



PTT-TSO

ระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ



Permit No. 23-BF-1469

30 Maximum Days Permit for Contractor's Electrical

180 Maximum Days Permit for PTT's Electrical

สถานะใบตรวจสอบภาพ: อนุมัติ



แบบตรวจสอบความปลอดภัยก่อนใช้งานอุปกรณ์การยก
(LIFTING TOOL SAFETY INSPECTION REPORT)

เขียนวันที่/Filling Date: 11 ธันวาคม 2567

เวลา/Time 08:38

พื้นที่ขออนุญาตทำงาน/ Permit Area: พื้นที่ระบบท่อเขต 11

1. ระยะเวลาที่ใช้งาน/Duration: จากวันที่/From: 25 ตุลาคม 2566 ถึงวันที่/To: 23 ตุลาคม 2567 รวม/Total: 365 วัน/days

สถานที่ปฏิบัติงาน/Location of work: สถานี พื้นที่ ปท.11 เช่น WNMR WCS WNCC4

รายละเอียดงาน/Scope of work: รอกโซ่ 2 คัน VITAL S/N 99513

2. ชนิดของอุปกรณ์/Type of Equipment (กรอกโดยผู้ขออนุญาต/Complete by Applicant)

ประเภทอุปกรณ์การยก/Lifting Tool

- | | |
|---|--|
| ☐ สลิงแบบลวด/Wire Rope Sling | ☐ รอกโยก/Leaver Hoist |
| ☐ สลิงแบบใยสังเคราะห์/Synthetics Sling | ☐ สลัก/Shackle |
| ☐ อุปกรณ์ยึดจับคาน/Beam Clamp | ☐ อุปกรณ์ยกแบบมีล้อลากบนคาน/Hoist Trolley |
| ☐ Lifting Eye Bolt or Nut | ☐ อุปกรณ์การยกอื่น ๆ |
| ☒ รอกโซ่/Chain Hoist or Chain Block Sling | |

อื่นๆ/Other:

3. รายละเอียดของอุปกรณ์/Equipment Details (กรอกโดยผู้ขออนุญาต/Complete by Applicant)

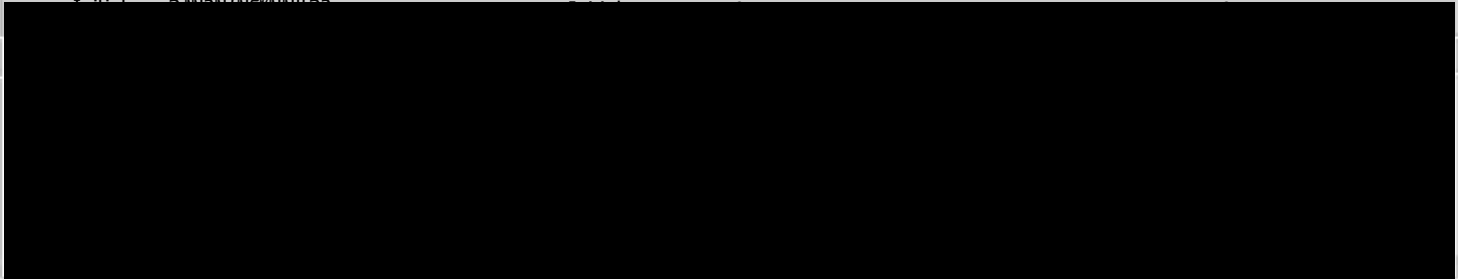
ยี่ห้อหรืออุปกรณ์ยก/Electrical Equipment Brand: Vital รุ่นอุปกรณ์ยก/Electrical Equipment Model: CHAIN T-8
ทะเบียนรถหรือเลขประจำเครื่อง/Vehicle License or SN: 99513 ผู้ขับขี่หรือผู้รับผิดชอบอุปกรณ์/Driver or Owner: ปท.11-2
ขีดความสามารถในการใช้งาน: 2 เมตริกตัน ทดสอบการยกครั้งล่าสุด: 21 กันยายน 2566

4. รายการตรวจสอบ/Inspection List (กรอกโดยผู้ตรวจสอบ/Complete by Inspector)

รายการตรวจสอบ/Inspection List	ปกติ/Yes	ชำรุด/No	N/A	หมายเหตุ/Remark
1.1 ผ่านการตรวจ และมีเอกสารไม่เกิน 1 ปี โดยสำนักวิศวกรรมการกล (สก.) หรือผู้มีอำนาจ	☒	☐	☐	
2.1 (ลวดสลิง) ไม่มีแบน ไม่โป่งออก เกลียวไม่แตก ไม่คดงอ ไม่มีขมวด มีสภาพดีไม่เป็นสนิมมากเกินไป	☐	☐	☒	
2.2 (ลวดสลิง) ลวดขาดไม่เกิน 3 เส้น ในเกลียว เดียวกัน	☐	☐	☒	
2.3 (ลวดสลิง) มีการระบุขีด ความสามารถในการใช้งาน (SWL or WLL)	☐	☐	☒	
3.1 (สลิงแบบใยสังเคราะห์) เส้นใยและรอยเย็บต่อเนื่องไม่เปื่อย ยุ่ย พอง ขาด	☐	☐	☒	
3.2 (สลิงแบบใยสังเคราะห์) สลิงดอไม่มีเศษโลหะฝังตัวอยู่ในเส้น ใยหรือ ผิวของสลิง	☐	☐	☒	
3.3 (สลิงแบบใยสังเคราะห์) เส้นใยต้องไม่ละลาย หรือไหม้ หรือ ถูกสารกัดไหม้	☐	☐	☒	
3.4 (สลิงแบบใยสังเคราะห์) มีการระบุขีด ความสามารถในการใช้งาน (SWL or WLL)	☐	☐	☒	
4.1 (อุปกรณ์ยึดจับคาน) สกรู นัท ยึดของโครงสร้างมีครบ และไม่หลวมหรือคลาย	☐	☐	☒	
4.2 (อุปกรณ์ยึดจับคาน) ไม่แตกร้าว บิดเบี้ยว คดงอ หรือชำรุด	☐	☐	☒	
4.3 (อุปกรณ์ยึดจับคาน) มีการระบุขีด ความสามารถในการใช้งาน	☐	☐	☒	
5.1 (รอกโซ่/รอกโยก) โครงสร้างไม่บิดเบี้ยว แตกร้าว หรือสึกหรล	☒	☐	☐	
5.2 (รอกโซ่/รอกโยก) สกรู นัท ยึดของโครงสร้างมีครบ และไม่หลวมหรือคลาย	☒	☐	☐	
5.3 (รอกโซ่/รอกโยก) จานโซ่ไม่แตกร้าว บิดเบี้ยว คดงอ หรือชำรุด	☒	☐	☐	
5.4 (รอกโซ่/รอกโยก) ขาล็อคใช้งานได้ดี	☒	☐	☐	
5.5 (รอกโซ่/รอกโยก) ข้อโซ่ต้องไม่มีการเชื่อมพอก	☒	☐	☐	
5.7 (รอกโซ่/รอกโยก) ตะขอมีสลักนิรภัย ไม่แตกร้าว และหมุนได้รอบตัว	☒	☐	☐	
5.8 (รอกโซ่/รอกโยก) ตะขอไม่สึกหลอ หรือตะขออ้ากว้างมากกว่าปกติ	☒	☐	☐	

รายการตรวจสอบ/Inspection List		ปกติ/Yes	ชำรุด/No	N/A	หมายเหตุ/Remark
5.9 (รอกโซ่/รอกโยก) ใช้มือดึงโซ่กลับไปมาจะต้องไม่มีการติดขัด		☒	☐	☐	
5.10 (รอกโซ่/รอกโยก) ตัวล้อยึดและแกนปรับแต่งการควบคุมการขึ้น-ลงของโซ่ใช้งานได้ดี		☒	☐	☐	
5.11 (รอกโซ่/รอกโยก) ตามโยกจะต้องใช้งานได้ดีน้อยดยดี แข็งแรง		☒	☐	☐	
5.12 (สลัก) มีการระบุขีด ความสามารถในการใช้งาน		☒	☐	☐	
6.1 (สลัก) มีสภาพดี ไม่โค้งงอ บิดตัว แตกร้าว		☒	☐	☐	
6.2 (สลัก) เกลียวไม่ชำรุด เสียหายและปราศจากสิ่งสกปรก		☒	☐	☐	
6.3 (สลัก) มีการติดตั้ง pin lock ที่ถูกต้อง		☒	☐	☐	
6.4 (สลัก) มีการระบุขีด ความสามารถในการใช้งาน		☒	☐	☐	
7.1 (Eye bolt & Eye nut) ไม่เสียรูปทรง หรือ บิดงอ		☐	☐	☒	
7.2 (Eye bolt & Eye nut) ไม่แตกร้าว หรือเป็นสนิม		☐	☐	☒	
7.3 (Eye bolt & Eye nut) เกลียวไม่มีการสึกหรอ การกัดกร่อน และความเสียหาย		☐	☐	☒	
7.4 (Eye bolt & Eye nut) มีการระบุขีด ความสามารถในการใช้งาน		☐	☐	☒	
8.1 (อุปกรณ์ยกแบบมีล้อลากบนคาน) ล้อไม่ชำรุดหรือเสียหาย		☐	☐	☒	
8.2 (อุปกรณ์ยกแบบมีล้อลากบนคาน) มีสภาพดี ไม่โค้งงอ บิดตัว แตกร้าว		☐	☐	☒	
8.3 (อุปกรณ์ยกแบบมีล้อลากบนคาน) สกรู นัท ยึดของโครงสร้างมีครบ และไม่หลวมหรือคลาย		☐	☐	☒	
8.4 (อุปกรณ์ยกแบบมีล้อลากบนคาน) ใช้มือดึงโซ่กลับไปมาจะต้องไม่มีการติดขัด		☐	☐	☒	
8.5 (อุปกรณ์ยกแบบมีล้อลากบนคาน) มีการระบุขีด ความสามารถในการใช้งาน		☐	☐	☒	
5.6 (รอกโซ่/รอกโยก) ขั้วโซ่ต้องไม่แตกหรือร้าวหรือ บิด ตัวเสียรูปทรง		☒	☐	☐	

5. ผลการตรวจสอบ/Inspection Result:
[] ใช้งานได้/Approve
 [] ใช้งานไม่ได้/Reject
 [] ยกเลิก/Cancel
 วันที่/Date: ---





PTT-TSO

ระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ



Permit No. 21-EL-0108

30 Maximum Days Permit for Contractor's Electrical

180 Maximum Days Permit for PTT's Electrical

สถานะใบตรวจสอบ: อนุมัติ



ใบตรวจสอบสภาพอุปกรณ์ไฟฟ้า
(ELECTRICAL SAFETY INSPECTION REPORT)

เขียนวันที่/Filling Date: 11 ธันวาคม 2567

เวลา/Time 08:46

พื้นที่ขออนุญาตทำงาน/ Permit Area: พื้นที่ระบบท่อเขต 11

1. ระยะเวลาที่ใช้งาน/Duration: จากวันที่/From: 05 สิงหาคม 2567 ถึงวันที่/To: 04 สิงหาคม 2568 รวม/Total: 365 วัน/days

สถานที่ปฏิบัติงาน/Location of work: _____

รายละเอียดงาน/Scope of work: Clamp Meter Fluke 325 SN 39330098WS

2. ชนิดของอุปกรณ์/Type of Equipment (กรอกโดยผู้ขออนุญาต/Complete by Applicant)

ประเภทอุปกรณ์ไฟฟ้า/Electrical Tool

- | | |
|--|--|
| ☐ บีมแชได้น้ำ | ☐ เครื่องเชื่อมไฟฟ้า |
| ☐ กล้องถ่ายรูป | ☐ เครื่องเจียร์ |
| ☐ โคมไฟ | ☐ คอมพิวเตอร์ |
| ☐ เครื่องมือตรวจวัด | ☐ บีมลม |
| ☐ วิทยุสื่อสาร | ☐ เครื่องตัดโลหะไฟฟ้า |
| ☐ ปลั๊ก | ☒ อื่นๆ |
| ☐ สว่านไฟฟ้า | |

อื่นๆ/Other: เครื่องมือวัด

3. รายละเอียดของอุปกรณ์/Equipment Details (กรอกโดยผู้ขออนุญาต/Complete by Applicant)

ยี่ห้อหรืออุปกรณ์ไฟฟ้า/Electrical Equipment Brand: FLUKE รุ่นอุปกรณ์ไฟฟ้า/Electrical Equipment Model: 325

ทะเบียนรถหรือเลขประจำเครื่อง/Vehicle License or SN: 39330098WS ผู้ขับขี่หรือผู้รับผิดชอบอุปกรณ์/Driver or Owner: _____

4. รายการตรวจสอบทางไฟฟ้า/Electrical Inspection List (กรอกโดยผู้ตรวจสอบ/Complete by Inspector)

รายการตรวจสอบ/Inspection List	ปกติ/Yes	ขาด/No	N/A	หมายเหตุ/Remark
1. ความเป็นฉนวน/Megger test	☐	☐	☒	
2. ขั้วสายไฟ/Terminal connection	☒	☐	☐	
3. สายไฟหรือสัญญาณ/Cable	☒	☐	☐	
4. ระบบกราวด์/Grounding	☐	☐	☒	
5. สภาพสิ่งห่อหุ้ม, ตัวถัง, หรือปลั๊ก/Casing, body or power plug	☒	☐	☐	
6. การทำงานของอุปกรณ์/Equipment operating	☒	☐	☐	
7. อุปกรณ์ป้องกันน้ำ/Water proofing	☐	☐	☒	
8. ระบบป้องกันไฟฟ้ารั่วของอุปกรณ์/Leak to ground protection	☐	☐	☒	
9. สภาพแปรงถ่านของมอเตอร์/Motor carbon brush condition	☐	☐	☒	
10. การป้องกันการเกิดประกายไฟ/Spark protection	☐	☐	☒	
11. การปิดแฟลชของกล้องถ่ายรูป/Camera flash disable function	☐	☐	☒	

5. ผลการตรวจสอบ/Inspection Result: [] ใช้งานได้/Approve [] ใช้งานไม่ได้/Reject [] ยกเลิก/Cancel วันที่/Date: _____

Caution: This inspection report must be exhibited emphatically in the workplace area



PTT-TSO

ระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ



Permit No. 24-EM-1291

30 Maximum Days Permit for Contractor's Electrical & Vehicle
180 Maximum Days Permit for PTT's Electrical & Vehicle

สถานะใบตรวจสอบ: อนุมัติ



ใบตรวจสอบสภาพอุปกรณ์ไฟฟ้าและเครื่องยนต์
(ELECTRICAL & VEHICLE SAFETY INSPECTION REPORT)

เขียนวันที่/Filling Date: 11 ธันวาคม 2567 เวลา/Time 08:36
พื้นที่ขออนุญาตทำงาน/ Permit Area: พื้นที่ระบบท่อเขต 11

1. ระยะเวลาที่ใช้งาน/Duration: จากวันที่/From: 24 ตุลาคม 2567 ถึงวันที่/To: 01 กุมภาพันธ์ 2568 รวม/Total: 101 วัน/days

สถานที่ปฏิบัติงาน/Location of work: พื้นที่ ปท.11 MR EGAT SPP

รายละเอียดงาน/Scope of work: Hydraulic Dead Weight Tester MR (33949)

2. ชนิดของอุปกรณ์/Type of Equipment (กรอกโดยผู้ขออนุญาต/Complete by Applicant)

ประเภทอุปกรณ์ไฟฟ้า/Electrical Tool

☐ เครื่องปั่นไฟ

☒ อื่นๆ

อื่นๆ/Other: Hydraulic Dead Weight Tester

3. รายละเอียดของอุปกรณ์/Equipment Details (กรอกโดยผู้ขออนุญาต/Complete by Applicant)

ยี่ห้อหรืออุปกรณ์ไฟฟ้า/Electrical Equipment Brand: DH-Budenberg รุ่นอุปกรณ์ไฟฟ้า/Electrical Equipment Model: CPB3800
ทะเบียนรถหรือเลขประจำเครื่อง/Vehicle License or SN: 33949 ผู้ขับขี่หรือผู้รับผิดชอบอุปกรณ์/Driver or Owner: [REDACTED]

4. รายการตรวจสอบทางไฟฟ้า/Electrical Inspection List (กรอกโดยผู้ตรวจสอบ/Complete by Inspector)

รายการตรวจสอบ/Inspection List	ปกติ/Yes	ชำรุด/No	N/A	หมายเหตุ/Remark
1. ความเป็นฉนวน/Megger test	☒	☐	☐	
2. ขั้วสายไฟ/Terminal connection	☐	☐	☒	
3. สายไฟหรือสัญญาณ/Cable	☐	☐	☒	
4. ระบบกราวด์/Grounding	☒	☐	☐	
5. สภาพสิ่งห่อหุ้ม, ตัวถัง, หรือปลั๊ก/Casing, body or power plug	☒	☐	☐	
6. การทำงานของอุปกรณ์/Equipment operating	☒	☐	☐	
7. อุปกรณ์ป้องกันน้ำ/Water proofing	☒	☐	☐	
8. ระบบป้องกันไฟฟ้ารั่วของอุปกรณ์/Leak to ground protection	☒	☐	☐	
9. สภาพแปรงถ่านของมอเตอร์/Motor carbon brush condition	☐	☐	☒	
10. การป้องกันการเกิดประกายไฟ/Spark protection	☒	☐	☐	
11. การปิดแฟลชของกล้องถ่ายรูป/Camera flash disable function	☐	☐	☒	

5. รายการตรวจสอบรถยนต์/เครื่องยนต์/Vehicle & Engine Inspection List (กรอกโดยผู้ตรวจสอบ/Complete by Inspector)

รายการตรวจสอบ/Inspection List	ปกติ/Yes	ชำรุด/No	N/A	หมายเหตุ/Remark
1. สายไฟ, ไฟหน้า, ไฟเลี้ยว, ไฟท้าย, Cable and lighting	☐	☐	☒	
2. สภาพสวิทช์ การติดหรือดับเครื่องยนต์/Engine start-stop switch	☐	☐	☒	
3. ขั้วแบตเตอรี่/Battery terminal	☐	☐	☒	
4. ไดนาโม/Dynamo	☐	☐	☒	
5. สายหัวเทียนและจานจ่าย/Spark plug cable and distributor	☐	☐	☒	
6. ระบบเบรคมือ, เบรคเท้า และล้อยาง/Handbrake, brake and tries	☐	☐	☒	
7. สภาพท่อไอเสียและอุปกรณ์ป้องกันลูกไฟที่ท่อไอเสีย / Flame arrestor at exhaust intake	☐	☐	☒	
8. สภาพซีลอุปกรณ์ป้องกันแรงดัน / High pressure sealing system	☐	☐	☒	



PTT-TSO

ระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ



Permit No. 22-EV-0800

30 Maximum Days Permit for All Types of Crane
สถานะใบตรวจสอบสภาพ: Verified (ใบตรวจสอบสภาพ)

สถานะใบตรวจสอบสภาพ: อนุมัติ



แบบตรวจสอบความปลอดภัยก่อนใช้งานปั้นจั่น
(CRANE SAFETY INSPECTION REPORT)

เขียนวันที่/Filling Date: 11 ธันวาคม 2567 เวลา/Time 08:37

พื้นที่ขออนุญาตทำงาน/ Permit Area: พื้นที่ระบบท่อเขต 11

1. ระยะเวลาที่ใช้งาน/Duration: จากวันที่/From: 24 ตุลาคม 2566 ถึงวันที่/To: 23 ตุลาคม 2567 รวม/Total: 366 วัน/days

สถานที่ปฏิบัติงาน/Location of work: WNCC4

รายละเอียดงาน/Scope of work: เครื่องไฟฟ้าขนาด 5 ดัน ที่ Metering Shelter

2. รายละเอียดของปั้นจั่น/Forklift Details (กรอกโดยผู้ขออนุญาต/Complete by Applicant)

แบบปั้นจั่น/Type of Crane: ☐ ล้อยาง / Tires ☐ ดินตะขบ / Tracks ☐ ติดตั้งประจำรถ / Mobile Crane ☒ ติดตั้งประจำที่ / Tower Crane

ยี่ห้อปั้นจั่น/Crane License: EUROCRANE รุ่นของรถปั้นจั่น/Forklift Model: VERLINDE EX VT-2

ทะเบียนรถ/Car License: VT-204115BEP3 ผู้ขับขี่/Driver: ปท.11-2

ความสามารถในการยกน้ำหนัก/Maximum Lifting Capacity: เมื่อแขนยกสั้นสุด/Shortest boom 5 ดัน/Ton เมื่อแขนยกยาวสุด/Longest boom 5 ดัน/Ton

3. รายการตรวจสอบ/Inspection List (กรอกโดยผู้ตรวจสอบ/Complete by Inspector)

รายการตรวจสอบ/Inspection List	แนวทางตรวจสอบ	ปกติ/Yes	ชำรุด/No	N/A
1. การใช้และควบคุม/Operate and Control	1.2 มีผ่านการอบรม 1.ผู้ปฏิบัติงานที่บังคับปั้นจั่น, 2.ผู้ให้สัญญาณแก่ผู้บังคับปั้นจั่น, 3. ผู้ยึดเกาะไว้สัด 4.ผู้ควบคุมใช้ปั้นจั่น/Valid license for crane operator	☒	☐	☐
	1.3 มีคู่มือการใช้งาน และการคำนวณการยก/Instruction manual and lifting calculation available	☒	☐	☐
	1.1 ผ่านการตรวจ และทดสอบ ตามกฎหมาย โดยสามัญวิศวกรเครื่องกล (สก.)/Certified and valid document by professional mechanical engineer	☒	☐	☐
2. เครื่องจักรต้นกำลัง/ระบบส่งผ่านกำลัง/Power source/Transmission system	2.1 ทำงานได้ปกติ ไม่มีน้ำมันรั่วไหล สภาพข้อปกติ/Smoothly run and no leak	☒	☐	☐
	2.3 ส่วนที่หมุนได้และอาจเป็นอันตรายได้ง่าย มีฝาดครอบปิด/Unsafe moving parts are guarded	☒	☐	☐
	2.2 ท่อไอเสียไม่รั่ว และมีอุปกรณ์ดับเพลิง/Installed flame arrestor and do leak at exhaust pipe	☐	☐	☒
3. แท่นตั้งและจุดหมุน/Deck, truntable and outriggers	3.3 อุปกรณ์วัดแนวระนาบ และแนวตั้งใช้การได้/Leveling indicator devices working properly	☒	☐	☐
	3.1 แท่นตั้งไม่ผุชำรุดหรือเสียหาย/Deck free of corrosion and damage	☒	☐	☐
	3.4 สกรู นัท มีครบ และไม่หลวมหรือคลาย/No missing or loose nuts or bolts	☒	☐	☐
	3.5 การหยุดการหมุนตัวไม่หยุดในทันที และหมุนวน/Rotate and stop smoothly	☒	☐	☐
	3.2 ขาตั้งไม่คดงอ แตกร้าว หรือหลวมคลอน และแผ่นโลหะรองรับกันยุบตัวมีครบ/Outriggers free of distortion, crack, wear and metal plates are available	☐	☐	☐
4. แขนยก/Boom	4.4 ระบบฉุกเฉินใช้การได้ปกติ/Emergency stop functions properly	☒	☐	☐
	4.1 ไม่แตกร้าว บิดเบี้ยว คดงอ หรือชำรุด/No damage, worn, bent or crack	☒	☐	☐
	4.3 การยกขึ้น ชักเข้า-ออก ทำได้สะดวก ไม่ติดขัด	☒	☐	☐
	4.2 เข็มชี้มุมองศาใช้การได้ถูกต้อง/Lift, tilt and lower operates smoothly	☐	☐	☒
5. ลวดสลิง/Steel wire rope	5.3 ลวดสลิงไม่เกิน 3 เส้น ในเกลียวเดียวกัน/Less than 3 wires in one strand of a rope damage	☒	☐	☐
	5.1 ไม่มีมีแบน เกลียวไม่แตก ไม่มีขมวด มีสภาพดี/In good condition without kinking, broken or twist	☒	☐	☐
	5.2 จุดต่อเชื่อมไม่หลวม มีที่รัด 2 จุด/Connection points are tighten with at least two clamps	☒	☐	☐
6. รอก/Sheaves	6.2 จุดหมุนมีขนาดพอดีกับแกน ไม่หลวมโยกคลอน/Correct size and not loose	☒	☐	☐
	6.1 ไม่บิดเบี้ยว แตกร้าว หรือสึกหรอ/No deformation, crack or excessive corrosion	☒	☐	☐
7. ตะขอ/ห่วงยก/Hook	7.1 มีสลักนิรภัย ไม่แตกร้าว และหมุนได้รอบตัว/Swivels can rotate freely with no crack and safety pin is available	☒	☐	☐
	7.2 ไม่สึกหรอ หรือตะขอหักงอมากกว่าปกติ/No deformation or excessive throat	☒	☐	☐
8. สัญญาณเตือน/Warning signal	8.1 เมื่อมีการยกน้ำหนักเกิน หรือยกสูงเกินกว่ากำหนด และขณะปั้นจั่นกำลังใช้งาน/When operating over capacity or exceeding boom length limit	☒	☐	☐
	8.2 ความดันไฮดรอลิกปกติ และใช้การได้/Hydraulic pressure is normal and functioning	☐	☐	☒
9. อุปกรณ์ดับเพลิง/Fire extinguisher	9.1 มีเครื่องดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้ง อย่างน้อย 1 ถัง/1 dry chemical extinguisher onsite	☒	☐	☐

4. ผลการตรวจสอบ/Inspection Result: [] ใช้งานได้/Approve [] ใช้งานไม่ได้/Reject [] ยกเลิก/Cancel วันที่/Date: ---



PTT-TSO

ระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ



Permit No. 22-FK-0032

30 Maximum Days Permit for All Types of Crane

สถานะใบตรวจสอบ: Verified (ใบตรวจสอบ)

สถานะใบตรวจสอบภาพ: อนุมัติ



แบบตรวจสอบความปลอดภัยก่อนใช้งานรถยก
(FORKLIFT SAFETY INSPECTION REPORT)

เขียนวันที่/Filling Date: 11 ธันวาคม 2567

เวลา/Time 08:39

พื้นที่ขออนุญาตทำงาน/ Permit Area: พื้นที่ระบบท่อเขต 11

1. ระยะเวลาที่ใช้งาน/Duration: จากวันที่/From: 04 ตุลาคม 2567 ถึงวันที่/To: 04 ตุลาคม 2568 รวม/Total: 366 วัน/days

สถานที่ปฏิบัติงาน/Location of work: wcs

รายละเอียดงาน/Scope of work: รถโฟล์คลิฟท์

2. รายละเอียดของรถยก/Forklift Details (กรอกโดยผู้ขออนุญาต/Complete by Applicant)

ยี่ห้อรถยก/Forklift Brand: Guide

รุ่นของรถยก/Forklift Model: A1S4

ทะเบียนรถ/Car License: 15064008482

ผู้ขับขี่/Driver: [REDACTED]

ความสามารถในการยกน้ำหนัก/Maximum Lifting Capacity: 0 ตัน/Ton

ความสูงที่ยกได้/Maximum Lifting Elevation: 0 ตัน/Ton

3. รายการตรวจสอบ/Inspection List (กรอกโดยผู้ตรวจสอบ/Complete by Inspector)

รายการตรวจสอบ/Inspection List	แนวทางการตรวจ	ปกติ/ Yes	ชำรุด/No	N/A
1. สภาพรถ/Overall condition	1.1 โครงเหล็กป้องกันผู้ขับขี่มีสภาพดี/Protective structure in good condition	☒	☐	☐
	1.2 ป้ายแสดงความสามารถในการยกน้ำหนักเห็นได้ชัดเจน/Load rating plate readable	☒	☐	☐
2. ถังน้ำมันเชื้อเพลิง/Fuel tank	2.1 มีฝาปิด ไม่รั่วซึม มีน้ำมันมากกว่า 1/4 ถัง/Min. 1/4 of fuel level and no leak	☒	☐	☐
3. ล้อยาง/Tires	3.1 มีดอกยาง ไม่ฉีกขาด และความดันลมยางปกติ/Proper pressure and free of damage	☒	☐	☐
4. ระบบไฟฟ้า/Electrical	4.1 สายไฟและหัวต่อสายมีฉนวนหุ้มอย่างมิดชิด/Wire and terminal are covered with insulator	☒	☐	☐
	4.2 แบตเตอรี่มีฝาที่เป็นฉนวนปิด และหัวต่อสายไฟมีสภาพดี/Battery is covered with insulator and terminal is in good condition	☒	☐	☐
5. การควบคุม/Control	5.2 พวงมาลัย และคันบังคับต่างๆ ใช้งานได้ปกติ/Steering and control levers work properly	☒	☐	☐
	5.1 ที่นั่งคนขับมีสภาพดี สามารถปรับแต่งให้เหมาะสมได้/Seat in good condition and adjustable	☒	☐	☐
6. เครื่องยนต์/Engine	6.2 น้ำหล่อเย็น และน้ำมันหล่อลื่นมีระดับปกติ/Cooling water and engine oil in normal level	☒	☐	☐
	6.3 ท่อไอเสียไม่รั่ว และมีอุปกรณ์ดับเพลิง/Installed flame arrestor and no leak at exhaust pipe	☒	☐	☐
	6.1 ติดเครื่องได้ทันที และไอเสียไม่ดำหรือขาวผิดปกติ/Engine runs smoothly with normal exhaust gas	☒	☐	☐
7. ไฟแสงสว่างและสัญญาณ/Lights and signal	7.1 ไฟหน้าและไฟท้ายมีสภาพดี และใช้งานได้/Head and tail light work properly	☒	☐	☐
	7.2 ไฟเลี้ยว ไฟถอยหลัง ไฟแสดงขณะทำงาน และสัญญาณแตรใช้งานได้/Warning signal and horn work properly	☒	☐	☐
8. ระบบไฮดรอลิก/Brakes	8.1 ไม่รั่วซึม ข้อต่อและท่อทางไม่ชำรุดเสียหาย/No damage or leak	☒	☐	☐
9. การทำงานของแขนยก/Forks and mast	9.1 โซ่ รอก เพื่อง และสายไม่ชำรุดเสียหาย/Chain, sheave and folk are no damage, worn, bent or crack	☒	☐	☐
	9.2 การยกขึ้น-ลง และเอนหลัง ทำงานอย่างนุ่มนวล/Lift, tilt and lower operates smoothly	☒	☐	☐
10. ระบบห้ามล้อ/Brakes	10.2 ห้ามล้อด้วยมือ รถไม่เคลื่อนที่เมื่อจอดทั้งไว้/Parking brake can hold forklift on an incline	☒	☐	☐
	10.1 ห้ามล้อด้วยเท้าใช้งานได้ดี/Brakes work and function proper	☒	☐	☐
11. อุปกรณ์ดับเพลิง/Fire extinguisher	11.1 มีเครื่องดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้ง อย่างน้อย 1 ถัง ต้องมี fire rating อย่างน้อย 10A40B/1 dry chemical extinguisher onsite	☒	☐	☐
12. ใบผ่านการอบรม/Certificate for driver	12.1 มีใบอบรมผู้ขับขี่รถยกตามกฎหมาย/Certificate for driver	☒	☐	☐



**ใบตรวจสอบสภาพเครื่องยนต์
(ENGINE SAFETY INSPECTION REPORT)**

เขียนวันที่/Filling Date: 11 ธันวาคม 2567 เวลา/Time 08:34
พื้นที่ขออนุญาตทำงาน/ Permit Area: พื้นที่ระบบท่อเขต 11

1. ระยะเวลาที่ใช้งาน/Duration: จากวันที่/From: 22 ตุลาคม 2567 ถึงวันที่/To: 15 ตุลาคม 2568 รวม/Total: 359 วัน/days

สถานที่ปฏิบัติงาน/Location of work: สถานี พื้นที่ ปท.11 เช่น WNMR WCS WNCC4

รายละเอียดงาน/Scope of work: Manual flange spreader

2. ชนิดของอุปกรณ์/Type of Equipment (กรอกโดยผู้ขออนุญาต/Complete by Applicant)

ประเภทอุปกรณ์เครื่องยนต์/Engine Tool

- ☐ ขุดระบายอากาศ
- ☐ เครื่องเจาะ
- ☐ เครื่องเชื่อมแก๊ส
- ☐ เครื่องตัดแก๊ส
- ☐ บั้มลมใช้เครื่องยนต์
- ☐ เครื่องยนต์
- ☒ อื่นๆ

อื่นๆ/Other: Flange spreader

3. รายละเอียดของอุปกรณ์/Equipment Details (กรอกโดยผู้ขออนุญาต/Complete by Applicant)

ยี่ห้ออุปกรณ์เครื่องยนต์/Engine Equipment Brand: ENERPAC รุ่นอุปกรณ์เครื่องยนต์/Engine Equipment Model: ULTIMA

ทะเบียนรถหรือเลขประจำเครื่อง/Vehicle License or SN: n/a ผู้ขับหรือผู้รับผิดชอบอุปกรณ์/Driver or Owner: ปท.11-2

4. รายการตรวจสอบเครื่องยนต์/Engine Inspection List (กรอกโดยผู้ตรวจสอบ/Complete by Inspector)

รายการตรวจสอบ/Inspection List	ปกติ/Yes	ชำรุด/No	N/A	หมายเหตุ/Remark
1. สายไฟ, ไฟหน้า, ไฟเลี้ยว, ไฟท้าย, Cable and lighting	☐	☐	☒	
2. สภาพสวิทช์ การติดหรือดับเครื่องยนต์/Engine start-stop switch	☐	☐	☒	
3. ขั้วแบตเตอรี่/Battery terminal	☐	☐	☒	
4. ไดนาโม/Dynamo	☐	☐	☒	
5. สายหัวเทียนและจานจ่าย/Spark plug cable and distributor	☐	☐	☒	
6. ระบบเบรคมือ, เบรคเท้า และล้อยาง/Handbrake, brake and tries	☐	☐	☒	
7. สภาพท่อไอเสียและอุปกรณ์ป้องกันลุกไฟที่ท่อไอเสีย / Flame arrestor at exhaust intake	☐	☐	☒	
8. สภาพซีลอุปกรณ์ป้องกันแรงดัน / High pressure sealing system	☒	☐	☐	



PTT-TSO

ระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ



Permit No. 23-MT-1080

30 Maximum Days Permit for Contractor's Portable Measuring Device
180 Maximum Days Permit for PTT's Portable Measuring Device

สถานะใบตรวจสอบ: อนุมัติ



ใบตรวจสอบสภาพเครื่องวัด
(PORTABLE MEASURING DEVICE SAFETY INSPECTION REPORT)

เขียนวันที่/Filling Date: 11 ธันวาคม 2567 เวลา/Time 08:42
พื้นที่ขออนุญาตทำงาน/ Permit Area: พื้นที่ระบบท่อเขต 11

1. ระยะเวลาที่ใช้งาน/Duration: จากวันที่/From: 20 พฤศจิกายน 2567 ถึงวันที่/To: 01 พฤษภาคม 2568 รวม/Total: 163 วัน/days

สถานที่ปฏิบัติงาน/Location of work: BV#AN0-AN13,BPO,NGV,NGR,พื้นที่แนวท่อฯ RC.4100,6700

รายละเอียดงาน/Scope of work: GAS DETECTOR Altair 5X iR

2. ชนิดของอุปกรณ์/Type of Equipment (กรอกโดยผู้ขออนุญาต/Complete by Applicant)

ประเภทอุปกรณ์ไฟฟ้า/Electrical Tool

☒ เครื่องมือตรวจวัด

อื่นๆ/Other:

3. รายละเอียดของอุปกรณ์/Equipment Details (กรอกโดยผู้ขออนุญาต/Complete by Applicant)

ยี่ห้อหรืออุปกรณ์ไฟฟ้า/Electrical Equipment Brand: MSA รุ่นอุปกรณ์ไฟฟ้า/Electrical Equipment Model: Altair 5XIR

ทะเบียนรถหรือเลขประจำเครื่อง/Vehicle License or SN: 212597 ผู้ขับขี่หรือผู้รับผิดชอบอุปกรณ์/Driver or Owner:

4. รายการตรวจสอบทางไฟฟ้า/Electrical Inspection List (กรอกโดยผู้ตรวจสอบ/Complete by Inspector)

รายการตรวจสอบ/Inspection List	ปกติ/Yes	ขาด/No	N/A	หมายเหตุ/Remark
1. ความเป็นฉนวน/Megger test	☒	☐	☐	
2. ขั้วสายไฟ/Terminal connection	☐	☐	☒	
3. สายไฟหรือสัญญาณ/Cable	☐	☐	☒	
4. ระบบกราวด์/Grounding	☐	☐	☒	
5. สภาพสิ่งห่อหุ้ม, ตัวถัง, หรือปลั๊ก/Casing, body or power plug	☒	☐	☐	
6. การทำงานของอุปกรณ์/Equipment operating	☒	☐	☐	
7. อุปกรณ์ป้องกันน้ำ/Water proofing	☒	☐	☐	
8. ระบบป้องกันไฟฟ้ารั่วของอุปกรณ์/Leak to ground protection	☐	☐	☒	
9. สภาพแปรงถ่านของมอเตอร์/Motor carbon brush condition	☐	☐	☒	
10. การป้องกันการเกิดประกายไฟ/Spark protection	☒	☐	☐	
11. การปิดแฟลชของกล้องถ่ายรูป/Camera flash disable function	☐	☐	☒	

Inspector/Inspection Results: [] อนุมัติ/Approve [] ไม่อนุมัติ/Reject [] ยกเลิก/Cancel วันที่/Date:

Submit this inspection report to be entered on the company's and the permit area



PTT-TSO

ระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ

Permit No. 24-SE-2474

30 Maximum Days Permit for Contractor's Electrical

180 Maximum Days Permit for PTT's Electrical

สถานะใบตรวจสอบ: อนุมัติ



ใบตรวจสอบอุปกรณ์ความปลอดภัย
(SAFETY INSPECTION REPORT)

เขียนวันที่/Filling Date: 11 ธันวาคม 2567 เวลา/Time 08:41

พื้นที่ขออนุญาตทำงาน/ Permit Area: พื้นที่ระบบท่อเขต 11

1. ระยะเวลาที่ใช้งาน/Duration: จากวันที่/From: 05 พฤศจิกายน 2567 ถึงวันที่/To: 04 พฤศจิกายน 2568 รวม/Total: 365 วัน/days

สถานที่ปฏิบัติงาน/Location of work: พื้นที่ดูแลท.11 BV MR Gate EGAT SPP MR

รายละเอียดงาน/Scope of work: Safety Harness

2. ชนิดของอุปกรณ์/Type of Equipment (กรอกโดยผู้ขออนุญาต/Complete by Applicant)

ประเภทอุปกรณ์ความปลอดภัย/Safety Tool

☐ อุปกรณ์ป้องกันศีรษะ

☐ อุปกรณ์ป้องกันหู

☒ อื่น ๆ

อื่นๆ/Other: Safety Harness อุปกรณ์ยึดเกาะ

3. รายละเอียดของอุปกรณ์/Equipment Details (กรอกโดยผู้ขออนุญาต/Complete by Applicant)

ยี่ห้อหรืออุปกรณ์/Equipment Brand: Super Safety รุ่นอุปกรณ์/Equipment Model: Full Body Harness

ทะเบียนรถหรือเลขประจำเครื่อง/Vehicle License or SN: - ผู้ขับขี่หรือผู้รับผิดชอบอุปกรณ์/Driver or Owner: -

4. รายการตรวจสอบอุปกรณ์ความปลอดภัย/Safety Inspection List (กรอกโดยผู้ตรวจสอบ/Complete by Inspector)

ผลการตรวจสอบ/Inspection Results: [] อนุมัติ/Approve [] ไม่อนุมัติ/Reject [] ยกเลิก/Cancel วันที่/Date:

Caution: This inspection report must be exhibited emphatically in the workplace area



**ใบตรวจสอบสภาพเครื่องยนต์
(ENGINE SAFETY INSPECTION REPORT)**

เขียนวันที่/Filling Date: 11 ธันวาคม 2567 เวลา/Time 08:50
พื้นที่ขออนุญาตทำงาน/ Permit Area: พื้นที่ระบบท่อเขต 11

1. ระยะเวลาที่ใช้งาน/Duration: จากวันที่/From: 22 มกราคม 2567 ถึงวันที่/To: 21 มกราคม 2568 รวม/Total: 366 วัน/days

สถานที่ปฏิบัติงาน/Location of work: wcs

รายละเอียดงาน/Scope of work: WCS_รถยนต์ Toyota 9กล4020

2. ชนิดของอุปกรณ์/Type of Equipment (กรอกโดยผู้ขออนุญาต/Complete by Applicant)

ประเภทอุปกรณ์เครื่องยนต์/Engine Tool

- ☐ ชุดระบายอากาศ
- ☐ เครื่องเจาะ
- ☐ เครื่องเชื่อมแก๊ส
- ☐ เครื่องตัดแก๊ส
- ☐ บั้มลมใช้เครื่องยนต์
- ☒ เครื่องยนต์
- ☐ อื่นๆ

อื่นๆ/Other:

3. รายละเอียดของอุปกรณ์/Equipment Details (กรอกโดยผู้ขออนุญาต/Complete by Applicant)

ยี่ห้ออุปกรณ์เครื่องยนต์/Engine Equipment Brand: toyota รุ่นอุปกรณ์เครื่องยนต์/Engine Equipment Model: Rocco
ทะเบียนรถหรือเลขประจำเครื่อง/Vehicle License or SN: 9กล4020 ผู้ขับขี่หรือผู้รับผิดชอบอุปกรณ์/Driver or Owner: XXXXXXXXXX

4. รายการตรวจสอบเครื่องยนต์/Engine Inspection List (กรอกโดยผู้ตรวจสอบ/Complete by Inspector)

รายการตรวจสอบ/Inspection List	ปกติ/Yes	ชำรุด/No	N/A	หมายเหตุ/Remark
1. สายไฟ, ไฟหน้า, ไฟเลี้ยว, ไฟท้าย, Cable and lighting	☒	☐	☐	
2. สภาพสวิทช์ การติดหรือดับเครื่องยนต์/Engine start-stop switch	☒	☐	☐	
3. ขั้วแบตเตอรี่/Battery terminal	☒	☐	☐	
4. ไดนาโม/Dynamo	☒	☐	☐	
5. สายหัวเทียนและจานจ่าย/Spark plug cable and distributor	☒	☐	☐	
6. ระบบเบรคมือ, เบรคเท้า และล้อยาง/Handbrake, brake and tries	☒	☐	☐	
7. สภาพท่อไอเสียและอุปกรณ์ป้องกันลูกไฟที่ท่อไอเสีย / Flame arrestor at exhaust intake	☒	☐	☐	
8. สภาพซีลอุปกรณ์ป้องกันแรงดัน / High pressure sealing system	☒	☐	☐	