

## บทคัดย่อ

ชื่อโครงการ	ระบบจัดการยืมคืนหนังสือ กรณีศึกษา : โรงเรียนห้วยเม็กราษฎร์นุกูล
ผู้จัดทำ	62011212125 นายวรุตม์ กันยงวา 62011212079 นางสาวอรนงค์ บุญเลี้ยง
อาจารย์ที่ปรึกษา	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สำรวน เวียงสมุทร
หลักสูตร	วิทยาศาสตรบัณฑิต (สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์)
คณะ	วิทยาการสารสนเทศ
มหาวิทยาลัย	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
ปีที่พิมพ์	2565

ระบบจัดการยืม-คืนหนังสือ มีจุดประสงค์จัดขึ้นเพื่อพัฒนาระบบยืม-คืนหนังสือของห้องสมุดขนาดเล็กสำหรับโรงเรียนห้วยเม็กราษฎร์นุกูล ที่ให้นักเรียนและบุคลากรในโรงเรียนสามารถเข้าใช้งานระบบได้ทันทีโดยไม่ต้องสมัครสมาชิก ซึ่งระบบพัฒนามาในรูปแบบของเว็บแอปพลิเคชัน ผู้ใช้จะต้องเข้าใช้งานเว็บเบราว์เซอร์ พัฒนาโดยใช้ภาษา php html javascript และ css โดยมีฐานข้อมูล Mysql ที่ใช้เก็บข้อมูล เช่น ข้อมูลหนังสือ ข้อมูลประเภทหนังสือ ข้อมูลการยืม-คืน ที่จะช่วยแก้ปัญหาการเก็บข้อมูลที่ยากต่อการค้นหา เช่น ประวัติการยืม-คืน พร้อมกับเพิ่มประสิทธิภาพในการให้บริการยืม-คืน หนังสือแก่นักเรียนและบุคลากรในโรงเรียน โดยผู้ใช้แต่ละประเภทจะสามารถใช้งานในระบบได้แตกต่างกันตามสิทธิ์การเข้าใช้งาน

**คำสำคัญ:** web application, ระบบจัดการฐานข้อมูล, ระบบยืมและคืนหนังสือ, ระบบการจองหนังสือ