

ผลการเรียนที่คาดหวัง (ELOs)

- 1) มีความรู้ ความสามารถในการวิทยาการคอมพิวเตอร์ ในด้านต่อไปนี้
 - 1.1) สามารถแก้ปัญหาด้วยกระบวนการทางวิทยาการคอมพิวเตอร์ โดยเลือกประยุกต์เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ได้อย่างเหมาะสม
 - 1.2) สามารถพัฒนาซอฟต์แวร์ที่ถูกต้องตามหลักการวิศวกรรมซอฟต์แวร์
 - 1.3) สามารถจัดการข้อมูลและสารสนเทศอย่างเป็นระบบที่สนองต่อการใช้งานตามวัตถุประสงค์
 - 1.4) สามารถดูแลระบบคอมพิวเตอร์และเครือข่ายให้มั่นคงต่อการใช้งาน
- 2) แสดงพฤติกรรมที่สะท้อนความมีคุณธรรม มีความรับผิดชอบต่อตนเองและสังคมโดยยึดพระราชปณิธานของพระบรมราชชนก “ขอให้ถือประโยชน์ของเพื่อนมนุษย์เป็นกิจที่หนึ่ง”
- 3) สามารถเสนอความสนใจที่ต้องการพัฒนาตนเองด้านวิทยาการคอมพิวเตอร์ผ่านกระบวนการแก้ปัญหาและค้นคว้าทั้งในและนอกห้องเรียนภายใต้คำปรึกษาของอาจารย์ที่ปรึกษา สำหรับการวิจัยระดับปริญญาโทเพื่อวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์ นำไปสู่การเรียนรู้ที่ยั่งยืนด้วยตนเอง
- 4) สามารถถ่ายทอดความรู้ทางด้านวิทยาการคอมพิวเตอร์ไปยังผู้ที่เกี่ยวข้อง ได้อย่างถูกต้องและเหมาะสม
- 5) สามารถทำงานเป็นทีม ทั้งในบทบาทผู้นำ และผู้ร่วมทีม อย่างมีบุคลิกภาพที่เหมาะสมต่อวิชาชีพ
- 6) สามารถสื่อสารทั้งภาษาไทย และภาษาอังกฤษ โดยใช้รูปแบบการสื่อสารได้อย่างถูกต้องและเหมาะสม

ELOs (เดิม)

- 1) มีความรู้ ความสามารถในการวิทยาการคอมพิวเตอร์ ในด้านต่อไปนี้
 - 1.1) สามารถแก้ปัญหาด้วยกระบวนการทางวิทยาการคอมพิวเตอร์ โดยเลือกประยุกต์เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ได้อย่างเหมาะสม
 - 1.2) สามารถพัฒนาซอฟต์แวร์ที่ถูกต้องตามหลักการวิศวกรรมซอฟต์แวร์
 - 1.3) สามารถจัดการข้อมูลและสารสนเทศอย่างเป็นระบบที่สนองต่อการใช้งานตามวัตถุประสงค์
 - 1.4) สามารถดูแลระบบคอมพิวเตอร์และเครือข่ายให้มั่นคงต่อการใช้งาน
- 2) มีคุณธรรม มีความรับผิดชอบต่อตนเองและสังคมโดยยึดพระราชปณิธานของพระบรมราชชนก “ขอให้ประโยชน์ของเพื่อนมนุษย์เป็นกิจที่หนึ่ง”
- 3) สามารถเสนอความสนใจที่ต้องการพัฒนาตนเองด้านวิทยาการคอมพิวเตอร์ผ่านกระบวนการแก้ปัญหา และค้นคว้าทั้งในและนอกห้องเรียนภายใต้คำปรึกษาของอาจารย์ที่ปรึกษา สำหรับการวิจัยระดับปริญญาโทเพื่อวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์ นำไปสู่การเรียนรู้ที่ยั่งยืนด้วยตนเอง
- 4) สามารถนำความรู้ทางด้านวิทยาการคอมพิวเตอร์ไปถ่ายทอดแก่ผู้ที่เกี่ยวข้อง ได้อย่างถูกต้องและเหมาะสม
- 5) สามารถทำงานเป็นทีม ทั้งในบทบาทผู้นำ และผู้ร่วมทีม อย่างมีบุคลิกภาพที่เหมาะสมต่อวิชาชีพ
- 6) มีทักษะในการสื่อสารทั้งภาษาไทย และภาษาอังกฤษ