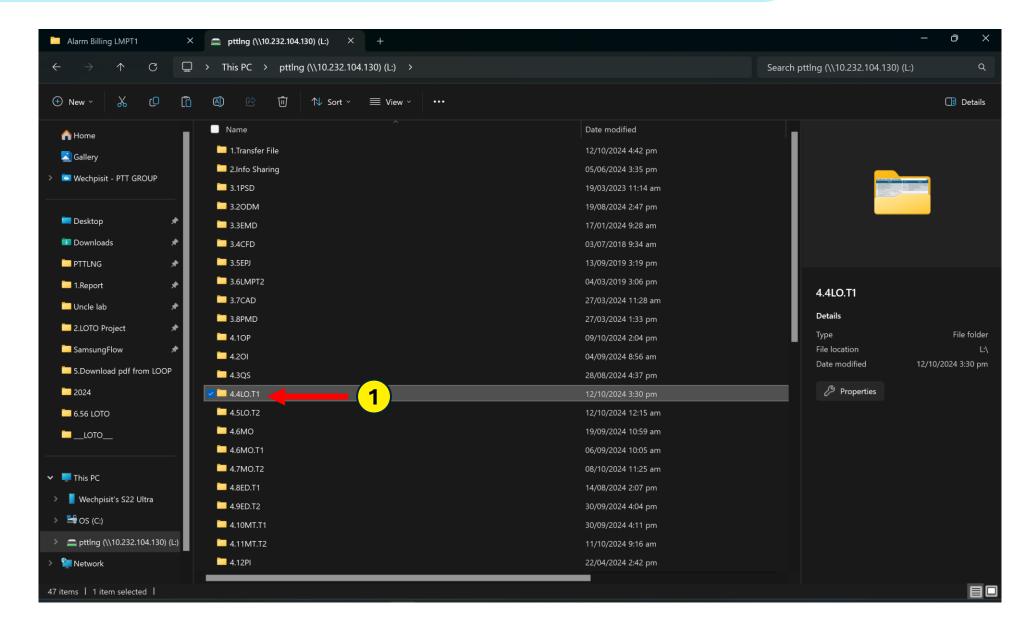
# LNG Operation LMPT1 "Introduction to D-LOTO" Manual & How to use

By Mr.Wechpisit Sarik LNG610011

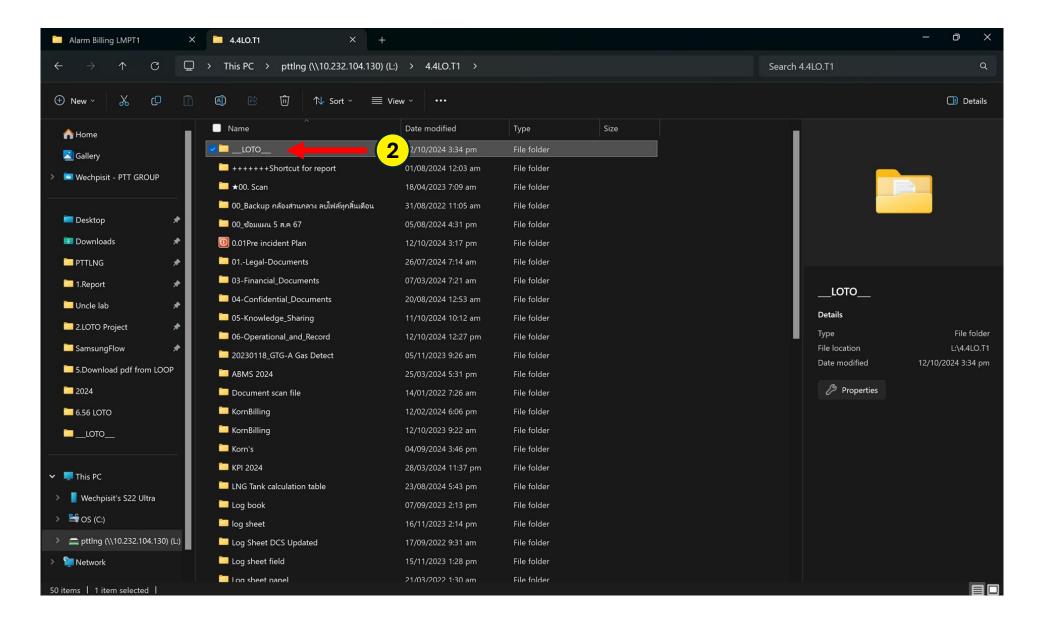
### **Contents**

- 1.Location for the D-LOTO program
- 2. How to Open the D-LOTO Program
- 3.D-LOTO Overview
- 4. Create NEW LOTO WORK
- 5. Approve NEW LOTO WORK
- 6. Update work
- 7. Postpone work
- 8. Completed work
- 9. Features
- 10.Feedback

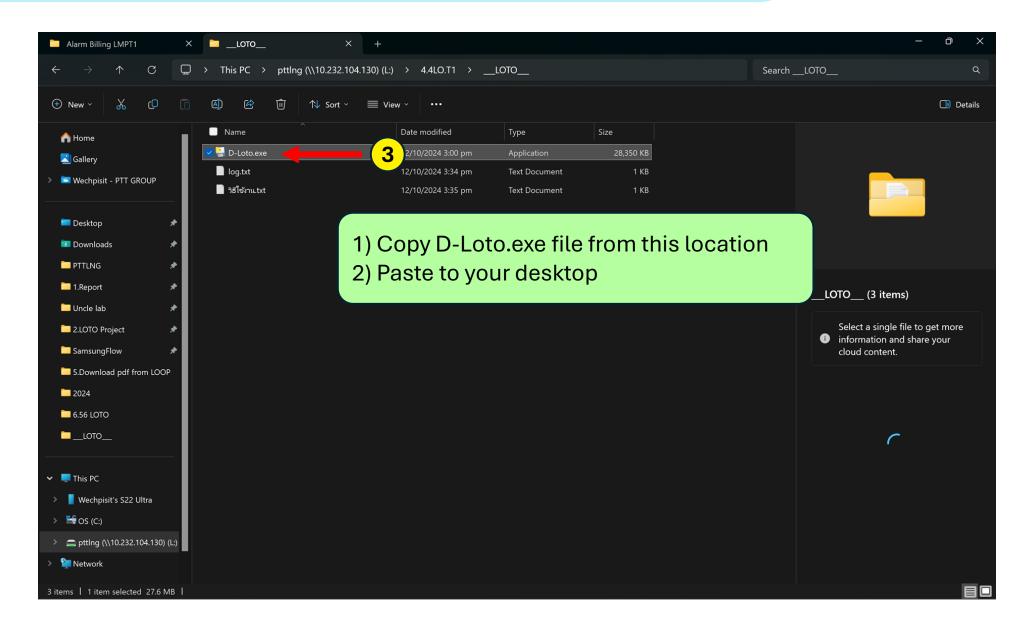
# 1. Location for the D-LOTO program



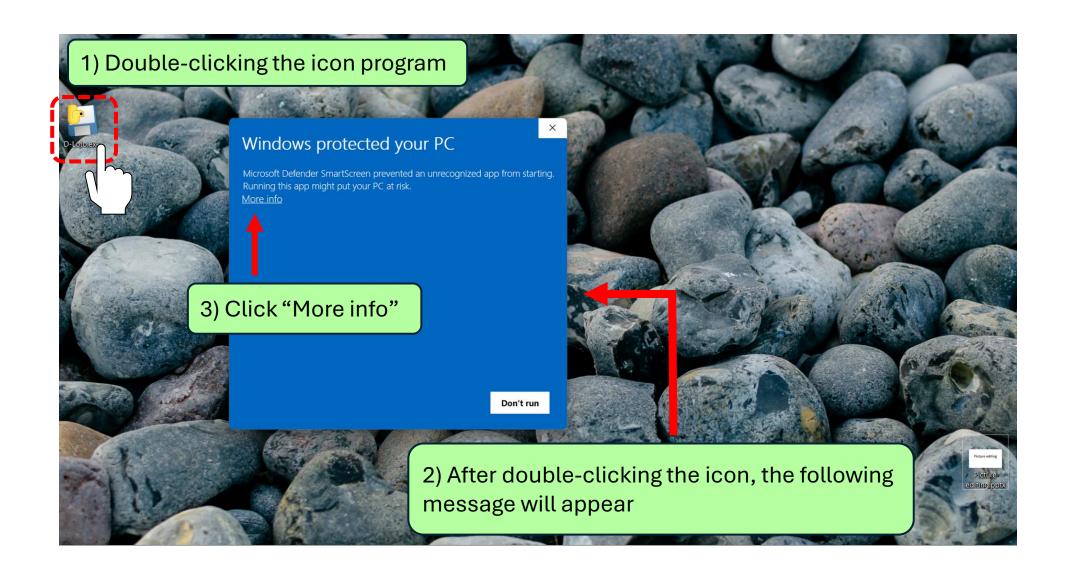
# 1. Location for the D-LOTO program



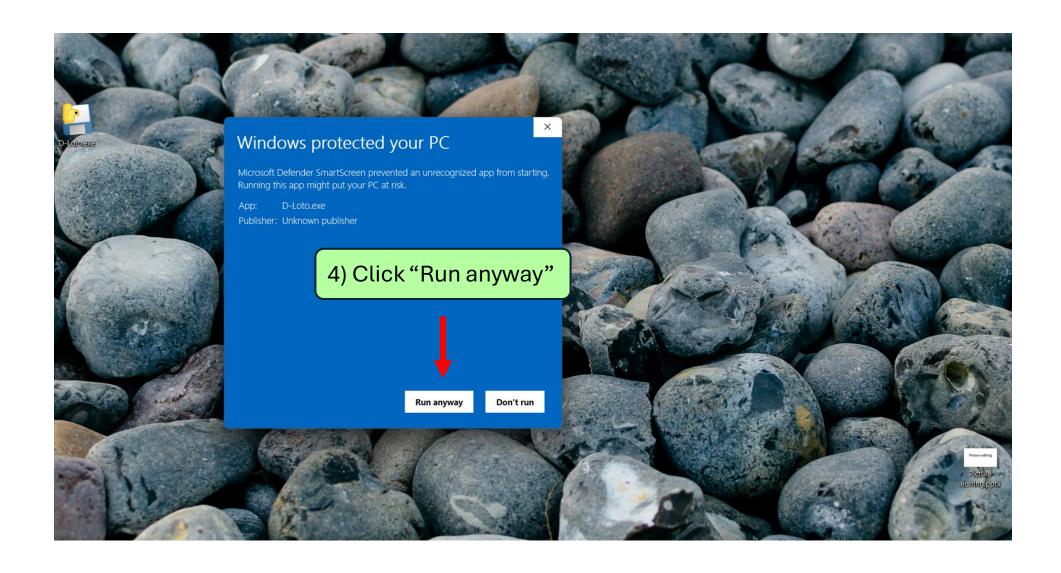
### 1. Location for the D-LOTO program



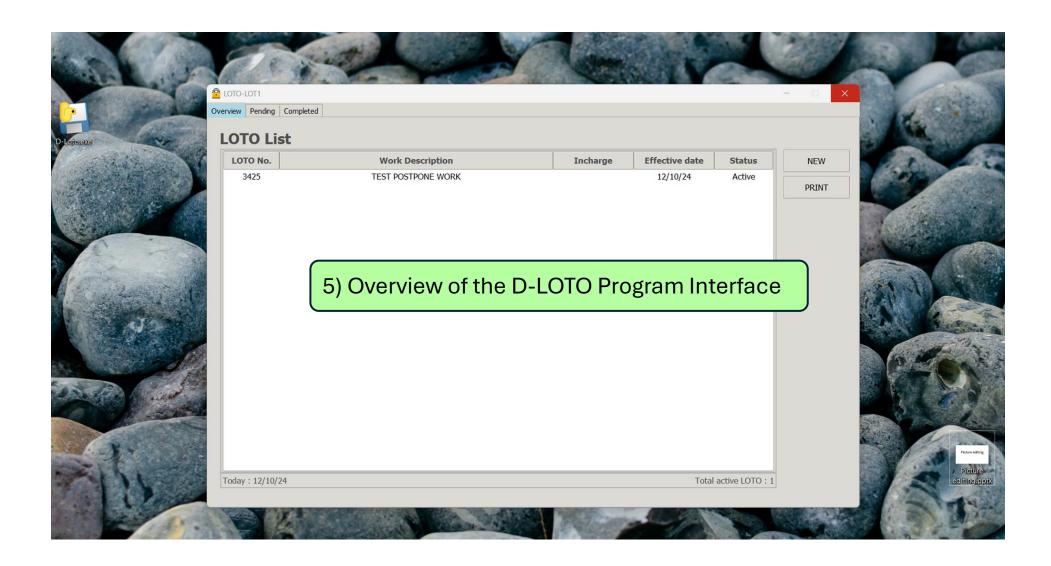
# 2. How to Open the D-LOTO Program



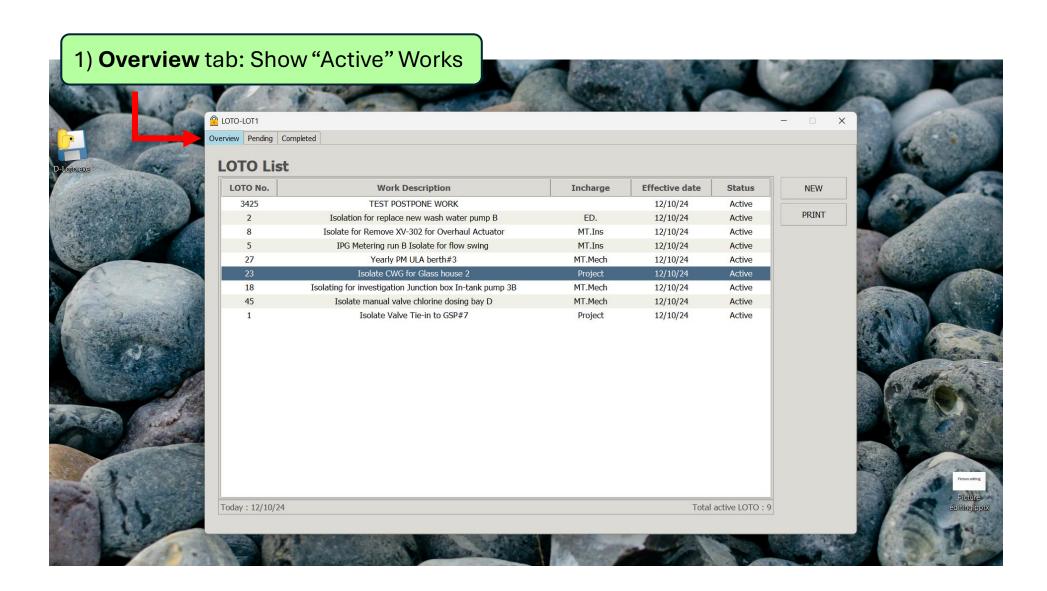
# 2. How to Open the D-LOTO Program



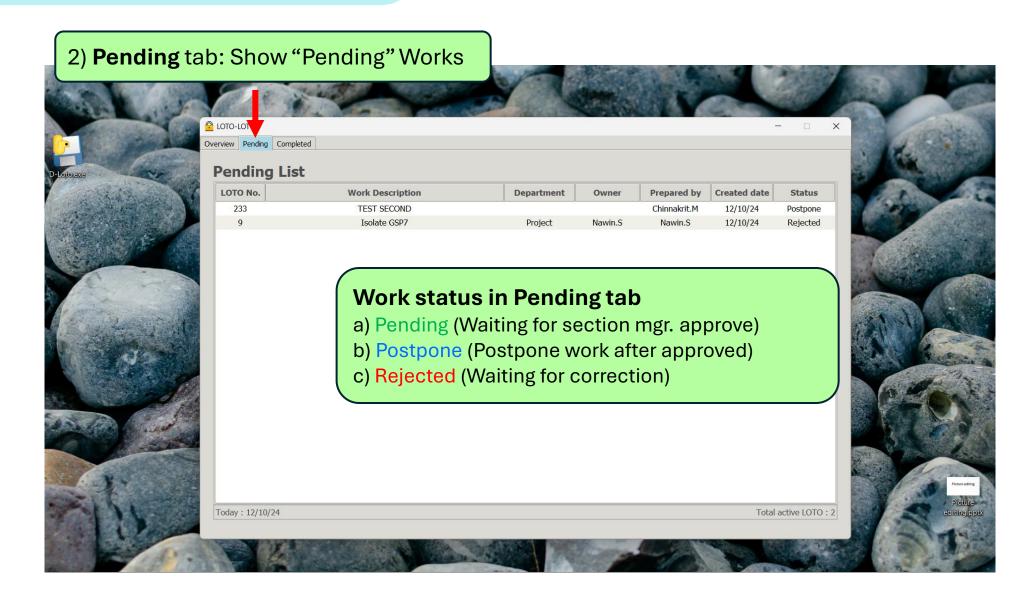
# 2. How to Open the D-LOTO Program



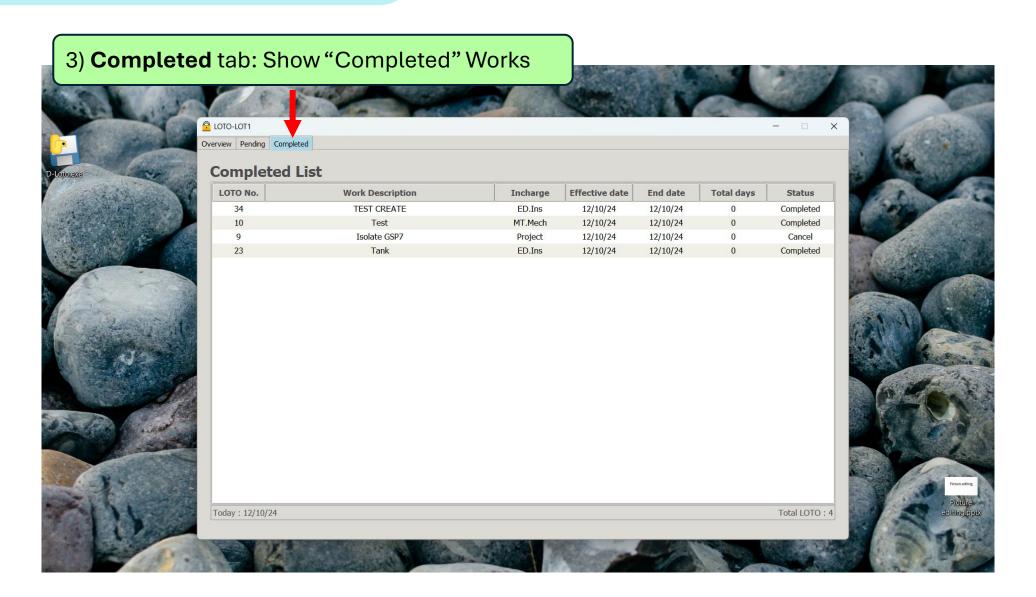
### 3. D-LOTO Overview



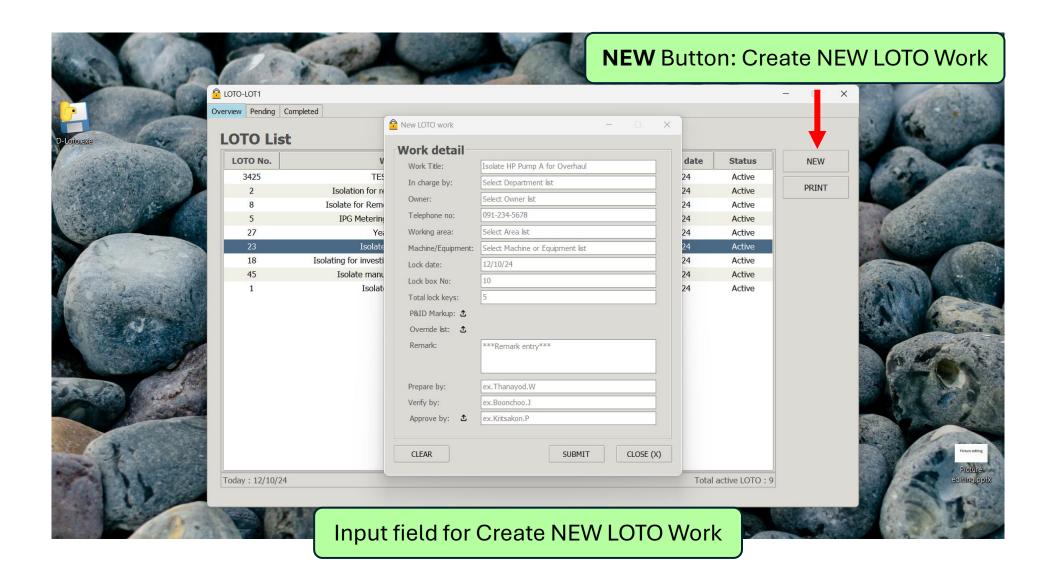
### 3. D-LOTO Overview



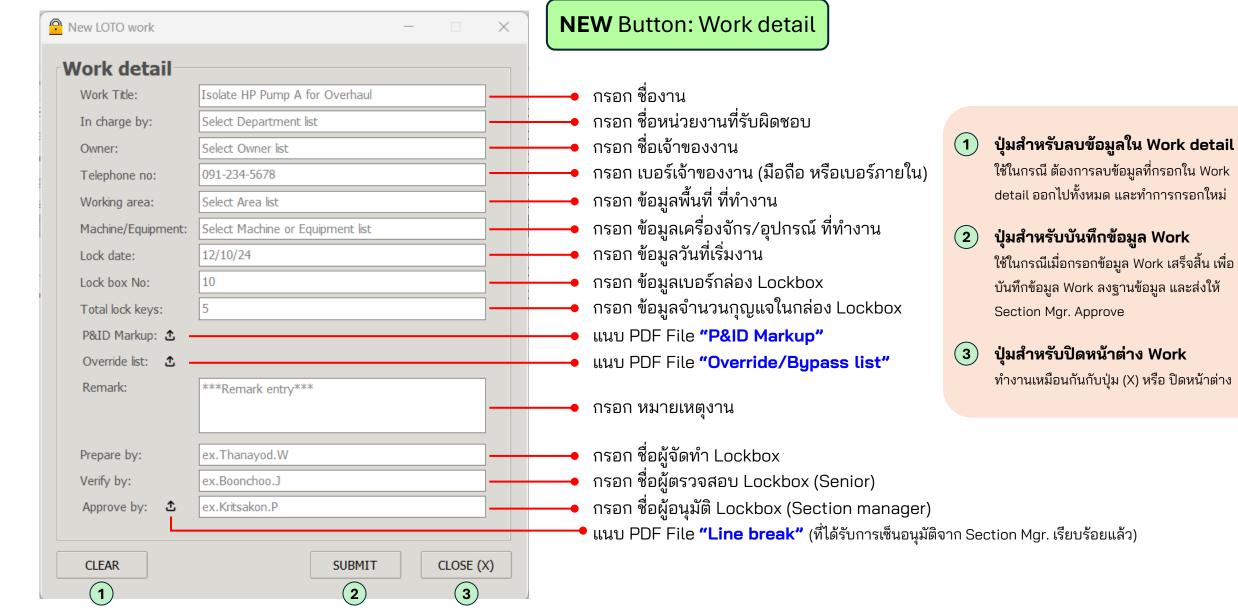
### 3. D-LOTO Overview



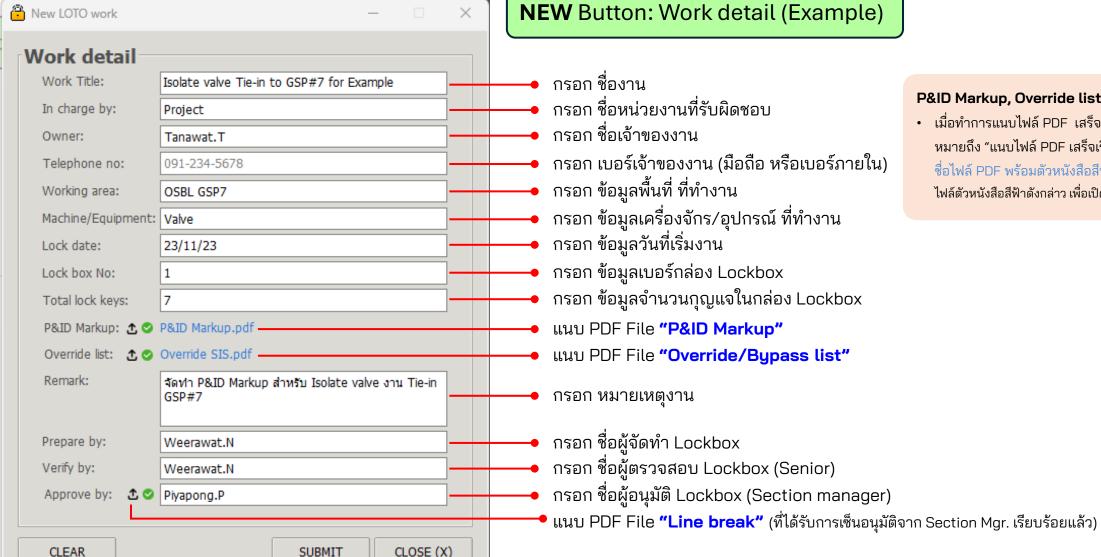
### 4. Create NEW LOTO WORK



### 4. Create NEW LOTO WORK



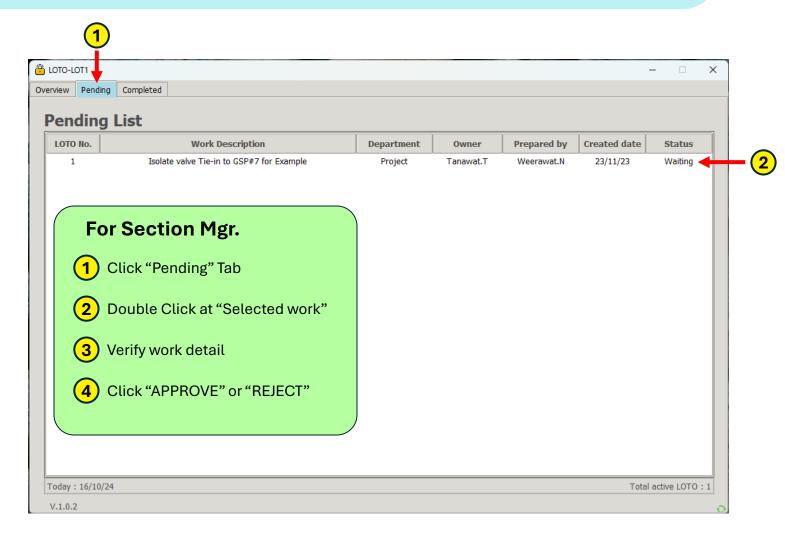
### 4. Create NEW LOTO WORK

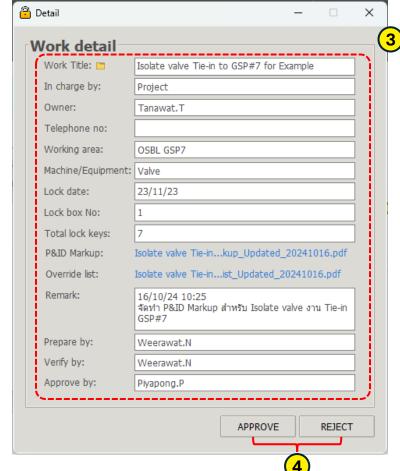


#### P&ID Markup, Override list and Line break

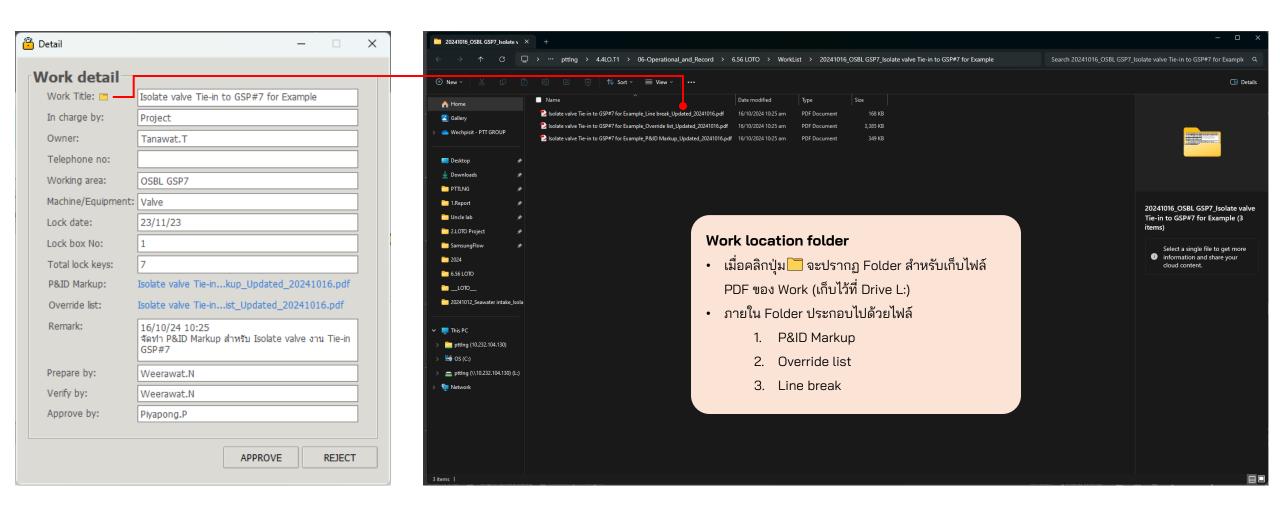
• เมื่อทำการแนบไฟล์ PDF เสร็จ จะโชว์ปุ่ม 🕗 หมายถึง "แนบไฟล์ PDF เสร็จเรียบร้อย" และปรากภ ชื่อไฟล์ PDF พร้อมตัวหนังสือสีฟ้า (สามารถคลิกที่ชื่อ ไฟล์ตัวหนังสือสีฟ้าดังกล่าว เพื่อเปิดไฟล์ PDF ได้)

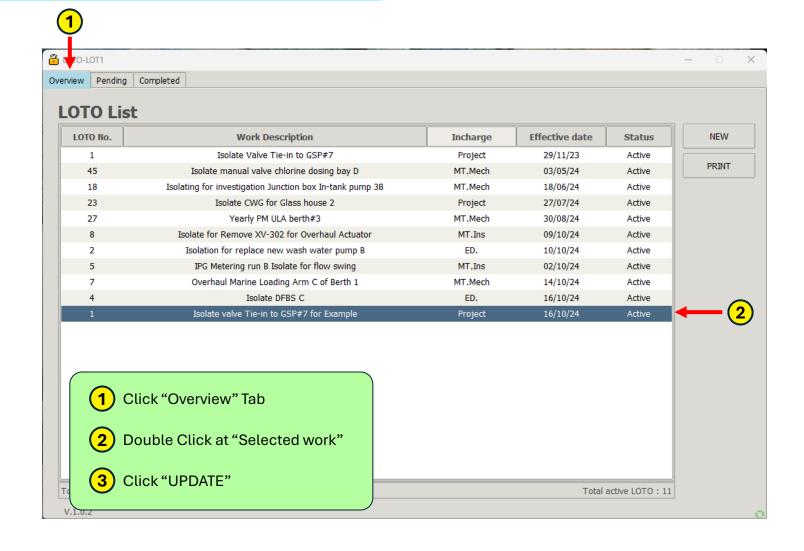
### 5. Approve NEW LOTO WORK

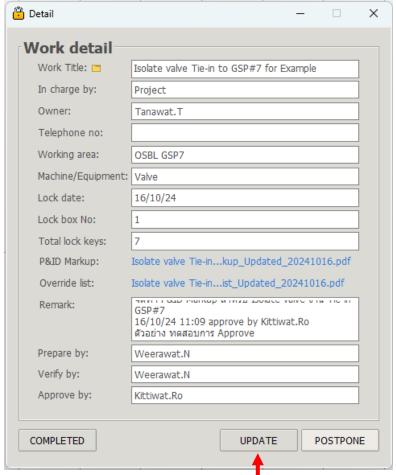


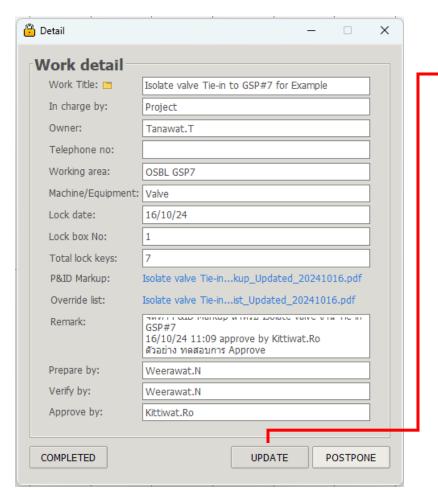


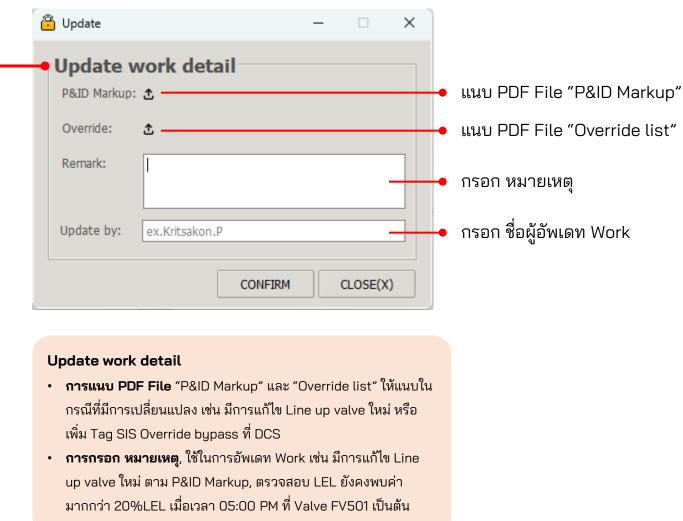
# 5. Approve NEW LOTO WORK

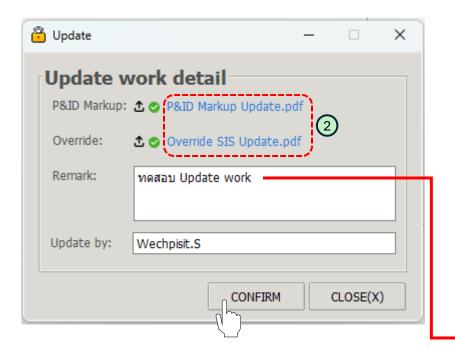






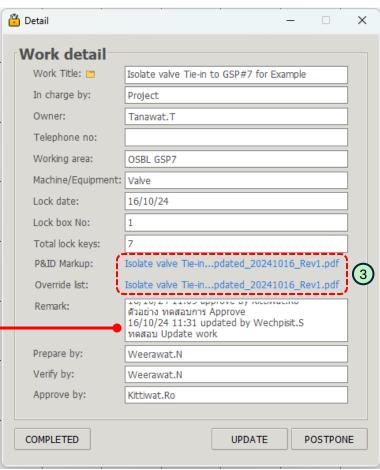


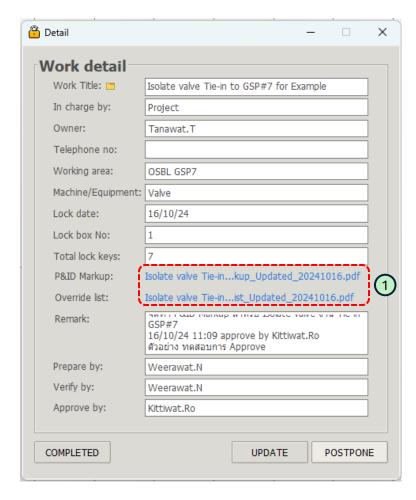




#### After "CONFIRM" Update work detail

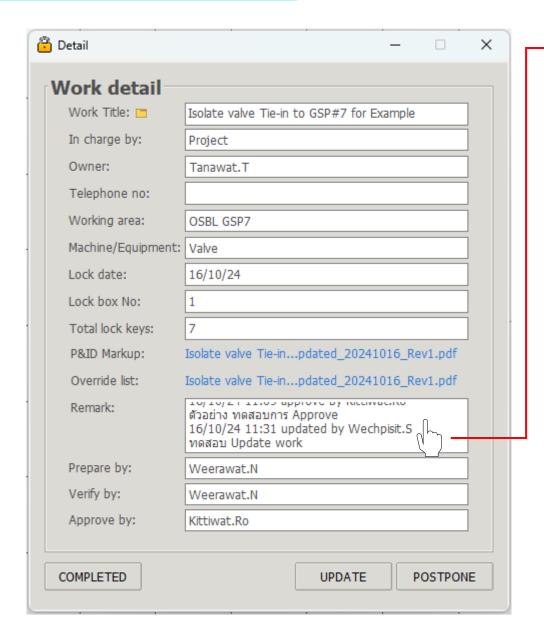
- P&ID Markup and Override list: ระบบจะทำการเปลี่ยนชื่อไฟล์ P&ID Markup และ Override list ให้อยู่ในรูปแบบเดียวกัน และใส่ Rev ต่อท้ายชื่อไฟล์ โดยอัตโนมัติ แสดงดังหมายเลข 123
- Remark, ระบบจะอัพเดทข้อมูลหมายเหตุโดยอัตโนมัติ แสดงดัง รูปภาพ "After update" และ Stamp date and time พร้อมกับชื่อผู้ อัพเดท Work

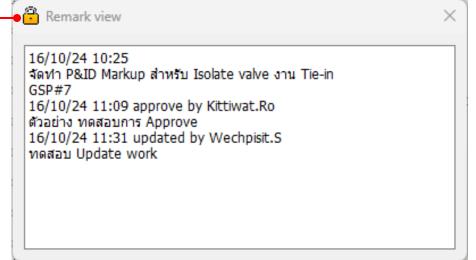




After update

Before update

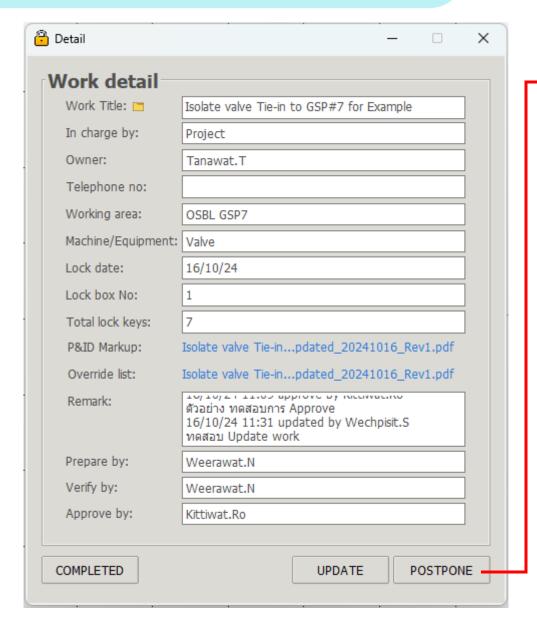


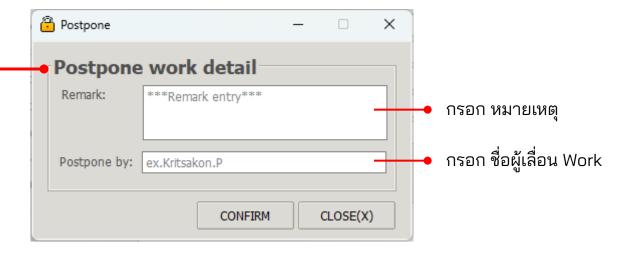


#### Remark view

• เมื่อ Click ที่ช่อง Remark, โปรแกรมจะโชว์หน้าต่าง Remark view เพื่อแสดง รายละเอียดของ Remark ที่มีการอัพเดทกันอย่างต่อเนื่อง

# 7. Postpone work

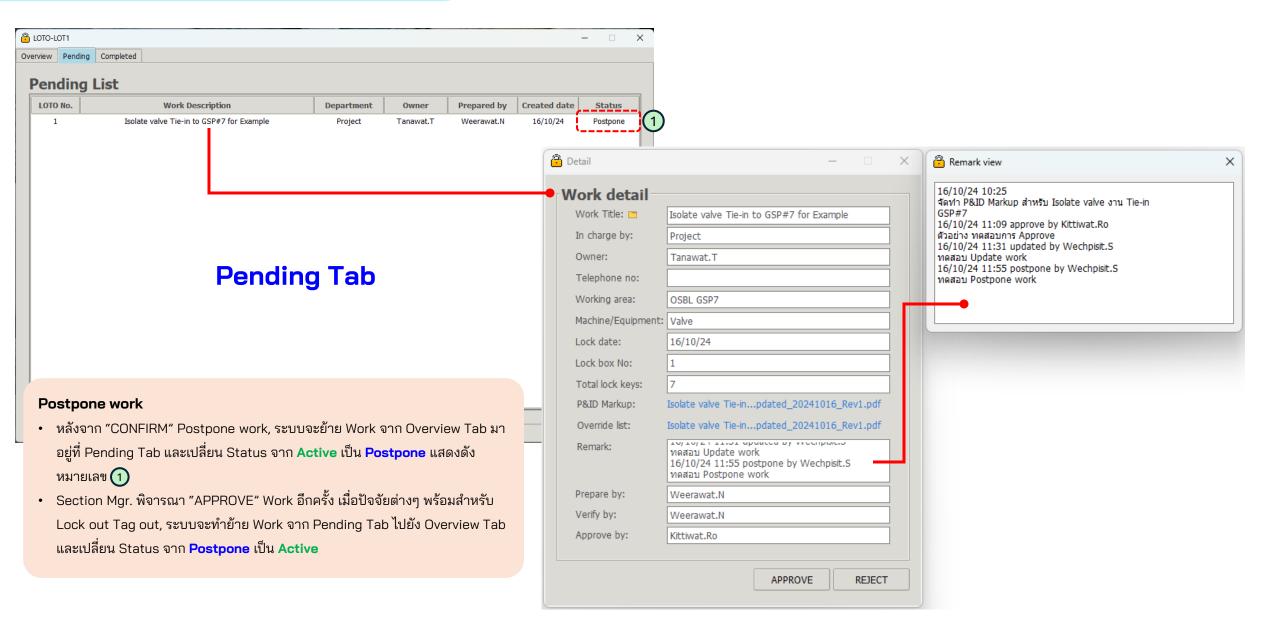




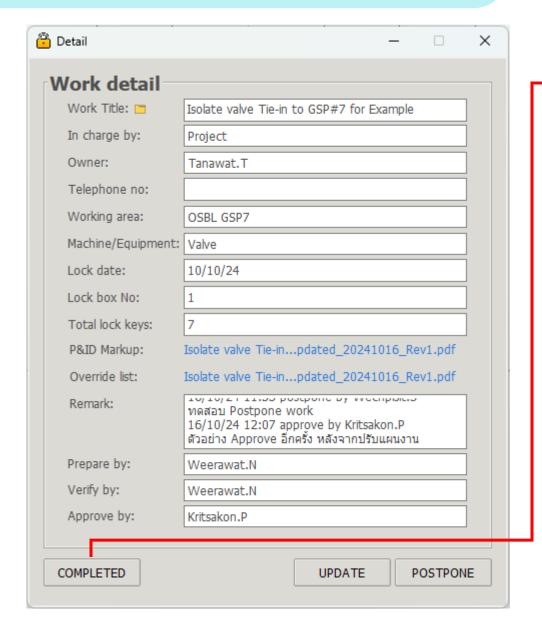
#### Postpone work

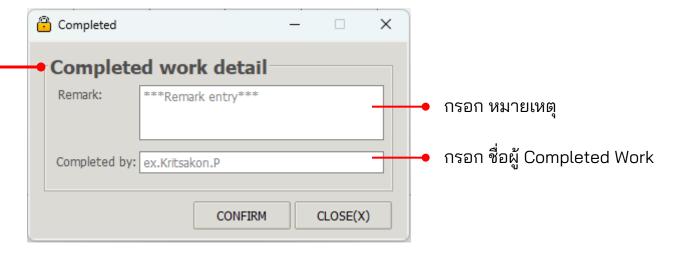
• ใช้ในกรณีที่ Work มีการเลื่อนออกไป หลังจาก Lock out Tag out แล้ว เนื่องจากสาเหตุต่างๆ เช่น แผนงานถูกเลื่อน, ความต้องการก๊าซธรรมชาติสูง ไม่สามารถหยุดเครื่องจักร/อุปกรณ์ได้ หรือความจำเป็นทางธุรกิจต่าง ๆ

# 7. Postpone work



# 8. Completed work

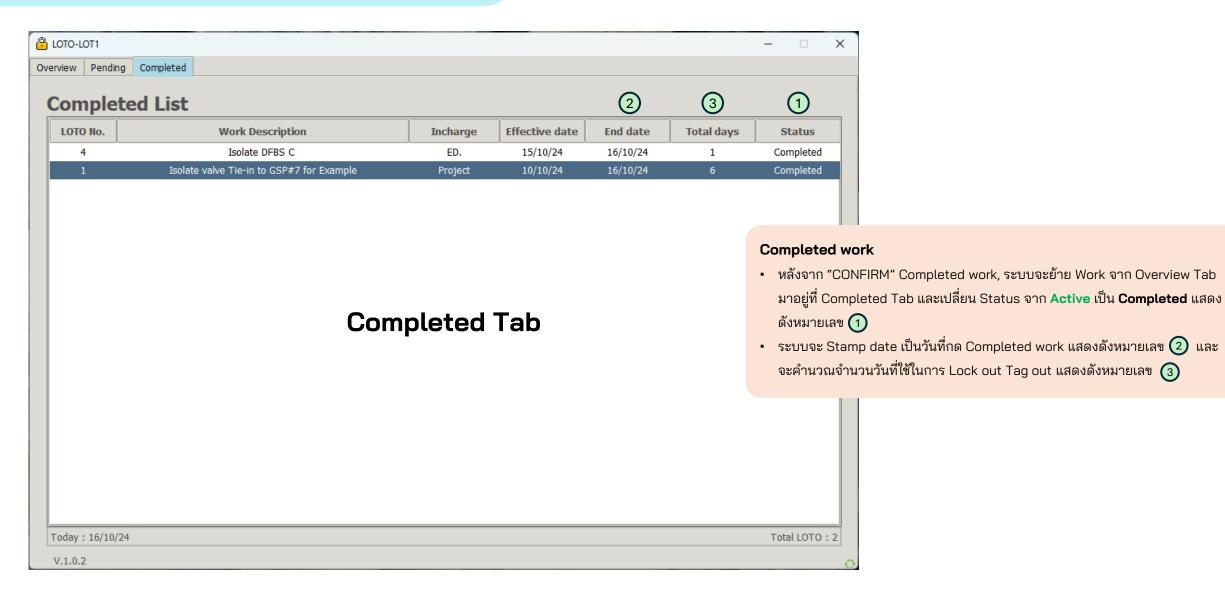




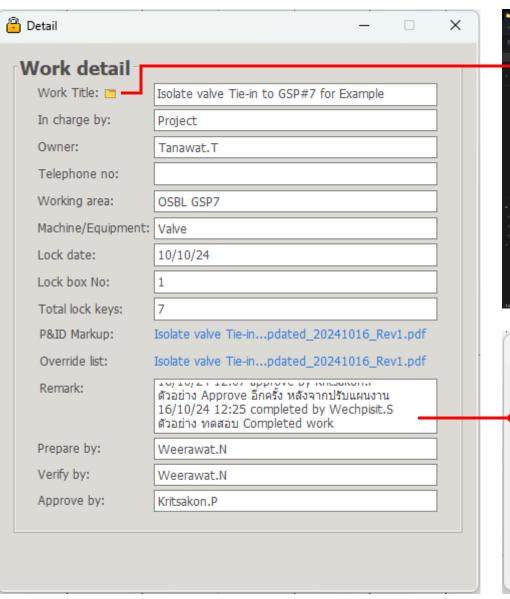
#### **Completed work**

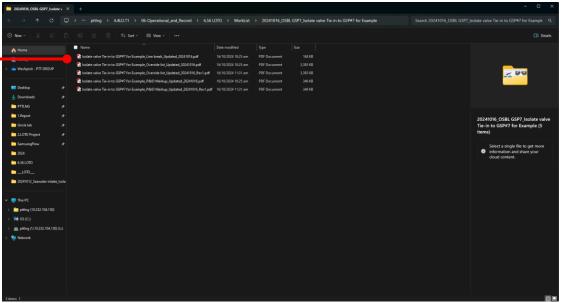
• ใช้ในกรณีที่ Work เสร็จสิ้น และทำการปลด Lock out Tag out เรียบร้อยแล้ว

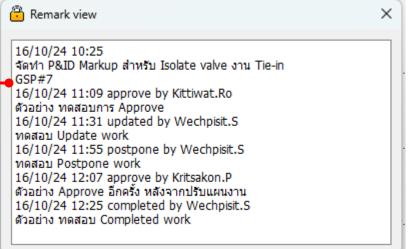
# 8. Completed work



# 8. Completed work





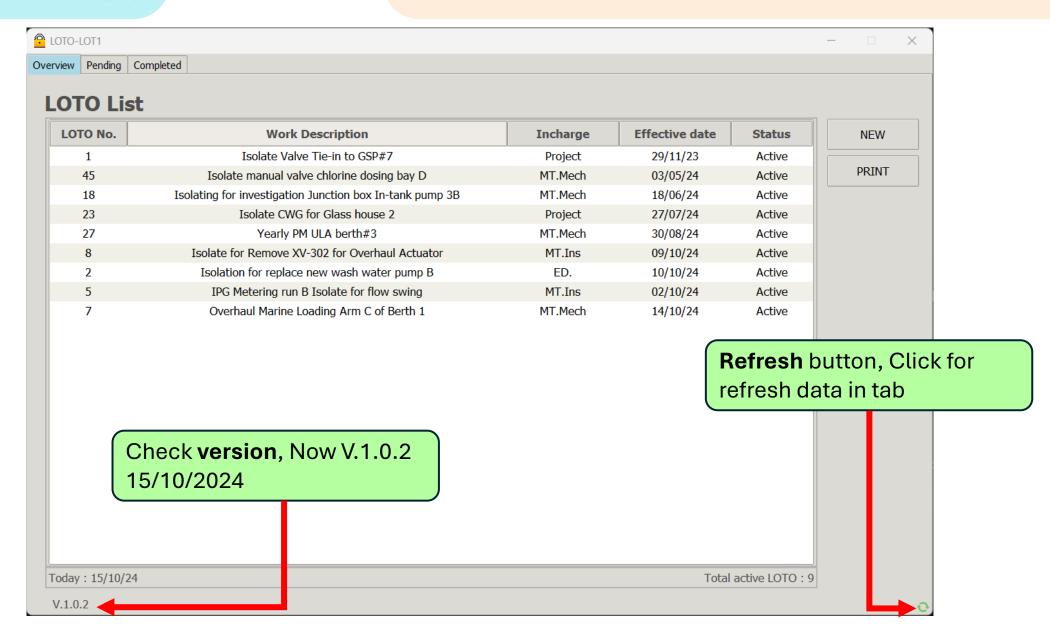


#### Completed work

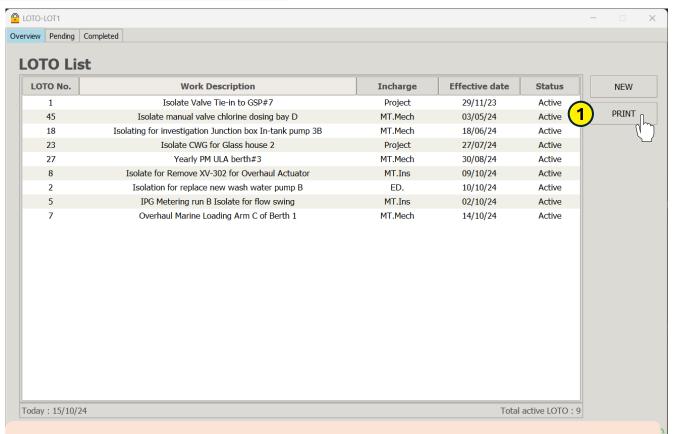
- Double click at Selected work เพื่อดูรายละเอียด
  ข้อมูลต่างๆ ของ Work
- Click เพื่อเปิด Folder ของ Work ที่จัดเก็บข้อมูล P&ID Markup, Override list และ Line break
- Click Remark เพื่อเปิด Remark view ดูรายละเอียด ความคืบหน้า, การปรับเปลี่ยน Line up หรือข้อมูล ต่างๆ ของ Work

### 9. Features

### **Version and Refresh button**



### 9. Features



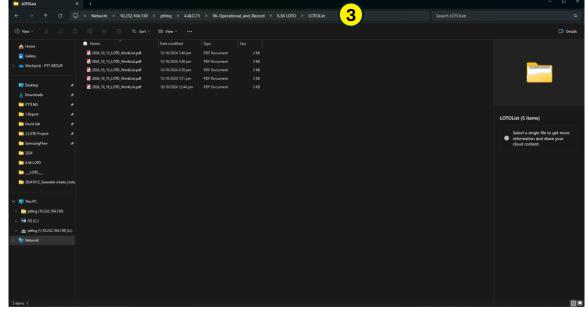
#### **PRINT**

- เมื่อ Click ที่ปุ่ม "PRINT" ดังหมายเลข 1
- ระบบจะทำการสร้าง PDF File ประกอบด้วยข้อมูล Work ทั้งหมดที่อยู่ใน Status "Active" แสดงดังหมายเลข 2
- สามารถนำตารางดังกล่าว ไปใช้ประกอบข้อมูล Day-Night shift operation report และ Morning meeting presentation

### **PRINT LOTO List**

| LOTO No. | Work Description 2                                       | Incharge | Effective date | Status |
|----------|--|----------|----------------|--------|
| 1        | Isolate Valve Tie-in to GSP#7                            | Project  | 29/11/23       | Active |
| 45       | Isolate manual valve chlorine dosing bay D               | MT.Mech  | 03/05/24       | Active |
| 18       | Isolating for investigation Junction box In-tank pump 3B | MT.Mech  | 18/06/24       | Active |
| 23       | Isolate CWG for Glass house 2                            | Project  | 27/07/24       | Active |
| 27       | Yearly PM ULA berth#3                                    | MT.Mech  | 30/08/24       | Active |
| 8        | Isolate for Remove XV-302 for Overhaul Actuator          | MT.Ins   | 09/10/24       | Active |
| 2        | Isolation for replace new wash water pump B              | ED.      | 10/10/24       | Active |
| 5        | IPG Metering run B Isolate for flow swing                | MT.Ins   | 02/10/24       | Active |
| 7        | Overhaul Marine Loading Arm C of Berth 1                 | MT.Mech  | 14/10/24       | Active |
| 4        | Isolate DFBS C   | ED.      | 16/10/24       | Active |

Total lock box is: 10 (as of: 16/10/2024)



### 10. Feedback

