

บทที่ 5

ผลการปฏิบัติตามโครงการ

5.1 สรุปผลโครงการ

5.1.1 สรุปผลโครงการ

ระบบบริหารจัดการข้อมูลอุปกรณ์คอมพิวเตอร์โรงพยาบาลวิชัยเวช หนองแขม เป็นเครื่องมือสำคัญในการลดระยะเวลาในการค้นหา และลดระยะเวลาในการปฏิบัติงานเนื่องจากโรงพยาบาลวิชัยเวช อินเตอร์เนชั่นแนล หนองแขม มีจำนวนอุปกรณ์สารสนเทศมากจึงทำให้การตรวจสอบข้อมูลของอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ภายในสถานประกอบการเป็นไปได้อย่างล่าช้า และการเก็บข้อมูลรูปแบบเดิมไม่มีการนำเทคโนโลยีหรือระบบที่จะรองรับการเก็บข้อมูลของอุปกรณ์คอมพิวเตอร์มาประยุกต์ใช้เพื่อเป็นเครื่องมือช่วยในการปฏิบัติงาน ไม่มีการจัดเก็บฐานข้อมูลของอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ จึงใช้เวลานานในการตรวจสอบ ส่งผลให้การปฏิบัติงานของบุคลากรยืงนาน และอาจเกิดข้อผิดพลาด ดังนั้นจึงดำเนินการพัฒนาระบบเก็บข้อมูลอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ภายใน โรงพยาบาลวิชัยเวช หนองแขม โดยใช้เครื่องมือในการพัฒนาระบบ คือ โปรแกรม Microsoft Visual Studio 2013 เป็นเครื่องมือในการพัฒนาระบบ โปรแกรม Microsoft SQL Server 2012 เป็นเครื่องมือที่ใช้เป็นฐานข้อมูลเพื่อเก็บข้อมูล และเขียนโปรแกรมด้วยภาษา C# ซึ่งช่วยให้บุคลากรในหน่วยงานเวชสารสนเทศได้มีระบบจัดเก็บข้อมูลอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ของสถานประกอบการ และสามารถปฏิบัติงานได้เร็วยิ่งขึ้น

5.1.2 ข้อจำกัดหรือปัญหาของโครงการ

5.1.2.1 นักศึกษาขาดความชำนาญในการเขียน โปรแกรมภาษา C# จึงต้องใช้เวลาศึกษาเพิ่มเติม

5.1.2.2 นักศึกษายังไม่เข้าใจระบบงานจึงต้องใช้เวลาในการศึกษา

5.1.3 ข้อเสนอแนะ

5.1.3.1 เพิ่มการทำงานของระบบ เช่น มีการเก็บข้อมูลของเจ้าหน้าที่ ที่ประจำอยู่ตามเครื่องคอมพิวเตอร์

5.2 สรุปผลการปฏิบัติงานสหกิจศึกษา

5.2.1 ข้อดีของการปฏิบัติงานสหกิจศึกษา

5.2.1.1 ได้เรียนรู้ประสบการณ์ในการปฏิบัติงานจริงในสถานประกอบการ

5.2.1.2 ได้รู้จักปรับตัวให้เข้ากับสังคมในการปฏิบัติงานจริง

5.2.2 ปัญหาที่พบของการปฏิบัติงานสหกิจศึกษา

5.2.2.1 วันที่เริ่มปฏิบัติงานแรกๆ ไม่มีความรู้ในการแก้ไขปัญหา

5.2.3 ข้อเสนอแนะ

5.2.3.1 ควรมีเจ้าหน้าที่ฝ่ายดูแลซ่อมแซม หรือ IT Support มากกว่านี้

5.2.3.2 ควรเพิ่มอุปกรณ์ที่จำเป็นต่อใช้งาน เช่น ปลั๊กไฟ ให้มากขึ้น