

เรวดี วงษ์สุวรรณ 2554: การพัฒนาระบบฐานข้อมูลเพื่อการประกันคุณภาพการศึกษา
ระดับอาชีวศึกษา ปรินญาศึกษาศาสตร์มหาบัณฑิต (พัฒนาอาชีวศึกษา)
สาขาวิชาพัฒนาอาชีวศึกษา ภาควิชาอาชีวศึกษา อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก:
อาจารย์อนุชัย रामวงกูร, ศศ.ค. 184 หน้า

การวิจัยครั้งนี้เป็นการวิจัยและพัฒนา มีวัตถุประสงค์ดังนี้ 1) เพื่อพัฒนาระบบฐานข้อมูลเพื่อ
การประกันคุณภาพการศึกษาระดับอาชีวศึกษา 2) เพื่อศึกษาคุณภาพของระบบฐานข้อมูล
3) เพื่อศึกษาระดับความพึงพอใจของผู้ใช้ระบบฐานข้อมูลในการวิจัยครั้งนี้มี 4 ขั้นตอน ดังต่อไปนี้
1) กำหนดหัวข้อและประเด็นเนื้อหาที่จะจัดทำ 2) ขั้นตอนการพัฒนาระบบฐานข้อมูล 3) ทดลองใช้
ระบบฐานข้อมูลในสถานศึกษานำร่อง และ 4) ศึกษาในระดับความพึงพอใจของผู้ใช้และการแก้ไข
ปรับปรุงระบบประชากรที่ใช้ในการวิจัย ได้แก่ หัวหน้างานด้านการประกันคุณภาพการศึกษาหรือผู้
ที่เกี่ยวข้องในสถานศึกษาระดับอาชีวศึกษา

ผลการวิจัยมีดังนี้ 1) ผลการกำหนดหัวข้อและประเด็นเนื้อหาที่จะจัดทำ พบว่าหัวข้อที่
ต้องการให้มีไว้ในระบบฐานข้อมูล ประกอบด้วย หัวข้อประเด็นเนื้อหาที่มีความสำคัญต่องาน
ประกันคุณภาพการศึกษา 2) ผลการพัฒนาระบบฐานข้อมูล ได้ระบบฐานข้อมูลที่มีเนื้อหาสอดคล้อง
กับผลการกำหนดหัวข้อและประเด็นเนื้อหาประกันคุณภาพการศึกษา และคู่มือการใช้งานและ
ติดตั้งระบบ โดยสามารถสืบค้นข้อมูลจากระบบฐานข้อมูลบนเว็บไซต์ <http://www.vocqa.com>
3) ผลการทดลองใช้ระบบฐานข้อมูลในสถานศึกษานำร่องเพื่อหาระดับความเหมาะสมของระบบ
ในด้านการออกแบบหน้าเว็บ ด้านระบบการจัดการโปรแกรม และด้านงานประกันคุณภาพ
การศึกษา อยู่ในระดับมากที่สุด 4) ผลการศึกษาระดับความพึงพอใจของผู้ใช้ระบบฐานข้อมูลใน
ด้านการนำเข้าข้อมูล ด้านกระบวนการ และด้านการแสดงผลข้อมูลผู้ที่มีความพึงพอใจอยู่ในระดับ
มาก และผลการแก้ไขปรับปรุงระบบฐานข้อมูล ได้แก่ คู่มือการใช้งานและการติดตั้งระบบ

ลายมือชื่อนิติ

ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก