

ส่วนที่ 1

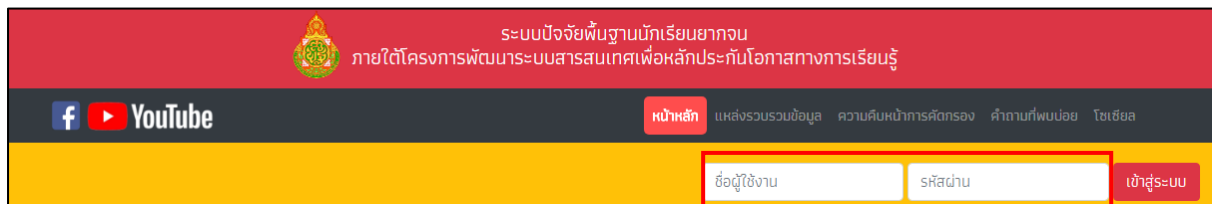
คู่มือการใช้งานการบันทึกเข้าเรียน ผ่านเว็บแอปพลิเคชัน



ในการคัดกรองนักเรียนยากจนผ่านเว็บแอปพลิเคชัน ผู้ใช้งานสามารถเข้าใช้งานได้ที่ **cct.thaieduforall.org** โดยโปรแกรมใช้งานบนเว็บแอปพลิเคชันจะสามารถแสดงผลได้ดีบน Google Chrome Version 50 ขึ้นไป

การลงชื่อเข้าใช้ระบบ (login)

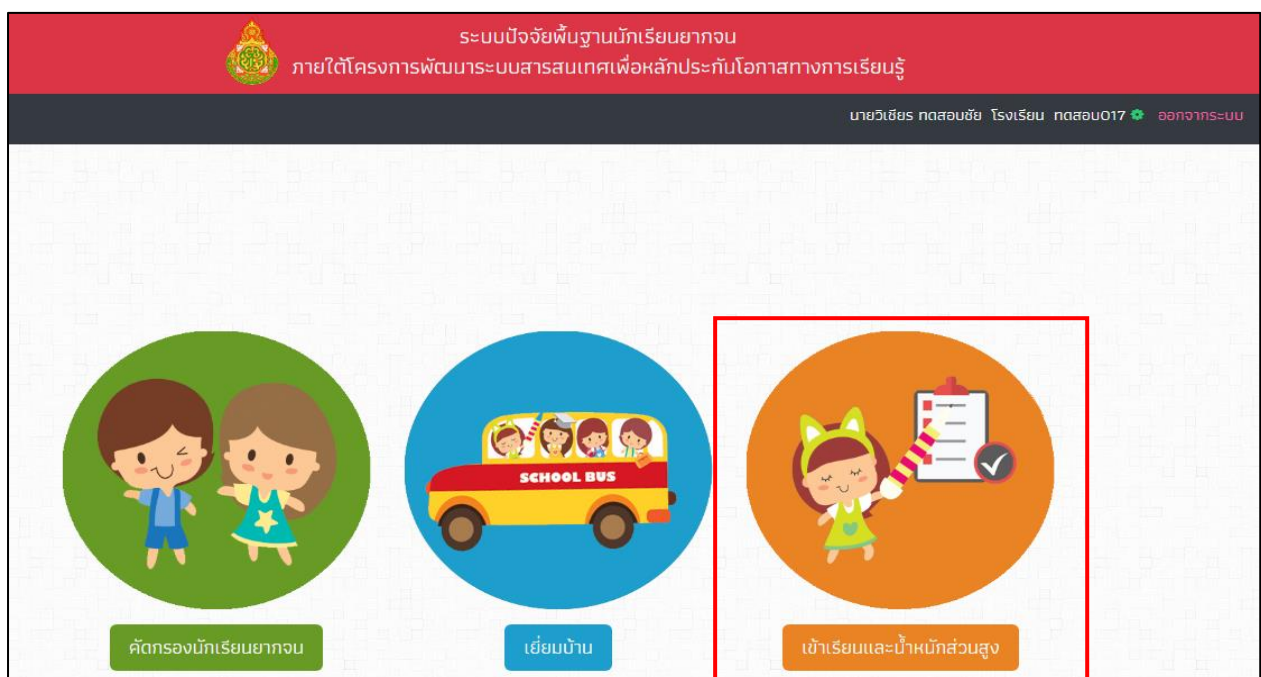
ครูผู้ใช้แต่ละคนจะมี Username และ Password เป็นของตัวเอง หากคุณครูท่านใดไม่มี Username และ Password ให้ทำการแจ้ง Admin โรงเรียนเพื่อทำการเพิ่มผู้ใช้งานได้ ซึ่งสามารถลงชื่อเข้าใช้ด้วยชื่อผู้ใช้และรหัสผ่านดังกล่าว ดังรูปที่ 1



รูปที่ 1 หน้าเข้าสู่ระบบ

หลังจากเข้าสู่ระบบ จะปรากฏเมนู 3 เมนู ได้แก่

- คัดกรองนักเรียนยากจน
- เยี่ยมบ้าน
- เข้าเรียนและนำหนังสือส่วนสูง
- ในที่นี้ให้ผู้ใช้เลือกใช้งานเมนู “เข้าเรียนและนำหนังสือส่วนสูง” ดังรูปที่ 2



รูปที่ 2 เมนูหน้าแรก

1. เมนู “บันทึกการเข้าเรียน”

จะแสดงเมนู เช็คชื่อประจำวัน และ น้ำหนักส่วนสูง ดังรูปที่ 3 ซึ่งครูที่จะทำการบันทึกเข้าเรียนได้นั้นต้องเป็นครูประจำชั้นเท่านั้น โดยการเพิ่มสถานะครูประจำชั้นจะต้องให้ Admin โรงเรียนเป็นผู้จัดการให้เท่านั้น

รูปที่ 3 เมนูบันทึกเข้าเรียน

กรณีที่ผู้ใช้อย่างไม่ถูกเพิ่มสถานะครูประจำชั้นระบบจะทำการแจ้งเตือนให้ติดต่อ Admin โรงเรียนทำการเพิ่มสถานะให้ ดังรูปที่ 4

รูปที่ 4 ระบบแจ้งเตือนกรณีที่ยังไม่ได้เพิ่มสถานะครู

1.1 เช็ชชื่อประจำวัน

เมื่อเข้าสู่เมนู “บันทึกการเข้าเรียน” ผู้ใช้สามารถทำการเลือกระดับชั้น และห้องเรียน เพื่อทำการบันทึกข้อมูลเข้าเรียนของนักเรียน นอกจากนั้นคุณครูยังสามารถเลือกเดือนเพื่อบันทึกข้อมูลย้อนหลังได้ 3 เดือน ดังรูปที่ 5

รูปที่ 5 บันทึกการเข้าเรียน

จากนั้นระบบจะแสดงรายชื่อนักเรียนเพื่อทำการบันทึกเข้าเรียนประจำวัน โดยผู้ใช้เลือกวันที่ต้องการ **1** บันทึกเข้าเรียนได้ ดังรูปที่ 6 เมื่อเลือกวันที่ต้องการและเลือกนักเรียนที่จะเช็ชเข้าเรียน **2** ระบบจะแสดงแถบสถานะการเช็ชดังนี้

☐	มาเรียน	☐	ขาดเรียน
☐	ลาเรียน	☐	ป่วย
☐	สาย		

เลขที่	ชื่อ-นามสกุล	จ.	อ.	พ.
		17	18	19
		☒	☐	☐
1	มาโนช ใจดี	☐		
2	ลิทธิชัย กังวาน	☐		
3	เมททิวิ นารักษ์			
4	เมฆา มีมิตร	ข		
5	ตรีมิตร จงรัก	ล		
6	นิตยา บุญรักษา	ป		
7	สายสมร พาใจเพลิน	ส		
8	มณีนันท์ นิยม	☐		
9	กัลณิกา นำจิต	☐		
10	จิรณี มิตรงาม	☐		

รูปที่ 6 การบันทึกเข้าเรียนประจำวัน

หากต้องการ “ลบ” วันที่ได้ทำการบันทึกเข้าเรียน สามารถทำได้โดยการคลิกเครื่องหมายถูกออก 1 จากวันดังกล่าว เพื่อทำการลบ จากนั้นระบบจะแสดงข้อความเพื่อให้ผู้ใช้ยืนยันการลบ 2 ดังรูปที่ 7

รูปที่ 7 การบันทึกเข้าเรียนประจำวัน

1.2 น้ำหนักส่วนสูง

เมื่อเลือกเมนู “น้ำหนักส่วนสูง” จะแสดงชั้นเรียน ห้องเรียน และจำนวนนักเรียนต่อชั้น/ห้อง เพื่อให้ผู้ใช้งานบันทึกข้อมูล ซึ่งระบบจะให้บันทึกข้อมูลน้ำหนักและส่วนสูง จำนวน 4 ครั้ง โดยต้นภาคเรียนระบบ CCT นำข้อมูลมาจากระบบ DMC เพื่อลดความซ้ำซ้อนในการบันทึกข้อมูลแก่ครูผู้ใช้งานและปลายภาคเรียนทางผู้ใช้งานต้องทำการบันทึกข้อมูลเข้ามา ซึ่งข้อมูลทั้ง 4 ครั้งผู้ใช้สามารถแก้ไขในระบบ CCT ได้ ดังรูปที่ 8

ชื่อ-นามสกุล	ต้นเทอม 1		BMI	แปลผล	ปลายเทอม 1		BMI	แปลผล	ต้นเทอม 2		BMI	แปลผล	ปลายเทอม 2	
	น้ำหนัก	ส่วนสูง			น้ำหนัก	ส่วนสูง			น้ำหนัก	ส่วนสูง			น้ำหนัก	ส่วนสูง
เด็กชาย กรรชัย วัณละพิช	49.00	128.00	29.91	เริ่มอ้วน										
เด็กชาย จิตติพัฒน์ จอสอน	36.00	144.00	17.36	ผอม										
เด็กชาย ชนະພົງສີ ເສີຣິມຸລ														
เด็กชาย ชยกร สงวนความดี														

รูปที่ 8 แสดงน้ำหนักส่วนสูง

2. เมนู “ติดตามข้อมูล”

เมื่อเข้ามาที่เมนู “ติดตามข้อมูล” ให้คุณครูเลือกชั้นและห้องเรียน เพื่อดูข้อมูลดังต่อไปนี้

- ผลการคัดกรอง ของภาคเรียนที่ผ่านมา
- ค่า BMI ของนักเรียนในภาคเรียนปัจจุบันที่ทำการบันทึกครั้งล่าสุด
- รายงานการขาดเรียนติดต่อกัน 5 วัน หรือ 7 วัน
- สามารถดาวน์โหลด บค.14 ได้ในกรณีที่นักเรียนขาดเรียน 5 วันติดกัน หรือ 7 วันติดกัน

ดังรูปที่ 9



ระบบปัจจัยพื้นฐานนักเรียนยากจน

ภายใต้โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อหลักประกันโอกาสทางการเรียนรู้

นางสาวมธุรส คำมิงกลาง โรงเรียน บ้านพอง  [ออกจากระบบ](#)

หน้าหลัก

บันทึกการเข้าเรียน

ติดตามข้อมูล

รายงานการเข้าเรียนประจำวัน

ประถมศึกษาปีที่ 2

ห้อง 1

แสดงถึง 10 แถว

ค้นหา:

ชื่อ	ผลการคัดกรอง(2/2560)	BMI	5วันติดกัน	7วันขึ้นไป	บค.14
เด็กชาย กรรชัย วันละพืช	✗	29.91	✓	✓	ดาวนิโฮด
เด็กชาย จิตติพัฒน์ งอสอน	✗	17.36			
เด็กชาย ชนะพงศ์ เสรีนผล	✗	-			
เด็กชาย ชยกร สงวนความดี	✗	-			
เด็กชาย มฤพนธ์ แก้วกัลยา	✗	-			

รูปที่ 9 เมนูติดตามข้อมูล

3. เมนู “รายงานการเข้าเรียนประจำวัน”

ให้คุณครูเลือก ชั้นเรียนและห้องเรียน ที่ต้องการจะดูข้อมูล ซึ่งระบบจะแสดงข้อมูลการมาเรียน ขาดเรียน ลากิจ ลาป่วย และมาสาย ของนักเรียนในวันนั้นๆ ที่คุณครูทำการเช็คชื่อเข้ามา ดังรูปที่ 10

หน้าหลัก

บันทึกการเข้าเรียน

ติดตามข้อมูล

รายงานการเข้าเรียนประจำวัน

ประถมศึกษาปีที่ 2

ห้อง 1

รายงานการเข้าเรียน วันพฤหัสบดี ที่ 7 มิถุนายน 2561

N/A = ยังไม่มีการเช็คชื่อรายวัน

ชั้นเรียน	จำนวนเต็ม			มาวันนี้			ขาดเรียน			ลากิจ			ลาป่วย			มาสาย		
	ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง	รวม
ประถมศึกษาปีที่ 2/1	11	17	28	8	17	25	1	0	1	1	0	1	1	0	1	1	0	1

รูปที่ 10 เมนูรายงานการเข้าเรียนประจำวัน

ส่วนที่ 2

คู่มือการใช้งานการบันทึกเข้าเรียน
ผ่านโทรศัพท์เคลื่อนที่หรือแท็บเล็ต

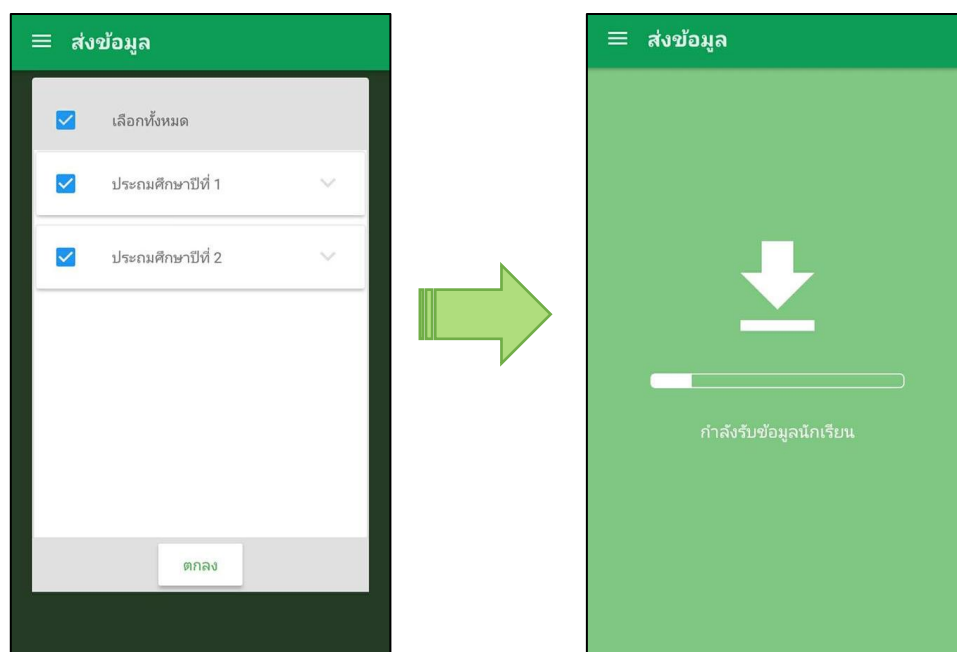


การลงชื่อเข้าใช้ระบบ (login)

ครูแต่ละคนจะมี Username และ Password เป็นของตนเอง สามารถลงชื่อเข้าใช้ด้วยชื่อผู้ใช้อย่างกล่าว ซึ่งครูที่จะทำการบันทึกเข้าเรียนได้นั้นต้องเป็นครูประจำชั้นเท่านั้น โดยการเพิ่มสถานะครูประจำชั้นจะต้องให้ Admin โรงเรียนเป็นผู้จัดการให้เท่านั้น

รูปที่ 11 การลงชื่อเข้าใช้ระบบ (login)

ผู้ใช้งานต้องเปิดการเชื่อมต่อสัญญาณ wifi  หรือ ข้อมูลมือถือ  เพื่อดึงข้อมูลสำหรับการใช้งานครั้งแรก ดังรูปที่ 12 และการใช้งานในครั้งถัดไปนั้นสามารถใช้งานโดยไม่มีสัญญาณอินเทอร์เน็ตได้ (Offline mode) โดยขณะใช้งานระบบจะเก็บข้อมูลลงหน่วยความจำของอุปกรณ์เคลื่อนที่ก่อน จากนั้นผู้ใช้งานสามารถกด “ส่งข้อมูล” เพื่อทำการส่งข้อมูลไปสู่ฐานข้อมูลได้ เมื่อเชื่อมต่อสัญญาณอินเทอร์เน็ต



รูปที่ 12 การดึงข้อมูลรายชื่อนักเรียน

คำอธิบายแถบเมนู



รูปที่ 13 แถบเมนูการทำงาน

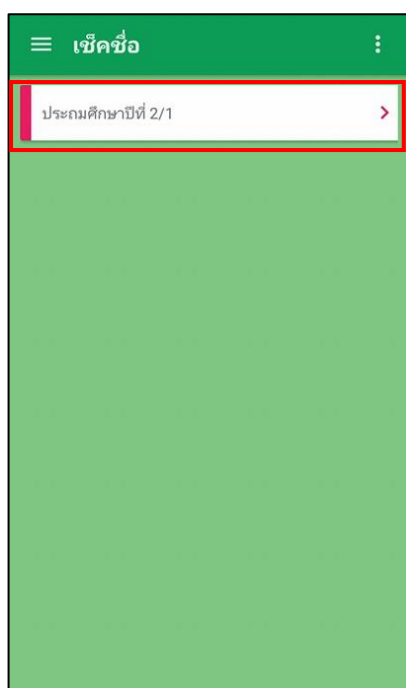
- หน้าหลัก
แสดงชื่อของผู้ทำการคัดกรองที่เข้าใช้งานระบบ
- ปัจจัยพื้นฐานนักเรียนยากจน
สำหรับแสดงรายชื่อนักเรียนเพื่อให้ผู้ใช้เลือกสำหรับการคัดกรองนักเรียนยากจน
- เช็คชื่อ
สำหรับแสดงรายชื่อนักเรียนเพื่อให้ผู้ใช้เลือกสำหรับการบันทึกเข้าเรียน
- น้ำหนักส่วนสูง
สำหรับแสดงรายชื่อนักเรียนเพื่อให้ผู้ใช้เลือกสำหรับการบันทึกน้ำหนักส่วนสูง
- อัปเดตข้อมูล
สำหรับส่งและดึงข้อมูลจากฐานข้อมูล
- สำรองข้อมูล
สำหรับสำรองข้อมูลเพื่อส่งให้ทีมพัฒนาระบบตรวจสอบ กรณีไม่สามารถส่งข้อมูลได้
- ออก
สำหรับออกจากระบบ

1. บันทึกการเข้าเรียน

เมื่อเลือกเมนู “เช็คชื่อ” ระบบจะแสดงชั้นเรียน ห้องเรียน และจำนวนนักเรียนต่อห้องที่ครูท่านนั้นดูแลเพื่อทำการบันทึกการเข้าเรียนของนักเรียน โดยเป็นการบันทึกข้อมูลในวันปัจจุบัน หากผู้ใช้ต้องการบันทึกย้อนหลังสามารถเข้าไปบันทึกได้ที่เว็บไซต์ <http://cct.thaieduforall.org> ในเมนู การบันทึกเข้าเรียนซึ่งบนเว็บไซต์สามารถบันทึกย้อนหลังได้ 3 เดือน การบันทึกเข้าเรียนบนแอปพลิเคชันนี้มีสัญลักษณ์ที่บ่งบอกสถานะการมาเรียนมีความหมายดังต่อไปนี้

	หมายความว่า	มาเรียน
	หมายความว่า	ขาดเรียน
	หมายความว่า	ลา
	หมายความว่า	ป่วย
	หมายความว่า	สาย

เริ่มแรกแอปพลิเคชันจะตั้งให้นักเรียนมีสถานะมาเรียนทุกคน โดยให้ผู้ใช้เลือกบันทึกเฉพาะนักเรียนขาดเรียน ลา ป่วยหรือสายเท่านั้น เมื่อผู้ใช้กรอกข้อมูลในส่วนนี้เสร็จเรียบร้อยแล้ว กดปุ่ม “บันทึก” ข้อมูลจะบันทึกลงฐานข้อมูลอัตโนมัติ ดังรูปที่ 14 และ 15 ตามลำดับ



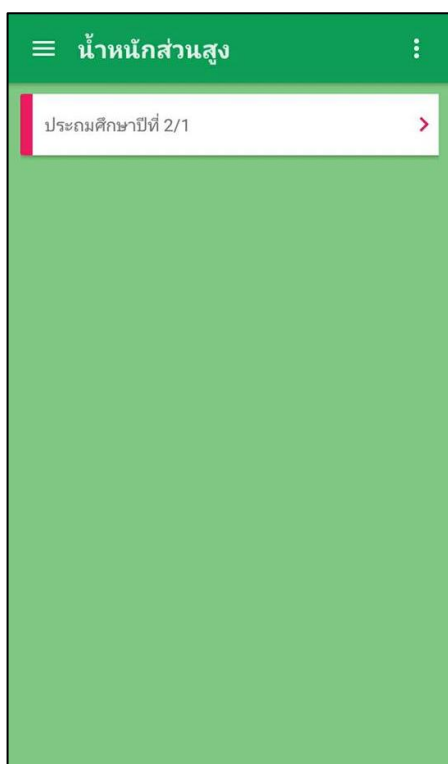
รูปที่ 14 หน้าเช็คชื่อ



รูปที่ 15 แสดงการบันทึกเข้าเรียน

2. การบันทึกข้อมูลน้ำหนักและส่วนสูง

เมื่อเลือกเมนู “น้ำหนักส่วนสูง” จะแสดงชั้นและห้องเรียน ที่ผู้ใช้เป็นครูประจำชั้น เพื่อให้ผู้ใช้งานบันทึกข้อมูล ซึ่งระบบจะให้บันทึกข้อมูลน้ำหนักและส่วนสูง จำนวน 4 ครั้ง โดยต้นภาคเรียนระบบ CCT นำข้อมูลมาจากระบบ DMC เพื่อลดความซ้ำซ้อนในการบันทึกข้อมูลแก่ครูผู้ใช้งานและปลายภาคเรียนทางผู้ใช้งานต้องทำการบันทึกข้อมูลเข้ามา ซึ่งข้อมูลทั้ง 4 ครั้งผู้ใช้สามารถแก้ไขในระบบ CCT ได้ เมื่อผู้ใช้กรอกข้อมูลในส่วนนี้เสร็จเรียบร้อยแล้ว กดปุ่ม “บันทึก” ข้อมูลจะบันทึกลงฐานข้อมูลอัตโนมัติ ดังรูปที่ 16 และ 17 ตามลำดับ



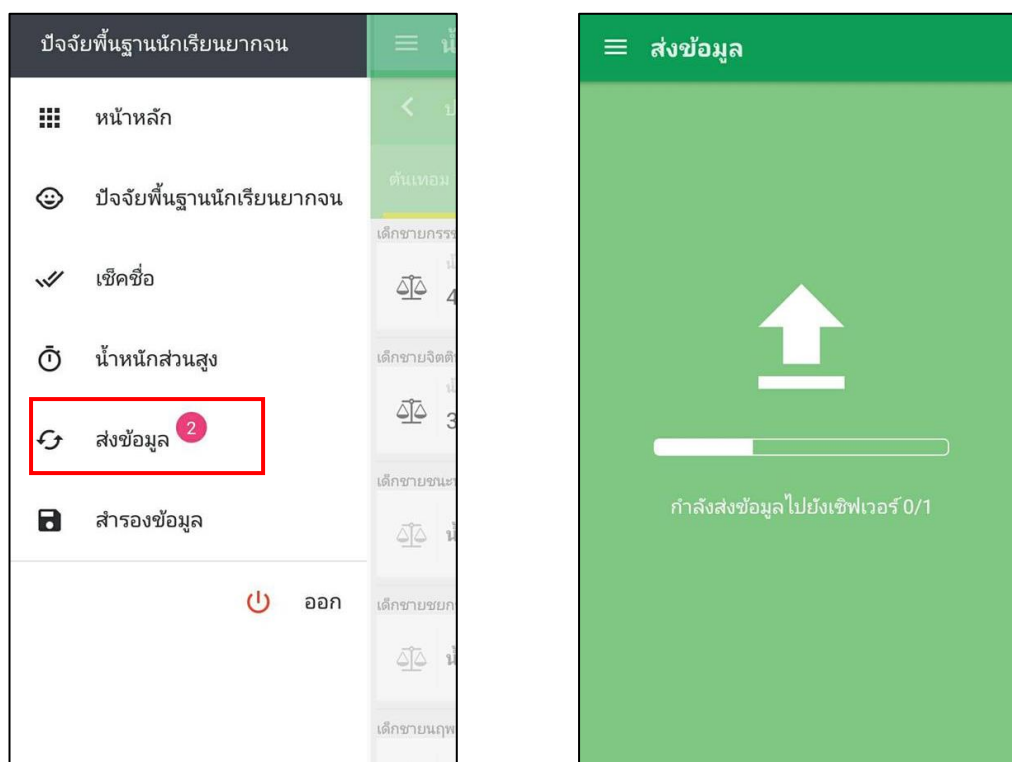
รูปที่ 16 หน้าน้ำหนักส่วนสูง



รูปที่ 17 แสดงข้อมูลน้ำหนัก/ส่วนสูง

การทำงาน Offline Mode

ขณะใช้งานแบบ Offline Mode ระบบจะเก็บข้อมูลลงหน่วยความจำของอุปกรณ์เคลื่อนที่ก่อน เมื่อเชื่อมต่อสัญญาณอินเทอร์เน็ต ผู้ใช้สามารถเลือกเมนู “ส่งข้อมูล” เพื่อทำการส่งข้อมูลที่ค้างอยู่ในอุปกรณ์เคลื่อนที่เข้าสู่ฐานข้อมูลได้ โดยสังเกตที่สถานะการส่งข้อมูลบนหน้าจอแสดงผล เน้นย้ำว่าหากมีการแจ้งเตือนจำนวนข้อมูลที่ค้างส่งให้กดส่งข้อมูลทุกครั้งก่อนออกจากระบบ ดังรูปที่ 18



รูปที่ 18 การส่งข้อมูลเข้าสู่ระบบ