198000

การค้นคว้าแบบอิสระเรื่อง การพัฒนาระบบสารสนเทศสำหรับงานกายภาพบำบัด โรงพยาบาลเชียงรายประชานุเคราะห์ จังหวัดเชียงราย เป็นระบบที่พัฒนาขึ้นเพื่อสร้างฐานข้อมูลงานกายภาพบำบัดโรงพยาบาลเชียงรายประชานุเคราะห์ และใช้ในการจัดเก็บข้อมูลสถิติของงานกายภาพบำบัด ซึ่งจะทำให้เพิ่มประสิทธิภาพการทำงานของงานกายภาพบำบัดโรงพยาบาลเชียงรายประชานุเคราะห์ได้สะดวกและรวดเร็วมากยิ่งขึ้น อีกทั้งผู้บริหารก็จะได้รับข้อมูลสารสนเทศที่เป็นประโยชน์ต่อการบริหารจัดการภายในงานกายภาพบำบัดโรงพยาบาลเชียงรายประชานุเคราะห์ต่อไปในอนาคต

ระบบสารสนเทศสำหรับงานกายภาพบำบัดโรงพยาบาลเชียงรายประชานุเคราะห์ พัฒนาขึ้นโดยใช้ภาษาพีเอชพี และฐานข้อมูลมายเอสคิวแอลในการพัฒนา ได้แบ่งงานออกเป็น 5 ส่วนด้วยกันคือ ระบบการจัดการฐานข้อมูล ระบบงานเทคนิคบริการ ระบบบริหาร ระบบวิชาการ และระบบการออกรายงาน

ผลจากการทดสอบประสิทธิภาพการทำงานของระบบ โดยการใช้แบบสอบถาม ซึ่งประเมินโดยผู้ใช้ 4 กลุ่มได้แก่ ผู้ดูแลระบบ นักกายภาพบำบัด เจ้าหน้าที่ และผู้บริหาร พบว่าผู้ใช้มีความพึงพอใจในการทำงานของระบบในระดับดี

198000

The objective of the independent study titled Development of Information System for Physical Therapy Department of Chiangrai Regional Hospital, Chiang Rai Province is to develop the database of Physical Therapy Department and keep information of Physical Therapy Department to increase efficiency of work process in Physical Therapy Department Chiangrai Regional Hospital and help executive get an information from the system more conveniently and faster. In addition, the information obtained will be beneficial to the executives in charge of the center in the future.

Media Service System of Information System for Physical Therapy is developed by means of PHP Language and MySQL database. Divides the system into 5 parts; database management, service management, executive management, technique management and report production.

The data was collected from the questionnaires distributed to 4 groups of users including system administrators, physical therapists, officers and executives. The results show that the users are satisfied with the system at a moderate level.