

ชื่อโครงการ	การพัฒนาระบบบริหารจัดการงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย เทศบาลตำบลวังพร้าว จังหวัดลำปาง		
โดย	นายพงศกร	โยธา	รหัส 61521207076-2
	นางสาววรรณทิณี	ปรีมนวงศ์	รหัส 61521207081-2
อาจารย์ที่ปรึกษา	อาจารย์นรินทร์ จิวิตัน		
หลักสูตร	ระบบสารสนเทศทางธุรกิจ สาขาบริหารธุรกิจ คณะบริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์		
ปีการศึกษา	2563		

บทคัดย่อ

การจัดทำโครงการในครั้งนี้มีวัตถุประสงค์ เพื่อพัฒนาระบบบริหารจัดการงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย เทศบาลตำบลวังพร้าว จังหวัดลำปาง และแก้ไขปัญหาในการจัดการข้อมูลงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย การจัดเก็บเอกสารหลักฐาน โดยนำเอาเทคโนโลยีสารสนเทศเข้ามาช่วยสนับสนุนในการทำงานขององค์กร ด้วยการจัดทำระบบฐานข้อมูลที่มีความเชื่อมโยงกันจนส่งผลให้มีความทันสมัย ซึ่งทำให้ส่งผลดีต่อการทำงานของเจ้าหน้าที่งานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย ทำให้เกิดความสะดวกรวดเร็วในการดำเนินงาน ลดขั้นตอนการทำงานที่ซ้ำซ้อน เก็บข้อมูลไว้ในฐานข้อมูล ช่วยให้เกิดประสิทธิภาพในการดำเนินงานมากยิ่งขึ้น

โดยระบบที่พัฒนาขึ้นมานั้นเป็นลักษณะของเว็บแอปพลิเคชัน ซึ่งวิเคราะห์และออกแบบระบบงานโดยใช้ Laravel PHP Framework และระบบจัดการฐานข้อมูล MySQL โดยระบบที่พัฒนาขึ้นแบ่งผู้ใช้ออกเป็น 5 กลุ่มใหญ่ คือ ผู้ดูแลระบบ หัวหน้างาน เจ้าหน้าที่พนักงาน เจ้าหน้าที่ศูนย์ และผู้ใช้ทั่วไป

จากการศึกษาและพัฒนาระบบบริหารจัดการงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย เทศบาลตำบลวังพร้าว จังหวัดลำปาง พบว่าระบบที่ได้ตรงตามความต้องการของผู้ใช้ และสามารถนำมาประยุกต์ใช้งานได้ตรงตามวัตถุประสงค์ที่ตั้งไว้