



ข่าวผลงานและรางวัลนักศึกษา

8 ทีมนักศึกษา ICT ม.มหิดล (ICT Mahidol) ผ่านเข้าสู่รอบนำเสนอผลงาน จากการแข่งขันพัฒนาโปรแกรมคอมพิวเตอร์แห่งประเทศไทย ครั้งที่ 24 (NSC 2022)



เมื่อวันที่ 17 ตุลาคม 2564 นักศึกษาคณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ICT) มหาวิทยาลัยมหิดล ผ่านการพิจารณารอบแรก (รอบคัดเลือกข้อเสนอโครงการ) เพื่อเข้าสู่รอบนำเสนอผลงาน และได้รับทุนสนับสนุนการพัฒนา โครงการละ 3,000 บาท จากโครงการ “การแข่งขันพัฒนาโปรแกรมคอมพิวเตอร์แห่งประเทศไทย ครั้งที่ 24” (The Twenty-Fourth National Software Contest : NSC 2022)

โครงการ “การแข่งขันพัฒนาโปรแกรมคอมพิวเตอร์แห่งประเทศไทย” เป็นโครงการที่สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สวทช.) จัดขึ้นเพื่อสนับสนุนและส่งเสริมการพัฒนาโปรแกรมคอมพิวเตอร์ในระดับนักเรียน นิสิต นักศึกษา เพื่อพัฒนาทักษะความคิดริเริ่มในการเขียนโปรแกรมอันจะเป็นรากฐานที่สำคัญยิ่งต่อการพัฒนาอุตสาหกรรมด้านซอฟต์แวร์ในอนาคต เพื่อสร้างและพัฒนาบุคลากรให้มีความรู้ความสามารถทางด้านการพัฒนาโปรแกรมคอมพิวเตอร์ให้สามารถเกิดประโยชน์ในการนำไปใช้ต่อไป เพื่อสร้างเวทีการแข่งขันและสร้างแรงบันดาลใจสำหรับเยาวชนที่มีความสามารถด้านคอมพิวเตอร์และเทคนิคการเขียนโปรแกรม และเพื่อให้ได้ซอฟต์แวร์ต้นแบบที่หลากหลายซึ่งสามารถนำไปประยุกต์ใช้ได้จริง ซึ่งในปีนี้ นักศึกษาคณะ ICT ม.มหิดล ผ่านเข้าสู่รอบนำเสนอผลงานจำนวน 8 ทีม จากทีมที่เข้ารอบจากภาคตะวันตก จำนวนทั้งสิ้น 32 ทีม โดยมีรายละเอียดดังนี้



ลำดับ	อาจารย์ที่ปรึกษา	ชื่อโครงการ	หมวดโครงการ	นักศึกษา
1	ผศ.ดร.โมเรศ ปรัชญพฤทธิ์	โปรแกรมการจำลองการฝึกส่งกล้องภายในหัวไหล่บนเทคโนโลยี Virtual-Reality	โปรแกรมเพื่อการศึกษาและส่งเสริมการเรียนรู้	นายอนาคิน พัชโรทัย
				นายรัฐนันท์ คัมภีรศาสตร์
				นายสฤกษ์พงศ์ อุดมมงคลกิจ
2	ดร. ชัยยงค์ รักจิตเวชสกุล	ไมโครยูซีดีโปรแกรมเพื่อทดสอบความปลอดภัยของระบบไมโครเซอร์วิสเพื่อศึกษาและส่งเสริมการเรียนรู้ด้าน API Security	โปรแกรมเพื่อการศึกษาและส่งเสริมการเรียนรู้	นางสาวจันสิตา มกรานนท์
				นายภัทรกฤต รัตตานุกุล
				นายภูมิภัทร วัฒนกุลจรัส
3	ดร. เพชร สัจจชลพันธ์	COF-LEARN: ระบบเสริมสร้างการเรียนรู้ด้านการคำนวณลึดกาแพโดยใช้เทคโนโลยีการประมวลผลจากรูปภาพ	โปรแกรมเพื่อการศึกษาและส่งเสริมการเรียนรู้	นายปิยกร สุวรรณกาญจน์
				นายเอกวิทย์ แสงเรืองกิจ
				นางสาวปิญาดา พัฒนະธารณา
4	ดร. อัคร สุประทักษ์	ซากะมะ: เว็บไซต์ที่สามารถซ่อนคิว	โปรแกรมเพื่อการบริหารการเปลี่ยนแปลง	นางสาวปรีชญา วรรณภูมิ
				นางสาวสุนุษา ไทยเจีย



		อาร์โค้ดไว้ใน รูปภาพ	สภาพภูมิอากาศและ สิ่งแวดล้อม	นางสาวสรลันษ ตรงตอ ศักดิ์
5	Professor Dr. Peter Haddawy	เทคโนโลยี อินเทอร์เน็ตของ สรรพสิ่งสำหรับการ การจำแนกสาย พันธุ์และเพศของ ยุงด้วยเทคโนโลยี การเรียนรู้แบบ เชิงลึก	โปรแกรมเพื่อบริหาร การเปลี่ยนแปลง สภาพภูมิอากาศและ สิ่งแวดล้อม	นายวรเมธ สิริธนากร นายธฤต ฉันทนะเลิศวิไล นางสาวกานต์วี เจียม สกุล
6	Professor Dr. Peter Haddawy	การวิเคราะห์เพื่อ ทำนายผลโรค ไข้เลือดออกใน ผู้ป่วยเด็กที่คาด ว่ามีไข้แดงก็	โปรแกรมเพื่อบริหาร การเปลี่ยนแปลง สภาพภูมิอากาศและ สิ่งแวดล้อม	นางสาวอนัญญา ปิเนโด เบโย นายณัฐพงศ์ ทรงศักดิ์ศรี นายโชติวิทย์ ปิติปัญญ ไพบูลย์
7	ดร. ธนพล นรเสฏฐ์	eSit: ระบบสำหรับ ตรวจจับทำนั้งตาม หลักการยศาสตร์ โดยใช้คอมพิวเตอร์วิ ทัศน์	โปรแกรมเพื่อใช้ภายใต้ สถานการณ์โควิด-19 และโรคติดต่ออุบัติใหม่	นางสาวจิรัชญา ว่องสรรพ การ นางสาววิภาดา แก้วทอง Mr. Soksedtha Ly
8	ดร. ศิริเพ็ญ พงษ์ไพเชฐ	อีซีพีต	โปรแกรมเพื่อใช้ ภายใต้สถานการณ์โค วิด-19และโรคติดต่อ อุบัติใหม่	นายอริยะ สันทราพรพล นายเอกพัฒน์ เสียมทอง นายสุปวีณ์ ฝอยทอง