



บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)  
โครงการก่อสร้างก๊าซธรรมชาติ นวนคร-รังสิต  
(รายงานการขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการก่อสร้างก๊าซธรรมชาติ นวนคร-รังสิต (ครั้งที่ 1))  
ฉบับที่ 2 ระหว่างเดือนกรกฎาคมถึงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2565

#### ภาคผนวก 2-6

ตัวอย่างกิจกรรมการอบรมเพื่อส่งเสริมด้านอาชีวอนามัย  
และความปลอดภัยในการทำงาน (Tool Box Talk)

มกราคม 2566



ผู้จัดทำรายงาน  
บริษัท เอ็นทิก จำกัด



1. การตลาดภายใน 30 นาที
2. การขายปลีก
3. การขายปลีก
4. การขายปลีก
5. การขายปลีก
6. การขายปลีก

| ลำดับ | ชื่อ-สกุล | ตำแหน่ง         | ลงชื่อ | หมายเหตุ |
|-------|-----------|-----------------|--------|----------|
| 1     |           | Eengineer       |        |          |
| 2     |           | Back hoe driver |        |          |
| 3     |           | Safety technic  |        |          |
| 4     |           | Worker          |        |          |
| 5     |           | Eengineer       |        |          |
| 6     |           | Eengineer       |        |          |
| 7     |           | Worker          |        |          |
| 8     |           | Safety technic  |        |          |
| 9     |           | Worker          |        |          |
| 10    |           | Worker          |        |          |
| 11    |           | Worker          |        |          |
| 12    |           | Worker          |        |          |
| 13    |           | Worker          |        |          |
| 14    |           | Worker          |        |          |
| 15    |           | Worker          |        |          |
| 16    |           | Worker          |        |          |
| 17    |           | Worker          |        |          |
| 18    |           | Worker          |        |          |
| 19    |           | Worker          |        |          |
| 20    |           | Welder          |        |          |



การอบรมความปลอดภัยก่อนเริ่มปฏิบัติงาน  
(Safety/Tool Box Talk)



โครงการย้ายท่อก๊าซธรรมชาติ เพื่อลดผลกระทบจากโครงการความร่วมมือระหว่างรัฐบาลแห่งราชอาณาจักรไทยและรัฐบาลแห่งสาธารณรัฐประชาชนจีน ในการพัฒนาระบบท่อไฟฟ้าความเร็วสูงเพื่อเชื่อมโยงภูมิภาคช่วงที่ 1 กรุงเทพฯ-หนองคาย (ระยะที่ 1 ช่วงกรุงเทพฯ-นครราชสีมา) สัญญา 4-2 (โครงการท่อส่งก๊าซฯ ศูนย์ราชการแจ้งวัฒนะและศูนย์พลังงานแห่งชาติ (ปทุมธานี-พญาไท) และโครงการท่อส่งก๊าซฯ นวนคร-วังคิ)

วันที่ (Date) \_\_\_\_\_ เวลา (Time) \_\_\_\_\_  
สถานที่ (Location) \_\_\_\_\_  
จำนวนผู้เข้าอบรม (No. of participants) \_\_\_\_\_ คน  
ผู้ทำการอบรม (Name of Instructor) \_\_\_\_\_  
Engineer/Supervisor \_\_\_\_\_  
หัวข้ออบรม (Topic) \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

| ลำดับ | ชื่อ-สกุล | ตำแหน่ง    | ลงชื่อ | หมายเหตุ |
|-------|-----------|------------|--------|----------|
| 21    |           | Worker     |        |          |
| 22    |           | Supervisor |        |          |
| 23    |           | Worker     |        |          |
| 24    |           | Worker     |        |          |
| 25    |           | Worker     |        |          |
| 26    |           | Welder     |        |          |
| 27    |           | Welder     |        |          |
| 28    |           | Welder     |        |          |
| 29    |           | Welder     |        |          |
| 30    |           | Welder     |        |          |
| 31    |           | Welder     |        |          |
| 32    |           |            |        |          |
| 33    |           |            |        |          |
| 34    |           |            |        |          |
| 35    |           |            |        |          |
| 36    |           |            |        |          |
| 37    |           |            |        |          |
| 38    |           |            |        |          |
| 39    |           |            |        |          |
| 40    |           |            |        |          |





# การอบรมความปลอดภัยก่อนเริ่มปฏิบัติงาน

(Safety/Tool Box Talk)



โครงการย้ายท่อก๊าซธรรมชาติ เพื่อลดผลกระทบจากโครงการความยาวท่อระหว่างรัฐบาลแห่งราชอาณาจักรไทยและรัฐบาลแห่งสาธารณรัฐประชาชนจีน ในการพัฒนาระบบท่อไฟความเร็วสูงเพื่อเชื่อมเมืองภูมิภาคช่วงที่ 1 กรุงเทพฯ-หนองคาย (ระยะที่ 1 ช่วงกรุงเทพฯ-นครราชสีมา) สัญญา 4-2 (โครงการท่อส่งก๊าซฯ ศูนย์ราชการแจ้งวัฒนะและศูนย์พลังงานแห่งชาติ (ปทุมธานี-พญาไท) และโครงการท่อส่งก๊าซฯ นคร-รังสิต)

วันที่ (Date) 15/07/65

เวลา (Time) 08:00 น.

สถานที่ (Location) Temporary Site Office

จำนวนผู้เข้าอบรม (No. of participants) 31 คน

ผู้ทำการอบรม (Name of Instructor)

Engineer/Supervisor

หัวข้ออบรม (Topic)

1. สิ่งที่ต้องระวังในขณะปฏิบัติงาน

2. ความสูงของเสาไฟฟ้า 30 เมตร สูง 1 เมตร

3. ลักษณะดิน โดยดินอ่อนหรือดินแข็งที่ใดก็ได้

4. ลักษณะของดิน 5 ก. ดินเหนียว

5. ลักษณะของดิน 1 ก.

6. ลักษณะของดินเหนียวที่ใดก็ได้

| ลำดับ | ชื่อ-สกุล | ตำแหน่ง         | ลงชื่อ | หมายเหตุ |
|-------|-----------|-----------------|--------|----------|
| 1     |           | Engineer        |        |          |
| 2     |           | Back hoe driver |        |          |
| 3     |           | Safety technic  |        |          |
| 4     |           | Worker          |        |          |
| 5     |           | Engineer        |        |          |
| 6     |           | Engineer        |        |          |
| 7     |           | Worker          |        |          |
| 8     |           | Safety technic  |        |          |
| 9     |           | Worker          |        |          |
| 10    |           | Worker          |        |          |
| 11    |           | Worker          |        |          |
| 12    |           | Worker          |        |          |
| 13    |           | Worker          |        |          |
| 14    |           | Worker          |        |          |
| 15    |           | Worker          |        |          |
| 16    |           | Worker          |        |          |
| 17    |           | Worker          |        |          |
| 18    |           | Worker          |        |          |
| 19    |           | Worker          |        |          |
| 20    |           | Welder          |        |          |





## การอบรมความปลอดภัยก่อนเริ่มปฏิบัติงาน

(Safety/Tool Box Talk)



โครงการย้ายท่อก๊าซธรรมชาติ เพื่อลดผลกระทบจากโครงการความร่วมมือระหว่างรัฐบาลแห่งราชอาณาจักรไทยและรัฐบาลแห่งสาธารณรัฐประชาชนจีน ในการพัฒนาระบบท่อไผ่ความเร็วสูงเพื่อเชื่อมโยงภูมิภาคช่วงที่ 1 กรุงเทพฯ-หนองคาย (ระยะที่ 1 ช่วงกรุงเทพฯ-นครราชสีมา) สัญญา 4-2 (โครงการท่อส่งก๊าซฯ ศูนย์ราชการแจ้งวัฒนะและศูนย์พลังงานแห่งชาติ (ปทุมธานี-พญาไท) และโครงการท่อส่งก๊าซฯ นวนคร-รังสิต)

วันที่ (Date) \_\_\_\_\_ เวลา (Time) \_\_\_\_\_

สถานที่ (Location) \_\_\_\_\_

จำนวนผู้เข้าอบรม (No. of participants) \_\_\_\_\_ คน

ผู้ทำการอบรม (Name of Instructor) \_\_\_\_\_

Engineer/Supervisor \_\_\_\_\_

หัวข้ออบรม (Topic)

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

| ลำดับ | ชื่อ-สกุล | ตำแหน่ง    | ลงชื่อ | หมายเหตุ |
|-------|-----------|------------|--------|----------|
| 21    |           | Worker     |        |          |
| 22    |           | Supervisor |        |          |
| 23    |           | Worker     |        |          |
| 24    |           | Worker     |        |          |
| 25    |           | Worker     |        |          |
| 26    |           | Welder     |        |          |
| 27    |           | Welder     |        |          |
| 28    |           | Welder     |        |          |
| 29    |           | Welder     |        |          |
| 30    |           | Welder     |        |          |
| 31    |           | Welder     |        |          |
| 32    |           |            |        |          |
| 33    |           |            |        |          |
| 34    |           |            |        |          |
| 35    |           |            |        |          |
| 36    |           |            |        |          |
| 37    |           |            |        |          |
| 38    |           |            |        |          |
| 39    |           |            |        |          |
| 40    |           |            |        |          |



หัวข้อบรรยาย (Topic)

1. บทนำ: ความสำคัญ ของ 19.
2. การทบทวนความรู้เดิม
3. การทบทวนความรู้เดิม 30 นาที
4. การทบทวนความรู้เดิม 30 นาที
5. การทบทวนความรู้เดิม 30 นาที
6. การทบทวนความรู้เดิม 30 นาที

| ลำดับ | ชื่อ-สกุล | ตำแหน่ง         | ลงชื่อ | หมายเหตุ |
|-------|-----------|-----------------|--------|----------|
| 1     |           | Engineer        |        |          |
| 2     |           | Back hoe driver |        |          |
| 3     |           | Safety technic  |        |          |
| 4     |           | Worker          |        |          |
| 5     |           | Engineer        |        |          |
| 6     |           | Engineer        |        |          |
| 7     |           | Worker          |        |          |
| 8     |           | Safety technic  |        |          |
| 9     |           | Worker          |        |          |
| 10    |           | Worker          |        |          |
| 11    |           | Worker          |        |          |
| 12    |           | Worker          |        |          |
| 13    |           | Worker          |        |          |
| 14    |           | Worker          |        |          |
| 15    |           | Worker          |        |          |
| 16    |           | Worker          |        |          |
| 17    |           | Worker          |        |          |
| 18    |           | Worker          |        |          |
| 19    |           | Worker          |        |          |
| 20    |           | Welder          |        |          |



การอบรมความปลอดภัยก่อนเริ่มปฏิบัติงาน  
(Safety/Tool Box Talk)



โครงการถ่ายทอดก๊าซธรรมชาติ เพื่อลดผลกระทบจากโครงการความร่วมมือระหว่างรัฐบาลแห่งราชอาณาจักรไทยและรัฐบาลแห่งสาธารณรัฐประชาชนจีน ในการพัฒนาระบบรถไฟความเร็วสูงเพื่อเชื่อมโยงภูมิภาคช่วงที่ 1 กรุงเทพฯ-หนองคาย (ระยะที่ 1 ช่วงกรุงเทพฯ-นครราชสีมา) สัญญา 4-2 (โครงการท่อส่งก๊าซฯ ศูนย์ราชการแจ้งวัฒนะและศูนย์พลังงานแห่งชาติ (ปทุมธานี-พญาไท) และโครงการท่อส่งก๊าซฯ นวนคร-รังสิต)

วันที่ (Date) \_\_\_\_\_ เวลา (Time) \_\_\_\_\_  
สถานที่ (Locaton) \_\_\_\_\_  
จำนวนผู้เข้าอบรม (No. of participants) \_\_\_\_\_ คน  
ผู้ทำการอบรม (Name of Instuctor) \_\_\_\_\_  
Engineer/Supervisor \_\_\_\_\_  
หัวข้ออบรม (Topic) \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

| ลำดับ | ชื่อ-สกุล | ตำแหน่ง    | ลงชื่อ | หมายเหตุ |
|-------|-----------|------------|--------|----------|
| 21    |           | Worker     |        |          |
| 22    |           | Supervisor |        |          |
| 23    |           | Worker     |        |          |
| 24    |           | Worker     |        |          |
| 25    |           | Worker     |        |          |
| 26    |           | Welder     |        |          |
| 27    |           | Welder     |        |          |
| 28    |           | Welder     |        |          |
| 29    |           | Welder     |        |          |
| 30    |           | Welder     |        |          |
| 31    |           | Welder     |        |          |
| 32    |           |            |        |          |
| 33    |           |            |        |          |
| 34    |           |            |        |          |
| 35    |           |            |        |          |
| 36    |           |            |        |          |
| 37    |           |            |        |          |
| 38    |           |            |        |          |
| 39    |           |            |        |          |
| 40    |           |            |        |          |





หัวข้อที่ 1 (Topic)

1. การเปลี่ยนแปลงในทศวรรษที่ 1990
2. การเปลี่ยนแปลง 5 ปี. การเกิด 300.
3. การเปลี่ยนแปลงในทศวรรษที่ 1990
4. การเปลี่ยนแปลงในทศวรรษที่ 1990
5. การเปลี่ยนแปลงในทศวรรษที่ 1990
6. การเปลี่ยนแปลงในทศวรรษที่ 1990

| ลำดับ | ชื่อ-สกุล | ตำแหน่ง         | ลงชื่อ | หมายเหตุ |
|-------|-----------|-----------------|--------|----------|
| 1     |           | Engineer        |        |          |
| 2     |           | Back hoe driver |        |          |
| 3     |           | Safety technic  |        |          |
| 4     |           | Worker          |        |          |
| 5     |           | Engineer        |        |          |
| 6     |           | Engineer        |        |          |
| 7     |           | Worker          |        |          |
| 8     |           | Safety technic  |        |          |
| 9     |           | Worker          |        |          |
| 10    |           | Worker          |        |          |
| 11    |           | Worker          |        |          |
| 12    |           | Worker          |        |          |
| 13    |           | Worker          |        |          |
| 14    |           | Worker          |        |          |
| 15    |           | Worker          |        |          |
| 16    |           | Worker          |        |          |
| 17    |           | Worker          |        |          |
| 18    |           | Worker          |        |          |
| 19    |           | Worker          |        |          |
| 20    |           | Welder          |        |          |



การอบรมความปลอดภัยก่อนเริ่มปฏิบัติงาน  
(Safety/Tool Box Talk)



โครงการย้ายท่อก๊าซธรรมชาติ เพื่อลดผลกระทบจากโครงการความร่วมมือระหว่างรัฐบาลแห่งราชอาณาจักรไทยและรัฐบาลแห่งสาธารณรัฐประชาชนจีน ในการพัฒนาระบบรถไฟความเร็วสูงเพื่อเชื่อมโยงภูมิภาคช่วงที่ 1 กรุงเทพฯ-หนองคาย (ระยะที่ 1 ช่วงกรุงเทพฯ - นครราชสีมา) สัญญา 4-2 (โครงการท่อส่งก๊าซฯ ศูนย์ราชการแจ้งวัฒนะและศูนย์พลังงานแห่งชาติ (ปทุมธานี-พญาไท) และโครงการท่อส่งก๊าซฯ นวนคร-รังสิต)

วันที่ (Date) \_\_\_\_\_ เวลา (Time) \_\_\_\_\_  
สถานที่ (Location) \_\_\_\_\_  
จำนวนผู้เข้าอบรม (No. of participants) \_\_\_\_\_ คน  
ผู้ทำการอบรม (Name of Instructor) \_\_\_\_\_  
Engineer/Supervisor \_\_\_\_\_  
หัวข้ออบรม (Topic) \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

| ลำดับ | ชื่อ-สกุล | ตำแหน่ง    | ลงชื่อ | หมายเหตุ |
|-------|-----------|------------|--------|----------|
| 21    |           | Worker     |        |          |
| 22    |           | Supervisor |        |          |
| 23    |           | Worker     |        |          |
| 24    |           | Worker     |        |          |
| 25    |           | Worker     |        |          |
| 26    |           | Welder     |        |          |
| 27    |           | Welder     |        |          |
| 28    |           | Welder     |        |          |
| 29    |           | Welder     |        |          |
| 30    |           | Welder     |        |          |
| 31    |           | Welder     |        |          |
| 32    |           |            |        |          |
| 33    |           |            |        |          |
| 34    |           |            |        |          |
| 35    |           |            |        |          |
| 36    |           |            |        |          |
| 37    |           |            |        |          |
| 38    |           |            |        |          |
| 39    |           |            |        |          |
| 40    |           |            |        |          |



การอบรมความปลอดภัยก่อนเริ่มปฏิบัติงาน  
(Safety/Tool Box Talk)



โครงการย้ายท่อก๊าซธรรมชาติ เพื่อลดผลกระทบจากโครงการความร่วมมือระหว่างรัฐบาลแห่งราชอาณาจักรไทยและรัฐบาลแห่งสาธารณรัฐประชาชนจีน ในการพัฒนาระบบท่อความเร็วสูงเพื่อเชื่อมโยงภูมิภาคช่วงที่ 1 กรุงเทพฯ-หนองคาย (ระยะที่ 1 ช่วง กรุงเทพฯ - นครราชสีมา) สัญญา 4-2 (โครงการท่อส่งก๊าซฯ ศูนย์ราชการแจ้งวัฒนะและศูนย์พลังงานแห่งชาติ (ปทุมธานี-พญาไท) และโครงการท่อส่งก๊าซฯ นวนคร-รังสิต)

วันที่ (Date) 6 กันยายน 2565 เวลา (Time)  
สถานที่ (Location) YJ site office  
จำนวนผู้เข้าอบรม (No. of participants) 39 คน  
ผู้ทำการอบรม (Name of Instructor) [Redacted]  
Engineer/Supervisor

หัวข้ออบรม (Topic)

- ผู้ปฏิบัติงานในบริเวณที่มีเสียงดังเกิน 85 เดซิเบล (dB) ให้ทำงานได้ไม่เกิน 8 ชั่วโมงต่อวัน และจัดให้มีอุปกรณ์ป้องกัน เช่น ปลั๊กอุดหู (Ear Plugs) หรือฟัลดูด (Ear Muffs) ที่มีมาตรฐาน และมีอุปกรณ์ป้องกันไม่ให้อากาศที่กดหายใจผ่านเข้า คือ สามารถลดระดับเสียงได้ประมาณ 15 เดซิเบล (dB)
- สิ่งมีชีวิตป่าที่ใกล้สูญพันธุ์ เช่น ช้าง เสือโคร่ง และสัตว์ป่าชนิดอื่นๆ ที่อยู่ในพื้นที่ปฏิบัติงาน และขอให้พนักงานทุกคนช่วยกันอนุรักษ์สัตว์ป่า
- การปฏิบัติงานต้องปฏิบัติตามกฎระเบียบ

| ลำดับ | ชื่อ-สกุล | ตำแหน่ง         | ลงชื่อ | หมายเหตุ |
|-------|-----------|-----------------|--------|----------|
| 1     |           | Engineer        |        |          |
| 2     |           | Back hoe driver |        |          |
| 3     |           | Safety technic  |        |          |
| 4     |           | Worker          |        |          |
| 5     |           | Engineer        |        |          |
| 6     |           | Engineer        |        |          |
| 7     |           | Worker          |        |          |
| 8     |           | Safety technic  |        |          |
| 9     |           | Worker          |        |          |
| 10    |           | Worker          |        |          |
| 11    |           | Worker          |        |          |
| 12    |           | Worker          |        |          |
| 13    |           | Worker          |        |          |
| 14    |           | Worker          |        |          |
| 15    |           | Worker          |        |          |
| 16    |           | Worker          |        |          |
| 17    |           | Worker          |        |          |
| 18    |           | Worker          |        |          |
| 19    |           | Worker          |        |          |
| 20    |           | Welder          |        |          |
| 21    |           | Worker          |        |          |
| 22    |           | Supervisor      |        |          |





การอบรมความปลอดภัยก่อนเริ่มปฏิบัติงาน  
(Safety/Tool Box Talk)



โครงการถ่ายทอดก๊าซธรรมชาติ เพื่อลดผลกระทบจากโครงการความร่วมมือระหว่างรัฐบาลแห่งราชอาณาจักรไทยและรัฐบาลแห่งสาธารณรัฐประชาชนจีน ในการพัฒนาระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติจากอ่าวไทยสู่ฝั่งตะวันออก (ระยะที่ 1 ช่วง กรุงเทพฯ - นครราชสีมา) สัญญา 4-2 (โครงการท่อส่งก๊าซฯ ศูนย์ราชการแจ้งวัฒนะและศูนย์พลังงานแห่งชาติ (ปทุมธานี-พญาไท) และโครงการท่อส่งก๊าซฯ นวนคร-รังสิต)

วันที่ (Date) ๖ สิงหาคม 25๖๒

เวลา (Time)

สถานที่ (Location)

จำนวนผู้เข้าอบรม (No. of participants) คน

ผู้ทำการอบรม (Name of Instructor)

Engineer/Supervisor

หัวข้ออบรม (Topic)

1. ผู้ปฏิบัติงานในบริเวณที่มีเสียงดังเกิน 85 เดซิเบล (เอ) ไม่ทำงานได้ไม่เกิน ๔ ชั่วโมง ต่อวัน และใส่ให้มีอุปกรณ์ป้องกัน เช่น ฝัก อุดหู (Ear Plugs) หรือครอบหู (Ear Muffs) ที่ไม่หลุดหล่น และผู้ควบคุมไฟฟ้าไม่อนุญาตให้ทำงานกับค่าแรงคือ สวมเครื่องป้องกันเสียงได้ประมาณ 15 เดซิเบล (เอ) ก่อนเริ่ม
2. สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลตามที่ปฏิบัติงาน และเวลา: งดการดื่มแอลกอฮอล์ ก่อนปฏิบัติงาน
3. การปฏิบัติงานเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน

| ลำดับ | ชื่อ-สกุล | ตำแหน่ง    | ลงชื่อ | หมายเหตุ |
|-------|-----------|------------|--------|----------|
| 23    |           | Eng        |        |          |
| 24    |           | Worker     |        |          |
| 25    |           | Worker     |        |          |
| 26    |           | Supervisor |        |          |
| 27    |           | Foreman    |        |          |
| 28    |           | QC         |        |          |
| 29    |           | Fitter A   |        |          |
| 30    |           | Fitter A   |        |          |
| 31    |           | Fitter A   |        |          |
| 32    |           | Fitter A   |        |          |
| 33    |           | Fitter B   |        |          |
| 34    |           | Fitter B   |        |          |
| 35    |           | Fitter B   |        |          |
| 36    |           | Fitter B   |        |          |
| 37    |           | Welder     |        |          |
| 38    |           | Welder     |        |          |
| 39    |           | Welder     |        |          |
| 40    |           | Welder     |        |          |
| 41    |           | Welder     |        |          |
| 42    |           | Welder     |        |          |
| 43    |           | Fitter B   |        |          |
| 44    |           | Worker     |        |          |



การอบรมความปลอดภัยก่อนเริ่มปฏิบัติงาน  
(Safety/Tool Box Talk)



โครงการย้ายท่อก๊าซธรรมชาติ เพื่อลดผลกระทบจากโครงการความร่วมมือระหว่างรัฐบาลแห่งราชอาณาจักรไทยและรัฐบาลแห่งสาธารณรัฐประชาชนจีน ในการพัฒนาระบบรถไฟความเร็วสูงเพื่อเชื่อมโยงภูมิภาคช่วงที่ 1 กรุงเทพฯ-หนองคาย (ระยะที่ 1 ช่วง กรุงเทพฯ - นครราชสีมา) สัญญา 4-2 (โครงการท่อส่งก๊าซฯ ศูนย์ราชการแจ้งวัฒนะและศูนย์พลังงานแห่งชาติ (ปทุมธานี-พญาไท) และโครงการท่อส่งก๊าซฯ นวนคร-รังสิต)

วันที่ (Date)

8 Aug 65

เวลา (Time)

สถานที่ (Location)

VJ sit office

จำนวนผู้เข้าอบรม (No. of participants)

44

คน

ผู้ทำการอบรม (Name of Instructor)

Engineer/Supervisor

หัวข้ออบรม (Topic)

- จำกัดความเร็วรถบรรทุกส่งท่อส่งก๊าซ ไม่ให้เกิน 20 กิโลเมตร / ชั่วโมง ในช่วงที่ผ่านจังหวัดจันทบุรี และไม่เกิน 5 กิโลเมตร / ชั่วโมง ในพื้นที่จังหวัดจันทบุรี ที่วิ่งไปตามถนนสายที่เดิมมาจอด ในแต่ละจังหวัด
  - หนักเกิน 9 กิจกรรมการก่อสร้างในช่วงที่ฝนตกหนัก
  - สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลตลอดเวลาที่ปฏิบัติงาน และหมั่นตรวจสอบ
- ลักษณะ งานก่อสร้าง

| ลำดับ | ชื่อ-สกุล | ตำแหน่ง         | ลงชื่อ | หมายเหตุ |
|-------|-----------|-----------------|--------|----------|
| 1     |           | Engineer        |        |          |
| 2     |           | Back hoe driver |        |          |
| 3     |           | Safety technic  |        |          |
| 4     |           | Worker          |        |          |
| 5     |           | Engineer        |        |          |
| 6     |           | Engineer        |        |          |
| 7     |           | Worker          |        |          |
| 8     |           | Safety technic  |        |          |
| 9     |           | Worker          |        |          |
| 10    |           | Worker          |        |          |
| 11    |           | Worker          |        |          |
| 12    |           | Worker          |        |          |
| 13    |           | Worker          |        |          |
| 14    |           | Worker          |        |          |
| 15    |           | Worker          |        |          |
| 16    |           | Worker          |        |          |
| 17    |           | Worker          |        |          |
| 18    |           | Worker          |        |          |
| 19    |           | Worker          |        |          |
| 20    |           | Welder          |        |          |
| 21    |           | Worker          |        |          |
| 22    |           | Supervisor      |        |          |



การอบรมความปลอดภัยก่อนเริ่มปฏิบัติงาน  
(Safety/Tool Box Talk)



โครงการย้ายท่อก๊าซธรรมชาติ เพื่อลดผลกระทบจากโครงการความร่วมมือระหว่างรัฐบาลแห่งราชอาณาจักรไทยและรัฐบาลแห่งสาธารณรัฐประชาชนจีน ในการพัฒนาระบบรถไฟความเร็วสูงเพื่อเชื่อมโยงภูมิภาคช่วงที่ 1 กรุงเทพฯ-หนองคาย (ระยะที่ 1 ช่วง กรุงเทพฯ - นครราชสีมา) สัญญา 4-2 (โครงการท่อส่งก๊าซฯ ศูนย์ราชการแจ้งวัฒนะและศูนย์พลังงานแห่งชาติ (ปทุมธานี-พญาไท) และโครงการท่อส่งก๊าซฯ นวนคร-รังสิต)

วันที่ (Date)

8 Aug 15

เวลา (Time)

สถานที่ (Location)

จำนวนผู้เข้าอบรม (No. of participants)

คน

ผู้ทำการอบรม (Name of Instructor)

Engineer/Supervisor

หัวข้ออบรม (Topic)

- จำกัดความเร็วรถบรรทุกส่งท่อไม่ให้เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง ในช่วงที่ผ่านพื้นที่ชุมชน และไม่เกิน 8 กิโลเมตร/ชั่วโมง ในพื้นที่ทั่วไป ทั้งนี้ ให้ปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องในพื้นที่
- หลีกเลี่ยงกิจกรรมการก่อสร้างในช่วงที่ฝนตกหนัก
- สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล ตลอดเวลาปฏิบัติงาน และขณะส่งท่อลักษณะ ท่ออ่อน

| ลำดับ | ชื่อ-สกุล | ตำแหน่ง    | ลงชื่อ | หมายเหตุ |
|-------|-----------|------------|--------|----------|
| 23    |           | Engineer   |        |          |
| 24    |           | Worker     |        |          |
| 25    |           | Worker     |        |          |
| 26    |           | Supervisor |        |          |
| 27    |           | Foreman    |        |          |
| 28    |           | QC         |        |          |
| 29    |           | Fitter A   |        |          |
| 30    |           | Fitter A   |        |          |
| 31    |           | Fitter A   |        |          |
| 32    |           | Fitter A   |        |          |
| 33    |           | Fitter B   |        |          |
| 34    |           | Fitter B   |        |          |
| 35    |           | Fitter B   |        |          |
| 36    |           | Fitter B   |        |          |
| 37    |           | Welder     |        |          |
| 38    |           | Welder     |        |          |
| 39    |           | Welder     |        |          |
| 40    |           | Welder     |        |          |
| 41    |           | Welder     |        |          |
| 42    |           | Welder     |        |          |
| 43    |           | Fitter B   |        |          |
| 44    |           | Worker     |        |          |





การอบรมความปลอดภัยก่อนเริ่มปฏิบัติงาน  
(Safety/Tool Box Talk)



โครงการย้ายท่อก๊าซธรรมชาติ เพื่อลดผลกระทบจากโครงการความร่วมมือระหว่างรัฐบาลแห่งราชอาณาจักรไทยและรัฐบาลแห่งสาธารณรัฐประชาชนจีน ในการพัฒนาระบบรถไฟความเร็วสูงเพื่อเชื่อมโยงภูมิภาคช่วงที่ 1 กรุงเทพฯ-หนองคาย (ระยะที่ 1 ช่วง กรุงเทพฯ - นครราชสีมา) สัญญา 4-2 (โครงการท่อส่งก๊าซฯ ศูนย์ราชการแจ้งวัฒนะและศูนย์พลังงานแห่งชาติ (ปทุมธานี-พญาไท) และโครงการท่อส่งก๊าซฯ นวนคร-รังสิต)

วันที่ (Date)

9 Aug 2022

เวลา (Time)

สถานที่ (Location)

VJ sit office

จำนวนผู้เข้าอบรม (No. of participants)

44

คน

ผู้ทำการอบรม (Name of Instructor)

Engineer/Supervisor

หัวข้ออบรม (Topic)

1. ระมัดระวังในการขุดเปิดพื้นที่ และการทำงานใต้ดิน ตามแนวท่อส่งก๊าซ
2. เมื่อมีการขุดดินบริเวณเครื่องจักร ห้ามผู้ปฏิบัติงานลงไปหรือเข้าไปใกล้ - เมื่อเสร็จหรือขุดจนใกล้เครื่องจักรเกิดอุบัติเหตุจากการทำงานของเครื่องจักร
3. หลีกเลี่ยงการคนส่งวัสดุหรือหินลงหลุมลึก 06.30 - 08.30 น. และ 16.00 - 18.00 น. บริเวณที่มีการจราจรหนาแน่น หรือชาวเทศบาลทั่วๆ

| ลำดับ | ชื่อ-สกุล | ตำแหน่ง         | ลงชื่อ | หมายเหตุ |
|-------|-----------|-----------------|--------|----------|
| 1     |           | Engineer        |        |          |
| 2     |           | Back hoe driver |        |          |
| 3     |           | Safety technic  |        |          |
| 4     |           | Worker          |        |          |
| 5     |           | Engineer        |        |          |
| 6     |           | Engineer        |        |          |
| 7     |           | Worker          |        |          |
| 8     |           | Safety technic  |        |          |
| 9     |           | Worker          |        |          |
| 10    |           | Worker          |        |          |
| 11    |           | Worker          |        |          |
| 12    |           | Worker          |        |          |
| 13    |           | Worker          |        |          |
| 14    |           | Worker          |        |          |
| 15    |           | Worker          |        |          |
| 16    |           | Worker          |        |          |
| 17    |           | Worker          |        |          |
| 18    |           | Worker          |        |          |
| 19    |           | Worker          |        |          |
| 20    |           | Welder          |        |          |
| 21    |           | Worker          |        |          |
| 22    |           | Supervisor      |        |          |



การอบรมความปลอดภัยก่อนเริ่มปฏิบัติงาน  
(Safety/Tool Box Talk)



โครงการย้ายท่อก๊าซธรรมชาติ เพื่อลดผลกระทบจากโครงการความร่วมมือระหว่างรัฐบาลแห่งราชอาณาจักรไทยและรัฐบาลแห่งสาธารณรัฐประชาชนจีน ในการพัฒนาระบบรถไฟความเร็วสูงเพื่อเชื่อมโยงภูมิภาคช่วงที่ 1 กรุงเทพฯ-หนองคาย (ระยะที่ 1 ช่วง กรุงเทพฯ - นครราชสีมา) สัญญา 4-2 (โครงการท่อส่งก๊าซฯ ศูนย์ราชการแจ้งวัฒนะและศูนย์พลังงานแห่งชาติ (ปทุมธานี-พญาไท) และโครงการท่อส่งก๊าซฯ นวนคร-รังสิต)

วันที่ (Date) 9 Aug 2022 เวลา (Time)

สถานที่ (Location)

จำนวนผู้เข้าอบรม (No. of participants) คน

ผู้ทำการอบรม (Name of Instructor)

Engineer/Supervisor

หัวข้ออบรม (Topic)

1. ระบุถึงความเสี่ยงในการปฏิบัติงาน และกฎปฏิบัติงานตามแผนก่อสร้าง
2. เมื่อมีการส่งมอบงานให้ช่าง ช่างต้องปฏิบัติตามกฎ 1 มัดจับ - 1 มัดจับหรือมัดจับใดก็ได้  
เพื่อป้องกันเกิดอุบัติเหตุจากการทำงานของผู้ปฏิบัติงาน
3. แจ้งถึงสิ่งอำนวยความสะดวกในการทำงานให้ชัดเจน ช่วงเวลา 06.30-08.30 น. และ 16.00 - 18.30 น. บนพื้นที่ที่มีการจราจรหนาแน่น หรือช่วงเวลาที่อันตราย

| ลำดับ | ชื่อ-สกุล | ตำแหน่ง    | ลงชื่อ | หมายเหตุ |
|-------|-----------|------------|--------|----------|
| 23    |           | Engineer   |        |          |
| 24    |           | Worker     |        |          |
| 25    |           | Worker     |        |          |
| 26    |           | Supervisor |        |          |
| 27    |           | Foreman    |        |          |
| 28    |           | QC         |        |          |
| 29    |           | Fitter A   |        |          |
| 30    |           | Fitter A   |        |          |
| 31    |           | Fitter A   |        |          |
| 32    |           | Fitter A   |        |          |
| 33    |           | Fitter B   |        |          |
| 34    |           | Fitter B   |        |          |
| 35    |           | Fitter B   |        |          |
| 36    |           | Fitter B   |        |          |
| 37    |           | Welder     |        |          |
| 38    |           | Welder     |        |          |
| 39    |           | Welder     |        |          |
| 40    |           | Welder     |        |          |
| 41    |           | Welder     |        |          |
| 42    |           | Welder     |        |          |
| 43    |           | Fitter B   |        |          |
| 44    |           | Worker     |        |          |



การอบรมความปลอดภัยก่อนเริ่มปฏิบัติงาน  
(Safety/Tool Box Talk)



โครงการย้ายท่อก๊าซธรรมชาติ เพื่อลดผลกระทบจากโครงการความร่วมมือระหว่างรัฐบาลแห่งราชอาณาจักรไทยและรัฐบาลแห่งสาธารณรัฐประชาชนจีน ในการพัฒนาระบบรถไฟความเร็วสูงเพื่อเชื่อมโยงภูมิภาคช่วงที่ 1 กรุงเทพฯ-หนองคาย (ระยะที่ 1 ช่วง กรุงเทพฯ- นครราชสีมา) สัญญา 4-2 (โครงการท่อส่งก๊าซฯ ศูนย์ราชการแจ้งวัฒนะและศูนย์พลังงานแห่งชาติ (ปทุมธานี-พญาไท) และโครงการท่อส่งก๊าซฯ นวนคร-รังสิต)

วันที่ (Date)

11 Aug 2022

เวลา (Time)

สถานที่ (Location)

YJ Site office

จำนวนผู้เข้าอบรม (No. of participants)

41

คน

ผู้ทำการอบรม (Name of Instructor)

Engineer/Supervisor

หัวข้ออบรม (Topic)

1. กรณีเกิดอุบัติเหตุรถบรรทุกที่มีแก๊สรั่ว ต้องแจ้งดำเนินการในเส้นทางจราจร และจัดตั้งจุดตรวจ จุดกั้นจราจรตามเส้นทาง และขอเคอร์ฟิวพื้นที่บริเวณดังกล่าว
2. งดใช้รถบรรทุกหรือรถก่อสร้างในชั่วโมงฝนตกหนัก
3. งดเสกสาก เกลือกอง และรถลากสายเคเบิลจนทำให้ประจุไฟฟ้ารั่วไหลในพื้นผิวและพื้นผิวของถนน นวัตกรรม

| ลำดับ | ชื่อ-สกุล | ตำแหน่ง         | ลงชื่อ | หมายเหตุ |
|-------|-----------|-----------------|--------|----------|
| 1     |           | Engineer        |        |          |
| 2     |           | Back hoe driver |        |          |
| 3     |           | Safety technic  |        |          |
| 4     |           | Worker          |        |          |
| 5     |           | Engineer        |        |          |
| 6     |           | Engineer        |        |          |
| 7     |           | Worker          |        |          |
| 8     |           | Safety technic  |        |          |
| 9     |           | Worker          |        |          |
| 10    |           | Worker          |        |          |
| 11    |           | Worker          |        |          |
| 12    |           | Worker          |        |          |
| 13    |           | Worker          |        |          |
| 14    |           | Worker          |        |          |
| 15    |           | Worker          |        |          |
| 16    |           | Worker          |        |          |
| 17    |           | Worker          |        |          |
| 18    |           | Worker          |        |          |
| 19    |           | Worker          |        |          |
| 20    |           | Welder          |        |          |
| 21    |           | Worker          |        |          |
| 22    |           | Supervisor      |        |          |





การอบรมความปลอดภัยก่อนเริ่มปฏิบัติงาน  
(Safety/Tool Box Talk)



โครงการย้ายท่อก๊าซธรรมชาติ เพื่อลดผลกระทบจากโครงการความร่วมมือระหว่างรัฐบาลแห่งราชอาณาจักรไทยและรัฐบาลแห่งสาธารณรัฐประชาชนจีน ในการพัฒนาระบบรถไฟความเร็วสูงเพื่อเชื่อมโยงภูมิภาคช่วงที่ 1 กรุงเทพฯ-หนองคาย (ระยะที่ 1 ช่วง กรุงเทพฯ - นครราชสีมา) สัญญา 4-2 (โครงการท่อส่งก๊าซฯ ศูนย์ราชการแจ้งวัฒนะและศูนย์พลังงานแห่งชาติ (ปทุมธานี-พญาไท) และโครงการท่อส่งก๊าซฯ นวนคร-รังสิต)

วันที่ (Date) 11 Aug 2022

เวลา (Time)

สถานที่ (Location)

จำนวนผู้เข้าอบรม (No. of participants) \_\_\_\_\_ คน

ผู้ทำการอบรม (Name of Instructor) \_\_\_\_\_

Engineer/Supervisor \_\_\_\_\_

หัวข้ออบรม (Topic)

1. การเดินเครื่องจักรกลหนักที่มีเสียงดัง ต้องระวังอันตรายให้ตัวเอง จิตใจ และคิด  
เผื่อล่วงหน้า เวลาเข้าทำงานอย่ารีบ และขอเสียงจากทีมเมื่อใช้เครื่องมือ
2. นักเดินเครื่องจักรกลต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกัน
3. ดูแลสภาพแวดล้อมและรักษาตามสถานะของพื้นที่ปฏิบัติงาน เพื่อมิให้เป็นอันตราย  
แก่ตัวหรือผู้ร่วมงานคนอื่น

| ลำดับ | ชื่อ-สกุล | ตำแหน่ง    | ลงชื่อ | หมายเหตุ |
|-------|-----------|------------|--------|----------|
| 23    |           | Engineer   |        |          |
| 24    |           | Worker     |        |          |
| 25    |           | Worker     |        |          |
| 26    |           | Supervisor |        |          |
| 27    |           | Foreman    |        |          |
| 28    |           | QC         |        |          |
| 29    |           | Fitter A   |        |          |
| 30    |           | Fitter A   |        |          |
| 31    |           | Fitter A   |        |          |
| 32    |           | Fitter A   |        |          |
| 33    |           | Fitter B   |        |          |
| 34    |           | Fitter B   |        |          |
| 35    |           | Fitter B   |        |          |
| 36    |           | Fitter B   |        |          |
| 37    |           | Welder     |        |          |
| 38    |           | Welder     |        |          |
| 39    |           | Welder     |        |          |
| 40    |           | Welder     |        |          |
| 41    |           | Welder     |        |          |
| 42    |           | Welder     |        |          |
| 43    |           | Fitter B   |        |          |
| 44    |           | Worker     |        |          |



# การอบรมความปลอดภัยก่อนเริ่มปฏิบัติงาน

(Safety/Tool Box Talk)



โครงการย้ายท่อก๊าซธรรมชาติ เพื่อลดผลกระทบจากโครงการความร่วมมือระหว่างรัฐบาลแห่งราชอาณาจักรไทยและรัฐบาลแห่งสาธารณรัฐประชาชนจีน ในการพัฒนาระบบรถไฟความเร็วสูงเพื่อเชื่อมโยงภูมิภาค ช่วงที่ 1 กรุงเทพฯ-หนองคาย (ระยะที่ 1 ช่วง กรุงเทพฯ - นครราชสีมา) สัญญา 4-2 (โครงการก่อสร้างก๊าซฯ ศูนย์ราชการแจ้งวัฒนะและศูนย์พลังงานแห่งชาติ (ปทุมธานี-พญาไท) และโครงการท่อส่งก๊าซฯ นวนคร-รังสิต)

วันที่ (Date)

7 SEP 2022

เวลา (Time)

สถานที่ (Location)

YJ Site Office

จำนวนผู้เข้าอบรม (No. of participants)

34

คน

ผู้ทำการอบรม (Name of Instructor)

Engineer/Supervisor

หัวข้ออบรม (Topic)

1. ทดสอบเครื่อง การขนส่งวัสดุ อุปกรณ์ ในไซต์งาน ช่วงด้าน ซ่อรเลข 06.50-08.30 น. และ 16.00 - 17.30 น. งานขนถ่ายที่มีกระแสน้ำเชี่ยวกราก หรืออาจเกิดอันตราย
2. ทดสอบอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล ตลอดเวลาที่ปฏิบัติงาน และเบรคกัน ลักขณะรถก่อสร้าง
3. การใช้งานรถขุดเจาะดิน

| ลำดับ | ชื่อ-สกุล | ตำแหน่ง         | ลงชื่อ | หมายเหตุ |
|-------|-----------|-----------------|--------|----------|
| 1     |           | Engineer        |        |          |
| 2     |           | Back hoe driver |        |          |
| 3     |           | Safety technic  |        |          |
| 4     |           | Worker          |        |          |
| 5     |           | Engineer        |        |          |
| 6     |           | Engineer        |        |          |
| 7     |           | Worker          |        |          |
| 8     |           | Safety technic  |        |          |
| 9     |           | Worker          |        |          |
| 10    |           | Worker          |        |          |
| 11    |           | Worker          |        |          |
| 12    |           | Worker          |        |          |
| 13    |           | Worker          |        |          |
| 14    |           | Worker          |        |          |
| 15    |           | Worker          |        |          |
| 16    |           | Worker          |        |          |
| 17    |           | Worker          |        |          |
| 18    |           | Worker          |        |          |
| 19    |           | Worker          |        |          |
| 20    |           | Welder          |        |          |
| 21    |           | Worker          |        |          |
| 22    |           | Supervisor      |        |          |



การอบรมความปลอดภัยก่อนเริ่มปฏิบัติงาน  
(Safety/Tool Box Talk)



โครงการย้ายท่อก๊าซธรรมชาติ เพื่อลดผลกระทบจากโครงการความร่วมมือระหว่างรัฐบาลแห่งราชอาณาจักรไทยและรัฐบาลแห่งสาธารณรัฐประชาชนจีน ในการพัฒนาระบบรถไฟความเร็วสูงเพื่อเชื่อมโยงภูมิภาคช่วงที่ 1 กรุงเทพฯ-หนองคาย (ระยะที่ 1 ช่วง กรุงเทพฯ - นครราชสีมา) สัญญา 4-2 (โครงการท่อส่งก๊าซฯ ศูนย์ราชการแจ้งวัฒนะและศูนย์พลังงานแห่งชาติ (ปทุมธานี-พญาไท) และโครงการท่อส่งก๊าซฯ นวนคร-รังสิต)

วันที่ (Date)

7 SEP 2022

เวลา (Time)

สถานที่ (Location)

YJ Site office

จำนวนผู้เข้าอบรม (No. of participants)

34

คน

ผู้ทำการอบรม (Name of Instructor)

Engineer/Supervisor

หัวข้ออบรม (Topic)

1. ขีดเคาะงานเงินส่งวัสดุ อุปกรณ์ ในชั่วโมง เวรด้าน ช่วงเวลา 06.30 - 09.30 น.  
เวลา: 16.00 - 18.30 น. มณฑลที่มีภาระจากรักษาหน้า หรือช่างเทคนิคด้าน
2. งานใส่อุปกรณ์ มีดังนี้ ดังต่อไปนี้ มณฑลภาคกลางที่ปฏิบัติงาน และใบประวัติ  
สัมกับ ลักษณะ: ทั่วทั้งสรีระ
3. การปฐมพยาบาลเบื้องต้น

| ลำดับ | ชื่อ-สกุล | ตำแหน่ง    | ลงชื่อ | หมายเหตุ |
|-------|-----------|------------|--------|----------|
| 23    |           | Engineer   |        |          |
| 24    |           | Worker     |        |          |
| 25    |           | Worker     |        |          |
| 26    |           | Supervisor |        |          |
| 27    |           | Foreman    |        |          |
| 28    |           | QC         |        |          |
| 29    |           | Fitter A   |        |          |
| 30    |           | Fitter A   |        |          |
| 31    |           | Fitter A   |        |          |
| 32    |           | Fitter A   |        |          |
| 33    |           | Fitter B   |        |          |
| 34    |           | Fitter B   |        |          |
| 35    |           | Fitter B   |        |          |
| 36    |           | Fitter B   |        |          |
| 37    |           | Welder     |        |          |
| 38    |           | Welder     |        |          |
| 39    |           | Welder     |        |          |
| 40    |           | Welder     |        |          |
| 41    |           | Welder     |        |          |
| 42    |           | Welder     |        |          |
| 43    |           | Fitter B   |        |          |
| 44    |           | Worker     |        |          |





หัวข้ออบรม (Topic)

1. จัดกิจกรรมเรียนรู้การรณรงค์ลดก่อมลพิษทางอากาศ ในพื้นที่ตำบล 30 กิโลเมตร / ชั่วโมง ในจำนวนผู้ผ่านพื้นที่ชุมชน พล.ไม่เกิน 80 กิโลเมตร / ชั่วโมง ในพื้นที่น้ำไป ทิ้งไว้ในพื้นที่ไปตามกฎหมายที่บังคับใช้ในพื้นที่ชุมชน
2. มคอ. การป้องกันโรคติดต่อเชื้อไวรัสโคโรนา 2019
3. องค์ความรู้และเครื่องมือการติดตามและติดตามผล: การตรวจพื้นที่ชุมชนเพื่อป้องกันโรค

นาย/นาง: พันธุ์ ๗๑ นาย: นานา

| ลำดับ | ชื่อ-สกุล | ตำแหน่ง         | ลงชื่อ | หมายเหตุ |
|-------|-----------|-----------------|--------|----------|
| 1     |           | Engineer        |        |          |
| 2     |           | Back hoe driver |        |          |
| 3     |           | Safety technic  |        |          |
| 4     |           | Worker          |        |          |
| 5     |           | Engineer        |        |          |
| 6     |           | Engineer        |        |          |
| 7     |           | Worker          |        |          |
| 8     |           | Safety technic  |        |          |
| 9     |           | Worker          |        |          |
| 10    |           | Worker          |        |          |
| 11    |           | Worker          |        |          |
| 12    |           | Worker          |        |          |
| 13    |           | Worker          |        |          |
| 14    |           | Worker          |        |          |
| 15    |           | Worker          |        |          |
| 16    |           | Worker          |        |          |
| 17    |           | Worker          |        |          |
| 18    |           | Worker          |        |          |
| 19    |           | Worker          |        |          |
| 20    |           | Welder          |        |          |
| 21    |           | Worker          |        |          |
| 22    |           | Supervisor      |        |          |



# การอบรมความปลอดภัยก่อนเริ่มปฏิบัติงาน

(Safety/Tool Box Talk)



โครงการย้ายท่อก๊าซธรรมชาติ เพื่อลดผลกระทบจากโครงการความร่วมมือระหว่างรัฐบาลแห่งราชอาณาจักรไทยและรัฐบาลแห่งสาธารณรัฐประชาชนจีน ในการพัฒนาระบบรถไฟความเร็วสูงเพื่อเชื่อมโยงภูมิภาคช่วงที่ 1 กรุงเทพฯ-หนองคาย (ระยะที่ 1 ช่วง กรุงเทพฯ- นครราชสีมา) สัญญา 4-2 (โครงการท่อส่งก๊าซฯ ศูนย์ราชการแจ้งวัฒนะและศูนย์พลังงานแห่งชาติ (ปทุมธานี-พญาไท) และโครงการท่อส่งก๊าซฯ นวนคร-รังสิต)

วันที่ (Date)

8 SEP 2022

เวลา (Time)

สถานที่ (Location)

VJ Site office

จำนวนผู้เข้าอบรม (No. of participants)

40

คน

ผู้ทำการอบรม (Name of Instructor)

Engineer/Supervisor

หัวข้ออบรม (Topic)

- จำกัดความเร็วรถบรรทุกที่สวนทาง ไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง ในช่วงที่ผ่านพื้นที่ชุมชน และไม่เกิน 50 กิโลเมตร/ชั่วโมง ในพื้นที่ทั่วไป ห้ามใช้เส้นทางถนนที่ชำรุดในเขตพื้นที่
- มาตรการป้องกันโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019
- ดูแลสภาพแวดล้อม: รักษาตามล. ๒๑๐๐ ห้ามนำขยะมูลฝอยไปทิ้งในที่สาธารณะ

| ลำดับ | ชื่อ-สกุล | ตำแหน่ง    | ลงชื่อ | หมายเหตุ |
|-------|-----------|------------|--------|----------|
| 23    |           | Engineer   |        |          |
| 24    |           | Worker     |        |          |
| 25    |           | Worker     |        |          |
| 26    |           | Supervisor |        |          |
| 27    |           | Foreman    |        |          |
| 28    |           | QC         |        |          |
| 29    |           | Fitter A   |        |          |
| 30    |           | Fitter A   |        |          |
| 31    |           | Fitter A   |        |          |
| 32    |           | Fitter A   |        |          |
| 33    |           | Fitter B   |        |          |
| 34    |           | Fitter B   |        |          |
| 35    |           | Fitter B   |        |          |
| 36    |           | Fitter B   |        |          |
| 37    |           | Welder     |        |          |
| 38    |           | Welder     |        |          |
| 39    |           | Welder     |        |          |
| 40    |           | Welder     |        |          |
| 41    |           | Welder     |        |          |
| 42    |           | Welder     |        |          |
| 43    |           | Fitter B   |        |          |
| 44    |           | Worker     |        |          |



1. ผู้ปฏิบัติงานในบริเวณที่มีเสียงดัง เช่น เครื่องจักร (เครื่องจักร) ในโรงงาน ไซต์งานก่อสร้าง เป็นต้น ควรใช้มาตรการป้องกัน เช่น ใส่หูฟัง (Ear Plugs) หรือที่ครอบหู (Ear Muffs) ที่มีประสิทธิภาพ และลดระยะเวลาในการสัมผัสกับเสียงดัง ซึ่งสามารถลดระดับเสียงได้ประมาณ 10 เดซิเบล (dB)
2. การป้องกันการได้ยินเสียงดังจากเครื่องจักร
3. การป้องกันการได้ยินเสียงดังจากเครื่องจักร

| ลำดับ | ชื่อ-สกุล | ตำแหน่ง         | ลงชื่อ | หมายเหตุ |
|-------|-----------|-----------------|--------|----------|
| 1     |           | Engineer        |        |          |
| 2     |           | Back hoe driver |        |          |
| 3     |           | Safety technic  |        |          |
| 4     |           | Worker          |        |          |
| 5     |           | Engineer        |        |          |
| 6     |           | Engineer        |        |          |
| 7     |           | Worker          |        |          |
| 8     |           | Safety technic  |        |          |
| 9     |           | Worker          |        |          |
| 10    |           | Worker          |        |          |
| 11    |           | Worker          |        |          |
| 12    |           | Worker          |        |          |
| 13    |           | Worker          |        |          |
| 14    |           | Worker          |        |          |
| 15    |           | Worker          |        |          |
| 16    |           | Worker          |        |          |
| 17    |           | Worker          |        |          |
| 18    |           | Worker          |        |          |
| 19    |           | Worker          |        |          |
| 20    |           | Welder          |        |          |
| 21    |           | Worker          |        |          |
| 22    |           | Supervisor      |        |          |





การอบรมความปลอดภัยก่อนเริ่มปฏิบัติงาน  
(Safety/Tool Box Talk)



โครงการย้ายท่อก๊าซธรรมชาติ เพื่อลดผลกระทบจากโครงการความร่วมมือระหว่างรัฐบาลแห่งราชอาณาจักรไทยและรัฐบาลแห่งสาธารณรัฐประชาชนจีน ในการพัฒนาระบบรถไฟความเร็วสูงเพื่อเชื่อมโสมกุนิภาคช่วงที่ 1 กรุงเทพฯ-หนองคาย (ระยะที่ 1 ช่วง กรุงเทพฯ - นครราชสีมา) สัญญา 4-2 โครงการก่อสร้างก๊าซฯ ศูนย์ราชการแจ้งวัฒนะและศูนย์พลังงานแห่งชาติ (ปทุมธานี-พญาไท) และโครงการท่อส่งก๊าซฯ นวนคร-รังสิต)

วันที่ (Date)

9 SEP 2022

เวลา (Time)

สถานที่ (Location)

VJ site office

จำนวนผู้เข้าร่วม (No. of participants)

36

คน

ผู้ทำการอบรม (Name of Instructor)

Engineer/Supervisor

หัวข้ออบรม (Topic)

1. สัมผัสอันตรายในบริเวณที่มีเสียงดังเกิน 90 เดซิเบล (อาจได้ยินไม่ชัด) ซึ่งอาจส่งผลให้เกิดการบาดเจ็บได้ เช่น ปลั๊กอุดหู (Ear Plug) หรือที่อุดหู (Ear Mute) ที่มีลักษณะแบนมีรูเจาะรูไว้ด้านหลังที่หูขณะทำงาน ต้องสวมใส่ตลอดเวลาในการทำงาน 15 นาที (10)

2. การปฐมพยาบาลเบื้องต้น

3. การปฐมพยาบาลเบื้องต้น

| ลำดับ | ชื่อ-สกุล | ตำแหน่ง    | ลงชื่อ | หมายเหตุ |
|-------|-----------|------------|--------|----------|
| 23    |           | Engineer   |        |          |
| 24    |           | Worker     |        |          |
| 25    |           | Worker     |        |          |
| 26    |           | Supervisor |        |          |
| 27    |           | Foreman    |        |          |
| 28    |           | QC         |        |          |
| 29    |           | Fitter A   |        |          |
| 30    |           | Fitter A   |        |          |
| 31    |           | Fitter A   |        |          |
| 32    |           | Fitter A   |        |          |
| 33    |           | Fitter B   |        |          |
| 34    |           | Fitter B   |        |          |
| 35    |           | Fitter B   |        |          |
| 36    |           | Fitter B   |        |          |
| 37    |           | Welder     |        |          |
| 38    |           | Welder     |        |          |
| 39    |           | Welder     |        |          |
| 40    |           | Welder     |        |          |
| 41    |           | Welder     |        |          |
| 42    |           | Welder     |        |          |
| 43    |           | Fitter B   |        |          |
| 44    |           | Worker     |        |          |



# การอบรมความปลอดภัยก่อนเริ่มปฏิบัติงาน

(Safety/Tool Box Talk)



โครงการย้ายท่อก๊าซธรรมชาติ เพื่อลดผลกระทบจากโครงการความร่วมมือระหว่างรัฐบาลแห่งราชอาณาจักรไทยและรัฐบาลแห่งสาธารณรัฐประชาชนจีน ในการพัฒนาระบบรถไฟความเร็วสูงเพื่อเชื่อมโยงภูมิภาคช่วงที่ 1 กรุงเทพฯ-หนองคาย (ระยะที่ 1 ช่วง กรุงเทพฯ-นครราชสีมา) สัญญา 4-2 (โครงการท่อส่งก๊าซฯ ศูนย์ราชการแจ้งวัฒนะและศูนย์พลังงานแห่งชาติ (ปทุมธานี-พญาไท) และโครงการท่อส่งก๊าซฯ นวนคร-รังสิต)

วันที่ (Date)

10 SEP 2022

เวลา (Time)

สถานที่ (Location)

VJ Site office

จำนวนผู้เข้าอบรม (No. of participants)

37

คน

ผู้ทำการอบรม (Name of Instructor)

Engineer/Supervisor

หัวข้ออบรม (Topic)

1. อุปกรณ์เทรลเลอร์ และวิธีการตามล่า: 10 องศาที่ผู้ปฏิบัติงาน เพื่อให้ได้เป็นแนวส่งท่อ-  
พัน 6-10 องศาที่รถ
2. ดันเครื่องขุดทุกหัวเมื่อเลิกใช้แล้วหรือเมื่อจอด
3. ห้ามทำงาน: ห้ามใช้สว่านที่ชำรุดหรือไม่ผ่านการตรวจสอบความปลอดภัย

| ลำดับ | ชื่อ-สกุล | ตำแหน่ง         | ลงชื่อ | หมายเหตุ |
|-------|-----------|-----------------|--------|----------|
| 1     |           | Engineer        |        |          |
| 2     |           | Back hoe driver |        |          |
| 3     |           | Safety technic  |        |          |
| 4     |           | Worker          |        |          |
| 5     |           | Engineer        |        |          |
| 6     |           | Engineer        |        |          |
| 7     |           | Worker          |        |          |
| 8     |           | Safety technic  |        |          |
| 9     |           | Worker          |        |          |
| 10    |           | Worker          |        |          |
| 11    |           | Worker          |        |          |
| 12    |           | Worker          |        |          |
| 13    |           | Worker          |        |          |
| 14    |           | Worker          |        |          |
| 15    |           | Worker          |        |          |
| 16    |           | Worker          |        |          |
| 17    |           | Worker          |        |          |
| 18    |           | Worker          |        |          |
| 19    |           | Worker          |        |          |
| 20    |           | Welder          |        |          |
| 21    |           | Worker          |        |          |
| 22    |           | Supervisor      |        |          |







การอบรมความปลอดภัยก่อนเริ่มปฏิบัติงาน  
(Safety/Tool Box Talk)



โครงการย้ายท่อก๊าซธรรมชาติ เพื่อลดผลกระทบจากโครงการความร่วมมือระหว่างรัฐบาลแห่งราชอาณาจักรไทยและรัฐบาลแห่งสาธารณรัฐประชาชนจีน ในการพัฒนาระบบท่อส่งความเร็วสูงเพื่อเชื่อมโยงภูมิภาคช่วงที่ 1 กรุงเทพฯ-หนองคาย (ระยะที่ 1 ช่วงกรุงเทพฯ - นครราชสีมา) สัญญา 4-2 (โครงการท่อส่งก๊าซฯ ศูนย์ราชการแจ้งวัฒนะและศูนย์พลังงานแห่งชาติ (ปทุมธานี-พญาไท) และโครงการท่อส่งก๊าซฯ นวนคร-รังสิต)

วันที่ (Date)

4 OCT 2022

เวลา (Time)

สถานที่ (Location)

YJ Site Office

จำนวนผู้เข้าอบรม (No. of participant)

34

คน

ผู้ทำการอบรม (Name of Instructor)

Engineer/Supervisor

หัวข้ออบรม (Topic)

1. จัดกิจกรรมส่งวัสดุ อุปกรณ์ในรั้วโมบิลิตี้ ๖๕๕๕๕ ๐๖.๓๐-๐๙.๓๐ น. และ 1๖.๐๐-1๙.๓๐ น. ณ บริเวณที่มีการจราจรหนาแน่น หรือจุดคับขันต่างๆ
2. เว้นมีการติดตั้งเครื่องจักร ห้ามผู้ปฏิบัติงานเข้าไปในรั้วเขต/ปัดรั้ว - มอเตอร์หรือรถขุดไถดิน หรือรถเกี่ยวไถดินจากการทำงานเครื่องจักร
3. ห้ามเอาตัวเข้าเครื่องรถขุดไถดิน หรือรถเกี่ยวไถดินโดยไม่ได้รับอนุญาต

| ลำดับ | ชื่อ-สกุล | ตำแหน่ง         | ลงชื่อ | หมายเหตุ |
|-------|-----------|-----------------|--------|----------|
| 1     |           | Engineer        |        |          |
| 2     |           | Back hoe driver |        |          |
| 3     |           | Safety technic  |        |          |
| 4     |           | Worker          |        |          |
| 5     |           | Engineer        |        |          |
| 6     |           | Engineer        |        |          |
| 7     |           | Worker          |        |          |
| 8     |           | Safety technic  |        |          |
| 9     |           | Worker          |        |          |
| 10    |           | Worker          |        |          |
| 11    |           | Worker          |        |          |
| 12    |           | Worker          |        |          |
| 13    |           | Worker          |        |          |
| 14    |           | Worker          |        |          |
| 15    |           | Worker          |        |          |
| 16    |           | Worker          |        |          |
| 17    |           | Worker          |        |          |
| 18    |           | Worker          |        |          |
| 19    |           | Worker          |        |          |
| 20    |           | Engineer        |        |          |
| 21    |           | Supervisor      |        |          |
| 22    |           | Foreman         |        |          |



# การอบรมความปลอดภัยก่อนเริ่มปฏิบัติงาน

(Safety/Tool Box Talk)



โครงการย้ายท่าอากาศยานเพื่อลดผลกระทบจากโครงการความร่วมมือระหว่างรัฐบาลแห่งราชอาณาจักรไทยและรัฐบาลแห่งสาธารณรัฐประชาชนจีน ในการพัฒนาระบบรถไฟความเร็วสูงเพื่อเชื่อมโยงภูมิภาคช่วงที่ 1 กรุงเทพฯ-หนองคาย (ระยะที่ 1 ช่วงกรุงเทพฯ - นครราชสีมา)

สัญญา 4-2 (โครงการก่อสร้างฯ ศูนย์ราชการแจ้งวัฒนะและศูนย์พลังงานแห่งชาติ  
(ปทุมธานี-พญาไท) และโครงการก่อสร้างฯ นวมคร-รังสิต)

วันที่ (Date)

4 OCT 2022

เวลา (Time)

สถานที่ (Location)

YJ Site office

จำนวนผู้เข้าอบรม (No. of participants)

34

คน

ผู้ทำการอบรม (Name of Instructor)

Engineer/Supervisor

หัวข้ออบรม (Topic)

1. หลีกเลี่ยงการชนสัตว์ป่า อุบัติการณ์ในจรัลโมร เขตดำน ช่วงเวลา 01.30-09.30 น. และ 16.00-19.30 น. บนถนนที่มีการจราจรหนาแน่น หรือช่วงเทศกาลต่างๆ
2. เมื่อมีการขุดดินหรือการขุดเจาะ ห้ามปฏิบัติงานลงไปในพื้นที่ขุด | ไม่รับ-ไม่ส่งวัสดุหรือวัสดุใดๆ ไปใกล้ผู้ปฏิบัติงาน
3. ห้ามก่อ ความเดือดร้อนรำคาญ เพื่อความปลอดภัยของชุมชนที่ใกล้เคียง

| ลำดับ | ชื่อ-สกุล | ตำแหน่ง  | ลงชื่อ | หมายเหตุ |
|-------|-----------|----------|--------|----------|
| 23    |           | QC       |        |          |
| 24    |           | Fitter A |        |          |
| 25    |           | Fitter A |        |          |
| 26    |           | Fitter A |        |          |
| 27    |           | Fitter A |        |          |
| 28    |           | Fitter B |        |          |
| 29    |           | Fitter B |        |          |
| 30    |           | Fitter B |        |          |
| 31    |           | Fitter B |        |          |
| 32    |           | Welder   |        |          |
| 33    |           | Welder   |        |          |
| 34    |           | Welder   |        |          |
| 35    |           | Welder   |        |          |
| 36    |           | Welder   |        |          |
| 37    |           | Welder   |        |          |
| 38    |           | Fitter B |        |          |
| 39    |           | Worker   |        |          |
| 40    |           | Worker   |        |          |
| 41    |           | Worker   |        |          |
| 42    |           | Worker   |        |          |
| 43    |           | Worker   |        |          |
| 44    |           | Worker   |        |          |



การอบรมความปลอดภัยก่อนเริ่มปฏิบัติงาน  
(Safety/Tool Box Talk)



โครงการย้ายท่อก๊าซธรรมชาติ เพื่อลดผลกระทบจากโครงการความร่วมมือระหว่างรัฐบาลแห่งราชอาณาจักรไทยและรัฐบาลแห่งสาธารณรัฐประชาชนจีน ในการพัฒนาระบบรถไฟความเร็วสูงเพื่อเชื่อมโยงภูมิภาคช่วงที่ 1 กรุงเทพฯ-หนองคาย (ระยะที่ 1 ช่วงกรุงเทพฯ - นครราชสีมา) สัญญา 4-2 (โครงการท่อส่งก๊าซฯ ศูนย์ราชการแจ้งวัฒนะและศูนย์พลังงานแห่งชาติ (ปทุมธานี-ทวาย) และโครงการท่อส่งก๊าซฯ นวนคร-รังสิต)

วันที่ (Date) 5 OCT 2022 เวลา (Time)  
สถานที่ (Localon) YJ Site office  
จำนวนผู้เข้าอบรม (No. of participant) 40 คน  
ผู้ทำการอบรม (Name of Instructor) [Redacted]  
Engineer/Supervisor  
หัวข้ออบรม (Topic)

1. การเดินเครื่องจักรกลหนักที่มีเสียงดัง ต้องสวมใส่หน้ากากป้องกันเสียงและจัดเครื่องดนตรีเฉพาะสำหรับทำงานเท่านั้น และงดใช้เครื่องมือที่เมื่อใช้งานเสร็จ
2. สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลตลอดเวลาปฏิบัติงาน และหมวกกันน็อกขณะทำงานก่อสร้าง
3. ห้ามทิ้งขยะ หรือเสวน่าสกปรกทิ้งลงในแหล่งน้ำธรรมชาติโดยเด็ดขาด

| ลำดับ | ชื่อ-สกุล | ตำแหน่ง         | ลงชื่อ | หมายเหตุ |
|-------|-----------|-----------------|--------|----------|
| 1     |           | Engineer        |        |          |
| 2     |           | Back hoe driver |        |          |
| 3     |           | Safety technic  |        |          |
| 4     |           | Worker          |        |          |
| 5     |           | Engineer        |        |          |
| 6     |           | Engineer        |        |          |
| 7     |           | Worker          |        |          |
| 8     |           | Safety technic  |        |          |
| 9     |           | Worker          |        |          |
| 10    |           | Worker          |        |          |
| 11    |           | Worker          |        |          |
| 12    |           | Worker          |        |          |
| 13    |           | Worker          |        |          |
| 14    |           | Worker          |        |          |
| 15    |           | Worker          |        |          |
| 16    |           | Worker          |        |          |
| 17    |           | Worker          |        |          |
| 18    |           | Worker          |        |          |
| 19    |           | Worker          |        |          |
| 20    |           | Engineer        |        |          |
| 21    |           | Supervisor      |        |          |
| 22    |           | Foreman         |        |          |





การอบรมความปลอดภัยก่อนเริ่มปฏิบัติงาน  
(Safety/Tool Box Talk)



โครงการย้ายท่อก๊าซธรรมชาติ เพื่อลดผลกระทบจากโครงการความร่วมมือระหว่างรัฐบาลแห่งราชอาณาจักรไทยและรัฐบาลแห่งสาธารณรัฐประชาชนจีน ในการพัฒนาระบบท่อไต้หวันเพื่อเชื่อมโยงภูมิภาคช่วงที่ 1 กรุงเทพฯ-หนองคาย (ระยะที่ 1 ช่วงกรุงเทพฯ - นครราชสีมา)

สัญญา 4-2 (โครงการท่อส่งก๊าซฯ ศูนย์ราชการแจ้งวัฒนะและศูนย์พลังงานแห่งชาติ  
(ปทุมธานี-พญาไท) และโครงการท่อส่งก๊าซฯ นวนคร-รังสิต)

วันที่ (Date) 5 Oct 2022

เวลา (Time)

สถานที่ (Location) VJ Site office

จำนวนผู้เข้าอบรม (No. of participants) 40 คน

ผู้ทำการอบรม (Name of Instructor)

Engineer/Supervisor

หัวข้ออบรม (Topic)

1. การเดินเครื่องจักร กลไกที่มีเสียงดัง อันตรายถึงแก่ชีวิตและทรัพย์สินโดยเฉียด เครื่องยนต์ เครื่องจักรทำงานหนักและเสียงดังเกินไปทำให้เสียสุขภาพและเสียงดังเกินไป
2. สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลตลอดเวลาที่ปฏิบัติงาน และสวมใส่หมวกนิรภัย
3. ห้ามจิบยาสูบหรือเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ในขณะปฏิบัติงาน

| ลำดับ | ชื่อ-สกุล | ตำแหน่ง  | ลงชื่อ | หมายเหตุ |
|-------|-----------|----------|--------|----------|
| 23    |           | QC       |        |          |
| 24    |           | Fitter A |        |          |
| 25    |           | Fitter A |        |          |
| 26    |           | Fitter A |        |          |
| 27    |           | Fitter A |        |          |
| 28    |           | Fitter B |        |          |
| 29    |           | Fitter B |        |          |
| 30    |           | Fitter B |        |          |
| 31    |           | Fitter B |        |          |
| 32    |           | Welder   |        |          |
| 33    |           | Welder   |        |          |
| 34    |           | Welder   |        |          |
| 35    |           | Welder   |        |          |
| 36    |           | Welder   |        |          |
| 37    |           | Welder   |        |          |
| 38    |           | Fitter B |        |          |
| 39    |           | Worker   |        |          |
| 40    |           | Worker   |        |          |
| 41    |           | Worker   |        |          |
| 42    |           | Worker   |        |          |
| 43    |           | Worker   |        |          |
| 44    |           | Worker   |        |          |



การอบรมความปลอดภัยก่อนเริ่มปฏิบัติงาน  
(Safety/Tool Box Talk)



โครงการย้ายท่อก๊าซธรรมชาติ เพื่อลดผลกระทบจากโครงการความร่วมมือระหว่างรัฐบาลแห่งราชอาณาจักรไทยและรัฐบาลแห่งสาธารณรัฐประชาชนจีน ในการพัฒนาระบบรถไฟความเร็วสูงเพื่อเชื่อมโยงภูมิภาคช่วงที่ 1 กรุงเทพฯ-หนองคาย (ระยะที่ 1 ช่วงกรุงเทพฯ - นครราชสีมา) สัญญา 4-2 (โครงการท่อส่งก๊าซฯ ศูนย์ราชการแจ้งวัฒนะและศูนย์พลังงานแห่งชาติ (ปทุมธานี-พญาไท) และโครงการท่อส่งก๊าซฯ นวนคร-รังสิต)

วันที่ (Date) 7 OCT 2022 เวลา (Time)

สถานที่ (Location) YJ Site office

จำนวนผู้เข้าอบรม (No. of participant) 37 คน

ผู้ทำการอบรม (Name of Instructor)

Engineer/Supervisor

หัวข้ออบรม (Topic)

- เมื่อมีการจุด ถังแก๊สออกซิเจน ห้ามผู้ปฏิบัติงานเข้าไปใกล้จุดจุดแก๊ส ไม่อยู่ในบริเวณใกล้ถังแก๊สที่เกิดอุบัติเหตุจากการทำงานจุดแก๊ส
- หลีกเลี่ยงกิจกรรมการก่อสร้างใกล้กับถังแก๊ส
- ห้ามสูบบุหรี่ เครื่องมือ เครื่องจักรกล/เครื่องยนต์ทุกชนิด ห้ามเล่นไฟบนถังแก๊ส ห้ามใช้แล้ว แะทิ้งไปโดยไม่สนใจ คนส่วนมากที่ใกล้ถังแก๊สเกิดอุบัติเหตุ

| ลำดับ | ชื่อ-สกุล | ตำแหน่ง         | ลงชื่อ | หมายเหตุ |
|-------|-----------|-----------------|--------|----------|
| 1     |           | Engineer        |        |          |
| 2     |           | Back hoe driver |        |          |
| 3     |           | Safety technic  |        |          |
| 4     |           | Worker          |        |          |
| 5     |           | Engineer        |        |          |
| 6     |           | Engineer        |        |          |
| 7     |           | Worker          |        |          |
| 8     |           | Safety technic  |        |          |
| 9     |           | Worker          |        |          |
| 10    |           | Worker          |        |          |
| 11    |           | Worker          |        |          |
| 12    |           | Worker          |        |          |
| 13    |           | Worker          |        |          |
| 14    |           | Worker          |        |          |
| 15    |           | Worker          |        |          |
| 16    |           | Worker          |        |          |
| 17    |           | Worker          |        |          |
| 18    |           | Worker          |        |          |
| 19    |           | Worker          |        |          |
| 20    |           | Engineer        |        |          |
| 21    |           | Supervisor      |        |          |
| 22    |           | Foreman         |        |          |



การอบรมความปลอดภัยก่อนเริ่มปฏิบัติงาน  
(Safety/Tool Box Talk)



โครงการย้ายท่าอากาศยาน เพื่อลดผลกระทบจากโครงการความร่วมมือระหว่างรัฐบาลแห่งราชอาณาจักรไทยและรัฐบาลแห่งสาธารณรัฐประชาชนจีน ในการพัฒนาระบบรถไฟความเร็วสูงเพื่อเชื่อมโยงภูมิภาคช่วงที่ 1 กรุงเทพฯ-หนองคาย (ระยะที่ 1 ช่วงกรุงเทพฯ - นครราชสีมา)

สัญญา 4-2 (โครงการก่อสร้างฯ ศูนย์ราชการแจ้งวัฒนะและศูนย์พลังงานแห่งชาติ  
(ปทุมธานี-พญาไท) และโครงการก่อสร้างฯ นคร-รังสิต)

วันที่ (Date) 7 Oct 2022

เวลา (Time)

สถานที่ (Location) YJ site office

จำนวนผู้เข้าอบรม (No. of participants) 37 คน

ผู้ทำการอบรม (Name of Instructor)

Engineer/Supervisor

หัวข้ออบรม (Topic)

1. เมื่อมีการจัดตัวเครื่องจักร ขนส่งอุปกรณ์ลงไปในร่องขุด/ไม่รับ-ไม่ส่งหรือบริเวณใกล้เครื่องที่อาจเกิดอุบัติเหตุจากการทำงานของเครื่องจักร
2. หลักความปลอดภัย การก่ออันตรายที่ผ่านตาหมึก
3. จัดม็อบรถยก เครื่องมือ และเครื่องจักรทะเล/หรือระบายน้ำที่ จำเป็นเปิดน้ำขึ้นเครื่องใช้แล้ว และสลับเบาะอื่น ๆ ลงบนส่วนที่ใกล้ด้วยวิธียึดติด

| ลำดับ | ชื่อ-สกุล | ตำแหน่ง  | ลงชื่อ | หมายเหตุ |
|-------|-----------|----------|--------|----------|
| 23    |           | QC       |        |          |
| 24    |           | Fitter A |        |          |
| 25    |           | Fitter A |        |          |
| 26    |           | Fitter A |        |          |
| 27    |           | Fitter A |        |          |
| 28    |           | Fitter B |        |          |
| 29    |           | Fitter B |        |          |
| 30    |           | Fitter B |        |          |
| 31    |           | Fitter B |        |          |
| 32    |           | Welder   |        |          |
| 33    |           | Welder   |        |          |
| 34    |           | Welder   |        |          |
| 35    |           | Welder   |        |          |
| 36    |           | Welder   |        |          |
| 37    |           | Welder   |        |          |
| 38    |           | Fitter B |        |          |
| 39    |           | Worker   |        |          |
| 40    |           | Worker   |        |          |
| 41    |           | Worker   |        |          |
| 42    |           | Worker   |        |          |
| 43    |           | Worker   |        |          |
| 44    |           | Worker   |        |          |





# การอบรมความปลอดภัยก่อนเริ่มปฏิบัติงาน

(Safety/Tool Box Talk)



โครงการย้ายท่าอากาศยานเพื่อลดผลกระทบจากโครงการความร่วมมือระหว่างรัฐบาลแห่งราชอาณาจักรไทยและรัฐบาลแห่งสาธารณรัฐประชาชนจีน ในการพัฒนาระบบรถไฟความเร็วสูงเพื่อเชื่อมโยงภูมิภาคช่วงที่ 1 กรุงเทพฯ-หนองคาย (ระยะที่ 1 ช่วงกรุงเทพฯ - นครราชสีมา) สัญญา 4-2 (โครงการก่อสร้างท่าอากาศยานและการจัดการที่ดินและศูนย์พลังงานแห่งชาติ (ปทุมธานี-พญาไท) และโครงการก่อสร้างฯ นวนคร-รังสิต)

วันที่ (Date)

8 OCT 2019

เวลา (Time)

สถานที่ (Location)

Y7 Site office

จำนวนผู้เข้าอบรม (No. of participant)

38

คน

ผู้ทำการอบรม (Name of Instructor)

Engineer/Supervisor

หัวข้ออบรม (Topic)

1. ส่วนใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลตลอดเวลาปฏิบัติงาน และหมวกกันกระแทกก่อนใส่
2. จำกัดความเร็วรถบรรทุกตลอดเส้นทาง ไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง ไม่ควรใช้ความเร็วเกินที่กำหนด และไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง ไม่ควรใช้ความเร็วเกินที่กำหนด ไม่ควรใช้ความเร็วเกินที่กำหนด ไม่ควรใช้ความเร็วเกินที่กำหนด
3. มาตรการป้องกันโรคติดต่อไวรัสโคโรนา 2019

| ลำดับ | ชื่อ-สกุล | ตำแหน่ง         | ลงชื่อ | หมายเหตุ |
|-------|-----------|-----------------|--------|----------|
| 1     |           | Engineer        |        |          |
| 2     |           | Back hoe driver |        |          |
| 3     |           | Safety technic  |        |          |
| 4     |           | Worker          |        |          |
| 5     |           | Engineer        |        |          |
| 6     |           | Engineer        |        |          |
| 7     |           | Worker          |        |          |
| 8     |           | Safety technic  |        |          |
| 9     |           | Worker          |        |          |
| 10    |           | Worker          |        |          |
| 11    |           | Worker          |        |          |
| 12    |           | Worker          |        |          |
| 13    |           | Worker          |        |          |
| 14    |           | Worker          |        |          |
| 15    |           | Worker          |        |          |
| 16    |           | Worker          |        |          |
| 17    |           | Worker          |        |          |
| 18    |           | Worker          |        |          |
| 19    |           | Worker          |        |          |
| 20    |           | Engineer        |        |          |
| 21    |           | Supervisor      |        |          |
| 22    |           | Foreman         |        |          |



การอบรมความปลอดภัยก่อนเริ่มปฏิบัติงาน  
(Safety/Tool Box Talk)



โครงการย้ายท่อก๊าซธรรมชาติ เพื่อลดผลกระทบจากโครงการความร่วมมือระหว่างรัฐบาลแห่งราชอาณาจักรไทยและรัฐบาลแห่งสาธารณรัฐประชาชนจีน ในการพัฒนาระบบผลิตไฟฟ้าความเร็วสูงเพื่อเชื่อมโยงภูมิภาคช่วงที่ 1 กรุงเทพฯ-หนองคาย (ระยะที่ 1 ช่วงกรุงเทพฯ - นครราชสีมา)

สัญญา 4-2 (โครงการท่อส่งก๊าซฯ ศูนย์ราชการแจ้งวัฒนะและศูนย์พลังงานแห่งชาติ

(ปทุมธานี-พยุหยา) และโครงการท่อส่งก๊าซฯ นวนคร-รังสิต)

วันที่ (Date)

๙ OCT 2022

เวลา (Time)

สถานที่ (Location)

YS Site office

จำนวนผู้เข้าอบรม (No. of participants)

๖๔

คน

ผู้ทำการอบรม (Name of Instructor)

Engineer/Supervisor

หัวข้ออบรม (Topic)

1. สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลตลอดเวลาที่ปฏิบัติงาน และหมวกนิรภัย
2. จำกัดความเร็วรถบรรทุก/รถก่อสร้าง ไม่เกิน ๓๐ กิโลเมตร/ชั่วโมง ในช่วงช่วงพื้นที่ชุมชน และไม่เกิน ๕๐ กิโลเมตร/ชั่วโมง ในพื้นที่ทั่วไป ห้ามใช้รถบรรทุก/รถก่อสร้าง ที่เกินความเร็วในเขตชุมชน
3. มาตรการป้องกันโรคโควิด-19

| ลำดับ | ชื่อ-สกุล | ตำแหน่ง  | ลงชื่อ | หมายเหตุ |
|-------|-----------|----------|--------|----------|
| 23    |           | QC       |        |          |
| 24    |           | Fitter A |        |          |
| 25    |           | Fitter A |        |          |
| 26    |           | Fitter A |        |          |
| 27    |           | Fitter A |        |          |
| 28    |           | Fitter B |        |          |
| 29    |           | Fitter B |        |          |
| 30    |           | Fitter B |        |          |
| 31    |           | Fitter B |        |          |
| 32    |           | Welder   |        |          |
| 33    |           | Welder   |        |          |
| 34    |           | Welder   |        |          |
| 35    |           | Welder   |        |          |
| 36    |           | Welder   |        |          |
| 37    |           | Welder   |        |          |
| 38    |           | Fitter B |        |          |
| 39    |           | Worker   |        |          |
| 40    |           | Worker   |        |          |
| 41    |           | Worker   |        |          |
| 42    |           | Worker   |        |          |
| 43    |           | Worker   |        |          |
| 44    |           | Worker   |        |          |



การอบรมความปลอดภัยก่อนเริ่มปฏิบัติงาน  
(Safety/Tool Box Talk)



โครงการย้ายท่อก๊าซธรรมชาติ เพื่อลดผลกระทบจากโครงการความร่วมมือระหว่างรัฐบาลแห่งราชอาณาจักรไทยและรัฐบาลแห่งสาธารณรัฐประชาชนจีน ในการพัฒนาระบบรถไฟความเร็วสูงเพื่อเชื่อมโยงภูมิภาคช่วงที่ 1 กรุงเทพฯ-หนองคาย (ระยะที่ 1 ช่วงกรุงเทพฯ - นครราชสีมา) สัญญา 4-2 (โครงการก่อสร้างก๊าซฯ ศูนย์ราชการจังหวัดและศูนย์พลังงานแห่งชาติ (ปทุมธานี-พญาไท) และโครงการท่อส่งก๊าซฯ นวนคร-รังสิต)

วันที่ (Date)

16 NOV 2022

เวลา (Time)

สถานที่ (Location)

YJ Site office

จำนวนผู้เข้าอบรม (No. of participant)

40

คน

ผู้ทำการอบรม (Name of Instructor)

Engineer/Supervisor

หัวข้ออบรม (Topic)

1. จัดกิจกรรม การขนส่งวัสดุ อุปกรณ์ ในชั่วโมงเร่งด่วน ช่วงเวลา 06.30 - 09.30 น. และ 16.00 - 19.30 น. บริเวณ ที่มีการขุดเจาะดิน และ บริเวณจุดพักอาศัย
2. ตรวจเช็คอุปกรณ์ ป้อนท่อเชื่อมสาย ส่วนบุคคล เวลาที่ปฏิบัติงาน และ เหมะ สังกัด สังกัดงานก่อสร้าง
3. การปฐมพยาบาลเบื้องต้น

| ลำดับ | ชื่อ-สกุล | ตำแหน่ง         | ลงชื่อ | หมายเหตุ |
|-------|-----------|-----------------|--------|----------|
| 1     |           | Engineer        |        |          |
| 2     |           | Back hoe driver |        |          |
| 3     |           | Safety technic  |        |          |
| 4     |           | Worker          |        |          |
| 5     |           | Engineer        |        |          |
| 6     |           | Engineer        |        |          |
| 7     |           | Worker          |        |          |
| 8     |           | Safety technic  |        |          |
| 9     |           | Worker          |        |          |
| 10    |           | Worker          |        |          |
| 11    |           | Worker          |        |          |
| 12    |           | Worker          |        |          |
| 13    |           | Worker          |        |          |
| 14    |           | Worker          |        |          |
| 15    |           | Worker          |        |          |
| 16    |           | Worker          |        |          |
| 17    |           | Worker          |        |          |
| 18    |           | Worker          |        |          |
| 19    |           | Worker          |        |          |
| 20    |           | Engineer        |        |          |
| 21    |           | Supervisor      |        |          |
| 22    |           | Foreman         |        |          |





การอบรมความปลอดภัยก่อนเริ่มปฏิบัติงาน  
(Safety/Tool Box Talk)



โครงการย้ายท่อก๊าซธรรมชาติ เพื่อลดผลกระทบจากโครงการความร่วมมือระหว่างรัฐบาลแห่งราชอาณาจักรไทยและรัฐบาลแห่งสาธารณรัฐประชาชนจีน ในการพัฒนาระบบรถไฟความเร็วสูงเพื่อเชื่อมโยงภูมิภาคช่วงที่ 1 กรุงเทพฯ-หนองคาย (ระยะที่ 1 ช่วงกรุงเทพฯ - นครราชสีมา)

สัญญา 4-2 (โครงการท่อส่งก๊าซฯ ศูนย์ราชการแจ้งวัฒนะและศูนย์พลังงานแห่งชาติ  
(ปทุมธานี-พญาไท) และโครงการท่อส่งก๊าซฯ นวนคร-รังสิต)

วันที่ (Date) 16 NOV 2021 เวลา (Time)  
สถานที่ (Location) VS Site office  
จำนวนผู้เข้าอบรม (No. of participants) 40 คน  
ผู้ทำการอบรม (Name of Instructor)  
Engineer/Supervisor  
หัวข้ออบรม (Topic)

1. จัดทำแผนการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ ไปตั้งโมบะเร่งด่วน ช่วงเวลา 06.30 - 08.30 น. และ 18.00 - 19.30 น. บนรถบรรทุกที่มีการผูกมัดแน่นหนา หรือรถอเนกประสงค์
2. ห้ามใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล เวลาที่ปฏิบัติงาน และขณะเดิน กับรถบรรทุก ยกเว้น  
สร้าง
3. การปฏิบัติงานบนโครงข่าย

| ลำดับ | ชื่อ-สกุล | ตำแหน่ง  | ลงชื่อ | หมายเหตุ |
|-------|-----------|----------|--------|----------|
| 23    |           | QC       |        |          |
| 24    |           | Fitter A |        |          |
| 25    |           | Fitter A |        |          |
| 26    |           | Fitter A |        |          |
| 27    |           | Fitter A |        |          |
| 28    |           | Fitter B |        |          |
| 29    |           | Fitter B |        |          |
| 30    |           | Fitter B |        |          |
| 31    |           | Fitter B |        |          |
| 32    |           | Welder   |        |          |
| 33    |           | Welder   |        |          |
| 34    |           | Welder   |        |          |
| 35    |           | Welder   |        |          |
| 36    |           | Welder   |        |          |
| 37    |           | Welder   |        |          |
| 38    |           | Fitter B |        |          |
| 39    |           | Worker   |        |          |
| 40    |           | Worker   |        |          |
| 41    |           | Worker   |        |          |
| 42    |           | Worker   |        |          |
| 43    |           | Worker   |        |          |
| 44    |           | Worker   |        |          |



การอบรมความปลอดภัยก่อนเริ่มปฏิบัติงาน  
(Safety/Tool Box Talk)



โครงการยั่วยุท้าทายธรรมชาติ เพื่อลดผลกระทบจากโครงการความร่วมมือระหว่างรัฐบาลแห่งราชอาณาจักรไทยและรัฐบาลแห่งสาธารณรัฐประชาชนจีน ในการพัฒนาระบบรถไฟความเร็วสูงเพื่อเชื่อมโยงภูมิภาคช่วงที่ 1 กรุงเทพฯ-หนองคาย (ระยะที่ 1 ช่วงกรุงเทพฯ - นครราชสีมา) สัญญา 4-2 (โครงการก่อสร้างฯ ศูนย์ราชการแจ้งวัฒนะและศูนย์พลังงานแห่งชาติ (ปทุมธานี-พญาไท) และโครงการก่อสร้างฯ นวนคร-รังสิต)

วันที่ (Date)

17 Nov 2022

เวลา (Time)

สถานที่ (Location)

YJ site office

จำนวนผู้เข้าอบรม (No. of participant)

38

คน

ผู้ทำการอบรม (Name of Instructor)

Engineer/Supervisor

หัวข้ออบรม (Topic)

1. เมื่อมีการขุดดินเครื่องจักร ห้ามผู้ปฏิบัติงานลงไปในร่องขุด / บ่อรับ - บ่อส่งน้ำรอบนอกใกล้เขื่อน ที่ขุดเกิดอันตรายจากการ ทำงานของเครื่องจักร
2. ห้ามใส่ อุปกรณ์ ป้อนดิน อันตรธาน ส่วนบุคคล ตลอดเวลาที่ปฏิบัติงาน เวล: เข็ม: กับ สักข: งานก่อสร้าง
3. ห้ามทิ้ง ขยะ หรือ เศษวัสดุก่อสร้าง ลงใน แหล่งน้ำ จนอาจเกิดขาด

| ลำดับ | ชื่อ-สกุล | ตำแหน่ง         | ลงชื่อ | หมายเหตุ |
|-------|-----------|-----------------|--------|----------|
| 1     |           | Engineer        |        |          |
| 2     |           | Back hoe driver |        |          |
| 3     |           | Safety technic  |        |          |
| 4     |           | Worker          |        |          |
| 5     |           | Engineer        |        |          |
| 6     |           | Engineer        |        |          |
| 7     |           | Worker          |        |          |
| 8     |           | Safety technic  |        |          |
| 9     |           | Worker          |        |          |
| 10    |           | Worker          |        |          |
| 11    |           | Worker          |        |          |
| 12    |           | Worker          |        |          |
| 13    |           | Worker          |        |          |
| 14    |           | Worker          |        |          |
| 15    |           | Worker          |        |          |
| 16    |           | Worker          |        |          |
| 17    |           | Worker          |        |          |
| 18    |           | Worker          |        |          |
| 19    |           | Worker          |        |          |
| 20    |           | Engineer        |        |          |
| 21    |           | Supervisor      |        |          |
| 22    |           | Foreman         |        |          |



การอบรมความปลอดภัยก่อนเริ่มปฏิบัติงาน  
(Safety/Tool Box Talk)



โครงการย้ายท่อก๊าซธรรมชาติ เพื่อลดผลกระทบจากโครงการความร่วมมือระหว่างรัฐบาลแห่งราชอาณาจักรไทยและรัฐบาลแห่งสาธารณรัฐประชาชนจีน ในการพัฒนาระบบผลิตไฟฟ้าความเร็วสูงเพื่อเชื่อมโยงภูมิภาคช่วงที่ 1 กรุงเทพฯ-หนองคาย (ระยะที่ 1 ช่วงกรุงเทพฯ - นครราชสีมา)

สัญญา 4-2 (โครงการท่อส่งก๊าซฯ ศูนย์ราชการแจ้งวัฒนะและศูนย์พลังงานแห่งชาติ  
(ปทุมธานี-พญาไท) และโครงการท่อส่งก๊าซฯ นวนคร-รังสิต)

วันที่ (Date) 17 Nov 2022 เวลา (Time)

สถานที่ (Location) YJ Site Office

จำนวนผู้เข้าอบรม (No. of participants) 38 คน

ผู้ทำการอบรม (Name of Instructor)

Engineer/Supervisor

หัวข้ออบรม (Topic)

- เมื่อมีการชุด อีเอ็มเครื่องจักร ห้ามผู้ปฏิบัติงานเข้าไปในรัศมี 1 เมตร - ไม่ส่งหรือขโมย  
ใกล้ เคียง ๆ ที่อาจเกิดอุบัติเหตุจากการทำงานของ เครื่องจักร
- ห้ามใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล จากอุตสาหกรรม ปฏิบัติงาน แล.เบทา.ร่วมกับรถขุด  
งานก่อสร้าง
- ห้ามทิ้งของ.หรือ เศษวัสดุ ขยะไว้บริเวณในแหล่งน้ำ ธรรมชาติ โดยเด็ดขาด

| ลำดับ | ชื่อ-สกุล | ตำแหน่ง  | ลงชื่อ | หมายเหตุ |
|-------|-----------|----------|--------|----------|
| 23    |           | QC       |        |          |
| 24    |           | Fitter A |        |          |
| 25    |           | Fitter A |        |          |
| 26    |           | Fitter A |        |          |
| 27    |           | Fitter A |        |          |
| 28    |           | Fitter B |        |          |
| 29    |           | Fitter B |        |          |
| 30    |           | Fitter B |        |          |
| 31    |           | Fitter B |        |          |
| 32    |           | Welder   |        |          |
| 33    |           | Welder   |        |          |
| 34    |           | Welder   |        |          |
| 35    |           | Welder   |        |          |
| 36    |           | Welder   |        |          |
| 37    |           | Welder   |        |          |
| 38    |           | Fitter B |        |          |
| 39    |           | Worker   |        |          |
| 40    |           | Worker   |        |          |
| 41    |           | Worker   |        |          |
| 42    |           | Worker   |        |          |
| 43    |           | Worker   |        |          |
| 44    |           | Worker   |        |          |





# การอบรมความปลอดภัยก่อนเริ่มปฏิบัติงาน

(Safety/Tool Box Talk)



โครงการถ่ายทอดทักษะชีวิต เพื่อลดผลกระทบจากโครงการความร่วมมือระหว่างรัฐบาลแห่งราชอาณาจักรไทยและรัฐบาลแห่งสาธารณรัฐประชาชนจีน ในการพัฒนาระบบรถไฟความเร็วสูงเพื่อเชื่อมโยงภูมิภาคช่วงที่ 1 กรุงเทพฯ-หนองคาย (ระยะที่ 1 ช่วงกรุงเทพฯ - นครราชสีมา) สัญญา 4-2 (โครงการก่อสร้างฯ ศูนย์ราชการแจ้งวัฒนะและศูนย์พลังงานแห่งชาติ (ปทุมธานี-พญาไท) และโครงการก่อสร้างฯ นคร-รังสิต)

วันที่ (Date)

29 Nov 2022

เวลา (Time)

สถานที่ (Location)

YT Site office

จำนวนผู้เข้าอบรม (No. of participant)

44

คน

ผู้ทำการอบรม (Name of Instructor)

Engineer/Supervisor

หัวข้ออบรม (Topic)

1. จำกัดความเร็วรถบรรทุก อัดดินก่อสร้าง ไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง ในช่วงที่ผ่านพื้นที่ชุมชน และไม่เกิน 40 กิโลเมตร/ชั่วโมง ในพื้นที่ชนบท ห้ามใช้เงินไปขอ อนุญาตที่แจ้งข้อในทาง: พื้นที่
2. ห้ามกระโดดจากที่สูงเมื่อใช้เครื่องจักรหรือเครื่องมือ
3. ห้ามเสียบปลั๊กเครื่องก่อสร้าง ในช่วงที่ฝนตกหนัก
4. มาตรการทำวามได้เสียของบปอถกย กันเนินที่, ลิตซ์นำยกรวด, ปั้นรพตามปอถกย

| ลำดับ | ชื่อ-สกุล | ตำแหน่ง         | ลงชื่อ | หมายเหตุ |
|-------|-----------|-----------------|--------|----------|
| 1     |           | Engineer        |        |          |
| 2     |           | Back hoe driver |        |          |
| 3     |           | Safety technic  |        |          |
| 4     |           | Worker          |        |          |
| 5     |           | Engineer        |        |          |
| 6     |           | Engineer        |        |          |
| 7     |           | Worker          |        |          |
| 8     |           | Safety technic  |        |          |
| 9     |           | Worker          |        |          |
| 10    |           | Worker          |        |          |
| 11    |           | Worker          |        |          |
| 12    |           | Worker          |        |          |
| 13    |           | Worker          |        |          |
| 14    |           | Worker          |        |          |
| 15    |           | Worker          |        |          |
| 16    |           | Worker          |        |          |
| 17    |           | Worker          |        |          |
| 18    |           | Worker          |        |          |
| 19    |           | Worker          |        |          |
| 20    |           | Engineer        |        |          |
| 21    |           | Supervisor      |        |          |
| 22    |           | Foreman         |        |          |



การอบรมความปลอดภัยก่อนเริ่มปฏิบัติงาน  
(Safety/Tool Box Talk)



โครงการย้ายท่อก๊าซธรรมชาติ เพื่อลดผลกระทบจากโครงการความร่วมมือระหว่างรัฐบาลแห่งราชอาณาจักรไทยและรัฐบาลแห่งสาธารณรัฐประชาชนจีน ในการพัฒนาระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติเชื่อมฝั่งอ่าวไทยและอ่าวเบงกอล ระยะที่ 1 ช่วงกรุงเทพฯ-นครราชสีมา  
สัญญา 4-2 (โครงการท่อส่งก๊าซฯ สุราษฎร์ธานี-นครศรีธรรมราชและศูนย์พลังงานแห่งชาติ  
(ปทุมธานี-ทวาย) และโครงการท่อส่งก๊าซฯ นวนคร-รังสิต)

วันที่ (Date) 24 Nov 2022 เวลา (Time)  
สถานที่ (Location) 47 Site office  
จำนวนผู้เข้าอบรม (No. of participants) 44 คน  
ผู้ทำการอบรม (Name of Instructor)  
Engineer/Supervisor  
หัวข้ออบรม (Topic)

- จำกัด ความเร็วรถบรรทุกส่ง ก๊าซ ไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง ในช่วงผ่านพื้นที่ชุมชน และไม่เกิน 50 กิโลเมตร/ชั่วโมง ในพื้นที่ทั่วไป ห้ามขับเร็วตามกฎจราจร
- ห้ามเครื่องจักรทุกตัว เมื่อเลิกใช้งาน ปิดเครื่อง
- นักเดินสายกิจกรรม ท่อส่งก๊าซฯ ห้ามเล่นโทรศัพท์
- มาตรการด้านความปลอดภัยของรถบรรทุก ก๊าซฯ, รถขนส่ง, รถบรรทุก, รถบรรทุก

| ลำดับ | ชื่อ-สกุล | ตำแหน่ง  | ลงชื่อ | หมายเหตุ |
|-------|-----------|----------|--------|----------|
| 23    |           | QC       |        |          |
| 24    |           | Fitter A |        |          |
| 25    |           | Fitter A |        |          |
| 26    |           | Fitter A |        |          |
| 27    |           | Fitter A |        |          |
| 28    |           | Fitter B |        |          |
| 29    |           | Fitter B |        |          |
| 30    |           | Fitter B |        |          |
| 31    |           | Fitter B |        |          |
| 32    |           | Welder   |        |          |
| 33    |           | Welder   |        |          |
| 34    |           | Welder   |        |          |
| 35    |           | Welder   |        |          |
| 36    |           | Welder   |        |          |
| 37    |           | Welder   |        |          |
| 38    |           | Fitter B |        |          |
| 39    |           | Worker   |        |          |
| 40    |           | Worker   |        |          |
| 41    |           | Worker   |        |          |
| 42    |           | Worker   |        |          |
| 43    |           | Worker   |        |          |
| 44    |           | Worker   |        |          |



# การอบรมความปลอดภัยก่อนเริ่มปฏิบัติงาน

(Safety/Tool Box Talk)



โครงการย้ายท่อก๊าซธรรมชาติ เพื่อลดผลกระทบจากโครงการความร่วมมือระหว่างรัฐบาลแห่งราชอาณาจักรไทยและรัฐบาลแห่งสาธารณรัฐประชาชนจีน ในการพัฒนาระบบรถไฟความเร็วสูงที่เชื่อมโยงภูมิภาคช่วงที่ 1 กรุงเทพฯ-หนองคาย (ระยะที่ 1 ช่วงกรุงเทพฯ - นครราชสีมา) สัญญา 4-2 (โครงการท่อส่งก๊าซฯ ศูนย์ราชการแจ้งวัฒนะและศูนย์พลังงานแห่งชาติ (ปทุมธานี-ทลิ่งไท) และโครงการท่อส่งก๊าซฯ นวนคร-รังสิต)

วันที่ (Date)

29 NOV 2019

เวลา (Time)

สถานที่ (Location)

YT Site office

จำนวนผู้เข้าอบรม (No. of participant)

34

คน

ผู้ทำการอบรม (Name of Instructor)

Engineer/Supervisor

หัวข้ออบรม (Topic)

1. ทำนบล้างอุปกรณ์ เครื่องมือ และเครื่องจักรและ/หรือวาทะกรรมน้ำท่วม น้ำนองเปิดน้ำผ่านเครื่องใช้แล้ว และล้างเปลี่ยนอื่น ๆ ลงแหล่งน้ำที่ใกล้เครื่องใช้แล้ว
2. ห้ามทิ้งขยะ, นفاياتลงท่อระบายน้ำในแหล่งน้ำธรรมชาติโดยเด็ดขาด
3. รวบรวมไว้ในกระสอบเมื่อมีน้ำ และเก็บกู้ขยะตามลำน้ำ

| ลำดับ | ชื่อ-สกุล | ตำแหน่ง         | ลงชื่อ | หมายเหตุ |
|-------|-----------|-----------------|--------|----------|
| 1     |           | Engineer        |        |          |
| 2     |           | Back hoe driver |        |          |
| 3     |           | Safety technic  |        |          |
| 4     |           | Worker          |        |          |
| 5     |           | Engineer        |        |          |
| 6     |           | Engineer        |        |          |
| 7     |           | Worker          |        |          |
| 8     |           | Safety technic  |        |          |
| 9     |           | Worker          |        |          |
| 10    |           | Worker          |        |          |
| 11    |           | Worker          |        |          |
| 12    |           | Worker          |        |          |
| 13    |           | Worker          |        |          |
| 14    |           | Worker          |        |          |
| 15    |           | Worker          |        |          |
| 16    |           | Worker          |        |          |
| 17    |           | Worker          |        |          |
| 18    |           | Worker          |        |          |
| 19    |           | Worker          |        |          |
| 20    |           | Engineer        |        |          |
| 21    |           | Supervisor      |        |          |
| 22    |           | Foreman         |        |          |





การอบรมความปลอดภัยก่อนเริ่มปฏิบัติงาน  
(Safety/Tool Box Talk)



โครงการถ่ายทอดทักษะวิชาชีพ เพื่อลดผลกระทบจากโครงการความร่วมมือระหว่างรัฐบาลแห่งราชอาณาจักรไทยและรัฐบาลแห่งสาธารณรัฐประชาชนจีน ในการพัฒนาระบบรถไฟความเร็วสูงเพื่อเชื่อมโยงภูมิภาคช่วงที่ 1 กรุงเทพฯ-หนองคาย (ระยะที่ 1 ช่วงกรุงเทพฯ - นครราชสีมา)  
สัญญา 4-2 (โครงการก่อสร้างฯ ศูนย์ราชการจังหวัดและศูนย์ปฏิบัติงานแห่งชาติ  
(ปทุมธานี-หนองคาย) และโครงการก่อสร้างฯ นวนคร-รังสิต)

วันที่ (Date) 29 NOV 2022 เวลา (Time)  
สถานที่ (Location) VJ Site Office  
จำนวนผู้เข้าอบรม (No. of participants) 34 คน  
ผู้ทำการอบรม (Name of Instructor)  
Engineer/Supervisor  
หัวข้ออบรม (Topic)

- ห้ามดื่ม อดสูบบุหรี่ เครื่องมือ และเครื่องจักร และ ใช้อุปกรณ์ให้ทั่ว นำไปเป็น หน้าไม้ เครื่องใช้แล้ว และ ส่วนอื่น ๆ ของส่วนนี้ ที่ใกล้เคียงกับรถติดขัด
- ห้ามทำงาน หรือ เติมน้ำมัน หรือ น้ำมัน ใน ขณะทำงาน หรือ ขณะทำงาน
- ระมัดระวังในการขุด เติมน้ำมัน และ การปฏิบัติงานอื่น ๆ ตามที่กำหนด

| ลำดับ | ชื่อ-สกุล | ตำแหน่ง  | ลงชื่อ | หมายเหตุ |
|-------|-----------|----------|--------|----------|
| 23    |           | QC       |        |          |
| 24    |           | Fitter A |        |          |
| 25    |           | Fitter A |        |          |
| 26    |           | Fitter A |        |          |
| 27    |           | Fitter A |        |          |
| 28    |           | Fitter B |        |          |
| 29    |           | Fitter B |        |          |
| 30    |           | Fitter B |        |          |
| 31    |           | Fitter B |        |          |
| 32    |           | Welder   |        |          |
| 33    |           | Welder   |        |          |
| 34    |           | Welder   |        |          |
| 35    |           | Welder   |        |          |
| 36    |           | Welder   |        |          |
| 37    |           | Welder   |        |          |
| 38    |           | Fitter B |        |          |
| 39    |           | Worker   |        |          |
| 40    |           | Worker   |        |          |
| 41    |           | Worker   |        |          |
| 42    |           | Worker   |        |          |
| 43    |           | Worker   |        |          |
| 44    |           | Worker   |        |          |



| ลำดับ | ชื่อ-สกุล | ตำแหน่ง         | ลงชื่อ | หมายเหตุ |
|-------|-----------|-----------------|--------|----------|
| 1     |           | Engineer        |        |          |
| 2     |           | Back hoe driver |        |          |
| 3     |           | Safety technic  |        |          |
| 4     |           | Worker          |        |          |
| 5     |           | Engineer        |        |          |
| 6     |           | Engineer        |        |          |
| 7     |           | Worker          |        |          |
| 8     |           | Safety technic  |        |          |
| 9     |           | Worker          |        |          |
| 10    |           | Worker          |        |          |
| 11    |           | Worker          |        |          |
| 12    |           | Worker          |        |          |
| 13    |           | Worker          |        |          |
| 14    |           | Worker          |        |          |
| 15    |           | Worker          |        |          |
| 16    |           | Worker          |        |          |
| 17    |           | Worker          |        |          |
| 18    |           | Worker          |        |          |
| 19    |           | Worker          |        |          |
| 20    |           | Engineer        |        |          |



สัญญา 4-2 (โครงการก่อตั้งก๊าซฯ ศูนย์ราชการแจ้งวัฒนะและศูนย์พลังงานแห่งชาติ  
(ปทุมธานี-พญาไท) และโครงการก่อตั้งก๊าซฯ นวนคร-รังสิต)

1. จัดทำแผน การจนส่งวัสดุ อุปกรณ์ ไปเจ้ามือ เร่งด่วน ช่วงเวลา 06.30 - 08.30 น. เวลา 16.00 - 18.00 น. มอบหมายให้มีการตรวจสอบแผนผัง อธิบายการก่อสร้าง

2. นำข้อความ ข้อบัญญัติต่างๆ เพื่อควบคุมการก่อสร้างตามผังไปให้เค้าย

3. ดูแลติดตาม เฝ้าระวัง และ ปรึกษาตามส.บ. 11 ของจังหวัด ปลูกสร้าง เพื่อไม่ให้ผิดผัง เหนือพื้นที่ของทางน้ำ

[illegible]





การอบรมความปลอดภัยก่อนเริ่มปฏิบัติงาน  
(Safety/Tool Box Talk)



โครงการย้ายท่อก๊าซธรรมชาติ เพื่อลดผลกระทบจากโครงการความร่วมมือระหว่างรัฐบาลแห่งราชอาณาจักรไทยและรัฐบาลแห่งสาธารณรัฐประชาชนจีน  
ในการพัฒนาระบบรถไฟความเร็วสูงเพื่อเชื่อมโหนดภูมิภาคช่วงที่ 1 กรุงเทพฯ-หนองคาย (ระยะที่ 1 ช่วงกรุงเทพ-นครราชสีมา) สัญญา 4-2 (โครงการ  
ท่อส่งก๊าซฯ ศูนย์ราชการแจ้งวัฒนะและศูนย์พลังงานแห่งชาติ (ปทุมธานี-พญาไท) และโครงการท่อส่งก๊าซฯ นวนคร-รังสิต)

วันที่ (Date)

12 DEC 2022

เวลา (Time)

สถานที่ (Location)

Y3 Site office

จำนวนผู้เข้าร่วม (No. of participant)

44

คน

ผู้ทำการอบรม (Name of Instructor)

Engineer/Supervisor

หัวข้ออบรม (Topic)

1. การเดินเครื่องจักรกลหนักที่ขุดเจาะดิน สับรื้อและนำหินไปทิ้งลงแม่น้ำ และติดตั้งเครื่อง  
ยนต์ เจาะเจาะรูงาน ทำถนน และขุดเจาะที่เมื่อใช้งานเสร็จ
2. หลักการขุดเจาะดินด้วยเครื่องจักรกลหนักในช่วงเวลา 06.30 - 08.30 น. และ  
16.00 - 19.30 น. ขบวนการที่มีการตรวจสอบแผน หรือช่วงเวลาที่ดำเนินการ
3. การปฏิบัติตัวเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน

| ลำดับ | ชื่อ-สกุล | ตำแหน่ง         | ลงชื่อ | หมายเหตุ |
|-------|-----------|-----------------|--------|----------|
| 1     |           | Engineer        |        |          |
| 2     |           | Back hoe driver |        |          |
| 3     |           | Safety technic  |        |          |
| 4     |           | Worker          |        |          |
| 5     |           | Engineer        |        |          |
| 6     |           | Engineer        |        |          |
| 7     |           | Worker          |        |          |
| 8     |           | Safety technic  |        |          |
| 9     |           | Worker          |        |          |
| 10    |           | Worker          |        |          |
| 11    |           | Worker          |        |          |
| 12    |           | Worker          |        |          |
| 13    |           | Worker          |        |          |
| 14    |           | Worker          |        |          |
| 15    |           | Worker          |        |          |
| 16    |           | Worker          |        |          |
| 17    |           | Worker          |        |          |
| 18    |           | Worker          |        |          |
| 19    |           | Worker          |        |          |
| 20    |           | Engineer        |        |          |





# การอบรมความปลอดภัยก่อนเริ่มปฏิบัติงาน

(Safety/Tool Box Talk)



โครงการถ่ายทอดก๊าซธรรมชาติ เพื่อลดผลกระทบจากโครงการความร่วมมือระหว่างรัฐบาลแห่งราชอาณาจักรไทยและรัฐบาลแห่งสาธารณรัฐประชาชนจีน  
ในการพัฒนาระบบรถไฟความเร็วสูงเพื่อเชื่อมโยงภูมิภาคช่วงที่ 1 กรุงเทพฯ-หนองคาย (ระยะที่ 1 ช่วงกรุงเทพฯ- นครราชสีมา) สัญญา 4-2 (โครงการ  
ท่อส่งก๊าซฯ ศูนย์ราชการแจ้งวัฒนะและศูนย์พลังงานแห่งชาติ (ปทุมธานี-ทวาย) และโครงการท่อส่งก๊าซฯ นวนคร-รังสิต)

วันที่ (Date)

15 DEC 2022

เวลา (Time)

สถานที่ (Location)

YT Site office

จำนวนผู้เข้าอบรม (No. of participant)

38

คน

ผู้ทำการอบรม (Name of Instructor)

Engineer/Supervisor

หัวข้ออบรม (Topic)

1. เพื่อมีทักษะชุดตัวเครื่องจักร ห้ามส่งอุปกรณ์ลงไปในร่องขุด/บ่อขุด - ขอสรุปลักษณะการ  
เสริมที่อาจเกิดอุบัติเหตุจากการทำงานของเครื่องจักร

2. สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลตลอดเวลาที่ปฏิบัติงาน และหมั่นสนทนากับลูก  
งานก่อสร้าง

3. ห้ามถอดเข็มเข็มตอก รื้อนรื้อคาน เติบถมบ่อกับถม ต่อเชื่อมที่เชื่อมให้เรียบร้อย

| ลำดับ | ชื่อ-สกุล | ตำแหน่ง         | ลงชื่อ | หมายเหตุ |
|-------|-----------|-----------------|--------|----------|
| 1     |           | Engineer        |        |          |
| 2     |           | Back hoe driver |        |          |
| 3     |           | Safety technic  |        |          |
| 4     |           | Worker          |        |          |
| 5     |           | Engineer        |        |          |
| 6     |           | Engineer        |        |          |
| 7     |           | Worker          |        |          |
| 8     |           | Safety technic  |        |          |
| 9     |           | Worker          |        |          |
| 10    |           | Worker          |        |          |
| 11    |           | Worker          |        |          |
| 12    |           | Worker          |        |          |
| 13    |           | Worker          |        |          |
| 14    |           | Worker          |        |          |
| 15    |           | Worker          |        |          |
| 16    |           | Worker          |        |          |
| 17    |           | Worker          |        |          |
| 18    |           | Worker          |        |          |
| 19    |           | Worker          |        |          |
| 20    |           | Engineer        |        |          |





1. เหมืองกาซุด ดึงข เติร์ฮัจกร ห้ามปลูกป่าถาวร คงไว้ในร้อยละ / นอกนั้น - นอกส่วนอื่นจะวนไปกลิ้งเดี่ยว  
ที่ ๑๑ เกิดอันตรายจากการทำเหมืองแร่ เติร์ฮัจกร
2. สวมใส่ อุปกรณ์ป้องกัน อันตรายส่วนบุคคล ตลอดเวลา ที่ปฏิบัติงาน และหมวกสวม กางเกงขายาว  
ตามข้อกำหนด
- 3 ห้ามก่อการมั่วสุม รับประทานอาหาร เพื่อ คหกรรมตลอดทั้งชุมชน ที่อยู่ในใกล้เดี่ยว

[illegible]



การอบรมความปลอดภัยก่อนเริ่มปฏิบัติงาน  
(Safety/Tool Box Talk)



โครงการถ่ายทอดทักษะวิชาชีพ เพื่อลดผลกระทบจากโครงการความร่วมมือระหว่างรัฐบาลแห่งราชอาณาจักรไทยและรัฐบาลแห่งสาธารณรัฐประชาชนจีน  
ในการพัฒนาระบบรถไฟความเร็วสูงเพื่อเชื่อมโยงภูมิภาคช่วงที่ 1 กรุงเทพฯ-หนองคาย (ระยะที่ 1 ช่วงกรุงเทพ- นครราชสีมา) สัญญา 4-2 (โครงการ  
ก่อสร้างฯ ศูนย์ราชการแจ้งวัฒนะและศูนย์พลังงานแห่งชาติ (ปทุมธานี-ไทย) และโครงการก่อสร้างฯ นวนคร-รังสิต)

วันที่ (Date)

16 DEC 2022

เวลา (Time)

สถานที่ (Location)

VJ Site office

จำนวนผู้เข้าอบรม (No. of participant)

37

คน

ผู้ทำการอบรม (Name of Instructor)

Engineer/Supervisor

หัวข้ออบรม (Topic)

1. ระวังอันตรายในการขุดเปิดพื้นที่ และ การปฏิบัติงานใดๆ ตามแผนก่อสร้าง

2. หลักเลี้ยว การขนส่งวัสดุ อุปกรณ์ใดเข้าโมเรอ์ ส่วน ช่วงเวลา 08.30 - 09.30 น. และ 16.00 -

16.30 น. ขนขนพื้นที่ทางจราจรหนาแน่น หรือ ช่วงเทศกาลสงกรานต์

3. การทำงานได้ปลอดภัย

4. การปฏิบัติงานเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน

| ลำดับ | ชื่อ-สกุล | ตำแหน่ง         | ธงชื่อ | หมายเหตุ |
|-------|-----------|-----------------|--------|----------|
| 1     |           | Engineer        |        |          |
| 2     |           | Back hoe driver |        |          |
| 3     |           | Safety technic  |        |          |
| 4     |           | Worker          |        |          |
| 5     |           | Engineer        |        |          |
| 6     |           | Engineer        |        |          |
| 7     |           | Worker          |        |          |
| 8     |           | Safety technic  |        |          |
| 9     |           | Worker          |        |          |
| 10    |           | Worker          |        |          |
| 11    |           | Worker          |        |          |
| 12    |           | Worker          |        |          |
| 13    |           | Worker          |        |          |
| 14    |           | Worker          |        |          |
| 15    |           | Worker          |        |          |
| 16    |           | Worker          |        |          |
| 17    |           | Worker          |        |          |
| 18    |           | Worker          |        |          |
| 19    |           | Worker          |        |          |
| 20    |           | Engineer        |        |          |

