



มหาวิทยาลัยมหิดล
คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล



มูลนิธิรางวัลสมเด็จพระเจ้าฟ้ามหิดล ในพระบรมราชูปถัมภ์ โครงการเยาวชนรางวัลสมเด็จพระเจ้าฟ้ามหิดล

ร่วมกับ

คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล

และกระทรวงการต่างประเทศ

แถลงข่าว

ผลการตัดสิน

ผู้ได้รับพระราชทานทุนโครงการเยาวชน
รางวัลสมเด็จพระเจ้าฟ้ามหิดล ประจำปี ๒๕๖๘



วันนี้ (๒๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๘) เวลา ๑๓.๓๐ น. ศาสตราจารย์คลินิกเกียรติคุณ นายแพทย์สุพัฒน์ วาณิชยการ เลขธิการมูลนิธิรางวัลสมเด็จพระเจ้าฟ้ามหิดล ในพระบรมราชูปถัมภ์ นายนิกรเดช พลงกูร อธิบดีกรมสารนิเทศ กระทรวงการต่างประเทศ ศาสตราจารย์ นายแพทย์วิจารณ์ พานิช ประธานคณะกรรมการ อำนวยการ โครงการเยาวชนรางวัลสมเด็จพระเจ้าฟ้ามหิดล และ ศาสตราจารย์กิตติคุณ นายแพทย์สมภพ ลิ้มพงสานุรักษ์ ประธานคณะกรรมการคัดเลือกโครงการเยาวชน รางวัลสมเด็จพระเจ้าฟ้ามหิดล ได้ร่วมกันแถลงผลการตัดสินผู้ได้รับพระราชทานทุน โครงการเยาวชนรางวัลสมเด็จพระเจ้าฟ้ามหิดล ประจำปี ๒๕๖๘ ณ ห้องจุฬารัตน์ ดึกสยามินทร์ ชั้น ๒ คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล

ผู้ได้รับพระราชทานทุน “โครงการเยาวชนรางวัลสมเด็จพระเจ้าฟ้ามหิดล” ประจำปี ๒๕๖๘ ได้แก่

๑. นายเชาวนนท์ โสภณสกุลสุข

คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

๒. นายพีรตณย์ ดุษฎีเวทกุล

คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราชิน

๓. นางสาวภาวิษฐ์ รุ่งรัศมีวิริยะ

คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล

๔. นางสาวเมลินันท์ วงศ์จารุพรณ

คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล

๕. นายสิริพงษ์ ฉายานพรัตน์

คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล

(รายละเอียดดังเอกสารแนบท้าย)

ทั้งนี้ มีผู้ได้รับการเสนอชื่อเข้ารับการคัดเลือกเป็นผู้ได้รับพระราชทานทุนโครงการเยาวชนรางวัลสมเด็จพระเจ้าฟ้ามหิดล ประจำปี ๒๕๖๘ ทั้งสิ้น ๑๘ คน จากสถาบันการศึกษาแพทยศาสตร์ ๙ แห่ง ผ่านเกณฑ์ตามคุณสมบัติของโครงการเยาวชนฯ ๕ คน ซึ่งคณะกรรมการคัดเลือกโครงการเยาวชนฯ ได้พิจารณาคัดเลือก โดยได้นำเสนอผลการพิจารณาต่อที่ประชุมใหญ่สามัญประจำปี คณะกรรมการมูลนิธิรางวัลสมเด็จพระเจ้าฟ้ามหิดล ในพระบรมราชูปถัมภ์ ครั้งที่ ๒/๒๕๖๘ ซึ่งสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ทรงเป็นองค์ประธานการประชุม เมื่อวันที่ ๓ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๘ เพื่อพิจารณาคัดสินเป็นขั้นสุดท้าย

ความเป็นมาของโครงการ

โครงการเยาวชนฯ จัดตั้งขึ้นตามมติที่ประชุมใหญ่สามัญประจำปี คณะกรรมการมูลนิธิรางวัลสมเด็จพระเจ้าฟ้ามหิดล ในพระบรมราชูปถัมภ์ ครั้งที่ ๒/๒๕๕๐ เมื่อวันที่ ๒๐ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๕๐ เพื่อส่งเสริมเยาวชนไทยที่รักและมุ่งมั่นในวิชาชีพแพทย์ ให้ดำเนินตามรอยเบื้องพระยุคลบาท สมเด็จพระมหิตลาธิเบศร อดุลยเดชวิกรม พระบรมราชชนก ดำเนินการโดยคณะกรรมการอำนวยการ คณะกรรมการดำเนินการ และคณะกรรมการคัดเลือก โครงการเยาวชนรางวัลสมเด็จพระเจ้าฟ้ามหิดล

เมื่อคัดเลือกได้ผู้ที่มีคุณสมบัติตรงตามวัตถุประสงค์ของโครงการเยาวชนฯ จะนำรายชื่อแจ้งต่อที่ประชุมคณะกรรมการมูลนิธิรางวัลสมเด็จพระเจ้าฟ้ามหิดล ในพระบรมราชูปถัมภ์ เป็นขั้นตอนสุดท้ายของการตัดสิน ผู้ผ่านการคัดเลือกจะได้รับพระราชทานทุนไปปฏิบัติงานในต่างประเทศหรือในประเทศเป็นเวลา ๑ ปี โดยจะได้รับการสนับสนุนค่าใช้จ่ายต่างๆ และให้ นับเวลาการไปครั้งนี้ รวมเป็นเวลาของการใช้ทุนหลังจากศึกษาแพทย์จบแล้วด้วย



เชาวนนท์ ไสภณสกุลสุข

นิสิตแพทย์ชั้นปีที่ 6

คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

โครงการที่เสนอ:

การใช้แบบจำลองตัวแทน
ทางสังคมเพื่อออกแบบ
นโยบายสุขภาพที่เป็นธรรม
ในภาวะโรคระบาดและ
ภาวะฉุกเฉินทางสาธารณสุข

ที่ผ่านมากลุ่มประชากรที่เปราะบางที่สุดในสังคม
มักจะได้รับผลกระทบมากที่สุดจากภาวะโรคระบาดและภาวะฉุกเฉินทาง
สาธารณสุขในทุกมิติทั้งในระยะสั้นและระยะยาว ซึ่งสะท้อนให้เห็นถึง
**ความเหลื่อมล้ำเชิงโครงสร้างในระบบสุขภาพและความจำเป็น
ในการออกแบบนโยบายโดยคำนึงถึงความเป็นธรรม (Health Equity)**

นายเชาวนนท์ ไสภณสกุลสุข มีความสนใจในการสร้างแบบจำลองตัวแทน (Agent-based Models) ผสมกับกรอบแนวคิด “ปัจจัยสังคมกำหนดสุขภาพ” (Social Determinants of Health) เพื่อสร้างความเข้าใจพฤติกรรมและปัจจัยสุขภาพของประชากรในระดับบุคคลและพื้นที่ และใช้วิเคราะห์และคาดการณ์ผลลัพธ์ของนโยบายและมาตรการด้านสาธารณสุขที่เป็นธรรมในประเทศไทย โดยคาดหวังจะสร้างเครื่องมือเชิงนโยบายของประเทศไทยในการช่วยพัฒนากรอบแนวคิดเชิงระบบที่เชื่อมโยงระหว่างพฤติกรรมมนุษย์ ปัจจัยสังคม และนโยบายสาธารณสุข เพื่อสร้างระบบสุขภาพที่ยั่งยืนและเท่าเทียม และพร้อมรับมือกับวิกฤติสุขภาพในอนาคต

เกียรติประวัติของนายเชาวนนท์ โสภณสกุลสุข

- ๒๕๖๘
 - ได้รับคัดเลือกนำเสนอโปสเตอร์ในการประชุม Toward Unity For Health Conference 2025 หัวข้อ “Real-time digital surveillance of PM2.5-related self-manageable symptoms: A Bangkok case study” ณ เมืองฟิลาเดลเฟีย สหรัฐอเมริกา
- ๒๕๖๗
 - ได้รับคัดเลือกนำเสนอโปสเตอร์ในการประชุม Associations of Pacific Rim Universities (APRU) Global Health Conference 2024
- ๒๕๖๖
 - ผู้สรุปการประชุม (rapporteur) ในการประชุม Prince Mahidol Award Conference 2023
 - ได้รับเลือกเป็นกรรมการบริหารสมาพันธ์นิสิตนักศึกษาแพทยนานาชาติ (ประเทศไทย) (IFMSA-Thailand Executive Board) วาระ ๒๕๖๕-๒๕๖๖ ในส่วนของฝ่ายโครงการแลกเปลี่ยน (Deputy Vice President for Exchanges)
- ๒๕๖๕
 - ได้รับคัดเลือกเป็นนิสิตแพทย์โครงการเพชรชมพู สาขาวิจัย
 - ได้รับเลือกเป็นผู้แทนสมาคมนิสิตนักศึกษาแพทยนานาชาติ (ประเทศไทย) ด้านการวิจัยและองค์การการแพทย์ (IFMSA-Thailand Liaison Officer for Research and Medical Associations)
 - ได้รับทุนการศึกษาเพื่อเข้าร่วม Student Task Force ในการประชุม AMEE และการประชุม Ottawa Conference 2022 ณ เมืองลียง ประเทศฝรั่งเศส
- ๒๕๖๔
 - ประธานโครงการ Youth Engagement for Environmental Policy รวบรวมเสียงเยาวชนเพื่อสร้างข้อเสนอแนะเชิงนโยบายต่อ สมิทซสุขภาพแห่งชาติครั้งที่ ๑๔
 - ได้รับรางวัลรองชนะเลิศอันดับที่ ๒ สาขา Hospital-Based Oral presentation และนำเสนอ Innovation showcase ในการประชุม International Medical Student Research Conference (IMRC) 2021



พีรตณย์ ดุษฐวิเวทกุล

นักศึกษาแพทย์ชั้นปีที่ 6

คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช
โครงการที่เสนอ:

การศึกษาการตรวจวิเคราะห์
การกระจายตัวและ
ผลทางพยาธิสรีรวิทยาของ
ไมโครพลาสติกในระบบหัวใจ
และหลอดเลือดของมนุษย์
โดยใช้เทคนิคสเปกโทรสโกปี
ขั้นสูง

“ไมโครพลาสติก” หนึ่งใน ภัยคุกคามเงียบ
ที่น่ากังวลซึ่งแฝงตัวอยู่ใน
อาหาร น้ำดื่ม และอากาศที่เราหายใจในทุกวัน

ปัจจุบันมีหลากหลายงานวิจัยที่บ่งชี้ว่าไมโครพลาสติกสามารถเข้าสู่ระบบ
กระแสเลือด ซึ่งส่งผลกระทบต่อสุขภาพและการเกิดโรคหัวใจและหลอดเลือด
ดังนั้น การศึกษาการตรวจวิเคราะห์ การกระจายตัว และผลทางพยาธิ
สรีรวิทยาของไมโครพลาสติก จึงอาจสามารถนำไปสู่การพัฒนาเป็นแนวทาง
มาตรฐานในการวินิจฉัยในอนาคต ทั้งนี้ ผลการศึกษาในโครงการดังกล่าว
อาจนำไปสู่การกำหนดมาตรการกำกับดูแลและการดำเนินงานด้านสาธารณสุข
เพื่อรับมือกับมลพิษจากไมโครพลาสติกต่อไป

เกียรติประวัติของนายพิรตณีย์ ดุษฎีเวชกุล

- ๒๕๖๘
 - คณะผู้แทนประเทศไทยเข้าร่วมการประชุมสมัชชาอนามัยโลกครั้งที่ ๗๘ ณ สำนักงานใหญ่องค์การสหประชาชาติ นครเจนีวา สมาพันธรัฐสวิส
 - ประธานคณะทำงานสมัชชาสุขภาพเยาวชน คนรุ่นใหม่ ประเด็นระบบบริหารจัดการเพื่อสุขภาพในวิกฤตซ้อนวิกฤต
 - ได้รับรางวัลชนะเลิศ จากการแข่งขัน the Global Health Case Competition ในการประชุม Prince Mahidol Award Conference (PMAC) 2025
- ๒๕๖๗
 - นำเสนอผลงานวิจัยแบบปากเปล่า และโปสเตอร์ในการประชุม Ottawa 2024 ณ นครเมลเบิร์น เครือรัฐออสเตรเลีย
 - ตัวแทนนักศึกษาแพทย์ในการเสนอความเห็นต่อ World Federation for Medical Education (WFME) เพื่อปรับปรุง Declaration on Institution's Responsibility to Support Medical Students, Physicians in Postgraduate Education, and Physicians in Practice
 - ผู้แทนนักศึกษาแพทย์ร่วมปรับปรุงหลักสูตรแพทยศาสตรบัณฑิต ฉบับปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๗
- ๒๕๖๖
 - ประธานสมาพันธ์นิสิตนักศึกษาแพทย์เอเชีย (ประเทศไทย) (AMSA-Thailand)
- ๒๕๖๕
 - หัวหน้าฝ่ายส่งเสริมความรู้และความร่วมมือสหสาขาวิชาชีพ รุ่นแรก สมาพันธ์นิสิตนักศึกษาแพทย์เอเชียแห่งประเทศไทย
 - ได้รับรางวัลชนะเลิศ จากการแข่งขัน Thailand Youth Policy Initiative (TYPI) 2022
- ๒๕๖๔
 - หัวหน้าฝ่ายส่งเสริมความรู้ทางกฎหมายและการแพทย์ สมาพันธ์นิสิตนักศึกษาแพทย์เอเชียแห่งประเทศไทย
 - คณะกรรมการประจำด้านแพทยศาสตรศึกษา สมาพันธ์นิสิตนักศึกษาแพทย์นานาชาติ (ประเทศไทย) (IFMSA-Thailand)
- ๒๕๖๓
 - ได้รับรางวัล นักเรียนที่มีผลงานโดดเด่นสร้างผลงานให้กับโรงเรียน ในระดับชาติหรือนานาชาติ



ภาพพัชร รุ่งรัตมีวิริยะ

นักศึกษาแพทย์ชั้นปีที่ 6

คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล

โครงการที่เสนอ:

การพัฒนาคะแนน
ความเสี่ยงเชิงพยากรณ์
การเกิดมะเร็งตับ
โดยใช้การเรียนรู้ของเครื่อง
ในผู้ป่วยไวรัสตับอักเสบบี
เรื้อรัง

นางสาวภาพพัชร รุ่งรัตมีวิริยะ มีความสนใจด้านการพัฒนา “คะแนนความเสี่ยงเชิงพยากรณ์การเกิดมะเร็งตับในผู้ป่วยไวรัสตับอักเสบบีเรื้อรัง” โดยใช้เทคโนโลยีการเรียนรู้ของเครื่อง (Machine Learning) และแบบจำลองการพยากรณ์ตามลำดับเวลา (Times Series Forecasting Model) เนื่องจาก**มะเร็งตับเป็นโรคที่มีอัตราการเสียชีวิตสูงและไม่แสดงอาการในระยะแรก**

นางสาวภาพพัชร มุ่งหวังที่จะพัฒนาเครื่องมือที่สามารถวิเคราะห์แนวโน้มข้อมูลผู้ป่วยในแต่ละครั้งที่เข้ารับการตรวจ เพื่อจำแนกความเสี่ยงของผู้ป่วยเป็นระดับต่ำ ปานกลาง และสูงได้อย่างแม่นยำ โดยการนำระบบดังกล่าวมาใช้ในเวชปฏิบัติจริงจะช่วยให้ผู้ป่วยกลุ่มเสี่ยงสูงได้รับการตรวจวินิจฉัยและรักษาอย่างทันที่ อีกทั้งช่วยให้ระบบสาธารณสุขสามารถจัดสรรทรัพยากรและงบประมาณได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยตั้งใจนำองค์ความรู้และเทคโนโลยีนี้กลับมาพัฒนาและขยายผลในประเทศไทยเพื่อสร้างเครือข่ายสหวิชาชีพในการพัฒนาคะแนนความเสี่ยงเชิงพยากรณ์ต่อยอดสำหรับโรคมะเร็งและโรคไม่ติดต่อเรื้อรังอื่นๆ ต่อไป อันจะเป็นเครื่องมือสำคัญในการช่วยพัฒนาระบบสาธารณสุขของไทยอย่างยั่งยืน

เกียรติประวัติของนางสาวภาพัชร รุ่งรัศมีวิริยะ

- ๒๕๖๘ ▪ หัวหน้าผู้จัด Workshop “Data Warehouse and AI in Intensive Care Medicine” ในงานประชุมวิชาการ 14th Critical Care Conference in Thailand 2025 ร่วมกับทีม MIT
- ๒๕๖๗ ▪ ผู้วิจัยคลินิกหัวข้อ “การประเมินความถูกต้อง การพัฒนา และการประเมินทางเศรษฐศาสตร์ของคะแนนความเสี่ยงเชิงพยากรณ์การเกิดมะเร็งตับโดยใช้การเรียนรู้ของเครื่อง ในผู้ป่วยไวรัสตับอักเสบบีเรื้อรังโรงพยาบาลศิริราช”
 - ผู้พูดเปิดการอภิปรายและผู้สรุปการประชุม (rapporteur) Prince Mahidol Award Conference (PMAC) 2024
 - พิธีกรพิธีวางพวงมาลาถวายสักการะพระราชนุสาวรีย์สมเด็จพระมหิตลาธิเบศร อดุลยเดชวิกรม พระบรมราชชนก และวัดที่ศปพุดเชิญชวนบริจาคธงวันมหิดล
- ๒๕๖๖ ▪ ผู้ก่อตั้งและประธานชมรมวิจัยศิริราช Siriraj Research Club
 - ผู้แทนโครงการแลกเปลี่ยนและศึกษาดูงาน ณ National University of Singapore (NUS) แผนก Gastroenterology & Hepatology
 - ผู้แทนมหาวิทยาลัยมหิดล ร่วมแข่งขัน Indo-Pacific Global Health Case Competition 2023 ณ University of Melbourne เครือรัฐออสเตรเลีย
- ๒๕๖๕ ▪ First author บทความวิจัย “Tight junction and kidney stone disease” ตีพิมพ์ในวารสาร *Tissue Barrier*
 - ผู้วิจัยพรีคลินิกหัวข้อ “Ellagic acid and kidney stone formation” ภายใต้น่วย Medical Proteomics Unit – Siriraj
 - ผู้เขียนร่วม E-poster หัวข้อ “Medical students’ opinions toward a new learning platform for ambulatory patients” โดยนำเสนอในงาน ASME 2022 ณ สกอตแลนด์
- ๒๕๖๔ ▪ Vice President ฝ่าย Internal Affair การแข่งขัน Siriraj International Medical Microbiology, Parasitology and Immunology Competition (SIMPIC) 2022
 - สมาชิกฝ่ายนอกหลักสูตร ฝ่ายวิชาการ สโมสรนักศึกษาแพทย์ศิริราช (จัดทำโครงการ Siraj Debate, ภาษีนำรู้สำหรับหมอ ฯลฯ)
 - Speaker TED x SIRIRAJ หัวข้อ “MINIHEART: Sign of power”
- ๒๕๖๓ ▪ ได้รับรางวัล Best Solution to Problem statement 1 Award ในการประกวดนโยบายและนวัตกรรมปัญหาเฉพาะ PM 2.5 โครงการ Thailand Youth Policy Initiative (TYPI)



เมลินน์ วงศ์จารุพรรณ

นักศึกษแพทยชั้นปีที่ 6

คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล
โครงการที่เสนอ:

การใช้ปัญญาประดิษฐ์เชิงลึก
เพื่อประเมินความเสี่ยงสุขภาพ
จากการสัมผัสฝุ่น PM2.5
ต่อการเกิดโรคภูมิแพ้
ในเด็กไทย

มลพิษทางอากาศ โดยเฉพาะฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM2.5) เป็นปัจจัยเสี่ยงสำคัญของการเจ็บป่วยและเสียชีวิตทั่วโลก

กลุ่มประชากรเด็กถือเป็นกลุ่มเปราะบางที่ได้รับผลกระทบจาก PM2.5 มากเป็นพิเศษ เนื่องจากระบบทางเดินหายใจและภูมิคุ้มกันยังพัฒนาไม่สมบูรณ์ ส่งผลให้มีความเสี่ยงต่อการเกิดโรคภูมิแพ้และคุณภาพชีวิตที่ลดลง โครงการนี้จึงมีวัตถุประสงค์เพื่อประเมินผลกระทบด้านสุขภาพของโรคภูมิแพ้ในเด็กไทยจากการสัมผัส PM2.5 โดยวิเคราะห์ด้วยปัญญาประดิษฐ์เชิงลึก (deep learning) เพื่อจัดการกับข้อมูลที่มีลักษณะหลากหลายและซับซ้อน ด้วยความสนใจในแนวคิดสุขภาพของโลก (planetary health) และสุขภาพเด็ก นางสาวเมลินน์ มุ่งหวังให้โครงการนี้มีส่วนร่วมในการกำหนดนโยบายการจัดการคุณภาพอากาศและการจัดการทรัพยากรในระดับประเทศที่เป็นธรรมและมีประสิทธิภาพ เพื่อให้เด็กทุกคนได้เติบโตในสิ่งแวดล้อมที่มีอากาศบริสุทธิ์และมีสุขภาพที่ดีอย่างยั่งยืน

เกียรติประวัติของนางสาวเมลินน์ วงศ์จารุพรรณ

- ๒๕๖๗
 - ผู้แทนและผู้สรุปการประชุม (rapporteur) ในการประชุม Prince Mahidol Award Conference (PMAC) 2024
 - ผู้แทนจากคณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล การประชุม Priorities Conference 2024
 - ผู้ร่วมจัดและผู้นำกิจกรรม เรื่อง "Unlocking student engagement: ASPIRE Award insight and strategies" และ "Transforming medical education through change management: From vision to impact" การประชุม Association for Medical Education in Europe (AMEE) 2024
- ๒๕๖๖
 - ได้รับรางวัลรองชนะเลิศอันดับ ๑ ประเภทการนำเสนอปากเปล่า สาขาการศึกษาแพทยศาสตร์ หัวข้อ "Evaluation of symptomatic correlations of burnout, depression, anxiety disorders in Thai medical students" ในการประชุม International Medical Student Research Conference (IMRC) 2021
 - วิทยากร โครงการสมัชชาสุขภาพจิตและเยาวชน จัดโดยสหพันธ์นิสิตนักศึกษาแพทย์แห่งประเทศไทย
 - Peer supporter โครงการ Ramathibodi Peer Support
- ๒๕๖๕
 - ประธานฝ่ายคุณภาพชีวิต สภานักศึกษาแพทย์รามาธิบดี
 - ผู้ร่วมทีม Student Consensus Team ในการสังเคราะห์ข้อมูลและประเมินการมีส่วนร่วมของนักศึกษาในกิจกรรมของคณะฯ สำหรับรางวัล ASPIRE-to-Excellence 2022 Award for student engagement จากสมาคมการศึกษาแพทย์แห่งยุโรป (AMEE)
- ๒๕๖๔
 - ผู้แทนสมาพันธ์นิสิตนักศึกษาแพทย์แห่งประเทศไทย (IFMSA) ในการเข้าร่วมประชุมสมัชชาสุขภาพแห่งชาติครั้งที่ ๑๔ (NHA)
 - หัวหน้าคณะกรรมการด้านสิ่งแวดล้อมและหอพักนักศึกษา สภานักศึกษาแพทย์รามาธิบดี
 - Internal Development Director ฝ่าย Standing Committee on Research Exchange (SCORE) ของสมาพันธ์นิสิตนักศึกษาแพทย์นานาชาติ (ประเทศไทย) (IFMSA-Thailand)
- ๒๕๖๓
 - ผู้ร่วมทีมประสานงานครูอาสา (Teacher Outreach Team) โครงการ Speaking Hub
 - หัวหน้าฝ่ายประชาสัมพันธ์ โครงการ RAMA Pitching Challenge
- ๒๕๖๒
 - นักเขียนอาสาสมัคร โครงการ U-Report (UNICEF)



สิริพงษ์ ฉายานพรัตน์

นักศึกษาแพทย์ชั้นปีที่ 6

คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล

โครงการที่เสนอ:

การศึกษาย้อนหลังผล
ของระยะเวลาในการผ่าตัด
ต่อผลลัพธ์ด้านการฟื้นตัว
ของผู้สูงอายุที่มีภาวะบาดเจ็บ
ทางสมองรุนแรง

ภาวะบาดเจ็บทางสมองเป็นหนึ่งในภัยเงียบที่คุกคามสุขภาพ ของประชาชนทั่วโลกมาอย่างยาวนาน โดยเฉพาะในประเทศไทยที่มีอัตราการเกิดอุบัติเหตุสูงเป็นอันดับต้นๆ

**ผู้สูงอายุคือกลุ่มที่เปราะบางที่สุด เพียงแค่การลื่นล้มเล็กน้อย
อาจนำไปสู่ภาวะสมองบาดเจ็บรุนแรงที่เปลี่ยนชีวิตไปตลอดกาล**

เมื่ออายุมากขึ้น ความเสี่ยงในการนอนโรงพยาบาลนานขึ้นและการเสียชีวิตก็เพิ่มขึ้นตามไปด้วย แต่สิ่งที่น่ากังวลยิ่งกว่าคือแม้การผ่าตัดสมองจะเป็นทางเลือกหนึ่งในการรักษา แต่ในผู้สูงอายุ การตัดสินใจว่าจะ “ผ่าตัดเมื่อใด” กลับไม่ใช่เรื่องง่าย การผ่าตัดเร็วที่สุดอาจไม่ใช่คำตอบที่ดีที่สุดเสมอไป เพราะผู้สูงอายุมีปัจจัยซับซ้อนมากมายที่ส่งผลต่อการฟื้นตัว ไม่ใช่แค่การรอดชีวิตเท่านั้น แต่ “คุณภาพชีวิตหลังการรักษา” คือสิ่งที่สำคัญไม่แพ้กัน โครงการวิจัยนี้จึงเกิดขึ้นเพื่อค้นหาคำตอบที่ยังไม่มีใครรู้ “ช่วงเวลาที่เหมาะสมที่สุดในการผ่าตัดสมองสำหรับผู้สูงอายุที่ได้รับบาดเจ็บรุนแรง” จุดมุ่งหมายคือการลดภาวะทุพพลภาพ ลดอัตราการเสียชีวิต และคืนชีวิตที่มีคุณภาพให้กับผู้สูงอายุหลังอุบัติเหตุ

เกียรติประวัติของนายสิริพงษ์ ฉายานพรัตน์

- ๒๕๖๘
 - ร่วมวิจัยและตีพิมพ์ผลงานวิจัยเรื่อง “Efficacy and safety of rituximab in anti-Mu SK myasthenia gravis: A systematic review and meta-analysis” ในวารสาร *Scientific Journal*
 - ได้รับคัดเลือกให้นำเสนอผลงานวิจัย ในรูปแบบโปสเตอร์ในการประชุม the 66th Annual Meeting of the Japanese Society of Neurology 2025 ณ เมืองโอซากะ ประเทศญี่ปุ่น
- ๒๕๖๗
 - ร่วมวิจัยและตีพิมพ์ผลงานวิจัยเรื่อง “Catastrophic tumefactive acute disseminated encephalomyelitis in patient with dengue virus: A case report” ในวารสาร *NeuroVirology*
 - สมาชิกชมรม Internal Medicine หัวหน้าฝ่าย Neurology ของคณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล
- ๒๕๖๕
 - ได้รับเชิญเป็นวิทยากรในการประชุม Siriraj International Conference in Medicine and Public Health (SICMPH) 2022 หัวข้อ “Artificial Heart”
 - หัวหน้าฝ่าย Rally ของกิจกรรมค่ายเส้นทางสู่หมอศิริราช ครั้งที่ ๒๓
- ๒๕๖๔
 - ประธานฝ่ายวิชาการ คณะกรรมการนักศึกษาแพทย์ชั้นปีที่ ๒ คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล
- ๒๕๖๓
 - ได้รับพระราชทานเครื่องราชอิสริยาภรณ์เหรียญทองดิเรกคุณาภรณ์
 - ได้รับคัดเลือกเป็นเด็กและเยาวชนดีเด่นแห่งชาติ
- ๒๕๖๒
 - ได้รับรางวัลชนะเลิศ การประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์ ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย ถ้วยพระราชทานสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี
 - ผู้แทนประเทศไทยและรางวัลเหรียญเงิน International Physics Olympiad 2019 ณ กรุงเทลอาวีฟ รัฐอิสราเอล
 - ได้รับเลือกตั้งเป็นกรรมการนักเรียนโรงเรียนมหิดลวิทยานุสรณ์ ฝ่ายวิชาการ รุ่นที่ ๒๗