

หัวข้อภาคนิพนธ์	ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการศูนย์กีฬา มหาวิทยาลัยสยาม	
หน่วยกิตของภาคนิพนธ์	2 หน่วยกิต	
รายชื่อคณะผู้จัดทำ	นายชัยศ สุขสวัสดิ์	
	นางสาวปิยะมาศ อยู่บาง	
อาจารย์ที่ปรึกษา	อาจารย์จรรยา	แหยมเจริญ
ระดับการศึกษา	วิทยาศาสตร์บัณฑิต	
ภาควิชา	วิทยาการคอมพิวเตอร์	
ปีการศึกษา	2557	

บทคัดย่อ

ศูนย์กีฬามหาวิทยาลัยสยาม เป็นหน่วยงานที่กำกับดูงานที่เกี่ยวกับด้านการศึกษา ทั้ง สนามกีฬา อุปกรณ์กีฬา และห้องออกกำลังกายฟิตเนส ที่ให้บริการทั้งหน่วยงานอื่นๆ อาจารย์ บุคลากร และนักศึกษาของมหาวิทยาลัยสยาม ในปัจจุบันการดำเนินงานไม่มีการนำเทคโนโลยีสารสนเทศใดๆ เข้ามาใช้ ทำให้ขาดความคล่องตัวในการให้บริการ ทั้งการจองสนามกีฬา การเก็บสถิติการเข้าบริการ จะทำโดยบันทึกลงสมุด ทำให้ยากในการสรุปผล และสารสนเทศดังกล่าวยังมีความสำคัญต่อการประกันคุณภาพการศึกษาในประเด็นด้านสุขภาพ ดังนั้น คณะผู้จัดทำจึงได้พัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการศูนย์กีฬามหาวิทยาลัยสยาม โดยประยุกต์ใช้เทคโนโลยีเว็บแอปพลิเคชัน และระบบฐานข้อมูลเข้ามาช่วยในการดำเนินงาน โดยจัดเก็บข้อมูลลงฐานข้อมูลเพื่อความง่ายในการเรียกใช้งานในภายหลัง แหล่งข้อมูลจะได้มีเพียงแหล่งเดียวแต่สามารถใช้งานร่วมกันได้ภายในองค์กรตามสิทธิ์ที่ได้รับ และเว็บแอปพลิเคชันจะทำให้การดำเนินงานสามารถทำได้สะดวกรวดเร็วจากที่ใดก็ได้ผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ต จากแนวทางในการแก้ปัญหาทำให้ศูนย์กีฬามหาวิทยาลัยสยาม มีระบบเข้ามาช่วยให้การดำเนินงานมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น สามารถดูสารสนเทศและสถิติได้ทันทีทันใด การตัดสินใจในการให้บริการต่างๆ ก็จะทำให้รวดเร็วยิ่งขึ้น

คำสำคัญ: ศูนย์กีฬามหาวิทยาลัยสยาม, ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ, กีฬา, ฟิตเนส

Project	Online Management Information System Of Sport Center, Siam University
Project Credits	2 Units
Candidates	Mr.Chaiyot Suksawad Miss Piyamas Yoobang
Advisor	Miss Janya Yamcharoen
Program	Bachelor of Science
Field of study	Computer Science
B.E.	2557

Abstract

Siam University's sports center providing about sports and athletics for serving to the teachers and the students has no adopt any technology to its process. That is difficult to retrieve the information and statistics for improve the services. Therefore we have the idea to adopt the web application technology and database system to solve these problems. By record data to the database and work management via sport center website. This will approve the performance and make user satisfy.

Keywords: sports center, siam university, information management system, fitness