

กองบริหารศูนย์พัทยา มธ. ร่วมกับ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน จัดอบรมเชิงปฏิบัติการการใช้โปรแกรม SolidWorks & Ansys (ชั้นพลเทพ)

วันที่ 25 ตุลาคม 2567 : กองบริหารศูนย์พัทยา มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ จัดอบรมเชิงปฏิบัติการในหัวข้อ "การใช้โปรแกรม SolidWorks & Ansys (ชั้นพลเทพ) มาประยุกต์ใช้ในงานวิจัยทางด้านวิศวกรรมยานยนต์และวิศวกรรมการแพทย์" สำหรับนักศึกษาระดับปริญญาตรีและบัณฑิตศึกษา ณ ห้อง F-103 อาคารศูนย์นวัตกรรมธรรมศาสตร์

การอบรมครั้งนี้ นำโดย ผศ.ดร.พลเทพ เวงสูงเนิน คณบดีสถาบันสหกรณ์ศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน และ ผศ.ดร.ณัฐดนัย พรณูเจริญวงศ์ ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายบริหารศูนย์พัทยา มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ เป็นวิทยากร โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้นักศึกษาได้เรียนรู้การใช้งานโปรแกรม SolidWorks และ Ansys ในการประยุกต์ใช้กับงานวิจัย ในการอบรมนักศึกษาได้เรียนรู้การออกแบบและจำลองโครงสร้าง 3 มิติด้วย โปรแกรม **SolidWorks** ซึ่งช่วยลดข้อผิดพลาดในการออกแบบ ลดต้นทุน และเพิ่มประสิทธิภาพในการพัฒนาผลิตภัณฑ์ รวมถึงการใช้ **Ansys** ในการวิเคราะห์และทดสอบสมรรถนะในสภาวะต่างๆ เช่น ความเค้น (Stress Analysis) และความร้อน (Thermal Analysis) ซึ่งเป็นประโยชน์อย่างยิ่งในการพัฒนา งานวิจัยและนวัตกรรม



01/11/67-137

