

ชื่อปริญญาบัตร : เว็บแอปพลิเคชันของคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี  
มหาวิทยาลัยเกษมบัณฑิต  
คณะผู้จัดทำปริญญาบัตร : Science & Technology Faculty Web Application  
นางสาวนุจรี มณีรัมย์ รหัสนักศึกษา 54-07024-05621  
นายอนุพงศ์ ชื่นมีศรี รหัสนักศึกษา 54-07024-05003  
อาจารย์ที่ปรึกษา : อาจารย์ชนะภัย ตันอร่าม  
คณะ : วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี  
สาขา : วิทยาการสารสนเทศคอมพิวเตอร์  
มหาวิทยาลัยเกษมบัณฑิต  
ปีการศึกษา : 2558

---

### บทคัดย่อ

เนื่องจากเว็บไซต์คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มีการใช้งานมาเป็นเวลานาน และในปัจจุบันเทคโนโลยีมีความก้าวหน้ามากขึ้น จึงก่อให้เกิดปัญหาภายในเว็บไซต์เกี่ยวกับการบริหารจัดการของระบบสารสนเทศ เช่น ข้อมูลเว็บไซต์ของคณะไม่ได้มีการเปลี่ยนแปลงข้อมูลข่าวสาร หรือกิจกรรมต่าง ๆ ภายในคณะเข้ามาอยู่เสมอ ๆ หรือในการบริหารจัดการของระบบสมัครสมาชิกไม่เป็นไปตามความพึงพอใจของผู้ที่เข้าไปใช้งาน ทำให้ผู้ใช้งานไม่สามารถเข้าใช้งานได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ นอกจากนี้ในการแสดงผลของเว็บไซต์ในบางครั้งข้อมูลเอกสาร หรือข้อมูลรูปภาพรวมถึงกราฟิกที่แสดงในเว็บไซต์ ไม่สามารถแสดงผลออกมาได้ มีการแสดงผลข้อมูลบางส่วนเท่านั้น ซึ่งปัญหาต่าง ๆ เหล่านี้ เกิดจากการจัดการระบบที่ยังไม่ค่อยมีประสิทธิภาพ

ดังนั้น ทางคณะผู้จัดทำได้เล็งเห็นถึงความสำคัญที่ว่าเว็บไซต์นี้เป็นจุดศูนย์กลางของคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จึงจะต้องมีการจัดการระบบให้มีการพัฒนาเว็บไซต์ขึ้นมาใหม่ เพื่อให้เกิดความพึงพอใจสำหรับผู้เข้าใช้งานให้มากที่สุด ในรูปแบบที่สะดวกเรียบง่าย และมีประสิทธิภาพเพิ่มมากขึ้นในการเข้าใช้งาน โดยจะมีการบริหารจัดการข้อมูลภายในระบบ ทั้งในด้านการเข้าถึงข้อมูล การเรียกใช้ข้อมูล การอัปเดต และการแสดงผลข้อมูลผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ที่สามารถรองรับการใช้งานของเว็บแอปพลิเคชัน รวมถึงทุกเบราว์เซอร์ที่ใช้งานในปัจจุบัน โดยนอกจากจะเป็นศูนย์กลางในการติดต่อแลกเปลี่ยนข้อมูลข่าวสารระหว่างกันแล้ว ยังเป็นส่วนประกอบหลักที่สำคัญเพื่อส่งเสริม และสนับสนุนในการตัดสินใจ การตรวจประเมินการประกันคุณภาพการศึกษาของ สกอ. และสมศ.

(ปริญญาบัตรฉบับนี้มีจำนวนทั้งสิ้น 137 หน้า)