

วรรณกร ศรีรอด 2552: การพัฒนาระบบสารสนเทศผ่านเว็บด้านการพยาบาล
สูติศาสตร์ ปริญญาศึกษาศาสตรดุษฎีบัณฑิต (หลักสูตรและการสอน)
สาขาวิชาหลักสูตรและการสอน ภาควิชาการศึกษา ประชานกรรมการที่ปรึกษา:
รองศาสตราจารย์มธุรส จงชัยกิจ, Doctorat de 3^{ème} Cycle 210 หน้า

การวิจัยครั้งนี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อ 1) สำรวจหัวข้อเนื้อหาที่จัดสอนและปัญหาการเรียนการสอนด้านการพยาบาลสูติศาสตร์ 2) พัฒนาระบบสารสนเทศผ่านเว็บ ด้านการพยาบาลสูติศาสตร์ และ 3) ศึกษาความคิดเห็นเกี่ยวกับรูปแบบและวิธีการใช้ระบบสารสนเทศผ่านเว็บ ด้านการพยาบาลสูติศาสตร์

กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัย ซึ่งได้จากการสุ่มแบบเจาะจง มี 2 ชุด คือ 1) อาจารย์พยาบาลสูติศาสตร์ จำนวน 43 คน และนักศึกษาพยาบาล จำนวน 633 คน จากมหาวิทยาลัยและวิทยาลัยของรัฐและเอกชนในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ จำนวน 11 สถาบันเพื่อ สำรวจหัวข้อเนื้อหา และปัญหาการเรียนการสอน 2) อาจารย์พยาบาลสูติศาสตร์ จำนวน 41 คน จากมหาวิทยาลัยและวิทยาลัยของรัฐและเอกชนในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ จำนวน 8 สถาบัน เพื่อศึกษารูปแบบและวิธีการใช้ระบบสารสนเทศผ่านเว็บ เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย ประกอบด้วยแบบสำรวจหัวข้อเนื้อหาที่จัดสอน และปัญหาการเรียนการสอน 2 ชุด สำหรับอาจารย์พยาบาลและนักศึกษาพยาบาล และแบบสอบถามความคิดเห็นเกี่ยวกับรูปแบบและวิธีการใช้ระบบสารสนเทศผ่านเว็บฯ สำหรับอาจารย์พยาบาล

ผลการวิจัยมีดังนี้ 1) ระบบสารสนเทศผ่านเว็บด้านการพยาบาลสูติศาสตร์ ได้รับการออกแบบ จัดทำอย่างสอดคล้องกับผลการสำรวจหัวข้อเนื้อหาและปัญหาการเรียนการสอน และติดตั้งไว้ที่เว็บไซต์ URL : www.km.rtu.ac.th/obstetrics 2) ตัวอย่างอาจารย์พยาบาลส่วนใหญ่ มีความคิดเห็นต่อรูปแบบของระบบสารสนเทศผ่านเว็บในระดับดีทุกด้าน คือ ด้านเนื้อหา ด้านการจัดการเรียนการสอน และด้านรูปแบบการนำเสนอ คิดเป็นร้อยละ 3.20, 3.32 และ 3.12 ตามลำดับ และ 3) วิธีการใช้ระบบสารสนเทศผ่านเว็บที่อาจารย์พยาบาลเสนอแนะมากที่สุด คือการใช้เป็นสื่อเสริมในห้องเรียน และใช้แนะนำเป็นแหล่งศึกษา ค้นคว้าเพิ่มเติมให้กับนักศึกษา