

บทคัดย่อ

ชื่อโครงการ	ระบบการศึกษาแบบออนไลน์
ผู้จัดทำ	61011212041 นายธนายุทธ กลิ่นศรีสุข 61011212073 นายอดิสร ศรีสุภผลโกชน
อาจารย์ที่ปรึกษา	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จันทิมา พลพินิจ
หลักสูตร	วิทยาศาสตร์บัณฑิต (สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์)
คณะ	วิทยาการสารสนเทศ
มหาวิทยาลัย	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
ปีที่พิมพ์	2565

โครงการปริญญาโทฉบับนี้จึงนำเสนอระบบการศึกษาแบบออนไลน์ เพื่ออำนวยความสะดวกในการเรียนการสอน การตรวจสอบและให้คะแนนแบบทดสอบอัตโนมัติที่เป็นภาษาไทยแบบอัตโนมัติด้วยเทคนิคการประมวลผลภาษาธรรมชาติ กลไกหลักที่ใช้ในกระบวนการของการตรวจสอบและการให้คะแนนแบบอัตโนมัติคือการเรียนรู้ที่ไม่มีผู้สอน ซึ่งเรียกว่า "การวิเคราะห์ความคล้ายคลึงกันตามเกณฑ์" ในระหว่างสถานการณ์โควิด 19 ซึ่งเว็บที่จะพัฒนาจะมีรูปแบบ เป็นเว็บแบบเรสปอนด์ซีฟ (Responsive Web) ร่วมกับการใช้งานของ Bootstrap ผู้ใช้งานหลักจะเป็นอาจารย์และนิสิตในมหาวิทยาลัย โดยจะมีการจัดการเรียนการสอน การสอบและการตรวจสอบแบบอัตโนมัติ เพื่อให้ง่ายต่อการเรียนการสอน การส่งงานรวมถึงการจัดการสอบเพื่อเก็บคะแนนของนิสิต

คำสำคัญ: ระบบการศึกษาแบบออนไลน์, web responsive, การวิเคราะห์ความคล้ายคลึง