

ชื่อโครงการ	การพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อจัดเก็บและรายงานผลข้อมูลการทดสอบสมรรถภาพทางกาย	
โดย	นายสหรัฐ สุขสุทธิ	รหัสนักศึกษา 64541207071-8
	นายบัญญัติ เลาว่าง	รหัสนักศึกษา 64541207031-2
อาจารย์ที่ปรึกษา	อาจารย์วรการ ใจดี	
หลักสูตร	ระบบสารสนเทศทางธุรกิจ	
	สาขาบริหารธุรกิจ คณะบริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์	
ปีการศึกษา	2566	

บทคัดย่อ

การศึกษาและจัดทำโครงการในครั้งนี้ ผู้จัดทำโครงการระบบโดยได้ทำการทำการศึกษาและรวบรวมข้อมูลต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องในการพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อจัดเก็บและรายงานผลข้อมูลการทดสอบสมรรถภาพทางกาย ซึ่งเป็นการเพิ่มประสิทธิภาพในการส่งเสริมการจัดการข้อมูลผ่านทางเทคโนโลยี เนื่องจากการจัดเก็บข้อมูลการทดสอบสมรรถภาพ มีการจัดการเก็บข้อมูลในรูปแบบเอกสารที่เป็นกระดาษ แต่ยังไม่ได้นำระบบเทคโนโลยีสารสนเทศมาช่วยจัดการ ซึ่งผู้จัดทำได้สอบถามและรวบรวมข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับการบริหารจัดการข้อมูลสารสนเทศขององค์กร เพื่อนำมาวิเคราะห์ในการสร้างระบบฐานข้อมูลและสอบถามถึงความต้องการในการออกแบบระบบเพื่อนำมาออกแบบระบบให้ตรงตามความต้องการ

ซึ่งระบบสารสนเทศเพื่อจัดเก็บและรายงานผลข้อมูลการทดสอบสมรรถภาพทางกายได้เริ่มต้นจากการศึกษาที่ใช้ในการพัฒนา คือ ชุดคำสั่งภาษา PHP ชุดคำสั่งภาษา CSS ชุดคำสั่งภาษา java script ชุดคำสั่งภาษา HTML รวมไปถึงการใช้โปรแกรม โปรแกรม visual studio code โปรแกรม XAMPP แล้วจึงได้ทำการวิเคราะห์ออกแบบระบบฐานข้อมูล ออกแบบหน้าจอระบบ และทำการพัฒนาระบบไปพร้อมกับการทดสอบและปรับปรุง จนกระทั่งพัฒนาระบบเสร็จสิ้นมีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อจัดเก็บและรายงานผลข้อมูลการทดสอบสมรรถภาพทางกาย

จากการทดสอบระบบที่ได้ทำการพัฒนาขึ้นพบว่า สามารถใช้งานได้จริง มีความรวดเร็ว และมีความปลอดภัยในการใช้งานสูง ซึ่งสามารถจัดการกับข้อมูลต่าง ๆ ที่ต้องการผ่านทางระบบปฏิบัติการวินโดวส์ เว็บแอปพลิเคชัน (Web Application) ได้ จึงเป็นการเพิ่มความสะดวกสบายให้กับผู้ใช่มากยิ่งขึ้น