

3836269 ENIM/M : สาขาวิชา : เทคโนโลยีการจัดการระบบสารสนเทศ ; วท.ม. (เทคโนโลยี
การจัดการระบบสารสนเทศ)

คำสำคัญ : การจัดการสารสนเทศ / งานสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อม / งานส่งเสริมสุขภาพ /
โรงพยาบาลชุมชน

คำพล สิริกุล : การจัดการสารสนเทศงานสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อมและงานส่งเสริมสุขภาพ ในพื้นที่รับผิดชอบของโรงพยาบาลชุมชน (INFORMATION MANAGEMENT ON ENVIRONMENTAL SANITATION AND HEALTH PROMOTION IN A COMMUNITY HOSPITAL'S WORKING AREA). คณะกรรมการควบคุมวิทยานิพนธ์ : พรศิริ สิ้นสวัสดิ์ พบ.ม.(สถิติประยุกต์) สิทธิพงษ์ คิลกวนิช Ph.D. 219 หน้า ISBN 974-663-783-5

ระบบข้อมูลข่าวสารนับได้ว่าเป็นมีความสำคัญต่อการพัฒนางานในด้านต่างๆ เป็นอย่างมาก โรงพยาบาลชุมชนเป็นหน่วยงานหนึ่งของกระทรวงสาธารณสุขที่ต้องอาศัยข้อมูลข่าวสารเพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อจะศึกษาและพัฒนารูปแบบที่เหมาะสมในการจัดการสารสนเทศงานสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อม และงานส่งเสริมสุขภาพ โดยได้คัดเลือกระบบข้อมูลบัญชี 1-10 ของโรงพยาบาลครบุรี เป็นระบบที่ใช้ในการศึกษา และใช้กระบวนการพัฒนาระบบสารสนเทศแบบ Structured Analysis and Design Technique ในการศึกษา วิเคราะห์ และพัฒนาระบบขึ้นมาใหม่ โดยใช้โปรแกรม Delphi 2.0 ในการพัฒนาโปรแกรมขึ้นมาเพื่อใช้เป็นเครื่องมือในการจัดการฐานข้อมูลของระบบ

จากการศึกษาพบว่าระบบข้อมูลข่าวสารของโรงพยาบาลชุมชน ในส่วนของงานสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อม และงานส่งเสริมสุขภาพ ซึ่งได้แก่ระบบข้อมูลบัญชี 1-10 ประสบปัญหาจากจำนวนข้อมูลและรายงานที่ต้องเก็บรวบรวมมีมาก ซ้ำซ้อน และเจ้าหน้าที่ไม่สามารถนำข้อมูลมาใช้ประโยชน์ได้เท่าที่ควร

ผลจากการศึกษาพบว่าระบบการจัดการสารสนเทศ และเครื่องมือที่ได้พัฒนาขึ้นมาใหม่ช่วยลดจำนวนรายงานที่เจ้าหน้าที่ต้องจัดทำได้เป็นจำนวนมาก เจ้าหน้าที่สามารถทราบข้อมูลในด้านต่างๆ ได้เป็นปัจจุบัน และถูกต้องมากขึ้น ลดความซ้ำซ้อนของข้อมูลที่เกิดจากระบบเก่าได้ ตลอดจนช่วยในการค้นหากลุ่มเป้าหมายในการปฏิบัติงานได้สะดวกและรวดเร็วขึ้น