



ประกาศรายชื่อ 12 ทีมที่เข้าร่วมการแข่งขันโครงงานวิศวกรรมศาสตร์ ครั้งที่ 1

ในวันจันทร์ที่ 21 มีนาคม 2564 ณ คณะวิศวกรรมศาสตร์

Group	Title	Members	Advisor	Department
ENG-01	แบบจำลองยอสวนสามมิติสำหรับคันทางบนชั้นดินอ่อนที่เสริมกำลังด้วยเสาเข็ม	นายเมธัส รัศมี นายกิตตินันท์ ลิทธิมงคล นายจักรกฤษณ์ อินทะโล นายสิรภพ จันทง	ผศ.ดร.สุริยาวัช ประกาย	วิศวกรรมโยธา
ENG-02	การศึกษาพฤติกรรมการไหลหลากของดินโคลนและเศษท่อนไม้เมื่อผ่านฝายชะลอน้ำแบบเปิด	นายศุภณัฐ กาศสนุก นายสิปปกร สุขโกชน์ นายอาทิตย์ เรืองยศ	ผศ.ดร.สุริยาวัช ประกาย	วิศวกรรมโยธา
ENG-03	ผลกระทบของเถาถ่านหินจากหลายแหล่งผลิตต่อกำล้างอัดก้อนกรีตที่อายุ 15 ปี	นางสาวสเปน มาลัยทอง นายอัศชัย ใจกันทา นายนนทชัย ธิยะ	ผศ.ดร.ปิยพงษ์ สุวรรณมณีโชติ	วิศวกรรมโยธา

Group	Title	Members	Advisor	Department
ENG-04	การออกแบบและสร้างเครื่องบด ผลผลิตทางการเกษตรตากแห้ง	นางสาวสุชาวดี ยอดใจ นายอนุชา อินแก้ว นายวัชรระ รมพนาธรรม	ผศ.ดร.สุธรรม อรุณ	วิศวกรรม เครื่องกล
ENG-05	การพัฒนาโปรแกรมคำนวณ Total dynamics head ด้วย โปรแกรม Microsoft excel	นายวิศรุต คนดี นายเตชิต อภิเจริญผล	ผศ.ดร.นพรัตน์ เกตุขาว	วิศวกรรม เครื่องกล
ENG-06	ถังหมักสร้างปุ๋ย	นายวิทธิวัฒน์ แปงสาย นายฐิติพงศ์ นามเป็น นายอภิรักษ์ เจริญโพธิ์ นายพศวีร์ สวัสดิ์ นางสาวปวีณธิดา สง่างาม นางสาวนิรมัทธ ชียนนุวงศ์ นายเกษมสุข อนนท์ นายชาญวิทย์ มิ่งขวัญ นายสหัสวรรษ ธิปุ่น นางสาวพนิตรา พักทองอยู่ นางสาวพิตตินันท์ พักทองอยู่ นายณัฐชัย ใจจอมกุล	รศ.ดร.สิทธิเดช วชิราศรีศิริกุล	วิศวกรรม ไฟฟ้า

Group	Title	Members	Advisor	Department
ENG-07	การศึกษากิจกรรมวิธีการตัดเน็อน เหล็กกล้าคาร์บอนต่ำด้วยเครื่อง ตัด พลาสมาซีเอนซี ทั่นเตอร์คัท 510	นายธนคุปต์ ประสานแก้ว นายชิตีพัทธ์ โสพันธ์	ผศ.ดร.พจนศักดิ์ พจนา	วิศวกรรม อุตสาหกรรม
ENG-08	การเรียนรู้อุทธริกขนาดเล็ก กรณีศึกษาการสร้างผลิตภัณฑ์ เทียนหอม	นางสาวปัญญา คำมี นางสาวอรนนท์ ปันทรัพย์	ผศ.ดร.อภิศักดิ์ วิทยาประภากร	วิศวกรรม อุตสาหกรรม
ENG-09	การศึกษาระบวนการขึ้นรูป ต้นแบบรวดเร็วด้วยการเผาพนัก ด้วยแสงเลเซอร์ ด้วยวิธีการ ออกแบบการทดลองแบบ 2k พูลแพคทอเรียล	นางสาวทีตินันท์ ปินตากรณ์ นางสาวศศิประภา หลู่สูงเนิน	ผศ.ดร.พจนศักดิ์ พจนา	วิศวกรรม อุตสาหกรรม
ENG-10	การเพิ่มมูลค่าสับปะรด กรณีศึกษาสับปะรดแปรรูป อำเภอบราณบุรี จังหวัด ประจวบคีรีขันธ์	นางสาวรัฐธนาพร ป้องกัน นางสาวศิริวรรณ เทศทะนงค์	ผศ.ดร.อภิศักดิ์ วิทยาประภากร	วิศวกรรม อุตสาหกรรม

Group	Title	Members	Advisor	Department
ENG-11	การประยุกต์ใช้เทคนิคการกระจาย หน้าที่เชิงคุณภาพ สำหรับการ ออกแบบกระเป๋าดูด้วยการสร้างสรรค์ ลดลายฮิปสเตอร์ผสมผสาน ลดลายโบราณกรณีศึกษานิสิต คณะวิศวกรรมศาสตร์และคณะ สถาปัตยกรรมศาสตร์และ ศิลปกรรมศาสตร์	นางสาวเบญจรัตน์ โม้แซง นางสาวสมฤดี กำเงิน	ผศ. จักรทอง ทองजू และดร.อัจฉราวดี แก้ววรรณดี	วิศวกรรม อุตสาหกรรม
ENG-12	การศึกษากระบวนการแพ็คคาร์บูไร ซึ่งเหล็กกล้าคาร์บอนต่ำด้วยการ ออกแบบการทดลองของทากูชิ	นายปรีชา บริรัตน์	ผศ.ดร.พจนศักดิ์ พจนา	วิศวกรรม อุตสาหกรรม

หมายเหตุ: ให้หัวหน้าทีมเข้าร่วม Line group เพื่อใช้ในการติดต่อประสานงานการแข่งขัน

