

ตุลาคม 2567



กองบริหารศูนย์แพทย์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ จัดอบรมเชิงปฏิบัติการในหัวข้อ "การใช้โปรแกรม SolidWorks & Ansys (ขั้นพลเทพ) มาประยุกต์ใช้ในงานวิจัยทางด้านวิศวกรรมยานยนต์และวิศวกรรมการแพทย์"

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

การอบรมครั้งนี้ นำโดย ผศ.ดร.พลเทพ เวงสูงเนิน คณบดีสถาบันสหกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี และ ผศ.ดร.ณัฐคนย์ พรรณเจริญวงศ์ ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายบริหารศูนย์แพทย์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ เป็นวิทยากร โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้นักศึกษาได้เรียนรู้การใช้งานโปรแกรม SolidWorks และ Ansys ในการประยุกต์ใช้กับงานวิจัย ในการอบรมนักศึกษาได้เรียนรู้การออกแบบและจำลองโครงสร้าง 3 มิติด้วยโปรแกรม SolidWorks ซึ่งช่วยลดข้อผิดพลาดในการออกแบบ ลดต้นทุน และเพิ่มประสิทธิภาพในการพัฒนาผลิตภัณฑ์ รวมถึงการใช้ Ansys ในการวิเคราะห์และทดสอบสมรรถนะในสภาวะต่างๆ เช่น ความเค้น (Stress Analysis) และความร้อน (Thermal Analysis) ซึ่งเป็นประโยชน์อย่างยิ่งในการพัฒนางานวิจัยและนวัตกรรม

มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์พัทยา



กองบริหารศูนย์พัทยา มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ร่วมกับ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
จัดอบรมเชิงปฏิบัติการการใช้โปรแกรม SolidWorks & Ansys (ขั้นพลทบท)
มาประยุกต์ใช้ในงานวิจัยทางด้านวิศวกรรมยานยนต์และวิศวกรรมการแพทย์



