

- ชื่อปริญญาบัตร** : การพัฒนาระบบสนับสนุนควบคุมกลยุทธ์ของสถานศึกษา
โดยใช้วิธีควบคุมผลงานเชิงประจักษ์
Development of Strategic Information System
for Kasem Bundit University via Management (KBU's SIS)
- คณะ** : วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
- สาขา** : วิทยาการสารสนเทศคอมพิวเตอร์
มหาวิทยาลัยเกษมบัณฑิต
- คณะผู้จัดทำ** : นายคมสันต์ มาลี รหัสนักศึกษา 50-07024-69732
นายอติชาติ มีภูมิ รหัสนักศึกษา 50-07024-71512
- ที่ปรึกษาปริญญาบัตร** : อาจารย์สุพรรณชัย ปัทมวณิช
- ปีการศึกษา** : 2553

บทคัดย่อ

การจัดทำแผนยุทธศาสตร์ แผนปฏิบัติงานประจำปี การจัดทำงบประมาณที่ผ่านมาของมหาวิทยาลัย ยังไม่มีการนำระบบเทคโนโลยีสารสนเทศมารองรับการทำงานอย่างเป็นระบบ โดยเฉพาะการตัดสินใจในการบริหารเชิงกลยุทธ์ ทำให้ต้องใช้เวลามากในการเก็บรวบรวมและวิเคราะห์ข้อมูล ส่งผลให้ผู้บริหารขาดข้อมูลประกอบการตัดสินใจในระดับนโยบายและยุทธศาสตร์ ทำให้การขับเคลื่อนยุทธศาสตร์ไปสู่เป้าหมายความสำเร็จ เป็นไปด้วยความล่าช้า

ดังนั้นจึงจำเป็นต้องพัฒนาระบบสารสนเทศ เพื่อเป็นเครื่องมือสำหรับผู้บริหารระดับสูง ในการประเมิน ควบคุม ติดตาม และขับเคลื่อนยุทธศาสตร์ ให้มีความทันสมัย รวดเร็ว สะดวกในการวิเคราะห์ข้อมูล และมีการนำเสนอที่กระตุ้นความสนใจ เพื่อบริหารเชิงยุทธศาสตร์ ให้ประสบความสำเร็จ

ระบบที่จะพัฒนาขึ้นนี้มีลักษณะของการทำงานผ่านระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ต ซึ่งได้มีการแบ่งจำนวนของผู้ใช้ออกเป็น 3 ระดับ คือผู้ดูแลระบบ เจ้าหน้าที่และผู้บริหาร ซึ่งผู้ใช้งานระบบนี้จะต้องทำการเข้าระบบก่อนโดยการ Login จึงจะเข้าใช้งานภายในระบบได้ ซึ่งกระบวนการต่างๆ เหล่านี้มีเครื่องมือที่ใช้ในการพัฒนาโปรแกรมนั่นคือภาษา PHP และMySQL ที่นำมาเป็นฐานข้อมูล การนำระบบใหม่นี้มาใช้จะช่วยทำให้ผู้ใช้มีความสะดวกในการใช้งานภายในระบบเพิ่มมากยิ่งขึ้น