

|                  |   |                 |                    |
|------------------|---|-----------------|--------------------|
| ชื่อโครงการ      | ระบบบริหารจัดการ การรับจัดงานเลี้ยงนอกสถานที่ ร้านอาหาร<br>มুমสบาย          |                 |                    |
| โดย              | นายคณิน   | เมธา            | รหัส 55541204003-5 |
|                  | นายณัฐพล  | ทรัพย์รุ่งโรจน์ | รหัส 55541204009-2 |
| หลักสูตร         | ระบบสารสนเทศทางคอมพิวเตอร์<br>สาขาบริหารธุรกิจ คณะบริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์ |                 |                    |
| อาจารย์ที่ปรึกษา | อาจารย์พรพิพัฒน์ ทองปรอน  |                 |                    |

หลักสูตรระบบสารสนเทศทางคอมพิวเตอร์ สาขาบริหารธุรกิจ คณะบริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา อนุมัติให้รับโครงการนี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาหลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต

.....  
(นายสุพงศ์ แดงสุริยะศรี)

หัวหน้าหลักสูตรระบบสารสนเทศทางคอมพิวเตอร์

คณะกรรมการสอบโครงการ

.....ประธานกรรมการ

(อาจารย์พรพิพัฒน์ ทองปรอน)

.....กรรมการ

(อาจารย์ณัฐ วรณภีร์)

.....กรรมการ

(อาจารย์นรินทร์ จิวตัน)

© ลิขสิทธิ์ของหลักสูตรระบบสารสนเทศทางคอมพิวเตอร์

สาขาบริหารธุรกิจ คณะบริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์

**ชื่อโครงการ** พัฒนาระบบบริหารจัดการ การรับจัดงานเลี้ยงนอกสถานที่ กรณีศึกษา  
ร้านอาหารมุสลบาย จังหวัดพะเยา

**โดย** คณิน เมธา รหัสนักศึกษา 55541204003-5  
ณัฐพล ทรัพย์รุ่งโรจน์ รหัสนักศึกษา 55541204009-2

**อาจารย์ที่ปรึกษา** อาจารย์พรพิพัฒน์ ทองปรอน

**หลักสูตร** ระบบสารสนเทศทางคอมพิวเตอร์  
สาขาบริหารธุรกิจ คณะบริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์

**ปีการศึกษา** 2562

### บทคัดย่อ

ระบบบริหารจัดการ การรับจัดงานเลี้ยงนอกสถานที่ ร้านอาหารมุสลบาย จัดทำขึ้นโดยมีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาระบบสารสนเทศในรูปแบบเว็บแอปพลิเคชัน ซึ่งช่วยในการบริหารจัดการร้านอาหารมุสลบายมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น และเพื่อให้การดำเนินงานตามขั้นตอนของผู้ใช้งานแต่ละประเภทเป็นไปอย่างง่ายตายและสะดวกรวดเร็ว และลดข้อผิดพลาดที่เกิดขึ้น

โดยผู้จัดทำได้เข้าไปศึกษาระบบการทำงานเดิมและได้ทำการสอบถามถึงความต้องการของร้านอาหารมุสลบาย ต่อมาทางผู้จัดทำจึงได้ออกแบบและวิเคราะห์ถึงปัญหาระบบงานเดิม และวางแผนการทำงานของแต่ละผู้ใช้งาน โดยได้พัฒนาเว็บแอปพลิเคชันขึ้นมาเพื่อลดปัญหาระบบงานเดิมและเพิ่มช่องทางแก่ลูกค้า ให้สะดวกมากยิ่งขึ้น ในส่วนของผู้ใช้งานภายในร้านจะมีทั้งหมด 3 ผู้ใช้งาน ได้แก่ เจ้าของร้าน ผู้จัดการร้าน และพนักงาน ส่วนของลูกค้าสามารถแบ่งออกได้เป็น 2 ประเภทได้แก่ ลูกค้าสมาชิก และผู้ใช้งานทั่วไป โดยใช้โปรแกรมวิชวลสตูดิโอโค้ด (Visual Studio Code) เป็นโปรแกรมพัฒนาระบบเว็บแอปพลิเคชันร่วมกับฐานข้อมูลมายเอสคิวแอล (MySQL) ที่ใช้โปรแกรมจำลองฐานข้อมูลเซิร์ฟเวอร์เอ็นจินเอ็กซ์ (nginx) เพื่อทดสอบการใช้งานของระบบ โดยมีการนำภาษาที่ใช้ในการพัฒนาและจัดรูปแบบระบบ ได้แก่ เอชทีเอ็มแอล (HTML 5.0) จาวาสคริปต์ (Java Script) และซีเอสเอส (CSS)

จากการนำระบบบริหารจัดการ การรับจัดงานเลี้ยงนอกสถานที่ ร้านอาหารมุสลบายไปใช้งาน พบว่าระบบทำงานได้ตรงตามวัตถุประสงค์และตอบสนองต่อความต้องการของผู้ใช้งานเป็นอย่างดี ซึ่งทำให้ทางร้านอาหารมุสลบายมีการจัดการที่เป็นระบบและลดความผิดพลาดในการทำงานได้ดี แต่ยังคงมีบางส่วนที่ทางผู้จัดทำคิดว่าหากมีโอกาสก็ควรพัฒนาให้ดียิ่งขึ้นกว่านี้ต่อไป

## กิตติกรรมประกาศ

โครงการครั้งนี้สำเร็จลุล่วงไปได้ด้วยดี เพราะได้รับความร่วมมือและความกรุณาอย่างดียิ่งจากเจ้าของกิจการ คอยให้คำแนะนำและให้ข้อมูลในการทำระบบบริหารจัดการ การรับจัดงานเลี้ยงนอกสถานที่ กรณีศึกษาร้านอาหารมุสลิมสบาย จังหวัดพะเยา และอาจารย์พรพิพัฒน์ทองปรอน อาจารย์ประจำหลักสูตรระบบสารสนเทศทางคอมพิวเตอร์ สาขาบริหารธุรกิจ คณะบริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ที่เสียสละเวลาตอบคำถาม ข้อเสนอต่าง ๆ ในการจัดทำระบบ รวมถึงได้ให้คำปรึกษาและคำแนะนำในการจัดทำโครงการนี้ในฐานะอาจารย์ที่ปรึกษาโครงการอีกด้วย

ขอขอบคุณ คณาจารย์ประจำหลักสูตรระบบสารสนเทศทางคอมพิวเตอร์ สาขาบริหารธุรกิจ คณะบริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ทุกท่านที่กรุณาประสิทธิ์ประสาทวิชาความรู้และประสบการณ์อันมีค่ายิ่งให้แก่ศิษย์ ขอกราบพระคุณเป็นอย่างสูงไว้ ณ ที่นี้

สุดท้ายนี้ขอกราบขอบคุณครอบครัวและเพื่อน ๆ นักศึกษาหลักสูตรระบบสารสนเทศทางคอมพิวเตอร์ทุกท่าน ที่คอยให้กำลังใจ คอยสนับสนุน และคอยเป็นแรงผลักดันให้ทางผู้จัดทำมีกำลังใจที่จะมุ่งมั่นในการพัฒนาระบบนี้ออกมาให้สำเร็จตามวัตถุประสงค์ของโครงการครั้งนี้

นายณัฐพล ทรัพย์รุ่งโรจน์

นายกณิน เมธา