

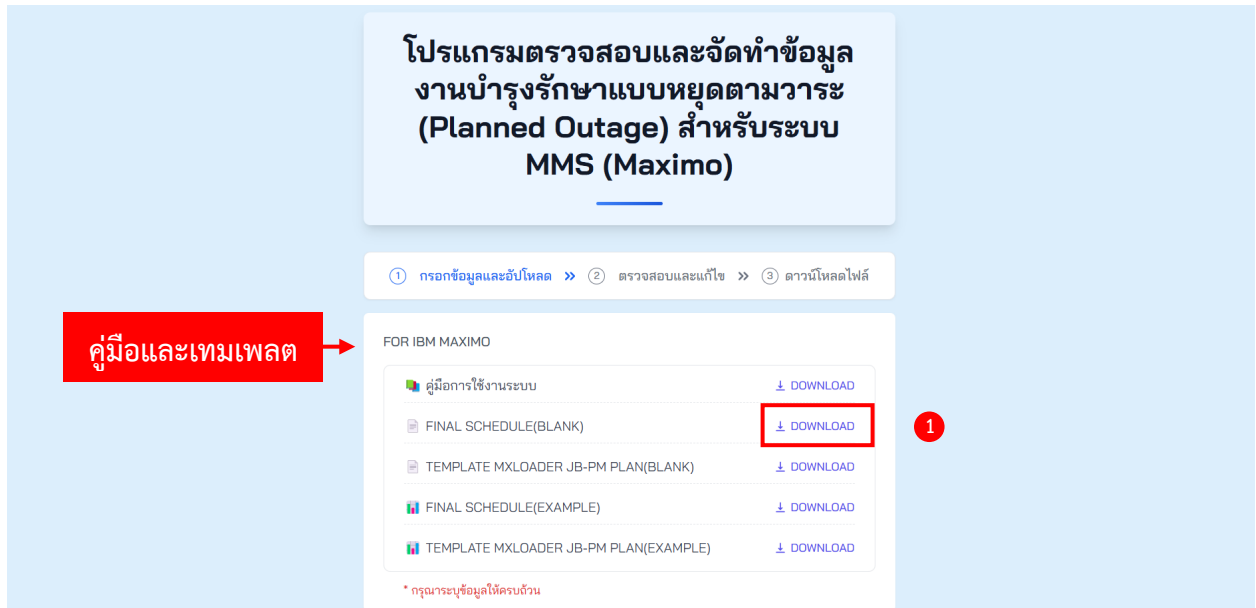
คู่มือการใช้งาน

เว็บไซต์ โปรแกรมตรวจสอบและจัดทำข้อมูลงานบำรุงรักษาแบบหยุดตามวาระ (Planned Outage)

สำหรับระบบ MMS (Maximo)

ขั้นตอนการเตรียมไฟล์

1. ดาวนโหลดไฟล์ FINAL SCHEDULE (BLANK)



รูปที่ 1 ตัวอย่างหน้าเว็บไซต์สำหรับดาวนโหลดคู่มือและเทมเพลต

2. เปิดไฟล์ Final Schedule.xlsx

[illegible]

รูปที่ 2 โครงสร้างไฟล์ Final Schedule (ส่วนที่ 1)

[illegible]

2.1 คอลัมน์สำคัญในไฟล์ Final Schedule

- กรอกค่า SUPERVISOR เฉพาะเมื่อ TASK ORDER เท่ากับ 10
12. FOREMAN
- กรอกค่า FOREMAN เฉพาะเมื่อ TASK ORDER เท่ากับ 10
13. SKILL
- กรอกค่า SKILL เฉพาะเมื่อ TASK ORDER เท่ากับ 10
14. ประเภทของ _PERMIT_TO_WORK
- ระบุ ประเภทของ PTW
 - ใช้ 'PTW งานทั่วไป' ไว้ด้านหน้าชื่อประเภทเสมอ เช่น PTW งานทั่วไป, PTW งานเกี่ยวกับไฟฟ้า
15. TYPE
- เลือกค่า TYPE ตามตัวเลือกที่กำหนด
 - ME: เครื่องกล
 - EE: ไฟฟ้า
 - CV: โยธา
 - IC: Instrument & Control
16. COMMENT
- ไม่ต้องกรอกข้อมูลในคอลัมน์นี้ ใช้สำหรับการคอมเมนต์เท่านั้น

2.2 แผ่นงาน (Worksheet)

- สามารถตั้งชื่อแผ่นงาน (Worksheet) ได้ตามต้องการ
- แผ่นงานของ Final Schedule ต้องเป็นแผ่นแรกของไฟล์ Excel เสมอ



รูปที่ 4 ตัวอย่างแผ่นงานของ Final Schedule ที่ต้องอยู่เป็นแผ่นแรกของไฟล์ Excel

3. กรอกข้อมูลในไฟล์ Final Schedule

MINOR INSPECTION										
REMARK	ใบแม่	เป็นลูกของใบแม่อะไร?	KKS	EQUIPMENT	ROUTE	TASK ORD	TASK	TASK		
X1	X			POWERHOUSE CRANE TEST BEFORE SHUT DOWN - MAIN HOIST 440 กิโลวัตต์ 2 ชุด - AUX. HOIST 34.56 กิโลวัตต์			xx	POWERHOUSE CRANE TEST BEFORE SHUT DOWN - MAIN HOIST 440 กิโลวัตต์ 2 ชุด - AUX. HOIST 34.56 กิโลวัตต์		
	X1.1	X1	SNR-H00SMH01	OVERHEAD CRANE NO.1		10	10	VISUAL INSPECTION		
			SNR-H00SMH01AE100			20	20	CLEAN		
			SNR-H00SMH01AE100			30	30	EQUIPMENT TEST		
			SNR-H00SMH01AE100			40	40	FUNCTION TEST		
			SNR-H00SMH01AE100			50	50	LOAD TEST		
			SNR-H00SMH01AE100			60	60	INSPECTION REPORT		

รูปที่ 5 ตัวอย่างการกรอกข้อมูลในไฟล์ Final Schedule (ส่วนที่ 1)

					อัตรากำลัง (จำนวนคน)					
PONSE	RESPONSE_CRAFT	DURATION (H R.)	START_DATE	FINISH_DATE	SUPERVISOR	FOREMAN	SKILL	ประเภทของ PERMIT TO WORK	TYPE	COMMENT
	MSP0-MH20	88	20-Aug-2024	24-Aug-2024					ME	
	MSP0-MH20	3	20-Aug-2024	20-Aug-2024		1	4	PTW ๕๖๖ Station Crane	ME	
	MSP0-MH20	3	20-Aug-2024	20-Aug-2024					ME	
	MSP0-MH20	14	20-Aug-2024	21-Aug-2024					ME	
	MSP0-MH20	14	20-Aug-2024	21-Aug-2024					ME	
	MSP0-MH20	7	22-Aug-2024	22-Aug-2024					ME	
	MSP0-MH20	3	24-Aug-2024	24-Aug-2024					ME	

รูปที่ 6 ตัวอย่างการกรอกข้อมูลในไฟล์ Final Schedule (ส่วนที่ 2)

4. ไฟล์ Locations.xlsx

Location	Description	Sort Fields	Type	Status	Bus. Area	Main Craft	Cost Center	Priority	Site
SNR-H	Srinagarind Hydro		OPERATING	OPERATING	E070		F40300000		SNR0
SNR-H00	Srinagarind Hydro Common 00		OPERATING	OPERATING	E070		F40300000		SNR0
SNR-H00A	Grid and Distribution Systems		OPERATING	OPERATING	E070	SNR0-2E0	F40300000		SNR0
SNR-H00AD	220-245 kV systems		OPERATING	OPERATING	E070	SNR0-2E0	F40300000		SNR0
SNR-H00ADA	230 kV systems		OPERATING	OPERATING	E070	SNR0-2E0	F40300000		SNR0
SNR-H00ADA10	230KV. Tie Bus		OPERATING	OPERATING	E070	SNR0-2E0	F40300000		SNR0
SNR-H00ADA10GS100	Tie BUS Breaker 80002		OPERATING	OPERATING	E070	SNR0-2E0	F40300000		SNR0

รูปที่ 7 ตัวอย่างไฟล์ Locations

ขั้นตอนการใช้งานเว็บไซต์

1. เปิดเบราว์เซอร์และไปที่ URL:

1.1 คู่มือและเทมเพลต

- คู่มือการใช้งานระบบ
- FINAL SCHEDULE(BLANK)
- TEMPLATE MXLOADER JB-PM PLAN(BLANK)
- FINAL SCHEDULE(EXAMPLE)
- TEMPLATE MXLOADER JB-PM PLAN(EXAMPLE)

1.2 แบบฟอร์ม

1. PLANT OUTAGE YEAR (Dropdown) : ปีของการบำรุงรักษา
2. FREQUENCY (Years) (Dropdown) : ความถี่ของการบำรุงรักษา
3. PLANT TYPE (Dropdown) : ประเภทของโรงไฟฟ้า
 - หากไม่ได้เลือก PLANT TYPE ตัวเลือก SITE, PLANT NAME, UNIT, WORK TYPE, และ MNTACT TYPE จะไม่แสดง
4. SITE (Dropdown) : สังกัดโรงไฟฟ้า
 - หากไม่ได้เลือก SITE ตัวเลือก PLANT NAME จะไม่แสดง
5. PLANT NAME (Dropdown) : ชื่อโรงไฟฟ้า
6. UNIT (Dropdown) : หมายเลขเครื่องกำเนิดไฟฟ้า
7. STATUS (Dropdown) : สถานะใบงาน
8. WORK TYPE (Dropdown) : ประเภทของใบงาน
9. MNTACT TYPE (Dropdown) : ประเภทของกิจกรรมงาน
10. SUBWBS GROUP (Dropdown) : SUBWBS
11. Grouping (Dropdown) : การจัดกลุ่มใบงาน
 - 11.1 No arrange group : ไม่มีการจัดกลุ่มใบงาน
 - 11.2 Arrange group : จัดกลุ่มใบงาน
12. Final Schedule File (ปุ่มอัปโหลด) : สำหรับอัปโหลดไฟล์ Final Schedule (รองรับไฟล์ .xlsx หรือ .xlsm)
13. Location File (ปุ่มอัปโหลด) : สำหรับอัปโหลดไฟล์ Location (รองรับไฟล์ .xlsx หรือ .xlsm)
14. ส่งข้อมูล (ปุ่มส่ง) : ใช้สำหรับส่งข้อมูลทั้งหมด รวมถึงไฟล์แนบและข้อมูลที่กรอกในแบบฟอร์ม

คู่มือและเทมเพลต

แบบฟอร์ม

กรอกข้อมูลและอัปโหลดไฟล์

PLANT OUTAGE YEAR *

เลือก

FREQUENCY (Years) *

เลือก

PLANT TYPE *

เลือก

SITE *

เลือก

PLANT NAME *

เลือก

UNIT *

เลือก

STATUS *

เลือก

WORK TYPE *

เลือก

MNTACT TYPE *

เลือก

SUBWBS GROUP *

เลือก

Grouping *

☐ No arrange group
 ☒ Arrange group

กรุณาเลือกเงื่อนไขการจัดกลุ่ม Work Order อย่างน้อยหนึ่งตัวเลือก

Final Schedule File:

เลือกไฟล์

ไม่มีไฟล์ที่เลือก

Allowed formats: XLSM, XLSX.

Location File:

เลือกไฟล์

ไม่มีไฟล์ที่เลือก

Allowed formats: XLSM, XLSX.

ส่งข้อมูล

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
- 10
- 11
- 12
- 13
- 14

2. กรอกข้อมูล (1-11)

ตัวอย่างของเขื่อนศรีนครินทร์ (Minor Inspection)

กรอกข้อมูลและอัปโหลดไฟล์

PLANT OUTAGE YEAR *

1

FREQUENCY (Years) *

2

PLANT TYPE *

3

PLANT TYPE *

H

โรงไฟฟ้าพลังน้ำ

PLANT TYPE *

เลือก

T

C

H

PV

A

W

รูปที่ 9 ตัวอย่างการเลือกค่าในฟอร์ม (1-3)

⚠ หากไม่ได้เลือก PLANT TYPE ตัวเลือก SITE, PLANT NAME, UNIT, WORK TYPE และ MNTACT TYPE จะไม่แสดง

4 SITE *
SNRO
โรงไฟฟ้าเขื่อนศรีนครินทร์

5 PLANT NAME *
SNR
โรงไฟฟ้าเขื่อนศรีนครินทร์

6 UNIT *
04

7 STATUS *
WSCH - Waiting to be scheduled
Waiting to be scheduled

8 WORK TYPE *
APOO - Planned Outage Order
Planned Outage Order

9 MNTACT TYPE *
AO2 - Minor Inspection
Minor Inspection (MI)

10 SUBWBS GROUP *
WO - WBS Work Order
WBS Work Order

รูปที่ 10 ตัวอย่างการเลือกค่าในฟอร์ม (4-10)

การเลือก WBS อื่น ๆ (Other WBS)

SUBWBS GROUP *

เลือก

เลือก

BM - WBS Business Management

SU - WBS Support

SP - WBS Spare Part

WO - WBS Work Order

AD - WBS Addition Work

อื่นๆ - Other WBS

SUBWBS GROUP *

อื่นๆ - Other WBS

Other WBS

Other PROJECTID: กรุณากรอกชื่อ PROJECTID ที่สร้างไว้บนระบบ MMS เช่น O-CHNC21-67CI

Other WBS: กรุณากรอกชื่อ SUBWBS ที่สร้างไว้บนระบบ MMS เช่น O-CHNC21-67CI-LTSA

รูปที่ 11 ตัวอย่างการการเลือก WBS อื่น ๆ (Other WBS)

การเลือกเงื่อนไขสำหรับการจัดกลุ่ม Work Order

11

Grouping *

☒ No arrange group

☐ Arrange group

กรุณาเลือกเงื่อนไขการจัดกลุ่ม Work Order อย่างน้อยหนึ่งตัวเลือก

Grouping *

☐ No arrange group

☒ Arrange group

กรุณาเลือกเงื่อนไขการจัดกลุ่ม Work Order อย่างน้อยหนึ่งตัวเลือก

- ☒ System
- ☒ Craft
- ☒ Permit Type
- ☐ Start Date

รูปที่ 12 ตัวอย่างการเลือกเงื่อนไขการจัดกลุ่ม Work Order (11)



ลำดับการเลือกเงื่อนไขการจัดกลุ่มมีผลต่อการจัดกลุ่มข้อมูล

ผู้ใช้สามารถเลือก 'No arrange group' หากไม่ต้องการจัดกลุ่ม หรือเลือก 'Arrange group' และกำหนดเงื่อนไข เช่น System, Craft, Permit Type, Start Date

3. อัปโหลดไฟล์ (12-13)

12

Final Schedule File:

เลือกไฟล์

ไม่มีไฟล์ที่เลือก

Allowed formats: XLSM, XLSX.

13

Location File:

เลือกไฟล์

ไม่มีไฟล์ที่เลือก

Allowed formats: XLSM, XLSX.

รูปที่ 13 ตัวอย่างการอัปโหลดไฟล์ Final Schedule และ Location File (12-13)

กด “เลือกไฟล์” เพื่ออัปโหลดไฟล์ที่ต้องการ รองรับเฉพาะไฟล์รูปแบบ XLSM, XLSX เท่านั้น

4. กดปุ่ม “ส่งข้อมูล” (14) เพื่อดำเนินการในขั้นตอนถัดไป

Final Schedule File:

เลือกไฟล์

Final Schedule SNR-H.xlsx

Allowed formats: XLSM, XLSX.

Location File:

เลือกไฟล์

Locations SNR-H.xlsx

Allowed formats: XLSM, XLSX.

14

ส่งข้อมูล

รูปที่ 14 ตัวอย่างการส่งข้อมูล (14)

หลังจากเลือกไฟล์สำเร็จ ระบบจะแสดงชื่อไฟล์ที่เลือก จากนั้นให้กดปุ่ม “ส่งข้อมูล” เพื่อดำเนินการต่อ

5. ตรวจสอบและแก้ไขข้อมูล

① กรอกข้อมูลและอัปโหลด » ② ตรวจสอบและแก้ไข » ③ ดาวโหลดไฟล์

ตรวจสอบและแก้ไขข้อมูล

ไฟล์คอมเมนต์

↓ DOWNLOAD 15

ตัวอย่างข้อมูล

DATA PREVIEW BEFORE CONVERT	VALUE
EGPROJECTID	O-SNRH03-68MI
EGWBS (MMA WORK LIST)	O-SNRH03-68MI-WO
FREQUENCY	4
YEAR	2025
SITEID	SNR0
LOCATION (UNIT)	SNR-H03
WOSTATUS	WSCH
WORKTYPE	APOO
EGMNTACTTYPE	AO2
SUBWBS GROUP	WO
WBS Description	WBS Work Order Minor Inspection SNR-H03 2568
GROUPING	จัดกลุ่มตาม SYSTEM, EGCRAFT, PTW

รายการไฟล์สำหรับดาวโหลด

ดาวโหลด Job Plan , PM Plan Template

ดาวโหลดไฟล์ Template MxLoader JB-PM Plan 16

เวอร์ชัน 8.1.0 (ลิงก์สำรอง) 17

หากพบปัญหาการใช้งาน กรุณาติดต่อแผนกระบบงานบำรุงรักษา (ทรน-ฟ.)
กองวิศวกรรมบำรุงรักษา (ทรน-ฟ.)
ฝ่ายบริหารจัดการสินทรัพย์ผลิตไฟฟ้า (อหฟ.)
โทร. 67341, 67348

รูปที่ 15 ตัวอย่างหน้าตรวจสอบและแก้ไขข้อมูลบนเว็บไซต์ (ไม่มีข้อผิดพลาด)

- 5.1. กดปุ่ม “**DOWNLOAD**” (15) เพื่อดาวโหลดไฟล์คอมเมนต์และตรวจสอบข้อความแจ้งเตือน
- 5.2. ตรวจสอบตัวอย่างข้อมูล เพื่อยืนยันความถูกต้องของข้อมูลที่กรอก
6. กดปุ่ม “**ดาวโหลดไฟล์ Template MxLoader JB-PM Plan**” (16) เพื่อดาวโหลด Template MxLoader JB-PM Plan
- 6.1 หากไม่สามารถใช้งานเวอร์ชันล่าสุดได้ ให้กดปุ่ม “เวอร์ชัน 8.1.0 (ลิงก์สำรอง)” (17) เพื่อดาวโหลด Template MxLoader JB-PM Plan (เวอร์ชัน 8.1.0)

ขั้นตอนการกรอกข้อมูล TASK_XX

1. เปิดไฟล์ “Final Schedule.xlsx”

MINOR INSPECTION								
REMARK	ใบแม่	เป็นลูกของใบแม่อะไร?	KKS	EQUIPMENT	ROUTE	TASK_ORDER	TASK_XX	TASK
X1		X		POWERHOUSE CRANE TEST BEFORE SHUT DOWN - MAIN HOIST 440 องศา 2 ท - AUX. HOIST 34.56 องศา				POWERHOUSE CRANE TEST BEFORE SHUT DOWN - MAIN HOIST 440 องศา 2 ท - AUX. HOIST 34.56 องศา
			SNR-H00SMH01					
	X1.1	X1	SNR-H00SMH01AE100	OVERHEAD CRANE NO.1		10		VISUAL INSPECTION
			SNR-H00SMH01AE100			20		CLEAN
			SNR-H00SMH01AE100			30		EQUIPMENT TEST
			SNR-H00SMH01AE100			40		FUNCTION TEST
			SNR-H00SMH01AE100			50		LOAD TEST
			SNR-H00SMH01AE100			60		INSPECTION REPORT
	X1.2	X1	SNR-H00SMH01AE200	OVERHEAD CRANE NO.2		10		VISUAL INSPECTION
			SNR-H00SMH01AE200			20		CLEAN
			SNR-H00SMH01AE200			30		EQUIPMENT TEST
			SNR-H00SMH01AE200			40		FUNCTION TEST
			SNR-H00SMH01AE200			50		LOAD TEST
			SNR-H00SMH01AE200			60		INSPECTION REPORT
X2		X	SNR-H00SMH31	GANTRY CRANE TEST BEFORE SHUT DOWN (24 องศา)				GANTRY CRANE TEST BEFORE SHUT DOWN (24 องศา)
			SNR-H00SMH31			10		VISUAL INSPECTION
			SNR-H00SMH31			20		CLEAN
			SNR-H00SMH31			30		EQUIPMENT TEST
			SNR-H00SMH31			40		FUNCTION TEST
			SNR-H00SMH31			50		LOAD TEST
			SNR-H00SMH31			60		INSPECTION REPORT

รูปที่ 16 ตัวอย่างไฟล์ Final Schedule ที่ยังไม่มีข้อมูลในคอลัมน์ TASK_XX

2. คัดลอกข้อมูลจากคอลัมน์ TASK_ORDER ไปใส่ในคอลัมน์ TASK_XX

MINOR INSPECTION								
REMARK	ใบแม่	เป็นลูกของใบแม่อะไร?	KKS	EQUIPMENT	ROUTE	TASK_ORDER	TASK_XX	TASK
X1		X		POWERHOUSE CRANE TEST BEFORE SHUT DOWN - MAIN HOIST 440 องศา 2 ท - AUX. HOIST 34.56 องศา				POWERHOUSE CRANE TEST BEFORE SHUT DOWN - MAIN HOIST 440 องศา 2 ท - AUX. HOIST 34.56 องศา
			SNR-H00SMH01					
	X1.1	X1	SNR-H00SMH01AE100	OVERHEAD CRANE NO.1		10	10	VISUAL INSPECTION
			SNR-H00SMH01AE100			20	20	CLEAN
			SNR-H00SMH01AE100			30	30	EQUIPMENT TEST
			SNR-H00SMH01AE100			40	40	FUNCTION TEST
			SNR-H00SMH01AE100			50	50	LOAD TEST
			SNR-H00SMH01AE100			60	60	INSPECTION REPORT
	X1.2	X1	SNR-H00SMH01AE200	OVERHEAD CRANE NO.2		10	10	VISUAL INSPECTION
			SNR-H00SMH01AE200			20	20	CLEAN
			SNR-H00SMH01AE200			30	30	EQUIPMENT TEST
			SNR-H00SMH01AE200			40	40	FUNCTION TEST
			SNR-H00SMH01AE200			50	50	LOAD TEST
			SNR-H00SMH01AE200			60	60	INSPECTION REPORT
X2		X	SNR-H00SMH31	GANTRY CRANE TEST BEFORE SHUT DOWN (24 องศา)				GANTRY CRANE TEST BEFORE SHUT DOWN (24 องศา)
			SNR-H00SMH31			10	10	VISUAL INSPECTION
			SNR-H00SMH31			20	20	CLEAN
			SNR-H00SMH31			30	30	EQUIPMENT TEST
			SNR-H00SMH31			40	40	FUNCTION TEST
			SNR-H00SMH31			50	50	LOAD TEST
			SNR-H00SMH31			60	60	INSPECTION REPORT

รูปที่ 17 ตัวอย่างไฟล์ Final Schedule ที่คอลัมน์ TASK_XX มีข้อมูลแล้ว แต่ยังไม่สมบูรณ์

3. กำหนดค่า “xx” ในคอลัมน์ TASK_XX สำหรับแถวที่ไม่ใช้ในการสร้าง Job Plan Task

MINOR INSPECTION									
REMARK	ใบแม่	เป็นลูกของใบแม่อะไร?	KKS	EQUIPMENT	ROUTE	TASK ORDER	TASK_XX	TASK	
X1	X			POWERHOUSE CRANE TEST BEFORE SHUT DOWN - MAIN HOIST 440 ผลิตตาม 2 ฤ - AUX. HOIST 34.56 ผลิตตาม 2 ฤ			xx	POWERHOUSE CRANE TEST BEFORE SHUT DOWN - MAIN HOIST 440 ผลิตตาม 2 ฤ - AUX. HOIST 34.56 ผลิตตาม 2 ฤ	
	X1.1	X1	SNR-H00SMH01AE100	OVERHEAD CRANE NO.1		10	10	VISUAL INSPECTION	
			SNR-H00SMH01AE100			20	20	CLEAN	
			SNR-H00SMH01AE100			30	30	EQUIPMENT TEST	
			SNR-H00SMH01AE100			40	40	FUNCTION TEST	
			SNR-H00SMH01AE100			50	50	LOAD TEST	
			SNR-H00SMH01AE100			60	60	INSPECTION REPORT	
	X1.2	X1	SNR-H00SMH01AE200	OVERHEAD CRANE NO.2		10	10	VISUAL INSPECTION	
			SNR-H00SMH01AE200			20	20	CLEAN	
			SNR-H00SMH01AE200			30	30	EQUIPMENT TEST	
			SNR-H00SMH01AE200			40	40	FUNCTION TEST	
			SNR-H00SMH01AE200			50	50	LOAD TEST	
			SNR-H00SMH01AE200			60	60	INSPECTION REPORT	
X2	X		SNR-H00SMH31	GANTRY CRANE TEST BEFORE SHUT DOWN (24 ผลิตตาม 2 ฤ)			xx	GANTRY CRANE TEST BEFORE SHUT DOWN (24 ผลิตตาม 2 ฤ)	
			SNR-H00SMH31			10	10	VISUAL INSPECTION	
			SNR-H00SMH31			20	20	CLEAN	
			SNR-H00SMH31			30	30	EQUIPMENT TEST	
			SNR-H00SMH31			40	40	FUNCTION TEST	
			SNR-H00SMH31			50	50	LOAD TEST	
			SNR-H00SMH31			60	60	INSPECTION REPORT	

รูปที่ 18 ตัวอย่างไฟล์ Final Schedule ที่กำหนดค่า “xx” ในคอลัมน์ TASK_XX สำหรับแถวที่ไม่ใช้ในการสร้าง Job Plan Task

MXL_JOBPLAN JPNUM	JOBPLAN ORGID	AddChange SITEID	PLUSCREVNUM	STATUS	DESCRIPTION	JPDURATION	JOBTASK.JPTASK
JP-00010-H00SMH01AE100-ME-H00	EGAT	SNR0		0 ACTIVE	OVERHEAD CRANE NO.1	44	10
JP-00010-H00SMH01AE100-ME-H00	EGAT	SNR0		0 ACTIVE	OVERHEAD CRANE NO.1	44	20
JP-00010-H00SMH01AE100-ME-H00	EGAT	SNR0		0 ACTIVE	OVERHEAD CRANE NO.1	44	30
JP-00010-H00SMH01AE100-ME-H00	EGAT	SNR0		0 ACTIVE	OVERHEAD CRANE NO.1	44	40
JP-00010-H00SMH01AE100-ME-H00	EGAT	SNR0		0 ACTIVE	OVERHEAD CRANE NO.1	44	50
JP-00010-H00SMH01AE100-ME-H00	EGAT	SNR0		0 ACTIVE	OVERHEAD CRANE NO.1	44	60
JP-00020-H00SMH01AE200-ME-H00	EGAT	SNR0		0 ACTIVE	OVERHEAD CRANE NO.2	44	10
JP-00020-H00SMH01AE200-ME-H00	EGAT	SNR0		0 ACTIVE	OVERHEAD CRANE NO.2	44	20
JP-00020-H00SMH01AE200-ME-H00	EGAT	SNR0		0 ACTIVE	OVERHEAD CRANE NO.2	44	30
JP-00020-H00SMH01AE200-ME-H00	EGAT	SNR0		0 ACTIVE	OVERHEAD CRANE NO.2	44	40
JP-00020-H00SMH01AE200-ME-H00	EGAT	SNR0		0 ACTIVE	OVERHEAD CRANE NO.2	44	50
JP-00020-H00SMH01AE200-ME-H00	EGAT	SNR0		0 ACTIVE	OVERHEAD CRANE NO.2	44	60
JP-00030-H00SMH31-ME-H00	EGAT	SNR0		0 ACTIVE	GANTRY CRANE TEST BEFORE SHUT DOWN (24 ผลิตตาม 2 ฤ)	14	10
JP-00030-H00SMH31-ME-H00	EGAT	SNR0		0 ACTIVE	GANTRY CRANE TEST BEFORE SHUT DOWN (24 ผลิตตาม 2 ฤ)	14	20
JP-00030-H00SMH31-ME-H00	EGAT	SNR0		0 ACTIVE	GANTRY CRANE TEST BEFORE SHUT DOWN (24 ผลิตตาม 2 ฤ)	14	30
JP-00030-H00SMH31-ME-H00	EGAT	SNR0		0 ACTIVE	GANTRY CRANE TEST BEFORE SHUT DOWN (24 ผลิตตาม 2 ฤ)	14	40
JP-00030-H00SMH31-ME-H00	EGAT	SNR0		0 ACTIVE	GANTRY CRANE TEST BEFORE SHUT DOWN (24 ผลิตตาม 2 ฤ)	14	50
JP-00030-H00SMH31-ME-H00	EGAT	SNR0		0 ACTIVE	GANTRY CRANE TEST BEFORE SHUT DOWN (24 ผลิตตาม 2 ฤ)	14	60

รูปที่ 19 ตัวอย่างไฟล์ Job Plan Task ที่ถูกสร้างขึ้นจากข้อมูลในไฟล์ Final Schedule ตามรูปที่ 18

A		SNR-H03M	MECHANICAL EQUIPMENT		xx	MECHANICAL EQUIPMENT
A0	A	SNR-H03LPB10AB001KB01	INTAKE GATE		xx	INTAKE GATE
A0.1	A0	SNR-H03LPB10AB001KB01	INTAKE GATE (inter-d.)		xx	INTAKE GATE (inter-d.)
		SNR-H03LPB10AB001KB01		10	10	CLOSE INTAKE GATE & DRAIN WATER FROM SPIRAL CASE
		SNR-H03LPB10AB001KB01		20	20	FILL WATER & OPEN INTAKE GATE
A0.2	A0	SNR-H03LPB10AB001KB01	INTAKE GATE (inter-d.)		xx	INTAKE GATE (inter-d.)
		SNR-H03LPB10AB001KB01		10	10	CLOSE INTAKE GATE
		SNR-H03LPB10AB001KB01		20	20	OPEN INTAKE GATE
A1	A	SNR-H13LQC10	TAILRACE GATE		xx	TAILRACE GATE
A1.1	A1	SNR-H13LQC10	DIVING at TAILRACE GATE		xx	DIVING at TAILRACE GATE
		SNR-H13LQC10AB001	DIVING at TAILRACE GATE No.1		xx	DIVING at TAILRACE GATE No.1
		SNR-H13LQC10AB001		10	10	STAND BY CLOSE TAILRACE GATE
A1.1.1	A1.1	SNR-H13LQC10AB001		20	20	INSPECTION AND REMOVE MUD AND WASTE THRESHOLD AREA
		SNR-H13LQC10AB001		xx	xx	DIVING at TAILRACE GATE No.2
		SNR-H13LQC10AB001		10	10	STAND BY CLOSE TAILRACE GATE
A1.1.2	A1.1	SNR-H13LQC10AB002	DIVING at TAILRACE GATE No.2		xx	DIVING at TAILRACE GATE No.2
		SNR-H13LQC10AB002		20	20	INSPECTION AND REMOVE MUD AND WASTE THRESHOLD AREA
		SNR-H13LQC10AB002		xx	xx	TAILRACE GATE CHECK
A1.2	A1	SNR-H13LQC10	TAILRACE GATE CHECK		xx	TAILRACE GATE CHECK
		SNR-H13LQC10AB001	TAILRACE GATE No.1		xx	TAILRACE GATE No.1
		SNR-H13LQC10AB001		10	10	CLOSE TAILRACE GATE
A1.2.1	A1.2	SNR-H13LQC10AB001		20	20	VISUAL INSPECTION
		SNR-H13LQC10AB001		30	30	SEAL INSPECTION
		SNR-H13LQC10AB001		40	40	LEAKAGE CHECK
		SNR-H13LQC10AB001		50	50	FILL WATER & OPEN TAILRACE GATE

รูปที่ 20 ตัวอย่างไฟล์ Final Schedule ที่กำหนดค่า “xx” ในคอลัมน์ TASK_XX

JP-00040-H03LPB10AB001KB01-ME-H03	EGAT	SNR0	0	ACTIVE	INTAKE GATE (พบตะก.-ฟ.)	7	10
JP-00040-H03LPB10AB001KB01-ME-H03	EGAT	SNR0	0	ACTIVE	INTAKE GATE (พบตะก.-ฟ.)	7	20
JP-00050-H03LPB10AB001KB01-ME-H03	EGAT	SNR0	0	ACTIVE	INTAKE GATE (พบตะก.-ฟ.)	3	10
JP-00050-H03LPB10AB001KB01-ME-H03	EGAT	SNR0	0	ACTIVE	INTAKE GATE (พบตะก.-ฟ.)	3	20
JP-00060-H13LQC10AB001-ME-H13	EGAT	SNR0	0	ACTIVE	DIVING at TAILRACE GATE No.1	4	10
JP-00060-H13LQC10AB001-ME-H13	EGAT	SNR0	0	ACTIVE	DIVING at TAILRACE GATE No.1	4	20
JP-00070-H13LQC10AB002-ME-H13	EGAT	SNR0	0	ACTIVE	DIVING at TAILRACE GATE No.2	4	10
JP-00070-H13LQC10AB002-ME-H13	EGAT	SNR0	0	ACTIVE	DIVING at TAILRACE GATE No.2	4	20
JP-00080-H13LQC10AB001-ME-H13	EGAT	SNR0	0	ACTIVE	TAILRACE GATE No.1	9	10
JP-00080-H13LQC10AB001-ME-H13	EGAT	SNR0	0	ACTIVE	TAILRACE GATE No.1	9	20
JP-00080-H13LQC10AB001-ME-H13	EGAT	SNR0	0	ACTIVE	TAILRACE GATE No.1	9	30
JP-00080-H13LQC10AB001-ME-H13	EGAT	SNR0	0	ACTIVE	TAILRACE GATE No.1	9	40
JP-00080-H13LQC10AB001-ME-H13	EGAT	SNR0	0	ACTIVE	TAILRACE GATE No.1	9	50

รูปที่ 21 ตัวอย่างไฟล์ Job Plan Task ที่ถูกสร้างขึ้นจากข้อมูลในไฟล์ Final Schedule ตามรูปที่ 20

A3.1.4	A3.1	SNR-H03ME40	STAY VANE No.1-12		xx	STAY VANE No.1-12
A3.1.4.1	A3.1.4	SNR-H03ME40HA101		10	10	CLEANING
A3.1.4.2	A3.1.4	SNR-H03ME40HA102		20	20	VISUAL INSPECTION
A3.1.4.3	A3.1.4	SNR-H03ME40HA103		30	30	PAINTING REPAIR
A3.1.4.4	A3.1.4	SNR-H03ME40HA104				
A3.1.4.5	A3.1.4	SNR-H03ME40HA105				
A3.1.4.6	A3.1.4	SNR-H03ME40HA106				
A3.1.4.7	A3.1.4	SNR-H03ME40HA107				
A3.1.4.8	A3.1.4	SNR-H03ME40HA108				
A3.1.4.9	A3.1.4	SNR-H03ME40HA109				
A3.1.4.10	A3.1.4	SNR-H03ME40HA110				
A3.1.4.11	A3.1.4	SNR-H03ME40HA111				
A3.1.4.12	A3.1.4	SNR-H03ME40HA112				

รูปที่ 22 ตัวอย่างไฟล์ Final Schedule ที่กำหนดค่า “xx” ในคอลัมน์ TASK_XX สำหรับกรณี KKS ที่แตกต่างกัน

JP-00370-H03MEA40HA101-ME-H03	EGAT	SNRO	0	ACTIVE	STAY VANE No.1-12	4.5	10
JP-00370-H03MEA40HA101-ME-H03	EGAT	SNRO	0	ACTIVE	STAY VANE No.1-12	4.5	20
JP-00370-H03MEA40HA101-ME-H03	EGAT	SNRO	0	ACTIVE	STAY VANE No.1-12	4.5	30
JP-00370-H03MEA40HA102-ME-H03	EGAT	SNRO	0	ACTIVE	STAY VANE No.1-12	4.5	10
JP-00370-H03MEA40HA102-ME-H03	EGAT	SNRO	0	ACTIVE	STAY VANE No.1-12	4.5	20
JP-00370-H03MEA40HA102-ME-H03	EGAT	SNRO	0	ACTIVE	STAY VANE No.1-12	4.5	30
JP-00370-H03MEA40HA103-ME-H03	EGAT	SNRO	0	ACTIVE	STAY VANE No.1-12	4.5	10
JP-00370-H03MEA40HA103-ME-H03	EGAT	SNRO	0	ACTIVE	STAY VANE No.1-12	4.5	20
JP-00370-H03MEA40HA103-ME-H03	EGAT	SNRO	0	ACTIVE	STAY VANE No.1-12	4.5	30
JP-00370-H03MEA40HA104-ME-H03	EGAT	SNRO	0	ACTIVE	STAY VANE No.1-12	4.5	10
JP-00370-H03MEA40HA104-ME-H03	EGAT	SNRO	0	ACTIVE	STAY VANE No.1-12	4.5	20
JP-00370-H03MEA40HA104-ME-H03	EGAT	SNRO	0	ACTIVE	STAY VANE No.1-12	4.5	30
JP-00370-H03MEA40HA105-ME-H03	EGAT	SNRO	0	ACTIVE	STAY VANE No.1-12	4.5	10
JP-00370-H03MEA40HA105-ME-H03	EGAT	SNRO	0	ACTIVE	STAY VANE No.1-12	4.5	20
JP-00370-H03MEA40HA105-ME-H03	EGAT	SNRO	0	ACTIVE	STAY VANE No.1-12	4.5	30
JP-00370-H03MEA40HA106-ME-H03	EGAT	SNRO	0	ACTIVE	STAY VANE No.1-12	4.5	10
JP-00370-H03MEA40HA106-ME-H03	EGAT	SNRO	0	ACTIVE	STAY VANE No.1-12	4.5	20
JP-00370-H03MEA40HA106-ME-H03	EGAT	SNRO	0	ACTIVE	STAY VANE No.1-12	4.5	30
JP-00370-H03MEA40HA107-ME-H03	EGAT	SNRO	0	ACTIVE	STAY VANE No.1-12	4.5	10
JP-00370-H03MEA40HA107-ME-H03	EGAT	SNRO	0	ACTIVE	STAY VANE No.1-12	4.5	20
JP-00370-H03MEA40HA107-ME-H03	EGAT	SNRO	0	ACTIVE	STAY VANE No.1-12	4.5	30
JP-00370-H03MEA40HA108-ME-H03	EGAT	SNRO	0	ACTIVE	STAY VANE No.1-12	4.5	10
JP-00370-H03MEA40HA108-ME-H03	EGAT	SNRO	0	ACTIVE	STAY VANE No.1-12	4.5	20
JP-00370-H03MEA40HA108-ME-H03	EGAT	SNRO	0	ACTIVE	STAY VANE No.1-12	4.5	30
JP-00370-H03MEA40HA109-ME-H03	EGAT	SNRO	0	ACTIVE	STAY VANE No.1-12	4.5	10
JP-00370-H03MEA40HA109-ME-H03	EGAT	SNRO	0	ACTIVE	STAY VANE No.1-12	4.5	20
JP-00370-H03MEA40HA109-ME-H03	EGAT	SNRO	0	ACTIVE	STAY VANE No.1-12	4.5	30
JP-00370-H03MEA40HA110-ME-H03	EGAT	SNRO	0	ACTIVE	STAY VANE No.1-12	4.5	10
JP-00370-H03MEA40HA110-ME-H03	EGAT	SNRO	0	ACTIVE	STAY VANE No.1-12	4.5	20
JP-00370-H03MEA40HA110-ME-H03	EGAT	SNRO	0	ACTIVE	STAY VANE No.1-12	4.5	30
JP-00370-H03MEA40HA111-ME-H03	EGAT	SNRO	0	ACTIVE	STAY VANE No.1-12	4.5	10
JP-00370-H03MEA40HA111-ME-H03	EGAT	SNRO	0	ACTIVE	STAY VANE No.1-12	4.5	20
JP-00370-H03MEA40HA111-ME-H03	EGAT	SNRO	0	ACTIVE	STAY VANE No.1-12	4.5	30
JP-00370-H03MEA40HA112-ME-H03	EGAT	SNRO	0	ACTIVE	STAY VANE No.1-12	4.5	10
JP-00370-H03MEA40HA112-ME-H03	EGAT	SNRO	0	ACTIVE	STAY VANE No.1-12	4.5	20
JP-00370-H03MEA40HA112-ME-H03	EGAT	SNRO	0	ACTIVE	STAY VANE No.1-12	4.5	30

รูปที่ 23 ตัวอย่างไฟล์ Job Plan Task ที่ถูกสร้างขึ้นจากข้อมูลในไฟล์ Final Schedule ตามรูปที่ 22

สรุป

หากกำหนดค่า “xx” ในคอลัมน์ TASK_XX แลวนั้นจะไม่ถูกนำไปใช้ในการสร้าง Job Plan Task

ขั้นตอนตรวจสอบและแก้ไขข้อผิดพลาด

ตารางที่ 1 สรุปข้อความแจ้งเตือนหรือข้อผิดพลาด Final Schedule

คอลัมน์	ข้อความแจ้งเตือน/ข้อผิดพลาด
KKS	<ul style="list-style-type: none"> - Plant Unit ไม่สอดคล้อง - ไม่พบ kks - ไม่มี KKS (จำเป็นต้องกรอก) ✕ - KKS มีความยาวมากกว่า 30 ตัวอักษร
EQUIPMENT	<ul style="list-style-type: none"> - EQUIPMENT มีความยาวมากกว่า 100 ตัวอักษร - ไม่มี EQUIPMENT (จำเป็นต้องกรอก) ✕
ROUTE	<ul style="list-style-type: none"> - ROUTE มีความยาวมากกว่า 12 ตัวอักษร
TASK_XX	<ul style="list-style-type: none"> - TASK_ORDER ไม่ถูกต้อง ✕ - ไม่มี TASK_ORDER - ไม่มี TASK_ORDER (จำเป็นต้องกรอก) ✕ - TASK_ORDER มีความยาวมากกว่า 12 ตัวอักษร
TASK	<ul style="list-style-type: none"> - TASK มีความยาวมากกว่า 100 ตัวอักษร - ไม่มี TASK - ไม่มี TASK (จำเป็นต้องกรอก) ✕
RESPONSE	<ul style="list-style-type: none"> - ไม่มี RESPONSE - ไม่มี RESPONSE (จำเป็นต้องกรอก) ✕ - RESPONSE มีความยาวมากกว่า 12 ตัวอักษร
DURATION_(HR.)	<ul style="list-style-type: none"> - DURATION_(HR.) ไม่ถูกต้อง ✕ - ไม่มี DURATION_(HR.) - DURATION_(HR.) มีความยาวมากกว่า 8 หลัก

START_DATE	<ul style="list-style-type: none"> - START_DATE มีตัวอักษร - START_DATE ไม่ถูกต้อง ✖ - ไม่มี START_DATE - ไม่มี START_DATE (จำเป็นต้องกรอก) ✖
FINISH_DATE	<ul style="list-style-type: none"> - FINISH_DATE มีตัวอักษร - FINISH_DATE ไม่ถูกต้อง ✖ - ไม่มี FINISH_DATE - ไม่มี FINISH_DATE (จำเป็นต้องกรอก) ✖
SUPERVISOR	<ul style="list-style-type: none"> - ไม่มี SKILL RATE (จำเป็นต้องกรอก) ✖ - SKILL RATE ไม่ถูกต้อง ✖
FOREMAN	<ul style="list-style-type: none"> - ไม่มี SKILL RATE (จำเป็นต้องกรอก) ✖ - SKILL RATE ไม่ถูกต้อง ✖
SKILL	<ul style="list-style-type: none"> - ไม่มี SKILL RATE (จำเป็นต้องกรอก) ✖ - SKILL RATE ไม่ถูกต้อง ✖
RESPONSE_CRAFT	<ul style="list-style-type: none"> - ไม่มี RESPONSE_CRAFT - ไม่มี RESPONSE_CRAFT (จำเป็นต้องกรอก) ✖ - RESPONSE_CRAFT มีความยาวมากกว่า 12 ตัวอักษร
ประเภทของ_PERMIT_TO_WORK	<ul style="list-style-type: none"> - ไม่มี ประเภทของ_PERMIT_TO_WORK - ไม่มี ประเภทของ_PERMIT_TO_WORK (จำเป็นต้องกรอก) ✖ - ประเภทของ_PERMIT_TO_WORK มีความยาวมากกว่า 250 ตัวอักษร
TYPE	<ul style="list-style-type: none"> - ไม่มี TYPE (จำเป็นต้องกรอก) ✖ - TYPE ไม่ถูกต้อง ✖

✖ หมายถึง ข้อผิดพลาดที่ต้องแก้ไข หากไม่ดำเนินการแก้ไข จะไม่สามารถสร้าง Template MxLoader JB-PM Plan ได้ โดยสามารถสังเกตข้อผิดพลาดจากคีย์เวิร์ด เช่น “จำเป็นต้องกรอก” และ “ไม่ถูกต้อง”

1. ตรวจสอบข้อความแจ้งเตือนหรือข้อผิดพลาด
2. ดาวน์โหลดไฟล์คอมเมนต์เพื่อตรวจสอบรายละเอียด

ตัวอย่างข้อผิดพลาด “ไม่มี KKS (จำเป็นต้องกรอก)”

1

พบข้อมูลที่ขาดหาย

กรุณาตรวจสอบและกรอกข้อมูลให้ครบถ้วนในคอลัมน์ต่อไปนี้:

- KKS: 6 รายการ [4, 5, 6, 7, 8, 9]

กรอกข้อมูลที่ขาดหายเพื่อให้สามารถดำเนินการต่อได้ ☒

1

กรอกข้อมูลและอัปโหลด >> 2

ตรวจสอบและแก้ไข >> 3

ดาวน์โหลดไฟล์

ตรวจสอบและแก้ไขข้อมูล

ไฟล์คอมเมนต์

2

DOWNLOAD

DATA PREVIEW BEFORE CONVERT	VALUE
EGPROJECTID	O-SNRH03-68MI
EGWBS (MMA WORK LIST)	O-SNRH03-68MI-WO
FREQUENCY	4
YEAR	2025
SITEID	SNR0
LOCATION (UNIT)	SNR-H03
WOSTATUS	WSCH
WORKTYPE	APOO
EGMNTACTTYPE	AO2
SUBWBS GROUP	WO
WBS Description	WBS Work Order Minor Inspection SNR-H03 2568
GROUPING	จัดกลุ่มตาม SYSTEM, EGCRAFT, PTW

หากพบปัญหาการใช้งาน กรุณาติดต่อแผนกแรงงานบำรุงรักษา (ทรบ-ฟ.)

กองวิศวกรรมบำรุงรักษา (ทวบ-ฟ.)

ฝ่ายบริหารจัดการสินทรัพย์ผลิตไฟฟ้า (อทฟ.)

โทร. 67341, 67348

รูปที่ 24 ตัวอย่างหน้าตรวจสอบและแก้ไขข้อมูลบนเว็บไซต์ (มีข้อผิดพลาด)

สังเกตได้ว่าไม่มีรายการไฟล์สำหรับดาวน์โหลด เนื่องจากข้อมูลในไฟล์ Final Schedule มีข้อผิดพลาด

3. เปิดไฟล์คอมเมนต์ และตรวจสอบข้อผิดพลาด

- ค้นหาแถวที่มีพื้นหลัง สีแดง ในคอลัมน์ COMMENT
- หรือตรวจสอบข้อความแจ้งเตือนที่มีคีย์เวิร์ด เช่น “จำเป็นต้องกรอก” และ “ไม่ถูกต้อง”

MINOR INSPECTION									
REMARK	ใบแม่	เป็นลูกของใบแม่อะไร?	KKS	EQUIPMENT	ROUTE	TASK ORD	TASK	TASK	COMMENT
X1		X		POWERHOUSE CRANE TEST BEFORE SHUT DOWN - MAIN HOIST 440 ใต้อาคาร 2 ๓๓ - AUX. HOIST 34.56 ใต้อาคาร OVERHEAD CRANE NO.1		10	xx	POWERHOUSE CRANE TEST BEFORE SHUT DOWN - MAIN HOIST 440 ใต้อาคาร 2 ๓๓ - AUX. HOIST 34.56 ใต้อาคาร	
X1.1		X1				10	10	VISUAL INSPECTION	10 KKS (ไม่สมบูรณ์) 10 อนุญาต PERMIT TO WORK ไม่ KKS (ไม่สมบูรณ์)
						20	20	CLEAN	20 อนุญาต PERMIT TO WORK ไม่ KKS (ไม่สมบูรณ์)
						30	30	EQUIPMENT TEST	30 อนุญาต PERMIT TO WORK ไม่ KKS (ไม่สมบูรณ์)
						40	40	FUNCTION TEST	40 อนุญาต PERMIT TO WORK ไม่ KKS (ไม่สมบูรณ์)
						50	50	LOAD TEST	50 อนุญาต PERMIT TO WORK ไม่ KKS (ไม่สมบูรณ์)
						60	60	INSPECTION REPORT	60 อนุญาต PERMIT TO WORK ไม่ KKS (ไม่สมบูรณ์)

รูปที่ 25 ตัวอย่างไฟล์คอมเมนต์ที่แสดงข้อผิดพลาด

ข้อความแจ้งเตือน

แถวที่มีพื้นหลังสีแดงในคอลัมน์ COMMENT หมายถึง ข้อผิดพลาดที่ต้องแก้ไข หากไม่ดำเนินการแก้ไข จะไม่สามารถสร้าง Template MxLoader JB-PM Plan ได้

4. แก้ไขข้อมูลในแถวที่มีข้อผิดพลาด (สามารถแก้ไขได้ทั้งในไฟล์ Final Schedule หรือไฟล์คอมเมนต์)

MINOR INSPECTION									
REMARK	ใบแม่	เป็นลูกของใบแม่อะไร?	KKS	EQUIPMENT	ROUTE	TASK ORD	TASK	TASK	COMMENT
X1		X		POWERHOUSE CRANE TEST BEFORE SHUT DOWN - MAIN HOIST 440 ใต้อาคาร 2 ๓๓ - AUX. HOIST 34.56 ใต้อาคาร OVERHEAD CRANE NO.1		10	xx	POWERHOUSE CRANE TEST BEFORE SHUT DOWN - MAIN HOIST 440 ใต้อาคาร 2 ๓๓ - AUX. HOIST 34.56 ใต้อาคาร	
X1.1		X1	SNR-H00SMH01AE 100 SNR-H00SMH01AE 100 SNR-H00SMH01AE 100 SNR-H00SMH01AE 100 SNR-H00SMH01AE 100			10	10	VISUAL INSPECTION	10 KKS (ไม่สมบูรณ์) 10 อนุญาต PERMIT TO WORK ไม่ KKS (ไม่สมบูรณ์)
						20	20	CLEAN	20 อนุญาต PERMIT TO WORK ไม่ KKS (ไม่สมบูรณ์)
						30	30	EQUIPMENT TEST	30 อนุญาต PERMIT TO WORK ไม่ KKS (ไม่สมบูรณ์)
						40	40	FUNCTION TEST	40 อนุญาต PERMIT TO WORK ไม่ KKS (ไม่สมบูรณ์)
						50	50	LOAD TEST	50 อนุญาต PERMIT TO WORK ไม่ KKS (ไม่สมบูรณ์)
						60	60	INSPECTION REPORT	60 อนุญาต PERMIT TO WORK ไม่ KKS (ไม่สมบูรณ์)

รูปที่ 26 ตัวอย่างไฟล์คอมเมนต์หลังจากแก้ไขข้อผิดพลาดในแถวที่มีปัญหา

5. อัปโหลดไฟล์ Final Schedule หรือไฟล์คอมเมนต์ ที่แก้ไขข้อผิดพลาดเรียบร้อยแล้วเข้าสู่เว็บไซต์ ตามขั้นตอนการใช้งานเว็บไซต์

① กรอกข้อมูลและอัปโหลด >> ② ตรวจสอบและแก้ไข >> ③ ดาวน์โหลดไฟล์

ตรวจสอบและแก้ไขข้อมูล

ไฟล์คอมเมนต์

↓ DOWNLOAD

DATA PREVIEW BEFORE CONVERT	VALUE
EGPROJECTID	O-SNRH03-68MI
EGWBS (MMA WORK LIST)	O-SNRH03-68MI-WO
FREQUENCY	4
YEAR	2025
SITEID	SNR0
LOCATION (UNIT)	SNR-H03
WOSTATUS	WSCH
WORKTYPE	APOO
EGMNTACTTYPE	AO2
SUBWBS GROUP	WO
WBS Description	WBS Work Order Minor Inspection SNR-H03 2568
GROUPING	จัดกลุ่มตาม SYSTEM, EGCRAFT, PTW

ดาวน์โหลด Job Plan , PM Plan Template

ดาวน์โหลดไฟล์ Template MxLoader JB-PM Plan

เวอร์ชัน 8.1.0 (ลิงก์สำรอง)

หากพบปัญหาการใช้งาน กรุณาติดต่อแผนกงานบำรุงรักษา (ทรน-ฟ.)
กองวิศวกรรมบำรุงรักษา (ทรบ-ฟ.)
ฝ่ายบริหารจัดการสินทรัพย์ผลิตไฟฟ้า (อหฟ.)
โทร. 67341, 67348

รูปที่ 27 ตัวอย่างหน้าตรวจสอบและแก้ไขข้อมูลบนเว็บไซต์ (ไม่มีข้อผิดพลาด)

MINOR INSPECTION									
REMARK	ใบแม่	เป็นลูกของใบแม่อะไร?	KKS	EQUIPMENT	ROUTE	TASK ORG	TASK	TASK	COMMENT
X1		X		POWERHOUSE CRANE TEST BEFORE SHUT DOWN - MAIN HOIST 440 กิโลวัตต์ 2 ชุด - AUX. HOIST 34.56 กิโลวัตต์ OVERHEAD CRANE NO.1			xx	POWERHOUSE CRANE TEST BEFORE SHUT DOWN - MAIN HOIST 440 กิโลวัตต์ 2 ชุด - AUX. HOIST 34.56 กิโลวัตต์	
	X1.1	X1	SNR-H005MH01AE100			10	10	VISUAL INSPECTION	
			SNR-H005MH01AE100			20	20	CLEAN	ไม่มีสถานะงาน PERMIT_TO_WORK
			SNR-H005MH01AE100			30	30	EQUIPMENT TEST	ไม่มีสถานะงาน PERMIT_TO_WORK
			SNR-H005MH01AE100			40	40	FUNCTION TEST	ไม่มีสถานะงาน PERMIT_TO_WORK
			SNR-H005MH01AE100			50	50	LOAD TEST	ไม่มีสถานะงาน PERMIT_TO_WORK
			SNR-H005MH01AE100			60	60	INSPECTION REPORT	ไม่มีสถานะงาน PERMIT_TO_WORK

รูปที่ 28 ไฟล์คอมเมนต์ (ไม่มีข้อผิดพลาด)

แถวที่มีพื้นหลังสีเหลืองในคอลัมน์ COMMENT หมายถึง ข้อความแจ้งเตือน ซึ่งไม่มีผลกระทบต่อการสร้าง Template MxLoader JB-PM Plan อย่างไรก็ตาม แนะนำให้ตรวจสอบเพื่อความถูกต้องของข้อมูล