

<b>ชื่อโครงการ</b>	กรณีศึกษา การพัฒนาเว็บไซต์แอปพลิเคชันเพื่อบริหารจัดการข้อมูล กองบริหารกลาง มหาวิทยาลัยแห่งหนึ่ง	
<b>โดย</b>	นายจักรพันธ์ ไชยวงศ์ รหัส 61521207070-5	นายกนกพล ปานเก รหัส 61521207068-9
<b>อาจารย์ที่ปรึกษา</b>	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วรรณพร ทีเก่ง	
<b>หลักสูตร</b>	ระบบสารสนเทศทางธุรกิจ วิชาเอกการพัฒนาซอฟต์แวร์ทางธุรกิจ สาขาบริหารธุรกิจ คณะบริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคลล้านนา	
<b>ปีการศึกษา</b>	2568	

## บทคัดย่อ

การจัดทำโครงการในครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาเว็บไซต์แอปพลิเคชันเพื่อบริหารจัดการข้อมูล กองบริหารกลาง มหาวิทยาลัยแห่งหนึ่ง โดยจัดทำระบบที่ใช้ในการจัดการ อีพเดท ข้อมูลข่าวสารได้อย่างมีประสิทธิภาพ สามารถจัดเก็บหรือค้นหาข้อมูลข่าวสารได้อย่างรวดเร็ว ตรวจสอบข้อมูลได้อย่างแม่นยำเพื่อเป็นการเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงาน และได้นำเอา เทคโนโลยีสารสนเทศเข้ามาช่วยสนับสนุนการทำงานขององค์กร ให้มีความสะดวก และมีประสิทธิภาพในการดำเนินงานมากขึ้น การพัฒนาเว็บไซต์แอปพลิเคชันเพื่อบริหารจัดการข้อมูล กองบริหารกลางมหาวิทยาลัยแห่งหนึ่งเป็นการพัฒนาระบบเว็บไซต์ร่วมกับ ระบบฐานข้อมูล ฐานข้อมูลแบบ NoSQL คือไม่มี relation (ความสัมพันธ์) ของตารางแบบ SQL ทั่วไป แต่จะเก็บข้อมูลเป็นแบบ JSON (JavaScript Object Notation) แทน การบันทึกข้อมูล ทุก ๆ record ใน MongoDB เราจะเรียกมันว่า Document โดยมีภาษาในการพัฒนาและจัดรูปแบบ ที่นำมาใช้ได้แก่ java script จาวาสคริปต์(JavaScript) และรวมไปถึงซีเอสเอส (CSS) โดย แบ่งกลุ่มผู้ใช้ ออกเป็น ผู้อำนวยการ ผู้ดูแลระบบ เลขานุการ พนักงานฝ่ายบุคคล พนักงานฝ่ายงานประชุม และพนักงานทั่วไป จากการศึกษาและพัฒนาเว็บไซต์แอปพลิเคชันเพื่อบริหารจัดการข้อมูล กองบริหารกลางมหาวิทยาลัยแห่งหนึ่งพบว่าระบบ ที่ได้สามารถนำมาประยุกต์ใช้งานได้ตรงตามวัตถุประสงค์ที่ตั้งไว้

## กิตติกรรมประกาศ

โครงการพัฒนาเว็บไซต์แอปพลิเคชันเพื่อบริหารจัดการข้อมูล กองบริหารกลาง มหาวิทยาลัยแห่งหนึ่ง ฉบับนี้สำเร็จลุล่วงไปได้ด้วยดี ด้วยความช่วยเหลือ จากบุคคลหลาย ๆ ฝ่าย ที่ให้คำแนะนำ คำปรึกษา ข้อเสนอแนะต่าง ๆ อันเป็นประโยชน์อย่างยิ่ง ต่อการดำเนินการในครั้งนี้ จึงใคร่ขอกล่าวขอบคุณ ดังนี้

ขอขอบพระคุณอาจารย์วรรณพร ทีเก่ง อาจารย์ที่ปรึกษาโครงการ ที่ได้กรุณาให้ คำปรึกษาแนะนำ ตรวจสอบ แก้ไข และชี้แนะแนวทาง จนโครงการฉบับนี้สำเร็จลุล่วงไปได้ ด้วยดี

ขอขอบพระคุณ คุณคณาจารย์ประจำ หลักสูตรระบบสารสนเทศทางธุรกิจ สาขาบริหารธุรกิจ คณะบริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ล้านนาทุกท่านที่กรุณาประสิทธิ์ประสาทวิชาความรู้และประสบการณ์อันมีค่ายิ่งแก่ศิษย์ และ คอยชี้แนะแนวทางการจัดทำโครงการ พร้อมทั้งให้คำปรึกษาในการทำโครงการ ขอกราบ ขอบพระคุณเป็นอย่างสูงไว้ ณ ที่นี้

สุดท้ายนี้ ผู้จัดทำโครงการใคร่ขอกราบขอบพระคุณบิดา มารดา เป็นอย่างสูง ที่เป็นผู้ อุปการะเลี้ยงดู ให้โอกาสในทุก ๆ ด้าน ขอขอบพระคุณอาจารย์ทุกท่านที่ให้วิชาความรู้มา จนกระทั่งมีวันนี้ ขอขอบคุณรุ่นพี่และเพื่อน ๆ ทุกคน ที่คอยให้การช่วยเหลือ ให้คำแนะนำ และ ให้กำลังใจที่ดีเสมอมา และทุก ๆ ท่านที่ไม่ได้เอ่ยนามที่ช่วยเหลือจนกระทั่งโครงการฉบับนี้ สำเร็จลุล่วงไปได้ด้วยดี

คณะผู้จัดทำ