

ชื่อโครงการ	เว็บแอปพลิเคชันสำหรับการบริหารจัดการการจองห้องประชุม กรณีศึกษา ศูนย์ราชการจังหวัดเชียงใหม่
โดย	นายวรพล ดวงคำ รหัสนักศึกษา 65541207043-6
อาจารย์ที่ปรึกษา	อาจารย์วรการ ใจดี
หลักสูตร	ระบบสารสนเทศทางธุรกิจ สาขาบริหารธุรกิจ คณะบริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์
ปีการศึกษา	2567

บทคัดย่อ

การจัดทำโครงการในครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อสร้างเว็บแอปพลิเคชันสำหรับการบริหารจัดการการจองห้องประชุม กรณีศึกษา ศูนย์ราชการจังหวัดเชียงใหม่ จัดทำขึ้นโดยมีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาระบบสารสนเทศใน รูปแบบเว็บแอปพลิเคชันซึ่งช่วยในการบริหารจัดการการจองห้องประชุม โดยการนำเอาคอมพิวเตอร์มาใช้ในการกระบวนการทำงาน ทำให้เกิดความสะดวกในการจองห้องประชุม โดยผู้จัดทำได้ศึกษาและได้ทำการสอบถามถึงความต้องการของศูนย์ราชการจังหวัดเชียงใหม่ ในส่วนงานของกองอำนวยการซึ่งมีการรับจองห้องประชุมและจัดเตรียมห้องประชุม ต่อมาผู้จัดทำจึงได้ทำการออกแบบและวิเคราะห์ระบบงาน และวางแผนการจองห้องประชุมโดยระบบออนไลน์ มีการเก็บข้อมูลไว้บนฐานข้อมูล ซึ่งใช้ DFD Context Diagram โดยใช้ภาษา HTML CSS PHP JavaScript และระบบจัดการฐานข้อมูล MySQL จากการศึกษาและพัฒนาระบบเว็บแอปพลิเคชันสำหรับการบริหารจัดการการจองห้องประชุม กรณีศึกษา ศูนย์ราชการจังหวัดเชียงใหม่ พบว่าระบบทำงานได้ตรงตามวัตถุประสงค์และตอบสนอง ต่อความต้องการของผู้ใช้งานได้เป็นอย่างดี มีความสะดวกมากกว่าระบบงานเดิมที่มีการเขียนจองไว้บนกระดาษที่อาจเกิดความเสียหายได้ง่าย แต่ยังคงมีบางส่วนที่ทางผู้จัดทำคิดว่าหากมีโอกาส ควรพัฒนาให้ดียิ่งขึ้นกว่านี้ต่อไป