



ข่าวกิจกรรม

ข่าวทุนวิจัย



เมื่อวันที่ 13 กุมภาพันธ์ 2566 สถาบันวิจัยและพัฒนา ร่วมกับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ต้อนรับคณะศึกษาดูงานจากสภาอุตสาหกรรม จังหวัดนครราชสีมา ณ ห้องประชุมวิจัยพัฒน์ 1 ชั้น 1 อาคารวิจัย สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี



Call for Joint Research Scheme (JRS) เพื่อหาผู้ร่วมวิจัยกับมหาวิทยาลัยในเครือข่าย SATU



สวรส. ประกาศรับสมัครโครงการวิจัยสถาบันวิจัยระบบสาธารณสุข สวรส. ภายใน 31 มีนาคม 2566



ศลข. ประกาศรับสมัครข้อเสนอโครงการวิจัยด้านการแพทย์และสุขภาพ รอบที่ 2 ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 ภายใน 8 มี.ค. 2566 เวลา 17.00 น.



วช. รับสมัครทุนโครงการ e-ASIA Joint Research Program (e-ASIA JRP) ประจำปี 2567 (FY2024) ในประเด็นเรื่อง สังคมคาร์บอนต่ำ (Low Carbon Society) ภายใน 26 เม.ย. 2566 เวลา 16.30 น.





งานวิจัยเด่น มทส.

"วัสดุพอลิเมอร์ชีวภาพ เพื่อใช้ผลิตบรรจุภัณฑ์ อาหารกระป๋อง อาหารบรรจุร้อน อาหารอุ่นร้อน ด้วยไมโครเวฟ และ อาหารแช่เยือกแข็ง"

โดย ผศ. ดร. อุทัย มีคำ
สาขาวิชาเทคโนโลยีการออกแบบ สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์

วัสดุพอลิเมอร์ชีวภาพมีคุณสมบัติโดดเด่นสามารถทนความร้อนสูง มากกว่า 120°C และมีคุณสมบัติเชิงกลที่ดี ณ ที่อุณหภูมิต่ำกว่าจุดแช่เยือกแข็ง โดยการผลิตเม็ดวัสดุพอลิเมอร์ชีวภาพจะใช้กระบวนการหลอมผสมในเครื่อง Twin Screw Extruder แล้วนำไปฉีดขึ้นรูปเป็นบรรจุภัณฑ์อาหารกระป๋องอาหารบรรจุร้อน อาหารอุ่นร้อนด้วยไมโครเวฟ และ อาหารแช่เยือกแข็งด้วยกระบวนการ Injection Molding ทำให้ได้บรรจุภัณฑ์ชนิดที่มีความเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม เนื่องจากวัสดุพอลิเมอร์ชีวภาพดังกล่าว สามารถย่อยสลายเชิงชีวภาพได้ 100% ที่สามารถทำตลาดในสหภาพยุโรป อเมริกา และ ญี่ปุ่นได้





กิจกรรม CoE

"กิจกรรมตรวจสอบความแข็งแรง สนามกีฬาแห่งประเทศไทย"

โดย ศูนย์เชี่ยวชาญเฉพาะทางด้านนวัตกรรม
เพื่อการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานอย่างยั่งยืน

การกีฬาแห่งประเทศไทยได้ว่าจ้างให้
ศูนย์เชี่ยวชาญเฉพาะทางด้านนวัตกรรม
เพื่อการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานอย่างยั่งยืน
ในการตรวจสอบความแข็งแรง สนามกีฬา
จังหวัดบึงกาฬ จังหวัดนราธิวาส และจังหวัด
สุโขทัย โดยได้ทำการเจาะเอาตัวอย่างคอนกรีต
ในสนามเพื่อนำมาทดสอบการรับกำลังอัด
ในห้องปฏิบัติการ การทำ Ferro Scan เพื่อหา
ตำแหน่งเหล็กเสริมในคอนกรีต การตรวจสอบ
การรับแรงดึงของเหล็กเสริมคอนกรีต
ด้วยเครื่อง Hardnass Test และการทดสอบ
การรับกำลังอัดของคอนกรีตเสาแบบไม่ทำลาย
ด้วยเครื่องทดสอบ Schmidt Hammer
ของโครงการจ้างที่ปรึกษาสำรวจและประเมินมูลค่า
ความเสียหายในส่วนของการก่อสร้าง
สนามกีฬาที่ยังไม่แล้วเสร็จและผู้รับจ้างทำงาน
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565





กิจกรรม CoE

"กิจกรรม Workshop การวิเคราะห์สถิติ สำหรับข้อมูลเชิงปริมาณ ในงานด้านวิจัยสังคมศาสตร์"

โดย ศูนย์ความเป็นเลิศด้านความเป็นผู้ประกอบการ

ศูนย์ความเป็นเลิศด้านความเป็นผู้ประกอบการ (SUT Entrepreneurship) ได้จัดกิจกรรมอบรมเชิงปฏิบัติการ "การวิเคราะห์สถิติสำหรับข้อมูลเชิงปริมาณในงานด้านวิจัยสังคมศาสตร์" ในวันที่ 2 ธันวาคม 2565 ที่ผ่านมาน ณ ห้องประชุม CATAN อาคารเครื่องมือ 1 สถานพัฒนาความเป็นผู้ประกอบการสำหรับนักศึกษา (SEDA) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี โดยการอบรมเชิงปฏิบัติการในครั้งนี้ได้รับเกียรติจากอาจารย์ ดร.สุขุมล เกิดนอก มหาวิทยาลัยวงษ์ชวลิตกุล ซึ่งเป็นหนึ่งในทีมนักวิจัยร่วมของ SUT Entrepreneurship มาเป็นวิทยากรในการให้ความรู้กับนักวิจัย ผู้ช่วยวิจัย ตลอดจนผู้สนใจทั่วไป เพื่อร่วมพัฒนาศักยภาพของงานวิจัยให้ดียิ่งขึ้น

