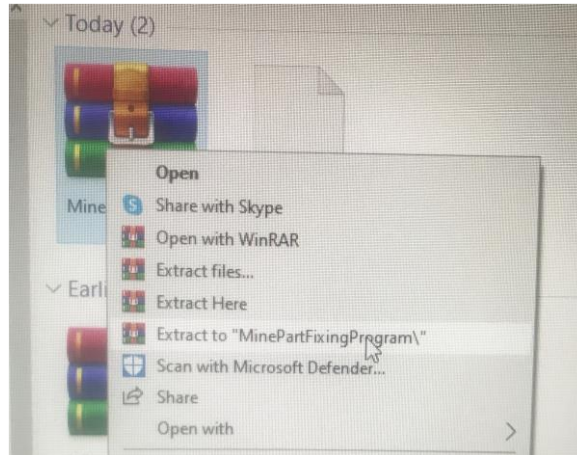
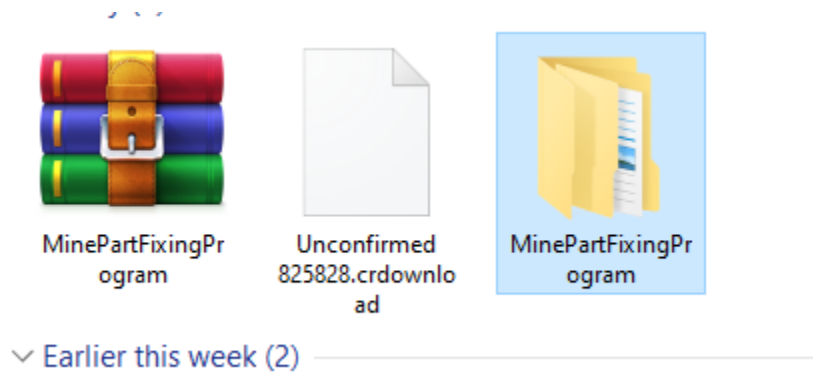


## การติดตั้งโปรแกรม

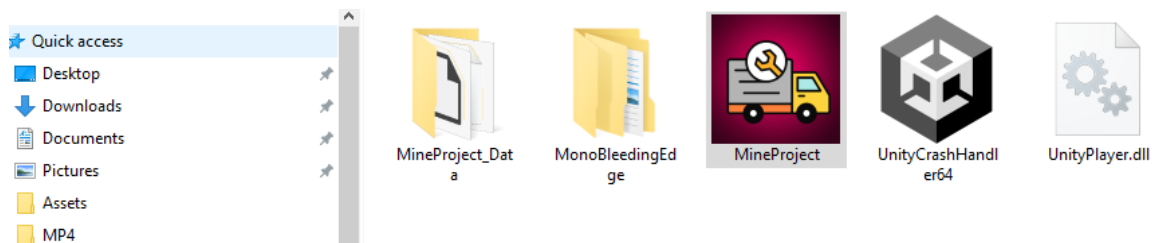
1. ดาวน์โหลดโปรแกรมจาก Link: <http://www.onestudiosoft.com/MinePartFixingProgram.zip>
2. เมื่อดาวน์โหลดแล้วให้คลิกขวาที่ไฟล์ แล้วคลาย Zip ออก



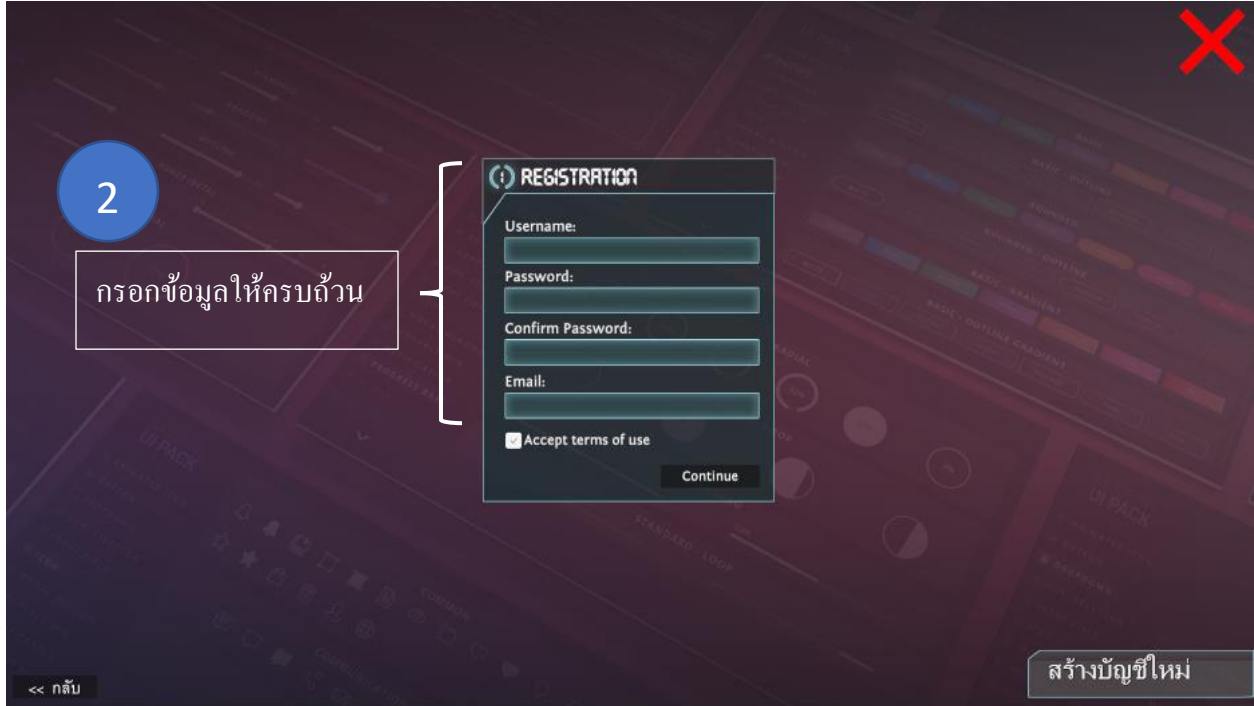
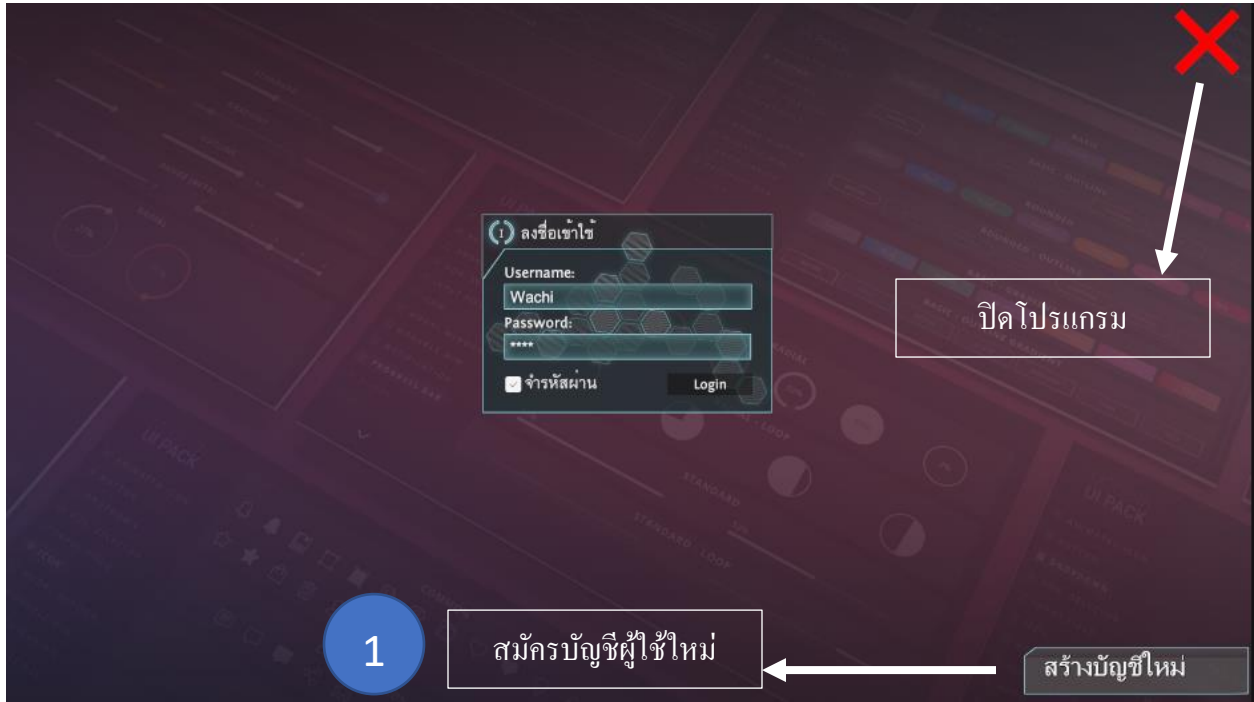
3. เข้าไปใน Folder “MinePartFixingProgram”

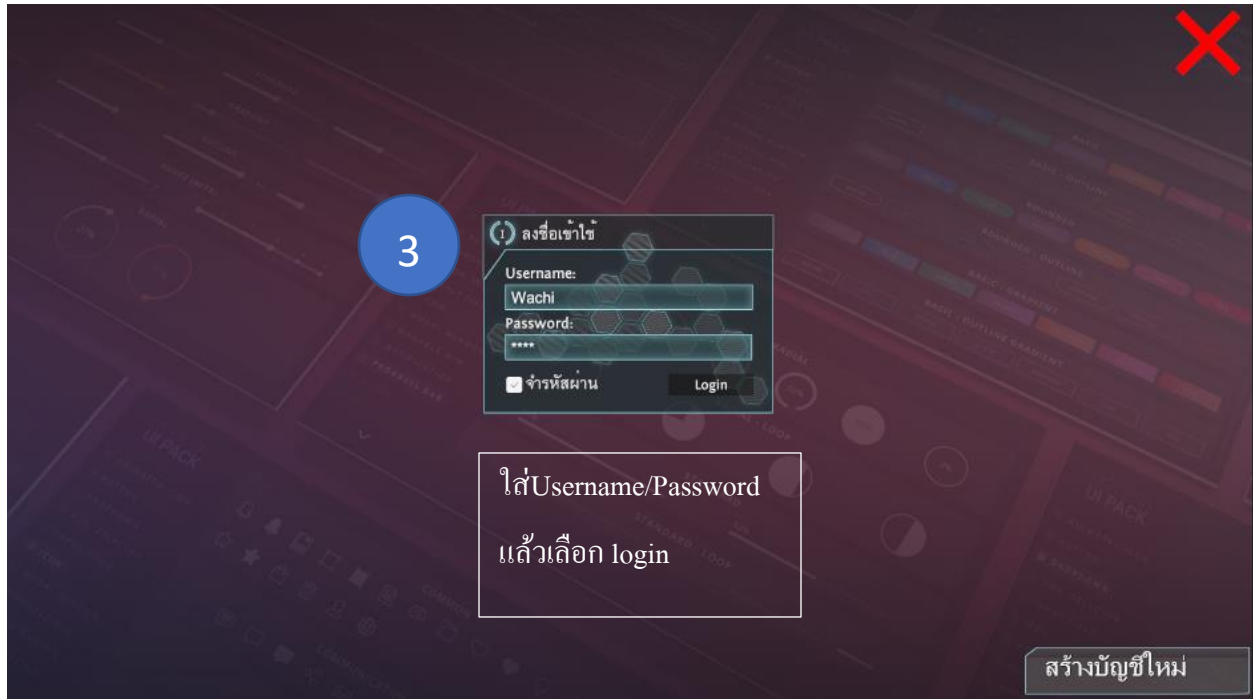


4. Run โปรแกรมที่ชื่อว่า “MineProject”

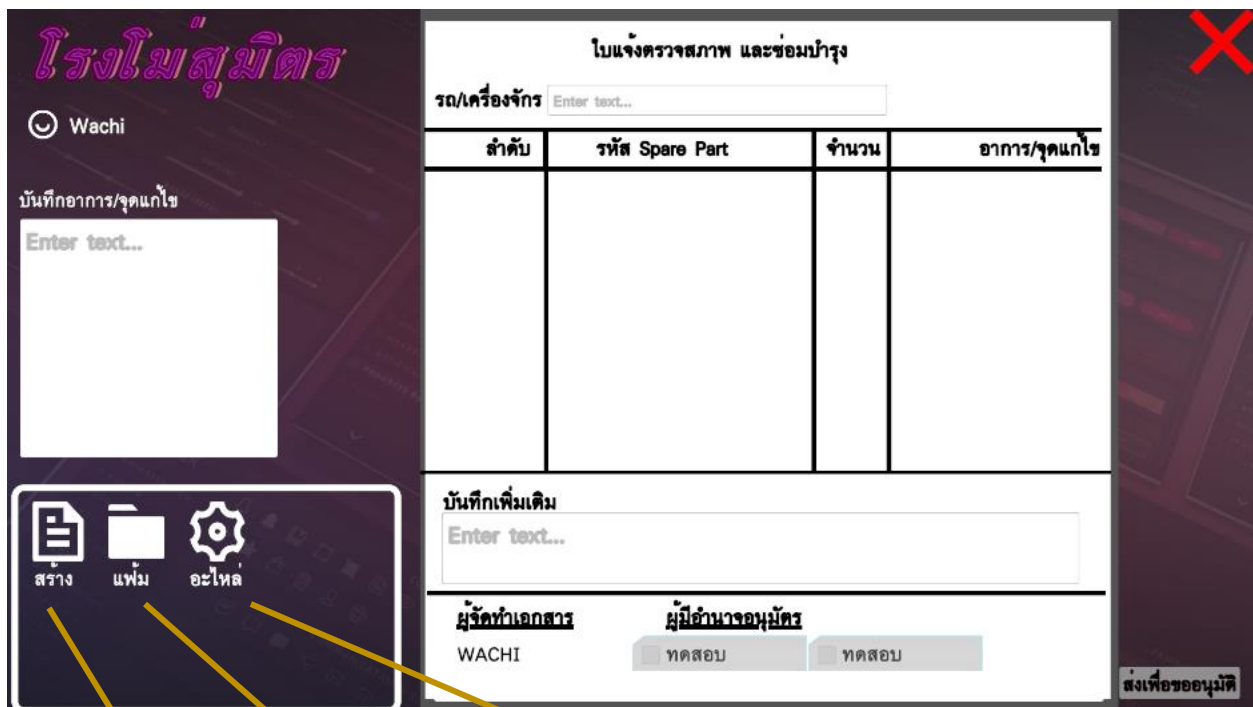


# การใช้งาน





4 การเปิดบิลล์ซ่อม



สร้างใหม่

เปิดคู่มือทั้งหมด

ดูจำนวนอะไหล่ เพิ่มอะไหล่ลงใน  
บิลล์ และเพิ่มลคสต่ออีก

5

รายละเอียดของบิลล์

บันทึกอาการ/จุดแก้ไข จะปรากฏใน บิลล์หลังรายการอะไหล่แต่ละชิ้น ควร ระบุสาเหตุที่ต้องใช้อะไหล่ชิ้นนั้นๆ

ชื่อบิลล์ จะใช้ในการแสดงในแฟ้ม ควรระบุเลขรถ หรือเลขหมาย เครื่องจักรที่จะซ่อม

โรงไม้สุมิตร

Wachi

บันทึกอาการ/จุดแก้ไข

Enter text...

สร้าง แฟ้ม อะไหล่

เบจตรวจสภาพ และซ่อมบำรุง

รถ/เครื่องจักร Enter text...

ลำดับ	รหัส Spare Part	จำนวน	อาการ/จุดแก้ไข

บันทึกเพิ่มเติม

Enter text...

ผู้จัดทำเอกสาร ผู้มีอำนาจอนุมัติ

WACHI ทดสอบ ทดสอบ

ส่งเพื่ออนุมัติ

บันทึกเพิ่มเติม ควรสรุป และ เสนอแนะ หรือใส่หมายเหตุที่จำเป็น ลงไป

## 6

## ขั้นตอนการเปิดบิลล์ซ่อม

**โรงโม่สุมิตร**

Wachi

บันทึกอาการ/จุดแก้ไข  
Enter text...

1 สร้าง เริ่มสร้างบิลล์ใหม่

2 อะไหล่: เพิ่มอะไหล่ที่ต้องใช้

ใบแจ้งตรวจสภาพ และซ่อมบำรุง

รถ/เครื่องจักร Enter text...

ลำดับ	รหัส Spare Part	จำนวน	อาการ/จุดแก้ไข

บันทึกเพิ่มเติม  
Enter text...

ผู้จัดทำเอกสาร: WACHI

ผู้มีอำนาจอนุมัติ:  ทดสอบ  ทดสอบ

ส่งเพื่อขออนุมัติ

3

ดับเบิลคลิกที่หน้ารายการอะไหล่เพื่อเพิ่มไปยังบิลล์

**โรงโม่สุมิตร**

Wachi

บันทึกอาการ/จุดแก้ไข  
Enter text...

รายการอะไหล่

no.	อะไหล่	จำนวน	รออนุมัติ
1	ลูกหมากคันเกียร์ L 10x10	23	19
2	ลูกหมากก้านยึด	0	0
3	กากบาท 6-2577 1/3	2	3
4	กากบาท 7Y40YY950F	3	0
5	กิปต์สายพานเบอร์2	3	2
6	คอปเปอร์ไฮดรอลิค 3/4	222	10
7	ซิลเฟลาแทนบHINO	2	2
8	ฝาถังโซลา	2	1
9	กรองโซลา 1452417C	0	0
10	ขั้วแบตเตอรี่ (-)	0	0
11	ขั้วแบตเตอรี่ (+)	37	2
12	ก้านอัดจารบี	5	0
13	แผ่นปะยาง 70x120 mm	0	0
14	แผ่นปะยาง 4"	5	0
15	ผ้าใบรองยาง	0	0
16	ยางฝาครอบวาล์ว 6D16T	20	0
17	ซิลโคลน	27	1

ส่งเพื่อขออนุมัติ

สำหรับบัญชีผู้มีอำนาจ จะสามารถเปลี่ยนข้อมูลของจำนวนของอะไหล่ได้ แต่การลดของอะไหล่แบบอัตโนมัติจะเกิดขึ้นเมื่อบิลล์มีการรับรองจากผู้มีอำนาจ 2 คนแล้วเท่านั้น และจำนวนที่รอการตัดยอดจะแสดงอยู่ในคอลัมน์ “รออนุมัติ”

เมื่อเลือกแล้วอะไหล่จะปรากฏในรายการ ทีละ 1 ชิ้น หากใช้มากกว่า 1 ชิ้น สามารถกด “อะไหล่” แล้วเลือกเพิ่มได้



ปุ่ม Edit เพื่อแก้ไขเพิ่มเติมรายการของ อาการ/จุดแก้ไข สามารถกดเพื่อแก้ไขได้ทุกรายการ



ปุ่ม Bin เพื่อลบรายการอะไหล่ที่ไม่ต้องการออก

**โรงโม้สู่มิตร**

Wachi

บันทึกอาการ/จุดแก้ไข

Enter text...

สร้าง    เพิ่ม    อะไหล่

**ใบแจ้งตรวจสภาพ และซ่อมบำรุง**

รถ/เครื่องจักร Enter text...

ลำดับ	รหัส Spare Part	จำนวน	อาการ/จุดแก้ไข
1	ลูกหมากคันเกียร์ L 10x10	1	

บันทึกเพิ่มเติม

Enter text...

**ผู้จัดทำเอกสาร**    **ผู้มีอำนาจอนุมัติ**

WACHI    ทดสอบ    ทดสอบ

ส่งเพื่ออนุมัติ

**โรงโม้สู่มิตร**

Wachi

บันทึกอาการ/จุดแก้ไข

Enter text...

สร้าง    เพิ่ม    อะไหล่

**ใบแจ้งตรวจสภาพ และซ่อมบำรุง**

รถ/เครื่องจักร Enter text...

ลำดับ	รหัส Spare Part	จำนวน	อาการ/จุดแก้ไข
1	ลูกหมากคันเกียร์ L 10x10	1	

**แก้บันทึกจุดแก้ไข**

ขอมตามอาการ

เปลี่ยนแปลง

บันทึกเพิ่มเติม

Enter text...

**ผู้จัดทำเอกสาร**    **ผู้มีอำนาจอนุมัติ**

WACHI    ทดสอบ    ทดสอบ

ส่งเพื่ออนุมัติ

# โรงโม่สุ่มิตร

Wachi

บันทึกอาการ/จุดแก้ไข

Enter text...

สร้าง แฟ้ม อะไหล่

## ใบแจ้งตรวจสภาพ และซ่อมบำรุง

รถ/เครื่องจักร รถแม็คโคร เบอร์

ลำดับ	รหัส Spare Part	จำนวน	
1	ลูกหมากคันเกียร์ L 10x10	1	ซ่อมค
2	ก้านอัดจารบี	1	อัดจารบี

บันทึกเพิ่มเติม

ซ่อมให้เสร็จภายใน 12 มิถุนายน 2566

ผู้จัดทำเอกสาร WACHI

ผู้มีอำนาจอนุมัติ

ทดสอบ

ทดสอบ

ส่งเพื่อขออนุมัติ

4

ต้องใส่หัวบิลล์ หรือ รถ/เครื่องจักร จะไม่สามารถกดส่งเพื่ออนุมัติได้

5

เมื่อใส่ข้อมูลครบถ้วนปุ่ม “ส่งเพื่อขออนุมัติ” จะสามารถกดได้

เมื่อกด “ส่งเพื่อขออนุมัติ” รายการจะไปปรากฏอยู่ในหมวด “แฟ้ม” และเมื่อกดเข้ามาจะพบว่ามีการแสดงวันเวลาในการจัดทำเพิ่มขึ้นมา และรอการรับรองจากผู้มีอำนาจต่อไป

# โรงโม่สุ่มิตร

Wachi

บันทึกอาการ/จุดแก้ไข

Enter text...

สร้าง แฟ้ม อะไหล่

บิลล์	ผู้จัดทำ	วันที่จัดทำ	รับรอง A	รับรอง B
รถแม็คโคร เบอร์1<6/8/2023 2:46:35 PM>	Wachi	2023-06-08 14:46:38.160039	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

ส่งเพื่อขออนุมัติ

## เมื่อกดเข้าไปดูในรายการ

หากบิลล์ยังไม่ได้รับการอนุมัติครบทั้ง 2 คน

ใบแจ้งตรวจสภาพ และซ่อมบำรุง

รถ/เครื่องจักร รถแม็คโคร เบอร์<6/8/2023 2:46:36 PM>

ลำดับ	รหัส Spare Part	จำนวน	อาการ/จุดแก้ไข
1	ลูกหมากคันเกียร์ L 10x10	1	ซ่อมตามอาการ
1	ก้านอัดจารบี	1	อัดจารบี

บันทึกเพิ่มเติม  
ซ่อมให้เสร็จภายใน 12 มิถุนายน 2566

ผู้จัดทำเอกสาร ผู้มีอำนาจอนุมัติ  
WACHI โกแ้ว เเฮียเอ๋ม

ส่งเพื่อขออนุมัติ

หากบิลล์ยังได้รับการอนุมัติครบทั้ง 2 คนแล้วจะมี  
รูป “อนุมัติแล้ว” ปรากฏขึ้นในรายการ

ใบแจ้งตรวจสภาพ และซ่อมบำรุง

รถ/เครื่องจักร รถแม็คโคร เบอร์<6/8/2023 2:46:36 PM>

ลำดับ	รหัส Spare Part	จำนวน	อาการ/จุดแก้ไข
1	ลูกหมากคันเกียร์ L 10x10	1	ซ่อมตามอาการ
1	ก้านอัดจารบี	1	อัดจารบี

บันทึกเพิ่มเติม  
ซ่อมให้เสร็จภายใน 12 มิถุนายน 2566

ผู้จัดทำเอกสาร ผู้มีอำนาจอนุมัติ  
WACHI  โกแ้ว  เเฮียเอ๋ม

ส่งเพื่อขออนุมัติ



สำหรับ User ที่มีอำนาจในการอนุมัติ เมื่อกดเข้าไปในรายการจะสามารถเข้าไปเช็ค / ในช่องสำหรับอนุมัติได้

บิลล์	ผู้จัดทำ	วันที่จัดทำ	รับรอง A	รับรอง B
รถแม็คโคร เบอร์1<6/8/2023 2:46:35 PM>	Wachi	2023-06-08 14:46:38.160039	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

ลำดับ	รหัส Spare Part	จำนวน	อาการ/จุดแก้ไข
1	ลูกหมากคันเกียร์ L 10x10	1	ซ่อมตามอาการ
1	ก้านอัดจารบี	1	อัดจารบี

บันทึกเพิ่มเติม  
ซ่อมให้เสร็จภายใน 12 มิถุนายน 2566

ผู้จัดทำเอกสาร: WACHI

ผู้มีอำนาจอนุมัติ:  โทแอม,  เสี่ยเอ็ม

บันทึก

จะเห็นได้ว่า ช่องที่มีสิทธิ์จะปรากฏเป็นสีเขียว

เมื่อกดอนุมัติแล้ว ปุ่ม “บันทึก” จะปรากฏขึ้น ให้กดเพื่ออัปโหลดข้อมูลไปยัง Server

## หมายเหตุ

หากมีการบันทึกข้อมูลของบิลด์ลงเซิร์ฟเวอร์แล้ว และต้องการแก้ไข ดังนี้

1. ต้องการลบบิลด์ที่สร้างขึ้น แล้วถูกนำไปในหมวด “เพิ่ม” แล้ว
2. ต้องการยกเลิกบิลด์ที่มีการอนุมัติเรียบร้อยแล้ว

จะต้องติดต่อแอดมินเท่านั้น