

บทที่ 4

ผลการดำเนินงาน

4.1 ผลการดำเนินงาน

จากการจัดทำโครงการพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อจัดเก็บและรายงานผลข้อมูล การทดสอบสมรรถภาพทางกาย มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาระบบสารสนเทศภายในองค์กร โดยนำเทคโนโลยีสารสนเทศเข้ามาช่วยจัดการระบบในการทำงานของเจ้าหน้าที่ เพื่อลดการทำงานซ้ำซ้อนมีความรวดเร็วในการทำงานดำเนินกิจกรรมขั้นตอนต่างๆมากยิ่งขึ้น

การพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อจัดเก็บและรายงานผลข้อมูลการทดสอบสมรรถภาพทางกาย เป็นการพัฒนาระบบร่วมกับฐานข้อมูลมายเอสคิวแอล (MYSQL) ที่แสดงผลข้อมูลทาง google cloud เพื่อทดสอบการใช้งานของระบบรวมถึงการปรับแก้ไขส่วนต่าง ๆ ของระบบ โดยมีการนำภาษาที่ใช้ในการพัฒนาและจัดรูปแบบหน้าตาภายในระบบ ได้แก่ คือ ชุดคำสั่ง ภาษาพีเอชพี PHP ชุดคำสั่งภาษาซีเอสเอส (CSS) ชุดคำสั่งภาษาจาวาสคริปต์ (Java Script) ร่วมกับ โปรแกรม Visual Studio Code ในการพัฒนาระบบ ในส่วนของการออกแบบหน้าตา โปรแกรมทางผู้จัดทำใช้โปรแกรม Figma ในการออกแบบร่าง โดยมีการสอบถามความคิดเห็น จากทางผู้ใช้ เพื่อตอบสนองต่อความต้องการของผู้ใช้ให้ได้มากที่สุด

ในการนำการพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อจัดเก็บและรายงานผลข้อมูลการทดสอบสมรรถภาพทางกาย ไปทดสอบการใช้งานจริง จำเป็นต้องติดตั้งระบบลงในระบบปฏิบัติการ วินโดว์ 10 โดยโปรแกรมที่ใช้ในการติดตั้งมีดังนี้ โปรแกรม Visual Studio Code และไลบรารีที่เกี่ยวข้อง

การพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อจัดเก็บและรายงานผลข้อมูลการทดสอบสมรรถภาพทางกาย เป็นระบบที่ช่วยในการจัดเก็บข้อมูลเกี่ยวกับสถานที่ทดสอบและผู้เข้าร่วมกิจกรรม เพื่อให้สามารถลดปัญหาการจัดเก็บข้อมูลที่ล่าช้า ไม่ว่าจะเป็น การกรอกข้อมูลผู้เข้าร่วม ข้อมูลสถานที่ทำการทดสอบ ผลการทดสอบและข้อมูลรายงานต่างๆ ที่สามารถดาวน์โหลด เพื่อนำข้อมูลไปใช้ในการทำต่อยอดในการจัดทำเอกสาร ข้อมูล

จากการดำเนินงานการจัดทำการพัฒนาสารสนเทศเพื่อจัดเก็บและรายงานผล ข้อมูลการทดสอบสมรรถภาพทางกาย ผู้จัดทำได้ดำเนินงานตามขั้นตอนและแผนการดำเนินงานที่กำหนดไว้ ซึ่งทำให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์ในการพัฒนาระบบโดยระบบสามารถนำไปใช้งานได้จริง

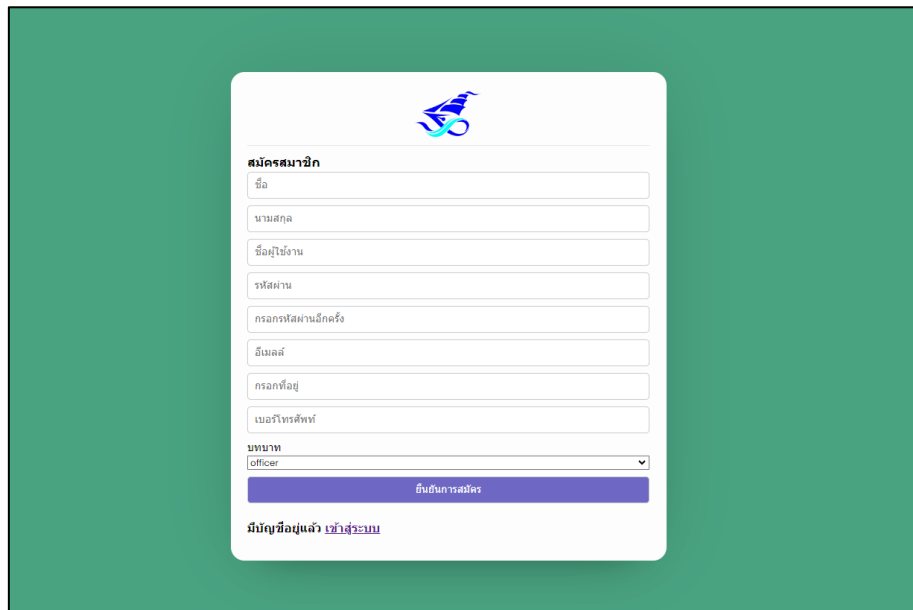
โดยระบบมีการใช้งานอยู่ 3 ผู้ใช้งาน คือ

4.2.1 แสดงผลการดำเนินงานของการเข้าสู่โปรแกรม

ภาพที่ 4.1 หน้าจอเข้าสู่ระบบ

จากภาพที่ 4.1 แสดงหน้าจอการเข้าสู่ระบบ โดยการกรอก ชื่อผู้ใช้ และ รหัสผ่าน เพื่อที่จะเข้าไปจัดการข้อมูลต่าง ๆ

4.2.2 แสดงผลการสมัครสมาชิก



The image shows a registration form with the following fields:

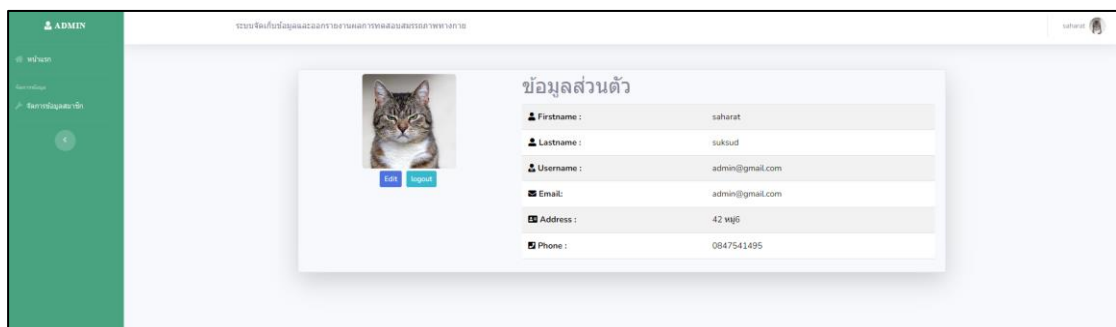
- ชื่อ (Name)
- นามสกุล (Surname)
- ชื่อผู้ใช้งาน (Username)
- รหัสผ่าน (Password)
- กรอกรหัสผ่านอีกครั้ง (Re-enter password)
- อีเมล (Email)
- กรอกที่อยู่ (Address)
- เบอร์โทรศัพท์ (Phone number)
- บทบาท (Role): officer

Buttons: เข้าสู่ระบบสมัคร (Register), มีบัญชีอยู่แล้ว [เข้าสู่ระบบ](#) (Log in)

ภาพที่ 4.2 หน้าจอสมัครสมาชิก

จากภาพที่ 4.2 แสดงผลการสมัครสมาชิก อีเมล รหัสผ่าน ยืนยันรหัสผ่าน ชื่อ-นามสกุล เบอร์โทร ที่อยู่ เพื่อลงทะเบียนสมัครสมาชิก

4.2.3 แสดงผลการดำเนินงานของผู้ดูแลระบบ

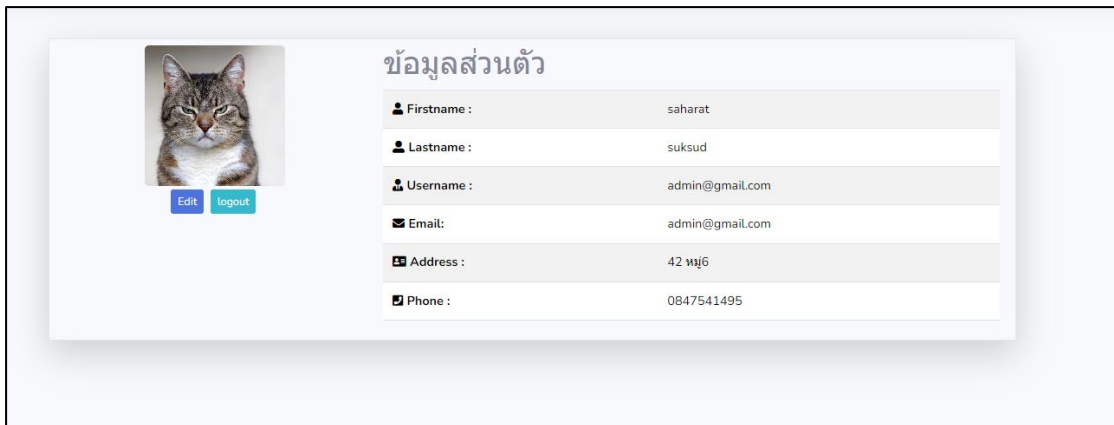


The image shows an administrator dashboard with a sidebar menu and a main content area. The main content area displays the user profile information for 'saharat'.

ข้อมูลส่วนตัว	
Firstname :	saharat
Lastname :	saksud
Username :	admin@gmail.com
Email :	admin@gmail.com
Address :	42 วุฒ
Phone :	0847541495

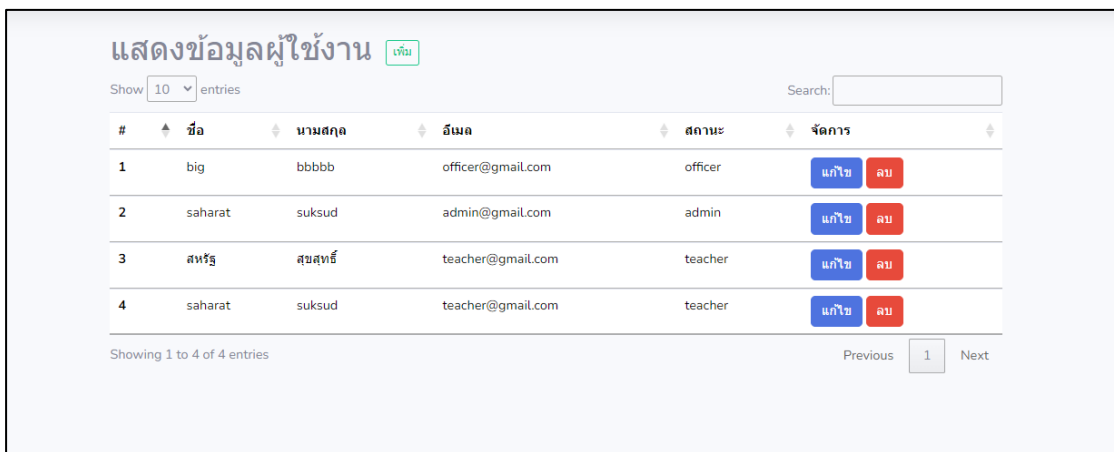
ภาพที่ 4.3 หน้าจอเมนูหลัก

จากภาพที่ 4.3 แสดงหน้าจอเมนูหลัก โดยสามารถเลือกเมนูเพื่อเข้าไปจัดการข้อมูลต่าง ๆ ได้ตามที่ใช้ต้องการ



ภาพที่ 4.4 หน้าจอจัดการข้อมูลผู้ใช้ระบบ

จากภาพที่ 4.4 แสดงหน้าจอการจัดการข้อมูลผู้ใช้ระบบ สามารถแก้ไขข้อมูลส่วนตัว ชื่อ - นามสกุลชื่อผู้ใช้ รหัสผ่าน เป็นต้น



ภาพที่ 4.5 หน้าจอแสดงผู้ใช้งานระบบทั้งหมด

จากภาพที่ 4.5 แสดงข้อมูลผู้ใช้งานภายในระบบทั้งหมด

เพิ่มผู้ใช้งาน กลับ

ชื่อจริง
Firstname

นามสกุล
Lastname

ชื่อผู้ใช้งาน
Username

รหัสผ่าน
Password

อีเมล
Email

ที่อยู่
Address

เบอร์โทรศัพท์
Phone

บทบาท
officer

บันทึก

ภาพที่ 4.6 หน้าจอเพิ่มข้อมูลผู้ใช้งานระบบ

จากภาพที่ 4.6 แสดงหน้าจอการเพิ่มข้อมูลผู้ใช้งาน เช่น อีเมล รหัสผ่าน ยืนยันรหัสผ่าน ชื่อ-นามสกุล เบอร์โทร ที่อยู่ เป็นต้น

แก้ไขผู้ใช้งาน กลับ

ชื่อ
big

นามสกุล
bbbbbb

ชื่อผู้ใช้งาน
saharat_su64

รหัสผ่าน
...

อีเมล
officer@gmail.com

ที่อยู่
42 หมู่6

เบอร์โทรศัพท์
0612679061

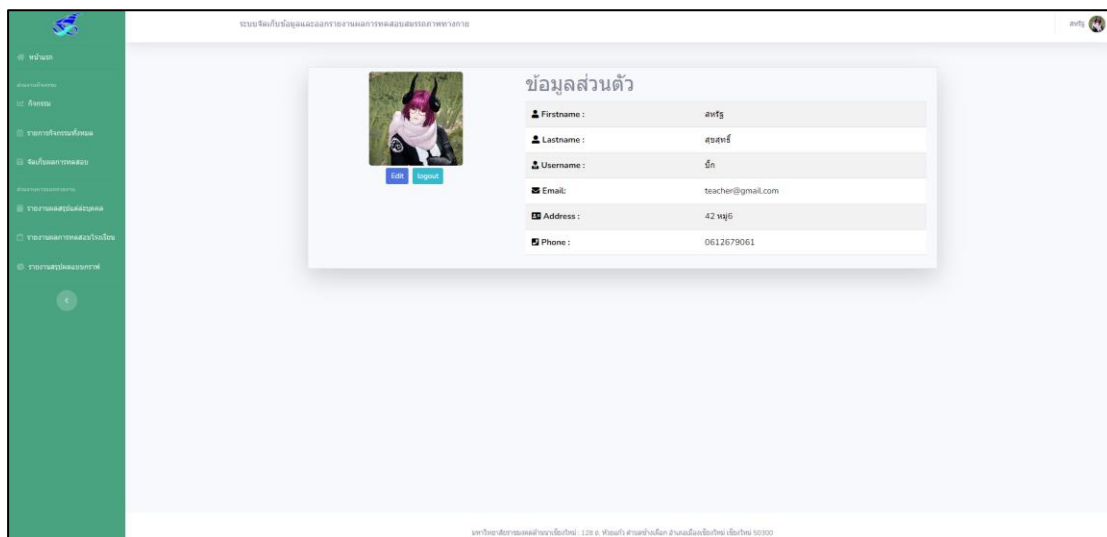
บทบาท
officer

บันทึก

ภาพที่ 4.7 หน้าจอแก้ไขข้อมูลผู้ใช้งาน

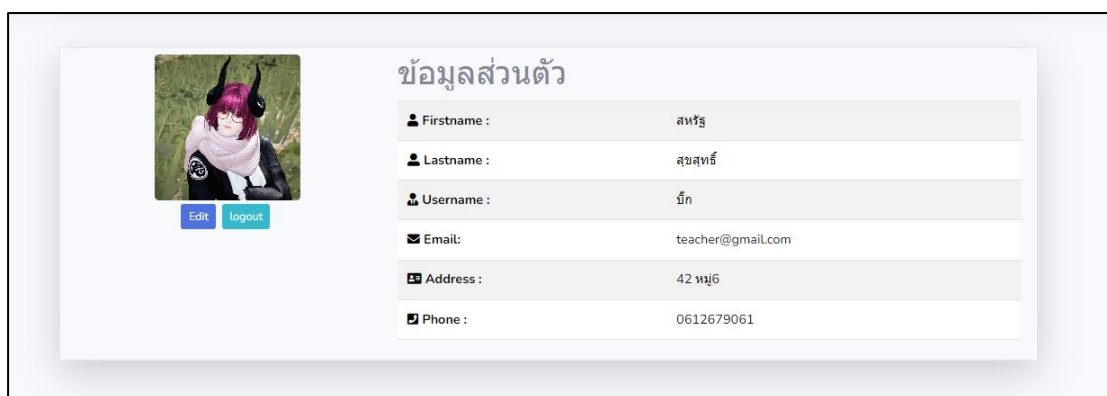
จากภาพที่ 4.7 แสดงหน้าจอการแก้ไขข้อมูลผู้ใช้งาน เช่น อีเมล รหัสผ่าน ยืนยันรหัสผ่าน ชื่อ-นามสกุล เบอร์โทร ที่อยู่ เป็นต้น

4.2.4 แสดงผลการดำเนินงานของอาจารย์



ภาพที่ 4.8 หน้าจอเมนูหลัก

จากภาพที่ 4.8 หน้าจอแสดงการทำงานโดยสามารถเลือกเมนูเพื่อเข้าไปจัดการข้อมูลต่าง ๆ ได้ตามที่ผู้ใช้ต้องการ



ภาพที่ 4.9 หน้าจอจัดการข้อมูลผู้ใช้ระบบ

จากภาพที่ 4.9 แสดงหน้าจอการจัดการข้อมูลผู้ใช้ระบบ สามารถแก้ไขข้อมูลส่วนตัว ชื่อ - นามสกุลชื่อผู้ใช้ รหัสผ่าน เป็นต้น

รายชื่อกิจกรรม

แสดงรายการทั้งหมด

+ เพิ่ม

Show 10 entries

Search:

#	กิจกรรม	สถานที่ทำการทดสอบ	แก้ไข	ลบ
1	การทดสอบร่างกาย	ราชพฤกษ์ลานนา	✎	✖
2	กิจกรรมเพื่อสุขภาพ	ราชพฤกษ์ลานนา	✎	✖
3	การทดสอบร่างกาย	บ้านหกกบ	✎	✖
4	การทดสอบร่างกาย	บ้านหกกบ	✎	✖
5	ทดสอบร่างกาย	สวนมยุ	✎	✖
6	บนดิน	โรงเรียนมทบ	✎	✖

Showing 1 to 6 of 6 entries

Previous [1](#) Next

ภาพที่ 4.10 หน้าจอแสดงข้อมูลหัวข้อกิจกรรม

จากภาพที่ 4.10 แสดงข้อมูลหัวข้อกิจกรรมในระบบ โดยจะมี สถานที่ และ ชื่อหัวข้อกิจกรรม

เพิ่มข้อมูลกิจกรรม

ชื่อกิจกรรม mm/dd/yyyy mm/dd/yyyy

สถานที่ทำกิจกรรม อำเภอ จังหวัด

รายละเอียดกิจกรรม

รายการกิจกรรม [เพิ่ม](#)

<input type="checkbox"/>	รายการ	องค์ประกอบที่ต้องการวัด	ลำดับรายการทดสอบ
<input type="checkbox"/>	จับเวลาวิ่ง(7 - 18 ปี)	วิ่ง100 เมตร แล้วจับเวลาการวิ่ง	<input type="text"/>
<input type="checkbox"/>	บู้กระนะ	.BBBB	<input type="text"/>
<input type="checkbox"/>	ทดสอบการทนทาน(7- 16 ปี)	ทดสอบความทนทานในการทำกิจกรรมทางกายระยะสั้นแต่มีความรุนแรง	<input type="text"/>
<input type="checkbox"/>	แรงบีบมือ(7- 16 ปี)	องค์ประกอบของร่างกาย	<input type="text"/>
<input type="checkbox"/>	นั่งอ้าวไปข้างหน้า(7- 16 ปี)	ความอ่อนตัวของกล้ามเนื้อแขน	<input type="text"/>
<input type="checkbox"/>	ซีพจร(7- 16 ปี)	ความอดทนของระบบหายใจ	<input type="text"/>

ภาพที่ 4.11 หน้าจอเพิ่มข้อมูลหัวข้อกิจกรรม

จากภาพที่ 4.11 แสดงหน้าจอการเพิ่มข้อมูลหัวข้อกิจกรรม เช่น ชื่อกิจกรรม สถานที่ทำการทดสอบ ที่อยู่ และรายละเอียดเบื้องต้น พร้อมทั้งเลือกรายการกิจกรรมการทดสอบเป็นต้น

แก้ไขข้อมูลกิจกรรม

กิจกรรม

วันที่เริ่มต้น

วันที่สิ้นสุด

สถานที่

อำเภอ

จังหวัด

รายละเอียด

แก้ไขรายการกิจกรรม

<input type="checkbox"/>	รายการ	รายละเอียด	ลำดับ
<input checked="" type="checkbox"/>	จับเวลาวิ่ง(7 - 18 ปี)	วิ่ง100 เมตร แล้วจับเวลาการวิ่ง	<input type="text" value="1"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	มีภาระนะ	BBBB	<input type="text" value="2"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	ทดสอบการทนทาน(7- 16 ปี)	ทดสอบความทนทานในการทำกิจกรรมทางกายระยะสั้นแต่มีความรุนแรง	<input type="text" value="3"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	แรงบีบมือ(7- 16 ปี)	องค์ประกอบของร่างกาย	<input type="text" value="4"/>
<input type="checkbox"/>	วิ่งระยะสั้น(7- 16 ปี)	ทดสอบความทนทานในการทำกิจกรรมทางกายระยะสั้นแต่มีความรุนแรง	<input type="text" value="5"/>

ภาพที่ 4.12 หน้าจอแก้ไขข้อมูลหัวข้อกิจกรรม

จากภาพที่ 4.12 แสดงหน้าจอการแก้ไขข้อมูลหัวข้อกิจกรรม เช่น ชื่อกิจกรรม สถานที่ทำการทดสอบ ที่อยู่ และรายละเอียดเบื้องต้น พร้อมทั้งเลือกรายการกิจกรรมการทดสอบเป็นต้น

เพิ่มรายการกิจกรรม กลับ

รายการ

องค์ประกอบการวัด

หน่วย

ยืนยัน

ภาพที่ 4.13 หน้าจอเพิ่มรายการกิจกรรมการทดสอบ

จากภาพที่ 4.13 แสดงหน้าจอการเพิ่มข้อมูลรายการกิจกรรมเช่น รายการ รายละเอียด และหน่วยการวัด

รายการกิจกรรม

แสดงรายการทั้งหมด

Show 10 entries Search:

#	กิจกรรม	รายละเอียดกิจกรรม	แก้ไข	ลบ
1	จับเวลาวิ่ง(7 - 18 ปี)	วิ่ง100 เมตร แล้วจับเวลาการวิ่ง	แก้ไข	ลบ
2	ยี่กระหน	.BBBB	แก้ไข	ลบ
3	ทดสอบความทนทานในการทำกิจกรรมทางกายระยะสั้นแต่มีความรุนแรง		แก้ไข	ลบ
4	แรงบีบมือ(7- 16 ปี)	องค์ประกอบของร่างกาย	แก้ไข	ลบ
5	นั่งงอตัวไปข้างหน้า(7- 16 ปี)	ความอ่อนตัวของกล้ามเนื้อแขน	แก้ไข	ลบ
6	ชีพจร(7- 16 ปี)	ความอดทนของระบบหายใจ	แก้ไข	ลบ
7	ดันพื้นประยุกต์ 30 วินาที(7- 16 ปี)	ความแข็งแรงและความอดทน	แก้ไข	ลบ
8	แตะมือด้านหลัง(7- 16 ปี)	ความอ่อนตัวของกล้ามเนื้อแขน	แก้ไข	ลบ
9	แตะมือด้านหลัง(7- 16 ปี)	ความอ่อนตัวของกล้ามเนื้อ	แก้ไข	ลบ
10	ลุกนั่ง 60 วินาที(7- 16 ปี)	ความแข็งแรงและความอดทนของกล้ามเนื้อ	แก้ไข	ลบ

Showing 1 to 10 of 14 entries Previous 1 2 Next

มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ (จ.ปทุมธานี) - 128 อ. พายัพบุรี ตำบลลำไย อ.ลำไย จ.ปทุมธานี 10300

ภาพที่ 4.14 หน้าจอแสดงข้อมูลรายการกิจกรรม

จากภาพที่ 4.14 แสดงหน้าจอข้อมูลรายการกิจกรรมทั้งหมด

จัดการกิจกรรม [กลับ](#) [แก้ไขเกณฑ์](#)

ชื่อกิจกรรม

จับเวลาวิ่ง(7 - 18 ปี)

รายละเอียดกิจกรรม

วิ่ง100 เมตร แล้วจับเวลาการวิ่ง

หน่วยการวัดผล

วินาที

[บันทึก](#)

ภาพที่ 4.15 หน้าจอแก้ไขรายการกิจกรรม

จากภาพที่ 4.15 แสดงหน้าจอรายการกิจกรรมที่ต้องการแก้ไข เช่น ชื่อกิจกรรม รายละเอียดกิจกรรม และหน่วย

ภาพที่ 4.16 หน้าจอแก้ไขเกณฑ์ของรายการกิจกรรม

จากภาพที่ 4.16 หน้าจอแสดงข้อมูลเกณฑ์ของกิจกรรม เช่น เกณฑ์ของกิจกรรม คำแนะนำ เป็นต้น

#	สถานที่	กิจกรรม	ผู้เข้าร่วม	จัดเก็บ	รายงาน
1	ราชมณฑลล้านนา	การทดสอบร่างกาย	ผู้เข้าร่วม	จัดเก็บ	รายงาน
2	ราชมณฑลล้านนา	กิจกรรมเพื่อสุขภาพ	ผู้เข้าร่วม	จัดเก็บ	รายงาน
3	บ้านหกกบ	การทดสอบร่างกาย	ผู้เข้าร่วม	จัดเก็บ	รายงาน
4	บ้านหกกบ	การทดสอบร่างกาย	ผู้เข้าร่วม	จัดเก็บ	รายงาน
5	ส่วนบุญ	ทดสอบร่างกาย	ผู้เข้าร่วม	จัดเก็บ	รายงาน
6	โรงเรียนบรบือ	บดเคี้ยว	ผู้เข้าร่วม	จัดเก็บ	รายงาน

ภาพที่ 4.17 หน้าจอแสดงการจัดเก็บผลการทดสอบ

จากภาพที่ 4.17 หน้าจอแสดงการจัดเก็บผลการทดสอบโดยจะสามารถจัดการผู้เข้าร่วม บันทึกผลการทดสอบ และออกรายงาน

รายชื่อผู้เข้าร่วมกิจกรรม

รายชื่อทั้งหมด

เพิ่มรายชื่อ

Show 10 entries Search:

#	ชื่อ	เพศ	อายุ	เบอร์โทรศัพท์	น้ำหนัก	ส่วนสูง	BMI	จัดการ
1	นายสหรัฐ สุขสทธิ์	ชาย	20	0612679061	68	182	21	แก้ไข
2	บัญชีดี เลาวาง	ชาย	24	0547874521	80	170	28	แก้ไข

Showing 1 to 2 of 2 entries Previous 1 Next

บันทึกผล รายงาน

ภาพที่ 4.18 หน้าจอแสดงรายชื่อผู้เข้าร่วมกิจกรรม

จากภาพที่ 4.18 หน้าจอแสดงรายชื่อผู้เข้าร่วมทำการทดสอบ และสามารถแก้ไขข้อมูลผู้เข้าร่วมได้

แก้ไขผู้เข้าร่วม

ชื่อ

นามสกุล

เบอร์โทรศัพท์

เพศ

อายุ

น้ำหนัก

ส่วนสูง

ภาพที่ 4.19 หน้าจอแก้ไขข้อมูลผู้เข้าร่วมกิจกรรม

จากภาพที่ 4.19 แสดงหน้าจอการแก้ไขข้อมูลผู้เข้าร่วมกิจกรรม เช่น ชื่อ - นามสกุล เบอร์โทรศัพท์ เพศ อายุ ส่วนสูง และน้ำหนัก

ภาพที่ 4.20 หน้าจอเพิ่มผู้เข้าร่วมกิจกรรม

จากภาพที่ 4.33 แสดงหน้าจอการเพิ่มข้อมูลผู้เข้าร่วมกิจกรรม เช่น ชื่อ - นามสกุล เบอร์โทรศัพท์ เพศ อายุ ส่วนสูง และน้ำหนัก

#	ชื่อ	เพศ	อายุ	เบอร์โทรศัพท์	น้ำหนัก	ส่วนสูง	BMI	จัดการ
1	สมศรี สมทรัพย์	ชาย	20	0612679061	50	180	15	บันทึกข้อมูล พิมพ์
2	ปัทมาธิ เลาจาง	ชาย	24	0547874521	80	170	28	บันทึกข้อมูล พิมพ์

ภาพที่ 4.21 หน้าจอเตรียมการบันทึกผล

จากภาพที่ 4.21 หน้าจอแสดงการบันทึกผล สามารถที่จะออกรายงานเป็น PDF และ Excel

ข้อมูลผู้เข้าร่วม

เบอร์โทรศัพท์: 0612679061 วันที่เริ่มต้น: 01/17/2024 วันที่สิ้นสุด: 01/17/2024

เพศ: ชาย ชื่อ - นามสกุล: นายสหรัฐ สุขสุพันธ์

น้ำหนัก: 68 ส่วนสูง: 182

บันทึกข้อมูลกิจกรรม

ลำดับ	ชื่อกิจกรรมการทดสอบ	หน่วย	คะแนน
1	แรงบีบมือ(7- 16 ปี)	กิโลกรัม	30
2	นั่งงอตัวไปข้างหน้า(7- 16 ปี)	เซนติเมตร	20
3	ชีพจร(7- 16 ปี)	ครั้ง/นาที	20

ภาพที่ 4.22 หน้าจอบันทึกผลการทดสอบ

จากภาพที่ 4.22 หน้าจอแสดงหนังสือรับรองฯทั้งหมด สามารถดูรายละเอียด หนังสือรับรองที่ได้รับอนุญาต หนังสือรับรองที่ถูกเพิกถอน หนังสือรับรองที่หมดอายุ ได้

ผลการทดสอบแต่ละสถานที่

แสดงรายการผลการทดสอบ


Show 10 entries Search:

#	รายงานแต่ละสถานที่	กิจกรรม	PDF	EXCEL
1	รายงานผลร่างกาย	การทดสอบร่างกาย	PDF	Excel
2	รายงานผลร่างกาย	กิจกรรมเพื่อสุขภาพ	PDF	Excel
3	น้ำหนักกัน	การทดสอบร่างกาย	PDF	Excel
4	น้ำหนักกัน	การทดสอบร่างกาย	PDF	Excel
5	ส่วนสูง	ทดสอบร่างกาย	PDF	Excel
6	โรงเรียนแบบ	บันทึก	PDF	Excel

Showing 1 to 6 of 6 entries Previous 1 Next

ภาพที่ 4.23 หน้าจอผลการทดสอบของแต่ละสถานที่กิจกรรม

จากภาพที่ 4.23 หน้าจอแสดงรายชื่อสถานที่ต่าง ๆ ภายในระบบ และสามารถทำการเลือกการออกรายงาน

 <p style="text-align: center;">ผลการทดสอบสมรรถภาพทางกาย</p>					
<p>ชื่อ : สหรัฐ สุขสุทธิ์ เพศ : ชาย อายุ : 22 สถานที่ทำการทดสอบ : ราชมงคลธัญบุรี วันที่ : 2024-01-17</p> <p>น้ำหนัก : 70 ส่วนสูง : 180 ดัชนีมวลกาย : 22 อยู่ในเกณฑ์ : สหรัฐ</p>					
รายการทดสอบ	ผลการทดสอบ	เกณฑ์มาตรฐาน	ผลการประเมิน	หน่วย	คำแนะนำ
จับเวลาวิ่ง(7 - 18 ปี)	1	10	ไม่ผ่าน	วินาที	จู้ף ๆ
ปีกระยะ	5	5	ผ่าน	ครั้ง	มั่วก ๆ
ทดสอบการทนทาน(7- 16 ปี)	12	20	ไม่ผ่าน	เมตร	zxcfawd
แรงบีบมือ(7- 16 ปี)	5	10	ไม่ผ่าน	กิโลกรัม	ไม่รู้

ภาพที่ 4.24 หน้าจอแสดงรายงานแบบ PDF

จากภาพที่ 4.24 หน้าจอแสดงข้อมูลผลการทดสอบแบบ PDF จะแสดงข้อมูลผู้เข้าร่วมการทดสอบ และรายการกิจกรรมที่ทำการทดสอบ

ชื่อสถานศึกษา									
ลำดับ	ชื่อ - สกุล	เพศ	อายุ	เบอร์โทรศัพท์	น้ำหนัก	ส่วนสูง	แรงบีบมือ	นั่งอตัวไป	ซิงเจอร์(7- 16 ปี)
1	นายสหรัฐ สุขสุทธิ์	ชาย	20	0612679061	68	182	30	20	20
2	มิญญูดี เลาวาง	ชาย	24	0547874521	80	170	99	88	77

ภาพที่ 4.25 หน้าจอแสดงรายงานแบบ Excel

จากภาพที่ 4.25 หน้าจอแสดงข้อมูลผลการทดสอบแบบ Excel จะแสดงข้อมูลผู้เข้าร่วมการทดสอบ และรายการกิจกรรมที่ทำการทดสอบ

รายงานสรุปผลรูปแบบกราฟ

แสดงผลกราฟ

ดูทั้งหมด

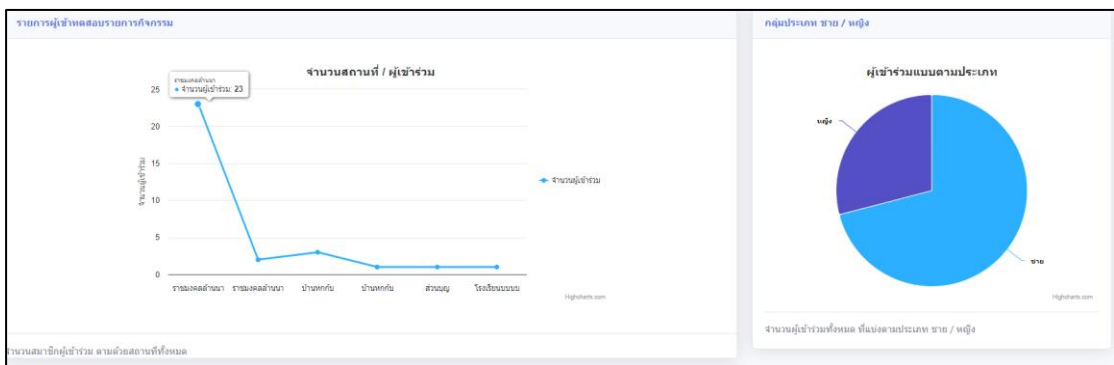
Show 10 entries Search:

#	รายงานแต่ละสถานที่	กิจกรรม	จัดการ
1	รายงานคลล้าณา	การทดสอบร่างกาย	เรียกดู
2	รายงานคลล้าณา	กิจกรรมเพื่อสุขภาพ	เรียกดู
3	บ้านพักกัน	การทดสอบร่างกาย	เรียกดู
4	บ้านพักกัน	การทดสอบร่างกาย	เรียกดู
5	สวนบุญ	ทดสอบร่างกาย	เรียกดู
6	โรงเรียนบบน	บนดิน	เรียกดู

Showing 1 to 6 of 6 entries Previous 1 Next

ภาพที่ 4.26 หน้าจอแสดงข้อมูลแบบกราฟ

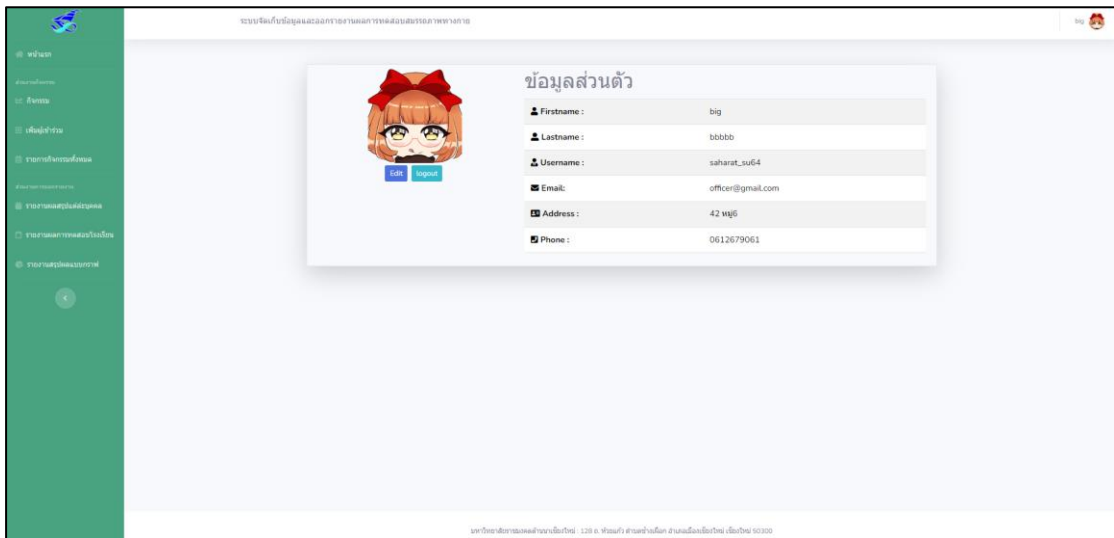
จากภาพที่ 4.26 หน้าจอแสดงข้อมูลสถานที่ทำการทดสอบเพื่อที่จะต้องการออกรายงานแบบ กราฟ



ภาพที่ 4.27 หน้าจอแสดงข้อมูลทั้งหมดแบบกราฟ

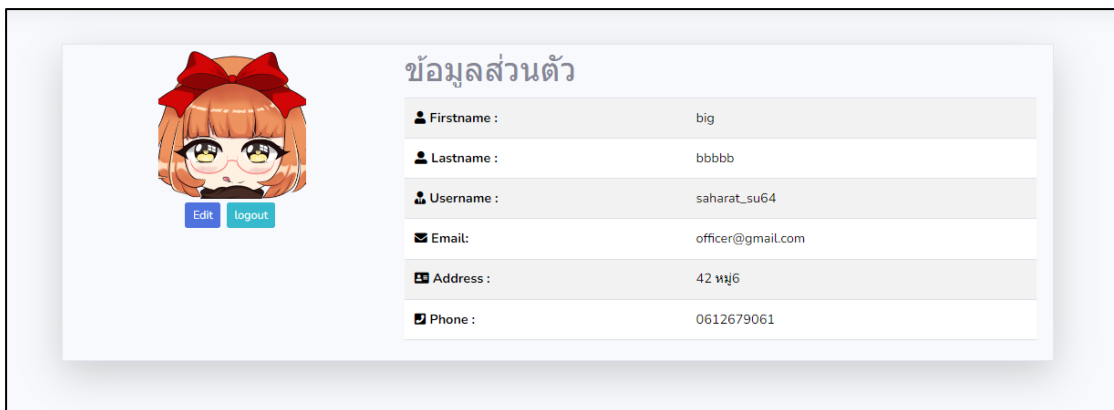
จากภาพที่ 4.27 หน้าจอแสดงสรุปรายงานแบบกราฟ ประกอบด้วย สถานที่ทำการทดสอบ / จำนวนผู้เข้าร่วม แบ่งประเภท ชายและหญิง

4.2.5 แสดงผลการดำเนินงานของพนักงาน



ภาพที่ 4.28 หน้าจอเมนูหลัก

จากภาพที่ 4.28 หน้าจอแสดงการทำงานโดยสามารถเลือกเมนูเพื่อเข้าไปจัดการข้อมูลต่าง ๆ ได้ตามที่คุณต้องการ



ภาพที่ 4.29 หน้าจอจัดการข้อมูลผู้ใช้ระบบ

จากภาพที่ 4.29 แสดงหน้าจอการจัดการข้อมูลผู้ใช้ระบบ สามารถแก้ไขข้อมูลส่วนตัว ชื่อ - นามสกุลชื่อผู้ใช้ รหัสผ่าน เป็นต้น

รายชื่อกิจกรรม

แสดงรายการทั้งหมด

+ เพิ่ม

Show 10 entries

Search:

#	กิจกรรม	สถานที่ทำการทดสอบ	แก้ไข	ลบ
1	การทดสอบร่างกาย	ราชวงศ์สุโขทัย	✎	✖
2	กิจกรรมเพื่อสุขภาพ	ราชวงศ์สุโขทัย	✎	✖
3	การทดสอบร่างกาย	บ้านห้วย	✎	✖
4	การทดสอบร่างกาย	บ้านห้วย	✎	✖
5	ทดสอบร่างกาย	สวนบุญ	✎	✖
6	บนดิน	โรงเรียนชุมชน	✎	✖

Showing 1 to 6 of 6 entries

Previous 1 Next

ภาพที่ 4.30 หน้าจอเพิ่มข้อมูลผู้ขอหนังสือ

จากภาพที่ 4.30 แสดงข้อมูลหัวกิจกรรมในระบบ โดยจะมี สถานที่ และ ชื่อหัวข้อ
กิจกรรม

เพิ่มข้อมูลกิจกรรม

ชื่อกิจกรรม mm/dd/yyyy mm/dd/yyyy

สถานที่ทำกิจกรรม อำเภอ จังหวัด

รายละเอียดกิจกรรม

รายการกิจกรรม

<input type="checkbox"/>	รายการ	องค์ประกอบที่ต้องการวัด	ลำดับรายการทดสอบ
<input type="checkbox"/>	จับเวลาวิ่ง (7 - 18 ปี)	วิ่ง 100 เมตร แล้วจับเวลาการวิ่ง	<input type="text"/>
<input type="checkbox"/>	ปีกระโดด	BBBB	<input type="text"/>
<input type="checkbox"/>	ทดสอบความทนทานในการทำกิจกรรมทางกายระยะสั้นแต่มีความรุนแรง (7 - 16 ปี)	ทดสอบความทนทานในการทำกิจกรรมทางกายระยะสั้นแต่มีความรุนแรง	<input type="text"/>
<input type="checkbox"/>	แรงบีบมือ (7 - 16 ปี)	องค์ประกอบของร่างกาย	<input type="text"/>
<input type="checkbox"/>	นั่งอตัวไปข้างหน้า (7 - 16 ปี)	ความอ่อนตัวของกล้ามเนื้อแขน	<input type="text"/>
<input type="checkbox"/>	ชีพจร (7 - 16 ปี)	ความอดทนของระบบหายใจ	<input type="text"/>

ภาพที่ 4.31 หน้าจอเพิ่มข้อมูลเจ้าของสถานประกอบการ

จากภาพที่ 4.31 แสดงหน้าจอการเพิ่มข้อมูลหัวข้อกิจกรรม เช่น ชื่อกิจกรรม สถานที่
ทำการทดสอบ ที่อยู่ และรายละเอียดเบื้องต้น พร้อมทั้งเลือกรายการกิจกรรมการทดสอบ
เป็นต้น

แก้ไขข้อมูลกิจกรรม

กิจกรรม

วันที่เริ่มต้น

วันที่สิ้นสุด

สถานที่

อำเภอ

จังหวัด

รายละเอียด

แก้ไขรายการกิจกรรม

<input type="checkbox"/>	รายการ	รายละเอียด	ลำดับ
<input checked="" type="checkbox"/>	จับเวลาวิ่ง(7 - 18 ปี)	วิ่ง100 เมตร แล้วจับเวลาการวิ่ง	<input type="text" value="1"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	มีภาระ	BBBB	<input type="text" value="2"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	ทดสอบการทนทาน(7- 16 ปี)	ทดสอบความทนทานในการทำกิจกรรมทางกายระยะสั้นแต่มีความรุนแรง	<input type="text" value="3"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	แรงบีบมือ(7- 16 ปี)	องค์ประกอบของร่างกาย	<input type="text" value="4"/>
<input type="checkbox"/>	จับเวลาวิ่ง(7 - 16 ปี)	ทดสอบความทนทานในการทำกิจกรรมทางกายระยะสั้นแต่มีความรุนแรง	<input type="text" value=""/>

ภาพที่ 4.32 หน้าจอแก้ไขข้อมูลสถานประกอบการ

จากภาพที่ 4.32 แสดงหน้าจอการแก้ไขข้อมูลหัวข้อกิจกรรม เช่น ชื่อกิจกรรม สถานที่ทำการทดสอบ ที่อยู่ และรายละเอียดเบื้องต้น พร้อมทั้งเลือกรายการกิจกรรมการทดสอบเป็นต้น

เพิ่มรายการกิจกรรม กลับ

รายการ

องค์ประกอบการวัด

หน่วย

บันทึก

ภาพที่ 4.33 หน้าจอเพิ่มรายการกิจกรรมการทดสอบ

จากภาพที่ 4.33 แสดงหน้าจอการเพิ่มข้อมูลรายการกิจกรรมเช่น รายการรายละเอียด และหน่วยการวัด

รายการกิจกรรม

แสดงรายการทั้งหมด

Show 10 entries Search:

#	กิจกรรม	รายละเอียดกิจกรรม	แก้ไข	ลบ
1	จับเวลาวิ่ง(7 - 18 ปี)	วิ่ง100 เมตร แล้วจับเวลาการวิ่ง	แก้ไข	ลบ
2	บ๊องบ๊อง	.BBBB	แก้ไข	ลบ
3	ทดสอบการทนทาน(7- 16 ปี)	ทดสอบความทนทานในการทำกิจกรรมทางกายระยะสั้นแต่มีความรุนแรง	แก้ไข	ลบ
4	แรงบีบมือ(7- 16 ปี)	องค์ประกอบของร่างกาย	แก้ไข	ลบ
5	ตั้งงอตัวไปข้างหน้า(7- 16 ปี)	ความอ่อนตัวของกล้ามเนื้อแขน	แก้ไข	ลบ
6	ชีพจร(7- 16 ปี)	ความอดทนของระบบหายใจ	แก้ไข	ลบ
7	ค้นหาประเภท 30 วินาที(7- 16 ปี)	ความแข็งแรงและความอดทน	แก้ไข	ลบ
8	แตะมือด้านหลัง(7- 16 ปี)	ความอ่อนตัวของกล้ามเนื้อแขน	แก้ไข	ลบ
9	แตะมือด้านหลัง(7- 16 ปี)	ความอ่อนตัวของกล้ามเนื้อ	แก้ไข	ลบ
10	ลุกนั่ง 60 วินาที(7- 16 ปี)	ความแข็งแรงและความอดทนของกล้ามเนื้อ	แก้ไข	ลบ

Showing 1 to 10 of 14 entries Previous Next

มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ (ม.วอ.) : 128 อ. บางพลี อ. บางพลี อ. บางพลี อ. บางพลี อ. บางพลี อ. บางพลี อ. บางพลี อ. บางพลี อ. บางพลี อ. บางพลี

ภาพที่ 4.34 หน้าจอแสดงรายละเอียดรายการกิจกรรมทั้งหมด

จากภาพที่ 4.34 แสดงหน้าจอข้อมูลรายการกิจกรรมทั้งหมด

จัดการกิจกรรม

ชื่อกิจกรรม

รายละเอียดกิจกรรม

หน่วยการวัดผล

ภาพที่ 4.50 หน้าจอแก้ไขรายการกิจกรรม

จากภาพที่ 4.35 แสดงหน้าจอรายการกิจกรรมที่ต้องการแก้ไข เช่น ชื่อกิจกรรม รายละเอียดกิจกรรม และหน่วย

จัดการเกณฑ์ของ: จับเวลาวิ่ง(7 - 18 ปี) กลับ

เกณฑ์มาตรฐาน

10 วันที่ 15 วันที่

คำแนะนำเมื่อมากกว่าเกณฑ์

ไม่ออกหอก

คำแนะนำเมื่ออยู่ในเกณฑ์

wdwdxxxx

คำแนะนำเมื่อน้อยกว่าเกณฑ์

จู่ๆ

ยืนยัน

ภาพที่ 4.36 หน้าจอแก้ไขเกณฑ์ของรายการกิจกรรม

จากภาพที่ 4.36 หน้าจอแสดงข้อมูลเกณฑ์ของกิจกรรม เช่น เกณฑ์ของกิจกรรม คำแนะนำ เป็นต้น

กิจกรรมการทดสอบ

แสดงรายการกิจกรรม

Show 10 entries Search:

#	กิจกรรม	ผู้เข้าร่วม
1	การทดสอบร่างกาย	ผู้เข้าร่วม
2	กิจกรรมเชิงสุขภาพ	ผู้เข้าร่วม
3	การทดสอบร่างกาย	ผู้เข้าร่วม
4	การทดสอบร่างกาย	ผู้เข้าร่วม
5	ทดสอบร่างกาย	ผู้เข้าร่วม
6	บนดิน	ผู้เข้าร่วม

Showing 1 to 6 of 6 entries Previous 1 Next

ภาพที่ 4.37 หน้าจอแสดงข้อมูลสถานที่กิจกรรม

จากภาพที่ 4.37 หน้าจอแสดงสถานที่ต่างๆ ภายในระบบเพื่อที่จะสามารถเพิ่ม แก้ไข ข้อมูลผู้เข้าร่วม

รายชื่อผู้เข้าร่วมกิจกรรม

รายชื่อทั้งหมด

Show 10 entries

#	ชื่อ	เพศ	อายุ	เบอร์โทรศัพท์	น้ำหนัก	ส่วนสูง	BMI	จัดการ
1	สหรัฐ สุขสวัสดิ์	ชาย	22	0612679061	70	180	22	แก้ไข
2	ปัญญาดี แลวาง	ชาย	26	0547874521	80	175	26	แก้ไข
3	saharat suksud	ชาย	20	0612679061	45	180	14	แก้ไข
4	saharat suksud	ชาย	20	0547874521	70	190	19	แก้ไข
5	yvt tyt	ชาย	0	yty	0	0		แก้ไข
6	ff	ชาย	0	f	0	0		แก้ไข
7	ewqeq qweqwe	ชาย	0	qeqwe	0	0		แก้ไข
8	eqweqw eqweqwe	หญิง	0	eqweqweqw	0	0		แก้ไข
9	eqweqw eqweqw	ชาย	0	eqweqw	0	0		แก้ไข
10	ไร้ นาน	หญิง	20	64564564	0	0		แก้ไข

Showing 1 to 10 of 23 entries

Previous 1 2 3 Next

ลบ

ภาพที่ 4.38 หน้าจอแสดงผู้เข้าร่วมทั้งหมด

จากภาพที่ 4.38 หน้าจอรายชื่อผู้เข้าร่วมกิจกรรมทั้งหมดของสถานที่ต่าง ๆ โดินจะ สามารถเพิ่มจำนวนผู้เข้าร่วม และแก้ไข

เพิ่มผู้เข้าร่วมกิจกรรม กลับ

ชื่อ

Firstname

นามสกุล

Lastname

เบอร์โทรศัพท์

Phone

เพศ

ชาย

อายุ

Age

น้ำหนัก

Weight

ส่วนสูง

Height

ยืนยัน

ภาพที่ 4.39 หน้าจอเพิ่มผู้เข้าร่วม

จากภาพที่ 4.39 แสดงหน้าจอกการเพิ่มข้อมูลผู้เข้าร่วมกิจกรรม เช่น ชื่อ - นามสกุล เบอร์โทรศัพท์ เพศ อายุ ส่วนสูง และน้ำหนัก

แก้ไขผู้เข้าร่วม [กลับ](#)

ชื่อ
นายสหรัฐ

นามสกุล
สุขสิทธิ์

เบอร์โทรศัพท์
0612679061

เพศ
ชาย

อายุ
20

น้ำหนัก
68

ส่วนสูง
182

[ยืนยัน](#)

ภาพที่ 4.40 หน้าจอแก้ไขข้อมูลผู้เข้าร่วมกิจกรรม

จากภาพที่ 4.40 แสดงหน้าจอการแก้ไขข้อมูลผู้เข้าร่วมกิจกรรม เช่น ชื่อ - นามสกุล เบอร์โทรศัพท์ เพศ อายุ ส่วนสูง และน้ำหนัก

ผลการทดสอบแต่ละสถานที่

แสดงรายการผลการทดสอบ


Show 10 entries Search:

#	รายงานแต่ละสถานที่	กิจกรรม	PDF	EXCEL
1	รวมจดล้าบนา	การทดสอบร่างกาย	PDF	Excel
2	รวมจดล้าบนา	กิจกรรมเพื่อสุขภาพ	PDF	Excel
3	บ้านหกคัน	การทดสอบร่างกาย	PDF	Excel
4	บ้านหกคัน	การทดสอบร่างกาย	PDF	Excel
5	สวนบุญ	ทดสอบร่างกาย	PDF	Excel
6	โรงเรียนชนบท	บมคิน	PDF	Excel

Showing 1 to 6 of 6 entries Previous 1 Next

ภาพที่ 4.41 หน้าจอผลการทดสอบของแต่ละสถานที่กิจกรรม

จากภาพที่ 4.41 หน้าจอแสดงรายชื่อสถานที่ต่าง ๆ ภายในระบบ และสามารถทำการเลือกการออกรายงาน



ผลการทดสอบสมรรถภาพทางกาย

ชื่อ : สหรัฐ สุขสุทธิ์ เพศ : ชาย อายุ : 22 สถานที่ทำการทดสอบ : ราชมงคลล้านนา วันที่ : 2024-01-17
น้ำหนัก : 70 ส่วนสูง : 180 ดัชนีมวลกาย : 22 อยู่ในเกณฑ์ : สหรัฐ

รายการทดสอบ	ผลการทดสอบ	เกณฑ์มาตรฐาน	ผลการประเมิน	หน่วย	คำแนะนำ
จับเวลาวิ่ง(7 - 18 ปี)	1	10	ไม่ผ่าน	วินาที	จู้ף ๆ
ปีกระณะ	5	5	ผ่าน	ครั้ง	มั่วก ๆ
ทดสอบการทนทาน(7- 16 ปี)	12	20	ไม่ผ่าน	เมตร	zxcfawd
แรงบีบมือ(7- 16 ปี)	5	10	ไม่ผ่าน	กิโลกรัม	ไม่รู้

ภาพที่ 4.42 หน้าจอแสดงรายงานแบบ PDF

จากภาพที่ 4.56 หน้าจอแสดงข้อมูลผลการทดสอบแบบ PDF จะแสดงข้อมูลผู้เข้าร่วมการทดสอบ และรายการกิจกรรมที่ทำการทดสอบ

ชื่อสถานี่ราชมงคลล้านนา									
ลำดับ	ชื่อ - สกุล	เพศ	อายุ	เบอร์โทรศัพท์	น้ำหนัก	ส่วนสูง	แรงบีบมือ	นั่งอตัวใน	ซิงเจอร์(7- 16 ปี)
1	นายสหรัฐ สุขสุทธิ์	ชาย	20	0612679061	68	182	30	20	20
2	มิญญูดี เลาวาง	ชาย	24	0547874521	80	170	99	88	77

ภาพที่ 4.43 หน้าจอแสดงรายงานแบบ Excel

จากภาพที่ 4.44 หน้าจอแสดงข้อมูลผลการทดสอบแบบ Excel จะแสดงข้อมูลผู้เข้าร่วมการทดสอบ และรายการกิจกรรมที่ทำการทดสอบ

รายงานสรุปผลรูปแบบกราฟ

แสดงผลกราฟ

ดูทั้งหมด

Show 10 entries Search:

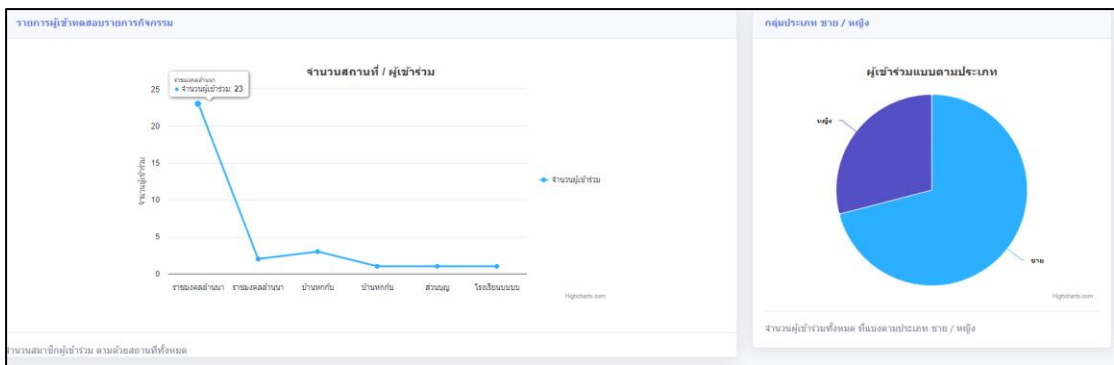
#	รายงานแต่ละสถานที่	กิจกรรม	จัดการ
1	รายงานคลีน่ามา	การทดสอบร่างกาย	เรียกดู
2	รายงานคลีน่ามา	กิจกรรมเพื่อสุขภาพ	เรียกดู
3	บ้านหกกับ	การทดสอบร่างกาย	เรียกดู
4	บ้านหกกับ	การทดสอบร่างกาย	เรียกดู
5	สวนบุญ	ทดสอบร่างกาย	เรียกดู
6	โรงเรียนบบน	บนดิน	เรียกดู

Showing 1 to 6 of 6 entries Previous 1 Next

ภาพที่ 4.44 หน้าจอแสดงข้อมูลแบบกราฟ

จากภาพที่ 4.45 หน้าจอแสดงข้อมูลสถานที่ที่ทำการทดสอบเพื่อที่จะต้องการออกรายงานแบบ กราฟ

4.2.6 แสดงผลการดำเนินงานของผู้ขอใบอนุญาต



ภาพที่ 4.45 หน้าจอแสดงข้อมูลทั้งหมดแบบกราฟ

จากภาพที่ 4.45 หน้าจอแสดงสรุปรายงานแบบกราฟ ประกอบด้วย สถานที่ทำการทดสอบ / จำนวนผู้เข้าร่วม แบ่งประเภท ชายและหญิง

4.2 การอภิปรายผล

จากผลการดำเนินงานข้างต้น การพัฒนาระบบออกหนังสือรับรองสำหรับการแจ้งสถานที่จำหน่ายอาหาร และสถานที่สะสมอาหารออนไลน์ กรณีศึกษาเทศบาลตำบลสันผักหวาน จังหวัดเชียงใหม่ สามารถนำไปใช้งานได้จริง สามารถนำไปใช้ในการสนับสนุนการทำงานของผู้ใช้ระบบให้มีความสะดวกสบาย โปรแกรมมีความปลอดภัยสูง สามารถจัดการข้อมูลภายในระบบได้สะดวกรวดเร็วยิ่งขึ้นรวมถึงมีความถูกต้อง และออกรายงานสรุปการชำระค่าธรรมเนียม โดยระบบดังกล่าวนี้มีการทำงานอยู่ 3 ระดับคือ

1) ผู้ดูแลระบบ สามารถเข้าสู่ระบบด้วยชื่อผู้ใช้และรหัสผ่านได้ สามารถเพิ่ม ลบ แก้ไข ข้อมูลส่วนตัว และข้อมูลผู้ใช้ระบบทั้งหมด

2) อาจารย์ สามารถเข้าสู่ระบบด้วยชื่อผู้ใช้และรหัสผ่านได้ สามารถเพิ่ม ลบ แก้ไข ข้อมูลส่วนตัว ข้อมูลสถานที่ทำการทดสอบ สามารถเพิ่มสถานที่ทำการทดสอบ รายการกิจกรรมการทดสอบ และเพิ่มชื่อผู้เข้าร่วมกิจกรรม ข้อมูลผลการทดสอบ สามารถเพิ่ม แก้ไข ผลการทดสอบกิจกรรมได้ สามารถดูรายงานผลการทดสอบทั้งหมด โดยสามารถออกรายงานได้ 3 แบบ คือ ออกเป็นไฟล์ PDF , Excel และกราฟแสดงข้อมูลทั้งหมด

3) พนักงาน สามารถเข้าสู่ระบบด้วยชื่อผู้ใช้และรหัสผ่านได้ สามารถเพิ่ม ลบ แก้ไข ข้อมูลส่วนตัว ข้อมูลสถานที่ทำการทดสอบ สามารถเพิ่มสถานที่ทำการทดสอบ รายการกิจกรรมการทดสอบ และเพิ่มชื่อผู้เข้าร่วมกิจกรรม สามารถดูรายงานผลการทดสอบทั้งหมด โดยสามารถออกรายงานได้ 3 แบบ คือ ออกเป็นไฟล์ PDF , Excel และกราฟแสดงข้อมูลทั้งหมด