

ชื่อโครงการ	ระบบการพัฒนาเว็บแอปพลิเคชันเพื่อการจัดการ	
	กรณีศึกษาสนามยิงธนูพระราม 2	
โดย	นายจอมพจน์ ธรรมสาร	รหัส 58541204007-3
	นายธนวัฒน์ บุญทวงศ์	รหัส 58541204028-9
อาจารย์ที่ปรึกษา	ผู้ช่วยศาสตราจารย์สัจจธรรม สุภาจันทร์	
หลักสูตร	ระบบสารสนเทศทางธุรกิจ	
	สาขาบริหารธุรกิจ คณะบริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์	
ปีการศึกษา	2563	

บทคัดย่อ

ในปัจจุบันเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์และอินเทอร์เน็ตได้เข้ามามีบทบาทในชีวิตมากขึ้นกว่าในอดีตหลายเท่าตัวและมีแนวโน้มที่จะเพิ่มขึ้นไปเรื่อยๆ ไม่ว่าจะเป็นในด้านการทำงานและในด้านการอำนวยความสะดวกในด้านต่างๆ เทคโนโลยีที่เกิดขึ้นดังกล่าว ทำให้ต้องมีการปรับตัวเพื่อนำเอาความสามารถของเทคโนโลยีมาประยุกต์ใช้งานทางด้านการค้าและด้านต่างๆ ภายใต้เศรษฐกิจที่มีการแข่งขันที่สูงขึ้นเรื่อยๆ ทำให้ธุรกิจขนาดใหญ่มีความได้เปรียบทางการค้า และมีโอกาสทางธุรกิจที่มากกว่าผู้ประกอบการที่มีขนาดเล็กกว่าหรือผู้ประกอบการรายย่อย การแข่งขันได้มีการกระจายไปถึงธุรกิจแทบทุกอย่าง รวมถึงธุรกิจที่เกี่ยวข้องกับสนามยิงธนู

โดยผู้จัดทำได้เข้าไปศึกษาระบบงานเดิมและได้ทำการวิเคราะห์ระบบงานเดิม และวางแผนระบบงานขึ้นมาใหม่ให้มีความสะดวกแก่ผู้ใช้งาน โดยได้พัฒนาเป็นเว็บแอปพลิเคชันขึ้นมาเพื่อลดปัญหาจากระบบงานเดิมในหลายๆ ด้าน ทั้งการจัดเก็บข้อมูล การส่งต่อข้อมูล และปัญหาอื่นๆ ในส่วนของผู้ใช้งานทั้งหมดภายในระบบงานใหม่แบ่งออกเป็น 7 ประเภท โดยจะแบ่งการทำงานออกเป็น 7 ส่วน ประกอบด้วย ผู้ดูแลระบบ เจ้าของร้านหรือเจ้าของกิจการ แคชเชียร์ ครูฝึก ช่างซ่อม สมาชิก และบุคคลทั่วไป โดยรูปแบบของระบบการจัดการข้อมูล จะเป็นรูปแบบเว็บแอป

พลิเคชัน (Web Application) แบบเรสปอนซีฟ (Responsive) ที่สามารถใช้งานได้ทั้งบนคอมพิวเตอร์ โทรศัพท์มือถือ และแท็บเล็ต ทำให้เกิดความสะดวกสบายแก่การใช้งานและความถูกต้องของระบบ

จากการพัฒนาเว็บแอปพลิเคชันเพื่อการจัดการ กรณีศึกษาสนามยิงธนูพระราม 2 พบว่าระบบสามารถทำงานได้ตรงตามวัตถุประสงค์และตอบสนองต่อความต้องการของผู้ใช้งานได้เป็นอย่างดี โดยช่วยลดการทำงานที่ซ้ำซ้อน และลดความผิดพลาดของการทำงานได้เป็นอย่างดี แต่บางส่วนผู้จัดทำคิดว่าหากมีโอกาสก็ควรพัฒนาให้ดียิ่งขึ้นกว่านี้