



ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์  
CHULABHORN ROYAL ACADEMY

รายงานประจำปี

2561

ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์

สำนักนายกรัฐมนตรี



#### หมายเหตุ

รายงานประจำปีฉบับนี้ เป็นข้อมูลผลการดำเนินงานในช่วงระยะเวลา 1 ตุลาคม พ.ศ. 2560 - 30 กันยายน พ.ศ. 2561 ซึ่งคณะกรรมการสภाराชาวิทยาลัยจุฬารกรณ์ มีมติเห็นชอบ (ร่าง) รายงานประจำปีฉบับนี้ ในการประชุมคณะกรรมการสภाराชาวิทยาลัยจุฬารกรณ์ ครั้งที่ 3/2562 เมื่อวันที่ 8 มีนาคม พ.ศ. 2562



ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์  
CHULABHORN ROYAL ACADEMY





ราชวิทยาลัย  
จุฬาภรณ์

ปรัชญาประจำราชวิทยาลัย

“Be Excellent for Lives”

“เป็นเลิศเพื่อทุกชีวิต”

เพลงประจำราชวิทยาลัย

“เจ้าหญิงของปวงประชา”

ดอกไม้ประจำราชวิทยาลัย

“Phalaenopsis Princess Chulabhorn”

“ฟาเลนopsis ราชสิรินเสตุจุฬาภรณ์”

(ศาสตราจารย์ ดร.สมเด็จพระเจ้าลูกเธอ เจ้าฟ้าจุฬาภรณวลัยลักษณ์ อัครราชกุมารี)

ประธานสภาราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์

# “เจ้าหญิงของปวงประชา”

เพลงประจำราชวิทยาลัยจุฬารักษ์

I Dm Bb9 C7sus (twice)

F Dm  
ปราดเปรื่องเรื่องวิทยาศาสตร์ ทุ่มเทและทำเพื่อทุกคน  
Bb C7sus  
ศึกษาค้นคว้าอดทน ยากเย็นไม่เคยท้อใจ  
F Am7  
ด้วยรักและปณิธาน เปี่ยมด้วยศรัทธาและหัวใจ  
Bb C7sus F F7  
จะขอดูแลคนไทย ตามรอยเท้าพ่อ  
Bb Am Dm7

\* ร่วมกันแซ่ซ้อง คุณความดีที่ปลาบปลื้มใจ  
Bb C A7 (Bb Bdim7 C7)  
ประกาศก้องไกล ทุกหัวใจด้วยความรักดี  
F C/E Dm  
\*\* นี่คือเจ้าหญิงของชนชาวไทย  
C Bb Am Gm/ C/sus  
ที่ทำเพื่อคนไทย ทั้งกายและใจ ทุกวันทุกเวลา  
I C/I Dm C Bb  
นี่คือเจ้าหญิงของชนชาวไทย แม้นานสักเท่าใด  
Am Gm7  
ไม่เคยจะเหนื่อยล้า  
C/sus F Dm Bb C/sus  
จะขอเทิดทูนไว้ในใจทุกดวง  
F Dm  
กำเนิดราชวิทยาลัย จุฬารักษ์สอนบัณฑิต  
Bb C7sus  
เป็นเลิศเพื่อทุกชีวิต คิดเพื่อความสุขของคนไทย  
F Am7  
สืบสานพระปณิธาน พระเนตรที่มองกว้างไกล  
Bb C7sus C F F7  
ทุกก้าวจะเดินต่อไป ตามรอยเท้าพ่อ

( Repeat \* / \*\* )  
C7sus C F Dm Bb C7sus  
จะขอเทิดทูนไว้ในหัวใจ...ไทยทุกดวง

ขับร้อง : อธิภัทร สัจจกุล, รัตเกล้า อามระดิษ, ดร.ลชรัส ศุขวิริยะ, กิตตินันท์ ชินสำราญ  
คำร้อง : วีระนนท์ นวชานนท์, สุทธิพงษ์ วัฒนจัง  
ทำนอง : สุทธิพงษ์ วัฒนจัง  
เรียบเรียง : อธิศักดิ์ วดีศิริศักดิ์

# สารบัญ

|  |  |           |
|--|--|-----------|
| ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์  |  |           |
| เพลงประจำราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์                                   |  |           |
| คณะกรรมการสภाराชวิทยาลัยจุฬาภรณ์                               | 1  |           |
| คณะผู้บริหารราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์                                | 3  |           |
| คณะผู้บริหารวิทยาลัยวิทยาศาสตร์การแพทย์เจ้าฟ้าจุฬาภรณ์         | 4  |           |
| คณะผู้บริหารสถาบันบัณฑิตศึกษาจุฬาภรณ์                          | 4  |           |
| สารจากเลขาธิการราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์                             | 5  |           |
| ปรัชญา/ปณิธาน/วิสัยทัศน์/พันธกิจ ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์           | 6  |           |
| ค่านิยม/วัฒนธรรมองค์กร ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์                     | 7  |           |
| คุณลักษณะพึงประสงค์ของบัณฑิตและพนักงานราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์      | 8  |           |
| โครงสร้างราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์                                   | 9  |           |
| ความเชื่อมโยงของยุทธศาสตร์ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์กับยุทธศาสตร์ชาติ | 10   |           |
| แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติและกฎหมาย                      |  |           |
| ยุทธศาสตร์ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์                                  | 11   |           |
| <b>ยุทธศาสตร์ที่ 1</b>   | <b>มุ่งผลิตบัณฑิตที่มีความเป็นเลิศ ทั้งด้านวิชาการ การวิจัย ความเป็นผู้นำและความเป็นมนุษย์</b> | <b>13</b> |
| <b>I</b>   | <b>วิทยาลัยวิทยาศาสตร์การแพทย์เจ้าฟ้าจุฬาภรณ์</b>  | <b>14</b> |
| • คณะพยาบาลศาสตร์  |  | 14        |
| • คณะแพทยศาสตร์และการสาธารณสุข                                 |  | 20        |
| • โรงเรียนนักร้องตำรวจทางทหารแพทย์                             |  | 30        |
| • โรงพยาบาลจุฬาภรณ์ ในฐานะแหล่งฝึกปฏิบัติของนักศึกษาและฝึกอบรม |  | 35        |
| ฝ่ายการพยาบาล  |  | 35        |
| ▪ กลุ่มการพยาบาล   |  | 35        |
| ศูนย์ไซโคลตรอนและเพทสแกนแห่งชาติ                               |  | 36        |
| ▪ งานเวชศาสตร์นิวเคลียร์                                       |  | 37        |
| <b>I</b>   | <b>สถาบันบัณฑิตศึกษาจุฬาภรณ์</b>   | <b>38</b> |

**ยุทธศาสตร์ที่ 2** | การวิจัยและพัฒนานวัตกรรมที่มีศักยภาพสร้างการเปลี่ยนแปลง 41

|   |           |
|---|-----------|
| <b>  วิทยาลัยวิทยาศาสตร์การแพทย์เจ้าฟ้าจุฬาภรณ์</b> | <b>42</b> |
| • คณะพยาบาลศาสตร์                                   | 42        |
| • คณะแพทยศาสตร์และการสาธารณสุข                      | 42        |
| • โรงเรียนนักอัลตราซาวด์ทางการแพทย์                 | 48        |
| • โรงพยาบาลจุฬาภรณ์                                 | 49        |
| ฝ่ายการแพทย์  | 49        |
| ▪ งานอายุรกรรม                                      | 49        |
| ▪ งานรังสีรักษา                                     | 51        |
| ▪ หน่วยกายภาพบำบัด                                  | 53        |
| ▪ หน่วยห้องปฏิบัติการกลางและธนาคารเลือด             | 54        |
| ฝ่ายการพยาบาล                                       | 54        |
| ▪ กลุ่มการพยาบาล                                    | 54        |
| ศูนย์ไซโคลตรอนและเพทสแกนแห่งชาติ                    | 55        |
| ▪ งานเวชศาสตร์นิวเคลียร์                            | 56        |
| • ฝ่ายวิจัยและวิเทศสัมพันธ์                         | 56        |
| <b>  สถาบันบัณฑิตศึกษาจุฬาภรณ์</b>                  | <b>60</b> |

**ยุทธศาสตร์ที่ 3** | การให้บริการทางวิชาการและวิชาชีพที่เป็นเลิศ และตั้งอยู่บนหลักความเสมอภาคไม่เหลื่อมล้ำ 75

|   |           |
|---|-----------|
| <b>  วิทยาลัยวิทยาศาสตร์การแพทย์เจ้าฟ้าจุฬาภรณ์</b> | <b>76</b> |
| • คณะพยาบาลศาสตร์                                   | 76        |
| • คณะแพทยศาสตร์และการสาธารณสุข                      | 77        |
| • โรงเรียนนักอัลตราซาวด์ทางการแพทย์                 | 84        |
| • โรงพยาบาลจุฬาภรณ์                                 | 87        |
| ฝ่ายการแพทย์  | 95        |
| ▪ งานอายุรกรรม                                      | 95        |
| ▪ งานศัลยกรรม                                       | 96        |

# สารบัญ

|   |     |
|---|-----|
| ▪ หน่วยจักษุวิทยา   | 98  |
| ▪ หน่วยวิสัญญีวิทยา   | 99  |
| ▪ หน่วยพยาธิวิทยา   | 100 |
| ▪ งานรังสีรักษา   | 102 |
| ▪ งานเภสัชกรรมและเวชภัณฑ์กลาง   | 104 |
| ▪ หน่วยกายภาพบำบัด  | 109 |
| ▪ หน่วยห้องปฏิบัติการกลางและธนาคารเลือด   | 110 |
| ▪ หน่วยการแพทย์ผสมผสานและจิตเวช   | 111 |
| ▪ หน่วยกุมารเวชกรรม   | 112 |
| ฝ่ายการพยาบาล   | 113 |
| ▪ กลุ่มการพยาบาล  | 113 |
| ศูนย์ไซโคลตรอนและเพทสแกนแห่งชาติ  | 117 |
| ▪ งานเวชศาสตร์นิวเคลียร์  | 118 |
| ฝ่ายประชาสัมพันธ์และการตลาด   | 120 |
| ฝ่ายคุณภาพและความเสี่ยง   | 132 |
| ศูนย์การแพทย์จุฬารรณเจดิมพระเกียรติ   | 135 |
| ▪ ศูนย์แพทย์ภัยพิบัติและฉุกเฉินเจ้าฟ้าจุฬารรณ   | 139 |
| ▪ ศูนย์หัวใจและหลอดเลือด  | 140 |
| สถาบันบัณฑิตศึกษาจุฬารรณ  | 143 |
| <b>ยุทธศาสตร์ที่ 4</b> การพัฒนาทรัพยากรมนุษย์และระบบงานสู่องค์กร<br>สมรรถนะสูงที่มีวิสัยทัศน์ร่วมอย่างยั่งยืน | 153 |
| วิทยาลัยวิทยาศาสตร์การแพทย์เจ้าฟ้าจุฬารรณ   | 154 |
| • คณะพยาบาลศาสตร์   | 154 |
| • คณะแพทยศาสตร์และการสาธารณสุข  | 157 |
| • โรงเรียนนักร้องตราชาวดัตถการแพทย์   | 160 |
| • โรงพยาบาลจุฬารรณ  | 163 |

|  |            |
|--|------------|
| ฝ่ายการแพทย์   | 163        |
| ▪ งานอายุรกรรม   | 163        |
| ▪ หน่วยจักษุวิทยา  | 165        |
| ฝ่ายการพยาบาล  | 166        |
| ▪ กลุ่มการพยาบาล   | 166        |
| ศูนย์การแพทย์จุฬาภรณ์เฉลิมพระเกียรติ                           | 169        |
| ▪ ศูนย์แพทย์ภัยพิบัติและฉุกเฉินเจ้าฟ้าจุฬาภรณ์                 | 169        |
| ▪ ศูนย์หัวใจและหลอดเลือด                                       | 172        |
| ศูนย์ไซโคลตรอนและเพทสแกนแห่งชาติ                               | 173        |
| ▪ งานเวชศาสตร์นิวเคลียร์                                       | 173        |
| <b>สถาบันบัณฑิตศึกษาจุฬาภรณ์</b>                               | <b>174</b> |
| <b>สำนักงานราชวิทยาลัย</b>                                     | <b>179</b> |
| ▪ งานเทคโนโลยีสารสนเทศของราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์                   | 179        |
| ▪ งานทรัพยากรบุคคล   | 184        |
| ▪ งานการศึกษาและการเรียนรู้                                    | 187        |
| ▪ งานพัฒนาพื้นที่และกายภาพ                                     | 194        |
| ▪ งานสื่อสารภาพลักษณ์องค์กร                                    | 203        |
| ▪ งานประชาสัมพันธ์และการตลาด                                   | 208        |
| ▪ งานตามพระดำริองค์ประธานราชวิทยาลัย และโครงการเฉลิมพระเกียรติ | 218        |
| ▪ งานตามพระดำริพระเจ้าหลานเธอ พระองค์เจ้าสิริภาจุฬาภรณ์        | 222        |
| ▪ งานด้านนโยบายและยุทธศาสตร์                                   | 232        |
| ▪ งานบริหารการเงินการคลัง                                      | 234        |
| รายงานสถานะทางการเงิน  | 237        |
| คณะทำงานจัดทำรายงานประจำปีราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ ปี 2561          | 241        |



ศาสตราจารย์ ดร.สมเด็จพระเจ้าน้องนางเธอ เจ้าฟ้าจุฬาภรณวลัยลักษณ์ อัครราชกุมารี  
กรมพระศรีสวางควัฒน วรขัตติยราชนารี  
องค์ประธานสภาราชวิทยาลัยจุฬาราชวิทยาลัย

## คณะกรรมการสภाराชวิทยาลัยจุฬาภรณ์



ศาสตราจารย์เกียรติคุณ  
นายแพทย์เกษม วัฒนชัย  
ที่ปรึกษาสภाराชวิทยาลัยจุฬาภรณ์



พลเอก ดาว์พงษ์ รัตนสุวรรณ  
กรรมการสภाराชวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ



ศาสตราจารย์ ดร.วิจิตร ศรีสุพรรณ  
กรรมการสภाराชวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ



รองศาสตราจารย์  
ดร.คุณหญิง สุมณฑา พรหมบุญ  
ที่ปรึกษาสภाराชวิทยาลัยจุฬาภรณ์



ดร.เลอसर ธนสุกาญจน์  
กรรมการสภाराชวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ

# คณะกรรมการสภाराชวิทยาลัยจุฬาลงกรณ์



ศาสตราจารย์  
ดร.ไพฑิฑิต เอกจริยกร  
กรรมการสภाराชวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ



รองศาสตราจารย์  
สุธรรม อยู่นิธรรม  
กรรมการสภाराชวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ



รองศาสตราจารย์  
นายแพทย์สรนิต ศิลธรรม  
กรรมการสภाराชวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ



นายวุฒิพันธุ์ วิชัยรัตน์  
กรรมการสภाराชวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ



นางบุษยา มาทแล็ง  
กรรมการสภाराชวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ



นายจรัมพร โชติกเสถียร  
กรรมการสภाराชวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ



ศาสตราจารย์  
นายแพทย์นิธิ มหานนท์  
กรรมการสภाराชวิทยาลัย



ศาสตราจารย์  
ดร.สมศักดิ์ รุจิรวิมน์  
กรรมการสภाराชวิทยาลัย



นางมารีษา สมบัติบูรณ  
กรรมการสภाराชวิทยาลัย

## คณะผู้บริหารราชวิทยาลัยจุฬารักษ์



ศาสตราจารย์ นายแพทย์นิธิ มหานนท์  
เลขาธิการราชวิทยาลัยจุฬารักษ์



ผู้ช่วยศาสตราจารย์  
ดร.นันทวรรณ ศรีชาติ  
รองเลขาธิการราชวิทยาลัยจุฬารักษ์  
ด้านการศึกษา



นายवलลภ ยุติธรรมดำรง  
รองเลขาธิการราชวิทยาลัยจุฬารักษ์  
ด้านบริหาร



นางมาริษา สมบัติบุญรัตน์  
ผู้ช่วยเลขาธิการราชวิทยาลัยจุฬารักษ์  
ด้านกิจการพิเศษ



รศ.นพ.องค์การ เรืองรัตนอัมพร  
ผู้ช่วยเลขาธิการราชวิทยาลัยจุฬารักษ์  
ด้านการพัฒนาพื้นที่และกายภาพ



นางสาวโรบล เรียงสุวรรณ  
ผู้ช่วยเลขาธิการราชวิทยาลัยจุฬารักษ์  
ด้านสื่อสารภาพลักษณ์องค์กร



นางไศภิชฎา ปรัชญนันท์  
ผู้ช่วยเลขาธิการ  
ราชวิทยาลัยจุฬารักษ์  
ด้านการเงินการคลัง



พล.ต.นพ.สันติ ศรีเสริมโภค  
ผู้ช่วยเลขาธิการ  
ราชวิทยาลัยจุฬารักษ์  
ด้านบริการทางการแพทย์



นายสาธิต ยินดีพิช  
ผู้ช่วยเลขาธิการ  
ราชวิทยาลัยจุฬารักษ์  
ด้านทรัพยากรบุคคล



นายกวีพร จันทน์ขาว  
ผู้ช่วยเลขาธิการ  
ราชวิทยาลัยจุฬารักษ์  
ด้านบริหาร

## คณะผู้บริหารวิทยาลัยวิทยาศาสตร์การแพทย์เจ้าฟ้าจุฬาภรณ



ศาสตราจารย์

นายแพทย์นิธิ มหานนท์

รักษาการรองอธิการบดีวิทยาลัยวิทยาศาสตร์  
การแพทย์เจ้าฟ้าจุฬาภรณ



รองศาสตราจารย์

ดร.ทัศนา บุญทอง

รักษาการรองอธิการบดีวิทยาลัยวิทยาศาสตร์  
การแพทย์เจ้าฟ้าจุฬาภรณ  
ฝ่ายประกันคุณภาพการศึกษา  
คณบดีคณะพยาบาลศาสตร์



ศาสตราจารย์

ดร.แพทย์หญิง จิรายุ เอื้อวรากุล

รองอธิการบดีวิทยาลัยวิทยาศาสตร์การแพทย์  
เจ้าฟ้าจุฬาภรณ ฝ่ายวิจัยและวิเทศสัมพันธ์  
คณบดีคณะแพทยศาสตร์และการสาธารณสุข

## คณะผู้บริหารสถาบันบัณฑิตศึกษาจุฬาภรณ



ศาสตราจารย์

ดร.สมศักดิ์ รุจิรวัดมน

อธิการบดีสถาบันบัณฑิตศึกษาจุฬาภรณ



รองศาสตราจารย์

ดร.พินิต รัตนานุกูล

รองอธิการบดีสถาบันบัณฑิตศึกษาจุฬาภรณ  
รักษาการประธานสาขาเคมีชีวภาพ



รองศาสตราจารย์

ดร.ธันย์รัฐคุณ มงคลอัครรัตน์

ผู้ช่วยอธิการบดีสถาบันบัณฑิตศึกษาจุฬาภรณ

## สารจากเลขาธิการราชวิทยาลัยจุฬารักษ์



ในปี พ.ศ. 2561 นับเป็นความภาคภูมิใจของราชวิทยาลัยจุฬารักษ์ เนื่องจากเป็นปีแห่งการพัฒนาในทุกๆ ด้าน ในปีนี้เป็นปีที่ 2 ของการดำเนินงานของราชวิทยาลัยจุฬารักษ์ ซึ่งยังคงมุ่งมั่นพัฒนาในการผลิตบัณฑิตที่มีความเป็นเลิศ การให้บริการทางวิชาการ และให้บริการทางแพทย์ และพัฒนาศักยภาพของแพทย์และบุคลากร รวมถึงการบริหารจัดการองค์กรอย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อสร้างความเป็นเลิศเพื่อทุกชีวิต ตามปรัชญาขององค์กร และตามพระปณิธานขององค์ประธานราชวิทยาลัยจุฬารักษ์

ราชวิทยาลัยจุฬารักษ์มุ่งมั่นดำเนินงานด้วยความซื่อสัตย์ โปร่งใส มีจริยธรรม ภายใต้หลักการธรรมาภิบาล อันจะนำไปสู่ความสำเร็จและการเติบโตอย่างยั่งยืน และได้กำหนดนโยบายและยุทธศาสตร์ที่ชัดเจนเหมาะสมกับสถานการณ์ เพื่อให้หน่วยงานภายในมีแนวทางปฏิบัติร่วมกัน พร้อมขับเคลื่อนไปสู่ความเป็นสถาบันระดับโลกในด้านวิทยาศาสตร์ การค้นคว้าวิจัย การศึกษา และการบริการทางสุขภาพ

ราชวิทยาลัยจุฬารักษ์ จะประสบความสำเร็จได้ ต้องมาจากการร่วมแรงร่วมใจกันของผู้บริหารและพนักงานทุกคน เราจะมุ่งมั่น ทุ่มเท และปฏิบัติหน้าที่อย่างเต็มกำลังความสามารถ เพื่อการดำเนินงานที่มีพัฒนาการ มีความก้าวหน้า และเจริญเติบโตอย่างมั่นคงตลอดไป

ศาสตราจารย์ นายแพทย์นิธิ มหานนท์

เลขาธิการราชวิทยาลัยจุฬารักษ์

# “เป็นเลิศเพื่อทุกชีวิต” “BE EXCELLENT FOR LIVES”

## ปณิธาน

เป็นศูนย์กลางการศึกษาและวิจัย  
สู่ความเป็นเลิศด้านวิชาการและวิชาชีพ  
เพื่อบริการมวลมนุษยชาติอย่างยั่งยืน

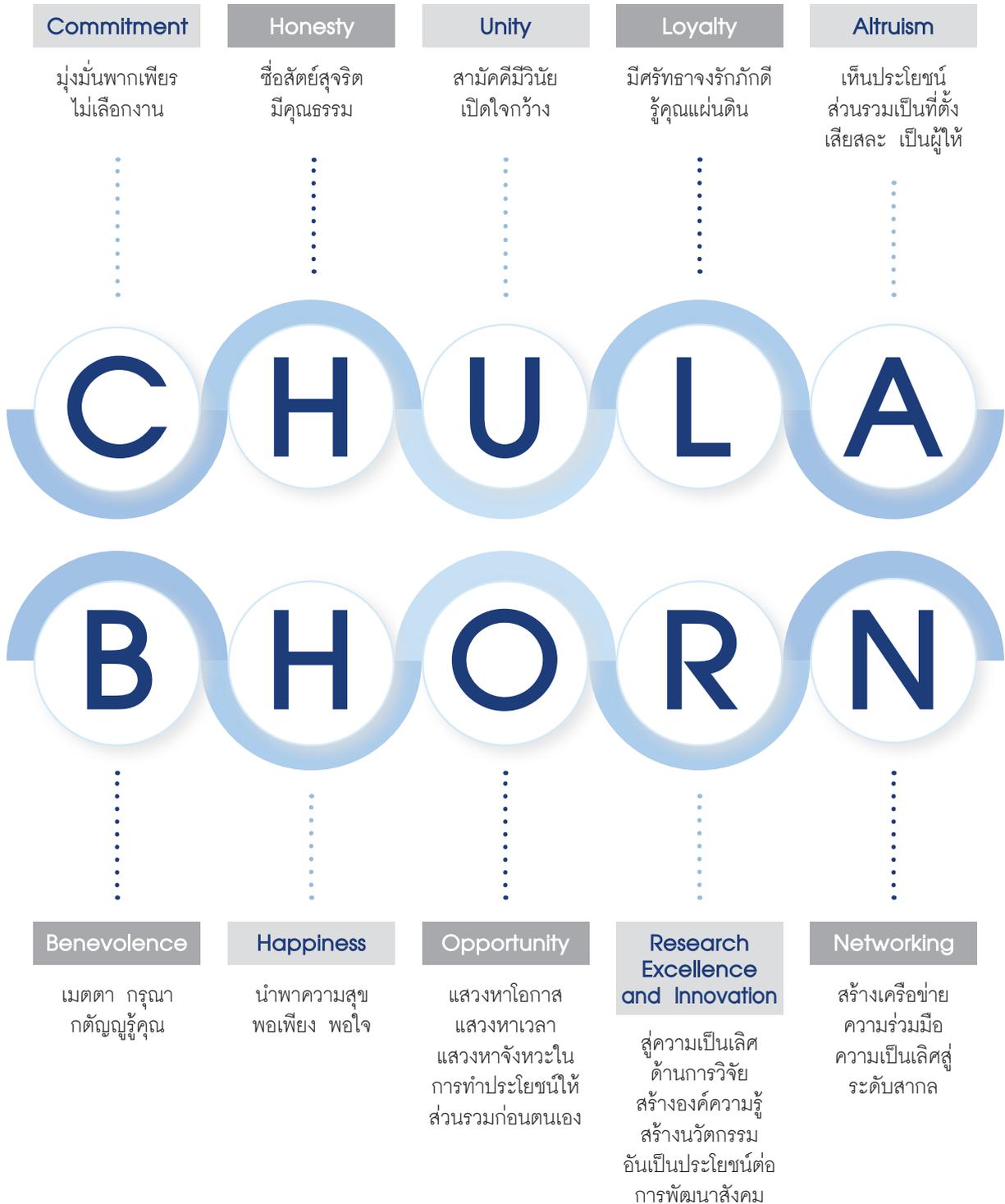
## วิสัยทัศน์

ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์  
จะเป็นสถาบันระดับโลกในด้านวิทยาศาสตร์  
การค้นคว้าวิจัย การศึกษา  
และการบริการทางสุขภาพ

## พันธกิจ

1. จัดการศึกษาเพื่อสร้างบัณฑิตที่เป็นผู้นำและ  
นักวิจัยทางวิชาชีพด้านสุขภาพ วิทยาศาสตร์  
เทคโนโลยีการแพทย์ การสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม
2. วิจัย สร้างองค์ความรู้และนวัตกรรมด้านสุขภาพ วิทยาศาสตร์เทคโนโลยี  
การแพทย์ การสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อมที่สามารถนำไปปฏิบัติได้จริง  
สามารถชี้แนะและขับเคลื่อนการพัฒนาประเทศและสังคม
3. ให้บริการวิชาการ และวิชาชีพด้านสุขภาพที่เป็นเลิศ และเป็นธรรมแก่สังคม  
ด้วยความเสมอภาคและไม่เหลื่อมล้ำ
4. บริหารจัดการให้เป็นองค์กรที่มีประสิทธิภาพ และมีการพัฒนาต่อเนื่องยั่งยืน  
ให้เป็นสถาบันที่เป็นเลิศในระดับสากล
5. สืบสานและทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม ศาสนา ศิลปกรรม  
และภูมิปัญญาท้องถิ่น
6. สืบสานพระปณิธานในการช่วยเหลือประชาชน  
ด้วยความเพียรและจิตเมตตา

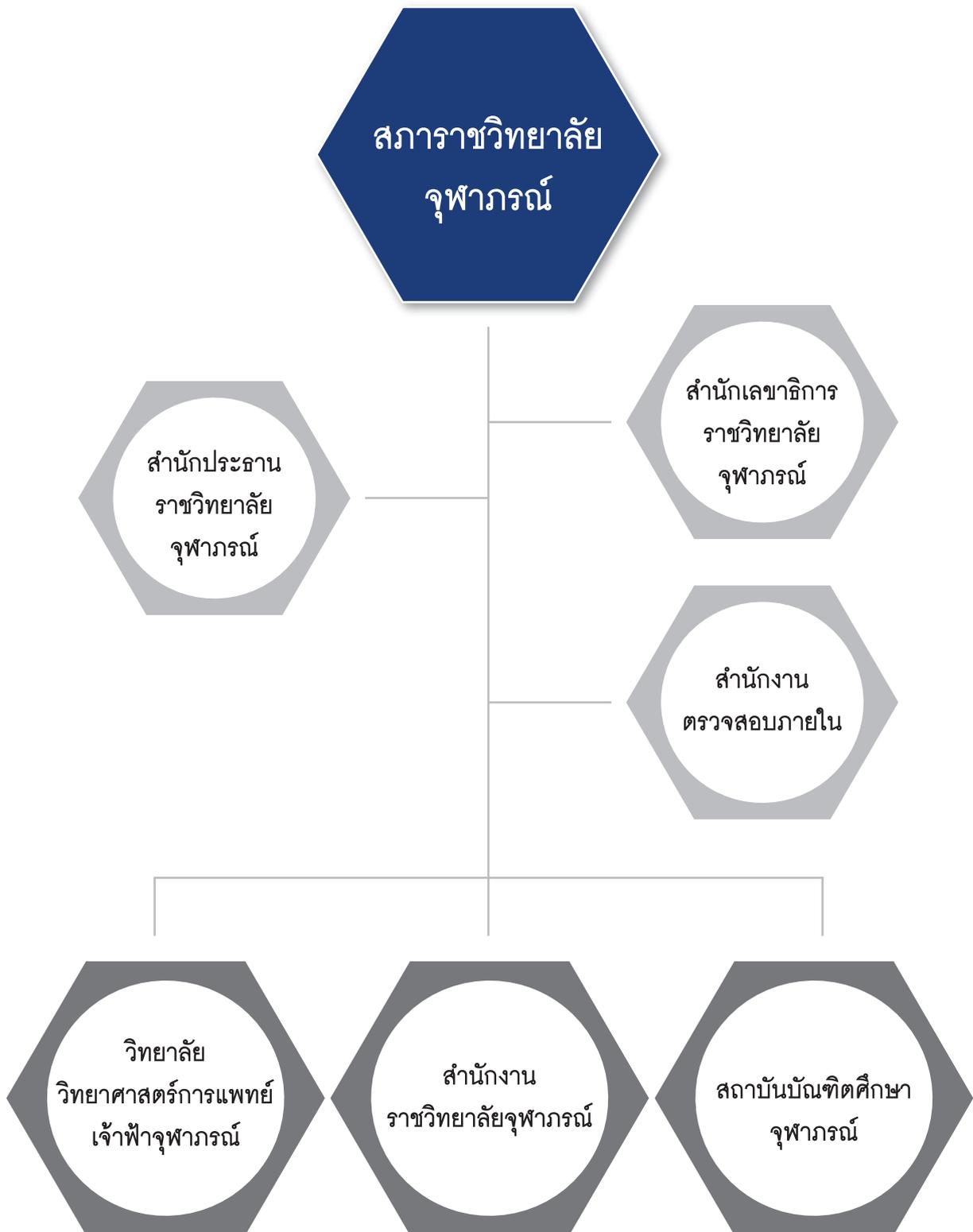
ค่านิยม วัฒนธรรมองค์กร



# คุณลักษณะพึงประสงค์ของบัณฑิต และพนักงานราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ (CRA Quality)

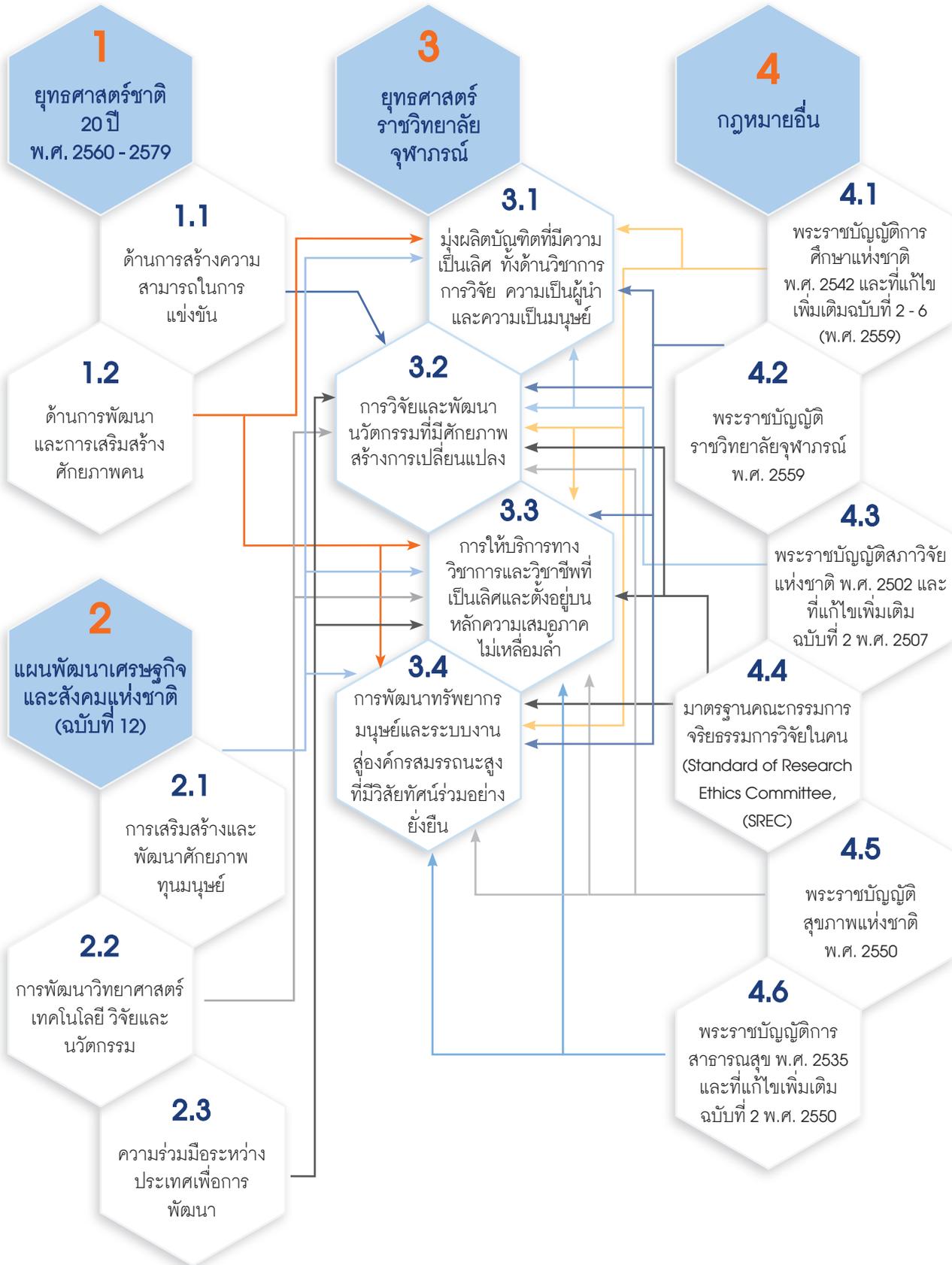


โครงสร้างราชวิทยาลัยจุฬารักษ์



# ความเชื่อมโยงของยุทธศาสตร์ราชวิทยาลัยจุฬารักษ์กับยุทธศาสตร์ชาติ

## แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติและกฎหมายอื่น



# ยุทธศาสตร์ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์

## CRA STRATEGIC PLANS

(ระยะเวลา 5 ปี พ.ศ. 2560 - 2564)





## ยุทธศาสตร์ที่ 1

มุ่งผลิตบัณฑิตที่มีความเป็นเลิศ  
ทั้งด้านวิชาการ การวิจัย  
ความเป็นผู้นำและความเป็นมนุษย์  
(Producing graduates with  
excellent academic,  
research, and humanity)

# วิทยาลัยวิทยาศาสตร์การแพทย์เจ้าฟ้าจุฬาภรณ

## คณะพยาบาลศาสตร์

คณะพยาบาลศาสตร์ เป็นคณะวิชาคณะแรกที่เกิดขึ้นในวิทยาลัยวิทยาศาสตร์การแพทย์เจ้าฟ้าจุฬาภรณ เพื่อผลิตบุคลากรพยาบาลรองรับการขยายงานบริการรักษาพยาบาล ของโรงพยาบาลจุฬาภรณ ซึ่งแต่เดิมเป็นโรงพยาบาลเฉพาะทางมะเร็ง โดยที่องค์ประธาน ศาสตราจารย์ ดร.สมเด็จพระเจ้าลูกเธอ เจ้าฟ้าจุฬาภรณวลัยลักษณ์ อัครราชกุมารี ได้พระราชทานนโยบายในการขยายโรงพยาบาลจุฬาภรณเป็นโรงพยาบาลทั่วไป ขนาด 400 เตียง และทรงมีพระประสงค์ให้จัดตั้งคณะวิชาขึ้นเพื่อผลิตบุคลากรสาขาต่างๆ ที่จำเป็นในการบริการด้านสุขภาพแก่ประชาชน

คณะพยาบาลศาสตร์ ได้จัดตั้งขึ้น และเริ่มเปิดดำเนินการโดยรับนักศึกษารุ่นแรกในปีการศึกษา พ.ศ. 2560 จำนวน 50 คน และจะขยายการรับในปีต่อไป

### ● การผลิตบัณฑิต สาขาพยาบาลศาสตร์

#### หลักสูตรพยาบาลศาสตรบัณฑิต

หลักสูตรพยาบาลศาสตรบัณฑิต (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2560) เป็นหลักสูตรมาตรฐานที่มีความทันสมัย สอดคล้องกับมาตรฐานคุณวุฒิระดับปริญญาตรี สาขาพยาบาลศาสตร์ พ.ศ. 2560 และทิศทางการปฏิรูป การศึกษาที่คาดหวังให้เกิดผลการเรียนรู้กับผู้เรียน (Learning outcomes) ดำเนินการรับนักศึกษา รุ่นแรกในปีการศึกษา พ.ศ. 2560 การดำเนินการบริหารจัดการหลักสูตร การจัดการเรียนการสอน การติดตาม และการประเมินคุณภาพของหลักสูตร ดำเนินการครอบคลุมตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ (Thai Qualifications Framework for Higher Education) และตามเกณฑ์การประเมินคุณภาพการศึกษา ระดับหลักสูตร ที่สำนักงานคณะกรรมการอุดมศึกษา (สกอ.) กำหนดไว้

หลักสูตรพยาบาลศาสตรบัณฑิต หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2559 ได้รับการรับรองจากสภาการพยาบาล เมื่อวันที่ 10 พฤศจิกายน พ.ศ. 2559 และต่อมาหลักสูตรดังกล่าวได้ปรับเป็นหลักสูตรพยาบาลศาสตรบัณฑิต หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2560 ได้รับการรับรองจากสภาการพยาบาล เมื่อวันที่ 12 มกราคม พ.ศ. 2561 และหลักสูตรได้รับการรับรองจากคณะกรรมการอุดมศึกษา เมื่อวันที่ 25 พฤษภาคม พ.ศ. 2561

#### คณาจารย์

หลักสูตรพยาบาลศาสตรบัณฑิต มีอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร 6 คน มีคุณวุฒิตรงกับสาขาพยาบาลศาสตร์

โดยมีคุณวุฒิระดับปริญญาเอก 4 คน ระดับปริญญาโท 2 คน และดำรงตำแหน่งรองศาสตราจารย์ 1 คน ตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์ 5 คน มีผลงานทางวิจัยตีพิมพ์ในวารสารทางการแพทย์ และผลงานทางวิชาการ/บทความ อย่างน้อย 1 เรื่องในรอบ 5 ปีย้อนหลัง

อาจารย์ประจำผู้สอนในหลักสูตร จำนวน 20 คน มีคุณวุฒิตามสาขาวิชาทางการแพทย์ โดยมีคุณวุฒิระดับปริญญาเอก 10 คน ปริญญาโท 10 คน อาจารย์พิเศษร่วมสอน จากคณะแพทยศาสตร์และสาธารณสุข มีทั้งหมด 3 คน มีคุณวุฒิระดับปริญญาเอก 3 คน และอาจารย์พิเศษ 1 คน จากคณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล มีคุณวุฒิระดับปริญญาโท มีความรู้ที่สัมพันธ์กับรายวิชาที่สอนเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตร

### การคัดเลือกนักศึกษา

คณะพยาบาลศาสตร์ มีระบบการคัดเลือกนักศึกษาที่กำหนดไว้ชัดเจน การรับนักศึกษาในรอบแรก ปีการศึกษา พ.ศ. 2560 ดังนี้

1. มีการวางระบบการรับนักศึกษา โดยทั้งคณะกรรมการคัดเลือกบุคคลเข้าศึกษาฯ ทำหน้าที่กำกับดูแลและวางแผนการดำเนินงานรับนักศึกษา โดยจัดให้มีการประชาสัมพันธ์หลักสูตรให้กับนักเรียนโรงเรียนจุฬารักษ์ ราชวิทยาลัย จัดโครงการ Road Show และส่งเอกสารแผ่นพับแนะนำหลักสูตรไปยังโรงเรียนต่างๆ ทั่วประเทศจัดทำเกณฑ์การรับสมัคร ผ่านทางเว็บไซต์ของมหาวิทยาลัยมหิดล และของวิทยาลัยวิทยาศาสตร์การแพทย์เจ้าฟ้าจุฬารักษ์
2. ดำเนินการรับนักศึกษารุ่นแรก โดยใช้ระบบรับตรงร่วมกับมหาวิทยาลัยมหิดล การรับนักศึกษาแบ่งออกเป็น 2 กลุ่ม คือ รับตรงแบบโควตาจากโรงเรียนจุฬารักษ์ราชวิทยาลัย 12 แห่ง (จำนวน 15 คน) และรับตรงจากโรงเรียนทั่วไป (จำนวน 35 คน) โดยมีขั้นตอนการรับดังนี้ 1) ประกาศรับสมัคร กำหนดการสอบ 2) พิจารณาผลการคัดเลือกตามเกณฑ์ที่กำหนด 3) จัดสอบสัมภาษณ์ ตรวจร่างกาย การสอบความถนัดทางวิชาชีพ และ 4) พิจารณาตัดสินเกณฑ์ที่กำหนดโดยคณะกรรมการการคัดเลือกบุคคลเข้าศึกษาฯ เมื่อผ่านการพิจารณาแล้ว คณะฯ ได้มีการประกาศผลทางเว็บไซต์ของราชวิทยาลัยจุฬารักษ์
3. ผลการคัดเลือกผู้มีสิทธิ์เข้าศึกษาจากผู้ผ่านการคัดเลือกรวมทั้งสิ้น 55 คน โดยแยกเป็นกลุ่มโรงเรียนจุฬารักษ์ฯ 19 คน และกลุ่มจากโรงเรียนทั่วไป (กลุ่มส่งเสริมความถนัดฯ) 36 คน เนื่องจากในปีแรกวิทยาลัยวิทยาศาสตร์การแพทย์เจ้าฟ้าจุฬารักษ์ยังไม่ได้กำหนดให้ผู้มีสิทธิ์เข้าศึกษาต้องดำเนินการระบบ Clearing House ดังนั้นจึงมีผู้มีสิทธิ์เข้าศึกษาบางส่วนสละสิทธิ์ ทำให้แผนการรับนักศึกษา ปีการศึกษา พ.ศ. 2560 เป้าหมายรับ คือ จำนวน 50 คน แต่นักศึกษามารายงานตัวรับไว้ได้จริง จำนวน 46 คน

### การเตรียมความพร้อมก่อนเข้าศึกษา

คณะพยาบาลศาสตร์ มีระบบและกลไกการเตรียมความพร้อมนักศึกษาก่อนเข้าศึกษา โดยจัดปฐมนิเทศนักศึกษาใหม่และผู้ปกครอง และแจกคู่มือการศึกษาหลักสูตรพยาบาลศาสตรบัณฑิต ปีการศึกษา พ.ศ. 2560 เพื่อให้นักศึกษาเข้าใจแนวทางการศึกษา ระบบการเรียนการสอน รายละเอียดหลักสูตร รายชื่อวิชาที่เรียน การลงทะเบียน เกณฑ์การวัดผล การปรับตัวการใช้ชีวิตในมหาวิทยาลัย แหล่งประโยชน์มหาวิทยาลัย ทุนการศึกษา และทุนช่วยเหลืออื่นๆ รวมทั้งช่องทางการติดต่อกับอาจารย์ประจำชั้น และอาจารย์ที่ปรึกษา

ผลการดำเนินการเตรียมความพร้อมให้กับนักศึกษา พบว่านักศึกษามีความเข้าใจเกี่ยวกับระบบการเรียนการสอน แผนการเรียนตลอดหลักสูตร ซึ่งมีความสำคัญมาก เพราะหากนักศึกษาไม่สามารถทำได้ตามแผนที่จัดไว้ อาจไม่สามารถสำเร็จการศึกษาตามกำหนดเวลา ตลอดจนเข้าร่วมกิจกรรมต่างๆ กับมหาวิทยาลัย มหิดล และวิทยาศาสตร์การแพทย์เจ้าฟ้าจุฬาภรณ

### การจัดการเรียนการสอน

คณะพยาบาลศาสตร์ ได้มีการวางแผนและดำเนินงานด้านการเรียนการสอน โดยเป็นไปตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ แบบมคอ.3 และแบบ มคอ.4 การประเมินผลการเรียนการสอน การเตรียมคู่มืออาจารย์ คู่มือนักศึกษา การเตรียมวัสดุอุปกรณ์ และเอกสารต่างๆ ประกอบการเรียนการสอน และการประเมินผล ทั้งภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติแผนการจัดทำรายงานผลการสอน (มคอ.5 และ6) และการพัฒนาหลักสูตร/รายวิชา รวมทั้งการส่งเสริมสนับสนุนการเรียนการรู้ของนักศึกษา เพื่อพัฒนาผู้เรียนให้มีคุณลักษณะที่พึงประสงค์ ตามผลการเรียนรู้ที่คาดหวังของหลักสูตรใน 5 ด้าน ได้แก่ คุณธรรม จริยธรรม ความรู้ ทักษะทางปัญญา ทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบ ทักษะการวิเคราะห์ เชิงตัวเลข การสื่อสาร และการใช้สารสนเทศ

### คณะพยาบาลศาสตร์ดำเนินการจัดการเรียนการสอนในปีการศึกษา พ.ศ. 2560 ดังนี้

เนื่องจากในระยะแรกของการเปิดการเรียนการสอน (ปีการศึกษา พ.ศ. 2560 - 2564) วิทยาลัยวิทยาศาสตร์การแพทย์เจ้าฟ้าจุฬาภรณ ยังไม่มีการจัดการเรียนการสอนในหมวดวิชาศึกษาทั่วไป และหมวดวิชาเฉพาะในกลุ่มพื้นฐานวิชาชีพ ดังนั้น ในระยะแรกของการเปิดดำเนินการศึกษาตั้งแต่ปีการศึกษา พ.ศ. 2560 คณะฯ ได้รับความร่วมมือจากมหาวิทยาลัยมหิดล ในการจัดการเรียนการสอนรายวิชาในหมวดวิชาศึกษาทั่วไป และหมวดวิชาเฉพาะในกลุ่มพื้นฐานวิชาชีพบางรายวิชา สำหรับรายวิชาที่คณาจารย์ของคณะพยาบาลศาสตร์ มีคุณวุฒิและประสบการณ์เหมาะสม คณะพยาบาลศาสตร์ รับผิดชอบจัดการเรียนการสอนเอง โดยมีแผนการศึกษา สำหรับนักศึกษาชั้นปีที่ 1 งบประมาณปี พ.ศ. 2561

### ● คณะพยาบาลศาสตร์รับผิดชอบสอน 4 รายวิชา (8 หน่วยกิต)

| ชั้นปีที่ 1  | ภาคการศึกษาที่ 1                   | รวม 21 หน่วยกิต | 27 ชั่วโมง/สัปดาห์ |
|--------------|------------------------------------|-----------------|--------------------|
| จภขว 102     | ชีวิวิทยาขั้นแนะนำ                 |                 | 2(2-0-4)           |
| จภคณ 103     | สถิติศาสตร์สำหรับวิทยาศาสตร์สุขภาพ |                 | 2(2-0-4)           |
| จภศท 101     | การศึกษาทั่วไปเพื่อการพัฒนามนุษย์  |                 | 2(1-2-3)           |
| จภศท 102     | สังคมศึกษาเพื่อการพัฒนามนุษย์      |                 | 3(2-2-5)           |
| จภศท 103     | ศิลปวิทยาการเพื่อการพัฒนามนุษย์    |                 | 2(1-2-3)           |
| จภภท 101     | ศิลปการใช้ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร   |                 | 3(2-2-5)           |
| จภภอ 101/103 | ภาษาอังกฤษ 1 หรือ 3                |                 | 3(2-2-5)           |
| พยรส 125     | บทนำวิชาชีพและศาสตร์ทางการพยาบาล*  |                 | 2(2-0-4)           |

## วิชาเลือกเสรี (เลือกเรียน 2 หน่วยกิต)

|          |                                |          |
|----------|--------------------------------|----------|
| จกวก 110 | โยคะเพื่อสุขภาพ                | 2(1-2-3) |
| จกวก 111 | ว่ายน้ำ                        | 2(1-2-3) |
| จกวก 112 | ลีลาศ                          | 2(1-2-3) |
| จกวก 113 | จักรยานเพื่อสุขภาพและนันทนาการ | 2(1-2-3) |

## ชั้นปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 2

รวม 18 หน่วยกิต 23 ชั่วโมง/สัปดาห์

|              |   |          |
|--------------|---|----------|
| จกฟส 104     | ฟิสิกส์เบื้องต้นสำหรับวิทยาศาสตร์สุขภาพ | 3(3-0-6) |
| จกภอ 102/104 | ภาษาอังกฤษ 2 หรือ 4                     | 3(2-2-5) |
| จกคม 105     | เคมีอินทรีย์พื้นฐาน                     | 3(3-0-6) |
| จกกว 106     | กายวิภาคศาสตร์พื้นฐาน                   | 3(2-3-5) |
| พยสจ 140     | จิตวิทยาพัฒนาการ*                       | 2(2-0-4) |
| พยชช 142     | วิทยาการระบาด*                          | 2(2-0-4) |
| พยรส 131     | สารสนเทศทางการแพทย์และการดูแลสุขภาพ*    | 2(1-3-3) |

- **สรุปผลการประเมินของนักศึกษา** พบว่า การจัดการเรียนการสอนโดยคณะพยาบาลศาสตร์ จำนวน 4 รายวิชา ค่าคะแนนเฉลี่ยอยู่ระหว่าง 3.98 - 4.44 จากระบบคะแนนเฉลี่ย 5

| รหัสวิชา / ชื่อรายวิชา                       | ผลการประเมิน |
|--|--------------|
| พยรส 125 บทนำวิชาชีพและศาสตร์ทางการแพทย์     | 3.98         |
| พยรส 131 สารสนเทศทางการแพทย์และการดูแลสุขภาพ | 4.44         |
| พยสจ 140 จิตวิทยาพัฒนาการ                    | 4.42         |
| พยชช 142 วิทยาการระบาด                       | 4.42         |

## การส่งเสริมและพัฒนานักศึกษา

คณะพยาบาลศาสตร์ มีระบบและกลไกการส่งเสริมและพัฒนานักศึกษาหลักสูตรพยาบาลศาสตรบัณฑิต ปีการศึกษา พ.ศ. 2560 เพื่อส่งเสริมพัฒนาศักยภาพของนักศึกษา ทั้งในด้านวิชาการและพัฒนาทักษะการเรียนรู้ในศตวรรษที่ 21 ดังนี้

1. **การดูแลให้คำปรึกษาด้านวิชาการ** มีการแต่งตั้งอาจารย์ที่ปรึกษาทางด้านวิชาการ กำหนดให้อาจารย์ที่ปรึกษา 1 คน ดูแลนักศึกษา 6 - 8 คน ทำหน้าที่ให้คำปรึกษาด้านการเรียนแก่นักศึกษา การจองหอพัก การใช้ชีวิตในมหาวิทยาลัย ปัญหาทางวิชาการและปัญหาส่วนตัว โดยมีแผนการนัดพบนักศึกษาอย่างน้อย

เดือนละ 1 ครั้ง ในบ่ายวันพุธ นอกจากนี้ ยังมีบริการให้คำปรึกษาทางโทรศัพท์ผ่านแอปพลิเคชัน Group Line และ Line ส่วนตัว ที่นักศึกษาสามารถเข้าถึงได้ตลอดเวลา

นอกจากนั้น คณะพยาบาลศาสตร์จัดให้มีอาจารย์ประจำชั้น 1 คน ทำหน้าที่ติดตามและนัดพบกับนักศึกษา เพื่อให้คำปรึกษาด้านการลงทะเบียนเรียน ผลการเรียน การเข้าร่วมกิจกรรม และปัญหาอื่นๆ เป็นประจำทุกเดือน คณะฯ ตระหนักถึงปัญหาของนักศึกษาที่จะต้องปรับตัวเรียนร่วมกับนักศึกษาหลักสูตรอื่นของมหาวิทยาลัยมหิดล ซึ่งเรียนเป็นกลุ่มใหญ่และมีพื้นฐานความรู้แตกต่างกัน อาจารย์ประจำชั้นจะติดตามการเรียนของนักศึกษาอย่างต่อเนื่อง นักศึกษาที่มีผลการเรียนไม่ดี อาจารย์ประจำชั้นได้ติดต่อประสานงานกับอาจารย์ผู้สอนของมหาวิทยาลัยมหิดล เพื่อดำเนินการแก้ปัญหาในการเรียนของนักศึกษา มีการจัดหาอาจารย์พิเศษจากคณะแพทยศาสตร์และการสาธารณสุข ช่วยสอนเสริมและให้คำแนะนำ นอกจากนี้ นักศึกษาได้จัดกลุ่มเพื่อนช่วยเพื่อน เพื่อเตรียมความพร้อมด้านการเรียน

ผลการดำเนินการ พบว่า นักศึกษาประเมินความพึงพอใจต่อระบบอาจารย์ที่ปรึกษา คิดเป็นร้อยละ 100 มีคะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจในภาพรวม 4.39 จากคะแนนเต็ม 5 และให้ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมว่า ควรเพิ่มจำนวนครั้งในการพบอาจารย์ที่ปรึกษา (แผนกำหนดไว้เดือนละ 1 ครั้ง ในบ่ายวันพุธ)

**2. การจัดกิจกรรมพัฒนานักศึกษา** มีการจัดกิจกรรมพัฒนานักศึกษา โดยใช้หลักการของการประเมินผลการเรียนรู้ใน 5 ด้าน ตาม TQF มาเป็นแนวทาง รวมทั้งพัฒนาทักษะชีวิตให้มีความรับผิดชอบ รู้จักปรับตัว เข้ากับสังคม มีความยืดหยุ่น เรียนรู้วัฒนธรรมองค์กร และมีหลักในการใช้ชีวิต โดยดำเนินโครงการ ดังนี้

2.1 โครงการพัฒนานักศึกษาที่คณะแพทยศาสตร์และการสาธารณสุข จัดร่วมกับคณะพยาบาลศาสตร์ เพื่อให้ นักศึกษาทุกหลักสูตรทำกิจกรรมร่วมกัน จำนวน 2 โครงการ คือ

- 1) โครงการสานสัมพันธ์จุฬารัตน์ ณ ฐานทัพเรือสัตหีบ จังหวัดชลบุรี วันที่ 16 - 18 มีนาคม พ.ศ. 2561 นักศึกษาเข้าร่วม จำนวน 46 คน มีความพึงพอใจคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 4.46 จากคะแนนเต็ม 5
- 2) โครงการอบรมสร้างความรู้ ความเข้าใจ เรื่องการประกันคุณภาพการศึกษาสำหรับนักศึกษา วันที่ 18 เมษายน พ.ศ. 2561

2.2 โครงการพัฒนานักศึกษาที่คณะพยาบาลศาสตร์จัดขึ้น และเปิดกว้างให้อาจารย์ และนักศึกษา คณะแพทยศาสตร์และการสาธารณสุข เข้าร่วมด้วย จำนวน 3 โครงการ คือ

- 1) โครงการปฏิบัติธรรมนำชีวิต ณ เสถียรธรรมสถาน วันที่ 25 - 27 พฤษภาคม พ.ศ. 2561 นักศึกษาเข้าร่วมจำนวน 32 คน มีความพึงพอใจคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 3.89 จากคะแนนเต็ม 5



- 2) โครงการศึกษาฐานจิตอาสามูลนิธิอานันทมหิดล สำหรับนักศึกษา และอาจารย์ประเทศไต้หวัน วันที่ 19 - 22 มิถุนายน พ.ศ. 2561 เพื่อขยายผลโครงการจิตอาสาในนักศึกษาของวิทยาลัยวิทยาศาสตร์การแพทย์เจ้าฟ้าจุฬาภรณ์ ใ้กว้างขวางขึ้น มีนักศึกษาเข้าร่วม 10 คน และอาจารย์เข้าร่วม 10 คน

### 2.3 โครงการที่จัดโดยคณะพยาบาลศาสตร์ เพื่อพัฒนานักศึกษาสาขาพยาบาลศาสตร์

- 1) โครงการพัฒนาบุคลิกภาพ เพื่อให้ให้นักศึกษาเรียนรู้เรื่องการเข้าสังคม มารยาทในการรับประทานอาหารตะวันตก เป็นการเตรียมความพร้อมให้นักศึกษาได้เรียนรู้ และปฏิบัติอย่างถูกต้องและเคารพในวัฒนธรรมที่แตกต่าง เมื่อวันที่ 4 กันยายน พ.ศ. 2560 ณ โรงแรมศาลายา พาวิลเลียน วิทยาลัยนานาชาติ มหาวิทยาลัยมหิดล นักศึกษาเข้าร่วม 46 คน
- 2) กิจกรรมสนับสนุนให้นักศึกษาได้เข้าร่วมกิจกรรมกีฬา "We are Freshy" ของมหาวิทยาลัยมหิดล เพื่อนำประสบการณ์มาวางแผนดำเนินกิจกรรมของหลักสูตรในปีการศึกษาต่อไป
- 3) โครงการปลูกฝังความสำนึกรักผูกพันต่อสถาบันและวิชาชีพ เพื่อให้นักศึกษาทุกคนได้ทราบและตระหนักถึงพระมหากรุณาธิคุณของสถาบันพระมหากษัตริย์ไทย ที่มีต่อปวงชนชาวไทย และวิชาชีพทางสุขภาพทุกสาขา
  - การนำนักศึกษาพยาบาลเข้าร่วมพิธีวางพวงมาลาถวายราชสักการะ พระราชานุสาวรีย์สมเด็จพระมหิตลาธิเบศร อดุลยเดชวิกรม พระบรมราชชนก เนื่องในวันมหิดล เมื่อวันที่ 24 กันยายน พ.ศ. 2561 ณ โรงพยาบาลศิริราช
  - การนำนักศึกษาพยาบาลเข้าศึกษาและเยี่ยมชมพิพิธภัณฑ์ประวัติการพยาบาลไทย และพิพิธภัณฑ์สมเด็จพระศรีสวรินทิราบรมราชเทวี พระพันวัสสาอัยยิกาเจ้า ณ คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล



ผลการดำเนินงานส่งเสริมและพัฒนาการศึกษา พบว่า อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ที่ปรึกษาได้ดำเนินการควบคุม และติดตามผลการเรียนของนักศึกษาในปีการศึกษา พ.ศ. 2560 การวิเคราะห์อัตราการคงอยู่ทั้งสองภาควิชาการศึกษา ในปีการศึกษา พ.ศ. 2560 นักศึกษายังคงอยู่ร้อยละ 100 ไม่มีนักศึกษาลาออกจากหลักสูตร ไม่มีข้อร้องเรียนจากนักศึกษา การประเมินความพึงพอใจของนักศึกษาในโครงการพบอาจารย์ที่ปรึกษา และการเข้าร่วมกิจกรรมโครงการต่างๆ มีค่าเฉลี่ย ตั้งแต่ 3.89 ถึง 4.46 จากคะแนนเฉลี่ยเต็ม 5

## คณะแพทยศาสตร์และการสาธารณสุข

กิจกรรมที่  
1

การจัดการเรียนการสอนหลักสูตร  
แพทยศาสตรบัณฑิต โดยความร่วมมือกับ  
คณะแพทยศาสตร์ โรงพยาบาลรามาธิบดี  
มหาวิทยาลัยมหิดล (ราม่า-จุฬารักษ์)

กิจกรรมที่  
2

การจัดการเรียนการสอน  
หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต  
สาขาวิชารังสีเทคนิค

กิจกรรมที่  
3

การจัดการเรียนการสอน  
หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต  
สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ข้อมูลสุขภาพ

กิจกรรมที่  
4

โครงการจัดตั้งหลักสูตรแพทยศาสตรบัณฑิต  
และวิทยาศาสตรบัณฑิต โดยความร่วมมือกับ  
มหาวิทยาลัย University College London

กิจกรรมที่  
5

โครงการเปิดหลักสูตร  
สัตวแพทยศาสตรบัณฑิต เพื่อเฉลิมพระเกียรติ  
ศาสตราจารย์ ดร.สมเด็จพระเจ้าลูกเธอ  
เจ้าฟ้าจุฬาภรณวลัยลักษณ์ อัครราชกุมารี

กิจกรรมที่  
6

การพัฒนาบุคลากร

กิจกรรมที่  
7

งานประกันคุณภาพการศึกษา

กิจกรรมที่  
8

โครงการส่งเสริมพัฒนานักศึกษา

## สรุปผลการดำเนินงานในปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

( 1 ตุลาคม พ.ศ. 2560 - 30 กันยายน พ.ศ. 2561 )

- กิจกรรมที่ 1 : การจัดการเรียนการสอน หลักสูตรแพทยศาสตรบัณฑิต โดยความร่วมมือกับ คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล (ราม่า-จุฬารักษ์)

### แผนการรับนักศึกษา จำนวนนักศึกษาที่รับ และผู้สำเร็จการศึกษาในระยะเวลา 6 ปี

| นักศึกษา                       | ปีการศึกษา          |      |      |       |       |       |
|--------------------------------|---------------------|------|------|-------|-------|-------|
|                                | 2560                | 2561 | 2562 | 2563  | 2564  | 2565  |
| ชั้นปีที่ 1                    | แผนการรับนักศึกษา   | 32   | 32   | 32    | 32    | 32    |
|                                | จำนวนนักศึกษาที่รับ | 30   | 32   | รอรับ | รอรับ | รอรับ |
| ชั้นปีที่ 2                    | จำนวนนักศึกษา       | -    | 30   | 32    | 32    | 32    |
|                                | ที่กำลังศึกษา       |      |      |       |       |       |
| ชั้นปีที่ 3                    | จำนวนนักศึกษา       | -    | -    | 30    | 32    | 32    |
|                                | ที่กำลังศึกษา       |      |      |       |       |       |
| ชั้นปีที่ 4                    | จำนวนนักศึกษา       | -    | -    | -     | 30    | 32    |
|                                | ที่กำลังศึกษา       |      |      |       |       |       |
| ชั้นปีที่ 5                    | จำนวนนักศึกษา       | -    | -    | -     | -     | 30    |
|                                | ที่กำลังศึกษา       |      |      |       |       |       |
| ชั้นปีที่ 6                    | จำนวนนักศึกษา       | -    | -    | -     | -     | -     |
|                                | ที่กำลังศึกษา       |      |      |       |       | 30    |
| รวมจำนวนสะสม                   |                     | 30   | 62   | 94    | 126   | 158   |
| จำนวนที่คาดว่าจะสำเร็จการศึกษา |                     | -    | -    | -     | -     | 30    |

### การพัฒนานักศึกษา กิจกรรมเสริมการเรียนรู้

#### กิจกรรมสร้างแรงบันดาลใจในชีวิตการเป็นแพทย์



#### กิจกรรมการสอนเสริมหลักสูตร



## กิจกรรมที่ 2: การจัดการเรียนการสอน หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชารังสีเทคนิค

แผนการรับนักศึกษา จำนวนนักศึกษาที่รับ และผู้สำเร็จการศึกษาในระยะเวลา 6 ปี

| นักศึกษา                       | ปีการศึกษา          |      |      |       |       |       |
|--------------------------------|---------------------|------|------|-------|-------|-------|
|                                | 2560                | 2561 | 2562 | 2563  | 2564  | 2565  |
| ชั้นปีที่ 1                    | แผนการรับนักศึกษา   | 40   | 40   | 40    | 40    | 40    |
|                                | จำนวนนักศึกษาที่รับ | 37   | 40   | รอรับ | รอรับ | รอรับ |
| ชั้นปีที่ 2                    | จำนวนนักศึกษา       | -    | 37   | 40    | 40    | 40    |
|                                | ที่กำลังศึกษา       |      |      |       |       |       |
| ชั้นปีที่ 3                    | จำนวนนักศึกษา       | -    | -    | 37    | 40    | 40    |
|                                | ที่กำลังศึกษา       |      |      |       |       |       |
| ชั้นปีที่ 4                    | จำนวนนักศึกษา       | -    | -    | -     | 37    | 40    |
|                                | ที่กำลังศึกษา       |      |      |       |       |       |
| รวมจำนวนสะสม                   |                     | 37   | 77   | 117   | 157   | 160   |
| จำนวนที่คาดว่าจะสำเร็จการศึกษา |                     | -    | -    | -     | 37    | 40    |

### การพัฒนานักศึกษา กิจกรรมเสริมการเรียนรู้

โครงการรังสีรักษาวัดมณฑลธรรมไทย  
"กิจกรรมเที่ยวเกาะเกร็ด"



โครงการพี่รับขวัญน้อง



กิจกรรมที่ **3:** การจัดการเรียนการสอน หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ข้อมูลสุขภาพ

แผนการรับนักศึกษา จำนวนนักศึกษาที่รับ และผู้สำเร็จการศึกษาในระยะเวลา 6 ปี

| นักศึกษา                       | ปีการศึกษา          |      |       |       |       |       |
|--------------------------------|---------------------|------|-------|-------|-------|-------|
|                                | 2561                | 2562 | 2563  | 2564  | 2565  | 2566  |
| ชั้นปีที่ 1                    | แผนการรับนักศึกษา   | 40   | 40    | 40    | 40    | 40    |
|                                | จำนวนนักศึกษาที่รับ | 30   | รอรับ | รอรับ | รอรับ | รอรับ |
| ชั้นปีที่ 2                    | จำนวนนักศึกษา       | -    | 30    | 40    | 40    | 40    |
|                                | ที่กำลังศึกษา       |      |       |       |       |       |
| ชั้นปีที่ 3                    | จำนวนนักศึกษา       | -    | -     | 30    | 40    | 40    |
|                                | ที่กำลังศึกษา       |      |       |       |       |       |
| ชั้นปีที่ 4                    | จำนวนนักศึกษา       | -    | -     | -     | 30    | 40    |
|                                | ที่กำลังศึกษา       |      |       |       |       |       |
| รวมจำนวนสะสม                   |                     | 30   | 70    | 110   | 150   | 160   |
| จำนวนที่คาดว่าจะสำเร็จการศึกษา |                     | -    | -     | -     | 30    | 40    |

การพัฒนาหลักสูตร และกิจกรรมเสริมการเรียนรู้แก่นักศึกษา Health Data Science



กิจกรรมที่ **4:** โครงการจัดตั้งหลักสูตรแพทยศาสตรบัณฑิต และวิทยาศาสตร์บัณฑิต โดยความร่วมมือกับมหาวิทยาลัย University College London

หลักสูตรแพทยศาสตรบัณฑิตและวิทยาศาสตร์บัณฑิต โดยความร่วมมือของ University College London เป็นหลักสูตรที่ใช้ภาษาอังกฤษในการจัดการเรียนการสอน ร่วมพัฒนาหลักสูตรโดยความร่วมมือทางวิชาการของ University College London และตั้งเป้าหมายเปิดดำเนินการเรียนการสอนภายในปีการศึกษา พ.ศ. 2564 โดยมีแผนการดำเนินงาน ดังนี้

1. การเตรียมความพร้อมด้านต่างๆ ในการบริหารจัดการหลักสูตร
2. การพัฒนาอาจารย์ทั้งระดับพรีคลินิกและคลินิก
3. การติดตามและประเมินผลการจัดการเรียนการสอนและประกันคุณภาพ

ปัจจุบัน การดำเนินงานอยู่ระหว่างเตรียมความพร้อมด้านต่างๆ โดยมีการดำเนินการ ดังนี้

### ● การจัดอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง Visioning and Needs Analysis

โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการนี้ เป็นโครงการที่เกิดขึ้นโดยความร่วมมือกับมหาวิทยาลัย University College London มีระยะเวลาในการจัดอบรมเป็นเวลาทั้งสิ้น 5 วัน ตั้งแต่วันที่ 5 - 9 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2561 ณ ห้องประชุม Meeting Room 1 อาคารศูนย์ประชุมสถาบันวิจัยจุฬาภรณ์ เพื่อระดมความคิดเห็นและรวบรวมข้อเสนอแนะจากบุคลากรผู้ทรงคุณวุฒิ และผู้มีส่วนได้ส่วนเสียในการเปิดหลักสูตรโดยผลจากการอบรมได้ข้อสรุปดังนี้

- 1) หลักสูตรแพทยศาสตรบัณฑิต ของวิทยาลัยวิทยาศาสตร์การแพทย์เจ้าฟ้าจุฬาภรณ์ ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ นั้นจะเป็นหลักสูตรปกติ โดยใช้ภาษาอังกฤษในการเรียนการสอนเป็นส่วนใหญ่
- 2) จะใช้ระยะเวลาทั้งสิ้น 7 ปีการศึกษา โดยเป็นหลักสูตรแบบบูรณาการ โดย 3 ปีการศึกษาแรก จะเป็นการเรียนวิชาศึกษาทั่วไป วิชาพื้นฐาน และเตรียมความพร้อมในการเป็นแพทย์ ส่วนปีการศึกษาที่ 4 จะเป็นปีที่นักศึกษาปฏิบัติงานวิจัยตลอดทั้งปีการศึกษา
- 3) หลักสูตรจะประกอบไปด้วยการเรียนการสอนในแนวนอน (Horizontal Module) และ ในแนวตั้ง (Vertical Module) และสนับสนุนให้มีการเรียนการสอนแบบสหวิชาชีพ (Inter-professional education)



## กิจกรรมที่ 5: โครงการเปิดหลักสูตรสัตวแพทยศาสตรบัณฑิต เพื่อเฉลิมพระเกียรติ ศาสตราจารย์ ดร.สมเด็จพระเจ้าลูกเธอ เจ้าฟ้าจุฬาภรณวลัยลักษณ์ อัครราชกุมารี

คณะแพทยศาสตร์และการสาธารณสุข วิทยาลัยวิทยาศาสตร์การแพทย์เจ้าฟ้าจุฬาภรณ์ ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ ร่วมกับ คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ได้ทำการประชุมปรึกษาหารือเพื่อการพัฒนาหลักสูตรสัตวแพทยศาสตรบัณฑิตของ วิทยาลัยวิทยาศาสตร์การแพทย์เจ้าฟ้าจุฬาภรณ์ ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ โดยในเบื้องต้นได้ข้อสรุปว่าจะใช้รูปแบบการจัดทำหลักสูตรที่สามารถได้รับการรับรองจากสถาบันในต่างประเทศ เพื่อให้ได้หลักสูตรที่มีมาตรฐานสากลและบัณฑิตที่จบการศึกษาจากหลักสูตรสามารถทำงานในต่างประเทศได้ โดยเบื้องต้นอาจจะทำการพัฒนาหลักสูตรร่วมกับมหาวิทยาลัย Murdoch เครือรัฐออสเตรเลีย



คณะแพทยศาสตร์และการสาธารณสุข วิทยาลัยวิทยาศาสตร์การแพทย์เจ้าฟ้าจุฬารักษ์ ราชวิทยาลัยจุฬารักษ์ โดยความร่วมมือกับคณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ได้เข้าประชุมปรึกษาหารือและดูงานกับมหาวิทยาลัย Murdoch เครือรัฐออสเตรเลีย ซึ่งเป็นมหาวิทยาลัยที่มีชื่อเสียงในการผลิตบัณฑิตสัตวแพทย์ที่มีคุณภาพและมีความสามารถสูง ทั้งทางด้านการรักษาพยาบาลสัตว์ประเภทต่างๆ และการทำวิจัยในสาขาต่างๆ เกี่ยวกับทางการแพทย์และการสาธารณสุข รวมถึงได้รับการยอมรับจาก Australian Veterinary Board Council (AVBC) ให้สามารถปฏิบัติงานในประเทศต่างๆ ที่ AVBC เป็นผู้ให้การรับรอง โดยทางมหาวิทยาลัย Murdoch มีความยินดีที่จะดำเนินการพัฒนาหลักสูตรร่วมกัน แต่ต้องมีการปรึกษาหารือเพิ่มเติมถึงแนวทางในการดำเนินงานร่วมกันต่อไป



## กิจกรรมที่ 6: การพัฒนาบุคลากร

### 6.1 โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง “ก้าวแห่งศักยภาพ ก้าวแรกของอาจารย์ใหม่”

เป็นกิจกรรมที่ช่วยส่งเสริมอาจารย์ใหม่ในคณะแพทยศาสตร์และการสาธารณสุข ให้มีวิสัยทัศน์ มีแนวคิดใหม่ และมีองค์ความรู้เกี่ยวกับอุดมศึกษา ส่งเสริมให้อาจารย์ตระหนักถึงบทบาทและภารกิจการสอนได้อย่างเป็นระบบและออกแบบการเรียนการสอนได้ สามารถออกแบบทดสอบ การวัดประเมินผลการจัดการเรียนการสอนได้อย่างมีประสิทธิภาพ และเพื่อให้อาจารย์ได้มีโอกาสพัฒนาตนเองด้านงานวิจัยและเข้าสู่ตำแหน่งทางวิชาการ ซึ่งโครงการนี้ได้รับเกียรติจากวิทยากรผู้ทรงคุณวุฒิในด้านการศึกษา 2 ท่าน มาบรรยายให้ความรู้แก่อาจารย์และบุคลากรของคณะจำนวน 2 ครั้ง ดังนี้

- ครั้งที่ 1 จัดการอบรมในวันพฤหัสบดีที่ 15 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2561 ณ ห้องบรรยาย 2 ชั้น 2 อาคารสถาบันบัณฑิตศึกษาจุฬารักษ์ ผู้บรรยาย อาจารย์ ดร.อลงกต ยะไวทย์
- ครั้งที่ 2 จัดการอบรมในวันอังคารที่ 3 เมษายน พ.ศ. 2561 ณ ห้อง Meeting Room 1 ชั้น 2 อาคารศูนย์ประชุมสถาบันวิจัยจุฬารักษ์ ผู้บรรยาย รองศาสตราจารย์ ดร.กรองทิพย์ นาควิเชตร



## 6.2 โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง “การจัดทำกลยุทธ์และเชื่อมโยงสู่แผนการปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561”

คณะแพทยศาสตร์และการสาธารณสุข ได้จัดโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง “การจัดทำกลยุทธ์และเชื่อมโยงสู่แผนการปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561” ซึ่งดำเนินการระหว่างวันที่ 31 มกราคม - 2 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2561 ณ ซเรย์อทีตยา จังหวัดสุรินทร์ ถือเป็นกิจกรรมที่สอดคล้องกับพันธกิจในด้านต่างๆ ของคณะ โดยจัดกิจกรรมอบรมเชิงปฏิบัติการครั้งนี้ได้รับเกียรติจาก ผู้ช่วยศาสตราจารย์ นายแพทย์อนุวัฒน์ สุทัศน์ทวีบูลย์ รองคณบดีฝ่ายนโยบายและแผน คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มาบรรยายในหัวข้อเรื่อง “แนวทางการจัดทำแผนยุทธศาสตร์” พร้อมทั้งจัดกิจกรรมระดมความคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่างๆ จากบุคลากรในคณะฯ ในการจัดทำแผนกลยุทธ์ และเชื่อมโยงไปสู่แผนปฏิบัติการเชิงกลยุทธ์ของคณะแพทยศาสตร์และการสาธารณสุข ให้สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ของราชวิทยาลัยจุฬารักษ์ เพื่อเสริมสร้างความรู้ ความเข้าใจ ร่วมกัน และดำเนินการให้บรรลุภารกิจตามเป้าหมายของคณะฯ ต่อไป

นอกจากนี้ คณะแพทยศาสตร์และการสาธารณสุข ยังได้จัดให้มีกิจกรรมทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม สืบสานความเป็นไทย กิจกรรมบำเพ็ญประโยชน์ต่อสังคม และกิจกรรมเยี่ยมชมศึกษาการดำเนินงานด้านการสาธารณสุขในพื้นที่ห่างไกล โดยบุคลากรของคณะแพทยศาสตร์และการสาธารณสุขได้ร่วมกันทำบุญ ใสบาดุงเข้าเยี่ยมชมโรงเรียนชาวนา เพื่อศึกษาวิถีชีวิตชาวนาและร่วมกันดำนาปลูกข้าวในแปลงนาทดลอง เข้าเยี่ยมชมโบราณสถานปราสาทหินเขาพนมรุ้ง ตลอดจนจัดให้มี กิจกรรม “Share for child” เพื่อร่วมบริจาคเงิน และสิ่งของให้แก่โรงเรียนบ้านอำปปีล อำเภอมือเมือง จังหวัดสุรินทร์ ซึ่งเป็นโรงเรียนในถิ่นทุรกันดาร และได้มีโอกาสเข้าเยี่ยมชมการดำเนินงานด้านการสาธารณสุขมูลฐาน ณ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพ ตำบลเทนมีย์ อำเภอมือเมือง จังหวัดสุรินทร์ และโรงพยาบาลจังหวัดสุรินทร์ ซึ่งเป็นโครงการที่หล่อหลอมให้บุคลากรของคณะแพทยศาสตร์และการสาธารณสุข ได้มีส่วนร่วมในการระดมความคิดเห็น ได้ลงมือปฏิบัติ ทำให้ได้ตระหนักรู้ และเข้าใจในพันธกิจต่างๆ ของคณะฯ ในทุกๆ ด้านได้เป็นอย่างดี



## กิจกรรมที่ 7: งานประกันคุณภาพการศึกษา

### 7.1 โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการเรื่องการประกันคุณภาพการศึกษาภายในสำหรับอาจารย์และบุคลากรโดยความร่วมมือระหว่างคณะแพทยศาสตร์และการสาธารณสุขและคณะพยาบาลศาสตร์วิทยาลัยวิทยาศาสตร์การแพทย์เจ้าฟ้าจุฬาภรณ์ ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์

เป็นกิจกรรมที่เสริมสร้าง ความรู้ความเข้าใจให้แก่บุคลากร เพื่อสามารถนำไปดำเนินการตามระบบประกันคุณภาพการศึกษาภายใน โดยจัดกิจกรรมในวันอังคารที่ 9 มกราคม พ.ศ. 2561 ณ ห้องบรรยาย 2 ชั้น 2 อาคารสถาบันบัณฑิตศึกษาจุฬาภรณ์ มีผู้เข้าร่วมโครงการทั้งสิ้น 61 คน ซึ่งเป็นบุคลากรจากคณะแพทยศาสตร์และการสาธารณสุข และคณะพยาบาลศาสตร์ ในการจัดการอบรมครั้งนี้ได้รับเกียรติจากวิทยากรผู้ทรงคุณวุฒิ ด้านการศึกษา และเชี่ยวชาญการประกันคุณภาพการศึกษา จึงทำให้บุคลากรผู้เข้าร่วมโครงการได้รับความรู้ และมีความเข้าใจแนวทางการดำเนินการประกันคุณภาพการศึกษาเป็นอย่างดี ซึ่งได้รับเกียรติจาก ศาสตราจารย์ นายแพทย์วุฒิชัย ธนาพงศธร ประธานอนุกรรมการพัฒนางานวิจัยและดุษฎีบัณฑิตกิตติมศักดิ์ประจำการประกันคุณภาพการศึกษาภายใน ระดับอุดมศึกษา สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (สกอ.) เป็นวิทยากรผู้บรรยาย



### 7.2 โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการเรื่องการเขียนรายงานการประเมินตนเองโดยความร่วมมือ ระหว่าง คณะแพทยศาสตร์และการสาธารณสุข และคณะพยาบาลศาสตร์ วันอังคารที่ 13 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2561 ณ ห้องประชุมใหญ่ ชั้น 2 อาคารสถาบันบัณฑิตศึกษาจุฬาภรณ์

เป็นกิจกรรมที่เสริมสร้าง ความรู้ความเข้าใจให้แก่บุคลากร เพื่อสามารถนำไปดำเนินการเขียนรายงานการประเมินตนเองระดับหลักสูตรและระดับคณะได้ โดยมีผู้เข้าร่วมโครงการทั้งสิ้น 55 คน ซึ่งเป็นบุคลากรจากคณะแพทยศาสตร์และการสาธารณสุข และคณะพยาบาลศาสตร์ ในการจัดการอบรมครั้งนี้ ได้รับเกียรติจากวิทยากรผู้ทรงคุณวุฒิ ด้านการศึกษา และเชี่ยวชาญการประกันคุณภาพการศึกษา จึงทำให้บุคลากรผู้เข้าร่วมโครงการได้รับความรู้ และมีความเข้าใจแนวทางการดำเนินการประกันคุณภาพการศึกษาเป็นอย่างดี โดยได้รับเกียรติจาก ศาสตราจารย์ นายแพทย์บวรศิลป์ เขาวนชื่น คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น เป็นผู้บรรยายในการอบรมครั้งนี้



**7.3 โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการการประกันคุณภาพการศึกษาภายในสำหรับอาจารย์และบุคลากร โดยความร่วมมือระหว่างคณะแพทยศาสตร์และการสาธารณสุข และคณะพยาบาลศาสตร์ เรื่องเกณฑ์มาตรฐานและตัวบ่งชี้ การประกันคุณภาพการศึกษาภายในระดับหลักสูตร ซึ่งจัดในวันจันทร์ที่ 19 มีนาคม พ.ศ. 2561 ณ ห้องประชุมใหญ่ ชั้น 2 อาคารสถาบันบัณฑิตศึกษาจุฬารักษ์**

เป็นกิจกรรมที่เสริมสร้าง ความรู้ความเข้าใจให้แก่บุคลากร เพื่อสามารถนำไปดำเนินการเขียนรายงานการประเมินตนเองระดับหลักสูตรได้ ซึ่งวิทยากร คือ ศาสตราจารย์ นายแพทย์วุฒิชัย ธนาพงศธร ประธานอนุกรรมการพัฒนางานประกอบและตัวบ่งชี้การประกันคุณภาพการศึกษาภายใน ระดับอุดมศึกษา สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (สกอ.) เป็นผู้บรรยายและอธิบายถึงเกณฑ์การประเมินตนเองระดับหลักสูตรในแต่ละตัวบ่งชี้ ทำให้บุคลากรมีความเข้าใจมากขึ้น และสามารถนำไปใช้ประเมินตนเองในระดับหลักสูตรได้เป็นอย่างดี โดยมีผู้เข้าร่วมโครงการทั้งสิ้น 48 คน ซึ่งเป็นบุคลากรจากคณะแพทยศาสตร์และการสาธารณสุข และคณะพยาบาลศาสตร์ ในการจัดการอบรมครั้งนี้ได้รับเกียรติจากวิทยากรผู้ทรงคุณวุฒิด้านการศึกษา และเชี่ยวชาญการประกันคุณภาพการศึกษา จึงทำให้บุคลากรผู้เข้าร่วมโครงการได้รับความรู้ และมีความเข้าใจแนวทางการดำเนินการประกันคุณภาพการศึกษาเป็นอย่างดี



**7.4 โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการการประกันคุณภาพการศึกษาภายในสำหรับอาจารย์และบุคลากรโดยความร่วมมือระหว่างคณะแพทยศาสตร์และการสาธารณสุขและคณะพยาบาลศาสตร์ เรื่องอบรมการประกันคุณภาพ การศึกษาภายในตามเกณฑ์มาตรฐาน AUN-QA ซึ่งจัดในวันอังคารที่ 20 มีนาคม พ.ศ. 2561 ณ ห้องบรรยาย 2 ชั้น 2 อาคารสถาบันบัณฑิตศึกษาจุฬารักษ์**

เป็นกิจกรรมที่เสริมสร้างความรู้ความเข้าใจในเกณฑ์มาตรฐาน AUN-QA ให้แก่บุคลากร เพื่อสามารถนำไปใช้ เป็นแนวทางในการพัฒนาคุณภาพการศึกษาภายในได้ ซึ่งวิทยากรอธิบายถึงข้อแตกต่างและองค์ประกอบของเกณฑ์ มาตรฐาน AUN-QA และเกณฑ์การประเมินตนเองระดับหลักสูตรในแต่ละตัวบ่งชี้ ทำให้บุคลากรมีความเข้าใจมากขึ้น และสามารถนำไปใช้ได้เป็นอย่างดี โดยมีผู้เข้าร่วมโครงการทั้งสิ้น 52 คน ซึ่งเป็นบุคลากรจากคณะแพทยศาสตร์และการสาธารณสุข และคณะพยาบาลศาสตร์ ในการจัดการอบรมครั้งนี้ได้รับเกียรติจากวิทยากรผู้ทรงคุณวุฒิด้านการศึกษา และเชี่ยวชาญการประกันคุณภาพการศึกษา ผู้ช่วยศาสตราจารย์สนั่น สระแก้ว คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี



## กิจกรรมที่ 8: โครงการส่งเสริมพัฒนานักศึกษา

### 8.1 โครงการกิจกรรมบรรยายพิเศษ “สร้างแรงบันดาลใจ”

เป็นกิจกรรมที่สร้างความสัมพันธ์อันดีระหว่างนักศึกษาภายในคณะฯ ทุกหลักสูตร ให้เป็นน้ำหนึ่งใจเดียวกัน ผ่านกิจกรรมบรรยายภาษาอังกฤษ “เคล็ด (ไม่) ลับเรียนภาษาอังกฤษกับครูเคท” โดย ดร.เนตรปรียา (มุสิกไชย) ชุมไชโย ซึ่งจัดเมื่อวันพุธที่ 4 เมษายน พ.ศ. 2561 ณ ห้องอเนกประสงค์ 411 ศูนย์การเรียนรู้ มหิตล มหาวิทยาลัยมหิตล (ศาลายา) เพื่อเสริมสร้างแรงบันดาลใจให้แก่นักศึกษา อันเป็นการพัฒนานักศึกษา เสริมสร้างสมรรถนะ และเสริมสร้างศักยภาพของนักศึกษาทางด้านความคิดและทัศนคติ



### 8.2 โครงการสานสัมพันธ์จุฬารักษ์ รุ่นที่ 1

โครงการสานสัมพันธ์จุฬารักษ์ รุ่นที่ 1 เป็นกิจกรรมที่สร้างความเป็นอันหนึ่งอันเดียวกันและสร้างเครือข่ายความร่วมมือกันระหว่างนักศึกษาภายในวิทยาลัยวิทยาศาสตร์การแพทย์เจ้าฟ้าจุฬารักษ์ ทุกคณะและทุกหลักสูตร และเพื่อเสริมสร้างสมรรถนะและศักยภาพของนักศึกษา ทั้งทางด้านความคิดและทัศนคติ รวมถึงการวางแผนการทำงานต่างๆ ร่วมกันเป็นทีม จัดขึ้นระหว่างวันที่ 16 - 18 มีนาคม พ.ศ. 2561 ณ บ้านไม้หอม อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี ซึ่งนับว่าเป็นกิจกรรมนอกหลักสูตรที่จัดร่วมกันในวิทยาลัยวิทยาศาสตร์การแพทย์เจ้าฟ้าจุฬารักษ์ที่เป็นประโยชน์แก่นักศึกษาเป็นอย่างยิ่ง



### 8.3 อบรมการสร้างความรู้ความเข้าใจในการประกันคุณภาพการศึกษาสำหรับนักศึกษา

เป็นกิจกรรมที่เสริมสร้างความรู้ความเข้าใจในเกณฑ์มาตรฐาน AUN-QA ให้แก่นักศึกษา ทำให้มีความเข้าใจหลักการพัฒนาคุณภาพการศึกษา และเข้าใจบทบาทของนักศึกษาที่เป็นส่วนสำคัญในการพัฒนาคุณภาพการศึกษา โดยมีผู้เข้าร่วมโครงการทั้งสิ้น 100 คน ซึ่งเป็นนักศึกษาจากคณะแพทยศาสตร์และการสาธารณสุข และคณะพยาบาลศาสตร์



#### 8.4 โครงการสานสัมพันธ์น้อง-พี่แพทย์จุฬารณณ์ รุ่นที่ 1

คณะแพทยศาสตร์และการสาธารณสุข วิทยาลัยวิทยาศาสตร์การแพทย์เจ้าฟ้าจุฬารณณ์ ราชวิทยาลัยจุฬารณณ์ได้จัดโครงการสานสัมพันธ์น้อง-พี่แพทย์จุฬารณณ์ รุ่นที่ 1 เมื่อวันที่เสาร์ที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2561 ณ อาคารสถาบันบัณฑิตศึกษาจุฬารณณ์ การดำเนินการจัดโครงการฯ เสร็จสิ้นเรียบร้อย โดยการจัดกิจกรรมนี้ได้รับความร่วมมือจากนักศึกษาแพทย์ ปีที่ 2 ในการวางแผนและดำเนินการร่วมจัดกิจกรรมในฐานต่างๆ เป็นอย่างดี



#### โรงเรียนนักอัลตราซาวด์ทางการแพทย์

**วันที่ 1 ธันวาคม พ.ศ. 2560 :** ศาสตราจารย์ ดร.สมเด็จพะเจ้าลูกเธอ เจ้าฟ้าจุฬาภรณวลัยลักษณ์ อัครราชกุมารี เสด็จเปิดอาคารศูนย์การแพทย์จุฬารณณ์เฉลิมพระเกียรติ ใน 3 โซนการให้บริการ ได้แก่ ศูนย์การแพทย์จุฬารณณ์เฉลิมพระเกียรติ โรงพยาบาลจุฬารณณ์ โรงเรียนนักอัลตราซาวด์ทางการแพทย์ และห้องปฏิบัติการเอ็มอาร์ไอ โดยราชวิทยาลัยจุฬารณณ์ได้จัดสร้างอาคารดังกล่าวบนพื้นที่ 17 ไร่ ตั้งอยู่ภายในศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติฯ โซนซี ถนนแจ้งวัฒนะ เพื่อเฉลิมพระเกียรติในโอกาสที่ ศาสตราจารย์ ดร.สมเด็จพะเจ้าลูกเธอ เจ้าฟ้าจุฬาภรณวลัยลักษณ์ อัครราชกุมารี ทรงเจริญพระชนมายุครบ 5 รอบ เมื่อวันที่ 4 กรกฎาคม พ.ศ. 2560

ภายในอาคารศูนย์การแพทย์จุฬารณณ์เฉลิมพระเกียรติ จัดแบ่งออกเป็นโซนการศึกษาวิจัยของราชวิทยาลัยจุฬารณณ์ด้วยส่วนหนึ่ง โดยมีห้องปฏิบัติการเอ็มอาร์ไอ ห้องจำลองการทำงาน การตรวจวินิจฉัยเอ็มอาร์ไอ เพื่อใช้สำหรับการศึกษาวิจัย และโรงเรียนนักอัลตราซาวด์ทางการแพทย์ (Sonographer School) แห่งแรกในประเทศไทย โดยหลักสูตรดังกล่าวมีวัตถุประสงค์เพื่อมุ่งผลิตนักอัลตราซาวด์ที่มีความรู้ ความเชี่ยวชาญ และมีประสิทธิภาพให้มีจำนวนที่เพียงพอต่อความต้องการ เพื่อเข้ามามีส่วนร่วมในการเสริมการบริการทางการแพทย์ และยกระดับมาตรฐานการบริการและวิชาการทางอัลตราซาวด์ทางการแพทย์ของประเทศไทย ให้สามารถตอบสนองต่อความต้องการในการเข้ารับบริการได้อย่างเหมาะสม เพื่อเพิ่มโอกาสในการรักษาให้กับประชาชนได้อย่างทั่วถึง โดยได้รับความร่วมมือในการจัดทำหลักสูตรระหว่างวิทยาลัยวิทยาศาสตร์การแพทย์เจ้าฟ้าจุฬารณณ์ ราชวิทยาลัยจุฬารณณ์ กับทาง Monash University จากประเทศออสเตรเลีย



**วันที่ 18 ธันวาคม พ.ศ. 2560** : พิธีแสดงความยินดีเนื่องในวาระความร่วมมือทางวิชาการระหว่างวิทยาลัยวิทยาศาสตร์การแพทย์เจ้าฟ้าจุฬาภรณ์ ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ และมหาวิทยาลัยโมนาช ประเทศออสเตรเลีย ณ ศูนย์ประชุมสถาบันวิจัยจุฬาภรณ์

โรงเรียนนักอัลตราซาวด์ทางการแพทย์ เปิดรับสมัครบุคคลเข้าศึกษาหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาสัทภาพการแพทย์ ประจำปีการศึกษา พ.ศ. 2561 จำนวน 20 คน โดยปัจจุบันมีนักศึกษาที่ศึกษาในหลักสูตรทั้งสิ้น 3 คน

### รายละเอียดหลักสูตร

#### 1. ชื่อหลักสูตร

ภาษาไทย

หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาสัทภาพการแพทย์

ภาษาอังกฤษ

Master of Science Program in Medical Sonography

#### 2. ชื่อปริญญาและสาขาวิชา

ชื่อภาษาไทย

ชื่อเต็ม

วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (สัทภาพการแพทย์)

ชื่อย่อ

วท.ม. (สัทภาพการแพทย์)

ชื่อภาษาอังกฤษ

ชื่อเต็ม

Master of Science (Medical Sonography)

ชื่อย่อ

M.Sc. (Medical Sonography)

### 3. จำนวนหน่วยกิตที่เรียนตลอดหลักสูตร

36 หน่วยกิต

---

### 4. รูปแบบของหลักสูตร

|                   |  |
|-------------------|--|
| รูปแบบ            | หลักสูตรระดับปริญญาโทระยะการศึกษา 2 ปี                             |
| ประเภทของหลักสูตร | หลักสูตรทางวิชาชีพ   |
| ภาษาที่ใช้        | การจัดการเรียนการสอนเป็นภาษาไทยและภาษาอังกฤษ                       |
| การรับเข้าศึกษา   | รับนักศึกษาไทยและนักศึกษาต่างชาติที่สามารถใช้ภาษาไทยได้เป็นอย่างดี |

---

### 5. ความร่วมมือกับสถาบันอื่น

เป็นหลักสูตรที่จัดทำบันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการเพื่อพัฒนาหลักสูตรร่วมกันระหว่าง วิทยาลัยวิทยาศาสตร์การแพทย์เจ้าฟ้าจุฬาภรณ ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ กับมหาวิทยาลัยโมนาช ประเทศออสเตรเลีย (Monash University, Australia)

---

### 6. การดำเนินการหลักสูตร

|                                   |                         |
|-----------------------------------|-------------------------|
| วัน-เวลาในการดำเนินการเรียนการสอน |                         |
| ภาคการศึกษาที่ 1                  | เดือนสิงหาคม - ธันวาคม  |
| ภาคการศึกษาที่ 2                  | เดือนมกราคม - พฤษภาคม   |
| ภาคการศึกษาฤดูร้อน                | เดือนมิถุนายน - กรกฎาคม |

---

### 7. หลักสูตร (แผน ก 2)

จำนวนหน่วยกิต : รวมตลอดหลักสูตร 36 หน่วยกิต

#### โครงสร้างหลักสูตร

โครงสร้างของหลักสูตร แผน ก แบบ ก 2

- วิชาบังคับ 9 หน่วยกิต
- วิชาเฉพาะ 15 หน่วยกิต
- วิทยานิพนธ์ 12 หน่วยกิต

รวมตลอดหลักสูตร 36 หน่วยกิต

---

### 8. การฝึกปฏิบัติ

หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาสหภาพการแพทย์ โรงเรียนนักรัศัลยศาสตร์ทางการแพทย์ วิทยาลัยวิทยาศาสตร์การแพทย์เจ้าฟ้าจุฬาภรณ ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ กำหนดให้นักศึกษาฝึกปฏิบัติเพื่อสร้างเสริมประสบการณ์วิชาชีพผ่านรายวิชาฝึกงานทางคลินิก 1 รายวิชา ซึ่งแหล่งฝึกงานประกอบด้วยสถานพยาบาลของรัฐบาลและรัฐวิสาหกิจ

**ช่วงเวลา**

ชั้นปีที่ 1 ภาคการศึกษาปลาย ระยะเวลา 2 เดือน

**การจัดเวลาและตารางสอน**

ฝึกงานทางคลินิก 5 หน่วยกิต จำนวน 280 ชั่วโมง (35 ชั่วโมงต่อสัปดาห์)

**9. การทำงานวิจัย**

**ช่วงเวลา**

แผน ก แบบ ก 2 เริ่มทำวิทยานิพนธ์ตั้งแต่ภาคการศึกษาต้น ปีการศึกษาที่ 2

**จำนวนหน่วยกิต**

วิทยานิพนธ์ 12 หน่วยกิต

**10. สิ่งสนับสนุนการเรียนรู้**

**การบริหารงบประมาณ**

หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาอัลตราซาวด์ทางการแพทย์ ได้รับการจัดสรรงบประมาณประจำปี ในส่วนของงบประมาณรายได้ เพื่อจัดซื้อครุภัณฑ์การศึกษา ตำรา สื่อการเรียนการสอนต่างๆ อย่างเพียงพอ เพื่อสนับสนุนการจัดการเรียนการสอน และสร้างสภาพแวดล้อมให้เหมาะสมกับการเรียนรู้ด้วยตนเองของนักศึกษา มีรายละเอียดดังนี้

**อาคารเรียน**

อาคารศูนย์การแพทย์จุฬารักษ์เฉลิมพระเกียรติ ตั้งอยู่บนพื้นที่ 17 ไร่ บริเวณหลังศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ 80 พรรษา 5 ธันวาคม พ.ศ. 2560 ถนนแจ้งวัฒนะ เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร อาคารดังกล่าวประกอบด้วย

- |                              |              |
|------------------------------|--------------|
| 1. ห้องปฏิบัติการ Ultrasound | จำนวน 8 ห้อง |
| 2. ห้องปฏิบัติการ Simulation | จำนวน 2 ห้อง |
| 3. ห้องเรียนรวม              | จำนวน 2 ห้อง |
| 4. ห้องสมุด                  | จำนวน 1 ห้อง |
| 5. ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ | จำนวน 1 ห้อง |



ห้องปฏิบัติการ Ultrasound

## 11. การพัฒนานักศึกษา

เป็นนักวิทยาศาสตร์ผู้เชี่ยวชาญด้านอัลตราซาวด์ทางการแพทย์ที่เป็นเลิศเพื่อทุกชีวิต

(Be Excellent for Lives)

| คุณลักษณะพิเศษ   | กลยุทธ์หรือกิจกรรมนักศึกษา  |
|--|---|
| <p>1. มีความรู้ความเชี่ยวชาญสาขาวิชาสหภาพการแพทย์ เข้าใจในเนื้อหาสาระหลัก พัฒนาความรู้ใหม่ และการประยุกต์ใช้ทางคลินิก</p>          | <ul style="list-style-type: none"> <li>• มีรายวิชาเรียนทั้งแบบบรรยาย/ปฏิบัติ/สัมมนา ในความรู้ที่ทันสมัยด้านสหภาพการแพทย์</li> <li>• ฝึกปฏิบัติจากกรณีศึกษาจริง</li> <li>• การเข้าร่วมประชุมหรือนำเสนอผลงานทางวิชาการทางด้านสหภาพการแพทย์</li> </ul>   |
| <p>2. มีความสามารถในการถ่ายทอดองค์ความรู้ (ครูผู้สร้าง) ได้อย่างมีระบบ</p>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• การนำเสนอหน้าชั้นและการถ่ายทอดข้อมูล ทำให้เข้าใจรวดเร็วชัดเจน</li> <li>• มีส่วนร่วมในการวิเคราะห์ปัญหากรณีศึกษาแบบต่างๆ</li> </ul>   |
| <p>3. เป็นผู้มีสมรรถนะด้านงานวิจัย มีทักษะในการเขียนบทความ/รายงานเชิงวิชาการ</p>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• การจัดทำโครงร่างวิทยานิพนธ์และวิทยานิพนธ์</li> <li>• การจัดทำรายงานในรายวิชาต่างๆ</li> <li>• การตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารทางวิชาการ</li> </ul>   |
| <p>4. ทักษะการใช้ภาษาไทยและภาษาอังกฤษในการเขียนรายงานการศึกษาวิจัย และนำเสนอทางวิชาการด้วยวาจา ทั้งที่เป็นภาษาไทยและภาษาอังกฤษ</p> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• การจัดทำรายงานและการนำเสนอในรายวิชาต่างๆ โดยเฉพาะรายวิชาสัมมนาเป็นภาษาอังกฤษ</li> <li>• การจัดทำวิทยานิพนธ์เป็นภาษาอังกฤษ</li> <li>• การตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารทางวิชาการระดับชาติหรือนานาชาติ เป็นภาษาอังกฤษ</li> <li>• การนำเสนอผลงานวิชาการในการประชุมทางวิชาการ</li> </ul> |
| <p>5. เป็นมหาบัณฑิตผู้มีความรู้ คู่คุณธรรม</p>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• จัดกิจกรรมสอดแทรกคุณธรรม จริยธรรม และจรรยาบรรณวิชาชีพในการสอน โดยปลูกฝังให้นักศึกษามีคุณธรรม ความซื่อสัตย์สุจริต ความรับผิดชอบ เสียสละ วินัย ต่อตนเอง วิชาชีพ และคำนึงถึงผลกระทบต่อสังคม</li> <li>• เข้าร่วมกิจกรรมบำเพ็ญพระราชกุศล</li> </ul>                                   |



ศาสตราจารย์ ดร.สมเด็จพระเจ้าลูกเธอ เจ้าฟ้าจุฬาภรณวลัยลักษณ์ อัครราชกุมารี ทรงพระกรุณาโปรดให้ นายรัฐกร พานิช รองประธาน สถาบันวิจัยจุฬารักษ์ ฝ่ายวิเทศสัมพันธ์ เป็นผู้แทนพระองค์ในการให้โอวาทแก่นักศึกษาใหม่ ประจำปีการศึกษา พ.ศ. 2561 เมื่อวันที่ 23 สิงหาคม พ.ศ. 2561 ณ หอประชุมใหญ่ ชั้น 2 อาคารสถาบันบัณฑิตศึกษาจุฬารักษ์



ภาพการศึกษาดูงานนอกสถานที่ เรื่อง “ระบบงานเวชทะเบียน กระบวนการและขั้นตอนต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการตรวจทางอัลตราซาวด์” เพื่อเพิ่มพูนความรู้และเสริมสร้างประสบการณ์ให้กับนักศึกษา ปริญญาโท หลักสูตรวิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาสหภาพการแพทย์ วิทยาลัยการแพทย์เจ้าฟ้าจุฬารักษ์ ราชวิทยาลัยจุฬารักษ์ เมื่อวันที่ 21 สิงหาคม พ.ศ. 2561 โดยมี อาจารย์ นายแพทย์สุรเชษฐ สิริพงษ์สกุล ผู้อำนวยการโรงเรียนนักรังสีการแพทย์ เป็นผู้นำนักศึกษาเข้าศึกษาดูงาน ณ โรงพยาบาลบำรุงราษฎร์

## โรงพยาบาลจุฬารักษ์ | ในฐานะแหล่งฝึกปฏิบัติของนักศึกษาและฝึกอบรม

### ฝ่ายการพยาบาล

- **กลุ่มการพยาบาล**

กลุ่มการพยาบาล เป็นแหล่งศึกษาดูงานของสถาบันการศึกษาต่างๆ ดังนี้

| ชื่อสถาบัน   | จำนวนคน | หัวข้อเรื่องศึกษาดูงาน/อบรม  | วันที่เข้ารับการดูงาน   |
|--|---------|--|-------------------------|
| คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยอัสสัมชัญ                   | 52      | คลินิกการประเมินความเสี่ยงโรคมะเร็ง หน่วยเคมีบำบัดและการรักษาโรคมะเร็งด้วยความร้อน | 28 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2561 |
| วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี                               | 79      | การดูแลผู้ป่วยมะเร็งและการดูแลผู้ป่วยแบบประคับประคอง                               | 15 มิถุนายน พ.ศ. 2561   |
| คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล                       | 35      | วิทยาการความก้าวหน้าด้านการรักษาพยาบาลผู้ป่วยมะเร็ง รังสีรักษาเคมีบำบัดฯ           | 13 กรกฎาคม พ.ศ. 2561    |
| คณะพยาบาลศาสตร์ เกื้อการุณย์มหาวิทยาลัย นวมินทราชินราช | 15      | ด้านพยาบาลผู้ป่วยแบบประคับประคอง   | 4 กันยายน พ.ศ. 2561     |

นอกจากนี้ ยังมีการจัดประชุมวิชาการร่วมกับสถาบันอื่นๆ อาทิ คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ร่วมมือกับกลุ่มการพยาบาล โรงพยาบาลจุฬารัตน์เป็นแหล่งฝึกภาคปฏิบัติของนักศึกษา คณะพยาบาลศาสตร์ชั้นปีที่ 4 จำนวน 20 คน รายวิชาปฏิบัติเสริมทักษะทางการพยาบาล โดยขึ้นฝึกปฏิบัติงานการดูแลผู้ป่วยเฉพาะทางด้านโรคมะเร็งในหน่วยงานต่างๆ ได้แก่ หน่วยรังสีรักษา หน่วยงานผู้ป่วยนอก หอผู้ป่วยใน 7A และ 7B ระหว่างที่ฝึกปฏิบัติงานได้คิดค้นนวัตกรรมทางการพยาบาล เพื่อนำไปพัฒนาระบบการดูแลผู้ป่วยให้มีประสิทธิภาพเกิดประโยชน์สูงสุดในการดูแลผู้ป่วย โดยมีพยาบาลพี่เลี้ยงเป็นผู้ให้คำแนะนำในการผลิตนวัตกรรม



## ศูนย์ไซโคลตรอนและเพทสแกนแห่งชาติ

### 1. เปิดรับนักศึกษาเข้าฝึกปฏิบัติงาน

- 1.1 นักศึกษาชั้นปีที่ 6 คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล จำนวน 1 คน ได้เข้าฝึกงานด้านการผลิตและควบคุมคุณภาพสารเภสัชรังสี ระหว่างวันที่ 18 ธันวาคม พ.ศ. 2560 - วันที่ 9 มีนาคม พ.ศ. 2561
- 1.2 นักศึกษาสาขาวิชารังสีเทคนิค รุ่น 11 SEC.2 คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยรามคำแหง จำนวน 4 คน เข้าฝึกปฏิบัติงานด้านการให้บริการตรวจวินิจฉัยทางเวชศาสตร์นิวเคลียร์ และการเตรียมเภสัชรังสีเพื่อใช้ในการตรวจ ณ ศูนย์ไซโคลตรอนและเพทสแกนแห่งชาติ และฝ่ายเวชศาสตร์นิวเคลียร์ ระหว่างวันที่ 3 กันยายน พ.ศ. 2561 - วันที่ 12 ตุลาคม พ.ศ. 2561
- 1.3 นักศึกษาชั้นปีที่ 6 คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล จำนวน 1 คน ได้เข้าฝึกงานด้านการผลิตและควบคุมคุณภาพสารเภสัชรังสี ระหว่างวันที่ 7 พฤษภาคม พ.ศ. 2561 - วันที่ 14 กันยายน พ.ศ. 2561
- 1.4 แพทย์หญิงนฤมล จันมณี แพทย์ประจำบ้าน ภาควิชารังสีวิทยา คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ เข้าฝึกปฏิบัติงาน (Elective) ณ ศูนย์ไซโคลตรอนและเพทสแกนแห่งชาติ และฝ่ายเวชศาสตร์นิวเคลียร์ ระหว่างวันที่ 23 กรกฎาคม พ.ศ. 2561 - 3 สิงหาคม พ.ศ. 2561
- 1.5 นักศึกษาสาขาวิชารังสีเทคนิค ชั้นปีที่ 4 คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จำนวน 12 คน เข้าฝึกปฏิบัติงานด้านการให้บริการตรวจวินิจฉัยทางเวชศาสตร์นิวเคลียร์ และการเตรียมเภสัชรังสีเพื่อใช้ในการตรวจ ณ ศูนย์ไซโคลตรอนและเพทสแกนแห่งชาติ และฝ่ายเวชศาสตร์นิวเคลียร์ ระหว่างวันที่ 15 พฤษภาคม พ.ศ. 2561 - วันที่ 14 ธันวาคม พ.ศ. 2561

### 2. เปิดให้หน่วยงานหรือสถาบันการศึกษาต่างๆ เข้าเยี่ยมชมการดำเนินงาน

- 2.1 คณะเจ้าหน้าที่แผนกรังสีวิทยา โรงพยาบาลสุภูมิ จำนวน 5 คน ได้เข้าเยี่ยมชมการดำเนินงานของศูนย์ไซโคลตรอนและเพทสแกนแห่งชาติ และฝ่ายเวชศาสตร์นิวเคลียร์ เมื่อวันที่ 12 มีนาคม พ.ศ. 2561

- 2.2 คณะอาจารย์และนิสิตระดับปริญญาตรี ชั้นปีที่ 3 ภาควิชารังสีประยุกต์และไอโซโทป คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ จำนวน 46 คน เข้าเยี่ยมชมและศึกษาดูงานด้านการผลิตสารเภสัชรังสี และการตรวจวินิจฉัยทางเวชศาสตร์นิวเคลียร์ ณ ศูนย์ไซโคลตรอนและเพทสแกนแห่งชาติ และ ฝ่ายเวชศาสตร์นิวเคลียร์ เมื่อวันที่ 4 พฤษภาคม พ.ศ. 2561
- 2.3 คณะอาจารย์และนักศึกษาระดับปริญญาตรี ภาควิชาเภสัชเคมี คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล จำนวน 6 คน เข้าเยี่ยมชมด้านการผลิตสารเภสัชรังสี และการตรวจวินิจฉัยทางเวชศาสตร์ ณ ศูนย์ไซโคลตรอนและเพทสแกนแห่งชาติ และฝ่ายเวชศาสตร์นิวเคลียร์ เมื่อวันที่ 10 เมษายน พ.ศ. 2561

● งานเวชศาสตร์นิวเคลียร์

ด้านงานวิชาการ : การให้บริการฝึกอบรม/เข้าเยี่ยมชม/ศึกษาดูงาน/ฝึกงาน

งานเวชศาสตร์นิวเคลียร์ได้ให้บริการฝึกอบรมแก่แพทย์และบุคลากรทางการแพทย์จากหน่วยงานต่างๆ รวมถึงการบรรยายวิชาการให้แก่หน่วยงานต่างๆ ที่ขอรับความอนุเคราะห์ ดังนี้

- วันที่ 1 - 30 พฤศจิกายน พ.ศ. 2560 แพทย์ประจำบ้านอนุสาขาอายุรศาสตร์โรคต่อมไร้ท่อและเมตาบอลิซึมชั้นปีที่ 2 จากคณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ เข้าฝึกอบรมและดูงานเวชศาสตร์นิวเคลียร์
- วันที่ 6 พฤศจิกายน พ.ศ. 2560 - 15 ธันวาคม พ.ศ. 2560 นักศึกษาชั้นปี 4 สาขารังสีเทคนิค คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เข้าฝึกปฏิบัติงานด้านเวชศาสตร์นิวเคลียร์
- วันที่ 23 พฤศจิกายน พ.ศ. 2560 นักศึกษาชั้นปี 1 คณะรังสีเทคนิค มหาวิทยาลัยรังสิต จำนวน 20 คน เข้าศึกษาดูงานทางเวชศาสตร์นิวเคลียร์
- วันที่ 10 เมษายน พ.ศ. 2561 คณะอาจารย์และนักศึกษาระดับปริญญาตรี ภาควิชาเภสัชเคมี คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล จำนวน 6 คน เข้าเยี่ยมชมด้านการผลิตสารเภสัชรังสี และการตรวจวินิจฉัยทางเวชศาสตร์นิวเคลียร์ และศูนย์ไซโคลตรอน และเพทสแกนแห่งชาติ
- วันที่ 22 พฤษภาคม พ.ศ. 2561 แพทย์ผู้เชี่ยวชาญด้านเวชศาสตร์นิวเคลียร์ ได้รับเชิญเป็นอาจารย์พิเศษบรรยาย เรื่อง Principle and application of nuclear therapy ณ อาคารศูนย์แพทยศาสตร์โรงพยาบาลพุทธโสธร จังหวัดฉะเชิงเทรา
- วันที่ 6 มิถุนายน พ.ศ. 2561 แพทย์ผู้เชี่ยวชาญด้านเวชศาสตร์นิวเคลียร์ ได้รับเชิญเป็นอาจารย์พิเศษบรรยาย เรื่อง Principle and application of nuclear therapy ณ อาคารคุณากร คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต
- วันที่ 23 กรกฎาคม พ.ศ. 2561 - 3 สิงหาคม พ.ศ. 2561 แพทย์ประจำบ้าน ภาควิชารังสีวิทยา คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ เข้าฝึกปฏิบัติงาน (Elective) ณ เวชศาสตร์นิวเคลียร์ และศูนย์ไซโคลตรอนและเพทสแกนแห่งชาติ
- วันที่ 3 กันยายน พ.ศ. 2561 - 12 ตุลาคม พ.ศ. 2561 นักศึกษาสาขาวิชารังสีเทคนิค รุ่น 11 SEC.2 คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยรามคำแหง จำนวน 4 คน เข้าฝึกปฏิบัติงานด้านการให้บริการตรวจวินิจฉัยทางเวชศาสตร์นิวเคลียร์ และศูนย์ไซโคลตรอนและเพทสแกนแห่งชาติ

# สถาบันบัณฑิตศึกษาจุฬารักษ์

## 1. หลักสูตรที่เปิดสอน

สถาบันบัณฑิตศึกษาจุฬารักษ์ เปิดดำเนินการหลักสูตร 3 สาขาวิชา 6 หลักสูตร เป็นหลักสูตรนานาชาติ ทุกหลักสูตร ใช้ภาษาอังกฤษในการเรียนการสอน ดังนี้

### 1.1 สาขาพิษวิทยาสิ่งแวดล้อม (Environmental Toxicology) จำนวน 2 หลักสูตร

1.1.1 หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาพิษวิทยาสิ่งแวดล้อม

(Master of Science in Environmental Toxicology)

1.1.2 หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาพิษวิทยาสิ่งแวดล้อม

(Doctor of Philosophy in Environmental Toxicology)

### 1.2 สาขาวิทยาศาสตร์ชีวภาพประยุกต์ (Applied Biological Sciences) จำนวน 2 หลักสูตร

1.2.1 หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิทยาศาสตร์ชีวภาพประยุกต์

(Master of Science in Applied Biological Sciences : Environmental Health)

1.2.2 หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิทยาศาสตร์ชีวภาพประยุกต์

(Doctor of Philosophy in Applied Biological Sciences: Environmental Health)

### 1.3 สาขาเคมีชีวภาพ (Chemical Biology) จำนวน 2 หลักสูตร

1.3.1 หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาเคมีชีวภาพ

(Master of Science in Chemical Biology)

1.3.2 หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาเคมีชีวภาพ

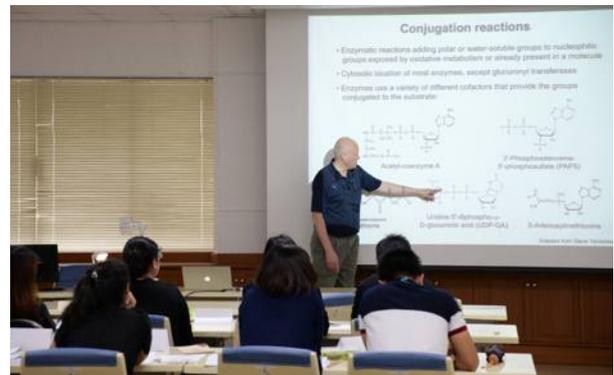
(Doctor of Philosophy in Chemical Biology)

## 2. จำนวนนักศึกษา

ในปีการศึกษา พ.ศ. 2560 สถาบันบัณฑิตศึกษาจุฬารักษ์ มีแผนรับนักศึกษาใหม่ในระดับปริญญาโท จำนวน 30 คน และระดับปริญญาเอกจำนวน 10 คน ซึ่งได้ดำเนินการเป็นไปตามแผนการรับนักศึกษา โดยมีนักศึกษาใหม่ในหลักสูตรต่างๆ ดังนี้

| สาขา                      | จำนวนนักศึกษา |           | ชาวไทย    | ชาวต่างชาติ |
|---------------------------|---------------|-----------|-----------|-------------|
|                           | ป.โท          | ป.เอก     |           |             |
| วิทยาศาสตร์ชีวภาพประยุกต์ | 11            | 4         | 15        | -           |
| พิษวิทยาสิ่งแวดล้อม       | 12            | 3         | 12        | 3           |
| เคมีชีวภาพ                | 9             | 3         | 10        | 2           |
| <b>รวมทั้งสิ้น</b>        | <b>32</b>     | <b>10</b> | <b>37</b> | <b>5</b>    |

## 3. การจัดกิจกรรมการเรียนการสอนของสถาบันบัณฑิตศึกษาจุฬารักษ์



## 4. การพัฒนานักศึกษา กิจกรรมเสริมการเรียนรู้

| กิจกรรม   | วิทยากร                    | วันที่                      |
|---|----------------------------|-----------------------------|
| 1 การบรรยายพิเศษ เรื่อง "Melatonin, an anti-aging agent"                          | Prof. Dr. Russel J. Reiter | วันที่ 21 ธันวาคม พ.ศ. 2560 |
| 2 โครงการบรรยายหัวข้อเทคนิคการเลือกวารสารนานาชาติเพื่อตีพิมพ์และเผยแพร่ผลงานวิจัย | ดร.รุจเรขา วิทยาวุฑฒิกุล   | วันที่ 22 พฤษภาคม พ.ศ. 2561 |

| กิจกรรม   | วิทยากร  | วันที่   |
|---|--|--|
| 3 โครงการอบรมการใช้โปรแกรมจัดการบรรณานุกรม (EndNote)  | เจ้าหน้าที่บรรณารักษ์  | ตลอดปีการศึกษา<br>พ.ศ. 2560  |
| 4 โครงการอบรมความปลอดภัยด้านเคมี  | 1.นางสาวพัชรินทร์ ไพรกุล<br>2.นางสาวจุฑามาศ โชติพานิช<br>3.นางสาวอัญชุลี วัชรมุสิก<br>4.นายพัฒนา เอี่ยมกระสินธุ์   | วันที่ 6 กุมภาพันธ์<br>พ.ศ. 2561                                     |
| 5 ประชุมวิชาการ เรื่อง “Control of Relative Stereochemistry in Synthetic Organic Chemistry” | Professor Rebecca Braslau  | ระหว่างวันที่ 13 - 16<br>กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2561                        |
| 6 ประชุมวิชาการเรื่อง “Mini-Symposium on Natural Products in Drug Discovery”                | 1. Professor Matthias Hamburger<br>2. Dr. Randolph Arroo<br>3. Dr. Nopporn Thasana<br>4. Dr. Waraporn Kasekarn<br>5. Dr. Pornkanok Pongpamorn<br>6. Mr. Thanasan Nilsu<br>7. Dr. Avninder S. Bhambra | วันที่ 11 พฤษภาคม<br>พ.ศ. 2561                                       |
| 7 อบรมการตรวจสอบการคัดลอกผลงานทางวิชาการด้วยโปรแกรม Turnitin                                | เจ้าหน้าที่บรรณารักษ์  | วันที่ 4 มิถุนายน<br>พ.ศ. 2561                                       |
| 8 อบรมโปรแกรมการใช้ฐานข้อมูล Scifinder  | 1. ดร.จุฑาทิพ บุญสมบัติ<br>2. เจ้าหน้าที่บรรณารักษ์  | วันที่ 21 กุมภาพันธ์<br>พ.ศ. 2561 และ วันที่ 17<br>สิงหาคม พ.ศ. 2561 |

## ยุทธศาสตร์ที่ 2

การวิจัยและการพัฒนานวัตกรรม  
ที่มีศักยภาพสร้างการเปลี่ยนแปลง  
(Transformative Research  
& Innovation)

# วิทยาลัยวิทยาศาสตร์การแพทย์เจ้าฟ้าจุฬาภรณ

## คณะพยาบาลศาสตร์

คณะพยาบาลศาสตร์ มีการแต่งตั้งคณะกรรมการบริหารงานวิจัย เพื่อทำหน้าที่พัฒนาระบบและกลไกใน ด้านงานวิจัย การผลิตผลงานวิจัย การจัดการความรู้ด้านการวิจัย สนับสนุนการผลิตผลงานวิจัยและงาน สร้างสรรค์ โดยปี พ.ศ. 2560 อาจารย์ของคณะพยาบาลศาสตร์มีผลงานวิชาการได้รับการตีพิมพ์ รวมจำนวน 15 เรื่อง จำแนกเป็นหัวหน้าโครงการวิจัย 4 เรื่อง และผู้ร่วมวิจัย 11 เรื่อง

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 คณะพยาบาลศาสตร์ ได้พัฒนาโครงการวิจัย จำนวน 3 เรื่อง คือ

1. เรื่องการศึกษาปัญหาสุขภาพ ความต้องการทางด้านสุขภาพ พฤติกรรมสุขภาพ และความรอบรู้ด้าน สุขภาพของประชาชนที่อาศัยในอาคารชุด ในกรุงเทพมหานคร
  2. เรื่องพัฒนาโปรแกรมการฝึกสมรรถภาพของสมองด้วยกิจกรรมการเรียนรู้ เพื่อชะลอและป้องกันภาวะ สมองเสื่อม
  3. เรื่องความรอบรู้ด้านสุขภาพและการพัฒนารูปแบบโปรแกรมการป้องกันการตั้งครรภ์ก่อนวัยอันควร ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษา ในเขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร
- ทั้ง 3 เรื่อง ได้รับทุนสนับสนุนการวิจัยจากราชวิทยาลัยจุฬาภรณ ขณะนี้กำลังอยู่ระหว่างการดำเนินการวิจัย

## คณะแพทยศาสตร์และการสาธารณสุข

1

ผลงานทางวิชาการ/วิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์และเผยแพร่

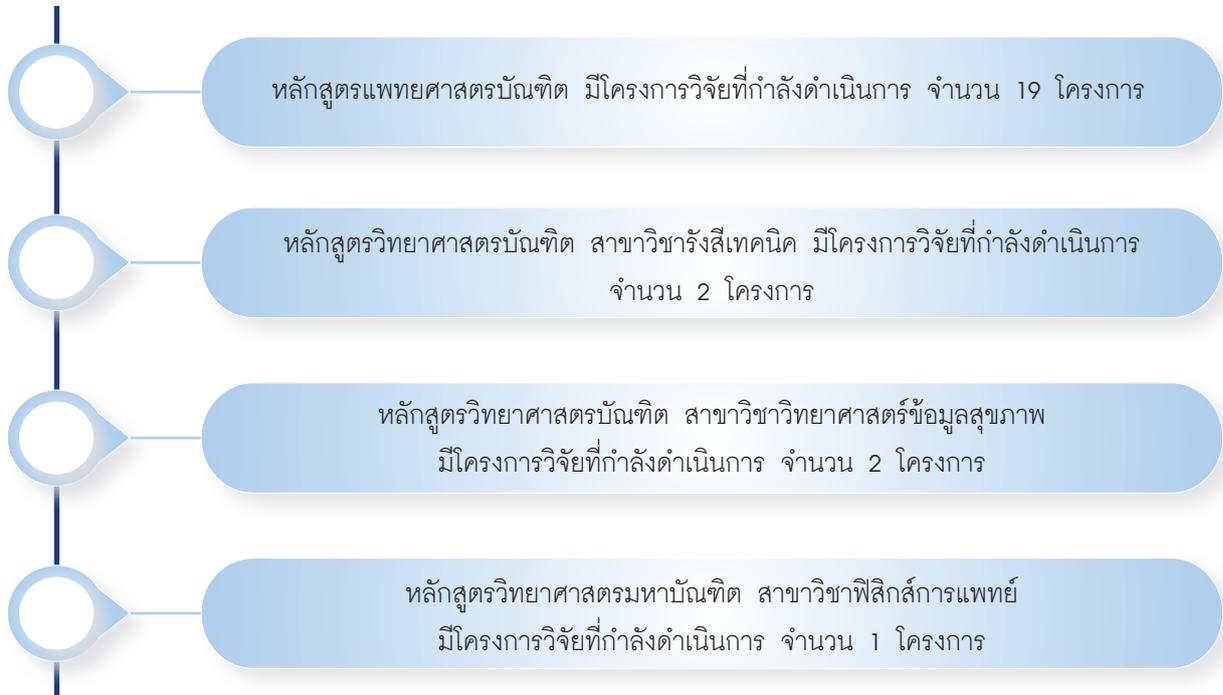
2

โครงการวิจัย/นวัตกรรม ที่ดำเนินการโดยบุคลากรและนักศึกษา

3

เครือข่ายความร่วมมือด้านการวิจัยและวิชาการ

ผลการดำเนินงานด้านโครงการวิจัยและแหล่งทุนที่ดำเนินการโดยคณาจารย์  
จำนวน 24 โครงการ



ผลการดำเนินงานด้านงานวิจัยที่นำเสนอต่อสาธารณะและตีพิมพ์เผยแพร่โดยคณาจารย์  
จำนวน 19 ผลงาน



● สรุปผลการดำเนินงานด้านโครงการวิจัยที่ทำโดยคณาจารย์และแหล่งทุนของคณะแพทยศาสตร์และการสาธารณสุข ปีการศึกษา พ.ศ. 2561 มีจำนวนทั้งสิ้น 24 โครงการ โดยแบ่งตามหลักสูตรได้ ดังนี้

1. อาจารย์หลักสูตรแพทยศาสตรบัณฑิต มีโครงการวิจัยที่กำลังดำเนินการจำนวน 19 โครงการ
2. อาจารย์หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชารังสีเทคนิค มีโครงการวิจัยที่กำลังดำเนินการ จำนวน 2 โครงการ
3. อาจารย์หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ข้อมูลสุขภาพ มีโครงการวิจัยที่กำลังดำเนินการจำนวน 2 โครงการ
4. อาจารย์หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาฟิสิกส์การแพทย์ มีโครงการวิจัยที่กำลังดำเนินการ จำนวน 1 โครงการ

● สรุปผลการดำเนินงานด้านงานวิจัยที่นำเสนอต่อสาธารณะและตีพิมพ์เผยแพร่ โดยคณาจารย์ของคณะแพทยศาสตร์และการสาธารณสุข ปีการศึกษา พ.ศ. 2561 มีจำนวนทั้งสิ้น 19 ผลงาน โดยแบ่งได้ ดังนี้

1. ผลงานนำเสนอ Poster Presentation จำนวน 3 เรื่อง
2. ผลงานตีพิมพ์ในวารสารระดับนานาชาติ จำนวน 14 เรื่อง
3. ผลงานตีพิมพ์ในวารสารระดับชาติ จำนวน 1 เรื่อง
4. ผลงานนำเสนอ Innovation ระดับชาติ จำนวน 1 เรื่อง

## ผลงานที่ภาคภูมิใจ ด้านการวิจัยและนวัตกรรม

เข้าเฝ้าถวายเหรียญรางวัลที่ได้รับจากการประกวดสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมนานาชาติ



บุคลากรในคณะแพทยศาสตร์และการสาธารณสุข เข้าเฝ้าถวายเหรียญรางวัลที่ได้รับจากการประกวดสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมนานาชาติ ประกอบด้วย อุปกรณ์ช่วยถ่างขยายแผลผ่าตัดเต้านม, แท่นช่วยจับเลื่อยผ่าตัดกระดูกเพื่อความแม่นยำ และออนไลน์เซ็นเซอร์สำหรับติดตามการหดตัวของมดลูกเพื่อวัดอัตราการเต้นของหัวใจทารกในครรภ์ ในวันที่ 8 พฤษภาคม พ.ศ. 2561

## การสร้างเครือข่ายความร่วมมือระดับชาติและระดับนานาชาติ คณะแพทยศาสตร์และการสาธารณสุข

### ● สรุปผลการดำเนินการสร้างเครือข่ายความร่วมมือในระดับชาติและระดับนานาชาติ คณะแพทยศาสตร์และการสาธารณสุข ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 ดังนี้

#### ■ ลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือระดับชาติ ได้แก่

1. พิธีลงพระนามและลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ ระหว่างวิทยาลัยวิทยาศาสตร์การแพทย์เจ้าฟ้าจุฬาภรณ์ ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ กับมหาวิทยาลัยมหิดล ในวันที่ 13 ธันวาคม พ.ศ. 2560
2. พิธีลงพระนามและลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ ระหว่างวิทยาลัยวิทยาศาสตร์การแพทย์เจ้าฟ้าจุฬาภรณ์ ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ กับมหาวิทยาลัยนเรศวร ในวันที่ 27 ธันวาคม พ.ศ. 2560
3. พิธีลงพระนามและลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ ระหว่างวิทยาลัยวิทยาศาสตร์การแพทย์เจ้าฟ้าจุฬาภรณ์ ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ กับคณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ในวันที่ 28 ธันวาคม พ.ศ. 2560
4. พิธีลงพระนามและลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ ระหว่างวิทยาลัยวิทยาศาสตร์การแพทย์เจ้าฟ้าจุฬาภรณ์ ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ กับสถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน) ในวันที่ 28 มีนาคม พ.ศ. 2561
5. พิธีลงพระนามและลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ ระหว่างวิทยาลัยวิทยาศาสตร์การแพทย์เจ้าฟ้าจุฬาภรณ์ ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ กับมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ในวันที่ 8 พฤษภาคม พ.ศ. 2561
6. การลงนามข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการ ระหว่างราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ กับสำนักงานตำรวจแห่งชาติ ในวันที่ 5 กันยายน พ.ศ. 2561
7. การลงนามข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการ ระหว่างราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ กับกรุงเทพมหานคร ในวันที่ 24 ตุลาคม พ.ศ. 2561

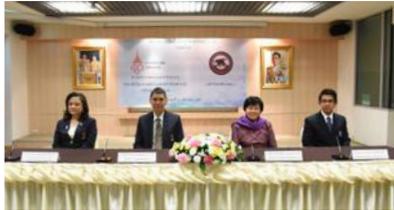
### สร้างเครือข่ายความร่วมมือในระดับชาติ



พิธีลงพระนามและลงนามบันทึก  
ข้อตกลงความร่วมมือ ระหว่าง  
วิทยาลัยวิทยาศาสตร์การแพทย์  
เจ้าฟ้าจุฬาภรณ์  
ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ กับ  
มหาวิทยาลัยมหิดล  
ในวันที่ 13 ธันวาคม พ.ศ. 2560



## สร้างเครือข่ายความร่วมมือในระดับชาติ



พิธีลงพระนามและลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ ระหว่างวิทยาลัยวิทยาศาสตร์การแพทย์เจ้าฟ้าจุฬาภรณราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ กับมหาวิทยาลัยนเรศวร ในวันที่ 27 ธันวาคม พ.ศ. 2560



### ■ ลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือระดับนานาชาติ ได้แก่

1. โครงการศึกษาดูงานและเจรจาความร่วมมือการพัฒนาหลักสูตรสัตวแพทยศาสตรบัณฑิต (หลักสูตรนานาชาติ) ร่วมกับ มหาวิทยาลัย Murdoch มหาวิทยาลัย Melbourne มหาวิทยาลัย Monash และ Australasian Veterinary Board Council เครือรัฐออสเตรเลีย ในวันที่ 18 - 22 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2561
2. การลงนามข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการ เพื่อพัฒนางานวิจัยและหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาฟิสิกส์การแพทย์ ระหว่างราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ และมหาวิทยาลัย Newcastle ประเทศออสเตรเลีย ในวันที่ 10 - 12 สิงหาคม พ.ศ. 2561

## สร้างเครือข่ายความร่วมมือในระดับนานาชาติ



โครงการศึกษาดูงานและเจรจาความร่วมมือการพัฒนาหลักสูตรสัตวแพทยศาสตรบัณฑิต (หลักสูตรนานาชาติ) ร่วมกับ มหาวิทยาลัย Murdoch มหาวิทยาลัย Melbourne มหาวิทยาลัย Monash และ Australasian Veterinary Board Council เครือรัฐออสเตรเลีย ในวันที่ 18 - 22 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2561

สร้างเครือข่ายความร่วมมือในระดับนานาชาติ  
มหาวิทยาลัย Newcastle ประเทศออสเตรเลีย



การลงนามข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการ เพื่อพัฒนางานวิจัยและหลักสูตรวิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาฟิสิกส์การแพทย์ ระหว่างราชวิทยาลัยจุฬารักษ์ และมหาวิทยาลัย Newcastle ประเทศออสเตรเลีย ในวันที่ 10 - 12 สิงหาคม พ.ศ. 2561

- การประชุมหารือ ศึกษาดูงานและเยี่ยมชม เพื่อสร้างเครือข่ายความร่วมมือภายในประเทศ จำนวน 11 ครั้ง
- การประชุมหารือ เยี่ยมชม และศึกษาดูงาน เพื่อสร้างเครือข่ายความร่วมมือต่างประเทศ จำนวน 2 ครั้ง

พิธีลงพระนามและลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือด้านการจัดการเรียนการสอน กับ University College London

24 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2560 ณ โรงแรมอิมพีเรียลแมปิง จังหวัดเชียงใหม่



พิธีลงนามความร่วมมือด้านการจัดการเรียนการสอนกับมหาวิทยาลัยพระจอมเกล้าธนบุรี

ในวันพุธที่ 27 กันยายน พ.ศ. 2560 เวลา 10.00 - 12.00 น. ณ ห้องประชุมใหญ่ อาคารโรงพยาบาลจุฬารักษ์



พิธีลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางด้านการวิจัยและวิชาการ และบันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางด้านการศึกษาระหว่าง วิทยาลัยวิทยาศาสตร์การแพทย์เจ้าฟ้าจุฬารักษ์ ราชวิทยาลัยจุฬารักษ์ กับมหาวิทยาลัยพระจอมเกล้าธนบุรี

## งานวิจัยที่ดำเนินการ/ร่วมดำเนินการโดยคณาจารย์โรงเรียนนั้กั้ลตราชาวดั้ทางการแพทย์

1. **Chancharoenthana W**, Leelahavanichkul A, Taratummarat S, Wongphom J, Tiranathanagul K, Eiam-Ong S. Cilostazol attenuates intimal hyperplasia in a mouse model of chronic kidney disease. *PLoS One*. 2017;12(12):e0187872.
2. Panpetch W, **Chancharoenthana W**, Bootdee K, Nilgate S, Finkelman M, Tumwasorn S, Leelahavanichkul A. *Lactobacillus rhamnosus* L34 Attenuates Gut Translocation-Induced Bacterial Sepsis in Murine Models of Leaky Gut. *Infect Immun*. 2018;86(1).
3. Panich T, **Chancharoenthana W**, Somparn P, Issara-Amphorn J, Hirankarn N, Leelahavanichkul A. Urinary exosomal activating transcriptional factor 3 as the early diagnostic biomarker for sepsis-induced acute kidney injury. *BMC Nephrol*. 2017;18(1):10.
4. **Chancharoenthana W**, Townamchai N, Leelahavanichkul A, Wattanatorn S, Kanjanabuch T, Avihingsanon Y, Praditpornsilpa K, Eiam-Ong S. Rituximab for recurrent IgA nephropathy in kidney transplantation: A report of three cases and proposed mechanisms. *Nephrology (Carlton)*. 2017;22(1):65-71.
5. Lee MW, Raman SS, Asvadi NH, **Siripongsakun S**, Hicks RM, Chen J, **Worakitsitsatorn A**, McWilliams J, Tong MJ, Finn RS, Agopian VG, Busuttil RW, Lu DSK. Radiofrequency ablation of hepatocellular carcinoma as bridge therapy to liver transplantation: A 10-year intention-to-treat analysis. *Hepatology*. 2017;65(6):1979-90.
6. **Vidhyarkorn S**, **Siripongsakun S**, Yu J, Sayre J, Agopian VG, Durazo F, Lu DS. Longterm follow-up of small pancreatic cystic lesions in liver transplant recipients. *Liver Transpl*. 2017;23(3):324-9.
7. Suwandittakul N, Reamtong O, **Molee P**, Maneewatcharangsri S, Sutherat M, Chairi U, Wongkham S, Adisakwattana P. Disruption of endocytic trafficking protein Rab7 impairs invasiveness of cholangiocarcinoma cells. *Cancer Biomark*. 2017;20(3):255-66.
8. **Siripongsakun S**, Vidhyarkorn S, Charuswattanakul S, Mekraksakit P, Sungkasubun P, Yodkhunnathum N, Tangruangkiat S, Ritlumler N, Sricharunrat T, Jaroenpatarapesaj S, Soonklang K, Kulthanmanusorn A, Auewarakul CU, Mahidol C. Ultrasound surveillance for cholangiocarcinoma in an endemic area: A prove of survival benefits. *J Gastroenterol Hepatol*. 2018;33(7):1383-8.

## โรงพยาบาลจุฬาภรณ์

### ฝ่ายการแพทย์

#### ● งานอายุรกรรม

#### งานวิจัยที่เริ่มดำเนินการในปี พ.ศ. 2561

##### โครงการวิจัยจากแหล่งทุนภายนอก

1. A phase III, Randomized, Multi-Center, Open-label, Comparative Global Study to Determine the Efficacy of Durvalumab or Dun/alumab and Tremelimumab in Combination with Platinum-based Chemotherapy for First line Treatment in Patients With Metastasis Non-Small-Cell Lung Cancer (POSEIDON)
2. Randomized,Open-label,Multi-center Phase III Study of Durvalumab and Tremelimumab as First-line Treatment in Patients with Unresectable Hepatocellular Carcinoma (HIMALAYA)
3. A Phase Ib/2 Open-label study of IMU-131HER2/NEU Peptide Vaccine Plus Cisptatin and either 5-Fluorouracil or Capecitabine Chemotherapy in Patients with HER2/neu Overexpression in Metastatic or Advanced Adenocarcinoma of the Gastroesophageal Junction
4. A Phase III study evaluating tasetaxel, an investigational, oral treatment for patients with advanced breast cancer
5. The efficacy and safety of Andrographis paniculata extract for the treatment of acute nonspecific upper respiratory tract infections : a randomized double-blind placebo controlled trial — นายแพทย์ทวิภฤตย์ สิริพงศ์บุญสิทธิ และนายแพทย์เกรียงไกร ถวิลไพโร ร่วมกับราชวิทยาลัยอายุรแพทย์แห่งประเทศไทย, กระทรวงสาธารณสุข และ กรมการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก
6. Phase I/II study of Brentuximab vedotin and ethotrexate/Lasparaginase/Dexamethasone (B-MAD) chemotherapy in patients with newly-diagnosed Extranodal NK/T-cell Lymphoma (Multicenter trial) — อายุรแพทย์โลหิตวิทยา
7. A Multicenter, Prospective Cohort Registry of Patients with Chronic Lymphocytic Leukemia in Thailand — อายุรแพทย์โลหิตวิทยาร่วมกับชมรมโรคมะเร็งต่อมน้ำเหลือง

##### งานวิจัยที่อยู่ระหว่างการดำเนินการ

1. Selective Internal Radiation Therapy with Yttrium-90 Resin Microspheres followed by Gemcitabine plus Cisplatin for : A Phase II study (ร่วมกับ The Chinese University of Hong Kong) — แพทย์หญิงประคองบุญ สังขสุบรรณ์ ร่วมกับเวชศาสตร์นิวเคลียร์ และรังสีหัตถการ
2. Liver cancer screening in an endemic area, Ban Luang district in Nan, Thailand — แพทย์หญิงประคองบุญ สังขสุบรรณ์ ร่วมกับแผนกรังสีวินิจฉัย

3. Training Physicians to Deliver Bad News using PEER Role Play Compared to Standardized Patients — แพทย์หญิงกมลทิพย์ เลิศชัยสถาพร

4. Case report : IgG4RD with combined membranous nephropathy and tubulointerstitial nephritis as a rare renal manifestation — แพทย์หญิงวิภาดา ไกรเกรียงศิริ

5. Case report : Carcinoid syndrome in neuroendocrine carcinoma (นายแพทย์กมล พึ่งอำ/  
นายแพทย์ธีรภัทร อังตระกูล/ แพทย์หญิงเกศินี ยิ่งเจริญ)

6. Modified risk score for colorectal cancer in asymptomatic thai pateints (แพทย์หญิง  
กัญต์สุดา เขียวศิลป์/ แพทย์หญิงเกศินี ยิ่งเจริญ/ นายแพทย์บัญญัติ ศิริพงษ์ปริดา)

7. A comparison of risk score models to predict the risk of HCC in chronic hepatitis B  
patients in Thailand (นายแพทย์ธนโชติ กมลภักดิ์/ นายแพทย์ธีรภัทร อังตระกูล/ แพทย์หญิงเกศินี ยิ่งเจริญ)

8. PET/CT in Lymphoma โครงการบำเพ็ญฯ — แพทย์หญิงพรณี ประดิษฐ์สุภาวกร

9. Transfusion reaction in cancer — แพทย์หญิงมนัสมนต์ นาวิณพิพัฒน์

10. Vitamin D deficiency in lymphoma — แพทย์หญิงมนัสมนต์ นาวิณพิพัฒน์

11. Thrombosis in cancer — แพทย์หญิงพรนิภา ทูคำมี

12. Non O:1, non O:139 Vibrio cholerae Primary Bacteremia in Hepatocellular Carcinoma  
Patient : A Case Report — นายแพทย์ทวิภักดิ์ สิริพงศ์บุญสิทธิ์, นายแพทย์วุฒิพงศ์ ตริวัฒน์นา, แพทย์  
หญิงเกศินี ยิ่งเจริญ

### งานวิจัยและสิ่งพิมพ์

1. Chaiwiriyawong W, Sricharunrat T, Udomchaiprasertkul W, Rukrung C, Ratreewijit W, Suntharayuth T, Khanpaeng P, Chinswangwatanakul V, Phanthunane CU, Ungtrakul T, Lamlerthton W. The Study of Mismatch Repair (MMR) Genes and Clinicopathological Risk Factors in Treatment of Stage-II Colon Cancer : Preliminary Report of 2-Year Follow-up at Chulabhorn Hospital. JOURNAL OF THE MEDICAL ASSOCIATION OF THAILAND. 2018 Jun 1;101(6):113.

2. Ungtrakul T, Striprayoon T, Kusuman P, Chunnuan P, Soonklang K, Sornsamdang G, Auewarakul CU, Tanwandee T. Role of quantitative hepatitis B surface antigen in predicting inactive carriers and HBsAg seroclearance in HBeAg-negative chronic hepatitis B patients. Medicine. 2017 Mar;96(13).

3. Chujan S, Suriyo T, Ungtrakul T, Pomyen Y, Satayavivad J. Potential candidate treatment agents for targeting of cholangiocarcinoma identified by gene expression profile analysis. Biomedical reports. 2018 Jul 1;9(1):42-52.

4. Eamratsameekool W, Tangpaisan P, Phakdeesamai P, Pensuwan P, Pooniab C, Kovitangkun K, Ungtrakul T, Siripongpreeda B. Survival Benefit of Single Fecal Immunochemical Test as Initial Screening for Colorectal Cancer in Two Districts in Roi Et Province, Thailand. JOURNAL OF THE MEDICAL ASSOCIATION OF THAILAND. 2018 Jun 1;101(6):7.

5. Supavavej A, Tandhansakul M. 161P The survival of advanced non-small cell lung cancer with epidermal growth factor receptor in Thailand: A single institution review. Journal of Thoracic Oncology. 2018 Apr 30;13(4):S97.

6. Siripongboonsitti T. Community-Acquired Monomicrobial Pseudomonas aeruginosa Necrotizing Fasciitis : A Case Report. JOURNAL OF THE MEDICAL ASSOCIATION OF THAILAND. 2018 Jun 1;101(6):193.

7. Panpetch W, Chanchaoenthana W, Bootdee K, Nilgate S, Finkelman M, Tumwasorn S, Leelahavanichkul A. Lactobacillus rhamnosus L34 attenuates gut translocation induced bacterial sepsis in murine models of leaky gut. Infect Immun. 2017 Oct 16. pii: IAI.00700-17. doi: 10.1128/IAI.00700-17. (Epub ahead of print)

8. Theppornpitak N, Udompataikul M, Chalermchai T, Ophaswongse S, Limtanyakul P. Nitrogen plasma skin regeneration for the treatment of mild-to-moderate periorbital wrinkles : A prospective, randomized, controlled evaluator-blinded trial. Journal of cosmetic dermatology. 2018 Aug 26.

## ● งานรังสีรักษา

### ผลงานด้านการวิจัย

#### 1. ผลงานที่ได้รับการตีพิมพ์ ทั้งหมด 7 เรื่อง ดังต่อไปนี้

- 1.1 Thongsawad S, Khamfongkhrua C, Tannanonta C. Dosimetric Effect of Jaw Tracking in Volumetric-Modulated Arc Therapy ในวารสาร "Journal of Medical Physics (JMP)" ปี 2018 ฉบับที่ 3 หน้า 52 - 57
- 1.2 Trirussapanich P, Pattaranutraporn P, Chotchutipan T, Nantajit D, Sricharoen R, Rojwatkarnjana S, Laebua K, Chamchod S. Treatment Outcomes of Stereotactic Body Radiotherapy for Patients with Lung Tumors: A Retrospective Study at Chulabhorn Hospital. Journal of The Medical Association of Thailand. 2018; 101(Suppl.6): S1-S6
- 1.3 Thongsawad S, Masa-nga W, Suntiwong S, Dachaworakol K, Khamfongkhrua C, Chamchod S, Tannanonta C. Estimation of CTV to PTV margins in Head and Neck Cancer Patients Using On-Board Imager (OBI). Journal of The Medical Association of Thailand. 2018; 101(Suppl.6): S39-44
- 1.4 Udomchaiprasertkul W, Kantathavorn N, Sricharunrut T, Laebua K, Trirussapanich P, Bunyoo C, Wiryaukaradecha K, Sritana N, Chamchod S, Auewarakul C. DNA Methylation Assessment in Cervical Cancer Specimens. Journal of The Medical Association of Thailand. 2018; 101(Suppl.6): S64-69
- 1.5 Rojwatkarnjana S, Pattaranutraporn P, Chotchutipan T, Nanthong R, Nantajit D, Trirussapanich P, Laebua K, Chamchod S. Deep Regional Hyperthermia Treatment

Using Thermotron-RF8 : An Initial Experience at Chulabhorn Hospital. Journal of The Medical Association of Thailand. 2018; 101(Suppl.6): S135-141

- 1.6 Chotchutipan T, Nantajit D, Trirussapanich P, Rojwatkarnjana S, Pattaranutraporn P, Laebua K, Chamchod S. Clinical Outcomes of Stereotactic Body Radiation Therapy in Patients with Liver Tumor : A Single Institution Study. Journal of The Medical Association of Thailand. 2018; 101(Suppl.6): S155-160
- 1.7 Grossberg AJ, Mohamed ASR, El Halawani H, Bennett WC, Smith KE, Nolan TS, Williams B, Chamchod S, Heukelom J, Kantor ME, Browne T, Hutcheson KA, Gunn GB, Garden AS, Morrison WH, Frank SJ, Rosenthal DI, Freymann JB, Fuller CD. Imaging and clinical data archive for head and neck squamous cell carcinoma patients treated with radiotherapy. Sci Data. 2018 Sep 4; 5: 180173.

## 2. ผลงานที่ได้ Oral หรือ Poster Presentation มีทั้งหมด 7 เรื่อง ดังต่อไปนี้

- 2.1 แพทย์หญิงพรวิตรี ตรีรัศสพานิช ได้รับรางวัล Poster Presentation: Third Prize ในงาน International Conference 2017 "Innovation in Cancer Research and Care" ในหัวข้อ "Retrospective Study of Stereotactic Body Radiotherapy Treatment Outcomes in Lung Tumors at Chulabhorn Hospital" ระหว่างวันที่ 18 - 20 ธันวาคม พ.ศ. 2560
- 2.2 นางสาวปัทมา ปะดุกา นำเสนอผลงาน Oral Presentation ในงานประชุมวิชาการประจำปี สมาคมฟิสิกส์การแพทย์ไทย 10<sup>th</sup> Annual Scientific Meeting of Thai Medical Physicist Society (TMPS) "Innovation in Medical Radiation Physics: Thailand 4.0" ในหัวข้อเรื่อง "Impact of Acuros XB calculation model in craniospinal irradiation (CSI) using VMAT technique" ระหว่างวันที่ 17 - 19 มกราคม พ.ศ. 2561 และได้รับการตีพิมพ์ในวารสารงานประชุม Proceeding
- 2.3 นายกิตติพล เดชชะวรกุล นำเสนอผลงาน Oral Presentation ในงานประชุมวิชาการประจำปี สมาคมฟิสิกส์การแพทย์ไทย 10<sup>th</sup> Annual Scientific Meeting of Thai Medical Physicist Society (TMPS) "Innovation in Medical Radiation Physics: Thailand 4.0" ในหัวข้อเรื่อง "Development of treatment planning decision support tool using predictive PTV dose coverage model in locally advanced head and neck VMAT" ระหว่างวันที่ 17 - 19 มกราคม พ.ศ. 2561
- 2.4 น.ส.สุนีย์ สันติวงศ์ นำเสนอผลงาน Oral Presentation ในงานประชุมวิชาการประจำปี สมาคมฟิสิกส์การแพทย์ไทย 10<sup>th</sup> Annual Scientific Meeting of Thai Medical Physicist Society (TMPS) "Innovation in Medical Radiation Physics: Thailand 4.0" ในหัวข้อเรื่อง "Determination of optimal grid-size parameter for brain stereotactic radiosurgery" ระหว่างวันที่ 17 - 19 มกราคม พ.ศ. 2561
- 2.5 แพทย์หญิง ศศิกัญจน์ จำจด นำเสนอผลงาน Oral Presentation ในงาน IUPESM 2018 - World Congress on Medical Physics & Biomedical Engineering ในหัวข้อ "Feasibility study a

clinically significant anatomical change detection in HN IMRT using transit EPID images and organ-of-interest gamma analysis” ที่กรุงเทพฯ สาธารณรัฐเช็ก ระหว่างวันที่ 3 - 8 มิถุนายน พ.ศ. 2561

2.6 ผศ.จีระภา ตันนานนท์ นำเสนอผลงาน Oral Presentation ในงาน IUPESM 2018 - World Congress on Medical Physics & Biomedical Engineering ในหัวข้อ “Determination of EPID-based Monthly Quality Assurance Baselines from Long-Term Linear Accelerator Performance Evaluation” ที่กรุงเทพฯ สาธารณรัฐเช็ก ระหว่างวันที่ 3 - 8 มิถุนายน พ.ศ. 2561

2.7 นางสาวศิริกร โรจน์ธรรมรัตน์ นำเสนอผลงาน Oral Presentation ในงานประชุมวิชาการ “21<sup>st</sup> QMOD conference on Quality and Service Sciences ICQSS 2018” ในหัวข้อเรื่อง “Development of lean six sigma-based adaptive patient scheduling model for improving service quality at radiation oncology department” ที่มหาวิทยาลัยคาร์ดิฟ ประเทศเวลส์ สหราชอาณาจักร ระหว่างวันที่ 22 - 24 สิงหาคม พ.ศ. 2561

## ● หน่วยกายภาพบำบัด

- โครงการพัฒนางานวิจัย
- โครงการพัฒนางานทางกายภาพบำบัดในผู้ป่วยกลุ่ม CIPN
- โครงการจัดตั้งชมรมกายภาพบำบัดในผู้ป่วยมะเร็ง

### กิจกรรมที่ 1 : โครงการพัฒนางานวิจัย

- ดำเนินการเสร็จสิ้นจำนวน 2 เรื่อง

1. นาทีดี ชูขีวีแผ่นร้อน (Good timing reviving hot pack) ได้รับการเผยแพร่โปสเตอร์ในงานประชุมวิชาการพัฒนางานประจำสู่งานวิจัย (MOPH R2R Forum) ประจำปี พ.ศ. 2561

2. ศึกษาผลของการลดปวดจากการกระตุ้นไฟฟ้า TENS ในผู้ป่วยมะเร็งที่เข้ารับการผ่าตัดแบบมีแผลเปิดกลางหน้าท้องเตรียมการนำเสนอในงาน การประชุมวิชาการโรคมะเร็งแห่งชาติ ครั้งที่ 14 “Moving together cancer 4.0” ระหว่างวันที่ 12 - 14 ธันวาคม พ.ศ. 2561

### กิจกรรมที่ 2 : โครงการจัดตั้งชมรมกายภาพบำบัดในผู้ป่วยมะเร็ง

จัดตั้งชมรมเพื่อแลกเปลี่ยนความรู้และเผยแพร่ผลงานความรู้ทางกายภาพบำบัดในผู้ป่วยมะเร็งได้สำเร็จในปี พ.ศ. 2560 โดยมีผู้เข้าร่วมชมรมทั้งหมด 80 คน จาก 65 โรงพยาบาลอยู่ระหว่างการเตรียมเนื้อหาและสร้างการแลกเปลี่ยนและเผยแพร่งานวิจัยผ่านชมรม

### ประโยชน์ที่ได้รับจากการดำเนินงาน

- เกิดงานวิจัยทางกายภาพบำบัดในผู้ป่วยมะเร็ง
- เป็นศูนย์กลางข้อมูลงานวิจัยทางกายภาพบำบัดในผู้ป่วยมะเร็ง
- จัดอบรมให้ความรู้ทางกายภาพบำบัดในผู้ป่วยมะเร็ง โดยหน่วยกายภาพบำบัด โรงพยาบาลจุฬาภรณ์
- เกิดชมรมกายภาพบำบัดในผู้ป่วยมะเร็ง

## สรุปผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด

| ลำดับ | รายการตัวชี้วัด                           | หน่วยนับ | แผน | ผล | ร้อยละ |
|-------|---|----------|-----|----|--------|
| 1     | เกิดงานวิจัยทางกายภาพบำบัดในผู้ป่วยมะเร็ง | ชิ้น/ปี  | 2   | 2  | 100 %  |
| 2     | เกิดชมรมกายภาพบำบัดในผู้ป่วยมะเร็ง        | คน       | 60  | 80 | 133 %  |

### ● หน่วยห้องปฏิบัติการกลางและธนาคารเลือด

โครงการ : การพัฒนาห้องปฏิบัติการกลางเพื่อรองรับการทำวิจัยร่วมกับองค์กรหรือบุคลากรภายนอกหรืออุตสาหกรรม

ผลการดำเนินงาน : มีจำนวน 1 โครงการยา Pharmacokinetics of Poseidon (Metastatic NCCLS)

## ฝ่ายการพยาบาล

### ● กลุ่มการพยาบาล

กลุ่มการพยาบาลกำหนดนโยบายให้หน่วยงานมีงานวิจัย (R2R) อย่างน้อย 2 ปี/เรื่อง และนำนโยบายสู่การปฏิบัติในระดับงาน หน่วยงาน ตามลำดับ ซึ่งมีผลงานที่ได้รับการนำเสนอและตีพิมพ์ดังนี้

น.ส.ชญาดา โมเหล็ก หัวหน้าหอผู้ป่วย 7A นำเสนอผลงานวิจัยต่างประเทศงานประชุมวิชาการ 2<sup>nd</sup> Nursing World Conference at Las Vegas, USA 16 - 18 October 2017 ประเภท Oral Presentation เรื่อง Nurses experience in delivering research presentations of an international conference



น.ส.ศิริกร โรจน์ธรรมรัตน์ หัวหน้าหน่วยพยาบาลรังสีมะเร็งวิทยา นำเสนอผลงานวิจัยต่างประเทศงานประชุมวิชาการ QMOD-ICQSS 2018, 22 - 24 August, Cardiff University, Wales, UK ประเภท Oral Presentation เรื่อง Development of lean six sigma-based adaptive patient scheduling model for improving service quality at radiation oncology department



นางสาวรสาดดี ศรีวิไล พยาบาลวิชาชีพประจำหน่วยเคมีบำบัด นำเสนอผลงานวิจัยภายในประเทศในงานประชุมวิชาการ International Conference on “Innovation In Cancer Research And Care” to Honors Professor Dr.HRH Princess Chulabhorn Mahidol On the Occasion of HRH’s 60<sup>th</sup> Birthday Anniversary Celebration 18 - 20 December 2017 ประเภท Poster presentation เรื่อง Factor influencing venous pain in patient receiving Gemcitabine.

### งานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์วารสารภายในประเทศ จำนวน 2 เรื่อง ดังนี้

1. Comparison between video and handbook learning course in liver cancer patients undergoing first trans-arterial chemoembolization : A randomized controlled trial โดย น.ส.ฤชฎา โมเหล็ก ตีพิมพ์วารสารมหาวิทยาลัยรังสิต 2018

2. Factor influencing venous pain in patient receiving Gemcitabine. โดย นางสาวรสาดดี ศรีวิไล ตีพิมพ์วารสารจดหมายเหตุทางแพทย์ แพทยสมาคมแห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์ (ฉบับพิเศษ) กรกฎาคม พ.ศ. 2561

### ศูนย์ไซโคลตรอนและเพทสแกนแห่งชาติ

1. โครงการวิจัย เรื่อง “การประเมินการสะสมของโปรตีน Tau 18F-THK 5351 ในผู้ป่วย”
2. โครงการวิจัย เรื่อง “การพัฒนาสารเภสัชรังสี 18F-FLT, 68GaPSMA, 11C-PIB, 18F-THK 5351 ของศูนย์ไซโคลตรอนและเพทสแกนแห่งชาติ โรงพยาบาลจุฬารักษ์”
3. โครงการวิจัย เรื่อง “ช่วงเวลาที่เหมาะสมต่อการถ่ายภาพรังสีระนาบด้วยการปล่อยโพซิตรอนของสาร 11C-PIB สำหรับคนไทยเพื่อหาช่วงเวลาที่เหมาะสมในการถ่ายภาพรังสีระนาบด้วยการปล่อยโพซิตรอนของสาร 11C-PIB สำหรับคนไทย
4. โครงการวิจัย เรื่อง “ช่วงเวลาที่เหมาะสมต่อการถ่ายภาพรังสีระนาบด้วยการปล่อยโพซิตรอนของสาร 18F-THK 5351 สำหรับคนไทย” เพื่อหาช่วงเวลาที่เหมาะสมในการถ่ายภาพรังสีระนาบด้วยการปล่อยโพซิตรอนของสาร 18F-THK5351 สำหรับคนไทย
5. โครงการวิจัยเรื่อง (ไทยภาษา) “ปริมาณรังสีที่ผู้ป่วยได้รับจากการตรวจเพทซีที ด้วยสาร 18F-Fluorodeoxyglucose และ 11C-Choline ในผู้ป่วยมะเร็งตับและมะเร็งท่อน้ำดี” “Effective Radiation Dose of 18F-Fluorodeoxyglucose and 11C-Choline PET/CT Patients with Hepatocellular Carcinoma and Cholangiocarcinoma” เพื่อหาปริมาณรังสี (Radiation dose) ที่ผู้ป่วยได้รับ และเปรียบเทียบค่าปริมาณรังสี (radiation dose) จากการตรวจ 18F-Fluorodeoxyglucose และ 11C-Choline
6. โครงการวิจัย เรื่อง “การประเมินภาวะการสะสมของโปรตีน Amyloid และ Tau ในสมองของประชากรไทย” เพื่อศึกษาการใช้เพทซีทีในการตรวจประเมินภาวะสมองเสื่อมในประชากรไทยที่ไม่มีอาการภาวะสมองเสื่อม โดยโครงการดังกล่าวเป็นหนึ่งในโครงการวิจัยสมองเสื่อมอัลไซเมอร์ครบวงจรในคนไทย
7. โครงการวิจัย “การประเมินความคุ้มค่าและความเป็นไปได้ของบริการตรวจเพทซีทีในประเทศไทย” เพื่อประเมินความคุ้มค่าทางเศรษฐศาสตร์ของการตรวจวินิจฉัยด้วยเพทซีที ใน 3 ข้อบ่งชี้ โดยโครงการวิจัยดังกล่าวได้รับทุนสนับสนุนจากสถาบันวิจัยระบบสาธารณสุข (สวรส.)

## ● งานเวชศาสตร์นิวเคลียร์

### ด้านงานวิจัยและการพัฒนา

งานเวชศาสตร์นิวเคลียร์ได้ดำเนินการจัดทำโครงการวิจัยและการพัฒนา ดังนี้

- 1 โครงการวิจัย เรื่อง “รูปแบบของกลูโคสเมตาบอลิซึม การสะสมของอะไมลอยด์ และความหนาแน่นของโดพามีนทรานสปอร์เตอร์ ที่พบในผู้ป่วยพาร์กินสันที่มีภาวะสมองเสื่อม และภาวะสมองเสื่อมที่มี Lewy Body สะสมอยู่ภายในสมอง” (Pattern of Glucose Metabolism, Amyloid Deposition and Dopamine Transporter Density in Parkinson’s Disease Dementia and Dementia with Lewy Bodies) โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อหารูปแบบของ Glucose Metabolism การสะสมของ Amyloid และความหนาแน่นของ DAT ในผู้ป่วย PDD และ DLB และเพื่อสร้างเกณฑ์การวินิจฉัยแยกโรคระหว่าง PDD และ Functional Imaging
- 2 โครงการวิจัย เรื่อง “เปรียบเทียบผลการรักษาด้วย Y-90 SIRT ในผู้ป่วยมะเร็งตับที่มีการคำนวณปริมาณรังสีด้วยวิธีต่างๆ”
- 3 โครงการวิจัย เรื่อง “การประเมินปริมาณการตอบสนองต่อปริมาณยาในโรคมะเร็งเซลล์ตับที่ได้รับการรักษาด้วย Yttrium-90 Resin microspheres”
- 4 โครงการวิจัย เรื่อง “ทะเบียนการรักษาด้วยการใช้รังสีเฉพาะจุดในกลุ่มประเทศเอเชีย (RESIN)”
- 5 โครงการวิจัย เรื่อง “การขึ้นทะเบียนมะเร็งเซลล์ตับในเอเชีย (การขึ้นทะเบียน AHCC-AHCC08)”
- 6 โครงการวิจัย เรื่อง “การศึกษาเปรียบเทียบความแม่นยำของเครื่องมือวัดมวลกระดูกแบบใช้แสงเปรียบเทียบกับเครื่อง DEXA”

## ฝ่ายวิจัยและวิเทศสัมพันธ์

### ผลงานวิจัยตีพิมพ์

- ผลงานวิจัยตีพิมพ์ระดับชาติ จำนวน 31 เรื่อง
- ผลงานวิจัยตีพิมพ์ระดับนานาชาติ จำนวน 11 เรื่อง

### ผลงานการตีพิมพ์ระดับนานาชาติ

| ลำดับ | ผลงานวิจัย  | วารสารวิชาการ  | ชื่อผู้วิจัย       |
|-------|---|--|--------------------|
| 1     | Sa1503 - Safety and Efficacy of Switching Entecavir to Tenofovir Versus Tenofovir Treatment in Patients with Chronic Hepatitis B: A Comparative Study | Gastroenterology Volume 154, Issue 6, Supplement 1, May 2018, Pages S-1135 | Teerapat Ungtrakul |

| ลำดับ | ผลงานวิจัย  | วารสารวิชาการ  | ชื่อผู้วิจัย            |
|-------|---|--|-------------------------|
| 2     | H1N1 seasonal influenza virus evolutionary rate changed over time   | Virus Res. 2018 May 2;250:43-50. doi: 10.1016/j.virusres.2018.03.020. Epub 2018 Mar 30.    | Ornpreya Suptawiwat     |
| 3     | Microparticle Release from Cell Lines and Its Anti-influenza Activity.  | Viral Immunol. 2018 May 21. doi: 10.1089/vim.2017.0201.                                    | Ornpreya Suptawiwat     |
| 4     | Agreement of self - and physician collected samples for detection of high risk human papillomavirus infections in women attending a colposcopy clinic in Thailand | BMC Res Notes. 2018 Feb 20;11(1):136. doi: 10.1186/s13104-018-3241-9.                      | Natacha Phoolcharoen    |
| 5     | Acceptability of Self-Sample Human Papillomavirus Testing Among Thai Women Visiting a Colposcopy Clinic   | J Community Health. 2018 Jun;43(3):611-615. doi: 10.1007/s10900-017-0460-2.                | Natacha Phoolcharoen    |
| 6     | Dosimetric Effect of Jaw Tracking in Volumetric-Modulated Arc Therapy   | J Med Phys. 2018 Jan-Mar; 43(1): 5257.doi: 10.4103/jmp.JMP_75_17                           | Sangutid Thongsawad     |
| 7     | Ultrasound Surveillance for Cholangiocarcinoma in an Endemic Area Provided Survival Benefits.   | J Gastroenterol Hepatol. 2017 Dec 16. doi: 10.1111/jgh.14074. (Epub ahead of print)        | Surachate Siripongsakun |
| 8     | Cilostazol attenuates intimal hyperplasia in a mouse model of chronic kidney disease.   | PLoS One. 2017 Dec 5;12(12):e0187872. doi: 10.1371/journal.pone.0187872. eCollection 2017. | Wiwat Chancharoenthana  |
| 9     | Codon usage of HIV regulatory genes is not determined by nucleotide composition.  | Arch Virol. 2018 Feb;163(2):337-348. doi: 10.1007/s00705-017-3597-5. Epub 2017 Oct 25.     | Ornpreya Suptawiwat     |

| ลำดับ | ผลงานวิจัย  | วารสารวิชาการ  | ชื่อผู้วิจัย          |
|-------|---|--|-----------------------|
| 10    | Lactobacillus rhamnosus L34 Attenuates Gut Translocation-Induced Bacterial Sepsis in Murine Models of Leaky Gut.          | Infect Immun. 2017 Dec 19;86(1). pii: e00700-17. doi: 10.1128/IAI.00700-17. Print 2018 Jan.    | Wiwat Chanchaoenthana |
| 11    | A population-based study of cervical cytology findings and human papillomavirus infection in a suburban area of Thailand. | Gynecol Oncol Rep. 2017 Jul 4;21:73-77. doi: 10.1016/j.gore.2017.06.003. eCollection 2017 Aug. | Natacha Phoolcharoen  |

### ผลงานรางวัลนวัตกรรมระดับนานาชาติ

1. รางวัล Gold prize และ Special Prize Award for the Invention จาก (The President of the Association of Polish Inventors and Rationalizes) for the Invention จากงานประกวดนวัตกรรม 46<sup>th</sup> International Exhibition of Inventions Geneva ผลงาน อุปกรณ์ช่วยขยายแผลผ่าตัดได้แบบยืดหดได้

2. รางวัล Silver prize จากงานประกวดนวัตกรรม 46<sup>th</sup> International Exhibition of Inventions Geneva ผลงานแท่นช่วยจับเลื่อยตัดกระดูกเพื่อการตัดที่แม่นยำมากขึ้น

3. รางวัล Bronze prize จากงานประกวดนวัตกรรม 46<sup>th</sup> International Exhibition of Inventions Geneva ผลงาน สมาร์ททอนไลน์เซ็นเซอร์สำหรับเฝ้าติดตามสภาวะการหดตัวของมดลูกและอัตราการเต้นหัวใจของทารกในครรภ์

รางวัล  
"GOLD PRIZE" และ  
"THE BEST INVENTION"



ศาสตราจารย์ ดร.แพทย์หญิงจิรายุ เอื้อวรากุล นำทีมนักวิจัยและนักประดิษฐ์ เข้าร่วมประกวดและแสดงนิทรรศการในงาน Seoul International Invention Fair 2017 (SIIF 2017) ระหว่างวันที่ 28 พฤศจิกายน - 3 ธันวาคม พ.ศ. 2560 ณ COEX Exhibition Hall ศูนย์นิทรรศการ COEX Korea Exhibition Center กรุงโซล สาธารณรัฐเกาหลี



รางวัล Gold Prize  
รางวัล Silver Prize และ  
รางวัล Bronze Prize

วิทยาลัยวิทยาศาสตร์การแพทย์เจ้าฟ้าจุฬารักษ์ ราชวิทยาลัยจุฬารักษ์ ได้ส่งทีมเข้าร่วมงานประกวดสิ่งประดิษฐ์ในเวทีนานาชาติ “46<sup>th</sup> International Exhibition of Inventions Geneva 2018” ระหว่างวันที่ 11 - 15 เมษายน พ.ศ. 2561 ณ นครเจนีวา สมาพันธรัฐสวิส โดยได้รับรางวัล Gold Prize และ Special Prize Award for the Invention จาก The President (of the Association of Polish Inventors and Rationalizes) for the Invention รางวัล Silver Prize และ รางวัล Bronze Prize ตามลำดับ จากงานประกวดสิ่งประดิษฐ์ดังกล่าว

## สถาบันบัณฑิตศึกษาจุฬาภรณ์

สถาบันบัณฑิตศึกษาจุฬาภรณ์ มุ่งมั่นให้มีความเป็นเลิศทางการศึกษาโดยใช้การวิจัยนำ ทั้ง 3 สาขา (สาขาพิษวิทยาสิ่งแวดล้อม สาขาวิทยาศาสตร์ชีวภาพประยุกต์ และสาขาเคมีชีวภาพ) มีความเกี่ยวข้องกับความสัมพันธ์ระหว่างมลพิษในสิ่งแวดล้อม การเกิดโรคจากสิ่งแวดล้อม และการพัฒนายาโมเลกุลขนาดเล็ก และยาชีววัตถุเพื่อการรักษาป้องกันโรคที่เกิดจากสิ่งแวดล้อม

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 แต่ละสาขาได้ดำเนินการวิจัยทางวิทยาศาสตร์ รวม 3 ชุดโครงการ หรือ 29 โครงการวิจัย เริ่มดำเนินการในปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 จำนวน 16 โครงการ และในปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 จำนวน 13 โครงการ ดังนี้

| ที่ | โครงการวิจัย  | งบประมาณในปี พ.ศ. |
|-----|---|-------------------|
| 1   | ชุดโครงการวิจัยด้านเคมีชีวภาพมี 13 โครงการวิจัย   |                   |
| 1.1 | การนำสารออกฤทธิ์ทางชีวภาพไปประยุกต์ใช้ในการค้นคว้าพัฒนาสารที่จะนำไปใช้เป็นยา (Bioactive Natural Products Towards Therapeutics Discovery) ระยะเวลาดำเนินการ 2 ปี   | 2560              |
| 1.2 | การสังเคราะห์สารประกอบของไนโตรเจนที่เป็นวงสู่การค้นพบสารที่มีฤทธิ์ทางยา (Construction of N-Heterocyclic Compounds Towards Therapeutics Discovery) ระยะเวลาดำเนินการ 3 ปี  | 2560              |
| 1.3 | การประยุกต์ใช้อนุพันธ์ของไอโซควิโนลีนและออกซาโซโลนในการสังเคราะห์อัลคาลอยด์ที่แสดงศักยภาพมีฤทธิ์ทางยา (Applications of Isoquinoline and Oxazolone Derivatives To the Synthesis of Bioactive Alkaloids) ระยะเวลาดำเนินการ 2 ปี | 2560              |

| ที่  | โครงการวิจัย  | งบประมาณในปี พ.ศ. |
|------|---|-------------------|
| 1.4  | การประยุกต์อินทรีย์เคมีสังเคราะห์และเคมีชีวภาพต่อการค้นคว้าพัฒนาสารที่จะนำไปใช้เป็นยา (Organic Synthetic Chemistry and Chemical Biology Towards Therapeutics Discovery) ระยะเวลาดำเนินการ 2 ปี  | 2560              |
| 1.5  | การสังเคราะห์สารอนุพันธ์อัลคาลอยด์เพื่อปรับปรุงฤทธิ์ทางชีวภาพ (Construction of Alkaloid Derivatives Towards Improvement of Biological Activities) ระยะเวลาดำเนินการ 3 ปี  | 2561              |
| 1.6  | การใช้อนุพันธ์ของออกซาโซโลนในการสังเคราะห์อัลคาลอยด์และสารประกอบฟอสฟอรัส (Synthesis of Alkaloids and Organophosphorus Compounds from Oxazolone Derivatives) ระยะเวลาดำเนินการ 2 ปี  | 2561              |
| 1.7  | การนำหลักการเคมีสีเขียวมาประยุกต์ใช้ในอินทรีย์เคมีสังเคราะห์เพื่อการเตรียมสารที่มีศักยภาพนำไปใช้เป็นยา (Applications of Green Chemistry in Organic Synthesis for the Preparation of Drug Candidates) ระยะเวลาดำเนินการ 2 ปี   | 2561              |
| 1.8  | การศึกษาปฏิกิริยาไซโคลแอดดิชันในสภาวะซึ่งมีน้ำเป็นองค์ประกอบของสารประกอบไนไตรลออกไซด์กับกรดอะมิโนทั้งที่พบได้ในธรรมชาติและถูกออกแบบทางเคมี (Investigation of aqueous nitrile oxide cycloaddition reactions of chemically designed and natural amino acids) ระยะเวลาดำเนินการ 1 ปี | 2561              |
| 1.9  | การประเมินความสามารถของ 1,3-ไดไฮโดรอิมิดาโซลิน-2-โอนในการเป็นไดอีนไฟล์ในปฏิกิริยา ดีวล์-ชาวเดอร์ (Evaluation of 1,3-Dihydroimidazolin-2-one as Compatible Dienophiles in Diels-Alder Reactions) ระยะเวลาดำเนินการ 1 ปี  | 2561              |
| 1.10 | การค้นหาเบสที่ถูกดัดแปลงในสารพันธุกรรมดีเอ็นเอ (Investigation of nucleobase modifications in DNA) ระยะเวลาดำเนินการ 1 ปี  | 2561              |

| ที่  | โครงการวิจัย  | งบประมาณในปี พ.ศ. |
|------|---|-------------------|
| 1.11 | การศึกษาปฏิกิริยาการสังเคราะห์สาร erysotramidine โดยผ่านปฏิกิริยา Diels-Alder (Study the synthesis of Erysotramidine by using Diels-Alder reaction) ระยะเวลาดำเนินการ 1 ปี  | 2561              |
| 1.12 | การศึกษาปฏิกิริยาดีคาร์บอกซิเลทีฟอิมิเนชันของอนุพันธ์กรดอินทรีย์ผ่านกระบวนการโฟโตคะตะไลซิสในสภาวะไร้โลหะ ("Photocatalysed, transition-metal-free, decarboxylative imination of carboxylic derivatives") ระยะเวลาดำเนินการ 1 ปี  | 2561              |
| 1.13 | การคัดกรองสารขนาดเล็กและสารสกัดจากธรรมชาติเพื่อค้นหาสารที่ยับยั้งการเจริญและแบ่งตัวของเซลล์มะเร็ง โดยใช้แบบจำลองคอมพิวเตอร์ของโปรตีนมะเร็ง (Identification of novel small molecules and natural products with anticancer properties using virtual screening) ระยะเวลาดำเนินการ 1.5 ปี   | 2561              |
| 2    | <b>ชุดโครงการวิจัยด้านวิทยาศาสตร์ชีวภาพประยุกต์ มี 7 โครงการวิจัย</b>   |                   |
| 2.1  | การแยกยีน tRNA methylation จากเชื้อก่อโรคในคน <i>Pseudomonas aeruginosa</i> เพื่อให้เป็นเป้าหมายสำหรับการพัฒนายาปฏิชีวนะ (Identification of tRNA methylation genes in <i>Pseudomonas aeruginosa</i> , an important human pathogen, as an antibiotic target) ระยะเวลาดำเนินการ 2 ปี  | 2560              |
| 2.2  | การศึกษาความสำคัญของตัวควบคุมการแสดงออกของยีนที่เหนี่ยวนำได้ด้วย hypochlorite และ reactive oxygen species กับการก่อโรคของเชื้อ <i>Pseudomonas aeruginosa</i> ( <i>Pseudomonas aeruginosa</i> Isolation and functional analysis of hypochlorite and reactive oxygen species sensing regulators on pathogenesis of <i>Pseudomonas aeruginosa</i> ) ระยะเวลาดำเนินการ 2 ปี | 2560              |
| 2.3  | การศึกษาจีโนมเอนไซม์ TrmD จากเชื้อก่อโรคในคน <i>Pseudomonas aeruginosa</i> เพื่อให้เป็นเป้าหมายสำหรับการพัฒนายาปฏิชีวนะ ระยะเวลาดำเนินการ 2 ปี  | 2560              |

| ที่ | โครงการวิจัย  | งบประมาณในปี พ.ศ. |
|-----|---|-------------------|
| 2.4 | การศึกษานาฬิกาของ clusterin (หรือ apolipoprotein J) ในการย่อยสลาย low-density lipoprotein receptor ระยะเวลาดำเนินการ 1 ปี   | 2560              |
| 2.5 | การศึกษากลไกการคัดเลือกซับสเตรทของกลุ่มโปรตีน RMA1 E3 Ligase Complex (J-proteins indicate substrate selection for the ERAD E3 ligase RMA1 complex in response to the ER stress.) ระยะเวลาดำเนินการ 1 ปี | 2560              |
| 2.6 | เมลาโทนินป้องกันขบวนการสร้างโปรตีนที่เป็นพิษต่อสมอง (Melatonin prevents the generation of the neurotoxic amyloid beta peptide induced-neurological diseases)  | 2561              |
| 2.7 | การศึกษากลไกของระบบตรวจสอบคุณภาพโปรตีนต่อโปรตีนตั้งต้น อไมลอยด์ (Relationship between Endoplasmic Reticulum (ER) Quality Control and Amyloid Precursor Protein (APP)) ระยะเวลาดำเนินการ 3 ปี            | 2561              |
| 3   | <b>ชุดโครงการวิจัยด้านพิษวิทยาสิ่งแวดล้อม มี 9 โครงการวิจัย</b>   |                   |
| 3.1 | การศึกษากลไกการเกิดโรคจากการได้รับสัมผัสสารมลพิษในสิ่งแวดล้อม โครงการย่อย<br>1.1 กลไกของสารหนุ่ต่อกระบวนการเหนี่ยวนำให้เกิดความผิดปกติของสารพันธุกรรมและหน่วยพันธุกรรม ระยะเวลาดำเนินการ 2 ปี           | 2560              |
| 3.2 | การศึกษากลไกการเกิดโรคจากการได้รับสัมผัสสารมลพิษในสิ่งแวดล้อม โครงการย่อย<br>1.2 กลไกของสารหนุ่ต่อกระบวนการอักเสบและการเปลี่ยนแปลงระบบภูมิคุ้มกันของร่างกาย ระยะเวลาดำเนินการ 2 ปี                      | 2560              |
| 3.3 | การศึกษากลไกในระดับโมเลกุลของสารหนุ่ต่อการเกิดโรคระบบฮอร์โมน และต่อมไร้ท่อ: โรคที่เกี่ยวข้องกับฮอร์โมนอินซูลิน ระยะเวลาดำเนินการ 2 ปี   | 2560              |

| ที่ | โครงการวิจัย  | งบประมาณในปี พ.ศ. |
|-----|---|-------------------|
| 3.4 | การตรวจวิเคราะห์ปริมาณสารกลุ่ม Perfluorinated compounds (PFCs) ในน้ำดื่มและอาหารสำเร็จรูปพร้อมบริโภค (Determination of perfluorinated compounds (PFCs) in drinking water and selected ready-to-eat foods) ระยะเวลาดำเนินการ 2 ปี  | 2560              |
| 3.5 | การศึกษากการกระจายตัวและปัจจัยที่มีผลกระทบต่อปริมาณของละอองชีวภาพในบรรยากาศและภายในอาคาร และผลกระทบต่อสุขภาพของผู้พักอาศัย ระยะเวลาดำเนินการ 1 ปี   | 2560              |
| 3.6 | การพัฒนาวิธีตรวจเชื้อไวรัสโรคหอดลมอักเสบติดต่อในไก่ด้วยวิธีมัลติเพล็กซ์อาร์ทีพีซีอาร์ ระยะเวลาดำเนินการ 1 ปี  | 2560              |
| 3.7 | สำรวจลักษณะความหลากหลายทางพันธุกรรมของยีนและความเกี่ยวข้องระหว่างกับการเกิดโรคมะเร็งปอดในคนไทย ระยะเวลาดำเนินการ 1 ปี   | 2560              |
| 3.8 | ความสัมพันธ์ระหว่างคุณภาพอากาศภายในที่พักอาศัยแบบตึกสูงกับคุณภาพการนอนและอาการเกี่ยวกับระบบทางเดินหายใจของผู้พักอาศัยในเขตเมืองของกรุงเทพมหานคร (Association of Indoor Air Quality and sleep quality and respiratory symptoms among the apartment resident in Bangkok metropolitan area) ระยะเวลาดำเนินการ 1 ปี | 2561              |
| 3.9 | การพัฒนาวิธีตรวจวัดปริมาณซึ้นส่วนดีเอ็นเอที่ถูกเพิ่มขยายจากเทคนิคอาร์พีเอด้วยทรานซิสเตอร์ สนามไฟฟ้าเพื่อใช้สำหรับการตรวจวินิจฉัยทางอณูชีววิทยา ระยะเวลาดำเนินการ 3 ปี   | 2561              |

## ผลงานตีพิมพ์ของอาจารย์

ปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 (1 ตุลาคม พ.ศ. 2560 - 30 กันยายน พ.ศ. 2561)

ผลงานตีพิมพ์ของสถาบันบัณฑิตศึกษาจุฬาภรณ์ ที่ได้รับการอ้างอิงในวารสารระดับนานาชาติ และค่า h-index

| ฐานข้อมูล          | จำนวนบทความ | h-index | จำนวนการอ้างอิงทั้งหมด |
|--------------------|-------------|---------|------------------------|
| ISI web of Science | 47          | 2       | 18                     |
| Scopus             | 58          | 4       | 49                     |

วารสารระดับนานาชาติที่ตีพิมพ์ผลงาน และค่า Impact Factor

| ที่ | ชื่อวารสาร                                 | ค่า Impact Factor |
|-----|--|-------------------|
| 1.  | Journal of Pineal Research                 | 11.613            |
| 2.  | Cellular and Molecular Life Sciences       | 6.721             |
| 3.  | Organic Letters                            | 6.492             |
| 4.  | Free Radical Biology and Medicine          | 6.02              |
| 5.  | Organic Chemistry Frontiers                | 5.455             |
| 6.  | Journal of Antimicrobial Chemotherapy      | 5.217             |
| 7.  | Carbohydrate Polymers                      | 5.158             |
| 8.  | European Journal of Medicinal Chemistry    | 4.816             |
| 9.  | Journal of Organic Chemistry               | 4.805             |
| 10. | Environmental Pollution                    | 4.358             |
| 11. | Scientific Reports                         | 4.122             |
| 12. | Current Neuropharmacology                  | 4.068             |
| 13. | Food and Chemical Toxicology               | 3.977             |
| 14. | Bioorganic Chemistry                       | 3.929             |
| 15. | Food Research International                | 3.52              |
| 16. | Organic and Biomolecular Chemistry         | 3.423             |
| 17. | Journal of Agricultural and Food Chemistry | 3.412             |
| 18. | Applied Microbiology and Biotechnology     | 3.34              |
| 19. | International Journal of Oncology          | 3.333             |

| ที่ | ชื่อวารสาร  | ค่า Impact Factor |
|-----|---|-------------------|
| 20. | Phytochemistry                                      | 3.186             |
| 21. | NeuroToxicology                                     | 3.076             |
| 22. | Translational Oncology                              | 3.071             |
| 23. | Artificial Cells, Nanomedicine and Biotechnology    | 3.026             |
| 24. | Oncology Reports                                    | 2.976             |
| 25. | Microbiological Research                            | 2.777             |
| 26. | Environmental Toxicology and Pharmacology           | 2.776             |
| 27. | Neurochemical Research                              | 2.772             |
| 28. | PLoS ONE  | 2.766             |
| 29. | Process Biochemistry                                | 2.616             |
| 30. | Aerosol and Air Quality Research                    | 2.589             |
| 31. | Biochemical and Biophysical Research Communications | 2.559             |
| 32. | Asian Journal of Organic Chemistry                  | 2.496             |
| 33. | Tetrahedron   | 2.377             |
| 34. | Nephron   | 2.203             |
| 35. | Tetrahedron Letters                                 | 2.125             |
| 36. | Molecular Informatics                               | 1.955             |
| 37. | Oncology Letters                                    | 1.664             |
| 38. | Journal of Microbiology and Biotechnology           | 1.65              |
| 39. | Medicinal Chemistry Research                        | 1.607             |
| 40. | Phytochemistry Letters                              | 1.575             |
| 41. | Aerobiologia  | 1.515             |
| 42. | Data in Brief                                       | 1.43              |
| 43. | EXCLI Journal                                       | 1.37              |
| 44. | Chemistry and Biodiversity                          | 0.96              |
| 45. | Letters in Drug Design and Discovery                | 0.924             |
| 46. | Environment and Natural Resources Journal           | 0.567             |
| 47. | Biomedical Reports                                  | N/A               |

ข้อมูล ณ วันที่ 8 พฤศจิกายน พ.ศ. 2561

ผลงานวิจัยดีเด่นของบัณฑิต

ผลงานวิจัยที่ได้รับรางวัล

| ลำดับ            | รายนามบัณฑิต                              | ผลงานวิจัยที่ได้รับรางวัล   |
|------------------|---|---|
| <b>ระดับชาติ</b> |   |   |
| 1                | นายพรระพล เขื้อทอง<br>สาขาเคมีชีวภาพ      | <b>ผลงานที่ได้รับรางวัล ในปีการศึกษา พ.ศ. 2560</b><br>ได้รับรางวัลชมเชยจากการนำเสนอผลงานวิจัยชื่อ Mechanistic study of carbocation cyclization to form indanols and indenenes ในการประชุมสัมมนาวิชาการ เรื่อง Environmental Health: The Road to Thailand 4.0 ซึ่งจัดขึ้นโดย ศูนย์ความเป็นเลิศด้านอนามัยสิ่งแวดล้อมและพิษวิทยา เมื่อวันที่ 19 พฤศจิกายน พ.ศ. 2560 ณ ศูนย์ประชุมสถาบันวิจัยจุฬาภรณ์ กรุงเทพฯ  |
| 2                | นางสาวภรณ์กนกส์ พงษ์ภมร<br>สาขาเคมีชีวภาพ | <b>ผลงานที่ได้รับรางวัล ในปีการศึกษา พ.ศ. 2560</b><br>ได้รับรางวัลการนำเสนอผลงานวิจัยภาควิจัยดีเด่น ชื่อผลงาน "Isolation of secondary metabolites from Lycopodium clavatum and semi-synthesis of their derivatives" ในงานประชุมวิชาการประจำปี RGJ-Ph.D Congress 19 "Innovation Challenges Toward Thailand 4.0" ซึ่งจัดขึ้นโดย สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) เมื่อวันที่ 7 - 9 มิถุนายน พ.ศ. 2561 ณ โรงแรมจอมเทียน ปาล์ม บีช รีสอร์ท จังหวัดชลบุรี |

## ผลงานวิจัยดีเด่นของนักศึกษาปัจจุบัน

### ผลงานวิจัยที่ได้รับรางวัล

| ลำดับ  | รายนามบัณฑิต   | ผลงานวิจัยที่ได้รับรางวัล   |
|--|--|---|
| <b>ระดับชาติ</b>   |  |   |
| <b>รางวัลจากการประกวดโปสเตอร์วิชาการประเภทผลงานวิจัยดีเด่น</b> |  |   |
| 1  | นางสาวนฤมล ทองดี<br>สาขาวิทยาศาสตร์ชีวภาพประยุกต์          | <b>ได้รับรางวัลที่ 1</b> จากการนำเสนอผลงานวิจัยชื่อ TrmB plays a role in translation of UUC over-represented transcript and H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> resistance in a human pathogen <i>Pseudomonas aeruginosa</i> ในการประชุมสัมมนาวิชาการ เรื่อง Environmental Health: The Road to Thailand 4.0 ซึ่งจัดขึ้นโดย ศูนย์ความเป็นเลิศด้านอนามัยสิ่งแวดล้อมและพิษวิทยา เมื่อวันที่ 19 พฤศจิกายน พ.ศ. 2560 ณ ศูนย์ประชุมสถาบันวิจัยจุฬาภรณ์ กรุงเทพฯ |
| 2  | Mr.Mark Aldren Feliciano<br>สาขาเคมีชีวภาพ                 | <b>ได้รับรางวัลที่ 2</b> จากการนำเสนอผลงานวิจัยชื่อ Isolation and characterization of bioactive compounds from the marine-derived fungus strain CRI288-02G ในการประชุมสัมมนาวิชาการ เรื่อง Environmental Health: The Road to Thailand 4.0 ซึ่งจัดขึ้นโดยศูนย์ความเป็นเลิศด้านอนามัยสิ่งแวดล้อมและพิษวิทยา เมื่อวันที่ 19 พฤศจิกายน พ.ศ. 2560 ณ ศูนย์ประชุมสถาบันวิจัยจุฬาภรณ์ กรุงเทพฯ  |
| 3  | นางสาวพัทตร์วิไล ช่วยขิวด<br>สาขาวิทยาศาสตร์ชีวภาพประยุกต์ | <b>ได้รับรางวัลที่ 3</b> จากการนำเสนอผลงานวิจัยชื่อ Display of engineered esterase enzyme on pili of a bacterial biofilm to degrade toxic dibutyl phthalate ในการประชุมสัมมนาวิชาการ เรื่อง Environmental Health: The Road to Thailand 4.0 ซึ่งจัดขึ้นโดยศูนย์ความเป็นเลิศด้านอนามัยสิ่งแวดล้อมและพิษวิทยา เมื่อวันที่ 19 พฤศจิกายน พ.ศ. 2560 ณ ศูนย์ประชุมสถาบันวิจัยจุฬาภรณ์ กรุงเทพฯ   |

| ลำดับ   | รายนามบัณฑิต   | ผลงานวิจัยที่ได้รับรางวัล   |
|---|--|---|
| <b>รางวัลจากการประกวดโปสเตอร์วิชาการประเภทการเสนอนำผลงานวิจัยดีเด่น</b> |  |   |
| 4   | Ms.Upeka Erandi Bandaranayake<br>Bandaranayake Kalukapuge<br>สาขาวิทยาศาสตร์ชีวภาพประยุกต์ | <b>ได้รับรางวัลที่ 1</b> จากการเสนอนำผลงานวิจัยชื่อ The role of a tRNAse in response to stress in a human pathogen Pseudomonas aeruginosa ในการประชุมสัมมนาวิชาการ เรื่อง Environmental Health : The Road to Thailand 4.0 ซึ่งจัดขึ้นโดยศูนย์ความเป็นเลิศด้านอนามัยสิ่งแวดล้อมและพิษวิทยา เมื่อวันที่ 19 พฤศจิกายน พ.ศ. 2560 ณ ศูนย์ประชุมสถาบันวิจัยจุฬารักษ์ กรุงเทพฯ               |
| 5   | นายณัฏพงษ์ สุวรรณวงศ์<br>สาขาเคมีชีวภาพ  | <b>ได้รับรางวัลที่ 2</b> ได้รับรางวัลที่ 2 จากการเสนอนำผลงานวิจัยชื่อ Concise synthesis of mannose with thiol linker ในการประชุมสัมมนาวิชาการ เรื่อง Environmental Health: The Road to Thailand 4.0 ซึ่งจัดขึ้นโดยศูนย์ความเป็นเลิศด้านอนามัยสิ่งแวดล้อมและพิษวิทยา เมื่อวันที่ 19 พฤศจิกายน พ.ศ. 2560 ณ ศูนย์ประชุมสถาบันวิจัยจุฬารักษ์ กรุงเทพฯ                                     |
| 6   | นายพิภพ แซ่เจี๋ย<br>สาขาวิทยาศาสตร์ชีวภาพประยุกต์  | <b>ได้รับรางวัลที่ 3</b> จากการเสนอนำผลงานวิจัยชื่อ PFOA, an environmental contaminant, induces metastasis of follicular thyroid carcinoma through NF-kB ในการประชุมสัมมนาวิชาการ เรื่อง Environmental Health: The Road to Thailand 4.0 ซึ่งจัดขึ้นโดยศูนย์ความเป็นเลิศด้านอนามัยสิ่งแวดล้อมและพิษวิทยา เมื่อวันที่ 19 พฤศจิกายน พ.ศ. 2560 ณ ศูนย์ประชุมสถาบันวิจัยจุฬารักษ์ กรุงเทพฯ |
| 7   | นางสาววรรษวรรณ สังข์แก้ว<br>สาขาพิษวิทยาสิ่งแวดล้อม  | <b>ได้รับรางวัลที่ 3</b> จากการเสนอนำผลงานวิจัยชื่อ Development of a sensitive biosensor for arsenic detection ในการประชุมสัมมนาวิชาการ เรื่อง Environmental Health: The Road to Thailand 4.0 ซึ่งจัดขึ้นโดยศูนย์ความเป็นเลิศด้านอนามัยสิ่งแวดล้อมและพิษวิทยา เมื่อวันที่ 19 พฤศจิกายน พ.ศ. 2560 ณ ศูนย์ประชุมสถาบันวิจัยจุฬารักษ์ กรุงเทพฯ   |

| ลำดับ                | รายนามบัณฑิต   | ผลงานวิจัยที่ได้รับรางวัล   |
|----------------------|--|---|
| <b>ระดับนานาชาติ</b> |  |   |
| 8                    | นางสาวจุไรรัตน์ จิตรระการวงศ์<br>สาขาวิทยาศาสตร์ชีวภาพประยุกต์ | ได้รับรางวัลดีเด่นจากการนำเสนอผลงานวิจัยชื่อ<br>The role of SmlEP efflux pump on resistance against<br>antibiotics and disinfectants of <i>Stenotrophomonas<br/>maltophilia</i> ในการประชุมสัมมนาวิชาการ เรื่อง Medical<br>& Pharmaceutical Biotechnology session ซึ่งจัดขึ้น<br>โดยสมาคมเทคโนโลยีชีวภาพแห่งประเทศไทยเมื่อระหว่าง<br>วันที่ 23 - 25 พฤศจิกายน พ.ศ. 2560 ณ ศูนย์ประชุม<br>สถาบันวิจัยจุฬาภรณ์ กรุงเทพฯ |
| 9                    | นายจิตรศักดิ์ กุลพานิช   | ได้รับรางวัลดีเด่นจากการนำเสนอผลงานวิจัยชื่อ ActSR is<br>involved in the regulation of stress adaptation in<br><i>Agrobacterium tumefaciens</i> ในการประชุมสัมมนาวิชาการ<br>เรื่อง Medical & Pharmaceutical Biotechnology<br>session ซึ่งจัดขึ้นโดยสมาคมเทคโนโลยีชีวภาพแห่ง<br>ประเทศไทย เมื่อระหว่างวันที่ 23 - 25 พฤศจิกายน<br>พ.ศ. 2560 ณ ศูนย์ประชุมสถาบันวิจัยจุฬาภรณ์ กรุงเทพฯ                                  |

## การได้รับทุนไปทำวิจัย และทุนไปศึกษาต่อในสถาบันการศึกษาชั้นนำในต่างประเทศ

นักศึกษาของสถาบันบัณฑิตศึกษาจุฬาภรณ์มีคุณภาพเป็นที่ยอมรับจากสถาบันการศึกษาชั้นนำในระดับโลก ได้รับสนับสนุนทุนไปทำวิจัยและทุนไปศึกษาต่อในสถาบันการศึกษาชั้นนำในต่างประเทศ ดังนี้

1. นักศึกษาระดับปริญญาโทที่สำเร็จการศึกษาจากสถาบันบัณฑิตศึกษาจุฬาภรณ์ จำนวน 30 คน ได้รับทุนเต็มจำนวนเพื่อไปศึกษาต่อในระดับปริญญาเอกจากสถาบันการศึกษาชั้นนำในต่างประเทศ ดังนี้

| ที่ | ชื่อ — สกุล            | สาขา | ปี พ.ศ. ที่จบ | มหาวิทยาลัยที่ศึกษาต่อ       | ประเทศ                      |
|-----|------------------------|------|---------------|------------------------------|-----------------------------|
| 1   | นายปกรวิชญ์ สารพิทักษ์ | CB   | 2553          | Griffith University          | Australia                   |
| 2   | นายปรัชต์ บัตรสมบุญ    | CB   | 2552          | The Florida State University | United States<br>of America |
| 3   | นายอานนท์ บุญฤทธิ      | CB   | 2553          | Uppsala University           | Sweden                      |

| ที่ | ชื่อ — สกุล                               | สาขา | ปี พ.ศ. ที่จบ | มหาวิทยาลัยที่ศึกษาต่อ   | ประเทศ                   |
|-----|---|------|---------------|--|--------------------------|
| 4   | นายปณัฐพงษ์ หุตะเจริญ                     | CB   | 2554          | Imperial College London  | England                  |
| 5   | นายสุทธิพล ระดมกิจ                        | CB   | 2553          | Boston College   | United States of America |
| 6   | นางสาวรพีภัทร แสงสุวรรณ                   | CB   | 2556          | University of California, Berkeley   | United States of America |
| 7   | Mrs. Sarath Parakumge<br>Dayani Senadeera | CB   | 2554          | Griffith University  | Australia                |
| 8   | Mr. Wangchuk Rabten                       | CB   | 2555          | Stockholm University   | Sweden                   |
| 9   | นายภูมิ เตชชาตวินิช                       | ET   | 2555          | University of California, Berkeley   | United States of America |
| 10  | นางสาวภุมรี น้ำเขียว                      | ABS  | 2554          | University of California   | United States of America |
| 11  | นางสาวณัฐฐา อิงคะวัต                      | CB   | 2552          | John Hopkins University  | United States of America |
| 12  | นางสาวนันทพร เรืองเกียรติกุล              | ET   | 2551          | Hannover medical school  | Germany                  |
| 13  | นางสาวสายศรีธธา นิ่มนวล                   | ET   | 2555          | Rutgers University School of Public Health, The State University of New Jersey | United States of America |
| 14  | Mr. Saadul Islam                          | ET   | 2556          | Queen's University   | Canada                   |
| 15  | Mr. Le Van Huy                            | CB   | 2554          | Kyushu University Graduate School of Medical Sciences                          | Japan                    |
| 16  | Mrs. Sarath Parakumge<br>Dayani Senadeera | CB   | 2554          | Griffith University  | Australia                |
| 17  | นางสาวกนกรัตน์ ตรงจิตต์                   | CB   | 2556          | Cologne University   | Germany                  |
| 18  | Mr.Mario Wibowo                           | CB   | 2556          | Griffith University  | Australia                |
| 19  | Ms. Dakshina Udayamali<br>Ganihigama      | CB   | 2556          | National Taiwan University   | Republic of China        |
|     |   |      |               |  |                          |

| ที่ | ชื่อ — สกุล   | สาขา | ปี พ.ศ. ที่จบ | มหาวิทยาลัยที่ศึกษาต่อ                                | ประเทศ                      |
|-----|---|------|---------------|---|-----------------------------|
| 20  | Mr.Thalwattha Hewage<br>Nuwan Ranuka Thalwattha<br>Hewage | CB   | 2556          | National Taiwan University                            | Republic<br>of China        |
| 21  | นางสาวรุาปณีย์ ไหมบุญแก้ว                                 | CB   | 2556          | University of HAWAII                                  | United States<br>of America |
| 22  | นายอดิรุจ เทพวงศ์   | CB   | 2556          | Ghent University                                      | Belgium                     |
| 23  | นายวิทยา สุวกุลศิริ                                       | CB   | 2557          | LA TROBE University                                   | Australia                   |
| 24  | Ms.Trishna Manadhar                                       | ABS  | 2554          | MedizinischeHochschule<br>Hannover                    | Germany                     |
| 25  | นางสาวปวีณา เข้าวประสิทธิ์                                | ET   | 2556          | Helmholtz Center for Infection<br>Research (HZI)      | Germany                     |
| 26  | นางสาวพนิดา สิทธิโพธิ์                                    | ET   | 2556          | Soonchunhyang Institute of<br>Medi-bio Science (SIMS) | South Korea                 |
| 27  | นางสาวจิรนนท์ เปรมไธสง                                    | CB   | 2559          | Czech Academy of Sciences                             | Czech<br>Republic           |
| 28  | Mr. Minh Phi Nguyen                                       | ET   | 2559          | McGill University                                     | Canada                      |
| 29  | Mr.Andri Frediansyah                                      | ABS  | 2557          | EberhardKarls University<br>Tubingen                  | Germany                     |
| 30  | นางสาวพัชรिता จันตารี                                     | ABS  | 2559          | Otto-von-Guericke-Universität<br>Magdeburg            | Germany                     |

2. นักศึกษาระดับปริญญาเอกที่กำลังศึกษาอยู่ ณ สถาบันบัณฑิตศึกษาจุฬารกรณ์ จำนวน 27 คน ได้รับทุนเพื่อไปทำวิจัยในห้องปฏิบัติการของอาจารย์ชาวต่างประเทศ ซึ่งเป็นผู้ทรงคุณวุฒิที่มีความเชี่ยวชาญในสาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จากสถาบันการศึกษาชั้นนำในระดับโลก ดังนี้

| มหาวิทยาลัย                                     | สาขาที่ศึกษา |    |    | รวม |
|---|--------------|----|----|-----|
|   | ABS          | CB | ET |     |
| Massachusetts Institute of Technology: MIT,USA. | 8            |    | 7  | 15  |
| Utrecht University, Netherland.                 | 1            |    |    | 1   |

| มหาวิทยาลัย                              | สาขาที่ศึกษา |          |          | รวม       |
|--|--------------|----------|----------|-----------|
|  | ABS          | CB       | ET       |           |
| University of Hawaii at Hilo, USA.       |              | 1        |          | 1         |
| University of Pittsburgh, USA            |              | 1        |          | 1         |
| University of Miami Hospital, USA.       | 1            |          |          | 1         |
| Roth Amsted Research, UK.                | 1            |          |          | 1         |
| ETH Zurich, Switzerland                  | 1            |          |          | 1         |
| University of Bristol, UK.               | 1            | 1        |          | 2         |
| Chiba University, Japan                  |              | 1        |          | 1         |
| Stockholm University, Sweden             |              | 1        |          | 1         |
| University of California, Berkeley, USA. |              | 1        |          | 1         |
| University of California, Irvine, USA.   |              | 1        |          | 1         |
| <b>รวมทั้งสิ้น</b>                       | <b>13</b>    | <b>7</b> | <b>7</b> | <b>27</b> |

## ผลงานดีเด่นของอาจารย์และนักศึกษา

### ผลงานที่ได้รับรางวัล

ตลอดระยะเวลา 10 ปี ที่ผ่านมา คณาจารย์และนักศึกษามหาวิทยาลัยจุฬารักษ์ได้สร้างชื่อเสียงให้เป็นที่ประจักษ์แก่วงการวิทยาศาสตร์ โดยมีผลงานวิจัยทางวิทยาศาสตร์ที่โดดเด่น ได้รับรางวัลและการตีพิมพ์ลงในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ รวมทั้งผลงานที่ได้รับรางวัล สรุปดังนี้

#### 1. ผลงานของคณาจารย์ที่ได้รับรางวัล (รวม 3 สาขา)

| ปี พ.ศ. 2553 | ปี พ.ศ. 2554 | ปี พ.ศ. 2555 | ปี พ.ศ. 2556 | ปี พ.ศ. 2557 | ปี พ.ศ. 2558 | ปี พ.ศ. 2559 | ปี พ.ศ. 2560 | รวมผลงานสะสม |
|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| (เรื่อง)     |              |
| 2            | 3            | 6            | 1            | 2            | 1            | 1            | 1            | 17           |

2. ผลงานของนักศึกษาที่ได้รับรางวัล (ระดับปริญญาเอก/ปริญญาโท รวม 3 สาขา)

| ปี พ.ศ. 2553<br>(เรื่อง) | ปี พ.ศ. 2554<br>(เรื่อง) | ปี พ.ศ. 2555<br>(เรื่อง) | ปี พ.ศ. 2556<br>(เรื่อง) | ปี พ.ศ. 2557<br>(เรื่อง) | ปี พ.ศ. 2558<br>(เรื่อง) | ปี พ.ศ. 2559<br>(เรื่อง) | ปี พ.ศ. 2560<br>(เรื่อง) | รวมผลงานสะสม |
|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------|
| -                        | 4                        | 8                        | 7                        | 3                        | 6                        | 2                        | 11                       | 41           |



3. ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2561  
ศาสตราจารย์เกียรติคุณ  
ดร.ปิยะรัตน์ โกวิททรงศ์  
ได้รับรางวัลผลงานวิจัยเด่น สกว.  
ประจำปี พ.ศ. 2560 จากสำนักงาน  
สนับสนุนการวิจัย (สกว.)  
เมื่อวันที่ 23 พฤษภาคม พ.ศ. 2561

### ยุทธศาสตร์ที่ 3

การให้บริการทางวิชาการและ  
วิชาชีพที่เป็นเลิศและตั้งอยู่บนหลัก  
ความเสมอภาคไม่เหลื่อมล้ำ  
(Excellent & Inclusive  
Academic and  
Professional Services)

# วิทยาลัยวิทยาศาสตร์การแพทย์เจ้าฟ้าจุฬาภรณ

## คณะพยาบาลศาสตร์

คณะพยาบาลศาสตร์ มีการแต่งตั้งคณะกรรมการบริการวิชาการ เพื่อทำหน้าที่กำหนดนโยบายและแนวทางการบริการวิชาการของคณะ ทั้งในระดับชาติและนานาชาติ พัฒนาระบบกลไกในการบริการวิชาการ วางแผนปฏิบัติการประจำปีและดำเนินงานด้านการบริการวิชาการ ควบคุม กำกับ ติดตาม และประเมินผล โครงการ/กิจกรรม ส่งเสริมและสนับสนุนงานด้านการบริการวิชาการ การเผยแพร่ผลงาน ตลอดจนการนำผลงานไปใช้ประโยชน์ สร้างเครือข่ายความร่วมมือด้านบริการวิชาการกับหน่วยงานภายในและภายนอกคณะฯ

ในปีการศึกษา พ.ศ. 2561 ผู้บริหาร คณาจารย์คณะพยาบาลศาสตร์ ได้รับเชิญให้บริการวิชาการ แก่สถาบันอื่นภายนอก ในฐานะผู้ทรงคุณวุฒิ ผู้เชี่ยวชาญ และวิทยากร ดังนี้

1. คณาจารย์รับเชิญเป็นผู้ทรงคุณวุฒิตรวจสอบเครื่องมือการวิจัย 19 เรื่อง
2. คณาจารย์รับเชิญเป็นวิทยากร บรรยาย อภิปราย ในการประชุมวิชาการ 27 ครั้ง
3. คณบดีฯ รับเชิญเป็น Speaker ในการประชุม “National Council of State Boards of Nursing in USA เรื่อง Regulatory Excellence : Surging Toward the Future” 15 - 17 August 2018 Minneapolis, USA
4. คณบดีและคณาจารย์รับเชิญเป็นผู้ทรงคุณวุฒิในการประเมินงานวิจัย 5 เรื่อง

**การจัดโครงการบริการวิชาการที่คณะพยาบาลศาสตร์ จัดขึ้นเพื่อตอบสนองความต้องการของวิชาชีพและสังคม** จำนวน 2 โครงการ

1. **โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการเรื่อง “การพัฒนาทักษะพยาบาลวิชาชีพในการให้บริการปรึกษา”** เมื่อวันที่ 9 - 11 กรกฎาคม พ.ศ. 2561 ณ ห้องประชุมใหญ่ ชั้น 2 อาคารสถาบันบัณฑิตศึกษาจุฬาภรณ มีผู้เข้าร่วมประชุมทั้งสิ้น จำนวน 44 คน ประกอบด้วยอาจารย์จากคณะพยาบาลศาสตร์ 4 คน พยาบาลวิชาชีพจากโรงพยาบาลจุฬาภรณ 10 คน โรงพยาบาลศิริราช 9 คน โรงพยาบาลศิริราช 3 คน โรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์ 6 คน โรงพยาบาลปทุมธานี โรงพยาบาลลำลูกกา โรงพยาบาลทหารผ่านศึก โรงพยาบาลราชานุกูล แห่งละ 1 คน และจากกองการพยาบาลสาธารณสุข สำนักอนามัย กรุงเทพมหานคร 8 คน ผลการดำเนินงาน พบว่า ผู้ร่วมโครงการตอบแบบสอบถาม 41 คน จาก 44 คน คิดเป็นร้อยละ 93.18 ผู้เข้าร่วมโครงการมีความพึงพอใจต่อการจัดโครงการเฉลี่ยอยู่ในระดับ 4.5 คะแนน (คะแนนเต็ม 5) ซึ่งผู้เข้าร่วมโครงการได้รับความรู้และแนวทางในการให้คำปรึกษา รวมไปถึงเข้าใจกระบวนการ แนวคิด และทักษะการให้คำปรึกษา นอกจากนี้ยังได้รับแรงคิดและแรงบันดาลใจในการทำงาน ที่สำคัญที่สุด คือ ได้เข้าใจตนเองและผู้อื่นมากขึ้น สามารถนำไปประยุกต์ใช้กับตนเองในการดำเนินชีวิตประจำวัน และประยุกต์ใช้ในการทำงาน เมื่อต้องให้คำปรึกษาผู้ป่วย ญาติผู้ป่วย รวมไปถึงเพื่อนร่วมงานได้

2. โครงการการตรวจคัดกรองให้ความรู้เพื่อการดูแลสุขภาพและเฝ้าระวังภาวะสมองเสื่อม โดยจัดกิจกรรม “ใส่ใจสุขภาพ ห่างไกลโรคสมอง...ตีบ...แตก...เสื่อม” เมื่อวันที่ 22 กรกฎาคม พ.ศ. 2561 เวลา 7.00 - 12.00 น. ณ ชุมชนท่าทราย เขตหลักสี่ กรุงเทพฯ มีประชาชนเข้าร่วมกิจกรรม จำนวน 116 คน ผลการดำเนินการพบว่า ผู้ร่วมโครงการตอบแบบสอบถาม 104 คน จาก 116 คน คิดเป็นร้อยละ 89.66 ผู้เข้าร่วมโครงการมีความพึงพอใจต่อการจัดโครงการเฉลี่ยอยู่ในระดับ 4.8 คะแนน (คะแนนเต็ม 5) การจัดโครงการในครั้งนี้ได้รับความร่วมมือเป็นอย่างดีจากศูนย์เยาวชนหลักสี่ ทั้งในเรื่องสถานที่ โต๊ะเก้าอี้ และมีอาสาสมัครสาธารณสุขจากศูนย์บริการสาธารณสุข 53 ในการช่วยอำนวยความสะดวก และการต้อนรับผู้มาร่วมโครงการ ซึ่งในการจัดโครงการนี้ผู้เข้าร่วมโครงการได้รับฟังการอธิบายเรื่องภาวะสมองเสื่อม การป้องกัน และการหลีกเลี่ยงเพื่อชะลอภาวะสมองเสื่อม รวมไปถึงได้เรียนรู้เรื่องโภชนาการเพื่อสร้างเสริมภาวะสมองดี การออกกำลังกายเพื่อเพิ่มการไหลเวียนเลือด ซึ่งความรู้ที่ได้มีประโยชน์ต่อผู้เข้าร่วมโครงการในการดูแลตนเองและคนในครอบครัวเพื่อป้องกันและเฝ้าระวังการเกิดภาวะสมองเสื่อมได้

นอกจากนั้น มีการวางแผนเพื่อดำเนินการในปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 จำนวน 1 โครงการ คือ โครงการบริการวิชาการเรื่อง การฝึกอบรมเพื่อพัฒนาศักยภาพด้านการสอนสำหรับพยาบาลพี่เลี้ยง

## คณะแพทยศาสตร์และการสาธารณสุข

### การให้บริการทางวิชาการและวิชาชีพ

เพื่อเป็นศูนย์กลางที่เป็นเลิศในการให้บริการวิชาการแก่บุคลากรวิชาชีพกลุ่มเป้าหมายเฉพาะเพื่อพัฒนาความรู้ ความชำนาญด้านสุขภาพ วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม และให้บริการทางวิชาชีพเพื่อเป็นประโยชน์ต่อการพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชนทั่วไป

#### ตารางสรุปโครงการและกิจกรรมบริการวิชาการ/วิชาชีพ ของคณะแพทยศาสตร์และการสาธารณสุข ปี พ.ศ. 2561

| โครงการ/กิจกรรมบริการวิชาการ   | วันที่จัดกิจกรรม       | สถานที่จัดกิจกรรม                                 | ผู้รับผิดชอบโครงการ/วิทยากร       | โครงการ/กิจกรรม   |
|--|------------------------|---|-----------------------------------|---|
| 1. โครงการจิตอาสาในงานเดิน-วิ่งการกุศลราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ ครั้งที่ 1 | 26 พฤศจิกายน พ.ศ. 2560 | บริเวณรอบศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติฯ ถนนแจ้งวัฒนะ | อาจารย์ นายแพทย์วิสุทธิ ล้ำเลิศชน | โครงการจิตอาสาในงานเดิน-วิ่งการกุศลราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ ครั้งที่ 1   |
| 2. โครงการจิตอาสาจุฬาภรณ์เพื่อชุมชน                                  | 21 เมษายน พ.ศ. 2561    | สำนักงานเทศบาลนครรังสิต จังหวัดปทุมธานี           | อาจารย์ นายแพทย์วิสุทธิ ล้ำเลิศชน | โครงการ “จิตอาสาจุฬาภรณ์เพื่อชุมชน” ของคณะแพทยศาสตร์และการสาธารณสุข |

| โครงการ/กิจกรรม<br>บริการวิชาการ  | วันที่จัดกิจกรรม               | สถานที่จัด<br>กิจกรรม   | ผู้รับผิดชอบ<br>โครงการ/วิทยากร           | โครงการ/กิจกรรม  |
|---|--------------------------------|---|---|--|
| 3. เป็นวิทยากรร่วมสอน<br>วิชา Radiobiology<br>ให้แก่แพทย์ ประจำ<br>บ้าน ปีที่ 1<br>สาขารังสีวิทยา<br>ทั่วประเทศ<br>เป็นประจำทุกปี                             | 5, 12 มกราคม<br>พ.ศ. 2561      | ณ โรงพยาบาล<br>จุฬารัตน์  | อาจารย์<br>ดร.ตฤพล นันทจิต                | บุคลากรในสังกัด<br>คณะแพทยศาสตร์และ<br>การสาธารณสุข<br>เป็นวิทยากรให้กับ<br>หน่วยงานภายนอก<br>(สมาคมนักฟิสิกส์<br>การแพทย์ไทย)                     |
| 4. เข้าร่วมเป็นวิทยากร<br>บรรยายทางวิชาการ<br>เรื่อง งานทันตกรรม<br>ในผู้ป่วยโรคมะเร็ง  | 22 มกราคม<br>พ.ศ. 2561         | ห้องประชุมชั้น 5<br>สำนักงานสาธารณสุข<br>จังหวัดปทุมธานี              | อาจารย์ ทันตแพทย์<br>จักรพันธ์ สามไพบูลย์ | งานทันตกรรม<br>ในผู้ป่วยโรคมะเร็ง  |
| 5. เข้าร่วมเป็นวิทยากร<br>บรรยายทางวิชาการ<br>หัวข้อ "Update<br>node staging in<br>cervical cancer"   | 18 - 19<br>มกราคม<br>พ.ศ. 2561 | China Medical<br>University Hospital<br>ประเทศไต้หวัน                 | อาจารย์ นายแพทย์<br>ณัฐวุฒิ กันทถาวร      | การประชุมวิชาการ<br>และบรรยาย<br>ทางวิชาการ<br>(Keynote Lecture)   |
| 6. เข้าร่วมเป็นวิทยากร<br>บรรยาย การ<br>ประชุมวิชาการ<br>หัวข้อ "Moving<br>forward to<br>specific cancer<br>management"                                       | 16 - 18<br>มีนาคม<br>พ.ศ. 2561 | ห้องประชุมสร้อยทอง<br>1-4 โรงแรมไกลเด็น<br>ซีดี ระยอง<br>จังหวัดระยอง | อาจารย์ แพทย์หญิง<br>ศศิภาณูจน์ จำจด      | ทุนสนับสนุนเข้าร่วม<br>เป็นวิทยากร<br>การประชุมวิชาการ<br>ประจำปี พ.ศ. 2561<br>ครั้งที่ 29 ของสมาคม<br>รังสีรักษาและมะเร็ง<br>วิทยาแห่งประเทศไทย   |
| 7. เป็นวิทยากรบรรยาย<br>การประชุมวิชาการ<br>พยาบาล ร่วม 3<br>สถาบัน เรื่อง<br>ปรัชญา ของ<br>เศรษฐกิจพอเพียง :<br>นวัตกรรมการดูแล<br>ผู้ป่วยมะเร็งในยุค<br>4.0 | 4 พฤษภาคม<br>พ.ศ. 2561         | ศูนย์ประชุม<br>สถาบันวิจัยจุฬารัตน์                                   | อาจารย์ แพทย์หญิง<br>ศศิภาณูจน์ จำจด      | เข้าร่วมเป็นวิทยากร<br>การประชุม วิชาการ<br>พยาบาลร่วม 3<br>สถาบัน เรื่อง ปรัชญา<br>เศรษฐกิจพอเพียง :<br>นวัตกรรมการดูแล<br>ผู้ป่วยมะเร็งในยุค 4.0 |

| โครงการ/กิจกรรม<br>บริการวิชาการ  | วันที่จัดกิจกรรม       | สถานที่จัด<br>กิจกรรม               | ผู้รับผิดชอบ<br>โครงการ/วิทยากร        | โครงการ/กิจกรรม   |
|---|------------------------|-------------------------------------|--|---|
| 8. เป็นวิทยากรบรรยาย<br>การประชุมวิชาการ<br>พยาบาล ร่วม 3<br>สถาบัน เรื่อง<br>ปรัชญา ของ<br>เศรษฐกิจพอเพียง :<br>นวัตกรรมการดูแล<br>ผู้ป่วยมะเร็งในยุค<br>4.0 | 3 พฤษภาคม<br>พ.ศ. 2561 | ศูนย์ประชุม<br>สถาบันวิจัยจุฬารักษ์ | อาจารย์ นายแพทย์<br>ธีรภัทร อึ้งตระกูล | เป็นวิทยากรการประชุม<br>วิชาการพยาบาล<br>ร่วม 3 สถาบัน เรื่อง<br>ปรัชญาเศรษฐกิจ<br>พอเพียง : นวัตกรรม<br>การดูแลผู้ป่วยมะเร็ง<br>ในยุค 4.0<br>เข้าร่วมเป็นวิทยากร<br>บรรยาย การประชุม<br>วิชาการพยาบาล<br>ร่วม 3 สถาบัน เรื่อง<br>ปรัชญา ของเศรษฐกิจ<br>พอเพียง : นวัตกรรม<br>การดูแลผู้ป่วยมะเร็ง<br>ในยุค 4.0 |
| 9. เป็นวิทยากรบรรยาย<br>การประชุมวิชาการ<br>พยาบาล ร่วม 3<br>สถาบัน เรื่อง<br>ปรัชญา ของ<br>เศรษฐกิจพอเพียง :<br>นวัตกรรมการดูแล<br>ผู้ป่วยมะเร็งในยุค<br>4.0 | 3 พฤษภาคม<br>พ.ศ. 2561 | ศูนย์ประชุม<br>สถาบันวิจัยจุฬารักษ์ | อาจารย์ นายแพทย์<br>ณัฐภูมิ กันตถาวร   | เป็นวิทยากรการประชุม<br>วิชาการพยาบาล<br>ร่วม 3 สถาบัน<br>เรื่อง ปรัชญาเศรษฐกิจ<br>พอเพียง : นวัตกรรม<br>การดูแลผู้ป่วยมะเร็ง<br>ในยุค 4.0<br>เข้าร่วมเป็นวิทยากร<br>บรรยาย การประชุม<br>วิชาการพยาบาล<br>ร่วม 3 สถาบัน เรื่อง<br>ปรัชญาของเศรษฐกิจ<br>พอเพียง : นวัตกรรม<br>การดูแลผู้ป่วยมะเร็ง<br>ในยุค 4.0  |

| โครงการ/กิจกรรม<br>บริการวิชาการ  | วันที่จัดกิจกรรม           | สถานที่จัด<br>กิจกรรม   | ผู้รับผิดชอบ<br>โครงการ/วิทยากร       | โครงการ/กิจกรรม  |
|---|----------------------------|---|---------------------------------------|--|
| 10. เป็นวิทยากรบรรยาย<br>การประชุมวิชาการ<br>ของชมรมผ่าตัดผ่าน<br>กล้องมะเร็งนรีเวชไทย<br>ประจำปี พ.ศ. 2561<br>หัวข้อ “Updated<br>Sentinel Lymph<br>Node Staging in<br>Uterine Cancer”<br>และ “Infared (IR)<br>Imaging in<br>Sentinel Lymph<br>Node Mapping<br>for Gynecologic<br>Malignancy” | 8 มีนาคม<br>พ.ศ. 2561      | ห้องประชุมพลโท<br>ผ่อง-จำลอง<br>มีคุณเยี่ยม ชั้น 10<br>อาคารพัชรกิติยาภา<br>โรงพยาบาล<br>พระมงกุฎเกล้า<br>กรุงเทพมหานคร | อาจารย์ นายแพทย์<br>ณัฐวุฒิ กันตถาวร  | เข้าร่วมเป็นวิทยากร<br>ประชุมวิชาการ<br>ของชมรมผ่าตัดผ่าน<br>กล้องมะเร็งนรีเวชไทย<br>ประจำปี พ.ศ. 2561<br>Theme : “Evidence-<br>Based Approach<br>and Update on<br>Minimal Invasive<br>Surgery (MIS) for<br>Gynecologic<br>Oncology” |
| 11. เป็นวิทยากรค่าย<br>โอลิมปิกวิชาการ<br>(สอวน.) สาขาฟิสิกส์   | 5 - 23 มีนาคม<br>พ.ศ. 2561 | ตึก 8 โรงเรียน<br>เตรียมอุดมศึกษา<br>แขวงพญาไท<br>เขตปทุมวัน<br>กรุงเทพมหานคร   | อาจารย์<br>ดร.อุษุพล เรืองศรี         | บุคลากรในสังกัดคณะ<br>แพทยศาสตร์และการ<br>สาธารณสุข<br>ร่วมเป็นวิทยากร<br>ศูนย์ฟิสิกส์โอลิมปิก<br>วิชาการ (สอวน.)<br>โรงเรียน<br>เตรียมอุดมศึกษา   |
| 12. เป็นวิทยากรในการ<br>ประชุมเชิงเสวนา 5 <sup>th</sup><br>Abhaihubejhr<br>Minimally Invasive<br>Surgical Unit<br>International<br>Conference<br>“Infertility<br>Treatment for all”   | 2 พฤษภาคม<br>พ.ศ. 2561     | ห้องประชุมพญาจอ<br>ชั้น 5 อาคาร<br>เฉลิมพระเกียรติฯ<br>โรงพยาบาล<br>เจ้าพระยาอภัยภูเบศร<br>จังหวัดปราจีนบุรี            | อาจารย์ นายแพทย์<br>ธีรภัทร อังตระกูล |  |

| โครงการ/กิจกรรม<br>บริการวิชาการ  | วันที่จัดกิจกรรม                | สถานที่จัด<br>กิจกรรม  | ผู้รับผิดชอบ<br>โครงการ/วิทยาการ  | โครงการ/กิจกรรม   |
|---|---------------------------------|--|---|---|
| 13. เป็นวิทยากรในการ<br>ประชุมเชิงเสวนา 5 <sup>th</sup><br>Abhaibhubejhr<br>Minimally Invasive<br>Surgical Unit<br>International<br>Conference "Infertility<br>Treatment for all" | 2 พฤษภาคม<br>พ.ศ. 2561          | ห้องประชุมพญาขอ<br>ชั้น 5 อาคาร<br>เฉลิมพระเกียรติฯ<br>โรงพยาบาล<br>เจ้าพระยาอภัยภูเบศร<br>จังหวัดปราจีนบุรี | อาจารย์ นายแพทย์<br>ณัฐวุฒิ กันทถาวร  |   |
| 14. โครงการประชุม<br>วิชาการ ประจำปี<br>พ.ศ. 2561 การ<br>อบรมเชิงปฏิบัติการ<br>โปรแกรม "PHITS"  | 11 - 13<br>กรกฎาคม<br>พ.ศ. 2561 | ณ ห้อง Meeting<br>Room 2<br>อาคารศูนย์ประชุม<br>สถาบันวิจัยจุฬาภรณ์  | อาจารย์<br>แสงอุทิศ ทองสวัสดิ์  | คณะกรรมการ<br>ดำเนินโครงการประชุม<br>วิชาการรังสีเทคนิค<br>ประจำปี พ.ศ. 2561<br>การอบรมเชิงปฏิบัติการ<br>โปรแกรม PHITS  |
| 15. เป็นวิทยากรในการ<br>ประชุมวิชาการ The<br>22 <sup>nd</sup> International<br>Annual Symposium<br>on Computational<br>Science and<br>Engineering<br>(ANSCSSE22)                  | 1 - 4 สิงหาคม<br>พ.ศ. 2561      | อาคารมหามกุฏ<br>คณะวิทยาศาสตร์<br>จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย  | อาจารย์<br>ดร.เจียรสิน เลี่ยมสุวรรณ   | เข้าร่วมเป็นวิทยากร<br>งานประชุมวิชาการ<br>The 22 <sup>nd</sup> International<br>Annual Symposium<br>on Computational<br>Science and<br>Engineering<br>(ANSCSSE22)      |
| 16. เข้าร่วมออกหน่วย<br>แพทย์พระราชทาน<br>ณ เมืองสนามไชย<br>แขวงอัตตะปือ<br>สปป. ลาว  | 2 - 7 กันยายน<br>พ.ศ. 2561      | ณ เมืองสนามไชย<br>แขวงอัตตะปือ<br>สาธารณรัฐ<br>ประชาธิปไตย<br>ประชาชนลาว<br>(สปป.ลาว)                        | 1) ศาสตราจารย์<br>ดร.แพทย์หญิง<br>จิรายุ เอื้อวรากุล<br>2) อาจารย์ นายแพทย์<br>วิสุทธิ์ ลำเลิศธน<br>3) นางสุภาพรรณ<br>เหลืออิงคะสุด<br>4) นางสาวชลดา<br>แสงนาค<br>5) นางสาวกรรณา<br>พัฒน์ภาพล | ประชุมการออกหน่วย<br>แพทย์พระราชทานฯ<br>แพทย์ พยาบาลวิชาชีพ<br>และนักจิตวิทยา ปฏิบัติ<br>งานหน่วยแพทย์<br>พระราชทาน<br>ณ สปป.ลาว ในวันที่<br>2 - 7 กันยายน<br>พ.ศ. 2561 |

## เข้าร่วมการออกหน่วยแพทย์พระราชทาน

ณ เมืองสนามไชย แขวงอัตตะปือ สปป. ลาว

วันที่ 2 - 7 กันยายน พ.ศ. 2561



## โครงการจิตอาสาฯ สำหรับเพื่อชุมชน

21 เมษายน พ.ศ. 2561



# 1<sup>st</sup> CRA Charity Run 2017 ราชวิทยาลัยจุฬารักษ์ เดิน-วิ่งการกุศลครั้งที่ 1

## อบรมจิตอาสา CPR งานเดินวิ่ง

15 พฤศจิกายน พ.ศ. 2560



## จิตอาสาในงานเดินวิ่ง

26 พฤศจิกายน พ.ศ. 2560



## งานประชุมวิชาการประจำปี พ.ศ. 2561

### การอบรมเชิงปฏิบัติการโปรแกรม "PHITS"

วันที่ 11 - 13 กรกฎาคม พ.ศ. 2561



## โรงเรียนนักรังสีการแพทย์

โรงเรียนนักรังสีการแพทย์ มีการจัดทำโครงการบริการวิชาการเพื่อนำมาใช้ประโยชน์ในการจัดการเรียนการสอนและการเข้าร่วมกิจกรรมพัฒนาชุมชน ดังนี้

### 1. โครงการอบรม Train the Trainer

ที่จัดขึ้นเพื่อเตรียมความพร้อมให้บุคลากรที่จะมาช่วยสอนภาคปฏิบัติให้กับโรงเรียนนักรังสีการแพทย์ จำนวน 2 รุ่น ได้จัดระหว่างวันที่ 4 - 9 ตุลาคม พ.ศ. 2560 ณ อาคารศูนย์ประชุมสถาบันวิจัยจุฬาภรณ์ โดยวิทยากรจากมหาวิทยาลัยโมแนซ ประเทศออสเตรเลีย



### 2. โครงการจัดตั้งศูนย์การศึกษาต่อเนื่องทางรังสีวิทยาแบบยั่งยืน (Imaging Academic Outreach Center (IAOC))

เป็นโครงการเพื่อพัฒนาศักยภาพของบุคลากรทางรังสีวิทยาอย่างครบวงจรในทุกด้าน ให้มีความรู้ที่ถูกต้องและทันกับการพัฒนาของเทคโนโลยีในปัจจุบัน เพื่อประโยชน์ในระยะยาวกับภาวะสาธารณสุขของประเทศ และยังเป็นผู้นำด้านการศึกษาทางรังสีวิทยาให้กับภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ โดยครอบคลุม 4 ด้าน ซึ่งประกอบด้วย

1. Imaging of the developing system
2. Imaging of the aging process
3. Oncologic Imaging
4. Imaging of the infectious and emerging disease

โดยมีการจัดประชุมวิชาการเพื่อวาระการใช้รังสีทางการแพทย์ในราชอาณาจักรไทยครบรอบ 90 ปี ในหัวข้อ "Pediatric Neuro in Daily Practice I" และ "Neuro Imaging for Technologist: From Child to Adult" ซึ่งเป็นงานประชุมวิชาการระดับนานาชาติ สำหรับรังสีแพทย์ กุมารแพทย์ แพทย์ทั่วไป นักรังสีเทคนิคและเทคนิคการแพทย์ ในวันที่เสาร์-อาทิตย์ ที่ 7 - 8 ตุลาคม พ.ศ. 2560 ณ ห้องประชุมราชเทวี 1 และ 2 โรงแรมเอเชีย กรุงเทพมหานคร ซึ่งการจัดประชุมนี้นับว่าเป็นครั้งแรกของประเทศไทย ที่ได้มีการนำองค์ความรู้ในการดูแล และวินิจฉัยเกี่ยวกับโรคทางระบบประสาทในเด็ก มาสอนเต็มรูปแบบ โดยแบ่งการประชุมเป็น 2 ห้อง คือ ห้องของแพทย์ และห้องของนักเทคนิคการแพทย์ เพื่อให้เกิดการเรียนรู้ร่วมกัน ใน

รูปแบบของสหสาขาวิชาชีพ เพื่อให้สามารถนำกลับไปใช้ได้ทันทีในชีวิตประจำวัน มีความรู้ ความเข้าใจในการดูแลรักษาผู้ป่วยในระดับมาตรฐานสากล

### 3. โครงการหลักสูตรฝึกอบรมระยะสั้น 3 วันการอบรมนักรังสีเทคนิคทางการแพทย์ โรงเรียนนักรังสีเทคนิคทางการแพทย์

เพื่อเสริมสร้างความพร้อมในการเป็นผู้ที่มีความชำนาญเฉพาะทางด้านรังสีเทคนิค เพื่อให้บุคลากรภายในและภายนอกมีความรู้ทั้งภาคทฤษฎี และปฏิบัติ เพื่อเป็นผู้ที่มีความเชี่ยวชาญและถ่ายทอดได้ตามมาตรฐานการสอนของ Monash University และแนะนำเทคนิคการทำอัลตราซาวด์ เพื่อสร้างบุคลากรที่มีความรู้ความสามารถในการจัดการเรียนภาคทฤษฎี และปฏิบัติ แลกเปลี่ยนความรู้รวมถึงแนวทางการทำวิจัยในรังสีแพทย์ และนักรังสีเทคนิค เพื่อกระตุ้นให้เกิดความร่วมมือระดับสาขาวิชาหรือต่างสถาบันหรือระดับนานาชาติ โดยมีกลุ่มเป้าหมายคือแพทย์ รังสีแพทย์ นักรังสีเทคนิค พยาบาล หลังจากจบหลักสูตรแล้ว กำหนดให้ผู้เข้าอบรมให้บริการตรวจอัลตราซาวด์ ช่องท้องส่วนบนโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายให้ผู้สนใจรับการตรวจ ครั้งละประมาณ 40 คน

รุ่นที่ 1 จัดขึ้นเมื่อวันที่ 21 - 23 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2561 ณ ห้องประชุมใหญ่โรงเรียนนักรังสีเทคนิคทางการแพทย์ ศูนย์การแพทย์จุฬารักษ์เฉลิมพระเกียรติ

รุ่นที่ 2 จัดเมื่อวันที่ 25 - 27 เมษายน พ.ศ. 2561 ณ ห้องประชุมใหญ่โรงเรียนนักรังสีเทคนิคทางการแพทย์



ภาพโครงการหลักสูตรฝึกอบรมระยะสั้น 3 วัน การอบรมนักรังสีเทคนิคทางการแพทย์โรงเรียนนักรังสีเทคนิคทางการแพทย์



### 4. โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ “Professional Development Workshop: Ultrasound”

รังสีวิทยาสมาคมแห่งประเทศไทย มีกำหนดการจัดการประชุมประจำปี พ.ศ. 2561 ระหว่างวันที่ 22 - 24 มีนาคม พ.ศ. 2561 ณ โรงแรม เซ็นทาราแกรนด์ แอท เซ็นทรัลพลาซ่า ลาดพร้าว และได้เชิญให้โรงเรียนนักรังสีเทคนิคทางการแพทย์เข้าร่วมการจัดประชุมวิชาการและมอบหมายให้จัดอบรมเชิงปฏิบัติการ “Professional Development Workshop: Ultrasound” ในวันที่ 23 - 24 มีนาคม พ.ศ. 2561

## 5. โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ "Sonographer School, Ultrasound Workshop: Neck Sonography and Thyroid RFA"

โดยมี อาจารย์ นายแพทย์สุรเชษฐ์ สิริพงษ์สกุล ผู้อำนวยการโรงเรียนนักร้องตราชาวด์ทางการแพทย์ วิทยาลัยวิทยาศาสตร์การแพทย์เจ้าฟ้าจุฬาภรณ ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ พร้อมด้วยผู้ทรงคุณวุฒิและคณาจารย์ จัดโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ "Sonographer School, Ultrasound Workshop : Neck Sonography and Thyroid RFA"

โดยได้รับเกียรติจาก Prof. Dong Gyu Na, Clinical Professor of Radiology, Director of Thyroid, Head & Neck Radiology, GangNeungAsan Hospital และ รศ. พญ.ปานฤทัย ตรีนวรัตน์ รังสีแพทย์ผู้เชี่ยวชาญจากจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยมาร่วมบรรยายให้ความรู้ภายใต้แนวคิด Neck Sonography and Thyroid RFA

โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเสริมสร้างความพร้อมในการเป็นผู้ที่มีความชำนาญเฉพาะทางด้านอัลตราซาวด์ ทั้งภาคทฤษฎีและปฏิบัติที่มีความเชี่ยวชาญตามมาตรฐานสากล ตลอดจนมีการแลกเปลี่ยนแนวทางการทำวิจัยด้านรังสีแพทย์และนักร้องสีเทคนิค ซึ่งจะนำไปสู่ความร่วมมือทั้งในระดับสาขาวิชาและระดับสถาบัน

ทั้งนี้ ได้รับความสนใจจากรังสีแพทย์ แพทย์เฉพาะทางด้านหู คอ จมูก ด้านเวชศาสตร์นิวเคลียร์ นักร้องสีเทคนิค และพยาบาลจากหลายสถาบันทั่วประเทศเข้าร่วมฟังบรรยายจำนวน 43 คน และร่วมทำกิจกรรมภาคปฏิบัติที่โรงเรียนนักร้องตราชาวด์ทางการแพทย์ วิทยาลัยวิทยาศาสตร์การแพทย์เจ้าฟ้าจุฬาภรณ ราชวิทยาลัยจุฬาภรณเมื่อวันที่ 3 พฤษภาคม พ.ศ. 2561 ที่ผ่านมา



ภาพโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ

"Sonographer School, Ultrasound Workshop: Neck Sonography and Thyroid RFA"

## 6. โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ "อัลตราซาวด์ทางสูติศาสตร์ - นรีเวชวิทยา สำหรับแพทย์ นักร้องตราชาวด์ทางการแพทย์ และบุคลากรทางการแพทย์"

เมื่อวันที่ 13 - 14 กันยายน พ.ศ. 2561 ได้มีการจัดอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง "อัลตราซาวด์ทางสูติศาสตร์ - นรีเวชวิทยา สำหรับแพทย์ นักร้องตราชาวด์ทางการแพทย์ และบุคลากรทางการแพทย์" เป็นความร่วมมือระหว่างโรงเรียนนักร้องตราชาวด์ กับ ภาควิชาสูติศาสตร์-นรีเวชวิทยา มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ในการอบรมครั้งนี้ มีการฝึกปฏิบัติจริง (hands on) กับอาสาสมัคร และหุ่นจำลอง (simulator) จำนวนผู้เข้าอบรม 40 คน ณ โรงเรียนนักร้องตราชาวด์ทางการแพทย์



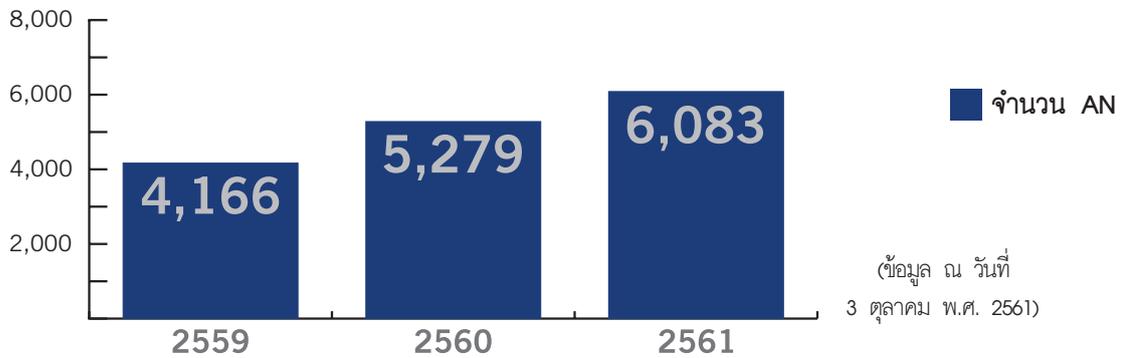
ภาพการจัดอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง “อัลตราซาวด์ทางสูติศาสตร์ - นรีเวชวิทยา สำหรับแพทย์  
นักอัลตราซาวด์ทางการแพทย์ และบุคลากรทางการแพทย์”

## โรงพยาบาลจุฬารักษ์

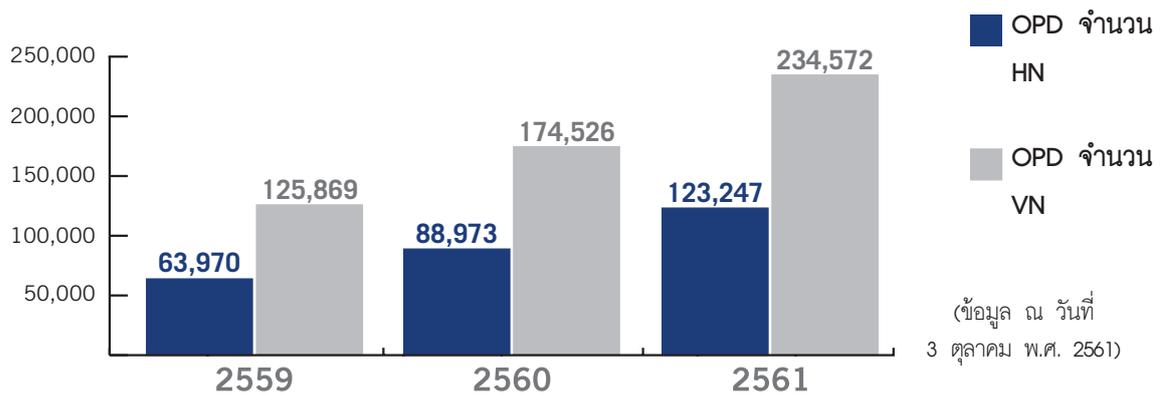
### 1. ภาพรวมสถิติผู้มารับบริการ

จำนวนผู้ป่วยใน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 - 2561

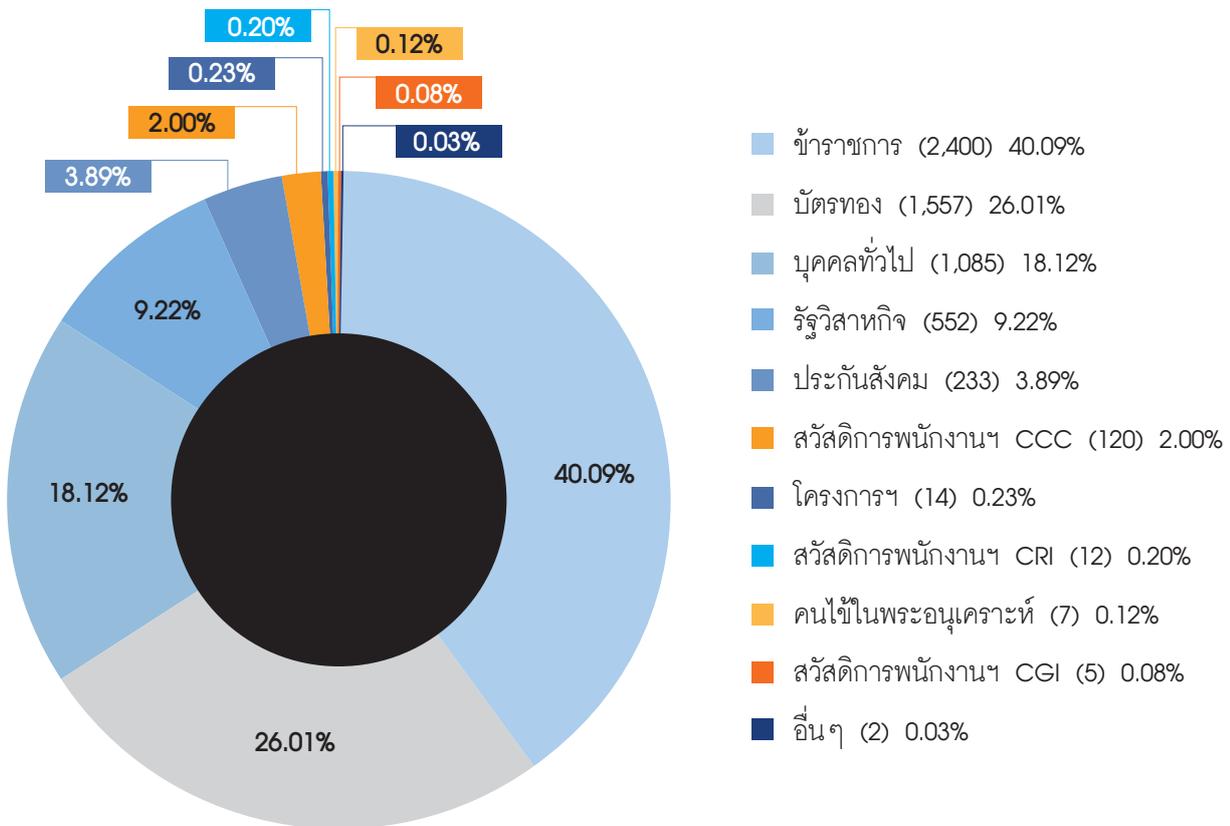
จำนวนราย (AN)



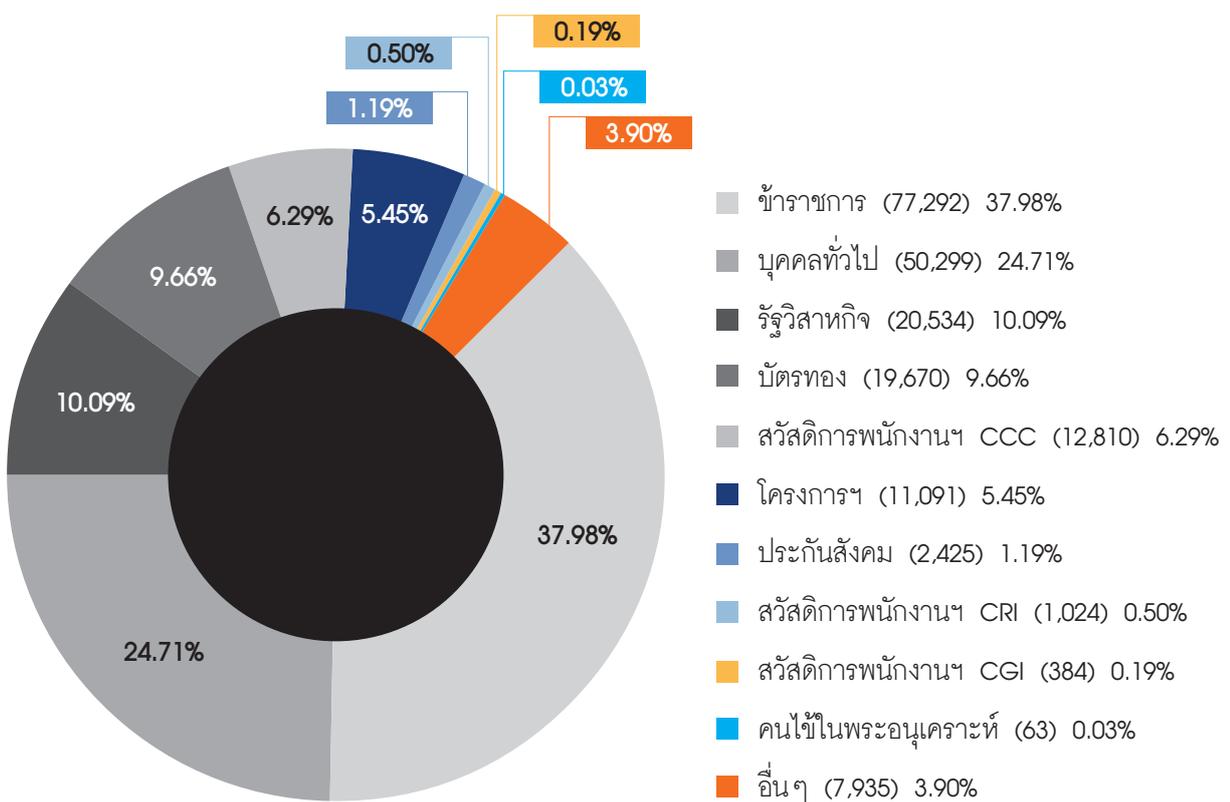
จำนวนผู้ป่วยนอก ปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 - 2561



จำนวนผู้รับบริการ : ประเภทผู้ป่วยในแยกรายสิทธิ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

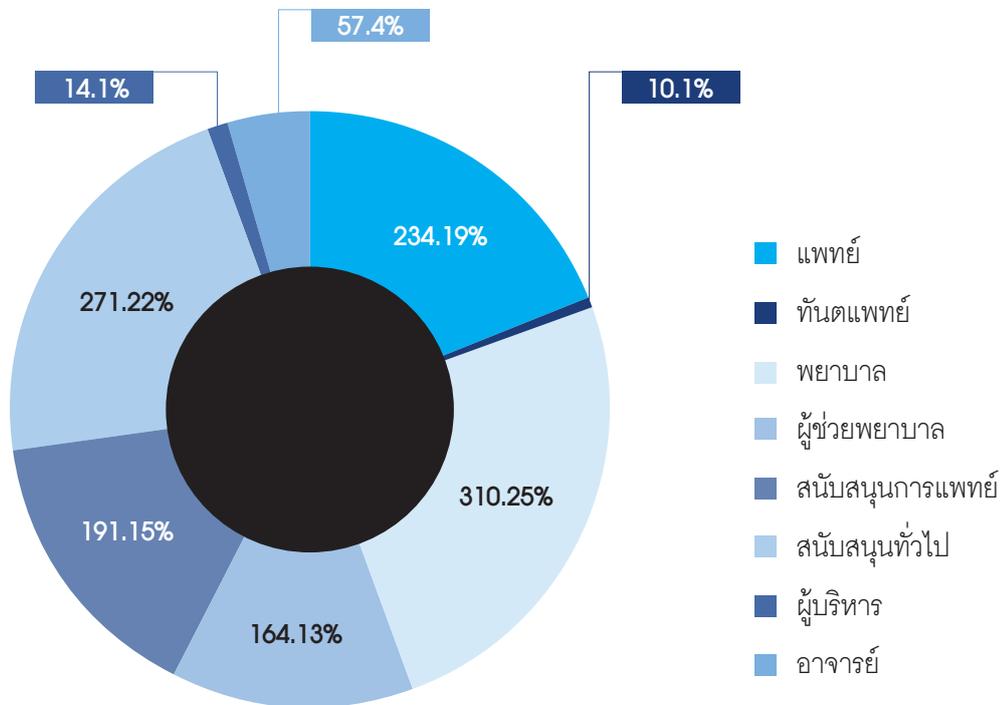


จำนวนผู้รับบริการ : ประเภทผู้ป่วยในแยกรายสิทธิ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

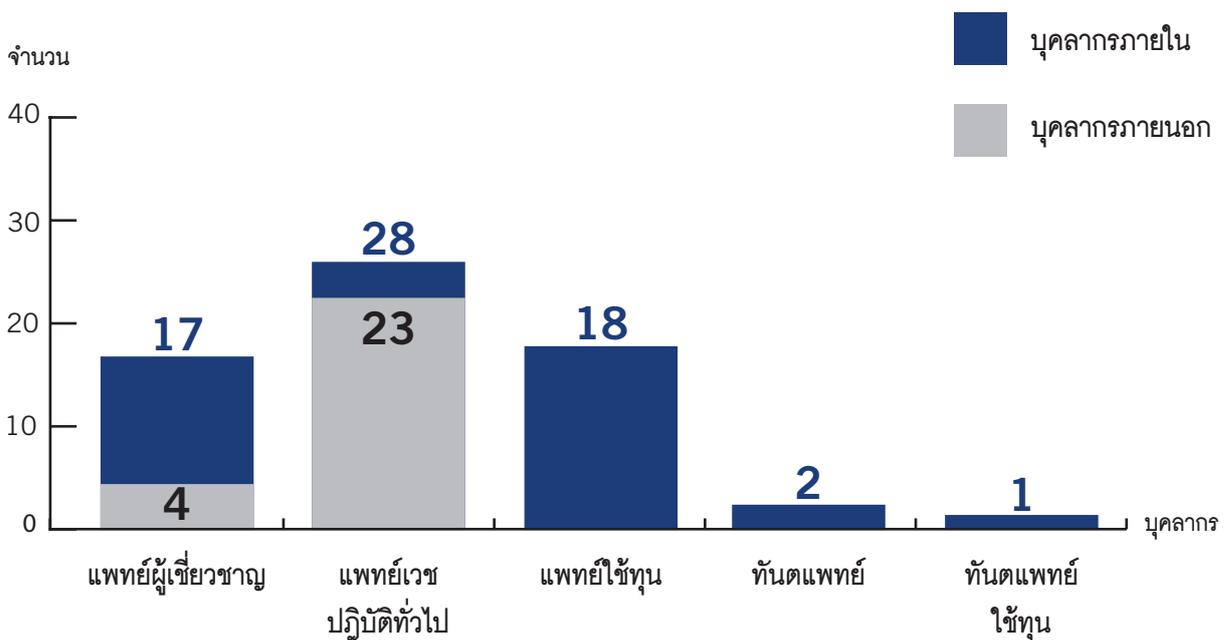


## 2. อัตรากำลังบุคลากรทางการแพทย์และที่กำลังลาศึกษาต่อ

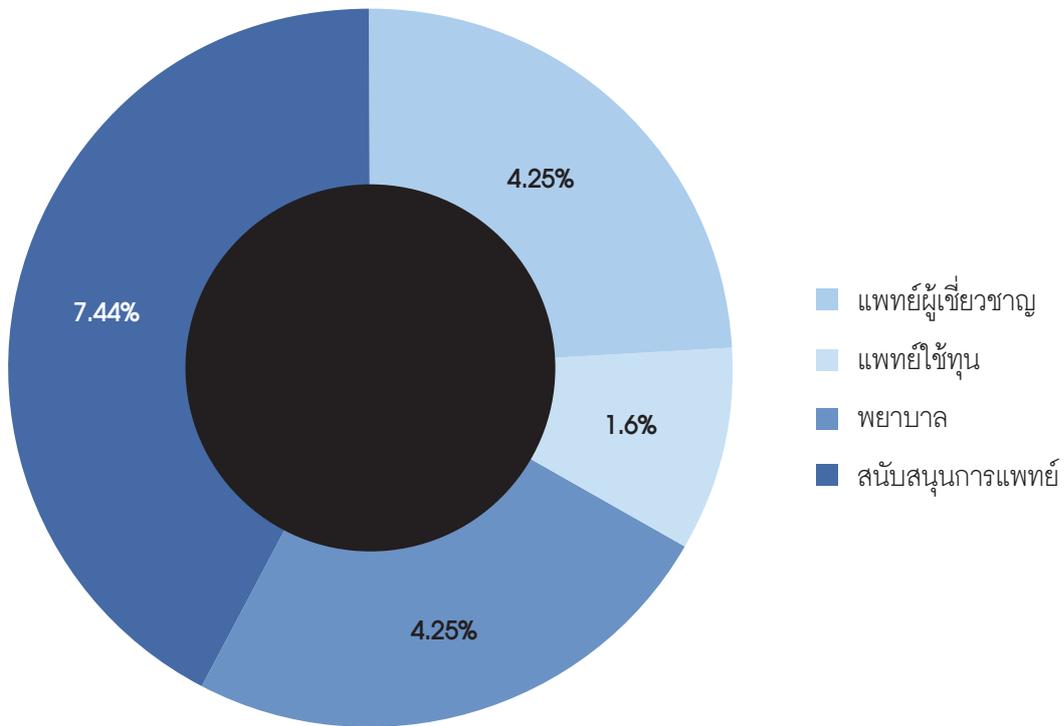
อัตรากำลังบุคลากรทางการแพทย์ตามวิชาชีพ



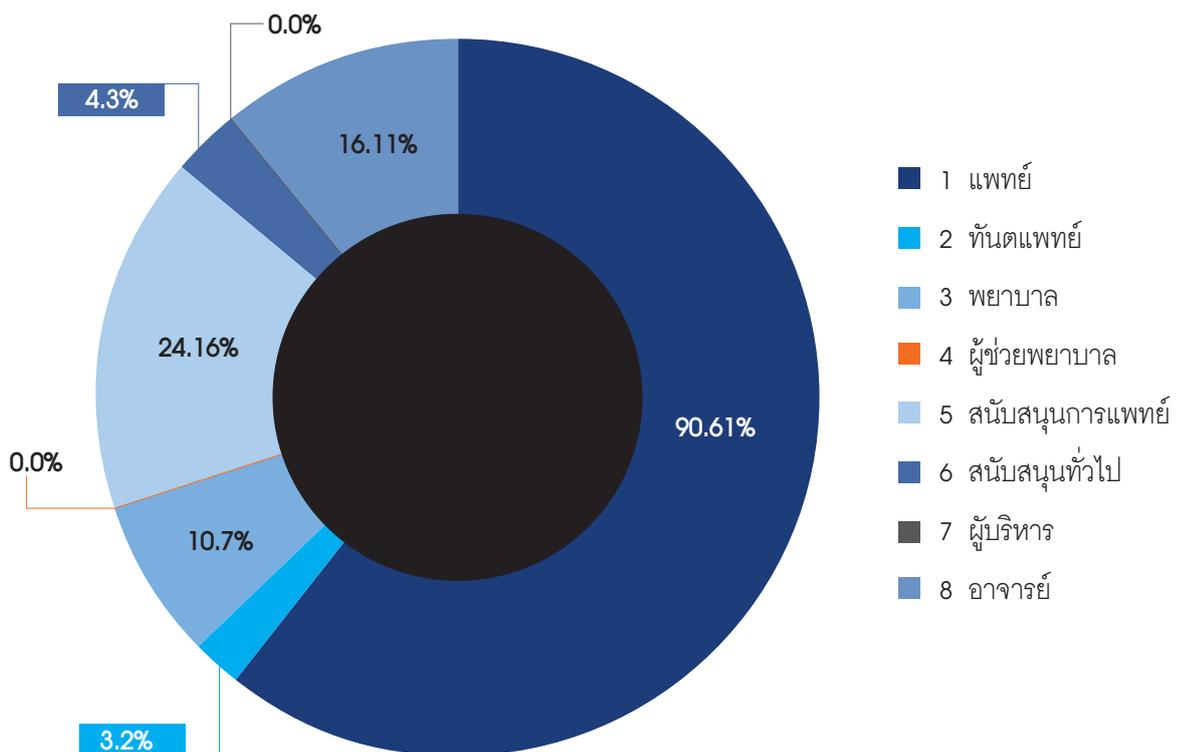
กลุ่มแพทย์ที่อยู่ระหว่างลาศึกษาต่อ



กลุ่มอาจารย์ที่อยู่ระหว่างลาศึกษาต่อ



จำนวนบุคลากรศึกษาต่อในและต่างประเทศ



### 3. รายได้จากการรักษาพยาบาล

รายได้รวมจากค่ารักษาพยาบาลเปรียบเทียบ 3 ปี

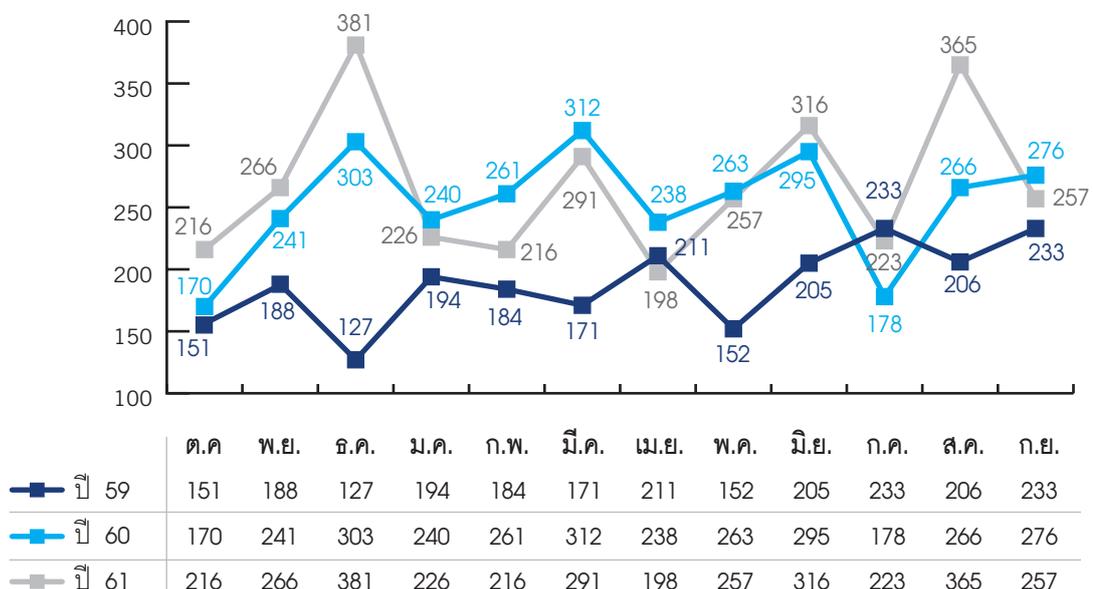
หน่วย : พันบาท

| งวดบัญชี   | รายได้รวม พ.ศ. 2559 | รายได้รวม พ.ศ. 2560 | รายได้รวม พ.ศ. 2561 |
|------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| ตุลาคม     | 44,931.85           | 54,868.33           | 70,128.46           |
| พฤศจิกายน  | 49,082.22           | 61,161.97           | 80,515.37           |
| ธันวาคม    | 51,652.24           | 67,051.05           | 71,035.60           |
| มกราคม     | 47,740.67           | 64,500.72           | 74,168.76           |
| กุมภาพันธ์ | 45,161.01           | 57,918.73           | 67,099.17           |
| มีนาคม     | 53,877.76           | 66,159.97           | 77,205.14           |
| เมษายน     | 42,240.73           | 55,779.44           | 79,755.81           |
| พฤษภาคม    | 50,575.93           | 65,826.37           | 76,836.97           |
| มิถุนายน   | 56,323.96           | 66,835.73           | 87,238.03           |
| กรกฎาคม    | 50,176.87           | 62,367.75           | 82,533.66           |
| สิงหาคม    | 55,822.28           | 72,970.51           | 104,062.85          |
| กันยายน    | 64,755.16           | 71,010.27           | 65,440.01           |

### 4. สถิติการให้บริการผู้ป่วยโรคมะเร็ง

ผู้ป่วยมะเร็งที่ผ่านคณะกรรมการวางแผนรักษาโรคมะเร็ง

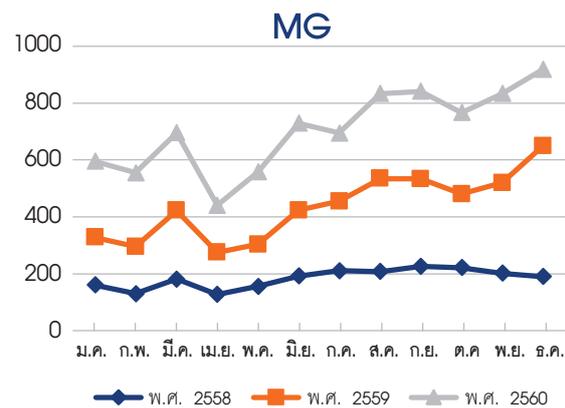
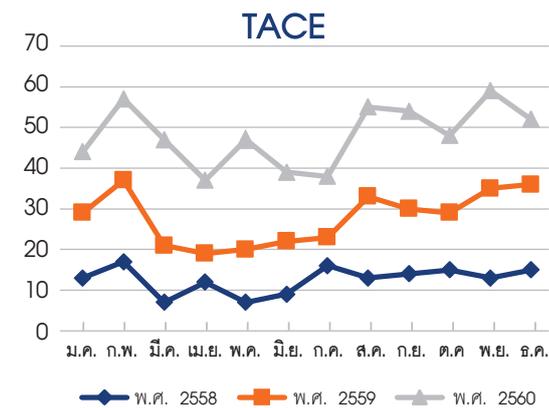
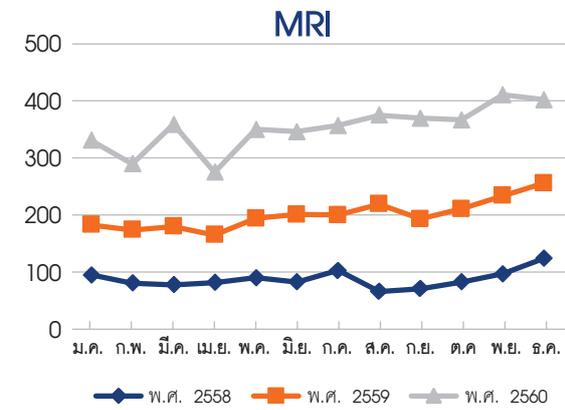
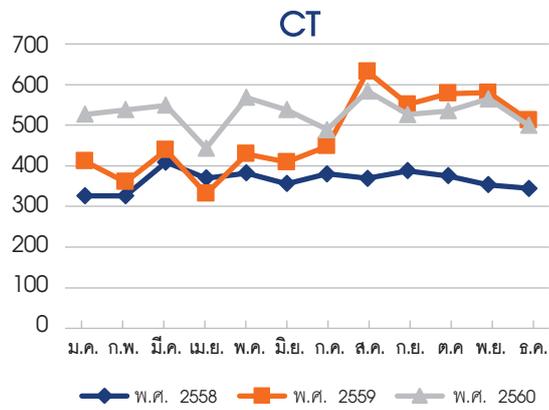
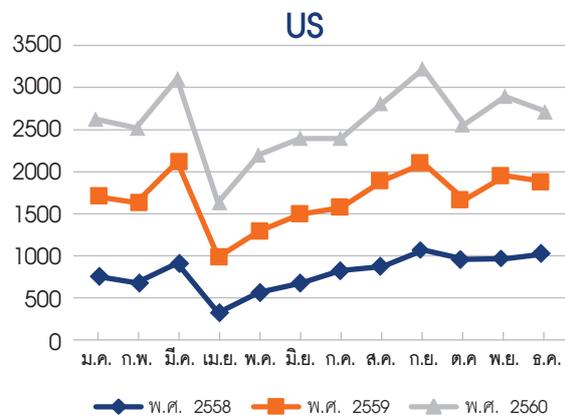
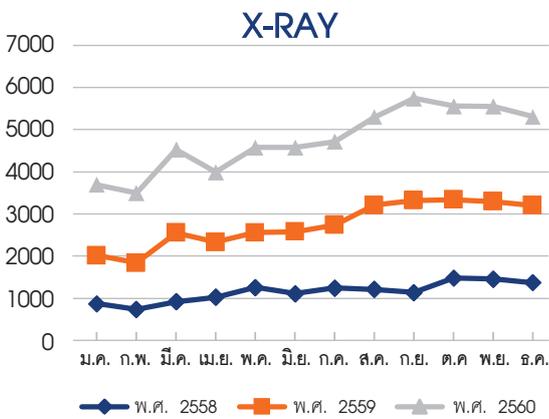
กราฟแสดงจำนวนเคสที่เข้ารับการพิจารณาทั้งหมดเปรียบเทียบระหว่าง ปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 - 2561



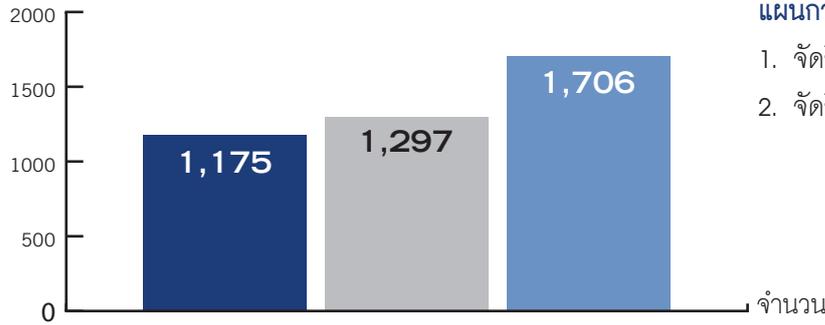
การรักษาด้วยรังสีรักษา



การตรวจทางรังสีวินิจฉัยและรังสีร่วมรักษา



การตรวจ PET/CT



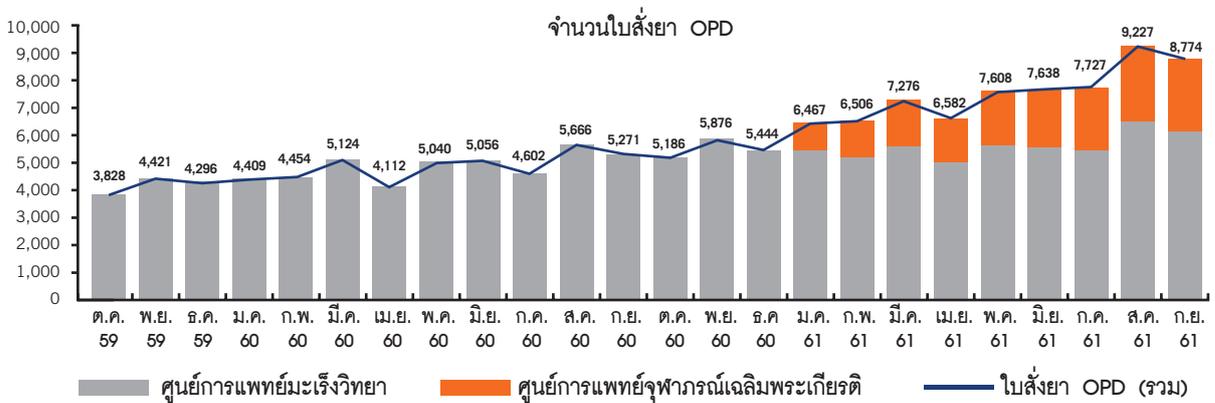
แผนการดำเนินงานในอนาคต

1. จัดซื้อเครื่องไซโคลตรอนเพิ่ม 1 เครื่อง
2. จัดซื้อ PET/CT เพิ่ม 1 เครื่อง

- พ.ศ. 2559
- พ.ศ. 2560
- พ.ศ. 2561

ภาพรวมการบริการเภสัชกรรม

เภสัชกรรมผู้ป่วยนอก



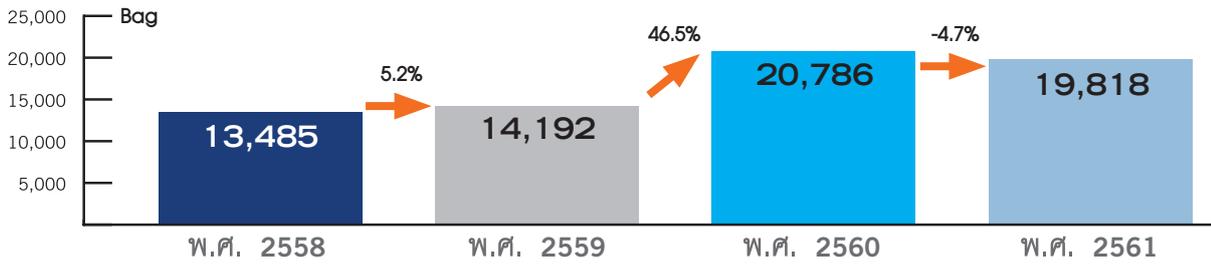
ในปี พ.ศ. 2561 โรงพยาบาลได้ขยายเป็น 2 ศูนย์การแพทย์ฯ พบว่ามีผู้มารับเข้าบริการเพิ่มเติม 49.8% โดยคิดสัดส่วนการให้บริการในศูนย์การแพทย์จุฬารักษ์เฉลิมพระเกียรติเป็นร้อยละของจำนวนใบสั่งยาผู้ป่วยนอกทั้งหมด

เภสัชกรรมผู้ป่วยใน



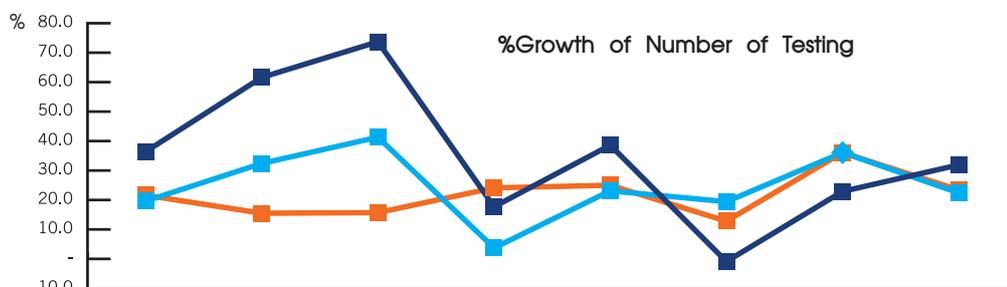
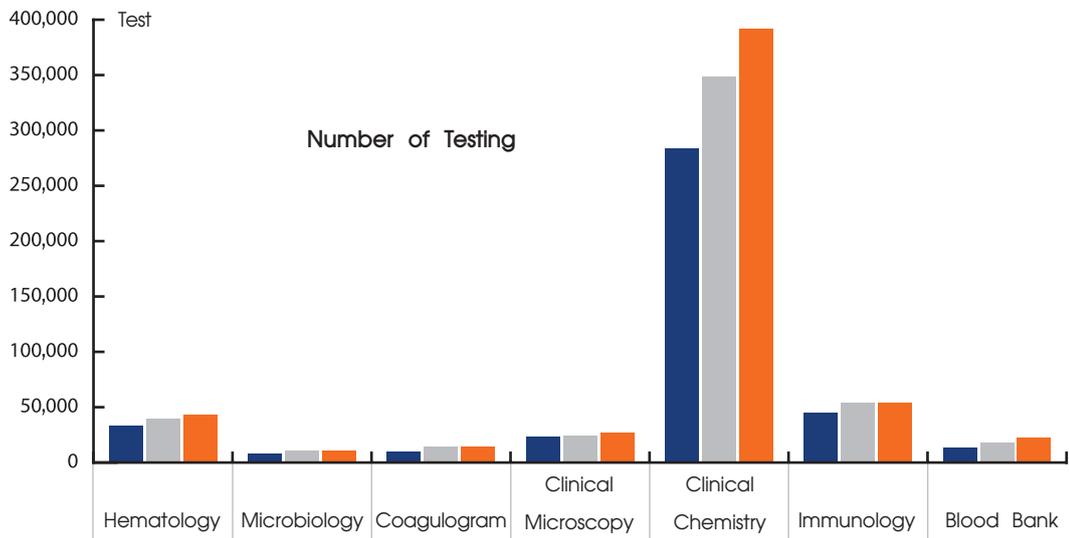
ในปี พ.ศ. 2561 โรงพยาบาลได้ขยายเป็น 2 ศูนย์การแพทย์ฯ พบว่ามีผู้มารับเข้าบริการเพิ่มเติมน้อยละ 11.7 โดยคิดสัดส่วนการให้บริการในศูนย์การแพทย์จุฬารักษ์เฉลิมพระเกียรติ ร้อยละ 10 ของจำนวนใบสั่งยาผู้ป่วยในทั้งหมด

## จำนวนยาเคมีบำบัดที่ผสม ประจำปีงบประมาณ



เมื่อโรงพยาบาลเปลี่ยนจากเฉพาะทางเป็นโรงพยาบาลทั่วไปและขยายเป็น 2 ศูนย์การแพทย์ ทำให้มีผู้ป่วยเข้ามาใช้บริการการรักษาด้วยยาเคมีบำบัดเพิ่มขึ้นร้อยละ 5.2 ในปี พ.ศ. 2559 และเพิ่มขึ้นถึงร้อยละ 46.5 ในปี พ.ศ. 2560

## การตรวจทางห้องปฏิบัติการกลาง



## ฝ่ายการแพทย์

### ● งานอายุรกรรม

สรุปผลการดำเนินงานประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

#### จำนวนผู้ป่วยนอกผู้รับบริการ

|                               | ปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 | ปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 | เปรียบเทียบปี พ.ศ. 2561 กับ พ.ศ. 2560 |
|-------------------------------|----------------------|----------------------|---------------------------------------|
| อายุรศาสตร์มะเร็งวิทยา        | 14,510               | 14,872               | เพิ่มขึ้นร้อยละ 2.49                  |
| อายุรศาสตร์ทั่วไป             | 5,290                | 6,314                | เพิ่มขึ้นร้อยละ 19.4                  |
| อายุรศาสตร์โลหิตวิทยา         | 2,910                | 3,536                | เพิ่มขึ้นร้อยละ 21.5                  |
| ตจวิทยา                       | 2,048                | 4,036                | เพิ่มขึ้นร้อยละ 97                    |
| อายุรศาสตร์ระบบทางเดินอาหาร   | 703                  | 2,615                | เพิ่มขึ้นร้อยละ 2.72                  |
| อายุรศาสตร์ระบบทางเดินหายใจ   | 3,131                | 2,981                | ลดลงร้อยละ 4.8                        |
| อายุรศาสตร์โรคหัวใจ           | 1,083                | 3,713                | เพิ่มขึ้นร้อยละ 242.8                 |
| อายุรศาสตร์โรคไต              | 861                  | 1,560                | เพิ่มขึ้นร้อยละ 81.2                  |
| อายุรศาสตร์โรคติดเชื้อ        | 548                  | 1,367                | เพิ่มขึ้นร้อยละ 149.5                 |
| อายุรศาสตร์ระบบประสาท         | 794                  | 1,070                | เพิ่มขึ้นร้อยละ 34.8                  |
| อายุรศาสตร์โรคข้อและรูมาติซึม | 31                   | 904                  | เพิ่มขึ้นร้อยละ 2816.1                |
| อายุรศาสตร์ต่อมไร้ท่อ         | 0                    | 179                  | ประเมินไม่ได้                         |
| <b>รวม</b>                    | <b>31,909</b>        | <b>43,147</b>        |                                       |

หมายเหตุ อ้างอิงจากภาระงานการตรวจจริงของแพทย์ผู้เชี่ยวชาญ

#### จำนวนผู้ป่วยในผู้รับบริการ

| หน่วย                         | จำนวนการให้บริการผู้ป่วยใน/ปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 (ครั้ง) |
|-------------------------------|---|
| อายุรศาสตร์มะเร็งวิทยา        | 2,422   |
| อายุรศาสตร์ทั่วไป             | 401   |
| อายุรศาสตร์โลหิตวิทยา         | 698   |
| ตจวิทยา                       | 32  |
| อายุรศาสตร์ระบบทางเดินอาหาร   | 292   |
| อายุรศาสตร์ระบบทางเดินหายใจ   | 89  |
| อายุรศาสตร์โรคหัวใจ           | 457   |
| อายุรศาสตร์โรคไต              | 395   |
| อายุรศาสตร์โรคติดเชื้อ        | 565   |
| อายุรศาสตร์ระบบประสาท         | 103   |
| อายุรศาสตร์โรคข้อและรูมาติซึม | 75  |
| อายุรศาสตร์ต่อมไร้ท่อ         | 15  |
| <b>รวม</b>                    | <b>5,544</b>  |

หมายเหตุ อ้างอิงจากภาระงานการตรวจจริงของแพทย์ผู้เชี่ยวชาญ

## งานเพื่อชุมชนสู่ภายนอก

- บทความเพื่อประชาชน เผยแพร่ทางเวปเพจของสำนักข่าว onbnews “โรคหลอดเลือดสมองอันตราย เลี้ยงอัมพฤกษ์อัมพาตเสียชีวิตได้ หากรักษาไม่ทัน” (31 สิงหาคม พ.ศ. 2561) — แพทย์หญิงจุฑาทิพย์ <http://www.onbnews.com/post/29432>
- โครงการสานพลังพลิกชีวิตผู้ป่วยมะเร็ง 13,000 ราย “พลิกมุมมองใหม่เพื่อรับมือกับโรคมะเร็ง” 31 พฤษภาคม พ.ศ. 2561 ศูนย์การแพทย์มะเร็งวิทยาจุฬารัตน์ — แพทย์หญิงจอมธนา ศิริไพบุลย์
- บทความเพื่อประชาชน เผยแพร่ทางเวปเพจ ของสมาคมโลหิตวิทยาแห่งประเทศไทย : โรคมะเร็งต่อมน้ำเหลืองกับอาการปวดท้อง (ประจำปี 2017) — แพทย์หญิงพรณี ประดิษฐ์สุขถาวร
- Case discussion ลง TLSG newsletter ฉบับที่ 3/2561 — แพทย์หญิงพรณี ประดิษฐ์สุขถาวร
- บทความให้ความรู้ เรื่องมะเร็งต่อมน้ำเหลือง ในนิตยสาร The district ประจำเดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2560 - มกราคม พ.ศ. 2561 — แพทย์หญิงมนัสมนต์ นาวิณพิพัฒน์
- ปรากฏการณ์เรื่องมะเร็งต่อมน้ำเหลือง งานสานต่อพระปณิธาน เจ้าฟ้าหญิงจุฬารัตน์ ช่วยคนไทยพ้นภัยมะเร็ง ที่ห้างสรรพสินค้า Central Plaza Ladprao 11 กันยายน พ.ศ. 2561 — แพทย์หญิงมนัสมนต์ นาวิณพิพัฒน์
- ปรากฏการณ์เรื่องมะเร็งต่อมน้ำเหลือง งานสานต่อพระปณิธาน เจ้าฟ้าหญิงจุฬารัตน์ ช่วยคนไทยพ้นภัยมะเร็ง ที่ห้างสรรพสินค้า Central Plaza Ladprao 11 กันยายน พ.ศ. 2561 — แพทย์หญิงมนัสมนต์ นาวิณพิพัฒน์
- Interesting article ลง TLSG news letter ฉบับที่ 3/2561 — แพทย์หญิงมนัสมนต์ นาวิณพิพัฒน์
- สัมภาษณ์ทางสื่อสารมวลชน รายการรู้เท่าทัน ตอนสัญญาณเตือนโรคอัลไซเมอร์ สถานีโทรทัศน์ Thai PBS — แพทย์หญิงอาทิตา ขูหล้า
- Review article : Clinical Development of anti-CD19 Chimeric Antigen Receptor T-cell Therapy for B-cell non - Hodgkin lymphoma ใน TLSG news letter (No.3/2017) — แพทย์หญิงพรณี ประดิษฐ์สุขถาวร

## ● งานศัลยกรรม

**การตรวจผู้ป่วยนอก** จัดบริการคลินิกที่หลากหลายมากขึ้น เพื่อให้บริการที่ครอบคลุมสำหรับโรงพยาบาลทั่วไปและเพื่อสนับสนุนการเรียนการสอนในการพัฒนาเป็นโรงเรียนแพทย์ในอนาคต ได้แก่

คลินิกศัลยกรรมทั่วไป : General Surgery Clinic

คลินิกศัลยกรรมลำไส้ใหญ่และทวารหนัก : Colorectal Surgery Clinic

คลินิกศัลยกรรมเต้านม : Breast Surgery Clinic

คลินิกศัลยกรรมตับ ตับอ่อน และทางเดินน้ำดี : Hepato-Pancreato-Biliary (HPB) Surgery Clinic

คลินิกศัลยกรรมหลอดเลือด : Vascular Clinic วางแผนเปิดเดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2561

คลินิกจักษุทั่วไป : General Eye Clinic

คลินิกจอประสาทตา : Retina Clinic

คลินิกกระจกตก : Cornea Clinic

คลินิกศัลยกรรมเปลือกตา ท่อน้ำตา และเบ้าตา : Oculoplastic Clinic

คลินิกกุมารจักษุ และกล้ามเนื้อตา : Pediatric and Strabismus Clinic

คลินิกมะเร็งจักษุ : Ocular Oncology Clinic

คลินิกโสต ศอ นาสิก ทัวไป : General Ear-Nose-Throat (ENT) Clinic

คลินิกโรคจมูก ภูมิแพ้ และผ่าตัดส่องกล้องไซนัส : Allergic and Endoscopic Sinus Surgery Clinic

คลินิกการได้ยิน และการทรงตัว : Otoneurology Clinic

คลินิกศัลยกรรมตกแต่ง และแก้ไขความผิดปกติบริเวณใบหน้า : Facial Plastic Surgery Clinic

คลินิกศัลยกรรมช่องปาก ใบหน้า และขากรรไกร : Oral and Maxillofacial Surgery Clinic

คลินิกโรคมะเร็งศีรษะ และลำคอ : Head and Neck Cancer Clinic

### การผ่าตัดหลอดเลือด : Vascular Surgery

เปิดบริการผ่าตัดหลอดเลือด เพื่อรองรับการบริการที่หลากหลายขึ้น ทั้งผู้ป่วยฉุกเฉิน และไม่ฉุกเฉิน เช่น

- ผู้ป่วยโรคหลอดเลือดแดงอุดตันเรื้อรังที่ต้นขาทั้งสองข้าง :

Chronic arterial occlusion; Aortoiliac occlusive disease (AIOD) ที่มาด้วยอาการปวดขาเนื่องจากการขาดเลือดไปเลี้ยง จึงได้รับการผ่าตัดผ่านหลอดเลือดโดยการฉีดสี และถ่างขยายหลอดเลือด ร่วมกับการใส่ท่อขยายหลอดเลือด Endovascular surgery : Angioplasty and stenting



- ผู้ป่วยโรคหลอดเลือดแดงใหญ่ในช่องท้องโป่งพอง : Abdominal Aortic Aneurysm (AAA) พบจากการเอ็กซเรย์คอมพิวเตอร์เพื่อติดตามการรักษาโรคอื่น พบหลอดเลือดโป่งพองขนาดใหญ่ ซึ่งมีโอกาสเสี่ยงแตกและเสียชีวิตได้ จึงได้รับการผ่าตัดผ่านหลอดเลือด ฉีดสี และใส่หลอดเลือดเทียมเข้าไปในหลอดเลือดแดงใหญ่ในช่องท้อง : Endovascular Aortic Repair (EVAR) ซึ่งการผ่าตัดทั้งสองชนิดนี้ ไม่จำเป็นต้องผ่าตัดแผลใหญ่ และผู้ป่วยสามารถฟื้นตัวได้อย่างรวดเร็ว



### การผ่าตัดสมอง : Neurosurgery; Brain surgery

เปิดบริการผ่าตัดสมอง เพื่อรองรับการบริการผู้ป่วยฉุกเฉิน และไม่ฉุกเฉิน (ซึ่งจำเป็นมากในการดูแลผู้ป่วยฉุกเฉิน)

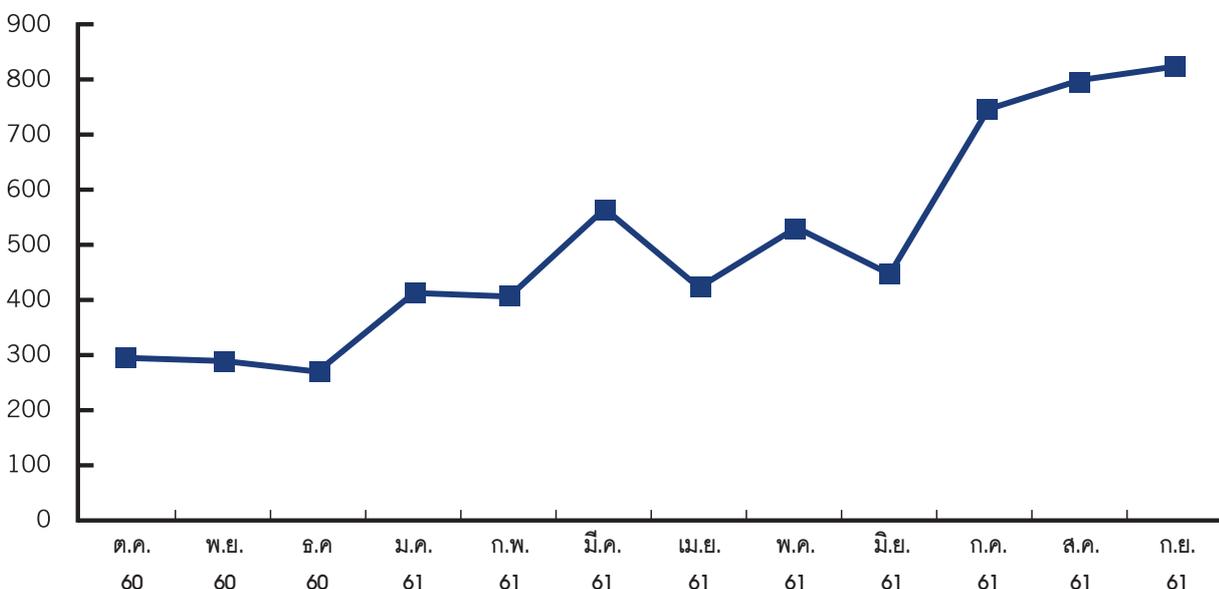
ภาพการผ่าตัดผู้ป่วยมะเร็งที่พบการกระจายมาที่สมองซึ่งเป็นผู้ป่วยส่วนใหญ่ของโรงพยาบาลจุฬารักษ์

## ● หน่วยจักษุวิทยา

หน่วยจักษุวิทยา โรงพยาบาลจุฬารัตน์ รับผิดชอบดูแลเรื่องเกี่ยวกับปัญหาสุขภาพตาแบบองค์รวม เพื่อให้ผู้ป่วยเข้าถึงและได้รับการรักษาที่เป็นไปตามมาตรฐานสากล โดยมีแพทย์ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะทางสาขาต่างๆ ได้แก่ จักษุวิทยาเด็ก มะเร็งกระจกเบ้าตา และศัลยกรรมตกแต่งรอบดวงตา รวมถึงจอประสาทตาและวุ้นตา เป็นต้น ทั้งนี้ หน่วยจักษุวิทยามีแผนงานที่จะเพิ่มแพทย์เฉพาะทางสาขาอื่นๆ ในอนาคต เพื่อการดูแลรักษาผู้ป่วยแบบครบวงจรต่อไป เนื่องจากประเทศไทยกำลังก้าวเข้าสู่สังคมผู้สูงอายุ ดังนั้น ปัญหาที่ตามมา คือ เรื่องของความเสื่อมที่เกิดขึ้นทั้งจากกระจกตา (ต้อกระจก) และจอประสาทตาทำให้ผู้ป่วยเกิดการสูญเสียการมองเห็นเป็นจำนวนมาก หน่วยจักษุวิทยาจึงมีแผนที่จะจัดตั้งคลินิกต่างๆ เพื่อรองรับผู้ป่วยกลุ่มดังกล่าว ได้แก่ ร้านแว่น หรือ Eyewear & Contact Lens Clinic โดยหน่วยจักษุวิทยามีนักทัศนมาตร รวมถึงเครื่องมือในการตัดแว่นที่ครบครัน สามารถให้บริการตัดแว่นแก่ผู้ที่มีปัญหาค่าสายตาค่าผิดปกติ เช่น สายตาสั้น สายตาวาย สายตาเอียงและสายตาสองวัย เป็นต้น คลินิกสายตาเลือนราง หรือ Low Vision Clinic โดยร่วมมือกับศูนย์สิรินธร เพื่อการฟื้นฟูสมรรถภาพทางการแพทย์แห่งชาติซึ่งเน้นให้การช่วยเหลือผู้ป่วยที่มีภาวะสายตาลีเลือนรางขึ้นไปให้มีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น โดยจะมีการตรวจพิเศษและฝึกการใช้อุปกรณ์ในการช่วยการมองเห็นแก่ผู้ป่วยคลินิกตาแห้ง หรือ Dry Eye Clinic

ปัจจุบันหน่วยจักษุวิทยา มีความพร้อมในด้านบุคลากรและเครื่องมือทางการแพทย์มากขึ้นดังที่กล่าวมาข้างต้น จึงเริ่มเป็นที่สนใจของแพทย์และบุคลากรทางการแพทย์จากที่ต่างๆ เพื่อเข้ามาศึกษาดูงาน หน่วยจักษุวิทยาหวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะเป็นแม่แบบที่ดีให้แก่บุคลากรเหล่านั้น เพื่อนำไปพัฒนาโรงพยาบาลของตนต่อไป และคาดว่าจะเกิดความร่วมมือระหว่างโรงพยาบาลในด้านการรักษา การตรวจพิเศษ หรือแม้แต่การศึกษาร่วมกันเพื่อให้เกิดองค์ความรู้ใหม่ๆ ที่จะนำมาใช้ให้เกิดประโยชน์ทั้งต่อผู้ป่วยและประเทศชาติสืบไป

จำนวนผู้เข้ารับบริการทั้งหมด (คน)





● หน่วยวิสัญญีวิทยา

การทำหัตถการสำหรับการให้ยาระงับความรู้สึกและการจัดการความปวดโดยใช้เครื่อง Ultrasound Regional Anesthesia (การระงับความรู้สึกเฉพาะส่วน)

ปัจจุบันหน่วยวิสัญญีได้เพิ่มการให้บริการ Regional Anesthesia (การให้ยาระงับความรู้สึกเฉพาะที่) Under Ultrasound Guidance ตั้งแต่ได้รับงบประมาณจากรัฐบาลในปี พ.ศ. 2559 โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเป็นการให้ยาระงับความรู้สึกเฉพาะส่วนสำหรับการผ่าตัดเฉพาะที่ ถึงแม้เดิมเราจะมีการให้ยาระงับความรู้สึกเฉพาะส่วนอยู่แล้ว แต่การใช้ Ultrasound Guidance จะทำให้มีความแม่นยำ และปลอดภัยมากยิ่งขึ้นเช่น การทำ Brachial Plexus Block หรือการทำ Epidural or Spinal Block ในเคสที่ยาก นอกจากนี้ ยังมี การทำหัตถการบล็อกอื่นๆ เพื่อหวังผลช่วยลดอาการปวด หลังการผ่าตัด เช่น การทำ TAP Block (Transverse Abdominis Plane Block) Adductor Canal Block Serratus Anterior Plane Block etc.



## การจัดการความปวดด้วยการบล็อกโดยใช้เครื่อง Ultrasound

ในผู้ป่วยที่มีอาการปวดเรื้อรัง มีแนวทางการจัดการความปวดได้หลายวิธี ทั้งวิธีการที่ใช่ยาและไม่ใช่ยา ซึ่ง Interventional Pain Management เป็นอีกแนวทางหนึ่งที่จะช่วยในการจัดการความปวดให้กับผู้ป่วยที่ทุกข์ทรมาน และเป็นอีกทางเลือกหนึ่งที่ทำให้ผู้ป่วยใช้ยาในการระงับปวดน้อยลง การทำ Interventional block สามารถทำได้ทั้งโดยการดูภาพ Real-time จาก Fluoroscopy และ Ultrasound guidance ตัวอย่างของ Interventional Pain Block under Ultrasound guidance เช่น Intercostal block สำหรับผู้ป่วยปวดเรื้อรังจากงูสวัด Pudendal Nerve Block ในผู้ป่วยที่มีอาการปวดก้นหรือฝีเย็บ Stellate ganglion block ในผู้ป่วยที่มีอาการปวดเส้นประสาทบริเวณแขนหรือหน้า และอื่นๆ อีกมากมาย ปัจจุบันการทำหัตถการบล็อกหลายๆ อย่าง ซึ่งวิธีเดิมใช้ Fluoroscopy ได้เปลี่ยนมาใช้ Ultrasound guidance แทนด้วยข้อได้เปรียบหลายประการ เช่น สามารถมองเห็นเส้นเลือดได้ชัดเจนกว่า ลดโอกาสการฉีกหรือบาดเจ็บต่อเส้นเลือด

### ลักษณะสำคัญของงานบริการและปริมาณงาน

| ลำดับที่ | วิธีการให้บริการทางวิสัญญี | ปี พ.ศ. 2557 | ปี พ.ศ. 2558 | ปี พ.ศ. 2559 | ปี พ.ศ. 2560 | ปี พ.ศ. 2561 |
|----------|----------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|          | <b>ผู้รับบริการทั้งหมด</b> | <b>1,810</b> | <b>1,531</b> | <b>2,456</b> | <b>2,547</b> | <b>2,905</b> |
| 1        | GA balance                 | 229          | 334          | 498          | 734          | 982          |
| 2        | GA+RA                      | 111          | 87           | 74           | 63           | 78           |
| 3        | GA TIVA                    | 1,380        | 1,034        | 1,811        | 1,394        | 1,513        |
| 4        | GA Inhalation              | 12           | 51           | 32           | 38           | 70           |
| 5        | Spinal block               | 24           | 15           | 26           | 56           | 181          |
| 6        | MAC                        | 12           | 11           | 15           | 31           | 24           |
| 7        | Nerve block                | 0            | 0            | 0            | 1            | 46           |

จากสถิติข้อมูลข้างต้น เห็นได้ว่าเมื่อโรงพยาบาลจุฬารัตน์นำเครื่อง Ultrasound มาใช้ในการรักษา ทำให้จำนวนเคส Nerve block มีปริมาณเพิ่มมากขึ้น และมีแนวโน้มที่ผู้รับบริการจะมีปริมาณเพิ่มมากขึ้นอย่างต่อเนื่อง

### ● หน่วยพยาธิวิทยา

หน่วยพยาธิวิทยาตั้งอยู่บนชั้น 5 อาคารโรงพยาบาลจุฬารัตน์ มีพื้นที่การปฏิบัติงานในหน่วยพยาธิวิทยา แยกออกเป็น 3 ส่วนตามหมวดงาน คือ งานห้องปฏิบัติการทางพยาธิวิทยา งานธุรการห้องปฏิบัติการพยาธิวิทยา และงานส่วนการตรวจวินิจฉัยและรายงานผล ทำให้การปฏิบัติงานมีความเหมาะสมปลอดภัยแก่บุคลากร

หน่วยงานห้องพัสดุและชันสูตรตั้งอยู่บนชั้น 2 อาคารบริการโรงพยาบาล มีพื้นที่ปฏิบัติงานแยกเป็น 3 ส่วน คือ ส่วนการติดต่อประสานงาน ส่วนการทำพิธีกรรมทางศาสนา และส่วนห้องพัสดุและการชันสูตรศพ

## 1. ผลงานด้านการบริการ

### 1.1 สถิติการให้บริการทางพยาธิวิทยากับผู้เข้ารับบริการในโรงพยาบาลจุฬารักษ์

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 ตั้งแต่ตุลาคม พ.ศ. 2560 ถึง กันยายน พ.ศ. 2561

| รายการตรวจ  | ปีงบประมาณ 2561<br>(ตุลาคม พ.ศ. 2560 - กันยายน พ.ศ. 2561) |
|---|---|
| การตรวจชิ้นเนื้อ/Surgical pathology                               | 4,786 ราย/case  |
| การตรวจ Frozen section/Frozen section (Intra-operative diagnosis) | 144 ราย/case  |
| การตรวจเซลล์วิทยา/cytopathology                                   | 8,195 ราย/case  |
| การทบทวนผลการตรวจวินิจฉัย/consult pathology                       | 876 ราย/case  |
| Special study (IHC)   | 4,326 สไลด์/test  |
| Special study (SS)  | 116 สไลด์/test  |
| การรับ/จำหน่ายศพผู้เสียชีวิตในโรงพยาบาล/Mortuary service          | 260 ราย/case  |
| การฉีดยาถนอมศพ/Embalming  | 240 ราย/case  |

### 1.2 ระยะเวลาการให้บริการทางพยาธิวิทยา เพื่อสนับสนุนการบริการของโรงพยาบาลจุฬารักษ์

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 ตั้งแต่ตุลาคม พ.ศ. 2560 ถึง กันยายน พ.ศ. 2561

| ปีงบประมาณ | ค่าคาดหวังร้อยละ<br>การรายงานผลที่ 5<br>วันทำการ | Surgical pathology | Cytopathology | Consult pathology |
|------------|--|--------------------|---------------|-------------------|
| 2561       | 80.00  | 84.9               | 75.6          | 89.1              |

1.3 หน่วยพยาธิวิทยามีการให้บริการรายการทดสอบได้เพียงพอต่อความต้องการของผู้รับบริการของโรงพยาบาลจุฬารักษ์ และมีการพัฒนาการให้บริการอย่างต่อเนื่อง อาทิ รายการย้อม Immunohistochemistry ที่ทางห้องปฏิบัติการสามารถดำเนินการได้เพิ่มเติมในปี พ.ศ. 2561 ดังนี้

- การพัฒนาการให้บริการย้อม Immunohistochemistry ได้เองเพิ่มขึ้น จำนวน 4 รายการย้อม ได้แก่ CD38, CD21, calretinin และ SOX11

- การพัฒนาการใช้บริการตรวจ In situ hybridization ได้เองเพิ่มขึ้น จำนวน 3 รายการย่อย ได้แก่ EBV deletion (EBER-ISH), Kappa RNA detection (ISH) และ Lambda RNA detection (ISH)
- การประสานงานการใช้บริการเพื่อตอบสนองตามความต้องการของแพทย์ผู้ทำการรักษาแก่ผู้ป่วยทั่วไปได้ครอบคลุมมากยิ่งขึ้น โดยการประสานงานการคัดเลือก และติดต่อห้องปฏิบัติการภายนอกในการส่งตรวจต่อภายนอกในรายการที่ทางหน่วยพยาธิวิทยาไม่สามารถให้บริการได้ เพื่อประโยชน์สูงสุดแก่ผู้ป่วย เช่น
  1. การส่งตรวจ Kidney biopsy
  2. การส่งตรวจ Direct Immunofluorescence for skin tissue (DIF for skin tissue) และการตรวจพิเศษอื่นๆ ในชั้นเนื้อประเภท Skin
  3. การตรวจทางด้าน Molecular pathology และการย้อม Immunohistochemistry ที่ทางหน่วยพยาธิวิทยาไม่มีการย้อมให้ห้องปฏิบัติการเพื่อสนับสนุนการวินิจฉัยทางพยาธิวิทยา

## 2. ผลงานด้านวิชาการ

- ให้การสนับสนุนโครงการบำเพ็ญกุศล ซึ่งเป็นโครงการวิจัยของโรงพยาบาลจุฬารัตน์
- พัฒนารายการตรวจ CINTec PLUS Cytology แก่หน่วยงานผู้รับบริการคนไข้ในโครงการวิจัย

## 3. ผลงานด้านคุณภาพ

- หน่วยพยาธิวิทยาเป็นหน่วยงานที่ได้รับการรับรองความสามารถ ตามมาตรฐาน ISO 15189:2012 และ ISO 15190 โดยมีระยะเวลาการรับรองเป็นเวลา 2 ปี ตั้งแต่ 30 ตุลาคม พ.ศ. 2559 ถึง 29 ตุลาคม พ.ศ. 2561 และได้รับการตรวจหน่วยพยาธิวิทยา เพื่อดำเนินการต่ออายุการรับรอง ตั้งแต่วันที่ 30 สิงหาคม พ.ศ. 2561 และอยู่ระหว่างการดำเนินการต่ออายุตามขั้นตอนของสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ
- ได้รับการขึ้นทะเบียนเป็นห้องปฏิบัติการที่ผ่านการรับรองความสามารถตามมาตรฐานวิชาการห้องปฏิบัติการ จากราชวิทยาลัยพยาธิแพทย์แห่งประเทศไทย โดยมีระยะเวลาการรับรองเป็นเวลา 3 ปี ตั้งแต่ 16 ธันวาคม พ.ศ. 2559 ถึง 15 ธันวาคม พ.ศ. 2562
- จัดประชุมทบทวนข้อตกลงผู้รับบริการ เมื่อวันที่ 13 และ 14 มิถุนายน พ.ศ. 2561 เพื่อทบทวน และให้คำแนะนำการบริการทางพยาธิวิทยา และแจ้งการเปลี่ยนแปลงรายการบริการทางพยาธิที่เป็นปัจจุบัน เพื่อความเหมาะสมต่อผู้รับบริการ เพื่อการพัฒนาการบริการของหน่วยพยาธิวิทยาให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น
- พัฒนางานคลังของหน่วยพยาธิวิทยา ในเรื่องการเบิกจ่ายน้ำยา fixative สารเคมี และวัสดุวิทยาศาสตร์ แก่ผู้รับบริการให้มีการดำเนินการอย่างเป็นระบบ และสามารถทวนสอบข้อมูลได้
- พัฒนาบุคลากรของหน่วยพยาธิวิทยาด้วยการส่งเข้าฝึกอบรม ประชุมวิชาการ เพื่อเพิ่มพูนศักยภาพของบุคลากรตามสายงานที่รับผิดชอบ

## ● งานรังสีรักษา

### ผลงานด้านการบริการรักษาผู้ป่วย

#### การตรวจและให้คำปรึกษาเกี่ยวกับรังสีรักษา

ผลการดำเนินงาน : จำนวนครั้งที่ได้รับการตรวจและให้คำปรึกษาเกี่ยวกับรังสีรักษาจำนวน 10,241 ครั้ง

**งานจำลองการรักษาด้วยเครื่อง Simulator และ CT - Simulator**

ผลการดำเนินงาน : จำนวนครั้งที่ได้รับการจำลองการรักษา

|                        |                 |
|------------------------|-----------------|
| เครื่อง Simulator      | จำนวน 189 ครั้ง |
| เครื่อง CT - Simulator | จำนวน 951 ครั้ง |

**งานฉายรังสีผู้ป่วยด้วยเครื่องเร่งอนุภาค**

ผลการดำเนินงาน : จำนวนครั้งที่ได้รับการฉายรังสี

|                       |                   |
|-----------------------|-------------------|
| ห้องฉายรังสี Trilogy  | จำนวน 4,743 ครั้ง |
| ห้องฉายรังสี TrueBeam | จำนวน 8,716 ครั้ง |

**งานรักษาด้วยรังสีระยะใกล้ (Brachytherapy)**

ผลการดำเนินงาน : จำนวนครั้งที่ได้รับการรักษาด้วยรังสีระยะใกล้ (Brachytherapy) 204 ครั้ง

**งานการให้บริการทางการแพทย์**

ผลการดำเนินงาน : จำนวนครั้งของการให้บริการทางการแพทย์

| การให้บริการ                                 | ปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 |
|--|----------------------|
| การให้บริการทางโทรศัพท์<br>(Telephone visit) | 6,571 ครั้ง          |
| การให้สุขศึกษารายบุคคล                       | 1,992 ครั้ง          |

ผลการดำเนินงาน : จำนวนครั้งของการให้บริการทางการแพทย์ห้อง Treatment

| หัตถการ      | เจาะเลือด +<br>On NSS<br>Lock | ทำแผล | Suction | พ่นยา | ฉีดยา | Retain<br>Foley,<br>N-G tube | ให้ IV Fluid | EKG | อื่นๆ<br>(Feeding) | PV  |
|--------------|-------------------------------|-------|---------|-------|-------|------------------------------|--------------|-----|--------------------|-----|
| ปี พ.ศ. 2561 | 2,347                         | 753   | 247     | 49    | 221   | 40                           | 66           | 5   | 92                 | 933 |

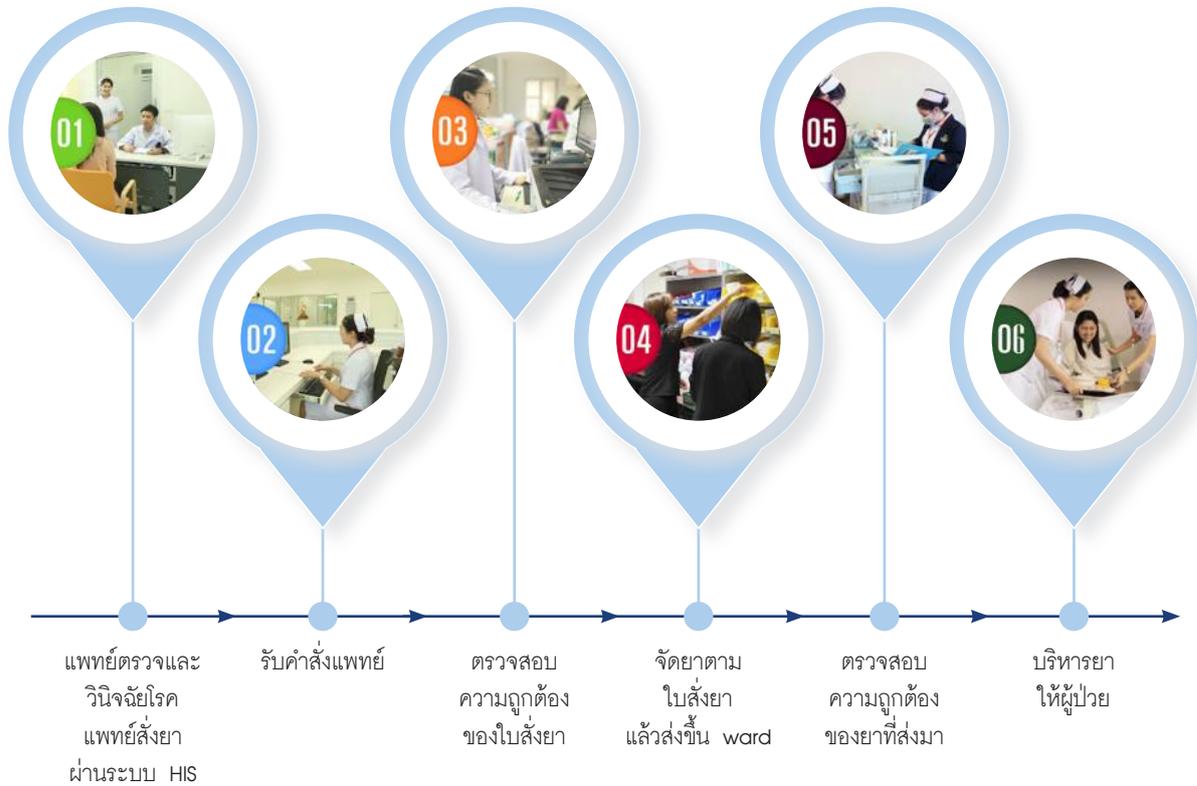
## ผลงานด้านวิชาการ

- แพทย์หญิงศศิภาภรณ์ จำจด ได้รับเชิญเป็นวิทยากรบรรยายในงานประชุมประจำปี ในหัวข้อ "Innovation in radiation therapy for liver metastasis" ของสมาคมรังสีวิทยาหลอดเลือดและรังสีร่วมรักษาไทยเมื่อวันที่ 3 พฤศจิกายน พ.ศ. 2560
- ผศ.จีระภา ตันนายนนท์ ได้รับเชิญให้เป็นวิทยากรร่วมสอนวิชา Medical Radiation Physics and Radiobiology ในหัวข้อ "Brachytherapy" แก่แพทย์ประจำบ้านชั้นปี 1 สาขารังสีวิทยา เมื่อวันที่ 17 พฤศจิกายน พ.ศ. 2560
- แพทย์หญิงศศิภาภรณ์ จำจด ได้รับเชิญเป็นวิทยากรบรรยายในงาน The 13<sup>th</sup> Refresher Course for Residents in Radiation Oncology ในหัวข้อ "Ear cancer and Skin cancer" ของสมาคมรังสีรักษาและมะเร็งวิทยาแห่งประเทศไทย เมื่อวันที่ 20 มกราคม พ.ศ. 2561
- แพทย์หญิงศศิภาภรณ์ จำจด ได้รับเชิญเป็นวิทยากรบรรยาย ประชุมวิชาการประจำปี พ.ศ. 2561 ครั้งที่ 29 เรื่อง "Moving forward to specific cancer management" ในหัวข้อ "Best of ASTRO 2017 : Clinical in Head and Neck Cancer" ของสมาคมรังสีรักษาและมะเร็งวิทยาแห่งประเทศไทย เมื่อวันที่ 17 มีนาคม พ.ศ. 2561
- นางสาวเบญจมาศ งามจริง ได้รับเชิญเป็นวิทยากรบรรยาย ประชุมวิชาการประจำปี พ.ศ. 2561 ครั้งที่ 29 เรื่อง "Moving forward to specific cancer management" ในหัวข้อ "Incident Managements : Radiation Technologist Management" ของสมาคมรังสีรักษาและมะเร็งวิทยาแห่งประเทศไทย เมื่อวันที่ 17 มีนาคม พ.ศ. 2561
- แพทย์หญิงศศิภาภรณ์ จำจด ได้รับเชิญเป็นวิทยากรบรรยาย ประชุมวิชาการพยาบาลร่วม 3 สถาบัน ประจำปี พ.ศ. 2561 ครั้งที่ 2 เรื่อง ปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง : นวัตกรรมการดูแลผู้ป่วยมะเร็งในยุคไทยแลนด์ 4.0 ในหัวข้อ "Innovation in Radiation Therapy" เมื่อวันที่ 4 พฤษภาคม พ.ศ. 2561
- นางสาวศิริกร โรจน์ธรรมรัตน์ ได้รับเชิญเป็นวิทยากรบรรยาย ประชุมวิชาการพยาบาลร่วม 3 สถาบัน ประจำปี พ.ศ. 2561 ครั้งที่ 2 เรื่อง ปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง : นวัตกรรมการดูแลผู้ป่วยมะเร็งในยุคไทยแลนด์ 4.0 ในหัวข้อ "Innovation In nursing research" เมื่อวันที่ 4 พฤษภาคม พ.ศ. 2561

## ● งานเภสัชกรรมและเวชภัณฑ์กลาง

งานเภสัชกรรมและเวชภัณฑ์กลาง โรงพยาบาลจุฬารัตน์ รับผิดชอบเรื่องการจัดการด้านยาและเวชภัณฑ์ โดยแบ่งภารกิจออกเป็น 4 ด้าน ได้แก่ การบริการด้านยาและเวชภัณฑ์ การบริหารทางเภสัชกรรม การเตรียมยาเคมีบำบัด การบริการด้านวิชาการ และงานวิจัย เพื่อให้บริการผู้ป่วยอย่างครบวงจร ถูกต้องตามมาตรฐานวิชาชีพ เกิดความปลอดภัย

### ระบบยา



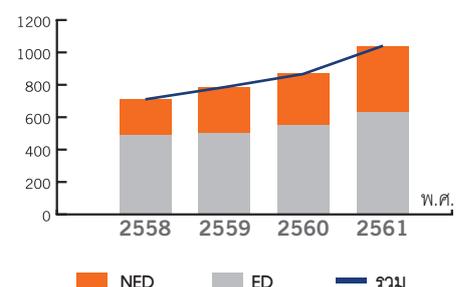
### ผลการดำเนินงานด้านการบริการในปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

ปัจจุบัน โรงพยาบาลจุฬารักษ์ ขยายการให้บริการเป็น 2 ศูนย์บริการ ได้แก่ 1. ศูนย์การแพทย์มะเร็ง วิทยาจุฬารักษ์ ซึ่งตรวจโรคทั่วไปและโรคมะเร็ง 2. ศูนย์การแพทย์จุฬารักษ์เฉลิมพระเกียรติ ซึ่งตรวจโรคหลอดเลือดหัวใจและหลอดเลือด กระดูกและข้อ ผิวหนังและตา ทำให้สามารถให้บริการผู้ป่วยนอกและผู้ป่วยใน ได้เพิ่มขึ้น 30% และ 10% ตามลำดับ

เพื่อรองรับการขยายการให้บริการตรวจโรคทั่วไป ประกอบกับการเพิ่มขึ้นของแพทย์เฉพาะทาง หน่วยงานได้ทบทวนบัญชียาโรงพยาบาลให้เป็นปัจจุบันที่มีความเหมาะสมกับบริบทของโรงพยาบาล และมุ่งสู่ความเป็นเลิศด้วยการรักษาด้วยยาให้เทียบเท่ากับโรงพยาบาลมหาวิทยาลัย โดยปัจจุบันมีจำนวนรายการในบัญชีโรงพยาบาลทั้งหมด 1,040 รายการ ซึ่งสามารถเพิ่มประสิทธิภาพการให้บริการได้อย่างต่อเนื่องและครอบคลุมการรักษาโรคที่มากขึ้น

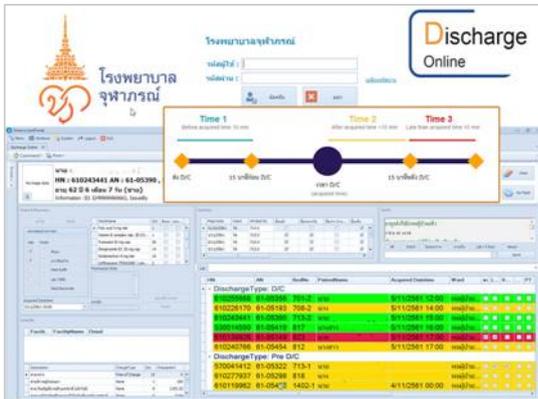
| Item ยา       | ปีงบประมาณ พ.ศ. |       |       |       |       |       |       |       |
|---------------|-----------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|               | 2554            | 2555  | 2556  | 2557  | 2558  | 2559  | 2560  | 2561  |
| <b>รวม</b>    | 612             | 630   | 633   | 641   | 711   | 785   | 872   | 1040  |
| <b>ยาเข้า</b> | 26              | 19    | 14    | 18    | 74    | 156   | 253   | 177   |
| <b>ยาออก</b>  | 30              | 1     | 11    | 2     | 8     | 16    | 26    | 9     |
| <b>ED:NED</b> | 73:27           | 71:29 | 70:30 | 70:30 | 68:32 | 64:36 | 62:38 | 61:39 |

รายงานยาในบัญชีโรงพยาบาล



## ระบบคิวออนไลน์ จ่ายยากลับบ้านผู้ป่วยใน

เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการให้บริการผู้ป่วย งานเภสัชกรรมฯ ได้นำนวัตกรรมการจ่ายยาด้วยระบบคิวออนไลน์ โดยนำแนวคิดระบบลิ้นมาใช้เพื่อลดขั้นตอนที่ไม่จำเป็น และเพิ่มประสิทธิภาพการสื่อสารระหว่างหน่วยงาน ทำให้สามารถแก้ปัญหาการรอคอยได้อย่างมีประสิทธิภาพ ในระบบจ่ายยาผู้ป่วยนอกและงานผสมยาเคมีบำบัด ซึ่งในปี พ.ศ. 2561 ได้พัฒนาระบบคิวออนไลน์อย่างต่อเนื่อง และขยายผลมายังระบบจ่ายยาผู้ป่วยใน ทำให้สามารถให้บริการผู้ป่วยตามลำดับคิวได้ดีขึ้นในทุกๆ ระบบงานสำคัญ



### ระบบคิวออนไลน์ ผู้ป่วยใน (IPD)

รายงานผลการดำเนินการจ่ายยาผู้ป่วยออกจากโรงพยาบาล เดือนสิงหาคม

| PRE DIC                        |         |            |        |        |                |           |
|--------------------------------|---------|------------|--------|--------|----------------|-----------|
| Time                           | Surgery | Supportive | CMT    | Other  | Total Time AVG | Total (N) |
| Before acquired time 15 min    | 31      | 124        | 30     | 15     | 160.51         | 200       |
| After acquired time <15 min    | 1       | 1          | 0      | 1      | 4              | 3         |
| Late than acquired time 15 min | 0       | 2          | 0      | 3      | 505.8          | 5         |
| Time AVG (min)                 | 75.81   | 200.66     | 105.87 | 187.21 | 166.55         |           |
| Total (N)                      | 32      | 127        | 30     | 19     |                | 208       |

| NON PRE DIC                    |         |            |      |       |                |           |
|--------------------------------|---------|------------|------|-------|----------------|-----------|
| Time                           | Surgery | Supportive | CMT  | Other | Total Time AVG | Total (N) |
| Before acquired time 15 min    | 99      | 35         | 81   | 51    | 83.1           | 266       |
| After acquired time <15 min    | 3       | 0          | 3    | 1     | 6.14           | 7         |
| Late than acquired time 15 min | 3       | 2          | 4    | 2     | 341.45         | 11        |
| Time AVG (min)                 | 92.95   | 172        | 54.2 | 88.44 | 90.68          |           |
| Total (N)                      | 106     | 38         | 88   | 54    |                | 286       |

ผลลัพธ์ สามารถลดระยะเวลาการรอรับยากลับบ้านผู้ป่วยใน โดยเป้าหมายที่ตั้งไว้ 15 นาที และสามารถประกันเวลาที่ผู้ป่วยได้รับยากลับบ้านภายในเวลาที่กำหนดได้ถึงร้อยละ 94.38 จากเดิมที่ไม่สามารถรับประกันเวลาได้ และลดความคลาดเคลื่อนจากการสื่อสารระหว่างหน่วยงานได้เป็นอย่างดี ทำให้ผู้ป่วยมีความพึงพอใจต่อการให้บริการเพิ่มขึ้น

## กิจกรรมควบคุมการสั่งจ่ายยาปฏิชีวนะอย่างเหมาะสมผ่านการประเมินการใช้ยา (Drug Use Evaluation, DUE)



ทางโรงพยาบาลได้เริ่มดำเนินกิจกรรม DUE ในกลุ่มยาปฏิชีวนะ ตามนโยบายของกระทรวงสาธารณสุข ตั้งแต่ปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 เป็นต้นมา เพื่อส่งเสริมให้เกิดการใช้ยาอย่างเหมาะสมและลดปัญหาเชื้อดื้อยา ผลลัพธ์ที่แสดงให้เห็นชัดเจน คือ ปริมาณการสั่งจ่ายยาและมูลค่าการใช้ยาปฏิชีวนะในกลุ่มควบคุมลดลงอย่างชัดเจน (ประมาณ 2 ล้านบาท เมื่อเทียบกับปีงบประมาณ พ.ศ. 2559) สวนทางกับปริมาณผู้ป่วยที่เพิ่มมากขึ้นในแต่ละปี กิจกรรมนี้มุ่งเน้นการกระตุ้นให้มีการใช้ยาอย่างเหมาะสม ผู้ป่วยได้รับการรักษาที่มีคุณภาพ

และราคาของการรักษาเหมาะสมไม่แพงเกินไป ป้องกันและแก้ไขปัญหา DRPs ที่เกิดขึ้น รวมถึงการใช้จ่ายมีความปลอดภัยและมีประสิทธิภาพได้มาตรฐานตามที่ยอมรับ

### Application สำหรับติดตามอาการข้างเคียงและอาการไม่พึงประสงค์จากยาในผู้ป่วยมะเร็ง

การพัฒนาการรักษาผู้ป่วยให้ครอบคลุมทุกระบวนการตลอดการรักษา ตั้งแต่ผู้ป่วยมาโรงพยาบาล จนถึงกลับบ้าน ทางหน่วยงานเภสัชกรรมฯ ร่วมกับงานเทคโนโลยีสารสนเทศ ช่วยกันพัฒนาแอปพลิเคชันสำหรับติดตามอาการข้างเคียง อาการไม่พึงประสงค์จากยา โดยเริ่มจากผู้ป่วยมะเร็ง ตามนโยบาย Thailand 4.0 โดยมุ่งหวังให้ผู้ป่วยมะเร็งที่ได้รับยาเคมีบำบัดสามารถใช้ยาและดูแลตัวเองได้อย่างถูกต้องเหมาะสม ปัจจุบันอยู่ระหว่างการพัฒนาโปรแกรม เพื่อให้ใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ

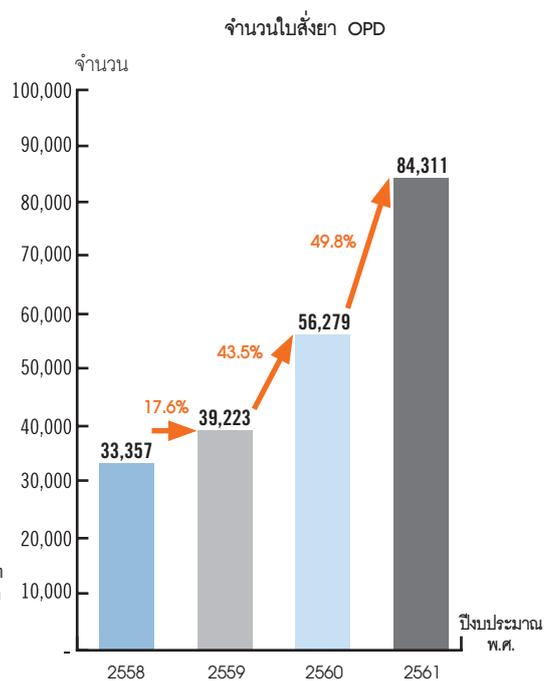
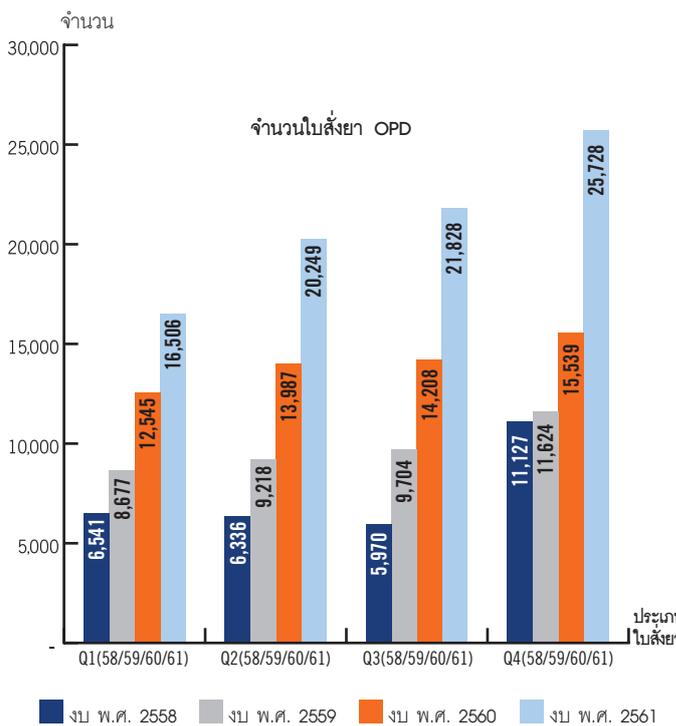
**ความสามารถ**

- database access**  
เชื่อมฐานข้อมูลกับ HIS ซึ่งเฉพาะข้อมูลที่เป็นใบกำกับงานเภสัชกรรม
- ADR record**  
บันทึกอาการข้างเคียงของพี่น้องเภสัชกรทุกคน
- drug safety monitoring**  
แจ้งการแจ้งเตือนกรณี ADR ถึงเภสัชกร Extrawork
- appointment notifications**  
แจ้งเตือนนัดหมายล่วงหน้าก่อนผู้ป่วยมารับการรักษา
- CMT regimen information**  
ข้อมูลสำหรับให้เภสัชกร หรือรูปแบบเภสัชกรรม กว และ 3D0
- shared data**  
ประสานข้อมูลระหว่างแพทย์ผู้รักษา พยาบาล เภสัชกรและเภสัชกร
- Self ADR Report**  
ผู้ป่วยรายงาน ADR ผ่าน mobile application บนมือถือ
- Patient education online**  
ผู้ป่วยเข้าถึงข้อมูลการดูแลตัวเองเฉพาะราย ผ่าน mobile application

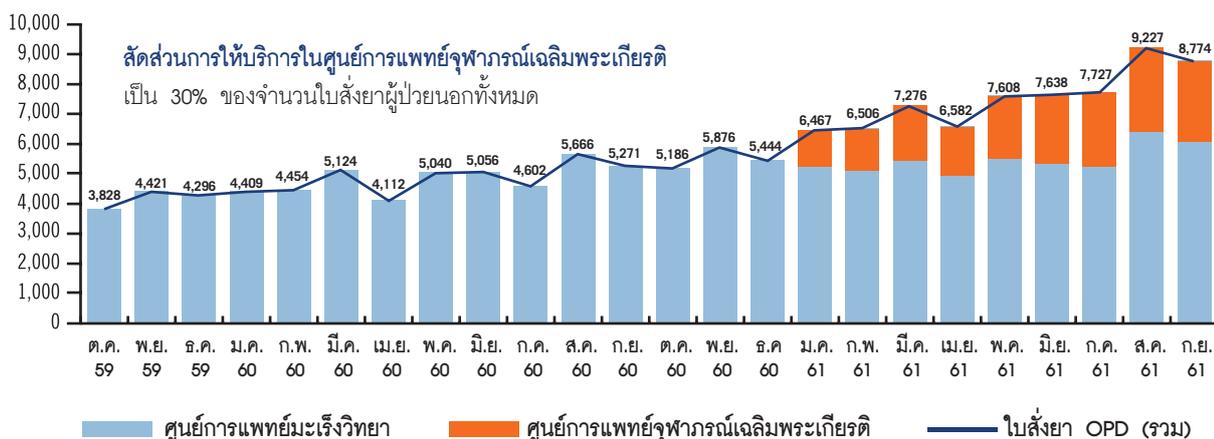


### ภาพรวมการบริการทางเภสัชกรรม

สถิติภาระงานบริการทางเภสัชกรรมผู้ป่วยนอก

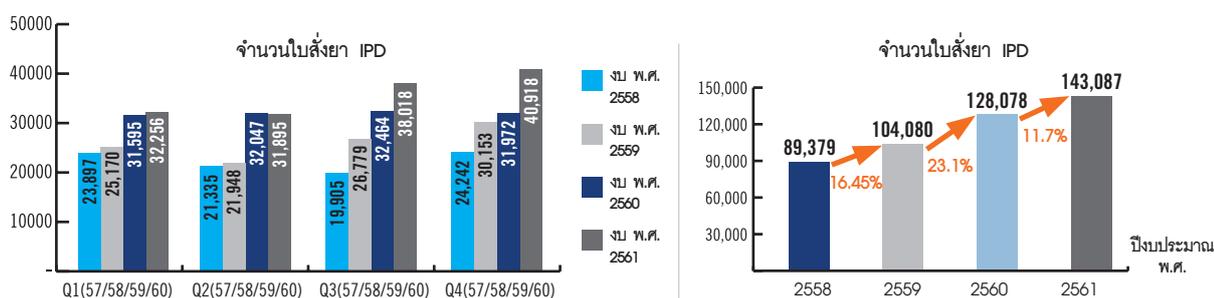


จำนวนใบสั่งยา OPD



ในปี พ.ศ. 2561 โรงพยาบาลได้ขยายเป็น 2 ศูนย์การแพทย์ฯ พบว่ามีผู้มารับเข้าบริการเพิ่มขึ้น ร้อยละ 49.8 โดยคิดสัดส่วนการให้บริการในศูนย์การแพทย์จุฬารณณ์เฉลิมพระเกียรติเป็นร้อยละ 30 ของจำนวนใบสั่งยาผู้ป่วยนอกทั้งหมด

สถิติภาระงานบริการทางเภสัชกรรมผู้ป่วยใน

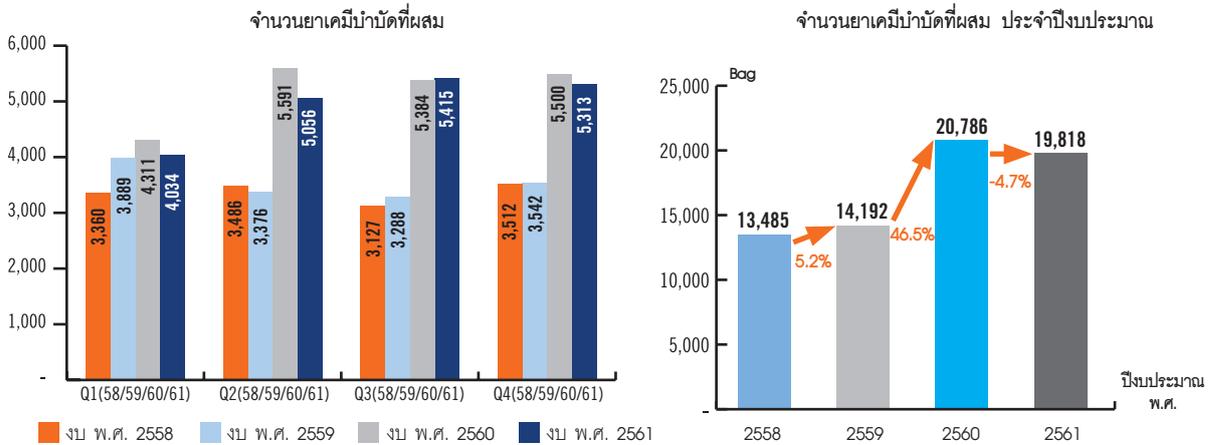


จำนวนใบสั่งยา IPD



ในปี พ.ศ. 2561 โรงพยาบาลได้ขยายเป็น 2 ศูนย์การแพทย์ฯ พบว่ามีผู้มารับเข้าบริการเพิ่มเติมร้อยละ 11.7 โดยคิดสัดส่วนการให้บริการในศูนย์การแพทย์จุฬารณณ์เฉลิมพระเกียรติ ร้อยละ 10 ของจำนวนใบสั่งยาผู้ป่วยในทั้งหมด

สถิติภาระงานบริการทางเภสัชกรรม การเตรียมยาเคมีบำบัดเฉพาะราย



เมื่อโรงพยาบาลเปลี่ยนจากเฉพาะทางเป็นโรงพยาบาลทั่วไป และขยายเป็น 2 ศูนย์การแพทย์ ทำให้มีผู้ป่วยเข้ามารับบริการการรักษาด้วยยาเคมีบำบัดเพิ่มขึ้นร้อยละ 5.2 และ 46.5 ในปี พ.ศ. 2559 และปี พ.ศ. 2560 ตามลำดับ และมีผู้ป่วยเข้ารับการรักษาดูแลด้วยยาเคมีบำบัดอย่างต่อเนื่องในปี พ.ศ. 2561

● **หน่วยกายภาพบำบัด**

เป็นสถานที่ฝึกปฏิบัติการทางคลินิกของนักศึกษากายภาพบำบัด (ด้านกายภาพบำบัดในผู้ป่วยมะเร็ง) และให้บริการทางกายภาพบำบัดแก่ผู้ป่วยนอกและผู้ป่วยใน โดยได้ดำเนินโครงการและกิจกรรมในปี พ.ศ. 2561 ดังนี้

**กิจกรรมที่ 1 : โครงการอบรมกายภาพบำบัดในผู้ป่วยมะเร็ง**

โรงพยาบาลจุฬารักษ์ เป็นโรงพยาบาลแรกที่ดำเนินการจัดการอบรมในหน่วยงานด้านกายภาพบำบัดในผู้ป่วยมะเร็ง ให้กับนักกายภาพบำบัดทั่วประเทศ เพื่อเผยแพร่ความรู้แก่กลุ่มโรงพยาบาลที่มีผู้ป่วยมะเร็ง ที่มีปัญหาด้านกายภาพบำบัด โดยมีการจัดอบรมจำนวน 3 วัน โดยจัดขึ้นเป็นปีที่ 2 ต่อเนื่องจากปี พ.ศ. 2560 ค่าใช้จ่ายในการลงทะเบียน 3,700 บาท/คน ผู้เข้าร่วมทั้งหมด 98 คน คะแนน PTCEU จำนวน 15.3 คะแนน

**กิจกรรมที่ 2 : สถานที่ฝึกปฏิบัติการทางคลินิกของนักศึกษากายภาพบำบัด (กายภาพบำบัดในผู้ป่วยมะเร็ง)**

หน่วยกายภาพบำบัด โรงพยาบาลจุฬารักษ์ รับนิสิต/นักศึกษากายภาพบำบัดจากสามสถาบัน ได้แก่ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย มินิสิต/นักศึกษาเข้ารับการฝึกปฏิบัติงานทางคลินิกจำนวน 2 รอบ รวม 8 คน มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ จำนวน 2 รอบ รวม 4 คน มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ จำนวน 1 รอบ จำนวน 1 คน โดยนิสิต/นักศึกษาเข้ารับการฝึกในส่วนของการดูแลผู้ป่วยกายภาพบำบัดในผู้ป่วยมะเร็ง โดยเป็นสถานที่ฝึกปฏิบัติงานทางคลินิกของนักกายภาพบำบัดแห่งเดียวในประเทศไทย ที่มีการฝึกปฏิบัติงานในหน่วยงานดังกล่าว

**กิจกรรมที่ 3 : การให้บริการผู้ป่วยในและการให้บริการผู้ป่วยนอก**

ให้บริการผู้ป่วยตามมาตรฐาน WI และ WP ของหน่วยงานและโรงพยาบาลร่วมกับสหสาขาวิชาชีพ

ในโรงพยาบาล รวมทั้งกำหนดและพัฒนามาตรฐานอย่างต่อเนื่อง จากเดือนตุลาคม พ.ศ. 2560 - 31 ตุลาคม พ.ศ. 2561 มีจำนวนผู้ป่วยทั้งหมด 8,061 ราย

#### **กิจกรรมที่ 4 : กิจกรรมเพิ่มสุขลดเสี่ยงในผู้ป่วยมะเร็ง**

กิจกรรมดูแลผู้ป่วยบนหอพักผู้ป่วย โดยให้ผู้ป่วยบนหอพักผู้ป่วยและญาติที่มาเฝ้าดูแลอาการออกมา ทำกิจกรรมร่วมกัน เพื่อเพิ่มการมีกิจกรรมทางกาย ลดภาวะซึมเศร้า และเพิ่มความแข็งแรงของกล้ามเนื้อ โดยจัดกิจกรรมทุกสัปดาห์ หอผู้ป่วยใน 7B ในวันพุธ และหอผู้ป่วยใน 8A และ 8B ในวันศุกร์ ผู้ป่วย มีคะแนนความพึงพอใจเฉลี่ยอยู่ที่ 9.4/10 คะแนน

#### **กิจกรรมที่ 5 : โครงการ Pre operative class**

เนื่องจากมีผู้ป่วยผ่าตัดเป็นจำนวนมาก ทางหน่วยงานจึงได้จัดโครงการรวมผู้ป่วยจัดกิจกรรมกลุ่มมีการเปิดวิดีโอและสอนรายคนโดยวิเคราะห์ปัญหารายบุคคล เพื่อป้องกันภาวะแทรกซ้อนที่อาจเกิดหลังการผ่าตัด โดยผู้ป่วยที่เข้ารับการผ่าตัดผ่านการเข้ากลุ่มเรียนร้อยละ 100 และไม่มีภาวะไหล่ติดหรือปอดแฟบหลังการผ่าตัดร้อยละ 100 นำไปสู่การจัดทำ (R2R) จำนวน 1 เรื่องเกี่ยวกับความรู้ความเข้าใจของผู้ป่วย

#### **กิจกรรมที่ 6 : กิจกรรมเยี่ยมบ้าน**

ออกเยี่ยมบ้านร่วมกับทีมคลินิกการแพทย์ผสมผสานผู้ป่วยมะเร็งและญาติ ของโรงพยาบาล โดยตั้งเป้าหมาย คือ เปลี่ยนแปลงสิ่งแวดล้อม ให้คำแนะนำและเขียนแผนการดูแลรักษาผู้ป่วย อย่างน้อย 2 เรื่อง

#### **กิจกรรมที่ 7 : โครงการพัฒนาการดูแลผู้ป่วยเฉพาะด้านระบบหัวใจและทรวงอก**

จัดตั้งคลินิกที่มีความเฉพาะด้านระบบหัวใจและทรวงอกขึ้น โดยมีเครื่องมืออุปกรณ์ที่ทันสมัย และมีนักกายภาพบำบัดที่เชี่ยวชาญเฉพาะด้านระบบหัวใจและทรวงอก ซึ่งได้รับเชิญไปเป็นวิทยากรในเรื่องการใช้เครื่องมือกายภาพบำบัดทางระบบหายใจ และคาดว่าจะจัดอบรมในเรื่องดังกล่าวของโรงพยาบาล จุฬาลงกรณ์ ในปี พ.ศ. 2562

#### **กิจกรรมที่ 8 : โครงการ Pre RT**

เริ่มการทบทวนวรรณกรรมต่างประเทศและศึกษาข้อมูลร่วมกับคณาจารย์จากมหาวิทยาลัยมหิดล และจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

#### **กิจกรรมที่ 9 : โครงการพัฒนาการดูแลผู้ป่วยเฉพาะด้านระบบประสาท**

เชิญอาจารย์ผู้ทรงคุณวุฒิด้านกายภาพบำบัดในผู้ป่วยระบบประสาท จากจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ช่วยวางแผนทางการรักษาผู้ป่วยด้านระบบประสาท

### **● หน่วยห้องปฏิบัติการกลางและธนาคารเลือด**

โครงการ : 1. เป็นสถานที่ฝึกงานให้กับนักเทคนิคการแพทย์ในประเทศไทย

2. เป็นสถานที่ฝึกการตรวจประเมินการตรวจติดตามคุณภาพภายในห้องปฏิบัติการ

ผลการดำเนินงาน : สามารถทำได้ตามเป้าหมาย

โครงการ : ขอรับการตรวจประเมิน Re-accreditation ISO15189/15190

ผลการดำเนินงาน : ได้รับการตรวจประเมิน อยู่ระหว่างรอผลการตรวจประเมิน

โครงการ : โครงการพัฒนาลดขั้นตอนการเข้ารับบริการของผู้ป่วยในโรงพยาบาล

ผลการดำเนินงาน : ระยะเวลารอคอยผลการตรวจของ

- ศูนย์การแพทย์มะเร็งวิทยาจุฬารักษ์ เฉลี่ยร้อยละ 85.7 ไม่ผ่านเกณฑ์
- ศูนย์การแพทย์จุฬารักษ์เฉลิมพระเกียรติ เฉลี่ยร้อยละ 92.3 ผ่านเกณฑ์

### ● หน่วยการแพทย์ผสมผสานและจิตเวช

หน่วยการแพทย์ผสมผสานฯ โรงพยาบาลจุฬารักษ์รับผิดชอบดูแลผู้ป่วยโรคมะเร็งแบบองค์รวม ครอบคลุมทุกมิติสุขภาพด้วยทีมสหสาขาวิชาชีพ โดยผสมผสานวิธีการดูแลแบบต่างๆที่ไม่ใช่การรักษาหลักควบคู่ไปกับวิธีการรักษาหลัก เพื่อบรรเทาความทุกข์ทรมานทั้งด้านร่างกาย จิตใจ สังคม และจิตวิญญาณ โดยมีเป้าหมาย ดังนี้

1. ผู้ป่วยที่ส่งปรึกษาทีมการดูแลแบบประคับประคองทุกรายได้รับการวางแผนการดูแลโดยสหสาขาวิชาชีพ
2. ช่วยเหลือให้ผู้ป่วยมะเร็งและครอบครัวมีคุณภาพชีวิตที่ดีที่สุดเท่าที่จะเป็นไปได้ โดยจัดการอาการที่รบกวนผู้ป่วยจนเกิดความทุกข์ทรมาน
3. ช่วยให้ผู้ป่วยเสียชีวิตอย่างสมศักดิ์ศรีของความเป็นมนุษย์ (ตามเจตนารมณ์ของผู้ป่วยและญาติ) โดยมีความทุกข์ทรมานน้อยที่สุดก่อนการเสียชีวิต
4. ผู้ป่วยมะเร็งและญาติมีความพึงพอใจที่ได้รับการดูแลจากทีมการดูแลแบบประคับประคอง

ในส่วนของงานด้านจิตเวช จิตแพทย์โรงพยาบาลจุฬารักษ์ รับผิดชอบดูแลผู้ป่วยที่มีปัญหาสุขภาพจิตทั้งในผู้ป่วยมะเร็งและผู้ป่วยทั่วไป โดยดูแลคลินิกผู้ป่วยนอกทางจิตเวช หอผู้ป่วยใน ห้องฉุกเฉิน ครอบคลุมทั้งศูนย์การแพทย์มะเร็งวิทยาจุฬารักษ์และศูนย์การแพทย์จุฬารักษ์เฉลิมพระเกียรติ นอกจากนี้ ยังให้การดูแลผู้ป่วยสูงอายุที่มีปัญหาด้านความคิดและความจำ ณ คลินิกรักษัสมอง รวมถึงรับผิดชอบโครงการสมองเสื่อมอัลไซเมอร์ครบวงจรในคนไทยร่วมกับประสาทแพทย์

### ผลการดำเนินงานด้านการบริการหน่วยการแพทย์ผสมผสานในปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

1. มีการจัด Palliative conference โดยทีมสหสาขาวิชาชีพ ทุกวันอังคารเวลา 9.00 - 12.00 น. และมีการจัด Palliative grand round ทุกวันพฤหัสบดีเวลา 8.15 - 9.00 น. และมีการจัด Palliative interhospital conference ร่วมกับโรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ โรงพยาบาลศิริราช โรงพยาบาลรามาธิบดีและสถาบันมะเร็งแห่งชาติ ทุก 2 เดือน
2. เป็นสถานที่ฝึกงานของนิสิต สาขาจิตวิทยาชุมชน คณะสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ เป็นระยะเวลา 4 เดือน ตั้งแต่เดือนมกราคมถึงเดือนพฤษภาคม
3. เป็นสถานที่ดูงานการฝึกอบรมหลักสูตรการดูแลแบบประคับประคองของวิทยาลัยพยาบาลเกื้อการุณย์
4. เป็นสถานที่เรียนรู้การดูแลแบบประคับประคองระหว่างฝึกอบรมของแพทย์ประจำบ้าน สาขาอายุรศาสตร์คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

5. มีการจัดอบรมวิชาการเกี่ยวกับการดูแลแบบประคับประคองให้แก่แพทย์และพยาบาลโรงพยาบาลจุฬารณ์ทุกปี
6. ให้ความรู้ชุมชน อาสาสมัครสาธารณสุข ศูนย์สาธารณสุข 53 ฟุ้งสองห้อง ทุกวันอังคารสุดท้ายของเดือน
7. ให้บริการคลินิกฝังเข็ม ชั้น 2 ทุกวันจันทร์ พุธ พฤหัสบดี ศุกร์
8. มีการจัดโครงการ “ฟังดนตรีเถิดชื่นใจ” บริเวณห้องโถง ชั้น 1 อาคารศูนย์การแพทย์มะเร็งวิทยา จุฬารณ์
9. มีการจัดโครงการ “อิมมูเนียมใจ” นิมนต์พระสงฆ์ทำบุญที่หอผู้ป่วยเป็นประจำ ตามความต้องการของผู้ป่วยและญาติ

สถิติผู้ป่วยของคลินิกการแพทย์ผสมผสานฯ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561  
(ตุลาคม พ.ศ. 2560 - กันยายน พ.ศ. 2561)

| เดือน                | จำนวนผู้ป่วยส่งปรึกษา<br>คลินิกการแพทย์ผสมผสานฯ<br>(OPD+IPD) | จำนวนผู้ป่วยที่ได้รับการเยี่ยมบ้าน<br>(Home visit) | จำนวนผู้ป่วยที่มารับบริการที่<br>คลินิกฝังเข็มแผนจีน ชั้น 2 |
|----------------------|--|--|---|
| ตุลาคม พ.ศ. 2560     | 44   | 9  | 13  |
| พฤศจิกายน พ.ศ. 2560  | 41   | 10   | 26  |
| ธันวาคม พ.ศ. 2560    | 36   | 8  | 34  |
| มกราคม พ.ศ. 2561     | 49   | 8  | 72  |
| กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2561 | 37   | 7  | 101   |
| มีนาคม พ.ศ. 2561     | 40   | 9  | 91  |
| เมษายน พ.ศ. 2561     | 31   | 9  | 324   |
| พฤษภาคม พ.ศ. 2561    | 31   | 18   | 185   |
| มิถุนายน พ.ศ. 2561   | 39   | 3  | 237   |
| กรกฎาคม พ.ศ. 2561    | 69   | 5  | 127   |
| สิงหาคม พ.ศ. 2561    | 36   | 4  | 172   |
| กันยายน พ.ศ. 2561    | 40   | 10   | 106   |
| <b>รวม</b>           | <b>493</b>   | <b>100</b>   | <b>1,488</b>  |

### ● หน่วยกุมารเวชกรรม

หน่วยกุมารเวชกรรม โรงพยาบาลจุฬารณ์ เปิดให้บริการผู้ป่วยตรวจรักษาผู้ป่วยเด็ก ทั้งแผนกผู้ป่วยนอก และผู้ป่วยใน ตั้งแต่ช่วงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2560 แก่บุตรหลานของบุคลากรในราชวิทยาลัยฯ ผู้ป่วยเด็กที่อาศัยอยู่บริเวณใกล้เคียง และผู้ป่วยเด็กจากพื้นที่อื่นที่ต้องการมารับการรักษาที่กุมารแพทย์ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะทางที่โรงพยาบาลจุฬารณ์

## 1. ด้านบริการ แบ่งเป็น 3 ส่วนคือ

1. **คลินิกผู้ป่วยนอก** ให้บริการทั้งโรคทั่วไป โรคเฉพาะทาง (โรคเลือดและมะเร็ง โรคหัวใจ) คลินิกสุขภาพเด็กดี (วัคซีน) ให้บริการเป็น 2 ศูนย์ ได้แก่

- **ศูนย์การแพทย์มะเร็งวิทยาจุฬารักษ์**

คลินิกเด็กทั่วไป : เปิดให้บริการทุกวัน ในวันจันทร์-ศุกร์

คลินิกโรคเลือดและมะเร็ง : เปิดให้บริการ 2 วัน/สัปดาห์ ในวันจันทร์, พุธ

คลินิกสุขภาพเด็กดี : เปิดให้บริการ ครั้งวัน/สัปดาห์ ในทุกวันพุธ (เริ่มเปิดให้บริการ ในวันที่ 31 ตุลาคม พ.ศ. 2561)

- **ศูนย์การแพทย์จุฬารักษ์เฉลิมพระเกียรติ**

คลินิกโรคหัวใจเด็ก เปิดให้บริการ 1 วัน/สัปดาห์ ทุกวันศุกร์ (เริ่มเปิดให้บริการในวันที่ 20 เมษายน พ.ศ. 2561)

2. **หอผู้ป่วยใน** ให้บริการทั้งโรคทั่วไป โรคเฉพาะทางโลหิตวิทยาและมะเร็ง โรคเฉพาะทางสาขาอื่นๆ และการให้คำปรึกษา (Consultation) กับแพทย์แผนกอื่น โดยใช้พื้นที่หอผู้ป่วยชั้น 14 เพื่อให้เคมีบำบัดจำนวน 2 เตียง และหอผู้ป่วย 8B เพื่อรับผู้ป่วยเด็กโรคทั่วไป (ปัจจุบันรับผู้ป่วยในเฉพาะที่มีอายุตั้งแต่ 12 ปีขึ้นไป และน้ำหนักตั้งแต่ 40 กิโลกรัมขึ้นไป ทั้งนี้ หน่วยงานเวชกรรมอยู่ระหว่างการขอดำเนินการเพื่อขยายการเปิดรับผู้ป่วยเด็ก แผนกผู้ป่วยในที่มีอายุตั้งแต่ 6 ปีขึ้นไป และน้ำหนักไม่น้อยกว่า 20 กิโลกรัม เพื่อตอบสนองตัวชี้วัดในยุทธศาสตร์ด้านต่างๆ และเสริมสร้างอัตลักษณ์ของโรงพยาบาล)

3. **ศูนย์เด็กเล็กคุณภาพ** ให้การส่งเสริมสุขภาพ การวางแผนให้วัคซีนและสุขลักษณะอื่นๆ การป้องกันโรคและการคัดแยกเด็กป่วย

2. **ด้านบริหารงานคุณภาพ** ได้แก่ การดำเนินการเตรียมจัดตั้ง Patient Care Team ปรับปรุงระบบ HIS เพื่อการใช้งานด้านกุมารเวชกรรม จัดเตรียมยา ครุภัณฑ์ และเวชภัณฑ์สำหรับผู้ป่วยเด็ก

3. **ด้านวิชาการ** ให้บริการวิชาการแก่แพทย์ใช้ทุน พยาบาลและบุคลากรทางการแพทย์อื่น รวมถึงการวางแผนในการจัดการเรียนการสอนนักศึกษาแพทย์ในอนาคต

## ฝ่ายการพยาบาล

- **กลุ่มการพยาบาล**

ด้านงานบริการพยาบาลให้บริการในรูปแบบกิจกรรมที่แตกต่างกัน โดยมุ่งหวังให้เกิดความเสมอภาค พัฒนาระบบการบริการทั้งในและนอกโรงพยาบาล ดังนี้

1. **คลินิกการแพทย์ผสมผสาน** เพื่อผู้ป่วยมะเร็งและครอบครัว เน้นให้การดูแลผู้ป่วยโรคมะเร็งแบบองค์รวม โดยการผสมผสานวิธีการดูแลรูปแบบต่างๆ ควบคู่ไปกับวิธีการรักษาหลัก เป้าหมายเพื่อบรรเทาความทุกข์ทรมาน ทั้งด้านร่างกาย จิตใจ สังคมและจิตวิญญาณ โดยมีแนวทางการดูแลผู้ป่วยแบบประคับประคองดังนี้

- การคัดกรอง (Screening) ผู้ป่วยที่เข้ารับการรักษาในหอผู้ป่วยทุกราย โดยใช้เครื่องมือวัดระดับความ

ทุกข์ทรมาน (Distress Thermometer) แบบประเมินอาการ (ESAS) และแบบประเมินสภาวะผู้ป่วย Palliative Performance Scale โดยคัดกรองสัปดาห์ละ 1 ครั้ง ถ้ามีระดับคะแนนความทุกข์ทรมานมากกว่า 4 คะแนน จะส่งปรึกษา Palliative Care Team เพื่อร่วมวางแผนการรักษา

The image shows two forms used for patient assessment. The left form is the Distress Thermometer (DT), which is a visual scale from 0 to 10. The right form is the ESAS (Edmonton Symptom Assessment System), which is a table with 10 rows of symptoms and a scale from 0 to 10 for each symptom. The symptoms listed are: ไม่มีอาการปวด, ไม่มีอาการเหนื่อยอ่อนเพลีย, ไม่มีอาการคลื่นไส้, ไม่มีอาการหิวน้ำ, ไม่มีอาการง่วงซึม, ไม่มีอาการวิตกกังวล, ไม่มีอาการหายใจไม่สะดวก, ไม่มีอาการอยากอาหาร, ไม่มีอาการซึมเศร้า, ไม่มีอาการนอนไม่หลับ, ไม่มีอาการอื่น ๆ.

- จัดกิจกรรม Grand round โดยพยาบาลเจ้าของไข้เป็นผู้นำเสนอประวัติของผู้ป่วยและปัญหาที่พบ เพื่อให้ Palliative Care Team ซึ่งประกอบไปด้วยทีมสหสาขาวิชาชีพร่วมวางแผนการดูแลผู้ป่วย โดยมีเป้าหมายของการดูแลแบบองค์รวม มุ่งแก้ปัญหาทั้งด้านร่างกาย จิตใจ สังคมและจิตวิญญาณ



- กิจกรรมการดูแลผู้ป่วยต่อเนื่องที่บ้าน (Home Visitation) จากโรงพยาบาลสู่ชุมชน เพื่อติดตามประเมินอาการผู้ป่วยและสมาชิกในครอบครัวเมื่ออยู่ที่บ้าน และให้คำปรึกษาเมื่อผู้ป่วยมีอาการเปลี่ยนแปลงรวมถึงการเตรียมความพร้อมของผู้ป่วยญาติ มีการจัดเตรียมอุปกรณ์เครื่องมือแพทย์ที่จำเป็นสำหรับผู้ป่วยยืม ได้แก่ เตียงนอนที่สามารถปรับระดับได้ เครื่องดูดเสมหะ เครื่องผลิตออกซิเจน รถเข็นสำหรับผู้ป่วย ไว้บริการโดยไม่เสียค่าใช้จ่าย



- วางแผนการรักษาล่วงหน้าร่วมกับแพทย์เจ้าของไข้ ผู้ป่วย และครอบครัว (Family Conference and Advance Care Plan) เพื่อมุ่งให้ความสำคัญต่อการดูแลผู้ป่วยและครอบครัว โดยประเมิน Patient Preference สิ่ง que ผู้ป่วยและญาติต้องการร่วมตัดสินใจในแผนการรักษา



- กิจกรรมการเตรียมพร้อมเผชิญหน้ากับความตายพินัยกรรมชีวิต (Living will) ซึ่งเป็นความต้องการสุดท้ายของผู้ป่วย (Patient Preference) เป็นคำสั่งเสียหรือคำขอสุดท้ายของผู้ป่วยที่ใกล้จะเสียชีวิต เพื่อให้ครอบครัวได้รับรู้และผู้ป่วยยอมรับการจากไปอย่างสงบ

ฉันต้องการที่จะสู้กับโรคร้ายไปกับหมอให้ดีที่สุด  
ถ้าร่างกายฉันไม่ไหว ก็ปล่อยไปตามสภาพ  
อยู่ที่หมอพิจารณา



- กิจกรรมนำกล่าวคำอำลาและกล่าววโหสิกรรม รวมถึงการดูแลภายหลังการเสียชีวิตโดยประสานงานการทำพิธีกรรมต่างๆ การเคลื่อนย้ายศพ และโทรศัพท์ติดตามครอบครัวผู้ป่วยภายหลังเสียชีวิต



2. งานการพยาบาลผู้ป่วยในร่วมกับมูลนิธิกระจกเงา จัดกิจกรรมนันทนาการเพื่อผู้ป่วยและครอบครัว เดือนละ 1 ครั้ง เน้นกิจกรรมที่ทำให้ผู้ป่วยและญาติ รู้สึกผ่อนคลาย รู้สึกมีคุณค่าในตนเอง เกิดความภาคภูมิใจ และสามารถนำไปต่อยอดเพื่อสร้างรายได้ เช่น สมุดทำมือ พวงกุญแจ กระเป๋าลายกระดาษสา ดอกไม้ประดิษฐ์จากไหมพรม ต้นไม้ในขวดโหล กรอบรูป เป็นต้น มีผู้เข้าร่วมกิจกรรมเฉลี่ย 10 รายต่อเดือน พบว่า ผู้เข้าร่วมมีความพึงพอใจ ร้อยละ 80 และ “อยากให้เราทำโครงการนี้ต่อไป เพราะทำให้เพลิดเพลินดี และทำให้ได้เพื่อนใหม่”



3. โครงการ “กายบำบัดคุณภาพชีวิต เพิ่มสุขลดเสี่ยงในผู้ป่วยมะเร็ง” หน่วยกายภาพบำบัดร่วมกับงานการพยาบาลผู้ป่วยในจัดกิจกรรมพัฒนาคุณภาพชีวิตผู้ป่วย จัดทุกวันพุธช่วงบ่ายของสัปดาห์ มีผู้เข้าร่วมโครงการเฉลี่ย 14 รายต่อสัปดาห์ ผลพบว่า อัตราผู้ป่วยมะเร็งที่เข้าร่วมกิจกรรมมีคุณภาพชีวิตเพิ่มขึ้นมากกว่าร้อยละ 60 และมีความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมกิจกรรม ร้อยละ 95



4. กิจกรรมออกหน่วยแพทย์พระราชทานเพื่อช่วยเหลือผู้ประสบภัย ในแต่ละภาคดังนี้
- หน่วยแพทย์พระราชทานแจกผ้าห่ม ภาคเหนือ
  - หน่วยแพทย์พระราชทานแจกผ้าห่ม ภาคอีสาน
  - หน่วยแพทย์วันพระราชสมภพ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามชนเคหะท่าทราย เขตหลักสี่ กทม.
  - ศูนย์ชีพระราชทานเพื่อผู้ประสบอุทกภัย ภาคกลาง
  - ศูนย์ชีพระราชทานเพื่อผู้ประสบอุทกภัย ภาคเหนือ
  - ศูนย์ชีพระราชทานเพื่อผู้ประสบอุทกภัย ภาคอีสาน



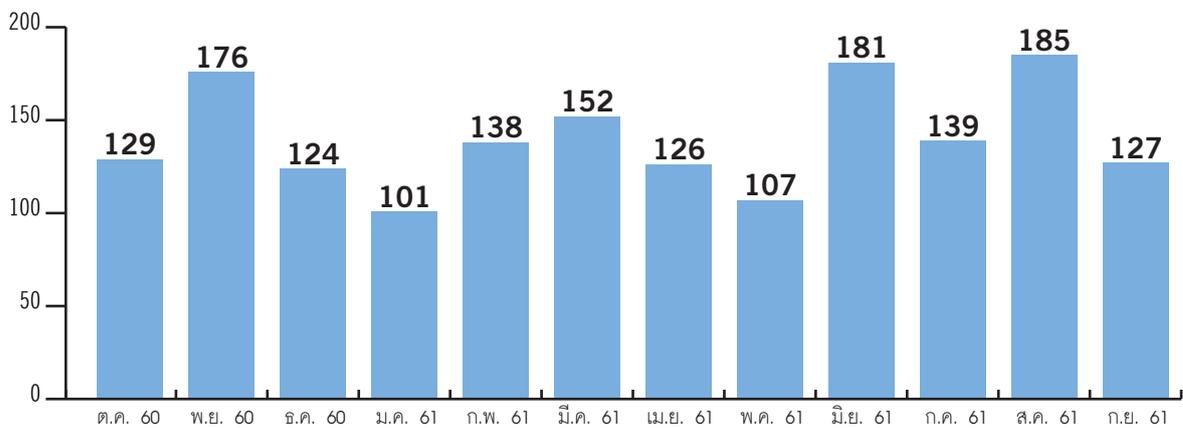
5. การขยายพื้นที่ให้บริการของกลุ่มงานการพยาบาลผู้ป่วยนอก จำนวน 7 คลินิก ได้แก่ คลินิกอายุรกรรมโรคปอด คลินิกศัลยกรรมทั่วไป คลินิกมะเร็งลำไส้ใหญ่และทวารหนัก ได้มีการเพิ่มการให้บริการของคลินิกอายุรกรรมโรคต่อมไร้ท่อ คลินิกกุมารเวช คลินิกประเมินก่อนผ่าตัด (Med) และคลินิกประเมินก่อนผ่าตัด (Anes) มีสถิติผู้มารับบริการทั้งหมดของหน่วยผู้ป่วยนอกชั้น 2 และชั้น 3 จำนวน 17,315 คน

6. การขยายประเภทการบริการ และจำนวนเตียงของหน่วยวิกฤต เพื่อบริการผู้ป่วยฟอกเลือดด้วยเครื่องไตเทียมแบบฉุกเฉินเฉียบพลัน โดยมีเครื่องไตเทียมให้บริการ 5 เครื่อง มีจำนวนผู้มารับบริการทั้งหมด 158 ราย และมีการพัฒนาด้านบุคลากรพยาบาลให้มีความรู้ และทักษะเชี่ยวชาญเฉพาะทางด้านโรคไตที่ผ่านการอบรมเฉพาะทางเวชปฏิบัติการบำบัดทดแทนไตด้วยเครื่องไตเทียม จำนวน 5 คน และอบรมการล้างไตทางหน้าท้องจำนวน 3 คน

## ศูนย์ไตคอลตรอนและเพทสแกนแห่งชาติ

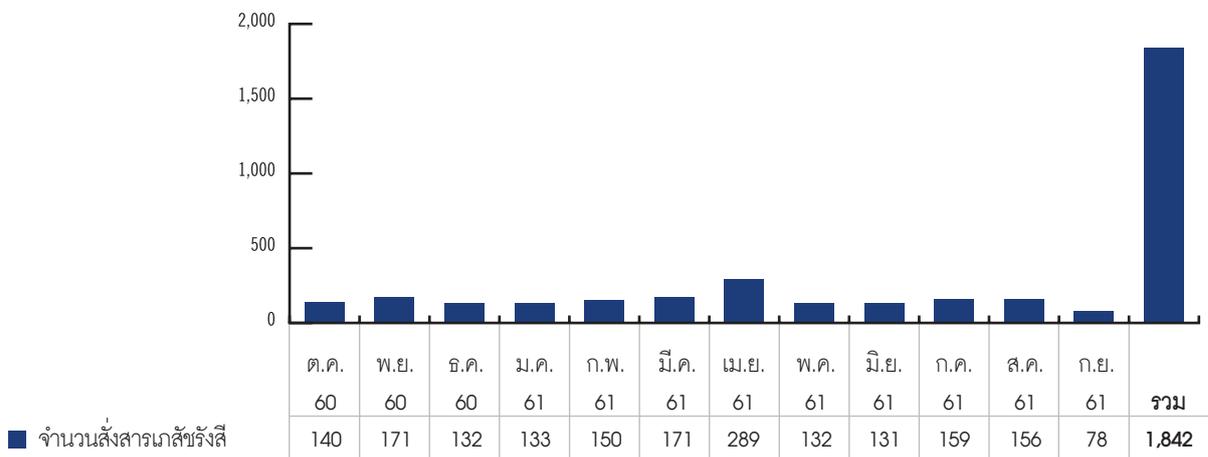
### 1. การให้บริการตรวจวินิจฉัยด้วยเครื่องเพทซีที

จำนวนผู้ป่วยที่เข้ารับการตรวจ มีจำนวนทั้งสิ้น 1,685 ราย ซึ่งผู้ป่วยส่วนใหญ่เป็นโรคมะเร็งต่อมน้ำเหลือง โรคมะเร็งลำไส้ โรคมะเร็งปอด โรคมะเร็งเต้านมและโรคมะเร็งต่อมลูกหมาก ตามลำดับ



### 2. การให้บริการจำหน่ายสารเภสัชรังสี

จำนวนการให้บริการจำหน่ายสารเภสัชรังสี รวมทั้งสิ้น 1,842 โดส โดยให้บริการจำหน่ายแก่โรงพยาบาลต่างๆ ได้แก่ โรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ โรงพยาบาลวัฒโนสถ โรงพยาบาลศิริราชปิยมหาราชการุณย์ โรงพยาบาลศิริราช โรงพยาบาลรามาริบัติ โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ สภากาชาดไทย โรงพยาบาลราชวิถี และคณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น



● งานเวชศาสตร์นิวเคลียร์

งานเวชศาสตร์นิวเคลียร์ ได้จำแนกการดำเนินงานบริการเป็น 2 ส่วน ได้แก่

1. การให้บริการตรวจวินิจฉัย ประกอบด้วย

- เครื่องถ่ายภาพ SPECT/CT 16 สไลซ์ (Single Photon Emission Computed Tomography/ Computed Tomography 16 slices)
- เครื่อง Thyroid Uptake
- เครื่องวัดความหนาแน่นของกระดูกระบบดิจิทัล (Digital Bone Densitometer) ใช้ในการวัด สรีรวิทยาของกระดูกที่สามารถวิเคราะห์และแสดงค่าความหนาแน่นของแร่ธาตุในกระดูก (Bone Mineral Density-BMD) และองค์ประกอบของแร่ธาตุในกระดูก (Bone Mineral Content BMC)

2. การให้บริการรักษาโรคด้วยสารกัมมันตภาพรังสี (ให้บริการ ณ หอผู้ป่วยในอาคารศูนย์การแพทย์มะเร็ง

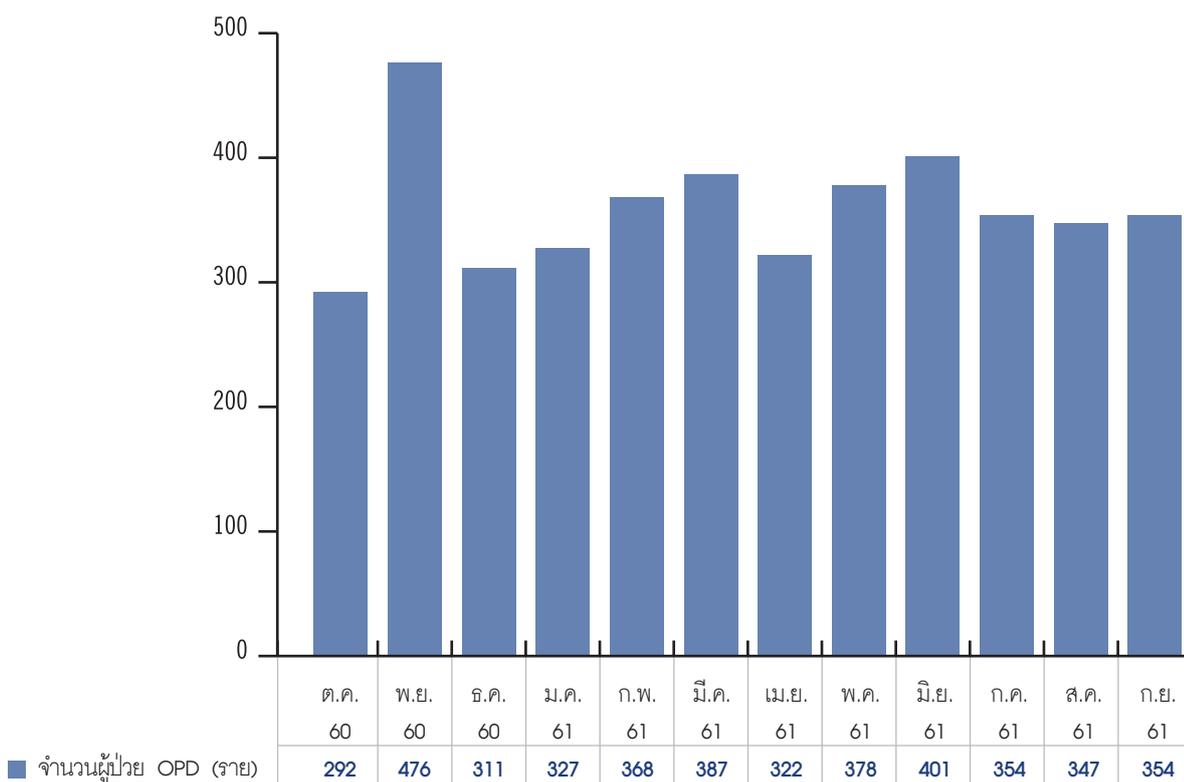
วิทยาจุฬารังสี ชั้น 7 โซน A จำนวนห้องผู้ป่วย 2 ห้อง คือ ห้อง 716 และ 717)

- ให้การบริการรักษาผู้ป่วยโรคมะเร็งต่างๆ เช่น มะเร็งตับ มะเร็งที่มีการแพร่กระจายไปที่ตับ มะเร็ง ต่อมน้ำเหลือง มะเร็งต่อมหมวกไต มะเร็งต่อมไทรอยด์ และรักษาภาวะเจ็บปวดจากการแพร่กระจายของมะเร็งไปที่กระดูก เป็นต้น
- ผู้ป่วยไทรอยด์เป็นพิษที่ได้รับการรักษาด้วยสารเภสัชรังสี I-131

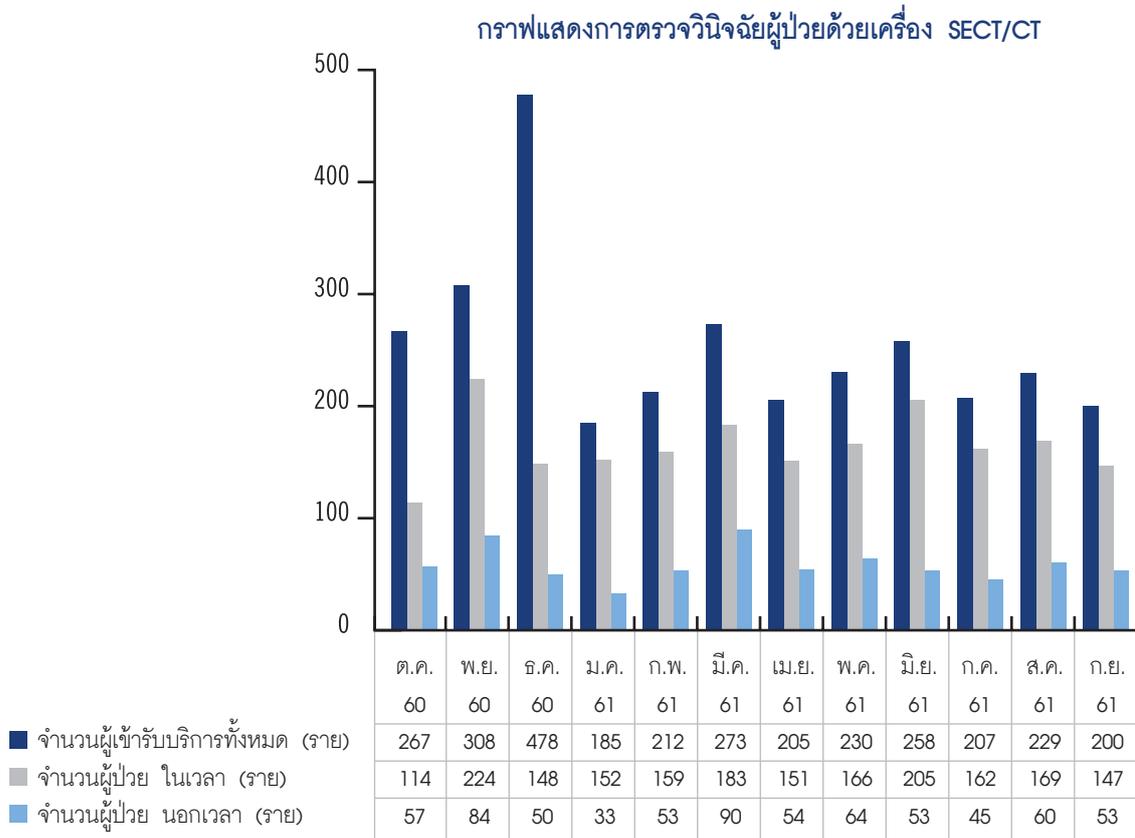
**ด้านงานบริการ**

**การบริการตรวจผู้ป่วยนอก**

1. มีผู้ป่วยเข้ารับบริการในช่วงระหว่างวันที่ 1 ตุลาคม พ.ศ. 2560 - 30 กันยายน พ.ศ. 2561 รวมทั้งสิ้นจำนวน 4,327 ราย (ดังมีรายละเอียดตามแผนภูมิ)



2. การบริการตรวจวินิจฉัยผู้ป่วยด้วยเครื่อง SPECT/CT 16 สไลด์ งานเวชศาสตร์นิวเคลียร์ โรงพยาบาลจุฬารักษ์ ได้เปิดให้บริการตรวจวินิจฉัยผู้ป่วยด้วยเครื่อง SPECT/CT รวมทั้งสิ้นจำนวน 3,052 ราย โดยจำแนกรายละเอียดได้ดังนี้



3. การบริการการรักษาโรคด้านสารเภสัชรังสี ในช่วงระหว่างวันที่ 1 ตุลาคม พ.ศ. 2560 - 30 กันยายน พ.ศ. 2561 มีจำนวนผู้ป่วยเข้ารับบริการตรวจ รวมทั้งสิ้น 321 ราย โดยจำแนกรายละเอียด ดังนี้

- มีผู้ป่วยมะเร็งต่อมไทรอยด์ มารับการรักษาด้วย I-131 ที่ห้องผู้ป่วยใน จำนวน 235 ราย
- ผู้ป่วยมะเร็งต่อมหมวกไตและผู้ป่วย Neuroblastoma มารับการรักษาด้วย I-131 MIBG ที่ห้องผู้ป่วยในชั้น 7 จำนวน 7 ราย
- ผู้ป่วยมะเร็งต่อมหมวกไตมารับการรักษาด้วย Lu-177 DOTATATE ที่ห้องผู้ป่วยในชั้น 7 จำนวน 1 ราย
- ผู้ป่วยมะเร็งตับและผู้ป่วยมะเร็งท่อน้ำดี มารับการรักษาด้วยสารเภสัชรังสี Y-90 จำนวน 9 ราย
- ผู้ป่วยไทรอยด์เป็นพิษที่มารับการรักษาด้วยสารเภสัชรังสี I-131 จำนวน 65 ราย
- ผู้ป่วย CA Prostate ที่มารับการรักษาด้วย Lu-177 PSMA 2 ราย
- ผู้ป่วย CA Thyroid และ CA Breast ที่มารับการรักษาด้วย Sm-153 for Metastatic Bone Pain 2 ราย

4. การตรวจด้วยเครื่องวัดความหนาแน่นของกระดูกระบบดิจิทัล (Digital Bone Densitometer) ในช่วงระหว่างวันที่ 1 ตุลาคม พ.ศ. 2560 - 30 กันยายน พ.ศ. 2561 มีผู้ป่วยเข้ารับบริการตรวจวินิจฉัยจำนวนรวมทั้งสิ้น 840 ราย

## ฝ่ายประชาสัมพันธ์และการตลาด

โครงการรณรงค์ส่งเสริมสุขภาพให้ความรู้กับประชาชนและสื่อสารประชาสัมพันธ์ศักยภาพ การให้บริการของโรงพยาบาลจุฬารัตน์แก่บุคคล และองค์กรภายนอก

งานประชาสัมพันธ์และการตลาดได้ดำเนินการจัดทำโครงการรณรงค์ส่งเสริมสุขภาพร่วมกับศูนย์และคลินิกต่างๆ ของโรงพยาบาลจุฬารัตน์ เพื่อเผยแพร่ศักยภาพการให้บริการของศูนย์/คลินิกของโรงพยาบาลจุฬารัตน์ โดยมี 5 โครงการหลัก ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 ดังนี้

1. โครงการรณรงค์ส่งเสริมสุขภาพและความรู้เรื่องโรคมะเร็งและบริจาคสมทบทุนเพื่อผู้ป่วยมะเร็งด้วยโอกาส  
โครงการ **“สานต่อที่พ่อให้ทำ ช่วยคนไทยพ้นภัยมะเร็ง”**
2. โครงการรณรงค์ส่งเสริมสุขภาพและความรู้เรื่องโรคมะเร็งเต้านม (Breast Cancer Awareness)  
โครงการ **“Be Aware Breast Cancer สานต่อสู่ภัยมะเร็งเต้านม”**
3. โครงการรณรงค์ส่งเสริมสุขภาพและความรู้เรื่องโรคหลอดเลือดหัวใจ (Heart Health Awareness)  
โครงการ **“Follow Your Heart Power Your Life ตามหัวใจให้ทันโรค”**
4. โครงการรณรงค์ส่งเสริมสุขภาพและความรู้เรื่องโรคมะเร็งรังไข่ (Ovarian Cancer Awareness)  
โครงการ **“Whisper of Ovary มะเร็งรังไข่เป็นภัยเงียบ ควรใส่ใจตรวจภายในทุกปี”**
5. โครงการบริการทางการแพทย์และส่งเสริมสุขภาพให้กับองค์กรภายนอก

โดยมีการจัดบริการด้านสุขภาพและการให้ความรู้แก่ประชาชนภายใต้โครงการรณรงค์ส่งเสริมสุขภาพในแต่ละโครงการ รวมจำนวนทั้งหมด 15 ครั้ง และให้บริการด้านสุขภาพและหน่วยแพทย์เคลื่อนที่แก่บุคคลและองค์กรภายนอกจำนวน 13 ครั้ง

โครงการรณรงค์ส่งเสริมสุขภาพและความรู้เรื่องโรคมะเร็ง “สานต่อที่พ่อให้ทำ ช่วยคนไทยพ้นภัยมะเร็ง”

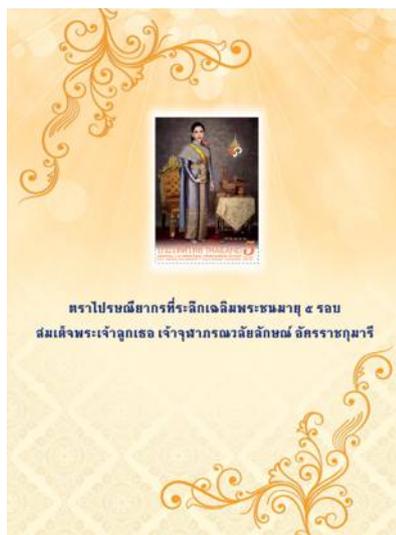


ด้วยในปี พ.ศ. 2560 เป็นปีที่ ศาสตราจารย์ ดร.สมเด็จพระเจ้าลูกเธอ เจ้าฟ้าจุฬาภรณวลัยลักษณ์ อัครราชกุมารี ทรงเจริญพระชนมายุครบ 5 รอบ 4 กรกฎาคม พ.ศ. 2560 เพื่อเป็นการน้อมรำลึกถึงพระกรุณาธิคุณที่ทรงบำเพ็ญพระกรณียกิจในด้านการแพทย์และสาธารณสุขให้กับพสกนิกรชาวไทย โดยมีพระปณิธานที่จะยกระดับคุณภาพชีวิตประชาชนชาวไทยให้พ้นจากทุกภัยของโรคมะเร็ง ทรงจัดตั้ง “โรงพยาบาลจุฬารักษ์” เพื่อเป็นโรงพยาบาลเฉพาะทางด้านการตรวจและรักษาโรคมะเร็ง ทั้งนี้ เพื่อสานต่อพระปณิธานอันมุ่งมั่นใน ศาสตราจารย์ ดร.สมเด็จพระเจ้าลูกเธอ เจ้าฟ้าจุฬาภรณวลัยลักษณ์ อัครราชกุมารี โรงพยาบาลจุฬารักษ์ ผนึกความเชี่ยวชาญแพทย์เฉพาะทางด้านมะเร็งทุกสาขา ผสานพลังศรัทธาช่วยคนไทยพ้นภัยจากโรคมะเร็ง โดยได้จัดทำโครงการ “สานต่อที่พ่อให้ทำ ช่วยคนไทยพ้นภัยมะเร็ง” ถวายเป็นพระกุศลเนื่องในโอกาส ทรงเจริญพระชนมายุครบ 5 รอบ 4 กรกฎาคม พ.ศ. 2560 น้อมรำลึกถึงพระกรุณาธิคุณที่ทรงบำเพ็ญพระกรณียกิจทางด้านการแพทย์และสาธารณสุข ตามแนวพระราชดำริในพระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช บรมนาถบพิตร โดยปัญหาด้านสุขภาพอนามัยของประชาชนเป็นหนึ่งในสิ่งที่พระองค์ทรงห่วงใยต่อพสกนิกรชาวไทยตลอดระยะเวลาที่ทรงครองสิริราชสมบัติ โดย ณ ปัจจุบันความรุนแรงของโรคมะเร็งยังคงเป็นภัยร้ายที่เป็นสาเหตุการเสียชีวิตอันดับ 1 ของประเทศไทยอย่างต่อเนื่องมานับสิบปี ภายใต้แนวคิดที่จะรณรงค์กระตุ้นเตือนภัยให้ประชาชนคนไทยตระหนักว่า “การป้องกันสำคัญไม่น้อยไปกว่าการรักษา” โดยรณรงค์เผยแพร่ความรู้ความเข้าใจในการป้องกันและรักษาโรคมะเร็ง เพื่อช่วยเหลือประชาชนคนไทยให้พ้นภัยจากความทุกข์ทรมานของโรคมะเร็ง ทั้งนี้ โดยมีเป้าหมายเพื่อลดจำนวนผู้ป่วยใหม่ เพิ่มอัตรารอดในผู้ป่วยเก่า และระดมทุนช่วยเหลือผู้ป่วยโรคมะเร็งด้วยโอกาสให้สามารถเข้าถึงการรักษาที่มีคุณภาพ สืบสานการดำเนินงานตามพระปณิธานของการจัดตั้งโรงพยาบาลจุฬารักษ์ และเพื่อเป็นประโยชน์ในด้านความร่วมมือกันส่งเสริมการดูแลสุขภาพสำหรับประชาชนคนไทย และช่วยเหลือผู้ป่วยมะเร็งที่ด้วยโอกาส รวมทั้งสร้างเสริมกำลังใจให้กับผู้ป่วยโรคมะเร็ง และครอบครัว ให้มีแรงผลักดัน มีพลังในการต่อสู้โรคร้ายนี้

**กิจกรรมในโครงการ “สานต่อที่พ่อให้ทำ ช่วยคนไทยพ้นภัยมะเร็ง”**

- จัดกิจกรรมแถลงข่าวเปิดโครงการในวันพุธที่ 6 กันยายน พ.ศ. 2560 ณ ศูนย์การค้าเซ็นทรัลพลาซ่า ลาดพร้าว เพื่อเผยแพร่พระปณิธานผ่านกิจกรรมต่างๆ ในโครงการโดย **ศาสตราจารย์ นายแพทย์นิธิ มหานนท์** เลขาธิการราชวิทยาลัยจุฬารักษ์ **นางมาริษา สมบัติบุญ** รองผู้อำนวยการโรงพยาบาลจุฬารักษ์ ฝ่ายการพยาบาลและกิจการพิเศษ **นางพิตรารักษ์ บุญรัตพันธุ์** รองกรรมการผู้จัดการอาวุโส บริษัท เมืองไทยประกันชีวิต จำกัด (มหาชน) และ **ดร.กันทิมา กุญชร ณ อยุธยา** หัวหน้าคณะผู้บริหาร(ร่วม) ด้านนวัตกรรมและความยั่งยืน บมจ. ทู คอรัปอเรชั่น
- การบรรยายให้ความรู้เรื่องโรคมะเร็งแก่ประชาชน โดยคุณหมอ “นักสู้มะเร็ง” จากโรงพยาบาลจุฬารักษ์ ได้แก่ นายแพทย์พุฒิพันธ์ ขาติธรรมรักษ์ — มะเร็งลำไส้ใหญ่ แพทย์หญิงศศิกร เพ็ญกำลูน — มะเร็งตับ แพทย์หญิงจูนิตา เวชโช — มะเร็งปากมดลูก และแพทย์หญิงมนัสมนต์ หิรัญมาศสุวรรณ — มะเร็งต่อมไทรอยด์ พร้อมแขกรับเชิญพิเศษ อาจารย์เผ่าทอง ทองเจือ
- เผยแพร่ช่องทางและกิจกรรมบริจาคสมทบทุนผ่านช่องทางต่างๆ เพื่อผู้ป่วยมะเร็งด้วยโอกาส โรงพยาบาลจุฬารักษ์
- จัดทำแฟ้มแสดมภ์ชุดพิเศษ ตราไปรษณียากรที่ระลึก 100 ดวงใจ สานต่อที่พ่อให้ทำชุด “โรงพยาบาล

จุฬารักษ์” สืบสานพระปณิธาน ศาสตราจารย์ ดร.สมเด็จเจ้าลูกเธอ เจ้าฟ้าจุฬาภรณวลัยลักษณ์ อัครราชกุมารี เนื่องในโอกาสทรงเจริญพระชนมายุ 5 รอบ ชุติละ 160 บาท ภายในแพ็คเกจบุรุษตราไปรษณียากรที่ระลึกทั้งหมด 6 ดวง ประกอบด้วย แสตมป์ที่ระลึกเฉลิมพระชนมายุ 5 รอบ สมเด็จพระเจ้าลูกเธอ เจ้าฟ้าจุฬาภรณวลัยลักษณ์ อัครราชกุมารี นำเสนอภาพพระรูปทรงภูษาฉลองพระองค์ชุดไทยศิวิลาลัย พร้อมเครื่องประกอบพระอิสริยยศประจำพระองค์ ประกอบตราสัญลักษณ์ย่อ “จภ” บริเวณคำบรรยาย แสตมป์ พิมพ์สีเมทัลลิกส้ม ซึ่งเป็นสีประจำวันประสูติจำนวน 1 ดวง และภาพตราสัญลักษณ์โรงพยาบาลจุฬารักษ์ อาคารศูนย์การแพทย์มะเร็งวิทยาจุฬารักษ์ ศูนย์การแพทย์จุฬารักษ์เฉลิมพระเกียรติ และศูนย์การแพทย์ภัทรมาหาราชาอนุสรณ์ จำนวน 5 ดวง รายได้จากการจำหน่ายทั้งหมดสมทบทุน โครงการสานต่อที่พ่อให้ทำเพื่อผู้ป่วยมะเร็งด้วยโอกาส โรงพยาบาลจุฬารักษ์



- จัดทำคลิปวิดีโอเผยแพร่เรื่องราวของผู้ป่วยในโครงการบำบัดพระกุศล และผู้ป่วยโรงพยาบาลจุฬารักษ์ รวมทั้งหมด 4 เรื่อง ดังนี้
  1. ผู้ป่วยใน “โครงการตรวจรักษามะเร็งลำไส้ใหญ่ระยะที่ 2 โดยใช้รหัสพันธุกรรมเฉพาะบุคคล” เนื่องในโอกาสวันคล้ายวันประสูติ ศาสตราจารย์ ดร.สมเด็จเจ้าลูกเธอ เจ้าฟ้าจุฬาภรณวลัยลักษณ์ อัครราชกุมารี 4 กรกฎาคม พ.ศ. 2557
  2. ผู้ป่วยใน “โครงการเฝ้าระวังและคัดกรองโรคมะเร็งเซลล์ตับในผู้ป่วยโรคไวรัสตับอักเสบบีเรื้อรัง” เนื่องในโอกาสวันคล้ายวันประสูติ ศาสตราจารย์ ดร.สมเด็จเจ้าลูกเธอ เจ้าฟ้าจุฬาภรณวลัยลักษณ์ อัครราชกุมารี 4 กรกฎาคม พ.ศ. 2553
  3. ผู้ป่วยใน “โครงการเพท-ซีที สแกน เพื่อผู้ป่วยมะเร็งต่อมน้ำเหลือง ชนิดทีเซลล์” เนื่องในโอกาสวันคล้ายวันประสูติ ศาสตราจารย์ ดร.สมเด็จเจ้าลูกเธอ เจ้าฟ้าจุฬาภรณวลัยลักษณ์ อัครราชกุมารี 4 กรกฎาคม พ.ศ. 2558
  4. ผู้ป่วยศูนย์สุขภาพสตรี โรงพยาบาลจุฬารักษ์ กับกำลังใจที่แข็งแกร่งเพื่อต่อสู้กับโรคมะเร็งในครั้งที่ 2

- จัดทำคลิปวิดีโอเพื่อการร่วมบริจาคสมทบทุนและเผยแพร่พระปณิธานของการจัดตั้งโรงพยาบาลจุฬารักษ์ และเชิญชวนร่วมส่งกำลังใจเป็นหนึ่งในพลังช่วยเหลือผู้ป่วยผ่านการบริจาคสมทบทุน จำนวน 5 คลิป
- กิจกรรมเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ออนไลน์ผ่านทางเว็บไซต์โครงการสานต่อที่พอให้ทำ [www.chulabhornhospital.com](http://www.chulabhornhospital.com) และสื่อโซเชียลมีเดีย Facebook โรงพยาบาลจุฬารักษ์
  - ◆ สานต่อพัฒนา เผยแพร่ประวัติการจัดตั้งโรงพยาบาลจุฬารักษ์สู่การเป็นโรงพยาบาลขนาดใหญ่ 400 เตียง
  - ◆ ปันความรู้โรคมะเร็ง เผยแพร่ให้ความรู้เกี่ยวกับโรคมะเร็งชนิดต่างๆ จำนวน 60 โพสต์
  - ◆ เรื่องเล่าจากผู้รอด เพื่อส่งต่อพลังใจให้ผู้ป่วยมะเร็ง
  - ◆ ปันรอยยิ้ม ปันน้ำใจ ร่วมเป็นส่วนหนึ่งการส่งพลังใจให้ผู้ป่วยมะเร็ง ผ่านการแชร์รูปรอยยิ้มตัวเองใส่กรอบโครงการผ่านสื่อโซเชียลมีเดีย
- จัดทำ Handbook เผยแพร่ความรู้เกี่ยวกับโรคมะเร็งลำไส้ใหญ่ มะเร็งต่อมน้ำเหลือง มะเร็งปากมดลูก มะเร็งตับ โดยแพทย์ผู้เชี่ยวชาญของโรงพยาบาลจุฬารักษ์ (อ้างอิงเนื้อหาตามภาพยนตร์สั้นผู้ป่วย 4 เรื่อง)
- จัดทำช่องทางและกิจกรรมประชาสัมพันธ์ช่องทางการบริจาคสมทบทุนในโครงการสานต่อที่พอให้ทำ เพื่อผู้ป่วยมะเร็งด้วยโอกาส โรงพยาบาลจุฬารักษ์ ดังนี้

### ช่องทางการบริจาค

- โอนเงินเข้าบัญชี ชื่อบัญชี ราชวิทยาลัยจุฬารักษ์ (โครงการสานต่อที่พอให้ทำ เพื่อผู้ป่วยมะเร็งด้วยโอกาส) ธนาคารไทยพาณิชย์ เลขที่บัญชี 407-985846-8  
ธนาคารกรุงเทพ เลขที่บัญชี 229-4152-588
- จัดทำตู้ Digital Donation Kiosk เพื่อการบริจาคเงินผ่านตู้รับเงินได้ที่โรงพยาบาลจุฬารักษ์ โดยผู้บริจาคเงินสามารถร่วมแชร์รูปถ่ายปันรอยยิ้มส่งกำลังใจให้ผู้ป่วยมะเร็งผ่านสื่อโซเชียลมีเดีย
- จัดทำช่องทางบริจาคผ่านทรูมูฟเอช สำหรับผู้ใช้บริการเครือข่ายทรูมูฟสามารถร่วมบริจาคได้ง่ายๆ เพียงกด \*948\*9060\*100# สำหรับการบริจาค 100 บาท
- จัดทำช่องทางบริจาคผ่านแอปพลิเคชัน ทรู มั่นใจ
- ร่วมสนับสนุนของที่ระลึกในโครงการ ได้แก่ แพ็กแสดมภ์ชุดพิเศษ ตราไปรษณียากรที่ระลึก 100 ดวงใจ สานต่อที่พอให้ทำ ชุด “โรงพยาบาลจุฬารักษ์” ชุดละ 160 บาท / ผ้าพันคอโครงการ Be Aware Breast Cancer ราคา 800 บาท / เสื้อออกกำลังกายโครงการ Follow Your Heart #ตามหัวใจให้ทันโรค ราคา 300 บาท



# BE AWARE BREAST CANCER

สานต่อ..สู้ภัยมะเร็งเต้านม

โดยศูนย์เต้านม  
โรงพยาบาลจุฬารัตน์

ในเดือนตุลาคม ของทุกๆ ปี ซึ่งถือเป็นเดือนแห่งการรณรงค์ด้านภัยมะเร็งเต้านมสากล ประกอบกับโรคมะเร็งเต้านมเป็นมะเร็งที่พบมากเป็นอันดับ 1 ของสตรีไทย ในฐานะศูนย์การแพทย์มะเร็งวิทยาจุฬารัตน์ โรงพยาบาลจุฬารัตน์ จึงได้เป็นส่วนหนึ่งในการรณรงค์สู้ภัยมะเร็งเต้านมจัดกิจกรรมรณรงค์เผยแพร่ความรู้ความเข้าใจในการป้องกันและรักษาโรคมะเร็งเต้านม และร่วมเป็นส่วนหนึ่งของการทำกิจกรรมระดมทุนในโครงการ สานต่อที่พ่อให้ทำ ช่วยคนไทยพ้นภัยมะเร็ง ประกอบกับการเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ศักยภาพความพร้อมในการให้บริการของทีมแพทย์ศูนย์เต้านม โรงพยาบาลจุฬารัตน์ ที่ครอบคลุมการให้บริการตั้งแต่ให้คำปรึกษา ตรวจวินิจฉัย ให้การรักษา การเสริมบุคลิกภาพ และดูแลคุณภาพชีวิตของผู้ป่วยมะเร็งเต้านม จึงได้จัดโครงการ “BE AWARE BREAST CANCER” สานต่อสู้ภัยมะเร็งเต้านม เพื่อให้ความรู้เกี่ยวกับการป้องกันภัยจากโรคมะเร็งเต้านม โดยเฉพาะกลุ่มเสี่ยงที่ต้องเฝ้าระวังภัย และการเผยแพร่ประชาสัมพันธ์บริการทางการแพทย์ในด้านการตรวจรักษาเกี่ยวกับเต้านมและโรคมะเร็งเต้านม และการจัดทำสินค้า PINK AWARE by ISSUE เพื่อเป็นส่วนหนึ่งของการร่วมรณรงค์ในสตรีไทยระวังภัยจากมะเร็งเต้านม โดยรายได้จากการจำหน่ายสมทบทุนในโครงการ สานต่อที่พ่อให้ทำ เพื่อช่วยเหลือผู้ป่วยมะเร็งด้วยโอกาส โรงพยาบาลจุฬารัตน์

**กิจกรรมในโครงการ “BE AWARE BREAST CANCER” สานต่อสู้ภัยมะเร็งเต้านม” ณ ชั้น 1 อาคารศูนย์การแพทย์มะเร็งวิทยาจุฬารัตน์ โรงพยาบาลจุฬารัตน์ ในวันพฤหัสบดีที่ 5 ตุลาคม พ.ศ. 2560 เวลา 9.00 - 15.00 น.**

- จัดทำสปอตรณรงค์สานต่อ..สู้ภัยมะเร็งเต้านม โดยทีมแพทย์เฉพาะทาง ศูนย์เต้านม โรงพยาบาลจุฬารัตน์
- จัดเสวนาให้ความรู้โรคมะเร็งเต้านมแก่ประชาชน โดยทีมแพทย์จากศูนย์เต้านม โรงพยาบาลจุฬารัตน์
  - ◆ พลตรี รองศาสตราจารย์ นายแพทย์วิชัย วาสนาสิริ ผู้อำนวยการศูนย์เต้านม โรงพยาบาลจุฬารัตน์
  - ◆ แพทย์หญิงสุดารัตน์ ชัยเพียรเจริญกิจ
  - ◆ นายแพทย์ศรัณย์ เลิศสถิตธนกร
  - ◆ นายแพทย์โชติวิช สัตยกิจขจร
  - ◆ นายแพทย์ณัฐพล วงศ์เกียรติขจร
- จัดนิทรรศการความรู้เกี่ยวกับโรคมะเร็งเต้านมในเดือนตุลาคม เดือนแห่งการรณรงค์ด้านภัยมะเร็งเต้านมสากล
- เผยแพร่ประชาสัมพันธ์สปอตรณรงค์มะเร็งเต้านมทางสื่อ หน่วยงานต่างๆ และสื่อสังคมออนไลน์

- เผยแพร่ข่าวประชาสัมพันธ์โครงการผ่านสื่อมวลชนแขนงต่าง ๆ และโครงการบนหน้าเว็บไซต์โรงพยาบาลจุฬารักษ์
- จัดทำผ้าพันคอที่ระลึกโครงการเพื่อเป็นกิจกรรมสาธารณกุศลร่วมบริจาคสมทบทุน โครงการสานต่อที่พ่อให้ทำ เพื่อผู้ป่วยมะเร็งด้วยโอกาส โรงพยาบาลจุฬารักษ์

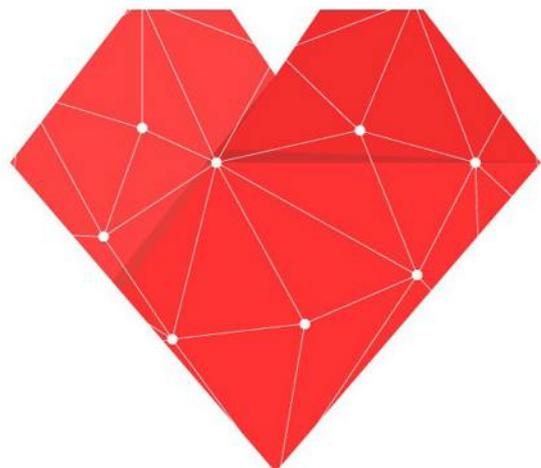
ภาพคลิปรณรงค์โครงการ "BE AWARE BREAST CANCER" สานต่อสู้อย่างมีพลัง



ประมวลภาพกิจกรรมในโครงการ: เสวนาและให้ความรู้แก่ประชาชน

โครงการรณรงค์ส่งเสริมสุขภาพและความรู้เรื่องโรคมะเร็งเต้านม (Breast Cancer Awareness)

ในปี พ.ศ. 2561 โรงพยาบาลจุฬารักษ์ได้เปิดให้บริการศูนย์การแพทย์จุฬารักษ์เฉลิมพระเกียรติ ตั้งอยู่ภายในศูนย์ราชการ ถ.แจ้งวัฒนะ ให้บริการตรวจรักษาโรคทั่วไป และโรคเฉพาะทาง โดยมีศูนย์หัวใจและหลอดเลือด เป็นศูนย์ให้บริการดูแลด้านโรคหัวใจและหลอดเลือดอย่างครอบคลุม ตั้งแต่การป้องกัน การตรวจวินิจฉัยในระยะเริ่มต้น การรักษาตลอดจนถึงการฟื้นฟูสมรรถภาพหัวใจ เพื่อรองรับการดูแลกลุ่มผู้ป่วยโรคหัวใจและหลอดเลือดซึ่งจัดเป็นกลุ่มโรคที่คร่าชีวิตประชาชนไทยเป็นอันดับ 2 รองจากโรคมะเร็ง โดยให้บริการผู้ป่วยทุกสิทธิการรักษาอย่างครบวงจร ตั้งแต่การตรวจสุขภาพหัวใจ ตรวจวินิจฉัยโรค การรักษาด้วยเทคโนโลยีในห้อง



FOLLOW YOUR HEART  
POWER YOUR LIFE  
#ตามหัวใจให้ทันโรค

ปฏิบัติการสวนหัวใจและหลอดเลือด การผ่าตัด ตลอดจนการฟื้นฟูสมรรถภาพหัวใจ และการส่งเสริมการดูแลสุขภาพป้องกันด้วยทีมแพทย์เฉพาะทางสหสาขาวิชาชีพที่พร้อมดูแลทุกสถานการณ์หัวใจตลอด 24 ชั่วโมง ทั้งนี้ โรคหัวใจขาดเลือดยังคงมีสถานการณ์ความรุนแรง เพราะอัตราการตายและอัตราป่วยต่อประชากรมีแนวโน้มเพิ่มขึ้น ตลอดจนการพบข้อมูลภาวะแทรกซ้อนโรคหัวใจและหลอดเลือดในผู้ป่วยโรคเบาหวานและโรคความดันโลหิตสูง ศูนย์หัวใจและหลอดเลือด โรงพยาบาลจุฬารัตน์ ได้เล็งเห็นความสำคัญในการดูแลสุขภาพให้กับสังคมไทย โดยมีเป้าหมายส่งเสริมการดูแลสุขภาพให้กับชุมชนโดยรอบโรงพยาบาล และภายในศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ เพื่อสืบสานการดำเนินงานตามพระปณิธานในด้านการเป็นโรงพยาบาลที่เป็นที่พึ่งให้กับประชาชนชาวไทย ทั้งในด้านบริการทางการแพทย์ที่มุ่งหวังให้ผู้ป่วยทุกระดับสามารถได้รับการรักษาด้วยเทคโนโลยีและเครื่องมือที่ทันสมัยอย่างเท่าเทียมกัน อีกทั้งยังร่วมดูแลรักษาสุขภาพในเชิงการป้องกันการเกิดโรค เพื่อลดพฤติกรรมเสี่ยง และให้คำแนะนำที่สามารถนำไปปฏิบัติใช้ได้จริงในชีวิตประจำวัน แผนงานประชาสัมพันธ์และการตลาดในปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 นี้ จึงได้เล็งเห็นความสำคัญของการพัฒนาจัดทำโครงการบริการหน่วยบริการสุขภาพเคลื่อนที่และการให้ความรู้ด้านการแพทย์และสาธารณสุขแก่ชุมชนในกลุ่มเรื่องโรคหัวใจและหลอดเลือด โดยมุ่งหวังให้ประชาชนรู้ระดับความเสี่ยง หมั่นตรวจวัดความดันโลหิต ทหาระดับคอเลสเตอรอลและน้ำตาลในเลือด ค่าดัชนีมวลกาย สมรรถภาพหัวใจขณะออกกำลังกาย และระดับพฤติกรรมเสี่ยง โดยเมื่อรู้ค่าดังกล่าว ก็จะทราบถึงความเสี่ยงและปรึกษาผู้เชี่ยวชาญเพื่อให้มีสุขภาพหัวใจที่ดี และเพื่อให้สอดคล้องกับการปรับโครงสร้างประเทศไปสู่ “ประเทศไทย 4.0” กรอบเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน และการปฏิรูปประเทศด้านสาธารณสุขโดยมีเป้าหมายลดอัตราการตายจากโรคที่สำคัญ ได้แก่ มะเร็ง หลอดเลือดหัวใจ หลอดเลือดสมอง และเป็นส่วนหนึ่งในการสนับสนุนให้ระบบสุขภาพของประเทศมีความเข้มแข็ง เพื่อให้ประชาชนไทยมีสุขภาพดีต่อไป

### กิจกรรมในโครงการ “Follow Your Heart Power Your Life ตามหัวใจให้ทันโรค”

- จัดมหกรรมสุขภาพเปิดโครงการ “Follow Your Heart Power Your Life ตามหัวใจให้ทันโรค” ณ อาคารรัฐประศาสนภักดี (B) ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ในวันอังคารที่ 27 มีนาคม พ.ศ. 2561 เวลา 8.00 - 16.00 น. ปลุกกระแสให้คนไทยออกมาทำอะไรเพื่อหัวใจตัวเองสักครั้ง โดยมีกิจกรรมบริการทางการแพทย์ จัดนิทรรศการความรู้เกี่ยวกับโรคหลอดเลือดหัวใจเพื่อให้บริการด้านสุขภาพแก่ประชาชน และการเสวนาให้ความรู้ในหัวข้อ Follow Your Heart “ตามหัวใจให้ทันโรค” อัปเดตนวัตกรรมการดูแลสุขภาพหัวใจในยุค 4.0 และ Power Your Life “ดูแลหัวใจให้ยังพิต พิชิตโรคที่แท้ทรู” โดยทีมแพทย์ศูนย์หัวใจและหลอดเลือด
  - ◆ ตามหัวใจให้ทันโรคลดภาวะเสี่ยงหัวใจขาดเลือดเฉียบพลัน นายแพทย์วิโรจน์ เมืองศิลปศาสตร์
  - ◆ ตามหัวใจให้ทันโรคด้วยการตรวจเช็คการทำงานของหัวใจ นายแพทย์นรัชย์ ศิริศิริรัรักษ์
  - ◆ ตามหัวใจให้ทันยุค 4.0 กับเทคโนโลยีการรักษาที่ทันสมัย แพทย์หญิงธัญรัตน์ อร่ามเสวีวงศ์
  - ◆ ตามหัวใจให้ยังพิต ฟื้นฟูสมรรถภาพให้หัวใจดีแบบยั่งยืน แพทย์หญิงปิยะนุช รักพานิชย์
  - ◆ ดูแลหัวใจให้ยังพิต พิชิตโรคที่แท้ทรู นายแพทย์อภิษฎ์ ศรีสุขวัฒนา
- จัดกิจกรรมบรรยายให้ความรู้เรื่องโรคหลอดเลือดหัวใจแก่บุคคลและองค์กรภายนอก จำนวน 8 ครั้ง
- จัดพาแพทย์ออกไปบรรยายให้ความรู้เรื่องโรคหลอดเลือดหัวใจผ่านสื่อโทรทัศน์ จำนวน 3 ครั้ง

- จัดทำและเผยแพร่ประชาสัมพันธ์คลิปรณรงค์ให้ความรู้เกี่ยวกับโรคหลอดเลือดหัวใจผ่านทางสื่อโซเชียลมีเดียโรงพยาบาลจุฬาภรณ์ จำนวน 10 คลิป ได้แก่ คลิปแอนิเมชันรณรงค์มุ่งให้คนไทยดูแลใส่ใจสุขภาพหลอดเลือดหัวใจ ภายใต้ประเด็นการรณรงค์ Heart Four-D ดูแลสุขภาพ...ให้ใจดี 4 มิติ ได้แก่ Fit อย่่างไรให้ใจแข็งแรง / หมั่นเช็ค Flow ลดความเสี่ยง / เบิร์น Fat ร้ายเติม Fat ดี / Fin จิตให้ใจดี จำนวน 5 คลิป และการให้ความรู้เกี่ยวกับโรคหัวใจชนิดต่างๆ โดยแพทย์หญิงธัญรัตน์ อร่ามเสวีวงศ์ ได้แก่ ภาวะหัวใจเต้นผิดจังหวะ / ภาวะหัวใจขาดเลือด / ภาวะหัวใจโต / ภาวะล้นหัวใจรั่ว / หัวใจส่งสัญญาณเตือน จำนวน 5 คลิป
- เผยแพร่ข่าวประชาสัมพันธ์โครงการรณรงค์ผ่านสื่อมวลชนแขนงต่างๆ และสื่อออนไลน์ของโรงพยาบาลจุฬาภรณ์
- จัดทำกิจกรรมสาธารณกุศลร่วมบริจาคสมทบทุนผ่านการร่วมสนับสนุนเสื้อออกกำลังกาย โครงการส่งเสริมการออกกำลังกายให้คนไทยมีสุขภาพหัวใจที่แข็งแรง รายได้จากการจำหน่ายสมทบทุนโครงการ สานต่อที่พอให้ทำช่วยคนไทยพ้นภัยมะเร็ง

ภาพกิจกรรมโครงการ "Follow Your Heart Power Your Life ตามหัวใจให้ทันโรค"





## มะเร็งรังไข่เป็นภัยเงียบ ควรใส่ใจตรวจภายในทุกปี

โรคมะเร็งรังไข่ (Ovarian Cancer) เป็นมะเร็งที่พบได้บ่อยเป็นอันดับ 2 ของมะเร็งระบบอวัยวะสืบพันธุ์สตรี สำหรับประเทศไทยมะเร็งรังไข่เป็นโรคมะเร็งสตรีที่พบได้บ่อยเป็นอันดับ 3 รองจากมะเร็งเต้านมและมะเร็งปากมดลูก จากสถิติในแต่ละปีจะมีผู้หญิงไทยเป็นมะเร็งรังไข่ประมาณ 2,700 คน หรือใน 100,000 คน จะมี 6 คนที่เป็นโรคนี้อันตรายและเป็นสาเหตุของการเสียชีวิตอันดับ 2 (ร้อยละ 53) ในบรรดามะเร็งนี้เวชระงจากมะเร็งปากมดลูก (ร้อยละ 55) ทั้งนี้ มะเร็งรังไข่พบได้ในผู้หญิงหลายช่วงวัย ทั้งในวัยเด็กและวัยเจริญพันธุ์ แต่มักพบมากในผู้หญิงที่มีอายุ 40-60 ปี โรคนี้อาจเกิดจากการที่มีเซลล์มะเร็งเจริญเติบโตในรังไข่ซึ่งเป็นอวัยวะสำคัญที่มีหน้าที่ในการผลิตไข่และฮอร์โมนเพศหญิง โรงพยาบาลจุฬารัตน์ โดยศูนย์สุขภาพสตรี ร่วมกับสมาคมมะเร็งนรีเวชไทย จึงได้จัดทำโครงการรณรงค์ส่งเสริมการรับรู้เกี่ยวกับการป้องกันมะเร็งรังไข่ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้ภาคประชาชนทั่วทุกภาคส่วนของสังคมได้ตระหนักถึงภัยร้าย เข้าใจถึงปัญหาของโรคมะเร็งรังไข่ พร้อมทั้งรณรงค์ส่งเสริมให้หน่วยงานภาครัฐ และภาคเอกชน ตลอดจนจนถึงคนในสังคมช่วยกันกระตุ้นเตือนคนรอบข้าง ให้ตระหนักและป้องกันภัยให้ห่างไกลจากโรคมะเร็งรังไข่ และในฐานะที่เป็นโรงพยาบาลภาครัฐที่เชี่ยวชาญเฉพาะทางการรักษาโรคมะเร็งควบคู่กับการศึกษาพัฒนาวิจัยเพื่อสร้างองค์ความรู้ในด้านต่างๆ โดยได้มีการนำเทคโนโลยีการตรวจการกลายพันธุ์ของยีนส์ BRCA1-2 mutation เข้ามาใช้กับผู้ป่วยกลุ่มที่มีความเสี่ยงโรคมะเร็งรังไข่ โครงการดังกล่าวจึงเป็นส่วนหนึ่งของการเผยแพร่ศักยภาพการให้บริการทางการแพทย์ของโรงพยาบาลจุฬารัตน์ และวันที่ 8 พฤษภาคม ถือเป็นวันมะเร็งรังไข่สากลจึงได้จัดกิจกรรมแถลงข่าวเปิดโครงการรณรงค์ให้ความรู้เรื่องการป้องกันภัยมะเร็งรังไข่ภายใต้ชื่อโครงการ Whisper of Ovary มะเร็งรังไข่เป็นภัยเงียบ ควรใส่ใจตรวจภายในทุกปี เพื่อสร้างการตระหนักรู้เกี่ยวกับสาเหตุและปัจจัยเสี่ยงของโรคมะเร็งรังไข่ เพื่อให้สังคมไทยได้ตระหนักรู้ถึงอันตรายของมะเร็งรังไข่ และช่วยกันสร้างเกราะป้องกันให้ผู้หญิงไทยห่างไกลจากโรคร้ายนี้

### กิจกรรมในโครงการ “Whisper of Ovary มะเร็งรังไข่เป็นภัยเงียบ ควรใส่ใจตรวจภายในทุกปี”

- จัดทำสโปตรณรงค์มะเร็งรังไข่ โดยเชิดชูศิลปินนักแสดงพร้อมแพทย์เฉพาะทางมะเร็งวิทยานรีเวช
- ร่วมถ่ายทำให้ความรู้ในสโปตรณรงค์ความยาว 30 วินาที และ 1.30 นาที
- จัดกิจกรรมแถลงข่าวเปิดตัวภาพยนตร์โครงการซึ่งตรงกับวันมะเร็งรังไข่สากลและนิทรรศการความรู้เกี่ยวกับโรคมะเร็งรังไข่ และเสวนาให้ความรู้โดย นายแพทย์ณัฐวุฒิ กันตถาวร แพทย์เฉพาะทาง สาขามะเร็ง

วิทยานรีเวช ศูนย์สุขภาพสตรี โรงพยาบาลจุฬาภรณ์ ณ Lifestyle Hall ชั้น 2 ศูนย์การค้าสยามพารากอน  
ในวันอังคารที่ 8 พฤษภาคม พ.ศ. 2561

- จัดกิจกรรมบริการสุขภาพและบรรยายให้ความรู้เรื่องโรคมะเร็งรังไข่และมะเร็งนรีเวชแก่บุคคลและองค์กรภายนอก จำนวน 7 ครั้ง
- จัดพาแพทย์ออกไปบรรยายให้ความรู้เรื่องโรคมะเร็งรังไข่และมะเร็งนรีเวชผ่านสื่อโทรทัศน์ จำนวน 6 ครั้ง
- เผยแพร่ประชาสัมพันธ์สปอตรณรงค์มะเร็งรังไข่ออกอากาศทางสถานีโทรทัศน์ช่องต่างๆ หน่วยงานต่างๆ และสื่อสังคมออนไลน์
- เผยแพร่ข่าวประชาสัมพันธ์โครงการผ่านสื่อมวลชนแขนงต่างๆ และจัดทำข้อมูลโครงการบนหน้าเว็บไซต์โรงพยาบาลจุฬาภรณ์
- จัดโปรแกรมส่งเสริมการตรวจภายในและตรวจค้นหาและป้องกันมะเร็งนรีเวชให้กับประชาชนและองค์กรภายนอก หรือสามารถนัดหมายเพื่อเข้ารับบริการ ณ ศูนย์สุขภาพสตรี ชั้น 9

ภาพกิจกรรมโครงการ “Whisper of Ovary มะเร็งรังไข่เป็นภัยเงียบ ควรใส่ใจตรวจภายในทุกปี”



กิจกรรมแถลงข่าวเปิดตัวภาพยนตร์โครงการซึ่งตรงกับวันมะเร็งรังไข่สากล 8 พฤษภาคม พ.ศ. 2561



เผยแพร่ความรู้โรคมะเร็งรังไข่ผ่านทางรายการโทรทัศน์ ทั้งหมด 6 รายการ



## โครงการบริการทางการแพทย์และส่งเสริมสุขภาพให้กับองค์กรภายนอก

กิจกรรมโครงการบริการหน่วยแพทย์เคลื่อนที่และการส่งเสริมสุขภาพให้ความรู้ด้านการแพทย์และสาธารณสุขแก่ชุมชน โดยมุ่งเน้นการให้บริการกับชุมชนโดยรอบโรงพยาบาลซึ่งมีกลุ่มข้าราชการเป็นเป้าหมายหลัก เพื่อให้สอดคล้องและต่อยอดชีวิตในแผนงานตามยุทธศาสตร์ที่ 3 ของราชวิทยาลัยจุฬารักษ์ ในโครงการกิจกรรมเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ศักยภาพการให้บริการของโรงพยาบาลแก่บุคคลและองค์กรภายนอก เพื่อนำไปสู่การเพิ่มจำนวนผู้เข้ารับบริการและรายได้จากการให้บริการ จึงได้จัดทำโครงการให้บริการทางการแพทย์และส่งเสริมสุขภาพให้กับกลุ่มหน่วยงานองค์กรภายนอก โดยแบ่งรูปแบบการให้บริการออกเป็น 4 ด้าน ได้แก่

1. การประชาสัมพันธ์บริการทางการแพทย์และบริการจัดทำประวัติสแกนลายนิ้วมือให้กับหน่วยงานราชการ  
**หมายเหตุ:** หยุดการให้บริการนี้ตั้งแต่เดือนพฤษภาคม พ.ศ 2561 เนื่องจากมีการเปลี่ยนระบบของกรมบัญชีกลางให้ใช้บัตรประชาชนในการเข้ารับบริการที่โรงพยาบาลทุกครั้งแทน
2. การดำเนินงานบริการออกหน่วยตรวจสุขภาพและเข้ารับบริการตรวจสุขภาพแบบกลุ่มที่โรงพยาบาลจุฬารักษ์
3. การบริการออกหน่วยตรวจมะเร็งปากมดลูกและฉีดวัคซีนป้องกันมะเร็งปากมดลูก
4. การบริการกิจกรรมส่งเสริมสุขภาพเคลื่อนที่แก่ประชาชน

### ภาพกิจกรรมโครงการบริการทางการแพทย์และส่งเสริมสุขภาพให้กับองค์กรภายนอก



บริการตรวจสุขภาพแบบกลุ่ม ณ ศูนย์การแพทย์จุฬารักษ์ เฉลิมพระเกียรติให้กับข้าราชการ ในพระองค์ 904 (กองงาน 906)



### ภาพกิจกรรมโครงการบริการทางการแพทย์และส่งเสริมสุขภาพให้กับองค์กรภายนอก



บริการออกหน่วยตรวจสุขภาพ ณ สำนักงานผู้ตรวจการแผ่นดิน



ประมวลภาพกิจกรรมโครงการบริการทางการแพทย์และส่งเสริมสุขภาพให้กับองค์กรภายนอก



บริการจัดทำประวัติสแกนลายนิ้วมือ  
ให้กับข้าราชการ ณ ศาลฎีกา



ประมวลภาพกิจกรรมโครงการบริการทางการแพทย์และส่งเสริมสุขภาพให้กับองค์กรภายนอก

บริการจัดทำประวัติสแกนลายนิ้วมือให้กับข้าราชการ ณ ศาลปกครอง



ภาพกิจกรรมโครงการบริการทางการแพทย์และส่งเสริมสุขภาพให้กับองค์กรภายนอก



บริการกิจกรรมส่งเสริมสุขภาพ  
เคลื่อนที่แก่ประชาชน  
ณ ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติฯ  
อาคาร B



## ฝ่ายคุณภาพและความเสี่ยง

มีเป้าหมายเพื่อพัฒนาระบบบริหารงานคุณภาพและการป้องกันความเสี่ยงที่เกี่ยวข้องกับการบริการทางการแพทย์ลงสู่การปฏิบัติ กระตุ้นให้บุคลากรมีการพัฒนาเรียนรู้ด้านคุณภาพและความปลอดภัยอย่างต่อเนื่องเสริมสร้างวัฒนธรรมความปลอดภัยต่อบุคลากรทุกคนในโรงพยาบาล ตอบสนองต่อวิสัยทัศน์ “โรงพยาบาลมหาวิทยาลัย ที่ให้บริการเป็นเลิศ เพื่อทุกชีวิตอย่างเสมอภาค” และจุดเน้น “เป็นเลิศมะเร็ง โดดเด่นหัวใจ ข้อมูลพร้อมใช้ ปลอดภัยทุกคน” โดยในปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 นั้น ฝ่ายคุณภาพและบริหารความเสี่ยงมีผลงานสรุป ตามยุทธศาสตร์ที่ 3 ของราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ ดังนี้

**เป้าประสงค์ที่ 1:** เพื่อเป็นศูนย์กลางที่เป็นเลิศในการให้บริการวิชาการแก่บุคลากรวิชาชีพ กลุ่มเป้าหมายเฉพาะและประชาชนทั่วไปเพื่อพัฒนาความรู้ ความชำนาญด้านสุขภาพ วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และสิ่งแวดล้อมที่เป็นประโยชน์ต่อการพัฒนาคุณภาพชีวิตและสังคม

### การจัดโครงการบริการวิชาการเพื่อตอบสนองต่อกลุ่มเป้าหมาย

#### ผลดำเนินงาน

1. กิจกรรม Grand round ทุกวันศุกร์ ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 ได้จัดประชุมทั้งหมด 31 ครั้ง ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 ทางทีมผู้จัดซึ่งประกอบด้วยแพทย์เฉพาะทางหลากหลายสาขาเน้นการทบทวนพัฒนาคุณภาพการดูแลรักษาผู้ป่วยด้วยทีมสหสาขาวิชาชีพ โดยใช้หลักการทบทวน C3THER ตามมาตรฐานสถาบันรับรองคุณภาพสถานพยาบาล(สรพ.)



2. โครงการอบรม Service and Risk profile ในวันที่ 17 มกราคม พ.ศ. 2561 เชิญวิทยากรผู้ทรงคุณวุฒิ ผู้เยี่ยมสำรวจสถานพยาบาลจาก สรพ. มีเป้าหมายให้ผู้เข้าร่วมประชุมตั้งแต่ระดับหัวหน้าหน่วยงานขึ้นไป เข้าใจบริบทของการให้บริการในหน่วยงานตนเอง เห็นความเชื่อมโยงระหว่างความต้องการผู้รับผลงาน-ประเด็นคุณภาพสำคัญ-เป้าหมายการจัดบริการ-ตัวชี้วัด-กิจกรรมพัฒนาคุณภาพ



3. โครงการอบรม CRA Roadmap to Organization Excellence ในวันที่ 15-16 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2561 ได้รับเกียรติจากวิทยากรผู้ตรวจประเมินรางวัลคุณภาพแห่งชาติ (TQA) บรรยายให้ความรู้ที่มโนและหัวหน้าหน่วยงานต่างๆ มีความรู้ ความเข้าใจการพัฒนาคุณภาพอย่างยั่งยืนมุ่งสู่ความเป็นเลิศขององค์กร



4. โครงการอบรม Fall Prevention ในวันที่ 12, 19 กรกฎาคม พ.ศ. 2561 เพื่อกระตุ้นสร้างความรู้ ความเข้าใจ ความตระหนักการป้องกันการพลัดตก หกล้มในหน่วยงานต่างๆ



5. โครงการอบรมจุฬารักษ์ปลอดภัย ร่วมใจกันล้างมือ จัดเมื่อ 10 กันยายน พ.ศ. 2561 กระตุ้นให้บุคลากรในโรงพยาบาลเกิดความตระหนักการล้างมือ การใช้อุปกรณ์เครื่องป้องกันร่างกายส่วนบุคคล (Protective Personal Equipments) อย่างถูกต้องเหมาะสมตามประเภทกิจกรรมที่เสี่ยงต่อการสัมผัสเชื้อก่อโรค ซึ่งกระบวนการดังกล่าวเป็นสิ่งสำคัญในการป้องกันการแพร่กระจายเชื้อในโรงพยาบาลและการติดเชื้อต่อบุคลากรทางการแพทย์



6. โครงการอบรมเอกสารคุณภาพ ในวันที่ 11, 18, 24 และ 31 เดือน มกราคม พ.ศ. 2561 รวม 4 วัน วันละ 2 รุ่น รอบเช้าและรอบบ่าย ทั้งหมด 8 รุ่น เพื่อให้หน่วยงานต่างๆ มีความเข้าใจเห็นความสำคัญระบบการควบคุมเอกสารคุณภาพ สามารถจัดทำเอกสารเพื่อขอขึ้นทะเบียนได้อย่างถูกต้อง



7. โครงการอบรมความปลอดภัยทางรังสีทางการแพทย์ ในเดือนสิงหาคม พ.ศ. 2561 เพื่อสร้างความรู้ความเข้าใจแก่บุคลากรในการป้องกันภัยอันตรายจากรังสีทางการแพทย์



8. โครงการอบรมเขียน Service and Risk Profile มีเป้าหมายเพื่อให้หน่วยงานและทีมงานทางคลินิกเห็นบริบท เล็งเห็นความสำคัญในการพัฒนาคุณภาพการทำงาน การดูแลรักษาผู้ป่วยและสอดคล้องกับวิสัยทัศน์ จุดเน้น เพื่อวางรากฐานการพัฒนาตามมาตรฐาน สรพ. ฉบับที่ 4



นอกจากโครงการอบรมวิชาการดังกล่าวข้างต้น ฝ่ายคุณภาพและบริหารความเสี่ยงยังได้จัดกิจกรรมสนับสนุน ให้มีการพัฒนาการดูแลผู้ป่วยด้วยทีมสหสาขาวิชาชีพ อาทิเช่น การประชุมเพื่อวางแผนทางการประเมินดูแลผู้ป่วยก่อนผ่าตัด การอบรม mini ACLS เป็นต้น



**เป้าประสงค์ 2 :** เพื่อเป็นศูนย์กลางในการให้บริการวิชาชีพในด้านการรักษาพยาบาลที่เป็นเลิศตามมาตรฐานสากลแก่ประชาชนทุกภาคส่วนบนหลักความเสมอภาคและไม่เหลื่อมล้ำ

### โครงการรับการประเมินคุณภาพจากหน่วยงานภายนอก

#### ผลการดำเนินงาน

##### 1. รับการตรวจเยี่ยม HA surveillance

เมื่อวันที่ 10 สิงหาคม พ.ศ. 2561 ทางโรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์รับการตรวจเยี่ยมจากอาจารย์ นายแพทย์จักรวาล มณีฤทธิ์ ผู้เยี่ยมชมสำรวจจากสรพ.ซึ่งได้ให้ข้อชี้แนะทั้งในส่วนการนำขององค์กร การบริหารทรัพยากรบุคคลที่มีแนวโน้มอัตราลาออกพนักงานลดลง การวัด วิเคราะห์จัดการความรู้ผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ การป้องกันการติดเชื้อ และการดูแลรักษากลุ่มผู้ป่วยมะเร็งด้วยทีมสหสาขาวิชาชีพ นอกจากนี้ ยังได้ให้ข้อเสนอแนะในการปรับปรุงพัฒนาคุณภาพการดูแลรักษาผู้ป่วยให้ดียิ่งขึ้น อาทิเช่น การทบทวนแนวทาง IPSG (International Patient Safety Goal) และ 2p safety เพื่อให้บุคลากรสามารถนำไปปฏิบัติได้อย่างเข้าใจ การกำจัดของเสีย

วัสดุอันตราย ส่งเสริมให้มีการปฏิบัติตามแนวทางที่กำหนดให้ครอบคลุมครบถ้วนทุกด้าน ในด้านกระบวนการดูแลผู้ป่วย ทางผู้เยี่ยมชมสำรวจได้ให้ข้อเสนอแนะส่งเสริมการประเมินข้ออย่างเหมาะสม และลงบันทึกภายในเวลาที่กำหนด ให้มีการดูแลผู้ป่วยด้วยทีมสหสาขาวิชาชีพส่งเสริมให้มีความร่วมมือกับองค์กรท้องถิ่นในการประสานงานการดูแลผู้ป่วยต่อเนื่อง

2. รับการตรวจประเมินห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ จากสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ตามมาตรฐาน ISO 15189 ในวันที่ 30 - 31 สิงหาคม พ.ศ. 2561 นอกจากนี้ ฝ่ายคุณภาพและบริหารความเสี่ยง ได้มีนโยบายการพัฒนาคุณภาพการบริการดูแลรักษาผู้ป่วยในโรงพยาบาลให้เข้าสู่ความเป็นเลิศเทียบเท่าโรงเรียนแพทย์ชั้นนำ โดยมีเป้าหมายพัฒนาระบบการดูแลรักษาในกลุ่มโรคเฉพาะทางให้เป็น Disease Specific Center ภายในปี พ.ศ. 2563 และก้าวเข้าสู่ Advanced HA ภายในปี พ.ศ. 2564 จากนั้นขยายการพัฒนาให้เป็นระดับ international มากขึ้นโดยมีแผนการเตรียมตัวเพื่อขอรับการรับรอง JCI ในปี พ.ศ. 2565

## ศูนย์การแพทย์จุฬารักษ์เฉลิมพระเกียรติ

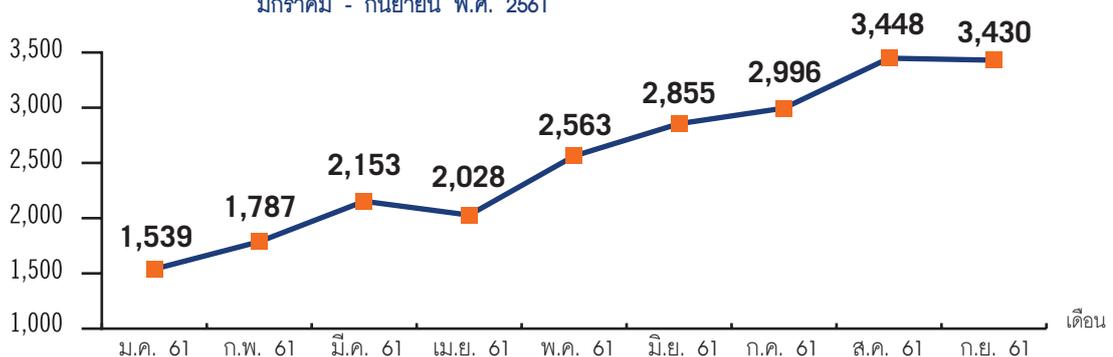
### การบริการผู้ป่วยนอก

หน่วยผู้ป่วยนอก ศูนย์การแพทย์จุฬารักษ์เฉลิมพระเกียรติเป็นหน่วยงานเปิดใหม่ในวันที่ 8 มกราคม พ.ศ. 2561 ให้บริการแก่ผู้ป่วยอายุตั้งแต่ 15 ปีขึ้นไป ที่มารับบริการตรวจรักษาเฉพาะทางด้านโรคทางจักษุ โรคผิวหนัง และเลเซอร์ โรคกระดูกและข้อ เวชศาสตร์ฟื้นฟู และโรคทั่วไป และสำหรับทุกช่วงอายุในกลุ่มโรคหัวใจและหลอดเลือดเพื่อบรรเทาอาการโรคและ/หรือยับยั้งการลุกลามของโรค รวมถึงการประเมินภาวะสุขภาพ การส่งเสริมและฟื้นฟูสุขภาพอนามัยและการป้องกันโรค ตามมาตรฐานวิชาชีพและจริยธรรม และหลักฐานทางประจักษ์ในการดูแลผู้ป่วยและผู้รับบริการแบบองค์รวมและยึดผู้ป่วยเป็นศูนย์กลาง พร้อมทั้งเครื่องมือทางการแพทย์ที่มีเทคโนโลยีที่ทันสมัยร่วมในการวินิจฉัยและการรักษาโรค

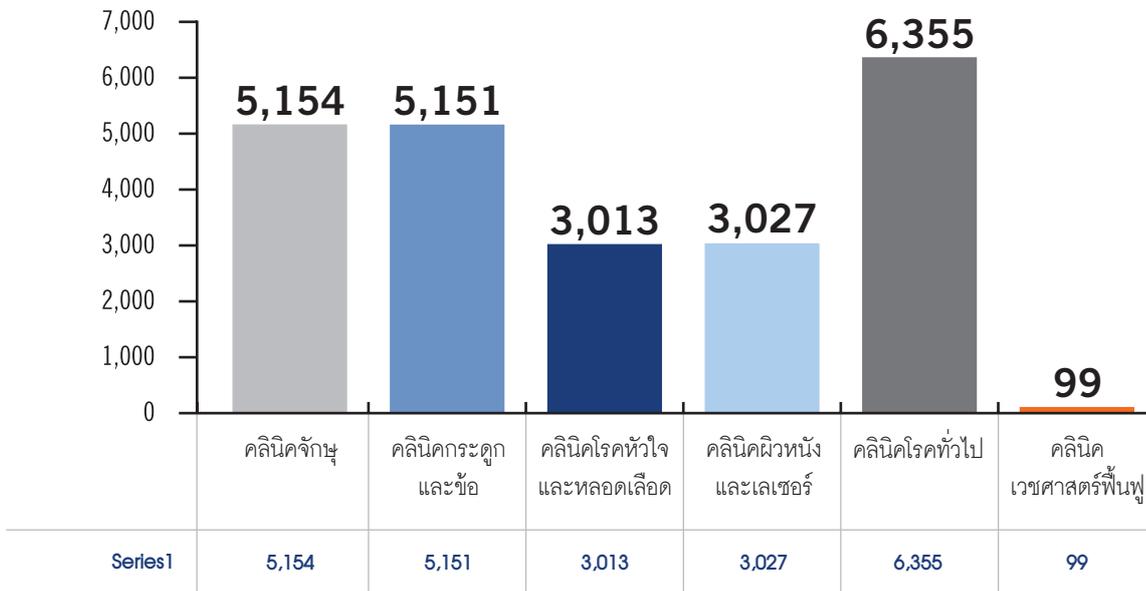
ในการดำเนินงานมียอดผู้รับบริการรวม (ตั้งแต่เดือนมกราคม ถึง เดือนกันยายน พ.ศ. 2561) จำนวน 22,799 ราย ซึ่งพบว่ามียอดผู้รับบริการเพิ่มขึ้นในทุกเดือน โดยจำแนกผู้บริการตามคลินิกที่มารับบริการโดยรวมพบว่าคลินิกโรคทั่วไปมีผู้ป่วยมาใช้บริการมากที่สุด (ร้อยละ 27.87) รองลงมา คือ คลินิกจักษุ (ร้อยละ 22.61) และคลินิกกระดูกและข้อ (ร้อยละ 22.59) ตามลำดับ

กราฟแสดงจำนวนผู้รับบริการหน่วยผู้ป่วยนอก

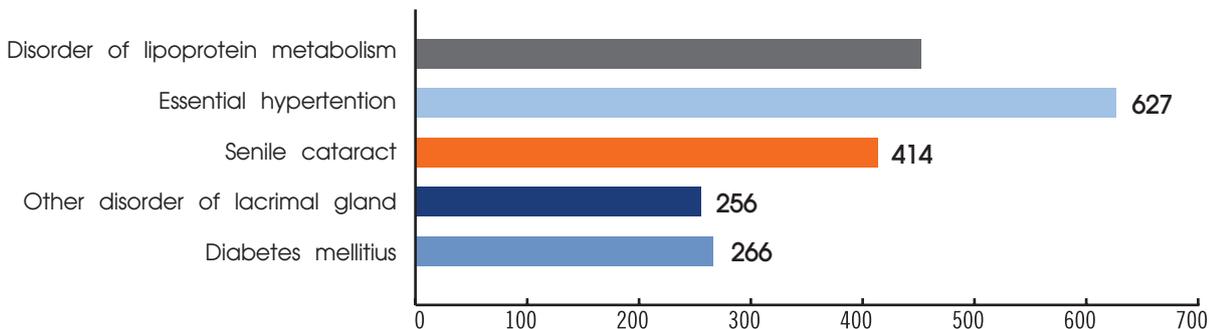
มกราคม - กันยายน พ.ศ. 2561



กราฟแสดงจำนวนผู้รับบริการจำแนกตามคลินิก  
มกราคม - กันยายน พ.ศ. 2561



กราฟแสดง ลำดับโรคที่พบบ่อย 5 โรค ของหน่วยผู้ป่วยนอก  
มกราคม - กันยายน พ.ศ. 2561



ทั้งนี้ หน่วยผู้ป่วยนอกได้พัฒนาระบบบริการอย่างต่อเนื่อง เพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดแก่ผู้รับบริการและญาติ ทั้งการขยายบริการได้ครบทั้ง 15 ห้องตรวจ และพัฒนาระบบการดูแลผู้รับบริการของที่มีคุณภาพ เพื่อให้ได้รับบริการที่รวดเร็ว ได้รับการดูแลฉุกเฉินได้ทันท่วงที และร่วมวางแผนการรักษาได้ทันที่

### การบริการผู้ป่วยฉุกเฉิน

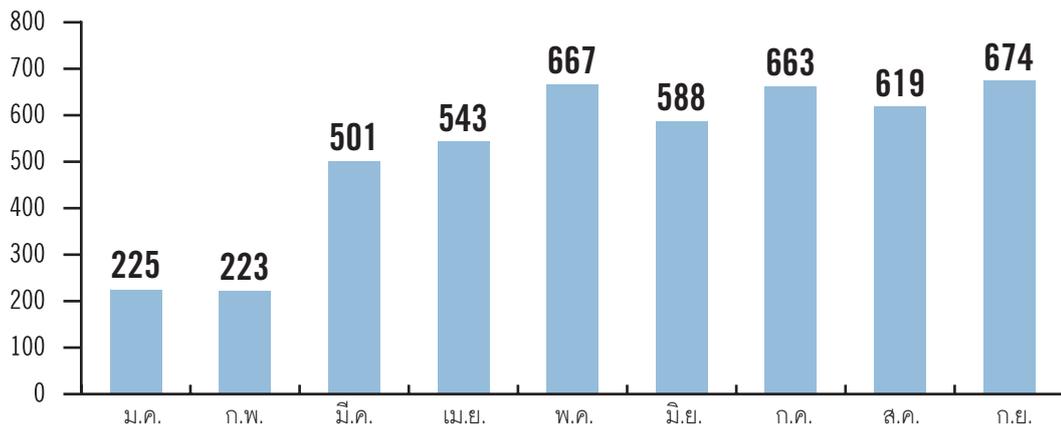
หน่วยผู้ป่วยฉุกเฉิน ให้บริการรักษาพยาบาลผู้ป่วยฉุกเฉิน (Emergency) ตลอด 24 ชั่วโมง ผู้ป่วยที่เข้ามารับบริการที่ ER ได้รับการคัดกรองระดับความรุนแรงของโรค ผู้ป่วยปลอดภัยได้รับการดูแลรวดเร็ว ไม่เกิดอาการวิกฤตขณะรอรับบริการ และมีการประเมินอาการผู้ป่วยที่มีอาการกล้ามเนื้อหัวใจขาดเลือดได้ตั้งแต่แรกรับและให้ได้รับการช่วยเหลืออย่างรวดเร็ว มีการจัดพื้นที่บริการเป็นห้องสังเกตอาการ มี 7 เตียง ห้องชะล้าง เพื่อให้การดูแลผู้ป่วยที่สัมผัสสารพิษ มีห้องแยกความดันลบในการตรวจรักษาผู้ป่วยที่สงสัยมีการแพร่กระจายเชื้อ ทาง air borne นอกจากนี้ มีการแยกห้องสำหรับทำการกู้ฟื้นคืนชีพที่เป็นสัดส่วน



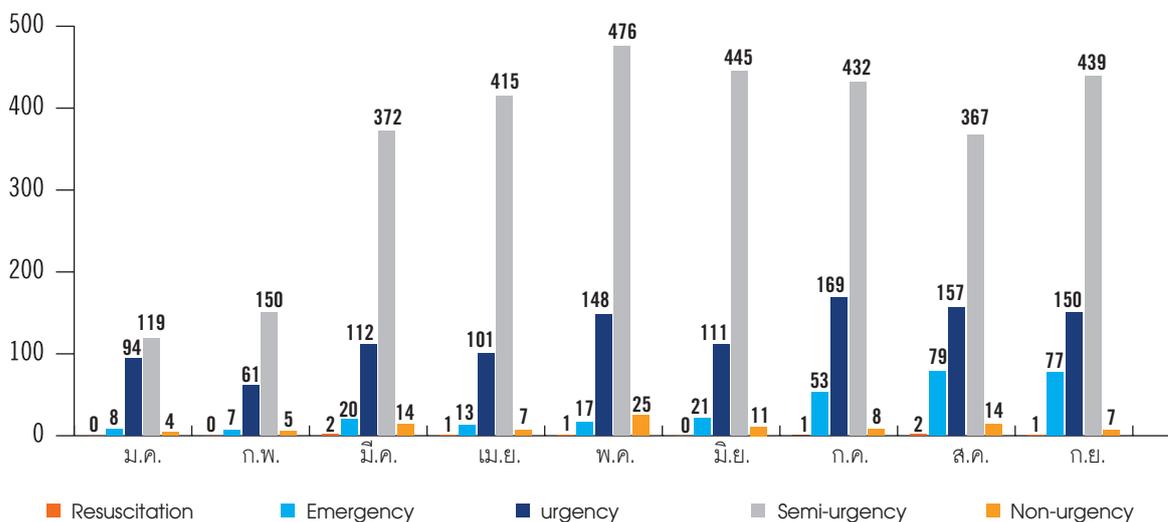
หน่วยผู้ป่วยฉุกเฉิน มุ่งเน้นการบริการที่มีประสิทธิภาพ รวดเร็ว เพื่อความปลอดภัยแก่ผู้ป่วยได้นำเทคโนโลยีที่ทันสมัยมาใช้ในการบริการ เช่น สามารถส่งข้อมูลผู้ป่วยและสัญญาณชีพต่างๆ เข้ามายังโรงพยาบาล ซึ่งทีมแพทย์สามารถรับทราบข้อมูลได้ทันทีในขณะที่ผู้ป่วยยังอยู่ในรถพยาบาล

ในการดำเนินงานให้บริการตั้งแต่เดือนมกราคมถึงเดือนกันยายน พ.ศ. 2561 มีผู้ป่วยมารับบริการ จำนวน 4,716 ราย

กราฟแสดงจำนวนผู้ป่วยหน่วยผู้ป่วยฉุกเฉิน  
มกราคม - กันยายน พ.ศ. 2561



กราฟแสดงจำนวนผู้ป่วย จำแนกตามเกณฑ์การคัดแยกผู้ป่วยหน่วยผู้ป่วยฉุกเฉิน  
มกราคม - กันยายน พ.ศ. 2561



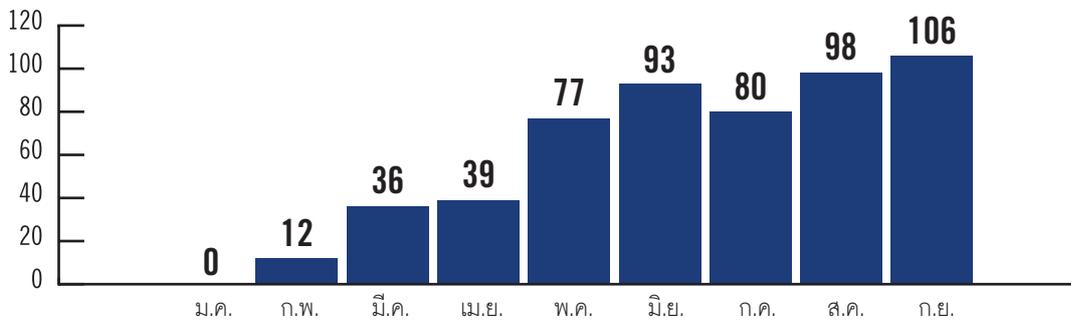
## การบริการผู้ป่วยใน

หอผู้ป่วยใน เป็นหอผู้ป่วยขนาด 34 เตียง ประกอบด้วยเตียงรวมพิเศษ 30 เตียง ห้องเดี่ยวพิเศษ 4 เตียง เริ่มให้บริการเดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2561 เปิดให้บริการในระยะแรก 10 เตียง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2561 ขยายบริการ 14 เตียง และวางแผนขยายบริการ 24 เตียง ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2562

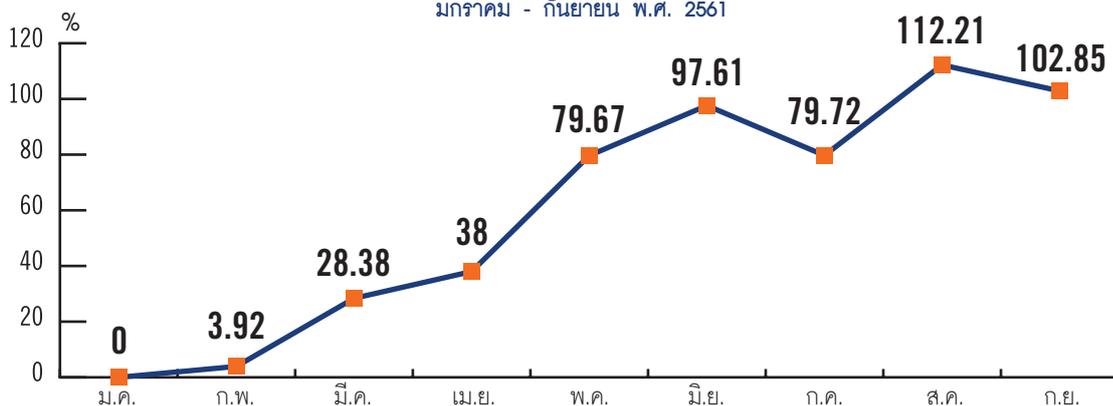


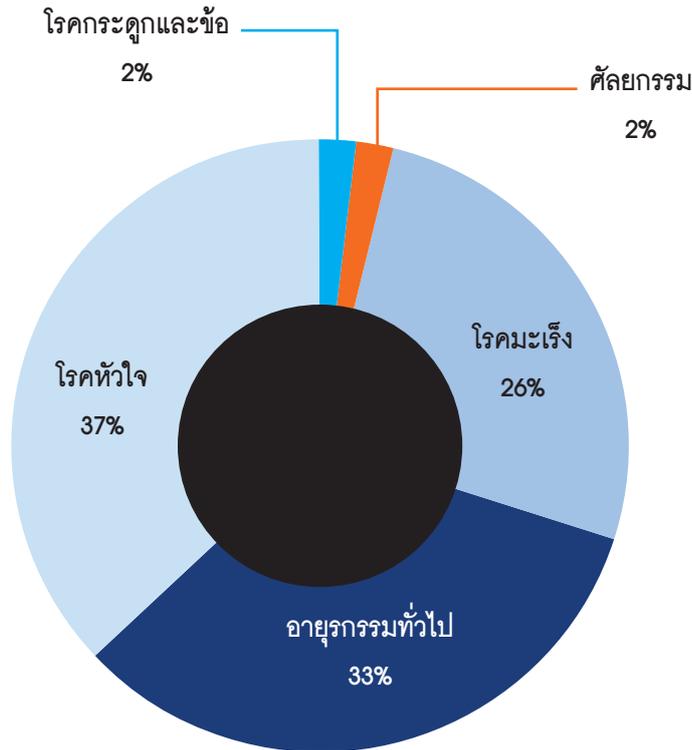
หอผู้ป่วยในได้พัฒนาระบบการบริการเพื่อให้เกิดความปลอดภัยและประโยชน์สูงสุดแก่ผู้มารับบริการ ได้มีการนำเครื่องมือทางการแพทย์ที่ทันสมัย ในการเฝ้าระวังและติดตามอาการผู้ป่วยอย่างใกล้ชิด ในกลุ่มผู้ป่วยที่มีปัญหาทางกลุ่มโรคหัวใจและหลอดเลือด ด้วยการนำเครื่องติดตามการทำงานของหัวใจตลอด 24 ชั่วโมง มาใช้กับผู้ป่วยบริการ มีเครื่องวัดสัญญาณชีพที่สามารถประมวลผลเป็นคะแนน Early warning signs เพื่อประเมินอาการนำก่อนภาวะวิกฤต ซึ่งมุ่งเน้นให้ผู้ป่วยทุกรายได้รับการบริการที่รวดเร็วทันต่ออาการเปลี่ยนแปลง ผู้ป่วยปลอดภัยจากภาวะแทรกซ้อนทั้งจากโรคและการรักษาและพึงพอใจในบริการ

กราฟแสดงจำนวนผู้ป่วย หอผู้ป่วยใน  
มกราคม - กันยายน พ.ศ. 2561



กราฟแสดงอัตราครองเตียง (%) หอผู้ป่วยใน  
มกราคม - กันยายน พ.ศ. 2561





กราฟวงกลม  
แสดงร้อยละประเภทผู้ป่วยใน  
มกราคม - กันยายน พ.ศ. 2561

● ศูนย์แพทย์ภัยพิบัติและฉุกเฉินเจ้าฟ้าจุฬาภรณ์

ศูนย์แพทย์ภัยพิบัติและฉุกเฉินเจ้าฟ้าจุฬาภรณ์ ได้จัดทำโครงการฝึกอบรมหลักสูตรปฐมพยาบาลและช่วยปฏิบัติการแพทย์ขั้นพื้นฐาน EMR มีผู้สมัครเข้ารับการฝึกอบรม (18 พฤษภาคม - 30 กันยายน พ.ศ. 2561) จำนวน 31 คน โดยมีผู้ผ่านการทดสอบและผ่านการฝึกปฏิบัติในสถานการณ์จริง และได้รับประกาศนียบัตรอาสาสมัครฉุกเฉินการแพทย์ (อฉพ.) ตามกฎหมายว่าด้วยการแพทย์ฉุกเฉิน 19 คน คิดเป็นร้อยละ 61.29



ภาพประกอบ  
EMR รุ่นที่ 1



● ศูนย์หัวใจและหลอดเลือด

ศูนย์หัวใจและหลอดเลือด ศูนย์การแพทย์จุฬารัตน์เฉลิมพระเกียรติ โรงพยาบาลจุฬารัตน์ให้บริการศูนย์หัวใจและหลอดเลือดจุฬารัตน์เฉลิมพระเกียรติ (Clulabhorn Cardio Vascular Center) เมื่อวันที่ 5 มกราคม พ.ศ. 2561

สถิติผู้มารับบริการของศูนย์หัวใจและหลอดเลือด ศูนย์การแพทย์จุฬารัตน์เฉลิมพระเกียรติ  
หน่วยงาน Non-invasive

สถิติจำนวนผู้มารับบริการของหน่วยงาน Non-Invasive ตั้งแต่เดือนมกราคม ถึง เดือนกันยายน พ.ศ. 2561

| เดือน           | ม.ค. | ก.พ. | มี.ค. | เม.ย. | พ.ค. | มิ.ย. | ก.ค. | ส.ค.  | ก.ย.  | รวม      |
|-----------------|------|------|-------|-------|------|-------|------|-------|-------|----------|
| จำนวน           | 136  | 170  | 217   | 267   | 294  | 317   | 359  | 352   | 341   | 2453     |
| AVR. Growth (%) |      | 25.0 | 27.6  | 23.0  | 10.1 | 7.8   | 13.2 | -1.95 | -3.13 | AVR 9.25 |

สถิติจำนวนเหตุการณ์ที่ให้บริการของหน่วยงาน Non-Invasive

เดือนมกราคม ถึง เดือนกันยายน พ.ศ. 2561

| Procedure       | ม.ค.       | ก.พ.       | มี.ค.      | เม.ย.      | พ.ค.       | มิ.ย.      | ก.ค.       | ส.ค.       | ก.ย.       | รวม         |
|-----------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-------------|
| EKG             | 76         | 99         | 131        | 143        | 148        | 145        | 196        | 173        | 162        | 1273        |
| EST             | 14         | 16         | 24         | 33         | 34         | 42         | 35         | 33         | 28         | 259         |
| Holter monitor  | 1          | 4          | 5          | 6          | 15         | 6          | 9          | 17         | 17         | 80          |
| Echo(2D)        | 44         | 49         | 53         | 77         | 74         | 90         | 96         | 109        | 104        | 696         |
| Echo(3D)        | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 2          | 0          | 2           |
| TEE             | 0          | 1          | 0          | 3          | 2          | 2          | 1          | 0          | 1          | 10          |
| Do-Echo         | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 3          | 3          | 6          | 3          | 15          |
| TTT             | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0           |
| Carotid         | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0           |
| ABI             | 1          | 0          | 2          | 1          | 13         | 25         | 14         | 10         | 20         | 86          |
| Ex St-echo      | 0          | 1          | 2          | 4          | 8          | 4          | 5          | 2          | 6          | 32          |
| ABP             | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0           |
| <b>Total</b>    | <b>136</b> | <b>170</b> | <b>217</b> | <b>267</b> | <b>294</b> | <b>317</b> | <b>359</b> | <b>352</b> | <b>341</b> | <b>2453</b> |
| AVR. Growth (%) | 0          | 25.00      | 27.65      | 23.04      | 10.11      | 7.82       | 13.25      | -1.95      | -3.13      | 9.25        |

หน่วยงานสวนหัวใจและหลอดเลือด (Cath Lab)

สถิติจำนวนผู้ใช้บริการหน่วยสวนหัวใจและหลอดเลือด (Cath Lab) เริ่มเดือนกุมภาพันธ์ ถึงเดือนกันยายน พ.ศ. 2561

| เดือน           | ม.ค. | ก.พ. | มี.ค. | เม.ย. | พ.ค.  | มิ.ย. | ก.ค. | ส.ค. | ก.ย. | รวม         |
|-----------------|------|------|-------|-------|-------|-------|------|------|------|-------------|
| ผู้ป่วย         | 0    | 1    | 11    | 8     | 21    | 19    | 19   | 22   | 35   | 136         |
| AVR. Growth (%) |      | 0.0  | 100   | -27.3 | 162.5 | -9.5  | 0.0  | 15.8 | 59.1 | AVR. 150.07 |

การดำเนินการให้บริการด้านวิชาชีพบนหลักความเสมอภาคไม่เลือกปฏิบัติ

สถิติการทำหัตถการของหน่วยสวนหัวใจและหลอดเลือด (Cath Lab)

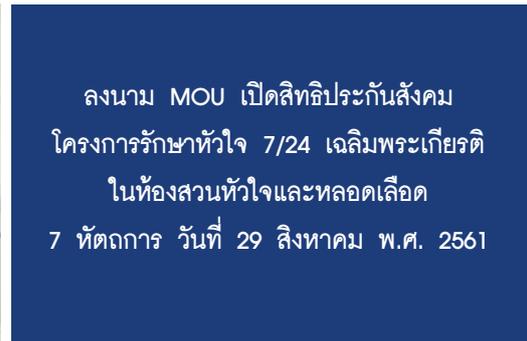
เริ่มเดือนกุมภาพันธ์ ถึง เดือนกันยายน พ.ศ. 2561

| หัตถการ                | ม.ค. | ก.พ.     | มี.ค.     | เม.ย.    | พ.ค.      | มิ.ย.     | ก.ค.      | ส.ค.      | ก.ย.      | รวม        |
|------------------------|------|----------|-----------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|
| CAG                    |      | 1        | 5         | 3        | 10        | 11        | 8         | 11        | 13        | 62         |
| CAG+PCI                |      | 0        | 6         | 5        | 9         | 6         | 4         | 10        | 15        | 55         |
| PCI                    |      | 0        | 0         | 0        | 0         | 0         | 3         | 0         | 3         | 6          |
| PPM                    |      | 0        | 0         | 0        | 2         | 1         | 1         | 0         | 0         | 4          |
| AICD                   |      | 0        | 0         | 0        | 0         | 0         | 0         | 1         | 0         | 1          |
| CRT/CRT-D              |      | 0        | 0         | 0        | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0          |
| EPS c RFCA/EPS c Carto |      | 0        | 0         | 0        | 0         | 0         | 1         | 0         | 0         | 1          |
| Lt.+Rt.                |      | 0        | 0         | 0        | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0          |
| PTA                    |      | 0        | 0         | 0        | 0         | 0         | 1         | 0         | 1         | 2          |
| PBVP                   |      | 0        | 0         | 0        | 0         | 0         | 0         | 0         | 2         | 2          |
| TPM                    |      | 0        | 0         | 0        | 0         | 1         | 1         | 0         | 0         | 2          |
| IABP                   |      | 0        | 0         | 0        | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0          |
| Other procedure        |      | 0        | 0         | 0        | 0         | 1         | 1         | 0         | 0         | 2          |
| Special plus procedure |      |          |           |          |           |           |           |           |           |            |
| TPM                    |      | 0        | 0         | 0        | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0          |
| IABP                   |      | 0        | 1         | 0        | 0         | 2         | 0         | 0         | 0         | 3          |
| IFR/FFR                |      | 0        | 2         | 0        | 3         | 2         | 3         | 1         | 1         | 12         |
| IVUS                   |      | 0        | 1         | 0        | 0         | 1         | 1         | 0         | 3         | 6          |
| Rotablator             |      | 0        | 1         | 0        | 0         | 0         | 1         | 0         | 1         | 4          |
| OCT/OFDI               |      | 0        | 0         | 0        | 1         | 0         | 1         | 1         | 1         | 7          |
| Carto                  |      | 0        | 0         | 0        | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 6          |
| <b>รวมหัตถการ</b>      |      | <b>1</b> | <b>16</b> | <b>8</b> | <b>25</b> | <b>25</b> | <b>26</b> | <b>24</b> | <b>40</b> | <b>165</b> |

## การดำเนินการให้บริการด้านวิชาชีพบนหลักความเสมอภาคไม่เลือกปฏิบัติ

ศูนย์หัวใจและหลอดเลือด ได้ผ่านการประเมินศักยภาพ ในระบบหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ วันที่ 24 สิงหาคม พ.ศ. 2561

1. หน่วยบริการที่รับส่งต่อเฉพาะด้านการทำหัตถการรักษาโรคหัวใจและหลอดเลือดโคโรนารีผ่านสายสวน (PCI)
2. หน่วยบริการที่รับการส่งต่อเฉพาะด้านการรักษาโรคหัวใจและหลอดเลือดด้วยวิธีการผ่าตัด (CVT)



## สถาบันบัณฑิตศึกษาจุฬาภรณ์

สถาบันบัณฑิตศึกษาจุฬาภรณ์จัดโครงสร้างสถาบันเพื่อเป็นกลไกในการขับเคลื่อนระบบการให้บริการวิชาการแก่สังคม โดยเชื่อมโยงกับการเรียนการสอนและการวิจัยและบูรณาการงานบริการวิชาการแก่สังคมเข้ากับการเรียนการสอน การวิจัย

สถาบันให้บริการทางวิชาการแก่ชุมชน สังคม และประเทศชาติ ในรูปแบบต่างๆ ตามความถนัด และในด้านที่สถาบันมีความเชี่ยวชาญ การให้บริการทางวิชาการเป็นในรูปแบบการให้เปล่าโดยไม่คิดค่าใช้จ่าย โดยให้บริการทั้งหน่วยงานภาครัฐ และเอกชน หน่วยงานอิสระ หน่วยงานสาธารณะ

ชุมชน และสังคมโดยกว้าง รูปแบบการให้บริการทางวิชาการมีความหลากหลาย เช่น เป็นแหล่งอ้างอิงทางวิชาการ ให้คำปรึกษา ให้การอบรมจัดประชุมหรือ สัมมนาวิชาการ ทำงานวิจัยเพื่อตอบคำถามต่างๆ หรือเพื่อชี้แนะสังคม การให้บริการทางวิชาการ นอกจากเป็นการทำประโยชน์ให้สังคมแล้ว สถาบันยังได้รับประโยชน์ในด้านต่างๆ คือ เพิ่มพูนความรู้และประสบการณ์ของคณาจารย์อันจะนำมาสู่การพัฒนาหลักสูตร มีการบูรณาการเพื่อใช้ประโยชน์ทางด้านการจัดการเรียนการสอนและการวิจัย พัฒนาตำแหน่งทางวิชาการของคณาจารย์ สร้างเครือข่ายกับหน่วยงานต่างๆ

คณาจารย์และนักศึกษาของสถาบัน ได้นำความรู้ความเชี่ยวชาญเฉพาะทางด้านวิทยาศาสตร์ถ่ายทอดความรู้ความชำนาญดังกล่าวไปยังกลุ่มผู้ที่มีความเกี่ยวข้องกับการพัฒนางานการวิทยาศาสตร์ทั้งในภาคการศึกษา ภาครัฐ ภาคเอกชน เพื่อการพัฒนาความรู้ และทักษะด้านการวิจัย ซึ่งมีองค์กรและกลุ่มเป้าหมายเฉพาะทาง ได้แก่

1. ครู อาจารย์สายวิทยาศาสตร์จากโรงเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนปลายและสถาบันอุดมศึกษาต่างๆ
2. สถานศึกษา และองค์กรที่ดำเนินงานเกี่ยวข้องกับการวิจัยด้านวิทยาศาสตร์
3. บุคลากรที่ทำงานเกี่ยวข้องกับการศึกษา และการวิจัยด้านวิทยาศาสตร์
4. นักเรียน นักศึกษาทุกระดับมีความสนใจในการทำกิจกรรม เพื่อกระตุ้นให้มีความรักและใส่ใจในการศึกษาต่อด้านวิทยาศาสตร์ต่อไปในอนาคต และขอความร่วมมือจากสถาบันให้ร่วมในการจัดกิจกรรมต่างๆ



ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 สถาบันได้จัดกิจกรรมบริการวิชาการในประเทศ และกิจกรรมบริการ วิชาการระหว่างประเทศ ดังนี้

1) กิจกรรมบริการวิชาการในประเทศ

| ที่ | ชื่อโครงการ   | ผู้รับบริการ  | วันเดือนปีที่จัด  | จำนวนผู้เข้าร่วม (คน)                                   | ผลที่ได้รับ   |
|-----|---|---|---|---|---|
| 1   | โครงการความรู้ ดีๆ จากพี่สู่น้อง                            | นักเรียน นักศึกษา ที่มีความประสงค์ เยี่ยมชมสถาบัน   | 15 พฤศจิกายน พ.ศ. 2560<br>7 ธันวาคม พ.ศ. 2560<br>5, 12 มกราคม พ.ศ. 2561<br>16 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2561<br>5 มีนาคม พ.ศ. 2561<br>9, 16 พฤษภาคม พ.ศ. 2561<br>21 สิงหาคม พ.ศ. 2561 | มีผู้มาเยี่ยมชม จำนวน 9 ครั้ง ครั้งละประมาณ 50 - 100 คน | นักเรียน นักศึกษา ที่มาเยี่ยมชมสถาบัน มีแรงจูงใจในการศึกษาต่อ ในสาขาวิชาที่เกี่ยวข้อง กับทางด้านวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี  |
| 2   | โครงการบรรยาย พิเศษ เรื่อง "Melatonin, an anti-aging agent" | คณาจารย์ นักศึกษา ของสถาบันบัณฑิต ศึกษาศุพำภรณ์ นักวิจัยของ สถาบันวิจัยจุฬาภรณ์ และผู้สนใจทั่วไป  | 21 ธันวาคม พ.ศ. 2560  | 70  | <ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้เข้าร่วมอบรมได้รับความรู้ ความเข้าใจ เกี่ยวกับการเวชศาสตร์ ชะลอวัยมากขึ้น</li> <li>ผู้เข้าร่วมอบรมสามารถ นำความรู้ที่ได้ไปประยุกต์ใช้ ในชีวิตประจำวัน รวมทั้ง เพื่อการพัฒนางานวิจัยของ ตนเองได้อย่างมี ประสิทธิภาพ</li> </ul>   |
| 3   | โครงการอบรม เจริญปฏิบัติกร ด้านความปลอดภัยทางเคมี           | นักวิจัย/ผู้ช่วยนักวิจัย/ อาจารย์/นักศึกษา/ เจ้าหน้าที่ที่ปฏิบัติงาน ในห้องปฏิบัติการ ของสถาบันบัณฑิต ศึกษาศุพำภรณ์ และ สถาบันวิจัยจุฬาภรณ์ | 6 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2561  | 34  | <ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้เข้ารับการอบรมมีความรู้ความเข้าใจ เกี่ยวกับความปลอดภัย ทางเคมีมากขึ้น และสามารถนำความรู้ที่ได้รับ มาประยุกต์ใช้เป็นแนวทาง ในการปฏิบัติงานให้เกิด ความปลอดภัย</li> <li>ผู้เข้ารับการอบรม ตระหนักถึงความสำคัญ ของความปลอดภัยทางเคมี และปฏิบัติงานเกี่ยวกับ สารเคมีด้วยความ ระมัดระวังถูกต้อง</li> </ul> |

| ที่ | ชื่อโครงการ   | ผู้รับบริการ   | วันเดือนปีที่จัด             | จำนวนผู้เข้าร่วม<br>(คน) | ผลที่ได้รับ   |
|-----|---|--|------------------------------|--------------------------|---|
|     |   |  |                              |                          | <p>ให้เกิดความปลอดภัยทั้งต่อตนเอง ผู้อื่น และสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◆ ผู้เข้าอบรมมีความรู้และทักษะในการป้องกันภัยจากการทำงานกับสารเคมี และสามารถปฏิบัติตนได้ถูกต้องเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินซึ่งจะช่วยลดการสูญเสียในชีวิตและทรัพย์สิน</li> </ul> |
| 4   | การจัดบรรยายพิเศษ เรื่อง “Control of Relative Stereochemistry in Synthetic Organic Chemistry” | คณาจารย์ นักศึกษา สถาบันบัณฑิตศึกษา จุฬารักษ์ นักวิจัยสถาบันวิจัย จุฬารักษ์ และผู้สนใจทั่วไป | 13 - 16 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2561 | 17                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>◆ ผู้เข้าร่วมโครงการ ได้มีโอกาสในการเพิ่มพูนความรู้และเรียนรู้ทักษะการทำงานวิจัยได้อย่างมีประสิทธิภาพ</li> <li>◆ ผู้เข้าร่วมโครงการได้แลกเปลี่ยนความรู้และทักษะการทำวิจัยกับนักวิจัยต่างประเทศ</li> </ul>                            |



| ที่  | ชื่อโครงการ  | ผู้รับบริการ   | วันเดือนปีที่จัด          | จำนวนผู้เข้าร่วม<br>(คน) | ผลที่ได้รับ   |
|--|--|--|---------------------------|--------------------------|---|
| 5  | โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ “การพัฒนาครูแกนนำกับการเรียนรู้สู่สะเต็มที่เกี่ยวข้องกับอนามัยและพิษวิทยาสิ่งแวดล้อม” ครั้งที่ 1 | ครูในกลุ่ม : โรงเรียนจุฬารัตนราชวิทยาลัย และโรงเรียนที่มีศักยภาพด้านวิทยาศาสตร์ ประกอบด้วย เคมี ชีววิทยา ฟิสิกส์ และคณิตศาสตร์ จำนวน 30 แห่ง | 3 - 5 มีนาคม พ.ศ. 2561    | 65                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้เข้ารับการอบรม มีความรู้ความเข้าใจ ด้านอนามัยสิ่งแวดล้อม และพิษวิทยา ตลอดจน สิ่งต่างๆ ที่เป็นพิษภัยรอบตัว ที่ส่งผลต่อการดำรงชีวิต เพิ่มมากขึ้น ได้แก่ การปนเปื้อนในอาหาร น้ำดื่ม มลภาวะทางอากาศ เป็นต้น</li> <li>ผู้เข้ารับการอบรม สามารถนำความรู้ที่ได้ จากการทำกิจกรรมตลอด การอบรมไปพัฒนาสื่อ การเรียนรู้ฯ สำหรับใช้ ประกอบการเรียนการสอน ในชั้นเรียนได้</li> </ul> |
|  |  |  |                           |                          |   |
| 6  | โครงการบริการวิชาการ การจัดบรรยายพิเศษ เรื่อง “Natural Products in Drug Discovery”   | คณาจารย์ นักศึกษา ของสถาบันบัณฑิตศึกษามุขมนตรี นักวิจัยของสถาบันวิจัยจุฬารัตน และผู้สนใจทั่วไป   | 11 - 13 พฤษภาคม พ.ศ. 2561 | 75                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้เข้าร่วมโครงการได้มีโอกาสในการเพิ่มพูนความรู้ และเรียนรู้ทักษะการทำงาน วิจัยได้อย่างมีประสิทธิภาพ</li> <li>ผู้เข้าร่วมโครงการได้แลกเปลี่ยนความรู้และทักษะ การทำวิจัยกับอาจารย์และนักวิจัยต่างประเทศ</li> </ul>  |

| ที่ | ชื่อโครงการ  | ผู้รับบริการ  | วันเดือนปีที่จัด     | จำนวนผู้เข้าร่วม<br>(คน) | ผลที่ได้รับ  |
|-----|--|---|----------------------|--------------------------|--|
|     |  |   |                      |                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้บรรยายชาวต่างประเทศและชาวไทยได้มีโอกาสแลกเปลี่ยนเรียนรู้เกี่ยวกับภูมิปัญญาพื้นบ้านและองค์ความรู้ด้านการใช้สมุนไพรไทยในการรักษาโรค</li> </ul>   |
| 7   | <p>โครงการประเมินความปลอดภัยในห้องปฏิบัติการตามโครงการยกระดับมาตรฐานความปลอดภัยห้องปฏิบัติการวิจัยแห่งประเทศไทย (ESPReL)<br/>: ระยะเวลาอบรมจัดทำแผนและสร้างความปลอดภัยระบบการดำเนินการ</p> | <p>คณาจารย์ นักวิจัย ผู้ช่วยนักวิจัย พนักงานปฏิบัติการ วิทยาศาสตร์ ผู้ที่ปฏิบัติงานในห้องปฏิบัติการ จากสถาบันบัณฑิตศึกษาจุฬารักษ์ และสถาบันวิจัยจุฬารักษ์</p> | 21 พฤษภาคม พ.ศ. 2561 | 25                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้เข้าร่วมอบรมมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับโครงการประเมินความปลอดภัยในห้องปฏิบัติการฯ (ESPReL) เพิ่มมากขึ้น</li> <li>ผู้เข้าร่วมอบรมสามารถนำความรู้ที่ได้รับไปใช้ในการประเมินโครงการด้านความปลอดภัยในห้องปฏิบัติการฯ (ESPReL) ได้กับห้องปฏิบัติการของตนเอง</li> </ul> |



| ที่  | ชื่อโครงการ   | ผู้รับบริการ  | วันเดือนปีที่จัด         | จำนวนผู้เข้าร่วม (คน) | ผลที่ได้รับ   |
|--|---|---|--------------------------|-----------------------|---|
| 8  | โครงการสนับสนุน วิทยาศาสตร์ Science Education – STEM ครั้งที่ 7 การอบรมเชิงปฏิบัติการโครงการพัฒนาเยาวชน “สร้างฝันสู่นวัตกรรม” (Imagination to Innovation “I2”) ครั้งที่ 2   | ครูและนักเรียน โรงเรียนชุมชน เป้าหมายของ สถาบันบัณฑิตศึกษา จุฬารักษ์ จำนวน 30 แห่ง  | 2 - 3 มิถุนายน พ.ศ. 2561 | 80                    | ครูสามารถนำองค์ความรู้ ไปจัดการศึกษาที่เน้นการพัฒนาทักษะการคิดขั้นสูง แบบตรรกะให้กับนักเรียนได้ เช่น การคิดสร้างสรรค์ การคิดแก้ปัญหา หรือการคิดแบบวิจักษณ์ฐาน เป็นต้น รวมถึงการพัฒนาทักษะ การสื่อสาร การทำงานเป็นทีม ความสามัคคี การใช้ เทคโนโลยีเป็นเครื่องมือ แสวงหาความรู้ และการมี ทักษะทางสังคม ซึ่งถือเป็นการบูรณาการการเรียน ในห้องเรียนและชีวิตจริง |
|  |   |   |                          |                       |   |
| 9  | โครงการฝึกอบรม ทักษะการใช้เครื่องมือ วิทยาศาสตร์ 1) อบรมเครื่อง วิเคราะห์ชนิดสารโดย หลักการดูดกลืนแสง ในช่วงคลื่นอินฟราเรด แบบ In-Situ/Flow Cell ยี่ห้อ Remspec (Fourier Transform Infa-red Spectrometer : In-Situ/Flow Cell) | คณาจารย์ นักวิจัย ผู้ช่วยนักวิจัย พนักงานปฏิบัติการ วิทยาศาสตร์ นักศึกษา นักศึกษา ฝึกงาน จากสถาบัน บัณฑิตศึกษา จุฬารักษ์ และ สถาบันวิจัยจุฬารักษ์ | 10 กรกฎาคม พ.ศ. 2561     | 33                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>◆ สามารถใช้เครื่องมือ วิทยาศาสตร์ได้อย่างถูกต้อง ไม่ก่อให้เกิดผลเสียต่อ เครื่องมือวิทยาศาสตร์ และสามารถผลิตงานวิจัย เพื่อเผยแพร่องค์ความรู้</li> <li>◆ คณาจารย์ นักวิจัย และ นักศึกษา ได้รับความรู้เพิ่มพูน ทักษะในการใช้เครื่องมือ วิทยาศาสตร์เพิ่มเติม ทำให้ ได้รับความรู้ที่หลากหลาย</li> </ul>                   |

| ที่ | ชื่อโครงการ   | ผู้รับบริการ  | วันเดือนปีที่จัด     | จำนวนผู้เข้าร่วม (คน) | ผลที่ได้รับ  |
|-----|---|---|----------------------|-----------------------|--|
|     | 2) อบรมเครื่องวิเคราะห์ชนิดสาร โดยหลักการ ดูดกลืนแสงในช่วงคลื่นอินฟราเรด (Fourier Transform Infra-red Spectrometer) รุ่น Nicolet is 5   | คณาจารย์ นักวิจัย ผู้ช่วยนักวิจัย พนักงานปฏิบัติการ วิทยาศาสตร์ นักศึกษา นักศึกษา ฝึกงาน จากสถาบันบัณฑิตศึกษาจุฬารักษ์ และ สถาบันวิจัยจุฬารักษ์ | 11 กรกฎาคม พ.ศ. 2561 | 30                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>♦ สามารถใช้เครื่องมือวิทยาศาสตร์ได้อย่างถูกต้อง ไม่ก่อให้เกิดผลเสียต่อเครื่องมือวิทยาศาสตร์ และสามารถผลิตงานวิจัย เพื่อเผยแพร่องค์ความรู้</li> <li>♦ คณาจารย์ นักวิจัย และ นักศึกษา ได้รับความรู้เพิ่มพูนทักษะในการใช้เครื่องมือวิทยาศาสตร์เพิ่มเติม ทำให้ได้รับความรู้ที่หลากหลาย</li> </ul> |
| 10  | โครงการบรรยายพิเศษ เรื่อง “Full validation of an immortalized human (hBMEC) in vitro blood-brain barrier (BBB) model by both reliable UPLC-MS/MS and QTAP methods and direct application to GABAA receptor modulating piperine analogs” | คณาจารย์ นักศึกษา ของสถาบันบัณฑิตศึกษาจุฬารักษ์ และนักวิจัยของ สถาบันวิจัยจุฬารักษ์   | 12 กรกฎาคม พ.ศ. 2561 | 74                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>♦ ผู้เข้าร่วมโครงการได้มีโอกาสในการเพิ่มพูนความรู้ และเรียนรู้ทักษะการทำงานวิจัยได้อย่างมีประสิทธิภาพ</li> <li>♦ ผู้เข้าร่วมโครงการได้แลกเปลี่ยนความรู้และทักษะการทำวิจัยกับอาจารย์และนักวิจัยต่างประเทศ</li> </ul>   |
| 11  | โครงการพัฒนาสื่อการเรียนรู้เพิ่มเติมที่เกี่ยวข้องกับอนามัยและพิษวิทยา สิ่งแวดล้อม   | โรงเรียนที่ผ่านการเข้าร่วมโครงการพัฒนาครูแกนนำการเรียนรู้ สะเต็มที่เกี่ยวข้องกับอนามัยและพิษวิทยา สิ่งแวดล้อม ครั้งที่ 1                        | 18 สิงหาคม พ.ศ. 2561 | 20                    | <p>ผลตัดสินการนำเสนอสื่อการเรียนรู้ ที่ผ่านการพิจารณาจากคณะกรรมการตามลำดับดังต่อไปนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. รางวัลชนะเลิศ : โรงเรียนบดินทรเดชา (สิงห์ สิงหเสนี) 2</li> <li>2. รางวัลรองชนะเลิศ อันดับ 1 : โรงเรียนสตรีทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช</li> </ol>  |

| ที่ | ชื่อโครงการ   | ผู้รับบริการ  | วันเดือนปีที่จัด          | จำนวนผู้เข้าร่วม<br>(คน) | ผลที่ได้รับ   |
|-----|---|---|---------------------------|--------------------------|---|
|     |   |   |                           |                          | <p>3. รางวัลรองชนะเลิศ<br/>อันดับ 2 :<br/>โรงเรียนจุฬาราชวิทยาลัย<br/>พิษณุโลก</p> <p>4. รางวัลชมเชย :<br/>โรงเรียนจุฬาราชวิทยาลัย<br/>เพชรบุรี</p> <p>5. รางวัลชมเชย :<br/>โรงเรียนชลกันยานุกูล<br/>จ.ชลบุรี</p>   |
| 12  | โครงการการจัดประชุมวิชาการนานาชาติ เรื่อง "Molecular and Clinical Aspects of Melatonin" | <ul style="list-style-type: none"> <li>◆ คณาจารย์ นักวิจัย นักวิชาการ แพทย์ พยาบาล นักศึกษา และบุคลากรของ ราชวิทยาลัยจุฬาราชวิทยาลัย และสถาบันวิจัยจุฬาราชวิทยาลัย รวมถึงจากสถาบันอุดมศึกษาทั้งในและต่างประเทศ</li> <li>◆ นักวิชาการ และ บุคลากรด้านวิทยาศาสตร์ ในสาขาต่างๆ เช่น ทางการแพทย์ ทางด้าน สาธารณสุขศาสตร์ และทางด้านโภชนาการ เป็นต้น</li> <li>◆ บุคคลทั่วไป ที่มีความสนใจ</li> </ul> | 30 - 31 สิงหาคม พ.ศ. 2561 | 273                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>◆ คณาจารย์ นักวิจัย นักวิชาการ แพทย์ พยาบาล นักศึกษา ได้เผยแพร่ผลการวิจัยสู่สาธารณชน และได้ประสบความสำเร็จการนำเสนอผลงานระดับนานาชาติ</li> <li>◆ คณาจารย์ นักวิจัย นักวิชาการ แพทย์ พยาบาล นักศึกษา ได้แลกเปลี่ยน ข้อมูลและข้อเสนอแนะ ในงานวิจัย</li> <li>◆ สร้างความร่วมมือทางวิชาการและงานวิจัย</li> </ul> |



| ที่  | ชื่อโครงการ   | ผู้รับบริการ   | วันเดือนปีที่จัด          | จำนวนผู้เข้าร่วม (คน) | ผลที่ได้รับ  |
|--|---|--|---------------------------|-----------------------|--|
| 13   | โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ “การพัฒนาครูแกนนำกับการเรียนรู้สะเต็มที่เกี่ยวข้องกับอนามัยและพิษวิทยาสิ่งแวดล้อม” ครั้งที่ 2   | ครูที่ผ่านการเข้าร่วมโครงการพัฒนาครูแกนนำการเรียนรู้สะเต็มที่เกี่ยวข้องกับอนามัยและพิษวิทยาสิ่งแวดล้อม ครั้งที่ 1 และครูในกลุ่มโรงเรียนที่มีศักยภาพด้านวิทยาศาสตร์ทั่วประเทศ จำนวนประมาณ 30 แห่ง | 15 - 16 กันยายน พ.ศ. 2561 | 30                    | ผู้เข้ารับการอบรมสามารถขยายผลจากการพัฒนาสื่อการเรียนรู้ ที่มีบทบาทและความจำเป็นต่อหลักสูตรการเรียนการสอนภายในโรงเรียนโดยสามารถนำไปต่อยอดหรือประยุกต์ใช้ได้ ซึ่งอาจใช้เป็นแบบอย่างหรือแนวทางในการจัดหลักสูตรการเรียนการสอนที่สามารถพัฒนาคุณภาพชีวิตและคุณภาพการเรียนรู้ของนักเรียนได้มากยิ่งขึ้นตามแนวคิดแบบสะเต็มศึกษา |
|  |   |  |                           |                       |  |
| 14   | โครงการ “ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ – การฝึกอบรมเคมีแบบย่อส่วน” ครั้งที่ 1 สำหรับครูระดับมัธยมศึกษาตอนปลายในกรุงเทพมหานคร “The 1st CGI-CRA Small Scale Chemistry Training for High School Teachers in Bangkok” | ♦ ครูจากโรงเรียนในเขตกรุงเทพมหานครและปริมณฑลระดับมัธยมศึกษา  | 21 - 22 กันยายน พ.ศ. 2561 | 57                    | ♦ สถาบันบัณฑิตศึกษาจุฬาภรณ์ ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ สามารถสร้างความตระหนักในการทำปฏิบัติการเคมีในระดับโรงเรียน เพื่อความเข้าใจในการเรียนเคมีระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย<br>♦ ทำให้เยาวชนกรุงเทพมหานคร สนใจเรียน วิทยาศาสตร์ ซึ่งจะเป็นกำลังสำคัญในการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของกรุงเทพมหานคร                                      |

| ที่ | ชื่อโครงการ | ผู้รับบริการ | วันเดือนปีที่จัด | จำนวนผู้เข้าร่วม<br>(คน) | ผลที่ได้รับ  |
|-----|-------------|--------------|------------------|--------------------------|--|
|     |             |              |                  |                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>♦ เพื่อลดปริมาณสารเคมีที่ใช้ในการทดลองน้อยลง เป็นผลให้เกิดของเสียน้อยลงและเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมมากขึ้น</li> <li>♦ โรงเรียนที่เข้าอบรมสามารถนำไปใช้ในการทดลองในโรงเรียนอย่างน้อย 5 โรงเรียน และเพิ่มขึ้นอย่างน้อย 5 โรงเรียน</li> </ul> |



## 2) กิจกรรมบริการวิชาการระหว่างประเทศ

| ที่ | ชื่อโครงการ  | ผู้รับบริการ   | วันเดือนปีที่จัด                | จำนวนผู้เข้าร่วม<br>(คน) | ผลที่ได้รับ  |
|-----|--|--|---------------------------------|--------------------------|--|
| 1   | โครงการ<br>การร่วมประชุมและ<br>บรรยายในการประชุม<br>ICCEOCA-12 | นักอินทรีย์เคมี<br>ของประเทศสมาชิก<br>โดยมีสาธารณรัฐ<br>ประชาชนจีน<br>เป็นเจ้าภาพ<br>ในการจัดงาน | 2 - 5<br>พฤศจิกายน<br>พ.ศ. 2560 | 200                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>♦ ผู้เข้าร่วมการประชุมได้<br/>แนวทางในการพัฒนางานวิจัย</li> <li>♦ ผู้เข้าร่วมประชุมมีโอกาส<br/>แลกเปลี่ยนเรียนรู้ผลงานวิจัย<br/>ด้านอินทรีย์เคมี</li> <li>♦ ผู้เข้าร่วมการประชุม<br/>มีโอกาสสร้างเครือข่าย<br/>นักอินทรีย์เคมีในระหว่าง<br/>ประเทศสมาชิก</li> </ul> |



## ยุทธศาสตร์ที่ 4

การพัฒนาทรัพยากรมนุษย์และ  
ระบบงานสู่องค์กรสมรรถนะสูง  
ที่มีวิสัยทัศน์ร่วมอย่างยั่งยืน

(Human Resource and  
Organization Development for  
High Performance and  
Sustainable Organization)

# วิทยาลัยวิทยาศาสตร์การแพทย์เจ้าฟ้าจุฬาภรณ

## คณะพยาบาลศาสตร์

### การพัฒนาศักยภาพบุคลากร

เนื่องจากคณะพยาบาลศาสตร์ เป็นสถาบันที่จัดตั้งขึ้นใหม่ จึงมีความจำเป็นต้องพัฒนาบุคลากรทั้งสายคณาจารย์ และสายสนับสนุนให้เพียงพอ และเหมาะสมทั้งด้านปริมาณที่จะต้องเพียงพอต่อภาระงานสอนนักศึกษาที่เพิ่มขึ้นในแต่ละปี รวมทั้งการพัฒนาเพื่อเพิ่มศักยภาพและความสามารถด้านการเรียนการสอน และการปฏิบัติงานด้านสนับสนุนการเรียนการสอนและการผลิตบัณฑิตสาขาพยาบาลศาสตร์

#### 1. การพัฒนาอาจารย์

1.1 การพัฒนาอาจารย์ด้านจำนวน คณะพยาบาลศาสตร์ได้จัดทำแผนการเพิ่มจำนวนอาจารย์ เพื่อให้เพียงพอโดยสอดคล้องกับจำนวนนักศึกษา ตามเกณฑ์ที่คณะกรรมการการอุดมศึกษา และสภาวิชาชีพกำหนด โดยได้กำหนดคุณวุฒิ ประสบการณ์ และความเชี่ยวชาญตามความต้องการของคณะพยาบาลศาสตร์ ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 คณะพยาบาลศาสตร์ได้รับอาจารย์ใหม่เพิ่มจำนวน 14 คน เพื่อรองรับจำนวนนักศึกษาพยาบาลที่จะรับใหม่ในปีที่ 2 ของการเปิดดำเนินการ จำนวน 60 คน

1.2 การพัฒนาอาจารย์ด้านวุฒิที่สูงขึ้น คณะพยาบาลศาสตร์ ได้รับทุนเฉลิมพระเกียรติฯ เพื่อสนับสนุนอาจารย์ศึกษาต่อระดับปริญญาเอก ณ ต่างประเทศ โดยในปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 อาจารย์คณะพยาบาลศาสตร์ ได้รับอนุมัติให้ลาศึกษาต่อระดับปริญญาเอก ณ ประเทศสหรัฐอเมริกา 1 คน และประเทศออสเตรเลีย 1 คน

1.3 การพัฒนาศักยภาพอาจารย์ประจำ คณะฯ ได้ดำเนินการใน 2 รูปแบบ

1) การสนับสนุนให้อาจารย์เข้าอบรม ประชุมวิชาการในหัวข้อที่สำคัญและสอดคล้องกับความต้องการของคณะฯ ที่จัดโดยสถาบันฯ และหน่วยงานอื่น ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 มีคณาจารย์เข้ารับการอบรม/ประชุมวิชาการ จำนวน 18 คนรวม 148 ครั้ง 40 หัวข้อเรื่อง

2) คณะพยาบาลศาสตร์ จัดกิจกรรมเพื่อพัฒนาศักยภาพอาจารย์ ภายในของคณะฯ ที่จัดขึ้นเอง ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 คณะฯ ได้จัดกิจกรรมเพื่อพัฒนา 3 ครั้ง

1.4 การพัฒนาอาจารย์ใหม่

โครงการปฐมนิเทศอาจารย์ใหม่ คณะฯ ได้จัดปฐมนิเทศอาจารย์ใหม่ที่เริ่มปฏิบัติงานในปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 เพื่อให้ทุกคนทำความเข้าใจเรื่องวิสัยทัศน์ พันธกิจ และค่านิยมของราชวิทยาลัยจุฬาภรณ

และคณะพยาบาลศาสตร์ รวมทั้งบทบาทของอาจารย์คณะพยาบาลศาสตร์ตามบทบาทของอาจารย์พยาบาล ระดับอุดมศึกษา หลักสูตรพยาบาลศาสตรบัณฑิตประกอบด้วย แนวทางการจัดการเรียนการสอน กิจกรรมนักศึกษา ภาระหน้าที่ความรับผิดชอบของภาควิชา บทบาทของอาจารย์ในภาควิชา และการประเมินผลงาน

ผลการดำเนินการ พบว่า อาจารย์ทุกคนได้เข้าร่วมประชุมและอบรมวิชาการในด้านต่างๆ ทั้งทางด้านการเรียนการสอน ด้านความเชี่ยวชาญเฉพาะสาขา และการประกันคุณภาพการศึกษาในระดับหลักสูตร คณะและสถาบัน ตามเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพของสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา และเกณฑ์ AUN-QA อาจารย์ใหม่ได้ทราบทิศทางการบริหารงานของราชวิทยาลัยจุฬารักษ์ และของคณะพยาบาลศาสตร์ ทำให้สามารถวางแผนการทำงานและการสร้างความก้าวหน้าในวิชาชีพได้ นอกจากนี้ อาจารย์ใหม่ทุกคนจะมีหัวหน้าภาควิชาฯ ทำหน้าที่เป็นอาจารย์พี่เลี้ยง

## 2. การพัฒนาบุคลากรสายสนับสนุน

2.1 การพัฒนาจำนวนบุคลากรสายสนับสนุน คณะพยาบาลศาสตร์ได้จัดทำแผนการเพิ่มบุคลากรสายสนับสนุนให้มีจำนวนเพียงพอในการช่วยบริหารจัดการภารกิจที่จะสนับสนุนการปฏิบัติงานของอาจารย์ในการจัดการเรียนการสอนและปฏิบัติการกิจกรรมครอบคลุมทุกด้านอย่างเพียงพอ และมีประสิทธิภาพ เมื่อคณะพยาบาลศาสตร์ เริ่มดำเนินการเปิดรับนักศึกษารุ่นแรก คณะฯ มีพนักงานสายสนับสนุนอยู่เพียง 3 คน และในปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 ได้เพิ่มจำนวนบุคลากรสายสนับสนุนอีกจำนวน 6 คน

### 2.2 การพัฒนาศักยภาพบุคลากรสายสนับสนุน

- 1) การปฐมนิเทศบุคลากรสายสนับสนุน คณะฯ ได้จัดกิจกรรมการปฐมนิเทศบุคลากรที่รับใหม่ทั้ง 6 คน เพื่อทำความเข้าใจเกี่ยวกับราชวิทยาลัยจุฬารักษ์ คณะพยาบาลศาสตร์ วิทยาลัยศัลยกรรม และค่านิยมของคณะพยาบาลศาสตร์ ภารกิจของคณะพยาบาลศาสตร์ และบทบาทหน้าที่ของบุคลากรสายสนับสนุนในแต่ละตำแหน่ง
- 2) การสนับสนุนบุคลากรสายสนับสนุนมณการเข้ารับการฝึกอบรม สัมมนาในหัวข้อที่เป็นประโยชน์ต่อการปฏิบัติงานอย่างต่อเนื่อง โดยคณะฯ ได้วางแผนไว้ให้บุคลากรกลุ่มนี้ได้รับการพัฒนาคนละ 1 - 2 ครั้งต่อปี

## การพัฒนาระบบการบริหารงานของคณะพยาบาลศาสตร์สู่ความยั่งยืน

คณะพยาบาลศาสตร์มีการพัฒนาระบบการบริหารงานของคณะพยาบาลศาสตร์โดยดำเนินการ ดังนี้

1. คณะพยาบาลศาสตร์ ได้วางระบบการบริหารงานของคณะฯ ให้เป็นไปตามขั้นตอนที่กำหนดไว้ในโครงการจัดตั้งคณะวิชาและเตรียมความพร้อมในการเปิดดำเนินการคณะพยาบาลศาสตร์ ครอบคลุมการจัดโครงสร้างคณะฯ การจัดสาขาวิชา การกำหนดชนิด ประเภท และคุณสมบัติของบุคลากรทั้งสายอาจารย์และสายสนับสนุน เป็นไปตามมาตรฐานคณะกรรมการการอุดมศึกษา และสภาวิชาชีพกำหนด

2. การแต่งตั้งคณะกรรมการชุดต่างๆ เพื่อปฏิบัติการกิจที่จำเป็นในการบริหารจัดการคณะฯ ประกอบด้วย

- 1) คณะกรรมการประจำคณะพยาบาลศาสตร์
- 2) คณะกรรมการสนับสนุนงานวิจัย

- 3) คณะกรรมการโครงการตำรา
- 4) คณะกรรมการบริการวิชาการ
- 5) คณะกรรมการประกันคุณภาพการศึกษา

3. คณะกรรมการประจำคณะพยาบาลศาสตร์ ถือเป็นคณะกรรมการชุดที่มีความสำคัญ ซึ่งในระยะแรกของการเปิดดำเนินการคณะพยาบาลศาสตร์ คณะกรรมการประจำคณะฯ ได้กำหนดให้มีการประชุมเดือนละ 2 ครั้ง หรือมากกว่า เพื่อกำหนดนโยบายการบริหารจัดการคณะฯ ในทุกเรื่องทั้งในระดับคณะ ภาควิชา ตลอดจนภารกิจของคณาจารย์ มีการจัดสัมมนาคณะพยาบาลศาสตร์เป็นระยะ เพื่อวางแผนการจัดการเรียนการสอน การมอบหมายงานคณาจารย์ และการปฏิบัติภารกิจทุกด้านของคณะฯ

4. การจัดทำแผนยุทธศาสตร์ของคณะพยาบาลศาสตร์ ปี พ.ศ. 2560 - 2564 และวางแผนการปฏิบัติตามยุทธศาสตร์ที่กำหนดไว้ ประกอบด้วย

- ยุทธศาสตร์ 1 ความเป็นเลิศด้านการจัดการศึกษา โดยเน้นสมรรถนะของบัณฑิตพยาบาลในระดับสากล
- ยุทธศาสตร์ 2 ความเป็นเลิศด้านการวิจัย/นวัตกรรมที่มุ่งแก้ปัญหาสุขภาพในระดับชาติ และสากล
- ยุทธศาสตร์ 3 ความเป็นเลิศด้านการบริการวิชาการและวิชาชีพที่ตอบสนองความต้องการของสังคม และตั้งอยู่บนหลักความเสมอภาค
- ยุทธศาสตร์ 4 ความเป็นเลิศด้านการบริหารจัดการคณะฯ ที่ยั่งยืน

## การพัฒนาอาคารสถานที่เพื่อเป็นอาคารดำเนินการถาวรคณะพยาบาลศาสตร์

เนื่องจากคณะพยาบาลศาสตร์ เป็นคณะที่ตั้งใหม่ซึ่งใช้อาคารของศูนย์การแพทย์มะเร็งวิทยาจุฬารังโรค เป็นที่ทำการชั่วคราว และคณะได้รับการจัดสรรพื้นที่ ณ อาคารบริหาร 1 ของสำนักงานบริษัท กสท โทรคมนาคม จำกัด (มหาชน) — อาคาร CAT โดยจะปรับปรุงเป็นอาคารที่ทำการคณะพยาบาลศาสตร์

คณะฯ ได้ออกแบบการปรับปรุงพื้นที่เพื่อใช้งานตามภารกิจจัดการเรียนการสอนสาขาพยาบาลศาสตร์ ครอบคลุมห้องเรียน ห้องสมุด สำนักงานต่างๆ ห้องสอนสาธิตในกิจกรรมการพยาบาลต่างๆ ตลอดจนห้องทำงานคณาจารย์และผู้บริหาร ซึ่งปัจจุบันอยู่ระหว่างการดำเนินงานในการปรับปรุง และคาดว่าจะแล้วเสร็จในปีงบประมาณ พ.ศ. 2562

การเตรียมเพื่อขอรับการประเมินความพร้อมในการจัดตั้งสถาบันและเปิดสอนสาขาพยาบาลศาสตร์ ซึ่งสภาการพยาบาล ได้กำหนดให้วันที่ 18 มกราคม พ.ศ. 2561 รวมทั้งการวางแผนและเตรียมการเพื่อขอรับการประเมินเพื่อการรับรองสถาบันการศึกษาสาขาการพยาบาลและการผดุงครรภ์ เมื่อการเปิดดำเนินการของคณะฯ เข้าสู่ปีที่สอง

การวางแผนและดำเนินการจัดซื้อครุภัณฑ์/วัสดุอุปกรณ์การศึกษา ตำรา และหนังสือ ตลอดจนฐานข้อมูลต่างๆ เพื่อการศึกษาสาขาพยาบาลศาสตร์

การวางแผนจัดทำระบบสารสนเทศและฐานข้อมูล เพื่อการบริหารงานของคณะพยาบาลศาสตร์ ตามเกณฑ์มาตรฐานของวิชาชีพ และมาตรฐานสากล

คณะฯ ได้ประสานหน่วยสารสนเทศราชวิทยาลัยจุฬารังโรค และผู้ทรงคุณวุฒิภายนอก เพื่อวางแผนการจัดทำระบบสารสนเทศและฐานข้อมูลเพื่อการบริหารงานของคณะพยาบาลศาสตร์ ให้มีประสิทธิภาพ ปัจจุบันยังอยู่ระหว่างการดำเนินการ ซึ่งคาดว่าจะแล้วเสร็จในปีงบประมาณ พ.ศ. 2562

## การสร้างเครือข่ายพัฒนาเพื่อการพัฒนาคณะพยาบาลศาสตร์สู่ความยั่งยืน

คณะพยาบาลศาสตร์ เห็นความสำคัญและจำเป็นในการสร้างเครือข่ายเพื่อการพัฒนาทั้งด้านการเรียนการสอน และการพัฒนาภารกิจสู่ความเป็นเลิศทั้งกับองค์กร/หน่วยงานระดับชาติและนานาชาติ

1. การสร้างเครือข่ายเพื่อการเรียนการสอนกับหน่วยงานในประเทศ คณะพยาบาลศาสตร์ ได้ประสานความร่วมมือและทำบันทึกข้อตกลงร่วมกัน ในการให้ความร่วมมือในการเรียนการสอนกับหน่วยงานต่าง ๆ ดังนี้

- 1.1 คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
- 1.2 โรงพยาบาลศิริราช
- 1.3 โรงพยาบาลภูมิพลอดุลยเดช
- 1.4 โรงพยาบาลบำรุงราษฎร์
- 1.5 โรงพยาบาลทหารผ่านศึก
- 1.6 โรงพยาบาลพระนั่งเกล้า
- 1.7 โรงพยาบาลศูนย์ โรงพยาบาลชุมชน และโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

2. การสร้างเครือข่ายเพื่อการพัฒนาด้านวิชาการ การวิจัย และการแลกเปลี่ยนนักศึกษาข้ามมหาวิทยาลัย ในต่างประเทศ

คณะพยาบาลศาสตร์ โดยคณบดีคณะพยาบาลศาสตร์ ได้ศึกษาดูงาน ประสานงานกับสถาบันการศึกษาพยาบาล ณ ประเทศสหรัฐอเมริกา เพื่อเจรจาความร่วมมือในการพัฒนาทางวิชาการ

- 2.1 University of Minnesota, School of Nursing, Minneapolis, Minnesota, USA. เมื่อวันที่ 18 สิงหาคม พ.ศ. 2561
- 2.2 University of Illinois at Chicago (UIC) College of Nursing เมื่อวันที่ 20 สิงหาคม พ.ศ. 2561

## คณะแพทยศาสตร์และการสาธารณสุข

เป้าประสงค์ เพื่อให้การบริหารจัดการองค์กรมีประสิทธิภาพโดยใช้ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศที่ทันสมัยเพื่อพัฒนาบุคลากรให้มีศักยภาพ และมีการพัฒนาอย่างต่อเนื่องด้านการศึกษาและการวิจัยระดับสากล มีค่านิยมขององค์กรร่วมกัน รวมทั้งสืบสานและทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม ศาสนา ศิลธรรม และภูมิปัญญาท้องถิ่น



จำนวนโครงการที่ส่งเสริมความเป็นไทย  
ศาสนา และศิลปวัฒนธรรม  
• 3 โครงการ/ปี



จำนวนโครงการที่ส่งเสริม การมีจิตสาธารณะ  
และมุ่งเน้นการ บำเพ็ญประโยชน์ให้กับสังคม  
• 3 โครงการ/ปี

## โครงการส่งเสริมคุณธรรม จริยธรรมและทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม

### 1) โครงการไหว้ครูปีการศึกษา พ.ศ. 2560

เป็นกิจกรรมที่เสริมสร้างการแสดงออกถึงการกตัญญูต่อคุณจารย์และเป็นร่วมกันอนุรักษ์ขนบธรรมเนียมประเพณีการไหว้ครูให้คงอยู่ สืบต่อไป

#### ประโยชน์ที่ได้รับจากการดำเนินงาน

1. นักศึกษาทุกคนได้แสดงความเคารพ ความกตัญญูต่อคุณจารย์
2. นักศึกษาทุกคนได้มีส่วนร่วมในการอนุรักษ์ประเพณีที่ดีงาม
3. นักศึกษามีความเคารพและมีความผูกพันต่อคุณจารย์

### 2) โครงการจิตอาสาจุฬารักษณ์เพื่อชุมชน

เป็นกิจกรรมที่สร้างจิตสำนึกและปลูกฝังให้นักศึกษามีจิตสาธารณะ พร้อมทั้งจะช่วยเหลือสังคม อันเป็นคุณลักษณะที่พึงประสงค์ของสถานศึกษา และเพื่อให้นักศึกษารู้จักปรับตัวและสามารถทำงานร่วมกับผู้อื่นได้

#### ประโยชน์ที่ได้รับจากการดำเนินงาน

1. นักศึกษาทุกคนได้เรียนรู้กระบวนการการจัดกิจกรรมเพื่อสาธารณะประโยชน์
2. หน่วยงานที่เกี่ยวข้องได้รับประโยชน์จากการทำกิจกรรมของนักศึกษาที่เข้าร่วมโครงการฯ
3. นักศึกษาทุกคนที่เข้าร่วมโครงการฯ มีจิตสาธารณะ อาสาช่วยเหลือ และตระหนักถึงความสำคัญของการบำเพ็ญประโยชน์เพื่อสังคม

#### สรุปผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด

| ลำดับ | รายการตัวชี้วัด                              | หน่วยนับ    | แผน  | ผล   | เปรียบเทียบร้อยละ (ผล/แผน) |
|-------|--|-------------|------|------|----------------------------|
| 1.    | ผลการประเมินความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ | คะแนนเต็ม 5 | 4.00 | 4.57 | 114.25                     |

### 3) โครงการสืบสานประเพณีสงกรานต์และพบอาจารย์ที่ปรึกษา

เป็นกิจกรรมที่สร้างจิตสำนึกความเป็นไทย ปลูกฝังวัฒนธรรมและสืบสานประเพณีที่ดีงามให้แก่นักศึกษา เพื่อส่งเสริมให้นักศึกษาได้ฝึกการแสดงออกซึ่งความเคารพต่อผู้สูงอายุและคุณจารย์ เพื่อให้นักศึกษาได้มีโอกาสทำกิจกรรมร่วมกัน พร้อมทั้งอาจารย์ได้มีโอกาสติดตามผลการเรียนและความเป็นอยู่ของนักศึกษาและพูดคุยให้คำแนะนำหรือช่วยเหลือแนะแนวทางแก้ไขปัญหาต่างๆ ทั้งยังเป็นการสร้างความคุ้นเคยอีกด้วย ซึ่งได้ดำเนินการจัดกิจกรรมในวันที่ 18 เมษายน พ.ศ. 2561 ณ ศูนย์การเรียนรู้มหิดล มหาวิทยาลัยมหิดล



**ประโยชน์ที่ได้รับจากการดำเนินงาน**

1. นักศึกษาทุกคนได้เรียนรู้วัฒนธรรมและประเพณีที่งดงามของไทย ได้ฝึกการแสดงออกอย่างเคารพต่อผู้สูงอายุและอาจารย์
2. นักศึกษาได้มีโอกาสได้พูดคุยปรึกษาและได้รับคำแนะนำในการแก้ไขปัญหาต่างๆ จากอาจารย์ที่ปรึกษา
3. อาจารย์ที่ปรึกษามีโอกาสติดตามผลการเรียนและความเป็นอยู่ของนักศึกษา และให้แนวทางการแก้ไขผลการเรียนที่ตกต่ำ

**สรุปผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด**

| ลำดับ | รายการตัวชี้วัด                              | หน่วยนับ    | แผน  | ผล   | เปรียบเทียบร้อยละ (ผล/แผน) |
|-------|--|-------------|------|------|----------------------------|
| 1.    | ผลการประเมินความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ | คะแนนเต็ม 5 | 3.51 | 4.20 | 119.65                     |

**4) นักศึกษาและบุคลากรของคณะแพทยศาสตร์และการสาธารณสุข เข้าร่วมโครงการปฏิบัติธรรม นำชีวิต ณ เสถียรธรรมสถาน วันที่ 25 - 27 พฤษภาคม พ.ศ. 2561**

คณะแพทยศาสตร์และการสาธารณสุขได้ส่งนักศึกษา จำนวน 31 คน และบุคลากรจำนวน 4 คน เข้าร่วมโครงการปฏิบัติธรรมนำชีวิต ณ เสถียรธรรมสถาน จัดโดยคณะพยาบาลศาสตร์ ซึ่งเป็นกิจกรรมที่มีประโยชน์อย่างยิ่งในการปลูกฝังหลักคิดที่ดี เพื่อเป็นแนวทางการดำเนินชีวิตให้แก่นักศึกษาและบุคลากร ซึ่งมีวิธีการสอนเน้นไปที่การสอนทั้งปริยัติ ปฏิบัติ และปฏิเวธ โดยการใช้อานาปานสติ ปฏิจจสมุบาท และอุปกิเลส 16 เป็นหลัก โดยผ่านการปฏิบัติในวิถีชีวิตประจำวัน ตัวอย่างเช่น อานาปานสติภาวนาใช้เมื่อมีการสวดมนต์ ทำวัตรเช้า ทำวัตรเย็น การเดินจงกรม การนอนภาวนา เป็นต้น หากสติมีกำลังเพียงพอ ได้เรียนรู้ ถึงความผิดพลาด ยอมรับเพื่อที่จะได้เริ่มต้นใหม่ ในแต่ละปัจจุบันขณะของการรู้ตื่นและเบิกบาน พร้อมกับการยกเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นในวิถีชีวิตประจำวัน หรือการยกเหตุการณ์ที่ร่วมสมัย เพื่อให้ผู้ปฏิบัติสามารถนำไปใช้เป็นเครื่องเตือนสติได้



**ประโยชน์ที่ได้รับจากการดำเนินงาน**

1. นักศึกษาและบุคลากรทุกคนได้เรียนรู้หลักการดำเนินชีวิตอย่างมีสติ และสามารถนำมาประยุกต์ใช้ในการเรียนการทำงาน การดำเนินชีวิตต่อไปในอนาคต
2. นักศึกษามีโอกาสพูดคุยและทำความรู้จักตนเอง และเพื่อนร่วมรุ่นต่างคณะ ทำให้เกิดความสามัคคีแน่นแฟ้น

## สรุปผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด

| ลำดับ | รายการตัวชี้วัด                              | หน่วยนับ    | แผน  | ผล   | เปรียบเทียบร้อยละ (ผล/แผน) |
|-------|--|-------------|------|------|----------------------------|
| 1.    | ผลการประเมินความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ | คะแนนเต็ม 5 | 3.51 | 4.78 | 136.18                     |

## โรงเรียนนักอัลตราชาวด์ทางการแพทย์

### 1) การพัฒนาอาจารย์

| ลำดับ | ชื่อ-สกุล                 | ประชุม/อบรม/สัมมนา  | วัน/เดือน/ปี              | หน่วยงาน   |
|-------|---------------------------|---|---------------------------|--|
| 1     | อ.นพ.สุรเชษฐ สิริพงษ์สกุล | ประชุมเพื่อเตรียมความพร้อมในการจัดการประชุมใหญ่ทางวิชาการครั้งที่ 55/2561   | 28 ธันวาคม พ.ศ. 2560      | รังสิตวิทยาสมาคมแห่งประเทศไทย  |
| 2     | อ.ดร.ปฐมภรณ์ โมลี         | ประชุมวิชาการครั้งที่ 13 ประจำปี พ.ศ. 2561 เรื่อง "กลยุทธ์ดิจิทัลสำหรับอุดมศึกษา : การเสริมสร้างการเรียนการสอนและประเมินผล Digital for Higher Education : Enhancing Teaching, Learning Assessment" รุ่นที่ 13 | 29 - 30 มีนาคม พ.ศ. 2561  | สมาคมเครือข่ายการพัฒนาวิชาชีพอาจารย์และองค์กรระดับอุดมศึกษาแห่งประเทศไทย |
| 3     | อ.นพ.สุรเชษฐ สิริพงษ์สกุล |   | 28 มีนาคม พ.ศ. 2561       | งานบริหารยุทธศาสตร์การวิจัยและวิชาการ ฝ่ายวิจัยและวิเทศสัมพันธ์          |
| 4     | อ.นพ.สุรเชษฐ สิริพงษ์สกุล |   | 15 พฤษภาคม พ.ศ. 2561      | งานประกันคุณภาพการศึกษาราชวิทยาลัยจุฬารักษ์                              |
| 5     | อ.ดร.ปฐมภรณ์ โมลี         | โครงการอบรมหลักสูตรระบบบริหารคุณภาพการศึกษา ประจำปี พ.ศ. 2561 เรื่อง AUN-QA Implementation and Gap Analysis   | 18 - 19 พฤษภาคม พ.ศ. 2561 | ที่ประชุมอธิการบดีแห่งประเทศไทย (ทปอ.)                                   |

| ลำดับ | ชื่อ-สกุล   | ประชุม/อบรม/สัมมนา   | วัน/เดือน/ปี                     | หน่วยงาน   |
|-------|---|--|----------------------------------|--|
| 6     | อ.ดร.ปฐมภรณ์ โมลี                                 |  | 28 มิถุนายน<br>พ.ศ. 2561         | คณะกรรมการนโยบาย<br>กิจการนักศึกษา<br>ราชวิทยาลัยจุฬารักษ์ |
| 7     | อ.ดร.ปฐมภรณ์ โมลี                                 | อบรมหลักสูตร<br>"Ultrasonography for<br>Technologist (U/S)"  | 19 - 21<br>กรกฎาคม<br>พ.ศ. 2561  | สมาคมรังสีเทคนิค<br>แห่งประเทศไทย                          |
| 8     | อ.นพ.สุรเชษฐ์ สิริพงษ์สกุล/<br>นพ.ศิวัช ภูมิวัฒน์ | หลักสูตรแนวทางการบริหาร<br>หลักสูตรตามเกณฑ์มาตรฐาน<br>หลักสูตร และการทวนสอบ<br>สัมฤทธิ์มาตรฐานผลการเรียนรู้<br>ตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิ<br>ระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ | 10 กรกฎาคม<br>พ.ศ. 2561          | ฝ่ายการศึกษาและวิชาการ<br>ราชวิทยาลัยจุฬารักษ์             |
| 9     | อ.ดร.ปฐมภรณ์ โมลี                                 | โครงการอบรมหลักสูตร<br>ระบบบริหารคุณภาพการศึกษา<br>ประจำปี พ.ศ. 2561<br>เรื่อง Outcome-Based<br>Education (OBE)  | 16 - 17<br>มิถุนายน<br>พ.ศ. 2561 | ที่ประชุมอธิการบดีแห่ง<br>ประเทศไทย (ทปอ.)                 |
| 10    | อ.นพ.สุรเชษฐ์ สิริพงษ์สกุล                        | โครงการอบรมหลักสูตรระบบ<br>บริหารคุณภาพการศึกษา<br>ประจำปี พ.ศ. 2561 เรื่อง<br>Outcome-Based Education<br>(OBE)  | 16 - 17<br>มิถุนายน<br>พ.ศ. 2561 | ที่ประชุมอธิการบดีแห่ง<br>ประเทศไทย (ทปอ.)                 |
| 11    | อ.นพ.สุรเชษฐ์ สิริพงษ์สกุล                        |  | 26 มิถุนายน<br>พ.ศ. 2561         | งานประกันคุณภาพ<br>การศึกษา<br>ราชวิทยาลัยจุฬารักษ์        |
| 12    | อ.ดร.ปฐมภรณ์ โมลี                                 |  | 14 สิงหาคม<br>พ.ศ. 2561          | งานประกันคุณภาพ<br>การศึกษา<br>ราชวิทยาลัยจุฬารักษ์        |
| 13    | อ.ดร.ปฐมภรณ์ โมลี                                 |  | 18 กันยายน<br>พ.ศ. 2561          | งานประกันคุณภาพ<br>การศึกษา<br>ราชวิทยาลัยจุฬารักษ์        |

## 2) การพัฒนาบุคลากรสายสนับสนุน

| ลำดับ | ชื่อ-สกุล          | ประชุม/อบรม/สัมมนา   | วัน/เดือน/ปี             | หน่วยงาน  |
|-------|--------------------|--|--------------------------|---|
| 1     | นางสาวชลธิชา อินใจ | โครงการอบรมหลักสูตรการสื่อสารอย่างสร้างสรรค์ในองค์กรด้วย Infographics และ Gifographics | 23 - 24 เมษายน พ.ศ. 2561 | สถาบันวิจัยจุฬาภรณ์                                 |
| 2     | นพ.ศิวัช ภูมิวัฒน์ | ประชุมวิชาการเชิงปฏิบัติการในหัวข้อเรื่อง One Day US Basic Life Support Workshop       | 13 กันยายน พ.ศ. 2561     | ฝ่ายเวชศาสตร์ฉุกเฉิน โรงพยาบาลจุฬาภรณ์ ร่วมกับ USLS |

## 3) การพัฒนาระบบงานโรงเรียน

1. จัดทำแผนยุทธศาสตร์โรงเรียนนักร้องตราชาวด์ทางการแพทย์ (พ.ศ. 2561 - 2564) เพื่อใช้เป็นเครื่องมือในการบริหารงานและปฏิบัติงาน
2. จัดทำแผนปฏิบัติการ (แผนงานประจำปี) เพื่อใช้ในการดำเนินงานและบริหารงบประมาณให้เป็นไปตามแผนงานและสอดคล้องกับนโยบายและพันธกิจของโรงเรียนนักร้องตราชาวด์ทางการแพทย์
3. อยู่ระหว่างพัฒนาระบบการบริหารจัดการโครงการบริการวิชาการ (โครงการหลักสูตรอบรมระยะสั้น)
4. อยู่ระหว่างพัฒนาระบบการจัดการเรียนการสอนหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาสัตวภาพการแพทย์
5. อยู่ระหว่างพัฒนาระบบงานบริหารสำนักงานโรงเรียนนักร้องตราชาวด์ทางการแพทย์



## โรงพยาบาลจุฬารักษ์

## ฝ่ายการแพทย์

## ● งานอายุรกรรม

## งานสอนภายในและภายนอก

1. สอน Resident Med ธรรมศาสตร์ตั้งแต่ ธันวาคม พ.ศ. 2560 - กันยายน พ.ศ. 2561 รวม 10 Rotations — โดยคณาจารย์อายุรศาสตร์โรคเลือด อายุรศาสตร์โรคติดเชื้อ อายุรศาสตร์โรคไต และ อายุรศาสตร์มะเร็งวิทยา
2. Medical Oncology Topic Review รวม 27 ครั้ง (Resident 14, Intern 13)
3. Medical Oncology Journal Club by Staff รวม 15 ครั้ง
4. Medical Oncology Grand Round รวม 44 ครั้ง (Staff 8, Resident 36)
5. งานประชุมวิชาการพยาบาลร่วม 3 สถาบัน หัวข้อ “Cancer Battle with Immunotherapy” 3 พฤษภาคม พ.ศ. 2561 ศูนย์ประชุมสถาบันวิจัยจุฬารักษ์ — นายแพทย์ธีรภัทร อึ้งตระกูล
6. งานประชุมเชิงเสวนา “5<sup>th</sup> Abhaibhubejhr Minimal Invasive Surgically Unit International Conference หัวข้อ “Infertility Treatment for All” 2 พฤษภาคม พ.ศ. 2561 โรงพยาบาลเจ้าพระยา อนุรักษ์เบศร — นายแพทย์ธีรภัทร อึ้งตระกูล
7. วิทยากรพิเศษ Case Presentation ในงานประชุม ChulaIDWeekend 2561 — นายแพทย์ทวิภฤตย์ สิริพงศ์บุญสิทธิ
8. วิทยากรพิเศษ หัวข้อ CNS Infection for Physical Therapist นักศึกษากายภาพบำบัดชั้นปีที่ 3 คณะกายภาพบำบัด มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ — นายแพทย์ทวิภฤตย์ สิริพงศ์บุญสิทธิ
9. “EBV-associated NK/T cell lymphoma” (Symposium III:Viral Associated Lymphoma) ประชุมวิชาการประจำปีสมาคมโลหิตวิทยาแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 52 (Hematology 2018: The Nuts and Bolts) March 4-7, 2018 at Centara Grand at Central World, Bangkok — แพทย์หญิงพรณี ประดิษฐ์สุขถาวร
10. “A New Trend in Cancer Treatment” ในโครงการอบรมวิชาการด้านกายภาพบำบัด ครั้งที่ 1 ในหัวข้อ “Turning Point : The Role of Physical Therapy and Multidisciplinary in Managing Cancer as a Chronic Disease” วันที่ 24 - 25 พฤศจิกายน พ.ศ. 2560 — แพทย์หญิงจอมธนา ศิริไพบูลย์
11. งานประชุมวิชาการพยาบาลร่วม 3 สถาบัน หัวข้อ “Cancer Surveillance and Survivorship” 4 พฤษภาคม พ.ศ. 2561 ศูนย์ประชุม สถาบันวิจัยจุฬารักษ์ — แพทย์หญิงจอมธนา ศิริไพบูลย์
12. วิทยากรพิเศษ บรรยายวิชาการฝ่ายการพยาบาล เรื่อง Febrile Neutropenia 28 มิถุนายน พ.ศ. 2561 — นายแพทย์ทวิภฤตย์ สิริพงศ์บุญสิทธิ
13. งานสอนแพทย์ใช้ทุนโดยคณาจารย์อายุรศาสตร์
  - 13.1 Journal Club 8 ครั้ง
  - 13.2 Morbidity Mortality Conference 8 ครั้ง

- 13.3 Topic Review 12 ครั้ง
- 13.4 Admission Round เดือนละ 4 ครั้ง
- 13.5 Research Day (Research Progression) 2 ครั้ง
- 13.6 CPC 4 ครั้ง
- 13.7 Interdepartment 4 ครั้ง
- 13.8 Interesting Case and Grand Round เดือนละ 6 ครั้ง
14. การพัฒนาการให้บริการสุขภาพในระดับชาติ และตัวอย่างในโรคโลหิตจางธาลัสซีเมียสำหรับนักศึกษา  
ชั้นปีที่ 1 หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิทยาศาสตร์ข้อมูลสุขภาพ คณะแพทยศาสตร์และการ  
สาธารณสุข วิทยาลัยวิทยาศาสตร์การแพทย์เจ้าฟ้าจุฬาภรณ ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ 31 ตุลาคม พ.ศ.  
2561 — แพทย์หญิงพรณี ประดิษฐ์สุขถาวร
15. Overview of Blood and Blood Component สำหรับนักศึกษาแพทยศาสตร์บัณฑิต ชั้นปีที่ 1  
โรงพยาบาลรามาริบัติ-จุฬาภรณ วันที่ 28 มีนาคม พ.ศ. 2561 และ 23 พฤษภาคม พ.ศ. 2561 ครั้งละ  
2 ชั่วโมง — แพทย์หญิงพรณี ประดิษฐ์สุขถาวร
16. โครงการเพิ่มพูนความรู้ด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์ สำหรับแพทย์เพิ่มพูนทักษะ หัวข้อ โรคมะเร็งต่อม  
น้ำเหลือง (Lymphoma) 19 กันยายน พ.ศ. 2561 — แพทย์หญิงพรณี ประดิษฐ์สุขถาวร
17. บรรยาย Communication Skill Assessment ที่โรงพยาบาลศิริราช 25 เมษายน พ.ศ. 2561 — แพทย์  
หญิงกมลทิพย์ เลิศชัยสถาพร
18. บรรยาย Pearl in Medical Education ที่โรงพยาบาลศิริราช 12 กันยายน พ.ศ. 2561 — แพทย์  
หญิงกมลทิพย์ เลิศชัยสถาพร
19. อาจารย์พิเศษ สอนรายวิชาอายุรกรรมทั่วไป (อย 501) เรื่อง Common Skin Disease I และ  
Common Skin Disease II ให้แก่นิสิตแพทย์ชั้นปีที่ 5 คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ  
— แพทย์หญิงปิยกานต์ ลิ้มธัญญกุล
20. อาจารย์พิเศษสอนรายวิชา ตจ 502 ตจวิทยาคลินิกทั่วไป 2 หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต  
สาขาตจวิทยา มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ — แพทย์หญิงปิยกานต์ ลิ้มธัญญกุล
21. อาจารย์พิเศษสอนรายวิชากายภาพบำบัดในภาวะเฉพาะ (กบ 461) เรื่อง Common Skin Disease  
ให้แก่นิสิต สาขากายภาพบำบัด ชั้นปีที่ 4 ณ ภาควิชากายภาพบำบัด มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ  
— แพทย์หญิงปิยกานต์ ลิ้มธัญญกุล
22. ประธานสอบสารนิพนธ์ นักศึกษาแพทย์ หลักสูตรปริญญาโท สาขาวิชาแพทยศาสตร์ (หลักสูตร  
นานาชาติ) วิชาเอกตจวิทยา สาขาวิชาโรคผิวหนัง ภาควิชาอายุรศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์  
โรงพยาบาลรามาริบัติ — แพทย์หญิงปิยกานต์ ลิ้มธัญญกุล

### การพัฒนาต่อเนื่อง

- Home Chemotherapy
- Oncology Chinese Medicine
- ChemoRobot

- ส่งแพทย์ศึกษาต่อประสาทวิทยา อนุสาขาพฤติกรรมประสาทวิทยา ในปี พ.ศ. 2561 จำนวน 1 คน
- ส่งแพทย์ศึกษาต่ออายุรศาสตร์ อนุสาขาโภชนาการคลินิก ในปี พ.ศ. 2561 จำนวน 1 คน
- ส่งแพทย์ศึกษาต่อสาขาอายุรศาสตร์ทั่วไป ในปี พ.ศ. 2561 จำนวน 3 คน
- กำลังส่งแพทย์ศึกษาต่อสาขาอายุรศาสตร์โรคไต ในปี พ.ศ. 2562 จำนวน 1 คน
- กำลังส่งแพทย์ศึกษาต่อสาขาอายุรศาสตร์ทั่วไป ในปี พ.ศ. 2562 จำนวน 3 คน
- กำลังส่งแพทย์ศึกษาต่อสาขาอายุรศาสตร์โลหิตวิทยา ในปี พ.ศ. 2562 จำนวน 1 คน
- โครงการปฐมนิเทศแพทย์ใช้ทุน พ.ศ. 2561 — แพทย์หญิงกมลทิพย์ เลิศชัยสถาพร และอายุรแพทย์
- โครงการอบรมการสื่อสารระหว่างแพทย์และผู้ป่วย อายุรแพทย์ทั้งกลุ่มงานเข้ารับการอบรม การพัฒนาทักษะการสื่อสารและจัดการข้อร้องเรียน สำหรับแพทย์และแพทย์ใช้ทุน — โดย แพทย์หญิงกมลทิพย์ เลิศชัยสถาพร และอายุรแพทย์ทั้งกลุ่มงานเข้ารับการอบรม
- เข้ารับการอบรม Essential Skill for Clinical Teachers : Infectious Disease Association of Thailand — นายแพทย์ทวิฤกษ์ สิริพงษ์บุญสุทธิ
- Siripongboonsitti T., Paper Poster Session: Community-Acquired Monomicrobial Pseudomonas Aeruginosa Necrotizing Fasciitis in Cancer Center: A Case Report, Poster Session Presented at: the 43<sup>rd</sup> Annual Meeting of Infectious Disease Association of Thailand, Petchburi, Thailand, 2017

## ● หน่วยจักษุวิทยา

หน่วยจักษุวิทยาได้มีการจัดสัมมนาในหัวข้อเรื่อง “1<sup>st</sup> Mind Transform Seminar” ระหว่างวันที่ 13 - 14 ตุลาคม พ.ศ. 2561 เพื่อพัฒนาแพทย์และบุคลากรทางการแพทย์ของหน่วยจักษุวิทยาตามแนวทางของ Neuro-linguistic programming (NLP) ได้เชิญวิทยากรจากที่ต่างๆ เพื่อมาบรรยายและให้ความรู้โดยมุ่งหวังในการปลูกฝังความรักตนเอง รักเพื่อนร่วมงาน รวมถึงองค์กรที่ตนทำงาน นำไปสู่จิตใจที่แน่วแน่ในการให้บริการแก่ผู้ป่วยซึ่งจะส่งผลให้เกิดการพัฒนาองค์กรอย่างยั่งยืนต่อไป และทางหน่วยจักษุวิทยามีความตั้งใจจะส่งบุคลากรของหน่วยเข้าร่วมการสัมมนาในระดับประเทศอื่นๆ ต่อไปในอนาคต

การเปิดรับแพทย์และบุคลากรทางการแพทย์เพื่อศึกษาดูงานของทางแผนกจักษุ ซึ่งที่ผ่านมามีนายแพทย์ ภัทร สุขวาริ แพทย์อินเทิร์นปีที่ 2 โรงพยาบาลจุฬารักษ์เป็นผู้ที่มีความสนใจในด้านการดูแลรักษาผู้ป่วยทางจักษุ และเข้ามาศึกษาดูงานเป็นรายแรก ซึ่งได้จัดกิจกรรมตรวจทั้งผู้ป่วยนอก ดูงานหัตถการและการผ่าตัดต่างๆ ทางจักษุ และที่สำคัญยังมีการจัดกิจกรรมวิชาการทุกๆ วันศุกร์ โดยจะมีการนำเสนอความรู้ต่างๆ ด้านโรคตาให้อาจารย์แพทย์รวมถึงบุคลากรทางการแพทย์ด้านจักษุทุกคนได้ร่วมรับฟัง และในตอนท้ายจะมีการสนทนาความรู้อันจะทำให้เกิดความรู้ความเข้าใจในโรคมากขึ้น พร้อมกับเป็นการอัปเดตความรู้ใหม่ๆ อีกด้วย โดยหน่วยจักษุวิทยาทรงหวังว่าจะทำให้เกิดประโยชน์สูงสุดต่อผู้ที่มาศึกษาดูงาน เพื่อให้บุคลากรเหล่านั้นนำกลับไปพัฒนาที่โรงพยาบาลของตนเองต่อไป

## ฝ่ายการพยาบาล

### ● กลุ่มการพยาบาล

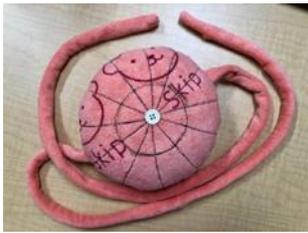
1. กลุ่มการพยาบาลโรงพยาบาลจุฬารัตน์ ร่วมกับฝ่ายการพยาบาลโรงพยาบาลศิริราช และกลุ่มภารกิจด้านการพยาบาล สถาบันมะเร็งแห่งชาติ จัดประชุมวิชาการ เรื่อง “ปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง : นวัตกรรมดูแลผู้ป่วยมะเร็งในยุคไทยแลนด์ 4.0” เพื่อสนองพระปณิธานสมเด็จพระเจ้าลูกเธอ เจ้าฟ้าจุฬาภรณวลัยลักษณ์ อัครราชกุมารี ที่จะช่วยเหลือผู้ป่วยมะเร็ง และเพื่อพัฒนาประเทศให้บรรลุเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน ตามที่รัฐบาลกำหนดนโยบายประเทศไทย 4.0 ภายใต้แนวคิด “ทำน้อย ได้มาก” มีผู้เข้าร่วมประชุมจำนวน 260 คน



2. การจัดบรรยายให้ความรู้การบริหารจัดการผู้ป่วยที่เป็นคดีความ เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรมมีความรู้ความสามารถในการจำแนกผู้ป่วยบาดเจ็บที่เป็นคดีความ การเก็บรักษาหลักฐานทางนิติเวชและนิติวิทยาศาสตร์ การดำเนินการที่ถูกต้องเมื่อผู้ป่วยทางคดีความมารับบริการ ผู้ป่วยเสียชีวิตแบบผิดธรรมชาติ โดยมีความรู้เพิ่มขึ้นจากก่อนที่ได้รับการอบรม และเป็นการสร้างความมั่นใจในการดำเนินการเมื่อมีผู้ป่วยคดีความมารับบริการ
3. กลุ่มการพยาบาล มุ่งหวังให้ผู้บริหารทุกระดับมีความสามารถในการพัฒนาตัวชี้วัดของหน่วยงาน และนำไปใช้ได้อย่างมีประสิทธิภาพ จึงจัดทำโครงการ “การฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ การจัดทำ KPIs ดัชนีตัวชี้วัดความสำเร็จ” จำนวน 2 ครั้ง ในวันที่ 17 สิงหาคม พ.ศ. 2561 และวันที่ 10 ตุลาคม พ.ศ. 2561 โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้หน่วยงานที่สังกัดกลุ่มการพยาบาล มี KPIs ที่ถูกต้อง และมีโครงการพัฒนาคุณภาพเพื่อแก้ปัญหา KPIs ที่ไม่เป็นไปตามเป้าหมาย หัวหน้าหน่วยงานทุกหน่วยของกลุ่มการพยาบาล เข้าร่วมการอบรมทั้งหมด
4. โครงการประเมินสมรรถนะพยาบาลวิชาชีพ โรงพยาบาลจุฬารัตน์ กำหนดสมรรถนะของพยาบาลตามงานการพยาบาล และจัดสอบประเมินความรู้ Common Functional Competency และ แบบสอบความรู้ Specific Functional Competency พยาบาลวิชาชีพที่มีอายุงาน 1 ปีขึ้นไป จำนวน 156 คน
5. โครงการพัฒนาข้อสอบปรนัยเพื่อประเมินความรู้ทางการพยาบาล กลุ่มเป้าหมาย คือ หัวหน้าหน่วยงานการพยาบาลทุกหน่วย โดยมุ่งหวังให้มีความรู้ในการสร้างข้อสอบปรนัย และการวิเคราะห์ข้อสอบ ผลการดำเนินโครงการพบว่า ผู้เข้ารับการอบรมมีความรู้เพิ่มขึ้น 80% และมีแนวทางการออกข้อสอบที่ถูกต้อง 100%
6. โครงการพัฒนาการสื่อสารด้วยภาษาอังกฤษ เพื่อพัฒนาความสามารถด้านการสื่อสารภาษาต่างประเทศให้กับบุคลากร เน้นทักษะการพูดการสื่อสารเพื่อรองรับชาวต่างชาติที่มีโอกาสเพิ่มมากขึ้น โดยการบรรยาย

และการทำกลุ่มจำนวน 8 ครั้งๆ ละ 1 ชั่วโมง 30 นาที ผลพบว่าบุคลากรมีความรู้ มีทักษะการฟัง การพูด และสามารถปฏิบัติได้จริงในการสื่อสารด้วยภาษาอังกฤษ  $\geq$  ร้อยละ 80 และบุคลากรมีความพึงพอใจในการเข้าร่วมโครงการ  $\geq$  ร้อยละ 80

7. โครงการพัฒนาคุณภาพของฝ่ายการพยาบาล ที่เกิดขึ้นในปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

| หน่วยงาน                                      | ชื่อโครงการ   | วิธีการดำเนินงาน  | ผลการดำเนินงาน  |
|---|---|---|---|
| <p>งานการพยาบาล<br/>ผู้ป่วยใน<br/>Ward 14</p> | <p><b>หมอนจำลองนิดยา<br/>วัตถุประสงค์</b><br/>เพื่อให้ผู้ป่วยและญาติสามารถ<br/>นิดยากระตุ้นเม็ดเลือดขาวได้เอง<br/>อย่างถูกต้องปลอดภัย<br/>ไม่เกิดภาวะแทรกซ้อน</p> | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. จัดทำนวัตกรรมหมอนจำลองนิดยา</li> </ol>  <ol style="list-style-type: none"> <li>2. จัดทำแผ่นพับให้ความรู้เรื่องวิธีการ<br/>นิดยากระตุ้นเม็ดเลือดขาว<br/>เข้าชั้นใต้ผิวหนัง</li> <li>3. ฝึกปฏิบัตินิดยากระตุ้น<br/>เม็ดเลือดขาวเข้าชั้นใต้ผิวหนัง<br/>โดยใช้หมอนจำลอง</li> </ol>                                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• อัตราผู้ป่วยได้รับการสอนนิดยากระตุ้นเม็ดเลือด 100%</li> <li>• อัตราการนิดยากระตุ้นเม็ดเลือดถูกต้องตามเกณฑ์ 100%</li> </ul>             |
| <p>Ward 7B</p>                                | <p><b>ป้องกันการ FALL<br/>วัตถุประสงค์</b><br/>เพื่อป้องกันผู้ป่วย FALL<br/>ขณะนอนพักรักษาตัว<br/>ในโรงพยาบาล</p>   | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. วิเคราะห์หาสาเหตุ</li> <li>2. จัดทำป้ายเตือนติดหัวเตียง<br/>แบ่งตามระดับความรุนแรง</li> </ol>  <ol style="list-style-type: none"> <li>3. จัดหาอุปกรณ์พาเข้าห้องน้ำและ<br/>อธิบายวิธีการใช้อุปกรณ์อุปกรณ์ดีไว้</li> </ol>  | <p>อัตราการพลัดตกหกล้ม<br/>จำนวน 5 ครั้ง<br/><b>แนวทางการป้องกันการ<br/>การเกิดซ้ำ</b><br/>ทำโครงการ Toilet<br/>Round และจัดทำแบบ<br/>ประเมินสิ่งแวดล้อมผ่าน<br/>Mobile App</p> |

| หน่วยงาน | ชื่อโครงการ  | วิธีการดำเนินงาน  | ผลการดำเนินงาน  |
|----------|--|---|---|
|          | <p><b>การป้องกันสาย Drain เลื่อนหลุด</b><br/><b>วัตถุประสงค์</b><br/>เพื่อป้องกันสาย drain เลื่อนหลุดออกจากตำแหน่งเดิม</p>       | <p>1. ทำแนวปฏิบัติการดูแลสาย drain คือ พยาบาลต้องตรวจสอบความแน่นของข้อต่อ และใช้พลาสติกเหนียวพันรอบข้อต่อทุกครั้ง และทุกตำแหน่ง</p>  <p>2. สอนให้ผู้ป่วยและญาติช่วยดูแลระวังไม่ให้เกิดการดึงรั้งของสาย drain</p>                        | <p>อัตราการเลื่อนหลุดของสาย drain = 0 ครั้ง</p>   |
| ICU      | <p><b>Unplanned Extubation ไม่เกิดได้ไว้ใจเรา</b><br/><b>วัตถุประสงค์</b><br/>เพื่อลดอุบัติการณ์การเกิด Unplanned Extubation</p> | <p>1. จัดทำแนวทางปฏิบัติในการป้องกันการเกิด Unplanned Extubation และจัดทำสื่อการสอน</p> <p>2. ใช้แบบประเมิน MAAS ในผู้ป่วยที่ใส่ท่อช่วยหายใจใหม่ทุกราย</p> <p>3. การ Stap Tube และการผูกยึดท่อช่วยหายใจให้เป็นไปในแนวทางเดียวกัน</p>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• อุตบัติการณ์การเกิด Unplanned Extubation = 0 ครั้ง</li> <li>• มีการปฏิบัติตามแนวทางมากกว่า ร้อยละ 80</li> <li>• ความพึงพอใจของพยาบาลมากกว่า ร้อยละ 80</li> </ul> |

8. การพัฒนามูลค่ากรในกลุ่มการพยาบาล

- พยาบาลวิชาชีพ รับประทานต่อปริญญาโทในปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 จำนวน 4 คน
- พยาบาลวิชาชีพ ประชุมวิชาการภายนอก 225 คน/ อบรมเฉพาะทาง 11 คน/ ศึกษาดูงานสถาบันอื่นในประเทศ 3 คน/ อบรมด้านบริหาร 7 คน



**ศูนย์การแพทย์จุฬาภรณ์เฉลิมพระเกียรติ**

● **ศูนย์แพทย์ภัยพิบัติและฉุกเฉินเจ้าฟ้าจุฬาภรณ์**

ได้เสนอโครงการด้านวิชาการ เพื่อเป็นศูนย์กลางที่เป็นเลิศในการให้บริการวิชาการทางการแพทย์ภัยพิบัติและฉุกเฉิน แก่บุคลากรวิชาชีพทางการแพทย์ เพื่อพัฒนาความรู้ความชำนาญ ด้านสุขภาพ วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม อันเป็นประโยชน์ในการให้บริการทางการแพทย์และการสาธารณสุขแก่ประชาชนผู้ประสบภัยพิบัติ บนหลักความเสมอภาคไม่เลือกปฏิบัติ

**ศูนย์แพทย์ภัยพิบัติและฉุกเฉินเจ้าฟ้าจุฬาภรณ์ ได้เสนอขอทุนการศึกษาต่อคณะรัฐมนตรี ดังนี้**

1. โครงการทุนเฉลิมพระเกียรติเจ้าฟ้าจุฬาภรณ์เนื่องในโอกาสมหามงคล พระชนมายุ 60 พรรษา เพื่อพัฒนาผู้มีอัจฉริยภาพทางวิทยาศาสตร์การแพทย์ และบุคลากรทางการแพทย์ด้านภัยพิบัติ ซึ่งมีลักษณะเป็นโครงการให้ทุนการศึกษาเพื่อพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพให้แก่ผู้มีอัจฉริยภาพทางวิทยาศาสตร์ในสาขาวิชาที่ขาดแคลน และจำเป็นต่อการพัฒนาประเทศในอนาคต และบุคลากรทางการแพทย์ด้านภัยพิบัติตามแผนยุทธศาสตร์ชาติในการพัฒนาระบบการเตรียมความพร้อมแห่งชาติและระบบบริหารจัดการภัยพิบัติ และเป็นโครงการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพให้แก่อาจารย์ของวิทยาลัยวิทยาศาสตร์การแพทย์เจ้าฟ้าจุฬาภรณ์ เพื่อให้สามารถปฏิบัติภารกิจในการจัดการเรียนการสอน การ

วิจัย และทำให้บริการวิชาการและบริการวิชาชีพในการบำบัดรักษาผู้ป่วยได้อย่างมีประสิทธิภาพ และมีมาตรฐานระดับสากลเพื่อสนองพระปณิธานของศาสตราจารย์ ดร.สมเด็จพระเจ้าลูกเธอ เจ้าฟ้าจุฬาภรณวลัยลักษณ์ อัครราชกุมารี องค์นายกลสมการราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ และองค์ประธานผู้ก่อตั้ง โรงพยาบาลจุฬาภรณ์ ที่จะพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชนชาวไทยให้มีสุขภาพอนามัยและคุณภาพชีวิตที่ดี

1.1 โครงการทุนเฉลิมพระเกียรติฯ เพื่อพัฒนาอาจารย์ด้านภัยพิบัติ/ฉุกเฉินการแพทย์เพื่อไปศึกษาต่อระดับปริญญาเอก ณ ต่างประเทศ อัตราค่าใช้จ่ายในการพัฒนาอาจารย์แพทย์นักวิจัย เท่ากับ 2,500,000 บาท/ทุน/ปี หรือ 12,500,000 บาท ตลอดระยะเวลา 5 ปี ตั้งแต่ปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 - 2566 รวม 20 ทุน เป็นเงิน 250,000,000 บาท

1.2 หลักสูตรฝึกอบรมระยะสั้น เพื่อผลิตนักปฏิบัติการในภาวะภัยพิบัติและฉุกเฉินทางการแพทย์

| ประเภทหลักสูตร   | ตั้งแต่ปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 - 2566 |                    |
|--|------------------------------------|--------------------|
|  | รวมทุน (คน)                        | รวมงบประมาณ (บาท)  |
| 1. หลักสูตรปฏิบัติการแพทย์ขั้นพื้นฐานและช่วยปฏิบัติการแพทย์ขั้นสูง 115 ชั่วโมง     | 960                                | 81,600,000         |
| 2. หลักสูตรการกู้ชีพขั้นสูงด้านต่างๆ   | 960                                | 24,000,000         |
| 3. หลักสูตรช่วยอำนวยความสะดวกฉุกเฉินระดับต่างๆ                                     | 960                                | 9,600,000          |
| 4. หลักสูตรอบรมพัฒนาวิทยากรฉุกเฉินการแพทย์ (ครู ก.)                                | 300                                | 7,500,000          |
| 5. หลักสูตรทีมปฏิบัติการแพทย์ในภาวะภัยพิบัติ 5 วัน<br>Emergency Medical Team (EMT) | 200                                | 4,000,000          |
| 6. หลักสูตรทีมช่วยปฏิบัติการแพทย์ในภาวะภัยพิบัติ 3 วัน<br>(DMAT)                   | 500                                | 5,000,000          |
| 7. หลักสูตรระยะสั้นด้านการแพทย์ภัยพิบัติระดับต่างๆ 5 วัน                           | 1,500                              | 22,500,000         |
| <b>รวมทั้งหมด</b>  | <b>5,380</b>                       | <b>154,200,000</b> |

1.3 หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาปฏิบัติการฉุกเฉินการแพทย์ เพื่อผลิตนักปฏิบัติการฉุกเฉินการแพทย์ให้เพียงพอต่อความต้องการของประเทศ คนละ 110,000 บาท/ทุน/ปี หรือ 440,000 บาท/คน ระยะเวลา 5 ปี ตั้งแต่ปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 - 2567 รวม 150 ทุน รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 66,000,000 บาท

1.4 หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาปฏิบัติการฉุกเฉินการแพทย์ (ต่อเนื่อง) เพื่อผลิตนักปฏิบัติการฉุกเฉินการแพทย์ให้เพียงพอต่อความต้องการของประเทศ คนละ 110,000 บาท/ทุน/ปี หรือ

220,000 บาท/คน ระยะเวลา 5 ปี ตั้งแต่ปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 - 2567 รวม 150 ทุน  
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 33,000,000 บาท

- โครงการศูนย์แพทย์ภัยพิบัติและฉุกเฉินเจ้าฟ้าจุฬาภรณ์ มีลักษณะโครงการเป็นการจัดตั้งส่วนงานภายใน วิทยาลัยวิทยาศาสตร์การแพทย์เจ้าฟ้าจุฬาภรณ์ เพื่อจัดการศึกษา ทำการวิจัย ให้บริการทางวิชาการ/ วิชาชีพด้านการแพทย์ภัยพิบัติและฉุกเฉิน และเป็นโครงการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพให้แก่ประเทศ ในการให้ความช่วยเหลือผู้ประสบภัยพิบัติและภาวะฉุกเฉินต่างๆ ดังนี้

2.1 งบดำเนินการ เพื่อเตรียมการและการบริหารจัดการโครงการ ทั้งหมด 347,500,000 บาท

| รายการ  | ปีงบประมาณ พ.ศ. (หน่วย : ล้านบาท) |      |      |      |      |
|---|-----------------------------------|------|------|------|------|
|   | 2562                              | 2563 | 2564 | 2565 | 2566 |
| 1. ดำเนินการวิจัยด้านการแพทย์ภัยพิบัติและฉุกเฉิน  | 8.0                               | 10.0 | 12.0 | 14.0 | 16.0 |
| 2. จัดตั้ง ASEAN Regional Disaster Health Training Center                               | 10.0                              | 10.0 | 10.0 | 10.0 | 10.0 |
| 3. พัฒนาแนวทางการประสานการปฏิบัติการด้านการแพทย์ ภัยพิบัติในภูมิภาคอาเซียน              | 10.0                              | 10.0 | 10.0 | 10.0 | 10.0 |
| 4. การสื่อสารประชาสัมพันธ์และให้ความรู้แก่ประชาชน ด้านการแพทย์ภัยพิบัติและฉุกเฉิน       | 2.0                               | 2.0  | 2.0  | 2.0  | 2.0  |
| 5. จัดตั้งทีม Emergency Medical Team Type I,II ที่ผ่าน มาตรฐานขององค์การอนามัยโลก (WHO) | 4.0                               | 4.0  | 4.0  | 8.0  | 8.0  |
| 6. โครงการพัฒนาบทเรียนออนไลน์การแพทย์ภัยพิบัติและฉุกเฉิน                                | 5.0                               | 1.0  | 1.0  | 1.0  | 1.0  |
| 7. พัฒนาระบบลำเลียงผู้ป่วยทั้งทางบก ทางน้ำ และทางอากาศ                                  | -                                 | -    | -    | 2.0  | 3.0  |
| 8. พัฒนาระบบ Disaster Medical Assistance Team (DMAT)                                    | 2.0                               | 2.0  | 2.0  | 2.0  | 2.0  |
| 9. พัฒนาระบบโทรเวชกรรมและอำนวยความสะดวกฉุกเฉิน การแพทย์                                 | 18.0                              | 8.0  | 8.0  | 8.0  | 8.0  |
| 10. จัดประชุมวิชาการเวชศาสตร์ภัยพิบัติและฉุกเฉินระดับชาติ                               | 2.0                               | 2.0  | 2.0  | 2.0  | 2.0  |
| 11. จัดประชุมวิชาการ ASIA-PACIFIC Conference for Disaster Medicine (APCDM)              | 3.0                               | -    | 3.0  | -    | 3.0  |

2.2 ค่าใช้จ่ายในการส่งบุคลากร ประชุม สัมมนา อบรม ตั้งแต่ปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 - 2566  
ทั้งสิ้น จำนวน 7,500,000 บาท

### 2.3 งบประมาณค่าครุภัณฑ์/เครื่องมือ อุปกรณ์การศึกษาด้านการแพทย์ภัยพิบัติและฉุกเฉิน

| ปีงบประมาณ พ.ศ. | จำนวน (รายการ) | จำนวนเงิน (บาท)    |
|-----------------|----------------|--------------------|
| 2562            | 80             | 77,809,600         |
| 2563            | 10             | 15,745,000         |
| 2564            | 15             | 8,104,000          |
| 2565            | 27             | 9,059,500          |
| 2666            | 18             | 1,697,100          |
| <b>รวม</b>      | <b>150</b>     | <b>112,415,200</b> |

ทั้งนี้ คณะรัฐมนตรีมีมติเห็นชอบ เมื่อวันที่ 11 กันยายน พ.ศ. 2561 และเพื่อให้การดำเนินงานของศูนย์แพทย์ภัยพิบัติและฉุกเฉินเจ้าฟ้าจุฬาภรณฯ เป็นไปด้วยความเรียบร้อยตามโครงการที่เสนอต่อคณะรัฐมนตรีฯ จึงได้รับการสนับสนุนงบประมาณประจำปี พ.ศ. 2562 จากราชวิทยาลัยจุฬาภรณฯ เพื่อดำเนินงานตามโครงการต่างๆ ตามแผนงานที่กำหนดไว้ ดังนี้

| รายการ   | แหล่งงบประมาณ พ.ศ. 2562 |                   |
|--|-------------------------|-------------------|
|  | งบประมาณแผ่นดิน         | เงินรายได้        |
| 1. พัฒนาอาจารย์ด้านภัยพิบัติ/ฉุกเฉินการแพทย์ เพื่อไปศึกษาต่อระดับปริญญาเอก ณ ต่างประเทศ 2 รุ่น | 5,000,000               | -                 |
| 2. งบประมาณค่าครุภัณฑ์/เครื่องมือ อุปกรณ์การศึกษาด้านการแพทย์ภัยพิบัติและฉุกเฉิน               | 77,809,600              | -                 |
| 3. โครงการจัดการศึกษาหลักสูตร  | -                       | 1,500,000         |
| 4. โครงการฝึกอบรมระยะสั้น  | -                       | 6,795,000         |
| 5. โครงการพัฒนาศักยภาพทางวิชาการ   | -                       | 18,200,000        |
| <b>รวม</b>   | <b>82,809,600</b>       | <b>26,495,000</b> |

#### ● ศูนย์หัวใจและหลอดเลือด

##### ด้านวิชาการและฝึกอบรมพัฒนาบุคลากรทางการแพทย์ และบุคคลทั่วไป

- ฝึกอบรมหลักสูตร Practical Cardiology for Non-Cardiologists จัดอบรม 2 ครั้งต่อปี สำหรับแพทย์ Intern นักเทคโนโลยี และพยาบาล ของโรงพยาบาลจุฬาภรณฯ
  - ครั้งที่ 1/2561 เดือนมกราคม ถึงเดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ. 2561 จำนวน 20 คน
  - ครั้งที่ 2/2561 เดือนกรกฎาคม ถึงเดือนกันยายน พ.ศ. 2561 จำนวน 22 คน

2. Basic Life Support ภาคประชาชน ที่ศูนย์ราชการอาคาร B วันที่ 27 มีนาคม พ.ศ. 2561



3. ให้บริการฝึกอบรม / เข้าเยี่ยมชม / ศึกษาดูงาน / ฝึกงาน

- คณะทีมผู้บริหารโรงพยาบาลกรุงเทพคริสเตียน เข้าเยี่ยมชมดูงาน วันที่ 3 พฤษภาคม พ.ศ. 2561



## ศูนย์ไซโคลตรอนและเพทสแกนแห่งชาติ

1. สนับสนุนการศึกษา/อบรม ภายในประเทศ

- 1.1 นางสาวสุกัญญา ยาเสรีจ ตำแหน่ง นักเคมีรังสี และ นางสาวมณฑญา นีวร ตำแหน่ง นักรังสีการแพทย์ ได้เข้าร่วมฝึกอบรมหลักสูตรทางด้านความปลอดภัยทางรังสี เฉพาะทางด้านทางการแพทย์ ระหว่างวันที่ 20 - 21 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2561 ณ ห้องประชุมใหญ่ ปส. ซึ่งการฝึกอบรมดังกล่าวจัดขึ้นโดยสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ มีวัตถุประสงค์เพื่อเป็นการสร้างความรู้ความเข้าใจ เกี่ยวกับพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. 2559 บทบาทหน้าที่ของเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยทางรังสี ขั้นตอนการขออนุญาต การตรวจสอบและประเมินความปลอดภัย การเตรียมแผนและความพร้อมรับเหตุฉุกเฉินทางรังสี



- งานเวชศาสตร์นิวเคลียร์

สนับสนุนการศึกษา/อบรม ภายในประเทศ

- 1.1 วันที่ 19 - 21 มีนาคม พ.ศ. 2561 ได้จัดส่งแพทย์ผู้เชี่ยวชาญทางด้านเวชศาสตร์นิวเคลียร์จำนวน 2 คนเข้าร่วมประชุมทางวิชาการประจำปี พ.ศ. 2561 หัวข้อ "Scientific Program RCRT 2018" ณ อาคารศูนย์การประชุม อิมแพค ฟอรัม เมืองทองธานี
- 1.2 วันที่ 20 - 30 มีนาคม พ.ศ. 2561 ได้จัดส่งเจ้าหน้าที่นักรังสีการแพทย์จำนวน 2 รายเข้าร่วมฝึกอบรมหลักสูตรการป้องกันอันตรายจากรังสีระดับ 2 ณ สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ

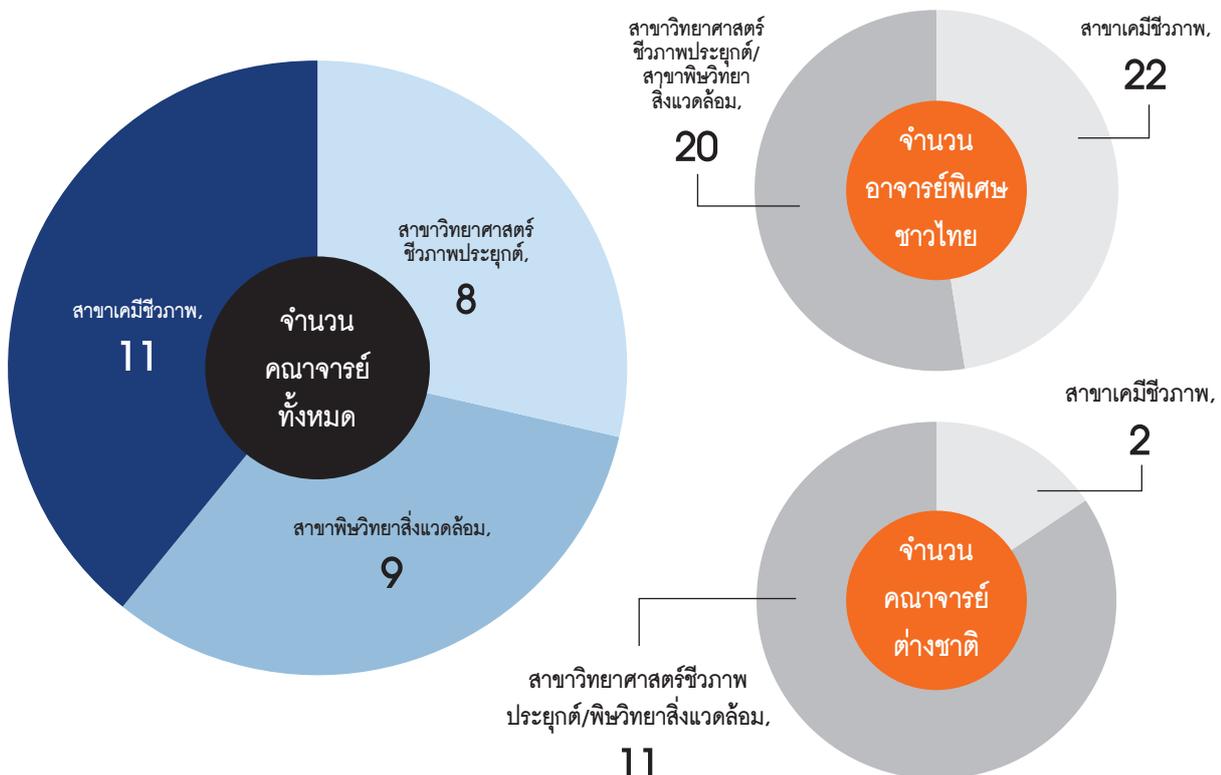
# สถาบันบัณฑิตศึกษาจุฬารักษ์

## 1. แผนงานบุคลากรภาครัฐ

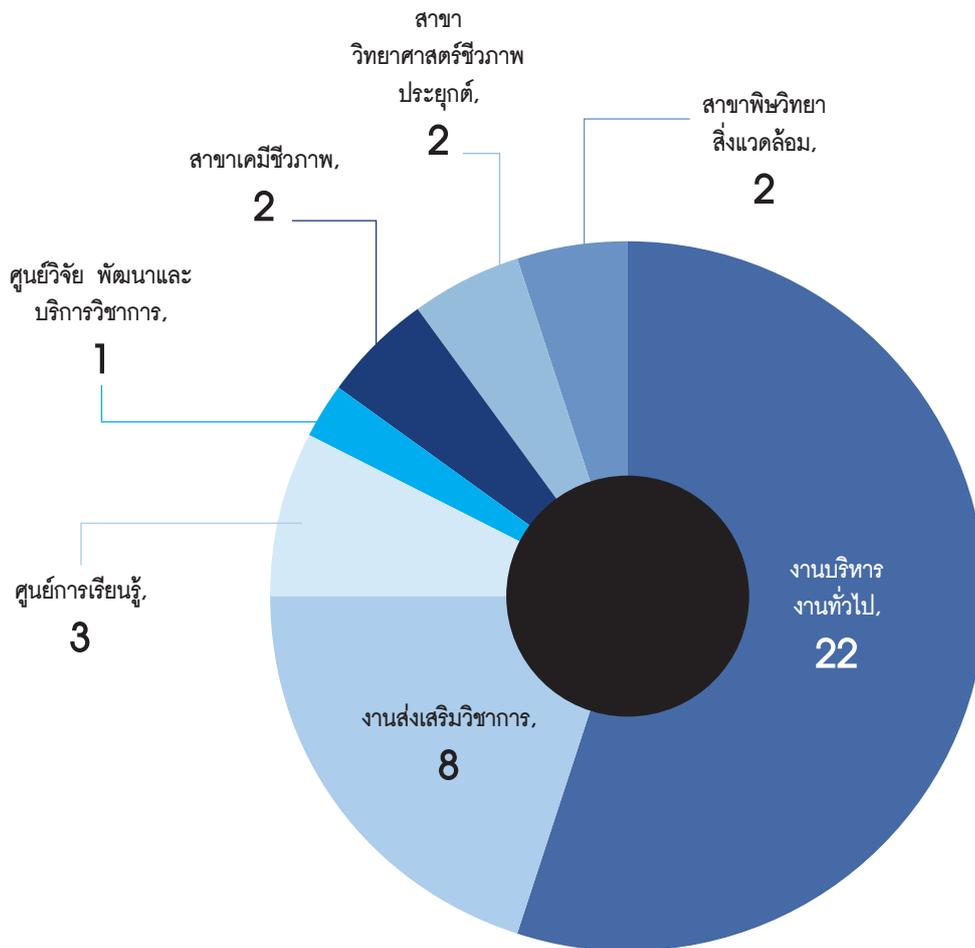
สถาบันบัณฑิตศึกษาจุฬารักษ์ มีบุคลากรเดิมจำนวน 64 คน บรรจุนักวิชาการเพิ่มในปี พ.ศ. 2561 จำนวน 7 คน รวมบุคลากรทั้งสิ้น 71 คน ประกอบด้วย บุคลากรสายวิชาการ ในตำแหน่งผู้บริหารจำนวน 3 คน และอาจารย์ประจำ จำนวน 28 คน และบุคลากรสนับสนุนสายปฏิบัติการวิชาชีพและบริหารทั่วไปของสถาบันฯ จำนวน 40 คน นอกจากนี้ มีอาจารย์พิเศษชาวไทย จำนวน 42 คน และอาจารย์พิเศษชาวต่างประเทศจำนวน 13 คน

### คณาจารย์ประจำและคณาจารย์พิเศษ

อาจารย์ประจำของแต่ละหลักสูตรสาขาวิชาจบการศึกษาในระดับปริญญาเอก เป็นผู้มีความรู้ความสามารถในระดับแนวหน้าของประเทศ รวมทั้งคณาจารย์พิเศษจากสถาบันชั้นนำทางวิทยาศาสตร์ที่มีชื่อเสียงและเป็นที่ยอมรับในระดับสากล ดังนี้



## จำนวนบุคลากรสายสนับสนุน



## 2. แผนพัฒนาบุคลากร

การพัฒนาบุคลากร เป็นกระบวนการเรียนรู้ เพื่อเพิ่มพูนความรู้ ทักษะ สมรรถนะ และทัศนคติของบุคลากรในองค์กรให้มีพฤติกรรมการทำงานที่ก่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดต่อองค์กร รวมการพัฒนาคุณภาพชีวิตในการทำงาน การส่งเสริมการเรียนรู้อื่นจะส่งผลให้เกิดความก้าวหน้าต่อตนเองและทำให้องค์กรก้าวหน้า ดังนั้นการพัฒนาทรัพยากรบุคคลขององค์กรจึงต้องทำอย่างเป็นระบบ ชัดเจน และระมัดระวัง เพราะเรื่องของการพัฒนาทรัพยากรบุคคลมีความละเอียดอ่อนและเกี่ยวข้องกับทุกระบบ ทุกโครงสร้างที่ยึดโยงกันเป็นองค์กร

สถาบันบัณฑิตศึกษาจุฬารักษ์ จึงได้เล็งเห็นความสำคัญของการพัฒนาทรัพยากรบุคคล เพื่อให้บุคลากรของสถาบันฯ มีคุณสมบัติ ความรู้ ทักษะ และพฤติกรรมในการปฏิบัติงานที่สนับสนุนการดำเนินงานของสถาบันฯ ให้เป็นไปตามแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 ซึ่งจำเป็นต้องมีบุคลากรทั้งสายวิชาการและสายสนับสนุนที่มีคุณภาพสอดคล้องกับพันธกิจและเป้าหมายของสถาบัน ตลอดจนการพัฒนากระบวนการของสถาบันฯ ให้เป็นองค์กรสมรรถนะสูงและมีความคล่องตัว จึงได้กำหนดให้มีโครงการพัฒนาบุคลากรและโครงการพัฒนาบุคลากรในแผนปฏิบัติการประจำปีของทุกปีงบประมาณและปีการศึกษา พ.ศ. 2561 สถาบันได้กำหนดตัวชี้วัดการบรรลุวัตถุประสงค์ของโครงการ พร้อมทั้งได้มีการประเมินผลความสำเร็จของโครงการตามตัวชี้วัดที่ได้กำหนดไว้ทั้ง 2 โครงการ ดังรายละเอียดทำดังนี้

| โครงการ                          | ตัวชี้วัด  | ผลการประเมิน  | การบรรลุวัตถุประสงค์ |                           |            |   |                                     |    |   |                              |    |   |                     |    |     |  |    |  |               |            |   |                                     |   |   |                              |   |   |                     |   |     |  |    |  |
|----------------------------------|--|---|----------------------|---------------------------|------------|---|-------------------------------------|----|---|------------------------------|----|---|---------------------|----|-----|--|----|--|---------------|------------|---|-------------------------------------|---|---|------------------------------|---|---|---------------------|---|-----|--|----|--|
| 1. โครงการพัฒนาบุคลากรสายวิชาการ | 1. โครงการพัฒนาบุคลากรสายวิชาการเพื่อพัฒนาสมรรถนะในการปฏิบัติงาน | <p>1. จัดโครงการสัมมนาและฝึกอบรมหน่วยงานภายนอกและภายในสถาบัน เพื่อพัฒนาคณาจารย์ โดยมีผลการจัดอบรม ดังนี้</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>ลำดับ</th> <th>การอบรมภายใน</th> <th>จำนวนครั้ง</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>สาขาวิทยาศาสตร์ชีวภาพประยุกต์ (ABS)</td> <td>13</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>สาขาพิษวิทยาสิ่งแวดล้อม (ET)</td> <td>20</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>สาขาเคมีชีวภาพ (CB)</td> <td>43</td> </tr> <tr> <td colspan="2">รวม</td> <td>76</td> </tr> </tbody> </table><br><table border="1"> <thead> <tr> <th>ลำดับ</th> <th>การอบรมภายนอก</th> <th>จำนวนครั้ง</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>สาขาวิทยาศาสตร์ชีวภาพประยุกต์ (ABS)</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>สาขาพิษวิทยาสิ่งแวดล้อม (ET)</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>สาขาเคมีชีวภาพ (CB)</td> <td>6</td> </tr> <tr> <td colspan="2">รวม</td> <td>11</td> </tr> </tbody> </table> | ลำดับ                | การอบรมภายใน              | จำนวนครั้ง | 1 | สาขาวิทยาศาสตร์ชีวภาพประยุกต์ (ABS) | 13 | 2 | สาขาพิษวิทยาสิ่งแวดล้อม (ET) | 20 | 3 | สาขาเคมีชีวภาพ (CB) | 43 | รวม |  | 76 | ลำดับ  | การอบรมภายนอก | จำนวนครั้ง | 1 | สาขาวิทยาศาสตร์ชีวภาพประยุกต์ (ABS) | - | 2 | สาขาพิษวิทยาสิ่งแวดล้อม (ET) | 5 | 3 | สาขาเคมีชีวภาพ (CB) | 6 | รวม |  | 11 | <input checked="" type="checkbox"/> บรรลุวัตถุประสงค์<br><input type="checkbox"/> ไม่บรรลุวัตถุประสงค์ |
| ลำดับ                            | การอบรมภายใน   | จำนวนครั้ง  |                      |                           |            |   |                                     |    |   |                              |    |   |                     |    |     |  |    |  |               |            |   |                                     |   |   |                              |   |   |                     |   |     |  |    |  |
| 1                                | สาขาวิทยาศาสตร์ชีวภาพประยุกต์ (ABS)                              | 13  |                      |                           |            |   |                                     |    |   |                              |    |   |                     |    |     |  |    |  |               |            |   |                                     |   |   |                              |   |   |                     |   |     |  |    |  |
| 2                                | สาขาพิษวิทยาสิ่งแวดล้อม (ET)                                     | 20  |                      |                           |            |   |                                     |    |   |                              |    |   |                     |    |     |  |    |  |               |            |   |                                     |   |   |                              |   |   |                     |   |     |  |    |  |
| 3                                | สาขาเคมีชีวภาพ (CB)  | 43  |                      |                           |            |   |                                     |    |   |                              |    |   |                     |    |     |  |    |  |               |            |   |                                     |   |   |                              |   |   |                     |   |     |  |    |  |
| รวม                              |  | 76  |                      |                           |            |   |                                     |    |   |                              |    |   |                     |    |     |  |    |  |               |            |   |                                     |   |   |                              |   |   |                     |   |     |  |    |  |
| ลำดับ                            | การอบรมภายนอก  | จำนวนครั้ง  |                      |                           |            |   |                                     |    |   |                              |    |   |                     |    |     |  |    |  |               |            |   |                                     |   |   |                              |   |   |                     |   |     |  |    |  |
| 1                                | สาขาวิทยาศาสตร์ชีวภาพประยุกต์ (ABS)                              | -   |                      |                           |            |   |                                     |    |   |                              |    |   |                     |    |     |  |    |  |               |            |   |                                     |   |   |                              |   |   |                     |   |     |  |    |  |
| 2                                | สาขาพิษวิทยาสิ่งแวดล้อม (ET)                                     | 5   |                      |                           |            |   |                                     |    |   |                              |    |   |                     |    |     |  |    |  |               |            |   |                                     |   |   |                              |   |   |                     |   |     |  |    |  |
| 3                                | สาขาเคมีชีวภาพ (CB)  | 6   |                      |                           |            |   |                                     |    |   |                              |    |   |                     |    |     |  |    |  |               |            |   |                                     |   |   |                              |   |   |                     |   |     |  |    |  |
| รวม                              |  | 11  |                      |                           |            |   |                                     |    |   |                              |    |   |                     |    |     |  |    |  |               |            |   |                                     |   |   |                              |   |   |                     |   |     |  |    |  |
|                                  | 2. โครงการพัฒนาบุคลากรสายวิชาการเพื่อความเป็นเลิศทางวิชาการ      | <p>2. คณาจารย์ทุกท่านได้รับเงินสนับสนุนการทำวิจัยโดยแยกเป็นสาขา ดังนี้</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>ลำดับ</th> <th>ผลงานวิจัยคณาจารย์ 3 สาขา</th> <th>จำนวนครั้ง</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>สาขาวิทยาศาสตร์ชีวภาพประยุกต์ (ABS)</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>สาขาพิษวิทยาสิ่งแวดล้อม (ET)</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>สาขาเคมีชีวภาพ (CB)</td> <td>6</td> </tr> <tr> <td colspan="2">รวม</td> <td>11</td> </tr> </tbody> </table>  | ลำดับ                | ผลงานวิจัยคณาจารย์ 3 สาขา | จำนวนครั้ง | 1 | สาขาวิทยาศาสตร์ชีวภาพประยุกต์ (ABS) | -  | 2 | สาขาพิษวิทยาสิ่งแวดล้อม (ET) | 5  | 3 | สาขาเคมีชีวภาพ (CB) | 6  | รวม |  | 11 | <input checked="" type="checkbox"/> บรรลุวัตถุประสงค์<br><input type="checkbox"/> ไม่บรรลุวัตถุประสงค์ |               |            |   |                                     |   |   |                              |   |   |                     |   |     |  |    |  |
| ลำดับ                            | ผลงานวิจัยคณาจารย์ 3 สาขา  | จำนวนครั้ง  |                      |                           |            |   |                                     |    |   |                              |    |   |                     |    |     |  |    |  |               |            |   |                                     |   |   |                              |   |   |                     |   |     |  |    |  |
| 1                                | สาขาวิทยาศาสตร์ชีวภาพประยุกต์ (ABS)                              | -   |                      |                           |            |   |                                     |    |   |                              |    |   |                     |    |     |  |    |  |               |            |   |                                     |   |   |                              |   |   |                     |   |     |  |    |  |
| 2                                | สาขาพิษวิทยาสิ่งแวดล้อม (ET)                                     | 5   |                      |                           |            |   |                                     |    |   |                              |    |   |                     |    |     |  |    |  |               |            |   |                                     |   |   |                              |   |   |                     |   |     |  |    |  |
| 3                                | สาขาเคมีชีวภาพ (CB)  | 6   |                      |                           |            |   |                                     |    |   |                              |    |   |                     |    |     |  |    |  |               |            |   |                                     |   |   |                              |   |   |                     |   |     |  |    |  |
| รวม                              |  | 11  |                      |                           |            |   |                                     |    |   |                              |    |   |                     |    |     |  |    |  |               |            |   |                                     |   |   |                              |   |   |                     |   |     |  |    |  |

| โครงการ                           | ตัวชี้วัด  | ผลการประเมิน  | การบรรลุวัตถุประสงค์   |                             |            |   |                   |     |   |                     |    |   |                    |    |   |                       |    |   |                         |    |     |                |    |  |  |     |  |
|-----------------------------------|--|---|--|-----------------------------|------------|---|-------------------|-----|---|---------------------|----|---|--------------------|----|---|-----------------------|----|---|-------------------------|----|-----|----------------|----|--|--|-----|--|
|                                   | 3. โครงการสนับสนุนส่งเสริมให้คณาจารย์ขอตำแหน่งวิชาการ  | 3. คณาจารย์มีตำแหน่งวิชาการเพิ่มอย่างน้อย 1 คน  | <input checked="" type="checkbox"/> บรรลุวัตถุประสงค์<br><input type="checkbox"/> ไม่บรรลุวัตถุประสงค์ |                             |            |   |                   |     |   |                     |    |   |                    |    |   |                       |    |   |                         |    |     |                |    |  |  |     |  |
| 2. โครงการพัฒนาบุคลากรสายสนับสนุน | 1. โครงการพัฒนาบุคลากรสายสนับสนุนเพื่อพัฒนาสมรรถนะในการปฏิบัติงาน  | 1. จัดโครงการสัมมนาและฝึกอบรมหน่วยงานภายนอกและภายในสถาบันเพื่อพัฒนาคณาจารย์ โดยมีผลการจัดอบรม ดังนี้ <table border="1" data-bbox="762 790 1147 1263"> <thead> <tr> <th>ลำดับ</th> <th>หน่วยงานภายใน/ภายนอกสถาบันฯ</th> <th>จำนวนครั้ง</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>งานบริหารทั่วไป</td> <td>22</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>งานส่งเสริมวิชาการ</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>ศูนย์การเรียนรู้</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>ศูนย์วิจัยพัฒนาฯ</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>งานสนับสนุนสาขา</td> <td>6</td> </tr> <tr> <td colspan="2">รวม</td> <td>40</td> </tr> </tbody> </table>                 | ลำดับ  | หน่วยงานภายใน/ภายนอกสถาบันฯ | จำนวนครั้ง | 1 | งานบริหารทั่วไป   | 22  | 2 | งานส่งเสริมวิชาการ  | 8  | 3 | ศูนย์การเรียนรู้   | 3  | 4 | ศูนย์วิจัยพัฒนาฯ      | 1  | 5 | งานสนับสนุนสาขา         | 6  | รวม |                | 40 | <input checked="" type="checkbox"/> บรรลุวัตถุประสงค์<br><input type="checkbox"/> ไม่บรรลุวัตถุประสงค์ |  |     |  |
| ลำดับ                             | หน่วยงานภายใน/ภายนอกสถาบันฯ  | จำนวนครั้ง  |  |                             |            |   |                   |     |   |                     |    |   |                    |    |   |                       |    |   |                         |    |     |                |    |  |  |     |  |
| 1                                 | งานบริหารทั่วไป  | 22  |  |                             |            |   |                   |     |   |                     |    |   |                    |    |   |                       |    |   |                         |    |     |                |    |  |  |     |  |
| 2                                 | งานส่งเสริมวิชาการ   | 8   |  |                             |            |   |                   |     |   |                     |    |   |                    |    |   |                       |    |   |                         |    |     |                |    |  |  |     |  |
| 3                                 | ศูนย์การเรียนรู้   | 3   |  |                             |            |   |                   |     |   |                     |    |   |                    |    |   |                       |    |   |                         |    |     |                |    |  |  |     |  |
| 4                                 | ศูนย์วิจัยพัฒนาฯ   | 1   |  |                             |            |   |                   |     |   |                     |    |   |                    |    |   |                       |    |   |                         |    |     |                |    |  |  |     |  |
| 5                                 | งานสนับสนุนสาขา  | 6   |  |                             |            |   |                   |     |   |                     |    |   |                    |    |   |                       |    |   |                         |    |     |                |    |  |  |     |  |
| รวม                               |  | 40  |  |                             |            |   |                   |     |   |                     |    |   |                    |    |   |                       |    |   |                         |    |     |                |    |  |  |     |  |
| 3. โครงการพัฒนาคุณธรรมและจริยธรรม | 1. จัดโครงการส่งเสริมวัฒนธรรมอย่างน้อย 6 กิจกรรม ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> <li>• กิจกรรมวันมาฆบูชา</li> <li>• กิจกรรมวันวิสาขบูชา</li> <li>• กิจกรรมวันสงกรานต์</li> <li>• กิจกรรมถวายเทียนพรรษา</li> <li>• กิจกรรมทอดผ้าป่าสามัคคี</li> <li>• กิจกรรมไหว้ครู</li> </ul> | 1. จัดโครงการส่งเสริมวัฒนธรรมรวม 7 กิจกรรม ดังนี้ <table border="1" data-bbox="762 1498 1147 2056"> <thead> <tr> <th>ลำดับ</th> <th>กิจกรรมจัดในปี</th> <th>จำนวนคน</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>กิจกรรมวันมาฆบูชา</td> <td>150</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>กิจกรรมวันวิสาขบูชา</td> <td>81</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>กิจกรรมวันสงกรานต์</td> <td>84</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>กิจกรรมถวายเทียนพรรษา</td> <td>70</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>กิจกรรมทอดผ้าป่าสามัคคี</td> <td>53</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>กิจกรรมไหว้ครู</td> <td>80</td> </tr> <tr> <td colspan="2">รวม</td> <td>518</td> </tr> </tbody> </table> | ลำดับ  | กิจกรรมจัดในปี              | จำนวนคน    | 1 | กิจกรรมวันมาฆบูชา | 150 | 2 | กิจกรรมวันวิสาขบูชา | 81 | 3 | กิจกรรมวันสงกรานต์ | 84 | 4 | กิจกรรมถวายเทียนพรรษา | 70 | 5 | กิจกรรมทอดผ้าป่าสามัคคี | 53 | 6   | กิจกรรมไหว้ครู | 80 | รวม  |  | 518 | <input checked="" type="checkbox"/> บรรลุวัตถุประสงค์<br><input type="checkbox"/> ไม่บรรลุวัตถุประสงค์ |
| ลำดับ                             | กิจกรรมจัดในปี   | จำนวนคน   |  |                             |            |   |                   |     |   |                     |    |   |                    |    |   |                       |    |   |                         |    |     |                |    |  |  |     |  |
| 1                                 | กิจกรรมวันมาฆบูชา  | 150   |  |                             |            |   |                   |     |   |                     |    |   |                    |    |   |                       |    |   |                         |    |     |                |    |  |  |     |  |
| 2                                 | กิจกรรมวันวิสาขบูชา  | 81  |  |                             |            |   |                   |     |   |                     |    |   |                    |    |   |                       |    |   |                         |    |     |                |    |  |  |     |  |
| 3                                 | กิจกรรมวันสงกรานต์   | 84  |  |                             |            |   |                   |     |   |                     |    |   |                    |    |   |                       |    |   |                         |    |     |                |    |  |  |     |  |
| 4                                 | กิจกรรมถวายเทียนพรรษา  | 70  |  |                             |            |   |                   |     |   |                     |    |   |                    |    |   |                       |    |   |                         |    |     |                |    |  |  |     |  |
| 5                                 | กิจกรรมทอดผ้าป่าสามัคคี  | 53  |  |                             |            |   |                   |     |   |                     |    |   |                    |    |   |                       |    |   |                         |    |     |                |    |  |  |     |  |
| 6                                 | กิจกรรมไหว้ครู   | 80  |  |                             |            |   |                   |     |   |                     |    |   |                    |    |   |                       |    |   |                         |    |     |                |    |  |  |     |  |
| รวม                               |  | 518   |  |                             |            |   |                   |     |   |                     |    |   |                    |    |   |                       |    |   |                         |    |     |                |    |  |  |     |  |

### 3. การพัฒนาระบบงานสถาบัน

สถาบันบัณฑิตศึกษาจุฬาลงกรณ์มีระบบบริหารจัดการเป็นระบบบริหารงานรวมที่ส่วนกลางทำหน้าที่ให้การสนับสนุนการจัดการศึกษา สนับสนุนการวิจัย การบริการวิชาการ และการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม โดยให้บริการแก่นักศึกษา คณาจารย์ ในภารกิจที่เกี่ยวข้องกัน การให้บริหารจัดการจะคำนึงถึงความรับผิดชอบของผู้ปฏิบัติงาน การมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วน การเปิดเผยข้อมูล การติดตามตรวจสอบและประเมินผล การปฏิบัติงาน ส่งผลให้การปฏิบัติงานเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและรวดเร็ว รวมทั้งให้มีการประสานการปฏิบัติงานและการใช้งบประมาณ เพื่อที่จะให้การบริหารงานของทุกส่วนบรรลุเป้าหมาย ลดขั้นตอนการปฏิบัติงาน โดยสถาบันฯ มีแผนในการดำเนินงานดังนี้

1. **การจัดการอย่างเป็นระบบ** สถาบันมีระบบการจัดการแบบบูรณาการ เป็นพื้นฐานในการจัดกระบวนการปฏิบัติงานต่างๆ ให้เกิดความเชื่อมโยงกันทั้งกระบวนการปฏิบัติงาน และผลลัพธ์ และเชื่อมโยงกับวิสัยทัศน์ พันธกิจ และเป้าหมายหลักของสถาบัน มีกรอบการปฏิบัติงานที่ชัดเจน ทำให้เกิดการประสานงานกันภายในทุกหน่วยงาน และให้สอดคล้องกับเป้าหมายหลักของราชวิทยาลัย

2. **นำไปสู่การปฏิบัติ** ผลของการบริหารจัดการอย่างเป็นระบบ จะนำไปสู่การปฏิบัติโดยผู้เกี่ยวข้องทุกฝ่ายอย่างทั่วถึง และถือปฏิบัติเป็นงานประจำ ซึ่งมีหลักสำคัญดังนี้

- มีการวางแผนและปฏิบัติตามแผนงานที่กำหนดไว้
- กำหนดบทบาทหน้าที่ความรับผิดชอบอย่างชัดเจน
- ปฏิบัติตามตัวชี้วัดของกระบวนการทำงาน
- เชื่อมโยงการปฏิบัติและตัวชี้วัด กับวัตถุประสงค์เป้าหมายหลักขององค์กร
- รับฟังเสียงของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียเพื่อนำมาปรับปรุง

3. **วัฒนธรรมการปฏิบัติงาน** สถาบันสร้างวัฒนธรรมการปฏิบัติงานเชิงรุก และปรับปรุงประสิทธิภาพประสิทธิผลของการปฏิบัติงาน โดยวัฒนธรรมที่ยึดถือปฏิบัติมาอย่างสม่ำเสมอ ได้แก่

- มุ่งเน้นการปรับปรุงอย่างต่อเนื่อง
- วิเคราะห์หาสาเหตุของสิ่งที่ไม่เป็นไปตามที่กำหนด
- มีการแลกเปลี่ยนเรียนรู้อย่างเป็นระบบ
- ติดตามและตรวจสอบให้เป็นไปตามแผนงาน
- มีการทบทวนโดยผู้บริหารที่เกี่ยวข้อง

## สำนักงานราชวิทยาลัย ในฐานะหน่วยงานสนับสนุน (Back Office)

### งานเทคโนโลยีสารสนเทศของราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์

ผลการดำเนินงานประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 ฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์

ฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ ได้ดำเนินงานตามยุทธศาสตร์ที่ 4 การพัฒนาทรัพยากรมนุษย์และระบบงานสู่องค์กรสมรรถนะสูงที่มีวิสัยทัศน์ร่วมอย่างยั่งยืน (Human Resource and Organization Development for High Performance and Sustainable Organization) ดังนี้

- ปรับปรุงงานโครงสร้างพื้นฐานในส่วนระบบเครือข่ายให้ครอบคลุมทุกพื้นที่ของราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์
- ปรับปรุงกระบวนการทำงานทั้งภายในและภายนอกฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ
- เพิ่มแอปพลิเคชันและแก้ไขปรับปรุงโปรแกรมให้ลดความผิดพลาด

ฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศขอส่งผลการดำเนินงานประจำปี พ.ศ. 2561 โดยแบ่งตามส่วนงาน ดังนี้

#### 1. งานด้านการพัฒนาเว็บไซต์และแอปพลิเคชัน

##### 1.1 ระบบ IT Helpdesk System

ระบบที่ช่วยในการจัดการ การแจ้งปัญหาทั้งด้านซอฟต์แวร์/ฮาร์ดแวร์ ภายในราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ สำหรับเจ้าหน้าที่สารสนเทศ โดยมีฟังก์ชันที่หลากหลาย และสามารถดูสถิติปัญหาพร้อมได้แบบเรียลไทม์

##### 1.2 ระบบลงนัดตรวจสุขภาพพนักงานประจำปี

ระบบช่วยลงตารางการนัดตรวจสุขภาพประจำปีของพนักงานภายในราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ เพิ่มความรวดเร็วในการลงนัด และสามารถดึงรายงานส่งต่อให้กับแพทย์ พยาบาลได้อย่างสะดวก

##### 1.3 ระบบจองห้องประชุม

ระบบช่วยลงตารางการจองห้องประชุมภายในราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ ลดความผิดพลาดในการจองห้องประชุมซ้ำซ้อน และแก้ปัญหาที่มีในระบบจองห้องประชุมรุ่นเก่า

##### 1.4 ระบบการจัดการหมายเลขโทรศัพท์ (Phonebook) ระบบช่วยค้นหาเบอร์โทรศัพท์ สำหรับเจ้าหน้าที่ภายในราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ <http://phonebook.cra.ac.th>

##### 1.5 เว็บไซต์ของศูนย์แพทย์ภัยพิบัติและฉุกเฉินเจ้าฟ้าจุฬาภรณ์ (CDEM) จัดทำเว็บไซต์ของศูนย์แพทย์ภัยพิบัติและฉุกเฉินเจ้าฟ้าจุฬาภรณ์ (CDEM) สำหรับแลกเปลี่ยนข่าวสารและประชาสัมพันธ์ ศูนย์แพทย์ภัยพิบัติและฉุกเฉินเจ้าฟ้าจุฬาภรณ์ให้เป็นที่รู้จักในอนาคตโดยมี URL: <http://cdem.pccms.ac.th>

- 1.6 เว็บไซต์โครงการ Health Ambassador (HA) จัดทำเว็บไซต์โครงการ Health Ambassador (HA) ให้ความรู้โรคมะเร็งอย่างถูกต้องแก่ผู้บริหารระดับสูงและกลาง รวมทั้งผู้นำชุมชนให้เข้าใจถึงกลไกการเกิดโรคมะเร็ง การป้องกันโรคมะเร็ง การตรวจคัดกรองมะเร็ง และการดูแลรักษา
- 1.7 เว็บไซต์ห้องสมุดราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ ช่วยให้บุคลากรสามารถค้นหาทรัพยากร เพิ่มเติมความรู้ทางด้านการแพทย์และการศึกษาสามารถค้นหาทรัพยากรจากฐานข้อมูล สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษาได้
- 1.8 เว็บไซต์ฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ ประชาสัมพันธ์ข่าวสารจากฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ รวบรวมคู่มือการใช้งาน และตารางการอบรมของฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงานของพนักงานมากยิ่งขึ้น
- 1.9 เว็บไซต์ลงทะเบียน เดิน-วิ่ง การกุศล ครั้งที่ 2 สี-สมาน เดินวิ่งวิถีไทย เพื่อผู้ป่วยมะเร็งทั่วประเทศ  
URL: [www.cracharityrun.com](http://www.cracharityrun.com)
- 1.10 โครงการตรวจคัดกรอง หัวข้อ สมองเสื่อมอัลไซเมอร์ครบวงจรในคนไทย
- 1.11 เว็บไซต์รับสมัครบุคคลเข้าศึกษาหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (ป.โท) สาขาวิชาอัลตราซาวด์ทางการแพทย์
- 1.12 เว็บไซต์ลงทะเบียน โรงเรียนอัลตราซาวด์ทางการแพทย์ วิทยาลัยวิทยาศาสตร์การแพทย์เจ้าฟ้าจุฬาภรณ์ ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ หัวข้อ การอบรมเพื่อเพิ่มพูนทักษะ หลักสูตรระยะสั้น 3 วัน (ช่องท้องส่วนบน)
- 1.13 เว็บไซต์ลงทะเบียน อัลตราซาวด์ทางสูติศาสตร์-นรีเวชวิทยา สำหรับแพทย์นักรังสีวิทยาทางการแพทย์และบุคลากรทางการแพทย์
- 1.14 เว็บไซต์ขึ้นทะเบียนนักศึกษาในระดับปริญญาตรีและปริญญาโท
- 1.15 เว็บไซต์ตรวจสอบข้อมูลพนักงานบริษัท กสท โทรคมนาคม จำกัด (มหาชน)
- 1.16 เว็บไซต์ลงทะเบียนการประชุมวิชาการประจำปี 2561 ศูนย์ไซโคลตรอนและเพทสแกนแห่งชาติ หัวข้อ Update and Trends of Novel Tracers and Clinical Applications in PET Imaging
- 1.17 เว็บไซต์ลงทะเบียน หัวข้อ The Role of Physical Therapy in Pain Management for Cancer Patient
- 1.18 Dashboard สถิติงานโรงพยาบาลสำหรับผู้บริหาร
- 1.19 ระบบ Dashboard สำหรับสถิติงานโรงพยาบาล URL: <http://172.19.96.202>
- 1.20 ระบบ Frame Work App Soft เป็นระบบที่สามารถออกรายงานประวัติการรักษาในรูปแบบ PDF แก้ปัญหาระบบ HIS ไม่สามารถออกรายงานประวัติการรักษาได้
- 1.21 แอปพลิเคชัน Vital sign บน Tablet แอปพลิเคชันสำหรับแสดงผล Vital sign และ Link กับระบบ HIS

## 2. งานติดตั้งและดูแลเว็บไซต์ที่พัฒนามาขึ้นจากหน่วยงานภายนอก

- 2.1 เว็บไซต์ศูนย์การศึกษาต่อเนื่องทางรังสีวิทยาแบบยั่งยืน IAOC (Imaging Academic Outreach Center) จัดทำขึ้นเพื่อเพิ่มศักยภาพ และพัฒนาองค์ความรู้ที่มีอยู่ให้มีความทันต่อเทคโนโลยีที่มีการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง รวมทั้งการเป็นศูนย์กลางของแหล่งความรู้ทางรังสีวิทยาให้กับประเทศเพื่อนบ้านในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้
- 2.2 เว็บไซต์คณะแพทยศาสตร์และการสาธารณสุขราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์



2.3 เว็บไซต์คณะพยาบาลศาสตร์ วิทยาลัยวิทยาศาสตร์การแพทย์  
เจ้าฟ้าจุฬาภรณ์ URL: <http://nurse.pccms.ac.th/>



### 3. งานโครงสร้างพื้นฐานและการดูแลระบบ

3.1 โรงพยาบาลสัตว์ทิพย์พิมานติดตั้งระบบ  
เครือข่าย เครื่องคอมพิวเตอร์และเครื่องพิมพ์  
และเชื่อมต่อระบบกับราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์

3.2 CRA Campus Network : เชื่อมต่อระบบเครือข่าย อาคารศูนย์การแพทย์มะเร็งวิทยาจุฬาภรณ์  
ศูนย์การแพทย์เฉลิมพระเกียรติอาคารโกดัง 2 อาคารสำนักงาน (CAT) ศูนย์ข้อมูลอาคารจัสมิน



ภาพการติดตั้งสายแลนที่อาคารสำนักงาน (CAT)

3.3 งานดูแลระบบ Helpdesk ในปี พ.ศ. 2561 มีปัญหาระบบสารสนเทศในส่วนซอฟต์แวร์ ฮาร์ดแวร์ รวม  
ถึงระบบเครือข่าย จำนวนทั้งสิ้น 5,416 รายการ ตามที่แสดงในกราฟ



#### 4. งานตรวจสอบมาตรฐาน

4.1 เข้าร่วมงานตรวจเยี่ยม HA

4.2 ประเมินความเสี่ยงและปรับปรุงระบบงานเทคโนโลยีสารสนเทศ

4.3 เตรียมการประเมิน ISO2700

#### 5. งานออกหน่วย



5.1 โครงการ “สานต่อที่พ่อให้ทำช่วยคนไทยพ้นภัยมะเร็ง”



5.2 โครงการรณรงค์ส่งเสริมสุขภาพและความรู้เรื่องโรคหลอดเลือดหัวใจ (Heart Health Awareness)



5.3 โครงการ “Whisper of Ovary มะเร็งรังไข่”



5.4 บริการตรวจสุขภาพแบบกลุ่ม ณ ศูนย์การแพทย์จุฬารัตน์ จุฬารัตน์เฉลิมพระเกียรติให้กับข้าราชการบริพารในพระองค์ 904 (กองงาน 906)



5.5 บริการออกหน่วยตรวจสุขภาพ ณ สำนักงานผู้ตรวจการแผ่นดิน



5.6 บริการจัดทำประวัติสแกนลายนิ้วมือ  
ให้กับข้าราชการ ณ ศาลฎีกา



5.7 บริการจัดทำประวัติสแกนลายนิ้วมือ  
ให้กับข้าราชการ ณ ศาลปกครอง



5.8 บริการกิจกรรมส่งเสริมสุขภาพ  
เคลื่อนที่แก่ประชาชนณศูนย์ราชการ  
เฉลิมพระเกียรติฯ อาคาร B



5.9 โครงการราชวิทยาลัยจุฬารักษ์  
เดิน-วิ่งการกุศลครั้งที่ 1 (CRA  
Charity RUN 2017)



5.10 โครงการเปิดอาคารศูนย์การ  
แพทย์จุฬารักษ์เฉลิมพระเกียรติ  
โรงพยาบาลจุฬารักษ์



5.11 โครงการราชวิทยาลัยจุฬารักษ์  
เดิน-วิ่งการกุศลครั้งที่ 2 สี่-สมาน  
เดินวิ่งวิถีไทยเพื่อผู้ป่วยมะเร็ง  
ทั่วประเทศ

## 6. งานฝึกอบรม

### 6.1 อบรมพนักงานเข้าใหม่ เกี่ยวกับระบบสารสนเทศโรงพยาบาล



## งานทรัพยากรบุคคล

### ผลการดำเนินงานประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 ด้านทรัพยากรบุคคล

#### พัฒนาบุคลากร — พัฒนาคคน พัฒนางองค์กร

##### Human Resources Development - Develop People, Develop Organization

พนักงานเป็นเสมือนพลังขับเคลื่อนในการสร้างความเติบโตให้กับองค์กร ดังนั้น ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ จึงให้ความสำคัญกับการจ้างงาน การดูแลพนักงานด้วยเงื่อนไขและสวัสดิการที่ดี ตลอดจนการสร้างความรู้ความผูกพันระหว่างบุคลากรและองค์กร ควบคู่ไปกับการพัฒนาศักยภาพและจัดกิจกรรมอบรมเพิ่มความสามารถให้กับบุคลากรอย่างต่อเนื่อง รวมถึงความรับผิดชอบต่อบุคลากรทั้งในด้านการปฏิบัติงานและด้านการดำรงชีวิตผ่านการปฏิบัติต่อบุคลากรทุกคนอย่างเท่าเทียม การจ้างงานอย่างเป็นธรรมโดยไม่แบ่งแยกเพศ เชื้อชาติ ศาสนา การบริหารด้วยหลักธรรมาภิบาล การปฏิบัติต่อพนักงานตามหลักสิทธิมนุษยชนตามหลักสากล (Human Right & Labor Rights) ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยของบุคลากร ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ ได้จัดให้มีการตรวจสอบสุขภาพบุคลากรเพื่อให้มั่นใจว่าบุคลากรทุกคนมีสุขภาพะอนามัยที่ดี มุ่งเน้นให้บุคลากรมีสมดุลในชีวิตและการทำงาน สิ่งเหล่านี้ล้วนทำให้บุคลากรของราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์มีประสิทธิภาพในการทำงานอย่างมีความสุข ส่งผลให้องค์กรมีความยั่งยืน

### แนวทางการพัฒนาด้านทรัพยากรบุคคลของราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ ปี พ.ศ. 2561

#### 1. ปรับปรุงโครงสร้างองค์กร

ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ร่วมกับบริษัทที่ปรึกษา ได้ดำเนินการปรับโครงสร้างองค์กรตั้งแต่เดือนมีนาคม พ.ศ. 2561 โดยดำเนินการออกแบบ ทบทวนปรับปรุงการจัดโครงสร้างองค์กรให้สอดคล้องกับยุทธศาสตร์และแผนปฏิบัติการ เพื่อให้มั่นใจว่าทุกหน่วยงานสามารถทำงานภายใต้ระบบงานและกระบวนการทำงานใหม่ได้อย่างมีประสิทธิภาพ และประสิทธิผล และเตรียมความพร้อมของบุคลากรสำหรับรองรับการเปลี่ยนแปลงในอนาคต ทั้งนี้ ได้จัดประชุมผู้บริหารและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อการมีส่วนร่วมในการปรับปรุงโครงสร้างองค์กร การจัดแบ่ง ส่วนงาน การจัดสายการบังคับบัญชา กำหนดหน้าที่ความรับผิดชอบของหน่วยงานอำนาจการตัดสินใจ และกรอบอัตรากำลังที่เหมาะสม



**2. ทบทวนการพิจารณากรอบอัตรากำลัง และจำนวนของบุคลากร**

ราชวิทยาลัยจุฬารักษ์ มีนโยบายบริหารอัตรากำลังเพื่อรองรับการเติบโต โดยดำเนินการกำหนดสัดส่วนของบุคลากรตามความสามารถ และปรับปรุงสมรรถนะของพนักงานให้สอดคล้องกับภารกิจของราชวิทยาลัย เพื่อให้มั่นใจได้ว่าหน่วยงานต่างๆ ของราชวิทยาลัยจุฬารักษ์ มีอัตรากำลังที่เหมาะสม สอดคล้องกับปริมาณงานและสามารถประมาณการค่าใช้จ่ายด้านบุคลากรได้ดียิ่งขึ้น ปัจจุบันราชวิทยาลัยมีโครงสร้างอัตรากำลัง ผู้บริหาร พนักงาน และลูกจ้าง จำนวนทั้งสิ้น 1,684 คน ณ วันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2561 โดยจำแนกตามกลุ่มบุคลากรได้ดังนี้

| กลุ่มบุคลากร                  | จำนวน (คน)   |
|-------------------------------|--------------|
| ผู้ปฏิบัติงาน (รวมผู้บริหาร)  | 1,491        |
| ข้าราชการยืมตัว               | 47           |
| ที่ปรึกษา                     | 36           |
| พนักงาน Part time + สัญญาจ้าง | 110          |
| <b>รวม</b>                    | <b>1,684</b> |

### 3. ทบทวนแบบประเมินผลงานและหลักเกณฑ์

ราชวิทยาลัยจุฬารักษ์ ได้มีการปรับปรุงระบบการประเมินผลการปฏิบัติงานของบุคลากร เพื่อให้สอดคล้องกับการดำเนินธุรกิจ โดยมีการทบทวนปรับปรุงแบบประเมินผลงานและหลักเกณฑ์ให้สะท้อนด้านผลงานมากขึ้น

### 4. จัดทำแผนการสื่อสารผู้บริหารพบผู้ปฏิบัติงาน

ราชวิทยาลัยจุฬารักษ์ได้ดำเนินการจัดทำแผนการสื่อสารผู้บริหารพบผู้ปฏิบัติงานปีละ 2 ครั้ง เพื่อถ่ายทอดนโยบายและทบทวนการเปลี่ยนแปลงทั้งในเรื่องโครงการและภารกิจต่างๆ โดยมุ่งเน้นการสร้างบรรยากาศด้านต่างๆ ทั้งการบรรลุภารกิจและวัตถุประสงค์เชิงยุทธศาสตร์ เสริมสร้างความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับค่านิยมองค์กร การเสริมสร้างแนวคิดเชิงบวก การมองเห็นคุณค่าและความสำคัญของตนเองในการเป็นส่วนหนึ่งขององค์กร และพร้อมที่จะช่วยนำพาองค์กรให้บรรลุผลสำเร็จตามเป้าหมายที่กำหนดไว้ ซึ่งจะเป็นการเพิ่มความเข้มแข็งและความมั่นคงให้กับองค์กรอย่างยั่งยืนในระยะยาวต่อไป

### 5. ปรับผลกระทบการปรับค่าจ้างเริ่มต้น

สืบเนื่องจากการที่ราชวิทยาลัยฯ ได้รับอนุมัติให้ปรับค่าจ้างเริ่มต้นสำหรับผู้ปฏิบัติงานที่เข้าใหม่ในวุฒิต่างๆ ในปี พ.ศ. 2560 ฝ่ายทรัพยากรบุคคล ได้ดำเนินการเสนอแนวทางในการปรับค่าจ้างให้กับผู้ปฏิบัติงานเก่า ที่ได้รับผลกระทบ โดยได้รับอนุมัติและดำเนินการจนแล้วเสร็จในปี พ.ศ. 2561

### 6. ระบบคณะกรรมการบริหารงานบุคคล

สืบเนื่องจากการที่ราชวิทยาลัยฯ ได้มีการขยายงานอย่างต่อเนื่อง มีการปรับปรุงโครงสร้าง ฝั่งการบริหาร และแต่งตั้งโยกย้ายบุคลากรเป็นจำนวนมาก จึงได้นำเสนอระบบคณะกรรมการบริหารงานบุคคล โดยกำหนดให้เป็นวาระในการประชุมผู้บริหารราชวิทยาลัยฯ ทุกเดือน เพื่อร่วมกันพิจารณาและกลั่นกรองเรื่องบุคลากรต่างๆ ให้เป็นระบบและมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น

### 7. ผลการดำเนินงานด้านการพัฒนาบุคลากร (Human Resources Development Report)

ราชวิทยาลัยจุฬารักษ์ มีระบบการเรียนรู้และการพัฒนาบุคลากรและผู้นำ โดยมีการออกแบบระบบการเรียนรู้มีความเชื่อมโยงระหว่างยุทธศาสตร์การดำเนินงานของราชวิทยาลัยฯ กับความสามารถหลักของบุคลากร ซึ่งในปี พ.ศ. 2561 มีผลการดำเนินงานดังนี้

- 7.1 พัฒนาผู้ปฏิบัติงานระดับบังคับบัญชา โดยการส่งผู้ปฏิบัติงานเข้ารับการอบรม ณ สถาบันภายนอก เช่น หลักสูตร Leading for High Performance Team หลักสูตรการบริหารงานบริการสาธารณสุข และโรงพยาบาล (Mini MBA in Health) เป็นต้น
- 7.2 การส่งเสริมพนักงานให้ได้รับการพัฒนาสมรรถนะตามหน้าที่ เช่น การส่งพนักงานเข้าร่วมการอบรม/ประชุม/เสนอผลงานวิจัย/ศึกษาดูงานทั้งในและต่างประเทศ
- 7.3 การปฐมนิเทศพนักงานใหม่เสริมสร้างขวัญกำลังใจ ความซื่อสัตย์ ความมีระเบียบวินัย บุคลิกภาพ
- 7.4 การให้ทุนการศึกษาระดับปริญญาตรี ปริญญาโท และปริญญาเอกทั้งในและต่างประเทศ
- 7.5 การสนับสนุนส่งเสริมให้เข้ารับการอบรม การสัมมนาในเรื่องที่เกี่ยวกับการทำงาน การพัฒนางานในระยะสั้นจำนวน 1 - 7 วัน และระยะยาวที่จัดโดยหน่วยงานภายนอก เช่น หลักสูตรการปฏิบัติการวิจัยทางคลินิกที่ดี (Good Clinical Practice : GCP) อบรมเชิงปฏิบัติการด้านรังสีรักษาการดูแลผู้ป่วย

ในงานรังสีวิทยา ให้นักศึกษาระดับปริญญาตรีศึกษาดูงานเชิงปฏิบัติการวิจัย เรื่อง IAEA-WCI-KAERI Training Course on Diagnostic and Therapeutic Radioisotopes and Radiopharmaceuticals อบรมพื้นฐานการใช้เครื่อง MRI ในการตรวจวินิจฉัยผู้ป่วยกิจกรรมพัฒนาศักยภาพบุคลากรและโครงสร้างพื้นฐานด้านการวิจัยเชิงทดลองทางคลินิก อบรมการพัฒนาคุณภาพสำหรับงานสนับสนุนบริการอบรมหลักสูตร การเขียนหนังสือราชการ หนังสือโต้ตอบ และรายงานการประชุม เป็นต้น

## งานการศึกษาและการเรียนรู้

ฝ่ายการศึกษาและการเรียนรู้ ประกอบด้วย 4 งาน ได้แก่ งานประกันคุณภาพการศึกษา งานทะเบียนและการศึกษา งานวิชาการ และงานหอสมุดผลการปฏิบัติงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 มีดังนี้

### 1. งานประกันคุณภาพการศึกษา

#### ผลการดำเนินงานโดยสังเขป

- 1.1 นโยบายคุณภาพด้านการศึกษาราชวิทยาลัยจุฬารักษ์ ดังนี้  
 “ราชวิทยาลัยจุฬารักษ์จะจัดให้มีระบบประกันคุณภาพการศึกษาภายในทุกระดับและดำเนินการอย่างต่อเนื่อง ตามเกณฑ์มาตรฐานการประกันคุณภาพในระดับอุดมศึกษาเพื่อมุ่งสู่มาตรฐานเกณฑ์คุณภาพการศึกษาเพื่อการดำเนินการที่เป็นเลิศ (Education Criteria for Performance Excellence : EdPEX)”
- 1.2 ข้อบังคับราชวิทยาลัยจุฬารักษ์ ว่าด้วย การประกันคุณภาพการศึกษา พ.ศ. 2561
- 1.3 คู่มือประกันคุณภาพการศึกษา ระดับหลักสูตรระดับคณะและส่วนงาน ระดับราชวิทยาลัย และคู่มือประกันคุณภาพการศึกษา สายสนับสนุนวิชาการ
- 1.4 ผลการประเมินคุณภาพการศึกษภายใน ปีการศึกษา พ.ศ. 2560

| ระดับ   | คะแนน<br>(คะแนนเต็ม 5 คะแนน) | ระดับคุณภาพ |
|---|------------------------------|-------------|
| 1. ระดับราชวิทยาลัยจุฬารักษ์                    | 4.74                         | ดีมาก       |
| 2. ระดับส่วนงาน                                 |                              |             |
| 2.1 สถาบันบัณฑิตศึกษาจุฬารักษ์                  | 4.53                         | ดีมาก       |
| 2.2 วิทยาลัยวิทยาศาสตร์การแพทย์เจ้าฟ้าจุฬารักษ์ | 4.17                         | ดี          |



เลขาธิการราชวิทยาลัยจุฬารักษ์ รับการตรวจประเมินคุณภาพการศึกษา จากคณะกรรมการประเมินคุณภาพการศึกษากายใน เมื่อวันที่ 17 ตุลาคม พ.ศ. 2561



คณะผู้บริหารและคณะกรรมการตรวจประเมินคุณภาพการศึกษากายในถ่ายภาพร่วมกัน



คณะกรรมการตรวจประเมินคุณภาพการศึกษากายใน สัมภาษณ์นักศึกษาระดับปริญญาโทและปริญญาเอก สถาบันบัณฑิตศึกษาจุฬารักษ์

1.5 จัดทำแผนการดำเนินงานการประกันคุณภาพการศึกษาประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 ที่มีโครงการ/กิจกรรมที่ครอบคลุมการควบคุมกำกับขั้นตอนและระยะเวลาของการดำเนินงานของหน่วยงานในทุกๆระดับ ทั้งนี้ เพื่อให้ผู้รับผิดชอบได้มีแนวทางในการประเมินและปรับปรุงการดำเนินงานอย่างต่อเนื่อง

1.6 จัดทำแผนพัฒนาคุณภาพการศึกษา เพื่อมุ่งพัฒนาคุณภาพการศึกษาและดำเนินการตามแผนที่กำหนด

## 2. งานทะเบียนและการศึกษา

2.1 จัดทำคู่มือการใช้งานระบบสารสนเทศนักศึกษา (Student Information System)

2.2 พัฒนาและปรับปรุงการทำงานทั้งในด้านการบริหาร (Plan /Do /Check /Act) การประสานงานและ

การปรับปรุงระบบสารสนเทศ ได้แก่ ระบบการรับสมัครนักศึกษา (Admission System) ระบบทะเบียนนักศึกษา (Student Information System : SIS) ระบบการขึ้นทะเบียนเป็นนักศึกษา (Registration System) ระบบการลงทะเบียนอัตโนมัติ (Enrollment System) ระบบเทียบเคียงรายวิชาอัตโนมัติ ระบบอัตโนมัติในการรับและแปลงผลการเรียนรายวิชาประจำภาคการศึกษา (นักศึกษาที่ลงทะเบียนเรียนที่มหาวิทยาลัยมหิดล เพื่อแสดงผลการเรียนรายวิชา ซึ่งระบุในหลักสูตรของวิทยาลัยวิทยาศาสตร์การแพทย์เจ้าฟ้าจุฬาภรณ์ และประกาศผลการเรียนให้นักศึกษารับทราบอย่างเป็นทางการ) ระบบการประมวลผลภาพรวมของสถานะนักศึกษาโดยจำแนกรายละเอียดของลักษณะข้อมูลทางประชากร (Demographic Data)

- 2.3 พัฒนาและปรับปรุงการให้บริการ โดยการจัดทำขั้นตอนการรับบริการเพิ่มเติมในเรื่องต่างๆ ได้แก่ ขั้นตอนการจัดทำบัตรนักศึกษา ขั้นตอนการออกเอกสารสำคัญทางการศึกษา ขั้นตอนการดำเนินการเรื่องการประกาศผลการศึกษา การอำนวยความสะดวกในการชำระค่าธรรมเนียมแบบ One Stop Service ทั้งนี้ ผลจากการประเมินความพึงพอใจของนักศึกษาต่อการบริการของงานทะเบียนและการศึกษา อยู่ในระดับดีมาก

### 3. งานวิชาการ

- 3.1 กลั่นกรองการเปิดหลักสูตร จำนวน 5 หลักสูตร ในวิทยาลัยวิทยาศาสตร์การแพทย์เจ้าฟ้าจุฬาภรณ์ ได้แก่ หลักสูตรพยาบาลศาสตรบัณฑิต หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชารังสีเทคนิค หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การเคลื่อนไหวและสุขภาพ หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาสหภาพการแพทย์ หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาฟิสิกส์ทางการแพทย์ และจัดทำช่องทางรายงานข้อมูล/สถานะหลักสูตร ใน website ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์/ฝ่ายการศึกษา และการเรียนรู้/งานวิชาการ
- 3.2 ขอบังคับราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ ว่าด้วย หลักเกณฑ์และวิธีการแต่งตั้งบุคคลให้ดำรงตำแหน่ง ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์พิเศษ รองศาสตราจารย์ รองศาสตราจารย์พิเศษ ศาสตราจารย์ และศาสตราจารย์พิเศษ พ.ศ. 2561
- 3.3 ขอบังคับราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ว่าด้วยหลักเกณฑ์วิธีการแต่งตั้งบุคคลให้ดำรงตำแหน่งศาสตราจารย์ปฏิบัติการ พ.ศ. 2561
- 3.4 ขอบังคับราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ ว่าด้วย วิธีการแต่งตั้งบุคคลให้ดำรงตำแหน่ง ผู้ช่วยศาสตราจารย์ปฏิบัติการ และรองศาสตราจารย์ปฏิบัติการ พ.ศ. 2561
- 3.5 ขอบังคับราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ ว่าด้วย หลักเกณฑ์และวิธีการแต่งตั้งบุคคลให้ดำรงตำแหน่ง ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์พิเศษ รองศาสตราจารย์ รองศาสตราจารย์พิเศษ ศาสตราจารย์ และศาสตราจารย์พิเศษ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2560
- 3.6 ขอบังคับราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ ว่าด้วย หลักเกณฑ์และวิธีการแต่งตั้งผู้ดำรงตำแหน่งศาสตราจารย์ (เชี่ยวชาญพิเศษ) พ.ศ. 2560
- 3.7 ขอบังคับราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ ว่าด้วย หลักเกณฑ์และวิธีการแต่งตั้งและถอดถอน ผู้ดำรงตำแหน่งศาสตราจารย์เกียรติคุณ พ.ศ. 2560

- 3.8 ข้อบังคับราชวิทยาลัยจุฬารกรณ์ ว่าด้วย หลักเกณฑ์และวิธีการแต่งตั้งและถอดถอน ผู้ดำรงตำแหน่ง ศาสตราจารย์คลินิก พ.ศ. 2560
- 3.9 ประกาศราชวิทยาลัยจุฬารกรณ์ เรื่อง การกำหนดมาตรฐานภาระงานทางวิชาการของผู้ดำรงตำแหน่ง ทางวิชาการ พ.ศ. 2561
- 3.10 ประกาศราชวิทยาลัยจุฬารกรณ์ เรื่อง หลักเกณฑ์และอัตราการจ่ายค่าตอบแทน สำหรับพนักงาน ราชวิทยาลัยจุฬารกรณ์ ที่ดำรงตำแหน่งศาสตราจารย์ปฏิบัติการ พ.ศ. 2561
- 3.11 ประกาศราชวิทยาลัยจุฬารกรณ์ เรื่อง หลักเกณฑ์และการจ่ายค่าตอบแทน สำหรับพนักงาน ราชวิทยาลัย จุฬารกรณ์ ที่ดำรงตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์ปฏิบัติการ และรองศาสตราจารย์ปฏิบัติการ พ.ศ. 2561
- 3.12 ประกาศราชวิทยาลัยจุฬารกรณ์ เรื่อง หลักเกณฑ์และอัตราการจ่ายค่าตอบแทน สำหรับพนักงาน ราชวิทยาลัยจุฬารกรณ์ ที่ดำรงตำแหน่งทางวิชาการ พ.ศ. 2561
- 3.13 ประกาศราชวิทยาลัยจุฬารกรณ์ เรื่อง อัตราค่าตอบแทนคณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ ในการพิจารณา ผลงานทางวิชาการ จริยธรรมและจรรยาบรรณทางวิชาการ เพื่อขอกำหนดตำแหน่งทางวิชาการ พ.ศ. 2560
- 3.14 ประกาศคณะกรรมการพิจารณาดำแหน่งทางวิชาการ ที่ 1/561 เรื่อง องค์ประกอบ อำนาจและ หน้าที่ ของคณะอนุกรรมการประเมินผลการสอน
- 3.15 ประกาศราชวิทยาลัยจุฬารกรณ์ เรื่อง การเปิดหลักสูตรใหม่ และการปิดหลักสูตร
- 3.16 ขั้นตอนการขออนุมัติหลักสูตรระยะสั้น — แบบการเสนอโครงการเพื่อขอเปิดหลักสูตรระยะสั้น
- 3.17 คู่มืออาจารย์ ปีการศึกษา 2561
- 3.18 ประกาศราชวิทยาลัยจุฬารกรณ์ เรื่องนโยบายการจัดการศึกษา เพื่อส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิต ผู้พิการ
- 3.19 ดำเนินงานด้านการประเมินผลงานทางวิชาการ

#### 4. งานหอสมุด

- 4.1 การสืบค้นจากระบบห้องสมุดอัตโนมัติ
- (1) เว็บไซต์ห้องสมุดราชวิทยาลัยจุฬารกรณ์ <http://www.library.cra.ac.th>



#### 4.2 บริการยืม — คืน ทรัพยากรสารสนเทศ (Circulation Service)

ให้บริการยืมทรัพยากรห้องสมุด เพื่อนำออกนอกห้องสมุด เป็นบริการสำหรับนักศึกษา อาจารย์ และบุคลากรของราชวิทยาลัยจุฬารักษ์เท่านั้น โดยกำหนดระเบียบการใช้บริการสมาชิกแต่ละประเภทไว้ชัดเจน **ใช้บริการ** ได้ที่ เคาน์เตอร์บริการยืม — คืน ชั้น 5 และ ชั้น 9 อาคารศูนย์การแพทย์มะเร็งวิทยาจุฬารักษ์

#### 4.3 บริการสารสนเทศ (References Service)

ให้คำแนะนำผู้ใช้บริการในการค้นหาสารสนเทศจากแหล่งความรู้ต่างๆ ให้การแนะนำวิธีการสืบค้นฐานข้อมูลทรัพยากรห้องสมุดและฐานข้อมูลออนไลน์ที่ห้องสมุดมีให้บริการ ตลอดจนบริการอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับ การสนับสนุนการวิจัย

**ใช้บริการ** ได้ที่ เคาน์เตอร์บริการยืม — คืน ชั้น 5 และ ชั้น 9 อาคารศูนย์การแพทย์มะเร็งวิทยาจุฬารักษ์

#### 4.4 บริการพื้นที่นั่งอ่าน (Reading Zone)

เป็นบริการที่มีขึ้นเพื่อเป็นพื้นที่สำหรับการอ่านหนังสือ ทำงาน ให้แก่บุคลากร นักศึกษา และประชาชนทั่วไป โดยงดใช้เสียงดัง

**ใช้บริการ** ได้ที่ ห้องสมุดราชวิทยาลัยจุฬารักษ์ ชั้น 5 และห้องสมุด EDU Zone ชั้น 9 อาคารศูนย์การแพทย์ มะเร็งวิทยาจุฬารักษ์

#### 4.5 บริการอินเทอร์เน็ต (Internet Service / Self-Learning Zone)

บริการเครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับสืบค้นข้อมูลทางอินเทอร์เน็ตสำหรับบุคลากร นักศึกษา และประชาชนทั่วไป

**ใช้บริการ** ได้ที่ ห้องสมุดราชวิทยาลัยจุฬารักษ์ ชั้น 5 และห้องสมุด EDU Zone ชั้น 9 อาคารศูนย์การแพทย์ มะเร็งวิทยาจุฬารักษ์

#### 4.6 บริการห้องศึกษากลุ่ม (Idea Zone)

นักศึกษา อาจารย์ และบุคลากรของราชวิทยาลัยจุฬารักษ์สามารถใช้บริการห้องศึกษากลุ่มที่จัดไว้ให้บริการที่ห้องสมุด EDU Zone ชั้น 9 การใช้บริการห้องศึกษากลุ่ม ผู้ใช้บริการจะต้องทำการจองออนไลน์ ผ่านหน้าเว็บไซต์ห้องสมุดราชวิทยาลัยจุฬารักษ์

- ◆ <http://library.cra.ac.th>
- ◆ Service
- ◆ Tools
- ◆ จองห้องศึกษากลุ่ม (Idea Zone)
- ◆ ดาวน์โหลดและกรอกข้อมูลการจอง “แบบฟอร์มการขอใช้ห้อง Idea Zone”

เมื่อทำการจองเรียบร้อยแล้ว ผู้ใช้บริการจึงมาติดต่อเจ้าหน้าที่บรรณารักษ์ พร้อมยื่น “แบบฟอร์มการขอใช้ห้อง Idea Zone” เพื่อใช้ห้องศึกษากลุ่ม ในช่วงเวลาที่ทำการจองไว้

**ใช้บริการ** ได้ที่ ห้องสมุด EDU Zone ชั้น 9 อาคารศูนย์การแพทย์มะเร็งวิทยาจุฬารักษ์

#### 4.7 บริการโสตทัศนวัสดุ (Audio Visual Service)

ห้องสมุดราชวิทยาลัยจุฬารักษ์มีบริการให้ยืมโสตทัศนวัสดุประเภทต่างๆ ได้แก่ วีดิทัศน์ เทปบันทึกเสียง ซีดี วีซีดี ดีวีดี

**ใช้บริการ** ได้ที่ ห้องสมุดราชวิทยาลัยจุฬารักษ์ ชั้น 5 และห้องสมุด EDU Zone ชั้น 9 อาคารศูนย์การแพทย์มะเร็งวิทยาจุฬารักษ์

#### 4.8 บริการตู้รับฝากของ (Locker)

ตู้รับฝากของจะมีให้บริการบริเวณทางเข้าห้องสมุด EDU Zone โดยผู้ให้บริการจะต้องติดต่อขอรับกุญแจเพื่อใช้เปิดตู้ที่เจ้าหน้าที่บรรณารักษ์ก่อน

**ใช้บริการ** ได้ที่ ห้องสมุด EDU Zone ชั้น 9 อาคารศูนย์การแพทย์มะเร็งวิทยาจุฬารักษ์

#### 4.9 E-Database

- (1) คู่มือการใช้อินเทอร์เน็ต Access Medicine
- (2) คู่มือการใช้อินเทอร์เน็ต Up To Date
- (3) คู่มือการใช้อินเทอร์เน็ต BMJ Best Practice
- (4) คู่มือการใช้อินเทอร์เน็ต ABI/INFORM
- (5) คู่มือการใช้อินเทอร์เน็ต EBSCO HOST Academic Search Complete
- (6) คู่มือการใช้อินเทอร์เน็ต ACM DIGITAL LIBRARY
- (7) คู่มือการใช้อินเทอร์เน็ต IEEE Xplore
- (8) คู่มือการใช้อินเทอร์เน็ต ProQuest
- (9) คู่มือการใช้อินเทอร์เน็ต SpringerLink
- (10) คู่มือการใช้อินเทอร์เน็ต WEB OF SCIENCE
- (11) คู่มือการใช้อินเทอร์เน็ต ACS Chemistry for Life
- (12) คู่มือการใช้อินเทอร์เน็ต Emerald insight
- (13) คู่มือการใช้อินเทอร์เน็ต Science Direct
- (14) คู่มือการใช้อินเทอร์เน็ต Clinical Key

#### 4.10 Book Suggestion เสนอหนังสือเข้าห้องสมุด

ให้บริการการเสนอหนังสือเข้าห้องสมุด โดยนักศึกษา อาจารย์ และบุคลากรของราชวิทยาลัยจุฬารักษ์ สามารถเสนอได้ที่ อีเมล : [library@cra.ac.th](mailto:library@cra.ac.th)

#### 4.11 Ask a Librarian

ห้องสมุดราชวิทยาลัยจุฬารักษ์พร้อมที่จะรับฟังเสียงของผู้ใช้บริการ เพื่อจะนำข้อมูลไป แก้ไข ปรับปรุง การให้บริการของห้องสมุดให้ดียิ่งขึ้น โปรดระบุเรื่องที่ต้องการจะแจ้งให้กับทางห้องสมุด พร้อมระบุข้อมูลส่วนตัวที่จำเป็นเพื่อประโยชน์ในการติดต่อประสานงานกลับให้รวดเร็วยิ่งขึ้น

Create New Topic in "แจ้งข้อร้องเรียนหรือแนะนำการให้บริการ"

Your information:

Name (required): |

Email (will not be published) (required): |

Website: |

Topic Title (Maximum Length: 80): |

Visual Text

#### 4.12 Tools

โปรแกรมลิขสิทธิ์ที่ให้บริการช่วยเหลือด้านการวิจัยและงานวิชาการ

## ENDNOTE

EndNote เป็นโปรแกรมที่ใช้จัดการข้อมูลบรรณานุกรม โดยรวบรวมและจัดเก็บรายการบรรณานุกรมที่ได้จากการค้นคว้าจากแหล่งข้อมูลต่างๆ เข้าไว้ด้วยกันในรูปแบบของ Library สามารถจัดการกับรายการบรรณานุกรมที่จัดเก็บไว้ เช่น การเพิ่ม-ลบรายการ การจัดหมวดหมู่ ถ่ายโอนข้อมูล การค้นหาเอกสารฉบับเต็ม และยังช่วยอำนวยความสะดวกในการจัดรูปแบบบรรณานุกรม ทั้งการอ้างอิงในเนื้อความ และบรรณานุกรมท้ายเล่ม ด้วยการใช้งานร่วมกับโปรแกรม Microsoft Word โปรแกรม EndNote สามารถใช้งานได้ทั้งระบบปฏิบัติการ Windows และ Mac โดย EndNote X 9 เป็นเวอร์ชันล่าสุดที่ห้องสมุดราชวิทยาลัยจุฬารักษ์ได้ให้บริการผ่านหน้าเว็บไซต์ แก่นักศึกษา อาจารย์ และบุคลากรของราชวิทยาลัยจุฬารักษ์

คู่มือการติดตั้งโปรแกรม Endnote X 9 for Mac OS (Thai)

คู่มือการติดตั้งโปรแกรม Endnote X 9 for Windows (Thai)

Download Endnote X 9 ( intranet only )



Turnitin คือ ฐานข้อมูลออนไลน์ที่ใช้เป็นเครื่องมือในการตรวจสอบการคัดลอกผลงานทางวิชาการในรูปแบบของสิ่งพิมพ์ออนไลน์ โดยจัดอยู่ในกลุ่มของ Anti-Plagiarism Software ห้องสมุดราชวิทยาลัยจุฬารักษ์ได้บอกรับเพื่อให้บริการแก่นักศึกษา อาจารย์ และบุคลากรของราชวิทยาลัยจุฬารักษ์

คู่มือการใช้งาน Turnitin สำหรับนักศึกษา

คู่มือการใช้งาน Turnitin สำหรับอาจารย์

#### 4.13 USING THE LIBRARY

##### (1) Membership

##### ระเบียบการยืม

เป็นบริการสำหรับนักศึกษา อาจารย์ และบุคลากรของราชวิทยาลัยจุฬารักษ์เท่านั้น โดยกำหนดระเบียบการให้บริการสมาชิกแต่ละประเภทไว้ชัดเจน

| ประเภทวัสดุ          | จำนวน  | ระยะเวลา | ยืมต่อ  |
|----------------------|--------|----------|---------|
| หนังสือความรู้ทั่วไป | 5 เล่ม | 14 วัน   | 2 ครั้ง |
| ตำราแพทย์            | 5 เล่ม | 14 วัน   | 2 ครั้ง |
| ซีดีทั่วไป/วิชาการ   | 3 แผ่น | 7 วัน    | 2 ครั้ง |

## (2) Library Tour

ห้องสมุด EDU Zone ชั้น 9

Circulation Counter



## (3) Library Classification System

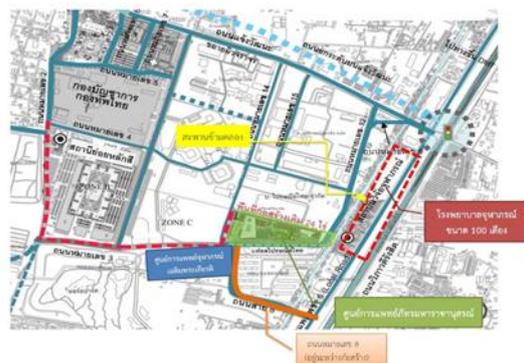
ห้องสมุดจัดหมวดหมู่หนังสือโดยใช้ระบบจัดหมวดหมู่ 2 ระบบ คือ

1. ระบบห้องสมุดแพทย์แห่งชาติอเมริกัน (NLM = National Library of Medicine Classification System)
2. ระบบหอสมุดรัฐสภาอเมริกัน (Library of Congress Classification)

## งานพัฒนาพื้นที่และกายภาพ

### รายงานผลการดำเนินงานประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

1. โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์การแพทย์ภัทรมหาราชานุสรณ์ (โครงการก่อสร้างอาคารโรงพยาบาลจุฬารัตน์ ขนาด 400 เตียง ส่วนขยายเพิ่มเติมการให้บริการทางการแพทย์ระยะที่ 1)
2. โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์การแพทย์จุฬารัตน์เฉลิมพระเกียรติ
3. โครงการบ้านพักผู้ป่วยและญาติ ต.คลองห้า จ.ปทุมธานี
4. โครงการก่อสร้างสะพานข้ามคลองเปรมประชากรเชื่อม ต่อโรงพยาบาลจุฬารัตน์กับถนนแจ้งวัฒนะซอย 5 โดย กรุงเทพมหานคร
5. โครงการก่อสร้างถนนหมายเลข 8 โดยกรุงเทพมหานคร
6. โครงการก่อสร้างถนนหมายเลข 10 โดยกรุงเทพมหานคร
7. โครงการก่อสร้างแนวทางเชื่อม (Sky walk)
8. โครงการก่อสร้างในเขตพื้นที่จังหวัดนครราชสีมา



## 1. โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์การแพทย์ภัทรมาหาราชาอนุสรณ์

(โครงการก่อสร้างอาคารโรงพยาบาลจุฬาภรณ์ขนาด 400 เตียง ส่วนขยายเพิ่มเติมการให้บริการทางการแพทย์ระยะที่ 1)



โรงพยาบาลจุฬาภรณ์ ขนาด 400 เตียง  
ส่วนขยายเพิ่มเติมการให้บริการทางการแพทย์ระยะที่ 1  
CHULABHORN HOSPITAL



### รายละเอียดโครงการ

- งาน** ก่อสร้างอาคารศูนย์การแพทย์ภัทรมาหาราชาอนุสรณ์ (อาคารโรงพยาบาลจุฬาภรณ์ขนาด 400 เตียง ส่วนขยายเพิ่มเติมการให้บริการทางการแพทย์ระยะที่ 1)
- สถานที่ตั้ง** ที่ดินราชพัสดุแปลงหมายเลขทะเบียนที่ กท.0493 (บางส่วน) โฉนดที่ดินเลขที่ 279 พื้นที่ศูนย์ราชการโซน C แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร
- พื้นที่** 24-3-30 ไร่ (39,720 ตารางเมตร)
- รายละเอียด** กลุ่มอาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก 3 หลัง พร้อมที่จอดรถใต้ดิน 2 ชั้น พื้นที่ใช้สอยรวมประมาณ 246,865 ตารางเมตร ประกอบด้วย
- 1) โรงพยาบาลขนาด 400 เตียง สูง 12 ชั้น พื้นที่ประมาณ 142,546 ตารางเมตร
  - 2) อาคารวิทยาลัยวิทยาศาสตร์การแพทย์เจ้าฟ้าจุฬาภรณ์ สูง 13 ชั้น พื้นที่ประมาณ 65,500 ตารางเมตร
  - 3) อาคารหอพัก สำหรับแพทย์ พยาบาล และบุคลากรทางการแพทย์ สูง 18 ชั้น พื้นที่ประมาณ 38,819 ตารางเมตร
  - 4) งานภายนอกอาคาร ถนน ลานจอดรถ งานภูมิสถาปัตยกรรม
  - 5) เป็นอาคารที่ใช้หลักการในการประหยัดพลังงานและเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

## 2. โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์การแพทย์จุฬารัตน์เฉลิมพระเกียรติ



### รายละเอียดโครงการ

|            |  |
|------------|--|
| งาน        | ก่อสร้างอาคารศูนย์การแพทย์จุฬารัตน์เฉลิมพระเกียรติ   |
| สถานที่    | กท.0493 (บางส่วน) โฉนดที่ดินเลขที่ 10135 (บางส่วน) และโฉนดที่ดินเลขที่ 279 (บางส่วน) แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร  |
| พื้นที่    | เนื้อที่ 10-2-75 ไร่   |
| รายละเอียด | กลุ่มอาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก 1 ชั้น พื้นที่ใช้สอยรวมประมาณ 9,923 ตารางเมตร ประกอบด้วยโครงสร้างเหล็กชั้นลอย 1 ชั้น หลังคาโลหะเคลือบสี พร้อมงานระบบวิศวกรรมประกอบอาคาร และงานภายนอกอาคารถนน ลาดจอดรถ งานภูมิสถาปัตยกรรม พื้นที่ส่วนกลาง โถงต้อนรับ และสำนักงานแผนกผู้ป่วยนอก (OPD) แผนกฉุกเฉิน (ER) แผนกผู้ป่วยใน (IPD) แผนกผู้ป่วยวิกฤต (ICU) แผนกรังสี (X-Ray) และแผนกสูติ-นรีเวช |

### 3. โครงการก่อสร้างอาคารบ้านพักผู้ป่วยและญาติ (คลองห้า)



**สถานที่ตั้งโครงการ** ตำบลคลองห้า อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี

#### รายละเอียดโครงการ

##### ชื่อโครงการ

โครงการก่อสร้างอาคารบ้านพักผู้ป่วยและญาติ บนพื้นที่คลองห้า

##### สถานที่ตั้ง

ที่ดินราชพัสดุแปลงหมายเลขทะเบียนที่ ปท.513, ปท.514 โฉนดที่ดินเลขที่ 1437 เลขที่ดิน 20 (111) แขวงคลองห้า อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี

##### พื้นที่

10-0-50 ไร่ (5,479 ตารางเมตร)

##### รายละเอียด

อาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก 4 ชั้น พื้นที่ใช้สอยรวมประมาณ 5,479 ตารางเมตร ประกอบด้วย

**ชั้น 1** ประกอบด้วยห้องประชุม ห้องพักรักษา ห้องทำการพยาบาล ห้องควบคุม ห้องเก็บของ ห้องน้ำ ห้องพักเจ้าหน้าที่ ห้องพักรักษา ห้องซักล้าง ห้องควบคุมไฟ ห้องเครื่องปั่นไฟ ห้องเก็บขยะ ร้านสะดวกซื้อ ห้องอาคาร ห้องส่วนกลาง (ทางเดิน โถงลิฟต์ โถงพักคอย บันไดหนีไฟ ช่องท่อ) รวมพื้นที่ใช้สอย 1,617 ตารางเมตร

**ชั้น 2** เป็นห้องพักผู้ป่วย ห้องสันทนการและกิจกรรม ห้องขยะ พื้นที่ ส่วนกลาง (ทางเดิน โถงลิฟต์ โถงพักคอย บันไดหนีไฟ ช่องท่อ) รวมพื้นที่ใช้สอย 1,354 ตารางเมตร

**ชั้น 3-4** เป็นห้องพักผู้ป่วย ห้องสันทนการและกิจกรรม ห้องขยะ พื้นที่ ส่วนกลาง (ทางเดิน โถงลิฟต์ โถงพักคอย บันไดหนีไฟ ช่องท่อ) รวมพื้นที่ใช้สอยชั้นละ 1,254 ตารางเมตร

#### 4. โครงการก่อสร้างสะพานข้ามคลองเปรมประชากรเชื่อมต่อโรงพยาบาลจุฬารณ์ กับถนนแจ้งวัฒนะซอย 5



##### ชื่อโครงการ

สรุปโครงการก่อสร้างสะพานข้ามคลองเปรมประชากรเชื่อมต่อ  
โรงพยาบาลจุฬารณ์ถนนแจ้งวัฒนะซอย 5 เนื่องจากมีการก่อสร้าง  
ศูนย์การแพทย์จุฬารณ์เฉลิมพระเกียรติ

##### ชื่อสะพาน

สะพานเฉลิมพระเกียรติ 60 พรรษา

##### ออกแบบและก่อสร้าง

สำนักการโยธา กรุงเทพมหานคร

##### ลักษณะงาน

เป็นสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด 2 ช่องจราจรซึ่งได้เปิดให้บริการ  
เป็นที่เรียบร้อยแล้ว เป็นโรงพยาบาลรักษาโรคทั่วไปขนาด 30 เตียง  
ภายในบริเวณศูนย์ราชการฯ โซน C ถนนแจ้งวัฒนะซอย 5 และในอนาคต  
จะมีศูนย์การแพทย์ภัทรมาหาราชานุสรณ์ ขนาด 400 เตียง เกิดขึ้น เพื่อให้การ  
รักษาและส่งต่อผู้ป่วยรวมถึงแพทย์กับพยาบาล เดินทางอย่างสะดวก รวดเร็ว  
จึงจำเป็นต้องก่อสร้างสะพานข้ามคลองเปรมประชากรเชื่อมต่อโรงพยาบาล  
จุฬารณ์ กับถนนแจ้งวัฒนะซอย 5 โดยทางราชวิทยาลัยจุฬารณ์ได้รับความ  
อนุเคราะห์จากกรุงเทพมหานคร สำนักการโยธา ได้ทำสัญญาจ้าง บริษัท  
ทีเอสวี เอ็นจิเนียริง (2003) จำกัด ดำเนินการก่อสร้างโครงการสะพานข้าม  
คลองเปรมประชากรเชื่อมต่อโรงพยาบาลจุฬารณ์ กับถนนแจ้งวัฒนะซอย 5

5. สรุปโครงการก่อสร้างถนนเชื่อมต่อศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ 80 พรรษา 5 ธันวาคม พ.ศ. 2560 กับถนนกำแพงเพชร 6 (ถนนหมายเลข 8)



**ชื่อโครงการ**

โครงการก่อสร้างถนนเชื่อมต่อศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ 80 พรรษา 5 ธันวาคม พ.ศ. 2560 กับถนนกำแพงเพชร 6 (ถนนหมายเลข 8)

**ออกแบบและก่อสร้าง**

สำนักการโยธา กรุงเทพมหานคร

**ลักษณะงาน**

เป็นการก่อสร้างถนนเชื่อมต่อระหว่างถนนวิภาวดีรังสิต ถนนกำแพงเพชร 6 ผ่านศูนย์ราชการฯ ออกสู่ถนนแจ้งวัฒนะ ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (ค.ส.ล) ขนาด 4 ช่องจราจร 2 ทิศทาง ยาวประมาณ 891 เมตร เขตทางกว้างประมาณ 16.5 - 19.0 เมตร และก่อสร้างสะพานข้ามคลอง จำนวน 2 แห่ง เพื่อข้ามคลองเปรมประชากรและคลองบางตลาด เชื่อมระหว่างถนนวิภาวดีรังสิต ผ่านศูนย์ราชการฯออกสู่ถนนแจ้งวัฒนะ

**กำหนดเปิดให้บริการ**

สำนักการโยธากรุงเทพมหานคร ให้ข้อมูลว่า คาดว่าจะแล้วเสร็จในเดือน มิถุนายน พ.ศ. 2562



5. ทำการสร้างถนนสาย A2 ลักษณะถนน คสล. ขนาด 2 ช่องจราจร พร้อมไหล่ทาง ตามสภาพหน้างานจริง และทำการสร้างรั้วคอนกรีตใหม่ตลอดแนวถนน พร้อมไฟส่องสว่าง และระบบท่อระบายน้ำ ตามมาตรฐานของกรุงเทพมหานคร โดยโครงสร้าง คสล. รั้วสูง 6 เมตร พร้อมฐานรากเพื่อรองรับน้ำหนักรถบรรทุก 10 ล้อ รวมถึงทำกำแพงกันดินด้านข้างของถนนที่ติดกับคูน้ำ

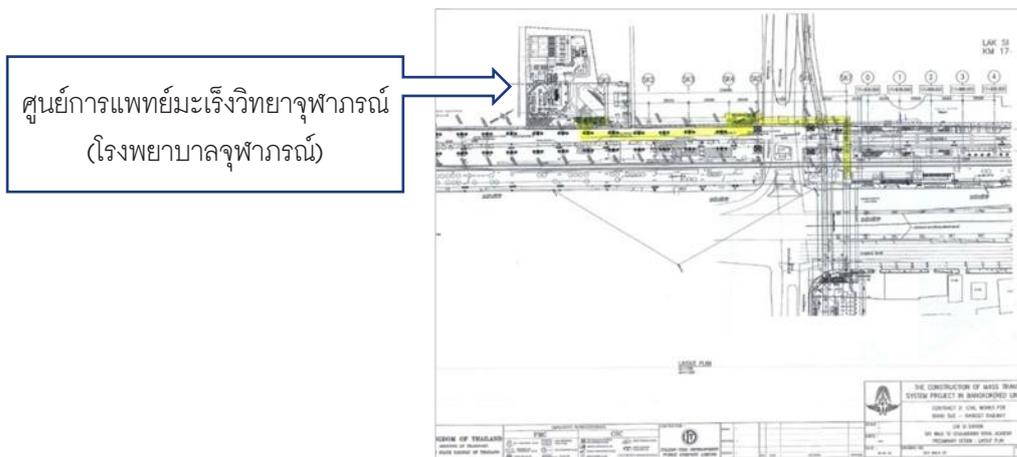
**ความก้าวหน้า**

เส้นทางถนนหมายเลข 10 จะใช้เส้นทางบริเวณทิศใต้ของการประปานครหลวง เริ่มจากถนนจากศูนย์ราชการ เชื่อมต่อมาที่การประปานครหลวงผ่านคลองอิ้ววัน และคลองบางตลาด และเลี้ยวตามแนวคันดิน ตามแนวคลองบางตลาดยาวตลอดแนวถึงประตูทางออกของการประปานครหลวง ซึ่งจะไม่กระทบกับระบบท่อส่งน้ำและโครงสร้างที่อยู่ใต้ดินของการประปานครหลวงเดิม

ปัจจุบัน สำนักการโยธากรุงเทพมหานคร อยู่ระหว่างการประสานงานเพื่อการออกแบบ โดยจะเข้าศึกษาพื้นที่และสภาพภูมิประเทศ ของการประปานครหลวง เพื่อประกอบการออกแบบรายละเอียดถนนหมายเลข 10

**7. โครงการก่อสร้างแนวทางเชื่อม (Sky walk)**

|                          |   |
|--------------------------|---|
| <b>ชื่อโครงการ</b>       | โครงการแนวทางเชื่อมจากสถานีรถไฟสายสีแดง (สถานีหลักสี่) มายังโรงพยาบาลจุฬารักษ์                                |
| <b>ออกแบบและก่อสร้าง</b> | การรถไฟแห่งประเทศไทย  |
| <b>ลักษณะงาน</b>         | แนวทางเชื่อม (Sky walk) ยึดเกาะตามแนวทางเดินของรถไฟฟ้าสายสีแดง (ยึดตามเกาะกลาง) และมาเชื่อมต่อกับทางโรงพยาบาล |



ความก้าวหน้าการรถไฟแห่งประเทศไทย ได้ข้อสรุปและจัดทำ Conceptual Design แล้วเสร็จ และอยู่ระหว่างการเตรียมของบประมาณ ดำเนินการออกแบบรายละเอียด และบงลงทุนก่อสร้าง

## 8. โครงการก่อสร้างในเขตพื้นที่จังหวัดนครราชสีมา



### ชื่อโครงการ สถานที่ตั้ง พื้นที่ รายละเอียด

- โครงการก่อสร้างศูนย์ฟื้นฟูผู้สูงอายุ  
บริเวณบ้านซับหวาย ตำบลหนองสาหร่าย อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา  
เนื้อที่ 547-2-89 ไร่
- พื้นที่ระยะ 1 ศูนย์ฟื้นฟู ประกอบกับอาคารห้องชุด สำหรับผู้ป่วยในการพักฟื้น เนื้อที่ 180 ไร่
  - พื้นที่ระยะ 2 ศูนย์ฟื้นฟู ที่เน้นการเลี้ยงสัตว์เพื่อบำบัดสำหรับผู้สูงอายุ เนื้อที่ 150 ไร่
  - พื้นที่ระยะ 3 ส่วนที่พักและกิจกรรมต่างๆ เนื้อที่ 132-3-72 ไร่
  - พื้นที่รองรับการแก้ไขปัญหาให้ราษฎรที่มีสัญญาเช่าในพื้นที่ ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ เนื้อที่ 83-3-16 ไร่

### ผลการดำเนินงาน

- อยู่ระหว่างเขียนโครงการ โดยได้ดำเนินการแล้ว ดังนี้
1. ขออนุญาตใช้ที่ดินของกองทัพบก เมื่อวันที่ 4 ธันวาคม พ.ศ. 2560
  2. ลงสำรวจพื้นที่ร่วมกับมณฑลทหารบกที่ 21 กองพันสุนัขทหาร กรมการสัตว์ทหารบก และธนารักษ์พื้นที่จังหวัดนครราชสีมา ครั้งที่ 1 เมื่อวันที่ 12 มกราคม พ.ศ. 2561
  3. ลงสำรวจพื้นที่ร่วมกับมณฑลทหารบกที่ 21 กองพันสุนัขทหาร กรมการสัตว์ทหารบก และธนารักษ์พื้นที่จังหวัดนครราชสีมา ในการนำโดรนสำรวจแนวเขตที่ดิน ครั้งที่ 2 เมื่อวันที่ 2 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2561
  4. ลงพื้นที่ร่วมกับมณฑลทหารบกที่ 21 ร่วมวัดแนวเขตที่ดินกับธนารักษ์พื้นที่จังหวัดนครราชสีมา เมื่อวันที่ 19 มิถุนายน พ.ศ. 2561

### ชื่อโครงการ สถานที่ตั้ง พื้นที่

- โรงพยาบาลผู้สูงอายุ  
ที่ราชพัสดุแปลงหมายเลขทะเบียนที่ นม. 521 (บางส่วน) ตำบลหนองสาหร่าย อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา (ชาวบ้านได้น้อมเกล้าถวายสิทธิการใช้ประโยชน์จากที่ดิน)  
100-0-00 ไร่

**ผลการดำเนินงาน** อยู่ระหว่างเขียนโครงการ โดยได้ดำเนินการแล้ว ดังนี้

1. ลงสำรวจพื้นที่ร่วมกับมณฑลทหารบกที่ 21 กองพันสุนัขทหาร กรมการสัตว์ทหารบก และธนารักษ์พื้นที่จังหวัดนครราชสีมา ครั้งที่ 1 เมื่อวันที่ 12 มกราคม พ.ศ. 2561
2. ลงสำรวจพื้นที่ร่วมกับมณฑลทหารบกที่ 21 กองพันสุนัขทหาร กรมการสัตว์ทหารบก และธนารักษ์พื้นที่จังหวัดนครราชสีมา ในการนำโดรนสำรวจแนวเขตที่ดิน ครั้งที่ 2 เมื่อวันที่ 2 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2561

## งานสื่อสารภาพลักษณ์องค์กร

### โครงการจัดทำแผนงานประชาสัมพันธ์ราชวิทยาลัยจุฬารักษ์

#### ความเป็นมา

ราชวิทยาลัยจุฬารักษ์เป็นสถาบันการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีทางการแพทย์ รวมทั้งเผยแพร่ความรู้ทางด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี สิ่งแวดล้อม การแพทย์และการสาธารณสุข ตลอดจนเป็นสถาบันที่ให้บริการทางการแพทย์ครบวงจรแบบบูรณาการด้วยมาตรฐานสากลแก่ประชาชนทุกระดับ

งานสื่อสารภาพลักษณ์องค์กร ราชวิทยาลัยจุฬารักษ์จึงดำเนินการจัดทำแผนงานประชาสัมพันธ์ เพื่อประชาสัมพันธ์และเผยแพร่พันธกิจและผลการดำเนินงานของราชวิทยาลัยจุฬารักษ์ให้กลุ่มเป้าหมายรับรู้ข้อมูลข่าวสาร การดำเนินการและกิจกรรมต่างๆของราชวิทยาลัยจุฬารักษ์ในด้านการศึกษา วิจัย ความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม ตลอดจนโครงการในพระดำริตามที่ได้รับมอบหมายผ่านสื่อต่างๆ อย่างครบถ้วน และถูกต้อง ตั้งแต่เดือนกรกฎาคม ถึง กันยายน พ.ศ. 2561

### กิจกรรมแจกถุงผ้าร่วมรณรงค์ “ลดขยะ ลดภาวะโลกร้อน” ภายใต้โครงการรณรงค์คัดแยกขยะรีไซเคิล

#### ความเป็นมา

ราชวิทยาลัยจุฬารักษ์ร่วมใจรณรงค์ “ลดขยะ ลดภาวะโลกร้อน” และเชิญชวนผู้มารับบริการนำถุงผ้ามาใส่ยาและเวชภัณฑ์แทนการใช้ถุงพลาสติก ถวายเป็นพระกุศลเนื่องในวันคล้ายวันประสูติศาสตราจารย์ ดร.สมเด็จพระเจ้าลูกเธอเจ้าฟ้าจุฬาภรณวลัยลักษณ์ อัครราชกุมารี ครบรอบ 61 พรรษา ในวันที่ 4 กรกฎาคม พ.ศ. 2561 เพื่อส่งเสริมจิตสำนึกที่ดีและปรับเปลี่ยนพฤติกรรมของบุคลากรภายในและผู้เข้ารับบริการให้ลดการใช้พลาสติกและโฟมในรูปแบบต่างๆ รวมถึงวัสดุย่อยสลายยากที่สามารถก่อให้เกิดผลเสียต่อสิ่งแวดล้อม โดย ราชวิทยาลัยจุฬารักษ์จะงดการจ่ายถุงพลาสติกใส่ยาและเวชภัณฑ์แก่ผู้มารับบริการที่โรงพยาบาลจุฬารักษ์ ตั้งแต่เดือนสิงหาคม พ.ศ. 2561 เป็นต้นไป

นอกจากนั้น ผู้มารับบริการที่มีจิตศรัทธาบริจาคสมทบทุนเพื่อผู้ป่วยยากไร้ ตั้งแต่ 150 บาทขึ้นไป จะได้รับถุงผ้าเป็นที่ระลึกอีกด้วย

### แผนงานประชาสัมพันธ์กิจกรรมแจกถุงผ้าร่วมรณรงค์ “ลดขยะ ลดภาวะโลกร้อน”

: Pre-Release อาทิ ข่าวชุมชน ปฏิทินข่าว

: Post Release สกู๊ปหลังงาน และภาพข่าวประชาสัมพันธ์

ราชวิทยาลัยจุฬารักษ์ ได้ทำการประชาสัมพันธ์เพื่อรณรงค์ “ลดขยะ ลดภาวะโลกร้อน” ให้ใช้ถุงผ้าแทนถุงพลาสติก พร้อมทั้งแจกถุงผ้าราชวิทยาลัยจุฬารักษ์ โดยใช้วิธีการประชาสัมพันธ์ในหลายรูปแบบ ทั้งรูปแบบสื่อหนังสือพิมพ์ สื่อออนไลน์ ในระหว่างวันที่ 5 - 19 กรกฎาคม พ.ศ. 2561



สรุปข่าวประชาสัมพันธ์ กิจกรรมแจกถุงผ้าร่วมรณรงค์ “ลดขยะ ลดโลกร้อน”

| ลำดับ | ประเภทสื่อ       | วันที่                   | จำนวนครั้ง |
|-------|------------------|--------------------------|------------|
| 1     | สื่อหนังสือพิมพ์ | 5 - 16 กรกฎาคม พ.ศ. 2561 | 8          |
| 2     | สื่อออนไลน์      | 3 - 19 กรกฎาคม พ.ศ. 2561 | 32         |

โครงการ Healthy Digital Family เสพสื่อ ใช้สติ มีสไตล์ ให้สตรีอง  
ความเป็นมา

ปัจจุบันความก้าวหน้าของเทคโนโลยีสารสนเทศโดยเฉพาะเทคโนโลยีด้านอินเทอร์เน็ต การใช้อุปกรณ์คอมพิวเตอร์เคลื่อนที่ และเครือข่ายสังคม (Social Network) เกิดขึ้นอย่างแพร่หลายทั่วโลก โดยเฉพาะประเทศไทยที่กำลังก้าวเข้าสู่การเปลี่ยนแปลงที่สำคัญ เนื่องจากการเข้าสู่ยุคเศรษฐกิจและสังคมดิจิทัล ประกอบกับการมีประกาศพระราชบัญญัติการพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม พ.ศ. 2560 ในการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานทางเทคโนโลยีดิจิทัลและระบบสารสนเทศ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและส่งเสริมการเข้าถึงบริการสารสนเทศที่จำเป็นต่อการพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชน และขับเคลื่อนการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมไทย

การเข้าสู่สังคมยุคดิจิทัลนี้ ทำให้ประชาชนสามารถเสพข้อมูลข่าวสารอย่างรวดเร็วและไร้พรมแดน ซึ่งการเสพข้อมูลข่าวสารที่ไร้ขีดจำกัดโดยปราศจากความรู้ความเข้าใจและทักษะในการวิเคราะห์ จึงเป็นภัยอันตรายที่สามารถคุกคามสุขภาวะของสังคมไทย โดยเฉพาะอย่างยิ่งเยาวชน เนื่องจากเยาวชนเป็นกลุ่มที่อ่อนไหวทางสังคมสามารถแสวงหาประโยชน์ได้โดยง่าย โดยใช้อำนาจโซเชียลมีเดียให้ผู้เยาว์กระทำการใดๆ ที่ทำให้เสื่อมเสีย เสรีภาพ หรือเกิดอันตรายแก่ร่างกายหรือจิตใจ

ศาสตราจารย์ ดร.สมเด็จเจ้าลูกเธอ เจ้าฟ้าจุฬาภรณวลัยลักษณ์ อัครราชกุมารี องค์ประธาน มหาวิทยาลัยจุฬารัตน์ ทรงเล็งเห็นความสำคัญในการสร้างความรับรู้และส่งเสริมความรู้ ความเข้าใจแก่สถาบันครอบครัว ซึ่งเป็นปราการสำคัญที่สุดในการป้องกัน ดูแล คัดกรอง ตลอดจนปลูกฝังภูมิคุ้มกันให้กับเยาวชนไทย ให้ตระหนักถึงผลกระทบและภัยอันตรายที่อาจเกิดขึ้น และการรู้เท่าทันสื่อและสารสนเทศในยุคที่ประเทศไทยกำลังก้าวเข้าสู่ยุคสังคมดิจิทัลอย่างเต็มรูปแบบ จึงทรงมีพระประสงค์ให้มหาวิทยาลัยจุฬารัตน์ ดำเนินการจัดทำโครงการดังกล่าวให้เป็นโครงการ CSR หลักของมหาวิทยาลัยจุฬารัตน์ เพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตและสุขภาวะของประชาชน ตลอดจนให้เยาวชนไทยเสพสื่ออย่างสร้างสรรค์ และนำความรู้มาใช้อย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อเป็นแรงสำคัญในการขับเคลื่อนการเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจและสังคมต่อไปในอนาคต



1.1 แผนงานดำเนินการและบริหารโครงการ Healthy Digital Family เสพสื่อ ไร้สติ มีสติ ไร้สตรอง  
 นิทรรศการภายใต้โครงการฯ จัดขึ้นระหว่างเดือนสิงหาคม ถึง เดือนตุลาคม พ.ศ. 2561 ที่ห้างสรรพสินค้าชั้นนำในเขตกรุงเทพฯ และปริมณฑล จำนวน 4 แห่ง ดังนี้

| ลำดับ | สถานที่  | พื้นที่               | วันที่                           |
|-------|--|-----------------------|----------------------------------|
| 1.    | ศูนย์การค้าเซ็นทรัลพลาซ่า เวสต์เกต (บางใหญ่ธนบุรี) | ลานโปรโมชั่น D ชั้น 1 | 20 - 26 สิงหาคม พ.ศ. 2561        |
| 2.    | ศูนย์การค้าเซ็นทรัลนครราชสีมา                      | Promotion 3 ชั้น 1    | 30 สิงหาคม - 5 กันยายน พ.ศ. 2561 |
| 3.    | ศูนย์การค้าเซ็นทรัลชลบุรี                          | PA 104                | 1 - 7 ตุลาคม พ.ศ. 2561           |
| 4.    | ศูนย์การค้าฟิวเจอร์พาร์ค รังสิต                    | ZPELL                 | 26 - 28 ตุลาคม พ.ศ. 2561         |

## 1.2 แผนงานประชาสัมพันธ์โครงการ Healthy Digital Family เสพสื่อ ใช้สติ มีสไตล์ ให้ตรง

- : จัดหมายเชิญสื่อมวลชน
- : Pre-Release อาทิ ข่าวชุมชน ปฏิทินข่าว
- : Press confirmation และ Press registration
- : Post Release สกู๊ปหลังงาน และภาพข่าวประชาสัมพันธ์

## 1.3 แผนงานจัดทำเว็บไซต์ [www.crahdfamily.com](http://www.crahdfamily.com)

เพื่อเป็นช่องทางในการเผยแพร่ความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับการใช้สื่อดิจิทัล รวมไปถึงการนำเสนอความเคลื่อนไหว และกิจกรรมต่างๆ ของโครงการฯ

## 1.4 แผนงานในขนาดของโครงการ Healthy Digital Family

ราชวิทยาลัยฯ วางแผนดำเนินกิจกรรมสำหรับโครงการ Healthy Digital Family อย่างต่อเนื่องในปี พ.ศ. 2562 โดยจะจัดการประกวดผลิตรายการสื่อวิดีโอและอินโฟกราฟิก Digifam Awards เปิดโอกาสให้นักเรียน นิสิต นักศึกษา และประชาชนทั่วไป มีส่วนร่วมในการนำเสนอมุมมองแนวคิดที่มีต่อสื่อสารสนเทศ ผ่านสื่อประชาสัมพันธ์ในรูปแบบคลิปวิดีโอและอินโฟกราฟิก ภายใต้แนวคิด “เสพสื่อ ใช้สติ มีสไตล์ ให้ตรง” และจะดำเนินการผลิตรายการจำนวน 10 ตอน สำหรับเผยแพร่ผ่านสื่อต่างๆ เพื่อกระตุ้นให้เกิดการรับรู้ เข้าใจในการใช้สื่อออนไลน์อย่างสร้างสรรค์ มีคุณภาพ และเกิดประโยชน์สูงสุดต่อสังคมและประเทศชาติ สร้างความตระหนักในเรื่องการรู้เท่าทันสื่อและการป้องกันภัยจากสื่อดิจิทัลในวงกว้าง ตลอดจนส่งเสริมการสร้าง Smart Digital Family ในสังคมไทยต่อไป

นอกจากนั้น ยังสร้างเครือข่ายความร่วมมือกับองค์กร และสถาบันต่างๆ เพื่อเผยแพร่และต่อยอดกิจกรรมในวงกว้าง อาทิ จัดกิจกรรมสัมมนาให้แก่พนักงานและผู้บริหาร บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน) เพื่อให้ความรู้ และความเข้าใจในการใช้สื่อดิจิทัลสำหรับภายในและภายนอกองค์กร ตลอดจนร่วมกับกระทรวงศึกษาธิการจัดการอบรมและสัมมนานักเรียน นักศึกษา รวมถึงคณาจารย์ของสถาบันการศึกษาในพื้นที่จังหวัดต่างๆ ทั่วประเทศ เพื่อเสริมสร้างทักษะในการรู้เท่าทันสื่อในยุคสังคมดิจิทัล และโครงการประกวดยุทธศาสตร์ “Digital Ambassador” เพื่อสร้างแรงบันดาลใจให้เยาวชนไทยเห็นความสำคัญและสามารถเป็นแบบอย่างในการใช้สื่อสารสนเทศและเทคโนโลยีที่ถูกต้องและปลอดภัย เป็นต้น

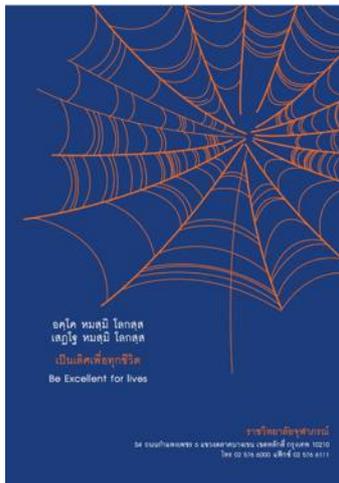
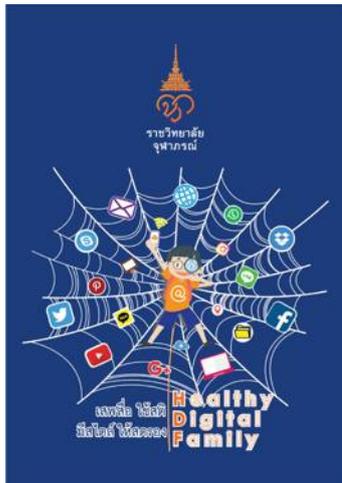
## งานออกแบบเพื่อการประชาสัมพันธ์

1. รับผิดชอบการออกแบบ จัดวางเนื้อหาให้สวยงามและตรงตามอัตลักษณ์ขององค์กร ในการจัดทำรายงานผลการดำเนินงานราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ ประจำปี พ.ศ. 2560
2. ดำเนินการออกแบบและผลิตหนังสือแนะนำราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ฉบับภาษาอังกฤษ เพื่อให้หน่วยงานต่างๆ นำไปใช้เป็นสื่อประชาสัมพันธ์ในโอกาสต่างๆ ของราชวิทยาลัยฯ
3. ดำเนินการออกแบบและผลิตถุงผ้าราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ สำหรับกิจกรรมแจกถุงผ้าร่วมรณรงค์ “ลดขยะลดภาวะโลกร้อน” ภายใต้โครงการรณรงค์คัดแยกขยะรีไซเคิล

4. ดำเนินการออกแบบและผลิตโปสเตอร์ประชาสัมพันธ์ สำหรับกิจกรรมแจกถุงผ้าร่วมรณรงค์ “ลดขยะ ลดภาวะโลกร้อน” ภายใต้โครงการรณรงค์คัดแยกขยะรีไซเคิล



5. ดำเนินการออกแบบและผลิตถุงผ้าและสมุดฉีกของราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ เพื่อเป็นของที่ระลึกแจกในงาน นิทรรศการโครงการ Healthy Digital Family เสพสื่อ ไซสดี มีสไตล์ ให้สตรง



## งานประชาสัมพันธ์และการตลาด

### โครงการจัดทำสื่อทั้งองค์กรและรูปแบบอื่นๆ เผยแพร่เอกสารและผลงานราชวิทยาลัย

โครงการสื่อสารประชาสัมพันธ์สนับสนุนโครงการตามพันธกิจของราชวิทยาลัยจุฬารักษ์ เพื่อส่งเสริมการเผยแพร่ภาพลักษณ์ขององค์กร และการเผยแพร่ให้ประชาชนและองค์กรภายนอกได้รับรู้ข่าวสารกิจกรรมของโครงการ และมาเข้ารับบริการ หรือเข้าร่วมกิจกรรมในโครงการต่างๆ ของราชวิทยาลัยจุฬารักษ์ตามแผนยุทธศาสตร์ที่ 4 ขององค์กร โดยในปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 งานประชาสัมพันธ์และการตลาดได้ดำเนินการจัดทำสื่อทั้งองค์กร และสนับสนุนโครงการต่างๆ ของราชวิทยาลัยจุฬารักษ์ทั้งหมด 7 โครงการ ดังนี้

1. โครงการราชวิทยาลัยจุฬารักษ์ เดิน-วิ่ง การกุศล ครั้งที่ 1 (CRA Charity RUN 2017)
2. โครงการเปิดอาคารศูนย์การแพทย์จุฬารักษ์เฉลิมพระเกียรติ โรงพยาบาลจุฬารักษ์
3. โครงการเฉลิมพระเกียรติ “โครงการตรวจคัดกรองสมองเสื่อมอัลไซเมอร์ครบวงจรในคนไทย”
4. โครงการสิทธิประโยชน์การบริจาคระเบียบสมนาคุณผู้อุปการะ ราชวิทยาลัยจุฬารักษ์
5. โครงการวารสาร “Patient First” วารสารโรงพยาบาลจุฬารักษ์ วิทยาลัยวิทยาศาสตร์การแพทย์เจ้าฟ้าจุฬารักษ์
6. โครงการสื่อสังคมออนไลน์และเว็บไซต์วิทยาลัยวิทยาศาสตร์การแพทย์เจ้าฟ้าจุฬารักษ์ และโรงพยาบาลจุฬารักษ์
7. โครงการราชวิทยาลัยจุฬารักษ์ เดิน-วิ่ง การกุศล ครั้งที่ 2 สี-สมาน เดินวิ่งวิถีไทยเพื่อผู้ป่วยมะเร็งทั่วประเทศ

โครงการราชวิทยาลัยจุฬารักษ์ เดิน-วิ่ง การกุศล ครั้งที่ 1 (CRA Charity RUN 2017)



เนื่องในโอกาส ศาสตราจารย์ ดร.สมเด็จพระเจ้าลูกเธอ เจ้าฟ้าจุฬาภรณวลัยลักษณ์ อัครราชกุมารี ทรงเจริญพระชนมายุครบ 5 รอบ 4 กรกฎาคม พ.ศ. 2560 เพื่อแสดงความจงรักภักดี และสำนึกในพระกรุณาธิคุณที่ทรงอุทิศพระองค์ในพระกรณียกิจน้อยใหญ่เพื่อพสกนิกรชาวไทย รวมทั้งทรงมีพระดำริให้จัดตั้งโรงพยาบาลจุฬารักษันขึ้น เพื่อช่วยเหลือประชาชนชาวไทยให้มีโอกาสได้รับการรักษาโรคมะเร็ง รวมถึงโรคทั่วไป ตลอดจนผู้ยากไร้ที่อาศัยในท้องถิ่นที่ห่างไกลให้ได้รับการรักษาอย่างมีคุณภาพและเท่าเทียมกัน ราชวิทยาลัยจุฬารักษ์ จึงจัดให้มีโครงการราชวิทยาลัยจุฬารักษ์ เดิน-วิ่ง การกุศล เพื่อสร้างการรับรู้ให้บุคคลภายนอกรู้จักราชวิทยาลัยจุฬารักษ์ และยังเป็นส่วนหนึ่งของการจัดหารายได้สมทบทุนช่วยเหลือผู้ป่วยมะเร็งด้วยโอกาส โรงพยาบาลจุฬารักษ์ และโครงการนี้ยังเป็นการส่งเสริมการออกกำลังกายสำหรับบุคลากรสังกัดราชวิทยาลัยจุฬารักษ์ และประชาชนทั่วไป

### กิจกรรมประชาสัมพันธ์โครงการ

- ออกแบบและผลิตสื่อทุกประเภทในโครงการราชวิทยาลัยจุฬารักษ์ เดิน-วิ่ง การกุศล ครั้งที่ 1
- เผยแพร่ข่าวประชาสัมพันธ์โครงการรณรงค์ผ่านสื่อมวลชนแขนงต่างๆ และสื่อออนไลน์ของโรงพยาบาลจุฬารักษ์
- จัดทำและเผยแพร่ประชาสัมพันธ์คลิปโครงการผ่านทางสื่อโซเชียลมีเดียโรงพยาบาลจุฬารักษ์ จำนวน 12 คลิป
- ประชาสัมพันธ์ข่าวสารกิจกรรมในโครงการให้กับประชาชนที่สมัครเข้าร่วมโครงการได้รับทราบ
- ถ่ายทอดสดกิจกรรมตลอดการแข่งขันผ่านทาง Facebook Live โรงพยาบาลจุฬารักษ์
- จัดทำซุ้มถ่ายภาพ เพื่อเชิญชวนผู้เข้าร่วมงาน โฟสทากลงใน Facebook และ Instagram โดยมีกติกาการรับภาพ Magnet ที่ระลึก ได้แก่ Check-in ที่ศูนย์การแพทย์จุฬารักษ์เฉลิมพระเกียรติ พร้อมติด # (Hashtag) #cracharityrun #ราชวิทยาลัยจุฬารักษ์ #โรงพยาบาลจุฬารักษ์ รับภาพ Magnet ที่ระลึก ณ จุดซุ้มถ่ายภาพ หรือสามารถร่วมสนุกโดยการเลือกถ่ายภาพที่ระลึกที่ซุ้มแล้วรับรูปภาพ Magnet เป็นที่ระลึก

### ประมวลภาพกิจกรรมในโครงการราชวิทยาลัยจุฬารักษ์ เดิน-วิ่ง การกุศล ครั้งที่ 1 (CRA Charity RUN 2017)





ราชวิทยาลัยจุฬารัตน์ สร้างอาคารศูนย์การแพทย์จุฬารัตน์เฉลิมพระเกียรติ ขยายบริการตรวจรักษาโรค  
ของโรงพยาบาลจุฬารัตน์ เพื่อเฉลิมพระเกียรติ ในโอกาสที่ ศาสตราจารย์ ดร.สมเด็จพระเจ้าลูกเธอ  
เจ้าฟ้าจุฬาภรณวลัยลักษณ์ อัครราชกุมารี ทรงเจริญพระชนมายุครบ 5 รอบ  
โดยพร้อมเปิดให้บริการแก่ประชาชนในเดือนมกราคม พ.ศ. 2561

ในโอกาสที่ ศาสตราจารย์ ดร.สมเด็จพระเจ้าลูกเธอ เจ้าฟ้าจุฬาภรณวลัยลักษณ์ อัครราชกุมารี ทรงเจริญพระชนมายุครบ 5 รอบ 4 กรกฎาคม พ.ศ. 2560 เพื่อเฉลิมพระเกียรติในโอกาสมหามงคลดังกล่าว ราชวิทยาลัยจุฬารัตน์จึงได้ดำเนินโครงการจัดสร้างอาคารบนพื้นที่ 17 ไร่ ตั้งอยู่ภายในศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติฯ โซนซี ถนนแจ้งวัฒนะ เพื่อขยายการให้บริการของโรงพยาบาลจุฬารัตน์ ให้เป็นอาคารผู้ป่วยทั่วไป (OPD) และผู้ป่วยฉุกเฉิน (ER) และเป็นอาคารสนับสนุนอาคารศูนย์การแพทย์ภัทรมาหาราชานุสรณ์ โรงพยาบาลจุฬารัตน์ส่วนต่อขยายขนาด 400 เตียง ในโครงการเฉลิมพระเกียรติ 90 ปี พระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช บรมนาถบพิตร ทั้งนี้ เพื่อสนองพระปณิธานอันแน่วแน่ที่ทรงอยากให้โรงพยาบาลจุฬารัตน์ขยายการรักษาพยาบาลให้ครอบคลุมทุกโรค ไม่ใช่แต่เพียงโรคมะเร็งแต่เพียงอย่างเดียว และเป็นที่พึ่งพิงให้กับประชาชนคนไทยโดยเฉพาะผู้ป่วยยากไร้และด้อยโอกาสให้ได้รับการรักษาอย่างดีเยี่ยม ศาสตราจารย์ ดร.สมเด็จพระเจ้าลูกเธอ เจ้าฟ้าจุฬาภรณวลัยลักษณ์ อัครราชกุมารี พระราชทานนาม “ศูนย์การแพทย์จุฬารัตน์เฉลิมพระเกียรติ” แก่อาคารดังกล่าว และเสด็จเปิดอาคารศูนย์การแพทย์จุฬารัตน์เฉลิมพระเกียรติ โรงพยาบาลจุฬารัตน์ ภายในศูนย์ราชการ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร ในวันที่ 1 ธันวาคม พ.ศ. 2560

ศูนย์การแพทย์จุฬารัตน์เฉลิมพระเกียรติ โรงพยาบาลจุฬารัตน์ เริ่มเปิดให้บริการอย่างเป็นทางการ แก่ประชาชนในวันที่ 8 มกราคม พ.ศ. 2560 โดยเป็นโรงพยาบาลขนาด 50 เตียง ให้บริการตรวจรักษาผู้ป่วยโรคอายุรกรรมทั่วไป และศูนย์โรคเฉพาะทาง ได้แก่ ศูนย์หัวใจและหลอดเลือด ให้บริการครบวงจรตั้งแต่การตรวจวินิจฉัยด้วยวิธี Non-Invasive การรักษาโรคหัวใจ ด้วยเทคโนโลยีใหม่ล่าสุดของห้องปฏิบัติการสวน

หัวใจและหลอดเลือด และเครื่องเอกซเรย์ตรวจสวนหัวใจและหลอดเลือดชนิดระนาบเดียวที่มีความทันสมัยมากที่สุดในปัจจุบัน และเป็นเครื่องแรกในอาเซียนที่ใช้เทคโนโลยีทางคอมพิวเตอร์เข้ามาช่วยให้การตรวจรักษาของแพทย์สามารถทำได้รวดเร็วและแม่นยำ ตลอดจนการฟื้นฟูสมรรถภาพหัวใจ การส่งเสริมการดูแลเชิงป้องกันด้วยทีมแพทย์เฉพาะทางสหสาขาวิชาชีพ และการดูแลทุกสถานการณหัวใจตลอด 24 ชั่วโมง นอกจากนี้ ยังมี ศูนย์ศัลยกรรมกระดูกและข้อ คลินิกจักษุ คลินิกโรคผิวหนังและเลเซอร์ คลินิกเวชศาสตร์ฟื้นฟูและกายภาพบำบัด และศูนย์รังสีวินิจฉัยที่ให้บริการตรวจด้วยเครื่องมือทางรังสีที่ทันสมัยชนิดต่างๆ ภายในอาคารศูนย์การแพทย์จุฬาภรณ์เฉลิมพระเกียรติได้จัดแบ่งออกเป็นโซนการศึกษาวิจัยของราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ด้วยส่วนหนึ่ง โดยมีห้องจำลองการทำงานการตรวจวินิจฉัยเอ็มอาร์ไอ MRI 3 Tesla และโรงเรียนนักอัลตราซาวด์ทางการแพทย์ (Sonographer School) แห่งแรก ในประเทศไทย

### กิจกรรมประชาสัมพันธ์โครงการ

- จัดทำสื่อประชาสัมพันธ์ในพิธีเปิดอาคารศูนย์การแพทย์จุฬาภรณ์เฉลิมพระเกียรติ วันศุกร์ที่ 1 ธันวาคม พ.ศ. 2560 ณ ศูนย์การแพทย์จุฬาภรณ์เฉลิมพระเกียรติ โรงพยาบาลจุฬาภรณ์
- จัดทำสื่อวีดิทัศน์ประชาสัมพันธ์ศูนย์การแพทย์จุฬาภรณ์เฉลิมพระเกียรติ และบริการต่างๆ ภายในอาคาร
- เผยแพร่ข่าวประชาสัมพันธ์โครงการผ่านสื่อมวลชนแขนงต่างๆ และสื่อออนไลน์ของโรงพยาบาลจุฬาภรณ์
- จัดทำป้ายโฆษณาประชาสัมพันธ์การเปิดให้บริการภายในศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ และพื้นที่โดยรอบ
- จัดทำสูจิบัตรที่ระลึกและนิทรรศการเฉลิมพระเกียรติงานเปิดอาคารศูนย์การแพทย์จุฬาภรณ์เฉลิมพระเกียรติ



### ประมวลภาพพิธีเปิดอาคารศูนย์การแพทย์จุฬาภรณ์เฉลิมพระเกียรติ โรงพยาบาลจุฬาภรณ์



# โครงการตรวจคัดกรอง สมองเสื่อมอัลไซเมอร์ ครบวงจรในคนไทย



ราชวิทยาลัยจุฬารัตน์ ร่วมกับ 6 สถาบันการแพทย์และการศึกษาชั้นนำบูรณาการความร่วมมือเปิดตัวโครงการ  
เฉลิมพระเกียรติ ศาสตราจารย์ ดร.สมเด็จพระเจ้าลูกเธอ เจ้าฟ้าจุฬาภรณวลัยลักษณ์ อัครราชกุมารี  
“โครงการตรวจคัดกรองสมองเสื่อมอัลไซเมอร์ครบวงจรในคนไทย”  
เตรียมสร้างภูมิคุ้มกันให้ประเทศไทยพร้อมรับมือผู้สูงวัยอย่างสมบูรณ์

ในโอกาสที่ ศาสตราจารย์ ดร.สมเด็จพระเจ้าลูกเธอ เจ้าฟ้าจุฬาภรณวลัยลักษณ์ อัครราชกุมารี ทรงเจริญพระชนมายุครบ 5 รอบ 4 กรกฎาคม พ.ศ. 2560 เพื่อเป็นการน้อมสำนึกในพระกรุณาธิคุณอันหาที่เปรียบมิได้ที่ทรงมีต่อสุขภาพของประชาชนชาวไทย ราชวิทยาลัยจุฬารัตน์ ร่วมกับ 6 สถาบันการแพทย์และการศึกษาชั้นนำระดับประเทศได้ร่วมมือกันจัดทำโครงการเฉลิมพระเกียรติฯ “โครงการตรวจคัดกรองสมองเสื่อมอัลไซเมอร์ครบวงจรในคนไทย” เพื่อให้บริการดูแลส่งเสริมสุขภาพประชาชนที่อยู่ในกลุ่มเสี่ยงของโรค ได้มีโอกาสตรวจคัดกรองภาวะสมองเสื่อม และตรวจวิเคราะห์ประสิทธิภาพการทำงานของสมองด้วยเทคโนโลยีทางการแพทย์ที่ทันสมัย ทั้งนี้ เพื่อเสริมสร้างให้คนไทยโดยเฉพาะผู้ที่เข้าสู่วัยผู้สูงอายุมีสุขภาพที่ดี สร้างภูมิคุ้มกันให้ประเทศไทยเตรียมพร้อมรับมือผู้สูงวัยอย่างสมบูรณ์ จัดงานแถลงข่าวเปิดตัวโครงการโดย ศาสตราจารย์ นายแพทย์นิธิ มหานนท์ เลขาธิการราชวิทยาลัยจุฬารัตน์ ผู้อำนวยการโรงพยาบาลจุฬารัตน์ และผู้อำนวยการโครงการตรวจคัดกรองสมองเสื่อมอัลไซเมอร์ครบวงจรในคนไทย ร่วมด้วย ศาสตราจารย์ นายแพทย์ธีรวัฒน์ เหมะจุธา ศาสตราจารย์ทางอายุรกรรมและระบบประสาท คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ สภากาชาดไทย และ ศาสตราจารย์ แพทย์หญิงจิรพร เหล่าธรรมทัศน์ หัวหน้าศูนย์วิจัยสิรินธรวิจัยก้าวหน้า และรองคณบดีฝ่ายศูนย์ความเป็นเลิศและศูนย์สนับสนุนพันธกิจ คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล พร้อมจัดกิจกรรมเสวนาให้ความรู้กับประชาชนในหัวข้อ “รู้ทัน ป้องกัน สมองเสื่อมอัลไซเมอร์” โดยผู้ช่วยศาสตราจารย์ นายแพทย์สุชเชษฐ ตั้งวงษ์ไชย อาจารย์ประจำภาควิชาจิตเวชศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ สภากาชาดไทย เพื่อสร้างความรู้ความเข้าใจให้ประชาชนตระหนักถึงความสำคัญในการดูแลสุขภาพพร้อมด้วยแขกรับเชิญพิเศษ ‘เบิร์ดทะฮาร์ท’ ร่วมแบ่งปันประสบการณ์การดูแลสุขภาพให้ห่างไกลอัลไซเมอร์ ในวันที่ 10 มกราคม พ.ศ. 2561 ณ อาคารศูนย์การแพทย์มะเร็งวิทยาจุฬารัตน์ โรงพยาบาลจุฬารัตน์

ราชวิทยาลัยจุฬารักษ์ ร่วมกับ คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ สภากาชาดไทย, คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ศูนย์พันธุวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ และมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี บูรณาการความร่วมมือจัดทำโครงการเฉลิมพระเกียรติ “โครงการตรวจคัดกรองสมองเสื่อมอัลไซเมอร์ครบวงจรในคนไทย” ถวายเป็นพระกุศลแด่ ศาสตราจารย์ ดร.สมเด็จพระเจ้าลูกเธอ เจ้าฟ้าจุฬาภรณวลัยลักษณ์ อัครราชกุมารี ในโอกาสที่ทรงเจริญพระชนมายุครบ 5 รอบ 4 กรกฎาคม พ.ศ. 2560 โดยเชิญชวนประชาชนไทยที่มีอายุระหว่าง 55 - 85 ปี เข้าร่วมโครงการตรวจคัดกรองสมองเสื่อมอัลไซเมอร์ครบวงจรในคนไทย ผู้ที่ผ่านการพิจารณาเข้าร่วมโครงการจะได้รับการตรวจประเมินความเสี่ยงต่อภาวะสมองเสื่อม ตรวจวิเคราะห์ประสิทธิภาพการทำงานของสมองด้วยเทคโนโลยีทางการแพทย์ที่ทันสมัย โดยไม่เสียค่าใช้จ่ายในการตรวจคัดกรองและการตรวจวินิจฉัย ด้วยเทคโนโลยีต่างๆ ตลอดโครงการ รับจำนวน 1,000 ราย โดยโครงการตรวจคัดกรองสมองเสื่อมอัลไซเมอร์ครบวงจรในคนไทยจะเริ่มเปิดคลินิกให้บริการตรวจคัดกรองแก่ประชาชนที่เข้าร่วมโครงการฯ ตั้งแต่วันที่ 1 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2561 เป็นต้นไป ณ ชั้น 12 อาคารศูนย์การแพทย์มะเร็งวิทยาจุฬารักษ์ โรงพยาบาลจุฬารักษ์ เขตหลักสี่

**กิจกรรมประชาสัมพันธ์โครงการ**

- จัดงานแถลงข่าวเปิดโครงการเฉลิมพระเกียรติ “โครงการตรวจคัดกรองสมองเสื่อมอัลไซเมอร์ครบวงจรในคนไทย” วันพุธที่ 10 มกราคม พ.ศ. 2561 ณ ชั้น 1 อาคารศูนย์การแพทย์มะเร็งวิทยาจุฬารักษ์ โรงพยาบาลจุฬารักษ์
- จัดทำสื่อวีดิทัศน์ประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน 1 คลิป
- เผยแพร่ข่าวประชาสัมพันธ์โครงการผ่านสื่อมวลชนแขนงต่างๆ และสื่อออนไลน์ของโรงพยาบาลจุฬารักษ์

ราชวิทยาลัยจุฬารักษ์

จะอย่างไรหากคุณหรือคนในครอบครัวหรือเพื่อนเป็น อัลไซเมอร์ ด้วยเหตุค่าตอบแทน

**โครงการตรวจคัดกรองสมองเสื่อมอัลไซเมอร์ครบวงจรในคนไทย**

วันพุธที่ 10 มกราคม 2561 เวลา 10.00 - 16.00 น.  
ณ ชั้น 1 อาคารศูนย์การแพทย์มะเร็งวิทยาจุฬารักษ์ โรงพยาบาลจุฬารักษ์

**พบกับกิจกรรมเปิดตัว**  
“โครงการตรวจคัดกรองสมองเสื่อมอัลไซเมอร์ครบวงจรในคนไทย”  
ขอเชิญมาร่วมงานจากเวลา 10.00-16.00 น. สำหรับโครงการฯ สภากาชาดไทยและศูนย์วิจัยโรคสมองเสื่อมศูนย์การแพทย์ฯ รามาธิบดีจะร่วมสนับสนุนโดยมีวิทยากรผู้เชี่ยวชาญ

**วิทยากร**  
13.00 นายธานีศักดิ์ ตันวิลาสินี อดีตนายกรัฐมนตรี  
ศาสตราจารย์ ดร. สมเด็จพระเจ้าลูกเธอ เจ้าฟ้าจุฬาภรณวลัยลักษณ์ อัครราชกุมารี  
“โครงการตรวจคัดกรองสมองเสื่อมอัลไซเมอร์ครบวงจรในคนไทย”  
14.00 ศาสตราจารย์ ดร. สมเด็จพระเจ้าลูกเธอ เจ้าฟ้าจุฬาภรณวลัยลักษณ์ อัครราชกุมารี  
“ฝัน วิถีไทย สมองดีมีชัย”  
“ใจ ผู้ดูแลผู้ป่วย” นางนงนุช บุญศิริ อดีตนายกรัฐมนตรี  
“ผู้ดูแลผู้ป่วย” นพ.ประสิทธิ์ วัฒนาภา อดีตนายกรัฐมนตรี  
10.00 - 14.00 น.  
ผู้สนใจเข้าร่วมโครงการฯ สามารถลงทะเบียนได้ที่ศูนย์การแพทย์ฯ รามาธิบดี โทร. 02-2646-2000 หรือที่ศูนย์การแพทย์ฯ จุฬารักษ์ โทร. 02-576-6000

ลงทะเบียนเข้าร่วมงาน  
**โทร 02-576-6833-36**  
- ผู้สนใจสมัครเข้าร่วมโครงการฯ โทร. 02-576-6000  
- โทรสาร 02-576-6000

โรงพยาบาลจุฬารักษ์  
ศูนย์การแพทย์รังสีวิทยา

02 576 6000  
www.shubhombhospital.com  
shubhombhospital





ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ จัดงานเดิน-วิ่ง การกุศล ครั้งที่ 2  
“สี-สमान เดินวิ่งวิถีไทย เพื่อผู้ป่วยมะเร็งทั่วประเทศ”  
รวมพลังคนไทยก้าวพร้อมกัน 4 ภาค สานต่อพระปณิธาน  
ศาสตราจารย์ ดร.สมเด็จพระเจ้าลูกเธอ เจ้าฟ้าจุฬาภรณวลัยลักษณ์ อัครราชกุมารี

ศาสตราจารย์ ดร.สมเด็จพระเจ้าลูกเธอ เจ้าฟ้าจุฬาภรณวลัยลักษณ์ อัครราชกุมารี ทรงมีพระประสงค์ให้จัดตั้งราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ เพื่อถวายเป็นพระราชกุศลแด่พระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช ตามพระราชปณิธานที่ทรงมุ่งหวังให้ประชาชนมีสุขภาพที่ดี และมีคุณภาพชีวิตที่ได้มาตรฐาน อีกทั้ง ทรงมีพระปณิธานอันแน่วแน่ที่จะช่วยเหลือประชาชนชาวไทยที่ป่วยด้วยโรคมะเร็งโดยเฉพาะผู้ป่วยด้อยโอกาสให้มีโอกาสเข้าถึงการบริการรักษาพยาบาลด้วยทีมแพทย์ผู้เชี่ยวชาญและเทคโนโลยีที่ทันสมัย ไม่เฉพาะแต่ผู้ป่วยมะเร็งของโรงพยาบาลจุฬาภรณ์เท่านั้น ทรงมีพระประสงค์เพื่อช่วยเหลือผู้ป่วยมะเร็งทั่วประเทศ โครงการราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ เดิน-วิ่ง การกุศล เพื่อช่วยเหลือผู้ป่วยมะเร็ง จึงได้ดำเนินโครงการต่อเนื่องเป็นปีที่ 2 ด้วยเป้าหมายที่ขยายขอบเขตการช่วยเหลือเพื่อผู้ป่วยมะเร็งทั่วประเทศ สานต่อพระปณิธาน พร้อมทั้งแสดงความจงรักภักดีและสำนึกในพระกรุณาธิคุณที่ทรงอุทิศพระองค์ในพระกรณียกิจน้อยใหญ่เพื่อพัฒนาประเทศ และยกระดับคุณภาพชีวิตของพสกนิกรชาวไทย

ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ ผนึกกำลังกับร่วมกับจังหวัดเชียงใหม่ ร้อยเอ็ด และสุราษฎร์ธานี สานต่อ พระปณิธานสู่สานพลังใจผสมผสานความร่วมมือ 4 ภาค จัดงานแถลงข่าวเปิดตัวโครงการ ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ เดิน-วิ่ง การกุศล ครั้งที่ 2 ภายใต้แนวคิด สี-สमान เดินวิ่งวิถีไทย เพื่อผู้ป่วยมะเร็งทั่วประเทศ โดยมีศาสตราจารย์ นายแพทย์นิธิ มหานนท์ เลขาธิการราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ พร้อมด้วยรองศาสตราจารย์ นายแพทย์องค์การ เรื่องรัตนอัมพร รองประธานคณะกรรมการอำนวยการจัดโครงการ ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ เดิน-วิ่ง การกุศล ครั้งที่ 2 นายประจวบ กันธิยะ รองผู้ว่าราชการจังหวัดเชียงใหม่ นายชยันต์ ศิริมาศ รองผู้ว่าราชการจังหวัดร้อยเอ็ด และนายสุริยพันธ์ จิรสัตย์สุนทร ปลัดจังหวัดสุราษฎร์ธานี ร่วมแถลงข่าวถึงรายละเอียด

การดำเนินโครงการ พร้อมด้วยกิจกรรมเสวนาพิเศษ “พิศหัวใจ ให้พร้อมวิ่ง” จากคุณหมอ ผู้ป่วยนักวิ่งสู้มะเร็ง และเหล่าศิลปินดารานักแสดงที่จะมาร่วมวิ่งกันในโครงการนี้เพื่อส่งกำลังใจให้ผู้ป่วยมะเร็งทั่วประเทศ นำโดย หมอแอร์ นายแพทย์อภิษฎ์ ศรีสุขวัฒนา อายุรแพทย์โรคหัวใจ นักไตรกีฬา คุณแซม ณัฐพล เสมสุวรรณ ผู้ป่วยนักวิ่งสู้โรคมะเร็ง คุณแท่ง-ศักดิ์สิทธิ์ แท่งทอง คุณมอส-ปฏิภาณ ปฐวีกานต์ คุณกั้ง เตอะสตาร์ คุณพลพล พลกองเส็ง จากค่ายจีเอ็มเอ็ม แกรมมี่ คุณณัฏฐ์-กิตติคุณ คำไพเราะ และคุณพลอยใส-ธัญลักษณ์ โชคธนาเดช ศิลปินจากค่ายทรูอะคาเดมี แฟนเทเชีย คุณเมฆ จุติ และคุณเจสสิกา เอสพินเนอร์ นักแสดงสังกัดสถานีโทรทัศน์สีกองทัพบกช่อง 7 ณ อาคารศูนย์การแพทย์มะเร็งวิทยาจุฬาภรณ์ โรงพยาบาลจุฬาภรณ์ (หลักสี่)

โครงการราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ เดิน-วิ่ง การกุศล ครั้งที่ 2 จะจัดขึ้นในวันอาทิตย์ที่ 25 พฤศจิกายน พ.ศ. 2561 โดยมีการจัดระยะวิ่งแบ่งเป็น 4 ระยะ 1. ฮาล์ฟมาราธอน ระยะทาง 21 กิโลเมตร 2. มินิมาราธอน ระยะทาง 10.5 กิโลเมตร 3. เดิน-วิ่งเพื่อสุขภาพ Fun Run ระยะทาง 5 กิโลเมตร และ 4. ระยะเดินวิ่งเพื่อสุขภาพสำหรับผู้ป่วยมะเร็ง ระยะทาง 2 กิโลเมตร โดยรายได้จากค่าสมัครจะร่วมสมทบทุนเพื่อช่วยเหลือผู้ป่วยมะเร็ง 4 โรงพยาบาลตามภาคของผู้สมัคร ภาคกลาง เพื่อผู้ป่วยมะเร็งด้อยโอกาส โรงพยาบาลจุฬาภรณ์ ภาคเหนือ ทุนราชสมาทร (ผู้ป่วยมะเร็ง) โรงพยาบาลมหาราชนครเชียงใหม่ ภาคอีสาน กองทุนมะเร็งเฉลิมพระเกียรติจุฬาภรณ์ โรงพยาบาลร้อยเอ็ด และภาคใต้ กองทุนโรงพยาบาลมะเร็ง สุราษฎร์ธานี

## สื่อประชาสัมพันธ์โครงการ ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ เดิน-วิ่ง การกุศล ครั้งที่ 2



## โครงการ วารสาร "Patient First" โรงพยาบาลจุฬารัตน์ วิทยาลัยวิทยาศาสตร์การแพทย์เจ้าฟ้าจุฬารัตน์

การจัดทำวารสาร Patient First ราย 3 เดือน เพื่อเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารขององค์กรและบริการทางการแพทย์ของโรงพยาบาลจุฬารัตน์ บริการด้านการศึกษา วิจัยและวิชาการของวิทยาลัยวิทยาศาสตร์การแพทย์เจ้าฟ้าจุฬารัตน์ ให้กับบุคลากรทั้งภายในและภายนอกโรงพยาบาล และผู้มารับบริการของโรงพยาบาลจุฬารัตน์ ได้รับทราบการดำเนินงานด้านต่างๆ ตามวิสัยทัศน์และพันธกิจขององค์กร รวมถึงเป็นส่วนหนึ่งในการเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารกิจกรรมต่างๆ ของโรงพยาบาลจุฬารัตน์ และวิทยาลัยวิทยาศาสตร์การแพทย์เจ้าฟ้าจุฬารัตน์



## โครงการสื่อสังคมออนไลน์และเว็บไซต์วิทยาลัยวิทยาศาสตร์การแพทย์เจ้าฟ้าจุฬารัตน์ และโรงพยาบาลจุฬารัตน์

งานประชาสัมพันธ์และการตลาด โรงพยาบาลจุฬารัตน์ วิทยาลัยวิทยาศาสตร์การแพทย์เจ้าฟ้าจุฬารัตน์ ได้ดำเนินการจัดทำช่องทางสื่อสารประชาสัมพันธ์และสื่อสารการตลาด โดยเน้นการเพิ่มช่องทางสื่อสารออนไลน์ทั้งภายในและภายนอก ดังนี้

- พัฒนาสื่อออนไลน์เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและความรวดเร็วในการสื่อสารการตลาดและประชาสัมพันธ์ การพัฒนาเว็บไซต์ และสื่อสังคมออนไลน์ (Social Media) โดยจัดทำ Facebook Fanpage ของโรงพยาบาลจุฬารัตน์และวิทยาลัยวิทยาศาสตร์การแพทย์เจ้าฟ้าจุฬารัตน์
- การจัดทำป้ายส่วนกลางและสื่อ Digital Signage ภายในโรงพยาบาลจุฬารัตน์ เพื่อการสื่อสารที่มีประสิทธิภาพมากขึ้นกับผู้เข้ารับบริการ

สื่อสังคมออนไลน์ทางเฟสบุ๊ค  
โรงพยาบาลจุฬารัตน์และ  
วิทยาลัยวิทยาศาสตร์  
การแพทย์เจ้าฟ้าจุฬารัตน์



เว็บไซต์โรงพยาบาลจุฬารักษ์ (www.chulabhornhospital.com)



เว็บไซต์วิทยาลัยวิทยาศาสตร์การแพทย์เจ้าฟ้าจุฬารักษ์ (www.pccms.ac.th)



โครงการสิทธิประโยชน์การบริจาคระเบียบสมนาคุณผู้อุปการะ ราชวิทยาลัยจุฬารักษ์

การดำเนินงานตามพันธกิจของราชวิทยาลัยจุฬารักษ์ ส่วนหนึ่งได้รับการจัดสรรงบประมาณจากภาครัฐ สำหรับการดำเนินงาน และการให้บริการในด้านต่างๆ ที่จำเป็น ด้วยพันธกิจที่สำคัญทั้งในด้านการเป็น ศูนย์กลางการเรียนการสอนเพื่อพัฒนาบุคลากร ผลงานงานวิจัยเพื่อพัฒนาและสร้างองค์ความรู้ใหม่ที่น่าสนใจ ปฏิบัติได้อย่างเป็นรูปธรรม ให้บริการทางการแพทย์ที่เป็นเลิศ และการเพิ่มโอกาสการเข้าถึงบริการทางการแพทย์ที่ได้มาตรฐานมีประสิทธิภาพให้กับประชาชนบนหลักความเสมอภาคและเท่าเทียม โดยเฉพาะการให้ความช่วยเหลือผู้ป่วยที่มีรายได้น้อยและด้อยโอกาสให้มีโอกาสเข้าถึงการรักษาพยาบาลที่มีคุณภาพ ตลอดจนการส่งเสริมการดูแลสุขภาพที่มุ่งเน้นตามนโยบายสาธารณสุขที่เป็นประโยชน์ และเป็นไปเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตให้กับประชาชนซึ่งจำเป็นต้องใช้ทุนทรัพย์จำนวนมาก การร่วมแรงร่วมใจด้วยพลังแห่งความศรัทธาจาก

โมเดลจิตของประชาชนทุกหมู่เหล่าที่จะนำมาช่วยเหลือพ่อแม่ผู้คนไทยด้วยกัน เพื่อให้การดำเนินงานสามารถขับเคลื่อนไปได้อย่างมีประสิทธิภาพ และเป็นไปเพื่อคุณประโยชน์อย่างเด่นชัดทางการแพทย์และสาธารณสุข เพื่อเป็นที่พึ่งให้กับคนไทยอย่างแท้จริง โครงการสิทธิประโยชน์การบริจาคระเบียบสมนาคุณผู้อุปการะ ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ จัดทำขึ้นเพื่อเผยแพร่ประชาสัมพันธ์โครงการต่างๆ ของราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ และเพื่อรองรับการดำเนินงานให้สามารถขับเคลื่อนไปได้อย่างมีประสิทธิภาพ อีกทั้ง เพื่อเป็นการขอบคุณและตอบแทนในน้ำใจอันเป็นกุศลแด่ผู้บริจาค จึงได้จัดทำสิทธิประโยชน์ให้กับผู้บริจาคตามระเบียบการสมนาคุณผู้อุปการะในโครงการระเบียบการสมนาคุณผู้อุปการะ ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์



## งานตามพระดำริองค์ประธานราชวิทยาลัย และโครงการเฉลิมพระเกียรติ

### หน่วยกิจการพิเศษและโครงการตามพระดำริ

#### โครงการตามพระดำริ

ศาสตราจารย์ ดร.สมเด็จพระเจ้าลูกเธอ เจ้าฟ้าจุฬาภรณวลัยลักษณ์ อัครราชกุมารี ทรงมีพระปณิธานอย่างชัดเจนที่จะช่วยเหลือผู้ป่วยที่ยากไร้ โดยเฉพาะในด้านการสาธารณสุข ยิ่งไปกว่านั้น ทรงมีความห่วงใยประชาชนอย่างยิ่งในยามทุกข์ยาก โดยเฉพาะประชาชนที่ได้รับความเดือดร้อน ทรงมีพระประสงค์ที่จะนำหน่วยแพทย์พระราชทานออกตรวจรักษาแก่ประชาชนยังสถานที่ต่างๆ ทั่วทุกภาคของประเทศ โดยเฉพาะในแถบพื้นที่ห่างไกล ดังจะเห็นได้จากกิจกรรมภายใต้โครงการตามพระดำริที่เกิดขึ้นมาแล้วอย่างมากมาย

#### งานในกิจการพิเศษและโครงการตามพระดำริ/จัดหารายได้ ประกอบไปด้วย

- การจัดหน่วยแพทย์พระราชทานแก่ผู้ประสบอุทกภัย เพื่อออกตรวจรักษาโรคทั่วไปในเบื้องต้น โดยคณะบุคลากรแพทย์และเจ้าหน้าที่ ที่มีความเชี่ยวชาญ จากโรงพยาบาลจุฬาภรณ์ พร้อมเชิญดยงยังชีพพระราชทาน/ยาสามัญประจำบ้านพระราชทาน

- ผู้ป่วยในพระอนุเคราะห์ รวมจำนวน 389 ราย
- ผ้าห่มกันหนาวพระราชทาน

การจัดหน่วยแพทย์พระราชทานแก่ผู้ประสบอุทกภัย เพื่อออกตรวจรักษาโรคทั่วไปในเบื้องต้น  
โดยคณะบุคลากรแพทย์และเจ้าหน้าที่ที่มีความเชี่ยวชาญจากโรงพยาบาลจุฬารักษ์

| วัน/เดือน/ปี             | การดำเนินงาน   | จำนวนผู้เข้ารับบริการ<br>การรักษา  |
|--------------------------|--|--|
| 5 ตุลาคม พ.ศ. 2560       | 1. หน่วยแพทย์พระราชทาน โรงพยาบาลจุฬารักษ์<br>ออกปฏิบัติงาน บริการตรวจรักษาโรคทั่วไปพร้อมให้<br>คำแนะนำด้านสุขภาพ เพื่อบรรเทาความเดือดร้อน<br>ในเบื้องต้นให้กับประชาชนที่ผู้ประสบอุทกภัย ณ<br>เทศบาลบ้านเพชร อำเภอบำเหน็จณรงค์ จังหวัดชัยภูมิ                                 | 460 ราย<br>มีผู้ป่วยส่งต่อ<br>ไปรับการรักษา<br>ที่โรงพยาบาล 24 ราย   |
|                          | 2. หน่วยแพทย์พระราชทาน โรงพยาบาลจุฬารักษ์<br>ออกตรวจรักษา โรคทั่วไปและมอบายาพระราชทาน<br>ให้ผู้ประสบอุทกภัย ณ วัดดอนยานาง 153 หมู่ที่ 6<br>ตำบลดอนสมบุรณ์ อำเภอยางตลาด จังหวัดกาฬสินธุ์<br>มีประชาชนที่ประสบอุทกภัยมารับการรักษา   | 390 ราย  |
| 16 ตุลาคม พ.ศ. 2560      | 1. หน่วยแพทย์พระราชทาน โรงพยาบาลจุฬารักษ์<br>ให้บริการประชาชนในพื้นที่ ณ วัดโคกหิรัญ ตำบลบางชะนี<br>อำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา   | 209 ราย  |
|                          | 2. หน่วยแพทย์พระราชทาน โรงพยาบาลจุฬารักษ์<br>ออกปฏิบัติงาน ให้บริการตรวจรักษาโรคทั่วไป<br>พร้อมให้คำแนะนำด้านสุขภาพและมอบายาพระราชทาน<br>เพื่อบรรเทาความเดือดร้อนในเบื้องต้น ให้กับประชาชน<br>ที่ผู้ประสบอุทกภัย ณ องค์การบริหารส่วนตำบลโผงเผง<br>อำเภอบางบาล จังหวัดอ่างทอง | 118 ราย  |
| 6 พฤศจิกายน<br>พ.ศ. 2560 | หน่วยแพทย์พระราชทาน โรงพยาบาลจุฬารักษ์<br>ออกตรวจรักษา พร้อมให้คำแนะนำด้านสุขภาพเพื่อ<br>บรรเทาความเดือดร้อน ในเบื้องต้น ให้กับประชาชน<br>ที่ผู้ประสบอุทกภัย ณ วัดอินทาราม ตำบลตลุก<br>อำเภอสรรพยา จังหวัดชัยนาท   | 263 ราย<br>มีผู้ป่วยส่งต่อ<br>ไปรับการรักษา<br>จำนวน 5 ราย<br>ส่งต่อที่โรงพยาบาล<br>ชัยนาท 3 ราย<br>โรงพยาบาล<br>อำเภอสรรพยา 2 ราย |

| วัน เดือน ปี         | การดำเนินงาน   | จำนวนผู้เข้ารับบริการ<br>การรักษา  |
|----------------------|--|--|
| 6 สิงหาคม พ.ศ. 2561  | สมเด็จพระเจ้าอยู่หัว ทรงพระกรุณาโปรดเกล้าโปรดกระหม่อมให้ ศาสตราจารย์ ดร.สมเด็จพระเจ้าลูกเธอ เจ้าฟ้าจุฬาภรณวลัยลักษณ์ อัครราชกุมารี เสด็จแทนพระองค์ไปทรงเยี่ยมผู้ประสบอุทกภัย ณ ศูนย์พักพิงชั่วคราวโรงเรียนบ้านสะว้า ตำบลดงพญา อำเภอบ่อเกลือ จังหวัดน่าน พระราชทานถุงยังชีพ แก่ราษฎรที่ประสบอุทกภัย จำนวน 300 ชุด และโปรดฯ ให้โรงพยาบาลจุฬาภรณ์ ร่วมกับ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดน่าน ออกหน่วยแพทย์ เพื่อตรวจรักษาราษฎรผู้ประสบอุทกภัย | 152 คน   |
| 28 สิงหาคม พ.ศ. 2561 | หน่วยแพทย์พระราชทาน โรงพยาบาลจุฬาภรณ์ ออกตรวจรักษา และมอบถุงยังชีพพระราชทาน 300 ชุด และยาพระราชทาน 300 กล่อง พร้อมให้คำแนะนำ ด้านสุขภาพเพื่อบรรเทาความเดือดร้อนในเบื้องต้น ให้กับประชาชนผู้ประสบอุทกภัย ณ อาคารอเนกประสงค์ เทศบาลตำบลท่าไม้รวก อำเภอกำแพง จังหวัดเพชรบุรี  | ส่วนใหญ่พบผู้ป่วย<br>ป่วยด้วยโรคระบบ<br>กล้ามเนื้อกระดูกและข้อ<br>19 ราย<br>ระบบทางเดินหายใจ<br>11 ราย |

### เยี่ยมผู้ป่วยติดเตียงพร้อมเชิญถุงยังชีพพระราชทานและยาสามัญประจำบ้านพระราชทาน

จากนั้น นางมารีษา สมบัติบุญรัตน์ รองผู้อำนวยการโรงพยาบาลจุฬาภรณ์ ได้ออกเยี่ยมบ้านให้กำลังใจเยี่ยมราษฎร และมอบถุงยังชีพพระราชทานและยาพระราชทานแก่ผู้ป่วยติดบ้านติดเตียง ดังนี้

1. เยี่ยมผู้ป่วยโรคเส้นเลือดในสมองแตกเป็นอัมพาตครึ่งซีกด้านขวา มา 6 ปี ปัจจุบันได้รับยารักษาโรคความดันโลหิตสูง ที่โรงพยาบาลบ้านสร้าง
2. ผู้ป่วย ป่วยเป็นโรคเส้นเลือดอุดตัน



3. ผู้ป่วย ป่วยเป็นโรคเส้นเลือดอุดตัน (ทั้ง 2 คน เป็นแม่ลูกกัน) ทั้งนี้ ได้ให้ความช่วยเหลือในเบื้องต้นและให้โรงพยาบาลจังหวัดช่วยเหลือดูแลรักษาอย่างต่อเนื่อง



### ณัฐยังชีพพระราชทาน/กลองยาสามัญ

#### ภาคเหนือ

จังหวัดตาก จังหวัดน่าน และจังหวัดเชียงราย

#### ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

จังหวัดอุบลราชธานี จังหวัดนครพนม จังหวัดบึงกาฬ จังหวัดมุกดาหาร จังหวัดอำนาจเจริญ จังหวัดร้อยเอ็ด จังหวัดสกลนคร และจังหวัดหนองคาย

#### ภาคกลาง

จังหวัดกาญจนบุรี จังหวัดเพชรบุรี และจังหวัดปราจีนบุรี

#### ภาคใต้

จังหวัดสุราษฎร์ธานี

### “ผ้าห่มกันหนาวพระราชทาน” ห่มราษฎรเพื่ออุ่นทั้งกายและอุ่นทั้งใจ

ไม่เพียงแต่น้ำพระทัยแก่ผู้ประสบอุทกภัย ทรงเข้าพระทัยถึงความเหน็บหนาวที่เกิดขึ้นกับประชาชน จากความกดอากาศสูงได้แผ่ปกคลุมประเทศไทยทำให้บริเวณภาคเหนือ และภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน มีอุณหภูมิลดลงอย่างต่อเนื่อง ประชาชนที่อาศัยอยู่บริเวณพื้นที่ภูเขาสูงหรือตั้งบ้านเรือนอยู่ตามพื้นที่ป่าเขาจะได้รับผลกระทบจากสภาพอากาศหนาวถึงหนาวจัดในบางพื้นที่ ทำให้ประชาชนได้รับความเดือดร้อนจากสภาพอากาศหนาวเป็นจำนวนมาก จึงทรงโปรดเกล้าฯ ให้ราชวิทยาลัยจุฬารักษ์จัดผ้าห่มกันหนาว เพื่อนำไปมอบในช่วงระหว่างเดือนพฤศจิกายน - เดือนกุมภาพันธ์ ของทุก ๆ ปี โดยประสานกับหน่วยงานราชการท้องถิ่น เพื่อเป็นสื่อกลางให้กับประชาชนที่ประสบภัยหนาว ได้รับพระราชทานความอบอุ่นอย่างต่อเนื่อง ซึ่งที่ผ่านมาได้นำไปมอบรวมแล้วจำนวน 1,500 ผืน ใน 3 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดเชียงราย จังหวัดแม่ฮ่องสอน และจังหวัดหนองคาย

## งานตามพระดำริพระเจ้าหลานเธอ พระองค์เจ้าสิริภาจุฑาภรณ์

### โครงการในพระดำริพระเจ้าหลานเธอ พระองค์เจ้าสิริภาจุฑาภรณ์

#### โครงการบ้านร่วมใจกู้ภัย “สิริภาจุฑาภรณ์” พ.ศ. 2548

นับเนื่องจากที่ พระเจ้าหลานเธอ พระองค์เจ้าสิริภาจุฑาภรณ์ เสด็จเยี่ยมผู้ประสบอุทกภัยในพื้นที่จังหวัดแพร่ เมื่อปี พ.ศ. 2548 ด้วยพระองค์ทอดพระเนตรเห็นถึงความเดือดร้อนของพลสกนกรด้วยพระองค์เอง รวมทั้งชาวบ้านที่ประสบอุทกภัยได้ขอประทานบ้านเพื่อเป็นที่อยู่อาศัย ด้วยบ้านที่เคยมีอยู่นั้นได้ถูกน้ำพัดพาไป ซึ่งเป็นเหตุผลสำคัญ ที่ทำให้พระองค์จัดทีมงานขึ้นมาเป็นกรณีพิเศษ เพื่อจะสร้างบ้านให้แก่ผู้ประสบอุทกภัย โดยพระองค์เป็นผู้ดูแลในรายละเอียดทุกขั้นตอน พระองค์ท่านได้เสด็จเยี่ยมชาวบ้านในหลายพื้นที่ที่ประสบปัญหาอุทกภัยบ้านเรือนเสียหายถูกพัดพาไปกับสายน้ำ และด้วยชาวบ้านเองอยากมีบ้านพักอาศัยเช่นเดิม พระองค์ท่านจึงตั้งพระทัยที่จะช่วยเหลือชาวบ้าน ด้วยการสร้างบ้านให้แก่ชาวบ้านที่ประสบอุทกภัยที่อำเภอเมือง จังหวัดแพร่ จำนวน 48 หลัง



ดังนั้น จึงเกิดโครงการบ้านร่วมใจกู้ภัย “สิริภาจุฑาภรณ์” ขึ้น โดยพระองค์ท่านประทานชื่อมาให้ โดยเป็นบ้านที่ทำสำเร็จ เพียงนำไปประกอบในพื้นที่ด้วยวิธีการง่ายๆ ใช้คนไม่เกิน 4 คนก็สามารถสร้างบ้านหลังนี้ได้ภายใน 2 วัน ซึ่งเป็นบ้าน 1 ห้องนอน 1 ห้องน้ำ และ 1 ห้องอเนกประสงค์ ซึ่งทุกส่วนภายในบ้านหลังนี้ พระองค์ท่านประสงค์ให้จัดทำเพื่อความสะอาดสบายตามวิถีชาวบ้านทุกประการ



โมเดลบ้านร่วมใจกู้ภัย “สิริภาจุฑาภรณ์”

#### ภาพผลงานโครงการบ้านร่วมใจกู้ภัย “สิริภาจุฑาภรณ์”



### โครงการวัดธรรมาทิพย์ชัยประดิษฐ์ อำเภอแม่แตง จังหวัดเชียงใหม่ พ.ศ. 2548

♦ ด้วยพระเจ้าหลานเธอ พระองค์เจ้าสิริภาจุฑาภรณ์ เสด็จพระราชดำเนินไปศึกษาศิลปะล้านนาตามวัดต่างๆ ในพื้นที่ภาคเหนือ เพื่อใช้เป็นข้อมูลประกอบการศึกษาศิลปะนิพนธ์ปีการศึกษา พ.ศ. 2548 อันเป็นปีสุดท้ายของการศึกษา โอกาสนี้ ทรงเสด็จพระดำเนินทัศนศึกษายังบ่อน้ำทิพย์ วัดธรรมาทิพย์ชัยประดิษฐ์ บ้านห้วยขมพูน หมู่ที่ 8 ตำบลแม่แตง อำเภอแม่แตง จังหวัดเชียงใหม่ พระองค์เกิดปิติศรัทธาเลื่อมใส และตั้งพระทัยจะกลับมาบูรณปฏิสังขรณ์บริหารปฏิบัติธรรมของวัด ที่สร้างโดยท่านพระครูวรเวทย์ (หลวงปู่ครูบา ธรรมขุ ธรรมขโย) ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2523 ซึ่งอยู่ในสภาพทรุดโทรม ขาดงบประมาณสำหรับบูรณะมาเป็นเวลานาน

♦ หลังจากพระเจ้าหลานเธอ พระองค์เจ้าสิริภาจุฑาภรณ์ ทรงสำเร็จการศึกษาแล้ว จึงเสด็จพระดำเนินกลับมาทำการสำรวจสภาพของอาคารวิหารที่วัดอีกครั้ง เพื่อดำเนินการบูรณะให้สมบูรณ์ใช้งานได้ดั่งเดิม พระประสงค์ที่สำคัญอีกประการหนึ่งที่ตั้งพระทัยไว้ คือ การใช้ความรู้ที่ได้จากการศึกษา มาปฏิบัติพระราชกิจ เจริญรอยตามเบื้องพระยุคลบาทในพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว ด้านการทำนุบำรุงศิลปกรรมของชาติ ให้รุ่งเรือง และถวายเป็นพระราชกุศลแด่พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว ร่วมกับพสกนิกรเพื่อแสดงความจงรักภักดี ที่พระองค์ทรงปกครองแผ่นดินให้ร่มเย็นเป็นสุขตลอดพระชนมายุยิ่งยืนนาน โดยมีผลงานดังต่อไปนี้

- งานสถาปัตยกรรมวิหารวัดธรรมาทิพย์ชัยประดิษฐ์
- ออกแบบงานจิตรกรรมฝาผนังภายในวิหารฯ
- ศาลาบ่อน้ำทิพย์
- หมู่กุฏิสงฆ์และหอฉัน
- งานด้านภูมิทัศน์
  - รอบอาคารจัดทำสวนประติมากรรม
  - สวนสมุนไพร
  - สร้างทางเดินไปยังศาลาบ่อน้ำทิพย์
- งานสาธารณูปโภค



## โครงการถวายความรู้ในการจัดการทรัพย์สินที่เป็นมรดกทางศิลปวัฒนธรรมภายในวัดของพระสังฆาธิการ

พระเจ้าหลานเธอ พระองค์เจ้าสิริจุฑาภรณ์ ทรงสนพระทัยเกี่ยวกับประวัติศาสตร์ของเมืองล้านนา ทรงชื่นชมชาวจังหวัดเชียงใหม่ ที่ร่วมมือร่วมใจกันดูแลโบราณสถานของตนเองอย่างเข้มแข็ง และทรงเล็งเห็นว่ามิโบราณวัตถุ และโบราณสถานภายในวัดบริเวณเขตอำเภอแม่แตงจำนวนมากที่ยังขาดการดูแลรักษาอย่างถูกวิธี โดยเฉพาะโบราณวัตถุที่มีอยู่ภายในวัดต่างๆ ที่ยังคงตกสำรวจและไม่ได้ขึ้นทะเบียนให้มีการดูแลรักษาและบริหารจัดการอย่างถูกต้อง

การนี้ พระเจ้าหลานเธอ พระองค์เจ้าสิริภาจุฑาภรณ์ จึงมีพระดำริให้จัดโครงการถวายความรู้ ในการบริหารจัดการทรัพย์สินที่เป็นมรดกทางศิลปวัฒนธรรมภายในวัดของพระสังฆาธิการขึ้น เมื่อวันที่ 25 พฤษภาคม พ.ศ. 2557 เพื่อเป็นการถวายความรู้แก่พระสงฆ์ระดับพระสังฆาธิการ ซึ่งเป็นผู้ที่มีอำนาจในการปกครองดูแลทรัพย์สินภายในวัด ให้เกิดความเข้าใจในการอนุรักษ์ บริหารจัดการ การสำรวจ ตลอดจนการจัดทำทะเบียนแก่โบราณวัตถุ และโบราณสถานเหล่านี้ได้อย่างถูกต้องเหมาะสมภายในวัดของตนเอง อันจะเสริมสร้างให้เกิดความเข้าใจ และเกิดความร่วมมืออันดีระหว่างวัดกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ในการดูแลเก็บรักษาโบราณวัตถุตลอดถึงการอนุรักษ์โบราณสถาน ซึ่งเป็นมรดกทางศิลปวัฒนธรรมที่มีค่าของชุมชนให้คงอยู่ และเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ อันจะก่อให้เกิดประโยชน์ในด้านต่างๆ อย่างยั่งยืนแก่สังคมและประเทศชาติสืบไป



## โครงการก่อสร้างพิพิธภัณฑ์เวียงท่ากาน อำเภอสันป่าตอง จังหวัดเชียงใหม่

พระเจ้าหลานเธอ พระองค์เจ้าสิริภาจุฑาภรณ์ ทรงตระหนักถึงความสำคัญของโบราณสถาน เวียงท่ากาน เนื่องจากเป็นโบราณสถานที่อยู่คู่กับชุมชนและเป็นแหล่งความรู้ทางประวัติศาสตร์ มีการขุดค้นพบหลักฐานทางโบราณคดีสำคัญหลายชิ้น ซึ่งเป็นมรดกของชาติที่ควรค่าแก่การอนุรักษ์รักษา แต่หลักฐานเหล่านี้ยังขาดการเก็บรักษาอย่างถูกวิธี



ทั้งนี้ ได้ดำเนินการจัดงานขึ้นทุกๆ 2 ปี เป็นการประชาสัมพันธ์โบราณสถานเวียงท่ากาน ให้เป็นที่รู้จัก และหารายได้เข้าสมทบทุนเพื่อจัดสร้างพิพิธภัณฑสถานเวียงท่ากาน ผลงานที่ผ่านมา มีดังนี้

1. งานโคมประทีปส่องหล้า มรดกล้ำค่าเวียงท่ากาน วันที่ 31 ตุลาคม - 1 พฤศจิกายน พ.ศ. 2552



2. งานย้อนรอยศิลป์ สู่อินเวียงท่ากาน วันที่ 9 พฤศจิกายน พ.ศ. 2553



3. งานสรรค์ศิลป์ ถิ่นท่ากาน วันที่ 25 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2555



4. งานร้อยเส้นสายล้านเส้นศิลป์ถิ่นท่ากาน วันที่ 16 - 18 พฤศจิกายน พ.ศ. 2556



ปัจจุบัน ได้จัดตั้งมูลนิธิเวียงท่าน และจัดซื้อที่ดินเพื่อก่อสร้างพิพิธภัณฑเวียงท่าน จำนวน 19 ไร่เรียบร้อยแล้ว

### โครงการวัดหนองน้ำขุ่น อำเภอแกลง จังระยอง

สืบเนื่องจาก พระเจ้าวรวงศ์เธอ พระองค์เจ้าโสมสวลี พระวรราชาทินัดดามาตุ มีพระดำริให้พระเจ้าหลานเธอ พระองค์เจ้าสิริภาจุฑาภรณ์ วาดภาพจิตรกรรมฝาผนังในพระวิหารวัดหนองน้ำขุ่น ตำบลวังหว้า อำเภอแกลง จังหวัดระยอง ซึ่งเป็นวัดในพระอุปถัมภ์ของพระเจ้าวรวงศ์เธอ พระองค์เจ้าโสมสวลี พระวรราชาทินัดดามาตุ ในส่วนของการก่อสร้างเทวาลัยที่ประดิษฐานแม่พระธรณีบีบมวยผม พระเจ้าหลานเธอ พระองค์เจ้าสิริภาจุฑาภรณ์ ทรงมีแนวความคิดโปรดให้ประชาชนมีส่วนร่วมในการทำบุญเป็นเจ้าของร่วมกัน รักและหวงแหนศาสนสถานในชุมชน

การนี้ พระเจ้าหลานเธอ พระองค์เจ้าสิริภาจุฑาภรณ์ ทรงหวังเป็นอย่างยิ่งว่าวัดหนองน้ำขุ่น ตำบลวังหว้า อำเภอแกลง จังหวัดระยอง จะเป็นแหล่งรวบรวมความรู้ศิลปวัฒนธรรมชุมชน เป็นความภาคภูมิใจ ในรากฐานทางวัฒนธรรม ทั้งเป็นแหล่งสำหรับการศึกษาหาความรู้ของเยาวชนและประชาชนเพื่อสืบสานศิลปวัฒนธรรมของชาติที่ยั่งยืนตลอดไป

### ผลงานที่ผ่านมามีดังนี้

- บูรณะภายในพระวิหารวัดอาราตีพัยและออกแบบงานจิตรกรรมฝาผนัง



- งานแกะสลักบานประตูหน้าต่างพระวิหาร



- เทวาลัยแม่พระธรณีบีบมวยผมและปรับปรุงภูมิทัศน์โดยรอบ



- จิตรกรรมฝาผนังวิหาร



### โครงการบูรณะวัดทุ่งเสี้ยว (วัดทุ่งเสี้ยว)

โครงการบูรณะวัดทุ่งเสี้ยว ได้ร่วมกันกับสำนักศิลปากรที่ 8 ในการบูรณะตัวโครงสร้างวิหาร และบูรณะงานจิตรกรรมฝาผนังภายใน การดำเนินการในการบูรณะในครั้งนี้ได้เริ่มงานตั้งแต่ พ.ศ. 2555 ในการบูรณะทางสำนักศิลปากรที่ 8 ได้จัดสรรงบประมาณและเข้ามาดำเนินการควบคุมในการบูรณะในครั้งนี้ การบูรณะได้ดำเนินการในส่วนของการบูรณะที่มีการแตกร้าวของพื้นและผนังกำแพงวิหารปูน และการทาสีของวิหารที่จะส่งผลกระทบต่อโครงสร้างและงานจิตรกรรมภายในวิหาร ทั้งนี้ ในการบูรณะยังรวมไปถึงการดำเนินการป้องกันการรั่วซึมของน้ำฝนจากหลังคาวิหารและความชื้นจากพื้นดินที่จะเข้าไปทำลายงานจิตรกรรมภายใน และยังได้ดำเนินการซ่อมแซมและอนุรักษ์ผลงานจิตรกรรมฝาผนังภายในวิหารวัดทุ่งเสี้ยวให้คงไว้ดังเดิม ซึ่งการบูรณะได้ดำเนินการเสร็จเป็นที่เรียบร้อยแล้ว โดยทางวัดได้มีการจัดงานเฉลิมฉลองวิหารที่บูรณะ ในระหว่างวันที่ 7 - 9 มีนาคม พ.ศ. 2557



### โครงการงานบูรณะซ่อมแซมวัดสันติคีรีญาณสังวราราม จังหวัดเชียงราย

พระอรรถกิจโกศล รักษาการเจ้าอาวาสวัดสันติคีรีญาณสังวราราม ขอประทานพระอุปถัมภ์ผู้เชี่ยวชาญสำรวจและซ่อมแซมสภาพศาสนสถานสำคัญ เพื่อการบูรณะวัดสันติคีรีญาณสังวราราม จังหวัดเชียงราย

พระเจ้าหลานเธอ พระองค์เจ้าสิริภาจุฑาภรณ์ ทรงรับวัดสันติคีรีญาณสังวรารามไว้ในอุปถัมภ์ ตามคำขอเมื่อทราบข่าวพระธาตุเจดีย์และหอนิทรศการเฉลิมพระเกียรติ ขำรุดเสียหายมาก ในโอกาสนี้ทางทีมงานสยาม



ริโนเวทจึงได้รับขึ้นไปยังวัดสันติคีรีญาณสังวราราม เพื่อสำรวจศาสนสถานเบื้องต้นเพื่อการบูรณะ จากการสำรวจพบว่า ปัญหาการชำรุดเกิดจากอากาศที่ชื้นมากและฝนตกตลอดทั้งปี จึงทำให้ผนังเกิดเชื้อรารวมถึงการชำรุดเสียหายตามกาลเวลา ซึ่งเป็นปกติที่เกิดขึ้น จะรีบดำเนินการให้เร็วเพื่อป้องกันไม่ให้เสียหายมากกว่าเดิม

#### การดำเนินงานที่ผ่านมา

1. สำรวจพื้นที่พระธาตุเจดีย์
2. สำรวจหอนิทรศการเฉลิมพระเกียรติ

#### ปัจจุบัน

บูรณะพระธาตุเจดีย์ และหอนิทรศการเฉลิมพระเกียรติเสร็จเรียบร้อยแล้ว

## วัดสัทธาคามิ (มาลาด) อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่

สืบเนื่องด้วย พระเจ้าหลานเธอ พระองค์เจ้าสิริภาจุฑาภรณ์ ได้ทรงรับทราบข่าวว่าพระเจดีย์ วัดมาลาด ได้เกิดการทรุดตัวทำให้ยอดของพระเจดีย์ได้เกิดการโน้มเอียงและคาดว่าอาจจะพังและล้มลงมาในไม่ช้า

การนี้ พระเจ้าหลานเธอ พระองค์เจ้าสิริภาจุฑาภรณ์ และคณะทำงานพร้อมด้วยสำนักศิลปากรที่ 8 ในปี พ.ศ. 2556 การบูรณะพระเจดีย์วัดมาลาดที่ทรุดโทรม ได้แก่ ยอดของพระเจดีย์เอียงเนื่องจากเกิดแผ่นดินไหว และการทรุดตัวของดินภายในโครงสร้างของพระเจดีย์ อีกทั้งตัวพระเจดีย์ยังมีความชื้นอันเนื่องมาจากพระเจดีย์ได้ตั้งอยู่บนทางน้ำ ทำให้เกิดตะไคร่ขึ้นปกคลุมบนพระเจดีย์ อิฐเจดีย์ผุกร่อน อันเป็นสาเหตุหนึ่งที่ทำให้พระเจดีย์ทรุดและเอียง พระเจ้าหลานเธอ พระองค์เจ้าสิริภาจุฑาภรณ์ และคณะทำงานได้เข้าไปสำรวจความเสียหายของพระเจดีย์พร้อมด้วยสำนักศิลปากรที่ 8 และเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้อง เพื่อหาแนวทางร่วมกันในการบูรณะพระเจดีย์ โดยทางสำนักศิลปากรที่ 8 ได้รับไปดำเนินการบูรณะซ่อมแซม โดยทางสำนักศิลปากรที่ 8 ได้ดำเนินการเขียนแบบพระเจดีย์ที่จะทำการบูรณะ แล้วหาช่างผู้รับเหมาเข้ามาดำเนินการซ่อมแซม โดยทางสำนักศิลปากรที่ 8 จะเป็นผู้เข้ามาควบคุมดูแลในการบูรณะให้เป็นไปอย่างถูกต้องตามหลักของการบูรณะเจดีย์ โดยทิศทางการบูรณะทางสำนักศิลปากรที่ 8 ได้ดำเนินการบูรณะในส่วนที่ยอดพระเจดีย์ที่โน้มเอียงให้กลับมาเป็นดั่งเดิม และทั้งนี้ได้ทำการล้างตะไคร่ที่ปกคลุมพระเจดีย์และเปลี่ยนก้อนอิฐบางส่วนของพระเจดีย์ที่มีความชำรุดเสียหาย และซ่อมแซมในส่วนโครงสร้างพระเจดีย์ที่ทรุดตัวลงให้มีความแข็งแรง โดยการเสริมเหล็กยึดและคอนกรีตเข้าไปในตัวของพระเจดีย์ บางส่วนของพระเจดีย์ได้ทำการปั้นซ่อมแซมลวดลายปูนปั้นที่ชำรุดเสียหายให้ครบสมบูรณ์ดั่งเดิม บริเวณโดยรอบพระเจดีย์ได้ทำการขุดแต่งเพื่อหาฐานของพระเจดีย์เดิมที่แท้จริงเพื่อความถูกต้องในการบูรณะ ซึ่งการบูรณะทั้งหมดได้ดำเนินการแล้วเสร็จเป็นที่เรียบร้อย



ภาพเจดีย์วัดมาลาดที่ได้ทำการบูรณะในส่วนที่ยอดและบริเวณตัวองค์เจดีย์ที่ทรุดโทรมแล้วเสร็จ

## โครงการจัดสร้าง “พระพุทธรูปปฏิมาสิริภานิมิต”

พระเจ้าหลานเธอ พระองค์เจ้าสิริภาจุฑาภรณ์ จึงมีพระดำริให้ดำเนินโครงการจัดสร้าง “พระพุทธรูปปฏิมาสิริภานิมิต” ซึ่งเป็นอีกหนึ่งโครงการที่ต่อเนื่องจากโครงการบูรณะวิหารวัดธาตุมหาชัยประดิษฐาน โดยพระเจ้าหลานเธอพระองค์เจ้าสิริภาจุฑาภรณ์ ขอพระราชทานนำความกราบบังคมทูลพระกรุณา พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว ขอพระราชทานชื่อพระพุทธรูปที่จะทรงสร้างน้อมเกล้าฯ ถวาย พร้อมทั้งทรงสร้างเป็นองค์พระประธาน ณ วัดธาตุมหาชัยประดิษฐาน ทั้งนี้ ความทราบฝ่าละอองธุลีพระบาท ทรงพระกรุณาโปรดเกล้าฯ พระราชทานชื่อพระพุทธรูป ว่า “พระพุทธรูปปฏิมาสิริภานิมิต”

ดังนั้น พระเจ้าหลานเธอ พระองค์เจ้าสิริภาจุฑาภรณ์ ทรงมีพระดำริว่าเป็นนิมิตหมายอันดีงามเพื่อถวายเป็นพระราชกุศลเนื่องในวโรกาสที่พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว ทรงเจริญพระชนมายุ 88 พรรษา และเกิดสิริมงคล นำประโยชน์สุขแก่ประชาชนและแผ่นดิน พระองค์จึงมีพระดำริให้จัดสร้างพระพุทธรูปบูชา เพื่อให้

ผู้มีจิตศรัทธาไว้สักการบูชา สืบทอดดำรงไว้ซึ่งพุทธศาสนา และเป็นมงคลต่อไป โดยการสร้างพระพุทธรูปบูชาตามวัตถุประสงค์ดังกล่าวข้างต้นนั้น ทูลทรมณ์ส่วนหนึ่งไว้สำหรับสร้างพระประธานวัดธาราทิพย์ชัยประดิษฐ์ และเพื่อดำเนินงานในโครงการพระดำริ ภายใต้กองทุนพระเจ้าหลานเธอ พระองค์เจ้าสิริภาจุฑาภรณ์ ปัจจุบันดำเนินการเสร็จเรียบร้อยแล้ว

### โครงการก่อสร้างพิพิธภัณฑสถานธรรมเจดีย์ พระธรรมวิสุทธิมงคล (หลวงตาพระมหาบัว ญาณสัมปันโน)

ด้วย ศาสตราจารย์ ดร.สมเด็จเจ้าลูกเธอ เจ้าฟ้าจุฬาภรณวลัยลักษณ์ อัครราชกุมารี ทรงประทานให้พระเจ้าหลานเธอ พระองค์เจ้าสิริภาจุฑาภรณ์ ออกแบบพระเจดีย์และพิพิธภัณฑสถานธรรมเจดีย์ พระธรรมวิสุทธิมงคล (หลวงตาพระมหาบัว ญาณสัมปันโน) บนพื้นที่ใหม่ โดยปรับให้เข้ากับพื้นที่ใหม่ที่วัดป่าบ้านตาดกำหนด

การนี้ พระเจ้าหลานเธอ พระองค์เจ้าสิริภาจุฑาภรณ์ เสด็จไปปฏิบัติพระกรณียกิจ ณ จังหวัดอุดรธานี ระหว่างวันที่ 3 - 6 สิงหาคม พ.ศ. 2557 เป็นการส่วนพระองค์ โดยมีคณะทำงาน (ทีมงานในพระองค์ฯ) ตามเสด็จในการนี้ด้วย จุดมุ่งหมายเพื่อดำเนินการสำรวจพื้นที่ใหม่ ตามที่วัดป่าบ้านตาดได้กำหนดพื้นที่ก่อสร้างขึ้นใหม่ โดยหาจุดเด่นของพื้นที่ เพื่อนำข้อมูลที่ได้ทั้งหมด มาดำเนินการออกแบบพระเจดีย์และพิพิธภัณฑสถานฯ ให้สอดคล้องและเหมาะสมกับพื้นที่ใหม่ ทั้งนี้ พระเจ้าหลานเธอ พระองค์เจ้าสิริภาจุฑาภรณ์ และคณะทำงาน ได้วางแผนการดำเนินการ ดังนี้

- กราบบังคมทูลพระอาจารย์สุดีใจ ทันทมโน เจ้าอาวาสวัดป่าบ้านตาด เพื่อแจ้งแนวทางในการดำเนินงานของคณะทำงาน เรื่องของแบบพระเจดีย์ฯ และพิพิธภัณฑสถานฯ ส่วนผู้ว่าราชการจังหวัดอุดรธานี จะเป็นผู้รับผิดชอบในการชี้แจงโครงสร้างของการดำเนินงาน และการบริหารทั้งหมด สำรวจพื้นที่ใหม่ 181 ไร่ 3 งาน 17 ตารางวา และเก็บข้อมูลเพื่อนำมาประกอบในการออกแบบพระเจดีย์และพิพิธภัณฑสถานธรรมเจดีย์พระธรรมวิสุทธิมงคล (หลวงตาพระมหาบัว ญาณสัมปันโน)



ภาพทรงงานโครงการวัดป่าบ้านตาด

### โครงการสำรวจและอนุรักษ์จิตรกรรมฝาผนังวัดป่าแดด โดยการตัดลอก

ด้วยพระเจ้าหลานเธอ พระองค์เจ้าสิริภาจุฑาภรณ์ เสด็จไปยังวัดป่าแดด อำเภอแม่แจ่ม จังหวัดเชียงใหม่ พร้อมด้วยทีมงานฯ เพื่อสำรวจงานสถาปัตยกรรมและภาพจิตรกรรมภายในพระวิหาร เมื่อวันที่ 8 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2557 ที่ผ่านมา ซึ่งพบว่า

งานทางสถาปัตยกรรมของพระวิหารวัดป่าแดดนั้น เป็นรูปแบบงานสถาปัตยกรรมล้านนา มีขนาดปานกลางไม่ใหญ่โตมาก แต่มีความโดดเด่นของตัวพระวิหาร กล่าวคือ โดยส่วนใหญ่แล้ว พระวิหารรุ่นเก่าทางภาคเหนือ จะก่อสร้างโดยใช้เป็นเครื่องไม้ทั้งหลัง ยกเว้นพื้นที่เป็นก่ออิฐฐานปูน แต่พระวิหารวัดป่าแดดนั้น

กลับมีการก่ออิฐถือปูนก่อผนังปิดทั้งสามด้านคือ ซ้าย ขวา และหลัง พระประธาน มีประตูเล็กสำหรับพระสงฆ์ขึ้นทางด้านข้างพระวิหาร ซึ่งปรากฏพบเห็นได้น้อยในงานสถาปัตยกรรมล้านนา

ภายในพระวิหารปรากฏงานจิตรกรรมโบราณอยู่ทุกผนังเหนือกรอบหน้าต่าง มีการเทียบงานจิตรกรรมของวัดอื่นๆ เพื่อค้นหารูปแบบและอายุของงาน ซึ่งจากคำบอกเล่าและรูปแบบของงานจิตรกรรม ได้มีความคล้ายคลึงกับจิตรกรรมของเวียงต้า อายุสมัยของงานจิตรกรรมนั้นน่าจะมีอายุประมาณราวร้อยกว่าปี เป็นผลงานของช่างสกุลไทยใหญ่ หรือไทยวน ดังสังเกตได้จากการแต่งตัวและวัฒนธรรมที่ปรากฏในงานจิตรกรรมฝาผนัง

จิตรกรรมฝาผนังย่อมให้ความงามที่บริสุทธิ์ น่าชื่นชม ช่วยเสริมสร้างสุนทรียภาพในจิตใจของผู้ที่ได้เข้าชม เป็นแหล่งข้อมูลความรู้และหลักฐานที่ละเอียดชัดเจน ผลกระทบที่จะกล่าวนี้ เนื่องด้วยจิตรกรรมฝาผนังของไทยนิยมเขียนด้วยเทคนิคสีฝุ่นผสมด้วยกาธรรมชาติ สิ่งที่จะสร้างความเสียหายมากที่สุดก็คือน้ำ ทั้งน้ำภายในจากใต้ดินที่สามารถซึมผ่านเข้าสู่ผนังได้และน้ำอันเกิดจากฝนตก สิ่งเหล่านี้ล้วนพร้อมทำให้เกิดผลเสียหายต่อภาพจิตรกรรมได้ตลอดเวลา

ด้วยเหตุนี้ กองทุนพระเจ้าหลานเธอ พระองค์เจ้าสิริภาจุฑาภรณ์ จึงมีความตระหนักและเล็งเห็นปัญหาที่เกิดขึ้น จะต้องได้รับการแก้ไขอย่างเร่งด่วน ด้วยความรู้ความสามารถของบุคลากรทางภาควิชา ศิลปไทย ทั้งศิษย์เก่าและศิษย์ปัจจุบัน ได้เคยดำเนินการคัดลอกผลงานภาพจิตรกรรมฝาผนังหอไตรวัดระฆัง และวัดสุวรรณารามมาแล้ว ได้รับผลสำเร็จมากพอสมควร ฉะนั้น ทางกองทุนฯ จึงขอความอนุเคราะห์ในการสรรหาบุคลากรเพื่อทำการคัดลอกภาพจิตรกรรมฝาผนังพระวิหารวัดป่าแดด



ภาพการคัดลอกภาพจิตรกรรมและการบูรณะวิหารวัดป่าแดด

## โครงการวัดจันทร์ อำเภอภักดลยานิวัฒนา จังหวัดเชียงใหม่

ด้วย พระเจ้าหลานเธอ พระองค์เจ้าสิริภาจุฑาภรณ์ เสด็จไปยังวัดจันทร์ อำเภอภักดลยานิวัฒนา จังหวัดเชียงใหม่ พร้อมด้วยทีมงานฯ เพื่อสำรวจพื้นที่ภายในวัดจันทร์ เมื่อวันที่ 21 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2557 ที่ผ่านมา ซึ่งพบว่า วัดจันทร์นี้เป็นวัดเก่าสมัยเชียงแสน และเป็นที่อยู่ของลี้ะในสมัยก่อน ผลการสำรวจและคำแนะนำรวมถึงหลักในการแก้ไข แบ่งเป็น 2 ส่วน ดังนี้

### ส่วนที่ 1 องค์พระธาตุ

ระยะเวลาที่บูรณะครั้งแรก เมื่อปี พ.ศ. 2473 จนกระทั่งถึงปัจจุบันผ่านมาประมาณ 84 ปีผ่านมาแล้ว พระธาตุองค์นี้ชำรุดเสียหาย เนื่องจากมีแผ่นดินไหวและเกิดจากรถบรรทุกขับผ่านบริเวณพระธาตุ จนทำให้พื้นดินทรุดตัวลง

จากการสำรวจพบว่า

- ยอดพระเจดีย์เอียง
- รอบๆ องค์พระธาตุมีรอยร้าว และรอยแตกหลายแห่ง
- ฐานองค์พระเจดีย์มีรอยแตก

## ส่วนที่ 2 พระอุโบสถ

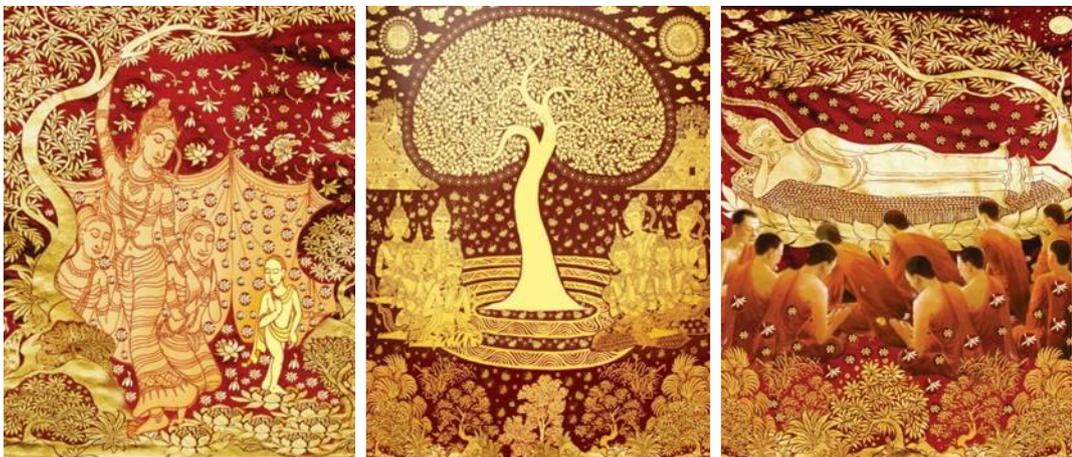
### ระบบไฟฟ้า

พระเจ้าหลานเธอ พระองค์เจ้าสิริภาจุฬาภรณ์ ทรงประทานเงินจำนวน 120,000 บาท เพื่อดำเนินการติดตั้งระบบไฟฟ้าทั้งภายในและภายนอกพระอุโบสถ ทั้งนี้ดำเนินการเรียบร้อยแล้ว



### ภาพจิตรกรรม

การเขียนภาพจิตรกรรมฝาผนังแบบติดตั้งไม้แขวนและลายน้ำทอง อยู่ในขั้นตอนการดำเนินงานลงสีภาพและจะนำไปติดตั้งที่อุโบสถในลำดับต่อไป



## งานด้านนโยบายและยุทธศาสตร์

ฝ่ายนโยบายและยุทธศาสตร์ เป็นฝ่ายที่จัดตั้งขึ้นครั้งแรกในปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 ตามประกาศราชวิทยาลัยจุฬารักษ์ เรื่องปรับปรุงผังโครงสร้างการบริหารงาน ราชวิทยาลัยจุฬารักษ์ เมื่อวันที่ 31 สิงหาคม พ.ศ. 2561 เพื่อทำหน้าที่ศึกษาและวิเคราะห์แนวทางการดำเนินการตามพระนโยบายขององค์ประธานราชวิทยาลัยจุฬารักษ์ นโยบายของสภาราชวิทยาลัยจุฬารักษ์ และนโยบายด้านต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับวิสัยทัศน์และพันธกิจของราชวิทยาลัยจุฬารักษ์ สนับสนุนงานฝ่ายเลขานุการสภาราชวิทยาลัย ประสานงานการขับเคลื่อนยุทธศาสตร์ พัฒนานโยบายและจัดทำยุทธศาสตร์ แปลงนโยบายและยุทธศาสตร์สู่การปฏิบัติ การจัดทำแผนปฏิบัติการประจำปี แผนบริหารความเสี่ยง รวมทั้งแผนการดำเนินการอื่นๆ ของราชวิทยาลัยจุฬารักษ์ ที่สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ที่สำคัญ เช่น แผนด้านคุณธรรม แผนควบคุมภายใน ฯลฯ เสนอแนะนโยบาย และประสานงานหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการกำหนดแนวทางการขับเคลื่อนการดำเนินการตามยุทธศาสตร์ การเสนอคำขอรับการจัดสรรงบประมาณประจำปีของราชวิทยาลัยจุฬารักษ์ ให้สอดคล้องกับแผนยุทธศาสตร์และแผนปฏิบัติการของราชวิทยาลัยจุฬารักษ์ วิเคราะห์ และจัดทำงบประมาณรายจ่ายประจำปี บริหารงบประมาณ วิเคราะห์ ติดตามและประเมินผลการปฏิบัติงานและความคุ้มค่าของการดำเนินโครงการกิจกรรมของหน่วยงานที่รับผิดชอบ ศึกษาวิเคราะห์ ประสานงาน เพื่อพัฒนาโครงสร้างองค์กรของราชวิทยาลัย เช่น การปรับปรุงกลไก มาตรฐานและวิธีการบริหารงาน ระบบ มาตรฐานคุณภาพ เสริมสร้างความเข้มแข็งของวัฒนธรรมองค์กร ฯลฯ จัดทำและพัฒนาตัวชี้วัดการดำเนินงานของราชวิทยาลัย พัฒนาการบริหารจัดการเพื่อแปลงนโยบายส่วนการปฏิบัติให้บรรลุผลตามวัตถุประสงค์ รวมทั้งวิธีการติดตามและประเมินผลการปฏิบัติงานของหน่วยงานในสังกัด และการประเมินคุณธรรมและความโปร่งใส (Integrity and Transparency Assessment : ITA) ตลอดจนติดตามประเมินผลการปฏิบัติตามยุทธศาสตร์ของราชวิทยาลัย

**ผลการดำเนินงานที่สำคัญ แม้จะเป็นฝ่ายที่จัดตั้งขึ้นใหม่ แต่มีผลการดำเนินงานที่สำคัญ คือ**

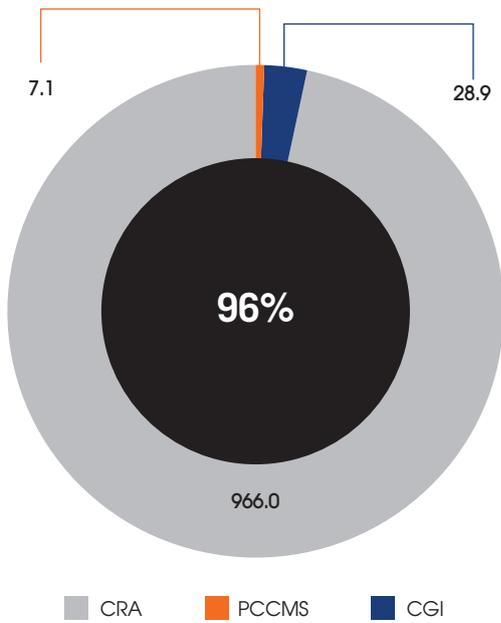
1. งานส่งเสริมธรรมาภิบาล โดยได้เสนอกรอบโครงสร้างธรรมาภิบาลราชวิทยาลัยจุฬารักษ์ ซึ่งสภาราชวิทยาลัยจุฬารักษ์พิจารณาและมีมติเห็นชอบ ในการประชุมครั้งที่ 3/2561 เมื่อวันที่ 9 มีนาคม พ.ศ. 2561 โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อมุ่งเน้นให้บริหารจัดการราชวิทยาลัยจุฬารักษ์ อันประกอบด้วย สำนักงานราชวิทยาลัยจุฬารักษ์ วิทยาลัยวิทยาศาสตร์การแพทย์เจ้าฟ้าจุฬารักษ์ และสถาบันบัณฑิตศึกษาจุฬารักษ์ โดยบุคลากรทุกระดับยึดหลักธรรมาภิบาลเพื่อปลูกฝังระเบียบวินัย คุณธรรม จริยธรรม ค่านิยมที่พึงประสงค์ ส่งเสริมให้คนในสังคมมีคุณธรรม เพื่อเสริมสร้างความเข้มแข็งจากภายใน ให้คุณธรรมนำการพัฒนา ทำให้สังคมมีความมั่นคง มั่งคั่งและยั่งยืน เป็นสังคมแห่งคุณธรรม โดยมีแนวทางสอดคล้องกับแผนแม่บทส่งเสริมคุณธรรมแห่งชาติ ฉบับที่ 1 (พ.ศ. 2559 - 2564) และ แผนยุทธศาสตร์ราชวิทยาลัยจุฬารักษ์ ระยะ 5 ปี (พ.ศ. 2560 - 2564) ราชวิทยาลัยจุฬารักษ์ จึงได้จัดทำแผนแม่บทส่งเสริมคุณธรรม ราชวิทยาลัยจุฬารักษ์ (พ.ศ. 2560 - 2564) ขึ้น และคณะทำงานจัดทำและขับเคลื่อนแผนแม่บทและแผนปฏิบัติการส่งเสริมคุณธรรมและบริหารจัดการระบบการประเมินคุณธรรมและความโปร่งใส (ITA) ของราชวิทยาลัยจุฬารักษ์ ได้ให้ความเห็นชอบแล้ว ในการประชุม ครั้งที่ 2/2561 เมื่อวันที่ 3 กันยายน พ.ศ. 2561 เพื่อใช้เป็นแนวทางให้กับหน่วยงานภายในราชวิทยาลัยจุฬารักษ์ นำไปสู่การปฏิบัติให้เกิดประสิทธิภาพและประสิทธิผล โดยโครงสร้างธรรมาภิบาล ประกอบด้วย

- 1.1 แผนแม่บทส่งเสริมคุณธรรมราชวิทยาลัยจุฬารักษ์ ระยะ 5 ปี ประกอบด้วย วิสัยทัศน์ พันธกิจ วัตถุประสงค์ หลักธรรมาภิบาล และกลยุทธ์ส่งเสริมคุณธรรม แผนปฏิบัติการส่งเสริมคุณธรรม ที่ประกอบด้วยโครงการและกิจกรรมด้านต่างๆ เช่น ด้านส่งเสริมคุณธรรมของบุคลากร ด้านเสริมสร้างความเข้มแข็งของวัฒนธรรมองค์กร และการติดตามประเมินผลการดำเนินการ ซึ่งฝ่ายนโยบายและยุทธศาสตร์อยู่ระหว่างการดำเนินงานจัดทำแผนแม่บทส่งเสริมคุณธรรมฯ
  - 1.2 ประมวลจริยธรรมบุคลากร ราชวิทยาลัยจุฬารักษ์ โดยฝ่ายทรัพยากรบุคคลอยู่ระหว่างการจัดทำประมวลจริยธรรม
  - 1.3 การประเมินคุณธรรมและความโปร่งใส (Integrity and Transparency Assessment : ITA) ในการดำเนินงานของหน่วยงาน ซึ่งได้มีการจัดสัมมนาเชิงปฏิบัติเพื่อเตรียมเข้ารับการประเมินในปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 จำนวน 1 ครั้ง เมื่อวันที่ 5 กันยายน พ.ศ. 2561 และจะทำดำเนินการเข้ารับการประเมินในปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 ต่อไป นอกจากนี้ เลขานุการราชวิทยาลัยจุฬารักษ์ ร่วมกับบุคลากรทุกระดับ และทุกส่วนงานของราชวิทยาลัยจุฬารักษ์จะได้มีการแสดงเจตนารมณ์เรื่องคุณธรรมและความโปร่งใสในการทำงานด้วยความร่วมมือร่วมใจและด้วยความมุ่งมั่น ซื่อสัตย์ สุจริต ร่วมกันในปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 ต่อไป
2. การบริหารความเสี่ยง ผลการดำเนินงานที่สำคัญ คือ ราชวิทยาลัยจุฬารักษ์ได้เตรียมการจัดทำแผนบริหารความเสี่ยงระดับองค์กรขึ้นเป็นครั้งแรกในปี พ.ศ. 2561 เพื่อใช้เป็นเครื่องมือในการเฝ้าระวังปัญหาอุปสรรคและข้อจำกัดในการขับเคลื่อนยุทธศาสตร์ของราชวิทยาลัย เพื่อให้สามารถปฏิบัติตามภารกิจได้ตามเป้าหมายที่กำหนดโดยในปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 เลขานุการราชวิทยาลัยจุฬารักษ์ได้แต่งตั้งคณะกรรมการและคณะทำงานขึ้น 2 ชุด ได้แก่ คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง มีเลขานุการราชวิทยาลัยจุฬารักษ์เป็นประธาน และคณะทำงานประสานงานและติดตามประเมินผลการดำเนินการบริหารความเสี่ยง ให้รับผิดชอบการจัดทำร่างแผนบริหารความเสี่ยงของราชวิทยาลัยจุฬารักษ์ ซึ่งที่ประชุมคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงได้มีมติเห็นชอบร่างนโยบายการบริหารความเสี่ยงของราชวิทยาลัยจุฬารักษ์แล้ว ในการประชุมครั้งที่ 1/2561 เมื่อวันที่ 15 สิงหาคม พ.ศ. 2561 ขณะนี้คณะทำงานประสานงานและติดตามประเมินผลการดำเนินการบริหารความเสี่ยงอยู่ระหว่างการจัดทำร่างแผนบริหารความเสี่ยงราชวิทยาลัยจุฬารักษ์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 โดยคาดว่าจะแล้วเสร็จภายในเดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ. 2562

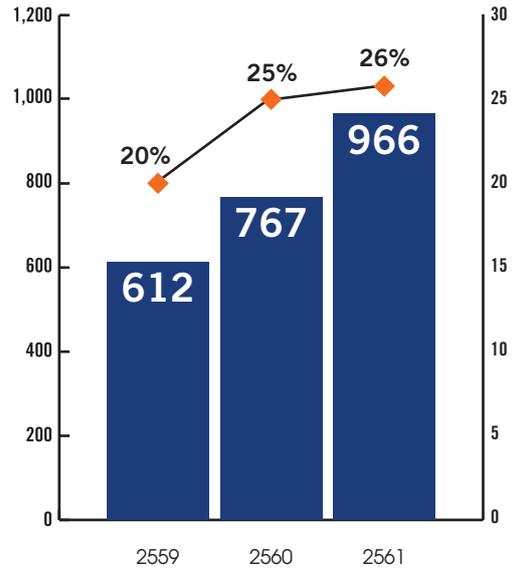
# งานบริหารการเงินการคลัง

## ผลการดำเนินงานปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

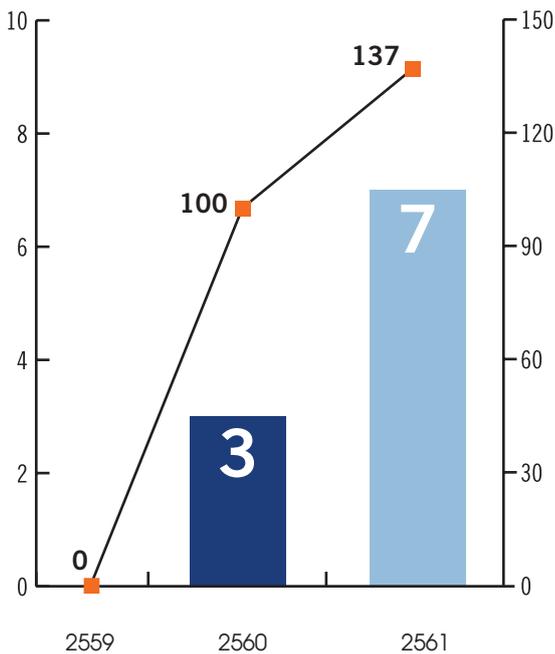
รายรับจากการให้บริการ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2561



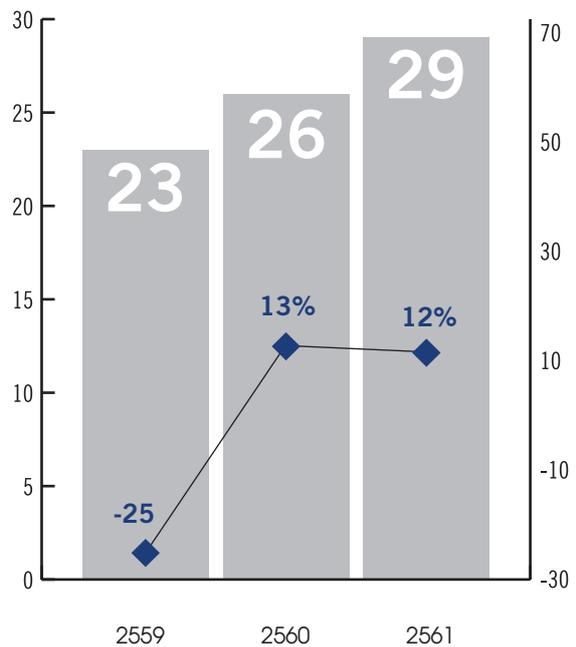
รายรับจากการให้บริการทางการแพทย์



รายรับจากการให้บริการทางการศึกษา PCCMS



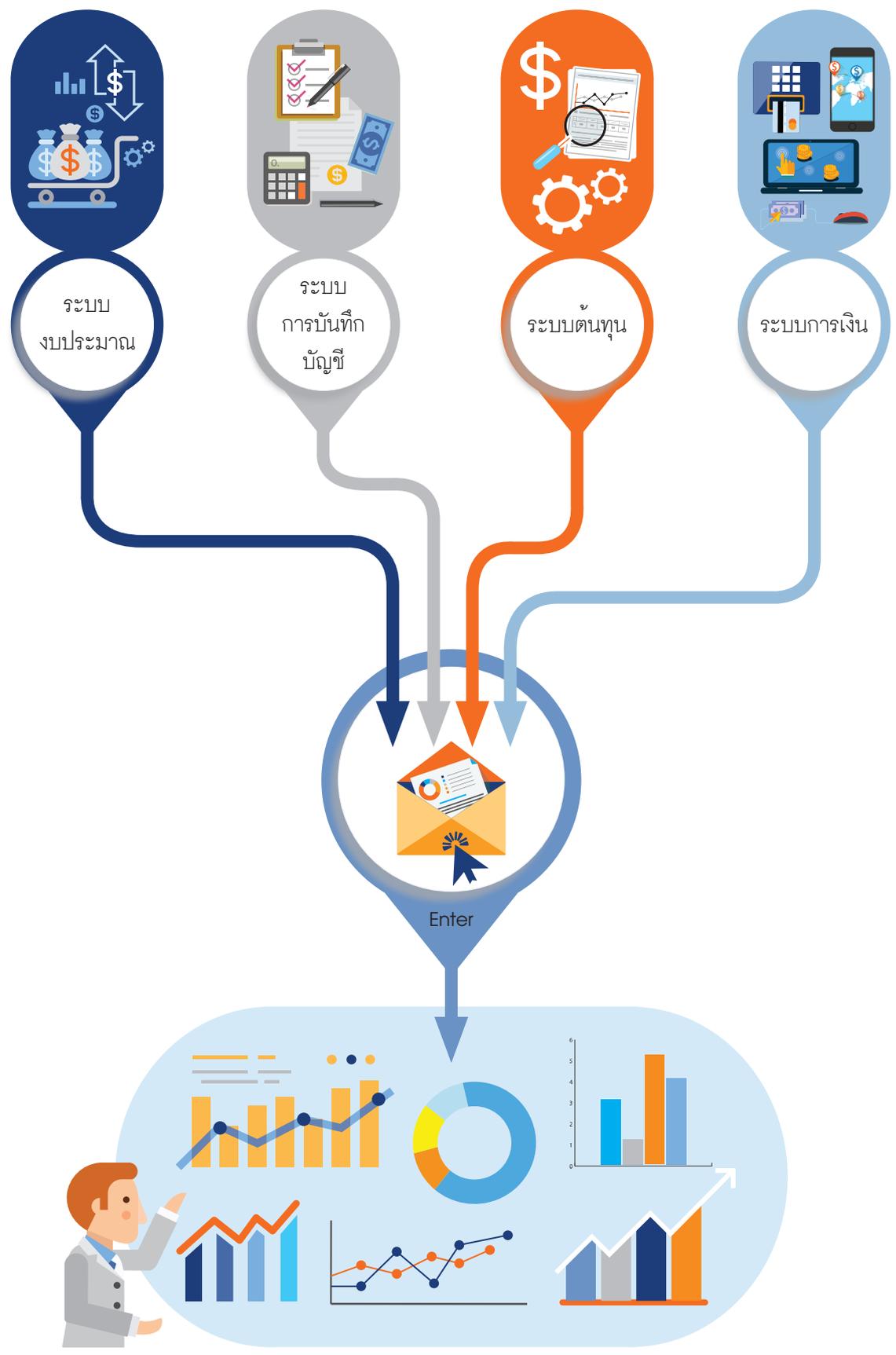
รายรับจากการให้บริการทางการศึกษา CGI



# เป็นเลิศเพื่อทุกชีวิต



# เป้าหมายในอนาคต





**รายงานสถานะ  
ทางการเงิน**

ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์  
งบแสดงฐานะการเงิน  
ณ วันที่ 30 กันยายน 2560

| สินทรัพย์                       | หมายเหตุ | หน่วย : บาท              |                         |
|---------------------------------|----------|--------------------------|-------------------------|
|                                 |          | 2560                     | 2559                    |
| <b>สินทรัพย์หมุนเวียน</b>       |          |                          |                         |
| เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด  | 4.2, 5   | 5,752,970,289.75         | 451,419,439.15          |
| ลูกหนี้ระยะสั้น                 | 4.3, 6   | 206,754,742.58           | 2,598,280.46            |
| เงินลงทุนระยะสั้น               | 4.4, 7   | 2,549,083,223.94         | 226,481,984.76          |
| สินค้าและเหรียญที่ระลึกคงเหลือ  | 4.5, 8   | 81,590,954.39            | 0.00                    |
| วัสดุคงเหลือ                    | 4.6, 9   | 16,917,328.96            | 670,290.05              |
| เงินจ่ายล่วงหน้าค่าก่อสร้าง     | 10       | 14,135,823.00            | 0.00                    |
| สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น          | 11       | 520,270.74               | 65,744.00               |
| <b>รวมสินทรัพย์หมุนเวียน</b>    |          | <b>8,621,972,633.36</b>  | <b>681,235,738.42</b>   |
| <b>สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน</b>    |          |                          |                         |
| เงินลงทุนระยะยาว                | 4.4, 12  | 134,790,000.00           | 33,470,000.00           |
| สินทรัพย์ระหว่างดำเนินการ       | 13       | 402,885,451.21           | 0.00                    |
| ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์         | 4.7, 14  | 1,878,650,376.80         | 663,099,709.05          |
| สินทรัพย์ไม่มีตัวตน             | 4.8, 15  | 19,154,377.37            | 1,021,204.97            |
| สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น       | 16       | 1,725,882.72             | 203,813.00              |
| <b>รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน</b> |          | <b>2,437,206,088.10</b>  | <b>697,794,727.02</b>   |
| <b>รวมสินทรัพย์</b>             |          | <b>11,059,178,721.46</b> | <b>1,379,030,465.44</b> |



AB

(ศาสตราจารย์นายแพทย์นิธิ มหานนท์)  
เลขาธิการราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์

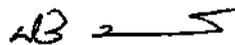
(หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้)

-2-

ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์

| หนี้สินและส่วนของทุน                   | หมายเหตุ | หน่วย : บาท              |                         |
|--|----------|--------------------------|-------------------------|
|  |          | 2560                     | 2559                    |
| <b>หนี้สินหมุนเวียน</b>                |          |                          |                         |
| เจ้าหนี้ระยะสั้น                       | 17       | 233,443,625.27           | 8,214,034.82            |
| หนี้สินหมุนเวียนอื่น                   | 18       | 12,794,969.14            | 283,299.67              |
| <b>รวมหนี้สินหมุนเวียน</b>             |          | <b>246,238,594.41</b>    | <b>8,497,334.49</b>     |
| <b>หนี้สินไม่หมุนเวียน</b>             |          |                          |                         |
| เจ้าหนี้เงินประกัน                     | 19       | 7,817,038.89             | 79,071.00               |
| เงินรับฝากระยะยาว                      | 4.9, 20  | 45,807,917.00            | 52,602,747.46           |
| รายได้จากการรับบริจาคทรัพย์สิน         | 23       | 6,500,067.41             | 0.00                    |
| <b>รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน</b>          |          | <b>60,125,023.30</b>     | <b>52,681,818.46</b>    |
| <b>รวมหนี้สิน</b>                      |          | <b>306,363,617.71</b>    | <b>61,179,152.95</b>    |
| <b>สินทรัพย์สุทธิ</b>                  |          | <b>10,752,815,103.75</b> | <b>1,317,851,312.49</b> |
| <b>สินทรัพย์สุทธิ/ส่วนทุน</b>          |          |                          |                         |
| ทุนประเดิม                             | 24       | 7,877,901,928.60         | 931,984,734.09          |
| รายได้สูงกว่าค่าใช้จ่ายสะสม            |          | 2,872,051,506.91         | 385,866,578.40          |
| กำไรที่ยังไม่เกิดขึ้นจากการเปลี่ยนแปลง |          |                          |                         |
| มูลค่าของเงินลงทุน                     | 7        | 2,861,668.24             | 0.00                    |
| <b>รวมสินทรัพย์สุทธิ</b>               |          | <b>10,752,815,103.75</b> | <b>1,317,851,312.49</b> |





(ศาสตราจารย์นายแพทย์นิธิ มหานนท์)

เลขาธิการราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์

(หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้)

**มหาวิทยาลัยจุฬารักษ์**  
**งบแสดงผลการดำเนินงานทางการเงิน**  
**สำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2560**

|                                       | หมายเหตุ | หน่วย : บาท             |                       |
|---------------------------------------|----------|-------------------------|-----------------------|
|                                       |          | 2560                    | 2559                  |
| <b>รายได้</b>                         |          |                         |                       |
| รายได้เงินงบประมาณแผ่นดิน             | 25       | 3,431,549,000.00        | 400,000,000.00        |
| รายได้จากการดำเนินงาน                 | 26       | 868,397,451.45          | 15,116,500.00         |
| รายได้เงินอุดหนุนและรับบริจาค         | 27       | 297,226,960.19          | 6,396,263.68          |
| รายได้ดอกเบี้ยเงินฝากจากสถาบันการเงิน | 28       | 100,606,515.99          | 2,166,789.26          |
| รายได้อื่น                            | 29       | 12,288,601.64           | 450,885.07            |
| <b>รวมรายได้</b>                      |          | <b>4,710,068,529.27</b> | <b>424,130,438.01</b> |
| <b>ค่าใช้จ่าย</b>                     |          |                         |                       |
| ค่าใช้จ่ายบุคลากร                     | 30       | 512,729,087.59          | 8,684,160.18          |
| ค่าตอบแทน                             | 31       | 32,262,683.08           | 2,899,389.18          |
| ค่าใช้จ่าย                            | 32       | 433,366,161.42          | 5,396,243.90          |
| ค่าวัสดุ                              | 33       | 132,388,727.21          | 492,351.89            |
| ค่าสาธารณูปโภค                        | 34       | 48,317,640.43           | 2,526,048.92          |
| ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดบัญชี           | 35       | 230,318,574.22          | 15,715,564.37         |
| ค่าใช้จ่ายจากการอุดหนุนและบริจาค      | 36       | 791,665,836.03          | 0.00                  |
| ค่าใช้จ่ายอื่น                        | 37       | 42,834,890.78           | 2,550,101.17          |
| <b>รวมค่าใช้จ่าย</b>                  |          | <b>2,223,883,600.76</b> | <b>38,263,859.61</b>  |
| <b>รายได้สูงกว่าค่าใช้จ่าย</b>        |          | <b>2,486,184,928.51</b> | <b>385,866,578.40</b> |



(ศาสตราจารย์นายแพทย์นิธิ มหานนท์)  
 เลขานุการราชวิทยาลัยจุฬารักษ์

(หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้)



คณะทำงาน  
จัดทำรายงานประจำปี

**2561**



ราชวิทยาลัย  
จุฬารามณ์

คำสั่งราชวิทยาลัยจุฬารามณ์

ที่ ๒40/2561

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำรายงานประจำปี 2561

.....

เพื่อให้การจัดทำรายงานประจำปี พ.ศ. 2561 เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ อาศัยอำนาจตามความ  
ในมาตรา 32 แห่งพระราชบัญญัติราชวิทยาลัยจุฬารามณ์ พ.ศ. 2559 จึงแต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำรายงานประจำปี  
พ.ศ. 2561 ดังรายนามต่อไปนี้

|   |            |
|---|------------|
| 1. รองเลขาธิการราชวิทยาลัยจุฬารามณ์ ด้านบริหาร                        | ประธาน     |
| 2. รองเลขาธิการราชวิทยาลัยจุฬารามณ์ ด้านการศึกษา                      | รองประธาน  |
| 3. ผู้ช่วยเลขาธิการราชวิทยาลัยจุฬารามณ์ ด้านการสื่อสารภาพลักษณ์องค์กร | คณะกรรมการ |
| 4. คณบดีคณะแพทยศาสตร์และการสาธารณสุข                                  | คณะกรรมการ |
| 5. คณบดีคณะพยาบาลศาสตร์   | คณะกรรมการ |
| 6. รองผู้อำนวยการโรงพยาบาล ฝ่ายการแพทย์และบริการทางการแพทย์           | คณะกรรมการ |
| 7. รองผู้อำนวยการโรงพยาบาล ศูนย์ไซโคลตรอนและเพทสแกนแห่งชาติ           | คณะกรรมการ |
| 8. ผู้อำนวยการโรงเรียนนักอัสตราศาสตร์ทางการแพทย์                      | คณะกรรมการ |
| 9. หัวหน้าศูนย์แพทย์ภัยพิบัติและฉุกเฉินเจ้าฟ้าจุฬารามณ์               | คณะกรรมการ |
| 10. รองผู้อำนวยการศูนย์หัวใจและหลอดเลือด                              | คณะกรรมการ |
| 11. ประธานองค์กรแพทย์   | คณะกรรมการ |
| 12. นางสาวสุดดี โรจนะภิมรัมย์   | คณะกรรมการ |
| 13. หัวหน้าฝ่ายการพยาบาล ศูนย์การแพทย์มะเร็งวิทยาจุฬารามณ์            | คณะกรรมการ |
| 14. หัวหน้าฝ่ายการพยาบาล ศูนย์การแพทย์จุฬารามณ์เฉลิมพระเกียรติ        | คณะกรรมการ |
| 15. หัวหน้าฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ                                      | คณะกรรมการ |
| 16. หัวหน้างานประชาสัมพันธ์และการตลาด                                 | คณะกรรมการ |
| 17. หัวหน้างานสารบรรณ ราชวิทยาลัยจุฬารามณ์                            | คณะกรรมการ |
| 18. ผู้อำนวยการสำนักงานราชวิทยาลัยจุฬารามณ์                           | คณะกรรมการ |

/19.หัวหน้า...

|  |                     |
|--|---------------------|
| 19. หัวหน้างานวิจัยเศรษฐศาสตร์สุขภาพ               | คณะทำงาน            |
| 20. หัวหน้างานเภสัชกรรมและเวชภัณฑ์กลาง             | คณะทำงาน            |
| 21. หัวหน้างานบริหารยุทธศาสตร์การวิจัยและวิชาการ   | คณะทำงาน            |
| 22. หัวหน้างานบริหารจัดการงานวิจัย                 | คณะทำงาน            |
| 23. หัวหน้าหน่วยกายภาพบำบัด                        | คณะทำงาน            |
| 24. นายพลวรรณ ใจเย็น                               | คณะทำงาน            |
| 25. นางสาวสุชาวดี มั่นกลิ่น                        | คณะทำงาน            |
| 26. ผู้ช่วยเลขาธิการราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ ด้านบริหาร | กรรมการและเลขานุการ |
| 27. หัวหน้างานงบประมาณ                             | ผู้ช่วยเลขานุการ    |
| 28. หัวหน้างานนโยบายและแผน                         | ผู้ช่วยเลขานุการ    |

โดยมีหน้าที่ดังต่อไปนี้

1. จัดทำแผนงานและติดตาม การจัดทำรายงานประจำปี พ.ศ. 2561 เพื่อให้ลุล่วงตามระยะเวลาที่กำหนด
2. ประสาน ติดตาม รวบรวมข้อมูล ผลการดำเนินงานของหน่วยงาน ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์
3. พิจารณาและดำเนินการจัดพิมพ์ ตรวจสอบ รูปเล่มให้ครบถ้วน เหมาะสม
4. หน้าที่อื่นๆ ที่ได้รับมอบหมาย

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ 3 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2561



(ศาสตราจารย์ นายแพทย์นิธิ มหานนท์)  
เลขาธิการราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์





# ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์

906 ถนนกำแพงเพชร 6 แขวงตลาดบางเขน

เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร 10210

โทรศัพท์ 0 2576 6000

