

ระบบจัดการสินค้าออนไลน์ผลิตภัณฑ์
ศูนย์ศึกษาการพัฒนาห้วยฮ่องไคร้อันเนื่องมาจากพระราชดำริ

นางสาวจุฑามาศ ไชยเลิศ

หลักสูตรระบบสารสนเทศทางธุรกิจ
สาขาบริหารธุรกิจ คณะบริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
ปีการศึกษา 2566

ระบบจัดการสินค้าออนไลน์ผลิตภัณฑ์
ศูนย์ศึกษาการพัฒนาห้วยฮ่องไคร้อันเนื่องมาจากพระราชดำริ

นางสาวจุฑามาศ ไชยเลิศ

หลักสูตรระบบสารสนเทศทางธุรกิจ
สาขาบริหารธุรกิจ คณะบริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
ปีการศึกษา 2566

ชื่อโครงการ	ระบบจัดการสินค้าออนไลน์ผลิตภัณฑ์ศูนย์ศึกษาการพัฒนาห้วยฮ่องไคร้อันเนื่องมาจากพระราชดำริ
โดย	นางสาวจุฑามาศ ไชยเลิศ 64541207011-4
อาจารย์ที่ปรึกษา	อาจารย์สุรีนาฏ มะโนลา
หลักสูตร	ระบบสารสนเทศทางธุรกิจ สาขาบริหารธุรกิจ คณะบริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์
ปีการศึกษา	2566

บทคัดย่อ

การจัดทำโครงการในครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อการพัฒนา ระบบจัดการสินค้าออนไลน์ผลิตภัณฑ์ศูนย์ศึกษาการพัฒนาห้วยฮ่องไคร้อันเนื่องมาจากพระราชดำริ เพื่อให้ช่วยอำนวยความสะดวกในสั่งซื้อสินค้าอีกช่องทางหนึ่งเพื่อกระจายตัวสินค้าที่มีคุณภาพและทำให้ผู้คนรู้จักศูนย์ศึกษาการพัฒนาห้วยฮ่องไคร้อันเนื่องมาจากพระราชดำริมากยิ่งขึ้น และช่วยลดปัญหาการเกิดข้อมูลผิดพลาดในการคำนวณและเพิ่มความสะดวกรวดเร็วในการให้บริการแก่ลูกค้า เพื่อให้ลูกค้าเกิดความพึงพอใจรวมไปถึงการทำงานดียิ่งขึ้น

โดยระบบที่พัฒนาขึ้นนั้นเป็นลักษณะของเว็บแอปพลิเคชัน ซึ่งวิเคราะห์และออกแบบ ระบบงาน โดยการใช้ Data Flow Diagram , E-RDiagram ในการออกแบบและวิเคราะห์ระบบและ มีการใช้ภาษา PHP สำหรับพัฒนาระบบและ Mysql สำหรับจัดทำฐานข้อมูล

จากปัญหาดังกล่าว ผู้จัดทำจึงมีแนวคิดที่ว่าศูนย์ศึกษาการพัฒนาห้วยฮ่องไคร้อันเนื่องมาจากพระราชดำริ ผู้จัดทำได้ทำการศึกษาและรวบรวมข้อมูลในทางทฤษฎีและขั้นตอนในการออกแบบพัฒนาเว็บไซต์โดยเริ่มจากการศึกษาการใช้งาน Wordpress Framework หรือกรอบการทำงานเพื่อพัฒนาเว็บแอปพลิเคชันในรูปแบบ CMS (Contents Management System) โดยทำงานร่วมกับภาษาที่ใช้พัฒนาระบบคือ php, html, css, java script ตกแต่งด้วย Bootstrap และมีการจัดการฐานข้อมูลด้วย Mysql โดยได้ทำการวิเคราะห์ และออกแบบฐานข้อมูล ออกแบบหน้าจอ พร้อมกับการเขียนระบบและทดสอบระบบในส่วนต่างๆ จนกระทั่งเสร็จสมบูรณ์จากการทดสอบเว็บไซต์สำหรับโครงการระบบจัดการสินค้าออนไลน์ผลิตภัณฑ์ศูนย์ศึกษาการพัฒนาห้วยฮ่องไคร้อันเนื่องมาจากพระราชดำริ พบว่าสามารถนำระบบ

บทคัดย่อ (ต่อ)

ไปใช้ได้จริงครอบคลุมการทำงาน กิจการในด้านของการจัดการ ข้อมูลสินค้า ข้อมูลหมวดหมู่สินค้า ข้อมูลร้านค้า ข้อมูลพนักงาน ข้อมูลการสั่งซื้อสินค้า ข้อมูลผู้ใช้งาน ข้อมูลรายงานต่าง ๆ และยังสนับสนุนการตัดสินใจในการสต็อกสินค้า การสั่งซื้อสินค้าในปริมาณที่เหมาะสมและการสั่งซื้อพรีออเดอร์ได้ ซึ่งส่งผลให้บริการลูกค้าได้อย่างรวดเร็วและทั่วถึงยิ่งขึ้นและรับยังตอบสนองต่อความต้องการของศูนย์ศึกษาการพัฒนาห้วยฮ่องไคร้อันเนื่องมาจากพระราชดำริได้เป็นอย่างดี

กิตติกรรมประกาศ

โครงการครั้งนี้ได้สำเร็จลุล่วงไปได้ด้วยดี เนื่องจากได้รับการช่วยเหลือและความกรุณาอย่างยิ่งจาก นายไพรัตน์ ทับประเสริฐ ผู้อำนวยการศูนย์ศึกษาการพัฒนาห้วยฮ่องไคร้อันเนื่องมาจากพระราชดำริ และอาจารย์สุรีนาฏ มะโนลาอาจารย์ที่ปรึกษาโครงการงานคณะบริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ที่ให้คำปรึกษาและคำแนะนำเกี่ยวกับหัวข้อโครงการ ตลอดจนวิธีการดำเนินงานในการจัดทำโครงการในขั้นตอนต่างๆ เพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์ของโครงการให้เสร็จสมบูรณ์มากขึ้น

ขอขอบพระคุณอาจารย์ในหลักสูตรระบบสารสนเทศทางธุรกิจ สาขาบริหารธุรกิจและศิลปะศาสตร์มหาวิทยาลัยราชมงคลล้านนาทุกท่านที่กรุณาประสิทธิ์ประสาทความรู้และประสบการณ์อันมีค่าอย่างยิ่งแก่ศิษย์ และคอยชี้แนะแนวทางการจัดทำโครงการพร้อมให้คำปรึกษาคำแนะนำ มอบข้อคิดให้ที่เป็นประโยชน์ในการดำเนินโครงการให้ส่งผลลุล่วงไปได้ด้วยดี ขอกราบขอบพระคุณอย่างสูงสุด

ทำยนี้ขอกราบขอบพระคุณบิดา มารดาตลอดจนเพื่อนที่ให้งำลังใจส่งเสริมให้มีแรงผลักดันในการทำโครงการครั้งนี้ให้โครงการนี้สำเร็จลุล่วงตามเป้าหมาย

จุฑามาศ ไชยเลิศ