

3936640 PHPH/M :สาขาวิชาเอก : โภชนาวิทยา ; วท.ม. (สาธารณสุขศาสตร)
 ศัพท์สำคัญ : การพัฒนาระบบสารสนเทศ / การควบคุมกำกับและประเมินผล
 การเลี้ยงลูกด้วยนมแม่ / โรงพยาบาลชุมชน

กรณีการ เกษวิทย์ : การพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการควบคุมกำกับและประเมินผลการ
 เลี้ยงลูกด้วยนมแม่ในโรงพยาบาลชุมชน (INFORMATION SYSTEM DEVLOPMENT FOR
 MONITORING AND EVALUATION OF BREASTFEEDING IN COMMUNTITY HOSPITAL)

คณะกรรมการควบคุมวิทยานิพนธ์ : สมชาย คุรงค์เดช Ed.D., คุณณี สุทธปรียาศรี Dr.P.H.,
 ชุณณะ มะกรสาร พ.บ., 140 หน้า ISBN 974-589-786-8

การเลี้ยงลูกด้วยนมแม่มีความจำเป็นและสำคัญยิ่งต่อทารกและเด็กในด้านสุขภาพและ
 โภชนาการ ในการประเมินผลเพื่อความสำเร็จในการเลี้ยงลูกด้วยนมแม่ในโรงพยาบาลชุมชน ซึ่งจะ
 ต้องใช้ตัวชี้วัดการเลี้ยงลูกด้วยนมแม่ที่กำหนดโดยองค์การอนามัยโลกจำเป็นต้องมีระบบสาร
 สนเทศที่ถูกต้องและเป็นปัจจุบัน ซึ่งในปัจจุบันยังขาดสารสนเทศ การศึกษาครั้งนี้จึงมีวัตถุประสงค์
 เพื่อพัฒนาโปรแกรมประยุกต์จัดการฐานข้อมูลเพื่อใช้ในการควบคุมกำกับและประเมินผลการเลี้ยง
 ลูกด้วยนมแม่ในโรงพยาบาลชุมชนมวกเหล็ก อำเภอมวกเหล็ก จังหวัดสระบุรี

การศึกษาในครั้งนี้ได้ทำการวิเคราะห์ระบบงานเกี่ยวกับการเลี้ยงลูกด้วยนมแม่ ออกแบบ
 ระบบการประเมินผลการเลี้ยงลูกด้วยนมแม่ โดยพัฒนามาจากโปรแกรม Microsoft Visual Basic 5
 ปฏิบัติงานบนระบบวินโดวส์ 95 และทำการประเมินประสิทธิผลของระบบในระดับผู้ปฏิบัติงาน
 และผู้บริหารโรงพยาบาล

ผลการวิจัย ระบบที่พัฒนาขึ้นโปรแกรมประยุกต์จัดการฐานข้อมูล ใช้สำหรับการจัดเก็บ
 ประมวลผล และแสดงผลเกี่ยวกับการประเมินผลการเลี้ยงลูกด้วยนมแม่ และจากการประเมิน
 ประสิทธิผลของระบบในระดับผู้ปฏิบัติงาน พบว่าระบบที่พัฒนาขึ้นมีประสิทธิผลต่อผู้ในระบบใน
 การปฏิบัติงานมีประสิทธิผลในระดับผู้บริหารในการแสดงผล และผู้ในระบบมีระดับความพึงพอใจ
 ระดับสูงต่อระบบที่พัฒนาขึ้น และจากการศึกษาวิจัยที่ได้ ควรนำระบบที่พัฒนาขึ้นเพื่อการควบคุม
 การควบคุมกำกับและประเมินผลการเลี้ยงลูกด้วยนมแม่ไปใช้ในระดับสถานีนานามัยหรือโรง
 พยาบาลเพื่อที่จะได้ทราบถึงภาวะการเลี้ยงลูกด้วยนมแม่ในพื้นที่รับผิดชอบ และสามารถทำการแก้
 ไขปัญหา ตรงกับความต้องการ