

ชื่อโครงการ	การพัฒนาเว็บแอปพลิเคชันสำหรับการบริหารจัดการโรงเรียน ชุมชนวัดพระธาตุลำปางหลวง
โดย	นางสาวนภาพัทร จันทโกฎ รหัสนักศึกษา 63541207036-2 นางสาวเกตุธิดา พุทธิมา รหัสนักศึกษา 63541207062-8
อาจารย์ที่ปรึกษา หลักสูตร	อาจารย์เทวา พรหมนุชานนท์ ระบบสารสนเทศทางธุรกิจ สาขาบริหารธุรกิจ คณะบริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์
ปีการศึกษา	2566

### บทคัดย่อ

การจัดทำโครงการในครั้งนี้มีวัตถุประสงค์ เพื่อพัฒนาเว็บแอปพลิเคชันสำหรับการบริหารจัดการโรงเรียนชุมชนวัดพระธาตุลำปางหลวง เพื่อให้การบริหารจัดการงานมีความสะดวก และมีประสิทธิภาพในการดำเนินงานมากขึ้น โดยตัวระบบได้จัดทำเป็นระบบเว็บแอปพลิเคชันที่มีรูปแบบการใช้งานบนเว็บโดยใช้ภาษา PHP ในการพัฒนาระบบ โดยการเชื่อมต่อกับฐานข้อมูล MySQL ที่เก็บข้อมูลทั้งหมด รูปแบบการแสดงผลใช้ภาษา HTML CSS และ JavaScript ในการออกแบบเว็บ

ระบบที่พัฒนาขึ้นมานั้นสามารถจัดเก็บข้อมูลให้เป็นระบบมากขึ้น โดยสามารถเป็นแหล่งกระจายข้อมูลข่าวสารให้กับทางผู้ปกครอง มีการออกแบบเว็บไซต์ให้สามารถดูผ่านคอมพิวเตอร์ และโทรศัพท์มือถือได้ ช่วยให้เกิดความสะดวกในการเรียกดูข้อมูล สามารถจัดทำตารางสอนได้ มีการบันทึกข้อมูลต่าง ๆ ที่รวดเร็วและกระจายข้อมูลข่าวสารที่เป็นระเบียบ และน่าเชื่อถือ โดยเว็บไซต์ที่จัดทำสามารถตรวจสอบข้อมูลผลการเรียนของนักเรียนในระบบได้ทันที ผู้ปกครองสามารถดาวน์โหลดเอกสารข้อมูลต่าง ๆ ได้ด้วยตนเอง มีแหล่งจัดเก็บไฟล์เอกสารที่เป็นระเบียบ และค้นหาง่าย

จากการศึกษา และพัฒนาเว็บแอปพลิเคชันสำหรับการบริหารจัดการโรงเรียนชุมชนวัดพระธาตุลำปางหลวง พบว่าระบบที่ได้มาสามารถนำมาประยุกต์ใช้งานได้ตรงตามวัตถุประสงค์ และสามารถนำข้อมูลในแต่ละส่วนออกมาแสดงได้ เข้าใจง่าย สะดวก สามารถจัดการข้อมูลได้ง่ายขึ้น เป็นระเบียบ สามารถแก้ไขปัญหาได้ตามที่ผู้ออกแบบ และผู้ใช้งานต้องการอีกด้วย