

ชื่อเรื่อง : การพัฒนาระบบสารสนเทศของงานวัดผล เพื่อการรับสมัครนักศึกษาใหม่
 กรณีศึกษา วิทยาลัยการอาชีพวังไกลกังวล
 ผู้เขียน : สายฝน ชาทรง,สุภาพ เกื่อนเมือง
 หน่วยงานที่ปรึกษา : ดร. ประอง กองทรัพย์โต
 ประเภทสารนิพนธ์ : การศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต
 มหาวิทยาลัยนเรศวร, 2550

บทคัดย่อ

จุดมุ่งหมาย

เพื่อออกแบบและพัฒนาระบบสารสนเทศของงานวัดผล เพื่อการรับสมัครนักศึกษาใหม่
 กรณีศึกษา วิทยาลัยการอาชีพวังไกลกังวล

วิธีดำเนินการศึกษาค้นคว้า

ในการพัฒนาระบบสารสนเทศของงานวัดผล เพื่อการรับสมัครนักศึกษาใหม่ กรณีศึกษา
 วิทยาลัยการอาชีพวังไกลกังวล ผู้ศึกษาได้ดำเนินการตามลำดับขั้นตอนต่างๆ ดังต่อไปนี้

1. วิธีการศึกษาและพัฒนาระบบงาน โดยดำเนินงานดังนี้ ศึกษาระบบงานเดิมและ
 รวบรวมปัญหา ความต้องการของผู้ใช้งานและผู้บริหาร, วิเคราะห์และออกแบบระบบ, พัฒนา
 ระบบสารสนเทศ ในด้านการนำเข้า การปรับปรุง การแก้ไขข้อมูล การจัดการฐานข้อมูล และการ
 จัดทำรายงาน ทดสอบและแก้ไขระบบ และดำเนินการติดตั้งระบบ รวมทั้งทดสอบการใช้งานจริง

ภายหลังจากที่พัฒนาระบบสารสนเทศของงานวัดผล เพื่อการรับสมัครนักศึกษาใหม่
 เป็นที่เรียบร้อยแล้ว ได้ตรวจสอบความถูกต้องโดยผู้พัฒนานำไปทดลองให้กับงานวัดผลประเมินผล
 สำหรับการรับสมัครนักศึกษาใหม่ โดยรวบรวมความคิดเห็นโดยแบบประเมินจากเจ้าหน้าที่ผู้ใช้งาน
 วิทยาลัยการอาชีพวังไกลกังวล จำนวน 20 คน และทำการปรับปรุงแก้ไขจนเป็นไปตามเงื่อนไขของ
 กระบวนการและความต้องการของผู้ใช้งาน

2. เครื่องมือที่ใช้ในการพัฒนาโปรแกรมประกอบไปด้วยด้านฮาร์ดแวร์ (Hardware) คือ
 เครื่องคอมพิวเตอร์ส่วนบุคคล และซอฟต์แวร์ (Software) ที่ใช้ในการพัฒนาโปรแกรม

ผลการศึกษาค้นคว้า

1. มีระบบโปรแกรมที่ช่วยอำนวยความสะดวกในการจัดทำระบบฐานข้อมูลรองรับระบบ
 การรับสมัครนักศึกษาใหม่

2. มีระบบโปรแกรมที่ช่วยลดระยะเวลาในการประมวลผลข้อมูล ลดความซ้ำซ้อนของ
 ข้อมูล ทำให้ข้อมูลถูกต้อง และมีความน่าเชื่อถือ

3. มีระบบที่ช่วยในการจัดทำรายงานได้ถูกต้อง รวดเร็ว เพื่อนำเสนอต่อผู้บริหาร