

## บทที่ 5

### สรุปผลและข้อเสนอแนะ

#### 5.1. ข้อดีและข้อจำกัดของระบบ

สำหรับการพัฒนาระบบจัดการพัสดุภัณฑ์ศูนย์ความเป็นเลิศด้านการจัดการสารและของเสียอันตราย สามารถเพิ่มความสะดวกรวดเร็วในการทำงานของพนักงานฝ่ายจัดซื้อ โดยระบบสามารถออกเลขครุภัณฑ์จากสินค้าที่ได้รับมาอย่างรวดเร็ว และเพิ่มความถูกต้องให้กับข้อมูล เพราะการจัดเก็บข้อมูลที่เป็นระบบฐานข้อมูลนั้นมีความเป็นระบบระเบียบและแม่นยำกว่าการจัดเก็บเป็นเอกสารไฟล์ Excel ของระบบงานเดิม และระบบยังสามารถออกใบขออนุมัติซื้อ ใบสั่งซื้อ ใบประวัติการซ่อมและใบตรวจเช็คครุภัณฑ์ประจำปีอีกทั้งยังสามารถค้นหาติดตามที่อยู่และข้อมูลของครุภัณฑ์ผ่านทางระบบได้อีกด้วย

##### 5.1.1. ข้อดีของการจัดทำโปรแกรม

5.1.1.1. เพิ่มความสะดวกรวดเร็วและลดภาระงานของฝ่ายจัดซื้อ

5.1.1.2. มีการจัดเก็บข้อมูลอย่างเป็นระบบมากขึ้น

5.1.1.3. ระบบสามารถออกใบขออนุมัติซื้อได้ ใบสั่งซื้อ ใบประวัติการซ่อมและใบตรวจเช็คครุภัณฑ์ประจำปีได้

5.1.1.4. ระบบช่วยลดการสูญหายของข้อมูลต่างๆ

5.1.1.5. ระบบสามารถออกเลขครุภัณฑ์ได้อัตโนมัติ

##### 5.1.2. ข้อจำกัดของระบบ

หากโปรแกรมเว็บเบราว์เซอร์ (Web Browser) ที่ผู้ใช้งานเป็นไม่รองรับ HTML5 จะไม่สามารถใช้งานระบบได้อย่างมีประสิทธิภาพ อาจทำให้บางฟังก์ชันไม่สามารถใช้งานได้ เช่น การตรวจสอบช่องว่างที่ผู้ใช้ไม่ได้ทำการกรอกข้อมูล

## 5.2. ข้อเสนอแนะ

เพื่อเป็นแนวทางในการเพิ่มประสิทธิภาพ ให้กับระบบจัดการพัสดุภัณฑ์ศูนย์ความเป็นเลิศด้านการจัดการสารและของเสียอันตราย สามารถนำไปพัฒนาเพิ่มเติมได้โดยมีแนวทาง โดยเพิ่มฟังก์ชันการอัปเดตสถานที่อยู่ปัจจุบันของครุภัณฑ์โดยไม่ต้องคีย์ข้อมูลเช่น สแกนผ่านทาง QRcode หรือ RFID