




มูลนิธิรางวัลสมเด็จเจ้าฟ้ามหิดล ในพระบรมราชูปถัมภ์

โครงการเยาวชนรางวัลสมเด็จเจ้าฟ้ามหิดล

ร่วมกับ

คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล

และกระทรวงการต่างประเทศ

แถลงข่าว

ผลการตัดสิน

ผู้ได้รับพระราชทานทุนโครงการเยาวชน

รางวัลสมเด็จเจ้าฟ้ามหิดล ประจำปี 2569

ความเป็นมาของโครงการ

โครงการเยาวชนรางวัลสมเด็จเจ้าฟ้ามหิดล จัดตั้งขึ้นตามมติที่ประชุมคณะกรรมการมูลนิธิรางวัลสมเด็จเจ้าฟ้ามหิดล ในพระบรมราชูปถัมภ์ ครั้งที่ 2/2550 เมื่อวันที่ 20 พฤศจิกายน 2550 เพื่อส่งเสริมเยาวชนไทยที่รักและมุ่งมั่นในวิชาชีพแพทย์ ให้ดำเนินตามรอยเบื้องพระยุคลบาทสมเด็จพระมหิตลาธิเบศร อดุลยเดชวิกรม พระบรมราชชนก ดำเนินการโดยคณะกรรมการอำนวยการ คณะกรรมการดำเนินการ และคณะกรรมการคัดเลือก โครงการเยาวชนรางวัลสมเด็จเจ้าฟ้ามหิดล

เมื่อคัดเลือกได้ผู้ที่มีคุณสมบัติตรงตามวัตถุประสงค์ของโครงการเยาวชนฯ จะนำรายชื่อแจ้งต่อที่ประชุมคณะกรรมการมูลนิธิรางวัลสมเด็จเจ้าฟ้ามหิดล ในพระบรมราชูปถัมภ์ เป็นขั้นตอนสุดท้ายของการตัดสิน ผู้ผ่านการคัดเลือกจะได้รับพระราชทานทุนไปปฏิบัติงานในต่างประเทศหรือในประเทศเป็นเวลา 1 ปี โดยจะได้รับการสนับสนุนค่าใช้จ่ายต่างๆ และให้นับเวลาการไปครั้งนี้รวมเป็นเวลาของการใช้ทุนหลังจากศึกษาแพทย์จบแล้วด้วย

วันนี้ (23 พฤศจิกายน 2569) เวลา 13.30 น. **ศาสตราจารย์คลินิกเกียรติคุณ นายแพทย์สุพัฒน์ วาณิชย์การ** เลขาธิการมูลนิธิรางวัลสมเด็จเจ้าฟ้ามหิดล ในพระบรมราชูปถัมภ์ **นายปาณิตล ปัจฉิมสวัสดิ์** รองอธิบดีกรมสารนิเทศ ผู้แทนอธิบดีกรมสารนิเทศ กระทรวงการต่างประเทศ ในฐานะประธานคณะอนุกรรมการฝ่ายประชาสัมพันธ์ มูลนิธิรางวัลสมเด็จเจ้าฟ้ามหิดล ในพระบรมราชูปถัมภ์ **ศาสตราจารย์นายแพทย์วิจารณ์ พานิช** ประธานคณะกรรมการอำนวยการโครงการเยาวชนรางวัลสมเด็จเจ้าฟ้ามหิดล และ **ศาสตราจารย์กิตติคุณ นายแพทย์สมภพ ลิ้มพงศานุรักษ์** ประธานคณะกรรมการคัดเลือกโครงการเยาวชนรางวัลสมเด็จเจ้าฟ้ามหิดล ได้ร่วมกันแถลงผลการตัดสินผู้ได้รับพระราชทานทุนโครงการเยาวชนรางวัลสมเด็จเจ้าฟ้ามหิดล ประจำปี 2569 ณ ห้องสิรินธร ชั้น G อาคารเฉลิมพระเกียรติ คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล

ทั้งนี้ มีผู้ได้รับการเสนอชื่อเข้ารับการคัดเลือกเป็นผู้ได้รับพระราชทานทุนโครงการเยาวชนรางวัลสมเด็จเจ้าฟ้ามหิดล ประจำปี 2569 จำนวน 21 คน จากสถาบันการศึกษาแพทยศาสตร์ 12 แห่ง ซึ่งคณะกรรมการคัดเลือกโครงการเยาวชนฯ ได้พิจารณาคัดเลือกและนำเสนอผลการพิจารณาต่อที่ประชุมคณะกรรมการมูลนิธิรางวัลสมเด็จเจ้าฟ้ามหิดล ในพระบรมราชูปถัมภ์ ครั้งที่ 2/2569 ซึ่งสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ทรงเป็นองค์ประธานการประชุม เมื่อวันที่ 3 พฤศจิกายน 2569 เพื่อพิจารณาตัดสินเป็นขั้นสุดท้าย

ผู้ได้รับพระราชทานทุนโครงการเยาวชนรางวัลสมเด็จเจ้าฟ้ามหิดล
ประจำปี 2569 จำนวน 5 ราย (เรียงตามลำดับตัวอักษร) ได้แก่

1. **นายพสิษฐ์ โกมลสุวรรณ**
   คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล
2. **นางสาวแพรพลอย อมรศิลปชัย**
   วิทยาลัยแพทยศาสตร์พระมงกุฎเกล้า
3. **นายภคพล โสภณสกุลสุข**
   คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
4. **นายเสกสรร ยอดสนิท**
   คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล
5. **นายอัครพล ศุภเศรษฐนนท์**
   คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล

(รายละเอียดดังเอกสารแนบท้าย)

กำหนดการ

งานแถลงผลการตัดสินผู้ได้รับพระราชทานทุน

โครงการเยาวชนรางวัลสมเด็จเจ้าฟ้ามหิดล ประจำปี 2569

เวลา 13.00 น. ลงทะเบียน

เวลา 13.30 น. เข้าสู่งานแถลงผลการตัดสินฯ

ดำเนินรายการโดย **ผศ. พญ.กนกวรุณ วัฒนิรันตร์**
กรรมการและเลขานุการคณะกรรมการดำเนินการโครงการเยาวชนฯ
ผู้ได้รับพระราชทานทุนโครงการเยาวชนฯ ประจำปี 2552

ศ.คลินิกเกียรติคุณ นพ.สุพัฒน์ วาณิชย์การ

เลขาธิการมูลนิธิรางวัลสมเด็จเจ้าฟ้ามหิดล ในพระบรมราชูปถัมภ์

- กล่าวถึงความเป็นมาของมูลนิธิรางวัลสมเด็จเจ้าฟ้ามหิดลฯ และการดำเนินงานเพื่อประโยชน์ต่อมวลมนุษยชาติ ได้แก่ รางวัลสมเด็จเจ้าฟ้ามหิดล การประชุมวิชาการนานาชาติรางวัลสมเด็จเจ้าฟ้ามหิดล โครงการเยาวชนรางวัลสมเด็จเจ้าฟ้ามหิดล และทุนสมเด็จเจ้าฟ้ามหิดล ในทรินิตี้คอลเลจ เคมบริดจ์

ศ. นพ.วิจารณ์ พานิช

ประธานคณะกรรมการอำนวยการโครงการเยาวชนฯ

- กล่าวถึงที่มาและวัตถุประสงค์ของโครงการเยาวชนฯ

ศ.กิตติคุณ นพ.สมภพ ลิ้มพงศานุรักษ์

ประธานคณะกรรมการคัดเลือกโครงการเยาวชนฯ

- ชี้แจงหลักเกณฑ์และแนวทางในการคัดเลือกผู้สมัครรับพระราชทานทุนฯ และประกาศผลผู้ได้รับพระราชทานทุนโครงการเยาวชนรางวัลสมเด็จเจ้าฟ้ามหิดล ประจำปี 2569

นายปาณิดล ปัจฉิมสวัสดิ์

รองอธิบดีกรมสารนิเทศ ผู้แทนอธิบดีกรมสารนิเทศ กระทรวงการต่างประเทศ

ในฐานะประธานคณะอนุกรรมการฝ่ายประชาสัมพันธ์

- กล่าวแสดงความยินดีและให้ข้อมูลเกี่ยวกับการสนับสนุนจากกระทรวงการต่างประเทศ

ผู้ได้รับพระราชทานทุนฯ ประจำปี 2569

- กล่าวแนะนำตัว และสรุปโครงการที่สนใจจะไปปฏิบัติงาน แรงบันดาลใจ และความตั้งใจในการทำประโยชน์เพื่อประเทศชาติ

คณบดีสถาบันต้นสังกัดของผู้ได้รับพระราชทานทุนฯ ประจำปี 2569 หรือผู้แทน

- กล่าวแสดงความยินดี พร้อมมอบของที่ระลึก

- เปิดโอกาสให้สื่อมวลชนซักถาม ถ่ายภาพเป็นที่ระลึก และรับอาหารว่างก่อนกลับ -

ผู้ได้รับพระราชทานทุน
โครงการเยาวชนรางวัลสมเด็จเจ้าฟ้ามหิดล
ประจำปี 2569

พสิษฐ์ โกมลสุวรรณ

นักศึกษาแพทย์ชั้นปีที่ 6 คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล

โครงการที่เสนอ:

ผลของเทคนิคการเย็บกดรัดบริเวณกึ่งกลางต่อคุณสมบัติเชิงกลของเนื้อเยื่อพังผืดต้นขาสำหรับการผ่าตัดซ่อมแซมแคปซูลส่วนบนในผู้ป่วยเอ็นข้อไหล่ฉีกขาดที่ไม่สามารถซ่อมแซมได้



ภาวะเอ็นข้อไหล่ฉีกขาดรุนแรงที่ไม่สามารถซ่อมแซมได้เป็นปัญหาสำคัญโดยเฉพาะในผู้สูงอายุ การผ่าตัดซ่อมแซมแคปซูลส่วนบน (Superior capsular reconstruction) เป็นทางเลือกในการรักษาที่ช่วยรักษาข้อไหล่เดิมของผู้ป่วยไว้ โดยใช้เนื้อเยื่อพังผืดต้นขาทดแทนโครงสร้างที่เสียหาย อย่างไรก็ตาม เทคนิคการเตรียมเนื้อเยื่อดังกล่าว โดยเฉพาะการเย็บกดรัดบริเวณกึ่งกลาง ยังขาดหลักฐานทางวิทยาศาสตร์ที่ชัดเจน โครงการวิจัยนี้จึงมุ่งเปรียบเทียบคุณสมบัติเชิงกลของเนื้อเยื่อพังผืดต้นขาที่เตรียมด้วยเทคนิค 3 รูปแบบ โดยนำเนื้อเยื่อจากร่างอาจารย์ใหญ่มาทดสอบความสามารถในการรับแรงดึงด้วยเครื่องทดสอบเชิงกล ผลการศึกษาคาดว่าจะช่วยพัฒนาเทคนิคการเตรียมเนื้อเยื่อสำหรับการผ่าตัดให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น และเป็นพื้นฐานในการพัฒนามาตรฐานการรักษาผู้ป่วยในอนาคต

ผลงานและเกียรติประวัติ

2568
- เผยแพร่ผลงานวิจัยเรื่อง “Biomechanical comparison of suture and screw fixation in PCL avulsion with variable bone quality” ในวารสาร Scientific Reports (Nature Portfolio) และนำเสนอผลงานที่เกี่ยวข้องในการประชุม ISAKOS Congress 2025 ณ สหพันธ์สาธารณรัฐเยอรมนี
- ได้รับคัดเลือกเข้าร่วมโครงการแลกเปลี่ยนทางคลินิก Standing Committee on Professional Exchange (SCOPE) ณ University Medical Centre Ljubljana สาธารณรัฐสโลวีเนีย
- รองประธานสภานักศึกษาแพทย์รามาธิบดี (RAMSC) ร่วมจัดงาน Student–Faculty Seminar ครั้งที่ 10 ทำหน้าที่ผู้ประสานงานนักศึกษาในหลักสูตร M.D.–M.Eng. และริเริ่มจัดงาน Dual Degree Seminar เป็นครั้งแรก

2567
- ได้รับรางวัล Best Student Paper Award จากการประชุม IEEE ROBIO 2024 จากผลงานวิจัยเรื่อง “Intra-operative trajectory realignment algorithm for minimizing pedicle screw misplacement in cervical spinal fusion”
- ได้รับรางวัลรองชนะเลิศอันดับ 2 ประเภทโปสเตอร์ จากการประชุมแพทยศาสตรศึกษาแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 23 (TMEC 2024) จากผลงานเรื่อง “OKRs: A tool to unite student organizations and break silos”
- ได้รับคัดเลือกเป็นผู้จัดและดำเนินการประชุมเชิงปฏิบัติการ 2 หัวข้อในการประชุม AMEE 2024 ณ สมาพันธรัฐสวิส

2566
- นำเสนอผลงาน “OKRs: A tool to unite student organizations and break silos” และเป็นวิทยากรกระบวนการในการประชุมเชิงปฏิบัติการด้าน Systems Thinking ในการประชุม AMEE 2023 ณ สหราชอาณาจักร
- ได้รับคัดเลือกเข้าร่วมโครงการแลกเปลี่ยนงานวิจัย Standing Committee on Research Exchange (SCORE) ณ University Medical Center Freiburg สหพันธ์สาธารณรัฐเยอรมนี
- รองประธานฝ่ายพัฒนาองค์กร สภานักศึกษาแพทย์รามาธิบดี

2565
- ผู้อำนวยการฝ่ายการเปลี่ยนแปลงเชิงกลยุทธ์ สภานักศึกษาแพทย์รามาธิบดี
- คณะทำงานหลักของคณะทำงานด้านสิทธิมนุษยชนและสันติภาพ (SCORP) ภายใต้ IFMSA-Thailand
- ผู้ฝึกอบรมอาสาสมัครในโครงการ Peer Support Hub เพื่อส่งเสริมสุขภาวะทางจิตใจของนักศึกษาแพทย์

2564
- ร่วมพัฒนาและดำเนินงานระบบการแพทย์ทางไกล (Telemedicine) ของโรงพยาบาลรามาธิบดี ในช่วงการแพร่ระบาดของโรคโควิด-19
- อาสาสมัครโครงการ Peer Support Hub เพื่อส่งเสริมสุขภาวะทางจิตใจแก่เพื่อนนักศึกษาแพทย์

แพรพลอย อมรศิลปชัย

นักศึกษาแพทย์ชั้นปีที่ 6 วิทยาลัยแพทยศาสตร์พระมงกุฎเกล้า

โครงการที่เสนอ:

การพัฒนาระบบการส่งต่อ
ผู้ป่วยมะเร็งชนิดก้อนในเด็ก
โดยอาศัยการจัดทำแผนที่ทรัพยากร



โครงการนี้มุ่งพัฒนาระบบส่งต่อผู้ป่วยมะเร็งชนิดก้อนในเด็กของประเทศไทย ให้ผู้ป่วยเข้าถึงการรักษาที่เหมาะสมและทันท่วงที โดยตอบโจทย์ความแตกต่างด้านทรัพยากรเฉพาะทางและความพร้อมของทีมสหสาขาวิชาชีพระหว่างสถานพยาบาล ผ่านความร่วมมือกับชมรมโรคมะเร็งในเด็กแห่งประเทศไทย (ThaiPOG) สถาบันมะเร็งดานา-ฟาร์เบอร์ และคณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยฮาร์วาร์ด เมืองบอสตัน รัฐแมสซาชูเซตส์ ประเทศสหรัฐอเมริกา โดยโครงการจะบูรณาการการวิเคราะห์เส้นทางส่งต่อผู้ป่วยกับการสำรวจและจัดทำแผนที่ทรัพยากร เพื่อพัฒนากรอบการส่งต่อที่เชื่อมโยงความต้องการในการรักษากับศักยภาพของโรงพยาบาล และประยุกต์เป็น “ระบบส่งต่อผู้ป่วยเฉพาะโรค” พร้อมผลักดันสู่การเป็นนโยบายระดับประเทศผ่านสำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ (สปสช.) และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อสร้างเครือข่ายบริการที่เชื่อมโยงกัน ใช้ทรัพยากรอย่างมีประสิทธิภาพ และลดความเหลื่อมล้ำในการเข้าถึงการรักษามะเร็งของเด็กไทย

ผลงานและเกียรติประวัติ

2569
- ผู้นิพนธ์อันดับแรกของงานวิจัยเรื่อง “Bridging gaps in survivorship care in LMICs: A multicenter study on healthcare providers' perceptions of late effects in pediatric cancer in Thailand” ตีพิมพ์ในวารสาร *Pediatric Blood & Cancer*
- ได้รับเชิญเป็นวิทยากรและผู้ร่วมอภิปรายด้านการพัฒนาคุณภาพการดูแลผู้รอดชีวิตจากโรคมะเร็ง ในการประชุม International Society of Paediatric Oncology (SIOP) Asia 2026 ณ ประเทศมองโกเลีย
- ได้รับคัดเลือกเป็น 1 ใน 200 ผู้เข้าร่วมจากผู้สมัคร 1,200 คน ในโครงการ MIT Hacking Medicine × Siriraj 2026 เพื่อพัฒนานวัตกรรมทางการแพทย์

2568
- ได้รับรางวัลชนะเลิศการนำเสนอผลงานวิจัยด้วยวาจา สาขา Clinical and Translational Research จากการประชุม IMRC 2025 จากผลงานเรื่อง “Bridging gaps in survivorship care in LMICs: A multicenter study on caregivers’ perceptions of late effects in pediatric cancer in Thailand”
- ประธานโครงการ PCM Research-MedXcellence (เพชรพระมงกุฎ) เพื่อส่งเสริมการวิจัยและพัฒนาศักยภาพทางวิชาการของนักเรียนแพทย์ทหารและนักศึกษาแพทย์
- ผู้ช่วยผู้บริหารระดับสูงและผู้ดำเนินรายการหลักของ SIOP Asia Educational Session Series เพื่อส่งเสริมการแลกเปลี่ยนองค์ความรู้ด้านมะเร็งในเด็กในภูมิภาคเอเชีย

2567
- ได้รับรางวัลรองชนะเลิศอันดับ 1 ประเภทโปสเตอร์ จากการประชุมแพทยศาสตรศึกษาแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 23 (TMEC 2024) จากผลงานเรื่อง “The benefit of family members’ perceptions and feedback in project-based learning health promotion”
- ได้รับรางวัลรองชนะเลิศอันดับ 2 การนำเสนอผลงานวิจัยด้วยวาจา สาขาแพทยศาสตร์ศึกษา จากการประชุม IMRC 2024
- นำเสนอผลงานวิจัย “Exploring Student preferences in project-based learning formats: An explanatory mixed-methods study”ในการประชุม AMEE 2024 ณ สมาพันธรัฐสวิส

2566
- ผ่านเข้ารอบสุดท้ายในการแข่งขันด้านนโยบายสุขภาพ IFMSA Bootcamp Policy Competition

2565
- เข้าร่วมโครงการ Medcubator Pre-Incubation Program for Medical Startups เพื่อพัฒนาแนวคิดนวัตกรรมทางการแพทย์
- สมาชิกคณะทำงานด้านสิทธิมนุษยชนและสันติภาพ (SCORP) ภายใต้ IFMSA-Thailand

2564
- ผู้ประสานงานประเทศไทยของโครงการ Activities for Emergencies, Disaster Risk & Humanitarian Action (ACTION) ภายใต้ IFMSA-Thailand
- ผ่านเข้ารอบรองชนะเลิศการแข่งขัน Youth Voice for Healthcare Policy Competition
- นำเสนอผลงานวิจัยด้านความเหลื่อมล้ำทางการศึกษาระหว่างเมืองและชนบท ในช่วงการแพร่ระบาดของโรคโควิด-19 ในการประชุม WORLDCRE 2021

ภคพล โสภณสกุลสุข

นิสิตแพทย์ชั้นปีที่ 6 คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

โครงการที่เสนอ:

สู่การตายดีสำหรับทุกคน:
การพัฒนาการดูแลแบบประคับประคอง
ที่มีชุมชนเป็นศูนย์กลาง
ผ่านแนวคิดชุมชนกรุณา
และการสาธารณสุขมูลฐาน



โครงการนี้มุ่งพัฒนารูปแบบการดูแลแบบประคับประคองที่มีชุมชนเป็นศูนย์กลาง โดยอาศัยแนวคิดชุมชนกรุณา (Compassionate communities) และการสาธารณสุขมูลฐาน (Primary health care) ที่ให้ความสำคัญกับบทบาทของชุมชน เครือข่ายทางสังคม ระบบบริการสุขภาพท้องถิ่น และความร่วมมือระหว่างภาคส่วน การศึกษาจะเริ่มจากการสำรวจรูปแบบการดำเนินงานของชุมชนกรุณาและระบบสุขภาพปฐมภูมิในประเทศไทย จากนั้นจึงทบทวนองค์ความรู้และศึกษาประสบการณ์จากต่างประเทศ โดยเฉพาะในพื้นที่สหราชอาณาจักรและรัฐเกรละ สาธารณรัฐอินเดีย ผ่านการวิจัยเชิงคุณภาพและการวิเคราะห์เชิงเปรียบเทียบ เพื่อนำมาสังเคราะห์เป็นกรอบแนวคิดที่อธิบายบทบาท กลไกความร่วมมือ และการอภิบาลระหว่างชุมชนกับระบบสุขภาพ ตลอดจนพัฒนาข้อเสนอสำหรับการประยุกต์ใช้ให้เหมาะสมกับบริบทประเทศไทยและการกำหนดนโยบายในอนาคต

ผลงานและเกียรติประวัติ

2569
- ได้รับรางวัลความประพฤติดี ประจำปี 2569 จากพุทธสมาคมแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์
- นำเสนอผลงานวิชาการ 3 เรื่อง ประกอบด้วยการนำเสนอแบบบรรยาย 2 เรื่อง ได้แก่ “Community as a living classroom: Exploring social suffering and community capacity through medical student fieldwork” และ “From bedside grief to advocacy: A medical student’s experience organising a health-promoting palliative care event” รวมถึงโปสเตอร์เรื่อง “Home-based palliative care in urban Thailand: A descriptive analysis of service use and place of death” ในการประชุม PHPCI 2026 ณ ไต้หวัน
- ริเริ่มและจัดกิจกรรม “Good Death for All” เพื่อส่งเสริมความรอบรู้ด้านการดูแลแบบประคับประคองและการวางแผนการดูแลล่วงหน้าในชุมชน จังหวัดสมุทรปราการ

2568
- นำเสนอผลงานวิจัยแบบโปสเตอร์ในการประชุม 19th World Congress of the European Association for Palliative Care (EAPC) ณ สาธารณรัฐฟินแลนด์
- ได้รับรางวัลชมเชยจากการประกวดเรื่องเล่าด้านการดูแลแบบประคับประคอง “เรื่องเล่าจากใจ” โดยได้รับคัดเลือกเป็น 1 ใน 10 ผลงานจากทั้งหมด 136 ผลงาน ในงาน Siriraj Palliative Care Day 2025
- คณะทำงานจัดกิจกรรม Death Fest 2025 ร่วมกับกลุ่ม Peaceful Death

2567
- ประธานชมรมวิจัย สโมสรนิสิตแพทย์ คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- รองประธานฝ่ายวิเทศสัมพันธ์ IFMSA-Thailand (พ.ศ. 2566–2567)
- ปฏิบัติหน้าที่ผู้สรุปการประชุม (Rapporteur) ในการประชุม Prince Mahidol Award Conference (PMAC 2024)

2566
- ได้รับรางวัลรองชนะเลิศอันดับ 1 การนำเสนอผลงานวิจัยแบบโปสเตอร์ จากการประชุม Asian Medical Students' Conference (AMSC 2023) ณ ไต้หวัน
- ประธานโครงการ Bedside Volunteer Programme ร่วมกับ รพ.จุฬาลงกรณ์
- ประธานโครงการ “Death Before Dying” ร่วมกับ IFMSA-Thailand และกลุ่ม Peaceful Death เพื่อส่งเสริมความตระหนักรู้ด้านความตายและการดูแลแบบประคับประคอง

2565
- National Public Health Officer ของ IFMSA-Thailand (พ.ศ. 2565–2566)
- ประธานโครงการ “Research Talk” เพื่อส่งเสริมทักษะการวิจัย และโครงการ “Mind, Life and Soul” เพื่อส่งเสริมสุขภาวะทางจิตใจและจิตวิญญาณของนิสิตนักศึกษาแพทย์

2564
- คณะกรรมการ IFMSA-Thailand ด้านสาธารณสุขและการแลกเปลี่ยนงานวิจัย
- อาสาสมัครโครงการ “กล่องรอดตาย” เพื่อสนับสนุนผู้ป่วยโควิด-19 ผ่านช่องทางออนไลน์
- คณะทำงานทีม Community Outreach ของสมาพันธ์นิสิตนักศึกษาแพทย์เอเชียแห่งประเทศไทย (AMSA-Thailand)

เสกสรร ยอดสนิท

นักศึกษาแพทย์ชั้นปีที่ 6 คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล

โครงการที่เสนอ:

การบูรณาการปัญญาประดิษฐ์
เพื่อเสริมศักยภาพการคัดกรองโรคอัลไซเมอร์
และการประเมินความคุ้มค่าทาง
เศรษฐศาสตร์สาธารณสุขในประเทศไทย



ปัจจุบันประเทศไทยและโลกกำลังก้าวเข้าสู่สังคมสูงวัยอย่างสมบูรณ์ ระบบสุขภาพจึงต้องรองรับความต้องการบริการที่เพิ่มขึ้น ควบคู่กับการลดความเหลื่อมล้ำในการเข้าถึงบริการ สำหรับโรคอัลไซเมอร์ การวินิจฉัยในระยะเริ่มต้นอาจช่วยให้ผู้ป่วยเข้าถึงการรักษาที่เหมาะสมได้ทันท่วงที อย่างไรก็ตาม การตรวจหาการสะสมของโปรตีนอะไมลอยด์ในสมองเพื่อประกอบการวินิจฉัยยังมีค่าใช้จ่ายสูงและเข้าถึงได้จำกัดในประเทศไทย โครงการนี้จึงมุ่งพัฒนาแบบจำลองปัญญาประดิษฐ์ที่ใช้ข้อมูลทางคลินิกและภาพถ่ายสมอง เพื่อประเมินโอกาสที่จะตรวจพบการสะสมของอะไมลอยด์และช่วยแพทย์จัดลำดับการส่งตรวจ โดยจะพัฒนาแบบจำลองจากข้อมูลนานาชาติ ทดสอบความแม่นยำในผู้ป่วยไทย และประเมินความคุ้มค่าเมื่อเทียบกับแนวทางปัจจุบัน โดยมุ่งหวังให้ผู้ป่วยที่จำเป็นต้องได้รับการตรวจเข้าถึงบริการได้อย่างทันท่วงทีและเป็นธรรม

ผลงานและเกียรติประวัติ

2569
- ได้รับคัดเลือกจากกระทรวงสาธารณสุขเป็น 1 ใน 2 ผู้แทนนิสิตนักศึกษาแพทย์ไทยเข้าร่วมการประชุมสมัชชาอนามัยโลก สมัยที่ 79 ณ สมาพันธรัฐสวิส
- ได้รับคัดเลือกเป็น 1 ใน 3 ทีมผู้แทนประเทศไทยเข้าร่วมโครงการ Venture Incubation โดย Harvard University และผ่านเข้าสู่รอบสุดท้ายด้วยผลงานด้านการประยุกต์ใช้ปัญญาประดิษฐ์ในระบบการแพทย์ฉุกเฉินของประเทศไทย

2568
- ร่วมพัฒนาระบบปัญญาประดิษฐ์สำหรับตอบคำถามผู้ป่วยโดยใช้ข้อมูลจากเวชระเบียนอิเล็กทรอนิกส์นำเสนอในการประชุม ACL 2025 ณ สาธารณรัฐออสเตรีย และได้รับคะแนนอันดับ 1 จากการประเมินโดยผู้เชี่ยวชาญในการแข่งขัน ArchEHR-QA Shared Task
- ประธานสภานักศึกษาแพทย์รามาธิบดี และประธานจัดงานสัมมนานักศึกษาแพทย์ ครั้งที่ 10 พร้อมริเริ่มการสัมมนาด้านหลักสูตรสองปริญญา
- ผู้แทนเยาวชนและวิทยากรรับเชิญในการประชุมด้านการมีส่วนร่วมของเยาวชนในประเด็นสุขภาพ จัดโดย UNICEF และสำนักงานคณะกรรมการสุขภาพแห่งชาติ

2567
- นักวิจัยรุ่นเยาว์ในหน่วยวิจัยนโยบายและระบบสุขภาพ คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดีฯ ร่วมติดตามและประเมินผลนโยบาย “บัตรประชาชนใบเดียวรักษาทุกที่” และนำเสนอผลต่อสำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ
- ได้รับรางวัล Best Short Communication award จากการประชุม Thailand Medical Education Conference 2024
- ร่วมจัดการประชุมเชิงปฏิบัติการ 3 หัวข้อในการประชุม AMEE 2024 ณ สมาพันธรัฐสวิส

2565
- ได้รับคัดเลือกจากองค์การอนามัยโลก (WHO) ให้เป็นผู้จัดและวิทยากรกระบวนการในการประชุมเชิงปฏิบัติการ Activity Management ในงาน Youth Forum on Health and Climate Change
- ได้รับรางวัลชนะเลิศการนำเสนอผลงานแบบโปสเตอร์ สาขา Medical Education จากการประชุม International Medical Student Research Conference 2022

2564
- National Officer on Research Exchange ของ IFMSA-Thailand และเป็นผู้แทนเข้าร่วมการประชุมสมัชชาสุขภาพแห่งชาติ ครั้งที่ 14
- ริเริ่มและดำรงตำแหน่งประธานโครงการ Ramathibodi Pitching Challenge การประกวดนวัตกรรมทางการแพทย์สำหรับนักเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย

2563
- ได้รับการคัดเลือกเป็นนักเรียนเกียรติยศ รุ่นที่ 3 โรงเรียนกำเนิดวิทย์ และเข้ารับพระราชทานประกาศนียบัตรจากสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี
- ได้รับการตอบรับเข้าศึกษาต่อสาขา Engineering Science ณ University of Oxford สหราชอาณาจักร
- ริเริ่มโครงการ “Learn From Home – Free Tutoring Project” เพื่อจัดทำสื่อการเรียนออนไลน์และให้คำแนะนำด้านการศึกษาต่อแก่นักเรียนมัธยมศึกษาในช่วงการแพร่ระบาดของโรคโควิด-19

อัครพล ศุภเศรษฐนนท์

นักศึกษาแพทย์ชั้นปีที่ 6 คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล

โครงการที่เสนอ:

การพัฒนาการรักษามะเร็งปากมดลูกแบบใหม่ ด้วยรังสีรักษาเพื่อการกระตุ้นภูมิคุ้มกันบำบัด พร้อมนวัตกรรม Cancer-on-chip เพื่อการพัฒนาการรักษามะเร็งด้วยรังสีรักษาแบบแม่นยำเฉพาะบุคคล



มะเร็งปากมดลูกเป็นมะเร็งที่พบได้มากในผู้ป่วยหญิงไทย แม้ว่าการรักษาตามมาตรฐานในปัจจุบันซึ่งได้แก่การฉายรังสีภายนอกร่วมกับการให้ยาเคมีบำบัดและการใส่แร่จะสามารถควบคุมก้อนมะเร็งเฉพาะที่ได้ดี แต่ในผู้ป่วยบางราย โรคยังมีการแพร่กระจายไปยังอวัยวะอื่นๆ โครงการนี้จึงมุ่งเน้นพัฒนาวิธีการรักษามะเร็งแบบใหม่ โดยอาศัยหลักการกระตุ้นภูมิคุ้มกันด้วยรังสีรักษา โดยการให้ยาภูมิคุ้มกันบำบัดระยะสั้นร่วมกับการฉายรังสีปริมาณสูงคล้ายการใส่แร่ ก่อนให้การรักษามาตรฐาน เพื่อประเมินความปลอดภัยและประสิทธิภาพของการรักษา ควบคู่กับการพัฒนาแบบจำลองมะเร็งบนชิป (Cancer-on-chip) จากเซลล์มะเร็งของผู้ป่วยเพื่อศึกษาปฏิสัมพันธ์ระหว่าง รังสี เซลล์มะเร็ง และเซลล์ภูมิคุ้มกัน โครงการจะเปรียบเทียบการตอบสนองของก้อนมะเร็งจำลองบนชิปกับผลการรักษาของผู้ป่วย แล้วนำข้อมูลทั้งสองส่วนมาพัฒนาแบบจำลองดิจิทัลเฉพาะบุคคล (Digital twin) เพื่อทำให้สามารถคาดการณ์การตอบสนองการรักษาได้เร็วขึ้นและช่วยวางแผน และปรับการรักษาให้เหมาะสมกับผู้ป่วยแต่ละราย

ผลงานและเกียรติประวัติ

2569
- นำเสนอผลงานวิจัยด้วยวาจาเรื่อง “Integrated operational and financial feasibility and risk management of combined proton and BNCT particle therapy center in quaternary university hospital” ในการประชุม PTCOG 64 ณ สาธารณรัฐฝรั่งเศส
- นำเสนอผลงานวิจัยด้วยวาจาเรื่อง “Correlation between clinical and dosimetric factors with local recurrence and adverse events in cervical cancer patients treated with CCRT and IGABT: A real world experience from single institute” ในการประชุม ESTRO Meets Asia 2026 ณ สาธารณรัฐสิงคโปร์
- นำเสนอผลงานวิจัยแบบ Poster Highlight ในการประชุม ESTRO 2026 ณ ราชอาณาจักรสวีเดน เรื่องผลของการปฏิบัติตามแนวทาง EMBRACE-II ต่อผลการรักษาผู้ป่วยมะเร็งปากมดลูกระยะลุกลาม

2568
- นำเสนอผลงานวิจัยแบบโปสเตอร์เรื่อง “Single-Center Retrospective Study of Five-Fraction Dominant-Targeted Boost with MR-Guided Adaptive Radiotherapy in Localized Prostate Cancer (RETRO-DOTA-5F)”ในการประชุม ESTRO 2025 ณ สาธารณรัฐออสเตรีย
- ได้รับทุน Siriraj Medical Student Research Award 2025 เพื่อเข้าร่วมโครงการแลกเปลี่ยนและศึกษาดูงาน ณ Osaka Medical and Pharmaceutical University ประเทศญี่ปุ่น
- ประธานโครงการจัดการแข่งขัน 14th Siriraj International Medical Microbiology, Parasitology and Immunology Competition (SIMPIC 2025)

2567
- รองประธานโครงการจัดการแข่งขัน 13th Siriraj International Medical Microbiology, Parasitology and Immunology Competition (SIMPIC 2024)

2566
- ผู้จัดการฝ่ายกิจกรรมโครงการจัดการแข่งขัน 12th Siriraj International Medical Microbiology, Parasitology and Immunology Competition (SIMPIC 2023)

2565
- พิธีกรงานบำเพ็ญกุศลและพระราชทานเพลิงอาจารย์ใหญ่ รวมถึงงานทำบุญอาจารย์ใหญ่ ภาควิชากายวิภาคศาสตร์
- พิธีกรและหัวหน้ากิจกรรม MedTalk ในงานค่ายเส้นทางสู่หมอศิริราช ครั้งที่ 23
- หัวหน้าฝ่ายพี่กลุ่มและผู้กำกับละครเวทีในงานรับน้อง Nice to meet (Sala) Ya