

รายงานประจำปี  
ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์  
สำนักนายกรัฐมนตรี



ราชวิทยาลัย  
จุฬาภรณ์



ประจำปีงบประมาณ  
2567





รายงานประจำปี  
ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์

ประจำปีงบประมาณ

2567



## พระปณิธาน



“ราชวิทยาลัยจุฬาลงกรณ์เป็นองค์กรที่ข้าพเจ้าตั้งใจจัดตั้งขึ้นเพื่อถวายพระบาทสมเด็จพระบรมชนกาธิเบศร มหาภูมิพลอดุลยเดชมหาราช บรมนาถบพิตร ตามพระราชนิพนธ์ที่ทรงมุ่งหวังให้ประชาชนมีสุขภาพที่ดี และมีคุณภาพชีวิตที่ได้มาตรฐาน โดยราชวิทยาลัยจุฬาลงกรณ์จะเป็นศูนย์กลางการเรียนการสอนและการวิจัย ที่สร้างบัณฑิตและพัฒนาบุคลากรทางการแพทย์ วิทยาศาสตร์ สาธารณสุข และสิ่งแวดล้อม ที่มีจิตในการ ทำประโยชน์ให้ผู้อื่นก่อนคิดถึงประโยชน์ของตัวเอง พร้อมบริการสังคมด้วยความรู้ความชำนาญ คุณธรรม จริยธรรม จิตอาสา ความมุ่งมั่น และด้วยความเป็นเลิศในวิชาชีพ เพื่อทุกชีวิตในสังคม อีกทั้งเป็นสถาบัน ที่ให้บริการทางการแพทย์ด้วยมาตรฐานสากลแก่ประชาชนอย่างไม่หวังผลกำไร โดยเฉพาะผู้ที่ยากไร้และ ด้อยโอกาสเพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตของคนไทยทั่วประเทศ”

ศาสตราจารย์ ดร. สมเด็จพระเจ้าน้องนางเธอ เจ้าฟ้าจุฬาภรณวลัยลักษณ์ อัครราชกุมารี  
กรมพระศรีสวางควัฒน วรขัตติยราชนารี

ประธานราชวิทยาลัยจุฬาลงกรณ์  
นายกสภाराชวิทยาลัยจุฬาลงกรณ์  
รักษาการเลขาธิการราชวิทยาลัยจุฬาลงกรณ์

# พระกรณียกิจและผลงานองค์ประธาน

จากพระปณิธานในการก่อตั้งราชวิทยาลัยจุฬาลงกรณ์ของ ศาสตราจารย์ ดร. สมเด็จพระเจ้าน้องนางเธอ เจ้าฟ้าจุฬาภรณวลัยลักษณ์ อัครราชกุมารี กรมพระศรีสวางควัฒน วรขัตติยราชนารี องค์ประธาน นายกสภาราชวิทยาลัย และรักษาการเลขาธิการราชวิทยาลัยจุฬาลงกรณ์ ทรงประกอบพระกรณียกิจนานัปการด้วยทรงใฝ่พระทัยในการสนับสนุนการจัดการศึกษาที่มีความเป็นเลิศเพื่อสร้างบัณฑิตที่มีคุณภาพและคุณลักษณะดังที่กำหนดไว้เป็นหนึ่งในพันธกิจของราชวิทยาลัยจุฬาลงกรณ์ ทรงห่วงใยประชาชนโดยเฉพาะผู้ยากไร้และด้อยโอกาสในด้านบริการสุขภาพที่ยังไม่ทั่วถึง และทรงดำรงตนเป็นแบบอย่างในด้านศิลปะดังพระสมัญญา “สิริศิลป์ิน” ซึ่งกระหวางวัฒนธรรมได้ทูลเกล้าฯ ถวายเมื่อวันที่ 10 ธันวาคม พ.ศ. 2564 ทรงส่งเสริมและสนับสนุนให้เด็กและเยาวชนใช้จินตนาการ ความคิด ความรู้ ความสามารถในการสร้างสรรค์ผลงานศิลปะอย่างต่อเนื่อง ราชวิทยาลัยจุฬาลงกรณ์รวบรวมพระกรณียกิจและงานที่ปรากฏในปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 แบ่งเป็นด้านต่าง ๆ ดังนี้

## ด้านการศึกษา

### พิธีลงพระนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือโครงการหลักสูตรแพทยศาสตรบัณฑิตควบคู่กับหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา หลักสูตร 7 ปี 2 ปริญญา ระหว่างราชวิทยาลัยจุฬาลงกรณ์กับ 4 สถาบันการศึกษา

ด้วยพระวิสัยทัศน์อันกว้างไกลในการผลิตบัณฑิตแพทย์ที่มีความรู้ความสามารถเป็นเลิศในวิชาชีพตลอดจนทักษะทางด้านการวิจัยและพัฒนานวัตกรรมควบคู่กับศาสตร์ด้านอื่น ๆ ที่เป็นประโยชน์สามารถนำไปประยุกต์ใช้กับการประกอบวิชาชีพแพทย์เพื่อรับใช้และพัฒนาสังคมให้ดียิ่งขึ้น จึงเกิดความร่วมมือกับมหาวิทยาลัยและสถาบันการแพทย์ชั้นนำ 4 สถาบันหลัก ประกอบด้วย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล สถาบันบัณฑิตศึกษาจุฬาลงกรณ์ และสถาบันวิจัยจุฬาลงกรณ์ ด้วยการสนับสนุนการจัดการศึกษาและเพิ่มทักษะด้านการวิจัยกับโครงการหลักสูตรแพทยศาสตรบัณฑิตควบคู่กับหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา ชื่อ “หลักสูตรแพทยศาสตรบัณฑิต 7 ปี 2 ปริญญา” ของวิทยาลัยแพทยศาสตร์ศรีสวางควัฒน ราชวิทยาลัยจุฬาลงกรณ์ โดยศาสตราจารย์ ดร. สมเด็จพระเจ้าน้องนางเธอ เจ้าฟ้าจุฬาภรณวลัยลักษณ์ อัครราชกุมารี กรมพระศรีสวางควัฒน วรขัตติยราชนารี องค์ประธาน นายกสภาราชวิทยาลัย และรักษาการเลขาธิการราชวิทยาลัยจุฬาลงกรณ์ทรงลงพระนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือระหว่างราชวิทยาลัยจุฬาลงกรณ์กับ 4 สถาบันด้วยพระองค์เองเมื่อวันศุกร์ที่ 15 ธันวาคม พ.ศ. 2566 ณ ตำนกทิวลิปพิมาน อ.ปากช่อง จ.นครราชสีมา โดยทั้ง 4 สถาบันจะร่วมส่งเสริมการนำสาขาวิชาที่เปิดการเรียนการสอนในระดับบัณฑิตศึกษามาเป็นสาขาวิชาควบให้นักศึกษาหลักสูตรแพทยศาสตรบัณฑิต ชั้นปีที่ 4 ของวิทยาลัยแพทยศาสตร์ศรีสวางควัฒน ราชวิทยาลัยจุฬาลงกรณ์ โดยสามารถเลือกเรียนสาขาวิชาตามความสนใจในระดับปริญญาโทที่เปิดในระยะแรกจำนวน 8 สาขาวิชา ได้แก่



1. หลักสูตรวิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาสุขภาพดิจิทัล วิทยาลัยแพทยศาสตร์ศรีสวางควัฒน ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์
2. หลักสูตรวิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาพิษวิทยาสิ่งแวดล้อม (หลักสูตรนานาชาติ) สถาบันบัณฑิตศึกษาจุฬาภรณ์
3. หลักสูตรการจัดการมหาบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการธุรกิจสุขภาพแบบองค์รวม (หลักสูตรนานาชาติ) วิทยาลัยการจัดการ มหาวิทยาลัยมหิดล
4. หลักสูตรวิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาเวชศาสตร์ปริวรรต (หลักสูตรนานาชาติ) คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล
5. หลักสูตรวิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การกีฬา วิทยาลัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการกีฬา มหาวิทยาลัยมหิดล
6. หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมชีวการแพทย์ (หลักสูตรนานาชาติ) คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
7. หลักสูตรวิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ข้อมูลชีวการแพทย์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
8. หลักสูตรวิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ สถาบันวิจัยจุฬาภรณ์ยินดีให้ความร่วมมือและสนับสนุนนักวิจัย ห้องปฏิบัติการวิจัย สถานที่ และสิ่งอำนวยความสะดวกด้านการวิจัยให้แก่การเรียนการสอนหลักสูตรแพทยศาสตรบัณฑิตของวิทยาลัยแพทยศาสตร์ศรีสวางควัฒน ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์

## ทรงบรรยายพิเศษพระราชทานแก่นักศึกษาหลักสูตรแพทยศาสตรบัณฑิต ชั้นปีที่ 3 และคณาจารย์ วิทยาลัยแพทยศาสตร์ศรีสวางควัฒน

ศาสตราจารย์ ดร. สมเด็จพระเจ้าน้องนางเธอ เจ้าฟ้าจุฬาภรณวลัยลักษณ์ อัครราชกุมารี กรมพระศรีสวางควัฒน วรขัตติยราชนารี ทรงบรรยายพิเศษ เรื่อง การเกิดโรคมะเร็ง หรือ Oncogenesis พระราชทานแก่นักศึกษาหลักสูตรแพทยศาสตรบัณฑิต ชั้นปีที่ 3 และคณาจารย์ วิทยาลัยแพทยศาสตร์ศรีสวางควัฒน ในวันที่ 15, 17 และ 24 มกราคม พ.ศ. 2567 ประกอบด้วยหัวข้อ อองโคยีน (Oncogene) หรือ ยีนมะเร็งและการควบคุมการเจริญเติบโตของเซลล์ ยีนยับยั้งการเกิดมะเร็ง (Tumor Suppressor Genes) และการควบคุมวัฏจักรของเซลล์ การควบคุมการเพิ่มจำนวนของเซลล์ และการเกิดเซลล์ตายและเมแทบอลิซึมของเซลล์มะเร็ง และหัวข้อ กลไกการเกิดพยาธิสภาพของมะเร็งในระดับโมเลกุลและระดับเซลล์เป็นกุญแจไปสู่การรักษาในอนาคต ซึ่งมีการค้นพบและเข้าใจกลไกการเกิดพยาธิสภาพของมะเร็งในระดับโมเลกุลและเซลล์จนสามารถวินิจฉัยโรคให้เข้าถึงลักษณะเฉพาะของเซลล์มะเร็งมากขึ้น ทั้งนี้ ศาสตราจารย์ ดร. สมเด็จพระเจ้าน้องนางเธอ เจ้าฟ้าจุฬาภรณวลัยลักษณ์ อัครราชกุมารี กรมพระศรีสวางควัฒน วรขัตติยราชนารี ทรงตระหนักดีว่าโรคมะเร็งเป็นทั้งปัญหาทางสาธารณสุขที่สำคัญและเป็นสาเหตุการเสียชีวิตอันดับหนึ่งของคนไทย สร้างความทุกข์ทรมานให้แก่ผู้ป่วยและครอบครัว ก่อให้เกิดการสูญเสียประชากรก่อนวัยอันควรและสูญเสียค่าใช้จ่ายในการรักษาจำนวนมาก จึงทรงบรรยายด้วยความตั้งใจพิเศษ โดยมีพระประสงค์ในการพระราชทานความรู้แก่นักศึกษาแพทย์ เพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดและสามารถนำไปต่อยอดช่วยเหลือประชาชนต่อไป





## ด้านผู้ป่วยในพระอนุเคราะห์



ศาสตราจารย์ ดร. สมเด็จพระเจ้าน้องนางเธอ เจ้าฟ้าจุฬาภรณวลัยลักษณ์ อัครราชกุมารี กรมพระศรีสวางควัฒน วรขัตติยราชนารี เสด็จไปปฏิบัติพระภารกิจในเขตพื้นที่ทุรกันดารและพื้นที่ต่าง ๆ ทั่วประเทศ พร้อมด้วยพระเจ้าวรวงศ์เธอ พระองค์เจ้าสิริภาจุฑาภรณ์ และพระเจ้าวรวงศ์เธอ พระองค์เจ้าทิตยาทรกิตติคุณ ทรงเล็งเห็นปัญหาด้านสุขภาพอนามัยของราษฎรที่ประสบความทุกข์ยากจากโรคภัย ด้วยพระเมตตาที่มีต่อราษฎรอันเป็นที่รัก จึงโปรดเกล้าฯ รับผู้ป่วยเหล่านั้นเป็นผู้ป่วยในพระอนุเคราะห์โดยให้การช่วยเหลือดูแลรักษาความเจ็บป่วย ปัญหาทางด้านสุขภาพอนามัย ด้านจิตใจ ด้านสังคม เพื่อให้ผู้ป่วยและญาติมีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น อีกทั้งทรงพระกรุณาโปรดเกล้าฯ ให้โรงพยาบาลจุฬาภรณ์ ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ แต่งตั้งคณะกรรมการเพื่อพิจารณาผู้ป่วยที่ฎีกาขอความอนุเคราะห์เป็นผู้ป่วยในพระอนุเคราะห์อีกทางหนึ่ง

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 มีผู้ป่วยในพระอนุเคราะห์เพิ่มจำนวน 45 คน โดยแบ่งเป็นผู้ป่วยที่ทรงรับไว้ด้วยพระองค์เอง จำนวน 31 คน และผู้ป่วยที่คณะกรรมการพิจารณารับ จำนวน 14 คน จากจำนวนฎีกาที่ขอเป็นผู้ป่วยในพระอนุเคราะห์ จำนวน 50 คน โรคที่พบมากที่สุด คือ โรคมะเร็ง จำนวน 17 คน ประกอบด้วยโรคมะเร็งเต้านม โรคมะเร็งปอด และโรคมะเร็งมดลูก คิดเป็นร้อยละ 37.78 รองลงมาคือ โรคเส้นเลือดในสมอง จำนวน 4 คน คิดเป็นร้อยละ 8.88 โรคแพ้ภูมิตนเอง (SLE) จำนวน 3 คน คิดเป็นร้อยละ 6.67 และโรคอื่น ๆ จำนวน 21 คน เป็นร้อยละ 46.67

ทั้งนี้ ตั้งแต่ปีงบประมาณ พ.ศ. 2547 จนถึงปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ได้ดูแลผู้ป่วยในพระอนุเคราะห์จำนวนทั้งสิ้น 821 คน แบ่งเป็น

1. กลุ่มที่เข้ารับการตรวจรักษา ณ โรงพยาบาลจุฬาภรณ์ จำนวน 298 คน คิดเป็นร้อยละ 36.30 (ผู้ป่วยที่ยังคงเข้ารับการตรวจรักษาอย่างต่อเนื่อง จำนวน 215 คน หายขาดจากโรคกลับไปใช้ชีวิตได้ตามปกติ จำนวน 80 คน และเสียชีวิต จำนวน 3 คน)
2. กลุ่มที่เข้ารับการตรวจรักษา ณ โรงพยาบาลทั่วประเทศ จำนวน 523 คน คิดเป็นร้อยละ 63.70

จากการติดตามและเยี่ยมบ้านผู้ป่วยในพระอนุเคราะห์ที่ได้รับการรักษาจนหายขาด พบว่า ผู้ป่วยมีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น ใช้ชีวิตได้ตามปกติ สามารถทำงานหารายได้เลี้ยงตนเองและครอบครัว จากในอดีตที่เคยเป็นภาระ ปัจจุบันสามารถกลับมาเป็นเสาหลักให้แก่ครอบครัว อีกทั้งยังช่วยเหลือสังคมไม่ว่าจะเป็นการเข้าร่วมกิจกรรมพัฒนาสังคม และแบ่งปันข้อมูลการรักษา การดูแลตนเองให้แก่ผู้ป่วยรายอื่น ๆ อีกด้วย ด้วยพระเมตตาของพระองค์ ประชาชนต่างปลื้มปิติและสำนึกในพระกรุณาธิคุณอย่างหาที่สุดมิได้



หมายเหตุ ได้รับความยินยอมจากผู้ป่วยในการเผยแพร่ภาพตาม พรบ.คุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล พ.ศ. 2562

## ด้านบริการทางการแพทย์



### หน่วยแพทย์อาสาสมเด็จพระศรีนครินทราบรมราชชนนี (พอ.สว.)

นับแต่ ศาสตราจารย์ ดร. สมเด็จพระเจ้าน้องนางเธอ เจ้าฟ้าจุฬาภรณวลัยลักษณ์ อัครราชกุมารี กรมพระศรีสวางควัฒน วรขัตติยราชนารี ทรงดำรงตำแหน่งประธานกิตติมศักดิ์ มูลนิธิแพทย์อาสาสมเด็จพระศรีนครินทราบรมราชชนนี หรือ พอ.สว. ทรงสืบสานพระราชปณิธานสมเด็จพระศรีนครินทราบรมราชชนนี ในการช่วยเหลือด้านการแพทย์และสาธารณสุขแก่ประชาชนตามพื้นที่ห่างไกลและทุรกันดาร โดยอาสาสมัครประกอบด้วย แพทย์ ทันตแพทย์ เภสัชกร พยาบาล และเจ้าหน้าที่สาธารณสุข ซึ่งมีสมาชิกจำนวน 63 จังหวัด ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 ศาสตราจารย์ ดร. สมเด็จพระเจ้าน้องนางเธอ เจ้าฟ้าจุฬาภรณวลัยลักษณ์ อัครราชกุมารี กรมพระศรีสวางควัฒน วรขัตติยราชนารี เสด็จไปทรงปฏิบัติพระกรณียกิจหน่วยแพทย์เคลื่อนที่ พอ.สว. ระหว่างวันที่ 7-12 มกราคม พ.ศ. 2567 การนี้ทรงพระกรุณาโปรดเกล้าฯ ให้จัดหน่วยแพทย์พระราชทานโรงพยาบาลจุฬาภรณ์ ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ พร้อมนักศึกษาและอาจารย์จากวิทยาลัยแพทยศาสตร์ศรีสวางควัฒน ออกปฏิบัติงานร่วมกับ คณะแพทย์ พยาบาล บุคลากรทางการแพทย์ จากมูลนิธิ พอ.สว. ส่วนกลาง และ พอ.สว. จังหวัดยโสธร จังหวัดอำนาจเจริญ จังหวัดอุบลราชธานี และจังหวัดใกล้เคียง เพื่อปฏิบัติงานถวายอันเป็นการเพิ่มศักยภาพทางการแพทย์และเป็นโอกาสให้นักศึกษาแพทย์ได้รับประสบการณ์ทำงานในพื้นที่จริง ได้เรียนรู้การทำงานนอกโรงพยาบาลตามพื้นที่ทุรกันดารอีกด้วย โดยให้บริการตรวจรักษาประชาชนในพื้นที่ดังกล่าวเป็นจำนวนทั้งสิ้น 626 คน ทั้งนี้ ทรงมีพระวินิจฉัยร่วมกับแพทย์ผู้ตรวจรักษา เพื่อหาแนวทางการรักษาในเบื้องต้นอย่างเหมาะสม และทรงรับผู้ป่วยไว้ในพระอนุเคราะห์ จำนวน 18 คน โดยเข้ารับการรักษาทั้งที่โรงพยาบาลจุฬาภรณ์และโรงพยาบาลในจังหวัดที่ผู้ป่วยอาศัยอยู่ สร้างความปลาบปลื้มใจและสำนึกในพระกรุณาธิคุณอย่างหาที่สุดมิได้



ปัจจุบันโรงพยาบาลจุฬารัตน์รับดูแลและตรวจรักษาผู้ป่วยจากจังหวัด พอ.สว. ทั่วประเทศ เป็นจำนวนทั้งสิ้น 123 คน ตามพระปณิธานและพระวิสัยทัศน์ขององค์ประธานที่จัดตั้งโรงพยาบาลจุฬารัตน์ขึ้นเพื่อ “สร้างสุขภาวะที่ดีและเท่าเทียมเพื่อทุกชีวิต ด้วยวิทยาการขั้นสูง นวัตกรรมและความเป็นเลิศ” โดยโรคที่พบบมากที่สุดเป็นอันดับหนึ่ง คือ โรคมะเร็ง จำนวน 41 คน คิดเป็นร้อยละ 33.33 ประกอบด้วย โรคมะเร็งเต้านม โรคมะเร็งปากมดลูก โรคมะเร็งบริเวณช่องปากและลำคอ โรคมะเร็งเม็ดเลือดขาว และโรคมะเร็งปอด อันดับที่สอง คือ โรคหัวใจ จำนวน 13 คน คิดเป็นร้อยละ 10.57 อันดับที่สาม คือ โรคแพ้ภูมิตัวเอง (SLE) จำนวน 9 คน คิดเป็นร้อยละ 7.32 และโรคอื่น ๆ จำนวน 60 คน คิดเป็นร้อยละ 48.78 โดยมีจำนวนผู้ป่วยเข้ารับการตรวจรักษาและติดตามอาการต่อเนื่อง จำนวน 64 คน (ผู้ป่วยที่ได้รับการรักษาจนหายขาดสามารถกลับไปใช้ชีวิตตามปกติ และแนะนำให้ตรวจติดตามอาการที่โรงพยาบาลใกล้บ้าน จำนวน 48 คน ผู้ป่วยที่ส่งกลับไปรับการรักษาแบบประคับประคองที่บ้าน จำนวน 9 คน และเสียชีวิต จำนวน 2 คน)



## หน่วยแพทย์พระราชทาน

การให้บริการทางการแพทย์แก่ประชาชนที่อาศัยในพื้นที่ห่างไกลทั่วประเทศที่ไม่สามารถเข้าถึงบริการสาธารณสุขที่จำเป็นได้นับเป็นหนึ่งในพันธกิจของราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ในการให้บริการวิชาชีพด้านสุขภาพที่เป็นเลิศและเป็นธรรมแก่สังคมด้วยความเสมอภาคและไม่เหลื่อมล้ำ โดยในปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 หน่วยแพทย์พระราชทานได้ปฏิบัติงานตามภารกิจที่โปรดเกล้าฯ จำนวน 4 ครั้ง มีผู้รับบริการทั้งหมด จำนวน 371 คน ดังนี้

ครั้งที่ 1 จังหวัดนครราชสีมา จำนวน 131 คน

ครั้งที่ 2 จังหวัดบุรีรัมย์ จำนวน 144 คน

ครั้งที่ 3 จังหวัดสุรินทร์ จำนวน 53 คน

ครั้งที่ 4 จังหวัดศรีสะเกษ จำนวน 43 คน

กลุ่มโรคที่พบส่วนใหญ่เป็นโรคทั่วไป เช่น ปวดกล้ามเนื้อ ความดันโลหิตสูง



## การให้บริการของโรงพยาบาลจุฬารัตน์ ขนาด 400 เตียง\*

โรงพยาบาลจุฬารัตน์ ขนาด 400 เตียง หนึ่งในโครงการสำคัญเพื่อพัฒนาการแพทย์และสาธารณสุขตามพระวิสัยทัศน์ในศาสตราจารย์ ดร. สมเด็จพระเจ้าน้องนางเธอ เจ้าฟ้าจุฬาภรณวลัยลักษณ์ อัครราชกุมารี กรมพระศรีสวางควัฒน วรขัตติยราชนารี จัดสร้างขึ้นเพื่อน้อมรำลึกในพระมหากรุณาธิคุณของพระบาทสมเด็จพระบรมชนกาธิเบศร มหาภูมิพลอดุลยเดชมหาราช บรมนาถบพิตร และเพื่อขยายการให้บริการ เพิ่มโอกาสการเข้าถึงบริการทางการแพทย์ที่ครอบคลุมทุกโรคนอกเหนือจากโรคแม่เรื้อรังให้แก่ประชาชน รวมถึงบูรณาการศูนย์การรักษาเฉพาะทางเพื่อการตรวจวินิจฉัยและรักษาด้วยวิทยาการแพทย์ขั้นสูงและเทคโนโลยีที่ทันสมัยอย่างครบวงจร มีขนาดพื้นที่ 265,263 ตารางเมตร ตั้งอยู่ในบริเวณศูนย์ราชการฯ แจ้งวัฒนะ เริ่มเปิดให้บริการแก่ประชาชนเมื่อวันที่ 9 มกราคม พ.ศ. 2566 เป็นต้นมา และขยายศักยภาพการให้บริการทางสุขภาพด้วยวิทยาการทางการแพทย์ขั้นสูงและทันสมัยอย่างต่อเนื่อง



\*ณ ปัจจุบันได้รับพระราชทานนามใหม่ว่า “อาคารกรมพระศรีสวางควัฒน”

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 มีศูนย์การรักษาที่เปิดให้บริการตรวจรักษาผู้ป่วยนอกและผู้ป่วยใน ประกอบด้วย ศูนย์ภาพวินิจฉัยและรังสีร่วมรักษา ศูนย์หัวใจและหลอดเลือด ออร์โธปิดิกส์ เวชศาสตร์ฟื้นฟู อายุรกรรม เภสัชกรรมและโรคเมตาบอลิก ศัลยกรรมฟื้นฟูสมรรถภาพหัวใจ ปอดและหลอดเลือด สูติรีเวชกรรม กุมารเวชกรรม ผิวหนังและเลเซอร์ ตรวจสุขภาพ อุบัติเหตุและฉุกเฉิน ห้องปฏิบัติการสวนหัวใจและหลอดเลือด หอผู้ป่วยทั่วไป หอผู้ป่วยวิกฤต และหอผู้ป่วยวิกฤตโรคหัวใจ มีจำนวนเตียงผู้ป่วยใน 204 เตียง ห้องตรวจโรค 82 ห้อง และห้องหัตถการ 17 ห้อง ให้บริการผู้ป่วยนอกรวม 393,145 ครั้ง บริการผู้ป่วยในจำนวน 2,290 ครั้ง และอยู่ในช่วงดำเนินการขยายบริการศูนย์โรคไต ศูนย์ส่องกล้องทางเดินอาหารและตับ ห้องคลอด หออภิบาลทารกแรกเกิด หออภิบาลผู้ป่วยเด็กวิกฤต ห้องผ่าตัดและห้องผ่าตัดไฮบริด รวมถึงหน่วยงานสนับสนุนการบริการทางการแพทย์ มีห้องปฏิบัติการกลางและธนาคารเลือด ห้องยา ระบบจัดยาอัตโนมัติ คลังยาและเวชภัณฑ์ เป็นต้น โดยคาดว่าจะมีการเปิดบริการครบถ้วนตามแผนในปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

**“โครงการโรงพยาบาลจุฬารัตน์ ขนาด ๔๐๐ เตียง”**  
ตั้งอยู่ที่ ถนนแจ้งวัฒนะ ซอย ๕ บนพื้นที่ ๒๖๕,๒๖๓ ตารางเมตร

- อาคารโรงพยาบาลจุฬารัตน์ ขนาด ๔๐๐ เตียง อาคารสูง ๑๒ ชั้น
- อาคารวิทยาลัยแพทยศาสตร์ศรีสวางควัฒน ราชวิทยาลัยจุฬารัตน์ อาคารสูง ๑๒ ชั้น
- อาคารหอพัก ๕ วิทยาลัยจุฬารัตน์ อาคารสูง ๑๘ ชั้น
- พระบรมราชานุสาวรีย์ พระบาทสมเด็จพระบรมชนกาธิเบศร มหาภูมิพลอดุลยเดชมหาราช บรมนาถบพิตร
- หอพระพุทธรูปนิรันดร์ เกษมธรรพจุฬารัตน์
- ห้องจดหมายพิเศษ และศิษย์เก่านที่ ราชวิทยาลัยจุฬารัตน์
- พระราชนุสาวรีย์ สมเด็จพระมหิตลาธิเบศรอดุลยเดชวิกรม พระบรมราชชนก และสมเด็จพระศรีนครินทราบรมราชชนนี

## รางวัลศรีสว่างควัฒน

“รางวัลเกียรติยศองค์กรสาธารณสุขไทย” โครงการ “รางวัลศรีสว่างควัฒน” เกิดขึ้นจากความร่วมมือระหว่างราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ กระทรวงสาธารณสุข และกระทรวงมหาดไทย จัดขึ้นครั้งแรกในปี พ.ศ. 2564 และดำเนินโครงการมาอย่างต่อเนื่องจนถึงปัจจุบัน โดยมีการสรรหาและคัดเลือกหน่วยงานบริการด้านสาธารณสุขที่ให้บริการทางการแพทย์อย่างมีมาตรฐาน มีความทุ่มเทในการพัฒนาระบบบริการประชาชนที่เป็นเลิศ อุทิศตนในการปฏิบัติงานด้วยความเสียสละ อุทิศตน และทุ่มเท โดยรางวัลศรีสว่างควัฒนเป็นรางวัลอันทรงคุณค่า เกียรติภูมิ และศักดิ์ศรีขององค์กรสาธารณสุข มอบให้แก่หน่วยงานที่สืบสานการดำเนินงานตามพระปณิธานอันเป็นการสร้างขวัญกำลังใจแก่องค์กรทางการแพทย์และการสาธารณสุข ตลอดจนสร้างแรงบันดาลใจและเป็นต้นแบบให้แก่หน่วยงานสาธารณสุขอื่นได้ใช้เป็นแนวทางปฏิบัติสืบไป สร้างพลังขับเคลื่อนให้แก่หน่วยงานทั่วประเทศในการพัฒนาการบริการประชาชนให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น และเป็นการสื่อสารให้สังคมเห็นคุณค่าของการพัฒนาองค์กรด้านบริการสาธารณสุขเพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตของคนไทยทั้งประเทศต่อไป



เนื่องในโอกาสวันคล้ายวันประสูติ ศาสตราจารย์ ดร. สมเด็จพระเจ้าน้องนางเธอ เจ้าฟ้าจุฬาภรณวลัยลักษณ์ อัครราชกุมารี กรมพระศรีสวางควัฒน วรขัตติยราชนารี องค์ประธานและนายกสภाराชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ ร่วมกับกระทรวงสาธารณสุข และกระทรวงมหาดไทย จัดพิธีแถลงผลการตัดสินหน่วยงานผู้ได้รับพระราชทานรางวัลศรีสว่างควัฒน ณ วันที่ 4 กรกฎาคม พ.ศ. 2567 เพื่อน้อมสำนึกในพระมหากรุณาธิคุณและสืบสานพระปณิธานในการส่งเสริมให้โรงพยาบาลทั่วประเทศพัฒนาการบริการที่มีประสิทธิภาพแก่ประชาชนอย่างต่อเนื่องเพื่อช่วยเหลือผู้ป่วยในทุกถิ่นฐาน โดยมีศาสตราจารย์เกียรติคุณ นายแพทย์รัชตะ รัชตะนาวิน รักษาการรองเลขาธิการราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ พร้อมด้วยนายแพทย์โสภณ เอี่ยมศิริถาวร ผู้ตรวจราชการเขตสุขภาพที่ 2 กระทรวงสาธารณสุข และนายชำนาญ ชื่นตา ผู้ตรวจราชการ กระทรวงมหาดไทย ร่วมแถลงผลการตัดสินหน่วยงานที่ได้รับรางวัลศรีสว่างควัฒน ประจำปีพุทธศักราช 2567 ณ ชั้น 1 อาคารโรงพยาบาลจุฬาภรณ์ ขนาด 400 เตียง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร

ขอแสดงความยินดี  
หน่วยงานผู้ได้รับพระราชทาน  
**รางวัลศรีสว่างควัฒน**  
ประจำปีพุทธศักราช ๒๕๖๗

- ☛ ประเภทโรงพยาบาลศูนย์และโรงพยาบาลทั่วไป  
โรงพยาบาลมหาราชนครศรีธรรมราช  
จังหวัดนครศรีธรรมราช
- ☛ ประเภทโรงพยาบาลชุมชน  
โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชเด่นชัย  
จังหวัดแพร่
- ☛ ประเภทโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล  
โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลหลักด่าน  
จังหวัดเพชรบูรณ์

www.cra.ac.th | CRA Chulabhorn Channel 1118

ผลรางวัลศรีสว่างควัฒน ประจำปีพุทธศักราช 2567 มีหน่วยงานที่ได้รับรางวัล จำนวน 3 หน่วยงาน โดยแบ่งตามประเภทโรงพยาบาล ดังต่อไปนี้

1. ประเภทโรงพยาบาลศูนย์ (รพศ.)/ โรงพยาบาลทั่วไป หน่วยงานที่ได้รับรางวัล ได้แก่ โรงพยาบาลมหาราชนครศรีธรรมราช อำเภอเมือง จังหวัดนครศรีธรรมราช
2. ประเภทโรงพยาบาลชุมชน (รพช.) หน่วยงานที่ได้รับรางวัล ได้แก่ โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชเด่นชัย อำเภอเด่นชัย จังหวัดแพร่
3. ประเภทโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล (รพ.สต.) หน่วยงานที่ได้รับรางวัล ได้แก่ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลหลักด่าน อำเภอน้ำหนาว จังหวัดเพชรบูรณ์



## รางวัลสมเด็จพระเจ้าฟ้าจุฬาภรณ



รางวัลสมเด็จพระเจ้าฟ้าจุฬาภรณ (Princess Chulabhorn Award) จัดตั้งขึ้นเพื่อเทิดพระเกียรติและเผยแพร่พระเกียรติคุณของ ศาสตราจารย์ ดร. สมเด็จพระเจ้าน้องนางเธอ เจ้าฟ้าจุฬาภรณวลัยลักษณ์ อัครราชกุมารี กรมพระศรีสวางควัฒน วรขัตติยราชนารี ในโอกาสพระชนมายุครบ 65 พรรษา เมื่อวันที่ 4 กรกฎาคม พ.ศ. 2565 โดยมีจุดมุ่งหมายเพื่อสำนึกในพระกรุณาธิคุณ ด้านการวิจัยและพัฒนา การป้องกันโรคมะเร็งและการดูแลผู้ป่วยมะเร็ง และเพื่อให้รางวัลสมเด็จพระเจ้าฟ้าจุฬาภรณดำเนินการได้อย่างถาวร สภाराชวิทยาลัยจุฬาภรณได้จัดตั้งมูลนิธิรางวัลสมเด็จพระเจ้าฟ้าจุฬาภรณขึ้น ซึ่งศาสตราจารย์ ดร. สมเด็จพระเจ้าน้องนางเธอ เจ้าฟ้าจุฬาภรณวลัยลักษณ์ อัครราชกุมารี กรมพระศรีสวางควัฒน วรขัตติยราชนารี ได้ทรงพระกรุณารับมูลนิธิฯ ไว้ในพระอุปถัมภ์

ศาสตราจารย์ ดร. สมเด็จพระเจ้าน้องนางเธอ เจ้าฟ้าจุฬาภรณวลัยลักษณ์ อัครราชกุมารี กรมพระศรีสวางควัฒน วรขัตติยราชนารี เสด็จเป็นองค์ประธานในพิธีพระราชทานรางวัล สมเด็จพระเจ้าฟ้าจุฬาภรณ ประจำปี 2566 ซึ่งจัดขึ้นเป็นครั้งแรก เมื่อวันที่ 14 กรกฎาคม พ.ศ. 2567 ณ ห้องแกรนด์ บอลรูม เอ ชั้น 4 โรงแรมอควิน แกรนด์ คอนเวนชั่น แก่ ศาสตราจารย์ ดร. นายแพทย์อาเบส อะลาวิ (Abass Alavi, MD, PhD) ศาสตราจารย์ด้านรังสีวิทยา จาก มหาวิทยาลัยเพนซิลเวเนีย สหรัฐอเมริกา และทรงเป็นองค์ประธานเปิดประชุมวิชาการ เรื่อง “Thailand Against Cancer as One” โดย ศาสตราจารย์ ดร. นายแพทย์อาเบส อะลาวิ แสดงปาฐกถาพิเศษเกี่ยวกับผลงานด้านมะเร็งในหัวข้อ Molecular and Nuclear Imaging in Cancer Care





## ด้านความเป็นศิลปิน

### ทิพย์พیمانลีปสานลิริศิลป์ ด้วยรักและเมตตา

เพื่อสืบสานพระปณิธานในศาสตราจารย์ ดร. สมเด็จพระเจ้าน้องนางเธอ เจ้าฟ้าจุฬาภรณวลัยลักษณ์ อัครราชกุมารี กรมพระศรีสวางควัฒน วรขัตติยราชนารี “องค์ลิริศิลป์” ในการส่งเสริมและสนับสนุนให้เด็กและเยาวชนผู้มีใจรักในงานศิลปะสามารถใช้จินตนาการ ความคิด ความรู้ ความสามารถ ในการสร้างสรรค์ผลงานศิลปะเพื่อกล่อมเกลাজิตใจและใช้เวลาว่างให้เกิดประโยชน์สูงสุด ทอศิลป์ทิพย์พیمانลีปสานจึงดำเนินการจัดโครงการประกวดจิตรกรรม “ทิพย์พیمانลีปสานลิริศิลป์” ครั้งที่ 1 ในหัวข้อ “ด้วยรักและเมตตา” ซึ่งเงินรางวัลมูลค่ารวมกว่า 400,000 บาท พร้อมโล่รางวัลพระราชทานจากศาสตราจารย์ ดร. สมเด็จพระเจ้าน้องนางเธอ เจ้าฟ้าจุฬาภรณวลัยลักษณ์ อัครราชกุมารี กรมพระศรีสวางควัฒน วรขัตติยราชนารี พร้อมเกียรติบัตร ตามพันธกิจด้านการสืบสานและทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม ศาสนา ศิลธรรม และภูมิปัญญาท้องถิ่นของราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ โดยเปิดพื้นที่ในการนำเสนอผลงานของเด็กและเยาวชนรุ่นใหม่ เพื่อร่วมขับเคลื่อนและพัฒนาสังคมไทยอย่างยั่งยืน ตลอดจนถึงสื่อสารกับสาธารณชนถึงสาระในมุมมองต่าง ๆ ผ่านผลงานศิลปะ ดังพระปณิธานขององค์ลิริศิลป์ที่ว่า “งานศิลปะทำให้ข้าพเจ้ามีความสุข ข้าพเจ้าจึงอยากแบ่งปันความสุขให้แก่พี่น้องประชาชนชาวไทย”



ผู้ได้รับรางวัลที่ ๑ ได้รับโล่พระราชทาน



## SPACE AGE: เสืออวกาศ

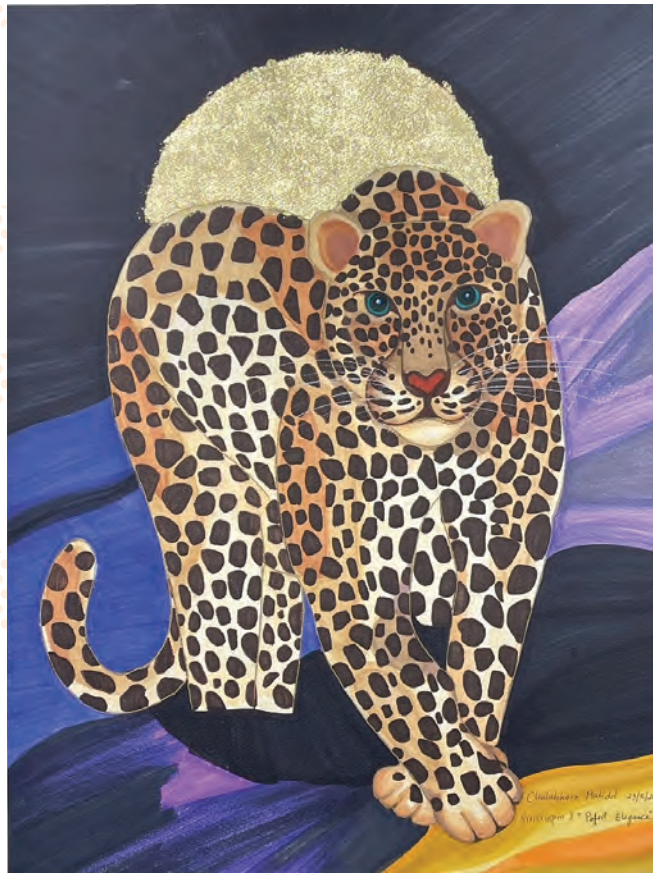
โครงการเฉลิมพระเกียรติฯ เนื่องในวันคล้ายวันประสูติองค์สิริศิลป์ปิน วันที่ 4 กรกฎาคม พ.ศ. 2567 และเนื่องในโอกาสที่ ศาสตราจารย์ ดร. สมเด็จพระเจ้าน้องนางเธอ เจ้าฟ้าจุฬาภรณวลัยลักษณ์ อัครราชกุมารี กรมพระศรีสวางควัฒน วรขัตติยราชนารี ทรงสร้างสรรคผลงานภาพวาดฝีพระหัตถ์ “เสือ” ชุดใหม่ จำนวน 51 ภาพ ด้วยทรงโปรดการสร้างสรรค์ภาพวาด “เสือ” เป็นพิเศษ คาแรกเตอร์ของเสือที่ทรงวาด บ่งบอกถึงความทรงพลัง มีความเป็นผู้นำ เสือบางภาพมีสีสันที่หลากหลาย บางภาพทรงนำคาแรกเตอร์ของคนที่รู้จักมาวาดลงในผลงาน ผลงานชุดใหม่นี้มีความพิเศษในส่วนของพื้นหลัง ด้วยการแต่งเติมของห้วงอวกาศ มีทั้งทางช้างเผือก กาแล็กซี และดาวเคราะห์ต่าง ๆ เป็นไปตามจินตนาการขององค์สิริศิลป์ปิน

นอกจากนี้ยังมีโซนจัดแสดงประติมากรรม “เสือนั่งไห้ – Weeping Tiger” ผลงานขยายจากภาพวาดฝีพระหัตถ์และผลงานศิลปะจัดวางของประติมากรรมเสือนั่งไห้จำลองเสมือนอยู่ในอวกาศ ส่วนชั้น 2 และชั้น 3 ได้รวบรวมผลงานภาพวาดฝีพระหัตถ์ “เสือ” ที่ทรงได้เคยสร้างสรรค์ทั้งหมดกว่า 500 ผลงาน

ศาสตราจารย์ ดร. สมเด็จพระเจ้าน้องนางเธอ เจ้าฟ้าจุฬาภรณวลัยลักษณ์ อัครราชกุมารี กรมพระศรีสวางควัฒน วรขัตติยราชนารี เสด็จทรงเปิดนิทรรศการ “SPACE AGE: เสืออวกาศ” เมื่อวันที่ 16 กันยายน พ.ศ. 2567 ณ หอศิลป์ทิพย์ทิฆมาน ต.โป่งตาลอง อ.ปากช่อง จ.นครราชสีมา







สิริศิลปิน ศิลป์เพื่อชีวิต HEART of GIVING LOVING KINDNESS สานหัวใจแบ่งปัน ส่งต่อการให้  
กันและกันด้วยความรักความเมตตา สมทบทุนมูลนิธิศรีสว่างควัฒน ในพระอุปถัมภ์ฯ เพื่อจัดซื้อ  
เครื่องมือแพทย์ โรงพยาบาลจุฬารัตน์



ศาสตราจารย์ ดร. สมเด็จพระเจ้าน้องนางเธอ เจ้าฟ้าจุฬาภรณวลัยลักษณ์ อัครราชกุมารี กรมพระศรีสวางควัฒน วรขัตติยราชนารี องค์ประธานกรรมการมูลนิธิศรีสว่างควัฒน ในพระอุปถัมภ์ฯ องค์ประธาน นายกษัตราธิราชวิทยาลัย และรักษาการเลขาธิการ ราชวิทยาลัยจุฬารัตน์ เสด็จเป็นองค์ประธานทอดพระเนตรการแสดงแบบแฟชั่นโชว์การกุศล SIRISINLAPIN Art for Life 2024 HEART of GIVING LOVING KINDNESS สานหัวใจแบ่งปัน ส่งต่อการให้กันและกันด้วยความรักความเมตตา ในวันอังคารที่ 16 มกราคม พ.ศ. 2567 ณ ชั้น 1 โรงพยาบาลจุฬารัตน์ ขนาด 400 เตียง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร โดยมูลนิธิศรีสว่างควัฒน ในพระอุปถัมภ์ฯ นำผลงานภาพวาดฝีพระหัตถ์ 8 ลาย ที่สะท้อนเรื่องราวมุมมองชีวิตประจำวันในอิริยาบถต่าง ๆ ความเกี่ยวเนื่องกันและกันระหว่างชีวิตกับธรรมชาติ ความมีเมตตาต่อกันผ่านการแสดงออกทางแวตยาของเสือที่ทรงสร้างสรรค์ พร้อมเฉดสีหลากหลาย อันเป็นเอกลักษณ์ สร้างสุนทรียศาสตร์นำศิลป์สู่ชีวิตในทุกมิติ มาจัดทำผลิตภัณฑ์การกุศลและจัดแสดงเป็นแฟชั่นโชว์ผ่านการแสดงแบบ โดยนักแสดงที่มีชื่อเสียง ร่วมกับแพทย์ พยาบาล และนักศึกษาจากราชวิทยาลัยจุฬารัตน์ เพื่อนำรายได้สมทบทุนมูลนิธิศรีสว่างควัฒน ในพระอุปถัมภ์ฯ ช่วยเหลือผู้ป่วยที่ขาดแคลน และจัดซื้อเครื่องมือแพทย์ เพื่อโรงพยาบาลจุฬารัตน์ ราชวิทยาลัยจุฬารัตน์







**บทสรุปผู้บริหาร  
และ  
สารจากผู้บริหาร**

# บทสรุปผู้บริหาร

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ยังคงยึดมั่นในพันธกิจการเป็นศูนย์กลางการศึกษา การวิจัย และการให้บริการทางการแพทย์ที่มีคุณภาพสูง ตลอดจนการพัฒนานวัตกรรมเพื่อส่งเสริมสุขภาพของประชาชน โดยในปีที่ผ่านมา ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ได้ดำเนินโครงการสำคัญหลายประการที่มีผลกระทบต่อระบบสาธารณสุขและการศึกษา เช่น การพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอนที่ทันสมัย การยกระดับมาตรฐานการรักษาพยาบาล การลงทุนในโครงสร้างพื้นฐานและเทคโนโลยีทางการแพทย์

ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ได้ดำเนินงานตามพระปณิธานของศาสตราจารย์ ดร. สมเด็จพระเจ้าน้องนางเธอ เจ้าฟ้าจุฬาภรณวลัยลักษณ์ อัครราชกุมารี กรมพระศรีสวางควัฒน วรขัตติยราชนารี โดยให้ความสำคัญกับการวิจัยเพื่อพัฒนานวัตกรรมทางการแพทย์ที่สามารถนำมาใช้ประโยชน์ในวงกว้าง รวมถึงการพัฒนาการรักษาเพื่อให้ประชาชนชาวไทยได้รับบริการทางการแพทย์ที่มีคุณภาพ โดยเฉพาะการรักษาโรคที่ซับซ้อน เช่น โรคมะเร็ง และโรคอุบัติใหม่ ทั้งนี้ ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ได้ขยายการให้บริการโดยการเปิดอาคารโรงพยาบาลจุฬาภรณ์ส่วนขยาย ขนาด 400 เตียง โดยคาดว่าจะเปิดบริการครบถ้วนตามแผนในปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 และเพิ่มโอกาสการเข้าถึงบริการทางการแพทย์ให้แก่ประชาชน โดยเฉพาะการให้บริการผู้ป่วยพื้นที่ห่างไกลและผู้ป่วยยากไร้ผ่านโครงการต่าง ๆ เพื่อให้ผู้ป่วยสามารถเข้าถึงการรักษาได้อย่างทั่วถึง

**ด้านการศึกษา** ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ได้ขยายหลักสูตรการเรียนการสอนให้สอดคล้องกับแนวโน้มของโลกและความต้องการของตลาดแรงงาน รวมถึงการพัฒนาหลักสูตรนานาชาติเพื่อเสริมสร้างศักยภาพของนักศึกษาให้สามารถแข่งขันในเวทีสากลได้ ในขณะเดียวกัน ขยายผลงานของการศึกษา โดยการเปิดหลักสูตรเทคโนโลยีมหาบัณฑิต คณะเทคโนโลยีวิทยาศาสตร์สุขภาพ (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2567) และมีการเปิดรับนักศึกษาของหลักสูตรคณะวิทยาศาสตร์ คือ หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชานวัตกรรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ เป็นปีแรก รวมทั้งมีการพัฒนาหลักสูตรใหม่ที่ได้รับการอนุมัติหลักสูตรจากสภาราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ คือ หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมชีวการแพทย์ (หลักสูตร พ.ศ. 2568) และหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีอาหารทางการแพทย์และสุขภาพ (หลักสูตร พ.ศ. 2568) นอกจากนี้ นักศึกษาราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ยังสามารถสอบผ่านใบประกอบวิชาชีพได้ในระดับสูง และนักศึกษายังได้รับรางวัลการประกวดผลงานทั้งระดับนานาชาติและระดับประเทศหลายรางวัล

**ด้านการวิจัยและนวัตกรรม** ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์มุ่งเน้นการวิจัยและนวัตกรรมที่เกิดประโยชน์ต่อสังคม มีผลงานวิจัยตีพิมพ์ Q1 Top10 จำนวน 12 เรื่อง รวมทั้งผลงานนวัตกรรมของบุคลากรได้รับรางวัลเหรียญทองระดับนานาชาติ เช่น Gold Prize และ World Intellectual Property Prize (WIPO) (National Award for Creativity) จากการประกวดรางวัลระดับนานาชาติ Seoul International Invention Fair 2023 (SIIF2023) ณ กรุงโซล สาธารณรัฐเกาหลี, รางวัล เหรียญทอง (Gold Medal), Special Award จาก Association of Polish Inventors and Rationalizers และ Special Award จาก National Research Council of Thailand (NRCT) จากการประกวดรางวัลระดับนานาชาติ The 49<sup>th</sup> International Exhibition of Inventions Geneva ณ นครเจนีวา สมาพันธรัฐสวิส ทั้งนี้ ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ได้รับการจัดอันดับเป็นครั้งแรกใน SCIMAGO INSTITUTIONS RANKINGS (SIR) ประจำปี 2023 ให้อยู่ในลำดับที่ 13 จากทั้งหมด 33 มหาวิทยาลัยชั้นนำในประเทศไทย สถาบัน SCIMAGO INSTITUTIONS RANKINGS (SIR) เป็นสถาบันการจัดอันดับชั้นนำที่ได้รับการยอมรับจากทั่วโลกว่ามีมาตรฐานและความน่าเชื่อถือสูง มีความเชี่ยวชาญในด้านการวัดและวิเคราะห์ผลงานทางวิชาการ โดยใช้เกณฑ์ประเมินจาก 3 ด้านหลัก ได้แก่ ผลงานวิจัย นวัตกรรม และผลกระทบต่อสังคม ซึ่งถือเป็นความสำเร็จที่สำคัญของราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์

นอกจากนี้ ราชวิทยาลัยยังมีการส่งเสริมงานวิจัยที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์และสังคม เช่น (U-Derm 10), ยามะเร็งมุ่งเป้า Imatinib 100 mg (อยู่ในขั้นตอนการขึ้นทะเบียน), โครงการประเมินสภาพปอดด้วยเครื่องเอกซเรย์คอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์, โครงการตรวจคัดกรองโรคมะเร็งเต้านมด้วยนวัตกรรมรถอัลตราซาวด์เต้านมสามมิติ (3D-ABUS) และแมมโมแกรม, คลินิกพยาบาลชุมชนอบอุ่น อีกทั้งยังมีการพัฒนาความร่วมมือกับองค์กรทั้งในประเทศและต่างประเทศ เพื่อเพิ่มศักยภาพทางวิชาการและการวิจัยให้ทัดเทียมนานาชาติ



**ด้านการบริการสุขภาพ** โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์มุ่งพัฒนาระดับบริการทางการแพทย์ โดยได้รับการรับรองมาตรฐานที่สำคัญหลายด้าน เช่น มาตรฐานโรงพยาบาลและบริการสุขภาพ (Healthcare Accreditation: HA) ชั้นที่ 3 อีกทั้งยังมุ่งเน้นด้านการบริการรักษาพยาบาลที่เป็นเลิศ เช่น ศูนย์หัวใจและหลอดเลือด ได้พัฒนาวิธีเปลี่ยนลิ้นหัวใจเทียมเออร์ติกผ่านสายสวน (Transcatheter Aortic Valve Replacement: TAVR) โดยไม่ต้องผ่าตัดเปิดหน้าอก, ศูนย์ไซโคลตรอนและเพชแกนแห่งชาติ มีการพัฒนาสารเภสัชรังสีเพื่อเพิ่มทางเลือกในการรักษาให้แก่ผู้ป่วย, รังสีรักษาของศูนย์มะเร็งได้รับการตรวจประเมินคุณภาพทางรังสีรักษาแห่งประเทศไทย (Thai Quality Improvement Quality Assurance Team for Radiation Oncology Audit: T-QUATRO Audit) รวมทั้งโรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ยังได้รับการต่ออายุการรับรองเป็น ESMO Designated Centres of Integrated Oncology and Palliative Care Re-accreditation ครั้งที่ 1 โดยสมาคมมะเร็งวิทยาแห่งยุโรป (European Society for Medical Oncology: ESMO) โดยโรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ได้รับการรับรองเป็นที่แรกในประเทศไทยจาก ESMO และในครั้งนี้เป็น Re-accredit ต่ออายุการรับรองครั้งที่ 1 เพื่อคงความเป็นมาตรฐานการดูแลผู้ป่วยระยะสุดท้ายแบบประคับประคองและตามอาการ (Supportive and Palliative Care)

**ด้านนโยบายและการบริหารจัดการ** ราชวิทยาลัยจุฬาลงกรณ์ได้มีการดำเนินงานเตรียมความพร้อมในการปรับครั้งแผนยุทธศาสตร์ฉบับที่ 2 พ.ศ. 2565-2570 โดยได้มีการทบทวนแผนยุทธศาสตร์ ผลการดำเนินงานที่ผ่านมา และระดมความคิดจากทุกส่วนงานภายในราชวิทยาลัยจุฬาลงกรณ์ และผ่านการกลั่นกรองจากคณะกรรมการนโยบายและยุทธศาสตร์ คณะกรรมการบริหารราชวิทยาลัยจุฬาลงกรณ์ เพื่อให้แนวทางการพัฒนาและการทำงานตอบสนองต่อความต้องการของสังคมและผู้รับบริการในด้านต่าง ๆ ได้อย่างมีประสิทธิภาพ รวมถึงการจัดทำตัวชี้วัดระดับองค์กรเพื่อให้สามารถวัดผลและเพิ่มประสิทธิภาพในการดำเนินงานได้อย่างเป็นรูปธรรม ตัวชี้วัดเหล่านี้ถูกออกแบบให้ครอบคลุมทุกมิติของการดำเนินงาน ทั้งด้านการศึกษา การวิจัย และการให้บริการทางการแพทย์ เพื่อให้มั่นใจว่าราชวิทยาลัยจุฬาลงกรณ์สามารถบรรลุเป้าหมายตามยุทธศาสตร์ที่วางไว้ เพื่อรองรับการเติบโตและความต้องการของสังคมเมื่อได้มีการปรับครั้งแผนยุทธศาสตร์ ราชวิทยาลัยจุฬาลงกรณ์จึงได้ดำเนินการปรับโครงสร้างองค์กรให้ตอบสนองต่อการดำเนินงานยุทธศาสตร์ โดยมุ่งเน้นการบริหารจัดการที่มีประสิทธิภาพ การกระจายอำนาจการตัดสินใจ และการปรับปรุงกระบวนการทำงานให้ทันสมัยขึ้น รวมถึงการพัฒนาศักยภาพของบุคลากรให้พร้อมรับมือกับความเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้น

นอกจากนี้ ราชวิทยาลัยจุฬาลงกรณ์ให้ความสำคัญกับความเป็นส่วนตัวและการรักษาความปลอดภัยของข้อมูลส่วนบุคคล จึงได้มีการดำเนินงานด้านการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคลให้เป็นระบบมากขึ้น และสอดคล้องกับพระราชบัญญัติคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล พ.ศ. 2562 โดยการกำหนดนโยบายและมาตรการในการดูแลและรักษาความปลอดภัยของข้อมูล และการมอบหมายผู้รับผิดชอบอย่างเป็นระบบ รวมทั้งแต่งตั้งเจ้าหน้าที่คุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล (DPO) ให้เป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด เพื่อสร้างความมั่นใจให้แก่ผู้ใช้บริการและบุคลากรในองค์กรว่าข้อมูลส่วนบุคคลจะได้รับการปกป้องอย่างเหมาะสม

ด้วยสถานะเศรษฐกิจและแนวโน้มการแข่งขันในภาคการศึกษาและบริการทางการแพทย์มีการเปลี่ยนแปลงอย่างมีนัยสำคัญ อันเป็นผลมาจากปัจจัยหลายประการ เช่น การเปลี่ยนแปลงของเทคโนโลยีทางการแพทย์ การเปลี่ยนแปลงด้านประชากรศาสตร์ ตลอดจนการแข่งขันจากมหาวิทยาลัยและโรงพยาบาลทั้งในประเทศและต่างประเทศ ปัจจัยทางเศรษฐกิจ เช่น การชะลอตัวของเศรษฐกิจโลก ต้นทุนการดำเนินงานที่เพิ่มขึ้น และข้อจำกัดด้านงบประมาณภาครัฐ เป็นความท้าทายที่ราชวิทยาลัยจุฬาลงกรณ์ต้องเผชิญ อย่างไรก็ตาม การเติบโตของอุตสาหกรรมสุขภาพและเทคโนโลยีชีวภาพ รวมถึงความต้องการบุคลากรทางการแพทย์ที่มีความเชี่ยวชาญในด้านต่าง ๆ เป็นโอกาสสำคัญสำหรับราชวิทยาลัยจุฬาลงกรณ์ในการขยายบทบาทในด้านดังกล่าวในระดับประเทศและระดับนานาชาติต่อไป ดังนั้น ราชวิทยาลัยจุฬาลงกรณ์จำเป็นต้องเร่งปรับกลยุทธ์ ทั้งในด้านคุณภาพการเรียนการสอน การสร้างหลักสูตรใหม่ การพัฒนางานวิจัยที่สามารถนำไปใช้ได้จริง และการพัฒนาคุณภาพการให้บริการทางการแพทย์เพื่อเสริมสร้างความสามารถในการแข่งขันต่อไป

**โดยสรุป** ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 ราชวิทยาลัยจุฬาลงกรณ์ได้ดำเนินงานตามพันธกิจและพระปณิธานของศาสตราจารย์ ดร. สมเด็จพระเจ้าน้องนางเธอ เจ้าฟ้าจุฬาภรณวลัยลักษณ์ อัครราชกุมารี กรมพระศรีสวางควัฒน วรขัตติยราชนารี ด้วยความมุ่งมั่นและประสบความสำเร็จในหลายด้าน อย่างไรก็ตาม ราชวิทยาลัยจุฬาลงกรณ์ยังคงต้องมีการปรับกลยุทธ์และถ่ายทอดยุทธศาสตร์ลงสู่การปฏิบัติให้แก่ทุกภาคส่วน รวมทั้งมีการติดตามผลการปฏิบัติงานอย่างเป็นระบบ มุ่งเน้นระบบบริหารจัดการที่มีประสิทธิภาพและตรวจสอบได้ และยึดหลักธรรมาภิบาล อันจะนำไปสู่ราชวิทยาลัยจุฬาลงกรณ์ประสบความสำเร็จตามยุทธศาสตร์และนำไปสู่การพัฒนาอย่างยั่งยืนในอนาคตต่อไป

# Executive Summary

In fiscal year 2024, the Chulabhorn Royal Academy (CRA) steadfastly upheld its mission as a premier institution dedicated to excellence in education, research, and high-quality medical services, while serving as a catalyst for health innovation to enhance the quality of life of the Thai people. Throughout the year, CRA undertook numerous strategic initiatives that yielded significant impact on Thailand's healthcare and educational systems. These included the modernization of academic curricula, the advancement of medical service standards, and substantial investment in medical infrastructure and cutting-edge technologies.

Guided by the noble vision and unwavering dedication of Her Royal Highness Princess Chulabhorn Krom Phra Srisavangavadhana, CRA placed strong emphasis on research and the development of medical innovations for wide-scale implementation — particularly in addressing complex conditions such as cancer and emerging infectious diseases. Of particular note was the expansion of service capacity through the construction of a 400-bed extension of Chulabhorn Hospital, expected to be fully operational by fiscal year 2025. CRA also broadened access to healthcare for remote and underserved populations through a diverse array of outreach initiatives.

**In the realm of education**, CRA has expanded its academic programs to align with global trends and the evolving demands of the labor market. This includes the development of international curricula to enhance students' competitiveness on the global stage. Furthermore, the Academy has expanded its educational offerings by launching a Master of Technology Program at the Faculty of Health Science Technology (new program starting in 2024). The Faculty of Science has also introduced a new Bachelor of Science program in Medical Science Innovation, which marks its first intake this year. Additionally, new programs approved by the Chulabhorn Royal Academy Council include the Bachelor of Engineering in Biomedical Engineering (starting in 2025) and the Bachelor of Science in Medical and Health Food Technology (starting in 2025). CRA students continue to excel academically, consistently passing professional licensure exams at a high rate. Moreover, they have received numerous awards in both national and international competitions, showcasing their exceptional talents and achievements.

**In research and innovation**, CRA prioritized initiatives with tangible societal benefits. In 2023, a total of fourteen research articles were published in Q1 Top 10 journals. CRA researchers also earned prestigious international recognitions, including the Gold Prize and World Intellectual Property Organization (WIPO) Award at the Seoul International Invention Fair 2023 (SIIF 2023), and multiple gold and special awards at the 49<sup>th</sup> International Exhibition of Inventions Geneva. Additionally, CRA achieved a significant milestone with its inaugural inclusion in the SCImago Institutions Rankings (SIR) 2024, ranking 13<sup>th</sup> among 33 leading Thai universities — a testament to its growing academic influence and research excellence. The Academy also advanced the commercialization and societal application of its research outputs, which included innovations such as U-Derm 10, Imatinib 100 mg (a targeted cancer treatment currently undergoing registration), AI-based lung screening using CT technology, a mobile 3D-ABUS breast cancer screening unit, and the Warm Community Nurse – LED

Clinic. Moreover, CRA strengthened strategic partnerships both domestically and internationally to elevate its academic and research capacities to global standards.

**In healthcare services**, Chulabhorn Hospital continued to set benchmarks in clinical excellence. The hospital achieved key accreditations, including Healthcare Accreditation (HA) Stage 3, and introduced several advanced medical technologies and practices. These included Transcatheter Aortic Valve Replacement (TAVR) performed without open-heart surgery, the development of novel radiopharmaceuticals at the National Cyclotron and PET Scan Center, and successful radiotherapy audits under the T-QUATRO program. Additionally, Chulabhorn Hospital became the first medical institution in Thailand to be re-accredited by the European Society for Medical Oncology (ESMO) as a Designated Centres of Integrated Oncology and Palliative Care.

**On the governance front**, CRA initiated the mid-term revision of its Strategic Plan Phase II (2022–2027), incorporating comprehensive performance reviews and multi-stakeholder consultations. The updated strategic direction aims to more effectively respond to emerging societal challenges and service demands. CRA has also established a robust system of organization-wide key performance indicators (KPIs) to monitor progress and enhance institutional effectiveness. In tandem, the Academy implemented structural reforms to align its operations with strategic goals, with a focus on decentralized governance, workflow modernization, and capacity-building for personnel.

In alignment with national data protection laws, CRA has reinforced its commitment to data privacy and information security, in full compliance with the Personal Data Protection Act B.E. 2562 (2019). This includes the development of formal data protection policies, security protocols, and the appointment of a Data Protection Officer (DPO) to ensure proper oversight and foster trust among stakeholders.

In the face of mounting challenges — ranging from economic fluctuations and budgetary constraints to increasing competition from both domestic and international institutions — CRA remains agile and forward-thinking. It recognizes the growing demand for skilled professionals in the health and biotechnology sectors as an opportunity to extend its national and global contributions.

**In summary**, the Chulabhorn Royal Academy achieved notable progress across its core mission areas in fiscal year 2024, advancing the aspirations of Her Royal Highness Princess Chulabhorn Krom Phra Srisavangavadhana with excellence and integrity. Looking ahead, CRA remains steadfast in its commitment to strategic refinement, performance-based governance, and transparent, accountable leadership all of which are fundamental to its continued growth, institutional resilience, and sustainable development.

## สารจากผู้บริหาร



ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 ที่ผ่านมา ได้มีการเปลี่ยนแปลงอย่างสำคัญของราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์และได้บันทึกไว้อย่างสมบูรณ์ในรายงานประจำปีฉบับนี้ ซึ่งได้บรรจุเหตุการณ์และการเปลี่ยนแปลงต่าง ๆ ภาพและข้อมูลประกอบที่สามารถใช้อ้างอิงได้ ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์มีการปรับครั้งแผนยุทธศาสตร์ (2565-2570) โดยการมีส่วนร่วมของบุคลากรทุกฝ่าย มีการเพิ่มยุทธศาสตร์จากเดิม 4 ยุทธศาสตร์เป็น 5 ยุทธศาสตร์ โดยแยกยุทธศาสตร์การสร้างการบริการสุขภาพที่เป็นเลิศออกมาเป็นอีกยุทธศาสตร์หนึ่งที่เคยเคยอยู่รวมกับยุทธศาสตร์ด้านการศึกษา และได้มีการปรับตัวชี้วัดระดับองค์กรใหม่ด้วย โดยอยู่ระหว่างการปรับโครงสร้างองค์กรใหม่เพื่อสนับสนุนยุทธศาสตร์ให้มีประสิทธิภาพ

ในด้านการศึกษามีการปรับหลักสูตรแพทยศาสตรบัณฑิตใหม่ โดยให้นักศึกษาแพทย์ที่รับเข้าตั้งแต่ปีการศึกษา พ.ศ. 2567 เป็นหลักสูตร 7 ปีที่ได้รับปริญญาแพทยศาสตรบัณฑิตควบคู่กับวิทยาศาสตรมหาบัณฑิตในสาขาใดสาขาหนึ่งในแปดสาขาที่ให้นักศึกษาแพทย์เลือก โดยความร่วมมือกับมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล สถาบันวิจัยจุฬาภรณ์ และสถาบันบัณฑิตศึกษาจุฬาภรณ์ โดยศาสตราจารย์ ดร. สมเด็จพระเจ้าน้องนางเธอ เจ้าฟ้าจุฬาภรณวลัยลักษณ์ อัครราชกุมารี กรมพระศรีสวางควัฒน วรขัตติยราชนารี ทรงลงพระนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการด้วยพระองค์เอง นอกจากนี้ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์มีการเปิดรับนักศึกษาของหลักสูตรเทคโนโลยีมหาบัณฑิต คณะเทคโนโลยีวิทยาศาสตร์สุขภาพ (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2567) และหลักสูตรคณะวิทยาศาสตร์ คือ หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชานวัตกรรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ เป็นปีแรก รวมทั้งมีการพัฒนาหลักสูตรใหม่ที่ได้รับการอนุมัติหลักสูตรจากสภाराชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ คือ หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมชีวการแพทย์ (หลักสูตร พ.ศ. 2568) และหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีอาหารทางการแพทย์และสุขภาพ (หลักสูตร พ.ศ. 2568)

ในด้านการวิจัย ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ได้รับการจัดอันดับโดย SCIMAGO INSTITUTIONS RANKINGS (SIR) ซึ่งประเมินผลงานวิจัยเป็นหลัก ในปี พ.ศ. 2567 ราชวิทยาลัยได้รับการจัดอันดับเป็นปีแรกเป็นอันดับที่ 13 ของประเทศ โดยด้านวิจัยอยู่ในลำดับที่ 25 และด้านนวัตกรรมอยู่ในอันดับที่ 2 ราชวิทยาลัยมีนวัตกรรมที่เป็นประโยชน์ต่อวงการแพทย์ เช่น การผลิตสารเภสัชภัณฑ์ชนิดใหม่ 2 ชนิด โดยศูนย์ไซโคลตรอนและเพทสแกนแห่งชาติ สนับสนุนให้เกิดงานวิจัยจากงานประจำ (Routine to Research: R2R) และปลูกฝังการวิจัยและนวัตกรรมในระดับนักเรียนมัธยมศึกษา โดยการจัดประกวดนวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย

ในด้านการรักษาพยาบาล โรงพยาบาลจุฬารัตน์ ขนาด 400 เตียง เริ่มทยอยเปิดบริการเพิ่มเติม เช่น หอผู้ป่วยในใหม่และหอผู้ป่วยบำบัดวิกฤต โรงพยาบาลจุฬารัตน์ได้รับการต่ออายุการประเมินคุณภาพโรงพยาบาลขั้นที่ 3 โดยสถาบันรับรองคุณภาพโรงพยาบาล ผ่านการตรวจประเมินคุณภาพทางรังสีแห่งประเทศไทย ได้รับการต่ออายุการเป็น ESMO Designated Centres of Integrated Oncology and Palliative Care โดยสมาคมมะเร็งวิทยาแห่งยุโรป (European Society for Medical Oncology: ESMO) เป็นแห่งแรกในประเทศไทย

ในด้านระบบสารสนเทศ ได้มีการพัฒนาให้เกิดความเชื่อมโยงของข้อมูลทางการศึกษา การรักษาพยาบาล การเงิน และอื่น ๆ และขยายโครงสร้างพื้นฐานของระบบสารสนเทศให้รองรับการพัฒนาในอนาคต

ในด้านการบริหารจัดการ ราชวิทยาลัยจุฬารัตน์ให้ความสำคัญกับมิติด้านการพัฒนาองค์กร ภายใต้กรอบแนวคิดของ EdPEX และ ISO 9001:2015 มีมิติทางด้านการเงินที่พยายามจะรักษาระดับของ EBITDA ไว้ไม่ให้ต่ำกว่าร้อยละ 12 ซึ่งราชวิทยาลัยสามารถบรรลุเป้าหมายได้ มีการกำหนดนโยบายธรรมาภิบาล โดยการดำเนินการด้านองค์กรคุณธรรมและการประเมินธรรมาภิบาลและความโปร่งใสขององค์กร (Integrity and Transparency Assessment: ITA) และการวัดการผูกพันขององค์กรก็มีคะแนนกระเตื้องขึ้นมากจาก 68.17 คะแนน ในการประเมินเมื่อ พ.ศ. 2566 เป็น 86.75 คะแนนในปีนี ส่วนหนึ่งวิเคราะห์ว่ามาจากการสื่อสารที่ชัดเจนขึ้น เช่น การจัดกิจกรรม Town Hall และการจัดประชุมผู้บริหารระดับหัวหน้าฝ่ายเพื่อติดตามงานทุกเดือน และเริ่มดำเนินการด้านการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคลเต็มรูปแบบ

นอกจากกิจกรรมทางด้านวิทยาศาสตร์และการแพทย์แล้ว ราชวิทยาลัยจุฬารัตน์ยังมีหอศิลป์ที่พิพิธพิมาน อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา ที่มุ่งเผยแพร่งานศิลปะให้สังคมโดยนำเสนอผลงานฝีพระหัตถ์ แสดงพระอัจฉริยภาพทางด้านศิลปะ และยังจัดการประกวดภาพวาดโดยเด็กและเยาวชนในงาน “สืบสานสิริศิลป์ ด้วยรักและเมตตา” นำความงดงามทางศิลปะมอบให้แก่สังคม นอกจากนี้ราชวิทยาลัยจุฬารัตน์ยังจัดกิจกรรมเพื่อสังคมอย่างต่อเนื่อง เช่น การออกหน่วยแพทย์พระราชทาน กิจกรรมอาสาจุฬารัตน์ ศูนย์แพทย์ภัยพิบัติและฉุกเฉิน เจ้าฟ้าจุฬารัตน์ ได้เริ่มดำเนินการโดยการจัดอบรมวิชาการทั้งในระดับชาติและระดับนานาชาติและการช่วยเหลือผู้ประสบอุทกภัย

เป็นที่น่ายินดีว่าการดำเนินงานของราชวิทยาลัยจุฬารัตน์โดยนักศึกษาและอาจารย์ได้รับรางวัลมากมาย ทั้งระดับชาติและระดับนานาชาติ ดังรายละเอียดที่ปรากฏอยู่ในรายงานประจำปีฉบับนี้

ขอขอบคุณบรรณาธิการบริหารและกองบรรณาธิการที่ได้จัดทำรายงานประจำปี พ.ศ. 2567 ได้อย่างละเอียด ประณีต และนำเสนออย่างสวยงามชัดเจน เป็นหลักฐานเชิงประจักษ์การดำเนินงานของราชวิทยาลัยจุฬารัตน์ได้เป็นอย่างดี



ศาสตราจารย์เกียรติคุณ นายแพทย์รัชตะ รัชตะนาวิน  
รักษาการรองเลขาธิการราชวิทยาลัยจุฬารัตน์

# สารบัญ



พระปณิธาน	V
พระกรณียกิจและผลงานองค์ประธาน	VI
บทสรุปผู้บริหาร	XXIV
สารจากผู้บริหาร	XXVIII
สารบัญ	XXX
ผลงานเด่นประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567	1
ด้านการศึกษา	2
ด้านการวิจัยและนวัตกรรม	9
ด้านบริการสุขภาพ	14
ด้านศิลปวัฒนธรรม	24
การปรับโครงสร้างยุทธศาสตร์ ฉบับที่ 2 (พ.ศ. 2565-2570) และการปรับโครงสร้างองค์กร	31
ผลลัพธ์การดำเนินงานตามยุทธศาสตร์ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567	41
ยุทธศาสตร์ที่ 1 เร่งพัฒนาการศึกษาและนวัตกรรมบริการสุขภาพที่มีคุณภาพเพื่อบริการสังคมและชุมชนทุกระดับ ด้วยความเป็นเลิศจากผลงานวิจัยและวิชาการชั้นสูงของราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ตามพระปณิธาน	47
ความสำเร็จด้านการศึกษา	48
ความสำเร็จด้านบริการสุขภาพ	87
ความสำเร็จด้านบริการวิชาการ/สังคม	103
ยุทธศาสตร์ที่ 2 เสริมสร้างความเป็นเลิศด้านการวิจัยพื้นฐานและวิจัยประยุกต์ โดยบูรณาการศาสตร์สุขภาพหนึ่งเดียวเพื่อความยั่งยืน	109
ยุทธศาสตร์ที่ 3 ปฏิรูปราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์สู่มหาวิทยาลัยดิจิทัลและปัญญาประดิษฐ์	149
ยุทธศาสตร์ที่ 4 พัฒนาสู่องค์กรสมรรถนะสูงทางด้านบริหารจัดการทรัพยากรมนุษย์ และสิ่งแวดล้อมในการทำงาน	157
แผนการดำเนินงานในปีต่อไป	177
สรุปรายงานทางการเงิน	181
ข้อมูลอ้างอิง	185
คณะกรรมการสภाराชวิทยาลัยจุฬาภรณ์	186
คณะผู้บริหารราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์	188
โครงสร้างองค์กร	189
สารสนเทศราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์	190
สิ่งอำนวยความสะดวก	202
สินทรัพย์ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์	216
ดอกไม้ประจำราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์	228
เพลงประจำราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์	229
ประวัติราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์	230
พระพุทธรูปสิรินาคเกษัชยคุรุจุฬาภรณ์	232
แบบอักษรพระราชทานจุฬาภรณ์ลิขิต	233
ปรัชญา ปณิธาน วิสัยทัศน์ พันธกิจ	234
วัฒนธรรมองค์กร	235
สมรรถนะหลัก	236
ค่านิยม	237



**ผลงานเด่น**  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.

**2567**

# ด้านการศึกษา

## ผลการสอบใบประกอบวิชาชีพ

### วิทยาลัยแพทยศาสตร์ศรีสวางควัฒน

#### ผลการสอบใบประกอบวิชาชีพของบัณฑิตสาขาวิชาฟิสิกส์ทางการแพทย์ในการสอบ (ครั้งแรก)

หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาฟิสิกส์ทางการแพทย์ ที่มีการสอบใบประกอบวิชาชีพในปี พ.ศ. 2567 โดยบัณฑิตที่สำเร็จการศึกษา ปีการศึกษา พ.ศ. 2565-2566 (รหัส 63-64) จำนวน 10 คน ยื่นสอบใบประกอบวิชาชีพ (ครั้งแรก) 9 คน สอบผ่าน 9 คน คิดเป็นบัณฑิตที่สอบผ่านใบประกอบวิชาชีพในการสอบครั้งแรกร้อยละ 100



#### ผลการสอบ NL-1 ของนักศึกษาแพทยศาสตรบัณฑิต

หลักสูตรแพทยศาสตรบัณฑิต (University College London: UCL) (เก็บข้อมูลผลสอบจนครบ National License: NL1-3) ผลสอบ NL-1 ดังนี้

- ปีการศึกษา 2565 รุ่นที่ 1 สอบ NL-1 จำนวน 32 คน จากทั้งหมด 32 คน ผ่าน 30 คน คิดเป็นร้อยละ 93.75
- ปีการศึกษา 2566 รุ่นที่ 2 สอบ NL-1 จำนวน 30 คน จากทั้งหมด 32 คน ผ่าน 28 คน คิดเป็นร้อยละ 93.33





## วิทยาลัยพยาบาลศาสตร์อัครราชกุมารี

**ผลการสอบขึ้นทะเบียนและรับใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพการพยาบาลและการผดุงครรภ์ ชั้น 1 ของผู้สำเร็จการศึกษาหลักสูตรพยาบาลศาสตรบัณฑิต (4 ปี)**

ผู้สำเร็จการศึกษาจากหลักสูตรพยาบาลศาสตรบัณฑิต (4 ปี) สอบผ่านการขึ้นทะเบียนและรับใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพการพยาบาลและการผดุงครรภ์ ชั้น 1 ทั้ง 8 วิชา จำนวนผู้สมัครสอบ 77 คน สอบผ่าน 61 คน คิดเป็นร้อยละ 79.22 ของบัณฑิตทั้งหมด

**ผลการสอบขึ้นทะเบียนและรับใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพการพยาบาลและการผดุงครรภ์ ชั้น 1 ของผู้สำเร็จการศึกษาหลักสูตรพยาบาลศาสตรบัณฑิต (2.5 ปี) สำหรับผู้สำเร็จปริญญาตรีสาขาอื่น รุ่นที่ 1**

ผู้สำเร็จการศึกษาจากหลักสูตรพยาบาลศาสตรบัณฑิต (2.5 ปี) สำหรับผู้สำเร็จปริญญาตรีสาขาอื่น รุ่นที่ 1 สอบผ่านการขึ้นทะเบียนและรับใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพการพยาบาลและการผดุงครรภ์ ชั้น 1 ทั้ง 8 วิชา จำนวนผู้สมัครสอบ 88 คน สอบผ่าน 74 คน คิดเป็นร้อยละ 84.09 ของบัณฑิตทั้งหมดที่เข้าสอบ



## คณะเทคโนโลยีวิทยาศาสตร์สุขภาพ

**ผลการสอบขึ้นทะเบียนเป็นผู้ประกอบวิชาชีพสาขารังสีเทคนิค**

ปีการศึกษา 2566 บัณฑิตหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชารังสีเทคนิค มีอัตราการสอบผ่านและได้รับการขึ้นทะเบียนเป็นผู้ประกอบวิชาชีพสาขารังสีเทคนิคร้อยละ 94.83

**ผลการสอบขึ้นทะเบียนเป็นผู้ประกอบวิชาชีพสาขาวิชาฉุกเฉินการแพทย์ (ต่อเนื่อง)**

บัณฑิตหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาฉุกเฉินการแพทย์ (ต่อเนื่อง) มีอัตราการสอบผ่านและได้รับการขึ้นทะเบียนเป็นผู้ประกอบวิชาชีพสาขาฉุกเฉินการแพทย์ร้อยละ 50 (ค่าเฉลี่ยทั่วประเทศ คือร้อยละ 34.30)

## การรับรองสถาบันการศึกษา

### วิทยาลัยพยาบาลศาสตร์อัครราชกุมารี

การรับรองสถาบันการศึกษาวิชาการพยาบาลและการผดุงครรภ์จากสภาวิชาชีพ

วิทยาลัยพยาบาลศาสตร์อัครราชกุมารีได้รับการรับรองสถาบันการศึกษาวิชาการพยาบาลและการผดุงครรภ์เป็นระยะเวลาสูงสุด 5 ปีการศึกษา (ปีการศึกษา 2565-2569)



### รางวัลชนะเลิศโครงการส่งเสริมจริยธรรมนักศึกษาพยาบาล Moral Project ประจำปี พ.ศ. 2567

นักศึกษาหลักสูตรพยาบาลศาสตรบัณฑิตได้รางวัลชนะเลิศโครงการส่งเสริมจริยธรรมนักศึกษาพยาบาล Moral Project ประจำปี พ.ศ. 2567 ในการประชุมวิชาการประจำปีด้านจริยธรรมวิชาชีพพยาบาล ครั้งที่ 10 เนื่องในโอกาสครบรอบ 39 ปี สภาการพยาบาล เรื่อง สมรรถนะทางจริยธรรมของผู้ประกอบวิชาชีพการพยาบาลในยุคเทคโนโลยีดิจิทัล ระหว่างวันที่ 18-20 ธันวาคม พ.ศ. 2567 ณ โรงแรมเอเชีย แอร์พอด จังหวัดปทุมธานี



## คณะเทคโนโลยีวิทยาศาสตร์สุขภาพ

### การรับรองสถาบันการศึกษาที่จัดการศึกษาหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชารังสีเทคนิค (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2566)

คณะเทคโนโลยีวิทยาศาสตร์สุขภาพ หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชารังสีเทคนิค ได้รับการรับรองสถาบันการศึกษาสาขาวิชารังสีเทคนิคจากคณะกรรมการวิชาชีพรังสีเทคนิคให้เป็นสถาบันการศึกษาที่จัดการศึกษาหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชารังสีเทคนิค (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2566) ตั้งแต่วันที่ 8 สิงหาคม พ.ศ. 2567 - 7 สิงหาคม พ.ศ. 2572



## คณะวิทยาศาสตร์

### การเปิดหลักสูตรใหม่

#### โครงการพัฒนาหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมชีวการแพทย์ (หลักสูตร พ.ศ. 2568)

หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมชีวการแพทย์ ได้ออกแบบหลักสูตรและผลลัพธ์ของการเรียนรู้ที่คาดหวัง (Program Learning Outcomes) ตามผลลัพธ์การศึกษาของระบบรับรองมาตรฐานคุณภาพการศึกษาตามเกณฑ์ผลลัพธ์ของคณะกรรมการรับรองมาตรฐานคุณภาพการศึกษาวิศวกรรมศาสตร์ (Thailand Accreditation Board of Engineering Education: TABEE) ของสภาวิศวกร มุ่งพัฒนาความรู้ ทักษะ และประสบการณ์การเรียนรู้ของนักศึกษาในวิทยาการด้านวิศวกรรมศาสตร์ (เครื่องกล ไฟฟ้า คอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์ AI สารสนเทศ ดิจิทัล ฯลฯ) ด้านชีวการแพทย์ และด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์ บูรณาการองค์ความรู้ทางการแพทย์ วิศวกรรม และวิทยาศาสตร์สุขภาพ โดยหลักสูตรดังกล่าวได้รับการอนุมัติจากสภाराชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ เป็นหลักสูตรระดับปริญญาตรี 4 ปี จัดการเรียนการสอนเป็นภาษาไทยผสมผสานกับภาษาอังกฤษ มีจำนวนหน่วยกิตตลอดหลักสูตรรวมไม่น้อยกว่า 137 หน่วยกิต โดยจะเริ่มเปิดรับสมัครนักศึกษาใหม่และจัดการเรียนการสอนในปีการศึกษา พ.ศ. 2568 เป็นปีแรก โดยจัดการเรียนการสอนแบบใหม่ (โมดูล) เพื่อให้นักศึกษาได้มีโอกาสเรียนรู้จากผู้เชี่ยวชาญในสาขานั้น ๆ และได้ฝึกงานระยะยาว (4 เดือน) ในชั้นปีที่ 4 ซึ่งจะเป็นการเพิ่มขีดความสามารถการแข่งขันในตลาดแรงงานของวิศวกรได้

## โครงการพัฒนาหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีอาหารทางการแพทย์และสุขภาพ (หลักสูตร พ.ศ. 2568)

หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีอาหารทางการแพทย์และสุขภาพ เป็นหลักสูตรที่มุ่งส่งเสริมและสร้างบุคลากรที่มีความรู้และทักษะในการวิจัยและพัฒนาอาหารทางการแพทย์ที่มีคุณค่าทางโภชนาการอย่างเหมาะสมและปลอดภัยต่อผู้บริโภคซึ่งจะช่วยให้อุตสาหกรรมอาหารทางการแพทย์ของไทยสามารถเติบโตได้อย่างยั่งยืน เป็นหลักสูตรระดับปริญญาตรี 4 ปี ดำเนินการจัดการเรียนการสอนเป็นภาษาไทยผสมผสานกับภาษาอังกฤษ มีจำนวนหน่วยกิตตลอดหลักสูตรรวมไม่น้อยกว่า 126 หน่วยกิต ซึ่งจะเริ่มเปิดรับสมัครนักเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย สายวิทยาศาสตร์-คณิตศาสตร์ ที่มีศักยภาพและคุณสมบัติตามเกณฑ์ที่กำหนดให้เข้ามาศึกษาในหลักสูตร โดยจะจัดการเรียนการสอนปีการศึกษา 2568 เป็นปีแรก



## การประกวดรางวัลระดับนานาชาติ : Seoul International Invention Fair 2024 (SIIF 2024) ณ ศูนย์ประชุม COEX Convention & Exhibition Center ณ กรุงโซล สาธารณรัฐเกาหลี ระหว่างวันที่ 27- 30 พฤศจิกายน พ.ศ. 2567

รางวัล Gold Prize และ รางวัล Special Prize: Korea Woman Inventors ผลงาน “MammoPro Educator: หุ่นจำลองเต้านมสำหรับฝึกจัดทำถ่ายเอกซเรย์เต้านม” โดย ผศ. ดร.สุพรรณิการ์ ขาววิเศษ, อาจารย์ ดร.ณภัทร ฤทธิล้ำเลิศ และ อาจารย์ ดร.สุทธิรักษ์ ตั้งเรืองเกียรติ



## ผลงานเด่นของนักศึกษา

### วิทยาลัยแพทยศาสตร์ศรีสวางควัฒน

#### การประกวดผลงานนวัตกรรมสายอุดมศึกษา ประจำปี 2567

##### รางวัลเหรียญทอง (ระดับปริญญาตรี)

ผลงาน “แอปพลิเคชันสำหรับการตรวจคัดกรองมะเร็งเต้านม โดยใช้การค้นหาโครงสร้างประสาทเทียมสำหรับการแก้ปัญหาการแพทย์ทางไกลที่มีทรัพยากรจำกัดอย่างมีประสิทธิภาพ”

โดย นางสาวกัลยรัตน์ ไกรสกุลศักดิ์ และนางสาวกฤติยากร ชูแก้ว

อาจารย์ที่ปรึกษา ดร.ปณิธิ อัจฉราฤทธิ์

หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ข้อมูลสุขภาพ



##### รางวัลเหรียญเงิน (ระดับปริญญาตรี)

ผลงาน “แนวทางใหม่ในการฟื้นฟูตนเอง : การใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยีการตรวจจับการเคลื่อนไหว เพื่อการปรับปรุงการดูแลโดยยึดผู้ป่วยเป็นศูนย์กลาง”

โดย นางสาวธัญลักษณ์ คงดี, นางสาวสุพิชญานันท์ ลามะไหย้ และนางสาวสุทธิดา ท่านทรัพย์

อาจารย์ที่ปรึกษา ดร.ปวีร์ นนทะเสน และ ดร.ปณิธิ อัจฉราฤทธิ์

หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ข้อมูลสุขภาพ

## คณะเทคโนโลยีวิทยาศาสตร์สุขภาพ

การประกวดรางวัลระดับนานาชาติ : The 16<sup>th</sup> Congress of the Asean Federation of Societies for Ultrasound in Medicine and Biology 2024 (AFSUMB 2024) ที่สาธารณรัฐเกาหลี ระหว่างวันที่ 9-11 พฤษภาคม พ.ศ. 2567

รางวัล นำเสนอผลงานวิจัยในรูปแบบโปสเตอร์ดีเด่น (Best Poster Award) ระดับ Silver

ผลงาน “การใช้เทคนิคขั้นสูงในการสร้างภาพเส้นเลือดขนาดเล็กสำหรับการวัดขนาดความหนาของเนื้อไตและความหนาของเนื้อไตชั้นนอกในกลุ่มผู้ป่วยที่มีโรคไตเรื้อรังและกลุ่มที่มีสุขภาพดี”

โดย นายเพิ่มพร ลิมปิสุบ

รายละเอียด จากงานวิจัยระดับปริญญาโท หัวข้อเรื่อง การใช้เทคนิคขั้นสูงในการสร้างภาพเส้นเลือดขนาดเล็กสำหรับการวัดขนาดความหนาของเนื้อไตและความหนาของเนื้อไตชั้นนอกในกลุ่มผู้ป่วยที่มีโรคไตเรื้อรังและกลุ่มที่มีสุขภาพดี (Using Superb Microvascular Imaging for Renal Parenchymal Thickness and Renal Cortical Thickness Measurement in Patients with Chronic Kidney Disease and Healthy People)



การประกวดรางวัลระดับประเทศ : โครงการประกวดการเขียนเรียงความเพื่อพัฒนาทักษะทางภาษาและความคิดสร้างสรรค์ของเด็กและเยาวชน เมื่อวันที่ 20 กันยายน พ.ศ. 2567 ณ โรงแรมทองธารา ริเวอร์วิว กรุงเทพมหานคร

รางวัล รองชนะเลิศอันดับที่ 2

ผลงาน “ภาวะโลกร้อน ปัญหาที่จะกลายเป็นวิกฤตหากเราไม่ช่วยกัน”

โดย นางสาวณัฐธิดา พรรับไหว

การประกวดรางวัลระดับประเทศ : งาน Ambition Cup 2023 จัดโดย บริษัทฟิลิปส์ (ประเทศไทย) จำกัด เมื่อวันที่ 3 พฤศจิกายน พ.ศ. 2566 ณ โรงแรมอีสติน แกรนด์ พญาไท

รางวัล ชนะเลิศลำดับที่ 4

ผลงาน “การปรับเทคนิคทางเอ็มอาร์ไอเพื่อเพิ่มคุณค่าทางคลินิก Added Clinical Value of Conventional DWI-MRI using IVIM-DWI in MRI 3.0T”

โดย นางสาวสุนิดา หาญกล้า, นางสาวนพนิดา ฉิมบ้านไร่ และนางสาวเมษยาภรณ์ เอียดแก้ว

อาจารย์ที่ปรึกษา ดร.มนต์ชัย พลไกร



# ด้านการวิจัยและนวัตกรรม

## การได้รับการจัดอันดับ SCIMAGO INSTITUTIONS RANKINGS 2024

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ได้รับการจัดอันดับ SCIMAGO INSTITUTIONS RANKINGS 2024 ในอันดับที่ 13 ของมหาวิทยาลัยในประเทศไทย โดยได้รับการจัดอันดับเป็นปีแรก

### ผลงานวิจัยตีพิมพ์

ปี พ.ศ. 2567 ผลงานวิจัยของบุคลากรราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ที่เป็น First author หรือ Corresponding author ที่จัดอยู่ในกลุ่มคุณภาพระดับสูงและได้รับการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการนานาชาติ ระดับ Quartile 1 และอยู่ในเปอร์เซ็นต์ไทล์เท่ากับหรือมากกว่า 90 จำนวน 12 เรื่อง ได้แก่

1. **Siripongboonsitti T**, Tawinprai K, Avirutnan P, Jitobaom K, Auewarakul P. A randomized trial to assess the acceleration of viral clearance by the combination Favipiravir/Ivermectin/Niclosamide in mild-to-moderate COVID-19 adult patients (FINCOV). **J Infect Public Health. 2024 May;17(5):897-905**

ผู้วิจัย : นายแพทย์ทวิภฤตย์ สิริพงษ์บุญลือธิ เป็น First author และ Corresponding author

สังกัด : โรงพยาบาลจุฬาภรณ์

2. Rachprakhon P, **Trivalairat P**, Trivalairat K, Wiroonpan P, Purivirojkul W. The First Report of a Water Mite *Unionicola* (Trombidiformes: Unionicolidae) Infection in *Filopaludina* spp. (Gastropoda: Viviparidae) from Thailand with a Description of a New Species of *Unionicola* (*Polyatax*) *kasetbangkhenensis* sp. nov. **Animals (Basel). 2024 May 30;14(11):1627**

ผู้วิจัย : ดร.ปรเมศวร์ ตริวัลัยรัตน์ เป็น Corresponding author

สังกัด : คณะพยาบาลศาสตร์อัครราชกุมารี ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์

3. **Samdaengpan C**, Sungkasubun P, Chaiwiriyawong W, Supavavej A, Siripaibun J, Phanthunane C, Tantiyavarong W, Lamlerthton W, Ungtrakul T, Tawinprai K, Soonklang K, Thongchai T, Limpawittayakul P. Effect of Corticosteroid on Immunogenicity of SARS-CoV-2 Vaccines in Patients With Solid Cancer. **JCO Glob Oncol. 2024 May;10:e2300458**

ผู้วิจัย : แพทย์หญิงชญาณี สำแดงปั้น เป็น First author และ Corresponding author

สังกัด : โรงพยาบาลจุฬาภรณ์

4. **Siripongboonsitti T**, Tawinprai K, Porntharukcharoen T, Sirisreetreerux S, Thongchai T, Soonklang K, Mahanonda N. Unveiling therapeutic dynamics: An in-depth comparative analysis of neutralizing monoclonal antibodies and favipiravir in alleviating COVID-19 outpatients impacts among middle-aged and special populations (MA-FAST). **J Infect Public Health. 2024 Jul;17(7):102471**

ผู้วิจัย : นายแพทย์ทวิภฤตย์ สิริพงษ์บุญลือธิ เป็น First author และ Corresponding author

สังกัด : โรงพยาบาลจุฬาภรณ์

5. **Phanthunane C**, Pongcharoen S, Pannarunothai S, Roboon J, Phanthunane P, Nontarak J. Precision medicine in Asia enhanced by next-generation sequencing: Implications for Thailand through a scoping review and interview study. **Clin Transl Sci. 2024 Jun;17(6):e13868**

ผู้วิจัย : นายแพทย์ชুমอรจรณ์ พันธุ์เนร เป็น First author

สังกัด : โรงพยาบาลจุฬาภรณ์

6. **Rittem S**, Plangsangmas T, Ruegg SR. Ecosystem health appears neglected in the management of the human-macaque interface: A systematic review. **One Health. 2024 Aug 20;19:10087**

ผู้วิจัย : สพญ.สุขุมล ฤทธิ์เต็ม เป็น First author และ Corresponding author

สังกัด : ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์

7. **Kongsaree N**, Thanyajaroen T, Dechates B, Therawit P, Mahikul W, Ngaosuwan K. Skeletal Effect of Parathyroidectomy on Patients With Primary Hyperparathyroidism: A Systematic Review and Meta-Analysis. *J Clin Endocrinol Metab.* 2024 Sep 16;109(10):e1922-e1935

**ผู้วิจัย :** รองศาสตราจารย์ ดร. แพทย์หญิงกัญญา จ้าวสุวรรณ เป็น Corresponding author

**สังกัด :** คณะแพทยศาสตร์ศรีสวางควัฒน ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์

8. **Leerach N**, Ngaosuwan K, Mahikul W. Regional variations in serum IL-35 levels and association with systemic lupus erythematosus: a systematic review and meta-analysis. *Sci Rep.* 2024 Oct 22;14(1):24820

**ผู้วิจัย :** ดร.นนทพรพรรณ ลีราช เป็น First author และ Corresponding author

**สังกัด :** คณะแพทยศาสตร์ศรีสวางควัฒน ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์

9. **Mahikul W**, Srichan P, Narkkul U, Soontarawirat I, Kitro A, Pumipuntu N, Saita S, Narayam P. Mental health status and quality of life among Thai people after the COVID-19 outbreak: a cross-sectional study. **Sci Rep.** 2024 Oct 29;14(1):25896

**ผู้วิจัย :** ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วิริยะ มหิกุล เป็น First author และ Corresponding author

**สังกัด :** คณะแพทยศาสตร์ศรีสวางควัฒน ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์

10. **Wongchadaku P**, Jyot A, Chaiyasate K, Lohasammakul S. Optimum anastomosis angle of end-to-side microsurgical anastomosis for preventing future shear-related risk of thrombosis by computational modeling. **Sci Rep.** 2024 Oct 28;14(1):25759

**ผู้วิจัย :** ดร.พัชราภรณ์ วงศ์ชาดากุล เป็น First author

**สังกัด :** คณะแพทยศาสตร์ศรีสวางควัฒน ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์

11. **Wachiradejkul W**, Pichayapa Sukmak P, Treveeravoot S, et al. Enhancing intestinal tight junction assembly by gallic acid as a subcellular basis for the pharmacological effect of *Ocimum sanctum* L. flower aqueous extract, **J Functional Foods.** 2024 Oct ; 122: 106519

**ผู้วิจัย :** ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปวิรินทร์ พงศ์กอบประสกล เป็น Corresponding author

**สังกัด :** คณะแพทยศาสตร์ศรีสวางควัฒน ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์

12. **Suthanawarakul B**, Promma N, lampinyo P, Saraboon C, Wattanaprteep J, Waongenngarm P. Effects of physical therapy via telerehabilitation on cardiopulmonary, physical and psychological function in patients with coronavirus disease 2019: A randomised controlled trial. **J Telemed Telecare.** 2024 Dec 23:1357633X241303804

**ผู้วิจัย :** นางสาวเบญญาดา สุรนารกุล เป็น First author

**สังกัด :** โรงพยาบาลจุฬาภรณ์

## ผลงานเข้าร่วมประกวดสิ่งประดิษฐ์ในเวทีนานาชาติและระดับชาติ

**การประกวดรางวัลระดับนานาชาติ : Seoul International Invention Fair 2023 (SIIF2023) ณ กรุงโซล สาธารณรัฐเกาหลี**  
**รางวัล Gold Prize**

**ผลงาน :** ฟิงเกอร์พริ้นท์ ระบบทำนายเพศจากลายนิ้วมือด้วยเทคนิคอินไลน์ดิจิทัลโฮโลกราฟีและปัญญาประดิษฐ์

**ผู้วิจัย :** นายเพชร ทองลิ้ม (ศูนย์การเรียนรู้และวิจัยเฉลิมพระเกียรติ 60 ปี เจ้าฟ้าจุฬาภรณ์), พว.สาวิตรี สุราทะโก (โรงพยาบาลจุฬาภรณ์) และ ผศ. ดร. ประธาน บุรณศิริ (สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง)





### รางวัล Silver Prize

ผลงาน : อุปกรณ์จำลองการตรวจด้วยเครื่อง MRI เพื่อลดการเคลื่อนไหวบริเวณศีรษะของอาสาสมัครเด็กขณะตรวจ

ผู้วิจัย : ดร.ฤดีรัตน์ กิรติวิทยายุต, ดร.อุดมชัย เตชะวิฑู และอาจารย์ชฎานนท์ ภมระภา

สังกัด : โรงเรียนรังสีเทคนิค คณะเทคโนโลยีวิทยาศาสตร์สุขภาพ ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์



### การประกวดรางวัลระดับนานาชาติ : The 49<sup>th</sup> International Exhibition of Inventions Geneva ณ นครเจนีวา สมาพันธรัฐสวิส

รางวัลเหรียญทอง (Gold Medal), Special Award จาก Association of Polish Inventors and Rationalizers และ Special Award จาก National Research Council of Thailand (NRCT)

ผลงาน : CRA Ambulance Boat : เรือฉุกเฉินต้นแบบเพื่อนำส่งผู้ป่วยในพื้นที่ทุรกันดารที่มีการประสานผ่านระบบ Telemedicine

ผู้วิจัย : อาจารย์มัตติกา ใจจันทร์ และอาจารย์ ดร.เชิดศักดิ์ ดวงจันทร์

สังกัด : วิทยาลัยพยาบาลศาสตร์อัครราชกุมารี

ร่วมชื่นชมคนดี คนเก่ง ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ สร้างสรรค์ผลงานนวัตกรรมไทยสู่สากล

The 49<sup>th</sup> International Exhibition of Inventions Geneva วันที่ 17 - 21 เมษายน 2567 ณ นครเจนีวา สมาพันธรัฐสวิส

**ผลงาน**

**CRA Ambulance Boat**  
เรือฉุกเฉินต้นแบบเพื่อนำส่งผู้ป่วยในพื้นที่ทุรกันดารที่มีการประสานผ่านระบบ Telemedicine

CRA Ambulance Boat : An ambulance boat with telemedicine for emergency medical services in remote areas of Thailand.

**รางวัล**

- Gold Medal
- Special Award จาก Association of Polish Inventors and Rationalizers
- Special Award จาก National Research Council of Thailand (NRCT)

**ผู้วิจัย**

- อาจารย์มัตติกา ใจจันทร์  
สังกัด วิทยาลัยพยาบาลศาสตร์ อัครราชกุมารี
- อาจารย์ ดร.เชิดศักดิ์ ดวงจันทร์  
สังกัด วิทยาลัยพยาบาลศาสตร์ อัครราชกุมารี

และคณะ

www.cra.ac.th Be Excellent for Lives



**รางวัลเหรียญเงิน (Silver Medal)**

**ผลงาน :** ระบบปัญญาประดิษฐ์ขั้นสูงสำหรับการประเมินเปลือกตาค่อนและหลังการศัลยกรรมชั้นตาอย่างแม่นยำ (EyLightner: Advanced AI Imaging for Precision Pre and Post-Operative Eyelid Assessment)

**ผู้วิจัย :** อาจารย์ : ดร.ปณิธิ อัจฉราฤทธิ์, ดร.ปวรี นนทะแสน และคณะ

**นักศึกษา :** นางสาวพรินทร์เพ็ร์ริส แจ็คสันว์ วงศาโรจน์ และนางสาวมณิสรา พิบูลย์

**สังกัด :** วิทยาลัยแพทยศาสตร์ศรีสวางควัฒน

รางวัลเหรียญเงิน (Silver Medal)

ผลงาน: ระบบปัญญาประดิษฐ์ขั้นสูงสำหรับการประเมินเปลือกตาค่อนและหลังการศัลยกรรมชั้นตาอย่างแม่นยำ  
EyLightner: Advanced AI Imaging for Precision Pre and Post-Operative Eyelid Assessment

ผู้วิจัย: 1. นางสาวพรินทร์เพ็ร์ริส แจ็คสันว์ วงศาโรจน์ (สังกัด วิทยาลัยแพทยศาสตร์ศรีสวางควัฒน) 2. นางสาวมณิสรา พิบูลย์ (สังกัด นักศึกษามหาวิทยาลัยจุฬาลงกรณ์) 3. อ.ดร.ปณิธิ อัจฉราฤทธิ์ (สังกัด วิทยาลัยแพทยศาสตร์ศรีสวางควัฒน) 4. อ.ดร.ปวรี นนทะแสน (สังกัด วิทยาลัยแพทยศาสตร์ศรีสวางควัฒน และคณะ)



**รางวัลเหรียญเงิน (Silver Medal)**

**ผลงาน :** CRA CellQuant : ระบบวิเคราะห์หาตำแหน่งและจำนวนเซลล์ สำหรับภาพชิ้นเนื้อที่ย้อมสารเรืองแสง เพื่อการใช้งานทางการแพทย์ด้วยเทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์

**ผู้วิจัย :** อาจารย์ : ผศ. ดร.อัญมณี ฉัตรศิริศุภชัย, ดร.ปณิธิ อัจฉราฤทธิ์

**สังกัด :** วิทยาลัยแพทยศาสตร์ศรีสวางควัฒน

**บุคลากร :** นางสาวณิชาพัชร นนอบ

**สังกัด :** วิทยาลัยพยาบาลศาสตร์อัครราชกุมารี

รางวัลเหรียญเงิน (Silver Medal)

ผลงาน: CRA CellQuant ระบบวิเคราะห์หาตำแหน่งและจำนวนเซลล์ สำหรับภาพชิ้นเนื้อที่ย้อมสารเรืองแสง เพื่อการใช้งานทางการแพทย์ด้วยเทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์  
CRA CellQuant : Fluorescent Stained Tissue Image Analysis system for Cell Localization and Counting using Artificial Intelligence Technology in Medical Applications

ผู้วิจัย: 1. ผศ.ดร.อัญมณี ฉัตรศิริศุภชัย (สังกัด วิทยาลัยแพทยศาสตร์ศรีสวางควัฒน) 2. อาจารย์ ดร. ปณิธิ อัจฉราฤทธิ์ (สังกัด วิทยาลัยแพทยศาสตร์ศรีสวางควัฒน) 3. นางสาวณิชาพัชร นนอบ (สังกัด วิทยาลัยพยาบาลศาสตร์อัครราชกุมารี)

## ผลงานนวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์ที่ได้รับการคุ้มครองทรัพย์สินทางปัญญา ประจำปี พ.ศ. 2567

ผลงานนวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์ที่ได้รับการคุ้มครองทรัพย์สินทางปัญญาประเภทอนุสิทธิบัตร จำนวน 2 ผลงาน ดังนี้

ลำดับ	ชื่อภาษาไทย	ผู้ประดิษฐ์	สังกัด	ประเภท/เลขที่ คำขอ/วันที่ ได้รับการจดทะเบียน
1	สมาร์ตออนไลน์เซนเซอร์สำหรับติดตามการหดตัวของมดลูก อัตราการเต้นหัวใจของทารกในครรภ์	อาจารย์ ดร.พัชราภรณ์ วงศ์ชาดากุล	วิทยาลัยแพทยศาสตร์ศรีสวางควัฒน	อนุสิทธิบัตร เลขที่คำขอ 1803000795 วันที่ได้รับการจดทะเบียน 26 มีนาคม 2567
2	แผ่นตามโลหะยึดตรึงกระดูกรูปตัว T ของข้อมือแบบเลื่อนปรับความยาวได้	นายแพทย์ธนพล ชอบเป็นไทย	วิทยาลัยแพทยศาสตร์ศรีสวางควัฒน	อนุสิทธิบัตร เลขที่คำขอ 2103003586 วันที่ได้รับการจดทะเบียน 12 มกราคม 2567

## ผลงานจากการวิจัยเพื่อการผลิตยาของโรงงานผลิตเภสัชภัณฑ์ในพระดำริ

โรงงานผลิตเภสัชภัณฑ์ในพระดำริมีพันธกิจด้านการวิจัยที่ดำเนินการควบคู่กับการผลิตและการควบคุมคุณภาพมาโดยตลอด บุคลากรภายใต้สังกัดได้ร่วมการวิจัยด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพที่หลากหลายกับนักวิจัยทั่วประเทศ โดยมีผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากโรงงานผลิตเภสัชภัณฑ์ในพระดำริที่ได้รับการขึ้นทะเบียนในประเทศไทย และยื่นขอขึ้นทะเบียนในต่างประเทศจำนวน 2 ผลิตภัณฑ์ ดังนี้

**ยายูเดิร์ม 10 (U-Derm 10)** เพื่อใช้ในผู้ป่วยโรคเมะเร็งที่มีปัญหาผิวหนังแห้งมากและผู้ป่วยทั่วไปที่มีปัญหาผิวหนังแห้ง

เลขคำใบ้การ 670001551

แบบ บ. ๑ หน้า ๓

เลขรับที่ 1A 925/67

**๒. รายละเอียดของผลิตภัณฑ์**

๒.๑ ชื่อยา รูปแบบยา ความแรงและขนาดบรรจุ

ชื่อยา ยูเดิร์ม 10 / U-DERM 10

รูปแบบยา CREAM

ความแรง Urea 10%(ปริมาณ 100 มิลลิกรัม มีตัวยา 10 มิลลิกรัม)

ขนาดบรรจุ หลอดพลาสติกสีขาวที่ขนาดบรรจุ 200 กรัม

๒.๒ ลักษณะยา ยาเหลวกึ่งแข็งสีขาว

๒.๓ ชื่อและปริมาณของตัวยาสำคัญและส่วนประกอบในตำรับยา



**ยามะเร็งมุ่งเป้า Imatinib 100 mg** ซึ่งได้ยื่นเอกสารเพื่อขอขึ้นทะเบียนตำรับยากับสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยาเรียบร้อยแล้ว

## ด้านบริการสุขภาพ

โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ได้รับการจัดอันดับจาก **Thailand's Most Admired Company** ให้อยู่ใน **ลำดับที่ 4** ของกลุ่มโรงพยาบาลภาครัฐ ขยับเพิ่มขึ้นจากปีก่อนที่อยู่ในลำดับที่ 5 ซึ่งผลการสำรวจและรางวัลดังกล่าวสะท้อนถึงการยอมรับที่เพิ่มขึ้นจากประชาชน ผู้รับบริการ และผู้มีส่วนได้ส่วนเสียในด้านภาพลักษณ์ ความน่าเชื่อถือ และคุณค่าขององค์กรในระดับประเทศ

### การรับรองคุณภาพสถานพยาบาลในด้านต่าง ๆ

โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ มุ่งพัฒนายกระดับบริการทางการแพทย์ และการรักษาพยาบาลแก่ประชาชน ด้วยนวัตกรรมบริการสุขภาพที่มีมาตรฐานคุณภาพ ภายใต้ข้อกำหนดมาตรฐานวิชาชีพ ครอบคลุมการดูแลทุกกระบวนการ ตั้งแต่การส่งเสริม ป้องกัน รักษา และฟื้นฟูสุขภาพ ซึ่งได้พัฒนาขยายการให้บริการเพื่อก้าวสู่การเป็นสถาบันการแพทย์แบบครบวงจรที่มีศักยภาพในการให้บริการตรวจรักษาครอบคลุมทุกโรค ด้วยศูนย์การรักษาเฉพาะทางด้านต่าง ๆ พร้อมด้วยเทคโนโลยี อุปกรณ์ทางการแพทย์ และกระบวนการดูแลรักษาที่ทันสมัยระดับมาตรฐานสากล ควบคู่กับการส่งเสริมการศึกษาวิจัยทางคลินิก ด้วยวิสัยทัศน์มุ่งสู่การให้บริการที่เป็นเลิศ เพื่อทุกชีวิตอย่างเสมอภาค ภายใต้หลักปรัชญา “ทุกชีวิตของคนไข้คือหัวใจของเรา” ปัจจุบันได้รับการรับรองมาตรฐานที่สำคัญต่าง ๆ ดังนี้

1. มาตรฐานโรงพยาบาลและบริการสุขภาพ (Healthcare Accreditation: HA) ซึ่งได้ผ่านการรับรองกระบวนการคุณภาพตามมาตรฐาน HA ชั้นมาตรฐาน ชั้นที่ 3 จากสถาบันรับรองคุณภาพสถานพยาบาล (องค์การมหาชน) โดยให้การรับรองตั้งแต่วันที่ 14 มกราคม พ.ศ. 2566 ถึง 13 มกราคม พ.ศ. 2569 เป็นระยะเวลา 3 ปี
2. การรับรองโดยสมาคมมะเร็งวิทยาแห่งยุโรป (European Society for Medical Oncology: ESMO) ให้เป็นสถานพยาบาลที่มีระบบการให้บริการด้าน Palliative care และ Integrative care สำหรับผู้ป่วยมะเร็งอย่างครบวงจร เมื่อปี พ.ศ. 2565 ซึ่งเป็นการรับรองแห่งแรกและแห่งเดียวของประเทศไทย โดยครอบคลุมทั้ง 3 ด้านที่สำคัญ ได้แก่ ด้านคุณภาพการบริการ ด้านการเรียนการสอน และด้านการวิจัย และได้รับการรับรองอีกครั้ง (re-accreditation) ในปี พ.ศ. 2567
3. ศูนย์ไซโคลตรอนและเพทสแกนแห่งชาติ ได้รับการรับรองโดยสถาบัน EARL (Research for life) สำหรับการตรวจด้วย PET/CT แห่งแรกและแห่งเดียวในประเทศไทย, PET/MRI แห่งแรกในภูมิภาคเอเชียในปี พ.ศ. 2565 โดยการรับรองนี้ได้อธิบายถึงกระบวนการสร้างภาพ PET วัดค่า (Standardized Uptake Value: SUV) ถูกต้องแม่นยำในการวิเคราะห์ผล การแปลผล การสร้างภาพทางการแพทย์ ให้เป็นไปตามมาตรฐานระดับสูง
4. งานรังสีรักษา ได้รับ Thai Quality Assurance Team for Radiation Oncology (T-QUATRO) ซึ่งเป็นโครงการรับรองคุณภาพหน่วยงานบริการทางรังสีรักษาของประเทศไทย
5. ห้องปฏิบัติการกลาง ได้รับการต่ออายุรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการตามมาตรฐาน ISO15189:2012 และ ISO15190:2020 ตั้งแต่วันที่ 27 ตุลาคม พ.ศ. 2566 ถึงวันที่ 26 ตุลาคม พ.ศ. 2570
6. ห้องปฏิบัติการพยาธิวิทยา ได้รับการต่ออายุรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ตามมาตรฐาน ISO15189:2012 และ ISO15190:2020 ตั้งแต่วันที่ 8 มิถุนายน พ.ศ. 2566 ถึงวันที่ 7 มิถุนายน พ.ศ. 2570

## ศูนย์หัวใจและหลอดเลือด

ศูนย์หัวใจและหลอดเลือด โรงพยาบาลจุฬารัตน์ ดำเนินงานตามโครงการรักษาผู้ป่วยลิ้นหัวใจเอออร์ติกตีบด้วยวิธีเปลี่ยนลิ้นหัวใจเอออร์ติกเทียมผ่านสายสวน (Transcatheter Aortic Valve Replacement: TAVR) ตั้งแต่เดือนสิงหาคม พ.ศ. 2562 ถึงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2567 รวม 65 เดือน มีการรักษาด้วยการทำหัตถการเปลี่ยนลิ้นหัวใจเอออร์ติกเทียมผ่านสายสวน (TAVR) รวมจำนวนทั้งสิ้น 177 คน

ด้านการบริการรักษาพยาบาลที่เป็นเลิศด้วยวิธีการเปลี่ยนลิ้นหัวใจเอออร์ติกเทียมผ่านสายสวน (Transcatheter Aortic Valve Replacement: TAVR) โดยไม่ต้องผ่าตัดเปิดหน้าอก เป็นนวัตกรรมที่คิดค้นและพัฒนาขึ้นมาเพื่อการรักษาโรคลิ้นหัวใจเอออร์ติกตีบขั้นรุนแรงโดยเฉพาะ ด้วยข้อมูลจากการศึกษามาเป็นระยะเวลากว่า 10 ปี ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2550-2563 ปัจจุบันส่งผลให้การรักษาด้วยวิธีนี้เป็นการรักษาที่เป็นมาตรฐานสากล โดยมีผลการรักษาเป็นข้อมูลเชิงสถิติโดยลดอัตราการเสียชีวิต ลดอัตราการเกิดภาวะหัวใจล้มเหลว ลดระยะเวลาการนอนในโรงพยาบาล ลดระยะเวลาการพักฟื้นที่บ้าน ลดอัตราการกลับเข้านอนโรงพยาบาลซ้ำ และสามารถเพิ่มคุณภาพชีวิตที่ดีให้ผู้ป่วยได้อย่างมีนัยสำคัญ อีกทั้งยกระดับคุณภาพชีวิตของประชาชนชาวไทย



ด้านงานวิจัยมีการดำเนินงานวิจัยควบคู่กับงานบริการทางการแพทย์ด้านการเปลี่ยนลิ้นหัวใจเอออร์ติกเทียมผ่านสายสวน (TAVR) โดยมีผลงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ในวารสารระดับชาติจำนวน 1 เรื่อง และระดับนานาชาติจำนวน 4 เรื่อง รวมทั้งมีผลงานวิจัยที่อยู่ระหว่างการส่งผลงานเพื่อตีพิมพ์อีกจำนวน 2 เรื่อง

ด้านวิชาการมีการจัดอบรมสัมมนาหัวข้อ Transcatheter Aortic Valve Replacement (TAVR) ให้แก่แพทย์ประจำบ้านต่อยอด อนุสาขาอายุรศาสตร์โรคหัวใจและหลอดเลือด และทีมบุคลากรทางการแพทย์ เพื่อเพิ่มศักยภาพในด้วณกิจกรรมวิชาการ รวมไปถึงการจัดสัมมนาระดับนานาชาติ โดยเป็นความร่วมมือระหว่างราชวิทยาลัยจุฬารัตน์ สมาคมมัธยนากรหัวใจและหลอดเลือดแห่งประเทศไทย และสถาบันชั้นนำในต่างประเทศ ภายใต้โครงการสัมมนา Master The Access โดยดำเนินการมาแล้วจำนวน 4 ครั้ง และกำลังจะดำเนินการครั้งที่ 5 ในเดือนกุมภาพันธ์ 2568 นี้ เพื่อเป็นการให้ความรู้แก่อายุรแพทย์หัวใจ แพทย์ประจำบ้านต่อยอด มัธยนากรหัวใจและหลอดเลือด อายุรแพทย์หัวใจและหลอดเลือด พยาบาลเชี่ยวชาญด้านหัวใจและหลอดเลือด และนักเทคโนโลยีหัวใจและทรวงอกทั่วประเทศ ให้มีความเชี่ยวชาญด้านการสวนหัวใจและหลอดเลือด



## ศูนย์ใช้โคตรอนและเพทสแกนแห่งชาติ

### การพัฒนาสารเภสัชรังสีชนิดใหม่ $^{68}\text{Ga-ABY-025}$ และ $^{15}\text{O-Radiogas}$

ศูนย์ใช้โคตรอนและเพทสแกนแห่งชาติ โรงพยาบาลจุฬารัตน์ ได้พัฒนาสารเภสัชรังสีชนิดใหม่ ซึ่งอยู่ในรูปแบบของงานวิจัยจำนวน 2 ชนิด ได้แก่

#### 1. $^{68}\text{Ga-ABY-025}$

ศูนย์ใช้โคตรอนและเพทสแกนแห่งชาติ โรงพยาบาลจุฬารัตน์ ได้ทำข้อตกลงกับ Affibody AB, Sweden ในการสนับสนุนสารตั้งต้น (Precursor) สำหรับผลิตสารเภสัชรังสี  $^{68}\text{Ga-ABY-025}$  ซึ่งเป็นนวัตกรรมสำคัญในการประเมินตัวรับ HER2 ในผู้ป่วยมะเร็งเต้านม โดยสารเภสัชรังสี  $^{68}\text{Ga-ABY-025}$  พัฒนาขึ้นเพื่อใช้ในการตรวจเพทสแกน และสามารถประเมินการแสดงออกของ HER2 ในรอยโรคทั่วร่างกายได้อย่างไม่รุกราน การศึกษาเบื้องต้นพบว่าสารนี้สามารถจับกับรอยโรคที่มีการแสดงออกของ HER2 ได้สอดคล้องกับผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการ

#### 2. $^{15}\text{O-Radiogas}$

การพัฒนากระบวนการผลิตสารเภสัชรังสี  $^{15}\text{O-Radiogas}$  เป็นนวัตกรรมการใช้แก๊สรังสีเพื่อตรวจวินิจฉัยการไหลเวียนเลือดในสมองเพื่อประเมินโรคหลอดเลือดสมองตีบและระบุตำแหน่งที่มีความเสี่ยงที่จะเกิดหลอดเลือดสมองตีบในสมองซ้ำ ด้วยเทคนิคที่เรียกว่า SSDA (Single Study Dual Administration) โดยใช้ PET/MRI ถ่ายภาพวินิจฉัย เป็นเทคนิคที่คิดค้นโดยความร่วมมือกับ Turku PET Center ประเทศฟินแลนด์ (ผู้สร้าง software) และ Nagoya General Rehabilitation Center Hospital ประเทศญี่ปุ่น (ผู้พัฒนาเทคนิค SSDA)

## T-QUARTO รังสีรักษาของศูนย์มะเร็ง

### การตรวจประเมินคุณภาพทางรังสีรักษาแห่งประเทศไทย (Thai Quality Assurance Team for Radiation Oncology Audit: T-QUARTO Audit)

การตรวจประเมินคุณภาพ T-QUARTO ระหว่างวันที่ 30 เมษายน – 3 พฤษภาคม พ.ศ. 2567 โดยคณะกรรมการ T-QUARTO ซึ่งประกอบด้วยกลุ่มผู้เชี่ยวชาญ ทีมแพทย์รังสีรักษา นักฟิสิกส์การแพทย์ และนักรังสีการแพทย์ ที่มีบทบาทในการควบคุม ดูแล และกำหนดแนวทางการใช้เทคโนโลยีทางรังสีรักษาอย่างมีประสิทธิภาพและปลอดภัย โดยการประเมินคุณภาพแบ่งออกเป็นกระบวนการต่าง ๆ ในการดูแลผู้ป่วยที่มารักษาด้วยรังสีรักษา เริ่มต้นจากการวางแผนดูแลผู้ป่วย การจำลองการรักษา การวางแผนการฉายรังสี การประกันคุณภาพแผนการรักษา การฉายรังสี การติดตามหลังการฉาย และการพัฒนาบุคลากรเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพของการรักษา อีกทั้งการเพิ่มประสิทธิภาพของงานรังสีรักษาให้เป็นศูนย์การเรียนรู้ เพื่อพัฒนาด้านการรักษาพยาบาลและการศึกษาควบคู่กัน โดยกระบวนการต่าง ๆ ได้รับความร่วมมือในการแลกเปลี่ยนความรู้และประสบการณ์ รวมทั้งรับคำแนะนำและแนวทางในการแก้ปัญหาจากทางคณะกรรมการ T-QUARTO





## รังสีรักษาภาพนำวิถี Image Guide Radiation Therapy

ในการเข้ารับการตรวจประเมินคุณภาพงานรังสีรักษามะเร็งวิทยา โรงพยาบาลจุฬารัตน์มีความมุ่งมั่นที่จะตั้งเป้าหมายให้เป็นสถาบันการรักษาโรคมะเร็งชั้นนำทั้งในประเทศและในระดับภูมิภาค พร้อมทั้งมีความตั้งใจที่จะมุ่งเน้นการรักษามะเร็งให้มีประสิทธิภาพและคุณภาพสูงสุด โดยใช้แนวทางการทำงานร่วมกันจากหลากหลายสาขาวิชาชีพ (Multidisciplinary Approach) นอกจากนี้ยังมีการลงทุนในบุคลากร โดยมีการส่งบุคลากรเข้ารับการศึกษาอบรมและเพิ่มจำนวนบุคลากรที่มีความรู้ความเชี่ยวชาญ เพื่อรองรับการนำเทคโนโลยีสมัยใหม่มาปรับใช้ในกระบวนการรักษาโรคมะเร็งได้อย่างปลอดภัยและมีประสิทธิภาพตามแผนการรักษาที่กำหนดไว้ มีการมุ่งสู่ความเป็นเลิศเพื่อช่วยเสริมสร้างความเชื่อมั่นให้แก่ผู้ป่วยและช่วยยกระดับการรักษาโรคมะเร็งในระดับสากล โดยการเข้ารับการประเมินการตรวจคุณภาพจากทางคณะกรรมการ T-QUATRO ของงานรังสีรักษาในครั้งนี้ ได้ผ่านการประเมินไปได้ด้วยดีและไม่จำเป็นต้องเข้ารับการตรวจประเมินซ้ำหรือจำเป็นต้องมีการปรับปรุงแก้ไขที่สำคัญหลังรับการประเมิน



## ESMO Re-accreditation ของศูนย์มะเร็ง

การขอต่ออายุการรับรองเป็น ESMO Designated center of Integrated Oncology and Palliative Care Re-accreditation ครั้งที่ 1 โดยสมาคมมะเร็งวิทยาแห่งยุโรป (European Society for Medical Oncology: ESMO)

โรงพยาบาลจุฬารัตน์ได้รับการรับรองจาก ESMO เป็นที่แรกของประเทศไทย และในครั้งนี้เป็นการ Re-accredit เพื่อขอต่ออายุการรับรองครั้งที่ 1 เพื่อคงความเป็นมาตรฐานการดูแลผู้ป่วยระยะสุดท้ายแบบประคับประคองและตามอาการ (Supportive and Palliative Care) มีการจัดรวบรวมเอกสารการทำงานเพื่อยื่นขอรับรอง โดยรวบรวมส่งรายละเอียดผลการทำงานร่วมกันของทีมงานสหสาขาวิชาชีพของทีม Palliative Care โรงพยาบาลจุฬารัตน์ และการเสนอผลงานทางวิชาการโดย พญ.จอมธนา ศิริไพบูลย์ ได้เดินทางเข้าร่วมรับประกาศการรับรองในวันที่ 13 กันยายน พ.ศ. 2567



จุดเด่นและความสำเร็จของ ESMO Accreditation ของโรงพยาบาลจุฬารัตน์

- 1. การเป็นที่ยอมรับในระดับสากล** การได้รับการรับรองจาก European Society for Medical Oncology (ESMO) เป็นเครื่องยืนยันว่าโรงพยาบาลจุฬารัตน์มีคุณภาพการดูแลแบบประคับประคอง (Palliative Care) ตามมาตรฐานสากลซึ่งเป็นสิ่งสำคัญในการสร้างความเชื่อมั่นแก่ผู้ป่วยและบุคลากรทางการแพทย์
- 2. การพัฒนาระบบการดูแลแบบบูรณาการ** โรงพยาบาลมีการจัดทีมดูแลแบบสหสาขาวิชาชีพ (Multidisciplinary Team: MDT) อย่างมีประสิทธิภาพ โดยเชื่อมโยงการดูแลระหว่างทีมแพทย์ พยาบาล และผู้เชี่ยวชาญด้านอื่น ๆ โดยเน้นที่ Continuity of Care หรือการดูแลอย่างต่อเนื่องจากระยะวินิจฉัยจนถึงระยะท้ายของชีวิต
- 3. การพัฒนาศักยภาพของบุคลากรและส่งเสริมการสร้างผลงานวิจัย** มีการอบรมพัฒนาความเชี่ยวชาญในด้านการดูแลแบบประคับประคองทั้งในระดับการแพทย์และการพยาบาล โดยเฉพาะ Advance Care Planning และการดูแลในช่วงระยะสุดท้ายของชีวิต
- 4. การมีแนวทางปฏิบัติที่ชัดเจนอ้างอิงตามแนวทางปฏิบัติของ ESMO** เช่น การวางแผนการรักษาร่วมกับผู้ป่วยและครอบครัว และการดูแลด้านจิตสังคม เพื่อครอบคลุมทุกมิติของผู้ป่วย
- 5. การสร้างเครือข่ายพัฒนาการดูแลในระดับประเทศโดยเป็นต้นแบบให้โรงพยาบาลอื่น ๆ** ในประเทศไทย โดยร่วมมือกับองค์กรและหน่วยงานต่าง ๆ เพื่อผลักดันให้เกิดมาตรฐานการดูแลแบบประคับประคองในวงกว้าง





# โครงการ CRA Innovative Healthcare Service for people นวัตกรรมบริการสุขภาพราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์เพื่อปวงชน เจริญพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวเนื่องในโอกาสพระราชพิธีมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 6 รอบ วันที่ 28 กรกฎาคม พ.ศ. 2567

จำนวน 8 โครงการ ประกอบด้วย

**โครงการที่ 1 โครงการประเมินสภาพปอดด้วยเครื่องเอกซเรย์คอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ในพื้นที่กรุงเทพมหานครและปริมณฑล** ส่งเสริมการนำนวัตกรรมบริการสุขภาพมาใช้ในการประเมินสภาพปอดของคนไทยในพื้นที่ที่ได้รับผลกระทบด้านมลภาวะทางอากาศของฝุ่นละอองจิ๋ว PM<sub>2.5</sub> โดยให้บริการ จำนวน 720 คน เพื่อให้ประชาชนได้เข้าถึงการตรวจคัดกรองโรคปอดด้วยเทคโนโลยีที่ทันสมัยโดยไม่เสียค่าใช้จ่าย ดำเนินโครงการโดย โรงเรียนรังสีเทคนิค คณะเทคโนโลยีวิทยาศาสตร์สุขภาพ ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์



**โครงการที่ 2 โครงการวินิจฉัยและอ่านผลการตรวจอัลตราซาวด์ให้แก่โรงพยาบาลในพื้นที่ห่างไกล** ส่งเสริมการพัฒนา นวัตกรรมระบบบริการสุขภาพทางไกลและพัฒนาบุคลากรในสาขาที่ขาดแคลนให้มีความรู้เชี่ยวชาญเพื่อสามารถให้บริการตรวจและวินิจฉัยผลอัลตราซาวด์แก่ผู้ป่วยในท้องถิ่นห่างไกล โดยโรงเรียนนักรังสีวิทยาทางการแพทย์ คณะเทคโนโลยีวิทยาศาสตร์สุขภาพ ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ ได้ตั้งเป้าหมายในการให้บริการวินิจฉัยและอ่านผลผู้ป่วยในโครงการ จำนวน 1,720 คน



**โครงการที่ 3 โครงการตรวจคัดกรองโรคมะเร็งเต้านมด้วย นวัตกรรมมรอัลตราซาวด์เต้านมสามมิติ (3D-ABUS) และแมมโมแกรม** ส่งเสริมการนำนวัตกรรมมาใช้ในการดูแลสุขภาพประชาชนด้านการป้องกันโรคมะเร็งโดยฝ่ายสื่อสารองค์กรร่วมกับโรงพยาบาลจุฬาภรณ์ และวิทยาลัยแพทยศาสตร์ศรีสวางควัฒน ได้ออกแบบระบบบริการตรวจคัดกรองมะเร็งเต้านม โดยนำ นวัตกรรมมรอัลตราซาวด์เต้านมสามมิติและแมมโมแกรมพร้อมระบบ AI ร่วมวินิจฉัยกับรังสีแพทย์หนึ่งในผลงานการสร้างสรรค์ นวัตกรรมสุขภาพจากบุคลากรของราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ที่ได้รับรางวัลจากเวทีประกวดนวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์ระดับนานาชาติ นำมาใช้ในการออกหน่วยลงพื้นที่สู่ชุมชนเพื่อเพิ่มโอกาสในการ

เข้าถึงการตรวจคัดกรองมะเร็งเต้านมในสตรีกลุ่มเสี่ยงและด้อยโอกาส จำนวน 720 คน มีระยะเวลาดำเนินโครงการเดือนสิงหาคม พ.ศ. 2567 - มีนาคม พ.ศ. 2568 โดยมุ่งหวังว่าจะให้เป็นประโยชน์ต่อการพัฒนาระบบบริการสุขภาพของประเทศไทย และเพิ่มโอกาสในการเข้าถึงการตรวจคัดกรองมะเร็งเต้านมในพื้นที่ห่างไกลต่อไป

**โครงการที่ 4 โครงการตรวจคัดกรองไวรัสตับอักเสบบีและซี** หนึ่งในสาเหตุสำคัญของการเกิดโรคมะเร็งตับซึ่งเป็นมะเร็งที่พบมากอันดับ 1 ของประเทศไทย โรงพยาบาลจุฬารัตน์ร่วมกับฝ่ายสื่อสารองค์กรจึงได้จัดทำโครงการบริการวิชาการและวิชาชีพด้านสุขภาพในวันที่ 25-26 กรกฎาคม พ.ศ. 2567 เนื่องในวันตับอักเสบโลก ณ ชั้น 2 อาคารรัฐประศาสนภักดี (อาคารบี) ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ 80 พรรษา ถนนแจ้งวัฒนะ เขตหลักสี่ เพื่อสร้างความรู้ความเข้าใจให้ประชาชนได้ตระหนักถึงภัยของไวรัสตับอักเสบบีและซี และให้บริการตรวจคัดกรองไวรัสตับอักเสบบีและซีจำนวน 720 คน เพื่อให้ประชาชนได้เข้าถึงการตรวจคัดกรองที่สะดวก รวดเร็ว รู้ผลทันที เพื่อป้องกันตนเองและลดปัจจัยเสี่ยงต่อการเป็นโรคตับแข็งและมะเร็งตับในอนาคตต่อไป



**โครงการที่ 5 โครงการพยาบาลศาสตร์อาสาเจ้าฟ้าจุฬารัตน์ เรื่อง การเสริมสร้างสุขภาพและการดูแลตนเองของผู้สูงอายุในชุมชน** ดำเนินโครงการโดยคณะพยาบาลศาสตร์อัครราชกุมารี ราชวิทยาลัยจุฬารัตน์ ส่งเสริมสุขภาพและคุณภาพชีวิตให้แก่ผู้สูงอายุในชุมชนเมือง ให้ผู้สูงอายุมีความรู้ ความเข้าใจ และเตรียมพร้อมในการดูแลตนเอง เพื่อสร้างชุมชนผู้สูงอายุที่เข้มแข็งและมีสุขภาพที่ดีอย่างยั่งยืน

**โครงการที่ 6 โครงการแลกเปลี่ยนเรียนรู้และทำงานเพื่อสังคม “สร้างสุขภาพดี ด้วยวิถีแพทย์แผนไทย”** ดำเนินโครงการวันที่ 17 พฤษภาคม พ.ศ. 2567 โดยวิทยาลัยแพทยศาสตร์ศรีสวางควัฒน ราชวิทยาลัยจุฬารัตน์ ส่งเสริมการดูแลสุขภาพประชาชนโดยให้ความรู้และฝึกปฏิบัติในการนำเอาภูมิปัญญาท้องถิ่นการแพทย์แผนไทยมาใช้ในการดูแลสุขภาพในชีวิตประจำวัน

**โครงการที่ 7 โครงการหน่วยแพทย์พระราชทานโรงพยาบาลจุฬารัตน์ เฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว เนื่องในโอกาสพระราชพิธีมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 6 รอบ** โดยออกหน่วยให้บริการตรวจรักษาสุขภาพประชาชนในพื้นที่จังหวัดอุดรธานี ระหว่างวันที่ 24-26 กรกฎาคม พ.ศ. 2567

**โครงการที่ 8 โครงการปลูกป่าเฉลิมพระเกียรติ** โดยดำเนินการปลูกต้นไม้ เช่น ต้นรวงผึ้ง ต้นสัก ต้นยางนา ต้นมะค่า จำนวน 720 ต้น เมื่อวันที่ 17 พฤษภาคม พ.ศ. 2567 ณ ศูนย์เรียนรู้ตามแนวพระราชดำริ กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช หน่วยพิทักษ์ป่าหนองเสือ อำเภอกำแพง จังหวัดเพชรบุรี เพื่อสืบสานพระราชปณิธานพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว ในการมุ่งรักษาและต่อยอดตามแนวทางศาสตร์พระราชาเพื่อช่วยกันรักษาผืนดิน ผืนน้ำ ผืนป่า ให้อยู่อย่างยั่งยืน

## ศูนย์ให้คำปรึกษา “Happy Place for Happy Mind”

ศูนย์นี้ดำเนินการโดยวิทยาลัยพยาบาลศาสตร์อัครราชกุมารี เป็นศูนย์บริการให้คำปรึกษาปัญหาด้านสุขภาพจิตครอบคลุม การส่งเสริมสุขภาพจิต การป้องกันปัญหาทางจิต และการให้ความช่วยเหลือในการแก้ปัญหาสุขภาพจิตแก่นักศึกษาทุกชั้นปีและทุกคณะ รวมทั้งบุคลากรภายในราชวิทยาลัยจุฬารัตน์และประชาชนทั่วไป ครอบคลุมการเข้ามาใช้บริการในคลินิกโดยไม่ต้องนัดหมาย (Walk-in) บริการให้คำปรึกษาตามนัดหมาย และการให้คำปรึกษาทางไกล (Tele-nursing)

### กิจกรรมที่ 1 ให้คำปรึกษาในกลุ่มเสี่ยงที่มีปัญหาทางด้านสุขภาพจิต

ผลการดำเนินงานในปี พ.ศ. 2567 พบผู้ที่มีปัญหาทางด้านสุขภาพจิตและเข้ารับบริการให้คำปรึกษารายบุคคลจำนวน 45 คน แบ่งเป็น นักศึกษาจำนวน 39 คน และบุคลากรจำนวน 6 คน โดยประเด็นที่ขอรับคำปรึกษา เช่น เรื่องความรัก ความสัมพันธ์กับครอบครัว และการปรับตัวต่อการปฏิบัติงาน

### กิจกรรมที่ 2 กิจกรรมเสริมสร้างความเข้มแข็งทางใจ

ดำเนินโครงการกับนักศึกษาวิทยาลัยพยาบาลศาสตร์อัครราชกุมารีทุกหลักสูตร มีนักศึกษาได้รับการประเมินภาวะสุขภาพจิตจำนวน 516 คน ส่วนใหญ่ไม่พบปัญหาทางด้านสุขภาพจิต พบนักศึกษาจำนวน 8 คน หรือร้อยละ 2 มีภาวะซึมเศร้าระดับรุนแรง ซึ่งได้รับการให้คำปรึกษาและส่งต่อเพื่อรับการรักษาและดูแลต่อเนื่อง นอกจากนี้ศูนย์ฯ ยังจัดกิจกรรมให้การส่งเสริมสุขภาพจิต โดยได้จัดกิจกรรมอบรมเชิงปฏิบัติการ เพื่อส่งเสริมการปรับตัวและป้องกันปัญหาสุขภาพจิตเป็นระยะเวลา 4 วัน จัดระหว่างเดือนสิงหาคมถึงกันยายน พ.ศ. 2567 ที่วิทยาลัยพยาบาลศาสตร์อัครราชกุมารี ซึ่งผลการประเมินความเข้มแข็งทางใจ (Resilience) พบว่า นักศึกษาทุกหลักสูตรมีความเข้มแข็งทางใจสูง โดยมีค่าคะแนนอยู่ระหว่าง 119-123 คะแนน จากคะแนนเต็ม 140 คะแนน



## ศูนย์การเรียนรู้และบริการสุขภาพชุมชนเขตหลักสี่ : คลินิกพยาบาลชุมชนอบอุ่น

ศูนย์การเรียนรู้และบริการสุขภาพชุมชนเขตหลักสี่ ดำเนินการโดยวิทยาลัยพยาบาลศาสตร์อัครราชกุมารี พัฒนาภายใต้การดำเนินงานวิจัยในช่วงปี พ.ศ. 2564-2566 โดยมีการจัดตั้งคลินิกพยาบาลชุมชนอบอุ่นขึ้นทะเบียนเป็นหน่วยงานนวัตกรรมบริการสุขภาพระดับปฐมภูมิในระบบหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ เป็นแห่งแรกที่ตั้งดำเนินงานโดยสถาบันการศึกษาพยาบาล และเป็นต้นแบบศูนย์การเรียนรู้และบริการสุขภาพในชุมชนซึ่งยังคงดำเนินงานอย่างต่อเนื่องจนถึงปัจจุบัน เปิดให้บริการตามขอบเขตของวิชาชีพการพยาบาลครอบคลุมการพยาบาลเบื้องต้น การสร้างเสริมสุขภาพและป้องกันโรค การรักษาโรคเบื้องต้น การดูแลต่อเนื่องที่บ้าน และยังเป็นแหล่งการเรียนรู้ของประชาชนในพื้นที่ในการตอบสนองความต้องการการดูแลสุขภาพของผู้สูงอายุ เกิดการรวมตัวจัดตั้งเป็นชมรมผู้สูงอายุรักษสุขภาพ และมีการทำกิจกรรมร่วมกันเพื่อการป้องกัน ส่งเสริม ดูแลสุขภาพ โดยวิทยาลัยพยาบาลศาสตร์อัครราชกุมารี โรงเรียนวิทยาศาสตร์การเคลื่อนไหวและสุขภาพ และคณะเทคโนโลยีวิทยาศาสตร์สุขภาพอย่างต่อเนื่องทุกเดือน ผลสำเร็จที่เกิดขึ้น ดังนี้

1. ประชาชนสิทธิบัตรทองในระบบหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ (30 บาทรักษาทุกที่) และประชาชนทั่วไปได้รับการบริการสุขภาพที่ได้มาตรฐานวิชาชีพ จำนวน 991 คน จำนวนครั้งที่ให้บริการ 1,314 ครั้ง
2. ผู้สูงอายุในเขตหลักสี่ได้รับความรู้ความเข้าใจ สามารถนำไปใช้ดูแลสุขภาพด้วยตนเองได้ จำนวน 882 คน โดยอาจารย์ของวิทยาลัยทุกภาควิชา ร่วมจัดกิจกรรมสร้างเสริมสุขภาพผู้สูงอายุกับชมรมรักษสุขภาพ เขตหลักสี่ ทุกเดือน รวม 12 ครั้ง ครั้งละประมาณ 50 คน
3. เป็นต้นแบบให้แก่สถาบันการศึกษาพยาบาลในการจัดตั้งคลินิกพยาบาลชุมชนอบอุ่น ปัจจุบันมีการขยายผลไปยังสถาบันการศึกษาพยาบาลจำนวน 19 แห่ง และเป็นทีศึกษาดูงานของสถาบันการศึกษาพยาบาล 36 สถาบัน นักศึกษาได้ใช้เป็นพื้นที่จริงในการฝึกปฏิบัติการดูแลสุขภาพประชาชนในชุมชนผ่านการเรียนการสอนและการบริการวิชาการ



## การพัฒนาระบบการดูแลสุขภาพผู้สูงอายุโดยภาคประชาสังคม รูปแบบวิสาหกิจชุมชนด้านการบริหารผู้สูงอายุ ด้วยหลักสูตรประกาศนียบัตรฝึกอบรมระยะสั้น

คณะเทคโนโลยีวิทยาศาสตร์สุขภาพ วิทยาลัยวิทยาศาสตร์การแพทย์เจ้าฟ้าจุฬาภรณ ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ ได้พัฒนาหลักสูตรประกาศนียบัตรฝึกอบรมระยะสั้น จำนวน 3 หลักสูตร ได้แก่

1. หลักสูตรผู้ดูแลผู้สูงอายุ 420 ชั่วโมง (Reskill) สำหรับอาสาสมัครและบุคลากรทางด้านสุขภาพของทุกกระทรวงในพื้นที่ อีกทั้งยังให้โอกาสภาคประชาชนเข้ามาเรียนรู้เติมเต็มพลังทางสังคมเพื่อรองรับสังคมสูงวัยระดับพื้นที่ร่วมกับภาครัฐ รับรองหลักสูตรโดยกรมสนับสนุนบริการสุขภาพ กระทรวงสาธารณสุข

2. หลักสูตรผู้ดำเนินการการดูแลสุขภาพผู้สูงอายุหรือผู้มีภาวะพึ่งพิง 130 ชั่วโมง (Upskill) ทักษะการจัดการการดูแลสุขภาพผู้สูงอายุ รับรองหลักสูตรโดยกรมสนับสนุนบริการสุขภาพ กระทรวงสาธารณสุข

3. หลักสูตรการพัฒนาวิสาหกิจชุมชนด้านการบริหารผู้สูงอายุ 91 ชั่วโมง เป็นหลักสูตรผลผลิตงานวิจัยก่อนหน้าที่มีเป้าหมายพัฒนาการเป็นผู้ประกอบการ (Entrepreneurship) ซึ่งเป็นทักษะใหม่ (New skill) เป็นการจัดการเรียนรู้ที่มุ่งเน้นการเรียนรู้ตลอดชีวิต (Lifelong Learning) ออกแบบการเรียนรู้เป็น Modular และการเรียนรู้จากการปฏิบัติ (Action Learning) ผ่านอาจารย์ผู้สอน และเรียนรู้ในพื้นที่ต้นแบบที่ประสบความสำเร็จ (Interactive Learning in successful model) เพื่อผลิตผู้เรียนให้มีสมรรถนะในการบริหารจัดการระบบการดูแลสุขภาพผู้สูงอายุหรือผู้มีภาวะพึ่งพิงอย่างมีมาตรฐานเป็นที่ยอมรับ ครอบคลุมทั้งการบริการ การจัดการ และการบริหารระบบการดูแลสุขภาพผู้สูงอายุด้วยทักษะการเป็นผู้ประกอบการครบถ้วน ทั้งเป็นการดูแลสุขภาพวิถีไทย โดยภาคประชาสังคมรูปแบบวิสาหกิจชุมชนด้านการบริหารผู้สูงอายุ ที่ใช้วัฒนธรรมและวิถีไทยอันเป็นเอกลักษณ์มาประยุกต์กับองค์ความรู้และทักษะมาตรฐานและการบริหารจัดการสมัยใหม่ ภายใต้แนวคิดการสร้างคุณค่าร่วม (Creating Shared Value: CSV) ตอบสนองความต้องการของสังคมและความต้องการการดูแลสุขภาพเฉพาะบุคคลที่มีกำลังจ่าย (ตลาด) เฉพาะพื้นที่ สามารถเติมเต็มข้อจำกัดของการบริการทั้งของภาครัฐและเอกชน ในรูปแบบบริการมาตรฐานที่ “ใกล้บ้าน ใกล้ใจ ใกล้ชิด” จาก “ลูกเฝ้าบ้านหลานเฝ้ายาย” มีอาชีพ ที่สร้างผลกระทบทั้งเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม สามารถสร้างมูลค่าเพิ่ม ด้านการบริการส่งเสริมให้ประชาชนมีโอกาสสร้างรายได้จากการประกอบอาชีพใหม่ พร้อมกับการสร้างกลไกทางสังคมในลักษณะการสร้างคุณค่าร่วม ระบบช่วยเหลือเกื้อกูลด้านการดูแลสุขภาพระดับครอบครัวชุมชน ที่ประเมินได้จากกำไรเป็นตัวเงินหรือรายได้เพิ่มของกลุ่มเป้าหมายและมูลค่าขดเชยการสูญเสียรายได้ของสมาชิกครอบครัวผู้รับบริการ กำไรเป็นกลุ่มคนที่ได้รับประโยชน์ และกำไรเป็นชุมชน สังคมที่ได้รับประโยชน์ หรือได้เรียนรู้สู่การพัฒนาในรูปแบบวิสาหกิจชุมชน และเครือข่ายวิสาหกิจชุมชนด้านการบริหารผู้สูงอายุระดับประเทศ

## โครงการพัฒนาศักยภาพชุมชนต้นแบบสู่วิสาหกิจ เพื่อสังคมด้านการบริการผู้สูงอายุ

“การพัฒนาศักยภาพชุมชนต้นแบบสู่วิสาหกิจชุมชนด้านการบริการผู้สูงอายุ”

ผลสัมฤทธิ์ผลประโยชน์ที่ประชาชนได้รับ

### 1. เกิดวิสาหกิจชุมชน 7 แห่งประกอบด้วย

- วิสาหกิจชุมชนแม่หมอกหลั่นลำ อีโคโนมี อ.เติน จ.ลำปาง
- วิสาหกิจชุมชน บริบาลน่านกระษิรภัก อ.ภูเพียง จ.น่าน
- วิสาหกิจชุมชนน้อมกอบริบาล (วัดทุ่งบ่อเป็นสามัคคีธรรม) อ.ห้างฉัตร จ.ลำปาง
- วิสาหกิจชุมชนนครโคราชหลั่นลำอีโคโนมี จ.นครราชสีมา
- วิสาหกิจชุมชนเชียงราย (แม่จัน) หลั่นลำ อีโคโนมี จ.เชียงราย
- วิสาหกิจชุมชนนครไทหลั่นลำอีโคโนมี จ.พิษณุโลก
- วิสาหกิจชุมชนพาเยาว์หลั่นลำอีโคโนมี จ.พะเยา

### 2. ชุมชนเข้มแข็ง

### 3. ประชาชนมีรายได้เพิ่มขึ้น

SROI = 1 : 7.57 บาท



## ระบบการดูแลผู้สูงอายุวิถีไทยโดยภาคประชาสังคมแห่งประเทศไทย : เครือข่ายวิสาหกิจชุมชนด้านการบริการผู้สูงอายุ



**First Class**

**Business Class**

420 ชม

**พนักงานประจำรถ**

การพัฒนาวิสาหกิจชุมชน  
ด้านการบริการผู้สูงอายุ 91 ชม

**พนักงานขับรถ**

ผู้ให้บริการรถดูแลผู้สูงอายุ  
และรถพ่วง 30 ชม

พนักงานชุมชนทั่วไป

พนักงานผู้สูงอายุ 420 ชม

พนักงานขับรถ

### ภาคีพัฒนาสู่ความเข้มแข็งและยั่งยืน เครือข่ายวิสาหกิจชุมชนด้านการบริการผู้สูงอายุแห่งประเทศไทย

- จ. เชียงราย  
# วาหกิจชุมชนเชิดอร(แม่บัว) คุ้มสำโศกไธย ๑. แม่บัว ๑. เชียงราย
- จ. น่าน  
# วาหกิจชุมชนเบรมบาดบ่บกระบร
- จ. พะเยา  
# วาหกิจชุมชนแม่บ่บ'พบ'คุ้มสำโศกไธย
- จ. เชียงใหม่  
# วาหกิจชุมชนพบ'เอว'คุ้มสำโศกไธย
- จ. ลำปาง  
# วาหกิจชุมชนบ่บ'เอว'คค ๑. คองวอ
- จ. เชียงราย  
# วาหกิจชุมชนแม่บ่บ'คค'คุ้มสำโศกไธย
- จ. พยุบโลก  
# วาหกิจชุมชนเบรม'กร'คุ้มสำโศกไธย
- จ. บสรชัยบ่บ  
# วาหกิจชุมชนค'ร'คุ้มสำโศกไธย
- จ. อรบง  
# วาหกิจชุมชนบ่บ'เอว'คุ้มสำโศกไธย

**วิสาหกิจชุมชนด้านการบริการผู้สูงอายุ**  
www.thaicaregiver.com

## ด้านศิลปวัฒนธรรม

### โครงการประกวดจิตรกรรม “ทิพย์พیمانสืบสานสิริศิลป์” ครั้งที่ 1

เพื่อสืบสานพระปณิธานในศาสตราจารย์ ดร. สมเด็จพระเจ้าน้องนางเธอ เจ้าฟ้าจุฬาภรณวลัยลักษณ์ อัครราชกุมารี กรมพระศรีสวางควัฒน วรขัตติยราชนารี “องค์สิริศิลป์” ในการส่งเสริมและสนับสนุนให้เด็กและเยาวชนผู้มีใจรักในงานศิลปะ สามารถใช้จินตนาการ ความคิด ความรู้ ความสามารถ ในการสร้างสรรค์ผลงานศิลปะเพื่อกล่อมเกลาจิตใจและใช้เวลาว่างให้เกิดประโยชน์สูงสุด หอศิลป์ทิพย์พیمانเล็งเห็นถึงความสำคัญดังกล่าว จึงดำเนินการจัดโครงการประกวดจิตรกรรม “ทิพย์พیمانสืบสานสิริศิลป์” ครั้งที่ 1 เพื่อยืนยันพันธกิจด้านการสืบสานและทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม ศาสนา ศิลธรรม และภูมิปัญญาท้องถิ่นของราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ อีกทั้งเป็นการส่งเสริมและสนับสนุนความสามารถด้านการสร้างสรรค์ของเด็กและเยาวชนที่มีใจรักในงานศิลปะ ได้มีโอกาสแสดงทักษะด้านการสร้างสรรค์ที่สะท้อนความคิดและจินตนาการอันก่อให้เกิดประโยชน์สุขทั้งต่อตนเองและผู้อื่น อีกทั้งเป็นการเปิดพื้นที่ในการนำเสนอผลงานของเด็กและเยาวชนรุ่นใหม่ โดยมุ่งหมายความสำคัญของการพัฒนาศักยภาพด้านการสร้างสรรค์ศิลปะควบคู่กับการส่งเสริมให้เกิดจินตนาการเพื่อประโยชน์ด้านการขับเคลื่อนและพัฒนาสังคมไทยอย่างยั่งยืน ตลอดจนสามารถสื่อสารกับสาธารณชนถึงสาระในมุมมองต่าง ๆ ผ่านผลงานศิลปะดังพระปณิธานขององค์สิริศิลป์ที่ว่า

“งานศิลปะทำให้ข้าพเจ้ามีความสุข  
ข้าพเจ้าจึงอยากแบ่งปันความสุขให้แก่  
พี่น้องประชาชนชาวไทย”



หอศิลป์ทิพย์พیمان  
TIPPIMARN ART GALLERY

โครงการประกวดจิตรกรรม  
ทิพย์พیمانสืบสานสิริศิลป์ ครั้งที่ ๑  
ด้วยรักและเมตตา

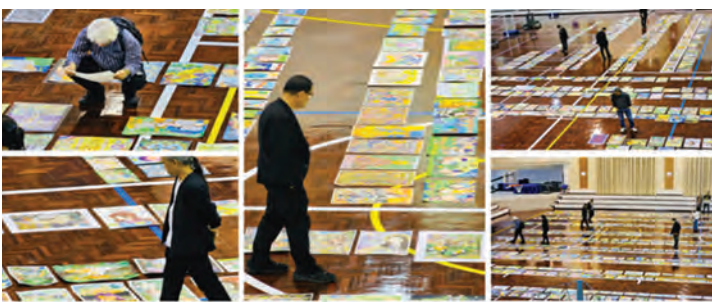
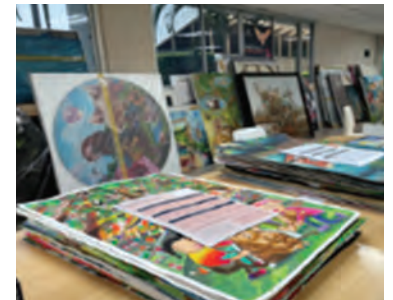
ชิงเงินรางวัลมูลค่ากว่า ๔๐๐,๐๐๐ บาท พร้อมโล่พระราชทาน  
สมเด็จพระเจ้าน้องนางเธอ เจ้าฟ้าจุฬาภรณวลัยลักษณ์ อัครราชกุมารี  
กรมพระศรีสวางควัฒน วรขัตติยราชนารี

ในการนี้หอศิลป์ทิพย์พیمانจึงได้ดำเนินการจัด โครงการประกวดจิตรกรรม “ทิพย์พیمانสืบสานสิริศิลป์” ครั้งที่ 1 ในหัวข้อ “ด้วยรักและเมตตา” ชิงเงินรางวัลมูลค่ารวมกว่า 400,000 บาท พร้อมโล่รางวัลพระราชทานจากศาสตราจารย์ ดร. สมเด็จพระเจ้าน้องนางเธอ เจ้าฟ้าจุฬาภรณวลัยลักษณ์ อัครราชกุมารี กรมพระศรีสวางควัฒน วรขัตติยราชนารี พร้อมเกียรติบัตร โดยการดำเนินโครงการดังกล่าวแบ่งกิจกรรมเป็น 2 ส่วน คือ

## 1. กิจกรรมการประกวดจิตรกรรม “ทิพย์พیمانสืบสานสิริศิลป์”

- การประกวดจิตรกรรม “ทิพย์พیمانสืบสานสิริศิลป์” ครั้งที่ 1 จำนวนผู้ส่งผลงาน ดังนี้
  - ระดับอายุ 5-12 ปี มีผู้ส่งผลงานเข้าร่วมประกวด จำนวน 501 ผลงาน จากผู้ส่งผลงาน 483 คน
  - ระดับอายุ 13-18 ปี มีผู้ส่งผลงานเข้าร่วมประกวด จำนวน 359 ผลงาน จากผู้ส่งผลงาน 351 คน
  - ระดับอายุ 19-25 ปี มีผู้ส่งผลงานเข้าร่วมประกวด จำนวน 59 ผลงาน จากผู้ส่งผลงาน 55 คน
- รวมผลงานเข้าร่วมประกวดทั้งสิ้น จำนวน 919 ชิ้น จากผู้ส่งผลงาน 889 คน

ดำเนินการคัดเลือกและตัดสินผลการประกวด ในวันอาทิตย์ที่ 7 เมษายน พ.ศ. 2567 เวลา 09.00–17.00 น. ณ ห้อง CRA CO-WORKING Space สำนักงานราชวิทยาลัยจุฬาลงกรณ์ อาคาร 2 ชั้น 1 โซน A และ CRA Hall ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ 80 พรรษา แจ้งวัฒนะ เขตหลักสี่ กรุงเทพฯ



ผลการคัดเลือกและตัดสิน  
รุ่นอายุ 5-12 ปี และ รุ่นอายุ 13-18 ปี



## 2. นิทรรศการ “ด้วยรักและเมตตา”

จัดแสดงระหว่างวันที่ 16 พฤษภาคม ถึง 15 มิถุนายน พ.ศ. 2567 ณ หอศิลป์ทิพย์พิมาน จ.นครราชสีมา ผลงานที่นำมาจัดแสดงประกอบด้วย

- ผลงานที่ได้รับรางวัล จำนวน 44 ผลงาน
- ผลงานที่ได้รับคัดเลือกร่วมแสดง จำนวน 426 ผลงาน









รางวัลชนะเลิศอันดับที่ 1  
ระดับอายุ 5-12 ปี

เด็กชายชัชวรินทร์ บุญสวัสดิ์  
โรงเรียนอนุบาลราชบุรี  
ชื่อผลงาน “เลี้ยงอาหารสุนัขจรจัด”



**รางวัลชนะเลิศอันดับที่ 1**

ระดับอายุ 13-18 ปี

**นางสาวกรรณิการ์ กฤษณาภาทิ**  
โรงเรียนป้อมนาคราชสวาทยานนท์  
ชื่อผลงาน “เงาสะท้อนแห่งชีวิต”



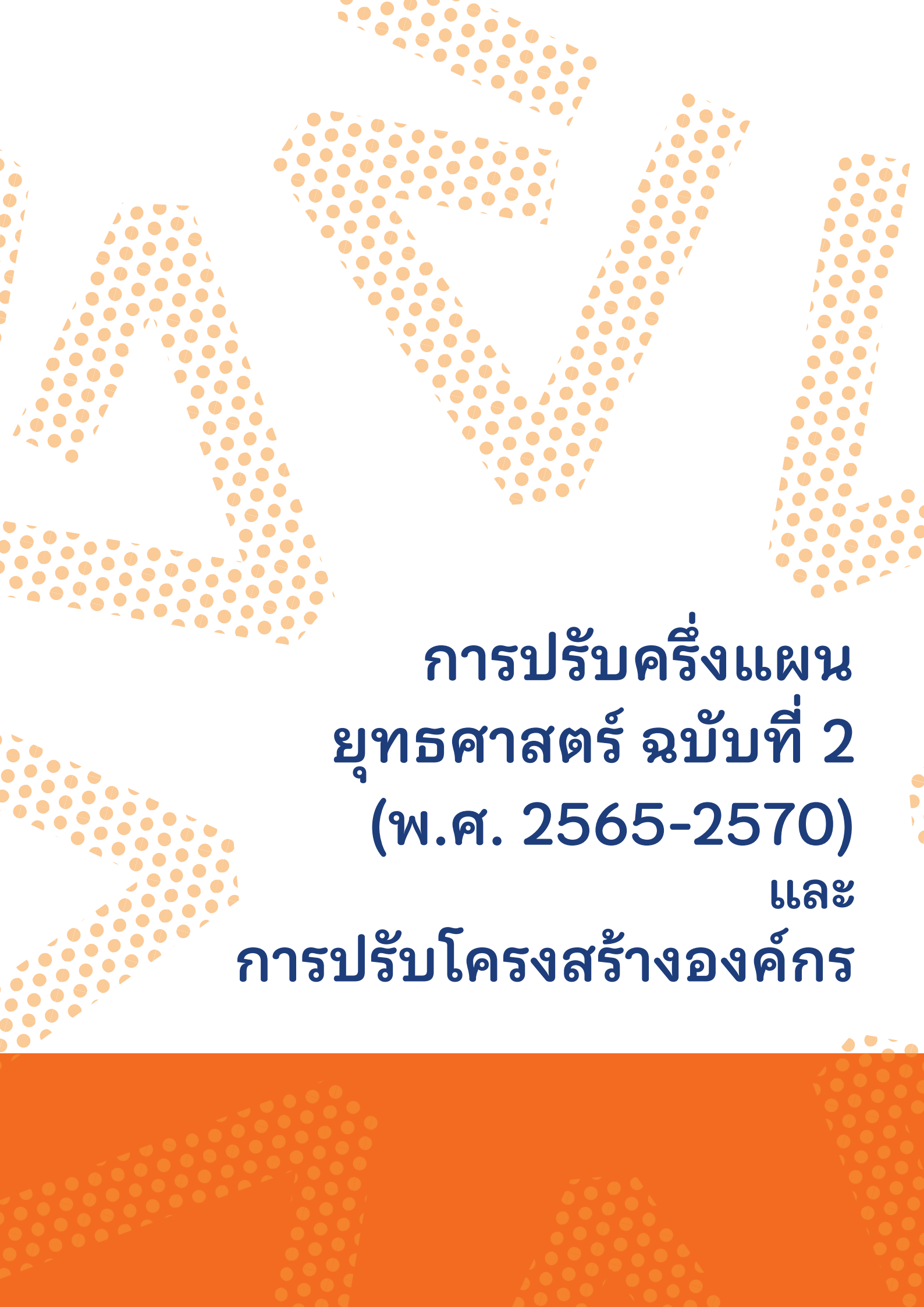
**รางวัลชนะเลิศอันดับที่ 1**

ระดับอายุ 19-25 ปี

**นายพิพัฒน์ จันทรทิพย์**

มหาวิทยาลัยศิลปากร

ชื่อผลงาน “เปิดกะลา”



**การปรับผังแผน  
ยุทธศาสตร์ ฉบับที่ 2  
(พ.ศ. 2565-2570)  
และ  
การปรับโครงสร้างองค์กร**

# การปรับโครงสร้างยุทธศาสตร์ ฉบับที่ 2 (พ.ศ. 2565-2570) และการปรับโครงสร้างองค์กร

## การปรับโครงสร้างยุทธศาสตร์ ฉบับที่ 2 (พ.ศ. 2565-2570)

ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ได้ดำเนินการปรับโครงสร้างยุทธศาสตร์ ฉบับที่ 2 (พ.ศ. 2565-2570) เพื่อให้สอดคล้องกับสภาพแวดล้อมที่เปลี่ยนแปลงไปในด้านการศึกษา การแพทย์ และการวิจัย โดยการทบทวนและปรับโครงสร้างในครั้งนี้งดเน้นการเพิ่มประสิทธิภาพในการดำเนินงาน การบริหารทรัพยากรอย่างเหมาะสม และเสริมสร้างศักยภาพของราชวิทยาลัยในการเป็นศูนย์กลางทางการศึกษา บริการทางการแพทย์ และการวิจัยทางวิทยาศาสตร์ที่มีคุณภาพสูง โดยมีสาเหตุมาจากปัจจัยหลายประการ เช่น การเปลี่ยนแปลงของเทคโนโลยีทางการแพทย์ที่ก้าวหน้าอย่างรวดเร็ว นโยบายด้านสาธารณสุขในระดับประเทศและนานาชาติที่เปลี่ยนแปลง รวมถึงความต้องการที่เพิ่มขึ้นของหลักสูตรการศึกษาที่ได้มาตรฐานสากล นอกจากนี้ ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ยังเล็งเห็นถึงความจำเป็นในการเสริมสร้างความคล่องตัวและความยืดหยุ่นขององค์กร เพื่อให้สามารถรับมือกับความผันผวนทางเศรษฐกิจและการแข่งขันที่เพิ่มขึ้น จึงได้ดำเนินการทบทวนยุทธศาสตร์อย่างครอบคลุม

ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ให้ความสำคัญกับการมีส่วนร่วมของทุกส่วนงานในราชวิทยาลัย โดยได้จัดประชุมเชิงปฏิบัติการและเวทีแลกเปลี่ยนความคิดเห็นจากคณาจารย์ นักวิจัย บุคลากรด้านบริหาร และบุคลากรทางการแพทย์ เพื่อร่วมกันกำหนดแนวทางพัฒนาและปรับปรุงยุทธศาสตร์ของราชวิทยาลัยให้สอดคล้องกับเป้าหมายระยะยาว โดยมีคณะกรรมการนโยบายและยุทธศาสตร์ที่มีบทบาทสำคัญในการกำกับดูแลกระบวนการปรับแผนให้เป็นไปตามเป้าหมายที่กำหนด และตอบสนองต่อความต้องการของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียจากการบูรณาการดังกล่าว ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์สามารถกำหนดแนวทางยุทธศาสตร์ที่ชัดเจนขึ้น และสร้างวัฒนธรรมองค์กรที่มุ่งเน้นการมีส่วนร่วมและการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง แผนยุทธศาสตร์ที่ปรับปรุงใหม่นี้ครอบคลุมการขยายขีดความสามารถด้านการวิจัย การเพิ่มคุณภาพด้านการศึกษา และการให้บริการทางการแพทย์ที่ทันสมัย เพื่อให้มั่นใจว่าราชวิทยาลัยจะสามารถดำเนินงานได้อย่างมีประสิทธิภาพและเกิดนวัตกรรมอย่างยั่งยืน และถือเป็นก้าวสำคัญในการพัฒนาอย่างต่อเนื่องของราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ ผ่านการวางแผนเชิงรุกและการมีส่วนร่วมของผู้เกี่ยวข้องทุกฝ่าย แสดงถึงความมุ่งมั่นในการพัฒนาการศึกษา การวิจัยที่ก้าวล้ำ และการให้บริการทางการแพทย์ระดับสากล เพื่อประโยชน์สูงสุดของประชาชนและสังคมโดยรวม

ยุทธศาสตร์ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ ฉบับที่ 2 ระยะเวลา 6 ปี พ.ศ. 2565-2570 ได้มีการดำเนินการมาจนถึงปัจจุบัน เป็นระยะเวลา 3 ปี ซึ่งในปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 ได้มีการกำหนด Corporate KPIs ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 โดยได้เสนอคณะกรรมการสภाराชวิทยาลัยเพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบตัวชี้วัดระดับองค์กร Corporate KPIs ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 ทั้ง 4 ยุทธศาสตร์ จำนวน 16 ตัวชี้วัด โดยได้มีมติเห็นชอบตัวชี้วัด Corporate KPIs ปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 เรียบร้อยแล้ว

ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ได้มีการปรับโครงสร้างยุทธศาสตร์ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ พ.ศ. 2565-2570 และตัวชี้วัดระดับองค์กร Corporate KPIs พ.ศ. 2568-2570 โดยดำเนินการอย่างมีส่วนร่วมของผู้บริหารตั้งแต่ระดับรักษาการรองเลขาธิการราชวิทยาลัย ไปจนถึงหัวหน้าฝ่ายทุกฝ่าย ทั้งเชื่อมโยงกับบุคลากรในฝ่าย โดยดำเนินการทั้งภายในราชวิทยาลัย และจัดโครงการสัมมนาทบทวนแผนยุทธศาสตร์และตัวชี้วัดราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ พ.ศ. 2565-2570 เมื่อวันที่ 17-18 กันยายน พ.ศ. 2567 ณ S. Sriracha Hotel & Residence อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี โดยมีผู้บริหาร ประธานยุทธศาสตร์ ผู้แทนยุทธศาสตร์ และหัวหน้าฝ่ายทุกท่านเข้าร่วมโครงการดังกล่าว ซึ่งมีการจัดกิจกรรมแบ่งกลุ่มย่อยระดมความคิดเห็น นำเสนอ วิพากษ์การปรับปรุงยุทธศาสตร์ ตัวชี้วัดและ Corporate KPIs โดยมี รองศาสตราจารย์ ดร. เกษียรหญิงจุฑามณี สุทธิสีสังข์ ที่ปรึกษาราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์เป็นวิทยากรในการขับเคลื่อนโครงการสัมมนาฯ พร้อมให้แนวทางและข้อเสนอแนะการกำหนดยุทธศาสตร์และตัวชี้วัดระดับองค์กร

ทั้งนี้ แผนยุทธศาสตร์ที่ปรับใหม่ได้ผ่านการพิจารณาเห็นชอบจากคณะกรรมการขับเคลื่อนยุทธศาสตร์ ครั้งที่ 1/2567 เมื่อวันที่ 10 ตุลาคม พ.ศ. 2567 และผ่านความเห็นชอบจากสภाराชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ เมื่อวันที่ 8 พฤศจิกายน พ.ศ. 2567 เรียบร้อยแล้ว ซึ่งจะนำไปสู่การใช้เป็นกรอบแนวทางในการติดตามและประเมินผลการดำเนินงานตาม Corporate KPIs ของราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 เป็นต้นไป โดยมีรายละเอียด ดังนี้

## ยุทธศาสตร์ที่ 1 เดิม

เร่งพัฒนาการศึกษาและนวัตกรรมบริการสุขภาพที่มีคุณภาพเพื่อบริการสังคมและชุมชนทุกระดับด้วยความเป็นเลิศจากผลงานวิจัยและวิชาการชั้นสูงของราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ตามพระปณิธาน

### ตัวชี้วัดระดับองค์กร (CKPIs)

CKPI 1 จำนวนหลักสูตรใหม่สะสม

CKPI 2 ร้อยละของความพึงพอใจของบัณฑิตที่มีต่อหลักสูตร

CKPI 3 ร้อยละของความพึงพอใจของนายจ้างต่อคุณภาพบัณฑิต

CKPI 4 จำนวนนวัตกรรมบริการสุขภาพ (สะสม)

## ยุทธศาสตร์ที่ 1 ใหม่

★ การจัดการศึกษาเพื่อผลิตกำลังคนที่ตอบสนองความต้องการของประเทศ

### ★ ตัวชี้วัดระดับองค์กร (CKPIs)

CKPI 1 ★ จำนวนหลักสูตรใหม่สะสม (ระดับอนุปริญญา/ปริญญาตรี/ปริญญาโท/ปริญญาเอก) ที่ตอบสนองความต้องการของสังคม

CKPI 2 ★ ความพึงพอใจของบัณฑิตที่มีต่อหลักสูตรของราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ ระดับ มาก-มากที่สุด (คะแนน 4 ขึ้นไป จากคะแนนเต็ม 5)

CKPI 3 ★ ความพึงพอใจของนายจ้างต่อคุณภาพบัณฑิตที่ตอบระดับ มาก-มากที่สุด (คะแนน 4 ขึ้นไป จากคะแนนเต็ม 5)

CKPI 4 ★ จำนวนหลักสูตรตรี โท เอก ระยะเวลาสั้น และ Credit Bank บูรณาการ Flex Time Fixed Competency ด้าน HealthCare เรียนรู้ Anytime Anywhere ท่ามกลางการทำงานตามความต้องการของสังคมและประเทศไทย (สะสม)

CKPI 5 ★ จำนวนบัณฑิตที่มี K S E C (บรรลุ Learning Outcomes ของแต่ละหลักสูตร)

CKPI 6 ★ ระดับความสำเร็จของ Innovative Education Platform

## ยุทธศาสตร์ที่ 2 เดิม

สร้างเสริมความเป็นเลิศด้านการวิจัยพื้นฐาน และวิจัยประยุกต์โดยบูรณาการศาสตร์สุขภาพ หนึ่งเดียวเพื่อความยั่งยืน

### ตัวชี้วัดระดับองค์กร (CKPIs)

**CKPI 5** จำนวนผลงานวิจัยตีพิมพ์ในฐานข้อมูลนานาชาติใน Q1–Q2

**CKPI 6** ค่า H-index รวมของมหาวิทยาลัย

**CKPI 7** จำนวนผลงานวิจัยที่นำไปใช้ให้ประโยชน์

**CKPI 8** จำนวนยาที่ผลิตจากโรงงานผลิตเภสัชภัณฑ์ในพระดำริที่ได้รับ การขึ้นทะเบียนในประเทศ

## ยุทธศาสตร์ที่ 2 ใหม่

✦ การสร้างความเป็นเลิศด้านการวิจัยและนวัตกรรมเชิงสุขภาพเพื่อความยั่งยืน

### ✦ ตัวชี้วัดระดับองค์กร (CKPIs)

**CKPI 7** ✦ จำนวนผลงานวิจัย ที่นำไปใช้ให้ประโยชน์ต่อชุมชน สังคม การศึกษา ประเทศชาติ เชิงพาณิชย์ เชิงนโยบาย ที่อยู่ในระดับ TRL/SRL 4-9 (นับสะสม)

**CKPI 8** ✦ สัดส่วนผลงานวิจัยตีพิมพ์ในวารสารระดับนานาชาติ Q1 ต่อผลงานวิจัยตีพิมพ์ทั้งหมด  
- สัดส่วน Q1 per academic staff  
- สัดส่วน Q1 per hospital staff

**CKPI 9** ✦ จำนวนนวัตกรรมบริการสุขภาพ (สะสม)

**CKPI 10** ✦ จำนวนโครงการวิจัยที่ได้รับทุนภายนอกมากกว่า 3 ล้านบาท

**CKPI 11** ✦ จำนวนโครงการวิจัย R2R



## ยุทธศาสตร์ที่ 1 เดิม

เร่งพัฒนาการศึกษาและนวัตกรรมบริการสุขภาพที่มีคุณภาพเพื่อบริการสังคมและชุมชนทุกระดับด้วยความเป็นเลิศจากผลงานวิจัยและวิชาการชั้นสูงของราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ตามพระปณิธาน

### ตัวชี้วัดระดับองค์กร (CKPI)

CKPI 4 จำนวนนวัตกรรมบริการสุขภาพ (สะสม)

## ยุทธศาสตร์ที่ 3 ใหม่

✦ การสร้างบริการสุขภาพที่เป็นเลิศ

### ✦ ตัวชี้วัดระดับองค์กร (CKPIs)

CKPI 12 ✦ จำนวนกระบวนการบริการสุขภาพที่ได้รับการรับรองมาตรฐานสากล (สะสม)

✦ จำนวนระบบงานที่ได้รับการรับรองมาตรฐานสากล (สะสม)

CKPI 13 ✦ จำนวนกระบวนการบริการสุขภาพที่มีผลลัพธ์การดูแลรักษาเทียบเท่าสากล (สะสม)

CKPI 14 ✦ จำนวนการบริการสุขภาพที่ร่วมมือกับองค์กรภายในและภายนอก ที่มีผลการดำเนินงานอันเป็นประโยชน์ต่อชุมชน สังคม และเป็นหนึ่งในต้นแบบของประเทศ (สะสม)

ยุทธศาสตร์ที่ 3 เดิม

ยุทธศาสตร์ที่ 4 ใหม่

ปฏิรูปราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์สู่มหาวิทยาลัย  
ดิจิทัลและปัญญาประดิษฐ์

✦ การใช้เทคโนโลยีดิจิทัลและปัญญาประดิษฐ์  
เพื่อการเป็นสถาบันการศึกษาชั้นนำ

ตัวชี้วัดระดับองค์กร (CKPIs)

✦ ตัวชี้วัดระดับองค์กร (CKPIs)

**CKPI 9** การออกแบบสถาปัตยกรรมองค์กร  
และพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน

**CKPI 15** ✦ โครงการจัดทำแผนปฏิบัติการดิจิทัล  
โดยออกแบบการเปลี่ยนแปลง  
เทคโนโลยีตาม EA Framework

**CKPI 10** การพัฒนาและเพิ่มประสิทธิภาพระบบงาน  
และกระบวนการทำงานหลักโดยใช้ดิจิทัล  
เพื่อตอบสนองการให้บริการที่เป็นเลิศ

**CKPI 16** ✦ โครงการพัฒนาและเพิ่มประสิทธิภาพ  
ระบบงานและกระบวนการทำงานหลัก  
โดยใช้ดิจิทัล เพื่อตอบสนองการให้  
บริการที่เป็นเลิศ

**CKPI 11** การสร้างและรักษาความมั่นคงปลอดภัย  
สารสนเทศตามมาตรฐานสากล

**CKPI 17** ✦ โครงการยกระดับความมั่นคงปลอดภัย  
สารสนเทศ

## ยุทธศาสตร์ที่ 4 เดิม

พัฒนาสู่องค์กรสมรรถนะสูงทางด้านบริหาร  
จัดการทรัพยากรมนุษย์ และสิ่งแวดล้อม  
ในการทำงาน

### ตัวชี้วัดระดับองค์กร (CKPIs)

**CKPI 12** กระบวนการหลักที่ได้พัฒนางาน  
ของทุกฝ่ายงาน

**CKPI 13** ร้อยละของจำนวนบุคลากรที่ได้รับ  
การพัฒนาความรู้ สายวิชาการ/  
สายวิชาชีพ/สายสนับสนุนทั่วไป

**CKPI 14** Employee engagement

**CKPI 15** การใช้งบประมาณแผ่นดิน (รวม)/การใช้  
งบประมาณเงินรายได้ (รวม)

**CKPI 16** EBITDA/รายได้

## ยุทธศาสตร์ที่ 5 ใหม่

องค์กรสมรรถนะสูงเพื่อความยั่งยืน

### ตัวชี้วัดระดับองค์กร (CKPIs)

**CKPI 18** การบรรลุเกณฑ์คุณภาพการศึกษา  
เพื่อการดำเนินการที่เป็นเลิศ (EdPEX)

**CKPI 19** ผลการประเมิน ITA ประจำปี

**CKPI 20** ระดับความผูกพันของบุคคลในองค์กร

**CKPI 21** EBITDA/รายได้

**CKPI 22** ระบบงานที่สอดคล้องกับ ESG,  
Green University และ Net Zero  
Emission

**CKPI 23** บุคลากรระดับบังคับบัญชาที่ได้รับ  
การพัฒนาศักยภาพด้านการบริหาร  
จัดการที่รองรับการปรับโครงสร้าง  
องค์กร

**CKPI 24** ประสิทธิภาพการใช้จ่าย  
งบประมาณแผ่นดิน และงบประมาณ  
รายได้



การประชุมเชิงปฏิบัติการเพื่อทบทวนและปรับครั้งแผนยุทธศาสตร์ พ.ศ. 2565-2570

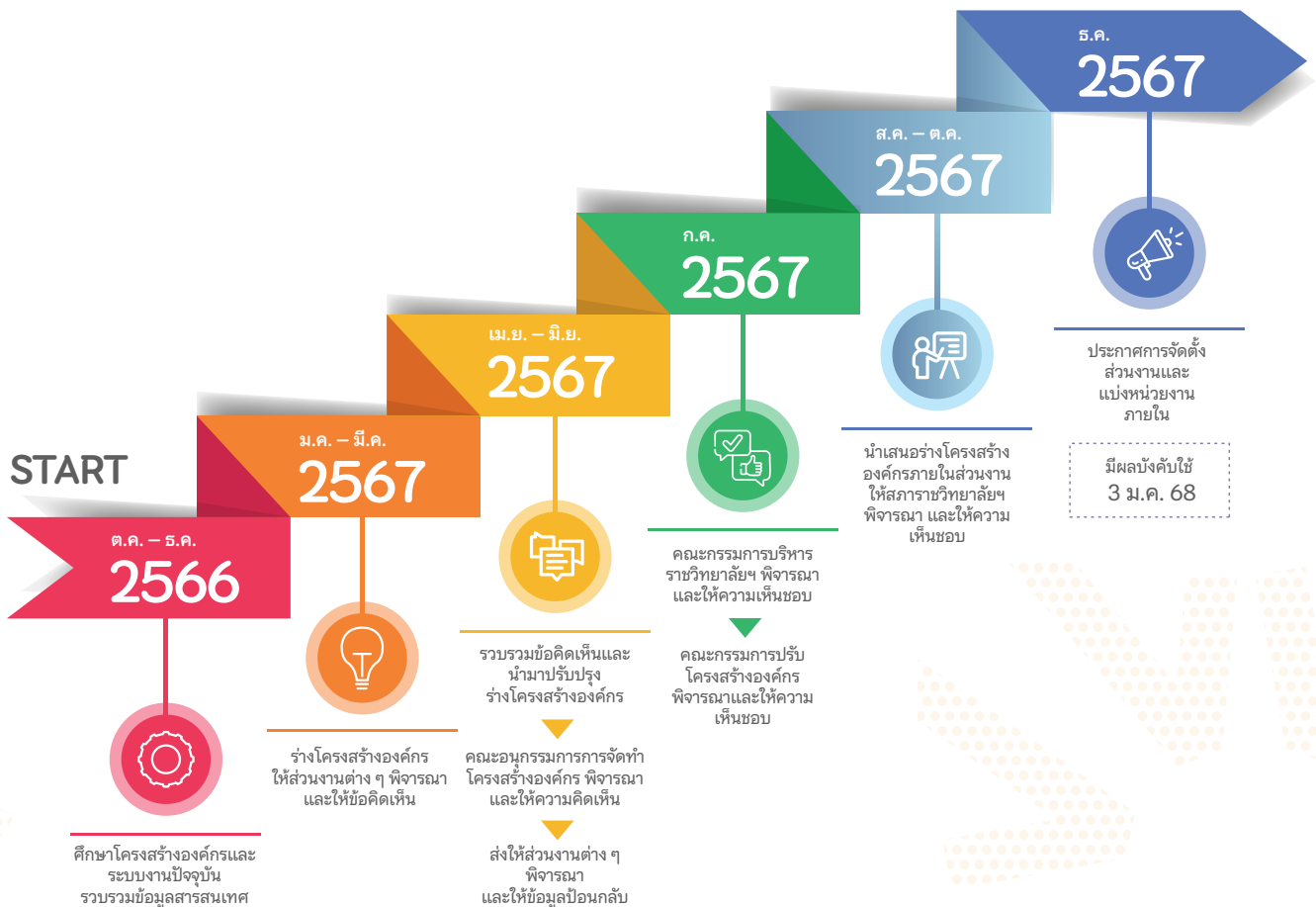


## การปรับโครงสร้างองค์กร

ระหว่างการดำเนินการปรับครั้งแผนยุทธศาสตร์ ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ได้ดำเนินการคู่ขนานในการทบทวนและปรับโครงสร้างองค์กรให้สอดคล้องกับแนวทางการพัฒนาในอนาคต โดยมุ่งเน้นให้เกิดความคล่องตัวในการบริหารงาน เพิ่มประสิทธิภาพในการตัดสินใจ และเสริมสร้างศักยภาพของบุคลากรในทุกระดับขององค์กร ซึ่งการปรับโครงสร้างครั้งนี้ได้ให้ความสำคัญกับการจัดสรรทรัพยากรบุคคลให้เหมาะสมกับบทบาทและหน้าที่ รวมถึงการกระจายอำนาจและการมอบหมายงานให้มีความยืดหยุ่นมากขึ้น รวมทั้งการกำหนดความชัดเจนของบทบาทหน้าที่ความรับผิดชอบของแต่ละส่วนงานภายในราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ เพื่อลดความซ้ำซ้อนในการดำเนินงาน และเพิ่มประสิทธิภาพของระบบบริหารจัดการองค์กร

ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ได้มีกระบวนการปรับโครงสร้างองค์กรภายในส่วนงาน ซึ่งได้เริ่มดำเนินการในช่วงเดือนตุลาคม-ธันวาคม ปี พ.ศ. 2566 โดยเริ่มจากการศึกษาโครงสร้างองค์กรและระบบงานปัจจุบัน การรวบรวมข้อมูลสารสนเทศในเดือนมกราคม-มีนาคม พ.ศ. 2567 การร่างโครงสร้างองค์กรให้ส่วนงานต่าง ๆ การพิจารณาและให้ข้อคิดเห็น เดือนเมษายน-มิถุนายน พ.ศ. 2567 รวบรวมข้อคิดเห็นและนำมาปรับปรุงร่างโครงสร้างองค์กร คณะอนุกรรมการการจัดทำโครงสร้างองค์กรพิจารณาและให้ความคิดเห็นส่งให้หน่วยงานต่าง ๆ พิจารณาและให้ข้อมูลป้อนกลับในช่วงเดือนกรกฎาคม พ.ศ. 2567 และนำเสนอคณะกรรมการบริหารราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์พิจารณาและให้ความเห็น และคณะกรรมการปรับโครงสร้างองค์กรพิจารณาและให้ความเห็นชอบในเดือนสิงหาคม-ตุลาคม พ.ศ. 2567 เพื่อนำเสนอร่างโครงสร้างองค์กรดังกล่าวให้สภาราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์พิจารณาอนุมัติ ต่อมาในเดือนธันวาคม พ.ศ. 2567 ได้ประกาศจัดตั้งส่วนงานและแบ่งหน่วยงานภายใน ซึ่งมีผลบังคับใช้ในวันที่ 3 มกราคม พ.ศ. 2568 เป็นต้นไป

### กระบวนการปรับโครงสร้างองค์กร







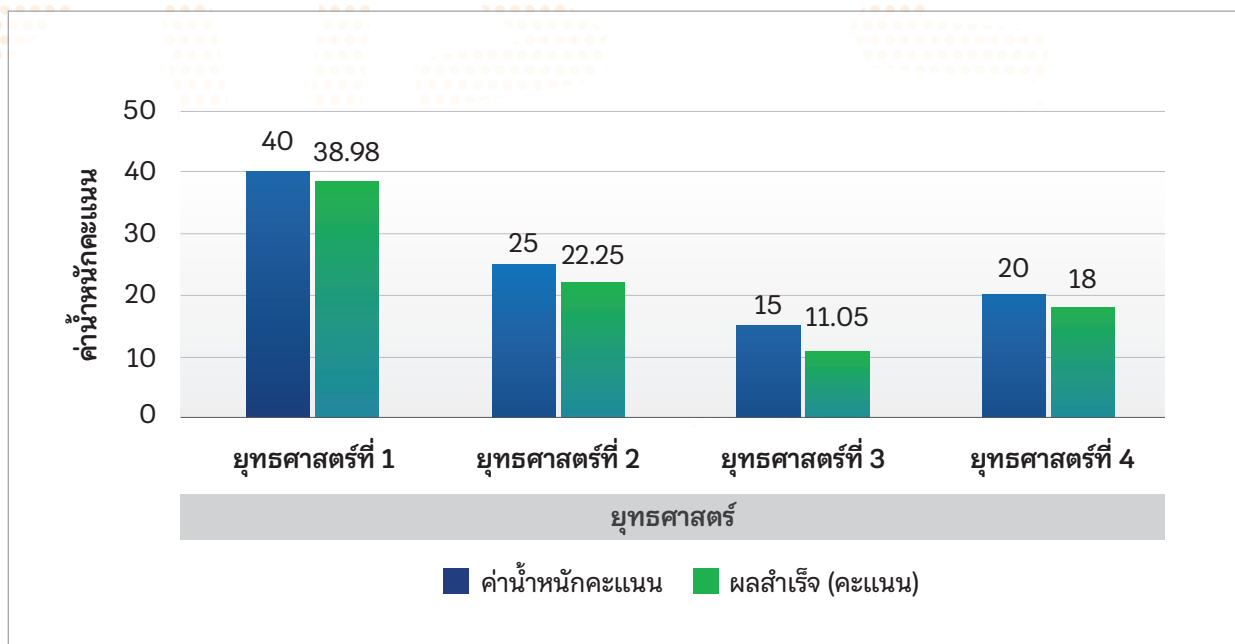
**ผลลัพธ์การดำเนินงาน  
ตามยุทธศาสตร์  
ประจำปีงบประมาณ  
พ.ศ. 2567**

## ผลลัพธ์การดำเนินงานตามยุทธศาสตร์ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ได้ดำเนินงานตามแผนยุทธศาสตร์ทั้ง 4 ยุทธศาสตร์ โดยมีตัวชี้วัดระดับองค์กร (CKPIs) จำนวน 16 ตัวชี้วัด มีระดับความสำเร็จของตัวชี้วัดระดับองค์กร (CKPIs) คิดเป็นร้อยละ 90.28 ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 โดยมีความสำเร็จของแต่ละยุทธศาสตร์ ดังต่อไปนี้

- ยุทธศาสตร์ที่ 1 มีผลการดำเนินงาน 38.98 คะแนน จากค่าเป้าหมาย 40 คะแนน คิดเป็นร้อยละ 97.44
  - ยุทธศาสตร์ที่ 2 มีผลการดำเนินงาน 22.25 คะแนน จากค่าเป้าหมาย 25 คะแนน คิดเป็นร้อยละ 89
  - ยุทธศาสตร์ที่ 3 มีผลการดำเนินงาน 11.05 คะแนน จากค่าเป้าหมาย 15 คะแนน คิดเป็นร้อยละ 73.67
  - ยุทธศาสตร์ที่ 4 มีผลการดำเนินงาน 18 คะแนน จากค่าเป้าหมาย 20 คะแนน คิดเป็นร้อยละ 90
- ดังแสดงตามตารางและกราฟ ดังนี้

ระดับความสำเร็จของตัวชี้วัดระดับองค์กร (CKPIs)



ยุทธศาสตร์	จำนวน CKPIs	ค่าเป้าหมายคะแนน	ผลลัพธ์ (คะแนน)
ยุทธศาสตร์ที่ 1	4	40	38.98
ยุทธศาสตร์ที่ 2	4	25	22.25
ยุทธศาสตร์ที่ 3	3	15	11.05
ยุทธศาสตร์ที่ 4	5	20	18.00
<b>รวม</b>	<b>16</b>	<b>100</b>	<b>90.28</b>



รายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดระดับองค์กร (CKPIs)  
 จำแนกตามแต่ละยุทธศาสตร์ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 ตามภาพที่แสดงด้านล่าง

ยุทธศาสตร์

1



เร่งพัฒนาการศึกษาและนวัตกรรมบริการสุขภาพที่มีคุณภาพเพื่อบริการสังคมและชุมชนทุกระดับ ด้วยความเป็นเลิศจากผลงานวิจัยและวิชาการชั้นสูงของราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ตามพระปณิธาน

ระดับ	ลำดับ	ลำดับยุทธฯ	ตัวชี้วัด	น้ำหนักคะแนน	ผลคะแนน	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย 2567	ผลลัพธ์
CKPIs	1	S1-1	จำนวนหลักสูตรใหม่สะสม (ระดับปริญญา/อนุปริญญา/ปริญญาโท) ที่ตอบสนองความต้องการของสังคม	25	23	หลักสูตร	16	16
CKPIs	2	S1-2	ร้อยละของความพึงพอใจของบัณฑิตที่มีต่อหลักสูตรของราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ ระดับมาก-มากที่สุด (คะแนน 4 ขึ้นไปจากคะแนนเต็ม 5)	25	24	ร้อยละ	85	85.80
CKPIs	3	S1-3	ร้อยละของความพึงพอใจของนายจ้างต่อคุณภาพบัณฑิตที่ตอบระดับ มาก-มากที่สุด (คะแนน 4 ขึ้นไปจากคะแนนเต็ม 5)	30	30	ร้อยละ	82	82.66
CKPIs	4	S1-4	จำนวนนวัตกรรมบริการสุขภาพ (สะสม)	20	20	จำนวนนวัตกรรม	9	16

ยุทธศาสตร์

2



สร้างเสริมความเป็นเลิศด้านการวิจัยพื้นฐานและวิจัยประยุกต์ โดยบูรณาการศาสตร์สุขภาพหนึ่งเดียวเพื่อความยั่งยืน

ระดับ	ลำดับ	ลำดับยุทธฯ	ตัวชี้วัด	น้ำหนักคะแนน	ผลคะแนน	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย 2567	ผลลัพธ์
CKPIs	5	S2-1	จำนวนผลงานวิจัยตีพิมพ์ ในฐานข้อมูลนานาชาติใน Q1-Q2			เรื่อง	121 (เพิ่มขึ้น 10% จากปี 2566)	113
	5.1	S2-1.1	จำนวนผลงานวิจัยตีพิมพ์ ในฐานข้อมูลนานาชาติใน Q1	25	25	เรื่อง	73 (เพิ่มขึ้น 10% จากปี 2566)	76
	5.2	S2-1.2	จำนวนผลงานวิจัยตีพิมพ์ ในฐานข้อมูลนานาชาติใน Q2	5	4	เรื่อง	46 (เพิ่มขึ้น 5% จากปี 2566)	37
CKPIs	6	S2-2	ค่า H-index รวมของมหาวิทยาลัย	20	15	-	35	39
CKPIs	7	S2-3	จำนวนผลงานวิจัยที่นำไปใช้ให้ประโยชน์ต่อชุมชน สังคม ประเทศชาติ สิทธิบัตร อนุสิทธิบัตร สิทธิข้อตกลงเชิงพาณิชย์เชิงนโยบาย (นับสะสม)	30	25	เรื่อง	30	32
CKPIs	8	S2-4	จำนวนยาที่ผลิตจากโรงงานผลิตเภสัชภัณฑ์ ในพระตำหนักที่ได้รับการขึ้นทะเบียนในประเทศ	20	20	รายการ	1	1

■ ผลสำเร็จบรรลุ/เหนือกว่า ค่าเป้าหมาย

■ ผลสำเร็จมากกว่า 75% แต่ไม่ถึงค่าเป้าหมาย

■ ผลสำเร็จต่ำกว่า 75%



ระดับ	ลำดับ	ลำดับยุทธฯ	ตัวชี้วัด	น้ำหนักคะแนน	ผลคะแนน	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย	ผลลัพธ์			
CKPIs	9	S3-1	<b>การออกแบบสถาปัตยกรรมองค์กรและพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน เพื่อรองรับการบริหารจัดการและการเข้าถึงอย่างมีประสิทธิภาพ</b>	35	32						
	9.1	S3-1.1	ความสำเร็จของการออกแบบ จัดทำสถาปัตยกรรมองค์กร (Enterprise Architecture: EA) และการดำเนินงานได้ตามกำหนด								
	9.1.1	S3-1.1.1	จำนวนการออกแบบและจัดทำสถาปัตยกรรมองค์กร (Enterprise Architecture: EA) ของราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ให้ครบ 5 ด้าน						ร้อยละ	100	70
	9.1.2	S3-1.1.2	ความสำเร็จของการดำเนินการตามสถาปัตยกรรมองค์กร (Enterprise Architecture: EA) ตามที่ได้กำหนดไว้						ร้อยละ	50	100
	9.2	S3-1.2	ความพร้อมใช้โครงสร้างพื้นฐาน (Infrastructure; Hardware, Network, Cloud-based etc.)						ร้อยละ	97.00 Reliability	98.60
CKPIs	10	S3-2	<b>การพัฒนาและเพิ่มประสิทธิภาพระบบงานและกระบวนการทำงานหลักโดยใช้ดิจิทัลเพื่อรองรับการให้บริการที่เป็นเลิศ</b>	35	27						
			จำนวนระบบงานหลักด้านการศึกษาและวิจัย						ระบบ	เริ่มดำเนินการพัฒนาระบบ SIS (New)	100
			จำนวนระบบงานหลักด้านการบริการสุขภาพ						ระบบ	พร้อมใช้งานระบบ 1. Hospital Que Management 2. VN Kiosk	100
			จำนวนระบบงานหลักด้านงานสนับสนุน						ระบบ	พร้อมใช้งานระบบ Enterprise Workflow (PR and Fund activities)	100
			จำนวนระบบสารสนเทศสำหรับผู้บริหารระดับสูง (Executive Information System: EIS)						ระบบ	เริ่มดำเนินการรวบรวมความต้องการและกำหนดคุณลักษณะของระบบ	10
CKPIs	11	S3-3	<b>การสร้างและรักษาความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศตามมาตรฐานสากล</b> การได้รับการรับรองมาตรฐานระบบการจัดการความมั่นคงปลอดภัยด้านสารสนเทศ (ISO/IEC 27001:2022) ดังนี้ 1. Data Center ของราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ 2. ระบบ Enterprise Resource Planning: ERP	30	15	ใบรับรองมาตรฐาน ISO/IEC 27001:2022	เริ่มดำเนินการ จัดทำนโยบาย และแนวทางปฏิบัติ และเตรียมความพร้อมทีมงานและผู้ที่เกี่ยวข้อง	50			

■ ผลสำเร็จบรรลุ/เหนือกว่าค่าเป้าหมาย    
 ■ ผลสำเร็จมากกว่า 75% แต่ไม่ถึงค่าเป้าหมาย    
 ■ ผลสำเร็จต่ำกว่า 75%



ระดับ	ลำดับ	ลำดับยุทธศาสตร์	ตัวชี้วัด	น้ำหนักคะแนน	ผลคะแนน	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย	ผลลัพธ์
CKPIs	12	S4-1	จำนวนกระบวนการหลัก (work process) ที่ได้รับการออกแบบเพื่อพัฒนางานของทุกฝ่ายงาน	20	20	ชิ้น/ระบบ	14	14
CKPIs	13	S4-2	ร้อยละของจำนวนบุคลากรที่ได้รับการพัฒนาความรู้ความสามารถและทักษะตามสมรรถนะเฉพาะทางที่จำเป็นต่อการปฏิบัติงาน	25	16			
			สายวิชาการ			ร้อยละ	> 80%	68.7
			สายวิชาชีพ			ร้อยละ	> 80%	49.3
			สายสนับสนุนทั่วไป			ร้อยละ	> 50%	22.45
CKPIs	14	S4-3	(Employee Engagement)	15	15	ร้อยละ	> 72%	86.75
CKPIs	15	S4-4	ประสิทธิภาพการใช้งบประมาณแผ่นดิน (รวม)	20	19	ร้อยละ	> 85%	88.80
			ประสิทธิภาพการใช้งบประมาณเงินรายได้ (รวม)			ร้อยละ	> 80%	72.28
CKPIs	16	S4-5	EBITDA/รายได้	20	20	ร้อยละ	12	17.8

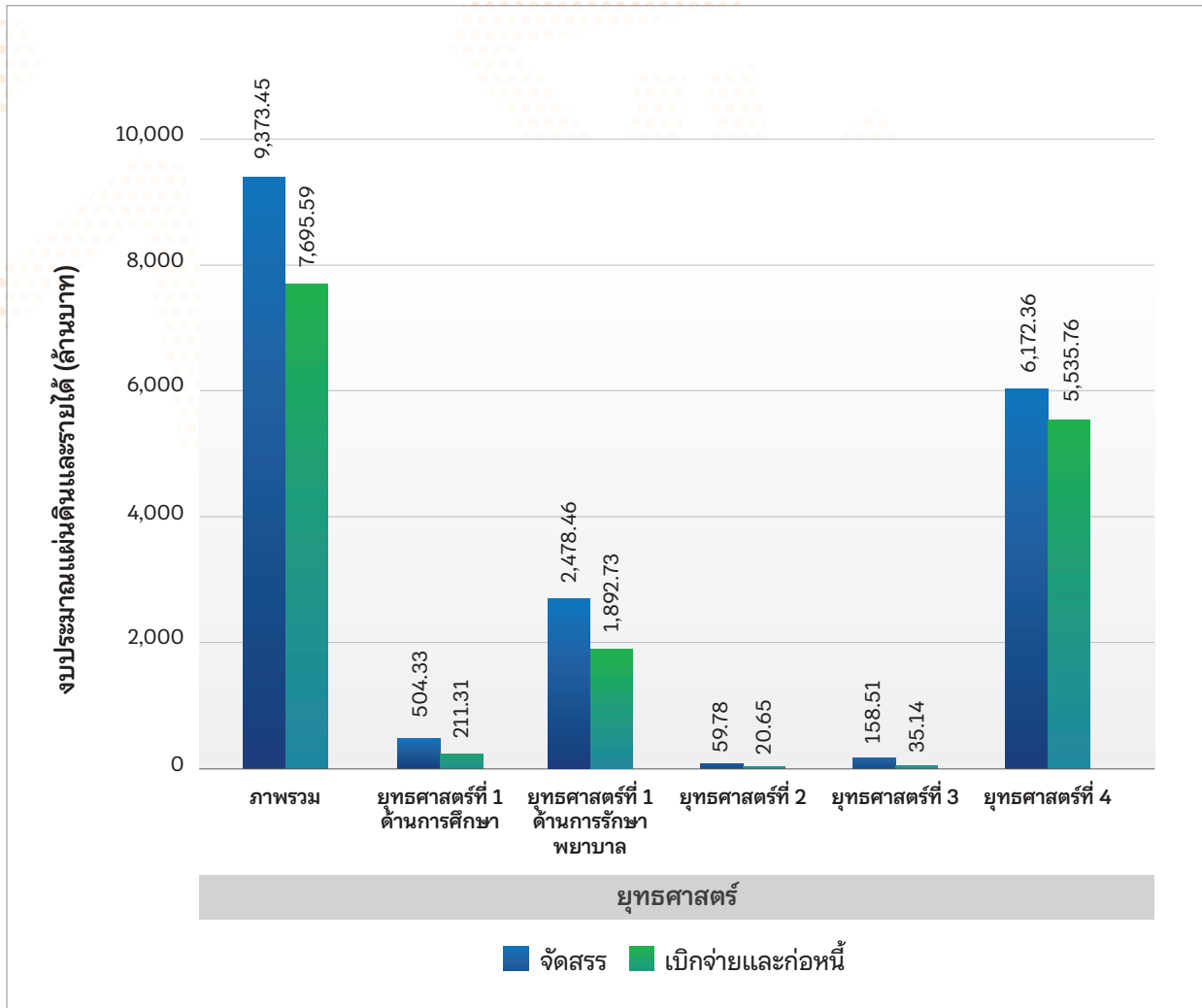
■ ผลสำเร็จบรรลุ/เหนือกว่าค่าเป้าหมาย

■ ผลสำเร็จมากกว่า 75% แต่ไม่ถึงค่าเป้าหมาย

■ ผลสำเร็จต่ำกว่า 75%

## งบประมาณที่ใช้ในการดำเนินงานตามยุทธศาสตร์

รายงานผลการเบิกจ่ายงบประมาณของราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ได้มีการจำแนกตามยุทธศาสตร์ต่าง ๆ เพื่อแสดงภาพรวมของการเบิกจ่ายในแต่ละยุทธศาสตร์ รวมทั้งได้แสดงการใช้จ่ายงบประมาณในยุทธศาสตร์ที่ 1 ซึ่งแบ่งออกเป็นสองด้าน ได้แก่ ด้านการศึกษาและด้านการรักษาพยาบาล เพื่อให้สามารถติดตามและประเมินผลการใช้จ่ายในแต่ละด้านได้อย่างชัดเจนและมีประสิทธิภาพ โดยรายละเอียดของการเบิกจ่ายจะแสดงแยกตามยุทธศาสตร์ ในแผนภูมิแท่งที่ปรากฏด้านล่าง



# ยุทธศาสตร์

# 1

เร่งพัฒนาการศึกษาและนวัตกรรมบริการสุขภาพ  
ที่มีคุณภาพเพื่อบริการสังคมและชุมชนทุกระดับ  
ด้วยความเป็นเลิศจากผลงานวิจัยและวิชาการ  
ชั้นสูงของราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ตามพระปณิธาน

# ยุทธศาสตร์ที่ 1

เร่งพัฒนาการศึกษาและนวัตกรรมบริการสุขภาพที่มีคุณภาพเพื่อบริการสังคม  
และชุมชนทุกระดับด้วยความเป็นเลิศจากผลงานวิจัยและวิชาการชั้นสูง  
ของราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ตามพระปณิธาน



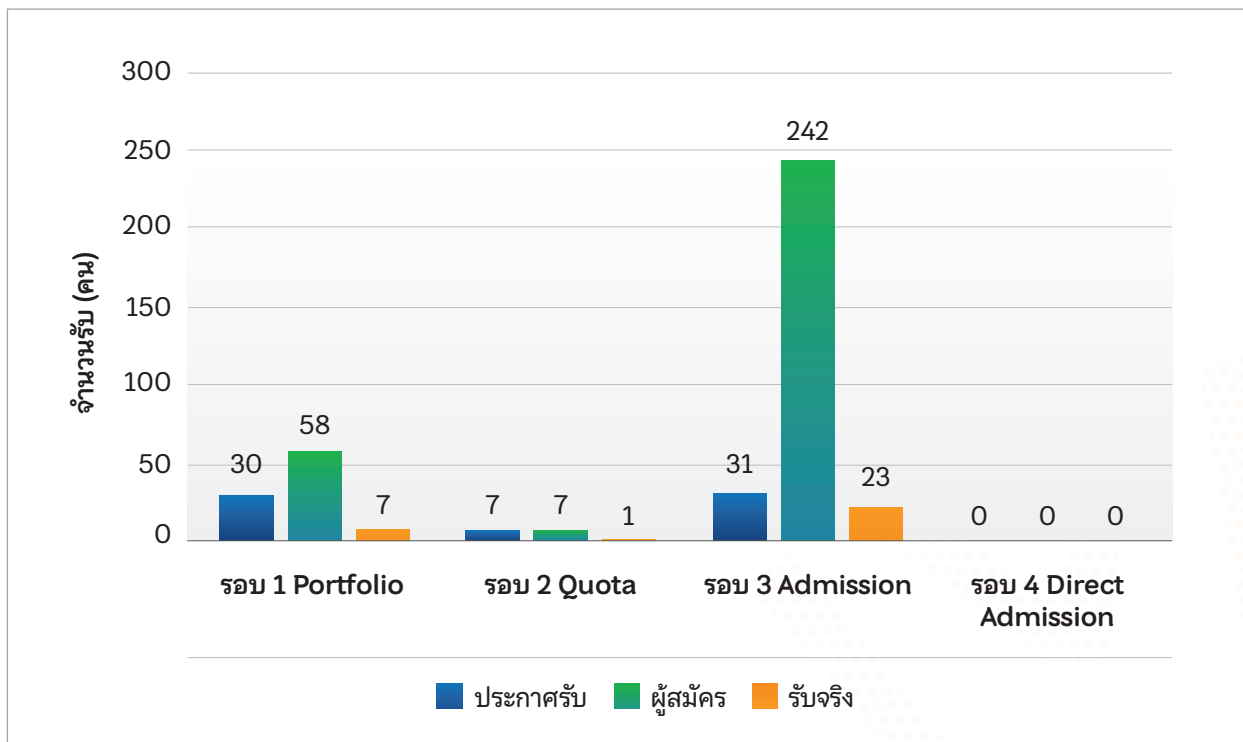
## ความสำเร็จด้านการศึกษา

### 1. ผลการรับนักศึกษาผ่านระบบการคัดเลือกกลางบุคคลเข้าศึกษาในสถาบันอุดมศึกษา (Thai University Central Admission System: TCAS) ปีการศึกษา 2567

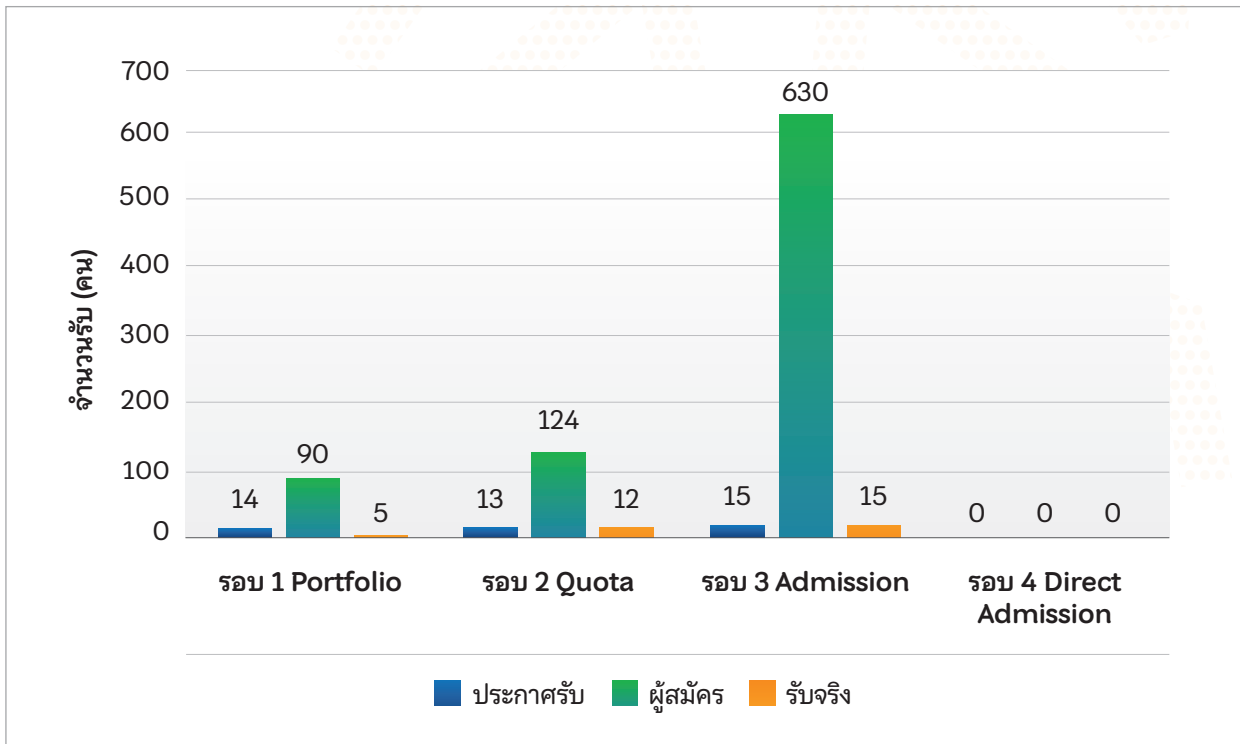
ทุกหลักสูตรของราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ได้รับความสนใจจากนักเรียนในการสมัครเข้าศึกษาต่อในระดับสูงโดยเฉพาะอย่างยิ่งในรอบ Admission ดังแสดงในรูปต่อไปนี้

#### วิทยาลัยแพทยศาสตร์ศรีสวางควัฒน

วิทยาลัยแพทยศาสตร์ศรีสวางควัฒน  
หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิทยาศาสตร์ข้อมูลสุขภาพ  
(หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2566)

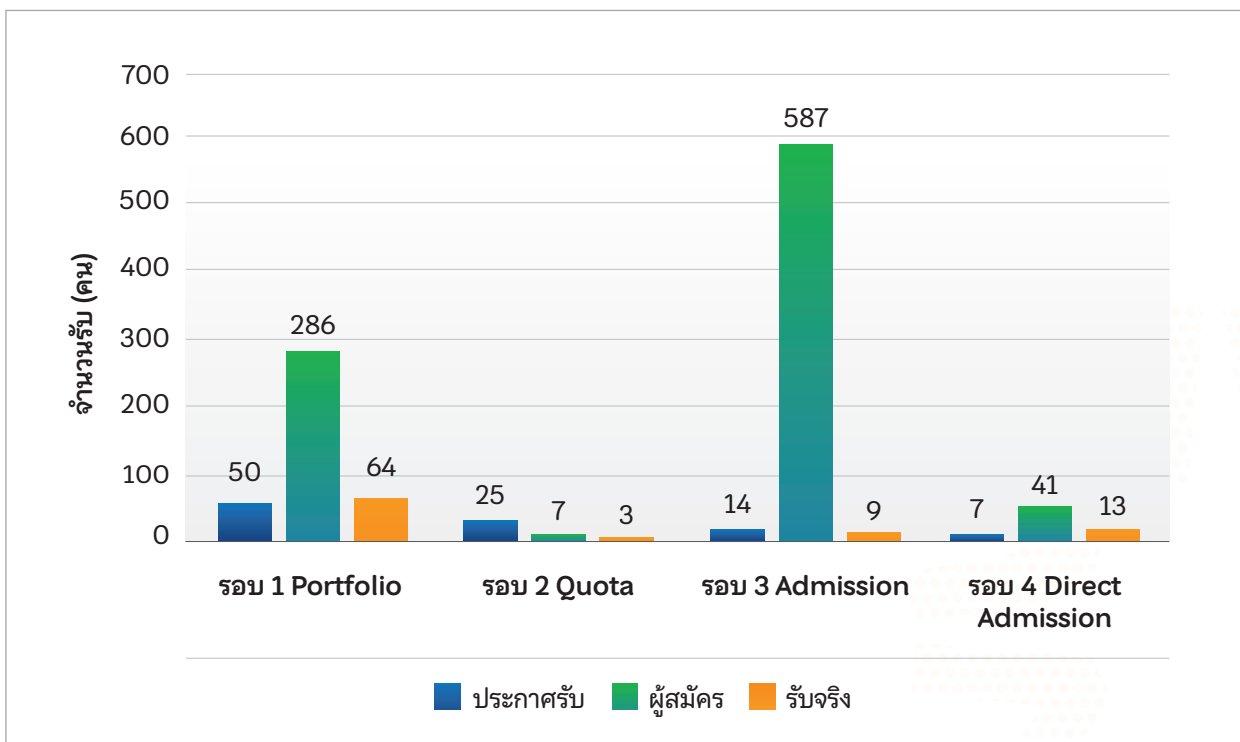


วิทยาลัยแพทยศาสตร์ศรีสวางควัฒน  
หลักสูตรแพทยศาสตรบัณฑิต (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2563)

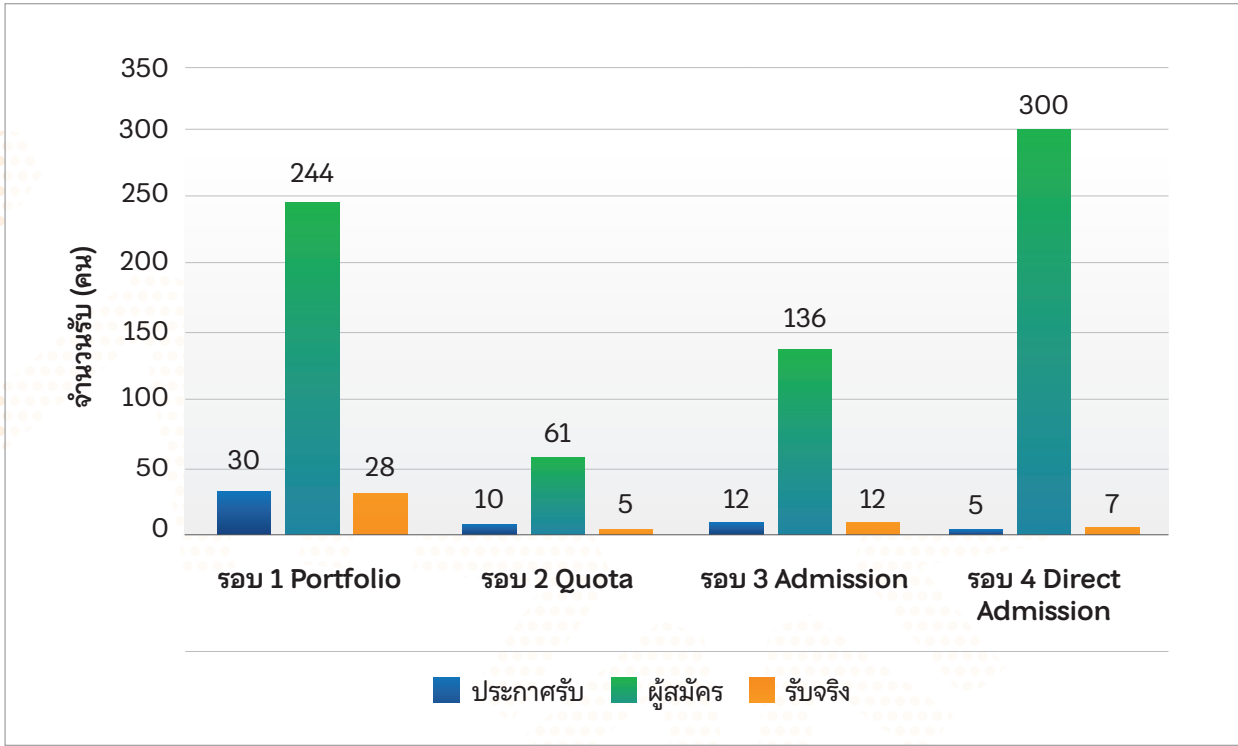


วิทยาลัยพยาบาลศาสตร์อัครราชกุมารี

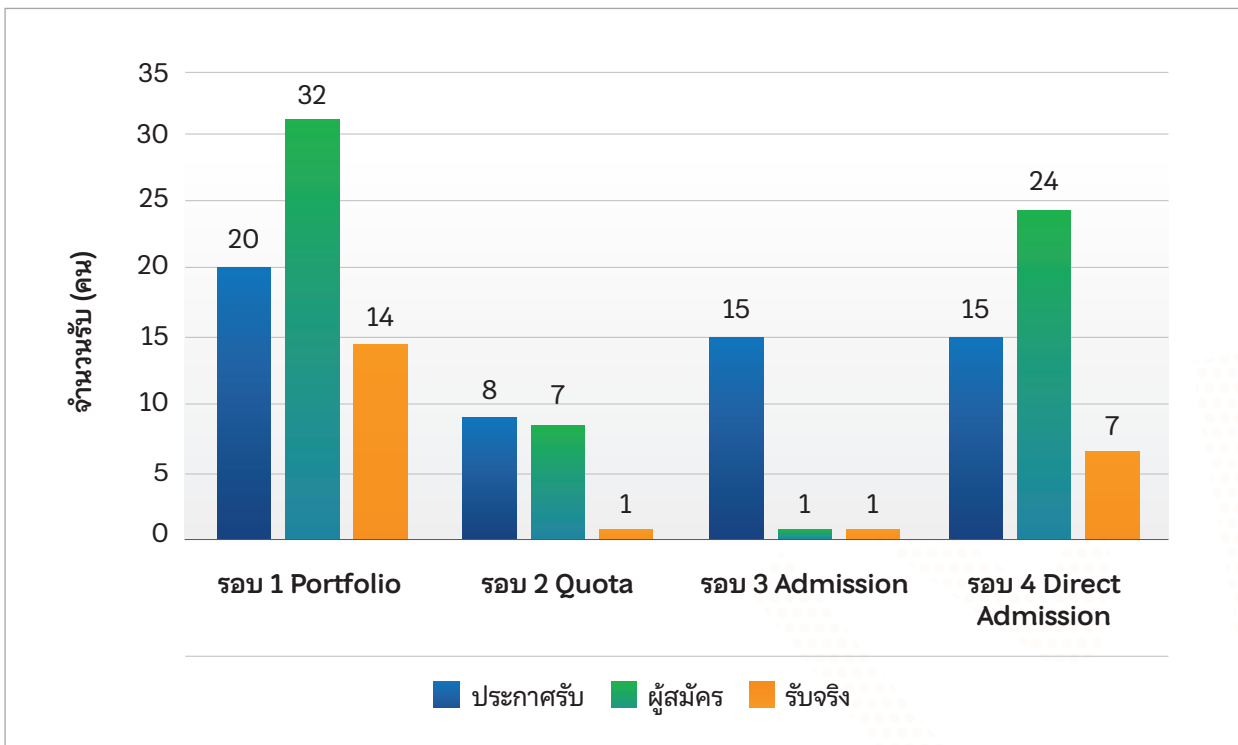
วิทยาลัยพยาบาลศาสตร์อัครราชกุมารี  
หลักสูตรพยาบาลศาสตรบัณฑิต (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2565)



คณะเทคโนโลยีวิทยาศาสตร์สุขภาพ  
 หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชารังสีเทคนิค  
 (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2566)

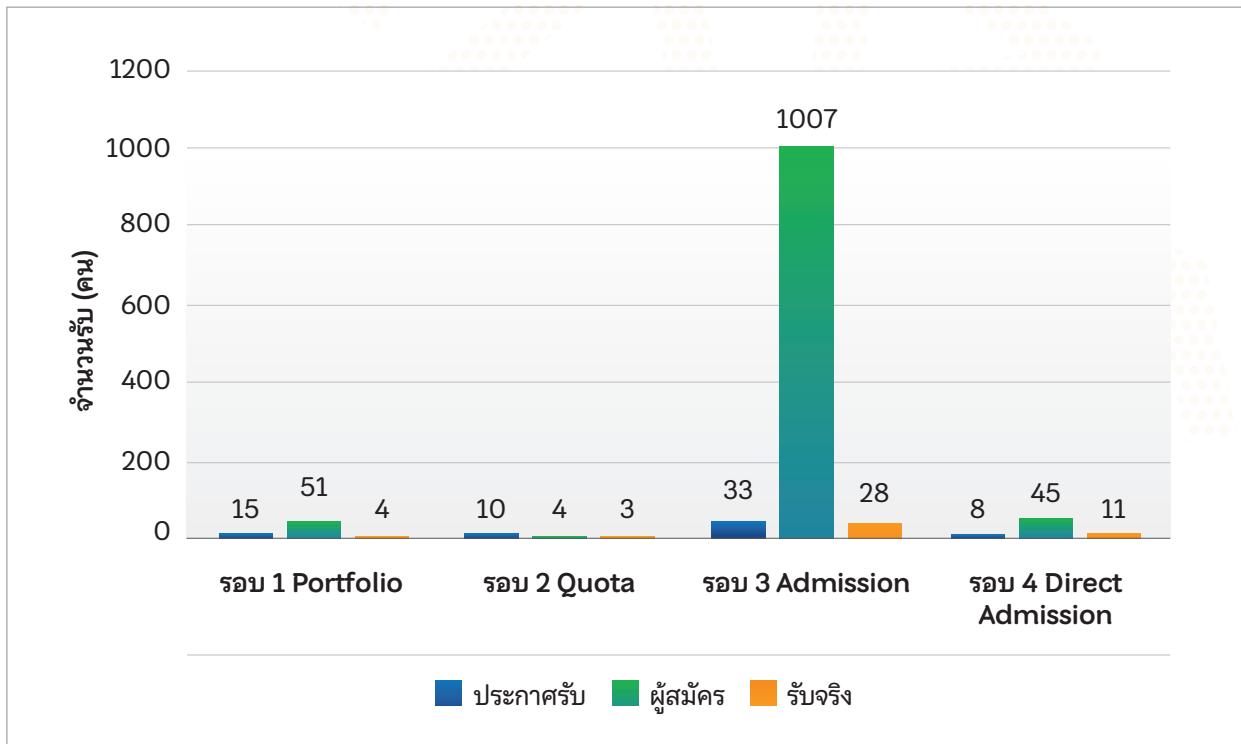


คณะเทคโนโลยีวิทยาศาสตร์สุขภาพ  
 หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การเคลื่อนไหวและสุขภาพ  
 (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2566)



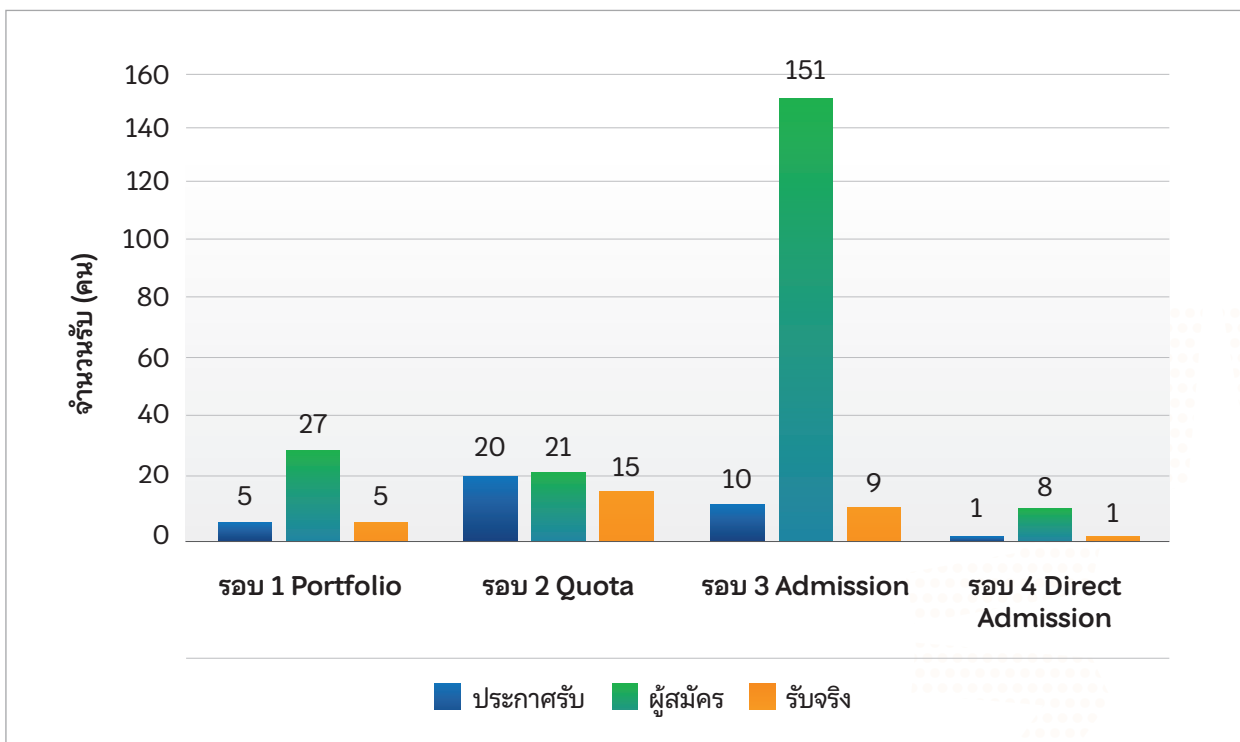


คณะเทคโนโลยีวิทยาศาสตร์สุขภาพ  
 หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาฉุกเฉินการแพทย์  
 (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2566)



โครงการจัดตั้งคณะวิทยาศาสตร์

คณะวิทยาศาสตร์  
 หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชานวัตกรรมวิทยาศาสตร์การแพทย์  
 (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2567)



## 2. ผลงานกิจกรรมนักศึกษา

การดำเนินการจัดกิจกรรมพัฒนานักศึกษาราชวิทยาลัยจุฬาลงกรณ์กำหนดตามกรอบแนวทางการพัฒนานักศึกษาตามมาตรฐานกิจกรรมนักศึกษาของกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (อว.) และอัตลักษณ์นักศึกษาราชวิทยาลัยจุฬาลงกรณ์ มีภารกิจหลักในการจัดบริการต่าง ๆ เพื่อช่วยพัฒนาคุณภาพชีวิตนักศึกษา และเสริมสร้างทักษะทางสังคมให้นักศึกษา เพื่อให้ นักศึกษามีความพร้อมในด้านการศึกษาล่าเรียนและสามารถดำเนินชีวิตได้อย่างมีคุณภาพและมีความสุข ตลอดจนส่งเสริมการ พัฒนานักศึกษาในด้านต่าง ๆ เช่น การพัฒนาด้านสติปัญญา สังคม อารมณ์ ร่างกาย คุณธรรม จริยธรรม ทักษะการใช้เทคโนโลยี บุคลิกภาพ และภาวะผู้นำ จากภารกิจที่เกี่ยวข้องดังกล่าวนี้ ราชวิทยาลัยจุฬาลงกรณ์จึงได้กำหนดจัดกิจกรรมพัฒนานักศึกษา 6 โครงการ ดังนี้

### 1. โครงการด้านวิชาการที่ส่งเสริมอัตลักษณ์นักศึกษา

- 1.1 โครงการค่ายเรียนรู้ชุมชน ดำเนินการจัดกิจกรรมระหว่างวันที่ 11–13 ธันวาคม พ.ศ. 2566 ณ ภูมิภูเขตร ศูนย์การเรียนรู้ สมนไพรและภูมิปัญญาสุขภาพ และชุมชนบ้านดงบัง ตำบลดงขี้เหล็ก อำเภอเมือง จังหวัดปราจีนบุรี มีนักศึกษาเข้าร่วม โครงการจำนวน 59 คน
- 1.2 โครงการปฐมนิเทศนักศึกษาใหม่ เมื่อวันที่ 2 สิงหาคม พ.ศ. 2567 ณ ห้องประชุม CRA Hall อาคารสำนักงานราชวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์ มีนักศึกษาเข้าร่วมโครงการจำนวน 399 คน
- 1.3 โครงการสานสัมพันธ์จุฬาลงกรณ์ เมื่อวันที่ 3–4 สิงหาคม พ.ศ. 2567 ณ รอยัลฮิลล์ กอล์ฟ รีสอร์ท แอนด์ สปา จังหวัด นครนายก มีนักศึกษาเข้าร่วมโครงการจำนวน 425 คน
- 1.4 โครงการพระราชทานพระโอวาทแก่นักศึกษาใหม่ เมื่อวันที่ 6 กันยายน พ.ศ. 2567 ณ ห้องประชุม Auditorium อาคาร วิทยาลัยแพทยศาสตร์ศรีสวางควัฒน มีนักศึกษาชั้นปีที่ 1 ทุกคนและหลักสูตรเข้าร่วมโครงการจำนวน 414 คน



### 2. โครงการด้านเสริมสร้างคุณธรรมและจริยธรรม

- 2.1 โครงการเลือกตั้งสโมสรนักศึกษาราชวิทยาลัยจุฬาลงกรณ์ เมื่อวันที่ 24 เมษายน พ.ศ. 2567 ณ CRA Student Hub ชั้น 2 อาคารสำนักงานราชวิทยาลัยจุฬาลงกรณ์ จำนวนผู้ใช้สิทธิรวม 445 คน
- 2.2 โครงการมอบโล่และเกียรติบัตรคณะกรรมการสโมสรนักศึกษาราชวิทยาลัยจุฬาลงกรณ์ เมื่อวันที่ 2 สิงหาคม พ.ศ. 2567 ณ ห้องประชุม CRA Hall อาคารสำนักงานราชวิทยาลัยจุฬาลงกรณ์ มีนักศึกษาได้รับโล่และเกียรติบัตรจำนวน 104 คน

### 3. โครงการด้านบำเพ็ญประโยชน์หรือรักษาสีงแวดล้อม

- 3.1 โครงการจิตอาสา “สานอาสาจุฬาลงกรณ์” ประกอบด้วยกิจกรรมช่างไม้จิตอาสา “ร้อยใจ 100 โรงเรียน สู่ถิ่นทุรกันดาร” ร่วมกับชมรมช่างไม้จิตอาสา จังหวัดนครปฐม กิจกรรมกวนน้ำยา ปั่นน้ำใจให้สถานสงเคราะห์ กิจกรรมสมุดทำมือ ทำด้วยหัวใจ และกิจกรรมหมอนหลอดกาแฟเพื่อผู้ป่วย มีนักศึกษาเข้าร่วมโครงการจำนวน 332 คน
- 3.2 นักศึกษาร่วมออกหน่วยแพทย์พระราชทานโรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ จัดโดยฝ่ายโครงการตามพระดำริและงานส่วนพระองค์ ในจังหวัดต่าง ๆ เช่น อุตรดิตถ์ เพชรบุรี กำแพงเพชร นครปฐม ปทุมธานี จำนวน 33 คน



### 4. โครงการด้านกีฬาและส่งเสริมสุขภาพ

- 4.1 โครงการแข่งขันกีฬามหาวิทยาลัยแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 49 “นนทริเกมส์” นักศึกษาที่ผ่านการคัดเลือกได้เข้าร่วมการแข่งขันกีฬาจำนวน 52 คน
- 4.2 โครงการแข่งขันกีฬาภายในของนักศึกษาราชวิทยาลัยจุฬาลงกรณ์ CRA Games ครั้งที่ 2 จัดโดยสโมสรนักศึกษาราชวิทยาลัยจุฬาลงกรณ์ ระหว่างวันที่ 17–25 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2567 ณ อาคารกีฬาโปรชนิยมไทย และสนามฟุตบอล บริษัทโทรคมนาคมแห่งชาติ (NT) มีนักศึกษาเข้าร่วมโครงการจำนวน 930 คน



### 5. โครงการด้านศิลปะและวัฒนธรรม

- 5.1 โครงการตักบาตรนักศึกษาใหม่ เมื่อวันที่ 12 มกราคม พ.ศ. 2567 ณ หอพักราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ 5 มีนักศึกษาเข้าร่วมโครงการจำนวน 124 คน
- 5.2 โครงการรักษแผ่นดิน ศาสตร์และศิลป์พระราชชา เมื่อวันที่ 6, 13 และ 20 มกราคม พ.ศ. 2567 เพื่อศึกษาเศรษฐกิจพอเพียง ศิลปวัฒนธรรมและประวัติศาสตร์ชาติไทย รวม 9 เส้นทาง ในจังหวัดพระนครศรีอยุธยา ราชบุรี สมุทรสงคราม นครนายก ปทุมธานี นนทบุรี และกรุงเทพมหานคร มีนักศึกษาเข้าร่วมโครงการจำนวน 456 คน

### 6. โครงการด้านส่งเสริมสุขภาพจิตและสุขภาพใจ

- 6.1 โครงการพัฒนาทักษะชีวิตพิชิตความเครียดด้วยงาน DIY เพื่อส่งเสริมทักษะการสร้างความสุขให้แก่ตนเองและผู้อื่น กำหนดจัดกิจกรรมเดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2566 ถึง เดือนมีนาคม พ.ศ. 2567 รวม 4 ครั้ง มีนักศึกษาเข้าร่วมโครงการจำนวน 192 คน

## 3. ผลการประเมินคุณภาพหลักสูตร

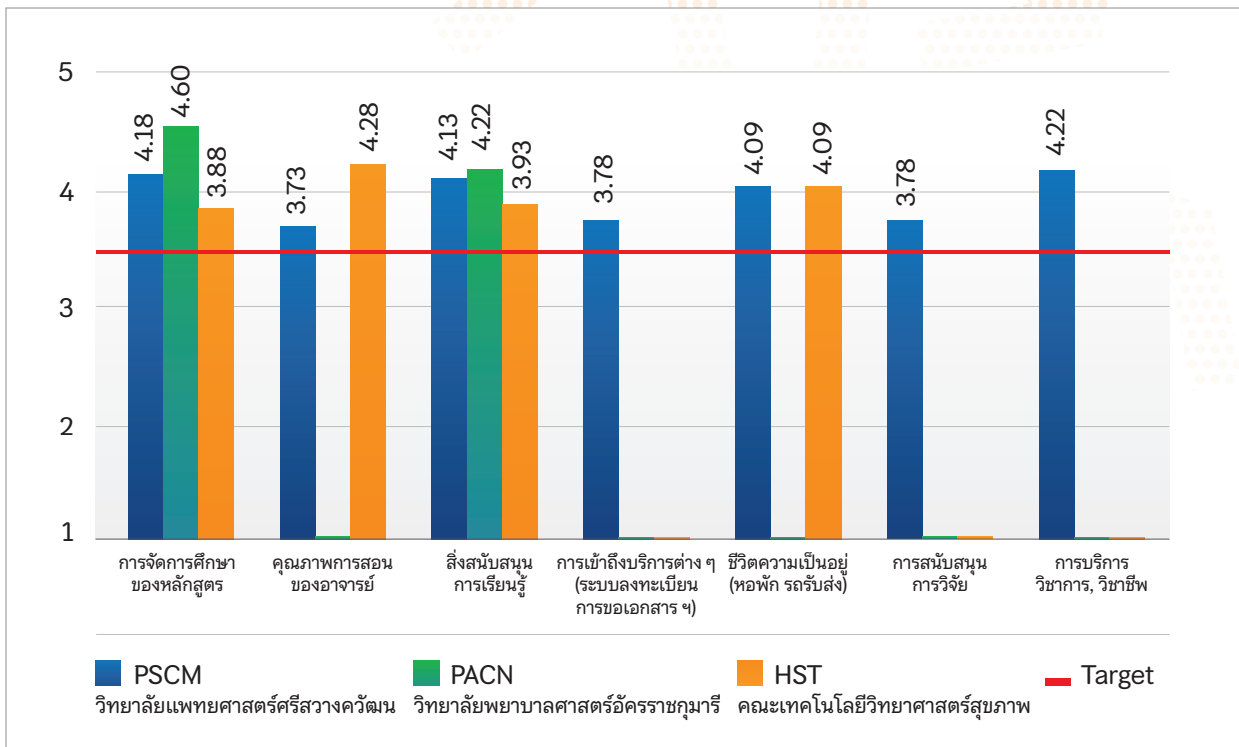
การประเมินคุณภาพระดับหลักสูตรใช้เกณฑ์ AUN-QA (ASEAN University Network Quality Assurance) Version 4.0 ยกเว้นหลักสูตรแพทยศาสตรบัณฑิตใช้เกณฑ์ WFME (World Federation for Medical Education) และสถาบันรับรองมาตรฐานการศึกษาแพทยศาสตร์ (สมพ.) หรือ Institute for Medical Education Accreditation (IMEAc) ระดับคณะ

### ผลการประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน ระดับหลักสูตร (เกณฑ์ AUN-QA Version 4.0)

ผลการประเมิน	ปีการศึกษา 2564	ปีการศึกษา 2565	ปีการศึกษา 2566
1. หลักสูตรพยาบาลศาสตรบัณฑิต (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2560)	ระดับ 3	ระดับ 4	ระดับ 3
2. หลักสูตรพยาบาลศาสตรบัณฑิต สำหรับผู้สำเร็จปริญญาตรีสาขาอื่น (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2564)	ระดับ 3	ระดับ 3	ระดับ 4
3. หลักสูตรพยาบาลศาสตรบัณฑิต (หลักสูตรนานาชาติ) หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2565	-	-	ระดับ 3
4. หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชารังสีเทคนิค	ระดับ 3	ระดับ 4	ระดับ 4
5. หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาฉุกเฉินการแพทย์ (ต่อเนื่อง)	ระดับ 3.3	ระดับ 3	ระดับ 3
6. หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การเคลื่อนไหวและสุขภาพ	ระดับ 3.4	ระดับ 4	ระดับ 4
7. หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาสหภาพการแพทย์	ระดับ 3	ระดับ 4	ระดับ 4
8. หลักสูตรแพทยศาสตรบัณฑิต (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2567)	ได้รับการรับรองตามเกณฑ์ WFME โดยแพทยสภา ระหว่าง 19 ส.ค. 62 - 18 ส.ค. 67		รับรองโดย สมพ. ณ วันที่ 19 ก.พ. 67 - 28 ก.พ. 73
9. หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ข้อมูลสุขภาพ	ระดับ 4	ระดับ 3	ระดับ 3
10. หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาฟิสิกส์การแพทย์	ระดับ 3	ระดับ 3	ระดับ 3
11. หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาตจวิทยา	-	ระดับ 3	ระดับ 3
12. หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาสุขภาพดิจิทัล (หลักสูตรใหม่ พ.ศ.2565)	-	ระดับ 3	ระดับ 4
13. หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาฟิสิกส์การแพทย์และวิศวกรรม การแพทย์ (หลักสูตรนานาชาติ)	-	ระดับ 3	ระดับ 3

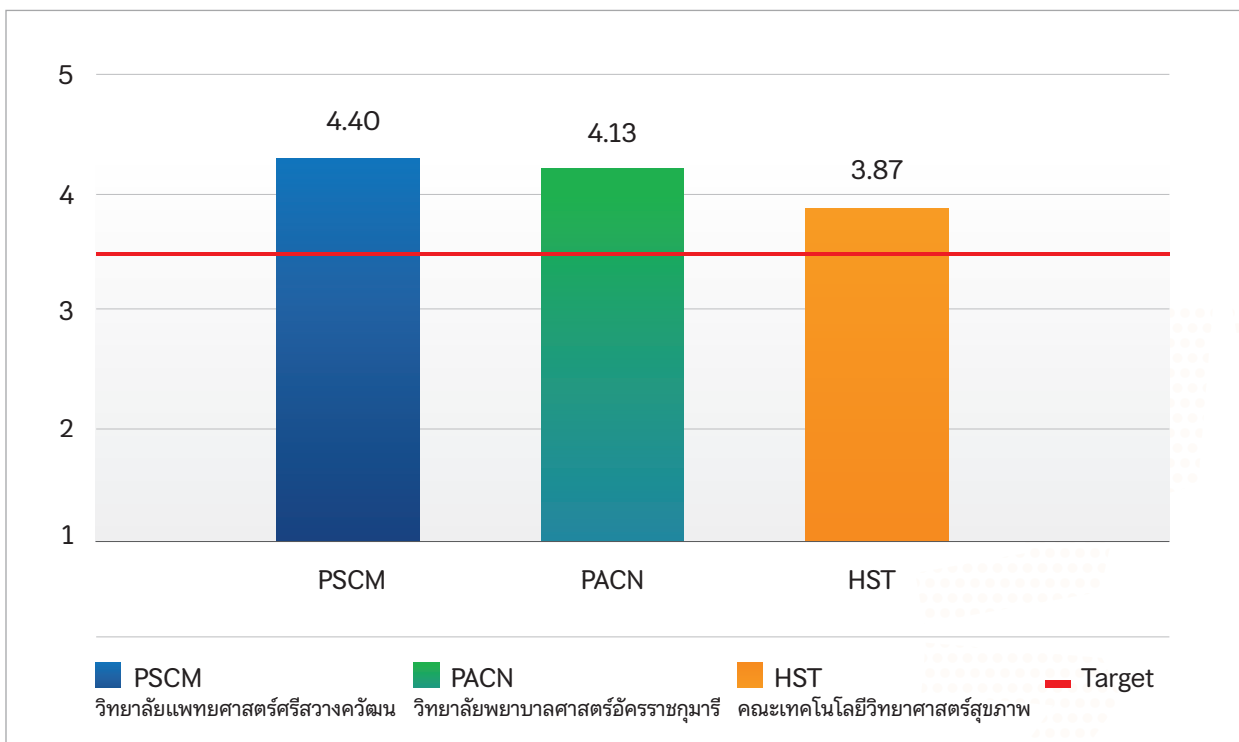
#### 4. ความพึงพอใจของนักศึกษา

ความพึงพอใจของนักศึกษา ปีการศึกษา 2566 (Target > คะแนนเฉลี่ย 3.51)



#### 5. ความพึงพอใจของนายจ้าง/ผู้ใช้บัณฑิต

ความพึงพอใจผู้ใช้บัณฑิต ปีการศึกษา 2566 (Target > คะแนนเฉลี่ย 3.51)



# วิทยาลัยแพทยศาสตร์ศรีสวางควัฒน

## 1. โครงการ PSCM Research & Innovation แสดงศักยภาพความเชี่ยวชาญและความเป็นเลิศ มุ่งมั่นผลิตบุคลากรในหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษาของวิทยาลัยแพทยศาสตร์ศรีสวางควัฒน

วันที่ 21 สิงหาคม พ.ศ. 2567 วิทยาลัยแพทยศาสตร์ศรีสวางควัฒน ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ จัดโครงการ PSCM Research & Innovation แสดงศักยภาพความเชี่ยวชาญและความเป็นเลิศ มุ่งมั่นผลิตบุคลากรในหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา วิทยาลัยแพทยศาสตร์ศรีสวางควัฒน ให้มีการผสมผสานเชื่อมโยงกับศาสตร์สาขาอื่นและมีการนำเทคโนโลยีสมัยใหม่มาใช้ โดยมีพื้นฐานองค์ความรู้ด้านการแพทย์และวิทยาศาสตร์สุขภาพ นำไปสู่การประยุกต์ใช้ต่อระบบสาธารณสุขได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยมี ศาสตราจารย์ แพทย์หญิงยุเรศมคฺฐ์ สิทธิธาณบุญชา รักษาการรองเลขาธิการราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ เป็นประธานเปิดงาน ณ ชั้น 4 อาคารวิทยาลัยแพทยศาสตร์ศรีสวางควัฒน ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ พร้อมทั้งแลกเปลี่ยนมุมมองในเสวนาหัวข้อ “Digital Twins and AI in Healthcare” กับแขกรับเชิญพิเศษ ดร.รัฐศาสตร์ กรสูต รองผู้อำนวยการใหญ่สำนักงานส่งเสริมเศรษฐกิจดิจิทัล (depa) ร่วมด้วย ดร.ทศพร เพื่องรอด รักษาการผู้ช่วยคณบดีฝ่ายบริหารสารสนเทศและเทคโนโลยีดิจิทัล วิทยาลัยแพทยศาสตร์ศรีสวางควัฒน



## 2. โครงการเยี่ยมเยียนเพื่อเป็นขวัญและกำลังใจแก่นักศึกษาหลักสูตรแพทยศาสตรบัณฑิต (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2563) ชั้นปีที่ 4 ซึ่งกำลังศึกษาหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต (iBSc) ณ University College London (UCL) สหราชอาณาจักร

ศาสตราจารย์เกียรติคุณ นายแพทย์รัชตะ รัชตะนาวิน รักษาการรองเลขาธิการราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ พร้อมด้วย คณะผู้บริหารและอาจารย์จากวิทยาลัยแพทยศาสตร์ศรีสวางควัฒน ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ ได้เดินทางไปเยี่ยมเยียนเพื่อเป็นขวัญและกำลังใจแก่นักศึกษาหลักสูตรแพทยศาสตรบัณฑิต (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2563) ชั้นปีที่ 4 ซึ่งกำลังศึกษาหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต (iBSc) ณ University College London (UCL) สหราชอาณาจักร ในวันอาทิตย์ที่ 28 มกราคม พ.ศ. 2567 ทั้งนี้ นับเป็นโอกาสอันดีที่ผู้บริหารและคณาจารย์ได้สนทนาพูดคุยเกี่ยวกับการเรียนการสอนของทาง UCL พร้อมทั้งยังเปิดโอกาสให้นักศึกษาได้เล่าประสบการณ์ในการเรียน การใช้ชีวิตและความเป็นอยู่ รวมถึงปัญหาที่นักศึกษาได้พบเจอตลอดระยะเวลา 5 เดือนที่ผ่านมา เพื่อนำมาปรับปรุงการเรียนการสอนและการเตรียมความพร้อมการไปศึกษาต่อของนักศึกษาแพทย์ ณ UCL ในรุ่นต่อไป พร้อมทั้งได้มีการเข้าร่วมประชุมกับทาง UCL เมื่อวันที่ 31 มกราคม พ.ศ. 2567 ที่ผ่านมา เพื่อทบทวนความสำเร็จและการดำเนินงานภายใต้ความร่วมมือระหว่างราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์กับ UCL



### 3. โครงการประชุมเชิงปฏิบัติการระหว่างประเทศ UCL-CRA Faculty Development and Capacity Building Conference ครั้งที่ 6 และการตรวจประเมินคุณภาพการศึกษาหลักสูตรแพทยศาสตรบัณฑิต (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2563)

วิทยาลัยแพทยศาสตร์ศรีสวางควัฒน ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ ร่วมกับ University College London สหราชอาณาจักร ได้จัดโครงการประชุมเชิงปฏิบัติการระหว่างประเทศ UCL-CRA Faculty Development and Capacity Building Conference ครั้งที่ 6 ในระหว่างวันอังคารที่ 4 – วันศุกร์ที่ 7 มิถุนายน พ.ศ. 2567 ณ วิทยาลัยแพทยศาสตร์ศรีสวางควัฒนและโรงพยาบาลนครปฐม โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อการพัฒนาศักยภาพของบุคลากรทางการแพทย์และบุคลากรสายวิชาการในด้านการจัดการเรียนการสอนของวิทยาลัยแพทยศาสตร์ศรีสวางควัฒนและสถาบันร่วมสอน ได้แก่ โรงพยาบาลนครปฐมและโรงพยาบาลเพชรบูรณ์ โครงการประชุมเชิงปฏิบัติการฯ ในครั้งนี้มีหัวข้อหลักคือ “Empowering You as Educators: Strategies for Clinical Years Success” ซึ่งเป็นการอบรมด้านการจัดการเรียนการสอนในชั้นคลินิก โดยมุ่งเน้นผลลัพธ์ให้ผู้เข้าร่วมเข้าใจแนวทางในการจัดการเรียนการสอนสำหรับนักศึกษาในชั้นคลินิก วิธีการติดตามและประเมินผลการเรียนการสอนของนักศึกษาในชั้นคลินิก ตลอดจนให้การสนับสนุนนักศึกษาระหว่างศึกษาในชั้นคลินิก อีกทั้งยังมีการอภิปรายแลกเปลี่ยนความคิดเห็นระหว่างบุคลากรผู้ทรงคุณวุฒิจาก University College London อาจารย์ประจำวิทยาลัยแพทยศาสตร์ศรีสวางควัฒน และผู้ทรงคุณวุฒิภายนอกที่ได้รับเกียรติจากศาสตราจารย์ นายแพทย์พงษ์ศักดิ์ วรรณไกรโรจน์ ผู้อำนวยการสถาบันรับรองมาตรฐานการศึกษาแพทยศาสตร์ รองศาสตราจารย์ แพทย์หญิงประสพศรี อึ้งถาวร กรรมการแพทยสภา และพันเอก ทนงสรรค์ เทียนถาวร อาจารย์ภาควิชาเวชศาสตร์ทหารและชุมชน เข้าร่วมอภิปรายในหัวข้อ “Transitions in Medical Education” นอกจากนี้ วิทยาลัยแพทยศาสตร์ศรีสวางควัฒน ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ ยังได้รับการตรวจประเมินคุณภาพการศึกษาหลักสูตรแพทยศาสตรบัณฑิต (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2563) โดยผู้ตรวจประเมินภายนอกจาก University College London สหราชอาณาจักร ได้แก่ Professor Ann Elizabeth Griffin, Deputy Director of UCL Medical School และผู้ทรงคุณวุฒิภายนอก ได้แก่ Professor Pascal Patrick McKeown, External Reviewer โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเป็นการรับรองหลักสูตรแพทยศาสตรบัณฑิต (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2563) ตามเกณฑ์มาตรฐานสหราชอาณาจักรและเป็นการประเมินความพร้อมของหลักสูตรในการส่งนักศึกษาแพทย์เข้าศึกษาหลักสูตร IBSc ในชั้นปีที่ 4 ณ University College London ทั้งนี้ มีการสัมภาษณ์ผู้บริหารของวิทยาลัยแพทยศาสตร์ศรีสวางควัฒน ประธานและอาจารย์ประจำหลักสูตรฯ และนักศึกษาแพทย์ชั้นปีที่ 1-3 ตลอดจนเยี่ยมชมอาคารวิทยาลัยแพทยศาสตร์ศรีสวางควัฒนเพื่อประเมินความพร้อมในการจัดการเรียนการสอนและการประเมินผลนักศึกษา



#### 4. พิธีลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือระหว่างราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์กับกระทรวงสาธารณสุข สนับสนุนภารกิจเป็นโรงพยาบาลหลักและโรงพยาบาลสมทบในการผลิตแพทย์

เมื่อวันพุธที่ 20 ธันวาคม พ.ศ. 2566 ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ ร่วมกับกระทรวงสาธารณสุข จัดพิธีลงนามบันทึกความร่วมมือ (MOU) ทางวิชาการเพื่อการสนับสนุนภารกิจเป็นโรงพยาบาลหลักและโรงพยาบาลสมทบในการผลิตแพทย์ โดยมีศาสตราจารย์เกียรติคุณ นายแพทย์รัชตะ รัชตะนาวิน รักษาการรองเลขาธิการราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ ปฏิบัติหน้าที่แทนเลขาธิการราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ และนายแพทย์โอภาส การย์กวินพงศ์ ปลัดกระทรวงสาธารณสุข ร่วมลงนามในพิธี พร้อมด้วยผู้ช่วยศาสตราจารย์ นายแพทย์ธีรภัทร อึ้งตระกูล รักษาการคณบดีวิทยาลัยแพทยศาสตร์ศรีสวางควัฒน และนายแพทย์สุรชัย โฆษกคกรชิตไชย ผู้อำนวยการโรงพยาบาลนครปฐม ร่วมลงนามเป็นสักขีพยาน ณ ห้องประชุมการบูร ชั้น 3 อาคาร 1 ตึกสำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข



#### 5. วิทยาลัยแพทยศาสตร์ศรีสวางควัฒน ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ เป็นเจ้าภาพจัดการประชุมคณะกรรมการดำเนินกลางแพทยศาสตร์ศึกษาแห่งชาติ (พศช.) ครั้งที่ 10 ครั้งที่ 2/2567 และการประชุมร่วมคณะกรรมการอำนวยการและกรรมการบริหาร กลุ่มสถาบันแพทยศาสตร์แห่งประเทศไทย (กสพท.) ครั้งที่ 5/2567

เมื่อวันศุกร์ที่ 26 กรกฎาคม พ.ศ. 2567 ศาสตราจารย์เกียรติคุณ นายแพทย์รัชตะ รัชตะนาวิน รักษาการรองเลขาธิการราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ รองศาสตราจารย์ แพทย์หญิงนันทนา ศิริทรัพย์ เลขาธิการกลุ่มสถาบันแพทยศาสตร์แห่งประเทศไทย และรองศาสตราจารย์ นายแพทย์ธีรภัทร อึ้งตระกูล รักษาการคณบดีวิทยาลัยแพทยศาสตร์ศรีสวางควัฒน เปิดการประชุมคณะกรรมการดำเนินกลางแพทยศาสตร์ศึกษาแห่งชาติ (พศช.) และการประชุมร่วมคณะกรรมการอำนวยการและกรรมการบริหารกลุ่มสถาบันแพทยศาสตร์แห่งประเทศไทย โดยครั้งนี้วิทยาลัยแพทยศาสตร์ศรีสวางควัฒนได้รับเกียรติให้เป็นเจ้าภาพจัดการประชุมฯ ร่วมกับผู้ทรงคุณวุฒิ คณบดี และรองคณบดีจากคณะแพทยศาสตร์ทุกสถาบันทั่วประเทศ ณ ห้อง Multifunction Space ชั้น 4 (4D-402) อาคารวิทยาลัยแพทยศาสตร์ศรีสวางควัฒน ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์





ทั้งนี้ กลุ่มสถาบันแพทยศาสตร์แห่งประเทศไทย (กสพท.) จัดตั้งขึ้นโดยการรวมกลุ่มกันของคณะแพทยศาสตร์ในประเทศไทยเพื่อส่งเสริมความร่วมมือทางวิชาการ แลกเปลี่ยนองค์ความรู้และความคิดเห็นระหว่างกัน รวมทั้งจัดสอบคัดเลือกร่วมกันเพื่อรับบุคคลเข้าศึกษาต่อ ปัจจุบันมีโรงเรียนแพทย์เข้าเป็นสมาชิกจำนวน 28 สถาบัน



## 6. การประชุมแลกเปลี่ยนเรียนรู้และสร้างความร่วมมือทางวิชาการและการวิจัยกับสถาบันชั้นนำ ณ สาธารณรัฐเกาหลี

เมื่อวันที่ 25-30 สิงหาคม พ.ศ. 2567 ศาสตราจารย์เกียรติคุณ นายแพทย์รัชตะ รัชตะนาวิน รักษาการรองเลขาธิการราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ พร้อมด้วยคณะผู้บริหารและอาจารย์จากวิทยาลัยแพทยศาสตร์ศรีสวางควัฒน ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ ได้แก่ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ นายแพทย์วิสุทธิ ล้ำเลิศชน, ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ดนุพล นันทจิต, ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วิริยะ มหิกุล, ดร.พิสิษฐ์ จารุทัศนากูร, ดร.ปิติทัศน์ ปุณฺณโชติ, และนายนิพล ทรายศว์ ได้เดินทางไปยัง University of Science and Technology (UST), Korea Institute of Science and Technology Information (KISTI) และ Korea Institute of Oriental Medicine (KIOM) ณ สาธารณรัฐเกาหลี โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อความต่อเนื่องของการดำเนินการความร่วมมือภายใต้ Memorandum of Understanding (MOU) ทางด้านการวิจัยและวิชาการ เรื่อง “International Collaborative Research on Digital Data Exchange Cooperation Project between Korea and Thailand to Guide the Rapid Response of the Global Epidemic” ระหว่างวิทยาลัยแพทยศาสตร์ศรีสวางควัฒน ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ กับ Korea Institute of Science and Technology Information (KISTI) คณะวิทยาการสารสนเทศ มหาวิทยาลัยบูรพา และกรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข เพื่อรวบรวมและวิเคราะห์ชุดข้อมูลขนาดใหญ่เกี่ยวกับการทำนายโรคระบาดในปัจจุบันและในอนาคต





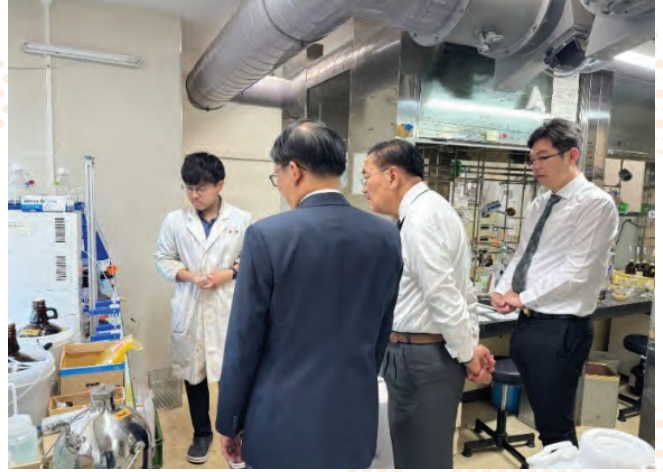
ทั้งนี้ มีการจัดกิจกรรมอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง “Understanding Supercomputer & Utilization” ซึ่งสามารถนำความรู้ที่ได้รับมาพัฒนาการจัดการเรียนการสอนในหลักสูตรต่าง ๆ ของวิทยาลัยแพทยศาสตร์ศรีสวางควัฒน เพื่อสร้างบัณฑิตที่มีความเป็นเลิศด้านวิชาชีพ มีความสามารถด้านการวิจัย และคิดค้นนวัตกรรม โดยใช้เทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ (AI) เพื่อสร้างความเป็นเลิศ เพิ่มศักยภาพในการศึกษา การวิจัย และการบริการสุขภาพ (AI Adoption for Health Services, Education and Research) สู่การพัฒนาทางการแพทย์และการสาธารณสุขของประเทศ

## 7. การประชุมแลกเปลี่ยนเรียนรู้และสร้างความร่วมมือทางวิชาการและการวิจัยกับสถาบันชั้นนำของญี่ปุ่น

วิทยาลัยแพทยศาสตร์ศรีสวางควัฒน ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ นำโดยศาสตราจารย์เกียรติคุณ นายแพทย์รัชตะ รัชตะนาวิน รักษาการรองเลขาธิการราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ พร้อมด้วยคณะผู้บริหารและคณาจารย์ ได้เดินทางเยือนประเทศญี่ปุ่นระหว่างวันที่ 8-12 กันยายน พ.ศ. 2567 เพื่อประชุมแลกเปลี่ยนเรียนรู้และสร้างความร่วมมือทางวิชาการและการวิจัยกับสถาบันชั้นนำของญี่ปุ่น ที่จะช่วยยกระดับมาตรฐานการศึกษาการวิจัย และการบริการทางการแพทย์ระหว่างประเทศไทยกับญี่ปุ่น อันจะนำไปสู่การพัฒนาทางการแพทย์และสาธารณสุขของทั้งสองประเทศต่อไป โดยการเยือนครั้งนี้มีวัตถุประสงค์ประกอบด้วย



1. การหาหรือการจัดทำบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ (MOU) กับคณะ Human Sciences มหาวิทยาลัย Shimane และบริษัท Canvas Co., Ltd. โดยมุ่งเน้นการแลกเปลี่ยนนักศึกษาและนักวิจัย เพื่อการพัฒนานวัตกรรมทางการแพทย์ และการพัฒนาบริการสุขภาพชุมชนผ่านโครงการอาสาจุฬารักษ์
2. การหาหรือกับผู้บริหารจาก Overseas Expansion Support Office, Department of Commerce, Industry and Labor Shimane Prefecture Government เกี่ยวกับแนวทางการสนับสนุนด้านการวิจัยและนวัตกรรม
3. การเยี่ยมชมห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์และหาหรือความร่วมมือด้านการวิจัยและการแลกเปลี่ยนนักศึกษาวิทยาลัยแพทยศาสตร์ศรีสวางควัฒนกับ Tokyo Institute of Technology
4. การเจรจาความร่วมมือด้านการแลกเปลี่ยนนักศึกษาวิทยาลัยแพทยศาสตร์ศรีสวางควัฒนกับ Tokyo Medical and Dental University



## 8. โครงการอาสาจุฬารักษ์ (ขยายผลสู่ชุมชนชนบท)

วิทยาลัยแพทยศาสตร์ศรีสวางควัฒน ราชวิทยาลัยจุฬารักษ์ ได้ดำเนินโครงการอาสาจุฬารักษ์เพื่อสร้างชุมชนต้นแบบด้านสุขภาพอย่างยั่งยืน ณ อำเภอบ้านหลวง จังหวัดน่าน เพื่อสนองพระปณิธานใน ศาสตราจารย์ ดร. สมเด็จพระเจ้าน้องนางเธอ เจ้าฟ้าจุฬาภรณวลัยลักษณ์ อัครราชกุมารี กรมพระศรีสวางควัฒน วรขัตติยราชนารี ที่ทรงมุ่งหวังให้ประชาชนทุกคนได้รับบริการด้านการแพทย์และสาธารณสุขที่ได้มาตรฐานอย่างเท่าเทียม เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตของประชาชนให้ดียิ่งขึ้น โดยได้ดำเนินงาน “โครงการอาสาจุฬารักษ์” ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2563 เป็นต้นมา ปัจจุบันมีอาสาจุฬารักษ์ จำนวน 3 รุ่น รวม 363 คน แบ่งเป็นประชาชนทั่วไปทั้งในชุมชนเมือง และชุมชนชนบท รวม 329 คน และนักศึกษาวิทยาลัยแพทยศาสตร์ศรีสวางควัฒน 34 คน



โครงการนี้มีวัตถุประสงค์หลักคือ เพื่อสร้างระบบดูแลสุขภาพที่ประชาชนในชุมชนมีส่วนร่วม เป็นการสร้างชุมชนต้นแบบด้านสุขภาพอย่างยั่งยืน โดยนำเทคโนโลยีมาใช้เพื่อช่วยในการเก็บวิเคราะห์ข้อมูลและวิจัยชุมชน รวมทั้งพัฒนามาตรฐานความเป็นอยู่ของชุมชนให้ดีขึ้น

ในครั้งนี้ได้จัดโครงการอาสาฬัฏฐ์ (กิจกรรมพัฒนาอาสาฬัฏฐ์ต่อเนื่อง) เพื่อสร้างชุมชนต้นแบบด้านสุขภาพอย่างยั่งยืน โดยมีผู้เชี่ยวชาญ นายแพทย์วิสุทธิ ล้ำเลิศธน รักษาการรองคณบดีวิทยาลัยแพทยศาสตร์ศรีสวางควัฒน เป็นประธานในพิธีเปิดโครงการอาสาฬัฏฐ์ ขยายผลสู่ชุมชนชนบท ณ โรงเรียนบ้านหลวง อำเภอบ้านหลวง จังหวัดน่าน ซึ่งจัดขึ้นระหว่างวันที่ 19-24 มกราคม พ.ศ. 2567

กิจกรรมพัฒนาอาสาฬัฏฐ์ที่จัดขึ้นในครั้งนี้ ประกอบด้วย กิจกรรมสามสัมพันธ์ กิจกรรมภาคปฏิบัติ 9 ฐาน ซึ่งมีผู้เชี่ยวชาญด้านการแพทย์และการสาธารณสุข วิทยาลัยแพทยศาสตร์ศรีสวางควัฒน ราชวิทยาลัยจุฬาลงกรณ์ ร่วมบรรยายอบรมให้ความรู้ทางวิชาการที่หลากหลาย มีทั้งฐานการช่วยเหลือชีวิตขั้นพื้นฐาน หรือ Basic Life Support ฐานกะหล่ำปลีบรรเทาปวด ฐานการวัดความดัน ฐานการทำแผลอย่างถูกต้อง ฐานการเจาะวัดระดับน้ำตาลในเลือดด้วยตนเอง ฐานการวัดสัดส่วนร่างกายที่ถูกต้อง ฐานการป้องกันโรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์ และฐานสุขภาพจิตในชุมชน เป็นต้น นอกจากนี้ยังมีกิจกรรมพัฒนาชุมชนอย่างยั่งยืน ที่มีหน่วยงานจากองค์การบริหารการพัฒนาพื้นที่พิเศษเพื่อการท่องเที่ยวอย่างยั่งยืน (องค์การมหาชน) หรือ อพท. ร่วมบรรยายให้ความรู้แก่อาสาฬัฏฐ์ด้วย ในช่วงบ่ายเป็นการสรุปผลกิจกรรมและพิธีมอบเกียรติบัตรอาสาฬัฏฐ์ รุ่นที่ 3

กิจกรรมลงพื้นที่ชุมชนและการเก็บข้อมูลเชิงสุขภาพของประชาชนในพื้นที่ 4 ตำบลของอำเภอบ้านหลวง ได้แก่ ตำบลบ้านฟ้า ตำบลป่าคาหลวง และตำบลสวด ในวันที่ 21 มกราคม พ.ศ. 2567 โดยมีผู้เชี่ยวชาญ นายแพทย์วิสุทธิ ล้ำเลิศธน รักษาการรองคณบดีวิทยาลัยแพทยศาสตร์ศรีสวางควัฒน ราชวิทยาลัยจุฬาลงกรณ์ พร้อมด้วยทีมคณาจารย์ บุคลากรทางการแพทย์ของโรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ อาสาฬัฏฐ์รุ่นที่ 3 และบุคลากรจากโรงพยาบาลบ้านหลวง ร่วมกันสำรวจข้อมูลเชิงสุขภาพ พร้อมให้คำแนะนำการดูแลสุขภาพ มีการประเมินความเสี่ยงต่อการหกล้มของผู้สูงอายุในบ้าน สืบถามลูกน้ำ ยุงลาย สืบถามการคัดแยกขยะ และสืบถามการคัดกรองโรคมะเร็ง สำหรับการลงพื้นที่ชุมชนในครั้งนี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อสำรวจข้อมูลสุขภาพของประชาชนในพื้นที่ร่วมกับตัวแทนอาสาฬัฏฐ์ โดยจะนำข้อมูลการสำรวจมาวิเคราะห์ สังเคราะห์ สรุปผล และร่วมวางแผนการพัฒนาชุมชนด้านสุขภาพต่อไป



## 9. โครงการอาสาจุฬารัตน์ (รายงานความก้าวหน้าและมุมมองการพัฒนาสุขภาพในชุมชน)

ในวันพุธที่ 26 มิถุนายน พ.ศ. 2567 วิทยาลัยแพทยศาสตร์ศรีสวางควัฒน จัดโครงการอาสาจุฬารัตน์ กิจกรรม “รายงานความก้าวหน้าและมุมมองการพัฒนาสุขภาพในชุมชน” โดยมีกิจกรรม เช่น รายงานผลการดำเนินการโครงการอาสาจุฬารัตน์ พ.ศ. 2563-2567 การเสวนาหัวข้อ “แนวทางการบูรณาการสหสาขาเพื่อพัฒนาชุมชนต้นแบบอาสาจุฬารัตน์” กิจกรรมเวิร์กช็อปการพัฒนาอาหารและโภชนาการเพื่อพัฒนาสนับสนุนวิสาหกิจชุมชน กิจกรรมเวิร์กช็อปศิลปะคลายเครียด กิจกรรมเวิร์กช็อปโยคะชุมชน กิจกรรมแลกเปลี่ยนองค์ความรู้ชุมชนระหว่างชุมชนเมือง การเคหะหลักสี่ และชุมชน อ.บ้านหลวง จ.น่าน



ทั้งนี้ มีอาสาจุฬารัตน์ ประชาชนผู้สนใจ นักเรียน นักศึกษา บุคลากรด้านการศึกษาร่วมกว่า 200 คน โดยได้รับความร่วมมือจากทุกภาคส่วนเป็นอย่างดี และเชิญชวนประชาชนทั่วไป ร่วมเป็นอาสาจุฬารัตน์ ด้วยการอบรมวิชาการระยะสั้น การอบรมด้านสุขภาพแบบออนไลน์สำหรับประชาชนทั่วไปผ่านทาง Website: [https://pscm.cra.ac.th/?page\\_id=17282](https://pscm.cra.ac.th/?page_id=17282) หรือสแกน QR Code



## 10. การสัมมนาทางฟิสิกส์การแพทย์โดยวิทยากรผู้เชี่ยวชาญ หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาฟิสิกส์การแพทย์ มีดังนี้

- หัวข้อ : Academic Writing and Presentation for Medical Physics Students ในวันศุกร์ที่ 2 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2567 เวลา 08.00-12.00 น. ณ ห้องสัมมนา 501 ชั้น 5 โซน B อาคารวิทยาลัยแพทยศาสตร์ศรีสวางควัฒน และผ่านระบบออนไลน์ MS Teams
- หัวข้อ : Research Trends in Medical Physics ในวันศุกร์ที่ 9 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2567 เวลา 13.00-15.00 น. ณ ห้องสัมมนา 503 ชั้น 5 โซน B อาคารวิทยาลัยแพทยศาสตร์ศรีสวางควัฒน และผ่านระบบออนไลน์ MS Teams
- หัวข้อ : Towards a Digital Patient Twin in Radiation Therapy - A Walk-Through of The Fundamental Interdisciplinary Components ในวันศุกร์ที่ 22 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2567 เวลา 15.00-17.00 น. ณ ห้องสัมมนา 501 ชั้น 5 โซน B อาคารวิทยาลัยแพทยศาสตร์ศรีสวางควัฒน และผ่านระบบออนไลน์ MS Teams



## 11. นักศึกษาได้รับรางวัลระดับนานาชาติด้านการนำเสนอดีเด่น (The Best Presentation at the 7<sup>th</sup> International Student Science Forum Ho Chi Minh City 2023)

จากการประชุมวิชาการ The 7<sup>th</sup> International Student Science Forum (ISSF 2023) จัดโดยสมาคมนักศึกษาเวียดนาม นครโฮจิมินห์ร่วมกับศูนย์พัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเยาวชน

### รางวัล The Best Presentation

ผลงาน “Digiyouth: The Development of an Interactive Dashboard for Monitoring and Analyzing STEM-related Students in Thailand’s Eastern Economic Corridor”

โดย นางสาวญาณิศา เชื้อนพรัตน์ นางสาวนงนภัส คงสมุทร นางสาวปฐวีพร คงแป้น นักศึกษาชั้นปีที่ 3 และนายไตรรัตน์ อารมฤทธิ์ คิษย์เก่ารุ่นที่ 2

สังกัด หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ข้อมูลสุขภาพ

## 12. นักศึกษาได้รับรางวัลระดับชาติ เหรียญทองและถ้วยรางวัล (ระดับปริญญาตรี) และรางวัลเหรียญเงิน (ระดับปริญญาตรี) ในการประกวดผลงานนวัตกรรมสายอุดมศึกษา ประจำปี พ.ศ. 2567

จากการประกวดผลงานนวัตกรรมสายอุดมศึกษา ประจำปี พ.ศ. 2567 จัดโดยสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) กระทรวงการอุดมศึกษาวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

### รางวัล เหรียญทองและถ้วยรางวัล (ระดับปริญญาตรี)

ผลงาน “แอปพลิเคชันสำหรับการตรวจคัดกรองมะเร็งเต้านมโดยใช้การค้นหาโครงสร้างประสาทเทียมสำหรับการแก้ปัญหาค่าการแพทย์ทางไกลที่มีทรัพยากรจำกัดอย่างมีประสิทธิภาพ”

โดย นางสาวกัลยรัตน์ ไกรสกุลศักดิ์ และนางสาวกฤติยากร ชูแก้ว

อาจารย์ที่ปรึกษา ดร.ปณิธิ อัจฉราฤทธิ์

สังกัด หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ข้อมูลสุขภาพ

### รางวัล เหรียญเงิน (ระดับปริญญาตรี)

ผลงาน “แนวทางใหม่ในการฟื้นฟูตนเอง : การใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยีการตรวจจับการเคลื่อนไหว เพื่อการปรับปรุงการดูแลโดยยึดผู้ป่วยเป็นศูนย์กลาง”

โดย นางสาวธัญลักษณ์ คงดี, นางสาวสุพิชฌานันท์ ลามะไทย์ และนางสาวสุธิดา ทานทรัพย์

อาจารย์ที่ปรึกษา ดร.ปวรี นนทะแสน และดร.ปณิธิ อัจฉราฤทธิ์

สังกัด หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ข้อมูลสุขภาพ

---

### 13. นักศึกษาได้รับรางวัลระดับชาติ ผลงานวิชาการระดับดีเด่น ประเภทการนำเสนอ Oral presentation ในการประชุมวิชาการทันตสาธารณสุขแห่งชาติ ครั้งที่ 10 พ.ศ. 2567

จากการประชุมวิชาการทันตสาธารณสุขแห่งชาติ ครั้งที่ 10 พ.ศ. 2567 หัวข้อ “80:20 เป้าหมายสุขภาพช่องปากที่ท้าทายเพื่อคุณภาพชีวิตที่ดีของคนไทย (80:20 A Challenge for Better Oral Health and Quality of Life)” ระหว่างวันที่ 19-21 มิถุนายน พ.ศ. 2567

#### รางวัล ดีเด่น ประเภท Oral presentation

ผลงาน “Model Machine learning ในการทำนายโรคฟันผุ จากข้อมูลเฝ้าระวังทันตสุขภาพและปัจจัยเสี่ยง”

โดย นายปางพุฒิพงษ์ เหมมณี

อาจารย์ที่ปรึกษา ดร.ปณิธิ อัจฉราฤทธิ์

สังกัด หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาสุขภาพดิจิทัล

---

### 14. นักศึกษาได้รับรางวัลระดับชาติ ผลงานวิชาการระดับดีเด่น ประเภทการนำเสนอ Oral presentation ในงานประชุมวิชาการของสมาคมนักฟิสิกส์การแพทย์ไทย ประจำปี พ.ศ. 2567

จากงานประชุมวิชาการของสมาคมนักฟิสิกส์การแพทย์ไทย ประจำปี พ.ศ. 2567 ครั้งที่ 15/2567 “The 15<sup>th</sup> Annual Scientific Meeting of Thai Medical Physicist Society” ณ โรงแรมรัชฎา จังหวัดตรัง ในวันที่ 1-3 มีนาคม พ.ศ. 2567 ได้รับรางวัลการนำเสนอ Oral presentation งานวิจัย “Proffered paper in radiotherapy”

#### รางวัล ดีเด่น ชนะเลิศอันดับที่ 1 (On the first rank of Oral Presentation in Radiotherapy)

ผลงาน “Utilizing Deep Learning for Automated Decision Support in Radiation Therapy for Lung Cancer Treatment Management”

โดย นางสาวฐิตาพร ชัยปัญญา

#### รางวัล ดีเด่น รองชนะเลิศอันดับที่ 2 (On the second rank of Oral Presentation in Radiotherapy)

ผลงาน “Deep-Learning Based Automatic Patient Selection for Deep Inspiration. Breath Hold Radiotherapy in Left Breast Cancer”

โดย นางสาวนาธินาถ โชติชูช่วง

#### รางวัล ดีเด่น รองชนะเลิศอันดับที่ 3 (On the third rank of Oral Presentation in Radiotherapy)

ผลงาน “Simple Radiation-induced DNA Damage Modeling Approach for Proton Therapy”

โดย นายสัณห์รัฐ ไชยบุระ

#### รางวัล ดีเด่น รองชนะเลิศอันดับที่ 3 (On the third rank of Oral Presentation in Radiotherapy)

ผลงาน “Monte Carlo Simulation of Out-of-field Doses During Volumetric Modulated Arc Therapy (Vmat)”

โดย นางสาวดรัลพร พงษ์เมตตาสันติ

# วิทยาลัยพยาบาลศาสตร์อัครราชกุมารี

## 1. การประเมินคุณภาพการศึกษาภายในระดับสถาบันเพื่อการดำเนินการที่เป็นเลิศด้วยเกณฑ์ Education Criteria for Performance Excellence: EdPEX

ปีการศึกษา พ.ศ. 2566 วิทยาลัยพยาบาลศาสตร์อัครราชกุมารีได้รับการตรวจประเมินคุณภาพการศึกษาภายในระดับคณะ เมื่อวันที่ 28 พฤศจิกายน พ.ศ. 2567 โดยนำเกณฑ์คุณภาพการศึกษาเพื่อการดำเนินการที่เป็นเลิศ (EdPEX) มาใช้เป็นเกณฑ์ในการประเมินคุณภาพการศึกษาเพื่อยกระดับคุณภาพองค์กรสู่มาตรฐานสากล และเพื่อนำองค์กรสู่ความเป็นเลิศ ผลการประเมินในภาพรวมได้ระดับ Overall เท่ากับ Band 1 โดยมีผลประเมิน 207.50 คะแนน ซึ่งมากกว่าปีที่ผ่านมา 35.50 คะแนน จากคะแนนปีที่ผ่านมา 172 คะแนน



## 2. การรับรองคุณภาพการศึกษาภายในระดับหลักสูตรเพื่อการดำเนินการที่เป็นเลิศตามเกณฑ์ (AUN-QA) Version 4.0 จำนวน 3 หลักสูตร

วิทยาลัยพยาบาลศาสตร์อัครราชกุมารีได้รับการตรวจประเมินเพื่อรับรองคุณภาพและมาตรฐานการศึกษาในระดับหลักสูตรตามเกณฑ์เครือข่ายการประกันคุณภาพมหาวิทยาลัยอาเซียน (ASEAN University Network Quality Assurance: AUN-QA) Version 4.0 ทั้ง 3 หลักสูตร ประจำปีการศึกษา พ.ศ. 2566 ผลการตรวจประเมินในแต่ละหลักสูตร ดังนี้



## หลักสูตรพยาบาลศาสตรบัณฑิต (สำหรับผู้สำเร็จปริญญาตรีสาขาอื่น) หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2564

รับการตรวจประเมินคุณภาพการศึกษาเมื่อวันที่ 3 กันยายน พ.ศ. 2567 ผลการตรวจประเมินอยู่ในเกณฑ์ระดับ 4



## หลักสูตรพยาบาลศาสตรบัณฑิต (สำหรับผู้สำเร็จปริญญาตรีสาขาอื่น) หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2564

รับการตรวจประเมินคุณภาพการศึกษาเมื่อวันที่ 11 กันยายน พ.ศ. 2567 ผลการตรวจประเมินอยู่ในเกณฑ์ระดับ 3



## หลักสูตรพยาบาลศาสตรบัณฑิต (หลักสูตรนานาชาติ) หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2565

รับการตรวจประเมินคุณภาพการศึกษาเมื่อวันที่ 27 กันยายน พ.ศ. 2567 ผลการตรวจประเมินอยู่ในเกณฑ์ระดับ 3



โดยแต่ละหลักสูตรมีแนวทางการพัฒนาและแผนการดำเนินงานที่เป็นไปตามเกณฑ์ AUN-QA และสอดคล้องกับข้อเสนอแนะของคณะกรรมการ

### 3. การรับรองสถาบันการศึกษาวิชาการพยาบาลและการผดุงครรภ์จากสภาวิชาชีพ

วิทยาลัยพยาบาลศาสตร์อัครราชกุมารีได้รับการรับรองสถาบันการศึกษาวิชาการพยาบาลและการผดุงครรภ์เป็นระยะเวลาสูงสุด 5 ปีการศึกษา (ปีการศึกษา พ.ศ. 2565-2569)



### 4. ผลการสอบขึ้นทะเบียนและรับใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพการพยาบาลและการผดุงครรภ์ ชั้น 1 ของผู้สำเร็จการศึกษาหลักสูตรพยาบาลศาสตรบัณฑิต (2.5 ปี) สำหรับผู้สำเร็จปริญญาตรีสาขาอื่น รุ่นที่ 1

ผู้สำเร็จการศึกษาจากหลักสูตรพยาบาลศาสตรบัณฑิต (2.5 ปี) สำหรับผู้สำเร็จปริญญาตรีสาขาอื่น รุ่นที่ 1 สอบผ่านการขึ้นทะเบียนและรับใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพการพยาบาลและการผดุงครรภ์ ชั้น 1 ทั้ง 8 วิชา จำนวนผู้สมัครสอบ 88 คน สอบผ่าน 74 คน คิดเป็นร้อยละ 84.09 ของบัณฑิตทั้งหมดที่เข้าสอบ ซึ่งสอดคล้องกับตัวชี้วัดระดับองค์กร Corporate KPIs ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 ของคณะ



## 5. การทำข้อตกลงความร่วมมือทางการวิจัย วิชาการ และการแลกเปลี่ยนทางวัฒนธรรม

เมื่อวันที่ 17 กันยายน พ.ศ. 2567 วิทยาลัยพยาบาลศาสตร์อัครราชกุมารี ได้ลงนามทำข้อตกลงความร่วมมือกับ School of Nursing, University of Alabama at Birmingham, USA โดยมุ่งพัฒนาองค์ความรู้ให้แก่คณาจารย์ ร่วมกันพัฒนางานวิจัย และแลกเปลี่ยนวัฒนธรรม



## 6. โครงการเปิดบ้านพยาบาลจุฬารักษ์ “PC Nurse Open House”

CRA Open House ราชวิทยาลัยจุฬารักษ์เปิดบ้านแนะแนวศึกษาต่อสายวิทยาศาสตร์สุขภาพ จัดขึ้นเมื่อวันที่ 19 ตุลาคม พ.ศ. 2567 ณ คณะพยาบาลศาสตร์ และอาคารวิทยาลัยแพทยศาสตร์ศรีสวางควัฒน เป็นกิจกรรมที่สนับสนุน การประชาสัมพันธ์หลักสูตร การศึกษาของวิทยาลัยพยาบาลศาสตร์อัครราชกุมารี โดยทำงานร่วมกับทุกฝ่ายในราชวิทยาลัยจุฬารักษ์รวมทั้งหน่วยงานภายนอก ซึ่งสโมสรนักศึกษาเป็นผู้วางแผนการดำเนินงานในแต่ละกิจกรรม มีนักเรียนและผู้ปกครองให้ความสนใจเป็นอย่างมาก



นอกจากนี้วิทยาลัยพยาบาลศาสตร์อัครราชกุมารียังมีกิจกรรม Open House ร่วมกับหน่วยงานภายนอก ดังนี้

- Open House Nursing Expo 2023 เปิดบ้านพยาบาลทั่วประเทศ ครั้งที่ 4 จัดขึ้นเมื่อวันที่ 3 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2567 ณ อาคารมหิตลตลอดยเดช-พระศรีนครินทร์ คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ศาลายา
- CRA Open House 2024 เปิดบ้านต้อนรับครูแนะแนวโรงเรียนมัธยมศึกษา ครั้งที่ 1 จัดขึ้นเมื่อวันที่ 22 มีนาคม พ.ศ. 2567 ณ อาคารวิทยาลัยแพทยศาสตร์ศรีสวางควัฒน ราชวิทยาลัยจุฬารักษ์
- Dek-D TCAS Fair ประจำปี พ.ศ. 2567 จัดขึ้นเมื่อวันที่ 27-28 เมษายน พ.ศ. 2567 ณ ไบเทคบางนา
- เปิดบ้านแนะแนวการศึกษาสายวิทยาศาสตร์สุขภาพ TCAS68 จัดขึ้นเมื่อวันที่ 6 กรกฎาคม พ.ศ. 2567 ณ ห้องบรรยาย 3D-301 ชั้น 3 อาคารวิทยาลัยแพทยศาสตร์ศรีสวางควัฒน ราชวิทยาลัยจุฬารักษ์

## 7. โครงการค่ายสานฝัน ฉันทอยากเป็นพยาบาล ครั้งที่ 2

ค่ายสานฝัน ฉันทอยากเป็นพยาบาล ครั้งที่ 2 จัดขึ้นเมื่อวันที่ 30-31 มีนาคม พ.ศ. 2567 ณ ห้องบรรยายวิทยาลัยพยาบาลศาสตร์ อัครราชกุมารี และโรงแรมเซ็นทารา ไทพี แจ่งวัฒนะ มีนักเรียนสนใจสมัครเข้าร่วมจำนวน 310 คน ผ่านการคัดเลือกเข้าร่วมโครงการ จำนวน 70 คน โดยภายหลังเข้าร่วมกิจกรรมได้มีการทำแบบประเมินความสนใจเข้าศึกษาต่อคณะพยาบาลศาสตร์ในระดับอุดมศึกษา รวมทั้งสนใจศึกษาต่อวิทยาลัยพยาบาลศาสตร์อัครราชกุมารี ผลการประเมินพบว่าผู้เข้าร่วมกิจกรรมมีความสนใจมากถึงมากที่สุดในการเข้าศึกษา



เป็นโครงการที่จัดขึ้นเพื่อให้นักศึกษาสร้างความตระหนักในการรับผิดชอบต่อสังคมและทักษะการทำงานร่วมกับสหวิชาชีพ อันเป็นคุณลักษณะที่พึงมีในนักศึกษา ซึ่งงานจิตอาสาและการทำสาธารณประโยชน์เพื่อสังคมเป็นช่องทางในการยกระดับจิตใจให้นักศึกษา ก่อให้เกิดจิตสาธารณะ ประกอบด้วยกิจกรรม ดังนี้

### 1) กิจกรรมพยาบาลศาสตร์จิตอาสาเจ้าฟ้าจุฬาภรณ์ ปันรัก ปันน้ำใจให้น้อง ครั้งที่ 3

โครงการนี้จัดขึ้นเมื่อวันที่ 27-28 พฤษภาคม พ.ศ. 2567 ผู้เข้าร่วมกิจกรรมประกอบด้วย นักศึกษาหลักสูตรพยาบาลศาสตรบัณฑิต จำนวน 55 คน นักศึกษาหลักสูตรพยาบาลศาสตรบัณฑิต (สำหรับผู้สำเร็จปริญญาตรีสาขาอื่น) จำนวน 1 คน คณาจารย์ คิษย์เก่า และเจ้าหน้าที่ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ จำนวน 14 คน เพื่อให้นักศึกษาตระหนักถึงการรับผิดชอบต่อสังคมและการทำสาธารณประโยชน์เพื่อสังคม โดยได้จัดกิจกรรมการคัดกรองและตรวจสุขภาพเบื้องต้นให้แก่ นักเรียนและผู้ปกครอง มีกิจกรรมกำจัดเหา กิจกรรมปรับปรุงพัฒนาสถานที่ภายในโรงเรียน และกิจกรรมด้านกัญยาเสพติด ณ โรงเรียนวัดดวงเย็น จังหวัดนครปฐม



### 2) กิจกรรมสองมือหนึ่งใจ

จัดขึ้นเมื่อวันที่ 6-7 กรกฎาคม พ.ศ. 2567 โดยนักศึกษาหลักสูตรพยาบาลศาสตรบัณฑิต ชั้นปีที่ 3 จำนวน 21 คน ได้จัดกิจกรรมสองมือหนึ่งใจ ร่วมสร้างความปลอดภัยให้น้อง เพื่อส่งเสริมความรู้และทักษะการปฐมพยาบาลเบื้องต้นอย่างถูกต้องให้แก่เด็กนักเรียนหูหนวก เพื่อให้เด็กนักเรียนสามารถดูแลตนเองและเพื่อนได้เมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน ณ โรงเรียนเศรษฐเสถียรในพระราชูปถัมภ์

## 8. การประชุมวิชาการวิทยาลัยพยาบาลศาสตรัฏครราชกุมาริ ครังที่ 3

โครงการประชุมวิชาการ วิทยาลัยพยาบาลศาสตรัฏครราชกุมาริ ครังที่ 3 เรื่อง “การดูแลรักษามะเร็งกัาหน้า (Cancer Care on the Move)” เพื่อเฉลิมพระเกียรติศาสตราจารย์ ดร. สมเด็จพระเจ้าน้องนางเธอ เจ้าฟ้าจุฬาภรณวลัยลักษณัฏครราชกุมาริ กรมพระศรีสวางควัฒน วรขัตติยราชนารี องค์ประธานราชวิทยาลัยจุฬาภรณัฏคร เนื่องในโอกาสทรงเจริญพระชนมายุ 67 พรรษา ด้วยความสำนึกในพระมหากรุณาธิคุณที่ทรงสนับสนุนการจัดการศึกษาและการวิจัยด้านวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีสิ่งแวดลัอม การแพทย์ และสาธารณสุข และทรงนำองค์ความรู้จากงานวิจัยมาประยุกต์ใช้ในการพัฒนาคุณภาพบริการสุขภาพสาขามะเร็ง การป้องกัน การรักษาพยาบาล และการดูแลแบบประคับประคองเพื่อช่วยลดความทุกข์ทรมาน ช่วยให้ผู้ป่วยมีชีวิตที่ยืนยาวและมีคุณภาพชีวิตที่ดี อันจะก่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดแก่ผู้รับบริการ ดังพระปณิธาน “เป็นเลิศเพื่อทุกชีวิต”

การประชุมครั้งนี้จัดขึ้นภายใต้แนวคิดการนำความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับสถานการณ์โรคมะเร็งในปัจจุบัน นโยบายการบริหารจัดการระบบบริการสุขภาพครบวงจร และนำองค์ความรู้สาขามะเร็งจากงานวิจัย การพัฒนาเทคโนโลยีการบำบัดรักษา การพัฒนาคุณภาพบริการที่มีความก้าวหน้าอย่างรวดเร็วในปัจจุบัน มาประยุกต์ใช้ในการปฏิบัติงานให้มีคุณภาพดีขึ้น นั่นคือ การนำวิชาการสาขามะเร็งไปสู่ “การดูแลรักษามะเร็งกัาหน้า (Cancer Care on the Move)” โดยจัดขึ้นในวันที่ 12-13 กันยายน พ.ศ. 2567 ในรูปแบบออนไลน์ มีผู้เข้าร่วม 532 คน ประกอบด้วยแพทย์ พยาบาลด้านโรคมะเร็ง นักวิชาการ และผู้เชี่ยวชาญด้านโรคมะเร็ง เป็นการบรรยายและแลกเปลี่ยนเรียนรู้ โดยผลประเมินจากแบบสอบถามพบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามจำนวน 487 คน คิดเป็นร้อยละ 89 มีความรู้เกี่ยวกับโรคมะเร็ง และสามารถประยุกต์ใช้ความรู้เกี่ยวกับวิชาการกัาหน้าสาขามะเร็งและการพยาบาลผู้ป่วยมะเร็งไปใช้ในการพัฒนางานที่มีประสิทธิภาพมากขึ้น สอดคล้องกับนโยบายระบบบริการสุขภาพสาขามะเร็งทั้งในปัจจุบันและอนาคตอยู่ในระดับมาก

## 9. การฝึกอบรมหลักสูตรการพยาบาลเฉพาะทาง 2 หลักสูตร

### 1. หลักสูตรการพยาบาลเฉพาะทาง สาขาการพยาบาลเวชปฏิบัติการบำบัดทดแทนไต (การฟอกเลือดด้วยเครื่องไตเทียม) รุ่นที่ 3

วิทยาลัยพยาบาลศาสตรัฏครราชกุมาริร่วมกับโรงพยาบาลสถาบันโรคไตภูมิราชนครินทร์จัดการอบรมระยะเวลา 6 เดือน ระหว่างวันที่ 4 กันยายน พ.ศ. 2567 – กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568 มีพยาบาลวิชาชีพในสถานพยาบาลภาครัฐและเอกชนเข้ารับการอบรมจำนวน 40 คน เป็นหลักสูตรเพื่อพัฒนาสมรรถนะของพยาบาลวิชาชีพให้สามารถวิเคราะห์นโยบายระบบสุขภาพ เศรษฐศาสตร์สุขภาพ จัดรูปแบบการพยาบาลผู้ป่วย และมีทักษะการฟอกเลือดด้วยเครื่องไตเทียมโดยใช้เทคโนโลยีทางการแพทย์ขั้นสูงบนพื้นฐานคุณธรรม จริยธรรม กฎหมาย และจรรยาบรรณวิชาชีพ รวมถึงให้คำปรึกษาผู้ป่วยและครอบครัวในการเลือกวิธีการบำบัดทดแทนไต การจัดการสุขภาพตนเอง จัดระบบการใช้น้กลากร ทรพยากร และประสานงานกับทีมสหวิชาชีพในการดูแลผู้ป่วยได้อย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อช่วยยกระดับคุณภาพชีวิตของผู้ป่วยโรคไตให้ดีขึ้น



## 2. หลักสูตรการพยาบาลเฉพาะทาง สาขาการพยาบาลผู้ป่วยวิกฤต (ผู้ใหญ่และผู้สูงอายุ) รุ่นที่ 3

วิทยาลัยพยาบาลศาสตร์อัครราชกุมารีได้จัดการอบรมหลักสูตรการพยาบาลเฉพาะทาง สาขาการพยาบาลผู้ป่วยวิกฤต (ผู้ใหญ่และผู้สูงอายุ) รุ่นที่ 3 ระยะเวลา 5 เดือน ระหว่างวันที่ 27 พฤษภาคม ถึง 27 กันยายน พ.ศ. 2567 มีผู้เข้าอบรม 23 คน เป็นหลักสูตรเพื่อพัฒนาความรู้ ความสามารถ และทักษะในการดูแลผู้ป่วยวิกฤต สามารถเฝ้าระวัง ประเมินอาการเปลี่ยนแปลง วิเคราะห์ปัญหาสถานการณ์ทางคลินิกและความต้องการการพยาบาล สามารถใช้เทคโนโลยีขั้นสูงและอุปกรณ์ทางการแพทย์ที่เกี่ยวข้องกับการรักษาพยาบาล สามารถจัดการ บรรเทา ป้องกันความรุนแรงและภาวะแทรกซ้อนจากการดำเนินของโรค และการรักษาเพิ่มอัตราการรอดชีวิต โดยยึดหลักการทำงานแบบสหสาขาวิชาการ



## 3. ศูนย์ให้คำปรึกษา “Happy Place for Happy Mind”

เป็นศูนย์บริการให้คำปรึกษาปัญหาด้านสุขภาพจิตครอบคลุมการส่งเสริมสุขภาพจิต การป้องกันปัญหาทางจิต และการให้ความช่วยเหลือในการแก้ปัญหาสุขภาพจิตแก่นักศึกษาทุกชั้นปี ทุกคณะ บุคลากรภายในราชวิทยาลัยจุฬาลงกรณ์ และประชาชนทั่วไป ครอบคลุมการเข้ามารับบริการในคลินิกโดยไม่ต้องนัด (Walk-in) บริการให้คำปรึกษาตามนัด รวมทั้งการให้คำปรึกษาทางไกล (Tele-nursing)

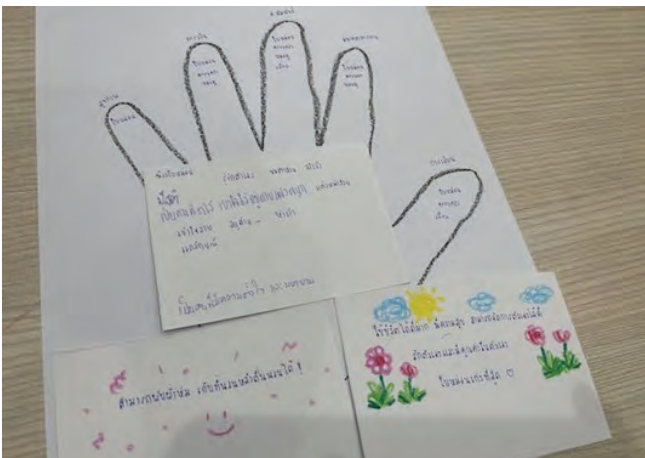
### กิจกรรมที่ 1 ให้คำปรึกษาในกลุ่มเสี่ยงที่มีปัญหาทางด้านสุขภาพจิต

ผลการดำเนินงานในปี พ.ศ. 2567 พบผู้ที่มีปัญหาทางด้านสุขภาพจิตและเข้ารับบริการให้คำปรึกษารายบุคคลจำนวน 45 คน เป็นนักศึกษา 39 คน และบุคลากร 6 คน โดยประเด็นที่ขอรับคำปรึกษาคือเรื่องความรัก ความสัมพันธ์กับครอบครัว และการปรับตัวต่อการปฏิบัติงาน



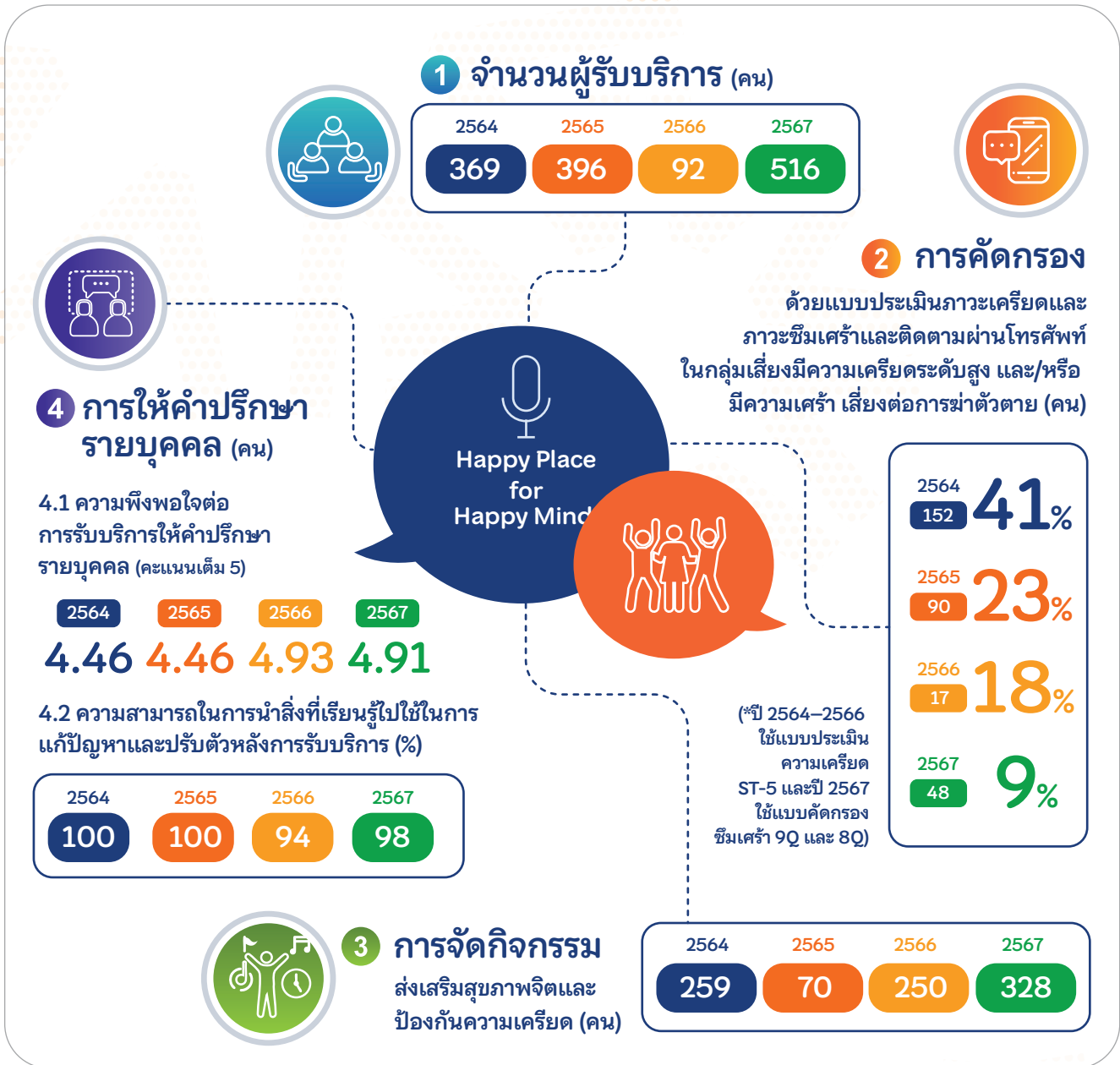
## กิจกรรมที่ 2 กิจกรรมเสริมสร้างความเข้มแข็งทางใจดำเนินโครงการกับนักศึกษาวิทยาลัยพยาบาลศาสตร์อัครราชกุมารี

ในทุกหลักสูตรมีนักศึกษาได้รับการประเมินภาวะสุขภาพจิตจำนวน 516 คน ส่วนใหญ่ไม่พบปัญหาด้านสุขภาพจิต แต่พบว่า มีนักศึกษา 8 คน หรือร้อยละ 2 มีภาวะซึมเศร้าระดับรุนแรง ซึ่งได้ให้คำปรึกษาและส่งต่อเพื่อการรักษาและดูแลต่อเนื่อง นอกจากนี้ ศูนย์ฯ ยังจัดกิจกรรมส่งเสริมสุขภาพจิต โดยได้จัดกิจกรรมอบรมเชิงปฏิบัติการเพื่อส่งเสริมการปรับตัวและป้องกันปัญหาสุขภาพจิต เป็นระยะเวลา 4 วัน จัดระหว่างเดือนสิงหาคมถึงเดือนกันยายน พ.ศ. 2567 ณ วิทยาลัยพยาบาลศาสตร์อัครราชกุมารี



กิจกรรมส่งเสริมสุขภาพจิต โดยได้จัดกิจกรรมอบรมเชิงปฏิบัติการเพื่อส่งเสริมการปรับตัวและป้องกันปัญหาสุขภาพจิต เป็นระยะเวลา 4 วัน จัดระหว่างเดือนสิงหาคม ถึงเดือนกันยายน พ.ศ. 2567 ณ วิทยาลัยพยาบาลศาสตร์อัครราชกุมารี ซึ่งผลการประเมินความเข้มแข็งทางใจ (Resilience) พบว่า นักศึกษาทุกหลักสูตรมีความเข้มแข็งทางใจสูง โดยมีค่าคะแนนอยู่ระหว่าง 119-123 จากคะแนนเต็ม 140

## ผลการดำเนินงานศูนย์ให้คำปรึกษา Happy Place for Happy Mind ปี พ.ศ. 2564–2567



โดยทางศูนย์ให้คำปรึกษา Happy Place for Happy Mind ดำเนินการคัดกรองด้วยแบบประเมินความเสี่ยงภาวะเครียดและภาวะซึมเศร้า โดยการประเมินผลจะออกมาในรูปแบบเกณฑ์ความเสี่ยง (ต่ำ-สูง) เท่านั้น (เป็นการประเมินเบื้องต้นซึ่งยังไม่ถึงขั้นการวินิจฉัยโรค/ระบุโรค)

ทั้งนี้ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 ศูนย์ให้คำปรึกษา Happy Place for Happy Mind ตรวจพบผู้ที่มีความเสี่ยงสูงต่อการเป็นภาวะเครียดและภาวะซึมเศร้า จำนวน 11 คน

\*หมายเหตุ ในปี พ.ศ. 2567 เปลี่ยนมาใช้แบบประเมินความเสี่ยงซึมเศร้าและฆ่าตัวตาย เนื่องจากก่อนประเมินมีผู้รับคำปรึกษาที่มีความเสี่ยงฆ่าตัวตายเข้ามารับบริการ 3 คน จึงเปลี่ยนมาใช้แบบคัดกรองซึมเศร้าและเสี่ยงต่อการฆ่าตัวตาย 9Q และ 8Q ที่สามารถคัดกรองได้



## 10. โครงการพัฒนาวิทยาลัยพยาบาลศาสตร์คุณธรรม

### 1. รางวัลองค์กรคุณธรรมต้นแบบติดต่อกันเป็นระยะเวลา 3 ปี

วิทยาลัยพยาบาลศาสตร์อัครราชกุมารี ราชวิทยาลัยจุฬารัตน์ ผ่านการประเมินตามตัวชี้วัดและได้รับผลการประเมินองค์กรคุณธรรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 ระดับ คุณธรรมต้นแบบ โดยได้รับเกียรติบัตรจากคณะกรรมการส่งเสริมคุณธรรมแห่งชาติ สำนักงานนายกรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 14 พฤษภาคม พ.ศ. 2567



### 2. การส่งเสริมและพัฒนาบุคลากรด้านคุณธรรม จริยธรรม

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 วิทยาลัยพยาบาลศาสตร์อัครราชกุมารี ได้จัดโครงการวิทยาลัยพยาบาลศาสตร์คุณธรรม : จิตอาสา นำพาความสุข เมื่อวันที่ 1 ธันวาคม พ.ศ. 2566 เพื่อส่งเสริมให้คณาจารย์และเจ้าหน้าที่วิทยาลัยพยาบาลศาสตร์มีทัศนคติ วิธีคิด การประพฤติปฏิบัติที่สะท้อนการมีค่านิยมหลักด้านคุณธรรม จริยธรรม “Moral Wish” และดัชนีคุณธรรมหลัก 4 ด้านที่ราชวิทยาลัย จุฬารัตน์กำหนด โดยในการประชุมได้มีการกำหนดกิจกรรมการดำเนินงานพัฒนาคุณธรรม จริยธรรมในทุกภาควิชาและสำนักงาน คณบดี จำนวนทั้งสิ้น 6 กิจกรรม และมีการติดตามประเมินผลการดำเนินงานสรุปดังนี้



ภาควิชา	ชื่อกิจกรรม	สอดคล้องกับ คุณธรรมหลักเรื่อง	ผลการประเมิน
1. ภาควิชาการพยาบาลเด็ก และวัยรุ่น	Fast and Timely Delivery	มุ่งมั่น ยึดมั่นกับความดี (Integrity)	ทำงานให้แล้วเสร็จตามเวลาที่กำหนด และส่งงานได้ตรงตามเวลาร้อยละ 95
2. ภาควิชาการพยาบาลครอบครัว และการผดุงครรภ์	ครอบครัวจิตอาสา	จิตอาสา	เพิ่มโอกาสในการเข้าร่วมกิจกรรม จิตอาสามากขึ้น เฉลี่ยเข้าร่วมกิจกรรม อยู่ที่ 6 ครั้ง/คน
3. ภาควิชาสุขภาพจิตและ การพยาบาลจิตเวช	Responsibility is Everyone Business	ความรับผิดชอบ	อาจารย์ภาควิชามีความรับผิดชอบต่อ การเข้าร่วมอบรมการพัฒนาความรู้ ด้านจริยธรรม โดยได้รับการพัฒนา ความรู้ด้านจริยธรรม คิดเป็นร้อยละ 88.88 และนำความรู้ที่ได้ไปพัฒนา ในการจัดการเรียนการสอน
4. ภาควิชาการพยาบาลชุมชน	Love Me Love My Earth	ความสามัคคี ความมีวินัย ความรับผิดชอบ ความพอเพียง	ร้อยละ 80 ของบุคลากรในภาควิชาฯ มีการคัดแยกขยะถูกต้อง ลดการใช้ถุง พลาสติก/กระดาษ ร้อยละ 100 เข้า ร่วมในกิจกรรม Zero Waste Zone
5. ภาควิชาการพยาบาลผู้ใหญ่ และผู้สูงอายุ	บูรณาการคุณธรรม จริยธรรมกับ การเรียนการสอน	ภูมิปัญญาคุณธรรม	รายวิชาที่ภาควิชาการพยาบาลผู้ใหญ่ และผู้สูงอายุรับผิดชอบร้อยละ 80 มี การบูรณาการคุณธรรม จริยธรรมใน การจัดการเรียนการสอน
6. ภาควิชาการพยาบาลรากฐาน	Let's Go Today "Love More & Worry Less"	ความสามัคคี	มีการสื่อสารและปฏิสัมพันธ์ระหว่าง บุคคลดีขึ้น ส่งผลให้การปฏิบัติงาน ภายในภาควิชามีประสิทธิภาพเพิ่มขึ้น ร้อยละ 100

### 3. การคัดเลือกบุคลากรดีเด่นด้านคุณธรรมและจริยธรรม

ปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 วิทยาลัยพยาบาลศาสตร์อัครราชกุมารีได้มีการสร้างขวัญและกำลังใจให้แก่บุคลากรโดยยกย่องเชิดชู  
บุคลากรที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นแบบอย่างที่ดีในการประพฤติปฏิบัติตนตามหลักคุณธรรมและจริยธรรม “Moral Wish” ได้แก่

- บุคลากรสายสนับสนุนดีเด่น ด้านคุณธรรม จริยธรรม และปฏิบัติงานดีเด่น จำนวน 1 คน
- บุคลากรสายวิชาการดีเด่น ด้านคุณธรรม จริยธรรม และการเรียนการสอนดีเด่น จำนวน 1 คน
- บุคลากรสายวิชาการดีเด่น ด้านคุณธรรม จริยธรรม และวิจัยและนวัตกรรม จำนวน 2 คน
- อาจารย์ในดวงใจ จำนวน 1 คน



วิทยาลัยพยาบาลศาสตร์อัครราชกุมารี

**ขอแสดงความยินดี**

รองศาสตราจารย์ ดร.รุ่งนภา ผาณิตรัตน์

ได้รับคัดเลือกให้เป็น บุคลากรสายวิชาการดีเด่น  
ด้านคุณธรรม จริยธรรม และการเรียนการสอนภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ  
ของวิทยาลัยพยาบาลศาสตร์อัครราชกุมารี  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗



วิทยาลัยพยาบาลศาสตร์อัครราชกุมารี

**ขอแสดงความยินดี**

อาจารย์ ดร.ศิริพรรณ นาคน้อย

ได้รับคัดเลือกให้เป็น บุคลากรสายวิชาการดีเด่น  
ด้านคุณธรรม จริยธรรม และการวิจัยและนวัตกรรม  
ของวิทยาลัยพยาบาลศาสตร์อัครราชกุมารี  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗

วิทยาลัยพยาบาลศาสตร์อัครราชกุมารี

**ขอแสดงความยินดี**

อาจารย์ ธิติพร สุวรรณอำภา

ได้รับคัดเลือกให้เป็น บุคลากรสายวิชาการดีเด่น  
ด้านคุณธรรม จริยธรรม และการวิจัยและนวัตกรรม  
ของวิทยาลัยพยาบาลศาสตร์อัครราชกุมารี  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗

วิทยาลัยพยาบาลศาสตร์อัครราชกุมารี

**ขอแสดงความยินดี**

อาจารย์ ศุภิสรา เกษสุวรรณ

ได้รับคัดเลือกให้เป็น อาจารย์ในดวงใจ  
ของวิทยาลัยพยาบาลศาสตร์อัครราชกุมารี  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗

วิทยาลัยพยาบาลศาสตร์อัครราชกุมารี

**ขอแสดงความยินดี**

นางสาววิลาวัลย์ ทับปัญญา

ได้รับคัดเลือกให้เป็น บุคลากรสายสนับสนุนดีเด่น  
ด้านคุณธรรม จริยธรรม และการปฏิบัติงานดีเด่น  
ของวิทยาลัยพยาบาลศาสตร์อัครราชกุมารี  
ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๗

## 11. รางวัลชนะเลิศโครงการส่งเสริมจริยธรรมนักศึกษาพยาบาล Moral Project ประจำปี พ.ศ. 2567

นักศึกษาหลักสูตรพยาบาลศาสตรบัณฑิตได้รางวัลชนะเลิศโครงการส่งเสริมจริยธรรมนักศึกษาพยาบาล Moral Project ประจำปี พ.ศ. 2567 นำเสนอ Magic Voice เสียงแห่งความดีในการประชุมวิชาการประจำปีด้านจริยธรรมวิชาชีพพยาบาล ครั้งที่ 10 เนื่องในโอกาสครบรอบ 39 ปี สภาการพยาบาล เรื่อง สมรรถนะทางจริยธรรมของผู้ประกอบวิชาชีพการพยาบาลในยุคเทคโนโลยีดิจิทัล ระหว่างวันที่ 18-20 ธันวาคม พ.ศ. 2567 ณ โรงแรมเอเชีย แอร์พอด จังหวัดปทุมธานี



# คณะเทคโนโลยีวิทยาศาสตร์สุขภาพ

## 1. ผลงานระดับนานาชาติ โรงเรียนรังสิตเทคนิค

งาน Seoul International Invention Fair 2024 (SIIF2024) ณ ศูนย์ประชุม COEX Convention & Exhibition Center กรุงโซล สาธารณรัฐเกาหลี ระหว่างวันที่ 27-30 พฤศจิกายน พ.ศ. 2567

### รางวัล Gold Prize และ Special Prize: Korea Woman Inventors

ผลงาน MammoPro Educator: หุ่นจำลองเต้านมสำหรับฝึกจัดทำลายเอกซเรย์เต้านม  
โดย ผศ. ดร.สุพรรณนิการ์ ขาววิเศษ ดร.ณภัทร ฤทธิล้ำเลิศ และดร.สุทธิรักษ์ ตั้งเรื่องเกียรติ

## 2. ผลงานนักศึกษาปริญญาโท หลักสูตรนักรังสีการแพทย์ทางการแพทย์

งานประชุมวิชาการระดับนานาชาติ The 16<sup>th</sup> Congress of the Asean Federation of Societies for Ultrasound in Medicine and Biology 2024 (AFSUMB 2024) ณ สาธารณรัฐเกาหลี ระหว่างวันที่ 9-11 พฤษภาคม พ.ศ. 2567 จากงานวิจัยระดับปริญญาโท

### รางวัล นำเสนอผลงานวิจัยในรูปแบบโปสเตอร์ดีเด่น (Best Poster Award) ระดับ Silver

ผลงาน การใช้เทคนิคขั้นสูงในการสร้างภาพเส้นเลือดขนาดเล็กสำหรับการวัดขนาดความหนาของเนื้อไตและความหนาของเนื้อไตชั้นนอกในกลุ่มผู้ป่วยที่มีโรคไตเรื้อรังและกลุ่มที่มีสุขภาพดี (Using Superb Microvascular Imaging for Renal Parenchymal Thickness and Renal Cortical Thickness Measurement in Patients with Chronic Kidney Disease and Healthy People)

โดย นายเพิ่มพร ลิ้มปิสุข

## 3. ผลงานนักศึกษาระดับชาติ โรงเรียนรังสิตเทคนิค

โครงการประกวดการเขียนเรียงความเพื่อพัฒนาทักษะทางภาษาและความคิดสร้างสรรค์ของเด็กและเยาวชน เมื่อวันที่ 20 กันยายน พ.ศ. 2567 ณ โรงแรมทองธารา ริเวอร์วิว กรุงเทพมหานคร

### รางวัล รองชนะเลิศอันดับที่ 2

ผลงาน ภาวะโลกร้อน ปัญหาที่จะกลายเป็นวิกฤตหากเราไม่ช่วยกัน

โดย นางสาวณัฐธิดา พรธิไพ

## 4. ผลงานนักศึกษาระดับชาติ โรงเรียนรังสิตเทคนิค

งาน Ambition Cup 2023 จัดโดย บริษัทฟิลิปส์ (ประเทศไทย) จำกัด เมื่อวันที่ 3 พฤศจิกายน พ.ศ. 2566 ณ โรงแรมอีสติน แกรนด์ พญาไท

### รางวัล รองชนะเลิศลำดับที่ 4

ผลงาน การปรับเทคนิคทางเอ็มอาร์ไอเพื่อเพิ่มคุณค่าทางคลินิก ภายใต้ชื่อผลงาน “Added Clinical Value of Conventional DWI-MRI Using IVIM-DWI in MRI 3.0 T”

โดย นางสาวสุนิดา หาญกล้า นางสาวพนิตา ฉิมบ้านไร่ และนางสาวเมษยาภรณ์ เอียดแก้ว

อาจารย์ที่ปรึกษา อาจารย์ ดร.มนต์ชัย พลไกร



## 5. ผลงานนักศึกษาระดับชาติ โรงเรียนรังสีเทคนิค

### รางวัล ชนะเลิศ

ผลงาน PIONEER (Development of Patient Positioning Device for Foot Weight-bearing, Hindfoot Weight-bearing, and Knee Standing Radiography)

โดย นางสาวสุวัจน์ เสงี่ยมจิตร นายชลสิทธิ์ ศิริดีนลิ และนายบารมี ภูมิศรี

อาจารย์ที่ปรึกษา อาจารย์ ดร.มนต์ชัย พลไกร และอาจารย์สายวรุณ เทียนเครือ



## 6. การแข่งขันทักษะการดูแลผู้ป่วยฉุกเฉิน ณ จุดเกิดเหตุ “Paramedic EMS Competition”

งานประชุมวิชาการและการแข่งขันกีฬาสมาพันธ์นิสิตนักศึกษาปฏิบัติการฉุกเฉินการแพทย์แห่งประเทศไทย ครั้งที่ 8 (8<sup>th</sup> Paramedic Games) ซึ่งเป็นกิจกรรมที่จัดขึ้นเพื่อทดสอบทักษะความสามารถของนักศึกษานักฉุกเฉินการแพทย์ (Paramedics) ที่ต้องให้การช่วยเหลือผู้ป่วยในสถานการณ์ฉุกเฉินภายใต้ความกดดัน โดยจะมีการจำลองสถานการณ์ที่เกี่ยวข้องกับการบาดเจ็บฉุกเฉินในสถานการณ์ต่าง ๆ ซึ่งต้องใช้ความรู้ ความแม่นยำในการรักษาผู้ป่วย ณ จุดเกิดเหตุด้วยความรวดเร็ว และความสามารถในการตัดสินใจในสถานการณ์ที่ตึงเครียด

### รางวัล รองชนะเลิศลำดับที่ 2

โดย พันจ่าเอก ณัฐชาติ วงคะฮาติ นายรัตพงษ์ โลคลิ่ง นางสาวชัชชญา สังสมานันท์ นายอาทิตย์ โชติช่วง และนางสาวศิริินภา แพงงาม



## 7. การจัดการศึกษาเพื่อผลิตกำลังคนที่ตอบสนองความต้องการของประเทศ

โครงการ “Cardiovascular Imaging Case-based Learning: Vascular Imaging Series” เมื่อวันที่ 13-14 กรกฎาคม พ.ศ. 2567 ณ โรงแรมมิราเคิล แกรนด์ คอนเวนชัน เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร

มีวัตถุประสงค์เพื่อให้ผู้เข้าร่วมประชุมเพิ่มพูนความรู้และเสริมทักษะตนเองได้อย่างมีประสิทธิภาพและเชี่ยวชาญ สามารถนำความรู้ไปใช้ในการดูแลผู้ป่วยและเผยแพร่ความรู้ได้อย่างถูกต้อง โดยมีศาสตราจารย์ แพทย์หญิงจิรพร เหล่าธรรมทัศน์ ที่ปรึกษาโครงการ และรองศาสตราจารย์ นายแพทย์สุทธิพงษ์ จงจิระศิริ ผู้รับผิดชอบโครงการ ทั้งนี้มีผู้เข้าร่วมโครงการประกอบด้วยแพทย์รังสีแพทย์ และอายุรแพทย์ จำนวน 80 คน



โครงการ “iAOC Course: Pediatric Neuro Workshop II: Unwinding the complexity” เมื่อวันที่ 17-18 สิงหาคม พ.ศ. 2567 ณ โรงแรม เดอะ สุโกศล กรุงเทพฯ

มีวัตถุประสงค์เพื่อสนับสนุนพันธกิจหลักของคณะวิทยาศาสตร์สุขภาพ ในการจัดการอบรมสหสาขาวิชาชีพทางรังสีวิทยา ซึ่งมีการพัฒนาอย่างก้าวกระโดดในปัจจุบัน และให้บุคลากรทางรังสีวิทยาสถาบันสามารถเข้าใจและใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยีได้สูงสุด เป็นการสร้างเครือข่ายสหสาขาวิชาชีพทางรังสีวิทยาระบบประสาทเด็ก ประกอบด้วยกุมารแพทย์ ศัลยแพทย์ระบบประสาท รังสีแพทย์ นักรังสีเทคนิค และพยาบาลทางรังสีวิทยา เพื่อให้มีความรู้ความเข้าใจที่ถูกต้องและสอดคล้องประสานกันในการดูแลผู้ป่วย ทั้งนี้ยังเป็นศูนย์ฝึกอบรมให้แก่ รังสีแพทย์ นักรังสีการแพทย์ และพยาบาลรังสีวิทยาจากประเทศเพื่อนบ้านในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ โดยมีการจัดประชุม บรรยาย และปฏิบัติการแบบสหสาขาวิชาชีพ มีผู้เข้าร่วมโครงการประกอบด้วยกุมารแพทย์ ศัลยแพทย์ระบบประสาท รังสีแพทย์ นักรังสีเทคนิค และพยาบาลทางรังสีวิทยาจำนวน 100 คน



# ศูนย์แพทย์ภัยพิบัติและฉุกเฉินเจ้าฟ้าจุฬาภรณ

## 1. โครงการฝึกอบรมหลักสูตรเสริมสร้างความร่วมมือและพัฒนาศักยภาพบุคลากรในการตอบโต้สถานการณ์ภัยพิบัติ (Three-Level Collaboration: 3LC)

ศูนย์แพทย์ภัยพิบัติและฉุกเฉินเจ้าฟ้าจุฬาภรณ วิทยาลัยวิทยาศาสตร์การแพทย์เจ้าฟ้าจุฬาภรณ ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ มีบทบาทสำคัญในการพัฒนาขีดความสามารถของบุคลากรทางการแพทย์และการบริหารจัดการภัยพิบัติ เพื่อให้ประเทศไทยสามารถรับมือกับวิกฤตการณ์ที่มีความซับซ้อนและส่งผลกระทบเป็นวงกว้างในทุกระดับของสังคม ด้วยความตระหนักถึงความจำเป็นในการบูรณาการความร่วมมือและเสริมสร้างเครือข่ายการทำงานที่เข้มแข็ง ศูนย์แพทย์ภัยพิบัติฯ จึงจัดโครงการฝึกอบรมหลักสูตรเสริมสร้างความร่วมมือและพัฒนาศักยภาพบุคลากรในการตอบโต้สถานการณ์ภัยพิบัติ (Three-Level Collaboration: 3LC) รุ่นที่ 1 ระหว่างวันที่ 15–19 กรกฎาคม พ.ศ. 2567 และรุ่นที่ 2 ระหว่างวันที่ 22–26 กรกฎาคม พ.ศ. 2567 ณ โรงแรมเซ็นทารา ไทป์ ศูนย์ราชการและคอนเวนชันเซ็นเตอร์ แจ้งวัฒนะ

### ผลลัพธ์ของโครงการ

- การพัฒนาขีดความสามารถของบุคลากรทางการแพทย์และการบริหารจัดการภัยพิบัติให้มีทักษะ ความรู้ และแนวทางปฏิบัติที่ทันสมัยและเป็นมาตรฐาน
- การสร้างเครือข่ายความร่วมมือระหว่างหน่วยงานให้สามารถบูรณาการทรัพยากรและปฏิบัติงานร่วมกันได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- การจัดทำข้อเสนอเชิงนโยบายเพื่อพัฒนาแผนยุทธศาสตร์ด้านการจัดการภัยพิบัติของประเทศให้มีความเข้มแข็งและสอดคล้องกับมาตรฐานสากล

หลังจากเสร็จสิ้นการฝึกอบรมได้มีการสำรวจความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมอบรมผ่านแบบสอบถามซึ่งครอบคลุมประเด็นต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับคุณภาพของหลักสูตร เนื้อหาการอบรม และประโยชน์ที่ได้รับจากการเข้าร่วมโครงการ ผลสำรวจความพึงพอใจสามารถสรุปได้ดังนี้

- ระดับความพึงพอใจโดยรวม ร้อยละ 98 ของผู้เข้าร่วมอบรมให้คะแนนในระดับ “มากที่สุด” แสดงถึงความพึงพอใจในทุกองค์ประกอบของหลักสูตร



## 2. โครงการประชุมวิชาการนานาชาติด้านการแพทย์ภัยพิบัติและฉุกเฉิน ประจำปี พ.ศ. 2567

ศูนย์แพทย์ภัยพิบัติและฉุกเฉินเจ้าฟ้าจุฬาภรณร่วมกับสถาบันการแพทย์ฉุกเฉินแห่งชาติ (สพฉ.) และหน่วยงานพันธมิตรทั้งในและต่างประเทศ ได้จัดโครงการประชุมวิชาการนานาชาติด้านการแพทย์ภัยพิบัติและฉุกเฉิน ประจำปี พ.ศ. 2567 ภายใต้แนวคิด “Time to Move Forward” ขึ้นระหว่างวันที่ 29–31 กรกฎาคม พ.ศ. 2567 ณ ห้องแกรนด์บอลรูมวายุภักษ์ ชั้น 4 โรงแรมเซ็นทารา ไทป์ ศูนย์ราชการและคอนเวนชันเซ็นเตอร์ แจ้งวัฒนะ

โดยผลกระทบของการประชุมครั้งนี้ไม่เพียงแต่ช่วยพัฒนาศักยภาพของบุคลากรที่เกี่ยวข้อง แต่ยังช่วยสร้างแนวทางการร่วมมือระหว่างหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทั้งในระดับชาติและระดับนานาชาติ ศูนย์แพทย์ภัยพิบัติและฉุกเฉินเจ้าฟ้าจุฬาภรณ วิทยาลัยวิทยาศาสตร์การแพทย์เจ้าฟ้าจุฬาภรณ และราชวิทยาลัยจุฬาภรณ ยังคงมุ่งมั่นในการพัฒนาองค์ความรู้และนวัตกรรมด้านการแพทย์ภัยพิบัติและฉุกเฉิน เพื่อให้ประเทศไทยมีความพร้อมในการรับมือกับสถานการณ์ภัยพิบัติที่อาจเกิดขึ้นในอนาคตพร้อมทั้งยกระดับศักยภาพของประเทศให้เป็นศูนย์กลางด้านการแพทย์ภัยพิบัติของภูมิภาคอาเซียน



### 3. โครงการฝึกอบรมหลักสูตรปฏิบัติการแพทย์ขั้นพื้นฐานและช่วยปฏิบัติการแพทย์ขั้นสูง

ศูนย์แพทย์ภัยพิบัติและฉุกเฉินเจ้าฟ้าจุฬาภรณ วิทยาลัยวิทยาศาสตร์การแพทย์เจ้าฟ้าจุฬาภรณ และราชวิทยาลัยจุฬาภรณ ได้ร่วมมือกันดำเนินโครงการฝึกอบรมหลักสูตรปฏิบัติการแพทย์ขั้นพื้นฐานและช่วยปฏิบัติการแพทย์ขั้นสูง (Emergency Medical Technician Basic: EMT-B) เพื่อพัฒนาขีดความสามารถของบุคลากรในระบบการแพทย์ฉุกเฉิน ให้สามารถให้บริการทางการแพทย์ฉุกเฉินได้อย่างมีประสิทธิภาพและมีมาตรฐานสากล โดยมีเป้าหมายหลักในการสร้างบุคลากรด้านหน้าให้มีความสามารถในการดูแลและช่วยเหลือผู้ป่วยฉุกเฉิน ณ จุดเกิดเหตุ รวมถึงการดูแลผู้ป่วยระหว่างการนำส่งโรงพยาบาลให้ปลอดภัยและมีประสิทธิภาพ



## ผลลัพธ์ของโครงการ

โครงการฝึกอบรม Emergency Medical Technician Basic: EMT-B เป็นโครงการที่มุ่งเน้นการพัฒนาคุณภาพบุคลากรด้านการแพทย์ฉุกเฉินให้สามารถปฏิบัติงานได้อย่างมีมาตรฐาน สอดคล้องกับแนวทางสากลและความต้องการของระบบสาธารณสุขของประเทศ โดยผลลัพธ์สำคัญของโครงการ ได้แก่

- การเพิ่มจำนวนบุคลากรที่มีคุณภาพในระบบการแพทย์ฉุกเฉิน
- การเสริมสร้างทักษะการดูแลผู้ป่วยฉุกเฉินในระดับพื้นฐานและขั้นสูง
- การลดอัตราการเสียชีวิตและความพิการจากอุบัติเหตุและภาวะฉุกเฉินทางการแพทย์
- การสร้างเครือข่ายบุคลากรด้านการแพทย์ฉุกเฉินที่สามารถทำงานร่วมกันได้อย่างเป็นระบบ

โครงการนี้ถือเป็นก้าวสำคัญในการพัฒนาองค์ความรู้และศักยภาพของบุคลากรด้านการแพทย์ฉุกเฉินในประเทศไทย ศูนย์แพทย์ภัยพิบัติและฉุกเฉินเจ้าฟ้าจุฬาภรณ วิทยาลัยวิทยาศาสตร์การแพทย์เจ้าฟ้าจุฬาภรณ และราชวิทยาลัยจุฬาภรณ ยังคงมุ่งมั่นที่จะขยายผลการฝึกอบรมและพัฒนาหลักสูตรให้สอดคล้องกับสถานการณ์ฉุกเฉินที่เปลี่ยนแปลงไป เพื่อให้ประเทศไทยมีระบบการแพทย์ฉุกเฉินที่แข็งแกร่ง มีประสิทธิภาพ และสามารถรองรับสถานการณ์ฉุกเฉินได้อย่างมีประสิทธิภาพในอนาคต



## 4. โครงการช่วยเหลือผู้ประสบภัยน้ำท่วม

ศูนย์แพทย์ภัยพิบัติและฉุกเฉินเจ้าฟ้าจุฬาภรณ วิทยาลัยวิทยาศาสตร์การแพทย์เจ้าฟ้าจุฬาภรณ และราชวิทยาลัยจุฬาภรณ ซึ่งมีการกิจหลักในการให้ความช่วยเหลือด้านการแพทย์ฉุกเฉินแก่ผู้ประสบภัยพิบัติ ได้ตระหนักถึงความจำเป็นเร่งด่วนในการเข้าไปช่วยเหลือผู้ได้รับผลกระทบในพื้นที่น้ำท่วม ศูนย์แพทย์ภัยพิบัติฯ จึงได้ดำเนิน “โครงการช่วยเหลือผู้ประสบภัยน้ำท่วม” เพื่อบรรเทาความเดือดร้อนของประชาชน โดยให้การช่วยเหลือด้านการแพทย์และสาธารณสุขอย่างเป็นระบบพร้อมทั้งวางแนวทางเพื่อพัฒนาแผนรับมือภัยพิบัติในอนาคต โดยดำเนินการช่วยเหลือประชาชนที่ได้รับผลกระทบในพื้นที่จังหวัดหนองคาย ได้แก่ อำเภอท่าบ่อ อำเภอศรีเชียงใหม่ และอำเภอเมืองหนองคาย ซึ่งได้รับผลกระทบจากระดับน้ำที่สูงขึ้น ส่งผลให้บ้านเรือนได้รับความเสียหาย ประชาชนบางส่วนติดค้างอยู่ในพื้นที่และต้องการการช่วยเหลือเร่งด่วน

การดำเนินโครงการช่วยเหลือผู้ประสบภัยน้ำท่วมครั้งนี้สามารถช่วยเหลือประชาชนที่ได้รับผลกระทบกว่า 5,000 คน ในจังหวัดหนองคาย โดยมีการเยี่ยมบ้าน 1,303 คน แจกยา 3,681 คน ให้ความรู้ด้านสุขศึกษา 1,764 คน ตรวจรักษา 663 คน ประเมินสุขภาพจิต 523 คน ส่งต่อ 4 คน และมีทีมแพทย์ฉุกเฉินเข้าถึงพื้นที่น้ำท่วมลึกและให้บริการทางการแพทย์ได้อย่างครอบคลุม

## ผลลัพธ์สำคัญของโครงการ

- ประชาชนที่ได้รับผลกระทบได้รับการดูแลทางการแพทย์และสุขภาพที่เหมาะสม ลดอัตราการเสียชีวิตและโรคแทรกซ้อนที่อาจเกิดขึ้นจากน้ำท่วม
  - มีการส่งมอบกระเป๋าพยาบาลพระราชทาน ยา เวชภัณฑ์ และน้ำดื่ม เพื่อช่วยเหลือประชาชนในระยะฟื้นฟู
  - หน่วยงานท้องถิ่นได้รับคำแนะนำด้านการจัดการภัยพิบัติและการฟื้นฟูหลังน้ำลด
- ในช่วงน้ำท่วมและหลังน้ำลดแนะนำให้จัดตั้งศูนย์บัญชาการเหตุการณ์ระดับพื้นที่เพื่อเป็นศูนย์กลางในการสั่งการประสานงาน และให้ความช่วยเหลือประชาชนอย่างเป็นระบบ นอกจากนี้ยังมีการวางแผนเผชิญเหตุที่ชัดเจนเพื่อให้เจ้าหน้าที่และอาสาสมัครสามารถปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ รวมถึงการอบรมให้ความรู้แก่ประชาชนเกี่ยวกับวิธีรับมือกับน้ำท่วม การป้องกันโรคที่มากับน้ำ และแนวทางการขอรับความช่วยเหลือจากหน่วยงานภาครัฐ
- ด้านการฟื้นฟูหลังน้ำลด แนะนำให้สำรวจและซ่อมแซมโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหาย เช่น ถนน สะพาน ระบบสาธารณูปโภค ระบบประปา เพื่อให้กลับมาใช้งานได้โดยเร็วที่สุด นอกจากนี้ยังมีการให้คำแนะนำเกี่ยวกับการจัดสรรทรัพยากรสำหรับการฟื้นฟูพื้นที่เกษตรกรรมและการช่วยเหลือผู้ประกอบการในท้องถิ่นที่ได้รับผลกระทบจากอุทกภัย
- ในส่วนของการดูแลประชาชน แนะนำให้ให้ความสำคัญกับการฟื้นฟูสภาพจิตใจของผู้ประสบภัยควบคู่ไปกับการให้ความช่วยเหลือด้านปัจจัยยังชีพและการสนับสนุนด้านอาชีพ เช่น การจัดกิจกรรมให้คำปรึกษาทางจิตวิทยา การฝึกอบรมทักษะอาชีพ การสนับสนุนเงินทุนเพื่อช่วยเหลือประชาชนให้สามารถกลับมาประกอบอาชีพได้อีกครั้ง
- คำแนะนำเหล่านี้ช่วยให้หน่วยงานท้องถิ่นสามารถดำเนินมาตรการฟื้นฟูได้อย่างมีประสิทธิภาพ ลดผลกระทบระยะยาว และสร้างความเข้มแข็งให้ชุมชนในการเตรียมพร้อมรับมือกับภัยพิบัติที่อาจเกิดขึ้นในอนาคต
- มีการจัดทำรายงานบทเรียนจากเหตุการณ์น้ำท่วมเพื่อเป็นแนวทางปรับปรุงระบบบริหารจัดการภัยพิบัติของประเทศ



# คณะวิทยาศาสตร์

## 1. โครงการพัฒนาหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมชีวการแพทย์ (หลักสูตร พ.ศ. 2568)

ราชวิทยาลัยจุฬาลงกรณ์จัดการเรียนการสอนหลักสูตรสาขาการแพทย์ พยาบาล และวิทยาศาสตร์สุขภาพ มีโรงพยาบาลขนาดใหญ่และเครื่องมือทางการแพทย์ที่ทันสมัยและเทคโนโลยีขั้นสูง มีโรงงานผลิตเภสัชภัณฑ์ในพระตำริ และการเป็นเครือข่ายทางวิชาการร่วมกับสถาบันวิจัยจุฬาลงกรณ์ สถาบันบัณฑิตศึกษาจุฬาลงกรณ์ และมหาวิทยาลัยชั้นนำในประเทศ เช่น มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ซึ่งมีหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิตที่ครอบคลุมเกือบทุกสาขาที่สามารถบูรณาการกับด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์ได้เป็นอย่างดี โดยหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมชีวการแพทย์ ได้ออกแบบหลักสูตรและผลลัพธ์ของการเรียนรู้ที่คาดหวัง (Program Learning Outcomes) ตามผลลัพธ์การศึกษาของระบบรับรองมาตรฐานคุณภาพการศึกษาตามเกณฑ์ผลลัพธ์ของคณะอนุกรรมการรับรองมาตรฐานคุณภาพการศึกษาด้านวิศวกรรมศาสตร์ (TABEE) ของสภาวิศวกรมุ่งพัฒนาความรู้ ทักษะ และประสบการณ์เรียนรู้แก่นักศึกษาในวิทยาการด้านวิศวกรรมศาสตร์ (เครื่องกล ไฟฟ้า คอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์ AI สารสนเทศ ดิจิทัล ฯลฯ) ด้านชีวการแพทย์ และด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์ บูรณาการองค์ความรู้ทางการแพทย์ วิศวกรรม และวิทยาศาสตร์สุขภาพ โดยหลักสูตรได้รับการอนุมัติจากสภามหาวิทยาลัยจุฬาลงกรณ์ เป็นหลักสูตรระดับปริญญาตรี 4 ปี จัดการเรียนการสอนเป็นภาษาไทยผสมผสานกับภาษาอังกฤษ มีจำนวนหน่วยกิตตลอดหลักสูตรรวมไม่น้อยกว่า 137 หน่วยกิต ได้เริ่มเปิดรับสมัครนักศึกษาใหม่และจัดการเรียนการสอนในปีการศึกษา 2568 เป็นปีแรก โดยจัดการเรียนการสอนแบบใหม่ (โมดูล) เพื่อให้นักศึกษาได้มีโอกาสเรียนรู้จากผู้เชี่ยวชาญในสาขานั้น ๆ และได้ฝึกงานระยะยาว (4 เดือน) ในชั้นปีที่ 4 ซึ่งจะเป็นการเพิ่มขีดความสามารถการแข่งขันในตลาดแรงงานของวิศวกรได้ หลักสูตรเปิดรับสมัครนักเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย สายวิทยาศาสตร์-คณิตศาสตร์ ระยะ 5 ปีแรกดังนี้

ปีการศึกษา	จำนวนรับสมัครนักศึกษาใหม่ (คน)
2568	30
2569	30
2570	40
2571	40
2572	40

การจัดเรียนการสอนของหลักสูตรจะดำเนินการร่วมกับทางคณะวิทยาศาสตร์ ราชวิทยาลัยจุฬาลงกรณ์ คณะวิทยาศาสตร์ และคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บัณฑิตที่สำเร็จการศึกษาจากหลักสูตรจะสามารถเข้าทำงานเป็นวิศวกรชีวการแพทย์ ออกแบบอุปกรณ์ เครื่องมือ และระบบอุปกรณ์ทางการแพทย์ที่จะนำมาช่วยในการวินิจฉัยหรือรักษาโรคของแพทย์ เป็นนักวิจัยทางด้านวิศวกรรมชีวการแพทย์และสาขาอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการวิจัยและพัฒนาวิธีหรืออุปกรณ์ เครื่องมือทั้งที่เป็นฮาร์ดแวร์ และซอฟต์แวร์สำหรับหน่วยงานของรัฐและเอกชนที่รับผิดชอบเกี่ยวกับวิทยาศาสตร์และการแพทย์ เช่น กระทรวงสาธารณสุข สถาบันวิจัยทางด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์ต่าง ๆ เป็นวิศวกรผลิต ขาย ซ่อมบำรุง ติดตั้ง หรือวิจัยและพัฒนาในกิจการที่ผลิต และจำหน่ายอุปกรณ์และเครื่องมือทางการแพทย์ อวัยวะเทียม รวมถึงงานพัฒนาด้านการวิเคราะห์ข้อมูลทางชีววิทยา เจ้าของกิจการที่ผลิตหรือออกแบบผลิตภัณฑ์เกี่ยวกับวิศวกรรมชีวการแพทย์

## 2. โครงการพัฒนาหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีอาหารทางการแพทย์และสุขภาพ (หลักสูตร พ.ศ. 2568)

หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีอาหารทางการแพทย์และสุขภาพ มีบทบาทสำคัญในการส่งเสริมและสร้างบุคลากรที่มีความรู้และทักษะในการวิจัยและพัฒนาอาหารทางการแพทย์ที่มีคุณค่าทางโภชนาการเหมาะสมและปลอดภัยต่อผู้บริโภคซึ่งจะช่วยให้อุตสาหกรรมอาหารทางการแพทย์ของไทยสามารถเติบโตได้อย่างยั่งยืนเป็นหลักสูตรระดับปริญญาตรี 4 ปี ดำเนินการจัดการเรียนการสอนเป็นภาษาไทยผสมผสานกับภาษาอังกฤษ มีจำนวนหน่วยกิตตลอดหลักสูตรรวมไม่น้อยกว่า 126 หน่วยกิต ซึ่งจะเริ่มเปิดรับสมัครนักเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนปลายสายวิทยาศาสตร์-คณิตศาสตร์ ที่มีศักยภาพและคุณสมบัติตามเกณฑ์ที่กำหนดให้เข้ามาศึกษาในหลักสูตร และจัดการเรียนการสอนปีการศึกษา พ.ศ. 2568 เป็นปีแรก โดยในระยะ 5 ปีแรก หลักสูตรมีแผนการรับสมัครนักศึกษาใหม่ ดังนี้

ปีการศึกษา	จำนวนรับสมัครนักศึกษาใหม่ (คน)
2568	30
2569	30
2570	40
2571	40
2572	50

การจัดการเรียนการสอนของหลักสูตรจะดำเนินการร่วมกับทางคณะวิทยาศาสตร์ ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ คณะศึกษาศาสตร์ และคณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ โดยนำเอาโรงงานต้นแบบ (Pilot Plant) ที่ใช้ในการออกแบบและพัฒนาผลิตอาหารสุขภาพและอาหารทางเลือกสำหรับผู้ป่วยมาใช้ในกระบวนการจัดการเรียนการสอนและฝึกปฏิบัติจริงของนักศึกษา เพิ่มทักษะและประสบการณ์เรียนรู้และการทดลองวิจัยระหว่างเรียน และฝึกทักษะการเป็นผู้ประกอบการเบื้องต้น มุ่งส่งเสริมให้ผู้เรียนสามารถบูรณาการความรู้ภาคทฤษฎีและการปฏิบัติทางด้านเทคโนโลยีอาหาร วิทยาศาสตร์การแพทย์ เกษษวิทยา โภชนาการ การกำหนดอาหาร และโภชนบำบัด สามารถปฏิบัติงานและแสวงหาความรู้ที่เกี่ยวข้องกับเทคโนโลยีอาหารทางการแพทย์และสุขภาพอย่างมีจริยธรรมในการประกอบอาชีพ เป็นกำลังสำคัญในการพัฒนาอุตสาหกรรมอาหารทางการแพทย์และอาหารสุขภาพ เพื่อทำให้ทุกชีวิตสู่ความเป็นเลิศและบัณฑิตที่สำเร็จการศึกษาจากหลักสูตรจะสามารถเข้าทำงานเป็นนักวิจัยและผู้พัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารทางการแพทย์และสุขภาพ นักวิทยาศาสตร์วิเคราะห์อาหารทางการแพทย์และสุขภาพ หรือนักวิทยาศาสตร์สายการผลิต ควบคุม/ประกันคุณภาพ ในอุตสาหกรรมอาหารทางการแพทย์และสุขภาพ เจ้าหน้าที่ในหน่วยงานภาครัฐที่เกี่ยวข้องกับอาหารทางการแพทย์และสุขภาพ และผู้ประกอบการผลิตหรือจำหน่ายอาหารทางการแพทย์และสุขภาพ

# ความสำเร็จด้านบริการสุขภาพ

## 1. การรับรองคุณภาพสถานพยาบาลในด้านต่าง ๆ

โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ มุ่งพัฒนายกระดับบริการทางการแพทย์ การรักษาพยาบาลแก่ประชาชนด้วยนวัตกรรมบริการสุขภาพที่มีมาตรฐานคุณภาพภายใต้ข้อกำหนดมาตรฐานวิชาชีพ ครอบคลุมการดูแลทุกกระบวนการ ตั้งแต่การส่งเสริม ป้องกัน รักษา และฟื้นฟูสุขภาพ ซึ่งได้พัฒนาขยายการให้บริการเพื่อก้าวสู่การเป็นสถาบันการแพทย์แบบครบวงจรที่มีศักยภาพในการให้บริการตรวจรักษาครอบคลุมทุกโรค ด้วยศูนย์การรักษาเฉพาะทางด้านต่าง ๆ พร้อมด้วยเทคโนโลยี อุปกรณ์ทางการแพทย์ และกระบวนการดูแลรักษาที่



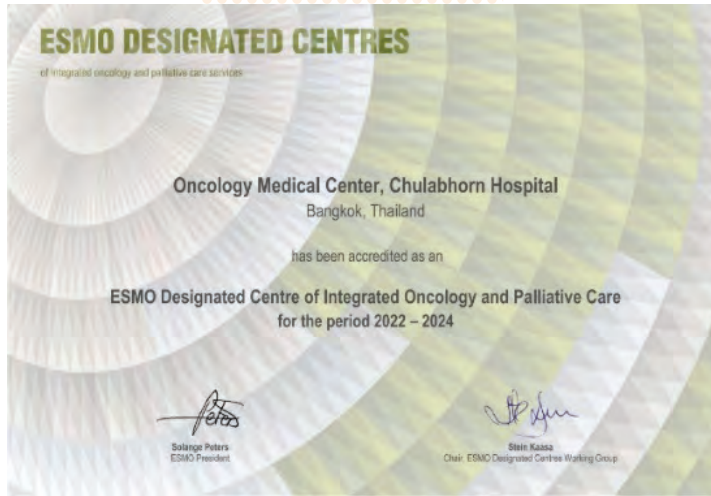
ทันสมัยระดับมาตรฐานสากล ควบคู่กับการส่งเสริมการศึกษาวิจัยทางคลินิก ด้วยวิสัยทัศน์มุ่งสู่การให้บริการที่เป็นเลิศ เพื่อทุกชีวิตอย่างเสมอภาค ภายใต้หลักปรัชญา “ทุกชีวิตของคนไข้คือหัวใจของเรา” ปัจจุบันมีการรับรองมาตรฐานที่สำคัญต่าง ๆ ดังนี้

1. มาตรฐานโรงพยาบาลและบริการสุขภาพ (Healthcare Accreditation: HA) ซึ่งได้ผ่านการรับรองกระบวนการคุณภาพตามมาตรฐาน HA ขึ้นมาตรฐาน ขั้นที่ 3 จากสถาบันรับรองคุณภาพสถานพยาบาล (องค์การมหาชน) โดยให้การรับรองตั้งแต่วันที่ 14 มกราคม พ.ศ. 2566 ถึง 13 มกราคม พ.ศ. 2569 เป็นระยะเวลา 3 ปี

2. ในปี พ.ศ. 2567 โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ได้รับการจัดอันดับให้อยู่ในลำดับที่ 4 ของกลุ่มโรงพยาบาลภาครัฐจากผลสำรวจ Thailand's Most Admired Company ด้วยคะแนนเฉลี่ย 7.13 เพิ่มขึ้นจากปีก่อน 1 อันดับ (อันดับที่ 5 ในปี พ.ศ. 2566 คะแนนเฉลี่ย 6.67) สะท้อนถึงการยอมรับที่เพิ่มขึ้นจากประชาชน ผู้รับบริการ และผู้มีส่วนได้ส่วนเสียในด้านภาพลักษณ์และความน่าเชื่อถือ ความสำเร็จนี้เกิดจากการดำเนินงานที่มุ่งเน้น “ผู้รับบริการเป็นศูนย์กลาง” (Patient-centered Care) อย่างแท้จริง ควบคู่กับการยกระดับมาตรฐานในทุกมิติ เช่น ด้านนวัตกรรม พัฒนาและเสริมระบบบริการทางการแพทย์ด้วยเทคโนโลยี อัจฉริยะเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการดูแลผู้ป่วย ด้านการบริหารจัดการที่ยึดหลักธรรมาภิบาล การพัฒนาคุณภาพตามมาตรฐานสากล และการสร้างวัฒนธรรมองค์กรที่เปิดกว้าง โปร่งใส และพร้อมรับการเปลี่ยนแปลง ด้านการบริการที่เป็นเลิศ เน้นการสร้างประสบการณ์ที่ดีแก่ผู้รับบริการทุกมิติ ตั้งแต่ขั้นตอนการนัดหมาย การให้บริการอย่างรวดเร็วและแม่นยำ ไปจนถึงการดูแลหลังการรักษา โดยเน้นการเอาใจใส่และความเข้าใจในความต้องการเฉพาะบุคคล



3. การรับรองโดยสมาคมมะเร็งวิทยาแห่งยุโรป (European Society for Medical Oncology: ESMO) ให้เป็นสถานพยาบาลที่มีระบบการให้บริการด้าน Palliative care และ Integrative care สำหรับผู้ป่วยมะเร็งอย่างครบวงจร เมื่อปี พ.ศ. 2565 ซึ่งเป็นการรับรองแห่งแรกและแห่งเดียวของประเทศไทย โดยครอบคลุมทั้ง 3 ด้านที่สำคัญ ได้แก่ ด้านคุณภาพการบริการ ด้านการเรียนการสอน และด้านการวิจัย และได้รับการรับรองอีกครั้ง (re-accreditation) ในปี พ.ศ. 2567

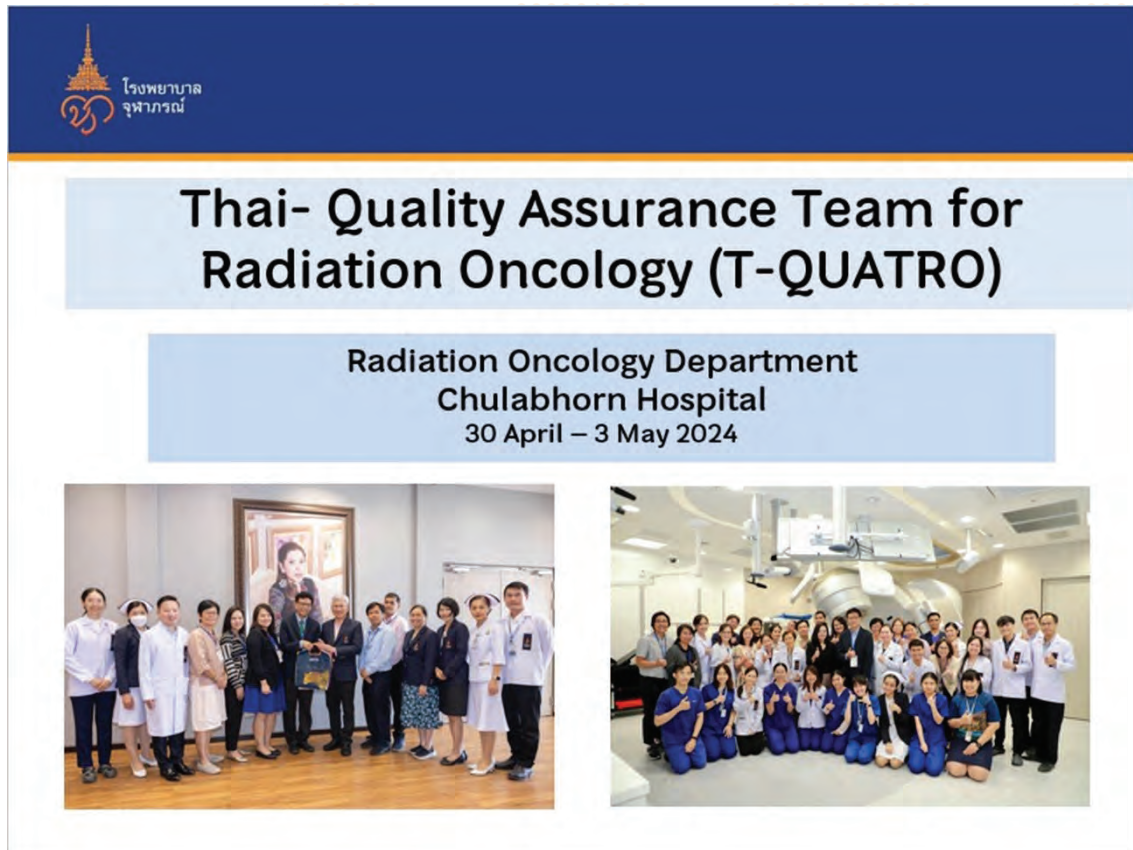


4. ศูนย์ไซโคลตรอนและเพทสแกนแห่งชาติ ได้รับการรับรองโดยสถาบัน EARL (Research for Life) สำหรับการตรวจด้วย PET/CT แห่งแรกและแห่งเดียวในประเทศไทย และ PET/MRI แห่งแรกในภูมิภาคเอเชียในปี 2024 โดยการรับรองนี้ได้อธิบายถึงกระบวนการ สร้างภาพ PET วัตค่า (standardized uptake value: SUV) ถูกต้องแม่นยำในการวิเคราะห์ผล การแปลผลการสร้างภาพทางการแพทย์ ให้เป็นไปตามมาตรฐานระดับสูง



The advertisement features the Chulabhorn Royal Academy logo and a photo of staff in a laboratory setting. It highlights the hospital's accreditation by EARL (RESEARCH FOR LIFE) for PET/CT and PET/MRI. The text reads: "ศูนย์ไซโคลตรอนและเพทสแกนแห่งชาติ โรงพยาบาลจุฬารัตน์ ได้รับการรับรองคุณภาพโดยสถาบัน EARL (RESEARCH FOR LIFE) สำหรับการตรวจวินิจฉัยด้วย PET/CT แห่งแรกและแห่งเดียวในประเทศไทย และ PET/MRI แห่งแรกและแห่งเดียวในภูมิภาคเอเชีย". Below the text are three accreditation certificates for different PET/MRI systems: PET/MRI Biograph mMR 3 Tesla, Digital PET/CT BiographVision 600 Edge, and Digital PET/CT Biograph Vision.

5. งานรังสีรักษา ได้รับ Thai-Quality Assurance Team for Radiation Oncology (T-QUATRO) ซึ่งเป็นโครงการรับรองคุณภาพหน่วยงานบริการทางรังสีรักษาของประเทศไทย



6. ห้องปฏิบัติการกลาง ได้รับการต่ออายุรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการตามมาตรฐาน ISO15189:2012 และ ISO15190:2020 ตั้งแต่วันที่ 27 ตุลาคม พ.ศ. 2566 ถึงวันที่ 26 ตุลาคม พ.ศ. 2570

7. ห้องปฏิบัติการพยาธิวิทยา ได้รับการต่ออายุรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ตามมาตรฐาน ISO15189:2012 และ ISO15190:2020 ตั้งแต่วันที่ 8 มิถุนายน พ.ศ. 2566 ถึงวันที่ 7 มิถุนายน พ.ศ. 2570



## 2. กิจกรรมบริการวิชาการเพื่อพัฒนาศักยภาพบุคลากรทางการแพทย์ สุขภาพ และสาธารณสุข

โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ดำเนินกิจกรรมบริการวิชาการเพื่อพัฒนาศักยภาพบุคลากรทางการแพทย์ สุขภาพ และสาธารณสุข แก่บุคลากรภายในและบุคลากรภายนอกมหาวิทยาลัยจุฬาลงกรณ์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 จำนวนทั้งสิ้น 27 กิจกรรม

โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์มุ่งเน้นการดำเนินงานด้านวิชาการ แก่บุคลากรทางการแพทย์และบุคลากรสายวิทยาศาสตร์สุขภาพ โดยได้ดำเนินกิจกรรมบริการวิชาการในด้านการฝึกอบรมให้ความรู้ การสัมมนาเพื่อการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ รวมไปถึงการจัดประชุมวิชาการทางการแพทย์แขนงต่าง ๆ เพื่อเผยแพร่องค์ความรู้ และอัปเดตเทคโนโลยีการรักษา วิวัฒนาการทางการแพทย์ และศาสตร์ทางการแพทย์ในด้านต่าง ๆ ซึ่งในปีงบประมาณที่ผ่านมาโรงพยาบาลได้ดำเนินกิจกรรมบริการ

วิชาการจำนวนทั้งสิ้น 27 กิจกรรม อันประกอบด้วยบริการวิชาการด้านการแพทย์ทางมะเร็งวิทยา วิสัญญีวิทยา ศัลยกรรม กุมารเวชกรรม หัวใจและหลอดเลือด ประสาทวิทยา อายุรกรรมทั่วไป อายุรกรรมโลหิตวิทยา เบาหวานและโรคเมตาบอลิก รังสีการแพทย์ โภชนาการ ความรู้ด้านวิจัยและสถิติทางการแพทย์ ตลอดจนการให้บริการวิชาการทางด้านการพยาบาล และการดูแลผู้ป่วยจากสหสาขาวิชาชีพอื่น ๆ เพื่อส่งเสริมและพัฒนาทักษะความรู้ของบุคลากรทางการแพทย์ให้มีความรู้ ความสามารถ และมีสมรรถนะสูง สามารถให้การรักษาพยาบาลผู้ป่วยได้อย่างมีประสิทธิภาพต่อไปได้ โดยการดำเนินงานด้านบริการวิชาการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 มีบุคลากรทางการแพทย์จากหน่วยงานภายนอกเข้าร่วมกิจกรรมจำนวนทั้งสิ้น 1,009 คน จากหน่วยงานภาครัฐและเอกชนมากกว่า 100 แห่งทั่วประเทศ มีโรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์ โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ สภากาชาดไทย โรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ เป็นต้น

จากผลการดำเนินงานกิจกรรมบริการวิชาการของโรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ นับว่าเป็นผลการดำเนินงานที่สำคัญที่มีส่วนร่วมในการพัฒนาบุคลากรทางการแพทย์ให้มีความรู้ ความสามารถ และความเชี่ยวชาญในแต่ละสาขาวิชาชีพ อีกทั้งยังเป็นการสร้างและขยายเครือข่ายด้านวิชาการทางการแพทย์ พัฒนาศักยภาพและความเชี่ยวชาญขั้นสูง ซึ่งนับว่าเป็นกลไกสำคัญที่จะมีส่วนช่วยในการพัฒนาระบบสาธารณสุขของประเทศให้ก้าวสู่ความเป็นเลิศในระดับสากลอีกต่อไปด้วย





### 3. การประชุมวิชาการประจำปี พ.ศ. 2567 โภชนาการกับโรคมะเร็ง (Nutrition and Cancer)

หน่วยโภชนาการ สำนักงานผู้อำนวยการโรงพยาบาล ร่วมกับสำนักวิชาการ โรงพยาบาลจุฬารัตน์ จัดการประชุมวิชาการประจำปี พ.ศ. 2567 หัวข้อโภชนาการกับโรคมะเร็ง (Nutrition and Cancer) เมื่อวันที่ 23 สิงหาคม พ.ศ. 2567 ณ ห้องประชุมสุวิทย์ศึกษานนท์ ชั้น 5 โรงแรมทีเค พาเลซ และผ่านระบบออนไลน์ ซึ่งการประชุมวิชาการดังกล่าวมุ่งเน้นการส่งเสริมความรู้และแนวทางการดูแลผู้ป่วยมะเร็งผ่านการใช้โภชนาบำบัดอย่างมืออาชีพ โดยมีบุคลากรทางการแพทย์โรงพยาบาลจุฬารัตน์และบุคลากรจากหน่วยงานภายนอกทั้งภาครัฐและเอกชนเข้าร่วมจำนวนทั้งสิ้น 353 คน ร่วมแลกเปลี่ยนความรู้และประสบการณ์ในการพัฒนาการรักษาผู้ป่วยด้วยโภชนาบำบัดที่มีคุณภาพและยั่งยืนต่อไป



### 4. การประชุมวิชาการและการอบรมเชิงปฏิบัติการการดูแลผู้ป่วยแบบประคับประคองประจำปี พ.ศ. 2567

หน่วยพยาบาลคลินิกการแพทย์ผสมผสานและคณะกรรมการการดูแลผู้ป่วยแบบประคับประคอง ร่วมกับสำนักวิชาการ โรงพยาบาลจุฬารัตน์ จัดการประชุมวิชาการและการอบรมเชิงปฏิบัติการการดูแลผู้ป่วยแบบประคับประคอง ประจำปี พ.ศ. 2567 ขึ้นเมื่อวันที่ 11-12 กันยายน พ.ศ. 2567 ณ ห้องบรรยาย 3A-302 ชั้น 3 อาคารวิทยาลัยแพทยศาสตร์ศรีสวางควัฒน ราชวิทยาลัย



จุฬารัตน์ และผ่านระบบสื่อสารทางไกล Microsoft Teams โดยมีบุคลากรทางการแพทย์โรงพยาบาลจุฬารัตน์ และบุคลากรจากหน่วยงานภายนอกทั้งภาครัฐและเอกชนเข้าร่วมจำนวนทั้งสิ้น 107 คน ซึ่งการประชุมวิชาการดังกล่าวจัดขึ้นเพื่อเสริมสร้างความรู้ความเข้าใจที่ถูกต้องแก่บุคลากรที่ปฏิบัติงานในการดูแลผู้ป่วยแบบประคับประคองให้มีทักษะพื้นฐานและแนวทางการดูแลผู้ป่วยที่มีประสิทธิภาพ อันจะนำไปสู่การพัฒนาแนวทางการให้บริการและการดูแลรักษาผู้ป่วยแบบประคับประคองที่มีคุณภาพตามมาตรฐานของ European Society for Medical Oncology (ESMO)



## 5. การประชุมวิชาการงานอายุรกรรม โรงพยาบาลจุฬารัตน์ ครั้งที่ 2 ประจำปี พ.ศ. 2567 (Internal Medicine Conference (IMC) 2024): Medicine Everywhere & Every Time

งานอายุรกรรม สายการแพทย์ ร่วมกับ สำนักวิชาการ โรงพยาบาลจุฬารัตน์ จัดประชุมวิชาการงานอายุรกรรม โรงพยาบาลจุฬารัตน์ ครั้งที่ 2 ประจำปี พ.ศ. 2567 (Internal Medicine Conference (IMC) 2024) ภายใต้ธีมงาน “Medicine Everywhere & Every Time” ขึ้น เมื่อวันที่ 24-25 สิงหาคม พ.ศ. 2567 ณ ห้องบรรยาย 3A-301 ชั้น 3 อาคารวิทยาลัยแพทยศาสตร์ศรีสวางควัฒน ราชวิทยาลัยจุฬารัตน์ โดยมีบุคลากรทางการแพทย์โรงพยาบาลจุฬารัตน์ และบุคลากรจากหน่วยงานภายนอกทั้งภาครัฐและเอกชน เข้าร่วมจำนวนทั้งสิ้น 102 คน ซึ่งการประชุมวิชาการดังกล่าวจัดขึ้นเพื่อถ่ายทอดองค์ความรู้ แลกเปลี่ยนประสบการณ์ และแลกเปลี่ยนเรียนรู้แนวทางการรักษาผู้ป่วยด้านอายุรกรรม เพื่อเป็นการสร้างเสริมทักษะความรู้ ความสามารถ และอัปเดตแนวทางการรักษาผู้ป่วยให้แก่บุคลากรทางการแพทย์ ให้สามารถรักษาผู้ป่วยได้อย่างมีประสิทธิภาพและเกิดประโยชน์ต่อผู้ป่วยอย่างสูงสุด



## 6. ศูนย์หัวใจและหลอดเลือด

ภาวะโรคเสื่อมสภาพของลิ้นหัวใจเอออร์ติกจนส่งผลให้ลิ้นหัวใจตีบขั้นรุนแรง (Severe degenerative aortic stenosis) พบได้ประมาณร้อยละ 10 ในผู้ที่มีอายุมากกว่า 65 ปีขึ้นไป พยาธิสภาพเกิดจากการสะสมของหินปูนและเนื้อเยื่อเกี่ยวพันที่ลิ้นหัวใจ ทำให้ลิ้นหัวใจหนาขึ้น แข็งขึ้น จนลิ้นไม่สามารถเปิดได้เป็นปกติในขณะหัวใจห้องล่างซ้ายบีบตัวเพื่อให้เลือดไปเลี้ยงส่วนต่าง ๆ ของร่างกาย ส่งผลให้ผู้ป่วยที่มีภาวะโรคนี้มีอาการเจ็บแน่นหน้าอก (Angina) เป็นลมหมดสติ (Syncope) เหนื่อยง่าย ไปจนถึงมีอาการเหนื่อยจากภาวะหัวใจวาย (Congestive heart failure) จากสถิติพบว่าผู้ป่วยที่มีอาการดังกล่าวร้อยละ 50 มีโอกาสเสียชีวิตเฉียบพลันได้ภายใน 5 ปี 3 ปี และ 2 ปี ตามลำดับด้วยความรุนแรงของตัวโรคดังกล่าว เป็นเหตุผลให้ต้องรีบทำการรักษาผู้ป่วยกลุ่มนี้ก่อนที่ผู้ป่วยจะมีอาการทรุดลงหรือเสียชีวิตเฉียบพลัน



ศูนย์หัวใจและหลอดเลือด โรงพยาบาลจุฬารัตน์ ดำเนินงานตามโครงการรักษาผู้ป่วยลิ้นหัวใจเอออร์ติกตีบด้วยวิธีเปลี่ยนลิ้นหัวใจเทียมเอออร์ติกผ่านสายสวน (Transcatheter Aortic Valve Replacement: TAVR) ตั้งแต่เดือนสิงหาคม พ.ศ. 2562 ถึงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2567 รวม 65 เดือน มีการรักษาด้วยการทำหัตถการเปลี่ยนลิ้นหัวใจเอออร์ติกเทียมผ่านสายสวน (TAVR) รวมจำนวนทั้งสิ้น 177 คน (ตามตารางดังนี้)

สถิติจำนวนผู้ป่วย TAVR ตั้งแต่เดือนสิงหาคม พ.ศ. 2562 ถึงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2567

ปีงบประมาณ	2562	2563	2564	2565	2566	2567	รวมทั้งสิ้น
จำนวนผู้ป่วย TAVR (คน)	6	36	30	45	44	12	173
โดยได้รับงบประมาณ จำนวนเงินทั้งสิ้น 150 ล้านบาท (หนึ่งร้อยห้าสิบล้านบาทถ้วน)							

ด้านการบริการรักษาพยาบาลที่เป็นเลิศได้มีวิธีการเปลี่ยนลิ้นหัวใจเอออร์ติกเทียมผ่านสายสวน โดยไม่ต้องผ่าตัดเปิดหน้าอก เป็นนวัตกรรมที่คิดค้น และพัฒนาขึ้นมาเพื่อการรักษาโรคลิ้นหัวใจเอออร์ติกตีบขั้นรุนแรงโดยเฉพาะ ด้วยข้อมูลจากการศึกษามาเป็นระยะเวลากว่า 10 ปี ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2550-2563 ปัจจุบันส่งผลให้การรักษาด้วยวิธีนี้เป็นการรักษาที่เป็นมาตรฐานสากล โดยมีผลการรักษาเป็นข้อมูลเชิงสถิติช่วยลดอัตราการเสียชีวิต ลดอัตราการเกิดภาวะหัวใจล้มเหลว ลดระยะเวลาการนอนในโรงพยาบาล ลดระยะเวลาการพักฟื้นที่บ้าน ลดอัตราการกลับเข้านอนโรงพยาบาลซ้ำ และสามารถเพิ่มคุณภาพชีวิตที่ดีให้ผู้ป่วยได้อย่างมีนัยสำคัญ อีกทั้งยกระดับคุณภาพชีวิตของประชาชนชาวไทย



ด้านงานวิจัยมีการดำเนินงานวิจัยควบคู่กับงานบริการทางการแพทย์ด้านการเปลี่ยนลิ้นหัวใจผ่านสายสวน โดยมีผลงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ในวารสารระดับชาติจำนวน 1 เรื่อง ระดับนานาชาติจำนวน 4 เรื่อง และมีผลงานวิจัยที่อยู่ในระหว่างการส่งผลงานเพื่อตีพิมพ์จำนวน 2 เรื่อง

ด้านวิชาการได้มีการจัดอบรมสัมมนาหัวข้อ Transcatheter Aortic Valve Replacement (TAVR) ให้แก่แพทย์ประจำบ้านต่อยอด อนุสาขาอายุรศาสตร์โรคหัวใจและหลอดเลือด และทีมบุคลากรทางการแพทย์ เพื่อเพิ่มศักยภาพในด้านกิจกรรมวิชาการ รวมถึงการจัดการจัดสัมมนาระดับนานาชาติ โดยเป็นความร่วมมือระหว่างราชวิทยาลัยจุฬารัตน์ สมาคมมัณฑนากรหัวใจและหลอดเลือดแห่งประเทศไทย และสถาบันชั้นนำในต่างประเทศ ภายใต้โครงการสัมมนา Master The Access โดยดำเนินการมาแล้วจำนวน 4 ครั้ง และกำลังจะดำเนินการครั้งที่ 5 ในเดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568 นี้ เพื่อเป็นการให้ความรู้แก่อายุรแพทย์หัวใจเชี่ยวชาญด้านสวนหัวใจและหลอดเลือด แพทย์ประจำบ้านต่อยอด มัณฑนากรหัวใจและหลอดเลือด อายุรแพทย์หัวใจและหลอดเลือด พยาบาลเชี่ยวชาญด้านหัวใจและหลอดเลือด และนักเทคโนโลยีหัวใจและทรวงอกทั่วประเทศ



ด้วยพระเมตตาและพระกรุณาธิคุณ ศาสตราจารย์ ดร.สมเด็จพระเจ้าน้องนางเธอเจ้าฟ้าจุฬาภรณวลัยลักษณ์ อัครราชกุมารี กรมพระศรีสวางควัฒน วรขัตติยราชนารี องค์ประธานราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ ทรงจัดตั้งโรงพยาบาลจุฬาภรณ์ขึ้น พร้อมทั้งทรงมีพระดำริให้โรงพยาบาลจุฬาภรณ์เป็นโรงพยาบาลทั่วไป เพิ่มการรักษาเพื่อให้ครอบคลุมโรคต่าง ๆ ได้มากขึ้น โดยศูนย์หัวใจและหลอดเลือด โรงพยาบาลจุฬาภรณ์ เป็นอีกหนึ่งหน่วยงานที่มีความตั้งใจที่จะสานต่อพระปณิธานในการดูแลผู้ป่วยโรคหัวใจและหลอดเลือดอย่างครบวงจร และใช้ความรู้ความเชี่ยวชาญของบุคลากรรวมไปถึงเทคโนโลยีทางการแพทย์ขั้นสูงแก่ประชาชนชาวไทยทุกคนด้วยความเสมอภาค และจะพัฒนาด้านบริการที่เป็นเลิศ ด้านงานวิจัย ด้านการบริการวิชาการแก่ประชาชนชาวไทยต่อไป

## 7. ศูนย์ใช้โคตรอนและเพทสแกนแห่งชาติ

### การพัฒนาสารเภสัชรังสีชนิดใหม่ 68Ga-ABY-025 และ 15O-Radiogas

ศูนย์ใช้โคตรอนและเพทสแกนแห่งชาติ โรงพยาบาลจุฬาภรณ์ ก่อตั้งจากพระปณิธานและพระวิสัยทัศน์ในศาสตราจารย์ ดร. สมเด็จพระเจ้าน้องนางเธอ เจ้าฟ้าจุฬาภรณวลัยลักษณ์ อัครราชกุมารี กรมพระศรีสวางควัฒน วรขัตติยราชนารี ด้วยทรงเล็งเห็นถึงความสำคัญของการวางรากฐานการดำเนินงานด้านวิทยาศาสตร์ การค้นคว้าวิจัย และการแพทย์นำผลการที่จะช่วยยกระดับการตรวจรักษาโรคมะเร็งด้วยเทคโนโลยีที่ทันสมัยตามมาตรฐานสากลให้เกิดประโยชน์และความคุ้มค่าอย่างสูงสุด ตลอดจนมุ่งเน้นการศึกษาค้นคว้าและพัฒนาองค์ความรู้ใหม่ มุ่งหวังให้เกิดการบูรณาการการรักษาโรคมะเร็งทุกภาคส่วนในการพัฒนาศักยภาพการตรวจรักษาโรคมะเร็งในประเทศไทย เพื่อขยายโอกาสทางการตรวจวินิจฉัยและรักษาด้วยเทคโนโลยีระดับสูงแก่ประชาชนทุกกลุ่มสามารถเข้าถึงได้อย่างทั่วถึงและเท่าเทียม โดยเป็นหน่วยงานที่มีการนำเครื่องใช้โคตรอนและเครื่องเพทสแกนซึ่งเป็นเทคโนโลยีสมัยใหม่ทางเวชศาสตร์นิวเคลียร์เข้ามาช่วยในการให้บริการตรวจวินิจฉัยโรค และนำสารกัมมันตรังสีหรือสารเภสัชรังสีมาใช้ร่วมด้วยนำไปสู่มาตรฐานการวินิจฉัยโรคในผู้ป่วยได้อย่างแม่นยำ สามารถนำมารักษาโรคมะเร็งในผู้ป่วยได้หลายโรค โดยเฉพาะในกรณีต้องการศึกษาการทำงานของอวัยวะต่าง ๆ ของร่างกายในระดับเซลล์เมตาบอลิซึม เช่น การตรวจหาภาวะเรื้อรัง การตรวจกล้ามเนื้อหัวใจ การตรวจสมอง และอื่น ๆ ข้อมูลที่ได้จะมีความแม่นยำสูงมากและเป็นการตรวจแบบ non-invasive สามารถเพิ่มประสิทธิภาพในการให้บริการและงานวิจัยทางด้านมะเร็งวิทยา ประสาทวิทยา หทัยวิทยา และอื่น ๆ ให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น รวมถึงเป็นสถานที่วิจัยทางด้านวิชาการเพื่อหาองค์ความรู้ใหม่ทางด้านเวชศาสตร์นิวเคลียร์ และถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านภาพวินิจฉัยด้วยเทคโนโลยีที่ทันสมัยแก่บุคลากรทางการแพทย์ทั้งในประเทศไทยและต่างประเทศ เป็นสถานที่วิจัยทางด้านวิชาการเพื่อหาองค์ความรู้ใหม่ทางด้านเวชศาสตร์นิวเคลียร์ และถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านภาพวินิจฉัยด้วยเทคโนโลยีที่ทันสมัยแก่บุคลากรทางการแพทย์ทั้งในประเทศไทยและต่างประเทศ

ศูนย์ใช้โคตรอนและเพทสแกนแห่งชาติ โรงพยาบาลจุฬาภรณ์ ได้มีการพัฒนาและวิจัยสารเภสัชรังสีชนิดใหม่ ๆ อย่างต่อเนื่องเพื่อช่วยให้การตรวจวินิจฉัยโรคมะเร็ง โรคทางระบบประสาทและสมอง รวมทั้งโรคที่เกี่ยวข้องกับหัวใจและหลอดเลือดด้วยเทคโนโลยีเวชศาสตร์นิวเคลียร์มีความแม่นยำและให้เกิดประโยชน์ความคุ้มค่าอย่างสูงสุด รวมถึงการพัฒนาสารเภสัชรังสีเพื่อเพิ่มทางเลือกในการรักษาให้แก่ผู้ป่วยทำให้ผู้ป่วยมีชีวิตยืนยาวมากขึ้น ณ ปัจจุบัน ศูนย์ใช้โคตรอนและเพทสแกนแห่งชาติ โรงพยาบาลจุฬาภรณ์ สามารถผลิตสารเภสัชรังสีเพื่อใช้ประโยชน์ในการตรวจวินิจฉัยและรักษาได้มากกว่า 20 ชนิดโดยในปี พ.ศ. 2567 ศูนย์ใช้โคตรอนและเพทสแกนแห่งชาติ โรงพยาบาลจุฬาภรณ์ ได้พัฒนาสารเภสัชรังสีชนิดใหม่ ซึ่งอยู่ในรูปแบบของงานวิจัยจำนวน 2 ชนิด ได้แก่

### 1. 68Ga-ABY-025

ศูนย์ใช้โคตรอนและเพทสแกนแห่งชาติ โรงพยาบาลจุฬาภรณ์ ได้ทำข้อตกลงกับ Affibody AB, Sweden ในการสนับสนุนสารตั้งต้น (Precursor) สำหรับผลิตสารเภสัชรังสี 68Ga-ABY-025 ซึ่งเป็นนวัตกรรมสำคัญในการประเมินตัวรับ HER2 ในผู้ป่วยมะเร็งเต้านม ซึ่งมีความสำคัญอย่างยิ่งในการวินิจฉัยและวางแผนการรักษาโดยตัวรับ HER2 เป็นตัวกระตุ้นการเจริญเติบโตของเซลล์ในภาวะปกติและช่วยควบคุมการแบ่งตัวของเซลล์ แต่เมื่อมีการแสดงออกมากเกินไป (HER2 Overexpression) จะนำไปสู่การเกิดมะเร็งที่รุนแรงและลุกลามได้เร็ว พบในผู้ป่วยมะเร็งเต้านมประมาณ 20-30% การตรวจหาการแสดงออกของ HER2 จึงมีความสำคัญอย่างยิ่งในการประเมินความรุนแรงของโรคและวางแผนการรักษา ซึ่งโดยทั่วไปทำได้โดยการตรวจชิ้นเนื้อในห้องปฏิบัติการ แต่วิธีนี้มีข้อจำกัดในการประเมินรอยโรคทั้งหมดในร่างกาย สารเภสัชรังสี 68Ga-ABY-025 ได้รับการพัฒนาขึ้นเพื่อใช้ในการตรวจเพทสแกนซึ่งสามารถประเมินการแสดงออกของ HER2 ในรอยโรคทั่วร่างกายได้อย่างไม่รุกราน การศึกษาเบื้องต้นพบว่าสารนี้สามารถจับกับรอยโรคที่มีการแสดงออกของ HER2 ได้สอดคล้องกับผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการ

ผู้รับผิดชอบโครงการได้ทำการพัฒนากระบวนการผลิตสารเภสัชรังสี  $^{68}\text{Ga-ABY-025}$  ด้วยเครื่องสังเคราะห์แบบอัตโนมัติ (Automatic Synthesizer Module: ITM) ที่ได้มีการใช้งานในการผลิตสารเภสัชรังสีที่ติดฉลากด้วยนิวไคลด์กัมมันตรังสี  $\text{Ga-68}$  โดยได้มีการปรับค่าพารามิเตอร์อุณหภูมิที่ใช้ในกระบวนการติดฉลากนิวไคลด์กัมมันตรังสี  $\text{Ga-68}$  กับสารตั้งต้น (โปรตีน Affibody) ร่วมกับการเปรียบเทียบร้อยละผลได้ของปฏิกิริยาที่ได้จากกระบวนการทำให้บริสุทธิ์ด้วย Solid Phase Extraction (SPE) ซึ่งกระบวนการทดสอบการผลิตมีการยืนยันความถูกต้อง (Validation Method) และผ่านการตรวจสอบคุณภาพของสารเภสัชรังสี (Quality Control) ให้ได้ตามมาตรฐานการผลิตที่ดี ทั้งนี้กระบวนการพัฒนาและทดสอบการผลิตนั้นอยู่ภายใต้การควบคุมและให้คำปรึกษาโดย Affibody AB, Sweden และ Prof. Eyal Mishani ที่ปรึกษาของศูนย์ไซโคลตรอนและเภสัชภัณฑ์แห่งชาติ

ศูนย์ไซโคลตรอนและเภสัชภัณฑ์แห่งชาติ โรงพยาบาลจุฬารัตน์ มุ่งศึกษาความสามารถของ  $^{68}\text{Ga-ABY-025}$  ในการประเมินระดับการแสดงออกของ HER2 ในรอยโรคต่าง ๆ เทียบกับผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการซึ่งวิธีการตรวจด้วยสารเภสัชรังสีชนิดใหม่นี้จะช่วยให้แพทย์สามารถประเมินการแสดงออกของ HER2 ในรอยโรคทั่วร่างกายได้อย่างแม่นยำ นำไปสู่การวางแผนการรักษาที่เหมาะสมและมีประสิทธิภาพมากขึ้น และมีความจำเพาะเจาะจงสำหรับผู้ป่วยมะเร็งเต้านมแต่ละคน ศูนย์ไซโคลตรอนและเภสัชภัณฑ์แห่งชาติ โรงพยาบาลจุฬารัตน์ จึงได้จัดทำโครงการวิจัยการศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างการจับสารเภสัชรังสี  $^{68}\text{Ga-ABY-025}$  จากการตรวจเภสัชภัณฑ์กับการแสดงออกของ HER2 ในผู้ป่วยโรคมะเร็งเต้านมขึ้น

#### ผู้รับผิดชอบโครงการ $^{68}\text{Ga-ABY-025}$

- |                              |                  |
|------------------------------|------------------|
| 1. นางสาวณัฐชาพร อ้นถาวร     | นักรังสีการแพทย์ |
| 2. นางสาวณัฐธิยา อุตสาหะ     | วิศวกรไซโคลตรอน  |
| 3. นายอรรถพล จันทโร          | นักรังสีการแพทย์ |
| 4. นางสาวณัฐพิมล บุญภาวิน    | นักเคมีรังสี     |
| 5. นางสาวจณิสตา หวังรัตนอำไพ | นักรังสีการแพทย์ |
| 6. ดร.ประดิษฐ์ เลิศสิริสุข   | นักเคมีรังสี     |

## 2. $^{15}\text{O-Radiogas}$

เป็นนวัตกรรมการใช้แก๊สรังสีเพื่อตรวจวินิจฉัยการไหลเวียนเลือดในสมอง เพื่อประเมินโรคหลอดเลือดสมองตีบและระบุตำแหน่งที่มีความเสี่ยงที่จะเกิดหลอดเลือดสมองตีบในสมองซ้ำ ช่วยให้ทีมแพทย์สามารถวางแผนและติดตามการรักษาได้อย่างเหมาะสม ในผู้ป่วยแต่ละรายด้วยเทคนิคที่เรียกว่า SSDA (Single Study Dual Administration) โดยใช้ PET/MRI ถ่ายภาพวินิจฉัยเป็นเทคนิคที่คิดค้นโดยความร่วมมือกับ Turku PET Center ของประเทศฟินแลนด์ (ผู้สร้าง software) และ Nagoya General Rehabilitation Center Hospital ประเทศญี่ปุ่น (ผู้พัฒนาเทคนิค SSDA)

การพัฒนากระบวนการผลิตสารเภสัชรังสี  $^{15}\text{O-Radiogas}$  ทั้ง 3 ชนิด สามารถผลิตได้ด้วยเครื่องไซโคลตรอน เครื่องผลิตสารเภสัชรังสี  $^{15}\text{O-Radiogas}$  และเครื่องตรวจสอบคุณภาพ รวมถึงระบบสนับสนุนต่าง ๆ ซึ่งเป็นเครื่องของบริษัท Sumitomo Heavy Industry (SHI) โดยกระบวนการผลิตเริ่มต้นจากการผลิตแก๊ส  $\text{O-15}$  ด้วยเครื่องไซโคลตรอน และเปลี่ยนให้เป็น  $^{15}\text{O-CO}$ ,  $^{15}\text{O-O}_2$  และ  $^{15}\text{O-CO}_2$  และตรวจสอบความบริสุทธิ์ด้วยเครื่องแก๊สโครมาโทกราฟีทั้ง 3 ชนิด ให้ผ่านเกณฑ์กำหนดตามมาตรฐาน จากนั้นจึงส่งไปยังเครื่องกักเก็บกัมมันตรังสี (Stabilizer) ให้ได้ค่าปริมาณรังสีตามที่ต้องการสำหรับใช้ในการตรวจ การตรวจนี้ จะมีการให้แก๊สรังสี 3 ชนิดตามลำดับแก่ผู้ป่วย ได้แก่ คาร์บอนมอนนอกไซด์ ( $\text{CO}$ ) ออกซิเจน ( $\text{O}_2$ ) และคาร์บอนไดออกไซด์ ( $\text{CO}_2$ ) ในการตรวจครั้งเดียว โดยผู้ป่วยที่รับบริการจะต้องเตรียมตัวและปฏิบัติตามคำแนะนำของเจ้าหน้าที่ทุกขั้นตอนในระหว่างการตรวจด้วยสารเภสัชรังสี  $^{15}\text{O-Radiogas}$  ทั้ง 3 ชนิด และถ่ายภาพสมองด้วยเครื่อง PET/MRI เพื่อให้ได้ภาพถ่ายที่สามารถนำไปวิเคราะห์ต่อได้อย่างถูกต้องแม่นยำ

<sup>15</sup>O-Radiogas แต่ละชนิดจะใช้เพื่อดูลักษณะการทำงานของสมองที่แตกต่างกันออกไป โดยสารแรก CO คือการตรวจปริมาตรเลือดที่ไปเลี้ยงสมอง เพื่อสร้างภาพ Cerebral blood volume (CBV) สารที่สอง คือ การให้แก๊ส O<sub>2</sub> เพื่อสร้างภาพอัตราการใช้ออกซิเจนของเนื้อสมอง เรียกว่าภาพ Cerebral metabolic rate O<sub>2</sub> (CMRO<sub>2</sub>) และสร้างภาพสัดส่วนการดึงออกซิเจนไปใช้ของเนื้อสมอง หรือภาพ Oxygen extraction fraction (OEF) และสุดท้ายใช้แก๊ส CO<sub>2</sub> เพื่อสร้างภาพอัตราการไหลเวียนของเลือดในสมอง เรียกว่าภาพ Cerebral blood flow (CBF) หลังจากนั้นภาพของแก๊สสร้างจะใช้โปรแกรมคำนวณแบบพิเศษ (Dual-Tracer Basis Function Method\_Non Blood Sampling software: DBFM\_NBS) เพื่อสร้างภาพในลักษณะต่าง ๆ ที่สัมพันธ์กับกระบวนการทางชีวภาพการไหลของเลือด การสะสมของเลือด และการใช้ออกซิเจนของเนื้อสมองออกมาได้เรียกว่า multiparametric imaging แพทย์จะใช้ข้อมูลจากภาพแก๊สสร้างร่วมกับข้อมูลของ MRI ในการวินิจฉัยความผิดปกติของผู้ป่วยแต่ละคน

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 มีผู้เข้ารับบริการทางการแพทย์ ณ ศูนย์ไซโคลตรอนและเพทสแกนแห่งชาติ โรงพยาบาลจุฬารัตน์ รวมทั้งหมด ดังนี้

1. บริการตรวจด้วยเครื่องเพทซีที (PET/CT) และเครื่องเพทเอ็มอาร์ไอ (PET/MRI) จำนวน 7,042 คน
2. บริการตรวจและรักษาทางเวชศาสตร์นิวเคลียร์ จำนวน 9,903 คน
3. บริการผลิตสารเภสัชรังสี จำนวน 8,867 โดส

ผู้รับผิดชอบโครงการ <sup>15</sup>O-Radiogas

- |                             |                  |
|-----------------------------|------------------|
| 1. นางสาวณัฐฐิยา อุตสาหะ    | วิศวกรไซโคลตรอน  |
| 2. นางสาวมนชญา นีวรรณ       | นักรังสีการแพทย์ |
| 3. นายอรรถพล จันทร์โท       | นักรังสีการแพทย์ |
| 4. นางสาวณัฐพิมพ์ล บุญกาวิณ | นักเคมีรังสี     |
| 5. นายธนพล ศรีงาม           | นักเคมีรังสี     |

## 8. ศูนย์มะเร็ง - Palliative care nurse

### การอบรมพยาบาลผู้ป่วยที่ได้รับการดูแลแบบประคับประคองขั้นพื้นฐาน ประจำปี พ.ศ. 2567

ปัจจุบันประเทศไทยเผชิญกับภาระในการดูแลโรคร้ายแรงที่เพิ่มขึ้นโดยเฉพาะโรคมะเร็งและโรคเรื้อรังอื่น ๆ ที่มีกพบในผู้สูงอายุ การดูแลแบบประคับประคองจึงเป็นส่วนสำคัญของระบบการแพทย์ที่ต้องการพยาบาลที่มีความรู้และทักษะในด้านนี้เพื่อให้การดูแลที่ครบถ้วนและมีคุณภาพ โดยมีการบรรยายในประเด็นการดูแลผู้ป่วยแบบประคับประคองรวมระยะเวลา 13.5 ชั่วโมง การอบรมเชิงปฏิบัติการ (Workshop) ได้แก่ หัวข้อ Advance Care Planning และหัวข้อ Subcutaneous Drug Administration in Palliative Care รวมระยะเวลา 5 ชั่วโมง ผู้เข้าร่วมอบรมทั้งสิ้น 107 คน เป็นบุคลากรภายนอกราชวิทยาลัยจุฬารัตน์ 60 คน คิดเป็นร้อยละ 56.07 และบุคลากรภายในราชวิทยาลัยจุฬารัตน์ 47 คน คิดเป็นร้อยละ 43.93

### ผลกระทบหรือการผลักดันสู่นโยบายขึ้นนำสังคม

การพัฒนาทักษะและความรู้ความสามารถของพยาบาล เนื่องจากเป้าหมายหลักคือการพัฒนาบุคลากรทางการพยาบาลของโรงพยาบาลจุฬารัตน์และพยาบาลทั่วประเทศจะช่วยเพิ่มพูนความรู้และทักษะในการดูแลผู้ป่วยระยะท้ายโดยมุ่งเน้นการจัดการอาการเจ็บป่วย การสื่อสารกับผู้ป่วยและครอบครัว การประเมินและการจัดการกับปัญหาทางจิตใจและสังคม รวมถึงการให้คำแนะนำและการสนับสนุนช่วยเหลือทางด้านจิตวิญญาณ



การจัดกิจกรรมการอบรม PCWN 2567



Introduction to Palliative Care



Advance Care Planning /Laws and Ethical Issues in Palliative Care



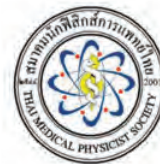
Subcutaneous Drug Administration in Palliative Care Concepts

## 9. T-QUARTO รังสีรักษาของศูนย์มะเร็ง

### การตรวจประเมินคุณภาพทางรังสีรักษาแห่งประเทศไทย (Thai Quality Assurance Team for Radiation Oncology Audit: T-QUARTO Audit)

การรักษาด้วยรังสีเป็นการรักษาที่ได้รับความนิยมอย่างแพร่หลายทั่วโลก โดยนับเป็นหนึ่งในกระบวนการรักษาที่สำคัญในโรคหลายกลุ่ม โดยเฉพาะกลุ่มโรคมะเร็ง ซึ่งการรักษาด้วยรังสีประกอบไปด้วยหลายกระบวนการที่ซับซ้อนและต้องใช้การร่วมมือกันของสหวิชาชีพ เช่น แพทย์รังสีรักษา นักฟิสิกส์การแพทย์ นักรังสีการแพทย์ พยาบาล โดยกระบวนการดังกล่าวมีความเสี่ยงที่อาจจะเกิดความผิดพลาดในการฉายรังสีผู้ป่วยได้ในทุกขั้นตอน ดังนั้นกระบวนการประกันคุณภาพระบบการฉายรังสีจึงนับเป็นสิ่งสำคัญและพึงตระหนักเพื่อประสิทธิภาพและความถูกต้องปลอดภัยในการรักษาผู้ป่วย

ปัจจุบันการตรวจประเมินคุณภาพทางรังสีรักษาที่ได้รับการยอมรับแพร่หลายตามมาตรฐานสากล คือ Quality Improvement Quality Assurance Team for Radiation Oncology (QUATRO) ซึ่งมีการจัดตั้งโดยทบวงการพลังงานปรมาณูระหว่างประเทศ (International Atomic Energy Agency: IAEA) ซึ่งการประเมินนี้ได้มีการจัดตั้งในประเทศไทยในนามของการตรวจประเมินคุณภาพทางรังสีรักษาแห่งประเทศไทย Thai Quality Improvement Quality Assurance Team for Radiation Oncology (T-QUATRO) ดังนั้นเพื่อให้ประสิทธิภาพและความปลอดภัยของระบบงานรังสีรักษาของโรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ได้มาตรฐานเป็นที่ยอมรับตามมาตรฐานสากล งานรังสีรักษาจึงได้เข้าร่วมการรับรองประเมินคุณภาพทางรังสีรักษาแห่งประเทศไทย (T-QUATRO )



กรมการแพทย์  
DEPARTMENT OF MEDICAL SERVICES



การตรวจประเมินคุณภาพ T-QUATRO ระหว่างวันที่ 30 เมษายน พ.ศ. 2567 ถึง 3 พฤษภาคม พ.ศ. 2567 โดยคณะกรรมการ T-QUATRO ซึ่งประกอบด้วยกลุ่มผู้เชี่ยวชาญทั้งทีมแพทย์รังสีรักษา นักฟิสิกส์การแพทย์ และนักรังสีการแพทย์ที่เข้ามามีบทบาทในการควบคุม ดูแล และกำหนดแนวทางการใช้เทคโนโลยีทางรังสีรักษาอย่างมีประสิทธิภาพและปลอดภัย โดยการประเมินคุณภาพแบ่งออกเป็นกระบวนการต่าง ๆ ในการดูแลผู้ป่วยที่มารักษาด้วยรังสีรักษาเริ่มต้นจากการวางแผนดูแลผู้ป่วย การจำลองการรักษา การวางแผนการฉายรังสี การประกันคุณภาพแผนการรักษา การฉายรังสี การติดตามหลังการฉาย และการพัฒนาบุคลากรเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพของการรักษา อีกทั้งการเพิ่มประสิทธิภาพของงานรังสีรักษาให้เป็นศูนย์การเรียนรู้เพื่อพัฒนาด้านการรักษาพยาบาลและการศึกษาควักกัน โดยกระบวนการต่าง ๆ ได้รับความร่วมมือในการแลกเปลี่ยนความรู้และประสบการณ์ รวมทั้งแนะนำแนวทางในการแก้ปัญหาจากทางคณะกรรมการ T-QUATRO และสหวิชาชีพที่มีความเกี่ยวข้องในกระบวนการนั้น ๆ



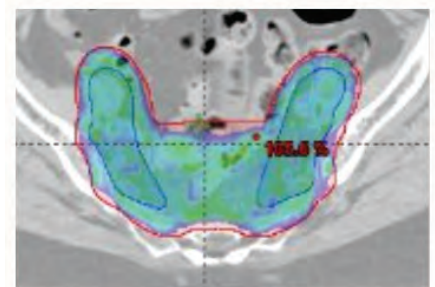




ในการเข้ารับการตรวจประเมินคุณภาพงานรังสีรักษามะเร็งวิทยา โรงพยาบาลจุฬารัตน์มีความมุ่งมั่นที่จะตั้งเป้าหมายให้เป็นสถาบันการรักษาโรคมะเร็งชั้นนำทั้งในประเทศและในภูมิภาค พร้อมทั้งมีความตั้งใจที่จะมุ่งเน้นการรักษามะเร็งให้มีประสิทธิภาพและคุณภาพสูงสุด โดยใช้แนวทางการทำงานร่วมกันจากหลากหลายสาขาวิชาชีพ (Multidisciplinary Approach) นอกจากนี้ยังมีการลงทุนในบุคลากรโดยการส่งบุคลากรเข้ารับการศึกษาอบรม และเพิ่มจำนวนบุคลากรที่มีความรู้ความเชี่ยวชาญเพื่อรองรับการนำเทคโนโลยีสมัยใหม่มาใช้ในกระบวนการรักษาโรคมะเร็งได้อย่างปลอดภัยและมีประสิทธิภาพตามแผนการรักษาที่กำหนดไว้ มีการมุ่งสู่ความเป็นเลิศเพื่อช่วยเสริมสร้างความเชื่อมั่นให้แก่ผู้ป่วยและช่วยยกระดับการรักษาโรคมะเร็งในระดับสากล โดยการเข้ารับการประเมินการตรวจคุณภาพจากทางคณะกรรมการ T-QUATRO ของงานรังสีรักษาได้ผ่านการประเมินไปได้ด้วยดีและไม่จำเป็นต้องเข้ารับการตรวจประเมินซ้ำหรือจำเป็นต้องมีการปรับปรุงแก้ไขที่สำคัญหลังรับการประเมิน โดยที่ในระหว่างการเตรียมเข้ารับการตรวจประเมินทางหน่วยงานรังสีรักษาได้มีความพยายามในการพัฒนาระบบงานการรักษาและการดูแลผู้ป่วยให้เป็นระบบและมีประสิทธิภาพมากขึ้น รวมทั้งยังได้รับข้อเสนอแนะแนวทางที่มีประโยชน์ต่อการพัฒนาปรับปรุงระบบการดูแลรักษาผู้ป่วยจากทางทีมคณะกรรมการ T-QUATRO นำมาสู่การเพิ่มประสิทธิภาพในการรักษาผู้ป่วยที่ดีตรงตามมาตรฐานสากลและคุณภาพในการทำงานของบุคลากรทางการแพทย์ที่มีความสุขมากขึ้น

มีการต่อยอดโครงการพัฒนาการฉายรังสีในโรคมะเร็งเต้านมด้านซ้ายโดยเทคนิค Deep Inspiratory Breath Hold (DIBH technique) เพื่อให้ผู้ป่วยสามารถเข้ารับการรักษาโดยเทคนิคที่มีประสิทธิภาพและความปลอดภัยที่มากขึ้น จึงได้เพิ่มกระบวนการในการให้ความรู้และเตรียมความพร้อมสำหรับคนไข้ก่อนเข้ารับการรักษาและการฉายรังสี โดยได้มีการจัดทำสื่อการสอนให้ความรู้คนไข้ในรูปแบบของวิดีโอผ่านทางไลน์ออฟฟิเชียลของหน่วยงานรังสีรักษา ช่วยให้คนไข้มีความรู้ความเข้าใจที่มากขึ้นและลดระยะเวลาโดยรวมที่ใช้ในกระบวนการรักษาฉายรังสี

หน่วยงานยังได้พัฒนางานประจำสู่งานวิจัยโดยเข้าร่วมโครงการพัฒนางานประจำสู่งานวิจัย (Routine to Research: R2R) ของทางโรงพยาบาลจุฬารัตน์ โดยเสนอหัวข้อเรื่อง “โครงการพัฒนาแม่แบบการวางแผนการรักษาบริเวณมดลูก (Corpus) และเยื่อบุโพรงมดลูก (Endometrium) โดยโปรแกรมวางแผนการรักษาของเครื่องฉายรังสี ETHOS”



กิจกรรม Continuous Quality Improvement (CQI) ในการพัฒนาคุณภาพของงานให้มีประสิทธิภาพและแก้ปัญหาการทำงานให้มีความถูกต้องและมีประสิทธิภาพอย่างดี โดยเข้าร่วมดังนี้

- โครงการพัฒนาและเพิ่มประสิทธิภาพการตรวจสอบและการส่งมอบแผนการรักษาโดยนักฟิสิกส์การแพทย์
- โครงการการบริหารสารทึบรังสีด้วยเครื่องฉีดสารทึบรังสีอัตโนมัติชนิดสองหัวตรวจในห้อง CT-sim & MR-sim “Label ก่อนใช้ ปลอดภัยไว้ก่อน” อีกทั้งยังได้รับรางวัล POPULAR VOTE

## 10. ศูนย์มะเร็งวิทยา Cancer Registrar Training

### หลักสูตรฝึกอบรมระยะสั้น การจัดทำทะเบียนมะเร็งระดับโรงพยาบาล

โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ได้เปิดให้บริการเป็นโรงพยาบาลเฉพาะทางด้านโรคมะเร็งช่วยเหลือเพื่อนมนุษย์ให้พ้นจากความทุกข์ทรมานจากโรคมะเร็ง มีการวางแผนการรักษาโรคมะเร็งผ่านคณะกรรมการวางแผนการรักษาโรคมะเร็ง (Tumor Board Conference) จากทีมสหสาขาวิชาชีพด้วยเทคโนโลยีทางการแพทย์ที่ทันสมัย ครบวงจร นอกจากนี้ยังมีพันธกิจที่ช่วยส่งเสริมศักยภาพระบบบริการทางการแพทย์สาขามะเร็งสำหรับโรงพยาบาลเครือข่ายผ่านความร่วมมือระหว่างศูนย์มะเร็งวิทยา โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ และศูนย์พัฒนาความร่วมมือด้านบริการทางการแพทย์และภาคีเครือข่ายราชวิทยาลัยจุฬาลงกรณ์ตลอดจนโรงพยาบาลศูนย์ โรงพยาบาลจังหวัดทั่วประเทศ ศูนย์มะเร็งวิทยามีความพร้อม ความเชี่ยวชาญ และประสบการณ์ทั้งด้านการดูแลรักษาผู้ป่วยมะเร็ง และมีการจัดทำทะเบียนมะเร็งจึงจัดทำเป็นหลักสูตรการทำทะเบียนมะเร็งระดับโรงพยาบาล (Cancer Registrar Training Program) ในรูปแบบของหลักสูตรฝึกอบรมระยะสั้น เพื่อเร่งพัฒนาบุคลากรที่ทำทะเบียนมะเร็งให้มีความรู้ ความเข้าใจ และมีทักษะการทำทะเบียนมะเร็งของโรงพยาบาลเครือข่ายราชวิทยาลัยจุฬาลงกรณ์ตลอดจนโรงพยาบาลศูนย์โรงพยาบาลจังหวัดทั่วประเทศ ให้มีศักยภาพจัดทำทะเบียนมะเร็งที่มีความถูกต้องครบถ้วน และมีคุณภาพมาตรฐานตามหลักสากล ทันต่อสถานการณ์ สนับสนุนให้เกิดประโยชน์ในการนำไปใช้วางแผนพัฒนาระบบบริการสาธารณสุข และเป็นพื้นฐานในการพัฒนางานวิจัยสำหรับผู้ป่วยมะเร็ง ทั้งของโรงพยาบาลและประเทศไทยต่อไป



ศูนย์มะเร็งวิทยาจึงได้เปิดหลักสูตรฝึกอบรมระยะสั้นการจัดทำทะเบียนมะเร็งระดับโรงพยาบาล ในวันที่ 17–21 มิถุนายน พ.ศ. 2567 ณ โรงแรมมิราเคิล แกรนด์ คอนเวนชั่น ห้อง MAGIC1 ระยะเวลาอบรม 5 วัน โดยหลักสูตรใช้เวลาอบรม 40 ชั่วโมง แยกเป็นภาคทฤษฎี 25 ชั่วโมง และภาคฝึกปฏิบัติ 15 ชั่วโมง ผู้เข้ารับการฝึกอบรมจะมีความสามารถ มีทักษะการจัดทำทะเบียนมะเร็งได้ โดยผ่านการประเมินรายวิชาและการฝึกปฏิบัติแบบ Case หรือ Project Assignment ซึ่งเป็นประโยชน์ทั้งของโรงพยาบาล และประเทศ มีบุคลากรที่เป็นเจ้าหน้าที่ทะเบียนมะเร็งที่มีคุณภาพและมีเจตคติที่ดีเพิ่มขึ้น รองรับอุบัติการณ์การเกิดโรคมะเร็งที่มีความสำคัญ แนวโน้มจำนวนผู้ป่วยมะเร็งเพิ่มขึ้น และอัตราเสียชีวิตเพิ่มขึ้น สามารถสร้างทะเบียนมะเร็งที่มีคุณภาพและนำไปใช้ประโยชน์สำหรับประเทศ เพื่อวางแผนจัดการระบบสาธารณสุขสำหรับผู้ป่วยมะเร็งอย่างเหมาะสม ยืดอายุขัยให้นานขึ้น และมีคุณภาพชีวิตที่ดี

จำนวนผู้เข้าร่วมการฝึกอบรม 33 คน เป็นโรงพยาบาลเครือข่าย 4 คน และโรงพยาบาลทั่วไป 29 คน นอกจากนี้ยังมีผู้เข้าร่วมสังเกตการณ์ผ่านระบบออนไลน์ จำนวน 2 คน จากคณะวิทยาศาสตร์ ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ ผลการเข้าร่วมกิจกรรมหลักสูตรครบตามกำหนดไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 ผ่านเกณฑ์คะแนนประเมินของหลักสูตรภายหลังอบรมทุกคน การประเมินภาพรวมมีความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมอบรมร้อยละ 91.8



## 11. ศูนย์มะเร็งวิทยา ESMO Re-accreditation

**การขอต่ออายุการรับรองเป็น ESMO Designated Center of Integrated Oncology and Palliative Care Re-accreditation ครั้งที่ 1 โดยสมาคมมะเร็งวิทยาแห่งยุโรป (European Society for Medical Oncology: ESMO)**

โรงพยาบาลจุฬาภรณ์เป็นโรงพยาบาลเฉพาะทางด้านโรคมะเร็ง ดังนั้นสิ่งที่ผู้ป่วยโรคมะเร็งต้องการ คือ การสนับสนุนทางด้านร่างกาย จิตใจ สังคม และอารมณ์ความรู้สึกในทุกๆระยะของโรค การดูแลผู้ป่วยระยะสุดท้ายแบบประคับประคองและตามอาการ (Supportive and Palliative Care) เป็นการดูแลพยาบาลโดยเน้นผู้ป่วยเป็นศูนย์กลางซึ่งการรับรองมาตรฐาน ESMO มีหลักยึดด้านการฝึกอบรมและการดูแลพยาบาลโดยเน้นผู้ป่วยเป็นศูนย์กลาง การดูแลผู้ป่วยระยะสุดท้ายของชีวิต บทบาทของทีมสหสาขาวิชาชีพ คือ การผสมผสานทรัพยากรการดูแลสุขภาพและการวิจัย และทรัพยากรในการดูแลแบบประคับประคองและตามอาการ ในปี พ.ศ. 2565 โรงพยาบาลจุฬาภรณ์ได้รับการรับรองเป็นที่แรกของประเทศไทยจาก ESMO และในครั้งนี้เป็นการ Reaccredit เพื่อขอต่ออายุการรับรองครั้งที่ 1 เพื่อคงความเป็นมาตรฐานการดูแลผู้ป่วยระยะสุดท้ายแบบประคับประคองและตามอาการ ผู้อำนวยการศูนย์มะเร็งวิทยา โรงพยาบาลจุฬาภรณ์จึงติดตามการดำเนินงานต่อเนื่องเพื่อการรับรองครั้งนี้ ทำให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องต้องจัดรวบรวมเอกสารการทำงานเพื่อยื่นขอรับรอง โดยรวบรวมส่งรายละเอียดผลการทำงานร่วมกันของทีมงานสหสาขาวิชาชีพของทีม Palliative Care โรงพยาบาลจุฬาภรณ์ และการเสนอผลงานทางวิชาการโดยแพทย์หญิงจอมธนา ศิริไพบุลย์ ได้เดินทางไปร่วมรับประกาศการรับรองในวันที่ 13 กันยายน พ.ศ. 2567

## จุดเด่นและความสำเร็จของ ESMO Accreditation ที่โรงพยาบาลจุฬารัตน์

1. การเป็นที่ยอมรับในระดับสากล การได้รับการรับรองจาก European Society for Medical Oncology (ESMO) เป็นเครื่องยืนยันว่าโรงพยาบาลจุฬารัตน์มีคุณภาพการดูแลแบบประคับประคอง (Palliative Care) ตามมาตรฐานสากล ซึ่งเป็นสิ่งสำคัญในการสร้างความเชื่อมั่นแก่ผู้ป่วยและบุคลากรทางการแพทย์
2. การพัฒนาระบบการดูแลแบบบูรณาการ โรงพยาบาลมีการจัดทีมดูแลแบบสหสาขาวิชาชีพ (Multidisciplinary Team: MDT) อย่างมีประสิทธิภาพ โดยเชื่อมโยงการดูแลระหว่างทีมแพทย์ พยาบาล และผู้เชี่ยวชาญด้านอื่น ๆ มีการเน้นที่ Continuity of Care หรือการดูแลอย่างต่อเนื่องจากระยะวินิจฉัยจนถึงระยะท้ายของชีวิต
3. การพัฒนาศักยภาพของบุคลากรและส่งเสริมการสร้างผลงานวิจัย มีการอบรมพัฒนาความเชี่ยวชาญในด้านการดูแลแบบประคับประคองทั้งในระดับการแพทย์และการพยาบาลโดยเฉพาะ Advance Care Planning และการดูแลในช่วงระยะสุดท้ายของชีวิต
4. การมีแนวทางปฏิบัติที่ชัดเจนอ้างอิงตามแนวทางปฏิบัติของ ESMO เช่น การวางแผนการรักษาร่วมกับผู้ป่วยและครอบครัว และการดูแลด้านจิตสังคม เพื่อครอบคลุมทุกมิติของผู้ป่วย
5. การสร้างเครือข่ายพัฒนาการดูแลในระดับประเทศโดยเป็นต้นแบบให้โรงพยาบาลอื่น ๆ ในประเทศไทย โดยร่วมมือกับองค์กรและหน่วยงานต่าง ๆ เพื่อผลักดันให้เกิดมาตรฐานการดูแลแบบประคับประคองในวงกว้าง

**โรงพยาบาลจุฬารัตน์**  
CHULABHORN HOSPITAL

### ขอแสดงความยินดีกับ ทีม Palliative Cancer Care

**RE-ACCREDITATION ครั้งที่ 1**  
**ได้รับการรับรองมาตรฐาน ESMO**  
**แห่งแรกในประเทศไทย**

ESMO DESIGNATED CENTRES  
Oncology Center, Chulabhorn Hospital, Chulabhorn Royal Academy  
ESMO Designated Centre of Integrated Oncology and Palliative Care  
Re-accredited 2023-2025

โดย พญ.จอมธนา ศิริไพบูลย์  
ผู้อำนวยการศูนย์มะเร็งวิทยา โรงพยาบาลจุฬารัตน์  
เป็นตัวแทนรับมอบประกาศนียบัตรผ่านการรับรอง  
ในงานประชุม ESMO 2024  
เมืองบาร์เซโลนา ประเทศสเปน

ได้รับการรับรองมาตรฐานโดย ESMO  
ESMO Designated Centres of Integrated  
Oncology and Palliative Care

ESMO GOOD SCIENCE  
BETTER MEDICINE  
BEST PRACTICE

การดูแลรักษาผู้ป่วยมะเร็งด้วยการแพทย์ผสมผสาน  
และการรักษาแบบประคับประคอง  
ภายใต้ศูนย์มะเร็งวิทยา โรงพยาบาลจุฬารัตน์

@Chulabhornhospital | chulabhornhospital.cra.ac.th | CRA Chulabhorn Channel | 1118

# ความสำเร็จด้านบริการวิชาการ/สังคม

## 1. มอบสิ่งของพระราชทานช่วยเหลือผู้ประสบภัย

เพื่อสืบสานพระปณิธานของศาสตราจารย์ ดร. สมเด็จพระเจ้าน้องนางเธอ เจ้าฟ้าจุฬาภรณวลัยลักษณ์ อัครราชกุมารี กรมพระศรีสวางควัฒน วรขัตติยราชนารี ในการช่วยเหลือประชาชนทั่วประเทศที่ได้รับผลกระทบต่อกภัยพิบัติต่าง ๆ ดังนั้น ฝ่ายโครงการตามพระดำริและงานส่วนพระองค์จึงได้จัดสิ่งของพระราชทาน ผ้าห่มกันหนาว ยาสามัญประจำบ้านพระราชทานสำหรับประชาชนที่ประสบภัยทั่วประเทศ สรุปผลการดำเนินงาน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 ดังตารางต่อไปนี้

ภารกิจที่ช่วยเหลือ	จำนวนพื้นที่ที่ได้รับการช่วยเหลือ (จังหวัด)	ถุงยังชีพ (ชุด)	ผ้าห่มกันหนาว (ผืน)	ยาพระราชทาน (ชุด)	กระเป๋านักเรียน/ชุดเครื่องเขียน (ชุด)	สิ่งของอื่น ๆ (ชิ้น)
1. ผู้ประสบอุทกภัย	9	3,500	0	2,200	0	200
2. หน่วยแพทย์ช่วยเหลือผู้ประสบภัย	6	0	3,000	1,242	355	100
3. ผู้รับบริการหน่วยแพทย์ฯ อื่น ๆ	11	0	0	3,317	1,591	2,180
4. ผู้ป่วยติดบ้านติดเตียง	17	0	0	89	0	89
5. อื่น ๆ	5	0	0	0	611	100
<b>รวม</b>	<b>48</b>	<b>3,500</b>	<b>3,000</b>	<b>6,848</b>	<b>2,557</b>	<b>2,669</b>

ประชาชนที่ได้รับสิ่งของพระราชทานจากราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ จำนวนทั้งสิ้น 18,574 คน

- พื้นที่ที่ได้รับการช่วยเหลือจากราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์จำนวน 48 จังหวัด
- ประชาชนผู้ประสบอุทกภัยจำนวน 9 จังหวัด โดยได้รับถุงยังชีพพระราชทานจำนวน 3,500 คราวเรือน ได้รับกระเป๋า ยาสามัญประจำบ้านพระราชทานจำนวน 2,200 คราวเรือน และได้มอบสิ่งของอื่น ๆ ได้แก่ ของอุปโภค บริโภค ยาและเวชภัณฑ์ จำนวน 200 คราวเรือน ผู้ประสบอุทกภัย ได้รับการช่วยเหลือทั้งสิ้น 5,900 คราวเรือน
- ประชาชนในพื้นที่ประสบภัยหนาวจำนวน 6 จังหวัด โดยมีการให้บริการหน่วยแพทย์พระราชทาน ตรวจรักษาโรค ให้ความรู้ด้านสุขภาพแก่ประชาชนผู้ได้รับผลกระทบจากภัยหนาวจำนวน 6 จังหวัด ร่วมกับการมอบผ้าห่มกันหนาวพระราชทานจำนวน 3,000 คน และผู้รับบริการหน่วยแพทย์ฯ จะได้รับกระเป๋า ยาสามัญประจำบ้านพระราชทาน จำนวน 1,242 คน สิ่งของอื่น ๆ เช่น ของอุปโภคบริโภคจำนวน 100 คน และนักเรียนได้รับกระเป้านักเรียนและชุดเครื่องเขียน จำนวน 355 คน รวมมีผู้ได้รับความช่วยเหลือทั้งสิ้น 4,697 คน
- มีการให้บริการหน่วยแพทย์พระราชทานเนื่องในวันสำคัญแห่งราชวงศ์จักรี หน่วยแพทย์อาสาราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ และหน่วยแพทย์อื่น ๆ จำนวน 11 จังหวัด โดยผู้รับบริการหน่วยแพทย์ฯ ได้รับกระเป๋า ยาสามัญประจำบ้านพระราชทานจำนวน 3,317 คน มอบสิ่งของอื่น ๆ เช่น ของอุปโภคบริโภคจำนวน 2,180 คน และนักเรียนได้รับกระเป้านักเรียนและชุดเครื่องเขียนจำนวน 1,591 คน รวมมีผู้ได้รับความช่วยเหลือทั้งสิ้น 7,088 คน
- มีการเยี่ยมบ้านผู้ป่วยติดบ้านติดเตียง จำนวน 17 จังหวัด โดยมีการมอบผ้าห่มกันหนาว กระเป๋า ยาสามัญประจำบ้านพระราชทาน และสิ่งของอื่น ๆ เช่น ผ้าอ้อมผู้ใหญ่ อาหารทางการแพทย์ อุปกรณ์ทางการแพทย์ที่จำเป็นสำหรับผู้ป่วย มีผู้ได้รับการช่วยเหลือทั้งสิ้น 89 คน
- มีการกิจอื่นหรือหน่วยงานอื่น ๆ ในราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ ได้มีการขออนุเคราะห์สิ่งของเพื่อนำไปช่วยประชาชนจำนวน 5 จังหวัด โดยมอบกระเป้านักเรียนพร้อมชุดเครื่องเขียนให้แก่เด็กนักเรียนจำนวน 611 คน และสิ่งของอุปโภคบริโภคอื่น ๆ จำนวน 100 คน รวมมีผู้ได้รับความช่วยเหลือทั้งสิ้น 711 คน



## 2. หน่วยแพทย์พระราชทาน

เพื่อสืบสานพระปณิธานของศาสตราจารย์ ดร. สมเด็จพระเจ้าน้องนางเธอ เจ้าฟ้าจุฬาภรณวลัยลักษณ์ อัครราชกุมารี กรมพระศรีสวางควัฒน วรขัตติยราชนารี ให้ประชาชนชาวไทยได้มีอายุที่ยืนยาวขึ้น มีคุณภาพชีวิตที่ดี ฝายโครงการตามพระดำริ และงานส่วนพระองค์ มีการจัดงานหน่วยแพทย์พระราชทาน เพื่อให้บริการทางการแพทย์แก่ประชาชนในพื้นที่ห่างไกลทั่วประเทศ ให้ได้รับการบริการด้านสุขภาพอย่างทั่วถึง ดังนี้



- 1) หน่วยแพทย์พระราชทาน ปฏิบัติงานตามภารกิจที่โปรดเกล้าฯ
- 2) หน่วยแพทย์พระราชทานช่วยเหลือผู้ประสบภัย
- 3) หน่วยแพทย์พระราชทานเนื่องในวันสำคัญแห่งราชวงศ์จักรี
- 4) หน่วยแพทย์พระราชทานโรงพยาบาลจุฬาภรณ์ร่วมกับหน่วยแพทย์เคลื่อนที่มูลนิธิ พอ.สว.
- 5) หน่วยแพทย์พระราชทานอื่น ๆ

### สรุปผลการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

มีการออกปฏิบัติงานหน่วยแพทย์พระราชทานทั้งหมด 27 ครั้ง มีผู้รับบริการทั้งสิ้น 8,662 คน

- 1) หน่วยแพทย์พระราชทาน ปฏิบัติงานตามภารกิจที่โปรดเกล้าฯ จำนวน 4 ครั้ง มีผู้รับบริการ 371 คน
- 2) หน่วยแพทย์พระราชทานช่วยเหลือผู้ประสบภัย จำนวน 6 ครั้ง มีผู้รับบริการ 1,082 คน
- 3) หน่วยแพทย์พระราชทานเนื่องในวันสำคัญแห่งราชวงศ์จักรี จำนวน 8 ครั้ง มีผู้รับบริการ 4,211 คน
- 4) หน่วยแพทย์พระราชทานโรงพยาบาลจุฬาภรณ์ร่วมกับหน่วยแพทย์เคลื่อนที่มูลนิธิ พอ.สว. จำนวน 6 ครั้ง มีผู้รับบริการ 1,768 คน
- 5) หน่วยแพทย์พระราชทานอื่น ๆ จำนวน 3 ครั้ง มีผู้รับบริการ 1,230 คน





### 3. การบริการวิชาการและวิชาชีพด้านสุขภาพ

ราชวิทยาลัยจุฬารัตน์มีพันธกิจหลักในด้านการให้บริการวิชาการและวิชาชีพด้านสุขภาพที่เป็นเลิศและเป็นธรรมแก่สังคมด้วยความเสมอภาคและไม่เหลื่อมล้ำ โดยมีโรงพยาบาลจุฬารัตน์เป็นส่วนงานหลักในการให้บริการรักษาพยาบาลแก่ประชาชน มุ่งส่งเสริมความรู้และการดูแลเชิงป้องกันในกลุ่มโรคต่าง ๆ ตลอดจนมุ่งเน้นการให้บริการทางการแพทย์เพื่อให้ประชาชนคนไทยสามารถเข้าถึงเทคโนโลยีการตรวจวินิจฉัยและการรักษาพยาบาลที่มีคุณภาพและได้มาตรฐานตามพระปณิธานของศาสตราจารย์ ดร. สมเด็จพระเจ้าน้องนางเธอ เจ้าฟ้าจุฬาภรณวลัยลักษณ์ อัครราชกุมารี กรมพระศรีสวางควัฒน วรขัตติยราชนารี องค์ประธานและนายกสภาราชวิทยาลัยจุฬารัตน์ ผู้ทรงจัดตั้งโรงพยาบาลจุฬารัตน์ รวมถึงการพัฒนาบุคลากรทางการแพทย์ การค้นคว้าวิจัยทางด้านวิชาการ ตลอดจนเทคโนโลยีใหม่ ๆ เพื่อยกระดับการรักษาพยาบาลโดยเฉพาะกลุ่มโรคมะเร็งในประเทศไทยให้ทัดเทียมนานาประเทศ



โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ร่วมกับฝ่ายสื่อสารองค์กร สำนักงานราชวิทยาลัยจุฬาลงกรณ์นำข้อมูลสารสนเทศที่ได้รับรวบรวมจากแบบสำรวจความต้องการในการรับบริการวิชาการและวิชาชีพ ตลอดจนการประชาสัมพันธ์รณรงค์ส่งเสริมสุขภาพตามวันสำคัญของกลุ่มโรคต่าง ๆ และการประชาสัมพันธ์สร้างการรับรู้เกี่ยวกับนวัตกรรมบริการทางการแพทย์ที่เปิดให้บริการ โดยนำมาใช้ในการกำหนดและออกแบบกิจกรรมการให้บริการวิชาการและวิชาชีพที่ส่งเสริมความรู้ด้านสุขภาพที่สามารถนำไปประยุกต์ใช้ได้จริง เพื่อสร้างหลักประกันการมีสุขภาพที่ดีครอบคลุมทั้งการสร้างเสริมสุขภาพ การป้องกันโรค ตลอดจนแนวทางการดูแลรักษาด้วยวิทยาการแพทย์ขั้นสูงของโรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ ราชวิทยาลัยจุฬาลงกรณ์ โดยมีการจัดกิจกรรมบริการวิชาการภาคประชาชนทั้งในรูปแบบ Onsite และการรับชมผ่านสื่อสังคมออนไลน์ช่อง Youtube CRA CHULABHORN Channel โดยในปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 ได้ดำเนินกิจกรรมการให้บริการวิชาการส่งเสริมสุขภาพตามกลุ่มโรคจำนวน 12 ครั้ง มีผู้สนใจเข้าร่วมโครงการตามเป้าหมายที่กำหนด และมีผลความพึงพอใจในระดับมากถึงมากที่สุดเฉลี่ยร้อยละ 92.8 ประกอบด้วยกิจกรรม ดังนี้

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรมบริการวิชาการตามกลุ่มโรคแก่สังคม	วันที่จัดกิจกรรม	จำนวนผู้เข้าร่วม (คน)
1	มหกรรมสุขภาพเนื่องในวันคล้ายวันสถาปนาโรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ CRA STRONGER TOGETHER ครบรอบ 14 ปี โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ เด็บโตและแข็งแรงไปด้วยกัน โดยจัดบริการวิชาการ 4 เรื่อง ได้แก่ เนื้องอกในสมอง มะเร็งเต้านม กระดูกพรุน และภาวะหัวใจล้มเหลว	26 ตุลาคม 2566	259
2	โครงการประชาสัมพันธ์บริการวิชาการส่งเสริมสุขภาพเนื่องในวันเบาหวานโลก “Access to Diabetes Care เรื่องไม่เบาของเบาหวาน เรื่องสำคัญที่ผู้เป็นเบาหวานควรได้รับรู้และเข้าถึง”	14 พฤศจิกายน 2566	108
3	โครงการประชาสัมพันธ์บริการวิชาการส่งเสริมสุขภาพเนื่องในวันมะเร็งโลก Stand Up to Cancer Together ภายใต้แนวคิด Close the Care Gap ลดวิกฤตปิดช่องว่าง ลูกขึ้นสู้มะเร็งไปด้วยกัน	2 กุมภาพันธ์ 2567	101
4	โครงการประชาสัมพันธ์บริการวิชาการส่งเสริมสุขภาพเนื่องในวันไตโลก “Kidney Health for All สุขภาพไตดีสำหรับทุกคน ครอบคลุมทุกสิทธิ์ พิษิตโรคไต ใส่ใจการैया”	7 มีนาคม 2567	141
5	โครงการประชาสัมพันธ์บริการวิชาการส่งเสริมสุขภาพเนื่องในเดือนรณรงค์ต้านภัยมะเร็งลำไส้ใหญ่และไส้ตรงให้ความรู้ในหัวข้อ “อยู่อย่างไร...ให้ห่างไกลมะเร็งลำไส้ใหญ่”	15 มีนาคม 2567	129
6	โครงการประชาสัมพันธ์บริการวิชาการส่งเสริมสุขภาพด้านกลุ่มโรคทางกระดูกและข้อ “Orthopedics Playlist” เดินหน้าดูแลสุขภาพกระดูกและข้อคนไทย	18 เมษายน 2567	173
7	โครงการประชาสัมพันธ์บริการวิชาการส่งเสริมสุขภาพเรื่องปวดท้องน้อยอย่าปล่อยผ่าน เนื่องด้วยพฤษภาคมเป็นเดือนรณรงค์ Pelvic Pain Awareness	15 พฤษภาคม 2567	101
8	กิจกรรมบริการวิชาการส่งเสริมสุขภาพ หัวข้อ “ไวรัสตับอักเสบบี ภัยร้ายก่อนมะเร็งตับ” พร้อมให้บริการตรวจคัดกรองไวรัสตับอักเสบบีและซีแก่ประชาชนในงาน Thailand Healthcare 2024 เกษียณส์โมสร	27-30 มิถุนายน 2567	384
9	กิจกรรมบริการวิชาการส่งเสริมสุขภาพ หัวข้อ “ไวรัสตับอักเสบบี ภัยร้ายก่อนมะเร็งตับ” พร้อมให้บริการตรวจคัดกรองไวรัสตับอักเสบบีและซีแก่ประชาชนในงานคลินิกลอยฟ้าปีที่ 19 เฉลิมพระเกียรติและถวายเป็นพระราชกุศลแด่พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว เนื่องในโอกาสพระราชพิธีมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 6 รอบ 28 กรกฎาคม 2567	9-12 กรกฎาคม 2567	400

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรมบริการวิชาการตามกลุ่มโรคแก๊งค์คม	วันที่จัดกิจกรรม	จำนวนผู้เข้าร่วม (คน)
10	โครงการประชาสัมพันธ์บริการวิชาการส่งเสริมสุขภาพ “ไวรัสตับอักเสบบี และซี รักษาได้ก่อนกลายเป็นมะเร็งตับ” เนื่องในวันตับอักเสบโลก พร้อมทั้งให้บริการตรวจคัดกรองไวรัสตับอักเสบบีและซี ในโครงการเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว เนื่องในโอกาสพระราชพิธีมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 6 รอบ 28 กรกฎาคม 2567	25-26 กรกฎาคม 2567	811
11	โครงการประชาสัมพันธ์บริการวิชาการส่งเสริมสุขภาพให้ความรู้เกี่ยวกับกลุ่มโรคทางนรีเวช “ICONIC WOMEN'S HEALTH สุขภาพสตรีสุดไอคอนิก”	27-28 สิงหาคม 2567	157
12	โครงการประชาสัมพันธ์บริการวิชาการส่งเสริมความรู้ด้านเวชศาสตร์นิวเคลียร์ “The New Frontier of Nuclear Medicine in Thailand ก้าวล้ำอนาคต เปิดมิติใหม่ เวชศาสตร์นิวเคลียร์” เนื่องในโอกาสครบรอบ 18 ปี ศูนย์ไซโคลตรอนและเพทสแกนแห่งชาติ โรงพยาบาลจุฬารัตน์ พร้อมเปิดตัวเครื่อง “SPECT/CT” Symbia Pro.Spectra รุ่น X3 เทคโนโลยีภาพวินิจฉัยทางเวชศาสตร์นิวเคลียร์แห่งแรกในไทยและเอเชียตะวันออกเฉียงใต้	19 กันยายน 2567	50



# ยุทธศาสตร์ 2

เสริมสร้างความเป็นเลิศ  
ด้านการวิจัยพื้นฐานและวิจัยประยุกต์  
โดยบูรณาการศาสตร์สุขภาพหนึ่งเดียว  
เพื่อความยั่งยืน

## ยุทธศาสตร์ที่ 2

เสริมสร้างความเป็นเลิศด้านการวิจัยพื้นฐาน  
และวิจัยประยุกต์โดยบูรณาการศาสตร์สหภาพหนึ่งเดียวเพื่อความยั่งยืน



### การได้รับการจัดอันดับ SCIMAGO INSTITUTIONS RANKINGS 2024

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ได้รับการจัดอันดับ SCIMAGO INSTITUTIONS RANKINGS 2024 ในอันดับที่ 13 ของมหาวิทยาลัยในประเทศไทย โดยได้รับการจัดอันดับเป็นปีแรก



SCIMAGO INSTITUTIONS RANKINGS (SIR) เผยแพร่ผลการจัดอันดับสถาบันการศึกษาระดับอุดมศึกษาทั่วโลก ประจำปี ค.ศ. 2024 (Scimago Institutions Rankings 2024) ผ่านเว็บไซต์ <https://www.scimagoir.com> โดยในปี ค.ศ. 2024 มีองค์กรที่ได้รับการจัดอันดับโลกทั้งหมด 9,054 แห่ง เป็นสถาบันการศึกษา 4,762 แห่ง และมีมหาวิทยาลัยของไทยเพียง 33 สถาบันเท่านั้นที่ได้รับการจัดอันดับจาก SIR ในปีนี้ (เพิ่มขึ้นจากปี 2023 ที่มี 30 สถาบัน) โดยราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ได้รับการจัดอันดับในปี ค.ศ. 2024 เป็นปีแรก ติดอันดับที่ 13 ของมหาวิทยาลัยในประเทศไทย และได้อันดับที่ 5,247 ของโลกในการจัดอันดับแบบภาพรวม Overall Rank ซึ่งมีการจัดอันดับการพิจารณาจากผลงาน 3 ด้าน ดังนี้

1. ด้านงานวิจัย (Research) อยู่ในลำดับที่ 25 ของไทย อันดับที่ 6,923 ของโลก
2. ด้านนวัตกรรม (Innovation) อยู่ในลำดับที่ 2 ของไทย อันดับที่ 2,993 ของโลก
3. ด้านสังคม (Societal) อยู่ในลำดับที่ 28 ของไทย อันดับที่ 5,656 ของโลก

จากผลการจัดอันดับโลกของ SCIMAGO INSTITUTIONS RANKINGS (SIR) ปี 2024 ยังได้มีการจัดอันดับประเภทสาขาวิชา โดยราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์มี 4 สาขาที่ได้รับการจัดอันดับ มีอันดับผลงานในกลุ่มมหาวิทยาลัย ดังนี้



- สาขา Medicine อันดับที่ 12 ของประเทศไทย อันดับที่ 671 ของเอเชีย และอันดับ 1,917 ของโลก
  - Oncology (มะเร็งวิทยา) อันดับที่ 3 ของประเทศไทย อันดับที่ 237 ของเอเชีย และอันดับ 743 ของโลก
  - Radiology, Nuclear Medicine, and Imaging (รังสีวิทยา เวชศาสตร์นิวเคลียร์ และภาพวินิจฉัย) อันดับที่ 3 ของประเทศไทย อันดับที่ 194 ของเอเชีย และอันดับ 705 ของโลก
  - Infectious Diseases (โรคติดเชื้อ) อันดับที่ 5 ของประเทศไทย อันดับที่ 225 ของเอเชีย และอันดับ 787 ของโลก
  - Public Health, Environmental and Occupational Health (สาธารณสุข สิ่งแวดล้อม และอาชีวอนามัย) อันดับที่ 15 ของประเทศไทย อันดับที่ 576 ของเอเชีย และอันดับ 1,905 ของโลก
- สาขา Biochemistry, Genetics and Molecular Biology อันดับที่ 13 ของประเทศไทย อันดับที่ 654 ของเอเชีย และอันดับ 1,763 ของโลก
- สาขา Pharmacology, Toxicology and Pharmaceutics อันดับที่ 19 ของประเทศไทย อันดับที่ 732 ของเอเชีย และอันดับ 2,055 ของโลก
- สาขา Chemistry อันดับที่ 25 ของประเทศไทย อันดับที่ 1,156 ของเอเชีย และอันดับ 2,847 ของโลก

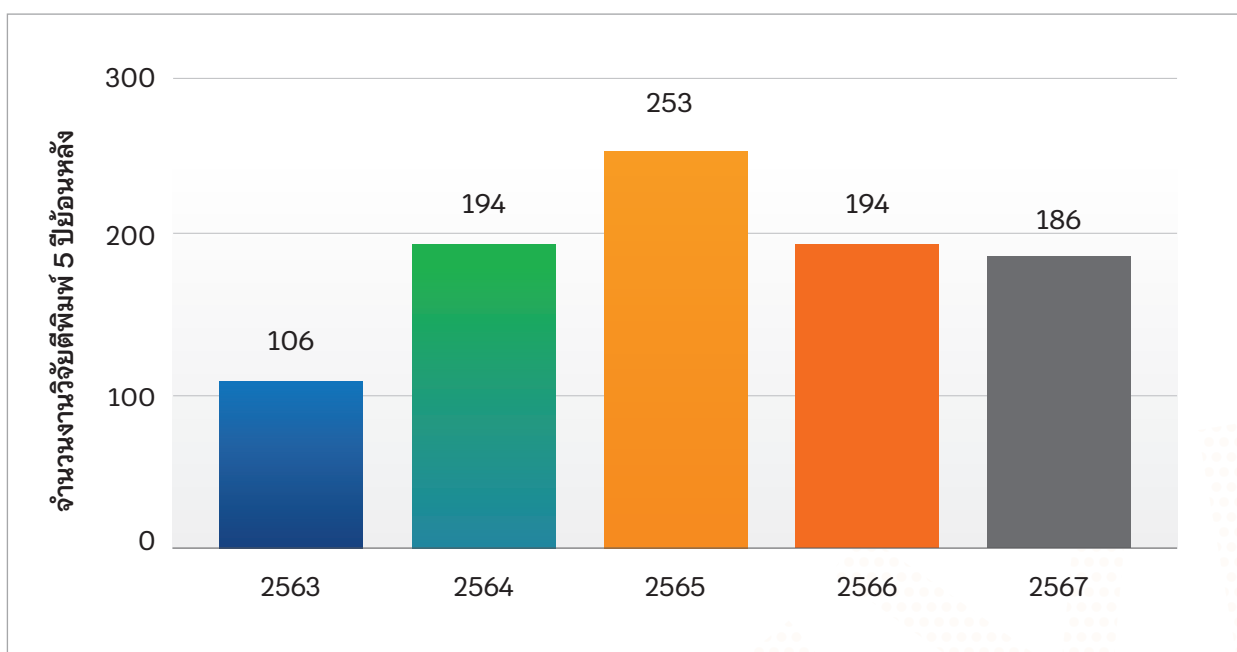
ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์มีหนึ่งในพันธกิจหลัก คือ การวิจัย สร้างองค์ความรู้และนวัตกรรมด้านสุขภาพ วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี การแพทย์ การสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อมที่สามารถนำไปปฏิบัติได้จริง สามารถขึ้นนำและขับเคลื่อนการพัฒนาประเทศและสังคม เพื่อเป็นศูนย์กลางการศึกษาและวิจัยสู่ความเป็นเลิศด้านวิชาการและวิชาชีพ เพื่อบริการมวลมนุษยชาติอย่างยั่งยืน และมีนโยบาย สนับสนุนพัฒนางานวิจัยแก่อาจารย์ นักวิจัย บุคลากร ในการสร้างสรรค์งานวิจัยด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี สิ่งแวดล้อม การแพทย์ และการสาธารณสุข ให้เกิดความเข้มแข็งด้านการวิจัยที่มุ่งเป้าตอบโจทย์ครอบคลุมระบบสุขภาพที่สำคัญของประเทศ สอดคล้อง เชื่อมโยงกับแผนยุทธศาสตร์ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ในยุทธศาสตร์ที่ 2 สร้างเสริมความเป็นเลิศด้านการวิจัยพื้นฐานและวิจัยประยุกต์ โดยบูรณาการศาสตร์สุขภาพหนึ่งเดียวเพื่อความยั่งยืน โดยในปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ได้มีการปรับแผน ยุทธศาสตร์ครั้งใหม่ ซึ่งมีผลการดำเนินงานและผลผลิตที่สำคัญตามยุทธศาสตร์ผ่านตัวชี้วัดที่กำหนด ดังนี้

## ผลการดำเนินงานและผลผลิตตามยุทธศาสตร์ (ตามตัวชี้วัดระดับองค์กรที่ปรับใหม่)

ลำดับ	ผลผลิต (output) ตัวชี้วัดที่สำคัญ	ปีงบประมาณ 2567	
		เป้าหมาย	ผลลัพธ์
1	จำนวนผลงานวิจัยและนวัตกรรมที่นำไปใช้ประโยชน์ต่อชุมชน สังคม การศึกษา ประเทศชาติ เชิงพาณิชย์ เชิงนโยบาย ที่อยู่ในระดับ TRL/SRL 4-9 (นับสะสม)	30 ผลงาน	33 ผลงาน
2	สัดส่วนผลงานวิจัยตีพิมพ์ในวารสารระดับนานาชาติ Q1 ต่อผลงานวิจัยตีพิมพ์ทั้งหมด	ร้อยละ 50	ร้อยละ 53.76 (100/186)
3	จำนวนนวัตกรรมบริการสุขภาพ (นับสะสม)	33 ผลงาน	33 ผลงาน
4	จำนวนโครงการวิจัยที่ได้รับทุนภายนอกมากกว่า 3 ล้านบาท	12 โครงการ	14 โครงการ
5	จำนวนโครงการวิจัย R2R	10 โครงการ	3 โครงการ

โดยอาจารย์ นักวิจัยในราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ได้ตีพิมพ์เผยแพร่ผลงานในวารสารวิชาการระดับนานาชาติจำนวนมาก ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์มีผลงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการนานาชาติที่สืบค้นจากฐานข้อมูล Scopus จำนวน 186 ผลงาน โดยเป็นผลงานตีพิมพ์ที่อยู่ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่มีคุณภาพระดับ Q1 จำนวน 100 ผลงาน คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 53.76 และมีจำนวนครั้งของผลงานวิจัยที่ถูกอ้างอิง 5 ปีย้อนหลัง (Citation count) ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2562-2566 รวมทั้งสิ้น 10,289 ครั้ง แสดงดังภาพและตาราง

จำนวนผลงานวิจัยตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2563–2567



สืบค้นข้อมูล ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2567

จำนวนครั้งของผลงานวิจัยที่ถูกอ้างอิง 5 ปีย้อนหลัง (Citation count) ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2562-2566 รวมทั้งสิ้น 10,289 ครั้ง

ปี พ.ศ.	2562	2563	2564	2565	2566	รวม
จำนวนที่ถูกอ้างอิง	1,140	1,719	3,936	2,694	800	10,289

จำนวนผลงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ ปี พ.ศ. 2567 (ปีปฏิทิน เดือนมกราคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567) สืบค้นจากฐานข้อมูล Scopus

ระดับ Quartile	Q1	Q2	Q3	Q4	อื่นๆ	รวม
จำนวนผลงานวิจัยตีพิมพ์	100	49	28	8	1	186

จำนวนผลงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติ ปี พ.ศ. 2567 (ปีปฏิทิน เดือนมกราคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567) สืบค้นจากฐานข้อมูล TCI

TCI Tier	TCI1	TCI2	TCI3	รวม
จำนวนผลงานวิจัยตีพิมพ์	16	0	0	16

### ผลงานเข้าร่วมประกวดสิ่งประดิษฐ์ในเวทีนานาชาติ

พันธกิจหลักประการหนึ่งที่สำคัญของราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์คือการมุ่งพัฒนาผลงานวิจัย โดยเฉพาะอย่างยิ่งผลงานวิจัยเชิงนวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์ซึ่งเป็นหนึ่งในยุทธศาสตร์หลักของราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ เพื่อการมุ่งสู่การเป็นสถาบันอุดมศึกษาที่เป็นเลิศด้านการวิจัยอันจะนำมาสู่ความเป็นอยู่ที่ดีของประชาชนชาวไทย การนำผลงานไปประกวดในเวทีระดับนานาชาติซึ่งเป็นเวทีอันทรงเกียรติและได้รับความเชื่อถือจากนักวิจัยและนักประดิษฐ์ทั่วโลกนั้นจึงมีความสำคัญเป็นอย่างยิ่ง ทั้งในแง่ของการได้รับการยอมรับของผลงานในเวทีสาธารณะระดับโลก และเพื่อการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ผลงานวิจัยจากนานาชาติ ประเทศ จะเป็นแรงผลักดันให้นักวิจัยของราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์สร้างสรรค์ผลงานที่มีคุณภาพสูงต่อไป

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ได้แสดงศักยภาพนักวิจัยไทยในการเข้าร่วมประกวดสิ่งประดิษฐ์ในเวทีนานาชาติจำนวน 2 เวที ได้แก่ Seoul International Invention Fair 2023 (SIIF2023) ซึ่งจัดงานระหว่างวันที่ 1- 4 พฤศจิกายน พ.ศ. 2566 ณ ศูนย์การประชุมและนิทรรศการ COEX Convention & Exhibition Center กรุงโซล สาธารณรัฐเกาหลี โดยได้รับรางวัล Gold Prize จากผลงาน “ฟิงเกอร์พริ้นท์ ระบบทำนายเพศจากลายนิ้วมือด้วยเทคนิคอินไลน์ดิจิตอลไฮโลกราฟีและปัญญาประดิษฐ์” โดย นายพชร ทองลิ้ม (ศูนย์การเรียนรู้และวิจัยเฉลิมพระเกียรติ 60 ปีเจ้าฟ้าจุฬาภรณ์) พว.สาวิตรี สุราทะโก (โรงพยาบาลจุฬาภรณ์) และ ผศ. ดร.ประธาน บุรณศิริ (สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง) และงาน The 49<sup>th</sup> International Exhibition of Inventions Geneva ซึ่งเป็นงานจัดแสดงผลงานนวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์ที่ใหญ่ที่สุดในโลกจัดเมื่อวันที่ 17-21 เมษายน พ.ศ. 2567 ณ นครเจนีวา สมาพันธรัฐสวิส โดยมีการจัดแสดงผลงานมากกว่า 1,000 ชิ้น จากกว่า 40 ประเทศทั่วโลก ทีมอาจารย์ อาจารย์แพทย์ และนักวิจัยของราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์นำผลงานคว้ารางวัล 3 ผลงาน โดยได้รับรางวัล 1 เหรียญทอง 2 เหรียญเงิน และรางวัลพิเศษ 2 รางวัล สำหรับรางวัลเหรียญทอง ได้จากผลงาน “CRA Ambulance Boat: เรือฉุกเฉินต้นแบบเพื่อนำส่งผู้ป่วยในพื้นที่ทุรกันดารที่มีการประสานผ่านระบบ Telemedicine” โดยอาจารย์มัตติกา ใจจันทร์ และ อาจารย์ ดร.เชิดศักดิ์ ดวงจันทร์ สังกัดวิทยาลัยพยาบาลศาสตร์อัครราชกุมารี

## ผลงานนวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์ที่ได้รับการคุ้มครองทรัพย์สินทางปัญญา ประจำปี พ.ศ. 2567

ผลงานนวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์ที่ได้รับการคุ้มครองทรัพย์สินทางปัญญาประเภทอนุสิทธิบัตร จำนวน 2 ผลงาน ดังนี้

ลำดับ	ชื่อภาษาไทย	ผู้ประดิษฐ์	สังกัด	ประเภท/เลขที่ คำขอ/วันที่ ได้รับการจดทะเบียน
1	สมาร์ตออนไลน์เซนเซอร์สำหรับติดตามการหดตัวของมดลูกและอัตราการเต้นหัวใจของทารกในครรภ์	อาจารย์ ดร.พัชราภรณ์ วงศ์ชาดากุล	วิทยาลัยแพทยศาสตร์ศรีสวางควัฒน	อนุสิทธิบัตร เลขที่คำขอ 1803000795 วันที่ได้รับการจดทะเบียน 26 มีนาคม 2567
2	แผ่นตามโลหะยึดตรึงกระดูกรูปตัว T ของข้อมือแบบเลื่อนปรับความยาวได้	นายแพทย์ธนพล ชอบเป็นไทย	วิทยาลัยแพทยศาสตร์ศรีสวางควัฒน	อนุสิทธิบัตร เลขที่คำขอ 2103003586 วันที่ได้รับการจดทะเบียน 12 มกราคม 2567

ผลงานวิจัยนวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์ที่ยื่นจดทะเบียนทรัพย์สินทางปัญญาในปีงบประมาณ 2567 จำนวน 5 ผลงาน ดังนี้

ลำดับ	ชื่อผลงาน	ผู้ทรงสิทธิ	ผู้ประดิษฐ์	สังกัด	ประเภท/เลขที่ คำขอ/วันที่ยื่น
1	เรือลูกเดิน	ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์	1. อาจารย์มัตติกา ใจจันทร์ <sup>a</sup> 2. ศ. ดร.ผดุงศักดิ์ รัตนเดโช <sup>c</sup> 3. รศ. ดร.ทัศนยา บุญทอง <sup>a</sup> 4. นายปรีดิตร ยี่รุ่งสรรค์ <sup>h</sup> 5. พญ.ศิวานฎา พิระเชื้อ <sup>g</sup> 6. นายสมชัย กิจเจริญรุ่งโรจน์ <sup>i</sup> 7. พ.ต.อ. นมัสการ นิลกำแหง <sup>b</sup> 8. นายธีรศักดิ์ อนันตกุล <sup>d</sup> 9. นายธีระศักดิ์ กรพัฒนนนท์ <sup>d</sup> 10. นายปิยะพงศ์ ฉั่วตระกูล <sup>f</sup> 11. อาจารย์ขวัญฤทัย เสมพูน <sup>a</sup> 12. อาจารย์เชิดศักดิ์ ดวงจันทร์ <sup>a</sup> 13. นายทินกร ภูผาเวียง <sup>f</sup> 14. รศ. ดร.ฉิมพิชญา สาธิยมาส <sup>e</sup> 15. รศ. ดร.วิไลวรรณ ทองเจริญ <sup>a</sup> 16. ผศ. ดร.นันทวัน สุวรรณรูป <sup>a</sup> 17. รศ. ดร.อรพรรณ โตสิงห์ <sup>a</sup>	<sup>a</sup> วิทยาลัยพยาบาลศาสตร์ อัครราชกุมารี <sup>b</sup> กองบังคับการตำรวจน้ำ <sup>c</sup> คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ <sup>d</sup> บริษัทแอดวานซ์ ไวร์เลส เน็ตเวิร์ค จำกัด <sup>e</sup> มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ <sup>f</sup> โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านท่าไผ่ <sup>g</sup> โรงพยาบาลสมเด็จพระเจ้าตากสินมหาราช <sup>h</sup> โรงพยาบาลสามเงา <sup>i</sup> สำนักงานจังหวัดตาก <sup>j</sup> ไม่ระบุสังกัด	สิทธิบัตรการออกแบบผลิตภัณฑ์ เลขที่คำขอ : 2402001620 วันที่ยื่นคำขอ : 10 เมษายน 2567
2	บอร์ดเกมส่งเสริมความรู้การป้องกันโรคที่พบบ่อยในเด็กวัยเรียน	ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์	1. นางสาวหทัยชนก นิตกุล <sup>a</sup> 2. นางสาวกริญา ภูมิกระจำยา <sup>a</sup> 3. นางสาวณัฐธิดา ไชยพงศ์ <sup>a</sup> 4. นางสาวณัฐรัตน์ โดพัฒน <sup>a</sup> 5. นางสาวพิพพาลี สิทธิวิง <sup>a</sup> 6. นางสาวอัจฉราภรณ์ สุวรรณธานี <sup>a</sup> 7. นางสาวอาภาวรรณ หม่อมอนทา <sup>a</sup> 8. นางสาวรัญญา มาละ <sup>a</sup> 9. นางสาวศิริษา จุฬษา <sup>a</sup>	<sup>a</sup> วิทยาลัยพยาบาลศาสตร์ อัครราชกุมารี	อนุสิทธิบัตร เลขที่คำขอ : 2403001025 วันที่ยื่นคำขอ : 10 เมษายน 2567



ลำดับ	ชื่อผลงาน	ผู้ทรงสิทธิ	ผู้ประดิษฐ์	สังกัด	ประเภท/เลขที่ คำขอ/วันที่ยื่น
3	ชุดทดสอบเพื่อประเมินความเสี่ยงในการเกิดมะเร็งลำไส้ใหญ่และลำไส้ตรง โดยการวิเคราะห์ระดับการแสดงออกของโปรตีนวีเอเอสพี (VASP)	ราชวิทยาลัยจุฬารักษ์	1. อาจารย์ ดร.จุฑาพร สังวาลย์เล็ก <sup>a</sup> 2. ศ.เกียรติคุณ ดร. ม.ร.ว.พิษณุสร สวัสดิวัตน์ <sup>b</sup> 3. ดร.จันทรกานต์ พิภพมงคล <sup>b</sup> 4. ดร.บุรฉัฐ วีระพันธุ์ <sup>b</sup> 5. นางสาวดารณี โชคชัยชำนาญกิจ <sup>b</sup>	<sup>a</sup> วิทยาลัยแพทยศาสตร์ศรีสวางควัฒน <sup>b</sup> สถาบันวิจัยจุฬารักษ์	อนุสิทธิบัตร เลขที่คำขอ : 2403001430 วันที่ยื่นคำขอ : 17 พฤษภาคม 2567
4	อุปกรณ์ถ่างลิ้นสำหรับตัดพังผืดใต้ลิ้นในทารกแรกเกิด	ราชวิทยาลัยจุฬารักษ์	1. พญ.ปวีวรรณ จิรวินิจกุล <sup>a</sup>	<sup>a</sup> โรงพยาบาลจุฬารักษ์	อนุสิทธิบัตร เลขที่คำขอ : 2403002923 วันที่ยื่นคำขอ : 9 กันยายน 2567
5	CRA CellQuant	ราชวิทยาลัยจุฬารักษ์	1. ผศ. ดร.อัญมณี ฉัตรศิริศุภชัย <sup>a</sup> 2. ดร.ปณิธิ อัจฉราฤทธิ์ <sup>a</sup> 3. ศ. ดร. พญ.อุไรวรรณ พานิช <sup>c</sup> 4. นางสาวกัญจนชยาภรณ์ แซ่จู่ <sup>a</sup> 5. นางสาวณิชาพัชร นบหนอง <sup>b</sup> 6. นายวายุ รัชชวงศ์ศิริ <sup>a</sup> 7. นายไตรรัตน์ อารมฤทธิ์ <sup>a</sup>	<sup>a</sup> วิทยาลัยแพทยศาสตร์ศรีสวางควัฒน <sup>b</sup> วิทยาลัยพยาบาลศาสตร์อัครราชกุมารี <sup>c</sup> ภาควิชาเภสัชวิทยา คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล	สิทธิบัตร เลขที่คำขอ : 441274 วันที่ยื่นคำขอ : 17 เมษายน 2567

### การประกวดนวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์สำหรับนักศึกษา

ราชวิทยาลัยจุฬารักษ์เปิดรับสมัครผู้เข้าร่วมประกวดแนวคิดผลงานนวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์สำหรับนักศึกษา โดยมีกลุ่มเป้าหมายคือนักศึกษาระดับปริญญาทุกสถาบันการศึกษาในประเทศไทย มีวัตถุประสงค์

1. เพื่อกระตุ้นให้นักศึกษาได้สร้างสรรค์แนวคิดผลงานนวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์ใหม่ ๆ ที่สามารถพัฒนาไปสู่การนำไปใช้ได้จริง
2. เพื่อสนับสนุนให้เกิดการจดทะเบียนทรัพย์สินทางปัญญาของแนวคิดผลงานนวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์ และการต่อยอดเชิงพาณิชย์
3. เพื่อเป็นเวทีให้นักศึกษาได้แสดงความสามารถ และเป็นก้าวแรกสำหรับการก้าวสู่เวทีระดับชาติและระดับนานาชาติต่อไป

ทั้งนี้มีนักศึกษาส่งผลงานเข้าร่วมประกวดจำนวน 49 ผลงาน จาก 15 สถาบันการศึกษา



ผลการตัดสินในรอบคัดเลือกมีผลงานจำนวน 20 ผลงานผ่านเข้ารอบชิงชนะเลิศ และดำเนินแข่งขันรอบชิงชนะเลิศ เมื่อวันที่ 7 มีนาคม พ.ศ. 2567 เวลา 08.00–12.00 น. ณ ห้องประชุมใหญ่ ชั้น 3 (MC232) อาคารสำนักงานราชวิทยาลัยจุฬารักษ์ โดยผลการแข่งขันในรอบชิงชนะเลิศมีมติเป็นเอกฉันท์ ดังนี้

### ผลงานการประกวดนวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์สำหรับนักศึกษาที่ได้รับรางวัล

รางวัล	ชื่อผลงาน	ชื่อนักศึกษา	สาขา/หลักสูตร/คณะ	สถาบัน
ชนะเลิศ	ไฟโอเนียร์ (การพัฒนาอุปกรณ์ช่วยจัดทำสำหรับผู้ป่วยสำหรับถ่ายภาพรังสีเท้า หลังข้อเท้าและข้อเข่า ในท่าลงน้ำหนัก)	1. น.ส.สุวัจนี เสี่ยมจิตร 2. นายชลลสิทธิ์ ศิริดีนลี 3. นายบารมี ภูมิศรี	โรงเรียนรังสีเทคนิค คณะเทคโนโลยีวิทยาศาสตร์ สุขภาพ	ราชวิทยาลัย จุฬารักษ์
รองชนะเลิศ อันดับ 1	แอปพลิเคชันสำหรับการคัดกรองมะเร็งเต้านมโดยใช้การค้นหาโครงสร้างประสาทเทียมสำหรับการแก้ปัญหาการแพทย์ทางไกลที่มีทรัพยากรจำกัดอย่างมีประสิทธิภาพ	1. น.ส.กฤติยากร ชูแก้ว 2. น.ส.กัลยรัตน์ ไกรสกุลศักดิ์	สาขาวิทยาศาสตร์ข้อมูลสุขภาพ วิทยาลัยแพทยศาสตร์ ศรีสวางควัฒน	ราชวิทยาลัย จุฬารักษ์
รองชนะเลิศ อันดับ 2	วาริ ระบบวิเคราะห์และรายงานการประมาณระดับน้ำ	1. น.ส.ปัญญา ศิริวงค์ 2. น.ส.วิภาดา กล้าหาญ 3. น.ส.จิตาภา ทองนิรันดร์	ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ หลักสูตรนานาชาติ คณะวิศวกรรมศาสตร์	มหาวิทยาลัย เทคโนโลยี พระจอมเกล้า ธนบุรี
ชมเชย ลำดับที่ 1	เสน่ห์ล้านนา วัดสูงเม่น	1. น.ส.รชยา ไกยสุทธิ	ภาควิชาอัญมณีและเครื่องประดับ วิทยาลัยอุตสาหกรรมสร้างสรรค์	มหาวิทยาลัย ศรีนครินทร วิโรฒ
ชมเชย ลำดับที่ 2	นวัตกรรมเด็มนมเพื่อฝึกบิบนานนมมารดาหลังคลอด	1. นายแสนภูมิ สมัครเดี้ยว 2. น.ส.เพชรรัตน์ บุญพันธ์ 3. น.ส.ชนิกานต์ เรืองศรี 4. น.ส.นัทธมน วรรณเขตต์ 5. นายอนันต์วัฒน์ สงวนพฤษ์ 6. น.ส.ขจีรัตน์ หล่อวงศ์ตระกูล 7. น.ส.นัชชา บุญขันธ์	วิทยาลัยพยาบาลศาสตร์ อัครราชกุมารี	ราชวิทยาลัย จุฬารักษ์
ชมเชย ลำดับที่ 3	แพลตฟอร์มแอปพลิเคชันการเรียนการสอนออนไลน์ภายใต้ชื่อ MeLearn	1. นายเกียรติศักดิ์ สิงห์งาม 2. นายรัฐศาสตร์ นามบุรี 3. น.ส.แพรวา ก้อนแก้ว	สาขาสหวิทยาการ เทคโนโลยี และนวัตกรรม คณะกรรมการเจ้าของธุรกิจ	มหาวิทยาลัย ศรีปทุม
ชมเชย ลำดับที่ 4	การพัฒนานวัตกรรมชุดฟื้นฟูร่างกายคืบหน้าสำหรับผู้สูงอายุที่เป็นโรคหลอดเลือดสมองที่มีร่างกายอ่อนแอ	1. น.ส.อัยยดา วรรณศิริ 2. น.ส.ณัฐริดา ปิ่นฟ้า 3. น.ส.ศุภนิดา สกุลงาน 4. น.ส.ขวัญชนก ขุนแดหวา 5. น.ส.วรัญญา งานขำ	วิทยาลัยพยาบาลศาสตร์ อัครราชกุมารี	ราชวิทยาลัย จุฬารักษ์

## การประกวดนวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์สำหรับนักเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย

มหาวิทยาลัยจุฬาลงกรณ์เปิดรับสมัครผู้เข้าร่วมประกวดแนวคิดผลงานนวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์สำหรับนักเรียนมัธยมศึกษาตอนปลาย โดยมีผลงานที่ผ่านเข้ารอบชิงชนะเลิศจำนวนทั้งสิ้น 35 ผลงาน จากทั้งหมด 206 ผลงาน 115 โรงเรียน โดยมีวัตถุประสงค์ดังต่อไปนี้

1. เพื่อกระตุ้นให้นักเรียนในระดับมัธยมปลายได้สร้างสรรค์แนวคิดผลงานนวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์ใหม่ ๆ สามารถพัฒนาไปสู่การนำไปใช้ได้จริง ตลอดจนสนับสนุนการจดทะเบียนทรัพย์สินทางปัญญาและการต่อยอดสู่เชิงพาณิชย์
2. เพื่อเป็นเวทีให้นักเรียนในระดับมัธยมปลายได้แสดงความสามารถ และเป็นก้าวแรกสำหรับการก้าวสู่เวทีระดับชาติและระดับนานาชาติต่อไป
3. เพื่อเป็นการประชาสัมพันธ์มหาวิทยาลัยจุฬาลงกรณ์ให้เป็นที่รู้จักแก่นักเรียนในระดับมัธยมศึกษาตอนปลายในฐานะองค์กรที่สร้างสรรค์งานวิจัยและนวัตกรรม และเชิญชวนให้นักเรียนในระดับมัธยมปลายมีความสนใจเพื่อเข้าศึกษาต่อที่มหาวิทยาลัยจุฬาลงกรณ์ในอนาคต

รางวัลประกอบด้วย รางวัลชนะเลิศ จำนวน 1 รางวัล รางวัลละ 10,000 บาท รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 1 จำนวน 1 รางวัล รางวัลละ 5,000 บาท รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 2 จำนวน 1 รางวัล รางวัลละ 4,000 บาท และรางวัลชมเชย จำนวน 3 รางวัล รางวัลละ 2,000 บาท



### ผลงานการประกวดนวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์สำหรับนักเรียนในระดับมัธยมศึกษาตอนปลายที่ได้รับรางวัล

รางวัล	เงินรางวัล (บาท)	ผลงาน	ชื่อกลุ่ม	นักเรียน	โรงเรียน
ชนะเลิศ	10,000	แผ่นฟิล์มบ่งชี้ระดับการติดเชื้อ <i>Staphylococcus</i> spp. ของบาดแผลกดทับด้วยอินดิเตอร์ธรรมชาติ ร่วมกับการยับยั้งการติดเชื้อแบคทีเรียด้วยสารสกัดจากวชิษปีนนกไล่	HYAL	นางสาวเพ็ญพิชชา สารนพคุณ นางสาวพุทธิษา ตู้ประดับ นางสาวศศิณี กลิ่นพุ่ม	เบญจมาศเพชอุทิศ จังหวัดเพชรบุรี
รองชนะเลิศ อันดับ 1	5,000	แผ่นเจลยางลดแผลกดทับบริเวณสะโพกสำหรับผู้สูงอายุ	แผลกดทับหลบไป ยางพาราขาใหญ่ กำลังมา	นายคุณากร จันทรเมือง นางสาววิศา สุระคำแหง นางสาวอิลยีนส์ เว้ามามะ	วิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์ มหาวิทยาลัย สตูล

รางวัล	เงินรางวัล (บาท)	ผลงาน	ชื่อกลุ่ม	นักเรียน	โรงเรียน
รองชนะเลิศ อันดับ 2	4,000	เกมบนเว็บสำหรับฝึกสมอง ด้าน Executive Function	Exfdementia.com	นายจิรสิน เตชะวุฒินายธนณัฐ ใญ่ยาวพาเจริญนายธนภัทร์ พรหมโต	มงฟอร์ตวิทยาลัย
รางวัลชมเชย ลำดับที่ 1	2,000	InfecTide Bandage ผ้าพันแผลเปลี่ยนสีเมื่อติดเชื้อ	พวกผมมาเพื่อเข้ารอบ	นายบุรณพิภพ โรจนรัตน์นายระพีพัฒน์ รัตนการนายรติกร ธรรมโชติ	อุบลรัตน์ราชภัฏวชิราวุธวิทยาลัยพัทลุง
รางวัลชมเชย ลำดับที่ 2	2,000	Aceto Breath เครื่องตรวจโรคเบาหวานจากการหายใจ	Aceto	นางสาวฉัตรตาพัฒน์ พิพัฒน์สมทกุลนางสาวชนัญธิดา บุญใส่นายภูคำ ลุงใจนายพิภพ ลุงติ่นายสิทธิพร ยืนยง	วัดโนนทัยพายัพ
รางวัลชมเชย ลำดับที่ 3	2,000	เครื่องวัดระดับปริมาณโดปามีนโดยขั้วไฟฟ้าด้วยวัสดุนาโนโลหะบนโมลิตินีมดซิลไฟด์และแกรฟีนออกไซด์เพื่อประเมินความเสี่ยงการทำงานของไตที่ผิดปกติแบบพกพาและแอปพลิเคชันมือถือ	โดปามีนมรกตจะครองโลก	นางสาวกวิสรา กาญจนศิริธูนางสาวณณิชา เกียรติรุ่งนพคุณนางสาวพัชรนันท์ เกียรติวัฒนาการ	เบญจมาชูทิศ

### ผลงานวิจัยที่ได้รับรางวัลจากการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ

1. นายปางพุดพิงษ์ เหมมณี นักศึกษาหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาสุขภาพดิจิทัล ได้รับรางวัลผลงานวิชาการระดับดีเด่น ประเภทการนำเสนอ Oral presentation ในชื่อผลงาน Model Machine Learning ในการทำนายโรคฟันผุจากข้อมูลเฝ้าระวังทันตสุขภาพและปัจจัยเสี่ยง ณ การประชุมวิชาการทันตสาธารณสุขแห่งชาติ ครั้งที่ 10 พ.ศ. 2567 80:20 เป้าหมายสุขภาพช่องปากที่ทำหาย เพื่อคุณภาพชีวิตที่ดีของคนไทย (80:20 A Challenge for Better Oral Health and Quality of Life) ระหว่างวันที่ 19-21 มิถุนายน พ.ศ. 2567



2. นักศึกษาหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ข้อมูลสุขภาพ ชั้นปีที่4 ได้รับรางวัลในงาน Engineering Project Day 2024 ของคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ดังนี้

- นางสาวกัลยรัตน์ ไกรสกุลศักดิ์ และนางสาวกฤติยากร ชูแก้ว ได้รับรางวัลรองชนะเลิศอันดับที่ 1 โพรเจกต์ยอดเยี่ยมในสาขา Digital Transformation and Digital Technology ในชื่อโพรเจกต์ “Classification of Breast Cancer Using Neural Architecture Search for Efficient and Reliable Telemedicine Solutions in Resource-Limited Setting” อาจารย์ที่ปรึกษา โดย ดร.ปณิธิ อัจฉราฤทธิ์
- นางสาวธัญลักษณ์ คงดี นางสาวสุพิชฌานันท์ ลามะไหย้ และนางสาวสุทธิดา ทานทรัพย์ ได้รับรางวัลรองชนะเลิศอันดับที่ 1 โพรเจกต์ยอดเยี่ยมในสาขา Digital Transformation and Digital Technology ในชื่อโพรเจกต์ “A Novel Approach to Self-Rehabilitation: Leveraging Motion Sensing Technology for Enhanced Patient-centered Care” อาจารย์ที่ปรึกษา โดย ดร.ปวีร์ นนทะแสน และดร.ปณิธิ อัจฉราฤทธิ์
- นางสาวจิรัชญา นาคบาง และนางสาวชลธิชา อาบสุวรรณ ได้รับรางวัลพิเศษจากบริษัท Dextra ในชื่อโพรเจกต์ “Development of Machine Learning Model for Identification of Anti-bacterial Compounds” อาจารย์ที่ปรึกษา โดย ผศ. นสพ. ดร.พีรยุทธ์ เขียววิชัย และผศ. ดร.สันติธรรม พรหมอ่อน

3. วันที่ 1-3 มีนาคม พ.ศ. 2567 นักศึกษาหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาฟิสิกส์การแพทย์ ได้เข้าร่วมงานประชุมวิชาการของสมาคมนักฟิสิกส์การแพทย์ไทยประจำปี ครั้งที่ 15/2567 “The 15<sup>th</sup> Annual Scientific Meeting of Thai Medical Physicist Society” ณ โรงแรมรัชฎา จังหวัดรังสิต ซึ่งในงานประชุมวิชาการดังกล่าวมีนักศึกษาในหลักสูตรฯ มานำเสนองานวิจัย “Proffered paper in radiotherapy” และได้รับรางวัล ดังนี้

รางวัลชนะเลิศ นางสาวฐิตาพร ชัยปัญญา

รางวัลรองชนะเลิศอันดับที่ 1 นางสาวชนาธิชา โชติชูช่วง

รางวัลรองชนะเลิศอันดับที่ 2 นายสัณห์รัฐ ไชยบุระ

และนางสาวดรัลพร พงษ์เมตตาสันติ



4. นางสาวกฐริษา กุลวรเศรษฐ์ นักศึกษาวิทยาลัยแพทยศาสตร์ศรีสวางควัฒน หลักสูตรแพทยศาสตรบัณฑิต (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2563) ชั้นปีที่ 2 ภายใต้ อาจารย์ที่ปรึกษา อาจารย์ ดร.ปวิรินทร์ พงศ์กอปรสกล ได้รับรางวัลรองชนะเลิศ อันดับที่ 1 และรางวัล Popular Vote ในการนำเสนอผลงานวิจัยในรูปแบบ Oral Presentation ในสาขา Basic Science in Medical Research ในงาน ประชุมวิชาการ International Medical Student Research Conference 2023 ที่จัดขึ้นในวันที่ 9-10 ธันวาคม พ.ศ. 2566 ณ วิทยาลัยแพทยศาสตร์ พระมงกุฎเกล้า



5. นางสาววนภัส วชิรเดชกุล นักศึกษาแพทย์ชั้นปีที่ 3 และนางสาวเฮเลน เอส ทัม นักศึกษาแพทย์ชั้นปีที่ 1 หลักสูตร แพทยศาสตรบัณฑิต (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2563) วิทยาลัยแพทยศาสตร์ศรีสวางควัฒน ราชวิทยาลัยจุฬารักษ์ เข้าร่วมประชุม International Universal Health Coverage (UHC) Day 2023 ณ ห้องวิเทศสโมสร กระทรวงการต่างประเทศ ในวันที่ 8 ธันวาคม พ.ศ. 2566 โดยนางสาววนภัส วชิรเดชกุล ทำหน้าที่ Liaison for Global Health และ Delegation Head นักศึกษา แพทย์จากสมาคมนิสิตนักศึกษาแพทย์นานาชาติแห่งประเทศไทย (IFMSA-Thailand)



6. นางสาวณัฏฐา เชื้อนพรัตน์ นางสาวนงนภัส คงสมุทร นางสาวปฐิพร คงเป็น นักศึกษาชั้นปีที่ 3 และนายไตรรัตน์ อารมฤทธิ์ คิษย์เก่ารุ่นที่ 2 นักศึกษาสาขาวิชาวิทยาศาสตร์ข้อมูลสุขภาพ วิทยาลัยแพทยศาสตร์ศรีสวางควัฒน ราชวิทยาลัยจุฬารักษ์ ได้รับ รางวัล The Best presentation จากผลงาน Digiyouth: The Development of an Interactive Dashboard for Monitoring and Analyzing STEM-related Students in Thailand's Eastern Economic Corridor ในเวที The 7<sup>th</sup> International Student Science Forum (ISSF 2023) จัดโดยสมาคมนักศึกษาเวียดนามในนครโฮจิมินห์ ร่วมกับศูนย์พัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเยาวชน

## ทุนวิจัยและโครงการวิจัย

ราชวิทยาลัยจุฬาลงกรณ์มีการดำเนินงานด้านการบริหารจัดการโครงการวิจัยที่ได้รับทุนอุดหนุนวิจัยจากแหล่งทุนภายนอก ราชวิทยาลัยจุฬาลงกรณ์ (ภาครัฐและองค์กรอิสระ) ทุนอุดหนุนวิจัยภายใต้กองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (กองทุนส่งเสริม ววน.) ที่นักวิจัยสามารถยื่นข้อเสนอโครงการเพื่อขอรับทุนอุดหนุนการวิจัยจากแหล่งทุนต่าง ๆ ได้ตามรอบประกาศของทุกปี รวมถึง ทุนอุดหนุนวิจัยจากภาคเอกชนที่สนับสนุนการดำเนินวิจัยในโครงการวิจัยเชิงทดลองทางคลินิก นอกจากนี้ยังมีแหล่งทุนภายใน ราชวิทยาลัยจุฬาลงกรณ์ (เงินรายได้) ได้แก่ ทุนอุดหนุนงานวิจัยมุ่งเป้ายุทธศาสตร์ราชวิทยาลัยจุฬาลงกรณ์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 และทุนสนับสนุนแผนงานกลุ่มวิจัยเพื่อความเป็นเลิศระดับหน่วยงาน

### 1. การขอทุนสนับสนุนการวิจัยจากแหล่งทุนภายนอก

สรุปจำนวนโครงการ/แผนงานที่ได้รับทุนสนับสนุนการวิจัยจากแหล่งทุนภายนอก จำนวน 54 โครงการ/แผนงาน เป็นจำนวนเงิน 138,012,521 บาท แสดงดังตาราง

ประเภททุน	จำนวนโครงการวิจัย (โครงการ) /แผนงาน (แผน)			จำนวนเงินจัดสรรประจำปี 2567 (บาท)		รวมจำนวนเงินจัดสรร (บาท)
	รวม	ใหม่	ต่อเนื่อง	โครงการใหม่	โครงการต่อเนื่อง	
ทุนวิจัยจากแหล่งทุนภายนอก	54	22	32	42,281,705	95,730,816	138,012,521
1. ทุนวิจัยภายนอก	18	9	9	6,078,613	2,978,816	9,057,429
2. ทุนวิจัย ววน.	36	13	23	36,203,000	92,752,000	128,955,000
2.1 โครงการวิจัย	35	13	22	36,203,000	87,752,000	123,955,000
2.2 แผนงานเสริมสร้างความเข้มแข็งการบริหารจัดการแผนงานและโครงการด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (ววน.)	1	-	1	-	5,000,000	5,000,000

**1.1 ข้อมูลโครงการวิจัยที่ได้รับทุนอุดหนุนการวิจัยจากแหล่งทุนภายนอก** (ภาครัฐหรือหน่วยงานภายใต้กำกับของรัฐ หรือเอกชน) จำนวน 18 โครงการ งบประมาณรวม 9,057,429 บาท แสดงดังตาราง

ลำดับ	ชื่อแหล่งทุน	ชื่อโครงการวิจัย	หัวหน้าโครงการวิจัย	สังกัด	ลักษณะโครงการ	งบประมาณจัดสรรปี 2567 (บาท)
1	สถาบันวิจัยระบบสาธารณสุข (สวรส.)	การพัฒนาปัญญาประดิษฐ์ในการคัดกรองโรคกระดูกพรุนโดยใช้ภาพถ่ายรังสีสะโพกธรรมดา สำหรับการแพทย์ทางไกลในพื้นที่ชนบทของประเทศไทย	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ นายแพทย์ธนพล ชอบเป็นไทย	วิทยาลัยแพทยศาสตร์ศรีสวางควัฒน	ใหม่	769,692
2	สถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน)	ระบบอัตโนมัติที่ใช้การเรียนรู้เชิงลึกสำหรับการตรวจจับความผิดพลาดของมัลติสลิปคอลลิเมเตอร์ในการประกันคุณภาพเฉพาะผู้ป่วยเทคนิคการฉายรังสีปรับความเข้มบริเวณลำไส้ตรง	นายจිරศักดิ์ คำฟองเครือ	วิทยาลัยแพทยศาสตร์ศรีสวางควัฒน	ใหม่	29,994
3	สถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน)	การประเมินปริมาณรังสีที่ผิวและคุณภาพของภาพรังสีทรวงอกด้วยการใช้เครื่องเอกซเรย์แบบพกพาและเครื่องเอกซเรย์แบบทั่วไปจากการศึกษาในหุ่นจำลอง	ดร.สุพรรณนิการ์ ขาววิเศษ	วิทยาลัยแพทยศาสตร์ศรีสวางควัฒน	ใหม่	29,994
4	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	ผลของหัตถ์ต่อการควบคุมระดับน้ำตาลในกลุ่มภาวะก่อนเบาหวาน, การศึกษาแบบลุ่มเปรียบเทียบกับกลุ่มควบคุมโดยปิดสองข้าง	พญ.มรกต สุวรรณการ	วิทยาลัยแพทยศาสตร์ศรีสวางควัฒน	ใหม่	178,600
5	สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ	ผลกระทบของการรักษาด้วยยาปฏิชีวนะต่อการตอบสนองของภูมิคุ้มกันในผู้ป่วยวัณโรคดื้อยาในประเทศไทย	นางสาวรจกาศ สุทธิวิเศษศักดิ์	วิทยาลัยแพทยศาสตร์ศรีสวางควัฒน	ใหม่	299,988
6	สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ	ระบบสนับสนุนการตัดสินใจอัตโนมัติสำหรับการเลือกแผนในการประกันคุณภาพแผนการรักษาเฉพาะผู้ป่วยด้วยการวัดปริมาณรังสีโดยใช้การเรียนรู้เชิงลึกในกระบวนการทำงานรังสีรักษาทางคลินิก	นายจिरศักดิ์ คำฟองเครือ	วิทยาลัยแพทยศาสตร์ศรีสวางควัฒน	ใหม่	299,988
7	สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ	การนำเทคนิคการเรียนรู้เชิงลึกมาใช้ในการวางแผนการรักษาผู้ป่วยฝั่งมะเร็งปากมดลูก	ดร.แสงอุทิศ ทองสวัสดิ์	วิทยาลัยแพทยศาสตร์ศรีสวางควัฒน	ใหม่	299,988



ลำดับ	ชื่อแหล่งทุน	ชื่อโครงการวิจัย	หัวหน้าโครงการวิจัย	สังกัด	ลักษณะโครงการ	งบประมาณจัดสรรปี 2567 (บาท)
8	สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ	โครงการไอเซดาร์ เบสเอ็กซ์ : แพลตฟอร์มสนับสนุนข้อมูลสารสนเทศการให้บริการการคัดกรองมะเร็งเต้านมร่วมกับปัญญาประดิษฐ์	ดร.ทศพร เพ็ญรอด	วิทยาลัยแพทยศาสตร์ศรีสวางควัฒน	ใหม่	1,320,393
9	สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ	การพัฒนาระบบการดูแลผู้สูงอายุโดยภาคประชาสังคม (ขยายผล)	ว่าที่ร้อยตรี ดร.อุดม สุวรรณพิมพ์	คณะเทคโนโลยีวิทยาศาสตร์สุขภาพ	ใหม่	2,849,976
10	สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ	การพัฒนาศักยภาพชุมชนต้นแบบสู่วิสาหกิจเพื่อสังคมด้านการบริการสำหรับผู้สูงอายุ	ศาสตราจารย์ แพทย์หญิงจิรพร เหล่าธรรมทัศน์	คณะเทคโนโลยีวิทยาศาสตร์สุขภาพ	ต่อเนื่อง	818,488
11	สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ	บทบาทของหน่วยรับของสารอาหารต่อการผันแปรของโปรตีนเอ็มแอลซีเค บริเวณรอบจุดเชื่อมต่อของเซลล์ในฐานะโปรตีนเป้าหมายที่ไม่มีการยับยั้งการทำงานของเอนไซม์สำหรับการฟื้นฟูผนังเซลล์ลำไส้	อาจารย์ปวิรินทร์ พงศ์กอบประสกล	วิทยาลัยแพทยศาสตร์ศรีสวางควัฒน	ต่อเนื่อง	360,988
12	สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ	โครงการพัฒนามาตรฐานการปฏิบัติต่อสัตว์ : แนวทางการปฏิบัติต่อสัตว์ป่าเพื่องานทางวิทยาศาสตร์ (กลุ่มสัตว์เลี้ยงลูกด้วยนม)	รองศาสตราจารย์ นายสัตวแพทย์ ดร.จตุพร กระจายศรี	โครงการวิทยาศาสตร์สุขภาพหนึ่งเดียว	ต่อเนื่อง	64,988
13	สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ	การพัฒนาระบบการดูแลผู้สูงอายุโดยภาคประชาสังคม	ว่าที่ร้อยตรี ดร.อุดม สุวรรณพิมพ์	คณะเทคโนโลยีวิทยาศาสตร์สุขภาพ	ต่อเนื่อง	999,988
14	สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สป.อว.)	การประเมินผลของการลดคาร์บอนและการกำจัดคาร์บอนในดินในช่วงที่ยังไม่มีวัชพืชในการป้องกันโรค	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วิริยะ มหิกุล	วิทยาลัยแพทยศาสตร์ศรีสวางควัฒน	ต่อเนื่อง	78,400
15	สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สป.อว.)	ผลของวัคซีน <i>บาซิลลัส ซับทีลิส</i> รูปแบบป้องกันปากต่อไมโครไบโอมในทางเดินลำไส้ในการป้องกันการติดเชื้อแบคทีเรียในสัตว์ทดลอง	อาจารย์ ดร.วุฒิพงษ์ ภูมิรัตนประพิณ	วิทยาลัยแพทยศาสตร์ศรีสวางควัฒน	ต่อเนื่อง	240,000

ลำดับ	ชื่อแหล่งทุน	ชื่อโครงการวิจัย	หัวหน้าโครงการวิจัย	สังกัด	ลักษณะโครงการ	งบประมาณจัดสรรปี 2567 (บาท)
16	สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สป.อว.)	การศึกษาเปรียบเทียบแบบสุ่มในการผ่าตัดกระดูกสะบ้าหักด้วยเทคนิคการผ่าตัดใหม่ด้วยการยึดตรึงกระดูกด้วย fiber wire กับการใช้วิธีการลวดมัด	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ นายแพทย์ธนพล ชอบเป็นไทย	วิทยาลัยแพทยศาสตร์ศรีสวางควัฒน	ต่อเนื่อง	190,800
17	สถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน)	การสำรวจปริมาณรังสีในศูนย์ไซโคลตรอนและเพทสแกนแห่งชาติ โรงพยาบาลจุฬารัตน์	อาจารย์พรไพลินไพโรจน์สันติกุล	คณะเทคโนโลยีวิทยาศาสตร์สุขภาพ	ต่อเนื่อง	19,988
18	สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ	การศึกษาแนวทางการกำหนดนโยบายสาธารณะในการบังคับใช้อุปกรณ์ตรวจจับแอลกอฮอล์เพื่อลดพฤติกรรมกรรมการดื่มแล้วขับในประเทศไทย	อาจารย์ ดร.ชนินทร์จักรภพโยธิน	วิทยาลัยพยาบาลศาสตร์ อัครราชกุมารี	ต่อเนื่อง	205,176

**1.2 ข้อมูลโครงการวิจัยที่ได้รับทุนอุดหนุนวิจัยด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (ววน.) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567** ผ่านกองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม เพื่อสนับสนุนงานมูลฐาน (Fundamental Fund) โดยราชวิทยาลัยจุฬารัตน์ได้รับทุนจำนวนทั้งสิ้น 123,955,000 บาท มีโครงการวิจัยจำนวน 35 โครงการ ดังตาราง

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย/แผนงาน	หัวหน้าโครงการวิจัย	สังกัด	ลักษณะโครงการ	งบประมาณจัดสรรปี 2567 (บาท)
1	ผลของเมลาโทนินต่อภาวะสมดุลของกระดูกอ่อนในเซลล์กระดูกอ่อนที่ถูกเหนี่ยวนำให้เกิดโรคข้อเสื่อม	อาจารย์ ดร.ปัทมา เสียงดี	สถาบันบัณฑิตศึกษาจุฬารัตน์	ใหม่	513,000
2	การศึกษาสารต้านจุลชีพที่ผลิตโดยเชื้อแบคทีเรียในสกุล <i>Burkholderia</i> ที่มีศักยภาพในการพัฒนาเป็นยาปฏิชีวนะชนิดใหม่	อาจารย์ ดร.จิรพันธ์ เปรมสุริยา	วิทยาลัยแพทยศาสตร์ศรีสวางควัฒน	ใหม่	684,000
3	การศึกษายาเก่าที่มีฤทธิ์จำเพาะต่อสารบ่งชี้ทางชีวภาพเพื่อมาใช้ในการรักษาโรคเมะเร็งท่อน้ำดี โรคสะเก็ดเงินและโรคอัลไซเมอร์	อาจารย์ เกสิทธิ์กรหญิง ดร.อรพรรณ ทรัพย์ปราโมทย์	วิทยาลัยแพทยศาสตร์ศรีสวางควัฒน	ใหม่	392,000

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย/แผนงาน	หัวหน้าโครงการวิจัย	สังกัด	ลักษณะโครงการ	งบประมาณจัดสรรปี 2567 (บาท)
4	ประสิทธิผล พฤติกรรม ความพึงพอใจ และการตัดสินใจใช้ผลิตภัณฑ์เซรั่มกะหล่ำปลีในการบรรเทาอาการปวดเข่า กรณีศึกษาผู้ป่วยโรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ นายแพทย์ธนพล ชอบเป็นไทย	วิทยาลัยแพทยศาสตร์ศรีสวางควัฒน	ใหม่	613,000
5	การศึกษาสารต้นแบบที่มีฤทธิ์ทางยาจากพุทราและเห็ดนางนวล	รองศาสตราจารย์ ดร.ประสาธ กิตตะคุปต์	สถาบันบัณฑิตศึกษาจุฬาลงกรณ์	ใหม่	450,000
6	รูปแบบการป้องกันการพลัดตกหกล้มในผู้สูงอายุที่มีภาวะง่วงนอนในตอนกลางวันสำหรับผู้สูงอายุในเขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ อาทิตยา สุวรรณ	วิทยาลัยพยาบาลศาสตร์ อัครราชกุมารี	ใหม่	552,000
7	การศึกษาปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อพยาธิสรีรวิทยาของโรคเบาหวานชนิดที่ 2 ในคนไทย	อาจารย์ ดร.กมลวรรณ เข้มช้อย	วิทยาลัยแพทยศาสตร์ศรีสวางควัฒน	ใหม่	1,607,000
8	พัฒนาศูนย์การประมวลผลภาพเซลล์และเนื้อเยื่อขั้นสูงด้วยเทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์เพื่องานมะเร็งวิทยา	อาจารย์ ดร.ทศพร เพ็ญรอด	วิทยาลัยแพทยศาสตร์ศรีสวางควัฒน	ใหม่	11,011,000
9	ความหลากหลายทางชีวภาพและเคมีอนุกรมวิธานของพืชวงศ์กนจกจากแหล่งธรรมชาติของไทยเพื่อการพัฒนาสู่การค้าพบด้วยาโดยนวัตกรรมด้านเมตาบอโลมิกส์	อาจารย์ ดร.นพพร ทศนา	สถาบันบัณฑิตศึกษาจุฬาลงกรณ์	ใหม่	1,206,000
10	ต้นแบบศูนย์ความเป็นเลิศด้านนวัตกรรมและวิจัยแพทยศาสตร์ศึกษาสำหรับแพทย์แห่งอนาคต	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ นายแพทย์ธนพล ชอบเป็นไทย	วิทยาลัยแพทยศาสตร์ศรีสวางควัฒน	ใหม่	13,524,000
11	การศึกษาบทบาทและกลไกการทำงานของสารสกัดบัวบกต่อภาวะอ้วน กลุ่มอาการทางเมแทบอลิซึม การเกิดภาวะอ้วน และโรคที่เกี่ยวข้องในหนูทดลองและในเซลล์	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อัญมณี ฉัตรศิริสุขชัย	วิทยาลัยแพทยศาสตร์ศรีสวางควัฒน	ใหม่	4,070,000
12	การพัฒนาโมเดลปัจจัยเสี่ยงในการทำนายการเกิดโรคมะเร็งโดยใช้การเรียนรู้ด้วยเครื่องในข้อมูลขนาดใหญ่	อาจารย์ ดร. กมลวรรณ สุนย์กลาง	ศูนย์การเรียนรู้และวิจัยเฉลิมพระเกียรติ 60 ปี เจ้าฟ้าจุฬาลงกรณ์	ใหม่	785,000

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย/แผนงาน	หัวหน้าโครงการวิจัย	สังกัด	ลักษณะโครงการ	งบประมาณจัดสรรปี 2567 (บาท)
13	โครงการวิจัยเพื่อพัฒนาศักยภาพอาจารย์แพทย์รุ่นใหม่เพื่อเป็นผู้นำแห่งอนาคต	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.รจนกร พูลมานะอุสาทะกุล	วิทยาลัยแพทยศาสตร์ศรีสวางควัฒน	ใหม่	796,000
14	โครงการอาสาจุฬารัศมี : การบูรณาการทางการแพทย์และนวัตกรรมเพื่อชุมชนที่ยั่งยืน	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ นายแพทย์วิสุทธิ ล้ำเลิศธน	วิทยาลัยแพทยศาสตร์ศรีสวางควัฒน	ต่อเนื่อง	2,809,000
15	กรุงเทพ 5.0 มหานครโตเดี่ยวแต่ไม่เดี่ยวดาย : ต้นแบบการป้องกันการฆ่าตัวตาย ชุมชนเมือง	รองศาสตราจารย์ ดร.รุ่งนภา ภาณีมิตรตัน	วิทยาลัยพยาบาลศาสตร์ อัครราชกุมารี	ต่อเนื่อง	1,469,000
16	การศึกษาภาวะสุขภาพของนักมวยอาชีพ ในกรุงเทพมหานครและปริมณฑล	รองศาสตราจารย์ ดร.อรพรรณ โตสิงห์	วิทยาลัยพยาบาลศาสตร์ อัครราชกุมารี	ต่อเนื่อง	606,000
17	โครงการการเรียนการสอนการทำอัลตราซาวด์/สัทภาพผ่านทางกรเรียนด้วยการบริการบทเรียนออนไลน์แบบเปิด	นายแพทย์ศิวิฐ ภูมิวัฒน์	คณะเทคโนโลยีวิทยาศาสตร์สุขภาพ	ต่อเนื่อง	300,000
18	พริกโคมการดูแลแบบประคับประคองในชุมชนภายใต้หลักประกันสุขภาพแห่งชาติ	อาจารย์ ดร.ไพรินทร์ ธิชาโชติสถัญญ์	วิทยาลัยพยาบาลศาสตร์ อัครราชกุมารี	ต่อเนื่อง	432,000
19	โครงการคัดกรองและเฝ้าระวังโรคมะเร็งตับและท่อน้ำดีในพื้นที่ที่พบการระบาดของเฉพาะถิ่น	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ นายแพทย์ธีรภัทร อึ้งตระกูล	วิทยาลัยแพทยศาสตร์ศรีสวางควัฒน	ต่อเนื่อง	1,905,000
20	ไตรโคไลซาน : การวิจัยเชิงบูรณาการจากการปนเปื้อนในสิ่งแวดล้อมสู่กลไกการเกิดการดื้อยาปฏิชีวนะหลายขนานของแบคทีเรีย และความเป็นพิษต่อการรับสัมผัสเรื้อรังในระดับเซลล์ของมนุษย์และในสัตว์ทดลอง	รองศาสตราจารย์ ดร.จุฑามาศ สัตยวิวัฒน์	สถาบันบัณฑิตศึกษาจุฬารัศมี	ต่อเนื่อง	4,630,000
21	การพัฒนาเทคโนโลยีทางโภชนาการจากแมลงด้วยการผลิตแบบเพิ่มเนื้อวัสดุสำหรับภารกิจสำรวจอวกาศและอาหารอนาคต	อาจารย์ ดร.วเรศ จันทรเจริญ	วิทยาลัยแพทยศาสตร์ศรีสวางควัฒน	ต่อเนื่อง	24,000,000
22	การใช้ประโยชน์จากวิทยาศาสตร์เคมีเพื่อการวิจัยและพัฒนาสารโมเลกุลขนาดเล็กเพื่อเป็นยา	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สถาปนวัฒน์ สิทธิหาญ	สถาบันบัณฑิตศึกษาจุฬารัศมี	ต่อเนื่อง	3,206,000

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย/แผนงาน	หัวหน้าโครงการวิจัย	สังกัด	ลักษณะโครงการ	งบประมาณจัดสรรปี 2567 (บาท)
23	การประยุกต์ใช้วิทยาศาสตร์ชีวภาพเพื่อการวิจัยและพัฒนาสารโมเลกุลขนาดเล็กเพื่อเป็นยา	อาจารย์ ดร.ภัทรารุธ โสภา	สถาบันบัณฑิตศึกษาจุฬาภรณ์	ต่อเนื่อง	1,740,000
24	การศึกษาชุดยีนที่มีผิดปกติในตัวอย่างชิ้นส่วนของสารพันธุกรรมมะเร็งในกระแสน้ำของผู้ป่วยโรคมะเร็งคนไทยด้วยเทคนิค Next generation sequencing (NGS)	นายแพทย์ชুমอรรจน์ พันธุ์เณร	โรงพยาบาลจุฬาภรณ์	ต่อเนื่อง	9,810,000
25	การพัฒนาเทคโนโลยีเพื่อการสาธารณสุข	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.รจนภร พูลมานะอุสาหะกุล	วิทยาลัยแพทยศาสตร์ศรีสวางควัฒน	ต่อเนื่อง	7,566,000
26	การพัฒนากำลังคนสมรรถนะสูงด้านฟิสิกส์การแพทย์และวิศวกรรมการแพทย์โดยใช้การวิจัยและนวัตกรรมเป็นฐาน	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เธียรสิน เลี่ยมสุวรรณ	วิทยาลัยแพทยศาสตร์ศรีสวางควัฒน	ต่อเนื่อง	5,156,000
27	แพลตฟอร์มสำหรับการสร้างโครงข่ายประสาทเทียมเชิงลึกแบบอัตโนมัติเพื่อพัฒนาระบบปัญญาประดิษฐ์ทางการแพทย์	อาจารย์ ดร.ปณิธิ อัจฉราฤทธิ์	วิทยาลัยแพทยศาสตร์ศรีสวางควัฒน	ต่อเนื่อง	5,126,000
28	การพัฒนาวัคซีนป้องกันการติดเชื้อพยาธิใบไม้ตับ ( <i>Opisthorchis viverrini</i> ) ในสัตว์ทดลอง	อาจารย์ ดร. นายสัตวแพทย์ วุฒิพงษ์ ภูมิรัตนประพิณ	วิทยาลัยแพทยศาสตร์ศรีสวางควัฒน	ต่อเนื่อง	849,000
29	การบูรณาการพหุโอมิกส์เพื่อค้นหาสารบ่งชี้ชีวภาพของการติดเชื้อไวรัสโรคพิษสุนัขบ้าระยะต้นและเป้าหมายของยาด้านไวรัสชนิดใหม่	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. นายสัตวแพทย์ พิรุทย์ เขียววิชัย	วิทยาลัยแพทยศาสตร์ศรีสวางควัฒน	ต่อเนื่อง	619,000
30	นิเวศวิทยาทางสังคม ปัจจัยทางจิตวิทยา และพฤติกรรมสุขภาพที่มีอิทธิพลต่อพฤติกรรมกรรมการเจริญพันธุ์ของสตรีมุสลิมในกรุงเทพมหานครผั่งตะวันออก : การวิจัยผสมวิธี	อาจารย์ ดร.ศุภกานณ จันทร์สกุล	วิทยาลัยพยาบาลศาสตร์ อัครราชกุมารี	ต่อเนื่อง	546,000
31	รูปแบบการจัดความรุนแรงของสถานบริการสุขภาพในประเทศไทยอย่างยั่งยืนโดยผ่านการใช้สื่อ	อาจารย์ทรงวุฒิ สังข์บุญ	วิทยาลัยพยาบาลศาสตร์ อัครราชกุมารี	ต่อเนื่อง	4,252,000

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย/แผนงาน	หัวหน้าโครงการวิจัย	สังกัด	ลักษณะโครงการ	งบประมาณจัดสรรปี 2567 (บาท)
32	แบบจำลองทางคณิตศาสตร์เพื่อควบคุมระดับมลพิษทางอากาศในพื้นที่อำเภอเมือง จังหวัดเชียงราย	อาจารย์ ดร.ปวีตรา อวยจินดา	สำนักวิชาการ ศึกษาทั่วไป	ต่อเนื่อง	647,000
33	การพัฒนานวัตกรรมต้นแบบการพัฒนาสมองเพื่อการเรียนรู้ตลอดชีวิตของผู้สูงอายุ	อาจารย์ เรืออากาศเอกหญิง บุติมา ทองวชิระ	วิทยาลัย พยาบาลศาสตร์ อัครราชกุมารี	ต่อเนื่อง	2,762,000
34	การวิเคราะห์ความเสี่ยงของโรคติดเชื้อทางอากาศภายในโรงพยาบาลโดยใช้แบบจำลองทางคณิตศาสตร์	อาจารย์ ดร.เกวลิ สิบญาติ	สำนักวิชาการ ศึกษาทั่วไป	ต่อเนื่อง	514,000
35	ต้นแบบศูนย์ความเป็นเลิศด้านบริการวัคซีนใจเชิงรุกหลังการระบาดของโรคโควิด-19	อาจารย์ ดร.ขวัญธิดา พิมพ์การ	วิทยาลัย พยาบาลศาสตร์ อัครราชกุมารี	ต่อเนื่อง	8,808,000

## 2. ทุนอุดหนุนวิจัยจากแหล่งทุนภายในราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ (เงินรายได้)

**2.1 ทุนอุดหนุนงานวิจัยมุ่งเป้ายุทธศาสตร์ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์** เป็นทุนอุดหนุนการวิจัยที่ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์สนับสนุนให้แก่บุคลากรทั้งในส่วนของการศึกษา บริการสุขภาพ และส่วนงานต่าง ๆ ภายใต้กำกับของราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ มุ่งให้เกิดการรวมกลุ่มวิจัย (Research Cluster) มีการวิจัยข้ามศาสตร์หรือสหวิชา ส่งเสริมให้มีการทำวิจัยร่วมกับนักวิจัยชั้นนำทั้งในประเทศและต่างประเทศ นำไปสู่การสร้างองค์ความรู้เชิงลึกหรือศาสตร์แขนงใหม่ที่สามารถตอบโจทย์วิจัยและนำไปใช้แก้ปัญหาสุขภาพของประชาชนได้ โดยมุ่งเน้นประเด็นตามยุทธศาสตร์ชาติและยุทธศาสตร์ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ มีทั้งหมด 5 ประเภททุน ได้แก่

**ประเภททุนที่ 1 ทุนวิจัยองค์ความรู้** สนับสนุนโครงการวิจัยประเภทงานวิจัยพื้นฐานในสาขาวิชาต่าง ๆ ที่สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติ และ/หรือยุทธศาสตร์ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ ที่สามารถผลิตผลงานวิจัยที่มีคุณภาพตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติที่ได้มาตรฐานสากล

ทุนอุดหนุนไม่เกิน 500,000 บาทต่อโครงการ

**ประเภททุนที่ 2 ทุนวิจัยระดับแนวหน้า** สนับสนุนโครงการวิจัยที่สร้างองค์ความรู้ใหม่ องค์ความรู้เชิงลึก หรือศาสตร์แขนงใหม่ (Frontier Research) โดยสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ที่ 2 เพื่อสร้างสรรค์ผลงานวิจัยพื้นฐานและวิจัยประยุกต์ที่เป็นเลิศใน 4 กลุ่มโรค ได้แก่ โรคมะเร็ง โรคหัวใจและหลอดเลือด โรคระบบทางเดินอาหาร และโรคกระดูกและกล้ามเนื้อ เพื่อแก้ไขปัญหาสุขภาพของประชาชน สร้างผลงานที่จะเพิ่มการอ้างอิงทางวิชาการในอันที่จะสนับสนุนให้ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์เป็นที่ยอมรับและสร้างชื่อเสียงในระดับสากล รวมทั้งสามารถสร้างผลลัพธ์ที่มีความคุ้มค่าและนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์ได้อย่างแท้จริง

ทุนอุดหนุนไม่เกิน 1,500,000 บาทต่อโครงการ

**ประเภททุนที่ 3 ทุนสมทบโครงการวิจัย (In Cash - In Kind)** สนับสนุนทุนวิจัยให้กับนักวิจัยที่ได้รับทุนจากแหล่งทุนภายนอก โดยต้องแจ้งการร่วมสมทบทุนโครงการวิจัยให้ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ทราบตั้งแต่ขั้นตอนการยื่นข้อเสนอโครงการวิจัยและจะได้รับการจัดสรรทุนสมทบโครงการวิจัยเมื่อได้รับหนังสือยืนยันการได้รับทุนวิจัยจากแหล่งทุนภายนอก

ทุนอุดหนุนสมทบการทำวิจัย (in-cash) ไม่เกินร้อยละ 50 และไม่เกิน 1 ล้านบาท ของงบประมาณทั้งโครงการ เปิดรับข้อเสนอโครงการวิจัยตลอดปีงบประมาณ 2567

ศูนย์การเรียนรู้และวิจัยเฉลิมพระเกียรติ 60 ปี เจ้าฟ้าจุฬาภรณ

เปิดรับข้อเสนอโครงการวิจัย

**ทุนอุดหนุนงานวิจัย**  
**มุ่งเป้ายุทธศาสตร์**  
**ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์**  
ปีงบประมาณ **2567**

**ประเภทที่ 1**  
สร้างองค์ความรู้

**ทุนวิจัยสูงสุด**  
**500,000**  
บาท

สนับสนุนโครงการวิจัยพื้นฐานในสาขาวิชาต่างๆ ที่สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์

**ประเภทที่ 2**  
แนวหน้า

**ทุนวิจัยสูงสุด**  
**1,500,000**  
บาท

สนับสนุนโครงการวิจัยระดับ Frontier Research เพื่อสร้างสรรค์งานวิจัยที่เป็นเลิศใน 4 กลุ่มโรค ตามยุทธศาสตร์ที่ 2 ของราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์

**ประเภทที่ 3**  
สมทบโครงการวิจัย

**ทุนวิจัยสูงสุด**  
**1,000,000**  
บาท

สนับสนุน 50% ของค่าใช้จ่ายสนับสนุนทุนสมทบให้กับโครงการวิจัยที่ได้รับทุนจากแหล่งทุนภายนอก

โปรดศึกษารายละเอียดหลักเกณฑ์ของทุนแต่ละประเภทให้ครบถ้วน ตามประกาศของราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์

เปิดรับข้อเสนอโครงการวิจัย

**ตั้งแต่วันที่ – 24 มกราคม พ.ศ. 2567**

โดยส่งไปที่ ศูนย์การเรียนรู้และวิจัยเฉลิมพระเกียรติ 60 ปี เจ้าฟ้าจุฬาภรณ พง. E-SARABAN ๓๕๖๖

ประกาศรายชื่อผู้ผ่านการคัดเลือกและผลการประเมินโครงการวิจัย

BE EXCELLENT FOR LIFE  
เป็นเลิศเพื่อทุกชีวิต

**ประเภททุนที่ 4 ทุนพัฒนางานประจำสู่งานวิจัย (Routine to research: R2R)** ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์สนับสนุนทุนพัฒนางานประจำสู่งานวิจัย (R2R) โดยโครงการวิจัยต้องเป็นการแก้ปัญหาหรือพัฒนางานประจำที่อยู่ในความรับผิดชอบของผู้วิจัย เป็นงานที่ก่อให้เกิดประโยชน์ต่อการทำงานของตนเองและหน่วยงานของราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์

- สนับสนุนทุนวิจัยในวงเงินไม่เกิน 100,000 บาท ต่อโครงการ
- ระยะเวลาในการดำเนินการโครงการวิจัยไม่เกิน 2 ปี

ราชวิทยาลัย  
จุฬาภรณ์

**เปิดรับข้อเสนองานวิจัย**

**ทุนพัฒนางานประจำสู่งานวิจัย R2R**

ประจำปีงบประมาณ 2567

- ข้อเสนอโครงการวิจัยต้องเป็นการแก้ปัญหาหรือพัฒนางานประจำที่อยู่ในความรับผิดชอบของผู้วิจัย
- เป็นงานที่ก่อให้เกิดประโยชน์ต่อการทำงานของตนเองและหน่วยงานของราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์
- ระยะเวลาในการดำเนินการโครงการวิจัยไม่เกิน 2 ปี
- โครงการวิจัยต้องผ่านการพิจารณาจากคณะกรรมการพิจารณา กลั่นกรองและอนุมัติงานวิจัย R2R ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์
- สนับสนุนทุนวิจัยในวงเงินไม่เกิน 100,000 บาท ต่อโครงการ

สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่...

งานพัฒนางานวิจัยจากงานประจำและการจัดการความรู้สู่ชุมชนกับปฎิบัติ ชั้น 4 โถง C

☎ โทร. 8403.8421 ✉ E-MAIL : CHANTANEE.TAE@CRA.AC.TH

Chulabhorn Royal Academy ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์

**ประเภททุนที่ 5 ทุนพัฒนางานวิจัยด้านนวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์คิดค้น** ราชวิทยาลัยจุฬาลงกรณ์สนับสนุนทุนพัฒนางานวิจัยด้านนวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์คิดค้น โดยผลงานวิจัยสามารถนำไปใช้ประโยชน์ในด้านการบริการทางการแพทย์และสาธารณสุข และนำไปสู่การได้รับการจดสิทธิบัตร อนุสิทธิบัตร

สรุปจำนวนโครงการที่ได้รับการจัดสรรทุนวิจัยจากเงินรายได้ราชวิทยาลัยจุฬาลงกรณ์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 ประเภททุนอุดหนุนงานวิจัยมุ่งเป้ายุทธศาสตร์ราชวิทยาลัยจุฬาลงกรณ์ โดยได้รับกรอบงบประมาณประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 จำนวน 12,500,000 บาท และจัดสรรให้แก่โครงการจำนวน 22 โครงการ เป็นจำนวนเงิน 11,808,443.88 บาท แสดงดังตาราง

ประเภททุน	จำนวนโครงการวิจัย (โครงการ)			จำนวนเงินจัดสรรประจำปี 2567 (บาท)		รวมจำนวนเงินจัดสรร (บาท)
	รวม	ใหม่	ต่อเนื่อง	โครงการใหม่	โครงการต่อเนื่อง	
ทุนอุดหนุนงานวิจัยมุ่งเป้ายุทธศาสตร์ ราชวิทยาลัยจุฬาลงกรณ์	22	17	5	7,889,901.88	3,918,542	11,808,443.88
1. ทุนวิจัยองค์ความรู้	15	11	4	7,125,651.88	3,798,542	10,924,193.88
2. ทุนวิจัยระดับแนวหน้า	2	2	0	140,000	-	140,000
3. ทุนสมทบโครงการวิจัย	0	0	0	-	-	-
4. ทุนพัฒนางานประจำสู่งานวิจัย	3	3	0	124,250	-	124,250
5. ทุนพัฒนานวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์	2	1	1	500,000	120,000	620,000

**ข้อมูลโครงการวิจัยที่ได้รับการจัดสรรทุนวิจัยจากเงินรายได้ราชวิทยาลัยจุฬาลงกรณ์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 ประเภททุนอุดหนุนงานวิจัยมุ่งเป้ายุทธศาสตร์ราชวิทยาลัยจุฬาลงกรณ์ จำนวน 22 โครงการ**

ลำดับ	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ	สังกัด	ประเภททุน	ลักษณะโครงการ	งบประมาณจัดสรรปี 2567 (บาท)
1	การศึกษาแบบเปิดมีการสุ่มเปรียบเทียบผลของการให้ยาฟลูโอซามีนร่วมกับฟาวิพิราเวียร์เทียบกับการรักษาด้วยยาฟาวิพิราเวียร์เป็นยาเดี่ยวในการป้องกันภาวะทางคลินิกที่แย่งลงในผู้ป่วยติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 ที่มีอาการเล็กน้อยถึงปานกลางที่ติดตามอาการด้วยโทรเวชกรรมในคลินิกเสมือนจริง	นายแพทย์ทวิภฤตย์ สิริพงษ์บุญสิทธิ	โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์	ทุนวิจัยองค์ความรู้	ใหม่ (จัดสรรเพิ่มเติม)	2,614,000
2	การจัดทำมาตรฐานการจัดการฟาร์มโคเนื้อที่ดี (คุณภาพดีและปลอดภัย) เฟส 1	รองศาสตราจารย์ ดร. นายสัตวแพทย์ จตุพร กระจายศรี	โครงการอุทยานวิทยาศาสตร์สุขภาพหนึ่งเดียว	ทุนวิจัยองค์ความรู้	ใหม่	1,015,500



ลำดับ	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ	สังกัด	ประเภททุน	ลักษณะโครงการ	งบประมาณจัดสรรปี 2567 (บาท)
3	การศึกษาความหลากหลายและชีววิทยาของปลิงน้ำจืดในประเทศไทย	อาจารย์ ดร.ปรเมศวร์ ตริวลัยรัตน์	วิทยาลัยพยาบาลศาสตร์ อัครราชกุมารี	ทุนวิจัย องค์ความรู้	ใหม่	895,780
4	การประเมินคุณสมบัติทางคลินิกของดีเอ็นเออิสระ (cell-free DNA) ในเลือดของผู้ป่วยมะเร็งเต้านมระยะเริ่มต้นชนิดฮอร์โมนเป็นบวกที่ได้รับการรักษาด้วยการให้ยาเคมีบำบัดก่อนการผ่าตัดในโรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์	แพทย์หญิงอัจฉรา สุภาเวช	โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์	ทุนวิจัย องค์ความรู้	ใหม่	625,200
5	ความเป็นพิษและการตอบสนองจากเซลล์ในระบบภูมิคุ้มกันกับพื้นผิวที่ผ่านการทำพลาสมาไนไตรด์	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชวิน จอจวรรณศิริ	วิทยาลัยแพทยศาสตร์ศรีสวางควัฒน	ทุนวิจัย องค์ความรู้	ใหม่	500,000
6	ผลของขมิ้นชันต่อตัวบ่งชี้ทางชีวภาพในน้ำลายและการทำงานของระบบหัวใจและหลอดเลือดในอาสาสมัครผู้ใหญ่สุขภาพดีที่ออกกำลังกายด้วยการปั่นจักรยานที่ร่างกายร่วมกับสควอท	ดร.อัจฉริยา กสิยะพัท	คณะเทคโนโลยีวิทยาศาสตร์สุขภาพ	ทุนวิจัย องค์ความรู้	ใหม่	207,700
7	ผลของโปรแกรมการบริหารร่างกายโดยใช้พิลาทิสประยุกต์ต่อผลลัพธ์ของการคลอดและภาวะไม่สบายในระยะตั้งครรภ์	ดร.ชนิดาภา ขอสุขวรกุล	วิทยาลัยพยาบาลศาสตร์ อัครราชกุมารี	ทุนวิจัย องค์ความรู้	ใหม่	193,750
8	การพัฒนาการสกัด วิธีวิเคราะห์ และระบบนำส่งของสารสกัดจากผักบึงทะเลเพื่อเป็นผลิตภัณฑ์เวชสำอางที่มีสารต้านการอักเสบและสารต้านอนุมูลอิสระ	ดร.ศรัณญา จันทราภิรมย์	โรงงานผลิตเภสัชภัณฑ์ในพระตำริ	ทุนวิจัย องค์ความรู้	ใหม่	210,131.88

ลำดับ	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ	สังกัด	ประเภททุน	ลักษณะโครงการ	งบประมาณจัดสรรปี 2567 (บาท)
9	การสำรวจความหลากหลายของสัตว์เลื้อยคลานและการปรากฏของปรสิตที่นำโรคสัตว์สู่คนในอุทยานแห่งชาติแม่วงก์	ดร.ปรเมศวร์ ตริวลิย์รัตน์	วิทยาลัยพยาบาลศาสตร์ อัครราชกุมารี	ทุนวิจัย องค์ความรู้	ใหม่	288,750
10	การพัฒนาสมรรถนะบุคลากรของหน่วยงานในกำกับภาครัฐแห่งหนึ่งในเขตกรุงเทพมหานคร	นางสาวรสสุคนธ์ นาคภิบาล	ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์	ทุนวิจัย องค์ความรู้	ใหม่	75,000
11	การส่งเสริมสุขภาพและป้องกันโรคที่เกิดจากน้ำเป็นสื่อของประชาชนในชุมชนเหนือเขื่อนภูมิพล	อาจารย์นริศรา ศรีโพธิ์	วิทยาลัยพยาบาลศาสตร์ อัครราชกุมารี	ทุนวิจัย องค์ความรู้	ใหม่	499,840
12	ผลของการพัฒนาการใช้โมเดล 5A's ต่อทักษะการให้คำแนะนำเพื่อควบคุมการบริโภคยาสูบในนักศึกษาพยาบาล	อาจารย์ศิริพรรณ นาคน้อย	วิทยาลัยพยาบาลศาสตร์ อัครราชกุมารี	ทุนวิจัย องค์ความรู้	ต่อเนื่อง	4,220
13	การพัฒนาแบบประเมินระดับการบาดเจ็บและความรุนแรงในผู้ป่วยบาดเจ็บไขสันหลัง (การศึกษานำร่อง)	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ภุชพัฒน์ วาเวเงินงาม	คณะเทคโนโลยีวิทยาศาสตร์สุขภาพ	ทุนวิจัย องค์ความรู้	ต่อเนื่อง	59,322
14	ประสิทธิภาพของการรักษาผู้ป่วยมะเร็งไทรอยด์ชนิด Differentiated thyroid carcinoma ที่ดื้อต่อ I-131 (RAI-refractory) เปรียบเทียบระหว่าง 177Lu-FAPI เทียบกับ TSH-suppressive thyroid hormone therapy	รองศาสตราจารย์ แพทย์หญิงชนิสา โชติพานิช	โรงพยาบาลจุฬาภรณ์	ทุนวิจัย องค์ความรู้	ต่อเนื่อง	1,950,000
15	การศึกษาลักษณะการแสดงออกของยีนโรคมะเร็งต่อมน้ำเหลืองชนิด Diffuse large B-cell lymphoma (DLBCL) ในประชากรชาวไทยเพื่อจำแนกกลุ่มตามพยากรณ์โรค และผลตอบสนองต่อการรักษา	แพทย์หญิงเอมวิภา ลือประสิทธิ์สกุล	โรงพยาบาลจุฬาภรณ์	ทุนวิจัย องค์ความรู้	ต่อเนื่อง	1,785,000

ลำดับ	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ	สังกัด	ประเภททุน	ลักษณะโครงการ	งบประมาณจัดสรรปี 2567 (บาท)
16	ผลเทียบพลังของการออกกำลังกายด้วยการสัมผัสเทือนทั่วร่างกายต่อระบบหัวใจและหลอดเลือด การควบคุมการทรงท่าและสมดุลรีดอกซ์ในน้ำลายในอาสาสมัครที่มีพยาธิสภาพของเส้นประสาทส่วนปลายเนื่องจากการรักษาด้วยยาเคมีบำบัด	อาจารย์เมธี จินะโกฏิ	คณะเทคโนโลยีวิทยาศาสตร์สุขภาพ	ทุนวิจัยระดับแนวหน้า	ใหม่ (จัดสรรเพิ่มเติม)	40,000
17	ประสิทธิผลและการเปลี่ยนแปลงของสมองด้วยเทคนิค Functional Magnetic Resonance Imaging จากการรักษาด้วยวิธีสีกยากรณีศึกษาอาการปวดกล้ามเนื้อหลังส่วนบน	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สัมฤทธิ์ กิตติพิยัคฆ์	คณะเทคโนโลยีวิทยาศาสตร์สุขภาพ	ทุนวิจัยระดับแนวหน้า	ใหม่ (จัดสรรเพิ่มเติม)	100,000
18	ผลของการใช้สื่อวีดิทัศน์ในการให้ความรู้เรื่องภาวะน้ำตาลในเลือดต่ำและการช่วยเหลือเบื้องต้นต่อระดับความรู้ของญาติผู้ป่วยที่มีภาวะน้ำตาลในเลือดต่ำนอกโรงพยาบาล	นางสาวศิริรัตน์ ยศทะเลแสน	โรงพยาบาลจุฬารัตน์	ทุนพัฒนางานประจำสำนักงานวิจัย	ใหม่	46,450
19	ผลของโครงการ Onboarding Programs ต่อความรู้ ทักษะ และพฤติกรรมของพยาบาลวิชาชีพจบใหม่ โดยใช้แนวคิดโมเดลเคิร์กแพททริก	ดร.ศิริกร ก้องวัฒนะกุล	โรงพยาบาลจุฬารัตน์	ทุนพัฒนางานประจำสำนักงานวิจัย	ใหม่	61,000
20	ประสิทธิผลของโปรแกรมการออกกำลังกายผ่านเทคโนโลยีการใช้มือถือเทียบกับโปรแกรมการออกกำลังกายแบบดั้งเดิมเพื่อป้องกันภาวะข้อไหล่ติดในผู้ป่วยมะเร็งเต้านมที่รับการรักษาด้วยการผ่าตัด	นางสาวอชิรญา ปักษา	โรงพยาบาลจุฬารัตน์	ทุนพัฒนางานประจำสำนักงานวิจัย	ใหม่	16,800
21	อุปกรณ์ช่วยยึดจับกล่องส่องผ่าตัดกระดูกสันหลัง	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ปฏิบัติการ นายแพทย์วรยศ ตราฐิติพันธ์	โรงพยาบาลจุฬารัตน์	ทุนพัฒนานวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์	ใหม่	500,000

ลำดับ	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ	สังกัด	ประเภททุน	ลักษณะโครงการ	งบประมาณจัดสรรปี 2567 (บาท)
22	เครื่องมือถ่างลิ้นสำหรับการตัดฟั้งผัดใต้ลิ้นในทารกแรกเกิด	แพทย์หญิงปวีวรรณ จิรวินสิริกุล	โรงพยาบาลจุฬารัตน์	ทุนพัฒนานวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์	ต่อเนื่อง	120,000

**2.2 ทุนสนับสนุนแผนงานกลุ่มวิจัยเพื่อความเป็นเลิศระดับหน่วยงาน** เป็นอีกหนึ่งทุนที่ราชวิทยาลัยจุฬารัตน์อุดหนุนให้แก่หน่วยงานในราชวิทยาลัยจุฬารัตน์ เป็นทุนสนับสนุนการพัฒนางานวิจัยแก่อาจารย์ นักวิจัย บุคลากรได้สร้างสรรค์งานวิจัย นวัตกรรมให้เกิดประโยชน์อย่างเป็นรูปธรรมและแพร่หลาย สอดคล้องกับแผนยุทธศาสตร์ราชวิทยาลัยจุฬารัตน์ด้านการวิจัย สร้างเสริมความเป็นเลิศด้านการวิจัยพื้นฐานและวิจัยประยุกต์ โดยบูรณาการศาสตร์สหภาพหนึ่งเดียวเพื่อความยั่งยืน และเปิดให้หน่วยงานยื่นเอกสารประสงค์ขอรับการจัดสรรทุนสนับสนุนแผนงานกลุ่มวิจัยเพื่อความเป็นเลิศระดับหน่วยงานประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 ในเดือนกันยายน พ.ศ. 2566 เพื่อหน่วยงานสามารถนำทุนจัดสรรให้โครงการวิจัยภายใต้หน่วยงานได้ตามกระบวนการของหน่วยงานนั้น ๆ

การนี้ เพื่อให้ความคล่องตัวในการบริหารจัดการทุนสนับสนุนแผนงานกลุ่มวิจัยเพื่อความเป็นเลิศระดับหน่วยงาน จึงได้มีคำสั่งราชวิทยาลัยจุฬารัตน์ เรื่อง มอบอำนาจด้านการบริหารงานวิจัย ประเภท ทุนสนับสนุนแผนงานกลุ่มวิจัยเพื่อความเป็นเลิศระดับหน่วยงานและโครงการวิจัยที่ไม่ขอรับทุนอุดหนุนการวิจัย เพื่อมอบอำนาจไปยังหัวหน้าหน่วยงานให้มีอำนาจในการอนุมัติการดำเนินโครงการวิจัยและอนุมัติทุนวิจัยของหน่วยงานที่กำกับดูแลภายใต้กรอบงบประมาณประจำปีที่ได้รับอนุมัติจากราชวิทยาลัยจุฬารัตน์ รวมถึงมีอำนาจลงนามสัญญารับทุนอุดหนุนการวิจัย การบริหารและการกำกับติดตามจัดการโครงการวิจัยรวมถึงประเมินผลโครงการวิจัยของประเภททุนดังกล่าว

สรุปจำนวนโครงการ/แผนงาน ที่ได้รับการจัดสรรทุนวิจัยจากเงินรายได้ราชวิทยาลัยจุฬารัตน์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 ประเภททุนสนับสนุนแผนงานกลุ่มวิจัยเพื่อความเป็นเลิศระดับหน่วยงาน โดยได้รับกรอบงบประมาณประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 จำนวน 21,000,000 บาท และจัดสรรให้โครงการ/แผนงาน จำนวน 21 โครงการ/แผนงาน เป็นจำนวนเงิน 15,188,760 บาท แสดงดังตาราง

ประเภททุน	จำนวนโครงการวิจัย (โครงการ)/แผนงาน (แผน)			จำนวนเงินจัดสรรประจำปี 2567 (บาท)		รวมจำนวนเงินจัดสรร (บาท)
	รวม	ใหม่	ต่อเนื่อง	โครงการใหม่	โครงการต่อเนื่อง	
ทุนสนับสนุนแผนงานกลุ่มวิจัยเพื่อความเป็นเลิศระดับหน่วยงาน	21	17	4	13,163,760.00	2,025,000.00	15,188,760
1. ทุนสนับสนุนโครงการวิจัย	17	13	4	12,278,260.00	2,025,000.00	14,303,260
2. ทุนสนับสนุนการบริหารแผนงาน	4	4	0	885,500.00	-	885,500

**ข้อมูลโครงการวิจัยที่ได้รับการจัดสรรทุนวิจัยจากเงินรายได้ราชวิทยาลัยจุฬารัตน์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567** ประเภททุนสนับสนุนแผนงานกลุ่มวิจัยเพื่อความเป็นเลิศระดับหน่วยงาน โดยมีทุนสนับสนุนโครงการวิจัยจำนวน 17 โครงการ

ลำดับ	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ	สังกัด	ประเภททุน	ลักษณะโครงการ	งบประมาณจัดสรรปี 2567 (บาท)
1	การศึกษากลไกของ Ceftriaxone ในโมเดล แอสโทไรซิด์ที่ถูกเหนี่ยวนำด้วยอะไมลอยด์เบต้า เพื่อจำลองโรคอัลไซเมอร์ผ่านเทคนิคโปรตีโอมิกส์	อาจารย์ ดร.หิรัญระภาคย์ เดชะโกศยะ	วิทยาลัย แพทยศาสตร์ ศรีสวางควัฒน	ทุนสนับสนุนโครงการวิจัย	ใหม่	660,000
2	การศึกษาฤทธิ์ของสารสกัดบัวบกและสารสำคัญต่อการต้านการอักเสบ การต้านอนุมูลอิสระ และการกระตุ้นการกินตัวเองของเซลล์ในเซลล์เยื่อบุท่อไตของมนุษย์ที่ถูกเหนี่ยวนำให้เกิดการบาดเจ็บด้วยภาวะระดับน้ำตาลสูง	อาจารย์ ดร.สายไหม ชาตรี	วิทยาลัย แพทยศาสตร์ ศรีสวางควัฒน	ทุนสนับสนุนโครงการวิจัย	ใหม่	905,000
3	ความสัมพันธ์ระหว่างความทุกข์ใจกับผลลัพธ์ทางคลินิกในผู้ป่วยมะเร็งที่ได้รับการฉายรังสี	นางสาวพรรณนิ ทัพเจริญ	โรงพยาบาล จุฬาลงกรณ์	ทุนสนับสนุนโครงการวิจัย	ใหม่	20,000
4	“บ้านแพรก” ชุมชนสร้างสรรค์ที่มีความรอบรู้ด้านสุขภาพจิต	อาจารย์ ดร.ขวัญธิดา พิมพ์การ	วิทยาลัย พยาบาลศาสตร์ อัครราชกุมารี	ทุนสนับสนุนโครงการวิจัย	ใหม่	1,600,720
5	รูปแบบเครือข่ายการดูแลสุขภาพชุมชนสำหรับผู้สูงอายุ โดยใช้กระบวนการจัดการความรู้ในชุมชน : กรณีศึกษาชุมชนแห่งหนึ่งใน จ.พระนครศรีอยุธยา	อาจารย์ ร้อยเอกหญิง ชุติมา ทองวชิระ	วิทยาลัย พยาบาลศาสตร์ อัครราชกุมารี	ทุนสนับสนุนโครงการวิจัย	ใหม่	975,000
6	การศึกษาประสิทธิภาพความปลอดภัยและคุณภาพชีวิตของการใช้เลเซอร์ชนิดคลื่นความยาว 1064 นาโนเมตรร่วมกับยาทาเสตีรอยด์ในการรักษาโรคขอบเล็บอักเสบจาก epidermal growth factor receptor inhibitors เปรียบเทียบกับการใช้ยาทาเสตีรอยด์อย่างเดียว	ดร. นายแพทย์ฤทธิ สมิทธิ์ฤทธิ	โรงพยาบาล จุฬาลงกรณ์	ทุนสนับสนุนโครงการวิจัย	ใหม่	211,540

ลำดับ	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ	สังกัด	ประเภททุน	ลักษณะโครงการ	งบประมาณจัดสรรปี 2567 (บาท)
7	การค้นหาคความบกพร่องทางปรีชานปัญญาในผู้ป่วยที่เคยมีภาวะทางเดินหายใจล้มเหลวเฉียบพลันจากการติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 โดยใช้เทคนิค functional MRI และปัญญาประดิษฐ์	ศาสตราจารย์แพทย์หญิงจิรพร เหล่าธรรมทัศน์	คณะเทคโนโลยีวิทยาศาสตร์สุขภาพ	ทุนสนับสนุนโครงการวิจัย	ใหม่	1,950,000
8	ขั้นตอนวิธีและซอฟต์แวร์สำหรับหาค่าความเข้มข้นของธาตุเหล็กเทียบเท่าจากภาพเอ็มอาร์ไอซิสเซปติบิลิตี	อาจารย์ ดร.อุดมชัย เตชะวิญญู	คณะเทคโนโลยีวิทยาศาสตร์สุขภาพ	ทุนสนับสนุนโครงการวิจัย	ใหม่	395,000
9	ผลของสารสกัดจากดั่งงสาครต่อการเปลี่ยนแปลงทางเมแทบอลิกและการทำงานของไตในหนูขาวที่ถูกเหนี่ยวนำให้เกิดภาวะคีโตนอีนซูลินด้วยอาหารไขมันสูง	อาจารย์ ดร.ล่องดาว ทองนาคน	วิทยาลัยแพทยศาสตร์ศรีสวางควัฒน	ทุนสนับสนุนโครงการวิจัย	ใหม่	755,000
10	การเปลี่ยนแปลงแบบไดนามิกของการบาดเจ็บที่ผิวหนัง : การศึกษาในเซลล์ผิวหนังชนิดเคอราติโนไซด์ในสภาวะที่สัมผัสกับฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM <sub>2.5</sub> ) พร้อมกับการได้รับรังสียูวีร่วมกัน	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อัญมณี ฉัตรศิริสุขชัย	วิทยาลัยแพทยศาสตร์ศรีสวางควัฒน	ทุนสนับสนุนโครงการวิจัย	ใหม่	744,000
11	การศึกษาฤทธิ์ของสาร dlx-23 ในการป้องกันการเสื่อมของเซลล์ประสาทที่ถูกกระตุ้นจากยาปราบศัตรูพืช ต่อความสัมพันธ์ระหว่างเซลล์ไมโครเกลียและเซลล์ประสาท	อาจารย์ ดร.จาดุรนต์ ขวัญทองดี	วิทยาลัยแพทยศาสตร์ศรีสวางควัฒน	ทุนสนับสนุนโครงการวิจัย	ใหม่	628,000
12	ความสัมพันธ์ระหว่างการจับสารแก๊สซังส์ [68Ga] ABY-025 จากการตรวจเพทสแกนเทียบกับการแสดงออกของ HER-2 ในผู้ป่วยโรคมะเร็งเต้านม	รองศาสตราจารย์แพทย์หญิงชนิสลา โชติพานิช	โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์	ทุนสนับสนุนโครงการวิจัย	ใหม่	3,179,000

ลำดับ	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ	สังกัด	ประเภททุน	ลักษณะโครงการ	งบประมาณจัดสรรปี 2567 (บาท)
13	การประเมินการไหลเวียนเลือดและการแพร่ของโมเลกุลในเนื้อเยื่อตับโดยเทคนิค Bayesian-based Intravoxel Incoherent Motion ร่วมกับ Multi-slice Multi Acquisition Diffusion Weighted Imaging แบบหายใจอิสระในเครื่องเอ็มอาร์ไอ 3.0 เทสลา ในอาสาสมัครที่มีสุขภาพดี : การศึกษาความสามารถในการทำซ้ำ	ดร.มนต์ชัย พลไกร	คณะเทคโนโลยีวิทยาศาสตร์สุขภาพ	ทุนสนับสนุนโครงการวิจัย	ใหม่	255,000
14	การอ่านลำดับดีเอ็นเอแบบสายยาวเพื่อความเข้าใจเชิงลึกในความแปรผันทางพันธุกรรมของยีน G6PD	ดร.กมลวรรณ เข้มชัย	วิทยาลัยแพทยศาสตร์ศรีสวางควัฒน	ทุนสนับสนุนโครงการวิจัย	ต่อเนื่อง	206,000
15	การศึกษาฤทธิ์ของสารบริสุทธิ์จากใบบัวบกในการป้องกันรังสีรักษาและเคมีบำบัดที่ชักนำให้เกิดการบาดเจ็บของเซลล์ต้นกำเนิดเซลล์ประสาทจากเซลล์ต้นกำเนิดปลายรากฟันมนุษย์	ดร.ทวีศักดิ์ ตั้งโรจนพงษ์	คณะเทคโนโลยีวิทยาศาสตร์สุขภาพ	ทุนสนับสนุนโครงการวิจัย	ต่อเนื่อง	969,000
16	การค้นหาสารบ่งชี้ชีวภาพของโรคพยาธิใบไม้ในเลือดจากอุจจาระและปัสสาวะของหนูทดลองโดยใช้วิธีเมตาโบลอมิกส์	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. นายสัตวแพทย์ พิรุทย์ เขียววิชัย	วิทยาลัยแพทยศาสตร์ศรีสวางควัฒน	ทุนสนับสนุนโครงการวิจัย	ต่อเนื่อง	500,000
17	การศึกษาเมตาโบลอมิกส์เพื่อระบุกลไกการออกฤทธิ์ของยาอัลเบนดาโซลต่อพยาธิทริคิเนลลาลไปราลีลีในระยะตัวเต็มวัยและระยะตัวอ่อน	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. นายสัตวแพทย์ พิรุทย์ เขียววิชัย	วิทยาลัยแพทยศาสตร์ศรีสวางควัฒน	ทุนสนับสนุนโครงการวิจัย	ต่อเนื่อง	350,000

เปรียบเทียบจำนวนทุนวิจัยที่ได้รับการจัดสรรจากแหล่งทุนภายนอกและแหล่งทุนภายใน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2564-2567 ดังตาราง

ปีงบประมาณ	ทุนวิจัยแหล่งทุนภายนอก (บาท)	ทุนวิจัยแหล่งทุนภายใน (บาท)
2564	197,528,489	11,754,830
2565	174,077,141	11,635,794
2566	165,255,795	17,656,545
2567	138,012,521	26,997,203.88

### โครงการวิจัยเชิงทดลองทางคลินิก

งานด้านการสนับสนุนวิจัยทางคลินิกดำเนินการบริหารจัดการโครงการวิจัยเชิงทดลองทางคลินิกที่ได้รับการสนับสนุนทุนวิจัยจากภาคเอกชนผ่านคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในคน และดำเนินการวิจัย ณ โรงพยาบาลจุฬารัตน์ โดยในปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 มีโครงการวิจัยใหม่ที่เริ่มดำเนินการจำนวน 33 โครงการ รวมจำนวนทุนอุดหนุนวิจัย 34,216,120.78 บาท ดังตาราง

ปีงบประมาณ	จำนวนโครงการที่ดำเนินการ	จำนวนงบประมาณ (บาท)
2564	17	10,199,270.25
2565	17	11,456,168.90
2566	27	18,534,585.26
2567	33	34,216,120.73

### ข้อเสนอแนะเชิงนโยบาย หัวข้อ “ความเป็นไปได้ของการจัดตั้งกองทุนยามะเร็ง (Cancer Drugs Fund) ในประเทศไทย (Feasibility of Implementing Cancer Drugs Fund in Thailand)”

ราชวิทยาลัยจุฬารัตน์ร่วมกับคณะเภสัชศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย จัดประชุมเชิงปฏิบัติการหัวข้อ ความเป็นไปได้ของการจัดตั้งกองทุนยามะเร็งในประเทศไทย (Feasibility of Implementing Cancer Drugs Fund in Thailand)



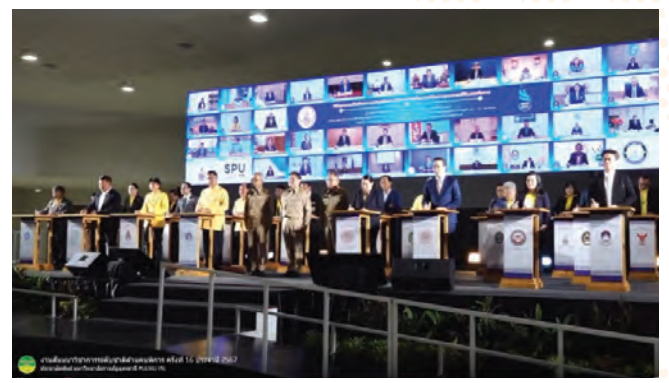




เมื่อวันพฤหัสบดีที่ 13 มิถุนายน พ.ศ. 2567 ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ร่วมกับคณะเภสัชศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย และ บริษัทโรช ไทยแลนด์ จำกัด ร่วมจัดการประชุมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง ความเป็นไปได้ของการจัดตั้งกองทุนยามะเร็งในประเทศไทย (Feasibility of Implementing Cancer Drugs Fund in Thailand) ซึ่งมีวิทยากรผู้มีประสบการณ์เกี่ยวกับกองทุน มะเร็งและกองทุนยา คือ Ms. Hsueh-Yung (Mary) จากไต้หวัน และ Mr. Robert Fernley จากสหราชอาณาจักร มาบรรยายและร่วมแลกเปลี่ยนประสบการณ์ โดยมีศาสตราจารย์เกียรติคุณ นายแพทย์รัชตะ รัชตะนาวิน รักษาการรองเลขาธิการ ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ เป็นประธานกล่าวเปิดงาน พร้อมด้วยรองศาสตราจารย์ ดร.ชูศักดิ์ ลิ่มสกุล รักษาการรองเลขาธิการ ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์และคณะผู้บริหารเข้าร่วมการฟังบรรยายประสบการณ์จากโมเดลของต่างประเทศ ทั้งนี้ได้รับเกียรติจาก รองศาสตราจารย์ นายแพทย์ธีรภัทร อึ้งตระกูล แพทย์หญิงจอมธนา ศิริไพบูลย์ จากราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ และรองศาสตราจารย์ ดร. ภญ.ญริ อนันต์โชติ คณะเภสัชศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ทำหน้าที่ดำเนินการอภิปรายกลุ่มเพื่อแลกเปลี่ยนองค์ความรู้ และความคิดเห็นจากผู้ทรงคุณวุฒิและตัวแทนของหน่วยงานด้านการสาธารณสุขของประเทศไทย ได้แก่ กองบริหารการสาธารณสุข (กบรส.) คณะกรรมการโรงพยาบาลในกลุ่มสถาบันแพทย์แห่งประเทศไทย (UHOSNET) สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข กรมการแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข กรมบัญชีกลาง สถาบันมะเร็งแห่งชาติ สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวง สาธารณสุข สถาบันวิจัยระบบสาธารณสุข (สวรส.) สำนักงานประกันสังคม (สปส.) กองยุทธศาสตร์และแผนงาน สำนักงานปลัด กระทรวงสาธารณสุข และแพทยสภา ทั้งนี้เพื่อนำไปสู่แผนการขับเคลื่อนในการสรรหากลยุทธ์ด้านการเงินการคลังสุขภาพที่มีความเหมาะสมและยั่งยืนสำหรับระบบสุขภาพของประเทศไทยต่อไป

**การลงนามบันทึกความร่วมมือทางวิชาการเพื่อการพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการร่วมกับกรมส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการ เมื่อวันที่ 12 กรกฎาคม พ.ศ. 2567**

วันที่ 12 กรกฎาคม พ.ศ. 2567 พลเอก ดาว์พงษ์ รัตนสุวรรณ องคมนตรี เป็นประธานเปิดงานสัมมนาวิชาการระดับชาติ ด้านคนพิการ ครั้งที่ 16 ประจำปี 2567 (The 16<sup>th</sup> National Conference on Persons with Disabilities - NCPD 2024) ในหัวข้อ นวัตกรรมขับเคลื่อนคุณภาพชีวิตคนพิการสู่สังคมไทยอย่างยั่งยืน เนื่องในโอกาสมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวครบ 6 รอบ 72 พรรษา ซึ่งจัดโดยกรมส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการ (พก.) กระทรวง การพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์ (พม.) ร่วมกับมหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี และภาคีเครือข่ายทางวิชาการ 90 แห่ง โดยผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ดนุพล นันทจิต ผู้อำนวยการศูนย์การเรียนรู้และวิจัยเฉลิมพระเกียรติ 60 ปี เจ้าฟ้าจุฬาภรณ์ เป็นผู้แทน ในนามราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ ในการร่วมลงนามบันทึกความร่วมมือทางวิชาการเพื่อการพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการร่วมกับกรมส่งเสริม และพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการ



## วารสารวิชาการราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ (The Journal of Chulabhorn Royal Academy)

ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์เป็นสถาบันอุดมศึกษาที่มุ่งพัฒนาความเข้มแข็งทางวิชาการและงานวิจัย เพื่อส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพทางการวิจัยให้อาจารย์ นักวิจัย นักศึกษา ทั้งของราชวิทยาลัยและประเทศ วารสารวิชาการจึงเป็นสื่อกลางในการเผยแพร่องค์ความรู้จากการศึกษาค้นคว้าและการวิจัยตลอดจนความเคลื่อนไหวในแง่มุมต่าง ๆ ทางวิชาการ และเป็นเวทีสำหรับการแนะนำและนำเสนอผลงานค้นคว้าวิจัยใหม่ ๆ หรือความเห็นทางวิชาการใหม่ ๆ อย่างมีมาตรฐานคุณภาพ ซึ่งวารสารวิชาการราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ ได้รับการคัดเลือกให้อยู่ในฐานข้อมูล ศูนย์ดัชนีการอ้างอิงวารสารไทย (Thai-Journal Citation Index Centre: TCI) เป็นวารสารกลุ่ม 1



### ตารางสรุปรายงานผลการจัดทำวารสารวิชาการราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

ลำดับ	วารสารวิชาการ ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์	ผู้เขียน ภายนอก (เรื่อง)	ผู้เขียน ภายใน (เรื่อง)	บทความ วิชาการ (เรื่อง)	บทความ วิจัย (เรื่อง)	บทความ ภาษาไทย (เรื่อง)	บทความ ภาษาอังกฤษ (เรื่อง)
1	ปีที่ 5 ฉบับที่ 4 (เดือนตุลาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566)	6	1	1	6	3	4
2	ปีที่ 6 ฉบับที่ 1 (เดือนมกราคม-มีนาคม พ.ศ. 2567)	6	1	5	2	5	2
3	ปีที่ 6 ฉบับที่ 2 (เดือนเมษายน-มิถุนายน พ.ศ. 2567)	2	5	2	5	5	2
4	ปีที่ 6 ฉบับที่ 3 (เดือนกรกฎาคม-กันยายน พ.ศ. 2567)	4	1	3	2	4	1
รวมทั้งสิ้น		18	8	11	15	17	9

### การสนับสนุนเงินค่าตีพิมพ์ผลงานวิจัยและเงินรางวัลผลงานวิจัยตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ

เพื่อเป็นการสนับสนุนให้ผู้ปฏิบัติงานในราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์สามารถมุ่งมั่นผลิตผลงานวิจัยที่มีคุณภาพได้อย่างเต็มที่ ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์จึงได้ออกประกาศหลักเกณฑ์ที่เกี่ยวข้องกับการสนับสนุนการตีพิมพ์ผลงานวิจัยสำหรับผู้ปฏิบัติงานในราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ ในปี พ.ศ. 2567 โดยให้การสนับสนุนเงินค่าตีพิมพ์รวมทั้งสิ้น จำนวน 28 ผลงาน ดังนี้

1. ผลงานตีพิมพ์ในวารสารระดับ Q1 จำนวน 14 ผลงาน
2. ผลงานตีพิมพ์ในวารสารระดับ Q2 จำนวน 7 ผลงาน
3. ผลงานตีพิมพ์ในวารสารระดับ Q3 จำนวน 6 ผลงาน
4. ผลงานตีพิมพ์ในวารสารระดับ Q4 จำนวน 1 ผลงาน

### การจัดกิจกรรมต่าง ๆ เพื่อพัฒนาและสนับสนุนนักวิจัย

1. เปิดให้บริการเครื่องพิมพ์สามมิติเพื่อช่วยสนับสนุนงานวิจัยและพัฒนานวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์แก่อาจารย์ บุคลากร และนักศึกษาในราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์
2. วันที่ 20 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2567 การเสริมสร้างความเข้าใจและทักษะในการนำผลงานวิจัยพื้นฐานมาใช้ประโยชน์ในทางปฏิบัติ หรือการพัฒนาต่อยอดให้กลายเป็นนวัตกรรม ที่สามารถสร้างคุณค่าในสังคมและเศรษฐกิจได้
3. วันที่ 18 มีนาคม พ.ศ. 2567 สร้างสรรค์ผลงานวิจัยจากงานประจำ เพื่อนำผลงานวิจัยมาใช้ในการพัฒนางาน พัฒนาองค์กร และพัฒนาศักยภาพนักวิจัย
4. วันที่ 29 พฤษภาคม พ.ศ. 2567 การสร้างความเข้าใจถึงกระบวนการและเครื่องมือที่ใช้ในการประเมินและจัดอันดับคุณภาพของวารสารวิชาการซึ่งมีความสำคัญอย่างยิ่งในวงการวิจัยและการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ
5. วันที่ 9 กรกฎาคม พ.ศ. 2567 จัดประชุมเพื่อให้เข้าใจงานวิจัยที่เป็นทฤษฎีหรือแนวคิดเบื้องต้นให้กลายเป็นสิ่งประดิษฐ์หรือผลิตภัณฑ์ที่ใช้งานได้จริง เช่น การทดสอบและปรับปรุงผลงาน เพื่อให้มีความพร้อมสำหรับการนำเสนอในเวทีการแข่งขันระดับโลก
6. วันที่ 16 กรกฎาคม พ.ศ. 2567 ชี้แจงยุทธศาสตร์การวิจัยเพื่อเสริมสร้างทักษะและความรู้เกี่ยวกับการบริหารจัดการโครงการวิจัยอย่างมีประสิทธิภาพ โดยเฉพาะในด้านการจัดการงบประมาณวิจัยซึ่งเป็นส่วนสำคัญในการทำให้โครงการวิจัยสำเร็จลุล่วงตามแผนที่กำหนด
7. วันที่ 24-25 กรกฎาคม พ.ศ. 2567 การให้ความรู้และเสริมทักษะเกี่ยวกับมาตรฐานและแนวทางที่จำเป็นในการดำเนินการวิจัยทางคลินิกอย่างถูกต้องและมีคุณภาพ โดยเฉพาะการดำเนินงานที่สอดคล้องกับหลักจริยธรรมทางการแพทย์และการวิจัยที่ดี
8. วันที่ 26 กรกฎาคม พ.ศ. 2567 การเสริมทักษะและความรู้เกี่ยวกับการใช้ R Programming สำหรับการวิเคราะห์ข้อมูลทางคลินิกซึ่งเป็นเครื่องมือที่สำคัญในการวิเคราะห์ข้อมูลจากงานวิจัยทางคลินิกอย่างมีประสิทธิภาพ
9. วันที่ 22 สิงหาคม พ.ศ. 2567 การเสริมสร้างทักษะและความรู้เกี่ยวกับการทำงานวิจัยและการเขียนงานวิชาการที่มีคุณภาพ เพื่อสนับสนุนให้ทำงานวิชาการที่มีความก้าวหน้าและประสบความสำเร็จในเส้นทางอาชีพได้อย่างมีประสิทธิภาพ

## การสนับสนุนผลงานวิจัย R2R

ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ ได้ดำเนินกิจกรรมสนับสนุนบุคลากรทุกระดับในการพัฒนางานวิจัยจากงานประจำ ดังนี้

- วันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2567 งานพัฒนางานวิจัยจากงานประจำ ศูนย์การเรียนรู้และวิจัยเฉลิมพระเกียรติ 60 ปี เจ้าฟ้าจุฬาภรณ์ ได้จัดกิจกรรม R2R CRA CONTEST 2024 ณ ห้องประชุมใหญ่ ชั้น 3 อาคารสำนักงานราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ (MC232) โดยมีศาสตราจารย์เกียรติคุณ นายแพทย์รัชตะ รัชตะนาวิน รักษาการรองเลขาธิการราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ ให้เกียรติเป็นประธาน และร่วมให้ข้อเสนอแนะอันเป็นประโยชน์แก่ผู้วิจัย โดยการจัดกิจกรรมในครั้งนี้มีวัตถุประสงค์ เพื่อเป็นเวทีในการนำเสนอแนวคิด ผลงานวิจัย ที่เกิดจากการแก้ไข/พัฒนางานประจำที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้จริงในองค์กร จากบุคลากรทุกระดับ และเพื่อเป็นการส่งเสริม ยกย่องเชิดชูบุคลากรที่มีความมุ่งมั่นในการพัฒนางานประจำและมีแนวคิดต่อยอดไปสู่การทำงานวิจัย อีกทั้งยังเป็นแนวทางให้แก่ผู้ที่สนใจสร้างสรรค์ผลงานวิจัย R2R ได้เรียนรู้รูปแบบ แนวคิด และกระบวนการในการทำงานวิจัยจากงานประจำ อันจะเป็นการเสริมสร้างบรรยากาศขององค์กรแห่งการเรียนรู้ และนำไปสู่แรงบันดาลใจในการนำไปสร้างสรรค์ผลงานวิจัย R2R ของตนเองให้ได้ตามยุทธศาสตร์ที่วางไว้ต่อไป



## ผลงานวิจัยอื่น ๆ ของส่วนงาน

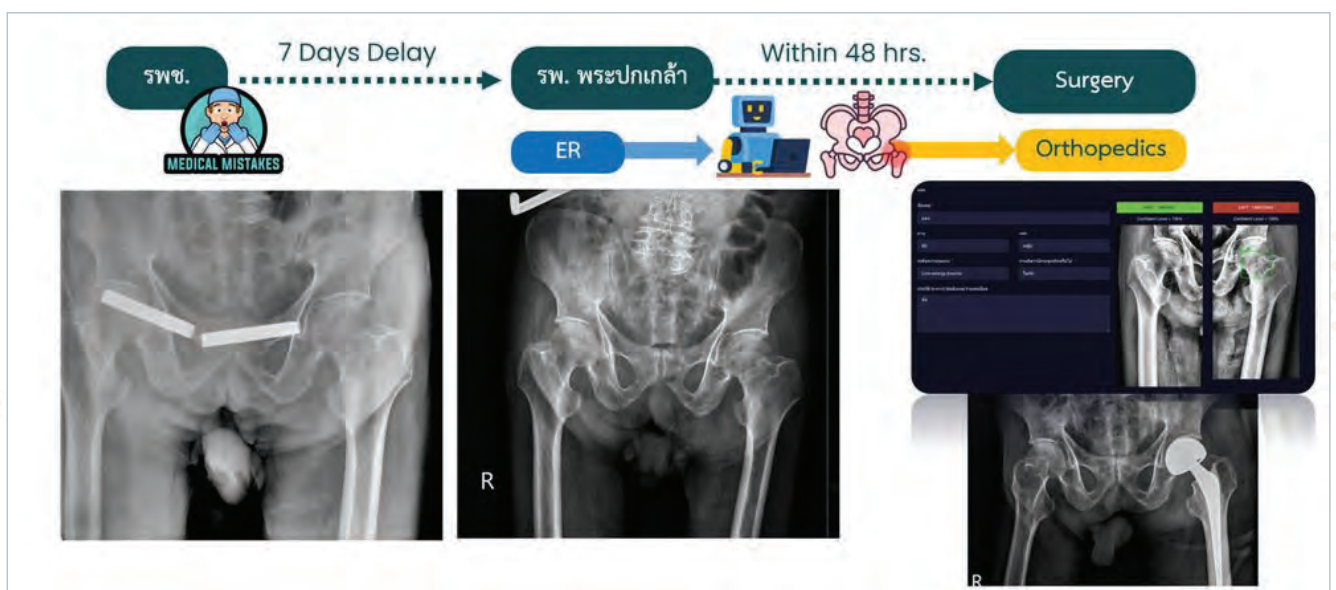
### วิทยาลัยแพทยศาสตร์ศรีสวางควัฒน

#### 1. ผลงานวิจัยเรื่อง AICEDA Breast Cancer Screening: Remote breast cancer screening using cloud-based automated 3D breast ultrasound imaging management system with AI

ดร.ทศพร เพ็องรอด และนายแพทย์ศรัณย์ เลิศสถิตธนกร ได้พัฒนา AICEDA-Breast Screening ซึ่งเป็นระบบการตรวจคัดกรองมะเร็งเต้านมทางไกลโดยใช้เทคโนโลยีภาพอัลตราซาวด์สามมิติอัตโนมัติ (3D ABUS) บนคลาวด์ร่วมกับปัญญาประดิษฐ์เพื่อใช้ตรวจคัดกรองมะเร็งเต้านม โดยเฉพาะในพื้นที่ห่างไกล ระบบสามารถตรวจจับตำแหน่งและขอบเขตของรอยโรคได้โดยอาศัยการเรียนรู้เชิงลึก (Deep Learning) อีกทั้งมีการจำแนกก้อนเนื้อชนิดไม่เป็นอันตรายและชนิดที่มีแนวโน้มเป็นมะเร็งโดยอาศัยเทคนิค Radiomic ระบบดังกล่าวสามารถให้ค่าระดับความเสี่ยงต่อโรคมะเร็งเต้านม นวัตกรรมนี้มีจุดเด่นและความแปลกใหม่ คือ การสร้าง Workflow ในการให้บริการตรวจคัดกรองมะเร็งเต้านมด้วยเทคโนโลยีใหม่ร่วมกับปัญญาประดิษฐ์ ส่งผลให้การให้บริการมีต้นทุนต่ำและสามารถให้บริการในพื้นที่ห่างไกลได้

#### 2. ผลงานวิจัยเรื่อง AICEDA-Hip Bone Fracture (AICEDA BoneX)

ดร.ทศพร เพ็องรอด ร่วมกับโรงพยาบาลพระปกเกล้า จังหวัดจันทบุรี ได้พัฒนา “AICEDA BoneX” ระบบ AI ช่วยวินิจฉัยกระดูกสะโพกหักจากภาพเอกซเรย์เพื่อลดอัตราวินิจฉัยผิดพลาดในห้องฉุกเฉิน ซึ่งพบที่มีความผิดพลาดสูงถึงร้อยละ 14 กระดูกสะโพกหักเป็นภาวะที่พบได้บ่อยในผู้สูงอายุและมีผลกระทบร้ายแรง ทั้งต่อคุณภาพชีวิตและอัตราการเสียชีวิต โดยผู้ป่วยราวร้อยละ 20 จะเสียชีวิตภายใน 1 ปีหลังการวินิจฉัย และมากกว่าครึ่งต้องได้รับการดูแลอย่างใกล้ชิด “AICEDA BoneX” ช่วยตรวจจับรอยกระดูกสะโพกหักอัตโนมัติบนภาพเอกซเรย์ เพิ่มความรวดเร็วและแม่นยำในการวินิจฉัย ลดภาวะแทรกซ้อน และเพิ่มโอกาสฟื้นตัว ระบบนี้สามารถรองรับภาพเอกซเรย์จากหลากหลายเครื่องมือพร้อมเทคโนโลยีปรับภาพให้คมชัด ลดสิ่งรบกวน และแยกพื้นที่ชาย-ขวาโดยอัตโนมัติ แพลตฟอร์มพัฒนาโดยใช้ข้อมูลผู้ป่วยกว่า 850 เคส และทดสอบกับอีก 340 เคส พบความแม่นยำสูงถึงร้อยละ 98.53 รวมถึงการทดสอบทางคลินิกกับ 1,000 เคส ได้ค่า Sensitivity 0.976 และ Specificity 0.996 ระบบยังมีการเรียนรู้และปรับปรุงอย่างต่อเนื่องภายใต้การควบคุมคุณภาพจากผู้เชี่ยวชาญ เพื่อรองรับการใช้งานจริงในโรงพยาบาลอย่างมีประสิทธิภาพ



### 3. ผลงานวิจัยเรื่อง Spray กระหล่ำปลี

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ นายแพทย์ธนพล ขอบเป็นไทย ได้พัฒนาผลิตภัณฑ์เซรั่มและแผ่นเจลกระหล่ำปลีที่สามารถซึมเข้าสู่ผิวหนังได้รวดเร็ว ช่วยลดการอักเสบของกล้ามเนื้อและข้ออย่างมีประสิทธิภาพ สำหรับผู้มีอาการปวดจาก Office Syndrome และโรคข้อเข่าเสื่อมซึ่งเป็นปัญหาที่พบบ่อยในผู้สูงอายุ ส่งผลให้เคลื่อนไหวลำบากและมีอาการปวดเรื้อรัง งานวิจัยพบว่าสารสกัดจากกะหล่ำปลีมีสารสำคัญ เช่น Glutamine และ Anthocyanin ซึ่งช่วยลดอาการอักเสบและบรรเทาปวดได้ดี โดยเฉพาะในอุณหภูมิต่ำ

นอกจากนี้นวัตกรรมแผ่นเจลกระหล่ำปลียังได้รับรางวัลระดับนานาชาติ Silver Prize จากงาน Seoul International Invention Fair 2019 และจดทะเบียนอนุสิทธิบัตรในประเทศไทย เลขที่ 18834 ผลงานนวัตกรรมนี้ได้รับความสนใจอย่างมากจากภาคอุตสาหกรรม เป็นการสร้างโอกาสการขยายงานวิจัยสู่เชิงพาณิชย์ และพัฒนาเครือข่ายความร่วมมือในระบบนิเวศการใช้ประโยชน์จากนวัตกรรม



## วิทยาลัยพยาบาลศาสตร์อัครราชกุมารี

### 1. โครงการพัฒนาทักษะด้านการวิจัยจากงานประจำ ประจำปี พ.ศ. 2567

วิทยาลัยพยาบาลศาสตร์อัครราชกุมารี จัดโครงการพัฒนาทักษะด้านการวิจัยจากงานประจำ ประจำปี พ.ศ. 2567 จำนวน 4 ครั้ง เมื่อวันที่ 7 กรกฎาคม, 17 สิงหาคม และ 3-4 กันยายน พ.ศ. 2567 โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้บุคลากรสายสนับสนุนสามารถวิเคราะห์ปัญหาจากงานประจำและพัฒนาเป็นงานวิจัยได้อย่างมีประสิทธิภาพ การจัดโครงการในครั้งนี้มีเจ้าหน้าที่สายสนับสนุนเข้าร่วมโครงการ 30 คน ผลการประชุมได้งานวิจัย R2R จำนวนทั้งสิ้น 12 เรื่อง ซึ่งจะนำไปวางแผนในการพัฒนางานประจำในปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 ต่อไป



## 2. โครงการพัฒนาศักยภาพนักวิจัยรุ่นใหม่ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

วิทยาลัยพยาบาลศาสตร์อัครราชกุมารี จัดโครงการพัฒนาศักยภาพนักวิจัยรุ่นใหม่ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 เมื่อวันที่ 25-26 กันยายน พ.ศ. 2567 มีวัตถุประสงค์เพื่อสำรวจความเชี่ยวชาญ ความสนใจของนักวิจัยรุ่นใหม่ ประเด็นการวิจัยของนักวิจัย สนับสนุนให้นักวิจัยได้มีโอกาสแลกเปลี่ยน เรียนรู้ และเตรียมชุดโครงการ แสวงหาความร่วมมือในการพัฒนาโครงการวิจัย สำหรับการขอรับทุนวิจัยจากแหล่งทุนภายนอก การจัดโครงการในครั้งนี้มีผู้เข้าร่วมโครงการ 30 คน ได้หัวข้อวิจัยจำนวน 16 หัวข้อ ซึ่งในปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 งานสนับสนุนงานวิจัยและนวัตกรรมของคณะฯ จะดำเนินการจัดโครงการต่อเนื่องจากปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 โดยจะส่งเสริมการขอทุนวิจัยจากแหล่งทุนภายนอกต่อไป



## 3. ผลงานวิจัยที่ได้รับรางวัลในระดับนานาชาติ

วิทยาลัยพยาบาลศาสตร์อัครราชกุมารี ได้รับรางวัล 2 รางวัล จากงานวิจัย เรื่อง CRA Ambulance Boat: For emergency services in remote areas of Thailand ดังนี้

- 1) รางวัล 1 เหรียญทอง (Gold Medal) และรางวัล Special Award จาก Association of Polish Inventors and Rationalizers จากเวทีประกวดผลงานนวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์ ระดับนานาชาติ “The 49<sup>th</sup> International Exhibition of Inventions Geneva” ณ นครเจนีวา สมาพันธรัฐสวิส ซึ่งจัดขึ้นระหว่างวันที่ 17-21 เมษายน พ.ศ. 2567



- 2) รางวัล Special Award จาก National Research Council of Thailand (NRCT) โดยสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม จัดพิธีมอบประกาศนียบัตรแสดงความยินดีแก่นักประดิษฐ์และนักวิจัยไทยที่คว้ารางวัลจากเวทีนานาชาติ (Internationally Outstanding Inventors Awards Ceremony) โดยเห็นถึงความสำเร็จของนักประดิษฐ์และนักวิจัยไทยที่สามารถคว้ารางวัลจากการประกวดรวมจำนวนทั้งสิ้น 385 ผลงาน จาก 7 เวที ระดับนานาชาติ



4. ผลงานนวัตกรรมที่ยื่นจดทะเบียน ทรัพย์สินทางปัญญาสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร การออกแบบผลิตภัณฑ์ จำนวน 2 ผลงาน ดังนี้

ลำดับ	ชื่อผลงาน	ประเภท คำร้อง	คำขอแจ้งข้อมูล เลขที่	วันที่ยื่นขอ
1	บอร์ดเกมส่งเสริมความรู้การป้องกันโรค ที่พบบ่อยในเด็กวัยเรียน 	อนุสิทธิบัตร ด้านการบริการ สุขภาพ	2403001025	10 เมษายน 2567
2	เรือลูกเหิน 	สิทธิบัตร ด้านการบริการ สุขภาพ	2402001620	10 เมษายน 2567

5. ผลงานวิจัยที่เป็นต้นแบบและขยายผลไปยังหน่วยงานอื่น ๆ

ศูนย์การเรียนรู้และบริการสุขภาพชุมชนเขตหลักสี่ : คลินิกพยาบาลชุมชนอบอุ่น ได้พัฒนาภายใต้การดำเนินงานวิจัยในช่วงปี พ.ศ. 2564-2566 โดยมีการจัดตั้งคลินิกพยาบาลชุมชนอบอุ่นขึ้นทะเบียนเป็นหน่วยนวัตกรรมบริการสุขภาพระดับปฐมภูมิในระบบหลักประกันสุขภาพแห่งชาติเป็นแห่งแรก que ดำเนินงานโดยสถาบันการศึกษาพยาบาล และเป็นต้นแบบศูนย์การเรียนรู้และการบริการสุขภาพในชุมชนซึ่งยังคงดำเนินงานอย่างต่อเนื่องจนถึงปัจจุบัน เปิดให้บริการตามขอบเขตของวิชาชีพการพยาบาล ครอบคลุมการพยาบาลเบื้องต้น การสร้างเสริมสุขภาพและป้องกันโรค การรักษาโรคเบื้องต้น การดูแลต่อเนืองที่บ้าน และยังเป็นแหล่งการเรียนรู้ของประชาชนในพื้นที่ในการตอบสนองความต้องการการดูแลสุขภาพของผู้สูงอายุ เกิดการรวมตัวจัดตั้งเป็นชมรมผู้สูงอายุรักสุขภาพ และมีการทำกิจกรรมร่วมกันเพื่อการป้องกัน ส่งเสริม ดูแลสุขภาพ โดยวิทยาลัยพยาบาลศาสตร์อัครราชกุมารีและโรงเรียนวิทยาศาสตร์การเคลื่อนไหวและสุขภาพ คณะเทคโนโลยีวิทยาศาสตร์สุขภาพ อย่างต่อเนื่องทุกเดือน ผลสำเร็จที่เกิดขึ้นคือ



1) ประชาชนสิทธิบัตรทองในระบบหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ (30 บาทรักษาทุกที่) และประชาชนทั่วไปได้รับการบริการสุขภาพที่ได้มาตรฐานวิชาชีพ จำนวน 991 คน จำนวนครั้งที่ให้บริการ 1,314 ครั้ง

2) ผู้สูงอายุในเขตหลักสี่ได้รับความรู้ความเข้าใจ สามารถนำไปดูแลสุขภาพด้วยตนเองได้ จำนวน 882 คน โดยอาจารย์ของวิทยาลัยทุกภาควิชา ร่วมจัดกิจกรรมสร้างเสริมสุขภาพผู้สูงอายุกับชมรมรักษาสภาพ เขตหลักสี่ ทุกเดือน รวม 12 ครั้ง ๆ ละประมาณ 50 คน

3) เป็นต้นแบบให้สถาบันการศึกษาพยาบาลในการจัดตั้งคลินิกพยาบาลชุมชนอบอุ่น ปัจจุบันมีการขยายผลไปยังสถาบันการศึกษาพยาบาลจำนวน 19 แห่งและเป็นที่ศึกษาดูงานของสถาบันการศึกษาพยาบาล 36 สถาบัน นักศึกษาได้ใช้เป็นพื้นที่จริงในการฝึกปฏิบัติการดูแลสุขภาพประชาชนในชุมชนผ่านการเรียนการสอนและการบริการวิชาการ



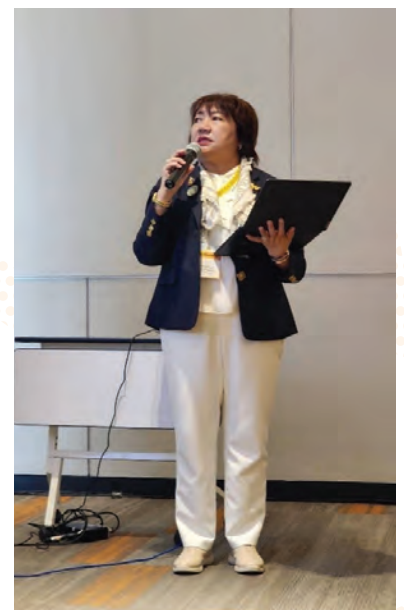
## 6. การนำเสนอผลงานวิจัยในระดับนานาชาติ

การประชุม The 8<sup>th</sup> WORLD academy of Nursing Science (WANS) Congress in Conjunction with the 5<sup>th</sup> International Conference of Indonesia National Nurses Association (ICINNA) ณ เกาะลอมบอก ประเทศอินโดนีเซีย ระหว่างวันที่ 21-22 สิงหาคม พ.ศ. 2567 โดยได้รับรางวัล The Best Oral Presentation จำนวน 3 เรื่อง ดังนี้

1) Health Care Services at Sub District Health Promoting Hospitals on the Islands in Thailand

**รางวัล : The Best Oral Presentation**

**นักวิจัย :** รศ. ดร.ทัศนีย์ บุญทอง, รศ. ดร.วิไลวรรณ ทองเจริญ, รศ. ดร.อรพรรณ โตสิงห์, อ. ดร.ศุภามณ จันทร์สกุล, ดร. สพญ.อโนรัตน์ เจนวิถีสุข, อ. ดร.ชนินทร์ จักรภพโยธิน, อ. ดร.อิศรา พิ้วชัย, อ.มัตติกา ใจจันทร์, ผศ. ดร.รุ่งนภา เขียวชะอ่า และนางหัดดาว แนบเนียน



2) Attitude Towards Illegal Abortion Among for Teenagers in Bangkok's Urban Community: A Qualitative Study

รางวัล : The Best Oral Presentation

นักวิจัย : อ.ธิติพร สุวรรณอำภา, ผศ.ทัศนีย์วรรณ พงษ์เกษมธำนันท์ และ อ.สาวิกา ใจบริสุทธิกุล



3) Pesticide Exposure as a Risk Factor for Psychological Distress in Farmers: A Systematic Review and Meta-analysis

รางวัล : The Best Oral Presentation

นักวิจัย : อ. ดร.ประเสริฐ คำอ้าย, อ.มัตติกา ใจจันทร์, อ.นริศรา ศรีโพธิ์ และอ.กัญญพัชร พงษ์ข้างอยู่



## คณะเทคโนโลยีวิทยาศาสตร์สุขภาพ

### การพัฒนาระบบการดูแลผู้สูงอายุโดยภาคประชาสังคมรูปแบบวิสาหกิจชุมชนด้านการบริหารผู้สูงอายุด้วยหลักสูตรประกาศนียบัตรฝึกอบรมระยะสั้น

จากการทำวิจัยอย่างต่อเนื่องในเรื่องการพัฒนาระบบการดูแลผู้สูงอายุโดยภาคประชาสังคม ทำให้คณะสามารถออกแบบหลักสูตรประกาศนียบัตรฝึกอบรมระยะสั้นจำนวน 3 หลักสูตร

1. หลักสูตรผู้ดูแลผู้สูงอายุ 420 ชั่วโมง (Reskill) ให้กับอาสาสมัครและบุคลากรทางด้านสุขภาพของทุกกระทรวงในพื้นที่
2. หลักสูตรผู้ดำเนินการการดูแลผู้สูงอายุหรือผู้มีภาวะพึ่งพิง 130 ชั่วโมง (Upskill) ทักษะการจัดการการดูแลผู้สูงอายุ รับรองหลักสูตรโดยกรมสนับสนุนบริการสุขภาพ กระทรวงสาธารณสุข
3. หลักสูตรการพัฒนาวิสาหกิจชุมชนด้านการบริหารผู้สูงอายุ 91 ชั่วโมง

เพื่อผลิตผู้เรียนให้มีสมรรถนะในการบริหารจัดการระบบการดูแลผู้สูงอายุหรือผู้ที่มีภาวะพึ่งพิงอย่างมีมาตรฐานเป็นที่ยอมรับครอบคลุมทั้งการบริการ การจัดการ และการบริหารระบบการดูแลผู้สูงอายุด้วยทักษะการเป็นผู้ประกอบการครบถ้วน

# ยุทธศาสตร์

# 3

ปฏิรูปราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์  
สู่มหาวิทยาลัยดิจิทัลและปัญญาประดิษฐ์

# ยุทธศาสตร์ที่ 3

ปฏิรูปราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์สู่มหาวิทยาลัยดิจิทัล  
และปัญญาประดิษฐ์



## แพลตฟอร์มระบบการให้บริการของโรงพยาบาลจุฬาภรณ์



### ระบบ Chulabhorn Health Plus (เดิมชื่อ CRA Online)

การพัฒนา ระบบ CRA Online (ซึ่งปัจจุบันได้รับพระราชทานนามใหม่ว่า "Chulabhorn Health Plus") เพื่อเป็นเครื่องมือสนับสนุนการเข้าถึงบริการสุขภาพของผู้ป่วยได้อย่างสะดวก รวดเร็ว และมีประสิทธิภาพ โดยระบบได้ออกแบบให้สอดคล้องกับกระบวนการทำงานภายในโรงพยาบาล และตอบสนองความต้องการของผู้ป่วยอย่างแท้จริง ระบบประกอบด้วยฟังก์ชันสำคัญ ดังนี้



ระบบดูรายการนัดหมายและแจ้งเตือนอัตโนมัติ



ระบบติดตามสถานะคิวบริการและการแจ้งเตือนล่วงหน้า



ระบบแสดงผลตรวจสุขภาพ



ระบบติดตามข้อมูลสุขภาพสำหรับผู้ป่วยนอกและผู้ป่วยใน เช่น ประวัติการรักษา ประวัติการได้รับยา ฯลฯ



ระบบลงทะเบียนผู้ป่วยใหม่ผ่านแพลตฟอร์มออนไลน์



ภายในปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 ระบบ Chulabhorn Health Plus มีจำนวนผู้ติดตั้งและใช้งานแอปพลิเคชันรวมทั้งสิ้น 1,498 คน โดยมีแนวโน้มผู้ใช้งานรายวันเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง สะท้อนถึงศักยภาพของระบบในการตอบโจทย์ความต้องการของผู้ป่วยยุคใหม่ โดยระบบนี้มีบทบาทสำคัญดังต่อไปนี้

- เพิ่มความสะดวกในการรับบริการทางการแพทย์
- ลดเวลารอคิว และลดระยะเวลาที่ต้องใช้ภายในโรงพยาบาล
- เสริมสร้างการเข้าถึงข้อมูลสุขภาพส่วนบุคคลอย่างมีประสิทธิภาพ
- สนับสนุนให้ผู้ป่วยสามารถติดตามการรักษาและดูแลสุขภาพของตนเอง ทั้งในระยะสั้นและระยะยาว
- ลดภาระงานของบุคลากรทางการแพทย์ พร้อมทั้งยกระดับความพึงพอใจในการรับบริการ



### ระบบลงทะเบียนผู้ป่วยอัตโนมัติ (VN KIOSK)

การพัฒนา ระบบ VN KIOSK เพื่ออำนวยความสะดวกในการลงทะเบียนผู้ป่วย โดยใช้บัตรประจำตัวประชาชน ผ่านกระบวนการตรวจสอบข้อมูลจากทั้งระบบโรงพยาบาลและฐานข้อมูลของสำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ (สปสช.) ระบบดังกล่าวช่วยลดขั้นตอนการลงทะเบียนแบบเดิม ทำให้ผู้ป่วยสามารถเสียบัตรประชาชนเพื่อยืนยันตัวตนและเข้ารับบริการได้อย่างรวดเร็วโดยไม่ต้องผ่านจุดรับบริการของเจ้าหน้าที่ในบางขั้นตอน ช่วยลดความแออัดบริเวณเวชระเบียน และลดระยะเวลาการคอยสำหรับผู้มาใช้บริการ ระบบสามารถแยกประเภทผู้ป่วยตามสิทธิการรักษา ได้แก่ สิทธิบัตรทองและประกันสังคม พร้อมแนะนำให้ผู้ป่วยที่มีความจำเป็นต้องดำเนินการเพิ่มเติม เช่น การขอ Authentication Code เพื่อยืนยันสิทธิ เข้าติดต่อเจ้าหน้าที่โดยตรง ช่วยลดความผิดพลาดในการใช้สิทธิที่อาจส่งผลกระทบต่อการเบิกจ่ายค่ารักษาพยาบาล และในขณะเดียวกัน ยังช่วยลดภาระงานของเจ้าหน้าที่เวชระเบียนและสิทธิประโยชน์

ปัจจุบันระบบ VN KIOSK ให้บริการแล้วจำนวน 7 จุด ครอบคลุมพื้นที่อาคารโรงพยาบาลจุฬารัตน์ขนาด 100 เตียง และ 400 เตียง รองรับผู้ใช้บริการได้ประมาณ 1,500–2,000 คนต่อวัน และมีแผนขยายการติดตั้งให้ครอบคลุมเส้นทางเดินหลักของผู้ป่วยในโรงพยาบาลมากยิ่งขึ้นในอนาคต



### การพัฒนาระบบคิวสำหรับหน่วยงานเวชระเบียนและสิทธิประโยชน์



การพัฒนา ระบบคิวสำหรับหน่วยงานเวชระเบียนและสิทธิประโยชน์ เพื่อยกระดับประสิทธิภาพในการให้บริการผู้ป่วย โดยระบบดังกล่าวประกอบด้วยหน้าจอสำหรับเจ้าหน้าที่ ตู้กดบัตรคิวอัตโนมัติ และตู้แสดงลำดับคิว ซึ่งเชื่อมโยงกันอย่างเป็นระบบ การพัฒนานี้ช่วยให้เจ้าหน้าที่ติดตามและจัดการลำดับคิวของผู้ป่วยได้อย่างมีประสิทธิภาพ และให้ความสำคัญกับการบริการได้อย่างเต็มที่ ลดภาระด้านงานบริหารจัดการ และลดระยะเวลาในการให้บริการ ผู้ป่วยรับบัตรคิวได้ด้วยตนเอง พร้อมทั้งตรวจสอบสถานะการเรียกคิวแบบเรียลไทม์ ผ่านหน้าจอแสดงผล ช่วยลดความสับสนและความกังวลระหว่างรอคอย อีกทั้งยังช่วยเพิ่มความพึงพอใจในการรับบริการ และลดระยะเวลาการรอคอยโดยรวม ระบบคิวอัจฉริยะนี้จึงถือเป็นหนึ่งในการก้าวสำคัญของการปรับปรุงกระบวนการภายในหน่วยงานสู่การบริหารจัดการที่มีประสิทธิภาพ และยึดผู้รับบริการเป็นศูนย์กลาง



## โครงการตรวจสุขภาพบุคลากรประจำปีและการคัดกรองโรคไม่ติดต่อเรื้อรัง (NCDs)

ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ได้ดำเนินโครงการตรวจสุขภาพประจำปีและการคัดกรองโรคไม่ติดต่อเรื้อรัง (NCDs) สำหรับบุคลากร โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมสุขภาพของบุคลากรอย่างยั่งยืนผ่านการนำเทคโนโลยีดิจิทัลมาใช้เป็นพื้นฐานในการพัฒนาระบบให้บริการทางการแพทย์ภายใต้โครงการเสริมสร้างสุขภาพบุคลากร ได้มีการพัฒนาระบบลงทะเบียนตรวจสุขภาพประจำปีของบุคลากร และพัฒนาโปรแกรมสำหรับการประเมินและคัดกรองความเสี่ยงต่อโรคไม่ติดต่อเรื้อรัง (NCDs) เช่น เบาหวาน ความดันโลหิตสูง ภาวะไขมันในเลือดผิดปกติ

โดยในระยะนำร่องโครงการได้ดำเนินการเก็บรวบรวมข้อมูลการประเมินความเสี่ยงต่อโรค NCDs ของบุคลากรเพื่อนำไปวิเคราะห์และใช้เป็นฐานข้อมูลในการเชิญชวนให้บุคลากรเข้าร่วมกิจกรรมส่งเสริมสุขภาพ เช่น โครงการส่งเสริมด้านโภชนาการและวิทยาศาสตร์การกีฬาที่ออกแบบมาเพื่อป้องกันและลดความเสี่ยงต่อโรค NCDs โดยโครงการนี้ถือเป็นการบูรณาการนวัตกรรมดิจิทัลเข้ากับแนวทางการส่งเสริมสุขภาพเชิงรุก และเป็นก้าวสำคัญในการพัฒนาระบบดูแลสุขภาพบุคลากรของราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์อย่างมีประสิทธิภาพและยั่งยืน

## แพลตฟอร์มระบบการให้บริการด้านการศึกษา



### ระบบรับสมัครนักศึกษาหลักสูตรปริญญาเอก สาขาฟิสิกส์การแพทย์และวิศวกรรมการแพทย์ (หลักสูตรนานาชาติ) Admission Doctor of Philosophy Program in Medical Physics and Medical Engineering (International Program)

การพัฒนาระบบ Admission สำหรับหลักสูตร Doctor of Philosophy Program in Medical Physics and Medical Engineering (International Program) เพื่อรองรับการเปิดหลักสูตรใหม่ในระดับบัณฑิตศึกษาอย่างเป็นระบบและมีประสิทธิภาพ

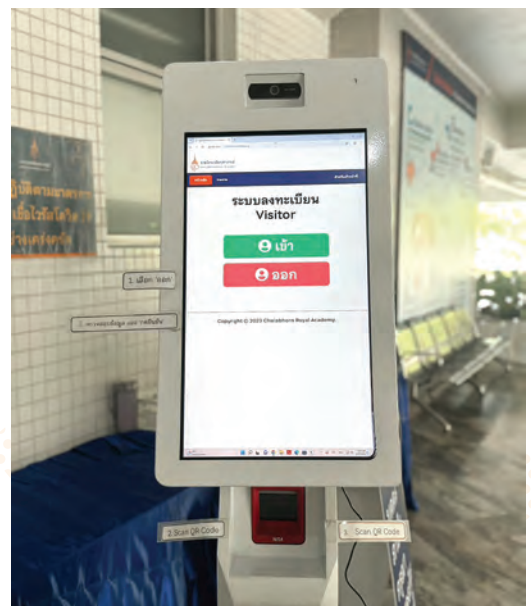
## แพลตฟอร์มระบบการให้บริการสำนักงาน



### ระบบลงทะเบียนบุคคลภายนอก (Visitor Kiosk)

การพัฒนาระบบ Visitor Kiosk เพื่อใช้ในการลงทะเบียนบุคคลภายนอกที่เข้ามาติดต่อภายในหน่วยงานโดยใช้บัตรประจำตัวประชาชนในการลงทะเบียน ช่วยเพิ่มความแม่นยำในการจัดเก็บข้อมูล ลดข้อผิดพลาดที่อาจเกิดจากการกรอกเอกสารด้วยมือ ระบบดังกล่าวช่วยให้เจ้าหน้าที่สามารถเรียกดูข้อมูลผู้มาติดต่อย้อนหลังได้อย่างเป็นระบบผ่านรายงานและฟังก์ชันสืบค้นซึ่งสงวนสิทธิ์การเข้าถึงเฉพาะเจ้าหน้าที่ที่ได้รับมอบหมายเท่านั้น เพื่อรักษาความปลอดภัยของข้อมูล

ปัจจุบัน มีการติดตั้ง Visitor Kiosk จำนวน 1 จุด ณ อาคารบริหาร 2 สำนักงานราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ และอยู่ระหว่างแผนขยายการติดตั้งเพิ่มเติมให้ครอบคลุมอาคารอื่น ๆ ในพื้นที่ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์เพื่อรองรับปริมาณผู้มาติดต่อที่เพิ่มขึ้น และส่งเสริมการบริหารจัดการความปลอดภัยในพื้นที่อย่างมีประสิทธิภาพ





## ระบบบริหารจัดการครุภัณฑ์ (Asset Management System)

การพัฒนา ระบบบริหารจัดการครุภัณฑ์ (Asset Management System) เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการติดตามและบริหารทรัพย์สินภายในองค์กร โดยระบบดังกล่าวมีการเชื่อมโยงข้อมูลทะเบียนครุภัณฑ์จากระบบบริหารจัดการทรัพยากรองค์กร (SAP ERP) และแสดงข้อมูลครุภัณฑ์ที่เป็นปัจจุบันแบบเรียลไทม์ ช่วยให้แต่ละหน่วยงานบริหารจัดการครุภัณฑ์ได้ดังนี้

- ตรวจสอบสถานะและข้อมูลครุภัณฑ์ได้อย่างถูกต้องและรวดเร็ว
- บริหารจัดการครุภัณฑ์ภายในหน่วยงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- ใช้เป็นข้อมูลอ้างอิงในการดำเนินการตรวจนับพัสดุประจำปีอย่างเป็นระบบและโปร่งใส

การพัฒนา ระบบ Asset Management System ถือเป็นก้าวสำคัญในการยกระดับการบริหารจัดการทรัพย์สินขององค์กรให้มีความถูกต้อง โปร่งใส และตรวจสอบได้ สอดคล้องกับหลักธรรมาภิบาลและการพัฒนาอย่างยั่งยืน



## ระบบบริหารจัดการกระบวนการงานองค์กร (Enterprise Workflow System)

การพัฒนา ระบบ Enterprise Workflow เพื่อเชื่อมโยงกระบวนการดำเนินงานภายในองค์กรให้มีความชัดเจน เป็นระบบ และต่อเนื่อง โดยระบบดังกล่าวสามารถทำงานร่วมกับระบบบริหารจัดการทรัพยากรองค์กร (SAP ERP) ได้อย่างมีประสิทธิภาพ ระบบนี้มีบทบาทในการเชื่อมโยงและควบคุมขั้นตอนการดำเนินงานและการอนุมัติให้เป็นไปอย่างมีระเบียบ โดยเจ้าหน้าที่ที่ได้รับสิทธิ์สามารถดำเนินการในด้านต่าง ๆ ได้ผ่านระบบ เช่น การโอนงบประมาณ การเปลี่ยนแปลงงบประมาณ การขอใช้งบประมาณ การขอเบิกค่าสาธารณูปโภค การอนุมัติรายการต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 มีการใช้งานระบบอย่างต่อเนื่อง เพื่อสนับสนุนการอนุมัติและการติดตามสถานะการดำเนินงานในแต่ละขั้นตอนแบบเรียลไทม์ ช่วยลดความซับซ้อนของเอกสาร ลดระยะเวลาในการดำเนินการ และเพิ่มความโปร่งใส ตรวจสอบได้ในกระบวนการใช้งบประมาณของราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ ระบบ Enterprise Workflow จึงเป็นกลไกสำคัญในการส่งเสริมการบริหารจัดการภายในที่มีประสิทธิภาพ สอดคล้องกับหลักธรรมาภิบาล และรองรับการเติบโตขององค์กรในระยะยาว

# การขยายโครงสร้างพื้นฐานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ (Infrastructure Expansion: IT Systems)



ได้ดำเนินการวางระบบและติดตั้งโครงสร้างพื้นฐานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ เพื่อรองรับการขยายธุรกิจหลักทั้งในด้านบริการทางการแพทย์และการศึกษา โดยระบบดังกล่าวได้รับการออกแบบและดำเนินการติดตั้งอย่างครอบคลุมในพื้นที่สำคัญ ได้แก่ อาคารโรงพยาบาลจุฬาภรณ์ ขนาด 400 เตียง ชั้น 4, 7 และ 8 และอาคารคณะแพทยศาสตร์ศรีสวางควัฒน ชั้น 5, 6, 7, 8 และ 9

การขยายระบบในครั้งนี้ครอบคลุมทั้งระบบคอมพิวเตอร์เพื่อการทำงาน โครงข่ายสื่อสารข้อมูล และระบบสนับสนุนการบริหารจัดการภายในหน่วยงาน เพื่อให้สามารถรองรับการปฏิบัติงานที่มีความซับซ้อนมากขึ้น และสอดคล้องกับการเติบโตของภารกิจด้านบริการสุขภาพและการเรียนการสอน หน่วยงานต่าง ๆ สามารถใช้ระบบคอมพิวเตอร์ที่ติดตั้งเพื่อสนับสนุนการดำเนินงาน การบริหารจัดการ และการสื่อสารข้อมูลได้อย่างสะดวก รวดเร็ว และมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น นับเป็นอีกหนึ่งรากฐานสำคัญในการขับเคลื่อนองค์กรสู่การเป็นสถาบันชั้นนำด้านการแพทย์และวิทยาศาสตร์สุขภาพในระดับประเทศและนานาชาติ

# การพัฒนามาตรฐานและการให้บริการ ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ



## ระบบบริหารจัดการคำร้องขอและเหตุขัดข้อง (Service Request and Incident Management System)

การพัฒนา ระบบบริหารจัดการ Service Request และ Incident เพื่อยกระดับมาตรฐานการให้บริการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ และเพิ่มประสิทธิภาพในการจัดการคำร้องขอและเหตุขัดข้องจากหน่วยงานต่าง ๆ ภายในองค์กร ช่วยให้สามารถบันทึกคำร้องขอใช้งานระบบหรือรายงานปัญหาได้อย่างเป็นระบบ มอบหมายผู้รับผิดชอบแต่ละเรื่องอย่างชัดเจน ติดตามสถานะการดำเนินงานของแต่ละรายการได้แบบเรียลไทม์ และวิเคราะห์ข้อมูลเชิงสถิติ เพื่อนำไปใช้ในการวางแผนปรับปรุงคุณภาพการให้บริการ

ทั้งนี้หน่วยงานผู้ร้องขอสามารถตรวจสอบความคืบหน้าของคำร้องได้ด้วยตนเองผ่านระบบ ช่วยเพิ่มความโปร่งใส ลดความซ้ำซ้อนในการติดตามงาน และสนับสนุนแนวทางการบริหารจัดการที่มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น การพัฒนาระบบดังกล่าวถือเป็นส่วนหนึ่งของการยกระดับการบริการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศให้สอดคล้องกับมาตรฐานสากล และสนับสนุนการดำเนินงานของราชวิทยาลัยในยุคดิจิทัลอย่างเต็มรูปแบบ

# การนำปัญญาประดิษฐ์มาใช้ในการวิจัย และการให้บริการทางการแพทย์



## การประเมินสภาพปอดของคนกรุงเทพมหานครและปริมณฑลที่ต้องเผชิญปัญหาฝุ่น PM<sub>2.5</sub> ด้วยเครื่องเอกซเรย์คอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์

เป็นโครงการเฉลิมพระเกียรติ พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว เนื่องในโอกาสมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 6 รอบ วันที่ 28 กรกฎาคม พ.ศ. 2567 โดยมีการตรวจสภาพปอดของคนกรุงเทพมหานครและปริมณฑลที่ต้องเผชิญปัญหาฝุ่น PM<sub>2.5</sub> ซึ่งมีเป้าหมายของโครงการเป็นประชาชนในเขตกรุงเทพมหานครและปริมณฑลที่ได้รับผลกระทบจากภาวะฝุ่นละออง PM ขนาด 2.5 ไมครอน จำนวน 720 ราย โดยมีการตรวจด้วยเครื่อง Mobile CT Scan และตรวจสมรรถภาพปอด ร่วมกับการนำเทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์มาช่วยในการวิเคราะห์ การตรวจความผิดปกติต่าง ๆ เช่น รอยพังผืดในปอด (Lung Fibrosis)/ปอดแฟบ (Subsegmental Atelectasis) ก้อนเนื้อในปอด (Lung Nodule/ Mass) ชนิดต่าง ๆ รวมถึงความผิดปกติอื่น เช่น รอยโรคหลอดลมโป่งพอง (Bronchiectasis) รอยโรคน้ำในเยื่อหุ้มปอด (Pleural Effusion)



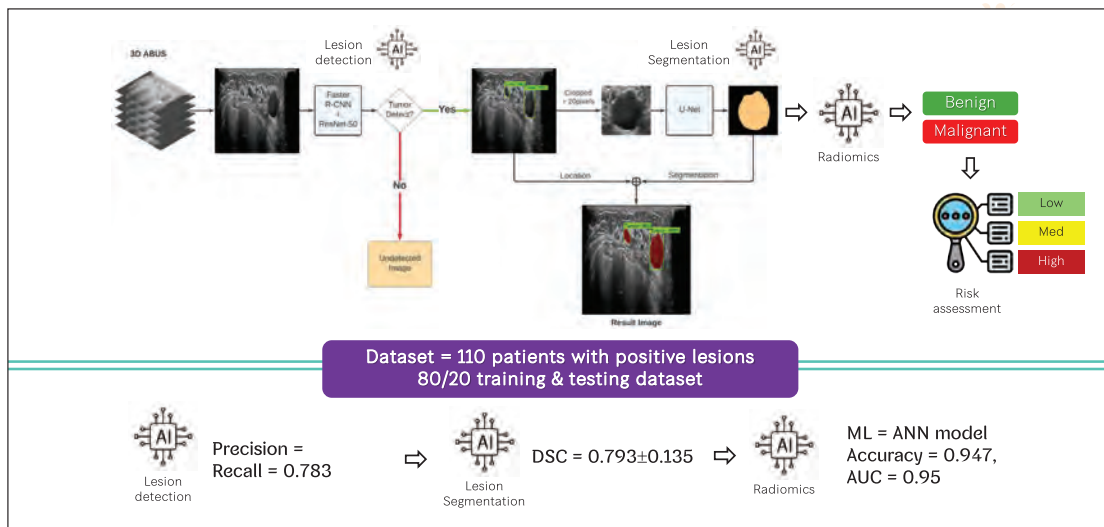




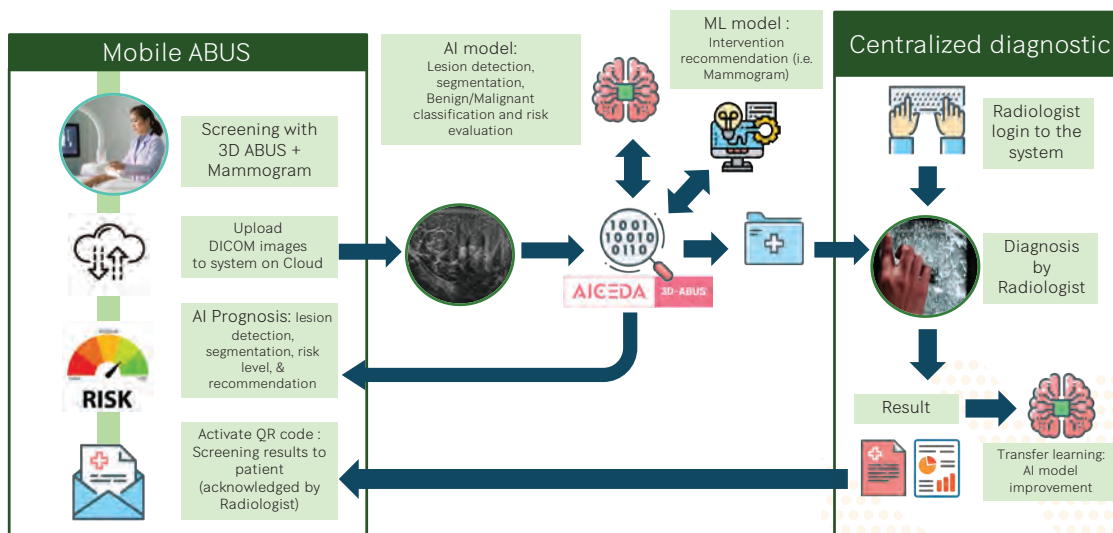
## โครงการตรวจคัดกรองโรคมะเร็งเต้านมด้วยนวัตกรรมอัลตราซาวด์เต้านมสามมิติ (3D-ABUS) และแมมโมแกรม โรงพยาบาลจุฬารัตน์ พร้อมด้วยเทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์

เป็นโครงการเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว เนื่องในโอกาสมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 6 รอบ วันที่ 28 กรกฎาคม พ.ศ. 2567 โดยมีการออกแบบพัฒนาระบบบริการสุขภาพเคลื่อนที่ สำหรับการตรวจคัดกรองมะเร็งเต้านมในสตรีไทย ด้วยนวัตกรรมอัลตราซาวด์เต้านมสามมิติ (3D-ABUS) และแมมโมแกรม พร้อมด้วยระบบรายงานผลดิจิทัลและเทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ AI ร่วมวินิจฉัยกับรังสีแพทย์ ซึ่งเป็นผลงานของนักวิจัยจากมหาวิทยาลัยจุฬารัตน์ที่เคยได้รับรางวัล GOLD MEDAL จากเวทีประกวดนวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์ระดับนานาชาติ The 48<sup>th</sup> International Exhibition of Inventions Geneva และ Special Prize จาก Hong Kong Delegation โครงการดังกล่าวยังเป็นประโยชน์ต่อยอดส่งเสริมการนำนวัตกรรมและเทคโนโลยีบริการสุขภาพมาใช้เพื่อยกระดับและพัฒนานโยบายระบบบริการสุขภาพให้กับประเทศไทยเพื่อเพิ่มโอกาสในการเข้าถึงการตรวจคัดกรองมะเร็งเต้านมในพื้นที่ห่างไกลต่อไป

### 3 stages of AI development



### Data flow & User Interaction



## การพัฒนาปัญญาประดิษฐ์ในการคัดกรองโรคกระดูกพรุนโดยใช้ภาพถ่ายรังสีสะโพกธรรมดา สำหรับการแพทย์ทางไกลในพื้นที่ชนบทของประเทศไทย

การวัดความหนาแน่นของกระดูกด้วยวิธีแสงเชิงแสง (Optical Bone Densitometry: OBD) เป็นเทคนิคที่พัฒนาขึ้นเพื่อใช้ในการตรวจหาภาวะกระดูกพรุนในระยะเริ่มต้น และในช่วงไม่กี่ปีที่ผ่านมาได้มีการนำเทคนิคการเรียนรู้ของเครื่อง (Machine Learning: ML) มาใช้ในด้านกรวินิจฉัยและการคัดกรองทางการแพทย์อย่างแพร่หลาย โดยมีเป้าหมายเพื่อเพิ่มความแม่นยำในการวินิจฉัย งานวิจัยนี้

มีวัตถุประสงค์เพื่อยืนยันความเป็นไปได้ในการใช้เทคนิค OBD ร่วมกับปัญญาประดิษฐ์เป็นเครื่องมือคัดกรองภาวะกระดูกพรุนมีการตรวจวัดค่าด้วยเครื่อง DXA (Dual Energy X-ray Absorptiometry) และ OBD ในกลุ่มตัวอย่างชาวไทยจำนวน 203 คน จากข้อมูลที่ได้จากการวัด OBD และข้อมูลประชากรพื้นฐาน ได้มีการนำเทคนิค ML มาใช้ในการทำนายค่า T-score ที่ได้จากการวัดด้วย DXA โดยค่า T-score ที่ทำนายด้วยอัลกอริธึม Ridge Regressor มีค่าสหสัมพันธ์ (r) เท่ากับ 0.512 เมื่อเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐาน และยังให้ค่า AUC เท่ากับ 0.853 ในการจำแนกผู้ที่มีภาวะกระดูกพรุน

ผลการศึกษานี้ให้เห็นว่า โมเดลที่พัฒนาขึ้นนี้มีความน่าเชื่อถือเพียงพอที่จะนำมาใช้ในการคัดกรองภาวะกระดูกพรุนได้



## โครงการพัฒนาศูนย์การประมวลผลภาพเซลล์และเนื้อเยื่อขั้นสูงด้วยเทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์เพื่อ งานมะเร็งวิทยา

โครงการพัฒนาศูนย์การประมวลผลภาพเซลล์และเนื้อเยื่อขั้นสูงด้วยเทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์เพื่องานมะเร็งวิทยา มีเป้าหมายเพื่อยกระดับศักยภาพของประเทศไทยในการวินิจฉัย วิเคราะห์ และพยากรณ์โรคมะเร็งโดยใช้เทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ (AI) โดยเฉพาะในด้านการประมวลผลภาพจากจุลกายวิภาคศาสตร์ พยาธิวิทยาดิจิทัล และภาพระดับโมเลกุล ซึ่งเป็นข้อมูลที่ยังขาดการบูรณาการจากประเทศไทย โครงการนี้จึงมุ่งเน้นการพัฒนาฐานข้อมูลที่ครอบคลุมภาพ Whole Slide Image (WSI), ภาพทางการแพทย์ เช่น CT, MRI, X-ray และภาพระดับโมเลกุล 3 มิติ พร้อมทั้งสร้างเครื่องมือประมวลผลภาพและโมเดล AI สำหรับตรวจจับ จำแนก และวิเคราะห์ความผิดปกติ รวมถึงการพยากรณ์การตอบสนองต่อการรักษาของผู้ป่วยโรคมะเร็ง

การดำเนินงานแบ่งออกเป็นสามระยะ เริ่มจากการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและคลังข้อมูลภาพจากชิ้นเนื้อและภาพโมเลกุลของผู้ป่วยมะเร็งที่เกี่ยวข้องกับอวัยวะสำคัญ เช่น เต้านม ปอด ลำไส้ และกระดูก โดยคำนึงถึงหลักจริยธรรมและกฎหมายคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล ตามด้วยการพัฒนาเครื่องมือ AI ที่สามารถวิเคราะห์ภาพทั้งในระดับเซลล์และโมเลกุลโดยใช้เทคนิค Machine Learning และ Deep Learning เพื่อสร้างตัวบ่งชี้โรคใหม่ที่เชื่อมโยงข้อมูลจากหลายแหล่งอย่างมีประสิทธิภาพ ในระยะสุดท้ายจะมีการสร้างแพลตฟอร์มกลางแบบออนไลน์เพื่อให้โรงพยาบาล สถาบันการศึกษา และนักวิจัยสามารถเข้าถึงระบบ AI เหล่านี้ได้โดยไม่ต้องพึ่งพาเทคโนโลยีจากต่างประเทศ

ผลที่คาดว่าจะได้รับจากโครงการนี้ ได้แก่ คลังข้อมูลภาพทางการแพทย์คุณภาพสูงของประชากรไทย เครื่องมือ AI ที่มีความแม่นยำสำหรับการวินิจฉัยโรค แพลตฟอร์มดิจิทัลที่ใช้งานได้จริงในทางคลินิกและการศึกษา ตลอดจนผลงานวิจัยระดับนานาชาติ และการยกระดับทักษะของบุคลากรทางการแพทย์และนักวิจัยในประเทศ



## Neural Architecture Search for Medicine: A Survey

บทความนี้ได้สำรวจงานวิจัยเกี่ยวกับการใช้เทคนิคการค้นหาโครงสร้างประสาทเทียม (Neural Architecture Search: NAS) ในงานทางการแพทย์ ซึ่งเกี่ยวเนื่องมาจากการขาดแคลนบุคลากรด้านสาธารณสุขเมื่อเทียบกับจำนวนผู้ป่วยที่เพิ่มขึ้น โดยได้วิเคราะห์สถานะปัจจุบันของการพัฒนา NAS ในหลากหลายสาขาทางการแพทย์ ประเมินประสิทธิภาพของเทคโนโลยีนี้ และพิจารณาทิศทางการในอนาคตของ NAS ในวงการแพทย์

การศึกษานี้ได้ทำการสืบค้นบทความที่เผยแพร่ระหว่างปี พ.ศ. 2562 ถึง 2567 โดยใช้คำค้นหา (Neural Architecture Search) OR (NAS) AND (medicine) OR (medical) OR (disease) OR (cardiovascular system) OR (MRI) และพบงานวิจัยที่เกี่ยวข้องจากสำนักพิมพ์ต่าง ๆ ได้แก่ Elsevier, IEEE, MDPI (วารสาร IJERPH, Mathematics, Sensors), Nature และ SpringerLink โดยเน้นไปที่การประยุกต์ใช้ NAS ในบริบททางการแพทย์ที่มีการทดลองจริง

จากบทความทั้งหมด 62 ฉบับที่รวบรวมมา พบว่า NAS ถูกใช้ในงานจำแนกข้อมูลภาพเป็นหลัก โดยเฉพาะในการวิจัยเกี่ยวกับระบบประสาท และยังแสดงให้เห็นว่ารูปแบบโมเดลที่ได้จาก NAS มีประสิทธิภาพดีกว่าวิธี Deep Learning แบบทั่วไปอย่างชัดเจน คาดว่าในอนาคตการพัฒนา NAS สำหรับงานทางการแพทย์จะเน้นไปที่การใช้งานที่ง่ายขึ้น ประสิทธิภาพที่สูงขึ้น และการลดทรัพยากรในการประมวลผล ซึ่งจะช่วยลดภาระของบุคลากรทางการแพทย์และเพิ่มความแม่นยำในการวินิจฉัยโรค

นอกจากนี้ NAS ยังมีศักยภาพในการใช้งานด้านการติดตามสุขภาพในชีวิตประจำวัน ซึ่งอาจนำไปสู่การตรวจพบโรคในระยะเริ่มต้น และทำให้ผู้คนสามารถเข้าถึงการรักษาได้เร็วขึ้น และมีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น

# ยุทธศาสตร์

# 4

พัฒนาสู่องค์กรสมรรถนะสูง  
ทางด้านบริหารจัดการทรัพยากรมนุษย์  
และสิ่งแวดล้อมในการทำงาน

# ยุทธศาสตร์ที่ 4

พัฒนาสู่องค์กรสมรรถนะสูงทางด้านบริหารจัดการทรัพยากรมนุษย์  
และสิ่งแวดล้อมในการทำงาน

## 1. การขับเคลื่อนนโยบายการส่งเสริมคุณธรรม จริยธรรม และป้องกันการทุจริต

ราชวิทยาลัยจุฬาลงกรณ์ได้ดำเนินการขับเคลื่อนนโยบายการส่งเสริมคุณธรรม จริยธรรม และป้องกันการทุจริต ตามมติที่ประชุมสภाराชวิทยาลัยจุฬาลงกรณ์ ครั้งที่ 3/2561 เมื่อวันที่ 9 มีนาคม พ.ศ. 2561 โดยได้ให้ความเห็นชอบกรอบโครงสร้างธรรมาภิบาลราชวิทยาลัยจุฬาลงกรณ์ และกำหนดให้มีการขับเคลื่อนการส่งเสริมองค์กรคุณธรรมเป็นกลไกภายใต้โครงสร้างธรรมาภิบาล ราชวิทยาลัยจุฬาลงกรณ์ได้เข้าร่วมการประเมินองค์กรคุณธรรมซึ่งดำเนินการโดยคณะกรรมการส่งเสริมคุณธรรมแห่งชาติตั้งแต่ปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 เป็นต้นมา

ผู้บริหารระดับสูงให้ความสำคัญกับการพัฒนาองค์กรคุณธรรม มีการประกาศเจตนารมณ์ที่จะขับเคลื่อนราชวิทยาลัยจุฬาลงกรณ์ให้เป็นองค์กรคุณธรรมอย่างเป็นลายลักษณ์อักษร และมีการประกาศเจตนารมณ์ร่วมกันกับบุคลากรให้ถือปฏิบัติโดยทั่วทั้งองค์กร และในปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 หน่วยงานในราชวิทยาลัยจุฬาลงกรณ์เข้ารับการประเมินองค์กรคุณธรรมจำนวน 5 หน่วยงาน ได้แก่ วิทยาลัยพยาบาลศาสตร์อัครราชกุมารี วิทยาลัยแพทยศาสตร์ศรีสวางควัฒน คณะเทคโนโลยีวิทยาศาสตร์สุขภาพ โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ และสำนักงานราชวิทยาลัยจุฬาลงกรณ์



ราชวิทยาลัยจุฬาลงกรณ์ดำเนินการค้นหาพฤติกรรมที่ไม่พึงประสงค์ เพื่อที่จะนำมาปรับเปลี่ยนเป็นพฤติกรรมที่พึงประสงค์ จากผลการสำรวจพบว่ายังมีคุณธรรมบางประเด็นที่ยังต้องนำมาปรับปรุง จึงนำมาจัดทำเป็นดัชนีคุณธรรมของราชวิทยาลัยจุฬาลงกรณ์ ได้แก่ ความเสมอภาค ความสามัคคี ความมีส่วนร่วม ความพอเพียง และความมีจิตอาสา กลไกในการขับเคลื่อนองค์กรคุณธรรมดำเนินการในรูปแบบคณะกรรมการส่งเสริมคุณธรรมและกำกับติดตามการดำเนินงานราชวิทยาลัยจุฬาลงกรณ์ เพื่อดำเนินการวางแผน ติดตาม ประเมินผล และการขับเคลื่อนแผนขับเคลื่อนการเป็นองค์กรคุณธรรมของส่วนงานต่าง ๆ รวมทั้งการจัดกิจกรรมที่บุคลากรมีส่วนร่วม ในมิติหลักธรรมทางศาสนา หลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง และวิถีวัฒนธรรมไทย อันเป็นการสร้างบรรยากาศทางคุณธรรม จริยธรรมให้เห็นเป็นรูปธรรมที่สัมผัสได้ เช่น การประกาศยกย่องเชิดชูบุคลากรและหน่วยงานที่ทำความดีให้เห็นเป็นที่ประจักษ์ อันเป็นการสร้างขวัญกำลังใจต่อบุคคลและหน่วยงาน พร้อมกับนำผลลัพธ์การดำเนินการถ่ายทอดเป็นองค์ความรู้ด้านการส่งเสริมคุณธรรมจริยธรรมเผยแพร่ในรูปแบบสื่อต่างๆ

ผลการดำเนินการที่สำคัญในปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 ราชวิทยาลัยจุฬาลงกรณ์ ได้รับการประเมินองค์กรคุณธรรมจากคณะกรรมการส่งเสริมคุณธรรมแห่งชาติในภาพรวมเป็น “องค์กรคุณธรรมต้นแบบ” โดยมีผลการประเมินของหน่วยงานทั้ง 5 ส่วนงาน ดังนี้

- |                                      |                             |
|--------------------------------------|-----------------------------|
| 1. โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์               | ระดับ องค์กรส่งเสริมคุณธรรม |
| 2. วิทยาลัยพยาบาลศาสตร์อัครราชกุมารี | ระดับ องค์กรคุณธรรมต้นแบบ   |
| 3. วิทยาลัยแพทยศาสตร์ศรีสวางควัฒน    | ระดับ องค์กรคุณธรรมต้นแบบ   |
| 4. คณะเทคโนโลยีวิทยาศาสตร์สุขภาพ     | ระดับ องค์กรคุณธรรมต้นแบบ   |
| 5. สำนักงานราชวิทยาลัยจุฬาลงกรณ์     | ระดับ องค์กรคุณธรรมต้นแบบ   |

## 2. การประเมินคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงานของหน่วยงานภาครัฐ

ราชวิทยาลัยจุฬาลงกรณ์เข้ารับการประเมิน (Integrity and Transparency Assessment: ITA) จากสำนักงานคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ การประเมินประกอบด้วยเครื่องมือต่าง ๆ ดังนี้ การรับรู้ของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียภายนอก การรับรู้ของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียภายใน และการเปิดเผยข้อมูลสาธารณะที่ครบถ้วน โดยได้เข้าร่วมการประเมินอย่างต่อเนื่องนับตั้งแต่ปี พ.ศ. 2562 เป็นต้นมา



ปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์มีผลการประเมิน 85.58 คะแนน อยู่ในระดับ “ผ่าน” โดยมีรายละเอียดดังนี้

ตัวชี้วัดที่	รายละเอียดตัวชี้วัด	คะแนน
1	การปฏิบัติหน้าที่	81.95
2	การใช้งบประมาณ	84.23
3	การใช้อำนาจ	93.25
4	การใช้ทรัพย์สินของราชการ	64.34
5	การแก้ไขปัญหาการทุจริต	73.41
6	คุณภาพการดำเนินงาน	81.78
7	ประสิทธิภาพการสื่อสาร	71.14
8	การปรับปรุงการทำงาน	64.60
9	การเปิดเผยข้อมูล	100.00
10	การป้องกันการทุจริต	100.00

### 3. การบริหารพัสดุและการตรวจสอบสินทรัพย์ประจำปี

ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ดำเนินการบริหารจัดการพัสดุและครุภัณฑ์ตามข้อบังคับราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุ พ.ศ. 2562 ซึ่งกำหนดให้มีการตรวจสอบพัสดุประจำปีตามข้อ 222 โดยในปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 ได้ดำเนินการตรวจสอบพัสดุและครุภัณฑ์ตามมาตรฐานที่กำหนดไว้อย่างต่อเนื่องและเป็นระบบ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการควบคุมพัสดुकงคลัง หน่วยงานที่มีสถานะเป็นคลังได้รับมอบหมายให้ดำเนินการตรวจสอบพัสดुकงคลังเป็นรายไตรมาส (ทุก 3 เดือน) ทำให้สามารถควบคุมความถูกต้องของข้อมูลสินค้าคงเหลือได้อย่างใกล้ชิดยิ่งขึ้น

จากข้อมูลในระบบ SAP ERP มีหน่วยงานที่มีสถานะเป็นคลังสินค้าจำนวน 115 คลัง และจากการตรวจสอบพัสดुकงคลังประจำปีพบว่า มีความถูกต้องแม่นยำเพิ่มขึ้นอย่างมีนัยสำคัญ โดยมูลค่าความคลาดเคลื่อนสุทธิในปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 ลดลงจากปี พ.ศ. 2566 จำนวน 1,078,119.66 บาท ซึ่งสะท้อนถึงประสิทธิภาพของการบริหารจัดการคลังพัสดุที่ดีขึ้น ในส่วนของการตรวจสอบครุภัณฑ์มีการจัดประชุมชี้แจงแนวทางกับตัวแทนแต่ละหน่วยงานเพื่อเตรียมความพร้อมล่วงหน้า โดยเริ่มกระบวนการตรวจสอบตั้งแต่เดือนกรกฎาคม พร้อมทั้งมีเจ้าหน้าที่พัสดุและงานทะเบียนครุภัณฑ์ร่วมดำเนินการตรวจนับ ให้คำแนะนำ และสนับสนุนการตรวจสอบภาคสนามอย่างใกล้ชิด

ผลจากความร่วมมือในกระบวนการดังกล่าวทำให้รายงานการตรวจสอบครุภัณฑ์ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 แสดงผลว่าจำนวนครุภัณฑ์ที่ตรวจพบตรงตามทะเบียนมีสัดส่วนเพิ่มขึ้นจากปีก่อนอย่างชัดเจน สะท้อนถึงความมีประสิทธิภาพในการควบคุมดูแลสินทรัพย์ของราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์

#### 4. การดำเนินการด้านการจัดซื้อจัดจ้าง

ปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 ราชวิทยาลัยจุฬาลงกรณ์ยังคงดำเนินการด้านการจัดซื้อจัดจ้างอย่างมีประสิทธิภาพเพื่อสนับสนุนหน่วยงานต่าง ๆ ภายในราชวิทยาลัยจุฬาลงกรณ์ เพื่อให้การจัดซื้อจัดจ้างเป็นไปตามระเบียบที่กำหนดและสามารถตอบสนองความต้องการของผู้ร้องขอได้อย่างทันท่วงทีโดยมีการดำเนินงานที่สำคัญดังนี้

**4.1 จำนวนเอกสารที่ดำเนินการในปี พ.ศ. 2567** มีดังนี้ ใบขอซื้อ/ขอจ้าง (PR) จำนวน 21,351 ฉบับ ใบสั่งซื้อ/สั่งจ้าง (PO) จำนวน 17,325 ฉบับ สัญญาจำนวน 571 ฉบับ และใบตรวจรับพัสดุ จำนวน 4,370 ฉบับ โดยได้จัดการอย่างมีระเบียบและตรงตามเวลา จึงช่วยให้การจัดซื้อจัดจ้างสามารถตอบสนองต่อความต้องการของหน่วยงานต่าง ๆ ภายในราชวิทยาลัยจุฬาลงกรณ์ได้อย่างรวดเร็วและมีประสิทธิภาพ

#### 4.2 การจัดทำประกาศและขั้นตอนที่เกี่ยวข้อง ดังนี้

- **ประกาศขั้นตอนการตรวจรับพัสดุก่อนสร้าง** ได้จัดทำเพื่อให้การตรวจรับพัสดุก่อนสร้างดำเนินการได้อย่างเป็นระบบและโปร่งใส
- **การจัดทำหนังสือเร่งรัดการจัดซื้อจัดจ้าง** เพื่อเร่งรัดการดำเนินการและการใช้จ่ายงบประมาณ โดยมีการตั้งคณะกรรมการเร่งรัดการใช้จ่ายงบประมาณที่มีหน้าที่กำกับดูแลกระบวนการต่าง ๆ ให้เป็นไปตามแผน

**4.3 การจัดทำคู่มือการปฏิบัติงาน** ที่ครอบคลุมหลายด้าน ได้แก่ การจัดซื้อจัดจ้าง การเปลี่ยนแปลงและแก้ไขสัญญา การประเมินผู้ขาย แนวทางปฏิบัติในการขึ้นทะเบียนผู้ขาย/ผู้ให้บริการรายใหม่ หรือการเปลี่ยนแปลงแก้ไข (Vender List New VLN) การจัดซื้อจัดจ้างยาและเวชภัณฑ์มีไขยา รวมถึงเวชภัณฑ์ฝากขาย (Consignment) ซึ่งการจัดทำคู่มือเหล่านี้ช่วยให้บุคลากรทุกคนมีแนวทางปฏิบัติงานที่ชัดเจนและเป็นระบบ สามารถดำเนินงานได้อย่างมีประสิทธิภาพและตรงตามระเบียบที่กำหนด

**4.4 การจัดอบรมให้ความรู้บุคลากร** ได้มีจัดการอบรมให้ความรู้แก่บุคลากรในราชวิทยาลัยจุฬาลงกรณ์เกี่ยวกับการจัดทำร่างขอบเขตงาน ในวันที่ 2 กันยายน พ.ศ. 2567 มีทั้งผู้เข้าอบรมทาง Online และ Onsite รวม 431 คน โดยมีคะแนนความพึงพอใจจากผู้เข้าอบรมเฉลี่ยที่ 4.78 จากคะแนนเต็ม 5 คะแนน ซึ่งสะท้อนถึงความพึงพอใจในเนื้อหาการอบรม และประสิทธิภาพของการจัดการอบรม

ราชวิทยาลัยจุฬาลงกรณ์  
CHULABHORN ROYAL ACADEMY

ฝ่ายจัดซื้อจัดจ้างขอเชิญเข้าร่วมอบรมโครงการ  
การเพิ่มประสิทธิภาพของบุคลากร ราชวิทยาลัยจุฬาลงกรณ์  
เกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้าง ประจำปี 2567

## “การจัดทำร่างขอบเขตของงาน และการจัดทำร่างสัญญา”

วันจันทร์ที่ 2 กันยายน 2567 เวลา 08.00 - 16.00 น.  
ณ ห้องประชุมบรรยาย Multifunctional Space 4D - 402  
อาคารวิทยาลัยแพทยศาสตร์ศรีสวางควัฒน ชั้น 4

นางสาวสรานี ศรีบานเอक्ति  
มีประสบการณ์ด้านงานจัดซื้อจัดจ้าง  
และกระบวนการทางกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

นายเดชา เมศววิสัย  
มีประสบการณ์ด้านการบริหารงานจัดซื้อ  
และทางด้านการจัดการ

ดร.ณัฐธิดา โขประเสริฐ  
มีประสบการณ์ด้านกฎหมาย ด้านสัญญา  
และด้านภาษี

สามารถเข้าร่วมอบรมได้ทั้งแบบ Onsite  
และ Online (Microsoft Team)

ลงทะเบียนเข้าร่วม  
ตั้งแต่วันนี้จนถึง  
27 สิงหาคม 2567

อบรม Onsite  
รับจำนวน  
100 คน

สแกนลงทะเบียน  
เข้าร่วมอบรม

สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่  
ฝ่ายจัดซื้อจัดจ้าง ราชวิทยาลัยจุฬาลงกรณ์  
โทร. 0 2576 6000 ต่อ 8773, 8611, 8615  
Email : aree.bin@cra.sc.th

CRA COMMUNITY NEWS

CRA Chulabhorn Channel

1118

## 5. การดำเนินงานด้านการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคลของราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์

**5.1 ด้านการกำกับดูแลการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล** ตามที่พระราชบัญญัติคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล พ.ศ. 2562 และกฎหมายที่เกี่ยวข้องกำหนดให้ผู้ควบคุมข้อมูลส่วนบุคคลคือราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์นั้น จะต้องมีการแต่งตั้ง DPO ในรูปแบบคณะเจ้าหน้าที่คุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล และเพื่อให้การดำเนินงานของ DPO เป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด



ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ได้ให้การสนับสนุน DPO ไปอบรม และกำหนดให้สอบเทียบคุณวุฒิวิชาชีพกับสถาบันคุณวุฒิวิชาชีพ (TPQI) และสำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล (DGA) ให้เป็นผู้มีสมรรถนะตามมาตรฐานอาชีพ สาขาความมั่นคงปลอดภัยด้านดิจิทัล และส่วนบุคคล อาชีพเจ้าหน้าที่คุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคลภาครัฐ (GDPO) ระดับ 7 เพื่อให้ DPO ของราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์มีความรู้และความสามารถในการดำเนินงานด้านการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคลได้ตามที่กฎหมายกำหนด





**5.2 ด้านนโยบาย** ผู้บริหารราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ตระหนักและให้ความสำคัญกับเรื่องข้อมูลส่วนบุคคลที่อยู่ในการกำกับของราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์เป็นอย่างมาก จึงได้จัดตั้งคณะกรรมการบริหารและกำกับการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคลขึ้น โดยมีผู้บริหารและผู้แทนจากส่วนงานต่าง ๆ ภายในราชวิทยาลัยฯ เป็นกรรมการ เพื่อทำหน้าที่กำกับ ติดตาม สนับสนุน และประสานงานการดำเนินงานด้านการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคลกับหน่วยงานต่าง ๆ ภายในองค์กร

โดยในปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 คณะกรรมการฯ ได้ขับเคลื่อนการดำเนินงานด้านการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล ในการทบทวนปรับปรุง และจัดทำเอกสารต่าง ๆ ให้สอดคล้องกับพระราชบัญญัติคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล (PDPA) ดังนี้ ประกาศความเป็นส่วนตัว (Privacy Notice) จำนวน 6 ฉบับ สำหรับผู้รับบริการทางการแพทย์โรงพยาบาลจุฬาภรณ์, สำหรับผู้ที่เกี่ยวข้องกับกระบวนการรับทุนวิจัยและนวัตกรรมราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์, สำหรับนักศึกษาราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์, สำหรับผู้สมัครงานราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์, สำหรับบุคลากรราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์, สำหรับผู้ที่ถูกบันทึกโดยกล้องวงจรปิดราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์, ประกาศข้อตกลงการประมวลผลข้อมูลส่วนบุคคล (Data Processing Agreement) และประกาศข้อตกลงการประมวลผลข้อมูลส่วนบุคคล (Data Sharing Agreement)

**5.3 ด้านการอบรมและสร้างความตระหนักรู้** ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ โดยคณะเจ้าหน้าที่คุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล ได้มีการมีการจัดอบรมและให้ความรู้กับบุคลากรภายในราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ผ่านช่องทาง Onsite และ Online และมีเข้าพบส่วนงาน (Site Visit) กับส่วนงานต่าง ๆ เช่น โรงพยาบาลจุฬาภรณ์ คณะแพทยศาสตร์ศรีสวางควัฒน สำนักงานราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์

ลำดับ	ส่วนงาน	จำนวนหน่วยงานทั้งหมด	จำนวนหน่วยงานที่เข้าร่วม	จำนวนผู้เข้าร่วม (คน)
1	สำนักงานราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ และหน่วยงานภายใต้กำกับเลขาราชการ	26	25	72
2	ภารกิจโรงพยาบาลจุฬาภรณ์	62	47	138
3	ภารกิจด้านการศึกษา	7	6	36
4	ภารกิจด้านการวิจัย	5	3	34

**5.4 การจัดทำบันทึกการประมวลผลกิจกรรม (Records of Processing Activities: RoPA)** โดยคณะเจ้าหน้าที่คุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล (DPO) ได้มีการให้ความรู้ในการจัดทำและออกแบบแบบฟอร์มเพื่อให้หน่วยงานภายในราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ดำเนินการบันทึกกิจกรรม/กระบวนการทำงานที่เกี่ยวข้องกับข้อมูลส่วนบุคคลจำนวน 606 กิจกรรม จาก 99 หน่วยงาน

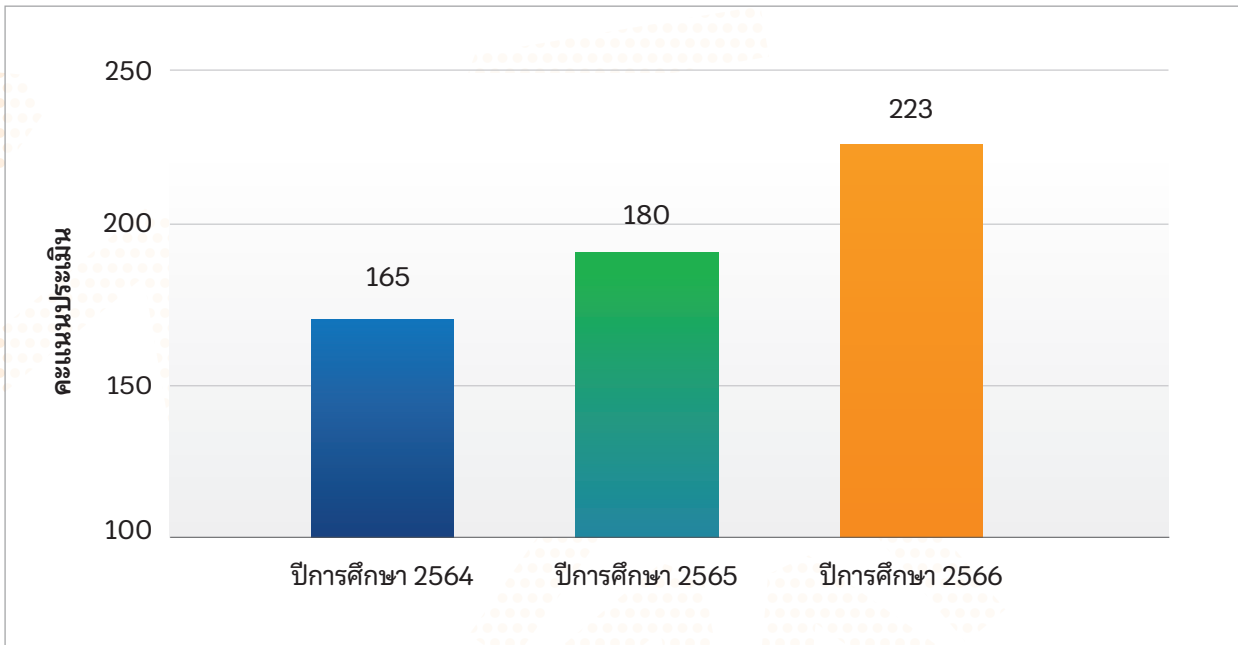
**5.5 ความโปร่งใส** ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ได้มีการกำหนดโครงสร้างการดำเนินงานของเจ้าหน้าที่คุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล ให้มีความเป็นอิสระ ให้รายงานผลการดำเนินงานตรงต่อผู้บริหารสูงสุดของราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ โดยมีการประชุมความร่วมมือกับคณะกรรมการบริหารและกำกับการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล ในการผลักดันและขับเคลื่อนการดำเนินงานด้านการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคลของส่วนงานต่าง ๆ ภายในราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ รวมทั้งมีช่องทางการรับเรื่อง การให้คำแนะนำในเรื่องข้อมูลส่วนบุคคล โดยบุคลากรและนักศึกษาสามารถติดต่อตรงกับเจ้าหน้าที่คุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล (DPO) ได้ทางโทรศัพท์ 06 4205 4161 หรือ 8655 และที่อีเมล dpo@cra.ac.th

ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์มีแผนขยายการดำเนินการด้านการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคลเพิ่มเติมในปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 โดยจะเน้นในเรื่องการอบรมและวัดผลความรู้กับบุคลากรและนักศึกษา สิทธิของเจ้าของข้อมูลส่วนบุคคล การทบทวนและปรับปรุงการจัดทำบันทึกการประมวลผลกิจกรรม (Records of Processing Activities: RoPA) และฐานทางกฎหมาย มาตรการการรักษาความมั่นคงปลอดภัยของข้อมูล การรับมือต่อเหตุการณ์ละเมิดข้อมูลส่วนบุคคล เป็นต้น เพื่อสร้างความมั่นใจให้ผู้รับบริการ บุคลากร และผู้มีส่วนได้ส่วนเสียว่าราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์มีความมุ่งมั่น ให้ความสำคัญ และมีการดำเนินการด้านการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคลอย่างต่อเนื่อง

## 6. การประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน

การประเมินคุณภาพตามเกณฑ์ EdPEX (Education Criteria for Performance Excellence) ในระดับสถาบันมีผลการประเมินคุณภาพ ดังนี้

กราฟแสดงผลคะแนนในภาพรวมของการประเมินคุณภาพการศึกษาภายในราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ ปีการศึกษา 2564–2566



โดยมีการประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน EdPEX ประจำปีการศึกษา 2566 เมื่อวันที่ 10 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568



## ผลการประเมินคุณภาพการศึกษาภายในระดับส่วนงานตามเกณฑ์ EdPEX

ผลการประเมิน	ปีการศึกษา 2564 (1 ส.ค. 64 – 31 ก.ค. 65)	ปีการศึกษา 2565 (1 ส.ค. 65 – 31 ก.ค. 66)	ปีการศึกษา 2566 (1 ส.ค. 66 – 31 ก.ค. 67)
<b>ผลการประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน ระดับส่วนงาน</b>			
1. วิทยาลัยวิทยาศาสตร์การแพทย์ เจ้าฟ้าจุฬาภรณ	หมวด 1-6 = Band 1 หมวด 7 = Band 1	N/A	N/A
2. สำนักงานราชวิทยาลัยจุฬาภรณ	หมวด 1-6 = Band 1 หมวด 7 = Band 1 คะแนนรวม 126	ISO 9001:2015 รับรอง 18 มี.ค. 66 – 17 มี.ค. 69	รับการตรวจติดตามระบบ ISO9001:2015 เมื่อ 26 เม.ย. 67
<b>ผลการประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน ระดับคณะ</b>			
1. วิทยาลัยแพทยศาสตร์ศรีสวางควัฒน	หมวด 1-6 = Band 1 หมวด 7 = Band 1 คะแนนรวม 192	หมวด 1-6 = Band 1 หมวด 7 = Band 1 คะแนนรวม 185	ตรวจประเมิน 26 ก.พ. 68 คะแนนรวม 204
2. วิทยาลัยพยาบาลศาสตร์อัครราชกุมารี	หมวด 1-6 = Band 1 หมวด 7 = Band 1 คะแนนรวม 146	หมวด 1-6 = Band 1 หมวด 7 = Band 1 คะแนนรวม 172	หมวด 1-6 = Band 1 หมวด 7 = Band 1 คะแนนรวม 207
3. คณะเทคโนโลยีวิทยาศาสตร์สุขภาพ	หมวด 1-6 = Band 1 หมวด 7 = Band 1 คะแนนรวม 192	หมวด 1-6 = Band 1 หมวด 7 = Band 1 คะแนนรวม 218	หมวด 1-6 = Band 1 หมวด 7 = Band 1 คะแนนรวม 223

### 7. การรับรองคุณภาพสถานพยาบาลในด้านต่าง ๆ

**7.1 มาตรฐานโรงพยาบาลและบริการสุขภาพ (Healthcare Accreditation: HA)** ซึ่งได้ผ่านการรับรองกระบวนการคุณภาพตามมาตรฐาน HA ขึ้นมาตรฐาน ขั้นที่ 3 จากสถาบันรับรองคุณภาพสถานพยาบาล (องค์การมหาชน) โดยให้การรับรองตั้งแต่วันที่ 14 มกราคม พ.ศ. 2566 ถึง 13 มกราคม พ.ศ. 2569 เป็นระยะเวลา 3 ปี

**7.2 การรับรอง ESMO** โดยสมาคมมะเร็งวิทยาแห่งยุโรป (European Society for Medical Oncology: ESMO) ให้เป็นสถานพยาบาลที่มีระบบการให้บริการด้าน Palliative care และ Integrative case สำหรับผู้ป่วยมะเร็งอย่างครบวงจร เมื่อปี พ.ศ. 2564 ซึ่งเป็นการรับรองแห่งแรกและแห่งเดียวของประเทศไทย โดยครอบคลุมทั้ง 3 ด้านที่สำคัญ ได้แก่ ด้านคุณภาพการบริการ ด้านการเรียนการสอน และด้านการวิจัย

**7.3 ศูนย์ไขโคตรอนและเพทสแกนแห่งชาติ** ได้รับการรับรองโดยสถาบัน EARL (Research for life) สำหรับการตรวจด้วย PET/CT แห่งแรกและแห่งเดียวในประเทศไทย และ PET/MRI แห่งแรกในภูมิภาคเอเชียในปี พ.ศ. 2562 โดยการรับรองนี้ได้อธิบายถึงกระบวนการการสร้างภาพ PET วัตค่า (standardized uptake value: SUV) ถูกต้องแม่นยำในการวิเคราะห์ผล การแปลผลการสร้างภาพทางการแพทย์ให้เป็นไปตามมาตรฐานระดับสูง

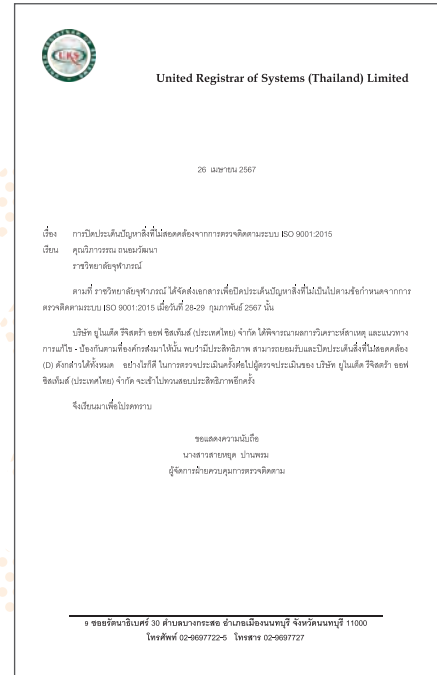
**7.4 งานรังสีรักษา** ได้รับ Thai-Quality Assurance Team for Radiation Oncology (T-QUATRO) โครงการรับรองคุณภาพหน่วยงานบริการทางรังสีรักษาของประเทศไทย

7.5 ห้องปฏิบัติการกลาง ได้รับการต่ออายุรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการตามมาตรฐาน ISO15189:2012 และ ISO15190:2020 ตั้งแต่วันที่ 27 ตุลาคม พ.ศ. 2566 ถึงวันที่ 26 ตุลาคม พ.ศ. 2570

7.6 ห้องปฏิบัติการพยาธิวิทยา ได้รับการต่ออายุรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ตามมาตรฐาน ISO15189:2012 และ ISO15190:2020 ตั้งแต่วันที่ 8 มิถุนายน พ.ศ. 2566 ถึงวันที่ 7 มิถุนายน พ.ศ. 2570

## 8. โครงการรับรองการตรวจติดตามเพื่อรักษาระบบมาตรฐานบริหารคุณภาพ

สำนักงานราชวิทยาลัยจุฬารักษ์มุ่งมั่นให้บริการเพื่อสนับสนุนกิจการของราชวิทยาลัยจุฬารักษ์อย่างมีคุณภาพ โปร่งใส และเป็นธรรม สร้างความพึงพอใจแก่ผู้รับบริการทั้งภายในและภายนอกองค์กร ด้วยระบบบริหารคุณภาพระดับสากล โดยได้รับการรับรองระบบมาตรฐาน ISO 9001:2015 เมื่อวันที่ 13 มีนาคม พ.ศ. 2566 ที่ผ่านมา เพื่อให้การดำเนินการในการบริหารจัดการสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ที่ 4 ในการมุ่งสู่องค์กรสมรรถนะสูง โดยการพัฒนาระบบบริหารจัดการองค์กรให้บรรลุวิสัยทัศน์และพันธกิจเป้าหมายของราชวิทยาลัย และบริหารจัดการให้มีมาตรฐานคุณภาพตามเกณฑ์ของแต่ละพันธกิจและทุกฝ่ายงานของราชวิทยาลัยจุฬารักษ์ มีการพัฒนากระบวนการหลักตามเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพ โดยสำนักงานราชวิทยาลัยจุฬารักษ์ได้ผ่านการตรวจติดตามเพื่อรักษาระบบบริหารคุณภาพมาตรฐาน ISO9001:2015 (Surveillance Visit) ครั้งที่ 1 เมื่อวันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2567 เป็นที่เรียบร้อย ทำให้มั่นใจได้ว่า การบริหารจัดการของสำนักงานราชวิทยาลัยจุฬารักษ์เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ มีความคล่องตัว ยืดหยุ่น และยึดหลักธรรมาภิบาลอย่างต่อเนื่อง อันเป็นพื้นฐานในการก้าวเข้าสู่การบรรลุตามเกณฑ์รางวัลคุณภาพแห่งชาติ (TQA) ในอนาคตต่อไป



## 9. โครงการให้ความรู้แก่บุคลากรราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์

### 9.1 โครงการอบรมหลักสูตร “การตระหนักรู้และรู้วิธีรับมือภัยคุกคามทางไซเบอร์”

ได้จัดโครงการอบรมหลักสูตร “การตระหนักรู้และการรับมือภัยคุกคามทางไซเบอร์” สำหรับบุคลากรภายในองค์กร โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเสริมสร้างความรู้ ความเข้าใจ และทักษะที่จำเป็นในการรับมือกับภัยคุกคามทางไซเบอร์ที่มีความซับซ้อนและเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็วในยุคดิจิทัล โดยมุ่งเน้นให้ผู้เข้าร่วมสามารถรับรู้และเข้าใจรูปแบบของภัยคุกคามทางไซเบอร์ที่เกิดขึ้นในปัจจุบัน ตระหนักถึงแนวโน้มและเทคนิคการโจมตีในอนาคต เรียนรู้วิธีการป้องกันและแนวทางปฏิบัติเมื่อเผชิญกับภัยไซเบอร์ และปลูกฝังวัฒนธรรมความปลอดภัยไซเบอร์ในองค์กรให้เกิดขึ้นอย่างยั่งยืน



การจัดอบรมครั้งนี้เป็นส่วนหนึ่งของการยกระดับมาตรการด้านความมั่นคงปลอดภัยของข้อมูล (Information Security) และสอดคล้องกับเป้าหมายของราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ในการพัฒนาทรัพยากรบุคคลให้มีศักยภาพในการทำงานท่ามกลางสภาพแวดล้อมทางเทคโนโลยีที่เปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็ว

## 9.2 โครงการอบรมหลักสูตรการช่วยชีวิตขั้นพื้นฐาน (Basic Life Support: BLS)

ได้จัดโครงการอบรมหลักสูตรการช่วยชีวิตขั้นพื้นฐาน (Basic Life Support: BLS) สำหรับบุคลากรที่สนใจจำนวนทั้งสิ้น 100 คน โดยแบ่งการอบรมออกเป็น 2 รุ่น รุ่นละ 50 คน เพื่อให้สามารถเรียนรู้และฝึกปฏิบัติได้อย่างทั่วถึง การอบรมมุ่งเน้นให้ผู้เข้าร่วมมีความรู้และทักษะในการช่วยชีวิตเบื้องต้นอย่างถูกต้องและปลอดภัย ครอบคลุมหัวข้อสำคัญ ได้แก่ การประเมินสถานการณ์และการแจ้งเหตุฉุกเฉิน, การปฏิบัติ CPR (Cardiopulmonary Resuscitation) สำหรับผู้ใหญ่ เด็ก และทารก, การใช้เครื่องกระตุกไฟฟ้าหัวใจอัตโนมัติ (AED), การช่วยเหลือในกรณีทางเดินหายใจอุดตันหรือการสำลักอาหารในผู้ใหญ่ เด็ก และทารก และการจัดท่าพักฟื้น (Recovery Position) อย่างเหมาะสม

ผู้เข้าร่วมที่ผ่านเกณฑ์การอบรมจะได้รับใบประกาศนียบัตรรับรองการผ่านหลักสูตรการช่วยชีวิตขั้นพื้นฐาน (BLS Certificate) ซึ่งนับเป็นการส่งเสริมความพร้อมด้านความปลอดภัยในชีวิตและสุขภาพของบุคลากร ตลอดจนสร้างวัฒนธรรมการเรียนรู้เท่าทันและช่วยเหลือผู้ประสบเหตุฉุกเฉินภายในองค์กรได้อย่างทันที่



## 9.3 โครงการอบรมการวางแผนการเงินและการออม

มหาวิทยาลัยจุฬาลงกรณ์ให้ความสำคัญกับการพัฒนาบุคลากรอย่างรอบด้าน โดยเฉพาะในมิติของการวางแผนชีวิตและการเตรียมความพร้อมสำหรับอนาคต จึงได้จัดโครงการอบรม “วางแผนเกษียณ สไตล์มนุษย์เงินเดือน : เริ่มต้นอย่างไรให้มีเงินใช้ตลอดชีพ” เพื่อเสริมสร้างความรู้ความเข้าใจแก่บุคลากรในเรื่องการวางแผนทางการเงินระยะยาว โครงการอบรมดังกล่าวมุ่งเน้นให้บุคลากร โดยเฉพาะผู้มีรายได้ประจำตระหนักถึงความสำคัญของการเริ่มต้นวางแผนเกษียณตั้งแต่นั้น ๆ เพื่อให้สามารถดำรงชีวิตหลังเกษียณได้อย่างมั่นคงและมีคุณภาพ โดยได้รับความร่วมมือจากบริษัทหลักทรัพย์จัดการกองทุนกสิกรไทย จำกัด

จากการประเมินผล พบว่าระดับความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการวางแผนเกษียณของผู้เข้าร่วมก่อนการอบรมอยู่ในระดับน้อย ขณะที่หลังการอบรมเพิ่มขึ้นอยู่ในระดับมาก ทั้งยังมีผู้ประเมินว่าความรู้ที่ได้รับสามารถนำไปประยุกต์ใช้ได้จริงในการทำงานและการใช้ชีวิตประจำวันในระดับมากอีกด้วย

ขอเชิญบุคลากรมหาวิทยาลัยจุฬาลงกรณ์เข้ารับฟังบรรยาย  
วางแผนเกษียณ สไตล์มนุษย์เงินเดือน เริ่มต้นอย่างไรให้มีเงินใช้ตลอดชีพ

รู้ตัวเลข...เพื่อตั้งเป้าก่อนเกษียณ

รู้ช่องทาง...เพื่อให้เป้าหมายเป็นจริง

ปีครบรอบเวียนวันศุกร์ที่ 17 พฤษภาคม 2567

ลงทะเบียนเข้าร่วมฟังบรรยาย จำกัดจำนวน 50 ที่นั่ง (ในเครื่องแบบ)

วันอังคารที่ 21 พฤษภาคม 2567  
เวลา 13.30 - 16.00 น.  
ห้องประชุมใหญ่ (MC232) ชั้น 3  
อาคารสำนักงานราชวิทยาลัยจุฬาลงกรณ์

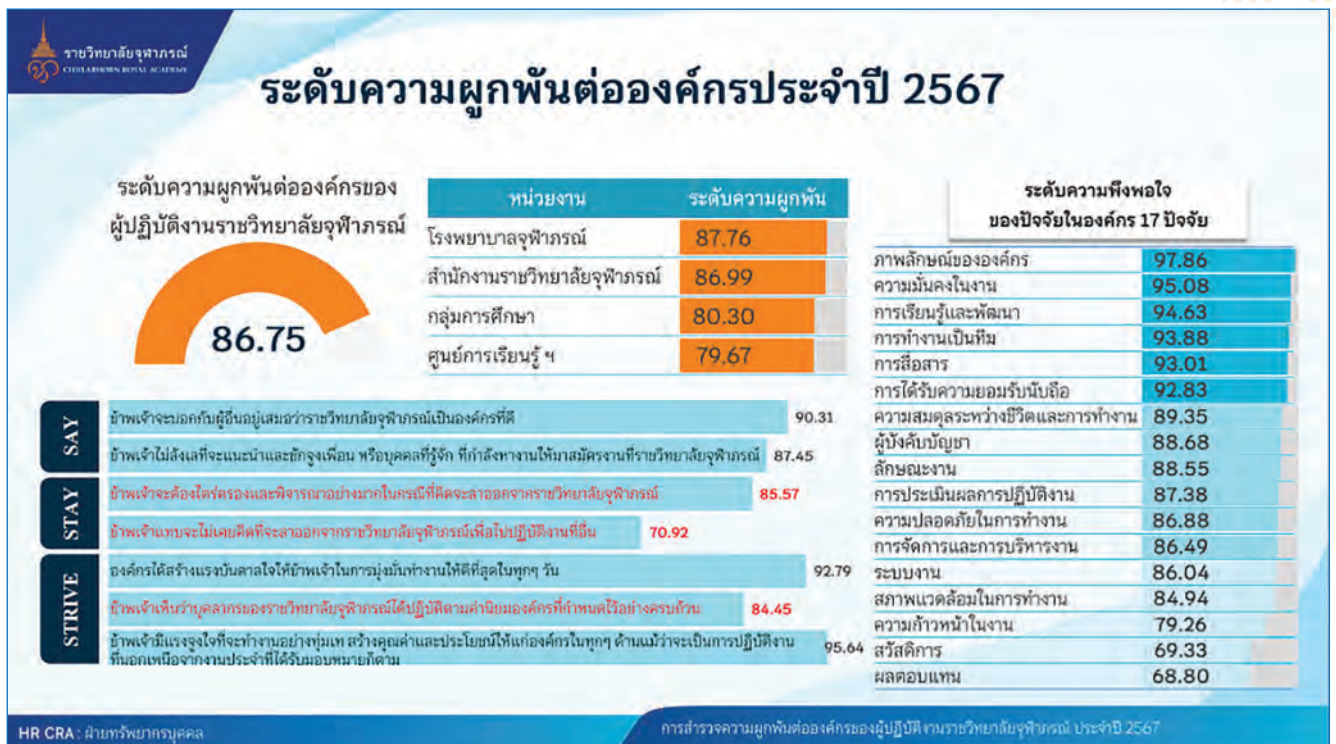
โดยคุณเมธินี โดหะกิจเสถียร  
ผู้ว่าผู้บริหารงานการตลาด ฝ่ายกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ  
บริษัทหลักทรัพย์จัดการกองทุน กสิกรไทย จำกัด

ฝ่ายทรัพยากรบุคคล งานพัฒนาสมรรถนะบุคลากร  
โทร. 8768 8767 8722 8781

#### 9.4 การสำรวจความต้องการพัฒนาทักษะ (Training Needs) และการสนับสนุนการศึกษาต่อ

เพื่อให้การพัฒนาศักยภาพบุคลากรเป็นไปอย่างตรงจุดและตอบสนองต่อภารกิจขององค์กร ราชวิทยาลัยจุฬารักษ์ ได้ดำเนินการสำรวจความต้องการฝึกอบรม (Training Needs) จากบุคลากรในทุกหน่วยงาน นำมาวางแผนและจัดสรรงบประมาณสนับสนุนการพัฒนาที่เหมาะสมตามสายงาน เพื่อส่งเสริมให้บุคลากรสามารถเพิ่มทักษะใหม่ ๆ และยกระดับประสิทธิภาพในการทำงานอย่างต่อเนื่อง ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 มีบุคลากรที่ได้รับการพัฒนาและเข้ารับการอบรมทั้งภายในและภายนอกหน่วยงานรวมทั้งสิ้น 1,597 คน คิดเป็นร้อยละ 51 ของบุคลากรทั้งหมด นอกจากนี้ยังมีการสนับสนุนทุนการศึกษาเพื่อส่งเสริมบุคลากรในการศึกษาต่อระดับปริญญาโทและปริญญาเอกจำนวน 12 คน และมอบทุนการศึกษาเพื่อพัฒนาสู่การเป็นองค์กรสมรรถนะสูง รวมใช้งบประมาณในการสนับสนุนการพัฒนาทั้งสิ้นกว่า 100 ล้านบาท แนวทางดังกล่าวสะท้อนถึงความมุ่งมั่นของราชวิทยาลัยจุฬารักษ์ในการเสริมสร้างทรัพยากรบุคคลที่มีความสามารถสูง พร้อมรับมือกับความท้าทายของโลกยุคใหม่ และเติบโตไปพร้อมกับองค์กรอย่างยั่งยืน

### 10. ความผูกพันของบุคลากรต่อองค์กร



ราชวิทยาลัยจุฬารักษ์ให้ความสำคัญกับความผูกพันต่อองค์กรของบุคลากรที่ส่งผลให้เกิดเป็นพฤติกรรมเชิงบวกที่สำคัญในการที่จะทำงานเพื่อองค์กรอย่างเต็มที่ ซึ่งส่งผลต่อประสิทธิภาพและความยั่งยืนขององค์กรในระยะยาว เพื่อให้ได้ข้อมูลระดับความผูกพันต่อองค์กรของบุคลากรราชวิทยาลัยจุฬารักษ์และนำข้อมูลมาวิเคราะห์ ส่งเสริมสร้างความผูกพันต่อองค์กร จึงได้จัดทำแบบสำรวจความผูกพันเป็นประจำทุกปี โดยวัดระดับความผูกพันต่อองค์กรผ่านข้อคำถามพฤติกรรมเชิงบวกที่สำคัญสามอย่าง คือ SAY การพูดถึงองค์กรในด้านบวกอยู่เสมอ STAY ความมุ่งมั่นที่จะปฏิบัติงานกับองค์กรในระยะยาว STRIVE ความทุ่มเทในการปฏิบัติงานให้องค์กรอย่างเต็มที่และเต็มความสามารถ มีผู้ตอบแบบสำรวจคิดเป็นร้อยละ 51 ของบุคลากรทั้งหมด มีระดับความผูกพันต่อองค์กรคิดเป็นร้อยละ 86.75 และปัจจัยที่มีความพึงพอใจมากที่สุด 3 อันดับแรก ได้แก่

1. ภาพลักษณ์ขององค์กรและการยอมรับทางสังคม ร้อยละ 97.86
2. ความมั่นคงในงาน ร้อยละ 95.08
3. การเรียนรู้และพัฒนา ร้อยละ 94.63

เมื่อดำเนินการสำรวจความผูกพันต่อองค์กรแล้ว ฝ่ายทรัพยากรบุคคลได้สรุปข้อมูลและนำเสนอต่อผู้บริหารผ่านช่องทางต่าง ๆ ไม่ว่าจะเป็นการประชุมผู้บริหาร หัวหน้าส่วนงาน หัวหน้าฝ่าย รับทราบผลการสำรวจความผูกพันต่อองค์กรของบุคลากร และนำผลสรุปมาวิเคราะห์รายละเอียด ปัจจัยที่ส่งเสริมความผูกพัน เพื่อทำแผนที่สามารถสนับสนุนส่งเสริมสร้างความผูกพันต่อองค์กรยิ่งขึ้น

## 11. การสื่อสารและการมอบนโยบายจากผู้บริหารสู่บุคลากร

ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ให้ความสำคัญกับการสื่อสารนโยบายและแนวทางการบริหารจากผู้บริหารสู่บุคลากรผ่านกิจกรรมที่เปิดโอกาสให้เกิดการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ร่วมกัน เพื่อให้บุคลากรทุกระดับเข้าใจทิศทางการดำเนินงานขององค์กรอย่างชัดเจน และสามารถปฏิบัติงานได้อย่างสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ที่วางไว้ กิจกรรมดังกล่าวยังเป็นเวทีสำหรับการรับฟังข้อคิดเห็น ปัญหา อุปสรรค และข้อเสนอแนะจากบุคลากรในแต่ละหน่วยงาน อันเป็นประโยชน์ต่อการพัฒนาองค์กรอย่างรอบด้าน และส่งเสริมให้เกิดวัฒนธรรมการสื่อสารแบบเปิดกว้างในองค์กร ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 ได้จัดกิจกรรมสำคัญ 2 ครั้ง ดังนี้

**Town Hall ครั้งที่ 1: CRA Growing Together As One** จัดขึ้นเมื่อวันที่ 8 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2567 เพื่อมอบนโยบาย ทิศทางการดำเนินงาน และค่านิยมหลักของราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ โดยมุ่งสร้างความเข้าใจร่วมกันและเสริมสร้างความเชื่อมั่นให้แก่บุคลากรทุกระดับ ภายในงานมีการมอบประกาศนียบัตรและเข็มกลัดเชิดชูเกียรติแก่บุคลากรผู้มีผลงานโดดเด่น สะท้อนถึงการปฏิบัติงานที่สอดคล้องกับค่านิยมหลักขององค์กร

**Town Hall ครั้งที่ 2: CRA Welfare & Wellbeing** จัดขึ้นเมื่อวันที่ 28 มิถุนายน พ.ศ. 2567 มุ่งเน้นการสื่อสารนโยบาย ด้านสวัสดิการและสิทธิประโยชน์ที่เกี่ยวข้องกับคุณภาพชีวิตของบุคลากร เพื่อสร้างความรู้ ความเข้าใจ และความมั่นใจในการเข้าถึง สิทธิต่าง ๆ ที่องค์กรสนับสนุน ภายในงานมีการมอบใบประกาศเกียรติคุณให้บุคลากรผู้สร้างชื่อเสียงให้แก่ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ ทั้งในการแข่งขันกีฬาและการประกวดนวัตกรรมในเวทีระดับนานาชาติ เพื่อเป็นการยกย่องและส่งเสริมแรงจูงใจในการพัฒนาศักยภาพ อย่างต่อเนื่อง





บุคลากรที่ได้รับคัดเลือกเป็นผู้ปฏิบัติงานดีเด่นประจำปี พ.ศ. 2566 จำนวน 23 คน ซึ่งล้วนเป็นผู้มีพฤติกรรมที่สอดคล้องกับค่านิยมหลักของราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ มีดังนี้

1. แพทย์หญิงปวีวรรณ จิรวินิจกุล แพทย์
2. นางสาวเพ็ชร หวานพร้อม พยาบาลวิชาชีพ
3. นางมารีสา หมวดฉิมแก้ว พยาบาลวิชาชีพ
4. นายอริพงศ์ มุณีโน พยาบาลวิชาชีพ
5. นางสาวมารีษา กิจรัตน์า พยาบาลวิชาชีพ
6. นางสาวรัตติยา ไชยชมภู หัวหน้าหน่วยพยาบาลคลินิกการแพทย์ผสมผสานผู้ป่วยมะเร็งและญาติ
7. นางสาวจันทิwa แสงชัย หัวหน้าหน่วยพยาบาลผู้ป่วยนอก
8. นายยุทธนา ชื่นชม นักเทคนิคการแพทย์
9. นายสุธีร์ วัฒนธรรม นักฉุกเฉินการแพทย์
10. นางสาวบัวลูกแก้ว คักดีชัชวาล นักรังสีการแพทย์
11. นางสาวศศิธร ศิริคำหอม เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป
12. นางสาวอรปวีณ์ ช่วยบำรุง เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป
13. นางสาวพรรณธิดา ลิทธิ ผู้ช่วยพยาบาล
14. นางสาวอรนันท วานิช ผู้ช่วยพยาบาล
15. นางสาวปริยาณัฐ เข็มทอง หัวหน้าฝ่ายสารบรรณและธุรการกลาง
16. นางสาวอุทุมพร สุทธิพรหม เจ้าหน้าที่สารบรรณ
17. นางสาววิญมณัส ศรีเงินยวง เจ้าหน้าที่นโยบายและแผน
18. นายนิธิพัฒน์ ต้นศิริภรณ์ นักรังสีการแพทย์
19. นายอภิสิทธิ์ หวังเย็นกลาง เจ้าหน้าที่การเงิน
20. นายเพชร ทองลิ้ม นักรังสีการแพทย์
21. นายกฤษดา ทองทับ ผู้ช่วยคณบดีวิทยาลัยพยาบาลศาสตร์อัครราชกุมารี ฝ่ายพัฒนานักศึกษา/อาจารย์
22. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วิริยะ มหิกุล อาจารย์วิทยาลัยแพทยศาสตร์ศรีสวางควัฒน
23. ดร.อัจฉริยา กลิยะพัท ผู้ช่วยคณบดีด้านวิชาการ คณะเทคโนโลยีวิทยาศาสตร์สุขภาพ

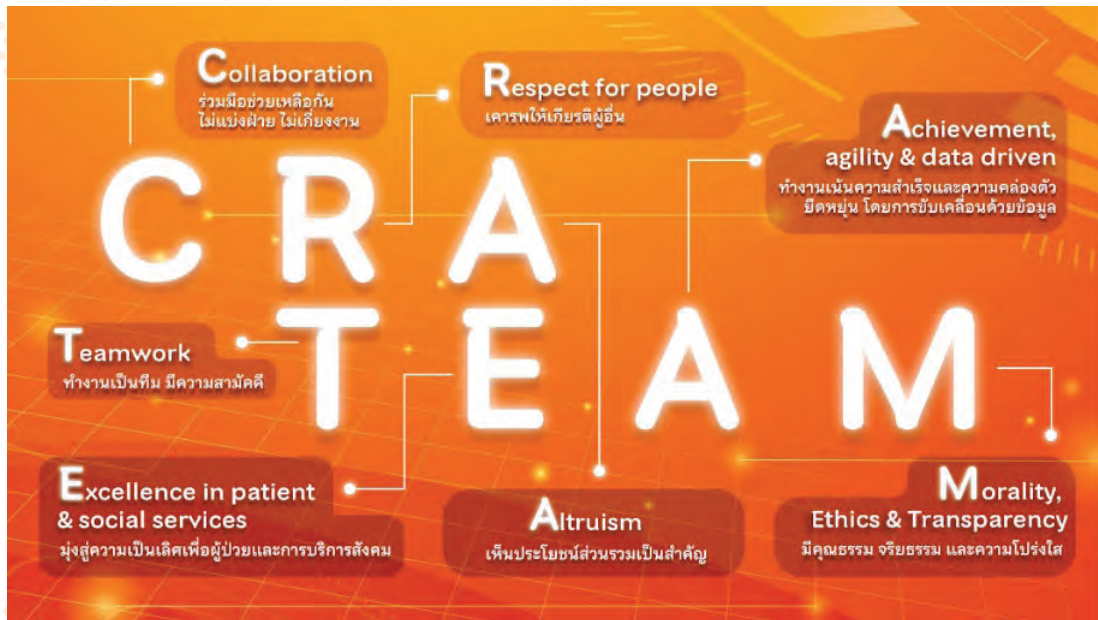
## 12. การส่งเสริม CRA Core Values

ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ให้ความสำคัญกับการส่งเสริม ค่านิยมองค์กร (CRA Core Values) เพื่อวางรากฐานของวัฒนธรรมการทำงานร่วมกันภายในองค์กรอย่างยั่งยืน โดยมีเป้าหมายในการกำหนดพฤติกรรมที่พึงประสงค์ของบุคลากร สร้างความรู้สึกเป็นเจ้าของร่วม (Sense of Belonging) และความภาคภูมิใจในการเป็นส่วนหนึ่งขององค์กร อันจะนำไปสู่การทำงานอย่างมีประสิทธิภาพ และสนับสนุนความยั่งยืนขององค์กรในระยะยาว โดยแนวทางการส่งเสริม CRA Core Values ได้ถูกออกแบบเป็น 4 ระยะสำคัญ ดังนี้

1. การสื่อสารและสร้างการตระหนักรู้ (Awareness & Communication)
2. การสร้างบุคลากรต้นแบบ (Role Model Development)
3. การพัฒนาเป็นหน่วยงานต้นแบบภายใต้แนวคิด CRA TEAM
4. การสรุปผลและพัฒนาต่อเนื่อง (Recap & Development)

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 ได้เริ่มดำเนินการในระยะที่ 1 คือ การสื่อสารและสร้างการตระหนักรู้เกี่ยวกับค่านิยมองค์กรผ่านช่องทางต่าง ๆ ทั้งในรูปแบบ ออนไลน์ และ กิจกรรม On-ground โดยมีการออกบูธตามหน่วยงานในโรงพยาบาลและส่วนงานด้านการศึกษาระหว่างเดือนพฤษภาคมถึงกันยายน พร้อมกิจกรรมส่งเสริมการมีส่วนร่วม เช่น การตอบคำถามชิงรางวัล ที่ออกแบบให้สนุกสนานและเข้าถึงบุคลากรทุกระดับ ผลการดำเนินงานพบว่า มีจำนวนการเข้าร่วมกิจกรรมมากกว่า 1,000 ครั้ง และระดับความรู้เกี่ยวกับค่านิยมหลักขององค์กรอยู่ในระดับสูงที่สุด สะท้อนถึงความสำเร็จในการวางรากฐานความเข้าใจและยอมรับในค่านิยมร่วมขององค์กร

การดำเนินโครงการส่งเสริม CRA Core Values นี้ นับเป็นก้าวสำคัญในการเสริมสร้างวัฒนธรรมองค์กรที่เข้มแข็ง และสนับสนุนให้ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ก้าวสู่การเป็นองค์กรสมรรถนะสูงอย่างยั่งยืน



### 13. CRA Zero Waste

ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ในฐานะองค์กรในกำกับของรัฐสนับสนุนและส่งเสริมนโยบายลดการใช้พลาสติกแบบใช้ครั้งเดียวทิ้งของรัฐบาล ด้วยความมุ่งหวังที่จะเป็นองค์กรต้นแบบให้สังคมเรื่องการคัดแยกขยะและลดการใช้พลาสติก เน้นการปลูกฝังให้บุคลากรมีจิตสำนึกในการรักษาสิ่งแวดล้อม ด้วยการลดละเลิกการใช้พลาสติกและโฟม และสร้างวินัยในการคัดแยกขยะอย่างถูกต้อง เพื่อเป็นตัวอย่างให้กับบุคคลอื่นทั้งในครอบครัวและในองค์กร โดยเริ่มดำเนินการอย่างเป็นทางการเป็นรูปธรรมตั้งแต่ปี พ.ศ. 2562 ด้วยการดำเนินการที่หลากหลาย เช่น จัดถังขยะแยกประเภท ผลิตรายชื่อมอบให้แก่บุคลากร รวมถึงกิจกรรมรณรงค์ในองค์กร ต่อมาในปี พ.ศ. 2564 จึงจัดกิจกรรม “CRA Thank You ขอบขอบคุณที่ทิ้งกัน” ในโครงการคุณทำได้ เลิกใช้พลาสติก ที่ส่งเสริมกระบวนการแยกขยะตั้งแต่ต้นทางด้วยการใช้กระบวนการทางการตลาด ไม่ว่าจะเป็นการจัดทำแอปพลิเคชัน การสะสมแต้ม (Loyalty Program) รวมถึงการแต่งเพลงและจัดทำมิวสิควิดีโอเพื่อรณรงค์ในองค์กรอย่างจริงจัง (มิวสิควิดีโอ <https://youtu.be/sYvinXxy1sM?si=CZy5bTJnHWIXSfBs7>) ผลลัพธ์ของโครงการคือ จำนวนผู้เข้าร่วมกิจกรรมกว่า 500 คน นำขยะสะอาดที่แยกประเภทแล้วมามอบให้โครงการเพื่อสะสมแต้มและแลกกับของที่ระลึก ได้ปริมาณขยะกว่า 3,700 กิโลกรัม ที่ส่งต่อให้หน่วยงานที่รับขยะเพื่อแปรรูปและใช้ประโยชน์ เช่น โครงการจิ๋วขยะรีไซเคิล วัดจากแดง โครงการ Green Road โครงการหลังคาเขียว โครงการขานเทียมพระราชทาน โครงการ Precious Plastic Bangkok และได้รับการรับรองเป็นโครงการสนับสนุนกิจกรรมลดก๊าซเรือนกระจก (Low Emission Support Scheme: LESS) จากกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยองค์การบริหารจัดการ



ก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน) ว่าสามารถลดก๊าซเรือนกระจกได้ 12.166 ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า ต่อมาใน พ.ศ. 2565-2566 ได้ขยายโครงการ “ขอบคุณที่ทิ้งกัน” ออกไปโดยร่วมมือกับหน่วยงานภาครัฐและเอกชน 5 แห่ง ในพื้นที่ศูนย์ราชการแจ้งวัฒนะ ได้แก่ สำนักงานปลัดกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม, บริษัทไพรซ์นิยไทย จำกัด, บริษัทโทรคมนาคมแห่งชาติ จำกัด (มหาชน), สถาบันบัณฑิตศึกษาจุฬาลงกรณ์ และบริษัทนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด รวบรวมขยะพลาสติกได้กว่า 4,000 กิโลกรัม และนำส่งต่อให้ 4 องค์กรรับจัดการ คือ บริษัทซีโรวี เวสต์ โยโล จำกัด โครงการพรีเซียมพลาสติกเบงค็อก บริษัทเอ็น 15 เทคโนโลยี จำกัด และโพรสิทิกษา ศูนย์การเรียนรู้สิ่งแวดล้อมวัดจากแดง เพื่อนำไปแปรรูป (Upcycling) ให้เป็นผลิตภัณฑ์รูปแบบใหม่และไปเป็นพลังงานให้แก่โรงไฟฟ้าโดยไม่ก่อให้เกิดมลภาวะ และได้รับการรับรองเป็นโครงการ LESS ว่าสามารถลดก๊าซเรือนกระจกได้ 5.556 ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า

ปี พ.ศ. 2567 ราชวิทยาลัยจุฬาลงกรณ์ดำเนินการปรับปรุงระบบบริหารจัดการขยะตั้งแต่ต้นทางอย่างเป็นระบบด้วย 9 กิจกรรมหลัก เช่น การประกาศนโยบายการจัดการขยะอย่างยั่งยืน การบรรยายให้ความรู้จากหน่วยงานพันธมิตร ได้แก่ Chula Zero Waste องค์กรบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน) จัดระบบคัดแยกขยะจากสำนักงานจัดกิจกรรมประชาสัมพันธ์และรณรงค์อย่างต่อเนื่อง ในโครงการ “CRA Zero Waste” ทำให้มีปริมาณขยะรีไซเคิลที่ส่งมอบให้แก่ 2 หน่วยงาน น้ำหนักรวมกว่า 16,000 กิโลกรัม เพื่อนำไปสร้างมูลค่าเพิ่ม ได้แก่ โครงการ Rebox ของบริษัทไพรซ์นิยไทย จำกัด และโครงการถวายเป็นบุญหลวงโบสถ์ ของวัดทอง โครงการลดกว่า 8,000 กิโลกรัม เทียบเท่าการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก 93 ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า ซึ่งอยู่ระหว่างการขอรับการรับรองจากโครงการ LESS ทั้งนี้ราชวิทยาลัยจุฬาลงกรณ์ยังคงมุ่งมั่นที่จะพัฒนาองค์กรอย่างยั่งยืน จึงได้กำหนดเป้าหมายในการพัฒนาระบบงานให้สอดคล้องกับเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืนขององค์การสหประชาชาติ (SDGs) รวมถึงแนวคิด ESG เพื่อมุ่งสู่ Net Zero Emissions หรือการปล่อยก๊าซเรือนกระจกสุทธิเป็นศูนย์ตามนโยบายของรัฐบาล โดยระบุเป็นตัวชี้วัดระดับองค์กรตามยุทธศาสตร์ฉบับที่ 2 ที่ได้รับการปรับครั้งแผนในปี พ.ศ. 2567 ควบคู่ไปกับการปรับโครงสร้างองค์กร เพื่อสนับสนุนให้เกิดการดำเนินการอย่างเป็นระบบและต่อเนื่องต่อไป



## 14. โครงการปลูกป่าเพื่อเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว เนื่องในโอกาสพระราชพิธีมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 6 รอบ



ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ โดยฝ่ายโครงการตามพระดำริและงานส่วนพระองค์ ได้ดำเนินกิจกรรมโครงการปลูกป่าเพื่อเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว เนื่องในโอกาสพระราชพิธีมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 6 รอบ วันที่ 28 กรกฎาคม พ.ศ. 2567 เพื่อเป็นการแสดงจงรักภักดี ความสามัคคีของประชาชนทุกหมู่เหล่า และสำนึกในพระมหากรุณาธิคุณ ในวันศุกร์ที่ 17 พฤษภาคม พ.ศ. 2567 ณ หน่วยพิทักษ์ป่าหนองเสือ เขตห้ามล่าสัตว์ป่าเขากระปุก-เขาเตาหม้อ ตำบลเขากระปุก อำเภอกำแพง จังหวัดเพชรบุรี มีผู้เข้าร่วมโครงการจำนวน 166 คน โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อสืบสานพระปณิธาน ศาสตราจารย์ ดร. สมเด็จพระเจ้าน้องนางเธอ เจ้าฟ้าจุฬาภรณวลัยลักษณ์ อัครราชกุมารี กรมพระศรีสวางควัฒน วรขัตติยราชนารี และสร้างความตระหนักแก่บุคลากรราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ ด้านการส่งเสริมสิ่งแวดล้อมและอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ

จากการติดตามผล พบว่าจำนวนต้นไม้ที่ยังคงเติบโตได้ดีมีอยู่ทั้งหมด 580 ต้น และเมื่อผ่านไป 10 ปี ต้นไม้เหล่านี้จะสามารถดูดซับก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ได้เฉลี่ยโดยประมาณ 11,600-29,000 กิโลกรัมต่อต้นต่อปี โดยโครงการนี้ถือเป็นการดำเนินงานที่สะท้อนถึงพันธกิจของราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์และเป็นส่วนหนึ่งของการพัฒนาที่ยั่งยืน เป็นการสร้างสมดุลระหว่างมนุษย์กับธรรมชาติ และการมีส่วนร่วมในการลดผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศอย่างเป็นรูปธรรม



## 15. การสืบสานและทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม ศาสนา ศิลธรรม และภูมิปัญญาท้องถิ่นไทย

ราชวิทยาลัยจุฬาลงกรณ์ โดยฝ่ายโครงการตามพระดำริและงานส่วนพระองค์ มีภารกิจในการดำเนินงานในด้านการสืบสาน และทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม ศาสนา ศิลธรรม และภูมิปัญญาท้องถิ่นไทย เพื่อใช้ในการเข้ารับการประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน และวัดผลการดำเนินงานของราชวิทยาลัยจุฬาลงกรณ์ตามเกณฑ์การประเมินของสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม และแนวทางของสำนักงานรับรองมาตรฐานและประเมินคุณภาพการศึกษา (องค์การมหาชน) โดยฝ่ายโครงการตามพระดำริและงานส่วนพระองค์ได้ดำเนินงานจัดกิจกรรมประจำปีงบประมาณ 2567 มีโครงการรวมทั้งหมด 4 โครงการ ดังนี้

**15.1 โครงการทำบุญตักบาตร ถวายสังฆทาน** เนื่องในวันสำคัญทางศาสนาและวันสำคัญแห่งราชวงศ์จักรี โดยจัดกิจกรรมทำบุญตักบาตรรวมทั้งหมด 10 ครั้ง



### 15.2 โครงการพบพระ พบธรรม นำปัญญา พัฒนาองค์กร

ครั้งที่ 1 วันที่ 15 มีนาคม พ.ศ. 2567 หัวข้อ “ชีวิตไม่ขาดทุน ถ้าได้ทำบุญไว้ก่อน”

- มีผู้เข้าร่วมกิจกรรม 106 คน
- บรรยายธรรมโดย พระราชวิสุทธิประชนาถ (อลงกต ดิคุชปญโญ) เจ้าอาวาสวัดพระบาทน้ำพุ



ครั้งที่ 2 วันที่ 21 มิถุนายน พ.ศ. 2567 หัวข้อ “ชีวิต Strong ต้องครองด้วยสติ”

- มีผู้เข้าร่วมกิจกรรม 96 คน
- บรรยายธรรมโดย พระมหาชาครินทร์ กิตติเมธี



ครั้งที่ 3 วันที่ 20 กันยายน พ.ศ. 2567 หัวข้อ “งานนอกกองงาน งานในเยือกเย็น”

- ผู้เข้าร่วมกิจกรรม 68 คน
- บรรยายธรรมโดย พระสุธีวีรปฏิภาณ ผู้ช่วยเจ้าอาวาส วัดพระเชตุพนวิมลมังคลาราม



### 15.3 โครงการราชวิทยาลัยจุฬาลงกรณ์ร่วมใจสืบสาน อนุรักษ์ศิลปผ้าถิ่นไทย ดำรงไว้ในแผ่นดิน

1. กิจกรรมรณรงค์ให้บุคลากรแต่งกายด้วยชุดผ้าไทยมาทำงาน
2. กิจกรรมการประกวดส่งภาพถ่ายแต่งกายชุดผ้าไทย (โดยมีการจัดงานประกาศผลรางวัลในวันที่ 23 สิงหาคม พ.ศ. 2567)



**15.4 โครงการทอดกฐิน** ฝ่ายโครงการตามพระดำริ ได้มีการจัดพิธีถวายผ้าพระกฐิน ณ วัดหนองน้ำปูน ต.บ้านใหม่ อ.ท่าม่วง จ.กาญจนบุรี ในวันอาทิตย์ที่ 10 พฤศจิกายน พ.ศ. 2567 โดยมียอดเงินร่วมทำบุญทั้งหมด 572,430.41 บาท มีบุคลากรเข้าร่วมพิธีจำนวน 66 คน





# แผนการดำเนินงาน ในปีต่อไป

# แผนการดำเนินงานในปีต่อไป

จากการปรับโครงสร้างองค์กรและปรับแผนยุทธศาสตร์ของราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ รวมถึงการกำหนดตัวชี้วัดระดับองค์กร (Corporate KPIs) ทำให้ทิศทางการดำเนินงานของราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์มีความชัดเจนมากขึ้น โดยในปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์จะมุ่งเน้นการดำเนินงานในประเด็นสำคัญ ดังต่อไปนี้

**1. การถ่ายทอดยุทธศาสตร์ลงยังส่วนงานอย่างเป็นระบบ** ผ่านการทำข้อตกลงการปฏิบัติงาน (Performance Agreement: PA) ระหว่างผู้บริหารราชวิทยาลัยกับคณะผู้บริหารของแต่ละส่วนงาน โดยที่แต่ละส่วนงานจะรับผิดชอบ CKPIs ตามที่ตกลงร่วมกัน และจะมีการติดตามผลลัพธ์การดำเนินงานทุกไตรมาส เพื่อให้มั่นใจว่า CKPIs จะสามารถบรรลุผลสำเร็จตามแผนยุทธศาสตร์ได้ นอกจากนี้ ยังมีการทำข้อตกลงการปฏิบัติงานรายบุคคล (Individual Performance Agreement: IPA) เพื่อให้มีการถ่ายทอดยุทธศาสตร์ลงถึงระดับบุคคลต่อไป

**2. การปรับแผนปฏิบัติการและงบประมาณให้สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ และ CKPIs** หลังการปรับครั้งแผนยุทธศาสตร์แล้ว โดยมีการจัดสรรทรัพยากรและงบประมาณให้เหมาะสมกับเป้าหมายเชิงกลยุทธ์ รวมทั้งต้องมีการปรับกระบวนการบริหารงานงบประมาณให้มีความคล่องตัวและสอดคล้องกับแผนปฏิบัติการ (Action Plan) ของแต่ละส่วนงาน รวมทั้งการใช้ข้อมูลและหลักฐานเชิงประจักษ์ในการบริหารโครงการและตัดสินใจด้านงบประมาณ

**3. เน้นการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการตามยุทธศาสตร์แต่ละด้าน ดังนี้**

- 3.1 ด้านการศึกษา** การจัดการศึกษาเพื่อผลิตกำลังคนที่ตอบสนองความต้องการของประเทศ โดยมีแผนการดำเนินงานที่เป็น Flagship Project เช่น การจัดทำ Education Management System, การจัดทำ Innovative Education Platform, การพัฒนาคุณลักษณะบัณฑิตราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ให้เป็นบัณฑิตที่มีศักยภาพสูงพร้อมสำหรับตลาดแรงงาน และการพัฒนาบุคลากรสายวิชาชีพและสายสนับสนุนด้านการศึกษา รวมทั้งการวางแผนเปิดหลักสูตรใหม่ทั้งระดับปริญญาและหลักสูตรระยะสั้นที่ตอบโจทย์ความต้องการของสังคม และการพัฒนาอาจารย์และบุคลากรสายสนับสนุนด้านการศึกษา
- 3.2 ด้านการวิจัย** การสร้างความเป็นเลิศด้านการวิจัยและนวัตกรรมเชิงสุขภาพเพื่อความยั่งยืน โดยมีแผนการดำเนินงานที่เป็น Flagship Project เช่น การจัดตั้ง Center of Excellences ในด้านที่มีความพร้อมของบุคลากร, การพัฒนา Research Development and Innovation Eco-System เช่น การให้ทุนสนับสนุนนักวิจัยรุ่นใหม่และการให้ทุนสนับสนุนการวิจัยแนวหน้า (Frontier Research), การสนับสนุนการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการที่มีคุณภาพ เพื่อเป็นกลไกในการผลักดันและพัฒนางานด้านวิจัยให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น รวมทั้งสร้างกลไกสนับสนุนการสร้างนวัตกรรม
- 3.3 ด้านบริการสุขภาพ** การสร้างบริการสุขภาพที่เป็นเลิศ โดยมีแผนการดำเนินงานที่เป็น Flagship Project เช่น การยกระดับกระบวนการบริการสุขภาพให้ได้รับมาตรฐานสากล เพื่อยกระดับคุณภาพการรักษาและความปลอดภัยของผู้ป่วย, การส่งเสริมความร่วมมือกับองค์กรภายในและภายนอก เพื่อให้มีผลการดำเนินงานอันเป็นประโยชน์ต่อชุมชนสังคม และเป็นหนึ่งในต้นแบบของประเทศ รวมทั้งการยกระดับผลลัพธ์การบริการสุขภาพให้ครอบคลุมทุกมิติ ได้แก่ การป้องกันโรค การสร้างเสริมสุขภาพ การวินิจฉัยโรคที่แม่นยำและรวดเร็ว การฟื้นฟูสุขภาพผู้ป่วย และการรักษาแบบประคับประคอง (Palliative Care)



**3.4 ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ** การใช้เทคโนโลยีดิจิทัลและปัญญาประดิษฐ์เพื่อการเป็นสถาบันการศึกษาชั้นนำ โดยมีแผนการดำเนินงานที่เป็น Flagship Project เช่น การจัดทำแผนปฏิบัติการดิจิทัล โดยการออกแบบ Enterprise Architecture (EA) Framework เพื่อบูรณาการเทคโนโลยีดิจิทัลในการยกระดับการบริหารจัดการ การให้บริการ ด้านการศึกษา วิจัย และบริการสุขภาพ, การยกระดับความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศให้เป็นไปตามมาตรฐานสากล เพื่อป้องกันภัยคุกคามทางไซเบอร์และเสริมสร้างความเชื่อมั่นในการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศภายในองค์กร, การสนับสนุน โครงสร้างพื้นฐานและอุปกรณ์ต่าง ๆ เพื่อรองรับปัญญาประดิษฐ์ (AI) ทั้งในรูปแบบระบบหลัก ระบบนำร่อง และระบบ สาธิต เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการ การเรียนการสอน การวิจัย และการบริการสุขภาพ

**3.5 ด้านบริหารจัดการองค์กร** การเป็นองค์กรสมรรถนะสูงเพื่อความยั่งยืน โดยมีแผนการดำเนินงานที่เป็น Flagship Project เช่น

- การพัฒนาการดำเนินงานและระบบงานภายในราชวิทยาลัยตามเกณฑ์ EdPEX
- การส่งเสริมคุณธรรม ความโปร่งใส และการปรับปรุงระเบียบข้อบังคับให้สอดคล้องกับกระบวนการและหลักธรรมาภิบาล
- การพัฒนาศักยภาพบุคลากร ทั้งสายวิชาชีพ สายวิชาการ และสายสนับสนุน, การพัฒนาศักยภาพด้านการบริหารจัดการให้แก่บุคลากรระดับบังคับบัญชา (หัวหน้างานและหัวหน้าฝ่าย) ซึ่งเป็นโซ่ข้อกลางที่สำคัญขององค์กร, การกำหนดทิศทางการก้าวหน้าของบุคลากรและสร้างเสริมความผูกพันของบุคลากร
- การเพิ่มประสิทธิภาพการจัดซื้อจัดจ้าง การสร้างความมั่นคงทางการเงิน โดยควบคุมต้นทุนของส่วนงานภายใน ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์
- การขับเคลื่อนการดำเนินงานด้าน ESG (Environmental, Social and Governance) อย่างจริงจัง เพื่อสร้าง องค์กรที่รับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม
- การเพิ่มประสิทธิภาพการใช้จ่ายงบประมาณ รวมทั้งผลสำเร็จของการดำเนินงานตามยุทธศาสตร์

จากการดำเนินงานดังกล่าวข้างต้นผ่านการมอบหมายไปยังผู้บริหารทุกระดับที่เกี่ยวข้อง เชื่อมั่นว่าจะทำให้ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ มีผลลัพธ์การดำเนินงานที่ดีขึ้นในทุกพันธกิจ อันจะนำไปสู่ความสำเร็จตามแผนยุทธศาสตร์ขององค์กร และสอดคล้องกับพระปณิธาน ขององค์ประธานราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ ในการสร้างประโยชน์ให้แก่ประชาชนและสังคมไทยอย่างยั่งยืน





# สรุปรายงาน ทางการเงิน

# สรุปรายงานทางการเงิน

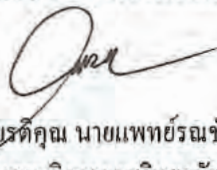
ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์  
งบแสดงฐานะการเงิน  
ณ วันที่ 30 กันยายน 2567

สินทรัพย์	หมายเหตุ	หน่วย : บาท	
		2567	2566
<b>สินทรัพย์หมุนเวียน</b>			
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	4	7,856,509,748.38	8,595,409,498.53
ลูกหนี้จากการดำเนินงานระยะสั้น	5	478,371,941.90	649,265,109.83
ลูกหนี้อื่นระยะสั้น	6, 46	271,982,853.79	343,022,441.29
เงินลงทุนระยะสั้น	7	7,097,877,401.30	4,110,944,392.01
สินค้าคงเหลือ	8	364,609,080.07	297,976,855.70
วัสดุคงเหลือ	9	122,203,510.13	146,104,564.74
ค่าใช้จ่ายจัดหาวัคซีนตัวเลือกล่วงหน้า	10	2,933,642,177.15	2,933,642,177.15
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	11, 46	259,303,898.36	7,871,506.58
<b>รวมสินทรัพย์หมุนเวียน</b>		<b>19,384,500,611.08</b>	<b>17,084,236,545.83</b>
<b>สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน</b>			
เงินลงทุนระยะยาว	12	490,000.00	490,000.00
สินทรัพย์ระหว่างดำเนินการ	13	11,717,834,248.79	9,712,866,603.97
ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ - สุทธิ	14	5,275,855,063.50	6,227,929,040.80
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน - สุทธิ	15	169,570,608.33	426,370,749.79
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	16, 46	4,634,299.34	4,712,307.06
<b>รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน</b>		<b>17,168,384,219.96</b>	<b>16,372,368,701.62</b>
<b>รวมสินทรัพย์</b>		<b>36,552,884,831.04</b>	<b>33,456,605,247.45</b>

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของรายงานการเงินนี้



(ศาสตราจารย์เกียรติคุณ นายแพทย์รัชตะ รัชตะนาวิน)  
รักษาการรองเลขาธิการราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์



(ศาสตราจารย์เกียรติคุณ นายแพทย์ธรรมา ชัย คงสกุณธ์)  
รักษาการรองเลขาธิการราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์

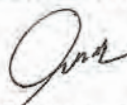
ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์

		หน่วย : บาท	
หนี้สินและสินทรัพย์สุทธิ/ส่วนทุน	หมายเหตุ	2567	2566
<b>หนี้สิน</b>			
<b>หนี้สินหมุนเวียน</b>			
เจ้าหนี้จากการดำเนินงานระยะสั้น	17, 46	643,536,854.50	697,239,267.71
เจ้าหนี้อื่นระยะสั้น	18, 46	169,709,150.12	116,087,480.83
เงินรับฝากระยะสั้น	19, 46	230,252,310.26	269,701,695.99
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	20, 46	57,134,462.70	62,043,370.41
รวมหนี้สินหมุนเวียน		1,100,632,777.58	1,145,071,814.94
<b>หนี้สินไม่หมุนเวียน</b>			
เงินรับฝากระยะยาว	21, 46	84,177,437.20	90,896,324.68
ประมาณการหนี้สินผลประโยชน์พนักงาน	22	137,490,352.00	102,581,496.00
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน		221,667,789.20	193,477,820.68
<b>รวมหนี้สิน</b>		<b>1,322,300,566.78</b>	<b>1,338,549,635.62</b>
<b>สินทรัพย์สุทธิ/ส่วนทุน</b>			
ทุนประเดิม	23	7,149,458,480.02	7,149,458,480.02
รายได้สูงกว่าค่าใช้จ่ายสะสม		28,077,198,013.32	24,965,058,777.66
องค์ประกอบอื่นของสินทรัพย์สุทธิ/ส่วนทุน	24	3,927,770.92	3,538,354.15
<b>รวมสินทรัพย์สุทธิ/ส่วนทุน</b>		<b>35,230,584,264.26</b>	<b>32,118,055,611.83</b>
<b>รวมหนี้สินและสินทรัพย์สุทธิ/ส่วนทุน</b>		<b>36,552,884,831.04</b>	<b>33,456,605,247.45</b>

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของรายงานการเงินนี้



(ศาสตราจารย์เกียรติคุณ นายแพทย์รัชตะ รัชตะนาวิน)  
รักษาการรองเลขาธิการราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์



(ศาสตราจารย์เกียรติคุณ นายแพทย์ธรรมา ชัย คงสภณรัช)  
รักษาการรองเลขาธิการราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์

ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์  
งบแสดงผลการดำเนินงานทางการเงิน  
สำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2567

	หมายเหตุ	หน่วย : บาท	
		2567	2566
<b>รายได้</b>			
รายได้จากงบประมาณ	28	5,825,066,600.00	5,704,905,800.00
รายได้จากการให้บริการทางการแพทย์	29	3,452,421,604.08	3,045,835,943.87
รายได้จากการจัดการเรียนการสอน	30	143,179,311.67	160,985,376.65
รายได้จากการให้บริการอื่น	31	60,442,458.35	42,596,641.44
รายได้จากการอุดหนุนจากหน่วยงานภาครัฐ	32, 46	11,507,962.50	50,465,243.91
รายได้จากการอุดหนุนอื่นและบริจาค	33, 46	577,167,909.65	207,779,345.10
รายได้ดอกเบี้ยเงินฝากจากสถาบันการเงิน	34	186,116,487.24	130,438,105.86
รายได้อื่น	35	76,952,163.02	93,736,660.58
<b>รวมรายได้</b>		<b>10,332,854,496.51</b>	<b>9,436,743,117.41</b>
<b>ค่าใช้จ่าย</b>			
ค่าใช้จ่ายบุคลากร	36	1,702,223,548.96	1,673,939,614.06
ค่าตอบแทน	37	66,520,774.82	117,829,369.38
ค่าใช้จ่ายสอย	38, 46	570,214,667.45	540,692,720.14
ค่าวัสดุ	39, 46	512,813,268.96	556,996,269.47
ค่าสาธารณูปโภค	40	195,204,698.47	157,710,735.23
ต้นทุนจากการให้บริการทางการแพทย์	41	1,476,672,024.07	1,159,414,309.88
ต้นทุนจากการจัดการเรียนการสอน	42	130,211,636.33	164,850,913.03
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	43	1,647,211,759.78	1,567,064,302.98
ค่าใช้จ่ายจากการอุดหนุนอื่นและบริจาค	44	633,958,240.53	363,486,169.98
ค่าใช้จ่ายอื่น	45	285,684,641.48	641,947,484.33
<b>รวมค่าใช้จ่าย</b>		<b>7,220,715,260.85</b>	<b>6,943,931,888.48</b>
<b>รายได้สูงกว่าค่าใช้จ่าย</b>		<b>3,112,139,235.66</b>	<b>2,492,811,228.93</b>

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของรายงานการเงินนี้

*Prof. Dr.*

(ศาสตราจารย์เกียรติคุณ นายแพทย์รัชตะ รัชตะนาวิน)

รักษาการรองเลขาธิการราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์

*Jan*

(ศาสตราจารย์เกียรติคุณ นายแพทย์รัชชัช คงสกนธ์)

รักษาการรองเลขาธิการราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์



# ข้อมูลอ้างอิง

# คณะกรรมการสภाराชวิทยาลัยจุฬาลงกรณ์

## องค์นายกสภाराชวิทยาลัยจุฬาลงกรณ์



ศาสตราจารย์ ดร. สมเด็จพระเจ้าน้องนางเธอ เจ้าฟ้าจุฬาภรณวลัยลักษณ์ อัครราชกุมารี  
กรมพระศรีสวางควัฒน วรขัตติยราชนารี

## กรรมการที่ปรึกษाराชวิทยาลัยจุฬาลงกรณ์



ศาสตราจารย์กิตติคุณ  
นายแพทย์ภิรมย์ กมลรัตนกุล

รองศาสตราจารย์  
ดร. คุณหญิงสุมณฑา พรหมบุญ



ศาสตราจารย์  
ดร.พดุงศักดิ์ รัตนเดโช



รองศาสตราจารย์  
ดร.ชูศักดิ์ ลิ้มสกุล



ดร.เลอसर ธนสุกาญจน์



ดร.กิติพงศ์ พร้อมวงศ์



## กรรมการสภाराชวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ



พลเอก ดาว์พงษ์ รัตนสุวรรณ

นายประเสริฐ บุญสัมพันธ์



นายอภิศักดิ์ ตันติวรวงศ์



รองศาสตราจารย์  
ดร. ศักรินทร์ ภูมิรัตน์

รองศาสตราจารย์  
นายแพทย์สรนิต ศิลธรรม



นายจรัมพร โชติกเสถียร



รองศาสตราจารย์  
สุธรรม อัยในธรรม



ศาสตราจารย์พิเศษ  
ธงทอง จันทรางศุ

## เลขาธิการสภाराชวิทยาลัยจุฬาลงกรณ์



ศาสตราจารย์เกียรติคุณ  
นายแพทย์รัชตะ รัชตะนาวิน



# คณะผู้บริหารราชวิทยาลัยอุฬารณ์

## ประธานราชวิทยาลัยอุฬารณ์ และ รักษาการเลขาธิการราชวิทยาลัยอุฬารณ์

ศาสตราจารย์ ดร. สมเด็จพระเจ้าน้องนางเธอ เจ้าฟ้าจุฬาภรณวลัยลักษณ์  
อัครราชกุมารี กรมพระศรีสวางควัฒน วรขัตติยราชนารี

### คณะผู้บริหาร



ศาสตราจารย์เกียรติคุณ นายแพทย์รัชตะ รัชตะนาวิน  
รักษาการรองเลขาธิการราชวิทยาลัยอุฬารณ์  
rajata.raj@cra.ac.th



ศาสตราจารย์เกียรติคุณ ดร.สมศักดิ์ รุจิวัฒน์  
รักษาการรองเลขาธิการราชวิทยาลัยอุฬารณ์  
somsak.ruc@cra.ac.th



รองศาสตราจารย์ ดร.บุศศักดิ์ ลิ้มสกุล  
รักษาการรองเลขาธิการราชวิทยาลัยอุฬารณ์  
chusak.lim@cra.ac.th



ดร.ฐากร พานิช  
รักษาการรองเลขาธิการราชวิทยาลัยอุฬารณ์  
thakur.pha@cra.ac.th



ศาสตราจารย์ แพทย์หญิงยุวเรศม์ สิทธิชาญบัญชา  
รักษาการรองเลขาธิการราชวิทยาลัยอุฬารณ์  
yuwaree.sit@cra.ac.th



นายบุรณ์ ฐานนกุลย์  
รักษาการรองเลขาธิการราชวิทยาลัยอุฬารณ์  
boon.tha@cra.ac.th



ศาสตราจารย์เกียรติคุณ นายแพทย์รมชัย คงสภณ์  
รักษาการรองเลขาธิการราชวิทยาลัยอุฬารณ์  
ronnachai.kon@cra.ac.th



ดร.วัชระ นิตริวิริยะ  
รักษาการรองเลขาธิการราชวิทยาลัยอุฬารณ์  
watchara.cha@cra.ac.th



นายบุรินทร์ ตระการวินัย  
รักษาการผู้ช่วยเลขาธิการราชวิทยาลัยอุฬารณ์  
ผู้อำนวยการสำนักงานราชวิทยาลัยอุฬารณ์  
burin.tra@cra.ac.th



นางจรรยา ปัญญา  
รักษาการผู้ช่วยเลขาธิการราชวิทยาลัยอุฬารณ์  
janya.pan@cra.ac.th



นายสยามพร ลิ้มไทย  
รักษาการผู้ช่วยเลขาธิการราชวิทยาลัยอุฬารณ์  
sayumporn.lim@cra.ac.th



รองศาสตราจารย์สมาน เสนงาม  
รักษาการผู้ช่วยเลขาธิการราชวิทยาลัยอุฬารณ์  
smarn.sen@cra.ac.th



รองศาสตราจารย์ นายแพทย์ธีรภัทร อึ้งตระกูล  
รักษาการคณบดีวิทยาลัยแพทยศาสตร์ศรีสวางควัฒน  
teerapat.ung@cra.ac.th



รองศาสตราจารย์ ดร.ทัศนมา บุญทอง  
รักษาการคณบดีวิทยาลัยพยาบาลศาสตร์  
อัครราชกุมารี  
tassana.boo@cra.ac.th



ศาสตราจารย์ แพทย์หญิงจิรพร เหล่าธรรมทัศน์  
รักษาการคณบดีคณะเทคโนโลยี  
วิทยาศาสตร์สุขภาพ  
jiraporn.lao@cra.ac.th



รองศาสตราจารย์ นายแพทย์สุรศักดิ์ สีลาอุดมลิปิ  
รักษาการผู้อำนวยการโรงพยาบาลจุฬารณ์  
surasak.lee@cra.ac.th



# สารสนเทศราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์

## สารสนเทศข้อมูลบุคลากร

จำนวนบุคลากรราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

บุคลากรราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์มีจำนวน 3,335 คน



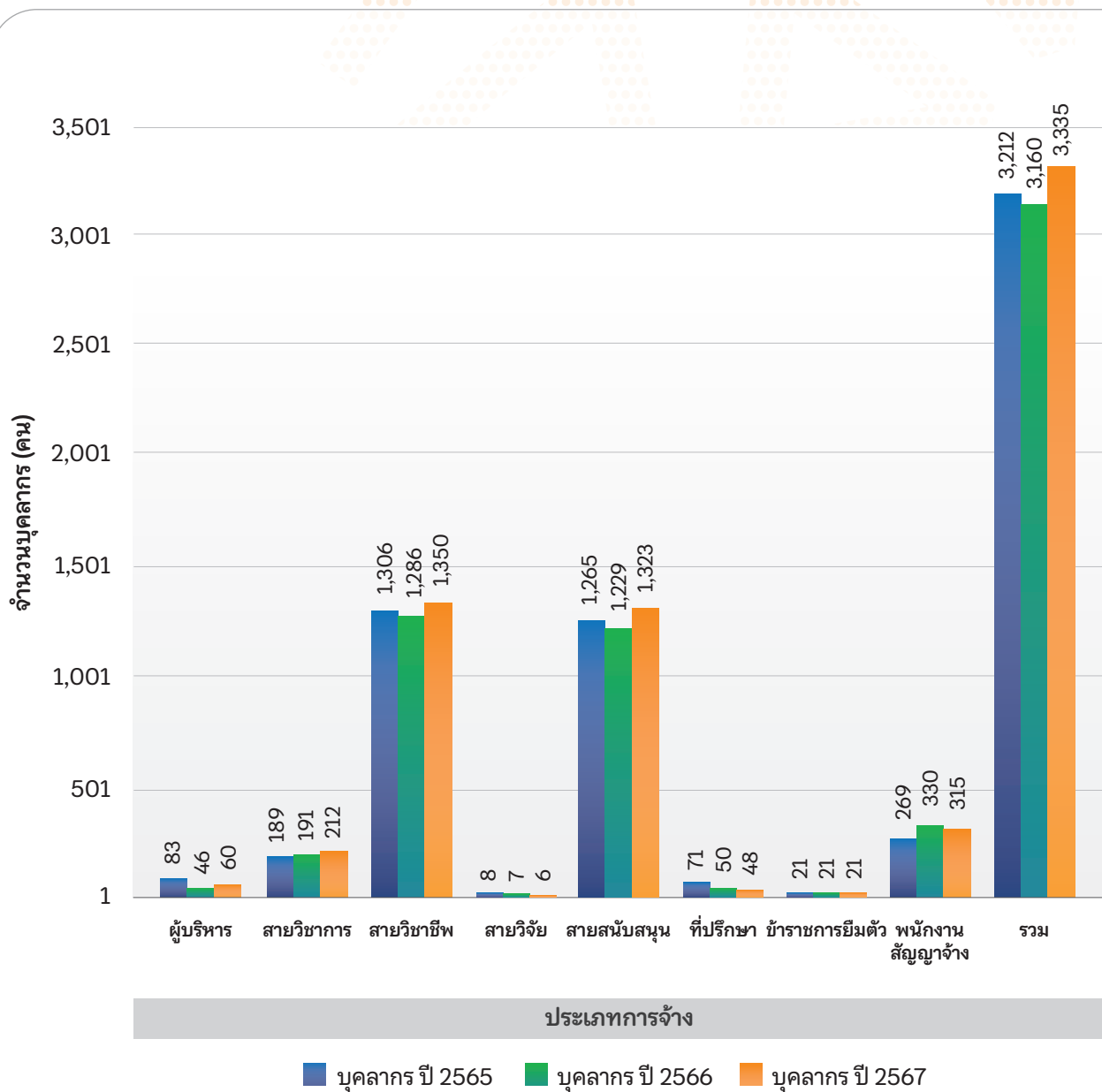
3,335 คน

จำนวนบุคลากร ปีงบประมาณ พ.ศ. 2567  
แยกตามประเภทการจ้าง



ส่วนงาน	พนักงานประจำ					พนักงานไม่ประจำ			รวม
	ผู้บริหาร	สายวิชาการ	สายวิชาชีพ	สายวิจัย	สายสนับสนุน	ที่ปรึกษา	ข้าราชการยืมตัว	พนักงานสัญญาจ้าง	
วิทยาลัยแพทยศาสตร์ศรีสวางควัฒน	10	83	7	-	49	-	-	1	150
วิทยาลัยพยาบาลศาสตร์อัครราชกุมารี	14	82	2	-	40	-	-	4	142
คณะเทคโนโลยีวิทยาศาสตร์สุขภาพ	11	28	26	-	25	1	-	2	93
คณะวิทยาศาสตร์	-	13	1	-	7	-	1	1	23
วิทยาลัยวิทยาศาสตร์การแพทย์เจ้าฟ้าจุฬาภรณ์	-	6	34	4	46	-	1	1	92
โรงพยาบาลจุฬาภรณ์	12	-	1,251	1	609	29	7	299	2,208
สำนักงานราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์	13	-	29	1	547	18	12	7	627
<b>รวมทั้งสิ้น</b>	<b>60</b>	<b>212</b>	<b>1,350</b>	<b>6</b>	<b>1,323</b>	<b>48</b>	<b>21</b>	<b>315</b>	<b>3,335</b>

จำนวนบุคลากรราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 ถึง 2567 แยกตามประเภทการจ้าง



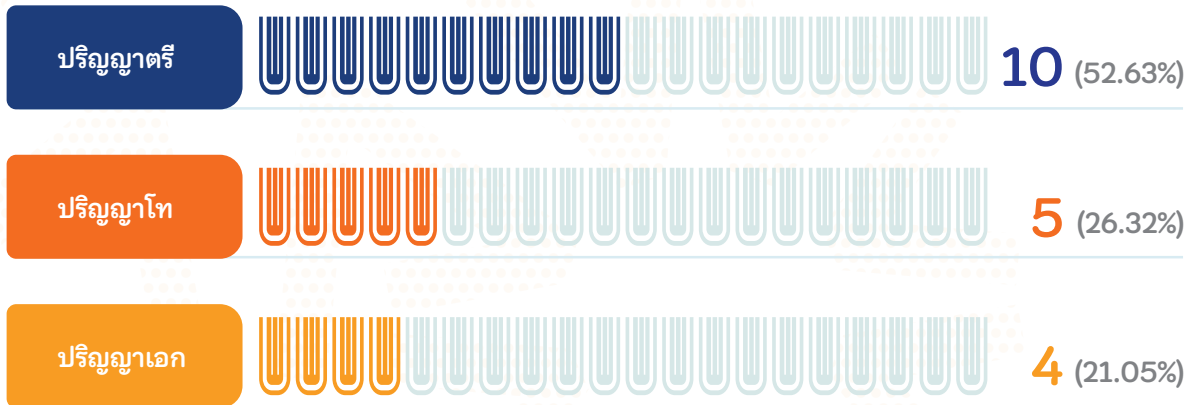
ประเภทการจ้าง		บุคลากร ปี 2565	บุคลากร ปี 2566	บุคลากร ปี 2567
พนักงานประจำ	ผู้บริหาร	83	46	60
	สายวิชาการ	189	191	212
	สายวิชาชีพ	1,306	1,286	1,350
	สายวิจัย	8	7	6
	สายสนับสนุน	1,265	1,229	1,323
พนักงานไม่ประจำ	ที่ปรึกษา	71	50	48
	ข้าราชการยืมตัว	21	21	21
	พนักงานสัญญาจ้าง	269	330	315
รวม		3,212	3,160	3,335

จำนวนหลักสูตร ปีการศึกษา 2567



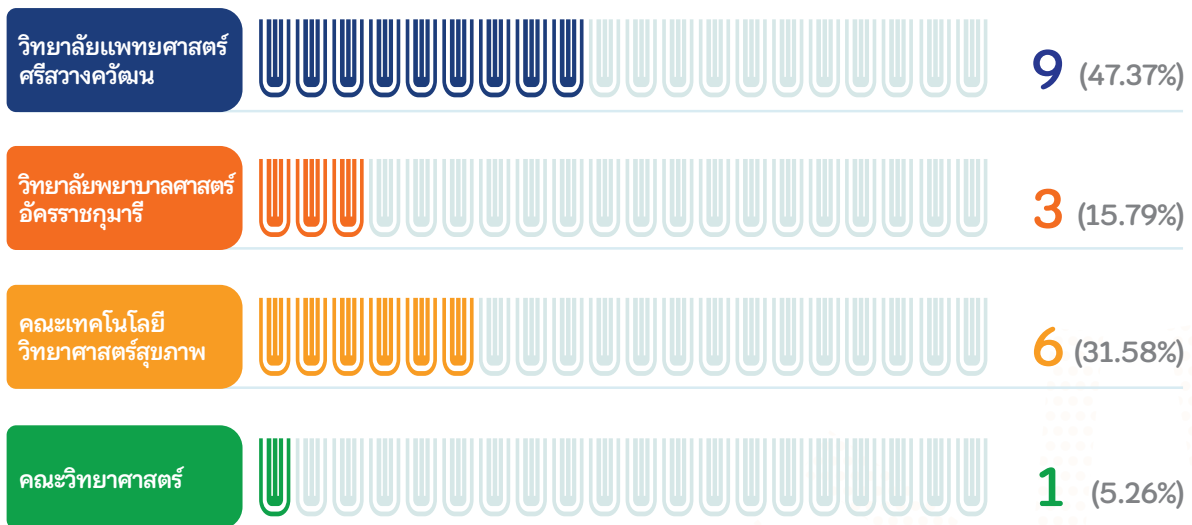
19 หลักสูตร

จำนวนหลักสูตรการศึกษา ปีการศึกษา 2567  
จำแนกตามระดับการศึกษา



19 หลักสูตร

จำนวนหลักสูตรการศึกษา ปีการศึกษา 2567  
จำแนกตามคณะ



จำนวนนักศึกษาที่กำลังศึกษาอยู่ทั้งหมดในปีการศึกษา 2567



1,363 คน

จำนวนนักศึกษาที่กำลังศึกษาอยู่ทั้งหมด  
ในปีการศึกษา 2567  
จำแนกตามระดับการศึกษา

ปริญญาตรี



ปริญญาโท



ปริญญาเอก



1,363 คน

จำนวนนักศึกษาที่กำลังศึกษาอยู่ทั้งหมด  
ในปีการศึกษา 2567  
จำแนกตามคณะ

วิทยาลัยแพทยศาสตร์  
ศรีสวางควัฒน



วิทยาลัยพยาบาลศาสตร์  
อัครราชกุมารี



คณะเทคโนโลยี  
วิทยาศาสตร์สุขภาพ



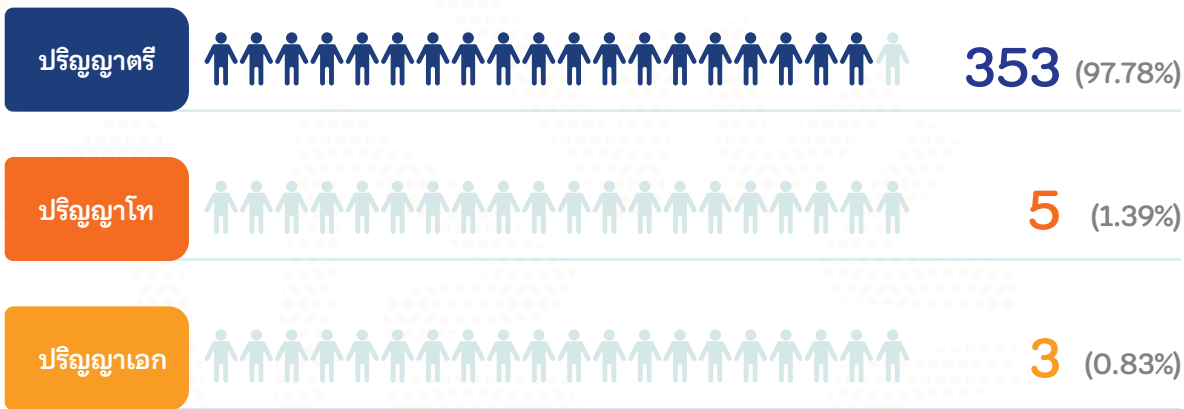
คณะวิทยาศาสตร์





361 คน

จำนวนผู้สำเร็จการศึกษา ปีการศึกษา 2567  
จำแนกตามวุฒิการศึกษา



361 คน

จำนวนผู้สำเร็จการศึกษา ปีการศึกษา 2567  
จำแนกตามคณะ



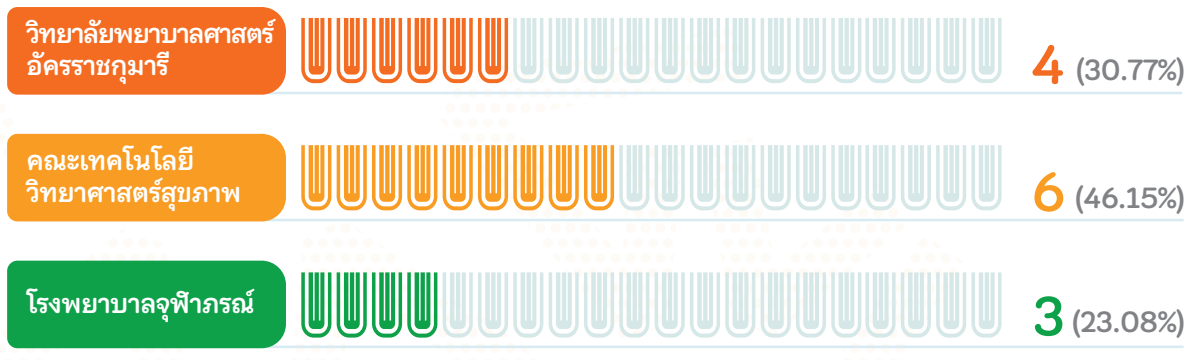


ส่วนงาน	หลักสูตรการศึกษา	วุฒิการศึกษา	กำลังศึกษา	ผู้สำเร็จการศึกษา
วิทยาลัยแพทยศาสตร์ศรีสวางควัฒน	หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ข้อมูลสุขภาพ	ปริญญาตรี	131	34
	หลักสูตรแพทยศาสตรบัณฑิต		159	30
	หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาฟิสิกส์การแพทย์	ปริญญาโท	24	0
	หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาตจวิทยา		5	0
	หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาสุขภาพดิจิทัล	ปริญญาเอก	13	0
	หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาฟิสิกส์การแพทย์และวิศวกรรมการแพทย์		6	0
	หลักสูตรแพทย์ประจำบ้านต่อยอด สาขาอายุรศาสตร์มะเร็งวิทยา		0	0
	หลักสูตรแพทย์ประจำบ้านต่อยอด อนุสาขามะเร็งวิทยานรีเวช		2	1
	หลักสูตรแพทย์ประจำบ้านต่อยอด อนุสาขอายุรศาสตร์โรคหัวใจ		4	2
วิทยาลัยพยาบาลศาสตร์ อัครราชกุมารี	หลักสูตรพยาบาลศาสตรบัณฑิต	ปริญญาตรี	316	77
	หลักสูตรพยาบาลศาสตรบัณฑิต (สำหรับผู้สำเร็จปริญญาตรีสาขาอื่น)		163	88
	หลักสูตรพยาบาลศาสตรบัณฑิต (หลักสูตรนานาชาติ)		35	0
คณะเทคโนโลยีวิทยาศาสตร์สุขภาพ	หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชารังสีเทคนิค	ปริญญาตรี	258	58
	หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การเคลื่อนไหวและสุขภาพ		70	32
	หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาฉุกเฉินการแพทย์ (หลักสูตร 4 ปี)		78	0
	หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาฉุกเฉินการแพทย์ (ต่อเนือง)		60	34
	หลักสูตรเทคโนโลยีมหาบัณฑิต		8	0
	หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาสหภาพการแพทย์	ปริญญาโท	3	5
คณะวิทยาศาสตร์	หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชานวัตกรรมวิทยาศาสตร์การแพทย์	ปริญญาตรี	28	0
<b>รวม</b>	<b>19 หลักสูตร</b>		<b>1,363</b>	<b>361</b>



## 13 หลักสูตร

จำนวนหลักสูตรอบรมระยะสั้น

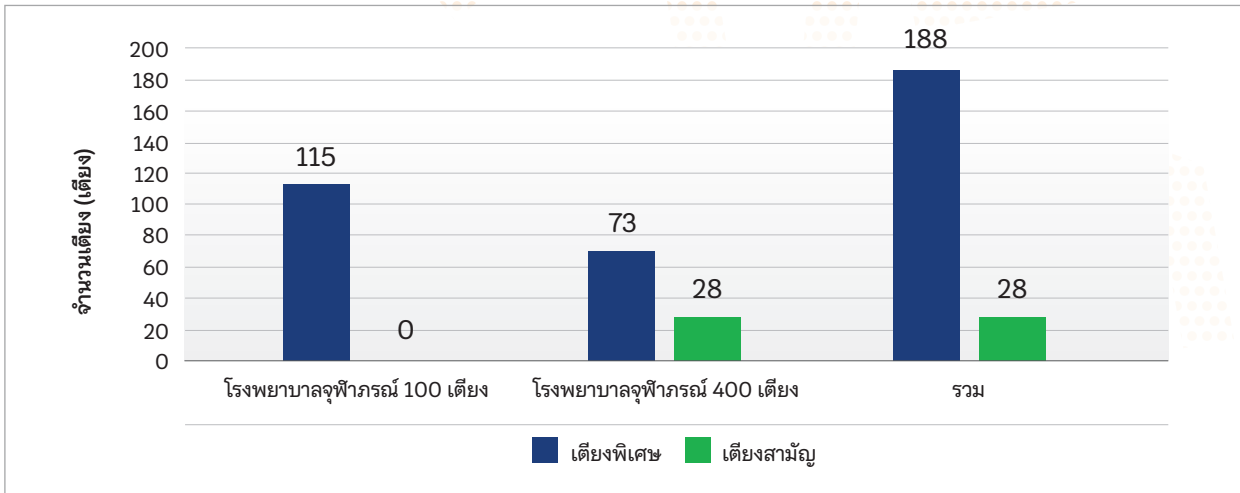


ส่วนงาน	หลักสูตร / หลักสูตรอบรมระยะสั้น
วิทยาลัยพยาบาลศาสตร์ อัครราชกุมารี	หลักสูตรฝึกอบรมการพยาบาลเฉพาะทาง สาขาการพยาบาลผู้ป่วยวิกฤต (ผู้ใหญ่และผู้สูงอายุ)
	หลักสูตรฝึกอบรมการพยาบาลเฉพาะทาง สาขาการพยาบาลเวชปฏิบัติการบำบัดทดแทนไต (การฟอกเลือดด้วยเครื่องไตเทียม)
	หลักสูตรประกาศนียบัตรผู้ช่วยพยาบาล (การดูแลผู้สูงอายุ)
	หลักสูตรฝึกอบรมการพยาบาลเฉพาะทาง สาขาการพยาบาลเวชปฏิบัติฉุกเฉิน
คณะเทคโนโลยี วิทยาศาสตร์สุขภาพ	หลักสูตรประกาศนียบัตร การพัฒนาวิสาหกิจชุมชนด้านการบริบาลผู้สูงอายุ 91 ชั่วโมง
	หลักสูตรประกาศนียบัตร ผู้ดำเนินการดูแลผู้สูงอายุหรือผู้มีภาวะพึ่งพิง 130 ชั่วโมง
	หลักสูตรประกาศนียบัตร ผู้ดูแลผู้สูงอายุ 420 ชั่วโมง
	หลักสูตรประกาศนียบัตรอบรมเฉพาะทางด้านรังสีเทคนิค (หลักสูตร 1 ปี) ในระบบออนไลน์สาขาการถ่ายภาพเอกซเรย์คอมพิวเตอร์
	หลักสูตรประกาศนียบัตรอบรมเฉพาะทางด้านรังสีเทคนิค (หลักสูตร 1 ปี) ในระบบออนไลน์ สาขาการถ่ายภาพด้วยเครื่องสนามแม่เหล็กไฟฟ้า
	หลักสูตรประกาศนียบัตรผู้ช่วยแพทย์ฯ
โรงพยาบาลจุฬารัตน์	หลักสูตรฝึกอบรมระยะสั้น การจัดทำทะเบียนมะเร็งระดับโรงพยาบาล
	หลักสูตรฝึกอบรมความรู้เบื้องต้นสำหรับผู้ฝึกสอนการออกกำลังกาย ในการดูแลผู้ที่มีความเสี่ยงและผู้ป่วยโรคหัวใจและหลอดเลือด
	หลักสูตรการพยาบาลผู้ป่วยมะเร็งที่ได้รับยาเคมีบำบัด รุ่นที่ 4
รวม	13 หลักสูตร

## สารสนเทศข้อมูลโรงพยาบาล

### จำนวนเตียงผู้ป่วยโรงพยาบาลจุฬารัตน์ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

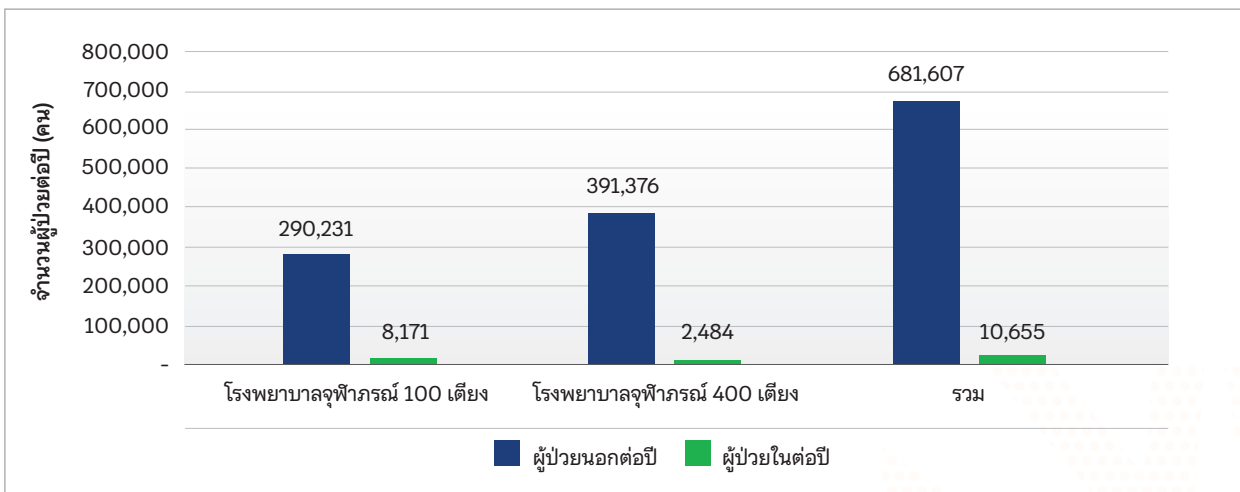
#### จำนวนเตียงให้บริการของโรงพยาบาลจุฬารัตน์ 100 และ 400 เตียง



โรงพยาบาลจุฬารัตน์	พิเศษ	สามัญ	รวม
โรงพยาบาลจุฬารัตน์ 100 เตียง	115	0	115
โรงพยาบาลจุฬารัตน์ 400 เตียง	73	28	101
รวม	188	28	216

### จำนวนผู้ป่วยโรงพยาบาลจุฬารัตน์ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

#### จำนวนผู้ป่วยโรงพยาบาลจุฬารัตน์ 100 และ 400 เตียง



โรงพยาบาลจุฬารัตน์	ผู้ป่วยนอกต่อปี (คน)	ผู้ป่วยในต่อปี (คน)
โรงพยาบาลจุฬารัตน์ 100 เตียง	290,231	8,171
โรงพยาบาลจุฬารัตน์ 400 เตียง	391,376	2,484
รวม	681,607	10,655
	692,262	

## สารสนเทศงบประมาณ

### งบประมาณที่ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ได้รับจัดสรร ปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

งบประมาณที่ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ได้รับจัดสรร ปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 รวมจำนวน 9,373,446,200 บาท (9,373.45 ล้านบาท) แบ่งเป็นงบประมาณแผ่นดินจำนวน 5,573,446,200 บาท และจากเงินรายได้จำนวน 3,800,000,000 บาท



งบประมาณที่ได้รับการจัดสรร

**9,373.45** ล้านบาท

งบประมาณที่ได้รับจัดสรร  
ปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

แผ่นดิน



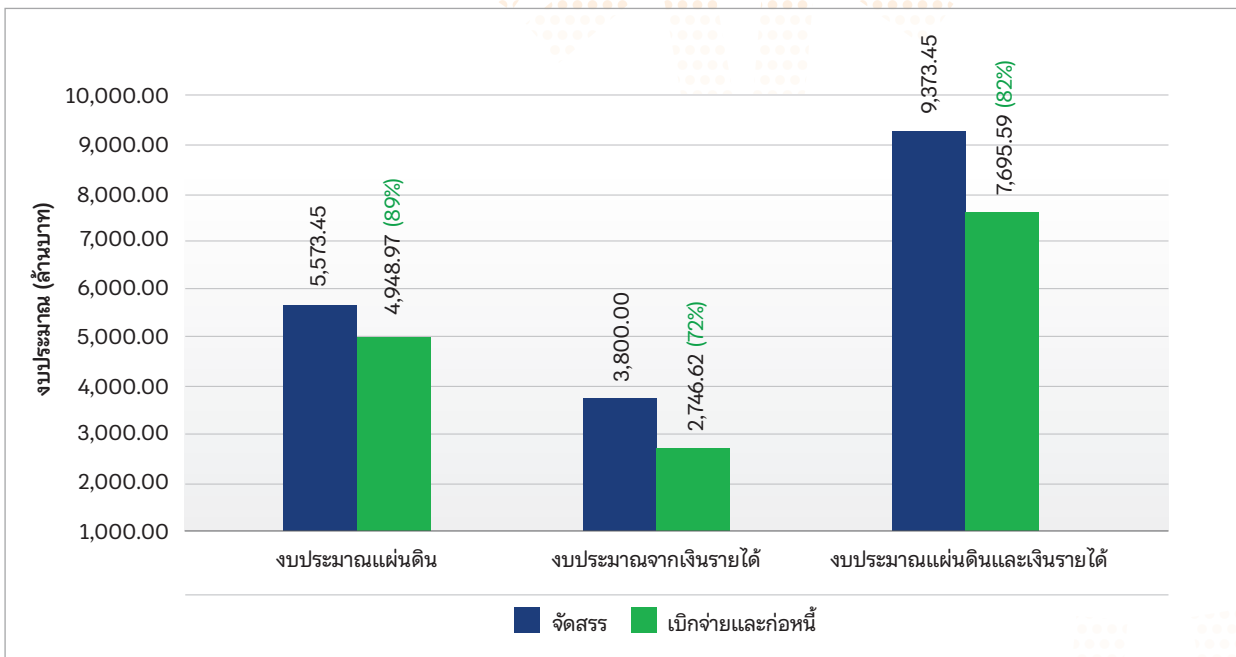
**5,573.45** ล้านบาท (59.46%)

เงินรายได้



**3,800.00** ล้านบาท (40.54%)

### ผลการจัดสรร เบิกจ่ายและก่องหนี้ ของงบประมาณแผ่นดินและเงินรายได้ ประจำปี พ.ศ. 2567



แหล่งเงินจัดสรร	จัดสรร	เบิกจ่ายและก่องหนี้	ร้อยละการเบิกจ่ายและก่องหนี้
งบประมาณแผ่นดิน	5,573,446,200.00	4,948,966,882.32	89%
งบประมาณจากเงินรายได้	3,800,000,000.00	2,746,621,887.67	72%
รวม	9,373,446,200.00	7,695,588,769.99	82%

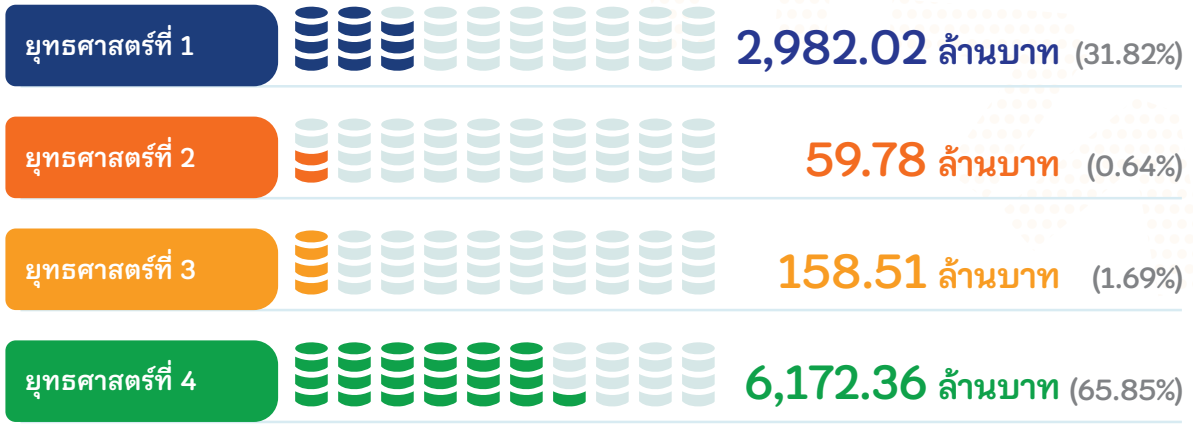
## การจัดสรรงบประมาณราชวิทยาลัยจุฬาลงกรณ์ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 แยกตามยุทธศาสตร์



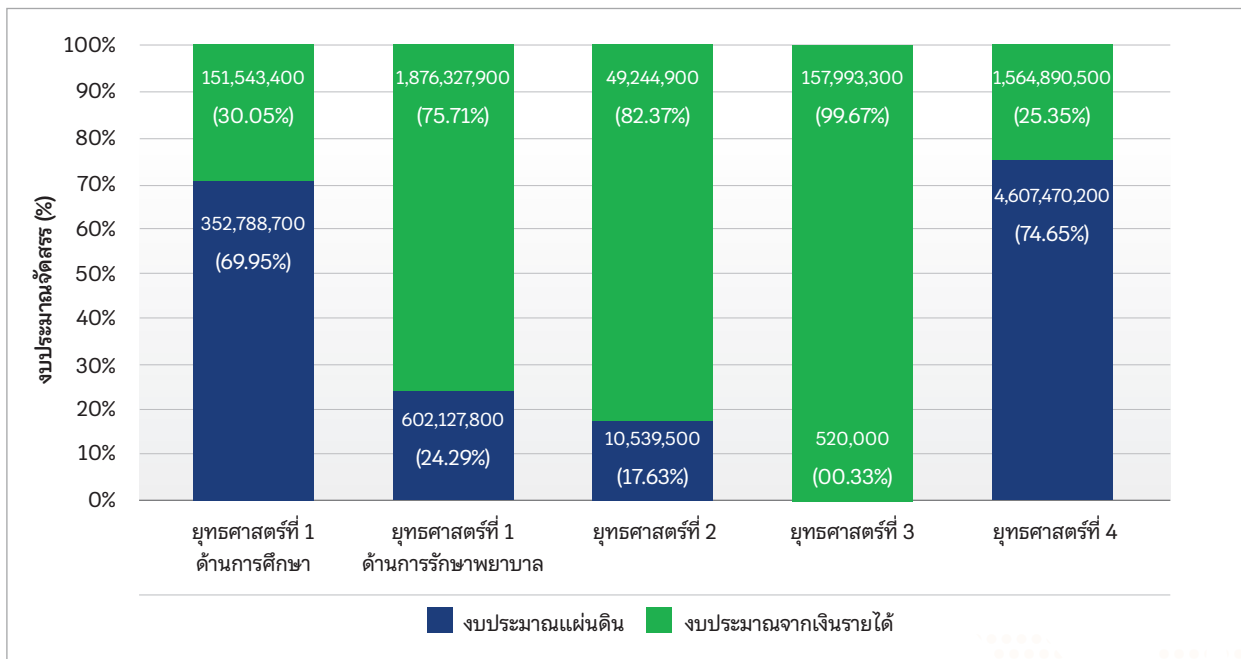
จัดสรร

9,373.45 ล้านบาท

การจัดสรรงบประมาณแผ่นดินและรายได้  
แยกตามยุทธศาสตร์



### งบประมาณที่จัดสรร แยกตามยุทธศาสตร์



แหล่งเงินจัดสรร	ยุทธศาสตร์ที่ 1		ยุทธศาสตร์ที่ 2	ยุทธศาสตร์ที่ 3	ยุทธศาสตร์ที่ 4	รวม
	ยุทธศาสตร์ที่ 1 ด้านการศึกษา	ยุทธศาสตร์ที่ 1 ด้านการรักษายาบาล				
งบประมาณแผ่นดิน	352,788,700	602,127,800	10,539,500	520,000	4,607,470,200	5,573,446,200
งบประมาณจากเงินรายได้	151,543,400	1,876,327,900	49,244,900	157,993,300	1,564,890,500	3,800,000,000
รวม	504,332,100	2,478,455,700	59,784,400	158,513,300	6,172,360,700	9,373,446,200
	2,982,787,800					

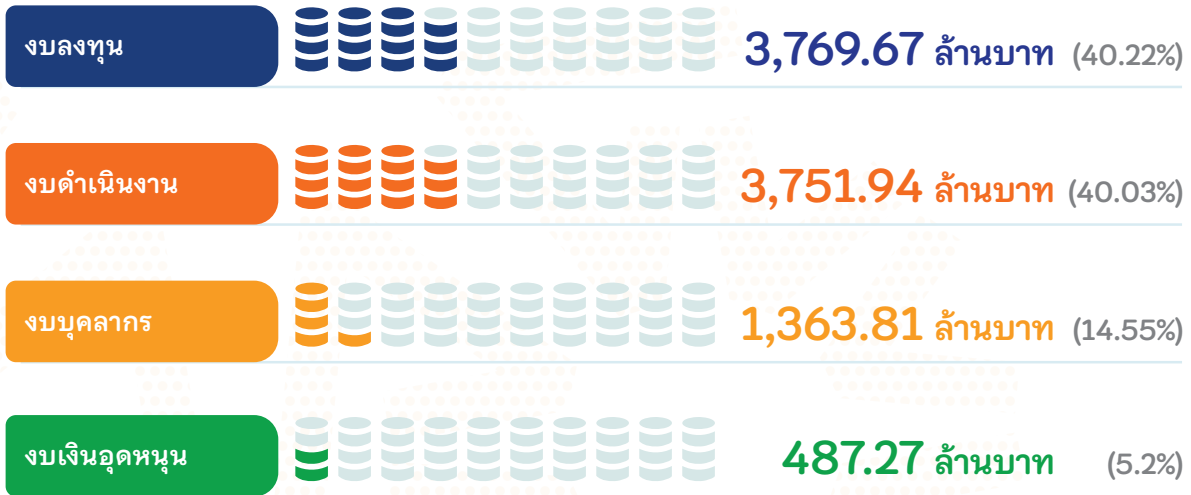
การจัดสรรงบประมาณราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 แยกตามหมวดรายจ่าย



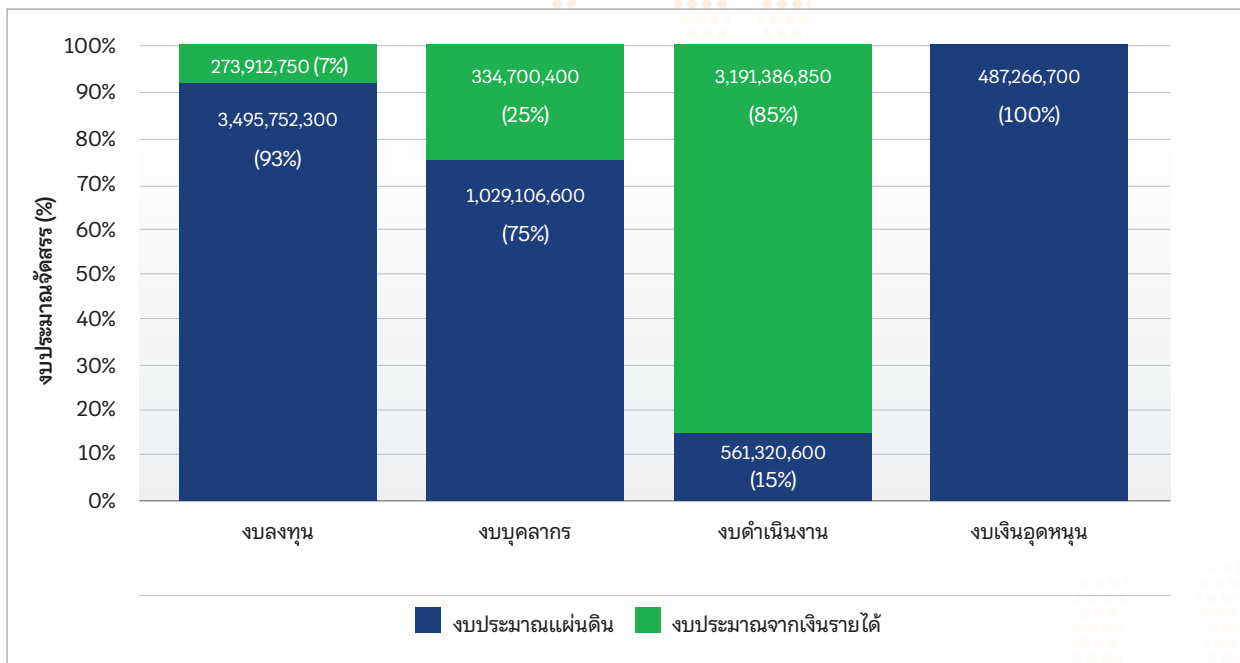
จัดสรร

9,373.45 ล้านบาท

การจัดสรรงบประมาณแผ่นดินและรายได้  
ตามหมวดรายจ่าย



งบประมาณที่จัดสรร แยกตามหมวดรายจ่าย

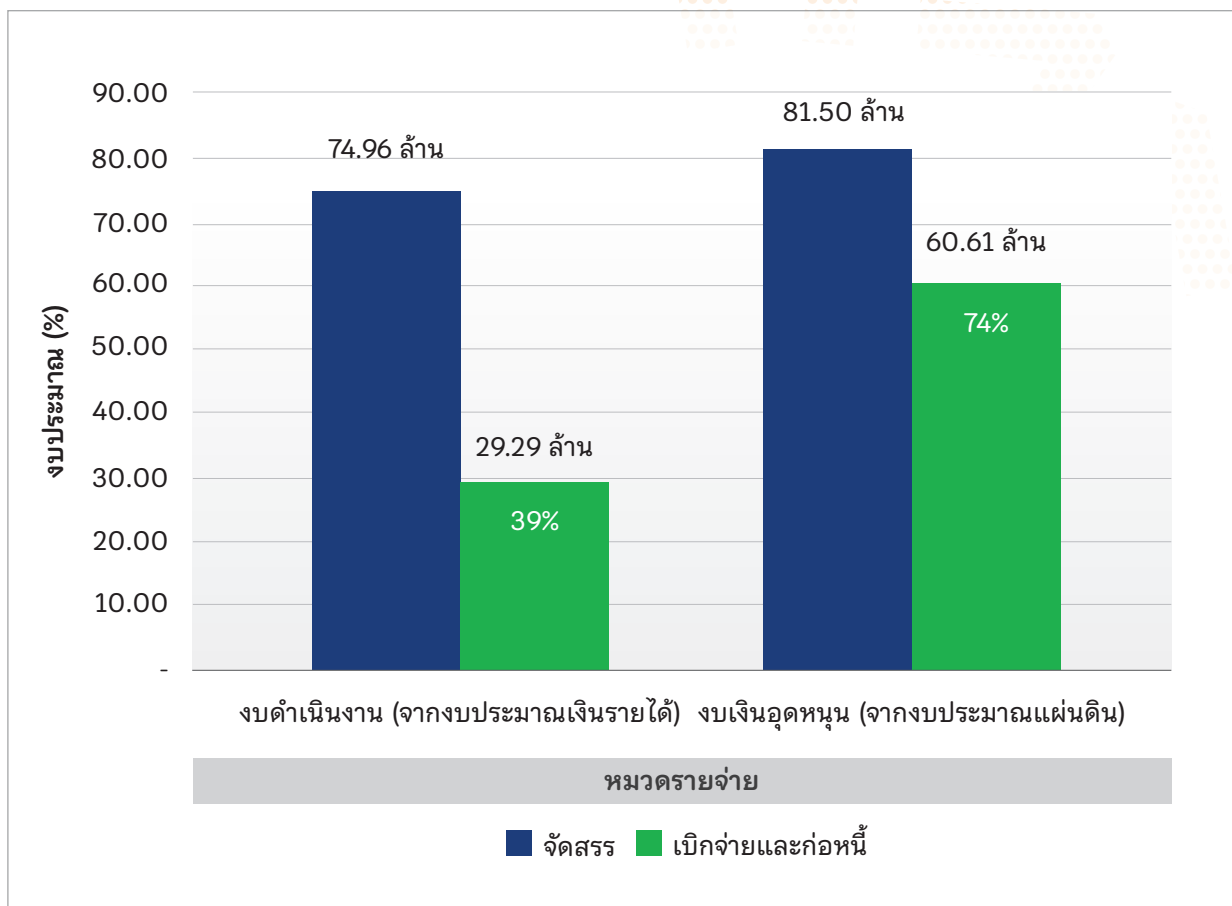


โรงพยาบาลจุฬาภรณ์	งบลงทุน	งบบุคลากร	งบดำเนินงาน	งบเงินอุดหนุน	รวม
งบประมาณแผ่นดิน	3,495,752,300	1,029,106,600	561,320,600	487,266,700	5,573,446,200
งบประมาณจากเงินรายได้	273,912,750	334,700,400	3,191,386,850	-	3,800,000,000
รวม	3,769,665,050	1,363,807,000	3,752,707,450	487,266,700	9,373,446,200

## การจัดสรรงบประมาณราชวิทยาลัยจุฬาลงกรณ์สำหรับสนับสนุนพัฒนาบุคลากร

ปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

การจัดสรร เบิกจ่ายและก่องหนี้ ของงบประมาณที่ใช้ในการพัฒนาบุคลากรราชวิทยาลัยจุฬาลงกรณ์



งบประมาณสนับสนุนบุคลากร	จัดสรร	เบิกจ่ายและก่องหนี้	ร้อยละการเบิกจ่ายและก่องหนี้
งบลงทุน	-	-	-
งบบุคลากร	-	-	-
งบดำเนินงาน (จากงบประมาณเงินรายได้)	74,960,000,000.00	29,290,480.42	39%
งบเงินอุดหนุน (จากงบประมาณแผ่นดิน)	81,500,00,000.00	60,611,350.12	74%
รวม	156,460,000,000.00	89,901,830.54	

\*หมายเหตุ งบประมาณสนับสนุนบุคลากร เป็นงบอยู่ในหมวดงบบุคลากรและงบเงินอุดหนุน

# สิ่งอำนวยความสะดวก

## ห้องสมุดราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์



### ห้องสมุดราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์



**สถานที่ตั้ง :** ชั้น 1 โซน C อาคารสำนักงานราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ 2



**เวลาทำการ :** วันจันทร์-วันศุกร์ เวลา 08.00 น. - 16.00 น.  
และในช่วงสอบกลางภาคและปลายภาคจะเปิดให้บริการตั้งแต่เวลา 08.00 น. - 20.00 น.



#### ทรัพยากรที่ให้บริการทุกรูปแบบ

บริการหนังสือทางการแพทย์ การพยาบาล การวิจัยและข้อมูลทางสถิติ ตลอดจนหนังสือทั่วไปทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ ครอบคลุมทุกสาขาวิชาที่จัดการเรียนการสอน แบบฉบับตัวเล่มจำนวน 5,442 เล่ม และในรูปแบบหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ (E-book) มากกว่า 3,000 เล่ม ให้บริการฐานข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ที่ได้รับการสนับสนุนจากสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม จำนวน 8 ฐานข้อมูล และฐานข้อมูลที่ห้องสมุดบอกรับเป็นสมาชิก 12 ฐานข้อมูล รวมทั้งสิ้น 20 ฐานข้อมูล นอกจากนี้ยังสามารถเข้าถึงฐานข้อมูลทางวิชาการเพิ่มเติมภายใต้การสนับสนุนจากห้องสมุดเครือข่ายภายนอกผ่านหอสมุดและคลังความรู้มหาวิทยาลัยมหิดล นอกจากนี้ห้องสมุดยังให้บริการโปรแกรมสำเร็จรูปต่าง ๆ จำนวน 5 โปรแกรม (ได้แก่ EndNote, GraphPad Prism, Stata, SPSS, และ Turnitin) อีกทั้งมีแอปพลิเคชันให้บริการจำนวน 2 แอปพลิเคชัน ได้แก่ MyLOFT สำหรับการเข้าใช้งานฐานข้อมูลที่ห้องสมุดราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์บอกรับแบบนอกเครือข่ายสถาบัน และ Hibrary แอปพลิเคชันห้องสมุดออนไลน์สำหรับยืมอ่านหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ด้วยตนเอง



#### สิ่งอำนวยความสะดวกภายในห้องสมุด

- พื้นที่สำหรับพักผ่อน นั่งอ่านหนังสือ และศึกษาค้นคว้า รองรับผู้ใช้บริการสูงสุด 100 ที่นั่ง
- ห้องระดมสมองสำหรับการประชุม/ศึกษาแบบกลุ่ม (Idea Zone) จำนวน 3 ห้อง รองรับสูงสุด 8 คน/ห้อง และจำนวน 1 ห้อง รองรับสูงสุด 15 คน
- เครื่องคอมพิวเตอร์ 17 เครื่อง สำหรับการศึกษ การเรียนรู้ด้วยตนเอง และการสืบค้นทรัพยากรสารสนเทศพร้อมติดตั้งโปรแกรมสำหรับประมวลผลข้อมูลทางสถิติ ได้แก่ SPSS, GraphPad Prism, Stata และ EndNote สำหรับการจัดการบรรณานุกรม เช่น การสืบค้น การจัดเก็บ การจัดรูปแบบรายการอ้างอิงที่ผู้ใช้ได้ค้นหาจากแหล่งข้อมูลต่าง ๆ
- อุปกรณ์สำนักงานและอื่น ๆ เช่น ร่ม ปลีกสามตา หูฟัง



#### บริการอื่น ๆ

- บริการต่ออายุการใช้งานฐานข้อมูล UpToDate
- บริการช่วยสืบค้นงานวิจัย วิทยานิพนธ์ บทความวิชาการ จากฐานข้อมูล
- บริการติดตั้งโปรแกรม EndNote ลงบนเครื่องคอมพิวเตอร์ผู้ใช้บริการ
- บริการจองห้องระดมสมองและบริการจองการใช้โปรแกรมสำเร็จรูป รูปแบบ Online (Microsoft Booking)





## ห้องสมุดคณะพยาบาลศาสตร์อัครราชกุมารี



**สถานที่ตั้ง :** ชั้น 1 โซน A อาคารสำนักงานราชวิทยาลัยจุฬารักษ์ 1



**เวลาทำการ :** วันจันทร์-วันศุกร์ เวลา 08.00 น. - 17.00 น.  
และในช่วงสอบปลายภาคจะเปิดให้บริการตั้งแต่เวลา 08.00 น. - 20.00 น.



### ทรัพยากรที่ให้บริการทุกรูปแบบ

บริการหนังสือตำราหลักทางการพยาบาลและสาขาวิชาที่เกี่ยวข้อง ฉบับตัวเล่มทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ จำนวน 10,441 เล่ม และฉบับออนไลน์ (E-book) ภาษาไทยและภาษาอังกฤษ 2,855 เล่ม ให้บริการวารสารวิชาการ (แบบรูปเล่มฉบับ) จำนวน 705 ฉบับ และให้บริการฐานข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ทางการพยาบาลจำนวน 6 ฐานข้อมูล ซึ่งผู้ใช้บริการห้องสมุดคณะพยาบาลศาสตร์สามารถสืบค้นข้อมูลได้ตลอด 24 ชั่วโมง ผ่านช่องทางเว็บไซต์ (<http://library.nurse.ac.th>) และแอปพลิเคชันของห้องสมุดคณะพยาบาลศาสตร์ (Nursing E-library CRA) ที่สามารถยืมหนังสือแบบฉบับออนไลน์ (E-book) และยืมต่อหนังสือด้วยตนเองได้



### สิ่งอำนวยความสะดวกภายในห้องสมุด

- พื้นที่สำหรับนั่งอ่านหนังสือและใช้ศึกษาค้นคว้า จำนวน 120 ที่นั่ง
- ห้องใช้สำหรับการศึกษาแบบกลุ่ม (Self study) จำนวน 4 ห้อง รองรับสูงสุด 10 คน/ห้อง
- เครื่องคอมพิวเตอร์แบบจอสัมผัส (Touch screen) 15 เครื่อง โดยใช้สำหรับการศึกษาทรัพยากรสารสนเทศ มัลติมีเดีย (E-learning) จำนวน 6 เครื่อง และใช้สำหรับการสืบค้นทรัพยากรสารสนเทศ ซึ่งติดตั้งโปรแกรม SPSS สำหรับประมวลผลวิเคราะห์ทางสถิติ จำนวน 9 เครื่อง
- เครื่องยืมและคืนหนังสืออัตโนมัติ จำนวน 2 เครื่อง อยู่ภายในห้องสมุดเพื่ออำนวยความสะดวกของผู้ใช้บริการในการยืมและคืนหนังสือด้วยตนเอง
- เครื่องคืนหนังสืออัตโนมัติ จำนวน 1 เครื่อง ติดตั้งด้านนอกห้องสมุด นักศึกษาสามารถคืนหนังสือได้ทุกวันไม่เว้นวันหยุดราชการ



## ห้องสมุดคณะแพทยศาสตร์ศรีสวางควัฒน



**สถานที่ตั้ง :** ชั้น 1 โซน D อาคารคณะแพทยศาสตร์ศรีสวางควัฒน



**เวลาทำการ :** วันจันทร์-วันศุกร์ 08.00 - 16.00 น.



### ทรัพยากรที่ให้บริการทุกรูปแบบ

บริการหนังสือทางการแพทย์และสาขาวิชาที่เกี่ยวข้องทางวิชาการและวิชาชีพด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี สิ่งแวดล้อม และการสาธารณสุข รวมจำนวนทั้งสิ้น 1,197 รายการ แบ่งเป็นหนังสือทางการแพทย์จำนวน 700 เล่ม หนังสือทั่วไปภาษาไทย 300 เล่ม วารสาร (แบบรูปเล่มฉบับ) จำนวน 150 ฉบับ และวิทยานิพนธ์ จำนวน 47 เล่ม นอกจากนี้มีห้องสมุดเครือข่ายที่ให้การสนับสนุนตำราและวารสารทางวิชาการ สามารถสืบค้นฐานข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ (E-databases) และฐานข้อมูลวารสารอิเล็กทรอนิกส์ (E-journals) ทางกรมแพทย์และพยาบาล ทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ ได้ผ่านเครือข่ายห้องสมุดราชวิทยาลัยจุฬารักษ์และห้องสมุดคณะพยาบาลศาสตร์อัครราชกุมารี



### สิ่งอำนวยความสะดวกภายในห้องสมุด

มีพื้นที่ให้บริการจำนวน 2 ชั้น รองรับผู้ใช้ได้กว่า 163 ที่นั่ง

#### ชั้นที่ 1

- พื้นที่ coworking สำหรับนั่งอ่านหนังสือและศึกษาค้นคว้า จำนวน 36 ที่นั่ง
- ห้องประชุม จำนวน 7 ห้อง (ห้องประชุม 1D-101 ถึง 1D-107) แต่ละห้องมีขนาดและพื้นที่แตกต่างกัน สามารถรองรับผู้ใช้บริการได้สูงสุด 14 ที่นั่ง
- มุมโซฟาพักผ่อน จำนวน 12 ที่นั่ง

#### ชั้นที่ 2

- รองรับผู้ใช้บริการได้สูงสุด 54 ที่นั่ง



รายงานสถิติการใช้งานฐานข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ห้องสมุดราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์  
ประจำปี 2567 (ข้อมูล ณ วันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2567)

สถิติการใช้งานฐานข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์  
ปีงบประมาณ 2565 - 2567

ลำดับ	ฐานข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์	ปีงบประมาณ 2565 (ครั้ง)	ปีงบประมาณ 2566 (ครั้ง)	ปีงบประมาณ 2567 (ครั้ง)
1	Web of Science (เริ่มใช้มีนาคม 66)	ยังไม่ได้จัดซื้อ	3,939	123,471
2	Access Medicine	7,454	5,343	12,488
3	Oxford Academic Journal	8,695	10,591	9,029
4	ClinicalKey	8,821	8,058	9,577
5	Scopus	9,767	12,902	28,390
6	Journals@OVID	4,374	6,277	5,981
7	BMJ Best Practice	10,059	6,984	7,978
8	STATdx	7,168	6,238	4,453 (สถิติ ณ เดือน มิ.ย.)
9	UpToDate	9,022	13,296	10,339
10	Human Kinetics Library	ยังไม่ได้จัดซื้อ	5,732	3,381
11	วารสารออนไลน์	22,028	เริ่มอายุสมาชิก 1 ม.ค. 67	11,738
รวมทั้งสิ้น		87,388	79,360	226,825

ข้อมูล ณ วันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2567

รายงานสถิติการใช้งานฐานข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ห้องสมุดราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์  
บกรับร่วมกับสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ประจำปี 2567  
(ข้อมูล ณ วันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2567)

สถิติการใช้งานฐานข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์  
ปีงบประมาณ 2565 - 2567

ลำดับ	ฐานข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์	ปีงบประมาณ 2565 (ครั้ง)	ปีงบประมาณ 2566 (ครั้ง)	ปีงบประมาณ 2567 (ครั้ง)
1	Academic Search Ultimate	5,973	7,263	12,337
2	ACM Digital Library	1,281	1,695	1,643
3	American Chemical Society Journal	27,039	29,957	35,829
4	EBSCO Discovery Service Plus Full Text	21,038	11,243	19,064
5	Emerald Management	744	330	341
6	IEEE/IET Electronic Library	4,562	9,617	10,006
7	SpringerLink - Journal	22,414	30,196	44,173
8	Engineering Source	4,415	5,788	5,011
รวมทั้งสิ้น		87,466	96,089	128,404

ข้อมูล ณ วันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2567

รายงานสถิติการใช้บริการจองห้องระดมสมองและบริการจองการใช้โปรแกรมสำเร็จรูป รูปแบบ Online (Microsoft Booking) ห้องสมุดราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ ประจำปี 2567 (ข้อมูล ณ วันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2567)

งานพัฒนาระบบงานประจำ และจัดสรรทรัพยากรสารสนเทศ

ปีงบประมาณ 2566 – 2567

การพัฒนาระบบจองห้องระดมสมอง และระบบจองการใช้โปรแกรมสำเร็จรูป รูปแบบ Online (Microsoft Booking)

ลดปัญหาการจัดเก็บข้อมูลสถิติการบริการ ส่งเสริมการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมด้วยการลดจำนวนการใช้กระดาษ

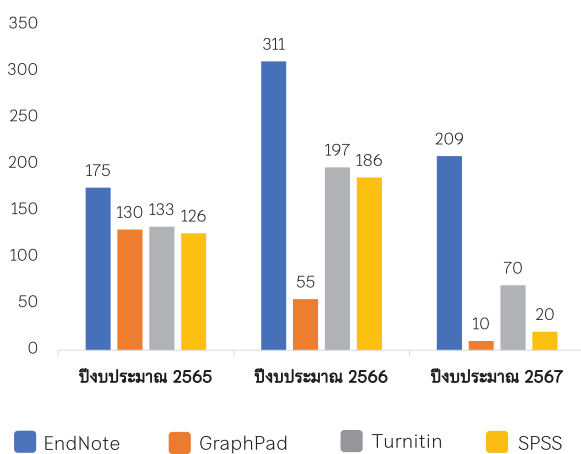
ให้มีการทำงานที่รวดเร็วขึ้นมากกว่ารูปแบบเดิม เริ่มใช้ปีงบประมาณ 2566



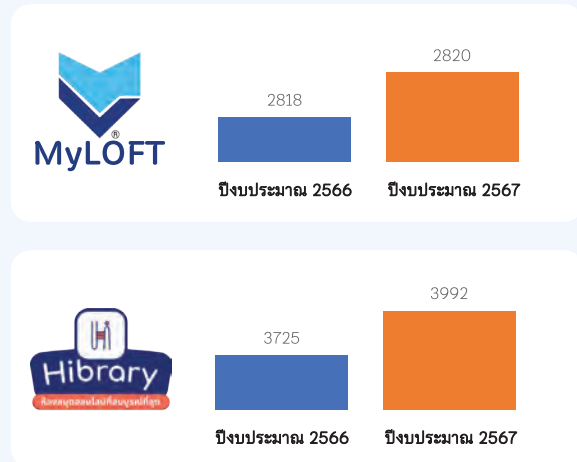
รายงานสถิติการใช้งานโปรแกรมสำเร็จรูป และแอปพลิเคชัน ห้องสมุดราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ ประจำปี 2567 เริ่มใช้ MyLOFT และ Hibrary วันที่ 1 ธันวาคม พ.ศ. 2565 (ข้อมูล ณ วันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2567)

สถิติการใช้งานโปรแกรมสำเร็จรูป และแอปพลิเคชัน ประจำปีงบประมาณ 2565 - 2567

โปรแกรมสำเร็จรูป (ครั้ง)



แอปพลิเคชัน (ครั้ง)



หมายเหตุ : เริ่มใช้ MyLOFT และ Hibrary วันที่ 1 ธันวาคม 2565 (ปีงบประมาณ 2566)

## Co-working Space

จุดเริ่มต้นของ Co-working Space ในมหาวิทยาลัยไทยที่ได้รับงบประมาณจากทางภาครัฐเริ่มต้นในปี พ.ศ. 2560 จากที่กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (ชื่อกระทรวงในขณะนั้น) ได้จัดสรรงบประมาณรวมถึงเครื่องมือต่าง ๆ เพื่อสนับสนุนให้มหาวิทยาลัยทั่วประเทศมีการจัดพื้นที่ Co-working Space ส่งผลให้มหาวิทยาลัยหลายแห่งมีการจัดพื้นที่ Co-working Space ขึ้น ผ่านโครงการที่มีชื่อว่า “Innovative Startup หรือโครงการพัฒนารัฐกิจนวัตกรรมเกิดใหม่ที่มีการเติบโตสูง” โดยโครงการนี้จะเน้นไปที่การสร้างผู้ประกอบการ Startup ให้เกิดขึ้นในมหาวิทยาลัย เนื่องจากมองว่ามหาวิทยาลัยคือสถานที่ที่มีองค์ความรู้ มีทรัพยากรบุคคลที่เชี่ยวชาญในด้านต่าง ๆ รวมถึงโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวกที่เอื้อต่อการเรียนรู้ ส่งผลให้มหาวิทยาลัยหลายแห่งจัดพื้นที่ Co-working Space เพื่อรองรับการให้บริการและตอบโต้ภัยกับยุคสมัยใหม่

ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์เล็งเห็นความสำคัญต่อบุคลากร นักศึกษา และผู้เข้ามาใช้บริการ ทั้งหน่วยงานภาครัฐ เอกชน และผู้เข้ารับบริการต่าง ๆ ในพื้นที่ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ โดยได้ดำเนินการจัดตั้ง CRA Co-working Space อาคารสำนักงานราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ เพื่อใช้เป็นพื้นที่ในการพัฒนาการศึกษา และการทำงานร่วมกัน เป็นสถานที่รูปแบบใหม่และทันสมัยในปัจจุบัน

การบริหารจัดการดูแลพื้นที่ ฝ่ายบริการกลางได้สำรวจและปรับปรุงการให้บริการ CRA Co-working Space ให้บุคลากร นักศึกษา และบุคคลภายนอกที่เข้ารับบริการในพื้นที่ CRA Co-working Space โดยแบ่งพื้นที่ CRA Co-working Space เป็น 2 ส่วน ในอาคารสำนักงานราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ให้เพียงพอต่อการเข้ารับบริการ โดยราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์มีจุดมุ่งหมายในการปฏิบัติงานพัฒนาการศึกษา และการใช้เวลาว่างในการพัฒนาตนเอง เพื่อแลกเปลี่ยนความคิดเห็นร่วมกันอย่างอิสระ และเกิดปฏิสัมพันธ์ที่ดีต่อกัน รวมทั้งยังปลูกจิตสำนึกการเคารพให้เกียรติซึ่งกันและกันในสังคม พื้นที่ CRA Co-working Space สามารถรองรับผู้ใช้บริการมากกว่า 50 คน





CRA Co-working Space  
(F1 Zone A)



CRA Staff's Co-working Space  
(F1 Zone B)

ต่อมาราชวิทยาลัยจุฬาลงกรณ์ได้จัดตั้งพื้นที่การให้บริการแบบเดียวกันโดยมีชื่อห้อง EXECUTIVE LOUNGE & MEETING ROOM โดยมีจุดประสงค์ในการรองรับจำนวนนักศึกษา และการดำเนินงานประชุมหารือภายในหน่วยงาน ซึ่งพื้นที่ยังสามารถจัดกิจกรรม นันทนาการต่าง ๆ และกิจกรรมการเรียนการสอนของแต่ละคณะ โดยสามารถรองรับได้ถึง 100 คน



EXECUTIVE LOUNGE & MEETING ROOM  
(F2 Zone B)

## สนามกีฬาและห้องออกกำลังกาย



งานบริหารสนามกีฬาและห้องออกกำลังกายฝ่ายศิลปวัฒนธรรม กีฬาและนันทนาการ ได้เปิดให้บริการสนามกีฬาภายในศูนย์กีฬาและนันทนาการ ตั้งแต่วันที่ 27 มีนาคม พ.ศ. 2567 เป็นต้นมา เพื่อเป็นสวัสดิการสำหรับนักศึกษาและบุคลากรราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ โดยมีวัตถุประสงค์ ดังนี้

1. ส่งเสริมและสนับสนุนการเล่นกีฬาเพื่อสุขภาพของนักศึกษาและบุคลากร
2. สนับสนุนการเรียนการสอนรายวิชากีฬาและนันทนาการแก่นักศึกษา
3. ส่งเสริมและสนับสนุนการฝึกซ้อมกีฬาเพื่อความเป็นเลิศแก่นักศึกษาและบุคลากร
4. สนับสนุนพื้นที่ในการจัดการแข่งขันกีฬาระดับต่าง ๆ ของนักศึกษาและบุคลากร
5. สนับสนุนพื้นที่ในการจัดประชุมสัมมนาต่าง ๆ ของนักศึกษาและบุคลากร

ภายในศูนย์กีฬาและนันทนาการประกอบไปด้วยสนามกีฬาอเนกประสงค์ที่สามารถให้บริการได้ ดังนี้

- |                     |              |
|---------------------|--------------|
| 1. สนามฟุตบอล       | จำนวน 1 สนาม |
| 2. สนามวอลเลย์บอล   | จำนวน 1 สนาม |
| 3. สนามบาสเกตบอล    | จำนวน 1 สนาม |
| 4. สนามแบดมินตัน    | จำนวน 3 สนาม |
| 5. โต๊ะเทเบิลเทนนิส | จำนวน 5 ชุด  |

โดยแบ่งให้บริการนักศึกษาและบุคลากร ตามชนิดกีฬาในวันทำการ ตั้งแต่เวลา 16.00–20.00 น. ดังนี้

**วันจันทร์**

- |                               |              |
|-------------------------------|--------------|
| สนามฟุตบอล (นักศึกษา/บุคลากร) | จำนวน 1 สนาม |
| สนามแบดมินตัน (นักศึกษา)      | จำนวน 2 สนาม |
| สนามแบดมินตัน (บุคลากร)       | จำนวน 1 สนาม |
| โต๊ะเทเบิลเทนนิส              | จำนวน 2 ชุด  |



## วันอังคาร

สนามวอลเลย์บอล (นักศึกษา/บุคลากร)	จำนวน 1 สนาม
สนามแบดมินตัน (นักศึกษา)	จำนวน 1 สนาม
สนามแบดมินตัน (บุคลากร)	จำนวน 2 สนาม
โต๊ะเทเบิลเทนนิส	จำนวน 2 ชุด

## วันพุธ

สนามบาสเกตบอล (นักศึกษา/บุคลากร)	จำนวน 1 สนาม
สนามแบดมินตัน (นักศึกษา)	จำนวน 2 สนาม
สนามแบดมินตัน (บุคลากร)	จำนวน 1 สนาม
โต๊ะเทเบิลเทนนิส	จำนวน 2 ชุด

## วันพฤหัสบดี

สนามฟุตซอล (นักศึกษา/บุคลากร)	จำนวน 1 สนาม
สนามแบดมินตัน (นักศึกษา)	จำนวน 2 สนาม
สนามแบดมินตัน (บุคลากร)	จำนวน 1 สนาม
โต๊ะเทเบิลเทนนิส	จำนวน 2 ชุด

## วันศุกร์

สนามวอลเลย์บอล (นักศึกษา/บุคลากร)	จำนวน 1 สนาม
สนามแบดมินตัน (นักศึกษา)	จำนวน 1 สนาม
สนามแบดมินตัน (บุคลากร)	จำนวน 2 สนาม
โต๊ะเทเบิลเทนนิส	จำนวน 2 ชุด

โดยเปิดให้บริการในวันหยุดทำการและวันหยุดนักขัตฤกษ์ ตั้งแต่เวลา 16.00–20.00 น. หรือตามภารกิจส่วนงานที่ร้องขอ



ทั้งนี้การให้บริการสนามกีฬาในศูนย์กีฬาและนันทนาการนั้น ไม่เพียงแต่การให้บริการด้านสนามกีฬา พื้นที่ดังกล่าวยังเปิดให้บริการจัดประชุม อบรม สัมมนา งานพิธีการ งานนันทนาการต่าง ๆ ของนักศึกษา บุคลากร ในทุกส่วนงานภายในราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ โดยมีสิ่งอำนวยความสะดวกสำหรับการสนับสนุนการดำเนินงาน เช่น เครื่องฉายพร้อมจอรับภาพขนาดใหญ่ เวกีและเครื่องเสียง โต๊ะ เก้าอี้ รวมถึงการประดับตกแต่งพื้นที่ภายในตามลักษณะการจัดงาน

## คลินิกบุคลากรและนักศึกษา (CRA Staff and Student Clinic)

ปัจจัยที่สำคัญอย่างหนึ่งของการพัฒนาองค์กรให้เจริญก้าวหน้า คือ คุณภาพชีวิตของบุคลากรในองค์กรที่ต้องมีภาวะสุขภาพที่สมบูรณ์และแข็งแรง อันจะนำไปสู่การมีศักยภาพด้านสติปัญญาและความคิดสร้างสรรค์ ในทางตรงกันข้ามหากบุคลากรมีสุขภาพที่ไม่ดีย่อมส่งผลทำให้เสียค่าใช้จ่ายในการรักษาพยาบาลมากขึ้น บุคลากรขาดประสิทธิภาพในการดูแลตนเองจนอาจเป็นภาระต่อสังคมทำให้ประเทศชาติไม่สามารถพัฒนาต่อไปได้อย่างเต็มที่

การดูแลสุขภาพของบุคลากรราชวิทยาลัยจุฬาลงกรณ์ รวมถึงครอบครัว และนักศึกษา ให้มีสุขภาพร่างกายที่แข็งแรงสมบูรณ์ หรือหากเกิดความเจ็บป่วย บุคลากรจะได้รับการดูแลที่เหมาะสมอย่างรวดเร็ว จึงถือเป็นหนึ่งในพันธกิจที่สำคัญของโรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์จึงได้จัดตั้งคลินิกบุคลากรและนักศึกษา (CRA Staff and Student Clinic) ขึ้นโดยมีจุดประสงค์เพื่อให้การดูแลรักษาและป้องกันโรคสำหรับบุคลากรญาติสายตรงตามสวัสดิการของราชวิทยาลัยจุฬาลงกรณ์ ได้แก่ บิดา มารดา คู่สมรส และบุตร รวมถึงนักศึกษาหลักสูตรต่าง ๆ ของราชวิทยาลัยจุฬาลงกรณ์

สถานที่ตั้งของคลินิก คือ อาคารโรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ขนาด 400 เตียง ชั้น 4 บริเวณโถงลิฟท์โซนบี เปิดให้บริการในวันจันทร์ ถึงศุกร์ เวลา 8.30-16.00 น. ยกเว้นวันหยุดนักขัตฤกษ์ โดยเริ่มเปิดให้บริการเมื่อวันที่ 14 พฤษภาคม พ.ศ. 2567

คลินิกมีขอบเขตการบริการทางการแพทย์ ได้แก่

- ตรวจรักษาโรคทั่วไปที่ไม่เร่งด่วน
- ตรวจรักษาการเจ็บป่วยจากการทำงานที่ไม่ฉุกเฉิน
- ให้บริหารหัตถการทางการแพทย์ เช่น ทำแผล เปลี่ยนสายให้อาหาร
- ส่งตรวจนัดหมายปรึกษาแพทย์เฉพาะทาง
- สร้างเสริมสุขภาพและป้องกันโรค เช่น การฉีดวัคซีน ให้คำปรึกษาสุขภาพแบบองค์รวม

การบริการของคลินิก ประกอบด้วย

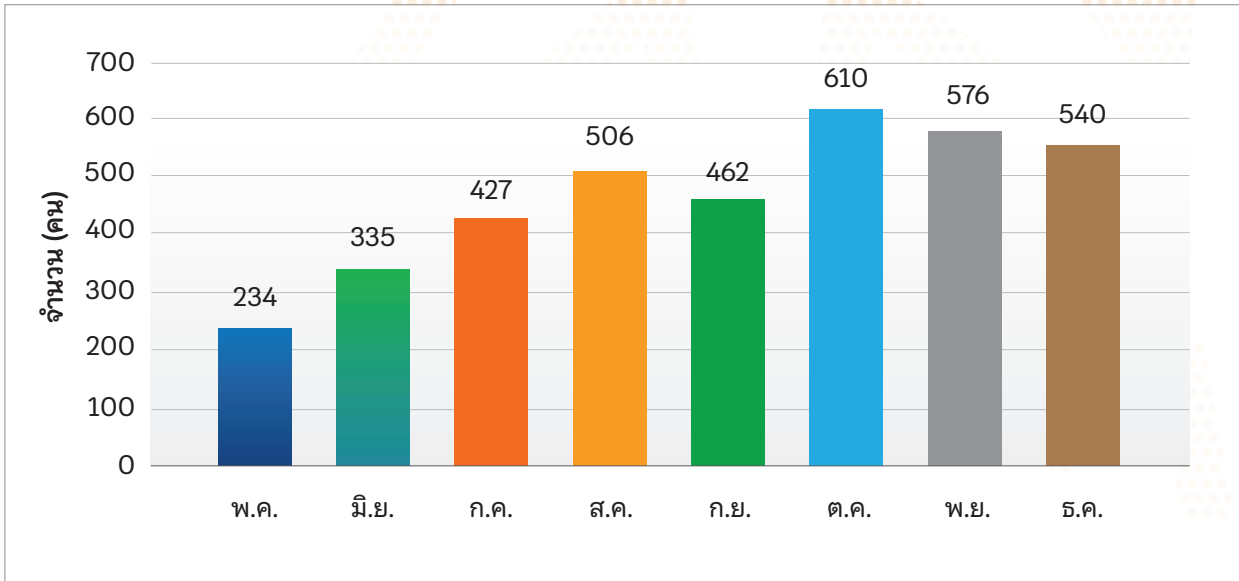
1. คลินิกโรคทั่วไป โดยแพทย์เวชปฏิบัติทั่วไปและเวชศาสตร์ครอบครัว จำนวน 2 ห้องตรวจทุกวัน
2. คลินิกโรคเฉพาะทาง ได้รับความร่วมมือจากสหสาขาวิชาชีพมาให้บริการ ดังนี้
  - คลินิกอายุรกรรมทั่วไป ให้บริการทุกวันพุธ เวลา 9.00-12.00 น. เริ่มเปิดให้บริการ 7 สิงหาคม 2567
  - คลินิกอายุรกรรมโรคหัวใจ ให้บริการทุกวันพุธ สัปดาห์ที่ 1 ของเดือน เวลา 13.00-16.00 น. เริ่มเปิดให้บริการ 7 สิงหาคม พ.ศ. 2567
  - คลินิกจิตเวช ให้บริการทุกวันพฤหัสบดี สัปดาห์ที่ 4 ของเดือน เวลา 9.00-12.00 น. เริ่มเปิดให้บริการ 19 พฤศจิกายน พ.ศ. 2567

สำหรับรูปแบบการเข้ารับบริการคลินิกมี 2 รูปแบบ คือ

1. ติดต่อขอเข้ารับบริการที่คลินิกได้โดยตรง (Walk-in)
2. นัดหมายล่วงหน้าผ่านทาง Line official ของคลินิก ชื่อ CRA SS Clinic



## จำนวนผู้มารับบริการทั้งหมด



## สถิติการให้บริการของคลินิก

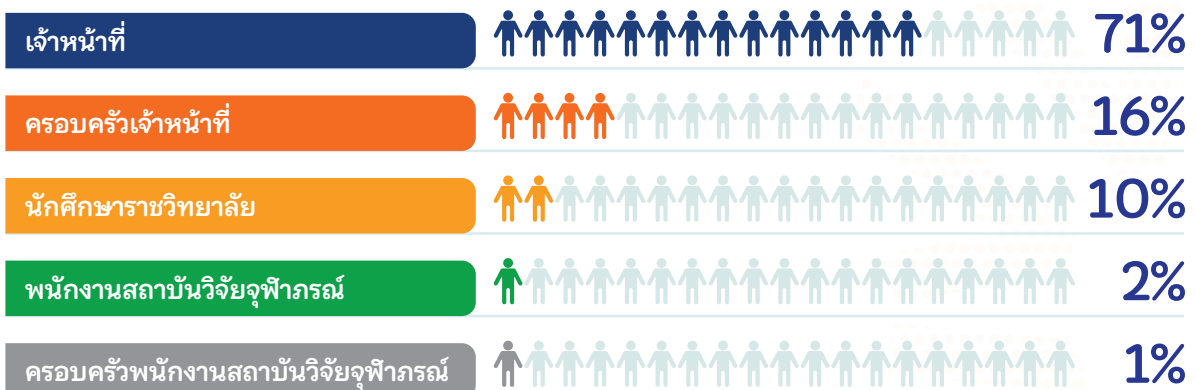
จำนวนผู้มารับบริการ (แยกตามคลินิก) (คน)

ประเภท	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	รวม
ทั่วไป	234	335	427	489	447	574	549	521	523	4,099
อายุรกรรม	-	-	-	17	12	32	23	16	22	122
อายุรกรรมโรคหัวใจ	-	-	-	-	-	1	1	0	0	2
จิตเวช	-	-	-	-	3	3	3	3	0	12
จำนวนผู้มารับบริการทั้งหมด	234	335	427	506	462	610	576	540	545	4,235



### วิธีการรักษาของผู้มารับบริการ

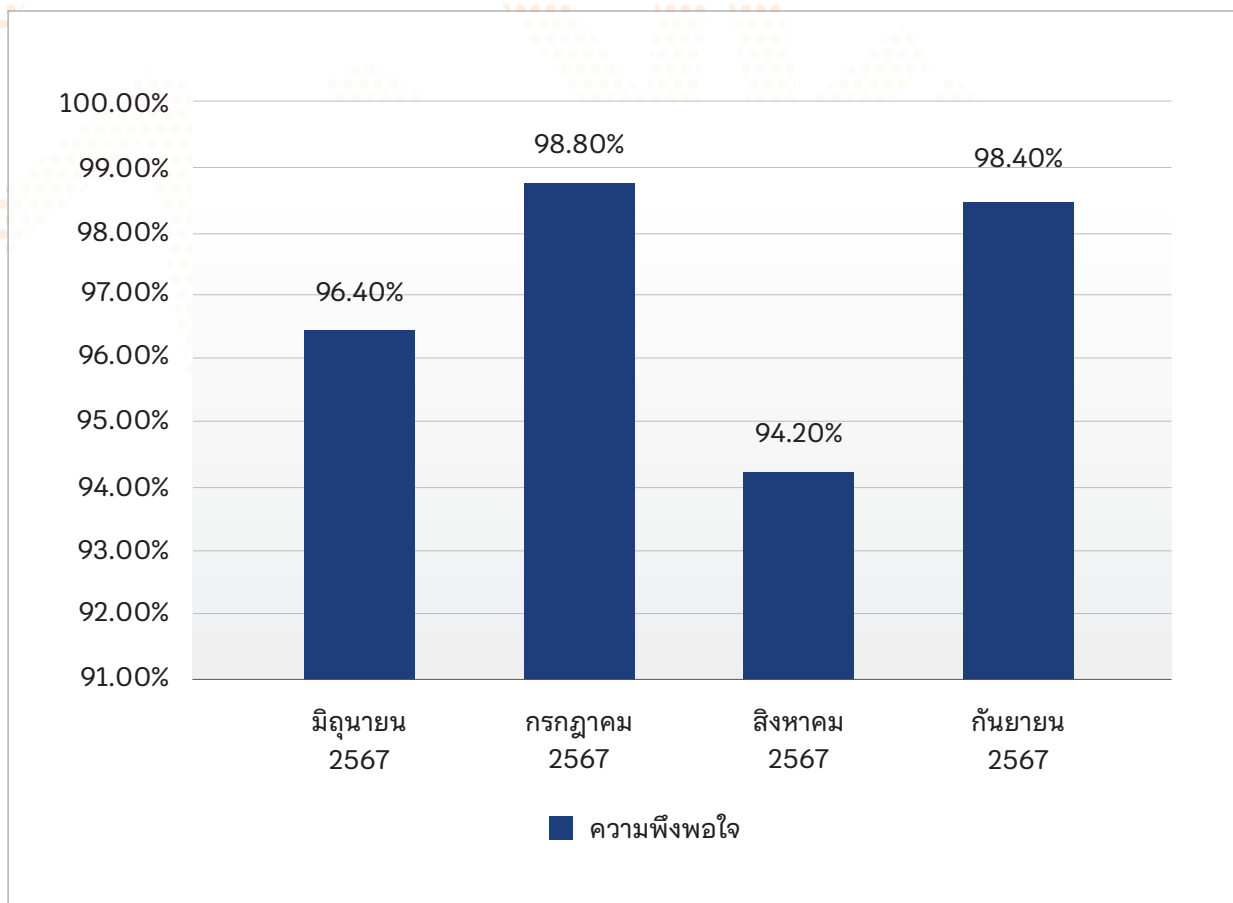
ส่วนใหญ่เป็นเจ้าหน้าที่ของราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ 71%



## 5 อันดับแรกของโรค/อาการของผู้มาใช้บริการ ได้แก่

1. โรคติดเชื้อทางเดินหายใจ (Common cold/Upper respiratory tract infection)
2. โรคติดเชื้อทางเดินอาหาร (Gastroenteritis) เช่น ท้องเสีย
3. โรคหลอดลมอักเสบ (Acute pharyngitis)
4. โรคปวดเมื่อยกล้ามเนื้อ (Muscle strain)
5. อาการปวดท้อง (Dyspepsia)

## ระดับความพึงพอใจของผู้มารับบริการต่อคลินิก



ผู้มารับบริการคลินิกส่วนใหญ่มีความพึงพอใจต่อบริการ ดังผลลัพธ์ตามรูปแบบด้านบน เนื่องจากสถานที่กว้างขวางไม่แออัด สามารถเข้ารับบริการได้ในวันเวลาที่ต้องการให้เหมาะสมกับบริบทการทำงานของตนเอง

สำหรับแผนการขยายการบริการของคลินิกในอนาคต คือ การเพิ่มการบริการของการป้องกันโรคจากการทำงาน คลินิกโรคเฉพาะทางพบป่วยอื่น ๆ และโครงการป้องกันและสร้างเสริมสุขภาพบุคลากร

อาคารหอพักบุคลากรทางการแพทย์และนักศึกษา ปีการศึกษา 2567 จำแนกตามส่วนงาน

ส่วนงาน/อาคาร	จำนวนห้องพัก (ห้อง)	จำนวน (เตียง)	จำนวนผู้เข้าพัก (คน)
ส่วนงานบริการอาคาร หอพัก และห้องเรียน			
สถานที่ตั้ง โรงพยาบาลจุฬารัตน์ (100เตียง)			
1 หอพักราชวิทยาลัยจุฬารัตน์ 1	140	280	172
สถานที่ตั้ง ซอยชินเขต งามวงศ์วาน			
2 หอพักราชวิทยาลัยจุฬารัตน์ 2	44	88	รอกการปรับปรุง
3 หอพักราชวิทยาลัยจุฬารัตน์ 3	32	64	รอกการปรับปรุงบางห้อง และรอกการตรวจสอบทรัพย์สิน
4 หอพักราชวิทยาลัยจุฬารัตน์ 4	83	223	152
สถานที่ตั้ง โรงพยาบาลจุฬารัตน์ (400เตียง)			
5 หอพักราชวิทยาลัยจุฬารัตน์ 5 ตึก A (แพทย์)	149	149	18
6 หอพักราชวิทยาลัยจุฬารัตน์ 5 ตึก B	324	1,620	658
สถานที่ตั้ง ซอยประชาชื่น 12			
7 หอพักเบญญา	74	148	รอกการปรับปรุง
<b>รวมทั้งสิ้น</b>	<b>846</b>	<b>2,572</b>	<b>1,000</b>

# สินทรัพย์ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์

จำนวนอาคารและพื้นที่อาคารรวม ปีงบประมาณ 2567 จำแนกตามส่วนงาน

ลำดับ	ส่วนงาน	ส่วนงาน/ อาคาร	จำนวน อาคาร (หลัง)	พื้นที่อาคาร รวมทั้งหมด (ตรม.)
1	ส่วนงานอาคารบริหาร 1-2 และสิ่งปลูกสร้างและพื้นที่ในขอบเขตเดียวกัน			49-0-80 ตารางวา
1.1	อาคารสำนักงานราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ อาคารบริหาร 1		1	
1.2	อาคารสำนักงานราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ อาคารบริหาร 2		1	
1.3	อาคาร CRA HALL		1	
1.4	อาคารวิศวกรรม		1	
1.5	อาคารโยธา		1	
2	ส่วนงานโรงพยาบาลจุฬาภรณ์ขนาด 400 เตียง			24-2-30 ตารางวา
2.1	อาคารโรงพยาบาลจุฬาภรณ์ขนาด 400 เตียง		1	
2.2	อาคารวิทยาลัยแพทยศาสตร์ศรีสวางควัฒน ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์		1	
2.3	อาคารหอพักราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ 5		1	
3	ส่วนงานสำนักงานราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์และอาคารจอดรถอัตโนมัติ			5-1-94 ตารางวา
3.1	อาคารสำนักงานราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์และอาคารจอดรถอัตโนมัติ		1	
4	ส่วนงานศูนย์การแพทย์จุฬาภรณ์เฉลิมพระเกียรติ และอาคารศูนย์การวิจัยและเรียนรู้เฉลิมพระเกียรติ 60 พรรษา เจ้าฟ้าจุฬาภรณ์			17-1-61 ตารางวา
4.1	อาคารศูนย์การแพทย์จุฬาภรณ์เฉลิมพระเกียรติ		1	
4.2	อาคารวิจัยและการเรียนรู้เฉลิมพระเกียรติ 60 พรรษา เจ้าฟ้าจุฬาภรณ์		1	
5	ส่วนงานหอพักราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ 2			0-3-99 ตารางวา
5.1	อาคารหอพักราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ 2		1	
6	ส่วนงานหอพักราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ 3			0-1-99 ตารางวา
6.1	อาคารหอพักราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ 3		1	
7	ส่วนงานหอพักราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ 4			0-1-98 ตารางวา
7.1	อาคารหอพักราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ 4		1	
8	ส่วนงานหอพักราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ 6			1-0-24 ตารางวา
8.1	อาคารหอพักราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ 6		1	

ลำดับ	ส่วนงาน	ส่วนงาน/ อาคาร	จำนวน อาคาร (หลัง)	พื้นที่อาคาร รวมทั้งหมด (ตรม.)
9	ส่วนงานลานจอดรถ โรงพยาบาลจุฬารัตน์ขนาด 100 เตียง (พื้นที่ของ รพท. ปัจจุบันรอ MOU เพื่อขอใช้)			2-2-61 ตารางวา
10	ส่วนงานศูนย์การแพทย์ราชวิทยาลัยจุฬารัตน์ คลอง 5			10-0-50 ตารางวา
10.1	อาคารที่พักผู้ป่วยและญาติ โรงพยาบาลจุฬารัตน์		1	
10.2	อาคารโพลีคลินิก		1	
11	โรงงานผลิตเภสัชภัณฑ์ในพระตำริ (อ.สัตหีบ จ.ชลบุรี)		1	150-0-0 ตารางวา
11.1	อาคารโรงงานผลิตเภสัชภัณฑ์ในพระตำริ		1	
11.2	อาคารโรงผลิตน้ำบริสุทธิ์		1	
11.3	อาคารสำนักงาน		1	
11.4	อาคารกำจัดฤทธิ์ยา		1	
11.5	อาคารเก็บสารเคมีอันตราย		1	
11.6	อาคารเก็บวัตถุไวไฟ		1	
11.7	อาคารกำเนิดไฟฟ้า 1		1	
11.8	อาคารกำเนิดไฟฟ้า 2		1	
11.9	อาคารนวัตกรรม		1	
11.10	กลุ่มอาคารผลิตน้ำดื่ม		1	
11.11	อาคารหอพัก		1	
11.12	อาคารโรงกรองน้ำ		1	
11.13	อาคารโกดัง		1	
11.14	อาคารรับรอง		1	
11.15	อาคารโรงงานผลิตยาน้ำและยาแก้อาเจียน		1	
11.16	อาคารโรงงานผลิตเครื่องสำอาง		1	
11.17	อาคารโรงสูบน้ำ		1	
11.18	อาคารโรงบำบัดน้ำเสียรวม		1	
12	อาคารจอดรถหอศิลป์ทิพย์พิมาน (อ.ปากช่อง จ.นครราชสีมา)		1	2-0-0 ตารางวา
<b>รวมทั้งสิ้น</b>		<b>36</b>	<b>อาคาร</b>	

อาคารโรงพยาบาลจุฬารัตน์ 100 เดียง ได้โอนโฉนดที่ดินให้มูลนิธิจุฬารัตน์\*  
เสร็จสิ้นเมื่อวันที่ 10 กันยายน พ.ศ. 2567

ลำดับ	ส่วนงาน	จำนวนอาคาร (หลัง)	ส่วนงาน/อาคาร	พื้นที่อาคารทั้งหมด (ตรม.)
1	โรงพยาบาลจุฬารัตน์ 100 เดียง			11-3-47 ตารางวา
1.1	อาคารโรงพยาบาลจุฬารัตน์ 100 เดียง**		1	
1.2	อาคารไซโครตรอนและเพทสแกน		1	
1.3	อาคารหอพักและที่จอดรถ		1	
1.4	อาคารบริการ		1	
1.5	อาคารเรือนข้าราชการบริหาร		1	
		<b>รวมทั้งสิ้น</b>	<b>5</b>	<b>อาคาร</b>

\*มูลนิธิจุฬารัตน์ยังคงให้ราชวิทยาลัยจุฬารัตน์ใช้ประโยชน์ในพื้นที่ดังกล่าว

\*\*ณ ปัจจุบันได้รับพระราชทานนามว่าอาคารอัครราชกุมารี

อาคารสถาบันบัณฑิตศึกษาจุฬารัตน์\*  
เสร็จสิ้นเมื่อวันที่ 10 กันยายน พ.ศ. 2567

ลำดับ	โฉนดที่ดิน	ไร่	งาน	ตารางวา	ที่อยู่	หมายเหตุ
1	โฉนดที่ดินเลขที่ 843 ตำบลตลาดบางเขน เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร	11	3	47	สถาบันบัณฑิตศึกษาจุฬารัตน์ 54 ถนนกำแพงเพชร 6 แขวงตลาด บางเขน เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร	โอนกรรมสิทธิ์ ให้มูลนิธิจุฬารัตน์ (10 กันยายน 2567)

\*ราชวิทยาลัยจุฬารัตน์ได้จัดสรรที่ดินให้แก่สถาบันบัณฑิตศึกษาจุฬารัตน์ตามกฎหมาย



# เอกสารรูปภาพประกอบ



อาคารสำนักงาน  
ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์  
อาคารบริหาร 1-2



โรงพยาบาลจุฬารัตน์ขนาด 400 เตียง



วิทยาลัย  
แพทยศาสตร์  
ศรีสวางควัฒน  
ราชวิทยาลัยจุฬารัตน์



หอพัก  
ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ 5



อาคารสำนักงานราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์  
(อยู่ระหว่างการก่อสร้าง)





ศูนย์การแพทย์จุฬารัตน์เฉลิมพระเกียรติ



อาคารวิจัยและ  
การเรียนรู้  
เฉลิมพระเกียรติ  
60 พรรษา  
เจ้าฟ้าจุฬาภรณ

## หอพักราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ 2



อาคาร  
หอพัก  
ราชวิทยาลัย  
จุฬาภรณ์ 3

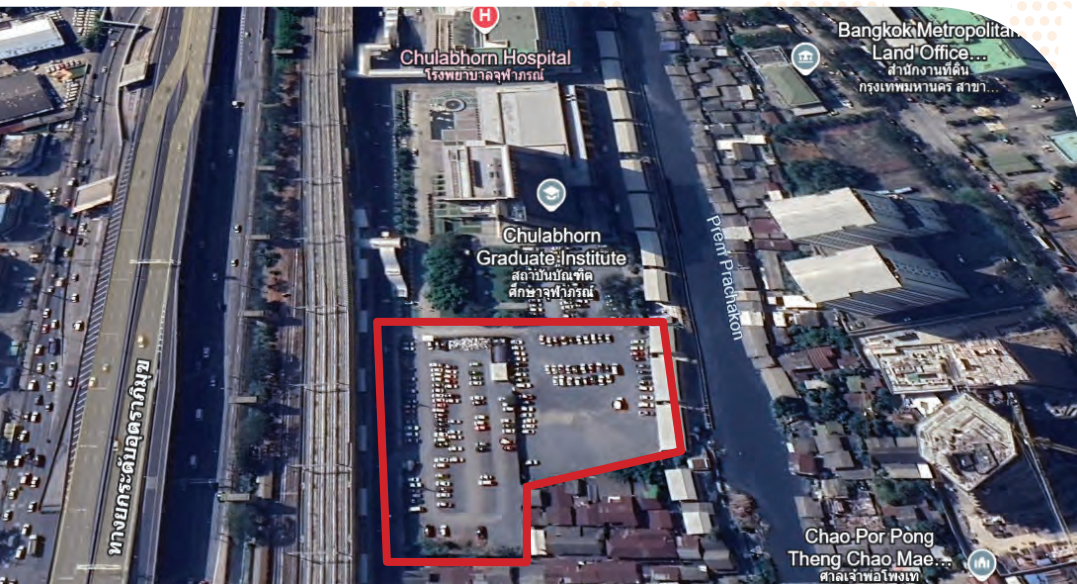


อาคารหอพัก  
ราชวิทยาลัยจุฬารักษ์ 4



อาคารหอพักราชวิทยาลัยจุฬารักษ์ 6





**ส่วนงาน**  
**ลานจอดรถ**  
**โรงพยาบาล**  
**จุฬารัตน์**  
**ขนาด 100 เตียง**  
 (พื้นที่ของ รพท.  
 ปัจจุบันรอ MOU  
 เพื่อขอใช้)

**อาคารที่พักผู้ป่วยและญาติ**  
**ศูนย์การแพทย์ราชวิทยาลัยจุฬารัตน์ คลอง 5**



**อาคารโพลีคลินิก**  
**ศูนย์การแพทย์**  
**ราชวิทยาลัยจุฬารัตน์ คลอง 5**



อาคาร  
โรงงานผลิต  
เกลือบักกิ้งในพระตำริ



อาคารโรงพยาบาลจุฬารัตน์ 100 เต็มยง  
ได้โอนโฉนดที่ดินให้มูลนิธิจุฬารัตน์  
เสร็จสิ้นเมื่อวันที่ 10 กันยายน พ.ศ. 2567



โรงพยาบาลจุฬารัตน์

# ดอกไม้ประจำราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์



## กล้วยไม้ฟาแลนนอปซิส พรินเซสจุฬาภรณ์ (*Phalaenopsis Princess Chulabhorn*)

เป็นกล้วยไม้พันธุ์ใหม่ ที่สาธารณรัฐสังคมนิยมประชาธิปไตยศรีลังกา ได้ขอพระราชทานพระนาม ศาสตราจารย์ ดร. สมเด็จพระเจ้าน้องนางเธอ เจ้าฟ้าจุฬาภรณวลัยลักษณ์อัครราชกุมารี กรมพระศรีสวางควัฒน วรขัตติยราชนารี เพื่อตั้งชื่อพันธุ์กล้วยไม้นี้ และได้ทูลเกล้าฯ ถวายในโอกาสเสด็จเยือนสวนพฤกษศาสตร์เปราเดนิยา (Royal Botanical Garden Peradeniya) ประเทศศรีลังกาเมื่อเดือนสิงหาคม พ.ศ. 2542 เป็นลูกผสมของ *Phalaenopsis Rose Miva* กับ *Phalaenopsis Kandy Queen* ซึ่งทั้งสองชนิดล้วนเป็นสายพันธุ์ที่มีความงามอย่างโดดเด่น

*ฟาแลนนอปซิส พรินเซสจุฬาภรณ์* เป็นกล้วยไม้อิงอาศัย ลำต้นสูง 8-20 เซนติเมตร ใบสีเขียวเข้ม รูปรีแกมขอบขนาน กว้าง 5-8 เซนติเมตร ยาว 10-16 เซนติเมตร ดอกสีขาวนวล ออกเป็นช่อตามซอก ใบก้านช่อยาว 30-45 เซนติเมตร ลักษณะกว้างกลมมน มีขนาดใหญ่ เส้นผ่านศูนย์กลาง 7.5-9 เซนติเมตร ตอนกลางดอกเป็นสีชมพูอ่อน กลีบปากส่วนโคนสองข้างแผ่ออกเป็นปีก ตอนปลายยาวเรียวเป็นเส้น ขอบมีสีเหลือง ตอนกลางเป็นจุดประสีเลือดหมูแต้มทั่วไป

# เพลงประจำราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์

ปราดเปรี๊งเรื่องวิทยาศาสตร์ ทุ่มเทและทำเพื่อทุกคน  
ศึกษาค้นคว้าอดทน ยากเย็นไม่เคยท้อใจ  
ด้วยรักและปณิธานเปี่ยมด้วยศรัทธาและหัวใจ  
จะขอดูแลคนไทย ตามรอยเท้าพ่อ

\*ร่วมกันแซ่ซ้อง คุณความดีที่ปลาบปล้ำใจ  
ประกาศก้องไกล ทุกหัวใจด้วยความรักดี

\*\*นี่คือเจ้าหญิงของชนชาวไทย  
ที่ทำเพื่อคนไทย ทั้งกายและใจ ทุกวันทุกเวลา  
นี่คือเจ้าหญิงของชนชาวไทย  
แม่นานสักเท่าใด ไม่เคยจะเหนื่อยล้า  
จะขอเทิดทูนไว้ในใจทุกดวง

กำเนิดราชวิทยาลัย จุฬาภรณ์สอนบัณฑิต  
เป็นเลิศเพื่อทุกชีวิต คิดเพื่อความสุขของคนไทย  
สืบสานพระปณิธาน พระเนตรที่มองกว้างไกล  
ทุกก้าวจะเดินต่อไป ตามรอยเท้าพ่อ

(ซ้ำ\*/\*\*)

จะขอเทิดทูนไว้ในหัวใจ...ไทยทุกดวง



**คำร้อง :** วีระนนท์ นวชานนท์ และสุทธิพงษ์ วัฒนจัง

**ทำนอง :** วีระนนท์ นวชานนท์

**เรียบเรียง :** ธิระศักดิ์ วดีศิริศักดิ์

**ขับร้อง :** รัตเกล้า อามระดิษ, ธิรภัทร์ ลัจจกุล, กิตตินันท์ ชินสำราญ และดรัลชรัส คุปวิริยะ

เพลงเจ้าหญิงของปวงประชา

# ประวัติราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์

ศาสตราจารย์ ดร. สมเด็จพระเจ้าน้องนางเธอ เจ้าฟ้าจุฬาภรณวลัยลักษณ์ อัครราชกุมารี กรมพระศรีสวางควัฒน วรขัตติยราชนารี ทรงเห็นความสำคัญและความจำเป็นของการศึกษาค้นคว้าวิจัย เพื่อสร้างองค์ความรู้ที่จะนำไปสู่การพัฒนาสุขภาพอนามัยของประชาชน และการพัฒนาประเทศ ทรงก่อตั้งสถาบันวิจัยจุฬาภรณ์ ในปีพุทธศักราช 2530 เพื่อเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระบรมชนกาธิเบศรมหาภูมิพลอดุลยเดชมหาราช บรมนาถบพิตร ในโอกาสสมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 5 รอบ วันที่ 5 ธันวาคม พ.ศ. 2530 ต่อมาเมื่อปีพุทธศักราช 2548 โอกาสที่พระองค์ทรงเจริญพระชันษาครบ 4 รอบ ทรงก่อตั้งสถาบันบัณฑิตศึกษาจุฬาภรณ์เพื่อทำหน้าที่พัฒนากำลังคนทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีระดับสูงของประเทศ ในสาขาวิชาที่ขาดแคลนและมีความสำคัญในการพัฒนาประเทศชาติ โดยมุ่งเน้นความเป็นเลิศทางวิชาการในระดับนานาชาติ

ในโอกาสสมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 6 รอบ สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์พระบรมราชินีนาถ พระบรมราชชนนีพันปีหลวง ทรงจัดตั้งศูนย์ศึกษาวิจัยและบำบัดโรคมะเร็ง ภายใต้สถาบันวิจัยจุฬาภรณ์ เพื่อศึกษาวิจัยและให้การบำบัดโรคมะเร็ง ซึ่งเป็นปัญหาสาธารณสุขสำคัญของประเทศเป็นการเฉพาะ และพระราชทานนามว่า โรงพยาบาลจุฬาภรณ์ เป็นโรงพยาบาลเฉพาะทางผู้ป่วยโรคมะเร็งขนาด 100 เตียง ในปีพุทธศักราช 2552

ด้วยพระวิสัยทัศน์ในการพัฒนาด้านการแพทย์และบุคลากรทางการแพทย์ของประเทศไทยให้มีศักยภาพระดับสากล ทรงจัดตั้งสำนักวิชาแพทยศาสตร์และการสาธารณสุข เป็นสำนักวิชาการแรกภายใต้สังกัดโรงพยาบาลจุฬาภรณ์ มูลนิธิจุฬาภรณ์ เมื่อวันที่ 18 พฤษภาคม พ.ศ. 2558 ให้เป็นหน่วยงานหลักด้านการศึกษา โดยเฉพาะหลักสูตรแพทย์แบบใหม่ที่มีพื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์พื้นฐาน และงานวิจัย เช่นเดียวกับหลักสูตรแพทยศาสตร์ของประเทศตะวันตกที่ได้เสด็จไปทำความร่วมมือไว้ และเพื่อรองรับการจัดการศึกษาครอบคลุมสาขาวิชาต่าง ๆ ด้านการแพทย์สาขาอื่น การพยาบาล วิทยาศาสตร์สุขภาพและการสาธารณสุข รวมถึงการศึกษาหลังปริญญาในสาขาที่ขาดแคลนเพื่อตอบสนองต่อความต้องการของประเทศ

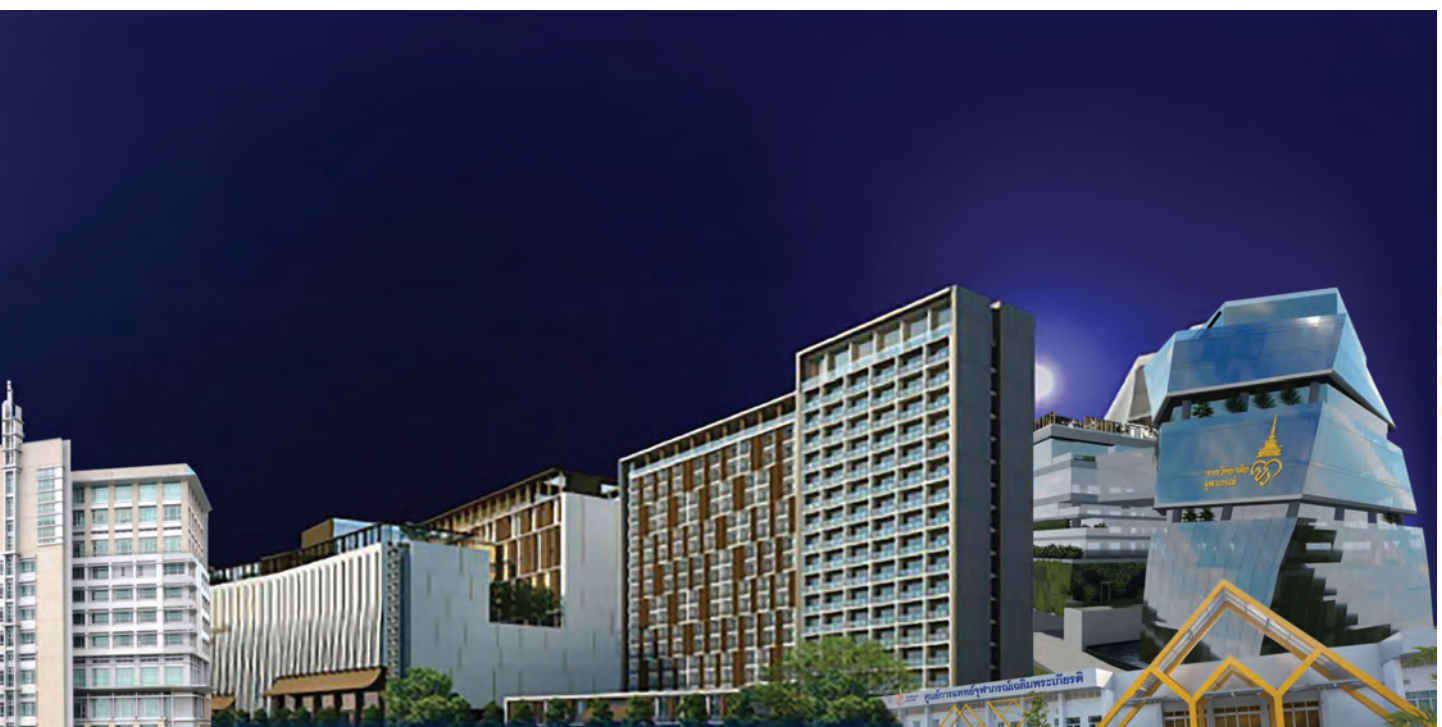
**ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์** จัดตั้งขึ้นตามพระราชบัญญัติราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ พ.ศ. 2559 วันที่ 18 มกราคม พ.ศ. 2559 ประกอบด้วย สำนักงานราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ สถาบันวิจัยจุฬาภรณ์ สถาบันบัณฑิตศึกษาจุฬาภรณ์ และวิทยาลัยวิทยาศาสตร์การแพทย์เจ้าฟ้าจุฬาภรณ์ ซึ่งรวมถึงโรงพยาบาลจุฬาภรณ์ มีฐานะเป็นนิติบุคคลโดยเป็นหน่วยงานในกำกับของรัฐ ทำหน้าที่เป็นสถาบันการวิจัยและวิชาการชั้นสูง จัดการศึกษาทางวิชาการและวิชาชีพด้านวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม การแพทย์และการสาธารณสุข มีวัตถุประสงค์ในการวิจัย สร้าง ประมวล ประยุกต์ ส่งเสริม เผยแพร่ พัฒนา จัดการศึกษา และผลิตบุคลากรในระดับสูง เพื่อสร้างองค์ความรู้ เป็นศูนย์กลางความ



เป็นเลิศทางด้านวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม การแพทย์และการสาธารณสุข ให้บริการทางการแพทย์และการสาธารณสุขแก่ประชาชน ให้ความช่วยเหลือผู้ยากไร้และผู้ประสบภัยพิบัติ รวมทั้งส่งเสริมคุณธรรมและจริยธรรม และทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม โดยเริ่มเปิดการเรียนการสอนปีการศึกษาแรกในระดับปริญญาตรี เมื่อพุทธศักราช 2560 ต่อมาได้ขยายหลักสูตรด้านการศึกษาหลากหลายสาขา มีทั้งคณะแพทยศาสตร์และการสาธารณสุข คณะพยาบาลศาสตร์ คณะเทคโนโลยีวิทยาศาสตร์สุขภาพ คณะสัตวแพทยศาสตร์และสัตววิทยาประยุกต์ เพื่อตอบสนองความต้องการของประเทศในการผลิตบุคลากรทางการแพทย์ในสาขาที่ขาดแคลน สร้างบัณฑิตแพทย์ พยาบาล รังสีเทคนิค ที่มีทักษะทางการแพทย์และสาธารณสุข ทักษะคิดวิเคราะห์ เพื่อสร้างองค์ความรู้ใหม่ สนับสนุนงานด้านการศึกษา และสร้างทรัพยากรมนุษย์ที่มีค่าให้แก่ประเทศ

ต่อมาได้มีการแยกสถาบันวิจัยจุฬาภรณ์ออกจากราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ ตามพระราชบัญญัติราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ (ฉบับที่ 2) วันที่ 24 ธันวาคม พ.ศ. 2560 เพื่อให้การบริหารงานของราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์มีความคล่องตัวและสามารถดำเนินงานให้บรรลุวัตถุประสงค์ขององค์กร โดยในมาตรา 17 ระบุการแก้ไขชื่อตำแหน่ง “ประธานสภาราชวิทยาลัย” และ “รองประธานสภาราชวิทยาลัย” เป็นคำว่า “นายกสภาราชวิทยาลัย” และ “อุปนายกสภาราชวิทยาลัย” ด้วย

ทั้งนี้ ตามพระราชบัญญัติราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ (ฉบับที่ 3) วันที่ 18 มีนาคม พ.ศ. 2566 สถาบันบัณฑิตศึกษาจุฬาภรณ์ซึ่งเป็นส่วนงานที่จัดการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ในสาขาซึ่งมีความจำเป็นในการพัฒนาประเทศ ได้ออกจากการเป็นส่วนงานของราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ เพื่อจัดตั้งเป็นสถาบันอุดมศึกษาเอกชน จึงคงเหลือส่วนงานของราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ ประกอบด้วย สำนักงานราชวิทยาลัย และวิทยาลัยวิทยาศาสตร์การแพทย์เจ้าฟ้าจุฬาภรณ์ เพื่อจัดการศึกษาทางด้านแพทยศาสตร์ พยาบาลศาสตร์ สาธารณสุขศาสตร์ วิทยาศาสตร์การแพทย์ วิทยาศาสตร์สุขภาพ ทำการวิจัยและสนับสนุนการทำวิจัย เพื่อสร้างองค์ความรู้ในเรื่องดังกล่าว ภายใต้การดำเนินงานของหน่วยงาน ได้แก่ วิทยาลัยแพทยศาสตร์ศรีสวางควัฒน (วพศส.) วิทยาลัยพยาบาลศาสตร์อัครราชกุมารี (วพยอก.) คณะเทคโนโลยีวิทยาศาสตร์สุขภาพ รวมถึงเพื่อให้บริการในการบำบัดรักษาผู้ป่วยและดูแลสุขภาพประชาชน โดยเฉพาะผู้ยากไร้ที่ดำเนินการโดยศูนย์การแพทย์มะเร็งวิทยาจุฬาภรณ์ ศูนย์ไซโคลตรอนและเพทสแกนแห่งชาติ และโรงพยาบาลจุฬาภรณ์ ขนาด 400 เตียง อันเป็นผลให้การบริหารและการดำเนินงานของราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์มีความคล่องตัวมากยิ่งขึ้น และเกิดประโยชน์สูงสุดแก่ประชาชนและประเทศชาติต่อไป



## พระพุทธสิรินาคเภษัชยคุรุจุฬารักษ์



พระพุทธสิรินาคเภษัชยคุรุจุฬารักษ์ ออกแบบตามพระวินิจฉัย ศาสตราจารย์ ดร. สมเด็จพระเจ้าน้องนางเธอ เจ้าฟ้าจุฬาภรณวลัยลักษณ์ อัครราชกุมารี กรมพระศรีสวางควัฒน วรขัตติยราชนารี โดยศาสตราจารย์ ดร. ทวีศักดิ์ อธิปัตย์ ศิลปินแห่งชาติ ประจำปีพุทธศักราช 2549 สาขาทัศนศิลป์ (ประติมากรรม) พุทธลักษณะเป็น พระพุทธรูปแบบประยุกต์ร่วมสมัย ปางนาคปรก บนพระหัตถ์มีหม้อยา ในคติมหายานเชื่อว่าเป็นพระพุทธเจ้าแห่ง การรักษาโรค เพื่อให้สัตว์โลกต้องมีโรคภัยไข้เจ็บมาเบียดเบียน ปลดเปลื้องความเจ็บปวดและความทุกข์ทรมาน ของมนุษย์ ทั้งโรคทางกาย ทางใจ และทางกรรม

# แบบอักษรพระราชทานจุฬารณีย์ลิขิต

แนวคิดในการออกแบบและสร้างสรรค์ชุดแบบอักษรพระราชทาน  
จุฬารณีย์ลิขิต

**BENEVOLENCE**  
ความเมตตา กรุณา พึ่งในคำนิยมของราชวิทยาลัยจุฬารณีย์  
จากตัวอักษรในพระนาม นำมาได้เป็นขอบเขตให้ตัวอักษร  
เพื่อให้แบบอักษรมีความอ่อนโยน

**FORMALITY**  
ตัวอักษรแบบมีตัว มีปาก และองค์ประกอบอื่นๆ  
ที่ถูกต้องตรงตามอักษรราชวิทยาลัยจุฬารณีย์

**จุฬารณีย์ลิขิต**

**ECOLOGIST**  
สร้างรูปทรงและประกอบตัวอักษรให้มีความคล้ายคลึง  
กับยอดอ่อนของดอกกล้วยไม้พาลาเอนอปซิส ไม้ประจำราชวิทยาลัย  
พาลาเอนอปซิส พรีนเซสจุฬารณีย์  
(Phalaenopsis "Princess Chulabhorn")

พระนาม "ศรีสวาทควัฒน" หมายถึง รูปร่างอันงดงามที่เต็มเปี่ยมด้วย  
ตัวอักษรที่มีความสวยงามสมบูรณ์แบบ

Chulabhorn Royal Academy — Chulabhorn Likhit - Bold  
Be Excellent for Lives — Chulabhorn Likhit - Light  
เป็นเลิศเพื่อทุกชีวิต — Chulabhorn Likhit - Display  
อคฺโคหมสมิ โลกสุส สกุโหมสมิ โลกสุส — Chulabhorn Likhit - Medium

ราชวิทยาลัยจุฬารณีย์ได้จัดทำชุดแบบอักษรพระราชทาน “จุฬารณีย์ลิขิต” ขึ้น เนื่องในโอกาสวันคล้ายวันประสูติ 63 พรรษา เพื่อเฉลิมพระเกียรติ เผยแพร่เกียรติคุณและพระกรุณาธิคุณ ศาสตราจารย์ ดร. สมเด็จพระเจ้าน้องนางเธอ เจ้าฟ้าจุฬาภรณวลัยลักษณ์ อัครราชกุมารี กรมพระศรีสวางควัฒน วรขัตติยราชนารี ในฐานะเจ้าหญิงของชนชาวไทย และองค์ประธานราชวิทยาลัยจุฬารณีย์ รวมทั้งยังเป็นการอนุรักษ์สืบทอดภาษาไทยและตัวอักษรไทยให้ดำรงอยู่ คงความเป็นเอกลักษณ์ของชาติไทยสืบต่อไป

ชุดแบบอักษรพระราชทาน “จุฬารณีย์ลิขิต” (Chulabhorn Likhit Font) ประกอบด้วยอักษรภาษาไทยที่มีโครงสร้างและส่วนประกอบถูกต้องตามอักขรวิธี และตัวอักษรภาษาอังกฤษที่ถูกต้องตามมาตรฐานสากล ซึ่งได้รับการออกแบบให้มีความอ่อนช้อย คล้ายคลึงกับยอดอ่อนของดอกกล้วยไม้พาลาเอนอปซิส พรีนเซสจุฬารณีย์ (Phalaenopsis Princess Chulabhorn) สามารถใช้ได้กับทุกโอกาสทุกวาระ



Download

ชุดแบบอักษร “จุฬารณีย์ลิขิต”

หน่วยงานภาครัฐและภาคเอกชน

สามารถดาวน์โหลดชุดแบบอักษรพระราชทาน

“จุฬารณีย์ลิขิต” ได้ฟรี ที่เว็บไซต์ราชวิทยาลัยจุฬารณีย์

# ปรัชญา ปณิธาน วิสัยทัศน์ พันธกิจ

“  
เป็นเลิศเพื่อทุกชีวิต  
Be Excellent for Lives  
อคฺโคหมสฺมิ โลกสฺส เสฏฺโฐหฺมสฺมิ โลกสฺส  
”

## ปณิธาน

เป็นศูนย์กลางการศึกษาและวิจัยสู่ความเป็นเลิศด้านวิชาการและวิชาชีพ  
เพื่อบริการมวลมนุษยชาติอย่างยั่งยืน

## วิสัยทัศน์

สร้างสภาวะที่ดีที่สุดและเท่าเทียมเพื่อทุกชีวิต  
ด้วยวิทยาการขั้นสูง นวัตกรรมและความเป็นเลิศ

## พันธกิจองค์กร

1

จัดการศึกษา



บริหารจัดการ  
ให้เป็นองค์กร  
ที่มีประสิทธิภาพ

4

2

วิจัย สร้างองค์ความรู้  
และนวัตกรรม



สืบสานและ  
ทำนุบำรุง  
ศิลปวัฒนธรรม

5

3

ให้บริการวิชาการและ  
วิชาชีพด้านสุขภาพ  
ที่เป็นเลิศ



สืบสาน  
พระปณิธานในการ  
ช่วยเหลือประชาชน

6



## วัฒนธรรมองค์กร

C	<b>Commitment</b> มุ่งมั่น พากเพียร ไม่เลือกงาน	
H	<b>Honesty</b> ซื่อสัตย์สุจริต มีคุณธรรม	
U	<b>Unity</b> สามัคคี มีวินัย เปิดใจกว้าง	
L	<b>Loyalty</b> มีศรัทธา จงรักภักดี รู้คุณแผ่นดิน	
A	<b>Altrurism</b> เห็นประโยชน์ส่วนรวมเป็นที่ตั้ง เสียสละ เป็นผู้ให้	
B	<b>Benevolence</b> เมตตา กรุณา กตัญญูรู้คุณ	
H	<b>Happiness</b> นำพาความสุข พอเพียง พอใจ	
O	<b>Opportunity</b> แสวงหาโอกาส แสวงหาเวลา แสวงหาจังหวะ ในการทำประโยชน์ให้ส่วนรวมก่อนตนเอง	
R	<b>Research Excellent and Innovation</b> สู่ความเป็นเลิศด้านการวิจัย สร้างองค์ความรู้ สร้างนวัตกรรม อันเป็นประโยชน์ต่อการพัฒนาสังคม	
N	<b>Networking</b> สร้างเครือข่ายความร่วมมือความเป็นเลิศสู่ระดับสากล	

# สมรรถนะหลัก



## Collaboration

ร่วมมือช่วยเหลือกันไม่แบ่งฝ่าย ไม่เกี่ยงงาน

## Respect for people

เคารพให้เกียรติผู้อื่น

## Altruism

เห็นประโยชน์ส่วนรวม  
เป็นสำคัญ

## Teamwork

ทำงานเป็นทีม มีความสามัคคี

## Excellence in patient & social services

มุ่งสู่ความเป็นเลิศเพื่อผู้ป่วยและการบริการสังคม

## Achievement agility & data driven

ทำงานเน้นความสำเร็จและความคล่องตัว ยืดหยุ่น  
โดยการขับเคลื่อนด้วยข้อมูล

## Morality, Ethics and Transparency

มีคุณธรรม จริยธรรม และความโปร่งใส

# คณะผู้จัดทำรายงานประจำปีราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ 2567

## บรรณาธิการบริหาร

รองศาสตราจารย์ ดร. เกษัษฐรัมย์จตุคามณี สุทธิสีสังข์  
รักษาการรองเลขาธิการราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์

## กองบรรณาธิการ

นางสาวอนามาส วิริยะไพบูลย์  
งานนโยบายและยุทธศาสตร์ ฝ่ายยุทธศาสตร์

นางสาวรสสุคนธ์ นาคภิบาล  
งานนโยบายและยุทธศาสตร์ ฝ่ายยุทธศาสตร์

นางสาวปัทมา เพ็ชรทอง  
งานนโยบายและยุทธศาสตร์ ฝ่ายยุทธศาสตร์

นางสาวกัณรยา เกิดบ้า  
งานนโยบายและยุทธศาสตร์ ฝ่ายยุทธศาสตร์

นางศิริเพ็ญ อัครนนท์  
ฝ่ายพัฒนาเพื่อความยั่งยืน

## หน่วยงานที่สนับสนุนข้อมูล

1. วิทยาลัยแพทยศาสตร์ศรีสวางควัฒน
2. วิทยาลัยพยาบาลศาสตร์อัครราชกุมารี
3. คณะเทคโนโลยีวิทยาศาสตร์สุขภาพ
4. คณะวิทยาศาสตร์
5. โรงพยาบาลจุฬาภรณ์
6. สำนักงานราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์
7. โรงงานผลิตเภสัชภัณฑ์ในพระดำริ
8. หอศิลป์พิพิธพิมาน
9. ฝ่ายกิจการนักศึกษา
10. ฝ่ายสารนิเทศและวิชาการ
11. ฝ่ายทรัพยากรบุคคล
12. ฝ่ายยุทธศาสตร์ นโยบาย แผนและงบประมาณ
13. ฝ่ายมาตรฐานและพัฒนาคุณภาพ
14. ฝ่ายบริหารความเสี่ยงและธรรมาภิบาล
15. ฝ่ายนิติการ
16. ฝ่ายอำนวยการระบบสารสนเทศ
17. ฝ่ายพัฒนาระบบและบริหารข้อมูลสารสนเทศ
18. ฝ่ายบริหารการเงินและการคลัง
19. ฝ่ายบริหารพัสดุ
20. ฝ่ายจัดซื้อจัดจ้าง
21. ฝ่ายบริการกลาง
22. ฝ่ายบริหารโครงการ
23. ฝ่ายบริหารอสังหาริมทรัพย์
24. ฝ่ายเลขานุการสภाराชวิทยาลัยจุฬาภรณ์
25. ฝ่ายภาพลักษณ์และกิจกรรมเพื่อสังคม
26. ฝ่ายประชาสัมพันธ์และการตลาด
27. ฝ่ายโครงการตามพระดำริและงานส่วนพระองค์
28. วิทยาลัยแพทยศาสตร์การแพทย์เจ้าฟ้าจุฬาภรณ์
29. ศูนย์การเรียนรู้และวิจัยเฉลิมพระเกียรติ 60 ปี เจ้าฟ้าจุฬาภรณ์
30. สำนักงานผู้อำนวยการและฝ่ายบริหารกลางวิจัย
31. ศูนย์กีฬาและนันทนาการ



# ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์

906 ถ.กำแพงเพชร 6

แขวงตลาดบางเขน เขตหลักสี่ กทม. 10210

โทร. 118, 0 2576 6000 | [www.cra.ac.th](http://www.cra.ac.th)

