หัวข้อโครงงาน	ระบบการเรียนการสอนผ่านเว็บ วิชาภาษาไทย ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 กรณีศึกษาโรงเรียนวัดหนองขาม อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี
ชื่อนักศึกษา	นางสาววิภาดา ปุริกรณ์ รหัสนักศึกษา 56707460
อาจารย์ที่ปรึกษา	อาจารย์วีณา คงพิษ
อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม	อาจารย์ปัณฑ์ชณิช เพ่งผล
สาขาวิชา	คอมพิวเตอร์ธุรกิจ
คณะ	เทคโนโลยีสารสนเทศ
พ.ศ.	2559

บทคัดย่อ

โครงงานนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อ พัฒนาระบบการเรียนการสอนผ่านเว็บ วิชาภาษาไทย ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 กรณีศึกษาโรงเรียนวัดหนองขาม อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี และประเมินความพึงพอใจโดยนักเรียนระดับประถมศึกษาปีที่ 4 โรงเรียนวัดหนองขาม จำนวน 20 คน โดยจัดทำในรูปแบบ e-Learning และได้นำเอาหลักการออกแบบของ ADDIE Model มาใช้ และจัดการกับระบบฐานข้อมูลโดยใช้ MySQL รวมทั้งศึกษาทฤษฎีที่เกี่ยวข้อง โดยใช้ระบบ Moodle ซึ่งเป็นระบบการจัดการเรียนการสอน Learning Management System (LMS) โดยมีเนื้อหาบทเรียนทั้งสิ้น 6 บท แบ่งเป็นบทเรียนมัลติมีเดีย 1 บท บทเรียนเว็บเพจ 5 บท ในแต่ละส่วนของระบบ มีการสนับสนุนกระบวนการเรียนการสอนอย่างครบถ้วนสมบูรณ์ อาทิเช่น สื่อมัลติมีเดีย แบบทดสอบก่อนเรียนและหลังเรียน เป็นต้น ผู้เรียนยังสามารถทบทวนบทเรียนได้ทุกที่ทุกเวลา ซึ่งระบบมีการดำเนินการอย่างมีประสิทธิภาพ และเหมาะสมกับกระบวนการเรียนรู้ ระบบสามารถออกรายงานเพื่อสนับสนุนการเรียนการสอนได้เป็นอย่างดี จากผลประเมินความพึงพอใจ และการศึกษาพบว่าระบบและสื่อการสอน ที่ผู้จัดทำได้พัฒนาขึ้นนั้นได้ผลการประเมินความพึงพอใจ ในภาพรวมจากนักเรียนโรงเรียนวัดหนองขาม อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี จำนวน 20 คน อยู่ในระดับมากที่สุด ($\overline{X}$ = 4.64, *SD.* = 0.44) โครงงานนี้ได้บรรลุตามวัตถุประสงค์ โดยสามารถทำให้ผู้เรียนสนใจในวิชามากขึ้น ทำให้ผู้เรียนตั้งใจเรียน และมีความรู้ความเข้าใจในเนื้อหาบทเรียนมากยิ่งขึ้น

คำสำคัญ : ระบบการเรียนการสอนผ่านเว็บ, ภาษาไทย, ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4

SPU CHONBURI