



มหาวิทยาลัยมหิดล
คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี



รายงานประจำปี
Annual Report
2567





FACULTY OF MEDICINE
RAMATHIBODI HOSPITAL
MAHIDOL UNIVERSITY

คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล



สารจากคนบดี

ในปีงบประมาณ 2567 คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี ดำเนินการด้วยความมุ่งมั่นพัฒนาองค์กร ผ่านการดำเนินงานตามพันธกิจด้านการศึกษา การวิจัย การบริการวิชาการ และการดูแลสุขภาพ เพื่อเป็นสถาบันการแพทย์ชั้นนำในระดับสากล

คณะฯ ดำเนินงานด้านการศึกษา เพื่อผลิตบัณฑิตทางด้านแพทย์ พยาบาล และวิทยาศาสตร์สุขภาพ ตอบสนองความต้องการของประเทศ โดยพัฒนาคุณภาพและมาตรฐานการศึกษาอย่างต่อเนื่อง รวมถึงพัฒนานักศึกษาด้าน Soft skills/ Life skills เพื่อให้ได้บัณฑิตที่มีการพัฒนาตนเองและสามารถเป็นผู้นำสู่การเปลี่ยนแปลงขององค์กร (change agent) ส่งผลให้คณะฯ มีหลักสูตรที่ได้รับการรับรองมาตรฐานคุณภาพพระระดับสากล 80 หลักสูตร มีนักศึกษาแพทย์ได้รับพระราชทานทุนโครงการเยาวชนรางวัลสมเด็จพระเจ้าฟ้ามหิดล ประจำปี 2567 ทางด้านโรงเรียนพยาบาลรามาธิบดี มีนักศึกษาหลักสูตรพยาบาลศาสตรบัณฑิต ได้รับรางวัลชนะเลิศเหรียญทองอันดับหนึ่ง “Gold medal” และรางวัล “Best of nation” โดยมีคะแนนรวมเป็นลำดับที่ 1 ของโลก ในการแข่งขัน “WorldSkills Lyon 2024” สาขาการดูแลผู้สูงอายุและผู้ป่วย (Health and Social Care) ด้านการวิจัย คณะฯ ส่งเสริมและผลักดันการทำวิจัยทางด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพ มีจำนวนผลงานวิจัยตีพิมพ์ที่มีคุณภาพวารสารมีค่า Q1 เพิ่มขึ้นเป็นร้อยละ 58.30 อีกทั้ง 4 ห้องปฏิบัติการวิจัย ยังผ่านเกณฑ์การรับรองการตรวจประเมินมาตรฐานห้องปฏิบัติการปลอดภัยเพื่อการยอมรับร่วม (peer evaluation) ด้านการบริการวิชาการ ดำเนินการให้ความรู้และคำปรึกษาทางวิชาการด้านการแพทย์ พยาบาล และวิทยาศาสตร์สุขภาพทุกรูปแบบ ด้านการดูแลสุขภาพ ได้รับการต่ออายุการรับรองคุณภาพโรงพยาบาลขั้นก้าวหน้า (Advanced HA) ได้รับการรับรองกระบวนการดูแลรายโรค (Disease Specific Certificate) รวมทั้งสิ้น 18 กลุ่มโรค จากสถาบันรับรองคุณภาพสถานพยาบาล

(องค์การมหาชน) (สรพ.) อีกทั้งยังได้รับการชื่นชม Top-3 การเป็นโรงพยาบาลรัฐ Thailand Most Admired Company ประจำปี 2567 ขององค์กรธุรกิจยุค Next Normal และยังคงมุ่งมั่นสนับสนุนการเพิ่มการเข้าถึงบริการแก่ผู้ป่วยอย่างต่อเนื่อง มีการให้บริการในรูปแบบ Decentralized Healthcare Service นอกโรงพยาบาล โดยร่วมมือกับภาคเอกชน และเปิดบริการการแพทย์ ณ ศูนย์การค้าโลตัส นอร์ธ ราชพฤกษ์ และศูนย์การค้า Paradise Park อย่างต่อเนื่อง

ในปีที่ผ่านมา มหาวิทยาลัยมหิดลได้ประกาศให้วิทยาลัยราชสุดา รวมอยู่กับคณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี โดยคณะฯ ประกาศใช้ชื่อว่า สถาบันราชสุดา เพื่อส่งเสริมและพัฒนาองค์ความรู้ด้านการศึกษา การวิจัย เพื่อมุ่งหวังให้คนพิการสามารถดำรงชีวิตได้อย่างมีคุณค่าและเท่าเทียมในสังคม สำหรับการดำเนินการโครงการต่าง ๆ ของคณะฯ อาทิ โครงการศูนย์การแพทย์รามาธิบดีศรีอยุธยา เป็นศูนย์ตรวจสุขภาพแบบครบวงจร คาดว่า จะเปิดให้บริการได้บางส่วนในปีงบประมาณ 2568 โครงการอาคารโรงพยาบาลรามาธิบดีและย่านนวัตกรรมโยธี เพื่อให้บริการรักษาโรคซับซ้อนระดับตติยภูมิ เพื่อการเรียนการสอน ผลิตแพทย์พยาบาล ฝึกอบรม รวมถึงเสริมสร้างเครือข่ายและขับเคลื่อนความร่วมมือย่านนวัตกรรมการแพทย์โยธี

ผลงานและความสำเร็จนี้เป็นผลจากการทำงานร่วมกันของทุกฝ่าย ในการมุ่งสร้างประโยชน์ให้กับประชาชน สังคม และประเทศ คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดีจะยังคงมุ่งมั่นพัฒนาอย่างต่อเนื่อง เพื่อเป็นเสาหลักในการขับเคลื่อนระบบสาธารณสุขไทยให้ก้าวหน้าอย่างยั่งยืน ไปสู่เป้าหมายการเป็นสถาบันการแพทย์ชั้นนำในระดับสากลต่อไป



ศาสตราจารย์คลินิก นายแพทย์อาทิตย์ อังกานนท์

คณบดีคณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี
มหาวิทยาลัยมหิดล



สารบัญ

โครงสร้างองค์กร	10	ASEAN Hearing Hub and Communication Sciences Center Mahidol University and Macquarie University	121
บทที่ 1		โครงการพัฒนา จัดทำ และบริหารจัดการชุดข้อมูลมาตรฐานด้านรูปภาพทางการแพทย์ เพื่อการต่อยอดงานวิจัยและนวัตกรรมด้านปัญญาประดิษฐ์ คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี	122
ผลการดำเนินงานตามพันธกิจ	11	โครงการพัฒนาระบบ Rama Application ให้แสดงข้อมูลการรักษา ผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการ และผ่านสิทธิเบิกจ่ายตรงสำหรับผู้ป่วยนอกสิทธิข้าราชการ	123
ด้านการศึกษา	12		
ด้านการวิจัย	27		
ด้านการดูแลสุขภาพ	30		
ด้านการบริการวิชาการ	34		
ด้านการสร้างเสริมสุขภาพ	39		
ด้านการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม	44		
ด้านการบริหารและพัฒนามนุษย์	46		
ด้านการคลัง	49		
ด้านการพัสดุ	51		
ด้านสารสนเทศ	53		
ด้านพัฒนาคุณภาพ	56		
ด้านวิเทศสัมพันธ์	60		
ด้านสื่อสารองค์กร	63		
บทที่ 2		บทที่ 3	
โครงการระดับคณะฯ	65	ก้าวต่อไปของรามาธิบดี	124
สถาบันการแพทย์จักรีนฤเบศร	66	สถาบันราชสุดา	125
กลุ่มศูนย์เพื่อความเป็นเลิศ	71	ศูนย์ปฏิบัติการกายวิภาคและวิศวกรรมการแพทย์	127
กลุ่มศูนย์สนับสนุนพันธกิจ	98	ศูนย์การเรียนรู้ทักษะทางการแพทย์เสมือนจริงรามาธิบดี	129
ศูนย์นโยบายและการจัดการสุขภาพ	114	ศูนย์ผลิตเซลล์บำบัดขั้นสูงและเครื่องมือชีวการแพทย์	130
โครงการปลูกถ่ายไตด้วยหุ่นยนต์ช่วยผ่าตัด	116	ศูนย์สุขภาพรามาธิบดี	133
โครงการพัฒนาโปรแกรมทดสอบความชำนาญสำหรับตัวอย่างทางชีวภาพมนุษย์ โดยเครือข่ายความร่วมมือธนาคารชีวภาพสำหรับโรคมะเร็งในประเทศไทย เพื่อยกระดับการเป็นศูนย์กลางการทดสอบและรับรองคุณภาพตามมาตรฐานสากล	117	โครงการอาคารโรงพยาบาลรามาธิบดีและย่านนวัตกรรมโยธี	134
IAEA Collaborating Centre - Anchor Center for Rays of Hope	119		
โครงการความร่วมมือการปลูกถ่ายไตใน สปป.ลาว โดยศูนย์ความเป็นเลิศด้านปลูกถ่ายอวัยวะ คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล และโรงพยาบาลมิตรภาพ สปป.ลาว ภายใต้กรอบความร่วมมือ MOFA (TICA) – MU Capacity Building for Medical and Health Science Education Hub	120	ภาคผนวก	135
		สภาอาจารย์รามาธิบดี	136
		มูลนิธิรามาธิบดีฯ	138
		คณะกรรมการประจำคณะฯ	142

แผนยุทธศาสตร์



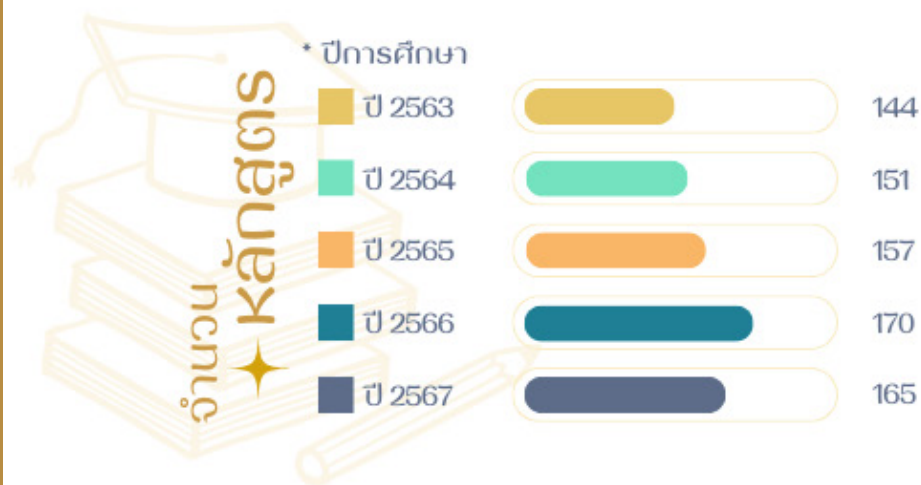
พันธกิจ

จัดการศึกษา สร้างงานวิจัย ให้บริการวิชาการ และดูแลสุขภาพ เพื่อสุขภาวะของสังคม

- ด้านการศึกษา :** จัดการศึกษาด้านการแพทย์ พยาบาล และวิทยาศาสตร์สุขภาพ เพื่อตอบสนองความต้องการของประเทศ
- ด้านการวิจัย :** สร้างงานวิจัยเพื่อสร้างองค์ความรู้ด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพ และการนำไปประยุกต์ใช้
- ด้านบริการวิชาการ :** ให้ความรู้หรือคำปรึกษาทางวิชาการด้านการแพทย์ พยาบาล และวิทยาศาสตร์สุขภาพ
- ด้านการดูแลสุขภาพ :** ให้การดูแลสุขภาพ (สร้างเสริม ป้องกัน รักษาพยาบาล และฟื้นฟูสุขภาพ) ที่มีคุณภาพ เพื่อสนับสนุนการเรียนการสอน และการวิจัย

มุมมองเชิงยุทธศาสตร์ (Strategic Perspectives)

- 1. จัดการศึกษาที่มุ่งเน้นผลลัพธ์**
ผลิตบัณฑิตที่มีผลลัพธ์ที่ต้องการ คือ เป็นบัณฑิตที่มีการพัฒนาตนเองอย่างต่อเนื่อง และสามารถเป็นผู้นำสู่การเปลี่ยนแปลงขององค์กร (Change Agent)
- 2. สร้างงานวิจัยที่มีผลกระทบสูง**
สร้างผลงานวิจัยที่มีคุณภาพและผลกระทบสูง ก่อให้เกิดประโยชน์ต่อองค์กรและประเทศ
- 3. สร้างระบบบริการสุขภาพครบวงจร**
ระบบดูแลสุขภาพที่มีคุณภาพ ประสิทธิภาพ เป็นแบบอย่างในการดูแลผู้ป่วยซับซ้อน ในระดับนานาชาติ
- 4. การบริหารจัดการเพื่อความยั่งยืน**
บริหารจัดการในด้านต่าง ๆ ได้แก่ ด้านความมั่นคง ด้านการเงิน สังคม และสิ่งแวดล้อม เพื่อความยั่งยืน
- 5. บุคลากรเป็นเลิศ**
บริหารจัดการบุคลากร เพื่อส่งเสริมให้คนเก่ง เกิดความยั่งยืน และสร้าง Productivity ตามเป้าหมายขององค์กร ได้อย่างต่อเนื่อง

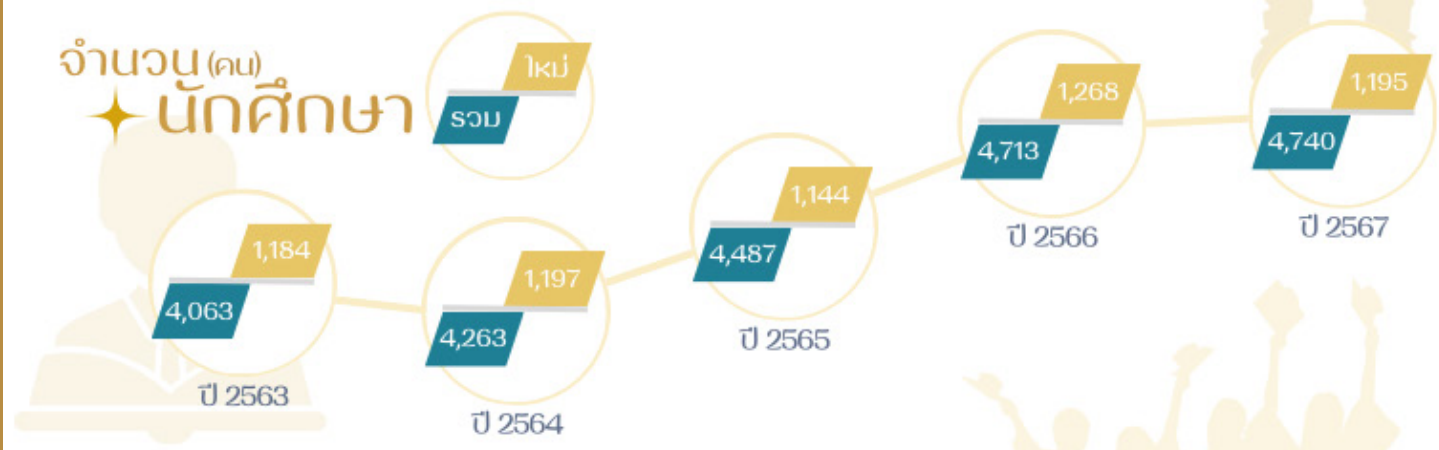


หลักสูตรที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน

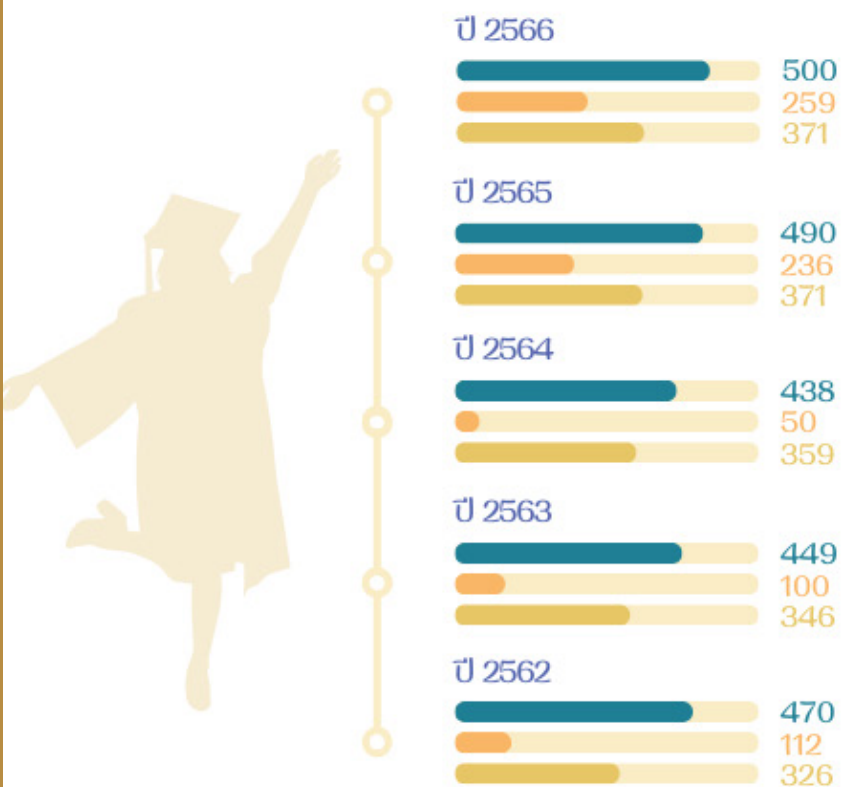
GUARANTEE

WFME :	71
AUN-QA :	2
ACEN :	7

** สะสม



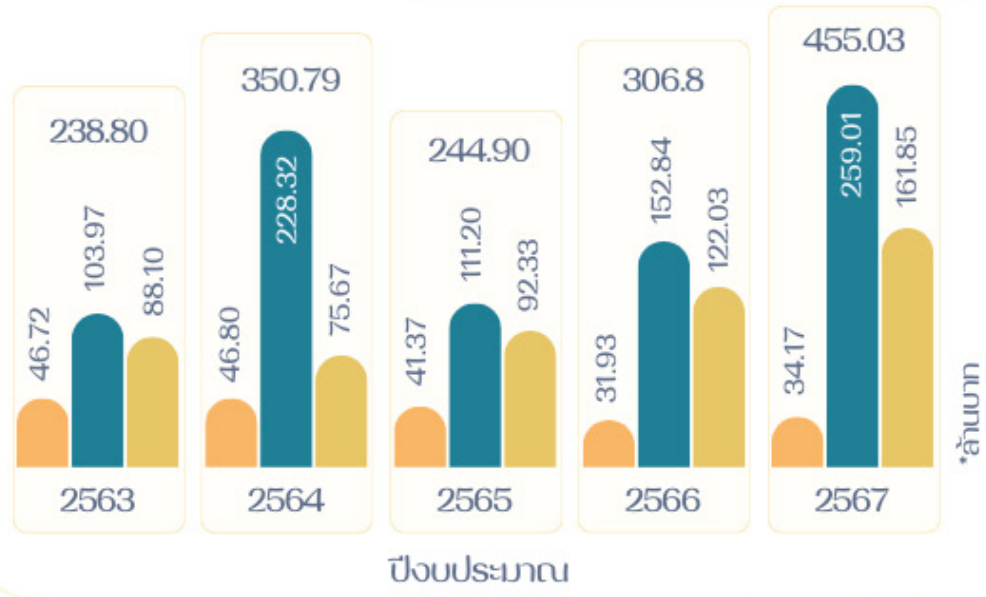
ผู้สำเร็จการศึกษา (คน)



- ปริญญาตรี
- บัณฑิตศึกษา
- วุฒิบัตร



● : ทุนอุดหนุนการทำวิจัยภายในคณะฯ
● : ทุนอุดหนุนการทำวิจัยภายนอกคณะฯ
● : ทุนอุดหนุนการทำวิจัยจากภาคเอกชน**
 **ที่มา : ศูนย์วิจัยклиนิกรามาธิบดี (RAMACC)

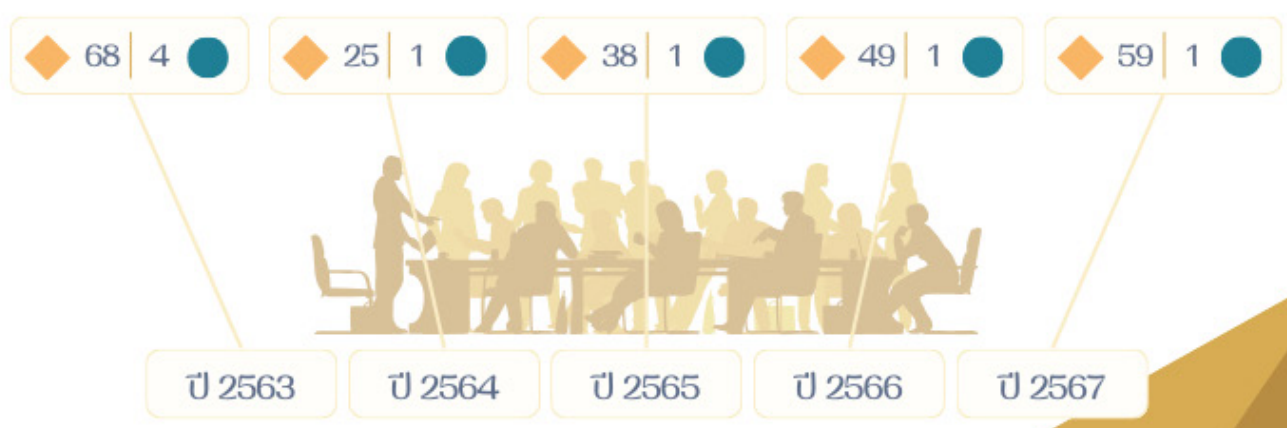


สัดส่วน
 ✨ ผลงานตีพิมพ์
 บุคลากร
 สาย วิชาการ



การจัด
 ✨ ประชุม/อบรม
 วิชาการ (ครั้ง)

◆ : ระดับชาติ
● : ระดับนานาชาติ

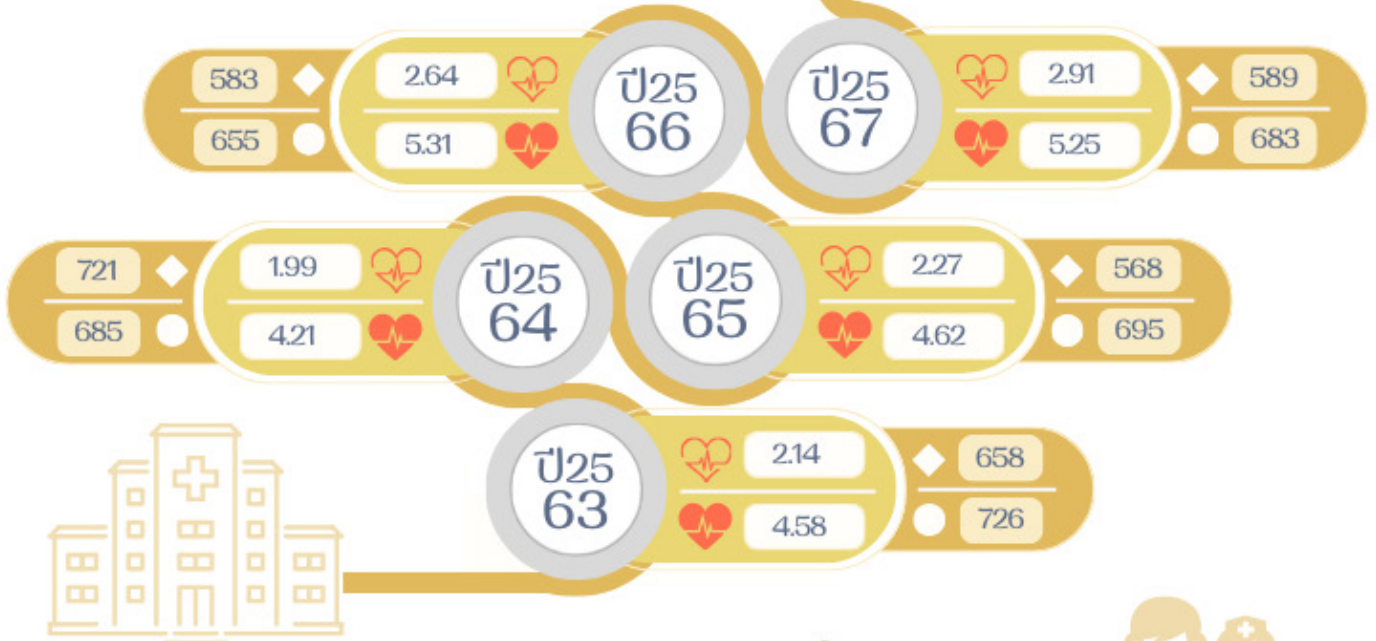


จำนวน
★ ผู้ป่วย

จำนวน
★ เตียง

: ผู้ป่วยนอก (ล้านคน)
 : ผู้ป่วยใน (หมื่นคน)

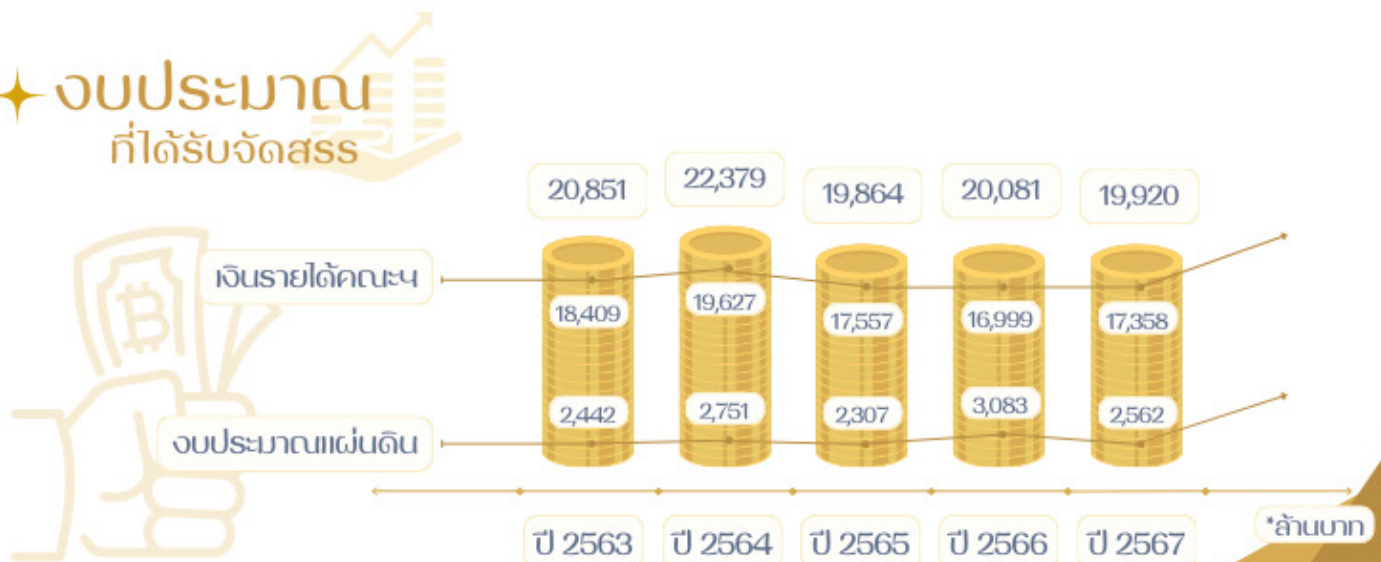
พิเศษ
 สามัญ



จำนวน
★ บุคลากร
ของคณะฯ (คน)



★ งบประมาณ
ที่ได้รับจัดสรร

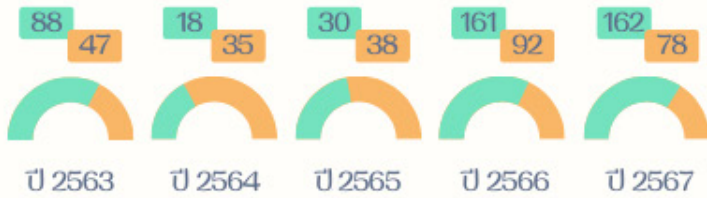


Inbound & Outbound Student



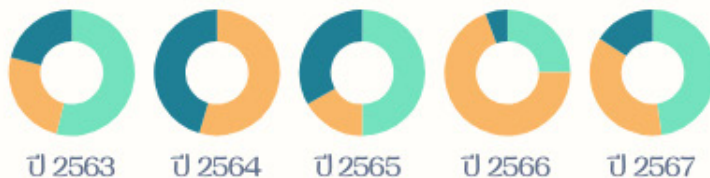
Inbound student

■ : undergrad ■ : postgrad

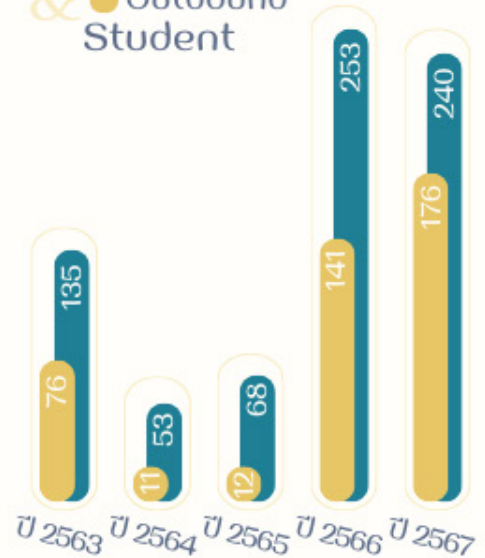


Outbound student

■ : undergrad ■ : postgrad ■ : resident/fellow



Inbound & Outbound Student



*คน

ความพึงพอใจ การจัดอบรมระยะสั้น ปี 2567



ผู้บริหารระดับต้น (BMS15)

3.96 ★★★★★

ผู้บริหารระดับต้น (BMS16)

3.90 ★★★★★

การบริการโรงพยาบาล (CEO53)

3.96 ★★★★★

โครงการพัฒนาศักยภาพ
ผู้นำภายใน คณะฯ (RESD4)

4.00 ★★★★★

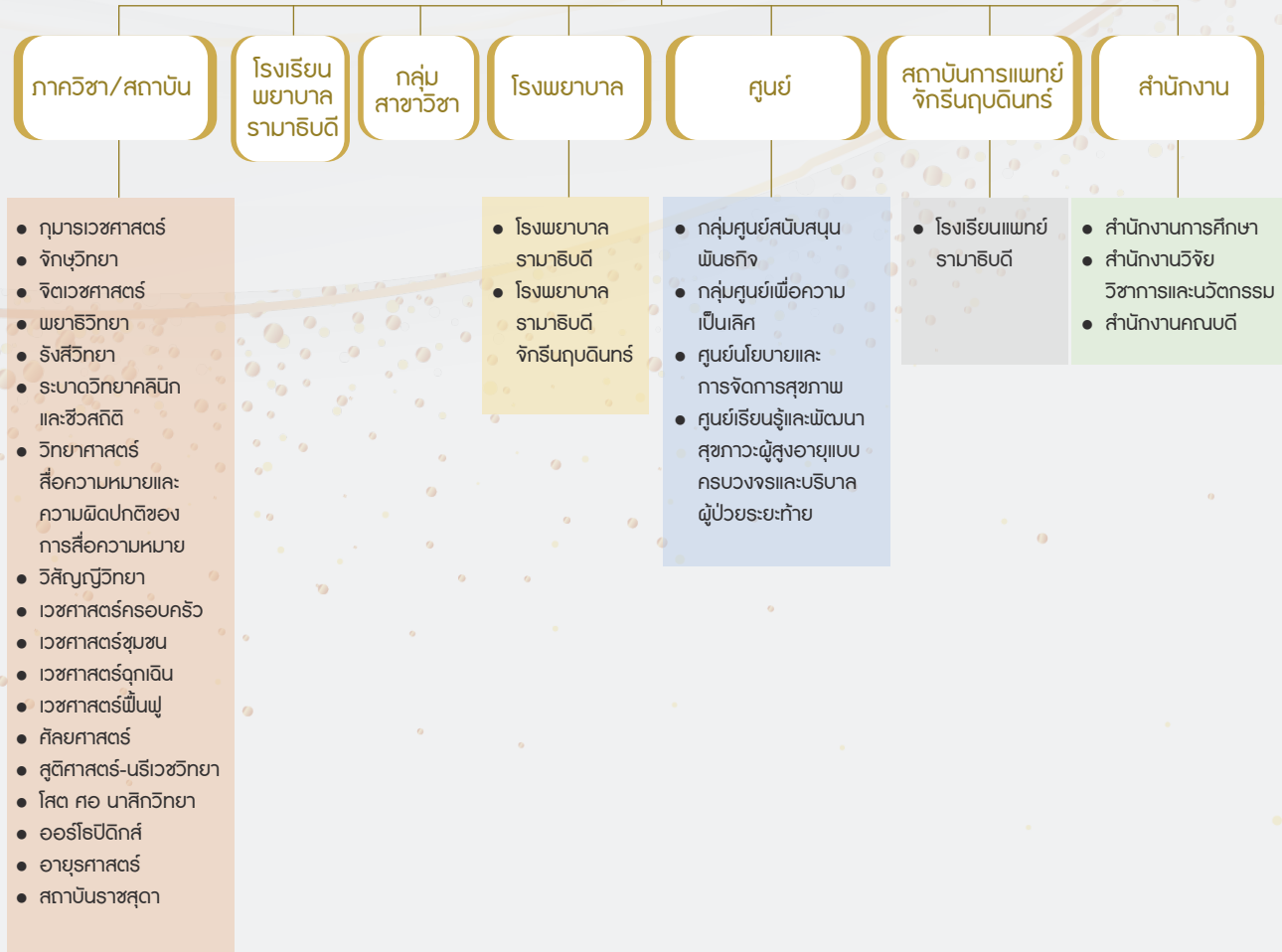
Digital Transformation
in Healthcare (DTxHC1)

4.00 ★★★★★



โครงสร้างองค์กร (Organizational Chart)

คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี



หมายเหตุ : ประกาศมหาวิทยาลัยมหิดล เรื่อง การแบ่งหน่วยงานภายในส่วนงานของมหาวิทยาลัย (คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี) ดังนี้

1. ฉบับที่ 1 พ.ศ. 2566 มีผลตั้งแต่ 15 มี.ค. 2566
2. ฉบับที่ 2 พ.ศ. 2566 มีผลตั้งแต่ 19 ก.ค. 2566
3. ฉบับที่ 3 พ.ศ. 2567 มีผลตั้งแต่ 17 ม.ค. 2567

ณ 30 กันยายน 2567

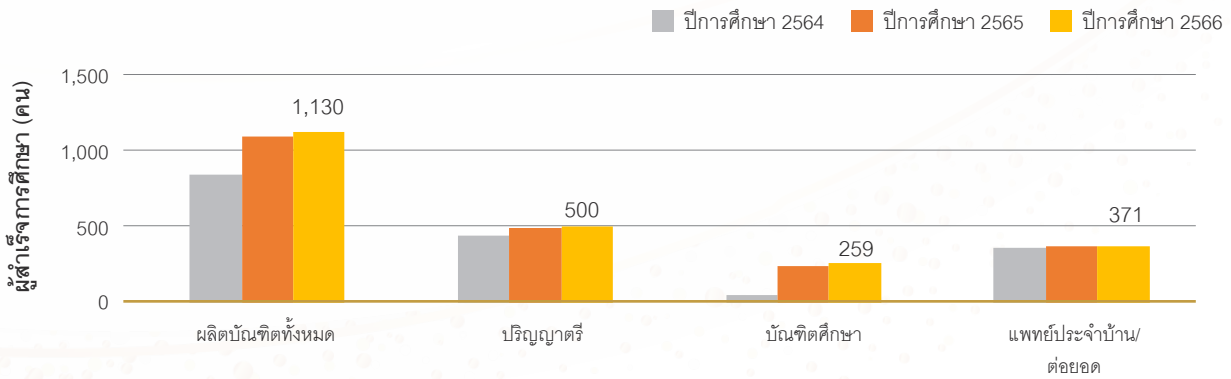


บทที่
1

ผลการดำเนินงานตามพันธกิจ

ด้านการศึกษา

คณะฯ มีเป้าหมายผลิตบัณฑิตทางด้านแพทย์ พยาบาล และวิทยาศาสตร์สุขภาพ เพื่อตอบสนองความต้องการของประเทศ โดยในปีการศึกษา 2567 จัดหลักสูตรสาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพ ศิลปศาสตร์ ศึกษาศาสตร์ และจัดฝึกอบรมวุฒิปริญญาชีพ รวม 165 หลักสูตร มีผู้เรียน/ฝึกอบรม รวมทั้งหมด 4,740 คน และผลิตบัณฑิตรวมทั้งหมด 1,130 คน



ภาพที่ 1 จำนวนผู้สำเร็จการศึกษาปีการศึกษา 2564-2566

ทุกหลักสูตรดำเนินการจัดการศึกษาตามข้อกำหนดมาตรฐานหลักสูตรที่กระทรวงฯ/สภาวิชาชีพกำหนด ดำเนินการพัฒนาคุณภาพ และได้รับการรับรองมาตรฐานคุณภาพหลักสูตรระดับสากล (ASEAN AUN-QA, WFME, ACEN) มีจำนวนสะสม 80 หลักสูตร (ตารางที่ 1) และผลลัพธ์สำคัญ ได้แก่ 1) อัตราการสอบผ่านเพื่อขอรับใบประกอบวิชาชีพเวชกรรมและวุฒิปริญญาผู้เชี่ยวชาญ และอัตราการสำเร็จการศึกษาได้ตามเป้าหมายและมีแนวโน้มที่ดีต่อเนื่อง (ภาพที่ 2-3) และ 2) ผลงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ของนักศึกษาระดับหลังปริญญาได้ตามเป้าหมาย (ภาพที่ 4) และผลงานวิจัยของนักศึกษาระดับปริญญาตรีได้รับการเผยแพร่เพิ่มขึ้นต่อเนื่อง (ตารางที่ 2) ผู้ใช้บัณฑิตมีความพึงพอใจอยู่ในระดับที่ดีต่อเนื่อง (ภาพที่ 5)

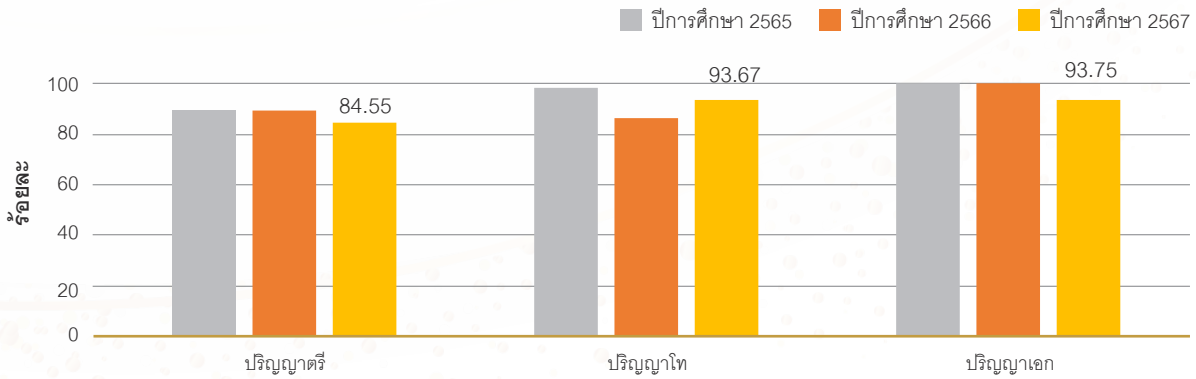
ตารางที่ 1 หลักสูตรที่ได้รับการรับรองมาตรฐานคุณภาพหลักสูตรระดับสากล

เกณฑ์มาตรฐานคุณภาพระดับสากล	ระดับปริญญาตรี (8)			ระดับบัณฑิตศึกษา (ป.โท 19, ป.เอก 10) (29)			การฝึกอบรมแพทย์ประจำบ้าน (30)			การฝึกอบรมเฉพาะทางต่อยอด (95)			รวมทั้งหมด (162)		
	2565	2566	2567	2565	2566	2567	2565	2566	2567	2565	2566	2567	2565	2566	2567
WFME	1	2	2				28	28	27	42	42	42	71	72	71
ASEAN AUN-QA	2	1	1	2	2	1							4	3	2
ACEN	-	1	1	-	6	6							-	7	7
รวมทั้งหมด	3	4	4	2	8	7	28	28	27	42	42	42	75	82	80

ตารางที่ 2 ผลงานวิจัยของนักศึกษาระดับปริญญาตรีที่ได้รับการเผยแพร่

พ.ศ.	จำนวนผลงาน	การนำเสนอผลงาน		การตีพิมพ์ในวารสาร
		ระดับนานาชาติ	ระดับชาติ	
2565	31	25	2	4
2566	26	24	0	2
2567	39	26	1	13

หมายเหตุ: ผลงานวิจัย 1 เรื่อง อาจมีการนำเสนอมากกว่า 1 ที่



ภาพที่ 5 ความพึงพอใจของผู้ใช้บัณฑิตของหลักสูตรต่าง ๆ

ผลการดำเนินงาน

1. การมีส่วนร่วมของนักศึกษา (Student Engagement) เป็นหนึ่งในแผนยุทธศาสตร์ด้านการศึกษาดำเนินการภายใต้สภานักศึกษาแพทยรามาธิบดีตั้งแต่ปี 2561 เป็นต้นมา ผลักดันให้เกิดนโยบายทางด้านการศึกษาของคณะฯ เพื่อเปิดโอกาสให้นักศึกษามีส่วนร่วมแลกเปลี่ยนความคิดเห็น แก้ปัญหา ร่วมกันให้ข้อเสนอแนะ แนวทางการพัฒนา มีบทบาทสำคัญในการบริหารจัดการหลักสูตร ปรับปรุงด้านการเรียนการสอนและกิจกรรมที่ส่งเสริมการเรียนรู้ เพื่อตอบสนองต่อความต้องการที่แตกต่างของนักศึกษาแพทย์ให้มากที่สุด รวมถึงการให้ข้อมูลสำคัญในการพัฒนาปรับปรุงหลักสูตรอย่างต่อเนื่อง โดยจัดสัมมนานักศึกษาเป็นประจำทุกปี



2. การพัฒนาทักษะวิจัย เป็นผลลัพธ์การเรียนรู้ที่กำหนดในหลักสูตรแพทยศาสตรบัณฑิต คณะฯ ได้ดำเนินการโครงการต้นกล้ารามาริบัติ เพื่อพัฒนาและสนับสนุนทักษะการทำวิจัยในทุกขั้นตอนอย่างต่อเนื่อง มีผลงานวิจัยของนักศึกษาที่ได้รับการเผยแพร่เพิ่มขึ้น (ตารางที่3) และนักศึกษาในโครงการฯ ได้รับรางวัลทุกปีในการนำเสนอผลงานวิจัยในเวทีการประชุมวิชาการนานาชาติ ด้านการวิจัยของนักศึกษาแพทย์ (International Medical Student Research Conference-IMRC) จัดโดย กสพท. ร่วมกับวิทยาลัยแพทยศาสตร์พระมงกุฎเกล้า

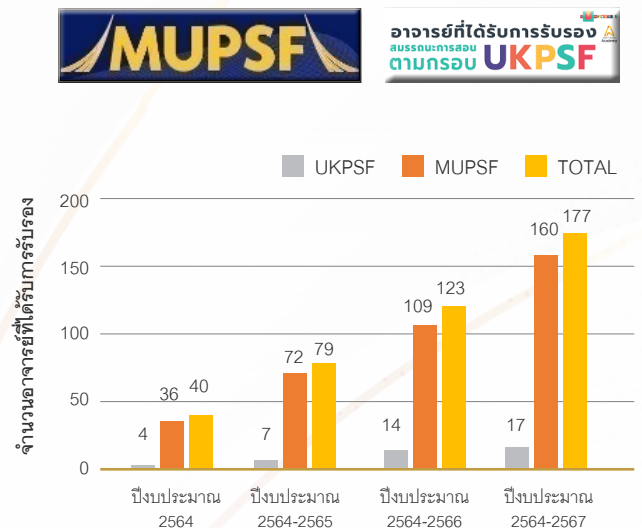


ตารางที่ 3 จำนวนผลงานวิจัยที่ได้รับการเผยแพร่ของนักศึกษาในโครงการต้นกล้ารามาริบัติ

ปีงบประมาณ	อนุมัติทุนทำวิจัย	ผลงานวิจัยแล้วเสร็จ	ตีพิมพ์ในวารสาร		นำเสนอผลงานที่ประชุมวิชาการ	
			ระดับชาติ	ระดับนานาชาติ	ระดับชาติ	ระดับนานาชาติ
2565	15	23	-	2	-	21
2566	12	26	-	1	-	23
2567	39	23	-	7	-	30

3. การพัฒนาคุณภาพอาจารย์ด้านการเรียนการสอน
 ในปีงบประมาณ 2564-2567 คณะฯ มีอาจารย์ที่ได้รับการรับรองคุณภาพการจัดการเรียนการสอนรวมทั้งหมด 177 คน โดยได้รับรองตามเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพอาจารย์ของมหาวิทยาลัยมหิดล (MUPSF) ระดับ 2 ขึ้นไป จำนวน 160 คน และระดับ Senior Fellow ตามกรอบมาตรฐาน UKPSF (United Kingdom Professional Standards Framework) จำนวน 17 คน (ภาพที่ 6)

4. การจัดประชุมวิชาการแพทยศาสตรศึกษาแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 23 (Thai Medical Education Conference-TMEC2024) ภายใต้หัวข้อ “Personalizing Medical Education for a Healthier World” ระหว่างวันที่ 4-7 กุมภาพันธ์ 2567 ณ โรงแรม Centara Grand & Convention Centre at Central World Bangkok โดยคณะฯ เป็นเจ้าภาพหลักร่วมกับ กสพท. และ ASEAN Medical Schools Network (AMSN) แสดงถึงศักยภาพในการจัดการและการพัฒนาทางด้านแพทยศาสตรศึกษา มุ่งสู่ความเป็นเลิศด้านการศึกษา



ภาพที่ 6 จำนวนอาจารย์ที่ได้รับการรับรองคุณภาพการจัดการเรียนการสอนตามเกณฑ์ MUPSF และ UKPSF



ในระดับนานาชาติ มีผู้เข้าร่วมประชุมจากภายในประเทศ จำนวน 935 คน และต่างประเทศ จำนวน 137 คน โดยมาจาก แลบทวีปเอเชีย ยุโรป และอเมริกา รวม 32 ประเทศ และเปิดโอกาสให้นักศึกษาจากสถาบันต่าง ๆ ทั้งภายในประเทศ และต่างประเทศมีส่วนร่วมจัดกิจกรรม ซึ่งมีนักศึกษาเข้าร่วม 42 คน และมีนักศึกษาจาก AMSN students network 19 คน จาก 7 ประเทศ รวมทั้งสร้างเครือข่ายความร่วมมือระหว่าง โรงเรียนแพทย์หรือสถาบันทางการแพทย์ทั้งในประเทศและต่างประเทศ เพื่อให้เกิดการพัฒนางานวิจัยทางการศึกษา และโครงการแลกเปลี่ยนอาจารย์และนักศึกษา (Exchange Program) อีกด้วย

5. การพัฒนานักศึกษาด้าน Soft skills/Life skills

คณะฯ มุ่งพัฒนานักศึกษาให้มีพหุศักยภาพ ส่งเสริมการเรียนรู้อย่างมีความสุข เพื่อให้ได้บัณฑิตที่สมบูรณ์บรรลุตามเป้าหมายของคณะฯ เป็นบัณฑิตที่มีการพัฒนาตนเองอย่างต่อเนื่อง และสามารถเป็นผู้นำสู่การเปลี่ยนแปลงขององค์กร (change agent) โดยงานกิจการนักศึกษาให้การสนับสนุนกิจกรรมเสริมหลักสูตรต่าง ๆ ที่หลากหลาย มีผลการดำเนินงาน ดังนี้

5.1 การจัดการสร้างความพร้อมในการใช้ชีวิตในมหาวิทยาลัยแก่นักศึกษา ปลุกฝังให้นักศึกษาเกิดความรัก ความผูกพัน และความภูมิใจในคณะฯ ดังนี้

5.1.1 โครงการบ้านของเรา...รามาธิบดี โครงการปฐมนิเทศนักศึกษา ชั้นปีที่ 1 ทุกหลักสูตร โครงการ “ปฐมนิเทศและพิธีมอบเสื้อกาวน์รับศิษย์รามาธิบดี รุ่น 57 สู่อันซีนคลินิก” โครงการละครเวที “Rama D’RAMA” ครั้งที่ 16 “Allegro in Red ประจำปี 2566” โครงการ “รามารามาสานฝันน้องขึ้นวอร์ด ครั้งที่ 2” พิธีมอบเสื้อปฏิบัติการทางคลินิก ประจำปีการศึกษา 2566

(หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาความผิดปกติของการสื่อความหมาย) โครงการปฐมนิเทศนักศึกษาพยาบาล พิธีมอบหมวกพยาบาลและเข็มชั้นปี ประจำปีการศึกษา 2564 พิธีปัจฉิมนิเทศและพิธีมอบชิตเนคไท ปีการศึกษา 2566 พิธีมอบเสื้อปฏิบัติการล่ามภาษาเมื่อไทยให้แก่ นักศึกษาหลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาทูลูกศรศึกษา วิชาเอกล่ามภาษาเมื่อไทย ชั้นปีที่ 4 เป็นต้น

5.1.2 จัดบริการและสวัสดิการให้นักศึกษาที่เฝ้าต่อการเรียนรู้ และสามารถเรียนรู้ได้อย่างมีความสุขสำหรับนักศึกษาทุกหลักสูตร ได้แก่ การจัดสรรทุนการศึกษา จัดสรรหอพักสำหรับนักศึกษา จัดสวัสดิการชุดเครื่องแบบ รวมทั้งประสานงานการใช้สวัสดิการด้านการรักษาพยาบาลและการบริการวัคซีน

5.2 การพัฒนานักศึกษาให้มีคุณลักษณะที่พึงประสงค์ ทั้งทางด้านร่างกาย จิตใจ และสังคม รวมถึงสนับสนุนกิจกรรมสร้างเสริมสุขภาพ ทั้งทางด้านร่างกายและจิตใจ (ตารางที่ 4)

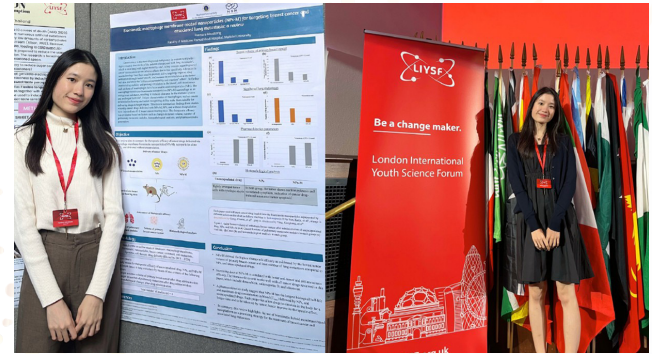
5.2.1 ส่งเสริมประสบการณ์เรียนรู้ ผ่านกิจกรรมนอกหลักสูตรที่สอดคล้องกับ MAHIDOL CORE VALUE และ MAHIDOL HIDEF มุ่งเน้นส่งเสริมพัฒนาทักษะชีวิตให้เป็น Global Citizen และ Global Talents สนับสนุนการมีส่วนร่วมในกิจกรรมและประสานความร่วมมือกับสโมสรนักศึกษา รามาธิบดี สภานักศึกษา แพทย์รามาธิบดี และชมรมต่าง ๆ ของนักศึกษา อาทิ ค่ายรามามาปนิธาน ครั้งที่ 27 โครงการ “Hackathon: Improving Health Equity and Equality among People with Disability” กิจกรรมการแข่งขันคิดค้นและเสนอวิธีการแก้ปัญหาการเข้าถึงการดูแลสุขภาพในระบบสาธารณสุขของผู้พิการในประเทศไทย

5.2.2 การจัดกิจกรรมในรูปแบบ Transformative Learning และ Social Responsibility อาทิ โครงการ “สวมแว่นใหน้อง” ประจำปีการศึกษา 2566 โครงการ “อาสาปันรักสู่บ้านเด็กอ่อนพญาไท ครั้งที่ 7” ณ สถานสงเคราะห์เด็กอ่อนพญาไท โครงการค่ายอาสาพัฒนาชนบท ครั้งที่ 1 ประจำปีการศึกษา 2566 ร่วมกับสหพันธ์นิสิตนักศึกษาแพทย์แห่งประเทศไทย ในพระอุปถัมภ์ฯ (สพท.)

5.2.3 การจัดสรรทุนเพื่อสนับสนุนให้นักศึกษาได้ทำวิจัยและนำเสนอผลงานวิชาการ ทั้งในประเทศและต่างประเทศ



5.3 การสร้างเครือข่ายในประเทศ เพื่อสนับสนุนให้นักศึกษาได้มีโอกาสแลกเปลี่ยนเรียนรู้กับนักศึกษาต่างคณะต่างมหาวิทยาลัย อาทิ โครงการแลกเปลี่ยนเรียนรู้กับนักศึกษาแพทยนานาชาติ IFMSA SCOPE and SCORE ประจำปี 2566 เป็นต้น รวมถึงสนับสนุนให้นักศึกษาเข้าร่วมเวที LIYSF ในฐานะผู้แทนประเทศไทย ณ Imperial College London ประเทศอังกฤษ



5.4 ส่งเสริมความผูกพันระหว่างศิษย์ปัจจุบันศิษย์เก่า รวมทั้งส่งเสริมกิจกรรมระหว่างรุ่นพี่-รุ่นน้อง และระบบศิษย์เก่าสัมพันธ์ อาทิ โครงการ “เยี่ยมศิษย์เก่าแพทย์รามธิบดี” ครั้งที่ 50 ประจำปี 2566 โครงการทัศนศึกษาอาจารย์อาวุโสและศิษย์เก่าแพทย์รามธิบดี ครั้งที่ 23 งานคืนสู่เหย้าศิษย์เก่าแพทย์รามธิบดี ประจำปี 2566



ตารางที่ 4 จำนวนชั่วโมงและกิจกรรม/โครงการพัฒนานักศึกษา ปีงบประมาณ 2567

การพัฒนา นักศึกษา ปี 2567	คุณลักษณะที่พึงประสงค์													
	Orientation	Waikru	Volunteer	HIDEF					21 st Century Skills					รวม ทั้งหมด
				H	I	D	E	F	Critical Thinking & Problem Solving	Creativity & Innovation	Communication & Collaboration	Leadership & Management Skills	Social Skill	
จำนวน โครงการ	5	1	24	9	12	8	10	2	3	3	11	7	7	102 กิจกรรม จาก 53 โครงการ
จำนวน ชั่วโมง	16	3	116	30	40	30	47	5	16	9	40	23	21	396 ชั่วโมง



6. การได้รับรางวัลของนักศึกษาแพทย์ คณะฯ มีนักศึกษาแพทย์ที่ได้รับรางวัลในด้านวิชาการ ด้านคุณธรรม จริยธรรม ความประพฤติดีเด่น ด้านกีฬา ในเวทีระดับมหาวิทยาลัย ระดับประเทศ และระดับนานาชาติ ดังนี้ (ตารางที่ 5)

6.1 ด้านวิชาการ ได้รับพระราชทานทุนโครงการเยาวชนรางวัลสมเด็จพระเจ้าพี่นางเธอ เจ้าฟ้ากัลยาณิวัฒนา กรมหลวงนราธิวาสราชนครินทร์ ประจำปี 2567 และการประกวดการนำเสนอผลงานวิจัย ผลงานวิชาการ แข่งขันตอบปัญหา และอื่น ๆ

6.2 ด้านคุณธรรม จริยธรรม และความประพฤติดีเด่น ได้แก่ ประกาศเกียรติคุณบัณฑิตเยี่ยม สาขาแพทยศาสตร์

6.3 ด้านกีฬา ได้แก่ รางวัลเหรียญทองแดงจากการแข่งขันกีฬาหมากกระดาน ประเภทหมากกรุกไทย ทีมชาติ



ตารางที่ 5 รางวัลนักศึกษาแพทย์รามาธิบดี พ.ศ. 2567

ประเภทรางวัล	จำนวนนักศึกษาแพทย์ที่ได้รับรางวัล พ.ศ. 2567			
	ระดับมหาวิทยาลัย	ระดับประเทศ	ระดับนานาชาติ	รวม (27)
ด้านวิชาการ	7	6	12	25
ด้านคุณธรรม จริยธรรม ความประพฤติดีเด่น	-	1	-	1
ด้านกีฬา	-	1	-	1

7. การรับรองมาตรฐานคุณภาพหลักสูตรระดับการศึกษาหลังปริญญา จากการทำเนิงานด้านการตรวจประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน (IOA) หลักสูตรระดับการศึกษาหลังปริญญาเป็นประจำทุกปี เพื่อพัฒนาคุณภาพหลักสูตรให้เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน พร้อมทั้งส่งเสริมให้หลักสูตรมีความพร้อมในการรับตรวจประเมินคุณภาพการศึกษาตามเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพการศึกษา/วิชาชีพจากหน่วยงานภายนอก ส่งผลให้ในปีงบประมาณ 2567 มีหลักสูตรได้รับการตรวจประเมินคุณภาพจากหน่วยงานภายนอกคณะฯ ดังนี้

7.1 หลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา ได้รับการตรวจประเมินคุณภาพการศึกษาโดยมหาวิทยาลัย (MU AUN-QA Assessment) ตามเกณฑ์ AUN-QA Criteria Version 4.0 จำนวน 2 หลักสูตร ได้แก่ หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาการพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการ และหลักสูตรศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการศึกษาสำหรับบุคคลที่มีความต้องการพิเศษ

7.2 หลักสูตรแพทย์ประจำบ้านและแพทย์ประจำบ้านต่อยอด ได้รับการตรวจประเมินคุณภาพการศึกษาโดยแพทยสภาตามเกณฑ์ WFME ภายใต้กรอบมาตรฐานคุณวุฒิความรู้ความชำนาญในการประกอบวิชาชีพเวชกรรม พ.ศ. 2565 จำนวน 19 หลักสูตร ประกอบด้วย หลักสูตรแพทย์ประจำบ้าน 18 สาขา ได้แก่ วิสัญญีวิทยา รังสีรักษาและมะเร็งวิทยา จิตเวชศาสตร์เด็กและวัยรุ่น เวชศาสตร์ฉุกเฉิน รังสีวิทยาวิดิทัศน์ เวชศาสตร์นิวเคลียร์ จิตเวชศาสตร์ เวชศาสตร์ครอบครัว สติศาสตร์และนรีเวชวิทยา ศัลยศาสตร์ อายุรศาสตร์ โสต ศอ นาสิกวิทยา พยาธิวิทยาคลินิก กุมารเวชศาสตร์ เวชบริการโลหิต นิติเวชศาสตร์ เวชศาสตร์ป้องกัน แขนงอาชีวอนามัย อายุรศาสตร์ ประสาทวิทยา และแพทย์ประจำบ้านต่อยอด 1 อนุสาขา ได้แก่ อนุสาขาอายุรศาสตร์ประสาทวิทยา

8. โครงการพัฒนาทักษะด้านความเป็นครู และ Non-technical skills ปีการฝึกอบรม 2567 ตามแผนยุทธศาสตร์ของคณะฯ โครงการพัฒนาทักษะด้านความเป็นครู และ Non-technical skills สำหรับแพทย์ประจำบ้านและแพทย์ประจำบ้านต่อยอด ชั้นปีที่ 1 มุ่งหวังให้แพทย์ผู้เข้าร่วมสามารถถ่ายทอดความรู้และให้คำปรึกษา (Supervise) แก่นักศึกษาแพทย์ และแพทย์ประจำบ้านรุ่นน้องได้อย่างมีประสิทธิภาพ พร้อมทั้งพัฒนาศักยภาพของแพทย์ให้ดียิ่งขึ้น เพื่อส่งเสริมการดูแลรักษาผู้ป่วยที่มีคุณภาพมากขึ้น (Better Physician and Better Patient Care)

ทักษะด้าน Non-technical skills คือทักษะรอบด้านของบุคคล ซึ่งประกอบด้วยกระบวนการคิด การสื่อสาร และทักษะทางสังคมที่ใช้ร่วมกับ technical skills เพื่อให้เกิดความปลอดภัยและประโยชน์สูงสุดเมื่อทำภารกิจใดภารกิจหนึ่ง เพื่อลดความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นในการทำงาน ลดความเสี่ยงต่อตัวผู้ป่วยและตนเอง เพื่อสนับสนุนการทำงานที่ปลอดภัย โดยมีวัตถุประสงค์ ดังนี้

1. สามารถสอนโดยดึงความสนใจของผู้เรียน และกระตุ้นกระบวนการการเรียนรู้โดยใช้คำถาม
2. สามารถเลือกวิธีการเสนอที่เหมาะสมกับเนื้อหาและผู้เรียน
3. สามารถประเมินสมรรถนะของผู้เรียน และช่วยพัฒนาสมรรถนะของผู้เรียน
4. สามารถสร้างสัมพันธ์ภาพที่ดีกับผู้เรียนได้



9. Well-being center for Postgrad Student

ภาวะหมดไฟ ความวิตกกังวล ภาวะซึมเศร้า การทำงานเป็นกะ เวลาทำงานที่ไม่ปกติ รวมถึงสภาพแวดล้อมที่มีความกดดันสูง ล้วนส่งผลกระทบต่อสุขภาพจิตของแพทย์ (Patel et al., 2021) เช่นเดียวกับนักศึกษาาระดับบัณฑิตศึกษาที่อาจต้องเผชิญกับปัญหาด้านจิตใจและความเครียด (Sokratous et al., 2023) อย่างไรก็ตาม การช่วยเหลือและสนับสนุนด้านสุขภาพจิตในกลุ่มดังกล่าวยังมีข้อจำกัด ดังนั้น การเพิ่มความตระหนักรู้ด้านสุขภาพจิตในกลุ่มแพทย์และนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาจึงมีความสำคัญ อีกทั้งจำเป็นต้องมีมาตรการที่มีประสิทธิภาพเพื่อป้องกันไม่ให้เกิดปัญหาสุขภาพจิตในระหว่างการศึกษา และเพิ่มความเป็นอยู่ที่ดีของแพทย์ โดยเฉพาะอย่างยิ่งแพทย์ที่เพิ่งเริ่มต้นอาชีพ และนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาที่กำลังศึกษาอยู่เพื่อรองรับความต้องการนี้ งานการศึกษาหลังปริญญาจึงก่อตั้งศูนย์สุขภาพจิต (Well-being center) เพื่อบริการให้การปรึกษา (Counselling

service) รายบุคคลสำหรับแพทย์ประจำบ้าน แพทย์ประจำบ้านต่อยอด และนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษารามาธิบดี ผู้ใช้บริการที่มีความทุกข์ใจหรือความเครียดในประเด็นต่าง ๆ เช่น ปัญหาการเรียน สัมพันธภาพ การปรับตัว หรือเรื่องอื่น ๆ สามารถทำนัดหมายได้ทางแพลตฟอร์มการนัดหมายออนไลน์ กระบวนการรักษา/การบำบัด/การให้คำปรึกษาเชิงจิตวิทยาหนึ่งครั้ง ใช้เวลา 30-60 นาที ซึ่งให้บริการโดยจิตแพทย์และนักจิตวิทยา

นอกจากนี้ ศูนย์สุขภาพจิตยังมุ่งเน้นการป้องกันปัญหาสุขภาพใจผ่านการประชาสัมพันธ์อย่างต่อเนื่อง เพื่อให้ผู้ใช้บริการเข้าถึงพื้นที่ปลอดภัยในการพูดคุย แลกเปลี่ยน และพัฒนาตนเอง รวมทั้งให้ความรู้แก่เจ้าหน้าที่ประจำหอพัก เพื่อเตรียมรับมือสถานการณ์ฉุกเฉินที่อาจเกิดขึ้น



10. การพัฒนาระบบการประเมินทักษะด้านต่าง ๆ ของผู้เรียนระดับแพทย์ประจำบ้านและแพทย์ประจำบ้านต่อยอด (E-Portfolio-REXX) เพื่อเป็นการติดตามความก้าวหน้าด้านการศึกษาผ่านการประเมินผลสัมฤทธิ์การเรียนรู้ตามสมรรถนะต่าง ๆ รวมทั้งสะท้อนศักยภาพของทั้งผู้เรียน ผู้สอน และระบบการสอนที่มีในปัจจุบัน ในรูปแบบข้อมูลในเชิงตัวเลขและ radar chart ทำให้ผู้สอนเห็นถึงแนวทางการพัฒนาการสอนและพัฒนาผู้เรียนได้อย่างมีประสิทธิภาพ และเป็นการส่งเสริมการใช้เทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อยกระดับประสิทธิภาพการบริหารจัดการหลักสูตรและการเรียนการสอน โดยมุ่งหวังผลสัมฤทธิ์ให้ผู้สำเร็จการศึกษาเป็นผู้ที่มีสมรรถนะ ความรู้ ความสามารถผ่านตามหลักเกณฑ์วิชาชีพ และเป็นส่วนหนึ่งในการสร้างสังคมที่มีคุณภาพ โดยในปีการศึกษา 2567 มีหลักสูตรแพทย์ประจำบ้านและแพทย์ประจำบ้านต่อยอดเข้าร่วมโครงการ จำนวน 32 หลักสูตร

แผนการดำเนินงาน ปีงบประมาณ 2568

1. การศึกษาระดับปริญญา

- 1.1 การสร้างและพัฒนาระบบการประเมินผลสัมฤทธิ์การเรียนรู้โดยใช้หลักการ Programmatic Assessment
- 1.2 พัฒนาระบบเทคโนโลยีด้านการศึกษา เพื่อเชื่อมต่อและรองรับการบริหารจัดการข้อมูล การติดตามสมรรถนะด้านต่าง ๆ ของผู้เรียนให้สมบูรณ์ครบถ้วน
- 1.3 พัฒนาอาจารย์ด้านการศึกษาในโครงการพัฒนาผู้บริหารรายวิชา ให้มีความรู้ความเข้าใจในการบริหารจัดการรายวิชา และมีความสอดคล้องกับการบริหารหลักสูตรแพทยศาสตรบัณฑิต
- 1.4 ขยายโครงการจัดการศึกษาล่วงหน้าระดับบัณฑิตศึกษา สำหรับนักศึกษาสมทบ ทั้งในและต่างประเทศ

2. การศึกษาระดับหลังปริญญา

- 2.1 ดำเนินโครงการพัฒนาทักษะด้านความเป็นครู และ Non-technical skills ให้กับแพทย์ประจำบ้านและแพทย์ประจำบ้านต่อยอดอย่างต่อเนื่อง
- 2.2 สนับสนุนและพัฒนาระบบข้อมูลด้านการศึกษาที่รอบด้าน (การตรวจคุณภาพการศึกษาภายใน, Well-being Center for Postgrad Student, E-Portfolio-REXX และ ห้องเรียน) เพื่อเชื่อมโยงกับการจัดการเรียนการสอน และสามารถนำไปเป็นข้อมูลในการพัฒนาหลักสูตรได้อย่างมีประสิทธิภาพ



โรงเรียนพยาบาลรามาธิบดี

โรงเรียนพยาบาลรามาธิบดี ดำเนินงานตามพันธกิจหลัก ด้านการศึกษา การวิจัย และการบริการวิชาการ ในรอบปีงบประมาณ 2567 มีผลการดำเนินงาน ดังนี้

1. ด้านการศึกษา

โรงเรียนพยาบาลรามาธิบดี จัดการศึกษาทั้งในระดับปริญญาตรีและบัณฑิตศึกษา โดยมุ่งเน้นผลิตบัณฑิตที่มีคุณภาพ มีสมรรถนะทางการพยาบาลตามมาตรฐานวิชาชีพ รวมทั้งมีอัตลักษณ์ของพยาบาลรามาธิบดี ตามค่านิยมหลัก RANS: R-Resiliency, A-Autonomy, N-Nurture, S-Smart

1.1 หลักสูตรพยาบาลศาสตรบัณฑิต

1.1.1 ผลการรับบุคคลเข้าศึกษาหลักสูตรพยาบาลศาสตรบัณฑิต ปีการศึกษา 2567

1) หลักสูตรปกติ จำนวนทั้งสิ้น 239 คน จากแผนการรับ 247 คน

2) หลักสูตรนานาชาติ จำนวนทั้งสิ้น 24 คน

1.1.2 ผลการจัดการเรียนการสอน พบว่านักศึกษาพยาบาลศาสตรบัณฑิตมีอัตราความพึงพอใจในการจัดการเรียนการสอนของหลักสูตรฯ ร้อยละ 90.44

1.1.3 บัณฑิตหลักสูตรพยาบาลศาสตรบัณฑิต ปีการศึกษา 2566 สอบผ่านความรู้อื่นๆขึ้นทะเบียนใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพการพยาบาลและการผดุงครรภ์ครั้งแรก จำนวน 233 คน คิดเป็นร้อยละ 89.27

1.1.4 นักศึกษาหลักสูตรพยาบาลศาสตรบัณฑิตได้รับทุนสนับสนุนการศึกษาทั้งสิ้น 231 ทุน วงเงินทั้งสิ้น 7,599,300 บาท (ผ่านการบริจาคเข้ากองทุนโรงเรียนฯ จำนวน 89 ทุน และทุนสนับสนุนจากเงินรายได้คณะฯ และมูลนิธิรามาธิบดีฯ 142 ทุน)

1.1.5 ผลงานโดดเด่นและรางวัลที่ได้รับของนักศึกษา ได้แก่

1) นางสาวอริยพร ลิ้มกมลทิพย์ บัณฑิตหลักสูตรพยาบาลศาสตรบัณฑิต ได้รับรางวัลชนะเลิศเหรียญทองอันดับหนึ่ง “Gold medal” และรางวัล “Best of Nation” โดยมีคะแนนรวมเป็นลำดับที่ 1 ของโลก ใน 19 ประเทศ ของการแข่งขัน “WorldSkills Lyon 2024 สาขาการดูแลผู้สูงอายุและผู้ป่วย (Health and Social Care) ณ เมืองลียง สาธารณรัฐฝรั่งเศส



ภาพที่ 1 นางสาวอริยพร ลิ้มกมลทิพย์
รางวัลชนะเลิศเหรียญทองอันดับหนึ่ง
“Gold medal” และรางวัล “Best of Nation”

2) นายจิระพงศ์ พิมาทัย นายวิษณุ ทวนโรสง และนายพิชัย นามคุณ นักศึกษาพยาบาลรามาธิบดี ชั้นปีที่ 3 ในนามทีม Purple Flour Health ได้รับรางวัลทุนสนับสนุนต่อยอดนวัตกรรม เป็นเงิน 200,000 บาท ในผลงานเครื่องดื่มแปรงข้าวกล้าเพื่อสุขภาพ ในกิจกรรม Mahidol SDGs Impact Challenge 2024 รอบ Grand Pitching จัดโดยสถาบันบริหารจัดการเทคโนโลยีและนวัตกรรม



ภาพที่ 2 งานรับรางวัลทุนสนับสนุนต่อยอดนวัตกรรม
Mahidol SDGs Impact Challenge 2024

3) นางสาวคนัสนันท์ วันนา นางสาวณัฐนิชา อูไรพันธ์ และ นางสาวธัญญพร เกษรบุบผา นักศึกษาพยาบาลรามาธิบดีชั้นปีที่ 2 ในนามทีม Everyday ได้รับรางวัลชมเชยในโครงการประกวดแผนธุรกิจศิษย์มหิดล (MU Alumni Business Plan) จัดโดยสมาคมศิษย์เก่ามหาวิทยาลัยมหิดล ในพระบรมราชูปถัมภ์



4) นางสาวคนัสนันท์ วันนา นางสาวณัฐนิชา อุไรพันธ์ นางสาวธัญชพร เกสรบุบผา และ นางสาวธนพร วณิชชากร นักศึกษาพยาบาลรามาธิบดีชั้นปีที่ 2 ในนามทีม V.runteer ได้รับรางวัลรองชนะเลิศอันดับ 2 จากการเข้าร่วมการแข่งขันคิดค้นและเสนอวิธีการแก้ปัญหาการเข้าถึงการดูแลรักษาในระบบสาธารณสุขของผู้พิการในประเทศไทย Hackable : Pitching Day ภายใต้โครงการ “Hackathon: Improving Health Equity and Equality among People with Disability” จัดโดยสถานศึกษาแพทยรามาธิบดีร่วมกับ SCORP Ramathibodi

1.1.6 กิจกรรมเสริมหลักสูตรเพื่อพัฒนานักศึกษาให้มีพหุศักยภาพ เป็นผู้นำการเปลี่ยนแปลงและเป็นพยาบาลแห่งอนาคต ผ่านโครงการและชมรมต่าง ๆ เช่น โครงการเอี่ยมฟ้าอาสาให้ความรู้ ชมรมนาฏยรามา โครงการสัมมนาส่งต่องานกิจกรรมนักศึกษาพยาบาลรามาธิบดี เป็นต้น



ภาพที่ 3 โครงการเอี่ยมฟ้าอาสาให้ความรู้

1.1.7 ระบบสนับสนุนการดูแลสุขภาพจิตและกิจกรรมเสริมสร้างความแข็งแกร่งทางจิตใจ เช่น ระบบคัดกรองด้านจิตใจ โครงการอาจารย์ที่ปรึกษา คลินิกอ่อนใจ โครงการนพลักษณ์ รุ่นต้นเข้าใจคน เป็นต้น

1.2 หลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา

โรงเรียนพยาบาลรามาธิบดีจัดการเรียนการสอนในหลักสูตรพยาบาลศาสตรมหาบัณฑิต จำนวน 6 หลักสูตร หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต และหลักสูตรฝึกอบรมพยาบาลชั้นสูงระดับวุฒิปัตร์ โดยมีผลงานโดดเด่นในปี 2567 ดังนี้

1.2.1 นักศึกษาหลักสูตรพยาบาลศาสตรมหาบัณฑิตตีพิมพ์ผลงานวิจัยในระดับนานาชาติทั้งหมด 14 เรื่อง

1.2.2 นักศึกษาหลักสูตรพยาบาลศาสตรมหาบัณฑิตจำนวน 4 คน ได้รับทุนสนับสนุนเข้าร่วมโครงการ “Summer Program at Osaka University 2024” หลักสูตรภาคฤดูร้อนภายใต้หัวข้อ “Long-term care system & Scientific technology in Japanese Aging Society” ณ Osaka University ประเทศญี่ปุ่น ระหว่างวันที่ 15-26 กรกฎาคม 2567

1.2.3 นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาได้รับทุนสนับสนุนทั้งภายในและภายนอก ได้แก่ ทุนส่งเสริมและสนับสนุนการศึกษาของสมาคมพยาบาลแห่งประเทศไทยฯ 2 ทุน ทุนสนับสนุนการทำวิทยานิพนธ์บางส่วน 21 ทุน และทุนสนับสนุนวิทยานิพนธ์ที่ขับเคลื่อนนโยบาย SDGs ของบัณฑิตวิทยาลัย 2 ทุน



ภาพที่ 4 ทุนสนับสนุนวิทยานิพนธ์ที่ขับเคลื่อนนโยบาย SDGs



1.2.4 กิจกรรมเสริมหลักสูตรเพื่อพัฒนาศักยภาพด้าน Soft Skills โดยนักศึกษาได้ดำเนินโครงการ CSR อย่างต่อเนื่อง ได้แก่ การอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การช่วยฟื้นคืนชีพขั้นพื้นฐาน และการปฐมพยาบาลเบื้องต้นแก่นักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 และ 6 ณ โรงเรียนนวมินทราชินูทิศ สตรีวิทยา พุทธมณฑล ซึ่งสอดคล้องกับเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (SDGs 3)

1.3 พัฒนาศักยภาพอาจารย์ในการจัดการเรียนการสอนที่มีประสิทธิภาพ เช่น การออกแบบหลักสูตรการศึกษาที่มุ่งผลลัพธ์ การประเมินผลลัพธ์การเรียนรู้ การอบรมการใช้เทคโนโลยีดิจิทัลสารสนเทศ (Digital Literacy) : Metaverse Ecosystem Series, Virtual Reality Concept Sharing for Nursing Innovation เป็นต้น

2. ด้านการวิจัย

โรงเรียนฯ ขับเคลื่อนการวิจัยของอาจารย์อย่างต่อเนื่องตามนโยบายและตัวชี้วัดสำคัญของมหาวิทยาลัยมหิดล ในปี 2567 มีการดำเนินงานด้านการวิจัย ดังต่อไปนี้

2.1 ผลงานวิจัย

ผลงานวิจัยตีพิมพ์	เป้าหมาย (เรื่อง)	จำนวนผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ (เรื่อง)
International Publication	73	65
Q1 Publication	27	37
Top 10 Publication	ไม่ได้กำหนด	10
Research Collaboration	5	26
National Publication	ไม่ได้กำหนด	18

2.2 ทุนวิจัย

บุคลากรของโรงเรียนพยาบาลรามาธิบดีได้รับทุนสนับสนุนงานวิจัย ทั้งภายในและภายนอก จำนวน 15 ทุน

2.3 ผลงานวิจัยที่โดดเด่น

บทความวิจัยของอาจารย์พยาบาล จำนวน 2 เรื่อง ได้รับคัดเลือกนำเสนอในวารสารสำนักงานวิจัยวิทยาศาสตร์สุขภาพ คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี “2024 Annual Research Report” ได้แก่

2.3.1 บทความวิจัยเรื่อง “The Thai version of the COVID-19 Yorkshire Rehabilitation Scale: a valid instrument for the psychometric assessment of the community members in Bangkok, Thailand” โดย ผศ. ดร.สุภามาศ ผาติประจักษ์ ผศ. ดร.สุพรรณมา ครองแถว และ ศ. ดร.นพวรรณ เปี้ยชื่อ

2.3.2 บทความวิจัย เรื่อง “Antibiotic Knowledge, Antibiotic Resistance Knowledge, and Antibiotic Use: A Cross-Sectional Study among Community Members of Bangkok in Thailand” โดย อ. ดร.อัษฎาพร นิยมญาติ ผศ. ดร.นิภาพร บุตรสิงห์ และผู้ช่วยอาจารย์วันวิสาข์ บัวลอย

2.4 พัฒนาศักยภาพคณาจารย์ด้านการวิจัยอย่างต่อเนื่องผ่านกิจกรรมต่าง ๆ ได้แก่ โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ Generative AI for Literature Review เพื่อให้อาจารย์ได้รับความรู้และประสบการณ์เกี่ยวกับการใช้เทคโนโลยีในการทบทวนวรรณกรรม การบรรยายพิเศษเรื่องทิศทางการทำวิจัย

เพื่อสนับสนุนนโยบายขับเคลื่อนการแก้ปัญหาและส่งเสริมสุขภาพระดับประเทศ เพื่อให้อาจารย์รับทราบแนวโน้ม ทิศทาง และความต้องการการวิจัยในระดับประเทศ กิจกรรมการ Share ประสบการณ์วิจัย (Research Inspiration) เพื่อให้คณาจารย์และนักศึกษาได้แลกเปลี่ยนเรียนรู้เกี่ยวกับประสบการณ์การตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารระดับ Q1 ได้อย่างต่อเนื่อง



ภาพที่ 5 การบรรยายพิเศษ เรื่อง ทิศทางการทำวิจัยเพื่อสนับสนุนนโยบายขับเคลื่อนการแก้ปัญหาและส่งเสริมสุขภาพระดับประเทศ

3. ด้านการบริการวิชาการ

โรงเรียนฯ ดำเนินงานด้านบริการวิชาการและศูนย์การศึกษาต่อเนื่องทางการพยาบาลอย่างต่อเนื่อง ปรับเปลี่ยนรูปแบบการให้บริการวิชาการที่หลากหลาย และตอบโจทย์สังคมมากขึ้น ทั้งจัดประชุมแบบในห้องประชุมและผ่านสื่อออนไลน์ ในปี 2567 ดำเนินการจัดประชุมวิชาการระดับชาติสำหรับพยาบาลทั่วประเทศ 2,586 คน รวม 14 เรื่อง จัดบริการวิชาการแบบ CSR (Corporate Social Responsibility) สำหรับพยาบาลวิชาชีพและบุคลากรที่เกี่ยวข้องในสายงานพยาบาลที่สนใจ 316 คน จำนวน 2 เรื่อง และจัดหลักสูตรฝึกอบรมการพยาบาลเฉพาะทาง (Short Course Training) สำหรับพยาบาลวิชาชีพ 5 หลักสูตร เพื่อพัฒนาความเชี่ยวชาญ มีผู้สำเร็จการอบรม 269 คน



ภาพที่ 6 พิธีรับประกาศนียบัตรผู้สำเร็จการศึกษา หลักสูตรเฉพาะทาง



4. การบริหารเพื่อความยั่งยืน

โรงเรียนฯ ยึดหลักการบริหารเพื่อความยั่งยืนตามนโยบาย คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล และเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (Sustainable Development Goals: SDGs) บริหารงานโดยเน้นความโปร่งใสและยั่งยืน มีการทบทวนแผนยุทธศาสตร์การบริหารโรงเรียนพยาบาลรามาธิบดี เพื่อทบทวนวิสัยทัศน์และกำหนดเป้าหมายขององค์กรให้มีความชัดเจนและเป็นรูปธรรมมากขึ้น



ภาพที่ 7 การประชุมทบทวนแผนยุทธศาสตร์การบริหาร โรงเรียนพยาบาลรามาธิบดี

4.1 สนับสนุนการพัฒนาบุคลากรและความก้าวหน้าทางอาชีพอย่างต่อเนื่อง

4.1.1 อาจารย์ ผู้ช่วยอาจารย์ และเจ้าหน้าที่สายสนับสนุนที่โดดเด่นและได้รับรางวัลทั้งในและนอกคณะฯ จำนวน 23 คน

4.1.2 พัฒนาอาจารย์/ผู้ช่วยอาจารย์/พยาบาล ศึกษาต่อระดับปริญญาเอกและปริญญาโท ทั้งในและต่างประเทศ รวมทั้งการฝึกอบรมหลังปริญญาเอก (Post-Doctoral) จำนวน 40 คน (ปริญญาเอก 30 คน ปริญญาโท 7 คน หลังปริญญาเอก 3 คน)

4.1.3 อาจารย์ได้รับแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งทางวิชาการ ระดับศาสตราจารย์ 1 คน ระดับรองศาสตราจารย์ 3 คน และระดับ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ 3 คน

4.1.4 สนับสนุนให้คณาจารย์ทำ Faculty Practice อย่างต่อเนื่อง เพื่อเพิ่มพูนทักษะความรู้ความชำนาญตามเกณฑ์ของสภาการพยาบาล (80 ชั่วโมง/คน/ปี)

4.1.5 สนับสนุนเจ้าหน้าที่สายสนับสนุนให้มีความก้าวหน้าทางอาชีพอย่างต่อเนื่อง ในปี 2567 มีบุคลากรสายสนับสนุนได้รับแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งผู้ชำนาญการพิเศษ จำนวน 1 คน และอยู่ระหว่างการเสนอผลงานอีก 2 คน

นอกจากนี้ โรงเรียนฯ ยังมีการพัฒนาศักยภาพบุคลากรสายสนับสนุนซึ่งเป็นฟันเฟืองที่สำคัญขององค์กร การจัดทำแผนพัฒนารายบุคคล (Individual Development Plan: IDP) รวมทั้งจัดทำคู่มืออาจารย์ เพื่อให้ทราบและเข้าใจเรื่องโครงสร้างองค์กร/โครงสร้างการบริหารงาน และสิทธิประโยชน์ที่จะได้รับตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยมหิดล รวมทั้งจรรยาบรรณที่มีความจำเป็นสำหรับการปฏิบัติงาน



ภาพที่ 8 การอบรมพัฒนาศักยภาพบุคลากรสายสนับสนุน

4.2 พัฒนาระบบคุณภาพและบริหารความเสี่ยงอย่างต่อเนื่องและเป็นรูปธรรม

4.2.1 สร้างระบบการขับเคลื่อนองค์กรด้วยเกณฑ์ EdPEX (Education Criteria for Performance Excellence)

4.2.2 บริหารจัดการองค์กรโดยมีแผนเตรียมความพร้อมต่อภาวะฉุกเฉิน และแผนความต่อเนื่องทางธุรกิจ (Business Continuity Plan: BCP)

4.2.3 ระดมสมองวิพากษ์ความเสี่ยงเพื่อพัฒนากลยุทธ์ในการดำเนินงานตามพันธกิจของโรงเรียนพยาบาลรามาธิบดี

4.2.4 ลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือในการเป็นสถาบันพี่เลี้ยงให้แก่คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยรามคำแหง ลงนาม MOU การเป็นแหล่งฝึกปฏิบัติการพยาบาล 2 แห่ง คือ สถาบันประสาทวิทยา และโรงพยาบาลท่าม่วง

4.3 การประชาสัมพันธ์และสร้างภาพลักษณ์องค์กร
ภายใต้ Brand of Ramathibodi School of Nursing ให้เป็นที่รู้จักและยอมรับในระดับชาติและนานาชาติอย่างต่อเนื่อง

4.3.1 งานแถลงข่าว เปิดตัวรายการ “สถานีพยาบาล” เพื่อให้ความรู้ด้านการปฐมพยาบาล/การพยาบาลเบื้องต้นสำหรับประชาชน



ภาพที่ 9 เปิดตัวรายการ “สถานีพยาบาล”

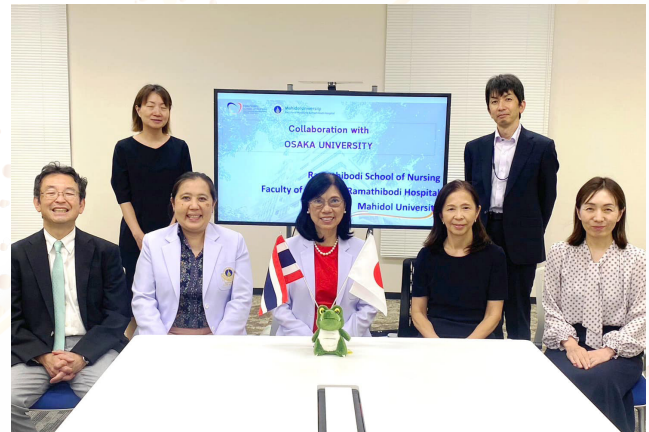
4.3.2 ให้ความรู้ประชาชนผ่านรายการถ่ายทอดสด “สถานีพยาบาล” ทุกวันที่ 2 ของเดือน ผ่านทาง Facebook Live : Ramathibodi School of Nursing, Faculty of Medicine Ramathibodi Hospital



ภาพที่ 10 รายการสถานีพยาบาล

4.4 สร้างความร่วมมือระดับนานาชาติอย่างต่อเนื่อง
ดังนี้

4.4.1 การเจรจาความร่วมมือด้านการศึกษา วิจัย และบริการวิชาการ โดยต้อนรับการมาเยือนของผู้บริหารจากประเทศต่าง ๆ ได้แก่ สาธารณรัฐประชาชนจีน เครือรัฐออสเตรเลีย ดิมอร์-เลสเต สหรัฐอเมริกา สมาพันธรัฐสวิส สหราชอาณาจักร ญี่ปุ่น และได้วัน รวมจำนวน 14 ครั้ง



ภาพที่ 11 การเจรจาความร่วมมือด้านการศึกษา วิจัย และบริการวิชาการ

4.4.2 ผู้บริหารโรงเรียนพยาบาลรามาธิบดี เดินทางไปเยือนสถาบันต่าง ๆ เพื่อประชุม เสร็จจากความร่วมมือ และการจัดทำบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ (MOU) ระหว่างสถาบัน จำนวน 8 สถาบัน



ภาพที่ 12 เสร็จจากความร่วมมือ และการจัดทำบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ (MOU) ระหว่างสถาบันในระดับนานาชาติ



4.4.3 โครงการแลกเปลี่ยนนักศึกษาสถาบันการศึกษาต่างประเทศ มีจำนวน 62 คน จากเครือรัฐออสเตรเลีย ไต้หวัน ญี่ปุ่น อินโดนีเซีย ฮังการี และสาธารณรัฐประชาชนจีน



ภาพที่ 13 โครงการแลกเปลี่ยนนักศึกษาสถาบันการศึกษาต่างประเทศ

แผนการดำเนินงาน ปีงบประมาณ 2568

1. การนำเทคโนโลยีดิจิทัลมาช่วยในการจัดการเรียนการสอน ได้แก่ การใช้ Virtual Reality (VR) ในการเรียนการสอนวิชาปฏิบัติ AI การนำแอปพลิเคชันมาใช้ในประเมินการสอนในชั้นเรียน เป็นต้น
2. พัฒนาห้องฝึกทักษะทางการแพทย์ (Skill lab) และห้องฝึกปฏิบัติเสมือนจริง (Simulation) ให้ได้มาตรฐาน และบริหารจัดการให้นักศึกษาได้ฝึกปฏิบัติในห้องปฏิบัติการเพิ่มขึ้น ก่อขึ้นปฏิบัติจริง
3. โครงการเสริมสร้างศักยภาพ RANS Model ให้กับนักศึกษาผ่านชมรมและโครงการต่าง ๆ เพิ่มมากขึ้น
4. การเจรจาความร่วมมือกับสถาบันต่างประเทศ ขยายความร่วมมือ ทบทวนสัญญา ต่อสัญญาความร่วมมือ เดินทางไปเยือน รวมทั้งพัฒนาความร่วมมือกับ WHO CC ทั้งการเข้าร่วมการประชุมและร่วมจัดประชุมวิชาการระดับนานาชาติ
5. ความร่วมมือในการพัฒนาหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา สาขาการผดุงครรภ์ ร่วมกับ University of Technology Sydney (UTS) เครือรัฐออสเตรเลีย หลักสูตร Leadership และหลักสูตรปริญญาเอกร่วมกับ Case Western Reserve University : Doctor of Philosophy in Nursing Science Program (Dual Degree BSN to PhD Program)
6. จัดประชุมวิชาการที่หลากหลายและตอบสนองความต้องการของสังคม
7. พัฒนาระบบบริหารจัดการและตัดสินใจโดยใช้ข้อมูลจากระบบสารสนเทศเพื่อพัฒนาระบบการทำงาน (Digital transformation)

ด้านการวิจัย

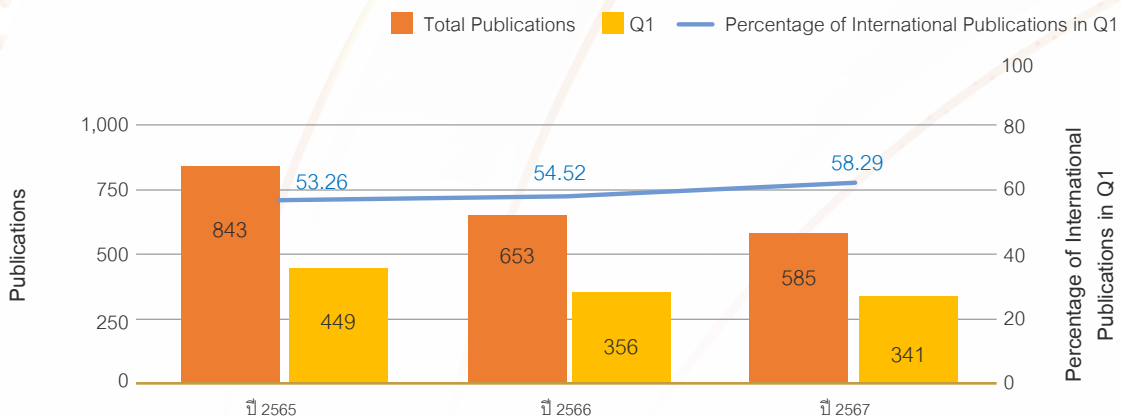
สำนักงานวิจัยวิทยาศาสตร์สุขภาพ หรือชื่อเดิม สำนักงานวิจัย วิชาการและนวัตกรรม (สำนักงานวิจัยคณะฯ) โดยมี ศาสตราจารย์ แพทย์หญิงสินี ดิษฐบรรจง ดำรงตำแหน่ง รองคณบดีฝ่ายบริหารงานวิจัย เป็นหน่วยงานที่ให้การสนับสนุน ส่งเสริม และผลักดันการทำวิจัย ทางด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพให้กับอาจารย์และนักวิจัยของคณะฯ โดยมีโครงสร้างหน่วยงานของสำนักงานวิจัยวิทยาศาสตร์สุขภาพ ประกอบด้วย 4 หน่วยงาน ดังนี้



ภาพที่ 1 โครงสร้างหน่วยงาน สำนักงานวิจัยวิทยาศาสตร์สุขภาพ

ผลการดำเนินงาน

จำนวนผลงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ในระดับนานาชาติ ปี 2565-2567 (สืบค้นจากฐานข้อมูล Scopus และ PubMed) โดยแสดงจำนวนผลงานวิจัยตีพิมพ์ทั้งหมดต่อปี จำนวนผลงานวิจัยตีพิมพ์ที่มีคุณภาพวารสารมีค่า Quartiles 1 (Q1) ต่อปี และร้อยละของจำนวนผลงานวิจัยตีพิมพ์ที่มีคุณภาพวารสารมีค่า Q1 ต่อจำนวนผลงานวิจัยตีพิมพ์ทั้งหมดต่อปี (ดังภาพที่ 2)

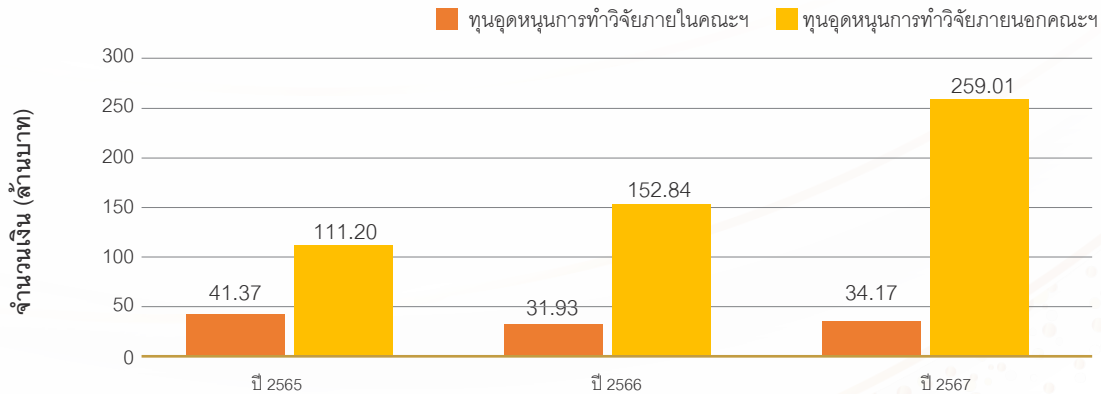


ภาพที่ 2 ข้อมูลผลงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ในระดับนานาชาติ ปี 2565-2567



คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล

จำนวนเงินทุนอุดหนุนการทำวิจัยภายในคณะฯ และจำนวนเงินทุนอุดหนุนการทำวิจัยภายนอกคณะฯ ของคณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี ปี 2565-2567



ภาพที่ 3 จำนวนเงินทุนอุดหนุนการทำวิจัยภายในและภายนอกคณะฯ ปี 2565-2567

นอกจากนี้ ห้องปฏิบัติการวิจัยทั้ง 4 ห้องปฏิบัติการของสำนักงานวิจัยวิทยาศาสตร์สุขภาพ ได้ดำเนินงานยกระดับมาตรฐานความปลอดภัยในห้องปฏิบัติการที่เกี่ยวกับสารเคมีอย่างต่อเนื่อง เพื่อตอบสนองแผนยุทธศาสตร์ด้านความปลอดภัยของมหาวิทยาลัยมหิดล และนโยบายด้านความปลอดภัยของคณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี โดยเข้าร่วมโครงการยกระดับมาตรฐานความปลอดภัยห้องปฏิบัติการวิจัยในประเทศไทย (Enhancement of Safety Practice of Research Laboratory in Thailand “ESPReL”) จนได้รับการรับรองเป็นห้องปฏิบัติการต้นแบบจากมหาวิทยาลัยมหิดล ตั้งแต่ปี 2563 ต่อมาในปี 2567 ห้องปฏิบัติการวิจัยได้ยกระดับมาตรฐานความปลอดภัยของห้องปฏิบัติการขึ้นอีกระดับ เพื่อเชื่อมโยงกับการขอรับทุนวิจัยจากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ จึงเข้ารับการตรวจประเมินผ่านระบบการตรวจประเมินมาตรฐานห้องปฏิบัติการปลอดภัยเพื่อการยอมรับร่วม (peer evaluation)

ระหว่างสถาบันหรือหน่วยงานระดับประเทศ ซึ่งทั้ง 4 ห้องปฏิบัติการ “ผ่านเกณฑ์การรับรอง” ได้รับคะแนนเต็มร้อยละ 100 ทั้ง 7 องค์ประกอบ คาดว่าจะได้รับเอกสารรับรองอย่างเป็นทางการภายในปี 2568



ภาพที่ 4 ห้องปฏิบัติการวิจัย สำนักงานวิจัยฯ ได้ผ่านการรับรองห้องปฏิบัติการปลอดภัย

แผนการดำเนินงาน ปีงบประมาณ 2568

สำนักงานวิจัยวิทยาศาสตร์สุขภาพ ได้สนับสนุนการทำวิจัยในส่วนต่าง ๆ กับอาจารย์และนักวิจัยของคณะฯ อาทิ 1) เงินทุนอุดหนุนการทำวิจัยจากเงินรายได้คณะฯ 2) การให้คำปรึกษาการพัฒนาข้อเสนอโครงการวิจัยเพื่อขอทุนวิจัย 3) การให้คำปรึกษาการทำ LAB เพื่องานวิจัย 4) การให้บริการ ด้าน Specimen banking 5) ระบบฐานข้อมูลโครงการวิจัย EC 6) การจัดอบรมที่เกี่ยวข้องกับจริยธรรมการวิจัยในคน 7) การตรวจแก้ไขภาษาอังกฤษสำหรับบทความวิชาการ 8) การให้บริการตรวจแก้ไขภาษาอังกฤษ ด้วยโปรแกรม Grammarly 9) การให้บริการจัดทำระบบเก็บข้อมูลในฐานข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ (REDCap) 10) การจัดทำทำเนียบนักวิจัย เพื่อเป็นฐานข้อมูลความเชี่ยวชาญของอาจารย์ นักวิจัย คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี และ 11) การจัดทำ Annual Research Report เพื่อรวบรวมผลงานวิจัยเด่น พร้อมเผยแพร่ผลงานวิจัย และแสดงศักยภาพด้านการวิจัยของคณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี

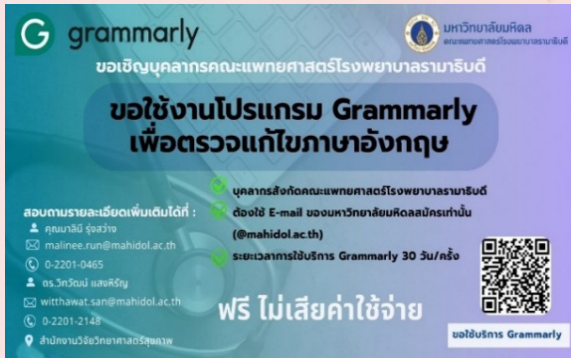
(1) ให้คำปรึกษาการพัฒนาข้อเสนอโครงการวิจัยเพื่อ
ขอทุนวิจัย



(2) ให้คำปรึกษาการทำ LAB เพื่องานวิจัย



(3) ให้บริการตรวจแก้ไขภาษาอังกฤษ ด้วยโปรแกรม
Grammarly



(4) ให้บริการจัดทำระบบเก็บข้อมูลในฐานข้อมูล
อิเล็กทรอนิกส์ (REDCap)



(5) ทำเนียบนักวิจัย คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี



(6) Annual Research Report



ภาพที่ 5 แผนการดำเนินงานของสำนักงานวิจัยวิทยาศาสตร์สุขภาพ ในปีงบประมาณ 2568



เว็บไซต์ สำนักงานวิจัยวิทยาศาสตร์สุขภาพ :
<https://www.rama.mahidol.ac.th/research/>

ภาพที่ 6 QR Code เพื่อเข้าถึงเว็บไซต์สำนักงานวิจัยวิทยาศาสตร์สุขภาพ

ด้านการดูแลสุขภาพ

ผลการดำเนินงาน

1. แผนยุทธศาสตร์การดูแลสุขภาพ

โรงพยาบาลและภาควิชาได้ร่วมกันขับเคลื่อนยุทธศาสตร์ (ดังภาพที่ 1) เพื่อให้มีประสิทธิภาพและทิศทางสอดคล้องกับคณะฯ ยิ่งขึ้น และเพื่อความยั่งยืน ร่วมสร้างศักยภาพการแข่งขันทางการแพทย์และสาธารณสุขไทยในเวทีโลก ผ่านการบูรณาการร่วมกันทั้งพันธกิจการศึกษาและวิจัย ใช้แนวทางการดำเนินงานที่สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ของคณะฯ ได้แก่

1.1 การเตรียมการสำหรับอาคารหลังใหม่ (อาคารโรงพยาบาลรามาธิบดีและย่านนวัตกรรมโยธี) ที่ทดแทนกลุ่มอาคารหลักของโรงพยาบาลที่ใช้มากกว่า 50 ปี รวมทั้งระบบงานที่มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

1.2 การสนับสนุนการศึกษาวิจัยในการสร้างนวัตกรรมบริการสุขภาพ ด้วยการบูรณาการการดูแลสุขภาพ/ความปลอดภัยของผู้ป่วยและบุคลากร และการสร้างสิ่งแวดล้อมที่เอื้อต่อการสร้างนวัตกรรมการดูแลสุขภาพ

1.3 ให้การดูแลสุขภาพที่มีความเป็นเลิศในระดับสากล ด้วยการผสมผสานมิติจิตวิญญาณในกระบวนการการดูแลผู้ป่วยและบุคลากร และพัฒนากระบวนการดูแลสุขภาพตามมาตรฐานสากล

1.4 ให้การดูแลรักษาผู้ป่วยที่มีโรคซับซ้อน ด้วยการบูรณาการพัฒนาระบบการดูแลสุขภาพรายโรค/กลุ่มโรคตามมาตรฐาน DSC และสร้างการดูแลสุขภาพที่เน้นคุณค่าและความคุ้มค่า



ภาพที่ 1 แผนกลยุทธ์ด้านการดูแลสุขภาพ ปี 2564-2567

ด้านการให้บริการ ได้กำหนดกลยุทธ์ในการขับเคลื่อนการดูแลสุขภาพที่มีความเป็นเลิศในระดับสากล ด้วยการผสมผสานมิติจิตวิญญาณในกระบวนการการดูแลผู้ป่วยและบุคลากร (Spiritual Healthcare in Action : SHA) โดยมีการศึกษาดูงานโรงพยาบาลที่นำร่อง และนำองค์ความรู้มาพัฒนาปรับปรุงหน่วยงาน (ดังภาพที่ 2)



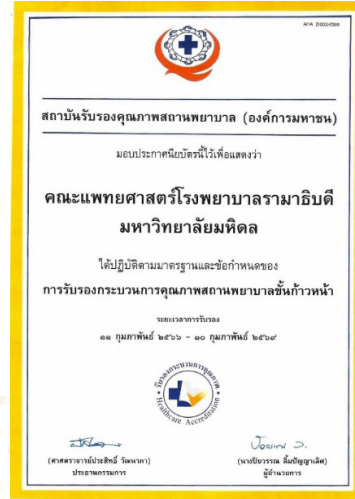
ภาพที่ 2 ออซู Spiritual Healthcare in Action : SHA วันที่ 27-28 พฤษภาคม 2567

2. ด้านระบบคุณภาพการดูแลสุขภาพ

2.1 คณะฯ ได้รับการต่ออายุการรับรองคุณภาพโรงพยาบาล ชั้นก้าวหน้า (Advanced HA) ครั้งที่ 1 (ปี 2566-2569) จาก สถาบันรับรองคุณภาพสถานพยาบาล (องค์การมหาชน) (สรพ.) ระยะเวลารับรอง 3 ปี ตั้งแต่ 11 กุมภาพันธ์ 2566 - 10 กุมภาพันธ์ 2569 (ดังภาพที่ 3) ได้รับการตรวจเยี่ยมสำรวจเพื่อเฝ้าระวัง ชั้นก้าวหน้าและการเยี่ยมสำรวจเมื่อมีการปรับเปลี่ยนผู้บริหาร เมื่อวันที่ 4 กันยายน 2567 (ดังภาพที่ 4)

2.2 คณะฯ ได้รับการรับรองกระบวนการดูแลรายโรค (Disease Specific Certificate) กลุ่มโรคใหม่ 1 กลุ่มโรค จาก สถาบันรับรองคุณภาพสถานพยาบาล (องค์การมหาชน) (สรพ.) ได้แก่ “การดูแลรักษาผู้ป่วยโรคมะเร็งไต” (ปี 2567-2570) เมื่อวันที่ 30 กรกฎาคม 2567

2.3 ในปี 2567 คณะฯ ได้รับการต่ออายุการรับรอง กระบวนการดูแลรายโรค จำนวน 3 กลุ่มโรค ได้แก่ “การบริการ การรักษาทางจิตเวชด้วยไฟฟ้า” (ปี 2567-2570) เมื่อวันที่ 30 พฤษภาคม 2567 “การดูแลผู้ป่วยที่ได้รับสารพิษ โดยทีม ศูนย์พิษวิทยา” (ปี 2567-2570) เมื่อวันที่ 2 สิงหาคม 2567 “การดูแลรักษาผู้ป่วยโรคมะเร็งปอด โดยทีม มะเร็งปอดสหสาขา” (ปี 2567-2570) เมื่อวันที่ 15 สิงหาคม 2567 รวมสะสมการขอ รับรองดูแลรายโรค จำนวน 18 กลุ่มโรค (ดังภาพที่ 5)



ภาพที่ 3 ใบประกาศนียบัตรรับรองคุณภาพ Advanced HA จาก สรพ.



ภาพที่ 4 การตรวจเยี่ยมสำรวจเพื่อเฝ้าระวังชั้นก้าวหน้าและการเยี่ยมสำรวจเมื่อมีการปรับเปลี่ยนผู้บริหาร วันพุธที่ 4 กันยายน 2567

การรับรองเฉพาะโรค (Disease Specific Certification) จาก สรพ.

1. การดูแลผู้ป่วยโรคหลอดเลือดสมอง
2. การปลูกถ่ายไต
3. การปลูกถ่ายตับ
4. การปลูกถ่ายเซลล์ต้นกำเนิด
5. การดูแลผู้ป่วยเบาหวาน
6. การดูแลผู้ป่วยระยะสุดท้ายแบบประคับประคอง
7. การดูแลผู้ป่วยมะเร็งลำไส้ที่ได้รับยาเคมีบำบัดที่บ้าน
8. การดูแลผู้ป่วยโรคมะเร็งปอด
9. การรักษาทางจิตเวชด้วยไฟฟ้า
10. การดูแลผู้ป่วยที่ได้รับสารพิษ
11. การผ่าตัดข้อเข่าเทียมในโรคข้อเข่าเสื่อม
12. การป้องกันภาวะลิ่มเลือดอุดตันในหลอดเลือดดำหลังการผ่าตัด
13. การดูแลผู้ป่วยมะเร็งกระเพาะอาหาร
14. การดูแลรักษาผู้ป่วยโรคมะเร็งเต้านม
15. การดูแลรักษาเอชไอวี และโรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์
16. การผ่าตัดส่องกล้องข้อเข่าแบบวันเดียวกลับ
17. การดูแลรักษาผู้ป่วยโรคมะเร็งลำไส้ใหญ่และไส้ตรง
18. การดูแลผู้ป่วยโรคมะเร็งไต

คู่เทียบ

NEW

ภาพที่ 5 คณะฯ ได้รับการรับรองกระบวนการดูแลรายโรค DSC สะสมในปี 2567 จำนวน 18 กลุ่มโรค



คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล

2.4 ปี 2567 คณะฯ ได้รับการตรวจประเมินเพื่อเป้าหมายตามมาตรฐานระบบบริหารคุณภาพ ISO 9001:2015 (Surveillance Audit) จากบริษัท เอสจีเอส (ประเทศไทย) จำกัด เมื่อวันที่ 2-3 ธันวาคม 2567 จำนวน 18 งาน ในหน่วยงานสนับสนุนของโรงพยาบาล (ดังภาพที่ 6) และมีแผนขอรับการรับรองหน่วยงานส่วนขยายไปยังภาควิชาและสนับสนุนการศึกษาจำนวน 12 หน่วยงาน โดยมีทีม Coach ให้คำปรึกษาของโรงพยาบาล 12 หน่วยงาน



ภาพที่ 6 ตรวจประเมินเพื่อเป้าหมายตามมาตรฐานระบบบริหารคุณภาพ ISO 9001:2015 (Surveillance Audit) จากบริษัท เอสจีเอส (ประเทศไทย) จำกัด เมื่อวันที่ 2-3 ธันวาคม 2567

3. ด้านระบบบริการสุขภาพ

3.1 คณะฯ ยังคงมุ่งสนับสนุนรูปแบบบริการเพื่อเพิ่มการเข้าถึงบริการและอำนวยความสะดวกแก่ผู้ป่วยอย่างต่อเนื่องจนประจักษ์แก่สาธารณะ คณะฯ ได้รับรางวัลเลิศรัฐ สาขาบริการภาครัฐ ประจำปี 2567 ประเภทนวัตกรรมบริการ ระดับดี ผลงาน “เทคนิคทางเครื่องหัวใจและปอดเทียมเพื่อลดการให้เลือดบริจาคสำหรับผู้ใหญ่” จากสำนักงานคณะกรรมการพัฒนาระบบราชการ (ก.พ.ร.) (ดังภาพที่ 7) ได้รับรางวัลรองชนะเลิศอันดับ 1 สถานพยาบาลในดวงใจ ประจำปี 2567 ประเภทสถานพยาบาลที่มีจำนวนผู้ประกันตน ตั้งแต่ 25,001 คน ไม่เกิน 50,000 คน (ดังภาพที่ 8 - 9) ได้รับรางวัลเหรียญเงิน ผ่านการรับรองมาตรฐานสากลระดับเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ American Heart Association (AHA) Get with the Guidelines-Heart Failure Silver Plus Achievement Award Hospital of 2024 (ดังภาพที่ 10) ได้รับรางวัลเป็นหน่วยงานต้นแบบการดำเนินงานรูปแบบบริการ (Service Model) เชิงนวัตกรรม ที่มีการใช้เทคโนโลยีดิจิทัลสำหรับผู้ป่วยโรคเบาหวานและโรคความดันโลหิตสูง ดีเด่นระดับประเทศ ปี 2567 จากกระทรวงสาธารณสุข (ดังภาพที่ 11) และคณะฯ ยังได้รับการชื่นชม Top-3 การเป็นโรงพยาบาลรัฐ Thailand Most Admired Company ประจำปี 2567 ขององค์กรธุรกิจยุค Next Normal (ดังภาพที่ 12)



ภาพที่ 7 ได้รับรางวัลเลิศรัฐ สาขาบริการภาครัฐ ประจำปี 2567 ประเภทนวัตกรรมบริการ ระดับดี ผลงาน “เทคนิคทางเครื่องหัวใจและปอดเทียมเพื่อลดการให้เลือดบริจาคสำหรับผู้ใหญ่” จากสำนักงานคณะกรรมการพัฒนาระบบราชการ (ก.พ.ร.) วันที่ 18 กันยายน 2567



ภาพที่ 8 - 9 ได้รับรางวัลรองชนะเลิศอันดับ 1 สถานพยาบาลในดวงใจ ประจำปี 2567 ประเภทสถานพยาบาลที่มีจำนวนผู้ประกันตน ตั้งแต่ 25,001 คน ไม่เกิน 50,000 คน วันที่ 3 กันยายน 2567



ภาพที่ 10 หน่วยตรวจหัวใจล้มเหลว ภาควิชาอายุรศาสตร์ ได้รับรางวัลเหรียญเงิน ผ่านการรับรองมาตรฐานสากลระดับเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ American Heart Association (AHA) Get with the Guidelines-Heart Failure Silver Plus Achievement Award Hospital of 2024



ภาพที่ 11 ได้รับรางวัลเป็นหน่วยงานต้นแบบการดำเนินงานรูปแบบบริการ (Service Model) เิงนวัตกรรม ที่มีการใช้เทคโนโลยีดิจิทัล สำหรับผู้ป่วยโรคเบาหวานและโรคความดันโลหิตสูง ดีเด่นระดับประเทศ จากกระทรวงสาธารณสุข วันที่ 6 พฤศจิกายน 2567

ภาพที่ 13 โครงการตรวจการนอนหลับร่วม รามาธิบดี-วิมุต

19. กลุ่มโรงพยาบาลรัฐ

ลำดับ	เฉลี่ยรวม	บริษัท	เฉลี่ยรวมในแต่ละกลุ่มตัวแปรย่อย					
			Innovation	Performance	Image	Management	Sustainable Development	Service
1	7.70	โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ สภากาชาดไทย	7.97	7.46	7.87	7.70	7.79	7.37
2	7.60	โรงพยาบาลศิริราช	7.88	7.44	7.79	7.67	7.47	7.33
3	7.59	โรงพยาบาลรามธิบดี	7.78	7.35	7.73	7.80	7.54	7.36
4	7.13	โรงพยาบาลจุฬนาภม	7.36	6.99	7.29	7.20	7.06	6.91
5	6.35	โรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ	6.49	6.20	6.37	6.53	6.33	6.18
6	6.27	โรงพยาบาลตำรวจ	6.49	6.13	6.35	6.40	6.16	6.09
6	6.27	โรงพยาบาลราชวิถี	6.36	6.13	6.32	6.40	6.27	6.13
7	6.24	โรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า	6.42	6.12	6.28	6.34	6.19	6.07
8	6.18	โรงพยาบาลภูมิพลอดุลยเดช	6.24	5.94	6.12	6.45	6.24	6.09
9	5.80	โรงพยาบาลเอเซีย	5.95	5.70	5.86	5.97	5.75	5.55
10	5.63	โรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์	5.63	5.44	5.62	5.87	5.68	5.53

ภาพที่ 12 โรงพยาบาลรัฐ Thailand Most Admired Company ประจำปี 2567 ขององค์กรธุรกิจยุค Next Normal

ภาพที่ 14 ศูนย์สุขภาพ RAMA Health Spaces ศูนย์การค้าโลตัส นอร์ธ ราชพฤกษ์ จ.นนทบุรี และศูนย์การค้าพาราไดซ์ พาร์ค กรุงเทพมหานคร

3.2 คณะฯ ยังคงปรับปรุงแบบบริการในรูปแบบ Decentralized Healthcare Service ไปนอกโรงพยาบาลเพิ่มเติมจากแนวทาง Home care service เช่น การร่วมมือกับภาคเอกชน เพื่อสามารถเพิ่มการบริการอื่นเนื่องจากข้อจำกัดของเตียงในโรงพยาบาล โดยร่วมมือกับโรงพยาบาลวิมุต ในการช่วยลดคิวผ่าตัดและการตรวจการนอนหลับได้เร็วขึ้น (ดังภาพที่ 13) การเปิดบริการการแพทย์โดยนักร้อง ณ ศูนย์การค้า โลตัส นอร์ธ ราชพฤกษ์ จ.นนทบุรี และการขยายเป็น extend OPD ที่ศูนย์การค้า Paradise Park กรุงเทพมหานคร เพื่อเพิ่มการเข้าถึงและอำนวยความสะดวกแก่ประชาชน (ดังภาพที่ 14)

แผนการดำเนินงาน ปีงบประมาณ 2568

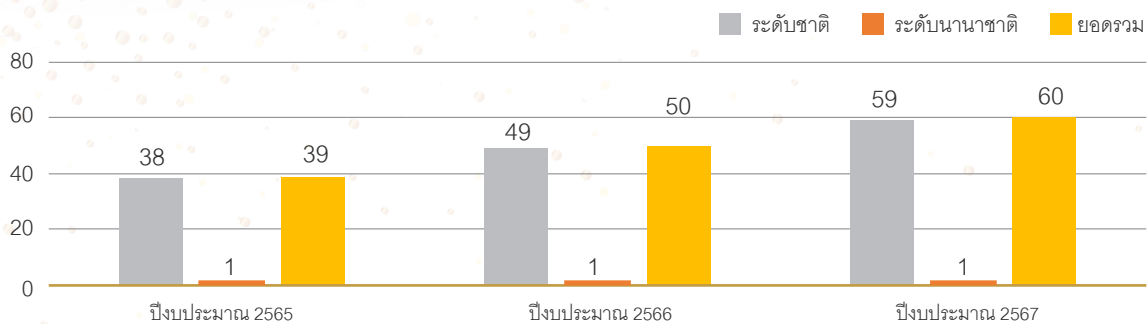
1. การขับเคลื่อนระบบคุณภาพโรงพยาบาล ในมิติ Spiritual HA รวมถึงส่งเสริมสนับสนุนการขอรับการรับรอง AHA Re-accreditation ครั้งที่ 2 และสนับสนุนที่มีรักษาเพื่อรับการรับรองกระบวนการดูแลรายโรค (DSC) เพิ่มเติม
2. การพัฒนา Value-based healthcare สร้างความยั่งยืน ความคุ้มค่า ได้แก่ Utilization Management Rational Drug Use (RDU) Rational Lab Use (RLU) Rational Imaging Use (RIU) เป็นต้น เพื่อความคุ้มค่า Financial Sustainability รวมถึงการใช้ทรัพยากรและการดำเนินงานอย่างมีประสิทธิภาพ
3. แผนการปรับบริการในรูปแบบ Decentralized Healthcare Service ไปนอกโรงพยาบาลเพิ่มเติม

ด้านการบริการวิชาการ

หนึ่งในสี่พันธกิจหลักของคณะฯ กับการบริการวิชาการ ซึ่งได้แก่ การให้ความรู้และคำปรึกษาทางวิชาการด้านการแพทย์ พยาบาล และวิทยาศาสตร์สุขภาพทุกรูปแบบแก่บุคลากรภายในคณะฯ เช่น อาจารย์ นักศึกษา บุคลากรสายสนับสนุน รวมไปถึงบุคคลภายนอก เช่น ศิษย์เก่า บุคลากรด้านสาธารณสุข ประชาชนทั่วไป โดยงานด้านบริการวิชาการ ได้ดำเนินการภายใต้ฝ่ายวิชาการและวัฒนธรรม อันมีวิสัยทัศน์ว่า “วิชาการล้ำเลิศ เชิดชูวัฒนธรรม (Academic Excellence, Enriching Culture)” โดยใช้กลยุทธ์วิชาการเชิงรุก มีความเป็นสากลในการนำความรู้และนวัตกรรมสู่สังคม

ผลการดำเนินงาน

1. การจัดประชุมและอบรมทางวิชาการ เพื่อเผยแพร่ความรู้แก่บุคลากรทางการแพทย์ ได้จัดประชุมวิชาการระดับชาติและนานาชาติ ทั้งหมด 60 ครั้ง (1 ต.ค. 2566 - 30 ก.ย. 2567) โดยแบ่งเป็นระดับชาติ 59 ครั้ง และระดับนานาชาติ 1 ครั้ง ก่อให้เกิดรายได้ที่มากกว่ารายจ่ายในปีงบประมาณ 2567 เป็นจำนวนเงิน 81,619,566.32 บาท



ภาพที่ 1 จำนวนการจัดประชุม/อบรมทางวิชาการ ประจำปีงบประมาณ 2565-2567

2. การจัดปาฐกถา ระดับคณะฯ มี 3 ปาฐกถา ดังนี้

2.1 ปาฐกถาอารี วัลยะเสวี ครั้งที่ 37 เมื่อวันที่ 3 พฤษภาคม พ.ศ. 2567 เรื่อง “พลังแห่งการเปลี่ยนแปลง สตรีกับ บทบาทการขับเคลื่อนสังคม” โดยองค์ปาฐก คือ คุณนวลพรรณ ล่ำซำ นายกสมาคมกีฬาฟุตบอลแห่งประเทศไทย และกรรมการผู้จัดการและประธานเจ้าหน้าที่บริหาร บริษัท เมืองไทยประกันภัย จำกัด (มหาชน)

2.2 ปาฐกถาอรรถสิทธิ์ เวชชาชีวะ ครั้งที่ 20 จัดภายใต้ งานประชุมวิชาการนานาชาติ ประจำปี 2567 (RIAC 2024) เมื่อวันที่ 10 กันยายน พ.ศ. 2567 เรื่อง “One World One Health: สุขภาพโลก สุขภาพเรา” โดยองค์ปาฐก คือ อาจารย์ นายแพทย์ รังสฤษฏ์ กาญจนะวณิชย์ จากคณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัย เชียงใหม่

2.3 ปาฐกถากัลยาณกิติ์ กิตติยากร ครั้งที่ 38 เมื่อวันที่

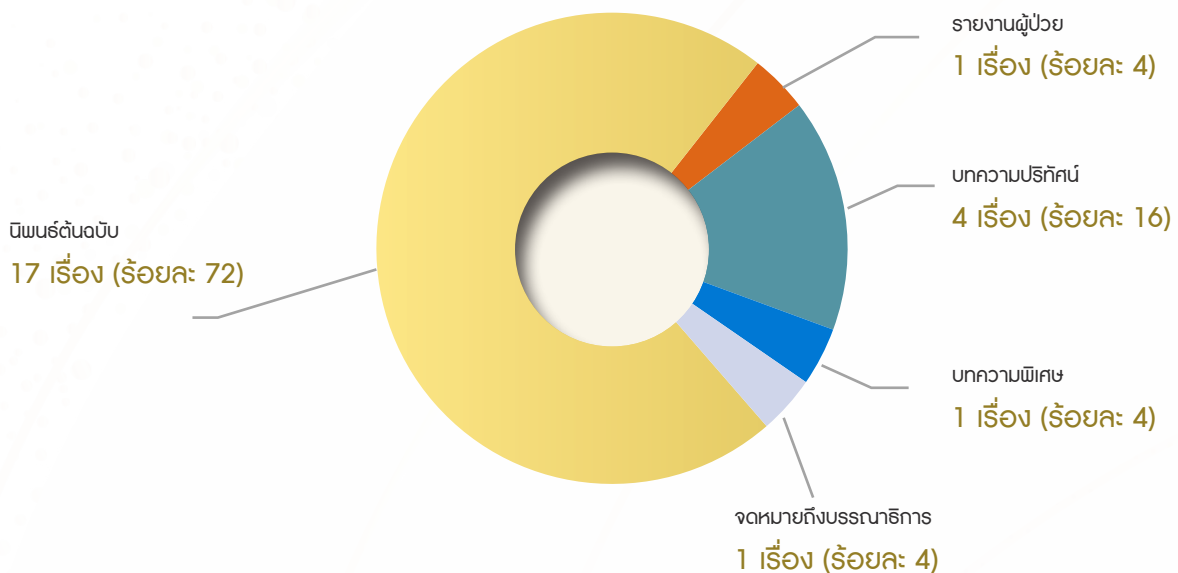
17 กันยายน พ.ศ. 2567 เรื่อง “The Enigmatic Nature of Brugada Syndrome: Unraveling Molecular Mechanisms and Clinical Implication” โดยองค์ปาฐก คือ Professor Arthur A.M. Wilde จาก Amsterdam University Medical Center ประเทศเนเธอร์แลนด์

3. สำนักพิมพ์รามาริบัติ

ผลิตตำราและหนังสือที่มีคุณภาพ จำนวน 5 เรื่อง และมียอดการจำหน่ายตำราและหนังสือ จำนวน 4,824 เล่ม คิดเป็นจำนวนเงิน 1,531,806.30 บาท รวมถึงการจัดอบรมทางวิชาการเรื่อง “Tips and Tricks to Write a Great Textbook” เพื่อเพิ่มความรู้และก้าวสู่การขอตำแหน่งทางวิชาการที่สูงขึ้น จัดประกวดตำรารามาริบัติ ซึ่งผลการพิจารณา

รางวัลตำรารามธิบดี รางวัลระดับดี ได้แก่ เรื่อง โรคกระดูกพรุน ชนิดทุติยภูมิที่พบบ่อย โดยรองศาสตราจารย์ แพทย์หญิง หทัยกาญจน์ นิมิตรพงษ์ เรื่อง โรคเยื่อโพรงมดลูกเจริญผิดที่ : พยาธิ กำเนิดและบริบททางคลินิก โดยรองศาสตราจารย์ แพทย์หญิง อารีย์พรรณ โสภณสฤกษ์สุข และมีตำราที่ได้รับรางวัล มหาวิทยาลัยมหิดล สาขาการแต่งตำรา ประจำปีการศึกษา 2566 จำนวน 2 เรื่อง คือ เรื่อง “Carotid and Peripheral Vascular Interventions Textbook” โดยรองศาสตราจารย์ นายแพทย์ ทศพล ลิ้มพิจารณ์กิจ และเรื่อง “หลักการและการประยุกต์ใช้ เครื่องรังสีเอกซ์สองพลังงาน” โดยรองศาสตราจารย์ แพทย์หญิง ชนิกา ศรีธรา

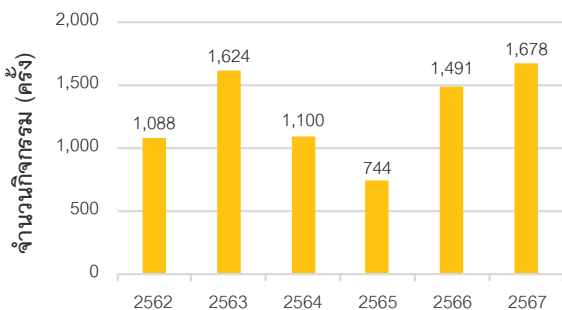
4. วารสารรามธิบดีเวชสาร คณะฯ ได้จัดทำวารสาร รามธิบดีเวชสาร (Ramathibodi Medical Journal: RMJ) เพื่อเผยแพร่ความรู้ ความก้าวหน้าทางวิชาการของบุคลากรทาง การแพทย์และสาธารณสุขและสาขาที่เกี่ยวข้องทั้งนี้วารสารดังกล่าว ผ่านการรับรองคุณภาพจากศูนย์ดัชนีการอ้างอิงวารสารไทย (Thai-Journal Citation Index: TCI) สอดคล้องตามเกณฑ์ การประเมินคุณภาพวารสารวิชาการ และได้รับการบรรจุให้อยู่ใน ฐานข้อมูล ASEAN Citation Index (ACI) อย่างต่อเนื่อง ปัจจุบัน วารสารดังกล่าวได้นำระบบเทคโนโลยีสารสนเทศมาใช้ในการสืบค้น ข้อมูลทางวิชาการเพื่อสนับสนุนและอำนวยความสะดวก ทั้งผู้ใช้บริการและผู้รับบริการ เช่น การใช้ระบบการจัดการวารสาร ออนไลน์ (Thai Journals Online: ThaiJO) การใช้ระบบสืบค้น แหล่งข้อมูลทางวิชาการ (Google Scholar) และการใช้รหัส ทรัพยากรสารสนเทศดิจิทัล (Digital Object Identifier: DOI) รวมถึงการใช้สื่อสังคมออนไลน์ (Facebook Page) เพื่อ ประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารของวารสาร และเผยแพร่บทความ ที่ได้รับการตีพิมพ์ โดยมีการตีพิมพ์ปีละ 4 เล่ม ได้เลื่อนจาก TCI 2 เป็น TCI 1 ในปีงบประมาณ 2567 มีบทความที่ได้รับการพิจารณา ตีพิมพ์ จำนวน 24 เรื่อง



ภาพที่ 2 จำนวนบทความที่ได้รับการพิจารณาตีพิมพ์ใน Ramathibodi Medical Journal ปีงบประมาณ 2567 จำแนกตามประเภทบทความ (เรื่อง)

5. การส่งเสริมหรือสนับสนุนการขอตำแหน่งทางวิชาการของสายวิชาการและสายสนับสนุน ปีงบประมาณ 2567 รองคณบดีฝ่ายวิชาการและวัฒนธรรมเป็นผู้กำกับดูแลการขอตำแหน่งทางวิชาการของสายวิชาการและสายสนับสนุน มีการจัดอบรมเตรียมก้าวสู่ตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์ และกิจกรรม Exclusive Talk กับอนุกรรมการฯ พิจารณาตำแหน่ง ในหัวข้อ “เสนอขอตำแหน่งทางวิชาการอย่างไรให้ประสบผลสำเร็จ” และจัดกิจกรรม Academic Position Clinic การให้คำปรึกษาเสนอขอตำแหน่งทางวิชาการ ทั้งนี้ มีคณาจารย์เสนอขอตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ 21 คน รองศาสตราจารย์ 18 คน ศาสตราจารย์คลินิก 3 คน ศาสตราจารย์ 9 คน และรวมถึงศาสตราจารย์ที่ได้รับเงินสูงขึ้น 5 คน รวมทั้งสิ้น 56 คน มีการจัดอบรมบุคลากรสายสนับสนุนจำนวน 10 โครงการ และมีการสนับสนุนให้ความรู้ โดยไปบรรยายหรือแนะนำตามหน่วยงาน เช่น สถาบันการแพทย์จักรีนฤเบดินทร์ ศูนย์จีโนมทางการแพทย์ ภาควิชาพยาธิวิทยา โรงเรียนแพทย์รามาธิบดี ทั้งนี้ มีบุคลากรสายสนับสนุนเสนอขอตำแหน่ง จำนวน 38 คน แบ่งเป็น กลุ่มวิชาชีพเฉพาะ จำนวน 28 คน กลุ่มสนับสนุนวิชาการ จำนวน 6 คน และกลุ่มสนับสนุนทั่วไป จำนวน 4 คน

6. การรับรองและจัดเก็บหน่วยคะแนนการศึกษาต่อเนื่องสหสาขาวิชาชีพทางการแพทย์ ได้แก่ แพทย์ (CME) จำนวน 1,678 กิจกรรม เกสัชศาสตร์ (CPE) จำนวน 2 กิจกรรม เทคนิคการแพทย์ (CMTE) จำนวน 2 กิจกรรม และกายภาพบำบัด (CPTE) จำนวน 1 กิจกรรม จัดเสวนาหัวข้อ Why is it more Important now than ever in modern healthcare ในการประชุมวิชาการนานาชาติ ประจำปี 2567 และมอบรางวัล CME Awards 2024 ซึ่งจัดขึ้นเป็นครั้งแรก



ภาพที่ 3 การจัดเก็บหน่วยคะแนนการศึกษาต่อเนื่องของแพทย์ (CME) ประจำปี 2562-2567




ภาพที่ 4 ภาพกิจกรรมการเสวนา และมอบรางวัล CME Awards 2024

7. ดำเนินการผลิตและพัฒนาเว็บไซต์ ฝ่ายวิชาการและวัฒนธรรม เผยแพร่ข้อมูลข่าวสารด้านการแพทย์ให้กับบุคลากรทางการแพทย์ <https://www.rama.mahidol.ac.th/academic-culture/> และ <https://www.rama.mahidol.ac.th/ramacme/ramaks>

8. ให้บริการประชุมทางไกลทางการแพทย์ ทั้งในระดับคณะฯ ระหว่างมหาวิทยาลัย และระหว่างประเทศ โดยรูปแบบการให้บริการ คือ ระบบ Teleconference ระบบ Web conference ระบบ Webinar ระบบ IPTV และระบบ live streaming โดยให้บริการภาควิชาและหน่วยงาน รวม 836 ครั้ง อีกทั้งบุคลากรของหน่วยงานได้รับเชิญเป็นวิทยากรด้าน Teleconference ในการประชุมวิชาการระดับนานาชาติของกลุ่มสมาชิกเครือข่าย Asia-Pacific Advanced Network: APAN ครั้งที่ 57 โดย สำนักงานบริหารเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อพัฒนาการศึกษา สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ร่วมกับสมาคมเครือข่ายไทยเพื่อการศึกษาวิจัย



ภาพที่ 5 ผลิตภัณฑ์พัฒนาเว็บไซต์



ภาพที่ 6 วิทยากรงาน Asia-Pacific Advanced Network: APAN ครั้งที่ 57

9. การผลิตสื่อทางการแพทย์ วิกิตำสน์ กราฟิก สื่อสร้างสรรค์ สื่อประกอบ e-Learning สื่ออิเล็กทรอนิกส์ และติดตั้งสโตนกัญปกรณ เพื่อรวบรวมองค์ความรู้ทางการแพทย์ในทุกมิติ เผยแพร่ผ่านเว็บไซต์และยูทูป เพื่อบุคลากรทางการแพทย์ทุกสาขาวิชาชี้นำไปใช้ให้เกิดประโยชน์ เพิ่มพูนศักยภาพในการปฏิบัติงาน และเพิ่มประสิทธิภาพของผลงาน



รางวัลที่ได้รับ

◆ รางวัล CPD Innovative Excellence Award ในฐานะที่คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล เป็นหน่วยงานที่มีความโดดเด่นด้านการจัดการศึกษาต่อเนื่อง โดยจัดเก็บหน่วยคะแนนการศึกษาต่อเนื่อง (CME Credit) สูงสุดใน “กลุ่มแพทย์”



ภาพที่ 7 รางวัล CPD Innovative Excellence Award

◆ รางวัลชนะเลิศ VDO Clip ประเภท Rama Unseen ชื่อผลงาน “Routine to CME” และรางวัลที่ 2 KM Award ประเภทการจัดการความรู้แบบক্র่อมพันธุจกสื่อวิกิตำสน์โครงการ “Ramathibodi Knowledge Sharing” (RamaKS) ในงานมหกรรมคุณภาพ (Quality Conference) ครั้งที่ 31 ประจำปี 2567



ภาพที่ 8 รางวัลชนะเลิศ VDO Clip



◆ การประกวดออกแบบตราสัญลักษณ์ “6 ทศวรรษรามาดิบัติ สู่สถาบันการแพทย์ในระดับสากล” รางวัลรองชนะเลิศ
อันดับที่ 1 และอันดับที่ 2



ภาพที่ 9 การประกวดออกแบบตราสัญลักษณ์

แผนการดำเนินงาน ปีงบประมาณ 2568

1. การพัฒนาคุณภาพวารสารรามาดิบัติเวชสารอย่างต่อเนื่อง ทั้งด้านเนื้อหาและรูปแบบให้มีมาตรฐานระดับสากล และเข้ารับการประเมินคุณภาพวารสารรอบที่ 5 ให้ได้ตามเกณฑ์มาตรฐานของศูนย์ดัชนีการอ้างอิงวารสารไทย โดยภายหลังการประเมินจะมีระยะเวลาการรับรองคุณภาพวารสารเป็นระยะเวลา 5 ปี (2568-2572)
2. การพัฒนาระบบและยกระดับการประชุมวิชาการสู่นานาชาติ เพื่อมุ่งเน้นตามแผนยุทธศาสตร์สู่ระดับ World Class ของมหาวิทยาลัย
3. นำระบบสารสนเทศมาประยุกต์ใช้ในการพัฒนางานด้านบริการวิชาการเชิงรุกทุกด้าน
4. การส่งเสริมหรือสนับสนุนบุคลากรของคณะฯ ให้ขอตำแหน่งทางวิชาการทั้งสายวิชาการและสายสนับสนุน
5. ให้ความรู้ สร้างความเข้าใจ สร้างเครือข่าย การจัดเก็บคะแนนการศึกษาต่อเนื่องของสาขาชีพทางการแพทย์ (จัดโครงการฝึกอบรม ศึกษาดูงาน โครงการ CME Awards)
6. พัฒนาระบบสนับสนุนการประชุมทางไกลทางการแพทย์ สร้างความเข้มแข็งของเครือข่ายเพื่อการบริการที่ครอบคลุมและมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น (จัดโครงการพัฒนาเครือข่ายผู้ประสานงานระบบการประชุมทางไกลทางการแพทย์ วิทยากรแลกเปลี่ยนเรียนรู้ระหว่างสถาบัน)
7. พัฒนาสื่อและนวัตกรรมทางการแพทย์ โครงการ Ramathibodi Knowledge Sharing (RamaKS)

ด้านการสร้างเสริมสุขภาพ

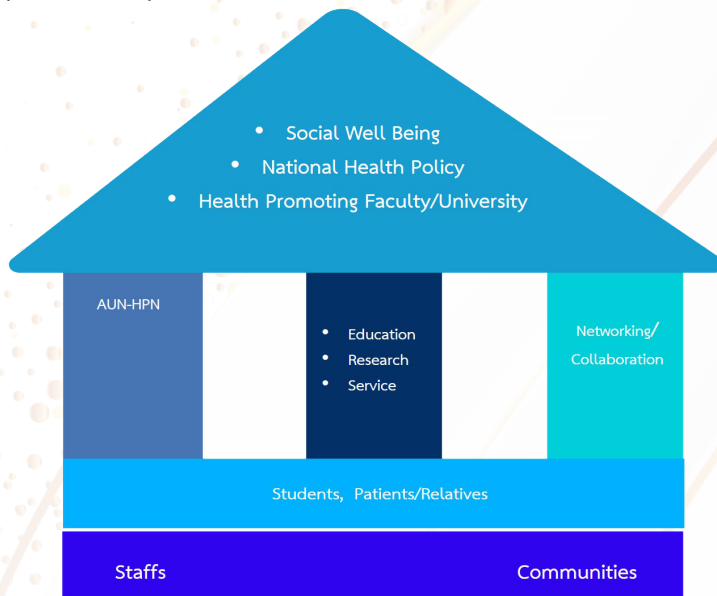
บูรณาการงานสร้างเสริมสุขภาพในทุกพันธกิจ เกิดนโยบายและสิ่งแวดลอมที่เอื้อต่อการสร้างเสริมสุขภาพ ทั้งในรามาธิบดีและสังคม เพื่อให้บุคลากร นักศึกษา ผู้รับบริการ/ญาติ และชุมชน ให้มีสุขภาพดีและเกิดสังคมสุขภาวะ โดยกำกับดูแลหน่วยงาน ดังนี้ 1. งานสร้างเสริมสุขภาพ 2. ศูนย์กีฬารามาธิบดี 3. ศูนย์นโยบายและการจัดการสุขภาพ

ทิศทางในการดำเนินงานด้านการสร้างเสริมสุขภาพ

การดำเนินงานที่ครอบคลุม AUN-HPN Healthy University Framework 22 องค์ประกอบ กำหนดตัวชี้วัดตามแนวทาง HURS

ผลการดำเนินงาน

1. **Social well being** กลุ่มเป้าหมาย บุคลากร นักศึกษา ผู้ป่วย/ญาติ ประชาชน และชุมชน และองค์ประกอบของ Social well-being: Healthy Organization, Healthy community, Safety community



- Systems and Infrastructure**
1. Healthy university policies
 2. Safe buildings and safe, clean environment, green environments
 3. Health promotion services, counseling and advisory support
 4. Equal opportunities including disability friendly
 5. Health promotion curriculum and co-curriculum
 6. Capacity building on health promotion
 7. Health promotion research
 8. University volunteerism
 9. Budgetary support for healthy university programme

AUN-HPN Healthy University Framework

- Thematic Areas**
- a) Zero tolerance areas:**
1. Smoking
 2. Alcohol consumption
 3. Illicit drug use
 4. Gambling
 5. Violence, bullying and sexual harassment
 6. Road safety violations including helmet use
- b) Health promotion areas:**
1. Health literacy
 2. Mental well-being
 3. Social interaction (e.g. social activities such as student clubs)
 4. Physical activity and active mobility
 5. Healthy diet and balanced nutrition
 6. Safe sexual behavior
 7. Work life balance (integration) and healthy ageing





คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล

1.1 นโยบายสร้างเสริมสุขภาพบุคลากร

1.1.1 หน่วยงานต้นแบบสร้างเสริมสุขภาพ รุ่นที่ 1 เพื่อผลักดันศักยภาพหน่วยงานในการสร้างเสริมสุขภาพในบริบทที่เหมาะสม และพัฒนาแกนนำการสร้างเสริมสุขภาพในแต่ละหน่วยงาน ผลลัพธ์ 11 หน่วยงาน จาก 15 หน่วยงาน (ร้อยละ 73) สามารถผ่านเกณฑ์การเป็นหน่วยงานต้นแบบสร้างเสริมสุขภาพ



นโยบายสร้างเสริมสุขภาพในองค์กร

1.1.2 โครงการ Rama Nursing Sport Day

มีการจัดแข่งขันกีฬา 6 ชนิด มีบุคลากรฝ่ายการพยาบาล โรงพยาบาลรามาธิบดี เข้าร่วม 4,100 คน ประโยชน์ที่ได้รับ มีความตระหนักในการสร้างเสริมสุขภาพ เกิดความสามัคคีภายในหน่วยงาน การปฏิบัติงานมีประสิทธิภาพเพิ่มมากขึ้น



1.1.3 บุคลากรเลิกอ้วน เพื่อลดความรุนแรงของ

ภาวะอ้วนและภาวะแทรกซ้อนต่าง ๆ ที่อาจเกิดจากภาวะอ้วนในบุคลากรของคณะฯ โดยวิธีโภชนบำบัดด้วยอาหารทางการแพทย์ การออกกำลังกายควบคู่กับการรักษาด้วยยา



โครงการบุคลากรเลิกอ้วน

1.2 Happy Healthy Ramathibodi ประกอบไปด้วยหลากหลายกิจกรรม

1.2.1 มุมสุขภาพ ศูนย์สร้างเสริมสุขภาพและสุขภาพ

เพื่อติดตามผลการดูแลสุขภาพผู้รับบริการ ได้แก่

นักศึกษา: ร้อยละ 25.8

บุคลากร: ร้อยละ 69.7

ประชาชนทั่วไป: ร้อยละ 3

องค์กรเครือข่าย Healthy

Organization: ร้อยละ 1.5

มีความพึงพอใจระดับมาก:

ร้อยละ 96.4



1.2.2 กิจกรรม 60 นาที เพื่อสุขภาพดี มีผู้เข้าร่วม

เฉลี่ย 60-70 คน/ครั้ง (กิจกรรม) พบว่าร้อยละ 99.8 มีความ

พึงพอใจในการจัดกิจกรรมระดับมากถึงมากที่สุด



1.2.3 กิจกรรม 30 นาที สุขภาพดีด้วยอาหาร

(Live) และกิจกรรม : กินได้กินดี ภายใต้โครงการ “ลดพุง

ลดโรค” เพื่อสร้างเสริมสุขภาพบุคลากร ร้อยละ 100 ของ

บุคลากรและนักศึกษาที่เข้าร่วมกิจกรรม มีระดับคะแนนการ

ทดสอบความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับอาหารสุขภาพหลังทำกิจกรรม

(Post-test) อยู่ในระดับดี (มากกว่าเท่ากับร้อยละ 80)



1.2.4 Mindfulness and Satir Model จัดขึ้น 2 รุ่น รุ่นละ 2 วัน มีผู้เข้าร่วมกว่า 40 คนต่อรุ่น จากการสำรวจความพึงพอใจพบว่า ร้อยละ 94 มีความพึงพอใจในการจัดกิจกรรมระดับมากถึงมากที่สุด

1.2.5 สร้างภูมิคุ้มกันทางจิตใจ มีผู้เข้าร่วมรับชมผ่านช่องทางต่าง ๆ ของงานสร้างเสริมสุขภาพ ได้แก่ เพจ Facebook กว่า 1,500 ครั้ง และทาง TikTok กว่า 31,000 ครั้ง

1.3 MAHIDOL Healthy Organization เพื่อสร้างเครือข่ายความร่วมมือการสร้างเสริมสุขภาพและสุขภาวะขององค์กรให้เกิดความยั่งยืน SDG3: Good Health and Well-being ได้รับการสนับสนุนจากคณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล สำนักงานกองทุนสภามหาวิทยาลัยมหิดล โดยมีหน่วยงานทั้งภายในและภายนอกคณะฯ รวมทั้งหมด 19 หน่วยงาน

1.4 ศูนย์กีฬารามาธิบดี โครงการส่งเสริมสุขภาพ 4 โครงการ มหกรรมแข่งขันกีฬา 4 รายการ และศูนย์กีฬารามาธิบดี ศูนย์กลางการออกกำลังกายด้วยวิทยาศาสตร์การกีฬา บุคลากรรามาธิบดีพบผู้เชี่ยวชาญ Virtual Cal Challenge Rama Wellness ทดสอบและพัฒนาสมรรถภาพนักกีฬา

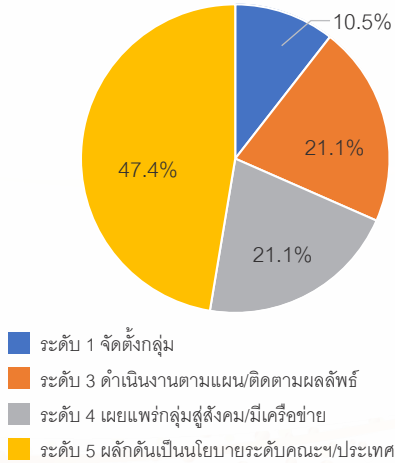



กิจกรรม/โครงการส่งเสริมสุขภาพ



คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล

1.5 เครือข่ายมิตรภาพบำบัดรามาธิบดี เพื่อรวมกลุ่มที่มีการทำงานตามแนวคิดแบบมิตรภาพบำบัด เพื่อนช่วยเพื่อน ผู้ป่วยรพเป็นพี่เลี้ยง คอยให้กำลังใจผู้ป่วยรพน้องที่ป่วยด้วยโรคเดียวกัน ผ่านการแลกเปลี่ยนประสบการณ์ตรงระหว่างผู้ป่วยด้วยกัน จำนวน 23 กลุ่ม ใช้ระดับความสำเร็จเป็นเครื่องมือติดตาม



1.6 โครงการชมรมรามาธิบดีอาวุโส เพื่อเตรียมความพร้อมให้บุคลากรใกล้เกษียณอายุอย่างมีคุณภาพ และเป็นศูนย์กลางในการพบปะของกลุ่มสมาชิกเพื่อร่วมดำเนินกิจกรรมที่เป็นประโยชน์ต่อตนเองและสังคม ปัจจุบันมีสมาชิก 1,435 คน

1.7 โครงการศูนย์การเรียนรู้ฟาร์มสร้างสุข เพื่อเป็นต้นแบบศูนย์เรียนรู้เกษตรอินทรีย์วิถีสุขภาพ มีนักศึกษาหลักสูตรไทยและนานาชาติร่วมเรียนรู้มากกว่า 200 คน แลกเปลี่ยนวิถีเกษตรอินทรีย์เพื่อสุขภาพแก่หน่วยงานภายนอก 5 หน่วยงาน และประชาชน รวม 200 คน



โครงการศูนย์การเรียนรู้ฟาร์มสร้างสุข

1.8 โครงการพัฒนาศักยภาพผู้สูงอายุผู้พิการ เพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตทั้ง 4 มิติ คือ ร่างกาย จิตใจ ความสัมพันธ์ทางสังคม และสิ่งแวดล้อม ผู้สูงอายุได้รับการฝึกทักษะอาชีพที่มีความเหมาะสม รับการดูแลสร้างเสริมสุขภาพร่างกายและจิตใจ มีอาชีพสร้างรายได้ เกิดความภาคภูมิใจ เห็นคุณค่าและศักยภาพของตนเอง ลดภาระในครอบครัว



2. การสร้างเสริมสุขภาพในชุมชน Healthy Community



2.1 โครงการพัฒนาระบบการดูแลสุขภาพบูรณาการสำหรับเด็กที่ได้รับประสบการณ์ชีวิตไม่พึงประสงค์ในระดับชุมชน (ACE)



สรุปโครงการฯ และภาพกิจกรรม

2.2 ชุมชนในพื้นที่ปฏิบัติการ และชุมชนโดยรอบที่ตั้งคณะฯ

2.2.1 กิจกรรมการบูรณาการร่วมกับการเรียนการสอน ณ สถานสงเคราะห์เด็กอ่อนพญาไท จ.นนทบุรี และสถานคุ้มครองคนไร้ที่พึ่งนนทบุรี



โครงการปั้นความรู้
สู่สุขภาพดี ปีที่ 12



ภาพตรวจสุขภาพบุคลากร
ณ สถานสงเคราะห์
เด็กอ่อนพญาไท

2.2.2 กิจกรรมชุมชนโดยรอบที่ตั้งคณะฯ 8 ชุมชน เข้าร่วมกิจกรรมน้อมรำลึกถึงพระมหากรุณาธิคุณ ในหลวงรัชกาลที่ 9 และร่วมกิจกรรม “SIRA- RUN”



โครงการพลังชุมชน
ต้านภัยมะเร็งปอด

3. ชุมชนปลอดภัย Safety community จัดอบรมเชิงปฏิบัติการชุมชนปลอดภัย

ผ่านทาง Zoom application และ Facebook live เดือนละ 1 ครั้ง จัดมาแล้ว 24 ครั้ง มีสมาชิกไลน์กลุ่มมากกว่า 700 รายชื่อ ได้รับความร่วมมือจากกระทรวงมหาดไทย กระทรวงสาธารณสุข และกระทรวงการพัฒนาสังคมฯ

3.1 ขับเคลื่อนสังคมไทยสู่ผู้ขับขี่จักรยานยนต์ปลอดภัย ณ เทศบาลเมืองน่าน

3.2 โรงเรียนปลอดภัย



โครงการขับขี่
จักรยานยนต์ปลอดภัยฯ



โครงการโรงเรียน
ปลอดภัย

4. งานวิจัย การพัฒนางาน/โครงการด้านสร้างเสริมสุขภาพสู่งานวิจัย

- 4.1 Principal investigator
- 4.2 Co-investigator
- 4.3 Co-investigator (Student)



งานวิจัย

แผนการดำเนินงาน ปีงบประมาณ 2568

บูรณาการงานสร้างเสริมสุขภาพในพันธกิจ การศึกษา การวิจัย และบริการของคณะฯ ให้เกิดการเรียนรู้ในหลักสูตร การวิจัย การบริการเพื่อการสร้างเสริมสุขภาพทั้งระดับบุคคล ครอบครัว ตลอดจนชุมชนและสังคม



ด้านการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม

คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล ให้ความสำคัญในการสืบสานอนุรักษ์และสร้างค่านิยมให้เกิดความรักวัฒนธรรมไทย ภูมิปัญญาไทย และการรักษาสิ่งแวดล้อม ผ่านกิจกรรมที่ส่งเสริมสร้างจิตสำนึกให้แก่คณาจารย์ บุคลากร และนักศึกษาของคณะฯ ได้มีส่วนร่วม มีความเข้าใจ และเห็นคุณค่าของศิลปวัฒนธรรมอย่างต่อเนื่องและสม่ำเสมอ ทั้งระดับคณะ ระดับมหาวิทยาลัย และระดับประเทศ

ผลการดำเนินงาน

1. พิธีทำบุญตักบาตรส่งท้ายปีเก่าต้อนรับปีใหม่ 2567 ณ คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี



2. กิจกรรมแสดงพระธรรมเทศนาเนื่องในวันมาฆบูชา วันวิสาขบูชา และวันอาสาฬหบูชา



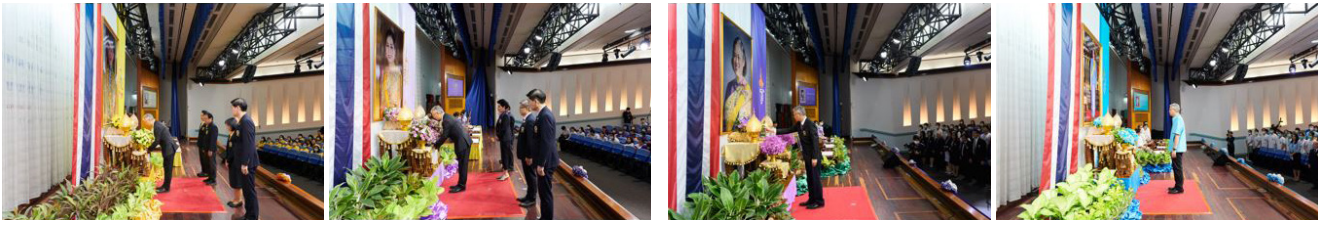
3. การแสดงพระธรรมเทศนา “ธรรมเทศนาพัฒนาสุขภาพกายใจ”



4. กิจกรรมเทศน์มหาชาติ 13 กัณฑ์ 1000 พระคาถา



5. พิธีถวายพระพรชัยมงคล เนื่องในโอกาสวันเฉลิมพระชนมพรรษา



6. การจัดงาน “วันรามาริบที”



9. กิจกรรมของชมรมรักษ์สีน้ำ



7. พิธีแสดงมุทิตาจิตและแสดงความขอบคุณแต่อธิการบดี และทีมบริหารมหาวิทยาลัยมหิดล



8. กิจกรรมของชมรมนาฏศิลป์และดนตรีไทย

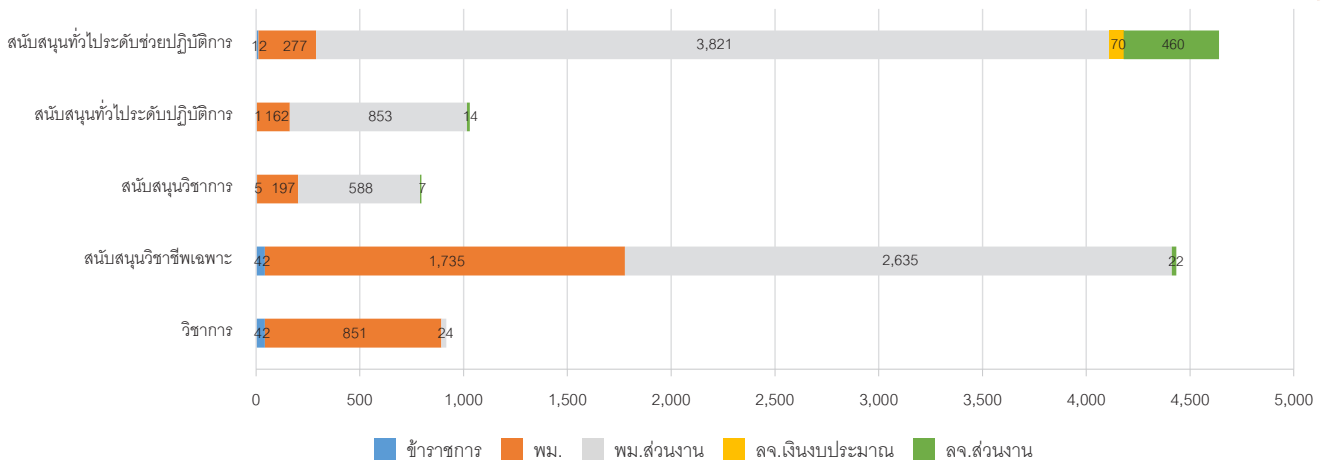


แผนการดำเนินงาน ปีงบประมาณ 2568

1. พิธีทำบุญข้าวสารอาหารแห้ง สังกัณฑ์ปีเก่าต้อนรับปีใหม่ 2568
2. พิธีถวายพระพร
3. วันรามาริบที 2568
4. การจัดกิจกรรมการแสดงพระธรรมเทศนา เนื่องในวันสำคัญทางศาสนา
5. พิธีวางพวงมาลาถวายบังคมพระบรมราชานุสาวรีย์ พระบาทสมเด็จพระบรมชนกาธิเบศร มหาภูมิพลอดุลยเดชมหาราช บรมนาถบพิตร ณ อุทยานเฉลิมพระเกียรติ กรุงเทพฯ
6. นิทรรศการสีน้ำ “วันนวมินทรมหาราช”
7. โครงการเชิดชูเกียรติคณาจารย์ผู้ได้รับรางวัลฯ
8. โครงการนาฏศิลป์และดนตรีไทย
9. โครงการรักษ์สีน้ำ

ด้านการบริหารและพัฒนาทุนมนุษย์

“บุคลากร” หรือ “ทุนมนุษย์” เป็นสินทรัพย์ หรือ Capital ที่สำคัญที่สุดของคณะฯ ในการผลักดันยุทธศาสตร์เพื่อบรรลุวิสัยทัศน์ ท่ามกลางการแข่งขันอย่างรุนแรงในตลาดแรงงานวิชาชีพทั้งในประเทศและต่างประเทศที่เกิดขึ้นในช่วง 1-2 ปีที่ผ่านมา ถือเป็นความท้าทายของคณะฯ ในการดึงดูดและรักษาบุคลากรไว้กับคณะฯ ผ่านการสร้างสภาพแวดล้อมการทำงานที่สนับสนุนให้บุคลากรใช้ศักยภาพเพื่อการทำงานที่มีประสิทธิผล มีการพัฒนาศักยภาพอย่างต่อเนื่องให้เท่าทันเทคโนโลยี มีความภูมิใจและความสุขในการทำงาน เพื่อให้บุคลากรของรามาธิบดีเป็นคน “เก่ง ดี มีสุข”



ภาพที่ 1 จำนวนบุคลากรของคณะฯ (Full Time) รวม 11,818 คน
(ข้อมูล ณ วันที่ 30 กันยายน 2567)

ปีงบประมาณ 2567 คณะฯ มีการปรับเปลี่ยนทีมผู้บริหารระดับสูงขึ้นดำรงวาระใหม่ ได้มีการทบทวนบริบทของคณะฯ ทั้งวิสัยทัศน์ ยุทธศาสตร์ ตลอดจนบทบาท ภาระงาน และโครงสร้างองค์กร เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการส่งมอบงานของแต่ละพันธกิจ รวมถึงการทำงานแบบไร้รอยต่อระหว่างพื้นที่พญาไท และพื้นที่สถาบันการแพทย์จักรีนฤเบดินทร์ สถาบันราชสุตะดา โดยการดำเนินการสำคัญด้านบริหารและพัฒนาทุนมนุษย์ มีดังนี้

1. การบริหารอัตรากำลังและจัดสัดส่วนบุคลากรให้เพียงพอต่อการปฏิบัติงาน โดยนำเครื่องมือ “แผนบุคลากร (People Plan)” มาใช้ในการประเมินความต้องการอัตรากำลังและขีดความสามารถของบุคลากร โดยทดแทนการบริหารอัตรากำลังแบบเดิมตั้งแต่ปี 2563 มาอย่างต่อเนื่อง โดยส่งเสริม ผลักดันให้หัวหน้า/ผู้บริหารหน่วยงาน วิเคราะห์ความต้องการอัตรากำลังและขีดความสามารถที่สอดคล้องกับแผนยุทธศาสตร์และแผนดำเนินการทั้งของคณะฯ และหน่วยงานอย่างเป็นระบบ เพื่อวางแผนและทบทวนตั้งแต่โครงสร้างการมอบหมายงาน ความต้องการอัตรากำลังช่วง 1-2 ปี โดยเฉพาะตำแหน่งที่สำคัญในการผลักดัน

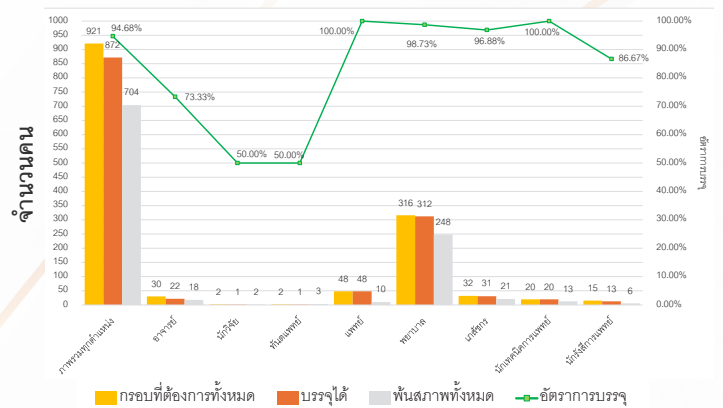
ผลสำเร็จของงาน โดยในปี 2567 ได้มีการช่องทางการสรรหาและบรรจุบุคลากรให้เพียงพอต่อการปฏิบัติงานไปพร้อมกับกำหนดนโยบายในการบริหารจัดการอัตรากำลัง เพื่อส่งเสริมให้มีบุคลากรเพียงพอต่อการปฏิบัติงาน ควบคู่ไปกับการบริหารต้นทุนด้านบุคลากรให้มีประสิทธิภาพ เพื่อให้คณะฯ เติบโตอย่างยั่งยืน เช่น การจ้างผู้รับเหมาช่วง (Outsource) เข้ามาปฏิบัติหน้าที่ในบางตำแหน่ง ปรับแผนการสรรหาเชิงรุกสำหรับตำแหน่งที่หายาก ขาดแคลน เช่น การให้ทุนการศึกษาสำหรับนักศึกษาเภสัชศาสตร์ รวมถึงมุ่งเน้นการรักษาบุคลากรไว้กับคณะฯ ท่ามกลางสถานการณ์การแข่งขันในตลาดแรงงานที่สูง โดยเฉพาะในตำแหน่งวิชาชีพ ผ่านแผนงานต่าง ๆ เช่น การวิเคราะห์ภาระงานที่เป็น clinical และ non-clinical เพื่อบริหารจัดการอัตรากำลังบริการสุขภาพได้อย่างเหมาะสมและเพียงพอ การจ่ายค่าตอบแทนเพื่อดึงดูดบุคลากรสายวิชาการ เช่น อาจารย์แพทย์ ในระยะ 5 ปีแรก การปรับค่าตอบแทนตามระดับความชำนาญเพื่อดึงดูดบุคลากรผู้มีศักยภาพในสายวิชาชีพและสนับสนุน เป็นต้น

2. การพัฒนาศักยภาพผู้บริหารระดับสูง เนื่องจากมีการปรับวาระและเข้าดำรงของผู้บริหารใหม่ คณะฯ ได้เล็งเห็นความสำคัญของความต่อเนื่องในการบริหารองค์กร จึงจัดให้มีการจัดกิจกรรมสื่อสารและแถลงเพื่อส่งต่อทิศทาง นโยบาย และภารกิจสำคัญจากผู้บริหารชุดเดิม ครอบคลุมถึงการแถลงนโยบายของผู้บริหารท่านใหม่ ให้กับบุคลากรของคณะฯ ได้รับทราบภายใต้กิจกรรม RAMA SYNERGY DAY ตอน “ส่งมอบ รับมาสานต่อ” รวมถึงได้มีการจัดกิจกรรมเตรียมความพร้อมให้กับผู้บริหารใหม่ (Onboarding program) เพื่อให้มีความเข้าใจเกี่ยวกับบทบาทหน้าที่ที่คาดหวัง ขอบเขตตามบทบาทภาระงานที่ได้รับมอบหมาย และอำนาจโครงสร้างภาระงานในแต่ละสายงานที่ดูแลกฎหมาย/ระเบียบ/เกณฑ์ นโยบาย กระบวนการทำงาน และเครื่องมือต่าง ๆ ในการบริหารบุคลากร เพื่อให้สามารถบริหารงานภายใต้พันธกิจได้อย่างต่อเนื่อง

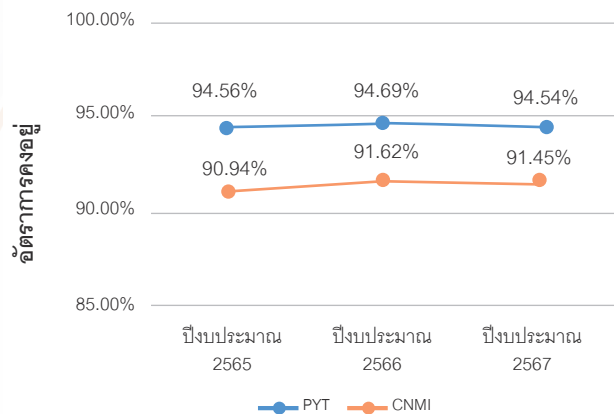
3. การมุ่งเน้นการส่งเสริมให้เกิดสุขภาวะที่ดีในบุคลากร (Well-being) ทั้งด้านกายและใจ ซึ่งคณะฯ ได้ให้ความสำคัญในการดูแลบุคลากร ซึ่งมีเป้าหมายส่งเสริมให้บุคลากรสามารถส่งมอบงานที่เป็นเลิศ ไปพร้อมกับการมีสุขภาวะที่ดีในการทำงาน โดยคณะฯ ได้ทำการศึกษาวิเคราะห์ข้อมูลด้านสุขภาพมิติต่าง ๆ เช่น ผลตรวจสุขภาพและพฤติกรรมสุขภาพ สภาวะความเครียด สุขภาวะทางการเงินและรายได้ โดยใช้ในการออกแบบกิจกรรมการดูแลสุขภาพที่เหมาะสมกับบุคลากรในแต่ละกลุ่ม และมุ่งเน้นการออกแบบกิจกรรมและแนวทางแก้ไขปัญหาด้านเหตุ สอดคล้องกับลักษณะการทำงาน ภายใต้ความเชื่อที่ว่า “หากบุคลากรมีความสุข จะสามารถส่งมอบงานที่มีความสุขไปยังผู้รับบริการได้”



ภาพที่ 2 กิจกรรม RAMA SYNERGY DAY ตอน “ส่งมอบ รับมา สานต่อ”



ภาพที่ 3 อัตราการบรรจุบุคลากร ปีงบประมาณ 2567



ภาพที่ 4 อัตราการอยู่บุคลากร ปีงบประมาณ 2565-2567

ผลการดำเนินงาน

1. จากการปรับแผนการสรรหา การมุ่งเน้นแผนการรักษาบุคลากร ทำให้คณะฯ สามารถสรรหาบุคลากรใหม่เข้ามาร่วมงานได้ตามเป้าหมาย (ภาพที่ 3) และมีอัตราการคงอยู่ของบุคลากรในระดับที่ค่อนข้างคงที่และเป็นไปตามเป้าหมายทั้งฝั่งพญาไทและสถาบันการแพทย์จักรีนฤเบดินทร์ (ภาพที่ 4) แม้ว่าในปี 2567 จะมีสถานการณ์การแข่งขันในตลาดแรงงานวิชาชีพค่อนข้างสูงแต่คณะฯ ก็ยังสามารถส่งมอบผลงานได้ตามเป้าหมายในแต่ละพันธกิจ



คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล

2. จากการจัดให้มีการสื่อสารนโยบาย ทิศทางการบริหาร ของคณะกรรมการบริหารคณะฯ ในงาน RAMA SYNERGY DAY พบว่าบุคลากรมีระดับการรับรู้ประเด็นที่ผู้บริหารต้องการสื่อสาร อยู่ใน “ระดับดี” และการจัดกิจกรรม Onboarding ผู้บริหารใหม่ จำนวน 23 ท่าน และมีการทบทวนภาระงานและการจัดทรัพยากร อัตรากำลังคน และมีการปรับโครงสร้างหน่วยงานภายในคณะฯ ทั้งฝั่งพยาบาลและสถาบันการแพทย์จักรีนฤเบดินทร์ ครอบคลุม พันธกิจศึกษาและวิจัย ดูแลสุขภาพ และสนับสนุน ตามประกาศ คณะฯ จำนวน 5 ฉบับ

3. มีการประชุมหารือร่วมกันระหว่างฝ่ายบริหารทุนมนุษย์ ฝ่ายการแพทย์ หน่วยตรวจสอบสุขภาพบุคลากร งานสร้างเสริม สุขภาพอาจารย์แพทย์จากภาควิชาต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง และมีความ เชี่ยวชาญเกี่ยวกับการวิเคราะห์ผล เพื่อกำหนดแนวทางในการ ดำเนินการ ตั้งเป้าหมายร่วมกัน และเตรียมแต่งตั้งคณะกรรมการ สุขภาวะบุคลากร โดยมีรองคณบดีเป็นประธานกรรมการฯ ถือเป็นการทำงานแบบบูรณาการร่วมกัน และใช้ความสามารถ ของบุคลากรภายในคณะฯ มาร่วมกันดูแลบุคลากร

มหาวิทยาลัยมหิดล คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี

เป้าหมายสำคัญ

ระยะสั้น	ระยะยาว
Financial จัดสรรและบริหารค่าใช้จ่าย ให้ไม่เกิดหนี้เพิ่ม	บริหารรายได้ แบ่งสัดส่วน การใช้จ่ายได้อย่างเพียงพอและเหมาะสม
Physical ดูแลสุขภาพร่างกาย ลดสภาวะความเจ็บป่วย จากการดูแลตนเอง	ดูแลสุขภาพให้มีสภาวะร่างกาย แข็งแรงอย่างต่อเนื่อง มีความเสี่ยงกับการเจ็บป่วยน้อยลง
Spiritual สร้างการเรียนรู้ และปฏิสัมพันธ์กับผู้ป่วย	บุคลากรมีแรงบันดาลใจในการทำงาน มีจิต วิญญาณในการดูแลครอบครัว ผู้ป่วย และ สังคม

16

มหาวิทยาลัยมหิดล คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี

แนวทางดำเนินการ

Financial แยกกลุ่มพนักงานตาม สุขภาพการมีเงินออม	<ul style="list-style-type: none"> สร้างองค์ความรู้ ให้กับพนักงานเกี่ยวกับการบริหารการเงินและรายได้ ในระดับกลุ่มสุขภาพการเงิน (บุคคลสร้างหนี้ มีรายได้เพียงพอก ว่างแผนกับออม) ประสานช่องทางกับพันธมิตรที่เป็นผู้เชี่ยวชาญด้านสินเชื่อ สำหรับผู้ป่วยการเงินฉุกเฉิน
Physical แยกกลุ่มพนักงานตาม สุขภาพจากผลการตรวจฯ	<ul style="list-style-type: none"> มุ่งเน้นการสร้างแรงจูงใจ และกิจกรรม ส่งเสริมการดูแลสุขภาพของตนเองได้ จากน้ำหนัก สร้างเสริมเป็นองค์ความรู้ระยะยาว เพื่อป้องกันและดูแลสุขภาพตนเองได้อย่างมีนัยยะ ในอนาคต
Mental แยกกลุ่มพนักงานตาม ระดับความเครียด	<ul style="list-style-type: none"> มุ่งเน้น self awareness ตระหนักผู้เท่าทันความคิดตัวเอง เพื่อลดความกดดัน และบริหาร ความเครียดอย่างเหมาะสม สร้างเสริมเป็นองค์ความรู้ระยะยาว เพื่อการบริหารจัดการ กับความเครียดและ วิถีชีวิตของ ซึ่งได้รับผลกระทบจากสภาพแวดล้อมต่างๆ

17

ภาพที่ 5 เป้าหมายสำคัญ และแนวทาง ในการดำเนินการ ภายใต้คณะกรรมาการ สุขภาวะบุคลากร (Well-being)

แผนการดำเนินงาน ปีงบประมาณ 2568

ในปี 2568 แผนยุทธศาสตร์ด้านบริหารทุนมนุษย์ยังคงมุ่งเน้นการสร้างคามยั่งยืนให้กับคณะฯ ในมิติความยั่งยืนทาง ด้านการเงินควบคู่ไปกับการรักษาและเสริมสร้างผู้มีศักยภาพในองค์กรในปัจจุบันให้การส่งมอบผลผลิตตามพันธกิจ แผนดำเนินการที่สำคัญ จึงมุ่งเน้นการวิเคราะห์และวางแผนสัดส่วนบุคลากรที่ทำงานให้เหมาะสมกับปริมาณ และรองรับผลลัพธ์ตามทิศทางการส่งมอบ ทั้งการ วิเคราะห์การสรรหาเชิงรุกกับตำแหน่งที่หายากขาดแคลน รวมถึงการวิเคราะห์ภาระงาน เพื่อจัดสรรสัดส่วนบุคลากรและกระจาย อัตรากำลังให้สามารถส่งมอบงานได้ การเสริมสร้างสภาพแวดล้อมและคุณภาพชีวิตให้บุคลากรเกิดสุขภาวะด้านกายใจที่ดี (well being) พร้อมกับการมุ่งเน้นพัฒนาทักษะผู้บังคับบัญชาในการวางแผนทรัพยากร การสื่อสารเชิงบวก รวมถึงประยุกต์ใช้เครื่องมือด้าน HR ในการบริหารและพัฒนาบุคลากร และถ่ายทอดองค์ความรู้สำคัญระหว่างกัน การทบทวนค่าตอบแทน สวัสดิการ และสิทธิประโยชน์ เพื่อสร้างแรงจูงใจที่สอดคล้องกับระดับผลการปฏิบัติงาน รวมถึงรักษาผู้มีศักยภาพให้คงอยู่กับองค์กรต่อเนื่อง (Employee retention is more important than recruitment)



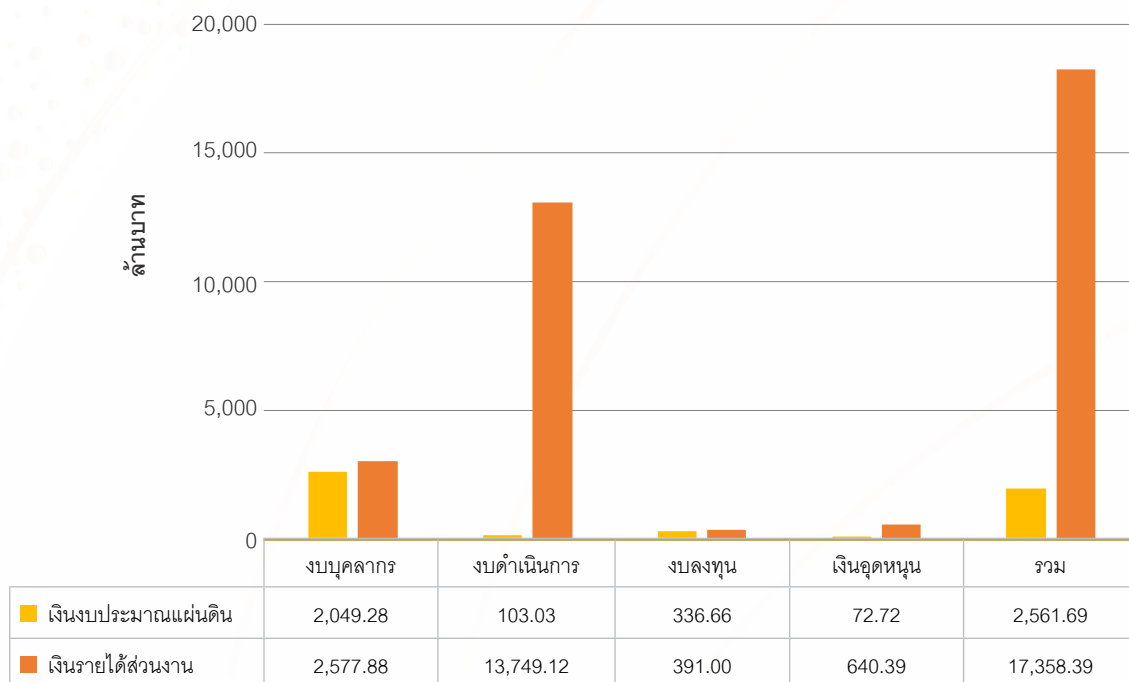
ด้านการคลัง

ในปีงบประมาณ 2567 คณะฯ ได้ทำการเปิดให้บริการรักษาพยาบาลเพิ่มมากขึ้น ซึ่งได้ส่งผลในเชิงบวกต่อระดับรายได้ ค่ารักษาพยาบาลอันเป็นรายได้หลักของคณะฯ ทั้งนี้ เมื่อพิจารณาผลการดำเนินงานด้านการเงินของปีงบประมาณ 2567 เมื่อเทียบกับปีงบประมาณ 2566 พบว่ารายได้รวมเพิ่มสูงขึ้น โดยเพิ่มสูงขึ้นกว่าปีก่อนร้อยละ 1.01 สัดส่วนของรายได้ที่มีมูลค่าสูงสุดคือรายได้ค่ารักษาพยาบาล รองลงมาคือ รายได้เงินงบประมาณจากรัฐบาลและหน่วยงานอื่น และรายได้จากการให้บริการวิชาการและวิจัย ในอัตราร้อยละ 69.93 ร้อยละ 17.37 และร้อยละ 5.60 ตามลำดับ ในด้านรายจ่าย พบว่ารายจ่ายทุกประเภทเพิ่มสูงขึ้น โดยเพิ่มสูงขึ้นกว่าปีก่อนร้อยละ 2.80 สัดส่วนของค่าใช้จ่ายสูงสุด คือ ต้นทุนค่ายาและเวชภัณฑ์ ค่าใช้จ่ายบุคลากร และค่าใช้จ่ายในการดำเนินการ ในอัตราร้อยละ 38.19 ร้อยละ 33.56 และร้อยละ 19.23 ตามลำดับ ซึ่งการควบคุมค่าใช้จ่ายให้มีความสมดุลกับรายได้ เป็นความท้าทายเชิงการเงินที่คณะฯ ต้องดำเนินการให้อยู่ในสถานะที่เหมาะสม

คณะกรรมการการเงินของคณะฯ ได้มีการติดตามตัวชี้วัดทางการเงินที่สำคัญอย่างสม่ำเสมอ รวมทั้งได้มีการนำเสนอข้อมูลทางการเงินที่น่าสนใจต่อคณะกรรมการบริหารและคณะกรรมการประจำคณะฯ อาทิ ข้อมูลการประมาณการกระแสเงินสด การคาดการณ์ผลการดำเนินงานด้านการเงิน แผนการจัดหาประโยชน์จากเงินรายได้คณะฯ เป็นต้น โดยข้อมูลดังกล่าวเป็นข้อมูลที่สำคัญสำหรับการวางแผนการบริหารงานด้านการเงินของคณะฯ ในอนาคต

ผลการดำเนินงาน

1. ด้านการบริหารงบประมาณ คณะฯ ได้รับความจัดสรรงบประมาณประจำปี 2567 จำนวน 19,920.08 ล้านบาท โดยแบ่งเป็นเงินงบประมาณแผ่นดิน 2,561.69 ล้านบาท และเงินรายได้ส่วนงาน 17,358.39 ล้านบาท จำแนกตามหมวดรายจ่ายตามภาพแสดง สัดส่วนการจัดสรรงบประมาณ แยกตามแหล่งเงินและหมวดรายจ่าย



ภาพที่ 1 แผนภูมิแสดงข้อมูลการจัดสรรงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ 2567



คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล

2. ด้านการเบิกจ่ายเงิน การเบิกจ่ายเงินให้แก่เจ้าหน้าที่ ยังคงมีประสิทธิภาพอย่างต่อเนื่อง ก่อให้เกิดรายได้จากการเบิกจ่ายค่ายาและเวชภัณฑ์ได้ทันภายในเวลาที่กำหนด โดยในปีงบประมาณ 2567 คณะฯ มีรายได้จากส่วนลดรับมากกว่า 50 ล้านบาท

3. ด้านการจัดทำบัญชี การจัดทำบัญชีและรายงานทางการเงินของคณะฯ เป็นไปตามมาตรฐานการบัญชี รายงานทางการเงินของคณะฯ ประจำปี 2566 ได้รับการตรวจสอบจากผู้สอบบัญชีภายนอกเสร็จสิ้นในปีงบประมาณ 2567 ภายในระยะเวลาที่มหาวิทยาลัยฯ กำหนด โดยได้รับการรับรองอย่างไม่มีเงื่อนไขนับเป็นปีที่ 11 ติดต่อกัน

4. ด้านการจัดเก็บเงินรายได้ค่ารักษาพยาบาล ได้มีการพัฒนาระบบการออกใบเสร็จรับเงินอิเล็กทรอนิกส์ (e-Receipt) และได้นำมาใช้ในการรับชำระค่ารักษาพยาบาลรวมทั้งได้มีการนำเสนอข้อมูลส่วนลดค่ารักษาพยาบาลและทำการปรับปรุงประกาศคณะฯ เกี่ยวกับการให้ส่วนลดค่ารักษาพยาบาลแก่บุคลากรและญาติสายตรงของคณะฯ ต่อผู้บริหาร เพื่อเป็นข้อมูลสำหรับการตัดสินใจกำหนดนโยบายการให้บริการรักษาพยาบาล ทำการขยายขอบเขตการให้บริการรับชำระเงินผู้ป่วยในในหอผู้ป่วยของอาคารสมเด็จพระเทพรัตน์ และยังคงดำเนินการตามนโยบายส่งเสริมให้ชำระเงินด้วยระบบ e-Payment อย่างต่อเนื่อง

กล่าวโดยสรุป การบริหารจัดการงานด้านการคลังในทุกด้านได้ดำเนินการอย่างเรียบร้อย เป็นไปตามตัวชี้วัดที่คณะฯ กำหนด และตามหลักการควบคุมภายในที่ดี ซึ่งเป็นส่วนสำคัญที่จะสนับสนุนงานในพันธกิจหลักของคณะฯ ให้ดำเนินการไปได้ อย่างมีประสิทธิภาพ

แผนการดำเนินงาน ปีงบประมาณ 2568

1. การพัฒนาระบบบริหารลูกหนี้ค่ารักษาพยาบาล
2. การพัฒนาระบบการติดตามผู้ป่วยค้างปิดสิทธิ
3. การขอรับการรับรองระบบบริหารงานคุณภาพ ISO 9001:2015 ระบบบริหารงบประมาณและการเบิกจ่าย
4. การรับโอนเงินของหลักสูตรระดับหลังปริญญาจากบัณฑิตวิทยาลัย



ประกาศ

โรงพยาบาลรามาธิบดีเปลี่ยนรูปแบบใบเสร็จรับเงิน
ค่ารักษาพยาบาลเป็น e-Receipt
ที่สะดวก ใช้งานง่าย ตรวจสอบได้
ตั้งแต่วันที่ 31 มีนาคม 2567 เป็นต้นไป



ช่องทางขอรับใบเสร็จ
ติดต่อชำระเงินที่กานต์เตอร์
หรือสามารถดาวน์โหลด
ใบเสร็จรับเงินฉบับเต็มรูปแบบ
ได้ทาง

1. RAMA Application
2. ดาวน์โหลดเองง่าย ๆ ผ่าน QR Code



ใบเสร็จรับเงินสามารถเบิกได้ตามประกาศกรมบัญชีกลาง
เลขที่ กค 0416.4/ว 971 ลงวันที่ 11 สิงหาคม 2565

สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติม ได้ที่
งานจัดเก็บค่ารักษาพยาบาล ฝ่ายการคลัง โทร. 0-2201-1148, 0-2200-3115



ประกาศ

โรงพยาบาลรามาธิบดีร่วมรณรงค์
ลดภาวะโลกร้อน
โดยขอลดการพิมพ์กระดาษ
ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2567 เป็นต้นไป




ลดการพิมพ์กระดาษ

ทั้งนี้สามารถดาวน์โหลด
ใบเสร็จรับเงินอิเล็กทรอนิกส์ e-Receipt
ฉบับเต็มรูปแบบได้ที่ RAMA Application

สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติม ได้ที่
งานจัดเก็บค่ารักษาพยาบาล ฝ่ายการคลัง โทร. 0-2201-1148, 0-2200-3115

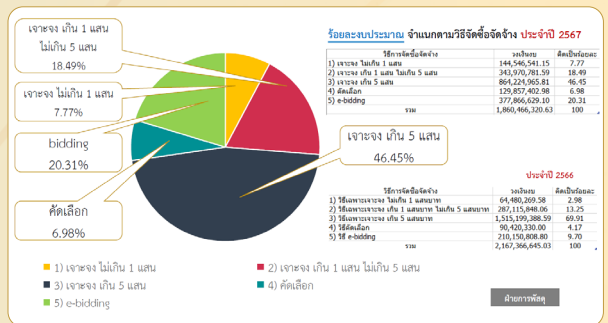
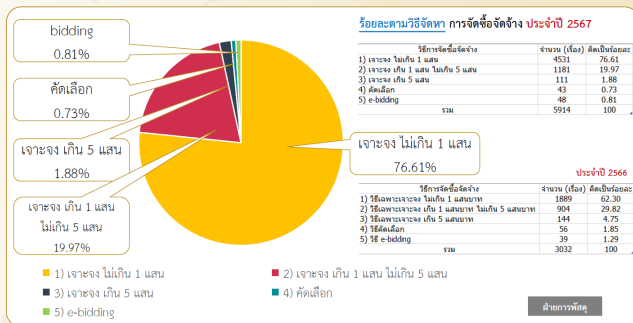
ด้านการพัสดุ

ฝ่ายการพัสดุบริหารจัดการพัสดุตามหลักธรรมาภิบาล ดำเนินงานภายใต้พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 และกฎกระทรวง รวมทั้งได้นำแนวทางการประเมินคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินการตามหลักเกณฑ์ประเมินคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงานของส่วนงานภาครัฐ มาเป็นแนวทางในการดำเนินงาน เพื่อจัดให้มีพัสดุในการสนับสนุนการดำเนินงานทุกพันธกิจของคณะฯ

ฝ่ายการพัสดุดำเนินงานภายใต้วิสัยทัศน์ เป็นผู้นำระดับประเทศในด้านบริหารจัดการด้านการพัสดุ การจัดซื้อจัดจ้างและบริหารสินทรัพย์เชิงรุกอย่างมีประสิทธิภาพ โปร่งใส รวดเร็ว มีคุณภาพ ฝ่ายการคลังและการพัสดุมีนโยบายในการดำเนินงานเชิงรุก วางแผนเชิงกลยุทธ์ มีกระบวนการติดตามผลการปฏิบัติงานด้านการพัสดุอย่างเป็นระบบ และการลดต้นทุนในกระบวนการด้านการพัสดุเพื่อประหยัดงบประมาณคณะฯ รวมทั้งการสร้างสรรค์นวัตกรรมในการปฏิบัติงาน ก่อให้เกิดประสิทธิภาพต่อการดำเนินงานภายใต้แผนยุทธศาสตร์ของคณะฯ

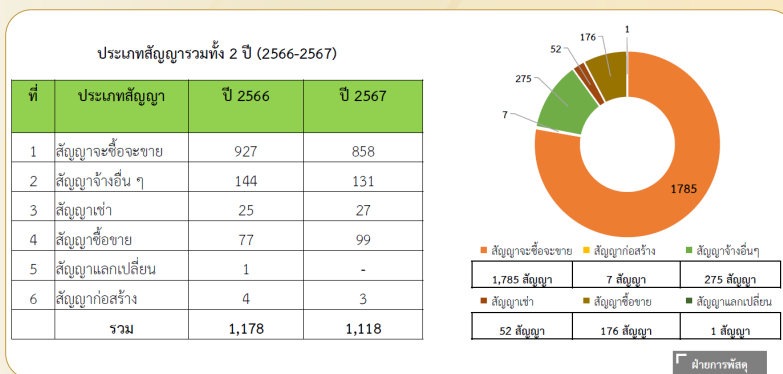
ผลการดำเนินงาน

1. การจัดซื้อจัดจ้าง ในปี 2567 คณะฯ กำหนดวงเงินในการจัดหาเงินงบประมาณแผ่นดิน เงินรายได้คณะฯ จำนวนทั้งสิ้น 5,914 รายการ รวมเป็นเงิน 1,860.46 ล้านบาท และทำสัญญารวมทั้งสิ้น 1,118 สัญญา



ภาพที่ 1 แสดงจำนวนแต่ละวิธีการจัดหา ประจำปี 2567

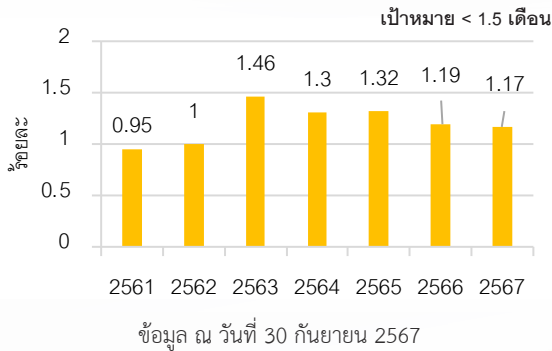
ภาพที่ 2 แสดงมูลค่างบประมาณแต่ละวิธีการจัดหา ประจำปี 2567



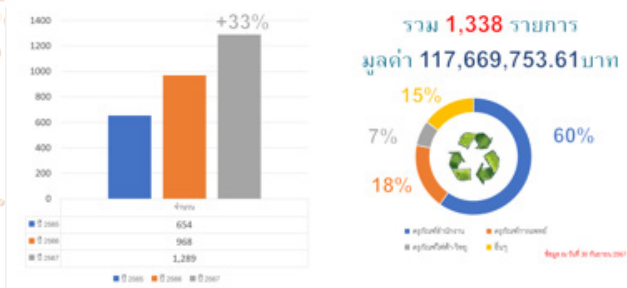
ภาพที่ 3 แสดงปริมาณสัญญาแต่ละประเภท ประจำปี 2567



2. การบริหารพัสดุคงคลังของฝ่ายการพัสดุ สามารถบริหารจัดการพื้นที่และสำรองวัสดุคงคลังในปริมาณที่เหมาะสม ทำให้สามารถประหยัดงบประมาณของคณะฯ และช่วยลดความเสี่ยงจากความแปรผันของอุปสงค์และอุปทานของการดำเนินงานระหว่างหน่วยงานต่าง ๆ ให้เชื่อมต่อกันได้อย่างไร้รอยต่อ



ภาพที่ 4 การแสดงผลอัตราวัสดุคงคลังวัสดุทั่วไปของคณะฯ



ภาพที่ 5 แสดงการประหยัดงบประมาณ ตามมูลค่าครุภัณฑ์ที่นำกลับมาหมุนเวียนใช้ภายในคณะฯ

3. การบริหารสินทรัพย์ของคณะฯ ฝ่ายการพัสดุได้ควบคุมสินทรัพย์ของคณะฯ ตั้งแต่ลงทะเบียนจนกระทั่งจำหน่ายอย่างครบถ้วน อีกทั้งในระหว่างอายุการใช้งาน ได้เน้นให้สินทรัพย์ของคณะฯ มีคุณค่าหรือใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพสูงสุด และเมื่อหมดความจำเป็นต้องใช้งานแล้ว สินทรัพย์ดังกล่าวสามารถก่อให้เกิดประโยชน์ต่อสังคม ทำให้คณะฯ ได้มีส่วนร่วมรับผิดชอบต่อสังคม



ภาพที่ 6 การจำหน่ายสินทรัพย์ที่ไม่ได้ใช้ประโยชน์สู่สังคม

4. การดำเนินโครงการอาหารโรงพยาบาลรามาธิบดีและย่านนวัตกรรมโยธี (YMID)

ในปี 2567 ฝ่ายการพัสดุดำเนินการจัดจ้างวงเงินงบประมาณ 10,020,000,000 บาท โดยดำเนินการขั้นตอนจัดทำราคากลาง ประกาศร่างขอบเขตงาน และประกาศเชิญชวนผู้สนใจเข้าเสนอราคาในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement: e-GP) และคณะกรรมการจัดหาด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ประชุมเพื่อพิจารณาผลการเสนอด้านเทคนิคและด้านราคา ได้ผู้ชนะการเสนอที่ราคาต่ำสุด และภายในปี 2568 จะอยู่ในกระบวนการขออนุมัติจัดทำสัญญาต่อไป

5. ความสำเร็จ

5.1 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. แพทย์หญิงนวลกัญญา สิริพงษ์ชะสุทธิ รองคณบดีฝ่ายการพัสดุ คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี เป็นผู้แทนรับมอบโล่ประกาศเกียรติคุณ THAI SME-GP รางวัลหน่วยงานที่มีวงเงินจัดซื้อจัดจ้างจาก SME สูงสุดระดับประเทศ ติดต่อกันเป็นปีที่ 3 โดยสำนักงานส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (สสว.) และสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (ส.อ.ท.) ในงาน SME-GP Day 2024 เมื่อวันที่ 26 กันยายน 2567 ณ Impact Exhibition Center เมืองทองธานี จังหวัดนนทบุรี



5.2 นางเพ็ญรุ่ง ยิงศิริกุล นักวิชาการพัสดุ ได้รับรางวัลพนักงานมหาวิทยาลัยดีเด่น ประเภทวิชาชีพหรือสนับสนุนทั่วไป ระยะเวลาการปฏิบัติงานติดต่อกันตั้งแต่ 20 ปีขึ้นไป ในงานพิธีมอบรางวัลแก่บุคลากรดีเด่นระดับส่วนงาน ประจำปี 2567 ในงานครบรอบ 56 ปี วันพระราชทานนาม และ 137 ปี มหาวิทยาลัยมหิดล เมื่อวันที่ 2 มีนาคม 2568



ด้านสารสนเทศ

ฝ่ายสารสนเทศ มีหน้าที่จัดทำ วิเคราะห์ ออกแบบ พัฒนา ทดสอบ ติดตั้ง บำรุงรักษา บริหารจัดการ สนับสนุนการใช้งาน แก้ไขปัญหา และกำกับดูแลการใช้งานเทคโนโลยีสารสนเทศและระบบสารสนเทศของคณะฯ และให้บริการข้อมูลสารสนเทศ เพื่อสนับสนุนพันธกิจคณะฯ รวมทั้งฝึกอบรมบุคลากรของคณะฯ ให้มีความรู้ด้านสารสนเทศที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติงาน ตลอดจนเป็นที่ปรึกษาด้านสารสนเทศให้กับหน่วยงานต่าง ๆ ภายในคณะฯ

ผลการดำเนินงาน

1. การพัฒนาระบบสารสนเทศด้านการดูแลสุขภาพ

1.1 พัฒนาระบบ Rama Application รองรับการตรวจทางห้องปฏิบัติการ และผ่านสิทธิเบิกจ่ายตรง สำหรับสิทธิข้าราชการ



ภาพที่ 1 ขั้นตอนแสดงผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการ

1.2 พัฒนาระบบการออกใบเสร็จในรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Receipt) และระบบสำหรับการจัดการใบเสร็จ



ภาพที่ 2 การจัดทำใบเสร็จรับเงินรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์

1.3 พัฒนาระบบ CPOE ระบบสั่งยาผู้ป่วยออนไลน์ โดยแพทย์สำหรับหน่วยฉุกเฉิน และการจัดส่งยาทางไปรษณีย์ผ่าน Rama Application

1.4 ปรับปรุงระบบห้องยาเชื่อมต่อข้อมูลแพทย์ ปรับระบบสั่งยา เพิ่มจุดบริการใหม่ และพัฒนาระบบยากลับบ้าน เพื่อความปลอดภัยและสะดวกยิ่งขึ้น

1.5 ปรับระบบสั่งอาหารให้รองรับการคิดราคาค่าตามปริมาณจริง พร้อมปรับรายงานและฟังก์ชันให้ใช้งานง่ายและสะดวกยิ่งขึ้น

1.6 พัฒนาใบเติมเวชภัณฑ์สิทธิประกันสังคมและสุขภาพ เพื่อจำกัดจำนวนเวชภัณฑ์ที่ผู้ป่วยได้รับในแต่ละครั้ง

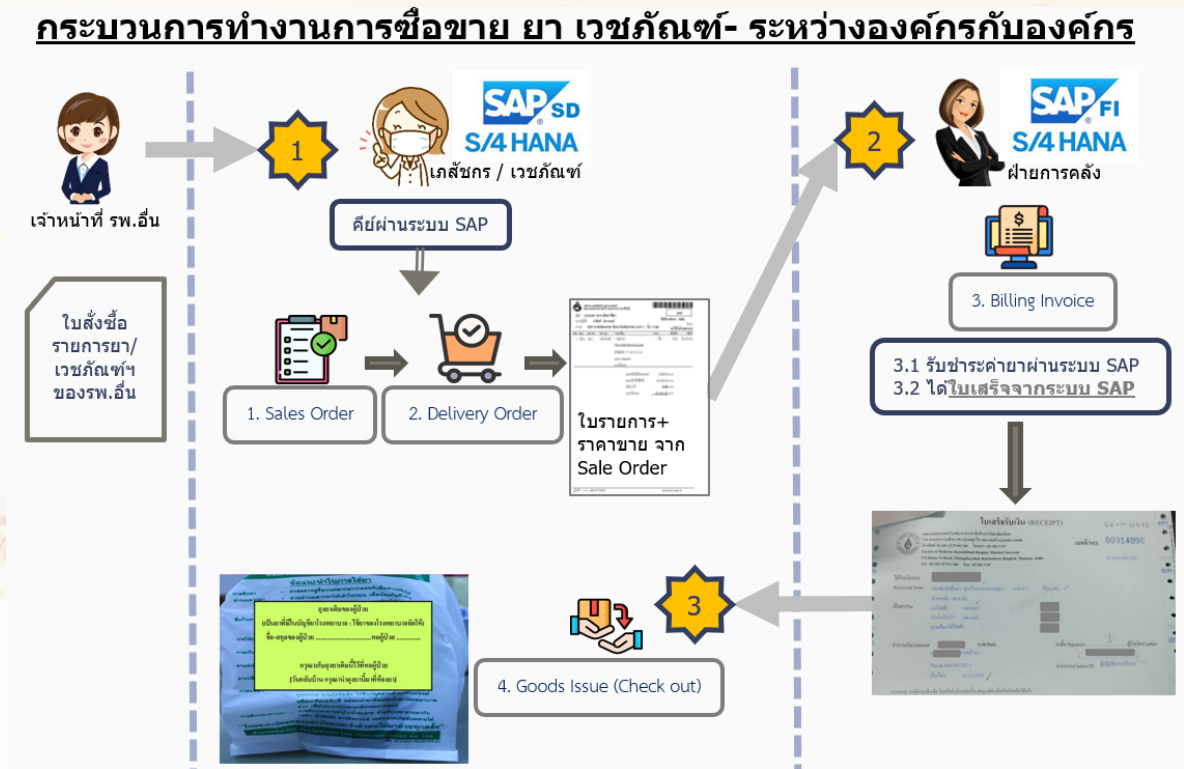
1.7 ปรับปรุงระบบและสนับสนุนการเปิดรามาธิบดีเฮลท์ สเตจ ที่พาราไดซ์ พาร์ค สำหรับบริการ OPD และบริการสุขภาพอื่น ๆ เช่น เจาะเลือด เอกซเรย์ และตรวจสุขภาพ



ภาพที่ 3 กระบวนการเข้ารับบริการตรวจที่พาราไดซ์ พาร์ค

2. การพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการบริหาร

2.1 พัฒนาระบบการขายยา-เวชภัณฑ์ระหว่างองค์กร โดยใช้ SAP S/4 HANA บน SD Module



ภาพที่ 4 กระบวนการขายยา-เวชภัณฑ์ ระหว่างองค์กร

2.2 พัฒนาระบบ Register User เพื่อให้ผู้ถือบัญชีผู้ใช้งาน SAP อัปเดตข้อมูลและ Share User ได้เองผ่านระบบ โดยไม่ต้องประสานงานกับผู้ดูแลระบบ และเก็บข้อมูลส่วนกลางที่สามารถเข้าถึงได้จากเจ้าหน้าที่ในคณะฯ

2.3 พัฒนาระบบส่งเบิกค่ารักษาพยาบาล (ME Staging) ระบบตรวจสอบครุภัณฑ์ (Asset Checking) ผ่าน Mobile

2.4 พัฒนาระบบบริหารจัดการอนุมัติหลักการเบิกจ่ายค่าตอบแทน เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการบริหารจัดการและติดตามค่าตอบแทนบุคลากรคณะฯ

2.5 พัฒนา API เชื่อมโยงข้อมูลไปยังระบบ HRi มหิดลรองรับ Organization Master และ Employee Master

2.6 พัฒนาระบบสารบรรณและเอกสารอิเล็กทรอนิกส์ (e-Document) เริ่มใช้งานระบบเอกสารคุณภาพและสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์

2.7 พัฒนาระบบจัดการหน้าร้านอาหาร (POS) เพื่อรองรับการจัดการเมนูอาหาร การชำระเงินไร้เงินสด

2.8 พัฒนาระบบจัดการทะเบียนสถานที่ (Location Master) ให้บริการข้อมูลทะเบียนกลางสำหรับโปรแกรมที่ต้องการระบุสถานที่ เช่น ระบบรายงานอุบัติการณ์และการขนส่ง

3. การดำเนินงานด้านโครงสร้างพื้นฐานสารสนเทศ

3.1 ปรับปรุงระบบปรับอากาศ เครื่องสำรองไฟฟ้า ระบบเฝ้าระวังห้อง Data Center อาคารสมเด็จพระเทพรัตน์ ชั้น 4

3.2 จัดซื้อระบบปรับอากาศในห้อง Data Center อาคารสิริกิติ์ ชั้น 5 ปัจจุบันอยู่ระหว่างดำเนินการปรับปรุง

3.3 ปรับปรุงระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ที่สถาบันราชสุดา โดยติดตั้งอุปกรณ์กระจายสัญญาณและสายสัญญาณ LAN

4. การให้บริการด้านข้อมูลสารสนเทศ

4.1 ขยายการพัฒนากระบวนการรายงานตัวชีวิตในระบบธุรกิจอัจฉริยะ เช่น DSC CA lung, DSC kidney transplant, DSC hemophilia และ KPI ภาควิชาโสต ศอ นาสิกวิทยา

4.2 พัฒนา Dashboard ตัวชี้วัดทางการเงินเพื่อสนับสนุนการตัดสินใจของผู้บริหาร

4.3 เชื่อมโยงข้อมูลการบริการจากสถาบันการแพทย์ จักรีนฤบดินทร์เข้าสู่คลังข้อมูลหลักของคณะฯ สำหรับการวิเคราะห์ข้อมูลเบื้องต้น

4.4 พัฒนาค้างข้อมูลรองรับงานวิจัยระดับ multi-center โดยใช้มาตรฐาน OMOP

5. การสนับสนุนการใช้งานระบบสารสนเทศของผู้ใช้งาน

5.1 จัดอบรมโครงการ “ใช้ไอทีอย่างปลอดภัย พวกเราสบายใจ คนใช้ได้รับความคุ้มครอง” ให้กับบุคลากร 1,392 คน

5.2 จัดอบรมโครงการ Windows 11 Enterprise Training ให้กับบุคลากร 207 คน

5.3 ต้อนรับหน่วยงานภายนอกคณะฯ ศึกษาดูงานระบบสารสนเทศโรงพยาบาล จำนวน 3 หน่วยงาน

แผนการดำเนินงาน ปีงบประมาณ 2568

1. พัฒนาระบบสารสนเทศด้านการดูแลสุขภาพ
2. พัฒนาระบบสารสนเทศด้านการบริหาร
3. พัฒนาระบบด้านโครงสร้างพื้นฐานสารสนเทศ
4. ขยายระบบสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์ระยะที่สอง รองรับลายเซ็นอิเล็กทรอนิกส์และการจัดซื้อจัดจ้าง
5. พัฒนาระบบขออนุมัติ OT คลินิกพิเศษ DF หัตถการ เข้าสู่ SAP ผ่านเครื่องมือ PI
6. จัดอบรมโครงการใช้ไอทีอย่างปลอดภัย พวกเราสบายใจ คนใช้ได้รับความคุ้มครอง การใช้งานระบบปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ การสร้างสื่อดิจิทัล และการบริหารความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศ
7. ขยายการพัฒนากระบวนการรายงานตัวชีวิตในระบบธุรกิจอัจฉริยะ และระบบรายงานของทุกพันธกิจ รวมทั้งรองรับระบบ RamaCare ที่จะทยอยใช้งานจริง
8. พัฒนาศักยภาพในการวิเคราะห์ข้อมูลเชิง predictive analytics ตาม HIMSS (AMAM)



ด้านพัฒนาคุณภาพ

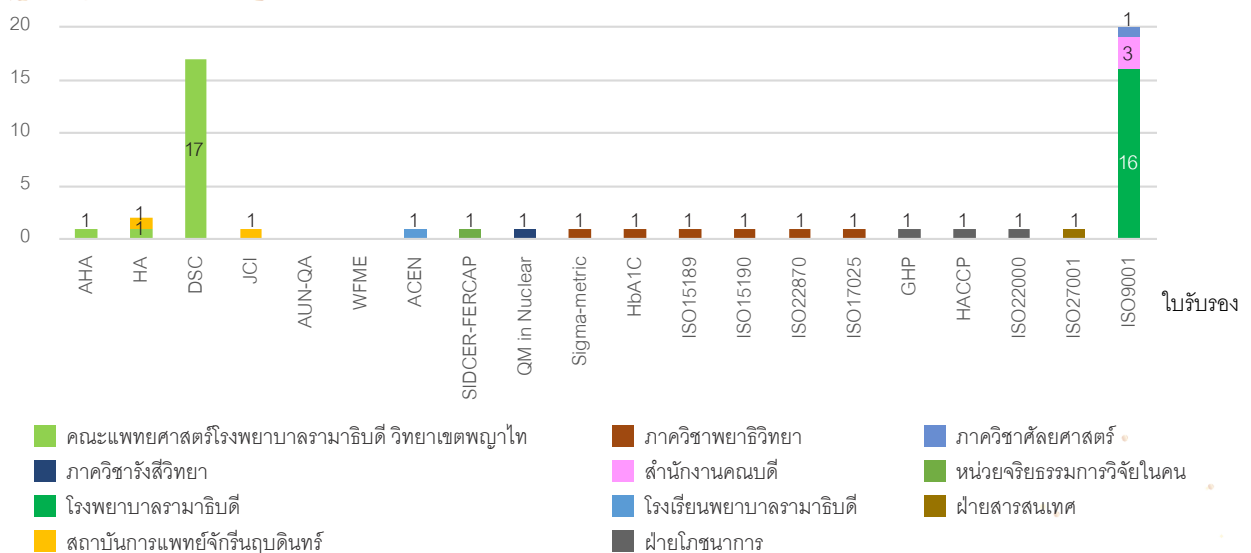
คณะฯ ดำเนินการด้านคุณภาพตามมาตรฐานสากล โดยบูรณาการพันธกิจหลัก คือ จัดการศึกษา สร้างงานวิจัย ให้การบริการวิชาการ และดูแลสุขภาพ เพื่อสุขภาวะของสังคม มีการวางระบบติดตามประเมินผลพร้อมสนับสนุนส่งเสริมกิจกรรมคุณภาพ โดยใช้เครื่องมือคุณภาพที่จำเป็นในการพัฒนากระบวนการทำงานให้เหมาะสมกับบริบทของแต่ละภาควิชา/หน่วยงาน ที่ผ่านมามีคณะฯ รับการประเมินคุณภาพทั้งภายในและภายนอก เพื่อหาโอกาสปรับปรุงอย่างต่อเนื่อง มีการนำนโยบายคุณภาพลงสู่ การปฏิบัติเพื่อให้เกิดการรับรู้อย่างทั่วถึง และจัดการความรู้ สร้างเครือข่ายชุมชน แนวปฏิบัติสู่องค์กรแห่งการเรียนรู้ เพื่อมุ่งสู่วิสัยทัศน์ คือ การเป็นสถาบันการแพทย์ในระดับสากล เพื่อพัฒนาให้ประเทศสามารถเข้าสู่การแข่งขันด้านสุขภาพในระดับเวทีโลก

ผลการดำเนินงาน

1. ด้านบริหารคุณภาพ

1.1 การรับรองคุณภาพ คณะฯ สนับสนุนส่งเสริมให้หน่วยงานเกิดองค์ความรู้ เพื่อพัฒนากระบวนการทำงาน จนได้รับการรับรองมาตรฐานคุณภาพจากองค์กรชั้นนำต่าง ๆ โดยมีใบรับรองที่อยู่ในช่วงปี 2567 (ดังภาพที่ 1)

จำนวนหน่วยบริการ



ภาพที่ 1 แผนภูมิแสดงจำนวนหน่วยบริการที่ได้รับใบรับรองสะสมถึงปี 2567

1.2 การประเมินคุณภาพ คณะฯ มีกระบวนการตรวจประเมินคุณภาพระดับพันธกิจ

ด้านการศึกษา มีการตรวจประเมินคุณภาพภายในด้านการศึกษา ระดับหลักสูตร ปี 2567 เพื่อติดตามและหาโอกาสในการพัฒนาปรับปรุงในประเด็นต่าง ๆ มุ่งสู่เป้าประสงค์ของหลักสูตร อิงเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพการศึกษาที่หลักสูตรใช้เป็นกรอบดำเนินการเป็นหลัก หลักสูตรแพทยศาสตรบัณฑิตเป็น 1 ใน 3 โรงเรียนแพทย์แห่งแรกที่ได้รับการรับรองเกณฑ์ World Federation for Medical Education (WFME) โดยปี 2566 หลักสูตรแพทยศาสตรบัณฑิต (หลักสูตรปรับปรุง) พ.ศ. 2566 คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี กับสถาบันร่วมผลิตโรงพยาบาลมหาราชานครราชสีมา (MD RAK) ได้รับการรับรองเมื่อวันที่ 31 พฤษภาคม 2566 ซึ่งหลักสูตรแพทยศาสตรบัณฑิตฉบับปรับปรุง (MD) ปีการศึกษา 2563 จะครบกำหนดรับรองปี 2568 สำหรับหลักสูตรสาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพ จัดฝึกอบรมวุฒิบัตรวิชาชีพ ได้การรับรองมาตรฐานคุณภาพหลักสูตรระดับสากล (ASEAN AUN-QA, WFME, ACEN) มีจำนวนสะสมเพิ่มขึ้น รวม 80 หลักสูตรจาก 162 หลักสูตร

การตรวจประเมินคุณภาพภายใน (IQA: Internal Quality Assurance) ได้สนับสนุนกระบวนการตรวจประเมินโดยหลักสูตรการศึกษาของคณะฯ ประกอบด้วย

- ◆ หลักสูตรการศึกษาระดับปริญญาตรี 8 หลักสูตร

- ◆ หลักสูตรการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา 29 หลักสูตร ได้แก่ หลักสูตรปริญญาโท 19 หลักสูตร และหลักสูตรปริญญาเอก 10 หลักสูตร

- ◆ หลักสูตรการศึกษาระดับวุฒิบัตรผู้เชี่ยวชาญในการประกอบวิชาชีพเวชกรรม จำนวน 125 หลักสูตร ได้แก่ การฝึกอบรมแพทย์ประจำบ้าน 30 หลักสูตร การฝึกอบรมแพทย์ประจำบ้านต่อยอด 95 หลักสูตร ประกาศนียบัตรการวิจัยทางการแพทย์ เป็นหลักสูตรภายใต้โครงการตามข้อตกลงระหว่างกลุ่มสถาบันแพทยศาสตร์แห่งประเทศไทย และ NHS 1 หลักสูตร และการฝึกอบรมพยาบาลชั้นสูงระดับวุฒิบัตร 1 หลักสูตร (ข้อมูลปีการศึกษา 2567)

ด้านการดูแลสุขภาพ คณะฯ ได้รับการตรวจประเมินคุณภาพสำหรับการรับรองขั้นก้าวหน้า (Advanced HA) จากสถาบันรับรองคุณภาพสถานพยาบาล (องค์การมหาชน) (สรพ.) เมื่อวันที่ 9-11 มกราคม 2566 โดยต่ออายุรับรอง (AHA Re-accreditation) ระยะเวลาการรับรอง 11 กุมภาพันธ์ 2566 - 10 กุมภาพันธ์ 2569 และโรงพยาบาลรามาธิบดีจักรีนฤเบดินทร์

สถาบันการแพทย์จักรีนฤเบดินทร์ได้รับการรับรองมาตรฐาน Joint Commission International (JCI) มาตรฐานสถานพยาบาลระดับสากล วันที่ 12 ตุลาคม 2562 และรับรองครั้งที่ 2 ตรวจประเมินเมื่อวันที่ 6-10 กุมภาพันธ์ 2566

ด้านการวิจัย คณะฯ รับการประเมินด้านวิจัยเพื่อสำรวจและประเมินมาตรฐานการพิจารณาโครงการวิจัยด้านจริยธรรมจาก SIDCER/FERCAP ตรวจประเมินครั้งที่ 2 ในวันที่ 2-4 พฤศจิกายน 2565 และได้รับการรับรองเมื่อวันที่ 29 พฤศจิกายน 2566

1.3 ส่งเสริมการพัฒนาคุณภาพ คณะฯ จัดฝึกอบรมและให้คำปรึกษากลุ่มกิจกรรมคุณภาพ พัฒนาความรู้ของบุคลากรในเรื่องคุณภาพอย่างต่อเนื่อง เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานมากขึ้น โดยกำหนดระดับของผู้รับการอบรมเป็นผู้บริหาร facilitator และบุคลากร ซึ่งคณะฯ จัดอบรมตามหัวข้อต่าง ๆ ดังนี้

1.3.1 โครงการ ก.พ.ร.

1.3.2 โครงการมหกรรมคุณภาพ

1.3.3 โครงการอบรมการใช้เครื่องมือคุณภาพเพื่อการปรับปรุงงาน

1.3.4 โครงการอบรมการพัฒนางานประจำสู่งานวิจัย (Routine to Research : R2R)

1.3.5 โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการการถอดบทเรียนกระบวนการด้วยเครื่องมือ SIPOC

1.3.6 โครงการอบรมหลักสูตรการให้ความรู้เรื่อง “เกณฑ์รางวัลคุณภาพแห่งชาติเพื่อองค์กรที่เป็นเลิศ”

1.3.7 โครงการอบรมเครื่องมือคุณภาพเพื่อการปรับปรุงงาน Kaizen

1.3.8 โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่องเล่าเร้าพลัง

1.3.9 โครงการ ISO 9001-2015 ขยาย Scope (อบรมข้อกำหนดมาตรฐาน ISO 9001-2015 ฝึกอบรมการเขียนเอกสารคุณภาพตาม Quality Procedure (QP) อบรมการตรวจติดตามคุณภาพภายใน (Internal Quality Audit for ISO 9001:2015))



2. ด้านจัดการความรู้

2.1 การส่งเสริมการจัดการความรู้ คณะฯ พัฒนาศักยภาพนักถอดบทเรียนโดยให้เข้าร่วมการฝึกปฏิบัติจริงในการถอดบทเรียนงานมหกรรมคุณภาพ รวมทั้งการประชุม/สัมมนาพันธกิจด้านการศึกษา

2.2 การเผยแพร่ความรู้ คณะฯ รวบรวมองค์ความรู้โดยจัดเก็บผ่าน Website KM บน Intranet เผยแพร่ให้แก่บุคลากรภายในคณะฯ ในงานมหกรรมคุณภาพ และส่งประกวดภายนอกคณะฯ เช่น มหาวิทยาลัยมหิดล สมาคมส่งเสริมคุณภาพแห่งประเทศไทย (QCC) สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาระบบราชการ (ก.พ.ร.) เป็นต้น

ผลงานเด่น

1. คณะฯ ส่งผลงานเข้าร่วมประกวดในระดับประเทศ ได้รับรางวัลเลิศรัฐ สาขาบริการภาครัฐ จากสำนักงานคณะกรรมการพัฒนาระบบราชการ (ก.พ.ร.) ประจำปี 2567 เมื่อวันที่ 18 กันยายน 2567



ภาพที่ 2 รางวัลเลิศรัฐ สาขาบริการภาครัฐ ประจำปี 2567

2. คณะฯ ได้รับการรับรองเฉพาะโรค/เฉพาะระบบ (Disease Specific Certification : DSC) จากสถาบันรับรองคุณภาพสถานพยาบาล (องค์การมหาชน) ในปี 2567 รวมจำนวนที่ได้รับการรับรองสะสมทั้งหมด 18 กลุ่มโรค

3. คณะฯ ได้รับรางวัลในงานมหกรรมคุณภาพมหาวิทยาลัยมหิดล ประจำปี 2567 หัวข้อการจัดงานครั้งนี้ “Sustainable Operations: ระบบปฏิบัติการที่ยั่งยืน” วันอังคารที่ 26 พฤศจิกายน 2567 ในประเภท Team good practice award, Innovative teaching award, CQI, เรื่องเล่าเร้าพลัง



ภาพที่ 3-4 รางวัลประเภท Team good practice Award



ภาพที่ 5 รางวัลประเภท Innovative Teaching Award



ภาพที่ 6 รางวัลประเภท CQI

4. หน่วยงานได้รับรางวัล KM AWARD 2024 ในงานมหกรรมคุณภาพ คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี ประจำปี 2567 โดยได้รับรางวัลที่ 3 ประเภทการจัดการความรู้แบบ Best KM และรางวัลที่ 3 ประเภทการจัดการความรู้แบบคร่อมหน่วยงาน



ภาพที่ 7-8 รางวัล KM AWARD 2024

5. หน่วยงานได้รับเกียรติบัตรในฐานะเป็นหน่วยงานต้นแบบดีเด่นด้านการจัดการวัสดุ โดยมุ่งเน้นการลดพื้นที่/ต้นทุนของฝ่ายการพัสดุ คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี ในงาน Vendor best of the years 2024 & Thx to energy saving the unit cost



ภาพที่ 9 หน่วยงานต้นแบบดีเด่นด้านการจัดการวัสดุ 2024



ภาพที่ 11 การอบรม “การเขียนเอกสารคุณภาพตาม Quality Procedure (QP)” ของส่วนขยายขอบข่าย ISO

6. คณะฯ จัดอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับระบบบริหารคุณภาพตามมาตรฐาน ISO 9001:2015 ให้แก่บุคลากรสายสนับสนุนของหน่วยงานภายใต้สังกัดภาควิชา สำนักงานการศึกษา และสำนักงานคณบดี เพื่อสามารถให้บริการแก่บุคลากรทางการแพทย์เจ้าหน้าที่ผู้เกี่ยวข้อง และผู้ป่วย ด้วยระบบบริหารคุณภาพที่เป็นมาตรฐานสากลได้อย่างสม่ำเสมอ มีการพัฒนางานบริการได้อย่างต่อเนื่อง



ภาพที่ 10 การอบรม “ข้อกำหนดระบบบริหารคุณภาพมาตรฐาน ISO 9001:2015 (Quality Management System Requirement)” ประจำปี 2567 ของส่วนขยายขอบข่าย ISO

แผนการดำเนินงาน ปีงบประมาณ 2568

1. แผนการตรวจประเมินคุณภาพภายใน (Internal Survey) ตามเกณฑ์ TQA/EdPEX
2. แผนการตรวจประเมินคุณภาพการศึกษาตามเกณฑ์ AUN-QA การขอรับรองมาตรฐานคุณภาพการศึกษาระดับสากลตามเกณฑ์ WFME
3. แผนพัฒนาและปรับปรุงระบบงานและกระบวนการทำงานของหน่วยงาน
4. แผนงานมหกรรมคุณภาพ เพื่อเผยแพร่ผลงานคุณภาพของบุคลากรภายในคณะฯ และต่อยอดผลงานคุณภาพ โดยการส่งผลงานเข้าร่วมประกวดองค์กรภายนอก
5. แผนจัดเก็บองค์ความรู้ผ่าน Website KM บน Intranet เพื่อรวบรวมและเผยแพร่องค์ความรู้
6. แผนให้ความรู้กับบุคลากร เรื่องเกณฑ์และเครื่องมือคุณภาพใหม่ที่ทันต่อการเปลี่ยนแปลง (ขยายขอบข่าย ISO)



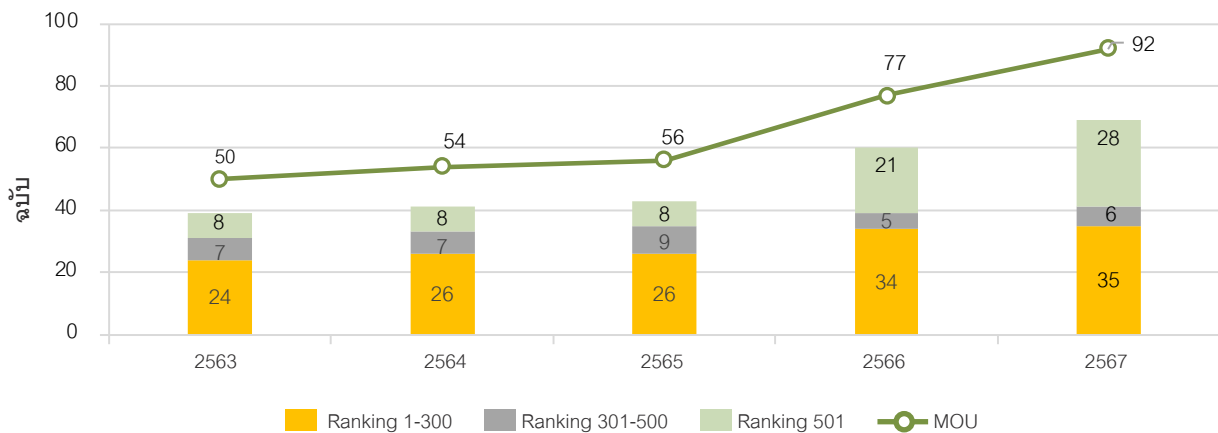
ด้านวิเทศสัมพันธ์

งานวิเทศสัมพันธ์ คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี มุ่งมั่นที่จะพัฒนาคณะฯ ให้เป็นที่ยอมรับในระดับสากล โดยมีบทบาทสำคัญในการสร้างความร่วมมือกับสถาบันและองค์กรชั้นนำทั่วโลก ในด้านการแพทย์ พยาบาล และวิทยาศาสตร์ เพื่อพัฒนาความรู้ สร้างความร่วมมือที่แข็งแกร่ง และสนับสนุนให้คณะฯ เป็นสถาบันชั้นนำระดับสากลตามแผนยุทธศาสตร์ โดยคำนึงถึงความแตกต่างทางวัฒนธรรม สร้างสรรค์สิ่งใหม่ และเชื่อมโยงกับการเปลี่ยนแปลงของระบบสุขภาพและสถานการณ์โลก เพื่อแลกเปลี่ยนความรู้และสร้างความร่วมมือที่ยั่งยืน เพื่อให้คณะฯ เป็นศูนย์กลางทางวิชาการและการวิจัยระดับสากลอย่างแท้จริง

ผลการดำเนินงาน

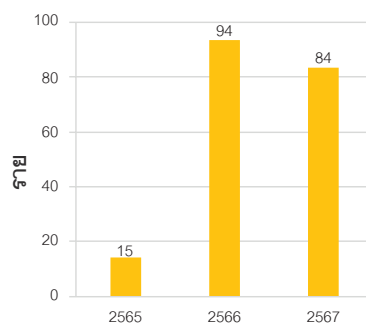
1. การสร้างความร่วมมือกับสถาบันต่างประเทศ

1.1 จำนวนบันทึกข้อตกลง MOU/MOA/LOI และอันดับของสถาบัน (QS/THE Ranking 2024) ที่คณะฯ มีความร่วมมือ

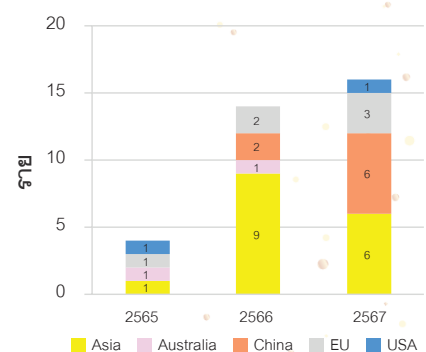


1.2 สรุปจำนวนการต้อนรับ
อาคันตุกะและการเดินทางไปศึกษาดูงาน
ณ สถาบันต่างประเทศ โดยงานวิเทศสัมพันธ์
เป็นผู้ประสานงานหลัก ปีงบประมาณ 2565 -
2567

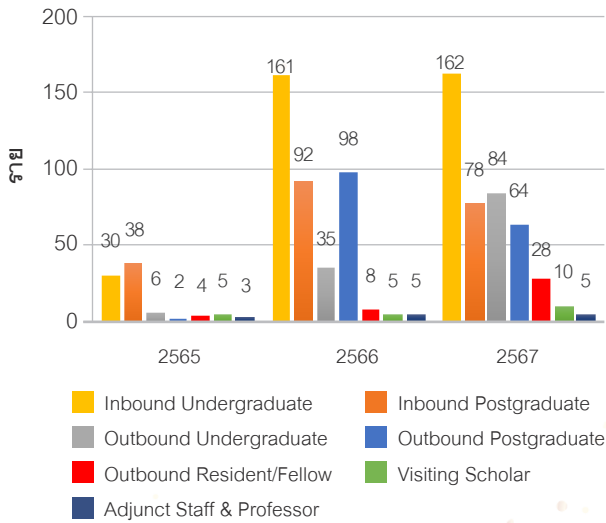
จำนวนกิจกรรมการต้อนรับอาคันตุกะ/
หรือความร่วมมือ/พิธีลงนามความร่วมมือ
กับสถาบันต่างประเทศ (INBOUND)



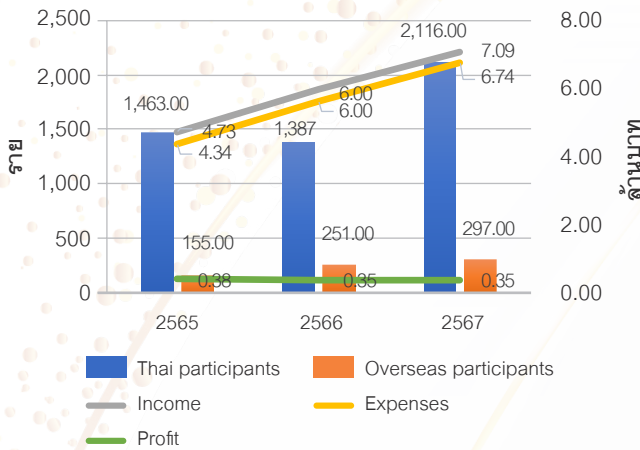
จำนวนการเดินทางไปศึกษาดูงานและเจรจา
ความร่วมมือกับสถาบันต่างประเทศ
(OUTBOUND)



2. ผลการดำเนินงานด้าน Academic Mobility



3. การจัดประชุมวิชาการนานาชาติ โดยศูนย์ส่งเสริมและพัฒนากิจการการประชุมและนิทรรศการทางการแพทย์นานาชาติ (International Medical Conference Promoting Center: IMCPC)



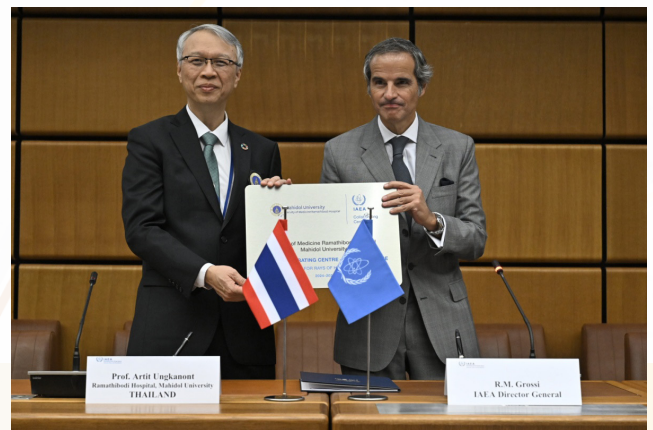
ผลงานที่โดดเด่น

ศาสตราจารย์คลินิก นายแพทย์อาทิตย์ อังกานนท์ คณบดี คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล ลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ ร่วมกับ Mr. Robert F. Godec เอกอัครราชทูตสหรัฐอเมริกา ประจำประเทศไทย โดยมี Mr. Kevin Toohers ผู้จัดการภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้และแปซิฟิก USTDA Mrs.Gina Raimondo รัฐมนตรีว่าการกระทรวงพาณิชย์

สหรัฐอเมริกา ศาสตราจารย์คลินิก นายแพทย์สรณ บุญใบชัยพฤกษ์ ประธานกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (ประธาน กสทช.) พร้อมด้วยนายประเสริฐ จันทรวงทอง รัฐมนตรีว่าการกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ร่วมเป็นพยานการลงนาม ตบใจท้อปเป้าหมายการพัฒนาอย่างยั่งยืน (Sustainable Development Goals : SDGs) ข้อที่ 3, 4, 9, 10 และ 17



ศาสตราจารย์คลินิก นายแพทย์อาทิตย์ อังกานนท์ คณบดี คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล ลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ ร่วมกับ Mr.Rafael Mariano Grossi ผู้อำนวยการใหญ่ทบวงการพลังงานปรมาณูระหว่างประเทศ (International Atomic Energy Agency-IAEA) ระหว่างวันที่ 16-18 กันยายน 2567 ณ IAEA Head Quarter กรุงเวียนนา สาธารณรัฐออสเตรีย ตบใจท้อปเป้าหมายการพัฒนาอย่างยั่งยืน (Sustainable Development Goals: SDGs) ข้อที่ 3, 4, 9, 10 และ 17





คณะทำงานโครงการ YMID Ecosystem for Proton Therapy Research and Service Platform เดินทางไปศึกษาดูงานและหารือกับผู้เชี่ยวชาญด้านโปรตอน ณ โรงพยาบาล Ruijin สาธารณรัฐประชาชนจีน ระหว่างวันที่ 4-5 กรกฎาคม 2567 ตอบใจത്യ่เป้าหมายการพัฒนาอย่างยั่งยืน (Sustainable Development Goals: SDGs) ข้อที่ 3, 9, และ 17

โครงการ MFA (กระทรวงการต่างประเทศ) – MU Capacity Building for Medical and Health Science Education Hub ซึ่งเป็นกรอบความร่วมมือที่มีวัตถุประสงค์ในการพัฒนาศักยภาพบุคลากรทางการแพทย์และวิทยาศาสตร์สุขภาพด้วยเทคนิควิธีที่ทันสมัยโดยผู้เชี่ยวชาญระดับโลก จาก University of Toulouse (hôpital de Rangueil) สาธารณรัฐฝรั่งเศส ตอบใจത്യ่เป้าหมายการพัฒนาอย่างยั่งยืน (Sustainable Development Goals: SDGs) ข้อที่ 3, 4, 9, 10 และ 17

แผนการดำเนินงาน ปีงบประมาณ 2568

1. ประสานงานและผลักดันให้เกิดความร่วมมือกับสถาบันต่างประเทศ ในรูปแบบ Project-based
2. ประสานงานแบบเสริมผลสัมฤทธิ์ซึ่งกันและกันกับหน่วยงานภายในคณะฯ (Synergy) ในการสร้างเครือข่ายความร่วมมือ (Collaboration) กับสถาบันต่างประเทศ และผลักดันให้เกิดกิจกรรมทางวิชาการร่วมกัน เพื่อต่อยอดให้เกิดผลงานที่เป็นรูปธรรมมากขึ้น
3. มีความยืดหยุ่น (Resilience) และตอบสนองต่อสถานการณ์ปัจจุบัน เพื่อกำหนดทิศทางการร่วมมือกับสถาบันต่างประเทศ



ด้านสื่อสารองค์กร

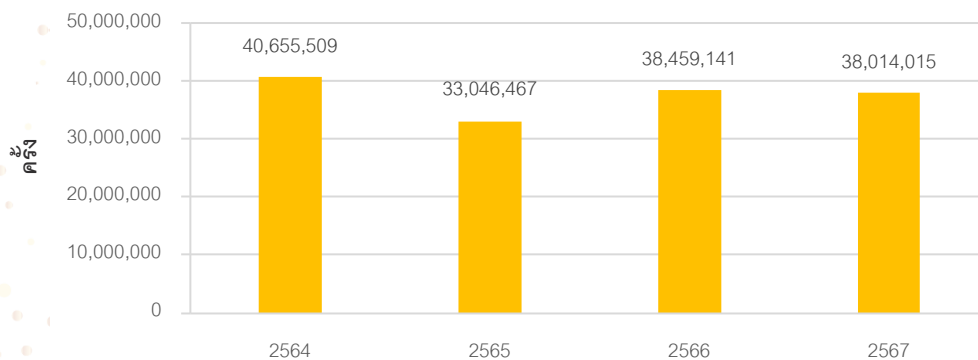
งานสื่อสารองค์กร มีพันธกิจในการเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารด้านนโยบายและกิจกรรมต่าง ๆ แก่บุคลากรและประชาชนทั่วไป ที่มีช่องทางเผยแพร่ความรู้ด้านสุขภาพแก่ประชาชน โดยการร่วมสานภารกิจกับแพทย์ พยาบาล และผู้เชี่ยวชาญจากสหสาขาวิชาชีพ ผ่านการผลิตสื่อต่าง ๆ ที่เน้นการประชาสัมพันธ์เชิงรุก

ผลการดำเนินงาน

1. ด้านเว็บไซต์

1.1 เว็บไซต์ที่อยู่ภายใต้การบริหารจัดการพื้นที่ของคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (Server) งานสื่อสารองค์กร ในปี 2567 แบ่งเป็น Intranet 96 เว็บไซต์ และ Internet 171 เว็บไซต์

1.2 สถิติการเข้าเยี่ยมชมเว็บไซต์ของคณะฯ



ภาพที่ 1 สถิติการเข้าเยี่ยมชมเว็บไซต์ของคณะฯ ปีงบประมาณ 2564-2567

2. ด้านการประชาสัมพันธ์ภายในองค์กร

2.1 โครงการพัฒนาประสิทธิภาพการสื่อสารภายใน ด้วยเครือข่ายสื่อสารรามารมิตติ (1:20) มีสมาชิกจากหน่วยงานภายในคณะฯ จำนวน 439 คน

2.2 โครงการคณะกรรมการสื่อสารประจำคณะฯ (1:100) โดยมีตัวแทนอาจารย์จากทุกภาควิชาเข้าร่วมเป็นสมาชิกโครงการ จำนวน 41 ท่าน

2.3 หน่วยโทรศัพท์กลาง (Call Center) ให้บริการข้อมูลทางโทรศัพท์ภายในและภายนอกคณะฯ ข้อมูลการรักษา ตรวจสอบนัดหมาย บริการข้อมูลที่จอดรถ เส้นทางมาโรงพยาบาล อัตราค่าบริการ โทรตามแพทย์ เจ้าหน้าที่ โทรตามญาติ ประกาศเสียงตามสาย เปิดสปอตคณะฯ และหมายเลขโทรศัพท์ เป็นต้น จำนวนทั้งสิ้น 373,374 ครั้ง แบ่งเป็น ภายใน 54,633 ครั้ง ภายนอก 318,741 ครั้ง

3. ด้านการประชาสัมพันธ์ภายนอก

3.1 สถานีโทรทัศน์รามามาแซนแนล ดำเนินโครงการ สู่ปีที่ 18 ในปีงบประมาณ 2567 ภายใต้แนวนโยบายที่จะเป็น สถานีโทรทัศน์ที่พร้อม “ขับเคลื่อนสังคมไทย ให้สุขภาพดี” เพื่อผลิตรายการต่าง ๆ ดังนี้

3.1.1 รายการลัดคิวหมอรามาฯ ออกอากาศสด นำประเด็นที่น่าสนใจทางสุขภาพที่กำลังเป็นกระแสมาพูดคุย มีการตอบคำถามสดผ่าน Facebook Live และสามารถโทรศัพท์เข้ามาฝากคำถามด้านสุขภาพได้

3.1.2 รายการพบหมอรามาฯ ออกอากาศสด นำประเด็นข่าวที่น่าสนใจทางสุขภาพที่กำลังเป็นกระแสมาพูดคุย และเจาะลึกในประเด็นโรคนั้น ๆ



3.1.3 รายการ Stay Healthy by Rama Channel รายการสด ให้ความรู้ด้านสุขภาพ ณ ศูนย์สุขภาพแนวหน้า รามาธิบดี

3.1.4 รายการ Caregiver's Song ท่วงทำนองไม่รู้ลืม รายการมีเนื้อหาเกี่ยวกับหน้าที่ของผู้ดูแลผู้ที่มีภาวะสมองเสื่อม “caregiver car” แลกเปลี่ยนประสบการณ์ สร้างแรงบันดาลใจจากผู้ดูแลผู้ป่วยที่มีภาวะสมองเสื่อม

3.1.5 รายการ One Day with Me รายการมีเนื้อหาเกี่ยวกับการติดตามการใช้ชีวิตประจำวันตลอด 24 ชั่วโมง ของบุคลากรทางการแพทย์

3.1.6 รายการภาษาหมอรู้ไว้จะได้เคลียร์ นำเสนอเนื้อหาในการให้ความรู้สุขภาพที่เกี่ยวกับคำศัพท์ทั่วไปทางการแพทย์ เพื่อให้ความรู้ที่ชัดเจนเข้าใจง่ายขึ้น

3.1.7 รายการ Check Check เช็กให้พร้อมก่อนพบแพทย์ นำเสนอเนื้อหาวิธีการเตรียมความพร้อมก่อนทำหัตถการทางการแพทย์และหัตถการทางการแพทย์

3.1.8 รายการหมอชอบ นำเสนอเนื้อหาเกี่ยวกับการรักษา (หมอชอบ) ในรูปแบบการสัมภาษณ์ที่มีความวาไรตี้และสนุกสนาน

3.1.9 รายการขบวนการเจ้าหนูจ๋าไม่ นำเสนอเนื้อหาเกี่ยวกับสุขภาพของเด็ก (เด็กน้อยถามคุณหมอ) ในรูปแบบการสัมภาษณ์ที่มีความวาไรตี้และสนุกสนาน ตามสถานที่ต่าง ๆ

3.1.10 รายการรู้หรือ Young นำเสนอเนื้อหาเกี่ยวกับสุขภาพของวัยรุ่น ในรูปแบบการสัมภาษณ์ที่มีความวาไรตี้และสนุกสนาน

3.1.11 รายการ Health Hack Max (คลิปสั้น) นำเสนอเนื้อหาความเชื่อที่ผิดเกี่ยวกับสุขภาพ มาแนะนำเสนอข้อมูลที่ถูกต้อง

3.1.12 รายการ Rama Sharing (คลิปสั้น) นำเสนอเนื้อหาความรู้ด้านสุขภาพที่ถูกต้อง เพื่อใช้ในการแชร์หรือแบ่งปันต่อ

ผลการดำเนินงาน สถานีโทรทัศน์รามามาชนแนล

1. YouTube Channel: RAMA CHANNEL TV

มีจำนวนผู้ติดตาม 770,113 คน มีจำนวนการรับชมวิดีโอต่าง ๆ 179,036,713 ครั้ง

2. Facebook: รามาชนแนล RAMA CHANNEL

มีจำนวนผู้ติดตาม (Follower) 439,165 คน

3. Website: www.rama.mahidol.ac.th/ramachannel มีจำนวนผู้เข้าเยี่ยมชมเว็บไซต์จำนวน 16,969,787 ครั้ง

3.1 นิตยสาร @Rama นิตยสารวาไรตี้สุขภาพตีราย 3 เดือน จัดทำขึ้นเพื่อนำเสนอข้อมูลสาระดีทางด้านสุขภาพ โดยมุ่งเน้นกลุ่มประชาชนและบุคลากรให้ได้รับข้อมูลที่ถูกต้องอย่างมีสาระ ผ่านรูปแบบ E-Magazine ผ่านเว็บไซต์ <https://www.rama.mahidol.ac.th/atrama/> โดยมีผู้เข้าชม จำนวน 1,232,060 Pageviews และผลิตรูปเล่มเพื่อแจกฟรี จำนวน 3,000 เล่มต่อฉบับ

3.2 LINE OFFICIAL RAMATHIBODI ยอดเพิ่มเพื่อนปี 2567 จำนวน 5,224,843 followers

ผลงานเด่น

สถานีโทรทัศน์รามามาชนแนล ได้รับรางวัล Nation Building Media Awards 2024 สาขาสุขภาพ ประจำปี 2567 (The International Convention on Nation-Building, Wellness & Peace (ICNWP) 2024)



แผนการดำเนินงาน ปีงบประมาณ 2568

สถานีโทรทัศน์รามามาชนแนล ยังคงมุ่งมั่นผลิตรายการเพื่อให้ความรู้ด้านสุขภาพแก่ประชาชน โดยมีรายการหลัก ได้แก่ รายการลัดคิวหมอรามาฯ รายการพบหมอรามาฯ นอกจากนี้ยังผลิตรายการสุขภาพเพิ่มเติมอย่างต่อเนื่อง ทั้งในรูปแบบ Documentary และคลิปวิดีโอสั้น เพื่อให้ประชาชนสามารถเข้าถึงข้อมูลสุขภาพที่หลากหลายรูปแบบได้มากยิ่งขึ้น สามารถนำไปใช้ได้จริงในชีวิตประจำวันให้สมกับ “การขับเคลื่อนสังคมไทยให้สุขภาพดี”



สถาบันการแพทย์จักรีนฤเบดินทร์
CHAKRI NARUEBODINDRA MEDICAL INSTITUTE

โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์
Ramadhibodi Chakri Naruebodindra Hospital

บทที่
2

โครงการระดับคณะฯ

สถาบันการแพทย์จักรีนฤเบดินทร์

ในปีงบประมาณ 2567 สถาบันการแพทย์จักรีนฤเบดินทร์ (สถาบันฯ) ได้ดำเนินงานตามพันธกิจของคณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี ที่ได้รับมอบหมายในด้านต่าง ๆ และตอบสนองต่อนโยบายแห่งรัฐ ดังนี้

ผลการดำเนินงาน

1. ด้านการศึกษาและการวิจัย

1.1 ด้านการศึกษา ในปีการศึกษา 2567 มีการดำเนินการด้านการศึกษา ดังนี้

1.1.1 จัดหลักสูตรการเรียนการสอน โดยคณาจารย์ภาควิชาโรงเรียนแพทย์รามาธิบดี จำนวนทั้งสิ้น 40 รายวิชา

1.1.2 มีศูนย์การเรียนรู้ทักษะทางการแพทย์เสมือนจริงรามาธิบดี ในการเรียนการสอนจะมีหุ่นจำลองผู้ป่วยมาตรฐาน (Standardized patient) อุปกรณ์เครื่องมือแพทย์เวชภัณฑ์ต่าง ๆ และสถานที่ โดยคณาจารย์ผู้สอนจะกำหนดสถานการณ์จำลองให้กับนักศึกษาแพทย์ได้ปฏิบัติการเพื่อฝึกทักษะการทำหัตถการด้านการแพทย์และการพยาบาล และมีการอบรมการช่วยฟื้นคืนชีพในรูปแบบต่าง ๆ

1.1.3 Game-based learning งานนวัตกรรมและเทคโนโลยีทางการศึกษา ได้นำ Gamification พัฒนาเป็นเกม Online เพื่อช่วยในการกระตุ้นการเรียนรู้ให้กับนักศึกษาให้สนใจเนื้อหามากขึ้นและสนุกกับการเรียน โดยทีมอาจารย์โรงเรียนแพทย์ฯ จัดทำเนื้อหา ดังนี้

1) เกม PharMatch เป็นเกมที่ให้นักศึกษาชั้นปีที่ 2 และ 3 เรียนรู้เรื่องยา ในด้านกลไก ข้อบ่งใช้ และผลข้างเคียง จัดทำเนื้อหาโดย รองศาสตราจารย์ ดร. เกสัชกรหญิง พรพรรณ วิวิธนาภรณ์

2) เกม GermSort และ BactSort เป็นเกมที่ให้นักศึกษาชั้นปีที่ 1 ฝึกจับแยกกลุ่ม pathogen และ bacteria จัดทำเนื้อหาโดย ดร.ณัฐญา โชติวรรณ

3) เกม Protein Factory เป็นเกมที่ให้นักศึกษาชั้นปีที่ 1 ได้เรียนรู้เกี่ยวกับการสร้างสายโปรตีนจาก Codon จัดทำเนื้อหาโดย ดร.ณัฐพงศ์ รัตนวิโรจน์กุล

1.2 ด้านผลงานวิจัยและกุนวิจัย

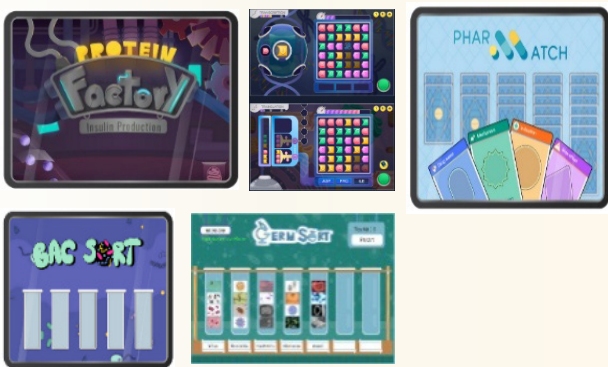
ดำเนินการตามนโยบายสนับสนุนและส่งเสริมให้คณาจารย์ของโรงเรียนแพทย์รามาธิบดีผลิตผลงานวิจัย/วิชาการ มีดังนี้

1.2.1 มีการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับสากล และดำเนินการตีพิมพ์ผลงานวิจัย ตั้งแต่เดือนมกราคม - กันยายน 2567 จำนวนทั้งสิ้น 114 เรื่อง

1.2.2 ทุนสนับสนุนการวิจัย ได้รับการสนับสนุนงบประมาณจากแหล่งทุนวิจัยภายในและภายนอกมหาวิทยาลัยมหิดล จำนวนทั้งสิ้น 31,878,860.50 บาท

1.2.3 โครงการ/กิจกรรมสนับสนุนการพัฒนาศักยภาพด้านการวิจัย ดำเนินการจัดกิจกรรมส่งเสริมและพัฒนาอาจารย์ให้มีความรู้ความชำนาญในการทำงานวิจัย ได้แก่

- การใช้สถิติเพื่อการวิเคราะห์ข้อมูล
- Manuscript Writing & Editing เพื่อตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ
- การเก็บ CME วิชาชีพ/วิชาการ (ศูนย์การศึกษาต่อเนื่องของแพทย์)
- รางวัลผลงานวิจัยแพทย์ผู้ทำสัญญา (แพทย์ใช้ทุน) (The Intern Research Award)



ภาพที่ 1-2 Game-based learning

1.2.4 รางวัลจากงานวิจัย

1) ศาสตราจารย์ ดร. นายแพทย์ฉัตรชัย เหมือนประสาธา ได้รับรางวัล “The World’s Top 2% Scientists List 2024”

2) รองศาสตราจารย์ ดร.รสสุคนธ์ แก้วขาว ได้รับรางวัลผลงานวิจัย ประจำปีงบประมาณ 2567 ระดับดีมาก จากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)

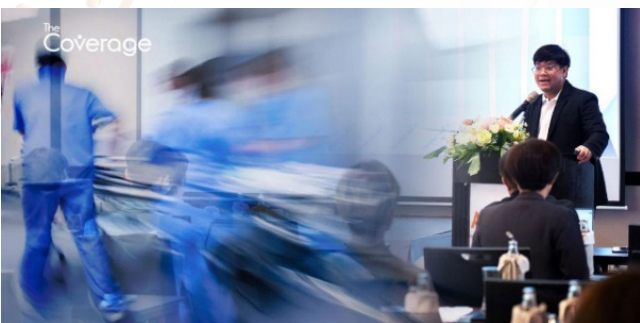
3) รองศาสตราจารย์ ดร. เกษักรหญิงพรพรรณ วิจิธนาภรณ์ และทีม ได้รับรางวัล “Innovative Teaching Award” งาน Mahidol Quality Fair 2024

4) นายแพทย์ศุภวิชญ์ ตั้งปณิธานดี ได้รับรางวัล ผลงานวิจัยแพทย์ใช้ทุน (The Intern Research Awards) ประจำปีงบประมาณ 2567

5) แพทย์หญิงศุภพิชญ์ อูสมมา ได้รับรางวัล ผลงานวิจัยแพทย์ใช้ทุน (The Intern Research Awards) ประจำปีงบประมาณ 2567

6) ห้องปฏิบัติการกลางพรีคลินิก สถาบันการแพทย์จักรีนฤเบดินทร์ คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี ได้รับรางวัลห้องปฏิบัติการวิจัยต้นแบบด้านมาตรฐานความปลอดภัยในห้องปฏิบัติการที่เกี่ยวข้องกับสารเคมีตามมาตรฐาน ESPReL จากมหาวิทยาลัยมหิดล

7) อาจารย์นายแพทย์ภานุวิชญ์ แก้วกำจรชัย ได้นำเสนอผลงานวิจัยเชิงนโยบาย “โครงการการประเมินมาตรการทางนโยบายเพื่อขยายผล UCEP เข้าสู่โรงพยาบาลภาครัฐ” เพื่อพัฒนาระบบแพทย์ฉุกเฉินภายใต้นโยบาย UCEP ภาครัฐ เมื่อวันที่ 19 สิงหาคม 2567 (<https://thecoverage.info/news/content/7286>)

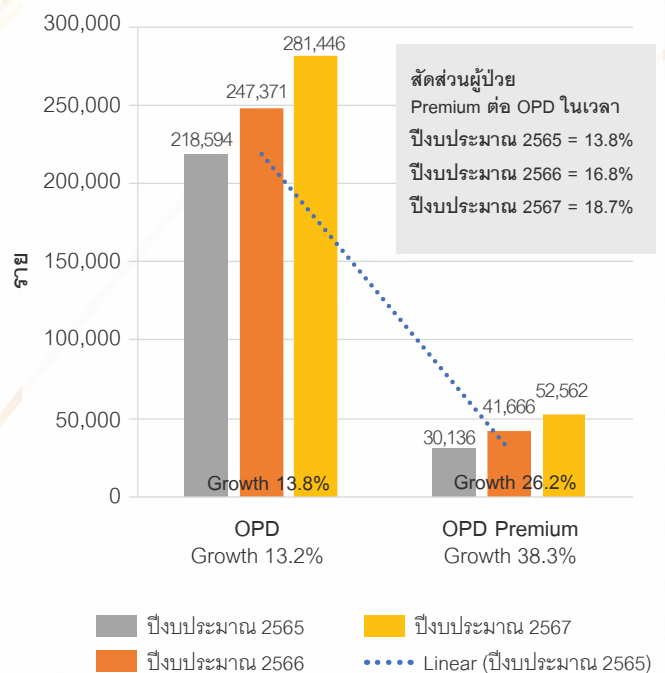


ภาพที่ 3 อาจารย์ นายแพทย์ภานุวิชญ์ แก้วกำจรชัย นำเสนอผลงานวิจัย “โครงการการประเมินมาตรการทางนโยบาย เพื่อขยายผล UCEP เข้าสู่โรงพยาบาลภาครัฐ” ณ วันที่ 19 สิงหาคม 2567

2. ด้านการรักษาพยาบาล

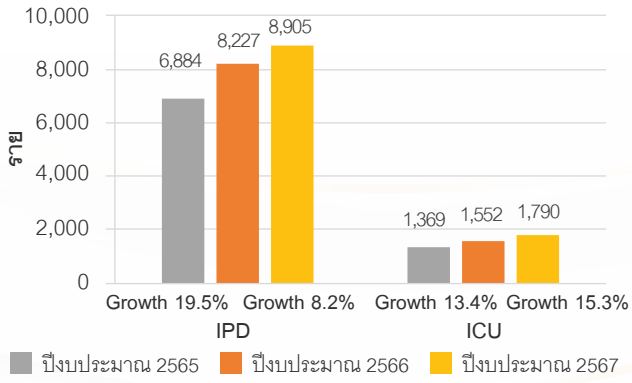
โรงพยาบาลรามาธิบดีจักรีนฤเบดินทร์ มีอัตราเติบโตของโรงพยาบาลเป็นไปอย่างต่อเนื่อง ทั้งในด้านจำนวนผู้ป่วยที่มาใช้บริการ รายได้ของโรงพยาบาล รวมถึงระบบบริการที่มีการขยายมากขึ้น ดังนี้

2.1 ผู้ป่วยนอก (OPD) มีจำนวนผู้มาใช้บริการผู้ป่วยนอกเพิ่มมากขึ้น เมื่อเปรียบเทียบกับจำนวนผู้มารับบริการของปีงบประมาณ 2566 และปีงบประมาณ 2567 มีอัตราเพิ่มขึ้นร้อยละ 13.8 รวมถึงจำนวนผู้ป่วย OPD Premium ที่เพิ่มมากขึ้น โดยเพิ่มขึ้นร้อยละ 26.2 และหากนำข้อมูลสัดส่วนของจำนวนผู้ป่วยนอก (OPD) เปรียบเทียบกับจำนวนผู้ป่วยนอกพิเศษ (OPD Premium) พบว่า ในปีงบประมาณ 2566 และปีงบประมาณ 2567 สัดส่วนผู้ป่วยนอกพิเศษ (OPD Premium) อยู่ที่ร้อยละ 16.84 และเพิ่มเป็นร้อยละ 18.7 ตามลำดับ



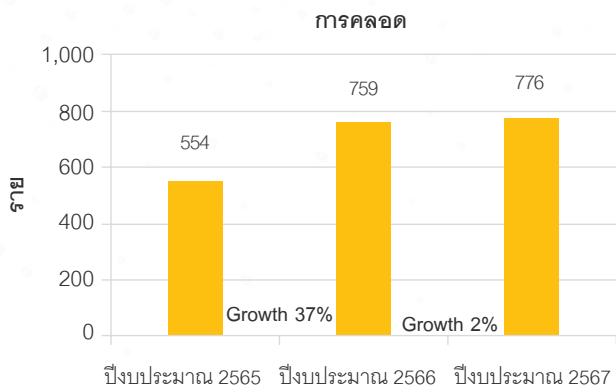
ภาพที่ 4 จำนวนผู้ป่วยนอก ปีงบประมาณ 2565-2567

2.2 ผู้ป่วยใน (IPD) มีจำนวนผู้ป่วยในเมื่อเปรียบเทียบกับจำนวนผู้ป่วยของปีงบประมาณ 2566 และปีงบประมาณ 2567 มีอัตราเพิ่มขึ้นร้อยละ 8.2 และจำนวนผู้ป่วยวิกฤตพบว่า อัตราการเติบโตอยู่ที่ร้อยละ 15.3 และเป็นโรคที่มีความซับซ้อนมากขึ้น



ภาพที่ 5 จำนวนผู้ป่วยในและผู้ป่วยวิกฤต
ปีงบประมาณ 2565-2567

ในกลุ่มผู้ป่วยที่มีอัตราการเติบโตที่เพิ่มขึ้น เป็นกลุ่มผู้ป่วยคลอด เทียบเดือนต่อเดือนในปี 2566 และปี 2567 และมีอัตราการเพิ่มขึ้นที่ร้อยละ 2 และสำหรับกลุ่มผู้ป่วยผ่าตัด พบว่ามีอัตราการเพิ่มขึ้นที่ร้อยละ 6.1



ภาพที่ 6 จำนวนการคลอดและจำนวนผู้ป่วยห้องผ่าตัด
ปีงบประมาณ 2565-2567

คณะกรรมการคุณภาพของโรงพยาบาลได้จัดทำแผนพัฒนาคุณภาพ ประจำปี 2567 โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้โรงพยาบาลดำรงไว้ซึ่งมาตรฐานคุณภาพในระดับสากลและเกิดความยั่งยืนขึ้นในองค์กร ตลอดจนเป็นการเตรียมความพร้อมในการขอรับรองมาตรฐาน HA 1st Reaccreditation ภายใต้อายุ 2567

- บุคลากรได้รับการอบรมมาตรฐาน HA Standard 5th edition Integrated JCI Standard และวิธีการเขียนแบบประเมินตนเอง SAR จากนั้นได้ดำเนินการ Submit SAR ส่งให้กับทาง สรพ. เมื่อวันที่ 10 มิถุนายน 2567 เพื่อขอเข้ารับการเยี่ยมสำรวจภายในต้นเดือนธันวาคม 2567

- โรงพยาบาลได้รับการตรวจเยี่ยม Extend JCI Survey ที่หน่วยงานทันตกรรม เมื่อวันที่ 5 มิถุนายน 2567 ผลจากการตรวจเยี่ยมทางโรงพยาบาลได้รับคะแนน Fully Score 100%



ภาพที่ 7 การตรวจเยี่ยม Extend JCI Survey

โรงพยาบาลได้ดำเนินการโครงการใหม่ที่เกิดขึ้นในช่วงปลายปี 2566 - 2567 ได้แก่

1) โครงการ Home phototherapy เป็นโครงการส่องเด็กตัวเหลืองที่บ้าน เพื่อลดการนอนในโรงพยาบาล ซึ่งเป็นโครงการต้นแบบการพัฒนาาระบบบริการสาธารณสุขสุขแก่ทารกแรกเกิดแบบใหม่ในประเทศไทย

2) โครงการการพัฒนาเครือข่ายระบบขนส่งยาต้านพิษเร่งด่วนพื้นที่สมุทรปราการ เพื่อสร้างเครือข่ายและระบบการจัดการยาต้านพิษในจังหวัดสมุทรปราการ ให้เข้าถึงการได้รับ Antidote อย่างมีประสิทธิภาพมากขึ้น โดยทางโรงพยาบาลได้รับความร่วมมือจากศูนย์พิษวิทยา คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี ระบบการแพทย์ฉุกเฉิน จังหวัดสมุทรปราการ และโรงพยาบาลเครือข่ายกระทรวงสาธารณสุข เป็นที่แรกของประเทศไทย และนำร่องที่จังหวัดสมุทรปราการเป็นที่แรก

นอกจากนี้ทางโรงพยาบาลให้การสนับสนุนกับหน่วยงานในการขอรับมาตรฐานวิชาชีพของหน่วยงาน ได้แก่

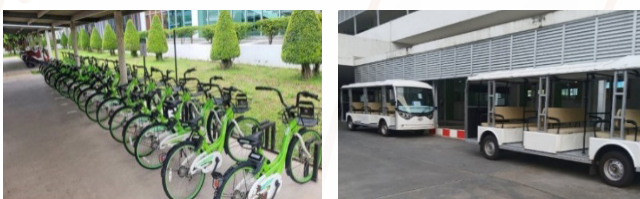
- 1) ได้รับการรับรองมาตรฐานทางวิชาการห้องปฏิบัติการราชวิทยาลัยพยาธิแพทย์แห่งประเทศไทย งานพยาธิวิทยา นิติเวชและบริการโลหิต ซึ่งได้รับการต่ออายุรับรองถึงเดือนพฤษภาคม 2570
- 2) ได้รับการรับรองหน่วยปฏิบัติการเฉพาะทางอากาศยานปฏิบัติการฉุกเฉินทางการแพทย์ วันที่ 27 ธันวาคม 2567
- 3) ได้รับรางวัล Green and Clean Hospital Challenge 2567 (ระดับดีมาก) วันที่ 30 สิงหาคม 2567
- 4) ได้รับรางวัลธรรมาภิบาลลดสถิติอุบัติเหตุจากการทำงานให้เป็นศูนย์ ประจำปี 2567 ระดับทอง ปีที่ 2 (Zero accident 2567) วันที่ 30 กันยายน 2567
- 5) ได้รับรางวัล Biomedical Engineering Management Competition 2024 GOLD AWARD วันที่ 29 พฤศจิกายน 2567 จากงานประชุมวิชาการเทคโนโลยีสุขภาพแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 4 (HTCON 2024) จัดโดยมหาวิทยาลัยรังสิต เมื่อวันที่ 29 พฤศจิกายน 2567 ณ อาคารพิฆเนศ มหาวิทยาลัยรังสิต (โรงพยาบาลรามาริบัติจักรีนฤดินทร์ เป็น 1 ใน 5 ของโรงพยาบาลรัฐบาลในประเทศไทยที่ได้รางวัลในปี 2567)
- 6) ได้รับรางวัลโครงการสนับสนุนกิจกรรมลดก๊าซเรือนกระจก ประจำปี 2567 วันที่ 30 เมษายน 2567

3. ด้านการสนับสนุน

3.1 การบริหารสินทรัพย์ ดำเนินโครงการเพื่อส่งเสริมด้าน Green University ด้าน Campus Life ดังนี้

3.1.1 พื้นที่สีเขียวยั่งยืน (ภูมิสถาปัตย์) สถาบันฯ ได้ดำเนินการจัดหาต้นไม้เพื่อเพิ่มพื้นที่สีเขียว ได้แก่ ต้นราชพฤกษ์ ต้นแคแสด ต้นศรีตรัง และต้นหางนกยูงฝรั่ง รวมกว่า 277 ต้น

3.1.2 รถจักรยานสาธารณะ และรถไฟฟ้าโดยสารระหว่างอาคาร สามารถช่วยลดปริมาณการปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ได้ 5.17 ตันต่อปี



ภาพที่ 8 รถจักรยานสาธารณะ และรถไฟฟ้าโดยสารระหว่างอาคาร

3.1.3 “คนไทยไร้ e-waste” มีเจตนารมณ์มุ่งมั่นให้ความสำคัญต่อการดูแลสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน และเพื่อตอกย้ำการเป็นองค์กรที่ร่วมกันดูแลสิ่งแวดล้อม ในการสร้างจิตสำนึกและการมีส่วนร่วมในการช่วยลดภาวะโลกร้อน

3.2 ด้านสารสนเทศ

3.2.1 ด้านโครงสร้างพื้นฐานสารสนเทศและความปลอดภัย ดำเนินการนำร่องทดสอบระบบ Wi-Fi 6E ซึ่งได้รับความร่วมมือจากสำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.) กับ Wi-Fi Alliance (กลุ่มธุรกิจไม่แสวงหากำไรในสหรัฐ) โดยนำด้านเทคโนโลยีการเชื่อมต่อด้วย Wi-Fi 6E เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานผ่านระบบเครือข่ายไร้สาย และยกระดับการเรียนการสอน



ภาพที่ 9 งานแถลงข่าว “โครงการทดสอบระบบ Wi-Fi 6E” เมื่อวันที่ 21 พฤศจิกายน 2567 ณ อาคารกายวิภาค สถาบันการแพทย์จักรีนฤดินทร์

3.2.2 ด้านการดูแลสุขภาพ ดำเนินการพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการดูแลสุขภาพให้กับโรงพยาบาลรามาริบัติจักรีนฤดินทร์

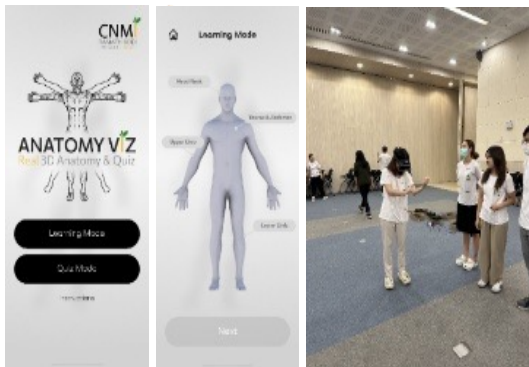
3.2.3 ด้านการศึกษา วิจัย ดำเนินการ ดังนี้ (1) พัฒนาระบบสารสนเทศ CNMI Application Center (ระบบ C-Life) ระยะที่ 2 ได้พัฒนาในส่วนของระบบศูนย์พัฒนาเด็กปฐมวัย (C-KIDs) เช่น Check-in Check-out การลาของเด็ก กิจกรรมเด็ก และติดตามพัฒนาการของเด็ก เป็นต้น เพื่ออำนวยความสะดวกให้ผู้ปกครอง (2) พัฒนาระบบ Virtual Reality Application



และ Augmented Reality หรือเรียกว่า “Anatomy Viz” เป็น Application ที่สนับสนุนการเรียนการสอนสำหรับนักศึกษา ได้เรียนรู้ Anatomy ทำแบบทดสอบเสมือนจริงผ่านแว่น Meta Quest Pro



ภาพที่ 10 S:UU C-KIDS



ภาพที่ 11 S:UU Anatomy Viz

3.2.4 พัฒนาระบบโสตทัศนูปกรณ์สำหรับอาคาร กายวิภาค สถาบันการแพทย์จักรินฤพดินทร์ เพื่อสนับสนุน การเรียนการสอน การประชุมที่อาคารกายวิภาค

แผนการดำเนินงาน ปีงบประมาณ 2568

1. ด้านการศึกษา การขยายการส่งเสริมการใช้ เทคโนโลยีเสมือนจริงเพิ่มเติมในหลักสูตรและรายวิชาต่างๆ เพื่อ สนับสนุนการศึกษาที่ทันสมัยและเพิ่มประสิทธิภาพในการเรียนรู้ ของนักศึกษา

2. ด้านการวิจัย

2.1 พัฒนาระบบบริหารแผนและงบประมาณสำหรับ โครงการวิจัยใหม่ โดยเฉพาะงานวิจัยด้านวิทยาศาสตร์มูลฐาน เวชศาสตร์ปริวรรต และวิทยาศาสตร์ระบบสุขภาพ ภายใต้ ความร่วมมือกับองค์กรทั้งในและต่างประเทศ เพื่อพัฒนาผลงาน ที่สามารถตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับสากล

2.2 ส่งเสริมอาจารย์และบุคลากร ด้วยการจัดอบรม ด้านการเขียนบทความวิจัย การใช้สถิติขั้นสูง และการใช้เทคโนโลยี AI ในการเรียนการสอนและการวิจัย

3. ด้านบริการวิชาการ

ร่วมกับคณะฯ มีแนวทางในการ ส่งเสริมการใช้พื้นที่ของสถาบันฯ ในการจัดประชุมวิชาการ ด้านการแพทย์ การประชุมเชิงปฏิบัติการด้านกายวิภาคศาสตร์ และศัลยศาสตร์ และนิทรรศการระดับนานาชาติ

4. ด้านการบริการ

4.1 วางแผนขยายขอบเขตการบริการ และส่งเสริม การบริการการแพทย์แบบองค์รวม อาทิ การบริการให้คำปรึกษา ด้านโภชนาการและการจัดการโรคอ้วนผ่านการให้ยาและการ ผ่าตัดอย่างเป็นระบบ การเปิดศูนย์สุขภาพเพศชาย การบริการ คลินิกพัฒนาการเด็กแบบสหสาขาวิชาชีพ การพัฒนาระบบ การให้ยาเคมีบำบัด พร้อมปรับปรุงห้องผสมยาเคมีบำบัด ให้เป็นไปตามมาตรฐานสากล เป็นต้น

4.2 เตรียมความพร้อมในการขยายบริการ Premium Service เพื่อตอบสนองความต้องการของผู้ป่วยที่ต้องการบริการ ที่รวดเร็ว เพื่อเป็นการเพิ่มรายได้ทางตรง

5. ด้านโครงสร้างพื้นฐานและการก่อสร้าง

5.1 ทบทวนโครงการด้านการก่อสร้าง ตรวจสอบและ ปรับปรุงแผนการก่อสร้าง เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ

5.2 ลดค่าใช้จ่ายที่ไม่จำเป็น และเน้นการใช้งบประมาณ อย่างคุ้มค่า

5.3 สานต่อนโยบายโรงพยาบาลสีเขียว เพื่อช่วยลด ค่าใช้จ่ายด้านสาธารณูปโภค พร้อมพัฒนาทัศนียภาพและ สิ่งแวดล้อมพื้นที่ของสถาบันฯ

6. ด้านการบริหารจัดการ

มีแนวทางปรับปรุงแบบ การจัดสรรบุคลากรให้เหมาะสมกับความต้องการของหน่วยงาน พร้อมทั้งจัดอบรมพัฒนาทักษะให้แก่บุคลากรเพื่อรองรับการ เปลี่ยนแปลงของระบบบริการ รวมถึงลดค่าใช้จ่ายด้านบุคลากร โดยใช้ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศในการจัดการงานทั่วไป

กลุ่มศูนย์เพื่อความเป็นเลิศ

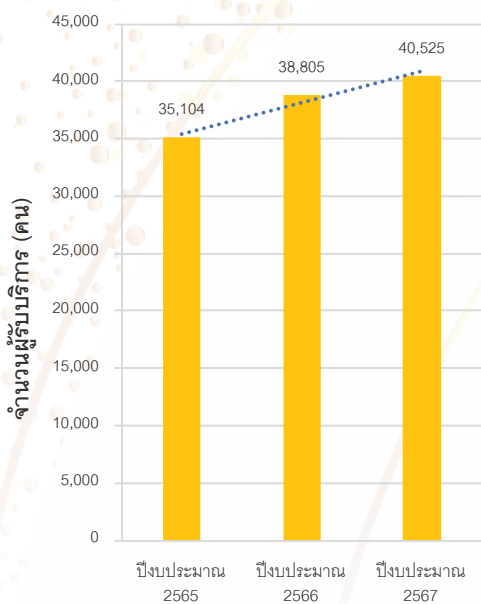
1 ศูนย์พิษวิทยา (Ramathibodi Poison Center)

ศูนย์พิษวิทยา ให้บริการทางการแพทย์ด้านพิษวิทยาคลินิก โดยให้คำปรึกษาแก่แพทย์ บุคลากรทางการแพทย์ และประชาชน ในการวินิจฉัย การดูแลรักษาผู้ที่ได้รับพิษจากยา สารเคมี พิษพืช และสัตว์พิษด้วยระบบ Call Center ผ่านสายด่วน “1367” ครอบคลุมทั่วประเทศตลอด 24 ชั่วโมง มีระบบการติดตามผู้ป่วยอย่างต่อเนื่อง ประสานกับโรงพยาบาลเพื่อให้ผู้ป่วยได้รับการรักษาที่จำเป็นอย่างถูกต้องและเหมาะสม โดยเฉพาะเมื่อต้องมีการให้ยาด้านพิษหรือเซรุ่มแก้พิษ มีระบบการบันทึกข้อมูลอาการพิษ การรักษา และผลลัพธ์ทางคลินิกอย่างเป็นแบบแผน สืบค้นอย่างรวดเร็ว สามารถนำไปศึกษาวิจัย สร้างนวัตกรรมเพื่อพัฒนาการดูแลรักษาและหามาตรการป้องกันการเกิดพิษ พร้อมทั้งมีการเฝ้าระวังทางพิษวิทยา เป็นแหล่งสำรองยาด้านพิษและเซรุ่มแก้พิษ เป็นแหล่งดูงาน/ฝึกอบรมสำหรับบุคลากรทางการแพทย์ และเป็นศูนย์ความร่วมมือขององค์การอนามัยโลก เพื่อการป้องกันและดูแลด้านพิษวิทยา

การดำเนินงานของศูนย์พิษวิทยามุ่งหวังให้บรรลุเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (Sustainable Development Goals: SDGs) โดยเฉพาะอย่างยิ่งในเป้าหมายที่ 3 เพื่อให้ประชาชนมีสุขภาพและคุณภาพชีวิตที่ดี (Good Health and Well-being) และเป้าหมายที่ 17 เพื่อเสริมสร้างความเข้มแข็งให้แก่งlobal การดำเนินงานและฟื้นฟูความร่วมมือระดับนานาชาติ สำหรับการพัฒนาทางพิษวิทยาคลินิกที่ยั่งยืน (Partnerships for the Goals)

ผลการดำเนินงาน

เพิ่มการเข้าถึงการบริการโดยมีจำนวนผู้รับบริการจากทั่วประเทศเพิ่มขึ้นร้อยละ 4-10 ต่อปี ซึ่งในปีงบประมาณ 2567 มีผู้รับบริการ 40,525 คน ส่วนใหญ่ร้อยละ 95 เป็นแพทย์และบุคลากรทางการแพทย์จากหน่วยบริการทางการแพทย์ทุกประเภท ครอบคลุมทุกระดับโรงพยาบาลของประเทศ (ภาพที่ 1-2)



ประเภทหน่วยบริการ	จำนวนที่เข้าถึงต่อจำนวนทั้งหมด		
	ปีงบประมาณ 2565	ปีงบประมาณ 2566	ปีงบประมาณ 2567
โรงพยาบาลชุมชน	767/771 (99%)	765/771 (99%)	729/771 (94%)
โรงพยาบาลทั่วไป	92/92 (100%)	97/97 (100%)	97/97 (100%)
โรงพยาบาลศูนย์	34/34 (100%)	35/35 (100%)	35/35 (100%)
โรงพยาบาลมหาวิทยาลัย	27	26	25
โรงพยาบาลสุขภาพตำบล	28	24	11
โรงพยาบาลนอกสังกัดกระทรวงสาธารณสุข	61	67	50
โรงพยาบาลเอกชน คลินิก และร้านยา	358	381	308
โรงพยาบาลสนาม	5	0	0
หน่วยบริการสาธารณสุขอื่น ๆ	56	47	25

ภาพที่ 1-2 จำนวนผู้รับบริการและประเภทหน่วยบริการสุขภาพที่เข้าถึงการบริการ ปีงบประมาณ 2565-2567



คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล

นอกจากงานบริการด้านสุขภาพ ศูนย์พิษวิทยามิงานวิจัย จากข้อมูลที่บันทึกในฐานข้อมูลผู้ป่วยได้รับพิษที่มาปรึกษา (Ramathibodi Poison Center Toxic Exposure Surveillance System) เพื่อพัฒนาการรักษา และยังมีประโยชน์ในการใช้อ้างอิงทางวิชาการประกอบการให้คำแนะนำในการดูแลผู้ที่ได้รับพิษ ในปัจจุบันประมาณนี้ มิงานวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารระดับนานาชาติ ทั้งหมด 3 เรื่อง คือ

1. Trakulsrichai S, Satsue N, Tansuwannarat P, Krongvorakul J, Suejai J, Santanirand P, Wanankul W. Poisoning from Ingestion of Fungus-Infected Cicada Nymphs: Characteristics and Clinical Outcomes of Patients in Thailand. *Toxins (Basel)* 2023 Dec 31;16(1):22.
2. Promrungsri P, Rittilert P, Trakulsrichai S, Wanankul W, Abdul Hamid H, Chan X, Loo KV, Sripha C. Clinical Features of Seven Patients Poisoned with a Tolfenpyrad-based Insecticide in Thailand. *Clin Toxicol (Phila)* 2024 May;62(5):329-333.
3. Trakulsrichai S, Sittiyuno P, Tansuwannarat P, Tongpoo A. Emamectin Poisoning in Thailand: Clinical Characteristics and Outcomes. *Toxics*. 2024 Sep 13;12(9):668.

ผลงานเด่น

1. การได้รับอนุมัติจากสถาบันการแพทย์ฉุกเฉินแห่งชาติ (สพฉ.) ให้เป็นหน่วยปฏิบัติการประเภทอำนวยการ ระดับที่ปรึกษา สาขาพิษวิทยา ตั้งแต่วันที่ 14 พฤศจิกายน 2566 จนถึงปัจจุบัน เพื่อดำเนินงานปฏิบัติการเฉพาะทางด้านพิษวิทยาคลินิกและ พัฒนาแนวทางการให้บริการการดูแลรักษาผู้ป่วยฉุกเฉินวิกฤต ที่ได้รับสารพิษ โดยเฉพาะการดูแลผู้ป่วยก่อนถึงโรงพยาบาล (prehospital care for poisoned patients)
2. การได้รับการต่ออายุ (ครั้งที่ 1) รับรองมาตรฐาน เฉพาะโรค (Disease Specific Certification) เรื่อง “การดูแลรักษาผู้ป่วยที่ได้รับพิษ” จากสถาบันรับรองคุณภาพสถานพยาบาล (องค์การมหาชน) หรือ สรพ. ตั้งแต่วันที่ 2 กรกฎาคม 2567 - 1 กรกฎาคม 2570 ทำให้ระบบการบริการของศูนย์พิษวิทยามีการพัฒนาด้านคุณภาพและมาตรฐานอย่างต่อเนื่อง

สิ่งที่สร้างความภาคภูมิใจแก่หน่วยงาน คือ การได้ต้อนรับ การมาเยือนของผู้บริหารและบุคคลผู้มีชื่อเสียงระดับโลก ดังนี้

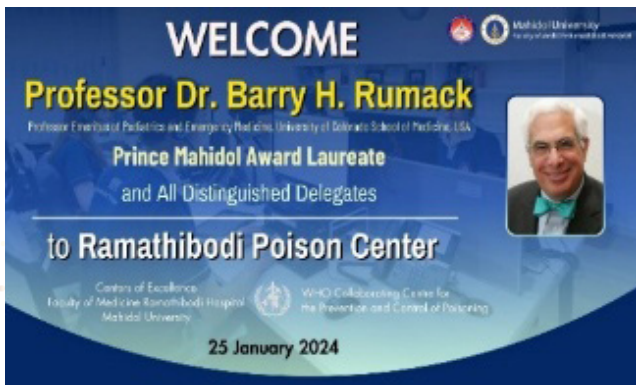
1. ต้อนรับ Ms. Saima Wazed ตำแหน่ง Regional Director for World Health Organization South-East Asia

Region, Dr. Jos Vandelaer ตำแหน่ง WHO Representative to Thailand และทีมผู้บริหารจากสำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ เมื่อวันที่ 23 ธันวาคม 2566



ภาพที่ 3 ผู้บริหารองค์การอนามัยโลก สำนักงานภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ และประเทศไทย พร้อมด้วยผู้บริหารจากสำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ เยี่ยมชมศูนย์พิษวิทยา

2. ต้อนรับ Professor Barry H. Rumack ผู้ได้รับพระราชทานรางวัลสมเด็จพระเจ้าฟ้ามหิดล สาขาการสาธารณสุข ประจำปี 2566 เมื่อวันที่ 25 มกราคม 2567 ซึ่งเป็นผู้มีคุณูปการในด้านพิษวิทยาคลินิก โดยเป็นผู้สร้าง Rumack-Matthew Nomogram ที่ใช้เป็นมาตรฐานในการตัดสินใจการให้ยาต้านพิษ N-acetylcysteine ในผู้ได้รับพิษเฉียบพลันจากยาพาราเซตามอลเกินขนาด ทั้งยังเป็นผู้พัฒนาและบุกเบิกการใช้ Poisindex® ซึ่งเป็นฐานข้อมูลทางด้านพิษวิทยาคลินิกที่ใช้อ้างอิงในการรักษาผู้ป่วยในโรงพยาบาลและศูนย์พิษวิทยาทั่วโลก



ภาพที่ 4 Prof. Barry H. Rumack ผู้ได้รับพระราชทานรางวัลสมเด็จพระเจ้าฟ้ามหิดล เข็มชมคุณูปการพิษวิทยา

แผนการดำเนินงาน ปีงบประมาณ 2568

1. พัฒนาระบบเครือข่ายงานการแพทย์ฉุกเฉินด้านพิษวิทยา โดยเชื่อมต่อระบบ Call Center ของศูนย์พิษวิทยากับหน่วยปฏิบัติการฉุกเฉินการแพทย์ ภาควิชาเวชศาสตร์ฉุกเฉิน คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี เพื่อเพิ่มการเข้าถึงของผู้ป่วยฉุกเฉินจากจุดเกิดเหตุ

2. บูรณาการทำงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อดำเนินกิจกรรมในการเสริมสร้างความเข้มแข็งให้การสาธารณสุขด้านพิษวิทยา ได้แก่

2.1 โครงการเข้าถึงการดูแลรักษาภาวะพิษและยากำพร้ากลุ่มยาต้านพิษ เป็นโครงการที่ได้รับงบประมาณจากสำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ ดำเนินงานด้านการพัฒนาคุณภาพและสร้างความยั่งยืนให้กับโครงการยาต้านพิษของประเทศไทย ทั้งด้านการบริหารจัดการ การจัดระบบการกระจายยาต้านพิษ และการปรับปรุงแนวทางการดูแลผู้ป่วยที่ได้รับพิษตลอดจนการใช้ยาต้านพิษและเซรุ่มแก้พิษงูให้กับบุคลากรทางการแพทย์ในหน่วยบริการทั่วประเทศ

2.2 โครงการพัฒนามาตรฐานระบบการแพทย์ฉุกเฉินทางพิษวิทยาคลินิก ได้รับงบประมาณจากสถาบันการแพทย์ฉุกเฉินแห่งชาติ จากการเป็นหน่วยปฏิบัติการ ประเภทอำนวยการระดับที่ปรึกษา ดังนั้น ในแต่ละปีงบประมาณจะมีการจัดโครงการที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมการพัฒนาแนวทางการให้บริการการดูแลรักษาผู้ป่วยฉุกเฉินวิกฤตที่ได้รับสารพิษ โดยเฉพาะการดูแลผู้ป่วยก่อนถึงโรงพยาบาล

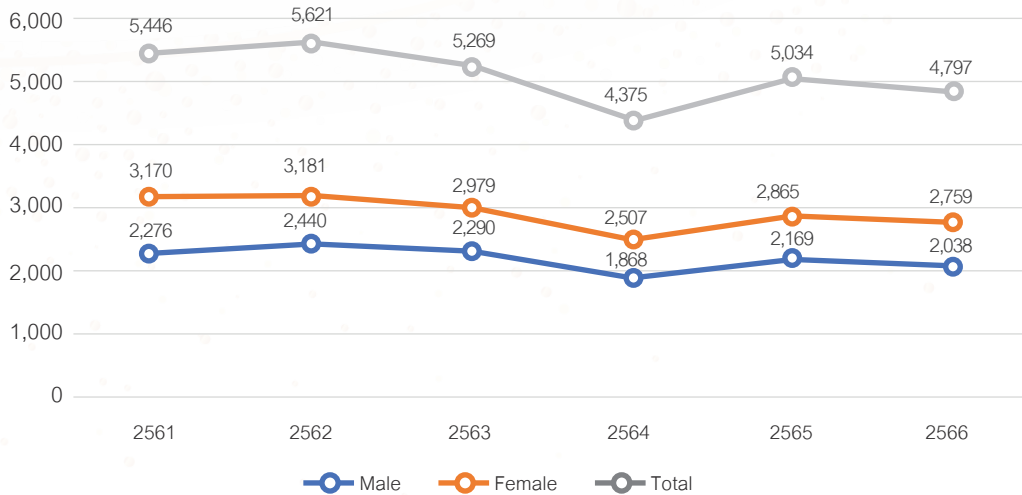
2.3 โครงการ Initiation for coordinated antidotes procurement in the South-East Asia region (iCAPS) เป็นการร่วมทำงานต่อเนื่องตามนโยบายของ WHO SEARO ในการสร้างความมั่นคงทางการสาธารณสุขของภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้

3. ร่วมทำงานกับองค์การอนามัยโลก เพื่อสานต่อและพัฒนางานที่เกี่ยวข้องในฐานะเป็นศูนย์ความร่วมมือขององค์การอนามัยโลก เพื่อการป้องกันและดูแลด้านพิษวิทยา (WHO Collaborating Center for the Prevention and Control Poisoning) เนื่องด้วยตามกฎบัตรอนามัยโลก (International Health Regulations: IHR) บทบาทของศูนย์พิษวิทยามีความสำคัญอย่างยิ่งในการเตรียมความพร้อมเพื่อรับมือ/โต้ตอบกับพิษภัยจากสารเคมี องค์การอนามัยโลกจึงส่งเสริมให้แต่ละประเทศควรมีศูนย์พิษวิทยาอย่างน้อย 1 แห่ง ซึ่งปัจจุบันศูนย์พิษวิทยา คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดีได้รับการประสานจากประเทศอินโดนีเซีย (WHO-Indonesia Office) และศูนย์พิษวิทยาที่ประเทศอินเดีย (The Poison Center at Kasturba Medical College, Manipal, India) เพื่อขอคำแนะนำและช่วยเหลือในการจัดตั้งศูนย์พิษวิทยาและการเพิ่มศักยภาพของศูนย์พิษวิทยา

2 ศูนย์มะเร็ง (Ramathibodi Comprehensive Cancer Center)

ศูนย์มะเร็ง ภายใต้กลุ่มศูนย์เพื่อความเป็นเลิศ คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี เป็นศูนย์กลางการทำงานแบบสหสาขาวิชา ร่วมกันในทุกภาคส่วนอย่างองค์รวม (Multi-disciplinary team) และต่อเนื่อง เพื่อให้ผู้ป่วยสามารถเข้าถึงบริการได้อย่างรวดเร็ว ลดความซับซ้อนของการเข้ารับบริการ ผลลัพธ์การรักษาเทียบเท่ากับมาตรฐานสากล สร้างความเป็นเลิศด้านบริการ การเรียนการสอน การวิจัยด้านโรคมะเร็งและสร้างงานวิจัยที่เป็นเลิศด้านโรคมะเร็ง จากสถิติผู้ป่วยใหม่ที่ได้รับการวินิจฉัยว่าเป็นโรคมะเร็ง จากฐานข้อมูลทะเบียนมะเร็งระดับโรงพยาบาล ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของการดำเนินงานภายใต้ศูนย์มะเร็ง กลุ่มศูนย์เพื่อความเป็นเลิศ คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี พบจำนวนผู้ป่วยใหม่ที่ได้รับการวินิจฉัยว่าเป็นโรคมะเร็ง มาเข้ารับการรักษาและดูแลรักษาที่โรงพยาบาลรามาธิบดีในปี 2564 2565 และ 2566 เป็นจำนวน 4,375 คน 5,034 คน และ 4,797 คน ตามลำดับ

Trends in Cancer patients: Ramathibodi Cancer Registry
ศูนย์มะเร็ง กลุ่มศูนย์เพื่อความเป็นเลิศ คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี



ภาพที่ 1 สถิติผู้ป่วยใหม่ที่เข้ารับการรักษาในโรงพยาบาลรามาธิบดี

ผลการดำเนินงาน

1. การประชุมแบบสหสาขาวิชาด้านโรคมะเร็ง (Multi-disciplinary Tumor Conference) เพื่อบริหารจัดการดูแลผู้ป่วยเป็นศูนย์กลาง จำนวน 16 conference มีการติดตามผู้ป่วยอย่างเป็นระบบ และได้มีการนำข้อมูลมาวิเคราะห์เปรียบเทียบผลลัพธ์ จากการดำเนินงานแบบสหสาขาวิชาอย่างเป็นระบบ ในด้านการตรวจวินิจฉัย การรักษา และการติดตามผู้ป่วย ทำให้ระบบการดูแลรักษาผู้ป่วยของคณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดีมีการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง นอกจากนี้จะทำให้จำนวนครั้งของผู้ป่วยในการมาโรงพยาบาลลดลงจากเดิมแล้ว การศึกษา

ผลลัพธ์การรักษาพบว่า อัตราการรอดชีวิตที่ 5 ปีของผู้ป่วยมะเร็งในโรงพยาบาลดีขึ้นอย่างต่อเนื่องในทุกชนิดของโรคมะเร็ง แสดงให้เห็นถึงประสิทธิภาพของระบบการดูแลรักษาที่มีการจัดการอย่างเป็นระบบและครอบคลุม โดยเฉพาะเมื่อเปรียบเทียบกับข้อมูลจาก American Cancer Society ซึ่งพบว่าผู้ป่วยมะเร็ง 4 ชนิดหลัก ได้แก่ มะเร็งตับอ่อน มะเร็งตับ มะเร็งกระเพาะอาหาร และมะเร็งปอด มีอัตราการรอดชีวิตสูงกว่าค่าเฉลี่ยในสหรัฐอเมริกา

Number Tumor conference	จำนวนครั้งผู้ป่วยที่ส่งเข้า Tumor Conference						2567 (inv)
	2561	2562	2563	2564	2565	2566	
1 ENT conference	73	63	48	35	60	55	20
2 Ramathibodi Lung Consortium	70	165	113	73	98	123	77
3 Ortho-Radio-Patho Conference							
4 Tumor conference	241	228	209	224	375	260	107
5 Hematopathology & hemotomed	143	137	119	120	74	44	18
6 Breast conference/Endocrine tumor conference	399	383	365	310	293	301	115
7 Gynecological conference	48	48	48	43	45	37	20
8 Gynecological RT conference	12	12	12	11	12	10	6
9 Gynecological pathology conference	12	12	12	11	12	10	6
10 Gynecological psychosocial conference	12	12	12	11	6	5	3
11 Sarcoma conference	95	82	122	124	107	33	0
12 Brain tumor conference	127	88	119	103	138	52	54
13 RS conference	197	177	79	32	63	65	21
14 Colorectal Liver Metastasis	23	45	66	44	42	69	40
15 Hepatocellular carcinoma	86	52	35	60	53	70	18
16 Locally advanced Rectal cancer	-	-	-	-	-	8	26
รวม	1,538	1,504	1,359	1,201	1,379	1,142	531

ภาพที่ 2 จำนวนครั้งผู้ป่วยที่ส่งเข้า Tumor Conference แยกตามปีที่ส่งเข้าปรึกษา

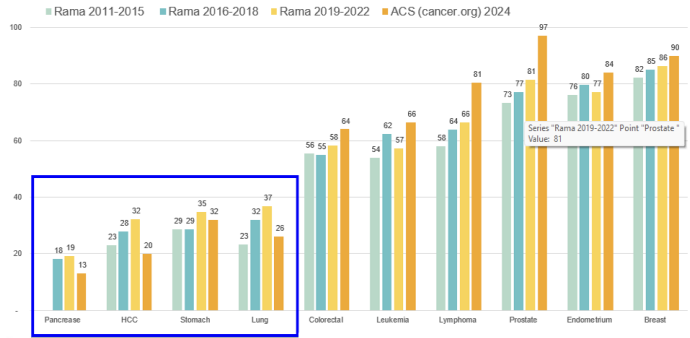
2. ศูนย์มะเร็งได้ร่วมสนับสนุนและได้รับการรับรองเฉพาะโรค (Program and Disease Specific Certification: PDSC) จากสถาบันรับรองคุณภาพสถานพยาบาล (องค์การมหาชน) จำนวน 1 กลุ่มโรค เรื่อง การดูแลผู้ป่วยโรคมะเร็งไต และผ่านการต่ออายุ (Re-Accreditation) 1 โรค เรื่องการดูแลรักษาผู้ป่วยโรคมะเร็งปอดแบบสหสาขา และอยู่ระหว่างดำเนินการเพื่อเตรียมยื่นขอรับรองรายโรค จำนวน 3 กลุ่มโรค ได้แก่ Prostate Cancer Thyroid Cancer และ Endometrium Cancer



ภาพที่ 4 การดูแลรักษาผู้ป่วยโรคมะเร็งปอดแบบสหสาขา วันพฤหัสบดีที่ 15 สิงหาคม 2567



ภาพที่ 5 การดูแลรักษาผู้ป่วยมะเร็งไตกับสหสาขา วันอังคารที่ 30 กรกฎาคม 2567



ภาพที่ 3 เปรียบเทียบอัตราการรอดชีพที่ 5 แยกตามปีที่ได้รับการวินิจฉัยเปรียบเทียบกับ ACS

3. Memorandum of Understanding (MOU) ศูนย์มะเร็งได้มีการทำบันทึกข้อตกลงระหว่างคณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล และ The Cleveland Clinic Foundation สหรัฐอเมริกา เพื่อพัฒนาการแลกเปลี่ยนแบบไม่เป็นทางการ รวมถึงการฝึกอบรมคณาจารย์ แพทย์ประจำบ้าน แพทย์ประจำบ้านพิเศษ นักศึกษาแพทย์ นักวิทยาศาสตร์ บุคลากรทางการแพทย์ และผู้บริหารในด้านต่าง ๆ ของการศึกษาวិชาการ การวิจัย และการให้บริการชุมชน รวมถึงโครงการแลกเปลี่ยนและความร่วมมืออื่น ๆ ที่ทั้งสองฝ่ายเห็นชอบร่วมกันด้านโรคมะเร็ง



ภาพที่ 6 การลงนามในบันทึกข้อตกลงระหว่างคณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี กับ Cleveland Clinic



คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล

4. ประชุมวิชาการสหสาขาด้านโรคมะเร็ง เพื่อส่งเสริมและอัปเดตองค์ความรู้ด้านโรคมะเร็งให้กับแพทย์และบุคลากรทางการแพทย์ในรูปแบบของการทำงานร่วมกันแบบสหสาขาวิชา มีโอกาสในการเรียนรู้จากผู้เชี่ยวชาญทั้งในประเทศไทยและต่างประเทศ ดังนี้

4.1 วันที่ 15 กุมภาพันธ์ 2567 the 2nd Ramathibodi Lung Cancer Consortium (RLC) Conference: “The Crucial of Multidisciplinary Approach for Lung”

4.2 วันที่ 6-17 กุมภาพันธ์ 2567 The 6th Ramathibodi-Mayo Clinic-Cleveland Clinic (RMC) Joint Conference: “Unlocking Innovation in Oncology”

4.3 วันที่ 24 พฤษภาคม 2567 The Masterclass on Multidisciplinary Management for Hepatocellular Carcinoma Patients in 2024 “Update Trends in Intermediate -Stage HCC Management”

4.4 วันที่ 19 กรกฎาคม 2567 Recent Advances in the Management of Localized Renal Cell Carcinoma

4.5 วันที่ 26 กรกฎาคม 2567 Cutting edge in advanced cancer treatment

4.6 วันที่ 28 สิงหาคม 2567 HCC: Meet the Expert Program with Prof. Stephen Chan

4.7 วันที่ 29 สิงหาคม 2567 Special Lecture and MOU Signing Ceremony between The Faculty of Medicine Ramathibodi Hospital, Mahidol University, Thailand and The Cleveland Clinic Foundation, USA

5. ธนาคารชีวภาพสำหรับโรคมะเร็งได้ผ่านการตรวจรับรองมาตรฐาน ISO 20387:2018 Biotechnology-Biobanking-General requirements for biobanking จากสำนักงานมาตรฐานห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ในเดือนมีนาคม 2567 เป็นแห่งแรกในประเทศไทย พร้อมก้าวสู่การขยายขอบเขตการวิจัยในทุกระดับ



ภาพที่ 8 งานแถลงข่าวและการรับรางวัล PMUC Country first Award ครั้งแรกของไทย งานวิจัยเปลี่ยนประเทศ



ภาพที่ 7 บรรยากาศการประชุมวิชาการในปี 2567

6. ให้ความรู้ที่ถูกต้องกับประชาชน โดยผู้เชี่ยวชาญด้านโรคมะเร็งแบบสหสาขาวิชาชีพในแต่ละกลุ่มโรคมะเร็ง บรรยายข้อมูลเกี่ยวข้องกับโรคมะเร็ง แนวทางการคัดกรอง การวินิจฉัย การรักษา และการดูแลตัวเอง ทั้งด้านร่างกายและจิตใจ การให้คำปรึกษาและตอบคำถาม ความก้าวหน้าด้านการรักษามะเร็งแบบใหม่ ในปี 2567 ได้จัดกิจกรรมให้ความรู้ประชาชน จำนวน 2 ครั้ง ได้แก่ เดือนกุมภาพันธ์ งานให้ความรู้ประชาชน สัปดาห์วันมะเร็งโลก และเดือนพฤษภาคม การให้ความรู้ประชาชนเรื่องมะเร็งช่องปากและลำคอ



ภาพที่ 9 กิจกรรมให้ความรู้ผู้ป่วยญาติ และประชาชน

7. ต้อนรับการเข้าดูงาน ได้แก่ 1) Research and Development Division, Japanese MOPH เยี่ยมชมศูนย์ความเป็นเลิศด้านโรคมะเร็ง 2) Cambodian Delegates visiting เยี่ยมชมศูนย์ความเป็นเลิศด้านโรคมะเร็ง 3) การศึกษาดูงานจากประเทศอินโดนีเซีย ดูงานศูนย์ความเป็นเลิศด้านโรคมะเร็ง 4) ภาควิชาพยาธิวิทยา ดูงานระบบธนาคารชีวภาพสำหรับโรคมะเร็งแบบครบวงจร 5) บริษัท อินโนเวท ไบโอเทค จำกัด ดูงานระบบธนาคารชีวภาพสำหรับโรคมะเร็งแบบครบวงจร 6) คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ดูงานระบบธนาคารชีวภาพสำหรับโรคมะเร็งแบบครบวงจร และ 7) คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น ดูงานระบบธนาคารชีวภาพสำหรับโรคมะเร็งแบบครบวงจร

แผนการดำเนินงาน ปีงบประมาณ 2568

1. **สหสาขาวิชาโรคมะเร็ง** พัฒนางานบริการด้านการรักษา งานวิจัย และงานวิชาการอย่างต่อเนื่อง ยกระดับคุณภาพการรักษาผู้ป่วยโรคมะเร็งในทุกมิติ ครอบคลุมการปรับปรุงแนวทางการดูแลให้มีประสิทธิภาพสูงสุด ตั้งแต่การตรวจวินิจฉัย การรักษา ไปจนถึงการฟื้นฟูผู้ป่วย สร้างองค์ความรู้และพัฒนาศักยภาพของบุคลากรในการดูแลรักษาผู้ป่วยโรคมะเร็งให้ดียิ่งขึ้นในอนาคต

2. **ธนาคารชีวภาพสำหรับโรคมะเร็งแบบครบวงจร** มุ่งมั่นที่จะสานต่อให้บริการด้านการจัดการและจัดเก็บตัวอย่างทางชีวภาพตามมาตรฐานธนาคารชีวภาพ ISO 20387:2018 แบ่งปันความรู้และประสบการณ์การบริหารงานภายใต้ระบบบริหารคุณภาพแก่ผู้ที่สนใจในการจัดเก็บตัวอย่างทางชีวภาพสำหรับงานวิจัยทางการแพทย์ พัฒนาต่อยอดการวิจัยด้านการแพทย์ เพื่อพัฒนาการรักษาและความเป็นอยู่ของผู้ป่วยมะเร็งที่ดีขึ้นในอนาคต

3. **Ramathibodi Cancer Registry** เน้นการพัฒนา ระบบข้อมูล ครอบคลุม เน้นการเชื่อมโยงอย่างเป็นระบบ ทั้งระบบบริการ การเรียนการสอน และงานวิจัย ทั้งเชิงระบาดวิทยา ทางคลินิก และความคุ้มค่าทางเทคโนโลยีสุขภาพ รวมถึงขยายสู่โปรแกรมบริหารจัดการ Tumor Conference เพื่อให้การจัดการข้อมูลผู้ป่วยที่เข้า Tumor Conference เป็นระบบมากขึ้น

4. **สร้างความรอบรู้ที่ถูกต้องให้กับประชาชน** ในหลากหลายรูปแบบ ได้แก่ การจัดกิจกรรมวันมะเร็งโลก การสร้างความรอบรู้ผ่านช่องทางออนไลน์ และสื่อสิ่งพิมพ์ ทั้งออนไลน์และรูปเล่ม เพื่อการเข้าถึงประชาชนให้มากที่สุด

3. ศูนย์เซลล์บำบัดและยีนบำบัด (Ramathibodi Center of Excellence in Cell and Gene Therapy: RACGT)

ศูนย์เซลล์บำบัดและยีนบำบัด ภายใต้กลุ่มศูนย์เพื่อความเป็นเลิศ คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล เป็นศูนย์กลางและเป็นต้นแบบการบูรณาการ ใช้กระบวนการที่มีคุณภาพผสมผสานกับความเชี่ยวชาญจากบุคลากรสหสาขาต่าง ๆ ภายในคณะฯ ในการยกระดับคุณภาพของกระบวนการดูแลผู้ป่วยเฉพาะโรคแบบองค์รวมตามมาตรฐานวิชาชีพในระดับสากล อีกทั้งยังมีหน้าที่กำกับดูแลงานการศึกษา การวิจัย และเป็นผู้นำนวัตกรรมการรักษาด้านการปลูกถ่ายเซลล์ต้นกำเนิด เซลล์บำบัดและยีนบำบัด มุ่งหมายทำหน้าที่ผลิตผลิตภัณฑ์จากเซลล์บำบัดและยีนบำบัดที่มีคุณภาพและมีประสิทธิภาพ เพิ่มขีดความสามารถในการผลิตผลิตภัณฑ์ ส่งเสริมการทำวิจัยทางคลินิกที่เกี่ยวข้อง เพื่อส่งเสริมให้ผู้ป่วยมีความปลอดภัย มีคุณภาพชีวิตที่ดี และมีความพึงพอใจในการรับบริการ บุคลากรได้รับการพัฒนาศักยภาพอย่างต่อเนื่องและมีความสุขในการทำงาน (SDG 3, 9)

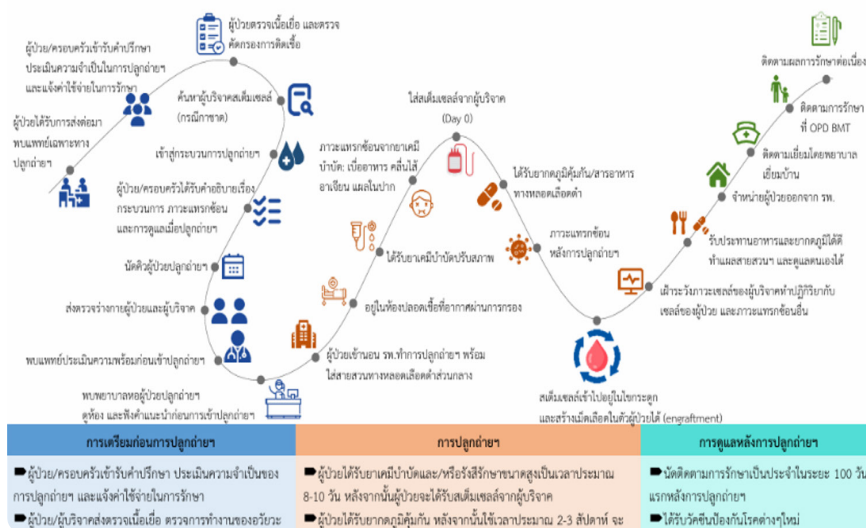
ผลการดำเนินงาน

ศูนย์เซลล์บำบัดและยีนบำบัด ได้รับการรับรองมาตรฐานคุณสมบัติโรงพยาบาลเจาะเก็บเซลล์ต้นกำเนิดเม็ดโลหิตและสามารถให้การดูแลเก็บและถนอมเซลล์ต้นกำเนิดเม็ดโลหิตจากผู้บริจาคที่ไม่ใช่ญาติ (Unrelated Donor) ตามเกณฑ์มาตรฐาน TSCDR นอกจากนี้ ทางศูนย์ฯ ยังเล็งเห็นประโยชน์จากการพัฒนาฝีมือให้ความรู้เกี่ยวกับกระบวนการการปลูกถ่ายเซลล์ต้นกำเนิดเม็ดเลือด จึงได้สังเกต รวบรวม และทบทวนความรู้ จากคณะสหสาขาวิชาชีพ เพื่อพัฒนาฝีมือเรื่อง “การเดินทางผู้ป่วยปลูกถ่ายเซลล์ต้นกำเนิดเม็ดเลือด (BMT patient journey)” เพื่อให้ผู้ป่วย/ผู้ดูแลได้ข้อมูล เพิ่มพูนความเข้าใจ และลดภาวะความวิตกกังวล ซึ่งเป็นการเพิ่มคุณภาพการให้บริการทางการแพทย์ได้มีประสิทธิภาพมากขึ้น (SDG 3)



ภาพที่ 1 ประกาศนียบัตรรับรองมาตรฐานคุณสมบัติโรงพยาบาลเจาะเก็บเซลล์ต้นกำเนิดเม็ดโลหิตและสามารถให้การดูแลเก็บและถนอมเซลล์ต้นกำเนิดเม็ดโลหิตจากผู้บริจาคที่ไม่ใช่ญาติ

การเดินทางผู้ป่วยปลูกถ่ายเซลล์ต้นกำเนิดเม็ดเลือด (BMT patient journey)



ภาพที่ 2 แผนภาพการเดินทางผู้ป่วยปลูกถ่ายเซลล์ต้นกำเนิดเม็ดเลือด

ศูนย์เซลล์บำบัดและยีนบำบัด ได้สร้างนวัตกรรม การรักษารูปแบบใหม่ที่เน้นความปลอดภัยตามหลักวิชาการ มาตรฐานวิชาชีพและกฎหมาย เช่น การปลูกถ่ายเซลล์ ต้นกำเนิดเม็ดเลือดในผู้ป่วย Systemic Scleroderma และ Multiple Sclerosis นอกจากนี้ ทางศูนย์ฯ ยังส่งเสริมและ ได้รับความร่วมมือจากบุคลากรที่มีความเชี่ยวชาญจาก คณะต่าง ๆ เช่น คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล คณะเทคนิค การแพทย์ และคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล และยัง ได้รับความร่วมมือจากต่างมหาวิทยาลัย อาทิ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ คณะสหเวชศาสตร์ มหาวิทยาลัยพะเยา โดยมีการศึกษา วิจัยเพื่อใช้การรักษาด้วยเซลล์บำบัดในโรคมะเร็งเม็ดเลือดขาว โรคมะเร็งเม็ดเลือดขาวมัยอีโลมา โรคมะเร็ง Neuroblastoma ด้วย Chimeric Antigen Receptor (CAR) T cells การเพาะเลี้ยง เพิ่มจำนวน NK cells เพื่อใช้ในการต่อต้านโรคมะเร็ง ทั้งในระดับ หลอดทดลองและสัตว์ทดลอง รวมถึงการประยุกต์ใช้ Stem cells เพื่อนำไปสู่การรักษาโรคในคนไข้ด้วย ปัจจุบันทางศูนย์ฯ มี นวัตกรรมผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้องกับเซลล์บำบัดจำนวน 5 ผลิตภัณฑ์ ได้แก่ Anti-CD19 CAR T cells, Anti-BCMA CAR T cells, Anti-GD2 CAR T cells, NK cells และ Mesenchymal stem cells (MSC cells) ทั้งยังพัฒนาแนวทางการรักษาที่ทันสมัย



ภาพที่ 3 หัวหน้าและเลขานุการ ศูนย์เซลล์บำบัดและยีนบำบัด และคณะสาขาวิชาชีพจากหลายหน่วยงาน

อย่างต่อเนื่อง เช่น การรักษาด้วยวิธีการทาง Gene therapy, Cellular Therapy, CAR T-Cell Therapy ส่งผลให้ผู้ป่วย โรคลือดสามารถหายขาดจากโรคและมีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น จนทำให้ได้รับรางวัลนักเทคโนโลยีดีเด่นแห่งชาติประจำปี 2566 (SDG 9)

ได้รับรางวัลนักเทคโนโลยีดีเด่นแห่งชาติประจำปี 2566 จากผลงานเรื่อง “การพัฒนาวัตกรรมการรักษามะเร็งด้วย ภูมิคุ้มกันบำบัดที่ผ่านการแปลงพันธุกรรมตัวรับแอนติเจนจำเพาะ Chimeric antigen receptor T-cell (CAR-T) ด้วยเทคโนโลยี เซลล์และยีนบำบัด (Establishment of innovation in cell and gene therapy for cancer immunotherapy via specific targeted chimeric antigen receptors T-cells (CAR-T))

ศูนย์เซลล์บำบัดและยีนบำบัด มีเป้าหมายและการ ดำเนินงานสอดคล้องกับวิสัยทัศน์และพันธกิจของคณะฯ ดังนี้

1. มีแผนการดำเนินการเพื่อพัฒนาคุณภาพความเป็นเลิศ ในการบริการ โดยมุ่งให้ผู้ป่วยสามารถเข้าถึงการบริการได้อย่าง รวดเร็ว เป็นธรรม และเท่าเทียม มีชีวิตรอดปลอดภัย มีคุณภาพ ชีวิตที่ดี โดยมุ่งเน้นสู่การเป็นหน่วยงานให้บริการทางการแพทย์ เทียบเท่าระดับสากล (SDG 3)
2. เพิ่มขีดความสามารถในการผลิตผลิตภัณฑ์เพื่อการ รักษาด้วยวิธีการเซลล์บำบัดหรือยีนบำบัด และส่งเสริมให้มีการ ทำวิจัยทางคลินิกที่เกี่ยวข้อง (SDG 9)

แผนการดำเนินงาน ปีงบประมาณ 2568

1. ขยายงานบริการของศูนย์ฯ ให้ครอบคลุมการปลูกถ่าย เซลล์ต้นกำเนิด การรักษาด้วยเซลล์บำบัด อาทิ CD19 CAR T cells และการรักษาด้วยยีนบำบัดแบบองค์รวม รวมถึงการพัฒนาด้ว นการบริการให้รวดเร็วและมีประสิทธิภาพ
2. เพิ่มความสามารถในการผลิตและควบคุมคุณภาพ ของนวัตกรรมการผลิต รวมถึงการสนับสนุนการพัฒนาพื้นที่ ห้องปฏิบัติการปลอดเชื้อให้สามารถทำงานและการบริหาร จัดการได้มีประสิทธิภาพตามมาตรฐานสากล
3. ส่งเสริมการทำวิจัยทางคลินิกที่เกี่ยวข้องกับการรักษา ด้วยเซลล์บำบัดและยีนบำบัด



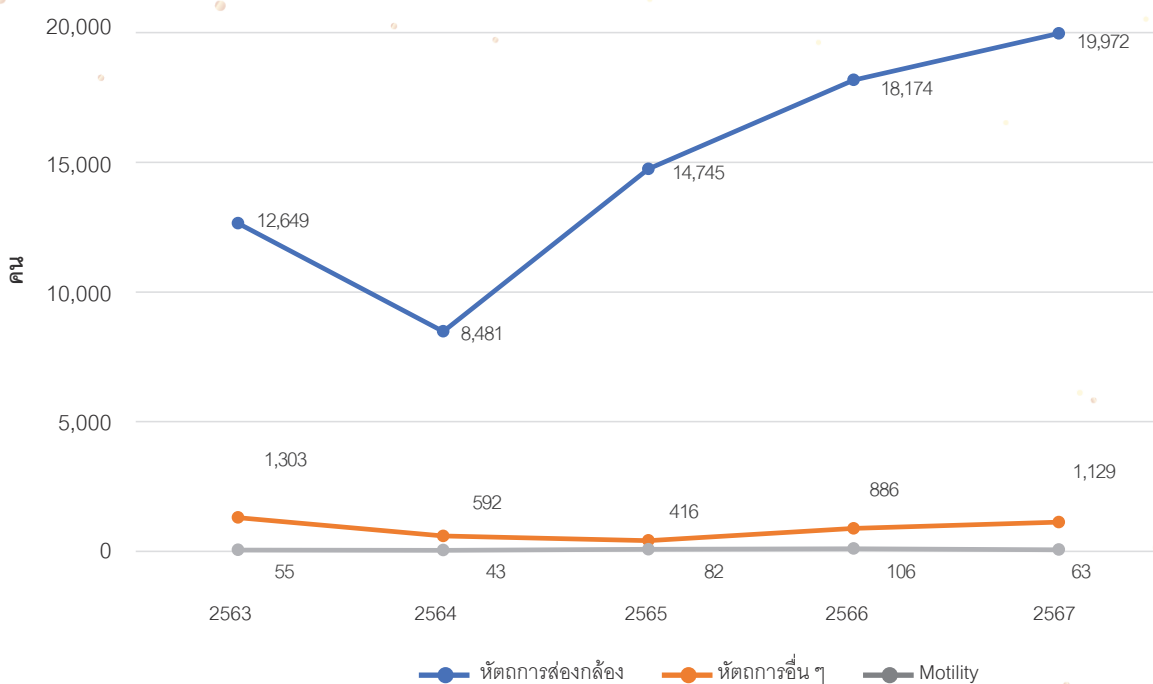
4. ศูนย์ส่องกล้องระบบทางเดินอาหารและห้องปฏิบัติการประสาททางเดินอาหารและการเคลื่อนไหว (Gastrointestinal Endoscopy and Neurogastroenterology and Motility Study Center)

ศูนย์ส่องกล้องระบบทางเดินอาหารและห้องปฏิบัติการประสาททางเดินอาหารและการเคลื่อนไหว เป็น Center of Excellence ทางด้าน Therapeutic Endoscopy ทั้งด้านการบริการ การวิจัย และการเรียนการสอน ทั้งในระดับประเทศและเอเชียอาคเนย์ โดยมุ่งเน้นให้บริการและพัฒนาการดูแลรักษาผู้ป่วยด้วยการส่องกล้องตรวจระบบทางเดินอาหาร เป็นสถานฝึกอบรมแพทย์ระดับหลังปริญญา และบุคลากรที่ปฏิบัติงานด้านส่องกล้องและตรวจพิเศษระบบทางเดินอาหาร และเป็นแหล่งสนับสนุนงานวิจัยด้านการส่องกล้องระบบทางเดินอาหารและการตรวจทางห้องปฏิบัติการด้านการเคลื่อนไหวทางเดินอาหาร

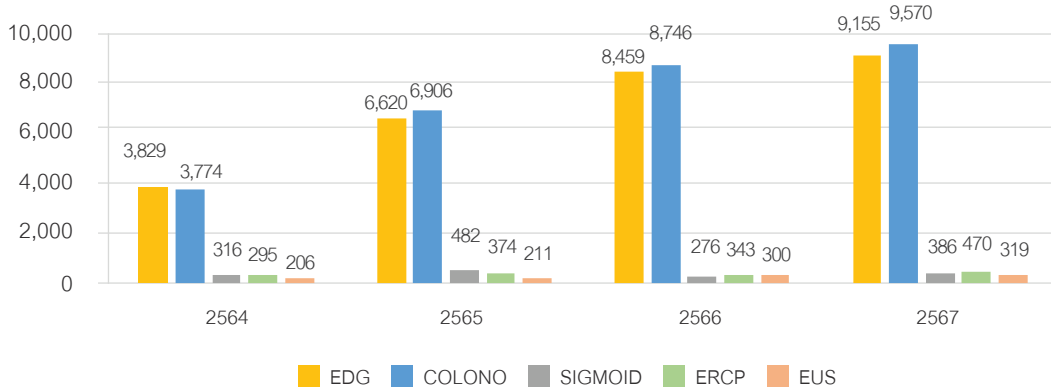
ผลการดำเนินงาน

1. งานด้านการบริการสุขภาพ เมื่อผ่านพ้นสถานการณ์โรคระบาด ศูนย์ส่องกล้องระบบทางเดินอาหารและห้องปฏิบัติการประสาททางเดินอาหารและการเคลื่อนไหว ให้บริการผู้ป่วยเพิ่มขึ้นเป็นจำนวนมาก ซึ่งมากกว่าช่วงก่อนเกิดสถานการณ์โรคระบาด หัตถการที่จำเป็นที่ช่วยในการวินิจฉัยและการรักษาโรกระบบทางเดินอาหาร เช่น EGD (Esophagogastroduodenoscopy, Colonoscopy ระบบทางเดินน้ำดี เช่น ERCP (Endoscopic Retrograde Cholangiopancreatography) EUS (Endoscopic Ultrasound) ซึ่งเป็นหัตถการที่ต้องอาศัยความชำนาญเฉพาะ และความพร้อมทางด้านอุปกรณ์ เครื่องมือต่าง ๆ ตัวชี้วัดที่สำคัญ คือ อัตราการรอดส่องกล้องในผู้ป่วยมะเร็ง เช่น มะเร็งกระเพาะอาหาร และมะเร็งลำไส้ใหญ่และไส้ตรง เพื่อรับการวินิจฉัยโรค รอคอยน้อยกว่า 14 วัน คิดเป็นร้อยละ 100 ศูนย์ฯ ยังคงให้การดูแลผู้ป่วยที่สำคัญ ได้แก่ ผู้ป่วยส่องกล้องระบบทางเดินอาหาร ผู้ป่วยที่ตรวจ Capsule Endoscope ผู้ป่วยที่ตรวจ Urea Breath Test รวมถึงผู้ป่วยที่ตรวจระบบประสาททางเดินอาหารและการเคลื่อนไหว

สถิติการให้บริการด้านการส่องกล้องและการตรวจวินิจฉัยโรกระบบทางเดินอาหาร ปีงบประมาณ 2563-2567 ดังนี้



ภาพที่ 1 จำนวนผู้รับบริการจากศูนย์ส่องกล้องระบบทางเดินอาหาร ปีงบประมาณ 2563-2567



ภาพที่ 2 จำนวนหัตถการส่องกล้องทางเดินอาหาร ปีงบประมาณ 2564-2567

2. ด้านบริการวิชาการ

2.1 บุคลากรได้รับการเชิญเป็นวิทยากรบรรยาย/ร่วมเสวนา วิทยากรฝึกภาคปฏิบัติ ในงานประชุมวิชาการของสมาคมวิชาชีพภายในประเทศ เช่น สมาคมแพทย์ส่องกล้องทางเดินอาหารไทย สมาคมพยาบาลส่องกล้องทางเดินอาหาร (ประเทศไทย) วิทยากรฝึกภาคปฏิบัติในประเทศ จำนวน 3 ครั้ง

2.2 เป็นแหล่งศึกษาดูงานและเยี่ยมชมหน่วยงาน จำนวน 1 ครั้ง

3. ด้านงานคุณภาพ Disease Specific Certification (DSC) ร่วมกับทีมสหสาขาได้ผ่านการรับรองรายโรค คือ มะเร็งกระเพาะอาหารและ Gist (2022) และอยู่ระหว่างการประกาศผลการรับรองรายโรคมะเร็งลำไส้ใหญ่และไส้ตรง

4. งานด้านบริการสังคม



ภาพที่ 3 ออกหน่วยแพทย์ร่วมกับสมาคมแพทย์ระบบทางเดินอาหารแห่งประเทศไทย ในโครงการคัดกรองมะเร็งลำไส้ ณ โรงพยาบาลตราด

5. ด้านบริหารจัดการ

ศูนย์ส่องกล้องระบบทางเดินอาหาร และห้องปฏิบัติการประสาททางเดินอาหารและการเคลื่อนไหว มีการดำเนินการเข้าบริการชุดกล้องส่องตรวจเพื่อการวินิจฉัยวิเคราะห์ และรักษาในระบบทางเดินอาหาร เพื่อตอบสนองพันธกิจทั้ง 3 ด้านของคณะฯ และทำให้เกิดความร่วมมือกันระหว่างอาจารย์จากภาควิชาต่าง ๆ มีการแบ่งปันทรัพยากร เพื่อให้การใช้ทรัพยากรคุ้มค่ายิ่งขึ้น ส่งผลให้คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี สามารถให้บริการผู้ป่วยระดับตติยภูมิจนสูงด้วยเครื่องมือทางการแพทย์ที่ทันสมัยและเพียงพอต่อการให้บริการผู้ป่วย โดยสามารถควบคุมค่าใช้จ่ายในการซ่อมและการดูแลรักษาได้อย่างดี

แผนการดำเนินงาน ปีงบประมาณ 2568

1. หลักสูตรอบรมระยะสั้นการพยาบาลผู้ป่วยส่องกล้องระบบทางเดินอาหารสำหรับพยาบาล ร่วมกับโรงเรียนพยาบาลรามาธิบดี และสมาคมวิชาชีพ
2. หลักสูตรอบรมระยะสั้นสำหรับผู้ช่วยส่องกล้องระบบทางเดินอาหาร สำหรับผู้ช่วยพยาบาลหรือผู้ปฏิบัติงานวิทยาศาสตร์ ร่วมกับโรงเรียนพยาบาลรามาธิบดี



5. ศูนย์ปลูกถ่ายอวัยวะ (Ramathibodi Organ Transplantation Center)

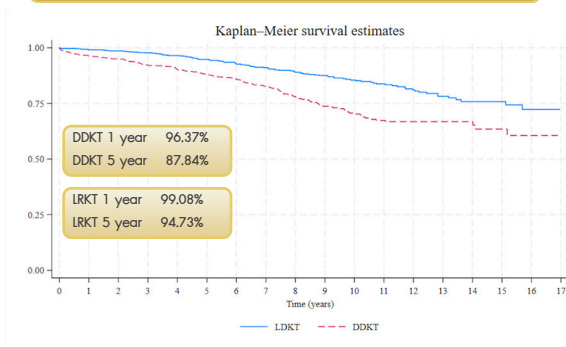
ศูนย์ปลูกถ่ายอวัยวะ ให้บริการด้านการดูแลผู้ป่วยโรคซับซ้อน ที่ต้องการการปลูกถ่ายอวัยวะแบบบูรณาการ โดยมุ่งเน้นคุณภาพและความปลอดภัยโดยทีมสหสาขาวิชาชีพ เป็นพันธกิจที่สอดคล้องกับคณะฯ ด้านการให้การดูแลสุขภาพ (สร้างเสริม ป้องกัน รักษาพยาบาล และฟื้นฟูสุขภาพ) ที่มีคุณภาพ ควบคู่ไปกับการศึกษาและการวิจัย มีการสร้างสรรค์นวัตกรรม เพื่อให้เกิดการพัฒนาอย่างยั่งยืน

ผลการดำเนินงานด้านบริการ	2565	2566	2567
การผ่าตัดปลูกถ่ายไตจากผู้บริจาคที่มีชีวิต	38	35	56
การผ่าตัดปลูกถ่ายไตจากผู้บริจาคสมองตาย	116	118	123
การผ่าตัด Dual Kidney transplant	6	9	1
การผ่าตัด ABOi LRKT	1	1	3
การผ่าตัดปลูกถ่ายไต-ตับอ่อน	2	1	0
การผ่าตัดปลูกถ่ายตับจากผู้บริจาคที่มีชีวิต	16	11	13
การผ่าตัด ABOi LDLT	0	1	1
การผ่าตัดปลูกถ่ายตับจากผู้บริจาคสมองตาย	9 (Ped=1, Adult=8)	7 (Ped=2, Adult=5)	10 (Ped=1, Adult=9)
การผ่าตัดปลูกถ่ายหัวใจ/ปอดจากผู้บริจาคสมองตาย	3	3	4
จำนวนครั้งที่ไปผ่าตัดนำอวัยวะออก (รวมทุกอวัยวะ)	23	37	20

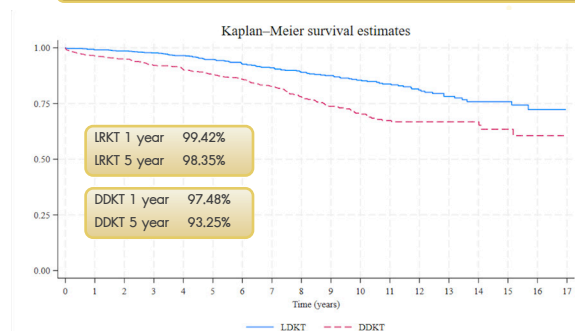
ผลการดำเนินการ

1. ด้านการบริการ

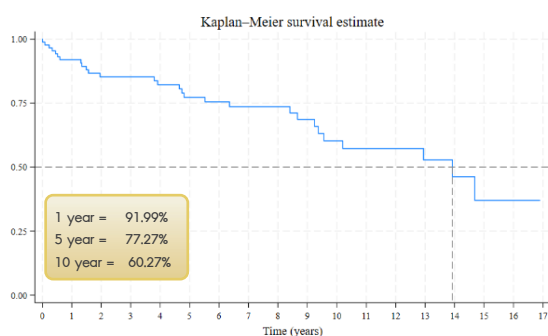
Kidney transplantation graft survival rate 2007-2023



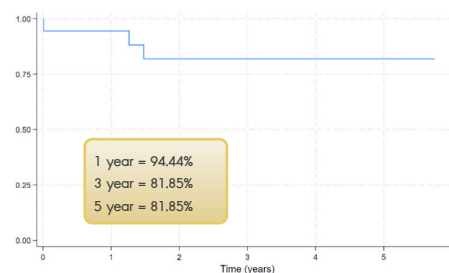
Kidney transplantation patient survival rate 2007-2023



Adult LT: survival rate 2007-2023



Orthotopic heart transplantation: survival rate 2017-2023



2. ด้านการวิจัยและการสร้างนวัตกรรม

2.1 โครงการปลูกถ่ายไตขั้นพื้นฐานสู่ขั้นสูง (Basic to Advance in Kidney Transplantation) ภายใต้ทุนสนับสนุนการพัฒนาความร่วมมือภายใต้โครงการ MFA - MU Capacity Building for Medical and Health Science Education Hub ส่วนงานคณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล ซึ่งมีโครงการย่อยที่ดำเนินการในปีงบประมาณ 2566 ได้แก่

2.1.1 โครงการ Pancreatic transplantation (โครงการผ่าตัดปลูกถ่ายตับอ่อน) ปัจจุบันปลูกถ่ายตับอ่อนแล้วจำนวน 3 ราย



2.1.2 โครงการความร่วมมือการปลูกถ่ายไตใน สปป.ลาว ในการเดินทางไปจัดการเรียนการสอนปลูกถ่ายไตจากพื้นฐานสู่ขั้นสูงให้แก่แพทย์ในสังกัดโรงพยาบาลมิตรภาพ สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว



2.1.3 โครงการ Basic to advance in kidney transplantation ได้แก่ โครงการปลูกถ่ายไตด้วยหุ่นยนต์ (Robotic assisted KT)

1) ระยะที่ 1 ทีม KT รามาฯ ศึกษาดูงานการปลูกถ่ายไตด้วยหุ่นยนต์ช่วยผ่าตัด ณ University Hospital of Rangueil, Toulouse, France

2) ระยะที่ 2 การปลูกถ่ายไตจากผู้บริจาคที่มีชีวิตด้วยหุ่นยนต์ 3 ราย โดยทีมแพทย์ฝรั่งเศส



2.2 ความสำเร็จของการผ่าตัดปลูกถ่ายหัวใจร่วมกับการผ่าตัดปลูกถ่ายตับ (Combined heart-liver transplantation) ในผู้ป่วยรายเดียวกันครั้งแรกได้สำเร็จ

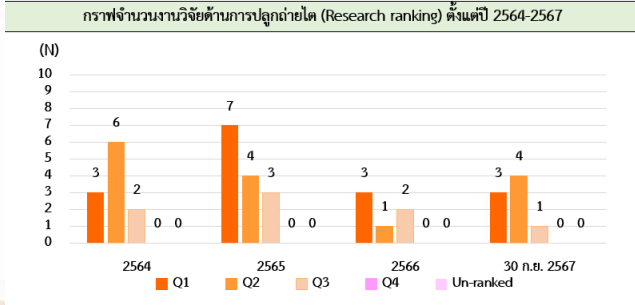
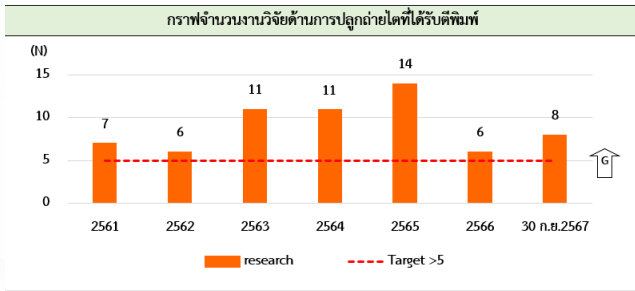


2.3 การจัดทำหลักสูตรประกาศนียบัตรบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการการบริจาคอวัยวะ (ODISSEA) ได้รับการอนุมัติแล้ว อยู่ระหว่างรอรับสมัครนักศึกษาใหม่

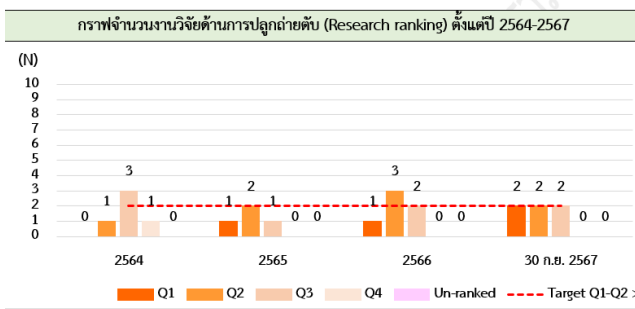
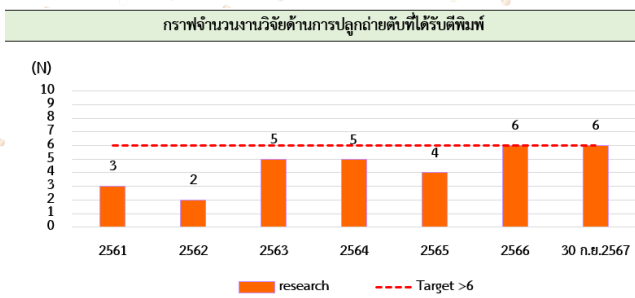


3. ด้านงานวิจัย

3.1 งานวิจัยด้านการปลูกถ่ายไต



3.2 งานวิจัยด้านการปลูกถ่ายตับ

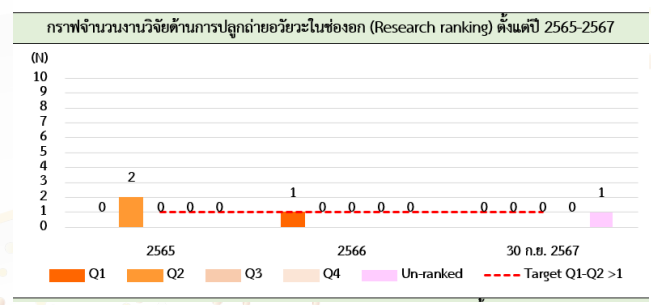
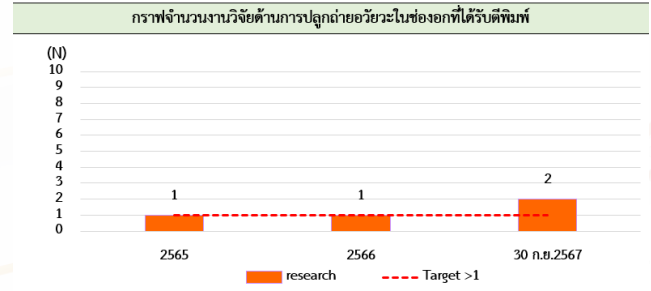


4. ด้านการบริการวิชาการ และการขับเคลื่อนผลงานสู่การเป็นนโยบายระดับชาติ/นานาชาติ

4.1 การเตรียมความพร้อมการขอรับรองรายโรค (DSC) การปลูกถ่ายอวัยวะในช่องอก กำหนด Internal survey 7 มกราคม 2568 ตรวจเยี่ยม 3 กุมภาพันธ์ 2568

4.2 การเตรียมความพร้อมการต่ออายุเพื่อขอรับรองรายโรค (DSC) การปลูกถ่ายอวัยวะไต ตับ กำหนด Internal survey 27 ธันวาคม 2567 ตรวจเยี่ยม 15 มกราคม 2568

3.3 ด้านการปลูกถ่ายอวัยวะในช่องอก



แผนการดำเนินงาน ปีงบประมาณ 2568

1. ตัวชี้วัดด้านบริการสุขภาพ

- อัตราการรอดชีพของอวัยวะหลังการปลูกถ่ายที่ 1 ปี และ 5 ปี (ตามตัวชี้วัด)
- อุบัติการณ์การร้องเรียน ด้านจริยธรรมหรือละเมิดผู้ป่วย 0 ครั้ง
- ความพึงพอใจของผู้รับบริการ มากกว่าร้อยละ 85

2. ตัวชี้วัดด้านวิจัย

ผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ 5 ฉบับ

3. ตัวชี้วัดด้านบริการวิชาการ/การศึกษา

- การให้ความรู้ด้านการบริจาคอวัยวะหรือการปลูกถ่ายอวัยวะภาคประชาชน 1 ครั้งต่อปี
- หลักสูตร 1st PPOD = Postgraduate Program in Organ Donation หลักสูตร Organ Donation Innovative Strategies for Southeast Asia (ODISSeA Project)

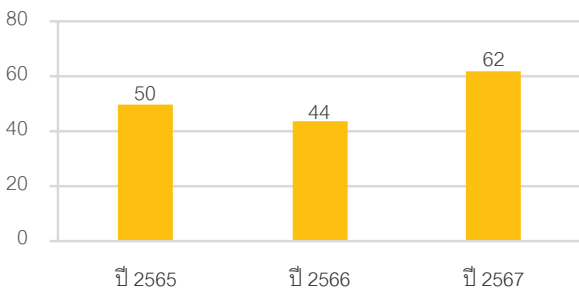
6. ศูนย์โรคหัวใจพิการแต่กำเนิดในผู้ใหญ่ (ACHD: Adult Congenital Heart Disease Center)

ศูนย์โรคหัวใจพิการแต่กำเนิดในผู้ใหญ่ รองรับการรักษาพยาบาลผู้ป่วยกลุ่มโรคหัวใจพิการแต่กำเนิดในผู้ใหญ่ โดยเป็นทีมสหสาขาวิชาชีพที่มีความเกี่ยวเนื่อง 3 ภาควิชาหลัก คือ ภาควิชากุมารเวชศาสตร์ (สาขาวิชาโรคหัวใจ) ภาควิชาศัลยศาสตร์ (สาขาวิชาศัลยศาสตร์ทรวงอก) และภาควิชาอายุรศาสตร์ (สาขาวิชาโรคหัวใจ) มีเป้าหมายของการประสานงานส่งต่อผู้ป่วย รวมถึงให้บริการดูแลรักษาพยาบาลอย่างครอบคลุมต่อเนื่องไร้รอยต่อ นอกจากนี้ ทางศูนย์ฯ ยังมีงานบริการวิชาการและงานวิจัยในคนไข้กลุ่มนี้ อย่างครบวงจร

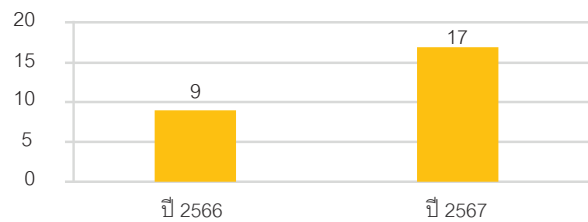
ผลการดำเนินงาน

1. ปริมาณงาน

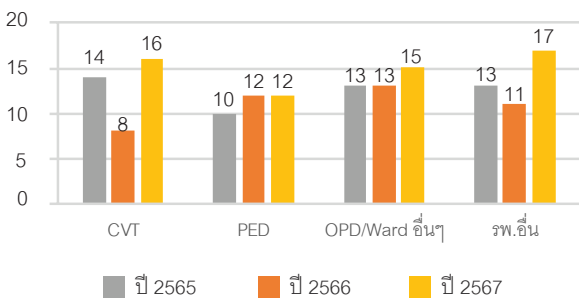
new case in ACHD clinic



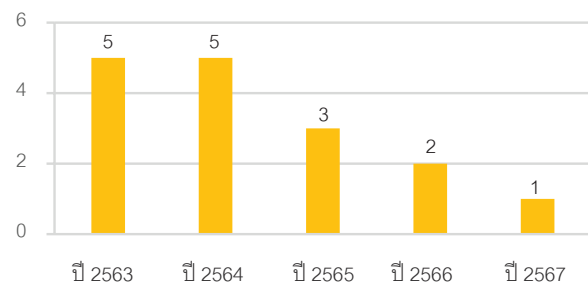
Number of ACHD patients sent for cardiac surgery



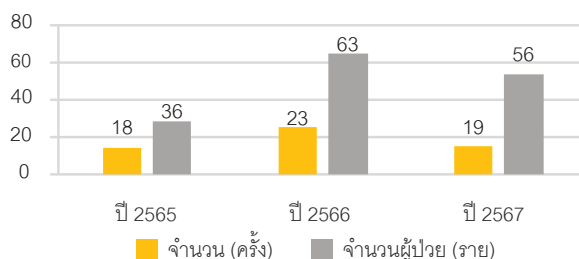
new case transition from pediatric to adult clinic



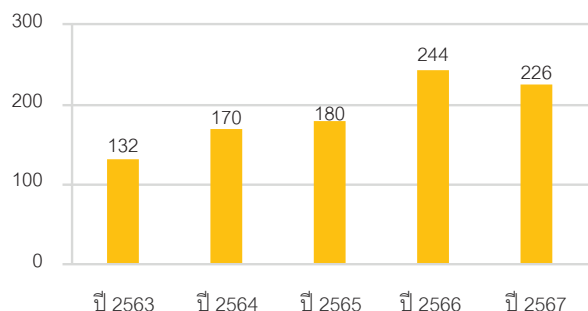
Number of surgical PVR cases



Number of ACHD conference cases

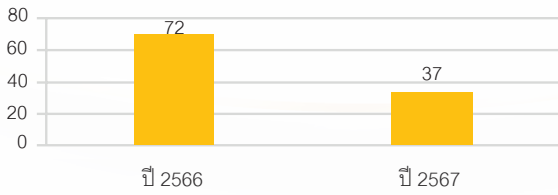


Number of ACHD-Echocardiogram

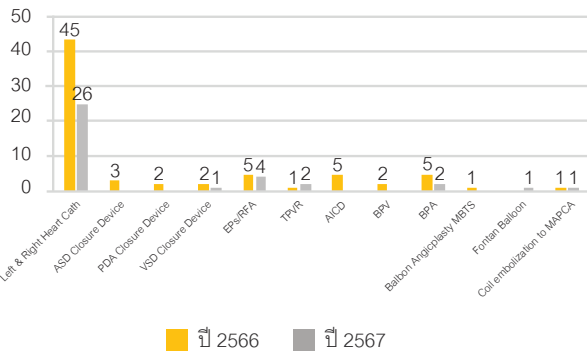




Number of Catherization



details of Catherization (ครึ่ง)



2. โครงการผลงานพัฒนาคุณภาพที่เริ่มดำเนินการ

2.1 โครงการส่งต่อข้อมูลผู้ป่วยโรคหัวใจพิการแต่กำเนิด (transitional system) เป็นการประสานงานดูแลผู้ป่วยโรคหัวใจพิการแต่กำเนิดร่วมกัน 3 ภาควิชา

2.2 การเปลี่ยนลิ้นหัวใจพัลโมนารีด้วยวิธีการผ่าตัด (Surgical pulmonary valve replacement, sPVR) เพื่อให้ผู้ป่วยโรคลิ้นหัวใจพัลโมนารีรั่วที่มีปัญหาด้านเศษฐฐานะ สามารถเข้าถึงการรักษาพยาบาลได้ทุกราย

2.3 งานพัฒนาคุณภาพโครงการ Transitional Program กระบวนการส่งต่อผู้ป่วยเข้าสู่ ACHD clinic

3. งานบริการวิชาการ

3.1 จัดประชุมวิชาการ ACHD International Symposium “The 6th Bangkok International Adult Congenital Cardiology Symposium Ramathibodi ACHD Excellent Center” จัดขึ้นวันที่ 9-10 ธันวาคม 2567

3.2 คณะกรรมการของศูนย์หัวใจพิการฯ ได้รับเชิญเป็นวิทยากรทั้งภายในและภายนอกประเทศอย่างสม่ำเสมอถึงเป็น faculty member ของงานประชุม ACHD ในระดับนานาชาติติดต่อกันทุกปี

4. งานวิจัย

4.1 Melody transcatheter pulmonary valve replacement: a single-center case series in Southeast Asia. Marin Satawiriya. **Mann Chandavimol. Alisa Limsuwan.** BMC Cardiovasc Disord. 2024;24(1):301.

4.2 Significantly elevated hepatic extracellular volume in adult patients with a Fontan circulation and its correlation with impaired functional capacity. **Surachai Kongrat.** Tanaya Lueangklanlayanakhun. Varinsawat Prakongwong. Watcharee Prasertkulchal. **Tarinee Tangcharoen.** Int J Cardiovasc Imaging 2024;40(1): 119-126

4.3 Postoperative Serum Procalcitonin Level Can Be a Useful Marker of Bacterial Infection after Cardiac Surgery Utilizing Cardiopulmonary Bypass. Niramol Tongboon. Khunthotn Kadeetham. **Piya Samankatiwat.** Journal of Cardiac Surgery 2024; 2024: 1-8

ความภาคภูมิใจ

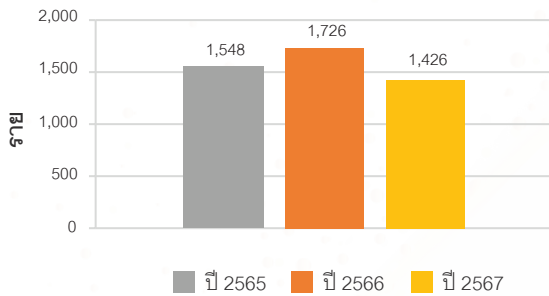
มีผลงานของหัตถการที่เป็น 1st case in ASEAN โดย อาจารย์ นายแพทย์แมน จันทวิมล, ศาสตราจารย์ แพทย์หญิง อลิสา ลิมสุวรรณ, อาจารย์ นายแพทย์ถวาย เงินศรีตระกูล, รองศาสตราจารย์ นายแพทย์ปิยะ สมานคดีวัฒน์ และทีม ACHD

- 1) Transcatheter Tricuspid valve in valve using Sapien S3
- 2) Transcatheter Pulmonic valve in Native annulus using Sapien S3
- 3) Transcatheter Aortic valve in Valve in ACHD patient (a patient with congenital aortic regurgitation and failed AV sparing David V operation)
- 4) Hybrid transcatheter pulmonic valve replacement using Sapien 3 in tricuspid valve ring in patients with large RVOT

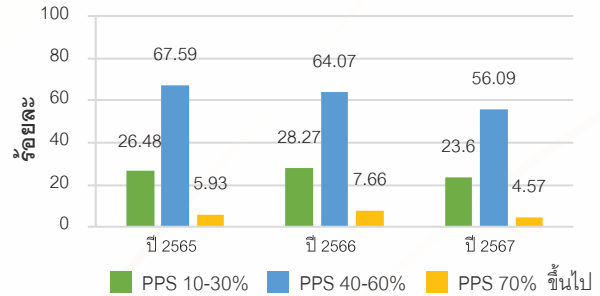
7. ศูนย์การดูแลแบบประคับประคอง (Ramathibodi Palliative care Excellent Center)

ศูนย์การดูแลแบบประคับประคอง คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี ประกอบด้วย 3 ทีมหลัก ได้แก่ ศูนย์รามาธิบดีอภิบาล (RPC) เวชศาสตร์ครอบครัว (FM) และกุมารเวชศาสตร์ (PED) มีบทบาทหน้าที่ในการบูรณาการทีมร่วม ในการทำงานแบบสหสาขาวิชาชีพ ให้การบริการดูแลแบบประคับประคองแก่ผู้ป่วยและครอบครัวอย่างเป็นองค์รวม เน้นผู้ป่วยเป็นศูนย์กลาง โดยมีเป้าหมายสุดท้าย คือ ให้ผู้ป่วยระยะท้ายมีคุณภาพชีวิตที่ดีที่สุดเท่าที่เป็นไปได้และจากไปอย่างสมศักดิ์ศรี รวมถึงพัฒนาองค์ความรู้การดูแลแบบประคับประคองให้แก่บุคลากรทั้งภายใน ภายนอกคณะ เผยแพร่องค์ความรู้แก่ผู้มารับบริการและประชาชนทั่วไป ภายใต้วิสัยทัศน์ บูรณาการทีมสหสาขาร่วมพัฒนาระบบการดูแลผู้ป่วยแบบประคับประคองที่ได้มาตรฐาน เพื่อก้าวสู่การเป็นต้นแบบการดูแลแบบประคับประคองในระดับประเทศ (Best practice)

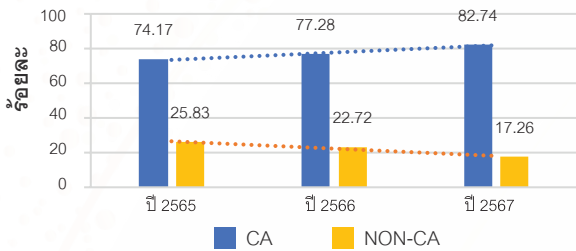
ผลการดำเนินงาน



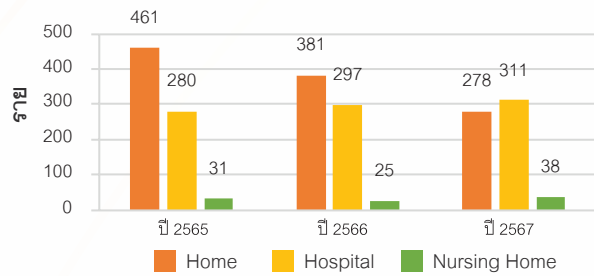
ภาพที่ 1 กราฟแสดงจำนวนผู้ป่วยรายใหม่



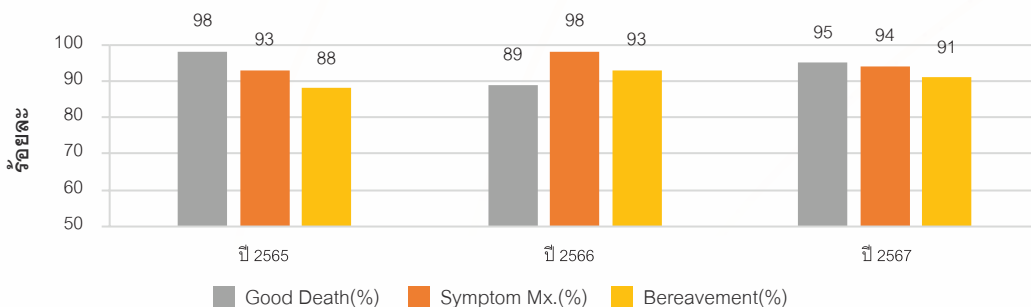
ภาพที่ 2 กราฟแสดงร้อยละของผู้ป่วยแยกตามระดับ PPS



ภาพที่ 3 กราฟแสดงร้อยละของผู้ป่วยแยกตามกลุ่มโรค



ภาพที่ 4 กราฟแสดงจำนวนของผู้ป่วยแยกตามสถานที่เสียชีวิต



ภาพที่ 5 กราฟแสดงร้อยละของตัวชี้วัดหลักด้านการบริการ

ภาพกิจกรรม

Management Symptoms in EOL : Home MO by cscj

จำนวนวัน ในการบริหารยาเพื่อคุณภาพการเข้าถึงชีวิตหนึ่งอย่างต่อเนื่องที่บ้าน
ปีงบประมาณ 2563-2565 (รวม 119 ราย)

Year	MO	Flow	Condition	Staffing	No. Staff CR / No. Adult
2563	31	26	12	18	24
2564	50	45	50	30	18
2565	18	24	18	24	18

ภาพที่ 6 โครงการบริการยาในผู้ป่วยระยะท้ายทางขึ้นใต้ผิวหนึ่งอย่างต่อเนื่องที่บ้าน

Fast Track Discharge Planning for Last Wishes & Last Hours

Mx.>> MO 40 mg+NSS up to 50 ml
cscj 0.5 ml/hr
>> Off inotrope at Home
>> Dexamethasone 10 mg iv push stat before D/C
>> Buscopan 20 mg iv stat before D/C

สถานการณ์ใช้โปรแกรมบริหารยา

ภาพที่ 7 โครงการ Palliative Care Fast Track for Last Wishes & Last Hours

Memorial day

ภาพที่ 8 โครงการ Memorial Day

จาก ER ... ส่งกลับบ้าน By Home MO

ภาพที่ 9 โครงการ Double Case Manager



ภาพที่ 10 Palliative Care Day 2023 ภาคบุคลากร
วันที่ 17-18 พฤศจิกายน 2566



ภาพที่ 11 Palliative Care Day 2023 ภาคประชาชน
วันที่ 7 ธันวาคม 2566



ภาพที่ 12 ศึกษางานของนิสิตปริญญาโท คณะพยาบาลศาสตร์
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย วันที่ 17 ตุลาคม 2566



ภาพที่ 13 วิทยาการเผยแพร่ความรู้หลักสูตรอบรมผู้ดูแล
420 ชั่วโมง

แผนการดำเนินงาน ปีงบประมาณ 2568

1. พัฒนาระบบการเผยแพร่ความรู้และการปรับเอกสาร Advance care planning
2. นำร่องโครงการ PC-VR



8. ศูนย์โรคเลือดออกง่ายและหลอดเลือดอุดตัน

ศูนย์โรคเลือดออกง่ายและหลอดเลือดอุดตัน ภายใต้กลุ่มศูนย์เพื่อความเป็นเลิศ คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล ได้รับอนุมัติให้จัดตั้งขึ้นในวันที่ 10 พฤศจิกายน 2565 มีหน้าที่รับผิดชอบในการบูรณาการความรู้ทางด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์จากสาขาวิชาที่เกี่ยวข้องกับการดูแลผู้ป่วยโรคฮีโมฟีเลีย โรคเลือดออกง่ายและหลอดเลือดอุดตัน และเพื่อเป็นต้นแบบในการดูแลผู้ป่วยแบบองค์รวม โดยมีเป้าหมายที่จะมุ่งเน้นการพัฒนาการรักษาโรคฮีโมฟีเลีย เลือดออกง่ายหยุดยากและหลอดเลือดอุดตัน ให้ได้รับการดูแลตามเกณฑ์มาตรฐาน โดยปรับเข้ากับบริบทของประเทศไทย และมีการศึกษาวิจัยเพื่อให้เกิดองค์ความรู้ใหม่ในการพัฒนาการวินิจฉัยและรักษาผู้ป่วยเพื่อเป็นต้นแบบ และให้ผู้ป่วยมีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น สามารถสรุปออกมาเป็นหน้าที่หลัก 4 ข้อดังต่อไปนี้

1. การรักษาพยาบาล ให้การดูแลโรคฮีโมฟีเลีย เลือดออกง่ายหยุดยากและหลอดเลือดอุดตันทุกช่วงอายุแบบสหสาขาวิชา โดยมีผู้ป่วยเป็นศูนย์กลาง ได้แก่ โลหิตแพทย์ อายุรศาสตร์ และกุมารเวชศาสตร์ แพทย์สาขากายภาพบำบัด ทันตแพทย์ แพทย์สาขากกระดูกและข้อ พยาบาล นักสังคมสงเคราะห์ แพทย์สาขาพัฒนาการ และจิตแพทย์ มีโครงการเยี่ยมบ้านสำหรับผู้ป่วยใหม่ที่เริ่มรักษา ด้วยการให้แพ็คเกจเองที่บ้าน และมีการให้บริการ hotline call ในกรณีเลือดออกเร่งด่วนเพื่อให้คำปรึกษาในการรักษาเบื้องต้นก่อนมาโรงพยาบาล หรือการรักษาที่บ้านตามความเหมาะสม และรับส่งต่อผู้ป่วยที่มีปัญหาซับซ้อน
2. วิชาการ จัดฝึกอบรมให้ความรู้แก่บุคลากรทางการแพทย์ พยาบาล และนักวิทยาศาสตร์ในการฝึกฝนพัฒนาการดูแลผู้ป่วยและการตรวจทางห้องปฏิบัติการอย่างสม่ำเสมอ
3. งานวิจัย เพื่อพัฒนาองค์ความรู้ใหม่ และพัฒนาการรักษาผู้ป่วย รวมทั้งทำงานวิจัยร่วมกับสถาบันทั้งในและต่างประเทศ ทำให้ผู้ป่วยมีโอกาสได้รับการดูแลที่ดีขึ้น
4. จัดกิจกรรมให้ความรู้ผู้ป่วย และให้ผู้ป่วยมีโอกาสแบ่งปันความรู้และประสบการณ์ในการดูแลตนเอง มีการจัดตั้ง Facebook group (WE RAMA) เพื่อเป็นแหล่งข่าวสารการให้ความรู้ที่ทันสมัยและทันต่อเหตุการณ์ปัจจุบัน

ผลการดำเนินงาน

1. งานบริการ

- 1.1 จัดประชุมให้ความรู้ผู้ป่วยโรคเลือดออกง่ายและหลอดเลือดอุดตัน ดังนี้
 - โครงการ “ขยับกาย ลดการเกิดลิ่มเลือด”
 - โครงการให้ความรู้ผู้ป่วยโรคฮีโมฟีเลีย “Equitable Access for All” เข้าถึงกระบวนการรักษาอย่างทั่วถึงและเท่าเทียมกัน
- 1.2 จัดคลินิก Comprehensive care ดูแลผู้ป่วยโรคเลือดออกง่าย เพื่อลดระยะเวลาในการพบแพทย์หลากหลายสหสาขาวิชา
- 1.3 จัดทำการประเมินผู้ป่วยโดยใช้ Transition Readiness Assessment Questionnaire พร้อมในการดูแลตนเอง
- 1.4 จัดทำ Website ในการเพิ่มความรู้ให้กับผู้ป่วย www.rama.mahidol.ac.th/hemostasis_center/

2. งานวิชาการ

- 2.1 จัดประชุมวิชาการนานาชาติ
- 2.2 รับแพทย์ Elective เข้าฝึกอบรมจากต่างประเทศ ได้แก่ ประเทศเนปาล จำนวน 8 คน
- 2.3 ร่วมจัดอบรม Ultrasound Workshop และ Musculoskeletal Workshop ร่วมกับ The Hospital for Sick Children และมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
- 2.4 แพทย์หญิงอภัสสร เสริมชีพ กรรมการศูนย์ฯ ได้รับทุนฝึกอบรม Haemophilia Academy ที่ประเทศฝรั่งเศส ระหว่างวันที่ 28 ตุลาคม - 1 พฤศจิกายน 2567

3. งานวิจัย

- 3.1 การศึกษาวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ในระดับนานาชาติ 18 เรื่อง
- 3.2 การศึกษาวิจัยแบบปากเปล่าหรือโปสเตอร์ 1 เรื่อง



ภาพที่ 1 โครงการ “หลอดเลือดอุดตันในผู้ป่วยโรคมะเร็ง” เมื่อวันที่พฤหัสบดีที่ 10 ตุลาคม 2567 ณ ห้องโถงชั้น 1 อาคาร 1 คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี



ภาพที่ 2 รับแพทย์ Elective เข้าฝึกอบรมจากต่างประเทศ ได้แก่ ประเทศเนปาล จำนวน 8 คน และร่วมอบรม Ultrasound Workshop และ Musculoskeletal Workshop ร่วมกับ The Hospital for Sick Children และมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ระหว่าง วันที่ 5-16 กุมภาพันธ์ 2567



ภาพที่ 3 Website ในการเพิ่มความรู้ให้กับผู้ป่วยของศูนย์โรคเลือดออกง่ายและหลอดเลือดอุดตัน www.rama.mahidol.ac.th/hemostasis_center/



ภาพที่ 4 คลินิก Comprehensive care ดูแลผู้ป่วยโรคเลือดออกง่าย เพื่อลดระยะเวลาในการพบแพทย์หลากหลายสาขาวิชา

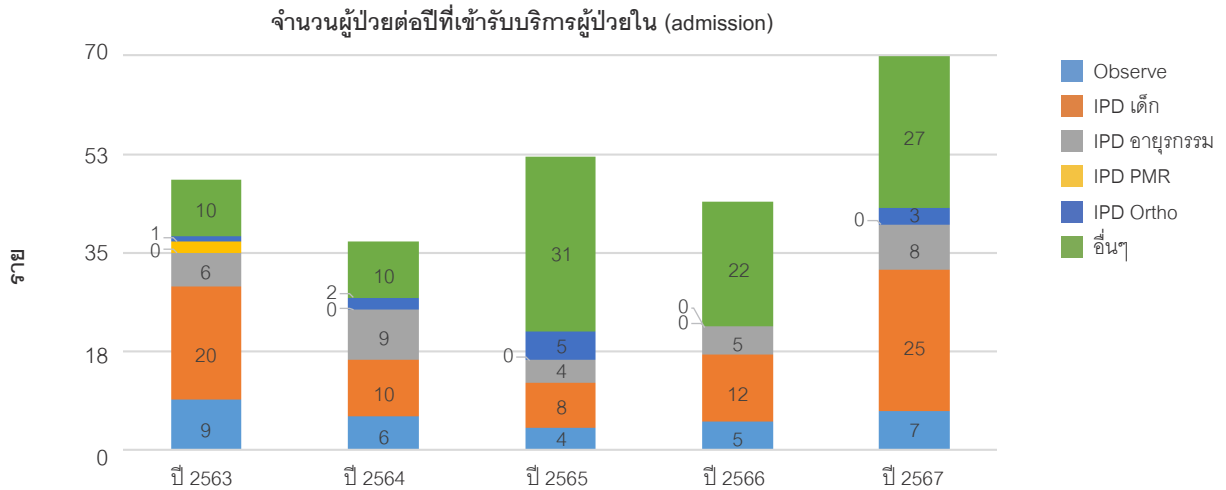
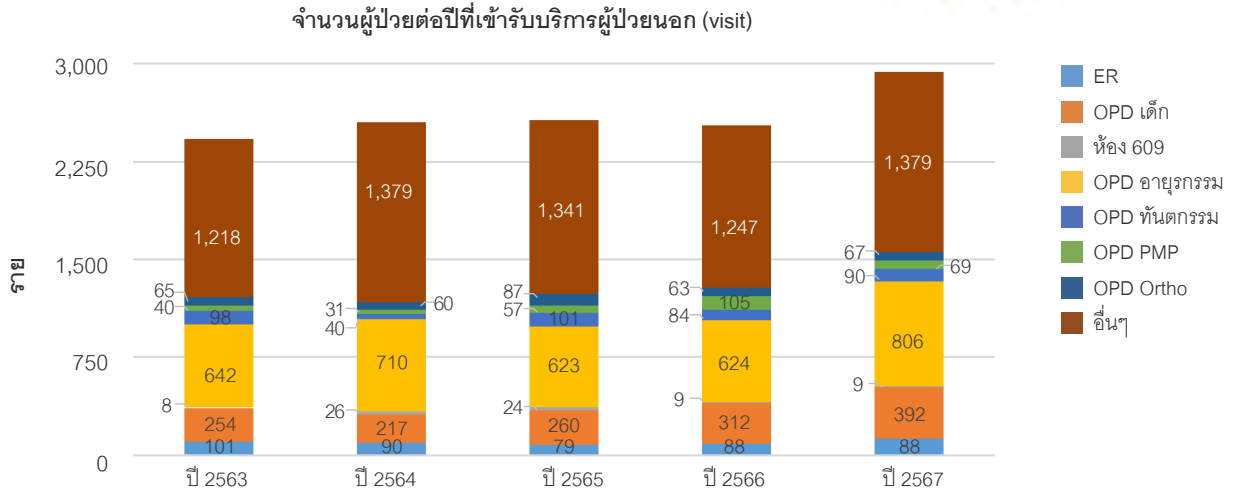


ภาพที่ 5 แพทย์หญิงอากัสส เสริมชีพ ได้รับทุนฝึกอบรมเกี่ยวกับโรคฮีโมฟีเลียและเลือดออกง่าย ณ ประเทศฝรั่งเศส

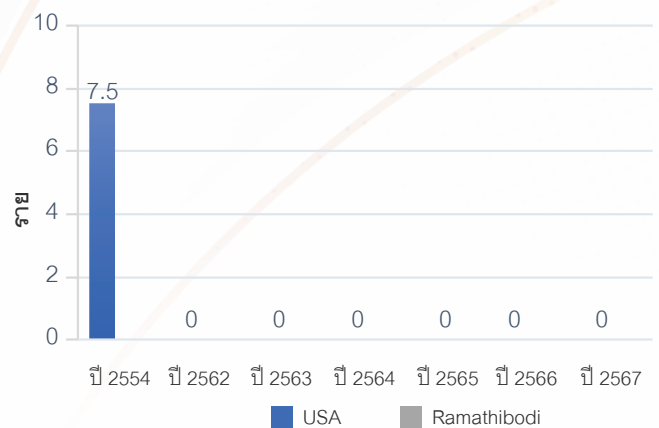
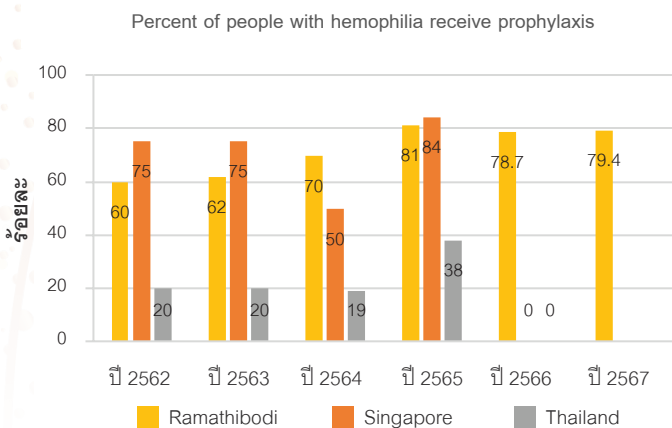
ผลการดำเนินงาน

เปรียบเทียบกับข้อมูลย้อนหลัง

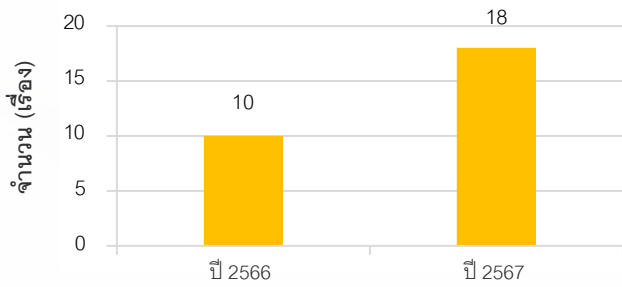
1. จำนวนผู้ป่วยโรคฮีโมฟีเลียและวอนวิลลิแบรนด์ท์ที่หน่วยตรวจผู้ป่วยนอกและหอผู้ป่วยใน



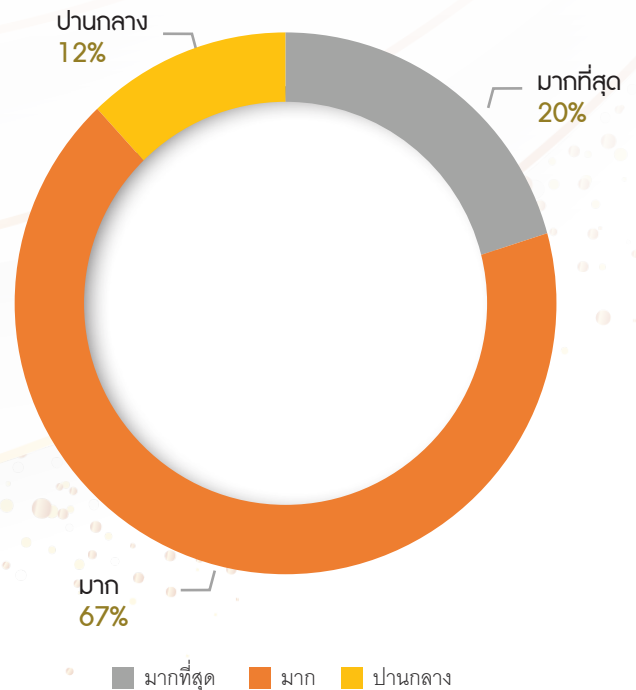
2. เปรียบเทียบข้อมูลการรักษาโรคฮีโมฟีเลีย ด้วยการให้แฟคเตอร์แบบป้องกัน และอัตราการเสียชีวิต



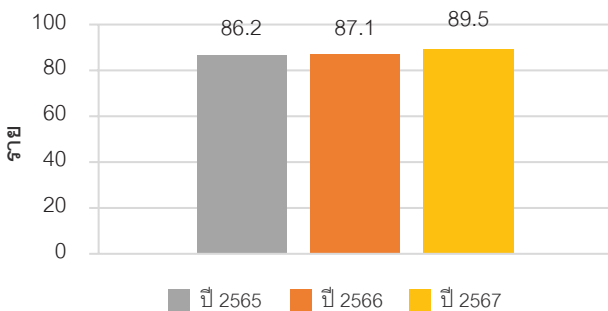
3. จำนวนผลงานวิจัย



5. ความพึงพอใจการบริการ (88%)



4. อัตราการฉีดแฟคเตอร์ได้ด้วยตนเองของผู้ป่วยฮีโมฟีเลีย



แผนการดำเนินงาน ปีงบประมาณ 2568

1. งานบริการ

- 1.1 จัดทำแนวทางการรักษาโรคข้ออักเสบเรื้อรังในผู้ป่วยฮีโมฟีเลีย โดยใช้ Platelet Rich Plasma
- 1.2 จัดทำสื่อการสอน เพื่อให้ผู้ป่วยมีความพร้อมเข้าสู่วัยผู้ใหญ่และรับผิดชอบในการดูแลตนเอง
- 1.3 จัดงานพบปะผู้ป่วยโรคฮีโมฟีเลียและหลอดเลือดอุดตัน
- 1.4 เพิ่มการรับส่งตรวจจากภาคเอกชน

2. งานวิชาการ

- 2.1 รับแพทย์ฝึกอบรมจากประเทศอินโดนีเซีย จำนวน 4 ท่าน
- 2.2 พัฒนา Website เพื่อให้ความรู้แก่แพทย์หรือบุคลากรทางการแพทย์และผู้ป่วย

3. งานวิจัย

- 3.1 ดำเนินงานวิจัยเรื่อง อัตราการเสียชีวิตผู้ป่วยโรคฮีโมฟีเลียในระดับประเทศ
- 3.2 การรักษาผู้ป่วยโรคฮีโมฟีเลียโดยใช้ Non Factor Therapy
- 3.3 การดำเนินการพัฒนามาตรฐานเพื่อรับรองความปลอดภัยในห้องปฏิบัติการ

9. ศูนย์พัฒนานวัตกรรมทางการแพทย์ (MIND Center)

ศูนย์พัฒนานวัตกรรมทางการแพทย์ (MIND Center) เป็นศูนย์กลางพัฒนานวัตกรรมด้านการแพทย์และสุขภาพของคณะฯ ที่มุ่งเน้นการพัฒนาผลิตภัณฑ์ทางการแพทย์ ตั้งแต่ระดับแนวคิด (Ideation) จนถึงต้นแบบ (Prototype) พร้อมสร้างเครือข่ายนิเวศนวัตกรรม (Innovation Ecosystem) ร่วมมือกับพันธมิตรในทุกภาคส่วน เพื่อสร้างสรรค์ ออกแบบ พัฒนาเครื่องมือแพทย์และหรือต้นแบบนวัตกรรมทางการแพทย์และสุขภาพที่นำไปประยุกต์ใช้ในเชิงสังคม สร้างมูลค่าทางการตลาด ผลักดันการวิจัยสู่เชิงพาณิชย์ผ่านการขอรับสิทธิบัตรและการออกใบอนุญาต (Licensing) โดยร่วมกับสถาบันบริหารจัดการเทคโนโลยีและนวัตกรรม (iNT) มหาวิทยาลัยมหิดล เพื่อขยายผลผลิตภัณฑ์จนถึงระดับความพร้อมของเทคโนโลยีระดับ 9 (Technology readiness levels ; TRLs)

ผลการดำเนินงาน



ภาพที่ 1 ผลการดำเนินงาน ปีงบประมาณ 2567

1. การพัฒนาโครงการและการให้คำปรึกษาด้านนวัตกรรม ศูนย์ฯ ให้คำปรึกษาและสนับสนุนโครงการด้านนวัตกรรมทางการแพทย์ จำนวน 53 โครงการ แสดงให้เห็นถึงบทบาทในการส่งเสริมการพัฒนาผลงานวิจัยสู่การใช้ประโยชน์ทั้งในแง่ของการวิจัยทางคลินิก การออกแบบผลิตภัณฑ์ทางการแพทย์ และการสนับสนุนให้เกิดการใช้เทคโนโลยีขั้นสูงในกระบวนการพัฒนา

2. การบริหารจัดการทรัพย์สินทางปัญญา ทรัพย์สินทางปัญญาเป็นปัจจัยสำคัญในการสร้างมูลค่าทางเศรษฐกิจและความสามารถในการแข่งขันของหน่วยงานวิจัย ศูนย์ฯ มีจำนวนทรัพย์สินทางปัญญาที่ได้รับการจดทะเบียนหรืออยู่ในกระบวนการบริหารจัดการ 33 ผลงาน

3. การบริการเทคโนโลยี 3D Printing ในงานวิจัยทางการแพทย์ ได้ดำเนินการให้บริการ 3D Printing จำนวน 28 โครงการ เน้นการพัฒนาต้นแบบอุปกรณ์ทางการแพทย์ การผลิตอวัยวะจำลองเพื่อการฝึกอบรมทางการแพทย์ และการพัฒนาโครงสร้างชีวภาพที่สามารถใช้ในกระบวนการรักษาผู้ป่วย เทคโนโลยีนี้มีศักยภาพสูงในการยกระดับมาตรฐานของการรักษาพยาบาล และลดต้นทุนการผลิตอุปกรณ์ทางการแพทย์

4. การพัฒนาเครือข่ายความร่วมมือ มีข้อตกลงความร่วมมือที่มีผลบังคับใช้ 8 ฉบับ ครอบคลุมความร่วมมือกับภาคอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัย และหน่วยงานวิจัย ทั้งในประเทศและต่างประเทศ เครือข่ายความร่วมมือมีบทบาทสำคัญในการแลกเปลี่ยนองค์ความรู้และขยายโอกาสในการพัฒนาผลงานวิจัยสู่การใช้ประโยชน์ในระดับอุตสาหกรรม



คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล

5. การสร้างรายได้จากสินค้านวัตกรรม หนึ่งในตัวชี้วัดสำคัญของความสำเร็จด้านนวัตกรรม คือความสามารถในการสร้างมูลค่าเชิงพาณิชย์ ศูนย์ฯ สามารถสร้างรายได้เพิ่มขึ้นร้อยละ 30.45 มูลค่า 11.72 ล้านบาท ซึ่งสะท้อนถึงศักยภาพในการเปลี่ยนผลงานวิจัยให้เป็นผลิตภัณฑ์ที่ตอบโจทย์ตลาด

6. การพัฒนาทักษะและองค์ความรู้ด้านนวัตกรรม ศูนย์ฯ ได้จัดกิจกรรมพัฒนานวัตกรรม (Innovation Workshops) จำนวน 10 ครั้ง เพื่อส่งเสริมองค์ความรู้และพัฒนาทักษะของบุคลากรด้านนวัตกรรมทางการแพทย์ การพัฒนาศักยภาพของบุคลากรถือเป็นปัจจัยสำคัญในการสร้างระบบนวัตกรรม (Innovation Ecosystem) ที่เข้มแข็ง



ภาพที่ 2 Medical Innovation Workshops



ภาพที่ 3 RAMA Innovations Day @ RIAC2024

ผลงานนวัตกรรมทางการแพทย์และสุขภาพ ผ่านไปสเตอร์นวัตกรรม 22 ชิ้นงาน จากทุกภาควิชาและบุคลากรความร่วมมือจากทั้งหน่วยงานภายในและภายนอก 22 บุช ในการนำเสนอนวัตกรรมที่เน้นการแก้ปัญหาสุขภาพและยกระดับคุณภาพชีวิตสะท้อนศักยภาพของนักวิจัยและนวัตกรรมมา ในการพัฒนาไอเดียสู่ความสำเร็จในอนาคต พร้อมต่อยอดไปสู่ระดับเชิงพาณิชย์และสังคมได้

การประกวด RAMA Innovations and Pitching Day @RIAC2024 สร้างปรากฏการณ์ความคิดสร้างสรรค์นวัตกรรมทางการแพทย์และสุขภาพอย่างน่าทึ่ง โดยมีผลงานส่งเข้าร่วม 28 ทีม แบ่งเป็นกลุ่ม Idea & สื่อการเรียนการสอน 13 ผลงาน และ Prototype 15 ผลงาน ซึ่งผ่านการคัดเลือก 6 ทีม ที่มีผลงานโดดเด่นและศักยภาพสูง



ภาพที่ 4 RAMA Innovations Pitching Day @ RIAC2024

7. จำนวนผลงานทรัพย์สินทางปัญญา

ประเภททรัพย์สินทางปัญญา	ปีงบประมาณ 2567	
	ผลงานที่ได้เลขคำขอ	ผลงานที่ได้เลขรับรอง (จดทะเบียน)
ลิขสิทธิ์	0	7
สิทธิบัตรการประดิษฐ์	3	0
สิทธิบัตรการออกแบบผลิตภัณฑ์	0	1
อนุสิทธิบัตร	9	7
เครื่องหมายการค้า/บริการ	0	6
สิทธิบัตรระหว่างประเทศ (PCT)	0	0
รวมจำนวนผลงานทั้งหมด	12	21

มุมมองเชิงกลยุทธ์และนโยบาย

1. ความโดดเด่นของลิขสิทธิ์และเครื่องหมายการค้า การได้รับการจดทะเบียนลิขสิทธิ์ จำนวน 7 ผลงาน และเครื่องหมายการค้า/บริการอีก 6 รายการ ชี้ให้เห็นถึงความสำเร็จในการสร้างผลงานที่สามารถปกป้องทรัพย์สินทางปัญญาและส่งเสริม Branding ในเชิงพาณิชย์

2. ความก้าวหน้าด้านสิทธิบัตรและอนุสิทธิบัตร

การได้รับเลขคำขอสิทธิบัตรการประดิษฐ์ 3 รายการ และการได้รับจดทะเบียนอนุสิทธิบัตร 7 รายการ ถือเป็นตัวชี้วัดที่เข้มแข็งในด้านนวัตกรรมและการพัฒนาผลงานที่มีความเฉพาะตัวและสามารถนำไปต่อยอดสู่การพัฒนาเทคโนโลยีใหม่

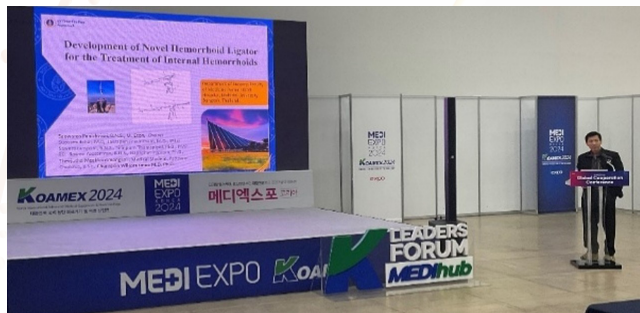
3. การขยายศักยภาพสู่ระดับสากล แม้ปีนี้จะยังไม่มียุทธศาสตร์ระหว่างประเทศ (PCT) แต่ถือเป็นโอกาสสำคัญในการสร้างแผนกลยุทธ์เพื่อผลักดันงานวิจัยและนวัตกรรมไปสู่เวทีนานาชาติในอนาคต

Innovation creation, Project Management and Tech Commercialization ทางศูนย์พัฒนานวัตกรรมทางการแพทย์ วางแผนกลยุทธ์ทรัพย์สินทางปัญญา ผลักดันผลงานนวัตกรรมทางการแพทย์สู่เชิงพาณิชย์ สร้างความร่วมมือทั้งในการศึกษา วิจัย การลงทุน ระดับนานาชาติ มีจำนวน 2 งาน ได้แก่ 1. Korea International Advanced Medical Equipment & Medicine Expo 2024: K-Medi Expo 2024 ระหว่างวันที่ 21-23 มิถุนายน 2567 ณ เมืองแทกู สาธารณรัฐเกาหลี

2. แสดงนวัตกรรมการศึกษาด้านการแพทย์ในงานประชุมแพทยศาสตรศึกษา : An International Association for Medical Education-AMEE 2024 ระหว่างวันที่ 26-28 สิงหาคม 2567 ที่เมืองบาเซล ประเทศสวิตเซอร์แลนด์



ภาพที่ 5 การจัดแสดงผลงานนวัตกรรม “Haemorrhoid Ligator” และสร้างความร่วมมือ ทั้งในการศึกษา วิจัย การลงทุน และการพาณิชย์



ภาพที่ 6 การเสนอผลงานวิจัย “Development of Novel Hemorrhoid Ligator for the Treatment of Internal Hemorrhoids” โดย ศาสตราจารย์ นายแพทย์จุมพล วัลสารศิริ ภาควิชาศัลยศาสตร์



ภาพที่ 7 แสดงนวัตกรรมการศึกษาด้านการแพทย์ ในงานประชุมแพทยศาสตรศึกษา

แผนการดำเนินงาน ปีงบประมาณ 2568

MIND Center ตั้งเป้าหมายขับเคลื่อนการพัฒนาและผลิตต้นแบบนวัตกรรมทางการแพทย์ในรูปแบบ “Open Innovation” ร่วมกับพันธมิตรทั้งภาครัฐ ภาคเอกชน และภาคการศึกษา เพื่อผลักดันสู่การใช้ประโยชน์และเชิงพาณิชย์ สร้างความเชื่อมั่นในผลิตภัณฑ์ทางการแพทย์ที่ผลิตในประเทศไทยให้เป็นที่ยอมรับในระดับสากล สอดคล้องกับมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง โดยมุ่งเน้นการสนับสนุนบุคลากร นักวิจัย และนวัตกรรมในสายงานแพทย์ เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของคณะฯ และของประเทศ

นอกจากนี้ ยังมีเป้าหมายสำคัญในการขับเคลื่อนกลไกการบ่มเพาะนวัตกรรม (Innovators Incubation) เพื่อพัฒนาศักยภาพความรู้และทักษะให้กับนักศึกษา บุคลากรทางการแพทย์ นักวิทยาศาสตร์ และนักวิจัยจากหลากหลายสาขา เพื่อพัฒนาข้ามศาสตร์และสร้างฐานความรู้ที่สามารถต่อยอดสู่การสร้างนวัตกรรมที่ตอบโจทย์ความต้องการทางสุขภาพในอนาคต



กลุ่มศูนย์สนับสนุนพันธกิจ

1. ศูนย์รังสีวินิจฉัยก้าวหน้า

ศูนย์รังสีวินิจฉัยก้าวหน้า เปิดให้บริการตรวจ CT/MRI โดยบุคลากรเฉพาะทางมืออาชีพ มีมาตรฐานระดับสากล พร้อมรองรับผู้ป่วยที่มีการรักษาซับซ้อน รวมทั้งให้บริการในผู้ป่วยที่ต้องได้รับการดมยา เปิดให้บริการทุกวันตลอด 24 ชั่วโมง ตั้งแต่ปีงบประมาณ 2566 ได้รวมบริการรังสีวินิจฉัยและรังสีร่วมรักษากับศูนย์รังสีวิทยา ศูนย์การแพทย์สมเด็จพระเทพรัตน์ เข้ามาเป็นส่วนหนึ่งของศูนย์รังสีวินิจฉัยก้าวหน้า เพื่อเป็นการเพิ่มศักยภาพด้านการให้บริการแก่ผู้ป่วยทั่วไปและคลินิกพรีเมียม

ผลการดำเนินงาน

1. ให้บริการทางรังสีวิทยา

1.1 อาคารสิริกิติ์

- CT 50,730 รายการตรวจต่อปี
- MRI 17,593 รายการตรวจต่อปี

1.2 สาขาโรงเรียนเรวัตดี

- X-Ray chest 13,819 รายการตรวจต่อปี
- MRI 6,369 รายการตรวจต่อปี

1.3 อาคารสมเด็จพระเทพรัตน์

- CT 24,270 รายการตรวจต่อปี
- MRI 9,530 รายการตรวจต่อปี
- Digital X-ray 124,593 รายการตรวจต่อปี
- RF01 (Flu) 2,376 รายการตรวจต่อปี

- Ultrasound 26,808 รายการตรวจต่อปี

- Portable US 298 รายการตรวจต่อปี

- Mammogram 17,169 รายการตรวจต่อปี

- US Mammogram 19,112 รายการตรวจต่อปี

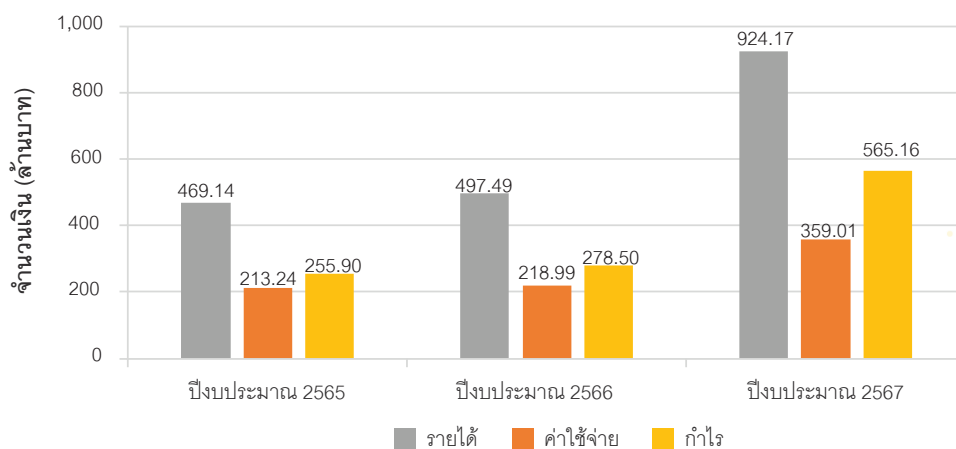
- Portable Gen 26,613 รายการตรวจต่อปี

1.4 ศูนย์อัลตราซาวนด์ อาคารจางจินต์ เริ่มเปิดให้บริการ ตุลาคม 2566

- Ultrasound 5,780 รายการตรวจต่อปี

1.5 รายได้ (ดังภาพที่ 1)

- ผลประกอบการของปีงบประมาณ 2567 ได้ผลกำไรสุทธิ ร้อยละ 61.15



ภาพที่ 1 รายได้ ค่าใช้จ่าย และกำไร ปีงบประมาณ 2565-2567

หมายเหตุ : รายได้ ค่าใช้จ่าย และกำไร ไม่รวมงานรังสีวิทยา อาคารสมเด็จพระเทพรัตน์ และหน่วยรังสีวิทยาวินิจฉัยและรังสีร่วมรักษา

2. ด้านบริการวิชาการ

2.1 จัดอบรมนักรังสีการแพทย์ พยาบาล ผู้ที่สนใจ เข้าศึกษาดูงานที่ศูนย์รังสีวินิจฉัยก้าวหน้า

2.1.1 จัดอบรมนักรังสีการแพทย์ 2 ท่าน จากโรงพยาบาลเปาโล โชคชัย 4 วันที่ 2-16 ตุลาคม 2566 โดยมีค่าลงทะเบียน 60,000 บาท

2.1.2 จัดอบรมแพทย์ 2 ท่าน และนักรังสีการแพทย์ 1 ท่าน จากโรงพยาบาล 1,000 Beded General Hospital Naypyitaw, Myanmar วันที่ 2-6 กันยายน 2567 โดยมีค่าลงทะเบียน 189,703.25 บาท

2.2 ต้อนรับนักศึกษาแพทย์ อาจารย์ และผู้ที่สนใจ เข้าเยี่ยมชมศูนย์รังสีวินิจฉัยก้าวหน้า

2.2.1 ต้อนรับ คณะ ผู้ศึกษาดูงานหลักสูตรประกาศนียบัตรผู้นำทางการแพทย์ รุ่นที่ 1 (ปนพ. 1) และหลักสูตรประกาศนียบัตรธรรมาภิบาลทางการแพทย์สำหรับผู้บริหารระดับสูง รุ่นพิเศษ 1 (ปรพ. X) จากสถาบันพระปกเกล้าร่วมกับสถาบันมหิตลธิเบศร เมื่อวันที่ 5 มกราคม 2567

2.2.2 ต้อนรับคณะแพทย์และเจ้าหน้าที่จากงานประชุมวิชาการนานาชาติรางวัลสมเด็จพระเจ้าฟ้าทิลา พ.ศ. 2567 เมื่อวันที่ 24 มกราคม 2567

2.2.3 ต้อนรับบุคลากรทางการแพทย์จากโรงพยาบาลพญาไท 3 เมื่อวันที่ 9 กุมภาพันธ์ 2567 มีค่าลงทะเบียน 5,000 บาท

2.2.4 ต้อนรับนักศึกษาแพทย์รามาธิบดีและนักศึกษาแพทย์ญี่ปุ่น จากมหาวิทยาลัยโอซากา เมื่อวันที่ 1 มีนาคม 2567

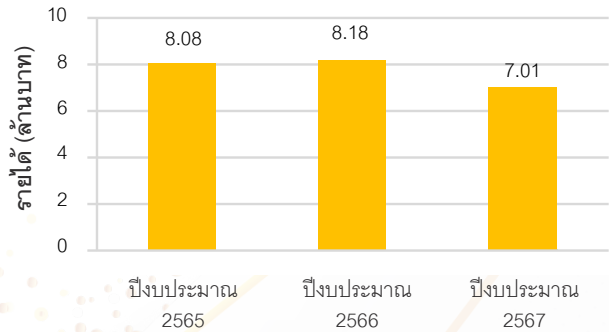
2.2.5 ต้อนรับบุคลากรทางการแพทย์จากโรงพยาบาลกรุงเทพภูเก็ต เมื่อวันที่ 4 มีนาคม 2567 มีค่าลงทะเบียน 10,000 บาท

2.2.6 ต้อนรับบุคลากรทางการแพทย์จาก St. Luke's Medical Center-Global City ประเทศฟิลิปปินส์ เมื่อวันที่ 29 เมษายน 2567 มีค่าลงทะเบียน 40,000 บาท

2.2.7 ต้อนรับบุคลากรทางการแพทย์จากโรงพยาบาลพระราม 9 เมื่อวันที่ 22-24 กรกฎาคม 2567 มีค่าลงทะเบียน 30,000 บาท

2.2.8 ต้อนรับบุคลากรทางการแพทย์จากประเทศเวียดนาม เมื่อวันที่ 16 กันยายน 2567 มีค่าลงทะเบียน 16,660 บาท

2.3 ให้บริการทางด้านรังสีวิทยา สนับสนุนภาควิชาต่าง ๆ ทั้งภายในและภายนอกคณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี ในการทำงานวิจัย



ภาพที่ 2 รายได้จากบริการทางรังสีวิทยาเพื่องานวิจัย

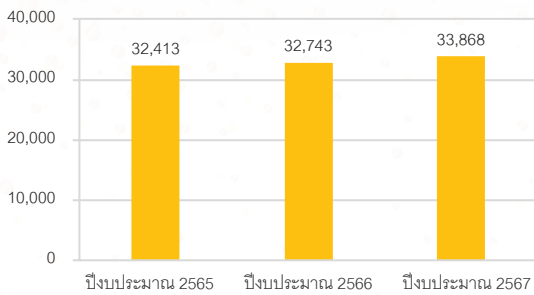
แผนการดำเนินงาน ปีงบประมาณ 2568

1. เป้าหมายด้านผลประกอบการให้มีผลกำไรสุทธิเพิ่มขึ้น ร้อยละ 5
2. เพิ่มอัตราความพึงพอใจของผู้รับบริการโดยรวมจากโครงการพัฒนาคุณภาพและยกระดับการบริการ
3. สนับสนุนการรับรองมาตรฐาน QUADRIL
4. ขยายบริการตรวจ CT และ MRI ณ ศูนย์การแพทย์รามาธิบดีศรีอยุธยา

2. ศูนย์หัวใจหลอดเลือดและเมแทบอลิซึม Cardiovascular and Metabolic Center (CVMC)

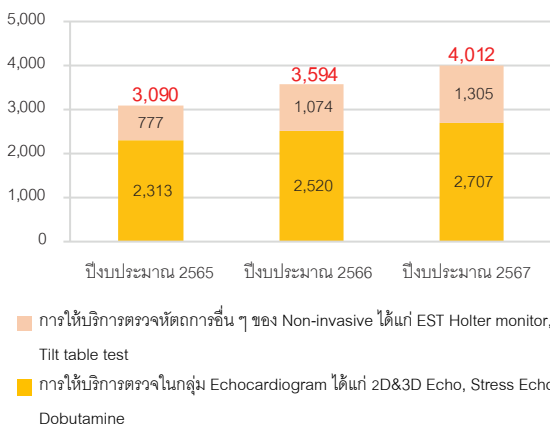
ผลการดำเนินงาน

1. คลินิกพิเศษพรีเมียม (Premium Clinic) มุ่งเน้นการให้บริการทางการแพทย์ เพื่อพัฒนารูปแบบของการให้บริการที่มุ่งเน้นความสะดวกสบายสูงสุดให้กับผู้มารับบริการ โดยใช้หลักการบริการผู้ป่วยในลักษณะ (One Stop Service) โดยมีอาจารย์แพทย์ผู้เชี่ยวชาญจากหลายสาขาวิชา หมุนเวียนกันตรวจ ได้แก่ 1. ความดันโลหิต/โรคหัวใจ 2. เบาหวาน/ไตโรค 3. โภชนาการ/ลดน้ำหนัก 4. ประสาทวิทยา 5. โลหิตวิทยา 6. ศัลยกรรมหลอดเลือด 7. ศัลยกรรมทรวงอก 8. ระบบทางเดินอาหาร 9. ปอด 10. ไต 11. ไทรอยด์ จำนวนอาจารย์แพทย์ที่ลงทะเบียนทั้งหมด 52 ท่าน



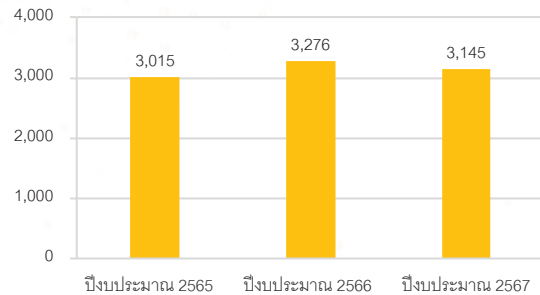
ภาพที่ 1 สถิติการให้บริการของ Premium Clinic ปีงบประมาณ 2565-2567

2. หน่วยวินิจฉัยหัวใจและหลอดเลือด (Non-Invasive Cardiovascular Lab) มุ่งเน้นการให้บริการทางการแพทย์ โดยใช้เครื่องมือที่ทันสมัยและช่องทางการตรวจที่รวดเร็ว



ภาพที่ 2 สถิติการให้บริการของหน่วยวินิจฉัยหัวใจและหลอดเลือด ปีงบประมาณ 2565-2567

3. หน่วยหัตถการสวนหัวใจ และหออภิบาลผู้ป่วยหลังสวนหัวใจ (Cardiac Catheterization Laboratory and Coronary Care Unit) โดยการใช้บริการของห้องปฏิบัติการหัวใจจะให้การตรวจรักษาความผิดปกติของลิ้นหัวใจ ผนังหัวใจ กล้ามเนื้อหัวใจ ด้วยกระบวนการและขั้นตอนต่าง ๆ ได้แก่ การฉีดสี การซ่อมแซมหลอดเลือดทุกชนิดด้วยบอลลูน ขดลวด หัวกรอความเร็วสูง อุปกรณ์เลเซอร์ คลื่นเสียงความถี่สูง เครื่องดูดลิ้มเลือด เป็นต้น



ภาพที่ 3 สถิติการให้บริการของ Cath Lab ปีงบประมาณ 2565-2567

4. การศึกษาระยะยาวถึงอิทธิพลของปัจจัยเสี่ยงต่อการเกิดโรคหัวใจหลอดเลือดและเมแทบอลิซึมในพนักงานการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (EGAT) โครงการวิจัย EGAT STUDY เป็นโครงการวิจัยที่ร่วมมือกันระหว่างคณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี ฝ่ายแพทย์และอนามัยการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย และภาควิชาปริทัศน์วิทยา คณะทันตแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ได้มีความร่วมมือในการทำโครงการวิจัยในพนักงานการไฟฟ้า ระยะเวลาดำเนินโครงการ 32 ปี และโครงการจะทำการสำรวจซ้ำใหม่ทุก 5 ปี

วัตถุประสงค์เพื่อหาอุบัติการณ์ของโรคหัวใจและหลอดเลือดและเมแทบอลิซึม โรคตับเรื้อรัง และโรคมะเร็ง ประเมินผลปัจจัยทางด้านชีวภาพ รูปแบบการดำเนินชีวิตและลักษณะทางสังคมจิตวิทยา ผลจากการปรับเปลี่ยนด้านสังคมและสิ่งแวดล้อมและความสัมพันธ์ระหว่างโรคปริทัศน์ การสูบบุหรี่ต่อการเกิดปัจจัยเสี่ยง และโรคหัวใจและหลอดเลือดและเมแทบอลิซึมในประชากรกลุ่มพนักงานการไฟฟ้าฝ่ายผลิต

โครงการวิจัย EGAT STUDY ดำเนินการตามแผนงาน ดังนี้

ผลงาน	ปี 2567
1. จำนวนนักวิจัยที่สร้างจากโครงการฯ	15
1.1 สถาบันเดียวกัน	10
1.2 ต่างสถาบัน	5
2. จำนวนผลงานตีพิมพ์ในวารสารวิชาการนานาชาติ	13
3. จำนวนผลงานนำเสนอในงานประชุมวิชาการ	5

แผนการดำเนินงาน ปีงบประมาณ 2568

โดยตั้งเป้าหมายการให้บริการ ดังนี้

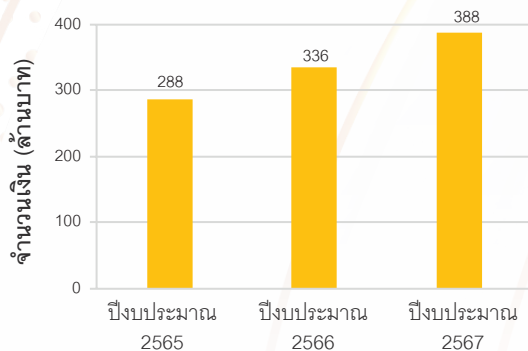
- 1) Premium Clinic 30,000 ราย/ปี (เฉลี่ย 2,500 ราย/เดือน)
- 2) Non-Invasive Cardiovascular Lab 2,800 ราย/ปี (เฉลี่ย 234 ราย/เดือน)
- 3) Cath Lab 2,700 ราย/ปี (เฉลี่ย 225 ราย/เดือน)

3. ศูนย์บริการพยาธิวิทยา

ให้บริการทางห้องปฏิบัติการพยาธิวิทยาด้วยความเชี่ยวชาญเพื่อความพึงพอใจและความไว้วางใจสูงสุดของผู้รับบริการ เป็นศูนย์บริการพยาธิวิทยาที่มีผู้ใช้บริการมากที่สุดด้วยคุณภาพตามมาตรฐานสากล มีห้องปฏิบัติการของภาควิชาพยาธิวิทยาพร้อมดำเนินงานให้บริการทางห้องปฏิบัติการครอบคลุมงานทางพยาธิวิทยาคลินิก พยาธิวิทยากายวิภาค และนิติเวชศาสตร์ รวม 17 ห้องปฏิบัติการ โดยมีผู้ใช้บริการที่มาจากภายนอกคณะฯ ทั้งภาครัฐและเอกชนมากกว่า 700 หน่วยงาน

ผลการดำเนินงาน

1. สร้างรายได้จากงานบริการตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการเป็นจำนวนเงิน 388,387,910 บาท



ภาพที่ 1 รายได้ศูนย์บริการพยาธิวิทยา
ปีงบประมาณ 2565-2567

2. มีบริการการทดสอบใหม่เพิ่มขึ้น 120 รหัสการทดสอบ

3. ร่วมมือกับสำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ ตามแผนงานสนับสนุนบริการเอดส์ วัณโรค และโรคติดเชื้อในการตรวจหาปริมาณไวรัสเพื่อผู้ป่วยได้รับการรักษาดูแลด้วยยาต้านไวรัสมากกว่า 35,000 ตัวอย่าง

4. ร่วมมือกับสำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ เปิดรับบริการคัดกรองทารกแรกเกิดในเขตสุขภาพที่ 9 โครงการภาวะพร่องไทรอยด์ฮอร์โมน และ/หรือกลุ่มโรคพันธุกรรมเมแทบอลิก มากกว่า 90,729 รายการทดสอบ



ตารางที่ 1 จำนวนตัวอย่างส่งตรวจทางห้องปฏิบัติการ
ผ่านศูนย์บริการพยาธิวิทยา ปีงบประมาณ 2565-2567

ห้องปฏิบัติการ	จำนวน (ราย)		
	2565	2566	2567
คลังเลือด	3,546	738	1,711
เนื้อเยื่อ		223	772
จุลทรรศน์ศาสตร์คลินิก	1,138	1,755	2,579
เคมีคลินิก	31,630	85,244	131,914
จุลชีววิทยา	29,906	26,417	24,748
เซลล์วิทยา	376	1,242	1,755
พิษวิทยา	31,390	39,568	36,972
มนุษย์พันธุศาสตร์	9,936	12,194	12,464
โลหิตวิทยา	5,593	4,741	4,279
วินิจฉัยโรคเลือด	4,235	5,432	5,523
ไวรัสวิทยา	95,475	65,399	32,490
เภสัชพันธุศาสตร์	3,179	6,186	5,606
อิมมูโนพยาธิวิทยาและภูมิคุ้มกัน	2,277	4,125	4,335
ภูมิคุ้มกันวิทยา	106,996	73,440	75,428
ไฟล์โซไทมเมอร์	2,331	2,979	3,493
จุลทรรศน์อิเล็กตรอน	481	586	571
จุลพยาธิวิทยา	550	1,047	729
รวมตัวอย่าง	329,039	331,316	345,369

แผนการดำเนินงาน ปีงบประมาณ 2568

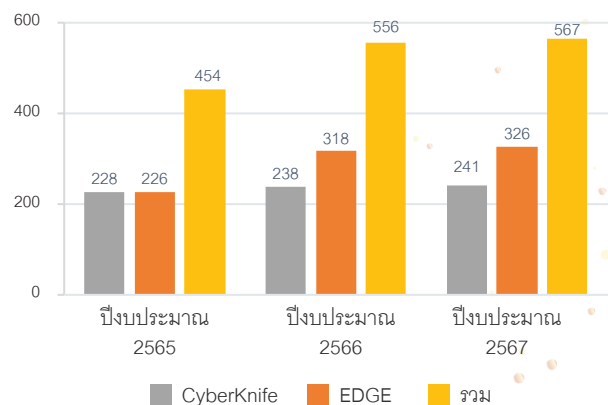
1. สร้างรายรับเพิ่มขึ้นไม่ต่ำกว่าร้อยละ 10 (KPI)
2. เพิ่มบริการการทดสอบเพื่อรองรับโรคอุบัติใหม่และตรงตามความต้องการผู้รับบริการ
3. รักษาและคงไว้ซึ่งมาตรฐานของงานบริการการทดสอบทางห้องปฏิบัติการตามมาตรฐานสากล
4. พัฒนาเว็บแอปพลิเคชันอย่างต่อเนื่อง ให้สามารถส่งตรวจการทดสอบ ออกใบเสร็จรับเงินอิเล็กทรอนิกส์ ดูใบรายงานผลผ่านระบบออนไลน์ได้
5. เป็นศูนย์ประสานงานการส่งตรวจทางห้องปฏิบัติการแบบครบวงจรเพื่อสนับสนุนงานบริการเพื่อการวิจัยทางการแพทย์
6. เพิ่มบริการการตรวจทาง Molecular Pathology เช่น การตรวจวิเคราะห์ระดับโมเลกุลเพื่อหาการกลายพันธุ์ในชิ้นเนื้อมะเร็งชนิดต่าง ๆ
7. พัฒนาด้านการบริการทางการเงิน สามารถโอนชำระค่าตรวจผ่าน QR Code แม้มณี

4. ศูนย์รังสีร่วมพิกัด

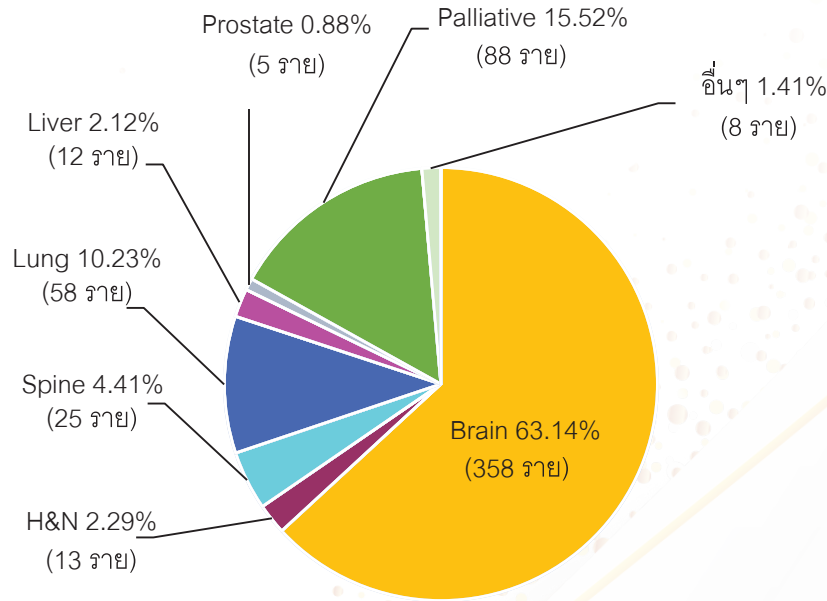
ให้บริการรักษาผู้ป่วยเนื้องอกในสมองและมะเร็งทั่วร่างกาย รวมถึงโรคเส้นเลือดผิดปกติในสมองชนิด AVM ที่มีขอบเขตจำกัดชัดเจน และยากต่อการรักษาด้วยวิธีปกติ รวมถึงการฉายรังสีซ้ำที่เดิม ในระดับตติยภูมิในด้าน การฉายรังสีศัลยกรรม CyberKnife และ EDGE ให้บริการวิชาการในแง่การเผยแพร่ความรู้เกี่ยวกับรังสีร่วมพิกัดหรือรังสีศัลยกรรม ทั้งต่อสถานศึกษาและต่อสาธารณะ เป็นสถานที่ฝึกอบรมสำหรับบุคลากรทางด้านรังสีรักษา ทั้งแพทย์ นักฟิสิกส์การแพทย์ และนักรังสีการแพทย์ของประเทศและต่างประเทศ

ผลการดำเนินงาน

1. ด้านการบริการ จำนวนผู้ป่วยย้อนหลัง 3 ปี (ปีงบประมาณ 2565-2567) ของเครื่องรังสีศัลยกรรม CyberKnife, EDGE (ดังภาพที่ 1)



ภาพที่ 1 จำนวนผู้ป่วยทั้งหมดที่ได้รับการรักษา
ปีงบประมาณ 2565-2567



ภาพที่ 2 จำนวนผู้ป่วยทั้งหมด แบ่งตามรอยโรค
ปีงบประมาณ 2567

2. ด้านการศึกษา : การเรียนการสอนและฝึกอบรม

2.1 เป็นวิทยากรบรรยายรับเชิญ ศูนย์รังสีร่วมพิกัด ได้รับเชิญเข้าร่วมกิจกรรมบรรยายหัวข้อ Occupational Radiation Protection Appraisal Service (ORPAS) Mission to Thailand จากสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ (ปส.) ได้รับเชิญบรรยายในการเยี่ยมชม หัวข้อ Medical Technology in the Current Geopolitics: Competition, Collaboration, and Technology Transfer ซึ่งเป็นกิจกรรมร่วมกับการประชุมวิชาการนานาชาติรางวัลสมเด็จเจ้าฟ้ามหิดล พ.ศ. 2567 และได้รับเชิญบรรยายในโครงการแลกเปลี่ยนนักศึกษาแพทย์ไทย-ญี่ปุ่น ร่วมกับมหาวิทยาลัยไอซากา

2.2 ฝึกอบรมนักศึกษาสาขารังสีเทคนิค หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต จากสถาบันต่าง ๆ ดังนี้ คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ คณะสหเวชศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยรามคำแหง และคณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยมหิดล

2.3 สอนและฝึกอบรมนักศึกษาปริญญาโท หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาฟิสิกส์การแพทย์ ภาควิชารังสีวิทยา คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี

2.4 สอนและฝึกอบรมพยาบาลเฉพาะทางรังสี หลักสูตรการพยาบาลเฉพาะทาง สาขาการพยาบาลรังสี โรงเรียนพยาบาลรามาธิบดี คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี

2.5 ฝึกอบรมแพทย์ประจำบ้าน สาขาวิชาประสาทศัลยศาสตร์ จากสถาบันต่าง ๆ ดังนี้ สถาบันประสาทวิทยา กรมการแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข โรงพยาบาลภูมิพลอดุลยเดช กรมแพทย์ทหารอากาศ โรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า โรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ โรงพยาบาลมหาราชนครเชียงใหม่ คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล ภาควิชาศัลยศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล และสาขาวิชารังสีรักษาและมะเร็งวิทยา ภาควิชารังสีวิทยา คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล

แผนการดำเนินงาน ปีงบประมาณ 2568

1. การจัดเตรียมแผนรองรับการติดตั้งเครื่องฉายรังสี CyberKnife รุ่นใหม่
2. เข้าร่วมการขอรับรองเฉพาะโรค (DSC) ด้านการพัฒนาคุณภาพการดูแลผู้ป่วยที่ได้รับการฉายรังสีความแม่นยำสูง ศูนย์รังสีร่วมพิกัด กลุ่มศูนย์สนับสนุนพันธกิจ คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี
3. ลดระยะเวลาการฉายรังสีต่อราย
4. เตรียมเปิดคลินิกพิเศษนอกเวลา ศูนย์รังสีศัลยกรรม

5. ศูนย์ไตเทียม

ศูนย์ไตเทียม ภายใต้กลุ่มศูนย์สนับสนุนพันธกิจ คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี ให้บริการผู้ป่วยโรคไตเรื้อรังที่ได้รับการฟอกเลือดด้วยเครื่องไตเทียม เปิดบริการวันจันทร์ - เสาร์ เวลา 6.00- 21.00 น. จำนวน 8 เตียง ให้บริการ 3 รอบต่อวัน ระยะเวลาในการฟอกเลือด 4 ชั่วโมงต่อครั้ง จำนวนผู้ป่วยที่อยู่ในการดูแล 50 คน ซึ่งผู้ป่วยแต่ละคนรับการฟอกเลือด 2-3 ครั้งต่อสัปดาห์ วัตถุประสงค์เพื่อบำบัดทดแทนไตให้ผู้ป่วยมีคุณภาพชีวิตใกล้เคียงคนปกติ ซึ่งสอดคล้องกับนโยบายคณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี ในการส่งเสริมคุณภาพการบริการให้อยู่ในระดับชาติ (Thailand Quality Award)

ผลการดำเนินงาน

1. ด้านการบริการ

ตารางที่ 1 ผลการดำเนินการด้านการบริการ และรายได้
ปีงบประมาณ 2564-2567

ผลการดำเนินงาน	ปีงบประมาณ			
	2564	2565	2566	2567
การฟอกเลือด (จำนวนครั้ง)	6,989	6,924	7,609	7,143
กำไรขั้นต้น (บาท)	9,483,455	8,076,825	7,639,568	6,568,241

2. ด้านผลงานวิจัย

2.1 Tixagevimab-cilgavimab for preventing breakthrough COVID-19 in dialysis patients: a prospective study Sarinya Boongird 1, Thatsaphan Srithongkul 2, Sethanant Sethakarun 3, Jackrapong Bruminhent 4, Sasisopin Kiertiburanakul 4, Arkom Nongnuch 1, Chagriya Kitiyakara 1 and Suchai Sritippayawan 2

2.2 Monitoring of dietary sodium intake by salt-meter decreases serum sodium and blood pressure in hemodialysis patients

3. ผลงานด้านคุณภาพการดูแลผู้ป่วย

อัตราการรอดชีพที่ 1 ปี และ 5 ปี ของผู้ป่วยไตวายเรื้อรังที่ได้รับการฟอกเลือดด้วยเครื่องไตเทียม

อัตราการรอดชีพ	ปีงบประมาณ				
	2563	2564	2565	2566	2567
1 ปี (%)	93.8	92.9	92.8	92.7	92.6
5 ปี (%)	69.2	68.5	67.9	66.6	66.6

4. ผลงานด้านอนุสิทธิบัตร

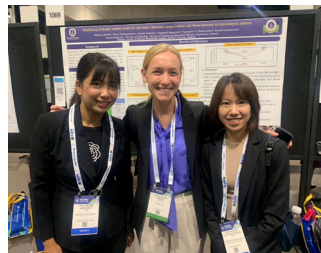
4.1 รองศาสตราจารย์ นายแพทย์อาคม นงนุช มอบอนุสิทธิบัตรให้แก่มหาวิทยาลัยมหิดล สิ่งประดิษฐ์: ระบบ และกระบวนการล้างไตทางช่องท้องอัตโนมัติ

4.2 รองศาสตราจารย์ นายแพทย์อาคม นงนุช มอบอนุสิทธิบัตรให้แก่มหาวิทยาลัยมหิดล สิ่งประดิษฐ์: ชุดอุปกรณ์เชื่อมต่อถุงน้ำยาล้างไตทางช่องท้อง

5. การเข้าร่วมประชุม และกิจกรรมต่าง ๆ



ภาพที่ 1 Nephrology Society of Thailand Annual Meeting 2-4 August 2024 The Zign Hotel, Pattaya



ภาพที่ 2 ASN Annual Meeting - Kidney week 2024

แผนการดำเนินงาน ปีงบประมาณ 2568

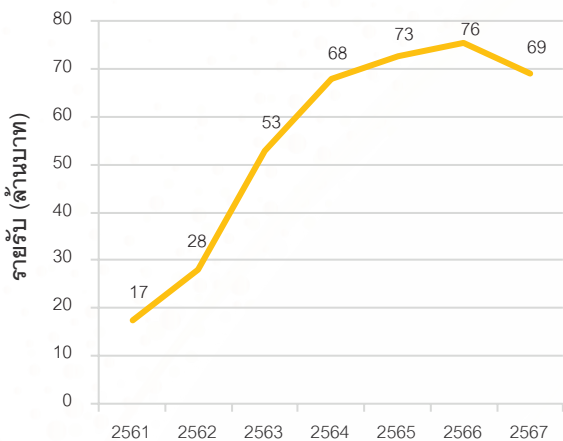
- พัฒนาเทคนิคการฟอกเลือดวิธีใหม่ ๆ เพื่อเพิ่มระยะเวลารอดชีวิตหรือเพิ่มคุณภาพชีวิตผู้ป่วย
- ปรับปรุงคุณภาพการบริการให้ดียิ่งขึ้น โดยพัฒนาระบบการ monitor ผู้ป่วย online ควบคู่กับ onsite
- ผลิตรายงานวิจัยที่มีคุณภาพระดับนานาชาติ ซึ่งกำลังดำเนินการวิจัยเรื่องการประเมินการบริโภคเกลือโดยเครื่องวัดปริมาณเกลือในอาหาร สามารถลดภาวะน้ำและเกลือเกินในผู้ป่วยโรคไตวายเรื้อรังที่ได้รับการฟอกเลือดด้วยเครื่องไตเทียม

6. ศูนย์จีโนมทางการแพทย์

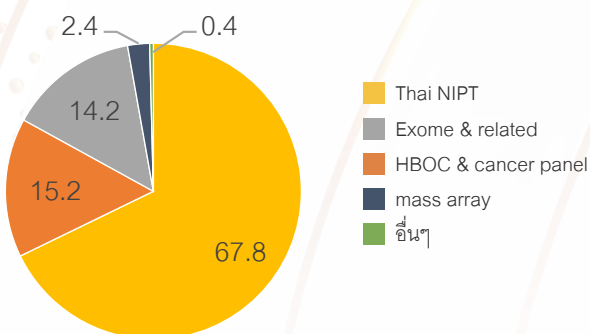
ศูนย์จีโนมทางการแพทย์ให้บริการตรวจวิเคราะห์จีโนมทางการแพทย์โดยนำเทคโนโลยีจีโนมิกส์มาประยุกต์ใช้ในการตรวจคัดกรอง ป้องกัน และรักษาโรค เพื่อยกระดับการดูแลสุขภาพประชาชนทุกช่วงวัย ล่าสุดมุ่งเน้นการป้องกันโรคไม่ติดต่อเรื้อรังและพัฒนาคุณภาพชีวิตของคนไทยอย่างรอบด้าน ดำเนินงานภายใต้แนวคิดส่งเสริมสุขภาพะองค์รวม สอดคล้องกับวิสัยทัศน์ของมหาวิทยาลัยมหิดล ในการสร้างหลักประกันสุขภาพที่ดีที่สุดสำหรับทุกคน ปัจจุบันได้รับการรับรองมาตรฐานห้องปฏิบัติการระดับสากล ISO 15189 และ ISO 15190 ตอกย้ำความมุ่งมั่นในการเป็นห้องปฏิบัติการชั้นนำที่ให้บริการตรวจวิเคราะห์คุณภาพสูง

ผลการดำเนินงาน

1. ด้านบริการสุขภาพ ศูนย์จีโนมทางการแพทย์มีรายรับจากบริการตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการทั้งสิ้น 69 ล้านบาท โดยบริการตรวจวิเคราะห์ที่ได้รับความนิยมสูงสุด ได้แก่ การตรวจคัดกรองความผิดปกติของโครโมโซมทารกในครรภ์จากเลือดมารดาหรือ Thai NIPT จำนวนผู้รับบริการมากกว่า 5 พันรายต่อปี หรือคิดเป็นร้อยละ 67.8 ของบริการทั้งหมด



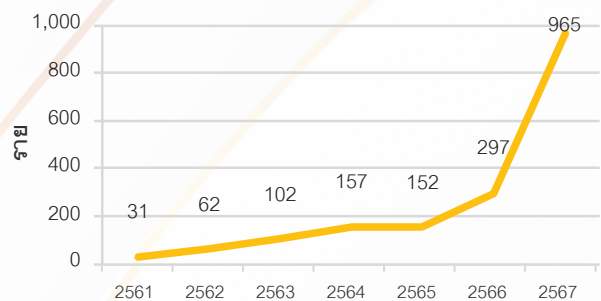
ภาพที่ 1 แสดงรายรับของบริการตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ ศูนย์จีโนมทางการแพทย์ ปีงบประมาณ 2561-2567



ภาพที่ 2 แสดงร้อยละของงานบริการทางห้องปฏิบัติการของศูนย์จีโนมทางการแพทย์ จำแนกตามชนิดของบริการ ปีงบประมาณ 2567

ผลงานเด่น

ศูนย์จีโนมทางการแพทย์ เป็นหนึ่งในหน่วยตรวจยีน BRCA1/BRCA2 สำหรับผู้ป่วยมะเร็งเต้านมที่มีความเสี่ยงสูงในระบบหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ และได้รับทุนสนับสนุนการดำเนินโครงการการผลักดันเครือข่ายบริการตรวจกรองยีน BRCA1/BRCA2 และมะเร็งเต้านมในประเทศไทยด้วยเทคโนโลยีการถอดรหัสพันธุกรรมขั้นสูงเพื่อครอบคลุมประชากรส่วนใหญ่ภายใน 3 ปี จากศูนย์ความเป็นเลิศด้านชีววิทยาศาสตร์ (องค์การมหาชน) และบริษัท ซี-เมดิค จำกัด ทำให้จำนวนผู้รับบริการตรวจยีน BRCA1/BRCA2 ในปี 2567 มีจำนวน 965 ราย เพิ่มขึ้นร้อยละ 225 เมื่อเทียบกับปี 2566



ภาพที่ 3 แสดงจำนวนผู้รับบริการตรวจยีน BRCA1/BRCA2 ณ ศูนย์จีโนมทางการแพทย์ ปี 2561-2567



ภาพที่ 4 QR code โครงการการผลักดันเครือข่ายบริการตรวจกรองยีน BRCA1/BRCA2



2. ด้านวิจัย

ศูนย์จีโนมทางการแพทย์ ดำเนินงานวิจัย 3 เรื่อง ได้แก่

2.1 การผลักดันเครือข่ายบริการตรวจกรองยีน BRCA1/BRCA2 และมะเร็งเต้านมในประเทศไทย ด้วยเทคโนโลยีการถอดรหัสพันธุกรรมขั้นสูงเพื่อครอบคลุมประชากรส่วนใหญ่ภายใน 3 ปี จากศูนย์ความเป็นเลิศด้านชีววิทยาศาสตร์ (องค์การมหาชน)

2.2 โครงการการวิจัยและพัฒนาาระบบแปลผลยีนเภสัชพันธุศาสตร์จากข้อมูล whole genome sequencing ปีที่ 3 จากสถาบันวิจัยระบบสาธารณสุข

2.3 การพัฒนานวัตกรรมการตรวจคัดกรองทางพันธุกรรมบนแพลตฟอร์มกินอยู่ดี จากศูนย์ความเป็นเลิศด้านชีววิทยาศาสตร์ (องค์การมหาชน) และสนับสนุนการวิจัยให้กับคณาจารย์/นักศึกษาแพทย์ ดังต่อไปนี้

2.3.1 Role of Probiotics; Bifidobacterium Bifidum and Lactobacillus Acidophilus, in Gut Microbiota Alteration of the Preterm Neonates

ผลงานเด่น

ศูนย์จีโนมทางการแพทย์ ร่วมกับห้องปฏิบัติการเภสัชพันธุศาสตร์ ภาควิชาพยาธิวิทยา จัดทำฐานข้อมูลเภสัชพันธุศาสตร์ของประชากรไทยสุขภาพดี (Thai pharmacogenomics database TPGxD1 และ 2) โดยตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการ เพื่อใช้ในการวิจัยและพัฒนาแนวทางการรักษาด้วยยาที่เหมาะสมกับคนไทย มีเป้าประสงค์เพื่อให้เข้าใจการตอบสนองต่อยาของแต่ละบุคคล รวมถึงความพยายามที่จะป้องกันการเกิดอาการแพ้อย่างรุนแรงในประชากรไทย



ภาพที่ 5 QR code ฐานข้อมูลเภสัชพันธุศาสตร์ ปฏิบัติการแพทย์ไทยสู่การใช้ยาอย่างปลอดภัยและแม่นยำ

3. ด้านบริการวิชาการ

ศูนย์จีโนมทางการแพทย์ มีบริการวิชาการในหลากหลายรูปแบบ ตั้งแต่ปี 2565-2567

ตารางที่ 1 แสดงสถิติการให้บริการวิชาการของศูนย์จีโนมทางการแพทย์ ตั้งแต่ปี 2565-2567

ประเภทของบริการวิชาการ	ปี		
	2565	2566	2567
จัดประชุมวิชาการ/สัมมนา/workshop	2	2	16
บรรยายประชุมระดับชาติ	5	9	3
บรรยายประชุมนานาชาติ	1	2	3
เป็นแหล่งฝึกงาน	5	6	5
ศึกษาดูงาน/เยี่ยมชม	6	12	7
กรรมการพิจารณารางวัล/ผลงานวิจัย	3	1	5
ร่วมจัดนิทรรศการ/Poster	1	0	2
บทความวิชาการ	12	5	7
รวม	35	37	48

ผลงานเด่น

1. ศูนย์จีโนมทางการแพทย์ ร่วมเป็นแหล่งฝึกงานทางด้านเวชศาสตร์วิถีชีวิตและการดูแลสุขภาพแบบองค์รวม (แพทยศาสตร์ศึกษา) ให้กับกรมอนามัย



ภาพที่ 6 แสดงบรรยากาศการฝึกงานของแพทย์ทางด้านเวชศาสตร์วิถีชีวิต รุ่นที่ 1 ระหว่างวันที่ 7-17 พฤษภาคม 2567

2. ให้ความเห็นทางวิชาการผ่านสื่อสาธารณะ อาทิ Facebook ศูนย์จีโนมทางการแพทย์ จำนวนไม่น้อยกว่า 243 เรื่อง เพื่อให้ประชาชนไทยสามารถเข้าถึงข้อมูลด้านจีโนมทางการแพทย์ และมีความรอบรู้ต่อโรคติดเชื้อและการดูแลสุขภาพที่ถูกต้อง (<https://www.facebook.com/CMGrama>)



ภาพที่ 7 QR code หน้าเพจ Facebook ของศูนย์จีโนมทางการแพทย์

4. ด้านนวัตกรรม

ศูนย์จีโนมทางการแพทย์ ดำเนินการพัฒนาวัตกรรมการตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ ได้แก่ การตรวจวิเคราะห์ Microdeletion NIPT เพื่อพัฒนาบริการตรวจคัดกรองโครโมโซมของทารกในครรภ์ให้ครอบคลุมการขาดหายไปของส่วนเล็ก ๆ ของโครโมโซม จำนวน 5 กลุ่มโรค เพื่อช่วยให้แพทย์และผู้ปกครองสามารถวางแผนการดูแลและรักษาได้อย่างมีประสิทธิภาพ

ผลงานเด่น

ศูนย์จีโนมทางการแพทย์ พัฒนาการตรวจโครโมโซมทารกในครรภ์มารดา โดยใช้เทคนิค digital PCR NIPT ซึ่งเป็นวิธีการตรวจที่ทันสมัยและแม่นยำกว่าการตรวจแบบเดิม สามารถตรวจพบความผิดปกติของโครโมโซมที่สำคัญ ได้แก่ ดาวน์ซินโดรม (Trisomy 21) โรคเ็ดเวิร์ดส์ (Trisomy 18) โรคพาทัว (Trisomy 13) และความผิดปกติของโครโมโซมเพศด้วยความแม่นยำสูงและลดความเสี่ยงจากการตรวจแบบรุกราน



ภาพที่ 8 QR code digital PCR NIPT

แผนการดำเนินงาน ปีงบประมาณ 2568

1. ด้านบริการสุขภาพ

เปิดให้บริการตรวจ Digital NIPT สำหรับตรวจคัดกรองทารกในครรภ์มารดา ตามนโยบายของหน่วยงานภาครัฐ

2. ด้านการวิจัย

จัดทำรายงานความเป็นไปได้ในการนำนวัตกรรมตรวจคัดกรองโกลนพันธุศาสตร์บนแพลตฟอร์มกินอยู่ดี

3. ด้านบริการวิชาการ

เป็นแหล่งฝึกงานให้กับแพทย์สาขาเวชศาสตร์วิถีชีวิต และการดูแลสุขภาพแบบองค์รวม (แพทยศาสตรศึกษา) นักเรียน/นักศึกษา เพื่อบ่มเพาะเมล็ดพันธุ์แห่งอนาคตของวงการแพทย์แม่นยำและการดูแลสุขภาพ

4. ด้านนวัตกรรม

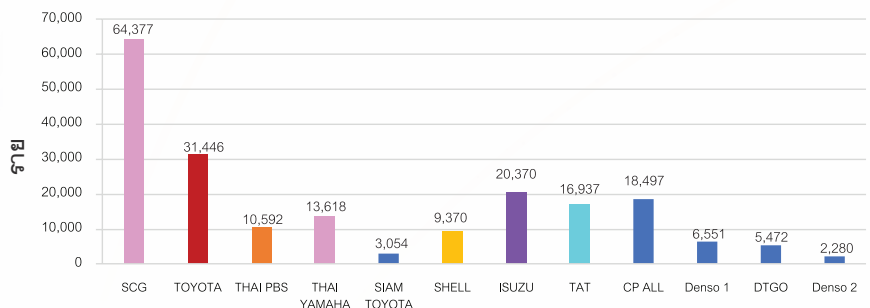
พัฒนาการตรวจทางพันธุกรรมความผันแปรในยีน Methylene tetrahydrofolate reductase (MTHFR) มีบทบาทสำคัญในการประมวลผลโฟเลตและควบคุมระดับโฮโมซิสเตอีนในร่างกาย

7. ศูนย์สุขภาพแนวหน้ารามาริบัติ (Rama Healthcare Frontier)

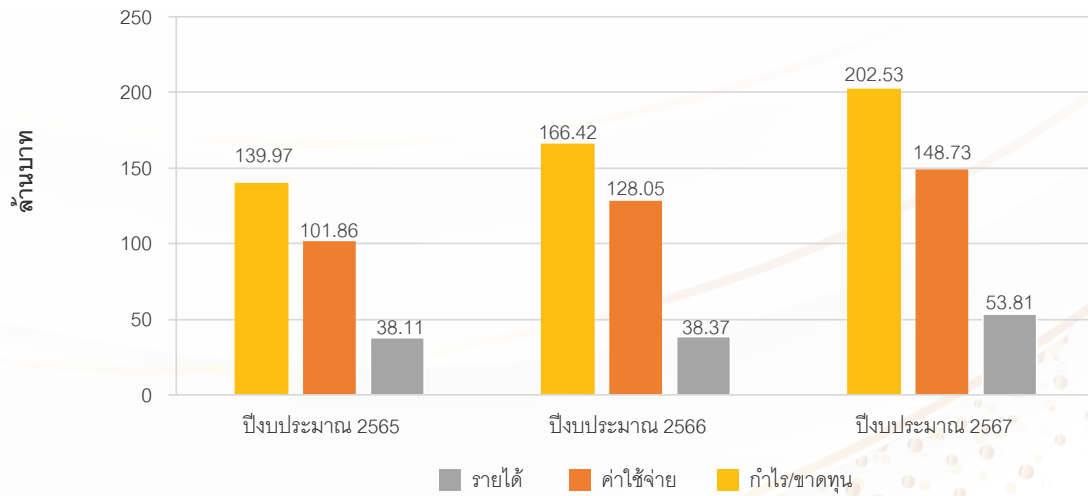
ดำเนินการให้บริการทางการแพทย์ภายนอกคณะแก่หน่วยงานต่าง ๆ ทั้งภาครัฐและเอกชน โดยมุ่งเน้นการให้บริการในเชิงรุก เป็นสถานพยาบาลที่มีมาตรฐานเทียบเท่าโรงพยาบาล มีบุคลากรทางการแพทย์ผู้เชี่ยวชาญที่สามารถตรวจวินิจฉัยและให้การรักษาอาการเจ็บป่วยทั่วไป โดยที่พนักงานไม่ต้องเดินทางไปโรงพยาบาล ให้การดูแลรักษาแบบ Comprehensive care คือ การให้บริการที่ครบถ้วน ตั้งแต่การรักษายาบาล การป้องกันโรคโดยการให้คำแนะนำวิธีการดูแลสุขภาพที่ถูกต้อง และการส่งเสริมให้มีสุขภาพที่ดี อีกทั้งยังสามารถนำข้อมูลการรักษามาประเมินภาวะสุขภาพในภาพรวมของพนักงานภายในองค์กร

ผลการดำเนินงาน

1. จัดตั้งและบริหารจัดการสถานพยาบาล ปัจจุบันมีสถานพยาบาลที่อยู่ภายใต้การบริหารจัดการของศูนย์สุขภาพแนวหน้ารามาริบัติ รวม 11 องค์กร โดยมีจำนวนผู้มาใช้บริการสถานพยาบาล ปีงบประมาณ 2567 ดังนี้



ภาพที่ 1 แสดงจำนวนผู้เข้ารับบริการในสถานพยาบาลภายใต้ศูนย์สุขภาพแนวหน้ารามาริบัติ ปีงบประมาณ 2567



ภาพที่ 2 สรุปรายรับ รายจ่าย ศูนย์สุขภาพแนวหน้ารามารบดิ ปีงบประมาณ 2565-2567

1.1 พิธีลงนามเพื่อเปิดสถานพยาบาลแห่งใหม่ 1 แห่ง ดังนี้

การลงนามสัญญาให้บริการทางการแพทย์ “โครงการศูนย์สุขภาพ” ระหว่างมหาวิทยาลัยมหิดล (คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี) กับการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) ณ ห้องประชุม A21-1 การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (สำนักงานใหญ่)



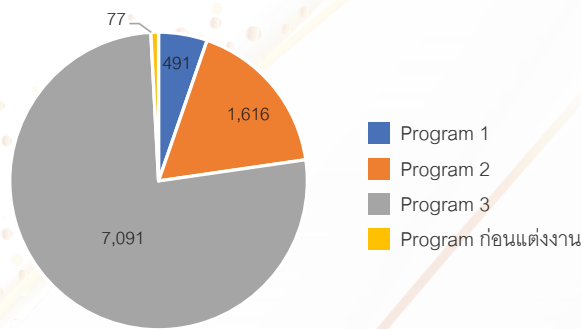
ภาพที่ 3 พิธีลงนามสัญญาให้บริการทางการแพทย์ “โครงการศูนย์สุขภาพ” ระหว่างมหาวิทยาลัยมหิดล (คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี) กับการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) เมื่อวันที่ 30 กันยายน 2567

8. ศูนย์ตรวจสุขภาพ

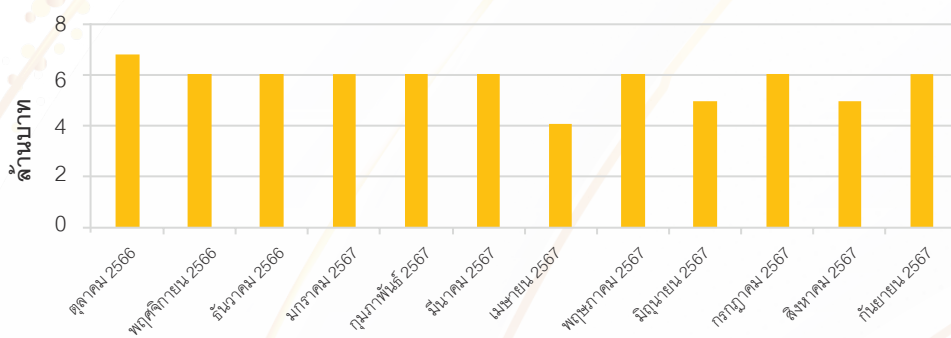
ศูนย์ตรวจสุขภาพ เป็นคลินิกที่เปิดให้บริการเกี่ยวกับการดูแลสุขภาพเชิงรุก เน้นการส่งเสริม ค้นหา และป้องกันปัญหาสุขภาพต่าง ๆ ที่อาจเกิดขึ้นหรือเกิดขึ้นแล้ว ให้บริการตรวจสุขภาพประจำปีกับบุคคลทั่วไป อายุ 15 ปีบริบูรณ์ขึ้นไป อย่างมีคุณภาพและได้มาตรฐานแบบ One stop service โดยทีมอาจารย์แพทย์และบุคลากรทางการแพทย์ (ทีมสหสาขาวิชาชีพ) รองรับผู้ป่วยฟรีเมียม โดยจัดตรวจเป็นโปรแกรม 1, 2, 3 ซึ่งแบ่งตามอายุของผู้รับบริการ

ภายในหน่วยตรวจสุขภาพจะประกอบไปด้วยจุดบริการตรวจต่าง ๆ ได้แก่ เจาะเลือด ตรวจร่างกาย ตรวจภายใน ตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ เอกซเรย์ปอด อัลตราซาวนด์ช่องท้อง เอกซเรย์/อัลตราซาวนด์เต้านม และตรวจมวลกระดูก ผู้รับบริการจะได้รับการตรวจครบทุกรายการตรวจตามโปรแกรมที่เลือก ภายในระยะเวลาประมาณ 1-4 ชั่วโมง จะรายงานผลตรวจเป็นรูปเล่มภายในระยะเวลา 2 สัปดาห์ และส่งผลรายงานทางไปรษณีย์หรือสามารถนัดฟังผลการตรวจสุขภาพได้ สำหรับผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการที่มีค่าวิกฤตจะมีการโทรแจ้งผลการตรวจทันทีเมื่อทราบผล

ผลการดำเนินงาน



ภาพที่ 1 สัดส่วนโปรแกรมที่ผู้มารับบริการเลือก ปีงบประมาณ 2567



ภาพที่ 2 รายรับศูนย์ตรวจสุขภาพ ปีงบประมาณ 2567

แผนการดำเนินงาน ปีงบประมาณ 2568

1. ให้บริการตรวจสุขภาพประจำปีแก่บุคคลทั่วไปทุกวัน เว้นวันหยุดนักขัตฤกษ์ ช่วงวันปีใหม่ และวันสงกรานต์
2. ประสานงานกับศูนย์ต่าง ๆ ในสังกัดกลุ่มศูนย์สนับสนุนพันธกิจ เช่น การตรวจสุขภาพผู้บริหารของบริษัทที่ใช้บริการการดูแลสุขภาพกับทางคณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี และต้องการมาตรวจสุขภาพที่ศูนย์ตรวจสุขภาพ



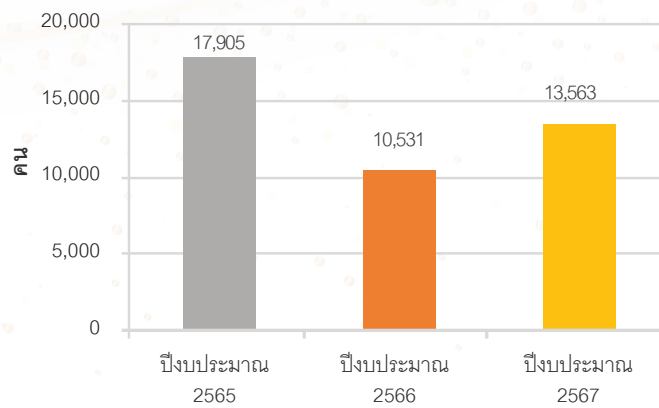
9. ศูนย์ตรวจสุขภาพเพื่อเดินทางไปต่างประเทศ

ศูนย์ตรวจสุขภาพเพื่อเดินทางไปต่างประเทศ ให้บริการตรวจสุขภาพสำหรับผู้ที่เดินทางไปทำงาน ศึกษาต่อ สมรส อบรม ธุงาน ญ ต่างประเทศ และชาวต่างประเทศที่เข้ามาทำงานในประเทศไทย ตามกฎกระทรวงฉบับที่ 2 (พ.ศ. 2523) โดยให้บริการครบถ้วน ถูกต้องตามเงื่อนไขของแต่ละประเทศ

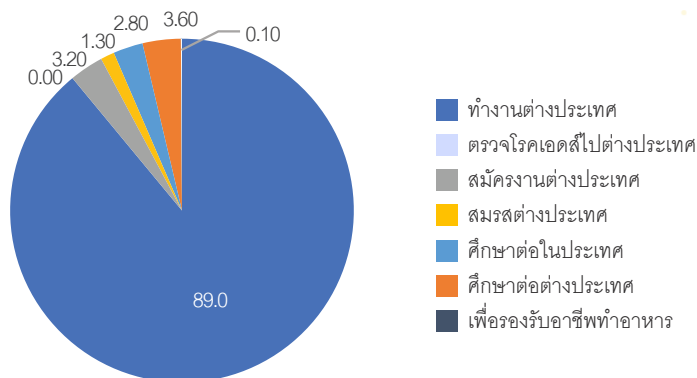
ผลการดำเนินงาน

ในปีงบประมาณ 2567 จำนวนผู้รับบริการมีจำนวนมากขึ้นกว่าปีก่อน คิดเป็นร้อยละ 28.79 เป็นผลมาจากการเปิดประเทศมากขึ้น จึงมีผู้เดินทางไปศึกษาต่อ รวมถึงต่างประเทศต้องการคนไปทำงานมากขึ้น

1. ผู้รับบริการตรวจสุขภาพเพื่อเดินทางไปต่างประเทศ



2. จำนวนผู้มารับบริการ จำแนกตามประเภทการรับบริการ (ร้อยละ)



แผนการดำเนินงาน ปีงบประมาณ 2568

1. การให้บริการตรวจสุขภาพประจำปีพนักงาน และการตรวจสุขภาพก่อนเข้าเริ่มงานให้กับหน่วยงานภาครัฐและเอกชน
2. การปรับปรุงรายการตรวจสุขภาพเพิ่มเติม รองรับความต้องการของผู้รับบริการ

10. โครงการจัดตั้งศูนย์โรคการนอนหลับ

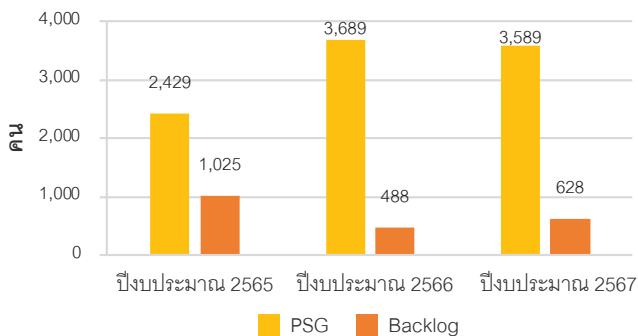
โครงการจัดตั้งศูนย์โรคการนอนหลับ มีปรัชญาการทำงานแบบบูรณาการที่เรียกว่า "Integrative Sleep Medicine" มีการผสมผสานปรับใช้ความรู้ ทักษะ และเทคโนโลยีจากทุกสาขาวิชาและความเชี่ยวชาญจากหลายสาขาวิชาชีพ เพื่อพัฒนาและปรับปรุงด้านการนอนหลับให้มีความเจริญก้าวหน้าทางวิชาการในทุกสาขาวิชาที่เกี่ยวข้อง ซึ่งรวมถึงอายุรศาสตร์ โสต คอ นาสิก กุมารเวชศาสตร์ และจิตเวชศาสตร์ เพื่อให้การดูแลด้านการนอนหลับเป็นไปอย่างทันสมัยและครอบคลุมทุกด้านของสุขภาพ

ศูนย์ฯ ได้กำหนดวัตถุประสงค์ที่สำคัญ คือ การสร้างและรักษาวัฒนธรรมการทำงานร่วมกันในด้านความร่วมมือ ความคล่องแคล่ว และความเชื่อมั่น เพื่อให้ผู้ป่วยได้รับการดูแลด้านการนอนหลับอย่างเท่าเทียมทั่วประเทศ โดยบุคลากรทางการแพทย์และทีมงานที่เกี่ยวข้องร่วมมือกันเพื่อสร้างคุณค่าและคุณภาพในการบริการด้านการนอนหลับและสุขภาพที่เป็นที่ยอมรับในระดับสากลต่อไป

ผลการดำเนินงาน

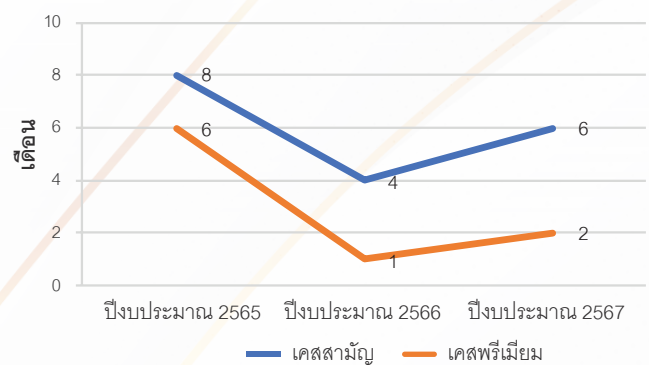
1. การตรวจการนอนหลับที่มีคุณภาพ การตรวจการนอนหลับของผู้ป่วย เช่น การลดเวลารอการตรวจการนอนหลับ การปรับปรุงการนอนหลับ การเพิ่มจำนวนการตรวจ

1.1 จำนวนสถิติผู้ป่วยเข้ารับบริการตรวจการนอนหลับ และจำนวนรอตรวจการนอนหลับ



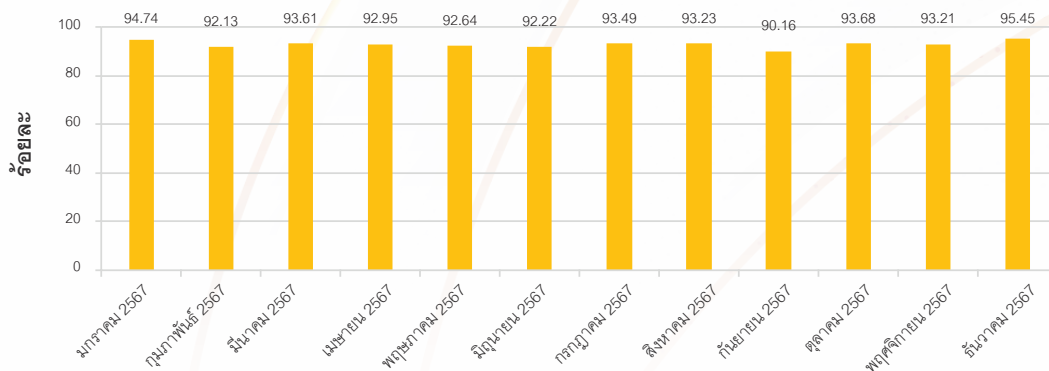
ภาพที่ 1 จำนวนสถิติผู้ป่วยเข้ารับบริการตรวจการนอนหลับ และจำนวนรอตรวจการนอนหลับ

1.2 ระยะเวลาการรอคิวตรวจการนอนหลับ เป้าหมายไม่เกิน 3 เดือน



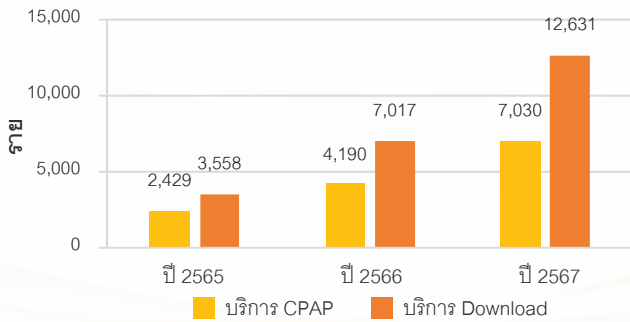
ภาพที่ 2 ระยะเวลาการรอคิวตรวจการนอนหลับ

1.3 ประสิทธิภาพและความสำเร็จของเจ้าหน้าที่ตรวจการนอนหลับของศูนย์ฯ เกณฑ์ความสำเร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ 70



ภาพที่ 3 ประสิทธิภาพและความสำเร็จของเจ้าหน้าที่ตรวจการนอนหลับของศูนย์โรคการนอนหลับ ประจำปี พ.ศ. 2567

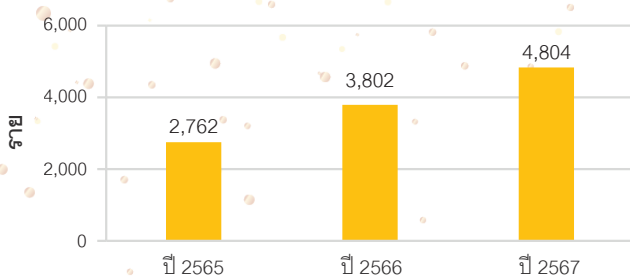
2. จำนวนสถิติผู้ป่วยเข้ารับบริการด้วยเครื่องอัดอากาศแรงดันบวก (CPAP)



ภาพที่ 4 จำนวนสถิติผู้ป่วยเข้ารับบริการด้วยเครื่องอัดอากาศแรงดันบวก (CPAP) ประจำปี 2565-2567

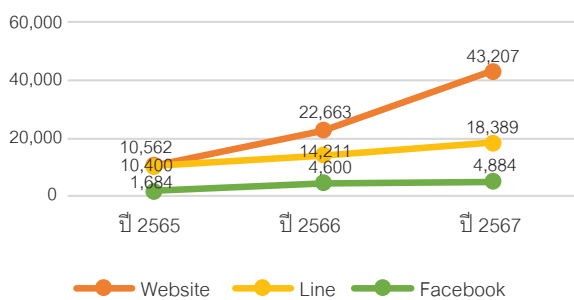
3. การบริการผู้ป่วยในรูปแบบ Online คือ การนำเครื่องมือเทคโนโลยีสารสนเทศที่มีอยู่ในปัจจุบันมาประยุกต์ใช้ในการให้บริการผู้ป่วยทั้งด้านการบริการ การสื่อสาร และการนัดหมาย เป็นต้น

3.1 จำนวนสถิติผู้ป่วยเข้ารับบริการผ่าน Sleep on cloud



ภาพที่ 5 จำนวนสถิติผู้ป่วยเข้ารับบริการผ่าน Sleep on cloud ประจำปี 2565-2567

3.2 จำนวนสถิติผู้ติดตามผ่านช่องทาง Line/Facebook/Website



ภาพที่ 6 จำนวนสถิติผู้ติดตามผ่านช่องทาง online

3.3 จำนวนสถิติผู้ป่วยเข้ารับบริการผ่าน New patient appointment online ศูนย์ฯ มีการเปิดช่องทางบริการนัดหมายพบแพทย์และนัดตรวจการนอนหลับ ผ่านช่องทางออนไลน์ ตั้งแต่วันที่ 2567 เป็นต้นมา โดยมีผู้ลงทะเบียนเข้ารับบริการเป็นจำนวน 1,717 ราย

4. ด้านสร้างเสริมสุขภาพและด้านส่งเสริมศิลป-วัฒนธรรม ดังนี้

4.1 ส่งเสริมความรู้สู่ประชาชนในหลายช่องทาง งานนิทรรศการความรู้สู่ประชาชน ความรู้ทางสื่อมัลติมีเดีย สถานีโทรทัศน์รามาเซนแนล เป็นต้น

4.2 มีการพัฒนาและอัปเดตข้อมูล เช่น วิดีโอการใช้ CPAP การล้างทำความสะอาด การกระชับหน้ากาก การตรวจการนอนหลับ

4.3 จัดกิจกรรม “วันนอนหลับโลก (World Sleep Day 2024)” Sleep Equity for Global Health เพื่อรณรงค์เสริมสร้างสุขลักษณะการนอนที่ดีแก่ผู้ป่วยโรคการนอนหลับ



ภาพที่ 7 กิจกรรมและนิทรรศการวันนอนหลับโลก วันที่ 7 มีนาคม 2567 ณ อาคารสมเด็จพระเทพรัตนฯ คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี

4.4 โครงการจัดตั้งศูนย์โรคการนอนหลับ (Ramathibodi Sleep Disorders Center) ผ่านการประเมินคุณภาพศูนย์ตรวจการนอนหลับ ครั้งที่ 2 (Standard Accredited Sleep Center) โดยสมาคมโรคจากการหลับแห่งประเทศไทย เมื่อวันศุกร์ที่ 24 พฤษภาคม 2567

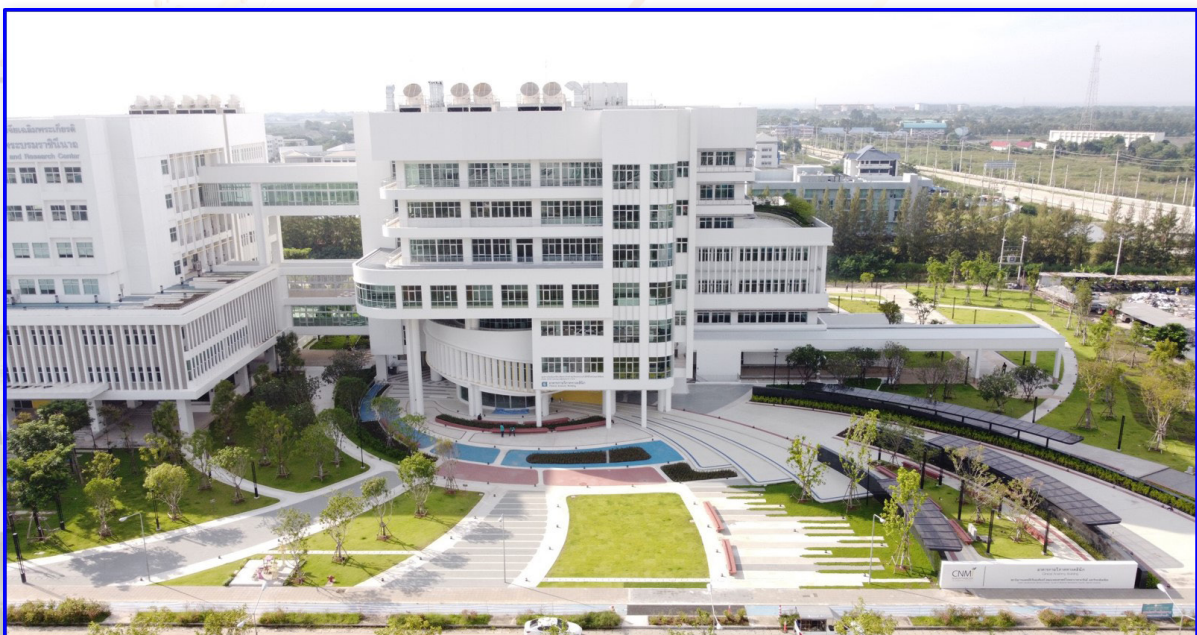


ภาพที่ 8 คณะกรรมการและคณะทำงานประเมินคุณภาพศูนย์ตรวจการนอนหลับ ครั้งที่ 2

แผนการดำเนินงาน ปีงบประมาณ 2568

1. เพิ่มจำนวนผู้ป่วยตรวจการนอนหลับ มากกว่า 3,000 ราย/ปี
2. อัตราการครองเตียงน้อยกว่าร้อยละ 5
3. อัตราการเข้ารับบริการด้วย Sleep on could มากกว่าร้อยละ 50
4. Home sleep Apnea testing มากกว่า 30 ราย/ปี
5. ระยะเวลาเวลารอคิวตรวจไม่เกิน 3-4 เดือน
6. Adherence rate มากกว่าร้อยละ 70
7. เพิ่มอัตราการตรวจ Telemedicine ร้อยละ 10

11. ศูนย์ปฏิบัติการกายวิภาคและวิศวกรรมการแพทย์ Clinical Anatomy Research Education and Medical Engineering Laboratory (CARE & ME LAB)



สามารถอ่านรายละเอียดในบทที่ 3 “ก้าวต่อไปของรามาริบดี”

ศูนย์นโยบายและการจัดการสุขภาพ

ศูนย์นโยบายและการจัดการสุขภาพ สนับสนุนพันธกิจด้านงานวิจัยและงานระบบดูแลสุขภาพที่มีผลกระทบสูง และมีความสำคัญต่อการนำไปใช้ประโยชน์ในการพัฒนาสาธารณสุขของประเทศเพื่อสุขภาพที่ดีของสังคม มีวัตถุประสงค์ในการสร้างระบบสนับสนุนให้เกิดการพัฒนาบุคลากร การวิจัย ระบบการดูแลสุขภาพ และการบริการวิชาการด้านนโยบายสุขภาพผ่านกลไกการให้คำปรึกษา การจัดการความรู้ และการประสานงานทั้งหน่วยงานภายในและภายนอกคณะ เกิดการขับเคลื่อนองค์ความรู้ไปสู่การขึ้นนำกระแสสังคม และนโยบายทั้งในระดับชาติและนานาชาติ สอดคล้องกับพันธกิจของมหาวิทยาลัยมหิดล ในการเป็นปัญญาของแผ่นดิน

ผลการดำเนินงาน

ศูนย์นโยบายและการจัดการสุขภาพ ทราบถึงสถานการณ์สุขภาพของคนไทย โดยในปี 2567 นี้ ได้มุ่งเน้นไปที่การผลักดันองค์ความรู้ด้านยาและสารเสพติด โดยเฉพาะการรักษาด้านพันธุกรรมในกลุ่มผู้ป่วยยาเสพติด การป้องกันการเสพติดบุหรี่ไฟฟ้าในเด็กและเยาวชน ซึ่งเป็นปัญหาที่เริ่มรุนแรงขึ้นในประเทศไทย และเกิดขึ้นที่ประเทศอื่นทั่วโลก สอดคล้องกับตัวชี้วัดของการพัฒนาที่ยั่งยืน ข้อย่อยที่ 3.5 การเสริมสร้าง ป้องกัน และรักษาการใช้สารในทางที่ผิด ซึ่งรวมถึงการใช้ยาเสพติดที่ผิดและใช้แอลกอฮอล์ที่อันตราย

1. การส่งเสริมบทบาทของบุคลากรคณะฯ ในเวทีโลก ด้านการบำบัดรักษาผู้ติดสารเสพติด

ศูนย์นโยบายและการจัดการสุขภาพ ได้รับเกียรติให้เข้าร่วมประชุมสามัญ ครั้งที่ 9 ของคณะกรรมการพัฒนาหลักสูตรและการรับรองใบประกอบวิชาชีพด้านการบำบัดผู้ติดสารเสพติดสากล (Global Centre for Credentialing and Certification: GCCC) ร่วมกับผู้แทนกรรมการจาก 17 ประเทศทุกภูมิภาค



ทั่วโลก เพื่อหารือถึงแนวทางจัดทำหลักสูตรทางการพยาบาลในเรื่องนี้ให้กับโรงเรียนพยาบาลรามาธิบดีได้นำไปขยายผลดำเนินการรองรับกับความต้องการที่เพิ่มขึ้นของสังคมในปัจจุบัน

นอกจากนี้ ยังได้รับเชิญให้เข้าร่วมการประชุมเครือข่ายมหาวิทยาลัยนานาชาติด้านการลดอุปสงค์การใช้ยาเสพติด (International Consortium of Universities for Drug Demand Reduction: ICUDDR) โดยมีฝ่ายพันธุกรรม โรงพยาบาลรามาธิบดี เข้าร่วมการอบรมเชิงปฏิบัติการและแลกเปลี่ยนเรียนรู้ร่วมกับมหาวิทยาลัยจากทุกภูมิภาคทั่วโลก ทำให้เกิดความร่วมมือในการพัฒนางานวิจัยแบบสหสาขาวิชาชีพระหว่างงานพันธุกรรมและวิทยาการเสพติด ณ เมืองเทสซาโลนีกี สาธารณรัฐเฮลเลนิก



2. การผลักดันความรู้บูรฮีไฟฟ้าชี้นำเด็กและเยาวชน

ศูนย์นโยบายและการจัดการสุขภาพ ร่วมกับศูนย์วิจัย และจัดการความรู้เพื่อการควบคุมยาสูบ ผลักดันองค์ความรู้ที่ ถูกต้องเกี่ยวกับบุหรี่ไฟฟ้า เพื่อชี้นำให้นักเรียนแกนนำระดับ ชั้นมัธยมศึกษาตอนปลายจากหลากหลายโรงเรียนที่เข้าร่วม โครงการ “เด็กไทย ใฝ่ดี” ในพื้นที่จังหวัดอุบลราชธานีและจังหวัด อ่างทอง เพื่อมุ่งหวังให้นักเรียนได้นำความรู้ที่ถูกต้องไปเผยแพร่ต่อ ให้กับเพื่อน ครู และครอบครัวต่อไป



3. การสนับสนุนภารกิจของคณะฯ ด้านการส่งเสริม ศิลปวัฒนธรรมเพื่อสังคม ในกิจกรรมวันเอดส์โลก

ศูนย์นโยบายและการจัดการสุขภาพ จัดการบรรยายธรรม โดยพระราชวิสุทธิประชาณาถ (หลวงพ่อลงกต) พร้อมทั้งเปิดให้ ร่วมทำบุญกับวัดพระบาทน้ำพุ เพื่อช่วยเหลือเด็กกำพร้าและ ผู้ป่วยโรคเอดส์ เนื่องในวันเอดส์โลก ซึ่งได้รับการตอบรับจาก บุคลากร ผู้ป่วย และญาติเป็นจำนวนมาก



แผนการดำเนินงาน ปีงบประมาณ 2568

1. ผลักดันองค์ความรู้และระบบการดูแลสุขภาพของคณะฯ ไปสู่การใช้ประโยชน์ให้กับสังคมและนโยบายของชาติ
2. ส่งเสริมบทบาทคณาจารย์ในการชี้นำสังคมและผลักดันนโยบาย ทั้งในเวทีระดับชาติและนานาชาติอย่างต่อเนื่อง
3. ส่งเสริมการสร้างเครือข่ายและการมีส่วนร่วมขององค์กรและพันธมิตร

โครงการปลูกถ่ายไตด้วยหุ่นยนต์ช่วยผ่าตัด

ผู้รับผิดชอบโครงการ รองศาสตราจารย์ นายแพทย์ณัฐพล อารณศรีสุจริตกุล
ตบใจทย SDGs ข้อที่ 3 Good Health and Well-being

การปลูกถ่ายไตเป็นวิธีการรักษาที่สำคัญสำหรับผู้ป่วยโรคไตวายเรื้อรัง ซึ่งต้องการเทคนิคการผ่าตัดที่มีประสิทธิภาพและปลอดภัย ในยุคปัจจุบันการใช้หุ่นยนต์ช่วยผ่าตัดเข้ามามีบทบาทในการพัฒนาวิธีการผ่าตัดให้มีความแม่นยำและลดความเสี่ยง คณะแพทยศาสตร์ โรงพยาบาลรามาธิบดี ได้เล็งเห็นความสำคัญของเทคโนโลยีนี้ และเป็นผู้บุกเบิกการปลูกถ่ายอวัยวะด้วยหุ่นยนต์ในประเทศไทยและ เอเชียตะวันออกเฉียงใต้

หุ่นยนต์ช่วยผ่าตัด da Vinci Xi ใช้ในการผ่าตัดได้หลายโรค เช่น มะเร็งต่อมลูกหมาก และอวัยวะในช่องท้องต่าง ๆ เป็นต้น และต้องการความชำนาญเฉพาะทาง ทีมศัลยแพทย์ โรงพยาบาลรามาธิบดี จึงได้ร่วมมือกับทีมศัลยแพทย์ผู้เชี่ยวชาญจาก Ranguel University Hospital ประเทศฝรั่งเศส ถ่ายทอดความรู้และเทคนิคในการผ่าตัดปลูกถ่ายไตด้วยหุ่นยนต์ช่วยผ่าตัด

ผลการดำเนินงาน

1. จำนวนผู้ป่วยที่ได้รับการปลูกถ่ายไตด้วยหุ่นยนต์

ข้อมูล ณ เดือนพฤศจิกายน 2567 มีจำนวน 4 ราย ดังนี้

1.1 ทำการผ่าตัดโดยทีมของโรงพยาบาลรามาธิบดี ร่วมกับศัลยแพทย์ฝรั่งเศส จำนวน 3 ราย

1.2 ทำการผ่าตัดโดยทีมศัลยแพทย์ปลูกถ่ายอวัยวะของโรงพยาบาลรามาธิบดี จำนวน 1 ราย

สรุปผลลัพธ์ ดังนี้

- ระยะเวลาพักฟื้นในโรงพยาบาลลดลง
- แผลผ่าตัดมีขนาดเล็กลง
- การทำงานของไตหลังการปลูกถ่ายเป็นปกติ

ผลกระทบต่อสังคม (Impact)

1. ยกระดับมาตรฐานการผ่าตัดในประเทศไทยและเอเชียตะวันออกเฉียงใต้

2. เพิ่มความปลอดภัยและความพึงพอใจ ทั้งสำหรับผู้ป่วยและผู้บริจาคไต

3. กระตุ้นความสนใจในเทคโนโลยีการผ่าตัดด้วยหุ่นยนต์ ทั้งในและต่างประเทศ

4. ส่งเสริมการวิจัยและพัฒนาในด้านการผ่าตัดด้วยหุ่นยนต์ในประเทศไทย



การผลักดันสู่นโยบายชั้นนำสังคม

1. สนับสนุนการลงทุนในเทคโนโลยีการแพทย์ขั้นสูง เพื่อพัฒนาคุณภาพการรักษา

2. ส่งเสริมการฝึกอบรมและพัฒนาศัลยแพทย์ให้มีความชำนาญในการใช้หุ่นยนต์ช่วยผ่าตัดในโรคอื่น ๆ เช่น มะเร็งของอวัยวะในช่องท้อง โรคระบบช่องอกและช่องปอด เป็นต้น

3. บูรณาการเทคโนโลยีหุ่นยนต์ช่วยผ่าตัดในระบบสาธารณสุขแห่งชาติ เพื่อให้ผู้ป่วยสามารถเข้าถึงการรักษาที่มีคุณภาพสูง

4. กระตุ้นการวิจัยเพิ่มเติมในการใช้หุ่นยนต์ช่วยผ่าตัดในกระบวนการอื่น ๆ เช่น การผ่าตัดมะเร็งและโรคอื่น ๆ ในช่องท้อง



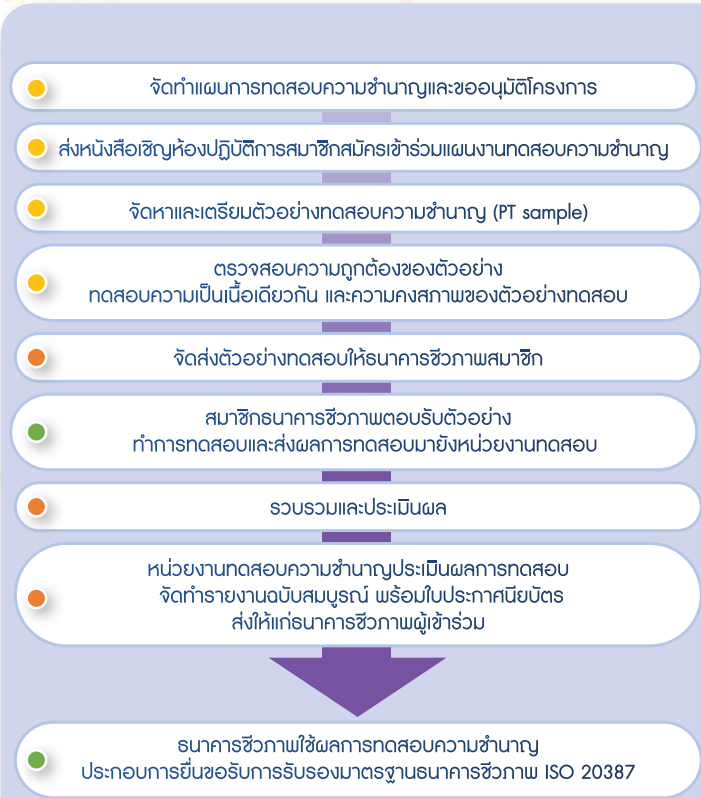
งานแถลงข่าวความสำเร็จของทีมศัลยแพทย์และทีมสหสาขาวิชาชีพในการผ่าตัดปลูกถ่ายไตโดยใช้หุ่นยนต์ช่วยผ่าตัด (Robotic Assisted Kidney Transplantation) 3 รายแรกของประเทศไทย และเป็นครั้งแรกในเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ ร่วมกับทีมแพทย์ผู้เชี่ยวชาญจาก Ranguel University Hospital ประเทศฝรั่งเศส เมื่อวันที่ 10 เมษายน 2567

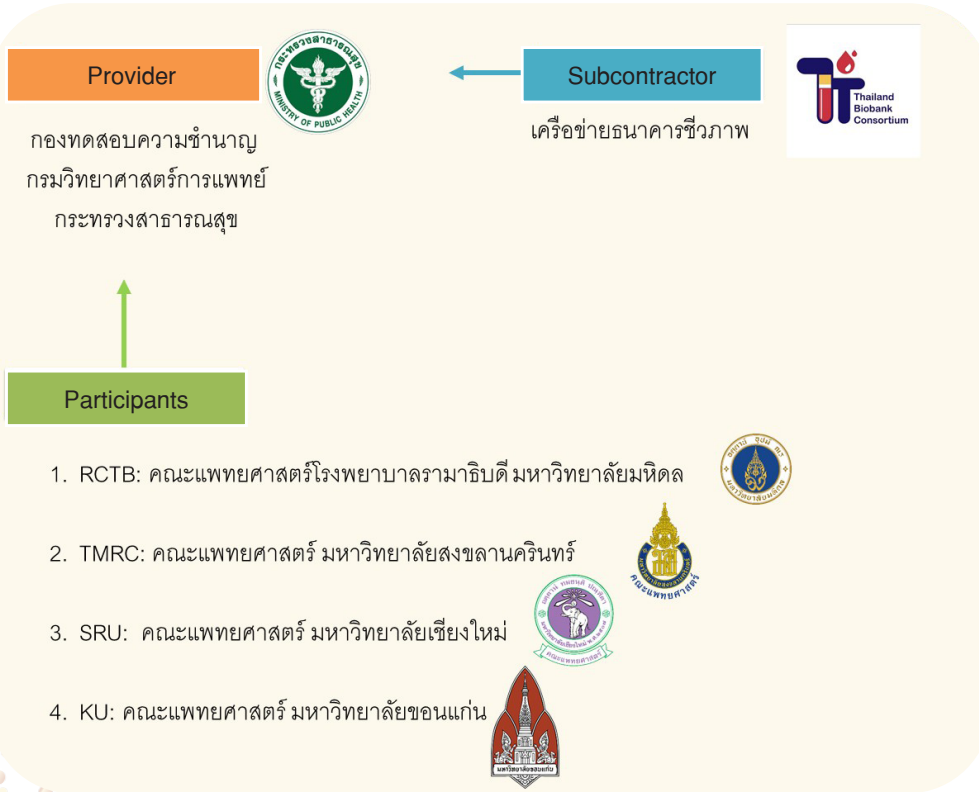
โครงการพัฒนาโปรแกรมทดสอบความชำนาญสำหรับ ตัวอย่างทางชีวภาพมนุษย์ โดยเครือข่ายความร่วมมือ ธนาคารชีวภาพสำหรับโรคมะเร็งในประเทศไทย เพื่อยกระดับการเป็น ศูนย์กลางการทดสอบและรับรองคุณภาพตามมาตรฐานสากล

ผู้รับผิดชอบโครงการ รองศาสตราจารย์ ดร. แพทย์หญิงณัฐินี จินาวัฒน์

ตอบโจทย์ SDGs ข้อที่ 3 Good Health and Well-being, 9 Industry, Innovation and Infrastructure, 17 Partnerships for the Goals

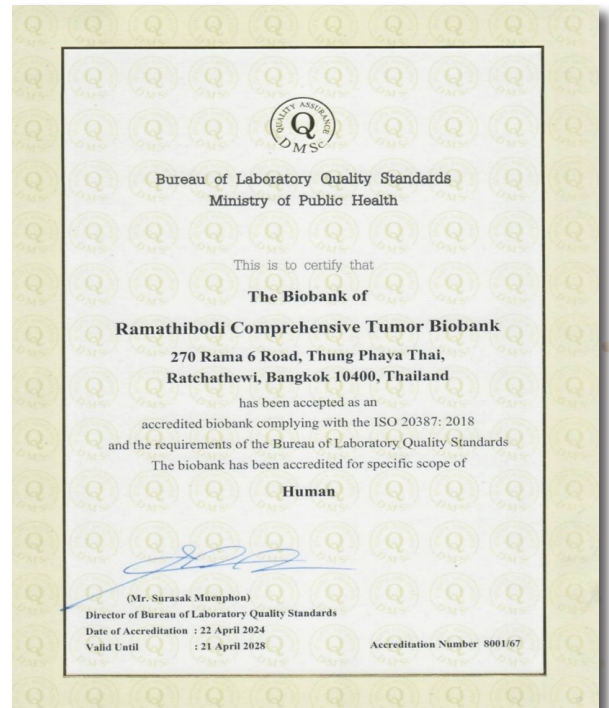
โครงการพัฒนาโปรแกรมทดสอบความชำนาญด้าน ตัวอย่างทางชีวภาพ มีวัตถุประสงค์เพื่อสร้างเครือข่ายความร่วมมือ ธนาคารชีวภาพสำหรับโรคมะเร็งในประเทศไทย ยกกระดับ มาตรฐานธนาคารชีวภาพในประเทศไทย และผลักดันให้ ธนาคารชีวภาพในเครือข่ายได้รับการรับรองตามมาตรฐาน ISO 20387: 2018 และเพื่อพัฒนาโปรแกรมทดสอบความ ชำนาญด้านตัวอย่างทางชีวภาพมนุษย์ [Proficiency Testing (PT) Program for Human Specimen] โดยกองทดสอบความ ชำนาญ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ เป็นการร่วมมือระหว่าง เครือข่ายธนาคารชีวภาพสำหรับโรคมะเร็งในประเทศไทย 4 แห่ง (รามาริบัติ-สงขลานครินทร์-เชียงใหม่-ขอนแก่น) โดยธนาคาร ชีวภาพฯ รามาริบัติ-สงขลานครินทร์-เชียงใหม่ ได้ดำเนินการ ด้านธนาคารชีวภาพมาเป็นระยะหนึ่ง มีบทบาทหลักในการเป็น ผู้ร่วมก่อตั้งพัฒนาแผนการทดสอบความชำนาญการจัดการ จัดหา ตัวอย่างทางชีวภาพสำหรับทดสอบ และเป็นห้องปฏิบัติการ เชี่ยวชาญอ้างอิงเพื่อทดสอบความใช้ได้ของตัวอย่างเพื่อหาค่า เป้าหมายของการทดสอบความชำนาญร่วมกันกับกองทดสอบ ความชำนาญ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ซึ่งเป็นหน่วยงานกลาง ในการบริหารจัดการระบบการให้บริการทดสอบความชำนาญใน ภาพรวมของกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ช่วยให้เกิดการขับเคลื่อน ด้านบริการทดสอบความชำนาญ ด้านตัวอย่างทางชีวภาพ ที่มี มาตรฐานสากล ยั่งยืน และบรรลุความต้องการและความคาดหวัง ของผู้ใช้บริการ





ผลการดำเนินงาน

1. MOU : ธนาครชีวภาพสำหรับโรคมะเร็งแบบครบวงจรระหว่าง 4 สถาบันเครือข่ายภูมิภาคในประเทศไทย
2. Training : จัดอบรมเชิงปฏิบัติการสถิติที่ใช้ในโปรแกรมทดสอบความชำนาญห้องปฏิบัติการโดยผู้เชี่ยวชาญ
3. EC Certificate : ภายในเครือข่ายธนาครชีวภาพสำหรับโรคมะเร็งในประเทศไทย
4. PT program SOP : ร่วมกันระหว่างเครือข่ายธนาครชีวภาพสำหรับโรคมะเร็งในประเทศไทยและกองทดสอบความชำนาญกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
5. Pilot Inter-lab PT : ต้นแบบการทดสอบความชำนาญภายในเครือข่ายธนาครชีวภาพ
6. Official PT report : รายงานผลการทดสอบความชำนาญ
7. ISO 20387 2018 accreditation : จากสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ กระทรวงสาธารณสุขเป็นที่แรกในไทย
8. รับรางวัล PMUC Country 1st Award ครั้งแรกของไทยงานวิจัยเปลี่ยนประเทศ จาก บพข.

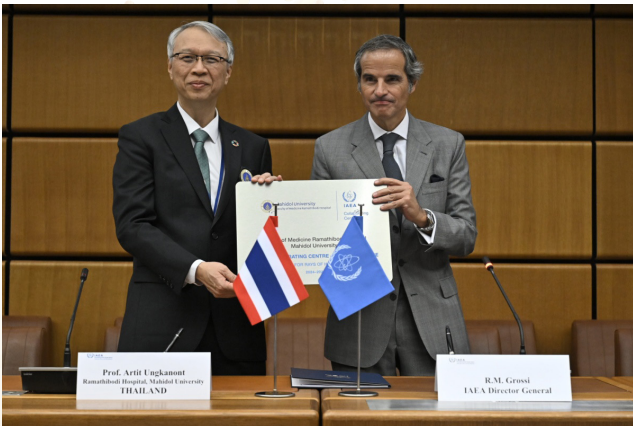


IAEA Collaborating Centre - Anchor Center for Rays of Hope

ผู้รับผิดชอบโครงการ รองศาสตราจารย์ ดร.กฤตภักรู๋ เชื้ออมสาคัก

ตอบโจทย์ SDGs ข้อที่ 3 Good Health and Well-being, 4 Quality Education, 9 Industry, Innovation and Infrastructure, 10 Reduced Inequality, 17 Partnerships for the Goals

ด้วยทบทวนการพลังงานปรมาณูระหว่างประเทศ (International Atomic Energy Agency: IAEA) มีโครงการเรือธงด้านการรักษามะเร็ง (Flagship Cancer Initiative) Rays of Hope Anchor Centres อันเป็นโครงการสนับสนุนการควบคุมและรักษามะเร็งผ่านการรับรองสถาบันทางการแพทย์ในประเทศสมาชิกเป็น Anchor Centre เพื่อให้มีการศึกษา อบรม ศึกษาดูงานทางด้านรังสีวินิจฉัย รังสีรักษา เวชศาสตร์นิวเคลียร์ และฟิสิกส์การแพทย์ให้แก่ประเทศสมาชิกของทบวงการพลังงานปรมาณูระหว่างประเทศ โดยเฉพาะอย่างยิ่งในภูมิภาคเอเชียและแปซิฟิก และจากการหารือระหว่างผู้แทนจากคณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล กับเจ้าหน้าที่ระดับสูงและเจ้าหน้าที่ระดับปฏิบัติการของทบวงการพลังงานปรมาณูระหว่างประเทศ จึงได้ข้อสรุปว่าคณะฯ มีศักยภาพและความพร้อมที่จะเป็น Anchor Centre แห่งแรกในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้เพื่อเป็นศูนย์ฝึกอบรมดังกล่าว



ศาสตราจารย์คลินิก นายแพทย์อาทิย์ อังกานนท์ คณบดีคณะแพทยศาสตร์ โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล ลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ ร่วมกับ Mr. Rafael Mariano Grossi ผู้อำนวยการใหญ่ ทบวงการพลังงานปรมาณูระหว่างประเทศ (International Atomic Energy Agency – IAEA) วันที่ 18 กันยายน 2567 ณ IAEA Head Quarter กรุงเวียนนา สาธารณรัฐออสเตรีย



หลังจากที่คณะฯ ได้รับการรับรองให้เป็นศูนย์การศึกษา อบรม และดูงานทางด้านรังสีวินิจฉัย รังสีรักษา เวชศาสตร์นิวเคลียร์ และฟิสิกส์การแพทย์ (Anchor Centre) โดยการลงนามในบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ (MOU) สำหรับในปี 2568 คณะฯ ได้จัดเตรียมความพร้อมเพื่อต้อนรับผู้บริหารระดับสูงและบุคลากรจาก IAEA เดินทางมาเพื่อรับการฝึกอบรมต่อไป

การเป็น Anchor Centre ทางด้านรังสีวินิจฉัย รังสีรักษา เวชศาสตร์นิวเคลียร์ และฟิสิกส์การแพทย์ ที่ร่วมกับ IAEA มีผลงานและผลกระทบต่อสังคม โดยสอดคล้องกับเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (SDGs) ขององค์การสหประชาชาติ ดังนี้

1. พัฒนาความเชี่ยวชาญทางการแพทย์ (สอดคล้องกับ SDGs 3 และ 4) การเป็นศูนย์อบรมช่วยพัฒนาบุคลากรทางการแพทย์ในสาขาวิชารังสีวินิจฉัย รังสีรักษา เวชศาสตร์นิวเคลียร์ และฟิสิกส์การแพทย์ทั้งในประเทศและภูมิภาค สนับสนุนการเข้าถึงการศึกษาและฝึกอบรมที่มีคุณภาพ ทำให้บุคลากรมีความรู้และทักษะที่ทันสมัย ส่งเสริมให้ผู้ป่วยได้รับการวินิจฉัยและรักษาที่มีคุณภาพสูง ลดอัตราการเสียชีวิต และเสริมสร้างระบบสุขภาพที่ยั่งยืน

2. ผลกระทบต่อสังคม (สอดคล้องกับ SDGs 10) การกระจายความเชี่ยวชาญสู่บุคลากรในภูมิภาคต่าง ๆ ผ่านการอบรม ลดความเหลื่อมล้ำในการเข้าถึงบริการทางการแพทย์ เพิ่มโอกาสให้ผู้ป่วยในพื้นที่ห่างไกลได้รับการรักษาที่มีประสิทธิภาพ ช่วยสร้างสังคมที่มีความเสมอภาคในการรับบริการสุขภาพ

3. สนับสนุนการพัฒนา นโยบายและนวัตกรรมทางการแพทย์ (สอดคล้องกับ SDGs 9 และ 17) ผลงานจากการดำเนินงานในฐานะ Anchor Centre สามารถนำไปพัฒนาข้อเสนอเชิงนโยบาย ส่งเสริมให้มีการพัฒนาระบบสาธารณสุขในประเทศและภูมิภาค พร้อมกับสนับสนุนการนำเทคโนโลยีทางการแพทย์ที่ทันสมัยมาใช้ในการรักษาโรคระดับนานาชาติผ่านการแบ่งปันความรู้และทรัพยากร ช่วยให้การพัฒนาระบบสาธารณสุขเป็นไปอย่างยั่งยืน



โครงการความร่วมมือการปลูกถ่ายไตใน สปป.ลาว โดยศูนย์ความเป็นเลิศด้านปลูกถ่ายอวัยวะ คณะแพทยศาสตร์ โรงพยาบาลรามาริบดี มหาวิทยาลัยมหิดล และโรงพยาบาลมิตรภาพ สปป.ลาว ภายใต้กรอบความร่วมมือ MOFA (TICA) – MU Capacity Building for Medical and Health Science Education Hub

ผู้รับผิดชอบโครงการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ นายแพทย์ณัฐพล อารณบุษจิริตกุล
ตอบโจทย์ SDGs ข้อที่ 3 Good Health and Well-being

โครงการความร่วมมือการปลูกถ่ายไตใน สปป.ลาว โดย ศูนย์ความเป็นเลิศด้านปลูกถ่ายอวัยวะ คณะแพทยศาสตร์ โรงพยาบาลรามาริบดี มหาวิทยาลัยมหิดล และโรงพยาบาล มิตรภาพ สปป.ลาว เป็นโครงการที่อยู่ภายใต้กรอบความร่วมมือ MOFA (TICA) – MU Capacity Building for Medical and Health Science Education Hub โดยมีวัตถุประสงค์ในการพัฒนา ศักยภาพบุคลากรทางการแพทย์และวิทยาศาสตร์สุขภาพด้วย เทคนิควิธีที่ทันสมัยโดยผู้เชี่ยวชาญระดับโลก พร้อมการสร้าง เครือข่ายทางการแพทย์ในระดับภูมิภาคและนานาชาติ (Regional and International Medical Networking) เพื่อส่งเสริมยุทธศาสตร์ การทูตเพื่อการพัฒนา (Development Diplomacy) และการทูต เชิงเวชการ (Medical Diplomacy) ของรัฐบาลไทยให้เกิดผลเป็น รูปธรรม โดยโครงการฯ มีการดำเนินงาน ดังนี้

1. จัดการอบรมทางไกลเรื่องพื้นฐานการปลูกถ่ายไตและ เตรียมการปลูกถ่ายไตแก่บุคลากรทางการแพทย์ สปป.ลาว
2. จัดฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ การปลูกถ่ายไตแก่บุคลากร ทางการแพทย์ สปป.ลาว ณ คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาล รามาริบดี และบุคลากรทางการแพทย์ คณะแพทยศาสตร์ โรงพยาบาลรามาริบดี เดินทางไปสอนการปลูกถ่ายไต ณ สปป.ลาว

ทั้งนี้ จากกรดำเนินงานโครงการฯ ปีที่ผ่านมา นำไปสู่ ความก้าวหน้า ดังนี้

1. บุคลากรทางการแพทย์จาก สปป.ลาว มีความรู้ความ เข้าใจในภาคทฤษฎีและการปฏิบัติเพื่อเตรียมดูแลรักษาผู้ป่วย ที่ได้รับการปลูกถ่ายไต และการดูแลหลังการผ่าตัด (ผู้บริจาคและผู้รับบริจาค) เพื่อเตรียมสร้างศูนย์ปลูกถ่ายอวัยวะ
2. สร้างความร่วมมือในเรื่องการปลูกถ่ายอวัยวะ ระหว่าง คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาริบดีและโรงพยาบาลมิตรภาพ กระทรวงสาธารณสุข สปป.ลาว พร้อมสร้างความร่วมมือเพื่อการ พัฒนาระหว่างประเทศ โดยเฉพาะประเทศกำลังพัฒนาในภูมิภาค ตามยุทธศาสตร์การทูตเชิงเวชการ (Medical Diplomacy)
3. กระทรวงสาธารณสุข สปป.ลาว สามารถผลักดัน นโยบายเรื่องการตระหนักรู้และทัศนคติที่ดีต่อการบริจาคอวัยวะ และการผ่าตัดปลูกถ่ายอวัยวะให้แก่ประชาชนใน สปป.ลาว
4. เสริมสร้างความร่วมมือเพื่อการพัฒนาทั้งกับต่างประเทศ ในรูปแบบไตรภาคีระหว่างคู่พันธมิตรในต่างประเทศของ มหาวิทยาลัย และกรมความร่วมมือระหว่างประเทศ



บุคลากรจากคณะแพทยศาสตร์
โรงพยาบาลรามาริบดี
ให้การฝึกอบรมแก่บุคลากรของ
โรงพยาบาลมิตรภาพ สปป.ลาว

ASEAN Hearing Hub and Communication Sciences Center Mahidol University and Macquarie University

ผู้รับผิดชอบโครงการ อาจารย์ ดร.สิทธิประกา อิศรางกูร ณ อยุธยา

ตอบโจทย์ SDGs ข้อที่ 3 Good Health and Well-being, 9 Industry, Innovation and Infrastructure, 17 Partnerships for the Goals

โครงการ ASEAN Hearing Hub and Communication Sciences Center Mahidol University and Macquarie University เป็นโครงการความร่วมมือระหว่างภาควิชาวิทยาศาสตร์ สื่อความหมายและความผิดปกติของการสื่อความหมาย คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล ร่วมกับ Macquarie University เครือรัฐออสเตรเลีย สืบเนื่องมาจากการเยือนสถาบันดังกล่าวของผู้บริหารมหาวิทยาลัยมหิดล และได้มีการหารือร่วมกันของผู้บริหารของทั้งสองฝ่าย โดยมีจุดประสงค์ในการตั้งศูนย์ปฏิบัติการทางด้านแก้ไขการได้ยิน ณ สถาบันการแพทย์จักรินฤพดินทร์ การพัฒนา Application ตรวจสอบการได้ยินเชื่อมต่อโทรศัพท์เคลื่อนที่ การวิจัย การจัดทำ และพัฒนาสื่อการเรียนการสอนออนไลน์ การพัฒนาหลักสูตร Cotutelle ซึ่งเป็นหลักสูตรร่วม (Ph.D. in Communication Sciences and Disorders) ระหว่างมหาวิทยาลัยมหิดล และ Macquarie University โดยโครงการฯ มีการดำเนินงาน ดังนี้

1. จัดตั้งศูนย์ปฏิบัติการทางด้านแก้ไขการได้ยิน ณ สถาบันการแพทย์จักรินฤพดินทร์ โดยการจัดซื้อเครื่อง EEG Machine (Electroencephalography) ตรวจสอบคลื่นไฟฟ้าสมอง โดยได้รับการสนับสนุนงบประมาณจากมหาวิทยาลัยมหิดล
2. จัดประชุมออนไลน์ Conference on Pediatric Hearing Loss: Diagnosis, Management, and Rehabilitation
3. แลกเปลี่ยนบุคลากรด้านการแก้ไขการได้ยินและนักแก้ไขการพูดเพื่อพัฒนาการศึกษาและวิจัย โดยมีการเดินทางไปศึกษาดูงาน ณ Macquarie University เครือรัฐออสเตรเลีย เป็นระยะเวลา 1 เดือน
4. บุคลากรจากภาควิชาฯ จำนวน 3 คน เรียนหลักสูตรร่วม (Ph.D. in Communication Sciences and Disorders) ระหว่างมหาวิทยาลัยมหิดล และ Macquarie University เครือรัฐออสเตรเลีย ในเดือนสิงหาคม 2567 ที่ผ่านมา

ทั้งนี้ ในการจัดทำโครงการฯ ดังกล่าว ทำให้เกิดการต่อยอดองค์ความรู้ทางด้านวิทยาศาสตร์สื่อความหมายและความผิดปกติของการสื่อความหมาย ซึ่งได้นำไปสู่ความก้าวหน้าด้านต่าง ๆ ดังนี้



Hosting the 1st International online conference on Pediatric Hearing Loss: Diagnosis, Management, and Rehabilitation



Macquarie University Team Visit Communication Sciences and Disorders, Ramathibodi

1. การก้าวหน้าในด้านการแพทย์และการให้บริการด้านการตรวจวินิจฉัยและการรักษา
2. การวิจัยเพื่อพัฒนานวัตกรรมและเทคโนโลยี
3. การพัฒนาด้านการศึกษาให้มีมาตรฐานสู่ระดับสากล
4. การผลิตบุคลากรที่มีความชำนาญและเชี่ยวชาญในสาขาวิชาชีพเฉพาะทาง ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับการสื่อความหมายและความผิดปกติของการสื่อความหมาย ตามความต้องการของสาธารณสุขในประเทศ
5. ยกมาตรฐานการบริการให้มีประสิทธิภาพสูงสุด และมีมาตรฐานที่เป็นที่ยอมรับระดับสากล เกิดความร่วมมือเชิงนโยบายระดับประเทศ ในด้านการตรวจคัดกรองความผิดปกติของการสื่อความหมาย และการรักษาผู้ป่วยที่มีปัญหาด้านการได้ยินระหว่างประเทศไทยและออสเตรเลีย



โครงการพัฒนา จัดทำ และบริหารจัดการชุดข้อมูล มาตรฐานด้านรูปภาพทางการแพทย์ เพื่อการต่อยอด งานวิจัยและนวัตกรรมด้านปัญญาประดิษฐ์ คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี

ผู้รับผิดชอบโครงการ รองศาสตราจารย์ นายแพทย์สิक्ति พงษ์กิจการุณ
ตอบโจทย์ SDGs ข้อที่ 9 Industry, Innovation and Infrastructure

โครงการพัฒนา จัดทำ และบริหารจัดการชุดข้อมูลมาตรฐานด้านรูปภาพทางการแพทย์ เพื่อการต่อยอดงานวิจัยและนวัตกรรมด้านปัญญาประดิษฐ์ คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี ภายใต้ความร่วมมือของ 3 หน่วยงาน ได้แก่ คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล กรมการแพทย์ และสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) ภายใต้การสนับสนุนทุนจากหน่วยบริหารและจัดการทุนด้านการพัฒนากำลังคน และทุนด้านการพัฒนาสถาบันอุดมศึกษา การวิจัยและการสร้างนวัตกรรม (บพค.) โดยร่วมกันจัดตั้งคณะกรรมการบริหารชุดข้อมูลด้านรูปภาพทางการแพทย์ Medical AI Consortium เพื่อการพัฒนาาระบบปัญญาประดิษฐ์ (Artificial Intelligence: AI) โดยรวบรวมรูปภาพทางการแพทย์จากหน่วยบริการทางการแพทย์ (Medical Imaging Data Set) เพื่อจัดทำชุดข้อมูลสำหรับงานพัฒนา AI โดยแบ่งออกเป็น 2 กลุ่มคือ กลุ่มชุดข้อมูลสำหรับการเผยแพร่สาธารณะ และกลุ่มชุดข้อมูลสำหรับแบ่งปันในสมาชิกของ consortium เพื่อพัฒนาแบบจำลองปัญญาประดิษฐ์ (AI models) สำหรับใช้งานทางการแพทย์ และนำไปพัฒนากำลังคนด้าน AI หรืออาจจะนำไปเปิดให้บริการบน National AI Service Platform ของโครงการพัฒนาระบบคลาวด์กลางภาครัฐ (Governance Data Center and Cloud Service; GDCC) ที่ดูแลโดยสำนักงานคณะกรรมการดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ (สดช.) หรือแพลตฟอร์มอื่น ๆ

โครงการฯ ได้ดำเนินการรวบรวมรูปภาพทางการแพทย์จากกลุ่มโรคสำคัญ 6 กลุ่มโรค ได้แก่ โรคปอด โรคหลอดเลือดสมอง โรคมะเร็งเต้านม โรคมะเร็งต่อมลูกหมาก โรคมะเร็งศีรษะและลำคอ และโรคกระดูกพรุน เข้าสู่แพลตฟอร์มกลางทั้งสิ้น 1,662,915 ภาพ จากจำนวนผู้ป่วย 22,325 ราย ซึ่งชุดข้อมูลดังกล่าวได้ผ่านการทำ Cleansing/Verification และลบข้อมูลส่วนบุคคล (Patient Identifiable Information) ออกจาก

รูปภาพทางการแพทย์ (Image anonymizer) โดยใช้หลักการของ Personal Data Protection Act (PDPA) ของประเทศไทย และ Health Insurance Portability and Accountability Act (HIPAA) ของสหรัฐอเมริกา ร่วมกับมาตรฐาน Digital Imaging Communications in Medical (DICOM) PS 3.15: Appendix E เพื่อให้ข้อมูลรูปภาพทางการแพทย์พร้อมส่งไปเก็บรวบรวมเข้าสู่แพลตฟอร์มกลาง (Data Dam) ภายใต้การพัฒนาและดูแลของ Medical AI Consortium นอกจากนี้ ข้อมูลรูปภาพทางการแพทย์ดังกล่าว มีการติดฉลาก (Annotation or Labelling) โดยแพทย์ผู้เชี่ยวชาญในสาขานั้น ๆ และพัฒนา annotation tool สำหรับภาพ Chest X-ray ของโครงการ อีกทั้งนำ annotation tool อื่น ๆ มาปรับใช้ให้เหมาะสมกับกลุ่มโรคต่าง ๆ ซึ่งโครงการมีการจัดทำ Data standardization เพื่อกำหนดแนวทางการเข้ารหัสของค่าวินิจฉัยทางการแพทย์ที่ได้มาตรฐาน โดยอ้างอิงมาตรฐานสากล เช่น SNOMED CT, LOINC, RadLex, ICD-10 ด้วย

ทั้งนี้ ทางโครงการฯ ได้เตรียมความพร้อมและพัฒนา กำลังคนสำหรับงานปัญญาประดิษฐ์ ผ่านการค้นคว้า ฝึกอบรม และพัฒนาแนวทางการจัดฝึกอบรมในลักษณะของ short course หรือ sandbox model ให้กับบุคลากรทางการแพทย์ นักศึกษา นักวิจัย หรือกลุ่มเป้าหมายที่สนใจต่อไป

โครงการพัฒนาระบบ Rama Application ให้แสดงข้อมูลการรักษา ผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการ และผ่านสิทธิเบิกจ่ายตรงสำหรับผู้ป่วยนอก สิทธิข้าราชการ

ผู้รับผิดชอบโครงการ ดร.สุนทร หล้าเจริญ

ตอมโจทย์ SDGs ข้อที่ 9 Industry, Innovation and Infrastructure

ฝ่ายสารสนเทศดำเนินการโครงการพัฒนาระบบรามาแอปพลิเคชัน ระยะที่ 4 (Rama Application Phase 4) ตามนโยบายของโรงพยาบาล ในการให้บริการแก่ผู้ป่วยให้เกิดประโยชน์สูงสุด เพื่อรองรับการบริการแสดงข้อมูลการรักษา (Personal Health Record (PHR)) โดยระยะแรกพัฒนาในส่วนของการรายงานผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการ (Lab) และการชำระเงิน โดยปรับปรุงการตรวจสอบสิทธิรักษาพยาบาล รวมถึงการชำระค่ารักษาพยาบาลส่วนเกินสิทธิสำหรับผู้รับบริการสิทธิข้าราชการ (กรมบัญชีกลาง)

โดยดำเนินการพัฒนาระบบรามาแอปพลิเคชัน ให้มีฟังก์ชันในการทำงานเพิ่มขึ้น ดังนี้

1. แสดงรายการประวัติผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการ (Lab) ซึ่งสามารถเข้าถึงได้จากเมนูข้อมูลการรักษา โดยแบ่งการแสดงผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการ (Lab) เป็นย้อนหลัง 1 เดือน 6 เดือน และ 1 ปี เพื่อให้ผู้ใช้งานสามารถดูผลการตรวจฯ ได้เอง และแสดงผลตรวจฯ เมื่อไปรักษาที่โรงพยาบาลอื่นผ่านรามาแอปพลิเคชัน โดยที่เจ้าหน้าที่โรงพยาบาลไม่จำเป็นต้องพิมพ์ใบรายงานผลการตรวจฯ

2. ปรับปรุงการตรวจสอบสิทธิรักษาพยาบาล โดยแยกเมนูตรวจสอบสิทธิ/ยืนยันตัวตน แบ่งเป็น 2 เมนู ได้แก่ ตรวจสอบสิทธิข้าราชการ (กรมบัญชีกลาง) และยืนยันสิทธิประกันสุขภาพแห่งชาติ (สปสช.) ข้าราชการ กทม. ข้าราชการ อปท. รวมถึงการผ่านสิทธิเบิกจ่ายตรงสำหรับผู้ป่วยนอกสิทธิข้าราชการ กรมบัญชีกลาง และการชำระค่ารักษาพยาบาลส่วนเกินสิทธิได้ โดยระบบมีการกำหนดเงื่อนไขการผ่านสิทธิ และชำระเงินส่วนเกินตามเงื่อนไขการส่งเบิกค่ารักษาพยาบาลให้อัตโนมัติ

โครงการนี้เป็นการดำเนินงานพัฒนาให้แสดงผลการรักษาในส่วนของการประวัติผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการ (Lab) เพื่อตอบสนองการให้บริการของโรงพยาบาลได้อย่างมี



ภาพขั้นตอนแสดงผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการ



ภาพขั้นตอนการผ่านสิทธิเบิกจ่ายตรงสำหรับผู้ป่วยนอก สิทธิข้าราชการกรมบัญชีกลาง

ประสิทธิภาพ พร้อมทั้งเป็นช่องทางในการสื่อสารข้อมูลต่าง ๆ ระหว่างผู้รับบริการและเจ้าหน้าที่ได้ดีขึ้น พร้อมทั้งปรับปรุงการตรวจสอบสิทธิรักษาพยาบาลและการพัฒนาต่อยอดในส่วนของการชำระเงิน เพื่อให้ผ่านสิทธิเบิกจ่ายตรงสำหรับผู้ป่วยนอกสิทธิข้าราชการกรมบัญชีกลางผ่านรามาแอปพลิเคชันได้อย่างครอบคลุม ทำให้ดึงดูดผู้ใช้งานมากขึ้น และลดขั้นตอนการติดต่อเจ้าหน้าที่ เพิ่มความสะดวกของผู้รับบริการให้ได้ประโยชน์สูงสุดในการมารับบริการตรวจรักษา (จ่ายครบ จบ ในแอปเดียว)



บทที่
3

ก้าวต่อไปของรามารินทร์

สถาบันราชสุดา



สถาบันราชสุดา เป็นหน่วยงานที่ดำเนินงานในด้านคนพิการ เพื่อส่งเสริมการศึกษาและพัฒนาคุณภาพชีวิตของคนพิการในประเทศไทย รวมถึงการวิจัยและพัฒนาองค์ความรู้เกี่ยวกับคนพิการในด้านต่าง ๆ เช่น การศึกษา สังคม และเทคโนโลยีด้านคนพิการ โดยมุ่งหวังให้คนพิการสามารถดำรงชีวิตได้อย่างมีคุณค่าและเท่าเทียมในสังคม

บทบาทและหน้าที่หลักของสถาบันราชสุดา มี 3 ด้าน ดังนี้ 1) ด้านการศึกษา 2) ด้านการวิจัย 3) ด้านบริการวิชาการ

ผลการดำเนินงาน

ในปีงบประมาณ 2567 สถาบันราชสุดาได้จัดโครงการอบรมหลักสูตรล่ามภาษามือชุมชน เป็นโครงการที่กรมส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการ (พก.) ได้ทำความร่วมมือกับสถาบันราชสุดาและมหาวิทยาลัยสวนดุสิต ในการร่วมผลิตล่ามภาษามือชุมชน เพื่อป้อนเข้าสู่ระบบบริการคนหูหนวกที่กระจายอยู่ทั่วประเทศ ซึ่งเป็นการดำเนินการตามนโยบายของรัฐบาล ในการแก้ปัญหาล่ามภาษามือขาดแคลนของประเทศ เนื่องจากปัจจุบันมีล่ามภาษามือชุมชนที่จัดแจ้งกับกรมส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการ (พก.) เพียงจำนวน 178 คน ซึ่งกระจายอยู่ทั่วประเทศ ในพื้นที่เพียง 41 จังหวัด ส่วนอีก 36 จังหวัด ไม่มีล่ามภาษามือปฏิบัติงาน ทำให้ล่ามภาษามือมีจำนวนไม่เพียงพอต่อการให้บริการคนพิการทางการได้ยินที่มีอยู่ทั่วประเทศ จำนวน 423,973 คน (อ้างอิงจากสถิติข้อมูลคนพิการที่มีบัตรประจำตัวคนพิการ วันที่ 29 มีนาคม 2567) โดยวัตถุประสงค์ของการจัดอบรมเพื่อให้ผู้เข้าร่วมรับการอบรมมีความรู้ทักษะจำเป็นในการเป็นล่ามภาษามือชุมชน และมีการจัดแจ้งเป็นล่ามภาษามือชุมชนกับกรมส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการ

สถาบันราชสุดา ได้ทำการจัดการอบรมหลักสูตรล่ามภาษามือชุมชน จำนวน 3 รุ่น ในระยะเวลา 3 เดือน (เดือนมิถุนายน ถึงสิงหาคม 2567) มีผู้เข้ารับการอบรมทั้งสิ้น จำนวน 90 คน ซึ่งมาจาก 42 จังหวัด โดยมีภูมิลำเนา/ที่อยู่อาศัยปัจจุบันอยู่ใน

ภาคกลาง 28 คน กรุงเทพมหานคร 24 คน ภาคตะวันออก เชียงเหนือ 20 คน ภาคเหนือ 10 คน ภาคตะวันออก 4 คน และภาคใต้ 4 คน ซึ่งหลักสูตรที่ใช้ในการอบรมนั้นเป็นหลักสูตรล่ามภาษามือชุมชน 135 ชั่วโมง ที่คณะอนุกรรมการส่งเสริมและพัฒนาล่ามภาษามือให้การรับรองแล้ว หัวข้อการอบรมประกอบด้วย

- 1) ภาษามือไทยเพื่อการสื่อสาร
- 2) ภาษามือไทยสำหรับการล่าม
- 3) การล่าม ทฤษฎีการแปล
- 4) จรรยาบรรณล่าม

โดยได้รับงบประมาณดำเนินโครงการจากกองทุนส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการ กรมส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการ กระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์ จำนวน 4,748,390 บาท

ผู้ที่ได้รับการอบรมหลักสูตรล่ามภาษามือชุมชนทั้ง 3 รุ่น จำนวน 90 คน ผ่านการประเมินทั้งภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ คิดเป็นร้อยละ 100 ซึ่งสูงกว่าค่าเป้าหมายตัวชี้วัดที่ตั้งไว้ร้อยละ 80 โดยผู้เข้ารับการอบรมฯ มีคุณสมบัติครบถ้วนในการยื่นขอรับการประเมินเพื่อจัดแจ้งเป็นล่ามภาษามือชุมชนกับกรมส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการต่อไป โครงการดังกล่าวสอดคล้องกับเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (SDGs) ข้อที่ 3, 4, 10 และ 17



ภาพที่ 1 การอบรมหลักสูตรล่ามภาษามือชุมชน รุ่นที่ 1
วันที่ 4-29 มิถุนายน 2567
ณ สถาบันราชสุดา คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี

ภาพที่ 2 การอบรมหลักสูตรล่ามภาษามือชุมชน รุ่นที่ 2
วันที่ 1-27 กรกฎาคม 2567
ณ สถาบันราชสุดา คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี



ภาพที่ 3 การอบรมหลักสูตรล่ามภาษามือชุมชน รุ่นที่ 3
วันที่ 1-28 สิงหาคม 2567
ณ สถาบันราชสุดา คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี

แผนการดำเนินงาน ปีงบประมาณ 2568

สถาบันราชสุดา มีแผนการดำเนินงานตามพันธกิจด้านบริการวิชาการ ในการจัดตั้งศูนย์บริการคนพิการทั่วไป เพื่อให้การช่วยเหลือ สนับสนุนและส่งเสริมสิทธิคนพิการในด้านต่าง ๆ ทั้งการเข้าถึงบริการพื้นฐาน การส่งเสริมการศึกษา การประกอบอาชีพ และการพัฒนาคุณภาพชีวิตอย่างยั่งยืน เพื่อเป็นการดำเนินงานที่สอดคล้องกับพันธกิจของสถาบันฯ ในการพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการ โดยจะใช้ชื่อว่า “ศูนย์บริการคนพิการสถาบันราชสุดา”

ศูนย์ปฏิบัติการกายวิภาคและวิศวกรรมการแพทย์

Clinical Anatomy Research Education and Medical Engineering Laboratory (CARE & ME LAB)



ศูนย์ปฏิบัติการกายวิภาคและวิศวกรรมการแพทย์ (CARE & ME LAB) เป็นหน่วยงานที่ก่อตั้งขึ้นภายใต้กลุ่มศูนย์สนับสนุนพันธกิจ คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี ด้วยวิสัยทัศน์ที่มุ่งพัฒนาการศึกษาทางการแพทย์และการวิจัยให้ก้าวสู่ระดับแนวหน้าของประเทศและสากล มีเอกลักษณ์โดดเด่นในการผสมผสานความเชี่ยวชาญด้านกายวิภาคศาสตร์คลินิกเข้ากับวิศวกรรมการแพทย์สมัยใหม่ เพื่อสร้างมิติใหม่ในการพัฒนาบุคลากรทางการแพทย์และนวัตกรรมการแพทย์

การเติบโตอย่างก้าวกระโดดของศูนย์ปฏิบัติการกายวิภาคและวิศวกรรมการแพทย์ (CARE & ME LAB) เกิดขึ้นเมื่อมีการขยายพื้นที่การเรียนการสอนไปสู่สถาบันการแพทย์จักรีนฤพดินทร์ (Chakri Naruebodindra Medical Institute) ในปี 2567 ซึ่งเป็นยกระดับขีดความสามารถในการให้บริการ การศึกษา และการวิจัยอย่างครบวงจร ปัจจุบันศูนย์ฯ มุ่งเน้นการพัฒนาบุคลากรทางการแพทย์ในหลากหลายสาขาครอบคลุมทั้งแพทย์ พยาบาล นักวิทยาศาสตร์ วิศวกร และนักวิทยาศาสตร์การแพทย์ที่เกี่ยวข้อง

ด้วยวิสัยทัศน์ที่ก้าวไกลและการดำเนินงานที่เป็นระบบ ศูนย์ฯ ได้วางรากฐานสำคัญในการพัฒนานวัตกรรมการแพทย์และการศึกษาทางคลินิกที่ตอบโจทย์ความต้องการของประเทศ

อย่างแท้จริง การผสมผสานความเชี่ยวชาญทั้งด้านการแพทย์และวิศวกรรมเข้าด้วยกัน ทำให้ศูนย์ปฏิบัติการกายวิภาคและวิศวกรรมการแพทย์ (CARE & ME LAB) มีความโดดเด่นและเป็นต้นแบบของการพัฒนาการศึกษาทางการแพทย์แนวใหม่ที่มุ่งสู่ความเป็นเลิศในระดับสากล ภายใต้การกำกับดูแลของกลุ่มศูนย์สนับสนุนพันธกิจ คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี ศูนย์ฯ ยังคงมุ่งมั่นพัฒนาและขยายขอบเขตการให้บริการอย่างต่อเนื่อง เพื่อรองรับความท้าทายทางการแพทย์ในอนาคต และเพื่อยกระดับมาตรฐานการศึกษาทางการแพทย์ของประเทศไทยสู่ระดับโลก

คณาจารย์ประจำศูนย์ฯ ประกอบด้วย คณาจารย์ผู้ทรงคุณวุฒิที่มีความเชี่ยวชาญหลากหลายด้าน ทั้งทางการแพทย์ วิทยาศาสตร์ และวิศวกรรมชีวการแพทย์ ประกอบด้วย

- ◆ รองศาสตราจารย์ ดร. นายแพทย์เพิ่มพณัฐ ธรรมสโรช
- ◆ ดร.กวินทรา ขวัญราช
- ◆ ดร.เบญจริตา จิตอารี
- ◆ ดร.ธนทรัพย์ ก้อนมณี
- ◆ ดร.อธินันท์ พรหมมาโฮม
- ◆ อาจารย์ภาคภูมิ ถิ่นท่าเรือ
- ◆ ดร.ชวพล ดีเรกวัฒน์



คณาจารย์ของศูนย์ฯ ร่วมกันสร้างสรรค์และขับเคลื่อนองค์ความรู้ทางการแพทย์ผ่านการบูรณาการ 3 ด้านหลัก ได้แก่ การจัดการเรียนการสอนที่เน้นการปฏิบัติจริงในร่างอาจารย์ใหญ่แบบนัม การวิจัยเชิงลึกที่มุ่งตอบโจทย์ทางคลินิก และการพัฒนานวัตกรรมทางการแพทย์ที่ทันสมัย โดยมุ่งเน้นการพัฒนาศักยภาพของนักศึกษาแพทย์ แพทย์ประจำบ้าน และแพทย์ประจำบ้านต่อยอด ให้มีทักษะและความพร้อมในการดูแลรักษาผู้ป่วยตามมาตรฐานระดับสากล ด้วยวิสัยทัศน์ที่มุ่งยกระดับการศึกษาและการวิจัยทางการแพทย์ของประเทศไทยสู่แนวหน้าของเอเชียและระดับโลก



ผลงานเด่น

1. การพัฒนาห้องปฏิบัติการอาจารย์ใหญ่แบบนัม (Soft Cadaver)

นับเป็นนวัตกรรมการศึกษาทางการแพทย์ขั้นแนวหน้า ด้วยการคิดค้นวิธีการรักษาสภาพร่างอาจารย์ใหญ่รูปแบบใหม่ที่ทำให้ความรู้สึกละสัมผัสใกล้เคียงกับร่างกายมนุษย์มากกว่าการรักษาด้วยฟอร์มาลินแบบดั้งเดิม ส่งผลให้การฝึกทักษะการผ่าตัดและหัตถการทางการแพทย์ขั้นสูงมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

2. การจัดประชุมเชิงปฏิบัติการระดับนานาชาติ

จัดการประชุมเชิงปฏิบัติการที่ได้รับการยอมรับในระดับนานาชาติ อาทิ Post Congress Cosmetic Dermatology Cadaveric Workshop, DASIL 11th World Congress และ Teleconference: Skin Quality ซึ่งดึงดูดผู้เชี่ยวชาญจากทั่วโลก

3. การเป็นแหล่งเรียนรู้สำหรับหลักสูตรบูรณาการ

เป็นศูนย์กลางการเรียนรู้สำหรับโครงการร่วม 2 หลักสูตร แพทยศาสตรบัณฑิต-วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต ที่เปิดรับนักศึกษารุ่นแรกในปีการศึกษา 2563 และยังรองรับการเรียนการสอนของทุกหลักสูตรในคณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี

แผนการดำเนินงาน ปีงบประมาณ 2568

1. การพัฒนามาตรฐานห้องปฏิบัติการสู่ระดับสากล

- 1.1 การเตรียมความพร้อมเพื่อรับรองมาตรฐาน ISO 9001 ภายในปี 2567
- 1.2 การพัฒนาระบบการจัดการงานวิจัยให้ได้มาตรฐาน ISO เพื่อยกระดับคุณภาพงานวิจัย

2. การขยายขอบเขตการให้บริการวิชาการ

- 2.1 การจัดตั้งหลักสูตรระยะสั้น “ผู้เชี่ยวชาญทางเทคโนโลยีทางการแพทย์” (Clinical Technologist)
- 2.2 การพัฒนาหลักสูตรฝึกอบรมเฉพาะทางสำหรับบุคลากรทางการแพทย์ทุกสาขา นักวิทยาศาสตร์ วิศวกร และนักวิทยาศาสตร์การแพทย์

3. การพัฒนางานวิจัยและนวัตกรรม

- 3.1 การมุ่งเน้นการวิจัยที่ใช้เทคโนโลยีขั้นสูง (Deep Technology) แบบบูรณาการหลากหลายสาขา
- 3.2 การสร้างความร่วมมือกับภาคเอกชนในการพัฒนานวัตกรรมทางการแพทย์
- 3.3 ผลิตงานวิจัยทางการแพทย์ระดับ TRL 5 อย่างน้อย 2 ชิ้นต่อปี

ด้วยผลงานที่โดดเด่น ความภาคภูมิใจ และแผนงานในอนาคตที่ท้าทาย ศูนย์ปฏิบัติการกายวิภาคและวิศวกรรม การแพทย์มุ่งมั่นที่จะเป็นศูนย์กลางแห่งนวัตกรรมการศึกษา และการวิจัยทางการแพทย์ที่จะขับเคลื่อนวงการแพทย์ไทยสู่มาตรฐานระดับสากล

ศูนย์การเรียนรู้ทักษะทางการแพทย์เสมือนจริงรามธิบดี Ramathibodi Academy of Simulation for Medical Education (RASME)

ศูนย์การเรียนรู้ทักษะทางการแพทย์เสมือนจริงรามธิบดี หรืองาน Clinical Performance Center ฝ่ายบริหารทรัพยากร และสิ่งแวดล้อมการเรียนรู้ สถาบันการแพทย์จักรีนฤพดินทร์ เป็นหน่วยงานที่รับผิดชอบในส่วนการสนับสนุนการเรียนการสอน ด้วยสถานการณ์เสมือนจริง ให้กับนักศึกษา คณะแพทยศาสตร์ โรงพยาบาลรามธิบดีที่มีการเรียนการสอน ณ สถาบันการแพทย์ จักรีนฤพดินทร์ โดยปฏิบัติตามพันธกิจของคณะแพทยศาสตร์ โรงพยาบาลรามธิบดี ด้านการศึกษา ในการจัดการศึกษาด้าน การแพทย์ พยาบาล และวิทยาศาสตร์สุขภาพ เพื่อตอบสนอง ความต้องการของประเทศ อีกทั้งหน่วยงานยังเป็นแหล่งฝึกอบรม เชิงปฏิบัติการทางด้านการแพทย์และการพยาบาล การฝึกทักษะ การทำหัตถการให้กับบุคลากร และการอบรมการช่วยฟื้นคืนชีพ ในรูปแบบต่าง ๆ

ผลการดำเนินงาน

ศูนย์การเรียนรู้ทักษะทางการแพทย์เสมือนจริงรามธิบดี หรืองาน Clinical Performance Center ได้สนับสนุนการจัด การเรียนการสอนด้วยสถานการณ์จำลอง โดยทำหน้าที่ให้บริการ จัดเตรียมหุ่นจำลอง ผู้ป่วยมาตรฐาน (Standardized patient) อุปกรณ์เครื่องมือแพทย์ เวชภัณฑ์ต่าง ๆ และสถานที่ พร้อมทั้ง ช่วยควบคุมหุ่นจำลองขั้นสูงบางชนิด เพื่อเป็นการอำนวยความสะดวก ในการเรียนการสอนที่เกี่ยวข้องกับการเรียนด้วย สถานการณ์จำลองของคณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามธิบดี ที่จัดการเรียนการสอน ณ สถาบันการแพทย์จักรีนฤพดินทร์ กว่า 40 รายวิชา หรือ 70 หัวข้อย่อย

แผนการดำเนินงาน ปีงบประมาณ 2568

ศูนย์การเรียนรู้ทักษะทางการแพทย์เสมือนจริงรามธิบดี หรืองาน Clinical Performance Center อยู่ระหว่างจัดเตรียม ข้อมูลและความพร้อมสำหรับการขอรับรองมาตรฐานระดับนานาชาติ จาก Society for Simulation in Healthcare (SSH) เพื่อส่งเสริมให้การให้บริการด้านการเรียนการสอนเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ ได้มาตรฐานตามหลักสากล



ศูนย์ผลิตเซลล์บำบัดขั้นสูงและเครื่องมือชีวการแพทย์ Advanced Cell Therapy and Biomedical Device Manufacturing Center (CTEMED)



ศูนย์ผลิตเซลล์บำบัดขั้นสูงและเครื่องมือชีวการแพทย์ คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี จัดตั้งขึ้นเพื่อพัฒนาและสร้างแพลตฟอร์มในการสร้างผลิตภัณฑ์เซลล์บำบัดและอุปกรณ์ชีววิศวกรรมทางการแพทย์แบบผสม ให้ได้รับการรับรองมาตรฐานการผลิตที่ดี (Good Manufacturing Practice: GMP) และ ISO13485 เพื่อใช้ในการบริการผู้ป่วยและงานวิจัย ซึ่งเป็นผลิตภัณฑ์ทางการแพทย์ขั้นสูง (Advanced Therapy Medicinal Products: ATMPs) เช่น เซลล์บำบัด (cell therapy) วิศวกรรมเนื้อเยื่อ (tissue engineering) รวมไปถึงเทคโนโลยีการพิมพ์ 3 มิติทางชีวภาพ (3D Bio-printing) และเครื่องมือแพทย์ที่รุกล้ำเข้าไปในร่างกายอื่น ๆ (invasive biomedical devices) เช่น เนื้อเยื่อเทียม (Synthetic tissue substitute) นอกจากนี้ยังมีความสนใจอย่างมากในการนำเซลล์บำบัดเข้าร่วมกับอุปกรณ์ทางวิศวกรรมชีวภาพเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพของการบำบัดและรักษาในโรคต่าง ๆ ในการพัฒนาวัสดุที่ใช้ทางการแพทย์เพื่อใช้จริงทางคลินิกหรือเพื่อออกสู่ท้องตลาด จำเป็นต้องมีการรับรองคุณภาพเพื่อให้อุตสาหกรรมมีมาตรฐานเพื่อการบริการทางการแพทย์และการจัดจำหน่าย ทางหน่วยงานจึงขอทุนสนับสนุนจากหน่วยบริหารและจัดการทุนด้านการเพิ่มความสามารถในการแข่งขันของประเทศ (บพข.) ภายใต้โครงการแพลตฟอร์มและเทคโนโลยีเพื่อสร้างผลิตภัณฑ์เซลล์บำบัดและอุปกรณ์ชีววิศวกรรมทางการแพทย์แบบผสม ในการสร้าง cleanroom ประกอบด้วยห้องสำหรับผลิตเซลล์ จำนวน 3 ห้อง และมีห้องผลิตเครื่องมือแพทย์ จำนวน 3 ห้อง และห้องทดสอบด้าน Quality Control จำนวน 43,866,790 บาท

โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อ

1. สร้างและพัฒนาแพลตฟอร์มห้องปฏิบัติการที่มีมาตรฐาน เพื่อสร้างผลิตภัณฑ์เซลล์บำบัดและอุปกรณ์การแพทย์ชีวภาพแบบผสมตามมาตรฐานสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา
2. เพื่อผลิตเซลล์ใช้ในการรักษาจากเซลล์ต้นกำเนิดชนิดมีเซนไคมอลที่ได้มาตรฐานการผลิตผลิตภัณฑ์ Good Manufacturing Practice (GMP) สำหรับการใช้งานทางคลินิกและการออกใบอนุญาตของสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา
3. พัฒนาวัตกรรมกรพิมพ์ 3 มิติทางการแพทย์ เพื่อนำไปใช้ร่วมกับเซลล์ต้นกำเนิดชนิดมีเซนไคมอล ในการผลิตอุปกรณ์ทางการแพทย์แบบผสมที่ได้มาตรฐาน Good Manufacturing Practice (GMP) สำหรับการใช้งานทางคลินิกและการออกใบอนุญาตของสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา
4. เพื่อผลิตเนื้อเยื่อเทียมจากเทคโนโลยีวิศวกรรมเนื้อเยื่อ ร่วมกับการเพิ่มเทคโนโลยีการรักษาด้วยเซลล์บำบัด (cell therapy) ลงบนชิ้นงาน
5. ผลิตผลิตภัณฑ์ชีววิศวกรรมและเครื่องมือแพทย์อื่น ๆ

ในปีงบประมาณ 2565 ได้รับทุนสนับสนุนจาก บพข. ในการจัดซื้อครุภัณฑ์ที่เกี่ยวข้องกับกระบวนการผลิต จำนวน 33,243,347.03 บาท โครงการอยู่ระหว่างขอทุนสนับสนุนงานวิจัยจาก บพข. ในปีที่ 3 สำหรับผลิต Stem Cell เพื่อใช้ในการรักษาผู้ป่วยโรคกระดูกหักที่ไม่เชื่อม และมีประโยชน์ในการรักษาโรคอื่น ๆ

ต่อไป ซึ่งได้รับอนุมัติงบประมาณจำนวน 8,553,418 บาท โดยมีแผนผลิตเซลล์เพื่อการรักษาจากเซลล์ต้นกำเนิดชนิดมีเซนไคมอล (Mesenchymal stem cells; MSCs) ร่วมกับโครงสร้าง 3 มิติ และการผลิตเนื้อเยื่อเทียมจากวัสดุพอลิเมอร์ (Synthetic tissue substitute) ที่อาจเพิ่มเทคโนโลยีการรักษาด้วยเซลล์บำบัด (cell therapy) ลงบนชิ้นงานในอนาคต กระตุ้นให้เกิดรายได้จากการเป็น One Stop Service สำหรับการบริการผู้ป่วยและงานวิจัยมีกระบวนการเครื่องมือแพทย์ที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO13485 มีห้องปฏิบัติการทดสอบที่ได้มาตรฐาน สามารถให้บริการทดสอบในอนาคตได้ เป็นศูนย์การเรียนรู้ด้านมาตรฐานการผลิต Stem Cell และเครื่องมือแพทย์สำหรับผู้สนใจและนักวิจัยที่ต้องการทำวิจัยด้านเซลล์บำบัดรวมถึงการเป็น Medical Tourism นอกจากนี้ ยังเชื่อมโยงกับหลักสูตร MD-M.Eng เพื่อพัฒนาและผลักดันผลิตภัณฑ์ด้านเซลล์บำบัดและเครื่องมือแพทย์ให้สามารถออกสู่เชิงพาณิชย์ได้

ผลการดำเนินงาน

ศูนย์ผลิตเซลล์บำบัดขั้นสูงและเครื่องมือชีวการแพทย์ ได้ออกแบบและสร้าง Cleanroom ตามมาตรฐาน GMP สำหรับผลิต Stem Cell และ ISO13484 สำหรับสถานที่ผลิตเครื่องมือแพทย์ มีการติดตั้งครุภัณฑ์ในห้องปฏิบัติการเพื่อเตรียม Facility ให้พร้อมสำหรับกระบวนการผลิต ได้รับอนุญาตให้เป็นสถานที่ผลิตยาแผนปัจจุบัน จากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา (อย.) ภายใต้ชื่อศูนย์ผลิตเซลล์บำบัดขั้นสูงและเครื่องมือชีวการแพทย์ ใบอนุญาตเลขที่ กท 3/2567 เมื่อวันที่ 25 เมษายน 2567 ซึ่งเป็นโครงสร้างพื้นฐานของอุตสาหกรรมเทคโนโลยีการแพทย์ที่ได้มาตรฐานสากล สอดคล้องตาม SDGs ข้อที่ 9 Industry, Innovation and Infrastructure สนับสนุนการต่อยอดนวัตกรรมการแพทย์ในประเทศไทย และมีการจัดทำระบบคุณภาพและเตรียมเอกสาร SOP ให้สอดคล้องตามมาตรฐาน GMP และ ISO13485 เพื่อเตรียมการสำหรับการขอรับการรับรองในอนาคต

การพัฒนาผลิตภัณฑ์มีการทำ Clinical trial ในผู้ป่วยที่มีภาวะกระดูกหัก จำนวน 6 ราย ซึ่งผลการรักษาทำให้กระดูกเชื่อมติดกันได้ดี มีการพัฒนาผลิตภัณฑ์เซลล์บำบัดชนิด MSCs จาก Lab scale ให้ออกสู่เชิงพาณิชย์ เพื่อบำบัด รักษาโรคเกี่ยวกับกระดูกแตกหักให้สามารถเชื่อมต่อกันได้ (Tawonsawatruk, Kanchanathepsak et al. 2021)

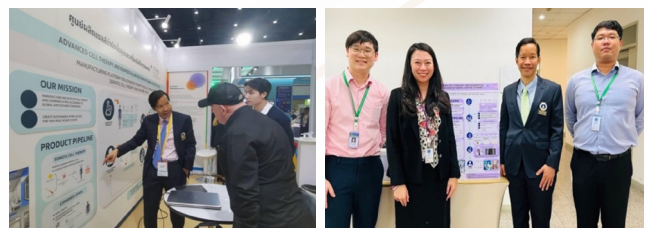
การพัฒนาบุคลากร มีการฝึกอบรมเพื่อเพิ่มทักษะด้านมาตรฐานที่เกี่ยวข้องให้กับเจ้าหน้าที่ที่ปฏิบัติงานในศูนย์ฯ

คณะทำงานและผู้บริหารของศูนย์ฯ มีการหารือความร่วมมือกับภาคเอกชนที่มีศักยภาพและมีความต้องการที่จะนำผลิตภัณฑ์ของบริษัทสู่เฟสการศึกษาในมนุษย์ ได้แก่ Taiwan, China, USA การพัฒนานวัตกรรมเป็นระบบนิเวศระหว่างภาครัฐและเอกชน และระหว่างประเทศ เป็นการผลักดันให้เกิดการเติบโตจากการแบ่งปันทรัพยากรในอุตสาหกรรมเทคโนโลยีการแพทย์ สอดคล้องตาม SDGs ข้อที่ 14 Partnership for the Goals และเกิดการต่อยอดจากงานวิจัยสู่ผลิตภัณฑ์สำหรับผู้บริโภค เกิดการจ้างงานและขยายตัวของเศรษฐกิจ สอดคล้องตาม SDGs ข้อที่ 8 Decent Work and Economic Growth



ภาพที่ 1 การประชุมและเข้าพบภาคเอกชน จาก USA, China และ Taiwan

คณะทำงานของศูนย์ฯ ได้เข้าร่วมกิจกรรมออกบูธที่งานแฟร์ เช่น Sustainability Expo (ศูนย์การประชุมแห่งชาติสิริกิติ์) TISCO (อาคารทีสโก้) และ Advanced Materials: Technology and Innovation (คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล) เพื่อนำเสนอบริการด้านการผลิตของศูนย์ฯ ให้นักวิจัยและนักลงทุนได้เห็นศักยภาพ และสร้าง ecosystem ด้านเทคโนโลยีการแพทย์นวัตกรรมใหม่กับหน่วยงานต่าง ๆ ในประเทศไทย (ภาพที่ 2) สอดคล้องตาม SDGs ข้อที่ 14 Partnership for the Goals

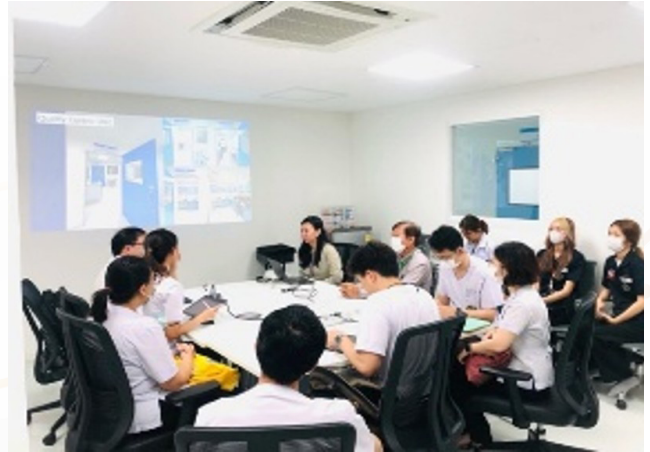


ภาพที่ 2 การออกนิทรรศการของศูนย์ผลิตเซลล์บำบัดขั้นสูง และเครื่องมือชีวการแพทย์



คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล

นอกจากนี้ ทางศูนย์ฯ ยังเป็นสถานที่ปฏิบัติงานสำหรับผู้สนใจ และอบรมให้ความรู้แก่นักศึกษาด้านการปฏิบัติงานภายในโรงงาน ด้านเทคโนโลยีชีวภาพ โดยมีนักศึกษาเข้าเยี่ยมชมภายในศูนย์ฯ จำนวน 2 กลุ่ม ได้แก่ นักศึกษา Occupational Medicine จากคณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล และคณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยมหิดล ให้นักศึกษา ได้สัมผัสและเห็นสถานที่และบรรยากาศการทำงานจริง สร้างความรู้และเพิ่มทางเลือกในการทำงานต่อไป สอดคล้องตาม SDGs ข้อที่ 4 Quality Education



ภาพที่ 3 นักศึกษาคณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี และนักศึกษาคณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยมหิดล เข้าเยี่ยมชมศูนย์ผลิตเซลล์บำบัดขั้นสูงและเครื่องมือชีวการแพทย์ ในวันที่ 23-24 เมษายน 2567

แผนการดำเนินงาน ปีงบประมาณ 2568

1. พัฒนาผลิตภัณฑ์เซลล์ต้นกำเนิดชนิดมีเซนไคม์สำหรับรักษาโรคกระดูก bone nonunion และคณะทำงานมีแผนพัฒนาผลิตภัณฑ์เซลล์บำบัดชนิดใหม่เพื่อรักษากระดูกข้อ รวมถึงโรคอื่น ๆ ที่ไม่สามารถรักษาด้วยวิธีปกติ
2. ด้านการให้บริการด้านเทคโนโลยีการผลิต ทางศูนย์ฯ จะมีกิจกรรมประชุมกับภาคเอกชนและร่วมพัฒนาต่อยอดผลิตภัณฑ์จากระดับ R&D สู่อุตสาหกรรมเพื่อการขึ้นทะเบียน ออย. ร่วมกับศูนย์พัฒนานวัตกรรมทางการแพทย์ และศูนย์วิจัยคลินิก รามาธิบดี คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี
3. จัดทำระบบคุณภาพ และเตรียมเอกสาร SOP ให้สอดคล้องกับมาตรฐาน GMP

ศูนย์สุขภาพรามธิบดี Ramathibodi Health Space

ขณะนี้ มีการปรับบริการในรูปแบบ Decentralized Healthcare Service ไปนอกโรงพยาบาล ขยายการให้บริการผู้ป่วย เพื่อลดการเดินทางเข้าสู่ใจกลางเมือง ปัจจุบันมี 2 สาขา ดังนี้

1. ศูนย์สุขภาพรามธิบดี สาขาโลตัส นอร์ธ ราชพฤกษ์



มหาวิทยาลัยมหิดล
คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามธิบดี

ศูนย์สุขภาพรามธิบดี

เปิดบริการที่ Lotus's นอร์ธ ราชพฤกษ์

✓ เจาะเลือด	✓ จัดวัคซีน
✓ ตรวจสุขภาพ	✓ ทำแผล
✓ Ultrasound	✓ x-ray

วันอังคารที่ 3 ของทุกเดือน ทุกวันอังคาร และวันเสาร์

เปิดบริการทุกวัน
จันทร์ - ศุกร์ 07.00-18.00 น. เสาร์ - อาทิตย์ 07.00 - 19.00 น.

เบิกจ่ายตามสิทธิเหมือนกับที่โรงพยาบาล โทร. 0 2001 0658 @HealthSpaces





สแกน QR-Code
สอบถามข้อมูลเพิ่มเติม

2. รามธิบดี เฮลท์ สเปซ @ Paradise Park ชั้น 3 ศูนย์การค้าพาราไดซ์ พาร์ค



มหาวิทยาลัยมหิดล
คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามธิบดี




พหุรามาธิบดี ไกล่บ้าน เปิดบริการแล้ว

รามธิบดี เฮลท์ สเปซ @ พาราไดซ์ พาร์ค ชั้น 3 ศูนย์การค้าพาราไดซ์ พาร์ค



Adult Check-up
การตรวจสุขภาพ



Internal Medicine Clinic
คลินิกอายุรเวช



Stable NCDs Clinic
คลินิกโรคไม่ติดต่อเรื้อรัง



Physical Medicine And Rehabilitation Clinic
คลินิกเวชศาสตร์ฟื้นฟู



Well Baby & Child Clinic
คลินิกพัฒนาการเด็กและวัยรุ่น



Surgical Clinic
คลินิกศัลยกรรม



Musculoskeletal Clinic
คลินิกกระดูกและข้อ



Weight Management Clinic
คลินิกควบคุมน้ำหนัก



Physical Therapy Clinic
คลินิกกายภาพบำบัด



GYN
คลินิกสูติศาสตร์



Pediatrics Clinic
คลินิกกุมารเวช



ANC
คลินิกแม่และเด็ก



Alternative Medicine Clinic
คลินิกแพทย์ทางเลือก



Vaccination
บริการฉีดวัคซีน



Blood Test
บริการตรวจเลือด



X-ray, Ultrasound, Mammogram
บริการตรวจรังสีวิทยา



Sleep Clinic
คลินิกนอนหลับ

- ค่าบริการผู้ป่วยนอกฟรีเหิมน 250 บาท/วัน
- ค่าธรรมเนียมแพทย์ 300-700 บาท
- สิทธิข้าราชการ และรัฐวิสาหกิจเบิกค่ารักษาได้ และสิทธิประกันสุขภาพ (OPD Claim) เบิกค่ารักษาได้ ไม่ต้องสำรองจ่าย



สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติม Ramathibodi Health Space Call Center
โทร. 0-2201-0640-45

เปิดให้บริการทุกวัน เวลา 08.00-20.00 น. ชั้น 3 ศูนย์การค้าพาราไดซ์ พาร์ค

[@ramaparadise](https://www.facebook.com/ramaparadise) ramarpk@mahidol.ac.th



โครงการอาคารโรงพยาบาลรามาธิบดี และย่านนวัตกรรมโยธี



โครงการอาคารโรงพยาบาลรามาธิบดีและย่านนวัตกรรมโยธี คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี ตั้งอยู่ฝั่งตรงข้ามโรงพยาบาลรามาธิบดี ขนาดพื้นที่รวมประมาณ 16 ไร่ พื้นที่ใช้สอยกว่า 278,000 ตารางเมตร ความสูง 25 ชั้น สร้างขึ้นเพื่อทดแทนอาคารหลักที่ใช้ในการบริการสุขภาพประชาชนทั่วไป ให้เข้าถึงการบริการสุขภาพ รักษาโรคซับซ้อนระดับตติยภูมิ เพื่อการเรียนการสอน ผลิตบัณฑิตแพทย์ พยาบาล การฝึกอบรม บุคลากรสาธารณสุข และการสร้างงานวิจัยเพื่อประโยชน์แก่สังคม รวมถึงเสริมสร้างเครือข่ายและขับเคลื่อนความร่วมมือของย่านนวัตกรรมการแพทย์โยธี (Yothi Medical Innovation

District: YMID) ให้เกิดเป็นเครือข่ายที่ใช้ทรัพยากรร่วมกันให้เกิดประโยชน์สูงสุด สามารถสร้างนวัตกรรมด้านการรักษาพยาบาล และพัฒนาเป็นเครือข่ายในการพัฒนาวิทยาการและนวัตกรรมทางการแพทย์ของประเทศและภูมิภาคได้

ผลการดำเนินงาน

1. คณะฯ ประกาศประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการอาคารโรงพยาบาลรามาธิบดีและย่านนวัตกรรมโยธี ด้วยวิธีการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (E-bidding) และได้ประกาศผลผู้ชนะการประกวดราคาผ่านทางเว็บไซต์ (EGP) เมื่อวันที่ 18 ธันวาคม 2567
2. มีจัดการประชุมปรับแก้ไขแบบ Function Unit อย่างต่อเนื่อง เริ่มตั้งแต่เดือนกรกฎาคม 2567
3. กิจกรรมเพื่อสมทบทุนมูลนิธิรามาธิบดีฯ อาทิ
 - 3.1 มูลนิธิรามาธิบดีฯ เปิดตัว “รามามา+1 เพิ่มพื้นที่บวกความหวัง” ผลักดันการระดมทุนโครงการอาคารโรงพยาบาลรามาธิบดีและย่านนวัตกรรมโยธี เมื่อวันที่ 12 มีนาคม 2567
 - 3.2 ละครเวทีที่ฟ้าจรดทราย เดอะมิวสิคัล รอบการกุศล มูลนิธิรามาธิบดีฯ เมื่อวันที่ 15 มิถุนายน 2567



แผนการดำเนินงาน ปีงบประมาณ 2568

1. การส่งมอบและการดำเนินการเกี่ยวกับพื้นที่
2. การลงนามสัญญาว่าจ้างการก่อสร้างโครงการอาคารโรงพยาบาลรามาธิบดีและย่านนวัตกรรมโยธี
3. ประชุมและสรุปการปรับแก้ไขแบบ Function Unit อย่างต่อเนื่อง



தாகவனக



สภาอาจารย์รามาธิบดี

สภาอาจารย์รามาธิบดี มีบทบาทหน้าที่ในการเสนอแนะและให้คำปรึกษาต่อคณะกรรมการบริหารคณะแพทยศาสตร์ โรงพยาบาลรามาธิบดี โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อสนับสนุนและส่งเสริมคุณธรรม จริยธรรม จรรยาบรรณ และผดุงเกียรติของคณาจารย์ ส่งเสริมความสัมพันธ์อันดีระหว่างมหาวิทยาลัยมหิดลกับคณาจารย์ และระหว่างคณาจารย์ด้วยกัน รวมถึงปฏิบัติหน้าที่อื่น ๆ ตามที่คณบดี มอบหมาย โดยในปี 2567 สภาอาจารย์รามาธิบดีได้ปฏิบัติภารกิจตามบทบาทหน้าที่และตามที่ได้รับมอบหมายจากคณบดี ดังต่อไปนี้

ผลการดำเนินงาน

สภาอาจารย์รามาธิบดี มีความมุ่งมั่นที่จะส่งเสริมและสนับสนุนอาจารย์แพทย์ผู้ปฏิบัติหน้าที่อย่างมีคุณธรรม จริยธรรม และ จรรยาบรรณ ทั้งทางด้านการเรียนการสอน และทางด้านการบริการ โดยการสรรหาและเสนอชื่ออาจารย์ซึ่งมีผลงานเป็นที่ประจักษ์ เพื่อรับรางวัลจากองค์กรต่าง ๆ อย่างต่อเนื่อง ทั้งในระดับคณะ ระดับมหาวิทยาลัย และระดับประเทศต่อไป รวมถึงจัดกิจกรรมต่าง ๆ เพื่อสนับสนุนคณะฯ ดังนี้

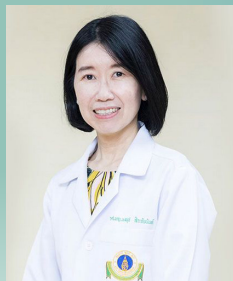
1. การเสนออาจารย์แพทย์เพื่อรับมอบ โล่เกียรติคุณของแพทยสภา ด้านคุณธรรม จริยธรรม ประจำปี 2566

ได้แก่ รองศาสตราจารย์ แพทย์หญิงหทัย กมลภรณ์ อาจารย์ประจำภาควิชากุมารเวชศาสตร์ โดยมีพิธีรับมอบรางวัลในงานพิธีไหว้ครูรามาธิบดี ประจำปี 2567 เมื่อวันที่ 22 สิงหาคม 2567 ณ หอประชุมอารี วัลยะเสวี



2. การเสนอชื่ออาจารย์เพื่อรับคัดเลือก เป็นอาจารย์ตัวอย่างของสภาคณาจารย์ มหาวิทยาลัยมหิดล ประจำปี 2567

โดยจะมีพิธีมอบโล่รางวัลในงาน วันพระราชทานนามมหาวิทยาลัยมหิดล ในเดือน มีนาคม 2568 มีอาจารย์ได้รับรางวัลใน 3 สาขา ดังนี้



สาขารางวัลวิทยาศาสตร์สุขภาพ
ศาสตราจารย์ แพทย์หญิงงนุช
สิระชัยนันท์
อาจารย์ประจำ
ภาควิชากุมารเวชศาสตร์



สาขาวิทยาศาสตร์เทคโนโลยี
ศาสตราจารย์ ดร. เกษิธรชกัทธ
สุขเกษม
อาจารย์ประจำ
ภาควิชาพยาธิวิทยา



สาขารับใช้สังคม
ศาสตราจารย์ ดร. นววรรณ เป็ยชื่อ
อาจารย์ประจำ
โรงเรียนพยาบาลรามาธิบดี

3. กิจกรรมส่งเสริมความสัมพันธ์ระหว่างคณาจารย์ “งานอาจารย์สัมพันธ์ 2567” สภาอาจารย์รามารามิบัติจัดกิจกรรมอาจารย์สัมพันธ์ ประจำปี 2567 เพื่อเป็นหนึ่งในกระบวนการที่จะสร้างสายสัมพันธ์อันดีให้เกิดระหว่างผู้บริหาร คณาจารย์ และแพทย์ โดยเป็นการเปิดโอกาสให้ผู้บริหาร คณาจารย์ และแพทย์ ได้พบปะแลกเปลี่ยนความคิดเห็นหรือตอบข้อซักถาม และร่วมกิจกรรมสังสรรค์ในบรรยากาศที่เป็นกันเอง ซึ่งจะช่วยส่งเสริมให้ผู้บริหาร คณาจารย์ และแพทย์มีความสัมพันธ์อันดีต่อกัน สามารถทำงานได้อย่างมีความสุข และสร้างผลงานอันจะเป็นประโยชน์ทั้งต่อตนเอง ต่อองค์กร และต่อสังคมต่อไป



4. ร่วมกับโรงเรียนพยาบาลรามาธิบดี ในการจัดกิจกรรมโครงการเทศน์มหาชาติเพื่อร่วมสมทบทุนปรับปรุงอาคารเรียนโรงเรียนพยาบาลรามาธิบดี ศาลาต่อเนื่องเป็นปีที่ 2 เพื่อทำบุญบำรุงพระพุทธศาสนา สืบทอดประเพณีอันดีงาม อีกทั้งเป็นกิจกรรมที่ให้ผู้บริหาร นักศึกษา บุคลากร ผู้ป่วยและญาติได้ร่วมรับฟังพระธรรมเทศนา รวมถึงร่วมทำบุญกับคณะฯ และร่วมให้การสนับสนุนทรัพยากรด้านการเรียนการสอนของโรงเรียนพยาบาลรามาธิบดี อีกทั้งยังเป็นการสร้างความสัมพันธ์อันดีกับส่วนงานอื่น ๆ ของมหาวิทยาลัยมหิดล ครอบคลุมวิทยาเขตพญาไท



5. ร่วมกับสภาคณาจารย์มหาวิทยาลัยมหิดล จัดการเสวนาวิสัยทัศน์และแนวทางการบริหารมหาวิทยาลัยของอธิการบดี ศาสตราจารย์ นายแพทย์ปิยะมิตร ศรีธรา เพื่อให้บุคลากรมหาวิทยาลัยมหิดลได้รับทราบ เมื่อวันที่ 25 มีนาคม 2567 ณ หอประชุมอารี วิลยะเสวี



มูลนิธิรามาธิบดีฯ



มูลนิธิรามาธิบดี

ในพระราชูปถัมภ์
สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

มูลนิธิรามาธิบดีฯ ในพระราชูปถัมภ์สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ดำเนินงานตามพันธกิจหลักภายใต้ปรัชญา “คำว่าให้...ไม่สิ้นสุด” เพื่อสนับสนุนการดำเนินงานในทุกพันธกิจของคณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดีฯ อันก่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดต่อสังคมที่เห็นผลจริง ผ่านกระบวนการที่โปร่งใสและถูกต้อง

วิสัยทัศน์ “มูลนิธิเพื่อสุขภาพที่ดี หนึ่งในใจของคนไทย”

พันธกิจ “เป็นศูนย์กลางการระดมทุนเพื่อสนับสนุนพันธกิจคณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดีฯ ให้คนไทยมีสุขภาพที่ดีอย่างยั่งยืน”

ผลการดำเนินงาน

ในปี 2567 มูลนิธิรามาธิบดีฯ ได้ดำเนินงานตามพันธกิจหลักในการประชาสัมพันธ์ระดมทุนเพื่อสนับสนุนการดำเนินงานของคณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดีฯ ในทุกพันธกิจอย่างเต็มกำลังความสามารถ ทั้งด้านการรักษาพยาบาล ด้านการวิจัย ด้านการผลิตบุคลากรผู้เชี่ยวชาญทางการแพทย์ และด้านการสร้างเสริมสุขภาพ ด้วยการนำเงินบริจาคไปบริหารจัดการให้เกิดประโยชน์สูงสุดต่อประชาชน สังคม และการสาธารณสุขของประเทศไทย ผ่านการจัดกิจกรรมระดมทุนและประชาสัมพันธ์เชิญชวนผู้มีจิตศรัทธาและประชาชนทั่วไปร่วมบริจาคสมทบทุนในโครงการต่าง ๆ ที่มีความจำเป็นต้องได้รับการสนับสนุนอย่างต่อเนื่อง ได้แก่

1. โครงการเพื่อผู้ป่วยยากไร้ โครงการที่ได้รับการสนับสนุนเพื่อช่วยเหลือผู้ป่วยยากไร้ทุกประเภท ทั้งที่ขาดแคลนทุนทรัพย์ และมีสิทธิการรักษาพยาบาลขั้นพื้นฐานที่ไม่ครอบคลุมค่าใช้จ่ายในการรักษาพยาบาล ให้มีโอกาสได้เข้าถึงการรักษาพยาบาลที่ดีและมีประสิทธิภาพ รวมทั้งความช่วยเหลือในการดำรงชีพหลังการรักษาพยาบาลให้มีชีวิตที่ดีขึ้น โดยในปี 2567 ได้ให้การสนับสนุนงบประมาณมากกว่า 200,000,000 บาท



2. โครงการอาคารโรงพยาบาลรามาธิบดีและย่านนวัตกรรมโยธี โครงการก่อสร้างอาคารโรงพยาบาลแห่งใหม่ ตั้งอยู่บนพื้นที่ส่วนหนึ่งบริเวณด้านหน้าองค์การเภสัชกรรม เพื่อทดแทนอาคารหลักเดิมที่มีอายุการใช้งานมายาวนานกว่า 55 ปี ปัจจุบันอยู่ระหว่างดำเนินการเตรียมพื้นที่เพื่อการก่อสร้างโครงการดังกล่าว โดยมูลนิธิรามาธิบดีฯ ได้อนุมัติงบประมาณสนับสนุนสำหรับค่าใช้จ่ายในการเตรียมพื้นที่ รวมจำนวนเงิน 1,100,000,000 บาท



นอกจากนี้ มูลนิธิรามธิบดีฯ ได้จัดสร้างพระพุทธรมหาสุวรรณปฏิมากร (จำลอง) ด้วยการจำลองแบบมาจาก “พระพุทธรมหาสุวรรณปฏิมากร” หรือที่นิยมเรียกกันทั่วไปว่า “หลวงพ่อทองคำ” พระพุทธรูปทองคำแท้ทั้งองค์ ปางมารวิชัย ศิลปะสุโขทัย ปัจจุบันประดิษฐานอยู่ในมณฑลพระเกียรติ 80 พรรษา วัดไตรมิตรวิทยารามวรวิหาร กรุงเทพมหานคร โดยสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ได้เสด็จพระราชดำเนินไปทรงเป็นองค์ประธานในพิธีพุทธาภิเษก ณ วัดไตรมิตรวิทยารามวรวิหาร เมื่อวันที่ 18 พฤษภาคม 2567 รายได้จากกรณีสมาทานร่วมทุนโครงการอาคารโรงพยาบาลรามธิบดีและย่านนวัตกรรมโยธี ซึ่งได้รับความสนใจจากผู้มีจิตศรัทธาเป็นจำนวนมาก

3. โครงการจัดซื้อเครื่องมือแพทย์ มูลนิธิรามธิบดีฯ ได้สนับสนุนงบประมาณสำหรับการจัดซื้อเครื่องมือและครุภัณฑ์ทางการแพทย์ให้แก่โรงพยาบาลรามธิบดี และโรงพยาบาลรามธิบดีจักรีนฤเบดินทร์ เพื่อทดแทนเครื่องเดิมที่เสื่อมสภาพตามอายุการใช้งาน และเพื่อเพิ่มจำนวนและเพิ่มศักยภาพในการให้บริการตรวจรักษาและวินิจฉัยโรค และใช้ในการเรียนการสอนสำหรับนักศึกษารามธิบดีด้วย โดยในปี 2567 ได้ให้การสนับสนุนงบประมาณมากกว่า 50,000,000 บาท



หุ่นยนต์ช่วยผ่าตัด

4. โครงการทุนการศึกษารามธิบดี มูลนิธิรามธิบดีฯ ได้ให้การสนับสนุนทุนการศึกษาสำหรับนักศึกษารามธิบดี ระดับปริญญาตรี ทั้ง 4 หลักสูตร ได้แก่ หลักสูตรแพทยศาสตรบัณฑิต หลักสูตรพยาบาลศาสตรบัณฑิต หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาความผิดปกติของการสื่อความหมาย และหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาปฏิบัติการฉุกเฉินการแพทย์ ตั้งแต่ปี 2563-2567 มีนักศึกษารามธิบดีที่ได้รับทุน รวมจำนวนทั้งสิ้น 503 คน คิดเป็นจำนวนเงินกว่า 23,000,000 บาท





5. โครงการทุนสถาบันราชสุดา สถาบันต้นแบบในการผลิตและพัฒนาครูสอนผู้พิการที่มีคุณภาพให้มีจำนวนเพิ่มมากขึ้น และกระจายครูสอนผู้พิการตามสถาบันการศึกษาต่าง ๆ เพื่อถ่ายทอดความรู้ ส่งเสริมศักยภาพให้ผู้พิการพึ่งพาตัวเองได้และมีคุณภาพชีวิตที่ดี โดยในปี 2567 มูลนิธิรามาธิบดีฯ ได้สนับสนุนงบประมาณในการปรับปรุงพื้นที่ภายในสถาบันราชสุดา ให้ความพร้อมสำหรับการเรียนการสอน เป็นจำนวนเงินกว่า 37,000,000 บาท



6. โครงการรามาธิบดีเพื่อโรงพยาบาลชุมชน ปัจจุบันได้ขยายความช่วยเหลือไปยังประชาชนในชุมชนท้องถิ่นที่อยู่ห่างไกล ผ่านการดำเนินงานของโรงพยาบาลชุมชนต้นแบบที่เป็นเครือข่ายของคณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี ในระยะที่ 2 (ปี 2566-2568) โดยในปี 2567 ได้สนับสนุนงบประมาณ 24,000,000 บาท



7. ของที่ระลึกการกุศล มูลนิธิรามาธิบดีฯ ได้จัดทำของที่ระลึกการกุศลเพื่อเป็นสื่อกลางในการประชาสัมพันธ์เชิญชวน การร่วมบริจาคสมทบทุน และเป็นช่องทางหนึ่งสำหรับการระดมทุนในหลากหลายผลิตภัณฑ์ ได้มีการพัฒนารูปแบบและลวดลายต่าง ๆ อย่างต่อเนื่อง โดยเฉพาะอย่างยิ่งของที่ระลึกการกุศลคอลเลกชันลายภาพวาดฝีพระหัตถ์ ซึ่งในปี 2567 สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ทรงมีพระมหากรุณาธิคุณโปรดเกล้าฯ พระราชทานลาย “กระรอกเปี่ยมสุข” ซึ่งมีความหมายถึงการส่งต่อความหวังด้วยหัวใจ ส่งต่อการให้ด้วยความเบิกบาน รวมทั้งคอลเลกชันลายการ์ตูนลิขสิทธิ์ที่ได้รับความร่วมมือจากเจ้าของลิขสิทธิ์ลายภาพการ์ตูนที่มีชื่อเสียงทั้งในประเทศและต่างประเทศ อาทิ ลายการ์ตูนของ Sanrio ลายการ์ตูนของ Disney ลายการ์ตูน Sesame Street ลาย Crybaby รวมทั้งลายพิเศษจากเหล่าดีไซเนอร์ไทย ซึ่งได้รับความสนใจจากผู้มีจิตศรัทธาเป็นจำนวนมาก



ศูนย์การแพทย์รามธิบดีศรีอยุธยา



ศูนย์การแพทย์รามธิบดีศรีอยุธยา เป็นศูนย์การแพทย์ภายใต้สังกัด มูลนิธิรามธิบดีฯ ตั้งอยู่บนถนนศรีอยุธยา บนพื้นที่ 2 ไร่เศษ ประกอบด้วย 2 อาคาร มีพื้นที่ใช้สอยประมาณ 34,000 ตารางเมตร อาคารด้านหน้า 8 ชั้น ประกอบด้วย พื้นที่เชิงพาณิชย์ จุดรับบริจาคและจำหน่ายของที่ระลึกมูลนิธิรามธิบดีฯ ร้าน Ramathibodi Health Shop ศูนย์ CT และ MRI ศูนย์ตรวจสุขภาพครบวงจร ห้องประชุม ห้องสัมมนา และห้องประชุมเชิงปฏิบัติการ ส่วนอาคารด้านหลังซึ่งต่อเนื่องกับอาคารด้านหน้าเป็นอาคาร 29 ชั้น เป็นพื้นที่ให้บริการทางการแพทย์เฉพาะทางแบบผู้ป่วยนอก

การเปิดบริการ :

เดือนพฤศจิกายน 2568 เปิดให้บริการ ชั้น 1-8 และทยอยเปิดให้บริการทางการแพทย์ ชั้น 9-29 ต่อไป ภายในระยะเวลา 6-9 เดือน

วิสัยทัศน์ :

To be the pioneering nonprofit medical center for healthy life.

พันธกิจ :

Our mission is to enhance individual and social well-being through state-of-the-art technology and education, while providing appropriate medical services. Our profits are dedicated to supporting the society.

ด้านความก้าวหน้าของการก่อสร้างอาคารในปัจจุบัน (ธันวาคม 2567) โครงสร้างทั้ง 2 อาคาร สำเร็จ 100% กำลังเร่งดำเนินการในส่วนของงานสถาปัตยกรรม งานประกอบอาคาร งานตกแต่งภายใน และภายนอกทางเชื่อมอาคาร 29 ชั้น ไปสู่ Airport Rail link รวมทั้งการขออนุญาตทางออกสู่ถนนด้านหลัง โดยเมื่อวันที่ 19 ธันวาคม 2567 ที่ผ่านมา ได้จัดงานประดิษฐาน “พระพุทธรูปศากยะมุนีทวิวัฒนา” ณ บริเวณด้านหน้าอาคารศูนย์การแพทย์ฯ เพื่อความเป็นสิริมงคลแก่ชาวศูนย์การแพทย์ฯ และชาวรามธิบดี

แผนการดำเนินการ ปีงบประมาณ 2568

มูลนิธิรามธิบดีฯ ยังคงมุ่งมั่นสานต่อพันธกิจหลักในการสนับสนุนการดำเนินงานของคณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามธิบดีอย่างต่อเนื่องในทุกพันธกิจ โดยเฉพาะการระดมทุนเพื่อสนับสนุนการก่อสร้างโครงการอาคารโรงพยาบาลรามธิบดีและย่านนวัตกรรมโยธี ซึ่งจะเป็นอาคารหลักในการให้บริการทางการแพทย์และผลิตบุคลากรการแพทย์ทดแทนอาคารหลักเดิม การให้ความช่วยเหลือผู้ป่วยด้านการรักษาพยาบาล เพื่อให้ประชาชนมีสุขภาพที่ดีอย่างยั่งยืน การสนับสนุนทุนการศึกษาแก่นักศึกษารามธิบดีทุกหลักสูตร เพื่อสร้างบุคลากรทางการแพทย์ที่มีความเชี่ยวชาญและมีคุณภาพ รวมทั้งการดำเนินการงาน “ศูนย์การแพทย์รามธิบดีศรีอยุธยา” เพื่อให้บริการทางการแพทย์แก่ประชาชน ควบคู่ไปกับการนำรายได้กลับคืนสู่การช่วยเหลือสังคม สร้างความยั่งยืนให้แก่องค์กร

❤️
คำว่าให้...ไม่สิ้นสุด



คณะกรรมการประจำคณะฯ

(วาระตั้งแต่ 1 ตุลาคม 2566 – 30 กันยายน 2567)



ศ. นพ.ปิยะมิตร ศรีธรา

คณบดี

(ถึง 8 ธันวาคม 2566)



ศ.คลินิก นพ.อาทิตย์ อังกานนท์

คณบดี

รักษาการแทนผู้อำนวยการสถาบันการแพทย์จักรีนฤเบดินทร์

(เริ่ม 9 ธันวาคม 2566)

รองคณบดี

(ถึง 8 ธันวาคม 2566)



อ. นพ.โพธิ์จรณ์ บุญคงซีน

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลรามาธิบดีจักรีนฤเบดินทร์

(ถึง 8 ธันวาคม 2566)

รองคณบดี

(เริ่ม 9 ธันวาคม 2566)



รศ. นพ.วิชาญ ไชยชนะศิริ

รองคณบดีฝ่ายกลยุทธ์

ผู้อำนวยการสถาบันการแพทย์จักรีนฤเบดินทร์

(ถึง 8 ธันวาคม 2566)



รศ. นพ.สุรศักดิ์ สีลาอุดมลิปิ

รักษาการแทนรองคณบดีฝ่ายดูแลสุขภาพ

(ถึง 2 ธันวาคม 2566)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลรามาธิบดี

(ถึง 8 ธันวาคม 2566)



ศ. ดร. พญ.อติพร อิงค์สาริต

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลรามาธิบดี

(เริ่ม 9 ธันวาคม 2566)



ศ. นพ.รณชัย คงสกนธ์

รองคณบดีฝ่ายการคลังและการพัสดุ

(ถึง 8 ธันวาคม 2566)



รศ. ดร. พญ.อารีย์พรรณ ไสกลนสกุลย์สุข

รองคณบดีฝ่ายการคลัง

(เริ่ม 9 ธันวาคม 2566)



ผศ. ดร. พญ.นวลกัญญา สติรพงษ์สุทธิ
รองคณบดีฝ่ายการพัสดุ
(เริ่ม 9 ธันวาคม 2566)



รศ. พญ.มะลิ รุ่งเรืองวานิช
รองคณบดีฝ่ายคุณภาพ
(ถึง 8 ธันวาคม 2566)



ศ. พญ.ยุวเรศมคษฐ์ สิริวิชาญบัญชา
รองคณบดีฝ่ายศูนย์ความเป็นเลิศ
รักษาการแทนผู้อำนวยการ
ศูนย์เพื่อความเป็นเลิศ
(ถึง 8 ธันวาคม 2566)



นพ.ณรงค์ฤทธิ์ มัชฌายาอนนท์
รองคณบดีฝ่ายสนับสนุนโรงพยาบาล
(ถึง 8 ธันวาคม 2566)
รองคณบดีฝ่ายคุณภาพและศูนย์ความเป็นเลิศ
(เริ่ม 9 ธันวาคม 2566)



ผศ. นพ.ภาวิทย์ เพียรวิจิตร
รองคณบดีฝ่ายสนับสนุนพันธกิจ
และสื่อสารองค์กร



ศ. พญ.อติศา ลิ้มสุวรรณ
รองคณบดีฝ่ายโรงเรียนการบริหารงาน
โรงพยาบาล



ศ. น.อ. นพ.อนันต์ โขจิตเศรษฐ์
รักษาการแทนรองคณบดีฝ่ายการศึกษา
ระดับปริญญา
(ถึง 8 ธันวาคม 2566)
หัวหน้าภาควิชากุมารเวชศาสตร์



ศ. นพ.สามารถ ภคกษมา
รองคณบดีฝ่ายการศึกษา
(เริ่ม 9 ธันวาคม 2566)



ผศ. ดร. พญ.ปองทอง ปุราณิธี
รองคณบดีฝ่ายการศึกษาระดับปริญญา
(เริ่ม 9 ธันวาคม 2566)



อ. พญ.ศนิ มลกุล
รองคณบดีฝ่ายสารสนเทศ



รศ. นพ.ชูศักดิ์ กิจกุลาสติย
รองคณบดีฝ่ายนโยบายและแผน



ศ. ดร.นพวรรณ เปี้ยชื่อ
รองคณบดีฝ่ายสร้างเสริมสุขภาพ



อ. ดร. นพ.นวนรรณ ธีระอำมพรพันธ์
รองคณบดีฝ่ายปฏิบัติการ
(ถึง 8 ธันวาคม 2566)



นางสาวนรา เปาอินทร์
รองคณบดีฝ่ายบริหารทุนมนุษย์
(ถึง 9 กรกฎาคม 2567)



นางสาวชมพูนุท จิวะธานนท์
รองคณบดีฝ่ายบริหารทุนมนุษย์
(เริ่ม 10 กรกฎาคม 2567)



ผศ. นพ.รุงroj ลีชิตรสมบัติ
รองคณบดีฝ่ายกายภาพโครงการพิเศษ
(ถึง 8 ธันวาคม 2566)
รองคณบดีฝ่ายกายภาพและสิ่งอำนวยความสะดวก
(เริ่ม 9 ธันวาคม 2566)



ผศ. นพ.ประสิทธิ์ ที่สุขพันธ์
รองคณบดีฝ่ายกายภาพและสิ่งอำนวยความสะดวก
ผู้อำนวยการการก่อสร้างสถาบันการแพทย์
จักรีนฤเบดินทร์
(ถึง 8 ธันวาคม 2566)
รองคณบดีฝ่ายบริหารโครงการก่อสร้าง
(เริ่ม 9 ธันวาคม 2566)



**ศ. น.ท.หญิง พญ.ศิรินธรา สิงหรา
ณ อยุธยา**
รองคณบดีฝ่ายวิเทศสัมพันธ์
และความร่วมมือวิจัยต่างประเทศ
(ถึง 8 ธันวาคม 2566)



ผศ. นพ.สุชิน วรวิชชวงศ์
รองคณบดีฝ่ายวิเทศสัมพันธ์
(เริ่ม 9 ธันวาคม 2566)



ผศ. พญ.สุริดา สิมฤทธิ์
ผู้อำนวยการโรงเรียนแพทยรามาธิบดี



รศ. นพ.ชนเมธ เตชะแสนศิริ
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลรามาธิบดี
จักรีนฤเบศร์
(เริ่ม 9 ธันวาคม 2566)



รศ. ดร.พูลสุข เจนพานิชย์ วิสุทธิพันธ์
ผู้อำนวยการโรงเรียนพยาบาลรามาธิบดี



อ. นพ.สมเกียรติ สิละศิธร
รักษาการแทนหัวหน้าภาควิชาเวชศาสตร์ชุมชน
(ถึง 15 ตุลาคม 2566)
ผู้อำนวยการสถาบันราชสุตา



รศ. พญ.ภาพันธ์ ไทยพิสุทธิกุล
หัวหน้าภาควิชาจิตเวชศาสตร์



รศ. นพ.มงคล คุณากร
หัวหน้าภาควิชาพยาธิวิทยา



รศ. นพ.สิทธิ พงษ์กิจการุณ
หัวหน้าภาควิชารังสีวิทยา



รศ. พญ.วรณี เล็กประเสริฐ
หัวหน้าภาควิชาวิสัญญีวิทยา



ผศ. พญ.สายพิน หัตถ์รัตน
หัวหน้าภาควิชาเวชศาสตร์ครอบครัว



ผศ. นพ.พัฒน์ สวรรค์พิทักษ์
หัวหน้าภาควิชาเวชศาสตร์ฟื้นฟู
(ถึง 14 มกราคม 2567)



ผศ. พญ.สุติพร ภัคดีพิบูลย์
หัวหน้าภาควิชาเวชศาสตร์ฟื้นฟู
(เริ่ม 15 มกราคม 2567)



รศ. นพ.เฉลิมพงษ์ ฉัตรดอกไม้ไพร
หัวหน้าภาควิชาสัตยศาสตร์



รศ. พญ.อาบอรุณ เลิศจรสุข
หัวหน้าภาควิชาสูติศาสตร์-นรีเวชวิทยา



ผศ. นพ.ภูริช ประณีตวตกุล
หัวหน้าภาควิชาสัต คอ นาสิกวิทยา



ศ. นพ.วินัย วนานุกุล
หัวหน้าภาควิชาอายุรศาสตร์



รศ. นพ.พงศธร ฉันท์พลากร
หัวหน้าภาควิชาออร์โธปิดิกส์



ผศ. ดร. นพ.วิชัย เกษมทรัพย์
หัวหน้าภาควิชาเวชศาสตร์ชุมชน



รศ. ดร. นพ.ไชยพร ยุกซิน
หัวหน้าภาควิชาเวชศาสตร์ฉุกเฉิน



ผศ. ดร.รัตตินันท์ ภูริระวณิชกุล
หัวหน้าภาควิชาวิทยาศาสตร์สื่อความหมาย
และความผิดปกติของการสื่อความหมาย



ศ. ดร.อัมรินทร์ ทักชัยเสถียร
หัวหน้าภาควิชาระบาดวิทยาคลินิกและชีวสถิติ



รศ. ดร.วันทนา มณีศรีรุ่งศ์กุล
กรรมการประจำคณะฯ จากคณาจารย์ประจำ
(ถึง 7 มีนาคม 2567)



ผศ. นพ.เอกฉัตร อันธนาภัก
กรรมการประจำคณะฯ จากคณาจารย์ประจำ



ผศ. นพ.พงศธร ตั้งทวิ
กรรมการประจำคณะฯ จากคณาจารย์ประจำ



ศ. พญ.ดวงฤดี วัฒนศิริชัยกุล
กรรมการประจำคณะฯ จากคณาจารย์ประจำ
(เริ่ม 8 มีนาคม 2567)



รศ. ดร.นิวัลหลง สำแดงฤกษ์
กรรมการประจำคณะฯ จากคณาจารย์ประจำ
(เริ่ม 8 มีนาคม 2567)



นางสุธิพร วชิรณาน
กรรมการประจำคณะฯ
บุคลากรจากสายงานสนับสนุนวิชาชีพเฉพาะ



นายวิช จิมประสาท
กรรมการประจำคณะฯ
บุคลากรจากสายงานสนับสนุนทั่วไป
และสนับสนุนวิชาการ



รศ. นพ.จำรุญ ตั้งกัรติชัย
ประธานสภาอาจารย์



นางสุซาดา แก้วบุบผา
รักษาการแทนเลขานุการคณะฯ
เลขานุการคณะกรรมการประจำคณะฯ



มหาวิทยาลัยมหิดล

คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี





จัดทำโดย

คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล
เลขที่ 270 ถนนพระรามที่ 6 แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร 10400
โทรศัพท์ 0 2201 1000, 0 2200 3000

ปีที่พิมพ์

2568

จำนวนหน้า

150 หน้า

ISBN (E-Book)

978-616-622-054-4



ศูนย์บริการข้อมูลรามาศิษย์ (RAMA Call Center)
0 2201 1000, 0 2200 3000



<https://www.rama.mahidol.ac.th>



คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาศิษย์
Faculty of Medicine Ramathibodi Hospital



Line official : @Ramathibodi

RAMA
CHANNEL

truevisions 42 YouTube



Rama Channel tv



มูลนิธิรามาศิษย์

ในพระราชูปถัมภ์
สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี



RamaFoundation.or.th

0 2201 1111



มหาวิทยาลัยมหิดล

คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาศิษย์

คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาศิษย์ มหาวิทยาลัยมหิดล
เลขที่ 270 ถนนพระรามที่ 6 แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร 10400
โทรศัพท์ 0 2201 1000, 0 2200 3000

