



มูลนิธิรางวัลสมเด็จพระเจ้าฟ้ามหิดล ในพระบรมราชูปถัมภ์
โครงการเยาวชนรางวัลสมเด็จพระเจ้าฟ้ามหิดล
ร่วมกับ คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล
และกระทรวงการต่างประเทศ

แถลงข่าว

ผลการตัดสินผู้ได้รับพระราชทานทุน
โครงการเยาวชนรางวัลสมเด็จพระเจ้าฟ้ามหิดล ประจำปี 2567

วันนี้ (2 ธันวาคม พ.ศ. 2567) เวลา 13.30 น. ศาสตราจารย์คลินิกเกียรติคุณ นายแพทย์สุพัฒน์ วาณิชยการ เลขาธิการมูลนิธิรางวัลสมเด็จพระเจ้าฟ้ามหิดล ในพระบรมราชูปถัมภ์ นายนิกรเดช พलगูร อธิบดีกรมสารนิเทศ กระทรวงการต่างประเทศ ศาสตราจารย์ นายแพทย์วิจารณ์ พานิช ประธานคณะกรรมการอำนวยการโครงการเยาวชนรางวัลสมเด็จพระเจ้าฟ้ามหิดล และ ศาสตราจารย์กิตติคุณ นายแพทย์สมภพ ลิมพงศานุรักษ์ ประธานคณะกรรมการคัดเลือกโครงการเยาวชนรางวัลสมเด็จพระเจ้าฟ้ามหิดล ได้ร่วมกันแถลงผลการตัดสินผู้ได้รับพระราชทานทุนโครงการเยาวชนรางวัลสมเด็จพระเจ้าฟ้ามหิดล ประจำปี 2567 ณ ห้องจุฬารักษ์ ตึกสยามินทร์ ชั้น 2 คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล

สำหรับผู้ได้รับพระราชทานทุน “โครงการเยาวชนรางวัลสมเด็จพระเจ้าฟ้ามหิดล” ประจำปี 2567 ได้แก่

- | | |
|-----------------------------|---|
| 1. นายเขมวิศว์ ศิริวงศ์ | คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล |
| 2. นายคนธาธิป จงมีความสุข | คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย |
| 3. นางสาวชุตติพร ชาญณรงค์ | คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย |
| 4. นายฐิติพัฒน์ พัฒนาประทีป | คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล |
| 5. นางสาวปณิตพร การกลจักร | คณะแพทยศาสตร์ โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล |

(รายละเอียดดังเอกสารแนบท้าย)

ทั้งนี้ มีผู้ได้รับการเสนอชื่อเข้ารับการคัดเลือกเป็นผู้ได้รับพระราชทานทุนโครงการเยาวชนรางวัลสมเด็จพระเจ้าฟ้ามหิดล ประจำปี 2567 ทั้งสิ้น 21 คน จากสถาบันการศึกษาแพทยศาสตร์ 11 แห่ง ผ่านเกณฑ์ตามคุณสมบัติของโครงการเยาวชนฯ 5 คน ซึ่งคณะกรรมการคัดเลือกโครงการเยาวชนฯ ได้พิจารณาคัดเลือกและนำเสนอต่อคณะกรรมการมูลนิธิฯ ซึ่งสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ทรงเป็นองค์ประธาน ได้พิจารณาตัดสินเป็นขั้นสุดท้ายเมื่อวันที่ 1 พฤศจิกายน พ.ศ. 2567

โครงการเยาวชนรางวัลสมเด็จพระเจ้าฟ้ามหิดล จัดตั้งขึ้นตามมติที่ประชุมใหญ่สามัญประจำปีคณะกรรมการมูลนิธิรางวัลสมเด็จพระเจ้าฟ้ามหิดล ในพระบรมราชูปถัมภ์ ครั้งที่ 2/2550 เมื่อวันที่ 20 พฤศจิกายน พ.ศ. 2550 เพื่อส่งเสริมเยาวชนไทยที่รักและมุ่งมั่นในวิชาชีพแพทย์ให้ดำเนินตามรอยเบื้องพระยุคลบาทสมเด็จพระมหิตลาธิเบศร อดุลยเดชวิกรม พระบรมราชชนก ดำเนินการโดยคณะกรรมการอำนวยการ คณะกรรมการดำเนินการ และคณะกรรมการคัดเลือก โครงการเยาวชนรางวัลสมเด็จพระเจ้าฟ้ามหิดล เมื่อคัดเลือกได้ผู้ที่มีคุณสมบัติตรงตามวัตถุประสงค์ของโครงการเยาวชนฯ จะนำรายชื่อแจ้งต่อที่ประชุมคณะกรรมการมูลนิธิรางวัลสมเด็จพระเจ้าฟ้ามหิดล ในพระบรมราชูปถัมภ์ เป็นขั้นตอนสุดท้ายของการตัดสินผู้ผ่านการคัดเลือกจะได้รับพระราชทานทุนไปปฏิบัติงานในต่างประเทศหรือในประเทศเป็นเวลา 1 ปี โดยจะได้รับการสนับสนุนค่าใช้จ่ายต่าง ๆ และให้รับเวลาการไปครั้งนี้ รวมเป็นเวลาของการใช้ทุนหลังจากศึกษาแพทย์จบแล้วด้วย



นายเขมวิศว์ ศิริวงค์

นายเขมวิศว์ ศิริวงค์ นักศึกษาแพทย์ชั้นปีที่ 6 คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล เสนอโครงการ “การวินิจฉัยและรักษามะเร็งเต้านมด้วยการรักษาแบบมุ่งเป้าโดยอาศัย Telomerase reverse transcriptase gene complex”

เนื่องด้วยมะเร็งเต้านมเป็นหนึ่งในมะเร็งที่คร่าชีวิตมนุษย์มากที่สุดทั้งในประเทศไทยและในระดับนานาชาติ มีผู้ป่วยกว่าสองล้านรายต่อปีจากทั่วโลกได้รับการวินิจฉัยและกว่าหลายแสนคนต้องเสียชีวิตลง แต่มะเร็งชนิดนี้สามารถป้องกันไม่ให้เข้าสู่ระยะลุกลามได้ หากมีเครื่องมือในการคัดกรองและวินิจฉัยที่แม่นยำและรวดเร็วเพียงพอ นายเขมวิศว์ มีความสนใจที่จะพัฒนาการวินิจฉัย คัดกรอง และรักษามะเร็งเต้านมด้วยเทคนิคและวิธีการสมัยใหม่ที่มีความแม่นยำมากยิ่งขึ้น เพื่อลดภาระของโรค ภาระของระบบสาธารณสุข และสร้างสุขภาวะที่ดีให้แก่ประชากรไทยและประชากรโลกโดยทั่วกัน

โดย นายเขมวิศว์ ศิริวงค์ มีเกียรติประวัติต่างๆ เช่น

- ปี 2567 * นำเสนอผลงานวิจัยแบบปากเปล่าในหัวข้อ The effect of self-directed learning readiness on Thai medical students' self-reported National Licensing Examination Step 1 score ในการประชุม Ottawa 2024 ณ นครเมลเบิร์น เครือรัฐออสเตรเลีย
- * ประธานจัดการแข่งขัน Global Health Case Competition ในการประชุมวิชาการนานาชาติรางวัลสมเด็จเจ้าฟ้ามหิดล ประจำปี 2567
- ปี 2566 * นายกสโมสรณ์นักศึกษาแพทย์ศิริราช ประจำปีการศึกษา 2566 และเข้าร่วมการประชุมสุดยอดคณบดีโรงเรียนแพทย์อาเซียน ครั้งที่ 12 ณ มหาวิทยาลัยมาลาया สหพันธรัฐมาเลเซีย
- ปี 2565 * ประธานจัดการแข่งขันจุลชีววิทยา ปรสิติวิทยา และภูมิคุ้มกันวิทยาระดับนานาชาติ ครั้งที่ 12 ณ คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล
- ปี 2564 * ประธานนักศึกษาชั้นปีที่ 3
- ปี 2563 * ประธานฝ่ายวิชาการ คณะกรรมการนักศึกษาชั้นปีที่ 2
- ปี 2561 * ได้รับรางวัลเหรียญเงินจากการแข่งขันชีววิทยาโอลิมปิกระดับชาติ ครั้งที่ 15



นายคณาธิป จงมีความสุข

นายคณาธิป จงมีความสุข นิสิตแพทย์ชั้นปีที่ 6 คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย เสนอโครงการ “การตรวจสอบมองด้วยคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้า เพื่อศึกษาผลกระทบของปัจจัยเสี่ยงทางหลอดเลือดต่อความเสื่อมถอยของสมอง”

เนื่องด้วยความเสื่อมถอยของสมอง (cognitive decline) เป็นปัญหาสุขภาพสำคัญที่ส่งผลกระทบต่อคุณภาพชีวิตของผู้ป่วย ครอบครัวยุคและระบบสาธารณสุขโดยเฉพาะอย่างยิ่งในประเทศไทยที่เข้าสู่สังคมผู้สูงอายุ อย่างไรก็ตามเครื่องมือที่นิยมใช้ในปัจจุบันสามารถแสดงความผิดปกติทางโครงสร้างของสมองได้ ก็ต่อเมื่อสมองเกิดความเสียหายอย่างชัดเจนในระยะท้ายแล้ว ส่งผลให้ไม่สามารถตรวจพบภาวะเสี่ยงตั้งแต่ช่วงแรกของการเสื่อมถอยและเป็นอุปสรรคต่อการวางแผนป้องกันที่ทันทั่วถึงที่ นายคณาธิป มีความสนใจในการศึกษาเทคนิคใหม่ในการตรวจการทำงานของสมองด้วยคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้า (functional magnetic resonance imaging) ซึ่งสามารถตรวจจับความเสื่อมถอยของสมองอันมีผลมาจากปัจจัยเสี่ยงทางหลอดเลือดได้ตั้งแต่ระยะเริ่มต้น โดยคาดหวังว่าจะนำไปสู่การพัฒนาแนวทางการตรวจวินิจฉัยตั้งแต่ระยะเริ่มต้น และการออกแบบกลยุทธ์การป้องกันโรคสมองเสื่อมที่เหมาะสมกับปัจจัยเสี่ยงเฉพาะบุคคล ซึ่งจะช่วยลดอุบัติการณ์ของโรคสมองเสื่อมในอนาคต และส่งเสริมสุขภาพที่ดีของประชากรไทย

โดย นายคณาธิป จงมีความสุข มีเกียรติประวัติต่างๆ เช่น

- ปี 2567 * ได้รับรางวัล Travel Award ในการนำเสนองานวิจัยแบบโปสเตอร์ทาง visual neuroscience ในการประชุม The 24th Annual Meeting of the Vision Sciences Society ณ ประเทศสหรัฐอเมริกา
- ปี 2566 * ผู้ช่วยวิจัยในสาขา visual neuroscience ที่ Ernst Strüngmann Institute for Neuroscience in cooperation with Max Planck Society ประเทศเยอรมนี เป็นเวลา 10 เดือน
- * วิทยากรช่วยสอนในโครงการ Brain Code Camp Workshop ร่วมกับ บพค. ในการนำทักษะทางด้าน Data Science และ Artificial Intelligence มาใช้แก้ไขปัญหาทางประสาทศาสตร์
- * งานวิจัยเรื่อง Assessment of brain computed tomography as a practical way to predict neurological outcomes in post-cardiac arrest survivors ได้รับการตีพิมพ์ในวารสาร Journal of the Medical Association of Thailand ปีที่ 106 ฉบับที่ 5
- ปี 2565 * อุปนายกฝ่ายกิจการภายนอก สโมสรนิสิตแพทย์จุฬาฯ
- * รางวัลนิสิตแพทย์ผู้มีจิตอาสาและอุทิศตนเพื่อส่วนรวม คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- ปี 2564 * ตัวแทนทูตน้ำใจ ในการประชาสัมพันธ์โครงการเข็มนวันอานันท์มหิตล คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- * รองหัวหน้าโครงการ LESSPLASTIC TU แยกขวดช่วยหมอ
- * ผู้ร่วมก่อตั้งและรองประธานด้านประชาสัมพันธ์ของชมรมวิจัย สโมสรนิสิตแพทย์จุฬาฯ
- ปี 2563 * เลขานุการฯ ค่ายวิจัย ครั้งที่ 9 สหพันธ์นิสิตนักศึกษาแพทย์แห่งประเทศไทย
- ปี 2562 * ได้รับคัดเลือกเป็นนิสิตแพทย์ในโครงการเพชรชมพู คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- * หัวหน้าฝ่ายแพทยศาสตร์ศึกษา สมาพันธ์นิสิตนักศึกษาแพทย์นานาชาติแห่งประเทศไทย



นางสาวชutipพร ชาญณรงค์

นางสาวชutipพร ชาญณรงค์ นิสิตแพทย์ชั้นปีที่ 6 คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย เสนอโครงการ “การเก็บรวบรวมและวิเคราะห์ข้อมูลกลุ่มประชากรขนาดใหญ่อย่างเป็นระบบ เพื่อสุขภาพสมองที่ดีในผู้สูงอายุ”

ในขณะที่โลกก้าวเข้าสู่สังคมผู้สูงอายุ แม้ว่าประชากรจะมีอายุยืนยาวขึ้น แต่ช่วงเวลาที่มึนงงภาพชีวิตที่ดีไม่ได้เพิ่มขึ้นตาม กลับเพิ่มปีที่ต้องเผชิญกับความเจ็บป่วย ดังนั้น เป้าหมายของการสูงวัยจึงไม่ใช่เพียงการยืดอายุขัย แต่คือการเพิ่มคุณภาพชีวิตในช่วงเวลาที่เพิ่มขึ้น การที่ผู้สูงอายุจะมีคุณภาพชีวิตที่ดี นอกจากสุขภาพกายแล้ว สุขภาพสมอง (brain health) เป็นปัจจัยสำคัญที่ส่งผลโดยตรง โดยสุขภาพสมองคือความสามารถในการดำรงชีวิตและปรับตัวได้ในสามด้านหลัก ได้แก่ การคิด การเคลื่อนไหว และอารมณ์ความรู้สึก การป้องกันการเสื่อมถอยของสุขภาพสมอง จำเป็นต้องเข้าใจถึงปัจจัยที่ส่งผลต่อสมอง ซึ่งประกอบด้วยปัจจัยพื้นฐานทางคลินิก ข้อมูลชีวภาพ ข้อมูลรังสีวิทยา และข้อมูลสุขภาพดิจิทัล (digital health data) เช่น ข้อมูลจากอุปกรณ์สวมใส่ (wearable devices) และแอปพลิเคชันบนโทรศัพท์มือถือ การรวบรวมข้อมูลเหล่านี้ไว้ในฐานข้อมูลขนาดใหญ่ เป็นวิธีสำคัญที่ช่วยให้สามารถวิเคราะห์ความสัมพันธ์อันซับซ้อนของปัจจัยต่างๆ ได้อย่างครอบคลุมและเป็นระบบ อันจะนำไปสู่การวิจัยต่อยอดเพื่อพัฒนาแนวทางที่มีประสิทธิภาพในการดูแลและส่งเสริมสุขภาพสมองให้ดียิ่งขึ้น

โดย นางสาวชutipพร ชาญณรงค์ มีเกียรติประวัติต่างๆ เช่น

- ปี 2566 * นิสิตหลักสูตรควบข้ามระดับแพทยศาสตรบัณฑิตและวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย โดยเสนอวิทยานิพนธ์เรื่อง Comparison of plasma short-chain fatty acids level in subjects with asymptomatic cerebral vasculopathy and controls
- * นำเสนอผลงานวิจัยเรื่อง Factors associated with failure of stroke prevention among patients with known non-valvular atrial fibrillation ในการประชุม World Congress of Neurology ณ ประเทศแคนาดา
- * ได้รับ Outstanding Presentation Award และ Popular Vote for Best Presentation ในงาน International Postgraduate Research Conference in Medical Science 2023 คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- ปี 2565 * ได้รับรางวัลชนะเลิศ การตอบปัญหาเกี่ยวกับโรคประสาทวิทยา Neurology Tournament ในงานประชุมวิชาการ Chula Neuroscience Forum คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- ปี 2564 * ได้รับคัดเลือกเป็นนิสิตในโครงการเพชรชมพู สาขาวิจัย คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- * ได้รับคัดเลือกเป็นผู้กำกับละครเวที (MDCU drama)
- ปี 2561 * ได้รับรางวัลชนะเลิศ จากสมาคมประสาทวิทยาแห่งประเทศไทย ในการประกวดข้อความสั้น “พูดลำบาก ปากตก ยกไม่ขึ้น” เพื่อประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับอาการของโรคหลอดเลือดสมอง
- ปี 2560 * ได้รับเหรียญ Honor Medal จาก World Scholar’s Cup “The Tournament of Champions” ณ มหาวิทยาลัยเยล ประเทศสหรัฐอเมริกา



นายฐิติพัฒน์ พัฒนาประทีป

นายฐิติพัฒน์ พัฒนาประทีป นักศึกษาแพทย์ชั้นปีที่ 6 คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดลเสนอโครงการ “การหาตัวบ่งชี้ทางชีวภาพเพื่อการวินิจฉัยแรกเริ่ม และการพยากรณ์โรคไตเรื้อรังจากโรคเบาหวาน ในกลุ่มผู้ป่วยเบาหวานชนิดที่สอง โดยใช้เทคโนโลยีเมแทบอลอิกส์”

ท่านทราบหรือไม่ว่า “ครึ่งหนึ่งของผู้ป่วยที่เป็นโรคไตเรื้อรังระยะสุดท้ายนั้นมาจากโรคไตเรื้อรังจากเบาหวาน และผู้ป่วยเหล่านั้นต้องประสบความทุกข์เพียงใดกับการรักษาบำบัดทดแทนไตไปตลอดชีวิต” ซึ่งสาเหตุสำคัญของ การพยากรณ์โรคที่ไม่ดีนั้น มาจากการวินิจฉัยโรคไตเรื้อรังจากเบาหวานที่ไม่ทันการ เนื่องจาก การวินิจฉัยที่ใช้ทางคลินิกในปัจจุบัน ยังไม่สามารถตรวจพบความเสียหายต่อไตในระยะแรกเริ่มจากโรคดังกล่าวได้ดีเพียงพอ นายฐิติพัฒน์ มีความสนใจในด้านวัชวะวิทยาและชีวเคมี จึงได้เสนอโครงการวิจัยซึ่งประยุกต์ใช้เทคโนโลยี เมแทบอลอิกส์ (metabolomics) ในการตรวจหาตัวบ่งชี้ทางชีวภาพ (biomarker) ที่สามารถใช้ในการวินิจฉัยใน ระยะแรกเริ่มและพยากรณ์การเกิดโรคไตเรื้อรังจากเบาหวาน (early diagnosis & prognosis prediction) โดยมีจุดมุ่งหมายเพื่อให้ผู้ป่วยโรคไตเรื้อรังจากเบาหวานนั้นได้รับการตรวจรักษาที่ทันท่วงที มีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น ไม่ต้องประสบความทุกข์ในการรักษาบำบัดทดแทนไต รวมทั้งลดความเสี่ยงในการเกิดภาวะแทรกซ้อนของโรคในอนาคต

โดย นายฐิติพัฒน์ พัฒนาประทีป มีเกียรติประวัติต่างๆ เช่น

- ปี 2567 * ภาระงาน Global Health Case Competition ในการประชุมวิชาการนานาชาติรางวัลสมเด็จเจ้าฟ้ามหิดล ประจำปี 2567
- * ผู้เขียนร่วมและนำเสนอผลงานวิจัยแบบปากเปล่าเรื่อง “The effect of SDL on NLE1 Score in Siriraj medical student” ในการประชุม Ottawa 2024 ณ นครเมลเบิร์น เครือรัฐออสเตรเลีย
- ปี 2566 * อุปนายกฝ่ายวิชาการ สโมสรนักศึกษาแพทย์ศิริราช
- * ตัวแทนนักศึกษาแพทย์ศิริราช เข้าร่วมและนำเสนอผลงาน ในการประชุมสุดยอดคณบดี โรงเรียนแพทย์อาเซียน ครั้งที่ 12 ณ มหาวิทยาลัยมาลายา สหพันธรัฐมาเลเซีย
- * คณะกรรมการที่ประชุมอนุกรรมการการศึกษาชั้นคลินิก และคณะกรรมการพัฒนา หลักสูตรแพทยศาสตรบัณฑิต คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล พ.ศ. 2566
- ปี 2565 * ภาระงานฝ่ายวิชาการ คณะกรรมการนักศึกษาชั้นปีที่ 4
- ปี 2564 * รองประธานฝ่ายวิชาการ และคณะกรรมการฝ่ายการจัดการวิทยาการ การแข่งขันจุลชีววิทยา ปรสตีวิทยา และภูมิคุ้มกันวิทยาระดับนานาชาติ ครั้งที่ 12 ณ คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล



นางสาวปณิพร การกลจักร

นางสาวปณิพร การกลจักร นักศึกษาแพทย์ชั้นปีที่ 6 จากคณะแพทยศาสตร์
โรงพยาบาลรามาริบัติ มหาวิทยาลัยมหิดล เสนอโครงการ “การศึกษาและวิเคราะห์รหัส
ทางพันธุกรรมของรกที่มีการตายคลอดไม่ทราบสาเหตุ โดยใช้เทคโนโลยีชีวสารสนเทศ”

นางสาวปณิพร จะวิเคราะห์ข้อมูลทางพันธุกรรม (genomics และ transcriptomics) ในรกที่ตายคลอด โดยใช้เทคโนโลยีชีวสารสนเทศ (bioinformatics) ซึ่งได้รับแรงบันดาลใจจากการที่ได้ดูแลครอบครัวที่มีการตายคลอดในชั้นคลินิก จึงตระหนักได้ถึงความเสี่ยงที่ยิ่งใหญ่ทั้งต่อครอบครัวและต่อทรัพยากรมนุษย์ของประเทศไทย และมีแนวโน้มลดลงอย่างต่อเนื่อง ทั้งนี้ สาเหตุของการตายคลอดยังไม่สามารถอธิบายอย่างชัดเจนได้ในปัจจุบัน ทำให้ไม่สามารถให้คำแนะนำและป้องกันการตายคลอดในครรภ์ถัดไปได้อย่างมีประสิทธิภาพ การศึกษานี้ นอกจากจะทำให้เข้าใจว่าพันธุกรรมของรกส่งผลต่อภาวะตายคลอดหรือไม่แล้ว ยังจะนำไปสู่การพัฒนาแนวทางการรักษาเชิงป้องกันการสูญเสียประชากรจากการตายคลอด และยังได้พัฒนาทักษะในการวิเคราะห์ข้อมูลทางพันธุกรรมซึ่งจะเป็นรากฐานที่สำคัญของการศึกษาโรคทางพันธุกรรมอื่นๆ รวมถึงการสร้างฐานข้อมูลพันธุกรรมของประชากรไทยที่ยั่งยืนต่อไปในอนาคต

โดย นางสาวปณิพร การกลจักร มีเกียรติประวัติต่างๆ เช่น

- ปี 2566 * ประธานนักศึกษาชั้นปีที่ 5
- * ได้รับคัดเลือกให้นำเสนอผลงานวิจัยในหัวข้อ Molecular diagnostic strategy to discover the large-scale PNPLA6 gene copy number variation in Boucher-Neuhauser syndrome ในการประชุม European Society of Human Genetics 2023 ณ สหราชอาณาจักร
- ปี 2565 * นำเสนอผลงานวิจัยในการประชุม Genomic of Rare Diseases 2022 (virtual conference)
- ปี 2564 * ผู้ช่วยรองประธานฝ่ายพัฒนาองค์กร สภานักศึกษาแพทย์รามาริบัติ ได้จัดกิจกรรมพัฒนาทักษะที่มุ่งเน้นให้การทำงานในสภานักศึกษาแพทย์เกิดประสิทธิภาพและเป็นประโยชน์
- ปี 2563 * ได้รับการจดทะเบียนอนุสิทธิบัตรสิ่งประดิษฐ์ X-rays Detector Inserter จากกรมทรัพย์สินทางปัญญา กระทรวงพาณิชย์
- * ประธานฝ่ายจัดซื้อในละครเวทีการกุศล Rama Drama
- ปี 2562 * ประธานฝ่ายประชาสัมพันธ์และสื่อสารข้อมูลของค่ายรามามาปนิธาน ครั้งที่ 25 ดูแลการประชาสัมพันธ์และการรับสมัครนักเรียนที่สนใจทั่วประเทศ
- ปี 2561 * เป็นตัวแทนประเทศไทยไปนำเสนอผลงานวิจัยสิ่งประดิษฐ์ในระดับนานาชาติในงาน International Exhibition for Young Inventors ณ ประเทศอินเดีย และได้รับรางวัล Silver Award & The Best Invention