

บทที่ 4

ผลการดำเนินงาน

การจัดทำโครงการเรื่องการพัฒนาระบบเว็บแอปพลิเคชันสำหรับการบริหารจัดการงานวิ่ง คณะบริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนาเชียงใหม่ มีวัตถุประสงค์เพื่อให้ทางคณะบริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนาเชียงใหม่ได้มีเว็บไซต์การจัดการงานวิ่งเป็นของตัวเอง ผู้จัดทำได้ทำการวิเคราะห์ข้อมูลตามวัตถุประสงค์ที่ได้กำหนดไว้จนสำเร็จลุล่วงตามเป้าหมาย และมีผลการดำเนินงานดังนี้

4.1 ผลการดำเนินงาน

เว็บไซต์เว็บไซต์จัดการงานวิ่งของคณะบริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนาเชียงใหม่

1. หน้าแรกเว็บไซต์จะประกอบไปด้วยเมนูด้านบน หน้าหลัก กิจกรรมทั้งหมด ติดต่อ และเข้าสู่ระบบ ผู้ใช้งานสามารถกดเข้าไปดูหรือเข้าสู่ระบบเพื่อใช้งานระบบได้



รูปภาพที่ 4.1 หน้าแรกส่วนที่ 1 การแสดงกิจกรรมล่าสุด


กิจกรรมที่ผ่านมา



งานวิ่งครบรอบ 64 ปี คณะบริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์

คณะบริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี จะครบรอบการก่อตั้ง 64 ปี ในปี พ.ศ. 2564 ปัจจุบันคือคณะบริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรีได้จัดวิ่งแบบเสมือนจริงภายใต้ชื่องาน "CM BALA RUN 2021" โดยเป็นการวิ่งเพื่อให้นักศึกษา มีความภูมิใจในคณะ รวมถึงสนับสนุนประเพณีกิจกรรมสร้างเสริมสุขภาพใน วันครบรอบการก่อตั้ง 64 ปี อีกทั้งยังส่งเสริมให้นักศึกษา อาจารย์ เจ้าหน้าที่ นักศึกษา และ ผู้ติดตาม ได้ใช้เวลาว่างให้เกิดประโยชน์โดยการออกกำลังกาย

[ดูเพิ่มเติม](#)




งานวิ่งครบรอบ 63 ปี คณะบริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์

คณะบริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี จะครบรอบการก่อตั้ง 63 ปี ในปี พ.ศ. 2563 ปัจจุบันคือคณะบริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรีได้จัดวิ่งแบบเสมือนจริงภายใต้ชื่องาน "CM BALA RUN 2021" โดยเป็นการวิ่งเพื่อให้นักศึกษา มีความภูมิใจในคณะ รวมถึงสนับสนุนประเพณีกิจกรรมสร้างเสริมสุขภาพใน วันครบรอบการก่อตั้ง 63 ปี อีกทั้งยังส่งเสริมให้นักศึกษา อาจารย์ เจ้าหน้าที่ นักศึกษา และ ผู้ติดตาม ได้ใช้เวลาว่างให้เกิดประโยชน์โดยการออกกำลังกาย


[ดูเพิ่มเติม](#)

รูปภาพที่ 4.2 หน้าแรกส่วนที่ 2 การแสดงกิจกรรมที่ผ่านมาล่าสุด 2 ลำดับ


ผู้สนับสนุน



คณะบริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี



บวร
ธรรมสาร

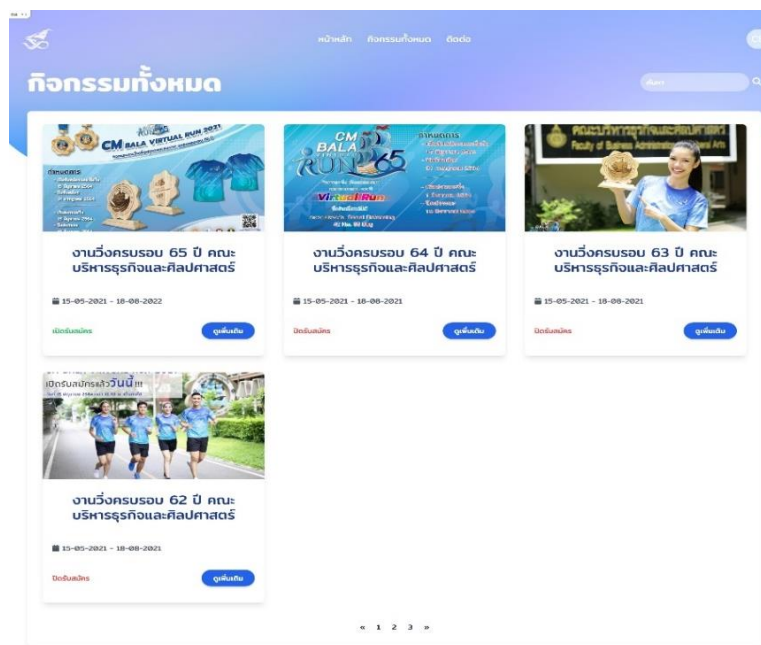


CM
BALA
VIRTUAL
RUN 65

Business Information Teams

รูปภาพที่ 4.3 หน้าแรกส่วนที่ 3 การแสดงผู้สนับสนุนกิจกรรมล่าสุด

2. เมนูกิจกรรมทั้งหมดใช้สำหรับดูกิจกรรมที่ได้มีการจัดมาทั้งหมดของระบบและสามารถเข้าไปดูรายละเอียดได้



รูปภาพที่ 4.4 เมนูกิจกรรมทั้งหมด

3. เมนูติดต่อมีไว้ให้ผู้ดูแลหรือผู้จัดการระบบวางเบอร์ติดต่อหรือช่องทางการติดต่อไว้ในเมนูนี้ให้ใช้งานสามารถเข้ามาดูได้ตลอดเวลาเมื่อมีปัญหาหรือมีข้อสงสัย



รูปภาพที่ 4.5 เมนูติดต่อ

4. เมื่อต้องการจะใช้งานระบบต้องเข้าสู่ระบบก่อนถึงจะสามารถใช้งานได้ ถ้าใช้งานครั้งแรกต้องสมัครสมาชิกก่อน

รูปภาพที่ 4.6 หน้าการเข้าสู่ระบบ

5. หน้าการสมัครเป็นสมาชิก ข้อมูลทั่วไปคือข้อมูลส่วนตัว ส่วนข้อมูลบัญชีจะใช้ในการเข้าสู่ระบบและรหัสผ่าน

รูปภาพที่ 4.7 หน้าการสมัครสมาชิก

6. หน้าโปรไฟล์ที่จะแสดงข้อมูลที่ได้กรอกลงไปจะถูกเก็บไว้ในระบบ สามารถแก้ไขข้อมูลได้

โปรไฟล์ของฉัน

1. ข้อมูลทั่วไป

ชื่อ: Chalongrat นามสกุล: นามสกุล ชื่อ: 20 E Greening Drive, Milton,de, 19908 United States

วันเดือนปีเกิด: 09/04/1998 เบอร์โทร: 0913333333

เพศ: ชาย หมู่เลือด: O

โคม่า: -

ชื่อติดต่อฉุกเฉิน: Tonakorn Nvamsrong

บ้านเลขที่: 20 E Greening Drive, Milton,de, 19908 United States

จังหวัด: Ban-Mocknoi อำเภอ: Mocknoi

อำเภอ: Saraburi จังหวัด: Thailand

รหัสไปรษณีย์: 20510 สัญชาติ: Thai

เบอร์ติดต่อฉุกเฉิน: 0814444444

2. ข้อมูลบัญชี

อีเมล: admin@admin.com รหัสผ่าน (อย่างน้อย 6 ตัวอักษร):

ยืนยันรหัสผ่าน:

รหัสผ่านเก่า:

บันทึก บันทึก

รูปภาพที่ 4.8 หน้าโปรไฟล์

7. ต้องการที่จะสมัครให้กด ดูเพิ่มเติมที่หน้าแรกก็จะมีรายละเอียดของงาน

รายละเอียดเพิ่มเติม

แพคเกจการวิ่ง

สมัครได้จนถึง 31/03/2023

แพคเกจ	สมัครได้	จำนวน	ราคา (บาท)
PACKAGE A : สมัครได้ 200 คน (สมัครได้)	จำนวนที่สมัครได้	450 คน	2000 บาท
PACKAGE B : สมัครได้ 200 คน (สมัครได้)	จำนวนที่สมัครได้	450 คน	2500 บาท
PACKAGE C : สมัครได้ 450 คน (สมัครได้)	จำนวนที่สมัครได้	450 คน	4500 บาท
PACKAGE D : (VIP) : สมัครได้ 1000 คน (สมัครได้ + 10)	จำนวนที่สมัครได้	450 คน	10000 บาท

สมัครได้จนถึง 31/03/2023

แพคเกจ	สมัครได้	จำนวน	ราคา (บาท)
PACKAGE A : สมัครได้ 200 คน (สมัครได้)	จำนวนที่สมัครได้	450 คน	2000 บาท
PACKAGE B : สมัครได้ 200 คน (สมัครได้)	จำนวนที่สมัครได้	450 คน	2500 บาท
PACKAGE C : สมัครได้ 450 คน (สมัครได้)	จำนวนที่สมัครได้	450 คน	4500 บาท
PACKAGE D : (VIP) : สมัครได้ 1000 คน (สมัครได้ + 10)	จำนวนที่สมัครได้	450 คน	10000 บาท

ขนาดเสื้อที่ระลึก

ไซส์	จำนวน (ตัว)	ความยาว (นิ้ว)
XS	32	23
S	34	24
M	36	25
L	38	26
XL	40	27
2XL	42	28
3XL	44	29
4XL	46	30
5XL	48	31
6XL	50	32
7XL	52	33

รูปภาพที่ 4.9 หน้าแสดงรายละเอียดของงาน



รูปภาพที่ 4.9 หน้าแสดงรายละเอียดของงาน (ต่อ)

8. การสมัครงานวิ่ง จะแสดงฟอร์มให้กรอกข้อมูล

สมัครกิจกรรม

งานวิ่งครบรอบ 65 ปี คณะบริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์

เลือกแพ็คเกจ
เลือกแพ็คเกจ --> -- เลือก --

ข้อมูลผู้เข้าแข่งขัน
Chalongrat Boonsup

รุ่นการแข่งขัน
ผู้ชาย ชาย
ผู้ชายผู้ที่ได้

เลือกเขตเลือกตั้ง
เขตเลือกตั้ง --> -- เลือก --

สมัคร สมัคร

รูปภาพที่ 4.10 ฟอร์มการสมัครงานวิ่ง

9. เมื่อกรอกข้อมูลครบแล้วสามารถกดสมัครได้เลย

สมัครกิจกรรม

งานวิ่งครบรอบ 65 ปี คณะบริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์

เลือกแพ็คเกจ
เลือกแพ็คเกจ --> -- เลือก --

ข้อมูลผู้เข้าแข่งขัน
Chalongrat Boonsup

รุ่นการแข่งขัน
ผู้ชาย ชาย
ผู้ชายผู้ที่ได้

เลือกเขตเลือกตั้ง
เขตเลือกตั้ง --> -- เลือก --

สมัคร สมัคร

ข้อมูลผู้เข้าแข่งขัน

ชื่อ	นามสกุล	ที่อยู่
Chalongrat	Boonsup	20 E Greenwing Drive, Milton,de, 19908 United States
วันที่เกิด/ปีเกิด	เบอร์โทร	
09/04/1998	0913333333	
เพศ	หมู่เลือด	จังหวัด
ชาย	O	Ban-Macknoi Mocknoi
โรงเรียน		จังหวัด
		Saraburi Thailand
		รหัสไปรษณีย์
		20510
ชื่อติดต่อฉุกเฉิน	เบอร์ติดต่อฉุกเฉิน	Thailand
Tanokorn Nowsomrong	0814444444	Thailand

สมัคร สมัคร

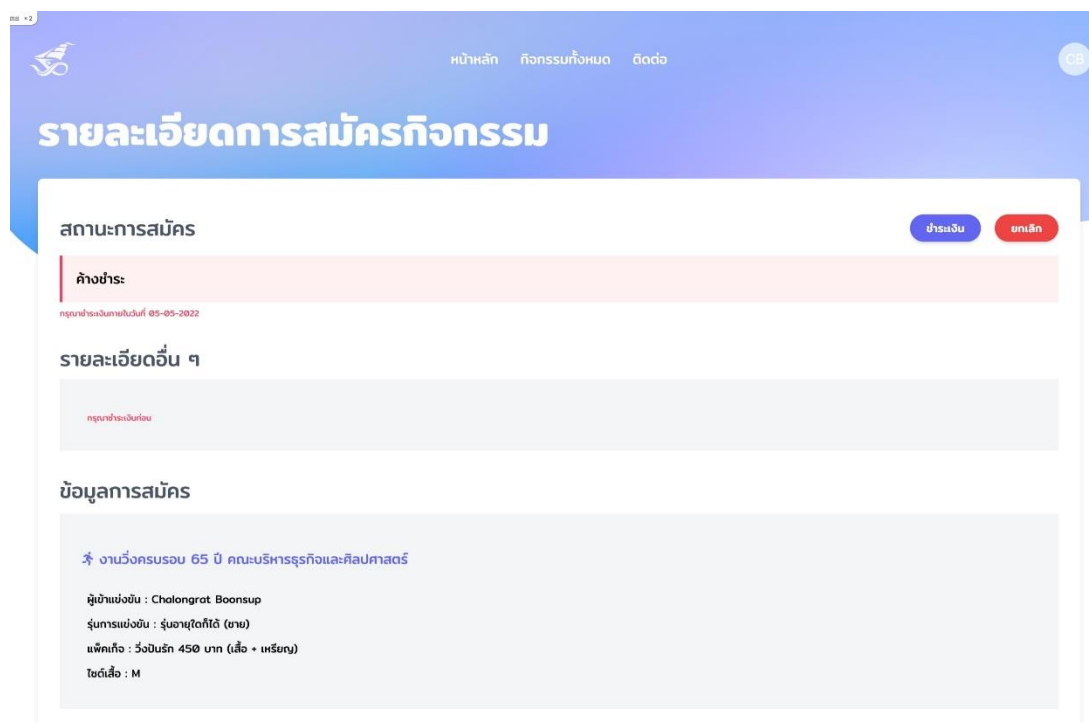
รูปภาพที่ 4.11 ข้อมูลครบถ้วนในการสมัคร

10. เมื่อเราสมัครเสร็จแล้วจะขึ้นประวัติกิจกรรมที่เรากำลังเข้าร่วมเป็นค้างชำระ มีเวลา 3 วันหลังจากวันที่จ่ายให้ชำระเงินถ้าไม่ชำระจะขึ้นสถานะเป็นยกเลิก แต่ถ้าชำระเงินแล้วโอนหลักฐานการโอนแล้วจะขึ้นสถานะเป็นรอดำเนินการให้มีการยืนยันการชำระจะเปลี่ยนสถานะเป็นชำระแล้ว



รูปภาพที่ 4.12 สถานะการชำระเงิน

11. วิธีการชำระเงิน กดไปที่รายละเอียดในหน้ากิจกรรมที่ยังค้างชำระ ให้กดชำระเงินปุ่มสีน้ำเงิน จะขึ้นหน้ารายละเอียดการชำระเงิน มี 2 วิธี คือการโอนเงินแล้วแนบหลักฐานการโอนไปให้หรือจ่ายตัดบัตรเครดิต แต่วิธียังไม่ให้นำมาใช้งานซึ่งจะเหลือวิธีเดียว



รูปภาพที่ 4.13 สถานะการชำระเงิน

หน้าหลัก กิจกรรมทั้งหมด ติดต่อ

ชำระเงิน

รายการ

งานวีซ่าครอบครัว 65 ปี คณะบริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์
สิทธิ์วีซ่า: วีซ่านักเรียน 450 บาท (เด็ก + เติมนัก) ราคา: 450.0 บาท

ชำระผ่านบัญชีธนาคาร

ขั้นตอนการชำระเงินด้วยวิธีการโอนเงิน

1. โอนเงินไปยังบัญชีธนาคารดังข้างล่างของเอกสารจำนวน โดยไม่ต้องชำระค่าธรรมเนียม
2. เก็บหลักฐานการโอนเงิน
3. แจ้งข้อมูลการโอนเงินผ่านเว็บไซต์ โดยแจ้ง วัน เวลา และจำนวนเงิน พร้อมแนบหลักฐานการโอนเงิน
4. เจ้าหน้าที่จะใช้เวลาตรวจสอบประมาณ 1-2 วันทำการ และแจ้งผลการชำระเงินให้ท่านทราบ

ข้อมูลบัญชีธนาคารสำหรับการโอนเงิน
ธนาคาร: ธนาคารกรุงไทย
ประเภทบัญชี: กระแสรายวัน
หมายเลขบัญชี: 000-1-76543-6
ชื่อบัญชี: มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์

หลักฐานการโอนเงิน
Choose File No file chosen

ยกเลิก ตัดบัญชี

ชำระผ่านบัตรเครดิต

บัตรเครดิตและบัตรเดบิต

ชำระด้วยบัตรเครดิต

รูปภาพที่ 4.14 วิธีการชำระเงิน

หน้าหลัก กิจกรรมทั้งหมด ติดต่อ

รายละเอียดการสมัครกิจกรรม

สถานะการสมัคร

ชำระเงิน ยืนยันการชำระเงิน ยกเลิก

กำลังดำเนินการ

สถานะการสมัคร: ชำระเงินแล้ว

รายละเอียดอื่น ๆ

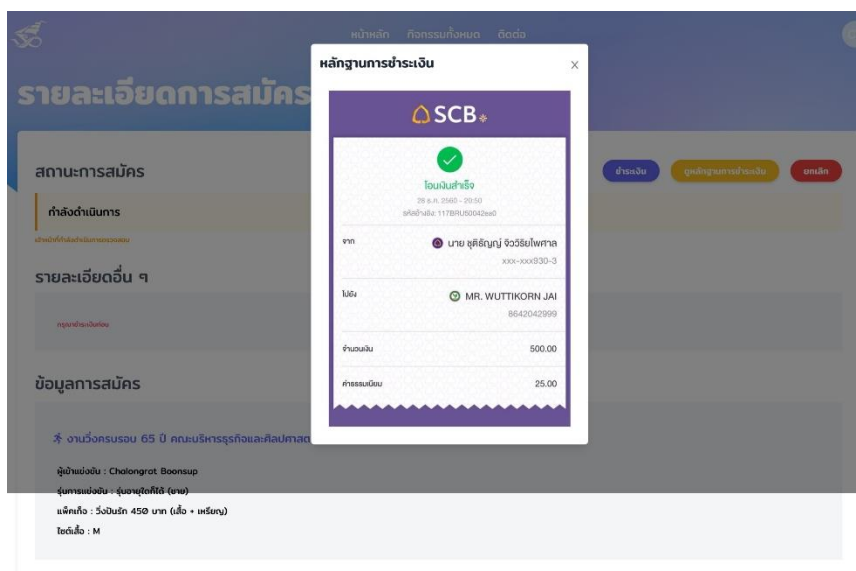
กรุณาชำระเงิน

ข้อมูลการสมัคร

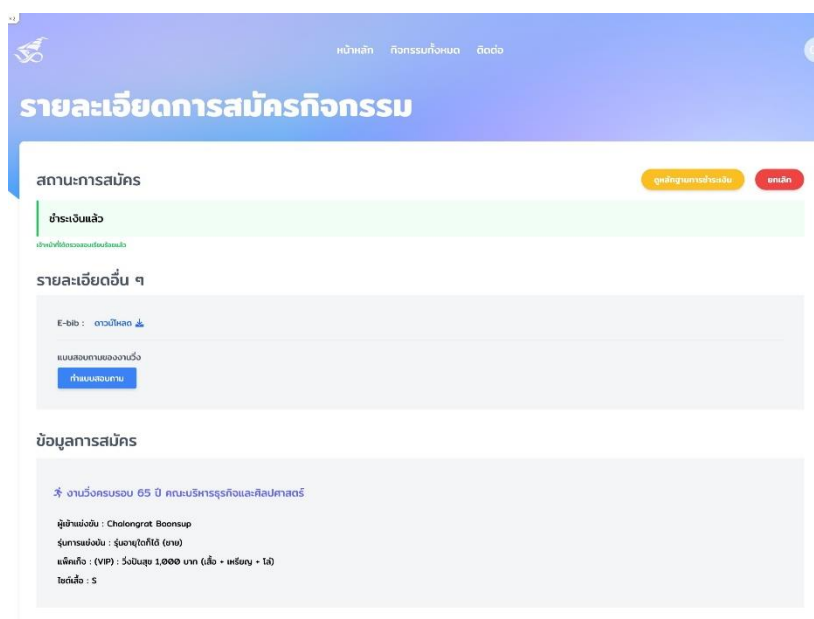
งานวีซ่าครอบครัว 65 ปี คณะบริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์

ผู้ยื่นคำขอ: Chalongrat Boonsup
ผู้แทนยื่นคำขอ: ผู้ดูแลศูนย์ (นาย)
สิทธิ์วีซ่า: วีซ่านักเรียน 450 บาท (เด็ก + เติมนัก)
โทรศัพท์: M

รูปภาพที่ 4.15 เสร็จจากการโอนหลักฐานแนบ

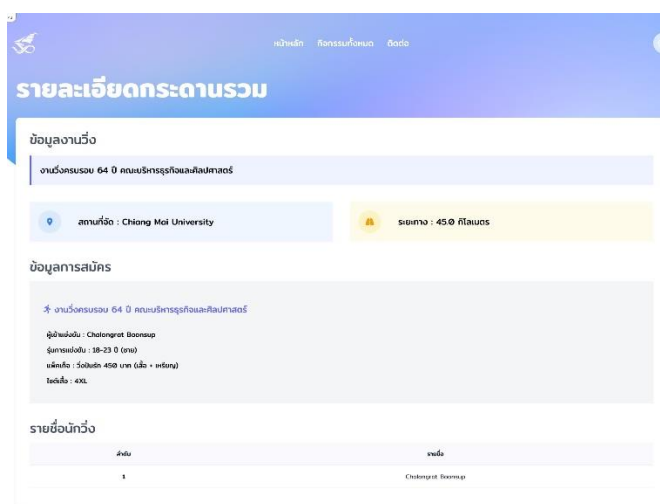


รูปภาพที่ 4.16 หลักฐานการโอน



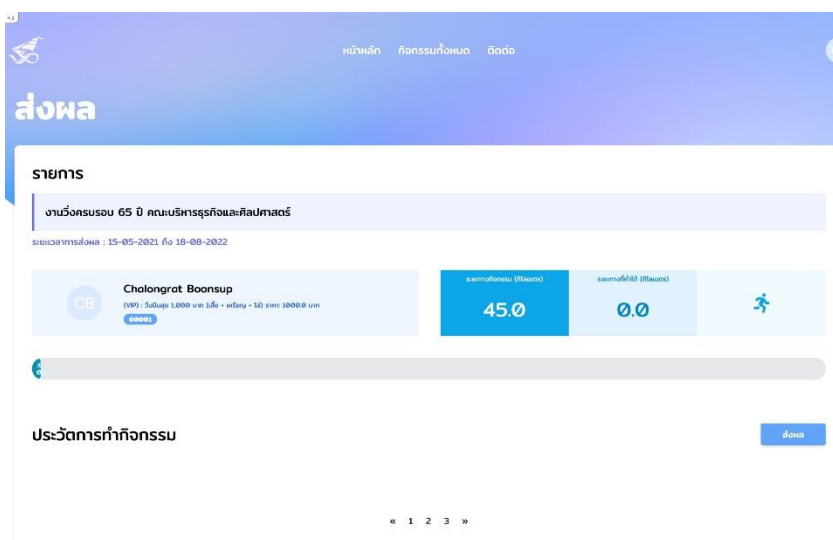
รูปภาพที่ 4.17 หลังจากได้รับการยืนยันสถานะจะเปลี่ยนเป็นชำระแล้ว

12. เมื่อจ่ายเงินแล้วเราสามารถเข้ามาเพื่อดูรายละเอียดของงานวิ่งได้ที่รายละเอียดกระดานรวม

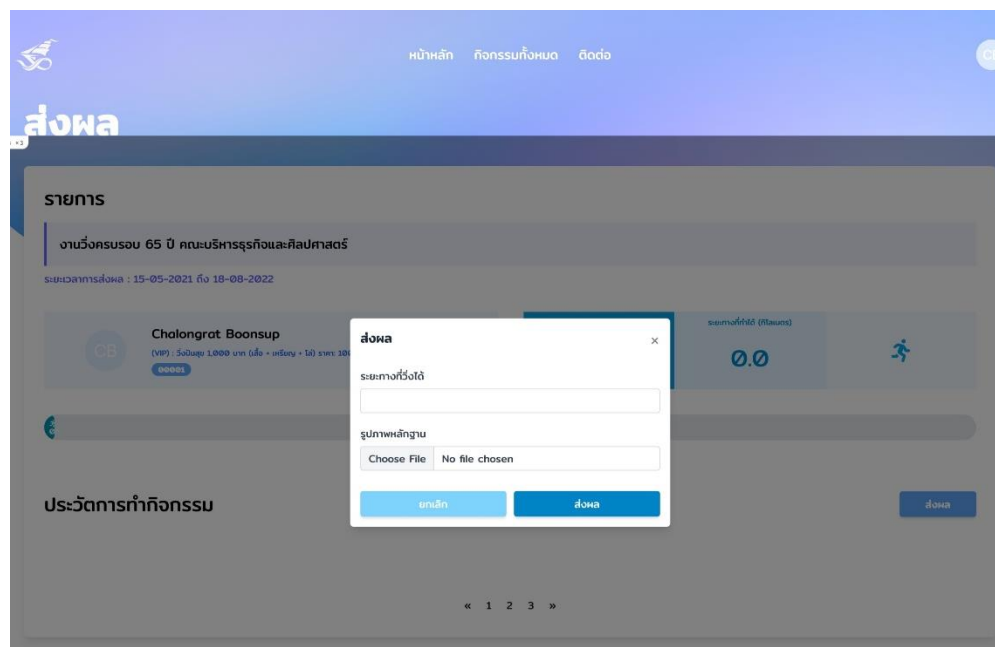


รูปภาพที่ 4.18 รายละเอียดกระดานรวม

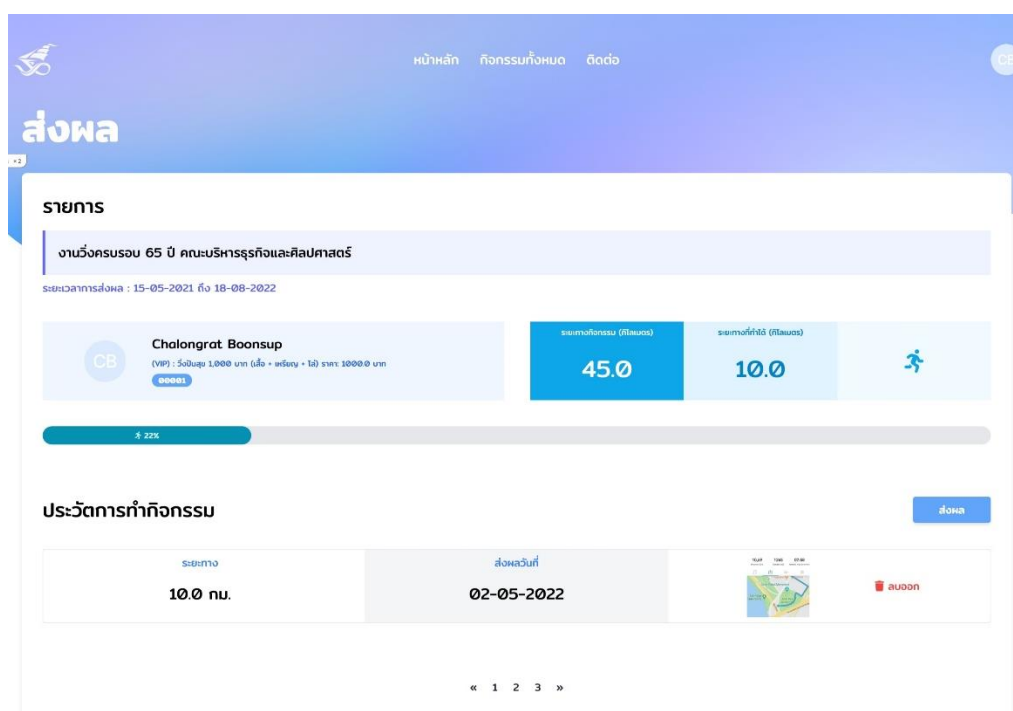
13. หน้าการส่งผล จะประกอบไปด้วย การคำนวณระยะตามระยะที่เราได้ส่งไปแต่ละครั้ง สามารถกดส่งผลวิ่งได้



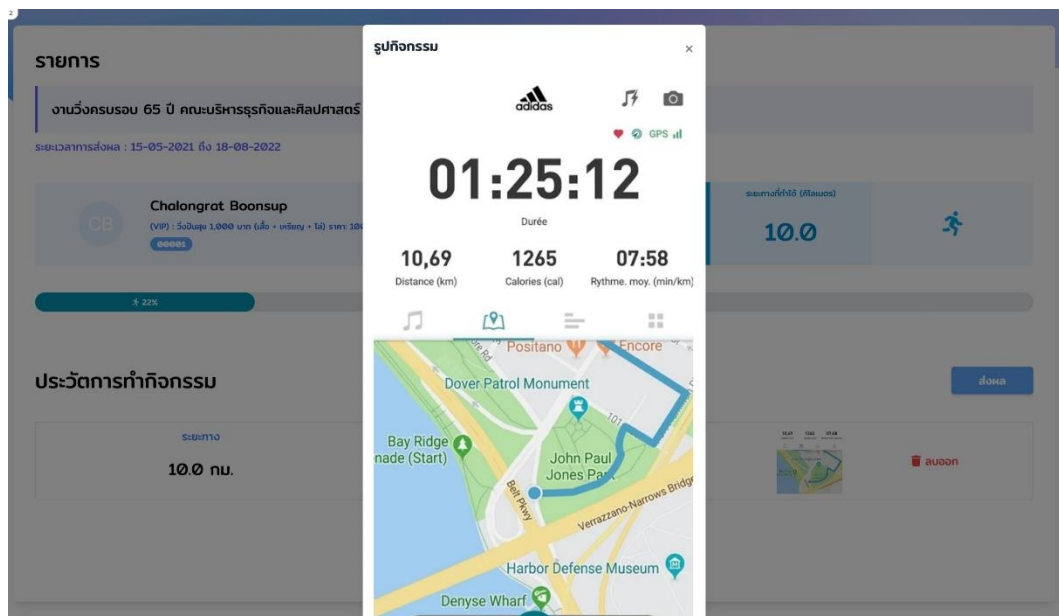
รูปภาพที่ 4.19 รายละเอียดหน้าส่งผล



รูปภาพที่ 4.20 การส่งผลวิ่งตามระยะทางที่แนบ



รูปภาพที่ 4.21 การอัปเดตการส่งผลวิ่ง



รูปภาพที่ 4.22 แสดงหลักฐานการวิ่งเมื่อกดที่รูป

14. รายละเอียดกระดานรวมสามารถดูได้ว่ามีใครที่ส่งผลวิ่งแล้วอันดับที่เท่าไร

ข้อมูลงานวิ่ง

งานวิ่งครบรอบ 65 ปี คณะบริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์

ระยะเวลาการส่งผล : 15-05-2021 ถึง 18-08-2022

สถานที่จัด : กี่ไหนก็ได้

ระยะทางรวม : 6,498 กิโลเมตร

อันดับการทำกิจกรรม

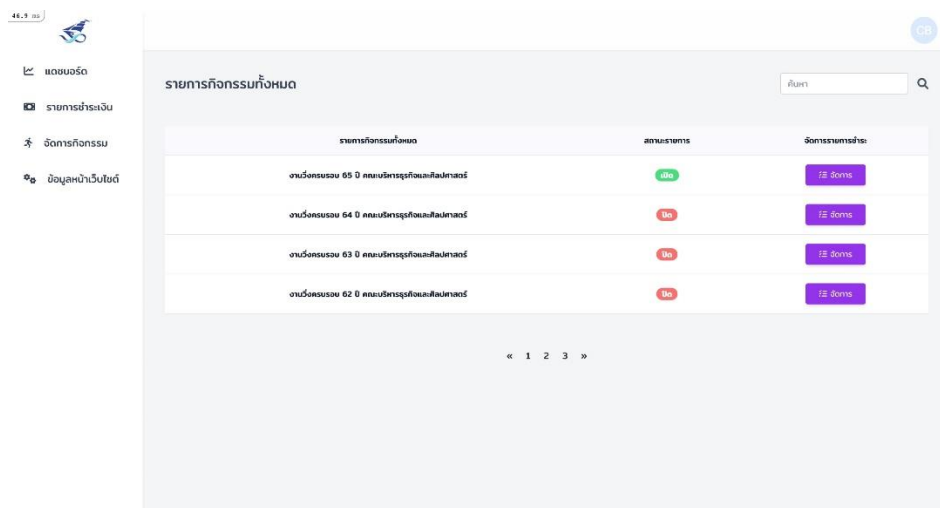
ลำดับ	หมายเลขบัตร	ผู้เข้าแข่งขัน	ผลการทำกิจกรรม	ทำกิจกรรมล่าสุด
1	00001	Chalongrat Nobsamrong	432 กิโลเมตร	15-8-2022
2	00001	Chalongrat Nobsamrong	432 กิโลเมตร	15-8-2022
3	00001	Chalongrat Nobsamrong	432 กิโลเมตร	15-8-2022
4	00001	Chalongrat Nobsamrong	432 กิโลเมตร	15-8-2022
5	00001	Chalongrat Nobsamrong	432 กิโลเมตร	15-8-2022
6	00001	Chalongrat Nobsamrong	432 กิโลเมตร	15-8-2022
7	00001	Chalongrat Nobsamrong	432 กิโลเมตร	15-8-2022
8	00001	Chalongrat Nobsamrong	432 กิโลเมตร	15-8-2022
9	00001	Chalongrat Nobsamrong	432 กิโลเมตร	15-8-2022
10	00001	Chalongrat Nobsamrong	432 กิโลเมตร	15-8-2022

ผลกิจกรรมล่าสุด

« 1 2 3 »

รูปภาพที่ 4.23 แสดงอันดับและรูปผลวิ่งที่ส่งเข้ามา

15. บทบาทของผู้จัดระบบ หน้ารายการกิจกรรมทั้งหมดจะแสดงสถานะของกิจกรรม สามารถกดเข้าไปดูที่จัดการเพื่อดูผลสรุปของกิจกรรม

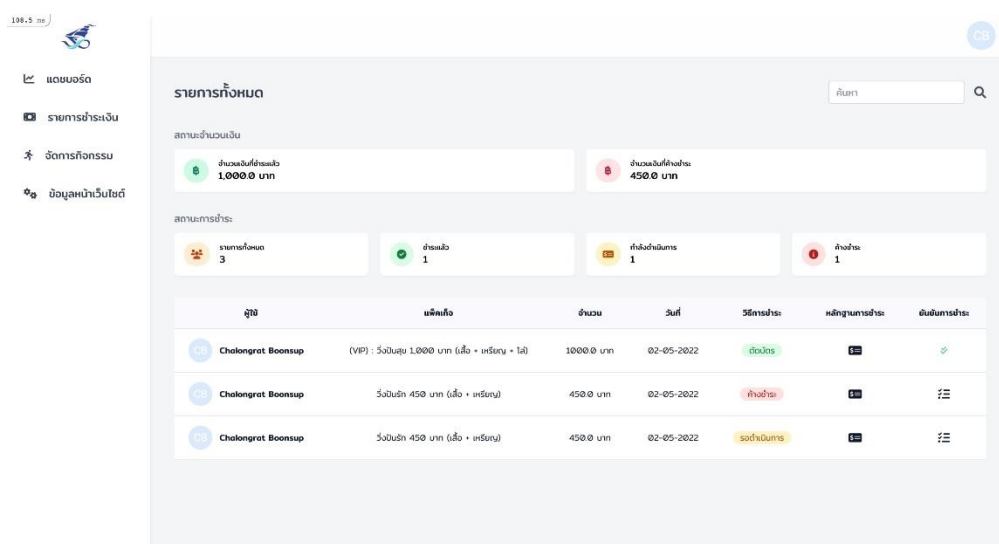


รูปภาพที่ 4.24 ผู้จัดการระบบ แสดงรายการกิจกรรมทั้งหมด

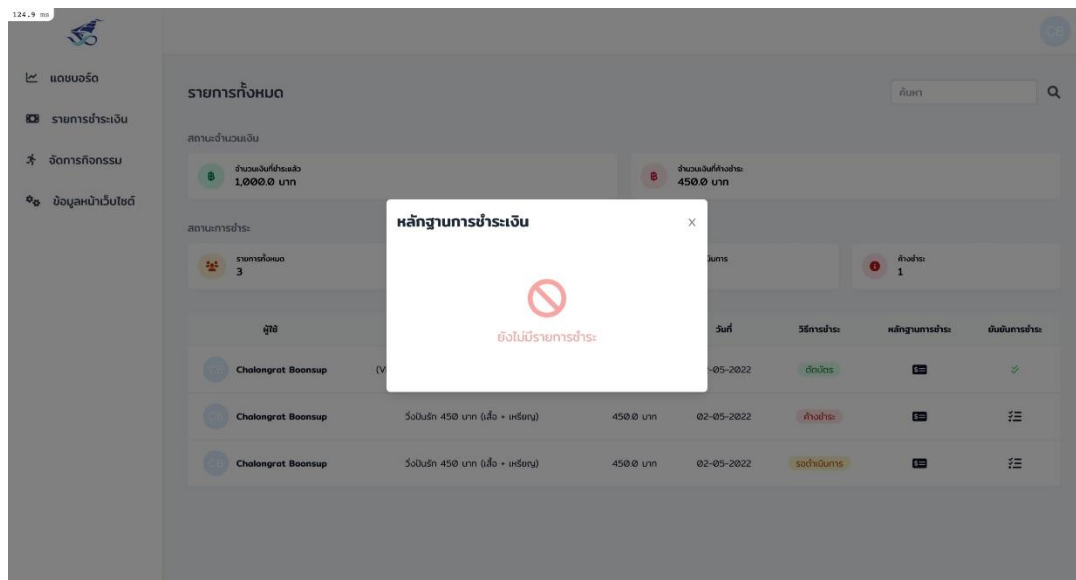


รูปภาพที่ 4.25 ผู้จัดการระบบ แสดงผลสรุปของกิจกรรม

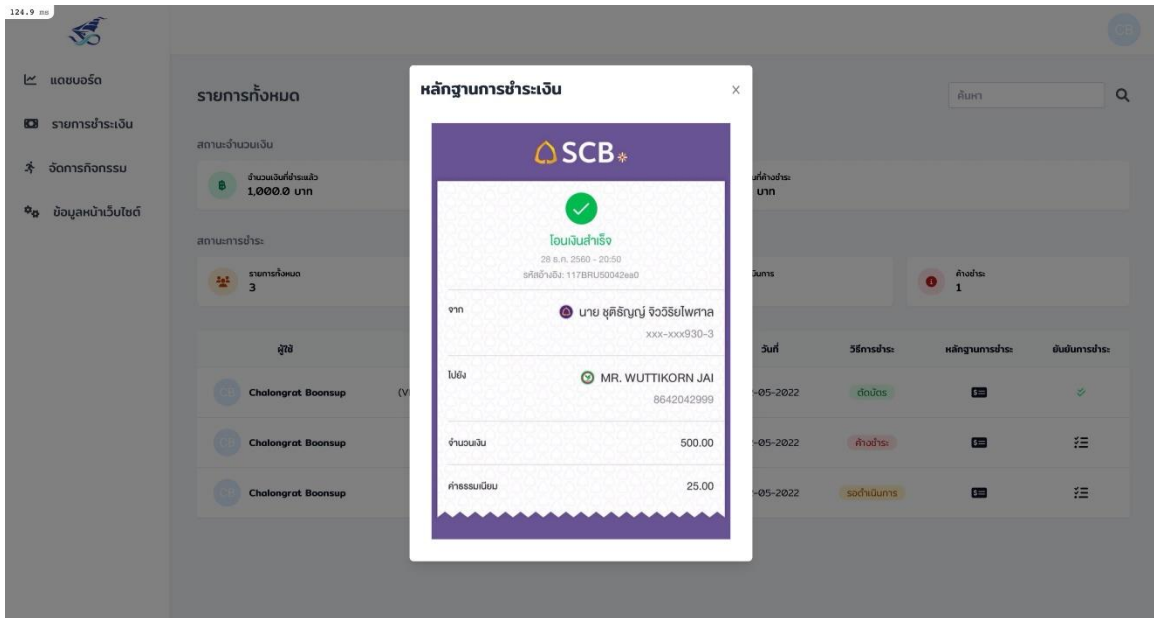
16. บทบาทของผู้จัดระบบ หน้ารายการชำระเงินแสดงข้อมูลผู้ใช้งานที่สมัครเข้ามาในกิจกรรมนั้นๆ สามารถกดเพื่อดูหลักฐานการชำระเงินแล้วยืนยันว่าผู้ใช้นั้นได้ทำการชำระเงินเสร็จสิ้นแล้ว มี ตัวกรองสามารถใช้เพื่อช่วยในการทำงานได้



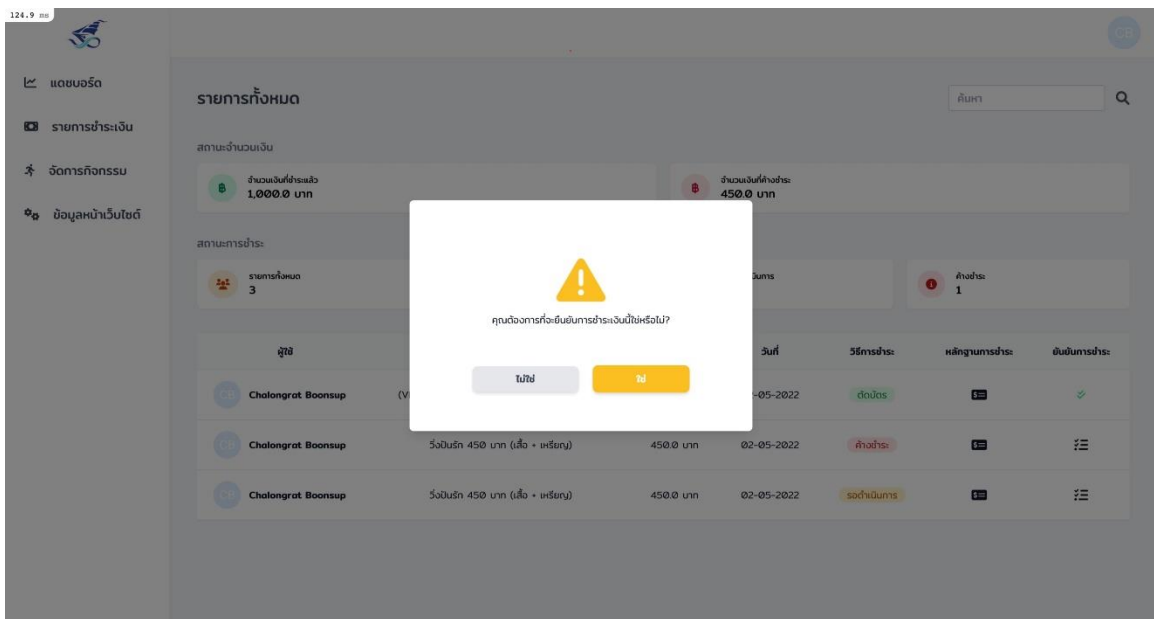
รูปภาพที่ 4.26 ผู้จัดการระบบ แสดงรายการชำระเงิน



รูปภาพที่ 4.27 ผู้จัดการระบบ ตรวจสอบหลักฐานการโอน 1

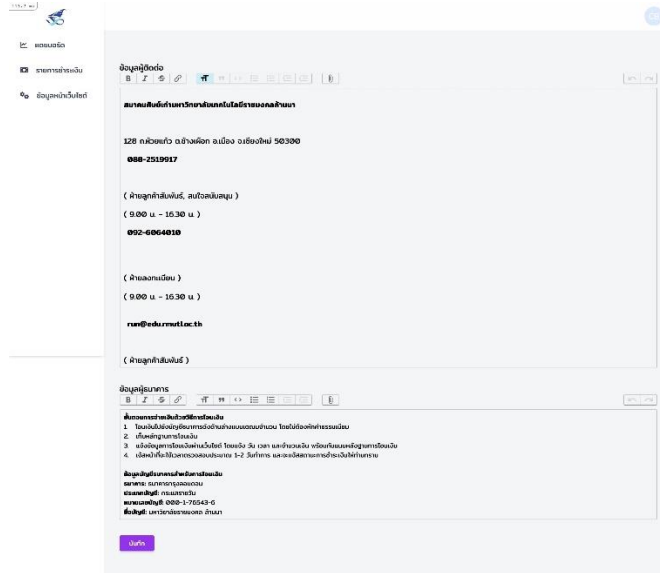


รูปภาพที่ 4.28 ผู้จัดการระบบ ตรวจสอบหลักฐานการโอน 2



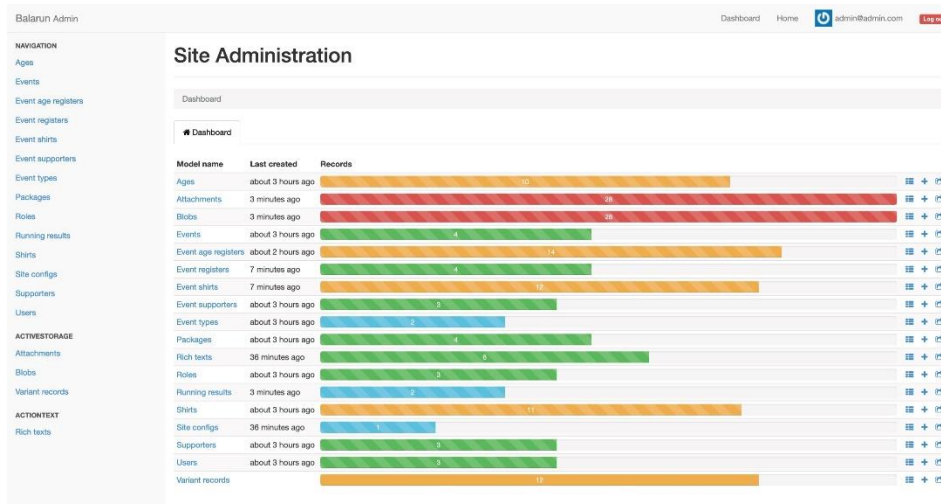
รูปภาพที่ 4.29 ผู้จัดการระบบ ยืนยันการชำระเงิน

17. . บทบาทของผู้จัดระบบ หน้าการแก้ไขข้อมูลเว็บไซต์



รูปภาพที่ 4.30 ผู้จัดการระบบ หน้าการแก้ไขข้อมูลเว็บไซต์

18. ผู้ดูแลระบบ หน้าแสดงการแก้ไขข้อมูลและข้อมูลบันทึกจำนวนเพิ่ม ลบ แก้ไขว่ามีกี่เรคคอร์ด



รูปภาพที่ 4.31 ผู้ดูแลระบบ หน้าหลักของแอดมิน

19. ผู้ดูแลระบบ หน้าการแสดงผลข้อมูลรุ่นอายุ สามารถแก้ไขและลบได้

Balarun Admin Dashboard / Home admin@admin.com Log out

NAVIGATION

- Ages
- Events
- Event age registers
- Event registers
- Event shirts
- Event supporters
- Event types
- Packages
- Roles
- Running results
- Shirts
- Site configs
- Supporters
- Users

ACTIVESTORAGE

- Attachments
- Blobs
- Variant records

ACTIONTEXT

- Rich texts

List of Ages

Dashboard / Ages

List + Add new Export Add filter Selected items

Filter Refresh Export found Ages

<input type="checkbox"/>	Id	Age name	Age value	Age gender	Created at	Updated at	...
<input type="checkbox"/>	10	บุษยาโศกใต้	0	female	May 02, 2022 18:17	May 02, 2022 18:17	... 0 ✎ ✕
<input type="checkbox"/>	9	บุษยาโศกใต้	0	male	May 02, 2022 18:17	May 02, 2022 18:17	... 0 ✎ ✕
<input type="checkbox"/>	8	45 ปี ขึ้นไป	45	female	May 02, 2022 17:56	May 02, 2022 17:56	... 0 ✎ ✕
<input type="checkbox"/>	7	45 ปี ขึ้นไป	45	male	May 02, 2022 17:56	May 02, 2022 17:56	... 0 ✎ ✕
<input type="checkbox"/>	6	32-45 ปี	32	female	May 02, 2022 17:56	May 02, 2022 17:56	... 0 ✎ ✕
<input type="checkbox"/>	5	32-45 ปี	32	male	May 02, 2022 17:56	May 02, 2022 17:56	... 0 ✎ ✕
<input type="checkbox"/>	4	24-32 ปี	24	female	May 02, 2022 17:56	May 02, 2022 17:56	... 0 ✎ ✕
<input type="checkbox"/>	3	24-32 ปี	24	male	May 02, 2022 17:56	May 02, 2022 17:56	... 0 ✎ ✕
<input type="checkbox"/>	2	18-23 ปี	23	female	May 02, 2022 17:56	May 02, 2022 17:56	... 0 ✎ ✕
<input type="checkbox"/>	1	18-23 ปี	23	male	May 02, 2022 17:56	May 02, 2022 17:56	... 0 ✎ ✕

10 ages

รูปภาพที่ 4.32 ผู้ดูแลระบบ หน้าแสดงข้อมูลรุ่นอายุ

20. ผู้ดูแลระบบ หน้าการเพิ่มข้อมูลในตารางรุ่นอายุ

Balarun Admin Dashboard / Home admin@admin.com Log out

NAVIGATION

- Ages
- Events
- Event age registers
- Event registers
- Event shirts
- Event supporters
- Event types
- Packages
- Roles
- Running results
- Shirts
- Site configs
- Supporters
- Users

ACTIVESTORAGE

- Attachments
- Blobs
- Variant records

ACTIONTEXT

- Rich texts

New Age

Dashboard / Ages / New

List + Add new Export

Age name Optional.

Age value Optional.

Age gender Optional.

Event registers

Search

- EventRegister #4
- EventRegister #3
- EventRegister #2
- EventRegister #1

Choose all Optional. Clear all + Add a new Event register

Event age registers

Search

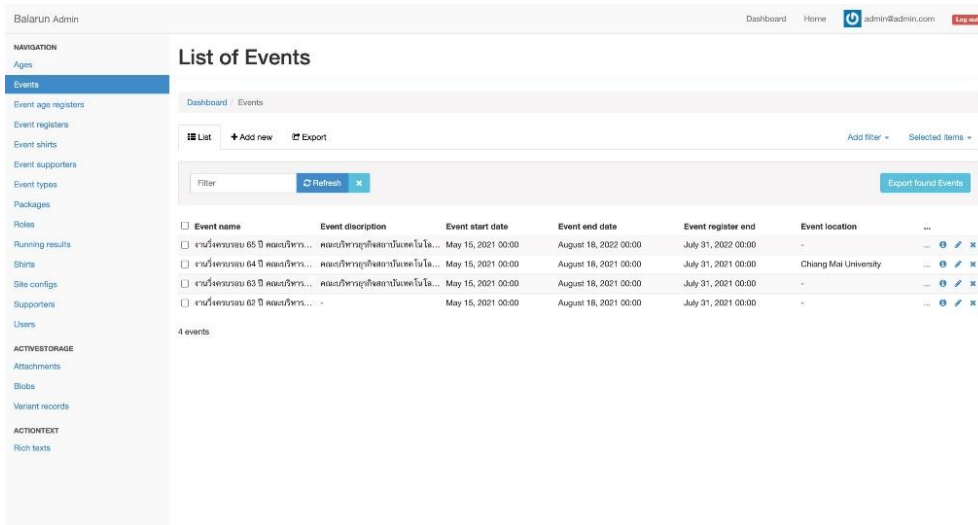
- EventAgeRegister #17
- EventAgeRegister #16
- EventAgeRegister #15
- EventAgeRegister #14
- EventAgeRegister #13
- EventAgeRegister #12

Choose all Optional. Clear all + Add a new Event age register

Save Save and add another Save and edit Cancel

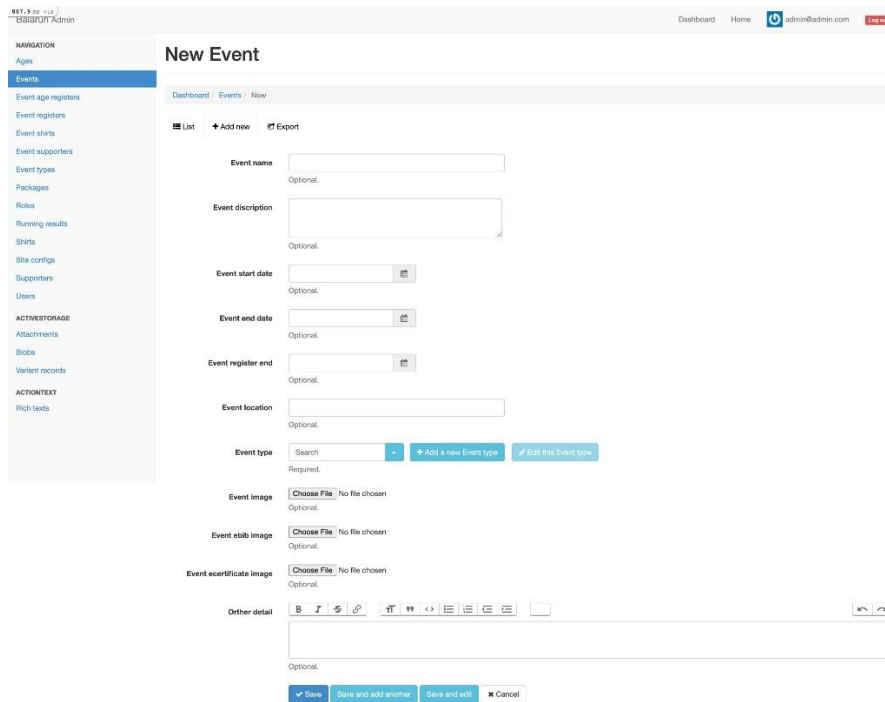
รูปภาพที่ 4.33 ผู้ดูแลระบบ หน้าการเพิ่มข้อมูลในตารางรุ่นอายุ

21. ผู้ดูแลระบบ หน้าการแสดงผลข้อมูลงานวิ่ง สามารถแก้ไขและลบได้



รูปภาพที่ 4.34 ผู้ดูแลระบบ หน้าแสดงผลข้อมูลงานวิ่ง

22. ผู้ดูแลระบบ หน้าการเพิ่มข้อมูลในตารางงานวิ่ง



รูปภาพที่ 4.35 ผู้ดูแลระบบ หน้าการเพิ่มข้อมูลในตารางงานวิ่ง

23. ผู้ดูแลระบบ หน้าการแสดงผลข้อมูลอีเวนต์รุ่นอายุ สามารถแก้ไขและลบได้

Dashboard / Event age registers

Filter Refresh

<input type="checkbox"/>	Id	Event	Age	Package	Created at	Updated at	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	17	Event #3	Age #5	Package #2	May 02, 2022 18:21	May 02, 2022 18:21	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	16	Event #3	Age #1	Package #2	May 02, 2022 18:21	May 02, 2022 18:21	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	15	Event #3	Age #1	Package #3	May 02, 2022 18:21	May 02, 2022 18:21	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	14	Event #3	Age #2	Package #2	May 02, 2022 18:20	May 02, 2022 18:20	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	13	Event #3	Age #2	Package #1	May 02, 2022 18:20	May 02, 2022 18:20	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	12	Event #3	Age #1	Package #1	May 02, 2022 18:19	May 02, 2022 18:19	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	8	Event #4	Age #10	Package #4	May 02, 2022 18:08	May 02, 2022 18:19	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	7	Event #4	Age #10	Package #3	May 02, 2022 18:08	May 02, 2022 18:19	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	6	Event #4	Age #10	Package #2	May 02, 2022 18:08	May 02, 2022 18:19	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	5	Event #4	Age #10	Package #1	May 02, 2022 18:08	May 02, 2022 18:19	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	4	Event #4	Age #9	Package #4	May 02, 2022 18:07	May 02, 2022 18:18	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	3	Event #4	Age #9	Package #3	May 02, 2022 18:07	May 02, 2022 18:18	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	2	Event #4	Age #9	Package #2	May 02, 2022 18:07	May 02, 2022 18:18	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	1	Event #4	Age #9	Package #1	May 02, 2022 18:07	May 02, 2022 18:18	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

14 event age registers

รูปภาพที่ 4.36 ผู้ดูแลระบบ หน้าแสดงข้อมูลอีเวนต์รุ่นอายุ

24. ผู้ดูแลระบบ หน้าการเพิ่มข้อมูลในตารางอีเวนต์รุ่นอายุ

Dashboard / Event age registers / New

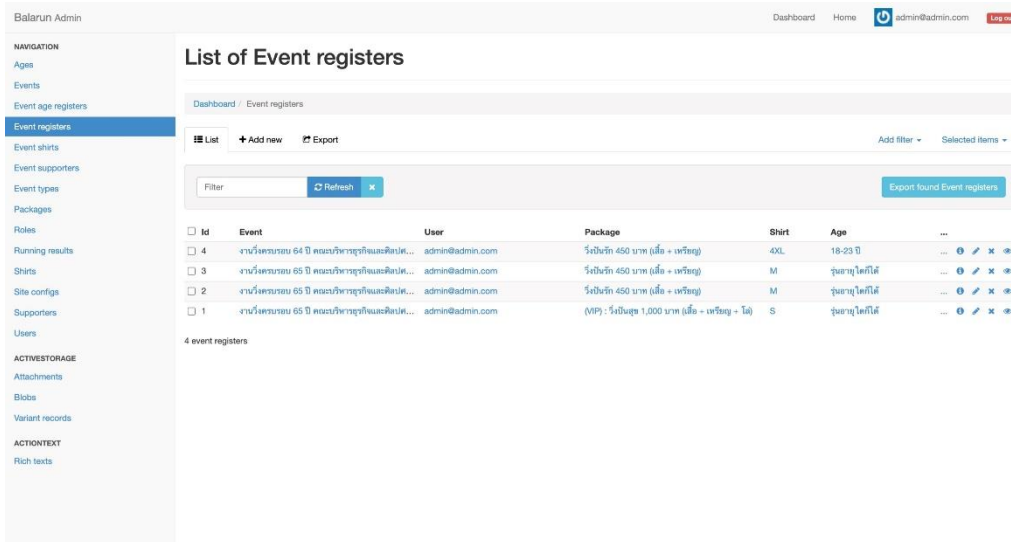
Event Search

Age Search

Package Search

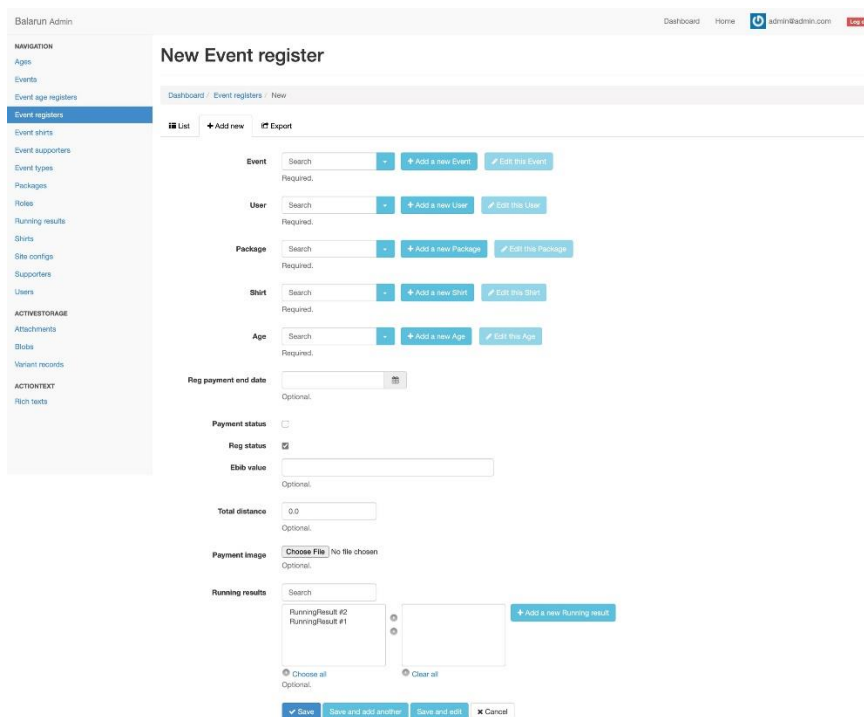
รูปภาพที่ 4.37 ผู้ดูแลระบบ หน้าการเพิ่มข้อมูลในตารางอีเวนต์รุ่นอายุ

25. ผู้ดูแลระบบ หน้าการแสดงผลข้อมูลรายการชำระ สามารถแก้ไขและลบได้



รูปภาพที่ 4.38 ผู้ดูแลระบบ หน้าแสดงผลข้อมูลรายการชำระ

26. ผู้ดูแลระบบ หน้าการเพิ่มข้อมูลในตารางรายการชำระ



รูปภาพที่ 4.39 ผู้ดูแลระบบ หน้าการเพิ่มข้อมูลในตารางรายการชำระ

27. ผู้ดูแลระบบ หน้าการแสดงข้อมูลอีเวนต์เสื้อ สามารถแก้ไขและลบได้

Dashboard / Event shirts

List + Add new Export Add filter Selected items

Filter Refresh Export found Event shirts

<input type="checkbox"/>	Id	Event	Shirt	Created at	Updated at			
<input type="checkbox"/>	12	Event #3	Shirt #9	May 02, 2022 20:41	May 02, 2022 20:41			
<input type="checkbox"/>	11	Event #4	Shirt #11	May 02, 2022 17:56	May 02, 2022 17:56			
<input type="checkbox"/>	10	Event #4	Shirt #10	May 02, 2022 17:56	May 02, 2022 17:56			
<input type="checkbox"/>	9	Event #4	Shirt #9	May 02, 2022 17:56	May 02, 2022 17:56			
<input type="checkbox"/>	8	Event #4	Shirt #8	May 02, 2022 17:56	May 02, 2022 17:56			
<input type="checkbox"/>	7	Event #4	Shirt #7	May 02, 2022 17:56	May 02, 2022 17:56			
<input type="checkbox"/>	6	Event #4	Shirt #6	May 02, 2022 17:56	May 02, 2022 17:56			
<input type="checkbox"/>	5	Event #4	Shirt #5	May 02, 2022 17:56	May 02, 2022 17:56			
<input type="checkbox"/>	4	Event #4	Shirt #4	May 02, 2022 17:56	May 02, 2022 17:56			
<input type="checkbox"/>	3	Event #4	Shirt #3	May 02, 2022 17:56	May 02, 2022 17:56			
<input type="checkbox"/>	2	Event #4	Shirt #2	May 02, 2022 17:56	May 02, 2022 17:56			
<input type="checkbox"/>	1	Event #4	Shirt #1	May 02, 2022 17:56	May 02, 2022 17:56			

12 event shirts

รูปภาพที่ 4.40 ผู้ดูแลระบบ หน้าแสดงข้อมูลอีเวนต์เสื้อ

28. ผู้ดูแลระบบ หน้าการเพิ่มข้อมูลในตารางอีเวนต์เสื้อ

Dashboard / Event shirts / New

List + Add new Export

Event Search + Add a new Event Edit this Event
Required.

Shirt Search + Add a new Shirt Edit this Shirt
Required.

Save Save and add another Save and edit Cancel

รูปภาพที่ 4.41 ผู้ดูแลระบบ หน้าการเพิ่มข้อมูลในตารางอีเวนต์เสื้อ

29. ผู้ดูแลระบบ หน้าการแสดงข้อมูลอีเวนต์สนับสนุน สามารถแก้ไขและลบได้

Balarun Admin Dashboard / Event supporters

Dashboard / Event supporters

List + Add new Export Add filter Selected items

Filter Refresh Export found Event supporters

Id	Event	Supporter	Created at	Updated at	
3	Event #4	Supporter #1	May 02, 2022 18:06	May 02, 2022 18:06	i p x
2	Event #4	Supporter #2	May 02, 2022 18:06	May 02, 2022 18:06	i p x
1	Event #4	Supporter #3	May 02, 2022 18:06	May 02, 2022 18:06	i p x

3 event supporters

รูปภาพที่ 4.42 ผู้ดูแลระบบ หน้าแสดงข้อมูลอีเวนต์สนับสนุน

30. ผู้ดูแลระบบ หน้าการเพิ่มข้อมูลในตารางอีเวนต์สนับสนุน

Balarun Admin Dashboard / Event supporters / New

Dashboard / Event supporters / New

List + Add new Export

Event Search + Add a new Event Edit this Event

Required.

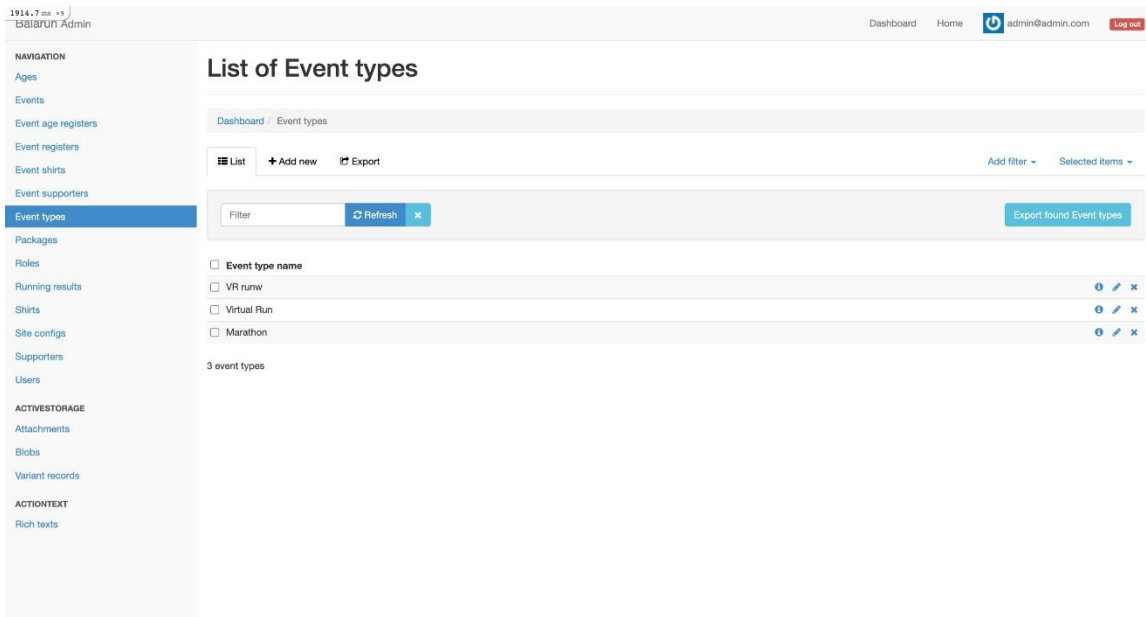
Supporter Search + Add a new Supporter Edit this Supporter

Required.

Save Save and add another Save and edit Cancel

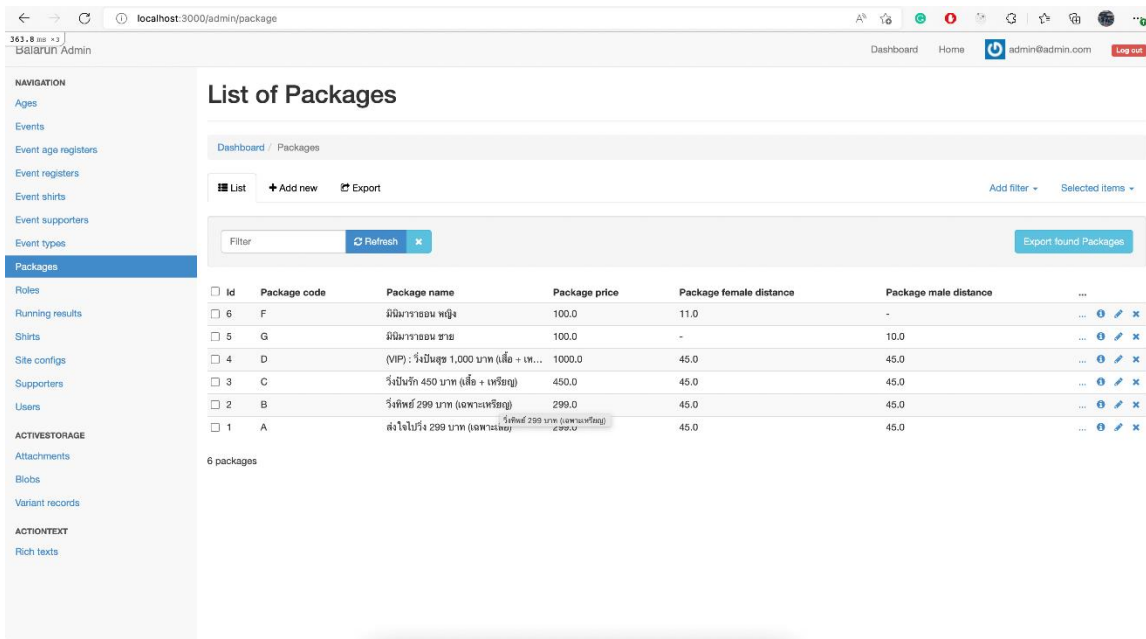
รูปภาพที่ 4.43 ผู้ดูแลระบบ หน้าการเพิ่มข้อมูลในตารางอีเวนต์สนับสนุน

31. ผู้ดูแลระบบ หน้าการแสดงผลข้อมูลชนิดงานวิ่ง สามารถแก้ไขและลบได้



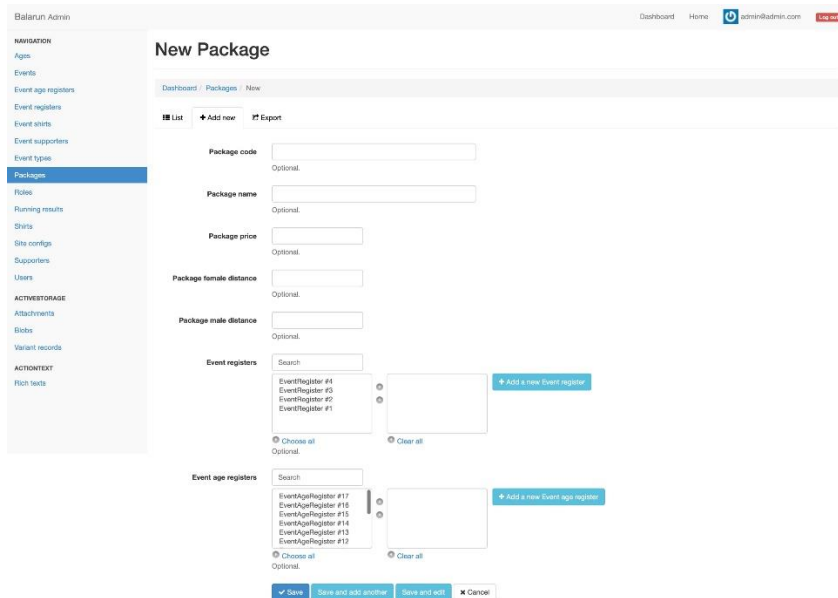
รูปภาพที่ 4.44 ผู้ดูแลระบบ หน้าแสดงผลข้อมูลชนิดงานวิ่ง

32. ผู้ดูแลระบบ หน้าการแสดงผลข้อมูลแพ็คเกจ สามารถแก้ไขและลบได้



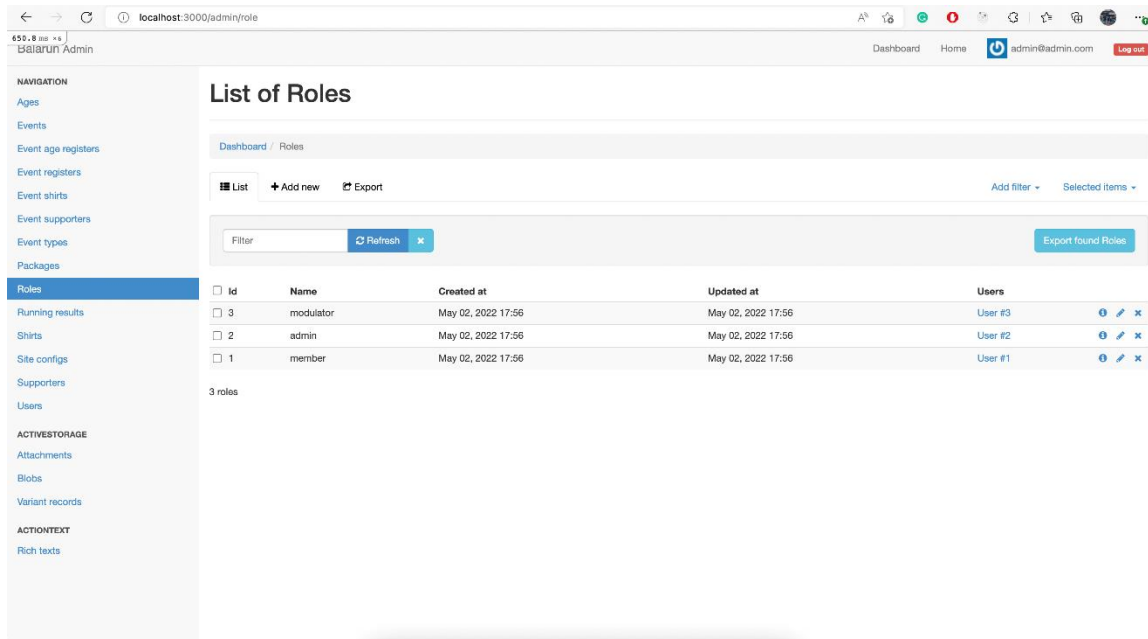
รูปภาพที่ 4.45 ผู้ดูแลระบบ หน้าแสดงผลข้อมูลแพ็คเกจ

33. ผู้ดูแลระบบ หน้าการเพิ่มข้อมูลในตารางแพ็คเกจ



รูปภาพที่ 4.46 ผู้ดูแลระบบ หน้าการเพิ่มข้อมูลในตารางแพ็คเกจ

34. ผู้ดูแลระบบ หน้าการแสดงผลข้อมูลบทบาท สามารถแก้ไขและลบได้



รูปภาพที่ 4.47 ผู้ดูแลระบบ หน้าแสดงผลข้อมูลบทบาท

35. ผู้ดูแลระบบ หน้าการเพิ่มข้อมูลในตารางบทบาท

Balarun Admin Dashboard Home admin@admin.com Log out

New Role

Dashboard / Roles / New

List + Add new Export

Name
Optional.

Users

User #3
User #2
User #1

Choose all
Optional. Clear all

รูปภาพที่ 4.48 ผู้ดูแลระบบ หน้าการเพิ่มข้อมูลในตารางบทบาท

36. ผู้ดูแลระบบ หน้าการแสดงผลข้อมูลส่งผลวิ่ง สามารถแก้ไขและลบได้

Balarun Admin Dashboard Home admin@admin.com Log out

List of Running results

Dashboard / Running results

List + Add new Export Add filter - Selected items -

Filter

<input type="checkbox"/>	Id	User	Distance	Created at	Updated at	Event register	...
<input type="checkbox"/>	2	User #2	35.0	May 02, 2022 20:45	May 02, 2022 20:45	EventRegister #1	... <input type="button" value="edit"/> <input type="button" value="delete"/>
<input type="checkbox"/>	1	User #2	10.0	May 02, 2022 20:45	May 02, 2022 20:45	EventRegister #1	... <input type="button" value="edit"/> <input type="button" value="delete"/>

2 running results

รูปภาพที่ 4.49 ผู้ดูแลระบบ หน้าแสดงผลข้อมูลส่งผลวิ่ง

37. ผู้ดูแลระบบ หน้าการเพิ่มข้อมูลในตารางส่งผลวิ่ง

Balarun Admin Dashboard Home admin@admin.com Log out

New Running result

Dashboard / Running results / New

List + Add new Export

User Search + Add a new User Edit this User
Required.

Distance
Optional.

Event register Search + Add a new Event register Edit this Event register
Required.

Running result image No file chosen
Optional.

รูปภาพที่ 4.50 ผู้ดูแลระบบ หน้าการเพิ่มข้อมูลในตารางส่งผลวิ่ง

38. ผู้ดูแลระบบ หน้าการแสดงผลข้อมูลเสื้อ สามารถแก้ไขและลบได้

Balarun Admin Dashboard Home admin@admin.com Log out

List of Shirts

Dashboard / Shirts

List + Add new Export Add filter Selected Items

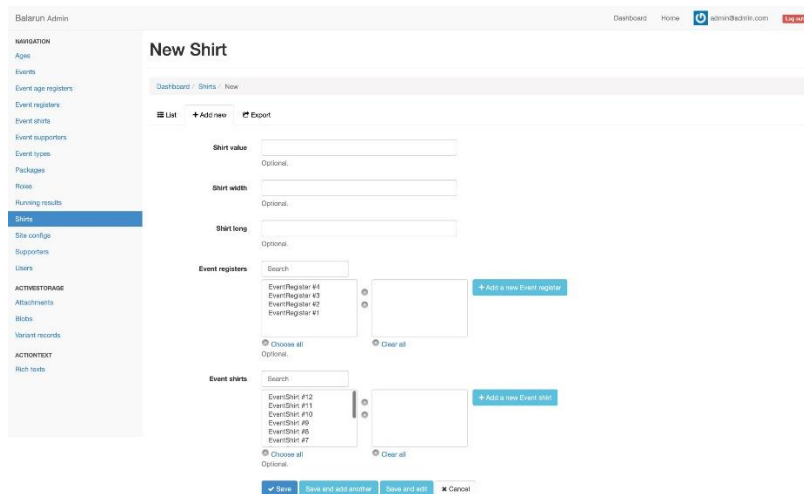
Filter

<input type="checkbox"/>	Id	Shirt value	Shirt width	Shirt long	Created at	Updated at	...
<input type="checkbox"/>	11	6XL	52	33	May 02, 2022 17:56	May 02, 2022 17:56	... 0 1 x
<input type="checkbox"/>	10	5XL	50	32	May 02, 2022 17:56	May 02, 2022 17:56	... 0 1 x
<input type="checkbox"/>	9	4XL	48	31	May 02, 2022 17:56	May 02, 2022 17:56	... 0 1 x
<input type="checkbox"/>	8	3XL	46	30	May 02, 2022 17:56	May 02, 2022 17:56	... 0 1 x
<input type="checkbox"/>	7	2XL	44	29	May 02, 2022 17:56	May 02, 2022 17:56	... 0 1 x
<input type="checkbox"/>	6	XL	42	28	May 02, 2022 17:56	May 02, 2022 17:56	... 0 1 x
<input type="checkbox"/>	5	L	40	27	May 02, 2022 17:56	May 02, 2022 17:56	... 0 1 x
<input type="checkbox"/>	4	M	38	26	May 02, 2022 17:56	May 02, 2022 17:56	... 0 1 x
<input type="checkbox"/>	3	S	36	25	May 02, 2022 17:56	May 02, 2022 17:56	... 0 1 x
<input type="checkbox"/>	2	2S	34	24	May 02, 2022 17:56	May 02, 2022 17:56	... 0 1 x
<input type="checkbox"/>	1	3S	32	23	May 02, 2022 17:56	May 02, 2022 17:56	... 0 1 x

11 shirts

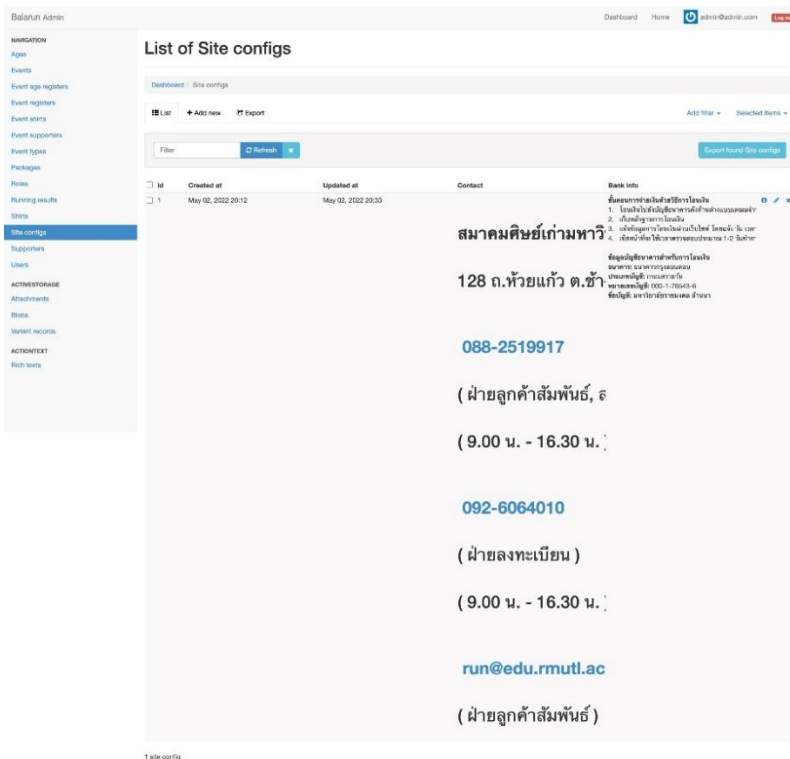
รูปภาพที่ 4.51 ผู้ดูแลระบบ หน้าแสดงผลข้อมูลเสื้อ

39. ผู้ดูแลระบบ หน้าการเพิ่มข้อมูลในตารางเสื้อ



รูปภาพที่ 4.52 ผู้ดูแลระบบ หน้าการเพิ่มข้อมูลในตารางเสื้อ

40. ผู้ดูแลระบบ หน้าการแสดงผลข้อมูลเว็บไซต์ สามารถแก้ไขและลบได้



รูปภาพที่ 4.53 ผู้ดูแลระบบ หน้าแสดงผลข้อมูลเว็บไซต์

41. ผู้ดูแลระบบ หน้าการเพิ่มข้อมูลในตารางเว็บไซต์

Balarun Admin Dashboard Home admin@admin.com Log out

New Site config

Dashboard / Site configs / New

List + Add new Export

Contact [Rich text editor with formatting tools]

Optional.

Bank info [Rich text editor with formatting tools]

Optional.

Save Save and add another Save and edit Cancel

รูปภาพที่ 4.54 ผู้ดูแลระบบ หน้าการเพิ่มข้อมูลในตารางเว็บไซต์

42. ผู้ดูแลระบบ หน้าการแสดงผลข้อมูลสนับสนุน สามารถแก้ไขและลบได้

Balarun Admin Dashboard Home admin@admin.com Log out

List of Supporters

Dashboard / Supporters

List + Add new Export Add filter Selected items

Filter Refresh Export found Supporters

<input type="checkbox"/>	Id	Supporter name	Created at	Updated at	Event supporters	Supporter image	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	3	ศิษย์เก่าแผนกพัฒนาระบบ (บขร.) ฟอง ก ...	May 02, 2022 17:56	May 02, 2022 18:05	EventSupporter #1		<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	2	โครงการ บวชราชู	May 02, 2022 17:56	May 02, 2022 18:05	EventSupporter #2		<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	1	CM bala run	May 02, 2022 17:56	May 02, 2022 18:05	EventSupporter #3		<input type="checkbox"/>

3 supporters

ภาพที่ 4.55 ผู้ดูแลระบบ หน้าแสดงผลข้อมูลสนับสนุน

43. ผู้ดูแลระบบ หน้าการเพิ่มข้อมูลในตารางสนับสนุน

Balarun Admin Dashboard Home admin@admin.com Log out

New Supporter

Dashboard / Supporters / New

List + Add new Export

Supporter name Optional.

Event supporters Search

EventSupporter #3
EventSupporter #2
EventSupporter #1

+ Add a new Event supporter

Choose all Clear all

Supporter image No file chosen Optional.

Save Save and add another Save and edit Cancel

รูปภาพที่ 4.56 ผู้ดูแลระบบ การเพิ่มข้อมูลในตารางสนับสนุน

44. ผู้ดูแลระบบ หน้าการแสดงผลข้อมูลผู้ใช้ระบบ สามารถแก้ไขและลบได้

Balarun Admin Dashboard Home admin@admin.com Log out

List of Users

Dashboard / Users

List + Add new Export Add filter Selected Items

Filter

<input type="checkbox"/>	Id	Email	Reset password sent at	Remember created at	Created at	Updated at	...
<input type="checkbox"/>	3	modulator@modulator.com	-	-	May 02, 2022 17:56	May 02, 2022 17:56	... <input type="button" value="edit"/> <input type="button" value="delete"/>
<input type="checkbox"/>	2	admin@admin.com	-	-	May 02, 2022 17:56	May 02, 2022 17:56	... <input type="button" value="edit"/> <input type="button" value="delete"/>
<input type="checkbox"/>	1	user@user.com	-	-	May 02, 2022 17:56	May 02, 2022 17:56	... <input type="button" value="edit"/> <input type="button" value="delete"/>

3 users

รูปภาพที่ 4.57 ผู้ดูแลระบบ หน้าแสดงผลข้อมูลผู้ใช้ระบบ

45. ผู้ดูแลระบบ สามารถดาวน์โหลดเอกสารออกมาเป็น Excel ได้

104.2 ms | Admin

Dashboard Home admin@admin.com Log out

NAVIGATION

- Ages
- Events**
- Event age registers
- Event registers
- Event shirts
- Event supporters
- Event types
- Packages
- Roles
- Running results
- Shirts
- Site configs
- Supporters
- Users
- ACTIVESTORAGE
- Attachments
- Blobs
- Variant records
- ACTIONTEXT
- Rich texts

Export Events

Dashboard / Events / Export

List + Add new Export

▼ Select fields to export

Select All Fields

Fields from events

<input checked="" type="checkbox"/> Event name	<input checked="" type="checkbox"/> Event description	<input checked="" type="checkbox"/> Event start date	<input checked="" type="checkbox"/> Event end date
<input checked="" type="checkbox"/> Event register end	<input checked="" type="checkbox"/> Event location	<input checked="" type="checkbox"/> Event image	<input checked="" type="checkbox"/> Event ebib image
<input checked="" type="checkbox"/> Event certificate image	<input checked="" type="checkbox"/> Orther detail		

Fields from associated event type

<input checked="" type="checkbox"/> Id	<input checked="" type="checkbox"/> Event type name	<input checked="" type="checkbox"/> Created at	<input checked="" type="checkbox"/> Updated at
<input checked="" type="checkbox"/> Event			

▼ Options for csv

Encode to Search [v]
Choose output encoding. Leave empty to let current input encoding untouched: (UTF-8)

No header
Do not output a header (no fields description)

Column separator Search [v]
Leave blank for default (",")

Export to csv Export to json Export to xml Cancel

รูปภาพที่ 4.58 ผู้ดูแลระบบ ดาวน์โหลดเอกสารออกมาเป็น Excel

4.2 การอภิปรายผล

จากผลการดำเนินงานข้างต้น เว็บไซต์ที่ได้พัฒนาขึ้นมาสามารถใช้งานจริงได้ สามารถแบ่งสิทธิ์ผู้ใช้งานในระบบ ได้ 4 ระดับ ให้มีสิทธิ์การใช้งานระบบแตกต่างกันผ่านผู้ใช้งานที่ได้รับอนุญาตในแต่ละสิทธิ์ให้ใช้งาน โดยจะเป็นเมนูที่แตกต่างกันออกไปเมื่อต้องการเข้าใช้สิทธิ์นั้น โดยในส่วน of เว็บไซต์มีการแบ่งสิทธิ์ใช้งานดังนี้

ผู้ดูแลระบบ สามารถเข้าสู่ระบบ แก้ไขข้อมูลส่วนตัว สามารถเพิ่ม ลบและแก้ไขข้อมูลทุกประเภทในระบบ สามารถกำหนดสิทธิ์การใช้งานให้ผู้ใช้ได้

ผู้จัดการระบบ สามารถเข้าสู่ระบบ แก้ไขข้อมูลส่วนตัว สามารถยืนยันสถานะการชำระเงิน

สมาชิก สามารถเข้าสู่ระบบ แก้ไขข้อมูลส่วนตัว สามารถสมัครงานวิ่ง สามารถชำระเงิน สามารถส่งผลวิ่ง

ผู้ใช้ทั่วไป เข้าชมเว็บไซต์ สามารถสมัครเป็นสมาชิก