



คู่มือการใช้งานระบบการนำเข้าสู่ข้อมูล Drilling Report ผ่านช่องทาง Mobile Application



Drilling Report 2018

MOBILE APPLICATION
FOR ANDROID AND IOS
ONLINE-OFFLINE

Mobile Application นี้จัดทำขึ้นสำหรับ
ผู้ควบคุมหน่วยเจาะ สทบ.เขต 1-12 สามารถ
นำเข้าข้อมูลและจัดเก็บข้อมูลการเจาะ
บ่อน้ำบาดาลได้สะดวกรวดเร็วผ่าน Mobile
Application อีกทั้งยังช่วยลดการใช้กระดาษ
และลดการปฏิบัติงานที่ซ้ำซ้อนลงได้

ข้อมูลที่จัดเก็บ ได้แก่ ข้อมูลบ่อน้ำบาดาล
ข้อมูลการก่อสร้างบ่อน้ำบาดาล ข้อมูลพิกัด
รูปภาพประกอบการดำเนินงาน

สารบัญ

หน้า

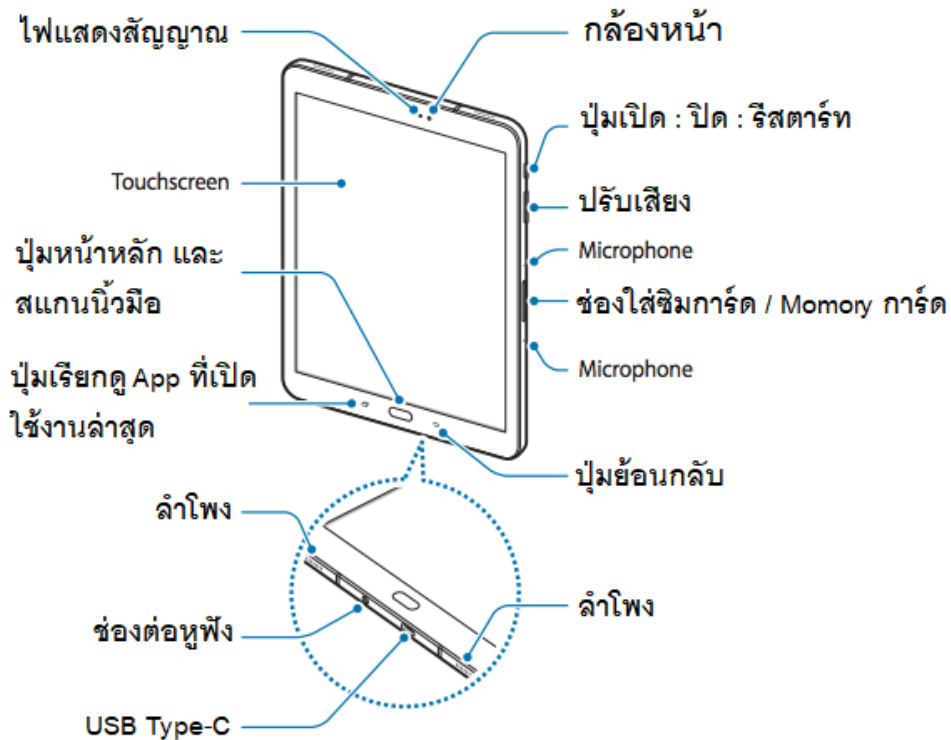
บทที่ 1 การตั้งค่าพื้นฐานของอุปกรณ์ในโครงการ	5
1.1 การตั้งค่าพื้นฐานของอุปกรณ์ : เมนู Setting	7
บทที่ 2 การติดตั้งระบบ Mobile Application.....	10
บทที่ 3 การใช้งานระบบ.....	17
3.1 คำอธิบายสัญลักษณ์	17
3.2 เงื่อนไขการทำงานในโหมด Online / Offline.....	18
3.3 การ LOG IN	20
3.4 หน้าหลัก.....	21
3.5 ขั้นตอนการสร้างข้อมูลบ่อน้ำบาดาล (พิกัดตำแหน่ง).....	22
3.6 ขั้นตอนการบันทึก “เมนูข้อมูลพื้นฐาน”	24
3.7 ขั้นตอนการบันทึก “เมนูข้อมูลการก่อสร้าง 10 เมนูย่อย”	26
3.8 ขั้นตอนการบันทึก “เมนูข้อมูลบ่อน้ำบาดาล”	28
3.9 ขั้นตอนการบันทึก “เมนูข้อมูลการปฏิบัติงาน”	29
3.10 ขั้นตอนการบันทึก “เมนูรายงานชั้นดิน/หิน”	31
3.11 ขั้นตอนการบันทึก “เมนูการสร้างบ่อน้ำบาดาล”	33
3.12 ขั้นตอนการบันทึก “เมนูรายการวางท่อ”	35
3.13 ขั้นตอนการบันทึก “เมนูรายการหัวเจาะ”	36
3.14 ขั้นตอนการบันทึก “เมนูเทคนิคการเจาะ”	37
3.15 ขั้นตอนการบันทึก “หมายเหตุการเจาะ”	38
3.16 ขั้นตอนการบันทึก “รายงานการใช้วัสดุ”	39
3.17 ขั้นตอนการบันทึก “ทดสอบปริมาณน้ำ (เบื้องต้น)”	40
3.18 ขั้นตอนการบันทึก “เมนูรูปภาพประกอบ”	41

3.19	ขั้นตอนการส่งเพื่อขออนุมัติ	43
3.20	ขั้นตอนการปิดแผน.....	44
บทที่ 4	การใช้งานส่วนประกอบอื่น ๆ.....	45
4.1	การ Reset User จากอุปกรณ์อื่น	46
4.2	การลี้มรหัสผ่าน	48

บทที่ 1 การตั้งค่าพื้นฐานของอุปกรณ์ในโครงการ



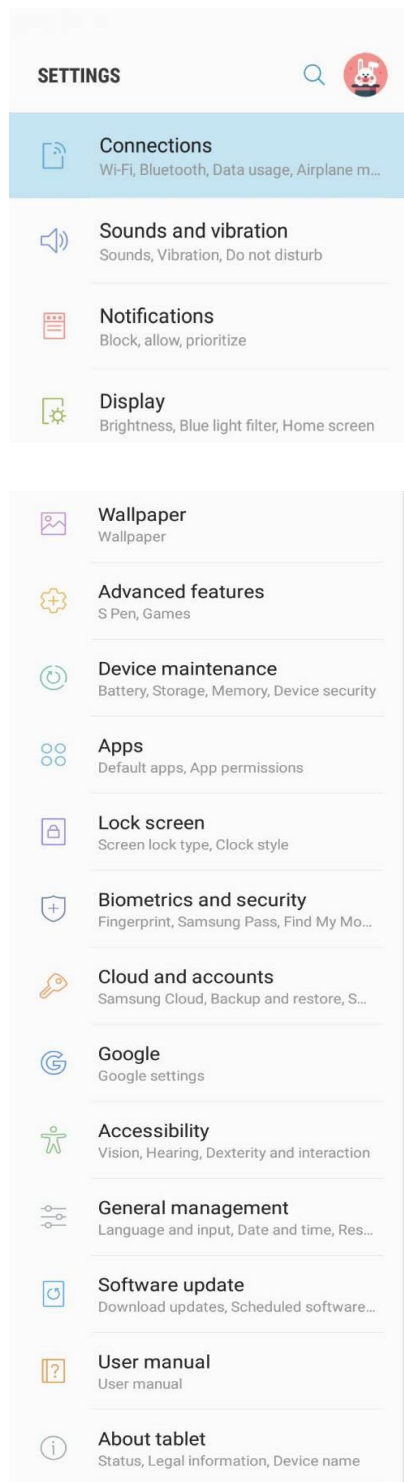
การใช้งานอุปกรณ์ในโครงการ SAMSUNG GALAXY TAB S3



สเปคของ GALAXY TAB S3

- หน้าจอ : AMOLED 9.7 นิ้ว ความละเอียด QXGA 2048 x 1536, รองรับการแสดงผลแบบ HDR
- CPU : Qualcomm Snapdragon 820 Quad-core 2.15GHz + 1.6GHz
- RAM : 4GB
- ความจุ : 32GB ใส่ MicroSD Card เพิ่มได้ถึง 256GB
- กล้องหลัง – หน้า : 13MP – 5MP + flash
- แบตเตอรี่ : 6000 mAh ดูวิดีโอต่อเนื่องได้ถึง 12 ชม. รองรับ Fast Charge
- USB 3.1 (Type-C)
- WiFi : 802.11 a/b/g/n/ac, 2x2 MIMO, Wi-Fi Direct, Bluetooth® 4.2
- 4G LTE Cat.6 ความเร็วสูงสุด 300Mbps* ใส่ได้ซิมเดียว
- สัดส่วนและน้ำหนัก: 237.3 x 169 x 6 มิลลิเมตร, 434 กรัม
- ระบบ : Android 7.0 Nougat
- เซนเซอร์ : Accelerometer, Hall Sensor, RGB Sensor, Finger print Sensor, Gyro Sensor, Geometric Sensort
- GPS : GPS + GLONASS, BEIDOU, GALILEO

1.1 การตั้งค่าพื้นฐานของอุปกรณ์ : เมนู Setting



Connection : ส่วนของการตั้งค่าการเชื่อมต่อ เช่น Wifi, Bluetooth, Mobile Network เป็นต้น

Sounds and vibration : ส่วนของการปรับเสียง เช่น เพิ่มลดเสียง, รูปแบบการสั่น

Notification : ส่วนของการกำหนดให้ App ภายในเครื่องมีการแจ้งเตือน

Display : ส่วนของการปรับการแสดงผลของหน้าจอ เช่น แสง, ขนาดอักษร, การตั้งเวลา screen timeout เป็นต้น

Wallpaper : การปรับเปลี่ยนรูปพื้นหลังของหน้าจอ

Advanced features : การตั้งค่าการใช้งานปากกา S Pen, การตั้งค่าแสดงมากกว่า 1 หน้าต่าง

Device Maintenance : การตรวจสอบ Battery, Storage, Memory, Device Security

Apps : การเรียกดู Application ที่ติดตั้งบนอุปกรณ์

Lock Screen : การตั้งค่าล็อกหน้าจอ เช่น การตั้งค่า Password

Biometrics and security : การตั้งค่า Security ด้วยลายนิ้วมือ

Cloud and accounts : การสร้าง Account ในส่วนที่เกี่ยวข้อง เช่น Account Email

Google : การตั้งค่าต่าง ๆ ของ Account Google เช่นการ backup ข้อมูลไปยัง Google Drive

Accessibility : การตั้งค่าการเข้าถึงที่สามารถเข้าถึงได้ง่าย

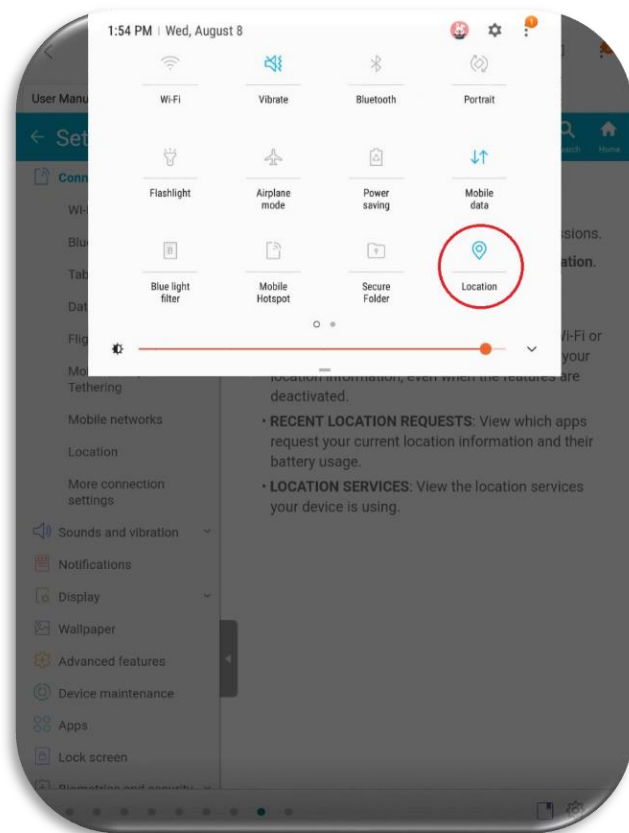
General Management : การตั้งค่าภาษา, เวลาและวันที่

Software update : การอัปเดต Software อุปกรณ์

User Manual : คู่มือการใช้งานอุปกรณ์

About tablet : รายละเอียดของอุปกรณ์ เช่น Model number, Serial number, IMEI

การตั้งค่าเปิดหาตำแหน่ง โดยใช้ปลายนิ้ว
ลากส่วนบนสุดของหน้าจอลงมา
และ กดเลือก Location



การเปิด Air Command สำหรับเลือก App
ที่ใช้งานบ่อย ๆ ให้ปรากฏบนทางลัดนี้



DRILLING REPORT

แบบฟอร์ม สพบ. P1-F5/1

รายงานการเจาะบ่อน้ำบาดาล

การออกแบบ Mobile Application
ให้รองรับกับแบบฟอร์มที่ใช้งานในปัจจุบัน



สิทธิ์การใช้งานระบบ : สำหรับเจ้าหน้าที่ผู้ควบคุมหน่วยเจาะ ที่ถูกมอบหมายงาน การเจาะบ่อน้ำบาดาลตามแผนงานโครงการ และถูกกำหนดสิทธิ์ไว้แล้วเท่านั้น

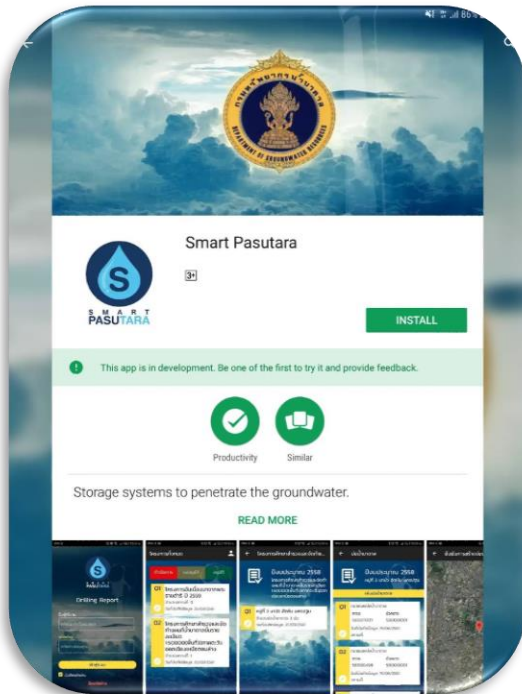
บทที่ 2 การติดตั้งระบบ Mobile Application

การติดตั้งบนอุปกรณ์ Android

ขั้นตอน

1. กดเข้าไปที่ Play Store
2. พิมพ์ค้นหาชื่อ Smart Pasutara และกดปุ่ม Install เพื่อติดตั้ง Application
3. กดปุ่ม open เพื่อเข้าสู่ระบบ Application

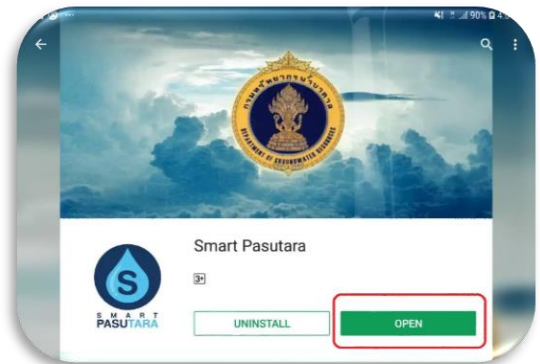
2. ค้นหาชื่อ Smart Pasutara กดปุ่ม Install เพื่อติดตั้ง Application



1. กดเข้าไปที่ Play Store












3. กดปุ่ม open เพื่อเข้าสู่ระบบ



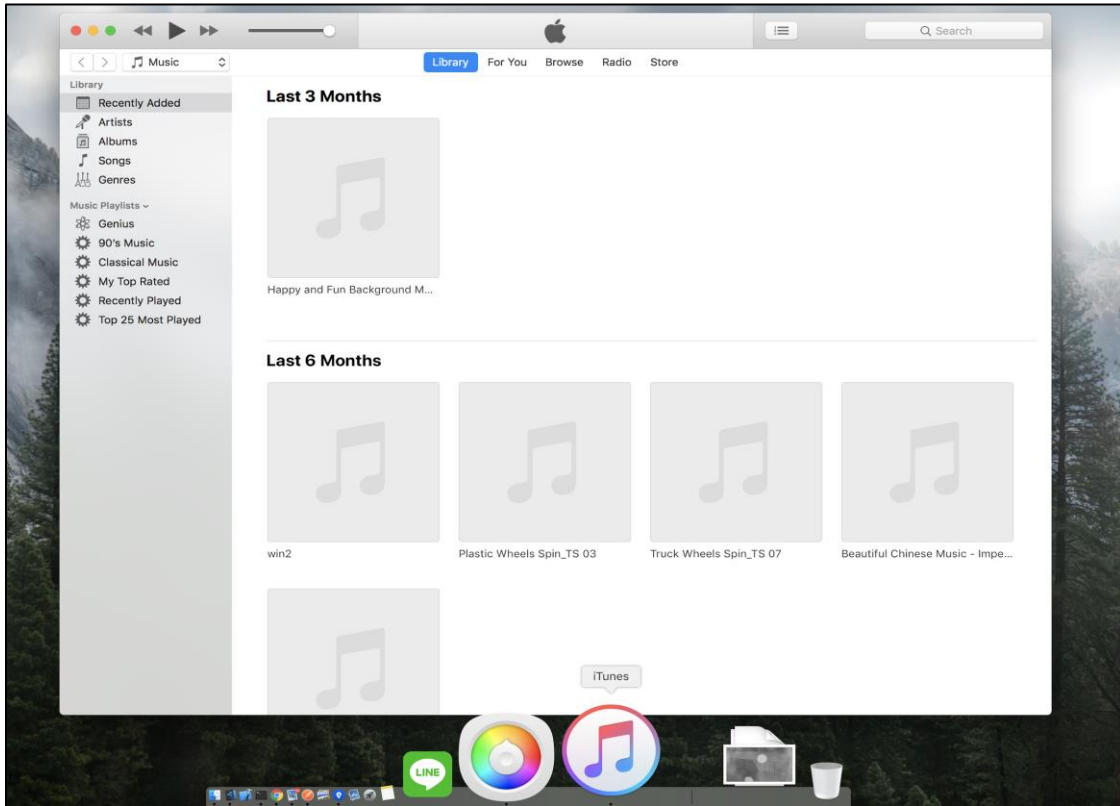
การติดตั้งบนอุปกรณ์ iOS

สำหรับอุปกรณ์ที่ใช้ระบบปฏิบัติการ iOS ต้องดำเนินการตามขั้นตอนดังต่อไปนี้ก่อน
 ภายหลังจากกรอกข้อมูลครบถ้วนและส่งให้ผู้ดูแลระบบแล้ว จะใช้เวลาประมาณ 3 วัน
 ในการลงทะเบียนอุปกรณ์

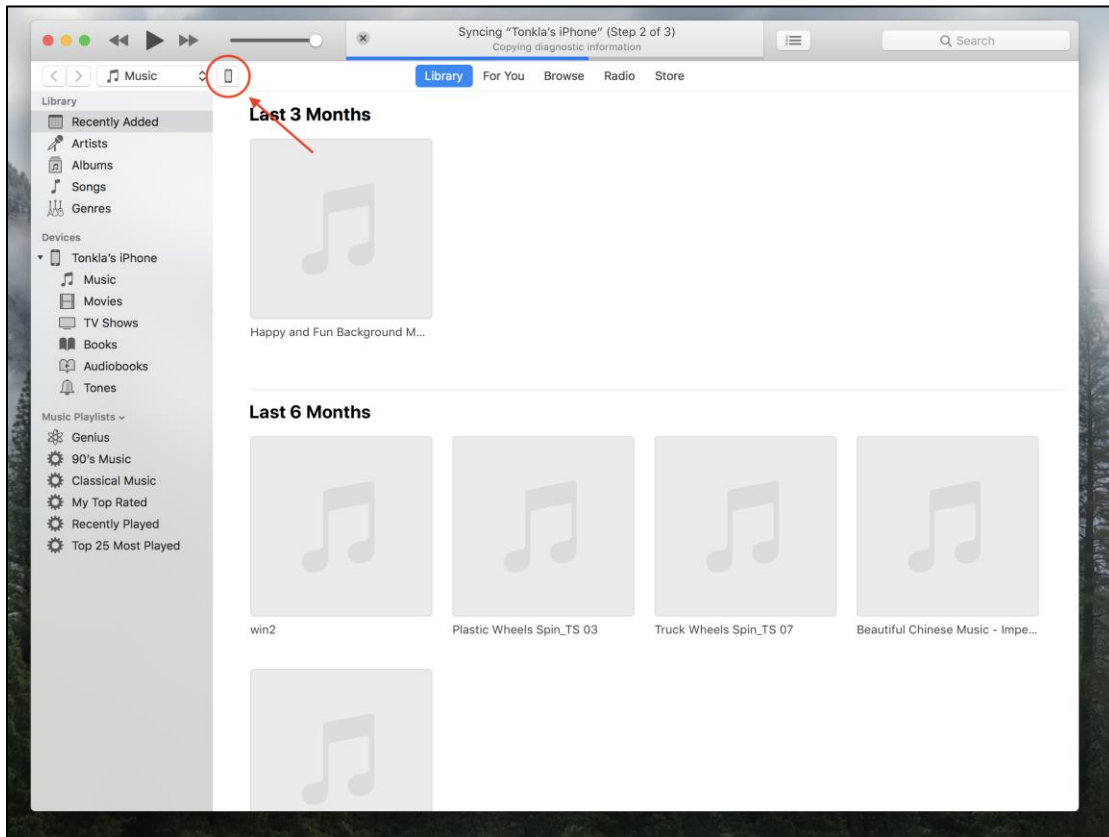
1. เพื่อให้ท่านลงทะเบียนใช้งานแอปพลิเคชัน Smart Pasutara ให้เตรียมโปรแกรม iTunes สำหรับเชื่อมต่อกับอุปกรณ์ หากยังไม่มีสามารถ download ได้ที่ <https://support.apple.com/downloads/itunes> เลือกให้ตรงกับ ระบบปฏิบัติการที่คุณใช้อยู่

		
<p>ดาวน์โหลด iTunes 12.8</p> <p>รายการอัปเดตนี้ประกอบด้วยการปรับปรุงแอปและประสิทธิภาพการทำงานเล็กน้อย 23 ม.ค. 2561 ดาวน์โหลด</p>	<p>ดาวน์โหลด iTunes 12.6.2 สำหรับ macOS</p> <p>รายการอัปเดตนี้ประกอบด้วยการปรับปรุงแอปและประสิทธิภาพการทำงานเล็กน้อย 19 ก.ค. 2560 ดาวน์โหลด</p>	<p>ดาวน์โหลด - iTunes 12.4.3 สำหรับ OS X</p> <p>รายการอัปเดตนี้แก้ไขปัญหของ iTunes ที่ไม่แสดงการเปลี่ยนแปลงเพลย์ลิสต์ของอุปกรณ์เครื่องอื่นๆ 1 ส.ค. 2559 ดาวน์โหลด</p>
		
<p>ดาวน์โหลด - iTunes 12.4.3 สำหรับ Windows (64 บิต สำหรับการแสดงผลสูง...</p> <p>อัปเดตนี้เฉพาะสำหรับ Windows 7 และใหม่กว่า บนระบบ 64 บิตที่ไม่สามารถรองรับความ... 21 มี.ค. 2559 ดาวน์โหลด</p>	<p>iTunes 12.1.3 สำหรับ Windows (64 บิต สำหรับการดาวน์โหลด)</p> <p>การอัปเดตนี้เป็นการเพิ่มการปรับปรุงหลายๆ อย่างให้กับหน้าจอรับข้อมูล และปรับปรุงความเสถียรโดยรวม 29 ม.ค. 2558 ดาวน์โหลด</p>	<p>iTunes 11.4 สำหรับ OS X 10.6</p> <p>iTunes 11.4 ขณะนี้รองรับความสามารถในการเชื่อมต่อข้อมูลเพลงที่ชื่นชอบ ภาพยนตร์ที่ชื่นชอบ และอื่นๆ ไปยัง... 9 ก.ย. 2557 ดาวน์โหลด</p>
		
<p>ดาวน์โหลด iTunes 12.1.3 สำหรับ Windows (32 บิต)</p> <p>การอัปเดตนี้ช่วยให้คุณสามารถเชื่อมต่อ iPhone, iPad หรือ iPod touch ของคุณกับคอมพิวเตอร์ของคุณได้ 29 ม.ค. 2558 ดาวน์โหลด</p>	<p>ดาวน์โหลด iTunes 12.1.3 สำหรับ Windows (64 บิต)</p> <p>การอัปเดตนี้ช่วยให้คุณสามารถเชื่อมต่อ iPhone, iPad หรือ iPod touch ของคุณกับคอมพิวเตอร์ของคุณได้ 29 ม.ค. 2558 ดาวน์โหลด</p>	<p>iTunes 10.7 - Windows (64 bit)</p> <p>iTunes 10.7 เพิ่มการรองรับสำหรับ iOS 6 ที่ทำงานกับคอมพิวเตอร์ของคุณได้ 29 ม.ค. 2558 ดาวน์โหลด</p>

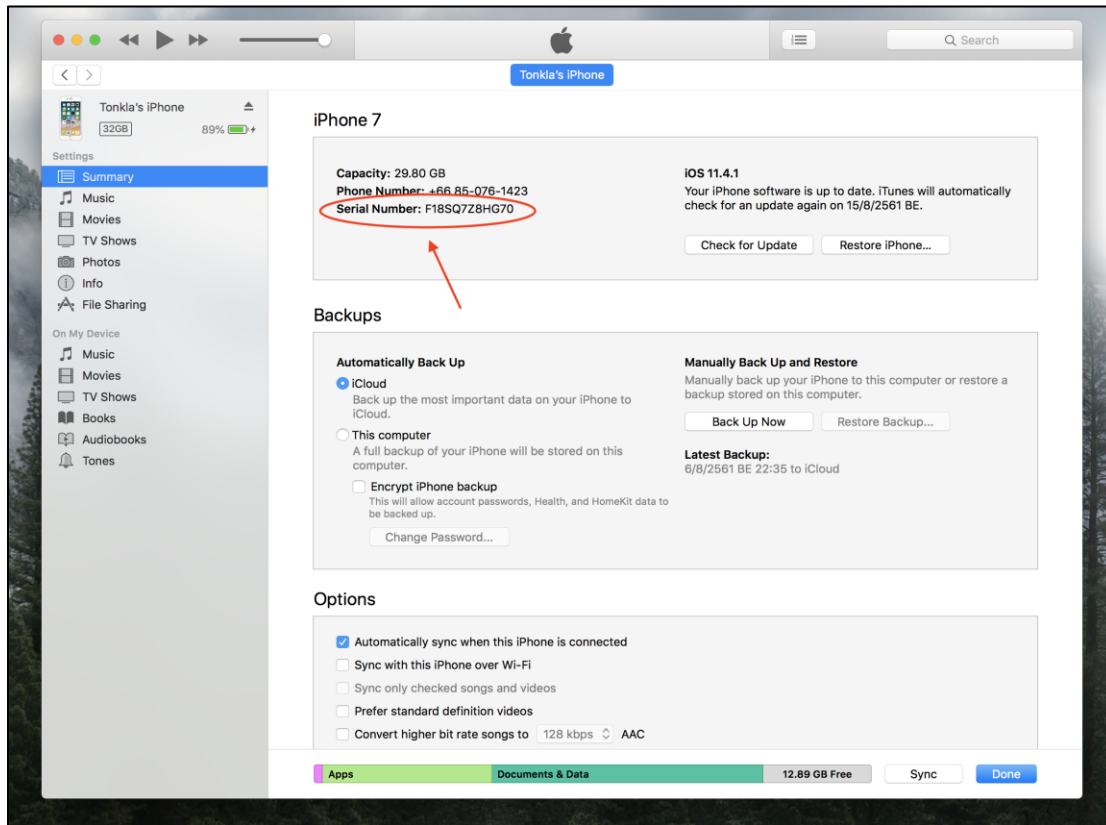
2. เปิดโปรแกรม iTunes แล้วต่ออุปกรณ์ผ่านทางช่อง USB



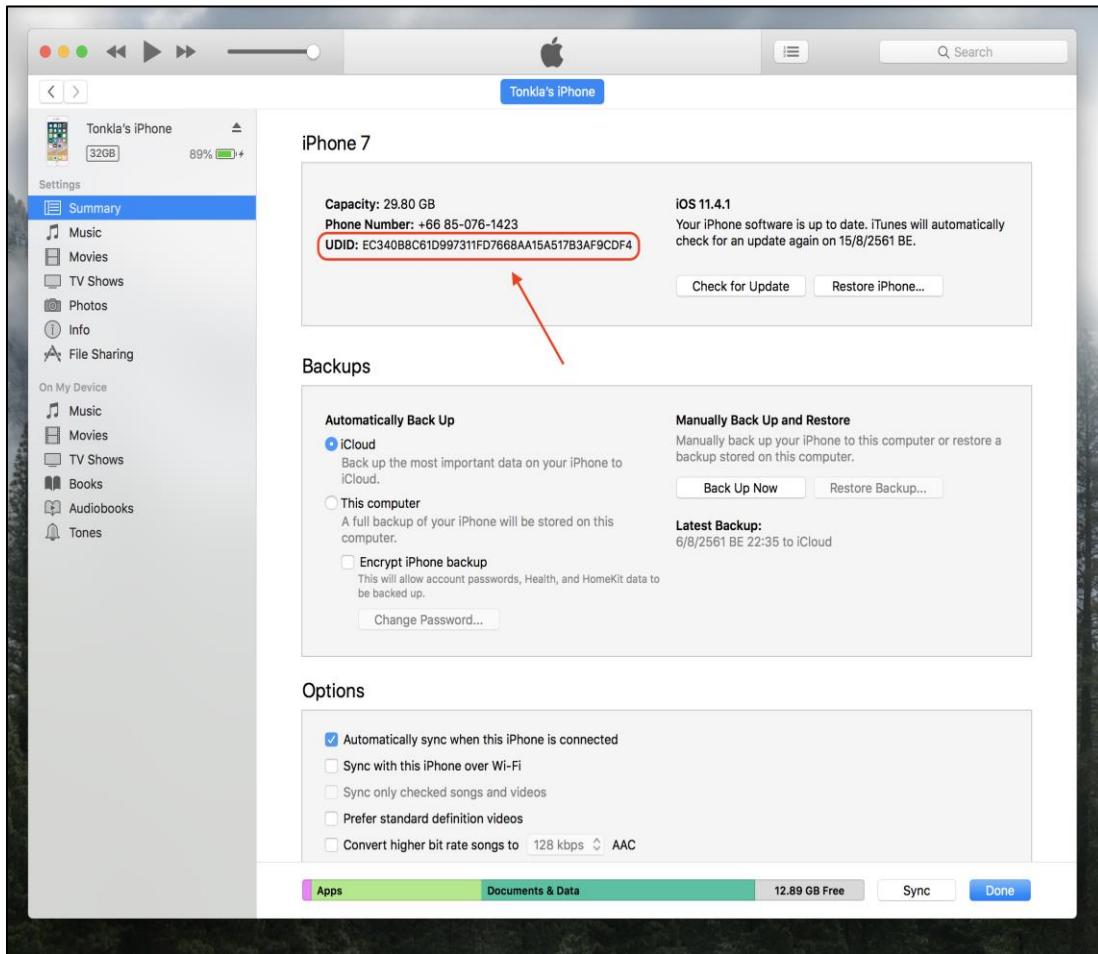
3. เลือกที่ icon รูปอุปกรณ์ของคุณ



4. กติที่ข้อความ “Serial Number” จนนพบกับคำว่า “UUID”



5. กดคลิกขวาที่เมาส์ เพื่อคัดลอก UUID และนำไปใส่ใน “แบบฟอร์มแจ้งขอใช้งาน Application”



6. เข้าไปกรอกข้อมูลในแบบฟอร์มแจ้งขอใช้งาน Application ได้ที่

<https://goo.gl/forms/jw5Voi41krdeivAR2>

เมื่อกรอกครบถ้วนแล้วให้กด Submit จากนั้นรอให้ผู้ดูแลระบบติดต่อกลับประมาณ 3 วันทำการ

แบบฟอร์มลงทะเบียนใช้งาน Smart Pasutara แอปพลิเคชัน สำหรับ iOS

* Required

ชื่อ *
Your answer

นามสกุล *
Your answer

สำนักงานเขต *

- สำนักงานทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 1 (ลำปาง)
- สำนักงานทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 2 (สุพรรณบุรี)
- สำนักงานทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 3 (สระบุรี)
- สำนักงานทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 4 (ขอนแก่น)
- สำนักงานทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 5 (นครราชสีมา)
- สำนักงานทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 6 (ตรัง)
- สำนักงานทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 7 (กำแพงเพชร)
- สำนักงานทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 8 (ราชบุรี)
- สำนักงานทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 9 (ระยอง)
- สำนักงานทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 10 (อุดรธานี)
- สำนักงานทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 11 (อุบลราชธานี)
- สำนักงานทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 12 (สงขลา)

หมายเลขประจำตัวอุปกรณ์ (UID) *
Your answer

เบอร์ติดต่อกลับ *
Your answer

SUBMIT

Never submit passwords through Google Forms.

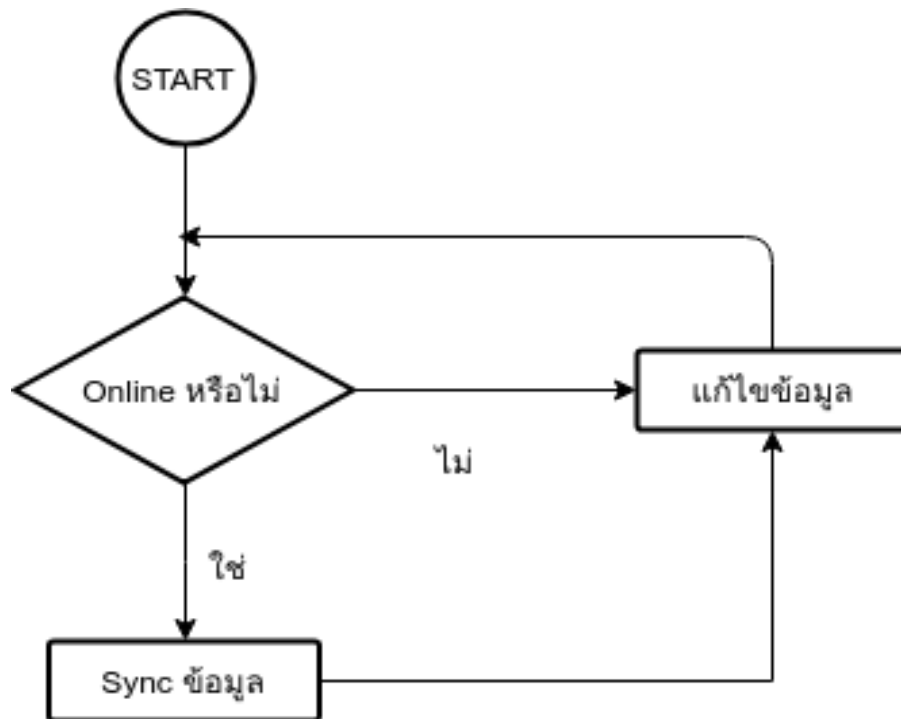
This content is neither created nor endorsed by Google. Report Abuse - Terms of Service - Additional Terms

บทที่ 3 การใช้งานระบบ

3.1 คำอธิบายสัญลักษณ์

ลำดับ	สัญลักษณ์	คำอธิบายความหมาย
1		ผู้ใช้งาน : เมื่อกดเข้าไปจะพาไปยังหน้าผู้ใช้งานเพื่อทำการออกจากระบบได้
2		หน้าหลัก : เมื่อกดเข้าไปจะพาไปยังหน้าหลักของระบบ
3		แก้ไข : สำหรับแก้ไขข้อมูลต่าง ๆ ได้ ตามสิทธิ์ที่กำหนด
4		ลบ : สำหรับลบรายการข้อมูล

3.2 เงื่อนไขการทำงานในโหมด Online / Offline



จากภาพเป็นตัวอย่างการทำงานของระบบ แบบ Online-Offline กรณีที่ระบบ Online อยู่ จะทำการ sync ข้อมูลโดยอัตโนมัติทุกครั้ง แต่เมื่อระบบเข้าสู่สถานะ Offline การแก้ไขข้อมูลต่าง ๆ จะเป็นการแก้ไขเฉพาะบนเครื่อง แต่ระบบจะทำการตรวจสอบว่าระบบมีการ Online หรือยัง ถ้ามีการ Online แล้ว ก็จะทำให้การ sync ข้อมูลทันทีที่ Online

ลำดับ	การทำงานของระบบ	เงื่อนไข
1	การ sync ข้อมูลโดยอัตโนมัติ	<ul style="list-style-type: none"> ● การใช้งานระบบ Online ผู้ใช้งานสามารถแก้ไขข้อมูลทั้งหมดของบ่อที่ตัวเองมีสิทธิ์ได้ และเมื่อกลับมาที่หน้าแรกของระบบ ระบบ จะทำการ sync ข้อมูลโดยอัตโนมัติ ● คำว่า sync หมายถึงการนำข้อมูลที่ผู้ใช้แก้ไขทั้งหมดไปเก็บไว้บน server แล้วนำข้อมูลใหม่ที่มีการ update กลับลงมาที่เครื่องของผู้ใช้
2	การใช้งานระบบ Offline	<ul style="list-style-type: none"> ● การใช้งานระบบ Offline จะเกิดขึ้นเมื่อระบบไม่สามารถเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตได้ ซึ่งสามารถใช้งานได้ปกติเหมือนกับแบบ Online แต่ระบบจะยังไม่ส่งข้อมูลกลับไปให้ Server ● ซึ่งจะจัดเก็บข้อมูลและส่งกลับไปเมื่อระบบ Online หรือมีสัญญาณอินเทอร์เน็ต
3	การ upload รูปภาพจะไม่สามารถ upload แบบ Offline ได้	<ul style="list-style-type: none"> ● การ upload รูปภาพจะไม่สามารถ upload แบบ Offline ได้ ดังนั้นหากต้องการ upload รูปภาพให้ทำการถ่ายรูปและเก็บไว้ใน Storage ของมือถือก่อน จากนั้นเมื่อระบบ Online แล้ว จึงค่อยทำการ upload รูปภาพ โดยเลือกจากรูปภาพใน Gallery ของเครื่อง

3.3 การ LOG IN

ขั้นตอนดังนี้

1. กรอกชื่อผู้ใช้งาน และรหัสผ่าน

2. หากท่านไม่มีชื่อผู้ใช้งาน (User/Password) ให้ดำเนินการต่อไปนี

- ติดต่อ ศทส.เพื่อตรวจสอบชื่อว่ามีในระบบยืนยันตัวตน (LDAP) ภายในกรม
- เมื่อได้รับรหัสชื่อผู้ใช้งาน (User/Password) แล้ว ให้เข้าระบบฐานข้อมูล Smart Pasutara (Web Application) และเข้าเมนู Register เพื่อขอสิทธิ์การใช้งาน Mobile Application (รอให้ ศทส.อนุมัติ)
- หลังจาก ศทส.อนุมัติแล้ว ให้นำรหัสชื่อผู้ใช้งาน (User/Password) มา Log in ที่หน้าระบบ Mobile Application นี้



3.4 หน้าหลัก

ขั้นตอนดังนี้

1. หลังจากเข้าสู่ระบบสำเร็จแล้วระบบจะอัปเดตข้อมูลและแสดงโครงการทั้งหมดโดยแบ่งตามสถานะของโครงการ ได้แก่

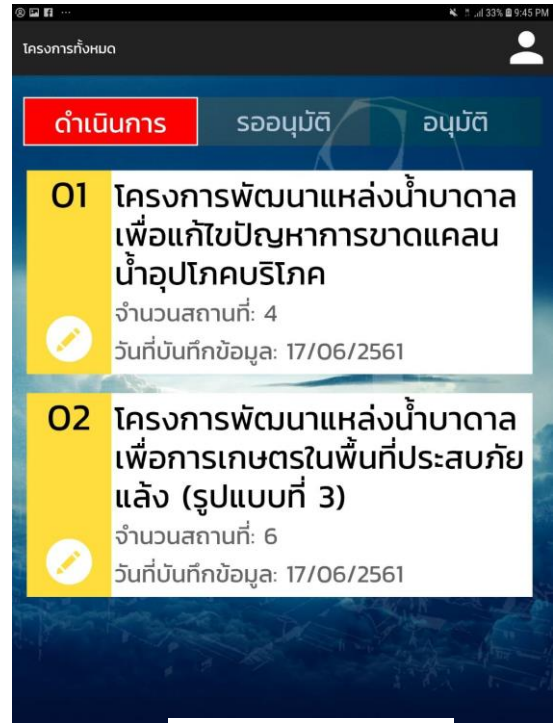
- ดำเนินการ หมายถึง โครงการที่ต้องดำเนินการ
- รออนุมัติ หมายถึง โครงการที่กรอกข้อมูลครบถ้วน และส่งขออนุมัติแล้ว
- อนุมัติ หมายถึง โครงการที่ได้รับการตรวจสอบและอนุมัติเรียบร้อยแล้ว

2. ผู้ใช้งานสามารถเรียกดูและแก้ไขโครงการได้จากการเลือกโครงการที่ต้องการ

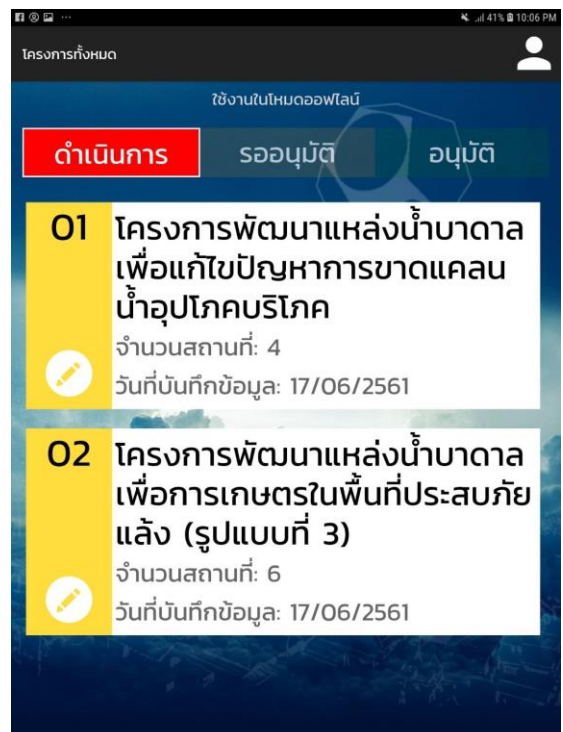
3. เมื่อเลือกโครงการที่ต้องการแล้วระบบจะแสดงสถานะที่ในการขุดเจาะบ่อน้ำบาดาล

4. ให้ทำการเลือกโครงการที่ต้องการบันทึกการเจาะบ่อน้ำบาดาล

โหมดออนไลน์



โหมดออฟไลน์

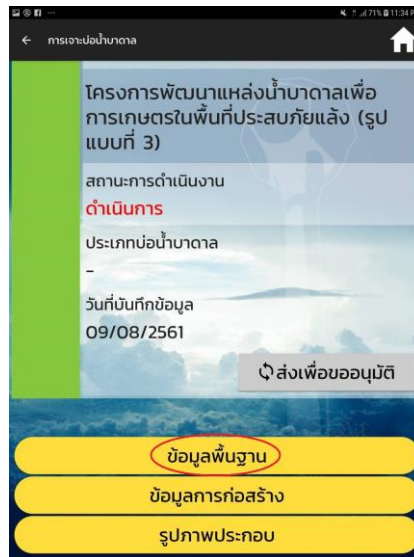


3.5 ขั้นตอนการสร้างข้อมูลบ่อน้ำบาดาล (พิกัดตำแหน่ง)


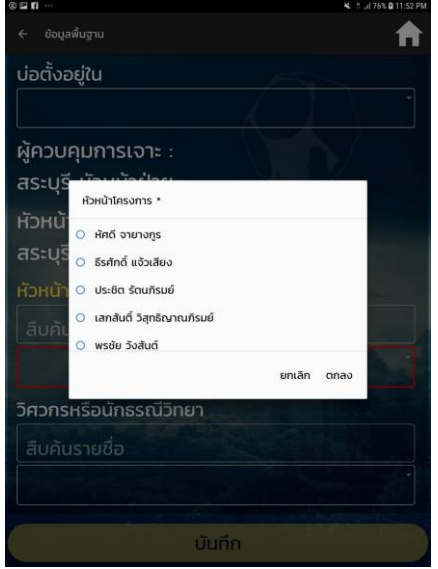
ขั้นตอน	ภาพประกอบ 1	ภาพประกอบ 2
<p>1. หลังจากเลือกโครงการแล้ว ให้ทำการเลือกสถานที่ที่ต้องการเจาะบ่อน้ำบาดาล</p> <p>2. กดปุ่ม เพิ่มบ่อน้ำบาดาล</p>		
<p>3. ระบบจะแสดงการแจ้งเตือนให้เปิด GPS เพื่อระบุตำแหน่ง เลือก “ALLOW” หากใช้งานอุปกรณ์เป็นภาษาไทยให้เลือก “อนุญาต”</p> <p>4. กดปุ่มยืนยันเมื่อต้องการสร้างตำแหน่งนั้นๆ ในการเจาะบ่อน้ำบาดาล</p> <p>หมายเหตุ : ในกรณีที่ท่านยังไม่ได้เปิดอุปกรณ์สำหรับหาตำแหน่ง Location ระบบจะไม่สามารถค้นหาสถานที่ได้</p>		

ขั้นตอน	ภาพประกอบ 1	ภาพประกอบ 2
<p>5. ระบบจะให้ผู้ใช้งานทำการเลือกตำแหน่งที่ตั้งของบ่อน้ำบาดาลหลังจากที่เลือกตำแหน่งในแผนที่เรียบร้อยแล้วให้กดปุ่ม  มุมขวาบน</p> <p>6. ระบบจะแสดงข้อมูลที่ตั้งของบ่อน้ำบาดาลเพื่อยืนยันตำแหน่งเป็นอันเสร็จสิ้นการสร้างพิกัดบ่อน้ำบาดาล</p>		
<p>7. หลังจากกดยืนยันตำแหน่งแล้วระบบจะสร้างข้อมูลหมายเลขบ่อน้ำบาดาล และสถานะการดำเนินงาน และวันที่บันทึกข้อมูล</p> <p>8. เมื่อเลื่อนหน้าจอขึ้น จะพบเมนูหลักในการบันทึกข้อมูลการเจาะบ่อน้ำบาดาล</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ ข้อมูลพื้นฐาน ■ ข้อมูลการก่อสร้าง ■ รูปภาพประกอบ 		
<p style="text-align: center;">ข้อควรระวัง !!!</p> <p style="text-align: center;">การกดปุ่มส่งเพื่อขออนุมัติ</p> <div style="text-align: center; border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin: 0 auto;"> ส่งเพื่อขออนุมัติ</div>	<p>หลังจากที่ผู้ใช้งานทำการกรอกข้อมูลในส่วนข้อมูลพื้นฐานและข้อมูลการก่อสร้างครบถ้วนแล้ว จะสามารถกดปุ่มนี้ได้ ซึ่งหากกดแล้ว จะไม่สามารถกลับมาแก้ไขข้อมูลในส่วนต่าง ๆ ได้อีก ดังนั้นก่อนกด ผู้ใช้งาน ควรตรวจสอบข้อมูลให้ครบถ้วนถูกต้องก่อน</p>	

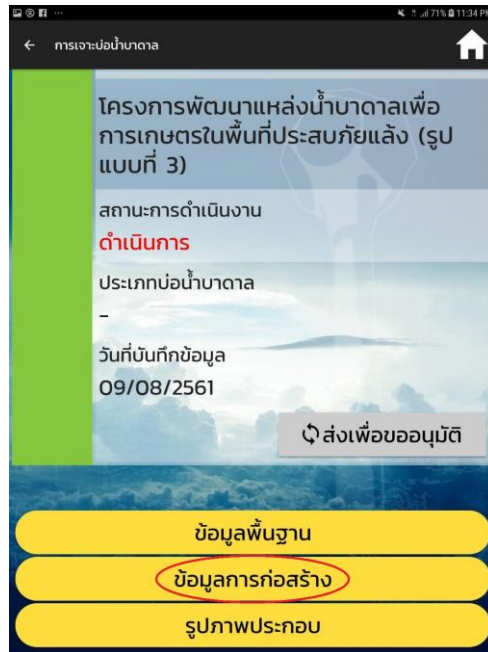
3.6 ขั้นตอนการบันทึก “เมนูข้อมูลพื้นฐาน”





ขั้นตอน	ภาพประกอบ 1	ภาพประกอบ 2
<p>1. กดเข้าสู่ข้อมูลพื้นฐาน ในหน้านี้ ผู้ใช้งานจะต้องกรอกข้อมูลพื้นฐานของการเจาะบ่อน้ำบาดาลโดยมีข้อมูลสำคัญที่บังคับว่าต้องกรอกดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - วันที่เจาะเสร็จระบบจะแสดงเป็นวันที่ให้เลือก - หัวหน้าโครงการ <p>2. หลังจากกรอกข้อมูลพื้นฐานครบแล้วให้กดปุ่มบันทึก</p> <p>คำแนะนำ : ควรกรอกข้อมูลให้มากที่สุดเพื่อจัดเก็บข้อมูลลงสู่ระบบฐานข้อมูล Smart Pasutara</p>		

ขั้นตอน	ภาพประกอบ 1	ภาพประกอบ 2												
<p>คำแนะนำฟังก์ชัน :</p> <p>(1) เมื่อกดวันที่เจาะเสร็จ ระบบจะแสดงวันที่ให้เลือกโดยการเลื่อนขึ้นลง</p> <p>(2) เมื่อกดช่องหัวข้อโครงการ ระบบจะแสดงรายชื่อให้เลือก และสามารถใช้ช่องสำหรับค้นหาเพื่อสืบค้นตัวอักษรได้</p>	 <table border="1" data-bbox="722 716 998 856"> <thead> <tr> <th></th> <th>ยกเลิก</th> <th>ตกลง</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>08 กรกฎาคม</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>09 สิงหาคม 2561</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>10 กันยายน 2560</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		ยกเลิก	ตกลง	08 กรกฎาคม			09 สิงหาคม 2561			10 กันยายน 2560			
	ยกเลิก	ตกลง												
08 กรกฎาคม														
09 สิงหาคม 2561														
10 กันยายน 2560														

3.7 ขั้นตอนการบันทึก “เมนูข้อมูลการก่อสร้าง 10 เมนูย่อย”







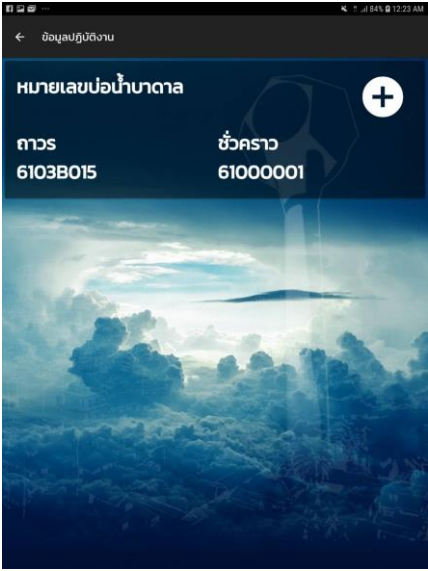
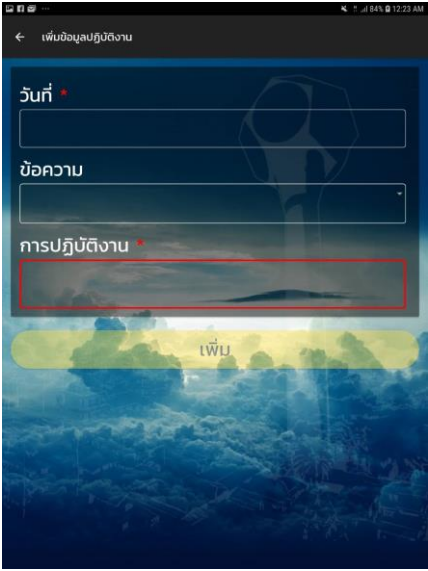
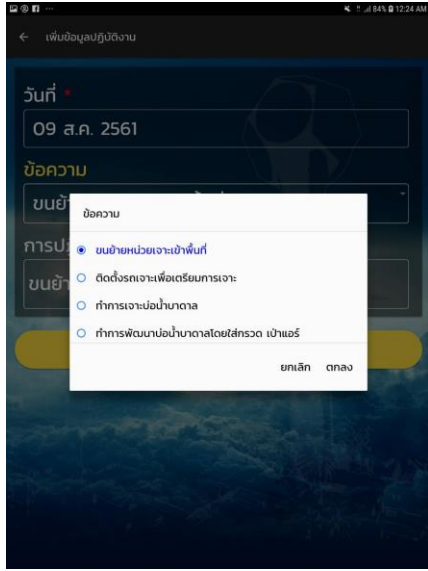

ขั้นตอน	ภาพประกอบ
<p>หน้าภาพรวมรายการข้อมูลการก่อสร้าง</p> <p>ในหน้านี้ผู้ใช้งานจะต้องกรอกข้อมูลการก่อสร้างได้แก่</p> <ul style="list-style-type: none"> - ข้อมูลบ่อน้ำบาดาล - ข้อมูลปฏิบัติงาน - รายงานชั้นดิน/หิน - หมายเหตุการขุดเจาะ - การสร้างบ่อน้ำบาดาล - รายการวางท่อ - รายหัวเจาะ - รายงานการใช้วัสดุ - ทดสอบปริมาณน้ำ - เทคนิคการเจาะ 	

ขั้นตอน	ภาพประกอบ
<p>โดยผู้ใช้งานจะสังเกตได้ว่าได้ทำการกรอกข้อมูลในหมวดใดครบถ้วนแล้วจากการที่มีสัญลักษณ์มุมบนขวาของเมนูนั้น หากเป็น  แสดงว่าได้ทำการกรอกข้อมูลในหมวดนั้นครบถ้วนแล้ว แต่ถ้าเป็น  แสดงว่ายังกรอกข้อมูลไม่ครบ ให้ท่านดำเนินการกรอกข้อมูลที่ขาดให้ครบถ้วน</p>	

3.8 ขั้นตอนการบันทึก “เมนูข้อมูลบ่อน้ำบาดาล”

ขั้นตอน	ภาพประกอบ 1	ภาพประกอบ 2
<p>1. ข้อมูลบ่อน้ำบาดาล</p>  <p>ผู้ใช้งานจะต้องกรอกข้อมูลบังคับดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> ● ความลึกเจาะ (ม.) ผู้ใช้งานกรอกเป็นตัวเลข ● ความลึกพัฒนา (ม.) ผู้ใช้งานกรอกเป็นตัวเลข ● ระดับน้ำปกติ (ม.) ผู้ใช้งานกรอกเป็นตัวเลข ● ปริมาณน้ำ (ลบ.ม./ชม.) ผู้ใช้งานกรอกเป็นตัวเลข ● ระดับน้ำลด (ม.) ผู้ใช้งานกรอกเป็นตัวเลข ● สภาพน้ำ จะแบ่งออกเป็นใช้งานได้ และ ใช้งานไม่ได้ โดยจะมีให้เลือกเหตุผลว่าน้ำใช้งานได้มีลักษณะอย่างไร ใช้งานไม่ได้เพราะน้ำมีลักษณะอย่างไร หลังจากผู้ใช้งานทำการกรอกข้อมูลเจาะทั่วไปครบ ให้กดปุ่มบันทึก 		

3.9 ขั้นตอนการบันทึก “เมนูข้อมูลการปฏิบัติงาน”

ขั้นตอน	ภาพประกอบ 1	ภาพประกอบ 2
<p>1. ข้อมูลปฏิบัติงาน</p>  <ul style="list-style-type: none"> - เพิ่มข้อมูลปฏิบัติงานได้จากการกดปุ่ม  - การเพิ่มข้อมูลปฏิบัติงาน ผู้ใช้งานจะต้องกรอกข้อมูลบังคับดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> ● ช่องวันที่ในการปฏิบัติงาน ระบบจะแสดงวันที่ให้เลือกการปฏิบัติงาน ● ช่องข้อความ ระบบจะแสดงรายการข้อความให้เลือกได้โดยไม่ต้องพิมพ์ หรือหากต้องการแก้ไขเพิ่มเติมก็สามารถพิมพ์ข้อความต่อท้ายได้ ● หลังจากกรอกข้อมูลบังคับครบแล้วให้กดปุ่ม เพิ่ม ● หากต้องการลบข้อมูลการปฏิบัติงานได้จากการกดปุ่ม  ● หากต้องการแก้ไขข้อมูลปฏิบัติงานได้จากการกดปุ่ม  	 	 

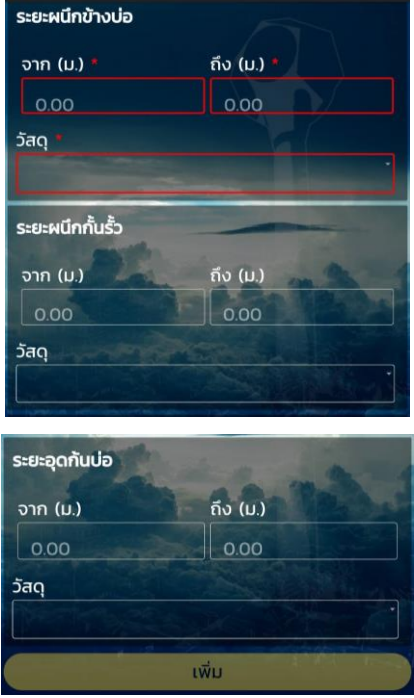
ขั้นตอน	ภาพประกอบ 1	ภาพประกอบ 2
<ul style="list-style-type: none"> ● หลังจากกดแล้วระบบจะ แสดงหน้าให้แก้ไขข้อมูล หลังจากแก้ไขเรียบร้อยแล้ว แล้วกดแก้ไขเป็นการ บันทึกการแก้ไข 		



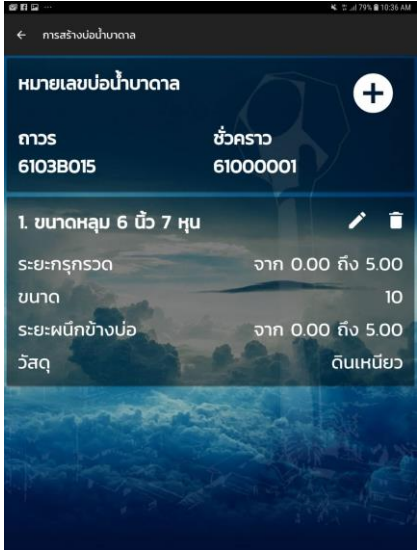
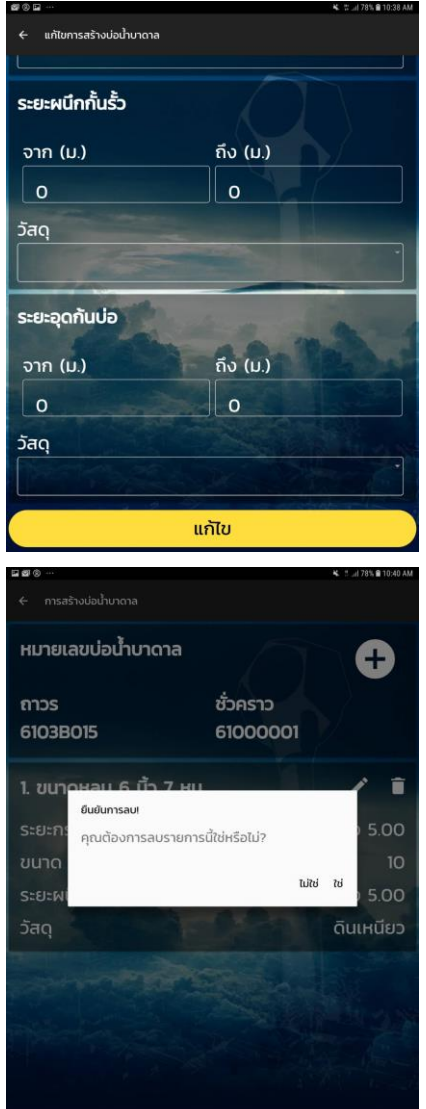
3.10 ขั้นตอนการบันทึก “เมนูรายงานชั้นดิน/หิน”

ขั้นตอน	ภาพประกอบ 1	ภาพประกอบ 2
<p>1. ข้อมูลรายงานชั้นดิน/ชั้นหิน</p>  <ul style="list-style-type: none"> - เพิ่มรายงานชั้นดิน/ชั้นหินได้จากการกดปุ่ม  - โดยการเพิ่มรายงานชั้นดิน/หิน ผู้ใช้งานจะต้องกรอกข้อมูลบังคับดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> ● ระยะชั้นดิน/ชั้นหินจาก (ม.) ถึง(ม.) ● รายการชั้นดิน/ชั้นหินสามารถเลือกได้จากรายการที่ระบบแสดงให้เห็นสามารถเพิ่มได้มากกว่า 1 รายการ ● หลังจากกรอกข้อมูลบังคับครบแล้วให้กดปุ่ม เพิ่ม ● หากต้องการลบรายงานชั้นดิน/ชั้นหินได้จากการกดปุ่ม  ● หากต้องการแก้ไขรายงานชั้นดิน/ชั้นหินได้จากการกดปุ่ม  		





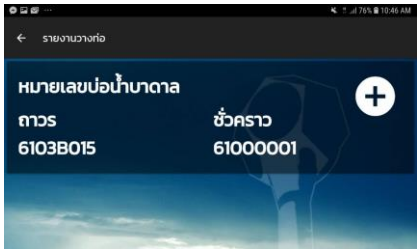





ขั้นตอน	ภาพประกอบ 1	ภาพประกอบ 2
<ul style="list-style-type: none"> ● หลังจากกดแล้วระบบจะแสดงหน้าให้แก้ไขข้อมูล หลังจากแก้ไขเรียบร้อยแล้วกดแก้ไขเป็นการบันทึกการแก้ไข 		

3.11 ขั้นตอนการบันทึก “เมนูการสร้างบ่อน้ำบาดาล”

ขั้นตอน	ภาพประกอบ 1	ภาพประกอบ 2
<p>1. การสร้างบ่อน้ำบาดาล</p>  <ul style="list-style-type: none"> - เพิ่มข้อมูลการสร้างบ่อน้ำบาดาลได้จากการกดปุ่ม  - การเพิ่มข้อมูลการสร้างบ่อน้ำบาดาลผู้ใช้งานจะต้องกรอกข้อมูลบังคับดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> ● ขนาดหลุม <ul style="list-style-type: none"> ○ นิ้ว (หุน) ● ระยะกรงรวด <ul style="list-style-type: none"> ○ จาก (ม.) ถึง (ม.) ○ ขนาด (ม.ม.) ● ระยะผนังข้างบ่อ <ul style="list-style-type: none"> ○ จาก (ม.) ถึง (ม.) ○ วัสดุ 		

ขั้นตอน	ภาพประกอบ 1	ภาพประกอบ 2
<p>- หลังจากกรอกข้อมูลบังคับครบแล้วให้กดปุ่ม “เพิ่ม” ระบบจะแสดงรายการที่บันทึกไว้</p> <ul style="list-style-type: none"> ● เมื่อต้องการแก้ไขข้อมูลการสร้างบ่อน้ำบาดาลให้กดปุ่ม  หลังจากกดแล้วระบบจะแสดงหน้าจอแก้ไขข้อมูล ● หลังจากแก้ไขเรียบร้อยแล้วให้กดแก้ไขเพื่อเป็นการบันทึกการแก้ไข ● เมื่อต้องการลบรายการข้อมูลการสร้างบ่อน้ำบาดาลให้กดปุ่ม  ระบบจะแจ้งเตือนให้ยืนยันการลบ เมื่อต้องการลบรายการให้กด “ใช่” 		

3.12 ขั้นตอนการบันทึก “เมนูรายการวางท่อ”

ขั้นตอน	ภาพประกอบ 1	ภาพประกอบ 2
<p>1. รายการวางท่อ</p>  <ul style="list-style-type: none"> - เพิ่มรายการวางท่อได้จากการกดปุ่ม  - การเพิ่มรายการวางท่อผู้ใช้งานจะต้องกรอกข้อมูลบังคับดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> ● ระยะ จาก(ม.) ถึง(ม.) ให้กรอกเป็นตัวเลข ● เลือกขนาดท่อ (นิ้ว) จากรายการที่ระบบเตรียมไว้ให้ ● เลือกชนิดท่อ จากรายการที่ระบบเตรียมไว้ให้ ● เลือกวัสดุที่ใช้ทำท่อ จากรายการที่ระบบเตรียมไว้ให้ - หลังจากกรอกข้อมูลบังคับครบแล้วให้กดปุ่ม “เพิ่ม” - หากต้องการลบรายการวางท่อให้กดปุ่ม  - หากต้องการแก้ไขข้อมูลรายการวางท่อให้กดปุ่ม  - หลังจากกดแล้วระบบจะแสดงหน้าจอแก้ไขข้อมูล - หลังจากแก้ไขเรียบร้อยแล้วกดแก้ไขเป็นการบันทึกการแก้ไข 	  	  

3.13 ขั้นตอนการบันทึก “เมนูรายการหัวเจาะ”

ขั้นตอน	ภาพประกอบ 1	ภาพประกอบ 2
<p>1. รายการหัวเจาะ</p>  <ul style="list-style-type: none"> - เพิ่มรายการหัวเจาะได้จากการกดปุ่ม  - การเพิ่มรายการหัวเจาะ ผู้ใช้งานจะต้องกรอกข้อมูลบังคับดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> ● เลือก ยี่ห้อ/ชนิด ● เลือกขนาด (นิ้ว-หุน) ● ความลึก จาก (ม.) ถึง(ม.) ● เลือกสภาพหัวเจาะ (ใช้ได้/ใช้ไม่ได้) - หลังจากกรอกข้อมูลบังคับครบแล้วให้กดปุ่ม “เพิ่ม” - หากต้องการลบรายการหัวเจาะให้กดปุ่ม  - หากต้องการแก้ไขข้อมูลรายการหัวเจาะให้กดปุ่ม  - หลังจากกดแล้วระบบจะแสดงหน้าให้แก้ไขข้อมูล - หลังจากแก้ไขเรียบร้อยแล้วกดแก้ไขเป็นการบันทึกการแก้ไข 		 

3.14 ขั้นตอนการบันทึก “เมนูเทคนิคการเจาะ”

ขั้นตอน	ภาพประกอบ 1	ภาพประกอบ 2
<p>1. เทคนิคการเจาะ</p> <div data-bbox="347 520 505 680" style="text-align: center;">  <p>เทคนิคการเจาะ</p> </div> <ul style="list-style-type: none"> - เพิ่มเทคนิคการเจาะได้จากการกดปุ่ม  - การเพิ่มเทคนิคการเจาะ ผู้ใช้งานจะต้องกรอกข้อมูลบังคับดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> ● ระยะ จาก(ม.) ถึง(ม.) ● เลือกขนาด (นิ้ว) ● เลือกวิธีการเจาะ - หลังจากกรอกข้อมูลบังคับครบแล้วให้กดปุ่ม “เพิ่ม” - เมื่อต้องการลบเทคนิคการเจาะให้กดปุ่ม  - เมื่อต้องการแก้ไขเทคนิคการเจาะได้จากการกดปุ่ม  - หลังจากกดปุ่มแก้ไขแล้วระบบจะแสดงหน้าจอแก้ไขข้อมูล - หลังจากแก้ไขเรียบร้อยแล้วกดแก้ไขเป็นการบันทึกการแก้ไข 	  	  


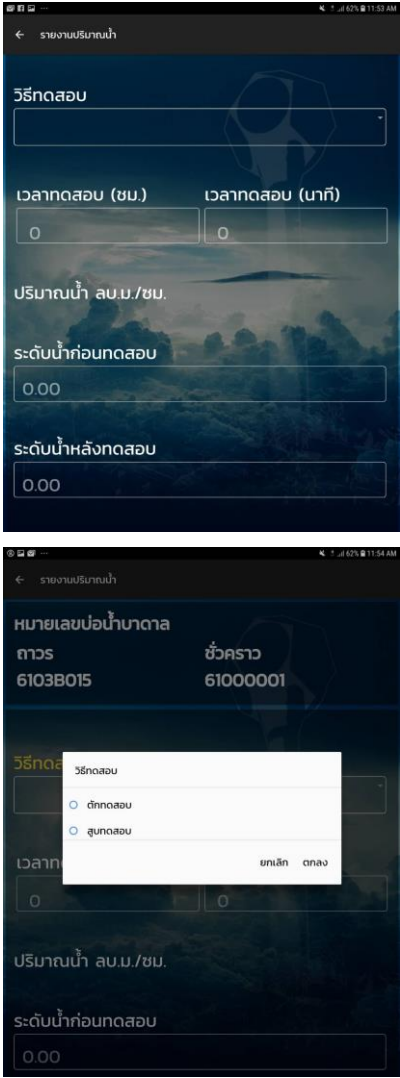

3.15 ขั้นตอนการบันทึก “หมายเหตุการเจาะ”

ขั้นตอน	ภาพประกอบ 1	ภาพประกอบ 2
<p>1. หมายเหตุการเจาะ</p>  <p>หมายเหตุการเจาะ</p> <p>เป็นส่วนไว้สำหรับกรอกหมายเหตุประกอบการเจาะ สามารถกรอกหมายเหตุได้จากแป้นพิมพ์ที่เครื่อง แล้วกดปุ่มเพื่อบันทึกข้อมูล</p> <p>(ในหน้านี้ไม่บังคับกรอก)</p>		

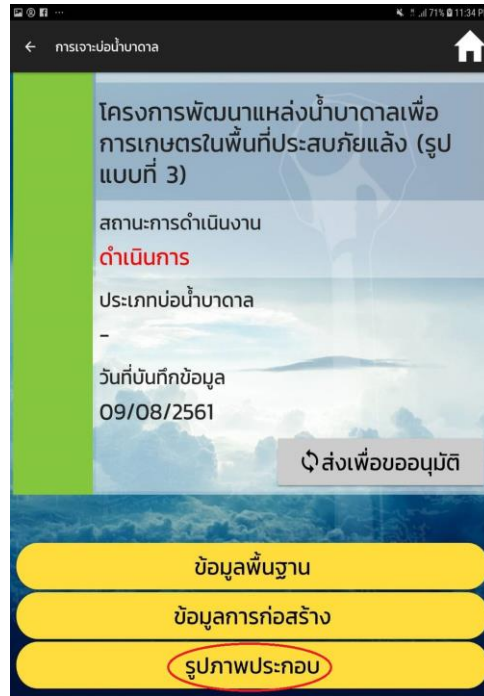
3.16 ขั้นตอนการบันทึก “รายงานการใช้วัสดุ”

ขั้นตอน	ภาพประกอบ 1	ภาพประกอบ 2																																																																																																																																							
<p>1. รายงานการใช้วัสดุ</p>  <ul style="list-style-type: none"> - แสดงรายงานการใช้วัสดุต่าง ๆ ที่ใช้ โดยในส่วนนี้ผู้ใช้งานจะสามารถกรอกจำนวนวัสดุที่ใช้ได้เพียงอย่างเดียวโดยการกดที่ชื่อรายการวัสดุที่ระบบจัดเตรียมไว้ให้ - หากมีวัสดุอื่น ๆ นอกเหนือจากที่แสดงไว้ให้กรอกในช่องอื่น ๆ แล้วใส่ชื่อวัสดุที่ช่องหมายเหตุ 	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>No</th> <th>วัสดุ</th> <th>จำนวน</th> <th>หน่วย</th> <th>หมายเหตุ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>ปูนซีเมนต์</td><td>0</td><td>ถุง</td><td></td></tr> <tr><td>2</td><td>หินกรวด</td><td>0</td><td>ลบ.ม.</td><td></td></tr> <tr><td>3</td><td>ทราย</td><td>0</td><td>ลบ.ม.</td><td></td></tr> <tr><td>4</td><td>น้ำมันดีเซล</td><td>0</td><td>ลิตร</td><td></td></tr> <tr><td>5</td><td>น้ำมันเครื่อง</td><td>0</td><td>ลิตร</td><td></td></tr> <tr><td>6</td><td>น้ำมันไฮดรอลิก</td><td>0</td><td>ลิตร</td><td></td></tr> <tr><td>7</td><td>ท่อเติมกรวด 80 ม.ม.</td><td>0</td><td>เมตร</td><td></td></tr> <tr><td>8</td><td>หิน</td><td>0</td><td>ลบ.ม.</td><td></td></tr> <tr><td>9</td><td>น้ำมันเคียร์</td><td>0</td><td>ลิตร</td><td></td></tr> <tr><td>10</td><td>น้ำมันเบนซิน</td><td>0</td><td>ลิตร</td><td></td></tr> <tr><td>11</td><td>ปลั๊กอุดกันบ่อ</td><td>0</td><td>ตัว</td><td></td></tr> <tr><td>12</td><td>โคลนผง</td><td>0</td><td>ถุง</td><td></td></tr> <tr><td>13</td><td>อื่นๆ</td><td>0</td><td>-</td><td></td></tr> </tbody> </table>  <p>วัสดุ * ปูนซีเมนต์</p> <p>จำนวน * 0</p> <p>หน่วย * ถุง</p> <p>หมายเหตุ</p> <p>แก้ไข</p>	No	วัสดุ	จำนวน	หน่วย	หมายเหตุ	1	ปูนซีเมนต์	0	ถุง		2	หินกรวด	0	ลบ.ม.		3	ทราย	0	ลบ.ม.		4	น้ำมันดีเซล	0	ลิตร		5	น้ำมันเครื่อง	0	ลิตร		6	น้ำมันไฮดรอลิก	0	ลิตร		7	ท่อเติมกรวด 80 ม.ม.	0	เมตร		8	หิน	0	ลบ.ม.		9	น้ำมันเคียร์	0	ลิตร		10	น้ำมันเบนซิน	0	ลิตร		11	ปลั๊กอุดกันบ่อ	0	ตัว		12	โคลนผง	0	ถุง		13	อื่นๆ	0	-		 <p>วัสดุ * ปูนซีเมนต์</p> <p>จำนวน * 03</p> <p>หน่วย * ถุง</p> <p>หมายเหตุ</p>  <table border="1"> <thead> <tr> <th>No</th> <th>วัสดุ</th> <th>จำนวน</th> <th>หน่วย</th> <th>หมายเหตุ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>ปูนซีเมนต์</td><td>3</td><td>ถุง</td><td></td></tr> <tr><td>2</td><td>หินกรวด</td><td>0</td><td>ลบ.ม.</td><td></td></tr> <tr><td>3</td><td>ทราย</td><td>0</td><td>ลบ.ม.</td><td></td></tr> <tr><td>4</td><td>น้ำมันดีเซล</td><td>0</td><td>ลิตร</td><td></td></tr> <tr><td>5</td><td>น้ำมันเครื่อง</td><td>0</td><td>ลิตร</td><td></td></tr> <tr><td>6</td><td>น้ำมันไฮดรอลิก</td><td>0</td><td>ลิตร</td><td></td></tr> <tr><td>7</td><td>ท่อเติมกรวด 80 ม.ม.</td><td>0</td><td>เมตร</td><td></td></tr> <tr><td>8</td><td>หิน</td><td>0</td><td>ลบ.ม.</td><td></td></tr> <tr><td>9</td><td>น้ำมันเคียร์</td><td>0</td><td>ลิตร</td><td></td></tr> <tr><td>10</td><td>น้ำมันเบนซิน</td><td>0</td><td>ลิตร</td><td></td></tr> <tr><td>11</td><td>ปลั๊กอุดกันบ่อ</td><td>0</td><td>ตัว</td><td></td></tr> <tr><td>12</td><td>โคลนผง</td><td>0</td><td>ถุง</td><td></td></tr> </tbody> </table>	No	วัสดุ	จำนวน	หน่วย	หมายเหตุ	1	ปูนซีเมนต์	3	ถุง		2	หินกรวด	0	ลบ.ม.		3	ทราย	0	ลบ.ม.		4	น้ำมันดีเซล	0	ลิตร		5	น้ำมันเครื่อง	0	ลิตร		6	น้ำมันไฮดรอลิก	0	ลิตร		7	ท่อเติมกรวด 80 ม.ม.	0	เมตร		8	หิน	0	ลบ.ม.		9	น้ำมันเคียร์	0	ลิตร		10	น้ำมันเบนซิน	0	ลิตร		11	ปลั๊กอุดกันบ่อ	0	ตัว		12	โคลนผง	0	ถุง	
No	วัสดุ	จำนวน	หน่วย	หมายเหตุ																																																																																																																																					
1	ปูนซีเมนต์	0	ถุง																																																																																																																																						
2	หินกรวด	0	ลบ.ม.																																																																																																																																						
3	ทราย	0	ลบ.ม.																																																																																																																																						
4	น้ำมันดีเซล	0	ลิตร																																																																																																																																						
5	น้ำมันเครื่อง	0	ลิตร																																																																																																																																						
6	น้ำมันไฮดรอลิก	0	ลิตร																																																																																																																																						
7	ท่อเติมกรวด 80 ม.ม.	0	เมตร																																																																																																																																						
8	หิน	0	ลบ.ม.																																																																																																																																						
9	น้ำมันเคียร์	0	ลิตร																																																																																																																																						
10	น้ำมันเบนซิน	0	ลิตร																																																																																																																																						
11	ปลั๊กอุดกันบ่อ	0	ตัว																																																																																																																																						
12	โคลนผง	0	ถุง																																																																																																																																						
13	อื่นๆ	0	-																																																																																																																																						
No	วัสดุ	จำนวน	หน่วย	หมายเหตุ																																																																																																																																					
1	ปูนซีเมนต์	3	ถุง																																																																																																																																						
2	หินกรวด	0	ลบ.ม.																																																																																																																																						
3	ทราย	0	ลบ.ม.																																																																																																																																						
4	น้ำมันดีเซล	0	ลิตร																																																																																																																																						
5	น้ำมันเครื่อง	0	ลิตร																																																																																																																																						
6	น้ำมันไฮดรอลิก	0	ลิตร																																																																																																																																						
7	ท่อเติมกรวด 80 ม.ม.	0	เมตร																																																																																																																																						
8	หิน	0	ลบ.ม.																																																																																																																																						
9	น้ำมันเคียร์	0	ลิตร																																																																																																																																						
10	น้ำมันเบนซิน	0	ลิตร																																																																																																																																						
11	ปลั๊กอุดกันบ่อ	0	ตัว																																																																																																																																						
12	โคลนผง	0	ถุง																																																																																																																																						


3.17 ขั้นตอนการบันทึก “ทดสอบปริมาณน้ำ (เบื้องต้น)”

ขั้นตอน	ภาพประกอบ 1	ภาพประกอบ 2
<p>1. ทดสอบปริมาณน้ำ (เบื้องต้น)</p>  <ul style="list-style-type: none"> - ในส่วนนี้ไม่บังคับให้กรอก เพราะบางหน่วยอาจจะไม่มีการทดสอบปริมาณน้ำเอง - หากบางหน่วยทราบข้อมูลเบื้องต้นสามารถกรอกข้อมูลการทดสอบปริมาณน้ำในเบื้องต้นได้ตามช่องที่กำหนด 		

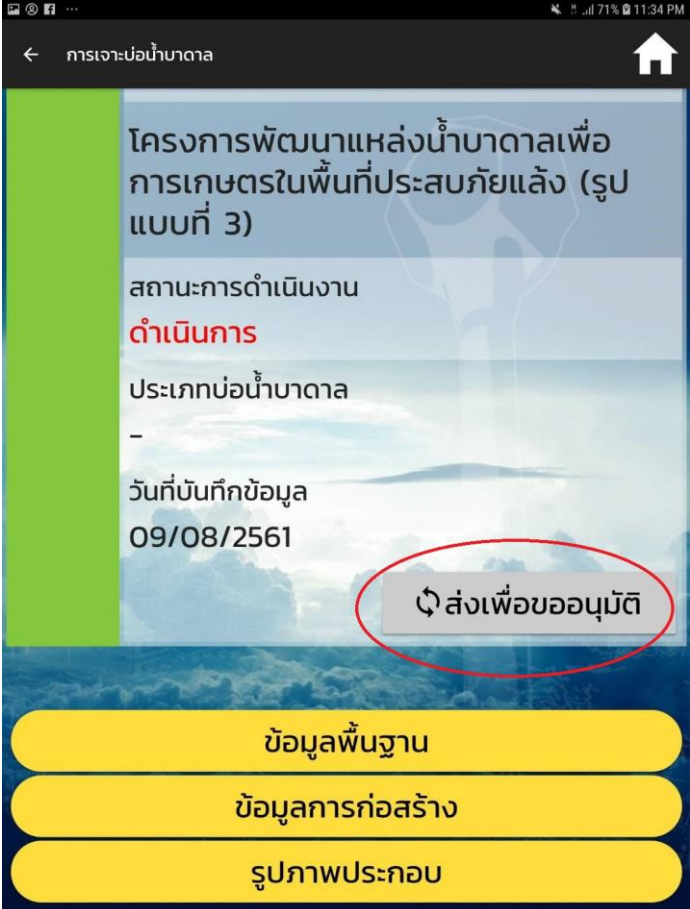
3.18 ขั้นตอนการบันทึก “เมนูรูปภาพประกอบ”



ขั้นตอน	ภาพประกอบ 1	ภาพประกอบ 2
<p>ส่วนนี้จะเป็นส่วนให้ผู้ใช้งานเพิ่มรูปประกอบการเจาะบ่อน้ำบาดาล โดยกำหนดให้สามารถจัดเก็บรูปที่ดีที่สุดจำนวน 6 ภาพ โดยสามารถเลือกจากอัลบั้ม หรือถ่ายภาพใหม่ ช่องจัดเก็บภาพจะประกอบไปด้วย</p> <ul style="list-style-type: none"> - ก่อนก่อสร้างบ่อน้ำบาดาล - ขณะเจาะบ่อน้ำบาดาล - ขณะก่อสร้างบ่อน้ำบาดาล (ติดตั้งท่อกรง/ท่อกรอง) - ขณะก่อสร้างบ่อน้ำบาดาล (ผืนก้างบ่อ/กรุกรวด) - การพัฒนาบ่อน้ำบาดาล (เป่าล้าง/พัฒนาบ่อ) 		

ขั้นตอน	ภาพประกอบ 1	ภาพประกอบ 2
<p>- บ่อน้ำบาดาล (ที่เสร็จเรียบร้อยแล้ว)</p> <p>วิธีการเพิ่มรูปภาพ สามารถทำได้โดยการกด “กรุณาเพิ่มรูป” และกดบันทึกเมื่อต้องการจัดเก็บภาพ</p> <p>**หมายเหตุ</p> <p>การเพิ่มรูปและแก้ไขรูปภาพประกอบ จะสามารถทำได้ในกรณี Online อยู่เท่านั้น!! เนื่องจาก Server มีการ Update รูปล่าสุดไม่ให้อัพโหลดหรือถูกทับ</p>		

3.19 ขั้นตอนการส่งเพื่อขออนุมัติ

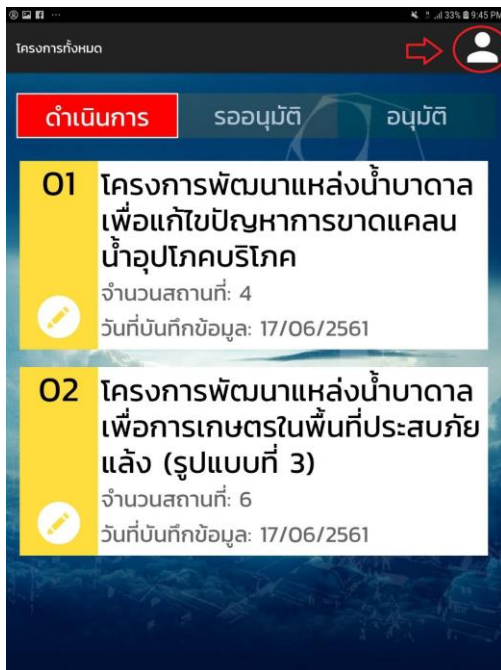
ขั้นตอน	ภาพประกอบ
<ul style="list-style-type: none"> - ปุ่มการส่งเพื่อขออนุมัติ มีไว้สำหรับเมื่อผู้ใช้ทำการกรอกข้อมูลได้ครบถ้วนแล้ว และพร้อมที่จะส่งข้อมูลไปยัง Server ให้ผู้ตรวจสอบข้อมูลทำการตรวจสอบอนุมัติรายการข้อมูลที่น่าส่ง - หากกดปุ่มส่งเพื่อขออนุมัติ แล้วผู้ใช้งานจะไม่สามารถแก้ไขข้อมูลของบ่อน้ำบาดาลนั้นได้อีก หากต้องการแก้ไขสามารถทำได้โดยเข้าไปแก้ไขปรับปรุงข้อมูลที่ Web Application ของระบบฐานข้อมูล Smart Pasutara เท่านั้น 	

บทที่ 4 การใช้งานส่วนประกอบอื่น ๆ




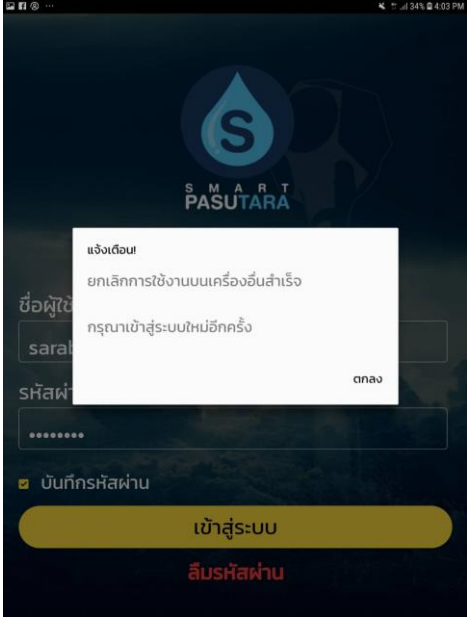
- ข้อมูลผู้ใช้งาน
- การดึงข้อมูลพื้นฐาน
- การออกจากระบบ
- การ Reset User จากอุปกรณ์อื่น
- การลี้มรหัสผ่าน

กดสัญลักษณ์รูปคน



4.1 การ Reset User จากอุปกรณ์อื่น

ขั้นตอน	ภาพประกอบ
<ol style="list-style-type: none"> 1. กรณีที่มีการนำชื่อและรหัสผ่านของท่านไป Login ด้วยอุปกรณ์อื่นอยู่ ทำให้ท่านไม่สามารถเข้ารหัสผ่านได้ ระบบจะแสดงข้อความแจ้งเตือน 2. หากท่านต้องการ Log out ออกจากอุปกรณ์อื่นให้กดที่ปุ่ม “ใช่” 	
<ol style="list-style-type: none"> 3. ระบบจะแสดงคำเตือนผลของการที่จะกดยกเลิกการใช้งานจากอุปกรณ์อื่น โดยหากอุปกรณ์อื่นอยู่ในโหมด Off line จะมีผลให้ข้อมูลที่อุปกรณ์เครื่องอื่นนั้นสูญหาย 4. หากท่านยอมรับเงื่อนไข ให้เลือกทำเครื่องหมาย “ยอมรับการทำรายการนี้” 5. กดปุ่มยกเลิกการใช้งานบนเครื่องอื่น 	

ขั้นตอน	ภาพประกอบ
<p>6. เมื่อกดปุ่มยกเลิกการใช้งานบนเครื่องอื่นสำเร็จแล้ว ระบบจะแจ้งข้อความให้ท่านเข้าสู่ระบบใหม่อีกครั้ง โดยการเข้า Log in ใหม่</p>	

4.2 การลึมรหัสผ่าน

ขั้นตอน	ภาพประกอบ 1	ภาพประกอบ 2
<p>หากท่านลึมรหัสผ่าน สามารถติดต่อผู้ดูแลระบบ โดยกด “ลึมรหัสผ่าน” ระบบจะแสดงช่องทางการติดต่อผู้ดูแลระบบให้</p>	