

| | |
|-------------------------|---|
| ชื่อโครงการ | การพัฒนาเว็บแอปพลิเคชันเพื่อการจัดการโรงพิมพ์ อาทิตยการพิมพ์ บ้านศรีหลวงเหนือ ตำบลแจ้ห่ม อำเภอแจ้ห่ม จังหวัดลำปาง |
| โดย | นายธนวัฒน์ เทียงตรง |
| อาจารย์ที่ปรึกษา | อาจารย์พรพิพัฒน์ ทองปรอน |
| หลักสูตร | ระบบสารสนเทศทางคอมพิวเตอร์ สาขาบริหารธุรกิจ คณะบริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์ |
| ปีการศึกษา | 2563 |

บทคัดย่อ

การพัฒนาเว็บแอปพลิเคชันเพื่อการจัดการโรงพิมพ์ อาทิตยการพิมพ์ จัดทำขึ้นโดยมีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาในรูปแบบเว็บแอปพลิเคชัน ซึ่งช่วยในการบริหารจัดการโรงพิมพ์ อาทิตยการพิมพ์ ให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น และเพื่อให้การดำเนินงานตามขั้นตอนของผู้ใช้งานแต่ละ ประเภทเป็นไปอย่างง่ายดายและสะดวกรวดเร็ว และลดข้อผิดพลาดที่เกิดขึ้น

โดยผู้จัดทำได้เข้าไปศึกษาระบบงานเดิมและได้ทำการสอบถามถึงความต้องการของโรงพิมพ์ อาทิตยการพิมพ์ ต่อมาทางผู้จัดจึงได้ทำการออกแบบและวิเคราะห์ระบบงานเดิม และวางแผนการทำงานของแต่ละผู้ใช้งาน โดยได้พัฒนาเว็บแอปพลิเคชันขึ้นมาเพื่อลดปัญหาระบบงานเดิมและเพิ่มช่องทางแก่ลูกค้า ให้สะดวกมากยิ่งขึ้น ในส่วนของผู้ใช้งานทั้งหมดจะแบ่งออกเป็น 4 ประเภท โดยจะแบ่งการทำงานออกเป็น 4 ส่วน ประกอบด้วย เจ้าของร้านเจ้าหรือของกิจการ พนักงานฝ่ายขาย พนักงานฝ่ายผลิตและออกแบบ และลูกค้า โดยรูปแบบของระบบการจัดการข้อมูลภายในร้าน จะเป็นรูปแบบเว็บแอปพลิเคชัน (Web Application) แบบเรสปอนซีฟ (Responsive) ที่สามารถใช้งานได้ทั้งบนโทรศัพท์มือถือ แท็บเล็ต และคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก ทำให้สะดวกและเหมาะสำหรับการใช้งานภายในร้านเพื่อความปลอดภัยและความถูกต้องแม่นยำของข้อมูลภายในระบบ

จากการพัฒนาเว็บแอปพลิเคชันเพื่อการจัดการโรงพิมพ์ อาทิตยการพิมพ์ พบว่า ระบบทำงานได้ตรงตามวัตถุประสงค์และตอบสนองต่อความต้องการของผู้ใช้งานได้เป็นอย่างดี ซึ่งทำให้ทางร้านที่ใช้ศึกษามีการจัดการที่เป็นระบบและลดความผิดพลาดในการทำงานได้ดี แต่ยังคงบางส่วนที่ทางผู้จัดทำคิดว่าหากมีโอกาสก็ควรพัฒนาให้ดียิ่งขึ้นกว่านี้ต่อไป