



โปรแกรมนำเสนอผลงาน

การประกวดสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรม
ราชมงคล ครั้งที่ 6

2 0 2 5
RMUTCÓN



การนำเสนอผลงาน
การประกวดสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมราชมนคล ครั้งที่ 6
The 6th RMUT Innovation Awards 2025

22 - 23 กรกฎาคม 2568

วันที่ 22 กรกฎาคม 2568

ประเภทอาจารย์และบุคคลทั่วไป

กลุ่ม B ด้านวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี

คณะกรรมการชุดที่ 1

รหัส	เวลา	ชื่อผลงาน	เจ้าของผลงาน / หน่วยงาน
INB-01	13.00-13.15 น.	ไม้กลายเป็นหิน : นวัตกรรมออปโซเซลล์โซลาร์เซลล์ (WPC) เป็นหินสังเคราะห์	ประชุม คำพุ่ม และคณะ มทร.ธัญบุรี
INB-02	13.15-13.30 น.	เทคโนโลยีแพลนคริสตอล : นวัตกรรมการสกัดสารจากพืชอย่างยั่งยืนและมีประสิทธิภาพสูง	วิรินดา ชมภู และคณะ มทร.ธัญบุรี
INB-03	13.30-13.45 น.	เทคโนโลยีฟลูอิดซ์เบด : นวัตกรรมเทคโนโลยีพัฒนาสารสกัดสมุนไพรและยาอย่างมีประสิทธิภาพสูงและควบคุมการปลดปล่อยในระดับอุตสาหกรรม	กรวิณทวิชัย บุญพิสุทธินันท์ มทร.ธัญบุรี

คณะกรรมการชุดที่ 2

รหัส	เวลา	ชื่อผลงาน	เจ้าของผลงาน / หน่วยงาน
INB-08	13.00-13.15 น.	นวัตกรรมเครื่องหยอดขนมอาลัวด้วยระบบควบคุมอัตโนมัติ	พิเชษฐ์ บุญญาลัย มทร.พระนคร
INB-09	13.15-13.30 น.	เครื่องต้นแบบตกตะกอนน้ำยางคอมพาวด์สำหรับอุตสาหกรรมเส้นด้ายยางพารา	นุอร ชูทอง มทร.รัตนโกสินทร์
INB-10	13.30-13.45 น.	คอนกรีตมวลเบากักเก็บคาร์บอนจากถ่านไบโอชาร์เปลือกทุเรียน	ทวิช กล้าแท้ มทร.ศรีวิชัย

คณะกรรมการชุดที่ 3

รหัส	เวลา	ชื่อผลงาน	เจ้าของผลงาน / หน่วยงาน
INB-04	13.45-14.00 น.	ระบบบำบัดถังปฏิกรณ์ชีวภาพเมมเบรนขนาดเล็ก ร่วมกับพลังงานแสงอาทิตย์สำหรับบำบัดน้ำเสีย	สิริลักษณ์ ประเสริฐกุลศักดิ์ และคณะ มทร.สุวรรณภูมิ
INB-05	14.00-14.15 น.	เครื่องกรีตผิวผสมมะขามป้อมแบบกึ่งอัตโนมัติ	ณัฐ สิริวรรณานนท์ และคณะ มทร.สุวรรณภูมิ
INB-06	14.15-14.30 น.	เครื่องกระทุ้งเมล็ดและผ่าผสมมะขามป้อม	ณัฐ สิริวรรณานนท์ และคณะ มทร.สุวรรณภูมิ
INB-07	14.30-14.45 น.	เครื่องสำหรับวิเคราะห์ลูกเบี้ยวโดยใช้ระบบควบคุมอัตโนมัติและแสดงผลแบบดิจิทัล	สมเกียรติ หมายถมกลาง มทร.ตะวันออก

กลุ่ม C ด้านนวัตกรรมวิทยาศาสตร์และไอที

คณะกรรมการชุดที่ 1

รหัส	เวลา	ชื่อผลงาน	เจ้าของผลงาน / หน่วยงาน
INC-01	15.00-15.15 น.	นวัตกรรมผลิตภัณฑ์น้ำมันหนอนไหมอีรีบำรุงผิวในรูปแบบนาโนอิมัลชัน	กรวิณทวิชัย บุญพิสุทธินันท์ มทร.ธัญบุรี
INC-02	15.15-15.30 น.	ระบบสื่อสารระหว่างระบบปฏิบัติการหุ่นยนต์และบอร์ดสมองกลฝังตัวที่มีความสามารถในการเชื่อมต่อเครือข่ายอินเทอร์เน็ต ผ่านโปรโตคอลเอ็มคิวทีทีและอุโมงค์ทีซีพี	วารุณี ศรีสงคราม และคณะ มทร.สุพรรณภูมิ
INC-03	15.30-15.45 น.	บอร์ดทดลอง สำหรับเรียนรู้การเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตเชื่อมโยงสรรพสิ่ง	วารุณี ศรีสงคราม และคณะ มทร.สุพรรณภูมิ
INC-04	15.45-16.00 น.	เจลบรรเทาอาการแผลไฟไหม้น้ำร้อนลวกที่มีส่วนผสมของสารสกัดใบมะตาดและสารสกัดว่านหางจระเข้	สุนทรา เพ็ญพุ่ม มทร.สุพรรณภูมิ
INC-05	16.00-16.15 น.	เม็ดสกรับธรรมชาติย่อยสลายได้	นิธินาถ ภัคติกอบกุล ม.มหิดล

กลุ่ม D ด้านสถาปัตยกรรมศาสตร์ ศิลปกรรมและการออกแบบ

คณะกรรมการชุดที่ 1

รหัส	เวลา	ชื่อผลงาน	เจ้าของผลงาน / หน่วยงาน
IND-01	13.00-13.15 น.	อิฐดินดิบสำหรับงานสถาปัตยกรรมสมัยใหม่ ทนทาน น้ำสูงและคาร์บอนต่ำ	ประชุม คำพุ่ม และคณะ มทร.ธัญบุรี
IND-02	13.15-13.30 น.	แสงจากขยะ : โคมไฟห่วยเทียมจากการรีไซเคิลบรรจุภัณฑ์หลอดยาสีฟันจากโรงงานอุตสาหกรรม	วลัญช์รัก พุ่มขลิต และคณะ มทร.ธัญบุรี
IND-03	13.30-13.45 น.	อุปกรณ์บำบัดปูนซีเมนต์ก่อในแนวราบ	ยอดชาย สิงห์ทอง มทร.สุพรรณภูมิ
IND-04	13.45-14.00 น.	การพัฒนาบอร์ดเกมเพื่อฝึกสมองส่งเสริมความจำสำหรับผู้สูงอายุ	ณัฐพงษ์ ลิ้มปะนังสรรค์ มทร.กรุงเทพ
IND-05	14.00-14.15 น.	ตุ๊กตาบำบัดจิตใจจากเศษเส้นไหม	เมธวดี พยัมประโคน มทร.อีสาน
IND-06	14.15-14.30 น.	ของเล่นส่งเสริมปฏิสัมพันธ์ระหว่างคุณแม่ตั้งครรภ์และทารกในครรภ์	สิทธิศักดิ์ รัตนประภาวรรณ มทร.อีสาน
IND-07	14.30-14.45 น.	กล่องกระดาษลูกฟูกฝาชนที่ฝามีเทปขาวในตัวสำหรับขึ้นรูปกล่องเพื่อใช้งาน	คณิต อยู่สมบูรณ์ มทร.พระนคร
IND-08	14.45-15.00 น.	เกมสร้างสรรค์เพื่อส่งเสริมการเรียนรู้ขนมไทย "RimTHang 2 – Thai Dessert Game"	มนตรี อินทโชติ และคณะ มทร.ศรีวิชัย

กลุ่ม E ด้านการพัฒนาคุณภาพชีวิตและเศรษฐกิจสร้างสรรค์

คณะกรรมการชุดที่ 1

รหัส	เวลา	ชื่อผลงาน	เจ้าของผลงาน / หน่วยงาน
INE-01	13.45-14.00 น.	โมเดลโครงสร้างจากวัสดุชีวมวล ลด PM2.5 และลดคาร์บอนฟุตพริ้นท์เพื่อคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น	ประชุม คำพุ่ม และคณะ มทร.ธัญบุรี
INE-02	14.00-14.15 น.	นวัตกรรมผลิตภัณฑ์ยาสีฟันเจลดูแลช่องปากจากสารสกัดส้มโอทองดี เพื่อยกระดับผลิตภัณฑ์ชุมชน จังหวัดปราจีนบุรี	กรวิทย์วิชัย บุญพิสุทธิ์นันท์ มทร.ธัญบุรี
INE-03	14.15-14.30 น.	ก้าปัด: หุ่นยนต์ปัญญาประดิษฐ์แบบมีปฏิสัมพันธ์ส่งเสริมการท่องเที่ยวเมืองโบราณทวารวดีอยู่ทอง	ศรัณย์ ฉัตรธัญญกิจ และคณะ มทร.สุพรรณภูมิ
INE-04	14.30-14.45 น.	เครื่องออกเสียงประสมคำนำอ่านภาษาไทย	แดงเดช แนนเกียง มทร.สุพรรณภูมิ

คณะกรรมการชุดที่ 2

รหัส	เวลา	ชื่อผลงาน	เจ้าของผลงาน / หน่วยงาน
INE-05	13.45-14.00 น.	ผลิตภัณฑ์แปรรูปจากผ้าทอมือย้อมสีธรรมชาติจากไม้	สมทบ สันติเบญจกุล และคณะ มทร.ตะวันออก
INE-06	14.00-14.15 น.	เครื่องสางเส้นใยฝ้ายสำหรับเกษตรกรสูงอายุ	นันทิยา ณ หนองคาย มทร.อีสาน
INE-07	14.15-14.30 น.	การออกแบบเครื่องประดับเศษเส้นไหมเหลือใช้จากการทอผ้า กลุ่มวิสาหกิจชุมชนบ้านอ่างเตย อำเภอท่าตะเียบ จังหวัดฉะเชิงเทรา	นฤพน ไพศาลตันติวงศ์ มทร.พระนคร

ประเภทนักศึกษา

กลุ่ม C ด้านนวัตกรรมวิทยาศาสตร์และไอที

คณะกรรมการชุดที่ 1

รหัส	เวลา	ชื่อผลงาน	เจ้าของผลงาน / หน่วยงาน
INCS-01	14.45-15.00 น.	สมาร์ท เวสต์ แพลนเตอร์ Smart Waste Planter	ศศิธร เคลื่อนตยงกูร และคณะ มทร.สุพรรณภูมิ
INCS-02	15.00-15.15 น.	การพัฒนาสื่อประชาสัมพันธ์อุทยานประวัติศาสตร์ศรีเทพ	ธมลวรรณ หงษ์ยุพา และคณะ มทร.พระนคร

คณะกรรมการชุดที่ 2

รหัส	เวลา	ชื่อผลงาน	เจ้าของผลงาน / หน่วยงาน
INCS-03	15.00-15.15 น.	ระบบจัดการการเช่าและคืนอุปกรณ์ไฟฟ้าผ่านเว็บไซต์สำหรับคอนโดมิเนียมและหมู่บ้านจัดสรร	มินตา มาโนช และคณะ มทร.พระนคร
INCS-04	15.15.-15.30 น.	Smart Locker: ตู้ยืม-คืนเครื่องมืออัตโนมัติ สำหรับระบบการศึกษายุคดิจิทัล	ณิชากร บุตรโชติ และคณะ มทร.พระนคร

กลุ่ม D ด้านสถาปัตยกรรมศาสตร์ ศิลปกรรมและการออกแบบ

คณะกรรมการชุดที่ 1

รหัส	เวลา	ชื่อผลงาน	เจ้าของผลงาน / หน่วยงาน
INDS-01	15.00-15.15 น.	วัสดุตกแต่งและของที่ระลึกจากขยะพลาสติกผสมขยะเศษแก้ว/เปลือกหอย/เปลือกไข่	วรรณชนก เจริญวิงษ์ และคณะ มทร.ธัญบุรี
INDS-02	15.15-15.30 น.	แอนิเมชัน 2 มิติ แนะนำสาขาเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน	ทรัพย์ทวี เจริญทรัพย์ และคณะ มทร.พระนคร
INDS-03	15.30-15.45 น.	การพัฒนาบอร์ดเกม หอมยาสมุนไพรไทย ตำรับกรมหลวงชุมพรเขตอุดมศักดิ์	พรนิตา สलगสิงห์ และคณะ มทร.พระนคร
INDS-04	15.45-16.00 น.	โครงการการออกแบบคอนเซ็ปต์อาร์ตด้วยสีไทย “เบญจรงค์เร็นเจอร์”	กิตติกานต์ พรหมณีวัฒน์ และคณะ มทร.พระนคร
INDS-05	16.00-16.15 น.	ลายลักษณ์ผ้าแพรวสุการสร้างสรรค์เครื่องประดับจากวัสดุธรรมชาติด้วยเทคนิค "เทียนชุ่ย"	อัคนิน ถิ่นช่วง และคณะ มทร.พระนคร

กลุ่ม E ด้านการพัฒนาคุณภาพชีวิตและเศรษฐกิจสร้างสรรค์

คณะกรรมการชุดที่ 1

รหัส	เวลา	ชื่อผลงาน	เจ้าของผลงาน / หน่วยงาน
INES-01	14.30-14.45 น.	กระเบื้องตกแต่งผนังและปูพื้นจากขยะอุตสาหกรรมอาหารสำหรับงานสถาปัตยกรรมรักษ์โลก	ธีรภัทร เหมสุลักษณ์ และคณะ มทร.ธัญบุรี
INES-02	14.45-15.00 น.	แว่นอัจฉริยะแจ้งเตือนสิ่งกีดขวางและส่งตำแหน่งช่วยเหลือฉุกเฉินสำหรับผู้พิการทางสายตา	เบญจวรรณ หนูจิตต์ และคณะ มทร.พระนคร
INES-03	15.00-15.15 น.	GetUp Alert: แก้อัจฉริยะเตือนเปลี่ยนอิริยาบถเพื่อสุขภาพ	ณัชนพ เทพรัตน์ และคณะ ม.รังสิต
INES-04	15.15-15.30 น.	ซูชิชีออร์	จุฑามาศ พรั่งพิบูลย์ และคณะ มทร.พระนคร

วันที่ 23 กรกฎาคม 2568

ประเภทอาจารย์และบุคคลทั่วไป

กลุ่ม A ด้านเทคโนโลยีเกษตรและนวัตกรรมอาหาร

คณะกรรมการชุดที่ 1

รหัส	เวลา	ชื่อผลงาน	เจ้าของผลงาน / หน่วยงาน
INA-01	09.30-09.45 น.	เครื่องดื่มโปรตีนเข้มข้นจากเมล็ดฟักทองแบบพร้อมทาน (Pumpkin shake)	อภิญญา อีสสระ และคณะ มทร.ธัญบุรี
INA-02	09.45-10.00 น.	เครื่องดื่มสุขภาพจากข้าวโพดหมัก (Popping Cider)	อภิญญา อีสสระ และคณะ มทร.ธัญบุรี

รหัส	เวลา	ชื่อผลงาน	เจ้าของผลงาน / หน่วยงาน
INA-03	10.00-10.15 น.	การพัฒนาแผ่นก๊วยปราศจากกลูเตนจากแป้งท่อย่อย	อรวิทย์ อุปถัมภานนท์ และคณะ มทร.ธัญบุรี
INA-04	10.15-10.30 น.	การลดความขมด้วยผลมิราเคิลในผลิตภัณฑ์ไอศกรีม มะระขี้นก	อรวิทย์ อุปถัมภานนท์ และคณะ มทร.ธัญบุรี
INA-05	10.30-10.45 น.	วูฟเฟิล : วาฟเฟิลกรอบดำโปรตีนสูง	กนิษฐา สุขเกิด มทร.ธัญบุรี
INA-06	10.45-11.00 น.	BioCoco พิล์มย่อยสลายได้ต้านแบคทีเรีย สำหรับ บรรจุภัณฑ์อาหารปลอดภัย	จิราภรณ์ อนันต์ชัยพัทนา มทร.ธัญบุรี
INA-07	11.00-11.15 น.	ผลิตภัณฑ์บะหมี่โปรตีนสูงที่ปรับปรุงเนื้อสัมผัสผ่าน กระบวนการหมักด้วยเอนไซม์ทรานสกลูตามิเนส	ศิริลักษณ์ สุรินทร์ มทร.ธัญบุรี
INA-08	11.15-11.30 น.	ข้าวเปลือกแห้งเร็วด้วยลานตากประสิทธิภาพสูงจาก ถั่วแกลบ	ประชุม คำพุ่ม และคณะ มทร.ธัญบุรี
INA-09	11.30-11.45 น.	กาแฟสุขภาพจากสารสกัดข้าวสุพรรณบุรี เพื่อผิวพรรณ และดูแลสุขภาพ	กรวิทย์วิชัย บุญพิสุทธิ์นันท์ มทร.ธัญบุรี

คณะกรรมการชุดที่ 2

รหัส	เวลา	ชื่อผลงาน	เจ้าของผลงาน / หน่วยงาน
INA-10	09.30-09.45 น.	แป้งบรานี่แครกเกอร์กลูเตนฟรี	วิจิตรา เหลียวตระกูล และคณะ มทร.สุพรรณภูมิ
INA-11	09.45-10.00 น.	เซ็นเซอร์การเรียนรู้ของเครื่องเดาห์รากเทคโนโลยีสี เขียว	สมพร ศรีวิวัฒนพล มทร.สุพรรณภูมิ
INA-12	10.00-10.15 น.	สูตรและกระบวนการผลิตผลิตภัณฑ์นมข้าวไรเบอร์รี่ ด้วยวิธีการทำแห้งแบบโฟม-แมท	วชิรญา เหลียวตระกูล มทร.สุพรรณภูมิ
INA-13	10.15-10.30 น.	ตู้อบแห้งผลิตภัณฑ์ทางการเกษตรด้วยพลังงาน แสงอาทิตย์แบบความร้อนร่วม Solar-Hybrid Dryer for Agricultural Products	เอกชัย รัตนบรรลือ และคณะ มทร.สุพรรณภูมิ
INA-14	10.30-10.45 น.	กอลาแมปราศจากน้ำตาลที่ใช้สารให้ความหวาน	ณัฐธยาณ์ ศรีสุว และคณะ มทร.กรุงเทพ
INA-15	10.45-11.00 น.	การอบแห้งชาวดาวเรืองด้วยไมโครเวฟ	ณัฐธยาณ์ ศรีสุว และคณะ มทร.กรุงเทพ
INA-16	11.00-11.15 น.	ไบโอนานะ	อนันตญา แสนสวัสดิ์ และคณะ มทร.ตะวันออก
INA-17	11.15-11.30 น.	น้ำส้มสายชูหมักจากเปลือกมะม่วงทอง	นฤมล มงคลธวัชมันน์ มทร.ตะวันออก
INA-18	11.30-11.45 น.	น้ำพริกเผาปูม้าสูตรไขมันต่ำด้วยเทคนิคจากเปลือก ทุเรียน	ยุพา บุญมี และคณะ มทร.ตะวันออก

คณะกรรมการชุดที่ 3

รหัส	เวลา	ชื่อผลงาน	เจ้าของผลงาน / หน่วยงาน
INA-19	09.30-09.45 น.	การแปรรูปฟางข้าวเหลือทิ้งทางการเกษตรเป็นเฟอร์นิเจอร์เพื่อสร้างมูลค่าและลดมลพิษ	สมทบ สันติเบญจกุล และคณะ มทร.ตะวันออก
INA-20	09.45-10.00 น.	ครีมซูปกึ่งสำเร็จรูปเสริมใยอาหารจากไส้แกนทุเรียน	สรลรัตน์ พ่วงบริสุทธิ์ มทร.ตะวันออก
INA-21	10.00-10.15 น.	ซีเรียลบาร์จากข้าวดำผสมทุเรียน	นิภาพร คังคะวิสุทธิ์ มทร.ตะวันออก
INA-22	10.15-10.30 น.	ภาชนะเพาะกล้าธรรมชาติ จากเส้นใยธูปฤๅษี	วิชุดา กล้าเวช และคณะ มทร.อีสาน
INA-23	10.30-10.45 น.	“CoffeeGuard GPT: ผู้พิทักษ์ต้นกาแฟอัจฉริยะ”	ศักดิ์ชาญ เหลืองมณีโรจน์ มทร.อีสาน
INA-24	10.45-11.00 น.	เม็ดจีโอชาร์..วัสดุผสมลดความเข้มข้นของตะกั่วในน้ำ	เกียรติสุตา สมณา และคณะ มทร.อีสาน
INA-25	11.00-11.15 น.	Green Cricket Nest: นวัตกรรมแผงเลี้ยงจิ้งหรีดจากวัสดุเหลือทิ้งเพื่อความยั่งยืน	นันทยา เก่งเขตรกิจ มทร.ล้านนา
INA-26	11.15-11.30 น.	การสกัดว่านหางจระเข้ด้วยเทคนิคแบบเปียกชนิดความถี่สูงเพื่อการประยุกต์ใช้ในผลิตภัณฑ์เครื่องสำอางสำหรับวิสาหกิจชุมชนขนาดกลางและขนาดย่อม	ธเนศวร นวลไย มทร.รัตนโกสินทร์
INA-27	11.30-11.45 น.	ภาชนะปลูกกล้วยไม้จากตะกอนดินในการผลิตน้ำประปา	ณิชาภา มินาบุลย์ มทร.รัตนโกสินทร์

ประเภทนักศึกษา

กลุ่ม A ด้านเทคโนโลยีเกษตรและนวัตกรรมอาหาร

คณะกรรมการชุดที่ 1

รหัส	เวลา	ชื่อผลงาน	เจ้าของผลงาน / หน่วยงาน
INAS-01	09.00-09.15 น.	นวัตกรรมผงขมิ้นจากพืชถิ่น	ชลากร สุนทรวัฒน์ และคณะ มทร.ตะวันออก
INAS-02	09.15-09.30 น.	นวัตกรรมผลิตภัณฑ์เสริมอาหารบำรุงผิวผ่านกลไกการกระตุ้นยีน Sirt 1 จากสารสกัดลูกอ่อนแมลงวันที่ถูกเก็บในไฟโตโซม	วรากร สมทอง และคณะ มทร.ธัญบุรี

คณะกรรมการชุดที่ 2

รหัส	เวลา	ชื่อผลงาน	เจ้าของผลงาน / หน่วยงาน
INAS-03	09.00-09.15 น.	ไวน์ส้มซ่า	เจษฎาภรณ์ สังเวียนดี และคณะ มทร.กรุงเทพ
INAS-04	09.15-09.30 น.	ขนมปังกรอบกระเทียมไข่ผ่า	อมาวาสี ทับวิเชียร และคณะ มทร.ตะวันออก

คณะกรรมการชุดที่ 3

รหัส	เวลา	ชื่อผลงาน	เจ้าของผลงาน / หน่วยงาน
INAS-05	09.00-09.15 น.	เจลลี่-ไซเดอร์บอมม์	วิจิตรา ปล้องบรรจง มทร.รัตนโกสินทร์
INAS-06	09.15-09.30 น.	สกินแอกซิส ทรีนิตี้ โกลว์ ทรี อิน วัน เซิร์ม มาสก์	ดวงอนงค์ อัมภวัน มทร.รัตนโกสินทร์

กลุ่ม B ด้านวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี

คณะกรรมการชุดที่ 1

รหัส	เวลา	ชื่อผลงาน	เจ้าของผลงาน / หน่วยงาน
INBS-01	10.00-10.15 น.	ไฮบริดเฮมพ์กรีต : นวัตกรรมบล็อกรวมเบาจากแกน กัญชงผสมเศษอิฐมวลเบาควิคอน	ธนภัทร นาคปรีชา และคณะ มทร.ธัญบุรี
INBS-02	10.15-10.30 น.	คอนกรีตมวลเบาที่ใช้ฉลากฟิล์มห่อหุ้มไซเคิลเป็น ส่วนผสมทดแทนมวลรวมสิ้นเปลือง	ประชุม คำพุ่ม และ สุคม ลิปิเลิศ มทร.ธัญบุรี
INBS-03	10.30-10.45 น.	อุปกรณ์ตั้งศูนย์ล้อแบบพกพาที่เป็นนวัตกรรมสำหรับ รถยนต์นั่งทั่วไป	อานนท์ กันหา และคณะ มทร.พระนคร
INBS-04	10.45-11.00 น.	ระบบควบคุมและแสดงผลค่าคุณภาพน้ำในบ่อปลา คาร์ปอัตโนมัติด้วย IoT	ศุภกร ชูชื่น และคณะ มทร.พระนคร
INBS-05	11.00-11.15 น.	การพัฒนาชุดฝึกเพื่อการเรียนรู้ระบบคัดแยกชิ้นงาน อัตโนมัติด้วยสายพานลำเลียงและเทคโนโลยีตรวจจับ วัตถุเพื่อเสริมสร้างทักษะวิศวกรรม	ณัฏฐกิตติ์ ฤทธิ์ทอง มทร.พระนคร