บทที่ 5ผลการดําเนินโครงงาน

จากการวิเคราะห์ ออกแบบ และระบบ และพัฒนาระบบระบบจองหอพักนิสิตมหาวิทยาลัยบูรพาวิทยาเขตสระแก้ว ในบทนี้จะกล่าวถึงข้อดี ข้อจํากัด ข้อเสนอแนะต่าง ๆ ที่จําเป็นต่อการนําโครงงานนี้ไปพัฒนาต่อ โดยสามารถสรุปผลการดําเนินโครงงาน ดังนี้

**สรุปผลการดําเนินโครงงาน** ผลการดําเนินโครงงานนั้นถือว่าครบกระบวนการของระบบที่วางเอาไว้ โดยผู้พัฒนาระบบจะอธิบายรายละเอียดส่วนของการทํางานโดยแบ่งตามผู้ใช้งาน ดังนี้

ส่วนของนิสิต

2.1 นิสิตสามารถเข้าสู่ระบบได้

2.2 นิสิตสามารถจองหอพักได้

2.3 นิสิตสามารถแจ้งย้ายออกหอพักได้

2.4 นิสิตสามารถแจ้งย้ายห้องพักได้

2.5 นิสิตสามารถเลือกบริการเสริมต่างๆในห้องพักได้ได้

2.6 นิสิตสามารถตรวจสถานะของห้องพักว่างได้

2.7 นิสิตสามารถลงทะเบียนได้

ส่วนพนักงาน

3.1 พนักงานสามารถเข้าสู่ระบบได้

3.2 พนักงานสามารถเช็คการจองของหอพักได้

3.3 พนักงานสามารถตรวจสอบสถานะห้อง

ส่วนของระบบ

4.1 ระบบสามารถคำนวนค่าใช้จ่ายของหอพักได้

4.2 ระบบสามารถสั่งพิมพ์เอกสารใบเสร็จรับเงินหอพักได้

**ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ**

1. นิสิตที่มาใช้บริการระบบการจองหอพักนิสิตจะช่วยให้เกิดความสะดวกสบายในการจอง

2. นิสิตสามารถพิจารณาค่าใช้จ่ายที่ใช้บริการจากระบบเพื่อประกอบการตัดสินใจในการจอง

3. นิสิตสามารถเลือกบริการเสริมภายในห้องพักได้ด้วยตนเอง

**ข้อจํากัดของโครงงาน**

1. ระบบยังมีข้อจํากัดในเรื่องการจองหอพักต่างๆ ในระบบ

2. ระบบยังมีข้อจํากัดในเรื่องของการยกเลิกการจองอัตโนมัติ หากไม่ชำระเงินภายใน ช่วงเวลาที่กำหนด

**ข้อเสนอแนะ**

1. ระบบยังมีข้อจํากัดในเรื่องการจองหอพักต่างๆ ในระบบ

2. ระบบยังมีข้อจํากัดในเรื่องของการยกเลิกการจองอัตโนมัติ หากไม่ชำระเงินภายใน ช่วงเวลาที่กำหนด