



ราชวิทยาลัย
จุฬารัตน์

รายงานประจำปี
ราชวิทยาลัยจุฬารัตน์
สำนักนายกรัฐมนตรีน





บทสรุปผู้บริหาร

รายงานประจำปี ๒๕๖๕ ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์

บทสรุปผู้บริหาร

ตั้งแต่เริ่มการสถาปนา ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ (รจภ.) ได้มุ่งมั่นดำเนินงานทั้งในด้านการศึกษา การวิจัยและการบริการทางการแพทย์ เพื่อสนองพระปณิธานในศาสตราจารย์ ดร. สมเด็จพระเจ้าน้องนางเธอ เจ้าฟ้าจุฬาภรณวลัยลักษณ์ อัครราชกุมารี กรมพระศรีสวางควัฒน วรปัตติยราชนารี องค์ประธานและนายกสภากรราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ จนมีผลสำเร็จที่น่าพอใจในด้านต่าง ๆ สำหรับปี พ.ศ. ๒๕๖๕ อันเป็นปีแรกของการดำเนินงานตามแผนยุทธศาสตร์ ฉบับที่ ๒ ที่มีระยะเวลา ๖ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๕ – ๒๕๗๐) เพื่อบรรลุเป้าหมายหลักตามวิสัยทัศน์ “สร้างสภาวะที่ดีและเท่าเทียมเพื่อทุกชีวิต ด้วยวิทยาการขั้นสูง นวัตกรรมและความเป็นเลิศ” โดยมีแผนยุทธศาสตร์ ๔ แผนที่เชื่อมโยงกันและครอบคลุมงานทุกๆ ด้านของ รจภ. เป็นแรงขับเคลื่อน

ในด้านการศึกษา ที่มุ่งจะผลิตและพัฒนาบุคลากรด้านสุขภาพและวิทยาศาสตร์การแพทย์ที่มีคุณภาพ เพื่อตอบสนองความต้องการของประเทศและส่งเสริมการดูแลสุขภาพของคนไทย ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ได้เปิดหลักสูตรใหม่ระดับปริญญา จำนวน ๔ หลักสูตร ทำให้จำนวนหลักสูตรระดับปริญญาทั้งหมดที่ รจภ. ประสิทธิ์ประสาทเพิ่มขึ้นเป็น ๒๑ หลักสูตร ทั้งนี้ ในปีนี้ รจภ. มีจำนวนนักศึกษาทั้งหมด ๑,๕๒๘ คน โดยมีนักศึกษารับใหม่จำนวน ๔๗๙ คน และผู้สำเร็จการศึกษา ๑๔๗ คน ยิ่งไปกว่านั้น รจภ. ยังมีการจัดการศึกษารูปแบบหลักสูตรระยะสั้นที่ตอบสนองความต้องการของสังคมไทยและส่งเสริมการเรียนรู้ตลอดชีวิต (Upskills & Reskills) ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ มีหลักสูตรเปิดใหม่ ๙ หลักสูตร รวมเป็นหลักสูตรระยะสั้นทั้งสิ้น ๑๓ หลักสูตร สำหรับด้านมาตรฐานการศึกษา รจภ. ผ่านการตรวจประเมินคุณภาพการศึกษาตามเกณฑ์คุณภาพมาตรฐานที่กำหนด ทั้งในระดับหลักสูตร ระดับคณะ ระดับส่วนงาน และระดับสถาบัน นอกจากนี้เช่นเดียวกับปีที่ผ่านมา ในปี ๒๕๖๕ รจภ. ได้ใช้กลไกต่างๆ ในการสร้างและพัฒนาบุคลากรคุณภาพ ด้วยการสนับสนุนหลายรูปแบบไม่ว่าจะเป็นการมอบทุนการศึกษา การจัดโครงการบริการวิชาการให้กับบุคคลภายนอกและบุคลากร การสร้างและขยายเครือข่ายและความร่วมมือด้านการศึกษา และการวิจัยกับหน่วยงานภาครัฐและเอกชนในระดับประเทศและระดับนานาชาติ รวมทั้งการบริการวิชาการในด้านที่เกี่ยวข้องต่างๆ อีกจำนวนมาก

ในด้านบริการรักษาพยาบาล โรงพยาบาลจุฬาภรณ์ และ รจภ. มุ่งให้บริการประชาชนทุกกลุ่มอย่างเท่าเทียม ในปี ๒๕๖๕ จำนวนผู้ป่วยนอกที่เข้ารับบริการมีมากกว่า ๔๐๐,๐๐๐ ราย ซึ่งสูงกว่าเป้าหมายที่กำหนด โดยเพิ่มขึ้นจากปีที่ผ่านมาร้อยละ ๑๘ อย่างไรก็ตามจำนวนผู้ป่วยในมีเพียงประมาณ ๑๐,๐๐๐ คน เพิ่มขึ้นจากปีที่ผ่านมาร้อยละ ๒๐ เนื่องจากข้อจำกัดด้านสถานที่ นอกจากโรคเมะเร็ง ซึ่งเป็นความเชี่ยวชาญเฉพาะด้าน โรงพยาบาลจุฬาภรณ์ยังได้ขยายการบริการด้านต่างๆ อย่างครอบคลุมมากขึ้น ซึ่งมีบริการทางการแพทย์ที่มีจำนวนผู้ป่วยเข้ารับบริการมากเป็นพิเศษ ได้แก่ การตรวจพิเศษเฉพาะทางหัวใจและหลอดเลือด แบบ non-invasive การคัดกรองกระดูกและข้อ การตรวจวินิจฉัยด้วยเครื่อง PET/CT และเครื่อง PET/MRI และรังสีวินิจฉัย ในกรณีนี้ โรงพยาบาลจุฬาภรณ์ได้รับการต่ออายุการรับรองกระบวนการคุณภาพสถานพยาบาล ตามมาตรฐาน HA (Healthcare Accreditation) โดยสถาบันรับรองคุณภาพสถานพยาบาล (องค์การมหาชน) อีก ๓ ปี ตั้งแต่ปี ๒๕๖๖ ถึงปี ๒๕๖๙ ในด้านการดูแลผู้ป่วยโรคมะเร็ง เป็นที่น่าภาคภูมิใจที่โรงพยาบาลจุฬาภรณ์ได้รับการรับรองมาตรฐานโดยสมาคมมะเร็งวิทยาแห่งยุโรป หรือ ESMO ให้เป็นศูนย์ดูแลรักษาผู้ป่วยมะเร็งด้วยการแพทย์แบบผสมผสานและการรักษาแบบประคับประคองของ ESMO ซึ่งนับเป็นแห่งแรกและแห่งเดียวในประเทศไทย

ส่วนด้านการบริการและช่วยเหลือสังคมและชุมชนนั้น ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์และโรงพยาบาลจุฬาภรณ์ได้ดำเนินการตามพระดำริและดำเนินตามรอยเบื้องพระยุคลบาทอย่างแข็งขันอย่างต่อเนื่อง โดยในปี ๒๕๖๕ ได้ดำเนินโครงการและกิจกรรมต่างๆ เพื่อช่วยเหลือประชาชนทั่วไป โดยเฉพาะอย่างยิ่งผู้ยากไร้และผู้ด้อยโอกาส ผลงานที่ประจักษ์ได้แก่หน่วยแพทย์พระราชทานโรงพยาบาลจุฬาภรณ์ที่ครอบคลุมไปทั่วประเทศ และจำนวนผู้ป่วยในพระอนุเคราะห์ที่เพิ่มขึ้นเป็นกว่า ๑,๖๐๐ ราย ทั่วราชอาณาจักร

ในการมุ่งมั่นสู่ความเป็นเลิศด้านการวิจัยขั้นพื้นฐานและประยุกต์ในสาขาที่เกี่ยวข้อง ปี ๒๕๖๕ ปรากฏผลงานวิจัยของบุคลากร ราชวิทยาลัยจุฬาลงกรณ์ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ ในระดับ Q๑-Q๒ จำนวนมากถึง ๑๖๘ ผลงาน (วารสารวิชาการติดอันดับ สูงสุด ๑๐% แรก และวารสารติดอันดับสูงสุด ๒๐% ถัดไป ในสาขาที่เกี่ยวข้อง) นอกจากนี้นักวิจัยและนักวิชาการของราชวิทยาลัยจุฬาลงกรณ์ ยังประสบความสำเร็จอย่างดีและได้รับการยอมรับเป็นอย่างดีในระดับนานาชาติ สำหรับการสร้างนวัตกรรมและบริการทางแพทย์ที่ต่อยอดจากงานวิจัย ในปี ๒๕๖๕ ราชวิทยาลัยจุฬาลงกรณ์ มีผลสำเร็จที่โดดเด่น ๒ เรื่อง ได้แก่ การคิดค้นและผลิตสารเภสัชรังสี 177Lu-FAPI เพื่อใช้ในการวินิจฉัยโรคมะเร็งได้อย่างมีประสิทธิภาพโดยศูนย์ใช้โคเลตรอนและเพทสแกนแห่งชาติ และการให้บริการปลูกถ่ายไขกระดูก ด้วยเซลล์ต้นกำเนิดสำเร็จ จำนวน ๒ ราย โดยศูนย์มะเร็งวิทยา

ในด้านการปฏิรูปและเปลี่ยนแปลงราชวิทยาลัยจุฬาลงกรณ์สู่มหาวิทยาลัยดิจิทัลและปัญญาประดิษฐ์ ในปี ๒๕๖๕ ราชวิทยาลัยจุฬาลงกรณ์ได้นำเทคโนโลยีดิจิทัลมาเป็นพื้นฐานบริการหลักในแต่ละส่วนงานสนับสนุนถึง ๘ ระบบ ทั้งด้านการเรียน การสอน การวิจัยและการบริการสุขภาพ รวมถึงการจัดการข้อมูลและการบริหารจัดการ นอกจากนี้ยังได้ดำเนินการอย่างแข็งขันในการเตรียมความพร้อมด้านมาตรฐานและการบริหารความเสี่ยงระบบสารสนเทศ การจัดอบรมเพิ่มทักษะความรู้ดิจิทัลใหม่ๆ ให้กับบุคลากรอย่างสม่ำเสมอ

ในด้านการบริหารจัดการ การพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ในปี ๒๕๖๕ ราชวิทยาลัยจุฬาลงกรณ์ยังคงพัฒนาตนเองให้เป็นองค์กรที่มีประสิทธิภาพสูงอย่างต่อเนื่อง โดยมีเป้าหมายที่จะให้เข้าเกณฑ์ TQA (Thailand Quality Award) รจก. ได้มอบทุนการศึกษาให้กับบุคลากรจำนวนถึง ๑๘๗ ทุน คิดเป็นมากกว่าร้อยละ ๖ ของจำนวนบุคลากรทั้งหมด ทั้งยังส่งบุคลากรประมาณ ๑,๗๐๐ คน เข้าร่วมการประชุมวิชาการและหลักสูตรฝึกอบรมทั้งระดับชาติและนานาชาติกว่า ๖๐๐ รายการ นอกจากนี้ ยังมีการจัดหลักสูตรการฝึกอบรมที่เป็นประโยชน์ต่อบุคลากร เช่น หลักสูตรมาตรฐานคุณภาพ TQA, ISO9001:2015, ISO27001 ซึ่งเป็นระบบมาตรฐานความปลอดภัยสารสนเทศ และ ISO37001 ซึ่งเป็นระบบการจัดการต่อต้านการให้และรับสินบน เป็นต้น

ดังจะเห็นประจักษ์จากข้างต้น ในปี พ.ศ. ๒๕๖๕ ราชวิทยาลัยจุฬาลงกรณ์ยังคงมุ่งมั่นที่จะดำเนินงานให้บรรลุวิสัยทัศน์ของศาสตราจารย์ ดร. สมเด็จพระเจ้าน้องนางเธอ เจ้าฟ้าจุฬาภรณวลัยลักษณ์ อัครราชกุมารี กรมพระศรีสวางควัฒน วรขัตติยราชนารี อย่างแข็งขันและกระตือรือร้น อาจมีข้อจำกัดบางประการ แต่ด้วยความมุ่งมั่นและความยืดหยุ่น รจก. ก็สามารถก้าวไปข้างหน้าได้โดยไม่หยุดชะงัก โดยหวังว่าในอนาคตอันใกล้นี้ เราจะสามารถบรรลุเป้าหมายอันสูงส่งของเราได้ กล่าวคือ **“สร้างสุขภาวะที่ดีและเท่าเทียมเพื่อทุกชีวิต ด้วยวิทยาการขั้นสูง นวัตกรรมและความเป็นเลิศ”**

Annual Report 2022

Chulabhorn Royal Academy

Executive summary

Since its inception, Chulabhorn Royal Academy (CRA) has with determination been implementing its work – be it with respect to education, research, or medical services, in response to the aspirations of Professor Dr. Her Royal Highness Princess Chulabhorn Krom Phra Srisavangavadhana, Chancellor of the CRA and President of the CRA’s Council, resulting in satisfying success in various aspects. The year 2022 marks the first year of the CRA’s implementation of its second phase of the Six-Year Strategic Plan (2022 - 2027), aiming to achieve the main objectives contained in the CRA’s vision statement, i.e., “to create proper and equitable healthcare conditions for all through advanced sciences, innovations, and striving for excellence,” and driven by four inter-related strategies, encompassing all aspects of the CRA’s work.

On the **education** front, with the eventual goal of producing and developing quality healthcare and medical science personnel to address the country’s needs and promote proper healthcare for the Thai people, Chulabhorn Royal Academy in the fiscal year 2022 opened 4 new degree courses, bringing the total of the degree courses offered at the CRA to 21. In this particular year, with the embracement of 479 new students, the overall number of the CRA’s students amounted to 1,528, not to mention about the successful CRA graduates totaling 197 in number. In addition to mainstream education, the CRA has also offered short-term courses that, in their own right, aim to answer to the needs of the Thai society and help promote lifelong learning (Upskills & Reskills). The fiscal year 2022 saw 9 new such courses, making a total of 13 across the CRA. As concerns the education standard, CRA has passed the quality assessment in accordance with the standard quality criteria at the course, faculty, department, and institute levels. Furthermore, in 2022 as before the CRA also continued to employ various other means to secure and develop qualified personnel, such as providing scholarships to deserving students, organizing various academic service activities, establishing and expanding educational and research networks and cooperation with the public and the private sector alike, nationwide and internationally, as well as providing many and various academic services in related fields.

With respect to **healthcare services**, Chulabhorn Hospital and Chulabhorn Royal Academy have always worked toward providing equal and unbiased services to all groups of people. In 2022 over 400,000 out-patients were accommodated at Chulabhorn Hospital, surpassing the expected target and an increase of 18% over the previous year. However, due to some facility constraints, the number of in-patients was registered at around 10,000 cases only - an increase of about 20% over the previous year. Besides cancer treatment – the traditional specialization at Chulabhorn Hospital, in 2022 the Hospital expanded its medical services further to cover more areas of healthcare services. Those with notable popularity included non-invasive specialized cardiovascular examination services, orthopedic surgeries, cancer diagnoses by PET/CT scan and PET/MRI scan, and diagnostic radiology. Against this background, the Healthcare Accreditation Institute (Public Organization) (HAI) has renewed a 3-year Health Accreditation (HA) to Chulabhorn Hospital from 2023 to 2026 for the quality of its medical services. As regards cancer treatment in particular, it should be proudly noted that the European Society for Medical Oncology (ESMO) has certified Chulabhorn Hospital as an ESMO Designated Center of Integrated Oncology and Palliative Care, the first and only of its kind in Thailand.

With reference to **corporate social responsibility and philanthropy**, in 2022 Chulabhorn Royal Academy and Chulabhorn Hospital under the Royal guidance and leadership continued to follow the Chancellor's footsteps in taking an active role in carrying out various projects and activities to help the general public, the impoverished and the less fortunate in particular, most notably being the work of the Royal Medical Unit of Chulabhorn Hospital across the country and that the number of patients under the Royal patronage and care rose to more than 1,600 cases nationwide.

In striving for **excellence in basic and applied research** in related areas, 2022 witnessed as many as 168 research works conducted by Chulabhorn Royal Academy's personnel published in numerous international academic journals with Q1-Q2 ranking (first top 10% and next top 20% journals in the related field). Moreover, researchers and academicians belonging to the CRA also achieved resounding success and were well recognized internationally. As for innovation and medical services resulting from researches, in 2022 the CRA met with 2 outstanding achievements, namely the development and production of the radiopharmaceutical substance ¹⁷⁷Lu-FAPI for effective cancer diagnosis by the National Cyclotron and Pet Scan Center, and the successful cases of bone marrow transplant services with stem cells by the Oncology Center.

In terms of **reforming and transforming Chulabhorn Royal Academy into a digital and artificial intelligence university**, in 2022 as many as 8 systems of digital technology were introduced at the CRA in support of the work of each section, ranging from studying, teaching, research, health services, data management, to administrative management. In addition, the CRA was actively engaged in the preparation for the standardization and information system risk management, as well as in organizing training courses to increase the personnel's skills as regards up-to-date digital knowledge.

In the sphere of **management, human resource development, and work environment**, in 2022 Chulabhorn Royal Academy continued to develop itself to become a high-performance organization, aiming to reach the TQA (Thailand Quality Award) criteria. As many as 187 scholarships were provided to the CRA's personnel, amounting to more than 6% of the total number of personnel. Some 1,700 personnel were also sent to attend over 600 academic meetings and training courses both at the national and international level. Useful training courses were also organized internally for the personnel, such as courses on TQA quality standard, on ISO9001:2015, ISO27001 Information Security Management systems, and ISO37001 Anti-Bribery Management systems, etc.

As evident from the above, Chulabhorn Royal Academy in 2022 vigorously and dynamically continued to strive to fulfill the vision of its founder, Professor Dr. Her Royal Highness Princess Chulabhorn Krom Phra Srisavangavadhana. There may have been some constraints but with determination and resilience the CRA was able to move forward without disruption in the hope that in the near future we will be able to reach our lofty goals, ie., **“to create proper and equitable healthcare conditions for all through advanced sciences, innovations, and striving for excellence.”**



ราชวิทยาลัย จุกุฬารณ์

พระปณิธาน

“ราชวิทยาลัยจุกุฬารณ์ เป็นองค์กรที่ข้าพเจ้าตั้งใจจัดตั้งขึ้นเพื่อถวายพระบาทสมเด็จพระบรมชนกาธิเบศร มหาภูมิพลอดุลยเดชมหาราช บรมนาถบพิตรตามพระราชปณิธานที่ทรงมุ่งหวังให้ประชาชนมีสุขภาพที่ดี และมีคุณภาพชีวิตที่ได้มาตรฐาน โดยราชวิทยาลัยจุกุฬารณ์ จะเป็นศูนย์กลางการเรียนการสอนและการวิจัยที่สร้างบัณฑิตและพัฒนาบุคลากรทางการแพทย์ วิทยาศาสตร์ สาธารณสุข และสิ่งแวดล้อม ที่มีจิตในการทำประโยชน์ให้ผู้อื่น ก่อนคิดถึงประโยชน์ของตัวเอง พร้อมบริการสังคมด้วยความรู้ความชำนาญ คุณธรรมจริยธรรม จิตอาสา ความมุ่งมั่น และด้วยความเป็นเลิศในวิชาชีพ เพื่อทุกชีวิตในสังคม อีกทั้งเป็นสถาบันที่ให้บริการทางการแพทย์ด้วยมาตรฐานสากลแก่ประชาชนอย่างไม่หวังผลกำไร โดยเฉพาะผู้ที่ยากไร้และด้อยโอกาสเพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตของคนไทยทั่วประเทศ”

ศาสตราจารย์ ดร.สมเด็จพระเจ้าน้องนางเธอ เจ้าฟ้าจุฬาภรณวลัยลักษณ์ อัครราชกุมารี

กรมพระศรีสวางควัฒน วรขัตติยราชนารี

องค์ประธานราชวิทยาลัยจุกุฬารณ์





พระกรณียกิจองค์ประธานและนายกสภाराชวิทยาลัยจุฬาลงกรณ์

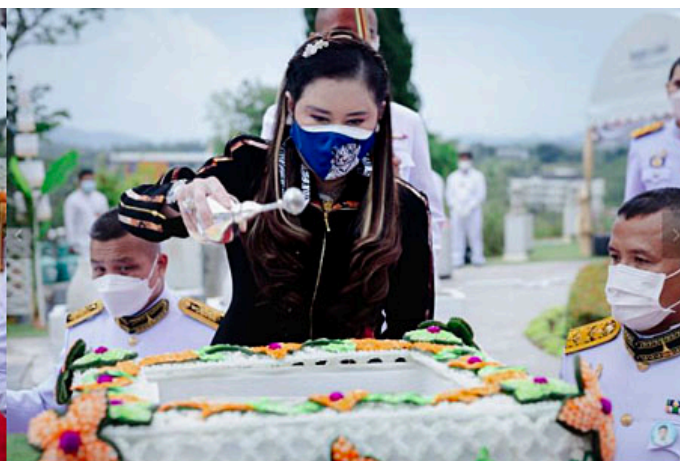
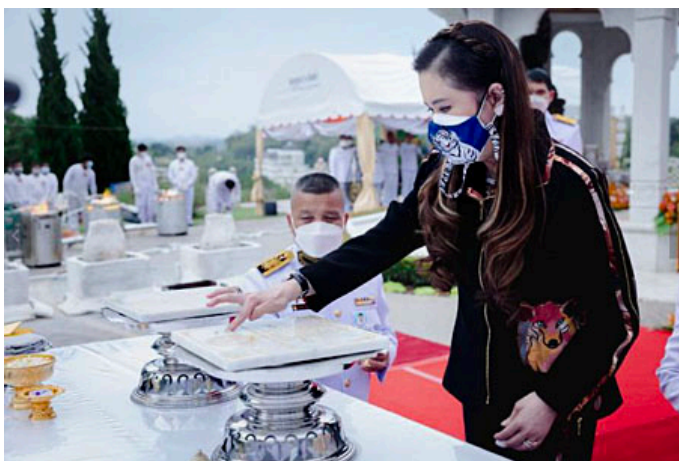
ศาสตราจารย์ ดร.สมเด็จพะเจ้าน้องนางเธอ เจ้าฟ้าจุฬาภรณวลัยลักษณ์ อัครราชกุมารี กรมพระศรีสวางควัฒน วรขัตติยราชนารี องค์ประธานและนายกสภाराชวิทยาลัยจุฬาลงกรณ์ ทรงประกอบพระกรณียกิจอันเกี่ยวเนื่องกับราชวิทยาลัยจุฬาลงกรณ์นันทนาการ ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ ดังนี้



ทูลเกล้าทูลกระหม่อมถวาย ปริญญญาแพทยศาสตรดุษฎีบัณฑิตกิตติมศักดิ์ พร้อมฉลองพระองค์ครุย แด่พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว
ณ พระที่นั่งอัมพรสถาน เมื่อวันที่ ๑๙ พฤษภาคม ๒๕๖๕



ทรงเปิดอาคารศูนย์ใช้โคลตรอนและเพทสแกนแห่งชาติส่วนต่อขยาย และเครื่องดิจิทัลเพทซีที Biograph Vision 600 Edge และทรงวางศิลาฤกษ์ หอพระพุทธรูปสิรินาคเภัชัชยคุรุจุฬารณ์ และทรงเททองหล่อพระพุทธรูปสิรินาคเภัชัชยคุรุจุฬารณ์ เพื่ออัญเชิญไปประดิษฐาน ณ โรงพยาบาลจุฬารณ์ ขนาด ๔๐๐ เตียง เมื่อวันที่ ๑๗ พฤษภาคม ๒๕๖๕



ทรงบำเพ็ญพระกุศล ทรงวางศิลาฤกษ์แท่นฐานพระบรมราชานุสาวรีย์ พระราชานุสาวรีย์ และทรงเททองหล่อพระบรมรูป พระบาทสมเด็จพระบรมชนกาธิเบศร มหาภูมิพลอดุลยเดชมหาราช บรมนาถบพิตร พระรูปสมเด็จพระมหิตลาธิเบศร อดุลยเดชวิกรม พระบรมราชชนก และสมเด็จพระศรีนครินทราบรมราชชนนี เพื่ออัญเชิญไปประดิษฐาน ณ โรงพยาบาลจุฬารณ์ ขนาด ๔๐๐ เตียง และวิทยาลัยแพทยศาสตร์ศรีสวางควัฒน เมื่อวันที่ ๑๗ มิถุนายน ๒๕๖๕



ทรงวางศิลาฤกษ์ อาคารศูนย์การเรียนรู้และวิจัยเฉลิมพระเกียรติ ๖๐ ปี เจ้าฟ้าจุฬารณ์ เมื่อวันที่ ๘ กรกฎาคม ๒๕๖๕



พระราชทานรางวัลศรีสว่างวัฒนา
แก่หน่วยงานสาธารณสุขดีเด่น ประจำปี ๒๕๖๔
เมื่อวันที่ ๑๖ ธันวาคม ๒๕๖๔



เสด็จติดตามความก้าวหน้าโรงงานผลิต
เภสัชภัณฑ์ในพระตำหนัก ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์
เมื่อวันที่ ๑๗ ธันวาคม ๒๕๖๔



เสด็จแทนพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว ในการพระราชทาน
ปริญญาบัตรแก่ผู้สำเร็จการศึกษาจากราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์
ประจำปีพุทธศักราช ๒๕๖๔ ในวาระนี้ พระองค์ทรงรับการถวาย
ตำแหน่งทางวิชาการระดับศาสตราจารย์เกียรติยศตำแหน่ง
“ศาสตราจารย์ปรมัตถ์” เมื่อวันที่ ๗ กรกฎาคม ๒๕๖๕



ทรงประกอบพิธีเจริญพระพุทธมนต์สมโภชพระพุทธรูป
พระกริ่ง เหรียญพระพุทธรูปสิริภาคเภสัชยคุรุจุฬาภรณ์
สมทบทุนโรงพยาบาลจุฬาภรณ์ ขนาด ๔๐๐ เตียง
เมื่อวันที่ ๗ มิถุนายน ๒๕๖๕



ทรงพระกรุณาโปรดให้คณะกรรมการมูลนิธิรางวัล
เจ้าฟ้าจุฬาภรณ์ในพระอุปถัมภ์ฯ เข้าเฝ้าเพื่อกราบทูล
แนวทางการสรรหานักวิจัยที่มีผลงานดีเด่น
เป็นที่ประจักษ์จากทั่วโลกในด้านการรักษาหรือป้องกัน
โรคมะเร็ง เมื่อวันที่ ๒๕ สิงหาคม ๒๕๖๕



ทรงเปิดงานและทอดพระเนตรนิทรรศการศิลปะดิจิทัล
SIRISINLAPIN Meta Art for Life
เมื่อวันที่ ๒๐ กันยายน ๒๕๖๕



พระราชทานพระโอวาทแก่นักศึกษาใหม่
ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๕
ผ่านระบบออนไลน์ เมื่อวันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๕



พระราชทานพระโอวาทแก่บุคลากรใหม่
ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ ในโอกาสเริ่มปฏิบัติหน้าที่
ประจำปีพุทธศักราช ๒๕๖๕

คำนำ

ปี พ.ศ. ๒๕๖๕ เป็นปีแห่งการเริ่มต้นแผนยุทธศาสตร์ ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ ฉบับที่ ๒ ระยะเวลา ๖ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๕ - ๒๕๗๐) ที่มุ่งพัฒนาการศึกษาและนวัตกรรม บริการสุขภาพที่มีคุณภาพสูง เพื่อบริการสังคมและชุมชนทุกระดับด้วยความเป็นเลิศ ทั้งด้านการผลิตและพัฒนาบุคลากรด้านสุขภาพที่มีคุณภาพ ภายใต้การจัดการศึกษา ของวิทยาลัยวิทยาศาสตร์การแพทย์เจ้าฟ้าจุฬาภรณ์ วิทยาลัยแพทยศาสตร์ศรีสวางควัฒน และสถาบันบัณฑิตศึกษาจุฬาภรณ์ พร้อมทั้งการพัฒนาระบบบริการของโรงพยาบาล จุฬาภรณ์ทุก ๆ ด้าน เพื่อเตรียมความพร้อมสำหรับการเปิดให้บริการ โรงพยาบาลจุฬาภรณ์ ขนาด ๔๐๐ เตียง โดยบูรณาการศูนย์แพทย์เฉพาะทางให้ครอบคลุมการรักษาทุกโรค ในระดับตติยภูมิ เพื่อการตรวจวินิจฉัย และรักษาด้วยวิทยาการแพทย์ขั้นสูงอย่างครบ วงจร ซึ่งมีแผนกำหนดการเปิดให้บริการต้นปี พ.ศ. ๒๕๖๖ ตามนโยบายและแนวทางการ ให้บริการ “ทุกชีวิตของคนไข้ คือหัวใจของเรา”

ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์มุ่งมั่นดำเนินงานอันเป็นการสนองพระปณิธานของ ศาสตราจารย์ ดร.สมเด็จพระเจ้าน้องนางเธอ เจ้าฟ้าจุฬาภรณวลัยลักษณ์ อัครราชกุมารี กรมพระศรีสวางควัฒน วรขัตติยราชนารี องค์ประธาน และนายกสภाराชวิทยาลัย จุฬาภรณ์ จนมีผลสำเร็จในหลายด้านตามยุทธศาสตร์ทั้ง ๔ ข้อ เพื่อการเป็นสถาบัน การแพทย์ที่เป็นที่พึ่งให้กับกลุ่มชนทุกกลุ่ม โดยเฉพาะชนชั้นกลางจนถึงผู้ยากไร้ เป็น สถาบันการศึกษาและวิจัย ที่สร้างบัณฑิตและพัฒนาบุคลากรทางการแพทย์ในสาขาที่ ขาดแคลน ลุ่มความเป็นเลิศด้านวิชาการและวิชาชีพ มุ่งมั่นพัฒนาองค์กรในทุกด้านยึดมั่น คุณธรรม จริยธรรม และมุ่งมั่นบริหารงานให้มี ธรรมาภิบาลยิ่งขึ้น เพื่อสร้างสุขภาวะที่ดี และเท่าเทียม ด้วยวิทยาการขั้นสูง นวัตกรรมและความเป็นเลิศ สมดังปรีชญา “เป็นเลิศเพื่อทุกชีวิต”



สารบัญ

บทสรุปผู้บริหาร	1	ข้อมูลอ้างอิง	98
พระปณิธาน	6	องค์นายกสภाराชวิทยาลัยจุฬาลงกรณ์	99
พระกรณียกิจองค์ประธาน		กรรมการที่ปรึกษาราชวิทยาลัยจุฬาลงกรณ์	
และนายกสภाराชวิทยาลัยจุฬาลงกรณ์	8	ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕	100
		กรรมการสภाराชวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ	
คำนำ	12	ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕	101
สารบัญ	13	กรรมการสภाराชวิทยาลัยจุฬาลงกรณ์โดยตำแหน่ง	
ราชวิทยาลัยจุฬาลงกรณ์ : ความเป็นมา	14	ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕	102
รายงานผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการ		คณะผู้บริหารราชวิทยาลัยจุฬาลงกรณ์	
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕	21	ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕	103
ยุทธศาสตร์ที่ ๑	23	หน่วยบริการและคลินิกที่สำคัญ	
ด้านการศึกษา	26	โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์	108
ด้านการรักษาพยาบาล	37	บริการด้านวิชาการของห้องสมุด	
ด้านบริการสังคมและชุมชน	46	ราชวิทยาลัยจุฬาลงกรณ์	110
ด้านบริการวิชาการ	53	พระพุทธสิริเนาคเภัชยคุรุจุฬาลงกรณ์	111
ยุทธศาสตร์ที่ ๒	62	เพลงประจำราชวิทยาลัยจุฬาลงกรณ์	112
ยุทธศาสตร์ที่ ๓	77	ดอกไม้ประจำราชวิทยาลัยจุฬาลงกรณ์	113
ยุทธศาสตร์ที่ ๔	84	แบบอักษรพระราชทานจุฬาลงกรณ์ลิขิต	114
สรุปรายงานทางการเงิน	94	สื่อออนไลน์ราชวิทยาลัยจุฬาลงกรณ์	115
		คณะผู้จัดทำ	117

ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์

ความเป็นมา

ศาสตราจารย์ ดร.สมเด็จพระเจ้าน้องนางเธอ เจ้าฟ้าจุฬาภรณวลัยลักษณ์ อัครราชกุมารี กรมพระศรีสวางควัฒน วรขัตติยราชนารี ทรงเห็นความสำคัญและความจำเป็นของการศึกษาค้นคว้าวิจัย เพื่อสร้างองค์ความรู้ที่จะนำไปสู่การพัฒนาสุขภาพอนามัยของประชาชน และการพัฒนาประเทศ ทรงก่อตั้งสถาบันวิจัยจุฬาภรณ์ ในปีพุทธศักราช ๒๕๓๐ เพื่อเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระบรมชนกาธิเบศร มหาภูมิพลอดุลยเดชมหาราช บรมนาถบพิตร ในโอกาสสมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษาห้ารอบ วันที่ ๕ ธันวาคม ๒๕๓๐ ต่อมาเมื่อปี พุทธศักราช ๒๕๔๘ โอกาสที่พระองค์ทรงเจริญพระชนษาครบสี่รอบ ทรงก่อตั้งสถาบันบัณฑิตศึกษาจุฬาภรณ์ เพื่อทำหน้าที่พัฒนากำลังคน ทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีระดับสูงของประเทศ ในสาขาวิชาที่ขาดแคลนและมีความสำคัญในการพัฒนาประเทศชาติ โดยมุ่งเน้น ความเป็นเลิศทางวิชาการในระดับนานาชาติ

โอกาสสมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษาหกรอบ สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ พระบรมราชชนนีพันปีหลวง ทรงจัดตั้ง ศูนย์ศึกษาวิจัยและบำบัดโรคมะเร็ง ภายใต้สถาบันวิจัยจุฬาภรณ์ เพื่อศึกษาวิจัยและให้การบำบัดโรคมะเร็ง ซึ่งเป็นปัญหา สาธารณสุขสำคัญของประเทศเป็นการเฉพาะ และพระราชทานนามว่า **โรงพยาบาลจุฬาภรณ์** เป็นโรงพยาบาลเฉพาะทางผู้ป่วยโรคมะเร็ง ขนาด ๑๐๐ เตียง ในปีพุทธศักราช ๒๕๕๒

ด้วยพระวิสัยทัศน์ในการพัฒนาด้านการแพทย์ และบุคลากรทางการแพทย์ของประเทศไทยให้มีศักยภาพระดับสากล ทรงจัดตั้ง สำนักวิชาแพทยศาสตร์และการสาธารณสุข เป็นสำนักวิชาการแรกภายใต้สังกัดโรงพยาบาลจุฬาภรณ์ มูลนิธิจุฬาภรณ์ เมื่อวันที่ ๑๘ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๕๘ ให้เป็นหน่วยงานหลักด้านการศึกษา โดยเฉพาะหลักสูตรแพทย์แบบใหม่ที่มีพื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์พื้นฐาน และงานวิจัย เช่นเดียวกับหลักสูตรแพทยศาสตร์ของประเทศตะวันตกที่ได้เสด็จไปทำความร่วมมือไว้ และเพื่อรองรับการจัดการศึกษา ครอบคลุมสาขาวิชาต่าง ๆ ด้านการแพทย์สาขาอื่น การพยาบาล วิทยาศาสตร์สุขภาพและการสาธารณสุข รวมถึงการศึกษาหลังปริญญา ในสาขาที่ขาดแคลนเพื่อตอบสนองต่อความต้องการของประเทศ



ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์จัดตั้งขึ้น ตามพระราชบัญญัติราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ พ.ศ. ๒๕๕๙ วันที่ ๑๘ มกราคม พ.ศ. ๒๕๕๙ ประกอบด้วยสำนักงานราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ สถาบันวิจัยจุฬาภรณ์ สถาบันบัณฑิตศึกษาจุฬาภรณ์ และวิทยาลัยวิทยาศาสตร์การแพทย์เจ้าฟ้าจุฬาภรณ์ซึ่งรวมถึงโรงพยาบาลจุฬาภรณ์ มีฐานะเป็นนิติบุคคลโดยเป็นหน่วยงานในกำกับของรัฐ ทำหน้าที่เป็นสถาบันการวิจัยและวิชาการชั้นสูง จัดการศึกษาทางวิชาการและวิชาชีพด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี สิ่งแวดล้อม การแพทย์ และการสาธารณสุข มีวัตถุประสงค์ในการวิจัย สร้าง ประมวล ประยุกต์ ส่งเสริม เผยแพร่ พัฒนา จัดการศึกษา และผลิตบุคลากรในระดับสูง เพื่อสร้างองค์ความรู้ เป็นศูนย์ความเป็นเลิศทางด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี สิ่งแวดล้อม การแพทย์และการสาธารณสุข ให้บริการทางการแพทย์และการสาธารณสุขแก่ประชาชน ให้ความช่วยเหลือผู้ยากไร้และผู้ประสบภัยพิบัติ รวมทั้งส่งเสริมคุณธรรมและจริยธรรม และทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม โดยเริ่มเปิดการเรียนการสอนระดับปริญญาตรี เมื่อ พ.ศ. ๒๕๖๐ เป็นปีการศึกษาแรก ต่อมาได้ขยายหลักสูตรด้านการศึกษาหลากหลายสาขา อาทิ คณะแพทยศาสตร์และการสาธารณสุข คณะพยาบาลศาสตร์ คณะเทคโนโลยีวิทยาศาสตร์สุขภาพ คณะสัตวแพทยศาสตร์และสัตววิทยาประยุกต์ เพื่อตอบสนองความต้องการของประเทศในการผลิตบุคลากรทางการแพทย์ในสาขาที่ขาดแคลน สร้างบัณฑิตแพทย์ พยาบาลรังสีเทคนิค ที่มีทักษะทางการแพทย์และสาธารณสุขมีทักษะคิดวิเคราะห์ เพื่อสร้างองค์ความรู้ใหม่ สนับสนุนงานด้านการศึกษาและสร้างทรัพยากรมนุษย์ที่มีค่าให้กับประเทศ

ต่อมา ตามพระราชบัญญัติราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ (ฉบับที่ ๒) วันที่ ๒๔ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๐ กำหนดให้แยกสถาบันวิจัยจุฬาภรณ์ ออกจากราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์



ปรัชญา

เป็นเลิศเพื่อทุกชีวิต Be Excellent for Lives

อคฺโคหมสฺมิ โลกสฺส เสฏฺโฐหมสฺมิ โลกสฺส

ปณิธาน

เป็นศูนย์กลางการศึกษาและวิจัยสู่ความเป็นเลิศด้านวิชาการและวิชาชีพ
เพื่อบริการมวลมนุษยชาติอย่างยั่งยืน

วิสัยทัศน์

สร้างสุขภาวะที่ดีและเท่าเทียมเพื่อทุกชีวิต ด้วยวิทยาการขั้นสูง นวัตกรรมและความเป็นเลิศ

พันธกิจ

๑



จัดการศึกษาเพื่อสร้างบัณฑิตที่เป็นผู้นำ
และนักวิจัยทางวิชาชีพด้านสุขภาพ วิทยาศาสตร์
เทคโนโลยี การแพทย์ การสาธารณสุข และสิ่งแวดล้อม

๒



วิจัย สร้างองค์ความรู้และนวัตกรรมด้านสุขภาพ
วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีการแพทย์ การสาธารณสุข
และสิ่งแวดล้อมที่สามารถนำไปปฏิบัติได้จริง
สามารถชี้แนะและขับเคลื่อนการพัฒนาประเทศและสังคม

๓



ให้บริการวิชาการ และวิชาชีพ
ด้านสุขภาพที่เป็นเลิศ
และเป็นธรรมแก่สังคม
ด้วยความเสมอภาคและไม่เห็นแก่ตัว

๔



บริหารจัดการให้เป็นองค์กรที่มีประสิทธิภาพ
และมีการพัฒนาต่อเนืองยั่งยืน
ให้เป็นสถาบันที่เป็นเลิศในระดับสากล

๕



สืบสาน และทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม
ศาสนา ศิลธรรม และภูมิปัญญาท้องถิ่น

๖



สืบสานพระปณิธานในการช่วยเหลือประชาชน
ด้วยความเพียรและจิตเมตตา

วัฒนธรรมองค์กร

C
H
U
L
A
B
H
O
R
N

Commitment

มุ่งมั่น พากเพียร ไม่เลือกงาน

Honesty

ซื่อสัตย์สุจริต มีคุณธรรม

Unity

สามัคคี มีวินัย เปิดใจกว้าง

Loyalty

มีศรัทธา จงรักภักดี รู้คุณแผ่นดิน

Altruism

เห็นประโยชน์ส่วนรวมเป็นที่ตั้ง
เสียสละ เป็นผู้ให้

Benevolence

เมตตา กรุณา กตัญญูรู้คุณ

Happiness

นำพาความสุข พอเพียง พอใจ

Opportunity

แสวงหาโอกาส แสวงหาเวลา แสวงหาจังหวะ
ในการทำประโยชน์ให้ส่วนรวมก่อนตนเอง

Research Excellence
and Innovation

สู่ความเป็นเลิศด้านการวิจัย สร้างองค์ความรู้
สร้างนวัตกรรม อันเป็นประโยชน์ต่อการพัฒนาสังคม

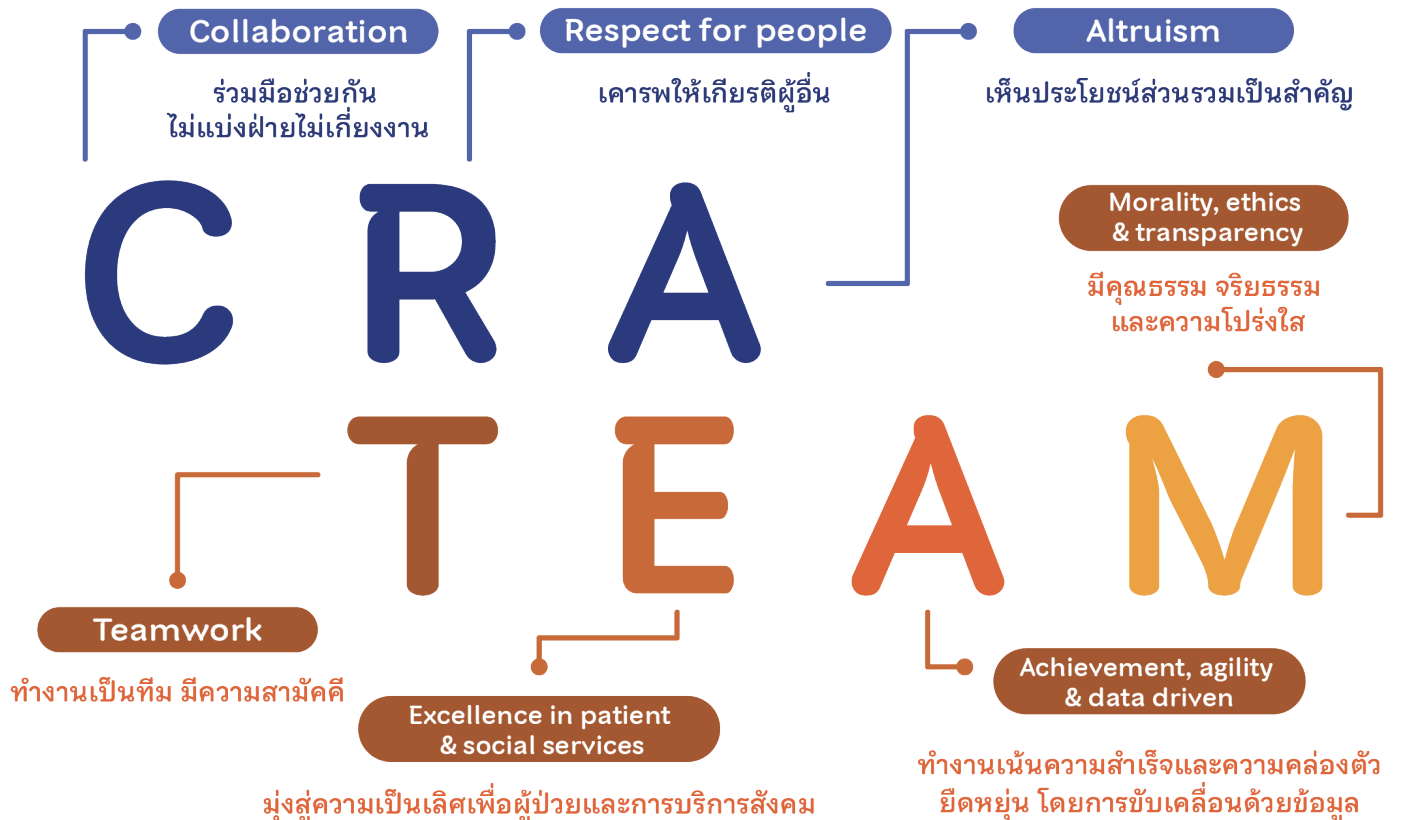
Networking

สร้างเครือข่ายความร่วมมือความเป็นเลิศสู่ระดับสากล

สมรรถนะหลัก



ค่านิยม





ผลการดำเนินงาน
ตามยุทธศาสตร์ ๔ ข้อ
ของราชวิทยาลัยจุฬาลักษณ์

รายงานผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕

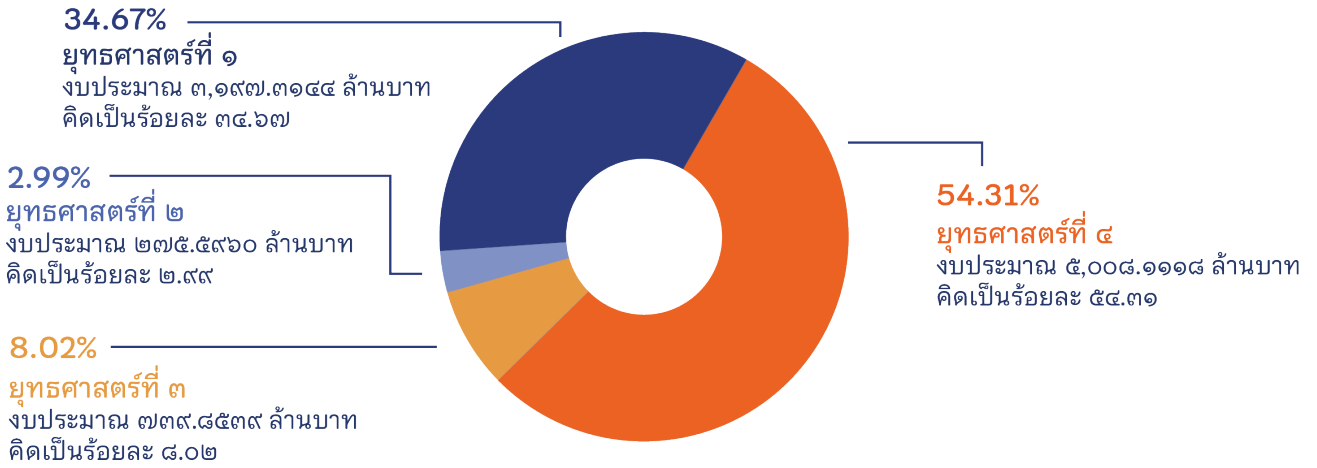
จากแผนยุทธศาสตร์ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ ฉบับที่ ๑ ระยะเวลา ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๖๔) ที่กำหนดวิสัยทัศน์ว่า “ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์จะเป็นสถาบันระดับโลกในด้านวิทยาศาสตร์ การค้นคว้าวิจัย การศึกษา และการบริการทางสุขภาพ” ซึ่งได้ดำเนินงานจนสำเร็จตามระยะเวลาของแผน จากนั้นจึงมีการกำหนดแผนยุทธศาสตร์ ฉบับที่ ๒ ระยะเวลา ๖ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๕ - ๒๕๗๐) อันมีหลักการสำคัญคือการน้อมนำพระปณิธานของศาสตราจารย์ ดร.สมเด็จพระเจ้าน้องนางเธอ เจ้าฟ้าจุฬาภรณวลัยลักษณ์ อัครราชกุมารี กรมพระศรีสวางควัฒน วรขัตติยราชนารี องค์ประธานราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ มาเป็นปรัชญาในการดำเนินงาน “เป็นเลิศเพื่อทุกชีวิต” และกำหนดวิสัยทัศน์ “สร้างสุขภาพที่ดีและเท่าเทียมเพื่อทุกชีวิต ด้วยวิทยาการขั้นสูง นวัตกรรมและความเป็นเลิศ” โดยจัดทำให้อุดมคล้องเชื่อมโยงกับยุทธศาสตร์ชาติ ระยะเวลา ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๘๐) กรอบแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๓ (พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๗๐) กรอบนโยบายและยุทธศาสตร์การอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๗๐ แผนด้านการอุดมศึกษาเพื่อผลิตและพัฒนากำลังคนของประเทศ พ.ศ. ๒๕๖๔ - ๒๕๗๐ แผนการปฏิรูปประเทศ (ฉบับปรับปรุง ตามประกาศในราชกิจจานุเบกษา เมื่อวันที่ ๒๔ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๔) และปรัชญาการอุดมศึกษาไทยและระบบอุดมศึกษาใหม่ ด้านการสร้างบัณฑิตและพัฒนากำลังคน (ตามประกาศในราชกิจจานุเบกษา เมื่อวันที่ ๒๗ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๔)

ตามแผนยุทธศาสตร์ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ ฉบับที่ ๒ ระยะเวลา ๖ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๕ - ๒๕๗๐) ได้กำหนดเป้าประสงค์ ๕ ข้อคือ (๑) ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์มีความเป็นเลิศด้านการเรียนการสอนและการพัฒนาบุคลากรที่ให้โอกาสแก่ทุกคน (๒) ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์มีระบบบริการสุขภาพที่มีคุณภาพสูง ให้บริการประชาชนทุกกลุ่มอย่างเสมอภาค (๓) ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์มีผลงานวิจัยและนวัตกรรมที่เป็นเลิศระดับนานาชาติด้านสุขภาพ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีทางการแพทย์ และอนามัยสิ่งแวดล้อมที่สามารถนำไปใช้ได้จริง (๔) ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ดำเนินงานทุกภารกิจด้วยมีระบบดิจิทัลและปัญญาประดิษฐ์ ในการดำเนินงานทุกภารกิจอย่างมีประสิทธิภาพ และ (๕) ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์เป็นองค์กรสมรรถนะสูง คล่องตัว และมีธรรมาภิบาล ซึ่งการจะบรรลุเป้าประสงค์นี้ ยุทธศาสตร์แต่ละข้อต้องมีความเชื่อมโยงซึ่งกันและกัน มีการกำหนดแผนงานเชิงกลยุทธ์ และกระบวนการทำงานที่เกื้อกูลกัน จึงกำหนดยุทธศาสตร์ในการดำเนินงาน ๔ ข้อ คือ

- ยุทธศาสตร์ที่ ๑** เร่งพัฒนาการศึกษาและนวัตกรรมบริการสุขภาพที่มีคุณภาพสูง เพื่อบริการสังคมและชุมชนทุกระดับด้วยความเป็นเลิศ จากผลงานวิจัยทางวิทยาการขั้นสูงของราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ตามพระปณิธาน
- ยุทธศาสตร์ที่ ๒** สร้างเสริมความเป็นเลิศด้านการวิจัยพื้นฐานและวิจัยประยุกต์ โดยบูรณาการศาสตร์สุขภาพหนึ่งเดียว เพื่อความยั่งยืน
- ยุทธศาสตร์ที่ ๓** ปฏิรูปราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์สู่มหาวิทยาลัยดิจิทัลและปัญญาประดิษฐ์
- ยุทธศาสตร์ที่ ๔** พัฒนาสู่องค์กรสมรรถนะสูงทางด้านบริหารจัดการ ทรัพยากรมนุษย์ และสิ่งแวดล้อมในการทำงาน

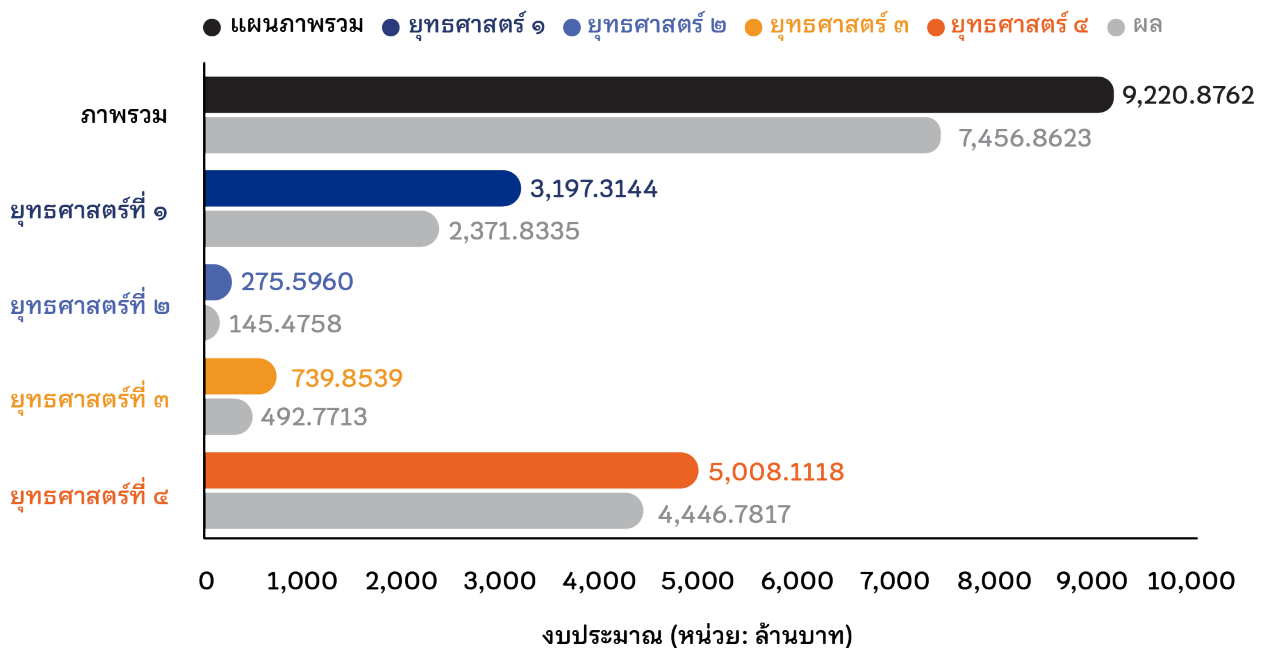
สำหรับการดำเนินงานในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ อันเป็นปีแรกของตามแผนยุทธศาสตร์ฉบับนี้ ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ ได้รับความจัดสรรงบประมาณรวม ๙,๒๒๐.๘๗๖๒ ล้านบาท ประกอบด้วย งบแผ่นดิน ๕,๗๐๘.๘๒๒๒ ล้านบาท และงบรายได้ ๓,๕๑๒.๐๕๔๐ ล้านบาท โดยจัดสรรงบประมาณตามยุทธศาสตร์ทั้ง ๔ ข้อตามแผนภูมิ

การจัดสรรงบประมาณ แยกตามยุทธศาสตร์



สำหรับการเบิกจ่ายงบประมาณภาพรวม (รวมภาระผูกพัน) จำนวน ๗,๔๕๖.๘๖๒๓ ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ ๘๐.๘๗ โดยมีการเบิกจ่ายแยกตามยุทธศาสตร์ ๔ ข้อ ดังแผนภูมิ

การเบิกจ่ายงบประมาณ (รวมภาระผูกพัน) แยกตามยุทธศาสตร์



ยุทธศาสตร์



เร่งพัฒนาการศึกษาและนวัตกรรม บริการสุขภาพที่มีคุณภาพสูง
เพื่อบริการสังคมและชุมชนทุกระดับด้วยความเป็นเลิศจากผลงานวิจัย
ทางวิชาการชั้นสูงของราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ตามพระปณิธาน

ยุทธศาสตร์ที่ ๑

งบประมาณในการดำเนินงานตามยุทธศาสตร์ที่ ๑ จำนวน ๓ พันล้านบาท แบ่งเป็น ๒ ส่วนคือ ด้านการศึกษา งบประมาณ ๕๕๐ ล้านบาท ที่ดำเนินการโดยสถาบันบัณฑิตศึกษาจุฬาลงกรณ์ วิทยาลัยวิทยาศาสตร์การแพทย์เจ้าฟ้าจุฬาลงกรณ์ (ววจ.) และวิทยาลัยแพทยศาสตร์ศรีสวางควัฒน (วพศส.) และด้านการรักษาพยาบาล งบประมาณ ๒.๖ พันล้านบาท ที่ดำเนินการโดยศูนย์การแพทย์มะเร็งวิทยาจุฬาลงกรณ์ ศูนย์ใช้โคลตรอนและเพทสแกนแห่งชาติ และโรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ ขนาด ๕๐๐ เตียง ที่พร้อมเปิดให้บริการต้นปี ๒๕๖๖ มีผลสำเร็จในการดำเนินงานแบ่งเป็น ๔ ด้าน ดังนี้

ด้านการศึกษา

เพื่อพัฒนาศักยภาพของนักศึกษาให้ทันความเปลี่ยนแปลงของโลก และตรงตามความต้องการของประเทศ ราชวิทยาลัยจุฬาลงกรณ์ จึงจัดการเรียนการสอนด้วยหลักสูตรที่หลากหลาย สำหรับการศึกษาในระดับปริญญา ในปีงบประมาณนี้เปิดหลักสูตรใหม่จำนวน ๔ หลักสูตร รวมเป็นหลักสูตรระดับปริญญาทั้งสิ้น ๒๑ หลักสูตร แบ่งเป็นระดับปริญญาเอก ๔ หลักสูตร ปริญญาโท ๗ หลักสูตร และปริญญาตรี ๑๐ หลักสูตร มีจำนวนผู้สำเร็จการศึกษา ๑๕๗ คน นักศึกษารับใหม่ ๔๗๙ คน และนักศึกษาที่กำลังศึกษาอยู่ ๑,๐๔๙ คน เป็นนักศึกษาต่างชาติ ศึกษาในระดับปริญญาโทและปริญญาเอก จำนวน ๑๘ คน สำหรับหลักสูตรระยะสั้น จำนวน ๑๓ หลักสูตร มุ่งพัฒนานวัตกรรมบริการสุขภาพที่ตอบสนองต่อความต้องการของประชาชนในสังคม ส่งเสริมด้านการแพทย์การพยาบาลที่สอดคล้องกับสถานการณ์สังคมสูงวัย ของประเทศไทยในปัจจุบัน และส่งเสริมการเรียนรู้ตลอดชีวิต (Upskills & Reskills) มีผู้จบการศึกษา จำนวน ๓๑๓ คน และผู้ที่กำลังศึกษา จำนวน ๑๖๔ คน ซึ่งนอกจากการศึกษาแล้ว นักศึกษาราชวิทยาลัยจุฬาลงกรณ์ทุกสาขายังมีผลงานประกวดนวัตกรรมและผลงานวิจัยที่ได้รับรางวัลในระดับชาติและระดับนานาชาติ

การประกันคุณภาพการศึกษาของราชวิทยาลัยจุฬาลงกรณ์ มีผลการตรวจประเมินคุณภาพการศึกษา ผ่านตามเกณฑ์คุณภาพมาตรฐานที่กำหนด ดังนี้ (๑) ระดับหลักสูตร ใช้เกณฑ์ WFME (World Federation for Medical Education) สำหรับหลักสูตรแพทย์ และใช้เกณฑ์ AUN-QA (ASEAN University Network Quality Assurance) สำหรับหลักสูตรอื่น ๆ (๒) ระดับคณะ (๓) ระดับส่วนงาน และ (๔) ระดับสถาบัน ใช้เกณฑ์คุณภาพการศึกษาเพื่อการดำเนินการที่เป็นเลิศ (EdPEX)

บุคลากรด้านการศึกษาของราชวิทยาลัยจุฬาลงกรณ์ จำนวน ๓๘๔ คน แบ่งเป็นบุคลากรสายวิชาการ ที่มีคุณวุฒิตั้งแต่ ระดับปริญญาเอก ปริญญาโท และวุฒิปับตรแสดงความรู้ความชำนาญเฉพาะ จำนวน ๒๑๗ คน ซึ่งเป็นบุคลากรที่ดำรงตำแหน่งทางวิชาการ จำนวน ๖๑ คน และสายสนับสนุน จำนวน ๑๖๗ คน โดยบุคลากรด้านการศึกษาที่ได้รับทุนการศึกษาระดับปริญญาเอก หลังปริญญาเอกและเฉพาะทาง ทั้งในและต่างประเทศ สำเร็จการศึกษาและกลับมาปฏิบัติงานที่ราชวิทยาลัยจุฬาลงกรณ์ จำนวน ๘ คน และมีผู้ได้รับทุนการศึกษาใหม่และกำลังศึกษาอยู่ จำนวน ๔๕ ทุน วงเงินทุน ๘๘ ล้านบาท

การสร้างเครือข่ายพันธมิตรในระดับประเทศและระดับนานาชาติ เพื่อสนับสนุนและส่งเสริมการพัฒนางานด้านการศึกษา การวิจัย และงานบริการวิชาการ รวมถึงบันทึกข้อตกลงความร่วมมือกับหน่วยงานต่าง ๆ ทั้งภาครัฐและเอกชนกว่า ๓๐ สถาบัน รวมถึงความร่วมมือกับสำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ ให้บริการสร้างเสริมสุขภาพและดูแลผู้ป่วยนอก ด้วยการพัฒนาด้านแบบคลินิกการพยาบาลและผดุงครรภ์

ด้านการรักษาพยาบาล

โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ ราชวิทยาลัยจุฬาลงกรณ์ ได้รับการรับรองมาตรฐานโดยสมาคมมะเร็งวิทยาแห่งยุโรป หรือ ESMO ให้เป็นสถานพยาบาลที่มีระบบการให้บริการด้าน Palliative care และ Integrative care สำหรับผู้ป่วยมะเร็งอย่างครบวงจร เป็นแห่งแรกและแห่งเดียวในประเทศไทย รวมถึงได้รับการต่ออายุการรับรองกระบวนการคุณภาพสถานพยาบาลตามมาตรฐาน HA (Healthcare Accreditation) อย่างต่อเนื่องอีก ๓ ปี ซึ่งในปี พ.ศ. ๒๕๖๕ ได้ขยายบริการทางการแพทย์ จากโรงพยาบาลเฉพาะทางด้านการรักษาโรคมะเร็ง “ศูนย์การแพทย์มะเร็งวิทยาจุฬาลงกรณ์” และ “ศูนย์การแพทย์จุฬาลงกรณ์เฉลิมพระเกียรติ” ซึ่งให้การรักษาก่อนผู้ป่วยทั่วไป (OPD) และผู้ป่วยฉุกเฉิน (ER) สู่การเปิดให้บริการ “โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ ขนาด ๕๐๐ เตียง” ระยะที่ ๑ ตามพระปณิธาน เป็นโรงพยาบาลตติยภูมิที่ให้บริการตรวจวินิจฉัยและรักษาอย่างครบวงจร ภายใต้การดูแลรักษาร่วมกันแบบสหสาขาวิชาชีพ และเป็นโรงพยาบาลมหาวิทยาลัย สถานที่ฝึกเรียนรู้ทางคลินิกสำหรับบุคลากรทางการแพทย์ทุกสาขาวิชา โดยในปีนี้มีโรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์มีจำนวนผู้ป่วยนอกเข้ารับบริการทางการแพทย์มากกว่า ๔ แสนราย เพิ่มขึ้นจากปีที่ผ่านมาร้อยละ ๒๐ นอกจากนี้ยังมีผู้รับบริการตรวจพิเศษเฉพาะทางหัวใจและหลอดเลือด

แบบ non-invasive จำนวนกว่า ๒๗,๐๐๐ ราย ผู้รับบริการคัดกรองมะเร็งเต้านมและข้อกว่า ๖๐๐ ราย ผู้รับบริการตรวจวินิจฉัยด้วยเครื่องเพชชีที เครื่องเพชเอ็มอาร์ไอ และรังสีวินิจฉัย จำนวนรวมกันกว่าหนึ่งแสนราย

นอกเหนือจากการให้บริการรักษาพยาบาล โรงพยาบาลจุฬารัตน์ยังร่วมให้บริการทางการแพทย์แก่ประชาชนในพื้นที่ห่างไกล เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตของคนไทยทั่วประเทศ ด้วยการดำเนินการหลายรูปแบบ ไม่ว่าจะเป็นการทำความร่วมมือในการพัฒนาศักยภาพในการดูแลผู้ป่วย ๔ กลุ่มโรคกับเครือข่ายสถานบริการจำนวน ๑๖ แห่ง ใน ๙ เขตสุขภาพทุกภูมิภาคของประเทศไทย งานเครือข่ายความร่วมมือด้านการบริการสุขภาพและงานวิชาการด้านหัวใจและหลอดเลือด รวม ๖ เขต จาก ๑๒ เขตสุขภาพ การบริการวิชาการแก่บุคลากรทางการแพทย์และวิชาชีพด้านสุขภาพด้วยระบบการปรึกษาทางไกล (Tumor Board Teleconference) กับคณะกรรมการวางแผนการรักษา มะเร็ง การอบรมส่งกล้องคัดกรองมะเร็งลำไส้ใหญ่ให้กับผู้ป่วย

ราชวิทยาลัยจุฬารัตน์ ยึดมั่นในปรัชญา “เป็นเลิศเพื่อทุกชีวิต” จึงสร้างสรรค์นวัตกรรมด้วยเทคโนโลยีใหม่เพื่อประโยชน์แก่ประชาชน โดยในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ ศูนย์ใช้โคลตรอนและเพชแกนแห่งชาติคิดค้นและผลิตสารเภสัชรังสี ¹⁷⁷Lu-FAPI เพื่อใช้ในการวินิจฉัยโรคมะเร็งชนิดต่างๆ ได้สำเร็จ และศูนย์มะเร็งวิทยาให้บริการปลูกถ่ายไขกระดูกด้วยเซลล์ต้นกำเนิดได้สำเร็จ จำนวน ๒ ราย นอกจากนี้ยังส่งเสริมความเป็นเลิศของบุคลากรทางการแพทย์ ด้วยการสร้างสรรค์ “รางวัลศรีสว่างวัฒนา” ตั้งแต่ปี พ.ศ. ๒๕๖๔ เพื่อเชิดชูเกียรติแก่หน่วยบริการในกระทรวงสาธารณสุข ที่มีความทุ่มเทในการพัฒนาระบบบริการประชาชนที่เป็นเลิศ โดยในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ ราชวิทยาลัยจุฬารัตน์มอบรางวัลให้แก่หน่วยงาน ๔ แห่ง

ด้านการบริการสังคมและชุมชน

บุคลากรราชวิทยาลัยจุฬารัตน์ น้อมนำพระปณิธานในการก่อตั้งราชวิทยาลัยจุฬารัตน์ เพื่อสร้างบัณฑิตและพัฒนาบุคลากรทางการแพทย์ วิทยาศาสตร์ สาธารณสุข และสิ่งแวดล้อม ที่มีจิตในการทำประโยชน์ให้แก่ผู้อื่น จึงดำเนินการจัดหน่วยแพทย์พระราชทาน โรงพยาบาลจุฬารัตน์ รวมถึงจัดทำโครงการและกิจกรรมต่าง ๆ เพื่อบริการด้านสาธารณสุขแก่ประชาชนทั่วไป ผู้ที่ขาดแคลนและด้อยโอกาส รวมถึงสัตว์เลี้ยงและปศุสัตว์ จำนวนกว่า ๒๐ โครงการ โดยในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ มีจำนวนผู้ป่วยในพระอนุเคราะห์ ๑,๖๑๕ ราย ให้บริการรักษาสุขภาพสัตว์ของเกษตรกร จำนวน ๒๕๖ ฟาร์ม จำนวนสัตว์ ๑,๗๘๙ ตัว อันเป็นการให้บริการสังคมและชุมชน เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิต และสร้างประโยชน์สุขให้กับประชาชนอย่างแท้จริง

ด้านบริการวิชาการ

บุคลากรทางการศึกษา และทางการแพทย์ ได้ดำเนินการจัดทำหลักสูตรฝึกอบรม เพื่อพัฒนาบุคลากรทางการแพทย์ ทางสาธารณสุข รวมถึงผู้บริหารผู้สูงอายุ ให้มีความรู้ ทักษะ ที่เหมาะสมกับสภาพสังคมและเทคโนโลยีที่เปลี่ยนแปลงไป โดยในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ ราชวิทยาลัยจุฬารัตน์ดำเนินโครงการบริการวิชาการกว่า ๒๐ โครงการ อาทิ การประชุมวิชาการด้านการแพทย์ การพยาบาลและเทคโนโลยี วิทยาศาสตร์สุขภาพ การฝึกอบรมตรวจอัลตราซาวด์ทางสูติศาสตร์และนรีเวชวิทยา การอบรมหลักสูตรนักรับบาลผู้สูงอายุ เพื่อสร้างโอกาสแก่ประชาชนผู้ด้อยโอกาสที่อยู่ห่างไกลและพัฒนาส่งเสริมองค์ความรู้ รวมถึงทักษะการดูแลฟื้นฟูผู้สูงอายุขั้นพื้นฐาน เพื่อพัฒนาต่อยอดสร้างอาชีพ

ด้านการศึกษา

ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์จัดการเรียนการสอนด้วยหลักสูตรที่หลากหลาย เพื่อพัฒนาศักยภาพของนักศึกษาให้ทันความเปลี่ยนแปลงของโลก และตรงตามความต้องการของประเทศ ในปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๕ ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ มีหลักสูตรการศึกษาทั้งระดับปริญญาเอก ปริญญาโท และปริญญาตรี จำนวน ๒๑ หลักสูตร และหลักสูตรระยะสั้นในระบบธนาคารหน่วยกิต จำนวน ๑๓ หลักสูตร

ผลผลิต (output) ตัวชี้วัดที่สำคัญ		เป้าหมาย	ผลลัพธ์
๑	จำนวนนักศึกษารับใหม่	๕๗๖	๔๗๙
๒	จำนวนนักศึกษาคงอยู่	๑,๐๕๑	๑,๐๔๙
๓	จำนวนนักศึกษาสำเร็จการศึกษา	๒๐๙	๑๙๗
๔	จำนวนหลักสูตรระยะสั้น ที่เปิดสอน	ไม่น้อยกว่า ๑๐ หลักสูตร	๑๓ หลักสูตร
๕	ผลการประเมินการประกันคุณภาพการศึกษาภายในระดับสถาบัน ตามเกณฑ์ EdPEx (Overall)	ไม่น้อยกว่า Band 1	Band 1
๖	ร้อยละของบุคลากรสายวิชาการที่ได้รับทุนการศึกษา ระดับปริญญาเอก หลังปริญญาเอก หรือเฉพาะทาง	ร้อยละ ๒๐	ร้อยละ ๒๐.๗๔ (จำนวน ๔๕ คนจาก ๒๑๗ คน)
๗	ร้อยละของบุคลากรสายวิชาการที่ดำรงตำแหน่งทางวิชาการ	ร้อยละ ๒๕	ร้อยละ ๒๘ (จำนวน ๖๑ จาก ๒๑๗ คน)
๘	จำนวนโครงการความร่วมมือด้านการศึกษากับหน่วยงานทั้งภาครัฐ และภาคเอกชน	ไม่น้อยกว่า ๒ โครงการ	๕ โครงการ



จำนวนผู้สำเร็จการศึกษา และนักศึกษา

• ระดับปริญญา

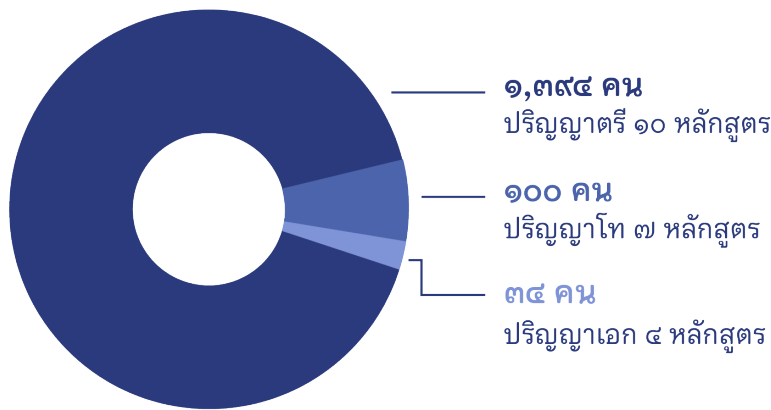
นักศึกษาใหม่ ปี พ.ศ.๒๕๖๕ จำนวน ๔๗๙ คน ประกอบด้วยนักศึกษาไทย ๔๗๔ คน และนักศึกษาต่างชาติ ๕ คน ซึ่งนักศึกษาต่างชาติเข้าศึกษาในระดับปริญญาโทและปริญญาเอก สาขาวิชาฟิสิกส์การแพทย์และวิศวกรรมการแพทย์ (หลักสูตรนานาชาติ) สาขาวิทยาศาสตร์ชีวภาพประยุกต์: อนามัยสิ่งแวดล้อม และสาขาวิทยาศาสตร์เคมี

นักศึกษาที่กำลังศึกษาอยู่ จำนวน ๑,๐๔๙ คน ประกอบด้วยนักศึกษาไทย ๑,๐๓๖ คน และนักศึกษาต่างชาติ ๑๓ คน

จำนวนผู้สำเร็จการศึกษา จำนวน ๑๔๗ คน ประกอบด้วยนักศึกษาไทย ๑๔๖ คน และนักศึกษาต่างชาติ ๑ คน

รวมจำนวนนักศึกษาระดับปริญญาที่กำลังศึกษาอยู่ทั้งหมด จำนวน ๑,๕๒๘ คน ประกอบด้วยนักศึกษาไทย ๑,๕๑๐ คน และนักศึกษาต่างชาติ ๑๘ คน แบ่งเป็นระดับปริญญาตรี ๑๐ หลักสูตร จำนวน ๑,๓๙๔ คน ระดับปริญญาโท ๗ หลักสูตร จำนวน ๑๐๐ คน และระดับปริญญาเอก จำนวน ๔ หลักสูตร จำนวน ๓๔ คน

จำนวนนักศึกษาที่กำลังศึกษาแยกตามระดับปริญญา



• หลักสูตรระยะสั้น

ในระบบธนาคารหน่วยกิต มุ่งพัฒนานวัตกรรมบริการสุขภาพ ที่ตอบสนองต่อความต้องการของประชาชนในสังคม โดยมีวัตถุประสงค์ เพื่อส่งเสริมด้านการแพทย์การพยาบาล และเพื่อส่งเสริมการเรียนรู้ตลอดชีวิต (Upskills & Reskills) จำนวนรวม ๑๓ หลักสูตร อาทิ หลักสูตรการพยาบาลเฉพาะทาง สาขาการพยาบาลผู้ป่วยวิกฤต (ผู้ใหญ่และผู้สูงอายุ) และ สาขาการพยาบาลเวชปฏิบัติการบำบัดทดแทนไต (การฟอกเลือดด้วยเครื่องไตเทียม) หลักสูตรผู้ช่วยแพทย์เพื่อประกาศนียบัตรผู้ช่วยอายุรแพทย์โรคหัวใจและหลอดเลือด หลักสูตรประกาศนียบัตรผู้ช่วยพยาบาล (การผัดและผู้สูงอายุ) หลักสูตรการพยาบาลผู้ป่วยมะเร็งที่ได้รับยาเคมีบำบัด หลักสูตรฝึกอบรมการตรวจอัลตราซาวด์ทางสูติศาสตร์และนรีเวชวิทยา หลักสูตรประกาศนียบัตรอบรมเฉพาะทางด้านรังสีเทคนิค (หลักสูตร ๑ ปี) สาขาการสร้างภาพด้วยคลื่นเสียงความถี่สูง/อัลตราซาวด์ หลักสูตรประกาศนียบัตรรังสีเทคนิคเฉพาะทาง สาขาการสร้างภาพด้วยเครื่องสนามแม่เหล็กไฟฟ้า หลักสูตรประกาศนียบัตรรังสีเทคนิคเฉพาะทาง สาขาการสร้างภาพเอกซเรย์คอมพิวเตอร์ หลักสูตรประกาศนียบัตรนวัตกรรมการจัดการงานธุรการสถานพยาบาล (หลักสูตร ๑ ปี) รวมถึงหลักสูตรฝึกอบรมระยะสั้น การจัดทำทะเบียนมะเร็งระดับโรงพยาบาลที่สามารถเก็บผลการเรียนในรูปแบบธนาคารหน่วยกิตของราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ที่สามารถนำไปเทียบโอนได้ในอนาคต ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ มีผู้ผ่านการศึกษหลักสูตรระยะสั้น จำนวนทั้งสิ้น ๓๑๓ คน และมีผู้ที่กำลังศึกษา จำนวน ๑๖๔ คน



การเปิดหลักสูตรพยาบาลศาสตรบัณฑิต (หลักสูตรนานาชาติ) รุ่นแรก

เพื่อสนองต่อความขาดแคลนบุคลากรวิชาชีพพยาบาล และเป็นการยกระดับวิชาชีพพยาบาลให้มีมาตรฐานในระดับนานาชาติ คณะพยาบาลศาสตร์ จึงเปิดหลักสูตรพยาบาลศาสตรบัณฑิต (หลักสูตรนานาชาติ) รุ่นที่ ๑ ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๕ มีนักศึกษาผ่านการคัดเลือกจำนวน ๑๗ คน โดยการจัดการศึกษาให้ได้ประสบการณ์การเรียนรู้ทั้งภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติในประเทศและต่างประเทศ เพื่อให้บัณฑิตสามารถต่อยอดในวิชาชีพที่เกี่ยวข้องกับสุขภาพ ทั้งการศึกษาต่อในระดับสูงหรือการทำงานในต่างประเทศ



การเปิดหลักสูตรปริญญาโท ๒ หลักสูตร ปริญญาเอก ๑ หลักสูตร ของ วิทยาลัยแพทยศาสตร์ศรีสวางควัฒน

จากการเปลี่ยนแปลงทางดิจิทัล (Digital Transformation) ในระบบบริการสุขภาพ ทำให้เกิดเทคโนโลยีหรือนวัตกรรมใหม่ ที่มีอิทธิพลต่อระบบการแพทย์และสาธารณสุข วิทยาลัยแพทยศาสตร์ศรีสวางควัฒน จึงเปิดหลักสูตรการศึกษาในระดับปริญญาโทและปริญญาเอก ดังนี้

๑. หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาจิตวิทยา มุ่งผลิตบุคลากรที่สร้างสรรค์งานวิจัยและนวัตกรรม ให้บริการสุขภาพด้าน ผิวหนังโดยคำนึงถึงผู้ป่วยและประชาชนเป็นศูนย์กลาง มีความรับผิดชอบต่อสังคมและชุมชน สามารถเรียนรู้ด้วยตนเองได้อย่างต่อเนื่อง ตลอดชีวิต มีสมรรถนะดิจิทัลและสามารถประยุกต์ใช้เทคโนโลยีดิจิทัลได้อย่างเหมาะสม เพื่อแก้ไขปัญหาสาธารณสุขด้านผิวหนัง และพัฒนาสุขภาพของประชาชน ด้วยความเป็นเลิศเพื่อทุกชีวิต

๒. หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาสุขภาพดิจิทัล พัฒนารับจากการที่เทคโนโลยีใหม่มีอิทธิพลต่อระบบการแพทย์ และสาธารณสุข อาทิ การนำระบบจัดเก็บและบริหารจัดการข้อมูลขนาดใหญ่ (Big Data Analytics) มาใช้ร่วมกับการเรียนรู้ของเครื่อง (Machine Learning) และปัญญาประดิษฐ์ (Artificial Intelligence: AI) ในการจัดการข้อมูลเชิงเวชสารสนเทศ (Medical Informatics) ซึ่งสิ่งใหม่ ๆ เหล่านี้ จะช่วยเพิ่มศักยภาพในการวิเคราะห์ข้อมูลเพื่อเพิ่มผลลัพธ์ด้านสุขภาพ ทั้งการปรับปรุงการวินิจฉัยทางการแพทย์ ให้ดียิ่งขึ้น การรักษาโดยใช้ข้อมูลประกอบการตัดสินใจ รวมถึงการนำข้อมูลมาใช้ในการดูแลผู้ป่วย เพื่อให้เกิดการพัฒนาาระบบสุขภาพ อย่างมีส่วนร่วมและยั่งยืน ผ่านการเรียนการสอนในรูปแบบ Blended Learning ที่ประกอบไปด้วย Online Learning และ Face-to-Face Learning

๓. หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาฟิสิกส์การแพทย์และวิศวกรรมการแพทย์ (หลักสูตรนานาชาติ) มีวัตถุประสงค์เพื่อผลิต บัณฑิตระดับปริญญาเอกที่จะเป็นนักวิจัยและนักประดิษฐ์ในสาขาฟิสิกส์การแพทย์และวิศวกรรมการแพทย์ ใช้แนวคิดทางกายภาพในการ ป้องกัน วินิจฉัย และรักษาโรคในมนุษย์ ใช้หลักการทางวิศวกรรมและแนวคิดการออกแบบกับการแพทย์และชีววิทยา เพื่อวัตถุประสงค์ ด้านการดูแลสุขภาพ ด้วยการผสมผสานระหว่างฟิสิกส์การแพทย์และวิศวกรรมการแพทย์ การประยุกต์ใช้อุปกรณ์ทางการแพทย์และเทคโนโลยีทางการแพทย์ ซึ่งเชื่อมโยงโดยตรงกับโรงพยาบาลจุฬารัตน์ ทำให้นักศึกษามีโอกาสสัมผัสกับสภาพแวดล้อมทางคลินิกตั้งแต่ ระยะเวลาของการศึกษา สร้างประสบการณ์ตรงจากอุปกรณ์และเทคโนโลยีทางการแพทย์ที่ขับเคลื่อนบริการด้านการดูแลสุขภาพ จึงสามารถ ดำเนินโครงการวิจัยที่ทันสมัยซึ่งจะเป็นประโยชน์ต่ออุตสาหกรรมการดูแลสุขภาพและผู้ป่วยอย่างแท้จริง

การลงนาม “ข้อตกลงความร่วมมือหลักสูตร ๒ ปริญญาเอกข้ามสถาบัน” (Agreement for Dual Doctoral Degree Program)

ระหว่างสถาบันบัณฑิตศึกษาจุฬารัตน์ และ Graduate School of Medical and Pharmaceutical Sciences of Chiba University เมื่อวันที่ ๑๕ สิงหาคม ๒๕๖๕ ณ อาคารสถาบันบัณฑิตศึกษาจุฬารัตน์



เปิดตัวหลักสูตร CRA Digital Health Program

วิทยาลัยแพทยศาสตร์ศรีสวางควัฒน เปิดตัวหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาสุขภาพดิจิทัล เมื่อวันที่ ๒๒ มีนาคม ๒๕๖๕ ณ สตูดิโอเนชั่น ทาวเวอร์ และออนไลน์ผ่านทางช่อง CRA Chulabhorn Channel เป็นการพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอนเพื่อการแพทย์แห่งอนาคตที่รองรับการสร้างทักษะและพัฒนาบุคลากรทางการแพทย์ และสาธารณสุขให้มีศักยภาพในการทำงานด้านสุขภาพดิจิทัล เพื่อให้ระบบบริการสุขภาพมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น และส่งเสริมความเท่าเทียมในการเข้าถึงระบบบริการสุขภาพที่เหมาะสมทั่วถึง และยั่งยืนสำหรับทุกคน”



ผลงานเด่นนักศึกษาที่ได้รับรางวัลระดับชาติและนานาชาติ

• **Mr. Mario Wibowo** บัณฑิตชาวต่างชาติจากประเทศอินโดนีเซีย สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโท สาขาเคมีชีวภาพ ปีการศึกษา ๒๕๕๗ จาก สถาบันบัณฑิตศึกษาจุฬารัตน์ โดยมี รศ. ดร. ประสาท กิตตะคุปต์ เป็นอาจารย์ที่ปรึกษา จากนั้นได้ไปศึกษาในระดับปริญญาเอกที่ Griffith University ประเทศออสเตรเลีย และทำงานเป็นนักวิจัยหลังปริญญาเอก (Postdoc) ที่ The Technical University of Denmark เป็นเวลา ๓ ปี โดยมีผลงานวิจัยตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่มีคุณภาพรวมทั้งสิ้น ๒๐ ผลงาน จนได้รับการแต่งตั้งให้เป็นนักวิจัยที่ Singapore Institute of Food and Biotechnological Innovation (SIFBI) ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของ Agency for Science, Technology, and Research (A*STAR) ที่เป็นหน่วยงานภาครัฐของประเทศสิงคโปร์ภายใต้กระทรวงการค้าและอุตสาหกรรมของสิงคโปร์ (Ministry of Trade and Industry of Singapore) และเป็นหน่วยงานสนับสนุนการวิจัยและพัฒนาที่สอดคล้องกับด้านความได้เปรียบในการแข่งขันและความต้องการระดับชาติ



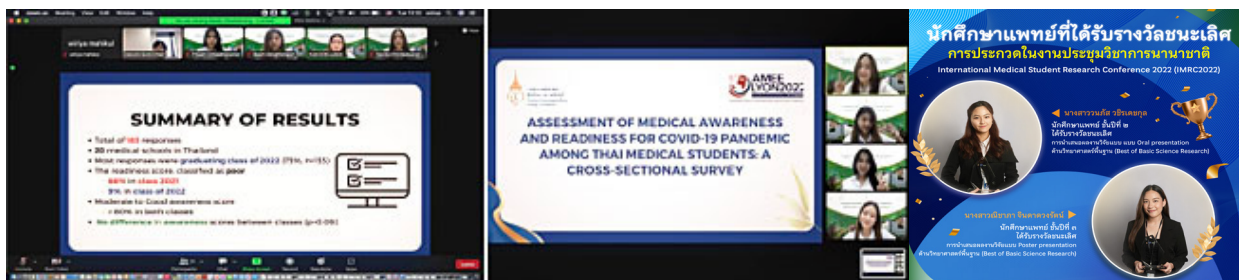
• **นายปณิธิ คุสกุล, นายธนัชรธรรม ทศพรวิชัย และ นายภูริช รัตนไพบูลย์** นักศึกษาหลักสูตรแพทยศาสตรบัณฑิต (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. ๒๕๖๓) วิทยาลัยแพทยศาสตร์ศรีสวางควัฒน ได้รับรางวัลชมเชย ในทีม lifestyle กับผลงาน “กินอะไรดี” จากการแข่งขันแบบนวัตกรรมสร้างสรรค์สังคม ในโครงการ INNO FOR CHANGE 2021 ปีที่ ๒ ซึ่งจัดโดยสำนักนวัตกรรมแห่งชาติ (NIA) ร่วมกับสถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์ (NIDA)

• **นางสาวณัฐกฤตา โชคสุขขลาลัย** นักศึกษาชั้นปีที่ ๓ หลักสูตรแพทยศาสตรบัณฑิต (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. ๒๕๖๓) วิทยาลัยแพทยศาสตร์ศรีสวางควัฒน ได้เข้ารอบชิงชนะเลิศ (อันดับชมเชย) ในการแข่งขันกล่าวสุนทรพจน์ภาษาอังกฤษ ในที่ชุมชนระดับชาติ ประจำปี ๒๕๖๕ จัดโดยกระทรวงศึกษาธิการร่วมกับสมาคมการพูดภาษาอังกฤษ





• นางสาวณัฐมิษา กิตติอุดม, นางสาวปพิชญา วงศ์ทองศรี, นางสาวณิชาภา จินดาดวงรัตน์, นางสาวณัฐกฤตา โชคสุขชลาสัย และนางสาวธามมณี ลิ้มวัฒนานนท์ นักศึกษาแพทย์ชั้นปีที่ ๓ วิทยาลัยแพทยศาสตร์ศรีสวางควัฒน นำเสนอผลงานวิจัยด้านแพทยศาสตรศึกษา เรื่อง Assessment of Medical Awareness and Readiness for COVID-19 Pandemic among Thai Medical Students: A Cross-Sectional Survey ในงานประชุม An International Association for Health Professional Education (AMEE) 2022 ระหว่างวันที่ ๒๗ - ๓๑ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๕ ในรูปแบบ online session ติดตามรายละเอียดงานวิจัยได้ที่ : <https://amee.org/conferences/amee-2022>



• นางสาวนภัส วชิรเดชกุล นักศึกษาแพทย์ชั้นปีที่ ๒ และ นางสาวณิชาภา จินดาดวงรัตน์ นักศึกษาแพทย์ชั้นปีที่ ๓ หลักสูตรแพทยศาสตรบัณฑิต (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. ๒๕๖๓) ได้รับรางวัลชนะเลิศ การประกวดในงานประชุมวิชาการนานาชาติ (International Medical Student Research Conference 2022 (IMRC2022))

• นักศึกษาพยาบาล จำนวน ๒ กลุ่ม ได้รับรางวัลระดับเยี่ยมและระดับดี ในการประชุมวิชาการระดับชาติ เรื่อง การคิดอย่างมีเหตุผลเชิงคลินิกทางการพยาบาลและการประกวดนวัตกรรมทางการพยาบาล ครั้งที่ ๑ The 1st National Clinical Reason in Nursing Forum and Nursing Innovation 2022 ซึ่งจัดโดยมหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ เมื่อวันที่ ๓๑ มีนาคม ๒๕๖๕ ได้แก่ กลุ่มที่ ๑ ได้รับรางวัลระดับดีเยี่ยม คือ นางสาวศมธร สมพงษ์ นางสาวสารินี พูนไฉน นางสาวสุทธิกานต์ เป้นเจริญ นางสาวสิรินทรา วิทามล นางสาววิลาวัลย์ นาคสมพงษ์ และนางสาวภัทราภรณ์ วงศ์ใหญ่ กลุ่มที่ ๒ ได้รับรางวัลระดับดี ได้แก่ นางสาวบุษบาวิไลต์ สิทธิมงคล นางสาวณัฐนีย์ สมคิด นางสาวอรภััส แซ่มช้อย นางสาววิชญากร อยู่สุภาพ นางสาวกัญจวิภาดา อาเบะ และนางสาวอุษัยพัทธ์ มุขชาติ



การประกันคุณภาพการศึกษาภายในของราชวิทยาลัยจุฬาลงกรณ์

ผลการตรวจประเมินคุณภาพการศึกษา เป็นไปตามเกณฑ์คุณภาพมาตรฐานที่กำหนด ดังนี้

(๑) ระดับหลักสูตร

ใช้เกณฑ์ WFME (World Federation for Medical Education) สำหรับหลักสูตรแพทย์ และใช้เกณฑ์ AUN-QA (ASEAN University Network Quality Assurance) Version 4.0 สำหรับหลักสูตรอื่น ๆ

- หลักสูตรแพทยศาสตรบัณฑิต (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. ๒๕๖๓) ได้ผ่านการรับรองหลักสูตรและสถาบันด้วยเกณฑ์ระดับสากล WFME โดยสถาบันรับรองมาตรฐานการศึกษาแพทยศาสตร์ (สมพ.) หรือ Institute for Medical Education Accreditation (IMEAc) ซึ่งได้รับเอกสารรับรองจากแพทยสภาเมื่อวันที่ ๒๔ กันยายน ๒๕๖๒ และรับรองมาตรฐานถึงวันที่ ๑๘ สิงหาคม ๒๕๖๗

- หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ข้อมูลสุขภาพ ปีการศึกษา ๒๕๖๔ รับการประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๔ ตามเกณฑ์ AUN-QA Version 4.0 ผ่านทางระบบออนไลน์ เมื่อวันที่ ๑๕ สิงหาคม ๒๕๖๕

- หลักสูตรพยาบาลศาสตรบัณฑิต (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. ๒๕๖๐) เมื่อวันที่ ๙ กันยายน ๒๕๖๕ โดยนำเกณฑ์ AUN-QA มาใช้เป็นเกณฑ์ ผลการตรวจประเมิน ได้ระดับ Inadequate but Minor Improvement Will Make It Adequate (๓.๗๕)



- หลักสูตรพยาบาลศาสตรบัณฑิต (สำหรับผู้สำเร็จปริญญาตรีสาขาอื่น) หลักสูตรใหม่ พ.ศ. ๒๕๖๔ เมื่อวันที่ ๒๒ กันยายน ๒๕๖๕ โดยเกณฑ์ AUN-QA ผลการตรวจประเมิน ได้ระดับ Inadequate but Minor Improvement Will Make It Adequate (๓.๗๕)

- หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชารังสีเทคนิค รับการประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๔ ตามเกณฑ์ AUN-QA Version 4.0 ในรูปแบบ Site Visit เมื่อวันที่ ๑๒ กันยายน ๒๕๖๕ โดยได้ระดับ Inadequate but Minor Improvement Will Make It Adequate (๓.๙)

- หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การเคลื่อนไหวและสุขภาพ รับการประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๔ ตามเกณฑ์ AUN-QA Version 4.0 ในรูปแบบ Site Visit เมื่อวันที่ ๑๙ กันยายน ๒๕๖๕ โดยได้ระดับ Inadequate but Minor Improvement Will Make It Adequate (๓.๔)

- หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาฉุกเฉินการแพทย์ (ต่อเนื่อง) รับการประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๔ ตามเกณฑ์ AUN-QA Version 4.0 ในรูปแบบ Site Visit เมื่อวันที่ ๑๘ กันยายน ๒๕๖๕ โดยได้ระดับ Inadequate but Minor Improvement Will Make It Adequate (๓.๓)

- หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาสุขภาพการแพทย์ รับการประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๔ ตามเกณฑ์ AUN-QA Version 4.0 ในรูปแบบ Site Visit เมื่อวันที่ ๔ สิงหาคม ๒๕๖๕ ในรูปแบบ Site Visit โดยได้ระดับ Inadequate but Minor Improvement Will Make It Adequate (๓.๕)

- หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาฟิสิกส์การแพทย์ ปีการศึกษา ๒๕๖๔ ได้รับการประเมินตามเกณฑ์ AUN-QA Version 4.0 เมื่อวันที่ ๑๙ สิงหาคม ๒๕๖๕ ในรูปแบบ Site Visit

- หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิตและหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาพิษวิทยาสิ่งแวดล้อม ประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน เมื่อวันที่ ๒๗ กันยายน ๒๕๖๕ ไม่มีผลการประเมินในภาพรวม เนื่องจากเป็นการประเมินด้วยเกณฑ์ AUN-QA เป็นปีแรก



- หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิตและหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิทยาศาสตร์ชีวภาพประยุกต์: อนามัยสิ่งแวดล้อม ประเมินคุณภาพการศึกษาภายในเมื่อวันที่ ๒๘ กันยายน ๒๕๖๕ ไม่มีผลการประเมินในภาพรวม เนื่องจากเป็นการประเมินด้วยเกณฑ์ AUN-QA เป็นปีแรก
- หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิตและหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิทยาศาสตร์เคมี ประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน เมื่อวันที่ ๒๘ กันยายน ๒๕๖๕ ไม่มีผลการประเมินในภาพรวม เนื่องจากเป็นการประเมินด้วยเกณฑ์ AUN-QA เป็นปีแรก



(๒) ระดับคณะ

วิทยาลัยแพทยศาสตร์ศรีสวางควัฒน รับการประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน ระดับคณะ ตามเกณฑ์คุณภาพการศึกษาเพื่อการดำเนินการที่เป็นเลิศ (EdPEX) ในรูปแบบ Site Visit ณ ห้องประชุมผู้บริหาร ชั้น ๓ โชน B อาคารสำนักงานราชวิทยาลัยจุฬาลงกรณ์ เมื่อวันที่ ๕ กันยายน ๒๕๖๕ โดยผลการประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน ระดับคณะ ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๔ ได้รับผลการประเมิน Overall Band หมวด ๑-๖ = Band 1, หมวด ๗ = Band 1



คณะพยาบาลศาสตร์ ได้รับการตรวจประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน ระดับคณะ เมื่อวันที่ ๑๑ ตุลาคม ๒๕๖๕ โดยนำเกณฑ์คุณภาพการศึกษาเพื่อการดำเนินการที่เป็นเลิศ (EdPEX) มาใช้เป็นเกณฑ์ในการประเมินคุณภาพการศึกษาเพื่อยกระดับคุณภาพองค์กรสู่มาตรฐานสากล และเพื่อนำองค์กรสู่ความเป็นเลิศ ผลการประเมินในภาพรวม ได้ระดับ Overall เท่ากับ Band 1

คณะสัตวแพทยศาสตร์และสัตววิทยาประยุกต์ ได้รับการตรวจประเมินตามเกณฑ์ EdPEX เมื่อวันที่ ๕ ตุลาคม ๒๕๖๕ ผลการประเมิน หมวด ๑ - ๖ = Band 1, หมวด ๗ = Band 1



คณะเทคโนโลยีวิทยาศาสตร์สุขภาพ รับการประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน ระดับคณะ ตามเกณฑ์คุณภาพการศึกษาเพื่อการดำเนินการที่เป็นเลิศ (EdPEX) ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๔ ในรูปแบบ Site Visit เมื่อวันที่ ๓ ตุลาคม ๒๕๖๔ โดย ได้รับผลการประเมิน Overall Band หมวด ๑ - ๖ = Band 1, หมวด ๗ = Band 1

(๓) ระดับส่วนงาน

- สถาบันบัณฑิตศึกษาจุฬาลงกรณ์ ดำเนินการประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๔ ตามระบบการประกันคุณภาพการศึกษาของราชวิทยาลัยจุฬาลงกรณ์ เมื่อวันที่ ๒๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๔ โดยผลการประเมินคุณภาพการศึกษาภายในในระดับคณะดีขึ้นกว่าปีที่ผ่านมาโดยมีผลคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ ๔.๙๒ อยู่ในระดับดีมาก
- วิทยาลัยวิทยาศาสตร์การแพทย์เจ้าฟ้าจุฬาลงกรณ์ ผลการตรวจประเมินตามเกณฑ์ EdPEX หมวด ๑ - ๖ = Band 1, หมวด ๗ = Band 1
- สำนักงานราชวิทยาลัยจุฬาลงกรณ์ ผลการตรวจประเมินตามเกณฑ์ EdPEX หมวด ๑ - ๖ = Band 1, หมวด ๗ = Band 1

(๔) ระดับสถาบัน

ใช้เกณฑ์คุณภาพการศึกษาเพื่อการดำเนินการที่เป็นเลิศ (EdPEX) ได้รับผลการประเมิน หมวด ๑ - ๖ = Band 1 (๑๐๖ คะแนน) , หมวด ๗ = Band 1 (๕๗ คะแนน) รวมคะแนน ๑๖๓ คะแนน

จำนวนบุคลากรด้านการศึกษา

บุคลากรด้านการศึกษา ของราชวิทยาลัยจุฬาลงกรณ์ จำนวนรวมทั้งสิ้น ๓๘๔ คน แบ่งเป็นบุคลากรสายวิชาการ มีคุณวุฒิตั้งแต่ระดับปริญญาเอก ปริญญาโท และวุฒิปัตรแสดงความรู้ความชำนาญเฉพาะ จำนวน ๒๑๗ คน และสายสนับสนุน จำนวน ๑๖๗ คน

บุคลากรด้านการศึกษาแยกตามคุณวุฒิ ปีงบประมาณ ๒๕๖๕ (ถึง ๓๐ ก.ย. ๖๕)

บุคลากรด้านการศึกษา	สถาบันบัณฑิตศึกษาจุฬาลงกรณ์	วิทยาลัยแพทยศาสตร์ศรีสวางควัฒน	คณะพยาบาลศาสตร์	คณะสัตวแพทยศาสตร์และสัตววิทยาประยุกต์	คณะเทคโนโลยีวิทยาศาสตร์สุขภาพ	สำนักในวิทยาลัยวิทยาศาสตร์การแพทย์เจ้าฟ้าจุฬาลงกรณ์	รวม
บุคลากรสายวิชาการ	๓๐	๔๗	๗๗	๒๐	๓๗	๖	๒๑๗
๑. ปริญญาเอก	๓๐	๔๓	๑๐	๙	๑๒	๔	๑๐๘
๒. ปริญญาโท		๔	๖๗	๕	๒๐	๑	๙๗
๓. วุฒิปัตรแสดงความรู้ความชำนาญ				๖	๕	๑	๑๒
บุคลากรสายสนับสนุน	๕๑	๓๙	๒๑	๑๗	๒๔	๑๕	๑๖๗
๑. ปริญญาเอก						๑	๑
๒. ปริญญาโท	๑๓	๑๖	๗	๗	๗	๓	๕๓
๓. ปริญญาตรี	๓๒	๒๓	๑๔	๑๐	๑๖	๘	๑๐๓
๔. ต่ำกว่าปริญญาตรี	๖				๑	๓	๑๐
รวมทั้งหมด	๘๑	๘๖	๙๘	๓๗	๖๑	๒๑	๓๘๔

การดำรงตำแหน่งทางวิชาการของบุคลากรด้านการศึกษา ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ มีจำนวนรวมทั้งสิ้น ๖๑ คน

บุคลากรด้านการศึกษาที่ดำรงตำแหน่งทางวิชาการ ปีงบประมาณ ๒๕๖๕ (ถึง ๓๐ ก.ย. ๖๕)

บุคลากรด้านการศึกษา ที่ดำรงตำแหน่งทาง วิชาการ	สถาบันบัณฑิต ศึกษาจุฬาลงกรณ์	วิทยาลัยแพทย ศาสตร์ศรีสววง ค์วัฒนะ	คณะพยาบาล ศาสตร์	คณะสัตว แพทยศาสตร์ และสัตววิทยา ประยุกต์	คณะ เทคโนโลยี วิทยาศาสตร์ สุขภาพ	สำนักใน วิทยาลัยวิทยาศาสตร์การ แพทยเจ้าฟ้าจุฬาลงกรณ์	รวม
๑. ศาสตราจารย์	๓	๑			๑		๕
๒. ศาสตราจารย์คลินิก						๑	๑
๓. รองศาสตราจารย์	๑๒	๒	๕	๒	๒	๑	๒๔
๔. ผู้ช่วยศาสตราจารย์	๔	๑๖	๙		๑	๑	๓๑
รวมทั้งหมด	๑๙	๑๙	๑๔	๒	๔	๓	๖๑

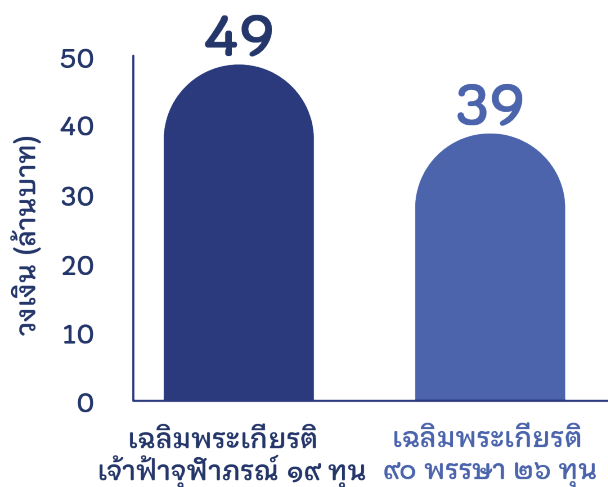
การพัฒนาบุคลากรด้านการศึกษา

ราชวิทยาลัยจุฬาลงกรณ์มุ่งส่งเสริมบุคลากรด้านการศึกษา พัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพเพื่อให้สามารถปฏิบัติภารกิจในการจัดการเรียนการสอน การวิจัย การให้บริการวิชาการและบริการวิชาชีพในการบำบัดรักษาผู้ป่วยอย่างมีประสิทธิภาพและมีมาตรฐานระดับสากล ด้วยการจัดการศึกษาระดับปริญญาเอก หลังปริญญาเอกและเฉพาะทาง ทั้งในและต่างประเทศ ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ มีจำนวนผู้สำเร็จการศึกษาและกลับมาปฏิบัติงานที่ราชวิทยาลัยจุฬาลงกรณ์ จำนวน ๘ คน และมีผู้ได้รับทุนการศึกษาใหม่และกำลังศึกษาอยู่ จำนวน ๔๕ ทุน วงเงินทุน ๘๘ ล้านบาท โดยแบ่งเป็น ๒ กลุ่ม ดังนี้

๑. ทุนเฉลิมพระเกียรติ เจ้าฟ้าจุฬาลงกรณ์เนื่องในโอกาสสมหามงคลพระชนมายุ ๖๐ พรรษา เพื่อพัฒนาผู้มีอัจฉริยภาพทางวิทยาศาสตร์การแพทย์ ซึ่งเป็นสาขาวิชาที่ขาดแคลนและจำเป็นต่อการพัฒนาประเทศในอนาคต และเพื่อพัฒนาอาจารย์ด้านภัยพิบัติ/ฉุกเฉินการแพทย์ ตามยุทธศาสตร์ชาติในการพัฒนาระบบบริหารจัดการภัยพิบัติ ผู้ได้รับทุนการศึกษา จำนวน ๑๙ ทุน วงเงิน ๔๙ ล้านบาท

๒. ทุนเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว เนื่องในโอกาสสมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา ๙๐ พรรษา เพื่อพัฒนาบุคลากรทางการแพทย์ โดยการสนับสนุนทุนการศึกษาต่อในระดับปริญญาเอก ณ ต่างประเทศ จำนวนผู้ได้รับทุนการศึกษา ๒๖ ทุน วงเงิน ๓๙ ล้านบาท

นอกจากทุนการศึกษาแล้ว ยังมีการอบรมทั้งในด้านการเรียนการสอน การวิจัย วิชาการ และวิชาชีพ รวมถึงการอบรมระยะสั้นในด้านอื่น ๆ อีกด้วย ซึ่งในปี พ.ศ. ๒๕๖๕ บุคลากรด้านการศึกษาเข้ารับการอบรมระยะสั้น จำนวน ๑๕๐ หลักสูตร รวมเป็นจำนวนกว่า ๓๐๐ คน



คณะพยาบาลศาสตร์ ร่วมกับสำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติพัฒนาต้นแบบคลินิกการพยาบาลและการผดุงครรภ์ ในระบบหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ

คลินิกการพยาบาลและการผดุงครรภ์ ได้รับการขึ้นทะเบียนเป็นหน่วยบริการร่วม ให้บริการในระบบหลักประกันสุขภาพแห่งชาติแห่งแรก เมื่อวันที่ ๒๑ มิถุนายน ๒๕๖๔ ตั้งอยู่บนพื้นที่ราชวิทยาลัยจุฬาลงกรณ์ ซอยงามวงศ์วาน ๔๗ แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร ให้บริการสุขภาพระดับปฐมภูมิในการสร้างเสริมสุขภาพและการบริการผู้ป่วยนอก ตามที่สำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ เขต ๑๓ กรุงเทพมหานคร กำหนด และทำหน้าที่เป็นศูนย์การเรียนรู้และบริการสุขภาพในชุมชน เขตหลักสี่ ซึ่งคณะพยาบาลศาสตร์ได้บูรณาการทั้งการเรียนการสอน การวิจัยและการบริการวิชาการทำให้นักศึกษาได้เรียนรู้จากการปฏิบัติจริง มีประชาชนมารับบริการตั้งแต่วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๔ - กันยายน ๒๕๖๕ จำนวน ๕๑๒ ราย เป็นผู้ป่วยรายเก่า ๓๔๘ คนรายใหม่ ๑๖๔ คน การให้บริการทำแผล ตัดไหม ฉีดยา โดยผู้รับบริการนำยาที่ได้จากโรงพยาบาลมาเอง ฉีดวัคซีนเด็กและประเมินพัฒนาการ วางแผนครอบครัว ปรึกษาเมดิคัมก่าเน็ด วัดความดันตรวจน้ำตาลโดยเจาะปลายนิ้ว เปลี่ยนสายสวนปัสสาวะและ สายให้อาหารทางจมูก มีการจัดกิจกรรมต่างๆ ร่วมกับชมรมรักษ์สุขภาพ (ผู้สูงอายุ) เขตหลักสี่ซึ่งมีสมาชิก ๕๑ คน จัดทั้งกิจกรรมนันทนาการ และกิจกรรมเพื่อสร้างเสริมสุขภาพและป้องกันโรคร่วมกับโรงเรียน

ทุกเดือน เดือนละ ๑ ครั้ง ปัจจุบัน สำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติใช้คลินิกนี้เป็นต้นแบบให้สถาบันการศึกษาพยาบาลอื่นเพื่อขยายงานบริการระดับปฐมภูมิให้ประชาชนได้รับบริการทั่วถึงมากยิ่งขึ้น



วิทยาลัยวิทยาศาสตร์การแพทย์เจ้าฟ้าจุฬาภรณฯ ลงนาม MOU ภาคีเครือข่าย ๑๐ สถาบัน เพื่อผลิตนักฉุกเฉินการแพทย์ด้วย Higher Education Sandbox

“นักฉุกเฉินการแพทย์” เป็นบุคลากรที่ประเทศไทยต้องการถึง ๓๕,๐๐๐ - ๔๐,๐๐๐ คน แต่ช่วงระยะเวลา ๑๓ ปีที่ผ่านมา สถาบันการศึกษาสามารถผลิตได้เพียง ๖๗๔ คน และความสามารถในการผลิตทั้งประเทศได้เพียง ๑๘๐ คนต่อปีเท่านั้น วิทยาลัยวิทยาศาสตร์การแพทย์เจ้าฟ้าจุฬาภรณฯ ซึ่งเป็นสถาบันการศึกษาแห่งเดียวในประเทศไทยที่มีหลักสูตรฉุกเฉินการแพทย์ (ต่อเนื่อง) ที่ใช้ระยะเวลาเรียนประมาณ ๒ ปี สามารถผลิตบุคลากรได้ปีละประมาณ ๓๐ คน เมื่อกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม มีนโยบายเรื่องการจัดการศึกษาที่แตกต่างจากมาตรฐานการอุดมศึกษา (Higher Education Sandbox) จึงเกิดเป็นองค์การภาคีเครือข่าย ๑๐ สถาบัน ที่ร่วมลงนาม MOU เมื่อวันที่ ๒ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๕ ประกอบด้วยอธิการบดีและตัวแทนจาก สถาบันการแพทย์ฉุกเฉินแห่งชาติ มหาวิทยาลัยมหิดล จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช มหาวิทยาลัยมหาสารคาม มหาวิทยาลัยพะเยา มหาวิทยาลัยบูรพา มหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์ และสถาบันพระบรมราชชนก



ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ ลงนามบันทึกความร่วมมือ “เชื่อมโยงข้อมูลและแลกเปลี่ยนข้อมูลเพื่อการผลิตและพัฒนากำลังคนของประเทศไทย” ภายใต้ระบบ E-Workforce Ecosystem Platform จำนวน ๕๒ หน่วยงาน

เมื่อวันที่ ๑๔ กันยายน ๒๕๖๕ เพื่อใช้ในการผลิต และพัฒนากำลังคนให้ตรงกับความต้องการของตลาดแรงงาน เพิ่มทักษะ การมีงานทำ การศึกษาต่อได้และยังเป็นกลไกในการพัฒนาตนเองอย่างต่อเนื่องสู่การเรียนรู้ตลอดชีวิต (Lifelong learning)



วิทยาลัยวิทยาศาสตร์การแพทย์เจ้าฟ้าจุฬาภรณ ร่วมกับองค์กรภาคีเครือข่าย ๑๗ องค์กรภาคีเครือข่าย ลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการ วิชาชีพและงานวิจัย

เมื่อ ๒๖ กรกฎาคม ๒๕๖๕ เพื่อสร้างสรรคองค์ความรู้ พัฒนาการศึกษ เทคโนโลยีและนวัตกรรมบริการสุขภาพที่มีคุณภาพสูง การบริหารจัดการระบบบริการดูแลผู้สูงอายุในสังคมและชุมชน เพื่อเร่งสร้างบุคลากรที่มีศักยภาพ ด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพและการแพทย์ ให้ทันกับความต้องการของประเทศ สนองพระปณิธานขององค์ประธานราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์



เครือข่ายความร่วมมือภายในประเทศและความร่วมมือกับต่างประเทศ

วิทยาลัยแพทยศาสตร์ศรีสวางควัฒน ร่วมลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ (MOU) กับ Tokyo Medical and Dental University by Faculty of Medicine เมื่อวันที่ ๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕ เพื่อความร่วมมือด้านการศึกษา การจัดการเรียนการสอน การพัฒนาหลักสูตร ด้านวิจัยและวิชาการ การแลกเปลี่ยนอาจารย์ รวมทั้งการแลกเปลี่ยนนักศึกษา



สำหรับสถาบันในประเทศ วิทยาลัยแพทยศาสตร์ศรีสวางควัฒน ลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ (MOU) กับ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) เมื่อวันที่ ๕ พฤษภาคม ๒๕๖๕ เพื่อความร่วมมือด้านการจัดการเรียนการสอน การวิจัยนวัตกรรม การแลกเปลี่ยนคณาจารย์ นักวิชาการผู้เชี่ยวชาญ เป็นต้น



ด้านการรักษาพยาบาล

จากพระปณิธานของ ศาสตราจารย์ ดร.สมเด็จเจ้าฟ้าฯ กรมพระศรีสวางควัฒน วรขัตติยราชนารี ที่มุ่งให้ “ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์” เป็นศูนย์กลางการเรียนการสอนและการวิจัย และเป็นสถาบันที่ให้บริการทางการแพทย์ ด้วยมาตรฐานสากลแก่ประชาชนอย่างไม่มีหวังผลกำไร โดยเฉพาะผู้ยากไร้และด้อยโอกาส เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตของคนไทยทั้งประเทศ ในปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๕ โรงพยาบาลจุฬาภรณ์ให้บริการรักษาพยาบาลแก่ผู้ป่วยครอบคลุมหลายด้าน ซึ่งล้วนแต่มีจำนวนผลลัพธ์สูงกว่าเป้าหมายที่กำหนดไว้ตามตัวชี้วัด ดังปรากฏในตาราง

ผลผลิต (output) ตัวชี้วัดที่สำคัญ		เป้าหมาย	ผลลัพธ์
๑	จำนวนผู้ป่วยในพระอนุเคราะห์	๔๘๐ ราย	๑,๙๔๐ ราย
๒	จำนวนผู้ป่วยนอกเข้ารับบริการทางการแพทย์ ทุกกลุ่มโรค (Visit Number)	๓๘๐,๕๒๓	๔๐๙,๖๙๑
๓	จำนวนผู้ป่วยในเข้ารับบริการทางการแพทย์ ทุกกลุ่มโรค (Admission Number)	๘,๑๐๐	๙,๔๓๑
๔	จำนวนผู้รับบริการ Non-invasive/OPD Cardio	๒๕,๕๕๖ ราย	๒๗,๒๖๑ ราย
๕	จำนวนผู้รับบริการผ่าตัด ศัลยกรรมกระดูกและข้อ	๔๕๐ ราย	๖๖๓ ราย
๖	จำนวนผู้ป่วยที่เข้ารับบริการตรวจวินิจฉัย ด้วยเครื่องเพซซีที เครื่องเพชเอ็มอาร์ไอ	๓,๑๐๐ ราย	๘,๖๗๐ ราย
๗	จำนวนผู้รับบริการตรวจทางด้านรังสีวินิจฉัย	๖๐,๐๐๐ ราย	๑๐๓,๕๓๐ ราย
๘	การได้รับการรับรองคุณภาพจาก หน่วยงานภายนอกตามวิชาชีพ - โรงพยาบาลจุฬาภรณ์ได้รับการรับรองคุณภาพสถานพยาบาล HA re-accreditation ครั้งที่ ๓ - ศูนย์ไซโคลตรอนฯ ได้รับการรับรองมาตรฐานคุณภาพการสร้างภาพวินิจฉัย ด้วยเครื่อง PET โดยสถาบัน EARL (Research for Life)	ร้อยละ ๑๐๐	ร้อยละ ๑๐๐
๙	จำนวนผู้ป่วยเปลี่ยนหัวใจ เอ-ออร์ติกเทียมผ่านสายสวน (TAVI) ศูนย์หัวใจและหลอดเลือด	๓๐ ราย (ปี ๒๕๖๔)	๔๕ ราย
๑๐	ร้อยละของผู้ป่วยโรคมะเร็งที่ได้รับการรักษาด้วยการผ่าตัด ภายในระยะเวลา ๔ สัปดาห์ (Time to Surgery)	มากกว่าร้อยละ ๘๐	ร้อยละ ๗๓.๙๐
๑๑	ร้อยละของผู้ป่วยโรคมะเร็งที่ได้รับการรักษาด้วยกลุ่มยาเคมีบำบัดภายในระยะเวลา ๔ สัปดาห์ (Time to Chemotherapy)	มากกว่าร้อยละ ๘๐	ร้อยละ ๖๘
๑๒	ร้อยละของผู้ป่วยโรคมะเร็งที่ได้รับการรักษาด้วยรังสีรักษา ภายในระยะเวลา ๔ สัปดาห์ (Time to Radiation)	มากกว่าร้อยละ ๘๐	ร้อยละ ๖๘
๑๓	ผู้ป่วยมะเร็งต่อมน้ำเหลืองมีอัตราการรอดชีวิตที่ ๕ ปี (5 years Overall survival)	มากกว่าร้อยละ ๖๐	ร้อยละ ๖๔.๑๐

การบริการของโรงพยาบาลจุฬาภรณ์

จากความเชี่ยวชาญที่มุ่งเฉพาะจากการศึกษาวิจัยและให้การบำบัดโรคมะเร็ง ซึ่งเป็นปัญหาสาธารณสุขสำคัญของประเทศ เริ่มต้นจากโรงพยาบาลเฉพาะทางผู้ป่วยโรคมะเร็งขนาด ๑๐๐ เตียง เมื่อปีพุทธศักราช ๒๕๕๒ มุ่งพัฒนาระดับบริการทางการแพทย์ และนวัตกรรมบริการสุขภาพที่มีคุณภาพสูง ขยายการให้บริการเพื่อก้าวสู่การเป็นสถาบันการแพทย์แบบครบวงจรที่มีศักยภาพในการให้บริการตรวจรักษาครอบคลุมทุกโรค พร้อมด้วยเทคโนโลยีและอุปกรณ์ทางการแพทย์ที่ทันสมัยระดับมาตรฐานสากล ควบคู่กับการส่งเสริมการศึกษาวิจัยทางคลินิก เป็นสถานที่ฝึกเรียนรู้ทางคลินิกสำหรับบุคลากรทางการแพทย์ทุกสาขาวิชา ของราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ ด้วยวิสัยทัศน์มุ่งสู่การเป็นโรงพยาบาลมหาวิทยาลัย ที่ให้บริการเป็นเลิศ เพื่อทุกชีวิตอย่างเสมอภาค ภายใต้หลักปรัชญา **“ทุกชีวิตของคนไข้คือหัวใจของเรา”** ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ โรงพยาบาลจุฬาภรณ์มีบริการทางการแพทย์ ประกอบด้วย

๑. ศูนย์การแพทย์มะเร็งวิทยาจุฬาภรณ์ โรงพยาบาลจุฬาภรณ์ (โรงพยาบาล ขนาด ๑๐๐ เตียง) เป็นโรงพยาบาลเฉพาะทางด้านตรวจและรักษาโรคมะเร็ง ควบคู่กับการศึกษาวิจัย เพื่อสร้างนวัตกรรม และองค์ความรู้ใหม่ทั้งในด้านการป้องกัน การตรวจวินิจฉัย และรักษาโรคมะเร็ง โดยมีหน่วยบริการ/คลินิกที่สำคัญ จำนวน ๓๓ หน่วย อาทิ คลินิกการแพทย์ผสมผสานผู้ป่วยมะเร็งและญาติ คลินิกกุมารเวช คลินิกรังสีบำบัดและฝังเข็ม คลินิกศัลยกรรม คลินิกอายุรกรรม รังสีรักษามะเร็งวิทยา ศูนย์สุขภาพสตรี (มะเร็งนรีเวช)



๒. ศูนย์การแพทย์จุฬารัตน์เฉลิมพระเกียรติ เป็นอาคารผู้ป่วยทั่วไป (OPD) ผู้ป่วยฉุกเฉิน (ER) ให้บริการตรวจรักษาผู้ป่วยโรคระบบทางเดินหายใจและผู้ติดเชื้อโควิด-๑๙ รวมทั้งให้บริการด้านการตรวจภาพวินิจฉัยและร่วมรักษาด้วยเทคโนโลยีเอ็มอาร์ไอ ๓ เทสลา และ MRIHIFU

๓. ศูนย์ไซโคลตรอนและเพทสแกนแห่งชาติ เป็นศูนย์ที่ก่อตั้งจากพระปณิธานและพระวิสัยทัศน์ใน ศาสตราจารย์ ดร. สมเด็จพระเจ้าน้องนางเธอ เจ้าฟ้าจุฬาภรณวลัยลักษณ์ อัครราชกุมารี กรมพระศรีสวางควัฒน วรขัตติยราชนารี เมื่อวันที่ ๑๙ กันยายน ๒๕๕๙ ที่ทรงเล็งเห็นถึงความสำคัญในการใช้เครื่องเพทซีทีสแกน และไซโคลตรอนในการวินิจฉัย และการวางแผนการรักษาที่มีประสิทธิภาพ และเพื่อให้เป็นศูนย์กลางการให้บริการตรวจวินิจฉัยโรคมะเร็ง โรคระบบประสาท และโรคหัวใจด้วยเทคโนโลยีที่ทันสมัยและมีราคาสูง ให้เกิดประโยชน์ และความคุ้มค่าอย่างสูงสุด เพื่อให้ประชาชนคนไทยทุกระดับสามารถเข้าถึงบริการการตรวจวินิจฉัยด้วยเทคโนโลยีขั้นสูง ได้อย่างเท่าเทียมกัน อีกทั้งเป็นสถานวิจัยและถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านการวินิจฉัยแก่บุคลากรระดับต่าง ๆ ทั้งใน และต่างประเทศ



๔. โรงพยาบาลจุฬารัตน์ ขนาด ๕๐๐ เตียง ปังบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ เตรียมพร้อมเปิดให้บริการในวันที่ ๙ มกราคม ๒๕๖๖ โดยแพทย์เฉพาะทางด้วยบริการที่เป็นเลิศ และเทคโนโลยีขั้นสูงเพื่อสนองตอบยุทธศาสตร์ Digital Ecosystem ของราชวิทยาลัย โดยการติดตั้งระบบ Hospital information system ใหม่ที่มีประสิทธิภาพสูง รวมทั้งระบบการให้บริการ Online ต่าง ๆ อาทิ ระบบการนัดหมาย, ระบบชำระค่าบริการ, Telemedicine รวมทั้งการใช้ Remote medical device ในการติดตามดูแลผู้ป่วยถึงบ้าน เพื่อส่งเสริมการบรรลุวิสัยทัศน์ “ส่งมอบสุขภาพดี ให้ประชาชนถึงบ้าน ด้วยมาตรฐานความเป็นเลิศ”

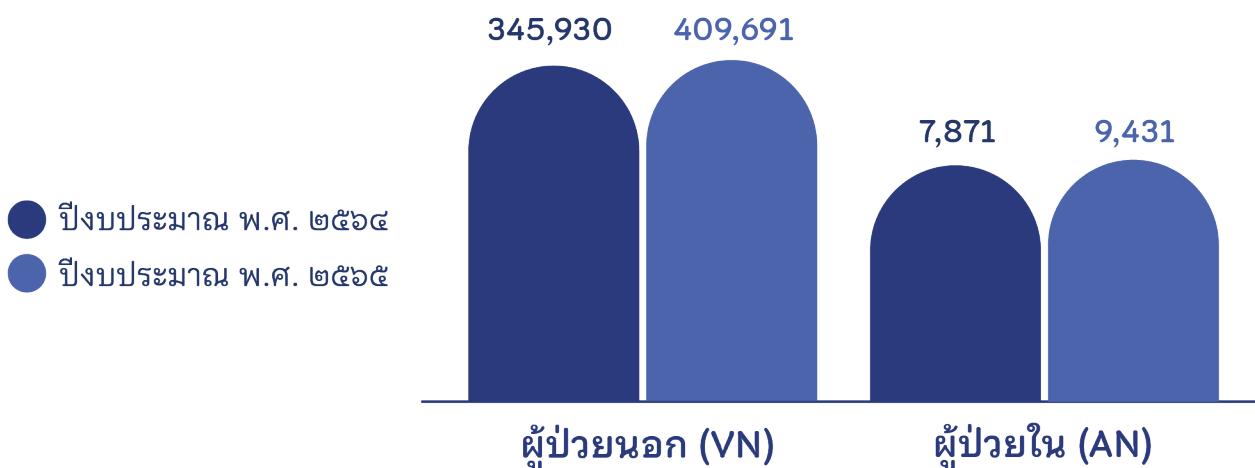
หมายเหตุ: รายชื่อคลินิกและหน่วยบริการที่สำคัญ อยู่ในส่วนเอกสารอ้างอิง



จำนวนผู้เข้ารับบริการของโรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์

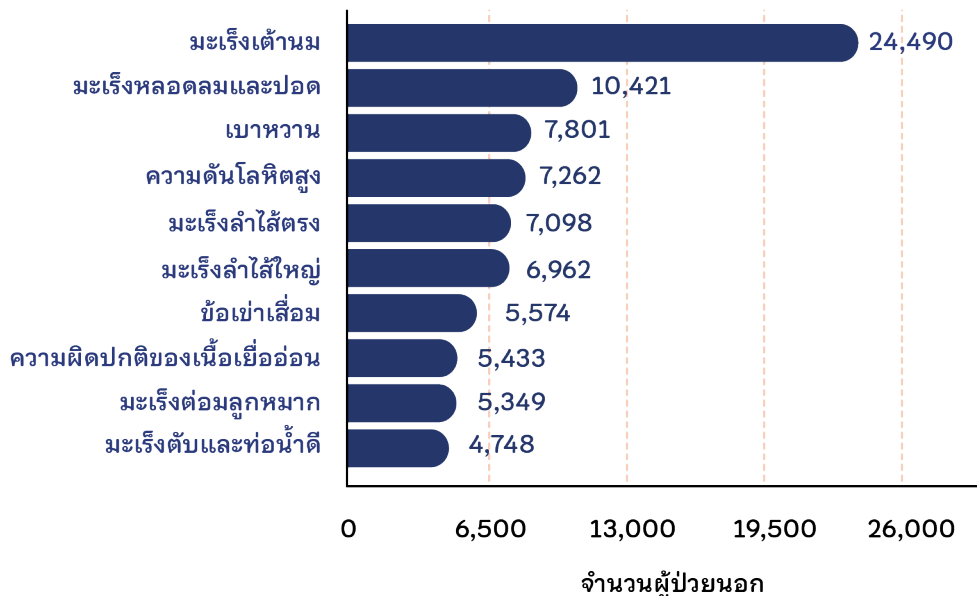
ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ มีผู้ป่วยเข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ แบ่งเป็นจำนวนผู้ป่วยนอก ๔๐๙,๖๙๑ ราย และผู้ป่วยใน ๙,๔๓๑ ราย เมื่อเปรียบเทียบกับปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ พบว่ามีจำนวนเพิ่มขึ้น ร้อยละ ๑๘

จำนวนผู้เข้ารับบริการทางการแพทย์



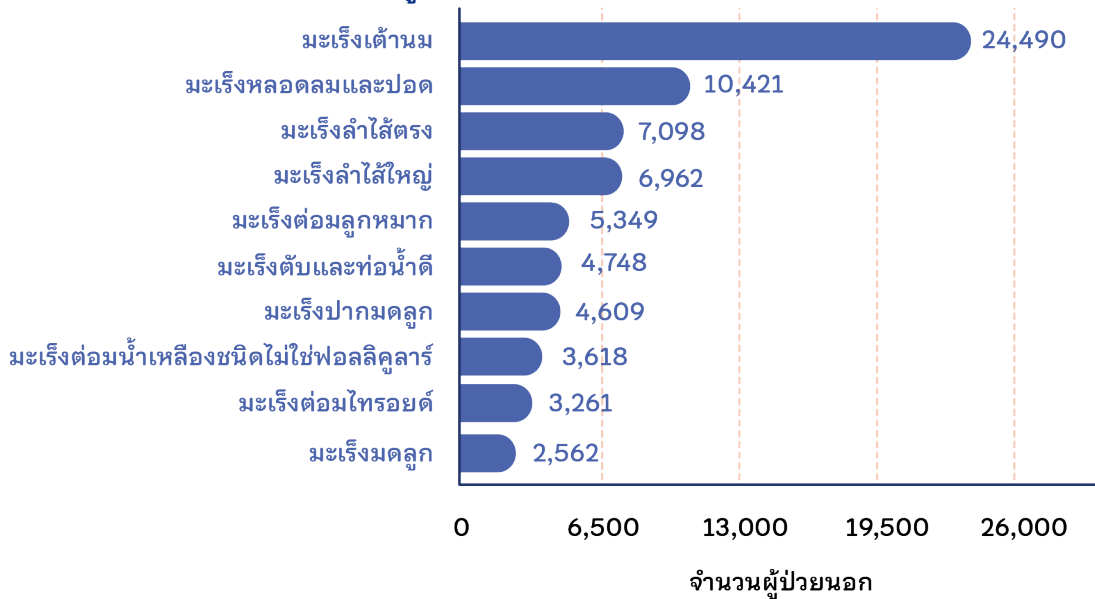
เมื่อจัดอันดับโรคที่ผู้ป่วยนอกเข้ารับการรักษาเป็นจำนวนสูงที่สุด ๑๐ อันดับแรก พบว่า อันดับหนึ่งคือโรคมะเร็งเต้านม มีจำนวนผู้ป่วยสูงกว่า ๒ หมื่นราย อันดับสองคือมะเร็งหลอดลมและปอด มีจำนวนผู้ป่วยกว่าหมื่นราย ส่วนโรคที่ไม่ใช่มะเร็งได้แก่ เบาหวาน ความดันโลหิตสูง และข้อเข่าเสื่อมอยู่ในอันดับที่สาม สี่และเจ็ดตามลำดับ

๑๐ อันดับโรคผู้ป่วยนอก (TOP-10 OPD) ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕



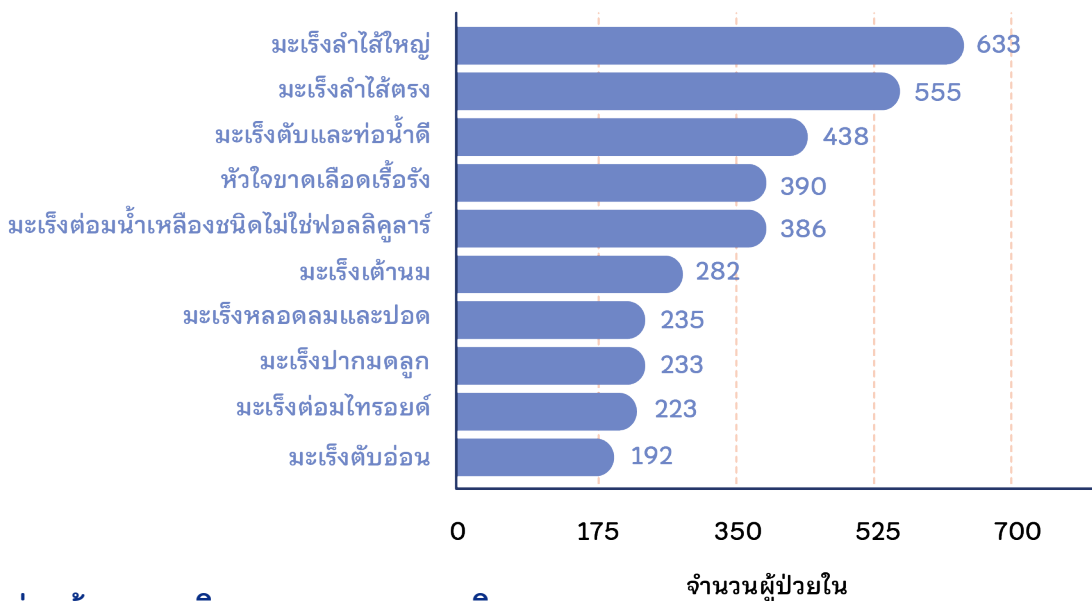
เมื่อจำแนกผู้ป่วยนอกเฉพาะโรคมะเร็ง พบว่าอันดับหนึ่งและสองยังคงเดิมคือมะเร็งเต้านมและมะเร็งหลอดลมและปอด ส่วนในอันดับที่สามและสี่เป็นมะเร็งที่เกี่ยวข้องกับลำไส้ และอันดับสุดท้ายเป็นมะเร็งมดลูก

๑๐ อันดับโรคมะเร็งผู้ป่วยนอก (TOP-10 OPD CA) ปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๕



สำหรับผู้ป่วยในเข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ พบว่าโรค ๑๐ อันดับแรกเป็นมะเร็งถึง ๙ อันดับ คงเหลือเพียงอันดับที่สี่คือโรคหัวใจขาดเลือดเรื้อรัง

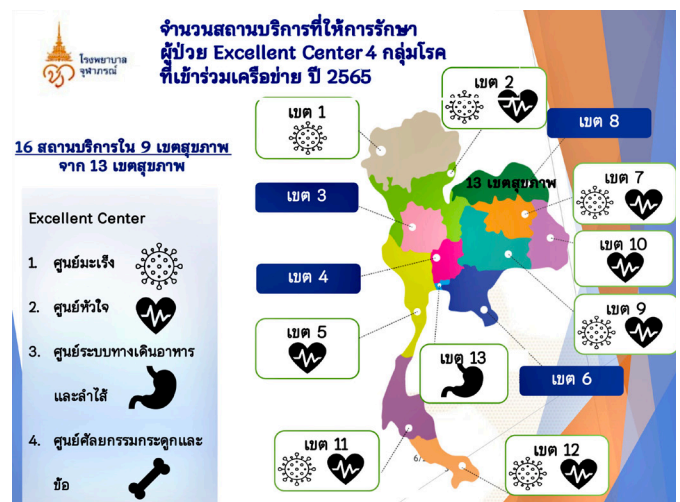
๑๐ อันดับโรคผู้ป่วยใน (TOP-10 IPD) ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕

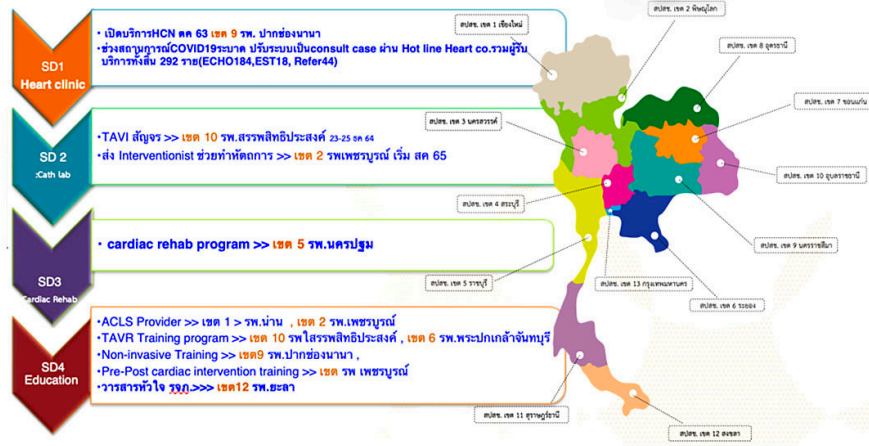


เครือข่ายด้านการบริการสุขภาพและงานวิชาการ

โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ให้บริการสุขภาพ และเพิ่มบริการเครือข่ายสถานบริการด้านมะเร็ง หัวใจและหลอดเลือด ทางเดินอาหาร กระดูก และกล้ามเนื้อ โดยมีสถานบริการที่มีความร่วมมือในการพัฒนาศักยภาพในการดูแลผู้ป่วยและส่งต่อการรักษาร่วมกัน มีกิจกรรมบริการ, กิจกรรมวิชาการ หรือมีการบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ (MOU) กับโรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ ในปีงบประมาณ ๒๕๖๕ รวมสถานบริการ ๑๖ แห่ง ใน ๙ เขตสุขภาพ มุ่งมั่นบูรณาการความร่วมมือด้านการรักษาพยาบาลไว้รอยต่อใน ๔ กลุ่มโรค

ศูนย์ความเป็นเลิศมะเร็ง โดยทีมแพทย์ ทีมพยาบาล และทีมสหสาขา ลงพื้นที่หน้างานเยี่ยมชมระบบบริการผู้ป่วยมะเร็งของโรงพยาบาลเครือข่าย เพื่อร่วมเป็นคู่ความร่วมมือในการพัฒนาศักยภาพในการดูแลผู้ป่วยมะเร็ง





การบริการทางการแพทย์ครบวงจรของศูนย์มะเร็งวิทยา โรงพยาบาลจุฬารัตน์

การให้บริการผู้ป่วยมะเร็งที่ครอบคลุมระบบบริการ ของศูนย์มะเร็งวิทยา โรงพยาบาลจุฬารัตน์ ดังต่อไปนี้

- งานรังสีรักษามะเร็งวิทยา
- งานอายุรกรรมโรคมะเร็ง
- หน่วยเคมีบำบัด
- หน่วยพยาบาลศูนย์ความเป็นเลิศมะเร็งวิทยา ให้คำปรึกษาเกี่ยวกับโรคมะเร็ง และการเข้ารับบริการผ่านระบบ line Application ของศูนย์มะเร็งวิทยา รวมทั้งการกำกับ ติดตามเพื่อให้ผู้ป่วยโรคมะเร็งได้รับบริการตามมาตรฐานสากล
- หน่วยวางแผนการรักษาผู้ป่วยมะเร็ง ให้การบริการวางแผนการรักษาแก่ผู้ป่วยมะเร็งแต่ละราย ผ่านระบบ Tumor conference รวมทั้งการจัดทำวารสารทะเบียนมะเร็ง รายปี
- หน่วยการแพทย์ผสมผสานผู้ป่วยมะเร็งและญาติ ให้บริการการดูแลแบบประคับประคองแก่ผู้ป่วยมะเร็ง ผู้ป่วยโรคอื่น ๆ รวมถึงครอบครัวของผู้ป่วยที่เข้าสู่อการดูแลแบบประคับประคองตามมาตรฐาน ให้สามารถเข้าถึงกระบวนการดูแลในระยะเวลาที่เหมาะสม ต่อเนื่อง และมีประสิทธิภาพ โดยมีวันและเวลาให้บริการ ตามรายละเอียดในเอกสารอ้างอิง

โครงการจัดตั้งศูนย์ปลูกถ่ายไขกระดูกด้วยเซลล์ต้นกำเนิด (Stem cell transplantation center)

งานอายุรศาสตร์โลหิตวิทยา ศูนย์มะเร็งวิทยา ศูนย์ปฏิบัติการลักษณะพิเศษ โรงพยาบาลจุฬารัตน์ ให้บริการปลูกถ่ายไขกระดูกด้วยเซลล์ต้นกำเนิด ได้สำเร็จ จำนวน ๒ ราย รวมทั้งมีการจัดทำ Clinical Practice Guidelines (CPG) จำนวน ๑ เรื่อง และ Clinical Nursing Practice Guidelines (CNPG) จำนวน ๒ เรื่อง ช่วงเดือนกรกฎาคม ๒๕๖๕



โครงการ Teleconference Tumor Board รพ.ภาคีเครือข่าย

คณะกรรมการวางแผนรักษามะเร็ง หน่วยวางแผนการรักษาผู้ป่วยมะเร็ง ได้ให้บริการวิชาการแก่นุคลากรทางการแพทย์และวิชาชีพด้านสุขภาพ ด้วยระบบการปรึกษาทางไกล (Tumor Board Teleconference) เพื่อการแลกเปลี่ยนเรียนรู้และพัฒนา



แนวทางการรักษาโรคมะเร็ง ร่วมกับโรงพยาบาลน่านและโรงพยาบาล ร้อยเอ็ด สำหรับโรคมะเร็งลำไส้เล็ก มะเร็งท่อน้ำดี มะเร็งลำไส้ใหญ่ ส่วนปลาย และเนื้องอกตับที่สงสัยว่าจะเป็นมะเร็ง เพื่อยกระดับขีดความสามารถของบุคลากรทางการแพทย์ในการดูแลรักษาผู้ป่วยมะเร็ง ซึ่งจะทำให้ผู้ป่วยได้รับการดูแลรักษาที่ดีขึ้นและมีคุณภาพชีวิตที่ดี มีจำนวนผู้ป่วยที่นำเข้าร่วมโครงการ ๑๑ ราย ในช่วงปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕



โครงการรักษาหัวใจ ๗/๒๔ เฉลิมพระเกียรติ

ศูนย์หัวใจและหลอดเลือด รับรักษาทำหัตถการหัวใจให้กับผู้ป่วยหัวใจและหลอดเลือดสิทธิประกันสังคมตามเกณฑ์ข้อบ่งชี้ตามมาตรฐาน เพื่อให้เกิดความปลอดภัยในกระบวนการดูแลรักษา โดยไม่มีข้อจำกัดเรื่องการติดต่อขอใบส่งตัวจากต้นสังกัด ลดระยะเวลารอคอยการรักษา พัฒนาคุณภาพการรักษา ด้วยนวัตกรรมบริการสุขภาพที่ตอบสนองต่อความต้องการของประชาชนทุกระดับ ซึ่งได้ดำเนินการอย่างต่อเนื่องมาตั้งแต่เดือนกันยายน ๒๕๖๑ จนถึงเดือนกรกฎาคม ๒๕๖๕ เป็นระยะเวลาทั้งสิ้น ๔๗ เดือน จำนวนหัตถการจากโครงการ ๓๓๕ ราย

โครงการหัตถการเปลี่ยนลิ้นหัวใจเทียมผ่านสายสวนโดยไม่ต้องผ่าตัดเปิดช่องอก

ศูนย์หัวใจและหลอดเลือด เล็งเห็นว่าหัตถการเปลี่ยนลิ้นหัวใจเทียมผ่านสายสวนโดยไม่ต้องผ่าตัดเปิดช่องอก TAVI ช่วยลดอัตราการเสียชีวิตและคุณภาพจากโรคลิ้นหัวใจเอออร์ติกตีบและโรคร่วม เพื่อเพิ่มคุณภาพชีวิตของผู้ป่วย ด้วยศักยภาพในการให้บริการผู้ป่วยโรคลิ้นหัวใจเอออร์ติกตีบขั้นรุนแรงด้วยการดูแลรักษาพยาบาลด้วยเทคโนโลยีที่ทันสมัย สามารถตอบสนองต่อความต้องการของประชาชนทุกระดับ ตามเป้าหมายแผนการดำเนินงานตามยุทธศาสตร์ราชวิทยาลัย

โครงการพัฒนาระบบบริการในผู้ป่วยทุกรายที่ได้รับยา Anthracycline และกลุ่มยามุ่งเป้า Trastuzumab

หน่วยพยาบาลศูนย์ความเป็นเลิศมะเร็งวิทยา ศูนย์มะเร็งวิทยา ร่วมกับศูนย์หัวใจและหลอดเลือด จัดทำโครงการตั้งแต่ตุลาคม ๒๕๖๔ ถึง กันยายน ๒๕๖๖ เพื่อลดความเสี่ยงจากการเกิดภาวะแทรกซ้อนของหัวใจ ระหว่างรับยาเคมีบำบัดหรือยามุ่งเป้าให้กับผู้ป่วยโรคมะเร็ง ที่ได้รับยาเคมีบำบัดชนิด Anthracycline และยามุ่งเป้า Trastuzumab โดยในช่วงปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ ได้นำร่องในกลุ่มอายุรกรรมโรคมะเร็ง ซึ่งผลการดำเนินงานปรากฏว่าผู้ป่วยโรคมะเร็งที่ได้รับยาเคมีบำบัดชนิด Anthracycline และยามุ่งเป้า Trastuzumab จำนวน ๓๐ ราย ได้รับการรักษาครบตาม plan และไม่เกิดอัตราการ drop out จาก Protocol และยังส่งผลให้เกิดแนวปฏิบัติร่วมกันระหว่างศูนย์มะเร็งวิทยา ร่วมกับศูนย์หัวใจและหลอดเลือด เพื่อยขยายการให้บริการไปยังผู้ป่วยกลุ่มมะเร็งโลหิตวิทยา ในปีงบประมาณ ๒๕๖๖ ต่อไป

โครงการ “เพชรบูรณ์ 320 Colonoscopy”

ทีมแพทย์ด้านอายุรศาสตร์โรคระบบทางเดินอาหารประกอบด้วย นพ.มนตรี คุรุรัตน์สกุล, พญ.กัณฑ์สุดา ปัญจชัยพรพล, นพ.วรวัฒน์ แสงวิภาสณภาพร และ พญ. อัญญา เกียรติวิระศักดิ์ เพิ่มศักยภาพการให้บริการดูแลรักษาคนไข้ให้กับโรงพยาบาลเครือข่าย ในโครงการ “เพชรบูรณ์ 320 Colonoscopy” ด้วยการฝึกอบรมการส่องกล้องคัดกรองมะเร็งลำไส้ใหญ่ให้กับผู้ป่วยในพื้นที่ รพ.เครือข่าย จำนวน ๓ แห่ง ได้แก่ รพ.เพชรบูรณ์, รพ.หล่มสักและ รพ.วิเชียรบุรี จังหวัดเพชรบูรณ์ และฝึกอบรมการส่องกล้องให้แก่แพทย์ รพ.เครือข่าย เพื่อให้ผู้ป่วยที่อยู่พื้นที่ห่างไกลสามารถใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยีการรักษา ได้รับการตรวจคัดกรองมะเร็งลำไส้ เมื่อวันที่ ๖ – ๑๓ กรกฎาคม ๒๕๖๕ โดยมีแผนการดำเนินงานต่อเนื่องในปีงบประมาณ ๒๕๖๖ ต่อไป



โครงการ OSTEOPOROSIS DRIVE-THRU Injection

ศูนย์ศัลยกรรมกระดูกและข้อ เล็งเห็นความสำคัญของการลดระยะเวลาการรอคอยการรักษาของกลุ่มผู้ป่วยที่มีภาวะกระดูกพรุน จึงจัดทำโครงการ OSTEOPOROSIS DRIVE-THRU Injection ใช้การ Tele Medicine อำนาจความสะดวกให้ผู้ป่วยสามารถเลือกวันที่สะดวกมารับยา พร้อมทั้งจัดทำช่องทางรับการนัดยาแบบ DRIVE-THRU จนถึงขั้นตอนการชำระเงิน ปัจจุบันอยู่ระหว่างการติดตามผลเพื่อนำมาวิเคราะห์และปรับปรุงกระบวนการ เพื่อต่อยอดในการให้ยาผู้ป่วยถึงที่บ้านต่อไป

ด้านการรับรองคุณภาพสถานพยาบาล

โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ ได้รับต่ออายุการรับรองกระบวนการคุณภาพสถานพยาบาล ตามมาตรฐาน HA (Healthcare Accreditation) อย่างต่อเนื่องอีก ๓ ปี

การได้รับการรับรองมาตรฐานจาก ESMO (European Society for Medical Oncology)

โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ ได้รับการรับรองมาตรฐานโดยสมาคมมะเร็งวิทยาแห่งยุโรป หรือ ESMO ให้เป็นสถานพยาบาลที่มีระบบการให้บริการด้าน Palliative care และ Integrative care สำหรับผู้ป่วยมะเร็งอย่างครบวงจร “ESMO Designated Centres of Integrated Oncology and Palliative Care” ระยะเวลา ๒ ปี (เริ่มต้นปี ๒๕๖๔ – ๒๕๖๕) ซึ่งเป็นการรับรองแห่งแรกและแห่งเดียวในประเทศไทย โดยครอบคลุมทั้ง ๓ ด้านที่สำคัญ ได้แก่ ด้านคุณภาพการบริการ ด้านการเรียนการสอน และด้านการวิจัย

การรับรองมาตรฐานคุณภาพการสร้างภาพวินิจฉัยด้วยเครื่อง PET โดยสถาบัน EARL (Research For Life)

ศูนย์ไซโคลตรอนและเพทสแกนแห่งชาติ โรงพยาบาลจุฬารัตน์ ได้รับการรับรองมาตรฐานคุณภาพ การสร้างภาพวินิจฉัยด้วยเครื่อง PET โดยสถาบัน EARL (Research For Life) สำหรับการตรวจวินิจฉัยด้วย PET/CT Accreditation 2022 เป็นศูนย์แห่งแรกและแห่งเดียวในประเทศไทย และ PET/MRI Accreditation 2022 ศูนย์แห่งแรกและแห่งเดียวในภูมิภาคเอเชียที่ได้รับการรับรองมาตรฐานสูงสุดนี้ เพื่อทำการกำหนดมาตรฐานการใช้งานเครื่อง PET ทางคลินิกและทางด้านวิจัยที่มีมาตรฐานร่วมกัน ระหว่างอเมริกาและยุโรป



เปิดตัวเครื่องดิจิทัล “Digital PET/CT (ดิจิทัล-เพท-ซีที) Biograph Vision 600 Edge”

เป็นเครื่องที่มีการใช้เทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ขั้นสูง ช่วยเรียนรู้รูปแบบการหายใจจำเพาะของผู้ป่วยแต่ละรายและแก้ไขตำแหน่งที่คลาดเคลื่อนให้โดยอัตโนมัติ เพื่อให้ได้ภาพรอยโรคบริเวณทรวงอกที่คมชัด เพื่อนำมาเสริมประสิทธิภาพและรองรับการให้บริการแก่ผู้ป่วยที่มีจำนวนเพิ่มมากขึ้น ลดระยะเวลาในการรอคอยให้ผู้ป่วยได้เข้าถึงการวางแผนการรักษาได้อย่างรวดเร็วและมีประสิทธิภาพสูงสุด ศูนย์ไซโคลตรอนและเพทสแกนแห่งชาติ เริ่มเปิดให้บริการเป็นเครื่องแรกในประเทศไทยและเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ เมื่อวันที่ ๑๗ พฤษภาคม ๒๕๖๕



ผลิตสารเภสัชรังสีตัวใหม่ล่าสุด “177Lu-FAPI” ให้บริการเป็นแห่งแรกและแห่งเดียวในประเทศไทย

ศูนย์ไซโคลตรอนและเพทสแกนแห่งชาติ โรงพยาบาลจุฬารัตน์ ผลิตสารเภสัชรังสี Fibroblast activation protein inhibitors (FAPI) ที่ถูกคิดค้นขึ้นเพื่อจับกับโปรตีน Fibroblast activation protein (FAP) ซึ่งมีอยู่เป็นจำนวนมากในสิ่งแวดล้อมของเซลล์มะเร็ง จึงเป็นสารที่ได้รับความสนใจและทำการศึกษาเป็นจำนวนมาก จากงานวิจัยที่ผ่านมาพบว่า สารเภสัชรังสี 68Ga-FAPI มีความสามารถในการวินิจฉัยโรคมะเร็งชนิดต่างๆ ได้ดี เมื่อเทียบกับสารเภสัชรังสีอนุพันธ์น้ำตาล (18F-FDG) เนื่องจากมีการสะสมของสารเภสัชรังสีชนิดนี้ได้ดีในก้อนมะเร็งเมื่อเทียบกับเนื้อเยื่อปกติ จึงได้มีการนำหลักการดังกล่าวมาพัฒนาเป็นสารเภสัชรังสี 177Lu-FAPI ที่ใช้ในการรักษาโรคมะเร็งชนิดต่างๆ



เปิดตัวเทคโนโลยี “MRIHIFU” รักษาผู้ป่วยโรค “Essential Tremor”

ศูนย์ภาพวินิจฉัยและร่วมรักษาเพื่อปวงชน เปิดตัวเทคโนโลยี “MRIHIFU” รักษาผู้ป่วยโรคสั่นโดยไม่ทราบสาเหตุรายแรก “Essential Tremor” ณ ศูนย์การแพทย์จุฬารัตน์เฉลิมพระเกียรติ



รางวัล “ศรีสว่างควัฒน”

ราชวิทยาลัยจุฬาลงกรณ์ร่วมกับกระทรวงสาธารณสุข จัดโครงการนี้ขึ้นเพื่อน้อมสำนึกในพระกรุณาธิคุณและเทิดพระเกียรติ ศาสตราจารย์ ดร.สมเด็จพระเจ้าอนังนางเธอ เจ้าฟ้าจุฬาภรณวลัยลักษณ์ อัครราชกุมารี กรมพระศรีสวางควัฒน วรขัตติยราชนารี องค์ประธาน ราชวิทยาลัยจุฬาลงกรณ์และนายกสภाराชวิทยาลัยจุฬาลงกรณ์ ในการ สืบสานพระปณิธานอันแน่วแน่ที่จะช่วยเหลือผู้ป่วยด้วยโอกาส โดยเฉพาะผู้ป่วยโรคมะเร็งในทุกท้องถิ่นห่างไกลให้มีโอกาสเข้าถึง การบริบาลด้านสาธารณสุข

เป็นการเชิดชูเกียรติแก่หน่วยบริการในกระทรวงสาธารณสุข ที่มีความทุ่มเทในการพัฒนาระบบบริการประชาชนที่เป็นเลิศ จัดขึ้น ครั้งแรกในปี ๒๕๖๔ สำหรับปี ๒๕๖๕ จัดพิธีมอบรางวัลเมื่อวันที่ ๗ ธันวาคม ๒๕๖๕ มีหน่วยงานที่ได้รับรางวัล ๔ แห่ง แบ่งเป็น ๓ ระดับ ดังนี้

๑. รางวัลหน่วยงานสาธารณสุขดีเด่น ระดับโรงพยาบาล ศูนย์/โรงพยาบาลทั่วไป จำนวน ๒ โรงพยาบาล ได้แก่ โรงพยาบาล ร้อยเอ็ด จังหวัดร้อยเอ็ด และโรงพยาบาลสรรพสิทธิประสงค์ จังหวัดอุบลราชธานี

๒. รางวัลหน่วยงานสาธารณสุขดีเด่น ระดับโรงพยาบาล ชุมชน ได้แก่ โรงพยาบาลวังทรายพูน จังหวัดพิจิตร

๓. รางวัลหน่วยงานสาธารณสุขดีเด่น ระดับโรงพยาบาล ส่งเสริมสุขภาพตำบล (รพ.สต.) ได้แก่ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพ ตำบลบ้านสวน จังหวัดชลบุรี

ซึ่งทั้ง ๔ หน่วยงานผ่านการคัดเลือกตามเกณฑ์โครงการฯ เป็นหน่วยงานที่มีวิทยาการความรู้ด้านการรักษาโรคมะเร็ง หรือด้าน อื่น ๆ มีเทคโนโลยีที่ทันสมัยระดับสากล สามารถดูแลและให้การ บริการประชาชนที่อยู่ในท้องถิ่นทุรกันดารได้อย่างมีประสิทธิภาพ และประสิทธิผล



แหล่งศึกษาดูงานของบุคลากรสุขภาพ ทางโรคมะเร็งทั้งภายในและภายนอก

ศูนย์มะเร็งวิทยา เป็นแหล่งศึกษาดูงาน ของบุคลากรสุขภาพทางโรคมะเร็งทั้งภายในและภายนอกโรงพยาบาล รวมทั้ง โรงพยาบาลในภาคีเครือข่าย ราชวิทยาลัยจุฬาลงกรณ์ จำนวน ๔ ครั้ง ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕

ศูนย์การแพทย์มะเร็งวิทยา โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์

เมื่อวันที่ 28 พฤศจิกายน 2565 ศูนย์การแพทย์มะเร็งวิทยา โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ ร่วมรับผู้มาศึกษาดูงาน ๖ ทีมจากพื้นที่จังหวัดขอนแก่น สืบเนื่องจากศูนย์การแพทย์มะเร็งวิทยา และศูนย์โรคหัวใจ หัวใจนำสายพลาสมา สืบรับคณะผู้เข้าศึกษาดูงาน นักศัลยกรรมกระดูกและประสาท สาขาพยาบาลผู้ช่วยโรคมะเร็ง รุ่นที่ 3 หลักสูตร 6 เดือน จากคณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา จำนวน 34 คน โดยเข้ารับการบรรยาย และเยี่ยมชมของงานต่างๆ ได้แก่ ระยะเวลาที่ศึกษาโรคมะเร็งวิทยา หน่วยเคมีบำบัด ห้องฉายรังสี และศูนย์โรคโลหิตวิทยา เป็นต้น

เมื่อวันที่ 30 สิงหาคม 2565 เวลา 09:30-12:00 น. ศูนย์การแพทย์มะเร็งวิทยา ร่วมรับผู้มาศึกษาดูงาน นำโดยคุณดารณี พิพัฒน์ภักดิ์ หัวหน้าฝ่ายการพยาบาล และคุณกมลวิมล เด็กรักษา หัวหน้าหน่วยพยาบาล ศูนย์ความเป็นเลิศมะเร็งวิทยา สืบรับคณะผู้เข้าศึกษาดูงานหลักสูตรการพยาบาลและประสาท สาขาพยาบาลผู้ช่วยโรคมะเร็ง รุ่นที่ 3 จากโรงพยาบาลราชวิถี กรุงเทพมหานคร จำนวน 40 ท่าน โดยรับชมการบรรยาย และเยี่ยมชมหน่วยงานต่าง ๆ ได้แก่ หน่วยรังสีรักษา หน่วยเวชศาสตร์นิวเคลียร์ และศูนย์ใช้โคลดอน เพื่อให้เกิดความเข้าใจเรื่องเทคโนโลยีในการรักษาผู้ป่วยมะเร็งและนำไปประยุกต์ใช้ในการพัฒนาและดูแลผู้ป่วยมะเร็งต่อไป

คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา

ทพ.ร.ช.ชูชีพ ศูนย์การแพทย์มะเร็งวิทยาโรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ที่ 3 ปี 2566
ศูนย์การแพทย์มะเร็งวิทยาโรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ 0257660000 ต่อ 6733

สาขา เคมีบำบัด - ศูนย์การแพทย์มะเร็งวิทยา โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ / 303 2565
ศูนย์การแพทย์มะเร็งวิทยา โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ 0257660000 ต่อ 6256



ด้านบริการสังคมและชุมชน

บุคลากรราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ น้อมนำพระปณิธานในการก่อตั้งราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ เพื่อสร้างบัณฑิตและพัฒนาบุคลากรทางการแพทย์ วิทยาศาสตร์ สาธารณสุข และสิ่งแวดล้อม ที่มีจิตในการทำประโยชน์ให้แก่ผู้อื่น จึงจัดทำโครงการและกิจกรรมต่าง ๆ แก่ประชาชนทั่วไป ผู้ที่ขาดแคลนและด้อยโอกาส รวมถึงสัตว์เลี้ยง และปศุสัตว์ ที่อาจส่งผลกระทบต่อสุขภาพของมนุษย์ อันจะเป็นการให้บริการสังคมและชุมชนเพื่อยกระดับคุณภาพชีวิต และสร้างประโยชน์สุขให้กับประชาชนอย่างแท้จริง

ผู้ป่วยในพระอนุเคราะห์

เพื่อช่วยเหลือผู้ป่วยที่ขาดแคลนทุนทรัพย์ในการรักษาพยาบาลและการเข้าถึงการบริการทางการแพทย์ ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ ทรงมีพระวินิจฉัยรับผู้ป่วยไว้ในพระอนุเคราะห์ รวมถึงราษฎรที่มีฎีกาขอพระราชทานเป็นผู้ป่วยในพระอนุเคราะห์ รายใหม่จำนวน ๑๐๖ ราย รวมเป็นจำนวนผู้ป่วยในพระอนุเคราะห์ทั้งสิ้น ๑,๖๑๕ ราย

รักครั้งนี้อย่าปล่อยให้ไวรัสเอชพีวีลายนวล

โครงการรณรงค์ด้านภัยมะเร็งปากมดลูก เพื่อรณรงค์ร่วมหยุดเชื้อ HPV ด้วยบริการตรวจ และฉีดวัคซีนป้องกันโรคมะเร็งที่เกิดจากเชื้อเอชพีวี เป็นการให้บริการส่งเสริมสุขภาพกับประชาชน โดยมี ศ.นพ. วิทยา ถิฐาพันธ์ ประธานราชวิทยาลัยสูตินรีแพทย์แห่งประเทศไทย รศ.นพ. วิชัย เต็มรุ่งเรืองเลิศ นายกสมาคมมะเร็งนรีเวชไทย และ ผศ.นพ. ธีรัฐภูมิ กันทถาวร ผู้ช่วยคณบดีวิทยาลัยแพทยศาสตร์ศรีสวางควัฒน และหัวหน้าศูนย์สุขภาพสตรี โรงพยาบาลจุฬาภรณ์ ขึ้นเสวนาให้ความรู้เกี่ยวกับสถานการณ์มะเร็งปากมดลูกในประเทศไทย พร้อมเจาะลึกข้อมูลเกี่ยวกับเชื้อไวรัสเอชพีวี ณ CRA Hall เมื่อ ๑๘ มกราคม ๒๕๖๕



ปวดท้องน้อยอย่าปล่อยผ่าน ในการรณรงค์ Pelvic Pain Awareness

ศูนย์สุขภาพสตรี โรงพยาบาลจุฬาภรณ์ จัดการรณรงค์สร้างการตระหนักรู้แก่สตรีไทย Pelvic Pain Awareness เพื่อกระตุ้นการดูแลสุขภาพโดยเฉพาะอาการปวดท้องน้อยที่เป็นสัญญาณเตือนของโรคเยื่อบุโพรงมดลูกเจริญผิดที่หรือช็อคโกแลตซิสต์ โดยมีแพทย์เฉพาะทางสูติศาสตร์-นรีเวชวิทยา และเวชศาสตร์การเจริญพันธุ์ โรงพยาบาลจุฬาภรณ์ ผศ.นพ. ธีรัฐภูมิ กันทถาวร, พญ.กตัญญูตา นาคปลัด ร่วมเสวนาสังเคราะห์ความตระหนักรู้กับ พญ.กรพินธุ์ รัตนสังฆธรรม เจ้าของเพจ Doctor ออ, Woman expert พร้อมด้วยแขกรับเชิญพิเศษ คุณออม สุชาร์ มานะยิ่ง ณ โรงแรมอัศวิน เมื่อ ๓๑ พฤษภาคม ๒๕๖๕



CRA Cancer Care not only Hi-tech but also Hi-touch

ศูนย์มะเร็งวิทยา โรงพยาบาลจุฬารัตน์ จัดโครงการ CRA Cancer Care not only Hi-tech but also Hi-touch เนื่องในวัน World Hospice and Palliative Care Day 2022 ประกอบด้วยนิทรรศการความรู้เพื่อคุณภาพชีวิตที่ดีของผู้ป่วยมะเร็ง และญาติ ด้วยวิทยาการทางการแพทย์มาตรฐานสากล ที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ESMO แห่งแรกและแห่งเดียวในประเทศไทย กิจกรรมเสวนาให้ความรู้ Not Only High-Tech, But also High-Touch : เทคโนโลยีการดูแลรักษาผู้ป่วยโรคมะเร็ง การดูแลผู้ป่วยแบบประคับประคองและการดูแลหลังการสูญเสีย โดย พญ. จอมธนา ศิริไพบุลย์, นพ. อติศร โวหาร และคุณรัตติยา ไชยชมภู หัวหน้าหน่วยพยาบาลคลินิกการแพทย์ผสมผสานผู้ป่วยมะเร็ง และญาติ กิจกรรมเสวนาให้ความรู้หัวข้อ “LIVE and DIE as you DESIGN: อยู่ได้อย่างใจ ตายอย่างที่ออกแบบ” และ workshop เทคนิคพิชิตมะเร็งและสอนใช้สมุนไพรที่กพิชิตมะเร็ง โดย ART for CANCER by Ireal ณ ชั้น ๑ ศูนย์การแพทย์มะเร็งวิทยาจุฬารัตน์ โรงพยาบาลจุฬารัตน์ เมื่อ ๘ กันยายน ๒๕๖๕



กิจกรรม CGI จิตอาสา (สนับสนุนงานบริการศูนย์ฉีดวัคซีนป้องกันเชื้อไวรัสโควิด-1๙)

สถาบันบัณฑิตศึกษาจุฬารัตน์ ได้เล็งเห็นถึงความสำคัญของงานบริการชุมชนและสังคมโดยรวม พร้อมร่วมเป็นส่วนหนึ่งของราชวิทยาลัยจุฬารัตน์ในการสนับสนุนงานศูนย์ฉีดวัคซีนป้องกันเชื้อไวรัสโควิด-1๙ จึงได้จัดโครงการสนับสนุนบุคลากรของสถาบันบัณฑิตศึกษาจุฬารัตน์ให้มีส่วนร่วมในการทำกิจกรรมเพื่อสังคมสร้างความตระหนักรู้ถึงการป้องกันโรคระบาดเชื้อไวรัสโควิด-1๙ เป็นการปลูกจิตสำนึกแก่คณาจารย์และบุคลากรของสถาบันฯ ให้ช่วยเหลือสังคม ในฐานะที่เป็นองค์กรมีความรู้และความเชี่ยวชาญในการให้บริการวิชาการแก่สังคม ประกอบด้วยคณาจารย์ บุคลากรสายสนับสนุน และนักศึกษา เข้าร่วมกิจกรรม จำนวน ๖ คนต่อวัน ตั้งแต่วันที่ ๔ - ๒๙ ตุลาคม ๒๕๖๔ ณ อาคาร ๙ บริษัท ทีไอที จำกัด (มหาชน)



กิจกรรมการเลี้ยงอาหารกลางวันเด็กนักเรียน

สถาบันบัณฑิตศึกษาจุฬารัตน์ ได้เล็งเห็นปัญหาที่หลายชุมชนหลายสถานที่ ต้องประสบปัญหาเกี่ยวกับสถานการณ์น้ำท่วม หรือสถานการณ์โรคระบาดต่างๆ เพื่อเป็นการบรรเทาและช่วยเหลือฟื้นฟูให้สถานการณ์ดีขึ้น สถาบันฯ จึงได้จัดกิจกรรม “น้ำใจดีๆ จากพี่สู่น้อง” โดยการเลี้ยงอาหารกลางวันเด็กนักเรียนระดับปฐมวัยและประถมศึกษา ณ โรงเรียนวัดฉัตรทอง (เลื่อนประชานุกูล) ตำบลพระยาบันลือ อำเภอลาดบัวหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ซึ่งปรับปรุงซ่อมบำรุงสถานที่ เนื่องจากประสบภัยน้ำท่วมในช่วงปลายปี ๒๕๖๓ ทำให้ต้นไม้และแปลงการเกษตรเกิดความเสียหายทั้งหมด อาคารเรียนบางพื้นที่และอุปกรณ์การเกษตรชำรุดเสียหายเป็นจำนวนมาก สถาบันฯ รวบรวมอุปกรณ์การศึกษา อุปกรณ์ทำความสะอาด เครื่องครัว เมล็ดพันธุ์พืชผักสวนครัว ส่งมอบให้แก่โรงเรียน



โครงการจิตอาสาสุขภาพ ปันรัก ปันน้ำใจให้น้อง

งานจิตอาสาและการทำสาธารณประโยชน์เพื่อสังคม เพื่อสร้างความตระหนักในการรับผิดชอบต่อสังคมและทักษะการทำงานร่วมกับสหวิชาชีพ เป็นคุณลักษณะที่พึงมีในนักศึกษา คณะพยาบาลศาสตร์จึงกิจกรรม CRA share day care trip “หนูน้อยวัยใส รุ้โทษปลอดภัย ห่างไกลจากควีนบู่หรี” ณ บ้านโป่งเจ็ด เพื่อให้ความรู้กับนักเรียนเรื่องบู่หรีและสร้างความตระหนักถึงโทษของบู่หรี เพื่อป้องกันปัญหาน้ำกสบหน้าใหม่ที่มีจำนวนเพิ่มขึ้น

โครงการ “ใส่ใจดูแลสุขภาพ ห่างไกลโรคเรื้อรัง”

เพื่อเฉลิมพระเกียรติ สมเด็จพระนางเจ้าสุทิดา พัชรสุธาพิมลลักษณ พระบรมราชินี เนื่องในโอกาสมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา ๓ มิถุนายน ๒๕๖๕ คณะพยาบาลศาสตร์จึงให้บริการสุขภาพแก่ประชาชน การประเมินภาวะสุขภาพ คัดกรองโรคเบาหวาน โรคความดันโลหิตสูง ภาวะน้ำหนักเกิน และภาวะสุขภาพจิต และการส่งเสริมความรู้และทักษะในการดูแลสุขภาพตนเอง เรื่องการรับประทานอาหาร การออกกำลังกาย วิธีสร้างสุข และจัดการความเครียดในชีวิตประจำวัน ที่เหมาะสมกับลักษณะประชากรและบริบทของชุมชน กลุ่มผู้ใหญ่และกลุ่มผู้สูงอายุในเขตพื้นที่เคหะชุมชนท่าทรายและชุมชนใกล้เคียง จำนวน ๑๐๗ คน และมีอาจารย์ เจ้าหน้าที่ และนักศึกษาจิตอาสาเข้าร่วมดำเนินการจำนวน ๓๐ คน เมื่อวันที่ ๓๐ พฤษภาคม ๒๕๖๕ ณ ศูนย์เยาวชนเคหะชุมชนท่าทราย เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร

โครงการอบรมการกู้ชีพพื้นฐานในยุคชีวิตวิถีต่อแต่นี้ไป (Basic CPR for the Next Normal)

เพื่อเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ พระบรมราชชนนีพันปีหลวง เนื่องในโอกาสมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา ๙๐ พรรษา ๑๒ สิงหาคม ๒๕๖๕ และพัฒนาศักยภาพอาสาสมัคร ผู้นำชุมชน และประชาชน เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร ประกอบด้วยภาคทฤษฎี บรรยาย และสาธิตเรื่องการกู้ชีพและการใช้เครื่องกระตุกหัวใจด้วยไฟฟ้า (AED) และการปฐมพยาบาลเมื่อมีสิ่งอุดกั้นทางเดินหายใจ และภาคปฏิบัติ แบ่งออกเป็น ๔ ฐาน ได้แก่ ฐานที่ ๑ การประเมินและการดูแลระบบทางเดินหายใจ (ผู้ใหญ่) (Airway management) และการฝึกปฏิบัติการกดหน้าอก (Chest compression) ฐานที่ ๒ การประเมินและการดูแลระบบทางเดินหายใจ (เด็ก) ฐานที่ ๓ การใช้เครื่องกระตุกหัวใจด้วยไฟฟ้า (Automated External Defibrillator: AED) และฐานที่ ๔ การปฐมพยาบาลเมื่อมีสิ่งอุดกั้นทางเดินหายใจ โดยทีมวิทยากรอาจารย์ประจำภาควิชาการพยาบาลผู้ใหญ่และผู้สูงอายุ อาจารย์ประจำภาควิชาการพยาบาลเด็กและวัยรุ่น และ อาจารย์ประจำภาควิชาการพยาบาลชุมชน เมื่อวันที่ ๓๐ สิงหาคม ๒๕๖๕ มีผู้เข้าร่วมโครงการ ๑๐๘ คน



โครงการเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ พระบรมราชชนนีพันปีหลวง เนื่องในโอกาสมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา ๙๐ พรรษา

วิทยาลัยแพทยศาสตร์ศรีสวางควัฒนจัดกิจกรรม “อาสาจุฬารักษ์สร้างสุขผู้สูงอายุ” อาทิ ให้ความรู้และให้บริการตรวจภาวะกระดูกและข้อ ตรวจความดันโลหิต รวมทั้งการทำกายภาพบำบัดในผู้สูงอายุ และกิจกรรม “อาสาจุฬารักษ์พัฒนาชุมชน” โดยร่วมกันดูแลรักษาความสะอาดพื้นที่โดยรอบของการเคหะชุมชนหลักสี่ ซึ่งมีจำนวนผู้เข้าร่วมงาน ๗๙ คน



โครงการแลกเปลี่ยนเรียนรู้และทำงานเพื่อสังคม

วิทยาลัยแพทยศาสตร์ศรีสวางควัฒน จัดโครงการแลกเปลี่ยนเรียนรู้และทำงานเพื่อสังคม ครั้งที่ ๒ เนื่องในโอกาสวันคล้ายวันพระบรมราชสมภพของพระบาทสมเด็จพระบรมชนกาธิเบศร มหาภูมิพลอดุลยเดชมหาราช บรมนาถบพิตร ๕ ธันวาคม ๒๕๖๕ โดยหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาตจวิทยา และงานบริการวิชาการและสังคม และกิจกรรมประชาสัมพันธ์ โดยมีการบรรยายให้ความรู้ “โรคผิวหนังที่พบบ่อย” รวมถึงรับการตรวจโรคผิวหนังเบื้องต้น ตรวจวัดระดับน้ำตาลสะสมในเลือด (HbA1c) จากแพทย์ผู้เชี่ยวชาญ รวมทั้งกิจกรรมทำความสะอาดโดยรอบบริเวณชุมชน ห้องกิจกรรมกลาง การเคหะชุมชนหลักสี่



ออกหน่วยแพทย์พระราชทานตรวจสอบสุขภาพ และรักษาพยาบาล ถวายเป็นพระราชกุศล

ราชวิทยาลัยจุฬารักษ์ออกหน่วยแพทย์พระราชทาน โรงพยาบาลจุฬารักษ์ ให้บริการตรวจสุขภาพ และรักษาพยาบาล เบื้องต้น พร้อมมอบกระเป๋าพยาบาลประจำบ้านพระราชทาน จำนวน ๓๐๐ ชุด แก่ประชาชน วัดท่าพุราษฏร์บำรุง หมู่ที่ ๑๐ ตำบลท่ามะขามเตี้ย อำเภอท่ามะขามเตี้ย จังหวัดกาญจนบุรี เพื่อถวายเป็นพระราชกุศล เนื่องในวันเฉลิมพระชนมพรรษา พระบาทสมเด็จพระวชิรเกล้าเจ้าอยู่หัว ๒๘ กรกฎาคม ๒๕๖๕



โครงการอาสาจุฬารักษ์

โครงการต่อเนื่องที่วิทยาลัยแพทยศาสตร์ศรีสวางควัฒน ริเริ่มจัดทำขึ้นในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาศักยภาพของประชาชนในเขตเมือง ให้มีความรู้ความเข้าใจที่ถูกต้องในด้านการดูแลสุขภาพอนามัยของตนเอง ครอบครัว และชุมชน รวมถึงการป้องกันโรค โดยวิทยาลัยฯ ทำงานร่วมกับชุมชนอย่างใกล้ชิดอาสาจุฬารักษ์ทุกคน ได้รับการอบรมการช่วยชีวิตเบื้องต้น (Basic life support) เพื่อให้สามารถช่วยเหลือเบื้องต้นแก่เพื่อนบ้านที่เจ็บป่วยในเขตชุมชนเดียวกัน รวมทั้งสามารถช่วยประสานงานในการส่งต่อผู้ที่เจ็บป่วยไปโรงพยาบาลจุฬารักษ์ได้อย่างทันท่วงที ทั้งนี้มีทีมอาจารย์แพทย์ บุคลากรและนักศึกษาจากวิทยาลัยแพทยศาสตร์ศรีสวางควัฒน เข้าร่วมทำงานเป็น “อาสาจุฬารักษ์” ไปพร้อมกันกับประชาชนในชุมชน ให้คำแนะนำและให้ความช่วยเหลือประชาชนด้านสุขภาพอย่างต่อเนื่องติดต่อสื่อสารกันผ่านทางช่องทางต่างๆ รวมทั้ง online application การอบรมอาสาจุฬารักษ์ รุ่นที่ ๑ ที่ชุมชนการเคหะหลักสี่ พร้อมทดลองใช้ Application อาสาจุฬารักษ์เป็นครั้งแรก ต่อมาปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ มีการจัดอบรมรุ่นที่ ๒ จำนวนเพิ่มขึ้นเป็น ๗๐ คน และจัดโครงการพัฒนาอาสาจุฬารักษ์รุ่นที่ ๑ ณ จังหวัดลพบุรีและจังหวัดสิงห์บุรี เพื่อเป็นการทบทวนต่อยอดความรู้ และสร้างความผูกพันกับอาสาจุฬารักษ์ในกลุ่มแรก



จัดส่งกล่องตรวจคัดกรองมะเร็งลำไส้ใหญ่ และ ผ่าตัดเปลี่ยนกระจุกตา เนื่องในโอกาส วันคล้ายวันประสูติ ๔ กรกฎาคม ๒๕๖๕

ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ร่วมกับสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดเพชรบูรณ์ จัดบริการทางการแพทย์ แก่ประชาชนในพื้นที่จังหวัดเพชรบูรณ์ ถวายเป็นพระกุศล เนื่องในโอกาสวันคล้ายวันประสูติ ศาสตราจารย์ ดร. สมเด็จพระเจ้าน้องนางเธอ เจ้าฟ้าจุฬาภรณวลัยลักษณ์ อัครราชกุมารี กรมพระศรีสวางควัฒน วรปัตติยราชนารี องค์ประธานราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์



เชิญผู้ยังชีพพระราชทานมอบแก่ราษฎร ที่ประสบอุทกภัย

ศาสตราจารย์ ดร. สมเด็จพระเจ้าน้องนางเธอ เจ้าฟ้าจุฬาภรณวลัยลักษณ์ อัครราชกุมารี กรมพระศรีสวางควัฒน วรปัตติยราชนารี องค์ประธานราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ โปรดให้ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ เชิญผู้ยังชีพพระราชทานมอบแก่ราษฎรที่ประสบอุทกภัย เพื่อบรรเทาความเดือดร้อนและสร้างขวัญกำลังใจในพื้นที่อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี จำนวน ๕๐๐ ชุด ณ อาคารหอประชุม ๑๐๐ ปี เมืองธัญบุรี คลองสองธัญบุรี อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี เมื่อวันที่ ๑๖ กันยายน ๒๕๖๕ และพระราชทานให้แก่ผู้ประสบความเดือดร้อนจากอุทกภัยในทุกพื้นที่และทุกภูมิภาคของประเทศในวันที่ ๑๓ ตุลาคม ๒๕๖๕



ประชาสัมพันธ์ให้สถานพยาบาลและองค์กร/นิติบุคคล ติดต่อบริยา “ฟาวิพิราเวียร์”

การประชาสัมพันธ์ให้ สถานพยาบาลและองค์กร/นิติบุคคล ขอบริยา “ฟาวิพิราเวียร์” ชนิดเม็ดและยาน้ำเชื่อมสำหรับเด็ก และผู้ป่วยกลืนลำบาก เพื่อนำไปรักษาผู้ป่วยติดเชื้อโควิด-๑๙ ทางเว็บไซต์ของราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์

เว็บไซต์การขอรับยา “ฟาวิพิราเวียร์”
สำหรับสถานพยาบาลและองค์กร/นิติบุคคล เพื่อนำไปรักษาผู้ป่วยติดเชื้อโควิด-19
สามารถลงทะเบียน เพื่อขอรับยา “ฟาวิพิราเวียร์” ชนิดเม็ดและยาน้ำเชื่อมสำหรับเด็กและผู้ปกครองยื่นคำขอ
ได้ที่ <https://favipravir.cra.ac.th>

เตรียมข้อมูลอะไรบ้าง?

- ✓ หนังสือขอรับยา ความยินยอมแบบฟอร์มที่แนบได้ในระบบ
- ✓ เอกสารเพิ่มเติม
 - กรณีเป็นโรงพยาบาลหรือคลินิก
 - สถานพยาบาลชุมชน/ผู้สูงอายุ
 - สถานบริการชุมชน/ผู้สูงอายุ
 - หนังสือมอบอำนาจจากผู้บริหารสูงสุด

สามารถสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่
ศูนย์ขอรับยาและเภสัชกรรม
<https://favipravir.cra.ac.th>

มีคำถาม “ตรวจสอบสถานะการขอรับยา”
Scan QR

© 2018 P3300 Verion ๓.1/22 22/06/2024

โครงการ “VACC 2 School” ให้แก่กลุ่มนักเรียนในกรุงเทพและปริมณฑล

โครงการ “VACC 2 School” จัดขึ้นเพื่อติดตามศึกษาผลของวัคซีนและการกลับคืนสู่การศึกษาปกติอย่างเป็นระบบ ผ่านการเปิดรับสมัครให้ “สถานศึกษา” ยื่นความประสงค์ขอรับการจัดสรรวัคซีน “ซิโนฟาร์ม” ให้แก่กลุ่มนักเรียนในกรุงเทพและปริมณฑล โดยไม่เสียค่าใช้จ่าย โดยมีสถานศึกษายื่นสมัครเข้าร่วมโครงการจำนวน ๒ รอบ รวม ๑๓๒ โรงเรียน เริ่มฉีดวันที่ ๒๐ กันยายน ซึ่งเป็นวันเยาวชนแห่งชาติ จนถึงกลางเดือนตุลาคม ๒๕๖๔ ณ ศูนย์ฉีดวัคซีนตัวเลือกซิโนฟาร์ม ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ จำนวนนักเรียนทั้งหมด ๑๐๘,๐๐๐ ราย

“Vacc 2 School”

20 กันยายน 2564: เปิดโครงการ “Vacc 2 School” นำร่องฉีดวัคซีนซิโนฟาร์มให้กับเด็กและเยาวชน เพื่อเสริมสร้างภูมิคุ้มกันและเตรียมความพร้อมให้นักเรียนก่อนเปิดภาคเรียนใหม่ ในวันที่ซึ่งตรงกับวันเยาวชนแห่งชาติ ณ ศูนย์ฉีดวัคซีนตัวเลือกซิโนฟาร์ม ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ บรมจ.โทรคมนาคม อาคาร 9 ถ.แจ้งวัฒนะ เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร

โครงการ “กระทิงปลอดโรค ปศุสัตว์ปลอดภัย ไร้โรคลัมปี สกิน”

คณะสัตวแพทยศาสตร์และสัตววิทยาประยุกต์ ดำเนิน “โครงการกระทิงปลอดโรค ปศุสัตว์ปลอดภัย ไร้โรคลัมปี สกิน” ต่อเนื่องเป็นปีที่สอง (๒๕๖๔-๒๕๖๕) ร่วมมือกับกรมปศุสัตว์ และกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช โดยการร่วมวางแผนการป้องกันโรคลัมปี สกิน ที่จะเข้ามาในเขตอุทยานแห่งชาติเขาใหญ่ ซึ่งมีสัตว์ป่าที่มีความเสี่ยงในการติดโรคได้ เน้นการวางแผนแบบบูรณาการควบคุมการระบาดของในฟาร์มปศุสัตว์รอบเขตแนวอุทยาน เพื่อเป็นแนวกันชนในการป้องกันการระบาดของโรคดังกล่าวเข้ามาภายในพื้นที่เขตอุทยาน ปิงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ จัดการควบคุมโรคแก่ปศุสัตว์ของเกษตรกรด้วยการฉีดวัคซีนป้องกันโรคในโคและกระบือ รวมจำนวน ๘๐๐ ตัว ครอบคลุมพื้นที่ควบคุมโรคเป็นแนวกันชนป้องกันการระบาดของโรคดังกล่าว จำนวน ๔๒ ฟาร์ม



กิจกรรมจิตอาสาฉีดวัคซีนป้องกันโรคพิษสุนัขบ้า แก่สัตว์เลี้ยงของประชาชน

คณะสัตวแพทยศาสตร์และสัตววิทยาประยุกต์ เล็งถึงความสำคัญของการใช้ชีวิตอยู่ร่วมกันของประชาชนที่มีความรักและผูกพันกับสัตว์เลี้ยงของตนเองอย่างปลอดภัย รวมถึงสัตว์เลี้ยงที่ไม่มีเจ้าของและถูกปล่อยให้อยู่อาศัยตามวัดหรือชุมชนซึ่งมีโรคที่ต้องเฝ้าระวังและป้องกันการแพร่เชื้อจากสัตว์สู่สัตว์ด้วยกันหรือแพร่จากสัตว์สู่คนทั้งโรคบาดทะยักหรือโรคพิษสุนัขบ้าที่เป็นอันตรายถึงชีวิตได้ จึงจัดทำ “กิจกรรมจิตอาสาฉีดวัคซีนป้องกันโรคพิษสุนัขบ้า แก่สัตว์เลี้ยงของประชาชน” ดำเนินการโดยหน่วยสัตวแพทย์เคลื่อนที่ในงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ ได้ออกให้บริการฉีดวัคซีนแก่สุนัข



และแมวของประชาชนมากกว่า ๕๐๐ ตัว และได้บรรยายให้ความรู้ เพื่อสร้างความตระหนักรู้การระมัดระวังตัวเอง และเผยแพร่ความรู้ แก่ประชาชนถึงความสำคัญของการป้องกันโรคพิษสุนัขบ้า รวมถึง การแนะนำการเลี้ยงและการดูแลสุขภาพสำหรับเจ้าของสัตว์เลี้ยง ที่มาเข้ารับบริการ



โครงการสำรวจโรคกาฬโรคแอฟริกาในม้า (African Horse Sickness) ในม้าลายในประเทศไทย

ทีมสัตวแพทย์ของราชวิทยาลัยจุฬาลงกรณ์ ร่วมกับ ทีมสัตวแพทย์มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีมหานคร มหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์ องค์การสวนสัตว์แห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์ สมาคมสัตวแพทย์สวนสัตว์และสัตว์ป่าแห่งประเทศไทย และกรม อุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช ดำเนินโครงการสำรวจโรค กาฬโรคแอฟริกาในม้า ในม้าลายในประเทศไทย ต่อเนื่องเป็นปีที่ ๓ โดยการเก็บข้อมูลความชุกและสำรวจภูมิคุ้มกันในฝูงม้าลายตามฟาร์ม สวนสัตว์ หรือพื้นที่ชายแดนทั่วประเทศ เก็บตัวอย่างเลือดและซีรัม ซึ่งปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ มีการสำรวจและเก็บข้อมูลจากเลือด ของม้าลายของฟาร์มและสวนสัตว์ต่าง ๆ จำนวน ๑๑ แห่ง จากม้าลาย จำนวน ๑๑๔ ตัว และได้ส่งตรวจทางห้องปฏิบัติการด้วยวิธีการ RT-PCR และ ELISA และติดตามขอคืนสถานภาพปลอดกาฬโรค แอฟริกาในม้า (African Horse Sickness: AHS) จากองค์การ สุขภาพสัตว์โลก (WOAH) แก่ประเทศไทยตั้งแต่ปี ๒๕๖๓-๒๕๖๖



โครงการออกหน่วยบริการรักษาสุขภาพสัตว์ของเกษตรกรและประชาชน ในพื้นที่อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา

หน่วยสัตวแพทย์เคลื่อนที่ (Mobile Clinic) คณะสัตวแพทย์ศาสตร์และสัตววิทยาประยุกต์ ออกให้บริการและช่วยเหลือในการ ป้องกันโรคและบำบัดรักษาสัตว์และปศุสัตว์ของเกษตรกรประชาชนทั่วไป ฟาร์มหรือสถานประกอบการปศุสัตว์ ร่วมกับหน่วยงานภาครัฐ ที่ดูแลสัตว์ในภูมิภาค เช่น กรมปศุสัตว์ กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่าและพันธุ์พืช เป็นต้น ในพื้นที่อำเภอปากช่อง และอำเภอใกล้เคียง จังหวัดนครราชสีมา โดยใช้ศูนย์พักพิงสัตว์ไร้บ้านนครชัยบุรินทร์ เป็นสำนักงานชั่วคราว เพื่อประชาสัมพันธ์และสร้างการรับรู้ในงานตาม ภารกิจที่ราชวิทยาลัยจุฬาลงกรณ์ลงไปดำเนินการในพื้นที่แก่ประชาชน ผู้ประกอบการ และหน่วยงานราชการในพื้นที่ ซึ่งมุ่งหวังให้เกิด การพัฒนารองรับระบบสุขภาพของสัตว์ในประเทศ ก่อประโยชน์ต่อทั้งภาคเกษตรกรและภาคประชาชนของประเทศ โดยในปีงบประมาณ ๒๕๖๕ หน่วยสัตวแพทย์เคลื่อนที่ (Mobile Clinic) ได้ให้บริการบำบัดรักษาสัตว์ของแก่ฟาร์มปศุสัตว์จำนวน ๒๕๖ ฟาร์ม และให้บริการบำบัด รักษาสุขภาพสัตว์ของเกษตรกรหรือประชาชนถึงที่บ้านและฟาร์มรวมจำนวน ๑,๗๘๙ ตัวจากเป้าหมาย ๑,๕๐๐ ตัว

โครงการ CRA Charity Virtual Run ราชวิทยาลัยจุฬาลงกรณ์ เดิน-วิ่ง การกุศล

ราชวิทยาลัยจุฬาลงกรณ์เล็งเห็นถึงประโยชน์ของการออกกำลังกาย แม้ในช่วงสถานการณ์การแพร่ระบาดของโควิด-๑๙ ที่ไม่สามารถจัดกิจกรรมให้ประชาชนมาชุมนุมได้ จึงจัดโครงการ ราชวิทยาลัยจุฬาลงกรณ์ เดิน-วิ่ง การกุศล (CRA Charity Virtual Run) สะสมระยะทางผ่านการเดิน-วิ่งเก็บระยะได้ทุกที่ทุกเวลา ด้วย เป้าหมายสะสมระยะทาง ๙๐ กม. ภายใน ๙๐ วัน ระหว่างวันที่ ๙ พฤศจิกายน ๒๕๖๔ - ๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕ โดยพัฒนาโปรแกรม การเก็บสะสมระยะทางผ่านเว็บแอปพลิเคชัน CRA Charity Virtual Run พร้อมทั้งเชื่อมต่อ API กับ LINE Official Account



โรงพยาบาลจุฬารัตน์ ราชวิทยาลัยจุฬารัตน์ ซึ่งผู้ร่วมโครงการสามารถเข้าถึงข้อมูลระยะทางสะสมได้ โดยผู้บริจาค ๙๐ บาทได้รับเข็มกลัดผู้พิชิตพระราชทาน ส่วนผู้บริจาค ๙๐๐ บาท รับเสื้อวิ่งโปโลและหน้ากากผ้าพร้อมสายคล้องคอฉายภาพวาดฝีพระหัตถ์ที่ระลึก ผลการดำเนินโครงการ มีจำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ ๔,๗๐๒ คน และรวมระยะทางได้ทั้งสิ้น ๗๑๐,๕๓๒.๐๒ กม.



ด้านบริการวิชาการ

หลักสูตรฝึกอบรม “การตรวจอัลตราซาวด์ทางสูติศาสตร์และนรีเวชวิทยา”

ศูนย์พัฒนามาตรฐานความร่วมมือด้านบริการทางการแพทย์และภาคีเครือข่าย และงานสูตินรีเวชกรรม โรงพยาบาลจุฬารัตน์ ร่วมกับสาธารณสุขจังหวัดยะลา โรงพยาบาลยะลา จัดหลักสูตรฝึกอบรม “การตรวจอัลตราซาวด์ทางสูติศาสตร์และนรีเวชวิทยา” รุ่นที่ ๑ จำนวน ๒๖ คน เพื่อพัฒนาบุคลากรทางการแพทย์ ในหน่วยงานสาธารณสุขจังหวัดยะลา ที่จังหวัดยะลา เพื่อผลิตนักอัลตราซาวด์ทางการแพทย์ ซึ่งเป็นสาขาวิชาชีพที่ขาดแคลน และมีความจำเป็นอย่างยิ่งต่อการให้บริการในโรงพยาบาลทุกระดับ พัฒนาหลักสูตรโดยงานสูตินรีเวชกรรม โรงพยาบาลจุฬารัตน์ หลักสูตรประกอบด้วยภาคทฤษฎี จำนวน ๒๒.๕ ชั่วโมง และภาคปฏิบัติ จำนวน ๓๐ ชั่วโมง ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงเดือนสิงหาคม ๒๕๖๕



ฝึกอบรม “แนวทางการประเมินและให้บริการผู้สูงอายุที่มีภาวะถดถอยเฉพาะด้าน”

ความร่วมมือระหว่าง ราชวิทยาลัยจุฬารัตน์ และกรมสนับสนุนบริการสุขภาพ กระทรวงสาธารณสุข โดยศูนย์พัฒนามาตรฐานความร่วมมือด้านบริการทางการแพทย์และภาคีเครือข่าย จัดฝึกอบรมให้แก่บุคลากรที่ให้บริการผู้สูงอายุ ระดับหมอบ ๒ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี ๑๒ แห่ง ประกอบด้วย พยาบาลวิชาชีพ ทันตภิบาล และนักวิชาการสาธารณสุข จำนวน ๔๐ คน ณ โรงพยาบาลคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี



หลักสูตรระยะสั้น “ประกาศนียบัตรนักรับบริการผู้สูงอายุ ราชวิทยาลัยจุฬารัตน์”

ศูนย์พัฒนามาตรฐานความร่วมมือด้านบริการทางการแพทย์และภาคีเครือข่าย ร่วมกับวิทยาลัยแพทยศาสตร์ศรีสวางควัฒน จัดพิธีมอบประกาศนียบัตรหลักสูตรนักรับบริการผู้สูงอายุ รุ่นที่ ๒ (รุ่นอาสาจุฬารัตน์) ให้กับผู้ที่จบการฝึกอบรมจำนวน ๑๙ คน เป็นสมาชิกอาสาจุฬารัตน์จากโครงการพัฒนาอาสาจุฬารัตน์ และประชาชนทั่วไปที่อาศัยอยู่พื้นที่เขตหลักสี่ รวมถึงประชาชนในพื้นที่จังหวัดนนทบุรี ที่ผ่านการฝึกปฏิบัติตั้งแต่วันที่ ๑๗ มีนาคม ๒๕๖๕ จนจบ



หลักสูตรในวันที่ ๑๒ พฤษภาคม ๒๕๖๕ จำนวน ๑๐๕ ชั่วโมง จากนั้น ได้ขยายความร่วมมือไปยังสำนักงานสาธารณสุขจังหวัด พื้นที่เป้าหมาย ตามมติสภาราชวิทยาลัยจุฬาลงกรณ์ให้จัดการอบรมเพื่อสร้างโอกาส แก่ประชาชนผู้ด้อยโอกาสที่อยู่ห่างไกล และพัฒนาส่งเสริมองค์ความรู้ รวมถึงทักษะการดูแลฟื้นฟูผู้สูงอายุขั้นพื้นฐานเพื่อนำไปปรับใช้ให้เกิดการพัฒนาต่อยอดสร้างอาชีพ จนสามารถสร้างความเข้มแข็ง ให้แก่ชุมชนในท้องถิ่น มุ่งเน้นให้เกิดการเรียนรู้ที่ครอบคลุม ทั้งทฤษฎี ที่เป็นองค์ความรู้จากการเรียนรู้จากประสบการณ์ของบุคลากรวิชาชีพ สหวิชาชีพ การฝึกปฏิบัติทำงานกับผู้สูงอายุโดยตรง (On the job training) สำหรับรุ่นที่ ๓ ที่มีช่วงระยะเวลาอบรมตั้งแต่เดือนมิถุนายน ถึงเดือนสิงหาคม ๒๕๖๕ (๑๐๕ ชั่วโมง) ประกอบด้วย ผู้ฝึกอบรมเป็น กลุ่มนักเรียนโรงเรียนเฉลิมพระเกียรติ ๔๘ พรรษา กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี จำนวน ๑๐ คน ซึ่งเป็น ความร่วมมือกับสำนักงานสาธารณสุข จังหวัดลำพูนและโรงพยาบาล ลำพูน และผู้ฝึกอบรมที่เกิดจากความร่วมมือกับจังหวัดอื่น จำนวน ๕๘ คน รวมทั้งสิ้นเป็นจำนวน ๖๘ คน



โครงการประชุมวิชาการคณะพยาบาลศาสตร์ ครั้งที่ ๑: การแพทย์แม่นยำ: วิทยาการก้าวหน้าในการดูแล สุขภาพ &บทบาทพยาบาลและบุคลากรสุขภาพ (Precision Medicine: Healthcare Advancement & Roles of Nurse and Health Personnel)

โครงการพัฒนาความรู้ ความเข้าใจให้กับบุคลากรสุขภาพ จัดขึ้นเมื่อวันที่ ๑๘ - ๑๙ เดือนสิงหาคม ๒๕๖๕ มีผู้เข้าร่วมประชุม ๑๓๓ คน โดยเป็นการพัฒนาให้มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับพันธุกรรม มนุษย์ และวิทยาการก้าวหน้าทางการแพทย์แม่นยำ ครอบคลุมถึง ความสำคัญของการตรวจวินิจฉัยโรค การรักษาพยาบาล และการ ป้องกันปัญหาสุขภาพตามแนวคิดการแพทย์แม่นยำ มีความรู้เกี่ยวกับ ทิศทางของ Precision Medicine in Thailand และ ตระหนัก ถึงบทบาทและหน้าที่ของพยาบาลและบุคลากรสุขภาพในการให้ บริการที่แม่นยำตรงและจำเพาะกับผู้รับบริการแต่ละรายและการส่งต่อ ผู้รับบริการได้อย่างเหมาะสม



คณะเทคโนโลยีวิทยาศาสตร์สุขภาพ

มุ่งเน้นการพัฒนาศักยภาพของ “คน” ตลอดชีวิตเสริมสร้าง ศักยภาพทักษะความคิดและความรู้คิด ด้วยการจัดการเรียนการสอน สำหรับแพทย์และบุคลากรทางการแพทย์ เพื่อพัฒนาความรู้ความ ชำนาญด้านสุขภาพวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อมที่เป็น ประโยชน์ต่อการพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชนในสังคม สอดรับ ตามยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี แผนอุดมศึกษาระยะยาว ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๘๐) ด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพ ทรัพยากรมนุษย์ เพื่อการพัฒนาประเทศให้มีความเจริญก้าวหน้า อย่างยั่งยืน ด้วยโครงการหลากหลาย ได้แก่

๑) โครงการ “Cardiovascular Imaging Lectures Series 3: Vascular Imaging Series” โดยการจัดประชุมแบบ Onsite จัดขึ้นเมื่อวันที่ ๑๖ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๕ ณ Khanom Sunrise Resort And Hotel, Nakhon Si Thammarat Province มีผู้เข้า ร่วมอบรม จำนวน ๕๔ คน



๒) โครงการ “Basic Coronary CT Angiogram (CCTA): Lessons from the expert” โดยการจัดประชุมแบบ Onsite จัดขึ้นเมื่อวันที่ ๘ - ๑๒ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๕ ณ โรงแรมมิราเคิล แกรนด์ คอนเวนชัน กรุงเทพมหานคร มีผู้เข้าร่วมอบรม จำนวน ๓๕ คน

๓) โครงการ “Cardiovascular Imaging Case based learning : Vascular Imaging Series” โดยการจัดประชุมแบบ Onsite จัดขึ้นเมื่อวันที่ ๑๒ - ๑๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๕ ณ โรงแรมอัครวิณ กรนด์ คอนเวนชัน กรุงเทพมหานคร มีผู้เข้าร่วมอบรม จำนวน ๑๒๕ คน

๔) โครงการ “IAEA expert meeting : TC Expert Mission to Standardize National Dose Data Collection, Analysis and Report After the Automatic Dose Extraction Software Installation (EVT1907608) โดยจัดประชุมบรรยายและปฏิบัติการแบบสหสาขาวิชาชีพ onsite and online ในระหว่างวันที่ ๓ - ๗ ตุลาคม ๒๕๖๕ ณ อาคาร อปร. ชั้น ๓ ห้องประชุม ๓๑๒/๒ โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ สภากาชาดไทย มีผู้เข้าร่วมอบรม ๕ วัน จำนวน ๗๕๓ คน

๕) โครงการ iAOC Course: “Learning with Indiana University: Didactic Lecture Series in Pediatric Neuroradiology” เป็นการจัดประชุมแบบ Online ในปี ๒๕๖๕ จัดขึ้นเดือนละหนึ่งครั้ง ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงเดือนตุลาคม มีจำนวนผู้เข้าร่วมอบรมจำนวน ๙๕๙ คน

๖) โครงการ “International Webinar: Physical Therapy in Oncology 2022 Exercise in cancer rehabilitation” เป็นการจัดประชุมแบบ Online จัดขึ้นเมื่อวันที่ ๒ - ๓ สิงหาคม ๒๕๖๕ ณ คณะเทคโนโลยีวิทยาศาสตร์สุขภาพ มีผู้เข้าร่วมอบรม เป็นจำนวน ๘๐ คน

๗) โครงการทุนเฉลิมพระเกียรติเจ้าฟ้าจุฬาภรณ เนื่องในโอกาส มหามงคล พระชนมายุครบ ๖๐ พรรษา เพื่อพัฒนานักอัลตราซาวด์ ทางกายภาพบำบัดสำหรับโรงพยาบาลขนาดเล็กหรือในพื้นที่ห่างไกล



โครงการพัฒนาทักษะอาชีพเกษตรกรอัจฉริยะ ประจำปี ๒๕๖๕

คณะสัตวแพทยศาสตร์และสัตววิทยาประยุกต์ เล็งเห็นถึงความสำคัญในการเพิ่มพูนความรู้และทักษะอาชีพด้านต่างๆ โดยเฉพาะอย่างยิ่ง กลุ่มสัตว์เคี้ยวเอื้องขนาดเล็ก ซึ่งกำลังได้รับความนิยมในหมู่เกษตรกร ภายใต้หลักวิชาการที่ถูกต้อง ที่จำเป็นต่อการอยู่ร่วมกันและปฏิบัติงานร่วมกับสัตว์ เพื่อให้เกิดการส่งเสริมคุณภาพชีวิตและสุขภาพที่ดีของคน สัตว์ และสิ่งแวดล้อม ภายใต้แนวคิดสุขภาพหนึ่งเดียว ประกอบด้วย ๒ กิจกรรม คือ



กิจกรรมที่ ๑ จัดการฝึกอบรมการพัฒนาทักษะอาชีพด้านการปฏิบัติงานกับสัตว์เลี้ยงเบื่องต้น ภาคทฤษฎี ๕ วัน และจัดทดสอบความรู้ภาคทฤษฎี และจัดฝึกปฏิบัติจริงการดูแลสุขภาพและการปฏิบัติงานกับสัตว์เลี้ยงเบื่องต้น และจัดทดสอบทักษะภาคปฏิบัติ ให้แก่ทหารเกณฑ์ที่ปฏิบัติที่ศูนย์พักพิงสัตว์ไร้บ้านนครชัยบุรีนทร์ จำนวน ๘ นาย ระหว่างวันที่ ๑ – ๓๐ มิถุนายน ๒๕๖๕ ณ ศูนย์พักพิงสัตว์ไร้บ้านนครชัยบุรีนทร์ อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา



กิจกรรมที่ ๒ จัดการฝึกอบรมพัฒนาทักษะอาชีพการเลี้ยงสัตว์ ด้านการผสมเทียมแพะ แก่เกษตรกรผู้เลี้ยงโคนมและผู้มีอาชีพเกี่ยวข้อ รุ่นที่ ๑ จำนวน ๔๓ คน ระหว่างวันที่ ๕-๗ กรกฎาคม ๒๕๖๕ และรุ่นที่ ๒ จำนวน ๔๔ คน ระหว่างวันที่ ๓๑ กรกฎาคม - ๒ สิงหาคม ๒๕๖๕ ณ ศูนย์รับนมเอกชนในเขตอำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา

โครงการหลักสูตรฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ วางยาสลบสัตว์เลี้ยงชนิดพิเศษ: ม้าลาย

คณะสัตวแพทยศาสตร์และสัตววิทยาประยุกต์ ร่วมกับกรมปศุสัตว์ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ และองค์การสวนสัตว์แห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์ จัด “โครงการหลักสูตรฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการวางยาสลบสัตว์เลี้ยงชนิดพิเศษ : ม้าลาย” ให้แก่สัตวแพทย์ของหน่วยพัฒนาสุขภาพและผลผลิตสัตว์ สำนักควบคุม ป้องกันและบำบัดโรคสัตว์ กรมปศุสัตว์ จำนวน ๑๐ คน ระหว่างวันที่ ๒๑ - ๒๖ มีนาคม ๒๕๖๕ จัดการอบรมภาคทฤษฎี ๑ วันที่ห้องประชุมใหญ่ MC ๒๓๒ ชั้น ๓ สำนักงานราชวิทยาลัยจุฬาลงกรณ์ เขตหลักสี่ กรุงเทพฯ และจัดการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ (ภาคปฏิบัติ) จำนวน ๔ วัน ที่เทศบาลตำบลเดิมบาง อำเภอเดิมบางนางบวช จังหวัดสุพรรณบุรี โดยมีเนื้อหาวิชาการประกอบด้วย การเตรียมอุปกรณ์ในการวางยาสลบม้าลาย การใช้ยาในกลุ่ม Ultra-potent Narcotic Drugs และขั้นตอนแนวปฏิบัติในกรณีฉุกเฉิน ขั้นตอนการปฏิบัติงานในการวางยาสลบและเก็บตัวอย่างจากม้าลาย การจับ บังคับและการจัดทำสัตว์ขณะวางยาสลบ การติดตามการสลบของสัตว์และวิธีการใช้อุปกรณ์ติดตามการสลบ



ร่วมจัดงานเสวนา “วันช้างไทย ๒๕๖๕”

คณะสัตวแพทยศาสตร์และสัตววิทยาประยุกต์ ร่วมกับมูลนิธิช้างแห่งประเทศไทย จัดกิจกรรมเสวนา “วันช้างไทย ๒๕๖๕” โดยนำเทคโนโลยีอัลตราซาวด์ช่วยวินิจฉัยโรคในช้างชรา เพื่อช่วยลดอัตราการเสียชีวิตของช้างไทย บูรณาการกับองค์ความรู้ใหม่และสร้างสรรค์นวัตกรรมทางการแพทย์ ทั้งในมิติการส่งเสริมสุขภาพและการป้องกันโรค เมื่อวันที่ ๑๓ มีนาคม ๒๕๖๕ ณ Living Hall ชั้น ๓ อาคารศูนย์การค้าสยามพารากอน กรุงเทพฯ ประกอบด้วย การสัมมนา แสดงนิทรรศการ และกิจกรรมส่งเสริมความรู้ความเข้าใจ และความมีส่วนร่วมในการอนุรักษ์ช้าง



โครงการ กล้าฝัน กล้าเป็นสัตวแพทย์ ราชวิทยาลัยจุฬารักษ์ CRAVA Dare to Dream Dare to Be ประจำปี ๒๕๖๕

การสร้างโอกาสและทัศนคติที่ดีแก่นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย ที่มีความมุ่งมั่นและความสนใจในวิชาชีพสัตวแพทย์ คณะสัตวแพทยศาสตร์และสัตววิทยาประยุกต์ จึงได้จัด “โครงการ กล้าฝัน กล้าเป็นสัตวแพทย์ ราชวิทยาลัยจุฬารักษ์ CRAVA Dare to Dream Dare to Be ประจำปี ๒๕๖๕” เพื่อส่งเสริมและสร้างยุวสัตวแพทย์ ให้ได้รับประสบการณ์และความรู้เกี่ยวกับวิชาชีพสัตวแพทย์อย่างถูกต้องตามหลักวิชาการ โดยคัดเลือกจากนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนปลายทั่วประเทศที่สมัครมากกว่า ๓๐๐ คน จนได้ผู้ผ่านเกณฑ์การคัดเลือก จำนวน ๔๐ คน เข้าร่วมกิจกรรมกลุ่มสัมพันธ์และกิจกรรมเตรียมความพร้อมการเป็นสัตวแพทย์ จากคณาจารย์และนักศึกษาสัตวแพทย์รุ่นพี่ วันที่ ๒๗ สิงหาคม ๒๕๖๕ ณ อาคารบริหาร ๒ สำนักงานราชวิทยาลัยจุฬารักษ์ เขตหลักสี่ กรุงเทพฯ และกิจกรรมวันที่ ๒๘ สิงหาคม ๒๕๖๕ ภาคปฏิบัติ ณ ลานน้ำพุ ชั้น ๒ ห้างสรรพสินค้าเซ็นทรัล เวสต์เกต จังหวัดนนทบุรี ภายในงานมีการจัดแสดงนิทรรศการเฉลิมพระเกียรติ ศาสตราจารย์ ดร. สมเด็จพระเจ้าน้องนางเธอ เจ้าฟ้าจุฬาภรณวลัยลักษณ์ อัครราชกุมารี กรมพระศรีสวางควัฒน วรขัตติยราชนารี กับพระอัจฉริยภาพด้านสัตวแพทย์ พร้อมประชาสัมพันธ์หลักสูตรสัตวแพทยศาสตรบัณฑิต โครงการทุนเฉลิมพระเกียรติเจ้าฟ้าจุฬาภรณวโรดมในโอกาสสมหมายมงคลพระชนมายุ ๖๐ พรรษา เพื่อผลิตสัตวแพทย์สนับสนุนภารกิจภาครัฐที่ขาดแคลนและพัฒนาสุขภาพสัตว์ซึ่งนำมาสู่คุณภาพชีวิตที่ดีของชาวไทยภายใต้แนวทางสุขภาพหนึ่งเดียว ทั้งนี้ ทางคณะฯ ได้จัดหน่วยสัตวแพทย์เคลื่อนที่ให้บริการฉีดวัคซีนป้องกันโรคพิษสุนัขบ้า ตรวจร่างกายเบื้องต้น ฟังไม่โครชิปและถ่ายพยาธิอีกด้วย ซึ่งมีประชาชนที่สนใจเข้าร่วมงานมากกว่า ๓๐๐ คน เช่น พาสุนัขและแมวมาตรวจสุขภาพ ทำวัคซีนป้องกันโรคพิษสุนัขบ้า รับประทานยาพยาธิขมการจัดแสดงบูธนิทรรศการต่าง ๆ เป็นต้น

โครงการสานฝันสู่เส้นทาง การเป็นสัตวแพทย์ “ดีทำยครัวร์สัตวแพทย์กับราชวิทยาลัยจุฬารักษ์” ทางออนไลน์

คณะสัตวแพทยศาสตร์และสัตววิทยาประยุกต์ ได้จัดกิจกรรมผ่านทางออนไลน์ เมื่อวันที่ ๒๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕ โดยกลุ่มเป้าหมายเป็นนักเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนปลายจากโรงเรียนต่าง ๆ ทั่วประเทศ ที่สนใจศึกษาต่อในหลักสูตรสัตวแพทยศาสตรบัณฑิต มุ่งสร้างความตระหนักและการรู้จักตนเองให้มากขึ้น โดยจัดกิจกรรมเป็นฐานวิชาการต่าง ๆ ผ่านการศึกษารูปแบบ Mini-Lecture โดยคณาจารย์คณะสัตวแพทยศาสตร์สาขาต่าง ๆ และมีนักศึกษาชั้นปีที่ ๑-๒ จากหลักสูตรสัตวแพทยศาสตรบัณฑิต (โครงการความร่วมมือระหว่างมหาวิทยาลัยมหิดล กับ วิทยาลัยวิทยาศาสตร์การแพทย์เจ้าฟ้าจุฬาภรณ) ได้มาร่วมแบ่งปันความรู้และประสบการณ์จากรุ่นพี่ นักศึกษาสู่น้องนักเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนปลายด้วย อีกทั้งภายใน กิจกรรมยังได้ให้ข้อมูลที่จำเป็นต่อการเตรียมตัวสอบสัมภาษณ์และการเตรียม Portfolio ด้วย



โครงการวิทยาลัยที่เลี้ยงโรงเรียนวิทยาศาสตร์ จุฬาราชวิทยาลัย (โครงการต่อเนื่อง เดือน พฤศจิกายน ๒๕๖๓ – กรกฎาคม ๒๕๖๕)

วิทยาลัยแพทยศาสตร์ศรีสวางควัฒน ได้เปิดโครงการวิทยาลัยที่เลี้ยงโรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬาราชวิทยาลัยขึ้น เพื่อส่งเสริมโครงการวิจัยและนวัตกรรมของนักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย จัดต่อเนื่องระหว่างเดือน พฤศจิกายน ๒๕๖๓ – กรกฎาคม ๒๕๖๕ โดยวิทยาลัยแพทยศาสตร์ศรีสวางควัฒน ได้รับเป็นสถาบันอุดมศึกษาที่เลี้ยงของโรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬาราชวิทยาลัย ลพบุรี และ โรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬาราชวิทยาลัย เลย โดยอาจารย์เป็นที่ปรึกษาให้แก่ักเรียน จำนวน ๑๘ คน ใน การศึกษาความรู้พื้นฐานในการทำวิจัยและนวัตกรรม การพัฒนา แนวความคิด ฝึกฝนกระบวนการทำวิจัยเพื่อต่อยอดสู่การพัฒนา งานวิจัยที่นักเรียนแต่ละกลุ่มสนใจ พร้อมฝึกทักษะการนำเสนอ การทำงานเป็นทีมเก็บเกี่ยวประสบการณ์นอกห้องเรียน เป็นเวลา ๒ สัปดาห์ มีการติดตามอย่างต่อเนื่องตลอดผ่านระบบออนไลน์ ซึ่งได้จัดกิจกรรมต่อเนื่องจนถึงปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ โดย ระหว่างวันที่ ๑๑ - ๑๕ กรกฎาคม ๒๕๖๕ นักเรียนจำนวน ๖ คน เข้าพบ อาจารย์ที่ปรึกษาเพื่อร่วมทำโครงการวิจัยและนวัตกรรม ๓ กลุ่มวิจัย ดังนี้ (๑) โครงการวิจัย การจำแนกประเภทมะเร็งเม็ดเลือดขาว จากภาพเซลล์ที่ถูกประมวลผลโดยการเรียนรู้เชิงลึก โดยนายศิวกร สีสุวรรณ และ นายรชต มาลัยศรี

(๒) โครงการวิจัย อุปกรณ์ในการทำกายภาพบำบัดอาการ Popliteus Muscle Tightness โดย นางสาวนภภร กำไลเพชร และ นางสาวดวงกมล กลิ่นจันทร์

(๓) โครงการวิจัย ผลิตภัณฑ์สารสกัดจากโสมสมานแผล โดย นางสาวทวิพร โพธิ์สามต้น และ นางสาววิษิตา เหล็กเพชร



โครงการ Anatomy the series เรื่อง ความรู้พื้นฐานด้านกายวิภาคศาสตร์สำหรับเยาวชน

วิทยาลัยแพทยศาสตร์ศรีสวางควัฒน จัดกิจกรรมโครงการ Anatomy the series เรื่อง ความรู้พื้นฐานด้านกายวิภาคศาสตร์ สำหรับเยาวชน ผ่านระบบออนไลน์ โดยมีนักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลายชั้นปีที่ ๔ - ๖ แผนการเรียนวิทยาศาสตร์-คณิตศาสตร์ จากโรงเรียนมัธยมศึกษาทั่วประเทศ จำนวนทั้งสิ้น ๖๐ คน ให้ความสนใจ และเข้าร่วมอบรม ประกอบด้วยรายละเอียดหัวข้อ เช่น Introduction to human anatomy, ความรู้ในวิชากายวิภาคศาสตร์ที่เกี่ยวข้องกับกระดูกและข้อ หัวใจและปอด เต้านมและทรวงอก อวัยวะภายใน และช่องด้านสมอง เป็นต้น



โครงการบริการวิชาการผ่านสื่อออนไลน์

เพื่อให้คณาจารย์วิทยาลัยแพทยศาสตร์ศรีสวางควัฒนที่มีความรู้ความเชี่ยวชาญเผยแพร่ผลงานและองค์ความรู้ขององค์กรสู่ชุมชนและสังคมผ่านช่องทาง Social media เพื่อส่งเสริมให้ประชาชนได้รับความรู้ ข้อมูลข่าวสารในการส่งเสริมสุขภาพและป้องกันโรคอย่างทั่วถึง ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ มีการจัดกิจกรรมบริการวิชาการผ่านสื่อออนไลน์ทั้งทางช่องทาง Facebook / YouTube / TikTok รวมจำนวน ๒๙ ครั้ง โดยมียอดรับชมรวมทั้งสามช่องทาง ๕๑,๗๑๖ ครั้ง



งานประชุมวิชาการ 5th Osteoporosis Day in Police General Hospital 2022 หัวข้อ “New Trends in Osteoporosis and Musculoskeletal Disorder”

ศูนย์ความเป็นเลิศ โรคกระดูกพรุน กลุ่มงานออร์โธปิดิกส์ โรงพยาบาลตำรวจ ร่วมกับวิทยาลัยแพทยศาสตร์ศรีสวางควัฒน ราชวิทยาลัยจุฬาลงกรณ์ จัดงานประชุมวิชาการ 5th Osteoporosis Day in Police General Hospital 2022 หัวข้อ “New Trends in Osteoporosis and Musculoskeletal Disorder” โดยมีผู้เข้าร่วมประชุม ได้แก่ บุคลากรทางการแพทย์ นักศึกษาแพทย์จากวิทยาลัยแพทยศาสตร์ศรีสวางควัฒน และโรงพยาบาลตำรวจ



ประชุมวิชาการ TMSTS Essential Course for Bone and Soft Tissue Tumor 2022

วิทยาลัยแพทยศาสตร์ศรีสวางควัฒน ร่วมกับหน่วยมะเร็งกระดูกและเนื้อเยื่ออ่อน งานศัลยกรรมกระดูกและข้อ โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ และอนุสาขาเนื้องอกกระดูกและระบบเนื้อเยื่อเกี่ยวพัน ราชวิทยาลัยแพทย์ออร์โธปิดิกส์แห่งประเทศไทย จัดงานประชุมวิชาการ TMSTS Essential Course for Bone and Soft Tissue Tumor 2022 เพื่อเผยแพร่ความรู้และทักษะในการให้การวินิจฉัยและการรักษาเนื้องอกกระดูกและเนื้อเยื่อเกี่ยวพันให้แก่แพทย์ประจำบ้าน แพทย์ประจำบ้านต่อยอด ตลอดจนแพทย์ผู้สนใจทักษะในการดูแลผู้ป่วยทางด้านเนื้องอกกระดูกและเนื้อเยื่อเกี่ยวพัน ณ ห้องพระศิวิไล ชั้น ๓ โรงแรมอควิน แกรนด์ คอนเวนชั่น



พิธีเปิดตัวหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ (Knowledge Board)

นายแพทย์สมเกียรติ ลลิตวงศา รองผู้อำนวยการโรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ เป็นประธานในพิธีเปิดตัวหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ (Knowledge Board) เมื่อวันที่ ๑๐ สิงหาคม ๒๕๖๕ เพื่อเพิ่มช่องทางการเข้าถึงการอ่านแก่ประชาชนผู้ใช้บริการโรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ และบุคลากรเจ้าหน้าที่ของราชวิทยาลัยจุฬาลงกรณ์ โดยมุ่งเน้นการเข้าถึงง่าย สะดวกและรวดเร็ว สอดคล้องต่อการใช้เทคโนโลยีดิจิทัล ทั้งนี้ ผู้ที่สนใจสามารถใช้บริการตู้หนังสืออิเล็กทรอนิกส์ ได้ที่บริเวณ OPD ชั้น ๒ อาคารศูนย์การแพทย์มะเร็งวิทยาจุฬาลงกรณ์ โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์



บรรยายหัวข้อ “เส้นเลือดหัวใจตีบภัยร้ายใกล้ตัว”

นายแพทย์วิโรจน์ เมืองศิลปศาสตร์ โรงพยาบาลจุฬารัตน์ บรรยายความรู้เรื่องสุขภาพแก่กำลังพล สำนักงานปลัดกระทรวง กลาโหม (ศาลาว่าการกระทรวงกลาโหม) เมื่อวันที่ ๘ และ ๑๕ มิถุนายน ๒๕๖๕



ร่วมจัดกิจกรรมในงาน

“Healthcare 2022 จักรวาลผู้สูงวัย”

โรงพยาบาลจุฬารัตน์ จัดกิจกรรมบรรยายวิชาการหัวข้อ “ไวรัสตับอักเสบบีภัยร้ายใกล้ตัว” โดย ดร.นายแพทย์มนตรี คุรุรัตน์สกุล แพทย์ด้านทางเดินอาหารและตับ หัวข้อ “เช็กให้ชัวร์ กับโรคหลอดเลือดหัวใจตีบภัยร้ายใกล้ตัว” โดยนายแพทย์วิโรจน์ เมืองศิลปศาสตร์ แพทย์ด้านหัวใจและหลอดเลือด หัวข้อ “กระดุกพรุนภัยเงียบที่มองไม่เห็น” โดยนายแพทย์วรายศ ตราจิติพันธุ์ แพทย์ด้านออร์โธปิดิกส์ และหัวข้อ “เทคโนโลยี Relax Smile รักษาสายตา” โดยนายแพทย์ประธาน ปิยสุนทร แพทย์ด้านเทคโนโลยีจักษุวิทยา ณ ศูนย์การค้าสามย่านมิตรทาวน์ ระหว่างวันที่ ๓๐ มิถุนายน - ๓ กรกฎาคม ๒๕๖๕



โครงการจัดประชุมวิชาการภายใน และภายนอกโรงพยาบาล

ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ ศูนย์มะเร็งวิทยา มีจัดอบรมวิชาการเกี่ยวกับโรคมะเร็ง ภายในโรงพยาบาล ดังนี้ กิจกรรม World Hospice & Palliative care day, หลักสูตรฝึกอบรมระยะสั้น “การจัดทำทะเบียนมะเร็งโรงพยาบาล” (The Hospital Cancer Registrar Training Program) เป็นวิทยากร หลักสูตรฝึกอบรมระยะสั้น “การพยาบาลผู้ป่วยมะเร็งที่ได้รับยาเคมีบำบัด”



รายการ “CRA META HEALTH” เข้าใจ “โรค” บนโลกเสมือนจริง

รายการที่จำลองโลกสุขภาพ และนวัตกรรมทางการแพทย์แบบเสมือนจริง เพื่อให้เข้าใจโรคภัยต่าง ๆ ได้ง่ายยิ่งขึ้น พร้อมสร้างเสริมความรู้ทางสุขภาพแก่ประชาชนในรูปแบบ Immersive Learning ผ่านการบอกเล่าจากแพทย์ผู้เชี่ยวชาญด้านต่างๆ ของราชวิทยาลัยจุฬารัตน์ ดำเนินรายการโดย พลอย-พิมพ์พรจิต ชัยอารีย์กิจ ออกอากาศเมื่อศุกร์ที่ ๘ เมษายน ๒๕๖๕ เวลา ๑๕.๓๕ - ๑๕.๕๐ น. ทางช่อง ไทยรัฐทีวี ๓๒ และทุกวันเสาร์ เวลา ๑๒.๐๐ - ๑๒.๑๕ น. ทาง Youtube ช่อง CRA Chulabhorn Channel <https://www.youtube.com/c/ChulabhornChannel>



บันทึกเหตุการณ์โควิด - ๑๙ กับราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์

ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์จึงจัดทำหนังสือเพื่อรวบรวมข้อมูลความรู้เกี่ยวกับโรคโควิด-๑๙ ทั้งการป้องกันและการดูแลรักษาในช่วงเวลาต่าง ๆ และบันทึกรายละเอียดการดำเนินงานของราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ตลอดระยะเวลาของการระบาด เพื่อเป็นฐานข้อมูลที่เป็นประโยชน์สำหรับหน่วยงานต่าง ๆ ในการวางแผนการรับมือและร่วมมือกันเมื่อเกิดภาวะวิกฤตสุขภาพหรือภาวะวิกฤตอื่น ๆ และพัฒนาการจัดการด้านสาธารณสุขของประเทศให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้นในอนาคต

บันทึก ภาพยนตร์การ์ตูนแอนิเมชัน ชุด “นครป่าหลากลายหลายชีวิต”

โครงการเทคโนโลยีสื่อผสมและกิจกรรมเฉลิมพระเกียรติศาสตราจารย์ ดร.สมเด็จพระเจ้าน้องนางเธอ เจ้าฟ้าจุฬาภรณวลัยลักษณ์ อัครราชกุมารี กรมพระศรีสวางควัฒน วรขัตติยราชนารี องค์ประธานราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ เนื่องในโอกาสที่ทรงได้รับการทูลเกล้าฯ ถวายพระสมัญญา “สิริศิลาปิน” โดยได้รับแรงบันดาลใจจากนิทรรศการศิลปกรรมผลงานภาพวาดฝีพระหัตถ์ ชุด “หลากลาย หลายชีวิต” นำมาสร้างเป็นการ์ตูนแอนิเมชันส่งเสริมคุณธรรม มีเนื้อหาที่ผสมผสาน ๓ หลักแนวคิด ได้แก่ ความจริง ความดี ความงาม ด้วยตัวละครเลื้อยหลากหลายบุคลิก พร้อมผองผีเสื้อ และเหล่านกฮูกท่ามกลางบริบทแวดล้อมต่าง ๆ ที่นำท้องโลกแห่งการเรียนรู้ การดำรงชีวิตบนหลักธรรมคำสอนในศาสตร์พระราชา ของพระบาทสมเด็จพระบรมชนกาธิเบศร มหาภูมิพลอดุลยเดชมหาราช บรมนาถบพิตร พร้อมสอดแทรกเกร็ดความรู้ด้านสุขภาพ วิทยาศาสตร์ สิ่งแวดล้อม ตลอดจนเป็นสื่อการเรียนรู้ที่สอดคล้องกับภารกิจดำเนินงานของราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ ตลอดจนเพื่อให้ประชาชนทุกช่วงวัยสามารถรับชมเพื่อซึมซับในพระอัจฉริยภาพ และพระปรีชาสามารถขององค์สิริศิลาปินที่ทรงเป็นต้นแบบในการสร้างสรรค์งานศิลปะ จำนวนทั้งหมด ๑๖ ตอน ออกอากาศเมื่อเดือนตุลาคม ๒๕๖๔ - มกราคม ๒๕๖๕ ทางสถานีโทรทัศน์ จำนวน ๑๐ ช่อง และช่องทางออนไลน์ของราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์

ผลิตและเผยแพร่สื่อวีดิทัศน์ บริการสุขภาพแก่ประชาชน

การให้บริการข้อมูลสุขภาพ เพื่อส่งเสริมให้ประชาชนดูแลตนเอง และเฝ้าระวังโรคด้วยตนเอง ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์จึงมีการผลิตสื่อรณรงค์ส่งเสริมสุขภาพ จำนวน ๒๔ เรื่อง อาทิ วิธีการใช้เครื่องดูดเสมหะ การใช้ที่นอนลม สำหรับผู้ป่วยมะเร็ง ความรู้สู้ภัยโควิด วิธีการใส่และถอดชุด Coverall ร่วมพลังหยุดเชื้อเอชพีวี ป้องกันมะเร็งปากมดลูก ทำความเข้าใจกับโรคมะเร็งและเทคโนโลยีในการรักษา ประสาทหูเสื่อมจากการได้ยินเสียงดัง วิธีการเช็ดตาหลังผ่าตัดตา โรคต่อกระฉก โรคฝีดาษวานร โรคเยื่อโพรงมดลูกเจริญผิดที่ พบหมอดีเด็กจุฬาภรณ์ โดยเผยแพร่ผ่านทางสื่อออนไลน์โรงพยาบาลจุฬาภรณ์



EP1 ทำความเข้าใจกับ “โรคมะเร็ง” ไปกับ แพทย์หญิงอัจฉรา สุภาเวช โรคมะเร็ง
CRA CHULABHORN Channel • 1.6K views • 1 year ago



EP2 การเข้าถึงการรักษา “โรคมะเร็ง”
CRA CHULABHORN Channel • 3.1K views • 1 year ago



EP3 เทคโนโลยีการรักษา “โรคมะเร็ง”
CRA CHULABHORN Channel • 1K views • 1 year ago



การสาธิตวิธีการใช้งานที่นอนลม คลินิกการแพทย์ผสมผสานผู้ป่วยมะเร็งและญาติ โรงพยาบาลจุฬาภรณ์
CRA CHULABHORN Channel • 1.3K views • 1 year ago



การสาธิตวิธีการใช้เครื่องดูดเสมหะ คลินิกการแพทย์ผสมผสานผู้ป่วยมะเร็งและญาติ โรงพยาบาลจุฬาภรณ์
CRA CHULABHORN Channel • 26K views • 1 year ago



การสาธิตวิธีการใช้งานเครื่องผลิตออกซิเจน คลินิกการแพทย์ผสมผสานผู้ป่วยมะเร็งและญาติ โรงพยาบาลจุฬาภรณ์
CRA CHULABHORN Channel • 7.6K views • 1 year ago

ยุทธศาสตร์

๒

สร้างเสริมความเป็นเลิศด้านการวิจัยพื้นฐานและวิจัยประยุกต์
โดยบูรณาการศาสตร์สหภาพหนึ่งเดียวเพื่อความยั่งยืน

ยุทธศาสตร์ที่ ๒

งบประมาณในการดำเนินงานตามยุทธศาสตร์ที่ ๒ จำนวน ๒๗๕ ล้านบาท จากเป้าประสงค์ในการสร้างสรรค์ผลงานวิจัยพื้นฐาน และวิจัยประยุกต์ที่เป็นเลิศใน ๔ กลุ่มโรค โดยบูรณาการงานวิจัยทางสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์ ที่ใช้ในการแก้ไขปัญหาสุขภาพของประชาชน สร้างทรัพยากรมนุษย์ที่มีสมรรถนะสูงในการทำงาน สร้างงานวิจัยเพื่อสนับสนุนการพัฒนาประเทศ มุ่งยกระดับคุณภาพชีวิตของประชาชนด้วยผลงานวิจัย นวัตกรรม และ AI บนพื้นฐานแนวคิดสุขภาพหนึ่งเดียว (One Health Approach) โดยศูนย์การเรียนรู้ และวิจัยเฉลิมพระเกียรติ ๖๐ ปี เจ้าฟ้าจุฬาภรณ ทำหน้าที่ประสานงาน สนับสนุน และบริหารจัดการในเรื่องของการยื่นข้อเสนอโครงการวิจัย พิจารณากลับกรองโครงการวิจัย และบริหารจัดการทุนโครงการวิจัย รวมถึงการยื่นขออนุมัติรับรองจริยธรรมการวิจัยในคน การขอทุนสนับสนุนตีพิมพ์ผลงานวิจัย เป็นต้น โดยมีผลงานวิจัยของบุคลากรราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ที่ตีพิมพ์ในวารสารที่อยู่ใน Q1 - Q2 จำนวน ๑๖๘ ผลงาน ซึ่งผลงานวิจัยจำนวน ๒๕ ผลงาน สามารถนำไปใช้ประโยชน์ในการแก้ไขปัญหาของสังคมและชุมชน

การบริหารจัดการทุนโครงการวิจัยของบุคลากรราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ ทั้งจากแหล่งทุนวิจัยภายใน จำนวน ๙๕ ล้านบาท ผ่านการพิจารณาอนุมัติจากคณะกรรมการพิจารณากลับกรองและอนุมัติโครงการวิจัย ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์จำนวน ๑๒๐ โครงการ เป็นโครงการที่ไม่ขอรับทุนวิจัย จำนวน ๗๓ โครงการ และโครงการที่ขอรับทุนวิจัย จำนวน ๔๗ โครงการ และแหล่งทุนวิจัยภายนอกภาครัฐและองค์กรอิสระ จำนวน ๓๕ โครงการ เป็นจำนวนเงิน ๑๖๖ ล้านบาท รวมเป็นโครงการวิจัยที่ได้รับการสนับสนุนทุนวิจัย จำนวน ๑๕๕ โครงการ เป็นทุนวิจัยทั้งสิ้น ๒๖๑ ล้านบาท โดยมีโครงการวิจัยที่กำลังดำเนินการตามแผน จำนวน ๒๙๖ โครงการ โครงการวิจัยที่ดำเนินการเสร็จสิ้น จำนวน ๓๑ โครงการ และโครงการวิจัยที่ยุติการดำเนินงาน จำนวน ๔ โครงการ

การจัดอันดับนักวิจัย Top Scientists Ranking 2022 โดยหน่วยงานระดับนานาชาติ เว็บไซต์ research.com อาจารย์สถาบันบัณฑิตศึกษาจุฬาภรณ์ จำนวน ๕ ท่าน อยู่ในอันดับต้นอันแสดงให้เห็นถึงศักยภาพผลงานวิจัยในระดับชาติและสากล ได้แก่ ศาสตราจารย์เกียรติคุณ ดร.สมศักดิ์ รุจิวัฒน์ ศาสตราจารย์เกียรติคุณ ดร. ม.ร.ว.ชิษณุสรร สวัสดิวัฒน์ ศาสตราจารย์เกียรติคุณ ดร.ปิยะรัตน์ โกวิททรงศ์ ศาสตราจารย์เกียรติคุณ ดร.ศรธรรม มงคลสุข และรองศาสตราจารย์ ดร.ประสาธ กิตตะคุปต์ ส่วนการจัดอันดับสถาบันการศึกษา Top University Ranking 2022 สถาบันบัณฑิตศึกษาจุฬาภรณ์ ได้รับการจัดอันดับเป็นลำดับที่ ๑ ในด้านประสาทวิทยาศาสตร์ (Neuroscience) ของประเทศไทย และลำดับที่ ๖๐๔ ของโลก และในด้านเคมี (Chemistry) เป็นลำดับที่ ๕ ของประเทศไทย และลำดับที่ ๑,๒๔๘ ของโลก

นอกจากการส่งเสริมและสนับสนุนให้บุคลากรทำโครงการวิจัยและนำผลงานวิจัยไปนำเสนอในการประชุมระดับชาติและระดับนานาชาติที่จัดขึ้นในปี พ.ศ. ๒๕๖๕ รวมถึงสร้างสรรค์ผลงานนวัตกรรมทางด้านการแพทย์และสาธารณสุข จนได้รับรางวัลในระดับนานาชาติ จำนวน ๒ ผลงาน และยื่นจดทะเบียนทรัพย์สินทางปัญญา จำนวน ๔ ผลงาน ยังมีโครงการที่มีหัวหน้าทีมจากราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ได้รับการคัดเลือกเข้าสู่การแข่งขันระดับนานาชาติรอบ ๒ โครงการ Deep Space Food Challenge และราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ดำเนินการสร้างเครือข่ายความร่วมมือทางวิจัยและวิชาการกับสถาบันที่มีชื่อเสียงในประเทศและต่างประเทศ สนับสนุนงานวิจัยเพื่อพัฒนาผลิตภัณฑ์ร่วมพัฒนาองค์ความรู้และเทคโนโลยี รวมถึงนวัตกรรมทางด้านวิทยาศาสตร์ การแพทย์และสาธารณสุข เพื่อสร้างโอกาสให้กับประเทศให้สามารถแข่งขันได้ในอนาคต

จากเป้าประสงค์ในการสร้างงานวิจัยเพื่อสนับสนุนการพัฒนาประเทศ ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์จึงได้จัดทำข้อเสนอเชิงนโยบายเพื่อผลักดันและขับเคลื่อนความเท่าเทียมในระบบสุขภาพด้วยรายงานการศึกษาเพื่อเสนอแนะแนวทางการเพิ่มการเข้าถึงการรักษาเพื่อคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้นของผู้ป่วยมะเร็ง Modernization of Thai Health Technology Assessment, Identifying Alternative Approaches in Thai HTA to Improve Cancer Patient Outcomes และจัดทำโครงการวิจัยเชิงปฏิบัติการแบบมีส่วนร่วม (Participatory Action Research: PAR) ร่วมกับเครือข่ายวิชาการ ๒๒ สถาบันและภาคประชาสังคมระดับพื้นที่ “พัฒนาชุมชนต้นแบบสู่วิสาหกิจชุมชนด้านการบริบาลผู้สูงอายุ” เพื่อพัฒนาระบบการดูแลผู้สูงอายุโดยภาคประชาสังคม นอกจากนี้ยังจัดทำโครงการพัฒนานวัตกรรมระบบสื่อกลางและฐานข้อมูลดิจิทัล เพื่อส่งเสริมสุขภาพชุมชน เขตเมืองและชนบท Application อาสาจุฬาภรณ์ จัดทำโครงการวิจัยบ้านหลักสี่ชุมชนสุขภาพะต้นแบบในเขตสังคมเมือง และจัดทำโครงการศึกษาวิจัยมะเร็งตับและท่อน้ำดีของสถาบันวิจัยจุฬาภรณ์และโรงพยาบาลจุฬาภรณ์ โรงพยาบาลบ้านหลวง อำเภอบ้านหลวง จังหวัดน่าน

	ผลผลิต (output) ตัวชี้วัดที่สำคัญ	เป้าหมาย	ผลลัพธ์
๑	มีผลงานวิจัย ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๒๕ ของผลงานวิจัยทั้งหมด สามารถนำไปใช้ประโยชน์ในการแก้ปัญหาของสังคมและชุมชน	๑๓ ผลงาน	๒๕ ผลงาน
๒	มีผลงานวิจัยที่เกี่ยวกับ ๔ กลุ่มโรค ที่ได้รับการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ มีค่าดัชนี CITATION สูงสุดติดอันดับ ๑ ใน ๕ ของประเทศ *	H index = 10	H index = 18
๓	ผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารที่อยู่ใน Q1-Q2 เพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่าร้อยละ ๑๐ ต่อปี	๑๐๓ เรื่อง	๑๖๘ ผลงาน
๔	จำนวนบุคลากรสายวิชาการของราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ ที่เข้าร่วมโครงการวิจัยระดับนานาชาติ ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๑๐ ของจำนวนบุคลากรสายวิชาการทั้งหมด ๒๑๗ คน	๒๑ คน	๔๑ คน
๕	ผลงานวิจัยที่เกิดขึ้นในราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ ได้ถูกนำไปใช้ในการแก้ไขปัญหาสังคม/ชุมชน ไม่น้อยกว่า ๓ ผลงาน	๓ ผลงาน	๓ ผลงาน
๖	จำนวนเครือข่าย (สถาบัน/องค์กร) หรือจำนวน MOU ในการทำวิจัยกับสถาบันระดับชาติและนานาชาติ**	๒ เครือข่าย	๕ เครือข่าย
๗	จำนวนผลงานนวัตกรรม/ สิ่งประดิษฐ์ที่นำเสนอ หรือ เข้าร่วมประกวดในเวทีระดับชาติและนานาชาติ***	๒ ผลงาน	๒ ผลงาน
๘	มีผลงานนวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์ ที่ได้รับการคุ้มครองทรัพย์สินทางปัญญา ประจำปี ๒๕๖๕**	๑ ผลงาน	๔ ผลงาน
	*วัดโดยใช้ค่า H index		
	**ตัวชี้วัดของศูนย์การเรียนรู้และวิจัยเฉลิมพระเกียรติ ๖๐ ปี เจ้าฟ้าจุฬาภรณ์		

ศูนย์การเรียนรู้และวิจัยเฉลิมพระเกียรติ ๖๐ ปี เจ้าฟ้าจุฬาภรณ์ ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ ทำหน้าที่ประสานงาน สนับสนุน และบริหารจัดการในเรื่องของการยื่นข้อเสนอโครงการวิจัย พิจารณากลับกรองโครงการวิจัย และบริหารจัดการทุนโครงการวิจัย รวมถึงการยื่นขออนุมัติรับรองจริยธรรมการวิจัยในคน การขอทุนสนับสนุนตีพิมพ์ผลงานวิจัย เป็นต้น เพื่ออำนวยความสะดวกให้นักวิจัยสามารถดำเนินการวิจัยได้อย่างเป็นระบบและถูกต้องตามมาตรฐานการวิจัย รวมถึงผลิตผลงานวิจัยที่มีคุณภาพสามารถนำไปใช้ประโยชน์หรือแก้ไขปัญหาด้านสุขภาพของประเทศได้

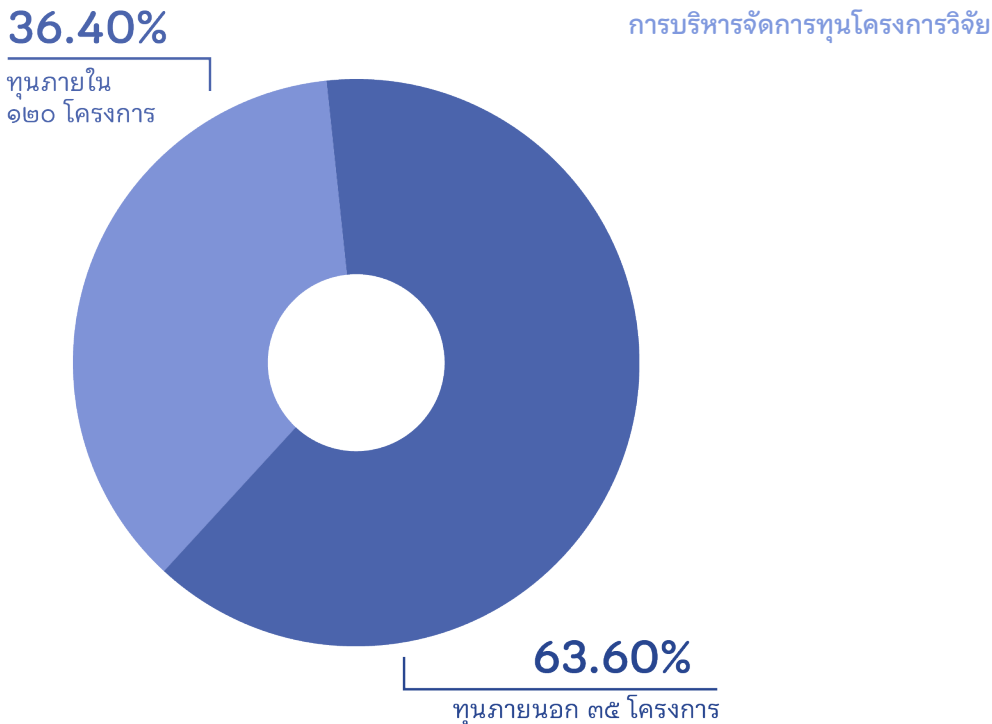
การบริหารจัดการทุนโครงการวิจัย ๑๕๕ โครงการ ๒๖๑ ล้านบาท

การบริหารจัดการทุนวิจัยและพิจารณาการยื่นข้อเสนอโครงการวิจัยทั้งแหล่งทุนวิจัยภายใน และแหล่งทุนวิจัยภายนอกของบุคลากรราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ โดยผ่านการพิจารณาอนุมัติจากคณะกรรมการพิจารณากลับกรองและอนุมัติโครงการวิจัย ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์

ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ได้รับจัดสรรทุนวิจัยจากแหล่งทุนภายนอก ทั้งภาครัฐ และองค์กรอิสระ ได้แก่ สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) สำนักปลัดกระทรวงอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สป.อว.) สถาบันวิจัยระบบสาธารณสุข (สวรส.) กองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์วิจัยและนวัตกรรม (ววน.) สถาบันวัคซีน และ มูลนิธิสาธารณสุขแห่งชาติ (มสช.) จำนวน ๓๕ โครงการ เป็นจำนวนเงิน ๑๖๖,๔๕๘,๑๕๖ บาท

นอกจากนี้ราชวิทยาลัยจุฬาลงกรณ์ยังมีแหล่งทุนวิจัยเพื่อสนับสนุนการวิจัยแก่บุคลากร ที่มาจากเงินรายได้ที่จัดสรรให้โครงการวิจัยกับงบประมาณอุดหนุนวิจัยอื่น ๆ ที่ได้จากราชวิทยาลัยจุฬาลงกรณ์ ในปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๕ ได้พิจารณาอนุมัติโครงการวิจัยใหม่ที่ยื่นขอรับทุนวิจัยและไม่ขอรับทุนวิจัยจากแหล่งทุนวิจัยภายใน จำนวน ๑๒๐ โครงการ เป็นโครงการที่ไม่ขอรับทุนวิจัย จำนวน ๗๓ โครงการ และโครงการที่ขอรับทุนวิจัย จำนวน ๔๗ โครงการ รวมเป็นทุนวิจัยจากแหล่งทุนภายใน ๙๕,๒๕๐,๘๖๘ บาท

ดังนั้นในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ ราชวิทยาลัยจุฬาลงกรณ์ได้รับจัดสรรทุนวิจัย จำนวน ๑๕๕ โครงการ เป็นทุนวิจัยทั้งสิ้น ๒๖๑,๗๐๙,๐๒๔ บาท



สถานะโครงการวิจัย

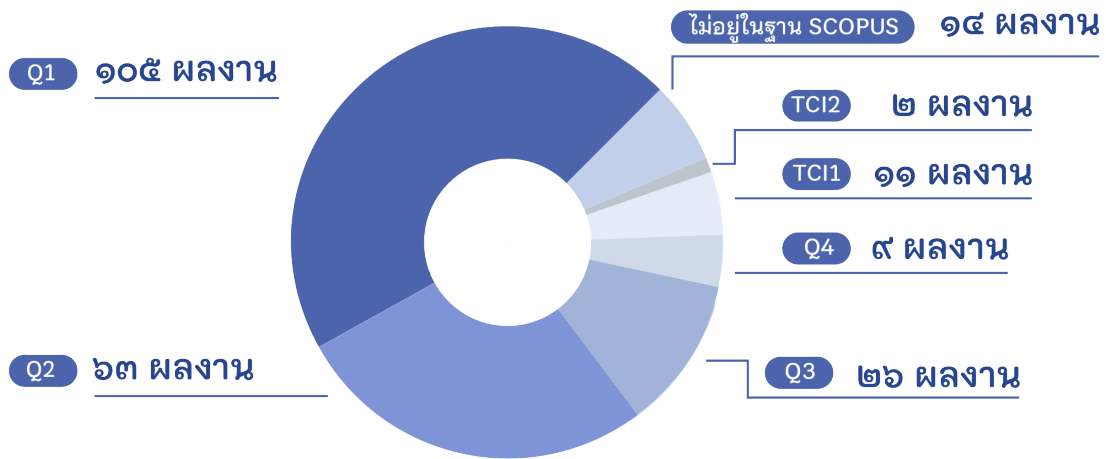
สถานะการดำเนินโครงการวิจัยของราชวิทยาลัยจุฬาลงกรณ์ ทั้งโครงการวิจัยจากแหล่งทุนวิจัยภายในและแหล่งทุนวิจัยภายนอก ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ มีโครงการวิจัยที่กำลังดำเนินการตามแผน จำนวน ๒๙๖ โครงการ โครงการวิจัยที่ดำเนินการเสร็จสิ้น จำนวน ๓๑ โครงการ และโครงการวิจัยที่ยุติการดำเนินงาน จำนวน ๔ โครงการ

สถานะการดำเนินโครงการวิจัย ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕

สถานะโครงการ	โครงการจากแหล่งทุนภายใน	โครงการจากแหล่งทุนภายนอก	รวมจำนวนโครงการ
กำลังดำเนินการ	๒๓๔	๖๒	๒๙๖
ดำเนินการเสร็จสิ้น	๒๕	๖	๓๑
ยุติโครงการ	๓	๑	๔

จำนวนผลงานวิจัยตีพิมพ์ในวารสารวิชาการ ระดับนานาชาติและระดับชาติปี พ.ศ. ๒๕๖๕ ตามระดับคุณภาพวารสาร

ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ (๑ ตุลาคม ๒๕๖๔ – ๓๐ กันยายน ๒๕๖๕) ราชวิทยาลัยจุฬาลงกรณ์ มีผลงานวิจัยของบุคลากรและนักศึกษาที่ได้รับการตีพิมพ์และเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ จำนวน ๒๓๑ ผลงาน เป็นการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติอันดับ Q1 และ Q2 จำนวน ๑๖๘ ผลงาน คิดเป็นร้อยละ ๗๒.๘ และมีผลงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับชาติอันดับ TC11 และ TC12 รวม ๑๓ ผลงาน



การจัดอันดับนักวิจัยโดยหน่วยงานระดับนานาชาติ Top Scientists Ranking 2022

โดยเว็บไซต์ Research.com มีอาจารย์ประจำและอาจารย์พิเศษของสถาบันบัณฑิตศึกษาจุฬาลงกรณ์ที่ได้รับการจัดอันดับ แสดงให้เห็นถึงศักยภาพผลงานวิจัยของสถาบันบัณฑิตศึกษาจุฬาลงกรณ์ในระดับสากล ดังนี้

- **ศาสตราจารย์เกียรติคุณ ดร.สมศักดิ์ รุจิรวัฒน์** อธิการบดีสถาบันบัณฑิตศึกษาจุฬาลงกรณ์ ได้รับการจัดอันดับในกลุ่ม Top Chemistry Scientists เป็นอันดับที่ ๕ ของประเทศไทย และเป็นลำดับที่ ๕,๖๐๘ ของโลก จากจำนวนผลงานตีพิมพ์กว่า ๔๙๐ เรื่อง ที่ได้รับการอ้างอิงกว่า ๑๑,๓๘๘ ครั้ง
- **ศาสตราจารย์เกียรติคุณ ดร. ม.ร.ว. ชินธุสร สวัสดิวัตน์** อาจารย์ประจำสาขาวิทยาศาสตร์ชีวภาพประยุกต์: อนามัยสิ่งแวดล้อม ได้รับการจัดอันดับในกลุ่ม Top Biology and Biochemistry Scientists เป็นอันดับที่ ๑๑ ของประเทศไทย และเป็นลำดับที่ ๑๓,๖๑๕ ของโลก จากจำนวนผลงานตีพิมพ์กว่า ๒๑๖ เรื่อง ที่ได้รับการอ้างอิงกว่า ๕,๗๓๔ ครั้ง
- **ศาสตราจารย์เกียรติคุณ ดร.ปิยะรัตน์ โกวิททรงพงศ์** ประธานสาขาวิทยาศาสตร์ชีวภาพประยุกต์: อนามัยสิ่งแวดล้อม ได้รับการจัดอันดับในกลุ่ม Top Neuroscience Scientists เป็นอันดับ ๑ ของประเทศไทย และเป็นลำดับที่ ๕,๐๘๘ ของโลก จากจำนวนผลงานตีพิมพ์กว่า ๑๐๒ เรื่อง ที่ได้รับการอ้างอิงกว่า ๓,๕๐๗ ครั้ง
- **ศาสตราจารย์เกียรติคุณ ดร.ศกรณ์ มงคลสุข** อาจารย์พิเศษสาขาวิทยาศาสตร์ชีวภาพประยุกต์: อนามัยสิ่งแวดล้อม ได้รับการจัดอันดับในกลุ่ม Top Biology and Biochemistry Scientists เป็นอันดับที่ ๙ ของประเทศไทย และเป็นลำดับที่ ๑๒,๑๐๘ ของโลก จากจำนวนผลงานตีพิมพ์กว่า ๑๙๒ เรื่อง ที่ได้รับการอ้างอิงกว่า ๗,๔๕๗ ครั้ง
- **รองศาสตราจารย์ ดร.ประสาท กิตตะคุปต์** อาจารย์ประจำสาขาวิทยาศาสตร์เคมี ได้รับการจัดอันดับในกลุ่ม Top Chemistry Scientists เป็นอันดับที่ ๑๒ ของประเทศไทย และเป็นลำดับที่ ๑๒,๒๑๘ ของโลก จากจำนวนผลงานตีพิมพ์กว่า ๑๓๙ เรื่อง ที่ได้รับการอ้างอิงกว่า ๕,๓๖๔ ครั้ง





การจัดอันดับสถาบันการศึกษาโดยหน่วยงานระดับนานาชาติ Top University Ranking 2022

ความโดดเด่นในคุณภาพของการเรียนการสอนของสถาบันบัณฑิตศึกษาจุฬาลงกรณ์ในระดับสากล จากการจัดอันดับโดยเว็บไซต์ Research.com ดังนี้

- **Top Chemistry Universities** สถาบันบัณฑิตศึกษาจุฬาลงกรณ์ ได้ถูกจัดอันดับให้เป็นลำดับที่ ๕ ในกลุ่ม Top Chemistry Universities ของประเทศไทย และเป็นลำดับที่ ๑,๒๔๘ ของโลก จากสถาบันการศึกษาที่มีการเรียนการสอนสาขาวิชา Chemistry ทั่วโลก จำนวนกว่า ๑,๗๓๗ แห่ง

- **Top Neuroscience Universities** สถาบันบัณฑิตศึกษาจุฬาลงกรณ์ ได้ถูกจัดอันดับให้เป็นลำดับที่ ๑ ในกลุ่ม Top Neuroscience Universities ของประเทศไทย และเป็นลำดับที่ ๖๐๔ ของโลก จากสถาบันการศึกษาที่มีการเรียนการสอนสาขาวิชา Neuroscience ทั่วโลกจำนวนกว่า ๘๓๗ แห่ง

การเชิญเกียรติบุคคลากรของสถาบันบัณฑิตศึกษาจุฬาลงกรณ์

วารสาร **Heterocycles ฉบับพิเศษ** Somsak Ruchirawat's Special Issues, Vol. 105, No. 1, 2022 เพื่อเชิญเกียรติศาสตราจารย์เกียรติคุณ ดร.สมศักดิ์ รุจิรวัดน์ เนื่องในวาระที่มีอายุครบรอบ ๘๐ ปี และดำรงตำแหน่ง Honorary Advisors to the Editorial Board ของวารสาร Heterocycles ซึ่งเป็นวารสารวิชาการระดับนานาชาติของประเทศญี่ปุ่นที่มีชื่อเสียงทางด้าน Organic Chemistry โดยเชิญนักวิจัยที่มีชื่อเสียงในสาขา Organic Chemistry ร่วมเขียนบทความในวารสารฉบับพิเศษนี้ด้วย

โครงการพัฒนาระบบผลิตอาหารอัตโนมัติและครบวงจรสำหรับนักบินอวกาศ Deep Space Food Challenge

การแข่งขันจัดโดยองค์การบริหารการบินและอวกาศแห่งชาติ (NASA) และองค์การอวกาศแคนาดา (Canadian Space Agency) โดยผู้เข้าแข่งขันจะต้องผลิตอาหารสำหรับภารกิจทางอวกาศเดินทางไป-กลับดาวอังคาร ระยะเวลา ๓ ปี ให้เพียงพอต่อนักบินอวกาศ ๔ คนโดยไม่มีเสบียงเพิ่ม ที่สำคัญคือใช้เวลาเตรียมอาหารให้ “น้อย” ที่สุด มีความปลอดภัย มีโภชนาการสูง เป็นมิตรกับอวกาศและบนโลกอย่างเสมอภาคกัน

ทีม KEETA (กิ๊วะ) นำทีมโดย ดร.วเรศ จันท์เจริญ อาจารย์ประจำวิทยาลัยแพทยศาสตร์ศรีสวางควัฒน ราชวิทยาลัยจุฬาลงกรณ์ เลือกใช้จุดเด่นของวัฒนธรรมอาหารไทย นำคุณค่าทางอาหาร



จากแมลงผสมผสานกับเทคโนโลยีเครื่องพิมพ์ ๓ มิติ สร้างระบบผลิตอาหารที่มีรูปลักษณ์และคุณสมบัติตามต้องการ จนได้ผ่านเข้าสู่รอบที่ ๒ เพื่อรับการคัดเลือกเหลือ ๓ ทีมสุดท้ายช่วงต้นปี ๒๕๖๖ ราชวิทยาลัยจุฬารักษ์ร่วมสนับสนุนที่นักวิจัยรุ่นใหม่ในการทำผลงานวิจัยที่นำไปพัฒนาต่อยอดและนำไปใช้ได้จริง สร้างชื่อเสียงให้กับประเทศชาติสู่เวทีนานาชาติ สร้างรายได้ ทำให้เกิดธุรกิจหรือเศรษฐกิจอวกาศ (Space Economy หรือ Space Business) เพื่อใช้กับภาคเกษตรกรรม ปศุสัตว์และภาควิศวกรรมที่เกี่ยวข้องในอนาคต

ผลงานนวัตกรรม/สิ่งประดิษฐ์ที่ได้รับการคุ้มครองทางทรัพย์สินทางปัญญา

บุคลากรราชวิทยาลัยจุฬารักษ์ได้ประดิษฐ์ผลงานจนสามารถยื่นขอรับการคุ้มครองทางทรัพย์สินทางปัญญา ในปีงบประมาณ

พ.ศ. ๒๕๖๕ จำนวน ๔ ผลงาน

ผลงานที่ ๑

ชื่อผลงาน: แผ่นเจลเย็นกะหล่ำปลีแก้ปวด

ผู้ประดิษฐ์: นายแพทย์ธนพล ขอบเป็นไทย

วิทยาลัยแพทยศาสตร์ศรีสวางควัฒน

ผลงานที่ ๒

ชื่อผลงาน: แผ่นช่วยจับเลื่อยผ่าตัดกระดูกเพื่อความแม่นยำ

ผู้ประดิษฐ์: นายแพทย์ธนพล ขอบเป็นไทย

วิทยาลัยแพทยศาสตร์ศรีสวางควัฒน

ประเภท: สิทธิบัตรการประดิษฐ์ เลขที่ ๘๖๖๔๘ ออก ณ วันที่ ๑๑

กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕

ผลงานที่ ๓

ชื่อผลงาน: อุปกรณ์ดามนิ้วมือชนิดปรับองศาได้

ผู้ประดิษฐ์: นายแพทย์รัฐภูมิ สุวรรณรัตน์

โรงพยาบาลจุฬารักษ์

ประเภท: อนุสิทธิบัตร เลขที่ ๑๙๒๙๐ ออก ณ วันที่ ๑๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕

ผลงานที่ ๔

ชื่อผลงาน: ชุดแผ่นรองอุปกรณ์สำหรับทำหัตถการสวนหัวใจและหลอดเลือดทางหลอดเลือดแดงที่แขน

ผู้ประดิษฐ์: ๑. นางสาวผกาพรรณ บุคชะลา

๒. นางศิริลักษณ์ ศรีวิเศษ

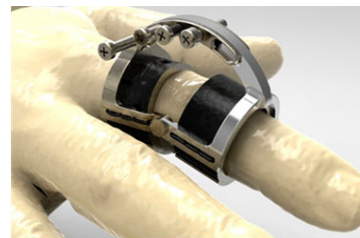
๓. นายภาคภูมิ ด่านจิตติศิริ

๔. นางสาวเพชรภรณ์ จันรี

๕. นางสาวภัทรกานต์ พงษ์มี

สังกัด โรงพยาบาลจุฬารักษ์

ประเภท: อนุสิทธิบัตร เลขที่ ๑๙๖๘๓ ออก ณ วันที่ ๒๙ เมษายน ๒๕๖๕



ผลงานนวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์ ที่ได้รับรางวัลจากการประกวดในเวทีระดับนานาชาติ

ผลงานวิจัยเชิงนวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์ ที่สอดคล้องกับนโยบายของรัฐบาลและทิศทางการวิจัยของโลก เพื่อให้ราชวิทยาลัยจุฬารักษ์เป็นสถาบันอุดมศึกษาที่เป็นเลิศด้านการศึกษา อันจะนำมาสู่ความเป็นอยู่ที่ดีของประชาชนชาวไทย โดยมีผลงานที่ได้รับรางวัลจากการประกวดสิ่งประดิษฐ์ในเวทีระดับนานาชาติ ที่ได้รับความเชื่อถือจากนักวิจัยและนักประดิษฐ์ทั่วโลก จำนวน ๒ ผลงาน

ผลงาน : ชุดแผ่นรองอุปกรณ์สำหรับทำหัตถการสวนหัวใจและหลอดเลือดทางหลอดเลือดแดงที่แขน

(Radial Arm Bed for Transradial Cardiac Catheterization)

รางวัล : SILVER MEDAL

ชื่องาน : 2022 Japan Design, Idea and Invention Expo (JDIE 2022)

ผู้ประดิษฐ์: ๑. นางสาวผกาพรรณ บุคชะลา ตำแหน่ง นักเทคโนโลยีหัวใจและทรวงอก

๒. นางศิริลักษณ์ ศรีวิเศษ หัวหน้าหน่วยพัฒนาและสนับสนุน งานบริการศูนย์หัวใจและหลอดเลือด

๓. นายภาคภูมิ ด่านจิตติศิริ นักเทคโนโลยีหัวใจและทรวงอก

๔. นางสาวเพชรภรณ์ จันรี นักเทคโนโลยีหัวใจและทรวงอก

๕. นางสาวภัทรกานต์ พงษ์มี นักเทคโนโลยีหัวใจและทรวงอก

หน่วยพัฒนาและสนับสนุนงานบริการ ศูนย์หัวใจและหลอดเลือด โรงพยาบาลจุฬารักษ์

การใช้แท่นรองแขนที่ออกแบบโดยศูนย์หัวใจสิริกิติ์ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ลักษณะเป็นแผ่นอะคริลิกแผ่นเดียวสอดเตียง และรองอุปกรณ์ พบว่าบริเวณที่ใช้รองอุปกรณ์ต่ำกว่าเบาะรองนอนและเบาะรองแขนของผู้ป่วย ทำให้การยึดติดอุปกรณ์ไม่มั่นคง และต้องใช้ผ้ารองเพิ่มความสูง ทำให้ไม่สะดวกและรวดเร็ว และเสียทรัพยากรที่เป็นผ้ารองเพื่อเพิ่มความสูงของตัวรองอุปกรณ์

ความมุ่งหมายของการประดิษฐ์ชุดแผ่นรองอุปกรณ์สำหรับ ทำหัตถการสวนหัวใจและหลอดเลือดทางหลอดเลือดแดงที่แขน ที่มีความสูงเท่ากับเบาะรองนอนและเบาะรองแขนของผู้ป่วย แผ่น สอดใต้เตียงและรองเบาะรองรับอุปกรณ์ประดิษฐ์จากไม้อัด เพื่อให้ รังสีเอกซเรย์ (X-ray) ทะลุผ่านได้ ส่วนเบาะรองรับอุปกรณ์ ออกแบบ ให้มีความสูงเท่าเบาะรองนอนทำหัตถการของผู้ป่วย ประดิษฐ์จาก ฟองน้ำชนิดแข็งหุ้มด้วยหนังเทียมพีวีซี (Polyvinyl chloride : PVC) ที่มีสารป้องกันแบคทีเรีย ออกแบบให้มีชิปสามารถถอดออกซักทำ ความสะอาดได้ ตัวฐานที่ใช้สอดใต้เตียงกับฐานรองอุปกรณ์ยึด ติดกันด้วยตีนตุ๊กแก เพื่อให้สามารถขยับหรือปรับเปลี่ยนไปตาม การใช้งานได้



ผลงาน : อุปกรณ์แจ้งเตือนความเข้มแสงที่ผ่านเข้าสู่ดวงตา (EYES-ALERTING)

รางวัล : BRONZE MEDAL

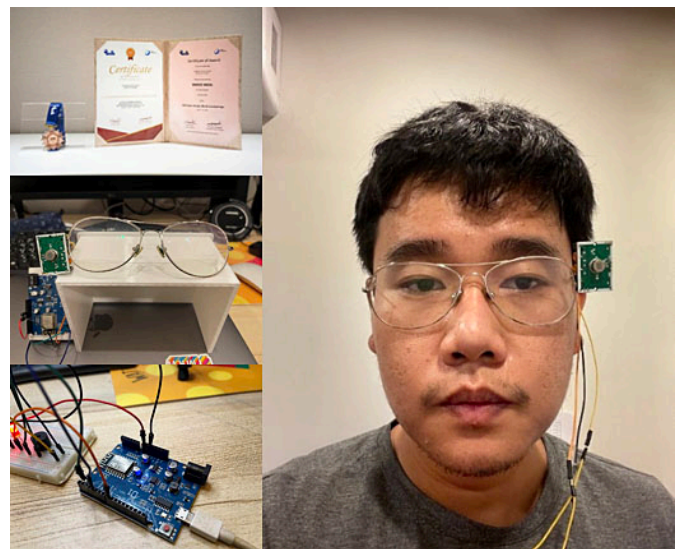
ชื่องาน : 2022 Japan Design, Idea and Invention Expo (JDIE 2022)

ผู้ประดิษฐ์: นายพชร ทองลิ้ม ตำแหน่ง นักวิทยาศาสตร์

หน่วยถ่ายทอดเทคโนโลยีและจัดการทรัพย์สินทางปัญญา สำนักงานผู้อำนวยการและฝ่ายบริหารกลางวิจัย ศูนย์การเรียนรู้ และวิจัยเฉลิมพระเกียรติ ๖๐ ปี เจ้าฟ้าจุฬาภรณ

ปัจจุบันที่เทคโนโลยีพัฒนาอย่างรวดเร็ว การติดต่อสื่อสารและการทำงานส่วนใหญ่พึ่งพาเครื่องคอมพิวเตอร์ แท็บเล็ต มือถือ ซึ่งส่องผ่านความเข้มแสงที่ส่งผลกระทบต่อดวงตาของมนุษย์ แม้แสงในย่านที่ตามนุษย์มองเห็นจะเป็นแสงที่มีความยาวคลื่น ๓๘๐ - ๗๕๐ นาโนเมตร แต่อุปกรณ์เหล่านี้ส่องผ่านแสงที่มองเห็นได้และมีพลังงานสูงใกล้เคียงกับรังสีเหนือม่วง (Ultraviolet) เป็นช่วงแสงสีฟ้า (Blue Light) โดยแบ่งออกเป็นสองช่วง คือ แสงสีน้ำเงินและแสงสีม่วง ที่พบบ่อยจากการใช้งานหน้าจอคอมพิวเตอร์ มือถือ แท็บเล็ต และทำอันตราย ต่อดวงตาได้ลึกมากที่สุด และไม่อาจถูกบดบังด้วยตัวกรองทางสรีรวิทยา เช่น น้ำตา กระจกตา แก้วตา น้ำหล่อเลี้ยงตา จึงสามารถเดินทางเข้าถึงจอประสาทตาได้

แม้แสงสีฟ้าจะมีประโยชน์มาก สามารถกระตุ้นให้ร่างกายกระตือรือร้น ช่วยเพิ่มความจำ เพิ่มความเข้าใจและมีความเกี่ยวข้องกับอารมณ์ และปัจจุบันนำมารักษาโรคซึมเศร้าตามฤดูกาล (seasonal affective disorder) โดยการบำบัดด้วยแสงขาวที่มีแสงสีฟ้าเป็นส่วนประกอบสำคัญ มีงานวิจัยพบว่า การได้รับแสงสีฟ้าในเวลากลางวัน ทำให้สามารถรักษานาฬิกาชีวิตให้เป็นปกติ แต่การได้รับแสงสีฟ้าในเวลากลางคืนมากเกินไป (ทั้งจากการเล่นคอมพิวเตอร์ หรือมือถือ) ทำให้นาฬิกาชีวิตถูกรบกวนก่อให้เกิดอาการนอนไม่หลับในเวลากลางวัน หรือง่วงนอนในเวลากลางวันได้ เพราะยับยั้งการหลั่ง เมลาโทนิ (Melatonin) ซึ่งเป็นฮอร์โมนที่ช่วยกระตุ้นการปรับเปลี่ยนระบบนาฬิกาชีวิตของมนุษย์ ส่งผลต่อการนอนหลับพักผ่อน ทำให้มีการผลิตฟิล์มป้องกันแสงสีฟ้าที่ส่องผ่านออกมาจากหน้าจอ เพื่อป้องกันปัญหาข้างต้นจึงเป็นที่มาของสิ่งประดิษฐ์เพื่อให้นักวิทยาศาสตร์สามารถรับรู้ถึงปริมาณความเข้มแสงหรือปริมาณแสงสว่างที่ส่องผ่านเข้าสู่ดวงตา และแจ้งเตือนให้พักสายตาจากการจ้องหน้าจอคอมพิวเตอร์หรือโทรศัพท์สักระยะหนึ่ง เพื่อป้องกันการถูกทำลายของดวงตาได้



การนำเสนอผลงานวิจัยในการประชุมระดับชาติและระดับนานาชาติ



• นางสาวธันย์ชนก จอมศักดิ์ นักรังสีการแพทย์ ศูนย์ใช้โคลตรอนและเพทสแกนแห่งชาติ โรงพยาบาลจุฬารัตน์ ได้รับรางวัล Best oral presentation หัวข้อ Assessment of Performing and Development of AI-based Automatically Volumetric Measurement Associated With Semi-quantitative Analysis Using Metabolic 18F-FDG Imaging ในงาน 22nd Asia-Oceania Congress on Medical Physics, 2022 (AOCMP 2022) งานประชุมนักฟิสิกส์ทั่วโลก ประจำปี ๒๕๖๕ ครั้งที่ ๒๒ จัดขึ้นที่ประเทศไต้หวัน

• นายถิรวิทย์ มีรอด สถาบันบัณฑิตศึกษาจุฬารัตน์ นำเสนอผลงานวิจัย Hexacyclic marine pyrrole alkaloids modulate integrated stress response (ISR) in cancer cells รูปแบบ Poster Presentation ในการประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ ๑๘ The 18th KU KPS National Conference โดยมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน เมื่อวันที่ ๘ - ๙ ธันวาคม ๒๕๖๔



• Mr. Dhanushka Darshana สถาบันบัณฑิตศึกษาจุฬารัตน์ นำเสนอผลงานวิจัย In Situ Generation Deuterium Halides: Practical Method for Chromatography-Free GramScale Synthesis of Deuterated Organic Compounds under Metal-Free Mild Conditions รูปแบบ Poster Presentation ในการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ The 21st International Conference of Public Health Sciences Post COVID-19 Pandemic: Public Health Challenges and Solutions towards Sustainable Health and Well-Being โดยวิทยาลัยสาธารณสุข จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย เมื่อวันที่ ๔ ตุลาคม ๒๕๖๔

• นายพัทธดนย์ แสงโธง สถาบันบัณฑิตศึกษาจุฬารัตน์ นำเสนอผลงานวิจัย Intramolecular dearomative spirocyclization of phenol-based biaryl oxazolones รูปแบบ Poster Presentation ในการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ PACCON 2022 (Pure and Applied Chemistry International Conference 2022) โดย สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า เจ้าคุณทหารลาดกระบัง เมื่อวันที่ ๓๐ มิถุนายน - ๑ กรกฎาคม ๒๕๖๕



• นางสาวหทัยชนก นิตกุล คณะพยาบาลศาสตร์ นำเสนอผลงานวิจัย การมีส่วนร่วมของครอบครัวในการดูแลเด็กป่วยระยะสุดท้ายที่รับการรักษาในหอผู้ป่วยวิกฤตกุมารเวชกรรม รูปแบบ Poster Presentation ในการประชุมวิจัยทางการแพทย์นานาชาติ ครั้งที่ ๗

• นาวาอากาศเอกหญิง ดร.โสพรรณ โปะทะยะ นำเสนอผลงานวิจัย พฤติกรรมการป้องกันอุบัติภัยจรวดของผู้ขับขีรถจักรยานยนต์ในเขตกรุงเทพฯ ตอนเหนือ รูปแบบ Poster Presentation ในการประชุมวิจัยทางการแพทย์นานาชาติ ครั้งที่ ๗



• นพ.คิวิช ภูมิวัฒน์ คณะเทคโนโลยีวิทยาศาสตร์สุขภาพ นำเสนอผลงานวิจัย Imaging Finding in the Multisystem Inflammatory Syndrome in Children (MIS-C) and multisystem inflammatory syndrome in neonates (MIS-N) - Cohort Study and Systematic Review รูปแบบ Poster presentation ในงาน 20th Asian Oceanian Congress of Radiology in conjunction with the 78th Annual Meeting of the Korean Society of Radiology (AOCR 2022 & KCR 2022) กรุงโซล ประเทศเกาหลี เมื่อวันที่ ๒๐ - ๒๔ กันยายน ๒๕๖๕

• ผศ. นพ.สุรเชษฐ์ สิริพงษ์สกุล คณะเทคโนโลยีวิทยาศาสตร์สุขภาพ นำเสนอผลงานวิจัย Cost-effectiveness analysis of ultrasound surveillance for resectable cholangiocarcinoma in an endemic area รูปแบบ Poster presentation ในงาน 20th Asian Oceanian Congress of Radiology in conjunction with the 78th Annual Meeting of the Korean Society of Radiology (AOCR 2022 & KCR 2022) กรุงโซล ประเทศเกาหลี เมื่อวันที่ ๒๐ - ๒๔ กันยายน ๒๕๖๕



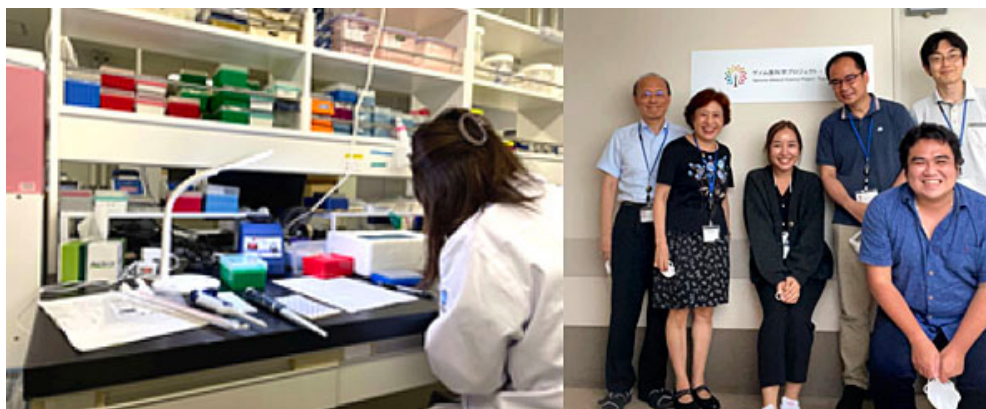
• ดร. อาพรอนชนิด ศิริแพทย์ คณะเทคโนโลยีวิทยาศาสตร์สุขภาพ นำเสนอผลงานวิจัย The Effects of PETTLEP Imagery Intervention on Learning of Badminton Skill for Beginners Author รูปแบบ Oral presentation และร่วมกับ รศ. ดร. ศิริรัตน์ หิรัญรัตน์ คณะเทคโนโลยีวิทยาศาสตร์สุขภาพ นำเสนอผลงานวิจัย The Effect of Sport Imagery Techniques Combination with Sport Biomechanics on Serve Skill in Thai Women's National Under-18 Volleyball Athletes รูปแบบ Poster presentation ในงาน ASPASP International Congress 2022 at Borneo Convention Centre Kuching (BCCK), Kuching, Sarawak, Malaysia เมื่อวันที่ ๙ - ๑๑ สิงหาคม ๒๕๖๕

• พญ.น้ำฝน ทวีอัสณี คณะเทคโนโลยีวิทยาศาสตร์สุขภาพ นำเสนอผลงานวิจัย A Pilot Challenging Study Of Early 3-Tesla Cardiac Magnetic Resonance Imaging Following TAVR Within 14 Days: Safety, Image Quality, And Long-term Clinical Outcomes รูปแบบ Oral presentation ในงาน Grand walkerhill South, South Korea เมื่อวันที่ ๑๑ - ๑๒ สิงหาคม ๒๕๖๕



เครือข่ายวิจัยระดับนานาชาติ

ตามวิสัยทัศน์ของราชวิทยาลัยจุฬารักษ์ ที่จะเป็นสถาบันการศึกษาและวิจัยขั้นสูงระดับสากล ด้วยความร่วมมือกับสถาบันเครือข่ายระดับโลก เพื่อดำเนินการขับเคลื่อนงานวิจัยและนวัตกรรมด้านการแพทย์และวิทยาศาสตร์การแพทย์ของราชวิทยาลัยจุฬารักษ์ ไปสู่ระดับแนวหน้า จึงได้มีโครงการวิจัยที่ร่วมมือกับสถาบันชั้นนำของประเทศญี่ปุ่น National Center for Global Health and Medicine คือ โครงการถอดรหัสพันธุกรรมของ HLA genes แบบสายยาวในประชากร ประเทศอาเซียน ๑,๐๐๐ คน



เครือข่ายวิจัยในประเทศ

ความร่วมมือกับเครือข่ายวิจัยในประเทศ สนับสนุนงานวิจัยเพื่อพัฒนาผลิตภัณฑ์ สร้างโอกาสให้กับประเทศ ให้สามารถแข่งขันได้ในอนาคต สร้างเครือข่ายความร่วมมือระหว่างหน่วยงานทั้งภาครัฐและภาคเอกชน รวมถึงองค์กรต่างๆ ร่วมพัฒนาองค์ความรู้และเทคโนโลยี รวมถึงนวัตกรรมทางด้านวิทยาศาสตร์ การแพทย์และสาธารณสุข

การลงนามบันทึกความเข้าใจกับ ศูนย์ความเป็นเลิศด้านชีววิทยาศาสตร์ (องค์การมหาชน)

ในการสนับสนุนงานวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้องกับเทคโนโลยีการแพทย์และสุขภาพไปสู่ภาคธุรกิจ โดยจะร่วมกันผลักดันให้เกิดผลิตภัณฑ์และบริการที่เกิดจากการวิจัยและพัฒนาด้านเทคโนโลยี ที่มีศักยภาพเชิงพาณิชย์พร้อมสู่ตลาดหรือรองรับงานบริการ เพื่อสร้างโอกาสให้กับประเทศ สามารถแข่งขันได้ต่อไปในอนาคต เมื่อวันที่ ๙ มีนาคม ๒๕๖๕ ผลที่เกิดจากความร่วมมือได้แก่

- สนับสนุนการส่งบุคลากรเข้าร่วมอบรมระยะสั้น หลักสูตรพันธุศาสตร์มะเร็งเสมือนจริง (Virtual Cancer Genetics Course) จาก Guy's and St Thomas' NHS Foundation Trust, London, UK เป็นหลักสูตรที่สามารถต่อยอดองค์ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับพันธุศาสตร์มะเร็ง การให้คำปรึกษาทางพันธุกรรมของโรคมะเร็ง การจัดการโรคมะเร็งที่ถ่ายทอดทางพันธุกรรม
- จัดประชุมหารือเพื่อต่อยอดความร่วมมือด้านการพัฒนาขีดความสามารถของผู้ให้คำปรึกษาด้านพันธุศาสตร์ (Genetic Counselor) สำหรับการแพทย์แบบจีโนมิกส์ (Medical Genomic) และการแพทย์แม่นยำ (Precision Medicines) ระหว่าง ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ กับ คณะของ มิสเตอร์มาร์คัส พิชซ์ ผู้ช่วยรัฐมนตรีประจำกระทรวงการต่างประเทศสหราชอาณาจักร และศูนย์ความเป็นเลิศด้านชีววิทยาศาสตร์ (องค์การมหาชน)



การลงนามบันทึกความเข้าใจ กับ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข

ในการขับเคลื่อนงานวิจัยและพัฒนาองค์ความรู้และเทคโนโลยีและนวัตกรรมด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์และสาธารณสุข สนับสนุนการวิจัยและการตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการด้านโอมิกส์ สร้างเครือข่ายความร่วมมือระหว่างหน่วยงานทั้งภาครัฐ ภาคเอกชน และองค์กรอื่น ตลอดจนการดำเนินโครงการ รวมถึงการสนับสนุนให้มีการแลกเปลี่ยนบุคลากรทางการแพทย์นักวิจัย และบุคลากรอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องด้านโอมิกส์ เพื่อประโยชน์ต่อผู้ป่วยหรือประชาชนให้มีสุขภาพและคุณภาพชีวิตที่ดีด้วยความเสมอภาคและเท่าเทียม เมื่อวันที่ ๒๙ กันยายน ๒๕๖๕ ผลที่เกิดจากความร่วมมือ ได้แก่

- โครงการวิจัย Evaluation of clinical utilities of Cell free DNA in early stage Her2 positive breast cancer treated with neoadjuvant systemic therapy in Chulabhorn Hospital
- ความร่วมมือกับ consortium long read Structural Variation database
- เปิดให้บริการและวิจัยด้าน gene panel และ microbiome sequencing
- สนับสนุนให้เกิดความร่วมมือด้านการวิจัยระหว่าง ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ และ National Center For Global Health and Medicine (NCGM) ประเทศญี่ปุ่น

การสร้างเครือข่ายความร่วมมือทางวิจัยและวิชาการกับสถาบันที่มีชื่อเสียงในประเทศและต่างประเทศ

ความร่วมมือทางการวิจัยด้านสุขภาพและวิทยาศาสตร์การแพทย์ กับ Canadian Commercial Corporation (CCC) ประเทศแคนาดา จัดทำโครงการวิจัย โครงการตรวจความผิดปกติของชุดยีนในตัวอย่าง ct-DNA ในผู้ป่วยคนไทยที่โรคมะเร็งชนิดต่างๆ

โครงการวิจัยร่วมกันระหว่าง ๔ องค์กร (PDX Pharmaceuticals / Kasetsart University / Chulabhorn Royal Academy / Oregon Health & Science University ประเทศสหรัฐอเมริกา) พัฒนาชุดโครงการวิจัย “การพัฒนานาโนเทคโนโลยี เพื่อสุขภาพหนึ่งเดียว”

ข้อเสนอเชิงนโยบายที่ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์มีส่วนร่วมในการจัดทำและดำเนินการ

ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ ร่วมกับ บริษัท โรช ประเทศไทย จัดงานเสวนาเนื่องในวันมะเร็งโลก “Close the care gap ลดวิกฤติปัญหาผู้ป่วยมะเร็ง สู่ความเท่าเทียมด้านการรักษา” เมื่อวันที่ ๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕ มีจุดประสงค์เพื่อกระตุ้นเตือนให้ประชาชนทราบถึงภัยของโรคมะเร็ง ตระหนักถึงสิทธิการรักษาของตนเอง และเสวนาหาแนวทางยกระดับคุณภาพชีวิตของผู้ป่วยมะเร็งให้ดียิ่งขึ้น

โดยนำเสนอรายงานการศึกษา ในหัวข้อ Modernization of Thai Health Technology Assessment Identifying Alternative Approaches in Thai HTA to Improve Cancer Patient Outcomes (รายงานการศึกษาเพื่อเสนอแนะแนวทางการเพิ่มการเข้าถึงการรักษาเพื่อคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้นของผู้ป่วยมะเร็ง) Chulabhorn Royal Academy (2022) [White paper]. Ipsos. <https://www.ipsos.com/en-sg/modernization-thailand-health-technology-assessment>

ที่อภิปรายปัญหาการเข้าถึงการรักษาและนำเสนอแนวทางการแก้ไขที่ใช้ในต่างประเทศ ซึ่งผลักดันให้เกิดการเข้าถึงการรักษาด้วยยารักษามะเร็งชนิดใหม่ๆ อย่างทันท่วงที โดยแนวทางที่เป็นไปได้มากที่สุด คือแนวทางการบริหารด้านการเงินการคลัง โดยใช้ “ข้อตกลงร่วมแบบกระจายความเสี่ยง” (Managed Entry Agreement; MEA) ซึ่งผู้เชี่ยวชาญคาดการณ์ว่าจะเป็นกลไกสำคัญที่จะทำให้เกิดความเท่าเทียมในการรักษามะเร็งในประเทศไทย เช่นเดียวกับหลาย ๆ ประเทศที่ประสบปัญหาเดียวกันอยู่ในขณะนี้



ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ร่วมมือกับหน่วยงานต่างๆด้านสาธารณสุข อาทิ สำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ (สปสช.) สถาบันวิจัยระบบสาธารณสุข (สวรส.) มะเร็งวิทยาสมาคมฯ รวมถึงมูลนิธิเครือข่ายมะเร็ง เพื่อผลักดันและขับเคลื่อนความเท่าเทียมในระบบสุขภาพ เพื่อให้ผู้ป่วยสามารถเข้าถึงการรักษาที่ได้มาตรฐานและยานวัตกรรมใหม่ๆ ซึ่งมีส่วนเพิ่มโอกาสรอดชีวิตและยกระดับคุณภาพชีวิตของผู้ป่วยให้ดียิ่งขึ้น ตามพระปณิธานขององค์ประธานราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ ศาสตราจารย์ ดร.สมเด็จพระเจ้าน้องนางเธอ เจ้าฟ้าจุฬาภรณวลัยลักษณ์ อัครราชกุมารี กรมพระศรีสวางควัฒน วรขัตติยราชนารี

ผลงานวิจัยสร้างความเข้มแข็งให้ชุมชน นำไปใช้แก้ปัญหาสังคมและชุมชน

รศ.นสพ.ปานเทพ รัตนากร คณบดีคณะสัตวแพทยศาสตร์ และสัตววิทยาประยุกต์ วิทยาลัยวิทยาศาสตร์การแพทย์เจ้าฟ้าจุฬาภรณ์ ได้ศึกษาวิจัยและจัดทำคู่มือการจัดการสวัสดิภาพการเลี้ยงลิงกัง เพื่อใช้งานและใช้ในการแสดงให้สอดคล้องกับพระราชบัญญัติป้องกันการทารุณกรรมและการจัดสวัสดิภาพสัตว์ พ.ศ. ๒๕๕๗ โดยเป็นที่ปรึกษาให้แก่กรมปศุสัตว์ ตั้งแต่วันที่ ๒๙ มิถุนายน ๒๕๖๔ และได้รับการสนับสนุนการศึกษาวิจัยโดย กองสวัสดิภาพสัตว์และสัตวแพทย์บริการกรมปศุสัตว์ โดยทำการสรุปข้อมูลและความรู้เกี่ยวกับสวัสดิภาพลิงกังเบื้องต้น ตลอดจนข้อควรปฏิบัติเพื่อนำมาสู่สวัสดิภาพที่ดีแก่สัตว์ โดยมุ่งเน้นหัวข้อที่เกี่ยวกับสวัสดิภาพลิงกังที่ใช้งานและใช้ในการแสดงโดยผู้เลี้ยงลิงกังในประเทศไทยหรือประเทศอื่นๆสามารถนำคู่มือนี้ไปประยุกต์ใช้กับการเลี้ยงของตนเพื่อพัฒนาการจัดการและจัดสวัสดิภาพลิงกังให้เป็นมาตรฐานเดียวกัน



การพัฒนาศักยภาพชุมชนต้นแบบวิถีสหกิจชุมชนด้านการบริการผู้สูงอายุ โดยได้รับทุนจาก วช. พื้นที่ ลำปาง น่าน และชลบุรี

แผนงานวิจัยเชิงปฏิบัติการแบบมีส่วนร่วม (Participatory Action Research: PAR) ร่วมกับเครือข่ายวิชาการ ๒๒ สถาบัน และภาคประชาสังคมระดับพื้นที่ “พัฒนาชุมชนต้นแบบวิถีสหกิจชุมชนด้านการบริการผู้สูงอายุ” ซึ่งเริ่มเมื่อปี ๒๕๖๓ - ๒๕๖๕ ที่จังหวัด ลำปาง น่าน และชลบุรี จากนั้นในปี ๒๕๖๕ - ๒๕๖๖ ขยายผลการวิจัยต่อยอดได้แผนงานวิจัยทำหทัยไทย การพัฒนาระบบการดูแลผู้สูงอายุ โดยภาคประชาสังคม ไปยังจังหวัดเชียงราย พะเยา พิษณุโลก นครราชสีมา และตรัง ด้วยทุนวิจัยสนับสนุนโดยสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ สร้างระบบการดูแลผู้สูงอายุและผู้มีภาวะพึ่งพิงโดยภาคประชาสังคม รองรับสังคมผู้สูงอายุทุกระดับ สร้างงานสร้างวิชาชีพให้หญิงเฝ้าบ้าน ลูกหลานเฝ้ายาย อาสาสมัครและผู้ว่างงาน ด้วยหลักสูตรมาตรฐาน พร้อมกับสร้างกลไกใหม่จากภาคประชาสังคม เติมเต็มระบบการดูแลผู้สูงอายุแบบช่วยเหลือเกื้อกูลกันในระดับชุมชน ด้วยจิตสาธารณะ ร่วมกับภาครัฐและท้องถิ่น

กระบวนการจัดการเรียนรู้และการบริหารจัดการ ที่เกิดจากผลผลิตงานวิจัยที่ออกแบบโดยเฉพาะส่งเสริมการท่องเที่ยว โดยเฉพาะนักท่องเที่ยวสูงอายุ หรือครอบครัวที่มีผู้สูงอายุวัยพึ่งพิง ได้ใช้บริการนักรับบริการผู้สูงอายุมืออาชีพที่เป็นประชาชนในพื้นที่ ทั้งใน ลักษณะศูนย์ดูแลผู้สูงอายุแบบ elderly care center ที่ได้มาตรฐาน และการดูแลที่บ้านหลากหลายหลายรูปแบบ สนองตอบความจำเป็น และความต้องการการดูแลเพิ่มเติมของผู้รับบริการ นอกเหนือจากที่ได้รับจากภาครัฐและอาสาสมัคร แบบ “ใกล้บ้าน ใกล้ใจ ใกล้ชิด” จากคนข้างบ้าน ลูกหลานที่คุ้นเคย

ปี ๒๕๖๕ คณะฯ ได้จัดการเรียนการสอนด้วยหลักสูตรผู้ดูแลผู้สูงอายุ ๔๒๐ ชั่วโมง จำนวน ๑ รุ่น ในพื้นที่ ต.แม่มอก อ.เถิน จ.ลำปาง และ ต.ปงยางคค อ.ห้างฉัตร จ.ลำปาง ซึ่งเป็นประชาชนในพื้นที่ มีผู้ผ่านการอบรมทั้งสิ้น ๓๘ คน ซึ่งในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ มีผู้สำเร็จการศึกษาจำนวน ๑๑๖ คน เป็นหลักสูตรของคณะฯ ๓๘ คน และเป็นหลักสูตรของ ม.บูรพา ๘๘ คน



ผลผลิตงานวิจัยทั้ง ๒ แผน ทำให้เกิดการรวมกลุ่มจัดตั้ง “วิสาหกิจชุมชนด้านการดูแลผู้สูงอายุต้นแบบ” ๘ แห่ง โดยเกิดขึ้นแล้ว ๓ แห่ง และดำเนินการในปี ๒๕๖๖ จำนวน ๕ แห่ง คือ

๑. วิสาหกิจชุมชนแม่มอกหั่นลำ อีโคโนมี อ.เถิน จ.ลำปาง
๒. วิสาหกิจชุมชนบริบาลน่านกระชิบรัก อ.ภูเพียง จ.น่าน
๓. วิสาหกิจชุมชนนักรับบริการ (วัดทุ่งป่อเป็นสามัคคีธรรม) อ.ห้างฉัตร จ.ลำปาง
๔. วิสาหกิจชุมชนเชียงราย (แม่จัน) หั่นลำอีโคโนมี อ.แม่จัน จ.เชียงราย (๒๕๖๖)
๕. วิสาหกิจชุมชนพาเยาว์หั่นลำอีโคโนมี อ.เมือง จ.พะเยา (๒๕๖๖)
๖. วิสาหกิจชุมชนนครไท หั่นลำอีโคโนมี อ.นครไทย จ.พิษณุโลก (๒๕๖๖)
๗. วิสาหกิจชุมชนนครโคราชหั่นลำอีโคโนมี อ.เมือง จ.นครราชสีมา (๒๕๖๖)
๘. วิสาหกิจชุมชนเมืองพานหั่นลำอีโคโนมี ต.ม่วงคำ อ.พาน จ.เชียงราย (๒๕๖๖)

ทั้งหมดเป็นกลไกใหม่ในการสร้างระบบการดูแลผู้สูงอายุโดยภาคประชาสังคม ที่สามารถเป็นแหล่งเรียนรู้ ผสานกันเป็นเครือข่าย บริการด้านการดูแลผู้สูงอายุระดับภูมิภาค จำนวน ๘ เครือข่ายในประเทศไทย สร้างกลุ่ม “นักวิชาชีพผู้ดูแลผู้สูงอายุ” ที่สามารถสร้างรายได้เพิ่มมากกว่า ๑๕,๐๐๐ บาทต่อคนต่อเดือน รวมมากกว่า ๑,๐๐๐ คน เป็นธุรกิจบริการที่ใช้จุดแข็งของประเทศไทยทั้งภูมิศาสตร์ วิถีชีวิต และอุปนิสัยความเป็นคนไทยภายใต้ทฤษฎี “หั่นลำอีโคโนมี” สร้างเศรษฐกิจฐานรากสู่เศรษฐกิจชาติที่เข้มแข็ง ทำให้พื้นที่เมืองท่องเที่ยวของประเทศไทยเป็นเมืองท่องเที่ยวเชิงสุขภาพ ร่วมกับการสร้างคุณค่าร่วมในการดูแลผู้สูงอายุในชุมชนที่ตั้งในลักษณะช่วยเหลือเกื้อกูล ในชุมชนร่วมกับภาครัฐ ที่สามารถรองรับสังคมผู้สูงอายุได้ทุกระดับ



นอกจากนั้นคณะเทคโนโลยีวิทยาศาสตร์สุขภาพ ยังมีผลผลิตงานวิจัยที่เกิดจากความเชี่ยวชาญของนักวิจัยจากโรงเรียนวิทยาศาสตร์การเคลื่อนไหวและสุขภาพ ร่วมกับสถาบันการศึกษา ๙ สถาบัน สร้าง “สนามออกกำลังกายสำหรับผู้สูงอายุต้นแบบ” ที่พร้อมด้วยอุปกรณ์ที่เหมาะสมกับผู้สูงอายุ นับเป็นนวัตกรรมสังคมที่สร้างผลกระทบเชิงบวกต่อทั้งเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม ช่วยพัฒนาคุณภาพชีวิตและสร้างความมีสุขภาพดีให้กับประชาชน เกิดระบบการดูแลผู้สูงอายุแบบช่วยเหลือเกื้อกูลระดับชุมชนที่สามารถสร้างความ “มั่นคง มั่งคั่ง และยั่งยืน” ที่เริ่มต้นจากรากฐานรากคือชุมชน สู่ประเทศชาติได้อย่างเป็นรูปธรรม

โครงการพัฒนานวัตกรรมระบบสื่อกลางและฐานข้อมูลดิจิทัล เพื่อส่งเสริมสุขภาพชุมชน เขตเมืองและชนบท Application อาสาจุฬารักษ์

จากโครงการอาสาจุฬารักษ์ เพื่อพัฒนาศักยภาพของประชาชนในเขตเมืองในการดูแลสุขภาพอนามัยของตนเอง ครอบครัว และชุมชน ที่วิทยาลัยแพทยศาสตร์ศรีสวางควัฒน ริเริ่มขึ้นในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ กับชุมชนการเคหะหลักสี่ โดยมีทีมอาจารย์แพทย์ บุคลากรและนักศึกษาจากวิทยาลัยแพทยศาสตร์ศรีสวางควัฒน เข้าร่วมทำงานเป็น “อาสาจุฬารักษ์” ไปพร้อมกันกับประชาชนในชุมชน เพื่อให้คำแนะนำและให้ความช่วยเหลือประชาชนด้านสุขภาพอย่างต่อเนื่อง พร้อมกับการเปิดให้ทดลองใช้ Application อาสาจุฬารักษ์ เป็นครั้งแรก

แอปพลิเคชันจัดทำขึ้นเพื่อให้อาสาจุฬารักษ์สามารถเก็บรวบรวมข้อมูลของแต่ละบุคคลโดยเฉพาะพฤติกรรมสุขภาพ เพื่อนำมาวิเคราะห์คุณภาพชีวิต ความเสี่ยงต่อการเกิดโรค รวมถึงการนำไปใช้ตรวจวินิจฉัยโรคเบื้องต้น โดยแสดงรายชื่อโรงพยาบาลรวมถึงให้ความรู้ในการดูแลสุขภาพ โดยแอปพลิเคชันทำหน้าที่เป็นตัวกลางในการรับและส่งข้อมูลสุขภาพชุมชน ผลจากการทำโครงการนี้จะทำให้ประชาชนมีสุขภาพกายและจิตที่ดี สร้างกระบวนการเสริมสร้างสุขภาพ และสร้างความพร้อมของสาธารณสุขในการรับมือโรคได้อย่างเหมาะสมต่อไป



โครงการวิจัย บ้านหลักสี่ชุมชนสุขภาพต้นแบบในเขตสังคมเมือง

เป็นชุดโครงการวิจัยที่คณะพยาบาลศาสตร์ ได้รับทุนสนับสนุนจากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์วิจัยและนวัตกรรม (สกสว.) โดยมีระยะเวลาดำเนินการ ๓ ปี (๒๕๖๔ - ๒๕๖๖) ประกอบด้วยโครงการย่อย ๕ โครงการซึ่งมีผลการดำเนินการและผลผลิตที่ได้ในปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๕ ดังนี้

๑. โครงการสำหรับเด็กปฐมวัย ได้ออกแบบเกมส์พัฒนาทักษะสมองซึ่งนำไปทดลองใช้วัดผลลัพธ์แล้วพบว่าสามารถเพิ่มทักษะการคิดของเด็กปฐมวัยได้ และอยู่ระหว่างการยื่นกรมทรัพย์สินทางปัญญาเพื่อขอจดอนุสิทธิบัตร ขณะนี้ได้ถ่ายทอดความรู้ให้ครูประจำศูนย์เด็กเล็กประจำชุมชนและผู้ปกครองเพื่อการนำไปใช้อย่างต่อเนื่อง และได้บทความวิจัย ๑ เรื่อง
๒. โครงการพัฒนาสุขภาพสำหรับวัยรุ่น ได้จัดเสวนากลุ่มผู้มีส่วนเกี่ยวข้องเพื่อยกร่างนโยบายสาธารณะและเพิ่มความตระหนักรู้ให้วัยรุ่นรับผิดชอบสุขภาพของตนเองในทุกมิติ โดยเฉพาะสุขภาพทางเพศ การควบคุมอารมณ์ การป้องกันการติดเกมส์และภาวะซึมเศร้า และได้บทความวิจัย ๑ เรื่อง
๓. โครงการป้องกันและควบคุมโรคไม่ติดต่อเรื้อรังในผู้ใหญ่และผู้สูงอายุ ได้จัดประชุมผู้แทนชุมชนและผู้มีส่วนเกี่ยวข้องเพื่อพัฒนาคู่มือการสร้างแรงจูงใจ นำไปใช้และใช้กลไกการประชาสัมพันธ์ด้วยการเผยแพร่ในรายการโทรทัศน์และสื่อออนไลน์เพื่อสร้างความตระหนักและแรงจูงใจ เพื่อเป็นต้นแบบให้กับชุมชนอื่น ๆ และได้ผลงานนำเสนอที่ประชุมนานาชาติ ๒ เรื่อง
๔. โครงการป้องกันภาวะเปราะบางของผู้สูงอายุ มีการประชุมเชิงปฏิบัติการอย่างมีส่วนร่วมระหว่างผู้วิจัยและผู้ให้ข้อมูลสารสนเทศกลุ่ม การสัมภาษณ์เชิงลึกจากผู้แทนศูนย์บริการสาธารณสุข ๕๓ สำนักงานเขตหลักสี่ ผู้สูงอายุในโครงการวิจัย ได้ข้อสรุปเพื่อพัฒนารูปแบบการป้องกันภาวะเปราะบาง ตามเวลาที่กำหนด
๕. โครงการพัฒนาต้นแบบศูนย์การเรียนรู้และการบริการสุขภาพชุมชนเขตหลักสี่ ได้มีการดำเนินกิจการบริการคลินิกพยาบาลชุมชนอบอุ่นใกล้บ้านใกล้ใจอย่างต่อเนื่องโดยเข้าร่วมเป็นหน่วยบริการของสำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ ได้รูปแบบการจัดบริการคลินิกชุมชนอบอุ่นที่เป็น nurse run clinic โดยมีองค์กรจัดการศึกษาทางการพยาบาลเป็นผู้ดำเนินการขณะนี้มีประชาชนมาใช้บริการมากขึ้น ได้แก่ การฉีดวัคซีนคอตีบ การฝากครรภ์ การรับวัคซีน การเยี่ยมผู้ป่วยติดบ้านติดเตียงเพื่อทำหัตถการต่าง ๆ จนได้รับการยอมรับว่าเป็นที่พึ่งของประชาชนในชุมชน เป็นแหล่งรวมตัวของผู้สูงอายุในชุมชนเพื่อทำกิจกรรมชะลอความเสื่อม และเป็นแหล่งการศึกษาภาคปฏิบัติของนักศึกษาทุกคณะในราชวิทยาลัยจุฬารักษ์



เป้าหมายหลักของโครงการคือสร้างชุมชนต้นแบบสุขภาพในเขตสังคมเมือง โดยใช้ฐานคิดของระบบนิเวศนวัตกรรม เน้นการพัฒนาโดยเน้นการผูกพันและมีส่วนร่วมอย่างแท้จริงของผู้มีส่วนเกี่ยวข้องตั้งแต่ระดับผู้กำหนดนโยบาย ผู้บริหารระดับปฏิบัติการ ผู้นำชุมชนองค์กรทุกภาคส่วนในชุมชน และประชาชนทุกคน การเผยแพร่และการประชาสัมพันธ์เชิงรุกตลอดกระบวนการวิจัย มีผลให้ทุกภาคส่วนในชุมชน และประชาชนทุกช่วงวัยมีความตระหนักรู้และตื่นตัวในการมีส่วนร่วมเพื่อการพัฒนาชุมชนสุขภาพ

โครงการศึกษาวิจัยมะเร็งตับและท่อน้ำดีของสถาบันวิจัยจุฬาภรณ์ และโรงพยาบาลจุฬาภรณ์ โรงพยาบาลบ้านหลวง อำเภอบ้านหลวง จังหวัดน่าน

โครงการศึกษาวิจัยมะเร็งตับและท่อน้ำดี เพื่อหาแนวทางป้องกันและช่วยเหลือประชาชนในพื้นที่ที่มีอุบัติการณ์เกิดโรคมะเร็งตับและมะเร็งท่อน้ำดีในจังหวัดน่าน เกิดจากพระดำริของ ศาสตราจารย์ ดร. สมเด็จพระเจ้าน้องนางเธอ เจ้าฟ้าจุฬาภรณวลัยลักษณ์ อัครราชกุมารี กรมพระศรีสวางควัฒน วรขัตติยราชนารี ให้จัดทำโครงการตั้งแต่ปี พ.ศ. ๒๕๕๔ ด้วยทรงมีความห่วงใยในชีวิตความเป็นอยู่ของประชาชน และทรงเพียรพยายามที่จะช่วยเหลือในการแก้ปัญหาด้านสาธารณสุขของประเทศ ซึ่งราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ได้ดำเนินโครงการมาอย่างต่อเนื่อง โดยในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ ได้ดำเนินการ ๒ โครงการคือ

๑. โครงการคัดกรองและเฝ้าระวังมะเร็งเซลล์ตับ และท่อน้ำดีในพื้นที่อำเภอบ้านหลวง จังหวัดน่าน ดูแลโดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ นายแพทย์ธีรภัทร อึ้งตระกูล เพื่อศึกษาปัจจัยเสี่ยงต่อการเกิดโรคมะเร็งตับและท่อน้ำดี
๒. การพัฒนาแนวทางการคัดกรองมะเร็งตับและท่อน้ำดี ด้วยปัญญาประดิษฐ์ ร่วมกับภาพอัลตราซาวด์ โดย อาจารย์ ดร.ทศพร เพ็ญรอด เพื่อแก้ปัญหาการขาดแคลนแพทย์เฉพาะทางและเครื่องมือ สามารถตรวจจذبรอยโรคได้รวดเร็วเพื่อให้รักษาได้เร็วยิ่งขึ้น จึงมีการฝึกอบรมเจ้าหน้าที่ของโรงพยาบาลบ้านหลวง ให้สามารถดำเนินการได้เองและประสานความร่วมมือกับแพทย์เฉพาะทางของราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ เพื่อการตรวจวินิจฉัยโรคอย่างแม่นยำ และการรักษาอย่างมีประสิทธิภาพ



ยุทธศาสตร์

๓

ยุทธศาสตร์ที่ ๓

งบประมาณในการดำเนินงานตามยุทธศาสตร์ที่ ๓ จำนวน ๗๓๙ ล้านบาท ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์มีพันธกิจที่จะขยายการให้บริการทางการแพทย์ การศึกษา และการวิจัยให้มีประสิทธิภาพสูง ด้วยการนำเทคโนโลยีดิจิทัลและปัญญาประดิษฐ์มาใช้ เพื่อเพิ่มศักยภาพในการให้บริการ โดยเตรียมความพร้อมด้วยการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน วางระบบบริหารจัดการที่บูรณาการกับระบบและข้อมูลที่มีอยู่เดิม รวมถึงการฝึกอบรมบุคลากรทุกส่วนงานที่เกี่ยวข้อง

ในด้านการศึกษา ได้มีการนำเทคโนโลยีมาใช้ให้เหมาะสมกับกลุ่มนักศึกษา ช่วยให้การจัดการเรียนการสอนมีประสิทธิภาพสูงสุด ด้วยการนำ Microsoft 365 Platform อาทิ Microsoft Teams, Microsoft Sharepoint, Microsoft Forms รวมถึงโปรแกรม Speedwell เพื่อสนับสนุนการสอบและการประเมินผลผ่านทางออนไลน์

ด้านการบริหารจัดการ ดำเนินการนำระบบ Enterprise Workflow มาเชื่อมต่อกับโมดูล Material Management (MM), Fund Management (FM), Human Capital Management (HCM), CO (Controlling) and FI (Finance) ที่ช่วยลดขั้นตอนการเบิกจ่ายและเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงานให้ดียิ่งขึ้น รวมถึงการทบทวนและออกแบบกระบวนการดำเนินงาน เพื่อพัฒนาระบบบริหารจัดการโรงพยาบาล (Hospital Information System) รองรับการเติบโตและการขยายบริการสู่โรงพยาบาลจุฬาภรณ์ ขนาด ๔๐๐ เตียง

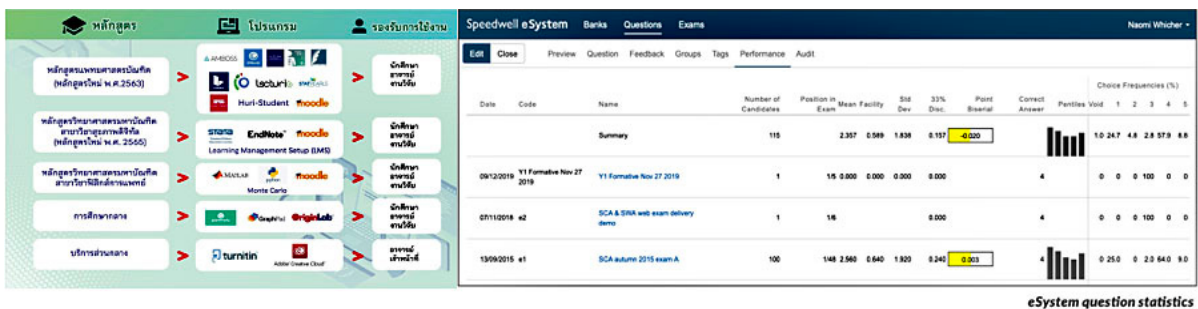
ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์เริ่มดำเนินการวางโครงสร้างพื้นฐานและเครือข่าย เพื่อรองรับการเข้าถึงได้ทุกที่ ทุกเวลาอย่างปลอดภัย สำหรับผู้ปฏิบัติงาน ผู้มาติดต่อ และผู้ใช้บริการตามพื้นที่ต่าง ๆ รวมถึงระบบเพื่อรองรับการใช้งาน Medical Devices สำหรับการบริการทางการแพทย์ การวิจัย และการศึกษา เพื่อให้สามารถรับ-ส่งข้อมูลด้าน Big Data and AI ตามที่กำหนดไว้ให้สอดคล้องกับเกณฑ์มาตรฐานสากลด้านความปลอดภัยสารสนเทศทั้งในและต่างประเทศ โดยมีการกำหนดนโยบายและเตรียมพร้อมด้านมาตรฐานและบริหารความเสี่ยงระบบสารสนเทศทั้งในและต่างประเทศ รวมถึงกำหนดแนวปฏิบัติด้านสารสนเทศของราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ให้เป็นมาตรฐาน อันเป็นการปรับตัวสู่มหาวิทยาลัยดิจิทัลและปัญญาประดิษฐ์ตามที่กำหนดไว้ในยุทธศาสตร์ต่อไป

ราชวิทยาลัยจุฬารักษ์มีพันธกิจที่จะขยายการให้บริการทางการแพทย์ การศึกษา และการวิจัยให้มีประสิทธิภาพสูง ด้วยการนำเทคโนโลยีดิจิทัลและปัญญาประดิษฐ์มาใช้ เพื่อเพิ่มศักยภาพในการให้บริการ โดยเตรียมความพร้อมด้านการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน และการวางระบบบริหารจัดการที่บูรณาการกับระบบและข้อมูลที่มีอยู่เดิม รวมถึงการฝึกอบรมบุคลากรทุกส่วนงานที่เกี่ยวข้อง

	ผลผลิต (output) ตัวชี้วัดที่สำคัญ	เป้าหมาย	ผลลัพธ์
๑	การนำเทคโนโลยีดิจิทัลมาเป็นพื้นฐานการบริการหลักและส่วนงานสนับสนุน (จำนวนระบบ/แพลตฟอร์มที่ได้เริ่มพัฒนา)	ไม่น้อยกว่า ๕ ระบบ	๘ ระบบ
๒	การวางโครงสร้างพื้นฐาน: ขยายเครือข่ายคอมพิวเตอร์ (Network) และอุปกรณ์เครือข่าย (Switch) ให้ครอบคลุมพื้นที่ต่างๆ ภายในราชวิทยาลัยจุฬารักษ์	ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ ในแต่ละพื้นที่	<ul style="list-style-type: none"> • ร้อยละ ๑๐๐ อาคารสำนักงานราชวิทยาลัยจุฬารักษ์ • ร้อยละ ๑๐๐ อาคารศูนย์การแพทย์มะเร็งวิทยาจุฬารักษ์ • ร้อยละ ๑๐๐ อาคารศูนย์การแพทย์จุฬารักษ์เฉลิมพระเกียรติ • ร้อยละ ๙๐ อาคารโรงพยาบาลจุฬารักษ์ ขนาด ๔๐๐ เตียง
๓	การเตรียมความพร้อมด้านมาตรฐานและการบริหารความเสี่ยงระบบสารสนเทศ (จำนวนคู่มือ/แนวปฏิบัติที่ได้ประกาศใช้)	ไม่น้อยกว่า ๑๐ ด้าน	๑๗ ด้าน
๔	การจัดอบรมเพิ่มทักษะความรู้ดิจิทัลให้กับบุคลากร หลักสูตร Microsoft 365: Outlook / Sharepoint/ Teams/ Forms (จำนวนครั้งต่อปี และจำนวนผู้เข้าอบรม*) *ผู้เข้าปฏิบัติงานใหม่และผู้สนใจ	ไม่น้อยกว่า ๕๐ คน อย่างน้อย ๒ ครั้งต่อปี	๘๕ คน ๒ ครั้ง
๕	การจัดอบรมเพิ่มทักษะความรู้ดิจิทัลให้กับบุคลากร หลักสูตร Power BI: Intermediate Training (จำนวนครั้งต่อปี และจำนวนผู้เข้าอบรม*) *ผู้ที่ได้รับการอบรมหลักสูตร Basic และผู้สนใจ	ไม่น้อยกว่า ๕๐ คน อย่างน้อย ๒ ครั้งต่อปี	๖๙ คน ๒ ครั้ง

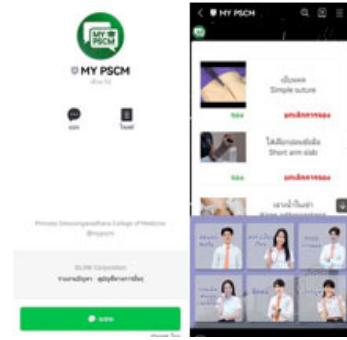
นำแพลตฟอร์มออนไลน์มาใช้สนับสนุนด้านการศึกษา (Education)

ราชวิทยาลัยจุฬารักษ์ นำ Microsoft 365 Platform อาทิ Teams, Sharepoint, Forms มาใช้สนับสนุนการเรียนการสอนรูปแบบออนไลน์ ซึ่งช่วยอำนวยความสะดวกในการทำงานร่วมกันบนแพลตฟอร์มเดียวกัน (Online & Collaboration) ครอบคลุมความต้องการของนักศึกษา อาจารย์ ผู้วิจัย ตลอดจนเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้อง ช่วยให้การจัดการเรียนการสอนมีประสิทธิภาพสูงสุด รวมถึงเลือกใช้งานโปรแกรม Speedwell เพื่อสนับสนุนการสอบและการประเมินผลผ่านทางออนไลน์



MY PSCM Digital DIY Platform

วิทยาลัยแพทยศาสตร์ศรีสวางควัฒนดำเนินการจัดทำ Platform เพื่ออำนวยความสะดวกให้นักศึกษาส่งคำขอใช้บริการด้านต่างๆ ด้วยตนเองผ่านระบบ Line OA ชื่อ MY PSCM Digital DIY Platform เช่น จองอุปกรณ์ครุภัณฑ์ทางการแพทย์หรืออุปกรณ์ต่างๆ จองห้องประชุม จองห้องเรียน นัดอาจารย์ Tutor เป็นต้น



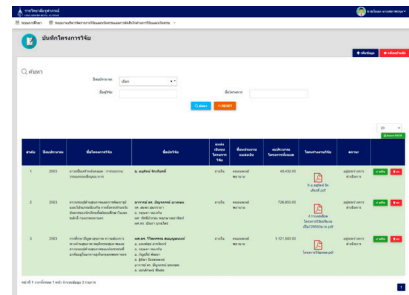
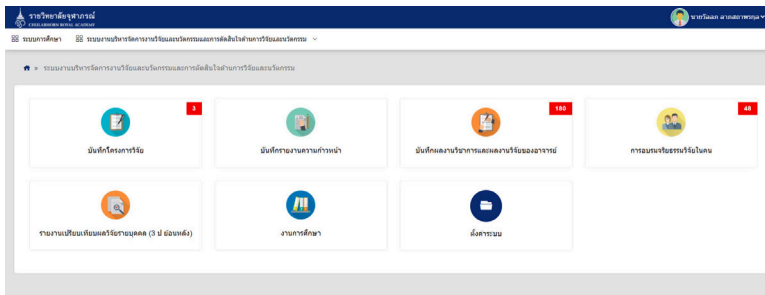
e-Portfolio

แพลตฟอร์มสำหรับเก็บข้อมูลประสบการณ์การฝึกหัดผลการฝึกในรายวิชากิจกรรมเสริมหลักสูตร รวมทั้งการเข้าร่วมกิจกรรมนอกหลักสูตรต่างๆ ที่วิทยาลัยแพทยศาสตร์ศรีสวางควัฒนจัดให้สำหรับหลักสูตรแพทยศาสตรบัณฑิตเป็นหลักสูตรแรก โดยประเมินผลตามคุณลักษณะบัณฑิตที่พึงประสงค์ CRAMPDH จนจบการศึกษา



การบริหารจัดการและการเก็บข้อมูลวิจัย ด้วย Chulabhorn Research Management System

ระบบ Chulabhorn Research Management System (CRMS) ถูกพัฒนาขึ้นภายในราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ เพื่อสนับสนุนการบริหารจัดการและการเก็บข้อมูลวิจัย ปัจจุบันเป็นการใช้งานในระยะที่ ๑ ส่วนแผนงานระยะที่ ๒ จะเป็นการขยายศักยภาพของโปรแกรมเพื่อรองรับการเชื่อมโยงข้อมูลการบริหารงานวิจัยและงบประมาณวิจัย กับนักวิจัย แหล่งทุนวิจัย และสำนักงานงบประมาณต่อไป



แพลตฟอร์มระบบการให้บริการของโรงพยาบาลจุฬาภรณ์ทางแอปพลิเคชัน Line

การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีดิจิทัลและปัญญาประดิษฐ์เป็นพื้นฐานการปฏิบัติการ เพื่อความสะดวกแก่ประชาชนผู้ใช้บริการในการติดต่อสอบถามข้อมูลเกี่ยวกับบริการของโรงพยาบาลจุฬาภรณ์ ด้วยบริการตอบอัตโนมัติ (CHATBOT) รวมถึงการให้ข้อมูลบริการสุขภาพผ่าน LINE Official Account เป็นช่องทางการสื่อสารที่ช่วยเชื่อมต่อกับประชาชน ทำให้สามารถเข้าถึงการดูแลรักษาสุขภาพที่โรงพยาบาลได้อย่างสะดวกมากยิ่งขึ้น เช่น เมนูปรึกษาโรคเฉพาะทาง ศูนย์การรักษาโรคเฉพาะทาง ช่องทางการปรึกษา - การนัดหมายเข้ารับบริการ ช่องทางบริจาคสมทบทุน เป็นต้น



ระบบอำนวยความสะดวกให้ผู้ป่วยด้วย Line App ศูนย์การแพทย์มะเร็งวิทยา โรงพยาบาลจุฬารัตน์

หน่วยพยาบาลศูนย์ความเป็นเลิศมะเร็งวิทยา จัดทำโครงการตั้งแต่ ตุลาคม ๒๕๖๕ ถึง กันยายน ๒๕๖๕ ในกลุ่มผู้ป่วยที่เข้ารับบริการคลินิกอายุรกรรมโรคมะเร็ง และปิ้งประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ ขยายบริการในผู้ป่วยโรคมะเร็งทั้งหมดที่ต้องการเข้ามารับบริการที่ศูนย์มะเร็งวิทยา

ระบบบริการจัดการโรงพยาบาล (Hospital Information System)

ราชวิทยาลัยจุฬารัตน์ดำเนินการพัฒนาระบบบริหารจัดการโรงพยาบาล (Hospital Information System) โดยเริ่มจากการทบทวนและออกแบบกระบวนการดำเนินงาน (Process Transformation) กับทุกระบบงานของโรงพยาบาลเพื่อเลือกใช้เทคโนโลยีให้เหมาะกับระบบงานแต่ละส่วน รองรับการใช้เทคโนโลยีให้เหมาะกับระบบงานแต่ละส่วน รองรับการใช้เทคโนโลยีให้เหมาะกับระบบงานแต่ละส่วน รองรับการใช้เทคโนโลยีให้เหมาะกับระบบงานแต่ละส่วน

ระบบ Enterprise Workflow

ราชวิทยาลัยจุฬารัตน์ได้พัฒนาส่วนต่อขยายของระบบ ERP (Enterprise Resource Planning) โดยการนำระบบ Enterprise Workflow มาเชื่อมต่อกับโมดูล - Material Management (MM), Fund Management (FM), Human Capital Management (HCM), CO (Controlling) and FI (Finance) สำหรับการเบิกวัสดุครุภัณฑ์ต่าง ๆ เพื่อช่วยลดขั้นตอนการเบิกจ่ายและยังเพิ่มประสิทธิภาพในการบริหารต้นทุนของแต่ละส่วนงาน อันเป็นการเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงานให้ดียิ่งขึ้น

Workflow
วันที่ 25 และ 26 กรกฎาคม 2565

ระบบการขอเบิก และการอนุมัติใบขอเบิก

- 1. ใช้งานผ่านมือถือ
- 2. สามารถขอเบิกวัสดุทางการแพทย์
- 3. สามารถติดตามสถานะการขอเบิก
- 4. สามารถอนุมัติ/ปฏิเสธการขอเบิก
- 5. สามารถแจ้งเตือนการขอเบิก
- 6. สามารถแจ้งเตือนการอนุมัติการขอเบิก
- 7. สามารถแจ้งเตือนการขอเบิกวัสดุทางการแพทย์
- 8. สามารถแจ้งเตือนการอนุมัติการขอเบิกวัสดุทางการแพทย์

Workflow คืออะไร

คือโปรแกรมที่ช่วยเชื่อมโยงกระบวนการดำเนินงานในองค์กร โดยเชื่อมโยง นำมาใช้ระบบบริหารทรัพยากรภายในองค์กร (SAP ERP) เพื่อให้เกิดความเชื่อมโยงความต่อเนื่องของกระบวนการทำงานและการอนุมัติ ทำให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น ทั้งนี้ มีเป้าหมายที่จะลด/ยกเลิก การทำงานกระบวนการในระบบ e-Saraborn

กระบวนการที่ใช้ Workflow

1. การขอเบิก วัสดุทั่วไป วัสดุทางการแพทย์
2. การขอเบิก ใบ เวชภัณฑ์ วัสดุทางการแพทย์
3. การขอซื้อ
4. การขอโอนเปลี่ยนแปลงงบประมาณ (รวมตรวจสอบงบประมาณ)
5. การขอใช้งบประมาณ
 - ขอเบิกและเบิกเงินในกระแสรอจ่าย
 - ขอเบิกเงินสำรองจ่าย (Cash Advance)
 - เติกรงเงินในกระแสรอจ่ายในบัญชี

การบริหารจัดการสินทรัพย์ Digital (NFT: Non-Fungible Token)

ศาสตราจารย์ ดร. สมเด็จพระเจ้าน้องนางเธอ เจ้าฟ้าจุฬาภรณวลัยลักษณ์ อัครราชกุมารี กรมพระศรีสวางควัฒน วรปัตติยราชนารี องค์ประธานราชวิทยาลัยจุฬารัตน์ พระราชทานผลงานภาพวาดฝีพระหัตถ์ “เสื่อ” จำนวน ๙๐ ภาพ สำหรับจัดแสดงนิทรรศการศิลปะดิจิทัล เพื่อให้ประชาชนได้ร่วมชื่นชมพระอัจฉริยภาพ และได้รับชมบริจาคเพื่อเก็บสะสมภาพฝีพระหัตถ์ในรูปแบบสินทรัพย์ดิจิทัลอาร์ต NFT บน Coral Platform Collection ในโครงการนิทรรศการศิลปะดิจิทัล SIRISINLAPIN META Art for Life By HRH PRINCESS CHULABHORN KROM PHRA SRISAVANGAVADHANA ระหว่างวันที่ ๑๙ - ๒๘ กันยายน ๒๕๖๕ ณ ICON Art & Culture Space ชั้น ๘ และ Rassada Hall ชั้น ๑ ไอคอนสยาม โดยจัดทำเทคโนโลยีสื่อเออาร์อาร์ตฟิลเตอร์เพื่อเผยแพร่พระอัจฉริยภาพด้านศิลปะผ่านการใช้งานบน Instagram @sirisinlapin เพื่อการรับชมภาพฝีพระหัตถ์แบบอินเทอร์แอคทีฟ

LINE APPLICATION PHASE I

วัตถุประสงค์

1. เพื่อลดระบบ Visit การนัดซื้อพบแพทย์ที่ศูนย์มะเร็งวิทยา
2. เพื่อเพิ่มโอกาสในการเข้าถึงบริการทางการแพทย์ผ่านช่องทาง Telemedicine
3. เพื่อลดต้นทุนการให้บริการ

กิจกรรม

1. ประชุม Nurse case manager ร่วมกับทีมสาขาวิชาชีพ เพื่อวางแผนงาน
2. ค้นหา job description ของ key partner - key clinic
3. ศึกษา work flow, Data Base, platform และระบบงานที่เกี่ยวข้องระบบ Online สรุปราย
4. สรุปรายงานตามโครงการและแผนการดำเนินงาน
5. ดำเนินการตามโครงการและแผนการดำเนินงาน

ผลลัพธ์ของกิจกรรม

1. ลดลงของผู้ป่วยโทรแจ้งเข้ามาติดต่อโรงพยาบาลตั้งแต่วันที่ 1 visit คิดเป็น 0 %
2. ลดลงของผู้ป่วยโทรแจ้งเข้ามาปรึกษา Line Application ของศูนย์มะเร็งวิทยา คิดเป็น 60 % ของจำนวนผู้ป่วยโรคมะเร็งรายที่ปรึกษา
3. ความพึงพอใจของผู้ป่วยโรคมะเร็งที่เข้ารับบริการผ่านระบบ Line Application ของศูนย์มะเร็งวิทยา คิดเป็นร้อยละ 92 %

การวางโครงสร้างพื้นฐาน (Infrastructure) ระบบ Network และ Cloud System

เริ่มดำเนินการวางโครงสร้างพื้นฐานและเครือข่าย เพื่อรองรับการเข้าถึงได้ทุกที่ ทุกเวลา อย่างปลอดภัยสำหรับผู้ปฏิบัติงาน ผู้มาติดต่อ และผู้ใช้บริการพื้นที่ต่าง ๆ ทั้งโครงสร้างพื้นฐานภายใน (Infrastructure) โครงสร้างพื้นฐานภายนอก (Cloud System) รวมถึงการเตรียมระบบเพื่อรองรับการใช้งาน Medical Devices สำหรับการบริการทางการแพทย์ การวิจัย และการศึกษา ให้สามารถรับส่งข้อมูลตามแผนการดำเนินงาน ด้าน Big Data and AI ตามที่กำหนดไว้ในแต่ละปี ให้สอดคล้องกับเกณฑ์มาตรฐานสากลด้านความปลอดภัยสารสนเทศทั้งในและต่างประเทศ อาทิ ปรับปรุงเครือข่ายคอมพิวเตอร์ โดยบริหารจัดการจากส่วนกลาง, ขยายเครือข่ายคอมพิวเตอร์ (Network) ให้ครอบคลุมทุกพื้นที่, พัฒนาระบบบริหารจัดการ Application Programming Interface (API), ดูแลเครื่องคอมพิวเตอร์ เครื่องพิมพ์ เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (Server) อุปกรณ์เครือข่าย (Switch) สายสัญญาณและซอฟต์แวร์ ให้ใช้งานได้อย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพ เป็นต้น



การกำหนดนโยบายและเตรียมพร้อมด้านมาตรฐานและบริหารความเสี่ยงระบบสารสนเทศ

ตามมาตรฐานสากลเรื่องความปลอดภัยของระบบสารสนเทศทั้งในและต่างประเทศรวมถึงแนวปฏิบัติราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ จึงมีการกำหนดนโยบายเรื่องการรักษาความมั่นคงปลอดภัยด้านสารสนเทศ ดังนี้

- แนวปฏิบัติการใช้บัญชีผู้ใช้งานระบบสารสนเทศราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์
- แนวปฏิบัติการใช้งานเครื่องคอมพิวเตอร์ เครื่องคอมพิวเตอร์พกพา เครื่องพิมพ์ เครื่องโทรศัพท์ และโทรศัพท์เคลื่อนที่
- แนวปฏิบัติการนำเครื่องคอมพิวเตอร์หรืออุปกรณ์คอมพิวเตอร์จากภายนอกเข้ามาใช้ในพื้นที่
- แนวปฏิบัติการเข้าใช้ระบบเครือข่ายภายใน
- แนวปฏิบัติการเข้าใช้ระบบเครือข่ายภายในจากภายนอก
- แนวปฏิบัติการใช้งานระบบสารสนเทศเพื่อการแพทย์ การศึกษา การวิจัยและพัฒนา
- แนวปฏิบัติการใช้งาน Email, Social Media และ Instant Messaging
- แนวปฏิบัติการควบคุมทรัพย์สินสารสนเทศ
- แนวปฏิบัติการรักษาความมั่นคงปลอดภัยระบบเครือข่าย
- แนวปฏิบัติการรักษาความมั่นคงปลอดภัยศูนย์คอมพิวเตอร์หลัก
- แนวปฏิบัติการป้องกันการโจมตีทางไซเบอร์
- แนวปฏิบัติการจัดทำสำรองข้อมูลระบบสารสนเทศ
- แนวปฏิบัติการเตรียมความพร้อมกรณีฉุกเฉิน ในกรณีที่ไม่สามารถดำเนินการด้วยวิธีทางอิเล็กทรอนิกส์
- แนวปฏิบัติการจัดหา การพัฒนา และการบำรุงรักษาระบบ
- แนวปฏิบัติการรักษาความมั่นคงปลอดภัยเครื่องมือทางการแพทย์



- แนวปฏิบัติการรักษาความมั่นคงปลอดภัยอุปกรณ์ Internet of Things (IoT), กล้องวงจรปิด และระบบควบคุมอัตโนมัติ
- แนวปฏิบัติการกำกับดูแลและประเมินความเสี่ยงด้านสารสนเทศ ที่อาจเกิดขึ้นกับระบบสารสนเทศ

มาตรฐานและบริหารความเสี่ยงระบบสารสนเทศ

ราชวิทยาลัยจุฬารักษ์ตระหนักถึงความสำคัญในการเตรียมบุคลากรให้พร้อมรับมือกับเทคโนโลยีดิจิทัลที่มีความเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็ว และเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานของผู้ปฏิบัติงาน รวมถึงปกป้องข้อมูลสำคัญของราชวิทยาลัยจุฬารักษ์ จึงดำเนินการพัฒนาและปรับปรุงศูนย์คอมพิวเตอร์หลักให้มีคุณภาพตามมาตรฐานสากล TIL framework: The Information Technology Infrastructure Library, ISO27001 etc., จัดทำโครงการประเมินช่องว่าง (Gap Analysis) เพื่อขอรับรอง ISO27001, ดำเนินการติดตั้งและอัปเดตระบบ MDM (Mobile Device Management) เพื่อป้องกันความเสียหายจากการใช้อุปกรณ์ที่ไม่เหมาะสม เป็นต้น

การอบรมบุคลากรในการใช้งานระบบสารสนเทศ

เพื่อเพิ่มพูนความสามารถทางดิจิทัลและเทคโนโลยี (Digital Literacy) ให้กับบุคลากรของราชวิทยาลัยจุฬารักษ์ จึงจัดการอบรมในหัวข้อต่าง ๆ เช่น การคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล (PDPA), การใช้งานระบบ SAP Module, Power BI จำนวน ๒ หลักสูตร คือ Basic Training มีผู้เข้าอบรมจำนวน ๕๓ คน และ Intermediate Training มีผู้เข้าอบรมจำนวน ๖๙ คน, การใช้งานแอปพลิเคชันบน Microsoft platform เช่น Outlook, SharePoint เป็นต้น

โครงการพัฒนาศักยภาพพนักงานราชวิทยาลัยจุฬารักษ์
ด้านทักษะความเข้าใจและการใช้เทคโนโลยีดิจิทัล (Digital literacy)

รายละเอียดแบบทดสอบ EXAM

1. การปกป้อง	2. การศึกษา	3. การเคารพ	4. การใช้ระบบ
<ul style="list-style-type: none"> สิทธิและความรับผิดชอบ ความปลอดภัยบุคคลดิจิทัล สุขภาพดิจิทัล 	<ul style="list-style-type: none"> การเข้าถึงสื่อดิจิทัล ความเข้าใจสื่อดิจิทัล ดิจิทัลคอมเมิร์ซ 	<ul style="list-style-type: none"> การสื่อสารบุคคลดิจิทัล แนวปฏิบัติในสังคมดิจิทัล กฎหมายดิจิทัล 	<ul style="list-style-type: none"> Microsoft Word Microsoft Excel Microsoft PowerPoint

แบบทดสอบมี 4 หมวด หมวดละ 30 ข้อ รวม 120 ข้อ

ยุทธศาสตร์

๔

พัฒนาสู่องค์กรสมรรถนะสูง
ทางด้านบริหารจัดการ
ทรัพยากรมนุษย์และ
สิ่งแวดล้อมในการทำงาน

ยุทธศาสตร์ที่ ๔

งบประมาณในการดำเนินงานตามยุทธศาสตร์ที่ ๔ จำนวน ๕ พันล้านบาท ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ให้ความสำคัญกับทรัพยากรมนุษย์ซึ่งเป็นองค์ประกอบสำคัญในการขับเคลื่อนองค์กร โดยมุ่งหวังให้มีระบบบริหารจัดการที่มีประสิทธิภาพและธรรมาภิบาล สร้างสรรค์ระบบบริหารงานบุคคลที่มีประสิทธิภาพ การพัฒนาขีดความสามารถแก่บุคลากร เพื่อเป็นองค์กรที่มีสมรรถนะสูง รวมถึงให้ความสำคัญกับการสืบสานพระปณิธานในการช่วยเหลือประชาชน และทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม ศาสนา ศิลธรรม ความเป็นไทยและภูมิปัญญาท้องถิ่น โดยในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ ดำเนินโครงการก่อสร้างขนาดใหญ่ตามแผนการดำเนินงานที่วางไว้ อาทิ โรงพยาบาลจุฬาภรณ์ ขนาด ๔๐๐ เตียง อาคารสำนักงานราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์และอาคารจอดรถอัตโนมัติ ศูนย์การเรียนรู้และวิจัยเฉลิมพระเกียรติ ๖๐ ปี เจ้าฟ้าจุฬาภรณ์ อาคารสถาบันบัณฑิตศึกษาจุฬาภรณ์ อาคาร ๒ พร้อมระบบฯ

บุคลากรราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ จำนวนทั้งสิ้น ๒,๙๖๒ คน แบ่งเป็น กลุ่มบริหารและอำนวยการ ๑๗๓ คน กลุ่มการศึกษา อาจารย์ นักวิชาการ ๒๘๐ คน กลุ่มการรักษายาบาล แพทย์ พยาบาล วิชาชีพเฉพาะ และผู้สนับสนุนการแพทย์ และวิชาชีพ ๑,๕๗๗ คน และสนับสนุนทั่วไป ๙๓๒ คน ซึ่งราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์มุ่งพัฒนามูลค่าบุคลากรทั้งสายวิชาการด้านการศึกษา รวมถึงสายวิชาชีพในการรักษาคนไข้ และสายสนับสนุน เพื่อพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพให้สามารถปฏิบัติภารกิจในการจัดการเรียนการสอน การวิจัย การให้บริการวิชาการและบริการวิชาชีพ นวัตกรรมผู้ช่วยอย่างมีประสิทธิภาพและมีมาตรฐานระดับสากล จึงจัดทุนการศึกษา ตั้งแต่ระดับปริญญาเอก หลังปริญญาเอกและเฉพาะทางทั้งในและต่างประเทศ รวมเป็นจำนวนทั้งสิ้น ๑๘๗ ทุน วงเงินทุน ๑๓๙ ล้านบาท รวมถึงสนับสนุนบุคลากรกว่า ๑,๗๐๐ คนให้เข้าร่วมการประชุมวิชาการทั้งในระดับชาติและระดับนานาชาติ การอบรมที่น่าสนใจและเป็นประโยชน์ กว่า ๖๐๐ หลักสูตร ด้วยงบประมาณสนับสนุนกว่า ๑๓ ล้านบาท

การบริหารจัดการองค์กรให้บรรลุตามเกณฑ์รางวัลคุณภาพแห่งชาติ (TQA) จัดอบรมความรู้มาตรฐานคุณภาพ TQA ให้กับบุคลากรระดับผู้บริหารและระดับบังคับบัญชา จำนวน ๗๕ คน เพื่อให้เป็นแกนนำในการขับเคลื่อนการปฏิบัติการ และ ดำเนินการประเมินตามกรอบแนวคิดภายในองค์กรจำนวน ๓๔ หน่วยงาน ประกอบด้วย หน่วยงานในสำนักงานราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ ๑๑ หน่วยงาน ศูนย์ปฏิบัติการลักษณะพิเศษ ๕ หน่วยงาน หน่วยงานสังกัดสายการแพทย์ ๑๕ หน่วยงาน สังกัดสำนักงานผู้อำนวยการโรงพยาบาล ๓ หน่วยงาน พบว่าหน่วยงานร้อยละ ๗๐.๕๘ ผ่านเกณฑ์การประเมินและสามารถพัฒนางานสอดคล้องกับเกณฑ์รางวัลคุณภาพแห่งชาติได้

การประเมินคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงานของหน่วยงานภาครัฐ (ITA) ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ ได้ ๘๘.๙๔ คะแนน อยู่ในระดับ A ซึ่งเป็นระดับที่ต่อเนื่องมาเป็นที่ ๔ และจากความร่วมมือของผู้บริหารและบุคลากรทุกระดับที่ดำเนินการตามแผนขับเคลื่อนการเป็นองค์กรคุณธรรม ปีละกว่า ๓๐ โครงการ จึงได้รับการประเมินและการรับรองจากคณะกรรมการส่งเสริมคุณธรรมแห่งชาติเป็น “องค์กรคุณธรรมต้นแบบโดดเด่น”

การดำเนินการตามมาตรฐานคุณภาพ ISO9001:2015, ISO27001 ซึ่งเป็นระบบมาตรฐานความปลอดภัยสารสนเทศ ระบบความปลอดภัยของข้อมูล และ ISO37001 ระบบจัดการการต่อต้านการให้และการรับสินบน (Anti-Bribery Management Systems: ABMS) ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ดำเนินการจัดอบรมข้อกำหนดมาตรฐานให้กับบุคลากรที่เกี่ยวข้อง การบรรยายจากวิทยากร และจัดจ้างที่ปรึกษาเพื่อจัดทำระบบและคู่มือรวมถึงปรับปรุงกระบวนการ เพื่อให้สอดคล้องกับข้อกำหนด เพื่อเตรียมขับเคลื่อนมาตรฐานนี้ต่อไป

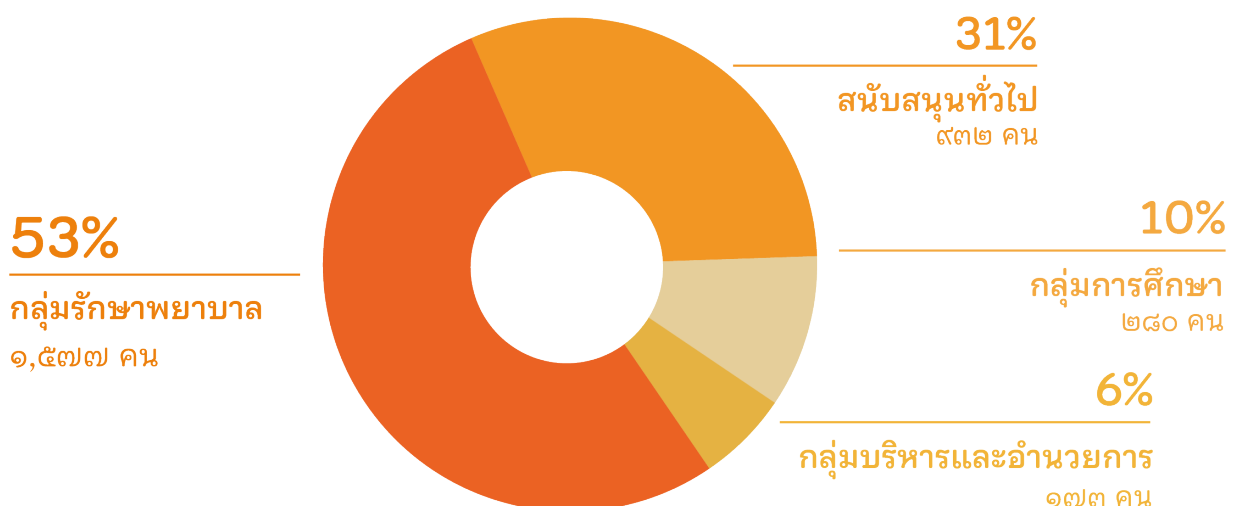
ผลผลิต (output) ตัวชี้วัดที่สำคัญ		เป้าหมาย	ผลลัพธ์
๑	ร้อยละของบุคลากรที่ได้รับทุนการศึกษา เพื่อพัฒนาสู่องค์กรสมรรถนะสูง	ร้อยละ ๕	ร้อยละ ๖.๓ (๑๘๗ คนจาก ๒,๙๖๒ คน)
๒	ร้อยละของการนำกรอบเกณฑ์รางวัลคุณภาพแห่งชาติ TQA (Thailand Quality Award) มาใช้ในการจัดการ	ร้อยละ ๑๐	ร้อยละ ๑๐
๓	ร้อยละความสำเร็จของหน่วยงานที่เข้าร่วมประเมินตามเกณฑ์ของ TQA	มากกว่าร้อยละ ๗๐	ร้อยละ ๗๐.๕๙ (๒๔ หน่วยจาก ๓๔ หน่วย)
๔	ร้อยละความสำเร็จการขับเคลื่อนให้ได้รับการรับรองตามมาตรฐาน ISO9001:2015	ร้อยละ ๑๐๐	ร้อยละ ๑๐๐ (รับรองมาตรฐานตั้งแต่ปี พ.ศ. ๒๕๖๕ - ๒๕๖๗)
๕	ร้อยละความสำเร็จการขับเคลื่อนให้ได้รับการรับรองตามมาตรฐาน HA (ขั้นที่ ๓)	ร้อยละ ๑๐๐	ร้อยละ ๑๐๐ (ผ่านการรับรองต่อเนื่อง ๓ ปี ตั้งแต่ปี พ.ศ. ๒๕๖๕ - ๒๕๖๗)
๖	ร้อยละความสำเร็จของการเข้ารับการประเมินระดับสถาบันตามมาตรฐาน EdPEX	ร้อยละ ๑๐๐	ร้อยละ ๑๐๐
๗	ร้อยละการประเมินคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงานของหน่วยงานภาครัฐ (ITA)	มากกว่าร้อยละ ๘๐	ร้อยละ ๘๘.๙๔ (ระดับ A)

จำนวนบุคลากรทั้งหมดของราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕

ทรัพยากรมนุษย์เป็นองค์ประกอบสำคัญในการขับเคลื่อนองค์กร การดำเนินการตามยุทธศาสตร์ที่ ๔ อันเป็นภารกิจสนับสนุนการขับเคลื่อนภารกิจหลักของราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ โดยมุ่งหวังให้องค์กรมีระบบบริหารจัดการ ที่มีประสิทธิภาพและธรรมาภิบาล สร้างสรรค์ระบบบริหารงานบุคคลที่มีประสิทธิภาพ การพัฒนาขีดความสามารถแก่บุคลากร เพื่อเป็นองค์กรที่มีสมรรถนะสูง รวมถึงให้ความสำคัญกับการสืบสานพระปณิธานในการช่วยเหลือประชาชน และทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม ศาสนา ศิลธรรม ความเป็นไทยและภูมิปัญญาท้องถิ่น ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์มีจำนวนบุคลากรทั้งสิ้น ๒,๙๖๒ คน แบ่งเป็น กลุ่มบริหารและอำนวยการ ๑๗๓ คน กลุ่มการศึกษา ๒๘๐ คน กลุ่มการรักษาพยาบาล ๑,๕๗๗ คน และสนับสนุนทั่วไป ๙๓๒ คน

ทั้งนี้จำนวนบุคลากรกลุ่มการรักษาพยาบาล ที่ประกอบด้วยแพทย์ พยาบาล วิชาชีพเฉพาะ และผู้สนับสนุนการแพทย์และวิชาชีพ จำนวน ๑,๕๗๗ คน คิดเป็นร้อยละ ๕๓ ของจำนวนบุคลากรทั้งหมด ส่วนบุคลากรด้านการศึกษา ที่ประกอบด้วย อาจารย์ นักวิจัย และผู้สนับสนุนวิชาการและวิจัย จำนวน ๒๘๐ คน คิดเป็นร้อยละ ๑๐ ของจำนวนบุคลากรราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์

บุคลากรของราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ ปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๕ แบ่งตามกลุ่มงาน



จำนวนบุคลากรลาออกและรับใหม่

ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ ราชวิทยาลัยจุฬาลงกรณ์มีบุคลากรลาออกจำนวน ๒๘๔ คน คิดเป็นร้อยละ ๑๐ ของจำนวนบุคลากรทั้งหมด และมีจำนวนบุคลากรรับใหม่ ๗๗๘ คน ซึ่งเป็นบุคลากรกรกลุ่มการรักษาพยาบาล จำนวน ๔๙๕ คน คิดเป็นร้อยละ ๖๔ ของจำนวนบุคลากรรับใหม่ เพื่อความพร้อมให้บริการประชาชนในการเปิดโรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ ขนาด ๔๐๐ เตียง ช่วงต้นปี พ.ศ. ๒๕๖๖

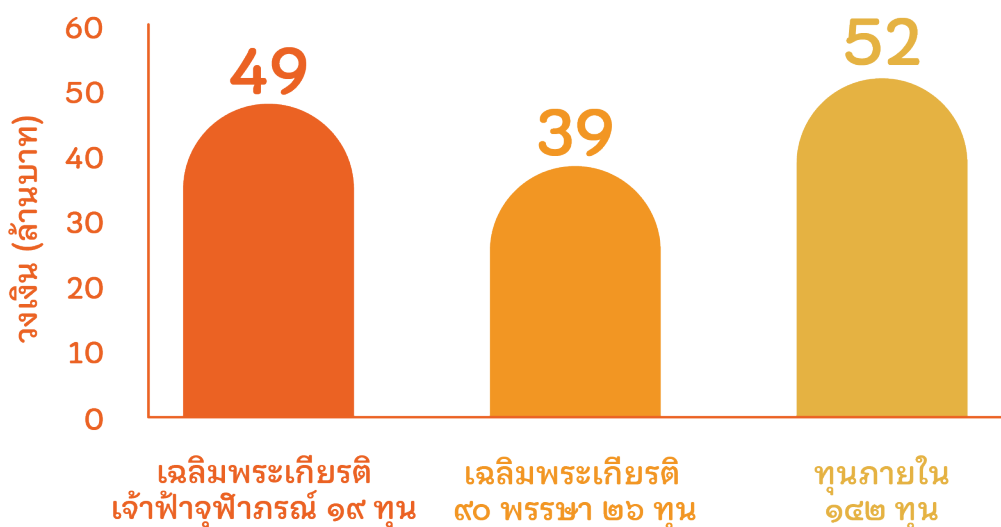
การพัฒนาบุคลากรด้วยทุนการศึกษากว่า ๑๘๐ ทุน และสนับสนุนการเข้าประชุมและอบรมกว่า ๖๐๐ หลักสูตร

ราชวิทยาลัยจุฬาลงกรณ์มุ่งพัฒนาบุคลากรทั้งสายวิชาการด้านการศึกษา รวมถึงสายวิชาชีพในการรักษาคนไข้ และสายสนับสนุน เพื่อพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพให้สามารถปฏิบัติภารกิจในการจัดการเรียนการสอน การวิจัย การให้บริการวิชาการและบริการวิชาชีพ บำบัดรักษาผู้ป่วยอย่างมีประสิทธิภาพและมีมาตรฐานระดับสากล

ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ ราชวิทยาลัยจุฬาลงกรณ์จัดทุนการศึกษา ทั้งสำหรับบุคลากรด้านการแพทย์สาขาต่าง ๆ วิทยาศาสตร์ สุขภาพ สาธารณสุข ตั้งแต่ระดับปริญญาเอก หลังปริญญาเอกและเฉพาะทาง ทั้งในและต่างประเทศ รวมถึงให้กับบุคลากรทุกส่วนงาน (รวมบุคลากรด้านการศึกษาในยุทธศาสตร์ที่ ๑) รวมเป็นจำนวนทั้งสิ้น ๑๘๗ ทุน วงเงินทุน ๑๔๐ ล้านบาท โดยแบ่งเป็น ๓ กลุ่ม ดังนี้

๑. ทุนเฉลิมพระเกียรติ เจ้าฟ้าจุฬาลงกรณ์ เนื่องในโอกาสสมหามงคลพระชนมายุ ๖๐ พรรษา เพื่อพัฒนาผู้มีอัจฉริยภาพทางวิทยาศาสตร์การแพทย์ ซึ่งเป็นสาขาวิชาที่ขาดแคลนและจำเป็นต่อการพัฒนาประเทศในอนาคต และเพื่อพัฒนาอาจารย์ด้านภัยพิบัติ/ฉุกเฉินการแพทย์ ตามยุทธศาสตร์ชาติในการพัฒนาระบบบริหารจัดการภัยพิบัติ ผู้ได้รับทุนการศึกษา จำนวน ๑๙ ทุน วงเงิน ๔๙ ล้านบาท
๒. ทุนเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว เนื่องในโอกาสสมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา ๙๐ พรรษา เพื่อพัฒนาบุคลากรทางการแพทย์ โดยการสนับสนุนทุนการศึกษาต่อในระดับปริญญาเอก ณ ต่างประเทศ ผู้ได้รับทุนการศึกษา จำนวน ๒๖ ทุน วงเงิน ๓๙ ล้านบาท
๓. ทุนภายในจากการจัดสรรงบประมาณของราชวิทยาลัยจุฬาลงกรณ์ ให้กับผู้ได้รับทุนการศึกษา จำนวน ๑๔๒ คน วงเงิน ๕๒ ล้านบาท

ทุนการศึกษาสำหรับบุคลากรราชวิทยาลัยจุฬาลงกรณ์



นอกจากทุนการศึกษาแล้ว ราชวิทยาลัยจุฬาลงกรณ์ยังส่งเสริมให้บุคลากรเข้าร่วมการประชุมวิชาการทั้งในระดับชาติและระดับนานาชาติ การอบรมที่น่าสนใจและเป็นประโยชน์ รวมถึงการนำเสนอผลงานวิจัยในการประชุมวิชาการด้วยงบประมาณสนับสนุนกว่า ๑๓ ล้านบาท โดยในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ บุคลากรจากหน่วยงานในราชวิทยาลัยจุฬาลงกรณ์ จำนวน ๑,๗๕๐ คน ได้ร่วมประชุมและอบรมกว่า ๖๐๐ หลักสูตร

จำนวนบุคลากรเข้าร่วมประชุมวิชาการ

หน่วยงาน	จำนวน
โรงพยาบาลจุฬารัตน์	๑,๐๔๑
วิทยาลัยวิทยาศาสตร์การแพทย์เจ้าฟ้าจุฬารัตน์	๘๘
คณะพยาบาลศาสตร์	๑๓๑
คณะเทคโนโลยีวิทยาศาสตร์สุขภาพ	๔๑
วิทยาลัยแพทยศาสตร์ศรีสวางควัฒน	๘๑
ศูนย์การเรียนรู้และวิจัย เฉลิมพระเกียรติ ๖๐ ปี เจ้าฟ้าจุฬารัตน์	๕๕
สำนักงานราชวิทยาลัยจุฬารัตน์	๓๑๔
รวมทั้งสิ้น	๑,๗๕๐

การฝึกอบรมภายในสำหรับบุคลากร

เพื่อพัฒนาศักยภาพของบุคลากรที่ครอบคลุมทุกระดับ โดยกำหนดเกณฑ์ความรู้พื้นฐานหรือความรู้เบื้องต้นที่เป็นประโยชน์ต่อการปฏิบัติงาน โดยเน้นด้านการสื่อสาร และเทคโนโลยี และเตรียมรองรับการตรวจรับมาตรฐานต่างๆ ตามแผนยุทธศาสตร์ฝ่ายทรัพยากรมนุษย์จึงได้จัดการฝึกอบรมภายในให้แก่บุคลากรในหัวข้อที่เหมาะสม ตลอดปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ อาทิ การพัฒนาทักษะด้านภาษาอังกฤษ การพัฒนาทักษะด้าน Digital literacy สำหรับผู้ปฏิบัติงาน การพัฒนาผู้บังคับบัญชาด้วยหลักสูตรออนไลน์ของสำนักงาน ก.พ. อบรมความรู้เรื่อง TQA รวมทั้งสิ้นเป็นจำนวนกว่า ๘๐๐ คน

นอกจากนั้นยังมีการจัดทำสื่อการอบรมออนไลน์ใหม่ที่ได้รับการพัฒนาในปี ๒๕๖๕ เพื่อให้บุคลากรของราชวิทยาลัยจุฬารัตน์เตรียมพร้อมสู่ความเป็นมหาวิทยาลัยดิจิทัลตามยุทธศาสตร์ต่อไป



การยกย่องผู้ปฏิบัติงานดีเด่นของราชวิทยาลัยจุฬารัตน์ ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๕

เพื่อเป็นการสร้างขวัญและกำลังใจให้กับบุคลากรที่มีผลการปฏิบัติงานยอดเยี่ยม ราชวิทยาลัยจุฬารัตน์ จึงจัดการยกย่องผู้ปฏิบัติงานดีเด่น โดยในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ มีจำนวนผู้ได้รับโล่จากผู้บริหาร ๑๒ คน



ทุนการศึกษาสำหรับบุตรของบุคลากร

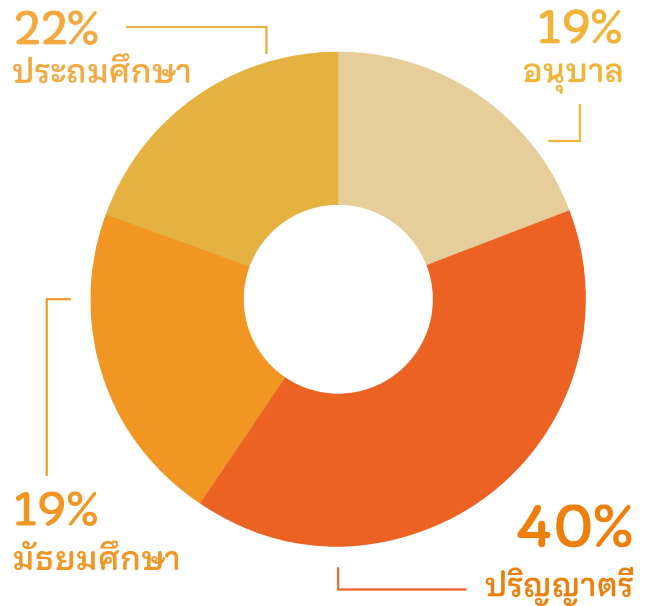
เพื่อเป็นการสร้างขวัญกำลังใจและเป็นสวัสดิการให้กับบุคลากร ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์จึงมอบทุนการศึกษาแก่บุตรของบุคลากรราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์มาอย่างต่อเนื่อง ตั้งแต่ระดับปฐมวัยจนถึงปริญญาตรี จำนวน ๖๘ คน ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ เป็นจำนวนเงินกว่า ๑.๗ ล้านบาท ซึ่งเพิ่มขึ้นจากปี ๒๕๖๔ ถึงร้อยละ ๑๔๕ โดยมีสัดส่วนของระดับชั้นเรียนเรียงจากมากที่สุดไปน้อยที่สุด ดังนี้

ระดับปริญญาตรี ร้อยละ ๔๐ จำนวนเงิน ๗๑๖,๖๘๕ บาท

ระดับประถมศึกษา ร้อยละ ๒๒ จำนวนเงิน ๓๘๓,๑๕๘ บาท

ระดับมัธยมศึกษา ร้อยละ ๑๙ จำนวนเงิน ๓๔๒,๑๐๐ บาท

ระดับอนุบาล ร้อยละ ๑๙ จำนวนเงิน ๓๔๒,๗๒๔ บาท



การพัฒนาองค์กรสู่มาตรฐาน ISO จำนวน ๓ ระบบ ISO9001:2015, ISO27001 และ ISO37001

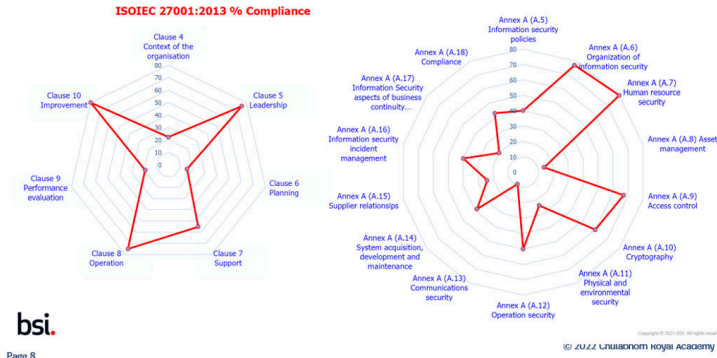
การดำเนินการตามมาตรฐานคุณภาพ ISO9001:2015 ของราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ ด้วยการจัดวางระบบบริหารงานเพื่อประกันคุณภาพกระบวนการต่าง ๆ ให้ได้รับการควบคุมและสามารถตรวจสอบได้ ผ่านเอกสารที่ระบุขั้นตอนและวิธีการทำงาน โดยดำเนินการจัดอบรมข้อกำหนดมาตรฐานให้กับบุคลากรที่เกี่ยวข้อง ตั้งแต่เดือนเมษายนถึงสิงหาคม ๒๕๖๕ เพื่อขอรับการประเมินคุณภาพมาตรฐาน ISO9001:2015 ต่อไป

การดำเนินการตามมาตรฐานคุณภาพ ISO27001 ซึ่งเป็นระบบมาตรฐานความปลอดภัยสารสนเทศ ระบบความปลอดภัยของข้อมูล เพื่อลดความเสี่ยงและจุดอ่อนด้านการคุ้มครองข้อมูลอย่างเป็นระบบ และปกป้องข้อมูลจากการถูกโจรกรรม ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ ดำเนินการต่อเนื่องจากปีงบประมาณที่ผ่านมา โดยในปีนี้ได้ทำการตรวจประเมินหน่วยงานหลัก ๖ หน่วยงานเทียบกับข้อกำหนดมาตรฐาน ISO27001 ได้แก่ ส่วนการศึกษา ส่วนการวิจัย ส่วนงานสนับสนุน โรงพยาบาล และโรงงานผลิตเภสัชภัณฑ์ในพระตำหนัก ซึ่งจากผลการตรวจประเมินพบว่าบางหัวข้อสามารถดำเนินการลดความเสี่ยงได้ทันที นอกจากนั้นจะดำเนินการจัดจ้างที่ปรึกษาเพื่อจัดทำระบบและคู่มือบริหารความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศ รวมถึงปรับปรุงกระบวนการ (IT Operation improvement framework) เพื่อให้สอดคล้องกับข้อกำหนดต่อไป

การขับเคลื่อนมาตรฐาน ISO37001 ระบบจัดการการต่อต้านการให้และการรับสินบน (Anti-Bribery Management Systems: ABMS) คณะผู้บริหารราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ รับฟังการบรรยายจากวิทยากรของสำนักงานคณะกรรมการมาตรฐานแห่งชาติ สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เกี่ยวกับข้อกำหนดต่าง ๆ ของมาตรฐานคุณภาพ เพื่อเตรียมขับเคลื่อนมาตรฐานนี้ต่อไป

กิจกรรมที่กำลังดำเนินการ - การตรวจประเมินเทียบกับข้อกำหนดตามมาตรฐาน ISO27001 (Gap Analysis)

Assessment Summary



bsi. Page 8

การนำกรอบเกณฑ์รางวัลคุณภาพแห่งชาติ TQA (Thailand Quality Award) มาใช้ในการจัดการ

คุณค่าที่สำคัญของเกณฑ์นี้ เพื่อให้เกิดการเอื้อให้องค์กรบรรลุเป้าหมาย ปรับปรุงผลลัพธ์ เพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน และเติบโตได้อย่างยั่งยืน เริ่มดำเนินงานจากหน่วยงานกลุ่มเป้าหมาย โดยจัดให้มีการเข้าอบรมความรู้มาตรฐานคุณภาพ TQA ตั้งแต่ระดับผู้บริหาร และระดับบังคับบัญชา เพื่อให้เป็นแกนนำในการขับเคลื่อนการปฏิบัติการ ดังนี้

- หลักสูตร TQA Criteria ระดับผู้บริหาร จำนวน ๑๘ คน ระดับผู้บังคับบัญชา จำนวน ๓๕ คน ระดับปฏิบัติการ ๑ คน รวม จำนวน ๕๔ คน
- หลักสูตร TQA Assessment ระดับผู้บริหาร จำนวน ๑ คน ระดับผู้บังคับบัญชา จำนวน ๑๔ คน รวมจำนวน ๑๕ คน
- หลักสูตร Boost up ระดับผู้บังคับบัญชา จำนวน ๖ คน

คณะทำงาน TQA ได้เริ่มประชุมร่วมกับหน่วยงานกลุ่มเป้าหมายที่จะดำเนินการพัฒนาคุณภาพการทำงานตามรูปแบบ TQA ตั้งแต่เดือนพฤศจิกายน ๒๕๖๕ ถึง มกราคม ๒๕๖๖ จำนวน ๓๔ หน่วยงาน ประกอบด้วย หน่วยงานในสำนักงานราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ ๑๑ หน่วยงาน ศูนย์ปฏิบัติการลักษณะพิเศษ ๕ หน่วยงาน หน่วยงานสังกัดสายการแพทย์ ๑๕ หน่วยงาน สังกัดสำนักงานผู้อำนวยการโรงพยาบาล ๓ หน่วยงาน ผลการประเมินตามกรอบแนวคิดภายในองค์กร พบว่าหน่วยงาน ร้อยละ ๗๐.๕๘ ผ่านเกณฑ์การประเมินและสามารถพัฒนางานสอดคล้องกับเกณฑ์คุณภาพแห่งชาติได้

องค์กรคุณธรรม

จากความร่วมมือของผู้บริหารและบุคลากรทุกระดับทำให้อาชีววิทยาลัยจุฬาภรณ์ ที่มีการดำเนินการตามแผนขับเคลื่อนการเป็นองค์กรคุณธรรม ปีละกว่า ๓๐ โครงการ จนได้รับการประเมินและการรับรองจากคณะกรรมการส่งเสริมคุณธรรมแห่งชาติอย่างต่อเนื่องตั้งแต่

- “องค์กรส่งเสริมคุณธรรม” เมื่อปี ๒๕๖๒
- “องค์กรคุณธรรมต้นแบบ” เมื่อปี ๒๕๖๔
- และ “องค์กรคุณธรรมต้นแบบโดดเด่น” เมื่อปี ๒๕๖๕



รางวัลคุณภาพแห่งชาติ ระดับเวิลด์คลาส (World Class)
 เนื่องจากระดับคุณภาพที่ภาคการบริการของราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์
 ระดับคุณภาพแห่งชาติของสำนักงานราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์
 หรือ The Malcolm Baldrige National Quality Award (MBNQA)
 เนื่องใน วันเนชั่นรางวัลคุณภาพแห่งชาติ ประจำปี ๒๕๖๕



การประเมินคุณธรรมและความโปร่งใส ในการดำเนินงานของหน่วยงานภาครัฐ (ITA)

ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ ได้น้อมนำพระปณิธานสู่การดำเนินงาน โดยในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ ได้รับการประเมินคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงานของหน่วยงานภาครัฐ (ITA) ที่ ๘๘.๙๔ คะแนน อยู่ในระดับ A ซึ่งเป็นระดับที่ต่อเนื่องมาเป็นปีที่ ๔



การทำนุบำรุงพระพุทธศาสนา ศิลปวัฒนธรรม และความเป็นไทย

ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ จัดกิจกรรมภายในอันเป็นการทำนุบำรุงพระพุทธศาสนา อารังไว้ซึ่งความเป็นไทย และอนุรักษ์ศิลปวัฒนธรรมมาอย่างต่อเนื่อง อาทิ การทำบุญตักบาตรเนื่องในวันสำคัญ การแต่งกายชุดผ้าไทย การแห่เทียนพรรษา



จิตอาสาราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์

ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ส่งเสริมให้บุคลากรปฏิบัติตนตามคุณธรรมหลัก ๕ ประการได้แก่ ความมีวินัย ความรับผิดชอบ ความสามัคคี ความพอเพียง และความมีจิตอาสา จึงเกิดเป็นจิตอาสา ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ โดยมีกิจกรรมหลากหลาย ไม่ว่าจะเป็น การบริจาคโลหิต จำนวน ๔ ครั้ง จำนวน ๘๓๑ คน หนังสือเสียง ๒๘ เล่ม จำนวน ๖๑ คน บริจาค และบำเพ็ญประโยชน์ จำนวน ๑ ครั้ง จำนวนผู้เข้าร่วมกิจกรรม ๓๐ คน รวมถึงกิจกรรม “รู้รักสามัคคี ทำดีเพื่อพ่อ” ๕ ธันวาคม ๒๕๖๔

กิจกรรม “ช่วยบุคลากรทางการแพทย์ ณ ศูนย์ฉีดวัคซีนโควิด-๑๙ ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์”

กิจกรรม “เราทำความดีด้วยหัวใจ เนื่องในโอกาสวันเฉลิมพระชนมพรรษาพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว” ๒๘ กรกฎาคม ๒๕๖๕

กิจกรรม “ปันน้ำใจให้น้อง เพื่อเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ พระบรมราชชนนีพันปีหลวง เนื่องในโอกาสสมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา ๙๐ พรรษา” ๑๒ สิงหาคม ๒๕๖๕ ณ โรงเรียนดอนเมือง (ทหารอากาศอุทิศ)



การประชาสัมพันธ์ภาพลักษณ์ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ทางสื่อโทรทัศน์ (แก่งจริงชิงค่าเทอม)

ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ เล็งเห็นถึงการส่งเสริมเด็กและเยาวชนที่เรียนดีแต่ขาดโอกาส จึงให้การสนับสนุนรายการตอบคำถาม ด้านวิชาการหลากหลายแขนง “แก่งจริงชิงค่าเทอม” รายการที่ได้รับรางวัลโทรทัศน์ทองคำ รายการส่งเสริมเยาวชนดีเด่น ประจำปี ๒๕๖๔ ที่มีผู้ชมจำนวนมาก เพิ่มโอกาสให้ประชาชนรู้จักราชวิทยาลัยฯ และส่งเสริมภาพลักษณ์ที่ดีให้กับราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ในการช่วยเหลือสังคมและเยาวชน



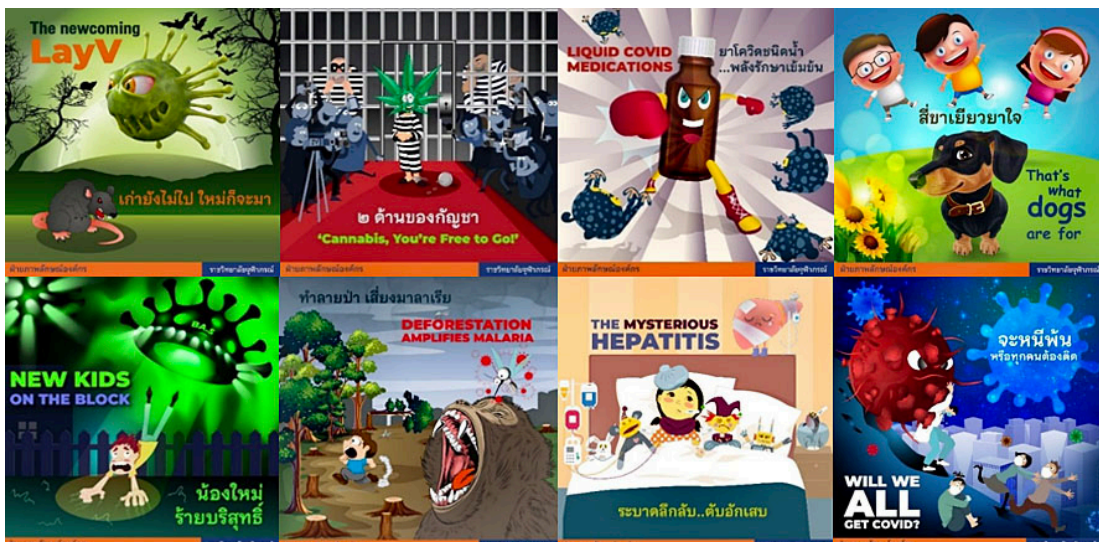
โครงการ “Healthy Digital Family เสพสื่อ ใช้สติ มีสไตล์ ให้สตรอง”

เพื่อส่งเสริมให้เยาวชน ระดับปฐมวัย ประถมศึกษา มัธยมศึกษา จนถึงอุดมศึกษา รวมถึงประชาชนทั่วไปเกิดความรู้ความเข้าใจ ตระหนักรู้เรื่องการใช้อินเทอร์เน็ตและอินเทอร์เน็ตในปัจจุบัน อันเป็นการบริการวิชาการแก่สังคมตามพระปณิธาน และสร้างภาพลักษณ์ที่ดีในฐานะสถาบันที่ให้ความสำคัญด้านการศึกษา และเป็นองค์กรที่มีความรับผิดชอบต่อสังคม ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์จึงได้ดำเนินจัดการประกวดคลิปวิดีโอและอินโฟกราฟิก Digifam Awards ซึ่งด้วยพระราชทาน ศาสตราจารย์ ดร. สมเด็จพระเจ้าน้องนางเธอ เจ้าฟ้าจุฬาภรณวลัยลักษณ์ อัครราชกุมารี กรมพระศรีสวางควัฒน วรปัตติยราชนารี และเงินรางวัลกว่า ๗ แสนบาท ที่จัดต่อเนื่องมาตั้งแต่ปี พ.ศ. ๒๕๖๒ โดยในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ จัดขึ้นเป็นครั้งที่ ๓ มีผลงานส่งเข้าประกวด แบ่งเป็นผลงานอินโฟกราฟิกจำนวน ๑,๒๑๒ ผลงาน และผลงานคลิปวิดีโอ จำนวน ๑๙๓ ผลงาน รวมทั้งสองประเภท ๑,๔๐๕ ผลงาน



การประชาสัมพันธ์ภาพลักษณ์ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ทางสื่อออนไลน์

การประชาสัมพันธ์ภาพลักษณ์ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์โดยเผยแพร่กิจกรรม ข่าวสาร ที่สะท้อนถึงพันธกิจตามยุทธศาสตร์ รวมถึงสาระบริการวิชาการทางสื่อออนไลน์ของราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ ได้แก่ Facebook Instagram YouTube รวมถึง Website ทำให้มีผู้รับรู้การดำเนินงานของราชวิทยาลัยฯ เพิ่มขึ้นเป็นจำนวนมาก



โครงการ “ขอบคุณที่ทิ้งกัน”

ด้วยความห่วงใยในสิ่งแวดล้อมที่ได้รับผลกระทบจากการทิ้งขยะพลาสติกประเภทใช้ครั้งเดียว จึงเป็นที่มาของหนึ่งในกิจกรรมเพื่อสังคม ที่ราชวิทยาลัยจุฬาลงกรณ์จัดขึ้น เพื่อแสดงความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม ตามเจตนารมณ์ของราชวิทยาลัยจุฬาลงกรณ์ที่จะเดินหน้ารณรงค์ “องค์กรไร้ขยะพลาสติกและโฟม ภายในปี ๒๕๖๕” และเพื่อสนับสนุนและส่งเสริมนโยบายลดการใช้พลาสติกของรัฐบาล ในฐานะองค์กรในกำกับของรัฐ ด้วยความมุ่งหวังที่จะเป็นองค์กรต้นแบบให้กับสังคมเรื่องการคัดแยกขยะและลดการใช้พลาสติกแบบใช้ครั้งเดียวทิ้ง จึงเน้นการปลูกฝังให้บุคลากรมีจิตสำนึกในการรักษาสิ่งแวดล้อมด้วยการลดละเลิกการใช้พลาสติกและโฟมและสร้างวินัยในการคัดแยกขยะอย่างถูกต้อง เพื่อเป็นตัวอย่างให้กับบุคคลอื่น ทั้งในครอบครัวและในองค์กร ก่อนจะขยายแนวคิดสู่สังคมต่อไป

การจัดกิจกรรมเมื่อปี พ.ศ. ๒๕๖๕ ราชวิทยาลัยจุฬาลงกรณ์ได้รับประกาศเกียรติคุณโครงการสนับสนุนกิจกรรมลดก๊าซเรือนกระจก จากองค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน) กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

วารสารวิชาการ ราชวิทยาลัยจุฬาลงกรณ์ (The Journal of Chulabhorn Royal Academy)

ราชวิทยาลัยจุฬาลงกรณ์ เป็นสถาบันอุดมศึกษาที่มุ่งพัฒนาให้เกิดความเข้มแข็งทางวิชาการและงานวิจัย เพื่อส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพทางการวิจัย ให้กับอาจารย์ นักวิจัย นักศึกษา บุคลากรของราชวิทยาลัย และประเทศ วารสารวิชาการจึงเป็นสื่อกลางในการเผยแพร่องค์ความรู้จากการศึกษาค้นคว้าและการวิจัยตลอดจนความเคลื่อนไหวในแง่มุมต่าง ๆ ทางวิชาการ และเป็นเวทีสำหรับการแนะนำและนำเสนอผลงานค้นคว้าวิจัยใหม่ ๆ หรือความเห็นทางวิชาการใหม่ ๆ ราชวิทยาลัยจุฬาลงกรณ์ จึงได้จัดให้มีเวทีเผยแพร่ผลงานทางวิชาการผ่านวารสารวิชาการราชวิทยาลัยจุฬาลงกรณ์ ที่มีมาตรฐานคุณภาพ ซึ่งวารสารวิชาการราชวิทยาลัยจุฬาลงกรณ์ ได้รับการคัดเลือกให้อยู่ในฐานข้อมูล ศูนย์ดัชนีการอ้างอิงวารสารไทย (Thai-Journal Citation Index Centre : TCI)

การพัฒนาห้องสมุดให้เป็นแหล่งเรียนรู้

งานศูนย์การเรียนรู้ ฝ่ายสารนิเทศและวิชาการ ดูแลห้องสมุดราชวิทยาลัยจุฬาลงกรณ์ เพื่อให้เอื้อต่อการเรียนการสอนจึงได้มีการจัดหาทรัพยากรสารสนเทศ ให้บริการแก่นักศึกษา บุคลากร ในหลายรูปแบบ เช่น หนังสือตำรา สิ่งพิมพ์ วารสาร ฐานข้อมูลออนไลน์ เพื่อการสืบค้นเพิ่มเติม จำนวน ๓,๗๘๐ เล่ม

การตรวจสอบภายใน

ราชวิทยาลัยจุฬาลงกรณ์มุ่งเน้นต่อการปฏิบัติอย่างโปร่งใส ตรวจสอบได้ จึงได้จัดตั้งสำนักงานตรวจสอบภายใน เพื่อให้การบริหารงานของราชวิทยาลัยจุฬาลงกรณ์มีประสิทธิภาพและธรรมาภิบาล (Governance) ตามนัยมาตรา ๗๙ แห่งพระราชบัญญัติวินัยการเงินการคลังของรัฐ พ.ศ. ๒๕๖๑ ราชวิทยาลัยจุฬาลงกรณ์ เพื่อปฏิบัติหน้าที่ตรวจสอบภายใน โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อช่วยปรับปรุงการดำเนินงานของหน่วยงานภายในราชวิทยาลัยจุฬาลงกรณ์ ให้เป็นไปอย่างถูกต้องมีประสิทธิภาพ ประสิทธิผล และช่วยให้บรรลุถึงเป้าหมายและวัตถุประสงค์ที่กำหนด รวมถึงได้แต่งตั้งคณะกรรมการตรวจสอบและติดตามผล เพื่อดำเนินการอย่างต่อเนื่อง



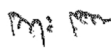
สรุปรายงานทางการเงิน



ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์
งบแสดงฐานะการเงิน
ณ วันที่ 30 กันยายน 2565

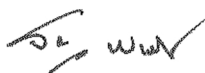
สินทรัพย์	หมายเหตุ	หน่วย : บาท	
		2565	2564
สินทรัพย์หมุนเวียน			
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	5	9,871,267,840.33	15,369,726,150.97
ลูกหนี้จากการดำเนินงาน	6	893,445,103.52	734,705,981.39
ลูกหนี้อื่นระยะสั้น	7	43,729,534.15	51,698,429.59
เงินลงทุนระยะสั้น	8	2,822,663,133.20	2,302,606,316.26
ที่ดินและของที่ระลือกคงเหลือ	9	665,978,098.19	1,237,556,706.88
วัสดุคงเหลือ	10	145,064,057.04	147,955,330.23
ค่าใช้จ่ายจัดหาวัคซีนตัวเลือกจ่ายล่วงหน้า	11	2,933,642,177.15	2,392,727,256.29
ค่าใช้จ่ายล่วงหน้าอื่น	12	16,724,892.93	30,096,005.50
เงินจ่ายล่วงหน้าค่าสินทรัพย์	13	275,696,164.06	477,107,898.62
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน		<u>17,668,211,000.57</u>	<u>22,744,180,075.73</u>
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน			
เงินลงทุนระยะยาว	14	258,091,171.25	28,880,000.00
สินทรัพย์ระหว่างดำเนินการ	15	8,452,128,027.47	5,212,686,802.45
ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ - สุทธิ	16	6,571,026,503.74	4,517,237,973.59
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน - สุทธิ	17	635,954,644.25	321,201,360.52
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	18	5,946,119.54	5,795,919.54
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน		<u>15,923,146,466.25</u>	<u>10,085,802,056.10</u>
รวมสินทรัพย์		<u><u>33,591,357,466.82</u></u>	<u><u>32,829,982,131.83</u></u>

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของรายงานการการเงินนี้



(ศาสตราจารย์เกียรติคุณ นายแพทย์รัชตะ รัชตะนาวิน)

รักษาการรองเลขาธิการราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์



(ดร.สุภากร พานิช)

รักษาการรองเลขาธิการราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์

มหาวิทยาลัยจุฬารักษ์

หน่วย : บาท

หนี้สินและสินทรัพย์สุทธิ/ส่วนทุน	หมายเหตุ	2565	2564
หนี้สิน			
หนี้สินหมุนเวียน			
เข้าหนี้จากการดำเนินงานระยะสั้น	19	1,197,659,756.45	2,597,735,248.66
รายได้รับล่วงหน้า	20	48,761,463.23	915,686,518.50
เงินรับฝากระยะสั้น	21	219,916,517.08	162,048,437.42
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	22	161,548,353.42	82,716,640.73
รวมหนี้สินหมุนเวียน		<u>1,627,886,090.18</u>	<u>3,758,186,845.31</u>
หนี้สินไม่หมุนเวียน			
เงินรับฝากระยะยาว	23	157,058,189.87	126,640,399.49
รายได้จากการรับบริจาคหรือรับรู้	26	4,995,473.81	8,002,286.67
ประมาณการหนี้สินผลประโยชน์พนักงาน	27	129,099,205.00	129,644,157.92
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน		<u>291,152,868.68</u>	<u>264,286,844.08</u>
รวมหนี้สิน		<u>1,919,038,958.86</u>	<u>4,022,473,689.39</u>
สินทรัพย์สุทธิ/ส่วนทุน			
ทุนประเดิม	28	8,081,443,214.11	8,081,443,214.11
รายได้สูงกว่าค่าใช้จ่ายสะสม		23,587,532,825.41	20,722,758,416.25
ส่วนเกินทุนที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลง			
มูลค่าของเงินลงทุน	8	3,342,468.44	3,306,812.08
รวมสินทรัพย์สุทธิ/ส่วนทุน		<u>31,672,318,507.96</u>	<u>28,807,508,442.44</u>
รวมหนี้สินและสินทรัพย์สุทธิ/ส่วนทุน		<u>33,591,357,466.82</u>	<u>32,829,982,131.83</u>



หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของรายงานการเงินนี้

(ศาสตราจารย์เกียรติคุณ นายแพทย์รัชตะ รัชตะนาวิน)

รักษาการรองเลขาธิการมหาวิทยาลัยจุฬารักษ์

(ดร.ฐากร พานิช)

รักษาการรองเลขาธิการมหาวิทยาลัยจุฬารักษ์

มหาวิทยาลัยจุฬารัตน์
งบแสดงผลการดำเนินงานทางการเงิน
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2565

หน่วย : บาท


	หมายเหตุ	2565	2564
รายได้			
รายได้จากงบประมาณ	31	5,708,822,200.00	7,699,747,400.00
รายได้จากการจัดสรรวัดขึ้นตัวเลือก	32	1,716,233,995.89	11,067,495,658.26
รายได้จากการให้บริการทางการแพทย์	33	2,755,319,287.12	2,294,461,541.57
รายได้จากการจัดการเรียนการสอน	34	127,873,853.84	71,467,432.51
รายได้จากการให้บริการอื่น	35	24,265,519.40	22,343,123.76
รายได้จากการอุดหนุนและบริจาค	36	209,701,691.09	92,113,516.98
รายได้ดอกเบี้ยเงินฝากจากสถาบันการเงิน	37	126,015,226.28	137,177,785.49
รายได้อื่น	38	81,523,649.22	39,557,349.93
รวมรายได้		10,749,755,422.84	21,424,363,808.50
ค่าใช้จ่าย			
ค่าใช้จ่ายบุคลากร	39	1,596,870,016.38	1,429,003,599.00
ค่าตอบแทน	40, 50	146,523,121.15	81,937,665.29
ค่าใช้สอย	41, 50	560,779,488.52	511,482,010.06
ค่าวัสดุ	42, 50	586,922,055.14	495,592,576.74
ค่าสาธารณูปโภค	43	134,238,531.22	105,545,451.95
ค่าใช้จ่ายจากการจัดสรรวัดขึ้นตัวเลือก	44	1,326,546,517.99	8,370,077,161.00
ต้นทุนจากการให้บริการทางการแพทย์	45	1,124,855,701.96	1,009,661,980.77
ต้นทุนจากการจัดการเรียนการสอน	46	186,442,061.82	78,841,968.90
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	47	1,208,575,730.01	803,349,140.65
ค่าใช้จ่ายจากการอุดหนุนและบริจาค	48	315,788,703.91	321,220,809.27
ค่าใช้จ่ายอื่น	49	697,439,085.58	58,935,729.40
รวมค่าใช้จ่าย		7,884,981,013.68	13,265,648,093.03
รายได้สูงกว่าค่าใช้จ่าย		2,864,774,409.16	8,158,715,715.47

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของรายงานการเงินนี้



(ศาสตราจารย์เกียรติคุณ นายแพทย์รัชตะ รัชตะนาวิน)

รักษาการรองเลขาธิการมหาวิทยาลัยจุฬารัตน์



(ดร.จตุร พานิช)

รักษาการรองเลขาธิการมหาวิทยาลัยจุฬารัตน์

ข้อมูลอ้างอิง



✦ คณะกรรมการสภाराชวิทยาลัยจุฬาลงกรณ์ ✦



องค์นายกสภाराชวิทยาลัยจุฬาลงกรณ์

ศาสตราจารย์ ดร.สมเด็จพะเจ้าน้องนางเธอ
เจ้าฟ้าจุฬาภรณวลัยลักษณ์ อัครราชกุมารี
กรมพระศรีสวางควัฒน วรขัตติยราชนารี

✦ กรรมการที่ปรึกษาวิทยาลัยจุฬาภรณ์ ✦



ศาสตราจารย์กิตติคุณ
นายแพทย์ภิรมย์ กมลรัตน์กุล



รองศาสตราจารย์
ดร.คุณหญิงสุนงษา พรหมบุญ



รองศาสตราจารย์
ดร.ชูศักดิ์ ลิ้มสกุล



ดร.เลอสรร ชนสุกาญจน์



ศาสตราจารย์
ดร.ผดุงศักดิ์ รัตน์เดโช



ดร.กิติพงศ์ พร้อมวงศ์

✦ กรรมการสภाराชวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ ✦



อุปนายกสภाराชวิทยาลัย
พลเอก ดาร์พงษ์ รัตนสุวรรณ



ศาสตราจารย์
ดร.วิจิตร ศรีสุพรรณ



ศาสตราจารย์พิเศษ
ชงทอง จันทรางศุ



รองศาสตราจารย์
ดร.คักรินทร์ ภูมิรัตน์



รองศาสตราจารย์
นายแพทย์สรนิต ศิลธรรม



รองศาสตราจารย์
สุธรรม อยู่ไธธรรม



นายจรัมพร โชติกเสถียร



นายอภิศักดิ์ ตันติวรวงศ์



นายประเสริฐ บุญสัมพันธ์

✦ กรรมการสภाराชวิทยาลัยจุฬาลงกรณ์โดยตำแหน่ง ✦



ศาสตราจารย์
นายแพทย์นิธิ มหานนท์



ศาสตราจารย์เกียรติคุณ
ดร.สมศักดิ์ รุจิรวัดน์



ศาสตราจารย์คลินิก
แพทย์หญิงโสมศรี โฆษิตชัยวัฒน์

✦ กรรมการสภाराชวิทยาลัยจุฬาลงกรณ์ ✦ ตัวแทนผู้ประกอบการ



นางมาริษา สมบัติบุรณ์

✦ คณะผู้บริหารราชวิทยาลัยจุฬาลงกรณ์ ✦



เลขาธิการราชวิทยาลัยจุฬาลงกรณ์
ศาสตราจารย์ นายแพทย์นิธิ มหานนท์

รองเลขาธิการราชวิทยาลัยจุฬาลงกรณ์



ผู้ช่วยศาสตราจารย์
ดร.นิมมวล ศรีจาด



นายवलลภ ยุติธรรมดำรง



รองศาสตราจารย์
นายแพทย์องค์การ เรืองรัตน์อัมพร



รองศาสตราจารย์
แพทย์หญิงจิติมา ชินะโชติ



นางโศภิษฐ์ ปรัชญนนท์



พลอากาศตรี
นายแพทย์สันติ ศรีเสริมโชค



รองศาสตราจารย์
นายสัตวแพทย์ปานเทพ รัตนากร



นายแพทย์สมนึก อร่ามเชียรารัง



นายแพทย์สมเกียรติ ลลิตวงศา



แพทย์หญิงประนอม คำเที่ยง



ศาสตราจารย์
แพทย์หญิงจิรพร เหล่าธรรมทัศน์



ศาสตราจารย์
ดร.แพทย์หญิงจิรายุ เอื้อวรากุล



รองศาสตราจารย์
ดร.ทัศนยา บุญทอง



ศาสตราจารย์คลินิก
แพทย์หญิงโณมศรี ไขษิตชัยวัฒน์
อธิการบดีวิทยาลัยวิทยาศาสตร์
การแพทย์เจ้าฟ้าจุฬาภรณ์



ศาสตราจารย์เกียรติคุณ
ดร.สมศักดิ์ รุจิรวัดน์
อธิการบดีสถาบันบัณฑิตศึกษาจุฬาภรณ์

ผู้ช่วยเลขาธิการราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์



ศาสตราจารย์พิเศษ
ดร.เกศัชกรหญิง สุมมนา ชมวิลัย



นายทวีพร จันทน์ขาว



นางสาวชโรบล เรียงสุวรรณ



นางสาวรัฐติกานต์ ศรีภักย์วานิช



นางวรรณวนัช ดีสมโชค



นางสาววารุณี ศุภกุล



นายคมุท กาญจนาลัย



พลตรี ธนพัฒน์ ไชคคารา



พลโท องอาจ คูลี



นางขวัญเนตร รัตนพฤษ์



นางคนุชา ยินดีพิธ



นางพัชรียา กุลานุช



นายแพทย์รายิน อโรร่า



ผู้ช่วยศาสตราจารย์
นายแพทย์ครชิต ลิขิตธนสมบัติ



ผู้ช่วยศาสตราจารย์
นายแพทย์ธีรภัทร อึ้งตระกูล



นายแพทย์วิโรจน์ เมืองศิลปศาสตร์



นายแพทย์เกรียงไกร ถวิลไพโร



แพทย์หญิงจอมรณา ศิริโพบูลย์



รองศาสตราจารย์
แพทย์หญิงชนิสสา โชติพานิช



นายบุรินทร์ ตระการวนิช
ผู้อำนวยการสำนักงานราชวิทยาลัยจุฬารักษ์

หน่วยบริการและคลินิกที่สำคัญ โรงพยาบาลจุฬารัตน์

ศูนย์การแพทย์มะเร็งวิทยาจุฬารัตน์

- คลินิกการแพทย์ผสมผสานผู้ป่วยมะเร็งและญาติ
- คลินิกกุมารเวช
- คลินิกจักษุ
- คลินิกหูคอจมูก
- คลินิกประเมินความเสี่ยงและตรวจสุขภาพ
- คลินิกระงับปวดและฝังเข็ม
- คลินิกโรคมะเร็งตับและท่อน้ำดี
- คลินิกเวชปฏิบัติทั่วไป
- คลินิกเวชศาสตร์การเดินทางและวัคซีนในผู้ใหญ่
- คลินิกเวชศาสตร์ฟื้นฟูและกายภาพบำบัด
- คลินิกศัลยกรรมทรวงอก
- คลินิกศัลยกรรมทั่วไป
- คลินิกศัลยกรรมประสาท
- คลินิกศัลยกรรมระบบทางเดินปัสสาวะ
- คลินิกศัลยกรรมลำไส้ใหญ่และทวารหนัก
- คลินิกโสต ศอ นาสิกวิทยา (มะเร็งช่องปาก)
- คลินิกอายุรกรรมต่อมไร้ท่อและเมตาบอลิซึม
- คลินิกอายุรกรรมทั่วไป
- คลินิกอายุรกรรมทั่วไปและเวชศาสตร์ครอบครัว
- คลินิกอายุรกรรมโรคข้อและรูมาติสซิม
- คลินิกอายุรกรรมโรคทางเดินอาหาร
- คลินิกอายุรกรรมโรคปอดและทางเดินหายใจ
- คลินิกอายุรกรรมโรคมะเร็ง
- คลินิกอายุรกรรมโรคระบบประสาท
- คลินิกอายุรกรรมโลหิตวิทยา
- เคมีบำบัดและการดูแลผู้ป่วย
- รังสีรักษามะเร็งวิทยา
- รังสีวินิจฉัยและรังสีร่วมรักษา
- เวชศาสตร์นิวเคลียร์
- ศูนย์เต้านม (มะเร็งเต้านม)
- ศูนย์โรคไต
- ศูนย์ศัลยกรรมกระดูกและข้อ (มะเร็งกระดูกและเนื้อเยื่อ)
- ศูนย์สุขภาพสตรี (มะเร็งนรีเวช)

การให้บริการผู้ป่วยมะเร็งที่ครอบคลุมระบบบริการ ของศูนย์มะเร็งวิทยา โรงพยาบาลจุฬารัตน์

งานรังสีรักษามะเร็งวิทยา

ให้บริการทุกวันในเวลาราชการ เวลา ๐๘.๐๐ - ๑๖.๐๐ น. | นอกเวลาราชการ เวลา ๑๖.๐๐ - ๒๐.๐๐ น.
วันเสาร์-นักษัตฤกษ์ เวลา ๐๘.๐๐- ๑๒.๐๐ น.

งานอายุรกรรมโรคมะเร็ง

ให้บริการทุกวันในเวลาราชการ เวลา ๐๘.๐๐ - ๑๖.๐๐ น. | นอกเวลาราชการ เวลา ๑๖.๐๐ - ๒๐.๐๐ น.
วันเสาร์-อาทิตย์ เวลา ๐๙.๐๐- ๑๒.๐๐ น.

หน่วยเคมีบำบัด

ให้บริการทุกวันในเวลาราชการ เวลา ๐๗.๐๐ - ๑๖.๐๐ น. | นอกเวลาราชการ เวลา ๑๖.๐๐ - ๒๐.๐๐ น.
วันเสาร์-อาทิตย์ เวลา ๐๗.๐๐ - ๑๖.๐๐ น.

หน่วยพยาบาลศูนย์ความเป็นเลิศมะเร็งวิทยา

ให้บริการทุกวันในเวลาราชการ เวลา ๐๘.๐๐ - ๑๖.๐๐ น.

หน่วยวางแผนการรักษาผู้ป่วยมะเร็ง ให้การบริการวางแผนการรักษาแก่ผู้ป่วยมะเร็งแต่ละราย

ผ่านระบบ Tumor conference ทุกวันศุกร์

หน่วยการแพทย์ผสมผสานผู้ป่วยมะเร็งและญาติ

ศูนย์ใช้โคลตรอนและเพทสแกนแห่งชาติ

- บริการตรวจวินิจฉัยโรคมะเร็ง โรคทางระบบประสาท และโรคหัวใจด้วยเครื่องดิจิทัลเพท-ซีที และเพท-ซีทีสแกน
- ผลิตสารเภสัชรังสีจากเครื่องใช้โคลตรอน และจำหน่ายสารเภสัชรังสีให้กับโรงพยาบาลต่างๆ ที่มีเครื่องเพท-ซีที
- พัฒนาการศึกษาวินิจฉัยคิดค้นการผลิตสารเภสัชรังสีต่างๆ ปัจจุบันสามารถผลิตสารเภสัชรังสีเพื่อใช้ประโยชน์สำหรับการตรวจวินิจฉัย และรักษาได้ทั้งหมด ๑๖ ชนิด

ศูนย์การแพทย์จุฬารักษะเฉลิมพระเกียรติ

- คลินิกทันตกรรม
- คลินิกโรคผิวหนังและเลเซอร์
- คลินิกเวชศาสตร์ฟื้นฟูและกายภาพบำบัด
- ศูนย์ภาพวินิจฉัยและร่วมรักษาเพื่อปวงชน (ห้องปฏิบัติการเอ็มอาร์ไอ)
- ศูนย์ศัลยกรรมกระดูกและข้อ
- ศูนย์หัวใจและหลอดเลือด

ช่องทางการติดต่อ Line Official ของคลินิกในโรงพยาบาลจุฬารักษะ



หัวใจและหลอดเลือด



มะเร็งวิทยา



ภาพวินิจฉัย
และรังสีร่วมรักษา



สุขภาพสตรี



กุมารเวชกรรม



โลหิตวิทยา
และเซลล์บำบัด



ใช้โคลตรอนและ
เพทสแกนแห่งชาติ



คลินิกเต้านม



บริการด้านวิชาการของห้องสมุดราชวิทยาลัยจุฬาลงกรณ์

- จำนวนฐานข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อการสืบค้นที่ราชวิทยาลัยฯ บอกรับสิทธิ์ จำนวน ๘ ฐานข้อมูล

๑. AccessMedicine
๒. BMJ Best Practice
๓. ClinicalKey
๔. Journals@OVID
๕. Oxford Academic Journals
๖. Scopus
๗. STATdx
๘. UpToDate

- จำนวนฐานข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ ที่ได้รับการสนับสนุนจากสำนักปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม จำนวน ๘ ฐานข้อมูล

๑. Academic Search Ultimate
๒. ACM Digital Library
๓. American Chemical Society Journal
๔. Emerald Management
๕. SpringerLink - Journal
๖. IEEE/IET Electronic Library
๗. Engineering Source
๘. EBSCO Discovery Service Plus

- จำนวนวารสารอิเล็กทรอนิกส์ เปิดให้ใช้บริการ มีจำนวน ๒๙ รายชื่อ ดังนี้

๑. Clinical Microbiology Reviews
๒. Blood
๓. The New England Journal of Medicine
๔. Journal of Clinical Microbiology
๕. Journal of Virology
๖. Journal of Women's Health
๗. American Journal of Roentgenology
๘. Medical Teacher
๙. Veterinary Clinical Pathology
๑๐. Medical Physic
๑๑. Experimental Aging Research
๑๒. Chemotherapy
๑๓. Journal of Aging and Health
๑๔. Oncology
๑๕. Genes, Chromosomes and Cancer
๑๖. Cancer Investigation
๑๗. Physics in Medicine and Biology
๑๘. Oncology Research and Treatment
๑๙. Aging, Neuropsychology, and Cognition
๒๐. European Radiology
๒๑. Antimicrobial Agents and Chemotherapy
๒๒. Applied and Environmental Microbiology
๒๓. Journal of Veterinary Diagnostic Investigation
๒๔. International Journal of Imaging Systems and Technology
๒๕. Pacing and Clinical Electrophysiology
๒๖. Catheterization and Cardiovascular Interventions
๒๗. Research Methods in Medicine & Health Sciences
๒๘. American Journal of Physiology-Endocrinology and Metabolism
๒๙. American Journal of Physiology -Gastrointestinal

- จำนวนโปรแกรมสำเร็จรูป มีจำนวน ๖ โปรแกรม ดังนี้

๑. Adobe Lightroom w Classic
๒. EndNote ๒๐
๓. GraphPad Prism
๔. OriginLab
๕. SPSS
๖. Turnitin

พระพุทธสิรินาคเภัชชยคุรุจุฬารณ์



พระพุทธสิรินาคเภัชชยคุรุจุฬารณ์ เป็นพระพุทธรูปประจำโรงพยาบาลจุฬารณ์ ออกแบบตามพระวินิจฉัย ศาสตราจารย์ ดร.สมเด็จพระเจ้าอนังนางเธอ เจ้าฟ้าจุฬาภรณวลัยลักษณ์ อัครราชกุมารี กรมพระศรีสวางควัฒน วรขัตติยราชนารี โดยศาสตรเมธีนนทิวรรณ จันทนะพะลิน (๒๔๘๖-๒๕๖๐) ศิลปินแห่งชาติ สาขาทัศนศิลป์ (ประติมากรรม) ปีพุทธศักราช ๒๕๔๙

พุทธลักษณะ เป็นพระพุทธรูปแบบประยุกต์ ร่วมสมัยที่ได้รับอิทธิพลจากพระเภัชชยคุรุไวฑูรยประภา ปางนาคปรก บนพระหัตถ์ มีหม้อยา ในคติมหายานเชื่อว่า “พระเภัชชยคุรุไวฑูรยประภาตถาคต” เป็นพระพุทธเจ้าแห่งการรักษาโรค ตรัสรู้มาเพื่อให้สัตว์โลกมีต้องมิโรคภัยไข้เจ็บมาเบียดเบียน ปลดเปลื้องความเจ็บปวดและความทุกข์ทรมานของมนุษย์ทั้งโรคทางกาย ทางใจ และโรคทางกรรม

เพลงประจำราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์



เจ้าหญิงของปวงประชา

ปราดเปรื่องเรื่องวิทยาศาสตร์ ทุ่มเทและทำเพื่อทุกคน
ศึกษาค้นคว้าอดทนยากเย็นไม่เคยท้อใจ
ด้วยรักและปณิธานเปี่ยมด้วยศรัทธาและหัวใจ
จะขอดูแลคนไทยตามรอยเท้าพ่อ

* ร่วมกันแซ่ซ้อง คุณความดีที่ปลาบปล้ำใจ
ประกาศก้องไกล ทุกหัวใจด้วยความรักดี

** นี่คือนักเจ้าหญิงของชนชาวไทย
ที่ทำเพื่อคนไทย ทั้งกายและใจ ทุกวันทุกเวลา
นี่คือนักเจ้าหญิงของชนชาวไทย
แม่นานสักเท่าใดไม่เคยจะเหน็ดเหนื่อย
จะขอเทิดทูนไว้ในใจทุกดวง

กำเนิดราชวิทยาลัย จุฬาภรณ์สอนบัณฑิต
เป็นเลิศเพื่อทุกชีวิต คิดเพื่อความสุขของคนไทย
สืบสานพระปณิธาน พระเนตรที่มองกว้างไกล
ทุกก้าวจะเดินต่อไป ตามรอยเท้าพ่อ

(ซ้ำ* / **)

จะขอเทิดทูนไว้ในหัวใจ...ไทยทุกดวง

ขับร้อง: ธีรภัทร์ สัจจกุล | รัตเกล้า อามระดิษ
| ดรัลขรัส คุบิวิริยะ | กิตตินันท์ ชินสำราญ
คำร้อง: วีระนันท์ นวชานนท | สุทธิพงษ์ วัฒนจัง
ทำนอง: สุทธิพงษ์ วัฒนจัง
เรียบเรียง: ธีระศักดิ์ วดีศิริศักดิ์



ดอกไม้ประจำราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์



กล้วยไม้ฟาแลนนอปซิส พรีนเซสจุฬาภรณ์ เป็นกล้วยไม้พันธุ์ใหม่ ที่สาธารณรัฐสังคมนิยมประชาธิปไตยศรีลังกา ได้ขอพระราชทานพระนาม ศาสตราจารย์ ดร.สมเด็จพระเจ้าน้องนางเธอ เจ้าฟ้าจุฬาภรณวลัยลักษณ์ อัครราชกุมารี กรมพระศรีสวางควัฒน วรขัตติยราชนารี เพื่อตั้งชื่อ พันธุ์กล้วยไม้นี้ และได้ทูลเกล้าฯ ถวายในโอกาสเสด็จเยือนสวนพฤกษศาสตร์เปราเดเนียยา (Royal Botanical Garden Peradeniya) ประเทศศรีลังกา เมื่อเดือนสิงหาคม ๒๕๔๒ เป็นลูกผสมของ *Phalaenopsis* Rose Miva กับ *Phalaenopsis* Kandy Queen ซึ่งทั้งสองชนิดล้วนเป็นสายพันธุ์ที่มีความงามอย่างโดดเด่น

ฟาแลนนอปซิส พรีนเซสจุฬาภรณ์ เป็นกล้วยไม้อิงอาศัย ลำต้นสูง ๘ - ๒๐ เซนติเมตร ใบสีเขียวเข้ม รูปรีแกมขอบขนานกว้าง ๕ - ๘ เซนติเมตร ยาว ๑๐ - ๑๖ เซนติเมตร ดอกสีขาวนวล ออกเป็นช่อตามซอกใบ ก้านช่อยาว ๓๐ - ๔๕ เซนติเมตร ลักษณะกว้างกลมมน มีขนาดใหญ่เส้นผ่านศูนย์กลาง ๗.๕ - ๙ เซนติเมตร ตอนกลางดอกเป็นสีชมพูอ่อน กลีบปากส่วนโคนสองข้างแผ่ออกเป็นปีก ตอนปลายยาวเรียวเป็นเส้น ขอบมีสีเหลือง ตอนกลางเป็นจุดประ สีเลือดหมูแต้มทั่วไป

แบบอักษรพระราชทานจุฬารัณลีขิต

ราชวิทยาลัยจุฬารัณลีขิตจัดทำชุดแบบอักษรพระราชทาน “จุฬารัณลีขิต” ขึ้น เพื่อเฉลิมพระเกียรติ และเผยแพร่พระเกียรติคุณและพระกรุณาธิคุณในฐานะเจ้าหญิงของปวงประชาไทยและองค์ประธานราชวิทยาลัยจุฬารัณลีขิต โดยเป็นการจารึกพระนามบนโลกดิจิทัลอย่างกว้างไกลและยั่งยืนนาน นอกจากนี้ ยังเป็นการอนุรักษ์และสืบทอดภาษาและตัวอักษรไทยอันเป็นเอกลักษณ์ของชาติ

ชุดแบบอักษรพระราชทาน “จุฬารัณลีขิต” ประกอบด้วยตัวอักษรภาษาไทยที่มีโครงสร้างและส่วนประกอบถูกต้องตามอักขรวิธี และตัวอักษรภาษาอังกฤษที่ถูกต้องตามมาตรฐานสากล ซึ่งได้รับการออกแบบให้มีความอ่อนช้อยคล้ายคลึงกับยอดอ่อนของดอกกล้วยไม้พันธุ์ *Phalaenopsis Princess Chulabhorn* เพื่อเผยแพร่เกียรติคุณและรางวัลระดับนานาชาติด้านธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมที่ทรงได้รับ โดยไม่มีการประดับลวดลายรายละเอียดมากเกินไป เพื่อให้สามารถนำไปใช้ได้หลากหลายลักษณะ จึงเหมาะสมที่จะนำมาใช้เป็นชุดแบบอักษรมาตรฐานราชการไทย

หน่วยงานทั้งภาครัฐและเอกชน รวมถึงประชาชนทั่วโลกสามารถนำชุดแบบอักษรพระราชทาน “จุฬารัณลีขิต” ไปใช้งานทุกรูปแบบ โดยดาวน์โหลดฟรี หรือร่วมบริจาคตามจิตศรัทธาเพื่อถวายเป็นพระกุศลให้มูลนิธิภัทรมหาราชานุสรณ์ ในพระอุปถัมภ์ที่เว็บไซต์ราชวิทยาลัยจุฬารัณลีขิต (https://www.cra.ac.th/th/download_fonts)



สื่อออนไลน์ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์



- ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์
<https://www.facebook.com/ChulabhornRoyalAcademy>
- โรงพยาบาลจุฬาภรณ์
<https://www.facebook.com/chulabhornhospital>
- ศูนย์ข้อมูลราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์
<https://www.facebook.com/CRAChulabhornChannel>
- ศูนย์แพทย์ภัยพิบัติและฉุกเฉินเจ้าฟ้าจุฬาภรณ์
<https://www.facebook.com/PCDEM.PCCMS>
- หน่วยปฏิบัติการฉุกเฉินการแพทย์ โรงพยาบาลจุฬาภรณ์
<https://www.facebook.com/EMS.ChulabhornHospital>
- วิทยาลัยวิทยาศาสตร์การแพทย์เจ้าฟ้าจุฬาภรณ์ ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์
<https://www.facebook.com/CRAPCCMS>
- วิทยาลัยแพทยศาสตร์ศรีสวางควัฒน ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์
<https://www.facebook.com/PSCM.CRA>
- วิทยาลัยพยาบาลศาสตร์อัครราชกุมารี ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์
<https://www.facebook.com/nurse.pccms>
- คณะเทคโนโลยีวิทยาศาสตร์สุขภาพ วิทยาลัยวิทยาศาสตร์การแพทย์เจ้าฟ้าจุฬาภรณ์
<https://www.facebook.com/HST.PCCMS>
- HR Chulabhorn Royal Academy
<https://www.facebook.com/HRCRAnews>



- ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์
<https://www.youtube.com/@ChulabhornRoyalAcademy>
- CRA Chulabhorn Channel
<https://www.youtube.com/@ChulabhornChannel>
- สถาบันบัณฑิตศึกษาจุฬาภรณ์
<https://www.youtube.com/@chulabhorngraduateinstitut4816>
- ศูนย์หัวใจและหลอดเลือด โรงพยาบาลจุฬาภรณ์
<https://www.youtube.com/@ccvcchulabhornhospital4931>



- ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์
<https://www.instagram.com/chulabhorn.royal.academy/>
- โรงพยาบาลจุฬาภรณ์
https://www.instagram.com/cra.chulabhorn_channel/



• <https://twitter.com/CRACHULABHORN>



• <https://liff.line.me/1645278921-kWRPP32q/?accountId=chulabhornhospital>



• <https://www.chulabhornchannel.com/>
• <https://www.cra.ac.th/>



• <https://www.tiktok.com/@chulabhornchannel>



• ร้องเรียนการทุจริต
<https://forms.office.com/Pages/Report>



• เสนอแนะการดำเนินงาน
<https://forms.office.com/Pages/Advice>

เป็นเลิศเพื่อทุกชีวิต
Be Excellent for Lives

คณะผู้จัดทำ รายงานประจำปีราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ ๒๕๖๕

หน่วยงานจัดทำข้อมูล

- วิทยาลัยวิทยาศาสตร์การแพทย์เจ้าฟ้าจุฬาภรณ์
- วิทยาลัยแพทยศาสตร์ศรีสวางควัฒน
- สถาบันบัณฑิตศึกษาจุฬาภรณ์
- โรงงานผลิตเภสัชภัณฑ์ในพระตำริ
- โรงพยาบาลจุฬาภรณ์
- ศูนย์การเรียนรู้และวิจัยเฉลิมพระเกียรติ ๖๐ ปีเจ้าฟ้าจุฬาภรณ์
- ฝ่ายกิจการนักศึกษา
- ฝ่ายเครื่องมือทางวิทยาศาสตร์และการแพทย์
- ฝ่ายโครงการตามพระตำริและงานส่วนพระองค์
- ฝ่ายจัดซื้อจัดจ้าง
- ฝ่ายทรัพยากรบุคคล
- ฝ่ายนิติการ
- ฝ่ายบริการกลาง
- ฝ่ายบริหารการเงินและการคลัง
- ฝ่ายบริหารความเสี่ยงและธรรมาภิบาล
- ฝ่ายบริหารโครงการ
- ฝ่ายบริหารพัสดุ
- ฝ่ายบริหารอสังหาริมทรัพย์
- ฝ่ายประชาสัมพันธ์และการตลาด
- ฝ่ายพัฒนางานวิจัยทางคลินิก
- ฝ่ายพัฒนาระบบและบริหารข้อมูลสารสนเทศ
- ฝ่ายภาพลักษณ์และกิจกรรมเพื่อสังคม
- ฝ่ายมาตรฐานและพัฒนาคุณภาพ ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์
- ฝ่ายยุทธศาสตร์ นโยบาย แผนและงบประมาณ
- ฝ่ายเลขานุการสภाराชวิทยาลัยจุฬาภรณ์
- ฝ่ายสารนิเทศและวิชาการ
- ฝ่ายสารบรรณและธุรการกลาง
- ฝ่ายห้องปฏิบัติการและเครื่องมือกลางเพื่อสนับสนุนการวิจัย
- ฝ่ายอำนวยการระบบสารสนเทศ
- ฝ่ายอำนวยการรักษาความปลอดภัย
- ศูนย์กีฬาและนันทนาการ
- ศูนย์พัฒนาความร่วมมือด้านบริการทางการแพทย์และภาคีเครือข่าย
- สำนักงานตรวจสอบภายใน
- สำนักงานผู้อำนวยการและฝ่ายบริหารกลางวิจัย
- สำนักงานราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์
- หอศิลป์ทิพย์พิมาน

กองบรรณาธิการ

ฝ่ายยุทธศาสตร์ นโยบาย แผนและงบประมาณ และ ฝ่ายภาพลักษณ์และกิจกรรมเพื่อสังคม

ศิลปินกรรม

ฝ่ายภาพลักษณ์และกิจกรรมเพื่อสังคม



ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์

๕๐๖ ถนน กำแพงเพชร ๖ แขวง ตลาดบางเขน
เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร ๑๐๒๑๐
โทร. ๐ ๒๕๗๖ ๖๐๐๐ | www.cra.ac.th