

ผลลัพธ์การเรียนรู้ของหลักสูตร (Program Learning Outcomes -PLOs)

1. สามารถรวบรวมข้อมูลเพื่อวิเคราะห์และระบุปัญหาที่พบ เพื่อนำไปสู่แนวทางแก้ไขปัญหาได้
2. สามารถแก้ไขปัญหาเชิงวิศวกรรมโดยใช้ความรู้ ทักษะและเครื่องมือทางคณิตศาสตร์วิทยาศาสตร์ วิศวกรรมคอมพิวเตอร์
3. สามารถออกแบบและพัฒนาระบบทางคอมพิวเตอร์ ทั้งซอฟต์แวร์และฮาร์ดแวร์ที่สอดคล้องกับความต้องการของปัญหา มีความถูกต้อง มีประสิทธิภาพ เชื่อถือได้ และมีความมั่นคงปลอดภัย โดยใช้วิธีการและเครื่องมือที่เหมาะสม
4. สามารถออกแบบและพัฒนาผลิตภัณฑ์ดิจิทัลโดยใช้แนวคิดเชิงนวัตกรรมได้อย่างสร้างสรรค์
5. สามารถทำงานเป็นหมู่คณะได้ทั้งในฐานะผู้นำและผู้ตาม รวมถึงแสวงหาความรู้สิ่งใหม่ เพื่อพัฒนาตนเองในสายงาน
ภายใต้บริบทของการเปลี่ยนแปลงทางเทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อมในการทำงาน
6. สามารถสื่อสารอย่างมีประสิทธิภาพทั้งในรูปแบบการเขียนและการพูด
7. สามารถปฏิบัติงานที่ได้รับมอบหมายด้วยความซื่อสัตย์และรับผิดชอบต่อหน้าที่และสังคม
8. สามารถเขียนโครงการหรือออกแบบโครงการดิจิทัลอย่างมีประสิทธิภาพ
โดยคำนึงถึงปัจจัยด้านทรัพยากรและผลกระทบ ต่อสิ่งแวดล้อม