



บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติในพื้นที่รับผิดชอบของส่วนปฏิบัติการระบบท่อเขต 11

ปี 2568 (ระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม)

ภาคผนวก ณ-4

บันทึกการตรวจอุปกรณ์



PTT-TSO

ระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ



Permit No. 24-BF-2264

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: 03 ธันวาคม 2568

เวลา/Time 06:02

พื้นที่ขออนุญาตทำงาน/ Permit Area: พื้นที่ระบบท่อเขต 11

1. ระยะเวลาที่ใช้งาน/Duration: จากวันที่/From: 07 พฤศจิกายน 2567 ถึงวันที่/To: 07 พฤศจิกายน 2568 รวม/Total: 366 วัน/days

สถานที่ปฏิบัติงาน/Location of work: WCS

รายละเอียดงาน/Scope of work: รถ Boom Lift

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 | ☐ อุปกรณ์โยกแบบมีล้อลากบนคาน/Hoist Trolley |
| ☐ Lifting Eye Bolt or Nut | ☒ อุปกรณ์การยกอื่น ๆ |
| ☐ รอกโซ่/Chain Hoist or Chain Block Sling | |

อื่นๆ/Other: รถ Boom Lift

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

ยี่ห้อหรืออุปกรณ์ยก/Electrical Equipment Brand: GENIE รุ่นอุปกรณ์ยก/Electrical Equipment Model: Z34
ทะเบียนรถหรือเลขประจำเครื่อง/Vehicle License or SN: Z34D-701 ผู้ขับหรือผู้รับผิดชอบอุปกรณ์/Driver or Owner: XXXXXXXXXX
ขีดความสามารถในการใช้งาน: 0 เมตริกตัน ทดสอบการยกครั้งสุดท้าย: 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 โดยสำนักวิศวกรเครื่องกล (สก.) หรือผู้มีอำนาจ	☒	☐	☐	
2.1 (ลวดสลิง) ไม่มีแบบ ไม่โป่งออก เกลียวไม่แตก ไม่คดงอ ไม่มีขมวด มีสภาพดีไม่เป็นสนิมมากเกินไป	☐	☐	☒	
2.2 (ลวดสลิง) ลวดขาดไม่เกิน 3 เส้น ในเกลียว เดียวกัน	☐	☐	☒	
2.3 (ลวดสลิง) มีการระบุขีด ความสามารถในการใช้งาน (SWL or WLL)	☐	☐	☒	
3.1 (สลิงแบบใยสังเคราะห์) เส้นใยและรอยเย็บต้องไม่เปื่อย ยุ่ย พอง ขาด	☐	☐	☒	
3.2 (สลิงแบบใยสังเคราะห์) สลิงต้องไม่มีเศษโลหะฝังตัวอยู่ในเส้น 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 หรือสึกหลอ	☐	☐	☒	
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 หรือตะขอหักงอมากกว่าปกติ	☐	☐	☒	

รายการตรวจสอบ/Inspection List		ปกติ/Yes	ชำรุด/No	N/A	หมายเหตุ/Remark
5.9 (รอกโซ่/รอกโยก) ใช้มือดึงโซ่กลับไปมาจะต้องไม่มีการติดขัด		☐	☐	☒	
5.10 (รอกโซ่/รอกโยก) ตัวล้อและแกนปรับแต่งการควบคุมการขึ้น-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) ช่อโซ่ต้องไม่แตกหรือร้าวหรือ บิด ตัวเสียรูปทรง		☐	☐	☒	

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

Initials <u> </u> ลงนามในระบบแล้ว Applicant	Initials <u> </u> ลงนามในระบบแล้ว Inspector	Initials <u> </u> ลงนามในระบบแล้ว Approver
(<u> </u>) Department <u>พ.ปท.11-1</u> Tel. <u>0970926941</u>	(<u> </u>) Department <u>ปท.11-2</u> Tel. <u>0897858803</u>	(<u> </u>) Department <u>ปท.4 ปกต.3</u> Tel. <u>0863051522</u>
Caution: This inspection report must be exhibited emphatically in the workplace area		



PTT-TSO

ระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ



Permit No. 21-EL-0105

30 Maximum Days Permit for Contractor's Electrical

180 Maximum Days Permit for PTT's Electrical

สถานะใบตรวจสอบ: อนุมัติ



ใบตรวจสอบความปลอดภัยไฟฟ้า
(ELECTRICAL SAFETY INSPECTION REPORT)

เขียนวันที่/Filling Date: 03 ธันวาคม 2568

เวลา/Time 05:59

พื้นที่ขออนุญาตทำงาน/ Permit Area: พื้นที่ระบบท่อเขต 11

1. ระยะเวลาที่ใช้งาน/Duration: จากวันที่/From: 18 สิงหาคม 2568 ถึงวันที่/To: 18 สิงหาคม 2569 รวม/Total: 366 วัน/days

สถานที่ปฏิบัติงาน/Location of work: _____

รายละเอียดงาน/Scope of work: Digital Multimeter FLUKE 289 SN 34210052

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

ประเภทอุปกรณ์ไฟฟ้า/Electrical Tool

- | | |
|--|--|
| ☐ บีมแฮนด์ | ☐ 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: 289

ทะเบียนรถหรือเลขประจำเครื่อง/Vehicle License or SN: 34210052 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: ---

Initials _____ ลงนามในระบบแล้ว Applicant

(_____)

Department ผ.ปท.11-1

Tel. 0817003773

Initials _____ ลงนามในระบบแล้ว Inspector

(_____)

Department ผ.ปท.11-1

Tel. 0817003773

Initials _____ ลงนามในระบบแล้ว Approver

(_____)

Department ผ.ปท.11-1

Tel. 089-969-6847

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



PTT-TSO

ระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ



Permit No. 24-EM-1288

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: 03 ธันวาคม 2568

เวลา/Time 06:06

พื้นที่ขออนุญาตทำงาน/ Permit Area: พื้นที่ระบบท่อเขต 11

1. ระยะเวลาที่ใช้งาน/Duration: จากวันที่/From: 24 ตุลาคม 2567 ถึงวันที่/To: 10 กันยายน 2568 รวม/Total: 322 วัน/days

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

รายละเอียดงาน/Scope of work: Pneumatic Dead Weight Tester MR (88178)

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

ประเภทอุปกรณ์ไฟฟ้า/Electrical Tool

☐ เครื่องปั้นไฟ

☒ อื่นๆ

อื่นๆ/Other: Pneumatic Dead Weight Tester

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

ยี่ห้อหรืออุปกรณ์ไฟฟ้า/Electrical Equipment Brand: Ametek

รุ่นอุปกรณ์ไฟฟ้า/Electrical Equipment Model: PK2-304WG-SS

ทะเบียนรถหรือเลขประจำเครื่อง/Vehicle License or SN: 88178

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 arrester at exhaust intake	☐	☐	☒	
8. สภาพซีลอุปกรณ์ป้องกันแรงดัน / High pressure sealing system	☐	☐	☒	

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

Initials ลงนามในระบบแล้ว Applicant

([REDACTED])

Department ปท.11-2

Tel. 0902050702

Initials ยังไม่ได้ลงนาม Inspector

([REDACTED]) Electric

Department ปท.11-2

Tel. 090-2050702, 0979905253

Initials ยังไม่ได้ลงนาม Approver

([REDACTED])

Department ปท.4 ปกต.3

Tel. 0863051522

Initials ยังไม่ได้ลงนาม Inspector

([REDACTED]) Vehicle

Department ปท.11-2

Tel. [REDACTED]

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



PTT-TSO

ระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ



Permit No. 25-FK-0191

30 Maximum Days Permit for All Types of Crane

สถานะใบตรวจสอบ: Verified (ไม่ตรวจสอบ)

สถานะใบตรวจสอบ: อนุมัติ

แบบตรวจสอบความปลอดภัยก่อนใช้งานรถยก
(FORKLIFT SAFETY INSPECTION REPORT)

เขียนวันที่/Filling Date: 03 ธันวาคม 2568

เวลา/Time 06:01

พื้นที่ขออนุญาตทำงาน/ Permit Area: พื้นที่ระบบท่อเขต 11

1. ระยะเวลาที่ใช้งาน/Duration: จากวันที่/From: 30 ตุลาคม 2568 ถึงวันที่/To: 01 กันยายน 2569 รวม/Total: 307 วัน/days

สถานที่ปฏิบัติงาน/Location of work: พื้นที่ WCS WNMR WNCC4 BV#ANO

รายละเอียดงาน/Scope of work: รถโฟล์คลิฟท์

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

ยี่ห้อรถยก/Forklift Brand: Toyota

รุ่นของรถยก/Forklift Model: BFBE15

ทะเบียนรถ/Car License: 8FBE18-59434

ผู้ขับขี่/Driver: [REDACTED]

ความสามารถในการยกน้ำหนัก/Maximum Lifting Capacity: 1.5 ตัน/Ton

ความสูงที่ยกได้/Maximum Lifting Elevation: 3 ตัน/Ton

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

รายการตรวจสอบ/Inspection List		แนวทางการตรวจ	ปกติ/ Yes	ชำรุด/No	N/A
1. สภาพรถ/Overall condition	1.2 ป้ายแสดงความสามารถในการยกน้ำหนักเห็นได้ชัดเจน/Load rating plate readable		☒	☐	☐
	1.1 โครงเหล็กป้องกันผู้ขับขี่มีสภาพดี/Protective structure in good condition		☒	☐	☐
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	5.1 ที่นั่งคนขับมีสภาพดี สามารถปรับแต่งให้เหมาะสมได้/Seat in good condition and adjustable		☒	☐	☐
	5.2 พวงมาลัย และคันบังคับต่างๆ ใช้งานได้ปกติ/Steering and control levers work properly		☒	☐	☐
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 เครื่องยนต์ทำงานดี และไอเสียไม่ดำหรือขาวผิดปกติ/Engine runs smoothly with normal exhaust gas		☒	☐	☐
7. ไฟแสงสว่างและสัญญาณ/Lights and signal	7.2 ไฟเลี้ยว ไฟถอยหลัง ไฟแสดงขณะทำงาน และสัญญาณแตรใช้งานได้/Warning signal and horn work properly		☒	☐	☐
	7.1 ไฟโคมหน้าและไฟท้ายมีสภาพดี และใช้งานได้/Head and tail light work properly		☒	☐	☐
8. ระบบไฮดรอลิก/Brakes	8.1 ไม่รั่วซึม ข้อต่อและท่อทางไม่ชำรุดเสียหาย/No damage or leak		☒	☐	☐
9. การทำงานของแขนยก/Forks and mast	9.2 การยกขึ้น-ลง และเอนหลัง ทำงานอย่างนุ่มนวล/Lift, title and lower operates smoothly		☒	☐	☐
	9.1 โซ่ รอก เพื่อง และสายยกไม่ชำรุดเสียหาย/Chain, sheave and folk are no damage, worn, bent or crack		☒	☐	☐
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		☒	☐	☐

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

Initials _____ Applicant

([REDACTED])

Department ผ.ปท.11-1

Tel. 0898164906

Initials _____ Inspector

([REDACTED])

Department ผ.ปท.11-1

Tel. 0898164906

Initials _____ Approver

([REDACTED])

Department ผ.ปท.11-1

Tel. 089-969-6847

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



**ใบตรวจสอบสภาพเครื่องยนต์
(ENGINE SAFETY INSPECTION REPORT)**

เขียนวันที่/Filling Date: 03 ธันวาคม 2568 เวลา/Time 06:05

พื้นที่ขออนุญาตทำงาน/ Permit Area: พื้นที่ระบบท่อเขต 11

1. ระยะเวลาที่ใช้งาน/Duration: จากวันที่/From: 15 พฤศจิกายน 2564 ถึงวันที่/To: 14 พฤศจิกายน 2565 รวม/Total: 365 วัน/days

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

รายละเอียดงาน/Scope of work: Electric Hydraulic Torque Wrench

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

ประเภทอุปกรณ์เครื่องยนต์/Engine Tool

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

อื่นๆ/Other: Electric Hydraulic Torque Wrench

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

ยี่ห้ออุปกรณ์เครื่องยนต์/Engine Equipment Brand: ENERPAC รุ่นอุปกรณ์เครื่องยนต์/Engine Equipment Model: ZU4208TI-QH

ทะเบียนรถหรือเลขประจำเครื่อง/Vehicle License or SN: B29717018C ผู้ขับขี่หรือผู้รับผิดชอบอุปกรณ์/Driver or Owner: ปท.11-2

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

รายการตรวจสอบ/Inspection List	ปกติ/Yes	ขาด/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	☒	☐	☐	

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

Initials ลงนามในระบบแล้ว Applicant

([REDACTED])

Department ปท.2-2

Tel. 0836652567

Initials ยังไม่ได้ลงนาม Inspector

([REDACTED])

Department ปท.2-2

Tel. 0836652567

Initials ยังไม่ได้ลงนาม Approver

([REDACTED])

Department ปท.12-2

Tel. 0811743155

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



PTT-TSO

ระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ



Permit No. 25-MT-2145

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

สถานะใบตรวจสอบภาพ: อนุมัติ



ใบตรวจสอบภาพเครื่องวัด
(PORTABLE MEASURING DEVICE SAFETY INSPECTION REPORT)

เขียนวันที่/Filling Date: 03 ธันวาคม 2568 เวลา/Time 06:04

พื้นที่ขออนุญาตทำงาน/ Permit Area: พื้นที่ระบบท่อเขต 11

1. ระยะเวลาที่ใช้งาน/Duration: จากวันที่/From: 26 มีนาคม 2568 ถึงวันที่/To: 21 กันยายน 2568 รวม/Total: 180 วัน/days

สถานที่ปฏิบัติงาน/Location of work: WNMR

รายละเอียดงาน/Scope of work: เครื่อง Mercury Survey Meter (รท.วรด.)

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: Nippon Instruments Corporation รุ่นอุปกรณ์ไฟฟ้า/Electrical Equipment Model: EMP2

ทะเบียนรถหรือเลขประจำเครื่อง/Vehicle License or SN: 14760400 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. สภาพลึงหุ้ม, 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: ---

Initials ลงนามในระบบแล้ว Applicant

([REDACTED])

Department ผ.ปท.11-1

Tel. 0898164906

Initials ลงนามในระบบแล้ว Inspector

([REDACTED])

Department ผ.ปท.11-1

Tel. 0817003773

Initials ลงนามในระบบแล้ว Approver

([REDACTED])

Department ผ.ปท.11-1

Tel. 089-969-6847

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



**ใบตรวจสอบอุปกรณ์ความปลอดภัย
(SAFETY INSPECTION REPORT)**

เขียนวันที่/Filling Date: 03 ธันวาคม 2568 เวลา/Time 06:07
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: พื้นที่ดูแลปท.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)

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

Initials ลงนามในระบบแล้ว Applicant

([REDACTED])

Department ปท.11-2

Tel. 0902050702

Initials ลงนามในระบบแล้ว Inspector

([REDACTED])

Department ปท.11 ปกต.3

Tel. 0922531616

Initials ลงนามในระบบแล้ว Approver

([REDACTED])

Department ปท.4 ปกต.3

Tel. 0863051522

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