

## บทที่ 5

### สรุปผลและข้อเสนอแนะ

จากการนำเสนอแอปพลิเคชัน Easy Cook สามารถสรุปผลและข้อเสนอแนะได้ดังนี้

#### 5.1 สรุปผลและอภิปรายผล

การทดสอบการทำงานแอปพลิเคชัน Easy Cook เป็นการประเมินประสิทธิภาพเพื่อให้แอปพลิเคชันสามารถทำงานได้ตรงตามวัตถุประสงค์ของการพัฒนา ซึ่งการทดสอบพบว่าการทดสอบฟังก์ชันใช้งานได้จริง ยกเว้นแต่ ฟังก์ชัน เติมเงิน และถอนเงิน จากระบบ Omise ที่ยังไม่สามารถเปิดใช้งานเงินจริงได้ เนื่องจาก ติดปัญหาเอกสารในการขอเปิดใช้งานจริง เช่น ข้อมูลบริษัทจริง, หนังสือรับรองบริษัท (DBD), รายการจดทะเบียนจัดตั้ง เป็นต้น ซึ่งทางเราไม่สามารถดำเนินการในส่วนนี้ได้ จึงจะสามารถใช้ได้แค่ระบบทดสอบของ Omise เท่านั้น

โดยให้ผู้ใช้ทดลองใช้และทำแบบประเมินความพึงพอใจ ดังนั้นแอปพลิเคชัน Easy Cook สามารถนำไปใช้งานจริงได้

#### 5.2 ปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินงาน

จากการที่กลุ่มพัฒนาระบบได้เริ่มดำเนินการพัฒนาแอปพลิเคชัน Easy Cook สามารถสรุปเกี่ยวกับปัญหาที่พบระหว่างการดำเนินการพัฒนาได้ดังนี้

1. การสื่อสารของผู้พัฒนาอาจมีส่วนที่สื่อสารไม่เข้าใจกัน และทำให้งานออกมาช้า
2. ปัญหาเกี่ยวกับการเขียนโปรแกรมของผู้พัฒนาเอง ที่ไม่รอบครอบ ทำให้เกิดข้อผิดพลาดและต้องกลับมาแก้ไข อยู่บ่อยครั้ง
3. ปัญหาการอัปเดตเวอร์ชันของ tool ที่ใช้ในการพัฒนาโปรแกรม ที่ใช้ในการทำงานของระบบ ทำให้ library บางส่วนมีการใช้งานเปลี่ยนไป
4. ปัญหาการเปิดใช้งานเงินจริง ของ Omise API  
เนื่องจาก ติดปัญหาเอกสารในการขอเปิดใช้งานจริง เช่น ข้อมูลบริษัทจริง, หนังสือรับรองบริษัท (DBD), รายการจดทะเบียนจัดตั้ง และต้องเป็นร้านค้าจริงที่ขายของจริงเท่านั้น เป็นต้น ซึ่งทางผู้พัฒนาไม่สามารถดำเนินการในส่วนนี้ได้ จึงจะสามารถใช้ได้แค่ระบบทดสอบของ Omise เท่านั้น
5. ปัญหาการแบนสมาชิกที่ใช้ facebook เนื่องจากผู้พัฒนาเขียนโปรแกรมผิดพลาดจึงทำให้ไม่สามารถแบนผู้ใช้ที่ใช้ facebook ได้

### 5.3 ข้อเสนอแนะ

เนื่องจากแอปพลิเคชันของเราเป็น แอปพลิเคชันประเภทคล้ายๆ สื่อโซเชียล เป็นศูนย์รวมแนวคิดและวิธีการทำอาหารมาแบ่งปันกัน ซึ่งมีหลายส่วนที่อาจจะสามารถนำไปต่อยอดได้ เช่น

- 1.การเพิ่มฟังก์ชันการแชทสนทนา ซึ่งเป็นฟังก์ชันที่ สื่อโซเชียลเขามักจะมีกัน
- 2.การเพิ่มฟังก์ชันลองทำตามสูตรอาหาร ซึ่งเป็นฟังก์ชันที่ผู้ใช้งานลองทำตามสูตรอาหารนั้น แล้วมาแบ่งปันประสบการณ์ ซึ่งจะทำให้ระบบดูเป็นสื่อโซเชียลมากยิ่งขึ้น
- 3.การเพิ่มแท็กสูตรอาหารได้หลายๆ แท็ก จะทำให้การค้นหาสูตรอาหารมีหลายหลายยิ่งขึ้น
- 4.เพิ่มการค้นหาสูตรอาหารจากวัตถุดิบที่ผู้ใช้มีจำกัดจะเป็นการค้นหาสูตรอาหารจากวัตถุดิบที่ผู้ใช้มีเพื่อ
- 5.ปรับแก้ไข UI icon ให้สอดคล้องกับฟังก์ชันที่ทำงาน ให้ดูง่ายและเข้าใจมากขึ้น
- 6.อยากให้เพิ่มการเข้าสู่ระบบโดยใช้ Gmail เพื่อให้ง่ายต่อการใช้งาน