

## บทที่ 5

### สรุปผลและข้อเสนอแนะ

ผลลัพธ์ที่ได้จากการพัฒนาระบบร้านยามหาวิทยาลัยมหาสารคาม สรุปผลได้ดังนี้

#### 5.1 สรุปผลและอภิปรายผล

การพัฒนาระบบร้านยามหาวิทยาลัยมหาสารคาม ได้พัฒนาขึ้นเพื่อเก็บข้อมูลสินค้าภายในคลัง และการนัดหมายลูกค้าของร้านยาในมหาวิทยาลัยระบบร้านยาวิทยาลัยมหาสารคามในส่วนของแอปพลิเคชันบนมือถือ สามารถให้เภสัชกรสแกน QR Code ที่พิมพ์จากระบบ(เว็บแอปพลิเคชัน)เพื่อดูข้อมูลของสินค้าภายในร้านได้ ในส่วนของเว็บแอปพลิเคชันเป็นส่วนที่พัฒนาขึ้นเพื่อผู้ดูแลระบบที่สามารถจัดการข้อมูลเภสัชกร และเภสัชกรสามารถเก็บข้อมูลสินค้าภายในร้าน ข้อมูลลูกค้า และการนัดหมายไว้บนเว็บแอปพลิเคชัน จึงลดปัญหาสินค้าหมดอายุตกค้างภายในร้านและช่วยในส่วนของ การติดตามการนัดหมายของลูกค้า

หลังจากได้ทำการพัฒนาระบบร้านยาวิทยาลัยมหาสารคาม เพื่อให้แน่ใจว่าระบบสามารถใช้งานได้ตาม ขอบเขตการทำงานและเกิดประโยชน์สูงสุดและให้เห็นมุมมองของหลาย ๆ คน จึงได้มีการทำแบบสำรวจ ของความพึงพอใจในการใช้งานระบบซึ่งผลรับที่ได้รับคือ พึงพอใจมาก

#### 5.2 ปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินงาน

5.2.1 เกิดบั๊กในเว็บแอปพลิเคชัน ทำให้ผู้ใช้งานไม่สามารถรีเฟรชหน้าที่เว็บเบราว์เซอร์และ บางครั้งข้อมูลไม่แสดงหรือแสดงล่าช้า

5.2.2 ปัญหาเวอร์ชันของ Dart packages บางส่วนใช้งานเปลี่ยนไปไม่ตรงกับที่ศึกษามาจึงทำให้ต้องค้นหา packages ที่ใช้ได้กับระบบ

5.2.3 เกิดปัญหาฐานข้อมูลของภาควิชา ไม่สามารถใช้งานได้ชั่วคราว จึงทำให้ผู้พัฒนาต้องหา ฐานข้อมูลใหม่

#### 5.3 ข้อเสนอแนะ

ข้อเสนอแนะในการปรับปรุงคือให้ระบบมีความสมบูรณ์มากยิ่งขึ้น ให้ใช้งานง่ายขึ้นในบางส่วน ไม่ซับซ้อน เพิ่มความน่าสนใจและความเหมาะสมกับผู้ใช้งาน