

ชื่อเรื่องการค้นคว้าแบบอิสระ	การพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อสนับสนุนการจำแนกการปฏิบัติ การพยาบาลสากล โรงพยาบาลมหาราชนครเชียงใหม่
ผู้เขียน	นางสาวเน่งน้อย หน่อคำ
ปริญญา	วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (เทคโนโลยีสารสนเทศและการจัดการ)
อาจารย์ที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระ	อาจารย์ ดร. เสมอแข สมหอม

บทคัดย่อ

วัตถุประสงค์ของการค้นคว้าแบบอิสระเรื่อง “การพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อสนับสนุนการจำแนกการปฏิบัติการพยาบาลสากล โรงพยาบาลมหาราชนครเชียงใหม่” มีวัตถุประสงค์ 3 ประการคือ 1) พัฒนาชุดข้อมูลมาตรฐานการวินิจฉัยทางการพยาบาลและการบำบัดทางการพยาบาลตามแนวทางการจำแนกการปฏิบัติการพยาบาลสากล 2) จัดทำระบบสารสนเทศสำหรับผู้บริหารของฝ่ายการพยาบาลโรงพยาบาลมหาราชนครเชียงใหม่ สำหรับเป็นแนวทางในการกำหนดแนวโน้มภาวะสุขภาพในอนาคตและในแนวทางการบริหารงานบุคคล 3) ศึกษาอุปสรรค ปัญหา และข้อจำกัดต่างๆ ตลอดจนวิธีการแก้ปัญหา เพื่อเป็นแนวทางในการพัฒนาระบบสารสนเทศต่อไป

การพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อสนับสนุนการจำแนกการปฏิบัติการพยาบาลสากล โรงพยาบาลมหาราชนครเชียงใหม่ พัฒนาขึ้นบนระบบปฏิบัติการวินโดวส์ เอ็กซ์พี ใช้เครื่องมือในการพัฒนาคือ ไมโครซอฟต์ วิซวล ฟอกซ์โปร โดยทำการเรียกใช้ข้อมูลจากฐานข้อมูลคาเซ่ และทำการเชื่อมต่อฐานข้อมูลมายเอสคิวเอล ของหน่วยสารสนเทศ ฝ่ายการพยาบาล

ผลจากการค้นคว้าแบบอิสระครั้งนี้ ได้ทำการทดสอบและประเมินการทำงานของโปรแกรมโดยตัวแทนจากงานการพยาบาลต่างๆและเจ้าหน้าที่จากหน่วยสารสนเทศ ฝ่ายการพยาบาล ซึ่งได้เป็นผู้เก็บรวบรวมข้อมูลระบบการจำแนกการปฏิบัติการพยาบาลสากล จากผลการประเมินพบว่าระบบสารสนเทศที่ได้มีความถูกต้อง ครบถ้วน และเหมาะสม สำหรับการนำไปใช้งานของฝ่ายการพยาบาล และสามารถตอบสนองวัตถุประสงค์ของการศึกษาค้นคว้าครั้งนี้