

## ข่าววิจัยและรางวัล

อาจารย์และนักศึกษาคณะ ICT ม.มหิดล (ICT Mahidol) ร่วมนำเสนอผลงานในการประกวด “ผลงานประดิษฐ์คิดค้น” ประจำปี 2566



วันที่ 19 - 20 กันยายน 2565 อาจารย์และนักศึกษา คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ICT) มหาวิทยาลัยมหิดล ร่วมนำเสนอผลงานในการประกวด “ผลงานประดิษฐ์คิดค้น” ประจำปี 2566 ซึ่งจัดขึ้นโดยสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (อว.) ณ สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) กรุงเทพมหานคร โดยมีผลงานที่เข้าร่วมนำเสนอ ดังนี้

- ผลงาน จากกลุ่มวิจัย Machine Vision and Information Transfer Lab (MVIT) จำนวน 2 ผลงาน ได้แก่
  - แอปพลิเคชันวิเคราะห์การเคลื่อนไหวเชิงกีฬา โดย รองศาสตราจารย์ ดร. วรพันธ์ คู่สกุลนิรันดร์ อาจารย์ประจำกลุ่มวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ และหัวหน้ากลุ่มวิจัย Machine Vision and Information Transfer Lab (MVIT) คณะ ICT รองศาสตราจารย์ ดร. วีรวัฒน์ ลิ้มรุ่งเรืองรัตน์ รองคณบดีฝ่ายวิจัย วิชาการและวิเทศสัมพันธ์ วิทยาลัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการกีฬา มหาวิทยาลัยมหิดล และนาย



ปรมัตต์ จรัสดำรง นักศึกษาหลักสูตรวิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยี  
เกมและเกมมิฟิเคชัน คณะ ICT

- เครื่องมือโต้ตอบสำหรับการสร้างโมเดลสามมิติของเฟืองจุ่มแบบกำหนดเอง โดย  
รองศาสตราจารย์ ดร. วรพันธ์ คู่สกุลนิรันดร์ อาจารย์ประจำกลุ่มวิชาวิทยาการ  
คอมพิวเตอร์ และหัวหน้ากลุ่มวิจัย Machine Vision and Information Transfer  
Lab (MVIT) คณะ ICT ผู้ช่วยศาสตราจารย์ นายแพทย์ ณ์ชชา ยอดระบำ  
โรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์ แพทย์หญิง ไอริน ชัยกังวาล โรงพยาบาล  
ศิริราช และนายรชต เตชะวิจิตรจากรุ นักศึกษาหลักสูตรวิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต  
สาขาวิชาเทคโนโลยีเกมและเกมมิฟิเคชัน คณะ ICT
- ไมโครยูซีดี: โปรแกรมเพื่อให้ความรู้และทดสอบความปลอดภัยของระบบซอฟต์แวร์ไมโคร  
เซอร์วิส โดย ดร.ชัยยงค์ รักชิตเวชสกุล (อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก) รองศาสตราจารย์ ดร.  
วิสกา วิสุทธิวิเศษ (อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม) อาจารย์ประจำกลุ่มวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์  
นางสาวจันสิตา มกรานนท์ นายภัทรภฤต รัตตานุกุล และนายภูมิภัทร วัฒนกุลจรัส ศิษย์เก่า  
หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ICT หลักสูตร  
นานาชาติ) คณะ ICT
- สิมิลัน (PSIMILAN): ระบบประมวลผลและแสดงข้อมูลผลกระทบทางจิตวิทยาและ  
สุขภาพจิตระดับประชากรโดยใช้เครือข่ายสังคมออนไลน์ขนาดใหญ่ โดย รองศาสตราจารย์  
ดร.ศุภวงค์ ทวีรอบ (อาจารย์ที่ปรึกษา) อาจารย์ประจำกลุ่มวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์  
นายภฤตติน ชาตรีนันท์ นักศึกษาหลักสูตรวิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาการ  
คอมพิวเตอร์ นายอนนต์ กังพานิช และนายธนวินท์ วิจิตร ศิษย์เก่าหลักสูตร  
วิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ICT หลักสูตร  
นานาชาติ) คณะ ICT
- โปรแกรมปัญญาประดิษฐ์เพื่อวินิจฉัยภาพรังสีสมองทางการแพทย์สำหรับโรคน้ำคั่งในโพรง  
สมอง โดย ดร.อัคร สุประทักษ์ อาจารย์ประจำกลุ่มวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ คณะ ICT  
รองศาสตราจารย์ นายแพทย์ ทิตพงษ์ ส่งแสง ผู้ช่วยศาสตราจารย์ แพทย์หญิง จิตสุภา  
วงศ์ศรีภูมิเทศ อาจารย์สาขาวิชารังสีวินิจฉัย ภาควิชารังสีวิทยา คณะแพทยศาสตร์ศิริราช  
พยาบาล นางสาวสิริภรดา กิ่งจันทร์ นักศึกษาหลักสูตรวิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชา  
วิทยาการคอมพิวเตอร์ และนายภูริวัจน์ อังกูรดิษฐพงศ์ นักศึกษาหลักสูตรวิทยาศาสตร  
บัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ICT หลักสูตรนานาชาติ) คณะ ICT



- MU Blink Analyzer: ระบบปัญญาประดิษฐ์เพื่อวิเคราะห์การกระพริบตาโดยไม่ตั้งใจด้วยกล้องความเร็วสูง โดย ดร.อัคร สุประทักษ์ อาจารย์ประจำกลุ่มวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ คณะ ICT แพทย์หญิงพิมพ์ขวัญ จารุอำพรพรรณ โรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์ ดร. ธนพล นรเสฏฐ์ อาจารย์ประจำกลุ่มวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ คณะ ICT แพทย์หญิงวรรณพร พรวัฒน์เจริญ โรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์ แพทย์หญิงมนัชญา พฤกษ์ขจร โรงพยาบาลศิริราช นายณัฐชนน ธนวารี นางสาวธัญญรัตน์ คุณาฤทธิผล และนายวรวิษญ์ แก้วประเสริฐ ศิษย์เก่าหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ICT หลักสูตรนานาชาติ) คณะ ICT

ที่มา: <https://www.ict.mahidol.ac.th/thai/invention-and-innovation-contest-2023/>