

## บทที่ 5

### สรุปผลการวิจัยและข้อเสนอแนะ

การสรุปผลในการจัดทำและศึกษาระบบสารสนเทศงานวิจัย โดยจุดประสงค์นั้นจัดทำเพื่ออำนวยความสะดวกและสร้างความเป็นบรรทัดฐานและทำให้หลักฐานทางสารสนเทศไม่สูญหาย ซึ่งการนำเอาเทคโนโลยีทางด้านคอมพิวเตอร์มาใช้จะทำให้เกิดประสิทธิภาพต่อองค์กรมากขึ้น

ในการจัดทำและศึกษาระบบสารสนเทศงานวิจัย ครั้งนี้มีรูปแบบการจัดการ ได้แก่

#### 1. สรุปผล

ระบบสารสนเทศงานวิจัย สามารถแบ่งการจัดการข้อมูลดังนี้

##### 1.1 ระบบสามารถ เพิ่ม / ลบ / แก้ไข / ค้นหา

- 1) ข้อมูลงานวิจัย
- 2) ข้อมูลนักวิจัย
- 3) ข้อมูลสัญญาทุน
- 4) ข้อมูลการเบิกจ่าย
- 5) ข้อมูลการตีพิมพ์เผยแพร่

##### 1.2 ระบบสามารถประมวลผลข้อมูล

- 1) สถิติข้อมูลการดำเนินงานวิจัย
- 2) สถิติการเบิกจ่าย
- 3) สถิติสถานภาพการดำเนินงานวิจัยปัจจุบัน

##### 1.3 ระบบสามารถรายงาน

- 1) รายงานงานวิจัยที่แล้วเสร็จ
- 2) รายงานการเบิกจ่ายเงินวิจัย
- 3) รายงานสถานภาพปัจจุบันงานวิจัย
- 4) รายงานข้อมูลสรุปสัญญาทุนวิจัย
- 5) รายงานทะเบียนคุมเช็ค
- 6) ข้อมูลสรุปงานวิจัยแยกตามแหล่งทุน
- 7) ข้อมูลสรุปงานวิจัยแยกตามคณะ

สำหรับการจัดการข้อมูลที่ระบบจัดทำขึ้น จะมีส่วนของการจัดการข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับระบบทั้งที่เป็นข้อมูลงานวิจัย ข้อมูลนักวิจัย ข้อมูลการเบิกจ่าย ข้อมูลการตีพิมพ์ เพื่อให้ระบบมีการ

จัดการตามความเหมาะสม ระบบที่จัดทำขึ้นมีทั้งการรายงานทางหน้าจอของคอมพิวเตอร์และการรายงานที่ทำเป็นเอกสารรายงานได้ ซึ่งอำนวยความสะดวกได้ตามความเหมาะสมเมื่อเรียกใช้

## 2 ข้อเสนอแนะ

สำหรับข้อเสนอแนะของการศึกษาและการจัดทำระบบสารสนเทศสถานวิจัย ได้มีข้อเสนอแนะดังนี้

### 2.1 ข้อเสนอแนะของผู้ทดสอบระบบ

2.1.1 ระบบที่ได้ทำการศึกษาและจัดทำ เจ้าหน้าที่ของสถาบันวิจัยและพัฒนา มีความรู้ความเข้าใจและการทำงานมาก อีกทั้งยังเคยมีการนำระบบดังกล่าวเข้ามาใช้แล้ว จึงให้ข้อเสนอแนะว่าระบบควรมีการปรับปรุงระบบงานเป็นระยะ ๆ และจัดให้มีการพัฒนาระบบงานต่อไป

### 2.2 ข้อเสนอแนะของผู้พัฒนาระบบ

2.2.1 ระบบยังไม่มีความสามารถในส่วนของการแจ้งเตือนและส่งข้อมูลต่างๆ ให้กับนักวิจัยอย่างทั่วถึงได้