

ชื่อโครงการ	การพัฒนาโปรแกรมประยุกต์บนเว็บไซต์ห้องสมุดโรงเรียนวัดแม่ริมวิทยา
โดย	นายณัฐพล วิโชติย์ รหัสนักศึกษา 55541204010-0
อาจารย์ที่ปรึกษา	ผศ.ดร.ชัยภาพร ปุกแก้ว
สาขาวิชา	ระบบสารสนเทศทางคอมพิวเตอร์ คณะบริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา

สาขาวิชาระบบสารสนเทศทางคอมพิวเตอร์ สาขาบริหารธุรกิจ คณะบริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา อนุมัติให้รับโครงการนี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาหลักสูตร
บริหารธุรกิจบัณฑิต

.....
(นายธีรภาพ แสงศรี)

หัวหน้าสาขาวิชาระบบสารสนเทศทางคอมพิวเตอร์

คณะกรรมการสอบโครงการ

.....ประธานกรรมการ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชัยภาพร ปุกแก้ว)

.....กรรมการ

.....กรรมการ

.....กรรมการ

ชื่อโครงการ	การพัฒนาโปรแกรมประยุกต์บนเว็บไซต์ห้องสมุดโรงเรียนวัดแม่มณีวิทยา
โดย	นายณัฐพล วิษุณิย์ รหัสนักศึกษา 55541204010-0
อาจารย์ที่ปรึกษา	ผศ.ดร.ชัยภาพร ปุกแก้ว
สาขาวิชา	ระบบสารสนเทศทางคอมพิวเตอร์ คณะบริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
ปีการศึกษา	2558

บทคัดย่อ

การจัดทำโครงการในครั้งนี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาโปรแกรมจัดเก็บข้อมูลหนังสือและการทำงานของห้องสมุดโรงเรียนวัดแม่มณีวิทยา เพื่อช่วยส่งเสริมให้การจัดเก็บข้อมูล และการค้นหาข้อมูล มีความสะดวกสบาย รวดเร็ว มีความปลอดภัย และมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

ผู้จัดทำโครงการได้เข้าศึกษาระบบการทำงานแบบเดิมและสอบถามความต้องการของเจ้าหน้าที่ จากนั้นได้พัฒนาระบบโปรแกรมห้องสมุดโรงเรียนวัดแม่มณีวิทยา โดยระบบแบ่งผู้ใช้งานออกเป็น 4 กลุ่ม ได้แก่ ผู้ดูแลระบบ เจ้าหน้าที่ สมาชิก และผู้ใช้งานทั่วไป ซึ่งผู้ดูแลระบบมีหน้าที่จัดการสิทธิการเข้าใช้งานของผู้ใช้งานทุกท่าน เจ้าหน้าที่ห้องสมุดมีหน้าที่ในการจัดการข้อมูลของหนังสือ บันทึกข้อมูลต่าง ๆ ภายในระบบ และสมาชิกมีหน้าที่ในการเข้าใช้งานในการดูข้อมูลและจองการใช้งานคอมพิวเตอร์และหนังสือในระบบ ผู้ใช้งานทั่วไปสามารถเข้าดูรายละเอียดของหนังสือและข้อมูลเช่น ข่าวสารประชาสัมพันธ์ กฎระเบียบการใช้งานห้องสมุด และ ข้อมูลการติดต่อห้องสมุด เป็นต้น

จากการนำระบบไปใช้งาน พบว่าระบบทำงานได้ตามวัตถุประสงค์และตอบสนองต่อความต้องการของผู้ใช้งานได้เป็นอย่างดี ซึ่งทำให้มีการจัดการที่เป็นระบบและลดความผิดพลาดในการทำงานได้ดี แต่ยังคงมีบางส่วน เช่น การปรับสัดส่วนของหน้าจอให้สามารถใช้งานบนเว็บไซต์ที่มีขนาดเล็ก เช่นการใช้งานบนมือถือ และ แท็บเล็ต เป็นต้น ที่ทางผู้จัดทำคิดว่าหากมีโอกาสก็ควรจะพัฒนาให้ดียิ่งขึ้นกว่านี้ต่อไป