



บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

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

ภาคผนวก 2-4

ตัวอย่างเอกสารระเบียบปฏิบัติด้านจราจร

จัดเตรียมโดย



บริษัท เอ็นทิก จำกัด



บริษัท เอส ที อาร์ เอ็นจิเนียริง จำกัด

STRR ENGINEERING CO.,LTD

108 ถ.กุ่มเกล้า แขวงแสนแสบ เขตมีนบุรี กรุงเทพมหานคร 10510

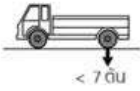


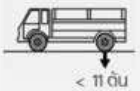


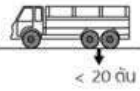


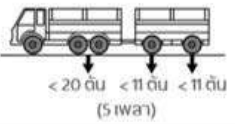

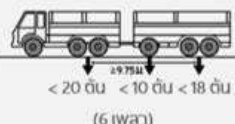

Tel : 023635226-7 Fax: 023635228

มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมและชุมชน

สำหรับการขนส่งทางรถบรรทุก

บริษัท เอส ที อาร์ เอ็นจิเนียริง จำกัด มีมาตรการป้องกันและลดผลกระทบต่อชุมชนและสิ่งแวดล้อม สำหรับการขนส่งทางรถบรรทุกภายในพื้นที่โครงการและพื้นที่นอกโครงการตลอดถนนเส้นทางจราจรขนส่งให้บุคลากรพนักงานขับรถบรรทุกนำไปปฏิบัติ เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดผลกระทบต่อชุมชน มีข้อบังคับปฏิบัติ ดังนี้

1. กำหนดให้มีการควบคุมความเร็วของรถบรรทุกภายในเขตโรงงานไม่เกิน 20 กม./ชม. และนอกเขตโรงงานไม่เกิน 40 กม./ชม. ตามคู่มือความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม โครงการงานก่อสร้าง ส่วนวิศวกรรมเทคนิค ฉบับที่ 3.1, 6 พฤษภาคม 2566
2. ตรวจสอบสภาพเครื่องยนต์ทุกครั้งก่อนการใช้งาน
3. ควบคุมน้ำหนักรถบรรทุก กำหนดให้รถบรรทุกที่ขนย้ายวัสดุ เมื่อรวมน้ำหนักรถและวัสดุแล้วจะต้องไม่เกินตามที่กฎหมายกำหนด (อ้างอิงข้อกำหนดพิกัดน้ำหนักรถบรรทุก ตามมาตรา 61 ของพระราชบัญญัติทางหลวง พ.ศ. 2535)

รถบรรทุกประเภทต่างๆ และน้ำหนักตามกฎหมาย		
 < 7 ตัน	 2 iwa	 น้ำหนักบรรทุกไม่เกิน 7 ตัน น้ำหนักรวมรถไม่เกิน 9.5 ตัน รถบรรทุก 4 ล้อ
 < 11 ตัน	 2 iwa	 น้ำหนักบรรทุกไม่เกิน 11 ตัน น้ำหนักรวมรถไม่เกิน 15 ตัน รถบรรทุก 6 ล้อ
 < 20 ตัน	 3 iwa	 น้ำหนักบรรทุกไม่เกิน 20 ตัน น้ำหนักรวมรถไม่เกิน 25 ตัน รถบรรทุก 10 ล้อ
 < 20 ตัน < 11 ตัน < 11 ตัน (5 iwa)	 รถบรรทุกพ่วง 18 ล้อ	น้ำหนักบรรทุกไม่เกิน 42 ตัน น้ำหนักรวมรถไม่เกิน 47 ตัน
 < 20 ตัน < 10 ตัน < 18 ตัน (6 iwa)	 รถบรรทุกพ่วง 22 ล้อ	น้ำหนักบรรทุกไม่เกิน 48 ตัน น้ำหนักรวมรถไม่เกิน 50.5 ตัน



บริษัท เอส ที อาร์ เอ็นจิเนียริง จำกัด

STRR ENGINEERING CO.,LTD

108 ถ.กุ่มเกล้า แขวงแสนแสบ เขตมีนบุรี กรุงเทพมหานคร 10510

Tel : 023635226-7 Fax: 023635228

1. ต้องจัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันการตกหล่นของวัสดุก่อสร้าง โดยใช้ผ้าใบหรือวัสดุอุปกรณ์ป้องกันการตกหล่น
2. ก่อนที่รถบรรทุกจะออกนอกโครงการ ต้องทำความสะอาดล้อรถและปิดคลุมกระบะบรรทุก เพื่อป้องกันไม่ให้สิ่งสกปรกตกหล่นในพื้นที่ชุมชนและถนนสาธารณะ
3. กำหนดให้พนักงานขับรถบรรทุกปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด
4. ช่วงเวลา 07.00 – 08.00 น. และ 16.30 – 17.30 น. เป็นชั่วโมงเร่งด่วน ต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่ช่วยอำนวยความสะดวกและจัดระเบียบการจราจรบริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้าง
5. หลีกเลี่ยงการใช้เส้นทางขนส่งผ่านชุมชน ได้แก่ เส้นทางห้วยโป่ง-หนองบอน รวมถึงเส้นทางอื่นๆ กรณีที่พบว่าเส้นทางที่ใช้ในการขนส่งก่อให้เกิดผลกระทบด้านการจราจรต่อชุมชน
6. หลีกเลี่ยงการขนส่งในช่วงเวลากลางคืนระหว่าง 21.00-05.00 น. และช่วงที่มีการจราจรคับคั่ง ได้แก่ 7.00-9.00 น และ 16.00-18.00 น. รวมทั้งช่วงเวลาอื่นๆ ในกรณีที่พบว่า การขนส่งก่อให้เกิดผลกระทบด้านการจราจรต่อชุมชน
7. รถบรรทุกจะต้องติดป้ายชื่อโครงการและเบอร์โทรศัพท์ เพื่อเป็นช่องทางการแจ้งเรื่องร้องเรียนมายังโครงการ

จึงเรียนมาเพื่อทราบและโปรดปฏิบัติตามมาตรการ

ขอแสดงความนับถือ

ลงชื่อ



ผู้จัดการโครงการ

บริษัท เอส ที อาร์ เอ็นจิเนียริง จำกัด

กฎระเบียบการนำรถเข้าและจอดรถในพื้นที่โรงแยกก๊าซธรรมชาติระยอง

1. ภายในเขตโรงงานใช้ความเร็วได้ไม่เกิน 20 กม./ชม.
2. ภายในนอกเขตโรงงานแต่ภายในเขตโรงแยกก๊าซธรรมชาติระยองใช้ความเร็วไม่เกิน 40 กม./ชม.
3. จอดรถในจุดที่กำหนดเท่านั้น โดยพนักงานขับรถสามารถลงจากรถและดับเครื่องยนต์ พร้อมลดกระจกหลังทั้งสองด้าน และทิ้งกุญแจไว้ในรถ เพื่อให้ผู้อื่นสามารถเคลื่อนย้ายรถได้เมื่อเกิดการกีดขวางหรือเกิดเหตุฉุกเฉิน
4. กรณีจำเป็นต้องจอดรถนอกเหนือจากจุดที่กำหนด เพื่อการรับส่งสิ่งของสามารถจอดได้ชั่วคราวแต่ **ห้ามดับเครื่องยนต์และพนักงานขับรถ**
5. ห้ามจอดรถทั้งไว้ในเขตโรงงานทุกกรณี หากไม่ได้รับอนุญาต
6. ห้ามจอดรถกีดขวางอุปกรณ์ดับเพลิงอุปกรณ์ระงับเหตุฉุกเฉินทุกชนิดในรัศมี 3 เมตร เช่น Hydrant (หัวจ่ายน้ำดับเพลิง), Manual Call Point (อุปกรณ์แจ้งเหตุฉุกเฉิน), ตู้เก็บอุปกรณ์ดับเพลิง, ถังดับเพลิง เป็นต้น
7. รถบรรทุกตั้งแต่ 6 ล้อขึ้นไปขณะจอดต้องดับเบรกมือและมีหมอนหนุนล้ออย่างน้อย 1 ล้อเพื่อป้องกันการเคลื่อนตัวของรถไปในทิศทางด้านหน้าและด้านหลัง

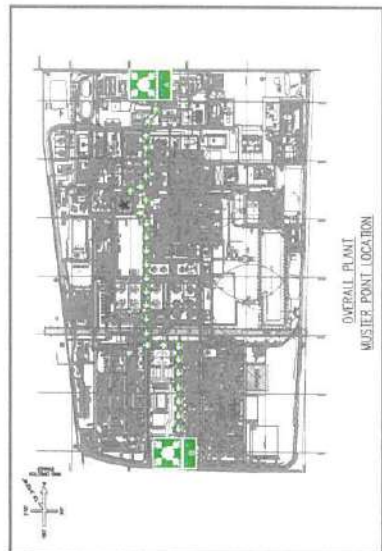
8. ก่อนจะนำรถยนต์เข้าเขตโรงงาน ต้องปิดไฟ Daylight ด้วยทุกครั้ง

9. ห้ามนำโทรศัพท์มือถือ มหรี ไฟแช็ค อาวุธหรือสิ่งของมีคมเข้าไปในบริเวณพื้นที่เขตโรงงานโดยเด็ดขาด



ตัวอย่างสัญลักษณ์จุดจอดรถ

พื้นที่ว่างสำหรับจอดรถ



SAFETY AND HEALTH	DESCRIPTION	QUANTITY	UNIT	PROBABILITY
	CRANE RENTAL	1	DAY	1
	WATER TO FILL 1	1	DAY	1
	WATER TO FILL 1	1	DAY	1
	THE 100 LBS. OF SPECIAL MATERIALS (FOR 100 LBS. OF SPECIAL MATERIALS)	1	DAY	1
	THE 100 LBS. OF SPECIAL MATERIALS (FOR 100 LBS. OF SPECIAL MATERIALS)	1	DAY	1
	LEADERSHIP	1	DAY	1

DENOTES SCOPE OF MODIFICATION FOR
 GSP OPTIMAL FUEL GAS NETWORK PROJECT
 (GSP OPT-FULL)

DRAWING LIMIT LINE

HOLD WORK

REVISION CLOUD





บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

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

ภาคผนวก 2-5

ตัวอย่างเอกสารเกี่ยวกับการทำงาน
และความปลอดภัยของพนักงาน

จัดเตรียมโดย



บริษัท เอ็นทิก จำกัด



บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

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

ตัวอย่างเอกสารใบอนุญาตทำงาน

จัดเตรียมโดย



บริษัท เอ็นทิก จำกัด

1	วัน/ระยะเวลาที่อนุญาตทำงาน	วันที่ 01/07/2024 เวลา 08:00 น. ถึง 20:00 น.
	สถานที่ปฏิบัติงาน : GSP#5	พื้นที่ : F-01
	อุปกรณ์หรือเครื่องมือที่ใช้ : Handbol	จำนวนผู้ปฏิบัติงาน : 31 คน
	รายละเอียดของงาน : M-0102-2022: New Waste Heat Recovery unit (3508-F006) Project: STRK-ระบบกักจัด Piping & Pipe rack พื้นที่ Module F006 (M-0102-2022)	

งานที่ต้องเข้าในระบบไฟฟ้าหรืออุปกรณ์ควบคุมต้องได้รับการอนุญาตจากผู้รับผิดชอบงานบำรุงรักษาอุปกรณ์นี้		
<input checked="" type="checkbox"/> ไม่ต้องการ <input type="checkbox"/> ต้องการ	ลงชื่อผู้ควบคุมงาน วันที่ 28/06/2024 น.07:10 038-676453	
2 ข้อพึงปฏิบัติและรายการตรวจสอบ		
<input checked="" type="checkbox"/> 1. กั้นรั้ว	<input type="checkbox"/> 8. ปิดกั้นทางเดินเข้าพื้นที่	<input type="checkbox"/> 14. เครื่องอุปกรณ์ดับเพลิง
<input type="checkbox"/> 2. ติดแถบระบบ	<input type="checkbox"/> 9. ติดแถบอุปกรณ์เครื่องจักร	<input type="checkbox"/> 15. ตรวจสอบอุปกรณ์(ถัง)ไม่ให้ให้เกิดประกายไฟ
<input type="checkbox"/> 3. ติดป้ายเตือน	<input type="checkbox"/> 10. ติดสติ๊กเกอร์เตือนทางก	<input type="checkbox"/> 16. อุปกรณ์ไฟฟ้าเป็นชนิด Explosion Proof
<input type="checkbox"/> 4. ระบบถัง	<input type="checkbox"/> 11. ติดสติ๊กเกอร์เตือนไฟฟ้า	<input type="checkbox"/> 17. ตรวจสอบระบบก๊าซ
<input type="checkbox"/> 5. ไล่สายไฟไกล	<input type="checkbox"/> 12. ติดสติ๊กเกอร์เตือน	<input type="checkbox"/> 18. Fit to Work (งานที่เกี่ยวกับงานที่สูง)
<input type="checkbox"/> 6. ไล่สายไฟใกล้	<input type="checkbox"/> 13. เครื่องอุปกรณ์ดับเพลิง	<input type="checkbox"/> 19. มีอุปกรณ์คุ้มครองที่อาจส่งผลให้อุปกรณ์หรือกระบวนการเกิดอันตราย
<input type="checkbox"/> 7. ไล่สายไฟใกล้		
ใบอนุญาตจะออกเฉพาะ เฉพาะ : ก๊าซติดไฟ : Gas Work ข้อควร 10% LEL.		
ใบอนุญาตจะออกเฉพาะ เฉพาะ : ใบอนุญาตทำงานให้ระบบควบคุม เฉพาะ : % LEL		
ใบอนุญาตจะออกเฉพาะ เฉพาะ : ใบอนุญาตทำงานให้ระบบควบคุม เฉพาะ : เวลา		
ใบอนุญาตจะออกเฉพาะ เฉพาะ : ใบอนุญาตทำงานให้ระบบควบคุม เฉพาะ : ผู้ตรวจ		

3 ข้อควรปฏิบัติก่อนการปฏิบัติงานเพิ่มเติมให้เหมาะสมกับการทำงาน ดังนี้			
<input checked="" type="checkbox"/> เว้นคนนำ	<input checked="" type="checkbox"/> ทวนนำ	<input checked="" type="checkbox"/> รองนำ	<input checked="" type="checkbox"/> หน้ากากกรอง
<input checked="" type="checkbox"/> อุปกรณ์ป้องกัน	<input type="checkbox"/> รองนำ	<input checked="" type="checkbox"/> เครื่องช่วยหายใจ	<input type="checkbox"/> อุปกรณ์
<input type="checkbox"/> อุปกรณ์ป้องกัน	<input type="checkbox"/> รองนำ	<input type="checkbox"/> เครื่องช่วยหายใจ	<input type="checkbox"/> อุปกรณ์

4 ข้อควรปฏิบัติก่อนการปฏิบัติงานเพิ่มเติมให้เหมาะสมกับการทำงาน ดังนี้	
4.1 ข้อควรปฏิบัติก่อนการปฏิบัติงานเพิ่มเติมให้เหมาะสมกับการทำงาน ดังนี้	4.2 ข้อควรปฏิบัติก่อนการปฏิบัติงานเพิ่มเติมให้เหมาะสมกับการทำงาน ดังนี้
4.3 ข้อควรปฏิบัติก่อนการปฏิบัติงานเพิ่มเติมให้เหมาะสมกับการทำงาน ดังนี้	4.4 ข้อควรปฏิบัติก่อนการปฏิบัติงานเพิ่มเติมให้เหมาะสมกับการทำงาน ดังนี้

4.3 ข้อควรปฏิบัติก่อนการปฏิบัติงานเพิ่มเติมให้เหมาะสมกับการทำงาน ดังนี้	4.4 ข้อควรปฏิบัติก่อนการปฏิบัติงานเพิ่มเติมให้เหมาะสมกับการทำงาน ดังนี้
4.3 ข้อควรปฏิบัติก่อนการปฏิบัติงานเพิ่มเติมให้เหมาะสมกับการทำงาน ดังนี้	4.4 ข้อควรปฏิบัติก่อนการปฏิบัติงานเพิ่มเติมให้เหมาะสมกับการทำงาน ดังนี้
4.3 ข้อควรปฏิบัติก่อนการปฏิบัติงานเพิ่มเติมให้เหมาะสมกับการทำงาน ดังนี้	4.4 ข้อควรปฏิบัติก่อนการปฏิบัติงานเพิ่มเติมให้เหมาะสมกับการทำงาน ดังนี้

1	วัน/ระยะเวลาที่อนุญาตทำงาน	วันที่ 24/07/2024 เวลา 08:00 น. ถึง 20:00 น.
	สถานที่ปฏิบัติงาน : ESP	พื้นที่ : 0002
	จำนวนผู้ปฏิบัติงาน : 4 คน	
	รายละเอียดของงาน : M-0102-2022: New Waste Heat Recovery unit (3508-F006) Project: STRK-ระบบกักจัด Piping & Pipe rack พื้นที่ Module F006 (M-0102-2022)	

งานที่ต้องเข้าในระบบไฟฟ้าหรืออุปกรณ์ควบคุมต้องได้รับการอนุญาตจากผู้รับผิดชอบงานบำรุงรักษาอุปกรณ์นี้		
<input checked="" type="checkbox"/> ไม่ต้องการ <input type="checkbox"/> ต้องการ	ลงชื่อผู้ควบคุมงาน วันที่ 28/06/2024 น.07:10 038-676453	
2 ข้อพึงปฏิบัติและรายการตรวจสอบ		
<input checked="" type="checkbox"/> 1. กั้นรั้ว	<input type="checkbox"/> 8. ปิดกั้นทางเดินเข้าพื้นที่	<input type="checkbox"/> 14. เครื่องอุปกรณ์ดับเพลิง
<input type="checkbox"/> 2. ติดแถบระบบ	<input type="checkbox"/> 9. ติดแถบอุปกรณ์เครื่องจักร	<input type="checkbox"/> 15. ตรวจสอบอุปกรณ์(ถัง)ไม่ให้ให้เกิดประกายไฟ
<input type="checkbox"/> 3. ติดป้ายเตือน	<input type="checkbox"/> 10. ติดสติ๊กเกอร์เตือนทางก	<input type="checkbox"/> 16. อุปกรณ์ไฟฟ้าเป็นชนิด Explosion Proof
<input type="checkbox"/> 4. ระบบถัง	<input type="checkbox"/> 11. ติดสติ๊กเกอร์เตือนไฟฟ้า	<input type="checkbox"/> 17. ตรวจสอบระบบก๊าซ
<input type="checkbox"/> 5. ไล่สายไฟไกล	<input type="checkbox"/> 12. ติดสติ๊กเกอร์เตือน	<input type="checkbox"/> 18. Fit to Work (งานที่เกี่ยวกับงานที่สูง)
<input type="checkbox"/> 6. ไล่สายไฟใกล้	<input type="checkbox"/> 13. เครื่องอุปกรณ์ดับเพลิง	<input type="checkbox"/> 19. มีอุปกรณ์คุ้มครองที่อาจส่งผลให้อุปกรณ์หรือกระบวนการเกิดอันตราย
<input type="checkbox"/> 7. ไล่สายไฟใกล้		
ใบอนุญาตจะออกเฉพาะ เฉพาะ : ก๊าซติดไฟ : Gas Work ข้อควร 10% LEL.		
ใบอนุญาตจะออกเฉพาะ เฉพาะ : ใบอนุญาตทำงานให้ระบบควบคุม เฉพาะ : % LEL		
ใบอนุญาตจะออกเฉพาะ เฉพาะ : ใบอนุญาตทำงานให้ระบบควบคุม เฉพาะ : เวลา		
ใบอนุญาตจะออกเฉพาะ เฉพาะ : ใบอนุญาตทำงานให้ระบบควบคุม เฉพาะ : ผู้ตรวจ		

3 ข้อควรปฏิบัติก่อนการปฏิบัติงานเพิ่มเติมให้เหมาะสมกับการทำงาน ดังนี้			
<input checked="" type="checkbox"/> เว้นคนนำ	<input checked="" type="checkbox"/> ทวนนำ	<input checked="" type="checkbox"/> รองนำ	<input checked="" type="checkbox"/> หน้ากากกรอง
<input checked="" type="checkbox"/> อุปกรณ์ป้องกัน	<input type="checkbox"/> รองนำ	<input checked="" type="checkbox"/> เครื่องช่วยหายใจ	<input type="checkbox"/> อุปกรณ์
<input type="checkbox"/> อุปกรณ์ป้องกัน	<input type="checkbox"/> รองนำ	<input type="checkbox"/> เครื่องช่วยหายใจ	<input type="checkbox"/> อุปกรณ์

4 ข้อควรปฏิบัติก่อนการปฏิบัติงานเพิ่มเติมให้เหมาะสมกับการทำงาน ดังนี้	
4.1 ข้อควรปฏิบัติก่อนการปฏิบัติงานเพิ่มเติมให้เหมาะสมกับการทำงาน ดังนี้	4.2 ข้อควรปฏิบัติก่อนการปฏิบัติงานเพิ่มเติมให้เหมาะสมกับการทำงาน ดังนี้
4.3 ข้อควรปฏิบัติก่อนการปฏิบัติงานเพิ่มเติมให้เหมาะสมกับการทำงาน ดังนี้	4.4 ข้อควรปฏิบัติก่อนการปฏิบัติงานเพิ่มเติมให้เหมาะสมกับการทำงาน ดังนี้

4.3 ข้อควรปฏิบัติก่อนการปฏิบัติงานเพิ่มเติมให้เหมาะสมกับการทำงาน ดังนี้	4.4 ข้อควรปฏิบัติก่อนการปฏิบัติงานเพิ่มเติมให้เหมาะสมกับการทำงาน ดังนี้
4.3 ข้อควรปฏิบัติก่อนการปฏิบัติงานเพิ่มเติมให้เหมาะสมกับการทำงาน ดังนี้	4.4 ข้อควรปฏิบัติก่อนการปฏิบัติงานเพิ่มเติมให้เหมาะสมกับการทำงาน ดังนี้
4.3 ข้อควรปฏิบัติก่อนการปฏิบัติงานเพิ่มเติมให้เหมาะสมกับการทำงาน ดังนี้	4.4 ข้อควรปฏิบัติก่อนการปฏิบัติงานเพิ่มเติมให้เหมาะสมกับการทำงาน ดังนี้



โรงพยาบาลศรีนครินทร์

ใบอนุญาตทำงานที่มีความร้อนไฟฟ้า (Hot Work Class II - Non Open Flame)



ผู้ขออนุญาต
พชร ศิริยามนต์
สังกัด
เจ้าหน้าที่
"เจ้าหน้าที่ไปเล่นบิรคอมในลิ้มติด
วันที่
31/07/2024

วันที่ 31/07/2024

31/07/2024



ใบอนุญาตทำงานที่มีความร้อน/ประกายไฟ (Hot Work Class II - Non Open Flame)

ผู้ขออนุญาต
พชร ศิริยานนท์
สังกัด
"เข้า ปิโตรเลียม ไป" โฉน บโร คอมปะนี ลิมิตัด
วันที่ 05/09/2024

	วัน/ระยะเวลาที่ซ่อมอุปกรณ์งาน	วันที่ 06/09/2024	เวลา 08:00 น. ถึง 20:00 น.	น.	ถึง	เวลา 20:00 น.	น.
สถานที่ปฏิบัติงาน :	ESP	พื้นที่ : OWS	จำนวนผู้ปฏิบัติงาน :				11 คน
อุปกรณ์หรือเครื่องมือที่ใช้ : รอกเดิน 6.3T ระบบเดิน 72-5081 ระเบิดง							
รายละเอียดของงาน : M-0037-2022 CPP OPTIMAL : ปริมาณเดิน 6.3T ระบบเดิน 72-5081 ระเบิดง เข้า-ออกพื้นที่ทำท่าภายในประกอบด้วย Pipe Spool Support ขึ้นงาน ขุดย้ายท่ออยู่ปลายตัวถังรื้อทิ้งจาก ในพื้นที่ OWS (NKW) [IM-0037-2022]							

งานที่ต้องทำในระบบไฟฟ้าหรืออุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์จำเป็นต้องได้รับการพิจารณาอนุญาตจากได้รับผิดชอบงานบำรุงรักษาอุปกรณ์

3 ต้องสร้างโปรแกรมคอมพิวเตอร์เพื่อจัดการงานดังนี้

<input checked="" type="checkbox"/> แฉกขั้วรับ	<input checked="" type="checkbox"/> หมวกนิรภัย	<input checked="" type="checkbox"/> รองเท้านิรภัย	<input type="checkbox"/> ชุดป้องกันฝุ่น/สารเคมี	<input checked="" type="checkbox"/> หน้ากากกรองฝุ่น/สารเคมี
<input type="checkbox"/> จุดยึดขา	<input type="checkbox"/> รองเท้าบูตยาง	<input checked="" type="checkbox"/> ที่ครอบข้อมืออุดหู	<input type="checkbox"/> เครื่องช่วยหายใจ	<input checked="" type="checkbox"/> เคมี
				<input checked="" type="checkbox"/> อื่นๆ

4 4.1 ขั้วพื่นเข้าใจในสิ่งต้องปฏิบัติ และได้อธิบายให้ผู้ปฏิบัติจน

4.3 ขอต่ออายุ ตั้งแต่วันที่ _____ น. ถึง _____ น.

ลงชื่อ _____ ผู้ตอบญาติ ลงชื่อ _____ ผู้ควบคุมงาน ปกท.
 ลงชื่อ _____ ผู้ควบคุมงาน ปกท. ลงชื่อ _____ ผู้ตอบญาติ
 ลงชื่อ _____ ผู้ตอบญาติ ลงชื่อ _____ ผู้ควบคุมงาน ปกท.

หมายเหตุ _____ น. ☒ ต้องตรวจตอบเป็นเงิน



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

ผู้สอนขาด
พรวิ ศรียามนต์
สังกัด
โรงเรียนไปรษณีย์
วันที่ 05/09/2564

วันที่	วัน/ระยะเวลาที่ขอปฏิบัติงาน	วันที่	06/09/2024	เวลา	08:00	น.	ถึง	เวลา	20:00	น.
	สถานที่ปฏิบัติงาน : TANK FARM 2	พื้นที่ :	LPG Domestic Area							
	อุปกรณ์หรือเครื่องมือที่ใช้ :		ถังเก็บและถัง LPG-11593, Power Tool & Hand Tool.							
	รายละเอียดของงาน :		M-0037-2022 CIP OPTIMAL : 1. ดำเนินการเชื่อมเสริมและติดตั้ง Pipe Support ที่ถัง LPG Domestic (NKW) จุดที่ 2. 2. ใต้ถัง Domestic เพื่อเป็นการเสริมงานให้ต่าง 3. ระบุ PAUT 4. รหัส 5. ระบุ [IM-0047-2022]							

งานที่ต้องใช้ระบบไฟฟ้าหรืออุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์เพื่อปฏิบัติงานบำรุงรักษา

3 ต้องวางโปรแกรมเรื่องความปลอดภัยด้วยบุคคลเพิ่มเติมให้เหมาะสมกับการทำงาน ดังนี้

4 4.1 ข้าพเจ้าเข้าใจในสิ่งที่ต้องปฏิบัติ และโดยนิตินายให้ปฏิบัติงานเมื่อ

ปฏิทินโดยแต่ละ		เห็นว่าตลอดทั้งปีจะมีลักษณะ	
ลงชื่อ	ผู้ขออนุญาต	ลงชื่อ	ผู้อนุญาต
ลงชื่อ _____	_____	ลงชื่อ _____	_____
	ผู้ควบคุมงาน ปตท.		ผู้ตรวจสอบ ตัวบรรจง

4.3 ขอต่ออายุตั้งแต่เวลา _____ น. ถึง _____ น.

ลงชื่อ _____ ผู้มอบญาติ ลงชื่อ _____ ผู้ควบคุมงาน ปกท. _____ ผู้ควบคุม
 ลงชื่อ _____ ผู้ควบคุมงาน ปกท. ลงชื่อ _____ ผู้ควบคุม ลงชื่อ _____ ผู้ควบคุม
 ลงชื่อ _____ ผู้มอบญาติ _____ น. ☒ ต้องตรวจสอบก่อนลงนาม



ใบอนุญาตทำงานระบบงาน (COLD WORK PERMIT)

ผู้อนุญาต: คุณนาย พนมทิพย์ สังกัด จ.ม.เขต ประเทศบ้าน จ.กัต. ยางชน วันที่ 10/09/2024

1. วันระเวลาทำงาน วันที 10/09/2024 น. ถึง 08:00 น. ถึง 20:00 น. คน
สถานที่ปฏิบัติงาน: GSP-23 พื้นที่: Fracturing จำนวนผู้ปฏิบัติงาน: 251 คน

อุปกรณ์หรือเครื่องมือที่ใช้: หม้อ/ปั๊ม/เครื่องปั๊ม PVC / Hoses
รายละเอียดของงาน: COLD WORK PERMIT งานติดตั้งและเชื่อมท่อ Gas (MOC-004-002)

งานที่ต้องดำเนินการ: งานติดตั้งและเชื่อมท่อ Gas (MOC-004-002)
ผู้ควบคุมงาน: [Signature] วันที่ 10/09/2024

2. ข้อพึงปฏิบัติและงานตรวจสอบ

1. ตรวจสอบ	2. ตรวจสอบ	3. ตรวจสอบ	4. ตรวจสอบ	5. ตรวจสอบ	6. ตรวจสอบ	7. ตรวจสอบ	8. ตรวจสอบ	9. ตรวจสอบ	10. ตรวจสอบ	11. ตรวจสอบ	12. ตรวจสอบ	13. ตรวจสอบ	14. ตรวจสอบ	15. ตรวจสอบ	16. ตรวจสอบ	17. ตรวจสอบ	18. ตรวจสอบ	19. ตรวจสอบ	20. ตรวจสอบ	21. ตรวจสอบ
1. ตรวจสอบ	2. ตรวจสอบ	3. ตรวจสอบ	4. ตรวจสอบ	5. ตรวจสอบ	6. ตรวจสอบ	7. ตรวจสอบ	8. ตรวจสอบ	9. ตรวจสอบ	10. ตรวจสอบ	11. ตรวจสอบ	12. ตรวจสอบ	13. ตรวจสอบ	14. ตรวจสอบ	15. ตรวจสอบ	16. ตรวจสอบ	17. ตรวจสอบ	18. ตรวจสอบ	19. ตรวจสอบ	20. ตรวจสอบ	21. ตรวจสอบ

3. ข้อควรระวังและมาตรการความปลอดภัย

4.3 ข้อควรระวัง: [Signature] วันที่ 10/09/2024

4. ข้อควรระวัง: [Signature] วันที่ 10/09/2024

4.3 ข้อควรระวัง: [Signature] วันที่ 10/09/2024

4.3 ข้อควรระวัง: [Signature] วันที่ 10/09/2024



ใบอนุญาตทำงานที่มีความร้อน/ประกายไฟ (Hot Work Class II - Non Open Flame)



ผู้อนุญาต: พรีม ศิริวัฒน์ สังกัด จ.ม.เขต ประเทศบ้าน จ.กัต. ยางชน วันที่ 09/10/2024

1. วันระเวลาทำงาน วันที 10/10/2024 น. ถึง 08:00 น. ถึง 20:00 น. คน
สถานที่ปฏิบัติงาน: TANK FARM 2 พื้นที่: LPG Domestic Area จำนวนผู้ปฏิบัติงาน: 38 คน

อุปกรณ์หรือเครื่องมือที่ใช้: ถังแก๊ส LPG, อุปกรณ์เชื่อม, อุปกรณ์ตัด

รายละเอียดของงาน: MOC-037-2022 CPP OPTIMAL: 1. งานติดตั้งและเชื่อมท่อ LPG Domestic (NKW) [MOC-037-2022]

งานที่ต้องดำเนินการ: งานติดตั้งและเชื่อมท่อ LPG Domestic (NKW) [MOC-037-2022]

2. ข้อพึงปฏิบัติและงานตรวจสอบ

1. ตรวจสอบ	2. ตรวจสอบ	3. ตรวจสอบ	4. ตรวจสอบ	5. ตรวจสอบ	6. ตรวจสอบ	7. ตรวจสอบ	8. ตรวจสอบ	9. ตรวจสอบ	10. ตรวจสอบ	11. ตรวจสอบ	12. ตรวจสอบ	13. ตรวจสอบ	14. ตรวจสอบ	15. ตรวจสอบ	16. ตรวจสอบ	17. ตรวจสอบ	18. ตรวจสอบ	19. ตรวจสอบ	20. ตรวจสอบ	21. ตรวจสอบ
1. ตรวจสอบ	2. ตรวจสอบ	3. ตรวจสอบ	4. ตรวจสอบ	5. ตรวจสอบ	6. ตรวจสอบ	7. ตรวจสอบ	8. ตรวจสอบ	9. ตรวจสอบ	10. ตรวจสอบ	11. ตรวจสอบ	12. ตรวจสอบ	13. ตรวจสอบ	14. ตรวจสอบ	15. ตรวจสอบ	16. ตรวจสอบ	17. ตรวจสอบ	18. ตรวจสอบ	19. ตรวจสอบ	20. ตรวจสอบ	21. ตรวจสอบ

3. ข้อควรระวังและมาตรการความปลอดภัย

4.3 ข้อควรระวัง: [Signature] วันที่ 09/10/2024

4. ข้อควรระวัง: [Signature] วันที่ 09/10/2024

4.3 ข้อควรระวัง: [Signature] วันที่ 09/10/2024

CONFINED SPACE PERMIT

บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) เลขที่ TAMOC/ท.วณ.11819/67

โรงงานก๊าซธรรมชาติ

ใบอนุญาตทำงานเพื่ออากาศ (CONFINED SPACE PERMIT)

ผู้ขออนุญาต: อุบล ธรรมจักร วันที่ 26/10/2024 ถึง 26/10/2024

1. วัตถุประสงค์: ตรวจสอบและทำความสะอาดถังเก็บก๊าซธรรมชาติ

2. ขั้นตอนการปฏิบัติงาน: ตรวจสอบความพร้อมของอุปกรณ์ความปลอดภัย, ตรวจสอบระดับก๊าซพิษ, ตรวจสอบระดับออกซิเจน

3. การตรวจเช็คความพร้อมก่อนปฏิบัติงาน: ตรวจสอบระดับก๊าซพิษ, ตรวจสอบระดับออกซิเจน, ตรวจสอบระดับอุณหภูมิ

4. การตรวจเช็คความพร้อมก่อนปฏิบัติงาน: ตรวจสอบระดับก๊าซพิษ, ตรวจสอบระดับออกซิเจน, ตรวจสอบระดับอุณหภูมิ

CONFINED SPACE PERMIT

บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) เลขที่ TAMOC/ท.วณ.11819/67

โรงงานก๊าซธรรมชาติ

ใบอนุญาตทำงานเพื่ออากาศ (CONFINED SPACE PERMIT)

ผู้ขออนุญาต: จินห์จาง พรหมจันทร์ วันที่ 07/10/2024 ถึง 07/10/2024

1. วัตถุประสงค์: ตรวจสอบและทำความสะอาดถังเก็บก๊าซธรรมชาติ

2. ขั้นตอนการปฏิบัติงาน: ตรวจสอบความพร้อมของอุปกรณ์ความปลอดภัย, ตรวจสอบระดับก๊าซพิษ, ตรวจสอบระดับออกซิเจน

3. การตรวจเช็คความพร้อมก่อนปฏิบัติงาน: ตรวจสอบระดับก๊าซพิษ, ตรวจสอบระดับออกซิเจน, ตรวจสอบระดับอุณหภูมิ

4. การตรวจเช็คความพร้อมก่อนปฏิบัติงาน: ตรวจสอบระดับก๊าซพิษ, ตรวจสอบระดับออกซิเจน, ตรวจสอบระดับอุณหภูมิ

5. การตรวจเช็คความพร้อมก่อนปฏิบัติงาน: ตรวจสอบระดับก๊าซพิษ, ตรวจสอบระดับออกซิเจน, ตรวจสอบระดับอุณหภูมิ

6. การตรวจเช็คความพร้อมก่อนปฏิบัติงาน: ตรวจสอบระดับก๊าซพิษ, ตรวจสอบระดับออกซิเจน, ตรวจสอบระดับอุณหภูมิ

ในตรวจสอบสภาพการทำงานในศูนย์อวกาศระหว่างปฏิบัติการ

Q20x3

ข้ออุปการณ..

สถานที่ปฏิบัติ...

หมายเหตุ การเข้าไปปฏิบัติงานในหน้าที่ต้องมีความซื่อสัตย์สุจริต มีวินัย และ

คาร์บอนมอนอกไซด์ 50 ppm	ไฮโดรเจนซัลไฟด์ 10 ppm	ซัลเฟอร์ไดออกไซด์ 5 ppm	กลิ่น 1 ppm
อื่น ๆ สามารถได้จาก SDS ของสารเคมีนั้นๆ			

ใบลงชื่อเข้าทำงานในทั้ข้ออาภาคสำหรับผู้ปฏิบัติงาน

GGP H3

สถานที่ปฏิบัติ..

ข้อมูลพรรณ...

—

วอ.ป	เลขที่ใบอนุญาต ทำงาน	ลำดับที่	ระบุชื่อ-สกุล ผู้ปฏิบัติงาน (ตัวบรรจง)	เวลาเข้า	ค่าประกัน	เวลาออก	ค่าประกัน
02-10-24	02-10-24	1		10.25		10.40	
		2		10.50		10.55	
		3		10.25		10.45	
		4		10.25		10.45	
		5		10.30		10.40	
		6		—		—	
		7		11.20		11.50	
		8		11.20		11.50	
		9		11.20		11.40	
		10		12.10		12.30	
		11		12.56		13.24	
		12		14.00		14.15	
		13		14.29		14.46	
		14		14.29		15.00	
		15		15.00		15.25	
		16		15.00		15.30	
		17		15.00		15.30	
		18		15.00		15.25	
		19		15.07		15.25	
		20		15.40		16.40	
		21		16.00		16.20	
		22		16.00		16.50	
		23		16.00		16.50	
		24		16.20		16.50	
		25		16.20		16.50	
		26		16.30		19.00	



โรงพยาบาลสุราษฎร์ธานี

ใบอนุญาตทำงานที่มีความร้อน^{๒๔} (Hot Work Class I - Open Flame)

ผู้ขออนุญาต
พชร ศิริขันธ์
สังกัด
หน่วยปฏิบัติการ
"หน่วยปฏิบัติการ ไปเรียน ไปเล่น บริบทชุมชนสัมพันธ์"
วันที่ 09/12/2024

[illegible]

สถานปฏิบัติงาน : GSP#6	พื้นที่ : CO2 Membrane	จำนวนผู้ปฏิบัติงาน : 66 คน
------------------------	------------------------	----------------------------

อุปกรณ์เรือเครื่องมือที่ใช้ : เครื่องยนต์-1382,กลิ้งถังชู-14521,ตู้เชื่อม, สายไฟ, ส่วน, หินเลื่อย, เลื่อยไฟฟ้า, ประแจ, คีม, อุปกรณ์ทาสี, อุปกรณ์ประตูดึง, อุปกรณ์ทาสี, PAUT, บัญชี, แผนที่

รายละเอียดของงาน : M-0037-2022 CPT OPTIMAL : 1. งานติดตั้งท่อเชื่อมสวิตช์ และคิลด์รีส Pipe, Support & Structure พื้นที่ CO2 Membrane (NKW) 2. ใช้เครื่องทุ่นแรง
 เพื่อบ่งหลังงานได้สีใบโครงการ 3. งานPT, PAUT 4. ท่อ 5. ถ้วยใบ [M-0037-2022]

งานที่ต้องเข้าในระบบไฟฟ้าหรืออุปกรณ์ควบคุมต้องได้รับการพิจารณาอนุญาตจากผู้รับผิดชอบงานบำรุงรักษาอุปกรณ์

☒ ไม่เกี่ยวข้องกับ ☐ เกี่ยวข้อง

วันที่ 05/12/2024

บมจ.ทร.

2 ข้อพึงปฏิบัติและรายงานการตรวจสอบ

1.	กัมมันตภาพ	<input checked="" type="checkbox"/>	9. ติดขัดอุปกรณ์เครื่องมือนิวเคลียร์	<input type="checkbox"/>	16. อุปกรณ์ไฟฟ้าในขีปนาวุธ Explosion Proof	<input type="checkbox"/>
2.	ติดตั้งระบบ	<input type="checkbox"/>	10. ติดตั้งกล้องเขาวัวเพื่อเตือนทางไกล	<input type="checkbox"/>	17. ความสมบูรณ์ของแก๊ส	<input checked="" type="checkbox"/>
3.	ทดสอบขั้นต้น	<input type="checkbox"/>	11. ติดตั้งกล้องเขาวัวเตือนไฟฟ้า	<input type="checkbox"/>	18. Fit to Work (งานที่หนักทาง/งานบนที่สูง)	<input checked="" type="checkbox"/>
4.	ระบบทั้งหมด	<input checked="" type="checkbox"/>	12. ติดตั้งสายเคเบิลพร้อม	<input type="checkbox"/>	19. การส่งต่อให้ลูกปารณ์หรือกระบวนการผลิตชุดประจักษ์	<input type="checkbox"/>
5.	ให้เจ้าหน้าที่ควบคุม	<input checked="" type="checkbox"/>	13. เตรียมอุปกรณ์เพื่อเตือน	<input checked="" type="checkbox"/>	20. ตั้งสิ่งที่ไม่ใช่ Firewatch ให้ระงับทั้งหมดจากโครงการ	<input checked="" type="checkbox"/>
6.	ให้เจ้าหน้าที่กำกับ	<input checked="" type="checkbox"/>	14. เตรียมอุปกรณ์การสังเกตและบันทึกไฟ	<input type="checkbox"/>	21. แจ้งอย่างน้อย 1 ชั่วโมง	<input type="checkbox"/>
7.	ให้เจ้าหน้าที่ยก	<input type="checkbox"/>	15. ตรวจสอบอุปกรณ์(ต้องไม่ทำให้อัตโนมัติ)	<input checked="" type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
8.	ให้เจ้าหน้าที่ควบคุม	<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>

ในขอนแก่นนั้นได้ศึกษาเรื่อง

ใบอนุญาตจดทะเบียน เลขที่ :

ไบอนด์ทำงาน "ไฟฟ้า/ระบบควบคุม" เหล่านี้ :

9. $\frac{1}{2} \log \frac{1}{2}$

เมื่อนำผู้ดูแลห้องทดลอง/วช. แยกออกจากห้องทดลอง

[illegible]

3 ต้องสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล เพิ่มเติมให้เหมาะสมกับการทำงาน ดังนี้

<input checked="" type="checkbox"/> เว้นแต่ในวัย	<input checked="" type="checkbox"/> หมกมุ่นวัย	<input checked="" type="checkbox"/> รongเท็นวัย	<input type="checkbox"/> เพลิดเพลิน/สาวตรี	<input type="checkbox"/> นันทนาการ/เล่น/สาว
<input checked="" type="checkbox"/> ดึงดูด/พ่น	<input type="checkbox"/> รongเท็นทาง	<input checked="" type="checkbox"/> ที่ครอบงำ/จุด	<input type="checkbox"/> เครื่องช่วยหายใจ	<input type="checkbox"/> เหม
				<input checked="" type="checkbox"/> อื่นๆ

4.1 ข้าพเจ้าเข้าใจในสิ่งที่จะต้องปฏิบัติ และได้อธิบายให้ผู้ปฏิบัติ

[illegible]

4.3 ขอต่ออายุตั้งแต่เวลา _____ น. ถึง _____ น.

ลชื่อ _____ ผู้ขออนุญาต _____ ผู้ควบคุมงาน ปศท.
 ลชื่อ _____ ผู้ขออนุญาต ลชื่อ _____

ผู้ดูแลงาน ปตท. ผู้ตรวจสอบ ลงชื่อ ผู้ดูแลงาน ปตท. ผู้ตรวจสอบ ลงชื่อ

ผู้ซื้อ	ผู้เช่าขาด		
ลงชื่อ		เวลาตรง	น.
			ต้องตรวจสอบก่อนใช้งาน



บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

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

ตัวอย่างประกาศนียบัตรเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน

จัดเตรียมโดย



บริษัท เอ็นทิก จำกัด



บริษัท เอส ที อาร์ เอ็นจิเนียริง จำกัด

STRR ENGINEERING CO.,LTD

108 ถ.กุ่มเกล้า แขวงแสนแสน เขตมีนบุรี กรุงเทพมหานคร 10510

Tel : 023635226-7 Fax: 023635228

วันที่ 19 เดือน มีนาคม พ.ศ.2567

หนังสือแต่งตั้ง

เพื่อให้เป็นไปตามกฎกระทรวงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานบุคลากร หน่วยงาน หรือคณะบุคคลเพื่อดำเนินการด้านความปลอดภัยในสถานประกอบกิจการ พ.ศ.2565 ทางบริษัท เอส ที อาร์ เอ็นจิเนียริง จำกัด จึงขอแต่งตั้งเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับเทคนิค เพื่อปฏิบัติหน้าที่ประจำโครงการ New Waste Heat Recovery Unit (3508-F006) ในพื้นที่ของโรงแยกก๊าซธรรมชาติระยอง บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

ขอแต่งตั้งเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพ จำนวน 1 คน ดังนี้

1. 

โดยให้เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพ มีหน้าที่ดังต่อไปนี้

1. ตรวจสอบและเสนอแนะให้นายจ้างปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน
2. วิเคราะห์งานเพื่อชี้บ่งอันตรายและกำหนดมาตรการป้องกันและขั้นตอนการทำงานอย่างปลอดภัยเสนอต่อนายจ้าง
3. ประเมินความเสี่ยงด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน
4. วิเคราะห์แผนงานหรือโครงการ และข้อเสนอแนะของหน่วยงานต่างๆ และเสนอแนะมาตรการความปลอดภัยในการทำงานต่อนายจ้าง
5. ตรวจสอบประเมินการปฏิบัติงานของสถานประกอบกิจการให้เป็นไปตามแผนงานโครงการหรือมาตรการความปลอดภัยในการทำงาน
6. แนะนำให้ลูกจ้างปฏิบัติตามคู่มือว่าด้วยความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานของสถานประกอบกิจการ
7. แนะนำ ฝึกสอน อบรมลูกจ้าง เพื่อให้การปฏิบัติงานปลอดภัยจากเหตุอันจะทำให้เกิดความไม่ปลอดภัยในการทำงาน
8. ตรวจวัดและประเมินสภาพแวดล้อมในการทำงาน หรือดำเนินการร่วมกับบุคคลหรือนิติบุคคลที่ขึ้นทะเบียนหรือได้รับอนุญาตตามกฎหมายว่าด้วยความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง
9. เสนอแนะต่อนายจ้างเพื่อให้มีการจัดการด้านความปลอดภัยในการทำงานที่เหมาะสมกับสถานประกอบกิจการและพัฒนาให้มีประสิทธิภาพอย่างต่อเนื่อง
10. ตรวจสอบหาสาเหตุและวิเคราะห์การประสบอันตราย การเจ็บป่วย หรือการเกิดเหตุเดือดร้อนรำคาญ

อันเนื่องมาจากการทำงาน และรายงานผล รวมทั้งเสนอแนะต่อนายจ้าง เพื่อป้องกันการเกิดเหตุซ้ำโดยไม่ซ้ำซ้ำ

11. รวบรวมสถิติวิเคราะห์ข้อมูล จัดทำรายงาน และข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการประสบอันตราย การเจ็บป่วย หรือการเกิดเหตุเค็ดรื้อนร้าคาญอันเนื่องมาจากการทำงานของลูกจ้างเสนอต่อนายจ้าง
12. ให้ความรู้และอบรมด้านโรคจากการประกอบอาชีพและสิ่งแวดล้อมแก่ลูกจ้างก่อนเข้าทำงาน และระหว่างทำงานเพื่อทบทวนความรู้อย่างน้อยปีละหนึ่งครั้ง
13. ปฏิบัติงานด้านความปลอดภัยในการทำงานอื่นตามที่นายจ้างมอบหมาย 2566

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ตั้ง ณ วันที่ 2 พฤษภาคม พ.ศ.



ผู้จัดการแผนกความปลอดภัย

ประจำโครงการ New Waste Heat Recovery Unit (3508-F006)



กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

กระทรวงแรงงาน

มอบวุฒิบัตรนี้ไว้เพื่อแสดงว่า



ผ่านการฝึกอบรมและทดสอบหลักสูตรเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพ
ตามกฎหมายกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย
อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๔๙ ข้อ ๑๗ (๓)

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒ กันยายน พ.ศ. ๒๕๕๒



รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน



บริษัท เอส ที อาร์ เอ็นจิเนียริง จำกัด

STRR ENGINEERING CO.,LTD

108 ถ.กุ่มเกล้า แขวงแสนแสบ เขตมีนบุรี กรุงเทพมหานคร 10510

Tel : 023635226-7 Fax: 023635228

วันที่ 18 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ.2567

หนังสือแต่งตั้ง

เพื่อให้เป็นไปตามกฎกระทรวงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานบุคลากร หน่วยงาน หรือคณะบุคคลเพื่อดำเนินการด้านความปลอดภัยในสถานประกอบกิจการ พ.ศ.2565 ทางบริษัท เอส ที อาร์ เอ็นจิเนียริง จำกัด จึงขอแต่งตั้งเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับเทคนิค เพื่อปฏิบัติหน้าที่ประจำโครงการ New Waste Heat Recovery Unit (3508-F006) ในพื้นที่ของโรงแยกก๊าซธรรมชาติระยอง บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

ขอแต่งตั้งเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับเทคนิค จำนวน 1 คน ดังนี้

1. 

โดยให้เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับเทคนิค มีหน้าที่ดังต่อไปนี้

1. ตรวจสอบและเสนอแนะให้นายจ้างปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน
2. วิเคราะห์งานเพื่อชี้บ่งอันตรายและกำหนดมาตรการป้องกันและขั้นตอนการทำงานอย่างปลอดภัยเสนอต่อนายจ้าง
3. แนะนำให้ลูกจ้างปฏิบัติตามคู่มือว่าด้วยความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานของสถานประกอบกิจการ
4. ตรวจสอบหาสาเหตุการประสบอันตราย การเจ็บป่วย หรือการเกิดเหตุเดือดร้อนรำคาญอันเนื่องมาจากการทำงานของลูกจ้าง และรายงานผลการตรวจสอบ รวมทั้งเสนอแนะแนวทางการแก้ไขปัญหาต่อนายจ้างเพื่อป้องกันการเกิดเหตุโดยไม่ชักช้า
5. รวบรวมสถิติและจัดทำรายงานและข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการประสบอันตราย การเจ็บป่วย หรือการเกิดเหตุเดือดร้อนรำคาญอันเนื่องมาจากการทำงานของลูกจ้างเสนอต่อนายจ้าง
6. ปฏิบัติงานด้านความปลอดภัยในการทำงานอื่นตามที่นายจ้างมอบหมาย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

.....


ผู้จัดการแผนกความปลอดภัย

ประจำโครงการ New Waste Heat Recovery Unit (3508-F006)



สมาคมความปลอดภัยในการทำงาน จังหวัดระยอง

RAYONG SAFETY ASSOCIATION

เป็นหน่วยงานฝึกอบรมที่ได้รับการรับรองและขึ้นทะเบียนโดยกรมสวัสดิการและคุ้มครอง
A training organization certified by and registered with the Department of Welfare and Labour

มอบวุฒิบัตรฉบับนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

With this certificate, here to certify that

[Redacted Name]

ได้ผ่านการอบรมหลักสูตร

has completed the training program, namely

เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับเทคนิค

Safety Officer at Technical level

ตามกฎหมายว่าด้วยมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๕๓
IN ACCORDANCE WITH MINISTERIAL REGULATION ON THE PRESCRIBING OF STANDARD FOR ADMINISTRATION AND MANAGEMENT
OF OCCUPATIONAL SAFETY, HEALTH AND ENVIRONMENT; 2549 (B.E.)

Period of training

18 hrs.

[Redacted Signature]

This certificate is issued on

August 30, 2019

PRESIDENT OF RAYONG SAFETY ASSOCIATION

Name of Registrar: ๓

RSA-T 0242/2019





บริษัท เอส ที อาร์ เอ็นจิเนียริง จำกัด

STRR ENGINEERING CO.,LTD

108 ถ.กุ่มเกล้า แขวงแสนแสน เขตมีนบุรี กรุงเทพมหานคร 10510

Tel : 023635226-7 Fax: 023635228

วันที่ 20 เดือน ธันวาคม พ.ศ.2567

หนังสือแต่งตั้ง

เพื่อให้เป็นไปตามกฎกระทรวงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานบุคลากร หน่วยงาน หรือคณะบุคคลเพื่อดำเนินการด้านความปลอดภัยในสถานประกอบกิจการ พ.ศ.2565 ทางบริษัท เอส ที อาร์ เอ็นจิเนียริง จำกัด จึงขอแต่งตั้งเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับเทคนิค เพื่อปฏิบัติหน้าที่ประจำโครงการ New Waste Heat Recovery Unit (3508-F006) ในพื้นที่ของโรงแยกก๊าซธรรมชาติระยอง บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

ขอแต่งตั้งเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพ จำนวน 1 คน ดังนี้

1.

โดยให้เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพ มีหน้าที่ดังต่อไปนี้

1. ตรวจสอบและเสนอแนะให้นายจ้างปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน
2. วิเคราะห์งานเพื่อชี้บ่งอันตรายและกำหนดมาตรการป้องกันและขั้นตอนการทำงานอย่างปลอดภัยเสนอต่อนายจ้าง
3. ประเมินความเสี่ยงด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน
4. วิเคราะห์แผนงานหรือโครงการ และข้อเสนอแนะของหน่วยงานต่างๆ และเสนอแนะมาตรการความปลอดภัยในการทำงานต่อนายจ้าง
5. ตรวจสอบประเมินการปฏิบัติงานของสถานประกอบกิจการให้เป็นไปตามแผนงานโครงการหรือมาตรการความปลอดภัยในการทำงาน
6. แนะนำให้ลูกจ้างปฏิบัติตามคู่มือว่าด้วยความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานของสถานประกอบกิจการ
7. แนะนำ ฝึกสอน อบรมลูกจ้าง เพื่อให้การปฏิบัติงานปลอดภัยจากเหตุอันจะทำให้เกิดความไม่ปลอดภัยในการทำงาน
8. ตรวจวัดและประเมินสภาพแวดล้อมในการทำงาน หรือดำเนินการร่วมกับบุคคลหรือนิติบุคคลที่ขึ้นทะเบียนหรือได้รับอนุญาตตามกฎหมายว่าด้วยความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง
9. เสนอแนะต่อนายจ้างเพื่อให้มีการจัดการด้านความปลอดภัยในการทำงานที่เหมาะสมกับสถานประกอบกิจการและพัฒนาให้มีประสิทธิภาพอย่างต่อเนื่อง
10. ตรวจสอบหาสาเหตุและวิเคราะห์การประสบอันตราย การเจ็บป่วย หรือการเกิดเหตุเดือดร้อนรำคาญ

อันเนื่องมาจากการทำงาน และรายงานผล รวมทั้งเสนอแนะต่อนายจ้าง เพื่อป้องกันการเกิดเหตุซ้ำโดยไม่ซ้ำซ้ำ

11. รวบรวมสถิติวิเคราะห์ข้อมูล จัดทำรายงาน และข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการประสบอันตราย การเจ็บป่วย หรือการเกิดเหตุเค็ดรื้อนร้าคาญอันเนื่องมาจากการทำงานของลูกจ้างเสนอต่อนายจ้าง
12. ให้ความรู้และอบรมด้านโรคจากการประกอบอาชีพและสิ่งแวดล้อมแก่ลูกจ้างก่อนเข้าทำงาน และระหว่างทำงานเพื่อทบทวนความรู้อย่างน้อยปีละหนึ่งครั้ง
13. ปฏิบัติงานด้านความปลอดภัยในการทำงานอื่นตามที่นายจ้างมอบหมาย 2566

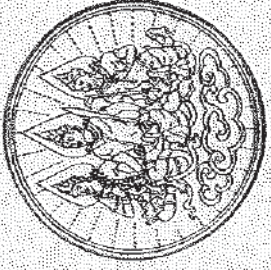
จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ตั้ง ณ วันที่ 2 พฤษภาคม พ.ศ.



ผู้จัดการแผนกความปลอดภัย

ประจำโครงการ New Waste Heat Recovery Unit (3508-F006)



กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

กระทรวงแรงงาน

มอบผู้ปฏิบัติหน้าที่เพื่อแสดงว่า

ผ่านการฝึกอบรมและทดสอบหลักสูตรเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพ
ตามกฎหมายกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย
อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๔๙ ข้อ ๑๗ (๒)

ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๐ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน



บริษัท เอส ที อาร์ เอ็นจิเนียริง จำกัด

STRR ENGINEERING CO.,LTD

108 ถ.กุ่มเกล้า แขวงแสนแสบ เขตมีนบุรี กรุงเทพมหานคร 10510

Tel : 023635226-7 Fax: 023635228

วันที่ 18 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ.2567

หนังสือแต่งตั้ง

เพื่อให้เป็นไปตามกฎกระทรวงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานบุคลากร หน่วยงาน หรือคณะบุคคลเพื่อดำเนินการด้านความปลอดภัยในสถานประกอบกิจการ พ.ศ.2565 ทางบริษัท เอส ที อาร์ เอ็นจิเนียริง จำกัด จึงขอแต่งตั้งเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับเทคนิค เพื่อปฏิบัติหน้าที่ประจำโครงการ New Waste Heat Recovery Unit (3508-F006) ในพื้นที่ของโรงแยกก๊าซธรรมชาติระยอง บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

ขอแต่งตั้งเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับเทคนิค จำนวน 1 คน ดังนี้



โดยให้เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับเทคนิค มีหน้าที่ดังต่อไปนี้

1. ตรวจสอบและเสนอแนะให้นายจ้างปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน
2. วิเคราะห์งานเพื่อชี้บ่งอันตรายและกำหนดมาตรการป้องกันและขั้นตอนการทำงานอย่างปลอดภัยเสนอต่อนายจ้าง
3. แนะนำให้ลูกจ้างปฏิบัติตามคู่มือว่าด้วยความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานของสถานประกอบกิจการ
4. ตรวจสอบหาสาเหตุการประสบอันตราย การเจ็บป่วย หรือการเกิดเหตุเดือดร้อนรำคาญอันเนื่องมาจากการทำงานของลูกจ้าง และรายงานผลการตรวจสอบ รวมทั้งเสนอแนะแนวทางการแก้ไขปัญหาต่อนายจ้างเพื่อป้องกันการเกิดเหตุโดยไม่ชักช้า
5. รวบรวมสถิติและจัดทำรายงานและข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการประสบอันตราย การเจ็บป่วย หรือการเกิดเหตุเดือดร้อนรำคาญอันเนื่องมาจากการทำงานของลูกจ้างเสนอต่อนายจ้าง
6. ปฏิบัติงานด้านความปลอดภัยในการทำงานอื่นตามที่นายจ้างมอบหมาย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ



ผู้จัดการแผนกความปลอดภัย

ประจำโครงการ New Waste Heat Recovery Unit (3508-F006)



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

(เป็นหน่วยงานฝึกอบรมที่ได้รับการรับรองและขึ้นทะเบียนโดยกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน หมด
A training organization certified by and registered with the Department of Welfare and Labour Protection, Ministry of Labour, Thailand)

ขอขอบวดีบัตรนี้ไว้เพื่อแสดงว่า

With this certificate, hereto certifies that



ได้ผ่านการฝึกอบรมหลักสูตร
has completed the training program, namely

เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับเทคนิค
Safety Officer at Technical level

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

Period of training

18 hrs.

This certificate is issued on

April 3, 2015

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

Name of Registrar: ธีร

Certificate No. 580191



รหัสประจำตัวเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน

วันที่ 10 เมษายน 2566

สำนักงานสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานจังหวัดระยอง ได้รับแจ้งขึ้นทะเบียนเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย

บริษัท แอลซีบี เอสทีอาร์อาร์ จำกัด (ประจำโครงการ GSP Job D210 โรงแยกก๊าซ ปตท.)

โดยแจ้งขึ้นทะเบียนเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน ระดับเทคนิค จำนวน 6 คน

ลำดับที่	ชื่อ - สกุล	เลขทะเบียน
1		
2		
3		
4		
5		
6		ไม่สามารถขึ้นทะเบียนได้ เนื่องจากมีการขึ้นทะเบียนกับอีกบริษัท

หมายเหตุ

- ให้นายจ้างแจ้งรหัสประจำตัวเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานหรือถ่ายสำเนาให้เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานทราบด้วย
- นายจ้างต้องนำรายชื่อเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับต่างๆและผู้บริหารหน่วยงานความปลอดภัยไปขึ้นทะเบียนต่อสำนักงานสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานจังหวัด พร้อมเอกสารหลักฐานตามที่ระบุไว้ในแบบคำขอ ภายใน 30 วันนับแต่วันที่นายจ้างแต่งตั้งบุคคลดังกล่าว
- ในกรณีที่เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับต่างๆหรือผู้บริหารหน่วยงานความปลอดภัยพ้นจากตำแหน่งหรือพ้นจากหน้าที่ แล้วแต่กรณี นายจ้างต้องแจ้งการพ้นจากตำแหน่ง



บริษัท เอส ที อาร์ เอ็นจิเนียริง จำกัด

STRR ENGINEERING CO.,LTD

108 ถ.กุ่มเกล้า แขวงแสนแสบ เขตมีนบุรี กรุงเทพมหานคร 10510

Tel : 023635226-7 Fax: 023635228

วันที่ 25 เดือน มีนาคม พ.ศ.2567

หนังสือแต่งตั้ง

เพื่อให้เป็นไปตามกฎกระทรวงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานบุคลากร หน่วยงาน หรือคณะบุคคลเพื่อดำเนินการด้านความปลอดภัยในสถานประกอบกิจการ พ.ศ.2565 ทางบริษัท เอส ที อาร์ เอ็นจิเนียริง จำกัด จึงขอแต่งตั้งเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับเทคนิค เพื่อปฏิบัติหน้าที่ประจำโครงการ New Waste Heat Recovery Unit (3508-F006) ในพื้นที่ของโรงแยกก๊าซธรรมชาติระยอง บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

ขอแต่งตั้งเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับเทคนิค จำนวน 1 คน ดังนี้

1. 

โดยให้เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับเทคนิค มีหน้าที่ดังต่อไปนี้

1. ตรวจสอบและเสนอแนะให้นายจ้างปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน
2. วิเคราะห์งานเพื่อชี้บ่งอันตรายและกำหนดมาตรการป้องกันและขั้นตอนการทำงานอย่างปลอดภัยเสนอต่อนายจ้าง
3. แนะนำให้ลูกจ้างปฏิบัติตามคู่มือว่าด้วยความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานของสถานประกอบกิจการ
4. ตรวจสอบหาสาเหตุการประสบอันตราย การเจ็บป่วย หรือการเกิดเหตุเดือดร้อนรำคาญอันเนื่องมาจากการทำงานของลูกจ้าง และรายงานผลการตรวจสอบ รวมทั้งเสนอแนะแนวทางการแก้ไขปัญหาต่อนายจ้างเพื่อป้องกันการเกิดเหตุโดยไม่ชักช้า
5. รวบรวมสถิติและจัดทำรายงานและข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการประสบอันตราย การเจ็บป่วย หรือการเกิดเหตุเดือดร้อนรำคาญอันเนื่องมาจากการทำงานของลูกจ้างเสนอต่อนายจ้าง
6. ปฏิบัติงานด้านความปลอดภัยในการทำงานอื่นตามที่นายจ้างมอบหมาย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

..... 

ผู้จัดการแผนกความปลอดภัย

ประจำโครงการ New Waste Heat Recovery Unit (3508-F006)



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

ได้รับการขึ้นทะเบียนจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ทะเบียนเลขที่ [REDACTED]

มอบวุฒิบัตรนี้ไว้เพื่อแสดงว่า



ผ่านการฝึกอบรมหลักสูตรเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับเทคนิค

ตามกฎหมายกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย

อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๔๙

ระหว่างวันที่ ๒๐ - ๒๒ กรกฎาคม ๒๕๖๓

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๒ กรกฎาคม ๒๕๖๓

กรรมการผู้จัดการ



CAZ (Thailand) Public Company Limited



239 Huaypong-Nongbon Rd, T.Huaypong,
A.Muangrayong, Rayong 21150, Thailand

Telephone: (+66)-386-062-42, Facsimile: (+66)-386-062-66

ประกาศ

ที่ SF 058/65

เรื่อง แต่งตั้งเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพ

เพื่อรักษาและคงไว้ซึ่งสภาพแวดล้อมในการทำงานที่ปราศจากการบาดเจ็บ การเจ็บป่วยจากการทำงานตามที่กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2565 ลงวันที่ 2 มิถุนายน 2565 กำหนดให้นายจ้างแต่งตั้งลูกจ้าง ซึ่งมีคุณสมบัติเฉพาะตามที่กำหนดในกฎกระทรวง เพื่อปฏิบัติงานด้านความปลอดภัย

ดังนั้น บริษัท ซี เอ แรค (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) ประกอบกิจการงานก่อสร้าง มีลูกจ้างจำนวน 400 คน จึงขอแต่งตั้งเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพ ซึ่งมีคุณสมบัติเฉพาะตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ข้อ 21 ประกาศสถานประกอบกิจการเลขที่ 239 ถ.ห้วยโป่ง-หนองบอน ต.ห้วยโป่ง อ.เมืองระยอง จ.ระยอง 21150

จำนวน 1 ท่าน ดังต่อไปนี้

1.1 [Redacted] Safety Supervisor

เป็นเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพ

ให้ผู้ที่ได้รับการแต่งตั้งดังกล่าวข้างต้นมีหน้าที่ดังต่อไปนี้

1. ตรวจสอบเสนอแนะให้นายจ้างปฏิบัติตามกฎหมายเกี่ยวกับความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน
2. วิเคราะห์เพื่อป้องกันอันตราย รวมทั้งกำหนดมาตรการป้องกันหรือขั้นตอนการทำงานอย่างปลอดภัยเสนอต่อนายจ้าง
3. ประเมินความเสี่ยงด้านความปลอดภัยในการทำงาน
4. วิเคราะห์แผนงาน โครงการ รวมทั้งข้อเสนอแนะของหน่วยงานต่างๆ และเสนอแนะมาตรการความปลอดภัยเสนอต่อนายจ้าง
5. ตรวจสอบประเมินการปฏิบัติงานของสถานประกอบกิจการให้เป็นไปตามแผนงาน โครงการหรือมาตรการความปลอดภัยในการทำงาน
6. แนะนำให้ลูกจ้างปฏิบัติตามข้อบังคับและคู่มือตามข้อ 3
7. แนะนำ ฝึกสอน อบรมลูกจ้างเพื่อให้การปฏิบัติงานปลอดภัยจากเหตุอันจะทำให้เกิดความไม่ปลอดภัยในการทำงาน



CAZ (Thailand) Public Company Limited



239 Huaypong-Nongthon Rd, T.Huaypong,
A.Muangrayong, Rayong 21150, Thailand

Telephone: (+66)-386-062-42, Facsimile: (+66)-386-061-66

8. ตรวจวัดและประเมินสภาพแวดล้อมในการทำงาน หรือดำเนินการร่วมกับบุคคลหรือหน่วยงานที่ขึ้นทะเบียนกับกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานเป็นคู่รับรองหรือตรวจสอบเอกสารหลักฐานรายงานในการตรวจสอบสภาพแวดล้อมในการทำงานภายในสถานประกอบการ
9. เสนอแนะต่อนายจ้างเพื่อให้มีการจัดการด้านความปลอดภัยในการทำงานที่เหมาะสมกับสถานประกอบการ และพัฒนาให้มีประสิทธิภาพอย่างต่อเนื่อง
10. ตรวจสอบหาสาเหตุ และวิเคราะห์การประสบอันตราย การเจ็บป่วย หรือการเกิดเหตุเดือดร้อนรำคาญ อันเนื่องมาจากการทำงาน และรายงานผล รวมทั้งเสนอแนะต่อนายจ้างเพื่อป้องกันการเกิดเหตุ โดยไม่ชักช้า
11. รวบรวมสถิติ วิเคราะห์ข้อมูล จัดทำรายงาน และข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการประสบอันตราย การเจ็บป่วย หรือการเกิดเหตุเดือดร้อนรำคาญอันเนื่องมาจากการทำงานของลูกจ้าง
12. ให้ความรู้และอบรมด้านโรคจากการประกอบอาชีพและสิ่งแวดล้อมแก่ลูกจ้างก่อนเข้าทำงาน และระหว่างการทำงาน เพื่อทบทวนความรู้อย่างน้อยปีละหนึ่งครั้ง
13. ปฏิบัติงานด้านความปลอดภัยในการทำงานอื่นตามที่นายจ้างมอบหมาย

ทั้งนี้ ให้มีผล ณ วันที่ 4 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2565



กรรมการผู้จัดการ



รหัสประจำตัวเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน

วันที่ 7 ตุลาคม 2565

สำนักงานสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานจังหวัดระยอง ได้รับแจ้งขึ้นทะเบียนเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย

บริษัท ซี เอ แซต (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)

โดยแจ้งขึ้นทะเบียนเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน ระดับวิชาชีพ จำนวน 1 คน

ลำดับที่	ชื่อ - สกุล	เลขทะเบียน
1	[REDACTED]	[REDACTED]

หมายเหตุ

1. ให้นายจ้างแจ้งรหัสประจำตัวเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานหรือถ่ายสำเนาให้เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานทราบด้วย
2. นายจ้างต้องนำรายชื่อเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับต่างๆและผู้บริหารหน่วยงานความปลอดภัยไปขึ้นทะเบียนต่อสำนักงานสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานจังหวัด พร้อมเอกสารหลักฐานตามที่ระบุไว้ในแบบคำขอ ภายใน 30 วันนับแต่วันที่นายจ้างแต่งตั้งบุคคลดังกล่าว
3. ในกรณีที่เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับต่างๆหรือผู้บริหารหน่วยงานความปลอดภัยพ้นจากตำแหน่งหรือพ้นจากหน้าที่ แล้วแต่กรณี นายจ้างต้องแจ้งการพ้นจากตำแหน่งหรือพ้นจากหน้าที่ของบุคคลดังกล่าวต่อสำนักงานสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานจังหวัดภายใน 30 วัน นับแต่พ้นจากตำแหน่งหรือพ้นจากหน้าที่ หรือบุคคลดังกล่าวอาจใช้สิทธิแจ้งก็ได้
4. สามารถพิมพ์รหัสประจำตัวเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับต่างๆและผู้บริหารหน่วยงานความปลอดภัยได้ที่ <https://rayong.labour.go.th/2018-02-04-04-43-15/ดาวน์โหลดเลข-จป01>
5. กรณีย้ายสถานที่ทำงานหรือเปลี่ยนระดับไม่ว่าจะจังหวัดเดิมหรือจังหวัดใหม่ให้ยกเลิกเลขทะเบียนเดิมและขึ้นทะเบียนใหม่ทุกกรณี

กลุ่มงานสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานจังหวัดระยองพื้นที่ 2 (ภารกิจด้านความปลอดภัยในการทำงาน)

โทรศัพท์ 038-694117-9 ต่อ 101 - 103 , 115 - 116

โทรสาร 038-694117-9 ต่อ 601-602



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

ได้รับการขึ้นทะเบียนจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ทะเบียน [REDACTED]

มอบสมุดนี้ไว้เพื่อแสดงว่า [REDACTED]

ผ่านการฝึกอบรมหลักสูตรเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับหัวหน้างาน

ตามกฎหมายกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย

อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๕๙

ระหว่างวันที่ ๒๖ - ๒๗ พฤศจิกายน ๒๕๕๘

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๗ พฤศจิกายน ๒๕๕๘

[REDACTED]
กรรมการผู้จัดการ



ประกาศ

ที่ CAZ-SHE-040/67

เรื่อง แต่งตั้งเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับเทคนิค

เพื่อรักษาและคงไว้ซึ่งสภาพแวดล้อมในการทำงานที่ปราศจากการบาดเจ็บ การเจ็บป่วยจากการทำงาน ตามที่กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2565 ลงวันที่ 2 มิถุนายน 2565 กำหนดให้นายจ้างแต่งตั้งลูกจ้างซึ่งมีคุณสมบัติเฉพาะตามที่กำหนดในกฎกระทรวง เพื่อปฏิบัติงานด้านความปลอดภัย

ดังนั้น บริษัท ซี เอ แซด (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) ประกอบกิจการงานก่อสร้าง มีลูกจ้างจำนวนทั้งสิ้น 1,000 คน จึงขอแต่งตั้งเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับเทคนิค ซึ่งมีคุณสมบัติเฉพาะตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ข้อ 15 ประจำสถานประกอบกิจการ เลขที่ 239 ถนนห้วยโป่ง-หนองบอน ตำบลห้วยโป่ง อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150

จำนวน 4 ท่าน ดังต่อไปนี้

- | | | |
|----|---|---------------------------|
| 1. |  | ตำแหน่ง Safety Technician |
| 2. |  | ตำแหน่ง Safety Technician |
| 3. |  | ตำแหน่ง Safety Technician |
| 4. |  | ตำแหน่ง Safety Technician |

โดยเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับเทคนิคผู้ที่ได้รับการแต่งตั้งดังกล่าว มีหน้าที่ดังต่อไปนี้

- 1) ตรวจสอบและเสนอแนะให้นายจ้างปฏิบัติตามกฎหมายเกี่ยวกับความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน
- 2) วิเคราะห์งานเพื่อชี้บ่งอันตราย รวมทั้งกำหนดมาตรการป้องกันและขั้นตอนการทำงานอย่างปลอดภัยเสนอต่อนายจ้าง
- 3) แนะนำให้ลูกจ้างปฏิบัติตามข้อบังคับและคู่มือตามข้อ 3
- 4) ตรวจสอบหาสาเหตุการประสบอันตราย การเจ็บป่วย หรือการเกิดเหตุเดือดร้อนรำคาญอันเนื่องมาจากการทำงาน และรายงานผล รวมทั้งเสนอแนะต่อนายจ้างเพื่อป้องกันการเกิดเหตุโดยไม่ชักช้า
- 5) รวบรวมสถิติ จัดทำรายงาน และขอเสนอแนะเกี่ยวกับการประสบอันตราย การเจ็บป่วย หรือการเกิดเหตุเดือดร้อนรำคาญอันเนื่องมาจากการทำงานของลูกจ้าง
- 6) ปฏิบัติงานด้านความปลอดภัยในการทำงานอื่นตามที่นายจ้างมอบหมาย

ทั้งนี้ ให้มีผล ณ วันที่ 28 เดือน ตุลาคม พ.ศ.2567



ลงชื่อ....



กรรมการผู้จัดการ



บริษัท เอ็นพี เอส เอ็นไวรอนเม้นทัล เซอร์วิส จำกัด
NPC Safety and Environmental Service Co., Ltd.

ได้รับการขึ้นทะเบียนจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ทะเบียนเลข [REDACTED]

มอบฉบับตรนี้ไว้เพื่อแสดงว่า



ผ่านการฝึกอบรมหลักสูตรเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับเทคนิค

ตามกฎหมายกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย

อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๔๙

ระหว่างวันที่ ๑๔ - ๑๖ กรกฎาคม ๒๕๕๓

ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๖ กรกฎาคม ๒๕๕๓



ผู้จัดการใหญ่



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

เลขทะเบียนผู้จดทะเบียน

ได้รับการขึ้นทะเบียนจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ทะเบียนเลข [REDACTED]

มอบวุฒิบัตรนี้ไว้เพื่อแสดงว่า [REDACTED]



ผ่านการฝึกอบรมหลักสูตรเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับเทคนิค

ตามกฎหมายกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย

อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน [REDACTED]

ระหว่างวันที่ ๙ - ๑๑ ตุลาคม ๒๕๕๖

ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๑ ตุลาคม ๒๕๕๖

ผู้จัดการใหญ่ [REDACTED]



บริษัท ออนเนอร์ เทรนนิง จำกัด

ได้รับการขึ้นทะเบียนจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานเลขทะเบียนที่

มอบวุฒิบัตรนี้ไว้เพื่อแสดงว่า

ผ่านการฝึกอบรมหลักสูตร เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน ระดับ เทคนิค

ตามกฎหมายกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๕๔

ระหว่างวันที่ ๑ - ๓ เดือน กรกฎาคม พุทธศักราช ๒๕๕๘

ให้ไว้ ณ วันที่ ๓ เดือน กรกฎาคม พุทธศักราช ๒๕๕๘

กรรมการผู้จัดการ



สมาคมความปลอดภัยในการทำงาน จังหวัดระยอง

RAYONG SAFETY ASSOCIATION

(เป็นหน่วยงานฝึกอบรมที่ได้รับการรับรองและขึ้นทะเบียนโดยกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน)

A training organization certified by and registered with the Department of Welfare and Labour Protection

มอบวุฒิบัตรฉบับนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

With this certificate, here to certifies that

ได้ผ่านการอบรมหลักสูตร

has completed the training program, namely
เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับเทคนิค

Safety Officer at Technical level

ตามกฎหมายว่ากำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๔๙

IN ACCORDANCE WITH MINISTERIAL REGULATION ON THE PRESCRIBING OF STANDARD FOR ADMINISTRATION AND MANAGEMENT
OF OCCUPATIONAL SAFETY, HEALTH AND ENVIRONMENT: 2549 (B.E.)

Period of training

18 hrs.

This certificate is issued on

July 31, 2019

PRESIDENT OF RAYONG SAFETY ASSOCIATION

Name of Registrar: ๐๙

RSA-T 0173/2019





CAZ (Thailand) Public Company Limited



239 Huaypong-Nongbon Rd, T.Huaypong,
A.Muangrayong, Rayong 21150, Thailand

Telephone: (+66)-386-062-42, Facsimile: (+66)-386-061-66

ประกาศ

ที่ CAZ-SHE-037/67

เรื่อง แต่งตั้งเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับเทคนิค

เพื่อรักษาและคงไว้ซึ่งสภาพแวดล้อมในการทำงานที่ปราศจากการบาดเจ็บ การเจ็บป่วยจากการทำงาน ตามที่กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2565 ลงวันที่ 2 มิถุนายน 2565 กำหนดให้นายจ้างแต่งตั้งลูกจ้างซึ่งมีคุณสมบัติเฉพาะตามที่กำหนดในกฎกระทรวง เพื่อปฏิบัติงานด้านความปลอดภัย

ดังนั้น บริษัท ซี เอ แชด (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) ประกอบกิจการงานก่อสร้าง มีลูกจ้างจำนวนทั้งสิ้น 600 คน จึงขอแต่งตั้งเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับเทคนิค ซึ่งมีคุณสมบัติเฉพาะตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ข้อ 15 ประจำสถานประกอบกิจการ เลขที่ 239 ถนนห้วยโป่ง-หนองบอน ตำบลห้วยโป่ง อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150

จำนวน 3 ท่าน ดังต่อไปนี้

- | | | |
|----|---|---------------------------|
| 1. |  | ตำแหน่ง Safety Technician |
| 2. |  | ตำแหน่ง Safety Technician |
| 3. |  | ตำแหน่ง Safety Technician |

โดยเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับเทคนิคผู้ที่ได้รับการแต่งตั้งดังกล่าว มีหน้าที่ดังต่อไปนี้

- 1) ตรวจสอบและเสนอแนะให้นายจ้างปฏิบัติตามกฎหมายเกี่ยวกับความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน
- 2) วิเคราะห์งานเพื่อชี้บ่งอันตราย รวมทั้งกำหนดมาตรการป้องกันและขั้นตอนการทำงานอย่างปลอดภัยเสนอต่อนายจ้าง
- 3) แนะนำให้ลูกจ้างปฏิบัติตามข้อบังคับและคู่มือตามข้อ 3
- 4) ตรวจสอบหาสาเหตุการประสบอันตราย การเจ็บป่วย หรือการเกิดเหตุเดือดร้อนรำคาญอันเนื่องมาจากการทำงาน และรายงานผล รวมทั้งเสนอแนะต่อนายจ้างเพื่อป้องกันการเกิดเหตุโดยไม่ชักช้า
- 5) รวบรวมสถิติ จัดทำรายงาน และขอเสนอแนะเกี่ยวกับการประสบอันตราย การเจ็บป่วย หรือการเกิดเหตุเดือดร้อนรำคาญอันเนื่องมาจากการทำงานของลูกจ้าง
- 6) ปฏิบัติงานด้านความปลอดภัยในการทำงานอื่นตามที่นายจ้างมอบหมาย

ทั้งนี้ ให้มีผล ณ วันที่ 25 เดือนกันยายน พ.ศ.2567

ลงชื่อ.....



กรรมการผู้จัดการ





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

เกียรติบัตรฉบับนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า



ผ่านการฝึกอบรมหลักสูตรเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน

ระดับเทคนิค

ฝึกอบรมในวันที่ 2 - 4 กันยายน 2552 เวลาในการฝึกอบรม 18 ชั่วโมง
ให้ไว้ ณ วันที่ 4 กันยายน 2552



ผู้จัดการใหญ่



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

เลขทะเบียนวัตถุ

ได้รับการขึ้นทะเบียนจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ทะเบียนเลขที่

มอบวุฒิบัตรนี้ไว้เพื่อแสดงว่า

ผ่านการฝึกอบรมหลักสูตรเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับเทคนิค

ตามกฎหมายกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย

อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๕๙

ระหว่างวันที่ ๒๑ - ๒๓ ธันวาคม ๒๕๕๓

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๓ ธันวาคม ๒๕๕๓

ผู้จัดการใหญ่



สมาคมส่งเสริมความปลอดภัยและอนามัยในการทำงาน (ประเทศไทย)

ส่งมอบ

ได้ผ่านการอบรมหลักสูตร "เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับเทคนิค"

ระยะเวลาฝึกอบรม 18 ชั่วโมง

ให้ไว้ ณ วันที่ 13 กันยายน 2551

นายกสมาคมส่งเสริมความปลอดภัยและอนามัยในการทำงาน (ประเทศไทย)

เจ้าหน้าที่ทะเบียน

หมายเลขทะเบียนบัตร 510088



บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

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

ภาคผนวก 2-6

ตัวอย่างกิจกรรมการอบรมเพื่อส่งเสริมด้านอาชีวอนามัย
และความปลอดภัยในการทำงาน (Tool Box Talk)

จัดเตรียมโดย



บริษัท เอ็นทิก จำกัด

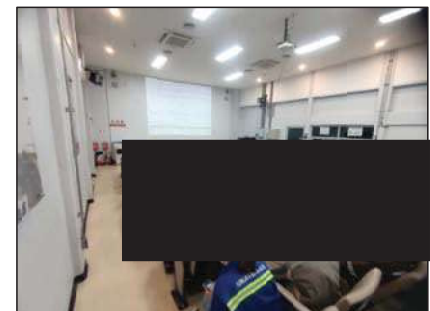
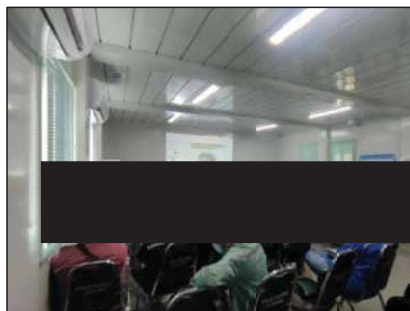
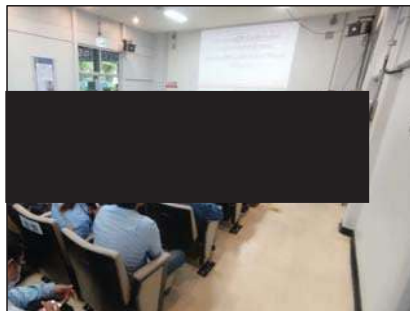
ระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2567



Tool Box Talk

ระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2567

➤ จัดให้มีการอบรมพนักงานเรื่องความปลอดภัยในการทำงาน ก่อนเข้าปฏิบัติงาน



Tool Box Talk

ระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2567

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

Tool Box Talk

ระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2567

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



GSP OPTIMAL FUEL GAS NETWORK PROJECT
(OPTI-FUEL)



GSP OPTIMAL FUEL GAS NETWORK PROJECT
(OPTI-FUEL)



Daily Toolbox Meeting Record

บันทึกการสนทนาความปลอดภัยประจำวัน

Project: โครงการ	GSP OPTIMAL FUEL GAS NETWORK PROJECT		GSP : OPTI-FUEL
Date: วันที่	14/7/67	Time: เวลา	01 : 30 Hrs.
Company: บริษัท	PT KVV	Supervisor: ผู้ควบคุมงาน	[Redacted]
Conductor: ผู้ดำเนินการ	[Redacted]	HSE Officer: เจ้าหน้าที่ el.	[Redacted]
		Attendee total: ผู้เข้าร่วมประชุม	15 Persons

Topic of discussion/หัวข้อการสนทนา

- 1) มุ่งเน้นเรื่องความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับระบบท่อส่งก๊าซ
- 2) ตรวจสอบความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับระบบท่อส่งก๊าซ
- 3) ตรวจสอบความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับระบบท่อส่งก๊าซ
- 4) ตรวจสอบความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับระบบท่อส่งก๊าซ
- 5) ตรวจสอบความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับระบบท่อส่งก๊าซ

Attendee name list /รายชื่อผู้เข้าร่วมงาน (All persons to sign prior to work/ผู้ปฏิบัติงานทุกคนต้องลงชื่อก่อนเริ่มงาน)

Name (ชื่อ)	Sign (ลงชื่อ)	Name (ชื่อ)	Sign (ลงชื่อ)
[Redacted]	[Redacted]	16)	
[Redacted]	[Redacted]	17)	
[Redacted]	[Redacted]	18)	
[Redacted]	[Redacted]	19)	
[Redacted]	[Redacted]	20)	
[Redacted]	[Redacted]	21)	
[Redacted]	[Redacted]	22)	
[Redacted]	[Redacted]	23)	
[Redacted]	[Redacted]	24)	
[Redacted]	[Redacted]	25)	
[Redacted]	[Redacted]	26)	
[Redacted]	[Redacted]	27)	
[Redacted]	[Redacted]	28)	
[Redacted]	[Redacted]	29)	
[Redacted]	[Redacted]	30)	

Supervisor: [Redacted] Signature [Redacted]
ผู้ควบคุมงาน

HSE Officer: [Redacted] Signature [Redacted]
เจ้าหน้าที่ el.

Daily Toolbox Meeting Record

บันทึกการสนทนาความปลอดภัยประจำวัน

Project: โครงการ	GSP OPTIMAL FUEL GAS NETWORK PROJECT		GSP : OPTI-FUEL
Date: วันที่	01 - 08 - 2024	Time: เวลา	08 : 40 Hrs.
Company: บริษัท	CPP / S.M.V.	Supervisor: ผู้ควบคุมงาน	[Redacted]
Conductor: ผู้ดำเนินการ	[Redacted]	HSE Officer: เจ้าหน้าที่ el.	[Redacted]
		Attendee total: ผู้เข้าร่วมประชุม	10 Persons

Topic of discussion/หัวข้อการสนทนา

- 1) ฝึกซ้อมแผนการ (Safe) Route line พร้อมกันทั้งทีมงานที่ไปกับพนักงานทั่วแล้ว
- 2) ฝึกซ้อมการตรวจสอบความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับระบบท่อส่งก๊าซ
- 3) ฝึกซ้อมการตรวจสอบความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับระบบท่อส่งก๊าซ
- 4) ฝึกซ้อมการตรวจสอบความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับระบบท่อส่งก๊าซ
- 5) ฝึกซ้อมการตรวจสอบความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับระบบท่อส่งก๊าซ

Attendee name list /รายชื่อผู้เข้าร่วมงาน (All persons to sign prior to work/ผู้ปฏิบัติงานทุกคนต้องลงชื่อก่อนเริ่มงาน)

Name (ชื่อ)	Sign (ลงชื่อ)	Name (ชื่อ)	Sign (ลงชื่อ)
[Redacted]	[Redacted]	16)	
[Redacted]	[Redacted]	17)	
[Redacted]	[Redacted]	18)	
[Redacted]	[Redacted]	19)	
[Redacted]	[Redacted]	20)	
[Redacted]	[Redacted]	21)	
[Redacted]	[Redacted]	22)	
[Redacted]	[Redacted]	23)	
[Redacted]	[Redacted]	24)	
[Redacted]	[Redacted]	25)	
[Redacted]	[Redacted]	26)	
[Redacted]	[Redacted]	27)	
[Redacted]	[Redacted]	28)	
[Redacted]	[Redacted]	29)	
[Redacted]	[Redacted]	30)	

Supervisor: [Redacted] Signature [Redacted]
ผู้ควบคุมงาน

HSE Officer: [Redacted] Signature [Redacted]
เจ้าหน้าที่ el.



GSP OPTIMAL FUEL GAS NETWORK PROJECT
(OPTI-FUEL)



Daily Toolbox Meeting Record

บันทึกการสนทนากวามปลอดภัยประจำวันก่อนเริ่มงาน

Project: โครงการ	GSP OPTIMAL FUEL GAS NETWORK PROJECT		GSP / OPTI-FUEL
Date: วันที่ 10 / 9 / 67	Time: เวลา 07 : 50 Hrs.	Location: สถานที่	
Company: N.K.W. Welder and Construction Co., Ltd.	Supervisor: ผู้ควบคุมงาน	HSE Officer: เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย	บรรพิตา พงษ์พลู
Conductor: ผู้ดำเนินการ		Attendee total: ผู้เข้าร่วมประชุมทั้งหมด	60 Persons
Topic of discussion/หัวข้อการสนทนา			
1) ตรวจสอบอุปกรณ์ไฟฟ้าทั้งหมดก่อนใช้งาน ผู้ใช้ต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลที่ถูกต้อง และตรวจสอบสภาพความพร้อมใช้งาน			
2) ตรวจสอบความปลอดภัยของพื้นที่ทำงาน และตรวจสอบสภาพแวดล้อมก่อนเริ่มงาน			
3) ห้ามใช้เครื่องมือไฟฟ้าในบริเวณที่มีน้ำมัน หรือก๊าซไวไฟอยู่ และต้องปฏิบัติตามกฎระเบียบความปลอดภัย			
4) กรณีเกิดอุบัติเหตุขึ้น ให้รีบแจ้งผู้ควบคุมงาน และปฏิบัติตามขั้นตอนการฉุกเฉิน			
5) หลังเสร็จสิ้นการทำงาน ให้ทำความสะอาดพื้นที่ทำงาน และเก็บเครื่องมือ อุปกรณ์			
Attendee name list /รายชื่อผู้เข้าร่วมงาน (All persons to sign prior to work/ผู้ปฏิบัติงานทุกคนต้องลงชื่อก่อนเริ่มงาน)			
Name (ชื่อ)	Sign (ลงชื่อ)	Name (ชื่อ)	Sign (ลงชื่อ)
1) [Redacted]	[Redacted]	16) [Redacted]	[Redacted]
2) [Redacted]	[Redacted]	17) [Redacted]	[Redacted]
3) [Redacted]	[Redacted]	18) [Redacted]	[Redacted]
4) [Redacted]	[Redacted]	19) [Redacted]	[Redacted]
5) [Redacted]	[Redacted]	20) [Redacted]	[Redacted]
6) [Redacted]	[Redacted]	21) [Redacted]	[Redacted]
7) [Redacted]	[Redacted]	22) [Redacted]	[Redacted]
8) [Redacted]	[Redacted]	23) [Redacted]	[Redacted]
9) [Redacted]	[Redacted]	24) [Redacted]	[Redacted]
10) [Redacted]	[Redacted]	25) [Redacted]	[Redacted]
11) [Redacted]	[Redacted]	26) [Redacted]	[Redacted]
12) [Redacted]	[Redacted]	27) [Redacted]	[Redacted]
13) [Redacted]	[Redacted]	28) [Redacted]	[Redacted]
14) [Redacted]	[Redacted]	29) [Redacted]	[Redacted]
15) [Redacted]	[Redacted]	30) [Redacted]	[Redacted]

Supervisor: ผู้ควบคุมงาน [Redacted] Signature ลงชื่อ

HSE Officer: เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย [Redacted] Signature ลงชื่อ



GSP OPTIMAL FUEL GAS NETWORK PROJECT
(OPTI-FUEL)



Daily Toolbox Meeting Record

บันทึกการสนทนากวามปลอดภัยประจำวันก่อนเริ่มงาน

Project: โครงการ	GSP OPTIMAL FUEL GAS NETWORK PROJECT		GSP / OPTI-FUEL
Date: วันที่ 15 / 10 / 2024	Time: เวลา 18 : 30 Hrs.	Location: สถานที่	อู่ซ่อมรถ
Company: CPP / SMV	Supervisor: ผู้ควบคุมงาน	HSE Officer: เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย	[Redacted]
Conductor: ผู้ดำเนินการ		Attendee total: ผู้เข้าร่วมประชุมทั้งหมด	11 Persons
Topic of discussion/หัวข้อการสนทนา			
1) ตรวจสอบความพร้อมก่อนปฏิบัติงาน ผู้ปฏิบัติงานต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลที่ถูกต้อง และตรวจสอบสภาพความพร้อมใช้งาน			
2) ตรวจสอบความปลอดภัยของพื้นที่ทำงาน และตรวจสอบสภาพแวดล้อมก่อนเริ่มงาน			
3) ห้ามใช้เครื่องมือไฟฟ้าในบริเวณที่มีน้ำมัน หรือก๊าซไวไฟอยู่ และต้องปฏิบัติตามกฎระเบียบความปลอดภัย			
4) กรณีเกิดอุบัติเหตุขึ้น ให้รีบแจ้งผู้ควบคุมงาน และปฏิบัติตามขั้นตอนการฉุกเฉิน			
5) หลังเสร็จสิ้นการทำงาน ให้ทำความสะอาดพื้นที่ทำงาน และเก็บเครื่องมือ อุปกรณ์			
Attendee name list /รายชื่อผู้เข้าร่วมงาน (All persons to sign prior to work/ผู้ปฏิบัติงานทุกคนต้องลงชื่อก่อนเริ่มงาน)			
Name (ชื่อ)	Sign (ลงชื่อ)	Name (ชื่อ)	Sign (ลงชื่อ)
1) [Redacted]	[Redacted]	16) [Redacted]	[Redacted]
2) [Redacted]	[Redacted]	17) [Redacted]	[Redacted]
3) [Redacted]	[Redacted]	18) [Redacted]	[Redacted]
4) [Redacted]	[Redacted]	19) [Redacted]	[Redacted]
5) [Redacted]	[Redacted]	20) [Redacted]	[Redacted]
6) [Redacted]	[Redacted]	21) [Redacted]	[Redacted]
7) [Redacted]	[Redacted]	22) [Redacted]	[Redacted]
8) [Redacted]	[Redacted]	23) [Redacted]	[Redacted]
9) [Redacted]	[Redacted]	24) [Redacted]	[Redacted]
10) [Redacted]	[Redacted]	25) [Redacted]	[Redacted]
11) [Redacted]	[Redacted]	26) [Redacted]	[Redacted]
12) [Redacted]	[Redacted]	27) [Redacted]	[Redacted]
13) [Redacted]	[Redacted]	28) [Redacted]	[Redacted]
14) [Redacted]	[Redacted]	29) [Redacted]	[Redacted]
15) [Redacted]	[Redacted]	30) [Redacted]	[Redacted]

Supervisor: ผู้ควบคุมงาน [Redacted] Signature ลงชื่อ

HSE Officer: เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย [Redacted] Signature ลงชื่อ

GSP OPTIMAL FUEL GAS NETWORK PROJECT
(OPTI-FUEL)



Daily Toolbox Meeting Record

บันทึกการสนทนาความปลอดภัยประจำวันก่อนเริ่มงาน

Project :
โครงการ

Date :
วันที่

Company :
บริษัท

Conductor :
ผู้ดำเนินการ

GSP OPTIMAL FUEL GAS NETWORK PROJECT

Time :
เวลา

Supervisor :
ผู้ควบคุมงาน

HSE Officer :
เจ้าหน้าที่ อ.

Attendant total :
ผู้เข้าร่วมประชุม

GSP / OPTI-FUEL

Location :
สถานที่

HSE Officer :
เจ้าหน้าที่ อ.

Persons :
จำนวนผู้เข้าร่วม

Topic of discussion/หัวข้อการสนทนา

1) สวมใส่เสื้อชูชีพตลอดเวลาเมื่ออยู่ในน้ำ และใช้สายรัดนิรภัยตลอดเวลา
2) ตรวจสอบสภาพความพร้อมของอุปกรณ์ก่อนใช้งานทุกครั้ง
3) ห้ามใช้เครื่องมือไฟฟ้าในบริเวณที่มีแก๊สรั่วไหล
4) ห้ามสูบบุหรี่ในบริเวณที่มีแก๊สรั่วไหล
5) ห้ามดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ขณะปฏิบัติงาน

Attendant name list /รายชื่อผู้เข้าร่วมงาน (All persons to sign prior to work/ผู้ร่วมงานทุกคนต้องเซ็นชื่อไว้ก่อนเริ่มงาน)

Name (ชื่อ)	Sign (ลงชื่อ)	Name (ชื่อ)	Sign (ลงชื่อ)
1) [Redacted]	16)		
2) [Redacted]	17)		
3) [Redacted]	18)		
4) [Redacted]	19)		
5) [Redacted]	20)		
6) [Redacted]	21)		
7) [Redacted]	22)		
8) [Redacted]	23)		
9) [Redacted]	24)		
10) [Redacted]	25)		
11) [Redacted]	26)		
12) [Redacted]	27)		
13) [Redacted]	28)		
14) [Redacted]	29)		
15) [Redacted]	30)		

Supervisor :
ผู้ควบคุมงาน

Signature
ลงชื่อ

HSE Officer :
เจ้าหน้าที่ อ.

Signature
ลงชื่อ

GSP OPTIMAL FUEL GAS NETWORK PROJECT
(OPTI-FUEL)



Daily Toolbox Meeting Record

บันทึกการสนทนาความปลอดภัยประจำวันก่อนเริ่มงาน

Project :
โครงการ

Date :
วันที่

Company :
บริษัท

Conductor :
ผู้ดำเนินการ

GSP OPTIMAL FUEL GAS NETWORK PROJECT

Time :
เวลา

Supervisor :
ผู้ควบคุมงาน

HSE Officer :
เจ้าหน้าที่ อ.

Attendant total :
ผู้เข้าร่วมประชุม

GSP / OPTI-FUEL

Location :
สถานที่

HSE Officer :
เจ้าหน้าที่ อ.

Persons :
จำนวนผู้เข้าร่วม

Topic of discussion/หัวข้อการสนทนา

1) สวมใส่เสื้อชูชีพตลอดเวลาเมื่ออยู่ในน้ำ และใช้สายรัดนิรภัยตลอดเวลา
2) ตรวจสอบสภาพความพร้อมของอุปกรณ์ก่อนใช้งานทุกครั้ง
3) ห้ามใช้เครื่องมือไฟฟ้าในบริเวณที่มีแก๊สรั่วไหล
4) ห้ามสูบบุหรี่ในบริเวณที่มีแก๊สรั่วไหล
5) ห้ามดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ขณะปฏิบัติงาน

Attendant name list /รายชื่อผู้เข้าร่วมงาน (All persons to sign prior to work/ผู้ร่วมงานทุกคนต้องเซ็นชื่อไว้ก่อนเริ่มงาน)

Name (ชื่อ)	Sign (ลงชื่อ)	Name (ชื่อ)	Sign (ลงชื่อ)
1) [Redacted]			
2) [Redacted]			
3) [Redacted]			
4) [Redacted]			
5) [Redacted]			
6) [Redacted]			
7) [Redacted]			
8) [Redacted]			
9) [Redacted]			
10) [Redacted]			
11) [Redacted]			
12) [Redacted]			
13) [Redacted]			
14) [Redacted]			
15) [Redacted]			

Supervisor :
ผู้ควบคุมงาน

Signature
ลงชื่อ

HSE Officer :
เจ้าหน้าที่ อ.

Signature
ลงชื่อ



CAZ(Thailand) Public Company Limited
PROPANE SUPREMACY PROJECT (C3 SUPREME)

1618737 Tool Box Talk



CAZ(THAILAND) PCL

พิธีการประชุมความปลอดภัยประจำวัน (Safety Talk Daily Meeting Report)														
บริษัท	CAZ					วันที่	2/07/24							
เวลา	08.00					สถานที่	esp #3							
ผู้เข้าร่วมประชุม	1						6							
	2													
	3													
	4													
	5													
	10													
หัวข้อการประชุม	1	ความปลอดภัย												
	2	งานเสา												
	3													
รายละเอียด: 1. งานเสาเข็มดิน โดย ภาระจาก 6 ลังถ่วงราว 6 ลัง งานนี้เสร็จสิ้นไปแล้ว ที่หน้าโรงเหล็ก ฝั่งขวา ฝั่งขวา. เมื่อเสร็จแล้วจะนำดินมาถมที่หน้าโรงเหล็ก ฝั่งขวา ฝั่งขวา 2. งานเสาเข็มดิน โดย ภาระจาก 6 ลังถ่วงราว 6 ลัง งานนี้เสร็จสิ้นไปแล้ว ที่หน้าโรงเหล็ก ฝั่งขวา ฝั่งขวา. เมื่อเสร็จแล้วจะนำดินมาถมที่หน้าโรงเหล็ก ฝั่งขวา ฝั่งขวา 3. งานเสาเข็มดิน โดย ภาระจาก 6 ลังถ่วงราว 6 ลัง งานนี้เสร็จสิ้นไปแล้ว ที่หน้าโรงเหล็ก ฝั่งขวา ฝั่งขวา. เมื่อเสร็จแล้วจะนำดินมาถมที่หน้าโรงเหล็ก ฝั่งขวา ฝั่งขวา														
มาตรการปฏิบัติและแก้ไข:														
ข้อสังเกตหรือข้อเสนอแนะอื่นๆ:														
ลงชื่อ														
ลงชื่อ														

พิธีการประชุมความปลอดภัยประจำวัน (Safety Talk Daily Meeting Report)														
บริษัท	CAZ					วันที่	16/08/24							
เวลา	08.00					สถานที่	esp #3							
ผู้เข้าร่วมประชุม	1						6							
	2													
	3													
	4													
	5													
	6													
หัวข้อการประชุม	1	งานเสาเข็ม												
	2	งานเสาเข็ม โดย วิศวกร												
	3	งานเสาเข็ม												
รายละเอียด: 1. งานเสาเข็ม โดย วิศวกร Safety Talk ที่หน้าโรงเหล็ก ฝั่งขวา ฝั่งขวา 2. งานเสาเข็ม โดย วิศวกร Safety Talk ที่หน้าโรงเหล็ก ฝั่งขวา ฝั่งขวา 3. งานเสาเข็ม โดย วิศวกร Safety Talk ที่หน้าโรงเหล็ก ฝั่งขวา ฝั่งขวา 4. งานเสาเข็ม โดย วิศวกร Safety Talk ที่หน้าโรงเหล็ก ฝั่งขวา ฝั่งขวา 5. งานเสาเข็ม โดย วิศวกร Safety Talk ที่หน้าโรงเหล็ก ฝั่งขวา ฝั่งขวา 6. งานเสาเข็ม โดย วิศวกร Safety Talk ที่หน้าโรงเหล็ก ฝั่งขวา ฝั่งขวา														
มาตรการปฏิบัติและแก้ไข:														
ข้อสังเกตหรือข้อเสนอแนะอื่นๆ:														
ลงชื่อ														
ลงชื่อ														

กิจกรรมประชุมความปลอดภัยประจำวัน (Safety Talk Daily Meeting Report)

บริษัท	C&Z
--------	-----

Eq 6/06

400000

SGP #2

ពេលនេះបាទស្រី

หัวข้อการวิจัย

အကြောင်းအရာ : ၁. အကြောင်းအရာများကို အကျဉ်းချုပ်ဖော်ပြပါ။

Five words beginning with U.

Wiederholung der ersten 10 Minuten des Vortrags.

การดำเนินงานตามโครงการ
การดำเนินงานตามโครงการ

மாக்ரகாரப் பூப்பித்தாண்டுகள் :

[illegible]

• **บันทึกการประชุมความปลอดภัยประจำวัน (Safety Talk Daily Meeting Report)**

1

21 10 17

Dr. G. S. S.

6A (15)

13025 JOURNAL OF THE
AMERICAN MEDICAL ASSOCIATION
PUBLISHED WEEKLY
CHICAGO, ILL.

หมายเลข : 1

[illegible]

Handwritten musical notation on a five-line staff, featuring a treble clef and a key signature of one flat (B-flat). The notation includes a series of eighth and sixteenth notes, with a final measure containing a double bar line and a fermata. The text "Handwritten musical notation" is written vertically along the right side of the staff.

[illegible][illegible]

resulting from a sample of all measurements of the pressure of

pressure in vacuum

Handwritten signature: *M. J. ...*

१. निम्नलिखित वाक्यों में से

[illegible]

บันทึกการประชุมความปลอดภัยประจำวัน (Safety Talk Daily Meeting Report)	
บริษัท	CAZ
เวลา	08.00
วันที่	15/11/67
สถานที่	GSP #5
ผู้เข้าร่วมประชุม	1. [Redacted] 2. [Redacted] 3. [Redacted] 4. [Redacted] 5. [Redacted] 6. [Redacted] 7. [Redacted] 8. [Redacted] 9. [Redacted] 10. [Redacted]
หัวข้อการประชุม	1. มาตรการความปลอดภัย โดยได้ แบ่งตามคนหรือ เครื่องจักร 2. การปฏิบัติงานที่สุ่ม และ การไปส่งพื้นที่ 3. งานซ่อมแซม และ การเปลี่ยน
รายละเอียด :	1. ก่อนทำงานทุกครั้ง ต้องตรวจสอบเครื่องจักรให้ถูกต้องก่อนใช้งาน - จัดทำป้ายเตือนให้ชัดเจน และ มีการแจ้งเตือนให้ทราบถึงอันตรายที่อาจเกิดขึ้น 2. ปฏิบัติงานตามขั้นตอนที่กำหนดไว้ และ ปฏิบัติงานอย่างปลอดภัย โดยปฏิบัติตามขั้นตอนที่กำหนดไว้ 3. ตรวจสอบสภาพเครื่องจักร PPE ตามที่กำหนด เช่น เข็ม N 95 อุปกรณ์ป้องกัน การปฏิบัติงานที่ถูกต้อง และ ปฏิบัติงานอย่างปลอดภัย
มาตรการปฏิบัติและแก้ไข :	
ชื่อผู้ดำเนินการหรือข้อเสนอแนะอื่นๆ :	
ลงชื่อ	ลงชื่อ

บันทึกการประชุมความปลอดภัยประจำวัน (Safety Talk Daily Meeting Report)	
บริษัท	CAZ
เวลา	09.00 น.
วันที่	17-12-67
สถานที่	GSP #3
ผู้เข้าร่วมประชุม	1. [Redacted] 2. [Redacted] 3. [Redacted] 4. [Redacted] 5. [Redacted] 6. [Redacted] 7. [Redacted] 8. [Redacted] 9. [Redacted] 10. [Redacted]
หัวข้อการประชุม	1. มาตรการความปลอดภัย 2. การปฏิบัติงานที่สุ่ม 3. [Redacted]
รายละเอียด :	1. การปฏิบัติงานตาม OSA ของรถบรรทุกที่วิ่งใช้บนถนนทุกด้าน 2. การปฏิบัติงานที่สุ่ม และ การไปส่งพื้นที่ 3. การปฏิบัติงานที่สุ่ม และ การไปส่งพื้นที่ 4. การปฏิบัติงานที่สุ่ม และ การไปส่งพื้นที่ 5. การปฏิบัติงานที่สุ่ม และ การไปส่งพื้นที่ 6. การปฏิบัติงานที่สุ่ม และ การไปส่งพื้นที่ 7. การปฏิบัติงานที่สุ่ม และ การไปส่งพื้นที่ 8. การปฏิบัติงานที่สุ่ม และ การไปส่งพื้นที่ 9. การปฏิบัติงานที่สุ่ม และ การไปส่งพื้นที่ 10. การปฏิบัติงานที่สุ่ม และ การไปส่งพื้นที่
มาตรการปฏิบัติและแก้ไข :	
ชื่อผู้ดำเนินการหรือข้อเสนอแนะอื่นๆ :	
ลงชื่อ	ลงชื่อ



บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

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

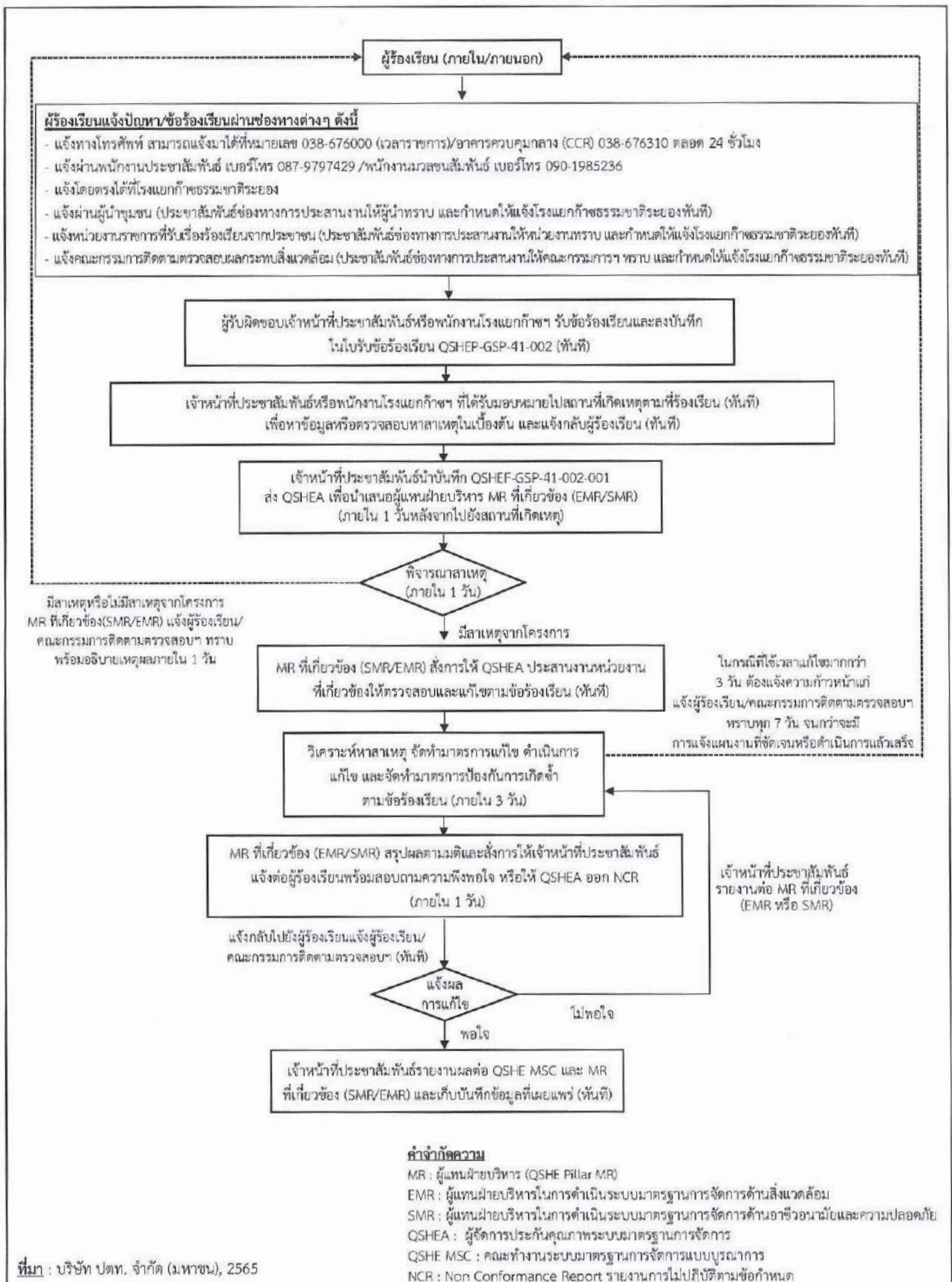
ภาคผนวก 2-7

ตัวอย่างเอกสารระเบียบปฏิบัติขั้นตอนการจัดการข้อร้องเรียน

จัดเตรียมโดย



บริษัท เอ็นทิก จำกัด



รูปที่ 2.18.2-1 แผนงานรับเรื่องร้องเรียนของโรงแยกก๊าซธรรมชาติระยอง

แบบฟอร์มข้อร้องเรียน (Complaint Form)

อยู่ในพื้นที่หมู่บ้าน (Location).....ตำบล(Sub District).....

อำเภอ(District).....จังหวัด (Province).....

สำหรับเจ้าหน้าที่ (For Designated Person)

สิ่งที่พบหรือเหตุการณ์ที่พบ (The case description)

.....

.....

.....

.....

สาเหตุเบื้องต้น (Basic Reason)

☐ ความบกพร่องในการปฏิบัติงานโครงการฯ ของผู้รับเหมา (Damage by Construction Error)

☐ ความล่าช้าในการดำเนินงาน (Construction Delay)

☐ ความเหมาะสมในการปฏิบัติงาน (Unsuitable construction method)

☐ ความไม่เรียบร้อยของงานที่ปฏิบัติเสร็จแล้ว (Uncompleted Construction)

☐ อื่นๆ ระบุ (Others)

ประเภทของข้อร้องเรียน (Complain Objective)

☐ ด้านก่อสร้าง (Construction)

☐ ด้านสิ่งแวดล้อม (Environment)

☐ ความปลอดภัยและสุขภาพ (Safety and Health)

☐ อื่นๆ ระบุ (Others).....

ลงชื่อ (Signature).....

ผู้รับข้อร้องเรียน (Complaint Receiver)

Date...../...../.....

ประชุมหาสาเหตุและแนวทางการแก้ไข/ป้องกัน (Meeting with Complainant)

สาเหตุ (Cause)

.....

.....

.....

แนวทางการป้องกันแก้ไข (Measure and Prevention for Problem)

.....

.....

.....

หมายเหตุ : แนบเอกสารการประชุม (ถ้ามี) (Attach the Meeting Notes if available)

ความเห็น / คำสั่งการ (Action Opinion and Action Order By Construction Manager)

.....

.....

.....

ลงชื่อ (Signature).....

หน.กส. (Construction Manager)

Date...../...../.....

ผลการแก้ไข (Action Result Report)

.....

.....

.....

ลงชื่อ (Signature).....

ผู้ดำเนินการแก้ไข (Corrective Person)

Date/...../.....

ข้อร้องเรียน ได้รับการแก้ไขเรียบร้อยแล้ว (Complaint Finalization Record)

ลงชื่อ (Signature).....

ผู้ตรวจสอบ (Inspector)

ลงชื่อ (Signature).....

ผู้ร้องเรียน (Complainant)

ลงชื่อ (Signature).....

ผู้รับบันทึกและลงบันทึกข้อร้องเรียน
(Complaint Registrar)

ลงชื่อ (Signature).....

หน.กส. (Construction Manager)



บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

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

ภาคผนวก 2-8

ตัวอย่างเอกสารให้ความรู้เกี่ยวกับพาหะนำโรคและโรคตามฤดูกาล

จัดเตรียมโดย



บริษัท เอ็นทิก จำกัด



กทม

5 สิ่งอันตราย ในหน้าฝน

1

อันตรายจาก โรคติดต่อ

ความเย็นและความชื้นมากับหน้าฝน
เป็นโอกาสให้เชื้อโรคเล่นงานเราได้
เพราะร่างกายเราจะอ่อนแอลง



2

อันตรายจาก อุบัติเหตุจราจร

ฝนตกถนนลื่น ผู้ขับขี่พาหนะหาก
ขาดความระมัดระวังทำให้เกิดอุบัติเหตุ
ถึงตนเองและผู้อื่น



3

อันตรายจาก ไฟช็อต

ไม่สัมผัสอุปกรณ์ไฟฟ้าโดยตรง
ขณะตัวเปียก ตรวจสอบสภาพอุปกรณ์
ไฟฟ้าและสายไฟภายในบ้านอยู่เสมอ



4

อันตรายจาก สัตว์ร้าย

สัตว์บางประเภทจะหนีน้ำมาอยู่ที่แห้ง
เช่น จู ตะขาบ แมงป่อง โดยเฉพาะ จู
หากถูกกัดอาจถึงขั้นเสียชีวิตได้



5

อันตรายจาก ฟ้าผ่า

ไม่ควรสวมเครื่องประดับต่างๆ ที่เป็นสิ่ง
นำไฟฟ้า เช่น ทอง เงิน นาค และไม่ควร
ใช้โทรศัพท์ขณะเกิดพายุฝน



“กรุงเทพมหานครสุภาพดี เชื่อมมั่นสำนักการแพทย์”



ระวัง !

โรคลมแดด (Heat stroke) ในผู้ที่ทำงานกลางแจ้ง



เกิดจากร่างกายได้รับความร้อนมากเกินไปและไม่สามารถปรับตัว
กับความร้อนได้ ทำให้อุณหภูมิร่างกายสูงขึ้นจนเกินอันตรายต่อ
ระบบและอวัยวะต่าง ๆ และอาจอันตรายถึงแก่ชีวิตได้

อาการ



คลื่นไส้ อาเจียน



ปวดศีรษะ วิงเวียน



อุณหภูมิร่างกายสูง
มากกว่า 40 องศา



ไม่มีเหงื่อออก



หายใจเร็ว หัวใจเต้นเร็ว



ซึม ชักหมดสติ

ผู้ปฏิบัติงานกลุ่มเสี่ยง



อายุมาก



น้ำหนักตัวมาก/อ้วน



มีภาวะขาดน้ำ



พักผ่อนไม่เพียงพอ



ดื่มแอลกอฮอล์
ใช้สารเสพติด



มีอาการเจ็บป่วย



ผู้ที่มีโรคประจำตัว
โรคหัวใจ โรคความดันโลหิตสูง เบาหวาน

การป้องกัน

- หลีกเลี่ยงการทำงานกลางแจ้งจัด หากจำเป็นแนะนำ **แบ่งเวลาพัก** ในที่ร่ม
- ควร **ดื่มน้ำ** ให้เพียงพอ
- สวมใส่ **เสื้อผ้าสีอ่อน** และ **ระบายอากาศ** ได้ดี
- สวมหมวก** ปีกกว้าง หรือหมวกนิรภัย และสวมแว่นกันแดด
- หลีกเลี่ยง** การดื่มสุรา หรือเครื่องดื่มที่มีน้ำตาลสูง
- สังเกตอาการ** ของตนเองและเพื่อนร่วมงานอยู่เสมอ หากมีอาการผิดปกติ ให้รีบแจ้งหัวหน้างานทันที

การช่วยเหลือเบื้องต้น

- นำผู้ป่วยเข้าที่ร่ม นอนราบ ยกเท้าสูง
- ใช้ผ้าชุบน้ำเย็นเช็ดตัวและศีรษะ
- คลายเสื้อผ้า ใช้พัดลมเป่า ระบายความร้อน
- หากไม่ดีขึ้น ให้รีบนำตัวส่งโรงพยาบาล



โทร 1669



กลุ่มงานอาชีวเวชกรรม
โรงพยาบาลกลาง สำนักการแพทย์ กรุงเทพมหานคร



อากาศร้อนระว่าง...

โรคลมแดด

Heat Stroke

กลุ่มเสี่ยง

- เด็ก
- ผู้สูงอายุ
- ผู้ที่พักผ่อนน้อย
- ผู้ที่ดื่มแอลกอฮอล์จัด
- ผู้ที่เป็นโรคเรื้อรัง
เช่น โรคความดันโลหิตสูง
เบาหวาน เป็นต้น



อาการ

ตัวร้อนจัด

ผิวหนังแดงและแห้ง

เหงื่อไม่ออก

สับสน มึนงง

การป้องกัน

- ออกกำลังกาย ให้ร่างกายแข็งแรง
- ดื่มน้ำบ่อย ๆ วันละ 6-8 แก้ว
- ใส่เสื้อผ้าที่มีสีอ่อน ไม่หนา
ระบายความร้อนได้ดี
- หลีกเลี่ยงเครื่องดื่มแอลกอฮอล์
และยาเสพติดทุกชนิด
- อยู่ในห้องที่อากาศระบายได้ดี
อย่าอยู่ในรถที่ปิดสนิทตามลำพัง
- หลีกเลี่ยงกิจกรรมกลางแจ้งเป็นเวลานาน



การปฐมพยาบาลเบื้องต้น

- นำผู้ป่วยเข้ามาในร่ม
- ให้นอนราบ ยกเท้าสูงทั้งสองข้าง
คลายเสื้อผ้าให้หลวม
- ลดอุณหภูมิร่างกายให้ลดต่ำลง
โดยเร็วที่สุด เช่น ใช้ผ้าชุบน้ำเย็น
ประคบตามซอกคอ ตัว รักแร้
ขาหนีบ หน้าผาก
- หากยังไม่ฟื้น ให้รีบนำส่ง
โรงพยาบาลโดยเร็วที่สุด



กทม

อากาศเปลี่ยนแปลง เด็กร้อน เด็วฟุ่น เสี่ยงเป็นโรคอะไรบ้าง



ไข้หวัด

เป็นโรคที่พบได้บ่อยที่สุด
และเป็นกันไต่บ่อยที่สุด
มีเพียงอาการไอ จาม มีน้ำมูก
คัดจมูก น้ำมูกไหล อาจมีไข้
หรือไม่มีก็ได้



ไข้หวัดใหญ่

รุนแรงกว่าไข้หวัด ไข้สูงกว่า
ปวดศีรษะรุนแรง เจ็บคอ
ไอ และอาจมีอาการคลื่นไส้
อาเจียนร่วมด้วย



ท้องเสีย

ถ่ายอุจจาระเหลว ถ่ายเป็น
น้ำเกิน 3 ครั้งขึ้นไป อาจมี
อาการปวดท้อง ท้องอืด
คลื่นไส้ อ่อนเพลีย รู้สึกครั่น
เนื้อครั่นตัว และมีไข้



ปอดบวม

มีไข้ ไอ เจ็บหน้าอก
และท่อนคอ
มีกมีอาการขัดเคืองของ
ทางเดินหายใจส่วนต้น หรือ
เป็นหวัด นานกว่า



ภูมิแพ้ากาศ

จามติดต่อกัน มีน้ำมูกใสไหล
ตลอดเวลา คื่นตา จมูก
และคอ ระะอาการของ
โรคเกนและมีอาการเป็นประจํา

รักษาสุขภาพร่างกายให้

แข็งแรงอยู่เสมอด้วย

การพักผ่อนอย่างเพียงพอ

รักษาความอบอุ่นของร่างกาย

กินอาหารที่มีประโยชน์ และ

ออกกำลังกาย



“กรุงเทพเมืองสุขภาพดี เชื้อมนสำนักการแพทย์”





อันตรายและผลกระทบ ต่อสุขภาพคนงานที่ทำงานในที่ร้อน

1

การเป็นตะคริว เนื่องจากความร้อน (Heat Cramp)

ร่างกายที่ได้รับความร้อนมากเกินไป
จะสูญเสียเหงื่อ กล้ามเนื้อไปกับเหงื่อ
ทำให้กล้ามเนื้อเสียการควบคุม
เกิดอาการเป็นตะคริว กล้ามเนื้อเกร็ง

3

การอ่อนเพลีย เนื่องจากความร้อน (Heat Exhaustion)

เนื่องจากระบบหมุนเวียนของเลือด
ไปเลี้ยงสมองได้ไม่เต็มที่
ทำให้เกิดอาการอ่อนเพลีย
ปวดศีรษะ เป็นลม หน้ามืด
ชีพจรเต้นอ่อนลง คลื่นไส้
อาเจียน ตัวซีด

5

การขาดน้ำ (Dehydration)

เกิดอาการกระหายน้ำ ผิวหนังแห้ง
น้ำหนักลด อุณหภูมิสูง
ทำให้ชีพจรเต้นเร็ว รู้สึกไม่สบาย

7

อาจเกิดการติดเชื้อ ในระบบทางเดินหายใจ



2

เป็นลมเนื่องจาก ความร้อนในร่างกายสูง (Heat Stroke)

ทำให้อุณหภูมิของร่างกายสูงขึ้นอย่างรวดเร็ว
และระบบควบคุมอุณหภูมิของร่างกาย
ที่สมองไม่สามารถทำงานปกติ
จะนำไปสู่อาการ คลื่นไส้ ตาพร่า หมดสติ
ประสาทหลอน โคม่า และอาจเสียชีวิตได้

4

อาการผดผื่นขึ้น ตามบริเวณผิวหนัง (Heat Rash)

เกิดจากความผิดปกติ
ของระบบต่อมเหงื่อทำให้ผื่นขึ้น
เมื่อมีอาการคัน
อาจมีอาการคันอย่างรุนแรง
เพราะท่อขับเหงื่ออุดตัน

6

โรคจิตประสาท เนื่องจากความร้อน (Heat Neurosis)

เกิดจากการสัมผัสความร้อนสูงจัด
เป็นเวลานาน ทำให้เกิดอาการวิตกกังวล
ไม่มีสมาธิในการทำงาน
ประสิทธิภาพในการทำงานลดลง
ผลทำให้นอนไม่หลับ และมักเป็นต้นเหตุ
ให้เกิดอุบัติเหตุในการทำงาน

8

อาจเพิ่มอาการ เจ็บป่วยมากขึ้น



ในกรณีที่มีอันตราย
จากสิ่งแวดล้อมอื่นร่วมด้วย

ปฏิบัติตนให้ปลอดภัยเมื่อทำงานกับความร้อน

Staying safe when performing hot work

ปะติดัดกันใช้ปลอดภัย เมื่อเรื่อดูกรกับความร้อน



1

ดื่มน้ำ 1-2 แก้ว
ก่อนเริ่มปฏิบัติงาน

Drink 1-2 glasses of water
before working.

ดื่มน้ำ 1-2 แก้ว ก่อนเริ่มปฏิบัติงาน



2

ดื่มน้ำทุก ๆ 2-3 ชั่วโมง
ในระหว่างปฏิบัติงาน อย่างน้อย
วันละ 2 ลิตร

Drink water every 2-3 hours when
working (at least 2 liters per day).

ดื่มน้ำทุก 2-3 ชั่วโมง ในระหว่างปฏิบัติงาน
อย่างน้อยวันละ 2 ลิตร



3

สังเกตภาวะขาดน้ำของตนเอง
จากสีปัสสาวะที่เข้มขึ้น

Observe symptoms of dehydration,
including darker urine.

สังเกตภาวะขาดน้ำของตนเอง จากสีปัสสาวะที่เข้มขึ้น



4

มีเวลาหยุดพักระหว่างทำงาน
เพื่อลดอุณหภูมิของร่างกาย

Take a break from work to reduce
body temperature.

มีเวลาหยุดพักระหว่างทำงาน เพื่อลดอุณหภูมิของ
ร่างกาย



5

แจ้งหัวหน้างาน เมื่อรู้สึก
ผิดปกติของร่างกาย

Inform supervisor when
feeling physical abnormalities.

แจ้งหัวหน้างาน เมื่อรู้สึกผิดปกติของร่างกาย



6

ควรรับประทานผักและผลไม้ทุกวัน
เพื่อความแข็งแรงของกล้ามเนื้อ

Eat vegetables and fruits every day
to build muscle strength.

ควรรับประทานผักและผลไม้ทุกวัน เพื่อความแข็งแรง
ของกล้ามเนื้อ



7

นอนหลับพักผ่อนให้เพียงพอ
ก่อนและหลังการทำงาน

Get enough sleep before and
after working.

นอนหลับพักผ่อนให้เพียงพอ ก่อนและหลังการทำงาน



8

ควรตรวจเช็คสุขภาพ
สม่ำเสมอ และปฏิบัติตาม
คำแนะนำของแพทย์

Get regular medical check-ups
and follow doctor's instructions.

ควรตรวจเช็คสุขภาพสม่ำเสมอ และปฏิบัติตาม
คำแนะนำของแพทย์



สถาบันส่งเสริมความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน (องค์การมหาชน)

Thailand Institute of Occupational Safety and Health (Public Organization) สถาบันส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน (องค์การมหาชน)



tosha-tosh



tosha



TOSHThailand



Tosh.th



@TOSHThailand



T-OSH Thailand



www.tosh.or.th



+662 448 9111



การเจ็บป่วยจากความร้อน (Heat-related illness)



ในผู้ปฏิบัติงานที่ทำงานกลางแจ้ง โดยเฉพาะฤดูร้อน
หรือทำงานสัมผัสความร้อน อาจเกิดอาการหรือโรคต่าง ๆ เหล่านี้ได้

ผื่นร้อน (Heat Rash)

ตุ่ม ผื่นผดแดง
มักเป็นบริเวณคอ หน้าอก
ข้อพับศอก และขาหนีบ



ตะคริวแดด (Heat Cramps)

กล้ามเนื้อเกร็ง เป็นตะคริว
มีอาการปวด
มักเป็นบริเวณท้อง แขน และขา



ลมแดด (Heat Syncope)

วิงเวียนศีรษะ
หน้ามืด เป็นลม หหมดสติ
มักเกิดเมื่อยืนเป็นเวลานาน
หรือเปลี่ยนท่าทางอย่างรวดเร็ว



กล้ามเนื้อสลายตัวจากความร้อน (Rhabdomyolysis)

กล้ามเนื้อเกร็ง เป็นตะคริว
ปัสสาวะสีเข้ม เป็นสีน้ำตาล
อ่อนเพลีย



โรคเพลียแดด (Heat Exhaustion)

ปวดศีรษะ คลื่นไส้ อาเจียน
อ่อนเพลีย กระสับกระส่าย หิวน้ำ
เหงื่อออกมาก อุณหภูมิร่างกายสูง
ปัสสาวะออกน้อย



โรคลมร้อน (Heat Stroke)

ปวดศีรษะ วิงเวียน คลื่นไส้ อาเจียน
ไม่มีเหงื่อ อุณหภูมิร่างกายสูงมาก
หายใจเร็ว หัวใจเต้นเร็ว
ซึม อาจชัก หหมดสติ



การป้องกัน



- หลีกเลี่ยงอยู่กลางแจ้งแดดจัด
- ควรดื่มน้ำให้เพียงพอ
- สวมใส่เสื้อผ้าสีอ่อนและระบายอากาศได้ดี
- สวมหมวกปีกกว้าง หรือหมวกนิรภัยและ สวมแว่นกันแดด
- หลีกเลี่ยงการดื่มสุรา หรือเครื่องดื่มที่มีน้ำตาลสูง
- สังเกตอาการของตนเองและเพื่อนร่วมงานอยู่เสมอ