



ราชวิทยาลัยจุฬาลงกรณ์
CHULABHORN ROYAL ACADEMY

รายงานประจำปี ๒๕๖๓
ราชวิทยาลัยจุฬาลงกรณ์

สำนักนายกรัฐมนตรี



พระปณิธาน

“ราชวิทยาลัยจุฬาลงกรณ์ เป็นองค์กรที่ข้าพเจ้าตั้งใจจัดตั้งขึ้นเพื่อถวายพระบาทสมเด็จพระบรมชนกาธิเบศร มหาภูมิพลอดุลยเดชมหาราช บรมนาถบพิตร ตามพระราชปณิธานที่ทรงมุ่งหวังให้ประชาชนมีสุขภาพที่ดีและมีคุณภาพชีวิตที่ได้มาตรฐาน โดยราชวิทยาลัยจุฬาลงกรณ์จะเป็นศูนย์กลางการเรียนการสอนและการวิจัยที่สร้างบัณฑิตและพัฒนาบุคลากรทางการแพทย์ วิทยาศาสตร์ สาธารณสุข และสิ่งแวดล้อม ที่มีจิตในการทำประโยชน์ให้ผู้อื่น ก่อนคิดถึงประโยชน์ของตัวเอง พร้อมบริการสังคมด้วยความรู้ความชำนาญ คุณธรรมจริยธรรม จิตอาสา ความมุ่งมั่น และด้วยความเป็นเลิศในวิชาชีพ เพื่อทุกชีวิตในสังคม อีกทั้งเป็นสถาบันที่ให้บริการทางการแพทย์ด้วยมาตรฐานสากลแก่ประชาชนอย่างไม่หวังผลกำไร โดยเฉพาะผู้ที่ยากไร้และด้อยโอกาส เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตของคนไทยทั้งประเทศ”

ศาสตราจารย์ ดร.สมเด็จพระเจ้าน้องนางเธอ เจ้าฟ้าจุฬาภรณวลัยลักษณ์ อัครราชกุมารี

กรมพระศรีสวางควัฒน วรขัตติยราชนารี

องค์นายกสิกราราชวิทยาลัยจุฬาลงกรณ์และองค์ประธานราชวิทยาลัยจุฬาลงกรณ์

เพลงประจำราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์

เจ้าหญิงของปวงประชา

F 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 คุณความดีที่ปลาบปล้ำใจ
Bb C A7 (Bb Bdim7 C7)
ประกาศก้องไกล ทุกหัวใจด้วยความรักดี
F C/E Dm
** นี่คือเจ้าหญิงของชนชาวไทย
C Bb Am Gm7 C7sus
ที่ทำเพื่อคนไทย ทั้งกายและใจ ทุกวันทุกเวลา
F C/E Dm C Bb
นี่คือเจ้าหญิงของชนชาวไทย แม้นานสักเท่าใด
Am Gm7
ไม่เคยจะเหนื่อยล้า
C7sus F Dm Bb C7sus
จะขอเทิดทูนไว้ในใจทุกดวง
F Dm
กำเนิดราชวิทยาลัย จุฬาภรณ์สอนบัณฑิต
Bb C7sus
เป็นเลิศเพื่อทุกชีวิต คิดเพื่อความสุขของคนไทย
F Am7
สืบสานพระปณิธาน พระเนตรที่มองกว้างไกล
Bb C7sus C F F7
ทุกก้าวจะเดินต่อไป ตามรอยเท้าพ่อ
(Repeat * / **)
C7sus C F Dm Bb C7sus
จะขอเทิดทูนไว้ ในหัวใจ...ไทยทุกดวง

ขับร้อง : อีริภภัทร์ สัจจกุล/ รัตเกล้า อามระดิษ/ ดร.ลชรัส สุวิริยยะ/ กิตตินันท์ ชินสำราญ

คำร้อง : วีระนันท์ นวชานนท / สุทธิพงษ์ วัฒนจัง

ทำนอง : สุทธิพงษ์ วัฒนจัง

เรียบเรียง : อีระศักดิ์ วดีศิริศักดิ์



ดอกไม้ประจำราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์



กล้วยไม้ฟาแลนนอปปซิส พรินเซสจุฬาภรณ์ เป็นกล้วยไม้พันธุ์ใหม่ ที่สาธารณรัฐสังคมนิยมประชาธิปไตยศรีลังกา ได้ขอพระราชทานพระนาม ศาสตราจารย์ ดร.สมเด็จพระเจ้าน้องนางเธอ เจ้าฟ้าจุฬาภรณวลัยลักษณ์ อัครราชกุมารี กรมพระศรีสวางควัฒน วรขัตติยราชนารี เพื่อตั้งชื่อพันธุ์กล้วยไม้นี้ และได้ทูลเกล้าฯ ถวายในโอกาสเสด็จเยือนสวนพฤกษศาสตร์เปราเดนิยา (Royal Botanical Garden Peradeniya) ประเทศศรีลังกา เมื่อเดือนสิงหาคม ๒๕๔๒ เป็นลูกผสมของ Phalaenopsis Rose Miva กับ Phalaenopsis Kandy Queen ซึ่งทั้งสองชนิดล้วนเป็นสายพันธุ์ที่มีความงามอย่างโดดเด่น

ฟาแลนนอปปซิส พรินเซสจุฬาภรณ์ เป็นกล้วยไม้อิงอาศัย ลำต้นสูง ๘ - ๒๐ เซนติเมตร ใบสีเขียวเข้ม รูปรีแกมขอบขนาน กว้าง ๕ - ๘ เซนติเมตร ยาว ๑๐ - ๑๖ เซนติเมตร ดอกสีขาวนวล ออกเป็นช่อตามซอกใบ ก้านช่อยาว ๓๐ - ๔๕ เซนติเมตร ลักษณะกว้างกลมมน มีขนาดใหญ่เส้นผ่านศูนย์กลาง ๗.๕ - ๙ เซนติเมตร ตอนกลางดอกเป็นสีชมพูอ่อน กลีบปากส่วนโคนสองข้างแผ่ออกเป็นปีก ตอนปลายยาวเรียวเป็นเส้น ขอบมีสีเหลือง ตอนกลางเป็นจุดประ สีเลือดหมูเต็มทั่วไป

พระกรณียกิจองค์ประธานราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์

ด้านพัฒนาและส่งเสริมวิชาการ การวิจัย และสร้างเครือข่ายความร่วมมือในระดับชาติและนานาชาติ

วันที่ ๑๗-๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๒ เสด็จเยือนสหพันธ์สาธารณรัฐเยอรมนี เพื่อทรงลงพระนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือระหว่างราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ กับศูนย์วิจัยโรคมะเร็ง สหพันธ์สาธารณรัฐเยอรมนี ณ เมืองไฮเดลเบิร์ก และเสด็จไปทอดพระเนตรการดำเนินงานของศูนย์วิจัยด้านรังสีมะเร็งวิทยาแห่งชาติ ณ เมืองเดรสเดิน เพื่อพัฒนาความก้าวหน้าด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ตลอดจนเพิ่มศักยภาพความเชี่ยวชาญให้แก่บุคลากรไทยสู่การพัฒนาคุณภาพชีวิตประชาชนอย่างยั่งยืน



ทรงลงพระนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือระหว่างราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ กับ ศูนย์วิจัยโรคมะเร็ง สหพันธ์สาธารณรัฐเยอรมนี

วันที่ ๙-๑๕ ธันวาคม ๒๕๖๒ ทรงลงพระนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือเกี่ยวกับโครงการต่อเนื่องด้านการแลกเปลี่ยนทางวิชาการและการแลกเปลี่ยนนักศึกษา ระหว่างสถาบันวิจัยจุฬาภรณ์ สถาบันบัณฑิตศึกษาจุฬาภรณ์ กับมหาวิทยาลัยชิบะ



ทรงลงพระนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือเกี่ยวกับโครงการต่อเนื่องด้านการแลกเปลี่ยนทางวิชาการและการแลกเปลี่ยนนักศึกษา

ด้านการศึกษา

วันที่ ๑๘ สิงหาคม ๒๕๖๓ พระราชทานพระวโรกาสให้นักศึกษาใหม่ ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๓ ประกอบด้วย นักศึกษาของวิทยาลัยวิทยาศาสตร์การแพทย์เจ้าฟ้าจุฬาภรณ์ และสถาบันบัณฑิตศึกษาจุฬาภรณ์ เข้าเฝ้ารับพระราชทานพระโอวาท ณ โรงแรมมิราเคิลแกรนด์ คอนเวนชั่น เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร



พระราชทานพระวโรกาสให้นักศึกษาใหม่ ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๓ เข้าเฝ้ารับพระราชทานพระโอวาท

ด้านการสาธารณสุขและการส่งเสริมสุขภาพ เพื่อความเสมอภาคเท่าเทียมกันของประชาชน

วันที่ ๒๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๒ เสด็จไปทรงเปิดและพระตำเนนร่วมกับประชาชนในงานราชวิทยาลัยจุฬารักษ์ เดิน - วิ่ง การกุศล ครั้งที่ ๓ ณ โรงพยาบาลจุฬารักษ์ เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร ซึ่งจัดขึ้นโดยสานพลังนักวิ่ง ๑๐ จังหวัดทั่วไทยกว่า ๓๐,๐๐๐ คนร่วมวิ่งหยุด “โรค” เพื่อโอกาสทางการรักษาผู้ป่วยทั่วประเทศ



ทรงเปิดและพระตำเนนร่วมกับประชาชนในงานราชวิทยาลัยจุฬารักษ์ เดิน-วิ่ง การกุศล ครั้งที่ ๓

วันที่ ๑๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓ เสด็จเยี่ยมหน่วยแพทย์พระราชทานโรงพยาบาลจุฬารักษ์ ที่มาออกหน่วยให้บริการตรวจรักษาพระภิกษุผู้ปฏิบัติธรรม ตลอดจนประชาชนทั้งชาวไทยและอินเดีย ณ โรงพยาบาลพระพุทธเจ้า วัดไทยพุทธคยา ในโครงการบรรพชาอุปสมบทหมู่และปฏิบัติธรรมถวายเป็นพระกุศล เนื่องในโอกาสครบรอบ ๑๐ ปี โรงพยาบาลจุฬารักษ์



เสด็จเยี่ยมหน่วยแพทย์พระราชทานโรงพยาบาลจุฬารักษ์

วันที่ ๑๕ มิถุนายน ๒๕๖๓ พระราชทานพระวโรกาสให้ พลเอก ประยุทธ์ จันทร์โอชา นายกรัฐมนตรี และรัฐมนตรีว่าการกระทรวงกลาโหม พร้อมด้วย นายอนุทิน ชาญวีรกูล รองนายกรัฐมนตรี และรัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุข นายดิสทัต โทตระกิตย์ เลขาธิการนายกรัฐมนตรี และนายแพทย์ทวีศิลป์ วิษณุโยธิน โฆษกศูนย์บริหารสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ เข้าเฝ้า



พระราชทานพระวโรกาสให้นายกรัฐมนตรีเข้าเฝ้า

วันที่ ๑๕ กรกฎาคม ๒๕๖๓ เสด็จไปทรงเปิดอาคาร “โรงงานผลิตเภสัชภัณฑ์ในพระตำริ” อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี ด้วยพระปณิธานอันแน่วแน่ที่จะพัฒนา งานด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์และการสาธารณสุขของ ประเทศไทย เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตของประชาชน ทรงมีพระตำริให้ราชวิทยาลัยจุฬาลงกรณ์ดำเนินโครงการ จัดสร้างอาคารโรงงานต้นแบบผลิตเภสัชภัณฑ์ ที่จะเข้ามาเพิ่มขีดความสามารถการวิจัยและการพัฒนา เภสัชภัณฑ์สำหรับผู้ป่วยมะเร็ง ให้ต่อเนื่องสมบูรณ์ ต่อยอดดำเนินงานวิจัยเข้าสู่กระบวนการผลิตที่สามารถ นำมาใช้กับผู้ป่วยได้ เชื่อมโยงความรู้และประสาน ความร่วมมือด้านเทคโนโลยีการผลิตเภสัชภัณฑ์ กับนานาชาติ เพื่อให้ประเทศไทยสามารถผลิต เภสัชภัณฑ์ประสิทธิภาพสูง สำหรับรักษาโรคมะเร็ง ใช้ได้ด้วยตนเอง เพื่อช่วยเหลือประชาชนที่ป่วย ด้วยโรคมะเร็งให้สามารถเข้าถึงกลุ่มยารักษามะเร็ง ประสิทธิภาพสูงได้อย่างทั่วถึงและเท่าเทียม



ทรงเปิดอาคาร “โรงงานผลิตเภสัชภัณฑ์ในพระตำริ”



อาคารโรงงานผลิตเภสัชภัณฑ์ในพระตำริ

วันที่ ๑ สิงหาคม ๒๕๖๓ เสด็จไปพระราชทานให้ความ ช่วยเหลือสุนัขพันธุ์ อลาสกัน-ไซบีเรีย จำนวน ๓๖ ตัว สู่ศูนย์พักพิงสุนัขจรจัดนครชัยบุรินทร์ อำเภอบางบาล จังหวัดนครราชสีมา ซึ่งเป็นหนึ่งในศูนย์พักพิงต้นแบบ ในโครงการสัตว์ปลอดโรค คนปลอดภัยจากโรคพิษสุนัข บ้า ตามพระปณิธานฯ เพื่อให้การบริหารจัดการปัญหา โรคพิษสุนัขบ้าและปัญหาสุนัขอนาถา ดำเนินการอย่าง เป็นระบบ ตามบริบทของสังคมไทย โดยมีทีมสัตว แพทย์จากโรงพยาบาลสัตว์ทิพย์พิมาน ร่วมให้การตรวจ สุขภาพและฉีดวัคซีน



พระราชทานให้ความช่วยเหลือสุนัขพันธุ์ อลาสกัน-ไซบีเรีย จำนวน ๓๖ ตัว

ด้านการทำนุบำรุงศาสนา ศิลปะ และวัฒนธรรม

วันที่ ๓๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๒ พระราชทานพระวโรกาสให้ผู้เข้าร่วมโครงการบรรพชาอุปสมบทหมู่ และปฏิบัติธรรม ถวายเป็นพระกุศलय ในโอกาสครบรอบ ๑๐ ปี โรงพยาบาลจุฬารัตน์ จำนวน ๔๔ คน เข้าเฝ้ากราบทูลลา เพื่ออุปสมบทและเดินทางไปปฏิบัติธรรมยังสาธารณรัฐอินเดีย และสหพันธ์สาธารณรัฐประชาธิปไตยเนปาล ณ พระตำหนักจักรีรังษะ จังหวัดปทุมธานี



พระราชทานพระวโรกาสให้ผู้เข้าร่วมโครงการบรรพชาอุปสมบทหมู่ และปฏิบัติธรรมถวายเป็นพระกุศलय ในโอกาสครบรอบ ๑๐ ปี โรงพยาบาลจุฬารัตน์ จำนวน ๔๔ คน เข้าเฝ้ากราบทูลลาเพื่ออุปสมบท

วันที่ ๒๘ มกราคม ๒๕๖๓ เสด็จไปยังหอศิลป์พิฆานทิพย์ ตำบลโป่งตาลอง อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา ทรงเปิดการแสดงนิทรรศการภาพวาดฝีพระหัตถ์ ชุด "หลากหลาย หลายชีวิต ๒" (Various Patterns; Diversity of Life ๒) จากผลงานวิทยานิพนธ์ หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาทัศนศิลป์ คณะจิตรกรรม ประติมากรรมและภาพพิมพ์ มหาวิทยาลัยศิลปากร



ทรงเปิดการแสดงนิทรรศการภาพวาดฝีพระหัตถ์ ชุด "หลากหลาย หลายชีวิต ๒"

วันที่ ๑๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓ เสด็จไปยังพระอุโบสถวัดไทยพุทธคยา ทรงเป็นประธานฝ่ายฆราวาสในพิธีปลงศพนาค โครงการบรรพชาอุปสมบทหมู่ และปฏิบัติธรรมถวายเป็นพระกุศलय ในโอกาสครบรอบ ๑๐ ปี โรงพยาบาลจุฬารัตน์ ในการนี้ ทรงขลิบศพนาค จำนวน ๔๔ ราย



ทรงเป็นประธานฝ่ายฆราวาสในพิธีปลงศพนาค

วันที่ ๑๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓ เสด็จไปยังมณฑลพิธี ณ พระอุโบสถ วัดไทยพุทธคยา ทรงเป็นประธาน ฝ่ายฆราวาสในพิธีอุปสมบทพระภิกษุ โครงการบรรพชาอุปสมบทหมู่และปฏิบัติธรรม ถวายเป็นพระกุศลฯ เนื่องในโอกาสครบรอบ ๑๐ ปี โรงพยาบาลจุฬารัตน์



ทรงเป็นประธานฝ่ายฆราวาสในพิธีอุปสมบทพระภิกษุ

ด้านการสาธารณสุข

วันที่ ๒๙ พฤศจิกายน ๒๕๖๒ ทรงเป็นประธานการประชุมคณะกรรมการมูลนิธิภัทรมาหาราชานุสรณ์ ในพระอุปถัมภ์ฯ ครั้งที่ ๓ ประจำปี ๒๕๖๒



ทรงเป็นประธานการประชุมคณะกรรมการมูลนิธิภัทรมาหาราชานุสรณ์ในพระอุปถัมภ์ฯ

วันที่ ๒๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓ ทรงเป็นประธานการประชุมใหญ่สามัญประจำปี ๒๕๖๓ ของคณะกรรมการดำเนินงานมูลนิธิพิพิธพิมาน เพื่อสัตว์ป่วยและสัตว์ไร้ที่พึ่งในพระอุปถัมภ์ฯ ห้องประชุมสำนักประธาน ราชวิทยาลัยจุฬารัตน์



ทรงเป็นประธานการประชุมใหญ่สามัญประจำปี ๒๕๖๓ ของคณะกรรมการดำเนินงานมูลนิธิพิพิธพิมานเพื่อสัตว์ป่วยและสัตว์ไร้ที่พึ่งในพระอุปถัมภ์ฯ

วันที่ ๒๗ มิถุนายน ๒๕๖๓ เสด็จไปทรงเปิดร้านผลิตภัณฑ์ที่ระลึกในพระตำริ ๙๐๖ ณ ชั้น ๑ อาคารศูนย์การแพทย์มะเร็งวิทยา จุฬารัตน์ ภายในร้านมีสินค้าประกอบด้วย ผลิตภัณฑ์ที่ระลึกการกุศลของมูลนิธิภัทรมาหาราชานุสรณ์ในพระอุปถัมภ์ฯ ผลิตภัณฑ์จากบริษัท สยามกลิตเตอร์ ๑๙๕๗ จำกัด เครื่องประดับสร้อยมุก ในโครงการถักร้อย - สร้อยรัก และพระพุทธรูปนาคเกษัยขจรจุฬารัตน์



เปิดร้านผลิตภัณฑ์ที่ระลึกในพระตำริ ๙๐๖

สารจากเลขาธิการราชวิทยาลัยจุฬารักษ์

ในการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๓ ราชวิทยาลัยจุฬารักษ์ได้ขับเคลื่อนองค์กรให้เป็นไปตาม พระปณิธาน องค์ประธานราชวิทยาลัยจุฬารักษ์ ในการมุ่ง “เป็นศูนย์กลางการศึกษาและวิจัยสู่ความเป็นเลิศ ด้านวิชาการและวิชาชีพ เพื่อบริการมวลมนุษยชาติอย่างยั่งยืน” โดยการนำยุทธศาสตร์ราชวิทยาลัยจุฬารักษ์ ระยะ ๕ ปี พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๖๔ มาเป็นกลไกสำคัญในการขับเคลื่อนองค์กรด้วย

ด้วยทรงห่วงใยและทรงให้ความสำคัญ กับการดูแลรักษาสุขภาพของประชาชน จากสถานการณ์ การแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ (COVID-๑๙) ศาสตราจารย์ ดร.สมเด็จพะเจ้าน้องนางเธอ เจ้าฟ้าจุฬาภรณวลัยลักษณ์ อัครราชกุมารี กรมพระศรีสวางควัฒน วรขัตติยราชนารี โปรดเกล้าโปรดกระหม่อม ให้ราชวิทยาลัยจุฬารักษ์ดำเนินการเพื่อช่วยเหลือทุกคนอย่างเต็มกำลัง ด้วยความเสมอภาค และเท่าเทียม ทั้งประชาชนในพื้นที่ห่างไกล และประชาชนในชุมชนโดยรอบราชวิทยาลัยจุฬารักษ์ ภายใต้สถานการณ์ดังกล่าว ราชวิทยาลัยจุฬารักษ์ได้ให้ความสำคัญแก่ ผู้รับบริการ และผู้ปฏิบัติงานในทุกระดับด้วย มีการพัฒนารูปแบบ การให้บริการ การปรับปรุงระบบงาน เพื่อลดขั้นตอน และการลดความเสี่ยงในการติดเชื้อ อาทิ การจัดการเรียน การสอนออนไลน์ การให้บริการรักษาพยาบาลแบบมีระยะห่างด้วยระบบ Tele - Medicine การบริการจัดส่งยา การชำระค่าบริการผ่านระบบ Smart Payment ตลอดจนการบริการเชิงรุกด้วยการตรวจหาภูมิคุ้มกัน COVID - ๑๙ ในชุมชนชาวไทย เพื่อเป็นการป้องกัน และลดความเสี่ยงการแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙

รายงานผลการดำเนินงานประจำปี ๒๕๖๓ เป็นรายงานข้อมูลผลการดำเนินงานที่สำคัญของ ราชวิทยาลัยจุฬารักษ์ ในมิติด้านการจัดการศึกษา การวิจัย นวัตกรรม และสิ่งประดิษฐ์ การบริการวิชาการ ตลอดจนการพัฒนาประสิทธิภาพองค์กรให้มีสมรรถนะที่สูงขึ้น เป็นการขับเคลื่อนยุทธศาสตร์ ราชวิทยาลัย จุฬารักษ์ ทั้ง ๔ ยุทธศาสตร์ ให้บรรลุตามเป้าหมายที่กำหนดไว้ ซึ่งต้องอาศัยความร่วมมือร่วมใจของทุกภาคส่วน เพื่อให้องค์กร มีการพัฒนาตามปรัชญาการสร้าง “ความเป็นเลิศเพื่อทุกชีวิต”

นิธิ มหานนท์

(ศาสตราจารย์ นายแพทย์นิธิ มหานนท์)
เลขาธิการราชวิทยาลัยจุฬารักษ์

สารบัญ

	หน้า
พระกรณียกิจองค์ประธานราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์	ง
สารจากเลขาธิการราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์	ฉ
คณะกรรมการสภाराชวิทยาลัยจุฬาภรณ์	ฐ
คณะผู้บริหารราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์	ณ
คณะผู้บริหารวิทยาลัยวิทยาศาสตร์การแพทย์เจ้าฟ้าจุฬาภรณ์	ด
คณะผู้บริหารสถาบันบัณฑิตศึกษาจุฬาภรณ์	ธ
ส่วนที่ ๑ ภาพรวมของราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์	๑
- ความเป็นมา	๒
- วิสัยทัศน์	๓
- พันธกิจ	๓
- วัฒนธรรมองค์กร	๓
- โครงสร้างราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์	๔
- โครงสร้างส่วนงาน สำนักงานราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์	๕
- โครงสร้างส่วนงาน วิทยาลัยวิทยาศาสตร์การแพทย์เจ้าฟ้าจุฬาภรณ์	๖
- โครงสร้างส่วนงาน สถาบันบัณฑิตศึกษาจุฬาภรณ์	๗
ส่วนที่ ๒ ผลการดำเนินงานตามยุทธศาสตร์ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์	๘
ยุทธศาสตร์ที่ ๑ มุ่งผลิตบัณฑิตที่มีความเป็นเลิศทั้งด้านวิชาการ การวิจัย ความเป็นผู้นำ และความเป็นมนุษย์ (Producing Graduates with Excellent Academic, Research, Leadership and Humanity)	๑๐
หลักสูตรและการประกันคุณภาพของราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์	๑๑
การประกันคุณภาพการศึกษา	๑๒
การจัดการศึกษาของวิทยาลัยวิทยาศาสตร์การแพทย์เจ้าฟ้าจุฬาภรณ์	๑๔
- คณะแพทยศาสตร์และการสาธารณสุข วิทยาลัยวิทยาศาสตร์การแพทย์เจ้าฟ้าจุฬาภรณ์	๑๕
- คณะพยาบาลศาสตร์ วิทยาลัยวิทยาศาสตร์การแพทย์เจ้าฟ้าจุฬาภรณ์	๒๑
- คณะเทคโนโลยีวิทยาศาสตร์สุขภาพ วิทยาลัยวิทยาศาสตร์การแพทย์เจ้าฟ้าจุฬาภรณ์	๒๔
- คณะสัตวแพทยศาสตร์และสัตววิทยาประยุกต์ วิทยาลัยวิทยาศาสตร์การแพทย์เจ้าฟ้าจุฬาภรณ์	๒๗
- สำนักวิชาการศึกษาคลินิกชั้นสูง	๒๙
การจัดการศึกษาของสถาบันบัณฑิตศึกษาจุฬาภรณ์	๓๐

สารบัญ

	หน้า
ยุทธศาสตร์ที่ ๒ การวิจัยและพัฒนานวัตกรรมที่มีศักยภาพสร้างการเปลี่ยนแปลง	๓๖
(Transformative Research & Innovation)	
- ผลงานวิจัยที่มุ่งเป้าสร้างองค์ความรู้ใหม่ที่ตอบสนองต่อปัญหาสุขภาพของประเทศ	๓๗
- ผลงานวิจัยด้านวิทยาศาสตร์เทคโนโลยี	๓๙
- ผลงานวิจัยที่ได้รับรางวัล ในเวทีระดับชาติ และระดับนานาชาติ	๔๗
- ผลงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสารวิชาการ ระดับชาติ และระดับนานาชาติ	๕๐
- ผลงานวิจัยที่นำเสนอในเวที ระดับชาติ และระดับนานาชาติ	๖๗
- นวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์จากงานวิจัย	๖๘
- รางวัลนวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์ที่นำเสนอในระดับนานาชาติ	๖๙
- การสร้างเครือข่ายความร่วมมือกับต่างประเทศ	๗๐
สำนักพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมเจ้าฟ้าจุฬาภรณ	๗๑
ยุทธศาสตร์ที่ ๓ การให้บริการทางวิชาการและวิชาชีพที่เป็นเลิศและตั้งอยู่บน	๗๔
หลักความเสมอภาคไม่เหลื่อมล้ำ	
(Excellent & Inclusive Academic and Professional Services)	
การบริการด้านการรักษาพยาบาลและวิชาการ	๗๕
- โรงพยาบาลจุฬาภรณ	๗๕
การบริการด้านการรักษาพยาบาล	๗๕
- ศูนย์การแพทย์มะเร็งวิทยาจุฬาภรณ	๗๕
- ศูนย์การแพทย์จุฬาภรณเฉลิมพระเกียรติ	๗๙
- ศูนย์ไซโคลตรอนและเพทสแกนแห่งชาติ	๘๖
การบริการด้านวิชาการของโรงพยาบาลจุฬาภรณ	๙๐
- โรงพยาบาลสัตว์ทิพย์พิมาน	๙๔
- ศูนย์พักพิงสุนัขจรจัด “นครชัยบุรินทร์”	๙๕
- โรงงานผลิตเภสัชภัณฑ์ในพระตำริ	๙๗
การบริการวิชาการของส่วนงานที่จัดการศึกษา	๙๙
วารสารวิชาการและการเผยแพร่สื่อประชาสัมพันธ์เพื่อให้ความรู้	๑๐๘
- วารสารวิชาการราชวิทยาลัยจุฬาภรณ (The Journal of Chulabhorn Royal Academy)	๑๐๘
- การเผยแพร่สื่อประชาสัมพันธ์ เพื่อให้ความรู้แก่ประชาชน	๑๐๘
- สื่อประชาสัมพันธ์ช่วงสถานการณ์การระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙	๑๐๙
- สื่อประชาสัมพันธ์ เพื่อการส่งเสริมสุขภาพ	๑๑๑
- สื่อวิดีโอประชาสัมพันธ์โครงการราชวิทยาลัยจุฬาภรณ	๑๑๖

สารบัญ

	หน้า
ยุทธศาสตร์ที่ ๔ การพัฒนาทรัพยากรมนุษย์และระบบงานสู่องค์กรสมรรถนะสูง ที่มีวิสัยทัศน์ร่วมอย่างยั่งยืน (Human Resource and Organization Development for High Performance and Sustainable Organization)	๑๑๗
การพัฒนาทรัพยากรมนุษย์และระบบงานสู่องค์กรสมรรถนะสูงที่มีวิสัยทัศน์ร่วมอย่างยั่งยืน	๑๑๘
- การทำนุบำรุงพระพุทธศาสนา ศิลปวัฒนธรรมและความเป็นไทย	๑๑๘
- การพัฒนาทรัพยากรบุคคล	๑๒๔
- การพัฒนาเพื่อเป็นองค์กรต้นแบบและการธำรงความยั่งยืนขององค์กรคุณธรรม	๑๒๙
ผลงานเด่น ประจำปี ๒๕๖๓	๑๓๒
- โครงการเฉลิมพระเกียรติศาสตราจารย์ ดร.สมเด็จพะเจ้าน้องนางเธอ เจ้าฟ้าจุฬาภรณวลัยลักษณ์อัครราชกุมารี กรมพระศรีสวางควัฒน วรขัตติยราชนารี เนื่องในโอกาสวันคล้ายวันประสูติ ๖๓ พรรษา	๑๓๒
- การช่วยเหลือผู้ป่วยและผู้ประสบภัย	๑๓๓
- การบริหารสถานการณ์การระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙	๑๓๕
- โครงการบริการทางวิชาการแก่สังคมตามพระปณิธาน “HEALTHY DIGITAL FAMILY เสพสื่อใช้สติ มีสไตล์ ให้สตรอง ปี ๒”	๑๓๙
ส่วนที่ ๓ รายงานการเงิน	๑๔๐
- งบแสดงฐานะการเงิน	๑๔๑
- งบแสดงผลการดำเนินงานทางการเงิน	๑๔๓
- คณะทำงานจัดทำรายงานประจำปี	๑๔๔

คณะกรรมการสภाराชวิทยาลัยจุฬาภรณ์



ศาสตราจารย์ ดร.สมเด็จพะเจ้าน้องนางเธอ เจ้าฟ้าจุฬาภรณวลัยลักษณ์ อัครราชกุมารี กรมพระศรีสวางควัฒน วรขัตติยราชนารี
องค์นายกสภाराชวิทยาลัยจุฬาภรณ์

คณะกรรมการสภाराชวิทยาลัยจุฬาภรณ์



พลเอก ดาวพงษ์ รัตนสุวรรณ
อุปนายกสภाराชวิทยาลัย



ศาสตราจารย์เกียรติคุณ นายแพทย์เกษม วัฒนชัย
ที่ปรัการราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์



ศาสตราจารย์ ดร.คุณหญิง สมนทนา พรหมบุญ
ที่ปรัการราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์



ศาสตราจารย์ ดร.ชูศักดิ์ ลิ่มสกุล
ที่ปรัการสภाराชวิทยาลัยจุฬาภรณ์



ศาสตราจารย์ ดร.วิจิตร ศรีสุพรรณ
กรรมการสภाराชวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ



ศาสตราจารย์ ดร.ไพฑิธ เอกจริยกร
กรรมการสภाराชวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ

คณะกรรมการสภाराชวิทยาลัยจุฬาลงกรณ์



นางบุษยา มาทแล็ง
กรรมการสภाराชวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ



รองศาสตราจารย์ นายแพทย์สรนิต ศิลธรรม
กรรมการสภाराชวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ



รองศาสตราจารย์ สุธรรม อยู่ในธรรม
กรรมการสภाराชวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ



ดร.เลอสร ธนสุกาญจน์
กรรมการสภाराชวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ



นายจรัมพร โชติกเสถียร
กรรมการสภाराชวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ



ศาสตราจารย์ นายแพทย์นิธิ มหานนท์
กรรมการสภाराชวิทยาลัย



ศาสตราจารย์ ดร.สมศักดิ์ รุจิวัฒน์
กรรมการสภाराชวิทยาลัย



นางมารีษา สมบัติบุญ
กรรมการสภाराชวิทยาลัย

คณะผู้บริหารราชวิทยาลัยจุฬาลงกรณ์



ศาสตราจารย์ นายแพทย์นิธิ มหานนท์
เลขาธิการราชวิทยาลัยจุฬาลงกรณ์



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นิมมล ศรีจาด
รองเลขาธิการราชวิทยาลัยจุฬาลงกรณ์ ด้านการศึกษา



นายवलลภ ยุติธรรมดำรง
รองเลขาธิการราชวิทยาลัยจุฬาลงกรณ์ ด้านบริหาร

คณะผู้บริหารราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์



รองศาสตราจารย์ นายแพทย์องค์การ เรืองรัตนอัมพร
ผู้ช่วยเลขาธิการราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์
ด้านการพัฒนาพื้นที่และกายภาพ



นางไศภิชฐ์ ปรัชญนันท์
ผู้ช่วยเลขาธิการราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์
ด้านการเงินการคลัง



พลอากาศตรี นายแพทย์สันติ ศรีเสริมโภค
ผู้ช่วยเลขาธิการราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์
ด้านสนับสนุนและพัฒนาโครงการใหม่



นายสาธิต ยินดีพิธ
ผู้ช่วยเลขาธิการราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์
ด้านทรัพยากรบุคคล



นางมาริษา สมบัติบุรณ์
ผู้ช่วยเลขาธิการราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์
ด้านกิจการพิเศษ



นางสาวโรบล เรียงสุวรรณ
ผู้ช่วยเลขาธิการราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์
ด้านการสื่อสารภาพลักษณ์องค์กร



นายแพทย์สมนึก อร่ามเจียรอารัง
ผู้ช่วยเลขาธิการราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์
ด้านพัสดุ



นายกวีพร จันทน์ขาว
ผู้ช่วยเลขาธิการราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์
ด้านบริหาร



นายกมุต กาญจนาลัย
ผู้ช่วยเลขาธิการราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์
ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ

คณะผู้บริหารราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์



แพทย์หญิงประนอม คำเที่ยง
ผู้ช่วยเลขาธิการราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์



นางสาวรัฐติกานต์ ศรีภักย์วานิช
ผู้ช่วยเลขาธิการราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์
ด้านพัฒนาองค์กรและระบบงาน



รองศาสตราจารย์ ดร.พินิติ รัตนานุกุล
ผู้ช่วยเลขาธิการราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์



รองศาสตราจารย์ นายสัตวแพทย์ปานเทพ รัตนากร
ผู้ช่วยเลขาธิการราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์
ด้านพัฒนาวิทยาเขตและการสัตวแพทย์



นายจร จิตสุภมมงคล
ผู้ช่วยเลขาธิการราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์



รองศาสตราจารย์ แพทย์หญิงรัฐติมา ชินะโชติ
ผู้ช่วยเลขาธิการราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์
ด้านบริการทางการแพทย์

คณะผู้บริหารวิทยาลัยวิทยาศาสตร์การแพทย์เจ้าฟ้าจุฬาภรณ



ศาสตราจารย์ นายแพทย์นิธิ มหานนท์
รักษาการอธิการบดีวิทยาลัยวิทยาศาสตร์การแพทย์เจ้าฟ้าจุฬาภรณ



รองศาสตราจารย์ ดร.ทัศนยา บุญทอง
รักษาการรองอธิการบดีวิทยาลัยวิทยาศาสตร์การแพทย์เจ้าฟ้าจุฬาภรณ
ฝ่ายประกันคุณภาพการศึกษา
และคณบดีคณะพยาบาลศาสตร์



ศาสตราจารย์ ดร.แพทย์หญิง จิรายุ เอื้อวรากุล
รองอธิการบดีวิทยาลัยวิทยาศาสตร์การแพทย์เจ้าฟ้าจุฬาภรณ
ฝ่ายวิจัยและวิเทศสัมพันธ์
และคณบดีคณะแพทยศาสตร์และการสาธารณสุข

คณะผู้บริหารวิทยาลัยวิทยาศาสตร์การแพทย์เจ้าฟ้าจุฬาภรณ



ศาสตราจารย์ แพทย์หญิง จิรพร เหล่าธรรมทัศน์
รองอธิการบดีวิทยาลัยวิทยาศาสตร์การแพทย์เจ้าฟ้าจุฬาภรณ
ฝ่ายประชาสัมพันธ์และการตลาด
และคณบดีคณะเทคโนโลยีวิทยาศาสตร์สุขภาพ



นายแพทย์ รายิน อโรร่า
รักษาการรองอธิการบดี

วิทยาลัยวิทยาศาสตร์การแพทย์เจ้าฟ้าจุฬาภรณ
ฝ่ายยุทธศาสตร์และสารสนเทศ



พันเอก นายแพทย์ สุรจิต สุนทรธรรม
รักษาการรองอธิการบดี

วิทยาลัยวิทยาศาสตร์การแพทย์เจ้าฟ้าจุฬาภรณ



นายขจร จิตสุมมงคล
รักษาการรองอธิการบดี

วิทยาลัยวิทยาศาสตร์การแพทย์เจ้าฟ้าจุฬาภรณ
ด้านกิจการนักศึกษา/ฝ่ายบริหาร

คณะผู้บริหารสถาบันบัณฑิตศึกษาจุฬาลงกรณ์



ศาสตราจารย์เกียรติคุณ ดร.สมศักดิ์ รุจิรวีวัฒน์
อธิการบดีสถาบันบัณฑิตศึกษาจุฬาลงกรณ์



รองศาสตราจารย์ ดร.พินิติ รตะนานุกูล
รองอธิการบดีสถาบันบัณฑิตศึกษาจุฬาลงกรณ์



รองศาสตราจารย์ ดร.ธณัฐคุณ มงคลอัศวรัตน์
ผู้ช่วยอธิการบดีสถาบันบัณฑิตศึกษาจุฬาลงกรณ์



รองศาสตราจารย์ ดร.พินิติ รตะนานุกูล
รักษาการประธานสาขาวิทยาศาสตร์เคมี



ศาสตราจารย์เกียรติคุณ ดร.ปิยะรัตน์ โกวิททรงศ์
ประธานสาขาวิทยาศาสตร์ชีวภาพประยุกต์



รองศาสตราจารย์ ดร.จุกามาศ สัตยวิวัฒน์
รักษาการประธานสาขาพิษวิทยาสิ่งแวดล้อม

ส่วนที่ ๑

ภาพรวมของราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์

ความเป็นมา

ศาสตราจารย์ ดร.สมเด็จพระเจ้าน้องนางเธอ เจ้าฟ้าจุฬาภรณวลัยลักษณ์ อัครราชกุมารี กรมพระศรีสวางควัฒน วรขัตติยราชนารี ทรงก่อตั้งสถาบันวิจัยจุฬาภรณ์ ในปีพุทธศักราช ๒๕๓๐ เพื่อเฉลิมฉลองในโอกาสที่พระบาทสมเด็จพระบรมชนกาธิเบศร มหาภูมิพลอดุลยเดชมหาราช บรมนาถบพิตร มีพระชนมพรรษาครบห้ารอบ และต่อมาได้ทรงก่อตั้งสถาบันบัณฑิตศึกษาจุฬาภรณ์ ขึ้นในโอกาสครบสิริรอบพระชันษา องค์ประธานมูลนิธิจุฬาภรณ์ เมื่อพุทธศักราช ๒๕๔๘ เพื่อทำหน้าที่ พัฒนากำลังคนทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีระดับสูงของประเทศในสาขาวิชาที่ขาดแคลนและ มีความสำคัญในการพัฒนาประเทศชาติ โดยมุ่งเน้นความเป็นเลิศทางวิชาการในระดับนานาชาติ และอาศัยความร่วมมือทางวิจัยและวิชาการกับสถาบันวิจัยจุฬาภรณ์

ต่อมาทรงจัดตั้งศูนย์วิจัยการศึกษาและบำบัดโรคมะเร็ง ภายใต้สถาบันวิจัยจุฬาภรณ์ เพื่อเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ พระบรมราชชนนีพันปีหลวง ในโอกาสครบหกสิบปีพระชนมพรรษา เพื่อศึกษาวิจัยและให้การบำบัดโรคมะเร็งซึ่งเป็นปัญหาสาธารณสุขสำคัญของประเทศเป็นการเฉพาะ ต่อมาพระราชทานนามว่า โรงพยาบาลจุฬาภรณ์ ในปีพุทธศักราช ๒๕๕๒

เพื่อให้สถาบันวิจัยจุฬาภรณ์ โรงพยาบาลจุฬาภรณ์ สถาบันบัณฑิตศึกษาจุฬาภรณ์ ซึ่งเป็นองค์กร ที่สร้างคุณูปการแก่ประเทศชาติ ได้ดำเนินการอย่างมีเอกภาพ เกิดประโยชน์แก่ประชาชนและประเทศชาติ จึงมีการควมรวมนหน่วยงานและก่อตั้ง ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ขึ้น โดยราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ จัดตั้งขึ้นตาม พระราชบัญญัติราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ พุทธศักราช ๒๕๕๙ มีฐานะเป็นนิติบุคคล เป็นหน่วยงานในกำกับของรัฐ ไม่เป็นส่วนราชการ ทำหน้าที่เป็นสถาบันการวิจัยและวิชาการชั้นสูง และจัดการศึกษาวิชาการและวิชาชีพ ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี สิ่งแวดล้อม การแพทย์ และการสาธารณสุข มีวัตถุประสงค์ในการวิจัย สร้างประมวล ประยุกต์ ส่งเสริมเผยแพร่ พัฒนา จัดการศึกษา และผลิตบุคลากรในระดับสูง เพื่อสร้างองค์ความรู้ เป็นศูนย์ความเป็นเลิศทางด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี สิ่งแวดล้อมการแพทย์ และการสาธารณสุข ให้บริการทางการแพทย์และการสาธารณสุขแก่ประชาชน ให้ความช่วยเหลือผู้ยากไร้และผู้ประสบภัยพิบัติ รวมทั้งส่งเสริม คุณธรรมและจริยธรรม และทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม

พระราชบัญญัติราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ พ.ศ. ๒๕๕๙ และที่แก้ไข ระบุว่า ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ อาจแบ่ง ส่วนงาน ดังต่อไปนี้

๑. สำนักงานราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ มีหน้าที่บริหารจัดการทั่วไปของราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ จัดทำนโยบาย และแผนงานประสานงานกับส่วนงานอื่นที่เกี่ยวข้อง เพื่อประโยชน์ในการสนับสนุนกิจการของราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ และดำเนินการตามที่เลขาธิการราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์หรือสภาราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์มอบหมาย

๒. สถาบันบัณฑิตศึกษาจุฬาภรณ์ มีหน้าที่จัดการการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา ทำวิจัยและ นำผลวิจัยไปใช้ประโยชน์ และให้บริการทางวิชาการ

๓. วิทยาลัยวิทยาศาสตร์การแพทย์เจ้าฟ้าจุฬาภรณ์ มีหน้าที่จัดการศึกษาทางด้านแพทยศาสตร์ พยาบาล ศาสตร์ สาธารณสุขศาสตร์ วิทยาศาสตร์การแพทย์ วิทยาศาสตร์สุขภาพ ทำการวิจัยและสนับสนุนให้ทำการวิจัย เพื่อสร้างองค์ความรู้ในเรื่อง ดังกล่าว และให้บริการในการบำบัดรักษาผู้ป่วย



วิสัยทัศน์

“ราชวิทยาลัยจุฬาลงกรณ์ จะเป็นสถาบันระดับโลกในด้านวิทยาศาสตร์

การค้นคว้าวิจัย การศึกษาและการบริการทางสุขภาพ”

“Chulabhorn Royal Academy will be the World Class Institution in Sciences,
Research, Education and Health Care Services.”

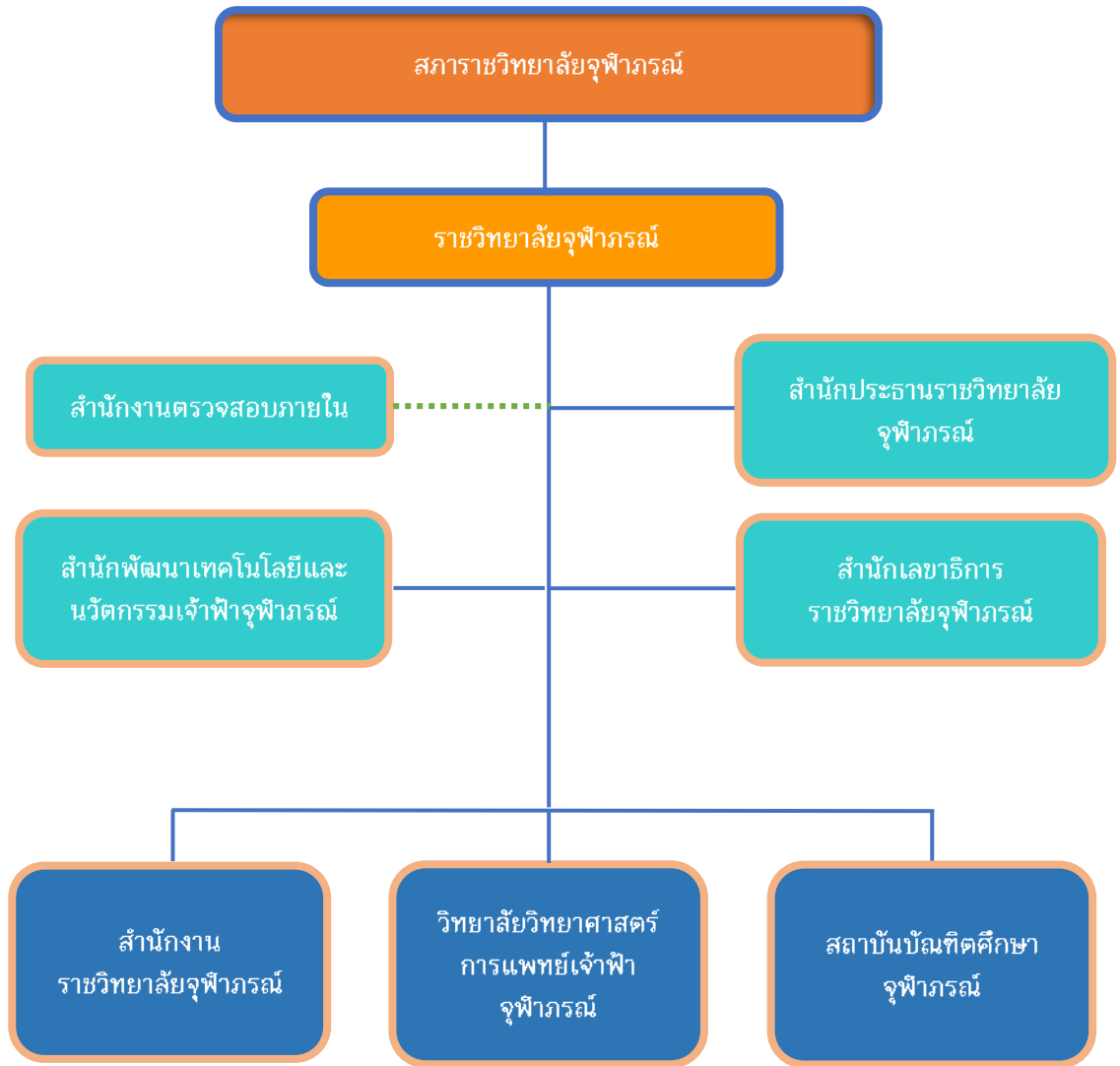
พันธกิจ

๑. จัดการศึกษาเพื่อสร้างบัณฑิตที่เป็นผู้นำและนักวิจัยทางวิชาชีพด้านสุขภาพ วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี การแพทย์ การสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม
๒. วิจัย สร้างองค์ความรู้และนวัตกรรมด้านสุขภาพ วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีการแพทย์การสาธารณสุข และสิ่งแวดล้อมที่สามารถนำไปปฏิบัติได้จริงสามารถชี้นำและขับเคลื่อนการพัฒนาประเทศและสังคม
๓. ให้บริการวิชาการ และวิชาชีพด้านสุขภาพที่เป็นเลิศ และเป็นธรรมแก่สังคมด้วยความเสมอภาค และไม่เหินห่าง
๔. บริหารจัดการให้เป็นองค์กรที่มีประสิทธิภาพ และมีการพัฒนาต่อเนื่องยั่งยืนให้เป็นสถาบันที่เป็นเลิศในระดับสากล
๕. สืบสาน และทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม ศาสนา ศิลธรรม และภูมิปัญญาท้องถิ่น
๖. สืบสานพระปณิธานในการช่วยเหลือประชาชนด้วยความเพียรและจิตเมตตา

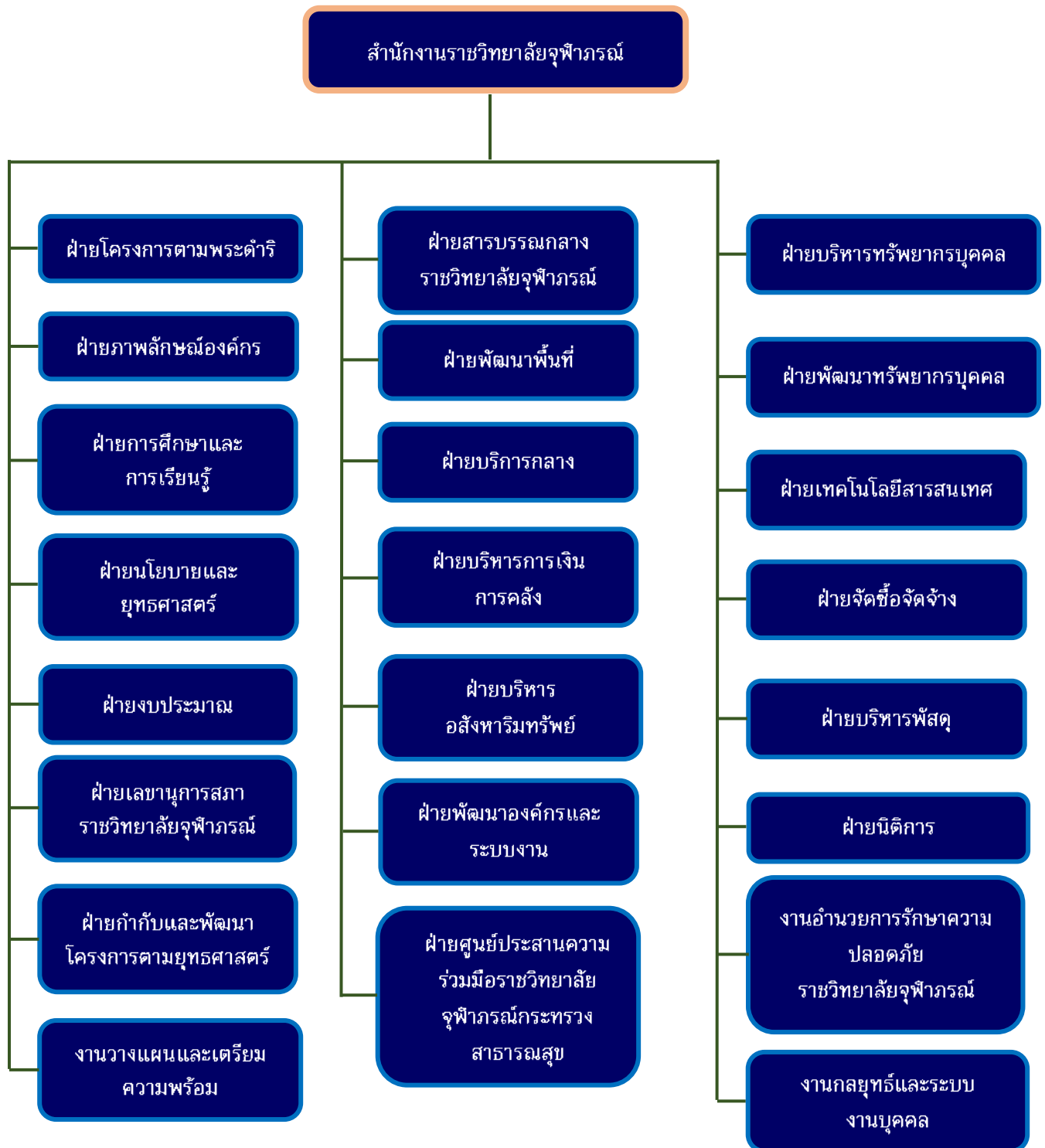
วัฒนธรรมองค์กร

- C - Commitment มุ่งมั่น พากเพียร ไม่เลิ่อกงาน
- H - Honesty ซื่อสัตย์สุจริต มีคุณธรรม
- U - Unity สามัคคี มีวินัย เปิดใจกว้าง
- L - Loyalty มีศรัทธา จงรักภักดี รู้คุณแผ่นดิน
- A - Altruism เห็นประโยชน์ส่วนรวมเป็นที่ตั้ง เสียสละ เป็นผู้ให้
- B - Benevolence เมตตา กรุณา กตัญญูรู้คุณ
- H - Happiness นำพาความสุข พอเพียง พอใจ
- O - Opportunity แสวงหาโอกาส แสวงหาเวลา แสวงหาจังหวะในการทำประโยชน์ให้ส่วนรวม ก่อนตนเอง
- R - Research Excellence and Innovation สู่ความเป็นเลิศด้านการวิจัย สร้างองค์ความรู้ สร้างนวัตกรรม อันเป็นประโยชน์ต่อการพัฒนาสังคม
- N - Networking สร้างเครือข่ายความร่วมมือความเป็นเลิศสู่ระดับสากล

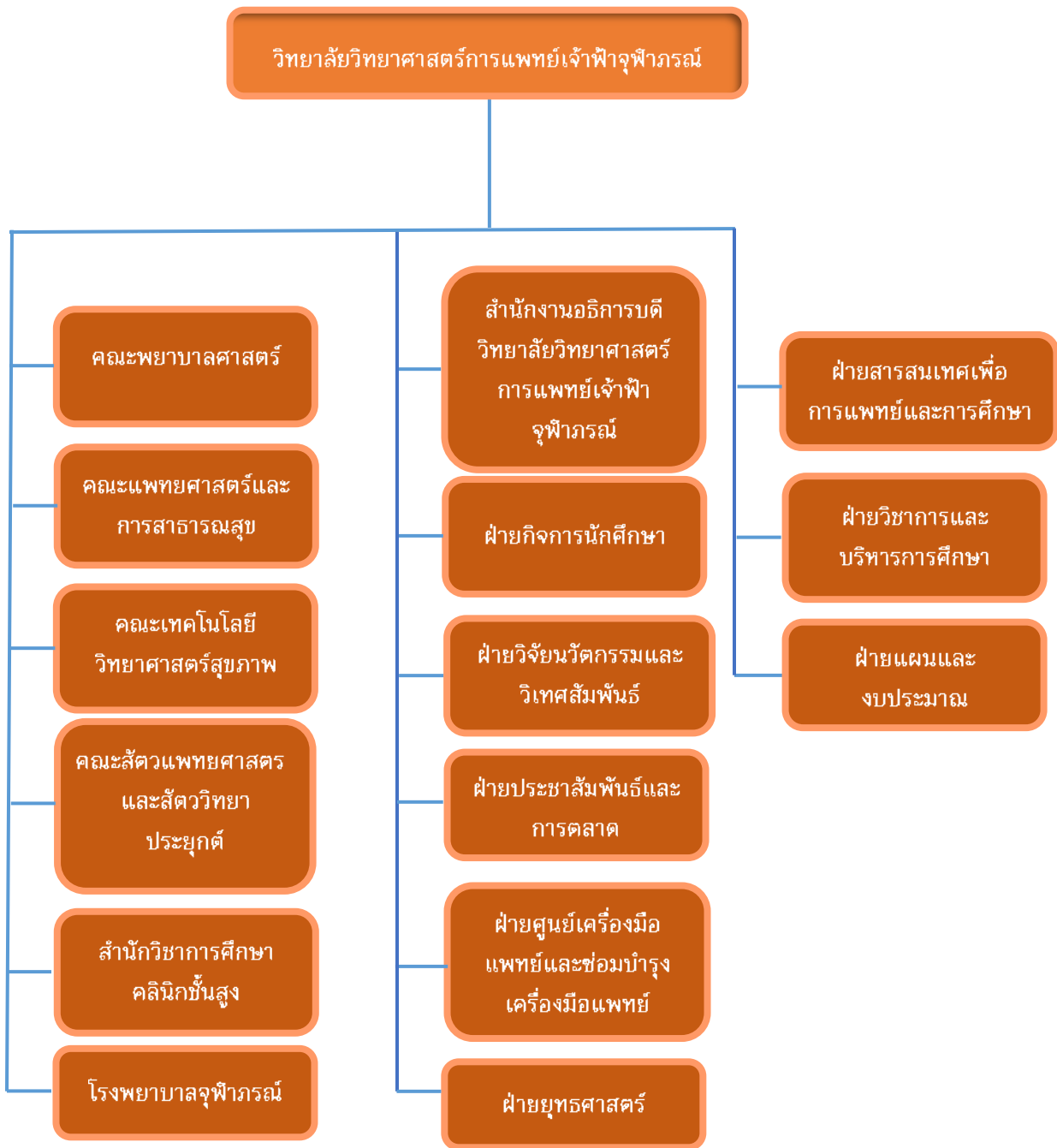
โครงสร้างราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์



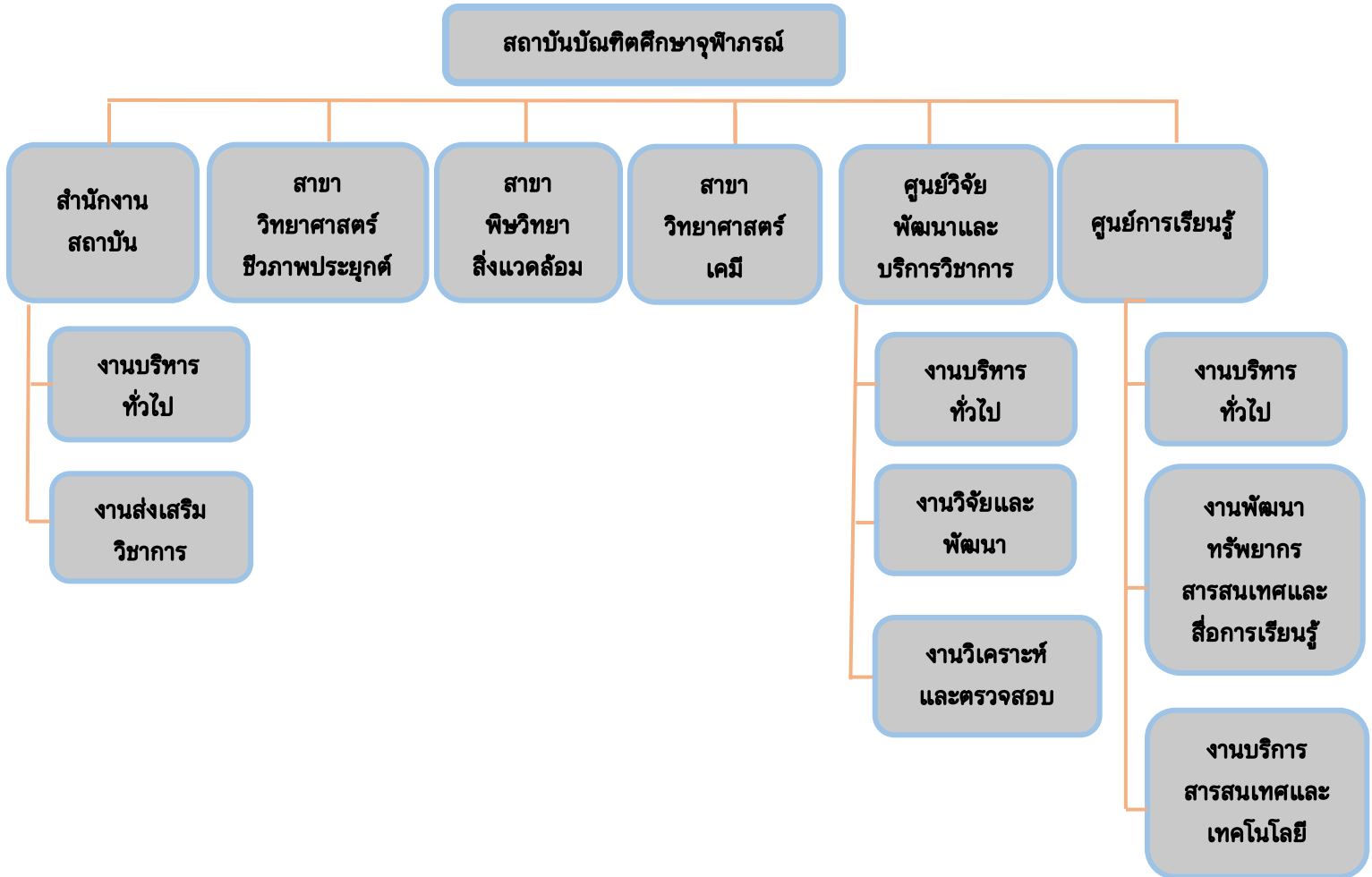
โครงสร้างส่วนงาน สำนักงานราชวิทยาลัยจุฬารักษ์



โครงสร้างส่วนงาน วิทยาลัยวิทยาศาสตร์การแพทย์เจ้าฟ้าจุฬาภรณ์



โครงสร้างส่วนงาน สถาบันบัณฑิตศึกษาจุฬาลงกรณ์



ส่วนที่ ๒

ผลการดำเนินงานตามยุทธศาสตร์

ราชวิทยาลัยจุฬารักษ์

การดำเนินงานตามยุทธศาสตร์ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์

ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ให้ความสำคัญในการขับเคลื่อนยุทธศาสตร์ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ โดยมีคณะกรรมการสภाराชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ เป็นผู้กำกับดูแลการดำเนินงานให้มีประสิทธิภาพและเกิดผลสัมฤทธิ์ตามเป้าหมายที่กำหนดไว้ เพื่อให้บรรลุวิสัยทัศน์ “ ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์จะเป็นสถาบันระดับโลกในด้านวิทยาศาสตร์ การค้นคว้าวิจัย การศึกษา และการบริการทางสุขภาพ ” จึงได้กำหนดทิศทางการดำเนินงานภายในราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ โดยหน่วยงานภายใต้ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ขับเคลื่อนการดำเนินงานตามวิสัยทัศน์และยุทธศาสตร์ที่กำหนดไว้ ดังนี้

ยุทธศาสตร์ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์

วิสัยทัศน์และพันธกิจองค์กร



ผลการดำเนินงานยุทธศาสตร์ที่ ๑
มุ่งผลิตบัณฑิตที่มีความเป็นเลิศ ทั้งด้านวิชาการ
การวิจัย ความเป็นผู้นำและความเป็นมนุษย์
(Producing Graduates with Excellent Academic,
Research, Leadership and Humanity)

หลักสูตรและการประกันคุณภาพของราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์

ในปีการศึกษา ๒๕๖๒ ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ จัดการเรียนการสอนในส่วนงานที่ทำหน้าที่จัดการศึกษา ได้แก่ วิทยาลัยวิทยาศาสตร์การแพทย์เจ้าฟ้าจุฬาภรณ์ และสถาบันบัณฑิตศึกษาจุฬาภรณ์ จำนวน ๑๖ หลักสูตร ดังนี้

ระดับปริญญาเอก จำนวน ๓ หลักสูตร ได้แก่

- หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาพิษวิทยาสิ่งแวดล้อม (หลักสูตรนานาชาติ) (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๒)
- หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์เคมี (หลักสูตรนานาชาติ) (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๒)
- หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ชีวภาพประยุกต์ (หลักสูตรนานาชาติ) (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๒)

ระดับปริญญาโท จำนวน ๕ หลักสูตร ได้แก่

- หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาพิษวิทยาสิ่งแวดล้อม (หลักสูตรนานาชาติ) (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๒)
- หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์เคมี (หลักสูตรนานาชาติ) (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๒)
- หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ชีวภาพประยุกต์ (หลักสูตรนานาชาติ) (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๒)
- หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาสหภาพการแพทย์ (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. ๒๕๖๑)
- หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาฟิสิกส์การแพทย์ (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. ๒๕๖๒)

ระดับปริญญาตรี จำนวน ๘ หลักสูตร ได้แก่

- หลักสูตรแพทยศาสตรบัณฑิต (สถาบันสมทบคณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล)
- หลักสูตรพยาบาลศาสตรบัณฑิต (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. ๒๕๖๐)
- หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชารังสีเทคนิค (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. ๒๕๕๙)
- หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ข้อมูลสุขภาพ (หลักสูตรร่วมกับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี) (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. ๒๕๖๑)
- หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การเคลื่อนไหวและสุขภาพ (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. ๒๕๖๒)
- หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาฉุกเฉินการแพทย์ (ต่อเนื่อง) (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. ๒๕๖๒)
- หลักสูตรแพทยศาสตรบัณฑิต (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. ๒๕๖๓)
- หลักสูตรสัตวแพทยศาสตรบัณฑิต (โครงการความร่วมมือกับมหาวิทยาลัยมหิดล)

นอกจากนี้ยังเปิดอบรมในหลักสูตรระยะสั้น จำนวน ๔ หลักสูตร ได้แก่

- หลักสูตรสื่อสุขภาพ (Health Ambassador)
- หลักสูตรประกาศนียบัตรอบรมเฉพาะทางด้านรังสีเทคนิค (หลักสูตร ๑ ปี)
- หลักสูตรประกาศนียบัตรผู้ช่วยพยาบาล (การดูแลผู้สูงอายุ) หลักสูตรใหม่ พ.ศ. ๒๕๖๓
- หลักสูตรประกาศนียบัตรพนักงานให้การดูแลผู้สูงอายุ หลักสูตรใหม่ พ.ศ. ๒๕๖๓

การประกันคุณภาพการศึกษา

ในปีการศึกษา ๒๕๖๒ (๑ สิงหาคม ๒๕๖๒ - ๓๑ กรกฎาคม ๒๕๖๓) ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ จัดให้มีการตรวจประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน ตามแผนการดำเนินงานของนโยบายคุณภาพการศึกษา ที่กำหนด ทั้งในระดับหลักสูตร ระดับส่วนงาน/คณะ และระดับราชวิทยาลัย (สถาบัน) โดยมีผลการประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน (เปรียบเทียบปีการศึกษา ๒๕๖๑ และปีการศึกษา ๒๕๖๒) ดังนี้

สรุปการตรวจประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน ระดับหลักสูตร

หลักสูตร ผลการประเมิน	ปีการศึกษา ๒๕๖๑		ปีการศึกษา ๒๕๖๒	
	SAR	CAR	SAR	CAR
๑. หลักสูตรพยาบาลศาสตรบัณฑิต	๓.๗๕ (ดี)	๓.๖๔ (ดี)	๔.๐๙ (ดีมาก)	๔.๐๐ (ดี)
๒. หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชารังสีเทคนิค	๓.๒๑ (ดี)	๓.๒๑ (ดี)	๓.๖๓ (ดี)	๓.๔๘ (ดี)
๓. หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชา วิทยาศาสตร์ข้อมูลสุขภาพ	ระดับ ๓ สามารถทำให้ คุณภาพ เพียงพอได้ (AUN-QA)	ระดับ ๒ คุณภาพไม่ เพียงพอและ จำเป็นต้อง ปรับปรุง (AUN-QA)	ระดับ ๓ สามารถทำให้ คุณภาพ เพียงพอได้ (AUN-QA)	ระดับ ๓ สามารถทำให้ คุณภาพเพียงพอได้ (AUN-QA)
๔. หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชา ฉุกเฉินการแพทย์ (ต่อเนื่อง)	-	-	๓.๐๗ (ดี)	๒.๕๔ (ปานกลาง)
๕. หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชา วิทยาศาสตร์การเคลื่อนไหวและสุขภาพ	-	-	๓.๑๙ (ดี)	๓.๑๐ (ดี)
๖. หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาสหภาพการแพทย์	๒.๗๖ (ปานกลาง)	๒.๗๖ (ปานกลาง)	๓.๓๑ (ดี)	๓.๔๑ (ดี)
๗. หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาฟิสิกส์การแพทย์	-	-	ระดับ ๓ สามารถทำให้ คุณภาพ เพียงพอได้ (AUN-QA)	ระดับ ๓ สามารถทำให้ คุณภาพเพียงพอได้ (AUN-QA)
๘. หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์เคมี	๔.๑๒ (ดีมาก)	๔.๑๒ (ดีมาก)	๔.๒๓ (ดีมาก)	๔.๒๓ (ดีมาก)
๙. หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชา วิทยาศาสตร์เคมี	๔.๑๕ (ดีมาก)	๔.๑๕ (ดีมาก)	๔.๑๖ (ดีมาก)	๔.๐๘ (ดีมาก)
๑๐. หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ชีวภาพประยุกต์	๔.๑๑ (ดีมาก)	๔.๑๑ (ดีมาก)	๔.๒๑ (ดีมาก)	๔.๒๑ (ดีมาก)
๑๑. หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชา วิทยาศาสตร์ชีวภาพประยุกต์	๔.๑๒ (ดีมาก)	๔.๑๒ (ดีมาก)	๔.๑๘ (ดีมาก)	๔.๑๐ (ดีมาก)
๑๒. หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาพิษวิทยาสิ่งแวดล้อม	๔.๐๒ (ดีมาก)	๓.๗๙ (ดี)	๔.๑๓ (ดีมาก)	๔.๐๕ (ดีมาก)
๑๓. หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชา พิษวิทยาสิ่งแวดล้อม	๔.๐๐ (ดี)	๓.๗๕ (ดี)	๔.๑๐ (ดีมาก)	๓.๙๔ (ดี)

สรุปการตรวจประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน ระดับคณะ

หลักสูตร ผลการประเมิน	ปีการศึกษา ๒๕๖๑		ปีการศึกษา ๒๕๖๒	
	SAR	CAR	SAR	CAR
คณะแพทยศาสตร์และการสาธารณสุข	๔.๕๕ (ดีมาก)	๔.๐๕ (ดี)	๔.๕๕ (ดี)	๔.๑๓ (ดี)
คณะพยาบาลศาสตร์	ประเมินรับรองสถาบัน โดยสภาการพยาบาล		๔.๖๐ (ดีมาก)	๓.๙๔ (ดี)
คณะเทคโนโลยีวิทยาศาสตร์สุขภาพ	๓.๕๖ (ดี)	-	๔.๒๘ (ดี)	๓.๘๘ (ดี)
คณะสัตวแพทยศาสตร์และสัตววิทยา ประยุกต์	-	-	EdPEX	EdPEX
สำนักวิชาการศึกษาดลิณิกชั้นสูง	-	-	EdPEX	EdPEX

สรุปการตรวจประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน ระดับส่วนงาน

หลักสูตร ผลการประเมิน	ปีการศึกษา ๒๕๖๑		ปีการศึกษา ๒๕๖๒	
	SAR	CAR	SAR	CAR
วิทยาลัยวิทยาศาสตร์การแพทย์เจ้าฟ้าจุฬาภรณ์	-	-	EdPEX	EdPEX
สถาบันบัณฑิตศึกษาจุฬาภรณ์	๔.๕๕ (ดีมาก)	๔.๕๕ (ดีมาก)	๔.๘๓ (ดีมาก)	๔.๘๓ (ดีมาก)
สำนักงานราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์	๓.๙๔ (ดี)	๓.๖๗ (ดี)	๔.๕๐ (ดี)	๔.๒๓ (ดี)

สรุปการตรวจประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน ระดับราชวิทยาลัย

หลักสูตร ผลการประเมิน	ปีการศึกษา ๒๕๖๑		ปีการศึกษา ๒๕๖๒	
	SAR	CAR	SAR	CAR
ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์	๔.๕๕ (ดีมาก)	๓.๕๕ (ดี)	๔.๗๘ (ดีมาก)	๔.๗๘ (ดีมาก)

การจัดการศึกษาของวิทยาลัยวิทยาศาสตร์การแพทย์เจ้าฟ้าจุฬาภรณ

ลำดับ	หลักสูตรปริญญาตรี	ปีการศึกษา				
		๒๕๖๐	๒๕๖๑	๒๕๖๒	๒๕๖๓	รวม
๑	หลักสูตรแพทยศาสตรบัณฑิต (สถาบันสมทบคณะแพทยศาสตร์ โรงพยาบาลรามาธิบดี – วิทยาลัยวิทยาศาสตร์การแพทย์เจ้าฟ้า จุฬาภรณ จำนวน ๕ รุ่น)	๒๙	๓๑	๓๑	๓๒	๑๒๓
๒	หลักสูตรพยาบาลศาสตรบัณฑิต	๔๖	๖๓	๖๒	๗๗	๒๔๘
๓	หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชารังสีเทคนิค	๓๖	๔๐	๔๑	๖๐	๑๗๗
๔	หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ข้อมูลสุขภาพ (หลักสูตรความร่วมมือกับคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีพระเจ้าเกล้าธนบุรี)	-	๒๕	๓๕	๔๐	๑๐๐
๕	หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ การเคลื่อนไหวและสุขภาพ	-	-	๔๖	๓๘	๘๔
๖	หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาฉุกเฉินการแพทย์ (ต่อเนื่อง)	-	-	๒๙	ไม่รับ นักศึกษา	๒๙
๗	หลักสูตรแพทยศาสตรบัณฑิต (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. ๒๕๖๓)	-	-	-	๓๒	๓๒
๘	หลักสูตรสัตวแพทยศาสตรบัณฑิต (โครงการมหาวิทยาลัยมหิดล – วิทยาลัยวิทยาศาสตร์การแพทย์เจ้าฟ้าจุฬาภรณ หลักสูตร สัตวแพทยศาสตรบัณฑิต) (โครงการมหาวิทยาลัยมหิดล - วิทยาลัยวิทยาศาสตร์การแพทย์เจ้าฟ้าจุฬาภรณ) ความร่วมมือ ๕ รุ่น	-	-	-	๓๐	๓๐
รวม ปริญญาตรี (คน)		๑๑๑	๑๕๙	๒๔๔	๓๐๙	๘๒๓
รวม		๘๒๓				
ลำดับ	หลักสูตรปริญญาโท	ปีการศึกษา				
		๒๕๖๐	๒๕๖๑	๒๕๖๒	๒๕๖๓	รวม
๑	หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาสุขภาพการแพทย์	-	๒	๒	๔	๘
๒	หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาฟิสิกส์การแพทย์	-	-	๙	๘	๑๗
รวม ปริญญาโท (คน)		-	๓	๑๑	๑๒	๒๕
รวม		๒๕				
รวม ปริญญาตรี และปริญญาโท (คน)		๑๑๑	๑๖๑	๒๕๕	๓๒๑	๘๔๘
รวม		๘๔๘				

คณะแพทยศาสตร์และการสาธารณสุข วิทยาลัยวิทยาศาสตร์การแพทย์เจ้าฟ้าจุฬาภรณ

ปณิธาน

คณะแพทยศาสตร์และการสาธารณสุข วิทยาลัยวิทยาศาสตร์การแพทย์เจ้าฟ้าจุฬาภรณ ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ มีปณิธานมุ่งมั่นที่จะผลิตบัณฑิตที่เป็นผู้นำด้านสุขภาพและการบริการทางการแพทย์ มีความสามารถด้านการวิจัยและพัฒนานวัตกรรม รวมทั้งมีจิตวิญญาณอุทิศตนเพื่อสังคม เพื่อสร้างประโยชน์ ให้เกิดกับมวลมนุษยชาติ

วิสัยทัศน์

คณะแพทยศาสตร์และการสาธารณสุข วิทยาลัยวิทยาศาสตร์การแพทย์เจ้าฟ้าจุฬาภรณ ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ จะเป็นสถาบันระดับโลกที่ส่งเสริมสุขภาพและความเป็นอยู่ที่ดีของประชาชน ด้วยความเป็นเลิศด้านการศึกษา วิจัย นวัตกรรม และการเป็นผู้นำ

อัตลักษณ์ของบัณฑิต

“มีปัญญาและทักษะชีวิตที่เป็นเลิศเพื่อทุกชีวิต” กำหนด คุณลักษณะบัณฑิต ที่พึงประสงค์ คือ CRAMDPH (Commitment, Research and Innovation/Resilience, Altruism, Mastery, Digital Literacy, Professionalism และ Humility & Volunteerism)

เอกลักษณ์

“เป็นต้นแบบการบูรณาการสหสาขา ด้านการบริหารจัดการการศึกษา การบริการวิชาการและสังคม และการวิจัยและพัฒนานวัตกรรมด้านสุขภาพ อย่างเป็นเลิศ เพื่อทุกชีวิต” จัดการศึกษา ใน ๔ หลักสูตร ดังนี้

๑. หลักสูตรแพทยศาสตรบัณฑิต หลักสูตร ๖ ปี (รามธิบดี-จุฬาภรณ์)

๒. หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ข้อมูลสุขภาพ (โดยความร่วมมือกับ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี)

๓. หลักสูตรแพทยศาสตรบัณฑิต หลักสูตรใหม่ พ.ศ. ๒๕๖๓ หลักสูตร ๗ ปี (iBSc/MD) โดยความร่วมมือกับ University College London (UCL)

๔. หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาฟิสิกส์การแพทย์

พันธกิจ

๑. จัดการศึกษาเพื่อสร้างบัณฑิตด้านแพทยศาสตร์และวิทยาศาสตร์สุขภาพที่มีความเป็นเลิศด้านวิชาชีพ มีความสามารถด้านการวิจัย และคิดค้นนวัตกรรม เพื่อพัฒนาการแพทย์และการสาธารณสุขของประเทศ และมีการเรียนรู้และพัฒนาตนเองอย่างต่อเนื่องตลอดชีวิต

๒. วิจัยและพัฒนานวัตกรรมด้านการแพทย์และวิทยาศาสตร์สุขภาพผ่านเครือข่ายสหสถาบัน เพื่อตอบสนองต่อปัญหาสุขภาพที่สำคัญระดับชาติและนานาชาติ และสามารถนำไปประยุกต์ใช้ให้เกิดประโยชน์ต่อการพัฒนาชุมชนและสังคม

๓. บริหารจัดการองค์กรอย่างมีประสิทธิภาพ มีธรรมาภิบาล และมีการพัฒนาอย่างต่อเนื่องด้วยเทคโนโลยีที่ทันสมัยระดับสากล

๔. ให้บริการวิชาการและวิชาชีพด้านการแพทย์ และวิทยาศาสตร์สุขภาพอย่างเป็นเลิศ ไม่เหลื่อมล้ำ ด้วยจิตเมตตาและความเพียร

๕. สืบสานและทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม ศาสนา ศีลธรรม และภูมิปัญญาท้องถิ่น

ผลการดำเนินงานสำคัญเกี่ยวกับการจัดการศึกษา

ด้านการจัดการศึกษาโดยบูรณาการประสบการณ์การทำงานในภาคสนาม สำหรับนักศึกษา คณะแพทยศาสตร์และการสาธารณสุข

ศาสตราจารย์ ดร.สมเด็จพะเจ้าน้องนางเธอ เจ้าฟ้าจุฬาภรณวลัยลักษณ์ อัครราชกุมารี กรมพระศรีสวางควัฒน วรขัตติยราชนารี องค์นายกสภाराชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ ทรงมีพระดำริมุ่งหวังให้นักศึกษาและบุคลากรของราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ มีจิตสาธารณะและรู้จักบำเพ็ญประโยชน์เพื่อส่วนรวม ทรงพระกรุณาโปรดเกล้าฯ ให้นักศึกษาร่วมเดินทางไปสังเกตการณ์การปฏิบัติงานของหน่วยแพทย์ ภายใต้การกำกับดูแลของคณบดีคณะแพทยศาสตร์และการสาธารณสุข พร้อมด้วยบุคลากร นักศึกษาหลักสูตรแพทยศาสตรบัณฑิต (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. ๒๕๖๓) หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ ข้อมูลสุขภาพ หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาฟิสิกส์การแพทย์ หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชารังสีเทคนิค หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การเคลื่อนไหวและสุขภาพ หลักสูตรพยาบาลศาสตรบัณฑิต และบุคลากรทางการแพทย์โรงพยาบาลจุฬาภรณ์ ร่วมปฏิบัติงานในหน่วยแพทย์พระราชทานมูลนิธิ พอ.สว. จำนวนทั้งสิ้น ๗ จังหวัด ได้แก่ จังหวัดเชียงราย จังหวัดพะเยา จังหวัดแพร่ จังหวัดเชียงใหม่ จังหวัดจันทบุรี จังหวัดสิงห์บุรี และจังหวัดสระแก้ว



ด้านการประเมินคุณภาพการศึกษา

คณะแพทยศาสตร์และการสาธารณสุข จัดให้มีการตรวจประเมินคุณภาพภายในเป็นประจำทุกปี การศึกษาอย่างต่อเนื่อง โดยได้รับผลการตรวจประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน

ปีการศึกษา ๒๕๖๑ เมื่อวันที่ ๒๑-๒๒ สิงหาคม ๒๕๖๒ ได้รับคะแนนประเมิน ระดับดี ที่คะแนน ๔.๐๔ จากคะแนนเต็ม ๕.๐๐ คะแนน

ปีการศึกษา ๒๕๖๒ เมื่อวันที่ ๒๔-๒๕ สิงหาคม ๒๕๖๓ ได้รับคะแนนประเมิน ระดับดี ที่คะแนน ๔.๑๓ จากคะแนนเต็ม ๕.๐๐ คะแนน



ผลการตรวจประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน ระดับหลักสูตร

๑. หลักสูตรแพทยศาสตรบัณฑิต (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. ๒๕๖๓) ได้รับการรับรองหลักสูตรและสถาบันด้วยเกณฑ์ระดับสากล WFME โดยสถาบันรับรองมาตรฐานการศึกษาแพทยศาสตร์ (สมพ.) หรือ Institute for Medical Education Accreditation (IMEAc) และได้รับเอกสารรับรองจากแพทยสภา เมื่อวันที่ ๒๔ กันยายน ๒๕๖๒ ที่ผ่านมา



การเยี่ยมชมคณะแพทยศาสตร์และการสาธารณสุข เพื่อประกอบการการรับรอง
หลักสูตรแพทยศาสตรบัณฑิต (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. ๒๕๖๓)

๒. หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ข้อมูลสุขภาพ

ปีการศึกษา ๒๕๖๑ ผ่านการตรวจประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน ระดับหลักสูตร ในองค์ประกอบที่ ๑ ตามเกณฑ์ของ สกอ. และได้รับการประเมินตามเกณฑ์คุณภาพ AUN-QA ในภาพรวมที่ระดับ ๒

ปีการศึกษา ๒๕๖๒ ผ่านการตรวจประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน ระดับหลักสูตร ในองค์ประกอบที่ ๑ ตามเกณฑ์ของ สกอ. และได้รับการประเมินตามเกณฑ์คุณภาพ AUN-QA ในภาพรวมที่ระดับ ๓

๓. หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาฟิสิกส์การแพทย์

ปีการศึกษา ๒๕๖๒ ผ่านการตรวจประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน ระดับหลักสูตร ในองค์ประกอบที่ ๑ ตามเกณฑ์ของ สกอ. และได้รับการประเมินตามเกณฑ์คุณภาพ AUN-QA ในภาพรวมที่ระดับ ๓

ด้านการพัฒนาคุณภาพการจัดการศึกษาของคณะแพทยศาสตร์และการสาธารณสุข

๑. โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ “การเขียนรายงานการประเมินตนเองตามเกณฑ์ EdPEX” เมื่อวันที่ ๒๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓



โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ “การเขียนรายงานการประเมินตนเองตามเกณฑ์ EdPEX”

๒. การศึกษาดูงานและแลกเปลี่ยนเรียนรู้แนวทางการดำเนินงานตามเกณฑ์คุณภาพการศึกษาเพื่อการดำเนินการที่เป็นเลิศ (EdPEX) ณ คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร เมื่อวันที่ ๑๐ สิงหาคม ๒๕๖๓



การศึกษาดูงานและแลกเปลี่ยนเรียนรู้แนวทางการดำเนินงานตามเกณฑ์คุณภาพการศึกษาเพื่อการดำเนินการที่เป็นเลิศ (EdPEX) ณ คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร

๓. การอบรมให้ความรู้ด้านประกันคุณภาพการศึกษา สำหรับนักศึกษา เรื่อง “บทบาทของนักศึกษา กับการประกันคุณภาพการศึกษา” เมื่อวันที่ ๑๐ มิถุนายน ๒๕๖๓

๔. โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ “เกณฑ์คุณภาพการศึกษาเพื่อการดำเนินการที่เป็นเลิศ (EdPEX)” จำนวน ๒ ครั้ง เมื่อวันที่ ๑๑-๑๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓ และวันที่ ๘, ๒๓ กรกฎาคม ๒๕๖๓



การอบรมเชิงปฏิบัติการ “เกณฑ์คุณภาพการศึกษาเพื่อการดำเนินการที่เป็นเลิศ (EdPEX)”

ด้านการพัฒนาเพื่อเสริมสร้างคุณลักษณะบัณฑิตที่พึงประสงค์ของคณะแพทยศาสตร์และการสาธารณสุข CRAMDPH

๑. โครงการสร้างแรงบันดาลใจ ปีการศึกษา ๒๕๖๒ หัวข้อ “วิชาตัวเบา” เมื่อวันที่ ๓๐ ตุลาคม ๒๕๖๒



โครงการสร้างแรงบันดาลใจ ปีการศึกษา ๒๕๖๒ หัวข้อ “วิชาตัวเบา”

๒. โครงการสร้างแรงบันดาลใจ ปีการศึกษา ๒๕๖๒ หัวข้อ “มะเร็งคือของขวัญของชีวิต” เมื่อ วันที่ ๒๐ มกราคม ๒๕๖๓ ได้รับเกียรติจากคุณไอริล ไตรสารศรี อดีตผู้ป่วยมะเร็งเต้านมระยะลุกลาม เป็นวิทยากรในหัวข้อครั้งนี้ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้นักศึกษาเกิดแรงบันดาลใจในการใช้ชีวิตอย่างมีความสุขไปพร้อมๆ กับการสร้างประโยชน์ให้แก่ส่วนรวม กิจกรรมในครั้งนี้มีนักศึกษาสนใจเข้าร่วมทั้งสิ้น ๓๕ คน



โครงการสร้างแรงบันดาลใจ ปีการศึกษา ๒๕๖๒ หัวข้อการบรรยาย “มะเร็งคือของขวัญของชีวิต”

๓. โครงการเปิดหัวใจ ให้ได้รู้ ปีการศึกษา ๒๕๖๒ หัวข้อ “Hello AI” เมื่อวันที่ ๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓ มีการจัดการในหัวข้อ “Hello AI”



โครงการเปิดหัวใจ ให้ได้รู้ ปีการศึกษา ๒๕๖๒ หัวข้อ การบรรยาย “Hello AI”

๔. หัวข้อ “ศิลปะบอกตัวตน” เมื่อวันที่ ๒๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓



โครงการเปิดหัวใจ ให้ได้รู้ ปีการศึกษา ๒๕๖๒ หัวข้อ การบรรยาย ศิลปะบอกตัวตน”

ด้านการพัฒนาบุคลากรด้านการเรียนการสอน และการวิจัย

๑. โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ “Annual Faculty Development & Capacity Building Conference” เพื่อพัฒนาบุคลากรด้านการเรียนการสอน เมื่อวันที่ ๒- ๖ ธันวาคม ๒๕๖๒



โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ “Annual Faculty Development & Capacity Building Conference” เพื่อพัฒนาบุคลากรด้านการเรียนการสอนด้วยมาตรฐานระดับสากล ตามแนวทางของ University College London (UCL) สหราชอาณาจักร

ด้านบริการวิชาการ

๑. โครงการวิทยาลัยพี่เลี้ยง ณ โรงเรียนมัธยมวิทยาศาสตร์จุฬาราชวิทยาลัย จังหวัดลพบุรี เมื่อวันที่ ๘ มกราคม ๒๕๖๓ โดยนักเรียนมัธยมศึกษาชั้นปีที่ ๔ โรงเรียนมัธยมวิทยาศาสตร์จุฬาราชวิทยาลัย จังหวัดลพบุรี จะเริ่มมาฝึกปฏิบัติงานวิจัยภายใต้ความดูแลของคณาจารย์ ในช่วงเดือนมีนาคม ถึงพฤษภาคม ๒๕๖๓ ในสาขาวิชาด้าน Medical Physics, Medical imaging, Medical Device, AI, IOT และ Genomic Medicine



โครงการวิทยาลัยพี่เลี้ยง ณ โรงเรียนมัธยมวิทยาศาสตร์จุฬาราชวิทยาลัย จังหวัดลพบุรี

๒. โครงการวิทยาลัยพี่เลี้ยง ณ โรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬาราชวิทยาลัย จังหวัดเลย วันที่ ๑๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓



โครงการวิทยาลัยพี่เลี้ยง ณ โรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬาราชวิทยาลัย จังหวัดเลย

คณะพยาบาลศาสตร์ วิทยาลัยวิทยาศาสตร์การแพทย์เจ้าฟ้าจุฬาภรณ

ปณิธาน

มุ่งมั่นผลิตพยาบาลที่มีจิตวิญญาณของนักวิชาชีพ ที่มีความรอบรู้ มีจิตบริการ เห็นคุณค่าของความเป็นมนุษย์ ยึดประโยชน์ของส่วนรวมเป็นที่ตั้ง

วิสัยทัศน์

คณะพยาบาลศาสตร์ วิทยาลัยวิทยาศาสตร์การแพทย์เจ้าฟ้าจุฬาภรณ เป็นสถาบันการศึกษาระดับนานาชาติ สามารถผลิตบุคลากรสาขาวิชาพยาบาลศาสตร์ ที่มีคุณภาพ มาตรฐานในระดับสากล เป็นศูนย์การศึกษาต่อเนื่องในสาขาพยาบาลศาสตร์และด้านสุขภาพของประเทศ มีผลงานที่สามารถชี้นำสังคมในด้านสุขภาพ

พันธกิจ

๑. ผลิตบัณฑิตสาขาวิชาพยาบาลศาสตร์ ที่มีคุณภาพมาตรฐานในระดับสากล มีความเป็นผู้นำและความเป็นมนุษย์

๒. วิจัยสร้างองค์ความรู้ นวัตกรรมด้านการพยาบาล และหรือสุขภาพที่สามารถนำไปปฏิบัติได้จริง

๓. ให้บริการวิชาการด้านสุขภาพ และเป็นศูนย์การศึกษาต่อเนื่องในสาขาพยาบาลศาสตร์และด้านสุขภาพของประเทศ

๔. บูรณาการการทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรมกับการจัดการเรียนการสอนและกิจกรรมนักศึกษา เพื่อเสริมสร้างคุณลักษณะบัณฑิตที่พึงประสงค์

๕. บริหารจัดการองค์กรอย่างมีประสิทธิภาพ สู่องค์กรที่มีความเป็นเลิศ อย่างยั่งยืน

ค่านิยมหลัก (Core Value)

คณะพยาบาลศาสตร์ ยึดค่านิยมหลักซึ่ง ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์กำหนดภายใต้พระนาม CHULABHORN เป็นแนวทางในการจัดการเรียนการสอนและการสร้างวัฒนธรรมองค์กรภายในคณะพยาบาลศาสตร์อย่างต่อเนื่อง

C Commitment	มุ่งมั่น
H Honesty	ซื่อสัตย์
U Unity	สามัคคี
L Loyalty	มีศรัทธา
A Altruism	คำนึงถึงประโยชน์ของผู้อื่นและส่วนรวมเป็นที่ตั้ง
B Benevolence	เมตตากรุณา
H Happiness	นำพาความสุข
O Opportunity	ได้รับโอกาส
R Research Excellence	สู่ความเป็นเลิศด้านการวิจัย
N Networking	สร้างเครือข่ายความร่วมมือ

อัตลักษณ์ของบัณฑิต (Attribute)

เพื่อให้การจัดการศึกษาและการพัฒนาคุณลักษณะของนักศึกษาสู่บัณฑิตที่พึงประสงค์ตามค่านิยมหลักของสถาบัน คณะพยาบาลศาสตร์ได้กำหนดอัตลักษณ์บัณฑิตสาขาพยาบาลศาสตร์ โดยคำย่อ WISH ซึ่งกลั่นกรองมาจากค่านิยมหลัก CHULABHORN

WISH รอบรู้ พัฒนา จิตอาสา นำพาความสุข

W	Wisdom	รอบรู้ คู่ปัญญา
I	Innovation	พัฒนาองค์ความรู้สู่นวัตกรรม พัฒนาตนเอง การเรียนรู้ตลอดชีวิต พัฒนาสังคม ประเทศชาติ
S	Social Accountability	จิตอาสา ให้ความสำคัญกับส่วนรวมมากกว่าส่วนตน
H	Happiness	นำพาความสุข ทั้งตนเอง ผู้อื่น และส่วนรวม

ผลการดำเนินงานสำคัญเกี่ยวกับการจัดการศึกษา

ด้านการจัดการเรียนการสอน

ในปีการศึกษา ๒๕๖๓ คณะพยาบาลศาสตร์เปิดการเรียนการสอนดังนี้

หลักสูตรพยาบาลศาสตรบัณฑิต (๕ ปี) เนื่องจากสาขาพยาบาลศาสตร์ เป็นสาขาวิชาชีพขาดแคลน คณะพยาบาลศาสตร์ จึงได้เพิ่มการผลิตบัณฑิตโดยเปิดรับนักศึกษาในปีการศึกษา ๒๕๖๓ เป็นจำนวน ๗๗ คน โดยเพิ่มจากแผนผลิต ๗ คน ซึ่งนักศึกษาทั้ง ๗ คน เป็นนักศึกษาภายใต้โครงการผลิตเพิ่มของสภาการพยาบาล ตามมติคณะรัฐมนตรี

นอกจากนั้นคณะพยาบาลศาสตร์ ยังได้เตรียมความพร้อมเพื่อเปิดสอนหลักสูตรพยาบาลศาสตรบัณฑิต อีก ๓ หลักสูตร ได้แก่

๑. หลักสูตรพยาบาลศาสตรบัณฑิต สำหรับผู้จบปริญญาตรีจากสาขาอื่น โดยเป็นหลักสูตรที่ใช้เวลาในการศึกษา ๒ ปี ๖ เดือน มุ่งเน้นการผลิตบัณฑิตให้สามารถดูแลสุขภาพของประชาชน เป็นกรรขยาโอกาสทางการศึกษา คาดว่าจะเริ่มดำเนินการเปิดสอนได้ในปีการศึกษา ๒๕๖๕

๒. หลักสูตรพยาบาลศาสตรบัณฑิต (นานาชาติ) หลักสูตร ๕ ปี คาดว่าจะสามารถเปิดสอนได้ในปีการศึกษา ๒๕๖๕

๓. หลักสูตรประกาศนียบัตรผู้ช่วยพยาบาล (การดูแลผู้สูงอายุ) และหลักสูตรประกาศนียบัตรพนักงานให้การดูแลผู้สูงอายุ

โครงการนี้ได้รับงบประมาณสนับสนุน จากโครงการผลิตบัณฑิตพันธุ์ใหม่ สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษาวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม ด้วย



ด้านการเสริมสร้างบัณฑิตให้มีความเป็นผู้นำ มีคุณธรรม และจริยธรรม

คณะพยาบาลศาสตร์ได้จัดโครงการ/กิจกรรมเสริมหลักสูตรเพื่อพัฒนานักศึกษาในด้านต่าง ๆ ได้แก่ การสร้างความสำนึกต่อพระมหากษัตริย์คุณของสถาบันพระมหากษัตริย์ การสร้างความภูมิใจในวิชาชีพพยาบาล การพัฒนาทักษะชีวิต (Soft skills) การเสริมสร้างอัตลักษณ์บัณฑิต (WISH) ภายใต้ค่านิยม CHULABHORN และการสร้างภาวะผู้นำ ได้แก่

โครงการหน่วยแพทย์อาสา สมเด็จพระศรีนครินทราบรมราชชนนี (พอ.สว.)

นักศึกษาคณะพยาบาลศาสตร์ ร่วมปฏิบัติงานออกหน่วยแพทย์เคลื่อนที่ พอ.สว. จำนวน ๓ ครั้ง ณ จังหวัดชัยนาท จังหวัดฉะเชิงเทรา และจังหวัดราชบุรี



โครงการสามัคคีนางฟ้าสีขาวใต้ร่มพระบารมี ครั้งที่ ๒ PC Nurse Camp ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๓

เป็นการเสริมสร้างความสัมพันธ์ ความสามัคคี ความมีน้ำใจต่อกันและกัน ระหว่างนักศึกษา ชั้นปีที่ ๒ และชั้นปีที่ ๓ หลักสูตรพยาบาลศาสตรบัณฑิต จำนวน ๑๒๒ คน เมื่อวันที่ ๒๙ – ๓๐ สิงหาคม ๒๕๖๓ รวมทั้งสร้างเสริมค่านิยมของคณะพยาบาลศาสตร์ (WISH) ที่ถ่ายทอดจากค่านิยมองค์กรของราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ (CHULABHORN)

โครงการ “นางฟ้าสีขาว ใต้ร่มพระบารมี”

พิธีมอบหมวกและเข็มสัญลักษณ์ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ เมื่อวันศุกร์ที่ ๒๕ กรกฎาคม ๒๕๖๓ แก่ นักศึกษาชั้นปีที่ ๒ หลักสูตรพยาบาลศาสตรบัณฑิต จำนวน ๖๓ คน ณ ห้องประชุมใหญ่ อาคารสถาบันบัณฑิตศึกษาจุฬาภรณ์



โครงการปฐมนิเทศนักศึกษาใหม่และเตรียมความพร้อมก่อนเข้าศึกษา “เรียนอย่างไร ให้มีความสุข” ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๓

จัดปฐมนิเทศนักศึกษาใหม่และเตรียมความพร้อมก่อนเข้าศึกษา สำหรับนักศึกษาชั้นปีที่ ๑ หลักสูตรพยาบาลศาสตรบัณฑิต จำนวน ๗๗ คน ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๓ เมื่อวันที่ ๓-๔ สิงหาคม ๒๕๖๓ โดยมีรองศาสตราจารย์ ดร.ทัศนีย์ บุญทอง คณบดีคณะพยาบาลศาสตร์ เป็นประธานในพิธี และมีนักศึกษาชั้นปีอื่นเข้าร่วม ๗๕ คน หลังจากนั้นได้จัด “พิธีรับขวัญนักศึกษาใหม่”

คณะเทคโนโลยีวิทยาศาสตร์สุขภาพ วิทยาลัยวิทยาศาสตร์การแพทย์เจ้าฟ้าจุฬาภรณ

วิสัยทัศน์

เป็นบ้านแห่งการเรียนรู้เพื่อสร้างบุคลากร องค์กรความรู้งานวิจัยและนวัตกรรมด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพและการแพทย์เพื่อตอบสนองความต้องการของประเทศชาติและประชาชน

พันธกิจ

- ผลิตบัณฑิตที่มีคุณภาพภายใต้หลักสูตรที่ได้มาตรฐานวิชาการและมาตรฐานวิชาชีพ
- วิจัยเพื่อสร้างองค์ความรู้เทคโนโลยีและนวัตกรรมทางการแพทย์และการสาธารณสุขในลักษณะบูรณาการ/สหวิทยาการเพื่อสร้างความเป็นเลิศวิชาการการแก้ไขปัญหาสาธารณสุขของประเทศ รวมถึงการนำไปต่อยอดและใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์รวมถึงสาธารณสุขประโยชน์
- ให้บริการทางวิชาการ/วิชาชีพ ด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพบนพื้นฐานของมาตรฐานวิชาชีพ และการสร้างทุนทางปัญญาเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตที่ดีของประชาชน
- จัดระบบการบริหารจัดการให้มีความคล่องตัวและเปิดโอกาสให้บุคลากร/ประชาคมได้มีส่วนร่วมในการบริหารงานยึดหลักธรรมาภิบาลโปร่งใสตรวจสอบได้และคำนึงถึง/ให้ความสำคัญกับผลสัมฤทธิ์ของงาน
- อนุรักษ์ฟื้นฟูสืบสานและเผยแพร่ ภูมิปัญญาการสร้างองค์ความรู้และทำความเข้าใจวัฒนธรรมวิถีชีวิตและสืบสานพระปณิธานขององค์ประธานราชวิทยาลัย

วัฒนธรรมองค์กร

“HEART” “พลังใจที่มุ่งมั่นเพื่อสังคม”

H	:	Health Science Professionalism
E	:	Ethical
A	:	Attitude
R	:	Research and Innovation
T	:	Teachership

คณะเทคโนโลยีวิทยาศาสตร์สุขภาพ จัดการเรียนการสอนหลักสูตรประจำปีการศึกษา ๒๕๖๒ จำนวน ๔ หลักสูตร ได้แก่

- หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชารังสีเทคนิค
- หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การเคลื่อนไหวและสุขภาพ
- หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาฉุกเฉินการแพทย์ (ต่อเนื่อง)
- หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาสหภาพการแพทย์

ผลการดำเนินงานสำคัญเกี่ยวกับการจัดการศึกษา

- การลงนามบันทึกความเข้าใจระหว่างวิทยาลัยวิทยาศาสตร์การแพทย์เจ้าฟ้าจุฬาภรณ ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ กับมหาวิทยาลัยบูรพา โดยได้ดำเนินการพัฒนาหลักสูตรและดำเนินการจัดการเรียนการสอน

หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชารังสีเทคนิค ภายใต้โครงการผลิตบัณฑิตรังสีเทคนิค ร่วมกับมหาวิทยาลัยบูรพา เพื่อรองรับเขตเศรษฐกิจพิเศษภาคตะวันออก โดยเริ่มเปิดรับนักศึกษาตั้งแต่ปีการศึกษา ๒๕๖๓

๒. ดำเนินการเปิดรับสมัครนักศึกษาเข้าศึกษาตามหลักสูตรประกาศนียบัตรอบรมเฉพาะทางด้านรังสีเทคนิค (หลักสูตร ๑ ปี) สาขาการสร้างภาพด้วยคลื่นเสียงความถี่สูง/อัลตราซาวด์ ในระบบออนไลน์

๓. โครงการปฐมนิเทศนักศึกษาใหม่ คณะเทคโนโลยีวิทยาศาสตร์สุขภาพ ปีการศึกษา ๒๕๖๓ ระดับปริญญาตรี และระดับปริญญาโท



โครงการปฐมนิเทศนักศึกษาใหม่ ระดับปริญญาตรี/ปริญญาโท ปีการศึกษา ๒๕๖๓



พิธีมอบเสื้อกาวน์นักศึกษารังสีเทคนิค ชั้นปีที่ ๓ ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๓

๔. โครงการ “Basic Coronary CT Angiogram (CCTA) : Lessons from the expert” เพิ่มพูนความรู้และเสริมทักษะตนเอง และเป็นการปรับพื้นฐานความรู้และเพิ่มพูนความรู้ความสามารถทางด้านรังสีวิทยาทำให้การพิจารณาในการวินิจฉัยโรคและการรักษาโรคเป็นไปได้อย่างดีขึ้น และสามารถนำความรู้ไปใช้ในการดูแลผู้ป่วยและเผยแพร่ความรู้ได้อย่างถูกต้อง



๕. โครงการ Train the trainers การอัลตราซาวด์ระบบกล้ามเนื้อและกระดูก จัดโดยความร่วมมือระหว่างโรงเรียนนักรัตนศาสตร์ทางการแพทย์ คณะเทคโนโลยีวิทยาศาสตร์สุขภาพ วิทยาลัยวิทยาศาสตร์การแพทย์เจ้าฟ้าจุฬาภรณ ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ และ บริษัท ซีเอ็มซี ไบโอเทค จำกัด



๖. โครงการประชุมวิชาการเชิงปฏิบัติการอัลตราซาวด์ลำคอและหลอดเลือดแคโรติด (Neck and carotid doppler US workshop) จัดโดยความร่วมมือระหว่างโรงเรียนนักรัตนศาสตร์ทางการแพทย์ คณะเทคโนโลยีวิทยาศาสตร์สุขภาพ วิทยาลัยวิทยาศาสตร์การแพทย์เจ้าฟ้าจุฬาภรณ ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ และบริษัท ไอดีเอส เมดิคอล ซิสเต็มส์ (ประเทศไทย) จำกัด ร่วมกับ บริษัท ยีอี เมดิคอล ซิสเต็มส์ (ไทยแลนด์) จำกัด



๗. โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ “อัลตราซาวด์ทางสูติศาสตร์ - นรีเวชวิทยาสำหรับแพทย์นักรัตนศาสตร์ทางการแพทย์ และบุคลากรทางการแพทย์”



คณะสัตวแพทยศาสตร์และสัตววิทยาประยุกต์ วิทยาลัยวิทยาศาสตร์การแพทย์เจ้าฟ้าจุฬาภรณ

ผลการดำเนินงานสำคัญเกี่ยวกับการจัดการศึกษา

๑. โครงการผลิตบัณฑิตสัตวแพทย์ (มหิดล – จุฬาภรณ์)



งานปฐมนิเทศนักศึกษาหลักสูตรสัตวแพทยศาสตรบัณฑิต
(โครงการมหาวิทยาลัยมหิดล – วิทยาลัยวิทยาศาสตร์การแพทย์เจ้าฟ้าจุฬาภรณ์) รุ่นที่ ๑ ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๓

คณะสัตวแพทยศาสตร์และสัตววิทยาประยุกต์ วิทยาลัยวิทยาศาสตร์การแพทย์เจ้าฟ้าจุฬาภรณ์ ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ ดำเนินโครงการผลิตบัณฑิตสัตวแพทย์ มหิดล – จุฬาภรณ์ ร่วมกับ คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล โดยดำเนินการเปิดรับสมัครและคัดเลือกนักศึกษา รุ่นที่ ๑ ภายใต้หลักสูตรสัตวแพทยศาสตรบัณฑิต (โครงการมหาวิทยาลัยมหิดล – วิทยาลัยวิทยาศาสตร์การแพทย์ เจ้าฟ้าจุฬาภรณ์) จำนวน ๓๐ คน

๒. โครงการอบรมพื้นฐานด้าน Outcome-based Education (OBE)

มีวัตถุประสงค์เพื่อให้คณาจารย์และบุคลากรใหม่สามารถพัฒนาหลักสูตรได้อย่างมีคุณภาพ มีความเข้าใจ เรื่อง Program Learning Outcomes; PLOs และสามารถกำหนด PLOs ที่มีความชัดเจนและครอบคลุมสำหรับหลักสูตร ได้มีความรู้ความเข้าใจในการกำหนดความสามารถ (Competency) ของนักศึกษาในการจัดทำรายวิชาในหลักสูตร จัดการเรียนการสอนได้อย่างเหมาะสม สามารถตอบโจทย์ ความต้องการของผู้ใช้บัณฑิต



โครงการอบรมพื้นฐานด้าน Outcome-based Education (OBE)

๓. โครงการแลกเปลี่ยนเรียนรู้การจัดทำโครงร่างองค์กร (OP) ตามเกณฑ์การพัฒนาคุณภาพการศึกษาเพื่อการค้าดำเนินงานที่เป็นเลิศ (EdPEX)



โครงการแลกเปลี่ยนเรียนรู้การจัดทำโครงร่างองค์กร (OP) ตามเกณฑ์มาตรฐาน EdPEX

๔. โครงการ Dare to Dream Dare to Be กล้าฝัน กล้าเป็นสัตวแพทย์ ครั้งที่ ๑



โครงการกล้าฝัน กล้าเป็นสัตวแพทย์ ครั้งที่ ๑

โครงการกล้าฝัน กล้าเป็นสัตวแพทย์ ราชวิทยาลัยจุฬาลงกรณ์ ประจำปี ๒๕๖๓ เมื่อวันที่ ๕ – ๖ กันยายน ๒๕๖๓ ณ ศูนย์พักพิงสุนัขจรจัด นครชัยบุรินทร์ อำเภอบางบาล จังหวัดนครราชสีมา เพื่อเป็นการสร้างยุวสัตวแพทย์ในนักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลายที่มีความมุ่งมั่น และมีความสนใจเกี่ยวกับวิชาชีพสัตวแพทย์ในพื้นที่ต่าง ๆ ทั่วประเทศ ได้มีโอกาสฝึกปฏิบัติงานในสถานพยาบาลสัตว์ และเสริมสร้างประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องกับวิชาชีพสัตวแพทย์อย่างถูกต้องตามหลักวิชาการ

คณะสัตวแพทยศาสตร์และสัตววิทยาประยุกต์ มีแผนพัฒนาหลักสูตรสัตวแพทยศาสตรบัณฑิต (หลักสูตรใหม่) ที่ผ่านการรับรองโดยสัตวแพทยสภาและ Australasian Veterinary Boards Council (AVBC) ซึ่งพร้อมเปิดรับนักศึกษาในปีการศึกษา ๒๕๖๘ และจัดการเรียนการสอนที่คณะสัตวแพทยศาสตร์และสัตววิทยาประยุกต์ ณ วิทยาเขตเจ้าฟ้าจุฬาลงกรณ์พนารักษ์ ปากช่อง ซึ่งรวมถึงการจัดตั้งโรงพยาบาลสัตว์ศรีสว่างวัฒนา อำเภอบางบาล จังหวัดนครราชสีมา

สำนักวิชาการศึกษาด้านคลินิกขั้นสูง

สำนักวิชาการศึกษาด้านคลินิกขั้นสูง มีวัตถุประสงค์หลักในการจัดตั้งขึ้นเพื่อพัฒนาหลักสูตรและจัดการเรียนการสอนหลักสูตรต่อยอดและหลังปริญญาให้กับแพทย์ผู้เชี่ยวชาญ บุคลากรทางการแพทย์ และผู้ที่ต้องการพัฒนาสมรรถนะทางการแพทย์ต่าง ๆ รวมถึงหลักสูตรทางด้านการฝึกอบรมทางภัยพิบัติและการแพทย์ฉุกเฉิน การดำเนินงานด้านวิจัยและนวัตกรรม การพัฒนาและประสานงานเครือข่ายทางวิชาการระดับประเทศและระดับชาติ

วิสัยทัศน์

สำนักวิชาการศึกษาด้านคลินิกขั้นสูง เป็นหน่วยงานที่เป็นเลิศ และโดดเด่นในการจัดการศึกษาและฝึกอบรมบุคลากรสุขภาพของประเทศและภูมิภาค

พันธกิจ

"การจัดการศึกษา และฝึกอบรมบุคลากรทางการแพทย์หลังปริญญาและการศึกษาต่อเนื่อง โดยพัฒนาศักยภาพเพื่อตอบสนองระบบสุขภาพ พัฒนานวัตกรรมและงานวิจัยเพื่อแก้ปัญหาและพัฒนาสังคม บริการวิชาการที่เป็นประโยชน์ต่อบุคลากรวิชาชีพ เชื่อมโยงเครือข่ายทั้งในและต่างประเทศ เพื่อรวมพลังพัฒนาองค์กรและประเทศ"

ผลการดำเนินงานสำคัญเกี่ยวกับการจัดการศึกษา

การพัฒนาหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต จำนวน ๓ หลักสูตร ได้แก่

หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขากายภาพบำบัด

หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาตจวิทยา

หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิทยาศาสตร์การแพทย์ขั้นคลินิก

การพัฒนาหลักสูตรฝึกอบรมแพทย์ประจำบ้านและแพทย์ประจำบ้านต่อยอด จำนวน ๓ หลักสูตร ได้แก่

หลักสูตรการฝึกอบรมแพทย์ประจำบ้านและแพทย์ประจำบ้านต่อยอด

หลักสูตรการฝึกอบรมแพทย์ประจำบ้าน สาขาอายุรศาสตร์

หลักสูตรการฝึกอบรมแพทย์ประจำบ้านต่อยอด อนุสาขามะเร็งวิทยานรีเวช

การจัดการฝึกอบรมหลักสูตรแพทย์ประจำบ้าน จำนวน ๑ หลักสูตร ได้แก่

หลักสูตรการฝึกอบรมแพทย์ประจำบ้านต่อยอด สาขาอายุรศาสตร์มะเร็งวิทยา

การจัดการศึกษาของสถาบันบัณฑิตศึกษาจุฬาลงกรณ์

สถาบันบัณฑิตศึกษาจุฬาลงกรณ์ดำเนินการตามพระปณิธานโดยยึดหลักการ การพัฒนาบุคลากร ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีระดับสูง ให้มีความรู้ความสามารถในศาสตร์ที่เรียนมา และสามารถปรับใช้ให้เข้ากับสถานการณ์ต่าง ๆ รวมทั้งในสังคมต่างวัฒนธรรม และมุ่งเน้นให้นักศึกษามีความซื่อสัตย์สุจริต มีความรับผิดชอบต่อตนเองและประเทศชาติ ตลอดระยะเวลาที่ผ่านมา สถาบันบัณฑิตศึกษาจุฬาลงกรณ์ เติบโตอย่างมีคุณภาพบนพื้นฐานของความเป็นสถาบันการศึกษาที่เน้นการศึกษาวิจัยเป็นหลัก

การพัฒนาทรัพยากรบุคคลด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเป็นวาระสำคัญของประเทศในการสร้างสังคมแห่งองค์ความรู้ และพัฒนาขีดความสามารถของประเทศในการแข่งขันระดับนานาชาติ สถาบันบัณฑิตศึกษาจุฬาลงกรณ์ มีวัตถุประสงค์ที่สำคัญอย่างหนึ่ง คือ พัฒนาบุคลากรให้มีความรู้ความสามารถสูงในการวิจัยและมีความเป็นผู้นำทางวิทยาศาสตร์ เพื่อเป็นรากฐานอันสำคัญในการพัฒนาให้ทัดเทียมกับอารยประเทศ โดยเฉพาะสาขาที่จำเป็นเร่งด่วนและสาขาขาดแคลนบุคลากรของประเทศไทยและประเทศกำลังพัฒนา ได้แก่ สาขาพิษวิทยาสิ่งแวดล้อม (Environmental Toxicology) สาขาวิทยาศาสตร์ชีวภาพประยุกต์ (Applied Biological Science: Environmental Health) และสาขาวิทยาศาสตร์เคมี (Chemical Sciences) ซึ่งทั้ง ๓ สาขาวิชาดังกล่าว ล้วนแต่มีลักษณะเป็นสหวิทยาการที่จำเป็นต้องนำความรู้ในศาสตร์ต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องมาประยุกต์ใช้ร่วมกัน

สถาบันบัณฑิตศึกษาจุฬาลงกรณ์ ได้สร้างเครือข่ายความร่วมมือกับมหาวิทยาลัยชั้นนำของยุโรป อเมริกาเหนือ และเอเชีย มีคณาจารย์และนักวิจัยจากต่างประเทศที่ได้เข้ามาร่วมงานวิจัย และการเรียนการสอน ตลอดมาตั้งแต่ปี ๒๕๕๒ และได้มีบทบาทในการผลิตบุคลากรในระดับปริญญาโท และปริญญาเอกให้กับประเทศที่มีคุณภาพ เป็นที่ยอมรับในวงการวิทยาศาสตร์นานาชาติ

การที่ประเทศไทยจะก้าวเข้าสู่การศึกษาไทยในยุค ๔.๐ ได้อย่างยั่งยืนนั้น ต้องมีการเชื่อมโยงในหลากหลายมิติ ให้สอดคล้องต่อการพัฒนาประเทศ เพื่อมุ่งสร้างคนให้มีคุณภาพ ตอบโจทย์ทิศทางการเปลี่ยนแปลงของโลกในอนาคต ดังนั้น การผลิตและพัฒนากำลังคนที่มีทักษะ มีสมรรถนะตรงตามความต้องการของประเทศ สถานศึกษาและหน่วยงานที่จัดการศึกษาจึงต้องผลิตนักวิทยาศาสตร์ ที่มีความเชี่ยวชาญ และเป็นเลิศเฉพาะด้าน โดยใช้การวิจัยและพัฒนาเพื่อสร้างองค์ความรู้ และนวัตกรรมเป็นเครื่องมือในการขับเคลื่อน

จำนวนนักศึกษา

สถาบันบัณฑิตศึกษาจุฬาลงกรณ์ ดำเนินการจัดการเรียนการสอนในระดับบัณฑิตศึกษา เป็นหลักสูตรนานาชาติทุกหลักสูตร ใช้ภาษาอังกฤษในการเรียนการสอน ใน ๓ สาขา จำนวน ๖ หลักสูตร มีจำนวนนักศึกษา ดังนี้

การจัดการเรียนการสอน	จำนวนนักศึกษา				
	รหัส ๒๕๖๓	รหัส ๒๕๖๒	รหัส ๒๕๖๑	รหัส ๒๕๖๐	รวม
หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิทยาศาสตร์ชีวภาพประยุกต์ (ABS)	๕	๒	๓	๓	๑๓
หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิทยาศาสตร์ชีวภาพประยุกต์ (ABS)	๖	๘	๘	๘	๓๐
หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิทยาศาสตร์เคมี (CS)	๒	๒	๗	๓	๑๔
หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิทยาศาสตร์เคมี (CS)	๒	๑๑	๓	๓	๑๙
หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาพิษวิทยาสิ่งแวดล้อม (ET)	๒	๑	๒	๓	๘
หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาพิษวิทยาสิ่งแวดล้อม (ET)	๐	๔	๔	๑๐	๑๘

จำนวนบุคลากรด้านการศึกษา

สถาบันบัณฑิตศึกษาคูฟีการณ์ มีบุคลากรสายวิชาการจบการศึกษาในระดับปริญญาเอก เป็นผู้มีความรู้ความสามารถ รวมทั้งคณาจารย์พิเศษจากสถาบันชั้นนำทางวิทยาศาสตร์เป็นที่ยอมรับในระดับสากลทั้งในประเทศและต่างประเทศ อีกทั้งมีบุคลากรสนับสนุนสายปฏิบัติการวิชาชีพและบริหารทั่วไปของสถาบันบัณฑิตศึกษาคูฟีการณ์ ที่มีความรู้ความสามารถในการขับเคลื่อนภารกิจขององค์กรให้บรรลุตามวัตถุประสงค์

บุคลากรด้านการศึกษา	จำนวนบุคลากร		
	ปีการศึกษา ๒๕๖๓	ปีการศึกษา ๒๕๖๒	ปีการศึกษา ๒๕๖๑
จำนวนอาจารย์ที่ดำรงตำแหน่งทางวิชาการ	๑๗	๗	๖
๑. ระดับศาสตราจารย์	๓	๓	๓
๒. ระดับรองศาสตราจารย์	๑๒	๔	๓
๓. ระดับผู้ช่วยศาสตราจารย์	๒	๐	๐
จำนวนคณวุฒิ บุคลากรสายวิชาการ	๓๓	๓๐	๓๓
๑. อาจารย์ระดับปริญญาเอก	๓๓	๓๐	๓๓
๒. อาจารย์ระดับปริญญาโท	๐	๐	๐
จำนวนคณวุฒิ บุคลากรสายสนับสนุน	๔๖	๔๔	๔๑
๑. ระดับปริญญาเอก	๐	๐	๐
๒. ระดับปริญญาโท	๙	๘	๗
๓. ระดับปริญญาตรี	๓๒	๓๑	๒๙
๔. ระดับต่ำกว่าปริญญาตรี	๕	๕	๕

ผลการดำเนินงานสำคัญเกี่ยวกับการจัดการศึกษา

สถาบันบัณฑิตศึกษาคูฟีการณ์ดำเนินการจัดการเรียนการสอนในระดับบัณฑิตศึกษาใน ๓ สาขา จำนวน ๖ หลักสูตร โดยมีผลการดำเนินงานด้านการจัดการศึกษา ดังนี้

๑. ผู้สำเร็จการศึกษา ประจำปี ๒๕๖๓

ผู้สำเร็จการศึกษาจากสถาบันบัณฑิตศึกษาคูฟีการณ์ ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๓ รวมทั้งสิ้น ๑๔ คน ดังรายละเอียดต่อไปนี้

สาขาวิทยาศาสตร์ชีวภาพประยุกต์ มีผู้สำเร็จการศึกษาในแต่ละหลักสูตรดังนี้

หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต (Doctor of Philosophy) จำนวน ๓ คน

หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (Master of Science) จำนวน ๓ คน

สาขาวิทยาศาสตร์เคมี มีผู้สำเร็จการศึกษาในแต่ละหลักสูตรดังนี้

หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต (Doctor of Philosophy) จำนวน ๓ คน

หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (Master of Science) จำนวน ๑ คน

สาขาพิษวิทยาสิ่งแวดล้อม มีผู้สำเร็จการศึกษาในแต่ละหลักสูตรดังนี้

หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (Master of Science) จำนวน ๔ คน

๒. ทวนการศึกษาเพื่อศึกษาต่อระดับปริญญาเอกในสถาบันการศึกษา ชั้นนำในต่างประเทศ

สถาบันบัณฑิตศึกษาจุฬาลงกรณ์ ผลิตบัณฑิตที่สำเร็จการศึกษาในระดับปริญญาโทที่มีคุณภาพและได้รับการยอมรับจากสถาบันการศึกษาชั้นนำในต่างประเทศ เพื่อให้เข้าศึกษาต่อในระดับปริญญาเอก ตั้งแต่ก่อตั้งสถาบันบัณฑิตศึกษาจุฬาลงกรณ์ ถึงปัจจุบันมีผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโทและศึกษาต่อในสถาบันการศึกษาชั้นนำในต่างประเทศ จำนวน ๓๐ คน

ที่	ชื่อ – สกุล	สาขา	ปีที่สำเร็จการศึกษา	มหาวิทยาลัยที่ศึกษาต่อ	ประเทศ
๑	น.ส.นันทพร เรืองเกียรติกุล	ET	๒๕๕๑	Hannover medical school	Germany
๒	นายปรัชต์ บัตรสมบุรณ์	CS	๒๕๕๒	The Florida State University	USA
๓	น.ส.ณัฐรา อิงคะวัต	CS	๒๕๕๒	John Hopkins University	USA
๔	นายปรกรวิษณุ สารพิทักษ์	CS	๒๕๕๓	Griffith University	Australia
๕	นายอานนท์ บุญฤทธิ์	CS	๒๕๕๓	Uppsala University	Sweden
๖	นายสุทธิพล ระดมกิจ	CS	๒๕๕๓	Boston College	USA
๗	Mr. Le Van Huy	CS	๒๕๕๔	Kyushu University Graduate School of Medical Sciences	Japan
๘	นายปณัฐพงษ์ หุดะเจริญ	CS	๒๕๕๔	Imperial College London	England
๙	Mrs.Sarath Parakumge Dayani Senadeera	CS	๒๕๕๔	Griffith University	Australia
๑๐	น.ส.ภุมรี น้ำเขียว	ABS	๒๕๕๔	University of California, Davis	USA
๑๑	Ms.Trishna Manadhar	ABS	๒๕๕๔	MedizinischeHochschule Hannover	Germany
๑๒	Mr.Wangchuk Rabten	CS	๒๕๕๕	Stockholm University	Sweden
๑๓	นายภูมิ เตชชาติวิเศษ	ET	๒๕๕๕	University of California, Berkeley	USA
๑๔	น.ส.สายศรีธธา นิ่มนวล	ET	๒๕๕๕	Rutgers University School of Public Health, The State University of New Jersey	USA
๑๕	น.ส.รพีภัทร แสงสุวรรณ	CS	๒๕๕๖	University of California, Berkeley	USA
๑๖	Mr.Saadul Islam	ET	๒๕๕๖	Queen's University	Canada
๑๗	น.ส.กนกรัตน์ ตรงจิตต์	CS	๒๕๕๖	Cologne University	Germany
๑๘	Mr.Mario Wibowo	CS	๒๕๕๖	Griffith University	Australia
๑๙	น.ส.รूपนีย์ ไหมบุญแก้ว	CS	๒๕๕๖	University of HAWAII	USA
๒๐	นายอดิรุจน์ เทพวงศ์	CS	๒๕๕๖	Ghent University	Belgium
๒๑	น.ส.ปวีณา เขาว์ประสิทธิ์	ET	๒๕๕๖	Helmholtz Center for Infection Research (HZI)	Germany
๒๒	น.ส.พนิดา สิทธิโพธิ์	ET	๒๕๕๖	Soonchunhyang Institute of Medi-bio Science (SIMS)	Korea

ที่	ชื่อ – สกุล	สาขา	ปีที่สำเร็จการศึกษา	มหาวิทยาลัยที่ศึกษาต่อ	ประเทศ
๒๓	นายวิทยา สุวกุลศิริ	CS	๒๕๕๗	LA TROBE University	Australia
๒๔	Mr.Andri Frediansyah	ABS	๒๕๕๗	Eberhard Karls University Tubingen	Germany
๒๕	น.ส.จิรนนท์ เปรมไฮสง	CS	๒๕๕๙	Czech Academy of Sciences	Czech Republic
๒๖	Mr.Minh Nguyen	ET	๒๕๕๙	McGill University	Canada
๒๗	น.ส.พัชริดา จันตารี	ABS	๒๕๕๙	Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg	Germany
๒๘	น.ส.ศรีสกุล ใจชุ่ม	ABS	๒๕๕๙	Taipei Medical University	Republic of China
๒๙	น.ส.นันทมน สุพรรณอนพงษ์	CS	๒๕๖๑	University of California, Irvine	USA
๓๐	Mr. Mark Aldren Feliciano	CS	๒๕๖๑	Department of Chemistry, University of New Mexico, Albuquerque, NM	USA

๓. บัณฑิตระดับปริญญาเอกทำ Post-Doctoral ณ สถาบันชั้นนำทั้งในประเทศและต่างประเทศ

บัณฑิตระดับปริญญาเอกของสถาบันบัณฑิตศึกษาจุฬาลงกรณ์ เป็นบัณฑิตที่มีคุณภาพได้รับการยอมรับในการไปทำ Post-Doctoral ณ สถาบันชั้นนำในประเทศและต่างประเทศ จำนวน ๙ คน

ที่	ชื่อ – สกุล	สาขา	มหาวิทยาลัย
๑	น.ส.สุภาวดี ขวัญยาธรรม	ET	Massachusetts Institute of Technology: MIT, USA.
๒	น.ส.เพ็ญนภา ทองอร่าม	ABS	
๓	น.ส.สิรินทรา เทียงมาก	ABS	-Leibniz Institute for Natural Product Research and Infection Biology: Hans Knoll Institute (HKI), Germany - Massachusetts Institute of Technology, Massachusetts, USA
๔	นายहरิน ลีละยูพันธ์	CS	Max-Planck-Institute of Colloids and Interfaces,Germany
๕	น.ส.ปทุมวิภา ดุลยยางกุล	ABS	University of Bristol, United Kingdom
๖	นายฉัตรชัย เกษรพรรณม์	CS	Vidyasirimedhi Institute of Science and Technology (VISTEC), Thailand
๗	นายพงษ์ประพันธ์ นิ่มนวล	CS	
๘	นายกฤษฎา หน่อสีดา	CS	
๙	น.ส.พรวิภา อัครคะชัชรินทร์	CS	

๔. นักศึกษาระดับปริญญาเอก ที่ไปทำวิจัยร่วม ณ สถาบันการศึกษาชั้นนำในต่างประเทศ

สถาบันบัณฑิตศึกษาจุฬาลงกรณ์สนับสนุนให้นักศึกษาระดับปริญญาเอกที่มีผลการเรียนดีเด่น และมีคุณสมบัติตามเกณฑ์ของสถาบันฯ ได้ไปทำวิจัยร่วม ณ สถาบันการศึกษาชั้นนำในต่างประเทศ โดยในปี ๒๕๖๓ มีนักศึกษาคณะที่ได้ไปทำวิจัยร่วม ณ สถาบันการศึกษาชั้นนำในต่างประเทศ จำนวน ๔ คน

ที่	ชื่อ – สกุล	สาขา	สถาบันการศึกษาที่ทำวิจัยร่วม
๑	นายนิล โดวีวัฒน์	ABS	University of Illinois, Urbana Campus, USA.
๒	น.ส.พรวิมล อัครดะชัยรินทร์	CS	University of California, Santa Babara, USA.
๓	นายณัชพงษ์ สุวรรณวงศ์	CS	Massachusetts Institute of Technology (MIT), USA
๔	นางสาวจุไรภรณ์ วิเศษเสาวภาคย์	ET	University of California, San Diego, USA

๕. ผลการดำเนินงานสำคัญในการสร้างบัณฑิตที่มีความเป็นผู้นำ มีคุณธรรม และจริยธรรม

สโมสรมักศึกษาสถาบันบัณฑิตศึกษาจุฬาลงกรณ์ ร่วมกับมูลนิธิสายธารในเครือเบทาโกร จัดโครงการค่ายพัฒนานักเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนต้น ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของโครงการวิทย์จิตอาสาของสถาบันบัณฑิตศึกษาจุฬาลงกรณ์ เพื่อส่งเสริมให้นักเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนต้นมีทักษะการคิดวิเคราะห์เชิงวิทยาศาสตร์และเพิ่มพูนทักษะการใช้ภาษาอังกฤษโดยได้จัดโครงการดังกล่าว ระหว่างวันที่ ๒๑-๒๒ กันยายน ๒๕๖๓ ณ โรงเรียนพรหมรังษีและโรงเรียนชุมชนบ้านแก่งเสือเต้น อ.พัฒนานิคม จ.ลพบุรี ซึ่งมีนักเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนต้นจากทั้ง ๒ โรงเรียน จำนวน ๒๒๐ คน มาร่วมกิจกรรม ทั้งนี้ กิจกรรมดังกล่าว ยังเป็นกิจกรรมที่เสริมสร้างทักษะการทำงานเป็นทีม ทักษะการแก้ไขปัญหาเฉพาะหน้าและสร้างประสบการณ์ที่ดีให้กับนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาจากสถาบันบัณฑิตศึกษาจุฬาลงกรณ์และตอบสนองต่อวิสัยทัศน์ของสถาบันบัณฑิตศึกษาจุฬาลงกรณ์ ในการสร้างผู้นำแห่งวงการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มุ่งผลิตบัณฑิตที่มีความเป็นเลิศ ทั้งทางด้านวิชาการ การวิจัย ความเป็นผู้นำ มีคุณธรรมและจริยธรรม และมีจิตสำนึกการเป็นผู้ให้ ด้วยการทำกิจกรรมเพื่อสังคมดังกล่าว



โครงการค่ายพัฒนานักเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนต้น

โครงการสำคัญที่จะดำเนินการในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕

การก่อสร้างอาคารสถาบันบัณฑิตศึกษาจุฬาลงกรณ์ อาคาร ๒ (Center for Research Excellence)

สถาบันบัณฑิตศึกษาจุฬาลงกรณ์ มีแผนดำเนินการจัดเตรียมห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์ที่ครบวงจร ให้มีความเพียงพอ สนับสนุนให้การทำโครงการวิจัยของคณาจารย์และนักศึกษาของสถาบันบัณฑิตศึกษาจุฬาลงกรณ์ เป็นไปได้ตามแผนแม่บทสถาบันกำหนดรองรับสาขาวิชาที่จะเปิดสอนใหม่ ๓ สาขา ในปี พ.ศ. ๒๕๖๕ - ๒๕๗๕ จึงได้ดำเนินการก่อสร้างอาคารสถาบันบัณฑิตศึกษาจุฬาลงกรณ์ อาคาร ๒ ขนาดพื้นที่ของโครงการ ๒๒,๒๖๘ ตารางเมตร เป็นอาคาร ๑๐ ชั้น ชั้นใต้ดิน ๓ ชั้น รวมความสูงโดยประมาณ ๔๕ เมตร งบประมาณค่าก่อสร้างประมาณ ๙๙๓,๙๖๐,๐๐๐ บาท ขอรับจัดสรรจากงบประมาณแผ่นดิน ระหว่างปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ - ๒๕๖๕ จำนวน ๙๓๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท และจัดสรรจากเงินรายได้สถาบันบัณฑิตศึกษาจุฬาลงกรณ์ จำนวน ๖๓,๙๖๐,๐๐๐ บาท



โครงการก่อสร้างอาคารสถาบันบัณฑิตศึกษาจุฬาลงกรณ์ อาคาร ๒

ผลการดำเนินงานยุทธศาสตร์ที่ ๒
การวิจัยและพัฒนานวัตกรรมที่มีศักยภาพ
สร้างการเปลี่ยนแปลง
(Transformative Research & Innovation)







มหาวิทยาลัยจุฬาลงกรณ์ มุ่งสร้างองค์ความรู้ในการเป็นหน่วยงานสถาบันวิจัยและวิชาการชั้นสูง โดยการวิจัย ประมวล ประยุกต์ ส่งเสริม เผยแพร่ พัฒนาเพื่อสร้างองค์ความรู้เป็นเลิศทางด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี สิ่งแวดล้อม การแพทย์ และการสาธารณสุข โดยมีผลงานวิจัย และนวัตกรรมสิ่งประดิษฐ์ ดังนี้

๑. ผลงานวิจัยที่มุ่งเป้าสร้างองค์ความรู้ใหม่ที่ตอบสนองต่อปัญหาสุขภาพของประเทศ








ผลงานวิจัย	ชื่อนักวิจัย
คณะแพทยศาสตร์และการสาธารณสุข	
นวัตกรรมอุปกรณ์ตรวจวัดความแตกต่างของสารอินทรีย์ระเหยง่ายจากลมหายใจระหว่างผู้ป่วยมะเร็งปอดและคนไม่เป็นโรคมะเร็งด้วยปัญญาประดิษฐ์	ผศ.นพ.วิสุทธิ ล้ำเลิศธน
อัตราความผิดปกติของมิสแมทริแพร์ยีนจากการตรวจทางอิมมูโนโนฮิสโตเคมีสทริบองซันเนื้อมะเร็งเยื่อโพรงมดลูก	ผศ.นพ.ณัฐวุฒิ กันทถาวร
การสำรวจหาเชื้อ SARS-CoV๒ ในบุคลากรที่มีอาการ และการหาแอนติบอดี SARS – CoV๒	ผศ.ดร.อรปรียา ทรัพย์ทวีวัฒน์
นวัตกรรมแว่นตาป้องกันเค็มใบหน้าสำหรับบุคลากรทางการแพทย์เพื่อต่อสู้โรคระบาด COVID-๑๙	ผศ.นพ.ธนพล ชอบเป็นไทย
การพัฒนาเครื่องอัลตราซาวด์แบบตรวจคัดกรองโรคมะเร็งเต้านมขนาดพกพา	ดร.ทศพร เฟื่องรอด
ผลการยับยั้งการแสดงออกของ PD-๑/PD-L๑ ต่อความสามารถในการซ่อมแซม DNA ใน p-๕๓ deficiency cancer cell lines ภายหลังจากฉายแสง	ทพญ.ดร.สิริมนัส เจียรานูชาติ
การคิดค้นและออกแบบยาสารในกลุ่มที่มีโครงสร้างที่น่าสนใจเป็นพิเศษด้วยการคำนวณ	ดร.อุษุตา อาจเขียน
การตรวจหาชนิดการกลายพันธุ์ของยีน CYP๒D๖ ด้วยเทคนิค high resolution melting (HRM)	ดร.กมลวรรณ แซ่มช้อย
การพัฒนาระบบการประเมินความเสี่ยงโรค COVID-๑๙ ด้วยอุปกรณ์เซนเซอร์ชนิดไม่รุกล้ำเข้าไปในร่างกายร่วมกับปัญญาประดิษฐ์	ดร.ทศพร เฟื่องรอด
ระบบการแพทย์เสมือนจริง ในการติดตามผู้ป่วยมะเร็งและสนับสนุนผู้ดูแลในสถานการณั้ระบาดของไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ใหม่ ๒๐๑๙	ผศ.นพ.ธีรภัทร อั้งตระกูล
นวัตกรรมระบบคู่แผ่นเหล็กตามกระดูกไหปลาร้าหักหลายรูปแบบ (ระยะที่ ๑)	นพ.ธนพล ชอบเป็นไทย
คณะเทคโนโลยีวิทยาศาสตร์สุขภาพ	
โครงการวิจัยวินิจฉัยภาพตรวจและทำแผนที่สมองจากเอ็มอาร์ไอของประชากรไทยและในกลุ่มเสี่ยง (BRAIN MRI IMAGING)	ศ.พญ.จิรพร เหล่าธรรมทัศน์ และคณะ









ผลงานวิจัย	ชื่อนักวิจัย
ผลของโปรแกรมการส่งเสริมกิจกรรมทางกายสำหรับนักเรียนปฐมวัย (อายุ ๒ – ๕ ปี) ที่มีต่อการพัฒนาสมรรถภาพทางกาย อารมณ์จิตใจ สังคม และปัญญา เพื่อนำไปสู่ความสามารถในการปฏิบัติกิจกรรมทางกาย	ดร.อัจฉริยา กลียะพัท
โรงพยาบาลจุฬารัตน์	
การรับรู้ความสามารถของการพยาบาลด้านการจัดการอาการในผู้ป่วยมะเร็งระยะลุกลาม (Nurses' Perception of their ability in Advanced Cancer Patients)	พว.รัตติยา ไชยชมภู
ประสิทธิผลของการใช้อุปกรณ์ถ่างขยายช่องคลอดเพื่อป้องกันการตีบแคบของช่องคลอดต่อคุณภาพชีวิตในผู้ป่วยมะเร็งปากมดลูกภายหลังการรักษาด้วยรังสี (Efficacy of Vaginal dilator use on vaginal stenosis and quality of life in cervical cancer patient after treated with radiation therapy)	พว.ศิริกร ก้องวัฒนะกุล
ต้นทุนค่ารักษาพยาบาลระหว่างการรักษาแบบเชิงรุก และแบบไม่ขอความช่วยเหลือฟื้นคืนชีพในผู้ป่วยมะเร็งระยะสุดท้าย (Medical Cost between Aggressive Treatment and Non- Resuscitated in Terminal Stage Cancer Patients)	พว.อุษุตา โมเหล็ก
การพัฒนากระบวนการจัดการคลังเวชภัณฑ์ โดยการควบคุมด้วยสายตา (The Development of Medical Supplies by Inventory Management System)	พว.วรดา พึ่งศรีเพ็ง
ความสามารถในการดูแลตนเองกับคุณภาพชีวิตของผู้ป่วยมะเร็งระยะลุกลามและญาติผู้ดูแล (Self-care ability and quality of life of patients with advanced cancer and family caregivers)	พว.รัตติยา ไชยชมภู
ผลของการพัฒนาอุปกรณ์ให้อาหารทางสายยางงมูก (Three way easy feed kit/The results of the development of nasal tube feeding)	นางสาวธัญวดี รักษาพล
ผลการใช้แบบบันทึกการตรวจสอบจุดฝังเข็ม ต่อความพึงพอใจในการใช้ประโยชน์ของแบบบันทึกการตรวจสอบจุดฝังเข็มของแพทย์ และพยาบาล (The effect of using Examination acupuncture point record on doctor and nurses' satisfaction in the benefit of use examination acupuncture point record)	พ.ต.ญ.เกษศิริรินทร์ สุจาคำ
ปัจจัยที่มีผลต่อการพยากรณ์การเสียชีวิตของผู้ป่วยมะเร็งระยะสุดท้าย (Factor Predicting Death of Cancer Patients at the Terminal Stage)	พว.สุดารัตน์ บุตรลักษณ์

๒. ผลงานวิจัยด้านวิทยาศาสตร์เทคโนโลยี

ผลงานวิจัย	บทความวิจัย	ชื่อนักวิจัย
สถาบันบัณฑิตศึกษาจุฬารักษ์		
Agomelatine protects against permanent cerebral ischaemia via the Nr1h3-HO-๑ pathway <i>EUROPEAN JOURNAL OF PHARMACOLOGY</i> (Q๒)		ศ.เกียรติคุณ ดร.ปิยะรัตน์ โกวิททรงพงศ์
An anticonvulsive drug, valproic acid (valproate), has effects on the biosynthesis of fatty acids and polyketides in microorganisms <i>SCIENTIFIC REPORTS</i> (Q๒)		ศ.เกียรติคุณ ดร.สมศักดิ์ รุจิรวีวัฒน์ รศ.ดร.ประสาท กิตตคุปต์
Antifungal activity of ๘-methoxynaphthalen-๑-ol isolated from the endophytic fungus <i>Diatrype palmicola</i> MFLUCC ๑๗-๐๓๑๓ against the plant pathogenic fungus <i>Athelia rolfsii</i> on tomatoes <i>PEERJ</i> (Q๒)		รศ.ดร.ประสาท กิตตคุปต์
Biscucurdiols, myrmekioperoxides, and myrmekiodermaral from the Thai marine sponge <i>Myrmekioderma</i> sp. <i>TETRAHEDRON</i> (Q๒)		ศ.เกียรติคุณ ดร.สมศักดิ์ รุจิรวีวัฒน์ ดร.ฉัตรชากร เอื้อติวงศ์
Cefoperazone induces esterase B expression by EstR and esterase B enhances cefoperazone activity at the periplasm <i>INTERNATIONAL JOURNAL OF MEDICAL MICROBIOLOGY</i> (Q๒)		ดร.พูนศักดิ์ พลอยประดิษฐ์ ดร.สุวิทย์ ล้อประเสริฐ นายนิล ไตรวิวัฒน์
Chemical synthesis of sulfated- α (๑ \rightarrow ๖)-D-mannopyranan <i>SONGKLANAKARIN JOURNAL OF SCIENCE AND TECHNOLOGY</i>		ศ.เกียรติคุณ ดร.สมศักดิ์ รุจิรวีวัฒน์
CHRNA๓, CHRNA๕ and CHRNA๖ Polymorphisms Mapping and Correlation with Lung Cancer Susceptibility in Thai Population <i>EUROPEAN JOURNAL OF HUMAN GENETICS</i> (Q๒)		ดร.พญ.สุพิชญา บุญวิสุทธิ์

ผลงานวิจัย	บทความย่องานวิจัย	ชื่อนักวิจัย
Commercial Copper-Catalyzed Aerobic Oxidative Synthesis of Quinazolinones from ๒-Aminobenzamide and Methanol <i>EUROPEAN JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY (Q๒)</i>		ดร.จรรุวรรณ ฉัตรวิเชียร
Crystal structure and catalytic mechanism of the essential m(๑)G๓๗ tRNA methyltransferase TrmD from <i>Pseudomonas aeruginosa</i> <i>RNA (Q๒)</i>		รศ.ดร.มยุรี เฟื่องทอง นางสาวจุฑามาศ เจริญสุข
Detection of ๒,๔-dichlorophenoxyacetic acid herbicide using a FGE-sulfatase based whole-cell <i>Agrobacterium</i> biosensor <i>JOURNAL OF MICROBIOLOGICAL METHODS (Q๔)</i>		ดร.สุวิทย์ ล้อประเสริฐ นายนิล ไตรวิวัฒน์
Detection of superoxide dismutase (Cu–Zn) isoenzymes in leaves and pseudobulbs of <i>Bulbophyllum morphologlorum</i> Kraenzl orchid by comparative proteomic analysis <i>BIOCHEMISTRY AND BIOPHYSICS REPORTS</i>		ศ.เกียรติคุณ ดร.ม.ร.ว. ชีษณุสร สวัสดิวัฒน์
Direct suppression of human islet dedifferentiation, progenitor genes, but not epithelial to mesenchymal transition by liraglutide <i>Heliyon</i>		รศ.ดร.ประสาท กิตตะคุปต์
Discovery of New and Potent InhA Inhibitors as Antituberculosis Agents: Structure-Based Virtual Screening Validated by Biological Assays and X-ray Crystallography <i>JOURNAL OF CHEMICAL INFORMATION AND MODELING (Q๑)</i>		รศ.ดร.ประสาท กิตตะคุปต์
Discovery of novel halogenated α -hydroxyquinoline-based anti-MRSA agents: In vitro and QSAR studies <i>DRUG DEVELOPMENT RESEARCH (Q๓)</i>		ศ.เกียรติคุณ ดร.สมศักดิ์ รุจิรวัฒน์

ผลงานวิจัย	บทความวิจัย	ชื่อนักวิจัย
Discovery of novel phosphatidylcholine-specific phospholipase C drug-like inhibitors as potential anticancer agents <i>EUROPEAN JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY (Q๑)</i>		ดร.ฉัตรชากร เอื้อติวงศ์
Distributions of enterococci and human-specific bacteriophages of enterococci in a tropical watershed <i>INTERNATIONAL JOURNAL OF HYGIENE AND ENVIRONMENTAL HEALTH (Q๑)</i>		นางสาวพรจิรา สมมาตร
Divergent Synthesis of ๓-Hydroxyfluorene and ๔-Azafluorene Derivatives from ortho-Alkynylarylketones <i>JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY (Q๑)</i>		ศ.เกียรติคุณ ดร.สมศักดิ์ รุจิรวินัย รศ.ดร.จำเรียง ธรรมธร รศ.ดร.ชาญศักดิ์ ทองช้อนกลีบ นางสาวปวีตรา เลหาไพศาล
Draft genome sequence of Diaporthe sp. strain HANT ๒๕, an endophytic fungus producing Mycoepoxydiene <i>MICROBIOLOGY RESOURCE ANNOUNCEMENTS</i>		รศ.ดร.ประสาท กิตตะคุปต์
Draft Genome Sequence of Haloferax volcanii SS ๐๑๐๑, Isolated from Salt Farms in Samut Sakhon, Thailand <i>MICROBIOLOGY RESOURCE ANNOUNCEMENTS</i>		ผศ.ดร.มนตรี ยะสาวงษ์ ดร.วิวัฒน์ชัย จำปาทอง ดร.สถาปนวิวัฒน์ สิทธิหาญ นางสาวสุนันท์ วันทองเจริญ นางสาวภัทรวรรณ เรืองสัจ นางสาวณัฐริดา ทองประมูล
Effect of indoor environmental quality on building-related symptoms among the residents of apartment-type buildings in Bangkok area <i>HUMAN AND ECOLOGICAL RISK ASSESSMENT (Q๓)</i>		ดร.พญ.สุพิชญา บุญวิสุทธิ์ ดร.ไกรวุฒิ กัลลวิษา นายธนชัย นิตยเมธาวงศ์
Elevation of Cleaved p๑๘ Bax Levels Associated with the Kinetics of Neuronal Cell Death during Japanese Encephalitis Virus Infection <i>INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES (Q๑)</i>		ศ.เกียรติคุณ ดร.ปิยะรัตน์ โกวิททรงพงศ์ ผศ.ดร.มนตรี ยะสาวงษ์


ผลงานวิจัย	บทความวิจัย	ชื่อนักวิจัย
Engineering of Bifunctional Enzymes with Uricase and Peroxidase Activities for Simple and Rapid Quantification of Uric Acid in Biological Samples <i>CATALYSTS (Q๒)</i>		นางสาวจุไรรัตน์ จิตรตระการวงศ์
Evaluation of anti-tumour properties of two depsidones - Unguinol and Aspergillusidone D - in triple-negative MDA-MB-๒๓๑ breast tumour cells <i>TOXICOLOGY REPORTS</i>		รศ.ดร.ประสาท กิตตะคุปต์ รศ.ดร.พนิดา นวลสัมฤทธิ์
Exploitation of missing linker in Zr-based metal-organic framework as the catalyst support for selective oxidation of benzyl alcohol <i>APL Materials (Q๑)</i>		ดร.วัฒน์ชัย จำปาทอง
FGE-sulfatase-based bacterial biosensor with single copy evolved sensing cassette for arsenic detection <i>JOURNAL OF CHEMICAL</i>		ดร.สุวิทย์ ล้อประเสริฐ นางสาววรรษวรรณ แสงแก้ว
Functionalization at C๒, C๓, and C๔ of quinolines: Discovery of water-soluble betaine dyes of C๓ quinolinium derivatives with solvatochromic and pH-sensitive properties <i>DYES AND PIGMENTS (Q๑)</i>		ศ.เกียรติคุณ ดร.สมศักดิ์ รุจิรวัฒน์ รศ.ดร.ประสาท กิตตะคุปต์
Highly effective osteogenic conversion of mesenchymal Stem Cells by Cell Rev (TM) Supreme Osteo <i>CYTOTHERAPY (Q๑)</i>		ดร.ณิชาตรา ตาลชัย
Human and animal microbial source tracking in a tropical river with multiple land use activities <i>INTERNATIONAL JOURNAL OF HYGIENE AND ENVIRONMENTAL HEALTH (Q๑)</i>		นางสาวพรจิรา สมนาค
Identification of potential cervical cancer serum biomarkers in Thai patients <i>ONCOLOGY LETTERS (Q๓)</i>		ศ.เกียรติคุณ ดร.ม.ร.ว. ชัชมนุสร สวัสดิวัตน์

ผลงานวิจัย	บทความวิจัย	ชื่อนักวิจัย
<p>Identification of Zur boxes and determination of their roles in the differential regulation of the Zur regulon in <i>Agrobacterium tumefaciens</i> C58</p> <p>APPLIED MICROBIOLOGY AND BIOTECHNOLOGY (Q๒)</p>		<p>รศ.ดร.รจนา สุขขวลิต นางสาวพุทธมาศ นวมเมือง นางสาวศศิมาภรณ์ เข็มทอง</p>
<p>Improved self-renewal and differentiation potentials of mesenchymal Stem Cells by HPL-based xeno free Cell Rev (TM) mSC ExHQ ๒.๐</p> <p>CYTOTHERAPY (Q๑)</p>		<p>ดร.ณิชาตรา ตาลชัย</p>
<p>In silico study directed towards identification of the key structural features of GyrB inhibitors targeting MTB DNA gyrase: HQSAR, CoMSIA and molecular dynamics simulations</p> <p>SAR AND QSAR IN ENVIRONMENTAL RESEARCH (Q๒)</p>		<p>รศ.ดร.ประสาท กิตตะคุปต์</p>
<p>Inactivation of the <i>Agrobacterium tumefaciens</i> ActSR system affects resistance to multiple stresses with increased H₂O₂ sensitivity due to reduced expression of hemH MICROBIOLOGY-SGM (Q๓)</p>		<p>นายจิตรศักดิ์ กุลพานิช</p>
<p>Integrative In Silico and In Vitro Transcriptomics Analysis Revealed Gene Expression Changes and Oncogenic Features of Normal Cholangiocytes after Chronic Alcohol Exposure</p> <p>INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES (Q๑)</p>		<p>รศ.ดร.จุฑามาศ สัตยวิวัฒน์ นายสุทธิพงษ์ ชูจันทร์</p>
<p>Iridium-catalysed enantioselective formal deoxygenation of racemic alcohols via asymmetric hydrogenation NATURE CATALYSIS (Q๑)</p>		<p>นางสาวจิรา จงเจริญกุล</p>
<p>Liraglutide suppresses tau hyperphosphorylation, amyloid beta accumulation through regulating neuronal insulin signaling and BACE-๑ activity</p> <p>INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES (Q๑)</p>		<p>ศ.เกียรติคุณ ดร.ปิยะรัตน์ โกวิททรงพงศ์</p>

ผลงานวิจัย	บทความวิจัย	ชื่อนักวิจัย
Melatonin attenuates streptozotocin-induced Alzheimer-like features in hyperglycemic rats <i>NEUROCHEMISTRY INTERNATIONAL (Q๒)</i>		ศ.เกียรติคุณ ดร.ปิยะรัตน์ โกวิททรงพงศ์ รศ.ดร.จุฑามาศ สัตยวิวัฒน์
Melatonin prevents calcineurin-activated the nuclear translocation of nuclear factor of activated T-cells in human neuroblastoma SH-SY5Y cells undergoing hydrogen peroxide-induced cell death <i>JOURNAL OF CHEMICAL NEUROANATOMY (Q๓)</i>		ศ.เกียรติคุณ ดร.ปิยะรัตน์ โกวิททรงพงศ์
Melatonin Prevents Neddylation Dysfunction in Aβ42-Exposed SH-SY5Y Neuroblastoma Cells by Regulating the Amyloid Precursor Protein-Binding Protein ๑ Pathway <i>CURRENT ALZHEIMER RESEARCH (Q๒)</i>		ศ.เกียรติคุณ ดร.ปิยะรัตน์ โกวิททรงพงศ์
Metal-Free Synthesis of α-Chloroisocoumarins by TMSCl-Catalyzed NCS-Induced Chlorinative Annulation of ๒-Alkynylaryloate Esters <i>JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY (Q๑)</i>		ศ.เกียรติคุณ ดร.สมศักดิ์ รุจิรวัฒน์ รศ.ดร.ชาญศักดิ์ ทองช้อนกลีบ รศ.ดร.จำเรียง ธรรมธร นายกฤษฎา หน่อสีดา นางสาวณัฐวดี ไชยสาร
Metal-Free, One-Pot Cascade Annulation of ๒-Pyrones in Water for the Synthesis of Peptidomimetics <i>JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY (Q๑)</i>		ศ.เกียรติคุณ ดร.สมศักดิ์ รุจิรวัฒน์
Molecular docking study of lamellarin analogues and identification of potential inhibitors of HIV-๑ integrase strand transfer complex by virtual screening <i>HELIYON</i>		ศ.เกียรติคุณ ดร.สมศักดิ์ รุจิรวัฒน์ ดร.พูนศักดิ์ พลอยประดิษฐ์ ดร.ฉัตรชากร เอื้อติวงศ์
Molecular dynamics, MM/PBSA and in vitro validation of a novel quinazoline-based EGFR tyrosine kinase inhibitor identified using structure-based in silico screening <i>JOURNAL OF MOLECULAR GRAPHICS & MODELLING (Q๒)</i>		ศ.เกียรติคุณ ดร.ม.ร.ว. ชินนุสร สวัสดิวัฒน์ ดร.ฉัตรชากร เอื้อติวงศ์

ผลงานวิจัย	บทความย่องานวิจัย	ชื่อนักวิจัย
Nickel Nanoparticle Catalyzed Mono- and Di-Reductions of gem- Dibromocyclopropanes Under Mild, Aqueous Micellar Conditions <i>ANGEWANDTE CHEMIE-INTERNATIONAL EDITION (Q๑)</i>		นางสาวพรวิมล อัคระชัยรินทร์
Novel triazole-tetrahydroisoquinoline hybrids as human aromatase inhibitors <i>BIOORGANIC CHEMISTRY (Q๑)</i>		ศ.เกียรติคุณ ดร.สมศักดิ์ รุจิรวัฒน์
Potential use of two aryl sulfotransferase cell-surface display systems to detoxify the endocrine disruptor bisphenol A <i>BIOCHEMICAL AND BIOPHYSICAL RESEARCH COMMUNICATIONS (Q๒)</i>		ดร.สุวิทย์ ล้อประเสริฐ นางสาวกัญจวิภา เน้นอุตร นางสาวสิรินทรา เทียงมาก
Protective Effects of Melatonin on Methamphetamine-Induced Blood-Brain Barrier Dysfunction in Rat Model <i>NEUROTOXICITY RESEARCH (Q๓)</i>		ศ.เกียรติคุณ ดร.ปิยะรัตน์ โกวิททรงพงศ์
Quantitative proteomic analysis of the association between decreasing O-GlcNAcylation and metastasis in MCF-๓ breast cancer cells <i>INTERNATIONAL JOURNAL OF ONCOLOGY (Q๒)</i>		ศ.เกียรติคุณ ดร.ม.ร.ว. ชัชฌุกร สวัสดิ์วัฒน์
Synthesis and antitumor activity of bis(arylsulfonyl)dihydroimidazolinone derivatives <i>BIOORGANIC & MEDICINAL CHEMISTRY LETTERS (Q๒)</i>		ศ.เกียรติคุณ ดร.สมศักดิ์ รุจิรวัฒน์ ผศ.ดร.ภัทรวิภา โสภา ดร.สถาปนวัฒน์ สิทธิหาญ ดร.วัฒน์ชัย จำปาทอง
Synthesis of neocryptolepines and carbocycle-fused quinolines and evaluation of their anticancer and antiplasmodial activities <i>BIOORGANIC CHEMISTRY (Q๑)</i>		รศ.ดร.จำเริญ ธรรมธร นางสาวพรวิมล อัคระชัยรินทร์ นางสาววราภรณ์ รอดผล
Synthesis, cytotoxicity evaluation, and molecular modeling studies of ๒,N๑๐-substituted acridones as DNA-intercalating agents <i>JOURNAL OF CHEMICAL RESEARCH (Q๔)</i>		ดร.วัฒน์ชัย จำปาทอง ดร.ฉัตรชากร เอื้อติวงศ์

ผลงานวิจัย	บทคัดย่องานวิจัย	ชื่อนักวิจัย
Synthesis, molecular docking, and QSAR study of bis-sulfonamide derivatives as potential aromatase inhibitors <i>BIOORGANIC & MEDICINAL CHEMISTRY (Q๒)</i>		ศ.เกียรติคุณ ดร.สมศักดิ์ รุจิรวัฒน์
The cytotoxic potential of cationic triangulenes against tumour cells <i>MEDCHEMCOMM (Q๒)</i>		ดร.ฉัตรชากร เอื้อติวงศ์
TonB-dependent uptake of beta-lactam antibiotics in the opportunistic human pathogen <i>Stenotrophomonas maltophilia</i> <i>MOLECULAR MICROBIOLOGY (Q๒)</i>		นางสาวปทุมยวีร์ ดุลยย่างกุล
Total Synthesis of Palodesangren B Trimethyl Ether and D Dimethyl Ether via a Late-Stage Formation of ๒ H-Pyran-๒-one of the Tetrahydrobenzo[c]pyranochromenone Core <i>JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY (Q๑)</i>		ศ.เกียรติคุณ ดร.สมศักดิ์ รุจิรวัฒน์ ดร.พูนศักดิ์ พลอยประดิษฐ์ นายปรเมธ ทรงธรรมวัฒน์ นางสาวกรกมล อัครเสรินนท์ นางสาวกนกพิชญ์ ช่วยบุญสูง
Transition-Metal-Catalyzed Suzuki-Miyaura-Type Cross-Coupling Reactions of pi-Activated Alcohols <i>SYNTHESIS-STUTTGART (Q๒)</i>		ศ.เกียรติคุณ ดร.สมศักดิ์ รุจิรวัฒน์ ดร.พูนศักดิ์ พลอยประดิษฐ์
Uhplc-esi-qtof-ms/ms-based molecular networking guided isolation and dereplication of antibacterial and antifungal constituents of ventilago denticulate <i>ANTIBIOTICS</i>		ศ.เกียรติคุณ ดร.สมศักดิ์ รุจิรวัฒน์ รศ.ดร.ประสาท กิตตะคุปต์ Ms.Muhaiminatul Azizah
Vernodalidimer L, a sesquiterpene lactone dimer from <i>Vernonia extensa</i> and anti-tumor effects of vernodalin, vernolepin, and vernolide on HepG๒ liver cancer cells <i>BIOORGANIC CHEMISTRY (Q๑)</i>		ศ.เกียรติคุณ ดร.สมศักดิ์ รุจิรวัฒน์ ศ.เกียรติคุณ ดร.ม.ร.ว.ชินฉัตรสุวรร สวัสดิวัฒน์ รศ.ดร.ประสาท กิตตะคุปต์ ดร.ฉัตรชากร เอื้อติวงศ์ นางสาวพรสุตา ชะเวงรัมย์

ผลงานวิจัย	บทความวิจัย	ชื่อนักวิจัย
Wss๑ homolog from <i>Candida albicans</i> and its role in DNA-protein crosslink tolerance <i>MOLECULAR MICROBIOLOGY (Q๒)</i>		นางสาวจุฑามาศ สุขเทศ

๓. ผลงานวิจัยที่ได้รับรางวัล ในเวทีระดับชาติ และระดับนานาชาติ

สถาบันบัณฑิตศึกษาจุฬาลงกรณ์ มีผลงานวิจัยที่ได้รับรางวัล ดังนี้



รองศาสตราจารย์ ดร.นพพร ทัศนาศรี ได้รับรางวัล Gold Medal Award ในการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ International Symposium Advance Renewable & Functional Materials (Rasayan ๔)



ดร.พงษ์ประพันธ์ นิมมวอล ได้รับพระราชทานรางวัลโล่เกียรตินิยมของศาสตราจารย์ ดร.สมเด็จพระเจ้าน้องนางเธอ เจ้าฟ้าจุฬาภรณวลัยลักษณ์ อัครราชกุมารี กรมพระศรีสวางควัฒน วรขัตติยราชนารี ประเภท ๔ Merck-CST Distinguished Dissertation Award ๒๐๑๙



นายชัชฌพงษ์ อนุภานนท์ ได้รับรางวัลจากการนำเสนอผลงานโปสเตอร์ดีเด่น หัวข้อ

“In silico Analysis of Interaction of Cl⁻-functionalized Huperzine A Analogues Against Acetylcholinesterase and Its Semi-synthetic Strategies”

นางสาวราภรณ์ รอดผล ได้รับรางวัลจากการนำเสนอผลงานโปสเตอร์ดีเด่น หัวข้อ “Iodine-Catalyzed Cyclization of Alkynylarylether Dimethylacetal for the Synthesis of α -Acyl chromene”

ในการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ Pure And Applied Chemistry International Conference ๒๐๒๐



นางสาวชัญญา อาษาประดิษฐ์ นักศึกษาระดับปริญญาโท สาขาพิษวิทยาสิ่งแวดล้อมได้รับรางวัลที่ ๑ ในการนำเสนอโปสเตอร์จากผลงานวิจัยชื่อ

DETERMINATION OF URINARY BIOMARKERS OF OXIDATIVE DAMAGE IN POPULATION RESIDING IN THE HIGH INCIDENCE AREA OF CHOLANGIOCARCINOMA

การประชุมวิชาการระดับชาติ Conference on Strategic Planning for Innovations in Environmental Health ที่จัดขึ้นเมื่อ วันที่ ๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๒



นายวีระกิตติ วนิชวิทย์ นักศึกษาระดับปริญญาโท สาขาวิทยาศาสตร์ชีวภาพประยุกต์ ได้รับรางวัลที่ ๒ ในการนำเสนอโปสเตอร์จากผลงานวิจัยชื่อ

INVESTIGATION OF MULTIDRUG RESISTANCE AND PLASMID-MEDIATED COLISTIN AND CARBAPENEM RESISTANCE GENES IN Escherichia coli FROM ENVIRONMENTAL SAMPLES



นายธีระพงษ์ เลิศอัครกุล นักศึกษาระดับปริญญาเอก สาขาพิษวิทยาสิ่งแวดล้อม ได้รับรางวัลในการประกวดโปสเตอร์วิชาการประเภทผลงานวิจัยดีเด่นจากผลงานวิจัยชื่อ THE CONCENTRATIONS OF PERFLUOROALKYL SUBSTANCES IN WATER SAMPLES FROM INDUSTRIAL AREA, RAYONG PROVINCE



นางสาวอรวิร์ พุฒินาล นักศึกษาระดับปริญญาโท สาขาพิษวิทยาสิ่งแวดล้อม ได้รับรางวัลในการประกวดโปสเตอร์วิชาการประเภทผลงานวิจัยดีเด่นจากผลงานวิจัยชื่อ ASSESSMENT OF EXPOSURE TO AMBIENT PARTICLES (PM_{2.5} AND PM₁₀) AND OXIDATIVE DAMAGE BIOMARKERS IN POPULATION LIVING IN TRAFFIC-CONGESTED AREAS



นางสาวจุฑามาศ นุชราคัม นักศึกษาระดับปริญญาโท สาขาพิษวิทยาสิ่งแวดล้อม ได้รับรางวัลในการประกวดโปสเตอร์วิชาการประเภทผลงานวิจัยดีเด่นจากผลงานวิจัยชื่อ DETERMINATION OF URINARY DNA ADDUCTS AND URINARY METABOLITES, CREATINE RIBOSIDE AND N-ACETYLNEURAMINIC ACID (NANA), IN POPULATION RESIDING IN THE HIGH INCIDENCE AREA OF CHOLANGIOCARCINOMA

๔. ผลงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสารวิชาการ ระดับชาติ และระดับนานาชาติ

ผลงานวิจัย	ชื่อนักวิจัย	ชื่อวารสารวิชาการ
คณะแพทยศาสตร์และการสาธารณสุข		
Combined Visual and Semi-quantitative Evaluation Improves Outcome Prediction by Early Mid-treatment ^{๑๘} F-fluoro-deoxyglucose Positron Emission Tomography in Diffuse Large B-cell Lymphoma.	ศ.ดร.พญ.จิรายุ เอื้อวรากุล	Journal of Nuclear Medicine (IF: ๕.๘๓ / Q๑)
Identification of a Patient Cohort with Relapsing Diffuse Large B-Cell Lymphoma with a Low International Prognostic Index in PET/CT Using a ๒-Gene (LMO๒/ TNFRSF๙) Scoring System	ศ.ดร.พญ.จิรายุ เอื้อวรากุล	Acta Haematologica (IF: ๑.๔๗ / Q๓)
Songkran: A novel medical school module for Thailand	ศ.ดร.พญ.จิรายุ เอื้อวรากุล	Medical Education (IF: ๓.๒๒ / Q๑)
Virtual Multiple Mini-Interview during the COVID-๑๙ Pandemic	ผศ.นพ.ธีรภัทร อึ้งตระกูล	Medical Education (IF: ๓.๒๒ / Q๑)
Incidence, Factors, and Patient-Level Data for Spontaneous HBsAg Seroclearance: A Cohort Study of ๑๑,๒๖๔ Patients	ผศ.นพ.ธีรภัทร อึ้งตระกูล	Clinical and Translational Gastroenterology (IF: ๕.๕๒ / Q๑)
Association between Low Fruit and Vegetable Consumption and Colorectal Polyps in Thailand	ผศ.นพ.บัญญัติ ศิริพงษ์ปรีดา	Asian Pacific Journal of Cancer Prevention (APJCP) (IF: ๑.๓๑ / Q๒)
Identification of potential cervical cancer serum biomarkers in Thai patients	ผศ.นพ.ณัฐวุฒิ กันทถาวร	Oncology Letters (IF: ๑.๙๑ / Q๓)
Prevalence of Tissue BRCA Gene Mutation in Ovarian, Fallopian Tube, and Primary Peritoneal Cancers: A Multi-Institutional Study	ผศ.นพ.ณัฐวุฒิ กันทถาวร	Asian Pacific Journal of Cancer Prevention (APJCP) (IF: ๑.๓๑ / Q๒)

ผลงานวิจัย	ชื่อนักวิจัย	ชื่อวารสารวิชาการ
The Role of Radiation Therapy in Oligometastasis to Lung and Liver Metastasis	ผศ.พญ.ศศิภาญจน์ จำจด	วารสารวิชาการราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์
Influence of cellular lipid content on influenza A virus replication	ผศ.ดร.อรปรียา ทร์พทย์ทวีวัฒน์	Archives of Virology (IF: ๒.๒๓ / Q๑)
Inhibition of human immunodeficiency virus type ๑ by niclosamide through mTORC๑ inhibition	ผศ.ดร.อรปรียา ทร์พทย์ทวีวัฒน์	Heliyon (IF ๑.๖๕ / Q๑)
Responses to the Sb epitope contributed to antigenic drift of the influenza A ๒๐๐๙ H๑N๑ virus	ผศ.ดร.อรปรียา ทร์พทย์ทวีวัฒน์	Archives of Virology (IF: ๒.๒๓ / Q๑)
Outcomes of endotracheal suctioning in non-vigorous neonates born through meconium-stained amniotic fluid: a systematic review and meta-analysis	ผศ.พิเศษ พญ.นันทิธิดา ภัทราประยูร	Archives of Disease in Childhood: Fetal and Neonatal Edition (IF: ๒.๙๘ / Q๑)
Recommendations for Implementing Lung Cancer Screening with Low-Dose Computed Tomography in Europe	ดร.พญ.ณัทธญา ศรีภูริเดช	Cancers (IF: ๖.๓๗ / Q๑)
The reconstruction after en-bloc resection of giant cell tumors at the distal radius: A systematic review and meta-analysis of the ulnar transposition reconstruction technique	นพ.ธนพล ขอบเป็นไทย	Surgical Oncology (IF: ๓.๑๔ / Q๑)
Phenotypic Diversity Caused by Differential Expression of SFTPC-Cre-Transgenic Alleles	พญ.พัชรา จันทร์อ่อน	American Journal of Respiratory Cell and Molecular Biology (IF: ๔.๓๔ / Q๑)
Predictive quality assurance of a linear accelerator based on the machine performance check	ดร.ทศพร เพื่องรอด	Journal of Applied Clinical Medical Physics (IF: ๑.๕๔๔ / Q๑)

ผลงานวิจัย	ชื่อนักวิจัย	ชื่อวารสารวิชาการ
application using statistical process control and ARIMA forecast modeling		
Effect of Praziquantel on Schistosoma mekongi Proteome and Phosphoproteome	น.สพ.ดร.พีรยุทธ์ เขียววิชัย	Pathogens (IF: ๓.๓๑ / Q๑)
Efficacy and safety of corticosteroids in COVID-๑๙ based on evidence for COVID-๑๙, other coronavirus infections, influenza, community-acquired pneumonia and acute respiratory distress syndrome: a systematic review and meta-analysis	ภกญ.ดร.วิมลฉัตร ตั้งอมรสุนต์	Canadian Medical Association Journal (IF: ๖.๙๓๘ / Q๑)
HLA genotypes and cold medicine-induced Stevens–Johnson syndrome/toxic epidermal necrolysis with severe ocular complications: a systematic review and meta-analysis	ภกญ.ดร.วิมลฉัตร ตั้งอมรสุนต์	Scientific Reports (IF: ๔.๑๒ / Q๑)
Controlled reversible assembly of gold nanoparticles as a new colorimetric and sensitive detection of glucose-๖-phosphate dehydrogenase deficiency	ดร.กมลวรรณ เข้มข้อย	Analytica Chimica Acta (IF: ๕.๒๕๖ / Q๑)
CYP๑๑A๑-derived vitamin D๓ products protect against UVB-induced inflammation and promote keratinocytes differentiation	ดร.อัญมณี ชัยประสงค์สุข	Free Radical Biology and Medicine (IF: ๕.๗๓ / Q๑)
Photoprotective Properties of Vitamin D and Lumisterol Hydroxyderivatives	ดร.อัญมณี ชัยประสงค์สุข	Cell Biochemistry and Biophysics (IF: ๑.๔๕๕ / Q๒)

ผลงานวิจัย	ชื่อนักวิจัย	ชื่อวารสารวิชาการ
Ligand Design for Asymmetric Catalysis: Combining Mechanistic and Chemoinformatics Approaches	ดร.อุษุตา อัจฉริยะ	Part of the Topics in Organometallic Chemistry book series (IF: ๘.๗๖ / Q๑)
Application of information technology in recording and processing class attendance data of the ๒nd and ๓rd year medical students, Faculty of Medicine Siriraj Hospital	อาจารย์รุ่งฤทธิ์ กลิ่นจำปา	Siriraj Med Bull ๒๐๒๐
Hsa-miR-๓๐๑-๓p inhibits influenza B virus replication by targeting viral NA and NP genes	ดร.ภุชญา คงนมนาน	Experimental Biology and Medicine (IF: ๒.๙๘ / Q๑)
Verification of collapsed cone convolution algorithm for dose calculation by computer - based system in treatment planning	อาจารย์แสงอุทิศ ทองสวัสดิ์	Journal of Medicine and Health Sciences (IF: ๐.๑๕ / Q๔)
Classification of the source of treatment deviation in proton therapy using prompt-gamma imaging information	อาจารย์จิรศักดิ์ คำฟองเครือ	Med Phys (IF: ๒.๙๔ / Q๑)
Codon usage similarity between viral and some host genes suggests a codon-specific translational regulation	ดร.ศศิธร โชติวุฒิมินตรี	Heliyon (IF: ๑.๖๕ / Q๑)
ฝ่ายวิจัยและวิเทศสัมพันธ์		
The Role of Radiation Therapy in Oligometastasis to Lung and Liver Metastasis	Sasikarn Chamchod	J Chulabhorn Royal Acad. VOL. ๑ NO. ๑ (๒๐๑๙): SEPTEMBER - OCTOBER
Effects of Taichi and Cardiac Health, Ejection Fraction among Cancer Patients: A Pilot Study (TICHEFCAP)	Chonthicha Tanking, Tanyarat Aramsareewong, Ratana Narapanyakul, Sirilak Sriwiset	J Chulabhorn Royal Acad. VOL. ๑ NO. ๑ (๒๐๑๙): SEPTEMBER - OCTOBER

ผลงานวิจัย	ชื่อนักวิจัย	ชื่อวารสารวิชาการ
Unusual presentation of papillary thyroid carcinoma nasopharyngeal metastasis: case report	Piyarat Limpawittayakul, Numfon Sinchai	J Chulabhorn Royal Acad. <u>VOL. ๑ NO. ๑ (๒๐๑๙):</u> <u>SEPTEMBER - OCTOBER</u>
Endocrine Dysfunction Induced by Immune Checkpoint Inhibitors	Thachanun Porntharukchareon, PanPanudda Srichomkwan	J Chulabhorn Royal Acad. <u>VOL. ๑ NO. ๒ (๒๐๑๙):</u> <u>NOVEMBER - DECEMBER</u>
Nursing Communication in Disruptive Medicine	Dararat Chuwongin, Ruechuta Molek, Kamolchanok Boonprajak, Marisa Sombutboon, Benjamas Preechakoon	J Chulabhorn Royal Acad. <u>VOL. ๒ NO. ๒ (๒๐๒๐):</u> <u>APRIL - JUNE</u>
Peripheral Venous Cannulation Technique in Cancer Patients	Penpuk Gongmuang, Dararat Chuwongin, Marisa Sombutboon, Benjamas Preechakoon	J Chulabhorn Royal Acad. <u>VOL. ๒ NO. ๑ (๒๐๒๐):</u> <u>JANUARY - MARCH</u>
Is Morphine for Euthanasia?	Ruechuta Molek, Tanyatorn Thanapapothiwat, Kanda Kongchaiphome, Sombutboon, Benjamas Preechakoon	J Chulabhorn Royal Acad. <u>VOL. ๒ NO. ๑ (๒๐๒๐):</u> <u>JANUARY - MARCH</u>
How COVID-๑๙ affects cancer and cardiovascular disease	Chonthicha Tanking	J Chulabhorn Royal Acad. <u>VOL. ๒ NO. ๓ (๒๐๒๐):</u> <u>JULY – SEPTEMBER</u>
Minimally Invasive Glaucoma Surgery (MIGS): A Glaucoma Procedure Revolution	Nantinee Vilainerun	J Chulabhorn Royal Acad. <u>VOL. ๒ NO. ๑ (๒๐๒๐):</u> <u>JANUARY - MARCH</u>
A survey of post-transplant direct non-medical and indirect costs for recipients and caregivers at five transplant centers in Thailand	Pannapa Sangmala, Udomsak Bunworasate, Pimjai Niparuck, Chagriya Kitiyakara, Cholatip Pongskul, Natavudh Townamchai, Sirima Jaroenpatarapesaj	J Chulabhorn Royal Acad. <u>VOL. ๒ NO. ๓ (๒๐๒๐):</u> <u>JULY – SEPTEMBER</u>

ผลงานวิจัย	ชื่อนักวิจัย	ชื่อวารสารวิชาการ
Update on Demodex Blepharitis	Tassapol Singalavanija	J Chulabhorn Royal Acad. <u>VOL. ๒ NO. ๓ (๒๐๒๐): JULY – SEPTEMBER</u>
Encapsulating Peritoneal Sclerosis (EPS)	Pratya Pumuthaivirat, Thatsaphan Srithongkul	J Chulabhorn Royal Acad. <u>VOL. ๒ NO. ๒ (๒๐๒๐): APRIL - JUNE</u>
The relationship of codon usage to the replication strategy of parvoviruses.	Sirihongthong T, Jitobaom K, Phakaratsakul S, Boonarkart C, Suptawiwat O, Auewarakul P.	Arch Virol. ๒๐๑๙ Oct;๑๖๔(๑๐): ๒๔๗๙-๒๔๘๑. doi: ๑๐.๑๐๐๗/s๐๐๗๐๕-๐๑๙-๐๔๓๕๓-๕. Epub ๒๐๑๙ Jul ๑๘. PMID: ๓๑๓๒๑๕๘๔
Placental expressions and serum levels of adiponectin, visfatin, and omentin in GDM.	Souvannavong-Vilivong X, Sitticharoon C, Klinjampa R, Keadkraichaiwat I, Sripong C, Chatree S, Srirwichitchai R, Lertbunnaphong T.	Acta Diabetol. ๒๐๑๙ Oct;๕๖(๑๐):๑๑๒๑-๑๑๓๑. doi: ๑๐.๑๐๐๗/s๐๐๕๙๒-๐๑๙-๐๑๓๕๕-๐. Epub ๒๐๑๙ May ๑๐. PMID: ๓๑๐๗๖๘๙๒
Computed tomographic features for differentiating benign from malignant liver lesions in dogs.	Leela-Arporn R, Ohta H, Shimbo G, Hanazono K, Osuga T, Morishita K, Sasaki N, Takiguchi M.	J Vet Med Sci. ๒๐๑๙ Dec ๑๘; ๘๑(๑๒):๑๖๙๗-๑๗๐๔. doi: ๑๐.๑๒๙๒/jvms.๑๙-๐๒๗๘. Epub ๒๐๑๙ Oct ๑๐. PMID: ๓๑๕๙๗๘๑๖
Efficacy and safety of corticosteroids in COVID-๑๙ based on evidence for COVID-๑๙, other coronavirus infections, influenza, community-acquired pneumonia and acute respiratory distress syndrome: a systematic review and meta-analysis.	Ye Z, Wang Y, Colunga-Lozano LE, Prasad M, Tangamornsuksan W, Rochweg B, Yao L, Motaghi S, Couban RJ, Ghadimi M, Bala MM, Gomaa H, Fang F, Xiao Y, Guyatt GH.	CMAJ. ๒๐๒๐ Jul ๖;๑๙๒(๒๗):E๗๕๖-E๗๖๗. doi: ๑๐.๑๕๐๓/cmaj.๒๐๐๖๔๕. Epub ๒๐๒๐ May ๑๔. PMID: ๓๒๔๐๙๕๒๒

ผลงานวิจัย	ชื่อนักวิจัย	ชื่อวารสารวิชาการ
Visual Outcome at ๔ Years Following Plaque Radiotherapy and Prophylactic Intravitreal Bevacizumab (Every ๔ Months for ๒ Years) for Uveal Melanoma: Comparison With Nonrandomized Historical Control Individuals.	Shields CL, Dalvin LA, Chang M, Mazloumi M, Fortin P, McGarrey M, Martin A, Yaghy A, Yang X, Vichitvejpaisal P, Mashayekhi A, Shields JA.	JAMA Ophthalmol. ๒๐๑๙ Dec ๑๒;๑๓๘(๒):๑๓๖-๔๖. doi: ๑๐.๑๐๐๑/jamaophthalmol. ๒๐๑๙.๕๑๓๒. Online ahead of print.PMID: ๓๑๘๓๐๒๓๘
Chimeric antigen receptor T (CAR-T) cell immunotherapy for sarcomas: From mechanisms to potential clinical applications.	Thanindratarn P, Dean DC, Nelson SD, Hornicek FJ, Duan Z.	Cancer Treat Rev. ๒๐๒๐ Jan; ๘๒:๑๐๑๙๓๔. doi: ๑๐.๑๐๑๖/j.ctrv.๒๐๑๙.๑๐๑๙๓๔. Epub ๒๐๑๙ Nov ๒๕.PMID: ๓๑๗๙๔๙๑๒ Review.
Genetic Analysis of Uveal Melanoma in ๖๕๘ Patients Using the Cancer Genome Atlas Classification of Uveal Melanoma as A, B, C, and D.	Vichitvejpaisal P, Dalvin LA, Mazloumi M, Ewens KG, Ganguly A, Shields CL.	Ophthalmology. ๒๐๑๙ Oct; ๑๒๖(๑๐):๑๘๕๕-๑๘๕๓. doi: ๑๐.๑๐๑๖/j.opthta. ๒๐๑๙.๐๘.๐๒๗. Epub ๒๐๑๙ Apr ๒๔.PMID: ๓๑๐๒๖๔๙๓
Phenotypic Diversity Caused by Differential Expression of SFTPC-Cre-Transgenic Alleles.	Jiang M, Roth MG, Chun-On P, Sullivan DI, Alder JK.	Am J Respir Cell Mol Biol. ๒๐๒๐ Jun;๖๒(๖):๖๙๒-๖๙๘. doi: ๑๐.๑๑๖๕/rcmb.๒๐๑๙-๐๘๑๖ MA.PMID: ๓๒๒๐๘๑๐๕
Circumscribed Choroidal Hemangioma: Visual Outcome in the Pre-Photodynamic Therapy Era versus Photodynamic Therapy Era in ๔๕๘ Cases.	Shields CL, Dalvin LA, Lim LS, Chang M, Udyaver S, Mazloumi M, Vichitvejpaisal P, Su GL, Florakis E, Mashayekhi A, Shields JA.	Ophthalmol Retina. ๒๐๒๐ Jan;๔(๑):๑๐๐-๑๑๐. doi: ๑๐.๑๐๑๖/j.oret.๒๐๑๙.๐๘.๐๐๔. Epub ๒๐๑๙ Aug ๒๒.PMID: ๓๑๖๑๑๐๙๔
Photoprotective Properties of Vitamin D and Lumisterol Hydroxyderivatives.	Slominski AT, Chaiprasongsuk A, Janjetovic Z, Kim TK, Stefan J, Slominski RM, Hanumanthu VS, Raman C, Qayyum S, Song Y, Song Y, Panich U, Crossman DK, Athar M, Holick MF, Jetten AM, Zmijewski MA, Zmijewski J, Tuckey RC.	Cell Biochem Biophys. ๒๐๒๐ Jun;๗๘(๒):๑๖๕-๑๘๐. doi: ๑๐.๑๐๐๗/s๑๒๐๑๓-๐๒๐-๐๐๙๑๓-๖. Epub ๒๐๒๐ May ๒๒.PMID: ๓๒๒๔๑๐๒๙ Review.

ผลงานวิจัย	ชื่อนักวิจัย	ชื่อวารสารวิชาการ
Accuracy of The Cancer Genome Atlas Classification vs American Joint Committee on Cancer Classification for Prediction of Metastasis in Patients With Uveal Melanoma.	Mazloumi M, Vichitvejpaisal P, Dalvin LA, Yaghy A, Ewens KG, Ganguly A, Shields CL.	JAMA Ophthalmol. ๒๐๒๐ Jan ๑๖;๑๓๘(๓):๒๖๐-๗. doi: ๑๐.๑๐๐๑/jamaophthalmol. ๒๐๑๙.๕๗๑๐. Online ahead of print.PMID: ๓๑๙๔๔๒๒๕
Combined Visual and Semiquantitative Evaluation Improves Outcome Prediction by Early Midtreatment ๑๘F-FDG PET in Diffuse Large B-Cell Lymphoma.	Györke T, Carr R, Cerci JJ, Meneghetti C, Redondo F, Celli M, Gorospe C, Auewarakul CU, Jorgov L, Paez D, Fanti S.	J Nucl Med. ๒๐๒๐ Jul;๖๑(๗): ๙๙๙-๑๐๐๕. doi: ๑๐.๒๙๖๗/jnumed. ๑๑๙.๒๓๑๖๒๑. Epub ๒๐๑๙ Nov ๒๒.PMID: ๓๑๗๕๗๘๔๒
Inhibition of human immunodeficiency virus type ๑ by niclosamide through mTORC๑ inhibition.	Niyomdecha N, Suptawiwat O, Boonarkart C, Jitobaom K, Auewarakul P.	Heliyon. ๒๐๒๐ Jun ๓;๖(๖):e ๐๕๐๕๐. doi: ๑๐.๑๐๑๖/j.heliyon.๒๐๒๐.e ๐๕๐๕๐. eCollection ๒๐๒๐ Jun.PMID: ๓๒๕๒๙๐๖๗
Codon usage similarity between viral and some host genes suggests a codon-specific translational regulation.	Jitobaom K, Phakaratsakul S, Sirihongthong T, Chotewutmontri S, Suriyaphol P, Suptawiwat O, Auewarakul P.	Heliyon. ๒๐๒๐ May;๖(๕):e ๐๓๙๑๕. doi: ๑๐.๑๐๑๖/j.heliyon. ๒๐๒๐.e๐๓๙๑๕. Epub ๒๐๒๐ May ๘.PMID: ๓๒๓๙๕๖๖๒
Identification of potential cervical cancer serum biomarkers in Thai patients.	Keeratchamroen S, Subhasitanont P, Chokchaichamnankit D, Weeraphan C, Saharat K, Sritana N, Kantathavorn N, Wiryaukaradecha K, Sricharunrat T, Paricharttanakul NM, Auewarakul C, Svasti J, Srisomsap C.	Oncol Lett. ๒๐๒๐ Jun;๑๙(๖): ๓๘๑๕-๓๘๒๖. doi: ๑๐.๓๘๙๒/ol. ๒๐๒๐.๑๑๕๑๙. Epub ๒๐๒๐ Apr ๗.PMID: ๓๒๓๙๑๐๙๕

ผลงานวิจัย	ชื่อนักวิจัย	ชื่อวารสารวิชาการ
Establishment and Characterization of a Recurrent Osteosarcoma Cell Line: OSA ๑๗๗๗.	Thanindratarn P, Li X, Dean DC, Nelson SD, Hornicek FJ, Duan Z.	J Orthop Res. ๒๐๒๐ Apr;๓๘(๔): ๙๐๒-๙๑๐. doi: ๑๐.๑๐๐๒/jor. ๒๐๒๐.๑๑๑๑. Epub ๒๐๑๙ Nov ๒๖.PMID: ๓๑๗๓๖๑๓๔
Controlled reversible assembly of gold nanoparticles as a new colorimetric and sensitive detection of glucose-๖-phosphate dehydrogenase deficiency.	Boonyuen U, Praoparotai A, Chamchoy K, Swangsri T, Warakulwit C, Suteewong T.	Anal Chim Acta. ๒๐๒๐ Jul ๒๕; ๑๑๒๒:๖๑-๖๙. doi: ๑๐.๑๐๑๖/j.aca.๒๐๒๐.๐๕.๐๑๖. Epub ๒๐๒๐ May ๑๐.PMID: ๓๒๕๐๓๗๔๔
Classification of the source of treatment deviation in proton therapy using prompt-gamma imaging information.	Khamfongkhrua C, Berthold J, Janssens G, Petzoldt J, Smeets J, Pausch G, Richter C.	Med Phys. ๒๐๒๐ Jul ๑๗. doi: ๑๐.๑๐๐๒/mp.๑๔๓๙๓. Online ahead of print.PMID: ๓๒๖๗๘๙๑๓
Pleiotropic effects of antidiabetic agents on renal and cardiovascular outcomes: a meta-analysis of randomized controlled trials.	Chewcharat A, Takkavatakarn K, Isaranuwachai S, Katavetin P, Praditpornsilpa K, Eiam-Ong S, Susantitaphong P.	Int Urol Nephrol. ๒๐๒๐ Jun ๑๐. doi: ๑๐.๑๐๐๗/s๑๑๒๕๕-๐๒๐-๐๒๕๒๐-z. Online ahead of print.PMID: ๓๒๕๒๔๘๙๕
Prophylaxis of Radiation-Induced Dermatitis in Patients With Breast Cancer Using Herbal Creams: A Prospective Randomized Controlled Trial.	Thanthong S, Nanthong R, Kongwattanakul S, Laebua K, Trirussapanich P, Pitiporn S, Nantajit D.	Integr Cancer Ther. ๒๐๒๐ Jan-Dec;๑๙: ๑๕๓๔๗๓๕๕๒๐๙๒๐๗๑๔. doi: ๑๐.๑๑๗๗/ ๑๕๓๔๗๓๕๕๒๐๙๒๐๗๑๔.PMID: ๓๒๔๐๖๒๓๔
Prevalence and distribution pattern of mood swings in Thai adolescents: a school-based survey in the central region of Thailand.	Angsukiattitavorn S, Seeherunwong A, Panitrat R, Tipayamongkhogul M.	BMC Psychiatry. ๒๐๒๐ Apr ๒๙; ๒๐(๑):๑๙๑. doi: ๑๐.๑๑๘๖/s ๑๒๘๘๘-๐๒๐-๐๒๖๐๕-๐.PMID: ๓๒๓๔๙๗๑๔
Effect of Praziquantel on Schistosoma mekongi Proteome and Phosphoproteome.	Chienwichai P, Ampawong S, Adisakwattana P, Thiangtrongjit T, Limpanont Y, Chusongsang P, Chusongsang Y, Reamtong O.	Pathogens. ๒๐๒๐ May ๒๗;๙(๖):๔๑๗. doi: ๑๐.๓๓๙๐/pathogens ๙๐๖๐๔๑๗.PMID: ๓๒๔๗๑๑๘๔

ผลงานวิจัย	ชื่อนักวิจัย	ชื่อวารสารวิชาการ
Health-related quality of life and its determinants among patients with hip fracture after surgery in Myanmar.	Hlaing WY, Thosingha O, Chanruangvanich W.	Int J Orthop Trauma Nurs. ๒๐๒๐ May;๓๗:๑๐๐๗๕๒. doi: ๑๐.๑๐๑๖/j.ijotn. ๒๐๒๐.๑๐๐๗๕๒. Epub ๒๐๒๐ Jan ๘.PMID: ๓๒๐๒๓๖๒
HLA-DRB๑*๐๗:๐๑ and lapatinib-induced hepatotoxicity: a systematic review and meta-analysis.	Tangamornsuksan W, Kongkaew C, Scholfield CN, Subongkot S, Lohitnavy M.	Pharmacogenomics J. ๒๐๒๐ Feb;๒๐(๑):๔๗-๕๖. doi: ๑๐.๑๐๓๘/5๔๑๓๗-๐๑๙-๐๐๙๒-๒. Epub ๒๐๑๙ Aug ๖.PMID: ๓๑๓๘๓๙๓
Predictive quality assurance of a linear accelerator based on the machine performance check application using statistical process control and ARIMA forecast modeling.	Puyati W, Khawne A, Barnes M, Zwan B, Greer P, Fuangrod T.	J Appl Clin Med Phys. ๒๐๒๐ Jun ๑๕. doi: ๑๐.๑๐๐๒/acm ๒.๑๒๙๑๗. Online ahead of print.PMID: ๓๒๕๕๓๐๙๗
CYP๑๑A๑-derived vitamin D๓ products protect against UVB-induced inflammation and promote keratinocytes differentiation.	Chaiprasongsuk A, Janjetovic Z, Kim TK, Tuckey RC, Li W, Raman C, Panich U, Slominski AT.	Free Radic Biol Med. ๒๐๒๐ Aug ๑;๑๕๕:๘๗-๙๘. doi: ๑๐.๑๐๑๖/j.freeradbiomed. ๒๐๒๐.๐๕.๐๑๖. Epub ๒๐๒๐ May ๒๒.
Outcomes of endotracheal suctioning in non-vigorous neonates born through meconium-stained amniotic fluid: a systematic review and meta-analysis.	Phattraprayoon N, Tangamornsuksan W, Ungtrakul T.	Arch Dis Child Fetal Neonatal Ed. ๒๐๒๐ Jun ๑๙:fetalneonatal-๒๐๒๐-๓๑๘๙๔๑. doi: ๑๐.๑๑๓๖/archdischild-๒๐๒๐-๓๑๘๙๔๑. Online ahead of print.
Recommendations for Implementing Lung Cancer Screening with Low-Dose Computed Tomography in Europe.	Veronesi G, Baldwin DR, Henschke CI, Ghislandi S, Iavicoli S, Oudkerk M, De Koning HJ, Shemesh J, Field JK, Zulueta JJ, Horgan D, Fiestas Navarrete L, Valentino Infante M, Novellis P, Murray RL, Peled N, Rampinelli C, Rocco G,	Cancers (Basel). ๒๐๒๐ Jun ๒๔;๑๒(๖):๑๖๗๒. doi: ๑๐.๓๓๙๐/cancers๑๒๐๖๑๖๗๒.

ผลงานวิจัย	ชื่อนักวิจัย	ชื่อวารสารวิชาการ
	Rzyman W, Scagliotti GV, Tammemagi MC, Bertolaccini L, Triphuridet N, Yip R, Rossi A, Senan S, Ferrante G, Brain K, van der Aalst C, Bonomo L, Consonni D, Van Meerbeeck JP, Maisonneuve P, Novello S, Devaraj A, Saghir Z, Pelosi G.	
Influence of cellular lipid content on influenza A virus replication.	Limsuwat N, Boonarkart C, Phakaratsakul S, Suptawiwat O, Auewarakul P.	Arch Virol. ๒๐๒๐ May;๑๖๕(๕): ๑๑๕๑-๑๑๖๑. doi: ๑๐.๑๐๐๗/s๐๐๗๐๕-๐๒๐-๐๔๕๙๖-๕. Epub ๒๐๒๐ Mar ๒๙.
HLA genotypes and cold medicine-induced Stevens-Johnson syndrome/toxic epidermal necrolysis with severe ocular complications: a systematic review and meta-analysis.	Tangamornsuksan W, Chanprasert S, Nadee P, Rungruang S, Meesilsat N, Ueta M, Lohitnavy M.	Sci Rep. ๒๐๒๐ Jun ๒๙;๑๐(๑): ๑๐๕๘๙. doi: ๑๐.๑๐๓๘/s๔๑๕๙๘-๐๒๐-๖๗๖๑๐-๕. PMID: ๓๒๖๐๑๓๖๐
Endometrial carcinoma arising in one horn of a didelphys uterus.	Vanichtantikul A, Huang KG, Hsu CC.	Taiwan J Obstet Gynecol. ๒๐๒๐ Jan;๕๙(๑):๑๖๒-๑๖๔. doi: ๑๐.๑๐๑๖/j.tjog.๒๐๑๙.๑๑.๐๒๘.
Determination of radiation dose and low-dose protocol for digital chest tomosynthesis using radiophotoluminescent (RPL) glass dosimeters.	Tongkum S, Suwanpradit P, Vidhyarkorn S, Siripongsakun S, Oonsiri S, Rakvongthai Y, Khamwan K.	Phys Med. ๒๐๒๐ May;๗๓:๑๓-๒๑. doi: ๑๐.๑๐๑๖/j.ejmp. ๒๐๒๐.๐๓.๐๒๔. Epub ๒๐๒๐ Apr ๙.
A family with homozygous and heterozygous p.Gly๓๓๗Ser mutations in COL๑A๒.	Udomchaiprasertkul W, Kuptanon C, Porntaveetus T, Shotelersuk V.	Eur J Med Genet. ๒๐๒๐ Jun; ๖๓(๖):๑๐๓๘๙๖. doi: ๑๐.๑๐๑๖/j.ejmg.๒๐๒๐.๑๐๓๘๙๖. Epub ๒๐๒๐ Feb ๑๗.
Delayed implant infection with Cutibacterium acnes (Propionibacterium acnes) ๓๐ years after silicone sheet orbital floor implant.	Vichitvejpaisal P, Dalvin LA, Lally SE, Shields CL.	Orbit. ๒๐๒๐ Apr;๓๙(๒):๑๓๙-๑๔๒. doi: ๑๐.๑๐๘๐/๐๑๖๗๖๘๓๐.๒๐๑๙.๑๖๐๕๖๑๓. Epub ๒๐๑๙ Apr ๒๕.

ผลงานวิจัย	ชื่อนักวิจัย	ชื่อวารสารวิชาการ
Event-free survival at ๑๒ months is a strong surrogate endpoint for stage ๑ diffuse large B cell lymphoma: a report from Nation Wide Registry Thai Lymphoma Study Group.	Wudhikarn K, Bunworasate U, Julamane J, Lekhakula A, Ekwattanakit S, Khuhapinant A, Niparuck P, Chuncharunee S, Numbenjapon T, Prayongratana K, Kanitsap N, Wongkhantee S, Makruasi N, Wong P, Norasetthada L, Nawarawong W, Sirijerachai C, Chansung K, Suwanban T, Praditsuktavorn P, Intragumtornchai T.	Leuk Lymphoma. ๒๐๒๐ Jun ๒๓;๑-๘. doi: ๑๐.๑๐๘๐/๑๐๕๒๘๑๙๔.๒๐๒๐.๑๗๘๐๕๘๖. Online ahead of print. PMID: ๓๒๕๗๓๒๙๔
Cyclin-dependent kinase ๑๒ (CDK๑๒) in chordoma: prognostic and therapeutic value.	Thanindratarn P, Dean DC, Feng W, Wei R, Nelson SD, Hornicek FJ, Duan Z.	Eur Spine J. ๒๐๒๐ Jul ๒๐. doi: ๑๐.๑๐๐๗/s๐๐๕๘๖-๐๒๐-๐๖๕๕๓-z. Online ahead of print.
Hsa-miR-๓๐e-๓p inhibits influenza B virus replication by targeting viral NA and NP genes	Kritsada Khongnomnan, Suthat Saengchoowong , Oraphan Mayuramart , Pattaraporn Nimsamer , Trairak Pisitkun , Yong Poovorawan , Sunchai Payungporn	Exp Biol Med (Maywood) .๒๐๒๐ Sep ๒; ๑๕๓(๙):๑๒๒๐-๑๒๒๕. doi: ๑๐.๑๑๗๗/๑๕๓๑๒๒๐๑๕๓๑๕๓๑. Online ahead of print.
คณะพยาบาลศาสตร์		
Health-related quality of life and its determinants among patients with hip fracture after surgery in Myanmar	Win Yadanar Hlainga, Orapan Thosinghab*, Wallada Chanruangyanichc	International Journal of Orthopaedic and Trauma Nursing Vol. ๓๗
Incidence of Shock in Patients Treated in an Emergency Department after Sustaining a Road Traffic Injury	Petcharat Eiamla-or, Orapan Thosingha*, Suporn Danaidutsadeekul, Chukiat Viwatwongkasem, Kathy Hegadoren	Pacific Rim International Journal of Nursing Research Vol.๒๔ No.๔ p.๔๓๖-๔๔๗

ผลงานวิจัย	ชื่อนักวิจัย	ชื่อวารสารวิชาการ
A qualitative study: Information and communication technology patterns and preference of seniors in metropolitan Bangkok, Thailand.	Manwichachai, K., Sasat, S. and Sinthopinyo, S.	International Journal of Advanced Science and Technology. Volume ๒๔, Number ๘ PP: ๒๗๕๑ - ๒๗๕๔.
ปัจจัยทำนายการเกิดกลุ่มอาการตอบสนองต่อการอักเสบทั่วร่างกายในผู้ป่วยที่ได้รับบาดเจ็บ	สมคิด รูปงาม สุพร ดนัยดุขฎีกุล อรพรรณ โตสิงห์ จตุพร ศิริกุล	วารสารสภาการพยาบาล ปีที่ ๓๕ ฉบับที่ ๑ หน้า ๔๔ - ๑๑๗
ปัจจัยที่สัมพันธ์กับคุณภาพชีวิตผู้ป่วยแผลไหม้ที่มาติดตามการรักษา ภายหลังจากจำหน่ายจากโรงพยาบาล	สุมิตรา แป้นคุ้มญาติ สุพร ดนัยดุขฎีกุล อรพรรณ โตสิงห์ พรพรหม เมืองแมน อังคณา ตันวัฒนากุล	วารสารสภาการพยาบาล ปีที่ ๓๕ ฉบับที่ ๒ หน้า ๔๔ - ๑๑๕
รูปแบบการจัดการดูแลสำหรับผู้สูงอายุที่มีโรคเรื้อรังในชุมชน	ปราโมทย์ ถ่างกระโทก รภัทธร เพชรสุข ฐิตาพร เขียนวงษ์ วินัย ไตนาทลวัลย์ พรวิดี ธาตุดี ปริศนา บุญประดิษฐ์	วารสารแพทยนาวิ. ปีที่ ๔๗ ฉบับที่ ๑ หน้า ๒๓๔ - ๒๔๘
การเสริมสร้างความสุขในการเรียนของนักศึกษาพยาบาลโดยใช้กระบวนการสุนทรียแสวงหา.	พิไลพร สุขเจริญ จิตภา พลรักษ์ รภัทธร เพชรสุข	วารสารการพยาบาลและการศึกษา. ปีที่ ๑๓ ฉบับที่ หน้า ๕๘ - ๗๐
ความสุขในการเรียนตามการรับรู้ของนักศึกษาพยาบาล	พิไลพร สุขเจริญ จิตภา พลรักษ์ รภัทธร เพชรสุข.	วารสารวิทยาลัยพยาบาล พระปกเกล้า จันทบุรี ปีที่ ๓๑ ฉบับ ที่ ๒ หน้า ๑๕๘ - ๑๗๐
ความชุกและปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับภาวะซึมเศร้าหลังคลอดในมารดาวัยรุ่นนโรงพยาบาลนพรัตนราชธานี	มยุรัตน์ รักเกียรติ ประนอม พูลพัฒน์	วารสารคณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา ปีที่ ๒๘ ฉบับที่ ๑ หน้า ๓๘ - ๔๗
Prevalence and distribution pattern of mood swings in Thai adolescents: a schoolbased survey in the central region of Thailand	- Suleemas Angsukiattitavorn ¹ , Acharaporn Seeherunwong ^{๒*} , Rungnapa Panitrat ^๓ and Mathuros Tipayamongkhogul	BMC Psychiatry. ๒๐๒๐ Apr ๒๙; ๒๐(๑):๑๙๑. doi: ๑๐.๑๑๘๖/s ๑๒๘๘๘-๐๒๐-๐๒๖๐๕-๐.

ผลงานวิจัย	ชื่อนักวิจัย	ชื่อวารสารวิชาการ
การเปลี่ยนแปลงมิติภายในของพระสงฆ์ กลุ่มอาสาสมัครธรรมกายหลังเข้าร่วม หลักสูตรการปรึกษาเชิงจิตวิทยาแนวพุทธ และในระยะติดตามผลการปฏิบัติงานต่อ ผู้ป่วยระยะท้าย	เพชรพรรณ แดนศิลป์ สมพร รุ่งเรืองกลกิจ รุ่งนภา ภาณมิตรรัตน์ กวิณฉัตรละลรี เมืองไทย โสริช โปธิแก้ว	วารสารศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น. ปีที่ ๔๓ ฉบับที่ ๑ มกราคม – มีนาคม ๒๕๖๓.
Changes in health-related quality of life scores in patients with depression in the Thai health care delivery system	Kenika Jiratchayaporn Siriorn Sindhu, Acharaporn Seeherunwong and Rungnapa Panitrat Chukiat Vivatwongkasem Available at: https://doi.org/ ๑๐.๑๔๐๘/JHR-๐๖-๒๐๑๙-๐๑๓๐	Journal of Health Research, ๒๔ (๖):๔๘๕-๔๙๓
Health related quality of life of patients with depression in the Thai health service delivery: A multilevel analysis. International Journal of Nursing studies, on process.	Jiratchaya K., Sindu S., Seeherunwong A., Panitrat R., Vivatwongkasem C. (๒๐๒๐).	International Journal of Nursing studies,
Hospital factors and patient factors influencing health status among patients with schizophrenia, thirty days after hospital discharge: Multilevel analysis.	Smithnaraseth S., Seeherunwong A., Panitrat R., Tipayamongkhonggul M. (๒๐๒๐).	BMC Psychiatry, on process. (corresponding author).
ภาวะซึมเศร้า ความเครียด กังวลจัดการ ปัญหาของนักศึกษาระดับปริญญาตรี ชั้นปีที่ ๑ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี พระจอมเกล้าพระนครเหนือ	ขวัญธิดา พิมพ์การ สุภาภรณ์ เจริญประดับ พจนารถ เกื้อสกุล กิตติ เกื้อสกุล	มนุษยศาสตร์สาร ปีที่ ๒๑ ฉบับที่ ๒ (พฤษภาคม- สิงหาคม) หน้า ๑๕๘ - ๑๗๘
การพัฒนานโยบายสาธารณะแบบมีส่วนร่วม ด้วยกลไกสมัชชาสุขภาพ: ประเด็นการ จัดการปัญหาการตั้งครรภ์ไม่พร้อม กรณีศึกษา ตำบลชนสมบูรณ์ อำเภอ หนองม่วง จังหวัดลพบุรี	อัญชลีพร อมาตยกุล สุภาพร วรธมลสันหัต	วารสารวิชาการราชวิทยาลัย จุฬารักษ์ ปีที่ ๒ ฉบับที่ ๔ หน้า ๓๙ - ๕๓

ผลงานวิจัย	ชื่อนักวิจัย	ชื่อวารสารวิชาการ
ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อความถูกต้องในการคัดแยกผู้ป่วยฉุกเฉินโดยการใช้ดัชนีความรุนแรงฉุกเฉิน	กฤษฎา สวมชัยภูมิ วัลย์ลดา ฉันท์เรืองวณิชย์ อรพรรณ โตสิงห์ อภิชญา มั่นสมบูรณ์	วารสารสภาการพยาบาล ปีที่ ๓๔ ฉบับที่ ๔ หน้า ๓๔ - ๔๗
ปัจจัยคัดสรรที่สัมพันธ์กับการทำหน้าที่ด้านร่างกายของผู้สูงอายุโรคหลอดเลือดสมอง.	บุญทริกา มณีโชติ ศิริพันธ์ุ สาส์ตย์	วารสารพยาบาลศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ปีที่ ๓๑ ฉบับที่ ๓ หน้า ๘๗ - ๑๐๐
การป้องกันและลดความเสี่ยงจากการบาดเจ็บสมองทุติยภูมิ	โสพรรณ โพทะยะ	วารสารวิชาการมหาวิทยาลัยอีสเทิร์นเอเซียฉบับวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี. ๒๕๖๒, ๑๓(๓): ๒๒ - ๓๑
การเสริมสร้างความเข้มแข็งทางใจในผู้ป่วยโรคซึมเศร้า	ขวัญธิดา พิมพ์การ	วารสารสุขภาพ ปีที่ ๔๒ ฉบับที่ ๒ หน้า ๒๑๔ - ๒๒๕
การรับรู้อุปสรรคการใช้หลักฐานเชิงประจักษ์ ทัศนคติ และประสบการณ์การวิจัยต่อการปฏิบัติการพยาบาลโดยใช้หลักฐานเชิงประจักษ์ของพยาบาลวิชาชีพในโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล	กิตติยารัตน์ ต้นสุวรรณ นันทวัน สุวรรณรูป นันทิยา วัฒมายู	วารสารวิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีนครราชสีมา ปีที่ ๒๕ ฉบับที่ ๒ หน้า ๒๕ - ๔๐
การประเมินกระบวนการบูรณาการการจัดการเรียนการสอนการใช้ยาอย่างสมเหตุผลในหลักสูตรพยาบาลศาสตรบัณฑิต ปีการศึกษา ๒๕๖๑	กมลรัตน์ เทอร์เนอร์ เมทนี ระดาบุตร นฤมล เหล่าโกสิน สตรีรัตน์ ธาดากานต์ ลัดดาวัลย์ ไวยสุระสิงห์	วารสารวิจัยทางวิทยาศาสตร์สุขภาพ ปีที่ ๑๓ ฉบับ ๒ หน้า ๑๐๓ - ๑๑๖
คณะเทคโนโลยีวิทยาศาสตร์สุขภาพ		
การทบทวนวรรณกรรมอย่างเป็นระบบ: ความแข็งแรงกล้ามเนื้อข้อเข่าแบบไอโซไดเนติกหลังการผ่าตัดซ่อมเอ็นไขว้	ฉัตรพร เรืองทอง สิริลักษณ์ กาญจนมัย ปัญญา ชื่นชูจิตต์ สุดารัตน์ อภิบาลทวิสกุล	ธรรมศาสตร์เวชสาร. ๒๙(๒). เมษายน - มิถุนายน. ๒๕๗-๒๕๘
Comparison of Visceral Fat Volume and Visceral Fat Area at Umbilical Level Assessed by Multislice Computed Tomography	Jongjirasiri S, Noinark C, Kamtasila S, Laothamatas J.	J Med Assoc Thai. Nobember ๒๐๑๔;๑๐๒(๑๑):๑-๖.

ผลงานวิจัย	ชื่อนักวิจัย	ชื่อวารสารวิชาการ
Muscle strength of upper extremities and trunk in collegiate throwing players	Onwaree Ingkatecha *, Sirirat Hirunrat, Bavornrat Vanadurongwan and Sakesan ongkhambanchong.	Naresuan University Journal: Science and Tenhnology ๒๐๑๙;(๒๗)๒
การให้คำปรึกษาที่มีประสิทธิภาพของนักจิตวิทยาการกีฬาในประเทศไทย.	กิตติศักดิ์ เมฆปั้น อาพรธมนิต ศิริแพทย์ สืบสาย บุญวีรบุตร นฤพนธ์ วงศ์จตุรภัทร.	วารสารคณะพลศึกษา, ๒๒(๑) มกราคม - มิถุนายน ๒๕๖๒, หน้า ๒๓-๓๒
A Study of Entrance Surface Air Kerma for Patients Undergoing Chest and Abdomen from Digital Radiography at Chulabhorn Hospital	Promduang A, Pongnapang N, Ritlumert N, Tangruangkiat S, Phonlakrai M.	Journal of Health Science and Medical Research. ๒๐๑๙ Feb ๑๒;๓๗(๑):๕๑-๖๐.
Effect of ballet program on rhythmic recognition in elderly	Pimonpan Lertlum and Onwaree Ingkatecha.	Journal of Engineering and Applied Sciences. ๒๐๑๙; ๑๕ (๒): ๔๔๔๔๔๔
Effects of windlass enhancing feature on kinematics and kinetics during propulsive phase of running	Onwaree Ingkatecha*, Sirirat Hirunrat, Bavornrat Vanadurongwan and Sakesan Tongkhambanchong.	Malaysian Journal of Movement, Health & Exercise, ๘(๒), ๑๗-๒๔, ๒๐๑๙
Ground reaction force in different footwear during late stance phase of running	Onwaree Ingkatecha, Sirirat Hirunrat, Bavornrat Vanadurongwan and Sakesan Tongkhambanchong	Gazzetta medica italiana ๑๗๘(๙):๖๑๘-๖๒๔ · December ๒๐๑๙.
Premalignant lesions of cholangiocarcinoma: characteristics on ultrasonography and MRI	Siripongsakun, S., Sapthanakorn, W., Meksaksak, P. et al.	Abdom Radiol ๔๔, ๒๑๓๓-๒๑๔๖ Feb(๒๐๑๙).
Development of EPID-based dosimetry for FFF-beam verification in radiation therapy. IOP Conf. Series:	Thongsawad, T Chanton, N Saiyo and N Udee.	Journal of Physics: Conf. Series. ๒๐๑๙; ๑๒๕๕(๑): p. ๐๑๒๐๓๑

ผลงานวิจัย	ชื่อนักวิจัย	ชื่อวารสารวิชาการ
Encapsulated Mulberry Fruit Extract Alleviates Changes in an Animal Model of Menopause with Metabolic Syndrome	Wattanathorn J, Kawvised S, Thukham-Mee W.	Oxidative Medicine and Cellular Longevity ๒๐๑๙; ๒๐๑๙: ๒๓ pages, Article ID ๕๓๖๐๕๖๐.
Disaster preparedness among Thai elderly emergency department patients: A survey of patients' perspectives	Jiraporn Sri-on, Alissara Vanichkulbodee, Natchapon Sinsuwan, Rapeeporn Rojsaengroeng, Anucha Kamsom, Shan Woo Liu.	International Journal of Emergency Medicine.BMC Emergency Medicine. ๒๐๑๙: ๑๙:๕๘.
คณะสัตวแพทยศาสตร์และสัตววิทยาประยุกต์		
Computed tomographic features for differentiating benign from malignant liver lesions in dogs. Citation: Leela-Arporn R, Ohta H, Shimbo G, et al. Computed tomographic features for differentiating benign from malignant liver lesions in dogs. J Vet Med Sci. ๒๐๑๙;๘๑(๑๒):๑๖๙๗-๑๗๐๕. doi:๑๐.๑๒๙๒/jvms.๑๙-๐๒๗๘	ดร.สพ.ญ.รมณียา ลีลาอากรณ	The Journal of Veterinary Medical Science
สำนักวิชาการศึกษาคลินิกขั้นสูง		
From One-District-One-Doctor to the Inclusive Track : Lessons Learned from a ๑๒-Year Special Recruitment Program for Medical Education in Thailand	นพ.รายิน อโรร่า	Education for Health Volume ๓๒ Issue ๓ (September-December ๒๐๑๙)
Encapsulating Peritoneal Sclerosis (EPS)	นพ.ปรัชญา พุมอูทัยวิรัตน์	วารสารวิชาการราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ (J Chulabhorn Royal Acad.) เมื่อวันที่ ๓๐ มีนาคม ๒๕๖๓

ผลงานวิจัย	ชื่อนักวิจัย	ชื่อวารสารวิชาการ
การนำเสนอกระบวนการวิจัยและพัฒนา นวัตกรรมในระบบบริการการแพทย์ฉุกเฉิน (A Proposed Processes for Innovative Research and Development in Emergency Medical Services System)	นายวิษณุ นิตยธรรมกุล นพ.ภุมรินทร์ แซ่ลิ้ม นพ.รายิน อโรระ น.อ.ต.พญ.วาราลี อภินิเวศ	วารสารวิชาการ การแพทย์ภัยพิบัติ และฉุกเฉินเจ้าฟ้าจุฬาภรณ์ CDEM Journal January-June ๒๐๒๐) ISSN: ๒๗๓๐-๒๒๒๙ (Online)
โรงพยาบาลจุฬาภรณ์		
Prophylaxis of Radiation - Dermatitis in Patients with Breast Cancer Using Herbal Creams: A prospective Randomized Controlled Trail (Integrative Cancer Therapies, PMC Published online ๒๐๒๐ May ๑๔)	Saengrawee Thanthong, Rattanaporn Nanthong, Sirikorn Kongwattanakul, Kanyanee Laebua, Pornwaree Trirussapanich, Supaporn Pitiporn, and Danupon Nantajit	Integrative Cancer Therapy ๒๐๒๐
ประสบการณ์อาการและการจัดการอาการของผู้ป่วยมะเร็งระยะลุกลามและญาติผู้ดูแล	เบญจมาศ ปรีชาคุณ น้ำอ้อย ภักดีวงศ์ ศิริกร ก้องวัฒนะกุล แสงระวี แทนทอง พรพิมล เลิศพานิช ชนิดรฐา หาญประสิทธิ์คำ	วารสารการพยาบาลและสุขภาพ สสอท. ๑(๑); กย - ธค ๒๕๖๒, ๕๐-๖๖.
ความสัมพันธ์ระหว่างความรุนแรงของอาการกับความทุกข์ใจในผู้ป่วยมะเร็งระยะลุกลาม	รัตติยา ไชยชมพู่ อำภาพร นามวงศ์พรหม น้ำอ้อย ภักดีวงศ์ เบญจมาศ ปรีชาคุณ ฐิตินันท์ อ้วนล้ำ	วารสารการพยาบาลและสุขภาพ. ๑๓(๔); ตค-ธค ๒๕๖๒, ๑๐๗-๑๒๐.

๕. ผลงานวิจัยที่นำเสนอในเวที ระดับชาติ และระดับนานาชาติ

ผลงานวิจัย	นักวิจัย
ฝ่ายวิจัยนวัตกรรมและวิเทศสัมพันธ์	
Development of prediction model for hepatocellular carcinoma in chronic hepatitis B patients.	ผศ.นพ.ธีรภัทร อึ้งตระกูล

ผลงานวิจัย	นักวิจัย
Lung Cancer Screening protocol by using Low Dose Computerized Tomography (LDCT) in Combination with Digital Tomosynthesis (DT): ๕ Years Follow Up Results.	ดร.พญ.ณัฏฐา ศรีสุริเดช
Medical Massive Opened Online Courses (MOOCs) - A potential new paradigm for continuous medical education in ultrasound learning for developing countries.	นพ.ศิวิชัย ภูมิวัฒน์
Daily ITV Instability Assessment of Lung Cancer Patient Using Automated Markerless ๔D-CBCT Tumor Motion Tracking: Phantom Study.	นางสาวบัวลูกแก้ว ตักดีชัชวาล
Automated EPID-based Deep Inspiration Breath-Hold (DIBH) Instability Evaluation in Breast Cancer Patients	นางสาวอภิสร่า ดีหะริง
PA ๐๐๕ Classification of Uveal Melanoma as A,B,C and D	นพ.พรพัฒนะ วิจิตรเวชไพศาล
Use of P๑๖/K๑๖๗ for triage of Cervical Intraepithelial Neoplasia II-III in patients infected with high risk type of human papilloma virus (HPV)	พญ.มนัสวี ศรีสัตยเสถียร
Investigations of an epid-based ๓D dose reconstruction method for applications in MRI-Linac radiotherapy	ดร.ทศพร เพ็องรอด
Liver Cancer Prediction Using Synthetic Minority based on Probabilistic Distribution (SyMProD) Oversampling Technique	สพ.ญ.ดร.วรณิษ หินทอง
Computer-Aided Diagnosis for Lung Lesion in Companion Animals from X-ray Images Using Deep Learning Techniques	สพ.ญ.ดร.วรณิษ หินทอง

๖. นวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์จากงานวิจัย

ชื่อนวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์	นักวิจัย	เลขที่ขึ้นทะเบียน
ฝ่ายวิจัยและวิเทศสัมพันธ์		
๑. แผ่นเจลเย็นกะหล่ำปลีแก้ปวด	นพ.ธนพล ชอบเป็นไทย	อนุสิทธิบัตร เลขที่คำขอ ๑๙๐๓๐๐๒๕๓๗
๒. ชุดแผ่นรองอุปกรณ์สำหรับทำหัตถการสวนหัวใจและหลอดเลือดทางหลอดเลือดแดงที่แขน	นางสาวผกาวรรณ บุตชะลา นางศิริลักษณ์ ศรีวิเศษ นายภาคภูมิ ตำนจิตติศิริ นางสาวเพชรภรณ์ จันรี นางสาวภัทรกานต์พงษ์มี	อนุสิทธิบัตร เลขที่คำขอ ๒๐๐๓๐๐๑๐๔๒

ชื่อนวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์	นักวิจัย	เลขที่ขึ้นทะเบียน
ฝ่ายวิจัยและวิเทศสัมพันธ์		
๓. อุปกรณ์ยึดตรึงกระดูกนิ้วมือจากภายนอกแบบขยับได้	นพ.เติมพงศ์ พ่อคำ	อนุสิทธิบัตร เลขที่คำขอ ๒๐๐๓๐๐๒๑๑๕
๔. แผ่นดามโลหะยึดตรึงกระดูกรูปตัว T ของข้อมือแบบเลื่อนปรับความยาวได้	นพ.ธนพล ชอบเป็นไทย นพ.เติมพงศ์ พ่อคำ	อยู่ระหว่างการจัดทำชิ้นงาน นวัตกรรม/สิ่งประดิษฐ์
๕. รองเท้าฝึกลงน้ำหนัก	กภ.ชนม์นิภา ผ่องสุภา กภ.ธีรศักดิ์ สมใจ กภ.ณัชชยา พุกสุข	อยู่ระหว่างการจัดทำชิ้นงาน นวัตกรรม/สิ่งประดิษฐ์
๖. ชุดตัดกระดูกสันหลังคดควบคุมแบบดิจิทัล	นายแพทย์ศิริวิชัย สุวิหะศิริ นางสาวกัญจน์ชยาภรณ์ แซ่จุง	อยู่ระหว่างการจัดทำชิ้นงาน นวัตกรรม/สิ่งประดิษฐ์
๗. แว่นตาแจ้งเตือนปริมาณความเข้มแสงที่เข้าสู่ดวงตาผ่านแอปพลิเคชันไลน์ด้วยไมโครคอนโทรลเลอร์	นายเพชร ทองลิ้ม	อยู่ระหว่างการจัดทำชิ้นงาน นวัตกรรม/สิ่งประดิษฐ์
คณะเทคโนโลยีวิทยาศาสตร์สุขภาพ		
๘. สารที่รังสีเพื่อการถ่ายภาพทางการแพทย์	ศ.พญ.จิรพร เหล่าธรรมทัศน์ และคณะ	เลขที่อนุสิทธิบัตร ๑๕๒๖๗

๗. รางวัลนวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์ที่นำเสนอในระดับนานาชาติ

ชื่อนวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์	ผู้ประดิษฐ์	รางวัล
๑. เครื่องมือตรวจคัดกรองต่อกระจกและประเมินผลภาพด้วยการเรียนรู้เชิงลึก	พญ.รินทรา หวังวิศวาวิทย์ ผศ.ดร.พร พันธุ์จงหาญ น.ส.ภัทรวดี ตามถิ่นไทย น.ส.ปัทมา ชิริพานทอง	Seoul International Invention Fair ๒๐๑๕ (๒๗-๓๐ พ.ย.๖๒) - Gold prize - Taiwan Invention Association (Special Prize)
๒. แผ่นเจลเย็นกะหล่ำปลีแก้ปวด	นพ.ธนพล ชอบเป็นไทย	Seoul International Invention Fair ๒๐๑๕ (๒๗-๓๐ พ.ย.๖๒) - Silver prize

๘. การสร้างเครือข่ายความร่วมมือกับต่างประเทศ

๑๐.๑ การอบรมเชิงปฏิบัติการ ณ การประชุม OTTAWA ๒๐๒๐

คณะแพทยศาสตร์และการสาธารณสุข วิทยาลัยวิทยาศาสตร์การแพทย์เจ้าฟ้าจุฬาภรณ ราชวิทยาลัย จุฬาภรณ์ ร่วมกับงานวิเทศสัมพันธ์ ฝ่ายวิจัยนวัตกรรมและวิเทศสัมพันธ์ จัดร่วมกับ University College London เมื่อวันที่ ๒๙ กุมภาพันธ์ – ๕ มีนาคม ๒๕๖๓ โดยวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพของ อาจารย์และบุคลากรคณะแพทยศาสตร์และการสาธารณสุข

๑๐.๒ การประชุมหารือกับคณะผู้บริหารของมหาวิทยาลัย (เขตร็อกกี) The US-MT University (Rocky), USA

งานวิเทศสัมพันธ์ ฝ่ายวิจัยนวัตกรรมและวิเทศสัมพันธ์ วิทยาลัยวิทยาศาสตร์การแพทย์เจ้าฟ้าจุฬาภรณ ราชวิทยาลัย จุฬาภรณ์ จัดการประชุมเพื่อพบปะหารือกับผู้บริหารระดับสูงของราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์และคณาจารย์ ในสาขาที่เกี่ยวข้องกับสุขภาพ และสร้างเครือข่ายความร่วมมือในการแลกเปลี่ยนโครงการ Student Exchange / Visiting Scholar/ Personal Exchange เมื่อวันที่ ๕ มีนาคม ๒๕๖๓ โดยมีคณะผู้บริหารของมหาวิทยาลัย The US-MT University (Rocky), USA ดังนี้

๑. Dr. James Laskin : Professor, ASEAN Fulbright Scholar, Dir., New Directions Wellness Center School of Physical Therapy & Rehabilitation Sciences (University of Montana)

๒. Dr. Anthony C. Ogden : Associate Vice Provost for Global Engagement University of Wyoming

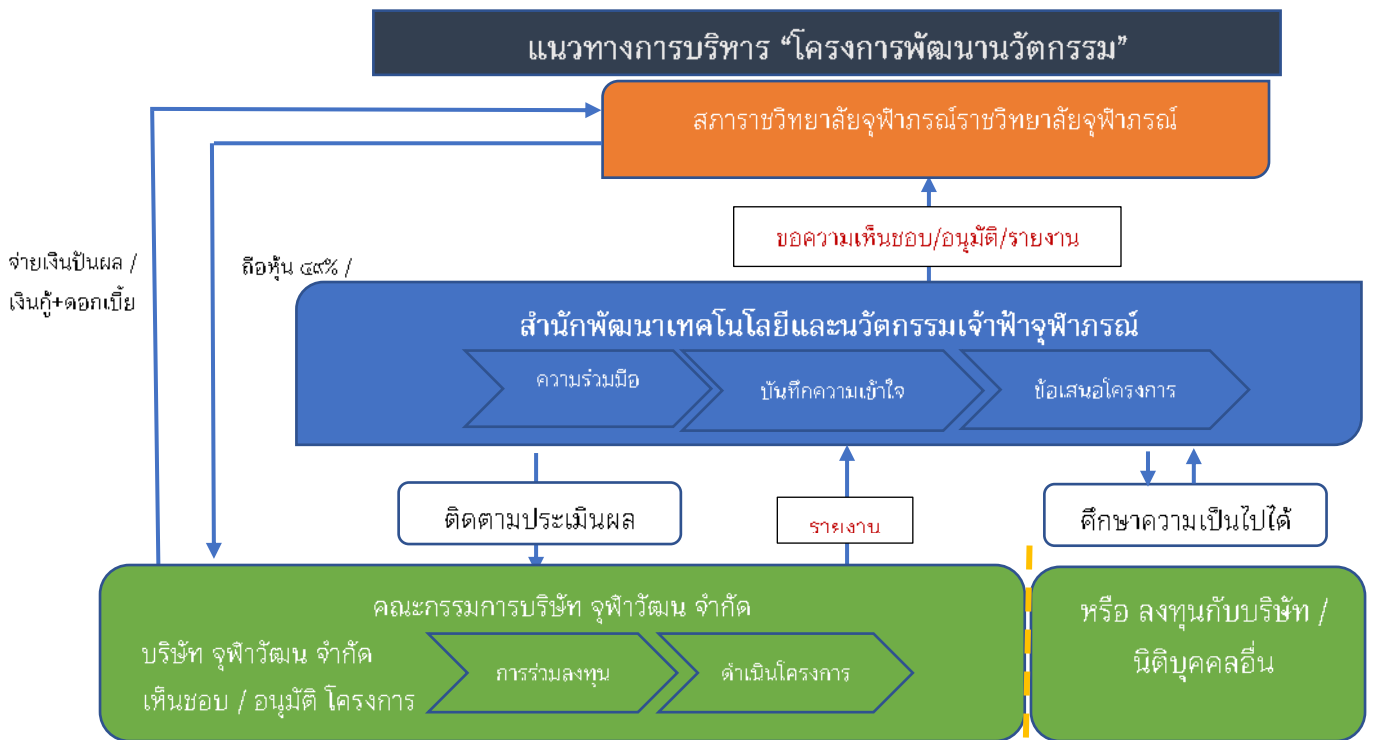
๓. Professor Lou Barrows, : Professor of Pharmacology and Toxicology University of Utah

๔. Dr. Sethapan Krajangwongs, Minister Counselor for Science and Technology OST/MHESI

๕. Ms. Bunyakiat Raksaphaeng, Project and Policy Consultant, OST

สำนักพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมเจ้าฟ้าจุฬาภรณ์

สำนักพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมเจ้าฟ้าจุฬาภรณ์ เป็นหน่วยงานของราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ ในการขับเคลื่อนการพัฒนานวัตกรรมและบูรณาการองค์ความรู้ ผลงานวิจัยด้านการแพทย์ สาธารณสุข วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี ทรัพยากรธรรมชาติ สิ่งแวดล้อม พลังงาน และเทคโนโลยีดิจิทัล จากหน่วยงานทั้งในประเทศและต่างประเทศ สำนักพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมเจ้าฟ้าจุฬาภรณ์ ได้ดำเนินงานโดยกำหนดเป้าหมาย เพื่อตอบสนองยุทธศาสตร์ด้านการวิจัยและพัฒนานวัตกรรมที่มีศักยภาพ สร้างการเปลี่ยนแปลง ของราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ และสร้างความสามารถด้านการแข่งขันตามยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี โดยมีภารกิจหลักในการแสวงหาความร่วมมือกับหน่วยงานต่าง ๆ ในภาครัฐและภาคเอกชน ทั้งในประเทศและต่างประเทศ เพื่อมุ่งพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมด้านวิทยาศาสตร์ การแพทย์ การสาธารณสุข การเกษตร สิ่งแวดล้อม และพลังงาน เพื่อนำไปสู่การผลิตเชิงพาณิชย์ โดย สำนักพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมเจ้าฟ้าจุฬาภรณ์ จะทำหน้าที่ Match maker พัฒนาไปสู่การเป็น Strategic alliance ระหว่างผู้พัฒนาเทคโนโลยีกับผู้ให้บริการ โดยมีบริษัท จุฬาวิวัฒน จำกัด เป็นผู้ประสานดำเนินการตามแนวทาง multi-win platform ตามแนวทางพัฒนาโครงการที่ สำนักพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมเจ้าฟ้าจุฬาภรณ์ ได้ริเริ่มขึ้น ดังนี้



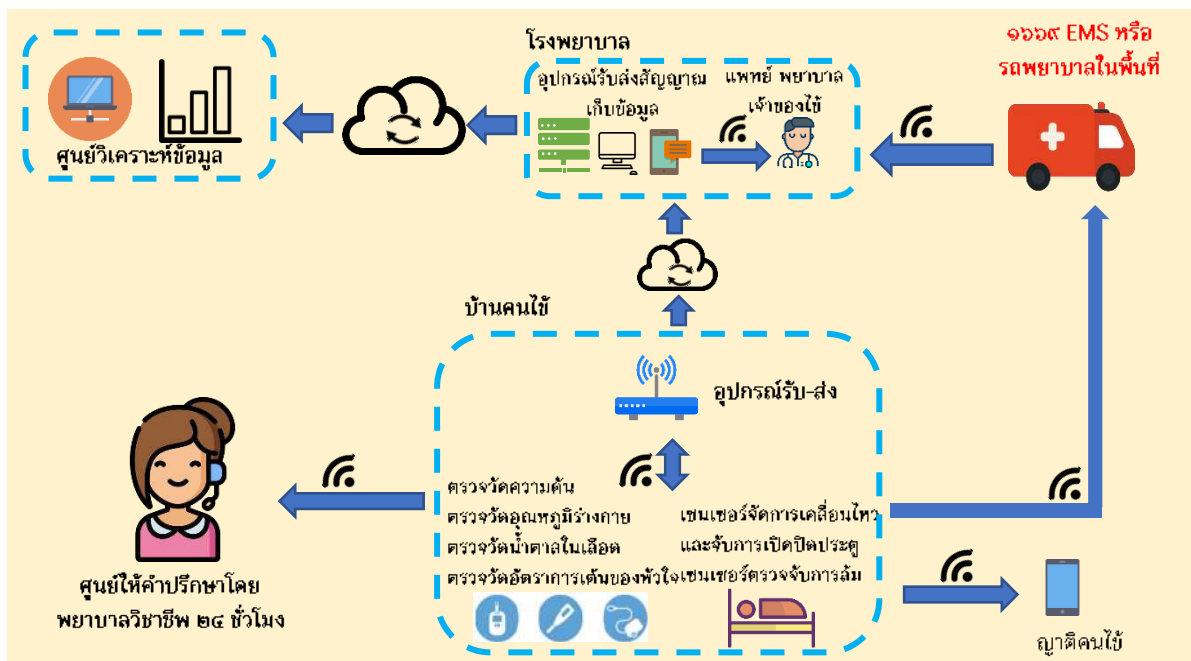
สำนักพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมเจ้าฟ้าจุฬาภรณ์ แบ่งการดำเนินงานในการพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรม เพื่อสนองพระปณิธานและยุทธศาสตร์ของราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ ออกเป็น ๓ กลุ่มกิจกรรม

๑. การเจรจา ความร่วมมือ พัฒนาโครงการในการพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรม

โครงการพัฒนาระบบอัจฉริยะต้นแบบดูแลผู้สูงอายุ เป็นโครงการที่ต่อยอดจาก บันทึกข้อตกลงความร่วมมือ (MOU) ระหว่าง ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ และ บริษัทปูนซิเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน) เมื่อวันที่ ๒๕ มิถุนายน ๒๕๖๒

สำนักพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมเจ้าฟ้าจุฬาภรณ์ ได้ริเริ่ม "โครงการพัฒนาระบบอัจฉริยะเพื่อดูแลผู้สูงอายุ" ร่วมกับบริษัทเน็กซ์เตอร์ ลีฟวิ่ง จำกัด บริษัทในเครือของบริษัทปูนซิเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน)

ได้ร่วมกันในการศึกษาและวิเคราะห์ข้อมูลอุปกรณ์ เครื่องมือสำหรับผู้สูงอายุที่มุ่งเน้นการสร้างกลไกความร่วมมือและการดำเนินการบน Platform พัฒนานวัตกรรมบริการทางการแพทย์ให้กับผู้สูงอายุในครัวเรือน เพื่อใช้เป็นต้นแบบของการบริหารจัดการสำหรับครัวเรือนผู้สูงอายุ และได้มาซึ่งชุดข้อมูล (Big Data) ที่จัดเก็บใน Cloud Storage โดยศูนย์ข้อมูลสามารถจัดเก็บได้อย่างปลอดภัยและเป็นไปตามมาตรฐานสากล โดยผลของการพัฒนาความร่วมมือร่วมกันในชุมชนต้นแบบ ๘ ชุมชน จำนวน ๑๐ ครัวเรือน ณ ตำบลโป่งตาลอง อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา และตำบลเมืองสิงห์ อำเภอจอมพระ จังหวัดสุรินทร์ จนได้ระบบอัจฉริยะต้นแบบ ๑ ระบบ ซึ่งสามารถขยายไปสู่ภาคการผลิตและบริการ การใช้ประโยชน์ในพื้นที่อื่นๆ ทั่วประเทศ โดยอาศัยการร่วมลงทุนกับภาคเอกชนที่มีศักยภาพทั้งด้านเทคโนโลยี องค์กรความรู้ หรือการร่วมลงทุน ในขณะที่ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์มีจุดแข็งด้านการพัฒนาระบบการเชื่อมโยงบริการทางการแพทย์ ชุมชน และเครื่องมืออุปกรณ์เทคโนโลยีให้ประสานสอดคล้องกัน โดยมีการทำงานดังนี้



โครงการการบำบัดรักษาด้วยความเย็น (Cryotherapy) เป็นโครงการที่ต่อยอดจากบันทึกข้อตกลงว่าด้วยความร่วมมือ (MOA) โครงการการบำบัดรักษาด้วยความเย็น (Cryotherapy) ระหว่างราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ และ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) เมื่อวันที่ ๒๖ ธันวาคม ๒๕๖๒

นอกจากโครงการบำบัดรักษาด้วยความเย็น ซึ่งเป็นโครงการหลักแล้ว ยังมีโครงการที่ต่อยอดเพิ่มเติมอีก ๒ โครงการ ซึ่งอยู่ระหว่างการเตรียมการ คือ โครงการคลินิกศูนย์ฟื้นฟูและสร้างสมรรถภาพร่างกายตามวัยและการบำบัดด้วยความเย็น และโครงการจัดตั้งศูนย์เก็บรักษาตัวอย่างสิ่งแวดล้อมแบบแคปซูลกาลเวลาแห่งประเทศไทย (Time Capsule) ซึ่งริเริ่มดำเนินงานโดยคณะสัตวแพทยศาสตร์และสัตววิทยาประยุกต์ ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์

การพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมจากหน่วยงานภายนอก (Outside in) สำนักพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมเจ้าฟ้าจุฬาภรณ์ ได้มีการเจรจา เพื่อแสวงหาความร่วมมือต่าง ๆ ด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรมที่น่าสนใจใหม่ๆ กับผู้สร้างสรรค์เทคโนโลยีและนวัตกรรมจากหน่วยงานภายนอกอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้ทันต่อการเปลี่ยนแปลงของโลก สามารถนำไปใช้ได้ทันต่อเหตุการณ์ ซึ่งความร่วมมือต่าง ๆ ได้มีการลงนามความร่วมมือไปแล้ว และอยู่ระหว่างการศึกษา และพิจารณาความเป็นไปได้ร่วมกัน เช่น



สำหรับการพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมภายในราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ (Inside out) สำนักพัฒนาเทคโนโลยีฯ ได้สนับสนุนการพัฒนานวัตกรรมทางการแพทย์ให้แก่หน่วยงานต่าง ๆ เช่น



๒. การจัดตั้งเครือข่ายความร่วมมือ และองค์ธุรกิจ เพื่อพัฒนาต้นแบบสู่ภาคการผลิตและบริการ

สถาบันวิจัยยุทธศาสตร์ชาติ ไทย- จีน เป็นหน่วยงานที่จัดตั้งขึ้นตามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ (MOU) ระหว่างราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ กับ Shanghai Traditional Chinese Medicine University และ Shanghai Institute of Organic Chemistry – Chinese Academy of Science (CAS) และ Innovation Cooperation Center (Bangkok) – CAS ซึ่งสถาบันวิจัยยุทธศาสตร์ชาติ ไทย- จีน ได้จัดตั้งเป็นที่เรียบร้อยแล้ว และอยู่ระหว่างประสานความร่วมมือกับภาคีสมาชิกในประเทศไทย รวม ๒๕ องค์กร เช่น มหาวิทยาลัย หน่วยงานราชการ และเอกชนต่างๆ เพื่อพิจารณาคัดเลือกสมุนไพรร่วมในการต่อยอดเชิงพาณิชย์ของภาคีสมาชิกร่วมกับประเทศจีนต่อไป

บริษัท จุฬาวัดมน จำกัด ได้จดทะเบียนจัดตั้งขึ้นในปี ๒๕๖๒ และเริ่มต้นดำเนินกิจการวิสาหกิจเพื่อสังคม ตามวัตถุประสงค์หลักของกิจการ (Social Enterprise) ปัจจุบันบริษัทได้วางระบบบริหารงานเพื่อเตรียมความพร้อมการดำเนินกิจการเพื่อการต่อยอดเทคโนโลยีและนวัตกรรมเชิงพาณิชย์

๓. การพัฒนาอุทยานวิทยาศาสตร์และนวัตกรรม

โครงการพัฒนาอุทยานวิทยาศาสตร์และนวัตกรรม ได้เจรจาแสวงหาผู้ร่วมทุน หรือผู้ลงทุนในการใช้พื้นที่เพื่อพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรม หรือการให้บริการเครื่องมือและอุปกรณ์ โดยเฉพาะอย่างยิ่งทางด้านการแพทย์และสาธารณสุข โดยมีโครงการที่คาดว่าจะเป็นที่โครงการหลัก คือ โครงการนวัตกรรมด้านจักษุวิทยา โครงการแพทย์แผนไทยและแผนจีน และโครงการคลินิกศูนย์ฟื้นฟูและสร้างสมรรถภาพร่างกายตามวัยและการบำบัดด้วยความเย็น

ยุทธศาสตร์ที่ ๓

การให้บริการวิชาการและวิชาชีพที่เป็นเลิศและ
ตั้งอยู่บนหลักความเสมอภาคไม่เหลื่อมล้ำ
(Excellent & Inclusive Academic and
Professional Services)

การบริการด้านการรักษาพยาบาลและวิชาการ

๑. โรงพยาบาลจุฬารัตน์

การบริการด้านการรักษาพยาบาล

โรงพยาบาลจุฬารัตน์ มีหน้าที่ในการให้บริการวิชาการ และวิชาชีพด้านสุขภาพ ให้การบริหารการรักษาพยาบาลผู้ป่วยทั่วไป ผู้ป่วยสิทธิเบิกจ่ายตรงข้าราชการ สิทธิประกันสังคม และบัตรทอง ที่ส่งต่อมาจากต้นสังกัดและให้บริการทางการแพทย์ด้วยศูนย์ความเป็นเลิศเฉพาะทางด้านต่างๆ ด้วยทีมแพทย์และพยาบาลที่เชี่ยวชาญ ตลอดจนเทคโนโลยีและอุปกรณ์ทางการแพทย์ที่ทันสมัยระดับมาตรฐานสากลและให้การสนับสนุนการวิจัย และการศึกษาในหลักสูตรต่างๆ ของราชวิทยาลัยจุฬารัตน์ ปัจจุบันเปิดให้บริการใน ๓ อาคาร ประกอบด้วย อาคารศูนย์การแพทย์มะเร็งวิทยาจุฬารัตน์ อาคารศูนย์การแพทย์จุฬารัตน์ เอลิมพระเกียรติ และอาคารศูนย์ใช้โคลตรอนและเพทสแกนแห่งชาติ โดยมีผลการดำเนินงาน ดังนี้

๑.๑ ศูนย์การแพทย์มะเร็งวิทยาจุฬารัตน์

ศูนย์การแพทย์มะเร็งวิทยาจุฬารัตน์ โรงพยาบาลจุฬารัตน์ เป็นโรงพยาบาลเฉพาะทางด้านการตรวจและรักษาโรคมะเร็ง ควบคู่กับการศึกษาวิจัย เพื่อสร้างนวัตกรรม และองค์ความรู้ใหม่ทั้งในด้านการป้องกันการตรวจวินิจฉัย และรักษาโรคมะเร็ง โดยผู้ป่วยมะเร็งทุกรายที่เข้ารับการรักษา ศูนย์การแพทย์มะเร็งวิทยาจุฬารัตน์ โรงพยาบาลจุฬารัตน์ จะได้รับการประเมินผลการตรวจวินิจฉัยเบื้องต้นโดยคณะกรรมการผู้เชี่ยวชาญกำหนดแผนการรักษา หรือ Tumor Board ซึ่งประกอบด้วยคณะแพทย์ผู้เชี่ยวชาญสหสาขาต่างๆ จะร่วมกันพิจารณาตัดสินใจแนวทางการรักษาที่เหมาะสมและดีที่สุดสำหรับผู้ป่วยแต่ละราย เพื่อให้ผู้ป่วยมะเร็ง มีโอกาสรอดชีวิต และมีคุณภาพชีวิตที่ดี พร้อมศักยภาพของการให้บริการรักษาโรคมะเร็งอย่างครบวงจรด้วยวิธีการต่างๆ ทั้งการผ่าตัด การฉายรังสี การให้ยาเคมีบำบัด การรักษามะเร็งแบบมุ่งเป้า การตรวจวินิจฉัย และรักษามะเร็งด้วยเวชศาสตร์นิวเคลียร์ หัตถการรักษามะเร็ง การรักษาผู้ป่วยมะเร็งระยะสุดท้าย โดยทีมสหสาขาวิชาชีพที่เน้นผู้ป่วยเป็นศูนย์กลาง

นอกจากนี้ ศูนย์การแพทย์มะเร็งวิทยาจุฬารัตน์ ยังได้ขยายการบริการโดยเปิดให้บริการรักษาผู้ป่วยโรคทั่วไป และโรคเฉพาะทางด้วยทีมแพทย์ผู้เชี่ยวชาญ เพื่อให้การดูแลผู้ป่วยครอบคลุมโรคต่างๆ ได้มากขึ้น และให้ผู้ป่วยได้รับความสะดวกสบายในการเข้ารับการรักษาพยาบาลที่ครบวงจรด้วย

ศูนย์การแพทย์มะเร็งวิทยาจุฬารัตน์ ได้ดำเนินการจัดให้มีพยาบาลวิชาชีพ และบุคลากรที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้บริการทางการแพทย์แก่ผู้ป่วย และผู้รับบริการ ตลอด ๒๔ ชั่วโมง ๗ วันทำการ โดยมุ่งเน้นการปฏิบัติงานตามมาตรฐานวิชาชีพ เพื่อให้ผู้ป่วยและผู้รับบริการได้รับบริการอย่างรวดเร็ว ถูกต้อง ปลอดภัย มีความประทับใจในการบริการ และบุคลากรมีความสุขกับการทำงาน นอกจากนี้ บุคลากรของสายการพยาบาลยังเป็นส่วนหนึ่งของทีมสหสาขาวิชาชีพในการดูแลผู้ป่วยและครอบครัวอย่างต่อเนื่อง เป็นองค์รวมทั้งทางด้านร่างกาย จิตใจ สังคมและจิตวิญญาณ เพื่อเตรียมความพร้อมและสร้างความมั่นใจให้ผู้ป่วยและครอบครัว รวมถึงเพิ่มคุณภาพชีวิตในผู้ป่วยที่กลับไปพักฟื้นที่บ้าน

ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ ฝ่ายการพยาบาลศูนย์การแพทย์มะเร็งวิทยาจุฬารัตน์ ตอบสนองนโยบายของโรงพยาบาลจุฬารัตน์ โดยจัดให้มีบริการ ที่สำคัญในโครงการใหม่ดังนี้

๑.๑.๑ ดำเนินการป้องกันการแพร่กระจายเชื้อกรณีโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙

๑) โครงการ SMART TRAINER มีวัตถุประสงค์เพื่อสร้างความรู้สู่ COVID-๑๙ เพื่อให้บุคลากรทางการแพทย์ทุกหน่วยงาน มีความรู้ในการเลือกใส่-ถอดอุปกรณ์ป้องกันได้เหมาะสม



๒) โครงการ “ตู้อบ UV-C ต้าน COVID ๑๙” คณะกรรมการควบคุมโรคติดเชื้อ (ICC) หน่วยควบคุมโรคติดเชื้อในโรงพยาบาล และงานศูนย์เครื่องมือแพทย์และซ่อมบำรุงเครื่องมือแพทย์ ได้ประสานความร่วมมือในการประดิษฐ์ตู้อบหน้ากากอนามัย N๙๕ โดยใช้รังสี UV-C ทำลายเชื้อไวรัส COVID - ๑๙ ก่อนนำกลับมาใช้ใหม่

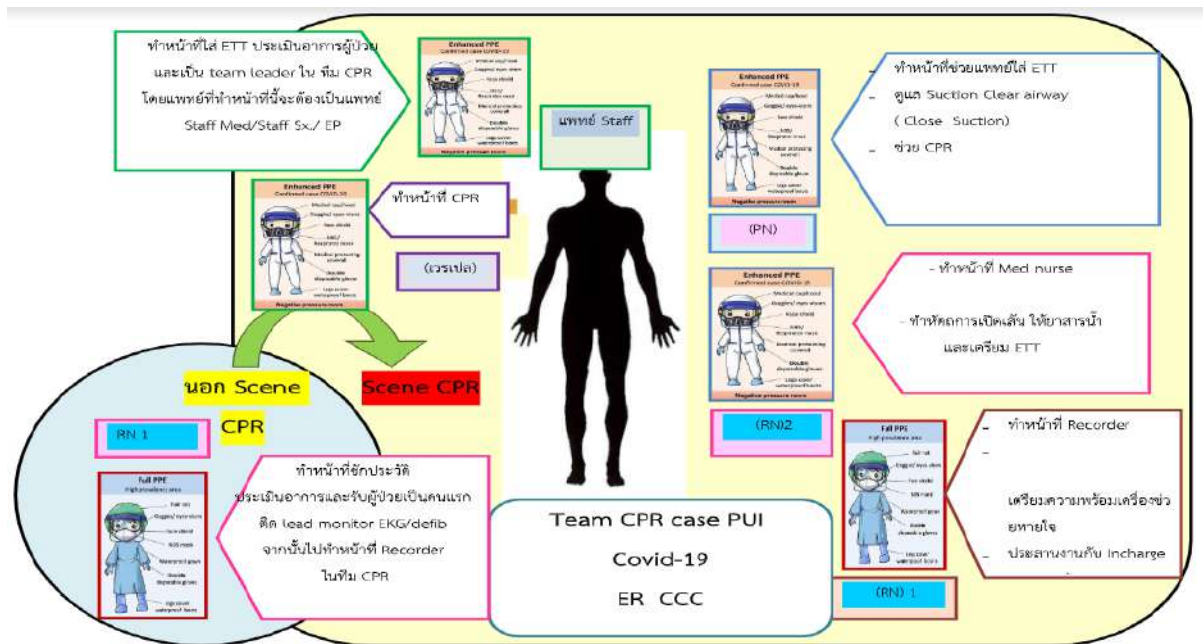


๓) การคัดกรองบุคลากร และผู้รับบริการ ด้วยการวัดอุณหภูมิ และการซักถาม อาการผิดปกติทางระบบทางเดินหายใจ เริ่มคัดกรองตั้งแต่เดือนเมษายน ๒๕๖๓ โดยมีสถิติการคัดกรองทั้งสิ้น จำนวน ๔๔๒,๒๑๕ ราย (ข้อมูล ณ วันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๓)



การคัดกรอง COVID - ๑๙ ก่อนเข้าสู่ศูนย์การแพทย์มะเร็งวิทยาจุฬารัตน์

๔) โครงการซ้อม “Team CPR case PUI COVID-๑๙” หน่วยผู้ป่วยฉุกเฉิน ได้จัดทำแผนและซ้อมแผนรองรับสถานการณ์ผู้ป่วยหนักและฉุกเฉิน ที่เข้ามาใช้บริการ เพื่อให้เจ้าหน้าที่มีความพร้อม ในการรับผู้ป่วยโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ ที่มีภาวะฉุกเฉิน



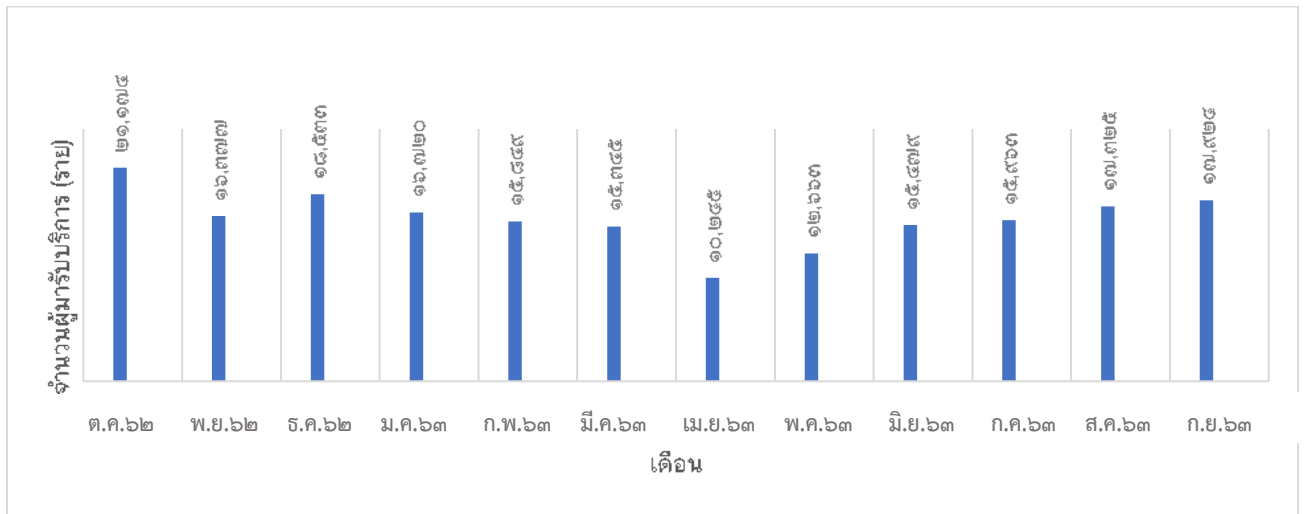
๑.๑.๒ ศูนย์โรคไต

เมื่อเดือนตุลาคม ๒๕๖๒ ฝ่ายการพยาบาลศูนย์การแพทย์มะเร็งวิทยาจุฬาภรณ์ ได้เปิดศูนย์โรคไต เพื่อให้บริการดูแลผู้ป่วยโรคไตวายเรื้อรัง โดยเป็นการให้บริการฟอกเลือดด้วยเครื่องไตเทียม (hemodialysis) ในผู้ป่วยไตวายเรื้อรังจำนวน ๗ เตียง เปิดบริการวันจันทร์-วันเสาร์ และสำหรับผู้ป่วยไตวายเฉียบพลัน จำนวน ๓ เตียง เปิดบริการตลอด ๒๔ ชั่วโมง

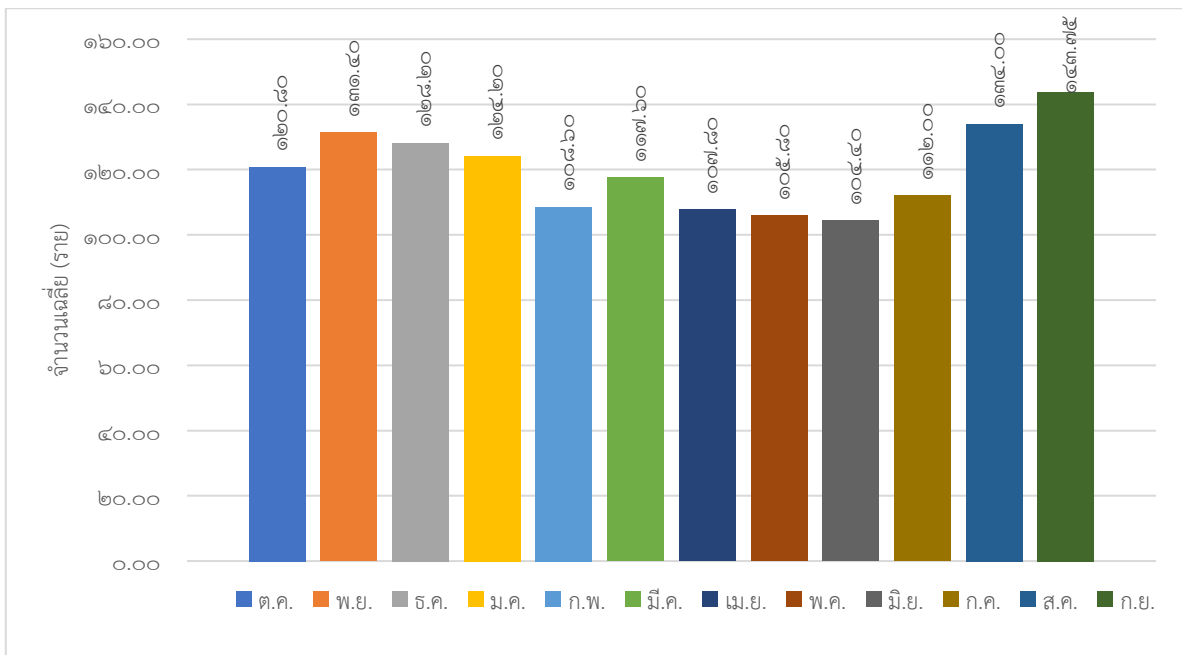
ทั้งนี้ ศูนย์โรคไตได้รับการรับรองมาตรฐานการรักษาโดยการฟอกเลือดด้วยเครื่องไตเทียม ตั้งแต่วันที่ ๒๖ กันยายน ๒๕๖๓ – วันที่ ๒๕ มีนาคม ๒๕๖๕



๑.๑.๓ จำนวนผู้มารับบริการ ปิงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ (๑ ตุลาคม ๒๕๖๒ - ๓๐ กันยายน ๒๕๖๓)



จำนวนผู้มารับบริการ ประเภทผู้ป่วยนอก ปิงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓



จำนวนผู้มารับบริการ ประเภทผู้ป่วยใน ปิงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓

๑.๒ ศูนย์การแพทย์จุฬารัตน์เฉลิมพระเกียรติ

ศูนย์การแพทย์จุฬารัตน์เฉลิมพระเกียรติ เปิดดำเนินการวันที่ ๘ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๑ ให้บริการผู้ป่วยนอก ผู้ป่วยฉุกเฉิน ผู้ป่วยใน และผู้ป่วยวิกฤตที่มีอายุตั้งแต่ ๑๕ ปีขึ้นไป โดยหน่วยบริการผู้ป่วยนอกประกอบด้วย หน่วยตรวจโรคที่ให้บริการผู้ป่วยโรคผิวหนัง โรคกระดูกและข้อ โรคทางศัลยกรรมหลอดเลือด ศัลยกรรมทรวงอก โรคอายุรกรรมทั่วไป และเวชศาสตร์ฟื้นฟู ในกลุ่มทางด้านโรคทางจักษุและโรคหัวใจและหลอดเลือด

ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ ฝ่ายการพยาบาลศูนย์การแพทย์จุฬารัตน์เฉลิมพระเกียรติ ตอบสนองนโยบายของโรงพยาบาลจุฬารัตน์ โดยจัดให้มีบริการที่สำคัญ ดังนี้

๑.๒.๑ การจัดตั้งคลินิกโรคติดเชื้อระบบทางเดินหายใจส่วนต้น (ARI Clinic) Patient Under Investigation (PUI Clinic) และ Cohort ward เพื่อรองรับวิกฤติการณ์การระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙

เมื่อเกิดสถานการณ์แพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ ในประเทศไทยตั้งแต่เดือนกุมภาพันธ์ ๒๕๖๓ ฝ่ายการพยาบาลศูนย์การแพทย์จุฬารัตน์เฉลิมพระเกียรติ มีบทบาทสำคัญในการให้บริการเพื่อรองรับสถานการณ์ในประเทศและสนองนโยบายของโรงพยาบาลจุฬารัตน์ โดยปรับพื้นที่เป็นสถานพยาบาลที่รองรับการเฝ้าระวังและสอบสวนผู้ป่วยโรคปอดอักเสบจากเชื้อไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ใหม่ ๒๐๑๙ (Patient Under Investigation : PUI) รวมทั้งเปิดให้บริการคลินิกโรคติดเชื้อระบบทางเดินหายใจส่วนต้น (ARI Clinic) ตลอด ๒๔ ชั่วโมง ทำหน้าที่หลักในการคัดกรอง ตรวจสอบเชื้อไวรัสโคโรนา ส่งตัวอย่างจากช่องจมูกและลำคอ ให้คำแนะนำการปฏิบัติตนสำหรับการแยกเพื่อสังเกตอาการตนเอง ณ ที่พักอาศัย (home quarantine) ติดตามอาการผู้ป่วยที่เข้าเกณฑ์การเฝ้าระวังและสอบสวนโรค รวมถึงให้คำแนะนำกับผู้ป่วยที่มีอาการติดเชื้อระบบทางเดินหายใจส่วนต้น ให้การดูแลรักษาพยาบาล การส่งต่อเพื่อการดูแลต่อเนื่อง และฟื้นฟูสุขภาพแก่ผู้ที่สงสัย/ติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ โดยแบ่งผู้ป่วยเป็น ๒ กลุ่ม คือ กลุ่มที่มีความเสี่ยงเข้าเกณฑ์สอบสวนโรค และกลุ่มความเสี่ยงต่ำ ไม่เข้าเกณฑ์สอบสวนโรค โดยเมื่อพบผู้ป่วยยืนยัน แต่มีความเสี่ยงต่ำ จะรับไว้พักรักษาที่ Cohort ward แต่หากผู้ป่วยยืนยันที่มีอาการและมีปอดอักเสบร่วมด้วย จะส่งไปรักษาต่อที่โรงพยาบาลภูมิพลอดุลยเดช กรมแพทย์ทหารอากาศ

ทั้งนี้ ศูนย์การแพทย์จุฬารัตน์เฉลิมพระเกียรติ มีการประสานความร่วมมือกับสหสาขาวิชาชีพ เพื่อการดูแลแบบองค์รวมมีการส่งต่อการดูแลระหว่างหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง วางแผนการดูแลต่อเนื่อง ตั้งแต่แรกจนถึงจำหน่ายออกจากโรงพยาบาล รวมถึงการส่งต่อเพื่อการรักษาที่ต่อเนื่อง การให้คำแนะนำเรื่อง การปฏิบัติตัวแก่ผู้ที่ต้องมีการกักตัวอยู่บ้าน โดยมีรายละเอียดดังนี้

๑) แผนกผู้ป่วยนอก ให้บริการผู้ที่มีปัญหา Acute Respiratory Infection (ARI) หรือผู้ที่สงสัยว่าจะติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ หรือเป็นผู้ป่วยที่ต้องดำเนินการสอบสวนโรค (Patients under investigated: PUI) ทั้งการดำเนินการสอบสวน การรักษา รวมทั้งการให้คำแนะนำในการปฏิบัติตัวแก่ผู้ป่วยและญาติเมื่อต้องกลับไปดูแลตนเองที่บ้าน

๒) หอผู้ป่วยใน ให้การดูแลผู้ป่วยที่มีผลการตรวจ COVID-๑๙ Positive ในระดับ ๒-๓ และต้องรับตัวไว้เพื่อดำเนินการสอบสวนโรค (Patients under investigated: PUI) โดยมีเตียงให้บริการจำนวน ๖ เตียง

๓) งานการพยาบาลผู้ป่วยผ่าตัดและ Intervention ให้บริการผู้ป่วยที่ติดเชื้อโรค Covid-๑๙ และจำเป็นต้องได้รับการรักษาด้วยการผ่าตัด



๔) การประสานความร่วมมือในการบริหารจัดการ ARI Clinic ฝ่ายการพยาบาล ศูนย์การแพทย์จุฬารัตน์เฉลิมพระเกียรติ โรงพยาบาลจุฬารัตน์ได้ดำเนินการ ดังนี้

- อบรมเพื่อเพิ่มสมรรถนะให้แก่ผู้ปฏิบัติงานในการคัดกรอง การดูแล และการส่งต่อผู้ป่วยที่ถูกต้อง
- จัดสรรอัตรากำลังพยาบาล ผู้ช่วยพยาบาล และเจ้าหน้าที่ขึ้นปฏิบัติงานให้เพียงพอ
- บริการหอพัก รถรับ-ส่ง และอาหารให้แก่ผู้ปฏิบัติงานใน ARI Clinic
- จัดหาครุภัณฑ์ทางการแพทย์ อุปกรณ์ เครื่องมือ หรือวัสดุที่ใช้ในงานด้านการแพทย์ เพื่อช่วยในการรักษาพยาบาลอย่างเพียงพอ และมอบหมายให้หน่วยผู้ป่วยฉุกเฉินและหอผู้ป่วยใน ศูนย์การแพทย์จุฬารัตน์เฉลิมพระเกียรติ เป็นผู้จัดเก็บและดูแล ตรวจสอบความพร้อมใช้ทุกวัน
- จัดทำเอกสารที่เกี่ยวข้อง เช่น แนวทางการปฏิบัติงานเมื่อพบผู้ป่วยเข้าเกณฑ์สอบสวนโรค แบบคัดกรองโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ (COVID-๑๙) บันทึกติดตามผู้สัมผัสใกล้ชิด PUI case หรือแนวทางการใช้เครื่องป้องกันร่างกายส่วนบุคคลในการดูแลผู้ป่วยโรค COVID-๑๙ เป็นต้น เพื่อให้การปฏิบัติงานตลอดจนการสื่อสารของบุคลากรเป็นไปในทิศทางเดียวกันและมีประสิทธิภาพ

๑.๒.๒ หน่วยผู้ป่วยนอก ศูนย์การแพทย์จุฬารัตน์เฉลิมพระเกียรติ

ให้บริการพยาบาลผู้ป่วยนอกแก่ผู้ป่วยอายุตั้งแต่ ๑๕ ปีขึ้นไป ที่มารับบริการตรวจรักษาเฉพาะโรคทางจักษุ โรคผิวหนังและเลเซอร์ โรคกระดูกและข้อ เวชศาสตร์ฟื้นฟู ศัลยกรรมหลอดเลือด โรคอายุรกรรมทั่วไป อายุรกรรมโรคไต อายุรกรรมต่อมไร้ท่อและเมตาบอลิซึม อายุรกรรมโรคข้อและรูมาติสซิม อายุรกรรมประสาทวิทยา โภชนศาสตร์ และเวชปฏิบัติทั่วไป ให้บริการวันจันทร์ - อาทิตย์ เวลา ๐๖.๐๐ - ๑๖.๐๐ น. และมีคลินิกนอกเวลาราชการ ได้แก่ คลินิกจักษุ คลินิกผิวหนังและเลเซอร์ คลินิกกระดูกและข้อ ห้องตรวจมีทั้งหมด ๑๖ ห้องตรวจ

ในการดำเนินงานมียอดผู้รับบริการรวม (ตั้งแต่เดือน ตุลาคม ๒๕๖๒ – กันยายน ๒๕๖๓) จำนวน ๕๙,๕๖๘ ราย เมื่อเปรียบเทียบจำนวน VN ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ พบว่าเพิ่มขึ้น ๑๒.๒๕% แม้มีสถานการณ์ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ ในช่วงเดือนเมษายน ๒๕๖๓ ถึงเดือนพฤษภาคม ๒๕๖๓

ซึ่งหน่วยงานมีการปรับระบบบริการเพื่อรับสถานการณ์ในช่วงเดือนเมษายน ๒๕๖๓ โดยย้ายการให้บริการไปศูนย์การแพทย์มะเร็งวิทยาจุฬารัตน์ ชั้น ๓ ใช้ระบบ Telemedicine ลดจำนวนผู้รับบริการที่เข้ามาในโรงพยาบาล ในเดือนพฤษภาคม ๒๕๖๓ เมื่อสถานการณ์ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ คลี่คลายลงได้ย้ายกลับมาให้บริการศูนย์การแพทย์จุฬารัตน์เฉลิมพระเกียรติ มีการปรับย้ายคลินิกหัวใจและหลอดเลือด คลินิกศัลยกรรมทรวงอก และคลินิกศัลยกรรมระบบประสาท ไปให้บริการที่ศูนย์หัวใจและหลอดเลือด สำหรับหน่วยงานได้ปรับให้บริการ New Normal โดยปรับปรุงระบบการนัดหมายที่ระบุเวลาการนัดหมายที่ชัดเจน ให้ความสำคัญตามเวลาที่นัดหมาย จัดพื้นที่บริการเว้นระยะห่าง Social Personal Distancing



จำนวนผู้รับบริการผู้ป่วยนอกศูนย์การแพทย์จุฬารัตน์เฉลิมพระเกียรติ

๑.๒.๓ หอผู้ป่วยใน ศูนย์การแพทย์จุฬารัตน์เฉลิมพระเกียรติ

หอผู้ป่วยใน เป็นหอผู้ป่วยขนาด ๓๔ เตียง ประกอบด้วยเตียงรวมพิเศษ ๓๐ เตียง ห้องเดี่ยวพิเศษ ๔ เตียง ให้บริการดูแลรักษาผู้ป่วยทั่วไปอายุตั้งแต่ ๑๕ ปีขึ้นไป ในทุกกลุ่มโรค ได้แก่ อายุรกรรม ศัลยกรรม โรคหัวใจ ศัลยกรรมโรคหัวใจ จักษุ ผิวหนัง กระดูกและข้อ ผู้ป่วยโรคมะเร็ง

จากสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรค COVID-๑๙ ในประเทศไทย หอผู้ป่วยในจึงได้ปรับเป็นหอผู้ป่วยเฉพาะกิจ COVID-๑๙ ตามบริบทของโรงพยาบาล จัดเตรียมห้องแยกเดี่ยว ๔ ห้อง และ

ห้องรวม ๑๕ เตียงสำหรับ Cohort ward เพื่อรองรับในการรับผู้ป่วย COVID-๑๙ โดยรับผู้ป่วย COVID – ๑๙ Positive ได้แก่ กลุ่มอาการ Confirmed case ไม่มีอาการ (asymptomatic) และ Mild case ที่มีอาการ และภาพถ่ายรังสีปอดปกติที่ไม่มีภาวะเสี่ยง / ภาวะร่วม / โรคร่วมสำคัญ

หอผู้ป่วยในได้มีการนำหุ่นยนต์มาเป็นตัวช่วยที่ใช้ในการสื่อสารระหว่างแพทย์กับผู้ป่วย COVID-๑๙ ผ่านระบบ Video Conference โดยที่ทั้งแพทย์ พยาบาลยังสามารถพูดคุย ได้ตอบ สอบถาม อาการผู้ป่วยผ่านระบบ Telemedicine โดยไม่ต้องเข้าไปในหอผู้ป่วย และยังสามารถควบคุมและสั่งการ การทำงานของหุ่นยนต์ได้จากระยะไกล รวมถึงการส่งอาหาร ชูผู้ป่วย ทำให้ลดความเสี่ยงในการติดเชื้อ และ ลดอัตราการใช้ชุดอุปกรณ์ทางการแพทย์ลง ทำให้แบ่งเบาภาระงาน และยังช่วยให้บุคลากรทางการแพทย์ ทำงานได้ง่ายขึ้น



เพื่อให้การบริการที่มีประสิทธิภาพมากขึ้น หอผู้ป่วยในจึงได้ขยายบริการการดูแล ผู้ป่วยกึ่งวิกฤต (Intermediate Care Area) จำนวน ๖ เตียง ตั้งแต่เดือนสิงหาคม ๒๕๖๓ เป็นต้นมา ทำให้ปัจจุบันหอผู้ป่วยในสามารถรองรับผู้ป่วยทั่วไปได้จำนวน ๒๘ เตียง และรับผู้ป่วยระยะกึ่งวิกฤต จำนวน ๖ เตียง

๑.๒.๔ หอผู้ป่วยวิกฤต ศูนย์การแพทย์จุฬารัตน์เฉลิมพระเกียรติ

หอผู้ป่วยวิกฤต ให้บริการดูแลรักษาผู้ป่วยทั้งด้านอายุรกรรมและศัลยกรรม โดยเริ่มขยาย บริการดูแลรักษาผู้ป่วยที่ได้รับการผ่าตัดใหญ่ระบบหัวใจและทรวงอก เมื่อปี ๒๕๖๒ รวมถึงการดูแลรักษา ผู้ป่วยที่ต้องใช้เครื่องพยุงการทำงานของหัวใจและปอด เช่น Extracorporeal Membrane Oxygenation (ECMO) จำนวน ๓ รายและ Intra-aortic balloon pump (IABP) จำนวน ๑๗ ราย ซึ่งมีผู้ป่วยเพิ่มขึ้น อย่างต่อเนื่อง และสามารถรองรับการดูแลผู้ป่วยที่ฟอกเลือดด้วยเครื่องไตเทียมจำนวน ๒ เตียง หอผู้ป่วย วิกฤตมีเครื่องมือทางการแพทย์ที่ทันสมัยในการเฝ้าระวังและติดตามอาการผู้ป่วยอย่างใกล้ชิดด้วยระบบ เทคโนโลยี ICCA (Intellispacecriticalcare & anesthesia) ที่สามารถเข้าถึงข้อมูลการตรวจพิเศษ ทางด้านโรคหัวใจและทางห้องปฏิบัติการ โดยมีระบบการบันทึกข้อมูลได้อย่างต่อเนื่องซึ่งมุ่งเน้นการบริการ ที่รวดเร็วทันต่ออาการเปลี่ยนแปลง ผู้ป่วยปลอดภัยจากภาวะแทรกซ้อนทั้งจากโรคและการรักษาและ พึงพอใจในบริการ

หอผู้ป่วยวิกฤต มีจำนวนผู้ป่วยที่มารับการดูแลรักษาในปี ๒๕๖๓ ทั้งหมด ๖๒๓ ราย (๒,๑๑๖ วันนอน) ร้อยละ ๖๙.๐๒ เป็นกลุ่มผู้ป่วยโรคหัวใจและหลอดเลือด โดยร้อยละ ๔๒.๓๗ เป็นการ ทำหัตถการทางหัวใจและหลอดเลือด เช่น การฉีดสีและขยายหลอดเลือดหัวใจ (coronary angiography and percutaneous coronary intervention) การใส่เครื่องกระตุ้นไฟฟ้าหัวใจ (pacemaker implantation) และการจี้ไฟฟ้าหัวใจ เป็นต้น



เครื่อง ECMO

๑.๒.๕ หน่วยผู้ป่วยฉุกเฉิน ศูนย์การแพทย์จุฬารัตน์เฉลิมพระเกียรติ

หน่วยผู้ป่วยฉุกเฉิน ให้บริการรักษาพยาบาลผู้ป่วยฉุกเฉินตลอด ๒๔ ชั่วโมง โดยเฉพาะการรักษาผู้ป่วยที่มีภาวะหัวใจขาดเลือดเฉียบพลันได้ตั้งแต่แรกรับและให้การช่วยเหลือผู้ป่วยเข้ารับการรักษาอย่างรวดเร็ว โดยใช้แบบประเมินการคัดกรอง ตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ และให้แพทย์อ่านผลได้ภายใน ๑๐ นาที

หน่วยผู้ป่วยฉุกเฉิน ศูนย์การแพทย์จุฬารัตน์เฉลิมพระเกียรติ มีจำนวนผู้ป่วยมารับบริการ ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ จำนวนทั้งหมด ๗,๑๕๘ ราย ผู้ป่วย ARI Clinic ช่วงเดือนเมษายนถึงกันยายน ๒๕๖๓ จำนวน ๑,๐๗๒ ราย ผู้ป่วยที่เข้าเกณฑ์การเฝ้าระวังและสอบสวนโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ จำนวน ๑๘๒ ราย และเริ่มให้บริการหน่วยตรวจส่องกล้อง (Endoscopy Unit) ตั้งแต่วันที่ ๒๙ กรกฎาคม ๒๕๖๓ ถึงวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๓ โดยมียอดผู้รับบริการจำนวน ๒๙๑ ราย

๑.๒.๖ การพัฒนาการให้บริการของศูนย์การแพทย์จุฬารัตน์เฉลิมพระเกียรติ

๑) โครงการติดตามใส่ใจ ห่วงใย Level ๒

มีวัตถุประสงค์เพื่อติดตามอาการผู้ป่วยโรคหัวใจ level ๒ ที่ยังไม่จำเป็นต้องนอนโรงพยาบาล ภายหลังจากได้รับการรักษาแล้วอาการดีขึ้น สามารถกลับบ้านได้ และนัดติดตามอาการที่โรงพยาบาล เพื่อป้องกันและเฝ้าระวังอาการทรุดลงหลังผู้ป่วยกลับบ้าน โดยการติดตามอาการทางโทรศัพท์ เพื่อสอบถามอาการ การสังเกตอาการผิดปกติ และให้คำแนะนำในการปฏิบัติตัวหลังกลับบ้าน รวมทั้งให้คำแนะนำเกี่ยวกับการดูแลสุขภาพ อาการที่ควรมาพบแพทย์เมื่อกลับไปอยู่บ้าน จากผลการดำเนินโครงการพบว่า อัตราผู้ป่วย level ๒ ได้รับการโทรติดตามอาการ ๑๐๐% ผู้ป่วยสามารถดูแลตนเองที่บ้านได้ และทราบถึงอาการผิดปกติที่ต้องมาพบแพทย์ ระดับความพึงพอใจของผู้ป่วยต่อโครงการอยู่ในระดับมากที่สุด ผู้ป่วยสามารถกลับมารักษาอย่างรวดเร็วเมื่อมีอาการผิดปกติ สร้างความมั่นใจให้กับผู้ป่วยมากขึ้น และยังคงเฝ้าระวังผู้ป่วยที่กลับมาโรงพยาบาลด้วยอาการเดิม

๒) โครงการ ๕ - ๕ นาทีชีวิต

ศูนย์การแพทย์จุฬารัตน์เฉลิมพระเกียรติ มีนโยบายการเปิดศูนย์หัวใจและหลอดเลือด เพื่อให้บริการดูแลด้านโรคหัวใจและหลอดเลือดอย่างครอบคลุม และยังมีการรักษาด้วยเทคโนโลยีในห้องปฏิบัติการสวนหัวใจและหลอดเลือดได้ตลอด ๒๔ ชั่วโมง ๗ วัน จึงมีความจำเป็นอย่างมากในการคัดกรองอาการให้รวดเร็วก่อน วินิจฉัย STEMI จึงได้พัฒนาการใช้แบบคัดกรองอาการเจ็บหน้าอก Acute Coronary Syndrome (ACS) เพื่อให้การคัดกรองถูกต้องและรวดเร็วภายใน ๕ นาที (Time to screening) ส่งผู้ป่วยทำ EKG ถูกต้องและแพทย์อ่าน EKG จนวินิจฉัยรวดเร็วภายใน ๕ นาที (Door to EKG) ผลการดำเนินการ พบว่าผู้ป่วยที่มา

ด้วยอาการเจ็บหน้าอกและได้รับการคัดกรองภายใน ๕ นาที เดือนกุมภาพันธ์ - มีนาคม ๒๕๖๓ ร้อยละ ๗๑.๕ และ ร้อยละ ๓๓.๓ ผู้ป่วยที่ได้รับการตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ ภายใน ๕ นาที เดือนกุมภาพันธ์- มีนาคม ๒๕๖๓ ร้อยละ ๘๕.๗ ร้อยละ ๑๐๐ ตามลำดับ ส่วนเดือน เมษายน-กันยายน ๒๕๖๓ ไม่มีการประเมิน เนื่องจากปิดหน่วยฉุกเฉิน จากสถานการณ์การระบาดโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ ความพึงพอใจของเจ้าหน้าที่ต่อแบบคัดกรองอาการ เจ็บหน้าอก ระดับมากที่สุด ร้อยละ ๙๕ จึงมีแนวทางในการพัฒนารูปแบบของแบบคัดกรองอาการเจ็บหน้าอก Acute Coronary Syndrome (ACS) ให้มีความชัดเจน ใช้งานสะดวก ใช้ภาษาที่เข้าใจง่าย และเพิ่มการประชาสัมพันธ์ การใช้งานแบบคัดกรองให้มากขึ้น พร้อมกับขยายผลไปหน่วยงานอื่น ๆ ที่มีการคัดกรองผู้ป่วยอาการเจ็บหน้าอก Acute Coronary Syndrome (ACS) ต่อไป ซึ่งผลที่ได้รับสามารถนำมาเผยแพร่ และปรับปรุงระบบการคัดกรอง สู่การรักษาที่รวดเร็ว ปลอดภัย ให้มีคุณภาพและเกิดประสิทธิผลมากยิ่งขึ้นต่อไป

๓) โครงการเว้นระยะห่างระหว่างรอตรวจ

จากสถานการณ์การระบาดโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ เพื่อลดการแพร่ระบาดของ โรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ ภายในโรงพยาบาล หน่วยงานผู้ป่วยนอกได้จัดทำโครงการเว้นระยะห่างระหว่าง รอตรวจ โดยทำระบบการนัดหมาย ที่ระบุเวลานัดหมายที่ระบุเวลาการตรวจที่แน่นอน และการให้คิวตรวจตามเวลาที่ นัดหมาย เพื่อให้สามารถได้พบแพทย์ในเวลาที่ไม่ใกล้เคียงการนัดหมาย มีการกำหนดพื้นที่รอคอย และพื้นที่รอตรวจ เป็น Social Distancing ผลการดำเนินงานพบว่า อัตราการได้ตรวจตามเวลาที่นัดหมาย ในช่วงเดือนมิถุนายน - กันยายน ๒๕๖๓ เฉลี่ยร้อยละ ๗๐.๕๙ ซึ่งยังต้องพัฒนาการนัดหมายให้สอดคล้องการตรวจของแพทย์ และการแจ้ง ผู้ป่วยให้มาตามเวลาการนัดหมาย จากการดำเนินงานที่ผ่านมา หน่วยงานมีแผนการพัฒนา เรื่องการจัดระบบคิว online ที่ผู้ป่วยจะสามารถลงทะเบียนยื่นยื่นการมาตรวจ และทราบคิวการมาตรวจระหว่างการเดินทาง จะช่วยลดเวลาและจำนวนการเดินทางมารับบริการที่โรงพยาบาล

๔) โครงการ Known risk NO fall

หอผู้ป่วยใน ศูนย์การแพทย์จุฬารัตน์เฉลิมพระเกียรติ ให้การดูแลผู้ป่วย ด้านอายุรกรรม ศัลยกรรม ประกอบด้วยผู้ใหญ่และผู้สูงอายุ ที่ช่วยเหลือตนเองได้น้อย อีกทั้งอาจสับสน จากพยาธิสภาพของโรค ทั้งได้รับยาที่มีผลต่อระบบประสาท ทั้งมีสภาพแวดล้อมที่ไม่คุ้นชิน และเจ้าหน้าที่ อาจดูแลได้ไม่ครอบคลุมทั่วถึงตลอดเวลา ด้วยสาเหตุดังกล่าว อาจก่อให้เกิดความเสี่ยงต่อการพลัดตกหกล้มได้ หอผู้ป่วยใน ได้เห็นความสำคัญของความปลอดภัยของผู้ป่วย จึงร่วมกันทบทวนและสร้างแนวทางการป้องกันเพื่อ ลดความเสี่ยงการพลัดตกหกล้มของผู้ป่วย จากผลการดำเนินงาน พบว่าเกิดอุบัติการณ์การพลัดตกหกล้ม ในหอผู้ป่วยระดับ D ๑ ครั้ง และไม่พบอุบัติการณ์ระดับ E ขึ้นไป ซึ่งลดลงจากก่อนทำโครงการ และได้มองเห็น โอกาสในการพัฒนาความรู้การประเมินความเสี่ยงต่อการพลัดตกหกล้มของผู้ป่วย การให้คะแนน (fall risk assessment) แนวทางการปฏิบัติหลังเกิดการพลัดตกหกล้ม และทบทวนแนวทางปฏิบัติในการให้ยาตามคำสั่งการ รักษาของแพทย์ เช่น ยากลุ่ม Anticonvulsant Antihypertensive ที่มีผลต่อระบบประสาทในการประเมินผู้ป่วยต่อไป

๕) โครงการโทรศัพท์ติดตามอาการผู้ป่วย ที่มีอุปกรณ์ทางการแพทย์กลับบ้าน ในผู้ป่วยรายใหม่ของหอผู้ป่วยในศูนย์การแพทย์จุฬารัตน์เฉลิมพระเกียรติ

หอผู้ป่วยใน ศูนย์การแพทย์จุฬารัตน์เฉลิมพระเกียรติ ให้การดูแลรักษาผู้ป่วยระบบหัวใจ และหลอดเลือดที่ได้รับการสวนหัวใจ ผู้ป่วยหลังผ่าตัดทรวงอก ผู้ป่วยรายใหม่ที่มีอุปกรณ์ทางการแพทย์ ผู้ป่วยรายใหม่ ที่เข้ารับการรักษาและต้องได้รับการดูแลพิเศษเมื่อกลับไปอยู่ที่บ้าน เช่น ผู้ป่วยที่มีสายให้อาหารทางสายยาง ผู้ป่วย ที่ใส่สายสวนปัสสาวะกลับบ้าน ผู้ป่วยหลังผ่าตัดที่ต้องได้รับการดูแลต่อเนื่อง ซึ่งผู้ป่วยและญาติมีความกังวล ในการดูแลเมื่อกลับไปอยู่บ้าน จึงได้จัดทำโครงการโทรศัพท์ติดตามอาการผู้ป่วย ที่มีอุปกรณ์ทางการแพทย์

กลับบ้านในผู้ป่วยรายใหม่ โดยมีการประเมินติดตามเยี่ยมผู้ป่วยหลังจำหน่ายโดยใช้กรอบแนวคิดแบบแผนสุขภาพของกอร์ดอนเป็นเครื่องมือในการรวบรวมข้อมูลปัญหาของผู้ป่วยและญาติ ผลของการดำเนินโครงการ โดยการโทรศัพท์ติดตามผู้ป่วย พบว่าสามารถติดตามได้ร้อยละ ๖๒.๕ ซึ่งยังไม่ได้ตามเป้าหมายที่กำหนดร้อยละ ๘๐ พบปัญหาและอุปสรรคในเรื่องการติดต่อผู้ป่วยและผู้ดูแลไม่ได้ จากการโทรศัพท์ไปไม่รับสาย หรือเบอร์โทรศัพท์ติดต่อไม่ได้ จึงมีแนวทางในการพัฒนาต่อเนื่องโดยการตรวจสอบเบอร์โทรศัพท์ให้ตรงกับในเวชระเบียน และขอเบอร์โทรศัพท์ติดต่อไว้มากกว่า ๑ เบอร์ เพิ่มช่องทางการติดต่อสื่อสารกับทางโรงพยาบาล เช่น Line Official เพื่อเพิ่มความมั่นใจในการดูแลตนเองของผู้ป่วยและญาติ และปรับเวลาการโทรศัพท์ติดตาม เพื่อให้เหมาะสมกับผู้ป่วยโดยการโทรศัพท์ติดตาม ภายใน ๑ สัปดาห์หลังจากจำหน่ายผู้ป่วยกลับบ้านเพื่อให้ติดตามผู้ป่วยได้ครอบคลุมปัญหาผู้ป่วยมากขึ้น

๖) โครงการพัฒนาคุณภาพการบริหารยา ๒ เรื่อง ได้แก่ แพ้มยาพาเฟลิน และ ตารางเวลาให้ยาพาเฟลิน

จากสถิติการเกิดอุบัติการณ์ความคลาดเคลื่อนทางยา ระดับ C ขึ้นไป ในปี ๒๕๖๒ จำนวน ๕.๓๖ ครั้ง/๑,๐๐๐ วันนอน (๘ ครั้ง/ ๑๘๓๕ วันนอน) ซึ่งการบริหารยาผิดพลาดเกิดจากหลายสาเหตุสำคัญ คือ การให้ยาผิดเวลา ผิดขนาด โดยเกิดจากการคัดลอกและกำหนดเวลาให้ยาผิดพลาด ดังนั้น เพื่อให้ผู้ป่วยได้รับความปลอดภัยจากการใช้ยา โดยลดความคลาดเคลื่อนในกระบวนการบริหารยา ผู้ป่วยได้รับยาตามเวลาที่ถูกต้องตามมาตรฐาน และมีข้อมูลเกี่ยวกับการบริหารยาสำคัญที่เพียงพอ จึงได้ทำกิจกรรมเรื่องที่ ๑ แพ้มยาพาเฟลิน โดยสร้างตารางการบริหารยาที่มีการกำหนดเวลาให้ยาตามรอบที่ถูกต้อง และเรื่องที่ ๒ การบริหารยาตามรอบเวลามาตรฐาน เพื่อเป็นเครื่องมือสำคัญในการบริหารยา ผลลัพธ์กิจกรรมที่ ๑ หลังการนำแพ้มยามาใช้และติดตาม เดือนพฤศจิกายน ๒๕๖๒ ถึง กันยายน ๒๕๖๓ พบว่าอัตราการเกิดอุบัติการณ์ความคลาดเคลื่อนทางยา ระดับ C ขึ้นไป ลดลง คิดเป็น ๓.๗๒ ครั้ง/ต่อ ๑,๐๐๐ วันนอน (๗ ครั้ง/๑,๘๘๕ วันนอน) ผลลัพธ์กิจกรรมที่ ๒ หลังการนำตารางบริหารยามาใช้และติดตามผล เดือนกุมภาพันธ์ ถึง กันยายน ๒๕๖๓ พบว่าอัตราการเกิดอุบัติการณ์ความคลาดเคลื่อนทางยา ระดับ C ขึ้นไป (การคัดลอกผิดพลาด) ลดลง คิดเป็น ๑.๔๗ ครั้ง/ต่อ ๑,๐๐๐ วันนอน (๒ ครั้ง/๑,๓๖๑ วันนอน) จากการทำโครงการมีแผนพัฒนาเพิ่มเติมข้อมูลเกี่ยวกับยาและสารน้ำให้มีความหลากหลายและครอบคลุมมากขึ้น

๗) โครงการพัฒนาแนวทางการควบคุมการติดเชื้อคือยา CRE/VRE (Carbapenem-Resistant Enterobacteriaceae / Vancomycin Resistant Enterococci

การติดเชื้อคือยาในโรงพยาบาลเป็นปัญหาที่สำคัญอย่างมาก ส่งผลกระทบต่อผู้ป่วย เมื่อติดเชื้อคือยา อาการทรุดลง ต้องใช้ยาและการดูแลรักษาที่เพิ่มมากขึ้น ซึ่งทำให้ผู้ป่วยต้องนอนรักษาตัวในโรงพยาบาลนานขึ้น เพิ่มค่าใช้จ่ายในการรักษาพยาบาล จากการสำรวจความชุกของการติดเชื้อในโรงพยาบาลจุฬารัตน์ ประจำปี ๒๕๖๒ พบว่าอัตราความชุกเฉพาะกลุ่มร้อยละ ๗๑ จึงได้จัดทำโครงการพัฒนาแนวทางการควบคุมการติดเชื้อคือยา CRE/VRE เพื่อป้องกันการติดเชื้อคือยาโดยใช้หลัก Universal Precaution คนไข้ปลอดภัย บุคลากรผู้ปฏิบัติงานปลอดภัยจากการทำงาน ผลการดำเนินโครงการ ระยะที่ ๑ (เมษายน - พฤษภาคม ๒๕๖๓) พบว่า การพบเชื้อคือยา CRE/VRE เทียบจากก่อนเริ่มโครงการ (ตุลาคม ๒๕๖๒ - มีนาคม ๒๕๖๓) ลดลง คิดเป็นร้อยละ ๖๖.๖๗ ซึ่งเป็นไปตามเป้าหมายของโครงการ ๕ จากการดำเนินงาน พบว่า ญาติยังขาดความรู้และทักษะในการล้างมือก่อนและหลังเยี่ยมผู้ป่วย จึงได้นำมาสู่การพัฒนาแนวทางการดูแลผู้ป่วยติดเชื้อคือยา CRE/VRE ให้มีความครบถ้วน โดยให้ครอบคลุมผู้ป่วยและญาติ ต่อไป

๑.๓ ศูนย์ไซโคลตรอนและเพทสแกนแห่งชาติ



๑.๓.๑ ด้านการดำเนินงาน

การพัฒนาผลิตสารเภสัชรังสีชนิดใหม่ ศูนย์ไซโคลตรอนและเพทสแกนแห่งชาติ โรงพยาบาลจุฬารัตน์ ได้ดำเนินการผลิตสารเภสัชรังสีชนิดใหม่เป็นผลสำเร็จจำนวน ๔ สาร ได้แก่

- ^{18}F -FMISO สำหรับการตรวจวินิจฉัยภาวะพร่องออกซิเจน
- ^{225}Ac -PSMA-๖๑๗ สำหรับการรักษามะเร็งต่อมลูกหมาก
- ^{18}F - FES สำหรับการตรวจวินิจฉัยมะเร็งเต้านม
- ^{68}Ga -FAPI-๔๖ สำหรับการตรวจวินิจฉัยมะเร็งหลากหลายชนิด เช่น มะเร็งปอด มะเร็งลำไส้ เป็นต้น



เครื่อง Digital PET/CT
เครื่องแรกของภูมิภาคเอเชีย



เครื่อง PET/MRI
เครื่องแรกและเครื่องเดียวในประเทศไทย

๑.๓.๒ ด้านงานวิจัยและวิชาการ

๑) งานวิจัย

ศูนย์ใช้โคลตรอนและเพทสแกนแห่งชาติ โรงพยาบาลจุฬารัตน์ มีผลงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ จำนวน ๙ เรื่อง มีรายละเอียด ดังนี้

ระดับนานาชาติ จำนวน ๘ เรื่อง ได้แก่

- Iodine-๑๓๑ metaiodobenzylguanidine (๑๓๑ I-mIBG) treatment in relapsed/refractory Neuroblastoma Nuclear Medicine Communications: January ๑๓, ๒๐๒๐ - Volume Publish Ahead of Print - Issue -doi: ๑๐.๑๐๙๗/MNM.๐๐๐๐๐๐๐๐๐๐๐๑๑๕๒

- Benefits of [68Ga]-DOTATATE PET-CT comparable to [18F]-FDG in patient with suspected cardiac sarcoidosis. J Nucl.Cardiol.๒๐๒๐;doi ๑๐.๑๐๐๗/rd๒๓๕๐-๐๒๐-๐๒๓๐๓-๐.

- Appropriate Use of F๑๘ - FDG PET/CT in Oncology, Cardiology and Neurology in Thailand: Report and Recommendations from the Health Intervention and Technology Assessment Program. J Med Assoc Thai. ๒๐๑๙; ๑๐๒(๗): ๘๒๐ – ๓๙.

- Analysis of Amyloid and Tau deposition in Alzheimer's Disease Using ๑๑C-Pittsburgh Compound B and ๑๘F-THK๕๓๕๑ Positron Emission Tomography Imaging. WJNM ๒๐๒๐ doi:๑๐.๕๑๐๓/ wjnm.WJNM_๕๐_๒๐.

- ๑๑C-Pittsburgh Compound B and ๑๘F-THK๕๓๕๑ Positron Emission Tomography Brain Imaging in Cognitively Normal Individuals. WJN๒๐๒๐. doi: ๑๐.๕๑๐๓/ wjnm. WJNM_๕๗_๒๐.

- Evaluation of Imaging Windows for Tau PET Imaging Using ๑๘F- PI ๒๖๒๐ in Cognitively Normal Individuals, Mild Cognitive Impairment and Alzheimer's Disease Patients. Mol Imaging.๒๐๒๐ Jan-Dec;๑๙:๑๕๓๖๐๑๒๐๒๐๙๕๗๕๘๒. doi :๑๐.๑๑๗๗/ ๑๕๓๖๐๑๒๐๒๐๙๕๗๕๘๒

- Alterations of Regional Cerebral Glucose Metabolism Using ๑๘F-FDG PET/CT and EEG Analysis During Mindfulness Breathing in Anapanasati Meditation-A Preliminary Analysis. WJNM ๒๐๒๐. doi:๑๐.๕๑๐๓/ wjnm. WJNM_๕๔_๒๐.

- ๑๘F-THK๕๓๕๑ and ๑๑C-PiB PET of the Thai normal brain template.Asia Ocean J Nucl Med Biol.๒๐๒๑;๙(๑)

ระดับชาติ จำนวน ๑ เรื่อง ได้แก่

- Feasibility and budgetary impact study on PET/CT service at ๒ government hospital in Thailand. Journal of Health Systems Research ๒๐๒๐;๑๔(๓):๓๒๗-๔๓.

๒) เปิดให้หน่วยงานหรือสถาบันการศึกษาต่างๆ เข้าเยี่ยมชม และศึกษาดูงาน/ฝึกงาน

- แพทย์ประจำบ้านสาขารังสีวินิจฉัย ชั้นปีที่ ๒ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ จำนวน ๒ คน เข้าฝึกอบรมและดูงานด้านเวชศาสตร์นิวเคลียร์ เมื่อระหว่างวันที่ ๑๖ ธันวาคม ๒๕๖๒ - วันที่ ๑๒ มกราคม ๒๕๖๓ และระหว่างวันที่ ๒๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓ - วันที่ ๒๒ มีนาคม ๒๕๖๓

- แพทย์ประจำบ้านสาขาเวชศาสตร์นิวเคลียร์ ชั้นปีที่ ๓ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น จำนวน ๑ คน เข้าฝึกอบรมและดูงานด้านเวชศาสตร์นิวเคลียร์ เมื่อระหว่างวันที่ ๑๓ - ๑๗ มกราคม ๒๕๖๓

- แพทย์ประจำบ้านสาขารังสีรักษา ชั้นปีที่ ๑ คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล จำนวน ๔ คน เข้าฝึกอบรมและดูงานด้านเวชศาสตร์นิวเคลียร์ เมื่อระหว่างวันที่ ๑๖ - ๓๑ มกราคม ๒๕๖๓, ระหว่างวันที่ ๓ - ๑๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓, ระหว่างวันที่ ๑๗ - ๒๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓ และระหว่างวันที่ ๒ - ๑๓ มีนาคม ๒๕๖๓

- แพทย์ประจำบ้านต่อยอด อนุสาขาภาพวินิจฉัยขั้นสูง ปีที่ ๒ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ จำนวน ๑ คน เข้าฝึกอบรมและดูงานด้านเวชศาสตร์นิวเคลียร์ เมื่อระหว่างวันที่ ๒ - ๓๑ มีนาคม ๒๕๖๓

- แพทย์ประจำบ้านต่อยอด อนุสาขาอายุรศาสตร์โรคต่อมไร้ท่อและเมตาบอลิซึม ปีที่ ๒ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ จำนวน ๑ คน เข้าฝึกอบรมและดูงานด้านเวชศาสตร์นิวเคลียร์ เมื่อระหว่างวันที่ ๑๒ - ๒๒ ตุลาคม ๒๕๖๓

- นายแพทย์ปฏิบัติการ ปฏิบัติงานกลุ่มงานบริการทางการแพทย์ โรงพยาบาลคอนสาร จังหวัดชัยภูมิ จำนวน ๑ คน เข้าฝึกอบรมและดูงานด้านเวชศาสตร์นิวเคลียร์ เมื่อระหว่างวันที่ ๕ - ๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๓

๓) ด้านพัฒนาบุคลากร

สนับสนุนการศึกษา/อบรม ภายในประเทศ

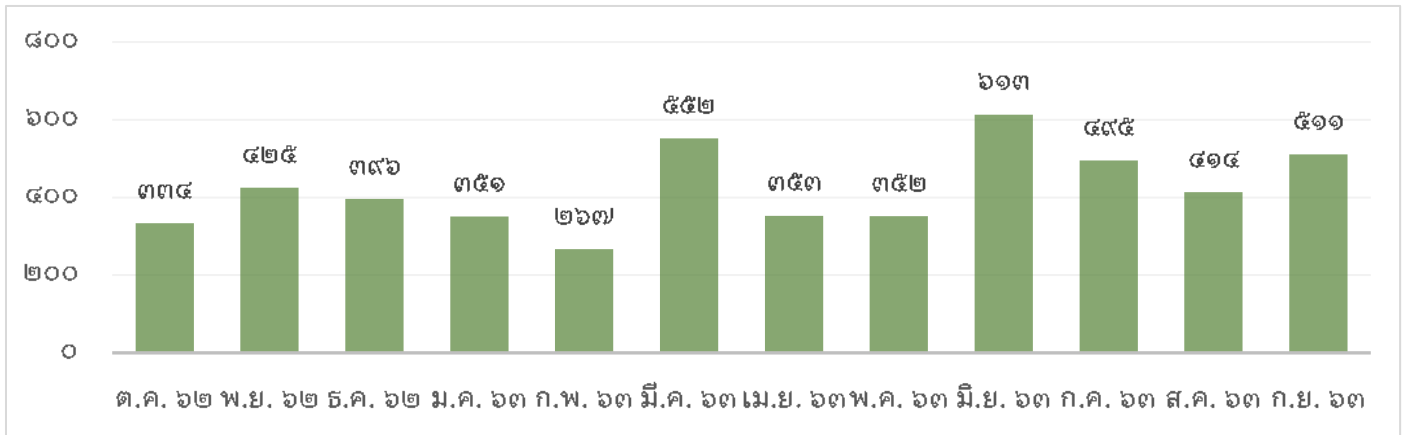
- นักรังสีการแพทย์ จำนวน ๒ คน ได้เข้าร่วมการประชุมวิชาการประจำปี ครั้งที่ ๒๘ เมื่อระหว่างวันที่ ๑๕ - ๑๗ มกราคม ๒๕๖๓ ณ โรงแรมโลตัสปางสวนแก้ว จังหวัดเชียงใหม่ จัดโดยสมาคมรังสีเทคนิคแห่งประเทศไทย มีวัตถุประสงค์ เพื่อเผยแพร่ความรู้ทางวิชาการด้านรังสีวินิจฉัย ด้านรังสีรักษา และด้านเวชศาสตร์นิวเคลียร์ และเพื่อเป็นการแลกเปลี่ยนประสบการณ์ ความคิดเห็นทางด้านรังสีระหว่าง นักรังสีเทคนิค นักรังสีการแพทย์ เจ้าหน้าที่รังสีการแพทย์ พยาบาลวิชาชีพที่ปฏิบัติงานทางด้านรังสีวิทยา

- นักเภสัชรังสี จำนวน ๑ คน ได้เข้าร่วมการประชุมวิชาการ เรื่อง “Improve Our Product Quality Review” เมื่อวันที่ ๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๓ ณ โรงแรมแอมบาสซาเดอร์ สุขุมวิท กรุงเทพมหานคร จัดโดยสมาคมเภสัชกรอุตสาหกรรม (ประเทศไทย) มีวัตถุประสงค์เพื่อให้ทราบและตระหนักถึงความเห็นของผู้ตรวจประเมินเพื่อปรับปรุงพัฒนาการทบทวนคุณภาพผลิตภัณฑ์ ความสำคัญของการทบทวนคุณภาพผลิตภัณฑ์ (Product Quality Review) และศึกษาแนวทางที่นำการทบทวนคุณภาพผลิตภัณฑ์ไปใช้ให้เป็นประโยชน์ในด้านต่างๆ

๔) ด้านงานบริการ

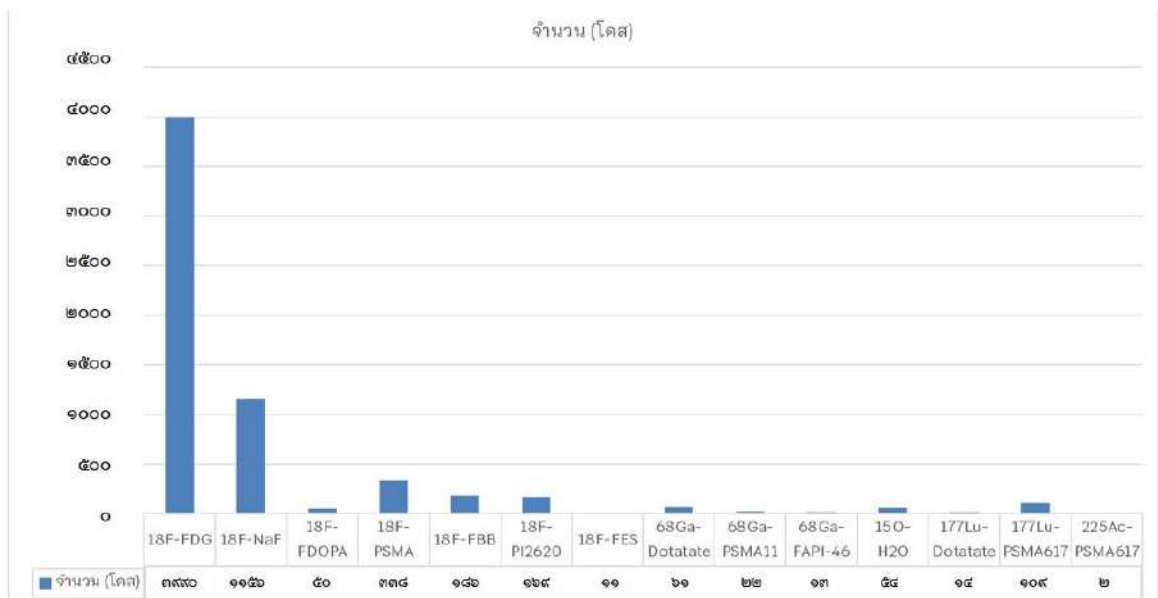
การให้บริการตรวจวินิจฉัยด้วยเครื่องเพซซีที จำนวนผู้ป่วยที่เข้ารับการตรวจ มีจำนวนทั้งสิ้น ๕,๐๖๓ ราย ซึ่งผู้ป่วยส่วนใหญ่เป็นโรคมะเร็งลำไส้ โรคมะเร็งต่อมน้ำเหลือง โรคมะเร็งเต้านม โรคมะเร็งปอด โรคมะเร็งลำไส้ และโรคมะเร็งต่อมลูกหมาก ตามลำดับ

จำนวนผู้เข้ารับบริการตรวจวินิจฉัยด้วยเครื่อง PET/CT
ระหว่างวันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๒ - วันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๓



การให้บริการผลิตสารเภสัชรังสี จำนวนการให้บริการจำหน่ายสารเภสัชรังสี รวมทั้งสิ้น ๖,๑๗๕ โดส โดยให้บริการจำหน่ายแก่โรงพยาบาลต่างๆ ได้แก่ โรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ โรงพยาบาลวัดโนสถ โรงพยาบาลศิริราชปิยมหาราชการุณย์ โรงพยาบาลศิริราช โรงพยาบาลรามาริบัติ โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ สภากาชาดไทย และคณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

จำนวนการผลิตสารเภสัชรังสีให้บริการแก่โรงพยาบาลต่างๆ และสำหรับผู้ป่วยของศูนย์ไฮโคเลตรอนและเพทสแกนแห่งชาติ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๓



การบริการด้านวิชาการของโรงพยาบาลจุฬารัตน์

ศูนย์ศัลยกรรมกระดูกและข้อ

วันที่ ๒๖ ตุลาคม ๒๕๖๒ ฝ่ายประชาสัมพันธ์และการตลาด ร่วมกับศูนย์ศัลยกรรมกระดูกและข้อ ในโอกาสครบรอบ ๑๐ ปี โรงพยาบาลจุฬารัตน์ จัดกิจกรรมเสารัฐภาพดี “คุยเรื่องโรคกับหมอจุฬารัตน์” ครั้งที่ ๓ ภายใต้แนวคิด “ข้อดีสูงวัยเป็นสุข” Happy Elderly Life โดยมีทีมศัลยแพทย์กระดูกและข้อ และแพทย์จากคลินิกสูงวัยและความจำ ร่วมบรรยายและเสวนาให้ความรู้การดูแล ป้องกัน รักษา ลดความเสี่ยงจากความเสื่อมสร้างสุขให้ผู้สูงวัย พร้อมฉลองความสำเร็จผ่าตัดเปลี่ยนข้อเข่าเทียมครบ ๑๐๐ ราย และเสวนาพิเศษจากผู้ป่วยที่มาพร้อมแชร์ประสบการณ์การผ่าตัดข้อเข่าเทียมให้กลับมาเคลื่อนไหวได้อย่างอิสระอีกครั้ง ภายในงานยังมีบริการทางการแพทย์ให้กับประชาชนที่เข้าร่วมงาน ได้แก่ บริการตรวจวัดความดันโลหิต บริการตรวจวัดความหนาแน่นของกระดูก บริการแนะนำโภชนาการสำหรับผู้สูงอายุ บริการแนะนำการออกกำลังกายในผู้สูงอายุและทดสอบความแข็งแรงของสมรรถภาพร่างกาย บริการเปิดประวัติผู้ป่วยใหม่ และบริการทำนัดพบแพทย์กระดูกและข้อ โดยไม่เสียค่าใช้จ่าย และมีผู้เข้าร่วมกิจกรรมจำนวน ๒๕๐ ท่าน ณ ห้องประชุม สถาบันบัณฑิตศึกษา จุฬารัตน์



ศูนย์สุขภาพสตรี

ในโอกาสครบรอบ ๑๐ ปี โรงพยาบาลจุฬารัตน์ ฝ่ายประชาสัมพันธ์และการตลาด ร่วมกับศูนย์สุขภาพสตรี จัดกิจกรรมรณรงค์ส่งเสริมสุขภาพให้กับเยาวชนและสตรีไทยห่างไกลจากโรคมะเร็งปากมดลูก เพื่อส่งเสริมความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับโรคที่เกิดจากไวรัสเอชพีวี ภายใต้แนวคิด “ไวรัสเอชพีวีไม่รู้ไม่ได้แล้ว” โดยมีเป้าหมายจัดบริการวิชาการให้ความรู้กับนักเรียนและผู้ปกครองโรงเรียนในเขตกรุงเทพมหานคร และหน่วยราชการต่างๆ จำนวน ๑๐ ครั้ง

วันที่ ๓ ธันวาคม ๒๕๖๒ แพทย์หญิงจิตาภา สำราญ แพทย์เฉพาะทางด้านมะเร็งนรีเวช ศูนย์สุขภาพสตรี โรงพยาบาลจุฬารัตน์ ร่วมเป็นวิทยากรให้ความรู้เกี่ยวกับโรคมะเร็งปากมดลูกและเชื้อไวรัสเอชพีวี แก่คณะอาจารย์และนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๕ - ๖ จำนวน ๕๐๐ คน ณ ห้องประชุมมิตรสัมพันธ์ อาคาร ๒ ชั้น ๑ โรงเรียนดอนเมืองทหารอากาศบำรุง



วันที่ ๑๓ ธันวาคม ๒๕๖๒ แพทย์หญิงจรรยา เกษมพิพัฒน์ชัย แพทย์เฉพาะทางนรีเวช ศูนย์สุขภาพสตรี โรงพยาบาล จุฬาลงกรณ์ ร่วมเป็นวิทยากรให้ความรู้เกี่ยวกับ โรคมะเร็งปากมดลูกและเชื้อไวรัสเอชพีวี แก่คณะ อาจารย์และนักเรียน ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๕ จำนวน ๓๐๐ คน ณ หอประชุมสุคติธรรม โรงเรียนเขมะสิริอนุสสรณ์



วันที่ ๘ มกราคม ๒๕๖๓ แพทย์หญิงจรรยา เกษมพิพัฒน์ชัย แพทย์เฉพาะทางนรีเวช ศูนย์สุขภาพสตรี โรงพยาบาล จุฬาลงกรณ์ ให้ความรู้กับเยาวชนไทย เรื่องพฤติกรรม (เสี่ยง) วัยรุ่น ในกิจกรรมเสริมรายวิชาสุขศึกษาของนักเรียน ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๓ จำนวน ๒๐๐ คน ณ หอประชุมสุคติธรรม โรงเรียนเขมะสิริอนุสสรณ์



วันที่ ๘ มกราคม ๒๕๖๓ แพทย์หญิงอสมมา วาณิชตันติกุล แพทย์เฉพาะทางนรีเวช ศูนย์สุขภาพสตรี โรงพยาบาล จุฬาลงกรณ์ ร่วมเป็นวิทยากรให้ความรู้เกี่ยวกับ โรคมะเร็งปากมดลูกและเชื้อไวรัสเอชพีวี ในกิจกรรม เสริมรายวิชาสุขศึกษาของนักเรียนระดับชั้น มัธยมศึกษาปีที่ ๕ แก่คณะอาจารย์และนักเรียน จำนวน ๑๕๐ คน ณ ห้องอ็อกแนส อาคารเฉลิมพระเกียรติฯ โรงเรียนมาแตร์เดอีวิทยาลัย



วันที่ ๑๕ มกราคม ๒๕๖๓ แพทย์หญิงจรรยา เกษมพิพัฒน์ชัย แพทย์เฉพาะทางนรีเวช ศูนย์สุขภาพสตรี โรงพยาบาล จุฬาลงกรณ์ ร่วมเป็นวิทยากรให้ความรู้เกี่ยวกับ โรคมะเร็งปากมดลูกและเชื้อไวรัสเอชพีวี ในกิจกรรมเสริมรายวิชาสุขศึกษาของนักเรียน ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๓ แก่คณะอาจารย์และ นักเรียน จำนวน ๑๕๐ คน ณ ห้องอ็อกแนส อาคาร เฉลิมพระเกียรติฯ โรงเรียนมาแตร์เดอีวิทยาลัย



วันที่ ๓๑ มกราคม ๒๕๖๓ แพทย์หญิงวราภา เกษมพิพัฒน์ชัย แพทย์เฉพาะทางนรีเวช ศูนย์สุขภาพสตรี โรงพยาบาลจุฬารัตน์ ให้ความรู้กับเยาวชนไทย เรื่องพฤติกรรม (เสี่ยง) วัณโรค ในกิจกรรมเสริมรายวิชาสุขศึกษาของนักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๕ จำนวน ๑๗๘ คน ณ หอประชุมสุภศรีสมร โรงเรียนเบญจมะสิริอนุสรณ์



วันที่ ๒๗ มกราคม ๒๕๖๓ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ นายแพทย์ณัฐวุฒิ กันทถาวร อาจารย์คณะแพทยศาสตร์ และการสาธารณสุข วิทยาลัยวิทยาศาสตร์การแพทย์เจ้าฟ้าจุฬาภรณฯ หัวหน้าศูนย์สุขภาพสตรี โรงพยาบาลจุฬารัตน์ พร้อมด้วยทีมแพทย์และพยาบาลจากศูนย์สุขภาพสตรี เข้าร่วมให้บริการให้คำปรึกษาแก่ประชาชนในงาน Thailand HPV Cervical Cancer Free #เอชพีวีไม่รู้ไม่ได้ พร้อมเปิดตัวภาพยนตร์ประชาสัมพันธ์ ภายใต้แนวคิด “ชีวิตรักเปลี่ยนได้ด้วยความรู้เอชพีวี” ณ ลานอีเดน ชั้น๑ ศูนย์การค้าเซ็นทรัลเวิลด์



วันที่ ๓๐ กรกฎาคม ๒๕๖๓ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ นายแพทย์ณัฐวุฒิ กันทถาวร หัวหน้างานศูนย์สุขภาพสตรี บรรยายให้ความรู้เรื่อง “เอชพีวี ไวรัสร้าย ไม่รู้จักไม่ได้แล้ว” ณ หอประชุมมหาสารานนท์ หน่วยบัญชาการทหารพัฒนา กองบัญชาการกองทัพไทย ก่อนเข้าไปให้บริการในโครงการตรวจคัดกรองมะเร็งปากมดลูกแบบเจาะลึกถึงระดับดีเอ็นเอของเชื้อไวรัส (HPV DNA TEST) ให้กับบุคลากรและครอบครัวของกองบัญชาการกองทัพไทยในวันที่ ๒๗-๒๘ สิงหาคม ๒๕๖๓



วันที่ ๑๔ สิงหาคม ผู้ช่วยศาสตราจารย์ นายแพทย์ณัฐวุฒิ กันทถาวร หัวหน้างานศูนย์สุขภาพสตรี บรรยายให้ความรู้เรื่อง “เอชพีวี ไวรัสร้าย ไม่รู้จักไม่ได้แล้ว” ณ สโมสรนายทหารสัญญาบัตร ศูนย์รักษาความปลอดภัย กองบัญชาการกองทัพไทย ก่อนเข้าไปให้บริการในโครงการตรวจคัดกรองมะเร็งปากมดลูกแบบเจาะลึกถึงระดับดีเอ็นเอของเชื้อไวรัส (HPV DNA TEST) ให้กับบุคลากรและครอบครัวของกองบัญชาการกองทัพไทยในวันที่ ๒๐-๒๑ สิงหาคม ๒๕๖๓



วันที่ ๕ กันยายน ๒๕๖๓ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ นายแพทย์ณัฐวุฒิ กันตถาวร หัวหน้างาน ศูนย์สุขภาพสตรี บรรยายให้ความรู้เรื่อง "มะเร็งปากมดลูก ป้องกันได้ด้วยวัคซีน HPV" ในมหกรรมสุขภาพ มติชน Health Care ๒๐๒๐ สุขภาพดี วิถีใหม่ ใจชนะ ณ ชั้น ๕ สามย่านมิตรทาวน์ฮอลล์



ศูนย์หัวใจและหลอดเลือด

วันที่ ๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓ ฝ่ายประชาสัมพันธ์และการตลาด ร่วมกับ ศูนย์การแพทย์มะเร็งวิทยาจุฬารัตน์ โรงพยาบาลจุฬารัตน์ จัดกิจกรรมรณรงค์เนื่องในวันมะเร็งโลกภายใต้แนวคิด I Am and I Will...ไม่ว่าคุณจะเป็นใคร คุณสามารถเป็นส่วนหนึ่งเพื่อช่วยลดอุบัติการณ์การเกิดโรคมะเร็งได้ โดยมีแพทย์หญิงจอมธนาศิริไพบูลย์ รองผู้อำนวยการโรงพยาบาลจุฬารัตน์ ฝ่ายการแพทย์และบริการทางการแพทย์ เข้าร่วมเป็นประธานเปิดมหกรรม และเปิดเวทีเสวนาในหัวข้อ "๒๐๒๐ Cancer Survivor วิทยาการสู้โรคมะเร็ง" จากทีมแพทย์มะเร็งสหสาขาของโรงพยาบาลจุฬารัตน์ที่มาร่วมให้ความรู้เกี่ยวกับโรคมะเร็ง รวมถึงวิทยาการตรวจวินิจฉัย และการรักษาเพื่อต่อสู้กับมะเร็งในแง่มุมมองต่างๆ โดยยกกรณีศึกษาของโรคมะเร็งเต้านมซึ่งเป็นมะเร็งที่พบเป็นอันดับหนึ่งของสตรีไทย พร้อมร่วมพูดคุยแชร์ประสบการณ์ "สู้มะเร็งอย่างไรให้ใจเป็นสุข" กับคุณไอริต ไตรสารศรี ผู้ป่วยมะเร็งเต้านม และคุณดิษพงศ์ พงษ์โชติ ผู้ป่วยมะเร็งตับ สร้างพลังบวกและกำลังใจจากประสบการณ์ของสองนักสู้ผู้ป่วยมะเร็ง ปิดท้ายด้วยหัวข้อ "Prehabilitation in Cancer ฟันฟูตั้งแต่ก่อนเริ่มรักษา" โดยแพทย์ผู้เชี่ยวชาญด้านเวชศาสตร์ฟื้นฟู นักกายภาพ และนักโภชนาการ ที่มาแนะนำโปรแกรมการฟื้นฟูและออกกำลังกายสำหรับผู้ป่วยมะเร็งก่อนการเริ่มต้นการรักษาแห่งแรกในประเทศไทย



๒. โรงพยาบาลสัตว์ทิพย์พิमान

โรงพยาบาลสัตว์ทิพย์พิमान ถือได้ว่าเป็นโรงพยาบาลสัตว์ตัวอย่างของการดูแลสัตว์ที่จะทำการศึกษาวิจัย โดยศาสตราจารย์ ดร.สมเด็จพะเจ้าน้องนางเธอ เจ้าฟ้าจุฬาภรณวลัยลักษณ์ อัครราชกุมารี กรมพระศรีสวางควัฒน วรขัตติยราชนารี ทรงมีพระประสงค์ให้เป็นโรงพยาบาลสัตว์ที่มีคุณภาพมาตรฐานระดับสากล และยังเป็นแหล่งศึกษาวิจัยทางสัตวแพทย์ รวมถึงเป็นสถานที่ฝึกงานของนิสิตนักศึกษา ด้านสัตวแพทย์ และสัตวแพทย์ที่สนใจ โรงพยาบาลสัตว์ทิพย์พิमानมีเครื่องมือทางการแพทย์ครบวงจร และทันสมัย เพื่อให้การบริการตรวจรักษาโรคที่เกี่ยวข้องกับสัตว์ได้ทุกระบบ อีกทั้งยังเป็นศูนย์กลางรับเคสส่งต่อเพื่อรักษาต่อจากภูมิภาคต่าง ๆ รวมทั้งพื้นที่ใกล้เคียง โดยเฉพาะพื้นที่ในเขตภาคตะวันออกเฉียงเหนือ โรงพยาบาลสัตว์ทิพย์พิमानมีศักยภาพในด้านการศัลยกรรมเนื้อเยื่ออ่อน และกระดูก โดยทีมสัตวแพทย์ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะทางด้านศัลยกรรม ทำให้โรงพยาบาลสัตว์ทิพย์พิमानเป็นศูนย์กลางในการรับเคสส่งต่อเพื่อการผ่าตัด (Surgery Referral Center) ตลอด ๒๔ ชั่วโมง นอกจากนี้ยังมีภารกิจออกหน่วยสัตวแพทย์พระราชทาน เพื่อช่วยเหลือประชาชนที่ได้รับความเดือดร้อนในภาวะวิกฤติต่าง ๆ รวมถึงการทำหมัน และฉีดวัคซีนป้องกันโรคพิษสุนัขบ้าโดยไม่เสียค่าใช้จ่าย ซึ่งเปิดให้บริการทุกวัน ตั้งแต่เวลา ๐๘.๓๐-๑๖.๓๐ น.

ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ โรงพยาบาลสัตว์ทิพย์พิमानปฏิบัติงานในการจัดส่งทีมสัตวแพทย์ออกหน่วยสัตวแพทย์อาสาจุฬาภรณ์ ร่วมกับ คณะสัตวแพทยศาสตร์และสัตววิทยาประยุกต์ วิทยาลัยวิทยาศาสตร์การแพทย์เจ้าฟ้าจุฬาภรณ์ ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ ทีมสัตวแพทย์คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์ บางเขน และหน่วยแพทย์พระราชทาน มูลนิธิแพทย์อาสาสมเด็จพระศรีนครินทราบรมราชชนนี (พอ.สว.) จำนวน ๓ ครั้ง ร่วมออกหน่วยให้บริการทำหมันสุนัขและแมว ร่วมกับการฉีดวัคซีนป้องกันโรคพิษสุนัขบ้า นอกจากนี้ยังได้ส่งทีมสัตวแพทย์และพยาบาลสัตว์ออกหน่วยทำหมัน ร่วมกับกรมปศุสัตว์ ในจังหวัดต่าง ๆ เช่น จังหวัดร้อยเอ็ด จังหวัดพิษณุโลก เป็นต้น



ภาพออกหน่วยให้บริการทำหมันสุนัขและแมวร่วมกับการฉีดวัคซีนป้องกันโรคพิษสุนัขบ้า ณ อบต.เมืองเก่า อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี เมื่อวันที่ ๑๙ กันยายน ๒๕๖๓

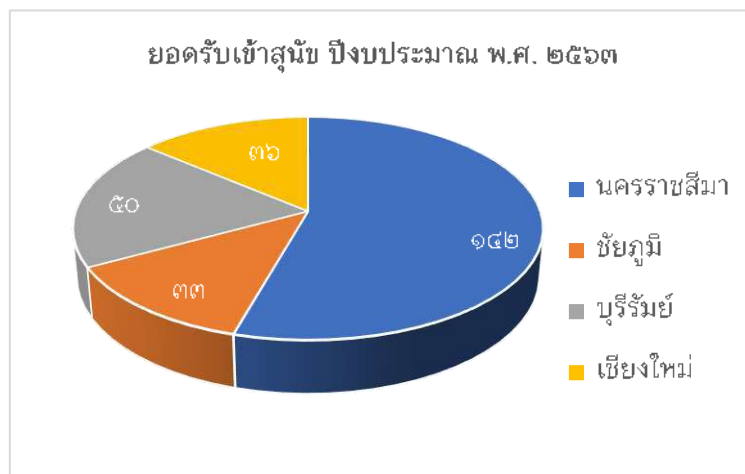
๓. ศูนย์พักพิงสุนัขจรจัด “นครชัยบุรีนทร์”

ศูนย์พักพิงสุนัขจรจัดนครชัยบุรีนทร์ เปิดรับสุนัขจรจัดที่สร้างความเดือดร้อนให้ประชาชน ชุมชน และสถานที่ราชการ ครอบคลุมพื้นที่ ๕ จังหวัด คือ จังหวัดนครราชสีมา จังหวัดชัยภูมิ จังหวัดบุรีรัมย์ และจังหวัดสุรินทร์ มีพื้นที่สำหรับรองรับสุนัขจรจัด ประมาณ ๑๐ ไร่ ความสามารถที่จะรองรับสุนัขจรจัดได้ไม่เกินศักยภาพ คือ ๑,๕๐๐ – ๒,๐๐๐ ตัว ขึ้นกับขนาดสุนัข และความยอมรับเข้าร่วมฝูง

ตามแผนการรับสุนัขจรจัด ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ (๑ ตุลาคม ๒๕๖๒ – ๓๐ กันยายน ๒๕๖๓) จำนวน ๑,๐๐๐ ตัว โดยมีการรับเข้า ๕ รอบ รอบละ ๒๐๐ ตัว

สถิติจำนวนสุนัขจรจัด “นครชัยบุรีนทร์”

จากสถานการณ์โรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ ทำให้การรับสุนัขจรจัดเข้าสู่ศูนย์พักพิงสุนัขจรจัดนครชัยบุรีนทร์ คลาดเคลื่อนจากแผนงานที่วางไว้ โดยลดลงเหลือเพียง จำนวน ๒๒๕ ตัว และได้มีการรับสุนัขในพระอุปถัมภ์ของ ศาสตราจารย์ ดร.สมเด็จพระเจ้าน้องนางเธอ เจ้าฟ้าจุฬาภรณวลัยลักษณ์ อัครราชกุมารี กรมพระศรีสวางควัฒน วรขัตติยราชนารี เป็นสุนัขพันธุ์ไซบีเรียน -ฮัสกี้ และพันธุ์ อลาสกัน-มอลามิวท์ จำนวน ๓๖ ตัว เข้ามายังศูนย์พักพิงฯ ซึ่งเป็นสุนัขจากนอกพื้นที่เป้าหมาย



การฉีดวัคซีนประจำปีให้กับสุนัขจรจัดที่อยู่ในศูนย์พักพิงฯ ตั้งแต่ปี ๒๕๖๒ รวมจำนวน ๗๘๐ ตัว โดยเป็นวัคซีนป้องกันพิษสุนัขบ้าและวัคซีนรวม ๕ โรค รวมถึงหยดเวชภัณฑ์กำจัดเห็บหมัด



การฉีดวัคซีนประจำปี

การปรับพฤติกรรมและฝึกสุนัขให้ฟังคำสั่งขั้นพื้นฐาน

การฝึกสุนัขจรจัดศูนย์พักพิงสุนัขจรจัดนครชัยบุรินทร์ มีวัตถุประสงค์เพื่อนำสุนัขจรจัดมาฝึกเพื่อปรับพฤติกรรมให้คุ้นเคยกับมนุษย์และคุ้นชินกับการเดินด้วยสายจูง รวมทั้งเป็นการลดความเครียดในสุนัขที่ต้องอยู่ในกรงเดี่ยว ตลอดจนจนสามารถเข้าใจคำสั่งพื้นฐานที่จำเป็น เช่น นั่ง คอย หมอบ ผลการปรับพฤติกรรมและฝึกสุนัขให้ฟังคำสั่งขั้นพื้นฐาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ ได้ฝึกหัดสุนัขจรจัดแบบหมุนกันไป รวมทั้งสิ้น ๑๒๐ ตัว



การปรับพฤติกรรมและฝึกสุนัข

จำนวนสัตว์ที่เข้ารับการรักษาในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓

ประเภท	เดือน											
	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
	๒๕๖๒			๒๕๖๓								
สุนัข	๓๐๑	๓๑๒	๓๙๙	๖๓๙	๕๖๔	๕๐๒	๓๐๔	๕๘๓	๖๗๘	๘๒๒	๗๐๙	๕๔๗
แมว	๒๕๕	๒๖๖	๒๔๕	๘๓	๘๖	๑๐๔	๖๗	๙๘	๒๑๓	๒๑๙	๑๗๔	๑๖๒
อื่นๆ	๐	๐	๐	๔	๕	๒๕	๕	๓	๕	๑๔	๔	๔
รวม	๕๕๖	๕๗๘	๖๔๔	๗๒๖	๖๕๕	๖๓๑	๓๗๖	๖๘๔	๘๙๖	๑๐๕๕	๘๙๐	๗๑๓
เฉลี่ยต่อวัน	๑๙	๑๙	๒๑	๒๔	๒๒	๒๑	๑๓	๒๓	๓๐	๓๕	๓๐	๒๔

๔. โรงงานผลิตเภสัชภัณฑ์ในพระตำริ

โรงงานผลิตเภสัชภัณฑ์ในพระตำริ ตั้งอยู่ที่ พระตำหนักพิมานมาศ อำเภอสัตตหีบ จังหวัดชลบุรี โดยศาสตราจารย์ ดร.สมเด็จพะเจ้าอนุองนางเธอ เจ้าฟ้าจุฬาภรณวลัยลักษณ์ อัครราชกุมารี กรมพระศรีสวางควัฒน วรขัตติยราชนารี ทรงตั้งพระทัยพัฒนาด้านการแพทย์และสาธารณสุขของประเทศไทย ด้วยทรงตระหนักถึงความยากลำบากของประชาชนที่ไม่สามารถเข้าถึงเภสัชภัณฑ์ประสิทธิภาพสูงสำหรับรักษาโรคมะเร็ง จึงมีพระตำริให้จัดทำ “โครงการผลิตเภสัชภัณฑ์ในพระตำริ” ซึ่งจะเป็นโรงงานต้นแบบผลิตเภสัชภัณฑ์ที่เข้ามาเพิ่มขีดความสามารถการวิจัย พัฒนาเภสัชภัณฑ์สำหรับผู้ป่วยมะเร็งให้ต่อเนื่องสมบูรณ์ ตั้งแต่ต้นน้ำถึงปลายน้ำ เชื่อมโยงความรู้และประสานความร่วมมือ ด้านเทคโนโลยีการผลิตเภสัชภัณฑ์กับนานาชาติ เพื่อให้ประเทศไทยสามารถผลิตเภสัชภัณฑ์ประสิทธิภาพสูงสำหรับรักษาโรคมะเร็งใช้ได้ด้วยตนเอง

โครงการผลิตเภสัชภัณฑ์ในพระตำริ จะทำหน้าที่ผลิตเภสัชภัณฑ์ประสิทธิภาพสูง เพื่อสนับสนุนการรักษาผู้ป่วยมะเร็ง สร้างโอกาสเข้าถึงการรักษาประสิทธิภาพสูงแก่ประชาชนได้อย่างทั่วถึงและเท่าเทียม นอกจากนี้ โรงงานผลิตเภสัชภัณฑ์ในพระตำริ ยังสามารถผลิตเภสัชภัณฑ์สำหรับการวิจัยในมนุษย์ อันเป็นส่วนสำคัญสำหรับขึ้นทะเบียนตำรับยา เป็นการต่อยอดงานวิจัยจากห้องปฏิบัติการสู่การผลิตในระดับอุตสาหกรรมอย่างแท้จริง เสริมความมั่นคงด้านการแพทย์และสาธารณสุขของประเทศไทย ลดการพึ่งพาเภสัชภัณฑ์นำเข้าจากต่างประเทศ เพิ่มความสามารถการแข่งขันให้แก่อุตสาหกรรมยาของประเทศไทย ตามนโยบายขับเคลื่อนการปฏิรูปเศรษฐกิจกระแสใหม่ โดยการนำเทคโนโลยีทันสมัยมาทำให้สามารถเข้าสู่เศรษฐกิจชีวภาพ (Bio Economy) ตามกรอบยุทธศาสตร์การพัฒนาเศรษฐกิจจากฐานชีวภาพระยะ ๒๐ ปี (๒๕๖๐-๒๕๗๙) ที่มุ่งส่งเสริมอุตสาหกรรมการแพทย์และสาธารณสุขยุคของประเทศไทย โดยโครงการได้คัดเลือกยารักษาโรคมะเร็งกลุ่มมุ่งเป้า (Targeted Therapy) เป็นผลิตภัณฑ์กลุ่มแรกที่จะดำเนินการผลิต โดยอ้างอิงถึงประสิทธิภาพของยาที่สามารถควบคุมโรคได้ดี เกิดอาการข้างเคียงต่อผู้ป่วยต่ำ ช่วยให้ผู้ป่วยและครอบครัวมีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น นอกจากนี้ ยารักษาโรคมะเร็งกลุ่มมุ่งเป้า (Targeted Therapy) เป็นผลิตภัณฑ์มูลค่าสูง ซึ่งในปี ๒๕๖๑ ได้มีการนำเข้ายาในกลุ่มนี้มากถึง ๑๗,๐๐๐ ล้านบาท หากโครงการดังกล่าวประสบความสำเร็จ จะสามารถลดภาระการนำเข้ายาจากต่างประเทศ และเสริมสร้างองค์ความรู้ด้านการผลิตเภสัชภัณฑ์ประสิทธิภาพสูงให้แก่ประเทศไทย นำมาซึ่งประโยชน์ทางตรงและทางอ้อมต่อเศรษฐกิจด้วย

ผลการดำเนินงานที่สำคัญ

การจัดตั้งองค์กร และระบบบริหารงานคุณภาพ

โรงงานผลิตเภสัชภัณฑ์ในพระตำริ มีเป้าหมายให้ผลิตภัณฑ์ของโรงงานมีคุณภาพเป็นไปตามมาตรฐานสากล เพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ ถูกต้องตามหลักเกณฑ์ แนวทางข้อกำหนด รวมไปถึงกฎหมาย โรงงานผลิตเภสัชภัณฑ์ในพระตำริได้จัดทำผังบริหารงานให้สอดคล้องข้อกำหนด GMP ซึ่งประกาศไว้เป็นข้อบังคับตามประกาศกระทรวงสาธารณสุข ทั้งนี้ ผังบริหารงานได้ยื่นเสนอต่อฝ่ายบริหารทรัพยากรบุคคล เพื่อเสนออนุมัติในลำดับต่อไป

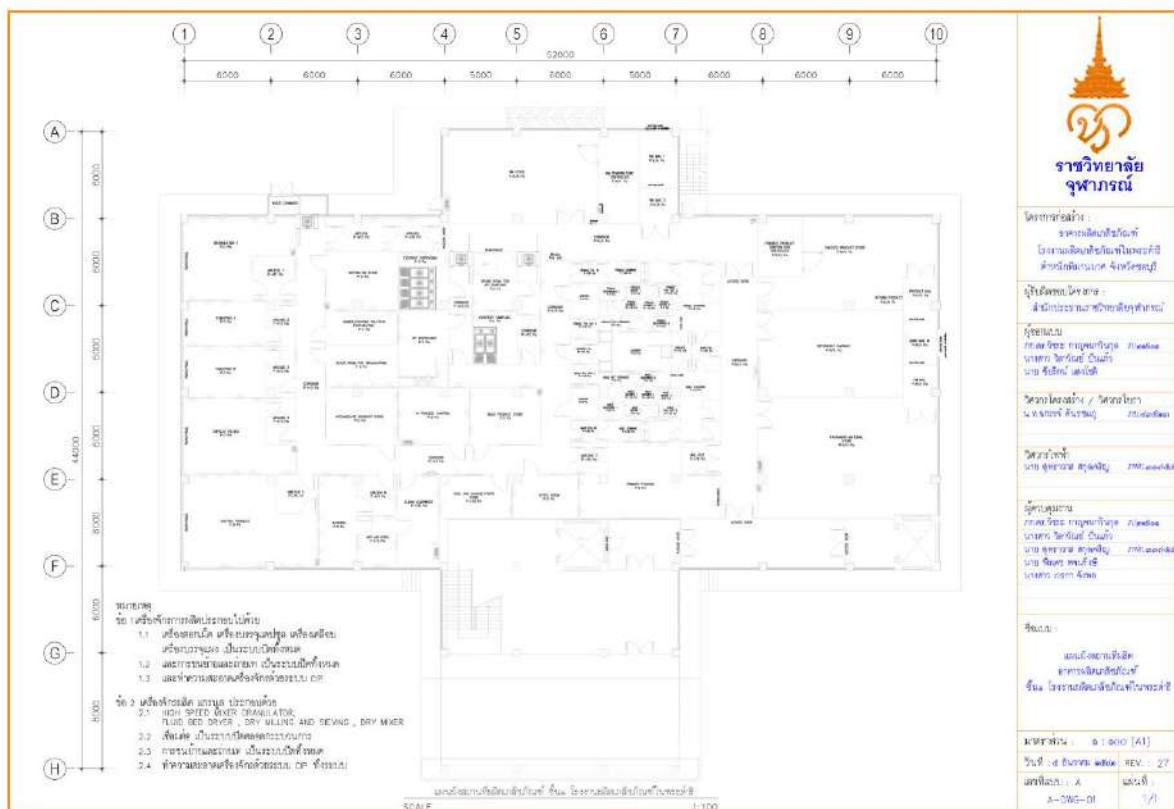
สำหรับระบบบริหารงานคุณภาพนั้น โรงงานผลิตเภสัชภัณฑ์ในพระตำริได้จัดทำเอกสารแม่บท รวมถึงข้อกำหนด มาตรฐานวิธีการปฏิบัติต่าง ๆ ตาม GMP PIC/s Guideline ซึ่งการดำเนินการได้แล้วเสร็จสมบูรณ์และประกาศใช้ในวันที่ ๙ มิถุนายน ๒๕๖๓

เพื่อให้ได้ผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพ ปลอดภัย และป้องกันการเกิดมลภาวะ การจัดตั้งโรงงานผลิตเภสัชภัณฑ์ในพระตำริ จำเป็นต้องดำเนินการภายใต้ข้อกำหนด ระเบียบ มาตรฐาน โดยอาคารโรงงานได้ออกแบบอาคารสำหรับผลิตยารักษาโรคมะเร็งโดยผู้เชี่ยวชาญชาวไทยและต่างประเทศ ประกอบกับ

องค์ความรู้จากการศึกษา ดูงาน และได้ผ่านการอนุมัติแบบสถานที่ผลิตยาจากคณะกรรมการอาหารและยา เมื่อวันที่ ๑๗ มกราคม ๒๕๖๓



ภาพการศึกษาดูงานโรงงานผลิตเภสัชภัณฑ์รักษาโรคมะเร็ง ที่ประเทศอินเดีย



แบบแปลนสถานที่ผลิตยาที่ได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการอาหารและยา

การบริการวิชาการของส่วนงานที่จัดการศึกษา

คณะแพทยศาสตร์และการสาธารณสุข วิทยาลัยวิทยาศาสตร์การแพทย์เจ้าฟ้าจุฬาภรณ

คณะแพทยศาสตร์และการสาธารณสุข มีนโยบายในด้านการบริการวิชาการที่ตอบสนองต่อความต้องการของบุคลากรทางการแพทย์และประชาชน ผ่านกระบวนการเผยแพร่ความรู้ด้านวิชาการที่ทันสมัย และเป็นประโยชน์ และส่งเสริมให้มีการจัดการองค์ความรู้ในองค์กรที่มีประสิทธิภาพ โดยจัดให้มีเวทีแลกเปลี่ยนความรู้ เพื่อให้บุคลากรสามารถเข้าถึงความรู้ เกิดการเรียนรู้ร่วมกัน และสอดคล้องกับบริบทของชุมชนและสังคม ภายใต้อัตลักษณ์ความโปร่งใส ชัดเจน และตรวจสอบได้ กำกับดูแลโดยผู้ช่วยคณบดีฝ่ายบริการวิชาการและสังคม และคณะกรรมการบริการวิชาการและสังคม คณะแพทยศาสตร์และการสาธารณสุข มีผลการดำเนินโครงการและกิจกรรม ดังนี้

๑. โครงการตรวจภูมิคุ้มกันต่อโรค COVID - ๑๙ ในชุมชนชาวไทย

๒. พิธีมอบแอลกอฮอล์เจลพระราชทาน แก่ประชาชนที่ได้รับผลกระทบจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของเชื้อไวรัส COVID-๑๙ ตามพระกรุณาธิคุณของศาสตราจารย์ ดร.สมเด็จเจ้าฟ้าฯ กรมพระศรีสวางควัฒน วรขัตติยราชนารี องค์ประธานราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์

๓. โครงการบริการวิชาการเพื่อเสริมสร้างสุขภาพและพัฒนาคุณภาพชีวิตที่ดีแก่ชุมชนประจำปี ๒๕๖๓

๔. โครงการสัมมนาวิชาการประจำคณะแพทยศาสตร์และการสาธารณสุข ประจำปี ๒๕๖๓ ในหัวข้อเรื่องที่น่าสนใจ เช่น หัวข้อ “Omega-๓-sensing receptor: A new player of lung barrier” หัวข้อ “The effects of epigallocatechingallate (EGCG) and Cissus Quadrangularis extract on obesity, lipolysis, and browning of human white adipocytes” เป็นต้น

๕. โครงการส่งเสริมและพัฒนาบุคลากรของคณะแพทยศาสตร์และการสาธารณสุข ด้วยความเป็นเลิศด้านการศึกษา วิจัย นวัตกรรม และการเป็นผู้นำ ประจำปี ๒๕๖๓ โดยจัดการบรรยายในหัวข้อต่าง ๆ เช่น เรื่อง การรับมือและการป้องกันกับสถานการณ์โรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ เรื่อง ความหวังและความเป็นไปได้วัคซีนต้านไวรัสโคโรนา (COVID-๑๙) และหัวข้อการตรวจมะเร็งปากมดลูกด้วย HPV DNA TEST

๖. โครงการการบรรยายพิเศษ เรื่อง สถานการณ์ไวรัสโคโรนา (Coronavirus) ในประเทศไทย ในช่วงสถานการณ์ COVID-๑๙

๗. โครงการเตรียมความพร้อมโครงการบำเพ็ญพระกุศลใน ศาสตราจารย์ ดร.สมเด็จเจ้าฟ้าฯ กรมพระศรีสวางควัฒน วรขัตติยราชนารี เนื่องในโอกาสวันคล้ายวันประสูติ ๔ กรกฎาคม ๒๕๖๓ ในพื้นที่ต่าง ๆ เช่น การเคหะชุมชนหลักสี่ กรุงเทพมหานคร โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบางชะแยง จังหวัดปทุมธานี

๘. โครงการสำรวจความต้องการบริการวิชาการและสังคมสู่การบูรณาการโครงการวิจัย ที่สำนักงานเขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร และโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล บ้านห้วยเคียน จังหวัดพะเยา

๙. โครงการคณะแพทย์ปันน้ำใจ สู้ภัย COVID-๑๙

๑๐. โครงการการประชุมวิชาการความร่วมมือระหว่างคณะแพทยศาสตร์และการสาธารณสุข วิทยาลัยวิทยาศาสตร์การแพทย์เจ้าฟ้าจุฬาภรณ ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ และกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม เรื่อง “Digital Revolution and Transformation of Healthcare”

๑๑. โครงการอาสาจุฬาภรณ์ รุ่นที่ ๑ เพื่อพัฒนาศักยภาพของประชาชนในเขตเมือง ให้มีความรู้ความเข้าใจที่ถูกต้องในด้านการดูแลสุขภาพอนามัยของตนเอง ครอบครัว และชุมชน โดยคณะแพทยศาสตร์และการสาธารณสุข วิทยาลัยวิทยาศาสตร์การแพทย์เจ้าฟ้าจุฬาภรณ ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ จะทำงานร่วมกับ

ชุมชนอย่างใกล้ชิด เพื่อส่งเสริมให้ประชาชนในชุมชนได้รับการอบรมความรู้ด้านสุขภาพ ให้มีทักษะความรู้พื้นฐานด้านการดูแลรักษาสุขภาพทั้งกายและใจ

คณะพยาบาลศาสตร์ วิทยาลัยวิทยาศาสตร์การแพทย์เจ้าฟ้าจุฬาภรณ

คณะพยาบาลศาสตร์ได้ทำกิจกรรมเพื่อให้บริการวิชาการแก่ประชาชนในชุมชนเขตหลักสี่ซึ่งเป็นชุมชนรอบราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ตั้งแต่ปี ๒๕๖๑ มาอย่างต่อเนื่อง โดยได้ทำงานร่วมกับผู้เกี่ยวข้องทั้งหมดทุกภาคส่วนบนพื้นฐานความต้องการของประชาชน จากการวิเคราะห์ปัญหาหารือกับผู้เกี่ยวข้องทั้งประชาชนข้าราชการ สมาชิกสภากรุงเทพมหานคร สมาชิกสภาเขต ผู้นำท้องถิ่น และอาสาสมัคร พบปัญหาสุขภาพที่ต้องการการดูแลที่เฉพาะในแต่ละช่วงวัย รวมทั้งความต้องการจำเป็นอันดับแรกๆ ของอาสาสมัครสาธารณสุขชุมชน คือ ต้องการมีความสามารถช่วยเหลือบุคคลใกล้ชิดและบุคคลในชุมชนที่เจ็บป่วยรุนแรงหรือได้รับอุบัติเหตุรุนแรงได้อย่างถูกต้องก่อนนำส่งโรงพยาบาล สำหรับครูประจำห้องพยาบาลในโรงเรียนก็เป็นอีกกลุ่มหนึ่งซึ่งระบุความต้องการการพัฒนาความรู้ความสามารถในการกู้ชีพและการปฐมพยาบาล เพื่อให้การช่วยเหลือนักเรียนและบุคลากรในโรงเรียนได้อย่างมีประสิทธิภาพ ความสามารถดังกล่าวจำเป็นต้องได้รับการถ่ายทอดด้วยการฝึกอบรมอย่างเป็นรูปแบบจากพยาบาลผู้มีความรู้ความชำนาญเฉพาะทาง ในปี พ.ศ. ๒๕๖๓ คณะพยาบาลศาสตร์ วิทยาลัยวิทยาศาสตร์การแพทย์เจ้าฟ้าจุฬาภรณ์ ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ มีผลการดำเนินโครงการและกิจกรรม ดังนี้

๑. โครงการอบรมอาสาสมัครสาธารณสุขชุมชนเขตหลักสี่ จำนวน ๒๓๐ คน เพื่อเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์พระบรมราชินีนาถ พระบรมราชชนนีพันปีหลวง ในศุภวาระมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา ๑๒ สิงหาคม ๒๕๖๓

๒. โครงการอบรมครูประจำห้องพยาบาลโรงเรียนในเขตหลักสี่ จำนวน ๗๐ คน เพื่อเฉลิมพระเกียรติศาสตราจารย์ ดร.สมเด็จพระเจ้าน้องนางเธอ เจ้าฟ้าจุฬาภรณวลัยลักษณ์ อัครราชกุมารี กรมพระศรีสวางควัฒน วรขัตติยราชนารี องค์ประธานราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ในศุภวาระมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา ๔ กรกฎาคม ๒๕๖๓

คณะเทคโนโลยีวิทยาศาสตร์สุขภาพ วิทยาลัยวิทยาศาสตร์การแพทย์เจ้าฟ้าจุฬาภรณ

คณะเทคโนโลยีวิทยาศาสตร์สุขภาพ มีเป้าประสงค์ในการให้บริการวิชาการแก่บุคลากรทางวิชาชีพกลุ่มเป้าหมายเฉพาะ เพื่อพัฒนาความรู้ความชำนาญด้านสุขภาพวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อมที่เป็นประโยชน์ต่อการพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชนในสังคม ประกอบด้วยโครงการต่าง ๆ ดังนี้

๑. โครงการ Train the Trainer การอัลตราซาวด์ระบบกล้ามเนื้อและกระดูก / ระบบหลอดเลือด



โครงการ Train the Trainer กล้ามเนื้อและกระดูก / ระบบหลอดเลือด

๒. โครงการ “Basic Coronary CT Angiogram (CCTA) : Lessons from the expert”

๓. โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการอัลตราซาวด์ทางสูติศาสตร์-นรีเวชวิทยา สำหรับแพทย์นักรังสีวิทยาทางการแพทย์ และบุคลากรทางการแพทย์

๔. โครงการพัฒนานักอัลตราซาวด์ทางการแพทย์เฉลิมพระเกียรติ เนื่องในโอกาสสมโภชฉลองพระราชพิธีบรมราชาภิเษก เพื่อเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระปรเมนทรรามาธิบดี ศรีสินทรมหาวชิราลงกรณ มหิศรภูมิพลราชวรางกูร กิติสิริสมบูรณอดุลยเดช สยามินทราธิเบศรราชวโรดม บรมนาถบพิตร พระวชิรเกล้าเจ้าอยู่หัว

๕. โครงการทุนเฉลิมพระเกียรติเจ้าฟ้าจุฬาภรณณ์ เนื่องในโอกาสสมโภชฉลองพระชนมายุครบ ๖๐ พรรษา เพื่อพัฒนานักอัลตราซาวด์ทางการแพทย์สำหรับโรงพยาบาลในพื้นที่ห่างไกล ถวายเป็นพระราชกุศลแด่ ศาสตราจารย์ ดร.สมเด็จพระเจ้าน้องนางเธอ เจ้าฟ้าจุฬาภรณวลัยลักษณ์ อัครราชกุมารี กรมพระศรีสวางควัฒน วรขัตติยราชนารี

๖. โครงการบริการวิชาการของคณะเทคโนโลยีวิทยาศาสตร์สุขภาพ ได้รับความร่วมมือจากบุคลากรเครือข่ายทางการแพทย์มากมาย อาทิ มหาวิทยาลัยโมแนซ ประเทศออสเตรเลีย ในการจัดตั้งโรงเรียนนักรังสีวิทยาทางการแพทย์แห่งแรกในประเทศไทย โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมให้เกิดการเรียนรู้อย่างเป็นรูปธรรม เน้นการลงมือปฏิบัติ เพื่อสร้างความมั่นใจ ความชำนาญ เป็นการพัฒนาขีดจำกัดในการเรียนรู้ของแพทย์ และบุคลากรทางการแพทย์ให้มีความหลากหลาย สามารถนำความรู้ที่ได้รับไปใช้ได้อย่างครอบคลุม สามารถพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชนได้อย่างทั่วถึง อันเป็นเป้าหมายหลักในการบริการวิชาการอย่างยั่งยืน

คณะสัตวแพทยศาสตร์และสัตววิทยาประยุกต์ วิทยาลัยวิทยาศาสตร์การแพทย์เจ้าฟ้าจุฬาภรณณ์

คณะสัตวแพทยศาสตร์และสัตววิทยาประยุกต์ ได้ดำเนินการให้บริการวิชาการร่วมกับหน่วยงานภาครัฐและเอกชน เพื่อสร้างความรู้ความเข้าใจที่ถูกต้องเกี่ยวกับการดูแลสุขภาพสัตว์ การเฝ้าระวังโรคระบาดสัตว์และโรคติดต่อจากสัตว์สู่คน รวมถึงการดำเนินงานที่ช่วยผลักดันหรือขับเคลื่อนนโยบายที่เกี่ยวข้องกับการจัดการสุขภาพสัตว์และสวัสดิภาพสัตว์ที่ดีของประเทศไทย เป็นงานที่ต้องใช้ความชำนาญและอาศัยประสบการณ์เฉพาะด้านจากผู้เชี่ยวชาญหลายภาคส่วน ซึ่งเป็นงานที่ไม่เคยมีการศึกษามาก่อนในประเทศไทย นอกจากนี้ คณะสัตวแพทยศาสตร์และสัตววิทยาประยุกต์ได้มุ่งเน้นที่จะสร้างความตระหนักในบทบาทสัตวแพทย์ที่มีต่อชุมชนให้กับนักศึกษาสัตวแพทยศาสตร์บัณฑิต โดยพานักศึกษาเข้าร่วมให้บริการวิชาการแก่ชุมชนหรือออกหน่วยสัตวแพทย์อาสา

โครงการสำรวจโรคกาฬโรคแอฟริกาในม้า (African Horse Sickness)

รองศาสตราจารย์นายสัตวแพทย์ปานเทพ รัตนากร คณบดีคณะสัตวแพทยศาสตร์และสัตววิทยาประยุกต์ ในฐานะคณะกรรมการด้านเฝ้าระวัง ป้องกันและควบคุมโรคกาฬโรคแอฟริกาในม้า (African Horse Sickness) จากเหตุการณ์การระบาดในม้าลาย เป็นครั้งแรกในประเทศไทย ร่วมกับหน่วยงานต่างๆ ได้แก่ กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช องค์การสวนสัตว์ในพระบรมราชูปถัมภ์ คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น คณะสัตวแพทยศาสตร์และสัตววิทยาประยุกต์ ราชวิทยาลัยจุฬาภรณณ์ คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีมหานคร พร้อมด้วยทีมสัตวแพทย์สัตว์ป่า จากสมาคมสัตวแพทย์สวนสัตว์และสัตว์ป่าแห่งประเทศไทย และผู้เชี่ยวชาญด้านโรคระบาดสัตว์ กรมปศุสัตว์ เจ้าหน้าที่กรมปศุสัตว์ และสวนสัตว์นครราชสีมา ได้ร่วมกันดำเนินการวางยาสลบม้าลายเพื่อเก็บตัวอย่างเลือดสำหรับการสำรวจ เฝ้าระวังโรคกาฬโรคแอฟริกาในม้า

ในระหว่างวันที่ ๑๙ - ๒๑ พฤษภาคม ๒๕๖๓ โดยมีพื้นที่เป้าหมาย ได้แก่ สวนสัตว์นครราชสีมา Bonanza Exotic Park จังหวัดนครราชสีมา และ Safari Wildlife Park จังหวัดปราจีนบุรี และ จะดำเนินการต่อเนื่องไปทุกสัปดาห์ ในพื้นที่เสี่ยงและพื้นที่การระบาดของโรค ซึ่งจะเป็นประโยชน์ในการ ควบคุม ป้องกัน และกำจัด โรคนี้ให้หมดไปจากประเทศไทย นำไปสู่การขอคืนสถานภาพปลอดโรค จากองค์การโรคระบาดสัตว์ระหว่างประเทศ (OIE) ให้เร็วที่สุดต่อไป



ภาพงานสำรวจโรคคอฟโรคแอฟริกาในม้า (African Horse Sickness)

โครงการหรือกิจกรรมด้านบริการวิชาการอื่น ๆ ของคณะสัตวแพทยศาสตร์และสัตววิทยาประยุกต์

โครงการ/กิจกรรม	วันที่จัดกิจกรรม
งานประชุมหารือเรื่อง ศูนย์สุขภาพสัตว์ป่าแห่งชาติ (The Thailand National Wildlife Health Center, Thailand-NWHC) โดยที่ประชุมมีการพิจารณาแผนระยะวัง และติดตามโรคจากสัตว์ป่า สัตว์ต่างถิ่นและสัตว์อพยพ (The Monitoring and Surveillance Center for Zoonotic Diseases in Wildlife and Exotic Animals, MoZWE) ในการจัดทำ OIE Twinning Program วัตถุประสงค์: เพื่อพัฒนาศักยภาพด้านสุขภาพสัตว์ป่าของประเทศไทย ซึ่งจะนำสู่การ เป็น OIE Reference Center ต่อไป สถานที่: ห้องประชุมพะยูน ชั้น ๘ กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง อาคาร รัฐประศาสนภักดี	๒๕ ตุลาคม ๒๕๖๒
งานประชุมวิชาการระดับนานาชาติในงาน “๑๒ th International Conference of Asian Society of Conservation Medicine: One Health in Asia Pacific with Wildlife Disease Association Asia-Pacific (WDA-AP) & Royal University of Agriculture” วัตถุประสงค์: บรรยายในหัวข้อ “One health approach in wildlife health surveillance and monitoring: lesson-learned in Thailand” สถานที่: โรงแรม Hotel Cambodiana กรุงเทพมหานคร ประเทศกัมพูชา	๒๕-๒๘ ตุลาคม ๒๕๖๒

โครงการ/กิจกรรม	วันที่จัดกิจกรรม
<p>บันทึกรายการโทรทัศน์ "วันใหม่ไทยพีบีเอส" ช่วง รู้เท่ารู้ทัน วัตถุประสงค์: เพื่อให้ความรู้แก่ประชาชนในหัวข้อ "เตรียมรับมือโรคของสัตว์ที่มากับหน้าหนาว" สถานที่: สถานีโทรทัศน์ช่อง Thai PBS</p>	<p>๙ ธันวาคม ๒๕๖๒</p>
<p>โครงการ "หน่วยสัตวแพทย์อาสาจุฬาลงกรณ์" ร่วมกับหน่วยแพทย์อาสา สมเด็จพระศรีนครินทราบรมราชชนนี (พอ.สว.) สถานที่: จังหวัดเชียงราย จังหวัดพะเยา จังหวัดแพร่ และจังหวัดเชียงใหม่</p>	<p>๑๑ - ๒๒ มกราคม ๒๕๖๓</p>
<p>งานประชุมคณะทำงานเพื่อศึกษาและเสนอความเห็น เรื่อง การจัดสวัสดิภาพช้าง ในสถานที่เลี้ยงช้าง (ปางช้าง) ครั้งที่ ๒/๒๕๖๓ วัตถุประสงค์: พิจารณาร่างประกาศกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ตามพระราชบัญญัติ ป้องกันการทารุณกรรมและการจัดสวัสดิภาพสัตว์ พ.ศ. ๒๕๕๗ เรื่อง การจัด สวัสดิภาพช้างในสถานที่เลี้ยงช้าง (ปางช้าง) สถานที่: ห้องพระพิรุณ ตึกอำนวยการ ชั้น ๑ กรมปศุสัตว์</p>	<p>๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓</p>
<p>ออกอากาศโทรทัศน์รายการ "วันใหม่ว่าไรดี" วัตถุประสงค์: เพื่อให้ความรู้แก่ประชาชนในหัวข้อ "สุนัขกับแมวดัดเชื้อ COVID-๑๙ ได้หรือไม่ จะเผยแพร่เชื้อสู่คนได้หรือไม่" สถานที่: สถานีโทรทัศน์ช่อง Thai PBS</p>	<p>๓ มีนาคม ๒๕๖๓</p>
<p>บันทึกรายการโทรทัศน์รายการ "บ่ายนี้มีคำตอบ" วัตถุประสงค์: เพื่อให้ความรู้แก่ประชาชนในหัวข้อ "เดือนคนไทย ระวังโรคพิษสุนัขบ้า... ภัยร้ายใกล้ตัว" สถานที่: สถานีโทรทัศน์ ช่อง ๙</p>	<p>๒๗ มีนาคม ๒๕๖๓</p>
<p>โครงการให้ความรู้แก่ประชาชนในเรื่อง โรคพิษสุนัขบ้า และการประชุมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การจัดการปัญหาโรคปากและเท้าเปื่อย และโรคพิษสุนัขบ้า ร่วมกับตัวแทน หน่วยงานจากสำนักงานปศุสัตว์จังหวัด ปศุสัตว์อำเภอ เจ้าหน้าที่ อบต. และเกษตรกร สถานที่: หอประชุมโรงเรียนเมืองสิงห์วิทยา ตำบลเมืองสิงห์ อำเภอจอมพระ จังหวัดสุรินทร์</p>	<p>๑๓ มีนาคม ๒๕๖๓</p>
<p>โครงการสืบสวนและเฝ้าระวังโรค African Horse Sickness ในม้าลาย สถานที่: จังหวัดนครราชสีมาและจังหวัดปราจีนบุรี</p>	<p>๑๙ - ๒๑ พฤษภาคม ๒๕๖๓</p>
<p>โครงการ "หน่วยสัตวแพทย์อาสาจุฬาลงกรณ์" ร่วมกับหน่วยแพทย์ พอ.สว. สถานที่: จังหวัดจันทบุรี</p>	<p>๑๓ กรกฎาคม ๒๕๖๓</p>
<p>โครงการ "หน่วยสัตวแพทย์อาสาจุฬาลงกรณ์" ร่วมกับหน่วยแพทย์ พอ.สว. สถานที่: จังหวัดชัยนาท</p>	<p>๒๙ สิงหาคม ๒๕๖๓</p>
<p>โครงการ "หน่วยสัตวแพทย์อาสาจุฬาลงกรณ์" ร่วมกับหน่วยแพทย์ พอ.สว. สถานที่: จังหวัดสิงห์บุรี</p>	<p>๒๗ สิงหาคม ๒๕๖๓</p>
<p>โครงการ "หน่วยสัตวแพทย์อาสาจุฬาลงกรณ์" ร่วมกับหน่วยแพทย์ พอ.สว. สถานที่: จังหวัดอุทัยธานี</p>	<p>๒๕ สิงหาคม ๒๕๖๓</p>
<p>โครงการ "หน่วยสัตวแพทย์อาสาจุฬาลงกรณ์" ร่วมกับหน่วยแพทย์ พอ.สว. สถานที่: จังหวัดนครนายก</p>	<p>๒๒ กันยายน ๒๕๖๓</p>



โครงการ “หน่วยสัตวแพทย์อาสาจุฬาลงกรณ์” ร่วมกับหน่วยแพทย์ พอ.สว.
วันที่ ๒๒ กันยายน ๒๕๖๓ ณ จังหวัดนครนายก

สำนักวิชาการศึกษาด้านคลินิกชั้นสูง วิทยาลัยวิทยาศาสตร์การแพทย์เจ้าฟ้าจุฬาภรณ

ให้บริการวิชาการแก่บุคลากรทางการแพทย์และผู้ที่เกี่ยวข้อง ภายใต้แผนการฝึกอบรมหลักสูตรฝึกอบรมทางการแพทย์ภัยพิบัติและฉุกเฉินเจ้าฟ้าจุฬาภรณ โครงการทุนเฉลิมพระเกียรติฯ เพื่อนักปฏิบัติการในภาวะภัยพิบัติและฉุกเฉินทางการแพทย์ และแผนงานของศูนย์แพทย์ภัยพิบัติและฉุกเฉินเจ้าฟ้าจุฬาภรณ รวมทั้งการให้บริการวิชาการทางออนไลน์ในการจัดสัมมนาออนไลน์เทคโนโลยีการศึกษา เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการจัดการศึกษาหลังปริญญาและการฝึกอบรมระยะสั้น ACE Webinar. “Education Technology for ๒๑ Century Education”

หลักสูตรฝึกอบรมทางการแพทย์ภัยพิบัติและฉุกเฉิน โครงการทุนเฉลิมพระเกียรติฯ เพื่อนักปฏิบัติการในภาวะภัยพิบัติและฉุกเฉินทางการแพทย์

โครงการฝึกอบรมหลักสูตรปฏิบัติการแพทย์ขั้นพื้นฐานและช่วยปฏิบัติการ แพทย์ชั้นสูง ๑๑๕ ชั่วโมง (EMT)

- รุ่นที่ ๑ วันที่ ๖ - ๒๔ กรกฎาคม ๒๕๖๓ จำนวน ๕๐ คน ณ วิทยาลัยสาธารณสุขสิรินธร จังหวัดยะลา
- รุ่นที่ ๒ วันที่ ๑๖ - ๓๐ สิงหาคม ๒๕๖๓ จำนวน ๕๐ คน
ณ โรงพยาบาลสมเด็จพระบรมราชินีนาถ ณ อำเภอนาทวี จังหวัดสงขลา
- รุ่นที่ ๓ วันที่ ๑๗ สิงหาคม - ๙ กันยายน ๒๕๖๓ จำนวน ๓๙ คน
ณ โรงพยาบาลเจ้าพระยาอภัยภูธรบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี
- รุ่นที่ ๔ วันที่ ๓ - ๒๒ กันยายน ๒๕๖๓ จำนวน ๕๐ คน ณ โรงพยาบาลสุรินทร์ จังหวัดสุรินทร์

โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ หลักสูตรการกู้ชีพขั้นสูงสำหรับแพทย์และพยาบาล (ACLS)

- รุ่นที่ ๑ วันที่ ๒๑ - ๒๒ กันยายน ๒๕๖๓ จำนวน ๒๗ คน
- รุ่นที่ ๒ วันที่ ๒๓ - ๒๔ กันยายน ๒๕๖๓ จำนวน ๒๖ คน
- รุ่นที่ ๓ วันที่ ๑ - ๒ ตุลาคม ๒๕๖๓ จำนวน ๓๓ คน
- รุ่นที่ ๔ วันที่ ๑๙ - ๒๐ ตุลาคม ๒๕๖๓ จำนวน ๓๒ คน
- รุ่นที่ ๕ วันที่ ๒๑ - ๒๒ ตุลาคม ๒๕๖๓ จำนวน ๓๑ คน ณ โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์

**หลักสูตรฝึกอบรมทางการแพทย์ภัยพิบัติและฉุกเฉิน โครงการทุนเฉลิมพระเกียรติฯ เพื่อนักปฏิบัติการ
ในภาวะภัยพิบัติและฉุกเฉินทางการแพทย์**

โครงการฝึกอบรมหลักสูตรทีมปฏิบัติการทางการแพทย์ในภาวะภัยพิบัติ Disaster Medical Assistance Team (DMAT) ๓ วัน

- รุ่นที่ ๑ วันที่ ๒๑ - ๒๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓ จำนวน ๕๑ คน
 - รุ่นที่ ๒ วันที่ ๒๗ - ๒๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓ จำนวน ๓๑ คน
- ณ ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ และสถาบันฝึกอบรมดับเพลิงและกู้ภัยชั้นสูง จังหวัดลพบุรี

โครงการฝึกอบรมหลักสูตรระยะสั้น หลักสูตรทีมช่วยปฏิบัติการแพทย์ในภาวะภัยพิบัติ Disaster Medical Assistance Team (DMAT) ๕ วัน

- รุ่นที่ ๑ วันที่ ๘ - ๑๒ กรกฎาคม ๒๕๖๓ จำนวน ๔๕ คน
 - รุ่นที่ ๒ วันที่ ๒๒ - ๒๖ กรกฎาคม ๒๕๖๓ จำนวน ๕๖ คน
- ณ ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ และสถาบันฝึกอบรมดับเพลิงและกู้ภัยชั้นสูง จังหวัดลพบุรี

โครงการฝึกอบรมหลักสูตรพัฒนาความรู้และทักษะทางด้านเวชศาสตร์ภัยพิบัติพื้นฐาน Basic Disaster Health Management (B-DHM)

- รุ่นที่ ๑ วันที่ ๓ - ๗ สิงหาคม ๒๕๖๓ จำนวน ๕๙ คน ณ จังหวัดขอนแก่น

โครงการศูนย์แพทย์ภัยพิบัติและฉุกเฉินเจ้าฟ้าจุฬาภรณ์

จัดตั้ง ASEAN Regional Disaster Health Training Center

- ได้ดำเนินการจัดประชุม The First Meeting Of Sub-Working Group (SWG) on Curriculum Development วันที่ ๑๓ - ๑๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓ ณ โรงแรมพลูแมน กรุงเทพฯ แกรนด์ สุขุมวิท
- ได้ดำเนินการจัดประชุม The Second Meeting Of Sub-Working Group (SWG) on Curriculum Development วันที่ ๒๒ กันยายน ๒๕๖๓ ณ สถาบันการแพทย์ฉุกเฉินแห่งชาติ โดยผู้แทนจาก ๙ ประเทศสมาชิกอาเซียน เข้าร่วมประชุมผ่านระบบ Teleconference

พัฒนาหลักสูตรฝึกอบรมด้านการแพทย์ภัยพิบัติและฉุกเฉิน

- ได้ดำเนินการสังเกตการณ์การจัดฝึกอบรมหลักสูตรพัฒนาความรู้และทักษะทางด้านเวชศาสตร์ภัยพิบัติพื้นฐาน Basic Disaster Health Management (B-DHM) เมื่อวันที่ ๕ - ๗ สิงหาคม ๒๕๖๓ ณ โรงแรมเจริญธานี จังหวัดขอนแก่น

โครงการติดตามผู้ผ่านการฝึกอบรมระยะสั้นทางปฏิบัติการฉุกเฉินการแพทย์ภัยพิบัติ ประจำปี ๒๕๖๒ - ๒๕๖๓ ได้ดำเนินการสำรวจข้อมูลผู้ผ่านการฝึกอบรมระยะสั้นฯ โดยมีผู้เข้าร่วมการตอบแบบสอบถามการสำรวจร้อยละ ๔๔.๑๗

การจัดประชุมวิชาการเวชศาสตร์ภัยพิบัติและฉุกเฉินระดับชาติ ได้แก่ การประชุมวิชาการการแพทย์ฉุกเฉินและภัยพิบัติ ครั้งที่ ๑ ประจำปี ๒๕๖๓ ภายใต้หัวข้อ “New Era of prehospital emergency care and disaster health management” จัดขึ้นวันที่ ๒๒-๒๔ กรกฎาคม ๒๕๖๓ ผ่านระบบ Conference โดยมีจำนวนผู้เข้าร่วมประชุมทั้งสิ้น ๒๐๐ คน

การบริการวิชาการของสถาบันบัณฑิตศึกษาจุฬาลงกรณ์

สถาบันบัณฑิตศึกษาจุฬาลงกรณ์มุ่งขยายโอกาสทางการศึกษาสู่สังคมในระดับชาติ และระดับนานาชาติ และให้บริการแก่สังคมในสาขาที่สถาบันมีความเชี่ยวชาญ ในลักษณะของความร่วมมือแบบเครือข่าย ภายใต้กิจกรรมบริการวิชาการต่างๆ อาทิ เช่น โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ Science Education ครั้งที่ ๘ : STEM EDUCATION สำหรับครูโครงการพัฒนาครูแกนนำและต้นแบบสื่อการเรียนรู้สะเต็ม โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการและการจัดการความรู้ OKRs Constructive Workshop Unlocking the key of "AGILITY" ปลดล๊อคแนวทางการทำงาน ผ่านกลยุทธ์ในการขับเคลื่อนสถาบันบัณฑิตศึกษาจุฬาลงกรณ์ ให้มีความคล่องตัว เป็นต้น

การอบรมเชิงปฏิบัติการ Science Education ครั้งที่ ๘ : STEM EDUCATION

สถาบันบัณฑิตศึกษาจุฬาลงกรณ์ จัดโครงการ Science Education ครั้งที่ ๘ : STEM EDUCATION สำหรับครูโครงการพัฒนาครูแกนนำและต้นแบบการเรียนรู้สะเต็ม ซึ่งเป็นโครงการที่ทางสถาบันบัณฑิตศึกษาจุฬาลงกรณ์ จัดต่อเนื่องเพื่อเป็นการบริการวิชาการแก่โรงเรียนที่เป็นสังคมหรือชุมชนเป้าหมาย โดยมีวัตถุประสงค์ส่งเสริมให้ครูได้รับประสบการณ์ในการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนในรูปแบบสะเต็มศึกษาผ่านการทำกิจกรรมในรูปแบบ Hands-on เพื่อให้ครูมีความรู้ความเข้าใจถึงแนวทางการจัดการเรียนการสอนในรูปแบบสะเต็มศึกษา สามารถนำไปประยุกต์ใช้เป็นแนวทางในการจัดการเรียนการสอนแบบสะเต็มได้



การอบรมเชิงปฏิบัติการและการจัดการความรู้ OKRs Constructive Workshop Unlocking the key of "AGILITY" ปลดล๊อคแนวทางการทำงาน ผ่านกลยุทธ์ในการขับเคลื่อนองค์กรให้คล่องตัว

สถาบันบัณฑิตศึกษาจุฬาลงกรณ์ จัดโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการและการจัดการความรู้ OKRs Constructive Workshop Unlocking the key of "AGILITY" ปลดล๊อคแนวทางการทำงาน ผ่านกลยุทธ์ในการขับเคลื่อนองค์กรให้คล่องตัว ให้กับผู้ปฏิบัติงานในสถาบันบัณฑิตศึกษาจุฬาลงกรณ์ และผู้สนใจจากองค์กรภายนอก เพื่อให้การบริหารงานขององค์กรมีความทันสมัยและสามารถปรับตัว

ให้ทันกับการแข่งขันทางการศึกษาในยุคปัจจุบัน โดยจัดขึ้นเมื่อวันที่ ๓๑ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๓ ณ ห้องประชุมใหญ่ ชั้น ๒ อาคารสถาบันบัณฑิตศึกษาจุฬารักษ์ ราชวิทยาลัยจุฬารักษ์



วารสารวิชาการและการเผยแพร่สื่อประชาสัมพันธ์เพื่อให้ความรู้

วารสารวิชาการราชวิทยาลัยจุฬาลงกรณ์ (The Journal of Chulabhorn Royal Academy)

วารสารวิชาการราชวิทยาลัยจุฬาลงกรณ์ มีขอบเขตสาขาวิชาที่รับตีพิมพ์ ได้แก่ แพทยศาสตร์ พยาบาลศาสตร์ วิทยาศาสตร์สุขภาพ สัตวแพทยศาสตร์และสัตววิทยา สิ่งแวดล้อม วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี การสาธารณสุขศาสตร์ และสาขาที่เกี่ยวข้อง และมีวัตถุประสงค์ ดังนี้

๑. เพื่อเป็นแหล่งเผยแพร่ผลงานวิจัยและผลงานทางวิชาการด้านวิทยาศาสตร์ วิทยาศาสตร์สุขภาพ วิทยาศาสตร์เทคโนโลยีการแพทย์ การพยาบาล การสาธารณสุข สัตวแพทยศาสตร์ สิ่งแวดล้อม และนวัตกรรม ให้กับนักศึกษา อาจารย์ นักวิชาการ นักวิจัย ทั้งในประเทศและต่างประเทศ

๒. เพื่อเป็นแหล่งข้อมูลความรู้ทางวิชาการ และนวัตกรรมด้านสุขภาพ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี การแพทย์ การสาธารณสุข การพยาบาล และสิ่งแวดล้อม ที่สามารถนำไปปฏิบัติได้จริง สามารถชี้แนะและขับเคลื่อนการพัฒนาประเทศและสังคมนวัตกรรม

๓. เพื่อเป็นการสร้างเสริมเครือข่ายความร่วมมือทางวิชาการระหว่างนักศึกษา อาจารย์ นักวิจัย นักวิชาการ นักนวัตกรรม ทั้งในประเทศและต่างประเทศ

วารสารวิชาการราชวิทยาลัยจุฬาลงกรณ์กำหนดเผยแพร่ ปีละ ๕ ฉบับ (ราย ๓ เดือน) วารสารวิชาการราชวิทยาลัยจุฬาลงกรณ์ เผยแพร่บนเว็บไซต์ <https://heo๒.ctichaijo.org/index.php/jcra/index>

การเผยแพร่สื่อประชาสัมพันธ์ เพื่อให้ความรู้แก่ประชาชน

ราชวิทยาลัยจุฬาลงกรณ์ เริ่มดำเนินการประชาสัมพันธ์ข่าวสารเกี่ยวกับสถานการณ์แพร่ระบาดของเชื้อไวรัส COVID-๑๙ ตั้งแต่การเริ่มต้นระบอบภายในประเทศ เพื่อสื่อสารขั้นตอนการให้บริการให้ผู้ใช้บริการรับทราบ และการผลิตสื่อเพื่อให้ความรู้ความเข้าใจ ป้องกันและรับมือสถานการณ์ สำหรับผู้ปฏิบัติงาน และผู้ให้บริการ รวมไปถึงประชาชนทั่วไปรับทราบ โดยมีรายละเอียดจำนวนการเผยแพร่ดังนี้

ลำดับ	การประชาสัมพันธ์และเผยแพร่ในช่วงสถานการณ์ COVID - ๑๙	จำนวน	หน่วยนับ
๑	จำนวนการผลิตข่าวประชาสัมพันธ์และเผยแพร่ภายในองค์กร	๑๑๙	ครั้ง
๒	จำนวนการจัดทำรายงานสถานการณ์ตลอดช่วงสถานการณ์	๘๐	รายงาน
๓	จำนวนการผลิตสื่อประชาสัมพันธ์ ประเภทวิดีโอ	๒๑	คลิป
๔	จำนวนการผลิตสื่อประชาสัมพันธ์ ประเภทโปสเตอร์	๑๐๙	ชิ้นงาน
๕	จำนวนการออกรายการให้สัมภาษณ์ทางโทรทัศน์	๔๑	ครั้ง
๖	จำนวนการจัดทำช่องทางสื่อสารออนไลน์ผ่านสื่อ Owned Media ของโรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ในช่วงสถานการณ์ COVID - ๑๙	๓	ช่องทาง
๗	จำนวนแคมเปญประชาสัมพันธ์ในช่วงสถานการณ์ COVID - ๑๙	๖	แคมเปญ

สื่อประชาสัมพันธ์ช่วงสถานการณ์การระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙

ลำดับ	กิจกรรมประชาสัมพันธ์	QR Code & Link
๑	COVID-๑๙ ป้องกันได้ ด้วยการล้างมือ	 https://youtu.be/sW62wWQQtCE
๒	การสร้าง Herd Immunity วิธีสู้ COVID-๑๙	 https://youtu.be/COvJfISamCA
๓	เราจะพ้นวิกฤตการระบาดไวรัส COVID-๑๙ ไปได้อย่างไร	 https://youtu.be/6Z30yNKD89U
๔	Personal Hygiene สุขอนามัยส่วนตัว	 https://youtu.be/NSI2EQEE6Ww
๕	Social Distancing ห่างกันให้ห่างไกล COVID-๑๙ ตอนที่ ๑	 https://youtu.be/TQTcqS9IFUE

๖ ห่างกันให้ห่างไกล COVID-๑๙
ตอนที่ ๒



<https://youtu.be/Oi6q-lbjN5Y>

๗ คำขอจากนักรบแนวหน้า



https://youtu.be/8sX_wnjjeP4

๘ "อยู่บ้าน หยุดเชื้อ เพื่อชาติ"



<https://youtu.be/G42ldAtwRYg>

๙ รักษาแบบมีระยะห่าง



<https://youtu.be/l2XReZskgxA>

๑๐ "ขอบคุณ-ชื่นชมพี่น้องคนไทย"
รวมใจสู้ภัย COVID-๑๙



<https://youtu.be/XCEINUQGhhA>

สื่อประชาสัมพันธ์ เพื่อการส่งเสริมสุขภาพ

ลำดับ	กิจกรรมประชาสัมพันธ์	QR Code & Link
๑	ออกกำลังกายแบบเบา LIGHT Exercise สำหรับผู้ป่วยหัวใจ	 https://youtu.be/IImg1O7w7z4
๒	การออกกำลังกายให้เหมาะสม สำหรับผู้ป่วยโรคหัวใจ	 https://youtu.be/npjmD3rZCuM
๓	การออกกำลังกาย สำหรับบุคคลทั่วไป	 https://youtu.be/gmXcv6arh9s
๔	การออกกำลังกาย สำหรับผู้สูงอายุ	 https://youtu.be/pPg9tZz1jbM
๕	๙ ท่าออกกำลังกาย work (out) ได้ from home	 https://youtu.be/GFdGWgf-GTw

- ๖ ออกกำลังกาย work (out)
ได้ from home (Circuit
training)



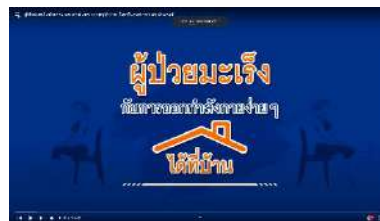
<https://youtu.be/4f0ntTXHxHk>

- ๗ เลือกซื้ออาหารถูกหลักโภชนาการ



<https://youtu.be/W8JhGRbAyQ>

- ๘ ผู้ป่วยมะเร็งกับการออกกำลังกาย
ง่ายๆที่บ้าน



<https://youtu.be/bH5XzfCIjU0>

- ๙ การฟื้นฟูสมรรถภาพปอด
สำหรับผู้ป่วย COVID - ๑๙



<https://youtu.be/OzWKKh8lwwY>

- ๑๐ เรื่อง เช็กทุกจุด ชนะทุกข้อ :
โรคนิ้วล็อค
มือชาภัยเงียบที่นักแข่งควรรู้



shorturl.at/dqG๖๘

- ๑๑ เรื่อง เข้มทุกจุด ชนะทุกข้อ :
ดูแลสุขภาพของกระดูก
และข้อชะลอข้อเข่าเสื่อม



shorturl.at/byCEo

- ๑๒ เรื่อง เข้มทุกจุด ชนะทุกข้อ :
เสริมสร้างกระดูกเบอร์ดี้
ด้วยวิตามินดี



shorturl.at/eBKZ๖

- ๑๓ เรื่อง ไวรัสตับอักเสบบี
เสี่ยงก่อมะเร็ง "ตับ"



shorturl.at/esQV๔

- ๑๔ เรื่อง การเตรียมตัวสำหรับผู้ป่วย
ที่มารับการตรวจ ด้วย
เครื่องเอกซเรย์คอมพิวเตอร์
(CT Scan)



shorturl.at/ctvzN

- ๑๕ เรื่อง การตรวจด้วยเครื่องคลื่น
สะท้อนในสนามแม่เหล็ก (MRI)



shorturl.at/mBEJW

๑๖ เรื่อง การตรวจอัลตราซาวด์ (Ultrasound)



shorturl.at/wJRY๗

๑๗ เรื่อง AI for Oncology เทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ เพื่อการรักษาโรคมะเร็ง



shorturl.at/ikCDY

๑๘ เรื่อง ตรวจเต้านมด้วย เทคโนโลยี ดิจิตอลแมมโมแกรม



shorturl.at/imnX๒

๑๙ ภาพยนตร์ประชาสัมพันธ์ รณรงค์ "ชีวิตรักเปลี่ยนได้ด้วยความรู้ เอชพีวี"



shorturl.at/ruyRS

๒๐ ภาพยนตร์ประชาสัมพันธ์ รณรงค์ ตระ เตือน ไต – รู้ทัน ป้องกัน โรคไต



shorturl.at/jowxT

๒๑ เรื่อง สังคมยุคใหม่ ต้อง ปลอดภัยจาก Text Neck Syndrome



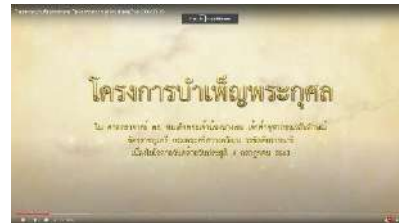
shorturl.at/tvMPW

- ๒๒ โครงการตรวจคัดกรองสมองเสื่อม อัลไซเมอร์ครบวงจรในคนไทย โรงพยาบาลจุฬารัตน์



shorturl.at/wyNWX

- ๒๓ โครงการบำเพ็ญพระกุศล โครงการตรวจภูมิคุ้มกันต่อโรค COVID ๑๙



<https://youtu.be/mqRa7G6MvQk>

- ๒๔ เรื่อง "เทคโนโลยีรักษาโรคมะเร็ง" (คุณกรรณ สวัสดิวัตน์ ณ อยุธยา)



shorturl.at/ilrEm

- ๒๕ เรื่อง "โรคมะเร็ง" (คุณโม มนชนก แสงฉายเพียงเพ็ญ)



shorturl.at/mFKP๔

- ๒๖ เรื่อง Heart of Giving เพื่อช่วยเหลือผู้ป่วยมะเร็ง โรงพยาบาลจุฬารัตน์



shorturl.at/vwFMX

- ๒๗ เรื่อง Chic to Share แสงแห่งความหวังเพื่อชีวิตผู้ป่วยนับล้าน



shorturl.at/ceGOV

ลำดับ กิจกรรมประชาสัมพันธ์ QR Code & Link

๒๘ เรื่อง Chic to Share แสงแห่งความหวังเพื่อชีวิตผู้ป่วยนับล้าน



shorturl.at/bgmKV

๒๙ วันวิสาขบูชา ตามรอยบาทพระศาสดาในโครงการบรรพชาอุปสมบทถวายเป็นพระภิกษุสงฆ์ ในโอกาสครบรอบ ๑๐ ปี โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์



shorturl.at/puJUX

สื่อวิดีโอประชาสัมพันธ์โครงการราชวิทยาลัยจุฬาลงกรณ์

ลำดับ กิจกรรมประชาสัมพันธ์ QR Code & Link

๑ ราชวิทยาลัยจุฬาลงกรณ์ เดิน-วิ่งการกุศล ครั้งที่ ๓ CRA Charity Run ๒๐๑๙



shorturl.at/vRW๑

๒ มุลนิธิภัทรมหาธาราชาานุสรณ์ฯ ภาพยนตร์ประชาสัมพันธ์ “ของขวัญเพื่อผู้ป่วยมะเร็ง”



shorturl.at/wBEGJ

๓ มุลนิธิภัทรมหาธาราชาานุสรณ์ฯ ภาพยนตร์ประชาสัมพันธ์ “กำลังใจ” พลังอันยิ่งใหญ่ในการต่อสู้ “โรคมะเร็ง” (คุณโบว์ เมลดา สุศรี)



shorturl.at/qBKS๙

๔ มุลนิธิภัทรมหาธาราชาานุสรณ์ฯ ภาพยนตร์ประชาสัมพันธ์ “มะเร็ง ป้องกันได้” (คุณณิชา ณีภูธรณิชา ดังวิธนาวณิชย์)



shorturl.at/azOV๑

ยุทธศาสตร์ที่ ๔

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

การพัฒนาทรัพยากรมนุษย์และระบบงานสู่องค์กรสมรรถนะสูงที่มีวิสัยทัศน์ร่วมอย่างยั่งยืน

เป็นยุทธศาสตร์ของหน่วยงานในภารกิจสนับสนุนการขับเคลื่อนภารกิจหลักของราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ โดยมุ่งหวังให้องค์กรมีระบบบริหารจัดการที่มีประสิทธิภาพและธรรมาภิบาล สร้างสรรค์ระบบบริหารงานบุคคลที่มีประสิทธิภาพ การพัฒนาขีดความสามารถแก่บุคลากร เพื่อเป็นองค์กรที่มีสมรรถนะสูง รวมถึงให้ความสำคัญกับการสืบสานและทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม ศาสนา ศิลธรรม ความเป็นไทยและภูมิปัญญาท้องถิ่น โดยมีผลการดำเนินงาน ดังนี้

๑. การทำนุบำรุงพระพุทธศาสนา ศิลปวัฒนธรรมและความเป็นไทย

๑.๑ โครงการเพื่อส่งเสริมการเรียนรู้ และสืบสานศิลปวัฒนธรรม ในพระเจ้าวรวงศ์เธอ พระองค์เจ้าสิริภาจุฑาภรณ์

ด้วยพระปณิธานอันแรงกล้าในการทำนุบำรุงพระพุทธศาสนาและศิลปวัฒนธรรมไทย โดยการส่งเสริมสืบสาน รักษา และต่อยอดผลงานศิลปะอันทรงคุณค่าให้อยู่คู่แผ่นดินไทยสืบไป เพื่อเปิดโอกาสให้พสกนิกรได้ชื่นชมผลงานศิลปะด้วยความเชื่อว่า ศิลปะเป็นสิ่งสำคัญต่อการพัฒนาประเทศ ทั้งในส่วนของ การสืบสานด้านวัฒนธรรมและการนำองค์ความรู้มาพัฒนาภายในเชิงจิตวิญญาณ อันเป็นการสร้างความรู้สึที่ดีทั้งต่อตนเอง สังคม และประเทศชาติ ผ่านการบูรณาการงานศิลปะของพุทธศาสนสถาน ตลอดจนเผยแพร่องค์ความรู้ด้านศิลปะร่วมสมัยควบคู่กับส่งเสริมวัฒนธรรมและเสริมสร้างประเพณีนิยมอันดีงาม ประโยชน์และอนุรักษ์ศิลปวัฒนธรรมท้องถิ่น ได้แก่

๑.๑.๑ โครงการวัดจันทร์ ตำบลบ้านจันทร์ อำเภอภักดีชุมพล จังหวัดชัยภูมิ เป็นการแสดงภาพจิตรกรรมฝาผนังภายในอุโบสถวัดจันทร์ ด้วยการเขียนภาพบนแผ่นไม้ แล้วนำไปแขวนบนฝาผนัง โดยใช้เทคนิค การทำลายค่าแบบล้านนา เป็นกิจกรรมการร่วมบุญกันของชาวบ้าน ในละแวกนั้น



๑.๑.๒ โครงการวัดธาราพิศัยประดิษฐ์ ตำบลห้วยชมภู อำเภอแม่แตง จังหวัดเชียงใหม่ โดยดำเนินการเขียนภาพทพระราชนิพนธ์เรื่องพระมหาชนก เรื่องราวที่กล่าวถึงช่วงเวลาในห้วงมหาสมุทรของทพระราชนิพนธ์ โครงการนี้มีการให้ความรู้เยาวชนในการสืบสานศิลปวัฒนธรรมล้านนา อาทิ การประดิษฐ์โคม การประดิษฐ์ผางประทีป การสอนการเขียนใบลาน การสอนประดิษฐ์ตุ่ง ตลอดจนมีการจัดกิจกรรมภาคห้วแบบล้านนาโบราณ เพื่อให้เยาวชนได้เรียนรู้ สืบสาน ศิลปวัฒนธรรมพื้นถิ่นแบบล้านนา เป็นต้น



กิจกรรมการให้ความรู้เยาวชน

๑.๑.๓ โครงการพิพิธภัณฑ์ธรรมเจดีย์พระธรรมวิสุทธิมงคล (หลวงตาพระมหาบัว ญาณสัมปันโน) วัดเกษรศีลคุณ (วัดป่าบ้านตาด) อําเภอเมือง จังหวัดอุดรธานี ประจำปี ๒๕๖๓

พระเจ้าวรวงศ์เธอ พระองค์เจ้าสิริภาจุฑาภรณ์ ในฐานะประธานคณะผู้ออกแบบ ร่วมกับทีมงานจากสำนักงานสยามริโนเวท ได้ดำเนินการออกแบบและดำเนินการควบคุมการก่อสร้าง



เมื่อวันที่ ๖ สิงหาคม ๒๕๖๓ พระเจ้าวรวงศ์เธอ พระองค์เจ้าสิริภาจุฑาภรณ์ เสด็จไปในการประกอบพิธีบวงสรวงและเป็นประธานพิธียกพลียอดพระเจดีย์ โครงการพิพิธภัณฑ์ธรรมเจดีย์พระธรรมวิสุทธิมงคล (หลวงตาพระมหาบัว ญาณสัมปันโน) ณ สถานที่ก่อสร้างพิพิธภัณฑ์ธรรมเจดีย์ฯ วัดเกษรศีลคุณ (วัดป่าบ้านตาด) อ.เมือง จ.อุดรธานี

๑.๑.๔ โครงการวัดหนองน้ำขุ่น ตำบลวังหว้า อําเภอแก่ง จังหวัดระยอง ดำเนินการลงรักปิดทองพระประธานและพระสาวกภายในวิหารวัดหนองน้ำขุ่น เนื่องด้วยพระเจ้าวรวงศ์เธอ พระองค์เจ้าโสมสวลี กรมหมื่นสุทธนารีนาถ ทรงมีพระประสงค์ให้บูรณะพระประธานและพระสาวกซึ่งทรุดโทรม จึงโปรดให้ลงรักปิดทองพระประธานและพระสาวก พร้อมกับวาดภาพจิตรกรรมภายในวิหารวัดหนองน้ำขุ่น

๑.๒ หอศิลป์พืชมานทิพย์

เป็นพื้นที่รวบรวมผลงานและภาพฝีพระหัตถ์ ศาสตราจารย์ ดร.สมเด็จพระเจ้าน้องนางเธอ เจ้าฟ้าจุฬาภรณวลัยลักษณ์ อัครราชกุมารี กรมพระศรีสวางควัฒน วรขัตติยราชนารี มีการเปิดให้บริการแก่ประชาชนทั่วไป เพื่อรับชมภาพวาดฝีพระหัตถ์ ตลอดจนประติมากรรมและสื่อผสมที่ได้แรงบันดาลใจจากภาพวาดฝีพระหัตถ์ โดยให้บริการนำชม ๒ ช่วง คือ เวลา ๐๙.๐๐ – ๑๑.๓๐ น. และ เวลา ๑๓.๐๐ – ๑๖.๐๐ น.



๑.๓ โครงการเกษตรอทิตยาทร “ชแรย์ อทิตยา” ศูนย์เรียนรู้การเกษตรส่วนพระองค์ พระเจ้าวรวงศ์เธอ พระองค์เจ้าอทิตยาทรกิติคุณ เกิดขึ้นจากทรงทราบถึงปัญหาความเดือดร้อนของประชาชนที่ประกอบอาชีพการทำนา โดยอาศัยฝน ซึ่งเมื่อพ้นฤดูกลางแล้วพื้นที่นาจะถูกทิ้งให้ว่างเปล่าเป็นเวลา ๔ - ๕ เดือนเพราะไม่มีน้ำทำให้ขาดรายได้และเกิดปัญหาต่างๆ ตามมา

พระเจ้าวรวงศ์เธอ พระองค์เจ้าอทิตยาทรกิติคุณ ประทานชื่อแก่โครงการนี้ว่า “ชแรย์ อทิตยา” คำว่า ชแรย์ เป็นภาษาเขมรแปลว่า นา (นา อทิตยา) ทั้ง ชแรย์ อทิตยา และศูนย์เรียนรู้การเกษตรอทิตยาทรนั้น เป็นโครงการในพระดำริภายใต้การดูแลของ “โครงการเกษตรอทิตยาทร”



๑.๔ การบรรยายธรรมโครงการบรรพชาอุปสมบทหมู่และปฏิบัติธรรมถวายพระกุศล

วันศุกร์ที่ ๑๓ ธันวาคม ๒๕๖๒ สถาบันบัณฑิตศึกษาจุฬาลงกรณ์ ราชวิทยาลัยจุฬาลงกรณ์ จัดบรรยายธรรม เนื่องในโอกาสจัดกิจกรรมโครงการบรรพชาอุปสมบทหมู่และปฏิบัติธรรมถวายเป็นพระกุศล ศาสตราจารย์ ดร.สมเด็จพะเจ้าน้องนางเธอ เจ้าฟ้าจุฬาภรณวลัยลักษณ์ อัครราชกุมารี กรมพระศรีสวางควัฒน วรขัตติยราชนารี ณ สาธารณรัฐอินเดีย และ สหพันธ์สาธารณรัฐประชาธิปไตยเนปาล ในโอกาสครบ ๑๐ ปี โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ โดยได้รับความเมตตา จากพระอาจารย์อารยวังโส เจ้าอาวาสวัดป่าพุทธพจน์หรือภูษัย จังหวัดลำพูน มาบรรยายธรรมในครั้งนี้



๑.๕ โครงการ “ตักบาตร เติมนบุญ ทำนุบำรุงศาสนา” ได้แก่ กิจกรรมทำบุญตักบาตร ถวายสังฆทาน เนื่องในวันสำคัญต่างๆ ทางศาสนา และวันสำคัญแห่งราชวงศ์จักรี โดยเรียนเชิญผู้บริหารและบุคลากรของ ราชวิทยาลัยจุฬาลงกรณ์ รวมถึงพุทธศาสนิกชนทั่วไปเข้าร่วมกิจกรรม รวมจัดกิจกรรม ๑๑ ครั้ง พบว่ามีผลการ ประเมินความพึงพอใจในภาพรวมต่อการจัดกิจกรรมอยู่ในระดับมาก – มากที่สุด คิดเป็นร้อยละ ๙๕.๐๖ และ ผลการประเมินด้านการจัดกิจกรรมดังกล่าว ช่วยส่งเสริมการสืบสานทำนุบำรุงศาสนาและศีลธรรม ให้แก่บุคลากร ของราชวิทยาลัยจุฬาลงกรณ์อยู่ในระดับมาก-มากที่สุด คิดเป็นร้อยละ ๙๗.๕๓



๑.๖. โครงการ “ราชวิทยาลัยร่วมใจ สวมใส่ผ้าไทย สืบสานวัฒนธรรม” โดยดำเนินการจัดกิจกรรม รมรงค์ประชาสัมพันธ์ในรูปแบบต่าง ๆ เพื่อส่งเสริมให้บุคลากรของราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ ร่วมกันสวมผ้าไทย ตามนโยบายของรัฐบาลและตามประกาศขององค์กรทุกวันศุกร์ อันเป็นกิจกรรมที่ช่วยสืบสาน และบำรุง ศิลปวัฒนธรรมไทยผ่านการแต่งกายด้วยผ้าไทย



๑.๗. การบรรพชาอุปสมบทหมู่และปฏิบัติธรรมถวายเป็นพระกุศล ศาสตราจารย์ ดร.สมเด็จเจ้าหญิงนางเธอ เจ้าฟ้าจุฬาภรณวลัยลักษณ์ อัครราชกุมารี กรมพระศรีสวางควัฒน วรขัตติยราชนารี



สถาบันบัณฑิตศึกษาจุฬาภรณ์ได้จัดพิธีขอมาลาอุปสมบทและขลิบปอยผม ผู้เข้าร่วมโครงการบรรพชา อุปสมบทหมู่และปฏิบัติธรรมถวายเป็นพระกุศล ศาสตราจารย์ ดร.สมเด็จเจ้าหญิงนางเธอ เจ้าฟ้าจุฬาภรณวลัยลักษณ์ อัครราชกุมารี กรมพระศรีสวางควัฒน วรขัตติยราชนารี เนื่องในโอกาสครบรอบ ๑๐ ปี โรงพยาบาลจุฬาภรณ์ ณ สาธารณรัฐอินเดีย และสหพันธ์สาธารณรัฐประชาธิปไตยเนปาล เมื่อวันที่ ๑๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓

๑.๘ การจัดพิธีถวายเทียนพรรษาและผ้าอาบน้ำฝน



สถาบันบัณฑิตศึกษาจุฬาลงกรณ์ จัดพิธีถวายเทียนพรรษาและผ้าอาบน้ำฝน พร้อมด้วยปัจจัยแด่พระราชพิพัฒนภรณ์ เจ้าอาวาสวัดหลักสี่ (พระอารามหลวง) และคณะสงฆ์ รวม ๕ รูป ณ พระอุโบสถ วัดหลักสี่ เมื่อวันที่ ๓ กรกฎาคม ๒๕๖๓ โดยมีผู้แทนคณาจารย์ บุคลากรและนักศึกษา ร่วมสืบสานประเพณีและวัฒนธรรมอันดีงาม

๑.๙ การจัดกิจกรรมวันลอยกระทง



สถาบันบัณฑิตศึกษาจุฬาลงกรณ์ จัดกิจกรรมส่งเสริมอนุรักษ์ศิลปวัฒนธรรม เนื่องในวันลอยกระทง ปี ๒๕๖๒ พร้อมด้วยผู้บริหาร คณาจารย์ เจ้าหน้าที่ และนักศึกษาของสถาบันบัณฑิตศึกษาจุฬาลงกรณ์ ได้ร่วมกันลอยกระทงซึ่งทำจากวัสดุธรรมชาติ ณ บริเวณสระน้ำ ลานเอนกประสงค์ ชั้น ๑ อาคารสถาบันบัณฑิตศึกษาจุฬาลงกรณ์ เมื่อวันที่จันทร์ที่ ๑๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๒

๒. การพัฒนาทรัพยากรบุคคล

ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ มุ่งพัฒนา สร้างความรู้ความสามารถแก่บุคลากร โดยการจัดอบรมภายใน และ ส่งบุคลากรไปยังศูนย์อบรมภายนอก ผลการดำเนินงานคิดเป็นจำนวนชั่วโมงการอบรม ๔๗,๔๙๘ ชั่วโมง หรือ ให้การอบรมเฉลี่ย ๒๔ ชั่วโมง/คน (จำนวนบุคลากรเฉลี่ยในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ จำนวน ๑,๙๗๗ คน)

๒.๑ การเข้าร่วมอบรมในหลักสูตรต่างๆ

โครงการ/หลักสูตร	วัน เดือน ปี	จำนวนผู้เข้าร่วม (คน)	จำนวนชั่วโมงการอบรมรวม (ชั่วโมง)
โครงการศึกษาดูงาน ณ โรงพยาบาลตรัง โดย สำนักเลขานุการราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์	๓๐ ตุลาคม ๒๕๖๒	๒๔	๑๔๔
โครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง The First ACP Faculty Development Program โดย คณะแพทยศาสตร์และการสาธารณสุข	๕ - ๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๒	๗๔	๑,๓๓๒
โครงการสัมมนาผลและแผนการขับเคลื่อนยุทธศาสตร์ ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ โดย งานนโยบายและประสานการขับเคลื่อนยุทธศาสตร์	๑๔ - ๑๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๒	๑๒๔	๑,๔๘๘
อบรมดับเพลิง โดย ฝ่ายพัฒนาคุณภาพ	จำนวน ๔ รุ่น ระหว่างวันที่ ๑๘ - ๒๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๒	๔๕๓	๒,๗๑๘
อบรมเชิงปฏิบัติการ การฟื้นฟูผู้ป่วยมะเร็ง (Chulabhorn Cancer Rehabilitation Course) โดย งานเวชศาสตร์ฟื้นฟู การกีฬา และกายภาพบำบัด	๒๘ - ๒๙ พฤศจิกายน ๒๕๖๒	๗	๙๘
โครงการฝึกอบรม Courageous leadership Module ๑ โดย ฝ่ายพัฒนาทรัพยากรบุคคล	๒-๓ ธันวาคม ๒๕๖๒	๖๘	๘๑๖
ประชุมเสวนาเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การจัดซื้อจัดจ้าง โดย ฝ่ายพัสดุ	๑๗ ธันวาคม ๒๕๖๒	๑๓๓	๕๓๒
อบรมหลักสูตรเขียนหนังสือราชการและเขียนรายงานการประชุม รุ่นที่ ๑ -๓ โดย ฝ่ายพัฒนาทรัพยากรบุคคล	จำนวน ๓ รุ่น ๒๓ - ๒๔ ธันวาคม ๒๕๖๒ ๓ - ๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓ ๖ - ๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓	๑๔๙	๑,๗๘๘
อบรมสัมมนาวิชาการ เรื่อง การปฐมนิเทศและพัฒนาศักยภาพการสอน สำหรับอาจารย์ใหม่ด้วยระบบอาจารย์พี่เลี้ยง โดย คณะพยาบาลศาสตร์	๓ - ๕ มกราคม ๒๕๖๓	๖๐	๗๒๐
โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การใช้ยาอย่างสมเหตุผลในหลักสูตรพยาบาลศาสตรบัณฑิต โดย คณะพยาบาลศาสตร์	๒ มกราคม ๒๕๖๓	๖๔	๔๔๘

โครงการ/หลักสูตร	วัน เดือน ปี	จำนวนผู้เข้าร่วม (คน)	จำนวนชั่วโมงการอบรมรวม (ชั่วโมง)
โครงการศึกษาดูงานด้านประกันคุณภาพการศึกษา ณ มหาวิทยาลัยบูรพา โดย ฝ่ายการศึกษาและการเรียนรู้	๓๑ มกราคม - ๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓	๕๖	๕๕๒
โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ AUN QA Overview Program โดย ฝ่ายการศึกษาและการเรียนรู้	๓ - ๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓	๖๖	๗๙๒
โครงการอบรม มาตรฐานการอุดมศึกษาและแนวทางการนำมาตรฐานการอุดมศึกษาไปสู่การปฏิบัติ โดย ฝ่ายการศึกษาและการเรียนรู้	๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓	๕๘	๒๓๒
โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ การรายงานอุบัติการณ์ ผ่านระบบสารสนเทศบริหารจัดการความเสี่ยงใหม่ โดย ฝ่ายพัฒนาคุณภาพ	จำนวน ๑๒ รุ่น ช่วงระหว่างวันที่ ๑๒ - ๒๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓	๕๕๒	๑,๖๒๖
โครงการพัฒนาบุคลากร เรื่อง การบริหารความเสี่ยง Risk Management โดย ฝ่ายพัฒนาทรัพยากรบุคคล	๑๗ - ๑๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓	๕๐	๔๘๐
โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ EdPEX กัมกับการพัฒนาระบบการทำงานสู่ความเป็นเลิศ โดย งานประกันคุณภาพการศึกษา	๒๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓	๖๑	๔๒๗
โครงการฝึกอบรม Courageous leadership Module ๒ รุ่นที่ ๑ - ๓ โดย ฝ่ายพัฒนาทรัพยากรบุคคล	๓ - ๔ มีนาคม ๒๕๖๓ ๑๘ - ๑๙ สิงหาคม ๒๕๖๓ ๒๕ - ๒๖ สิงหาคม ๒๕๖๓	๕๗	๕๖๔
โครงการพัฒนาบุคลากรเรื่อง การจัดการความรู้ Knowledge Management โดย ฝ่ายพัฒนาทรัพยากรบุคคล	๙ - ๑๐ มีนาคม ๒๕๖๓	๕๔	๖๔๘
โครงการสัมมนาหลักสูตรพยาบาลศาสตรบัณฑิต ปี ๒๕๖๓ เรื่อง การจัดการเรียนการสอนเพื่อมุ่งสู่ผลลัพธ์การเรียนรู้ที่เป็นเลิศ โดย คณะพยาบาลศาสตร์	๑ - ๒ มิถุนายน ๒๕๖๓	๖๑	๗๓๒
โครงการสัมมนาเชิงปฏิบัติการการบริหารคุณภาพและการดำเนินงานตามเกณฑ์คุณภาพการศึกษาที่เป็นเลิศ EdPEX โดย งานประกันคุณภาพการศึกษา	จำนวน ๒ รุ่น วันที่ ๔ และ ๘ มิถุนายน ๒๕๖๓	๓๐	๑๘๐
โครงการสนับสนุนการพัฒนาตำรา โดย คณะพยาบาลศาสตร์	จำนวน ๒ รุ่น ๒๖ มิถุนายน ๒๕๖๓ ๓ กรกฎาคม ๒๕๖๓	๑๔๔	๔๓๒
ประชุมเชิงปฏิบัติการแลกเปลี่ยนเรียนรู้การปฏิบัติการฉุกเฉิน (การเคลื่อนย้ายผู้ป่วยฉุกเฉินวิกฤตทางบกและทางอากาศ) โดย งานปฏิบัติการการแพทย์ฉุกเฉิน	๓๐ - ๓๑ กรกฎาคม ๒๕๖๓	๓๗	๕๑๘
โครงการสัมมนา Future Business Model โดย สำนักเลขานุการราชวิทยาลัยจุฬารักษ์	๓๑ กรกฎาคม - ๒ สิงหาคม ๒๕๖๓	๕๓	๗๗๔

โครงการ/หลักสูตร	วัน เดือน ปี	จำนวนผู้เข้าร่วม (คน)	จำนวนชั่วโมงการอบรมรวม (ชั่วโมง)
โครงการพัฒนาความรู้และทักษะในการช่วยฟื้นคืนชีพเด็ก (Pediatric CPR) โดย หน่วยงานกุมารเวชกรรม	จำนวน ๔ รุ่น ระหว่างวันที่ ๑๓-๑๔,๑๗-๑๘ สิงหาคม ๒๕๖๓	๑๔๓	๑,๐๐๑
การปฐมนิเทศบุคลากรใหม่ (Orientation) โดย ฝ่ายพัฒนาทรัพยากรบุคคล	ทุกวันที่ ๑ และ ๑๖ ของทุกเดือน	๕๒๒	๑,๙๕๐

๒.๒ การพัฒนาบุคลากรของสถาบันบัณฑิตศึกษาจุฬาลงกรณ์

หลักสูตร	วัน เดือน ปี	กลุ่มเป้าหมาย
การฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง แนะนำและสาธิตการใช้ฐานข้อมูล Reaxys & Reaxys Medicinal Chemistry	๗ ตุลาคม ๒๕๖๒	ผู้ปฏิบัติงานสายวิชาการ และผู้สนใจ
การฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง Search Strategies on SciFinder-n for Natural Products, Medicinal Chemistry and Organic Synthesis Research	๑๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓	ผู้ปฏิบัติงานสายวิชาการและผู้สนใจ
โครงการสัมมนา การใช้ฐานข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์เพื่อการสืบค้น และการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการเรื่อง Search Strategies on SciFinder-n for Natural Products, Medicinal Chemistry and Organic Synthesis Research	๑๘ พฤศจิกายน ๒๕๖๒	ผู้ปฏิบัติงานสายวิชาการและผู้สนใจ
โครงการอบรม “การจัดทำคลังความรู้จดหมายเหตุดิจิทัล”	๓ กันยายน ๒๕๖๒	ผู้ปฏิบัติงานสายวิชาการและสายสนับสนุน
โครงการ “CGI Book Sharing Day” และการบรรยาย “ปรับตัวและรับมืออย่างไรให้อยู่รอดในยุค Digital Disruption”	๑๙ กันยายน ๒๕๖๒	ผู้ปฏิบัติงานสายวิชาการและผู้สนใจ
โครงการจัดการความรู้ ครั้งที่ ๑ เรื่อง “ระบบสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์ (e-Saraban)”	๑๑ กันยายน ๒๕๖๒	ผู้ปฏิบัติงานสายวิชาการและสายสนับสนุน
โครงการจัดการความรู้ ครั้งที่ ๒ เรื่อง “สวัสดิการบัตรประกันสุขภาพและอุบัติเหตุแบบกลุ่มของบุคลากรราชวิทยาลัยจุฬาลงกรณ์”	๑๑ มิถุนายน ๒๕๖๓	ผู้ปฏิบัติงานสายวิชาการและสายสนับสนุน
โครงการจัดการความรู้ ครั้งที่ ๓ เรื่อง “การอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง ทำงานที่ไหนก็เหมือนนั่งในออฟฟิศ”	๒๒ มิถุนายน ๒๕๖๓	ผู้ปฏิบัติงานสายวิชาการและสายสนับสนุน
โครงการจัดการความรู้ ครั้งที่ ๔ เรื่อง “การอบรมเชิงปฏิบัติการเรื่อง การสร้างแบบสอบถามออนไลน์ด้วย Google Form”	๒๔ มิถุนายน ๒๕๖๓	ผู้ปฏิบัติงานสายวิชาการและสายสนับสนุน

๒.๓. การพัฒนาบุคลากร เพื่อเพิ่มพูนคุณวุฒิ

ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์สนับสนุนทุนการศึกษาให้แก่บุคลากรในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ จำนวน ๖๓ คน หรือคิดเป็น ๓.๑๙% จากจำนวนบุคลากรทั้งหมด และจำนวนบุคลากรที่ยังศึกษาอยู่ ณ วันสิ้นปีงบประมาณมีจำนวนทั้งสิ้น ๒๖๗ คน หรือคิดเป็น ๑๓.๕% จากจำนวนบุคลากรเฉลี่ยในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ (จำนวนบุคลากรเฉลี่ยในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ จำนวน ๑,๙๗๗ คน)

ทุนสนับสนุนการศึกษา	จำนวนทุนได้รับอนุมัติประจำปี งบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓			จำนวนทุน สะสม ณ สิ้นปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓		
	ในประเทศ	ต่างประเทศ	รวม	ในประเทศ	ต่างประเทศ	รวม
ทุนเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวฯ เนื่องในโอกาสมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา ๙๐ พรรษา เพื่อพัฒนาบุคลากรทางการแพทย์ ศึกษาต่อในระดับปริญญาเอก ณ ต่างประเทศ	-	-	-	-	๓๕	๓๕
ทุนเฉลิมพระเกียรติเจ้าฟ้าจุฬาภรณ์ เนื่องในโอกาสมหามงคลพระชนมายุ ๖๐ พรรษา						
- หลักสูตรปริญญาเอก	-	๑๑	๑๑	-	๑๑	๑๑
- หลักสูตรหลังปริญญาเอก	-	๑	๑	-	๔	๔
- หลักสูตรเฉพาะทางสำหรับสัตวแพทย์	-	๒	๒	-	๒	๒
รวมทั้งสิ้น	-	๑๔	๑๔	-	๑๗	๑๗
ทุนการศึกษา โครงการบริหารคณะพยาบาลศาสตร์ สำหรับพยาบาล/อาจารย์พยาบาล เพื่อศึกษาต่อในระดับปริญญาโทต่อปริญญาเอก ณ ต่างประเทศ	-	๑	๑	-	๔	๔
ทุนสนับสนุนการศึกษา วิทยาลัยวิทยาศาสตร์เจ้าฟ้าจุฬาภรณ์						
- หลักสูตรแพทย์ประจำบ้านต่อยอด (Fellowship)	๑๑	-	๑๑	๓๐	๙	๓๙
- หลักสูตรแพทย์ประจำบ้าน(Residency)	๑๘	๑	๒๐	๙๗	๑	๙๘
- ปริญญาเอก	๓	-	๓	๒๔	๒	๒๖
- ปริญญาโท	๖	๓	๙	๒๖	๗	๓๓
- ปริญญาตรี/ประกาศนียบัตรทางวิชาชีพ	๓	๒	๕	๑๒	๓	๑๕
รวมทั้งสิ้น	๔๑	๖	๔๗	๑๘๙	๒๒	๒๑๑
รวมจำนวนทุน ทั้งสิ้น	๔๑	๒๑	๖๓	๑๘๙	๗๘	๒๖๗

๒.๔ การดำเนินงานที่สำคัญเพื่อพัฒนาระบบงานทรัพยากรบุคคลประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓

ระบบงาน	โครงการ/กิจกรรม
๑. ด้านการพัฒนาบุคลากร	<p>จัดทำสื่อการสอนการอบรมบนระบบ Online ของการประชุมเทคนิคนวัตกรรมใหม่ บนรูปแบบวิดีโอ และทำการ Upload วิดีโอการสอนบน Website Youtube.com และบนแพลตฟอร์ม Google Form</p> <p>จัดการอบรมภายในเป็นระบบ Online ดำเนินการจัดการอบรมภายใน อันได้แก่ หลักสูตร “ปฐมนิเทศบุคลากรใหม่” (ระหว่างเดือนเมษายน-กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๓) และ “Information Technology Awareness” (ระหว่างเดือนมิถุนายน-สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๓) แบบ Online โดยดำเนินการการอบรมเนื้อหาและทำแบบทดสอบต่างๆ บน Website Youtube.com และบนแพลตฟอร์ม Google Form</p>
๒. ด้านสวัสดิการและสิทธิประโยชน์	<p>จัดทำช่องทางติดต่อสื่อสารงานสวัสดิการและสิทธิประโยชน์ เพื่อบุคลากรติดต่อสอบถามข้อมูลเพื่อความเข้าใจด้านงานสวัสดิการมากขึ้น และการทำสื่อการอธิบายการใช้สิทธิและขั้นตอนต่าง ๆ เกี่ยวกับงานสวัสดิการและสิทธิประโยชน์ ผ่าน open chat line และสื่อสารผ่าน @Workplace</p>
๓. ด้านการปรับปรุงอัตราค่าตอบแทน	<p>การปรับปรุงค่าจ้างเริ่มต้นของผู้ปฏิบัติงาน ในตำแหน่งด้านวิชาการ วิจัย และตำแหน่งวิชาชีพและทั่วไป (เฉพาะบางวุฒิการศึกษา) เพื่อให้แข่งขันได้ในตลาดแรงงานปัจจุบัน</p> <p>ปรับปรุง ค่าตอบแทนเพิ่มพิเศษ สำหรับผู้ได้รับการคัดเลือกเป็นผู้ปฏิบัติงานสายวิชาการ ตำแหน่งอาจารย์สาขาขาดแคลน</p> <p>ปรับปรุง ค่าตอบแทนพิเศษแก่ผู้ที่ได้รับการคัดเลือกเป็นผู้ปฏิบัติงานในตำแหน่งแพทย์ และตำแหน่งวิชาชีพเฉพาะทาง ในสาขาขาดแคลน</p>
๔. ด้านการปรับปรุงโครงสร้างองค์กร	<p>จัดทำหลักเกณฑ์และแนวทางปฏิบัติในการเสนอปรับปรุงโครงสร้างองค์กร การแบ่งหน่วยงานภายในส่วนงาน พ.ศ. ๒๕๖๓</p>

๓. การพัฒนาเพื่อเป็นองค์กรต้นแบบและการธำรงความยั่งยืนขององค์กรคุณธรรม



เนื่องมาจากการมุ่งหวังในการพัฒนาให้บุคลากรทุกภาคส่วนของราชวิทยาลัยจุฬาลงกรณ์เป็นคนดีที่ประกอบไปด้วยคุณธรรมและจริยธรรมอย่างแท้จริง มีพฤติกรรมที่พึงประสงค์ทั่วทั้งองค์กร ประชาชนมีความศรัทธาไว้วางใจ และมีความสุขในการรับบริการ ในขั้นตอนแรกของการพัฒนาเพื่อก้าวเข้าสู่องค์กรคุณธรรม นั้นบุคลากรในองค์กรจะต้องมีความรู้ ความเข้าใจ ตระหนักถึงความสำคัญและคุณค่าของการเป็นองค์กรคุณธรรม ซึ่งฝ่ายพัฒนาทรัพยากรบุคคลพิจารณาแล้วว่า โรงพยาบาลบางมูลนากและโรงเรียนบางมูลนากภูมิวิद्याคม จังหวัดพิจิตร เป็นองค์กรคุณธรรมต้นแบบด้านบริการรักษาพยาบาลและด้านการศึกษา จึงได้นำคณะผู้ปฏิบัติงานสังกัดโรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์เข้าเยี่ยมชมและดูงาน โดยในปีงบประมาณ ๒๕๖๓ ได้จัดขึ้นจำนวน ๒ รุ่น เมื่อวันที่ ๑๒ - ๑๓ ธันวาคม ๒๕๖๒ และ วันที่ ๓๐ - ๓๑ มกราคม ๒๕๖๓

๓.๑ การพัฒนาสู่องค์กรคุณธรรม

ด้วยที่ประชุมสภาราชวิทยาลัยจุฬาลงกรณ์ ครั้งที่ ๓/๒๕๖๑ เมื่อวันที่ ๙ มีนาคม ๒๕๖๑ เห็นชอบกรอบโครงสร้างธรรมาภิบาลราชวิทยาลัยจุฬาลงกรณ์ ซึ่งมุ่งเน้นการนำหลักธรรมาภิบาลมาใช้ในการบริหารงานของทุกส่วนงานในราชวิทยาลัยจุฬาลงกรณ์ โดยมีแนวทางสอดคล้องกับแผนแม่บทส่งเสริมคุณธรรมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑ (พ.ศ. ๒๕๕๙ - ๒๕๖๕) และแผนยุทธศาสตร์ราชวิทยาลัยจุฬาลงกรณ์ ระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๖๕) ได้ดำเนินการตั้งแต่ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ - ปัจจุบัน โดยมีผลการดำเนินกระบวนการในการพัฒนาองค์กรคุณธรรม ดังนี้

(๑) การสร้างการรับรู้และการยอมรับจากทุกภาคส่วนในองค์กร

ราชวิทยาลัยจุฬาลงกรณ์ได้ดำเนินการให้ความรู้ความเข้าใจแก่บุคลากรตั้งแต่ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ ได้รับเกียรติจากวิทยากรผู้ทรงคุณวุฒิ ศาสตราจารย์เกียรติคุณ นายแพทย์เกษม วัฒนชัย องคมนตรี และนายปราโมทย์ โชติมงคล อดีตประธานผู้ตรวจการแผ่นดิน เป็นวิทยากรบรรยายให้ความรู้ พร้อมยกตัวอย่างเกี่ยวกับกระบวนการพัฒนาสู่ “องค์กรคุณธรรม” และจัดให้มีการศึกษาดูงาน “องค์กรต้นแบบและการธำรงความยั่งยืน ขององค์กรคุณธรรม” ณ โรงพยาบาลบางมูลนาก และโรงเรียนบางมูลนากภูมิวิद्याคม จังหวัดพิจิตร



การบรรยายการพัฒนาสู่องค์กรคุณธรรม : ปีจจัยแห่งความสำเร็จ

(๒) กระบวนการร่วมกันระดมความคิด เพื่อจัดทำบัญชีพฤติกรรม ที่พึงประสงค์และไม่พึงประสงค์ ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ได้จัดประชุมเชิงปฏิบัติการเพื่อให้บุคลากรร่วมกันกำหนดอัตลักษณ์เชิงคุณธรรมที่จะนำมาเป็นคุณธรรมหลักของราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ การดำเนินการประชุมเชิงปฏิบัติการดังกล่าว ได้ดำเนินการร่วมกับวิทยากรมูลนิธิยุวสถิรคุณ จำนวน ๒ รุ่น กลุ่มเป้าหมายเป็นผู้ปฏิบัติงานระดับบังคับบัญชา เมื่อวันที่ ๑๖ ธันวาคม ๒๕๖๒ และกลุ่มที่ ๒ เป็นผู้ปฏิบัติงานระดับปฏิบัติการ เมื่อวันที่ ๒๖ ธันวาคม ๒๕๖๒



กิจกรรมการค้นหาอัตลักษณ์/คุณธรรมราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ ระดับปฏิบัติการ

(๓) การระดมความคิดเพื่อกำหนด “คุณธรรมหลัก”

ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ได้มีคำสั่งแต่งตั้งคณะทำงานวิเคราะห์ข้อมูลเพื่อกำหนดอัตลักษณ์เชิงคุณธรรมของราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ โดยได้ข้อมูลตามความคิดเห็นและข้อเสนอแนะมาประมวลและดำเนินการรวบรวมวิเคราะห์เพื่อกำหนดคุณธรรมหลักของราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ โดยมีการประกาศเรื่องอัตลักษณ์คุณธรรมหลัก/อัตลักษณ์เชิงคุณธรรมของราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ ๓ ประการ เมื่อวันที่ ๑๖ เมษายน ๒๕๖๓ ประกอบด้วย ความมีวินัย ความรับผิดชอบ ความสามัคคี

(๔) การแปลงคุณธรรมหลักเป็นนโยบายและแนวปฏิบัติ

หน่วยงานภายในราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ ได้ร่วมกันกำหนดแนวทางปฏิบัติตามคุณธรรมหลัก โดยแต่ละหน่วยงานนำไปกำหนดกิจกรรมส่งเสริมความดี ซึ่งได้มีการแต่งตั้งคณะกรรมการกำกับติดตามการดำเนินงานด้านการพัฒนาเป็นองค์กรคุณธรรมเป็นคณะให้คำปรึกษาเพื่อส่งเสริมให้ทุกหน่วยงานมีความเข้าใจและสามารถนำสู่การปฏิบัติตามแนวทางการพัฒนาเป็นองค์กรคุณธรรม

(๕) หน่วยงานนำไปสู่การปฏิบัติ

หน่วยงานภายในราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ ได้ดำเนินการตามแนวทางปฏิบัติโดยดำเนินการกิจกรรมส่งเสริมความดีอย่างเป็นรูปธรรม โดยคณะกรรมการกำกับติดตามการดำเนินงานด้านการพัฒนาเป็นองค์กรคุณธรรมได้กำหนดตารางการเยี่ยมชมความก้าวหน้าการดำเนินงานของหน่วยงานต่างๆรวมทั้งให้ข้อเสนอแนะในการดำเนินการให้เกิดผลตามเป้าหมายในช่วงระหว่าง เดือน สิงหาคม – กันยายน ๒๕๖๓ หน่วยงานภายในได้เยี่ยมชมจำนวน ๑๒ หน่วยงาน

๓.๒ ผลการประเมินคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงานของหน่วยงานภาครัฐ (Integrity and Transparency Assessment: ITA)

ราชวิทยาลัยจุฬาลงกรณ์ขอเข้าร่วมการประเมินคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงานของหน่วยงานภาครัฐ (ITA) ตั้งแต่ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ โดยได้รับผลการประเมินในปี ๒๕๖๒ และ ปี ๒๕๖๓ อยู่ในระดับ A จำแนกเปรียบเทียบผลประเมินคะแนนตามปีงบประมาณ ในแต่ละประเด็นตัวชี้วัด ดังนี้

ตัวชี้วัด	ปี ๒๕๖๒	ปี ๒๕๖๓
๑. การปฏิบัติหน้าที่	๘๖.๘	๘๕.๓๕
๒. การใช้งบประมาณ	๗๗.๖๖	๗๕.๕๖
๓. การใช้อำนาจ	๘๐.๐๐	๘๐.๓๓
๔. การใช้ทรัพย์สินของราชการ	๗๓.๐๕	๗๔.๓๑
๕. การแก้ไขปัญหาการทุจริต	๗๕.๖๖	๗๔.๓๑
๖. คุณภาพการดำเนินงาน	๘๑.๙๒	๘๘.๒๑
๗. ประสิทธิภาพการสื่อสาร	๗๘.๘	๘๑.๕๕
๘. การปรับปรุงการทำงาน	๗๓.๘๖	๗๙.๖๖
๙. การเปิดเผยข้อมูล	๑๐๐	๑๐๐
๑๐. การป้องกันการทุจริต	๑๐๐	๑๐๐
ผลรวมคะแนนเฉลี่ย	๘๗.๐๕	๘๘.๓๐

ผลงานเด่น ประจำปี ๒๕๖๓

๑. โครงการเฉลิมพระเกียรติ ศาสตราจารย์ ดร.สมเด็จพระเจ้าน้องนางเธอ เจ้าฟ้าจุฬาภรณวลัยลักษณ์

อัครราชกุมารี กรมพระศรีสวางควัฒน วรขัตติยราชนารี เนื่องในโอกาสวันคล้ายวันประสูติ ๖๓ พรรษา

ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ ได้จัดงาน "เฉลิมพระเกียรติเจ้าหญิงของปวงประชา เฉลิมพระนาม กรมพระศรีสวางควัฒน" แลกขั้วโครงการเฉลิมพระเกียรติ ศาสตราจารย์ ดร.สมเด็จพระเจ้าน้องนางเธอ เจ้าฟ้าจุฬาภรณวลัยลักษณ์ อัครราชกุมารี กรมพระศรีสวางควัฒน วรขัตติยราชนารี เนื่องในโอกาสวันคล้ายวันประสูติ ๖๓ พรรษาและในโอกาสที่ทรงได้รับพระราชทานการสถาปนาพระอิสริยยศ "กรมพระ" โดยนำเสนอ

ชุดแบบอักษรพระราชทาน "จุฬาภรณ์ลิขิต"

หนังสือเฉลิมพระเกียรติฯ ชุด "ศรีสวางควัฒน" และ

หนังสือ "กรมพระ" กรุงรัตนโกสินทร์ มีจำนวนผู้รับรู้กิจกรรมจากช่องทางต่างๆ ทั้งสิ้นมากกว่า ๙,๗๐๐,๐๐๐ คน

การจัดทำชุดแบบอักษรพระราชทาน "จุฬาภรณ์ลิขิต" (Chulabhorn Likit Font) เป็นชุดแบบอักษรไทยและอังกฤษที่ออกแบบถูกต้องตรงตามหลัก อักษรวิธี เพื่อธำรงรักษาอักษรไทยซึ่งเป็นเอกลักษณ์ทางวัฒนธรรมของชาติ มีแนวคิดการออกแบบจากพระนามและพระเกียรติคุณของพระองค์ และเพื่อเป็นการจารึกพระนามไว้บนโลกดิจิทัล โดยเปิดโอกาสให้ประชาชนทั่วไปนำไปใช้ และร่วมบริจาคถวายเป็นพระกุศล

เปิดให้ Download ตั้งแต่วันที่ ๘ กรกฎาคม ๒๕๖๓ มีจำนวนยอด View จาก Website ราชวิทยาลัยฯ และช่องทางอื่นๆ รวม ๒๔,๒๓๓ ครั้ง และยอด Download ๑๐,๕๒๑ ครั้ง



การจัดทำหนังสือเฉลิมพระเกียรติ ชุด "ศรีสวางควัฒน" และ "กรมพระ" กรุงรัตนโกสินทร์ เนื่องในโอกาสที่พระบาทสมเด็จพระวชิรเกล้าเจ้าอยู่หัว ทรงพระกรุณาโปรดเกล้าฯ สถาปนาพระอิสริยยศสมเด็จพระเจ้าน้องนางเธอ เจ้าฟ้าจุฬาภรณวลัยลักษณ์ อัครราชกุมารี กรมพระศรีสวางควัฒน วรขัตติยราชนารีเป็นเจ้าฟ้าต่างกรมฝ่ายใน อันเป็นพระเกียรติอย่างสูงยิ่ง ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ จึงจัดทำหนังสือเฉลิมพระเกียรติ ชุด "ศรีสวางควัฒน" และหนังสือ "กรมพระ" กรุงรัตนโกสินทร์

เพื่อเป็นการเฉลิมพระเกียรติและน้อมรำลึกในพระกรุณาธิคุณที่ทรงบำเพ็ญพระกรณียกิจด้วยพระวิริยอุตสาหะเพื่อพสกนิกรชาวไทย



๒. การช่วยเหลือผู้ป่วยและผู้ประสบภัย

การดำเนินงานเพื่อช่วยเหลือด้านการขาดแคลนทุนทรัพย์ในการรักษาพยาบาลและการเข้าถึงการบริการทางการแพทย์ โดยสืบสานพระปณิธาน ในการช่วยเหลือประชาชนด้วยความเพียรและจิตเมตตา ที่สำคัญได้แก่

๒.๑ การออกหน่วยแพทย์พระราชทาน โรงพยาบาลจุฬารัตน์

สรุปจำนวนผู้รับบริการหน่วยแพทย์พระราชทาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓	๒๗ ครั้ง	๑,๘๔๗ ราย
โรงพยาบาลมกุฏศิรีวัน ตำบลโป่งตาลอง อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา	๗ ครั้ง	๑,๐๐๑ ราย
ช่วยเหลือผู้ประสบภัยพิบัติต่าง ๆ ทั่วประเทศไทย ได้แก่ ก๊วยแล้ง ณ ตำบลเมืองสิงห์ อำเภอจอมพระ จังหวัดสุรินทร์	๑ ครั้ง	๒๘๐ ราย
ช่วยเหลือผู้ที่ได้รับความเดือดร้อนจากสถานการณ์ การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ ณ อำเภอเวียงเชียงรุ้ง จังหวัดเชียงราย	๑ ครั้ง	๑๐๑ ราย
พระตำหนักจักรีภิรมย์ ทุกวันจันทร์ เวลา ๐๘.๐๐ น. - ๑๒.๐๐ น. (ตุลาคม ๒๕๖๒ - กันยายน ๒๕๖๓)	๑๗ ครั้ง	๓๗๙ ราย
โครงการบรรพชาอุปสมบทหมู่ถวายพระกุศล ณ โรงพยาบาลพระพุทธเจ้า ภายในวัดไทยพุทธคยา ตำบลพุทธคยา อำเภอคยา จังหวัดมคธ รัฐพิหาร สาธารณรัฐอินเดีย	๑ ครั้ง	๘๖ ราย

การออกหน่วยแพทย์พระราชทาน โรงพยาบาลจุฬารัตน์ ร่วมกับหน่วยแพทย์ พอ.สว.



๒.๒ การดูแลผู้ป่วยในพระอนุเคราะห์

จำนวนผู้ป่วยทั้งสิ้น	๕๒๐ ราย
ผู้ป่วยเข้ารับการรักษาต่อเนื่อง	๔๕๕ ราย
ผู้ป่วยเสียชีวิต (๑ ตุลาคม ๒๕๖๒ - ๓๐ กันยายน ๒๕๖๓)	๑๓ ราย
ผู้ป่วยรายใหม่	๕๒ ราย
ผู้ป่วยเข้ารับการรักษา ณ โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์	๑๒๗ ราย
ผู้ป่วยเข้ารับการรักษา โรงพยาบาลอื่น ๆ	๓๘๐ ราย
ผู้ป่วยที่เบิกจ่ายกับมูลนิธิจุฬาลงกรณ์	๓๕๒ ราย
ผู้ป่วยที่เบิกจ่ายกับมูลนิธิภัทรมาหาราชานุสรณ์	๒๘ ราย
ผู้ป่วยที่เบิกจ่ายกับโรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์	๑๒๗ ราย

นอกจากดำเนินงานช่วยเหลือประชาชนในการเข้าถึงการรักษาพยาบาลอย่างเสมอภาคของฝ่ายโครงการตามพระดำริแล้ว ราชวิทยาลัยจุฬาลงกรณ์ได้เล็งเห็นความสำคัญของการสืบสาน ทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม ศาสนา ศิลปกรรม และภูมิปัญญาท้องถิ่น อันเป็นพันธกิจสำคัญขององค์กร จึงมอบหมายให้ฝ่ายโครงการตามพระดำริ ดำเนินการกำหนดโครงการด้านการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม เพื่อส่งเสริมการดำเนินงานตามพันธกิจของราชวิทยาลัยจุฬาลงกรณ์อย่างครบถ้วน

๒.๓ การมอบสิ่งของพระราชทานผู้ประสบภัย



๓. การบริหารสถานการณ์การระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙

ตามที่มีการระบาดของโรคติดเชื้อทางเดินหายใจเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ (SARS-CoV-๒) ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ ตระหนักถึงสถานการณ์ที่มีแนวโน้มทวีความรุนแรงของการระบาดเพิ่มขึ้น เพื่อให้การบริหารงานองค์กรมีความต่อเนื่องภายใต้สถานการณ์ดังกล่าว จึงได้จัดทำแผนบริหารความต่อเนื่องราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ เมื่อวันที่ ๖ มีนาคม ๒๕๖๓ พร้อมแต่งตั้งคณะกรรมการบริหารสถานการณ์ฉุกเฉินราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ กรณีสถานการณ์โรคระบาด COVID-๑๙ เพื่อสนับสนุนการดำเนินการของรัฐในการบริการทางการแพทย์ การจัดการเรียนการสอนของนักศึกษาวิชาวิทยาลัยจุฬาภรณ์ให้มีความต่อเนื่อง การควบคุมสถานการณ์และวิเคราะห์แนวโน้มสถานการณ์ ที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบในอนาคต เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ

ผลการดำเนินงานการบริหารสถานการณ์การระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙

การสนองพระดำริองค์นายกสภาราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ เพื่อป้องกันและบรรเทาทุกข์จากการระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙

๓.๑ การจัดซื้อเครื่องช่วยหายใจ ในสังกัดกระทรวงสาธารณสุข



ศาสตราจารย์ ดร.สมเด็จพะเจ้าน้องนางเธอ เจ้าฟ้าจุฬาภรณวลัยลักษณ์ อัครราชกุมารี กรมพระศรีสวางควัฒน วรขัตติยราชนารี องค์ประธานราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ โปรดเกล้าฯ ให้ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ โดย ศาสตราจารย์ นายแพทย์นิธิ มหานนท์ เลขาธิการราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ พระราชทานแก่โรงพยาบาลในต่างจังหวัด สังกัดกระทรวงสาธารณสุข จำนวน ๕ เครื่อง ได้แก่ โรงพยาบาลปัตตานี จำนวน ๑ เครื่อง โรงพยาบาลยะลา จำนวน ๑ เครื่อง โรงพยาบาลนราธิวาสราชนครินทร์ จำนวน ๑ เครื่อง และโรงพยาบาลพระนั่งเกล้า จำนวน ๒ เครื่อง โดยมีตัวแทน นายอนุทิน ชาญวีรกูล รองนายกรัฐมนตรี และรัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุข พร้อมคณะ เป็นตัวแทนรับมอบ ณ อาคารศูนย์การแพทย์จุฬาภรณ์เฉลิมพระเกียรติ โรงพยาบาลจุฬาภรณ์

๓.๒ การเชิญธงชัยพระราชนาน



ศาสตราจารย์ ดร.สมเด็จพระเจ้าน้องนางเธอ เจ้าฟ้าจุฬาภรณวลัยลักษณ์ อัครราชกุมารี กรมพระศรีสวางควัฒน วรขัตติยราชนารี ทรงห่วงใยประชาชนที่ได้รับผลกระทบจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ หรือ COVID-๑๙ ซึ่งขณะนี้ประสบปัญหาในเรื่องการดำรงชีพ ไม่มีงานทำ ผู้จ้างงานเลิกจ้างขาดรายได้ในการเลี้ยงดูตนเองและครอบครัว โปรดให้ผู้แทนพระองค์พร้อมด้วยบุคลากรจากราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ เชิญธงชัยพระราชนาน ประกอบด้วย เครื่องอุปโภค บริโภคที่จำเป็นในชีวิตประจำวัน ยาสามัญประจำบ้านพระราชนาน ไปมอบให้กับประชาชนเพื่อเป็นการบรรเทาความเดือดร้อนในเบื้องต้น ตลอดจนเป็นขวัญและกำลังใจแก่ประชาชนที่ได้รับผลกระทบจากวิกฤตการณ์ แก่รอบบริเวณชุมชนใกล้เคียงราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ตามรายชื่อชุมชน ดังนี้

ชุมชนศิษย์หลวงปู่ขาว เขตหลักสี่	วันที่ ๑๐ มิถุนายน ๒๕๖๓
ชุมชนคลองเปรมประชาพัฒนา เขตหลักสี่	วันที่ ๑๗ มิถุนายน ๒๕๖๓
ชุมชนร่วมพัฒนา เขตหลักสี่	วันที่ ๒๔ มิถุนายน ๒๕๖๓
ชุมชนเทวสุนทร เขตหลักสี่	วันที่ ๒๔ มิถุนายน ๒๕๖๓
ชุมชนบางบัว หมู่บ้านอาทิตย์ เขตหลักสี่	วันที่ ๘ กรกฎาคม ๒๕๖๓

๓.๓ การพระราชทานเจลแอลกอฮอล์

ด้วยพระกรุณาธิคุณ ศาสตราจารย์ ดร.สมเด็จพระเจ้าน้องนางเธอ เจ้าฟ้าจุฬาภรณวลัยลักษณ์ อัครราชกุมารี กรมพระศรีสวางควัฒน วรขัตติยราชนารี องค์ประธานราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ ทรงมีพระเมตตาและทรงห่วงใยประชาชนที่ได้รับผลกระทบจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของเชื้อไวรัส COVID-๑๙ จึงทรงพระกรุณาโปรดเกล้าฯ ให้ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์เป็นหน่วยงานนำสิ่งของพระราชทานมอบแก่หน่วยงานและประชาชนที่ได้รับความเดือดร้อน โดยมีหน่วยงานและประชาชนที่ได้รับพระราชทานเจลแอลกอฮอล์ ดังนี้

วันที่ ๑๗ เมษายน ๒๕๖๓	โรงพยาบาลของกระทรวงสาธารณสุข	๑๐,๐๐๐ ขวด
วันที่ ๒๑ พฤษภาคม ๒๕๖๓	การเคหะชุมชนหลักสี่	๓,๐๐๐ ขวด
วันที่ ๔ มิถุนายน ๒๕๖๓	โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบางชะแยง	๑,๐๐๐ ขวด
วันที่ ๒๔ มิถุนายน ๒๕๖๓	ประชาชนในชุมชนจังหวัดชัยนาท	๘๐๐ ขวด



๓.๔ ผลดำเนินการเตรียมการรับมือการระบาดเชื้อไวรัส COVID-๑๙ (ด้านการศึกษา)

๓.๔.๑ การดูแลสุขภาพนักศึกษา

ราชวิทยาลัยจุฬาลงกรณ์วิเคราะห์สถานการณ์และเฝ้าติดตามนักศึกษาอย่างต่อเนื่องระหว่างการเกิดสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรค COVID-๑๙ ออกแบบสำรวจภาวะสุขภาพของนักศึกษา สุ่มภาวะสุขภาพของนักศึกษา ติดตามภาวะสุขภาพนักศึกษาอย่างต่อเนื่อง

๓.๔.๒ การจัดการเรื่องการเรียนออนไลน์

โดยดำเนินการสำรวจความพร้อมของนักศึกษาในการเรียนออนไลน์ และนักศึกษามีอุปกรณ์ในการเรียนออนไลน์ จำนวน ๑๓๒ เครื่อง

๓.๔.๓ การจัดการปัญหาด้านเศรษฐกิจนักศึกษา

การดำเนินการเพื่อช่วยเหลือนักศึกษาที่มีผลกระทบด้านเศรษฐกิจ จึงเห็นควรให้มีการจัดสรรทุนโดยองค์ประธานราชวิทยาลัยจุฬาลงกรณ์ ทรงพระกรุณาโปรดเกล้าฯ พระราชทานนามว่า “ทุนพระราชทาน เจ้าฟ้าจุฬาลงกรณ์” เพื่อช่วยเหลือนักศึกษาที่ได้รับผลกระทบ และสภาราชวิทยาลัยจุฬาลงกรณ์ มีมติเห็นชอบออกข้อบังคับราชวิทยาลัยจุฬาลงกรณ์ ว่าด้วย ทุนพระราชทาน เจ้าฟ้าจุฬาลงกรณ์ เมื่อวันที่ ๑๐ กรกฎาคม ๒๕๖๓

๓.๕ ผลการดำเนินการด้านการวิชาการ/วิจัย เกี่ยวกับการรับมือการระบาดเชื้อไวรัส COVID-๑๙

๓.๕.๑ การปรับปรุงห้องปฏิบัติการวิจัย

เพื่อให้ราชวิทยาลัยจุฬาลงกรณ์ เป็นหน่วยงานที่มีความพร้อมในการตรวจหาเชื้อ COVID-๑๙ จึงได้ปรับปรุงห้องปฏิบัติการจำนวน ๒ ห้อง พร้อมปรับปรุงระบบปรับอากาศตามมาตรฐานกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์กำหนด และจัดหาเครื่องวิเคราะห์อัตโนมัติ (Walk away Automated Real Time PCR) พร้อมชุดน้ำยาสำหรับการตรวจ โดยกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข รับรองห้องปฏิบัติการเครือข่ายตรวจ SARS – CoV – ๒ เมื่อวันที่ ๒๐ เมษายน ๒๕๖๓



เครื่องวิเคราะห์หัตถ์อัตโนมัติ (Walk away Automated Real Time PCR)

๓.๖ ผลการดำเนินงานด้านการบริการทางการแพทย์

ส่วนปฏิบัติการการแพทย์ดำเนินการเตรียมความพร้อมในช่วงการระบาดของเชื้อไวรัส COVID – ๑๙ เป็นไปด้วยความต่อเนื่องและปลอดภัยจากการติดเชื้อแก่ผู้ป่วยและผู้รับบริการ โดยแบ่งพื้นที่เป็น ๒ ส่วน พื้นที่ ส่วนที่ ๑ ศูนย์การแพทย์มะเร็งวิทยาจุฬารัตน์ รักษาพยาบาลผู้ป่วยมะเร็ง พื้นที่ส่วนที่ ๒ ศูนย์การแพทย์ จุฬารัตน์เฉลิมพระเกียรติ เป็นสถานที่รองรับผู้ป่วยทางเดินหายใจหรือผู้ป่วยที่สงสัยติดเชื้อไวรัส COVID - ๑๙ โดยส่วนปฏิบัติการการแพทย์ได้ออก ๕ แนวทางการให้บริการ ดังนี้

Touchless Medical Service Experience	รักษาระยะห่าง ไร้การสัมผัส
Physical Distancing	เว้นห่าง ทุกจุด ลดความแออัด
Extra Screening	คัดกรองอย่างเข้มงวด ค้นหาทุกความเสี่ยง
Care for Personal Hygiene	ใส่ใจ สุขอนามัยเชิงรุก
Safe & Clean	สะอาด ปลอดภัย ไร้กังวล

๓.๗. ผลดำเนินการศูนย์การแพทย์จุฬารัตน์เฉลิมพระเกียรติ ในการให้บริการรักษาผู้ป่วยสงสัย/ ยืนยันการติดเชื้อ (COVID-๑๙)

การให้บริการรักษาผู้ป่วยสงสัย/ยืนยันการติดเชื้อ (COVID-๑๙) ศูนย์การแพทย์จุฬารัตน์เฉลิมพระเกียรติ เป็นพื้นที่สำหรับให้ผู้รับบริการที่มีอาการทางเดินหายใจในส่วนตัว และผู้ป่วยที่เข้าข่ายติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ มีจำนวนผู้ป่วยเข้ารับบริการจำนวน ๙๐๖ คน (ข้อมูล ณ ๓๑ พฤษภาคม ๒๕๖๓) คลินิกคัดกรองโรคระบบทางเดินหายใจ(ARI) จำนวน ๗๘๓ คน ผู้ใช้บริการที่อยู่ในกลุ่มเกณฑ์การเฝ้าระวัง (PUI) จำนวน ๑๑๘ คนผู้ป่วยติดเชื้อไวรัส COVID - ๑๙ จำนวน ๕ คน

๔. โครงการบริการทางวิชาการแก่สังคมตามพระปณิธาน “HEALTHY DIGITAL FAMILY เสพสื่อ ใช้สติ มีสไตล์ ให้สดรอง ปี ๒”

กิจกรรมการประกวดสื่อคลิปวิดีโอและอินโฟกราฟิก DigiFam Awards ครั้งที่ ๒ ซึ่งถ้วยพระราชทาน ศาสตราจารย์ ดร.สมเด็จพระเจ้าน้องนางเธอ เจ้าฟ้าจุฬาภรณวลัยลักษณ์ อัครราชกุมารี กรมพระศรีสวางควัฒน วรขัตติยราชนารี และรางวัลรวมกว่า ๕๐๐,๐๐๐ บาท โดยใช้แนวคิด “Reset Mindset เข้าใจ ใช้เป็น เห็นรอบ” แบ่งการประกวดเป็นระดับมัธยมศึกษา อุดมศึกษาและเทียบเท่า และระดับประชาชนทั่วไป โดยมีการประชาสัมพันธ์โครงการทางสื่อต่างๆ เพื่อให้ประชาชนรับรู้และร่วมกิจกรรมของราชวิทยาลัยฯ รวมถึงการบริการทางวิชาการแก่สังคม มียอดผู้รับรู้กิจกรรมเพิ่มขึ้นทุกช่องทาง ดังนี้

การเผยแพร่ผลงานคลิปวิดีโอ ผ่าน YouTube ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ ปีที่ ๑ มียอดView รวม ๗๘,๕๕๕ ครั้ง สำหรับปีที่ ๒ มียอด View ๑๑๙,๖๕๓ ครั้ง เพิ่มขึ้น ๕๒%



ผ่าน Facebook : DigiFamAwards ยอด Like จาก ๔,๕๒๕ คน เพิ่มเป็น ๙,๑๐๘ คน เพิ่มขึ้น ๑๐๑% ยอด Follow จาก ๔,๕๗๗ คน เพิ่มเป็น ๙,๒๖๕ คน เพิ่มขึ้น ๑๐๒%

ยอดผู้รับรู้กิจกรรมการประกวดจากการประชาสัมพันธ์ผ่านสื่อวิทยุ โทรทัศน์ และสื่อออนไลน์ รวมทั้งสิ้น ๑๗,๒๕๕,๕๙๓ คน คิดเป็น Cost per head = ๐.๒๖ บาท

จำนวนผู้ส่งผลงานเข้าประกวดเพิ่มขึ้น ๑๕๙% จากครั้งแรก ๔๓๓ ผลงาน เพิ่มเป็น ๑,๑๖๙ ผลงาน ในครั้งที่ ๒ แบ่งเป็นประเภทคลิปวิดีโอ ๒๔๓ ผลงานและสื่ออินโฟกราฟิก ๙๒๖ ผลงาน งานประกาศผลการตัดสิน จัดขึ้น วันที่ ๘ พฤศจิกายน ๒๕๖๓ ถ่ายทอดสด Online ตลอดทั้งงานมียอดผู้เข้าชม ๕,๕๐๐ คน



ส่วนที่ ๓

รายงานทางการเงิน

งบแสดงฐานะการเงิน

ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์
งบแสดงฐานะการเงิน
ณ วันที่ 30 กันยายน 2563

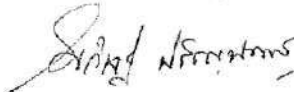
สินทรัพย์	หมายเหตุ	หน่วย : บาท	
		2563	2562
สินทรัพย์หมุนเวียน			
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	4.2, 5	11,042,427,255.08	9,154,630,251.82
ลูกหนี้จากการดำเนินงานระยะสั้น	4.3, 6	225,624,975.18	214,760,636.66
ลูกหนี้อื่นระยะสั้น	4.3, 7	42,819,140.75	87,462,158.99
เงินลงทุนระยะสั้น	4.4, 8	3,011,846,945.65	2,692,874,261.58
สินค้าและของที่ระลึกคงเหลือ	4.5, 9	257,406,483.31	179,780,512.96
วัสดุคงเหลือ	4.6, 10	45,958,137.26	39,649,394.40
ค่าใช้จ่ายล่วงหน้า	11, 41	21,795,248.73	1,335,316.93
เงินจ่ายล่วงหน้าค่าสินทรัพย์	12, 41	262,308,430.00	395,886,101.11
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน		14,910,186,615.96	12,766,378,634.45
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน			
เงินลงทุนระยะยาว	4.4, 13	202,753,040.00	216,733,100.00
สินทรัพย์ระหว่างดำเนินการ	14	2,727,517,048.64	1,409,419,315.60
ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์	4.7, 15	3,787,829,614.05	3,389,648,465.58
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	4.8, 16	213,720,982.30	81,451,380.47
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	17	6,038,557.64	5,443,366.54
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน		6,937,859,242.63	5,102,695,628.19
รวมสินทรัพย์		21,848,045,858.59	17,869,074,262.64

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้



(ศาสตราจารย์นายแพทย์วิจิตร บวรอนันต์)

เลขาธิการราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์



(นางโสภณัฐ ปรัชญนันท์)

รองเลขาธิการราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์

ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์

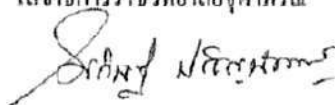
หนี้สินและส่วนของทุน	หมายเหตุ	หน่วย : บาท	
		2563	2562
หนี้สินหมุนเวียน			
เจ้าหนี้จากการดำเนินงานระยะสั้น	18	928,601,894.10	386,572,297.97
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	19	37,588,971.70	42,149,698.99
รวมหนี้สินหมุนเวียน		<u>966,190,865.80</u>	<u>428,721,996.96</u>
หนี้สินไม่หมุนเวียน			
เงินรับฝากระยะยาว	4.9, 20, 41	118,178,066.13	91,440,057.36
รายได้จากการรับบริจาคอรับริว	23	9,810,334.28	14,586,480.93
ประมาณการหนี้สินผลประโยชน์พนักงาน	4.11, 24	105,093,824.00	85,538,085.00
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน		<u>233,082,224.41</u>	<u>191,564,623.29</u>
รวมหนี้สิน		<u>1,199,273,090.21</u>	<u>620,286,620.25</u>
สินทรัพย์สุทธิ		<u>20,648,772,768.38</u>	<u>17,248,787,642.39</u>
สินทรัพย์สุทธิ/ส่วนของทุน			
ทุนประเดิม	25	8,081,443,214.11	7,954,786,885.88
รายได้สูงกว่าค่าใช้จ่ายสะสม		12,564,042,700.78	9,290,818,181.05
ส่วนเกินทุนที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลง			
มูลค่าของเงินลงทุน	8	3,286,853.49	3,182,575.46
รวมสินทรัพย์สุทธิ		<u>20,648,772,768.38</u>	<u>17,248,787,642.39</u>

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้



(ศาสตราจารย์นายแพทย์นิติ มหามนต์)

เลขาธิการราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์



(นางโสภิชัฐ ปรัชอุยน์นท์)

รองเลขาธิการราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์

งบแสดงผลการดำเนินงานทางการเงิน

มหาวิทยาลัยจุฬารักษ์
งบแสดงผลการดำเนินงานทางการเงิน
สำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2563

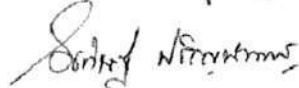
	หมายเหตุ	หน่วย : บาท	
		2563	2562
รายได้			
รายได้จากงบประมาณ	26	4,768,720,000.00	5,356,610,400.00
รายได้จากการดำเนินงาน	27	1,799,649,608.99	1,451,949,724.92
รายได้จากการอุดหนุนและบริจาค	28	82,379,740.97	92,568,942.24
รายได้ดอกเบี้ยเงินฝากจากสถาบันการเงิน	29	151,081,186.82	155,407,204.05
รายได้อื่น	30	22,302,089.11	30,566,826.74
รวมรายได้		6,824,132,625.89	7,087,103,097.95
ค่าใช้จ่าย			
ค่าใช้จ่ายบุคลากร	31	1,276,462,997.82	977,947,831.73
ค่าตอบแทน	32	70,691,977.67	65,972,629.83
ค่าใช้จ่าย	33	847,866,622.23	717,602,815.02
ค่าวัสดุ	34	315,722,661.08	277,721,017.68
ค่าสาธารณูปโภค	35	86,087,077.64	76,453,630.10
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	36	607,345,954.70	455,144,702.08
ค่าใช้จ่ายจากการอุดหนุนและบริจาค	37	294,373,885.78	330,109,966.84
ค่าใช้จ่ายอื่น	38	52,356,929.24	52,196,462.07
รวมค่าใช้จ่าย		3,550,908,106.16	2,953,149,055.35
รายได้สูงกว่าค่าใช้จ่าย		3,273,224,519.73	4,133,954,042.60

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้



(ศาสตราจารย์นายแพทย์นิติ มหานนท์)

เลขาธิการมหาวิทยาลัยจุฬารักษ์



(นางโสภณัฐ ปรียาณันท์)

รองเลขาธิการมหาวิทยาลัยจุฬารักษ์

คณะผู้จัดทำรายงานประจำปี

๑	รองศาสตราจารย์ ดร.ทัศนาศรี บุญทอง	ที่ปรึกษาคณะทำงาน
๒	รองเลขาธิการราชวิทยาลัยจุฬาลงกรณ์ ด้านบริหาร (นายवलลภ ยุติธรรมดำรง)	ประธานคณะทำงาน
๓	รองเลขาธิการราชวิทยาลัยจุฬาลงกรณ์ ด้านการศึกษา (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นิมิต นวล ศรีจาด)	รองประธานคณะทำงาน
๔	ผู้ช่วยเลขาธิการราชวิทยาลัยจุฬาลงกรณ์ ด้านกิจการพิเศษ (นางมาลี งามสมบัติบุรณ์)	คณะทำงาน
๕	ผู้ช่วยเลขาธิการราชวิทยาลัยจุฬาลงกรณ์ ด้านการเงินการคลัง (นางโคกฤษ์ ปริญญนันท์)	คณะทำงาน
๖	ผู้ช่วยเลขาธิการราชวิทยาลัยจุฬาลงกรณ์ ด้านทรัพยากรบุคคล (นายสาธิต ยินดีพิธ)	คณะทำงาน
๗	ผู้ช่วยเลขาธิการราชวิทยาลัยจุฬาลงกรณ์ ด้านเทคโนโลยี สารสนเทศ (นายกมุต กาญจนาลัย)	คณะทำงาน
๘	ผู้ช่วยเลขาธิการราชวิทยาลัยจุฬาลงกรณ์ ด้านสื่อสารภาพลักษณ์ องค์กร (นางสาวชโรบล เรียงสุวรรณ)	คณะทำงาน
๙	ผู้ช่วยเลขาธิการราชวิทยาลัยจุฬาลงกรณ์ ด้านบริหาร (นายกวีพร จันทน์ขาว)	คณะทำงาน
๑๐	รองอธิการบดีวิทยาลัยวิทยาศาสตร์การแพทย์เจ้าฟ้าจุฬาลงกรณ์ (นายแพทย์รายิน อโรระ)	คณะทำงาน
๑๑	ผู้อำนวยการสำนักเทคโนโลยีและนวัตกรรมเจ้าฟ้าจุฬาลงกรณ์ (นายพิชัย สนแจ้ง)	คณะทำงาน
๑๒	ผู้อำนวยการสำนักประธานราชวิทยาลัย	คณะทำงาน
๑๓	คณบดีคณะแพทยศาสตร์และการสาธารณสุข (ศาสตราจารย์ ดร.แพทย์หญิงจิรายุ เอื้อวรากุล)	คณะทำงาน
๑๔	คณบดีคณะพยาบาลศาสตร์	คณะทำงาน
๑๕	คณบดีคณะเทคโนโลยีวิทยาศาสตร์สุขภาพ (ศาสตราจารย์ แพทย์หญิงจิรพร เหล่าธรรมทัศน์)	คณะทำงาน
๑๖	คณบดีคณะสัตวแพทยศาสตร์และสัตววิทยาประยุกต์ (รองศาสตราจารย์ นายสัตวแพทย์ปานเทพ รัตนากร)	คณะทำงาน
๑๗	คณบดีสำนักวิชาการศึกษาคณิศขั้นสูง	คณะทำงาน
๑๘	ผู้อำนวยการสำนักงานราชวิทยาลัยจุฬาลงกรณ์	คณะทำงาน
๑๙	ผู้อำนวยการโรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์	คณะทำงาน

๒๐	ผู้อำนวยการสำนักงานสถาบันบัณฑิตศึกษาจุฬาลงกรณ์ (นางพนิดา พิงธรรม)	คณะกรรมการ
๒๑	ผู้อำนวยการโรงพยาบาลสัตว์ทิพย์พิมาน (นายสัตวแพทย์ชัยกร รัฐิฎญาณพร)	คณะกรรมการ
๒๒	ผู้อำนวยการศูนย์หัวใจและหลอดเลือด	คณะกรรมการ
๒๓	หัวหน้าสายการพยาบาล (นางสาวสุดดี โรจนะภิรมย์)	คณะกรรมการ
๒๔	หัวหน้าฝ่ายวิจัยนวัตกรรมและวิเทศสัมพันธ์ (นางกสิรักษ์ วิทยศักดิ์)	คณะกรรมการ
๒๕	หัวหน้าฝ่ายภาพลักษณ์องค์กร (นางสาวฐิติมา เขียรตระกูล)	คณะกรรมการ
๒๖	หัวหน้าฝ่ายประชาสัมพันธ์และการตลาด (นางสาวรัตนาวลี บุญบงการ)	คณะกรรมการ
๒๗	หัวหน้าฝ่ายนโยบายและยุทธศาสตร์ (นางมุกดา คุปตอากาศกุล)	คณะกรรมการและเลขานุการ
๒๘	เจ้าหน้าที่ฝ่ายนโยบายและยุทธศาสตร์	ผู้ช่วยเลขานุการ