

ชื่อโครงการ	การพัฒนาเว็บแอปพลิเคชัน เพื่อจัดการซื้อขายสินค้าผ้าทอไทลื้อของ ชุมชนบ้านกล้วยหลวงพัฒนา อ.เมือง จ.ลำปาง
โดย	นายรัฐศาสตร์ ณ ลำปาง รหัส 59521204048-8
อาจารย์ที่ปรึกษา	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชัชฎาพร ปุกแก้ว
หลักสูตร	ระบบสารสนเทศทางคอมพิวเตอร์ สาขาบริหารธุรกิจ คณะบริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์
ปีการศึกษา	2562

บทคัดย่อ

การจัดทำโครงการในครั้งนี้มีวัตถุประสงค์ เพื่อจัดทำเว็บแอปพลิเคชัน เพื่อจัดการซื้อขายสินค้าผ้าทอไทลื้อ ของ ชุมชนบ้านกล้วยหลวงพัฒนา อ.เมือง จ.ลำปาง เพื่อจัดทำระบบที่ใช้ในการจัดการข้อมูลการขายสินค้า โดยมี ระบบสมัครสมาชิก ระบบจัดการข้อมูลสินค้า ระบบจัดการขายสินค้า ระบบจัดการข้อมูลข่าวสาร ระบบจัดการข้อมูลของตนเอง ระบบจัดการข้อมูลหลักฐานการชำระเงิน ระบบสถานะการชำระเงิน ที่เอื้อประโยชน์ให้กับทั้งลูกค้าที่กำลังหาสินค้าผ้าทอไทลื้อในด้านการซื้อขายสินค้าและการเก็บรักษาข้อมูลส่วนตัว และทางสถานประกอบการเองก็ทำให้กลุ่มทอผ้าไทลื้อบ้านกล้วยหลวงพัฒนาดำเนินงานนั้นมีความรวดเร็วและมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

โดยระบบที่พัฒนาขึ้นมานั้นเป็นลักษณะของเว็บแอปพลิเคชัน ซึ่งวิเคราะห์และออกแบบระบบงานโดยใช้ภาษา HTML5 CSS JavaScript และ PHP5 และระบบจัดการฐานข้อมูล MySQL โดยระบบที่พัฒนาขึ้นแบ่งผู้ใช้ออกเป็น 4 กลุ่ม ได้แก่ ผู้ดูแลระบบเว็บไซต์ ซึ่งมีหน้าที่ดูแลการจัดการผู้ใช้ระบบ ที่ได้ใช้บริการเว็บไซต์เป็นหลัก ประธานกลุ่มผ้าทอไทลื้อ ซึ่งมีหน้าที่จัดการข้อมูลของการดำเนินงานการขายสินค้า สมาชิก สามารถที่จะทำการซื้อสินค้าของร้าน และ ผู้ใช้งานทั่วไป ซึ่งจะสามารถทำการสมัครเป็นสมาชิกได้เพื่อใช้งานบริการของเว็บไซต์ได้

จากการศึกษาและพัฒนาเว็บแอปพลิเคชัน เพื่อจัดการซื้อขายสินค้าผ้าทอไทลื้อ ของชุมชนบ้านกล้วยหลวงพัฒนา อ.เมือง จ.ลำปาง พบว่าระบบที่ได้สามารถนำมาประยุกต์ใช้งานได้ตรงตามวัตถุประสงค์ที่ตั้งไว้

กิตติกรรมประกาศ

โครงการครั้งนี้ สำเร็จลุล่วงไปด้วยดี เนื่องจากได้รับความกรุณาอย่างดียิ่งจาก ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชัชฎาพร ปุกแก้ว อาจารย์ที่ปรึกษาโครงการ อาจารย์ สุพงศ์ แดงสุริยศรี หัวหน้าสาขาวิชาการระบบสารสนเทศทางคอมพิวเตอร์ และคณะจารย์ในสาขาวิชาสารสนเทศ ทางคอมพิวเตอร์ คณะบริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ทุกท่าน ที่ได้ให้คำปรึกษาและคำแนะนำในการจัดทำโครงการเพื่อบรรลุวัตถุประสงค์ของ โครงการให้เสร็จสมบูรณ์ รวมถึงช่วยแก้ไขเอกสารโครงการ ให้มีความสมบูรณ์มากยิ่งขึ้น

ขอขอบพระคุณ กลุ่มทอผ้าไทลื้อ ชุมชนบ้านกล้วยหลวงพัฒนาที่ให้ความอนุเคราะห์ สนับสนุนและให้ข้อมูลที่จำเป็นสำหรับการพัฒนาเว็บแอปพลิเคชัน เพื่อจัดการซื้อขายสินค้าผ้าทอไทลื้อ ของ ชุมชนบ้านกล้วยหลวงพัฒนา รวมถึงเสียสละเวลาในการตอบข้อซักถามต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง จนทำให้สามารถพัฒนาระบบเว็บไซต์นี้ จนสำเร็จลุล่วงไปได้ด้วยดี

ขอขอบพระคุณคณาจารย์ประจำสาขาวิชาสารสนเทศทางคอมพิวเตอร์ คณะบริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ทุกท่านที่กรุณา ประสิทธิ์ประสาทวิชาความรู้และประสบการณ์อันมีค่ายิ่งแก่ศิษย์ และคอยชี้แนะแนวทางการ จัดทำโครงการ พร้อมทั้งให้คำปรึกษาในการทำโครงการ ขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูงไว้ ณ ที่นี้

รัฐศาสตร์ ณ ลำปาง