

คณะนักวิจัยมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์คว้า 28 รางวัล ในการประกวดสิ่งประดิษฐ์เวทีนานาชาติ
46th International Exhibition Invention Geneva
ณ กรุงเจนีวา ประเทศสวิตเซอร์แลนด์



คณะนักวิจัยมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ สร้างชื่อเสียงจากการประกวดสิ่งประดิษฐ์เวทีนานาชาติ 46th International Exhibition Invention Geneva ระหว่างวันที่ 11-15 เมษายน 2561 ณ กรุงเจนีวา ประเทศสวิตเซอร์แลนด์ ได้รับรางวัลรวม 28 รางวัล ประกอบด้วย โล่เกียรติยศจากนครเมืองเจนีวา 1 รางวัล เหรียญทองเกียรติยศ 1 รางวัล เหรียญทอง 10 รางวัล เหรียญเงิน 6 รางวัล เหรียญทองแดง 4 รางวัล และรางวัลพิเศษ 6 รางวัล โดยมีรายชื่อรางวัล ดังนี้

1. โล่เกียรติยศจากนครเมืองเจนีวา 1 รางวัล

คณะวิศวกรรมศาสตร์

ผลงาน “โปรแกรมสำหรับจับคู่การเดินทางร่วมกันแบบอัตโนมัติทางรถยนต์ส่วนบุคคลและรถแท็กซี่ด้วยฐานเวลาปัจจุบัน” ประดิษฐ์คิดค้นโดย ผศ.ดร.นพพร ลิปวีชานนท์ และนายสุริยพงศ์ ทับทิมแท้

2. เหรียญทองเกียรติยศ 1 รางวัล

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ผลงาน “เรือบังคับวิทยุวัดความลึกท้องน้ำและสำรวจสภาพทางอุทกศาสตร์” ประดิษฐ์คิดค้นโดย รศ.ดร.สุเพชร จิระจรกุล, ผศ.ดร.ธนิต เรืองรุ่งชัยกุล, ผศ.ดร.ธเนศ วีระศิริ และอาจารย์ณัฐพล จันทร์แก้ว

3. เหรียญทอง 10 รางวัล

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

1. ผลงาน “ฟิล์ม ทู ฟลาย” ประดิษฐ์คิดค้นโดย ผศ.ดร.ดุสิต อธิณวัฒน์

2. ผลงาน “ดัชนีความสุขทางชีวภาพ และฤทธิ์แบบ Active สำหรับมะม่วง (Magifera indica L.) เพื่อการค้าสมัยใหม่และการส่งออก” ประดิษฐ์คิดค้นโดย รศ.ดร.วรภัทร ลัคนาทินวงศ์
3. ผลงาน “เครื่องวัดแสงรูปหกเหลี่ยมสำหรับการวิเคราะห์ทางเคมีแบบประหยัดสาร” และผลงาน “เครื่องวิเคราะห์อนุมูลอิสระ 3 วิธี พร้อมกัน” ประดิษฐ์คิดค้นโดย รศ.ดร.นภาพร ยังวิเศษ
4. ผลงาน “ชุดตรวจวิเคราะห์นาโนปรับเปลี่ยนได้” ประดิษฐ์คิดค้นโดย ผศ.ดร.ปาริยา ณ นคร

คณะวิศวกรรมศาสตร์

1. ผลงาน “โปรแกรมสำหรับจับคู่การเดินทางร่วมกันแบบอัตโนมัติทางรถยนต์ส่วนบุคคลและรถแท็กซี่ด้วยฐานเวลาปัจจุบัน” ประดิษฐ์คิดค้นโดย ผศ.ดร.นพพร ลีปรีชานนท์ และนายสุริยพงศ์ ทับทิมแท้
2. ผลงาน “แอปพลิเคชันปัญญาประดิษฐ์คัดกรองมะเร็งผิวหนังด้วยภาพถ่ายไมโครสโคปจากสมาร์ทโฟน” ประดิษฐ์คิดค้นโดย รศ.ดร.จาทรงค์ ตันติบัณฑิต, นายอรรถกร โพธิ์สุวรรณ, นายภัทรเดช สวรรคเชติวิสัย, นายภาณุ เกตุหิรัญ, ศ.ดร.สนอง เอกสิทธิ์, นายปรินทร์ แจ้งทวี, ดร.นพ.สาโรช สุวรรณสุทธิ, พญ.ทอฝัน ตริวัฒนกุล และนายธัชกรณ วชิรมน
3. ผลงาน “Smart Consumer Unit for Energy Monitoring and Demand Response based on IoT Technology” ประดิษฐ์คิดค้นโดย ผศ.ดร.นพพร ลีปรีชานนท์ และคณะ
4. ผลงาน “Smart Power Outlet based on IoTs Technology” ประดิษฐ์คิดค้นโดย ผศ.ดร.นพพร ลีปรีชานนท์ และคณะ

คณะแพทยศาสตร์

ผลงาน “ดนตรีบำบัดเพื่อลดความกังวลและความรู้สึกเจ็บในการผ่าตัดสลายต่อกระเจก” ประดิษฐ์คิดค้นโดย รศ.นพ.ศักดิ์ชัย วงศกิตติรักษ์ และคณะ

4. เหรียญเงิน 6 รางวัล

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

1. ผลงาน “การพัฒนาข้าวไฟฟ้าแบบปรีนสกรีนจากมัลติวอลล์คาร์บอนนาโนทิวป์/ไททานเนียมไดออกไซด์ เพื่อนำมาเป็นผลิตภัณฑ์เซอร์ราคาถูก สำหรับคัดกรองผู้ป่วยโรคเก๊าท์” ประดิษฐ์คิดค้นโดย ผศ.ดร.ชिरาวุฒิ เพชรเย็น
2. ผลงาน “นมข้าวชั้นหวานสูตร 3L” ประดิษฐ์คิดค้นโดย อ.ดร.กฤติยา เขื่อนเพชร และ อ.ดร.สุธีรา วัฒนกุล

คณะวิศวกรรมศาสตร์

ผลงาน “Artificial Intelligent Application for Wooden Picture Frames Selection using Deep Learning Algorithm” ประดิษฐ์คิดค้นโดย ผศ.ดร.นพพร ลีปรีชานนท์ และคณะ

คณะสหเวชศาสตร์

ผลงาน “The mirror neurons stimulation based VCD program for improving balance in sitting position for children with cerebral palsy” ประดิษฐ์คิดค้นโดย อ.ดร.ปณณภัค มหาทรัพย์

คณะพยาบาลศาสตร์

ผลงาน “ST-Safe Breathing Coaching CPR” ประดิษฐ์คิดค้นโดย อ.สุภาวดี ทับกล้า

สถาบันเทคโนโลยีนานาชาติสิรินธร

ผลงาน “Diabetic Eye Sentinel” ประดิษฐ์คิดค้นโดย ผศ.ดร.ภคินี เอम्मณี, รศ.ดร.บุญญฤทธิ อูยานนวาระ, ศ.ดร.สแตนิสลาฟ มาคานอฟ, รศ.นพ.ศักดิ์ชัย วงศกิตติรักษ์ และผศ.นพ.ณวพล กาญจนารักษ์

5. เหยี่ยงของแดง 4 รางวัล

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

1. ผลงาน “รถบรรทุกสามล้อไฟฟ้าอเนกประสงค์พลังงานแสงอาทิตย์” ประดิษฐ์คิดค้นโดย ผศ.ดร.ธนิต เรืองรุ่งชัยกุล

2. ผลงาน “แอปพลิเคชัน Organic ledger” ประดิษฐ์คิดค้นโดย ผศ.ดร.ดุสิต อธิณูวัฒน์

คณะวิศวกรรมศาสตร์

1. ผลงาน “Elderly Smart Pod (Tid Tam)” ประดิษฐ์คิดค้นโดย ผศ.ดร.นพพร ลีปรีชานนท์ และคณะ

2. ผลงาน “Intelligent Computer Software for Advance Planning Laser Hair Removal (Dermatology Application)” ประดิษฐ์คิดค้นโดย ศ.ดร.ผดุงศักดิ์ รัตนเดโช และคณะ จากคณะ วิศวกรรมศาสตร์ และโรงเรียนศรีธาสมุทร จ.สมุทรสงคราม

6. รางวัลพิเศษ 6 รางวัล

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ผลงาน “แอปพลิเคชัน Organic ledger” ประดิษฐ์คิดค้นโดย ผศ.ดร.ดุสิต อธิณูวัฒน์

คณะสหเวชศาสตร์

ผลงาน “The mirror neurons stimulation based VCD program for improving balance in sitting position for children with cerebral palsy” ประดิษฐ์คิดค้นโดย อ.ดร.ปณณภัค มหาทรัพย์

คณะวิศวกรรมศาสตร์

1. ผลงาน “Elderly Smart Pod (Tid Tam)” ประดิษฐ์คิดค้นโดย ผศ.ดร.นพพร ลีปรีชานนท์ และคณะ

2. ผลงาน “แอปพลิเคชันปัญญาประดิษฐ์คัดกรองมะเร็งผิวหนังด้วยภาพถ่ายไมโครสโคปจากสมาร์ตโฟน” ประดิษฐ์คิดค้นโดย รศ.ดร.จาทูรงค์ ต้นติบัณฑิต และคณะ

3. ผลงาน “Seasonal Rainfall Forecasting using Deep Convolutional Neural Network” ประดิษฐ์คิดค้นโดย ผศ.ดร.พิศาล แก้วประภา และ ผศ.ดร.นพพร ลีปรีชานนท์

4. ผลงาน “Intelligent Computer Software for Advance Planning Laser Ablation of Localized Breast Cancer” ประดิษฐ์คิดค้นโดย ศ.ดร.ผดุงศักดิ์ รัตนเดโช และคณะ จากคณะวิศวกรรมศาสตร์, โรงเรียนศรีธาสุมุท และสถาบันวิจัยจุฬาภรณ์