

บทที่ 5

สรุปผลการวิจัย อภิปรายและข้อเสนอแนะ

การพัฒนาาระบบเบิก-จ่ายวัสดุอุปกรณ์ออนไลน์ กรณีศึกษาบริษัท แพนฟู้ด จำกัด มีวัตถุประสงค์เพื่อ วิเคราะห์ออกแบบ และพัฒนาาระบบเบิก-จ่ายวัสดุอุปกรณ์ออนไลน์ กรณีศึกษาบริษัท แพนฟู้ด จำกัด และประเมินคุณภาพระบบเบิก-จ่ายวัสดุอุปกรณ์ออนไลน์ กรณีศึกษาบริษัท แพนฟู้ด จำกัด สามารถสรุปอภิปรายผลและข้อเสนอแนะ ดังนี้

ประชากรที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ คือ ผู้เชี่ยวชาญด้านเนื้อหา และผู้เชี่ยวชาญด้านรูปแบบการนำเสนอ จำนวน 5 เล่ม

เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูลประกอบด้วยผู้วิจัยได้สร้างเครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล โดยมีรายละเอียด ดังนี้

- 1.ระบบเบิก-จ่ายวัสดุอุปกรณ์ กรณีศึกษาบริษัท แพนฟู้ด จำกัด
- 2.แบบประเมินคุณภาพระบบเบิก-จ่ายวัสดุอุปกรณ์ออนไลน์ กรณีศึกษาบริษัท แพนฟู้ด จำกัด

5.1 สรุปผลการดำเนินงาน

สามารถสรุปผลการวิจัย โดยการวิเคราะห์ข้อมูลได้ ดังนี้

5.1.1 ผลการพัฒนาาระบบเบิก-จ่ายวัสดุอุปกรณ์ออนไลน์ กรณีศึกษาบริษัท แพนฟู้ด จำกัด ประกอบด้วย 9 ระบบ ดังนี้

- 1) ระบบล็อกอิน
- 2) ระบบการจัดการข้อมูลกลุ่มผู้ใช้งาน
- 3) ระบบการจัดการข้อมูลผู้ใช้งาน
- 4) ระบบการจัดการข้อมูลกลุ่มประเภทวัสดุอุปกรณ์
- 5) ระบบการจัดการข้อมูลวัสดุอุปกรณ์
- 6) ระบบการจัดการนำเข้าข้อมูลวัสดุอุปกรณ์
- 7) ระบบการร้องขอรายการเบิกวัสดุอุปกรณ์
- 8) ระบบการจัดการรายการเบิกวัสดุอุปกรณ์

9) ระบบสรุปผลรายงานรายการเบิกวัสดุอุปกรณ์

5.1.2 ผลจากการประเมินคุณภาพระบบเบิก-จ่ายวัสดุอุปกรณ์ออนไลน์ กรณีศึกษาบริษัท แพนฟู้ด จำกัด ที่พัฒนาขึ้นผลปรากฏว่า มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 4.38 อยู่ในระดับดี

5.2 อภิปรายผล

จากผลการพัฒนาระบบเบิก-จ่ายวัสดุอุปกรณ์ออนไลน์ กรณีศึกษาบริษัท แพนฟู้ด จำกัด สามารถนำมาอภิปราย ผลการวิจัยได้ ดังนี้

5.2.1 ด้านการพัฒนาระบบเบิก-จ่ายวัสดุอุปกรณ์ออนไลน์ กรณีศึกษาบริษัท แพนฟู้ด จำกัด โดยผู้วิจัยได้นำไปให้ผู้เชี่ยวชาญประเมินคุณภาพ และได้นำมาปรับปรุงแก้ไขตามข้อเสนอแนะของผู้เชี่ยวชาญ จึงได้วิเคราะห์และออกแบบ พัฒนาระบบเบิก-จ่ายวัสดุอุปกรณ์ออนไลน์ ที่ประกอบด้วย 9 ระบบ ได้แก่ ระบบล็อกอิน ระบบการจัดการข้อมูลกลุ่มผู้ใช้งาน ระบบการจัดการข้อมูลผู้ใช้งาน ระบบการจัดการข้อมูลกลุ่มประเภทวัสดุอุปกรณ์ ระบบการจัดการข้อมูลวัสดุอุปกรณ์ ระบบการจัดการนำเข้าข้อมูลวัสดุอุปกรณ์ ระบบการร้องขอรายการเบิกวัสดุอุปกรณ์ ระบบการจัดการรายการเบิกวัสดุอุปกรณ์ และระบบสรุปผลรายงานรายการเบิกวัสดุอุปกรณ์ ซึ่งสามารถรองรับการใช้งานที่ง่าย ไม่ซับซ้อน ลดเวลาในการสืบค้นข้อมูล แก้ไขปัญหาความซ้ำซ้อนแบบเดิมได้

5.2.2 การพัฒนาระบบระบบเบิก-จ่ายวัสดุอุปกรณ์ออนไลน์ โดยใช้โปรแกรมระบบปฏิบัติการ โปรแกรมพัฒนาแอปพลิเคชัน โปรแกรมการจัดการฐานข้อมูล จากผลการวิเคราะห์และออกแบบที่ได้ดำเนินการไว้ โดยมีกระบวนการพัฒนาตามแบบ Waterfall Model

5.2.3 ผลการประเมินคุณภาพของผู้เชี่ยวชาญต่อระบบเบิก-จ่ายวัสดุอุปกรณ์ออนไลน์ ที่พัฒนาขึ้นผ่านการประเมินคุณภาพของระบบโดยผู้เชี่ยวชาญในด้านต่างๆ พบว่า ผู้ใช้งานระบบมีความพึงพอใจในระดับดี ระบบที่พัฒนาขึ้นมีความเหมาะสมที่จะนำมาประกอบการปฏิบัติงานเพื่อแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นในการปฏิบัติงานตามระบบเดิม สอดคล้องกับงานวิจัย เรื่อง ระบบเบิกจ่ายพัสดุออนไลน์ โดย นายศุภชัย ยอดรัก,นางสาวสลักจิต หาเรือนพุด (2560) และการพัฒนาระบบบริหารจัดการครุภัณฑ์ออนไลน์ กรณีศึกษา โรงเรียนบ้านนาเจียง โดย ภราดร ริชัยพิชิตกุล,เจษฎา นินจันทร์ และ ธัญชนก วินากร (2559)

5.3 ข้อเสนอแนะ

การวิจัยในครั้งนี้ มีข้อเสนอแนะ ดังนี้

5.3.1 ควรกำหนดรูปแบบพร้อมทั้งรายละเอียดและขั้นตอนในการปฏิบัติงานให้มีความชัดเจนเป็นแนวปฏิบัติเดียวกัน ลดขั้นตอนที่ไม่จำเป็นเพื่อทำให้สามารถปฏิบัติได้รวดเร็วและมีประสิทธิภาพเพิ่มขึ้น

5.3.2 ควรกำหนดรูปแบบตัวอักษรในการเขียนหรือออกแบบโปรแกรมโดยใช้ภาษาใดภาษาหนึ่งในการเขียนและออกแบบโปรแกรมเพื่อให้ผู้ที่เข้ามาใช้ระบบสามารถเข้าใจได้ง่าย

5.4 ข้อเสนอแนะในการวิจัยครั้งต่อไป

ข้อเสนอแนะจากการวิจัยพัฒนาระบบระบบเบิก-จ่ายวัสดุอุปกรณ์ออนไลน์ กรณีศึกษาบริษัท แพนฟูด จำกัด มีข้อเสนอแนะในการวิจัยครั้งต่อไป ดังนี้

5.4.1 ควรวิจัยและพัฒนาระบบอื่นๆที่เกี่ยวข้องกับสินค้าคงคลังได้อย่างแพร่หลาย

5.4.2 ควรวิจัยและพัฒนาระบบอื่นๆให้มีความทันสมัยตามความต้องการของผู้ที่ใช้ระบบให้มากยิ่งขึ้น

มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์