

| | |
|------------------------------|--|
| หัวข้อโครงการพิเศษ | เว็บแอปพลิเคชันลงทะเบียนเข้าร่วมกิจกรรม ภายในมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ |
| ชื่อผู้เขียน | นางสาวพิมมาดา คนหาญ |
| ชื่อผู้เขียน | นางสาวนัฐภรณ์ นิตยชัยสิทธิ์ |
| ชื่อปริญญา | วิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิทยาการคอมพิวเตอร์ |
| สาขาวิชา/คณะ/มหาวิทยาลัย | สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ |
| อาจารย์ที่ปรึกษาโครงการพิเศษ | ผศ. ดร.ลัมพาพรรณ พันธุ์ชูจิตร |
| ปีการศึกษา | 2567 |

บทคัดย่อ

มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์เป็นพื้นที่ที่ส่งเสริมการจัดกิจกรรมอย่างหลากหลาย โดยเปิดโอกาสให้นักศึกษาและบุคลากรได้มีส่วนร่วมอย่างเต็มที่ ปัจจุบันมีการใช้ Google Form เป็นเครื่องมือหลักในการลงทะเบียนเข้าร่วมกิจกรรม แต่พบว่ายังมีข้อจำกัดหลายประการ เช่น ต้องกรอกข้อมูลซ้ำซ้อนเมื่อลงทะเบียนหลายกิจกรรม ทำให้เกิดความล่าช้าและไม่สะดวกต่อผู้เข้าร่วม

อีกทั้ง ผู้เข้าร่วมบางส่วนยังไม่เข้าใจเงื่อนไขการเข้าร่วมกิจกรรมอย่างชัดเจน ทำให้เกิดความลังเลในการสมัคร ส่งผลให้การลงทะเบียนโดยรวมไม่มีประสิทธิภาพเท่าที่ควร จากปัญหาเหล่านี้ จึงเกิดแนวคิดในการพัฒนาระบบที่สามารถดึงข้อมูลผู้สมัครและคัดกรองผู้เข้าร่วมเบื้องต้นได้ทันที ลดความซ้ำซ้อนในการกรอกข้อมูลและความสับสนในเงื่อนไขการเข้าร่วมกิจกรรม

แนวทางแก้ไขคือการพัฒนา “เว็บแอปพลิเคชันลงทะเบียนกิจกรรมภายในมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์” โดยใช้เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่ออำนวยความสะดวกในการลงทะเบียนเป็นไปอย่างรวดเร็ว มีประสิทธิภาพ และตอบโจทย์ความต้องการของผู้จัดกิจกรรมและผู้เข้าร่วมได้ดียิ่งขึ้น

คำสำคัญ : กิจกรรมภายในมหาวิทยาลัย, ความซ้ำซ้อนของข้อมูล, ระบบลงทะเบียน