



ข่าวผลงานและรางวัลนักศึกษา

14 ทีม จากคณะ ICT ม.มหิดล (ICT Mahidol) ได้รับทุนสนับสนุนการพัฒนาผลงานในรอบที่สอง โดยมี 7 ทีม ผ่านเข้ารอบชิงชนะเลิศ การแข่งขันพัฒนาโปรแกรมคอมพิวเตอร์แห่งประเทศไทย ครั้งที่ 23 (NSC 2021)



เมื่อวันจันทร์ที่ 8 กุมภาพันธ์ 2564 คณาจารย์ พร้อมด้วยนักศึกษาคณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ICT) มหาวิทยาลัยมหิดล ได้รับทุนสนับสนุนการพัฒนาผลงานในรอบที่สอง (รอบนำเสนอผลงาน ภาคตะวันตก) จากโครงการ “การแข่งขันพัฒนาโปรแกรมคอมพิวเตอร์แห่งประเทศไทย ครั้งที่ 23” (The Twenty-Third National Software Contest : NSC2021) ซึ่งได้จัดในรูปแบบออนไลน์ผ่านโปรแกรม Zoom โดยทีมจากคณะ ICT ม.มหิดล ได้รับทุนสนับสนุนการพัฒนาผลงาน จำนวน 14 ทีม จากผู้ที่ได้รับทุน จำนวนทั้งสิ้น 32 ทีม ได้แก่



โครงการที่ได้รับทุนสนับสนุนการพัฒนาผลงาน รอบที่ 2 จากการแข่งขันพัฒนาโปรแกรมคอมพิวเตอร์แห่งประเทศไทย ครั้งที่ 23 (NSC 2021) จำนวน 14 ทีม				
ลำดับ	อาจารย์ที่ปรึกษา	ชื่อโครงการ	หมวดโครงการ	ชื่อ-สกุล
1	ดร.อัศร สุประทีภ	เล่าขานตำนานแห่งภพ	โปรแกรมเพื่อความบันเทิง	นางสาวณภทัย สิทธิฤทธิ์ นางสาวจิตภา เขาวนปรีชา
2	ดร.ธนพล นรเสถียร	การพัฒนาาระบบประเมินผลและให้ข้อเสนอแนะอัตโนมัติ จากรูปภาพผลลัพธ์การฝึกเขียนผลบนชุดฝึกเขียนผล	โปรแกรมเพื่อส่งเสริมทักษะการเรียนรู้	นางสาวศุภนภา ดันอุ่นเดช นายวุฒิภัทร มีอัสสันต์ นางสาวธนพร โรจนฤทธิ์พิเชษฐ์
3	รศ. ดร. วิสสา วิสุทธิวิเศษ	แอปพลิเคชันเพื่อการเรียนรู้การคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล และความปลอดภัยของอุปกรณ์อัจฉริยะภายในบ้าน	โปรแกรมเพื่อส่งเสริมทักษะการเรียนรู้	นางสาวจิตติพัทธ์ พัชรเดชาธร นางสาวกัลยกร เกษร นายธีรภัทร เชงทอง นายกรวีร์ นิยมไทย
4	ผศ. ดร. ปรีชา ตั้งวรกิจถาวร	แพลนโทเปีย: ระบบสนับสนุนการเรียนรู้ข้อมูลพีชคณิตระยะ บนพื้นฐานออนไลน์	โปรแกรมเพื่อส่งเสริมทักษะการเรียนรู้	นายบารมีรักษ์ กลมมงคล นางสาวณัฐวีร์ ชินอำนาจชัย
5	ผศ. ดร. ฐิติพันธ์ ดันดิธรรม	ระบบติดตามผู้สูงอายุทั้งภายในและภายนอกอาคาร	โปรแกรมเพื่อช่วยคนพิการและ ผู้สูงอายุ	นางสาวณัฐกมล มหาไชย นางสาวกมลภัสสร อดังกาญจนา นายสุกฤต สุภาพ
6	รศ. ดร. วรพันธ์ คู่สกุลนิรันดร์	การพัฒนาาระบบจดจำใบหน้าภายใต้การสวมหน้ากาก	โปรแกรมเพื่องานการพัฒนาด้าน วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	นายธนวัฒน์ ตะวันบรรเจิด นายวรท มวงสวย นางสาวณัชชา เลี่ยมสมบูรณ์
7	ดร.อัศร สุประทีภ	ระบบติดตามค้นหาบุคคลและบุคคลใกล้ชิดจากกล้อง วงจรปิดภายในอาคาร เพื่อช่วยในการควบคุมโรคแพร่ ระบาด	โปรแกรมเพื่องานการพัฒนาด้าน วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	นายอัศวิน นิลวงศ์ นายภูมิ จนวนรัมย์ นายธีรวัฒน์ บุญเสด็จวงศ์
8	ดร.อัศร สุประทีภ	สตูดิโอ: เว็บไซต์ที่สามารถขยายและเพิ่มความละเอียด ของภาพและวิดีโอ	โปรแกรมเพื่องานการพัฒนาด้าน วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	นายปรัชญ์ โยธาประเสริฐ นางสาวรัตนวีร ม่วงไม้ นายวิศ วรรณมคชฐี
9	ผศ. ดร. ศุภวงศ์ ทวีรอบ	เดนมาร์ก: ระบบอัจฉริยะเพื่อส่งเสริมการศึกษาแบบบูรณา การสำหรับนักศึกษาทันตแพทย์และผู้ประกอบวิชาชีพทันต กรรม	โปรแกรมเพื่อสุขภาพและการแพทย์	นายธีรภาคย์ บริบูรณ์ทรัพย์ นายธีรภัทร จันทร์สาย นายรัชชิต โรจน์ไพศาลกิจ นายบรรพต นีรินรัมย์
10	Professor Dr. Peter Fereed Haddawy	ระบบจำแนกสายพันธุ์และเพศของยุงด้วยเทคโนโลยีการ เรียนรู้แบบเชิงลึก	โปรแกรมเพื่อสุขภาพและการแพทย์	นายทรรพล คงถาวร นางสาวชนาภรณ์ ชัยสัมพันธ์โชค นางสาวปิ่นพิศา ว่อง นางสาวหนึ่งฤทัย วุฒิสักดิ์ นางสาวโกมลมาศ ตรีชัยวรพงศ์
11	ผศ. ดร. โมเรศ ปรัชญพฤทธิ์	การฝึกการจัดเรียงกระดูกข้อมือหักแบบเสมือนจริง	โปรแกรมเพื่อสุขภาพและการแพทย์	นายภูดิน ชาติรินทร์ นายธนรินทร์ วิจิตร นายอนนต์ กังพานิช นายพลวิศ ปาละกุล
12	ผศ. ดร. ศุภวงศ์ ทวีรอบ	สิมิลัน: ระบบประมวลผลและแสดงข้อมูลผลกระทบทาง จิตวิทยาและสุขภาพจิตระดับประชากร โดยใช้เครือข่าย สังคมออนไลน์ขนาดใหญ่	โปรแกรมปัญญาประดิษฐ์ (Artificial Intelligence Application)	นางสาวณัฐพร ชำรงค์พิชิตดา นนท์ นางสาวภัทรวดี รุ่งพราย
13	ดร. ศิริเพ็ญ พงษ์ไพเชษฐ	ดาวินชี: ระบบประมวลผลข้อมูลและการแสดงผลข้อมูล สำหรับเหตุการณ์ความรุนแรงและอาชญากรรมจาก บทความข่าวในประเทศไทย	โปรแกรมปัญญาประดิษฐ์ (Artificial Intelligence Application)	นางสาวมีนา พงษ์ทวี ริชชี นางสาวโมไนย วิเศษสิงห์ นางสาวนพวรรณ กิรีศิริวัชร
14	รศ. ดร. สุตสงวน งามสุริย โรจน์	ระบบจดจำและแนะนำเส้นทางจักรยานเพื่อการท่องเที่ยว (ฉบับต่อยอด ครั้งที่ 2)	โปรแกรมเพื่อการประยุกต์ใช้งาน สำหรับสื่อสารระหว่างสรรพสิ่ง (Internet of Things: IoT)	



นอกจากนี้ ผลงานจากคณะ ICT จำนวน 7 ทีม จาก 14 ทีม ที่ได้รับทุนสนับสนุนการพัฒนาผลงาน ยังได้ผ่านการคัดเลือกเข้ารอบชิงชนะเลิศอีกด้วย โดยมีรายละเอียดดังนี้

โครงการที่ผ่านเข้ารอบชิงชนะเลิศ จากการแข่งขันพัฒนาโปรแกรมคอมพิวเตอร์แห่งประเทศไทย ครั้งที่ 23 (NSC 2021) จำนวน 7 ทีม				
ลำดับ	อาจารย์ที่ปรึกษา	ชื่อโครงการ	หมวดโครงการ	ชื่อ-สกุล
1	ดร.อัศร สุประทีภษ์	เล้าขานตำนานแห่งภพ	โปรแกรมเพื่อความบันเทิง	นางสาวภททัย สิทธิฤทธิ นางสาวจิตภา เขาวนปรีชา
2	ดร.อัศร สุประทีภษ์	ระบบติดตามค้นหาบุคคลและบุคคลใกล้ชิดจากกล้องวงจรปิดภายในอาคาร เพื่อช่วยในการควบคุมโรคแพร่ระบาด	โปรแกรมเพื่องานการพัฒนาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	นายอิศวัชร นิลวงศ์ นายภูมิ จวนรมณีย์ นายธีรวัฒน์ บุญเสถียรวงศ์
3	ดร.อัศร สุประทีภษ์	สตูดิโอ: เว็บไซต์ที่สามารถขยายและเพิ่มความละเอียดของภาพและวิดีโอ	โปรแกรมเพื่องานการพัฒนาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	นายปรัชญ์ โยธาประเสริฐ นางสาวรัตนวี ม่วงไม้ นายวิศ วรรณมคุษฎี
4	ผศ. ดร. ศุภวงศ์ ทวีรอบ	เดนท์มี: ระบบอัจฉริยะเพื่อส่งเสริมการศึกษาแบบบูรณาการสำหรับนักศึกษาทันตแพทย์และผู้ประกอบวิชาชีพทันตกรรม	โปรแกรมเพื่อสุขภาพและการแพทย์	นายธีรกานต์ บริบูรณ์ทรัพย์ นายธีรภัทร์ จันทร์สาย นายรัชชิต โรจนไพศาลกิจ
5	Professor Dr. Peter Fereed Haddawy	ระบบจำแนกสายพันธุ์และเพศของยุงด้วยเทคโนโลยีการเรียนรู้แบบเชิงลึก	โปรแกรมเพื่อสุขภาพและการแพทย์	นายบรรพัต นิรันดร์มงคล นายทรงพล คงถาวร นางสาวชนาภรณ์ ชัยสัมฤทธิ์โชค
6	ผศ. ดร. ศุภวงศ์ ทวีรอบ	สีมีลิ้น: ระบบประมวลผลและแสดงข้อมูลผลกระทบทางจิตวิทยาและสุขภาพจิตระดับประชากร โดยใช้เครือข่ายสังคมออนไลน์ขนาดใหญ่	โปรแกรมปัญญาประดิษฐ์ (Artificial Intelligence Application)	นายฤทธิณ ชาติรินทร์ นายธนวินท์ วิจิตร นายอนนต์ กังพานิช
7	รศ. ดร. สุตสงวน งามสุรีย์โรจน์	ระบบจดจำและแนะนำเส้นทางจักรยานเพื่อการท่องเที่ยวสำหรับสื่อสาระหว่างสรรพสิ่ง (Internet of Things: IoT)	โปรแกรมเพื่อการประยุกต์ใช้งานสำหรับสื่อสาระหว่างสรรพสิ่ง (Internet of Things: IoT)	นางสาวมีนา พงษ์ทวี ริชชี นางสาวโมไนย วิเศษสิงห์ นางสาวนพวรรณ กิรดิริชการ

ทั้งนี้ คณะฯ ขอแสดงความยินดี และขอส่งกำลังใจให้แก่ คณาจารย์และนักศึกษา ICT ม.มหิดลทั้ง 7 ทีม ที่ได้ผ่านการคัดเลือกเข้ารอบชิงชนะเลิศ และเป็นตัวแทนของคณะเพื่อเข้าร่วมจัดบูธแสดงผลงาน ในวันศุกร์ที่ 5 มีนาคม 2564 ที่จะถึงนี้

ที่มา: <https://www.ict.mahidol.ac.th/thai/the-twenty-third-national-software-contest-nsc2021/>