

ชื่อโครงการ	เว็บแอปพลิเคชันสำหรับการบริหารจัดการครุภัณฑ์ฝ่ายพัฒนา คุณภาพโครงสร้างพื้นฐาน อุทยานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
โดย	นายนครินทร์ วงศ์แสง รหัสนักศึกษา 65541207026-1
อาจารย์ที่ปรึกษา	อาจารย์วรการ ใจดี
หลักสูตร	ระบบสารสนเทศทางธุรกิจ สาขาบริหารธุรกิจ คณะบริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์
ปีการศึกษา	2567

บทคัดย่อ

การจัดทำโครงการในครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อทำเว็บแอปพลิเคชันสำหรับการบริหารจัดการครุภัณฑ์และงานแจ้งซ่อมฝ่ายพัฒนาคุณภาพโครงสร้างพื้นฐาน อุทยานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ และแก้ไขปัญหาในการจัดการข้อมูลพนักงาน ข้อมูลสมาชิก ข้อมูลการขายตัวการแสดง โดยนำเอาเทคโนโลยีสารสนเทศเข้ามาช่วยสนับสนุนในการทำงาน ด้วยการจัดทำระบบฐานข้อมูลที่มีความเชื่อมโยงกันจนส่งผลให้มีความทันสมัย ซึ่งทำให้ส่งผลดีต่อการทำงานของบริษัท ทำให้เกิดความสะดวกรวดเร็วในการดำเนินงาน ลดขั้นตอนการทำงานที่ซ้ำซ้อน เก็บข้อมูลไว้ในฐานข้อมูล ช่วยให้เกิดประสิทธิภาพในการดำเนินงานมากยิ่งขึ้นโดยระบบที่พัฒนาขึ้นมานั้น เป็นลักษณะของเว็บแอปพลิเคชัน ซึ่งใช้ DFD Context Diagram โดยใช้ภาษา HTML CSS PHP Javascript และระบบจัดการฐานข้อมูล MySQL โดยระบบที่พัฒนาขึ้นแบ่งผู้ใช้ออกเป็น 2 กลุ่ม ใหญ่ คือ ผู้ดูแลระบบ และ พนักงานทั่วไป โดยจัดทำเว็บแอปพลิเคชันสำหรับการบริหารจัดการครุภัณฑ์พัฒนาคุณภาพโครงสร้างพื้นฐาน อุทยานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ พบว่าระบบที่ได้ตรงตามความต้องการของผู้ใช้ และสามารถนำมาประยุกต์ใช้งานได้ตรงตามวัตถุประสงค์ที่ตั้งไว้