

บทที่ 5

สรุปผลและข้อเสนอแนะ

5.1 สรุปผลของการจัดทำระบบ

ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการศูนย์กีฬา มหาวิทยาลัยสยามนั้น จัดทำขึ้นเพื่อตอบสนองความต้องการของผู้ใช้งาน ให้ระบบงานคอมพิวเตอร์เข้ามามีบทบาทมากขึ้น เป็นลักษณะของเอกสารอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งผู้ใช้ทุกฝ่ายสามารถกระทำการต่อระบบได้โดยผ่านอินเทอร์เน็ต อีกทั้งยังอำนวยความสะดวกให้แก่ผู้ใช้งานระบบให้มีความหลากหลายและสมบูรณ์มากยิ่งขึ้น การให้บริการของระบบจะแบ่งออกเป็น 3 ส่วน ดังนี้

- 5.1.1 ส่วนของผู้ใช้งาน ผู้ใช้จะได้รับสิทธิ์ในการใช้งานในส่วนต่างๆ ของระบบที่แตกต่างกันออกไป ขึ้นอยู่กับลักษณะการใช้งาน เช่น จอสนามกีฬา ติดตามข่าวสารของศูนย์กีฬา
- 5.1.2 ส่วนของผู้ดูแลระบบ สามารถจัดการส่วนของสิทธิ์ผู้ใช้งาน และทำการเก็บข้อมูลลงฐานข้อมูลของระบบ อีกทั้งยังจัดการส่วนของการออกรายงาน
- 5.1.3 ส่วนของเจ้าหน้าที่ศูนย์กีฬา สามารถเรียกดูข้อมูลการเข้าใช้งานต่างๆ และการออกรายงานที่เกี่ยวข้อง สรุปผลออกเป็นสถิติได้

5.2 ข้อดี

- 5.2.1 ช่วยลดความซ้ำซ้อนของการทำงานในระบบงานเดิม เช่น ผู้ใช้สามารถทราบสถานะของสนามว่างหรือไม่ ช่วยในการตัดสินใจของสนามกีฬาได้
- 5.2.2 ผู้ดูแลระบบสามารถจัดการข้อมูลได้ โดยใช้ระบบอินเทอร์เน็ต
- 5.2.3 ประหยัดเอกสารในการจัดเก็บ
- 5.2.4 ข้อมูลมีความถูกต้อง แม่นยำ และช่วยลดระยะเวลาในการทำงาน

5.3 ข้อจำกัดของระบบ

ข้อจำกัดของระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการศูนย์กีฬา มหาวิทยาลัยสยาม คือ

5.3.1 ระบบสแกนบัตรจากบาร์โค้ด ยังไม่สมบูรณ์

5.4 ข้อเสนอแนะ

ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการศูนย์กีฬา มหาวิทยาลัยสยาม ยังสามารถนำไปพัฒนาต่อเพื่อให้มีศักยภาพและประสิทธิภาพมากขึ้น อีกทั้งยังทำให้สามารถรองรับและตอบสนองความต้องการของผู้ใช้ในอนาคตได้อย่างครอบคลุม เช่น คำนวณค่าบริการการเข้าใช้ห้องฟิตเนส และจัดการเกี่ยวกับข้อมูลอุปกรณ์กีฬา ประวัติการซ่อมอุปกรณ์กีฬา เป็นต้น