

ใบขออนุญาตทำงานที่มีความร้อนและประกายไฟ (HOT WORK PERMIT)

ผู้ขออนุญาต.....

บริษัท

RMS 777 NT

เขียนวันที่

30

เดือน

พ.ค.

ปี

65

NAME OF PERMIT REQUESTOR

COMPANY

DATE

MONTH

YEAR

1 วัน / ระยะเวลาที่ขออนุญาตทำงาน
DATE/PERIOD TIME REQUEST

จากวันที่
FROM DATE

ถึงวันที่
TO DATE

จากเวลา
FROM TIME

ถึงเวลา
TO TIME

สถานที่ปฏิบัติงาน :
LOCATION OF WORK

Pipe Trench Area

จำนวนผู้ปฏิบัติงาน : 30 คน
NUMBER OF WORKERS PERSONS

รายละเอียดของงาน :
DETAIL OF WORK

ปิดท่อ รันท่อ, ไล่อากาศในท่อ, crane, Hiab ปล่อยท่อ speeds

งานที่ต้องใช้ระบบไฟฟ้าหรืออุปกรณ์ควบคุมต้องได้รับการพิจารณาจากผู้รับผิดชอบงานบำรุงรักษาอุปกรณ์นั้นๆ
WORKING CONCERNED IN ELECTRICAL SYSTEM OR CONTROL HAS TO BE CONSIDERED BY MAINTENANCE RESPONSIBLE PERSON

☒ ไม่เกี่ยวข้อง
NOT CONCERNED

☐ เกี่ยวข้องและได้รับอนุญาตจาก
CONCERNED AND APPROVED BY

ลงชื่อ
NAME

วันที่
DATE

2 การเตรียมงานและการตรวจสอบความปลอดภัย
PREPARATION AND INSPECTION

✓ ในข้อที่ต้องปฏิบัติและได้ตรวจสอบแล้วว่าดำเนินการเสร็จอย่างถูกต้องตามที่กำหนด
CHECKED ITEM THAT TO FOLLOW AND IT HAS BEEN FINISHED AND CORRECTED TO FOLLOW SCHEDULE

☒ YES

1. ติดเครื่องขมวดและล็อกสายเคเบิล
EQUIPMENT SYSTEM ISOLATED AND LOCK OUT-TAG OUT (LOTO)

☒ YES

8. ต้องมีผู้เฝ้าระวังไฟ
FIRE WATCHMAN IS REQUIRED

☒ YES

16. ติดตั้งสายดินและปลอดภัย
INSTALL GROUND LINE AND SAFE

☒ YES

2. ระบบถูกไล่อากาศและทำความสะอาดแล้วไม่มีสารไวไฟตกค้างภายใน
EQUIPMENT SYSTEM IS PURGED AND CLEANED, NO RESIDUE FLAMMABLE MATERIAL

☒ YES

9. กำแพงกั้นเขตเกิดไฟไหม้ติดกับบริเวณที่ควบคุมไฟ
BARRICADE / CONTROL FIRE BALL TO FIXED AREA

☒ YES

17. ต้องจัดเตรียมแสงสว่างที่เพียงพอ
ADEQUATE LIGHTING IS REQUIRED

☒ YES

3. ผู้ปฏิบัติงานทราบขั้นตอนการปฏิบัติงานและ JSA ก่อนเริ่มงาน
WORKERS ARE BRIEFED ON WORK STEPS AND JSA BEFORE START WORK

☒ YES

10. เครื่องดับเพลิงพร้อม
FIRE EXTINGUISHER STAND BY

☒ YES

18. ต้องใช้ใบอนุญาตชนิดอื่นๆ/ใบอนุญาตเลขที่.....
USE ANOTHER WORK PERMIT / PERMIT NO.

☒ YES

4. ผู้ปฏิบัติงานได้รับการแจ้งและรับรู้ถึงอันตรายจากการทำงานที่อาจเกิดขึ้น
WORKERS INFORMED AND KNOW POSSIBLE HAZARD

☒ YES

11. ท่อระบายน้ำหรือสารไวไฟถูกปิดอย่างถูกต้อง
DRAINAGE PIT OR FLAMMABLE IS CLOSED CORRECTLY

☒ YES

19. ต้องการตรวจวัดสภาพบรรยากาศก่อนเริ่มงาน
ATMOSPHERIC TESTING IS REQUIRED

☒ YES

5. ผู้ปฏิบัติงานเข้าใจขั้นตอนการปฏิบัติงานฉุกเฉิน
WORKERS UNDERSTAND PROCEDURE IN CASE OF EMERGENCY

☒ YES

12. การระบายอากาศเพียงพอ
ADEQUATE VENTILATION

☒ YES

- ผลการวัดปริมาณก๊าซไวไฟ (<10% LEL) =% LEL

☒ YES

6. ผู้ปฏิบัติงานรู้เส้นทางออกกรณีฉุกเฉินแล้ว
WORKERS KNOW EMERGENCY EXIT ROUTES

☒ YES

13. อุปกรณ์ผ่านการตรวจสอบและปลอดภัย
EQUIPMENT IS INSPECTED AND SAFE

☒ YES

- ผลการวัดปริมาณออกซิเจน (OXYGEN) =%

☒ YES

7. สารไวไฟที่ถูกเคลื่อนย้ายห่างจากพื้นที่ 11 เมตรหรือถ้าไม่สามารถทำได้
COMBUSTIBLE MATERIAL IS MOVED AWAY 11 METERS OR IF

☒ YES

14. พนักงานเฝ้าระวังไฟต้องเฝ้าระวังอย่างน้อย 30 นาที หลังจากทำงานที่มีความร้อนประกายไฟ
MAINTAIN FIRE WATCH AT LEAST 30 MINUTES AFTER HOT WORK

☒ YES

15. อ่างก๊าซอยู่ห่างจากประกายไฟ แสงความร้อนและความร้อน
GAS CYLINDER IS KEPT AWAY FROM HEAT SPARKS, HOT

☒ YES

RELOCATION IS IMPRACTICAL THE USE FIRE-RETARDANT MATERIAL FOR PROTECTION

☒ YES

SLAG AND HEAT

☒ YES

ผลการตรวจวัดสภาพบรรยากาศ
ATMOSPHERIC TESTING RESULT

3 ต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลเพิ่มเติมให้เหมาะสมกับงาน ดังนี้
PERSONAL PROTECTIVE EQUIPMENT ARE SUITABLE PROVIDED FOR WORKING AS ITEM BELOW :

☒ YES

แว่นตาป้องกัน
SAFETY GLASSES

☒ YES

หมวกนิรภัย
SAFETY HELMET

☒ YES

ถุงมือ / ถุงมือ
GLOVES / GLOVES

☒ YES

ชุดป้องกัน / ชุดเคมี
PROTECTIVE UNIFORM / CHEMICAL MASK

☒ YES

รองเท้าบูต / รองเท้าบูต
RUBBER BOOT / RUBBER BOOT

☒ YES

เครื่องช่วยหายใจ
RESPIRATOR

☒ YES

รองเท้าบูต / รองเท้าบูต
RUBBER BOOT / RUBBER BOOT

☒ YES

รองเท้าบูต / รองเท้าบูต
RUBBER BOOT / RUBBER BOOT

☒ YES

ชุดป้องกัน / ชุดเคมี
PROTECTIVE UNIFORM / CHEMICAL MASK

☒ YES

รองเท้าบูต / รองเท้าบูต
RUBBER BOOT / RUBBER BOOT

4 ข้าพเจ้าได้เข้าใจและเข้าใจถึงสิ่งที่ต้องปฏิบัติตามงานครั้งนี้และได้อธิบายให้ผู้ปฏิบัติงานและถือปฏิบัติโดยเคร่งครัด
I HAD CORRECTLY UNDERSTOOD PERFORMANCE AND EXPLAINED TO WORKERS TO STRICTLY COMPLY WITH.

NAME

CONTROLLER

ชื่อ

ชื่อ

ชื่อ

ชื่อ

ชื่อ

ชื่อ

ชื่อ

ชื่อ

ชื่อ

ชื่อ

ชื่อ

ชื่อ

ชื่อ

ชื่อ

ชื่อ

ชื่อ

ชื่อ

ชื่อ

ชื่อ

ชื่อ

ชื่อ

ชื่อ

ชื่อ

ชื่อ

ชื่อ

ชื่อ

ชื่อ

ชื่อ

ชื่อ

ชื่อ

ชื่อ

ชื่อ

ชื่อ

ชื่อ

5 ขอต่อยานุญาตทำงาน
WORK TO BE EXTENDED

ต่อเวลาจาก น. ถึง น.
EXTENDED FROM TIME TO

ลงชื่อ
NAME

CONTROLLER

ผู้อนุญาต
APPROVAL

ลงชื่อ
NAME

จนท.ความปลอดภัยที่พอตย
TPSC SAFETY

6 การปิดงานและบำรุงรักษาเข้าผู้ดูแลระบบปกติ
WORK CLOSEOUT AND CLEARANCE

ข้าพเจ้ายืนยันว่าได้ทำการเคลื่อนย้ายเครื่องมือ/เครื่องกล/อุปกรณ์ไฟฟ้า ตลอดจนกำลังคนพ้นจากบริเวณที่เป็นอันตรายเรียบร้อยแล้ว พร้อมที่จะนำระบบกลับเข้าสู่ภาวะปกติ
I HEREBY DECLARE THAT ALL PERSONNEL AND EQUIPMENT HAVE BEEN REMOVED, ALL PERSONEL HAVE BEEN WITHDRAWN, PLANT CLEANED AND BROUGHT BACK TO NORMAL

ผู้ควบคุมงาน
WORK SUPERVISOR

ชื่อ

วันที่
DATE

ชื่อ

เวลา
TIME

ชื่อ

ชื่อ

จนท.ความปลอดภัยที่พอตย
TPSC SAFETY

ชื่อ

วันที่
DATE

ชื่อ

เวลา
TIME

ชื่อ

ชื่อ

ใบขออนุญาตทำงานที่มีความร้อนและประกายไฟ (HOT WORK PERMIT)

ผู้ขออนุญาต... [Redacted] บริษัท RMS/ASP เขียนวันที่ 30 เดือน May พ.ศ. 2022
NAME OF PERMITEE COMPANY DATE MONTH YEAR

วัน / ระยะเวลาที่ขออนุญาตทำงาน จากวันที่ 31/5/22 ถึงวันที่ 31/5/22 จากเวลา 09.00 ถึงเวลา 16.30
DATE/PERIOD TIME REQUEST FROM DATE TO DATE FROM TIME TO TIME

สถานที่ปฏิบัติงาน : WTP จำนวนผู้ปฏิบัติงาน 20 คน
LOCATION OF WORK NUMBER OF WORKERS PERSONS

รายละเอียดของงาน : Conduit and Lighting
DETAIL OF WORK

งานที่ต้องเข้าระบบไฟฟ้าหรืออุปกรณ์ควบคุมต้องได้รับการพิจารณาจากผู้รับผิดชอบงานบำรุงรักษาอุปกรณ์นั้นๆ
WORKING CONCERNED IN ELECTRICAL SYSTEM OR CONTROL HAS TO BE CONSIDERED BY MAINTENANCE RESPONSIBLE PERSON

☒ ไม่เกี่ยวข้อง NOT CONCERNED ☐ เกี่ยวข้องและได้รับอนุญาตจาก CONCERNED AND APPROVED BY [Signature] วันที่ 30/5/22
NAME DATE

2 การเตรียมงานและการตรวจสอบความปลอดภัย
PREPARATION AND INSPECTION

✓ ในข้อที่สั่งปฏิบัติงานและได้ตรวจแล้วว่าดำเนินการเสร็จอย่างถูกต้องตามที่กำหนด
CHECKED ITEM THAT TO FOLLOW AND IT HAS BEEN FINISHED AND CORRECTED TO FOLLOW SCHEDULE

<input checked="" type="checkbox"/> 1. ติดเครื่องระบบล็อกและออกจากรัน EQUIPMENT SYSTEM ISOLATED AND LOCK OUT-TAG OUT (LOTO) <input checked="" type="checkbox"/> 2. ระบบถูกทำความสะอาดและไม่มีสารไวไฟตกค้างภายใน EQUIPMENT SYSTEM IS PURGED AND CLEANED, NO RESIDUE FLAMMABLE MATERIAL <input checked="" type="checkbox"/> 3. ผู้ปฏิบัติงานทราบบนขั้นตอนการปฏิบัติงานและ JSA ก่อนเริ่มงาน WORKERS ARE BRIEFED ON WORK STEPS AND JSA BEFORE START WORK <input checked="" type="checkbox"/> 4. ผู้ปฏิบัติงานได้รับการแจ้งและรับรู้ถึงอันตรายจากการทำงานที่อาจเกิดขึ้น WORKERS INFORMED AND KNOW POSSIBLE HAZARD <input checked="" type="checkbox"/> 5. ผู้ปฏิบัติงานเข้าใจขั้นตอนการปฏิบัติกรณีฉุกเฉิน WORKERS UNDERSTAND PROCEDURE IN CASE OF EMERGENCY <input checked="" type="checkbox"/> 6. ผู้ปฏิบัติงานรู้เส้นทางออกกรณีฉุกเฉินแล้ว WORKERS KNOW EMERGENCY EXIT ROUTES <input checked="" type="checkbox"/> 7. สารไวไฟถูกเคลื่อนย้ายห่างจากพื้นที่ 11 เมตรหรือถ้าไม่สามารรถทำได้ ต้องจัดหาวัสดุกันไฟเพื่อเป็นการป้องกัน COMBUSTIBLE MATERIAL IS MOVED AWAY 11 METERS OR IF RELOCATION IS IMPRACTICAL THE USE FIRE-RETARDANT MATERIAL FOR PROTECTION	<input checked="" type="checkbox"/> 8. ต้องมีผู้เฝ้าระวังไฟ FIRE WATCHMAN IS REQUIRED <input checked="" type="checkbox"/> 9. กัน/ป้องกันสะเก็ดไฟให้ตกในที่ควบคุมได้ BARRICADE / CONTROL FIRE BALL TO FIXED AREA <input checked="" type="checkbox"/> 10. เครื่องอุปกรณ์ดับเพลิง FIRE EXTINGUISHER STAND BY <input checked="" type="checkbox"/> 11. ท่อระบายน้ำหรือการไหลของน้ำที่ถูกต้อง DRAINAGE PIT OR FLAMMABLE IS CLOSED CORRECTLY <input checked="" type="checkbox"/> 12. การระบายอากาศเพียงพอ ADEQUATE VENTILATION <input checked="" type="checkbox"/> 13. อุปกรณ์ผ่านการตรวจสอบและปลอดภัย EQUIPMENT IS INSPECTED AND SAFE <input checked="" type="checkbox"/> 14. ฝักบัวดับเพลิงพร้อมใช้ 30 นาที หลังจากงานที่มีความร้อนประกายไฟ MAINTAIN FIRE WATCH AT LEAST 30 MINUTES AFTER HOT WORK <input checked="" type="checkbox"/> 15. ถังก๊าซอยู่ห่างจากประกายไฟ เสนกวดเชื่อมและความร้อน GAS CYLINDER IS KEPT AWAY FROM HEAT SPARKS, HOT SLAG AND HEAT	<input checked="" type="checkbox"/> 16. ติดตั้งสายดินและปลอดภัย INSTALL GROUND LINE AND SAFE <input checked="" type="checkbox"/> 17. ต้องจัดเตรียมแสงสว่างที่เพียงพอ ADEQUATE LIGHTING IS REQUIRED <input checked="" type="checkbox"/> 18. ต้องใช้ใบอนุญาตชนิดอื่นๆ/ใบอนุญาตเลขที่..... USE ANOTHER WORK PERMIT / PERMIT NO. <input checked="" type="checkbox"/> 19. ต้องทำการตรวจวัดสภาพบรรยากาศก่อนเริ่มงาน ATMOSPHERIC TESTING IS REQUIRED - ผลการวัดปริมาณก๊าซไวไฟ (<10%LEL) =%LEL - ผลการวัดปริมาณออกซิเจน (OXYGEN) =%
--	---	--

ผลการตรวจวัดบรรยากาศ	ผลการวัด	ผลการวัด	ผลการวัด	ผลการวัด
ATMOSPHERIC TESTING RESULT	RESULT	RESULT	RESULT	RESULT
ผลการวัดปริมาณก๊าซไวไฟ (<10%LEL)				
ผลการวัดปริมาณออกซิเจน (OXYGEN) (19.5%-23.5%)				

3 ต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลเพิ่มเติมให้เหมาะสมกับงาน ดังนี้
PERSONAL PROTECTIVE EQUIPMENT ARE SUITABLE PROVIDED FOR WORKING AS ITEM BELOW :

☒ แว่นกันแดด SAFETY GLASSES
☒ หมวกกันน็อค SAFETY HELMET
☒ ที่อุดรหู / ขี้ผึ้ง EARPLUGS / EAR PLUG
☒ รองเท้าบูท SAFETY SHOES
☒ เครื่องช่วยหายใจ RESPIRATOR
☒ รองเท้าบูท RUBBER BOOT
☒ หน้ากากกรองฝุ่น/สารเคมี DUST / CHEMICAL MASK
☒ ชุดป้องกัน/สารเคมี PROTECTIVE UNIFORM
☒ ถุงมือ/สารเคมี GLOVES
☒ อื่นๆ Mask OTHER

ข้าพเจ้าได้อ่านและเข้าใจถึงสิ่งที่ต้องปฏิบัติตามงานครั้งนี้และได้อธิบายให้ผู้ปฏิบัติงานทราบและปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด
I HAD CORRECTLY UNDERSTOOD PERFORMANCE AND EXPLAINED TO WORKERS TO STRICTLY COMPLY WITH.

ลงนาม [Signature] IN [Signature]
 (.....)
 ผู้ปฏิบัติงานได้พิจารณาแล้วเห็นว่าปลอดภัย
 ผู้ปล่อยงาน [Signature]
 ผู้ปล่อยงานที่ปลอดภัย
 SAFETY

ขอต่ออายุใบอนุญาตทำงาน
WORK TO BE EXTENDED

ต่ออายุจาก 16.30 น. ถึง 20.30 น.
 EXTENDED
 ลงชื่อ [Signature] ผู้อนุญาต [Signature]
 NAME NAME
 (.....) (.....)

6 การปิดงานและนำระบบเข้าสู่สภาวะปกติ
WORK CLOSEOUT AND CLEARANCE

ข้าพเจ้ายืนยันว่าได้ทำการเคลื่อนย้ายเครื่องมือ/เครื่องกล/อุปกรณ์ไฟฟ้า ตลอดจนคนกำลังคนทั้งหมดออกบริเวณที่เข้างานเรียบร้อยแล้ว หรือที่จะนำระบบกลับเข้าสู่สภาวะปกติ
I HEREBY DECLARE THAT ALL MECHANICAL/ELECTRICAL TOOLS AND DEVICES HAVE BEEN REMOVED, ALL PERSONEL HAVE BEEN WITHDRAWN, PLANT CLEARED AND BROUGHT BACK TO NORMAL

ผู้ควบคุมงาน [Signature] วันที่ 2-6-65 เวลา 8.30
 WORK SUPERVISOR DATE TIME
 จ.ท.ความปลอดภัยที่พิเศษ TPSC SAFETY วันที่ 2-6-65 เวลา 19.30
 DATE TIME

ใบขออนุญาตทำงานที่มีความร้อนและประกายไฟ (HOT WORK PERMIT)

ผู้ขออนุญาต...
NAME OF PERM

บริษัท...
COMPANY

เขียนวันที่...
DATE

เดือน...
MONTH

ปี...
YEAR

วัน / ระยะเวลาที่ขออนุญาตทำงาน
DATE/PERIOD TIME REQUEST

จากวันที่... ถึงวันที่...
FROM DATE TO DATE

จากเวลา... ถึงเวลา...
FROM TIME TO TIME

สถานที่ปฏิบัติงาน :
LOCATION OF WORK

จำนวนผู้ปฏิบัติงาน... คน
NUMBER OF WORKERS PERSONS

รายละเอียดของงาน :
DETAIL OF WORK

งานที่ต้องเข้าระบบไฟฟ้าหรืออุปกรณ์ควบคุมต้องได้รับการพิจารณาจากผู้รับผิดชอบงานบำรุงรักษาอุปกรณ์นั้นๆ
WORKING CONCERNED IN ELECTRICAL SYSTEM OR CONTROL HAS TO BE CONSIDERED BY MAINTENANCE RESPONSIBLE PERSON

☒ ไม่เกี่ยวข้อง
NOT CONCERNED

☐ เกี่ยวข้องและได้รับอนุญาตจาก
CONCERNED AND APPROVED BY

ลงชื่อ... วันที่...
NAME DATE

2 การเตรียมงานและการตรวจสอบความปลอดภัย
PREPARATION AND INSPECTION

✓ ในข้อที่ต้องปฏิบัติตามและได้ตรวจสอบแล้วว่าดำเนินการเสร็จอย่างถูกต้องตามที่กำหนด

CHECKED ITEM THAT TO FOLLOW AND IT HAS BEEN FINISHED AND CORRECTED TO FOLLOW SCHEDULE

<input checked="" type="checkbox"/> 1. ตัดเบรกเกอร์และล็อควงจรออก (L.O.T.O.) EQUIPMENT/SYSTEM ISOLATED AND LOCK OUT-TAG OUT (L.O.T.O.)	<input checked="" type="checkbox"/> 8. ต้องมีผู้เฝ้าระวังไฟ FIRE WATCHMAN IS REQUIRED	<input checked="" type="checkbox"/> 16. ติดตั้งสายดินและสายปลอดภัย INSTALL GROUND LINE AND SAFE
<input checked="" type="checkbox"/> 2. ระบบถูกทำความสะอาดและไม่มีสารไวไฟตกค้างภายใน EQUIPMENT/SYSTEM IS PURGED AND CLEANED, NO RESIDUE FLAMMABLE MATERIAL	<input checked="" type="checkbox"/> 9. กำกับป้องกันประกายไฟให้ตกในที่ควบคุมได้ BARRICADE / CONTROL FIRE BALL TO FIXED AREA	<input checked="" type="checkbox"/> 17. ต้องจัดเตรียมแสงสว่างที่เพียงพอ ADEQUATE LIGHTING IS REQUIRED
<input checked="" type="checkbox"/> 3. ผู้ปฏิบัติงานทราบขั้นตอนการปฏิบัติงานและ JSA ก่อนเริ่มงาน WORKERS ARE BRIEFED ON WORK STEPS AND JSA BEFORE START WORK	<input checked="" type="checkbox"/> 10. เตรียมอุปกรณ์ดับเพลิง FIRE EXTINGUISHER STAND BY	<input checked="" type="checkbox"/> 18. ต้องใช้ใบอนุญาตชนิดอื่น ๆ ใบอนุญาตเดิมที่... USE ANOTHER WORK PERMIT / PERMIT NO.
<input checked="" type="checkbox"/> 4. ผู้ปฏิบัติงานได้รับการแจ้งและรับรู้ถึงอันตรายจากการทำงานที่อาจเกิดขึ้น WORKERS INFORMED AND KNOW POSSIBLE HAZARD	<input checked="" type="checkbox"/> 11. ท่อระบายน้ำหรือสารไวไฟถูกปิดอย่างถูกต้อง DRAINAGE PIT OR FLAMMABLE IS CLOSED CORRECTLY	<input checked="" type="checkbox"/> 19. ต้องการตรวจวัดสภาพบรรยากาศก่อนเริ่มงาน ATMOSPHERIC TESTING IS REQUIRED
<input checked="" type="checkbox"/> 5. ผู้ปฏิบัติงานเข้าใจขั้นตอนการปฏิบัติกรณีฉุกเฉิน WORKERS UNDERSTAND PROCEDURE IN CASE OF EMERGENCY	<input checked="" type="checkbox"/> 12. การระบายอากาศเพียงพอ ADEQUATE VENTILATION	- ผลการวัดปริมาณแก๊สไวไฟ (<10% LEL) =% LEL
<input checked="" type="checkbox"/> 6. ผู้ปฏิบัติงานรู้เส้นทางออกฉุกเฉินแล้ว WORKERS KNOW EMERGENCY EXIT ROUTES	<input checked="" type="checkbox"/> 13. อุปกรณ์สำหรับการตรวจสอบและปลอดภัย EQUIPMENT IS INSPECTED AND SAFE	- ผลการวัดปริมาณออกซิเจน (OXYGEN) =%
<input checked="" type="checkbox"/> 7. สารไวไฟถูกเคลื่อนย้ายห่างจากบริเวณ 11 เมตรหรือถ้าไม่สามารถทำได้ COMBUSTIBLE MATERIAL IS MOVED AWAY 11 METERS OR IF RELOCATION IS IMPRACTICAL THE USE FIRE-RETARDANT MATERIAL FOR PROTECTION	<input checked="" type="checkbox"/> 14. เฝ้าระวังประกายไฟต่อเนื่อง 30 นาที หลังจบงานเพื่อตรวจสอบประกายไฟ MAINTAIN FIRE WATCH AT LEAST 30 MINUTES AFTER HOT WORK	ผลการตรวจวัดสภาพบรรยากาศ ATMOSPHERIC TESTING RESULT
	<input checked="" type="checkbox"/> 15. ถังแก๊สอยู่ห่างจากประกายไฟ หมดเวลาเชื่อมและความร้อน GAS CYLINDER IS KEPT AWAY FROM HEAT SPARKS, HOT SLAG AND HEAT	ผลการวัดปริมาณแก๊สไวไฟ (<10% LEL)
		ผลการวัดปริมาณออกซิเจน (OXYGEN 19.5%-23.5%)

ต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลเพิ่มเติมให้เหมาะสมกับงาน ดังนี้
PERSONAL PROTECTIVE EQUIPMENT ARE SUITABLE PROVIDED FOR WORKING AS ITEM BELOW :

<input checked="" type="checkbox"/> แว่นกันแดด SAFETY GLASSES	<input checked="" type="checkbox"/> หมวกนิรภัย SAFETY HELMET	<input checked="" type="checkbox"/> ที่ครอบหู / หูอุด EARMUFFS / EAR PLUG	<input checked="" type="checkbox"/> หน้ากากกรองฝุ่น / ควัน / สารเคมี DUST / CHEMICAL MASK	<input checked="" type="checkbox"/> ถุงมือ / ถุงมือ / ถุงมือ GLOVES
<input checked="" type="checkbox"/> เครื่องช่วยหายใจ RESPIRATOR	<input checked="" type="checkbox"/> รองเท้าบูตยาง RUBBER BOOT	<input checked="" type="checkbox"/> รองเท้ากันความร้อน SAFETY SHOES	<input checked="" type="checkbox"/> ชุดป้องกัน / ชุดกัน PROTECTIVE UNIFORM	<input checked="" type="checkbox"/> อื่นๆ OTHER

ข้าพเจ้าได้อ่านและเข้าใจสิ่งที่ต้องปฏิบัติตามและได้อธิบายให้ผู้ปฏิบัติงานทราบและปฏิบัติตามโดยเคร่งครัด
I HAD CORRECTLY UNDERSTOOD PERFORMANCE AND EXPLAINED TO WORKERS TO STRICTLY COMPLY WITH.

ลงชื่อ...
NAME

ตำแหน่ง...
CONTROLLER

ข้าพเจ้าได้พิจารณาแล้วเห็นว่าการขอ...
/ORK

ตำแหน่ง...
TPSC SAFETY

ขอต่ออายุใบอนุญาตทำงาน
WORK TO BE EXTENDED

ต่อเวลาจาก... น. ถึง... น.
EXTENDED FROM TIME TO TIME

ลงชื่อ...
NAME

ตำแหน่ง...
TPSC SAFETY

การปิดงานและนำระบบเข้าสู่ภาวะปกติ
WORK CLOSEOUT AND CLEARANCE

ข้าพเจ้ายืนยันว่าดำเนินการเคลื่อนย้ายเครื่องมือ/เครื่องกล/อุปกรณ์ไฟฟ้า ตลอดจนกำจัดคนพื้นที่เป็นอันตรายเรียบร้อยแล้ว พร้อมที่จะนำระบบกลับเข้าสู่ภาวะปกติ
I HEREBY DECLARE THAT ALL MECHANICAL/ELECTRICAL TOOLS AND DEVICES HAVE BEEN REMOVED, ALL PERSONEL HAVE BEEN WITHDRAWN, PLANT CLEARED AND BROUGHT BACK TO NORMAL

ผู้ควบคุมงานขึ้น
WORK SUPERV

วันที่...
DATE

เวลา...
TIME

ตำแหน่ง...
TPSC SAFETY

วันที่...
DATE

เวลา...
TIME

ใบอนุญาตทำงานที่มีความร้อนและประกายไฟ (HOT WORK PERMIT)

ผู้ขออนุญาต.....
NAME OF PERMIT

บริษัท.....
COMPANY

เขียนวันที่.....
DATE

เดือน.....
MONTH

พ.ศ.....
YEAR

วัน / ระยะเวลาที่ขออนุญาตทำงาน
DATE/PERIOD TIME REQUEST

จากวันที่.....
FROM DATE

ถึงวันที่.....
TO DATE

จากเวลา.....
FROM TIME

ถึงเวลา.....
TO TIME

สถานที่ปฏิบัติงาน :
LOCATION OF WORK

จำนวนผู้ปฏิบัติงาน :
NUMBER OF WORKERS

PERSONS

รายละเอียดของงาน :
DETAIL OF WORK

งานที่ต้องเข้าระบบไฟฟ้าหรืออุปกรณ์ควบคุมต้องได้รับการพิจารณาจากผู้รับผิดชอบงานบำรุงรักษาอุปกรณ์นั้นๆ
WORKING CONCERNED IN ELECTRICAL SYSTEM OR CONTROL HAS TO BE CONSIDERED BY MAINTENANCE RESPONSIBLE PERSON

☐ ไม่เกี่ยวข้อง
NOT CONCERNED

☒ เกี่ยวข้องและได้รับอนุญาตจาก
CONCERNED AND APPROVED BY

ลงชื่อ.....
NAME

วันที่.....
DATE

**2 การเตรียมงานและการตรวจสอบความปลอดภัย
PREPARATION AND INSPECTION**

✓ ในข้อที่ต้องปฏิบัติและได้ตรวจสอบแล้วว่าดำเนินการเสร็จอย่างถูกต้องตามที่กำหนด

CHECKED ITEM THAT TO FOLLOW AND IT HAS BEEN FINISHED AND CORRECTED TO FOLLOW SCHEDULE

YES

1. สลักเกอร์ระบบล็อกและแท็กออก (LOTO)

YES

2. ต้องมีผู้เฝ้าระวังไฟ

YES

16. ติดตั้งสายดินและปลอดภัย

YES

2. ระบบถูกไล่สารไวไฟและทำความสะอาดแล้วไม่มีสารไวไฟตกค้างภายใน

YES

9. กั้น/ป้องกันประกายไฟให้ตกในที่ควบคุมได้

YES

17. ต้องจัดเตรียมแสงสว่างที่เพียงพอ

YES

3. ผู้ปฏิบัติงานทราบขั้นตอนการปฏิบัติงานและ JSA ก่อนเริ่มงาน

YES

10. เหยี่ยวอุปกรณ์ดับเพลิง

YES

18. ต้องใช้ใบอนุญาตชนิดอื่นๆ/ใบอนุญาตเดี่ยวที่.....

YES

4. ผู้ปฏิบัติงานได้รับการแจ้งและรับรู้ถึงอันตรายจากการทำงานที่อาจเกิดขึ้น

YES

11. ท่อระบายน้ำหรือการไหลถูกปิดอย่างถูกต้อง

YES

19. ต้องการตรวจวัดสภาพบรรยากาศก่อนเริ่มงาน

YES

5. ผู้ปฏิบัติงานเข้าใจขั้นตอนปฏิบัติกรณีฉุกเฉิน

YES

12. การระบายอากาศเพียงพอ

YES

ATMOSPHERIC TESTING IS REQUIRED

YES

6. ผู้ปฏิบัติงานรู้เส้นทางออกฉุกเฉินแล้ว

YES

13. อุปกรณ์การตรวจสอบและปลอดภัย

YES

ผลการวัดปริมาณก๊าซไวไฟ (<10%LEL) =%LEL

YES

7. ท่อไวไฟถูกเคลื่อนย้ายห่างจากพื้นที่ 11 เมตรหรือถ้าไม่สามารถทำได้

YES

14. ต้องเผื่อเวลาอย่างน้อย 30 นาที หลังจากทำงานที่เสี่ยงประกายไฟ

YES

ผลการวัดปริมาณออกซิเจน (OXYGEN) (19.5%-23.5%) =%

YES

COMBUSTIBLE MATERIAL IS MOVED AWAY 11 METERS OR IF

YES

15. ก๊าซออกซิเจนจากประกายไฟ เชนลวดเชื่อมและความร้อน

YES

ผลการวัดปริมาณออกซิเจน (OXYGEN) (19.5%-23.5%) =%

YES

RELOCATION IS IMPRACTICAL THE USE FIRE-RETARDANT MATERIAL FOR

YES

EQUIPMENT IS INSPECTED AND SAFE

YES

ผลการวัดปริมาณออกซิเจน (OXYGEN) (19.5%-23.5%) =%

YES

FOR PROTECTION

YES

EQUIPMENT IS INSPECTED AND SAFE

YES

ผลการวัดปริมาณออกซิเจน (OXYGEN) (19.5%-23.5%) =%

YES

FOR PROTECTION

YES

EQUIPMENT IS INSPECTED AND SAFE

YES

ผลการวัดปริมาณออกซิเจน (OXYGEN) (19.5%-23.5%) =%

YES

FOR PROTECTION

YES

EQUIPMENT IS INSPECTED AND SAFE

YES

ผลการวัดปริมาณออกซิเจน (OXYGEN) (19.5%-23.5%) =%

YES

FOR PROTECTION

YES

EQUIPMENT IS INSPECTED AND SAFE

YES

ผลการวัดปริมาณออกซิเจน (OXYGEN) (19.5%-23.5%) =%

YES

FOR PROTECTION

YES

EQUIPMENT IS INSPECTED AND SAFE

YES

ผลการวัดปริมาณออกซิเจน (OXYGEN) (19.5%-23.5%) =%

YES

FOR PROTECTION

YES

EQUIPMENT IS INSPECTED AND SAFE

YES

ผลการวัดปริมาณออกซิเจน (OXYGEN) (19.5%-23.5%) =%

YES

FOR PROTECTION

YES

EQUIPMENT IS INSPECTED AND SAFE

YES

ผลการวัดปริมาณออกซิเจน (OXYGEN) (19.5%-23.5%) =%

YES

FOR PROTECTION

YES

EQUIPMENT IS INSPECTED AND SAFE

YES

ผลการวัดปริมาณออกซิเจน (OXYGEN) (19.5%-23.5%) =%

YES

FOR PROTECTION

YES

EQUIPMENT IS INSPECTED AND SAFE

YES

ผลการวัดปริมาณออกซิเจน (OXYGEN) (19.5%-23.5%) =%

YES

FOR PROTECTION

YES

EQUIPMENT IS INSPECTED AND SAFE

YES

ผลการวัดปริมาณออกซิเจน (OXYGEN) (19.5%-23.5%) =%

YES

FOR PROTECTION

YES

EQUIPMENT IS INSPECTED AND SAFE

YES

ผลการวัดปริมาณออกซิเจน (OXYGEN) (19.5%-23.5%) =%

YES

FOR PROTECTION

YES

EQUIPMENT IS INSPECTED AND SAFE

YES

ผลการวัดปริมาณออกซิเจน (OXYGEN) (19.5%-23.5%) =%

YES

FOR PROTECTION

YES

EQUIPMENT IS INSPECTED AND SAFE

YES

ผลการวัดปริมาณออกซิเจน (OXYGEN) (19.5%-23.5%) =%

YES

FOR PROTECTION

YES

EQUIPMENT IS INSPECTED AND SAFE

YES

ผลการวัดปริมาณออกซิเจน (OXYGEN) (19.5%-23.5%) =%

YES

FOR PROTECTION

YES

EQUIPMENT IS INSPECTED AND SAFE

YES

ผลการวัดปริมาณออกซิเจน (OXYGEN) (19.5%-23.5%) =%

YES

FOR PROTECTION

YES

EQUIPMENT IS INSPECTED AND SAFE

YES

ผลการวัดปริมาณออกซิเจน (OXYGEN) (19.5%-23.5%) =%

YES

FOR PROTECTION

YES

EQUIPMENT IS INSPECTED AND SAFE

YES

ผลการวัดปริมาณออกซิเจน (OXYGEN) (19.5%-23.5%) =%

YES

FOR PROTECTION

YES

EQUIPMENT IS INSPECTED AND SAFE

YES

ผลการวัดปริมาณออกซิเจน (OXYGEN) (19.5%-23.5%) =%

YES

FOR PROTECTION

YES

EQUIPMENT IS INSPECTED AND SAFE

YES

ผลการวัดปริมาณออกซิเจน (OXYGEN) (19.5%-23.5%) =%

YES

FOR PROTECTION

YES

EQUIPMENT IS INSPECTED AND SAFE

YES

ผลการวัดปริมาณออกซิเจน (OXYGEN) (19.5%-23.5%) =%

YES

FOR PROTECTION

YES

EQUIPMENT IS INSPECTED AND SAFE

YES

ผลการวัดปริมาณออกซิเจน (OXYGEN) (19.5%-23.5%) =%

YES

FOR PROTECTION

YES

EQUIPMENT IS INSPECTED AND SAFE

YES

ผลการวัดปริมาณออกซิเจน (OXYGEN) (19.5%-23.5%) =%

YES

FOR PROTECTION

YES

EQUIPMENT IS INSPECTED AND SAFE

YES

ผลการวัดปริมาณออกซิเจน (OXYGEN) (19.5%-23.5%) =%

YES

FOR PROTECTION

YES

EQUIPMENT IS INSPECTED AND SAFE

YES

ผลการวัดปริมาณออกซิเจน (OXYGEN) (19.5%-23.5%) =%

YES

FOR PROTECTION

YES

EQUIPMENT IS INSPECTED AND SAFE

YES

ผลการวัดปริมาณออกซิเจน (OXYGEN) (19.5%-23.5%) =%

YES

FOR PROTECTION

YES

EQUIPMENT IS INSPECTED AND SAFE

YES

ผลการวัดปริมาณออกซิเจน (OXYGEN) (19.5%-23.5%) =%

YES

FOR PROTECTION

YES

EQUIPMENT IS INSPECTED AND SAFE

YES

ผลการวัดปริมาณออกซิเจน (OXYGEN) (19.5%-23.5%) =%

YES

FOR PROTECTION

YES

EQUIPMENT IS INSPECTED AND SAFE

YES

ผลการวัดปริมาณออกซิเจน (OXYGEN) (19.5%-23.5%) =%

YES

FOR PROTECTION

YES

EQUIPMENT IS INSPECTED AND SAFE

YES

ผลการวัดปริมาณออกซิเจน (OXYGEN) (19.5%-23.5%) =%

YES

FOR PROTECTION

YES

EQUIPMENT IS INSPECTED AND SAFE

YES

ผลการวัดปริมาณออกซิเจน (OXYGEN) (19.5%-23.5%) =%

YES

FOR PROTECTION

YES

EQUIPMENT IS INSPECTED AND SAFE

YES

ผลการวัดปริมาณออกซิเจน (OXYGEN) (19.5%-23.5%) =%

YES

FOR PROTECTION

YES

EQUIPMENT IS INSPECTED AND SAFE

YES

ผลการวัดปริมาณออกซิเจน (OXYGEN) (19.5%-23.5%) =%

YES

FOR PROTECTION

YES

EQUIPMENT IS INSPECTED AND SAFE

YES

ผลการวัดปริมาณออกซิเจน (OXYGEN) (19.5%-23.5%) =%

YES

FOR PROTECTION

YES

EQUIPMENT IS INSPECTED AND SAFE

YES

ผู้ขออนุญาต..... **งานที่มีความร้อนและประกายไฟ (HOT WORK PERMIT)**

บริษัท **RMS, 199NT** เขียนวันที่ **30** เดือน **พ.ค** พ.ศ. **65**

NAME OF PERMIT REQUEST COMPANY DATE MONTH YEAR

วันที่ / ระยะเวลาที่ขออนุญาตทำงาน จากวันที่ **31/05/22** ถึงวันที่ **31/05/22** จากเวลา **8.00** ถึงเวลา **17.00**

DATE/PERIOD TIME REQUEST FROM DATE TO DATE FROM TIME TO TIME

สถานที่ปฏิบัติงาน : **HRS6-12** จำนวนผู้ปฏิบัติงาน **90** คน

LOCATION OF WORK NUMBER OF WORKERS PERSONS

รายละเอียดของงาน : **ติด, ถอด, 180x ติดกับบริเวณท่อ**

DETAIL OF WORK

งานที่ต้องเข้าระบบไฟฟ้าหรืออุปกรณ์ควบคุมต้องได้รับการพิจารณาจากผู้รับผิดชอบงานบำรุงรักษาอุปกรณ์นั้นๆ

WORKING CONCERNED IN ELECTRICAL SYSTEM OR CONTROL HAS TO BE CONSIDERED BY MAINTENANCE RESPONSIBLE PERSON

☒ ไม่เกี่ยวข้อง ☐ เกี่ยวข้องและได้รับอนุญาตจาก

NOT CONCERNED CONCERNED AND APPROVED BY

ลงชื่อ..... วันที่.....

NAME DATE

2 การเตรียมงานและการตรวจสอบความปลอดภัย

PREPARATION AND INSPECTION

✓ ในข้อที่ต้องปฏิบัติและได้ตรวจสอบแล้วว่าดำเนินการเสร็จอย่างถูกต้องตามที่กำหนด

CHECKED ITEM THAT TO FOLLOW AND IT HAS BEEN FINISHED AND CORRECTED TO FOLLOW SCHEDULE

☒ 1. ติดแยกระบบ/ล็อกและแขวนป้ายเตือน

EQUIPMENT/SYSTEM ISOLATED AND LOCK-OUT-TAG (OUTLOTO)

☒ 2. ระบบถูกไล่อากาศไว้และทำความสะอาดแล้วไม่มีสารไวไฟตกค้างภายใน

EQUIPMENT/SYSTEM IS PURED AND CLEANED, NO RESIDUE FLAMMABLE MATERIAL

☒ 3. ผู้ปฏิบัติงานทราบขั้นตอนการปฏิบัติงานและ S&A ก่อนเริ่มงาน

WORKERS ARE BRIEFED ON WORK STEPS AND S&A BEFORE START WORK

☒ 4. ผู้ปฏิบัติงานได้รับการแจ้งและรับรู้ถึงอันตรายจากการทำงานที่อาจเกิดขึ้น

WORKERS INFORMED AND KNOW POSSIBLE HAZARD

☒ 5. ผู้ปฏิบัติงานเข้าใจขั้นตอนการปฏิบัติกรณีฉุกเฉิน

WORKERS UNDERSTAND PROCEDURE IN CASE OF EMERGENCY

☒ 6. ผู้ปฏิบัติงานรู้เส้นทางออกกรณีฉุกเฉินแล้ว

WORKERS KNOW EMERGENCY EXIT ROUTES

☒ 7. สารไวไฟถูกเคลื่อนย้ายห่างจากกรณี 11 เมตรหรือถ้าไม่สามารถทำได้

COMBUSTIBLE MATERIAL IS MOVED AWAY 11 METERS OR IF

RELOCATION IS IMPRACTICAL THE USE FIRE-RETARDANT MATERIAL FOR

FOR PROTECTION

☒ 8. ต้องมีผู้เฝ้าระวังไฟ

FIRE WATCHMAN IS REQUIRED

☒ 9. กั้นป้องกันสะเก็ดไฟให้ตกในบริเวณที่ควบคุมได้

BARRIER/ADE / CONTROL FIRE BALL TO FIXED AREA

☒ 10. เครื่องดับเพลิงต้องพร้อม

FIRE EXTINGUISHER STAND BY

☒ 11. ท่อระบายน้ำหรือสารไวไฟถูกปิดอย่างถูกต้อง

DRAINAGE PIT OR FLAMMABLE IS CLOSED CORRECTLY

☒ 12. การระบายอากาศเพียงพอ

ADBUATE VENTILATION

☒ 13. อุปกรณ์ด้านการตรวจสอบและปลอดภัย

EQUIPMENT IS INSPECTED AND SAFE

☒ 14. วัสดุที่ติดไฟได้ต้องอยู่ห่าง 30 เมตร

MAINTAIN FIRE WATCH AT LEAST 30 MINUTES AFTER HOT WORK

☒ 15. ถังก๊าซอยู่ห่างจากประกายไฟ แหล่งความร้อนและความร้อน

GAS CYLINDER IS KEPT AWAY FROM HEAT SPARKS, HOT

SLAG AND HEAT

☒ 16. ติดตั้งสายดินและปลอดภัย

INSTALL GROUND LINE AND SAFE

☒ 17. ต้องจัดเตรียมแสงสว่างที่เพียงพอ

ADEQUATE LIGHTING IS REQUIRED

☒ 18. ต้องใช้ใบอนุญาตชนิดอื่น/ใบอนุญาตเลขที่.....

USE ANOTHER WORK PERMIT / PERMIT NO.

☒ 19. ต้องการตรวจวัดสภาพบรรยากาศก่อนเริ่มงาน

ATMOSPHERIC TESTING IS REQUIRED

- ผลการวัดปริมาณก๊าซไวไฟ (<10%LEL) = %LEL

- ผลการวัดปริมาณออกซิเจน (OXYGEN) = %

ผลการตรวจวัดบรรยากาศก่อนเริ่มงาน	ผลการวัด	ผลการวัด	ผลการวัด	ผลการวัด
ATMOSPHERIC TESTING RESULT	RESULT	RESULT	RESULT	RESULT
ผลการวัดปริมาณก๊าซไวไฟ (<10%LEL)				
ผลการวัดปริมาณออกซิเจน (OXYGEN(19.5%-23.5%))				

3 ต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลเพิ่มเติมให้เหมาะสมกับงาน ดังนี้

PERSONAL PROTECTIVE EQUIPMENT ARE SUITABLE PROVIDED FOR WORKING AS ITEM BELOW :

☒ แว่นตาป้องกัน ☒ หมวกนิรภัย ☐ ที่ครอบหู/อุดหู

SAFETY GLASSES SAFETY HELMET EARMUFFS / EAR PLUG

☐ เครื่องช่วยหายใจ ☐ รองเท้าบูท ☒ รองเท้านิรภัย

RESPIRATOR RUBBER BOOT SAFETY SHOES

☒ ชุดป้องกันสารเคมี/สารเคมี ☒ ถุงมือป้องกันสารเคมี/สารเคมี

DUST / CHEMICAL MASK GLOVES

☐ ชุดป้องกันสารเคมี/สารเคมี ☒ อื่นๆ

PROTECTIVE UNIFORM OTHER

4 ข้าพเจ้าได้อ่านและเข้าใจสิ่งที่ต้องปฏิบัติในงานครั้งนี้และได้อธิบายให้ผู้ปฏิบัติงานทราบและถือปฏิบัติโดยเคร่งครัด

I HAD CORRECTLY UNDERSTOOD PERFORMANCE AND EXPLAINED TO WORKERS TO STRICTLY COMPLY WITH.

NAME CONTROLLER

NAME CONTROLLER

TPSC SAFETY

5 ขอต่อนุญาตให้งาน

WORK TO BE EXTENDED

ต่อเวลาจาก..... น. ถึง..... น.

EXTENDED FROM TIME TO

ลงชื่อ..... ผู้ควบคุมงาน

NAME CONTROLLER

ผู้อนุญาต

APPROVAL

ลงชื่อ..... จนท.ความปลอดภัยที่พิเศษ

NAME TPSC SAFETY

6 การปิดระบบและนำระบบเข้าสู่สภาวะปกติ

WORK CLOSEOUT AND CLEARANCE

ข้าพเจ้ายืนยันว่าได้ทำการเคลื่อนย้ายเครื่องมือ/เครื่องกล/อุปกรณ์ไฟฟ้า ตลอดจนกำลังคนทั้งหมดเป็นอันเรียบร้อยเรียบร้อยแล้ว พร้อมที่จะนำระบบกลับเข้าสู่สภาวะปกติ

I HEREBY DECLARE THAT ALL MECHANICAL/ELECTRICAL TOOLS AND DEVICES HAVE BEEN REMOVED, ALL PERSONEL HAVE BEEN WITHDRAWN, PLANT CLEARED AND BROUGHT BACK TO NORMA

ผู้ควบคุมงาน

WORK SUPER

วันที่ **31/05/22** เวลา **16.30**

DATE TIME

จนท.ความปลอดภัยที่พิเศษ

TPSC SAFETY

วันที่ **2-6-65** เวลา **17.30**

DATE TIME

งานที่มีความร้อนและประกายไฟ (HOT WORK PERMIT)

ผู้ขออนุญาต...

บริษัท

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

NAME OF PERMIT REQUESTER

COMPANY

DATE

MONTH

YEAR

1 วัน / ระยะเวลาที่ขออนุญาตทำงาน
DATE/PERIOD TIME REQUEST

จากวันที่
FROM DATE

ถึงวันที่
TO DATE

จากเวลา
FROM TIME

ถึงเวลา
TO TIME

สถานที่ปฏิบัติงาน
LOCATION OF WORK

จำนวนผู้ปฏิบัติงาน
NUMBER OF WORKERS

PERSONS

รายละเอียดของงาน
DETAIL OF WORK

งานที่ต้องเข้าระบบไฟฟ้าหรืออุปกรณ์ควบคุมต้องได้รับการพิจารณาจากผู้รับผิดชอบงานบำรุงรักษาอุปกรณ์
WORKING CONCERNED IN ELECTRICAL SYSTEM OR CONTROL HAS TO BE CONSIDERED BY MAINTENANCE RESPONSIBLE PERSON

☒ ไม่เกี่ยวข้อง
NOT CONCERNED

☐ เกี่ยวข้องและได้รับอนุญาตจาก
CONCERNED AND APPROVED BY

ลงชื่อ
NAME

วันที่
DATE

2 การเตรียมงานและการตรวจสอบความปลอดภัย
PREPARATION AND INSPECTION

✓ ในข้อที่ต้องปฏิบัติตามและได้ตรวจสอบแล้วว่าการเตรียมงานถูกต้องตามที่กำหนด

CHECKED ITEM THAT TO FOLLOW AND IT HAS BEEN FINISHED AND CORRECTED TO FOLLOW SCHEDULE

☒ 1. ระบบไฟฟ้า/ระบบล็อคและแยกตัวออก
EQUIPMENT SYSTEM ISOLATED AND LOCK OUT-TAG OUT (LOTO)

☒ 8. ต้องมีผู้เฝ้าระวังไฟ
FIRE WATCHMAN IS REQUIRED

☒ 16. ติดตั้งสายดินและปลอดภัย
INSTALL GROUND LINE AND SAFE

☒ 2. ระบบไฟฟ้า/ระบบล็อคและแยกตัวออก
EQUIPMENT SYSTEM IS PURGED AND CLEANED, NO RESIDUE FLAMMABLE MATERIAL

☒ 9. กั้นป้องกันสะเก็ดไฟให้ตกในบริเวณที่ควบคุมได้
BARRICADE / CONTROL FIRE BALL TO FIXED AREA

☒ 17. ต้องจัดเตรียมแสงสว่างที่เพียงพอ
ADEQUATE LIGHTING IS REQUIRED

☒ 3. ผู้ปฏิบัติงานทราบขั้นตอนการปฏิบัติงานและ S&A ก่อนเริ่มงาน
WORKERS ARE BRIEFED ON WORK STEPS AND S&A BEFORE START WORK

☒ 10. เครื่องดับเพลิงดับเพลิง
FIRE EXTINGUISHER STAND BY

☒ 18. ต้องใช้ใบอนุญาตชนิดอื่นๆ/ใบอนุญาตเลขที่.....
USE ANOTHER WORK PERMIT / PERMIT NO.

☒ 4. ผู้ปฏิบัติงานได้รับการแจ้งและรับรู้ถึงอันตรายจากการทำงานที่อาจเกิดขึ้น
WORKERS INFORMED AND KNOW POSSIBLE HAZARD

☒ 11. ท่อระบายน้ำหรือสารไวไฟถูกปิดอย่างถูกต้อง
DRAINAGE PIT OR FLAMMABLE IS CLOSED CORRECTLY

☒ 19. ต้องการตรวจวัดสภาพบรรยากาศก่อนเริ่มงาน
ATMOSPHERIC TESTING IS REQUIRED

☒ 5. ผู้ปฏิบัติงานเข้าใจขั้นตอนการปฏิบัติงานฉุกเฉิน
WORKERS UNDERSTAND PROCEDURE IN CASE OF EMERGENCY

☒ 12. การระบายอากาศเพียงพอ
ADEQUATE VENTILATION

☒ 19. ต้องการตรวจวัดสภาพบรรยากาศก่อนเริ่มงาน
ATMOSPHERIC TESTING IS REQUIRED

☒ 6. ผู้ปฏิบัติงานรู้เส้นทางออกฉุกเฉิน
WORKERS KNOW EMERGENCY EXIT ROUTES

☒ 13. อุปกรณ์การตรวจสอบและปลอดภัย
EQUIPMENT IS INSPECTED AND SAFE

☒ 19. ต้องการตรวจวัดสภาพบรรยากาศก่อนเริ่มงาน
ATMOSPHERIC TESTING IS REQUIRED

☒ 7. สารไวไฟถูกเคลื่อนย้ายห่างจากบริเวณที่ปฏิบัติงาน
COMBUSTIBLE MATERIAL IS MOVED AWAY 11 METERS OR IF

☒ 14. ต้องมีผู้เฝ้าระวังไฟตลอดเวลา
MAINTAIN FIRE WATCH AT LEAST 30 MINUTES AFTER HOT WORK

☒ 19. ต้องการตรวจวัดสภาพบรรยากาศก่อนเริ่มงาน
ATMOSPHERIC TESTING IS REQUIRED

☒ 7. สารไวไฟถูกเคลื่อนย้ายห่างจากบริเวณที่ปฏิบัติงาน
COMBUSTIBLE MATERIAL IS MOVED AWAY 11 METERS OR IF

☒ 14. ต้องมีผู้เฝ้าระวังไฟตลอดเวลา
MAINTAIN FIRE WATCH AT LEAST 30 MINUTES AFTER HOT WORK

☒ 19. ต้องการตรวจวัดสภาพบรรยากาศก่อนเริ่มงาน
ATMOSPHERIC TESTING IS REQUIRED

☒ 7. สารไวไฟถูกเคลื่อนย้ายห่างจากบริเวณที่ปฏิบัติงาน
COMBUSTIBLE MATERIAL IS MOVED AWAY 11 METERS OR IF

☒ 14. ต้องมีผู้เฝ้าระวังไฟตลอดเวลา
MAINTAIN FIRE WATCH AT LEAST 30 MINUTES AFTER HOT WORK

☒ 19. ต้องการตรวจวัดสภาพบรรยากาศก่อนเริ่มงาน
ATMOSPHERIC TESTING IS REQUIRED

ต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลเพิ่มเติมให้เหมาะสมกับงาน ดังนี้
PERSONAL PROTECTIVE EQUIPMENT ARE SUITABLE PROVIDED FOR WORKING AS ITEM BELOW :

☒ แว่นตาป้องกัน
SAFETY GLASSES

☒ หมวกนิรภัย
SAFETY HELMET

☒ หูฟัง/หูอุด
EARMUFFS / EAR PLUG

☒ หน้ากากกรองพิษ/สารเคมี
FILT./CHEMICAL MASK

☒ ถุงมือ/ถุงมือ
GLOVES

☒ เครื่องช่วยหายใจ
RESPIRATOR

☒ รองเท้าบูต
RUBBER BOOT

☒ รองเท้าบูต
SAFETY SHOES

☒ ชุดป้องกัน/สารเคมี
PROTECTIVE UNIFORM

☒ อื่นๆ
OTHER

ข้าพเจ้าให้อำนาจและเข้าใจสิ่งที่ต้องปฏิบัติตามงานครั้งนี้และได้อธิบายให้ผู้ปฏิบัติงานทราบและปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด
I HAD CORRECTLY UNDERSTOOD PERFORMANCE AND EXPLAINED TO WORKERS TO STRICTLY COMPLY WITH.

NAME CONTROLLER

TPSC SAFETY

ขอต่ออายุใบอนุญาตทำงาน
WORK TO BE EXTENDED

ต่อเวลาจาก... น. ถึง... น.
EXTENDED FROM TIME TO

ผู้อนุญาต
APPROVAL

ลงชื่อ
NAME

ผู้ควบคุมงาน
CONTROLLER

ลงชื่อ
NAME

งานความปลอดภัยที่พิเศษ
TPSC SAFETY

การปิดระบบและนำระบบเข้าสู่ภาวะงานปกติ
WORK CLOSOUT AND CLEARANCE

ข้าพเจ้ายืนยันว่าได้ทำการเคลื่อนย้ายเครื่องมือ/เครื่องกล/อุปกรณ์ไฟฟ้า ตลอดจนกำลังคนพ้นจากบริเวณที่เป็นอันตรายเรียบร้อยแล้ว พร้อมที่จะนำระบบกลับเข้าสู่ภาวะปกติ
I HEREBY DECLARE THAT ALL MECHANICAL EQUIPMENT AND PERSONNEL HAVE BEEN WITHDRAWN, PLANT CLEARED AND BROUGHT BACK TO NORMAL

ผู้ควบคุมงาน
WORK SUPERVISOR

วันที่
DATE

เวลา
TIME

งานความปลอดภัยที่พิเศษ
TPSC SAFETY

วันที่
DATE

เวลา
TIME

W.F..

YEAR

การปิดงานและทำการขนย้ายอุปกรณ์การปกติ WORK CLOSEOUT AND CLEARANCE		
ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ทำการเคลื่อนย้ายเครื่องมือ/เครื่องกล/อุปกรณ์ไฟฟ้า ตลอดจนกำลังคนเห็นจากบริเวณที่เป็นอันตรายเรียบร้อยแล้ว พร้อมที่จะนำระบบกลับเข้าสู่ภาวะปกติ I HEREBY DECLARE THAT ALL TOOLS/EQUIPMENT/ELECTRICAL DEVICES HAVE BEEN REMOVED, ALL PERSONNEL HAVE BEEN WITHDRAWN, PLANT CLEARED AND BROUGHT BACK TO NORMAL OPERATIONS.		
ผู้ควบคุมงานเข้า WORK SUPERVISOR	วันที่ 31/06/22 DATE	เวลา 16.30 น. TIME
จนท.ความปลอดภัยที่ 1 TPSC SAFETY	วันที่ 2-6-65 DATE	เวลา 18.30 TIME

งานที่มีความร้อนและประกายไฟ (HOT WORK PERMIT)

ผู้ขออนุญาต..... บริษัท..... RMV..... เขียนวันที่..... 90..... เดือน..... พฤษภาคม..... พ.ศ. 2565
NAME OF PERMIT REQUEST COMPANY DATE MONTH YEAR

1 วัน / ระยะเวลาที่ขออนุญาตทำงาน จากวันที่..... 31/5/22..... ถึงวันที่..... 31/5/22..... จากเวลา..... 9.30..... ถึงเวลา..... 16.30.....
DATE/PERIOD TIME REQUEST FROM DATE TO DATE FROM TIME TO TIME

สถานที่ปฏิบัติงาน :..... HW50 UNIT 1 & 2..... จำนวนผู้ปฏิบัติงาน..... 20..... คน
LOCATION OF WORK NUMBER OF WORKERS PERSONS

รายละเอียดของงาน :..... ซ่อม, เชื่อม, เจียร อุปกรณ์ ชิ้นงาน HW50.....
DETAIL OF WORK

งานที่ต้องเข้าระบบไฟฟ้าหรืออุปกรณ์ควบคุมต้องได้รับการพิจารณาจากผู้รับผิดชอบงานบำรุงรักษาอุปกรณ์นั้นๆ
WORKING CONCERNED IN ELECTRICAL SYSTEM OR CONTROL HAS TO BE CONSIDERED BY MAINTENANCE RESPONSIBLE PERSON

☒ ไม่เกี่ยวข้อง ☐ เกี่ยวข้องและได้รับอนุญาตจาก..... ลงชื่อ..... วันที่.....
NOT CONCERNED CONCERNED AND APPROVED BY NAME DATE

2 การเตรียมงานและการตรวจสอบความปลอดภัย
PREPARATION AND INSPECTION

✓ ในข้อที่ต้องปฏิบัติและได้ตรวจแล้วว่าดำเนินการเสร็จอย่างถูกต้องตามที่กำหนด

CHECKED ITEM THAT TO FOLLOW AND IT HAS BEEN FINISHED AND CORRECTED TO FOLLOW SCHEDULE

- | | | |
|---|---|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> 1. ติดอุปกรณ์ล็อคและขั้วดินและขั้วสายดิน | <input checked="" type="checkbox"/> 8. ต้องมีผู้เฝ้าระวังไฟ | <input checked="" type="checkbox"/> 16. ติดตั้งสายดินและปลอดภัย |
| EQUIPMENT/SYSTEM ISOLATED AND LOCK OUT-TAG OUT(LOTO) | FIRE WATCHMAN IS REQUIRED | INSTALL GROUND LINE AND SAFE |
| <input checked="" type="checkbox"/> 2. ระบบถูกไล่สารไวไฟและทำความสะอาดแล้วไม่มีสารไวไฟตกค้างภายใน | <input checked="" type="checkbox"/> 9. กั้นป้องกันสะเก็ดไฟให้ตกในที่ควบคุมได้ | <input checked="" type="checkbox"/> 17. ต้องจัดเตรียมแสงสว่างที่เพียงพอ |
| EQUIPMENT/SYSTEM IS PURGED AND CLEANED, NO RESIDUE FLAMMABLE MATERIAL | BARRICADE / CONTROL FIRE BALL TO FIXED AREA | ADEQUATE LIGHTING IS REQUIRED |
| <input checked="" type="checkbox"/> 3. ผู้ปฏิบัติงานทราบขั้นตอนการปฏิบัติงานและSAก่อนเริ่มงาน | <input checked="" type="checkbox"/> 10. เตรียมอุปกรณ์ดับเพลิง | <input checked="" type="checkbox"/> 18. ต้องใช้ใบอนุญาตชนิดอื่น/ใบอนุญาตเลขที่..... |
| WORKERS ARE BRIEFED ON WORK STEPS AND JSA BEFORE START WORK | FIRE EXTINGUISHER STAND BY | USE ANOTHER WORK PERMIT / PERMIT NO. |
| <input checked="" type="checkbox"/> 4. ผู้ปฏิบัติงานได้รับการแจ้งและรับรู้ถึงอันตรายจากการทำงานที่อาจเกิดขึ้น | <input checked="" type="checkbox"/> 11. ท่อระบายน้ำหรือสารไวไฟถูกปิดอย่างถูกต้อง | <input checked="" type="checkbox"/> 19. ต้องทำการตรวจวัดสภาพบรรยากาศก่อนเริ่มงาน |
| WORKERS INFORMED AND KNOW POSSIBLE HAZARD | DRAINAGE PIT OR FLAMMABLE IS CLOSED CORRECTLY | ATMOSPHERIC TESTING IS REQUIRED |
| <input checked="" type="checkbox"/> 5. ผู้ปฏิบัติงานเข้าใจขั้นตอนปฏิบัติกรณีฉุกเฉิน | <input checked="" type="checkbox"/> 12. การระบายอากาศเพียงพอ | - ผลการวัดปริมาณก๊าซไวไฟ(<10%LEL) =%LEL |
| WORKERS UNDERSTAND PROCEDURE IN CASE OF EMERGENCY | ADEQUATE VENTILATION | - ผลการวัดปริมาณออกซิเจน(OXYGEN) =% |
| <input checked="" type="checkbox"/> 6. ผู้ปฏิบัติงานรู้เส้นทางออกกรณีฉุกเฉินแล้ว | <input checked="" type="checkbox"/> 13. อุปกรณ์ผ่านการตรวจสอบและปลอดภัย | |
| WORKERS KNOW EMERGENCY EXIT ROUTES | EQUIPMENT IS INSPECTED AND SAFE | |
| <input checked="" type="checkbox"/> 7. สารไวไฟถูกเคลื่อนย้ายห่างจากบริเวณ 11 เมตรหรือถ้าไม่สามารถทำได้ | <input checked="" type="checkbox"/> 14. ภาชนะที่ระงับไฟต้องไม่น้อย 30 นาที หลังจากทำงานที่ให้ความร้อนประกายไฟ | |
| COMBUSTIBLE MATERIAL IS MOVED AWAY 11 METERS OR IF | MAINTAIN FIRE WATCH AT LEAST 30 MINUTES AFTER HOT WORK | |
| RELOCATION IS IMPRACTICAL THE USE FIRE-RETARDANT MATERIAL FOR | <input checked="" type="checkbox"/> 15. ถังก๊าซอยู่ห่างจากประกายไฟ เชนกวดเชื่อมและความร้อน | |
| FOR PROTECTION | GAS CYLINDER IS KEPT AWAY FROM HEAT SPARKS, HOT SLAG AND HEAT | |

ผลการตรวจวัดสภาพบรรยากาศ	ผลการวัด	ผลการวัด	ผลการวัด	ผลการวัด
ATMOSPHERIC TESTING RESULT	RESULT	RESULT	RESULT	RESULT
ผลการวัดปริมาณก๊าซไวไฟ(<10%LEL)				
ผลการวัดปริมาณออกซิเจน(OXYGEN(19.5%-23.5%))				

3 ต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลเพิ่มเติมให้เหมาะสมกับงาน ดังนี้
PERSONAL PROTECTIVE EQUIPMENT ARE SUITABLE PROVIDED FOR WORKING AS ITEM BELOW :

- | | | | | |
|---|--|--|--|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> แว่นตาป้องกัน | <input checked="" type="checkbox"/> หมวกนิรภัย | <input type="checkbox"/> ที่ครอบหู/อุดหู | <input type="checkbox"/> หน้ากากกรองฝุ่น/สารเคมี | <input checked="" type="checkbox"/> ถุงมือผ้า/ยาง/หนัง |
| SAFETY GLASSES | SAFETY HELMET | EARMUFFS / EAR PLUG | DUST / CHEMICAL MASK | GLOVES |
| <input type="checkbox"/> เครื่องช่วยหายใจ | <input type="checkbox"/> รองเท้าบูตยาง | <input checked="" type="checkbox"/> รองเท้าบูต | <input type="checkbox"/> ชุดป้องกันฝุ่น/สารเคมี | <input checked="" type="checkbox"/> สายรัด |
| RESPIRATOR | RUBBER BOOT | SAFETY SHOES | PROTECTIVE UNIFORM | OTHER |

4 ข้าพเจ้าได้อ่านและเข้าใจสิ่งที่ต้องปฏิบัติในงานครั้งนี้และได้อธิบายให้ผู้ปฏิบัติงานทราบและถือปฏิบัติโดยเคร่งครัด
I HAD CORRECTLY UNDERSTOOD PERFORMANCE AND EXPLAINED TO WORKERS TO STRICTLY COMPLY WITH.

ผู้ควบคุมงาน..... [Signature]..... วิศวกรงาน..... [Signature].....
ONTOLLER TPSC SAFETY

5 ขอบเขตอนุญาตทำงาน
WORK TO BE EXTENDED

ต่อเวลาจาก..... 16.30..... น. ถึง..... 20.30..... น.
EXTENDED :.....
ลงชื่อ..... [Signature].....
NAME.....
ผู้อนุญาต..... [Signature].....
TPSC SAFETY

6 การปิดงานและนำระบบเข้าสู่สภาวะปกติ
WORK CLOSEOUT AND CLEARANCE

ข้าพเจ้ายืนยันว่าได้ทำการเคลื่อนย้ายเครื่องมือ/เครื่องกล/อุปกรณ์ไฟฟ้า ตลอดจนกำลังคนพ้นจากบริเวณที่เป็นอันตรายเรียบร้อยแล้ว พร้อมที่จะนำระบบกลับเข้าสู่สภาวะปกติ
I HEREBY DECLARE THAT ALL MECHANICAL/ELECTRICAL TOOLS AND DEVICES HAVE BEEN REMOVED, ALL PERSONEL HAVE BEEN WITHDRAWN, PLANT CLEARED AND BROUGHT BACK TO NORMAL CONDITK

ผู้ควบคุมงาน..... [Signature]..... วันที่..... 2-6-65..... เวลา..... 8.30.....
WORK SUPERVISOR DATE TIME
จนท.ความปลอดภัยที่ขอ..... [Signature]..... วันที่..... 2-6-65..... เวลา..... 12.00.....
TPSC SAFETY DATE TIME

W.D. 2315

YEAR

วัน / ระยะเวลาที่ขออนุญาตทำงาน DATE/PERIOD TIME REQUEST		จากวันที่ 31/5/22 ถึงวันที่ 31/5/22 FROM DATE TO DATE		จากเวลา 7.00 ถึงเวลา 16.30 FROM TIME TO TIME	
สถานที่ปฏิบัติงาน : H155 Unit 21 ดง LOCATION OF WORK				จำนวนผู้ปฏิบัติงาน 20 คน NUMBER OF WORKERS PERSONS	
รายละเอียดของงาน : ติดตั้ง, 10KV, 4-6KV, 1KV, 4KV H155 DETAIL OF WORK					
งานที่ต้องเข้าระบบไฟฟ้าหรืออุปกรณ์ควบคุมต้องได้รับการพิจารณาจากผู้รับผิดชอบงานบำรุงรักษาอุปกรณ์นั้นๆ WORKING CONCERNED IN ELECTRICAL SYSTEM OR CONTROL HAS TO BE CONSIDERED BY MAINTENANCE RESPONSIBLE PERSON					
<input checked="" type="checkbox"/> ไม่เกี่ยวข้อง NOT CONCERNED		<input type="checkbox"/> เกี่ยวข้องและได้รับอนุญาตจาก CONCERNED AND APPROVED BY		ลงชื่อ..... NAME	
				วันที่...../...../..... DATE	

☒ YES ☐ N/A 15. ถังก๊าซอยู่ห่างจากประกายไฟ เสนกหวัดเชื่อมและความร้อน
GAS CYLINDER IS KEPT AWAY FROM HEAT SPARKS, HOT
SLAG AND HEAT

☒ **សូម**..... *Man*

21434

ลพดลภยทพแอส

NAB

संक्षेप

ထေရ်ဂျိမ်းနီမာရ်

ควบคุมงานเช่นนี้.....

DATE _____

1717, 8.30
TIME

TIME

1281

TIME

ใบอนุญาตทำงานที่มีความร้อนและประกายไฟ (HOT WORK PERMIT)

ผู้ขออนุญาต

บริษัท

เขียนวันที่

เดือน

ปี

NAME OF PERMIT REQUEST

COMPANY

DATE

MONTH

YEAR

1	วัน / ระยะเวลาที่ขออนุญาตทำงาน DATE/PERIOD TIME REQUEST	จากวันที่ FROM DATE	ถึงวันที่ TO DATE	จากเวลา FROM TIME	ถึงเวลา TO TIME
	สถานที่ปฏิบัติงาน LOCATION OF WORK	จำนวนผู้ปฏิบัติงาน NUMBER OF WORKERS			PERSONS
	รายละเอียดของงาน DETAIL OF WORK				
	งานที่ต้องเข้าระบบไฟฟ้าหรืออุปกรณ์ควบคุมต้องได้รับการพิจารณาจากผู้รับผิดชอบงานบำรุงรักษาอุปกรณ์นั้นๆ WORKING CONCERNED IN ELECTRICAL SYSTEM OR CONTROL HAS TO BE CONSIDERED BY MAINTENANCE RESPONSIBLE PERSON				
	<input checked="" type="checkbox"/> ไม่เกี่ยวข้อง NOT CONCERNED <input type="checkbox"/> เกี่ยวข้องและได้รับอนุญาตจาก CONCERNED AND APPROVED BY				
	ลงชื่อ NAME			วันที่ DATE	

2 การเตรียมงานและการตรวจสอบความปลอดภัย
PREPARATION AND INSPECTION

✓ ในข้อที่ต้องปฏิบัติและได้ตรวจสอบแล้วว่าดำเนินการเสร็จอย่างถูกต้องตามที่กำหนด

CHECKED ITEM THAT TO FOLLOW AND IT HAS BEEN FINISHED AND CORRECTED TO FOLLOW SCHEDULE:

<input checked="" type="checkbox"/> 1. ติดเครื่องเบรกและล็อกเอาต์ (OUT/LOCK) EQUIPMENT SYSTEM ISOLATED AND LOCK OUT-TAG (OUT/LOCK)	<input checked="" type="checkbox"/> 8. ต้องมีผู้เฝ้าระวังไฟ FIRE WATCHMAN IS REQUIRED	<input checked="" type="checkbox"/> 16. ติดตั้งสายดินและปลอดภัย INSTALL GROUND LINE AND SAFE																				
<input checked="" type="checkbox"/> 2. ระบบถูกไล่สารไวไฟและทำความสะอาดแล้วไม่มีการไวไฟตกค้างภายใน EQUIPMENT SYSTEM IS PURGED AND CLEANED, NO RESIDUE FLAMMABLE MATERIAL	<input checked="" type="checkbox"/> 9. กั้นบริเวณกับสิ่งกีดขวางไฟให้ชัดเจนที่ควบคุมได้ BARRICADE / CONTROL FIRE RISK TO FIXED AREA	<input checked="" type="checkbox"/> 17. ต้องจัดเตรียมแสงสว่างที่เพียงพอ ADEQUATE LIGHTING IS REQUIRED																				
<input checked="" type="checkbox"/> 3. ผู้ปฏิบัติงานทราบขั้นตอนการปฏิบัติงานและSAก่อนเริ่มงาน WORKERS ARE BRIEFED ON WORK STEPS AND JSA BEFORE START WORK	<input checked="" type="checkbox"/> 10. เตรียมอุปกรณ์ดับเพลิง FIRE EXTINGUISHER STAND BY	<input checked="" type="checkbox"/> 18. ต้องใช้ใบอนุญาตชนิดอื่นๆ/ใบอนุญาตพิเศษ USE ANOTHER WORK PERMIT / PERMIT NO.																				
<input checked="" type="checkbox"/> 4. ผู้ปฏิบัติงานได้รับการแจ้งและรับรู้ถึงอันตรายจากการทำงานที่อาจเกิดขึ้น WORKERS INFORMED AND KNOW POSSIBLE HAZARD	<input checked="" type="checkbox"/> 11. ปิดระบบน้ำหรือสารไวไฟที่ถูกมีดอุดหรืออุด DRAINAGE PIT OR FLAMMABLE IS CLOSED CORRECTLY	<input checked="" type="checkbox"/> 19. ต้องตรวจสอบระดับออกซิเจนในบรรยากาศก่อนเริ่มงาน ATMOSPHERIC TESTING IS REQUIRED																				
<input checked="" type="checkbox"/> 5. ผู้ปฏิบัติงานเข้าใจขั้นตอนปฏิบัติกรณีฉุกเฉิน WORKERS UNDERSTAND PROCEDURE IN CASE OF EMERGENCY	<input checked="" type="checkbox"/> 12. การระบายอากาศเพียงพอ ADEQUATE VENTILATION	ผลการวัดปริมาณก๊าซไวไฟ(<10%LEL) =%LEL ผลการวัดปริมาณออกซิเจน(OXYGEN) =%																				
<input checked="" type="checkbox"/> 6. ผู้ปฏิบัติงานรู้เส้นทางออกกรณีฉุกเฉินแล้ว WORKERS KNOW EMERGENCY EXIT ROUTES	<input checked="" type="checkbox"/> 13. อุปกรณ์ผ่านการตรวจสอบและปลอดภัย EQUIPMENT IS INSPECTED AND SAFE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>ผลการตรวจสอบบรรยากาศ</th> <th>ผลการวัด</th> <th>ผลการวัด</th> <th>ผลการวัด</th> <th>ผลการวัด</th> </tr> <tr> <th>ATMOSPHERIC TESTING RESULT</th> <th>RESULT</th> <th>RESULT</th> <th>RESULT</th> <th>RESULT</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ผลการวัดปริมาณก๊าซไวไฟ(<10%LEL)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>ผลการวัดปริมาณออกซิเจน(OXYGEN(19.5%-23.5%))</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	ผลการตรวจสอบบรรยากาศ	ผลการวัด	ผลการวัด	ผลการวัด	ผลการวัด	ATMOSPHERIC TESTING RESULT	RESULT	RESULT	RESULT	RESULT	ผลการวัดปริมาณก๊าซไวไฟ(<10%LEL)					ผลการวัดปริมาณออกซิเจน(OXYGEN(19.5%-23.5%))				
ผลการตรวจสอบบรรยากาศ	ผลการวัด	ผลการวัด	ผลการวัด	ผลการวัด																		
ATMOSPHERIC TESTING RESULT	RESULT	RESULT	RESULT	RESULT																		
ผลการวัดปริมาณก๊าซไวไฟ(<10%LEL)																						
ผลการวัดปริมาณออกซิเจน(OXYGEN(19.5%-23.5%))																						
<input checked="" type="checkbox"/> 7. สารไวไฟถูกเคลื่อนย้ายห่างจากพื้นที่ 11 เมตรหรือไม่สามารถทำได้ COMBUSTIBLE MATERIAL IS MOVED AWAY 11 METERS OR IF RELOCATION IS IMPRACTICAL THE USE FIRE-RETARDANT MATERIAL FOR PROTECTION	<input checked="" type="checkbox"/> 14. ผู้เฝ้าระวังไฟต้องเฝ้าระวัง 30 นาที หลังจากปฏิบัติงานที่มีความร้อนประกายไฟ MAINTAIN FIRE WATCH AT LEAST 30 MINUTES AFTER HOT WORK																					
	<input checked="" type="checkbox"/> 15. ถังก๊าซอยู่ห่างจากประกายไฟ แสงแดด เข็มขัดและความร้อน GAS CYLINDER IS KEPT AWAY FROM HEAT SPARKS, HOT SLAG AND HEAT																					

3 ต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลเพิ่มเติมให้เหมาะสมกับงาน ดังนี้
PERSONAL PROTECTIVE EQUIPMENT ARE SUITABLE PROVIDED FOR WORKING AS ITEM BELOW :

<input checked="" type="checkbox"/> แว่นตาป้องกัน SAFETY GLASSES	<input checked="" type="checkbox"/> หมวกนิรภัย SAFETY HELMET	<input checked="" type="checkbox"/> ที่อุดรูบ / อุดหู EARMUFFS / EAR PLUG	<input checked="" type="checkbox"/> หน้ากากกรองฝุ่น / สารเคมี DUST / CHEMICAL MASK
<input checked="" type="checkbox"/> เครื่องช่วยหายใจ RESPIRATOR	<input checked="" type="checkbox"/> รองเท้าบูตยาง RUBBER BOOT	<input checked="" type="checkbox"/> รองเท้านิรภัย SAFETY SHOES	<input checked="" type="checkbox"/> ชุดป้องกัน / สารเคมี PROTECTIVE UNIFORM

4 ข้าพเจ้าได้อ่านและเข้าใจสิ่งที่ต้องปฏิบัติตามงานครั้งนี้และได้อธิบายให้ผู้ปฏิบัติงานทราบและปฏิบัติตามโดยเคร่งครัด
I HAD CO... EXPLAINED TO WORKERS TO STRICTLY COMPLY WITH.

ลงชื่อ
NAME

ผู้ปฏิบัติงาน
WORKER

ผู้ควบคุมงาน
SUPERVISOR

ผู้ตรวจสอบความปลอดภัย
SAFETY

5 ขอต้ออายุใบอนุญาตทำงาน
WORK TO BE EXTENDED

ต่อเวลาจาก
EXTENDED FROM TIME

ถึง
TO TIME

ผู้ควบคุมงาน
SUPERVISOR

ผู้ตรวจสอบความปลอดภัย
SAFETY

6 การปิดงานและนำระบบเข้าสู่ภาวะปกติ
WORK CLOSEOUT AND CLEARANCE

ข้าพเจ้ายืนยันว่าได้ทำการเคลื่อนย้ายเครื่องมือ/เครื่องกล/อุปกรณ์ไฟฟ้า ตลอดจนกำลังคนพ้นจากบริเวณที่เป็นอันตรายเรียบร้อยแล้ว พร้อมที่จะนำระบบกลับเข้าสู่ภาวะปกติ
I HEREBY DECLARE THAT ALL MECHANICAL/ELECTRICAL TOOLS AND DEVICES HAVE BEEN REMOVED, ALL PERSONEL HAVE BEEN WITHDRAWN, PLANT CLEARED AND BROUGHT BACK TO NORMAL CO

ผู้ควบคุมงานเซ็นชื่อ
WORK SUPERVISOR

วันที่
DATE

เวลา
TIME

เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย
TPSC SAFETY

วันที่
DATE

เวลา
TIME

W.F..
YEAR

YEAR

30

PERSONS

Cable Tray Installation

วันที่.....
DATE

TIME _____

(00) _____ 18.30 _____

TIME _____

ใบอนุญาตทำงานที่มีความร้อนและประกายไฟ (HOT WORK PERMIT)

ผู้ขออนุญาต: [REDACTED] บริษัท: PM5 เขียนวันที่: 30 เดือน: พ.ค. พ.ศ. 2565
NAME OF: COMPANY DATE MONTH YEAR

1 วันที่ / ระยะเวลาที่ขออนุญาตทำงาน: จากวันที่ 31/5/65 ถึงวันที่ 31/5/65 จากเวลา 8.00 ถึงเวลา 16.30
DATE/PERIOD TIME REQUEST FROM DATE TO DATE FROM TIME TO TIME

สถานที่ปฏิบัติงาน: STG 10.20 จำนวนผู้ปฏิบัติงาน: 10 คน
LOCATION OF WORK NUMBER OF WORKERS PERSONS

รายละเอียดของงาน: ถอด Plot form
DETAIL OF WORK

งานที่ต้องเข้าระบบไฟฟ้าหรืออุปกรณ์ควบคุมต้องได้รับการพิจารณาจากผู้รับผิดชอบงานบำรุงรักษาอุปกรณ์นั้นๆ
WORKING CONCERNED IN ELECTRICAL SYSTEM OR CONTROL HAS TO BE CONSIDERED BY MAINTENANCE RESPONSIBLE PERSON

☒ ไม่เกี่ยวข้อง NOT CONCERNED ☐ เกี่ยวข้องและได้รับอนุญาตจาก CONCERNED AND APPROVED BY ลงชื่อ: _____ วันที่: _____
NAME DATE

2 การเตรียมงานและการตรวจสอบความปลอดภัย
PREPARATION AND INSPECTION

☒ ในข้อที่ต้องปฏิบัติและได้ตรวจสอบแล้วว่ามีงานเสร็จอย่างถูกต้องตามที่กำหนด
CHECKED ITEM THAT TO FOLLOW AND IT HAS BEEN FINISHED AND CORRECTED TO FOLLOW SCHEDULE

☒ 1. ระบบเครื่องจักรและระบบไฟฟ้าถูกตัดและติดป้ายเตือน
EQUIPMENT SYSTEM ISOLATED AND LOCK OUT-TAG OUT (LOTO)

☒ 2. ระบบถูกทำความสะอาดและไม่มีสารไวไฟตกค้างภายใน
EQUIPMENT SYSTEM IS PURGED AND CLEANED, NO RESIDUE FLAMMABLE MATERIAL

☒ 3. ผู้ปฏิบัติงานทราบขั้นตอนการปฏิบัติงานและ JSA ก่อนเริ่มงาน
WORKERS ARE BRIEFED ON WORK STEPS AND JSA BEFORE START WORK

☒ 4. ผู้ปฏิบัติงานได้รับการแจ้งและรับฟังอันตรายจากการทำงานที่อาจเกิดขึ้น
WORKERS INFORMED AND KNOW POSSIBLE HAZARD

☒ 5. ผู้ปฏิบัติงานเข้าใจขั้นตอนการปฏิบัติกรณีฉุกเฉิน
WORKERS UNDERSTAND PROCEDURE IN CASE OF EMERGENCY

☒ 6. ผู้ปฏิบัติงานรู้เส้นทางออกฉุกเฉิน
WORKERS KNOW EMERGENCY EXIT ROUTES

☒ 7. สารไวไฟถูกเคลื่อนย้ายห่างจากพื้นที่ 11 เมตรหรือถ้าไม่สามารถทำได้
COMBUSTIBLE MATERIAL IS MOVED AWAY 11 METERS OR IF

การเคลื่อนย้ายไม่ปฏิบัติได้ การใช้วัสดุทนไฟเพื่อป้องกัน
RELOCATION IS IMPRACTICAL THE USE FIRE-RETARDANT MATERIAL FOR PROTECTION

☒ 8. ต้องมีผู้เฝ้าระวังไฟ
FIRE WATCHMAN IS REQUIRED

☒ 9. กำแพงกั้นกันไฟให้คงที่ในบริเวณที่ควบคุมได้
BARRICADE / CONTROL FIRE BALL TO FIXED AREA

☒ 10. เครื่องดับเพลิงพร้อมใช้
FIRE EXTINGUISHER STAND BY

☒ 11. ท่อระบายน้ำหรือการไหลของน้ำที่ถูกต้อง
DRAINAGE PIT OR FLAMMABLE IS CLOSED CORRECTLY

☒ 12. การระบายอากาศเพียงพอ
ADEQUATE VENTILATION

☒ 13. อุปกรณ์ผ่านการตรวจสอบและปลอดภัย
EQUIPMENT IS INSPECTED AND SAFE

☒ 14. ผู้เฝ้าระวังต้องเฝ้าระวัง 30 นาทีหลังจากเสร็จสิ้นการปฏิบัติงาน
MAINTAIN FIRE WATCH AT LEAST 30 MINUTES AFTER HOT WORK

☒ 15. ถังก๊าซอยู่ห่างจากประกายไฟ เสนอฉากเชื่อมและความร้อน
GAS CYLINDER IS KEPT AWAY FROM HEAT SPARKS, HOT SLAG AND BEAT

☒ 16. ติดตั้งสายดินและปลอดภัย
INSTALL GROUND LINE AND SAFE

☒ 17. ต้องจัดเตรียมแสงสว่างที่เพียงพอ
ADEQUATE LIGHTING IS REQUIRED

☒ 18. ต้องใช้ใบอนุญาตชนิดอื่น/ใบอนุญาตเลขที่.....
USE ANOTHER WORK PERMIT / PERMIT NO.

☒ 19. ต้องการตรวจสอบสภาพบรรยากาศก่อนเริ่มงาน
ATMOSPHERIC TESTING IS REQUIRED

- ผลการวัดปริมาณก๊าซไวไฟ (<10%LEL) =%LEL
- ผลการวัดปริมาณออกซิเจน (OXYGEN) =%

ผลการตรวจสอบบรรยากาศ	ผลการวัด	ผลการวัด	ผลการวัด	ผลการวัด
ATMOSPHERIC TESTING RESULT	RESULT	RESULT	RESULT	RESULT
ผลการวัดปริมาณก๊าซไวไฟ (<10%LEL)				
ผลการวัดปริมาณออกซิเจน (OXYGEN) (19.5%-23.5%)				

3 ต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลเพิ่มเติมให้เหมาะสมกับงาน ดังนี้
PERSONAL PROTECTIVE EQUIPMENT ARE SUITABLE PROVIDED FOR WORKING AS ITEM BELOW :

☒ แว่นกันภัย
SAFETY GLASSES

☒ หมวกกันน็อค
SAFETY HELMET

☒ ที่ครอบหู / จุกหู
EARMUFFS / EAR PLUG

☒ หนวดยกของสูง / สารเคมี
DUST / CHEMICAL MASK

☒ ถุงมือ / รองเท้า / หนวด
GLOVES

☒ เครื่องช่วยหายใจ
RESPIRATOR

☒ รองเท้าบูต
RUBBER BOOT

☒ รองเท้ากันไฟ
SAFETY SHOE

☒ ชุดป้องกัน / สารเคมี
PROTECTIVE UNIFORM

☒ อื่นๆ: MASK
OTHER

4 ข้าพเจ้าได้อ่านและเข้าใจสิ่งที่ต้องปฏิบัติตามงานครั้งนี้และได้อธิบายให้ผู้ปฏิบัติงานทราบและต้องปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด
I HAD CORRECTLY UNDERSTOOD PERFORMANCE AND EXPLAINED TO WORKERS TO STRICTLY COMPLY WITH.

ลงชื่อ: [REDACTED] M R

NAME: [REDACTED] TPSC SAFETY

5 ขอบเขตเวลาขออนุญาตทำงาน
WORK TO BE EXTENDED

ต่อเวลาจาก: 16.30 น. ถึง: 20.30 น.
EXTENDED FROM TIME TO

ลงชื่อ: [REDACTED]
NAME

NAME: [REDACTED] TPSC SAFETY

6 การปิดกั้นและระยะห่างจากส่วนประกอบ
WORK CLOSEOUT AND CLEARANCE

ข้าพเจ้ายืนยันว่าได้ทำการเคลื่อนย้ายเครื่องมือ/เครื่องกล/อุปกรณ์ไฟฟ้า ตลอดจนกำลังคนพ้นจากบริเวณที่เป็นอันตรายเรียบร้อยแล้ว พร้อมที่จะนำระบบกลับเข้าสู่ภาวะปกติ
I HEREBY DECLARE THAT ALL MECHANICAL/ELECTRICAL TOOLS AND DEVICES HAVE BEEN REMOVED, ALL PERSONAL HAVE BEEN WITHDRAWN, PLANT CLEARED AND BROUGHT BACK TO NORMAL CONDITIONS

ผู้ควบคุมงานเข้าพื้นที่
WORK SUPERVISOR

วันที่: 31/5/65
DATE

เวลา: 18.30
TIME

งาน. ความปลอดภัยของ TPSC SAFETY

วันที่: 2-6-65
DATE

เวลา: 17.30
TIME

คําทํางานที่มีความร้อนและประกายไฟ (HOT WORK PERMIT)

ผู้ขออนุญาต... บริษัท RMS เขียนวันที่ 30 เดือน 05 พ.ศ. 2022
NAME OF PERMIT REQUEST COMPANY DATE MONTH YEAR

1 วันที่ / ระยะเวลาที่ขออนุญาตทำงาน จากวันที่ 31-05-2022 ถึงวันที่ 31-05-2022 จากเวลา 7.30 ถึงเวลา 16.30
DATE/PERIOD TIME REQUEST FROM DATE TO DATE FROM TIME TO TIME

สถานที่ปฏิบัติงาน : HP5211, Mainstack, Bypass stack จำนวนผู้ปฏิบัติงาน 6 คน
LOCATION OF WORK NUMBER OF WORKERS PERSONS

รายละเอียดของงาน : Cable race way installation
DETAIL OF WORK

งานที่ต้องใช้ระบบไฟฟ้าหรืออุปกรณ์ควบคุมต้องได้รับการพิจารณาจากผู้รับผิดชอบงานบำรุงรักษาอุปกรณ์นั้นๆ
WORKING CONCERNED IN ELECTRICAL SYSTEM OR CONTROL HAS TO BE CONSIDERED BY MAINTENANCE RESPONSIBLE PERSON

☒ ไม่เกี่ยวข้อง NOT CONCERNED ☐ เกี่ยวข้องและได้รับอนุญาตจาก CONCERNED AND APPROVED BY ชื่อ วันที่
NAME DATE

2 การเตรียมงานและการตรวจสอบความปลอดภัย PREPARATION AND INSPECTION

✓ ในข้อที่ต้องปฏิบัติตามและได้ตรวจแล้วว่าดำเนินการเสร็จอย่างถูกต้องตามที่กำหนด
CHECKED ITEM THAT TO FOLLOW AND IT HAS BEEN FINISHED AND CORRECTED TO FOLLOW SCHEDULE

<input checked="" type="checkbox"/> 1. ติดแยกระบบเพื่อความปลอดภัย EQUIPMENT/SYSTEM ISOLATED AND LOCK OUT-TAG OUT (LOTO)	<input checked="" type="checkbox"/> 8. ต้องมีผู้เฝ้าระวังไฟ FIRE WATCHMAN IS REQUIRED	<input checked="" type="checkbox"/> 16. ติดตั้งสายดินและปลอดภัย INSTALL GROUND LINE AND SAFE																				
<input checked="" type="checkbox"/> 2. ตรวจสอบอุปกรณ์ไฟฟ้าให้สะอาดและปราศจากวัสดุไวไฟตกค้างภายใน EQUIPMENT/SYSTEM IS PURGED AND CLEANED. NO RESIDUE FLAMMABLE MATERIAL	<input checked="" type="checkbox"/> 9. กันป้องกันสะเก็ดไฟให้ตกในบริเวณที่ควบคุมได้ BARRICADE / CONTROL FIRE BALL TO FIXED AREA	<input checked="" type="checkbox"/> 17. ต้องจัดเตรียมแสงสว่างที่เพียงพอ ADEQUATE LIGHTING IS REQUIRED																				
<input checked="" type="checkbox"/> 3. ผู้ปฏิบัติงานทราบขั้นตอนการปฏิบัติงานและ SA ก่อนเริ่มงาน WORKERS ARE BRIEFED ON WORK STEPS AND SA BEFORE START WORK	<input checked="" type="checkbox"/> 10. เตรียมอุปกรณ์ดับเพลิง FIRE EXTINGUISHER STAND BY	<input checked="" type="checkbox"/> 18. ต้องใช้ใบอนุญาตชนิดอื่น/ใบอนุญาตเลขที่... USE ANOTHER WORK PERMIT / PERMIT NO.																				
<input checked="" type="checkbox"/> 4. ผู้ปฏิบัติงานได้รับการแจ้งและรับรู้ถึงอันตรายจากการทำงานที่อาจเกิดขึ้น WORKERS INFORMED AND KNOW POSSIBLE HAZARD	<input checked="" type="checkbox"/> 11. ปิดระบบระบายหรือสารไวไฟที่ถูกปิดอย่างถูกต้อง DRAINAGE PIT OR FLAMMABLE IS CLOSED CORRECTLY	<input checked="" type="checkbox"/> 19. ต้องการตรวจวัดสภาพบรรยากาศก่อนเริ่มงาน ATMOSPHERIC TESTING IS REQUIRED																				
<input checked="" type="checkbox"/> 5. ผู้ปฏิบัติงานเข้าใจขั้นตอนปฏิบัติการฉุกเฉิน WORKERS UNDERSTAND PROCEDURE IN CASE OF EMERGENCY	<input checked="" type="checkbox"/> 12. การระบายอากาศเพียงพอ ADEQUATE VENTILATION	- ผลการวัดปริมาณก๊าซไวไฟ (<10% LEL) = <u> </u> % LEL - ผลการวัดปริมาณออกซิเจน (OXYGEN) = <u> </u> %																				
<input checked="" type="checkbox"/> 6. ผู้ปฏิบัติงานรู้เส้นทางออกกรณีฉุกเฉินแล้ว WORKERS KNOW EMERGENCY EXIT ROUTES	<input checked="" type="checkbox"/> 13. อุปกรณ์สำหรับการตรวจสอบและปลอดภัย EQUIPMENT IS INSPECTED AND SAFE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>ผลการตรวจวัดสภาพบรรยากาศ</th> <th>ผลการวัด</th> <th>ผลการวัด</th> <th>ผลการวัด</th> <th>ผลการวัด</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ATMOSPHERIC TESTING RESULT</td> <td>RESULT</td> <td>RESULT</td> <td>RESULT</td> <td>RESULT</td> </tr> <tr> <td>ผลการวัดปริมาณก๊าซไวไฟ (<10% LEL)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>ผลการวัดปริมาณออกซิเจน (OXYGEN (19.5%-23.5%))</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	ผลการตรวจวัดสภาพบรรยากาศ	ผลการวัด	ผลการวัด	ผลการวัด	ผลการวัด	ATMOSPHERIC TESTING RESULT	RESULT	RESULT	RESULT	RESULT	ผลการวัดปริมาณก๊าซไวไฟ (<10% LEL)					ผลการวัดปริมาณออกซิเจน (OXYGEN (19.5%-23.5%))				
ผลการตรวจวัดสภาพบรรยากาศ	ผลการวัด	ผลการวัด	ผลการวัด	ผลการวัด																		
ATMOSPHERIC TESTING RESULT	RESULT	RESULT	RESULT	RESULT																		
ผลการวัดปริมาณก๊าซไวไฟ (<10% LEL)																						
ผลการวัดปริมาณออกซิเจน (OXYGEN (19.5%-23.5%))																						
<input checked="" type="checkbox"/> 7. สารไวไฟถูกเคลื่อนย้ายห่างจากพื้นที่ 11 เมตรหรือถ้าไม่สามารถทำได้ COMBUSTIBLE MATERIAL IS MOVED AWAY 11 METERS OR IF RELOCATION IS IMPRACTICAL THE USE FIRE-RETARDANT MATERIAL FOR PROTECTION	<input checked="" type="checkbox"/> 14. ฝักการเฝ้าระวังไฟต้องอยู่ตลอดเวลา 30 นาที หลังเลิกทำงานที่มีความร้อนประกายไฟ MAINTAIN FIRE WATCH AT LEAST 30 MINUTES AFTER HOT WORK																					
	<input checked="" type="checkbox"/> 15. ถังแก๊สอยู่ห่างจากประกายไฟ สมบัติการเชื่อมและความร้อน GAS CYLINDER IS KEPT AWAY FROM HEAT SPARKS, HOT SLAG AND HEAT																					

3 ต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลเพิ่มเติมให้เหมาะสมกับงาน ดังนี้
PERSONAL PROTECTIVE EQUIPMENT ARE SUITABLE PROVIDED FOR WORKING AS ITEM BELOW :

<input checked="" type="checkbox"/> แว่นตานิรภัย SAFETY GLASSES	<input checked="" type="checkbox"/> หมวกนิรภัย SAFETY HELMET	<input checked="" type="checkbox"/> ที่อุดรยางค์/หูฟัง EARMUFFS / EAR PLUG	<input checked="" type="checkbox"/> หน้ากากกรองฝุ่น/สารเคมี DUST / CHEMICAL MASK	<input checked="" type="checkbox"/> รองเท้าบูต RUBBER BOOT	<input checked="" type="checkbox"/> รองเท้าบูต RUBBER BOOT	<input checked="" type="checkbox"/> รองเท้าบูต RUBBER BOOT
<input type="checkbox"/> เครื่องช่วยหายใจ RESPIRATOR	<input type="checkbox"/> รองเท้าบูต RUBBER BOOT	<input checked="" type="checkbox"/> รองเท้าบูต RUBBER BOOT	<input type="checkbox"/> ชุดป้องกันฝุ่น/สารเคมี PROTECTIVE UNIFORM	<input type="checkbox"/> รองเท้าบูต RUBBER BOOT	<input type="checkbox"/> รองเท้าบูต RUBBER BOOT	<input type="checkbox"/> รองเท้าบูต RUBBER BOOT

4 ข้าพเจ้าได้อ่านและเข้าใจสิ่งที่ต้องปฏิบัติตามและได้ขออธิบายให้ผู้ปฏิบัติงานและอธิบดีปฏิบัติงานโดยเคร่งครัด
I HAD CORRECTLY UNDERSTOOD PERFORMANCE AND EXPLAINED TO WORKERS TO STRICTLY COMPLY WITH.

ลงชื่อ ตำแหน่ง WORK
NAME TITLE TPSC SAFETY

5 ขอต้ออายุใบอนุญาตทำงาน WORK TO BE EXTENDED

ต่อเวลา 30 น. EXTEN N.

ผู้ขอ ผู้รับ หมายเหตุ
N. N. N.

ผู้ขอ ผู้รับ หมายเหตุ
N. N. N.

6 การปิดงานและนำระบบเข้าสู่สภาวะงานปกติ WORK CLOSEOUT AND CLEARANCE

ข้าพเจ้ายืนยันว่าได้นำเครื่องมือ/เครื่องกล/อุปกรณ์ไฟฟ้า ตลอดจนถังแก๊สออกจากบริเวณที่เป็นอันตรายเรียบร้อยแล้ว พร้อมที่จะนำระบบกลับเข้าสู่สภาวะปกติ
I S AND DEVICES HAVE BEEN REMOVED. ALL PERSONNEL HAVE BEEN WITHDRAWN, PLANT CLEARED AND BROUGHT BACK

ผู้ควบคุม วันที่ 1-06-2022 เวลา 8.30
WORK SUPERVISOR SIGN DATE TIME

งานความปลอดภัยที่ปลอดภัย วันที่ 2-6-2022 เวลา 18.30
TPSC SAFETY DATE TIME

ใบขออนุญาตทำงานที่มีความร้อนและประกายไฟ (HOT WORK PERMIT)

ผู้ขออนุญาต

บริษัท RMS

เขียนวันที่ 30

เดือน พ.ค.

พ.ศ. 2565

NAME OF PERMIT REQUEST

COMPANY

DATE

MONTH

YEAR

1 วัน / ระยะเวลาที่ขออนุญาตทำงาน
DATE/PERIOD TIME REQUEST

จากวันที่ 31-05-65 ถึงวันที่ 31-05-65
FROM DATE TO DATE

จากเวลา 07.00 ถึงเวลา 16.30
FROM TIME TO TIME

สถานที่ปฏิบัติงาน :
LOCATION OF WORK

Cooling 10, 20

จำนวนผู้ปฏิบัติงาน 16 คน
NUMBER OF WORKERS PERSONS

รายละเอียดของงาน :
DETAIL OF WORK

2 inch support and install speed pipe cutting and welding

งานที่ต้องเข้าระบบไฟฟ้าหรืออุปกรณ์ควบคุมต้องได้รับการพิจารณาจากผู้รับผิดชอบงานบำรุงรักษาอุปกรณ์
WORKING CONCERNED IN ELECTRICAL SYSTEM OR CONTROL HAS TO BE CONSIDERED BY MAINTENANCE RESPONSIBLE PERSON

☒ ไม่เกี่ยวข้อง
NOT CONCERNED

☐ เกี่ยวข้องและได้รับอนุญาตจาก
CONCERNED AND APPROVED BY

ชื่อ
NAME

วันที่
DATE

2 การเตรียมงานและการตรวจสอบความปลอดภัย
PREPARATION AND INSPECTION

✓ ในข้อที่ต้องปฏิบัติตามและได้ตรวจสอบแล้วพบว่าการเตรียมงานถูกต้องตามที่กำหนด
CHECKED ITEM THAT TO FOLLOW AND IT HAS BEEN FINISHED AND CORRECTED TO FOLLOW SCHEDULE

- ☒ 1. ตัดกระแสไฟฟ้าและล็อควงจร (LOTO)
EQUIPMENT/SYSTEM ISOLATED AND LOCK OUT-TAG OUT (LOTO)
- ☒ 2. ระบบถูกทำความสะอาดและไม่มีวัสดุเหลือทิ้ง
EQUIPMENT/SYSTEM IS PURGED AND CLEANED, NO RESIDUE PLACABLE MATERIAL
- ☒ 3. ผู้ปฏิบัติงานทราบขั้นตอนการปฏิบัติงานและ JSA ก่อนเริ่มงาน
WORKERS ARE BRIEFED ON WORK STEPS AND JSA BEFORE START WORK
- ☒ 4. ผู้ปฏิบัติงานได้รับการแจ้งและรับรู้ถึงอันตรายจากการทำงานที่อาจเกิดขึ้น
WORKERS INFORMED AND KNOW POSSIBLE HAZARD
- ☒ 5. ผู้ปฏิบัติงานเข้าใจขั้นตอนการปฏิบัติฉุกเฉิน
WORKERS UNDERSTAND PROCEDURE IN CASE OF EMERGENCY
- ☒ 6. ผู้ปฏิบัติงานรู้เส้นทางออกฉุกเฉิน
WORKERS KNOW EMERGENCY EXIT ROUTES
- ☒ 7. สารไวไฟถูกเคลื่อนย้ายห่างจากพื้นที่ 11 เมตรหรือถ้าไม่สามารถทำได้
ต้องจัดหาวัสดุกันไฟเพื่อเป็นการป้องกัน
COMBUSTIBLE MATERIAL IS MOVED AWAY 11 METERS OR IF RELOCATION IS IMPRACTICAL THE USE FIRE-RETARDANT MATERIAL FOR PROTECTION

- ☒ 8. ต้องมีผู้เฝ้าระวังไฟ
FIRE WATCHMAN IS REQUIRED
- ☒ 9. กันป้องกันสะเก็ดไฟให้ตกในบริเวณที่ควบคุมได้
BARRICADE / CONTROL FIRE BALL TO FIXED AREA
- ☒ 10. เครื่องดับเพลิง
FIRE EXTINGUISHER STAND BY
- ☒ 11. ท่อระบายน้ำหรือสารไวไฟถูกปิดอย่างถูกต้อง
DRAINAGE PIT OR FLAMMABLE IS CLOSED CORRECTLY
- ☒ 12. การระบายอากาศเพียงพอ
ADEQUATE VENTILATION
- ☒ 13. อุปกรณ์สำหรับการตรวจสอบความปลอดภัย
EQUIPMENT IS INSPECTED AND SAFE
- ☒ 14. ถังแก๊สที่ระเหยไวไฟต้องอยู่ห่าง 30 เมตร หลังจากทำงานที่มีความร้อนประกายไฟ
MAINTAIN FIRE WATCH AT LEAST 30 MINUTES AFTER HOT WORK
- ☒ 15. ถังแก๊สต้องห่างจากประกายไฟ หนองความร้อนและความร้อน
SLAG AND HEAT

- ☒ 16. ติดตั้งสายดินและปลอดภัย
INSTALL GROUND LINE AND SAFE
- ☒ 17. ต้องจัดเตรียมแสงสว่างที่เพียงพอ
ADEQUATE LIGHTING IS REQUIRED
- ☒ 18. ต้องใช้ใบอนุญาตชนิดอื่น/ใบอนุญาตเดิม
USE ANOTHER WORK PERMIT / PERMIT NO.
- ☒ 19. ต้องการตรวจวัดสภาพบรรยากาศก่อนเริ่มงาน
ATMOSPHERIC TESTING IS REQUIRED

ผลการตรวจวัดสภาพบรรยากาศ	ผลการ	ผลการ	ผลการ	ผลการ
ATMOSPHERIC TESTING RESULT	RESULT	RESULT	RESULT	RESULT
ผลการวัดปริมาณแก๊สไวไฟ (<10% LEL)				
ผลการวัดปริมาณออกซิเจน (OXYGEN (19.5%-23.5%))				

3 ต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่เพียงพอสำหรับการทำงาน ดังนี้
PERSONAL PROTECTIVE EQUIPMENT ARE SUITABLE PROVIDED FOR WORKING AS ITEM BELOW :

- ☒ แว่นตาป้องกัน
SAFETY GLASSES
- ☒ หมวกนิรภัย
SAFETY HELMET
- ☒ ที่ครอบหู / หูอุด
EARMUFFS / EAR PLUG
- ☒ หน้ากากกรองฝุ่น / สารเคมี
DUST / CHEMICAL MASK
- ☒ ถุงมือ / ถุงมือ
GLOVES
- ☒ รองเท้าบูท
RUBBER BOOT
- ☒ รองเท้ากันกระแทก
SAFETY SHOES
- ☒ ชุดป้องกัน / สารเคมี
PROTECTIVE UNIFORM
- ☒ อื่นๆ mask
OTHER

4 ข้าพเจ้าได้อ่านและเข้าใจสิ่งที่ต้องปฏิบัติตามงานครั้งนี้และได้อธิบายให้ผู้ปฏิบัติงานและปฏิบัติตามข้อกำหนด
I HAD CORRECTLY UNDERSTOOD PERFORMANCE AND EXPLAINED TO WORKERS TO STRICTLY COMPLY WITH.

ลงนาม
N/A

ลงนาม
K
ความปลอดภัยที่ปลอดภัย
TPSC SAFETY

5 ขอต่ออายุใบอนุญาตทำงาน
WORK TO BE EXTENDED

ต่อเวลาจาก 16.30 น. ถึง 20.30 น.

EXT
N/A

ความปลอดภัยที่ปลอดภัย
TPSC SAFETY

6 การปิดระบบและนำระบบเข้าสู่ภาวะงานปกติ
WORK CLOSEOUT AND CLEARANCE

ข้าพเจ้ายืนยันว่าได้ทำการเคลื่อนย้ายเครื่องมือ/เครื่องจักร/อุปกรณ์ไฟฟ้า ตลอดจนกำลังคนทั้งหมดจากบริเวณที่เป็นอันตรายเรียบร้อยแล้ว พร้อมทั้งจะนำระบบกลับเข้าสู่ภาวะปกติ
I HEREBY DECLARE THAT ALL MECHANICAL/ELECTRICAL TOOLS AND DEVICES HAVE BEEN REMOVED, ALL PERSONEL HAVE BEEN WITHDRAWN, PLANT CLEARED AND BROUGHT BACK TO N/A

ผู้ควบคุม
WORK ST
N/A

วันที่ 31-05-65
DATE

เวลา 20.30
TIME

จนท.ความปลอดภัยที่ปลอดภัย
TPSC SAFETY

วันที่ 31-05-65
DATE

เวลา 17.30
TIME