

<b>ชื่อโครงการ</b>	การพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการฐานข้อมูลห้องสมุด วิทยาลัยศึกษาห้องสมุดวิทยาลัยเสริมทักษะพระภิกษุสามเณร
<b>โดย</b>	นางสาวเรวดี ท้าวหน่อ รหัสนักศึกษา 63541207002-4 นายฐาปกรณ์ ลาแก้ว รหัสนักศึกษา 63541207005-7
<b>อาจารย์ที่ปรึกษา</b>	อาจารย์วรการ ใจดี
<b>หลักสูตร</b>	ระบบสารสนเทศทางธุรกิจ สาขาบริหารธุรกิจ คณะบริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์
<b>ปีการศึกษา</b>	2564

### บทคัดย่อ

จากการศึกษาและจัดทำโครงการ ผู้พัฒนาโครงการพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการฐานข้อมูลห้องสมุด วิทยาลัยศึกษาห้องสมุดวิทยาลัยเสริมทักษะพระภิกษุสามเณร ในครั้งนี้ผู้จัดทำโครงการได้รวบรวมข้อบกพร่องและความต้องการของผู้ใช้มาวิเคราะห์และออกแบบระบบ โดยนำเทคโนโลยีสารสนเทศเข้ามาปรับใช้ในการทำงานด้วยการจัดทำระบบฐานข้อมูลที่มีความเชื่อมโยงกันและส่งผลให้มีความทันสมัย เพื่อเพิ่มความสะดวกและความรวดเร็วในการจัดเก็บข้อมูลสมาชิก ข้อมูลหนังสือ การให้บริการการยืม - คืนหนังสือ การสืบค้นข้อมูลหนังสือ การคิดค่าปรับ การตรวจสอบสถานการณ์ยืม-คืนและรายละเอียดหนังสือผ่านทางระบบเครือข่าย และรายงานสถิติต่าง ๆ ในการให้บริการเกี่ยวกับห้องสมุดเพื่อประโยชน์ในการเรียกใช้ข้อมูลและเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงานมากยิ่งขึ้น

การพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการฐานข้อมูลห้องสมุด วิทยาลัยศึกษาห้องสมุดวิทยาลัยเสริมทักษะพระภิกษุสามเณร ซึ่งวิเคราะห์และออกแบบระบบงานโดยใช้ภาษา HTML ภาษา CSS และภาษา JavaScript ในการพัฒนาเว็บแอปพลิเคชัน และในการจัดการฐานข้อมูล ได้ใช้ภาษา MySQL และได้แบ่งกลุ่มผู้ใช้งานออกเป็น 4 ผู้ใช้งาน คือ ผู้จัดการระบบ (Admin) บรรณารักษ์ สมาชิก และบุคคลทั่วไป จากการศึกษาและการพัฒนาเว็บ พบว่าระบบนี้สามารถนำมาประยุกต์ใช้งานได้ตรงตามวัตถุประสงค์ที่ตั้งไว้

### กิตติกรรมประกาศ

การพัฒนาาระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการฐานข้อมูลห้องสมุด กรณีศึกษาห้องสมุดวิทยาลัยเสริมทักษะพระภิกษุ สามเณร ฉบับนี้สำเร็จลุล่วงไปได้ด้วยดี ด้วยความช่วยเหลือจากบุคคลหลาย ๆ ฝ่ายที่ให้คำแนะนำ คำปรึกษา ข้อเสนอแนะต่าง ๆ อันเป็นประโยชน์อย่างยิ่ง ต่อการดำเนินการในครั้งนี้จึงใคร่ขอกล่าวขอบคุณ ดังนี้

ขอขอบพระคุณอาจารย์วรกร ใจดี อาจารย์ที่ปรึกษาโครงการ ที่ได้กรุณาให้คำปรึกษาคำแนะนำตรวจสอบ แก้ไข และชี้แนะแนวทาง ในการจัดทำโครงการพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการฐานข้อมูลห้องสมุด กรณีศึกษาห้องสมุดวิทยาลัยเสริมทักษะพระภิกษุ สามเณร จนโครงการฉบับนี้สำเร็จลุล่วงไปได้ด้วยดี

ขอขอบพระคุณวิทยาลัยเสริมทักษะพระภิกษุ สามเณร ที่ได้ให้ความอนุเคราะห์และความร่วมมือในการให้ข้อมูล เพื่อจัดทำโครงการให้สำเร็จลุล่วงไปได้ด้วยดีตามเป้าหมายที่ผู้ศึกษาได้วางไว้

ขอขอบพระคุณคุณณัฐนนท์ ศรสวรรณ ที่ได้ให้คำปรึกษา คำแนะนำ ในการจัดทำโครงการพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการฐานข้อมูลห้องสมุด กรณีศึกษาห้องสมุดวิทยาลัยเสริมทักษะพระภิกษุ สามเณร จนโครงการฉบับนี้สำเร็จลุล่วงไปได้ด้วยดี

สุดท้ายนี้ ขอขอบพระคุณคณาจารย์ประจำหลักสูตรวิชาการระบบสารสนเทศทางธุรกิจ คณะบริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ทุกท่านที่กรุณาประสิทธิ์ประสาทวิชาความรู้และประสบการณ์อันมีค่ายิ่งแก่ศิษย์ และคอยชี้แนะแนวทางการจัดทำโครงการ พร้อมให้คำปรึกษาในการทำโครงการ ขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูงไว้ ณ ที่นี้

คณะผู้จัดทำ