

<b>ชื่อโครงการ</b>	การพัฒนาระบบบริหารจัดการโรงงาน อ้นตาน้ำดื่ม อำเภอเกาะคา จังหวัดลำปาง		
<b>โดย</b>	นายสหชาติ สมบูรณ์ใจ	รหัสนักศึกษา	61521207131-5
	นายพีรณัฐศักดิ์ รุ่งมะลิ่ง	รหัสนักศึกษา	61521207129-9
<b>อาจารย์ที่ปรึกษา</b>	อาจารย์ นรินทร์ จิวรัตน์		
<b>หลักสูตร</b>	ระบบสารสนเทศทางธุรกิจ		
	สาขาบริหารธุรกิจ	คณะบริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์	
	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา		
<b>ปีการศึกษา</b>	2564		

### บทคัดย่อ

การจัดทำโครงการในครั้งนี้มีวัตถุประสงค์ เพื่อพัฒนาระบบบริหารจัดการข้อมูลสารสนเทศและเว็บแอปพลิเคชันสำหรับ โรงงาน อ้นตาน้ำดื่ม อำเภอเกาะคา จังหวัดลำปาง โดยมีระบบสามารถ จัดการข้อมูลพนักงาน จัดการสินค้าคงคลัง จัดการวัตถุดิบประกอบสินค้า การผลิตสินค้า การเบิกสินค้า การจัดการข้อมูลลูกค้า การจัดการขายสินค้า จัดการขนส่งสินค้า การเก็บคืนสินค้า การออกรายงานสารสนเทศ จัดการชำระเงิน เป็นต้น ที่เอื้อประโยชน์แก่สถานประกอบการและลูกค้าที่ต้องการซื้อสินค้า ช่วยให้การทำงานของสถานประกอบการเกิดความรวดเร็วและประสิทธิภาพในการดำเนินงานมากขึ้น

โดยการพัฒนาระบบนั้นจัดอยู่ในรูปแบบของเว็บแอปพลิเคชัน และแบบเว็บ Responsive ซึ่งสามารถใช้งานผ่านหน้าจอบริษัทคอมพิวเตอร์และหน้าจอมาร์โฟน ซึ่งการวิเคราะห์และออกแบบโดยใช้ Laravel PHP Framework และระบบจัดการฐานข้อมูล MySQL โดยระบบที่พัฒนาขึ้นแบ่งผู้ใช้ออกเป็น 4 กลุ่มใหญ่ คือ ผู้ดูแลระบบ เจ้าของกิจการ พนักงานทั่วไป พนักงานขนส่ง

จากการศึกษาและการพัฒนาระบบบริหารจัดการโรงงาน อ้นตาน้ำดื่ม อำเภอเกาะคา จังหวัดลำปาง พบว่าระบบที่ได้ตรงตามความต้องการของผู้ใช้และ สามารถนำมาประยุกต์ใช้งานได้ตรงตามวัตถุประสงค์ที่ตั้งไว้