



บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)
โครงการภายในพื้นที่โรงแยกก๊าซธรรมชาติระยอง
(ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการภายในพื้นที่โรงแยกก๊าซธรรมชาติระยอง (ครั้งที่ 5-7))

ภาคผนวก 2-5

ตัวอย่างเอกสารเกี่ยวกับการทำงาน
และความปลอดภัยของพนักงาน

จัดเตรียมโดย



บริษัท เอ็นทิก จำกัด



บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)
โครงการภายในพื้นที่โรงแยกก๊าซธรรมชาติระยอง
(ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการภายในพื้นที่โรงแยกก๊าซธรรมชาติระยอง (ครั้งที่ 5-7))

ตัวอย่างเอกสารใบอนุญาตทำงาน

จัดเตรียมโดย



บริษัท เอ็นทิก จำกัด

ม-๐๕-๖-๖๐๑

PR: Rto Safety Package

เลขที่: ๒๕-๕๕๕-๖๐๒๒๖๘

บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

โรงแยกก๊าซธรรมชาติ

ใบอนุญาตทำงานธรรมดา (COLD WORK PERMIT)

ผู้อนุญาต

วันที่ ๒๑ เดือน ๑๑ พ.ศ. ๕๖

รับ / ระยะเวลาที่อนุญาตทำงาน

วันที่ ๒๑/๑๑/๕๖ ถึง เวลา ๐๖๐๐ น. ถึง เวลา ๒๐๐๐ น.

สถานที่ปฏิบัติงาน :

PR Construction Area ESP

จำนวนผู้ปฏิบัติงาน 10 คน

อุปกรณ์หรือเครื่องมือที่ใช้ :

Hand tools, Fire Hose

รายละเอียดของงาน :

Fixing down water in 2nd package

งานที่ต้องเข้าไปในระบบไฟฟ้าหรืออุปกรณ์ควบคุมต้องได้รับการพิจารณาอนุญาตจากผู้รับผิดชอบงานบำรุงรักษาอุปกรณ์นั้นๆ

☒ ไม่เกี่ยวข้อง

☐ เกี่ยวข้อง

ลงชื่อ _____ วันที่ 23, 11, ๕๖

ผู้ควบคุมงาน ปตท. Tel.No. ๐๑๗๙๐๐๒๖๘

ข้อพึงปฏิบัติและรายการตรวจสอบ

เขียน ☐ ห้ามย่นด้วยตัวเอง ☒ ในข้อที่ตรวจแล้วดำเนินการแล้วเสร็จอย่างถูกต้องตามที่กำหนด

☐ 1. กั้นบริเวณ

☐ 2. ติดแถบระบบ

☐ 3. ลดความดัน

☐ 4. ระบบกัก

☐ 5. ให้อยู่ในโซน

☐ 6. ให้อยู่ในโซนน้ำ

☐ 7. ให้อยู่ในโซน

☐ 8. ปิดท่อทางด้วยหน้าแปลน

☐ 9. ติดแถบอุปกรณ์เครื่องมือ

☐ 10. ติด / ล็อค / แฉกวนป้ายเตือนทางลง

☐ 11. ติด / ล็อค / แฉกวนป้ายเตือนทางไฟฟ้า

☐ 12. ติดตั้งสายดินเรียบร้อย

☐ 13. เตรียมอุปกรณ์ป้องกันเดือน

☐ 14. เตรียมอุปกรณ์ดับเพลิง

☐ 15. ติดตั้งอุปกรณ์ชนิดอื่นๆ

☐ 16. ตรวจสอบอุปกรณ์

☐ 17. อุปกรณ์ไฟฟ้าเป็นชนิด EXPLOSION PROOF

☐ 18. ตรวจสอบปริมาณก๊าซ

ก๊าชลัดไฟ : Cold Work น้อยกว่า 10% LEL.

| | | | | |
|---------|--|--|--|--|
| % LEL | | | | |
| เวลา | | | | |
| ผู้ตรวจ | | | | |

ข้อ 19. รอกกันคนขึ้นๆ Safety Stand by all time

3. ต้องสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลเพิ่มเติมให้เหมาะสมกับการทำงาน ดังนี้

☒ แวนตาไนท์

☒ หมวกนิรภัย

☐ รองเท้าบูตยาง

☐ รอกป้องกันผู้ปฏิบัติงาน

☐ เครื่องช่วยหายใจ

☐ ชุดป้องกันผู้ปฏิบัติงาน

☐ ชุดป้องกันผู้ปฏิบัติงาน

☐ รอกป้องกันผู้ปฏิบัติงาน

☐ รอกป้องกันผู้ปฏิบัติงาน

ข้อ 4.1. ข้าพเจ้าเข้าใจในสิ่งที่ต้องปฏิบัติ และให้ผู้อื่นเข้าใจ

ลงชื่อ _____

ผู้ควบคุมงาน

ลงชื่อ _____

ผู้ควบคุมงาน ปตท.

4.2. ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบตามรายการข้างต้น และพิจารณาเห็นว่าปลอดภัยที่จะปฏิบัติงาน

ลงชื่อ _____

ผู้ตรวจสอบ

ลงชื่อ _____

ผู้ควบคุมงาน

4.3. ขอต่ออายุ ตั้งแต่เวลา _____ น. ถึง _____ น.

ลงชื่อ _____

ผู้ควบคุมงาน

ลงชื่อ _____

ผู้ควบคุมงาน ปตท.

ลงชื่อ _____

ผู้ควบคุมงาน

4.4. ก่อนเลิกงาน ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบสถานที่ทำงานให้มีความปลอดภัยเรียบร้อยแล้ว

ลงชื่อ _____

ผู้ควบคุมงาน

ลงชื่อ _____

ผู้ควบคุมงาน ปตท.

ลงชื่อ _____

ผู้ควบคุมงาน

ต้นฉบับ : ส่วนที่ผู้อนุญาต และติดต่อแจ้ง อนุญาตฉบับนี้ ให้ผู้รับผิดชอบในจุดที่ทำงาน

สำเนา : 1. ส่วนที่ผู้ปฏิบัติงาน และส่งส่วน ปก.แยก. เมื่อใบอนุญาตเลิกใช้งานแล้ว 2. ส่วนที่ผู้ควบคุมงาน

รับแนบพร้อมใบอนุญาตทำงานธรรมดา เลขที่ OSHEF-GSP-11-05-001 Rev.0 มีใช้จกวันที่ 1 มิ.ย.๕๖-๒๕๕๗

COLD WORK PERMIT

บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

โรงแยกก๊าซธรรมชาติ

ใบอนุญาตทำงานธรรมดา (COLD WORK PERMIT)

บริษัท ทีทีซีแอล จำกัด (มหาชน)

วันที่ 11/12/2025

ผู้อนุญาต

วันที่ 11/12/2025 เวลา 08:00 น. ถึง 18:00 น.

สถานที่ปฏิบัติงาน :

ESP

จำนวนผู้ปฏิบัติงาน : 48 คน

อุปกรณ์หรือเครื่องมือที่ใช้ :

Hand Tools

รายละเอียดของงาน :

งาน Monitor RTO, Hot Oil Circulation, RTO Test run with AOG, Monitor ZLD (M-4015-2021)

งานที่ต้องเข้าไปในระบบไฟฟ้าหรืออุปกรณ์ควบคุมต้องได้รับการพิจารณาอนุญาตจากผู้รับผิดชอบงานบำรุงรักษาอุปกรณ์นั้นๆ

☐ ไม่เกี่ยวข้อง

☒ เกี่ยวข้อง

ลงชื่อ _____ วันที่ 11/12/2025

เบอร์โทร - _____

ข้อพึงปฏิบัติและรายการตรวจสอบ

☐ 1. กั้นบริเวณ

☐ 2. ติดแถบระบบ

☐ 3. ลดความดัน

☐ 4. ระบบกัก

☐ 5. ให้อยู่ในโซน

☐ 6. ให้อยู่ในโซนน้ำ

☐ 7. ให้อยู่ในโซน

☐ 8. ปิดท่อทางด้วยหน้าแปลน

☐ 9. ติดแถบอุปกรณ์เครื่องมือ

☐ 10. ติดตั้งสายดินเรียบร้อย

☐ 11. ติดตั้งสายดินพร้อมไฟฟ้า

☐ 12. ติดตั้งสายดินพร้อมไฟฟ้า

☐ 13. เตรียมอุปกรณ์ป้องกันเดือน

☐ 14. เตรียมอุปกรณ์ดับเพลิง

☐ 15. ติดตั้งสายดินชนิดอื่นๆ

☐ 16. ตรวจสอบปริมาณก๊าซ

☐ 17. อุปกรณ์ไฟฟ้าเป็นชนิด EXPLOSION PROOF

☐ 18. ตรวจสอบปริมาณก๊าซ

ก๊าชลัดไฟ : Cold Work น้อยกว่า 10% LEL.

| | | | | |
|---------|--|--|--|--|
| % LEL | | | | |
| เวลา | | | | |
| ผู้ตรวจ | | | | |

ข้อ 19. รอกกันคนขึ้นๆ Safety Stand by all time

3. ต้องสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลเพิ่มเติมให้เหมาะสมกับการทำงาน พร้อมทั้งตรวจสอบสถานที่ให้พร้อมใช้งาน ดังนี้

☒ แวนตาไนท์

☒ หมวกนิรภัย

☐ รองเท้าบูตยาง

☐ รอกป้องกันผู้ปฏิบัติงาน

☐ เครื่องช่วยหายใจ

☐ ชุดป้องกันผู้ปฏิบัติงาน

☐ ชุดป้องกันผู้ปฏิบัติงาน

☐ รอกป้องกันผู้ปฏิบัติงาน

☐ รอกป้องกันผู้ปฏิบัติงาน

ข้อ 4.1. ข้าพเจ้าเข้าใจในสิ่งที่ต้องปฏิบัติ และให้ผู้อื่นเข้าใจ

ลงชื่อ _____

ผู้ควบคุมงาน

ลงชื่อ _____

ผู้ควบคุมงาน ปตท.

4.2. ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบตามรายการข้างต้น และพิจารณาเห็นว่าปลอดภัยที่จะปฏิบัติงาน

ลงชื่อ _____

ผู้ตรวจสอบ

ลงชื่อ _____

ผู้ควบคุมงาน

4.3. ขอต่ออายุ ตั้งแต่เวลา _____ น. ถึง _____ น.

ลงชื่อ _____

ผู้ควบคุมงาน

ลงชื่อ _____

ผู้ควบคุมงาน ปตท.

ลงชื่อ _____

ผู้ควบคุมงาน

4.4. ก่อนเลิกงาน ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบสถานที่ทำงานให้มีความปลอดภัยเรียบร้อยแล้ว

ลงชื่อ _____

ผู้ควบคุมงาน

ลงชื่อ _____

ผู้ควบคุมงาน ปตท.

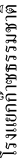
ลงชื่อ _____

ผู้ควบคุมงาน

ต้นฉบับ : ส่วนที่ผู้อนุญาต และติดต่อแจ้ง อนุญาตฉบับนี้ ให้ผู้รับผิดชอบในจุดที่ทำงาน

สำเนา : 1. ส่วนที่ผู้ปฏิบัติงาน และส่งส่วน ปก.แยก. เมื่อใบอนุญาตเลิกใช้งานแล้ว 2. ส่วนที่ผู้ควบคุมงาน

รับแนบพร้อมใบอนุญาตทำงานธรรมดา เลขที่ OSHEF-GSP-25-004-001 Rev.0 มีใช้จกวันที่ 1 ต.ค.๕๖ 2566



ใบอนุญาตทำงานที่มีความร้อน/ประกายไฟ (Hot Work Class I - Open Flame)

ผู้ออกแบบ

04/07/2025
UFC
P.1[illegible]



โรงแยกก๊าซธรรมชาติ

ใบอนุญาตทำงานที่มีความร้อนประเภทไฟ (Hot Work Class II - Non-Open Flame)

ผู้ขออนุญาต [Redacted] สังกัด ไซน้า บีโธเรียล ไปป์ไลน์ บูโร คอมปะนี ลิมิเตด วันที่ 04/08/2025

| | | | | | |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|--------------------------------------------|------------|--------------|----|
| 1 | วัน/ระยะเวลาที่ขออนุญาตทำงาน | วันที่ 04/08/2025 | เวลา 08:00 | น. ถึง 18:00 | น. |
| สถานที่ปฏิบัติงาน : GSP#3 | | พื้นที่ : Other จำนวนผู้ปฏิบัติงาน : 48 คน | | | |
| อุปกรณ์หรือเครื่องมือที่ใช้ : ก๊าซถัง, สาย Hose, Flocky, แปรงกลิ้ง, สีสเปรย์ | | | | | |
| รายละเอียดของงาน : M-4037-2022 CPP OPTIMAL : 1. ถังแยกเพื่อประกอบการทำโครงการ พื้นที่ที่มีระดับ Deposition (NKW) 2. งาน Pre-Commissioning เพื่อสนับสนุน Operator ในการทำ Gas Tightness และ Check leak 3. งานขันยึดทึบ (Torque and Tightening) 4. งานทาสี (M-4037-2022) | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|-------|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|
| งานที่ต้องทำในระบบไฟฟ้าหรืออุปกรณ์ควบคุมต้องได้รับการพิจารณาจากผู้ควบคุมงานบำรุงรักษาอุปกรณ์นั้นๆ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <input checked="" type="checkbox"/> ไม่เกี่ยวข้อง <input type="checkbox"/> เกี่ยวข้อง <input type="checkbox"/> เกี่ยวกับคน <input type="checkbox"/> เกี่ยวกับเครื่องจักร วันที่ 05/08/2025 เบอร์โทร - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2. ข้อพึงปฏิบัติและรายการตรวจสอบ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <input type="checkbox"/> 1. ห้ามมิให้ | <input type="checkbox"/> 9. ห้ามมิให้ | <input type="checkbox"/> 16. อุปกรณ์ไฟฟ้าเป็นชนิด Explosion Proof | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <input type="checkbox"/> 2. ห้ามมิให้ | <input type="checkbox"/> 10. ห้ามมิให้ | <input type="checkbox"/> 17. ตรวจสอบบริเวณที่ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <input type="checkbox"/> 3. ห้ามมิให้ | <input type="checkbox"/> 11. ห้ามมิให้ | <input type="checkbox"/> 18. Fit to Work (งานที่อาจเกิดอันตราย) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <input type="checkbox"/> 4. ห้ามมิให้ | <input type="checkbox"/> 12. ห้ามมิให้ | <input type="checkbox"/> 19. อาจส่งผลให้อุปกรณ์หรือกระบวนการผลิตหยุดชะงัก | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <input type="checkbox"/> 5. ห้ามมิให้ | <input type="checkbox"/> 13. ห้ามมิให้ | <input type="checkbox"/> 20. มี Fire Watch ที่บริเวณที่เกิดงานอย่างต่อเนื่อง | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <input type="checkbox"/> 6. ห้ามมิให้ | <input type="checkbox"/> 14. ห้ามมิให้ | <input type="checkbox"/> 21. ห้ามมิให้ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <input type="checkbox"/> 7. ห้ามมิให้ | <input type="checkbox"/> 15. ห้ามมิให้ | <input type="checkbox"/> 21. ห้ามมิให้ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <input type="checkbox"/> 8. ห้ามมิให้ | <input type="checkbox"/> 16. ห้ามมิให้ | <input type="checkbox"/> 21. ห้ามมิให้ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ใบอนุญาตอื่นๆที่เกี่ยวข้อง | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ใบอนุญาตทำงาน ไฟฟ้าระบบควบคุม เลขที่ : _____ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ใบอนุญาตติดตั้ง รื้อถอนถัง เลขที่ : _____ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ใบอนุญาตเข้าที่อาคาร เลขที่ : _____ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ใบอนุญาต เลขที่ : _____ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ก๊าดไฟ : Hot Work ข้อจำกัด 5% LEL. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <table><tr><td>% LEL</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>เวลา</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>ผู้ตรวจ</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table> | | | | | | % LEL | | | | | | เวลา | | | | | | ผู้ตรวจ | | | | | |
| % LEL | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| เวลา | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ผู้ตรวจ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | |
|--------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------|
| 3. ต้องสวมใส่อุปกรณ์การป้องกันความปลอดภัยส่วนบุคคล เพื่อบริหารจัดการความเสี่ยง | | | | | |
| <input checked="" type="checkbox"/> แวนตา | <input checked="" type="checkbox"/> หมวก | <input checked="" type="checkbox"/> รองเท้า | <input checked="" type="checkbox"/> หน้ากาก | <input checked="" type="checkbox"/> เสื้อ | <input checked="" type="checkbox"/> ถุงมือ |
| <input checked="" type="checkbox"/> อุปกรณ์ | <input checked="" type="checkbox"/> อุปกรณ์ | <input checked="" type="checkbox"/> อุปกรณ์ | <input checked="" type="checkbox"/> อุปกรณ์ | <input checked="" type="checkbox"/> อุปกรณ์ | <input checked="" type="checkbox"/> อุปกรณ์ |

| | | | | | |
|-----------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|
| 4.1 ขั้วไฟฟ้าต้องได้รับการตรวจสอบและตรวจสอบก่อนปฏิบัติงาน | | | | | |
| 4.2 ขั้วไฟฟ้าต้องได้รับการตรวจสอบและตรวจสอบก่อนปฏิบัติงาน | | | | | |
| 4.3 ขั้วไฟฟ้าต้องได้รับการตรวจสอบและตรวจสอบก่อนปฏิบัติงาน | | | | | |

| | | | | | |
|--------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|
| 4.3 ขั้วไฟฟ้าต้องได้รับการตรวจสอบและตรวจสอบก่อนปฏิบัติงาน | | | | | |
| 4.4 ก่อนปฏิบัติงาน ขั้วไฟฟ้าต้องได้รับการตรวจสอบและตรวจสอบก่อนปฏิบัติงาน | | | | | |



โรงแยกก๊าซธรรมชาติ

ใบอนุญาตทำงานที่มีความร้อนประเภทไฟ (Hot Work Class I - Open Flame)

ผู้ขออนุญาต [Redacted] สังกัด ไซน้า บีโธเรียล ไปป์ไลน์ บูโร คอมปะนี ลิมิเตด วันที่ 04/08/2025

| | | | | | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-----------------------------------------|------------|--------------|----|
| 1 | วัน/ระยะเวลาที่ขออนุญาตทำงาน | วันที่ 04/08/2025 | เวลา 08:00 | น. ถึง 18:00 | น. |
| สถานที่ปฏิบัติงาน : ESP | | พื้นที่ : ERU จำนวนผู้ปฏิบัติงาน : 4 คน | | | |
| อุปกรณ์หรือเครื่องมือที่ใช้ : ตู้เชื่อม สายไฟ หินฉนวน | | | | | |
| รายละเอียดของงาน : M-4037-2022 CPP Optimal : 1. งานติดตั้งและเชื่อมท่อที่ประกอบแบบ จุดที่ 2. ใช้ Generator เพื่อจ่ายกระแสไฟฟ้า 3. เชื่อมเหล็กฉาก (SMV) (M-4037-2022) | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|--|--|--|-------|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|
| งานที่ต้องทำในระบบไฟฟ้าหรืออุปกรณ์ควบคุมต้องได้รับการพิจารณาจากผู้ควบคุมงานบำรุงรักษาอุปกรณ์นั้นๆ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <input checked="" type="checkbox"/> ไม่เกี่ยวข้อง <input type="checkbox"/> เกี่ยวข้อง <input type="checkbox"/> เกี่ยวกับคน <input type="checkbox"/> เกี่ยวกับเครื่องจักร วันที่ 01/08/2025 เบอร์โทร - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2. ข้อพึงปฏิบัติและรายการตรวจสอบ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <input type="checkbox"/> 1. ห้ามมิให้ | <input type="checkbox"/> 9. ห้ามมิให้ | <input type="checkbox"/> 16. อุปกรณ์ไฟฟ้าเป็นชนิด Explosion Proof | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <input type="checkbox"/> 2. ห้ามมิให้ | <input type="checkbox"/> 10. ห้ามมิให้ | <input type="checkbox"/> 17. ตรวจสอบบริเวณที่ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <input type="checkbox"/> 3. ห้ามมิให้ | <input type="checkbox"/> 11. ห้ามมิให้ | <input type="checkbox"/> 18. Fit to Work (งานที่อาจเกิดอันตราย) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <input type="checkbox"/> 4. ห้ามมิให้ | <input type="checkbox"/> 12. ห้ามมิให้ | <input type="checkbox"/> 19. อาจส่งผลให้อุปกรณ์หรือกระบวนการผลิตหยุดชะงัก | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <input type="checkbox"/> 5. ห้ามมิให้ | <input type="checkbox"/> 13. ห้ามมิให้ | <input type="checkbox"/> 20. ห้ามมิให้ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <input type="checkbox"/> 6. ห้ามมิให้ | <input type="checkbox"/> 14. ห้ามมิให้ | <input type="checkbox"/> 21. ห้ามมิให้ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <input type="checkbox"/> 7. ห้ามมิให้ | <input type="checkbox"/> 15. ห้ามมิให้ | <input type="checkbox"/> 21. ห้ามมิให้ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <input type="checkbox"/> 8. ห้ามมิให้ | <input type="checkbox"/> 16. ห้ามมิให้ | <input type="checkbox"/> 21. ห้ามมิให้ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ใบอนุญาตอื่นๆที่เกี่ยวข้อง | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ใบอนุญาตทำงาน ไฟฟ้าระบบควบคุม เลขที่ : _____ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ใบอนุญาตติดตั้ง รื้อถอนถัง เลขที่ : _____ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ใบอนุญาตเข้าที่อาคาร เลขที่ : _____ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ใบอนุญาต เลขที่ : _____ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ก๊าดไฟ : Hot Work ข้อจำกัด 5% LEL. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <table><tr><td>% LEL</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>เวลา</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>ผู้ตรวจ</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table> | | | | | | % LEL | | | | | | เวลา | | | | | | ผู้ตรวจ | | | | | |
| % LEL | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| เวลา | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ผู้ตรวจ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | |
|--------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------|
| 3. ต้องสวมใส่อุปกรณ์การป้องกันความปลอดภัยส่วนบุคคล เพื่อบริหารจัดการความเสี่ยง | | | | | |
| <input checked="" type="checkbox"/> แวนตา | <input checked="" type="checkbox"/> หมวก | <input checked="" type="checkbox"/> รองเท้า | <input checked="" type="checkbox"/> หน้ากาก | <input checked="" type="checkbox"/> เสื้อ | <input checked="" type="checkbox"/> ถุงมือ |
| <input checked="" type="checkbox"/> อุปกรณ์ | <input checked="" type="checkbox"/> อุปกรณ์ | <input checked="" type="checkbox"/> อุปกรณ์ | <input checked="" type="checkbox"/> อุปกรณ์ | <input checked="" type="checkbox"/> อุปกรณ์ | <input checked="" type="checkbox"/> อุปกรณ์ |

| | | | | | |
|-----------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|
| 4.1 ขั้วไฟฟ้าต้องได้รับการตรวจสอบและตรวจสอบก่อนปฏิบัติงาน | | | | | |
| 4.2 ขั้วไฟฟ้าต้องได้รับการตรวจสอบและตรวจสอบก่อนปฏิบัติงาน | | | | | |
| 4.3 ขั้วไฟฟ้าต้องได้รับการตรวจสอบและตรวจสอบก่อนปฏิบัติงาน | | | | | |

| | | | | | |
|--------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|
| 4.3 ขั้วไฟฟ้าต้องได้รับการตรวจสอบและตรวจสอบก่อนปฏิบัติงาน | | | | | |
| 4.4 ก่อนปฏิบัติงาน ขั้วไฟฟ้าต้องได้รับการตรวจสอบและตรวจสอบก่อนปฏิบัติงาน | | | | | |



โรงแยกก๊าซธรรมชาติ

ใบอนุญาตทำงานที่มีความร้อนประเภทไฟ (Hot Work Class II - Non-Open Flame)

ผู้ขออนุญาต [Redacted] สังกัด ไซนา ปิโตรเลียม ไปป์ไลน์ บูโร คอมปะนี ลิมิเตด วันที่ 11/09/2025

| | | | | | |
|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------|----|
| 1 | วัน/ระยะเวลาที่ขออนุญาตทำงาน | วันที่ 11/09/2025 | เวลา 08:00 | น. ถึง 18:00 | น. |
| สถานที่ปฏิบัติงาน : | | พื้นที่ : Main Substation Bui... | | | |
| จำนวนผู้ปฏิบัติงาน : | | 111 คน | | | |
| อุปกรณ์หรือเครื่องมือที่ใช้ : ก้อนถ่าน, อุปกรณ์งัดรื้อ, ประแจ, ทุ้มตัดท่อ, Hand Tools. | | | | | |
| รายละเอียดของงาน : | | M-0037-2022 CPP OPTIMAL : 1. งานติดตั้งแก๊ส รื้อถอนถังรับพื้นที่ Main Substation Building (NKW) 2. ถังรูปเพื่อประกอบการทำงาน (M-0037-2022) | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------|--|-------|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> ไม่เกี่ยวข้อง <input type="checkbox"/> เกี่ยวข้อง | | ลงชื่อผู้ควบคุมงาน | วันที่ 09/09/2025 | เบอร์โทร - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2. ข้อพึงปฏิบัติและรายการตรวจสอบ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <input checked="" type="checkbox"/> 1. เก็บบริเวณ | <input type="checkbox"/> 9. ตัดแยกอุปกรณ์เครื่องมีด | <input type="checkbox"/> 16. อุปกรณ์ไฟฟ้าเป็นชนิด Explosion Proof | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <input type="checkbox"/> 2. ตัดกระแส | <input type="checkbox"/> 10. ตัดสวิตช์แรงดันเป็นชนิดทางกล | <input checked="" type="checkbox"/> 17. ตรวจสอบบริเวณแก๊ส | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <input type="checkbox"/> 3. ลดความดัน | <input type="checkbox"/> 11. ตัดสวิตช์แรงดันเป็นชนิดไฟฟ้า | <input type="checkbox"/> 18. Fit to Work (งานที่อาจส่งผลกระทบต่อสุขภาพ) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <input type="checkbox"/> 4. ระบบแก๊ส | <input type="checkbox"/> 12. ติดตั้งสายดินเรียบร้อยแล้ว | <input type="checkbox"/> 19. อาจส่งผลกระทบต่อสุขภาพหรือการเกิดอุบัติเหตุ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <input type="checkbox"/> 5. ไล่ก๊าซในโครงสร้าง | <input checked="" type="checkbox"/> 13. ตรวจสอบอุปกรณ์ไฟฟ้า | <input type="checkbox"/> 20. มี Fire Watch ที่บริเวณถังรับแก๊สอย่างต่อเนื่อง | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <input type="checkbox"/> 6. ไล่ก๊าซไอน้ำ | <input checked="" type="checkbox"/> 14. ตรวจสอบอุปกรณ์ไฟฟ้า | <input type="checkbox"/> 21. อื่นๆ Gas detector, Gas detector Supervisor and safety stand by | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <input type="checkbox"/> 7. ไล่ก๊าซอากาศ | <input type="checkbox"/> 15. ตรวจสอบอุปกรณ์ไฟฟ้า | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <input type="checkbox"/> 8. ปิดกั้นทางเดิน | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ใบอนุญาตอื่นๆที่เกี่ยวข้อง | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ใบอนุญาตเฉพาะ : _____ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ใบอนุญาตทำงาน ไฟฟ้าระบบควบคุม เลขที่ : _____ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ใบอนุญาตขุดเจาะ รื้อถอนถังรับพื้นที่ : _____ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ใบอนุญาตเข้าที่ก่อสร้าง เลขที่ : _____ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ใบอนุญาต _____ เลขที่ _____ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ก๊าซชนิดไฟ : Hot Work น้อยกว่า 5% LEL. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <table><tr><td>% LEL</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>เวลา</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>ผู้ตรวจ</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table> | | | | | | % LEL | | | | | | เวลา | | | | | | ผู้ตรวจ | | | | | |
| % LEL | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| เวลา | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ผู้ตรวจ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------|---------------------------------------------|--------------------------------------------------|--|
| 3. ต้องสวมใส่อุปกรณ์การป้องกันความปลอดภัยส่วนบุคคล เพื่อบริหารจัดการความเสี่ยง | | | | | |
| <input checked="" type="checkbox"/> แวนตาหน้า | <input checked="" type="checkbox"/> หมวกกันน็อก | <input checked="" type="checkbox"/> รองเท้ากันไฟ | <input type="checkbox"/> ชุดป้องกัน/สารเคมี | <input type="checkbox"/> หน้ากากกรองฝุ่น/สารเคมี | |
| <input checked="" type="checkbox"/> ถุงมือป้องกัน | <input type="checkbox"/> รองเท้าบูตยาง | <input type="checkbox"/> ที่ครอบหู/อุดหู | <input type="checkbox"/> เครื่องช่วยหายใจ | <input type="checkbox"/> เหม | |
| <input checked="" type="checkbox"/> อื่นๆ | | | | | |

| | | | | | |
|----------------------------------------------------------------------|-------------------|--------------|------------|--------------|---------|
| 4.1 ข้าพเจ้าเข้าใจและปฏิบัติตามข้อกำหนดและเงื่อนไขของใบอนุญาต | | | | | |
| ปฏิบัติตามข้อกำหนด | | | | | |
| ลงชื่อ _____ | ผู้ควบคุมงาน | ลงชื่อ _____ | ผู้ตรวจสอบ | ลงชื่อ _____ | ผู้ตรวจ |
| ลงชื่อ _____ | ผู้ควบคุมงาน ปตท. | ลงชื่อ _____ | ผู้ตรวจสอบ | ลงชื่อ _____ | ผู้ตรวจ |

| | | | | | |
|------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------------|------------|--------------|---------|
| 4.2 ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบตามรายการงานข้างต้น และพิจารณาเห็นว่าปลอดภัยที่จะปฏิบัติงาน | | | | | |
| ลงชื่อ _____ | ผู้ควบคุมงาน | ลงชื่อ _____ | ผู้ตรวจสอบ | ลงชื่อ _____ | ผู้ตรวจ |
| ลงชื่อ _____ | ผู้ควบคุมงาน ปตท. | ลงชื่อ _____ | ผู้ตรวจสอบ | ลงชื่อ _____ | ผู้ตรวจ |

| | | | | | |
|--------------------------------------------------------|-------------------|--------------|------------|--------------|---------|
| 4.3 ขอต่ออายุ ตั้งแต่เวลา _____ น. ถึง _____ น. | | | | | |
| ลงชื่อ _____ | ผู้ควบคุมงาน | ลงชื่อ _____ | ผู้ตรวจสอบ | ลงชื่อ _____ | ผู้ตรวจ |
| ลงชื่อ _____ | ผู้ควบคุมงาน ปตท. | ลงชื่อ _____ | ผู้ตรวจสอบ | ลงชื่อ _____ | ผู้ตรวจ |
| ลงชื่อ _____ | ผู้ควบคุมงาน | ลงชื่อ _____ | ผู้ตรวจสอบ | ลงชื่อ _____ | ผู้ตรวจ |



โรงแยกก๊าซธรรมชาติ

ใบอนุญาตทำงานที่มีความร้อนประเภทไฟ (Hot Work Class I - Open Flame)

ผู้ขออนุญาต [Redacted] สังกัด ไซนา ปิโตรเลียม ไปป์ไลน์ บูโร คอมปะนี ลิมิเตด วันที่ 11/09/2025

| | | | | | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------|----|
| 1 | วัน/ระยะเวลาที่ขออนุญาตทำงาน | วันที่ 11/09/2025 | เวลา 08:00 | น. ถึง 18:00 | น. |
| สถานที่ปฏิบัติงาน : | | พื้นที่ : Bypass Gas MRU | | | |
| จำนวนผู้ปฏิบัติงาน : | | 165 คน | | | |
| อุปกรณ์หรือเครื่องมือที่ใช้ : หินซีเมนต์, ปลั๊กท่อ, สายไฟ, ส่วนไฟฟ้า, ผู้เชื่อม, Generator | | | | | |
| รายละเอียดของงาน : | | M-0037-2022 CPP OPTIMAL : 1. งานเชื่อมติดตั้ง สำหรับติดตั้ง Pipe Support Structure บนแนว Pipe Rack จุดที่ 1 2. Start Generator เพื่อใช้ขับเคลื่อนไฟฟ้า (PTU) (M-0037-2022) | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------|--|-------|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> ไม่เกี่ยวข้อง <input type="checkbox"/> เกี่ยวข้อง | | ลงชื่อผู้ควบคุมงาน | วันที่ 09/09/2025 | เบอร์โทร - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2. ข้อพึงปฏิบัติและรายการตรวจสอบ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <input checked="" type="checkbox"/> 1. เก็บบริเวณ | <input type="checkbox"/> 9. ตัดแยกอุปกรณ์เครื่องมีด | <input type="checkbox"/> 16. อุปกรณ์ไฟฟ้าเป็นชนิด Explosion Proof | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <input type="checkbox"/> 2. ตัดกระแส | <input type="checkbox"/> 10. ตัดสวิตช์แรงดันเป็นชนิดทางกล | <input checked="" type="checkbox"/> 17. ตรวจสอบบริเวณแก๊ส | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <input type="checkbox"/> 3. ลดความดัน | <input type="checkbox"/> 11. ตัดสวิตช์แรงดันเป็นชนิดไฟฟ้า | <input type="checkbox"/> 18. Fit to Work (งานที่อาจส่งผลกระทบต่อสุขภาพ) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <input type="checkbox"/> 4. ระบบแก๊ส | <input checked="" type="checkbox"/> 12. ติดตั้งสายดินเรียบร้อยแล้ว | <input type="checkbox"/> 19. อาจส่งผลกระทบต่อสุขภาพหรือการเกิดอุบัติเหตุ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <input type="checkbox"/> 5. ไล่ก๊าซในโครงสร้าง | <input checked="" type="checkbox"/> 13. ตรวจสอบอุปกรณ์ไฟฟ้า | <input type="checkbox"/> 20. มี Fire Watch ที่บริเวณถังรับแก๊สอย่างต่อเนื่อง | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <input type="checkbox"/> 6. ไล่ก๊าซไอน้ำ | <input checked="" type="checkbox"/> 14. ตรวจสอบอุปกรณ์ไฟฟ้า | <input type="checkbox"/> 21. อื่นๆ Gas detector, Gas detector Supervisor and safety stand by | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <input type="checkbox"/> 7. ไล่ก๊าซอากาศ | <input type="checkbox"/> 15. ตรวจสอบอุปกรณ์ไฟฟ้า | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <input type="checkbox"/> 8. ปิดกั้นทางเดิน | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ใบอนุญาตอื่นๆที่เกี่ยวข้อง | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ใบอนุญาตเฉพาะ : _____ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ใบอนุญาตทำงาน ไฟฟ้าระบบควบคุม เลขที่ : _____ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ใบอนุญาตขุดเจาะ รื้อถอนถังรับพื้นที่ : _____ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ใบอนุญาตเข้าที่ก่อสร้าง เลขที่ : _____ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ใบอนุญาต _____ เลขที่ _____ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ก๊าซชนิดไฟ : Hot Work น้อยกว่า 5% LEL. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <table><tr><td>% LEL</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>เวลา</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>ผู้ตรวจ</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table> | | | | | | % LEL | | | | | | เวลา | | | | | | ผู้ตรวจ | | | | | |
| % LEL | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| เวลา | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ผู้ตรวจ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------|---------------------------------------------|--------------------------------------------------|--|
| 3. ต้องสวมใส่อุปกรณ์การป้องกันความปลอดภัยส่วนบุคคล เพื่อบริหารจัดการความเสี่ยง | | | | | |
| <input checked="" type="checkbox"/> แวนตาหน้า | <input checked="" type="checkbox"/> หมวกกันน็อก | <input checked="" type="checkbox"/> รองเท้ากันไฟ | <input type="checkbox"/> ชุดป้องกัน/สารเคมี | <input type="checkbox"/> หน้ากากกรองฝุ่น/สารเคมี | |
| <input type="checkbox"/> ถุงมือป้องกัน | <input type="checkbox"/> รองเท้าบูตยาง | <input type="checkbox"/> ที่ครอบหู/อุดหู | <input type="checkbox"/> เครื่องช่วยหายใจ | <input type="checkbox"/> เหม | |
| <input checked="" type="checkbox"/> อื่นๆ | | | | | |

| | | | | | |
|----------------------------------------------------------------------|-------------------|--------------|------------|--------------|---------|
| 4.1 ข้าพเจ้าเข้าใจและปฏิบัติตามข้อกำหนดและเงื่อนไขของใบอนุญาต | | | | | |
| ปฏิบัติตามข้อกำหนด | | | | | |
| ลงชื่อ _____ | ผู้ควบคุมงาน | ลงชื่อ _____ | ผู้ตรวจสอบ | ลงชื่อ _____ | ผู้ตรวจ |
| ลงชื่อ _____ | ผู้ควบคุมงาน ปตท. | ลงชื่อ _____ | ผู้ตรวจสอบ | ลงชื่อ _____ | ผู้ตรวจ |

| | | | | | |
|------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------------|------------|--------------|---------|
| 4.2 ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบตามรายการงานข้างต้น และพิจารณาเห็นว่าปลอดภัยที่จะปฏิบัติงาน | | | | | |
| ลงชื่อ _____ | ผู้ควบคุมงาน | ลงชื่อ _____ | ผู้ตรวจสอบ | ลงชื่อ _____ | ผู้ตรวจ |
| ลงชื่อ _____ | ผู้ควบคุมงาน ปตท. | ลงชื่อ _____ | ผู้ตรวจสอบ | ลงชื่อ _____ | ผู้ตรวจ |

| | | | | | |
|--------------------------------------------------------|-------------------|--------------|------------|--------------|---------|
| 4.3 ขอต่ออายุ ตั้งแต่เวลา _____ น. ถึง _____ น. | | | | | |
| ลงชื่อ _____ | ผู้ควบคุมงาน | ลงชื่อ _____ | ผู้ตรวจสอบ | ลงชื่อ _____ | ผู้ตรวจ |
| ลงชื่อ _____ | ผู้ควบคุมงาน ปตท. | ลงชื่อ _____ | ผู้ตรวจสอบ | ลงชื่อ _____ | ผู้ตรวจ |
| ลงชื่อ _____ | ผู้ควบคุมงาน | ลงชื่อ _____ | ผู้ตรวจสอบ | ลงชื่อ _____ | ผู้ตรวจ |



บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)
โครงการภายในพื้นที่โรงแยกก๊าซธรรมชาติระยอง
(ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการภายในพื้นที่โรงแยกก๊าซธรรมชาติระยอง (ครั้งที่ 5-7))

ตัวอย่างหนังสือขึ้นทะเบียนเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานของโครงการ

จัดเตรียมโดย



บริษัท เอ็นทิก จำกัด



เลขที่สำนักงานก่อสร้างโครงการฯ

วันที่ ๗ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๗

การแจ้งข้อขึ้นทะเบียน ของเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย

ข้าพเจ้า (นายจ้าง/ผู้มีอำนาจลงนาม) นายปารเมศ กะโห้หม ตำแหน่ง ผู้จัดการโครงการฯ ขอเสนอประกอบกิจการ กิจการร่วมค้า ซีพีพี-ซีพีพี-ซีพีพีที เลขที่ ๓๗๙ อาคารเอสดี ชั้น ๑ ถนนสุขุมวิท ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง ๒๑๑๕๐ ประกอบกิจการ จัดหาและจำหน่ายวัสดุก่อสร้าง งานก่อสร้าง ติดตั้ง โครงสร้างเหล็ก ท่อ เครื่องจักร และทดสอบการใช้งานระบบ โครงการก่อสร้างระบบโครงข่ายการควบคุมก๊าซเชื้อเพลิงที่เหมาะสม สำหรับโรงแยกก๊าซธรรมชาติ ขอแจ้งข้อเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานเพื่อขึ้นทะเบียน ดังนี้

๑. ระดับวิชาชีพ จำนวน ๓ คน

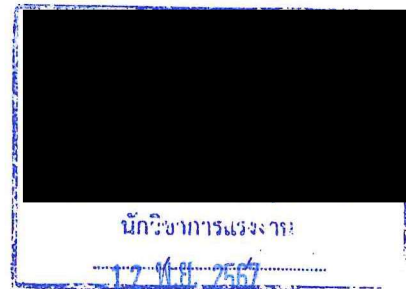
๑.๑ [Redacted]
๑.๒ [Redacted]
๑.๓ [Redacted]

๒. ระดับเทคนิค จำนวน ๔ คน

๒.๑ [Redacted]
๒.๒ [Redacted]
๒.๓ [Redacted]
๒.๔ [Redacted]

๓. ระดับหัวหน้างาน จำนวน ๑ คน

๓.๑ [Redacted]



พร้อมนี้ได้แนบเอกสาร ดังนี้

☒ สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน จำนวน ๘ ฉบับ

☒ สำเนาเอกสารการแต่งตั้งเป็นเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน จำนวน ๓ ฉบับ

☒ สำเนาใบรับรองผ่านการฝึกอบรมหลักสูตรเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน จำนวน ๘ ฉบับ

☒ สำเนาหนังสือรับรองจบการศึกษาหรือหนังสือปริญญาบัตร จำนวน ๒ ฉบับ



ผู้จัดการโครงการฯ

กิจการร่วมค้า ซีพีพี-ซีพีพี-ซีพีพีที



เลขทะเบียนบัตร ๐๔๐๕๑

กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

กระทรวงแรงงาน

มอบบัตรนี้ไว้เพื่อแสดงว่า



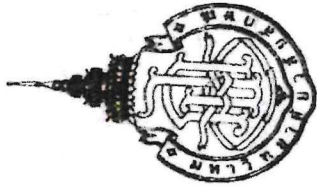
ผ่านการฝึกอบรมและทดสอบหลักสูตรเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพ
ตามกฎหมายกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย
อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๔๙ ข้อ ๑๗ (ค)

ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๕ กันยายน พ.ศ. ๒๕๕๑



รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

นางสาวสุภาวดี วัฒนศิริ
ผู้อำนวยการกองสวัสดิการ
กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน
๐๖๐๕๑๐๑๖๑



มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

โดยอนุมัติสภามหาวิทยาลัย ให้บริการมาตรฐานนี้แก่

[REDACTED]

เพื่อแสดงว่า สำนักรับการศึกษาตามหลักสูตร

วิทยาศาสตร์บัณฑิต (อาชีวอนามัยและความปลอดภัย)

มีศักดิ์และสิทธิ์แห่งปริญญาในทุกประการ

ตั้งแต่วันที่ ๒๗ เดือน ธันวาคม พุทธศักราช ๒๕๖๔

[REDACTED]

รักษาการอธิการบดี

[REDACTED]

นายกสภามหาวิทยาลัย

[REDACTED]

คณบดี

[REDACTED]



เลขทะเบียนเอกสาร ST-๐๕๕๐/๕๖

บริษัท เอ็นพีซี เซฟตี้ แอนด์ เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด
NPC Safety and Environmental Service Co., Ltd.

ได้รับการขึ้นทะเบียนจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ทะเบียนเลขที่ จป. ๕๓-๐๑๒

มอบฉบับนี้ไว้เพื่อแสดงว่า



ผ่านการฝึกอบรมหลักสูตรเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับเทคนิค

ตามกฎหมายกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย

อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๕๙

ระหว่างวันที่ ๕ - ๗ พฤศจิกายน ๒๕๕๕

ให้ไว้ ณ วันที่ ๗ พฤศจิกายน ๒๕๕๕

สี/แดงก่ำ๑๖



สี/แดงก่ำ๑๖



ผู้จัดการใหญ่





บริษัท เอ็นพีซี เซฟตี้ แอนด์ เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด
NPC Safety and Environmental Service Co., Ltd.

เลขทะเบียนบริษัท ST-๐๓๔๔/๕๓

ได้รับการขึ้นทะเบียนจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ทะเบียนเลขที่ จป. ๕๖-๐๑๓

นอบูมัตริบัตริบนี้ไว้เพื่อแสดงว่า



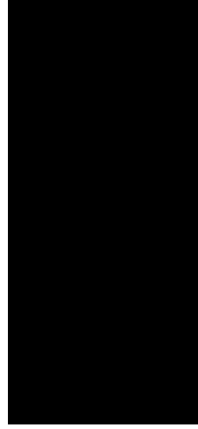
ผ่านการฝึกอบรมหลักสูตรเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับเทคนิค

ตามกฎหมายกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย

อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๔๙

ระหว่างวันที่ ๑๕ - ๑๗ กรกฎาคม ๒๕๕๗

ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๗ กรกฎาคม ๒๕๕๗



ผู้จัดการใหญ่



Trainer in Thai
WWW.TRAINERTHAI.COM

เลขทะเบียนผู้บัตร: 61124-016
(Certificate No.)

บริษัท เทรนเนอร์ อิน ไทย จำกัด

ได้รับการขึ้นทะเบียนจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เลขทะเบียนที่ จป. ๕๕ - ๐๑๐

A training organization registered with the Department of Labour Protection and Welfare, the Ministry of Labour, Thailand, Registration No. 58-0-0

มอบผู้บัตรนี้ไว้เพื่อแสดงว่า

ผู้รับผู้บัตรนี้ (Name of certificate holder)



ผ่านการฝึกอบรมหลักสูตร

has completed the training course

เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับเทคนิค

Safety Officer in Technical Level

ตามกฎหมายกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และ สภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๕๙

Pursuant to the standards regulated by the Government for administration and management of occupational safety, health and environment in 2559

เมื่อวันจันทร์ที่ ๔ ถึง วันพุธที่ ๖ มิถุนายน ๒๕๖๑ (๑๘ ชั่วโมง)

ให้ไว้ ณ วันที่ ๐๖ มิถุนายน ๒๕๖๑

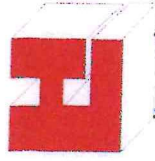
This Certificate is issued on June 06, 2018



กรรมการผู้จัดการ

ถ้าผิดกฎหมาย





เลขทะเบียนผู้ผลิต LTHL-SS-0961/24
ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO9001 ISO14001 ISO45001

บริษัท ล็อกไทย - ไฮแล็ค เอ็นจิเนียริง จำกัด
Logthai - Hai Leck Engineering Co.,Ltd

ได้รับการรับรองจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เลขที่รับรอง 13-66-019

มอบวุฒิบัตรนี้ไว้เพื่อแสดงว่า



ผ่านการฝึกอบรมหลักสูตรเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน ระดับหัวหน้างาน

ตามข้อ 43 แห่งกฎกระทรวงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน บุคลากร หน่วยงาน หรือคณะบุคคล เพื่อดำเนินการด้านความปลอดภัยในสถานประกอบกิจการ พ.ศ. 2565 จำนวน 12 ชั่วโมง

สถานที่ดำเนินการ ณ บริษัท ล็อกไทย - ไฮแล็ค เอ็นจิเนียริง จำกัด

ระหว่างวันที่ 21 - 22 ตุลาคม พ.ศ. 2567

ให้ไว้ ณ วันที่ 22 ตุลาคม พ.ศ. 2567

ผู้อำนวยการ



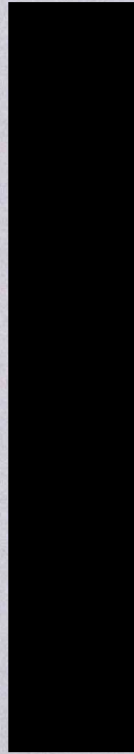
กรรมการผู้จัดการ



สมาคมส่งเสริมความปลอดภัยและอนามัยในการทำงาน (ประเทศไทย)
Safety and Health at Work Promotion Association (Thailand)

(เป็นหน่วยงานฝึกอบรมที่ได้รับการรับรองและขึ้นทะเบียนโดยกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน หมายเลขทะเบียนเลขที่ 56-006)
A training organization certified by and registered with the Department of Welfare and Labour Protection, Ministry of Labour-Registration No.56-006

ขอมอบวุฒิบัตรนี้ไว้เพื่อแสดงว่า
With this certificate, hereto certifies that



ได้ผ่านการฝึกอบรมหลักสูตร
has completed the training program, namely

เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับเทคนิค
Safety Officer at Technical level

ตามกฎหมายว่าด้วยมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2549
In accordance with MINISTERIAL REGULATION ON THE PRESCRIBING OF STANDARD FOR ADMINISTRATION AND MANAGEMENT
OF OCCUPATIONAL SAFETY, HEALTH AND ENVIRONMENT 2549 (B.E)

Period of training
18 hrs.

This certificate is issued on
April 3, 2015



President of Safety and Health at Work Promotion Association (Thailand)

Name of Registrar

Certificate No. 580163

(๐๗๔๕๗๘)๓๕๖๕



บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)
โครงการภายในพื้นที่โรงแยกก๊าซธรรมชาติระยอง
(ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการภายในพื้นที่โรงแยกก๊าซธรรมชาติระยอง (ครั้งที่ 5-7))

ภาคผนวก 2-6

ตัวอย่างกิจกรรมการอบรมเพื่อส่งเสริมด้านอาชีวอนามัย
และความปลอดภัยในการทำงาน (Tool Box Talk)

จัดเตรียมโดย



บริษัท เอ็นทิก จำกัด

Tool Box Talk

ระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2568



Tool Box Talk

ระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2568

- ห้ามเผาทำลายเศษวัสดุหรือขยะมูลฝอยในพื้นที่ก่อสร้างเพื่อป้องกันการเกิดควัน/มลพิษทางอากาศฟุ้งกระจายไปในอากาศ
- กำหนดระยะเวลาปฏิบัติงานอย่างต่อเนื่องของพนักงานในบริเวณที่มีเสียงดังเกิน 85 เดซิเบลเอ ให้ทำงานได้ไม่เกิน 8 ชั่วโมงต่อวัน โดยจัดให้มีการหยุดพักทำงานชั่วคราวหรือระบบหมุนเวียนสลับเปลี่ยนพนักงานที่ปฏิบัติงานในพื้นที่ที่มีเสียงดังไปยังพื้นที่อื่นๆ
- จัดให้มีรางระบายน้ำฝนชั่วคราวเชื่อมต่อกับราง/ระบบระบายน้ำเดิมในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างเพื่อระบายน้ำฝนที่ตกบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และห้ามนำน้ำเสียที่ปนเปื้อนน้ำมัน หรือสารเคมีที่ใช้ในการก่อสร้างทิ้งลงในรางระบายน้ำฝน
- กำหนดไม่ให้ทิ้งขยะมูลฝอยและเศษวัสดุจากการก่อสร้างลงในรางระบายน้ำของโครงการ รวมถึงทางน้ำและแหล่งน้ำสาธารณะ
- กำหนดให้มีการอบรมพนักงานขับรถขนส่งวัสดุ/อุปกรณ์/เครื่องจักรที่จะติดตั้งของโครงการ และพนักงานขับรถรับ-ส่งคนงานก่อสร้างให้ปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด
- กำหนดให้รถบรรทุกที่ขนส่งวัสดุก่อสร้างและรถขนส่งคนงานก่อสร้างที่สัญจรผ่านบริเวณชุมชนหรือพื้นที่ภายนอกโครงการใช้ความเร็วได้ไม่เกินตามที่กฎหมายกำหนด และควบคุมความเร็วรถในพื้นที่ก่อสร้างไม่เกิน 20 กิโลเมตรต่อชั่วโมง โดยติดตั้งป้ายควบคุมความเร็วในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง
- ควบคุมน้ำหนักบรรทุกทุกให้อยู่ในเกณฑ์ที่กฎหมายกำหนดและต้องจัดให้มีวัสดุอุปกรณ์ป้องกันการตกหล่นของวัสดุก่อสร้าง โดยใช้ผ้าใบหรือวัสดุปิดคลุมกระบะท้ายรถที่ขนส่งวัสดุก่อสร้าง
- หลีกเลี่ยงการใช้เส้นทางขนส่งวัสดุ/อุปกรณ์ก่อสร้างผ่านชุมชนได้แก่ เส้นทางห้วยโป่ง-หนองบอน รวมถึงเส้นทางอื่นๆ กรณีที่พบว่าเส้นทางที่ใช้ในการขนส่งก่อให้เกิดผลกระทบต่อชุมชน
- กำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้าง ควบคุมดูแลมิให้คนงานก่อสร้างก่อปัญหาเกี่ยวกับประชาชนในชุมชน เช่น ปัญหาลักขโมย ยาเสพติด ทะเลาะวิวาท เป็นต้น โดยต้องกำหนดให้มีการวางกฎระเบียบและการลงโทษที่ชัดเจน

Tool Box Talk

ระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2568

- ดูแลมิให้บุคคลที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าไปในบริเวณที่มีการกักเก็บวัตถุไวไฟและจัดทำป้าย “อันตราย” “ห้ามสูบบุหรี่” “ห้ามทำให้เกิดประกายไฟ” หรือ “ห้ามพกพาอุปกรณ์สำหรับจุดไฟหรือติดไฟ” ตามสภาพหรือคุณสมบัติของวัตถุไวไฟหรือวัตถุระเบิดไว้ให้เห็นได้ชัดเจน ณ บริเวณนั้น
- ให้ข้อมูลแก่คนงานก่อสร้างและพนักงานที่อยู่ในพื้นที่ก่อสร้างเกี่ยวกับระบบแจ้งเตือนกรณีฉุกเฉิน
- กำหนดให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามระเบียบข้อบังคับ คู่มือความปลอดภัยของโรงแยกก๊าซธรรมชาติระยอง
- ให้ความรู้คนงานเรื่องสุขอนามัยและการป้องกันโรคติดต่อ
- ให้ความรู้เรื่องสุขภาพและโรคติดต่อตามฤดูกาลให้กับคนงานอย่างน้อยทุกไตรมาส หรือพิจารณาเพิ่มความถี่ขึ้นขึ้นอยู่กับสถานการณ์และความรุนแรง



RTO SYSTEM PACKAGES ESP & GSP6 PROJECT (D-213)

SAFETY & ENVIRONMENTAL TALK / TOOLBOX TALK RECORD No.

บันทึกการสนทนาความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมก่อนเริ่มปฏิบัติงาน

Date : 12 - 07 - 68
วันที่ เวลา

Company Name : TTCL

บริษัท

Safety talk item (Mark "o" on items)

1. Use of Personnel Protective equipment
การใช้การสวมชุด
2. Cleaning and housekeeping
การทำความสะอาด
3. Prevention of Electrical accident
การป้องกันอุบัติเหตุจากไฟฟ้า
4. Prevention of Fire and Explosions
การป้องกันไฟระเบิด
5. Crane and Piling work
เครนและตอกเสาเข็ม
6. Scaffolding
นั่งร้าน
7. Temporary work, Equipment
งานชั่วคราว และอุปกรณ์
8. Traffic
การจราจร
9. Prevention of Welding Accidents
การป้องกันอุบัติเหตุจากการเชื่อม
10. Barricade around opening
รั้วกันรอบรูเปิด
11. Environmental Impact & Waste
ประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและการจัดการขยะ
12. Other (Specify)
อื่น ๆ

Description :

บรรยาย

การใช้สารเคมีกำจัดแมลงและเชื้อรา

ผู้ปฏิบัติงานได้ทบทวนเอกสารความปลอดภัยก่อนปฏิบัติงาน
และได้ปฏิบัติตามข้อกำหนดความปลอดภัยอย่างเคร่งครัด

1. การสวมชุด - สวมชุดป้องกันสารเคมี

2. การทำความสะอาด - ทำความสะอาดพื้นที่ปฏิบัติงาน

3. การป้องกันอุบัติเหตุจากไฟฟ้า - ตรวจสอบสายไฟฟ้าและอุปกรณ์ไฟฟ้า

4. การป้องกันไฟระเบิด - ตรวจสอบการเชื่อมและจุดเกิดไฟ

Number of Contractors attendance : 10 Persons.

จำนวนผู้เข้ารับการอบรม

Subcontractor Supervisor Signature

Subcontractor Safety Supervisor Signature

TTCL Engineer Signature

TTCL Safety Signature



RTO SYSTEM PACKAGES ESP & GSP6 PROJECT (D-213)

SAFETY & ENVIRONMENTAL TALK / TOOLBOX TALK RECORD No.

บันทึกการสนทนาความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมก่อนเริ่มปฏิบัติงาน

Date : 08 - 08 - 68
วันที่ เวลา

Company Name : TTCL

บริษัท

Safety talk item (Mark "o" on items)

1. Use of Personnel Protective equipment
การใช้การสวมชุด
2. Cleaning and housekeeping
การทำความสะอาด
3. Prevention of Electrical accident
การป้องกันอุบัติเหตุจากไฟฟ้า
4. Prevention of Fire and Explosions
การป้องกันไฟระเบิด
5. Crane and Piling work
เครนและตอกเสาเข็ม
6. Scaffolding
นั่งร้าน
7. Temporary work, Equipment
งานชั่วคราว และอุปกรณ์
8. Traffic
การจราจร
9. Prevention of Welding Accidents
การป้องกันอุบัติเหตุจากการเชื่อม
10. Barricade around opening
รั้วกันรอบรูเปิด
11. Environmental Impact & Waste
ประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและการจัดการขยะ
12. Other (Specify)
อื่น ๆ

Description :

บรรยาย

1. การใช้สารเคมีกำจัดแมลงและเชื้อรา
- ผู้ปฏิบัติงานได้ทบทวนเอกสารความปลอดภัยก่อนปฏิบัติงาน
- ได้ปฏิบัติตามข้อกำหนดความปลอดภัยอย่างเคร่งครัด

2. การทำความสะอาด - ทำความสะอาดพื้นที่ปฏิบัติงาน

3. การป้องกันอุบัติเหตุจากไฟฟ้า - ตรวจสอบสายไฟฟ้าและอุปกรณ์ไฟฟ้า

4. การป้องกันไฟระเบิด - ตรวจสอบการเชื่อมและจุดเกิดไฟ

Number of Contractors attendance : 4 Persons.

จำนวนผู้เข้ารับการอบรม

Subcontractor Supervisor Signature

Subcontractor Safety Supervisor Signature

TTCL Engineer Signature

TTCL Safety Signature



RTO SYSTEM PACKAGES ESP & GSP6 PROJECT (D-213)

SAFETY & ENVIRONMENTAL TALK / TOOLBOX TALK RECORD No.

วันที่ : 11-09-68 วันที่ : 08-00

เวลา : 13.00

Company Name : TTCL

บริษัท

Safety talk item (Mark "0" on items)

1. Use of Personnel Protective equipment
การใช้เครื่องป้องกัน
2. Cleaning and housekeeping
การทำความสะอาด
3. Prevention of Electrical accident
การป้องกันอุบัติเหตุจากไฟฟ้า
4. Prevention of Fire and Explosions
การป้องกันไฟและระเบิด
5. Crane and Piling work
เครนและตอกเสาเข็ม
6. Scaffolding
นั่งร้าน
7. Temporary work, Equipment
งานชั่วคราว และอุปกรณ์
8. Traffic
การจราจร
9. Prevention of Welding Accidents
การป้องกันอุบัติเหตุจากการเชื่อม
10. Barricade around opening
รั้วกั้นรอบหลุมลึก
11. Environmental Impact & Waste
ประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมและการจัดการขยะ
12. Other (Specify)
อื่นๆ

Description :

บรรยาย

1. 6642, 6643, 6644, 6645, 6646, 6647, 6648, 6649, 6650, 6651, 6652, 6653, 6654, 6655, 6656, 6657, 6658, 6659, 6660, 6661, 6662, 6663, 6664, 6665, 6666, 6667, 6668, 6669, 6670, 6671, 6672, 6673, 6674, 6675, 6676, 6677, 6678, 6679, 6680, 6681, 6682, 6683, 6684, 6685, 6686, 6687, 6688, 6689, 6690, 6691, 6692, 6693, 6694, 6695, 6696, 6697, 6698, 6699, 6700, 6701, 6702, 6703, 6704, 6705, 6706, 6707, 6708, 6709, 6710, 6711, 6712, 6713, 6714, 6715, 6716, 6717, 6718, 6719, 6720, 6721, 6722, 6723, 6724, 6725, 6726, 6727, 6728, 6729, 6730, 6731, 6732, 6733, 6734, 6735, 6736, 6737, 6738, 6739, 6740, 6741, 6742, 6743, 6744, 6745, 6746, 6747, 6748, 6749, 6750, 6751, 6752, 6753, 6754, 6755, 6756, 6757, 6758, 6759, 6760, 6761, 6762, 6763, 6764, 6765, 6766, 6767, 6768, 6769, 6770, 6771, 6772, 6773, 6774, 6775, 6776, 6777, 6778, 6779, 6780, 6781, 6782, 6783, 6784, 6785, 6786, 6787, 6788, 6789, 6790, 6791, 6792, 6793, 6794, 6795, 6796, 6797, 6798, 6799, 6800, 6801, 6802, 6803, 6804, 6805, 6806, 6807, 6808, 6809, 6810, 6811, 6812, 6813, 6814, 6815, 6816, 6817, 6818, 6819, 6820, 6821, 6822, 6823, 6824, 6825, 6826, 6827, 6828, 6829, 6830, 6831, 6832, 6833, 6834, 6835, 6836, 6837, 6838, 6839, 6840, 6841, 6842, 6843, 6844, 6845, 6846, 6847, 6848, 6849, 6850, 6851, 6852, 6853, 6854, 6855, 6856, 6857, 6858, 6859, 6860, 6861, 6862, 6863, 6864, 6865, 6866, 6867, 6868, 6869, 6870, 6871, 6872, 6873, 6874, 6875, 6876, 6877, 6878, 6879, 6880, 6881, 6882, 6883, 6884, 6885, 6886, 6887, 6888, 6889, 6890, 6891, 6892, 6893, 6894, 6895, 6896, 6897, 6898, 6899, 6900, 6901, 6902, 6903, 6904, 6905, 6906, 6907, 6908, 6909, 6910, 6911, 6912, 6913, 6914, 6915, 6916, 6917, 6918, 6919, 6920, 6921, 6922, 6923, 6924, 6925, 6926, 6927, 6928, 6929, 6930, 6931, 6932, 6933, 6934, 6935, 6936, 6937, 6938, 6939, 6940, 6941, 6942, 6943, 6944, 6945, 6946, 6947, 6948, 6949, 6950, 6951, 6952, 6953, 6954, 6955, 6956, 6957, 6958, 6959, 6960, 6961, 6962, 6963, 6964, 6965, 6966, 6967, 6968, 6969, 6970, 6971, 6972, 6973, 6974, 6975, 6976, 6977, 6978, 6979, 6980, 6981, 6982, 6983, 6984, 6985, 6986, 6987, 6988, 6989, 6990, 6991, 6992, 6993, 6994, 6995, 6996, 6997, 6998, 6999, 7000, 7001, 7002, 7003, 7004, 7005, 7006, 7007, 7008, 7009, 7010, 7011, 7012, 7013, 7014, 7015, 7016, 7017, 7018, 7019, 7020, 7021, 7022, 7023, 7024, 7025, 7026, 7027, 7028, 7029, 7030, 7031, 7032, 7033, 7034, 7035, 7036, 7037, 7038, 7039, 7040, 7041, 7042, 7043, 7044, 7045, 7046, 7047, 7048, 7049, 7050, 7051, 7052, 7053, 7054, 7055, 7056, 7057, 7058, 7059, 7060, 7061, 7062, 7063, 7064, 7065, 7066, 7067, 7068, 7069, 7070, 7071, 7072, 7073, 7074, 7075, 7076, 7077, 7078, 7079, 7080, 7081, 7082, 7083, 7084, 7085, 7086, 7087, 7088, 7089, 7090, 7091, 7092, 7093, 7094, 7095, 7096, 7097, 7098, 7099, 7100, 7101, 7102, 7103, 7104, 7105, 7106, 7107, 7108, 7109, 7110, 7111, 7112, 7113, 7114, 7115, 7116, 7117, 7118, 7119, 7120, 7121, 7122, 7123, 7124, 7125, 7126, 7127, 7128, 7129, 7130, 7131, 7132, 7133, 7134, 7135, 7136, 7137, 7138, 7139, 7140, 7141, 7142, 7143, 7144, 7145, 7146, 7147, 7148, 7149, 7150, 7151, 7152, 7153, 7154, 7155, 7156, 7157, 7158, 7159, 7160, 7161, 7162, 7163, 7164, 7165, 7166, 7167, 7168, 7169, 7170, 7171, 7172, 7173, 7174, 7175, 7176, 7177, 7178, 7179, 7180, 7181, 7182, 7183, 7184, 7185, 7186, 7187, 7188, 7189, 7190, 7191, 7192, 7193, 7194, 7195, 7196, 7197, 7198, 7199, 7200, 7201, 7202, 7203, 7204, 7205, 7206, 7207, 7208, 7209, 7210, 7211, 7212, 7213, 7214, 7215, 7216, 7217, 7218, 7219, 7220, 7221, 7222, 7223, 7224, 7225, 7226, 7227, 7228, 7229, 7230, 7231, 7232, 7233, 7234, 7235, 7236, 7237, 7238, 7239, 7240, 7241, 7242, 7243, 7244, 7245, 7246, 7247, 7248, 7249, 7250, 7251, 7252, 7253, 7254, 7255, 7256, 7257, 7258, 7259, 7260, 7261, 7262, 7263, 7264, 7265, 7266, 7267, 7268, 7269, 7270, 7271, 7272, 7273, 7274, 7275, 7276, 7277, 7278, 7279, 7280, 7281, 7282, 7283, 7284, 7285, 7286, 7287, 7288, 7289, 7290, 7291, 7292, 7293, 7294, 7295, 7296, 7297, 7298, 7299, 7300, 7301, 7302, 7303, 7304, 7305, 7306, 7307, 7308, 7309, 7310, 7311, 7312, 7313, 7314, 7315, 7316, 7317, 7318, 7319, 7320, 7321, 7322, 7323, 7324, 7325, 7326, 7327, 7328, 7329, 7330, 7331, 7332, 7333, 7334, 7335, 7336, 7337, 7338, 7339, 7340, 7341, 7342, 7343, 7344, 7345, 7346, 7347, 7348, 7349, 7350, 7351, 7352, 7353, 7354, 7355, 7356, 7357, 7358, 7359, 7360, 7361, 7362, 7363, 7364, 7365, 7366, 7367, 7368, 7369, 7370, 7371, 7372, 7373, 7374, 7375, 7376, 7377, 7378, 7379, 7380, 7381, 7382, 7383, 7384, 7385, 7386, 7387, 7388, 7389, 7390, 7391, 7392, 7393, 7394, 7395, 7396, 7397, 7398, 7399, 7400, 7401, 7402, 7403, 7404, 7405, 7406, 7407, 7408, 7409, 7410, 7411, 7412, 7413, 7414, 7415, 7416, 7417, 7418, 7419, 7420, 7421, 7422, 7423, 7424, 7425, 7426, 7427, 7428, 7429, 7430, 7431, 7432, 7433, 7434, 7435, 7436, 7437, 7438, 7439, 7440, 7441, 7442, 7443, 7444, 7445, 7446, 7447, 7448, 7449, 7450, 7451, 7452, 7453, 7454, 7455, 7456, 7457, 7458, 7459, 7460, 7461, 7462, 7463, 7464, 7465, 7466, 7467, 7468, 7469, 7470, 7471, 7472, 7473, 7474, 7475, 7476, 7477, 7478, 7479, 7480, 7481, 7482, 7483, 7484, 7485, 7486, 7487, 7488, 7489, 7490, 7491, 7492, 7493, 7494, 7495, 7496, 7497, 7498, 7499, 7500, 7501, 7502, 7503, 7504, 7505, 7506, 7507, 7508, 7509, 7510, 7511, 7512, 7513, 7514, 7515, 7516, 7517, 7518, 7519, 7520, 7521, 7522, 7523, 7524, 7525, 7526, 7527, 7528, 7529, 7530, 7531, 7532, 7533, 7534, 7535, 7536, 7537, 7538, 7539, 7540, 7541, 7542, 7543, 7544, 7545, 7546, 7547, 7548, 7549, 7550, 7551, 7552, 7553, 7554, 7555, 7556, 7557, 7558, 7559, 7560, 7561, 7562, 7563, 7564, 7565, 7566, 7567, 7568, 7569, 7570, 7571, 7572, 7573, 7574, 7575, 7576, 7577, 7578, 7579, 7580, 7581, 7582, 7583, 7584, 7585, 7586, 7587, 7588, 7589, 7590, 7591, 7592, 7593, 7594, 7595, 7596, 7597, 7598, 7599, 7600, 7601, 7602, 7603, 7604, 7605, 7606, 7607, 7608, 7609, 7610, 7611, 7612, 7613, 7614, 7615, 7616, 7617, 7618, 7619, 7620, 7621, 7622, 7623, 7624, 7625, 7626, 7627, 7628, 7629, 7630, 7631, 7632, 7633, 7634, 7635, 7636, 7637, 7638, 7639, 7640, 7641, 7642, 7643, 7644, 7645, 7646, 7647, 7648, 7649, 7650, 7651, 7652, 7653, 7654, 7655, 7656, 7657, 7658, 7659, 7660, 7661, 7662, 7663, 7664, 7665, 7666, 7667, 7668, 7669, 7670, 7671, 7672, 7673, 7674, 7675, 7676, 7677, 7678, 7679, 7680, 7681, 7682, 7683, 7684, 7685, 7686, 7687, 7688, 7689, 7690, 7691, 7692, 7693, 7694, 7695, 7696, 7697, 7698, 7699, 7700, 7701, 7702, 7703, 7704, 7705, 7706, 7707, 7708, 7709, 7710, 7711, 7712, 7713, 7714, 7715, 7716, 7717, 7718, 7719, 7720, 7721, 7722, 7723, 7724, 7725, 7726, 7727, 7728, 7729, 7730, 7731, 7732, 7733, 7734, 7735, 7736, 7737, 7738, 7739, 7740, 7741, 7742, 7743, 7744, 7745, 7746, 7747, 7748, 7749, 7750, 7751, 7752, 7753, 7754, 7755, 7756, 7757, 7758, 7759, 7760, 7761, 7762, 7763, 7764, 7765, 7766, 7767, 7768, 7769, 7770, 7771, 7772, 7773, 7774, 7775, 7776, 7777, 7778, 7779, 7780, 7781, 7782, 7783, 7784, 7785, 7786, 7787, 7788, 7789, 7790, 7791, 7792, 7793, 7794, 7795, 7796, 7797, 7798, 7799, 7800, 7801, 7802, 7803, 7804, 7805, 7806, 7807, 7808, 7809, 7810, 7811, 7812, 7813, 7814, 7815, 7816, 7817, 7818, 7819, 7820, 7821, 7822, 7823, 7824, 7825, 7826, 7827, 7828, 7829, 7830, 7831, 7832, 7833, 7834, 7835, 7836, 7837, 7838, 7839, 7840, 7841, 7842, 7843, 7844, 7845, 7846, 7847, 7848, 7849, 7850, 7851, 7852, 7853, 7854, 7855, 7856, 7857, 7858, 7859, 7860, 7861, 7862, 7863, 7864, 7865, 7866, 7867, 7868, 7869, 7870, 7871, 7872, 7873, 7874, 7875, 7876, 7877, 7878, 7879, 7880, 7881, 7882, 7883, 7884, 7885, 7886, 7887, 7888, 7889, 7890, 7891, 7892, 7893, 7894, 7895, 7896, 7897, 7898, 7899, 7900, 7901, 7902, 7903, 7904, 7905, 7906, 7907, 7908, 7909, 7910, 7911, 7912, 7913, 7914, 7915, 7916, 7917, 7918, 7919, 7920, 7921, 7922, 7923, 7924, 7925, 7926, 7927, 7928, 7929, 7930, 7931, 7932, 7933, 7934, 7935, 7936, 7937, 7938, 7939, 7940, 7941, 7942, 7943, 7944, 7945, 7946, 7947, 7948, 7949, 7950, 7951, 7952, 7953, 7954, 7955, 7956, 7957, 7958, 7959, 7960, 7961, 7962, 7963, 7964, 7965, 7966, 7967, 7968, 7969, 7970, 7971, 7972, 7973, 7974, 7975, 7976, 7977, 7978, 7979, 7980, 7981, 7982, 7983, 7984, 7985, 7986, 7987, 7988, 7989, 7990, 7991, 7992, 7993, 7994, 7995, 7996, 7997, 7998, 7999, 8000, 8001, 8002, 8003, 8004, 8005, 8006, 8007, 8008, 8009, 8010, 8011, 8012, 8013, 8014, 8015, 8016, 8017, 8018, 8019, 8020, 8021, 8022, 8023, 8024, 8025, 8026, 8027, 8028, 8029, 8030, 8031, 8032, 8033, 8034, 8035, 8036, 8037, 8038, 8039, 8040, 8041, 8042, 8043, 8044, 8045, 8046, 8047, 8048, 8049, 8050, 8051, 8052, 8053, 8054, 8055, 8056, 8057, 8058, 8059, 8060, 8061, 8062, 8063, 8064, 8065, 8066, 8067, 8068, 8069, 8070, 8071, 8072, 8073, 8074, 8075, 8076, 8077, 8078, 8079, 8080, 8081, 8082, 8083, 8084, 8085, 8086, 8087, 8088, 8089, 8090, 8091, 8092, 8093, 8094, 8095, 8096, 8097, 8098, 8099, 8100, 8101, 8102, 8103, 8104, 8105, 8106, 8107, 8108, 8109, 8110, 8111, 8112, 8113, 8114, 8115, 8116, 8117, 8118, 8119, 8120, 8121, 8122, 8123, 8124, 8125, 8126, 8127, 8128, 8129, 8130, 8131, 8132, 8133, 8134, 8135, 8136, 8137, 8138, 8139, 8140, 8141, 8142, 8143, 8144, 8145, 8146, 8147, 8148, 8149, 8150, 8151, 8152, 8153, 8154, 8155, 8156, 8157, 8158, 8159, 8160, 8161, 8162, 8163, 8164, 8165, 8166, 8167, 8168, 8169, 8170, 8171, 8172, 8173, 8174, 8175, 8176, 8177, 8178, 8179, 8180, 8181, 8182, 8183, 8184, 8185, 8186, 8187, 8188, 8189, 8190, 8191, 8192, 8193, 8194, 8195, 8196, 8197, 8198, 8199, 8200, 8201, 8202, 8203, 8204, 8205, 8206, 8207, 8208, 8209, 8210, 8211, 8212, 8213, 8214, 8215, 8216, 8217, 8218, 8219, 8220, 8221, 8222, 8223, 8224, 8225, 8226, 8227, 8228, 8229, 8230, 8231, 8232, 8233, 8234, 8235, 8236, 8237, 8238, 8239, 8240, 8241, 8242, 8243, 8244, 8245, 8246, 8247, 8248, 8249, 8250, 8251, 8252, 8253, 8254, 8255, 8256, 8257, 8258, 8259, 8260, 8261, 8262, 8263, 8264, 8265, 8266, 8267, 8268, 8269, 8270, 8271, 8272, 8273, 8274, 8275, 8276, 8277, 8278, 8279, 8280, 8281, 8282, 8283, 8284, 8285, 8286, 8287, 8288, 8289, 8290, 8291, 8292, 8293, 8294, 8295, 8296, 8297, 8298, 8299, 8300, 8301, 8302, 8303, 8304, 8305, 8306, 8307, 8308, 8309, 8310, 8311, 8312, 8313, 8314, 8315, 8316, 8317, 8318, 8319, 8320, 8321, 8322, 8323, 8324, 8325, 8326, 8327, 8328, 8329, 8330, 8331, 8332, 8333, 8334, 8335, 8336, 8337, 8338, 8339, 8340, 8341, 8342, 8343, 8344, 8345, 8346, 8347, 8348, 8349, 8350, 8351, 8352, 8353, 8354, 8355, 8356, 8357, 8358, 8359, 8360, 8361, 8362, 8363, 8364, 8365, 8366, 8367, 8368, 8369, 8370, 8371, 8372, 8373, 8374, 8375, 8376, 8377, 8378, 8379, 8380, 8381, 8382, 8383, 8384, 8385, 8386, 8387, 8388, 8389, 8390, 8391, 8392, 8393, 8394, 8395, 8396, 8397, 8398, 8399, 8400, 8401, 8402, 8403, 8404, 8405, 8406, 8407, 8408, 8409, 8410, 8411, 8412, 8413, 8414, 8415, 8416, 8417, 8418, 8419, 8420, 8421, 8422, 8423, 8424, 8425, 8426, 8427, 8428, 8429, 8430, 8431, 8432, 8433, 8434, 8435, 8436, 8437, 8438, 8439, 8440, 8441, 8442, 8443, 8444, 8445, 8446, 8447, 8448, 8449, 8450, 8451, 8452, 8453, 8454, 8455, 8456, 8457, 8458, 8459, 8460, 8461, 8462, 8463, 8464, 8465, 8466, 8467, 8468, 8469, 8470, 8471, 8472, 8473, 8474, 8475, 8476, 8477, 8478, 8479, 8480, 8481, 8482, 8483, 8484, 8485, 8486, 8487, 8488, 8489, 8490, 8491, 8492, 8493, 8494, 8495, 8496, 8497, 8498, 8499, 8500, 8501, 8502, 8503, 8504, 8505, 8506, 8507, 8508, 8509, 8510, 8511, 8512, 8513, 8514, 8515, 8516, 8517, 8518, 8519, 8520, 8521, 8522, 8523, 8524, 8525, 8526, 8527, 8528, 8529, 8530, 8531, 8532, 8533, 8534, 8535, 8536, 8537, 8538, 8539, 8540, 8541, 8542, 8543, 8544, 8545, 8546, 8547, 8548, 8549, 8550, 8551, 8552, 8553, 8554, 8555, 8556, 8557, 8558, 8559, 8560, 8561, 8562, 8563, 8564, 8565, 8566, 8567, 8568, 8569, 8570, 8571, 8572, 8573, 8574, 8575, 8576, 8577, 8578, 8579, 858



RTO SYSTEM PACKAGES ESP & GSP6 PROJECT (D-213)

SAFETY & ENVIRONMENTAL TALK / TOOLBOX TALK RECORD No.

Date : 14 - 11 - 68
วันที่ : ๑๔/๑๑/๖๘
Company Name : TTCL / Esp Construction.
บริษัท : TTCL

| Safety talk item (Mark "o" on items) | |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| 1. Use of Personnel Protective equipment การใช้อุปกรณ์คุ้มครอง การทำความสะอาด | 7. Temporary work, Equipment งานชั่วคราว และอุปกรณ์ การจราจร |
| 2. Cleaning and housekeeping การทำความสะอาด | 8. Traffic การจราจร |
| 3. Prevention of Electrical accident การป้องกันอุบัติเหตุจากไฟฟ้า | 9. Prevention of Welding Accidents การป้องกันอุบัติเหตุจากการเชื่อม |
| 4. Prevention of Fire and Explosions การป้องกันไฟและระเบิด | 10. Barricade around opening รั้วกันรอบรูเปิด |
| 5. Crane and Piling work เครนและเครื่องยกเสาเข็ม | 11. Environmental Impact & Waste ประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมและการจัดการขยะ |
| 6. Scaffolding นั่งร้าน | 12. Other (Specify) อื่น ๆ |

Description :

บรรยาย

1. ทบวงใช้อุปกรณ์ PPE
ผู้ปฏิบัติงานทุกคนต้องสวมใส่อุปกรณ์ PPE ที่ตรงต่อ, ถูกต้องตาม
ข้อกำหนดของบริษัทฯ
- ห้ามสวมใส่รองเท้าที่ไม่ใช่ Safety Shoes, ห้ามสวมถุงมือ
ที่ไม่ใช่ของของบริษัทฯ
2. ทบวง Housekeeping, จัดเก็บกวาด
- ห้ามทิ้งขยะ, ขยะ, เศษวัสดุ, เศษหิน, เศษปูน, เศษเหล็ก
- ห้ามใช้เครื่องมือเครื่องใช้ที่ไม่ได้มาตรฐาน, ไม่ปลอดภัย
- ห้ามใช้เครื่องมือเครื่องใช้ที่ไม่ได้มาตรฐาน, ไม่ปลอดภัย

Number of Contractors attendance : 11 Persons.

จำนวนผู้เข้างานทั้งหมด

Subcontractor Supervisor Signature

Subcontractor Safety Supervisor Signature

TTCL Engineer Signature

TTCL Safety Signature



RTO SYSTEM PACKAGES ESP & GSP6 PROJECT (D-213)

SAFETY & ENVIRONMENTAL TALK / TOOLBOX TALK RECORD No.

Date : 08 - 12 - 68
วันที่ : ๐๘/๑๒/๖๘
Company Name : TTCL
บริษัท : TTCL

| Safety talk item (Mark "o" on items) | |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| 1. Use of Personnel Protective equipment การใช้อุปกรณ์คุ้มครอง การทำความสะอาด | 7. Temporary work, Equipment งานชั่วคราว และอุปกรณ์ การจราจร |
| 2. Cleaning and housekeeping การทำความสะอาด | 8. Traffic การจราจร |
| 3. Prevention of Electrical accident การป้องกันอุบัติเหตุจากไฟฟ้า | 9. Prevention of Welding Accidents การป้องกันอุบัติเหตุจากการเชื่อม |
| 4. Prevention of Fire and Explosions การป้องกันไฟและระเบิด | 10. Barricade around opening รั้วกันรอบรูเปิด |
| 5. Crane and Piling work เครนและเครื่องยกเสาเข็ม | 11. Environmental Impact & Waste ประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมและการจัดการขยะ |
| 6. Scaffolding นั่งร้าน | 12. Other (Specify) อื่น ๆ |

Description :

บรรยาย

1. เสนอวิธีการสวมใส่อุปกรณ์ PPE ให้ถูกต้อง
2. เสนอวิธีการทำความสะอาดพื้นที่ทำงาน
3. เสนอวิธีการทำความสะอาดพื้นที่ทำงาน
4. เสนอวิธีการทำความสะอาดพื้นที่ทำงาน
5. เสนอวิธีการทำความสะอาดพื้นที่ทำงาน

Number of Contractors attendance : 11 Persons.

จำนวนผู้เข้างานทั้งหมด

Subcontractor Supervisor Signature

Subcontractor Safety Supervisor Signature

TTCL Engineer Signature

TTCL Safety Signature

GSP OPTIMAL FUEL GAS NETWORK PROJECT
(OPT-FUEL)

บันทึกการสนทนาความปลอดภัยประจำวัน และตรวจสอบความพร้อมของพนักงานก่อนเริ่มงาน
(Daily Toolbox Meeting Record and Check the readiness of employees)

วันที่ (Date): 11/07/68 เวลา (Time): 08:30 สถานที่ (Location): CWP P
บริษัท (Company): CWP/903 ผู้ควบคุมงาน (Supervisor): ชัยกร จ.ป. (SHE Officer): ธีรกร พิชัยวิจิตร
หัวข้อที่มีการ Toolbox Talk (โดยผู้รับผิดชอบส่วนงาน)

1. ตรวจสอบสิ่งตั้งห้าม โทศัพท์มือถือ (ห้าม) ไม่เข้า โดยให้สำรวจและแจ้งเตือนผู้ที่ทำการขนถ่ายถังแก๊ส

2. ตรวจสอบปริมาณแก๊สออกซิเจน โดยให้เจ้าหน้าที่ตรวจสอบปริมาณแก๊สออกซิเจนในห้องทำงาน และให้เจ้าหน้าที่ตรวจสอบปริมาณแก๊สออกซิเจนในห้องทำงาน

3. ภาวะเสี่ยง การติดต่อกับแก๊สพิษ โดย Tag สีเขียว = ใช้ภายใน (30 วัน) Tag สีเหลือง = นอกพื้นที่ (7 วัน)

Tag สีเขียว = รั่วซึม (30 วัน) และต้องมีการแจ้งเตือนก่อนนำถังแก๊สเข้ามาใช้งานในสถานที่ได้ แจ้งจากถังแก๊สว่าสามารถใช้งานได้

และนำถังแก๊สเข้ามาใช้งานโดยไม่สวมหน้ากากป้องกันแก๊สพิษในการใช้งาน Tag สีเหลือง หรือแดง

4. คุ้มครองพื้นที่ น้ ดินบริเวณพื้นที่ Structure เพื่อป้องกันการรั่วซึม และลดผลกระทบจากถังแก๊ส

5. ให้มีการสวมใส่ชุด อุปกรณ์ป้องกันร่างกายส่วนบุคคล (PPE) (การใส่ชุด)

บันทึกการสนทนาผู้เข้าร่วมสนทนาความปลอดภัยก่อนเริ่มงาน
(SAFETY TOOLBOX TALK ATTENDEE NAME LIST)
*ผู้เข้าร่วมทั้งหมด (Attendee total): 15 คน (Persons):

| ลำดับ | ชื่อ-สกุล | ตำแหน่ง | การตรวจสอบ | หมายเหตุ |
|-------|-----------|---------|------------|----------|
| 1 | | | | |
| 2 | | | | |
| 3 | | | | |
| 4 | | | | |
| 5 | | | | |
| 6 | | | | |
| 7 | | | | |
| 8 | | | | |
| 9 | | | | |
| 10 | | | | |
| 11 | | | | |
| 12 | | | | |
| 13 | | | | |
| 14 | | | | |
| 15 | | | | |
| 16 | | | | |
| 17 | | | | |
| 18 | | | | |
| 19 | | | | |
| 20 | | | | |

Safety Toolbox Talk by: ธีรกร พิชัยวิจิตร

ผู้ควบคุมงาน (Supervisor): ธีรกร พิชัยวิจิตร

จ.ป. (SHE Officer): ธีรกร พิชัยวิจิตร

GSP OPTIMAL FUEL GAS NETWORK PROJECT
(OPT-FUEL)

บันทึกการสนทนาความปลอดภัยประจำวัน และตรวจสอบความพร้อมของพนักงานก่อนเริ่มงาน
(Daily Toolbox Meeting Record and Check the readiness of employees)

วันที่ (Date): 14/08/68 เวลา (Time): 08:30 สถานที่ (Location): CWP P
บริษัท (Company): CWP/903 ผู้ควบคุมงาน (Supervisor): ชัยกร จ.ป. (SHE Officer): ธีรกร พิชัยวิจิตร
หัวข้อที่มีการ Toolbox Talk (โดยผู้รับผิดชอบส่วนงาน)

1. ตรวจสอบสิ่งตั้งห้าม โทศัพท์มือถือ (ห้าม) ไม่เข้า โดยให้สำรวจและแจ้งเตือนผู้ที่ทำการขนถ่ายถังแก๊ส

2. ตรวจสอบปริมาณแก๊สออกซิเจน โดยให้เจ้าหน้าที่ตรวจสอบปริมาณแก๊สออกซิเจนในห้องทำงาน และให้เจ้าหน้าที่ตรวจสอบปริมาณแก๊สออกซิเจนในห้องทำงาน

3. ภาวะเสี่ยง การติดต่อกับแก๊สพิษ โดย Tag สีเขียว = ใช้ภายใน (30 วัน) Tag สีเหลือง = นอกพื้นที่ (7 วัน)

Tag สีเขียว = รั่วซึม (30 วัน) และต้องมีการแจ้งเตือนก่อนนำถังแก๊สเข้ามาใช้งานในสถานที่ได้ แจ้งจากถังแก๊สว่าสามารถใช้งานได้

และนำถังแก๊สเข้ามาใช้งานโดยไม่สวมหน้ากากป้องกันแก๊สพิษในการใช้งาน Tag สีเหลือง หรือแดง

4. คุ้มครองพื้นที่ น้ ดินบริเวณพื้นที่ Structure เพื่อป้องกันการรั่วซึม และลดผลกระทบจากถังแก๊ส

5. ให้มีการสวมใส่ชุด อุปกรณ์ป้องกันร่างกายส่วนบุคคล (PPE) (การใส่ชุด)

บันทึกการสนทนาผู้เข้าร่วมสนทนาความปลอดภัยก่อนเริ่มงาน
(SAFETY TOOLBOX TALK ATTENDEE NAME LIST)
*ผู้เข้าร่วมทั้งหมด (Attendee total): 15 คน (Persons):

| ลำดับ | ชื่อ-สกุล | ตำแหน่ง | การตรวจสอบ | หมายเหตุ |
|-------|-----------|---------|------------|----------|
| 1 | | | | |
| 2 | | | | |
| 3 | | | | |
| 4 | | | | |
| 5 | | | | |
| 6 | | | | |
| 7 | | | | |
| 8 | | | | |
| 9 | | | | |
| 10 | | | | |
| 11 | | | | |
| 12 | | | | |
| 13 | | | | |
| 14 | | | | |
| 15 | | | | |
| 16 | | | | |
| 17 | | | | |
| 18 | | | | |
| 19 | | | | |
| 20 | | | | |

Safety Toolbox Talk by: ธีรกร พิชัยวิจิตร

ผู้ควบคุมงาน (Supervisor): ธีรกร พิชัยวิจิตร

จ.ป. (SHE Officer): ธีรกร พิชัยวิจิตร



บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)
โครงการภายในพื้นที่โรงแยกก๊าซธรรมชาติระยอง
(ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการภายในพื้นที่โรงแยกก๊าซธรรมชาติระยอง (ครั้งที่ 5-7))

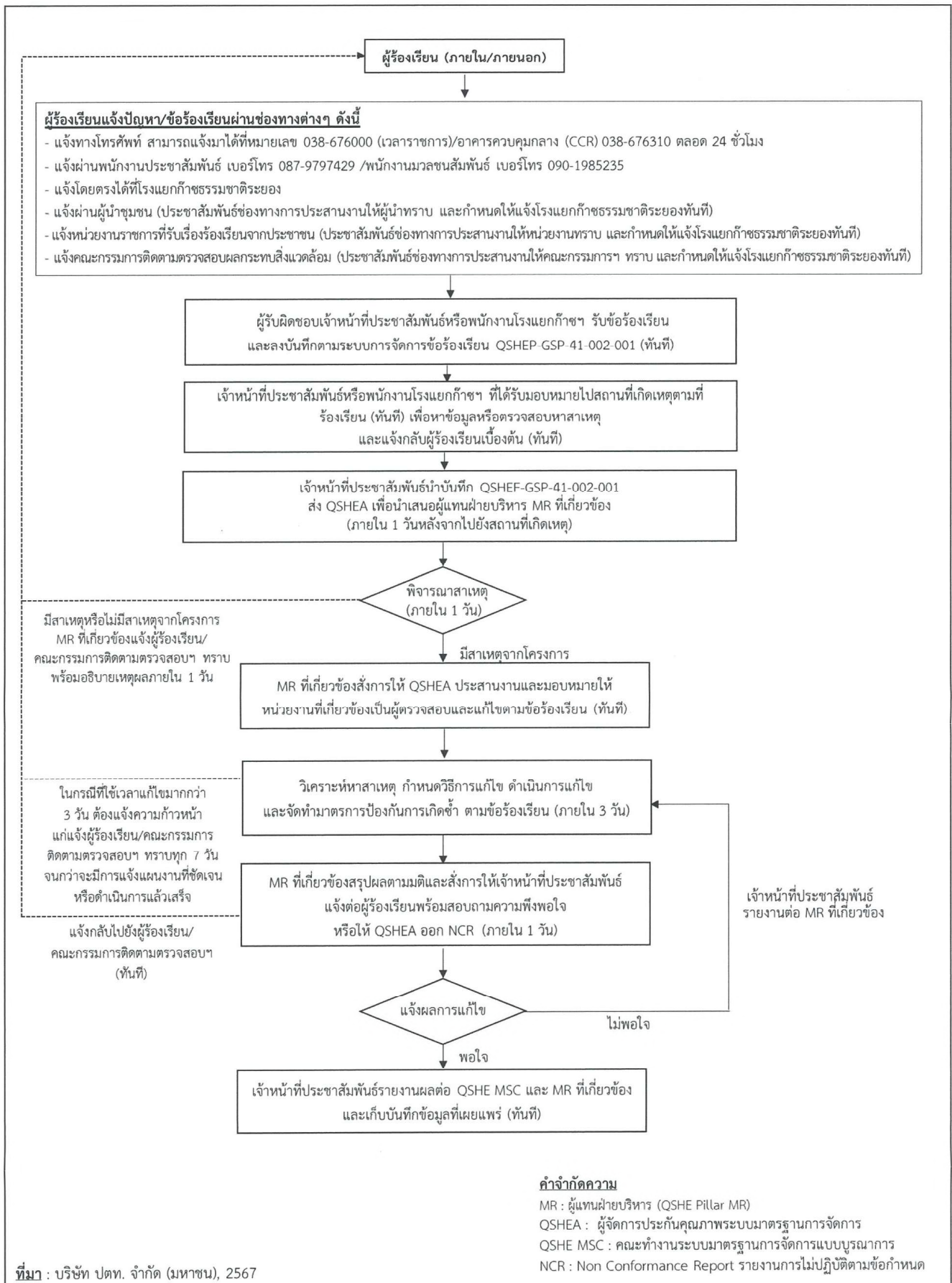
ภาคผนวก 2-7

ตัวอย่างเอกสารระเบียบปฏิบัติขั้นตอนการจัดการข้อร้องเรียน

จัดเตรียมโดย



บริษัท เอ็นทิก จำกัด



รูปที่ 2 แผนงานรับเรื่องร้องเรียนของโรงแยกก๊าซธรรมชาติระยอง

| | | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ลงนาม (นายสรไนย เลิศอักษร) ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่แยกก๊าซธรรมชาติ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) สิงหาคม 2567 | รับรองจำนวนหน้า 76/142 | ลงนาม (นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์) ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด สิงหาคม 2567 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|