

ชื่อ : นางสาวนภัสสร ศรีจันทร์
นางสาวปรีดาร์ตน์ จุทอง
ชื่อปริญญาบัตร : ระบบจอบคอบโปรเจคออนไลน์
สาขาวิชา : เทคโนโลยีสารสนเทศ คณะอุตสาหกรรมและเทคโนโลยี
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ วิทยาเขตวังไกลกังวล
ที่ปรึกษาปริญญาบัตร : อาจารย์วิลาวรรณ สุขชนะ
ปีการศึกษา : 2562

บทคัดย่อ

ปริญญาบัตรนี้จัดทำขึ้นเพื่อพัฒนาระบบจอบคอบโปรเจคออนไลน์ โดยปัจจุบันมีการนำเทคโนโลยีที่ทันสมัยเข้ามาช่วยในการทำงาน ซึ่งการนำคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีเข้ามาช่วย จะอำนวยความสะดวกทั้งอาจารย์และนักศึกษา ในการทำนัดเพื่อขอขึ้นสอบปริญญาบัตร รวมถึงการออกรายงานต่าง ๆ ที่จะสามารถช่วยลดปัญหาและภาระต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นได้และทำให้อาจารย์และนักศึกษามีข้อมูลที่เป็นระเบียบมากยิ่งขึ้น

ระบบจอบคอบโปรเจคออนไลน์ ได้พัฒนาในรูปแบบของเว็บแอปพลิเคชัน แบ่งออกเป็น 3 ส่วน คือ 1) การใช้งานในส่วนผู้ดูแลระบบ 2) การใช้งานในส่วนของอาจารย์ 3) การใช้งานในส่วนของนักศึกษา โดยใช้ฐานข้อมูล MySQL, ภาษา PHP, HTML, CSS, JQUERY, JAVASCRIPT, CodeIgniter Web Framework และโปรแกรม VISUAL STUDIO CODE ในการพัฒนา

ผลการประเมินความพึงพอใจของผู้ใช้พบว่า ผู้ใช้มีความพึงพอใจต่อระบบมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.14 คิดเป็นร้อยละ 82.80 ซึ่งความพึงพอใจของผู้ใช้อยู่ในระดับดีและสามารถใช้งานได้จริง

(ปริญญาบัตรนี้มีจำนวนทั้งสิ้น 108 หน้า)

คำสำคัญ : ระบบจอบคอบโปรเจคออนไลน์, เว็บแอปพลิเคชัน

อาจารย์ที่ปรึกษาปริญญาบัตรหลัก