

ผลการเรียนรู้หลักสูตร (PLOs) ประจำปีการศึกษา 2562
หลักสูตรวิศวกรรมการผลิต ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม

ข้อที่	รายละเอียด
1	ความสามารถในการระบุปัญหา สร้างความสัมพันธ์ และแก้ปัญหาทางวิศวกรรมการผลิตที่ซับซ้อนอันเป็นแนวทางในการพัฒนาภาคใต้และประเทศ โดยทำการประยุกต์ใช้หลักการทางวิศวกรรมศาสตร์ วิทยาศาสตร์ และคณิตศาสตร์
2	ความสามารถในการประยุกต์ใช้การออกแบบทางวิศวกรรมการผลิต เพื่อสร้างคำตอบที่ตรงกับความต้องการ โดยพิจารณาองค์ประกอบทางด้าน ความปลอดภัย สังคมโลก วัฒนธรรม สังคม สิ่งแวดล้อม และ เศรษฐศาสตร์
3	ความสามารถในการสื่อสารอย่างมีประสิทธิภาพกับกลุ่มคนที่หลากหลายรวมทั้งด้านภาษาต่างประเทศ
4	เข้าใจและประยุกต์ใช้จรรยาบรรณด้านวิศวกรรมการผลิต และสามารถใช้อินเทอร์เน็ตด้านสังคมโลก เศรษฐศาสตร์ สิ่งแวดล้อมและสังคมศาสตร์ในการตัดสินใจได้
5	มีความสามารถในการทำงานเป็นทีมได้อย่างมีประสิทธิภาพ
6	ความสามารถในการพัฒนาและดำเนินการทดลองที่เหมาะสม วิเคราะห์และแปลความหมายข้อมูลและใช้หลักการตัดสินใจทางวิศวกรรมการผลิตในการสรุปผล
7	ความสามารถในการหาความรู้ใหม่และการประยุกต์ใช้โดยกลยุทธ์การเรียนรู้ที่เหมาะสม

กันยายน 2562