



กลุ่มวิศวกรรมอุตสาหกรรม (IE) : ห้อง KSU 202 (ห้องคอมพิวเตอร์ 2)

รูปแบบการนำเสนอ: Oral Presentation: 25 สิงหาคม 2566

เวลา	รหัส และ ชื่อบทความ	ผู้นำเสนอ	ผู้ทรงคุณวุฒิประจำห้อง KSU 202	อาจารย์ประจำห้อง
Session #1				
10.00	10.15	IE28: การทำนายระดับความสูงของผลอะโวคาโดด้วยวิธีการประมวลผลภาพ	สิริวิชญ์ เดชอธิราชซ์	ดร. มานพ ดอนหมื่น: Chairman ผศ.ปิยณัฐ โตอ่อน: Co-Chairman ผศ. อามิณห์ หล้าวงศ์ อาจารย์วารภรณ์ วโรรส
10.15	10.30	IE30: การศึกษาสมบัติทางกลและการย่อยสลายของเทอร์โมพลาสติกสตาโรลจากแป้งมันสำปะหลังผสมกับพอลิบิวทิลีนซัคซิเนตและพอลิแลคติกแอซิด	วุฒิพงษ์ เว็ดสูงเนิน	
10.30	10.45	IE31: การศึกษาสมบัติเชิงกลและการย่อยสลายของเทอร์โมพลาสติกสตาโรลจากแป้งข้าวเหนียวผสมพอลิบิวทิลีนซัคซิเนตและเสริมแรงด้วยเส้นใยต้นกก	ทิพรัตน์ สุวรรณศรี	
10.45	11.00	IE32: การออกแบบเครื่องยกร่องดินปลูกพร้อมคลุมพลาสติก	ภาณุวัฒน์ วงศ์แสงน้อย	
11.00	11.15	IE33: การออกแบบและพัฒนาเครื่องหันสมุนไพร	สิทธิรัตน์ บุญเลิศ	
11.15	11.30	IE36: คุณภาพผิวของเหล็กความแข็งแรงสูงพิเศษจากกระบวนการตัดด้วยหัวตัด Divergent และ Cylindrical	บัณฑิต สุขสวัสดิ์	
11.30	11.45	IE37: การพัฒนาออกแบบการทดลองการเชื่อมด้วยหุ่นยนต์แขนกล ยี่ห้อ ABB รุ่น IRB 1520 ID สำหรับเหล็กกล้าคาร์บอน	ตีเพชร ไชยศล	
11.45	12.00	IE38: แบบจำลองโครงข่ายประสาทเทียมสำหรับการพยากรณ์สมบัติทางกลของพอลิโพรพิลีนกับกากกาแฟ	เจตนิพัทธ์ พิมลลักษณ์กุล	
12.00	12.15	IE39: การออกแบบระบบควบคุมโปรแกรมเมเบิลลอจิกคอนโทรลเลอร์ เพื่อพัฒนาเครื่องขึ้นรูปพลาสติกแบบสูญญากาศ	สุธี คงโคกแฝก	
12.15	12.30	IE40: การลดของเสียในกระบวนการประกอบ Valve : บริษัทกรณีศึกษา	เจตนิพัทธ์ พิมลลักษณ์กุล	
12.30	13.00	พักรับประทานอาหาร		
Session #2				
13.00	13.15	IE41: การเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงานสายการผลิต SA5 กรณีศึกษา	ฉกาจ เชื้อดี	ดร. ประเมศวร์ เบ้าวรรณ: Chairman ผศ.ดร.ไวรุจน์ อิมโพธ : Co-Chairman ผศ. อามิณห์ หล้าวงศ์ อาจารย์วารภรณ์ วโรรส
13.15	13.30	IE42: การลดปริมาณของเสียในกระบวนการ PISTON ROD GRINDING	จิตติวัฒน์ นิธิกาญจนธาร	
13.30	13.45	IE43: การจัดลำดับเกณฑ์ในการเลือกเข้าศึกษาต่อสาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรมและโลจิสติกส์ด้วยวิธีการวิเคราะห์เชิงสัมพันธ์แบบเกรย์	ปวิรรต นาสวาสดี	
13.45	14.00	IE44: อิทธิพลของสแกนเดียมและเซอร์โคเนียมต่อโครงสร้างทางจุลภาคและความแข็งแรงของอะลูมิเนียมเกรด A356	จันจิรา แจ็กกรักษ์	
14.00	14.15	IE45: การออกแบบคอนกรีตมวลเบาสำหรับการตากแห้งข้าวอย่างยั่งยืน: การเพิ่มประสิทธิภาพด้วยแผนการทดลองแบบผสมวัสดุมวลรวมระหว่างแกลบและโฟมEPS	ธีรยุทธ มานิสสรณ์	
14.15	14.30	IE46: การปรับปรุงกระบวนการทำงานเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพผลิตชิ้นงานด้วยเทคนิคโคเซ็น กรณีศึกษา บริษัทผลิตชิ้นส่วนอุปกรณ์ควบคุม	กฤตภาค แพลงดี	
14.30	15.00	พักรับประทานอาหารว่าง		
15.00	15.15	IE47: ทดลองความสามารถในการออกแบบและผลิตของโปรแกรมคอมพิวเตอร์ CAD/CAM ด้วยวิธีทางสถิติ	ประเวช เชื้อวงษ์	
15.15	15.30	IE48: การออกแบบและสร้างตู้อบแห้งเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตแคบหมู	เสรี ภัคศิริวัฒนกุล	
15.30	15.45	IE49: นวัตกรรมเครื่องจักรช่วยในการเพิ่มผลผลิตกระบวนการแปรรูปปลา: กรณีศึกษาชุมชนเขื่อนลำปาว จังหวัดกาฬสินธุ์	พิทักษ์ งามวรรณ	
15.45	16.00	IE50: การพยากรณ์ด้วยรูปแบบพยากรณ์ตามอนุกรมเวลาของปริมาณการส่งออกมันสำปะหลังของประเทศไทย	จิราวุฒิ เหล่าสิทธิ์	
16.00	16.15	IE52: การประยุกต์ใช้เทคนิคกระบวนการลำดับชั้นเชิงวิเคราะห์เพื่อหาทางเลือกการใช้โพลีเอสเตอร์กรณีศึกษา: บริษัทผลิตยานยนต์	มานพ ดอนหมื่น	
16.15	16.30	IE29: การประยุกต์ใช้ CAD และ CAE ในกระบวนการออกแบบแม่พิมพ์ฉีดตะแกรงพัดลม Application of CAD and CAE Integrations for Injection Mold of Fan Guard	อิศราภรณ์ รัตนชานนท์	
16.30	16.45	IE53: การเพิ่มศักยภาพในห่วงโซ่การผลิตเสื้อกอล์ฟเพื่อเพิ่มรายได้กรณีศึกษา กลุ่มทอเสื้อกอล์ฟบ้านคำเม็ก ตำบลไผ่ จังหวัดกาฬสินธุ์	ทินกร ปาเส	