



**โครงการเยาวชนรางวัลสมเด็จพระเจ้าฟ้ามหิตล ประจำปี ๒๕๖๒**  
**นางสาวพัทธ์ธีรา วงศ์ตั้งตน**  
**คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล**

- ปี ๒๕๕๕ ได้รับรางวัลเหรียญทองแดงจากการแข่งขันฟิสิกส์โอลิมปิกระดับชาติ (สอวน.) ครั้งที่ ๑๑
- ปี ๒๕๕๓ ได้รับรางวัลรองชนะเลิศอันดับที่ ๒ จากการแข่งขันหุ่นยนต์ระดับนานาชาติ World Robot Olympiad

นางสาวพัทธ์ธีรา วงศ์ตั้งตน พัทธ์ธีรา วงศ์ตั้งตน เป็นนักศึกษาชั้นปีที่ ๖ คณะ

แพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล มีความสนใจในเรื่องการวิเคราะห์ความเสี่ยงในการฆ่าตัวตายของแต่ละบุคคลจากข้อมูลบนเฟซบุ๊ก (Facebook) โดยใช้ระบบปัญญาประดิษฐ์ ปัญหาการฆ่าตัวตายเป็นปัญหาใหญ่ของประเทศไทย และยังเป็นหนึ่งในสาเหตุหลักของการตายทั่วโลก แต่จากการศึกษากลับพบว่า บุคคลที่ฆ่าตัวตายส่วนใหญ่ไม่เคยได้พบบุคลากรทางการแพทย์มาก่อน และแม้บางส่วนจะเคยได้พบแล้ว แต่ก็ยังไม่สามารถตรวจพบความเสี่ยงได้ทันท่วงที โดยหลายการศึกษาพบว่าปัญหาสุขภาพจิตต่างๆ รวมถึงการฆ่าตัวตายมีความสัมพันธ์อย่างใกล้ชิดกับพฤติกรรมและข้อมูลต่างๆ บน Facebook ดังนั้นการสร้างเครื่องมือโดยอาศัยระบบปัญญาประดิษฐ์ เพื่อวิเคราะห์ความเสี่ยงในการฆ่าตัวตายผ่านข้อมูลบน Facebook ซึ่งในปัจจุบันถูกใช้อย่างแพร่หลายและใกล้ชิดกับชีวิตประจำวันของผู้คนมากขึ้นเรื่อยๆ จึงน่าจะช่วยให้สามารถเข้าถึงกลุ่มบุคคลที่มีความเสี่ยงต่อการฆ่าตัวตายได้จำนวนมากขึ้น และตรวจพบความเสี่ยงได้รวดเร็วขึ้น เพื่อให้ความช่วยเหลือได้ทันเวลา และช่วยลดอัตราการฆ่าตัวตายในประเทศไทยได้ในที่สุด

โดย นางสาวพัทธ์ธีรา วงศ์ตั้งตน มีเกียรติประวัติต่างๆ อาทิ

- ปี ๒๕๖๒ เป็นตัวแทนนักศึกษาแพทย์กล่าวสุนทรพจน์ในหัวข้อ “นักศึกษาแพทย์กับความสุข” ในช่วง MedTalk ของงาน “RAMA INSIGHTS” งานเปิดบ้านครั้งแรกของคณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี
- ปี ๒๕๖๑ เป็นประธานชมรมนักศึกษาแพทย์ คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี, เป็นตัวแทนถือพวงมาลาของคณะฯ ในพิธีวางพวงมาลาเนื่องในวันมหิดล ณ คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล และได้รับรางวัล “นักศึกษาแพทย์ผู้มีความประพฤติดีเยี่ยม” ในหลักสูตรแพทยศาสตรบัณฑิตติดต่อกัน ๒ ปี
- ปี ๒๕๖๐ เป็นประธานโครงการเวชศาสตร์ชุมชน “ร่วมใจเปลี่ยนพฤติกรรมกันซะที” ณ อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี
- ปี ๒๕๕๙ ได้รับโล่รางวัลรองชนะเลิศอันดับ ๒ การนำเสนอผลงานเชื่อมโยงเรื่องเด่นจากการเรียนรู้ภาคสนามรายวิชาเวชศาสตร์ชุมชน, เป็นประธานโครงการรายวิชาเวชศาสตร์ชุมชน ณ อำเภออุบลรัตน์ จังหวัดขอนแก่น และเป็นรองประธานฝ่าย Backstage ในละครเวทีการกุศลรามาดราม่า ครั้งที่ ๙ เรื่อง “สองพบ”

ปี ๒๕๕๘ เป็นประธานชั้นปีนักศึกษาแพทย์รามธิบดีชั้นปีที่ ๒

ปี ๒๕๕๗ ได้คะแนนสูงสุดอันดับที่ 1 ในการสอบเข้าคณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามธิบดี, เป็นประธานฝ่ายวิชาการ