Mahidol University
Faculty of Information and Communication Technology
• 999 Phuttamonthon 4 Road, Salaya, Nakhon Pathom 73170 THAILAND
Tel: +66 (02) 441-0909
• MU Building 23rd, 25th floor, Vipawadee Rangsit Road, Samsennai, Phayathai District, Bangkok, 10400 THAILAND
Tel: +66 (02) 441-0909

ข่าวผลงานและรางวัลนักศึกษา

นักศึกษาคณะ ICT ม.มหิดล (ICT Mahidol) นำเสนอผลงาน (รอบสอง) เพื่อรับทุนอุดหนุนในการแข่งขันพัฒนาโปรแกรมคอมพิวเตอร์แห่งประเทศไทย ครั้งที่ 25 (NSC 2023) ณ มหาวิทยาลัยศิลปากร จังหวัดนครปฐม

วันที่ 1 เมษายน 2566 นักศึกษาคณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร มหาวิทยาลัยมหิดล (ICT Mahidol) ที่ผ่านการพิจารณาในรอบข้อเสนอโครงการ ให้เข้าสู่รอบการนำเสนอผลงาน ในการแข่งขันพัฒนาโปรแกรมคอมพิวเตอร์แห่งประเทศไทย ครั้งที่ 25 (The 25th National Software Contest: NSC 2023) ได้เข้าร่วมการนำเสนอผลงาน (รอบสอง) เพื่อรับทุนนอุดหนุนในการแข่งขันพัฒนาโปรแกรมคอมพิวเตอร์แห่งประเทศไทย ครั้งที่ 25 (NSC 2023) ณ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร จังหวัดนครปฐม โดยได้มีการประกาศผลผู้ผ่านการคัดเลือกในรอบข้อเสนอโครงการ (รอบแรก) ไปเมื่อวันที่ 20 มกราคม 2566 ที่ผ่านมา ซึ่งมีนักศึกษาของคณะ ICT ผ่านการคัดเลือก จำนวนทั้งสิ้น 10 ทีม

การนำเสนอผลงาน (รอบสอง) เพื่อรับทุนนอุดหนุนในการแข่งขันพัฒนาโปรแกรมคอมพิวเตอร์แห่งประเทศไทย ครั้งที่ 25 (NSC 2023) มีนักศึกษาของคณะฯ เข้าร่วมนำเสนอผลงาน จำนวน 9 ทีม ดังนี้

• 999 Phuttamonthon 4 Road, Salaya, Nakhon Pathom 73170 THAILAND
Tel: +66 (02) 441-0909
• MU Building 23rd, 25th floor, Vipawadee Rangsit Road, Samsennai, Phayathai District, Bangkok, 10400 THAILAND
Tel: +66 (02) 441-0909

ลำดับ	ชื่อโครงการ	หมวดโครงการ	อาจารย์ที่ปรึกษา	นักศึกษา
1	เทพารักษ์พิทักษ์ป่า	โปรแกรมเพื่อความบันเทิง	ดร.อัคร สุประทักษ์	1. นายณัชพล มิ่งมหาพันธ์ ชั้นปี 1 หลักสูตร ICT นานาชาติ 2. นายอนาวินทร์ รุจิธันยพัชร์ ชั้นปี 1 หลักสูตร ICT นานาชาติ 3. น.ส.ศกุนิชญ์ เอี่ยมจรัส ชั้นปี 1 หลักสูตร ICT นานาชาติ
2	กายวิภาคศาสตร์เสมือนในโฮโลเลนส์: การเรียนกายวิภาคศาสตร์ในสภาพแวดล้อมร่วมผสม	โปรแกรมเพื่อส่งเสริมทักษะการเรียนรู้	ผศ.ดร.โมเรศ ปรัชญพฤทธิ์	1. นายเมธาสิทธิ์ เกตุรักษ์ ชั้นปี 4 หลักสูตร ICT นานาชาติ
3	STACKECK: ระบบค้นหาโพสบน StackOverflow เพื่อช่วยเหลือการแก้บัคในการเขียนโปรแกรม โดยใช้เทคนิคการเรียนรู้เชิงลึกแบบหลายรูปแบบ	โปรแกรมเพื่อส่งเสริมทักษะการเรียนรู้	ดร.ธนพล นรเสฏฐ์	1. นายธนกร ลิมปนวุฒิ ชั้นปี 4 หลักสูตร ICT นานาชาติ 2. นายวิชช์ สุเฉลิมกุล ชั้นปี 4 หลักสูตร ICT นานาชาติ 3. น.ส.ปุณยาพร ศรีสุข ชั้นปี 4 หลักสูตร ICT นานาชาติ
4	ออกแบบและพัฒนาซีเรียสเกมสำหรับกระบวนการพัฒนาซอฟต์แวร์: ตำนานการพัฒนา	โปรแกรมเพื่อส่งเสริมทักษะการเรียนรู้	ผศ.ดร.ปรีชา ตั้งวรกิจถาวร	1. นายชยพล ตั้งนิติธรรม ชั้นปี 4 หลักสูตร ICT นานาชาติ 2. นายณัฐธชัยมงคล ชโยปถัมภ์ ชั้นปี 4 หลักสูตร ICT นานาชาติ 3. นายณภัทร สุทธิวงศ์ ชั้นปี 4 หลักสูตร ICT นานาชาติ

• 999 Phuttamonthon 4 Road, Salaya, Nakhon Pathom 73170 THAILAND
Tel: +66 (02) 441-0909
• MU Building 23rd, 25th floor, Vipawadee Rangsit Road, Samsennai, Phayathai District, Bangkok, 10400 THAILAND
Tel: +66 (02) 441-0909

5	การใช้แบบจำลองเบย์เซียนเพื่อการวิเคราะห์คาดการณ์โรคไข้เลือดออกสำหรับข้อมูลที่ไม่สมบูรณ์	โปรแกรมเพื่อสุขภาพ การแพทย์ คนพิการ และผู้สูงอายุ	Prof. Dr. Peter Haddawy	1. Mr. Panhavath Meth ชั้นปี 4 หลักสูตร ICT นานาชาติ 2. น.ส.อารยา ศรีแก้ว ชั้นปี 4 หลักสูตร ICT นานาชาติ 3. น.ส.ชนนิกานต์ แววมณี ชั้นปี 4 หลักสูตร ICT นานาชาติ
6	การเก็บรวบรวมข้อมูลเสียงทางชีวภาพของยุงและการเฝ้าระวังทางกีฏวิทยาด้วยเซ็นเซอร์เทคโนโลยีอินเทอร์เน็ตของสรรพสิ่ง	โปรแกรมเพื่องานการพัฒนาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	Prof. Dr. Peter Haddawy	1. น.ส.กานต์พิชชา อัศววินิจกุลชัย ชั้นปี 4 หลักสูตร ICT นานาชาติ 2. นายวศิน ฮีสวัสดิ์ ชั้นปี 4 หลักสูตร ICT นานาชาติ 3. นายธนวิชญ์ ธรรมพากรณ์ ชั้นปี 4 หลักสูตร ICT นานาชาติ
7	คาเมล็อน: การติดตามและประมาณการอาชญากรรมและอุบัติเหตุจากบทความข่าวออนไลน์	โปรแกรมเพื่องานการพัฒนาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	ดร.ศิริเพ็ญ พงษ์ไพเชฐ	1. นายชาญชีพ มหาเจริญสุข ชั้นปี 4 หลักสูตร ICT นานาชาติ 2. นายพัทธดนย์ สิงหจันทร์ ชั้นปี 4 หลักสูตร ICT นานาชาติ 3. นายกันตพงศ์ มาตังครัตน์ ชั้นปี 4 หลักสูตร ICT นานาชาติ
8	การตรวจจับภาวะซึมเศร้าเชิงลึกหลายรูปแบบ	โปรแกรมเพื่องานการพัฒนาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	ดร.ทิพาจินต์ ไทยพิสุทธิกุล	1. นายณัฐชนน รักชาติ ชั้นปี 4 หลักสูตร ICT นานาชาติ 2. นายพิสิฐพงศ์ จงเจริญกิจ ชั้นปี 4 หลักสูตร ICT นานาชาติ

• 999 Phuttamonthon 4 Road, Salaya, Nakhon Pathom 73170 THAILAND
Tel: +66 (02) 441-0909
• MU Building 23rd, 25th floor, Vipawadee Rangsit Road, Samsennai, Phayathai District, Bangkok, 10400 THAILAND
Tel: +66 (02) 441-0909

				3. นายธนากรณ์ ยิ้มละมัย ชั้นปี 4 หลักสูตร ICT นานาชาติ
9	ไทฟ่อน ระบบแนะนำโค้ดที่เกี่ยวข้องแบบอัตโนมัติในจูปีเตอร์โน๊ตบุ๊ค	โปรแกรมเพื่องานการพัฒนาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	ดร.ชัยยงค์ รักขิตเวชสกุล	1. นายณฐนนท ฤทธิ์ตา ชั้นปี 4 หลักสูตร ICT นานาชาติ
				2. นายวีระกิตติ์ ประเสริฐผล ชั้นปี 4 หลักสูตร ICT นานาชาติ
				3. นายปภน แซ่หว่อง ชั้นปี 4 หลักสูตร ICT นานาชาติ

การแข่งขันพัฒนาโปรแกรมคอมพิวเตอร์แห่งประเทศไทย (National Software Contest: NSC) เป็นโครงการที่จัดขึ้นโดยสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สวทช.) กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม มีวัตถุประสงค์เพื่อสนับสนุนและส่งเสริมการพัฒนาโปรแกรมคอมพิวเตอร์ในระดับนักเรียน นิสิต นักศึกษา เพื่อพัฒนาทักษะความคิดริเริ่มในการเขียนโปรแกรมอันจะเป็นรากฐานที่สำคัญยิ่งต่อการพัฒนาอุตสาหกรรมด้านซอฟต์แวร์ในอนาคต เพื่อสร้างและพัฒนาบุคลากรให้มีความรู้ความสามารถทางด้านการพัฒนาโปรแกรมคอมพิวเตอร์ให้สามารถเกิดประโยชน์ในการนำไปใช้ต่อไป เพื่อสร้างเวทีการแข่งขันและสร้างความสนใจสำหรับเยาวชนที่มีความสามารถด้านคอมพิวเตอร์และเทคนิคการเขียนโปรแกรม และเพื่อให้ได้ซอฟต์แวร์ต้นแบบที่หลากหลายซึ่งสามารถนำไปประยุกต์ใช้ได้จริง ซึ่งจะมีการประกาศผลรายชื่อโครงการรับทุนรอบนำเสนอผลงาน (รอบสอง) และรายชื่อโครงการที่ผ่านเข้ารอบชิงชนะเลิศ ในวันที่ 7 เมษายน 2566 และมีการแข่งขันรอบชิงชนะเลิศ ในวันที่ 27 เมษายน 2566

ที่มา: https://www.ict.mahidol.ac.th/thai/2023-nsc-presentation/