



วันศุกร์ที่ 18 กุมภาพันธ์ 2565 ณ อาคารรัตนเทพสตรี มหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรี			
ห้อง 201			
Special Session 3 : การเรียนการสอนทางด้านวิศวกรรมศาสตร์			
Special Session 2 : เทคโนโลยีการศึกษาและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม			
Session Chair	รศ.ดร.ชานนท์ วริสาร และ ผศ.ดร.พิชิต อ้วนไตร์		
Time	ID	Title	Author
13.00 – 13.15 น.	30	ระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการอาจารย์ที่ปรึกษาโครงการ	ศศิวิมล ฮงมา สืบทัศน์ ลิมสายหัว สายันท์ รั้วทอง
13.15 – 13.30 น.	35	ชุดปฏิบัติการตัวควบคุมพีไอทีควบคุมมอเตอร์ไฟฟ้ากระแสตรงด้วยพีแอลซี	ปรากฏต เหลียงประดิษฐ์ นิมิต บุญภิรมย์ และกฤษฎา ไทวัฒน์
13.30 – 13.45 น.	36	ชุดปฏิบัติการควบคุมอุณหภูมิด้วยตัวควบคุมพีไอทีด้วยไมโครคอนโทรลเลอร์	ปรากฏต เหลียงประดิษฐ์ นิมิต บุญภิรมย์
13.45 – 14.00 น.	41	การพัฒนาการเรียนรู้โดยใช้ปัญหาเป็นฐานในรายวิชาปฏิบัติการพื้นฐานไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์แบบออนไลน์	พัลลภ พันธุ์บริษัรัตน์ สุชาดา สิทธิจงสถาพร กฤษณพงศ์ นันทศรี พงษ์ศักดิ์ พร้อมวงศ์ วศิน บุญโสภณชัย ชฎารัตน์ อนันตกุล
14.00 – 14.15 น.	42	การเรียนรู้โดยใช้ปัญหาเป็นฐานในวิชาการวิเคราะห์และออกแบบระบบแบบออนไลน์: การออกแบบและพัฒนา	สุชาดา สิทธิจงสถาพร กนกสม ชูติโสวรรณ พลีการณ ตรีนันทรัตน์ ชฎารัตน์ อนันตกุล
14.15 – 14.30 น.	50	การพัฒนาระบบสนับสนุนการขายสินค้าออนไลน์ สำหรับวิสาหกิจชุมชนประเภทสิ่งทอ	เอกราช ธรรมษา
14.30 – 14.45 น.	พักรับประทานอาหารว่าง		
กลุ่มที่ 1 การเกษตรอัจฉริยะ อุตสาหกรรมเกษตร			
Session Chair	ดร.นฤตม นวลขาว และ ผศ.สกล นันทศรีวิวัฒน์		
Time	ID	Title	Author
14.45 – 15.00 น.	22	ตู้อบแห้งไส้เดือนแบบอัตโนมัติด้วยรังสีอินฟราเรด	ยศพนธ์ เดโชพล พันตรี โคมพิทยา ธีทัต ดลวิชัย
15.00 – 15.15 น.	39	การพัฒนาและประยุกต์ใช้ไอโอทีบนเครือข่ายตัวรับรู้ไร้สายสำหรับการรับรู้สภาพแวดล้อมเพื่อการผลิตทุเรียนนอกฤดูกาล	วิชาญ เพ็ชรทอง สิทธิโชค อุ่นแก้ว
15.15 – 15.30 น.	54	การพัฒนาเครื่องให้อาหารปลาแบบพ่นประจุอัตโนมัติ	ปริญญา รานา รณยุทธ นนท์พละ วาสนา เกษมสินธ์ สราวุฒิ บุญเกิดรัมย์
15.30 – 15.45 น.	59	การพัฒนาระบบอัจฉริยะสำหรับการบริหารลูกไก่แรกเกิดด้วยระบบสมองกลฝังตัว	ลัญฉกร นิลรัตน์ ศรีณย์ ณรงค์กุล สมศักดิ์ อรรถทิมากุล
15.45 – 16.00 น.	87	การพัฒนาการเลี้ยงหอยเชอร์รี่ในบ่อน้ำใส ควบคุมด้วยระบบไมโครคอนโทรลเลอร์	ขอบุณ ไชยวงศ์
16.00 – 16.15 น.	99	กล่องควบคุมและตรวจวัดสภาพดินสำหรับสมาร์ทฟาร์ม	นภพล ประพิน นพรัตน์ ศรีวิเชียร สมพร เตี้ยเจริญ