

หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต

สาขาวิชาวิศวกรรมโลจิสติกส์

(หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2569)

ผลลัพธ์การเรียนรู้ที่คาดหวังของหลักสูตร (PLOs)

PLO1 : วิเคราะห์ข้อมูล กระบวนการ และปัญหาทางวิศวกรรมโลจิสติกส์อย่างเป็นระบบ สรุปแนวทางแก้ไขอย่างมีเหตุผล

PLO2 : ออกแบบและพัฒนาระบบโลจิสติกส์ โซ่อุปทาน และกระบวนการผลิตให้ตอบโจทย์ความต้องการทางธุรกิจ ข้อกำหนดทางเทคนิค และมาตรฐานวิชาชีพ

PLO3 : ใช้เทคโนโลยีดิจิทัล และเทคนิคการวิเคราะห์ข้อมูลที่ทันสมัย ในการเพิ่มประสิทธิภาพการดำเนินงาน และสนับสนุนการตัดสินใจเชิงกลยุทธ์

PLO4 : ทำงานร่วมกับผู้อื่นในสหสาขาอย่างมีประสิทธิภาพทั้งบทบาทผู้นำและสมาชิก พร้อมสื่อสารแนวคิดทางวิศวกรรมโลจิสติกส์ได้อย่างชัดเจนทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ

PLO5 : ยึดมั่นจรรยาบรรณวิชาชีพ มีความซื่อสัตย์ โปร่งใส เคารพกฎหมายและความหลากหลายทางสังคม พร้อมตระหนักถึงผลกระทบของงานโลจิสติกส์ต่อสังคม สิ่งแวดล้อม และคุณภาพชีวิต

PLO6 : พัฒนาตนเองอย่างต่อเนื่อง เรียนรู้ตลอดชีวิต ปรับตัวต่อเทคโนโลยีใหม่ มีทัศนคติเปิดกว้างต่อการเปลี่ยนแปลง และสามารถคิดเชิงระบบเพื่อสร้างนวัตกรรม

PLO7 : สร้างแนวคิดเชิงธุรกิจและโครงการใหม่ในสายงานวิศวกรรมโลจิสติกส์ โดยบูรณาการความรู้ด้านวิศวกรรม การจัดการ และการวิเคราะห์ข้อมูล