



## ข่าวผลงานและรางวัลนักศึกษา

### 10 ผลงานนักศึกษาคณะ ICT ม.มหิดล (ICT Mahidol) ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงานในการ แข่งขันพัฒนาโปรแกรมคอมพิวเตอร์แห่งประเทศไทย ครั้งที่ 25 (NSC 2023)

NSC 2023		การแข่งขันพัฒนาโปรแกรมคอมพิวเตอร์แห่งประเทศไทย ครั้งที่ 25 (NSC 2023)		ICT Mahidol		Mahidol University		Faculty of Information and Communication Technology		
โครงการที่ผ่านการพิจารณาขอเสนอโครงการ ศูนย์ประสานงานภูมิภาค ภาคตะวันออก										
6	25p11w0059	เทพารักษ์พิทักษ์ป้า	โปรแกรมเพื่อความบันเทิง	ฉลิศ นักศึกษา	มหาวิทยาลัยมหิดล วิทยาเขตศาลายา	นายธีร สุประสิทธิ์	นายฉัตรพล มิ่งมหาพันธ์	นายอนวัชร รุจิณยศธีร์	นางสาวศุภนิษฐ์ เข็มเจด	ระดับกลาง
9	25p12w0005	ภาวดี ศาสตราภรณ์ นิสิตโกลนที การุญเกษียรวิภาศ ศาสตราภรณ์ภาวดีศรีธรรมพร	โปรแกรมเพื่อส่งเสริมทักษะการเรียนรู้	ฉลิศ นักศึกษา	มหาวิทยาลัยมหิดล วิทยาเขตศาลายา	นายโมเรศ ปรีชญพฤกษ์	นายเมธาสิทธิ์ เกตุรักษ์			ระดับกลาง
10	25p12w0011	STACKECC: ระบบค้นหาปัญหา StackOverflow เพื่อช่วยเหลือการแก้ปัญหาในการเขียนโปรแกรม โดยอัตโนมัติ การเรียนรู้เชิงลึกแบบหลายรูปแบบ	โปรแกรมเพื่อส่งเสริมทักษะการเรียนรู้	ฉลิศ นักศึกษา	มหาวิทยาลัยมหิดล วิทยาเขตศาลายา	นายธนพล นรเสถียร	นายอมกร ธิปบุญดี	นายวิรัช สูงเฉลิมกุล	นางสาวบุษยาพร ศรีสุข	ระดับกลาง
11	25p12w0094	ออยเมฆและพัฒนาศิรียังกรสมาพันธ์กระบวนการพัฒนาซอฟต์แวร์: ฝ่าฟันการพัฒนา	โปรแกรมเพื่อส่งเสริมทักษะการเรียนรู้	ฉลิศ นักศึกษา	มหาวิทยาลัยมหิดล วิทยาเขตศาลายา	นายปวีณา ตั้งทวีการ	นายชยพล สິงนิธิธรรม	นายชัชชัยมงคล ซอยเปี่ยมัก	นายชภัทร สุทธิรักษ์	ระดับกลาง
13	25p13w0007	การแก้ไขแบบจำลองเชิงเส้นเพื่อการวิเคราะห์ค่าคงที่ไรต์ซีดีออกสำหรับข้อมูลที่ไม่สมบูรณ์	โปรแกรมเพื่อสุขภาพ การแพทย์ คนพิการ และผู้สูงอายุ	ฉลิศ นักศึกษา	มหาวิทยาลัยมหิดล วิทยาเขตศาลายา	นาย Peter Haddawy	นาย Parthivsinh Meth	นางสาวอรุณา ศรีนิก	นางสาวรณนิภรณ์ แรวงมณี	ระดับกลาง
14	25p13w0049	โกลดเปล็ก แอปพลิเคชันระบุผู้ร่วมพบปะโซเชียล	โปรแกรมเพื่อสุขภาพ การแพทย์ คนพิการ และผู้สูงอายุ	ฉลิศ นักศึกษา	มหาวิทยาลัยมหิดล วิทยาเขตศาลายา	นางสาวปวีณีนันต์ สนิธิธรรม	นายวรมณเฑ เข็มสุวรรณ	นางสาวศศิวิภาวิน ใจนิชา		ระดับกลาง
16	25p14w0012	การเก็บรวบรวมข้อมูลเชิงบริบทของชุมชนและการมีวิสัยทัศน์ทางวิศวกรรมที่สอดคล้องกับเทคโนโลยีของอุตสาหกรรมสิ่ง	โปรแกรมเพื่องานการพัฒนาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	ฉลิศ นักศึกษา	มหาวิทยาลัยมหิดล วิทยาเขตศาลายา	นาย Peter Haddawy	นางสาวกานต์ศิลา อิศร วิจิตรจตุชัย	นายวสิน สีหังดี	นายธนวิชญ์ ธรรมพกรณ์	ระดับกลาง
18	25p14w0038	สามเสี้ยน : การติดตามและประเมินผลการขยายบริการและชุดสิทธิผลจากบทความวิจัยออนไลน์	โปรแกรมเพื่องานการพัฒนาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	ฉลิศ นักศึกษา	มหาวิทยาลัยมหิดล วิทยาเขตศาลายา	นางสาวศิริวิญญู พงษ์พิเชษฐ	นายชาญวิช มหจเจริญสุข	นายพิชิตดนัย สิงห์สินธุ์	นายกิตติพงศ์ มาลีวงษ์รัตน์	ระดับกลาง
19	25p14w0048	การตรวจประเมินระบบเชิงลึกหลายรูปแบบ	โปรแกรมเพื่องานการพัฒนาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	ฉลิศ นักศึกษา	มหาวิทยาลัยมหิดล วิทยาเขตศาลายา	นางสาวสิริพวีณ์ ไชยพิชญ์กุล	นายณัฐชานน วัชรชาติ	นายพิชญ์พงศ์ จงเจริญกิจ	นายธนภกรณั ศรีละมัย	ระดับกลาง
20	25p14w0065	ไหลย้อน ระบบแนะนำผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้องกับผลิตภัณฑ์ไฮโดรเจล	โปรแกรมเพื่องานการพัฒนาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	ฉลิศ นักศึกษา	มหาวิทยาลัยมหิดล วิทยาเขตศาลายา	นายชัชชัช วัชชีวะรสกุล	นายธนชนก ฤทธิธาดา	นายวีระกิตติ์ ประเสริฐผล	นายปณน แซ่ห้อง	ระดับกลาง

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร มหาวิทยาลัยมหิดล (ICT Mahidol) ขอแสดงความยินดีกับ 10 ผลงาน ของนักศึกษา ICT มหิดล ที่ผ่านการพิจารณาในรอบข้อเสนอโครงการ ให้เข้าสู่รอบการนำเสนอผลงาน ในการแข่งขันพัฒนาโปรแกรมคอมพิวเตอร์แห่งประเทศไทย ครั้งที่ 25 (The 25<sup>th</sup> National Software Contest: NSC 2023) จัดโดยสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สวทช.) กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม โดยได้มีการประกาศผลผู้ผ่านการคัดเลือกในรอบข้อเสนอโครงการ ไปเมื่อวันที่ 20 มกราคม 2566

ผลงานทั้ง 10 ผลงาน ที่ผ่านเข้าสู่รอบการนำเสนอผลงาน ในการแข่งขันพัฒนาโปรแกรมคอมพิวเตอร์แห่งประเทศไทย ครั้งที่ 25 (NSC 2023) มีดังนี้

ลำดับ	ชื่อโครงการ	หมวดโครงการ	อาจารย์ที่ปรึกษา	นักศึกษา
1	เทพารักษ์พิทักษ์ป้า	โปรแกรมเพื่อความบันเทิง	ดร.อัคร สุประทักษ์	1. นายฉัตรพล มิ่งมหาพันธ์ ชั้นปี 1 หลักสูตร ICT นานาชาติ



				2. นายอนาวินทร์ รุจิธัญพัชร ชั้นปี 1 หลักสูตร ICT นานาชาติ
				3. น.ส.ศกุนิชนันท์ เอี่ยมจรัส ชั้นปี 1 หลักสูตร ICT นานาชาติ
2	กายวิภาคศาสตร์เสมือนในโฮโลเลนส์: การเรียนกายวิภาคศาสตร์ในสภาพแวดล้อมร่วมผสม	โปรแกรมเพื่อส่งเสริมทักษะการเรียนรู้	ผศ.ดร.โมเรศ ปรัชญพฤทธิ	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. นายวิรัช สุเชลิมกุล 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
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 แวมณี ชั้นปี 4 หลักสูตร ICT นานาชาติ
6	โลเคเบิล: แอปพลิเคชันระบุ ตำแหน่งภายในอาคาร	โปรแกรมเพื่อ สุขภาพ การแพทย์ คนพิการ และ ผู้สูงอายุ	ผศ.ดร.ฐิตินันท์ ตันติธรรม	1. นายวรมธ เขียมสุวรรณ ชั้นปี 4 หลักสูตร ICT นานาชาติ 2. น.ส.ทิพย์วาริน โชติชวา ชั้นปี 4 หลักสูตร ICT นานาชาติ
7	การเก็บรวบรวมข้อมูลเสียง ทางชีวภาพของยุงและการเฝ้า ระวังทางกีฏวิทยาด้วย เซ็นเซอร์เทคโนโลยี อินเทอร์เน็ตของสรรพสิ่ง	โปรแกรมเพื่องาน การพัฒนาด้าน วิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี	Prof. Dr. Peter Haddawy	1. น.ส.กานต์พิชชา อัครวินิจ กุลชัย ชั้นปี 4 หลักสูตร ICT นานาชาติ 2. นายวศิน ฮีสวัสดิ์ ชั้นปี 4 หลักสูตร ICT นานาชาติ 3. นายธนวิชญ์ ธรรมพากรณ์ ชั้นปี 4 หลักสูตร ICT นานาชาติ
8	แคมลื่อน: การติดตามและ ประมาณการอาชญากรรม และอุบัติเหตุจากบทความ ข่าวออนไลน์	โปรแกรมเพื่องาน การพัฒนาด้าน วิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี	ดร.ศิริเพ็ญ พงษ์ไพเชษฐ์, รศ. ดร.ศุภวงศ์ ท้ว รอบ	1. นายชาญชีพ มหาเจริญสุข ชั้นปี 4 หลักสูตร ICT นานาชาติ 2. นายพัทธดนย์ สิงห์จันทร์ ชั้นปี 4 หลักสูตร ICT นานาชาติ 3. นายกันตพงศ์ มาตังครีตัน ชั้นปี 4 หลักสูตร ICT นานาชาติ
9	การตรวจจับภาวะซึมเศร้าเชิง ลึกหลายรูปแบบ	โปรแกรมเพื่องาน การพัฒนาด้าน วิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี	ดร.ทิพาจินต์ ไทยพิสุทธิกุล	1. นายณัฐชนน รักชาติ ชั้นปี 4 หลักสูตร ICT นานาชาติ 2. นายพิสิฐพงศ์ จงเจริญกิจ ชั้นปี 4 หลักสูตร ICT นานาชาติ



				3. นายธนากรณ ยิ้มละมัย ชั้นปี 4 หลักสูตร ICT นานาชาติ
10	โทรศัพท์ ระบบแนะนำโค้ดที่ เกี่ยวข้องกับอัตโนมัติในปัจจุบัน เตอร์เน็ตบุ๊ก	โปรแกรมเพื่องาน การพัฒนาด้าน วิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี	ดร.ชัยยงค์ รักจิตเวชสกุล	1. นายณัฐนนท ฤทธิธำ ชั้นปี 4 หลักสูตร ICT นานาชาติ 2. นายวีระกิตติ์ ประเสริฐผล ชั้นปี 4 หลักสูตร ICT นานาชาติ 3. นายปกณ แซ่ห้วง ชั้นปี 4 หลักสูตร ICT นานาชาติ

การแข่งขันพัฒนาโปรแกรมคอมพิวเตอร์แห่งประเทศไทย (National Software Contest: NSC) เป็นโครงการที่จัดขึ้นเพื่อสนับสนุนและส่งเสริมการพัฒนาโปรแกรมคอมพิวเตอร์ในระดับนักเรียน นิสิต นักศึกษา เพื่อพัฒนาทักษะความคิดริเริ่มในการเขียนโปรแกรมอันจะเป็นรากฐานที่สำคัญยิ่งต่อการพัฒนาอุตสาหกรรมด้านซอฟต์แวร์ในอนาคต เพื่อสร้างและพัฒนาบุคลากรให้มีความรู้ความสามารถทางด้านการพัฒนาโปรแกรมคอมพิวเตอร์ให้สามารถเกิดประโยชน์ในการนำไปใช้ต่อไป เพื่อสร้างเวทีการแข่งขันและสร้างความสนใจสำหรับเยาวชนที่มีความสามารถด้านคอมพิวเตอร์และเทคนิคการเขียนโปรแกรม และเพื่อให้ได้ซอฟต์แวร์ต้นแบบที่หลากหลายซึ่งสามารถนำไปประยุกต์ใช้ได้จริง ซึ่งจะมีการประกาศผลรอบนำเสนอผลงานและรายชื่อโครงการที่ผ่านเข้ารอบชิงชนะเลิศ ในวันที่ 7 เมษายน 2566 และการประกวดรองชิงชนะเลิศ ในวันที่ 27 เมษายน 2566

ที่มา: <https://www.ict.mahidol.ac.th/thai/10-projects-nsc-2023/>