

หัวข้อโครงการ : ระบบบริหารจัดการข้อมูลอุปกรณ์คอมพิวเตอร์โรงพยาบาลวิชัยเวช  
หนองแขม

หน่วยกิตของโครงการ : 5 หน่วยกิต

รายชื่อผู้จัดทำ : นายธราธร แสงเฟื่อง  
นายพีรพล เฟื่องแป้น

อาจารย์ที่ปรึกษา : อาจารย์ณรงค์ฤทธิ์ สุคนธสิงห์

วุฒิการศึกษา : บริหารธุรกิจบัณฑิต

สาขาวิชา : คอมพิวเตอร์ธุรกิจ

คณะ : เทคโนโลยีสารสนเทศ

เทอม / ปีการศึกษา : 2 / 2560

### บทคัดย่อ

โรงพยาบาลวิชัยเวช อินเตอร์เนชั่นแนล หนองแขม เป็นโรงพยาบาลเอกชนที่เปิดให้บริการรักษาพยาบาลอย่างครบวงจร มีเครื่องมือทางการแพทย์ที่ทันสมัย มีแพทย์ผู้เชี่ยวชาญหลากหลายด้าน ดังนั้นในการดำเนินงานจึงมีการใช้อุปกรณ์คอมพิวเตอร์ในแต่ละแผนกเพื่อให้ดำเนินงานเป็นไปด้วยความสะดวก รวดเร็ว และถูกต้อง

วัตถุประสงค์ของการดำเนินโครงการ เพื่อพัฒนาระบบบริหารจัดการข้อมูลอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ จึงได้มีการสำรวจและเก็บข้อมูลอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ของเจ้าหน้าที่ฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศและเวชสถิติ เดิมมีการจัดเก็บข้อมูลเป็นแฟ้มเอกสารหรือแบบฟอร์มออนไลน์ ทางคณะผู้จัดทำได้พัฒนาระบบดังกล่าวโดยใช้โปรแกรม Microsoft Visual Studio 2013 และจัดการฐานข้อมูลโดยใช้โปรแกรม Microsoft SQL Server 2012 ซึ่งสามารถช่วยให้ผู้ใช้สามารถดำเนินงานและจัดเก็บข้อมูลอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ได้อย่างถูกต้อง สามารถค้นหาข้อมูลจากระบบได้อย่างรวดเร็ว ระบบบริหารจัดการข้อมูลอุปกรณ์คอมพิวเตอร์สามารถลดความเสี่ยงที่จะประสบกับปัญหาในฝ่ายสารสนเทศและลดความซ้ำซ้อนของข้อมูลได้

คำสำคัญ : พัฒนาระบบ/ อุปกรณ์คอมพิวเตอร์/ โรงพยาบาล

ผู้อนุมัติ

.....