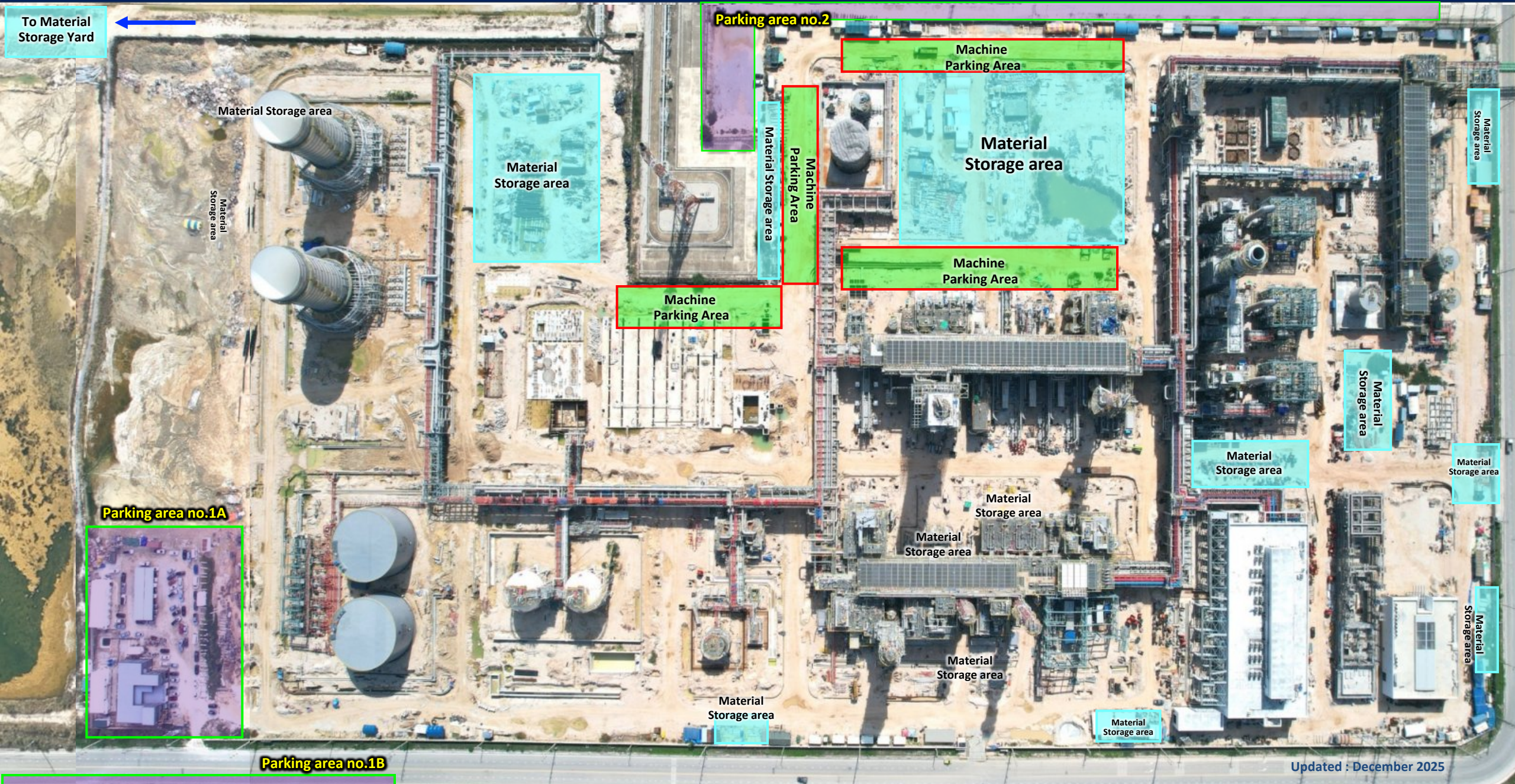


ภาคผนวก ข-12

แผนผังแสดงพื้นที่จัดเก็บวัสดุในโครงการ

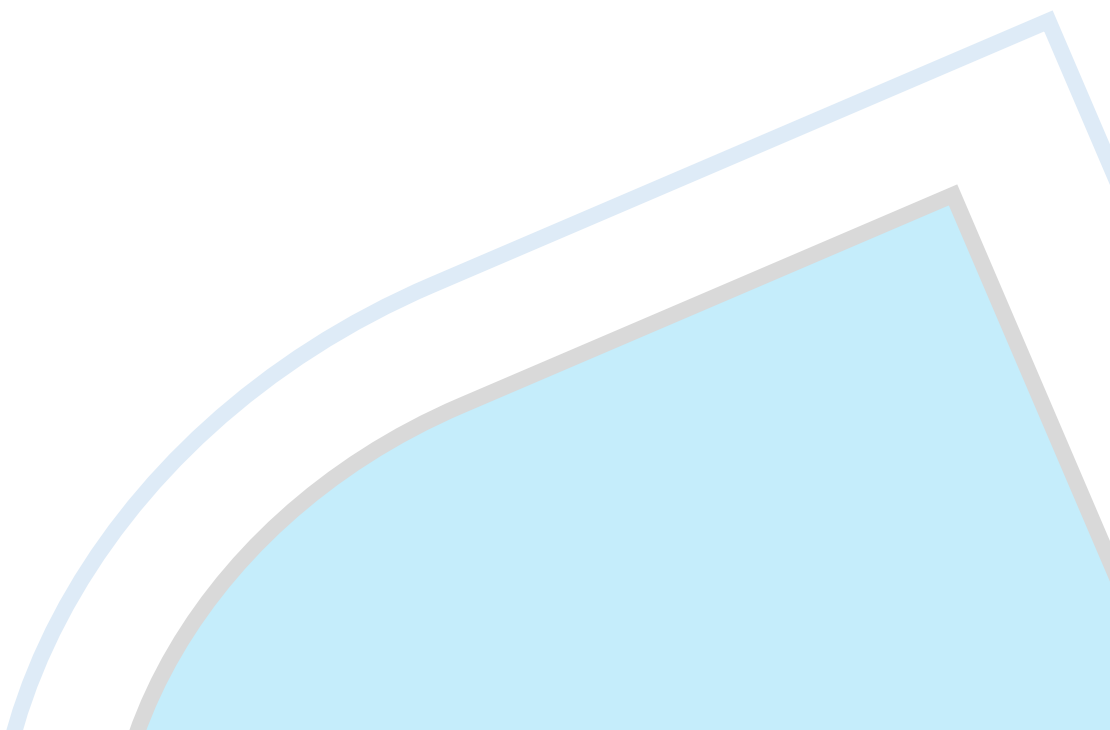


รูปแสดงตำแหน่งจุดจอดรถยนต์ (Car Parking area), จุดจอดเครื่องจักร (Machine Parking area) และพื้นที่จัดวางวัสดุก่อสร้าง



ภาคผนวก ข-13

ตัวอย่างใบเสร็จค่ากำจัดของเสีย



ภาคผนวก ข-13

ตัวอย่างใบเสร็จค่ากำจัดของเสีย

- ตัวอย่างใบเสร็จค่ากำจัดของเสียทั่วไป



ใบเสร็จรับเงิน

เลขที่ RCPT-03778/68
วันที่ 18 กันยายน 2568

เทศบาลนครมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

ได้รับเงินจาก กิจการร่วมค้า ซีพีที-ซีพีทีบี-ซีพีอีซี สำนักงานใหญ่ 555 รสา ทาวเวอร์ อาคาร 1 ชั้น 16 ถ.พหลโยธิน
แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900 เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0993000458761

ลำดับ	รายการ	จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ค่าธรรมเนียมเก็บและขนมูลฝอย	2,880.00	ประจำเดือน กรกฎาคม 2568 - กันยายน 2568
	ที่อยู่ 33/88 ถ.หนองแฟบ ม. ๖ ต.มาบตาพุด อ.เมืองระยอง จ.ระยอง		
	รวมเงิน	2,880.00	
ตัวอักษร (สองพันแปดร้อยแปดสิบบาทถ้วน)			

ไว้เป็นการถูกต้องแล้ว

ลงชื่อ

ผู้รับเงิน

จพง.จัดเก็บรายได้ชำนาญงาน

โอนเงินเข้าบัญชีธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน) สาขามาบตาพุด
เลขที่บัญชี 234-6-00962-8 วันที่ 18 กันยายน 2568

2,880.00 บาท

รวม : 2,880.00 บาท



ใบเสร็จรับเงิน

เลขที่ RCPT-03779/68

วันที่ 18 กันยายน 2568

เทศบาลตำบลตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

ได้รับเงินจาก กิจการร่วมค้า ซีพีพี-ซีพีทีบี-ซีพีอีอีซี สำนักงานใหญ่ 555 รสา ทาวเวอร์ อาคาร 1 ชั้น 16 ถ.พหลโยธิน
แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900 เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0993000458761

ลำดับ	รายการ	จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ค่าธรรมเนียมเก็บและขนมูลฝอย	5,760.00	ประจำเดือน กรกฎาคม 2568 - กันยายน 2568
	ที่อยู่ ถ.ไอ -8 ม.- ซ.- ถ.- ต.ตาพุด อ.เมือง ระยอง จ.ระยอง		
	รวมเงิน	5,760.00	
ตัวอักษร (ห้าพันเจ็ดร้อยหกสิบบาทถ้วน)			

ไว้เป็นการถูกต้องแล้ว

ลงชื่อ

ผู้รับเงิน

จงง.จัดเก็บรายได้ชำนาญงาน

โอนเงินเข้าบัญชีธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน) สาขามบตาพุด
เลขที่บัญชี 234-6-00962-8 วันที่ 18 กันยายน 2568

: 5,760.00 บาท

รวม : 5,760.00 บาท

ภาคผนวก ข-13

ตัวอย่างใบเสร็จค่ากำจัดของเสีย

- ตัวอย่างใบเสร็จค่ากำจัดของเสียอันตราย



ใบอนุญาตนำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว ที่มีการควบคุมเข้า-ออกจากเขตท่าเรือมาบตาพุด

คำขอเลขที่ 07-1-701-2622-2568
วันที่ 11 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2568

สำหรับผู้ขออนุญาต	
ท่าเทียบเรือ/บริษัท : PTT GSP7 - บริษัท ปตท จำกัด (มหาชน) (site 7 ระยะก่อสร้าง)	
ประเภทการขออนุญาต : ขอนำออก	ประเภทของขยะ :
ขนส่งโดย ชื่อ บริษัท โปรเจค เวสต์ เมเนจเม้นท์ จำกัด นามสกุล เบอร์โทรศัพท์ เลขประจำตัว บุคคล/นิติบุคคล/ผู้เสียภาษี 0135556017793	

รายละเอียดรถบรรทุก :

ประเภทรถบรรทุก	ทะเบียนรถ/หัวรถ	ทะเบียนตัวพ่วง	คนขับรถ			เจ้าของรถ		
			คำนำหน้าชื่อ	ชื่อ	นามสกุล	คำนำหน้าชื่อ	ชื่อ	นามสกุล
รถยนต์บรรทุก 8 หรือ 10 ล้อ (Lorry)	71-3404 ปทุมธานี						บริษัท โปรเจค เวสต์ เมเนจเม้นท์ จำกัด	
รถยนต์บรรทุก 8 หรือ 10 ล้อ (Lorry)	71-6828 ปทุมธานี						บริษัท โปรเจค เวสต์ เมเนจเม้นท์ จำกัด	

วัตถุประสงค์ในการนำเข้า - ออก : กำจัด	ปริมาณที่ขนส่ง : 6.3 ตัน
ชื่อผู้ให้บริการขนส่ง : ชื่อ: กิจการร่วมค้า ซีพีพี-ซีพีพี-ซีพีอีซีซี (CCC-JV) เบอร์โทรศัพท์: เลขทะเบียนบริษัท : 0993000458761 เลขประจำตัวผู้เสียภาษี :	
ระยะเวลา : วันที่ : 17/12/2568 เวลา : 00:00 ถึงวันที่ : 16/03/2569 เวลา : 00:00 รวม 90 วัน	
<input checked="" type="checkbox"/> นำไปกำจัด/บำบัดที่ : บริษัท โปรเจค เวสต์ เมเนจเม้นท์ จำกัด ตั้งอยู่เลขที่ 38/61 หมู่ที่ 4 ตำบลลำลูกกา อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี <input type="checkbox"/> นำส่งกลับคืนบริษัท :	

รายการที่ขออนุญาต

รหัสกากขยะ	ชื่อหรือคำบรรยาย	รายละเอียดเพิ่มเติม	หมายเหตุ
170903	ผ้าหรือวัสดุปนเปื้อนน้ำมัน/สารเคมี/สี	1	1
150110	กระป๋อง สี/ทินเนอร์/สารเคมี	1	2
130799	Used Oil, Used Lubricant	1	0.5
180106	Used chemical (น้ำยาถอดแบบ)	1	0.5
170503	Sand and Soil contaminated with oil or lubricant or chemical	1	0.3
170603	Used Insulation or remaining of insulation	1	2

<p>คำรับรอง : ข้าพเจ้า (ผู้ขออนุญาต) ขอยืนยันว่าได้ส่งมอบสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว ที่มีการควบคุมให้กับผู้ขนส่งตามที่ระบุไว้ข้างต้น และเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการซึ่งกรณีที่เกิดความเสียหาย ที่เป็นผลมาจากการดำเนินการไม่ว่าจะโดยตรงหรือโดยอ้อม ให้ภาระความรับผิดชอบเป็นของข้าพเจ้าแต่เพียงผู้เดียว</p> <p>ผู้ขออนุญาต (ข้อมูลผู้ขออนุญาต) ชื่อ : บริษัท ปตท จำกัด (มหาชน) (site 7 ระยะก่อสร้าง) - เลขประจำตัว บุคคล/นิติบุคคล/ผู้เสียภาษี : เบอร์โทรศัพท์ : 025372000</p>	<p>สำหรับท่าเทียบเรือ/บริษัท PTT GSP7 - บริษัท ปตท จำกัด (มหาชน) (site 7 ระยะก่อสร้าง) ท่าเทียบเรือ/บริษัท</p>
--	--



ใบอนุญาตเลขที่ 07-2-701-0374-2568



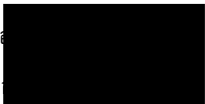
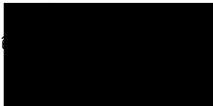
แก้ไขครั้งที่ ..2.. วันที่6 พฤศจิกายน 2567...

หน้า 1/2



ใบอนุญาตนำสิ่งปลูกหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว ที่มีการควบคุมเข้า-ออกจากเขตท่าเรือมาบตาพุด

คำขอเลขที่ 07-1-701-2622-2568
วันที่ 11 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2568

<p style="text-align: center;">สำหรับเจ้าหน้าที่ที่ได้รับมอบหมาย</p> <p style="text-align: center;">จากการตรวจสอบเอกสารและหลักฐาน พบว่า ถูกต้องและครบถ้วน จึงเห็นควรให้ดำเนินการได้</p> <p style="text-align: center;">ลงชื่อ </p> <p style="text-align: center;">นงนุช ศาสตร 6 ผู้ตรวจสอบ</p> <p style="text-align: center;">ลงวันที่ 11 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2568</p>	<p style="text-align: center;">สำหรับการอนุญาต</p> <p style="text-align: center;">อนุมัติอนุญาต</p> <p style="text-align: center;">ลงชื่อ </p> <p style="text-align: center;">เจ้าหน้าที่ส่วนกลาง (ทำการแทน) ผอ. สท.</p> <p style="text-align: center;">ลงวันที่ 11 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2568</p>
---	---



ใบอนุญาตเลขที่ 07-2-701-0374-2568



แก้ไขครั้งที่ ..2.. วันที่6 พฤศจิกายน 2567...

หน้า 2/2

วันที่ 19 เดือน ธันวาคม พ.ศ.2568

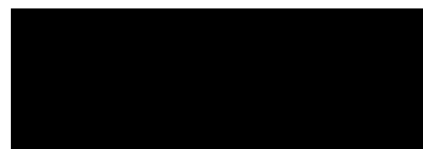
เรื่อง ใบยืนยันการรับกำจัด/บำบัดกากอุตสาหกรรม
เรียน ผู้จัดการ กิจกรรมร่วมค้า ซีพีพี-ซีพีพี-ซีพีอีซีซี (CCC-JV)

บริษัท โปรเจค เวสต์ แมเนจเม้นท์ จำกัด ขอยืนยันว่าได้รับมอบกากอุตสาหกรรม กิจกรรมร่วมค้า ซีพีพี-ซีพีพี-ซีพีอีซีซี (CCC-JV) ตั้งอยู่ เลขที่ 555 รสา ทาวเวอร์ อาคาร1 ชั้น16 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร จังหวัดกรุงเทพมหานคร 10900 โดยไปรับ Waste ที่โครงการโรงแยกก๊าซธรรมชาติ หน่วยที่ 7 (GSP7) 555 นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ถนน1-8 ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150 เรียบร้อยแล้ว บริษัทใคร่ขอเรียน สรุปสินค้าดังกล่าวให้ทราบดังต่อไปนี้

ลำดับ	วันที่ขนส่ง	รายการของเสีย	ทะเบียนรถ	น้ำหนัก (กก.)
1	18/12/2568	วัสดุปนเปื้อน	71-5662 ปท.	3,560

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ



ผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษกากอุตสาหกรรม



บริษัท โปรเจค เวสต์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

PROJECT WAST MANAGEMENT CO., LTD.



38/61 หมู่ที่ 4 ตำบลลำลูกกา อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี 12150 Tel. 02-1501980 Fax. 02-1501981 Email. pwm-2013@hotmail.com

ภาพถ่ายยืนยันการรับกำจัดวันที่ 18/12/2568



เลขที่อ้างอิง

#

ภาคผนวก ข-14

ตัวอย่างหนังสือแจ้งปริมาณและบันทึก
เศษคอนกรีต/เศษวัสดุจากการก่อสร้าง

7th GAS SEPARATION PLANT PROJECT

ตารางสรุปสถิติการนำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกตลอดของโครงการของเดือนกรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๘
Statistical summary table of construction waste or unused material removal whole of project of July 2025

บริษัท	รหัสภาวขยะ	ประเภทวัสดุก่อสร้างที่นำออกจากโครงการ	สถานที่	วันที่นำวัสดุออก	ปริมาณที่นำออกจริง (ตัน)	หมายเหตุสิ่งที่นำออก	คำขอเลขที่	วันหมดอายุ
Company	Waste code	Types of construction materials removed from the project	Location	Date	Actual volume exported (tons)	Remark	Register No.	Expire Date
SNH ซีโนไฮโดร	170101 170904	เศษเสาเข็มและคอนกรีต ไม้แบบ เศษโม่เข้าแบบ	Phadang Co.,Ltd Ni- Kom Pattana		No material out this month.		07-1-701-2404-2568	17/9/2025
				Total	0.000			
	170904	เหล็ก เหล็กกล้า และเหล็กกล้าไร้สนิม (Iron, Steel and Stainless steel)	Phadang Co.,Ltd Ni- Kom Pattana		No material out this month.		07-1-701-2410-2568	20/9/2025
				Total	0.000			
CCC-JV กิจการร่วมค้า ซีซีซีเจวี	170904, 170202, 160103	แก้ว และกระจก, พลาสติก, เหล็ก เหล็กกล้า และเหล็กกล้าไร้สนิม	ทุ่งเจริญรับซื้อของเก่า	5-Jul-25	0.050	เศษวัสดุถนน เศษวัสดุถนน สายเคเบิลที่ไม่มีสารอันตราย	07-1-701-2410-2568	20/9/2025
	170203, 170411, 150109	บรรจุภัณฑ์ที่เป็นกระดาษ และกระดาษแข็ง, ยางยานพาหนะที่หมดอายุหรือใช้งานแล้ว		12-Jul-25	0.200			
	150101	สายเคเบิลที่ไม่มีสารอันตราย, บรรจุภัณฑ์ที่เป็นสิ่งทอ, บรรจุภัณฑ์ที่เป็นกระดาษ และกระดาษแข็ง		19-Jul-25	4.300			
				Total	4.550			
	170101 170904	เศษเสาเข็มและคอนกรีต ของเสียที่ปะปนกันจากงานก่อสร้างและการรื้อทำลายสิ่งก่อสร้างที่ไม่มีสารอันตราย ไม้ แก้ว ไม้แบบ เศษไม้ เศษผ้า	Phadang Co.,Ltd Ni- Kom Pattana	15-Jul-25	1.600	เศษไม้	07-1-701-2404-2568	17/9/2025
			ห้างหุ้นส่วนจำกัด มาร์ค เซอร์วิส (นำไปรวบรวมในที่ดินของบริษัท)				07-1-701-2458-2568	29/10/2025
				Total	1.600			
	170604 150110 80413 80312 80314	ขนวนที่ไม่ใช่แร่ใยหินและไม่ใช่ขนวนที่มีหรือประกอบด้วยสารอันตราย บรรจุภัณฑ์ที่เป็นเบ้าดิน หรือมีเศษสารอันตรายค้าง กากตะกอนน้ำเสียที่มีกาก/สารติดปนกันที่มีตัวทำลายอินทรีย์หรือสารอันตรายอื่น กากหมักที่มีสารอันตราย กากตะกอนหมักที่มีสารอันตราย	WMS & ESBEC		No material out this month.		07-1-701-2242-2568	30/4/2025
				Total	0.000			
INSULTECH อินซูลเทค	70604, 80111, 80409	ดินเนอธรัมสมล, ซีเมนต์สภาพ, กาวเชื่อมสภาพ, น้ำมันใช้แล้ว, ภาชนะปนเปื้อน, วัสดุปนเปื้อน	เวสต์ 2 เอ็นเนอรัล		No material out this month.		07-1-701-2356-2568	15/8/2025
	130208, 150110, 150202 170107, 170604	เศษปูน, เศษไม้, Insulation/Foamglass/Perlite ORE						
				Total	0.000			
	170904, 170402, 170407 170203, 170201, 170203	เศษสิ่งกระดาก, เศษแผ่นอะลูมิเนียม, เศษลวด สายแบนด์, ไม้พลาท, ไม้บลูชีท (Blue Sheet)	นำกลับบริษัท Insultec		No material out this month.		07-1-701-2355-2568	15/8/2025
				Total	0.000			
Grand Total					6.1500	ตัน (Tons)		

Remark :Record volume as of report by subcontractor.
As of 31 July 2025

7th GAS SEPARATION PLANT PROJECT

ตารางสรุปสถิติการนำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกตลอดของโครงการของเดือนสิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๘

Statistical summary table of construction waste or unused material removal whole of project of August 2025

บริษัท	รหัสกากขยะ	ประเภทวัสดุก่อสร้างที่นำออกจากโครงการ	สถานที่	วันที่น่าวัสดุ	ปริมาณที่นำออกจริง (ตัน)	หมายเหตุสิ่งที่น่าออก	คำขอเลขที่	วันหมดอายุ
Company	Waste code	Types of construction materials removed from the project	Location	Date	Actual volume exported (tons)	Remark	Register No.	Expire Date
CCC-JV กิจการร่วมค้า ซีซีซีเจวี	170904, 170202, 160103	แก้ว และกระจก, พลาสติก, เหล็ก เหล็กกล้า และเหล็กกล้าใช้ดนม	รุ่งเจริญรับซื้อของเก่า	1-Aug-25	2.400	ยางรถยนต์	07-1-701-2410-2568	20/9/2025
	170203, 170411, 150109	บรรจุภัณฑ์ที่เป็นกระดาษ และกระดาษแข็ง, ยางยานพาหนะที่หมดอายุหรือใช้งานแล้ว						
	150101	สายเคเบิลที่ไม่มีสารอันตราย, บรรจุภัณฑ์ที่เป็นสิ่งทอ, บรรจุภัณฑ์ที่เป็นกระดาษ และกระดาษแข็ง		Total	2.400			
	170101	เศษเสาเข็มและคอนกรีต	Phadang Co.,Ltd Ni- Kom Pattana		No material out this month.		07-1-701-2404-2568	17/9/2025
	170904	ของเสียที่ปะปนกันจากงานก่อสร้างและการรื้อทำลายสิ่งก่อสร้างที่ไม่มีสารอันตราย ได้แก่ ไม้แบบ เศษไม้ เศษผ้า		ห้างหุ้นส่วนจำกัด มาร์ค เซอร์วิส (นำไปรวบรวมในที่ดินของบริษัท)	21-Aug-25 22-Aug-25	แท่นคอนกรีต แท่นคอนกรีต	07-1-701-2458-2568	29/10/2025
				Total	144.000			
INSULTECH อินซูลเทค	70604, 80111, 80409	หินเนอรัสมสสิ, สีสื่อมสภาพ, กาวเสื่อมสภาพ, น้ำมันใช้แล้ว, ภาชนะเป้นเียน, วัสดุปนเปื้อน	เวสต์ 2 เอ็นเนอริย์		No material out this month.		07-1-701-2356-2568	15/8/2025
	130208, 150110, 150202	เศษปูน, เศษไม้, Insulation/Foamglass/Perlite ORE						
	170107, 170604			Total	0.000			
	170904, 170402, 170407	เศษลึงกระดาษ, เศษแผ่นอะลูมิเนียม, เศษลวด	นำกลับบริษัท Insultec		No material out this month.		07-1-701-2355-2568	15/8/2025
	170203, 170201, 170203	สายแบนด์, ไม้พาเลท, ผ้าบลูชีท (Blue Sheet)						
				Total	0.000			
KFR เคเฟอร์ เอ็นจิเนียริง	170402	เศษอลูมิเนียม	บริษัท เคเฟอร์ เอ็นจิเนียริง	21-Aug-25	0.060	เศษลวดผูกนั่งร้าน	07-1-701-2476-2568	17/11/2025
	170405	เศษลวด						
	170203	ขวดพลาสติก						
	150102	เศษผ้าบลูชีท						
	170202	ขวดแก้ว		Total	0.060			
Grand Total					146.4600			

Remark :Record volume as of report by subcontractor.

As of 31 August 2025

7th GAS SEPARATION PLANT PROJECT

ตารางสรุปสถิติการนำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกตลอดของโครงการของเดือนกันยายน พ.ศ. ๒๕๖๘
Statistical summary table of construction waste or unused material removal whole of project of September 2025

บริษัท	รหัสกากขยะ	ประเภทวัสดุก่อสร้างที่นำออกจากโครงการ	สถานที่	วันที่นำวัสดุออก	ปริมาณที่นำออกจริง (ตัน)	หมายเหตุสิ่งที่นำออก	คำขอเลขที่	วันหมดอายุ
Company	Waste code	Types of construction materials removed from the project	Location	Date	Actual volume exported (tons)	Remark	Register No.	Expire Date
CCC-JV กิจการร่วมค้า ซีซีซีเจวี	170904, 170202, 160103	แก้ว และกระจก, พลาสติก, เหล็ก เหล็กกล้า และเหล็กกล้ารีดนม	ทุ่งเจริญบริษัทของเก่า		No material out this month.		07-1-701-2410-2568	20/9/2025
	170203, 170411, 150109	บรรจุภัณฑ์ที่เป็นกระดาษ และกระดาษแข็ง, ขางยานพาหนะที่หมดอายุหรือใช้งานแล้ว						
	150101	สายเคเบิ้ลที่ไม่มีสารอันตราย, บรรจุภัณฑ์ที่เป็นสิ่งทอ, บรรจุภัณฑ์ที่เป็นกระดาษ และกระดาษแข็ง		Total	0.000			
	170101	เศษเสาเข็มและคอนกรีต	Phadang Co.,Ltd Ni- Kom Pattana		No material out this month.		07-1-701-2404-2568	17/9/2025
	170904	ของเสียที่ปนกันจากงานก่อสร้างและกรรือทำลายสิ่งก่อสร้างที่ไม่มีสารอันตราย ได้แก่ ไม้แบบ เศษไม้ เศษผ้า						
				ห้างหุ้นส่วนจำกัด มารัด เซอวิธ (นำไปรวบรวมในที่ดินของบริษัท)	9-Sep-25 68.300 17-Sep-25 36.440 18-Sep-25 74.710	เศษคอนกรีต เศษคอนกรีต เศษคอนกรีต	07-1-701-2458-2568	29/10/2025
				Total	179.450			
KFR เคเฟอร์ เอ็นจิเนียริง	170402	เศษขลุ่ยนิยม	บริษัท เคเฟอร์ เอ็นจิเนียริง	27-Sep-25	0.1090	เศษลวด	07-1-701-2476-2568	17/11/2025
	170405	เศษลวด		27-Sep-25	0.1800	เศษขลุ่ยนิยม		
	170203	ขวดพลาสติก						
	150102	เศษผ้าบุตชีท						
	170202	ขวดแก้ว		Total	0.2890			
Grand Total					179.7390			

Remark :Record volume as of report by subcontractor.
As of 24 September 2025

7th GAS SEPARATION PLANT PROJECT

ตารางสรุปสถิติการนำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกตลอดทั้งโครงการของเดือนพฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๘

Statistical summary table of construction waste or unused material removal whole of project of November 2025

บริษัท	รหัสกากขยะ	ประเภทวัสดุก่อสร้างที่นำออกจากโครงการ	สถานที่	วันที่นำวัสดุออก	ปริมาณที่นำออกจริง (ตัน)	หมายเหตุสิ่งที่นำออก	คำขอเลขที่	วันหมดอายุ
Company	Waste code	Types of construction materials removed from the project	Location	Date	Actual volume exported (tons)	Remark	Register No.	Expire Date
CCC-JV กิจการร่วมค้า ซีซีซีจีวี	170904, 170202, 160103	แก้ว และกระจก, พลาสติก, เหล็ก เหล็กกล้า และเหล็กกล้าไร้สนิม	บริษัท ผาแดง กรุ๊ป 2019 Ni- Kom Pattana		No material out this month.		07-1-701-2527-2568	27/12/2025
	170203, 170411, 150109	บรรจุภัณฑ์ที่เป็นกระดาษ และกระดาษแข็ง, ยางยานพาหนะที่หมดอายุหรือใช้งานแล้ว						
	150101	สายเคเบิลที่ไม่มีสารอันตราย, บรรจุภัณฑ์ที่เป็นสิ่งทอ, บรรจุภัณฑ์ที่เป็นกระดาษ และกระดาษแข็ง						
				Total	0.000			
KFR เคเฟอร์ เอ็นจิเนียริง	170402	เศษอิฐฉนวน	บริษัท เคเฟอร์ เอ็นจิเนียริง		No material out this month.		07-1-701-2604-2568	28/2/2026
	170405	เศษลวด						
	170203	ขวดพลาสติก						
	150102	เศษน้ำปูนซี						
	170202	ขวดแก้ว						
				Total	0.0000			
				Grand Total	0.000			

Remark :Record volume as of report by subcontractor.

As of 30 November 2025

7th GAS SEPARATION PLANT PROJECT

ตารางสรุปสถิติการนำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกตลอดทั้งโครงการของเดือนธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๘

Statistical summary table of construction waste or unused material removal whole of project of December 2025

บริษัท	รหัสกากขยะ	ประเภทวัสดุก่อสร้างที่นำออกจากโครงการ	สถานที่	วันที่นำวัสดุออก	ปริมาณที่นำออกจริง (ตัน)	หมายเหตุสิ่งที่นำออก	คำขอเลขที่	วันหมดอายุ
Company	Waste code	Types of construction materials removed from the project	Location	Date	Actual volume exported (tons)	Remark	Register No.	Expire Date
CCC-JV กิจการร่วมค้า ซีซีซีเจวี	170904, 170202, 160103	แก้ว และกระจก, พลาสติก, เหล็ก เหล็กกล้า และเหล็กกล้าไร้สนิม	บริษัท ผาแดง กรุ๊ป 2019 Ni- Kom Pattana		No material out this month.		07-1-701-2527-2568	27/12/2025
	170203, 170411, 150109 150101	บรรจุภัณฑ์ที่เป็นกระดาษ และกระดาษแข็ง, ยางยานพาหนะที่หมดอายุหรือใช้งานแล้ว สายเคเบิลที่ไม่มีสารอันตราย, บรรจุภัณฑ์ที่เป็นสิ่งทอ, บรรจุภัณฑ์ที่เป็นกระดาษ และกระดาษแข็ง		Total	0.000			
	170903, 150110, 130799	น้ำมันหรือวัสดุปนเปื้อนน้ำมัน/สารเคมี/สี, กระจก (สีทินเนอร์/สารเคมี), Used Oil and Lubricant	บริษัท โปรเจค เวสต์ เมเนจเม้นท์ จำกัด	18-Dec-25	3.560	นำวัสดุไปเป็นน้ำมันสารเคมี/สี, กระจก (สีทินเนอร์/สารเคมี)	07-1-701-2622-2568	16/3/2025
	180106, 170503 170603	Used chemical (น้ำยาถอดแบบ), Sand and Soil contaminated with oil or lubricant or chemical Used Insulation or remaining of insulation		Total	3.560	Used Insulation or remaining of insulation		
				Total	3.635			
KFR เคเฟอร์ เอ็นจิเนียริง	170402, 170405, 170203	เศษอิฐฉนวน, เศษลวด, ขวดพลาสติก	บริษัท เคเฟอร์ เอ็นจิเนียริง	4-Dec-25	0.075	เศษลวด	07-1-701-2604-2568	28/2/2025
	150102, 170202	เศษน้ำปูนซีเมนต์, ขวดแก้ว		Total	0.0750			
				Grand Total	3.635			

Remark :Record volume as of report by subcontractor.
As of 31 December 2025



ใบอนุญาตนำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว ที่มีการควบคุมเข้า-ออกจากเขตท่าเรือมาบตาพุด

คำขอเลขที่ 07-1-701-2527-2568
วันที่ 29 เดือน กันยายน พ.ศ. 2568

สำหรับผู้ขออนุญาต	
ท่าเทียบเรือ/บริษัท : PTT GSP7 - บริษัท ปตท จำกัด (มหาชน) (site 7 ระยะก่อสร้าง)	
ประเภทการขออนุญาต : ขอนำออก	ประเภทของขยะ :
ขนส่งโดย ชื่อ บริษัท ผาแดง กรุ๊ป 2019 จำกัด นามสกุล เบอร์โทรศัพท์ เลขประจำตัว บุคคล/นิติบุคคล/ผู้เสียภาษี 0215562011164	

รายละเอียดรถบรรทุก :

ประเภทรถบรรทุก	ทะเบียนรถ/หัวรถ	ทะเบียนตัวพ่วง	คนขับรถ			เจ้าของรถ		
			คำนำหน้าชื่อ	ชื่อ	นามสกุล	คำนำหน้าชื่อ	ชื่อ	นามสกุล
รถยนต์บรรทุก 8 หรือ 10 ล้อ (Lorry)	72-5830 ระยอง							
รถยนต์บรรทุก 8 หรือ 10 ล้อ (Lorry)	83-5840 ระยอง							
รถบรรทุกพ่วง (Trailer)	86-9023 ชลบุรี	86-9022 ชลบุรี						
รถบรรทุกพ่วง (Trailer)	80-8197 ระยอง							
รถบรรทุกพ่วง (Trailer)	85-9304 ชลบุรี							
รถบรรทุกพ่วง (Trailer)	82-0250 มหาสารคาม	82-0251 มหาสารคาม						
รถบรรทุกพ่วง (Trailer)	86-4218 ชลบุรี							

วัตถุประสงค์ในการนำเข้า - ออก : นำไปใช้ประโยชน์อื่นๆ (จัดจำหน่าย/บริจาค)		ปริมาณที่ขนส่ง : 25 ตัน
ชื่อผู้ให้บริการขนส่ง : ชื่อ: กิจการร่วมค้า ซีพีพี-ซีพีพีบี-ซีพีอีซีซี (CCC-JV) เบอร์โทรศัพท์ : เลขทะเบียนบริษัท : 0993000458761 เลขประจำตัวผู้เสียภาษี :		
ระยะเวลา : วันที่ : 29/09/2568 เวลา : 00:00 ถึงวันที่ : 27/12/2568 เวลา : 00:00 รวม 90 วัน		
<input checked="" type="checkbox"/> นำไปกำจัด/บำบัดที่ : บริษัท ผาแดง กรุ๊ป 2019 จำกัด เลขที่ 355 หมู่ที่ 5 ตำบลมาบตาพุด อำเภอปลวกแดง จังหวัด ระยอง (สถานที่คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว) <input type="checkbox"/> นำส่งกลับคืนบริษัท :		

รายการที่ขออนุญาต

รหัสกากขยะ	ชื่อหรือคำบรรยาย	รายละเอียดเพิ่มเติม	หมายเหตุ
170904	เหล็ก เหล็กกล้า และเหล็กกล้ารีด	2	20
170202	แก้ว และกระจก (glass and mirror)	2	0.5
160103	ยาง, ยางยานพาหนะที่หมดอายุหรือใช้งานแล้ว	2	2
170203	พลาสติก (plastic)	2	0.3
170411	สายเคเบิลที่ไม่มีสารอันตราย	2	1
150109	บรรจุภัณฑ์ที่เป็นสิ่งทอ	2	0.5
150101	บรรจุภัณฑ์ที่เป็นกระดาษ และกระดาษแข็ง	2	0.5
170407	เศษลวด	2	0.2



ใบอนุญาตเลขที่ 07-2-701-0286-2568





แก้ไขครั้งที่ ..2.. วันที่6 พฤศจิกายน 2567...

หน้า 1/2



ใบอนุญาตนำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว ที่มีการควบคุมเข้า-ออกจากเขตท่าเรือมาบตาพุด

คำขอเลขที่ 07-1-701-2527-2568
วันที่ 29 เดือน กันยายน พ.ศ. 2568

<p>คำรับรอง : ข้าพเจ้า (ผู้ขออนุญาต) ขอยืนยันว่าได้ส่งมอบสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว ที่มีการควบคุมให้กับผู้ขนส่งตามที่ระบุไว้ข้างต้น และเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการซึ่งกรณีที่เกิดความเสียหาย ที่เป็นผลมาจากการดำเนินการไม่ว่าจะโดยตรงหรือโดยอ้อม ให้ภาระความรับผิดชอบเป็นของข้าพเจ้าแต่เพียงผู้เดียว</p> <p>ผู้ขออนุญาต (ข้อมูลผู้อนุญาต) ชื่อ : บริษัท ปตท จำกัด (มหาชน) (site 7 ระยะก่อสร้าง) - เลขประจำตัว บุคคล/นิติบุคคล/ผู้เสียภาษี : เบอร์โทรศัพท์ : 025372000</p>		<p>สำหรับท่าเทียบเรือ/บริษัท PTT GSP7 - บริษัท ปตท จำกัด (มหาชน) (site 7 ระยะก่อสร้าง) ท่าเทียบเรือ/บริษัท</p>
<p>สำหรับเจ้าหน้าที่ที่ได้รับมอบหมาย</p> <p>จากการตรวจสอบเอกสารและหลักฐาน พบว่า ถูกต้องและครบถ้วน จึงเห็นควรให้ดำเนินการได้</p> <p>ลงชื่อ  วิศวกร 6 ผู้ตรวจสอบ ลงวันที่ 29 เดือน กันยายน พ.ศ. 2568</p>	<p>สำหรับการอนุญาต</p> <p>อนุมัติอนุญาต ลงชื่อ  เจ้าหน้าที่ส่วนกลาง (ทำการแทน) ผอ. สท.ร. ลงวันที่ 29 เดือน กันยายน พ.ศ. 2568</p>	



ใบอนุญาตเลขที่ 07-2-701-0286-2568



แก้ไขครั้งที่ ..2.. วันที่6 พฤศจิกายน 2567...

หน้า 2/2



ใบอนุญาตนำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว ที่มีการควบคุมเข้า-ออกจากเขตท่าเรือมาบตาพุด

คำขอเลขที่ 07-1-701-2604-2568
วันที่ 27 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2568

สำหรับผู้ขออนุญาต	
ท่าเทียบเรือ/บริษัท : PTT GSP7 - บริษัท ปตท จำกัด (มหาชน) (site 7 ระยะก่อสร้าง)	
ประเภทการขออนุญาต : ขอนำออก	ประเภทของขยะ :
ขนส่งโดย ชื่อ บริษัท เคเพอร์ เอ็นจิเนียริง (ประเทศไทย) จำกัด นามสกุล เบอร์โทรศัพท์ 038029172 เลขประจำตัว บุคคล/นิติบุคคล/ผู้เสียภาษี 0105535154775	

รายละเอียดรถบรรทุก :

ประเภทรถบรรทุก	ทะเบียนรถ/หัวรถ	ทะเบียนตัวพ่วง	คนขับรถ			เจ้าของรถ		
			คำนำหน้าชื่อ	ชื่อ	นามสกุล	คำนำหน้าชื่อ	ชื่อ	นามสกุล
รถยนต์บรรทุกน้อยกว่า6ล้อ (Pickup)	บค 5804 ปังกาฬ						บริษัท ศรีสวัสดิ์ พาวเวอร์ 2014 จำกัด	

วัตถุประสงค์ในการนำเข้า - ออก : นำไปใช้ประโยชน์อื่นๆ (จัดจำหน่าย/บริจาค)

ปริมาณที่ขนส่ง : 1500 กิโลกรัม

ชื่อผู้ให้บริการขนส่ง : ชื่อ: บริษัท เคเพอร์ เอ็นจิเนียริง (ประเทศไทย) จำกัด เบอร์โทรศัพท์ : 038029172 เลขทะเบียนบริษัท : 0105535154775 เลขประจำตัวผู้เสียภาษี :

ระยะเวลา : วันที่ : 01/12/2568 เวลา : 08:00 ถึงวันที่ : 28/02/2569 เวลา : 18:00 รวม 90 วัน

☐ นำไปกำจัด/บำบัดที่ :

☒ นำส่งกลับคืนบริษัท : บริษัท เคเพอร์ เอ็นจิเนียริง (ประเทศไทย) จำกัด เลขที่ 9/9 ซอยประปา 1 ถนนสุขุมวิท ตำบลเนินพระ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21000

รายการที่ขออนุญาต

รหัสกากขยะ	ชื่อหรือคำบรรยาย	รายละเอียดเพิ่มเติม	หมายเหตุ
170405	เศษลวด	3	200
170402	เศษอลูมิเนียม	3	1000
150102	เศษผ้าบุลชีท	3	200
170203	ขวดพลาสติก	3	50
170202	ขวดแก้ว	3	50

คำรับรอง : ข้าพเจ้า (ผู้ขออนุญาต) ขอยืนยันว่าได้ส่งมอบสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว ที่มีการควบคุมให้กับผู้ขนส่งตามที่ระบุไว้ข้างต้น และเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการซึ่งกรณีที่เกิดความเสียหาย ที่เป็นผลมาจากการดำเนินการไม่ว่าจะโดยตรงหรือโดยอ้อม ให้ภาระความรับผิดชอบเป็นของข้าพเจ้าแต่เพียงผู้เดียว

ผู้ขออนุญาต (ข้อมูลผู้อนุญาต)

ชื่อ : บริษัท ปตท จำกัด (มหาชน) (site 7 ระยะก่อสร้าง) -
เลขประจำตัว บุคคล/นิติบุคคล/ผู้เสียภาษี :
เบอร์โทรศัพท์ : 025372000

สำหรับท่าเทียบเรือ/บริษัท

PTT GSP7 - บริษัท ปตท จำกัด (มหาชน) (site 7 ระยะก่อสร้าง)
ท่าเทียบเรือ/บริษัท



ใบอนุญาตเลขที่ 07-2-701-0357-2568





แก้ไขครั้งที่ ..2.. วันที่6 พฤศจิกายน 2567...

หน้า 1/2



ใบอนุญาตนำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว ที่มีการควบคุมเข้า-ออกจากเขตท่าเรือมาบตาพุด

คำขอเลขที่ 07-1-701-2604-2568
วันที่ 27 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2568

<p>สำหรับเจ้าหน้าที่ที่ได้รับมอบหมาย</p> <p>จากการตรวจสอบเอกสารและหลักฐาน พบว่า ถูกต้องและครบถ้วน จึงเห็นควรให้ดำเนินการได้</p> <p>ลงชื่อ </p> <p>วิศวกร 6 ผู้ตรวจสอบ</p> <p>ลงวันที่ 27 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2568</p>	<p>สำหรับการอนุญาต</p> <p>อนุมัติอนุญาต</p> <p>ลงชื่อ </p> <p>เจ้าหน้าที่ส่วนกลาง (ทำการแทน) ผอ. สท.ร.</p> <p>ลงวันที่ 28 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2568</p>
--	---



ใบอนุญาตเลขที่ 07-2-701-0357-2568



แก้ไขครั้งที่ ..2.. วันที่6 พฤศจิกายน 2567...

หน้า 2/2



ที่ จ-SHE-๐๐๑/๒๕๖๗

กิจการร่วมค้า ซีพีพี-ซีพีพีบี-ซีพีอีซีซี (CCC-JV) (Tax ID: 0-993-0004-5876-1)

สำนักงานใหญ่: เลขที่ ๕๕๕ รสา ทาวเวอร์ อาคาร ๑ ชั้นที่ ๑๖ ถนนพหลโยธิน

แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร ๑๐๙๐๐, โทร : ๐๒-๙๓๗-๔๓๔๘

สำนักงานสนาม: โครงการโรงแยกก๊าซธรรมชาติ หน่วยที่ ๗ นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด

ถนน ไอ-๘ ตำบล มาบตาพุด อำเภอ เมืองระยอง จังหวัด ระยอง ๒๑๑๕๐ โทร. : ๐๘๑-๘๖๔๖๘๔

หนังสือแสดงความยินยอม

วันที่ ๒๐ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๗

เรื่อง ขออนุญาตถมคอนกรีต และวัสดุไม้ใช้แล้ว ออกจากพื้นที่โครงการ

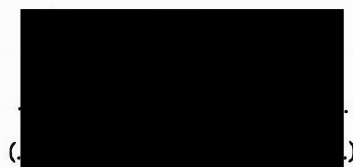
ตามที่ทางกิจการร่วมค้า ซีพีพี-ซีพีพีบี-ซีพีอีซีซี (CCC-JV) ที่ดำเนินกิจกรรมการก่อสร้างโครงการโรงแยกก๊าซธรรมชาติ หน่วยที่ ๗ ของบริษัท ปตท.จำกัด (มหาชน) ตั้งอยู่ถนนไอ-แปด นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมือง ระยอง ๒๑๑๕๐ ได้แจ้งความจำนงค์ในการนำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ได้แก่ เศษคอนกรีต, เศษวัสดุที่ไม่ใช้แล้วจากกิจกรรมก่อสร้าง ไปทิ้งให้เหมาะสมนั้น

บริษัท ผาแดง กรุ๊ป ๒๐๑๙ จำกัด ทะเบียนนิติบุคคลเลขที่ ๐๒๑๕๕๖๒๐๑๑๑๖๔ มีความยินยอมนำไปปรับถมบริเวณที่ดินของนาง ศิริพร กนกสุวรรณกุล โฉนดที่ดินเลขที่ ๑๕๐๒๑ เลขที่ดิน ๔๓ หน้าสำรวจ ๑๐๘๐ ตำบลพานานิคม อำเภอนิคมน้ำพอง จังหวัดระยอง ซึ่งเป็นบริษัทที่ได้รับอนุญาตประกอบกิจการอย่างถูกต้อง ดังรายละเอียดเอกสารโฉนดที่ดิน และเอกสารประกอบกิจการที่แนบมาด้วย (รายละเอียดตามเอกสารโฉนดที่ดินแนบท้าย) ได้แจ้งความประสงค์ขอใช้พื้นที่ โดยอนุญาตให้นำไปปรับถมได้ตั้งแต่วันที่ ๒๐ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๗ เป็นต้นไปจนสิ้นสุดโครงการ

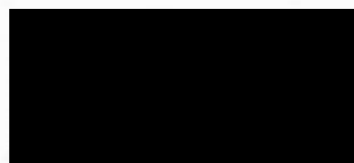
หากข้าพเจ้ามีความประสงค์จะเปลี่ยนแปลง/ขอแก้ไขใดๆ ภายหลัง ข้าพเจ้าจะเป็นผู้แจ้งให้ทางบริษัทฯ รับทราบ
ต่อไป



เจ้าของพื้นที่ บริษัท ผาแดง กรุ๊ป ๒๐๑๙ จำกัด



ผู้จัดการฝ่ายก่อสร้างของโครงการ
กิจการร่วมค้า ซีพีพี-ซีพีพีบี-ซีพีอีซีซี (CPP2)



ผู้จัดการฝ่ายก่อสร้างของโครงการ
กิจการร่วมค้า ซีพีพี-ซีพีพีบี-ซีพีอีซีซี (CCC-JV)



ผู้จัดการฝ่ายก่อสร้างของโครงการ
กิจการร่วมค้า ซีพีพี-ซีพีพีบี-ซีพีอีซีซี (CPP5)



ผู้จัดการฝ่ายอาชีวอนามัย อนามัยและความปลอดภัย
กิจการร่วมค้า ซีพีพี-ซีพีพีบี-ซีพีอีซีซี (CCC-JV)



กิจการร่วมค้า ซีพีพี-ซีพีพี-ซีพีอีซีซี (CCC-JV) (Tax ID: 0-993-0004-5876-1)

สำนักงานใหญ่: เลขที่ ๕๕๕ รสา ทาวเวอร์ อาคาร ๑ ชั้นที่ ๑๖ ถนนพหลโยธิน

แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร ๑๐๙๐๐, โทร : ๐๒-๕๓๗-๔๓๔๘

สำนักงานสนาม: โครงการโรงแยกก๊าซธรรมชาติ หน่วยที่ ๗ นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด

ถนน ไอ-๘ ตำบล มาบตาพุด อำเภอ เมืองระยอง จังหวัด ระยอง ๒๑๑๕๐ โทร. : ๐๘๑-๘๖๔๖๘๔

หนังสือแจ้งปริมาณวัสดุจากการก่อสร้าง

เนื่องด้วยกิจการร่วมค้า ซีพีพี-ซีพีพี-ซีพีอีซีซี (CCC-JV) ที่ดำเนินกิจกรรมการก่อสร้างโครงการโรง
แยกก๊าซธรรมชาติ หน่วยที่ ๗ ของบริษัท ปตท.จำกัด (มหาชน) ตั้งอยู่ถนนไอ-แปด นิคมอุตสาหกรรมมาบตา
พุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมือง ระยอง 21150 โดยมีรายละเอียดดังนี้

- 1.ปริมาณวัสดุจากการก่อสร้าง ได้แก่ เศษคอนกรีต และวัสดุไม้ใช้แล้ว 1,000 ตัน
- 2.สถานที่ก่อสร้าง โครงการ โรงแยกก๊าซธรรมชาติ หน่วยที่ ๗ ของบริษัท ปตท.จำกัด
(มหาชน) ถนนไอ-แปด นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด
- 3.ผู้ทำการขนย้าย บริษัท ผาแดง กรุ๊ป 2019 จำกัด
- 4.วิธีการดำเนินการ นำไปปรับถมบริเวณที่ดินของนาง ศิริพร กนกสุวรรณกุล โฉนดที่ดิน
เลขที่ 15021 เลขที่ดิน 43 หน้าสำรวจ 1080 ตำบลพนานิคม
อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง

ที่ รย ๗๒๓๐๖/๑๘๓๒



ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลพนานิคม
ถนนทางหลวงหมายเลข ๓๓๗๕ (สาย ๑๓)
รย ๒๑๑๘๐

๑๓ ธันวาคม ๒๕๖๖

เรื่อง การยินยอมให้ดำเนินการขนย้ายวัสดุก่อสร้างจากการรื้อถอนสิ่งก่อสร้าง และวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตรายเข้ามาในพื้นที่

เรียน นางศิริพร กนกสุวรรณกุล

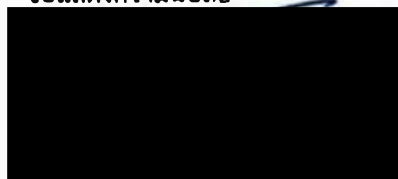
อ้างถึง แบบคำร้องทั่วไป ลงวันที่ ๓๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๖

ตามที่นางศิริพร กนกสุวรรณกุล ขอนหนังสือยินยอมในการรับกำจัดเศษกากคอนกรีตที่ได้จากการรื้อถอนอาคาร และนำมากองเก็บในพื้นที่ของท่าน องค์การบริหารส่วนตำบลพนานิคม ยินยอมให้ท่านดำเนินการขนย้ายวัสดุก่อสร้างจากการรื้อถอนสิ่งก่อสร้าง และวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตรายเข้ามาให้พื้นที่ ภายใต้เงื่อนไขตามกฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข, กฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร, กฎหมายว่าด้วยการขุดดินและถมดิน, กฎหมายว่าด้วยโรงงานอุตสาหกรรม, กฎหมายว่าด้วยสิ่งแวดล้อม และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง

ทั้งนี้ หากท่านไม่ปฏิบัติตามเงื่อนไขหรือทำให้เกิดความเดือดร้อนรำคาญแก่ประชาชน องค์การบริหารส่วนตำบลพนานิคมจะยกเลิกการให้ความยินยอมตามหนังสือฉบับนี้ และท่านต้องเป็นผู้ดำเนินการระงับเหตุ พร้อมทั้งแก้ไขผลกระทบที่เกิดขึ้นทั้งหมด

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและปฏิบัติตามเงื่อนไขอย่างเคร่งครัด

ขอแสดงความนับถือ



นายกองค์การบริหารส่วนตำบลพนานิคม
เจ้าพนักงานท้องถิ่น

กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม

โทร. ๐-๓๘๘๗-๗๑๘๓ ต่อ ๑๐๕

E-mail: publicpana๕๖@hotmail.com

“ยึดมั่นธรรมาภิบาล บริการเพื่อประชาชน”



PTT

โครงการโรงแยกก๊าซธรรมชาติ หน่วยที่ 7
(7th Gas Separation Plant Project - GSP7)

การขออนุญาตนำสิ่งปฏิกูลที่ไม่ใช้แล้วออกนอกพื้นที่ของสำนักงานท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด (สทร.)



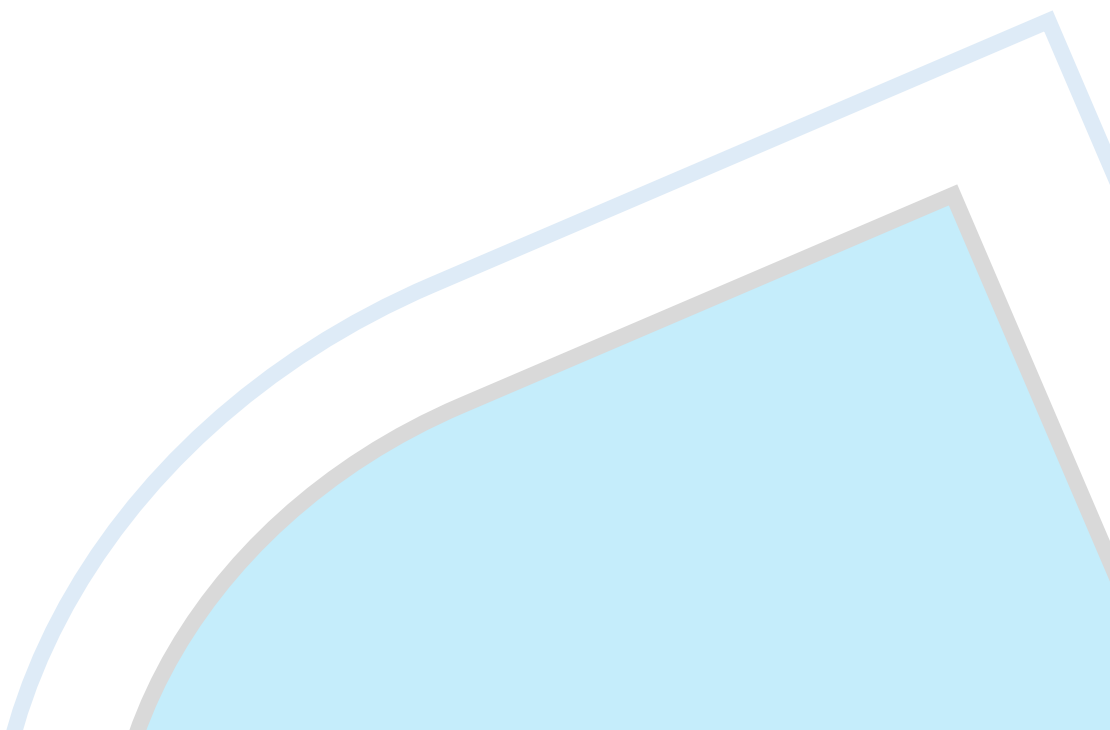
CCC-JV

รูปถ่ายของวัสดุอันตรายที่ไม่ใช้แล้วที่ขนานำออก ได้แก่ เศษคอนกรีต และเศษไม้แบบ ฯลฯ



ภาคผนวก ข-15

ตัวอย่างทะเบียนประวัติคนงานก่อสร้าง
และตัวอย่างใบรับรองแพทย์แรกเข้าทำงาน





7th GAS SEPARATION PLANT PROJECT (GSP7)



รายชื่อพนักงานโครงการฯ ที่อบรม SHE INDUCTION TRAINING ระหว่างเดือนกรกฎาคม - กันยายน พ.ศ.2568

ลำดับ	ชื่อ - นามสกุล Name - Surname	บริษัท Company	สัญชาติ Nation	ตำแหน่ง Position	ที่อยู่ปัจจุบัน (Current Address)		
					ตำบล	อำเภอ	จังหวัด
1		Zhengye	Chinese	Project Manager	เนินพระ	เมืองระยอง	ระยอง
2		CPP2/Kaefer	Indian	Project Manager	เนินพระ	เมืองระยอง	ระยอง
3		CCC-JV	Thai	Construction Manager	บ้านฉาง	บ้านฉาง	ระยอง
4		CCC-JV	Chinese	Construction Manager	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
5		CCC-JV	Chinese	Operations Manager	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
6		CCC-JV	Chinese	Construction Manager	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
7		CCC-JV	Chinese	QC/QA Manager	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
8		CCC-JV	Chinese	Construction Manager	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
9		CCC-JV	Chinese	Equipment Manager	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
10		CCC-JV	Chinese	Project Manager	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
11		CCC-JV	Chinese	Admin Manager	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
12		CCC-JV	Chinese	Admin Manager	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
13		CCC-JV	Chinese	General Manager	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
14		CCC-JV	Chinese	Material Manager	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
15		CCC-JV	Chinese	Vice Material Manager	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
16		CCC-JV	Chinese	Construction Manager	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
17		NWY	Thai	Managing Director	เนินพระ	เมืองระยอง	ระยอง
18		CCC-JV	Chinese	Procurement Manager	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
19		CCC-JV	Chinese	Project Manager	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
20		CCC-JV	Chinese	Deputy Project manager	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
21		CCC-JV	Chinese	QA&QC Manager	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
22		CCC-JV	Chinese	Construction Manager	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
23		PTT-MKS	Thai	Project Director	บึงค้ำพรอย	ลำลูกกา	ปทุมธานี
24		PTT-MKS	Thai	Project Manager	นาดี	เมืองสมุทรสาคร	สมุทรสาคร
25		CCC-JV/TR	Thai	Scaffolding Supervisor	สำนักท้อน	บ้านฉาง	ระยอง
26		CPP5/ThaiPoint	Thai	Safety Officer(Tech.)	ห้วยโป่ง	เมืองระยอง	ระยอง
27		Sinohydro	Thai	Supervisor	ต.บ้านฉาง	อ.บ้านฉาง	ระยอง
28		CCC-JV	Thai	Supervisor / Inspector	ต.มาบตาพุด	อ.นิคมพัฒนา	จ.ระยอง
29		CCC-JV/TR	THAI	Safety Officer (Tech.)	ชะอำ	ชะอำ	เพชรบุรี
30		CPP	Thai	Lead Building Civil Engineer	หน้าเมือง	เมืองราชบุรี	ราชบุรี
31		CPPE	Thai	Sr. Civil Engineer	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
32		CPPE	Thai	Sr. Civil Designer	บ้านค้อ	เมืองขอนแก่น	ขอนแก่น
33		CPPE	Thai	Sr. Electrical Designer	คูซอด	เมืองศรีสะเกษ	ศรีสะเกษ
34		CPCL	Thai	Supervisor	บ้านฉาง	บ้านฉาง	ระยอง
35		CPCL	Thai	Safety Officer (Tech.)	พลุดาหลวง	สัตหีบ	ชลบุรี
36		CCC-JV	Chinese	Mechanical Engineer	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
37		CCC-JV/PKE	Thai	Foreman Scaffolding	สำนักท้อน	บ้านฉาง	ระยอง
38		CCC-JV	Korea	Elec. Expert	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
39		PKCS	Thai	Electrical Foreman	เนินพระ	เมือง	ระยอง
40		AEG	Thai	Service Engineer	เนินพระ	เมือง	ระยอง
41		CCC-JV/TR	Thai	Scaffold Supervisor	สำนักท้อน	บ้านฉาง	ระยอง
42		CCC-JV	Chinese	Procurement engineer	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
43		CCC-JV	Thai	Civil Engineer	เนินพระ	เมือง	ระยอง
44		CCC-JV	Thai	Piping Lead Construction	บ้านฉาง	บ้านฉาง	ระยอง
45		CCC-JV	Thai	Sr. QC Inspector	บ้านฉาง	บ้านฉาง	ระยอง
46		CCC-JV/NWY	Thai	Foreman	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
47		CCC-JV	Chinese	Supervisor	ต.ห้วยโป่ง	อ.เมืองระยอง	จ.ระยอง
48		PTT-MKS	Thai	Supervisor	ลำลูกกา	ลำลูกกา	ปทุมธานี
49		PTT-MKS	Thai	Supervisor	ลำลูกกา	ลำลูกกา	ปทุมธานี
50		CPP4/ATI-LT	Thai	Truck Driver	นิคมพัฒนา	นิคมพัฒนา	ระยอง
51		CPP4/SN	Thai	Truck mounted Crane O/P	นิคมพัฒนา	นิคมพัฒนา	ระยอง
52		CPP5/ThaiPoint	Thai	Scaffolder	มาบตาพุด	เมือง	ระยอง
53		CPP5/ThaiPoint	Thai	Helper	ห้วยโป่ง	เมือง	ระยอง
54		CPP5/ThaiPoint	Thai	Helper	ห้วยโป่ง	เมือง	ระยอง
55		CPP5/ThaiPoint	Thai	Scaffolder	ห้วยโป่ง	เมือง	ระยอง
56		CPP5/ThaiPoint	Thai	Scaffolder	ห้วยโป่ง	เมือง	ระยอง
57		CPP5/ThaiPoint	Thai	Scaffolder	ห้วยโป่ง	เมือง	ระยอง
58		CRCC2	Thai	Surveyor	มาบตาพุด	นิคมพัฒนา	ระยอง
59		CRCC2	Thai	Technician	น้ำคอก	เมือง	ระยอง
60		CRCC2	Thai	Technician	น้ำคอก	เมือง	ระยอง



7th GAS SEPARATION PLANT PROJECT (GSP7)



รายชื่อพนักงานโครงการฯ ที่อบรม SHE INDUCTION TRAINING ระหว่างเดือนกรกฎาคม - กันยายน พ.ศ.2568

ลำดับ	ชื่อ - นามสกุล Name - Surname	บริษัท Company	สัญชาติ Nation	ตำแหน่ง Position	ที่อยู่ปัจจุบัน (Current Address)		
					ตำบล	อำเภอ	จังหวัด
61		CRCC2	Thai	Technician	น้ำคอก	เมือง	ระยอง
62		CRCC2	Thai	Technician	น้ำคอก	เมือง	ระยอง
63		CRCC2	Thai	Technician	น้ำคอก	เมือง	ระยอง
64		CRCC2	Thai	Technician	น้ำคอก	เมือง	ระยอง
65		Zhengye	Thai	Office Driver	ต.มาบตาพุด	เมือง	ระยอง
66		CCC-JV/PKE	Thai	Scaffolder	ห้วยโป่ง	เมือง	ระยอง
67		CCC-JV/PKE	Thai	Scaffolder	ห้วยโป่ง	เมือง	ระยอง
68		CCC-JV/PKE	Thai	Scaffolder	ห้วยโป่ง	เมือง	ระยอง
69		CCC-JV/PKE	Thai	Helper	ห้วยโป่ง	เมือง	ระยอง
70		CPP2	Chinese	Fitter	ห้วยโป่ง	เมืองระยอง	ระยอง
71		CCC-JV/TR	Thai	Truck Driver	สำนักท้อน	บ้านฉาง	ระยอง
72		CPP2/Kaefer	Thai	Boom Truck Operator	ทลสา	บ้านฉาง	ระยอง
73		CPP2/Kaefer	Thai	Helper	เนินพระ	เมืองระยอง	ระยอง
74		CPP2/Kaefer	Thai	Truck Driver	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
75		CPP4/NWY	Thai	Fire Watcher	ต.เนินพระยอม	อำเภอเมือง	ระยอง
76		CPP4/NWY	Thai	Fire Watcher	ต.เนินพระยอม	อ.เมืองฯ	ระยอง
77		CPP5/ThaiPoint	Thai	Scaffolder	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
78		CPP5/ThaiPoint	Thai	Scaffolder	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
79		CPP5/ThaiPoint	Thai	Scaffolder	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
80		CPP5/ThaiPoint	Thai	Truck mounted Crane Operator	มาบตาพุด	นิคมพัฒนา	ระยอง
81		CCC-JV	Thai	Document control	บ้านฉาง	บ้านฉาง	ระยอง
82		CPP2/Kaefer	Thai	Pick up Driver	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
83		Sinohydro	Thai	Worker	ต.มาบตาพุด	เมือง	ระยอง
84		Sinohydro	Thai	Worker	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
85		Sinohydro	Thai	Worker	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
86		Sinohydro	Thai	Worker	บ้านฉาง	บ้านฉาง	ระยอง
87		CPP2	Thai	Office Driver	ห้วยใหญ่	บางละมุง	ชลบุรี
88		CPCL	Thai	Helper	ทลสา	บ้านฉาง	ระยอง
89		CPCL	Thai	Helper	บ้านฉาง	บ้านฉาง	ระยอง
90		CPCL	Thai	Helper	ทลสา	บ้านฉาง	ระยอง
91		CPCL	Thai	Helper	ทลสา	บ้านฉาง	ระยอง
92		CPCL	Thai	Scaffolder	ทลสา	บ้านฉาง	ระยอง
93		CPCL	Thai	Truck Crane Operator	ทลสา	บ้านฉาง	ระยอง
94		CPCL	Thai	Truck Crane Operator	ทลสา	บ้านฉาง	ระยอง
95		CPP5/ThaiPoint	Thai	Scaffolder	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
96		CPP5/ThaiPoint	Thai	Scaffolder	มาบตาพุด	นิคมพัฒนา	ระยอง
97		CPP5/ThaiPoint	Thai	Scaffolder	มาบตาพุด	นิคมพัฒนา	ระยอง
98		CPP5/ThaiPoint	Thai	Helper	มาบตาพุด	นิคมพัฒนา	ระยอง
99		SPP	Myanmar	Worker	มาบตาพุด	เมือง	ระยอง
100		SPP	Myanmar	Office Driver	มาบตาพุด	เมือง	ระยอง
101		SPP	Thai	Administrator	มาบตาพุด	เมือง	ระยอง
102		SPP	Thai	Office Driver	เนินพระ	เมือง	ระยอง
103		CPP5/INSULTEC	Thai	Scaffolder	มาบตาพุด	เมือง	ระยอง
104		CPP5/INSULTEC	Thai	Scaffolder	มาบตาพุด	เมือง	ระยอง
105		CPP5/INSULTEC	Thai	Scaffolder	มาบตาพุด	เมือง	ระยอง
106		CPP5/INSULTEC	Thai	Scaffolder	มาบตาพุด	เมือง	ระยอง
107		CPP5/INSULTEC	Thai	Scaffolder	มาบตาพุด	เมือง	ระยอง
108		CPP5/INSULTEC	Thai	Scaffolder	มาบตาพุด	เมือง	ระยอง
109		CPP5/INSULTEC	Thai	Scaffolder	มาบตาพุด	เมือง	ระยอง
110		CPP5/INSULTEC	Thai	Scaffolder	มาบตาพุด	เมือง	ระยอง
111		CPP5/INSULTEC	Thai	Helper	มาบตาพุด	เมือง	ระยอง
112		CPP5/INSULTEC	Thai	Helper	มาบตาพุด	เมือง	ระยอง
113		CPP5/INSULTEC	Thai	Helper	มาบตาพุด	เมือง	ระยอง
114		CPP5/INSULTEC	Thai	Helper	มาบตาพุด	เมือง	ระยอง
115		CPP5/INSULTEC	Thai	Helper	มาบตาพุด	เมือง	ระยอง
116		CPP5/INSULTEC	Thai	Helper	มาบตาพุด	เมือง	ระยอง
117		CPP5/INSULTEC	Thai	Crane Truck Operator	มะขามคู่	นิคมพัฒนา	ระยอง
118		CPP4/SN	Thai	scaffolder	นิคมพัฒนา	นิคมพัฒนา	ระยอง
119		CPP4/SN	Thai	Helper	นิคมพัฒนา	นิคมพัฒนา	ระยอง
120		CPCL	Thai	Worker	ทลสา	บ้านฉาง	ระยอง
121		CPCL	Thai	Driver	ทลสา	บ้านฉาง	ระยอง



7th GAS SEPARATION PLANT PROJECT (GSP7)



รายชื่อพนักงานโครงการฯ ที่อบรม SHE INDUCTION TRAINING ระหว่างเดือนกรกฎาคม - กันยายน พ.ศ.2568

ลำดับ	ชื่อ - นามสกุล Name - Surname	บริษัท Company	สัญชาติ Nation	ตำแหน่ง Position	ที่อยู่ปัจจุบัน (Current Address)		
					ตำบล	อำเภอ	จังหวัด
122		CPCL	Thai	Scaffolder	พลา	บ้านฉาง	ระยอง
123		CPCL	Thai	Scaffolder	พลา	บ้านฉาง	ระยอง
124		CPCL	Thai	Scaffolder	พลา	บ้านฉาง	ระยอง
125		CCC-JV/PKE	Thai	Scaffolder	ห้วยโป่ง	เมือง	ระยอง
126		CPP2/NWY	Thai	Fire Watch	มาบตาพุด	เมือง	ระยอง
127		CPP2/NWY	Thai	Fire Watch	เนินพระ	เมือง	ระยอง
128		CCC-JV/PKE	Thai	Scaffolder	ห้วยโป่ง	เมือง	ระยอง
129		CCC-JV/PKE	Thai	Scaffolder	ห้วยโป่ง	เมือง	ระยอง
130		CCC-JV/PKE	Thai	Scaffolder	ห้วยโป่ง	เมือง	ระยอง
131		CPP5/INSULTEC	Thai	Inspector	บึง	ศรีราชา	ชลบุรี
132		CPP5/INSULTEC	Thai	Helper	มาบตาพุด	เมือง	ระยอง
133		CPP2/NWY	Thai	Rigger	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
134		CPP5/INSULTEC	Thai	Driver	มะขามคู่	นิคมพัฒนา	ระยอง
135		CPP5/INSULTEC	Thai	Driver	เนินพระ	เมือง	ระยอง
136		ZHENGYE	Thai	Surveyor	นิคมพัฒนา	นิคมพัฒนา	ระยอง
137		ZHENGYE	Thai	Surveyor	นิคมพัฒนา	นิคมพัฒนา	ระยอง
138		ZHENGYE	Thai	Surveyor	นิคมพัฒนา	นิคมพัฒนา	ระยอง
139		ZHENGYE	Thai	Surveyor	นิคมพัฒนา	นิคมพัฒนา	ระยอง
140		ZHENGYE	Thai	Surveyor	นิคมพัฒนา	นิคมพัฒนา	ระยอง
141		ZHENGYE	Thai	Surveyor	นิคมพัฒนา	นิคมพัฒนา	ระยอง
142		ZHENGYE	Thai	Surveyor	ทับมา	เมือง	ระยอง
143		ZHENGYE	Thai	Surveyor	ทับมา	เมือง	ระยอง
144		ZHENGYE	Thai	Surveyor	สุรศักดิ์	ศรีราชา	ชลบุรี
145		ZHENGYE	Thai	Surveyor	สุรศักดิ์	ศรีราชา	ชลบุรี
146		ZHENGYE	Thai	Surveyor	มาบตาพุด	เมือง	ระยอง
147		ZHENGYE	Thai	Excavator O/P	ชิง	ชลอง	จันทบุรี
148		ZHENGYE/NWY	Thai	Worker	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
149		ZHENGYE/NWY	Thai	Worker	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
150		ZHENGYE/NWY	Thai	Worker	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
151		ZHENGYE/NWY	Thai	Worker	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
152		ZHENGYE/NWY	Thai	Worker	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
153		ZHENGYE/NWY	Thai	Worker	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
154		ZHENGYE/NWY	Thai	Worker	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
155		ZHENGYE/NWY	Thai	Worker	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
156		ZHENGYE/NWY	Thai	Worker	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
157		ZHENGYE/NWY	Thai	Worker	เนินพระ	เมืองระยอง	ระยอง
158		ZHENGYE/NWY	Thai	Worker	เนินพระ	เมืองระยอง	ระยอง
159		ZHENGYE/NWY	Thai	Worker	ทับมา	เมืองระยอง	ระยอง
160		ZHENGYE/NWY	Thai	Worker	ทับมา	เมืองระยอง	ระยอง
161		ZHENGYE/NWY	Thai	Worker	เนินพระ	เมืองระยอง	ระยอง
162		CPP2/NWY	Thai	Worker	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
163		ZHENGYE/NWY	Myanmar	Worker	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
164		ZHENGYE/NWY	Myanmar	Worker	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
165		ZHENGYE/NWY	Myanmar	Worker	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
166		ZHENGYE/NWY	Myanmar	Worker	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
167		ZHENGYE/NWY	Myanmar	Worker	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
168		ZHENGYE/NWY	Myanmar	Worker	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
169		CPP5/NWY	Thai	Technician	เนินพระ	เมืองระยอง	ระยอง
170		CPP5/NWY	Thai	Technician	บ้านฉาง	บ้านฉาง	ระยอง
171		CPP5/NWY	Thai	Technician	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
172		CPP2/NWY	Thai	Worker	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
173		ZHENGYE/NWY	Thai	Worker	ห้วยโป่ง	เมืองระยอง	ระยอง
174		ZHENGYE/NWY	Thai	Worker	ห้วยโป่ง	เมืองระยอง	ระยอง
175		CPP2/NWY	Thai	Worker	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
176		CPP2/NWY	Thai	Worker	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
177		CPP2/NWY	Myanmar	Worker	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
178		ZHENGYE/NWY	Myanmar	Worker	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
179		ZHENGYE/NWY	Myanmar	Worker	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
180		CPP2/NWY	Thai	Worker	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
181		CPP2/NWY	Thai	Worker	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
182		CPP2/NWY	Thai	Worker	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง



7th GAS SEPARATION PLANT PROJECT (GSP7)



รายชื่อพนักงานโครงการฯ ที่อบรม SHE INDUCTION TRAINING ระหว่างเดือนกรกฎาคม - กันยายน พ.ศ.2568

ลำดับ	ชื่อ - นามสกุล Name - Surname	บริษัท Company	สัญชาติ Nation	ตำแหน่ง Position	ที่อยู่ปัจจุบัน (Current Address)		
					ตำบล	อำเภอ	จังหวัด
183		CPP5/NWY	Myanmar	Worker	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
184		CPP5/NWY	Myanmar	Worker	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
185		CPP5/NWY	Myanmar	Worker	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
186		CPP5/NWY	Myanmar	Worker	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
187		CPP5/NWY	Myanmar	Worker	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
188		CPP5/NWY	Myanmar	Worker	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
189		CPP5/NWY	Myanmar	Worker	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
190		CPP5/NWY	Myanmar	Worker	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
191		CPP5/NWY	Myanmar	Worker	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
192		CPP5/NWY	Myanmar	Worker	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
193		CPP5/NWY	Myanmar	Worker	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
194		CPP5/NWY	Myanmar	Worker	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
195		CPP5/NWY	Myanmar	Worker	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
196		ZHENGYE	Thai	Concret Truck Driver	ชน.น้ำเย็น ถ.สุขุมวิท	เมืองระยอง	ระยอง
197		ZHENGYE	Thai	Concret Truck Driver	ชน.น้ำเย็น ถ.สุขุมวิท	เมืองระยอง	ระยอง
198		ZHENGYE	Thai	Concret Truck Driver	ชน.น้ำเย็น ถ.สุขุมวิท	เมืองระยอง	ระยอง
199		ZHENGYE	Thai	Concret Truck Driver	สำนักท้อน	บ้านฉาง	ระยอง
200		ZHENGYE	Thai	Concret Truck Driver	สำนักท้อน	บ้านฉาง	ระยอง
201		ZHENGYE	Thai	Concret Truck Driver	สำนักท้อน	บ้านฉาง	ระยอง
202		ZHENGYE	Thai	Concret Truck Driver	สำนักท้อน	บ้านฉาง	ระยอง
203		ZHENGYE	Thai	Technician	Nemphra	Mueang	Rayong
204		CPP5/NWY	Thai	Millwright	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
205		CPP5/NWY	Thai	Millwright	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
206		CPP5/NWY	Thai	Millwright	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
207		CPP5/NWY	Thai	Millwright	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
208		CPP5/NWY	Thai	Millwright	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
209		CPP5/NWY	Myanmar	Worker	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
210		CPP2/NWY	Thai	Fire Watcher	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
211		CPP5/NWY	Thai	Technician	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
212		CPP5/NWY	Thai	Technician	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
213		CPP5/NWY	Thai	Technician	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
214		PTT-TR	Thai	Scaffolder	ทลสา	บ้านฉาง	ระยอง
215		PTT-TR	Thai	Scaffolder	บ้านฉาง	บ้านฉาง	ระยอง
216		CCCJV/NWY	Myanmar	Worker	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
217		CCCJV/NWY	Myanmar	Worker	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
218		CCCJV/NWY	Myanmar	Worker	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
219		CCCJV/NWY	Myanmar	Worker	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
220		ZHENGYE/NWY	Myanmar	Worker	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
221		ZHENGYE/NWY	Myanmar	Worker	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
222		ZHENGYE/NWY	Myanmar	Worker	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
223		ZHENGYE/NWY	Myanmar	Worker	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
224		ZHENGYE/NWY	Myanmar	Worker	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
225		ZHENGYE/NWY	Myanmar	Worker	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
226		ZHENGYE/NWY	Myanmar	Worker	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
227		ZHENGYE/NWY	Myanmar	Worker	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
228		ZHENGYE/NWY	Myanmar	Worker	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
229		ZHENGYE/NWY	Myanmar	Worker	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
230		ZHENGYE/NWY	Myanmar	Worker	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
231		ZHENGYE/NWY	Myanmar	Worker	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
232		CCCJV/NWY	Thai	Fire Watcher	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
233		CCCJV/NWY	Thai	Fire Watcher	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
234		ZHENGYE	Chinese	Worker	Noen Phra	Mueang Rayong	Rayong
235		ZHENGYE	Chinese	Worker	Noen Phra	Mueang Rayong	Rayong
236		ZHENGYE	Chinese	Worker	Noen Phra	Mueang Rayong	Rayong
237		ZHENGYE	Chinese	Worker	Noen Phra	Mueang Rayong	Rayong
238		CCC-JV/CAEC	Thai	Crane Operator	ต.มาบตาพุด	อ.เมือง	จ.ระยอง
239		ZHENGYE	Thai	Worker	มะขามคู่	นิคมพัฒนา	ระยอง
240		ZHENGYE	Thai	Worker	มะขามคู่	นิคมพัฒนา	ระยอง
241		ZHENGYE	Thai	Concrete Vibrator Truck O/P	มะขามคู่	นิคมพัฒนา	ระยอง
242		ZHENGYE	Thai	Worker	มะขามคู่	นิคมพัฒนา	ระยอง
243		ZHENGYE	Thai	Worker	มะขามคู่	นิคมพัฒนา	ระยอง



7th GAS SEPARATION PLANT PROJECT (GSP7)



รายชื่อพนักงานโครงการ ที่อบรม SHE INDUCTION TRAINING ระหว่างเดือนกรกฎาคม - กันยายน พ.ศ.2568

ลำดับ	ชื่อ - นามสกุล Name - Surname	บริษัท Company	สัญชาติ Nation	ตำแหน่ง Position	ที่อยู่ปัจจุบัน (Current Address)		
					ตำบล	อำเภอ	จังหวัด
244		ZHENGYE	Thai	Worker	มะขามคู่	นิคมพัฒนา	ระยอง
245		CCC-JV/NWY	Thai	Electrician	ห้วยโป่ง	เมืองระยอง	ระยอง
246		CCC-JV/NWY	Thai	Electrician	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
247		CCC-JV/NWY	Thai	Electrician	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
248		CCC-JV/NWY	Thai	Electrician	มาบตา	นิคมพัฒนา	ระยอง
249		CCC-JV/NWY	Thai	Electrician	มาบตา	นิคมพัฒนา	ระยอง
250		CCC-JV/NWY	Thai	Electrician	ห้วยโป่ง	เมืองระยอง	ระยอง
251		CCC-JV/NWY	Thai	Electrician	บ้านฉาง	บ้านฉาง	ระยอง
252		CCC-JV/NWY	Thai	Electrician	สำนักท้อน	บ้านฉาง	ระยอง
253		CCC-JV/NWY	Thai	Worker	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
254		CCC-JV/NWY	Thai	Worker	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
255		CCC-JV/NWY	Thai	Worker	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
256		NWY	Thai	Site Admin	เนินพระ	เมืองระยอง	ระยอง
257		ZHENGYE/NWY	Myanmar	Worker	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
258		ZHENGYE/NWY	Myanmar	Worker	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
259		CCC-JV/CCT	Thai	Crane Operator	นิคมพัฒนา	นิคมพัฒนา	ระยอง
260		CCC-JV/Saha Crane	Thai	Boom Truck Operator	ห้วยโป่ง	เมืองระยอง	ระยอง
261		PTT-MKS	Thai	Technician	ลำลูกกา	ลำลูกกา	ปทุมธานี
262		PTT-MKS	Thai	Technician	ลำลูกกา	ลำลูกกา	ปทุมธานี
263		PTT-MKS	Thai	Technician	ลำลูกกา	ลำลูกกา	ปทุมธานี
264		PTT-MKS	Thai	Technician	ลำลูกกา	ลำลูกกา	ปทุมธานี
265		PTT-MKS	Thai	Helper	ลำลูกกา	ลำลูกกา	ปทุมธานี
266		PTT-MKS	Thai	Helper	ลำลูกกา	ลำลูกกา	ปทุมธานี
267		PTT-MKS	Thai	Helper	ลำลูกกา	ลำลูกกา	ปทุมธานี
268		CCC-JV/NWY(E&I)	Thai	Worker	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
269		CCC-JV/NWY(E&I)	Myanmar	Worker	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
270		CCC-JV/NWY(E&I)	Myanmar	Worker	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
271		CCC-JV/NWY(E&I)	Myanmar	Worker	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
272		CCC-JV/NWY(E&I)	Myanmar	Worker	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
273		CCC-JV/NWY(E&I)	Myanmar	Worker	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
274		CCC-JV/NWY(E&I)	Myanmar	Worker	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
275		CCC-JV/NWY(E&I)	Myanmar	Worker	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
276		CCC-JV/NWY(E&I)	Myanmar	Worker	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
277		CCC-JV/NWY(E&I)	Myanmar	Worker	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
278		PTT-MKS	Thai	Worker	แขวงสามวาตะวันตก	เขตคลองสามวา	กรุงเทพมหานคร
279		PTT-MKS	Thai	Worker	แขวงสามวาตะวันตก	เขตคลองสามวา	กรุงเทพมหานคร
280		ZHENGYE/SC	Thai	Concrete Truck Driver	ห้วยโป่ง	เมืองระยอง	ระยอง
281		ZHENGYE/SC	Thai	Concrete Truck Driver	ห้วยโป่ง	เมืองระยอง	ระยอง
282		ZHENGYE/SC	Thai	Concrete Truck Driver	ห้วยโป่ง	เมืองระยอง	ระยอง
283		ZHENGYE/SC	Thai	Concrete Truck Driver	ห้วยโป่ง	เมืองระยอง	ระยอง
284		ZHENGYE/SC	Thai	Concrete Truck Driver	ห้วยโป่ง	เมืองระยอง	ระยอง
285		ZHENGYE/SC	Thai	Concrete Truck Driver	ห้วยโป่ง	เมืองระยอง	ระยอง
286		ZHENGYE/SC	Thai	Concrete Truck Driver	ห้วยโป่ง	เมืองระยอง	ระยอง
287		ZHENGYE/SC	Thai	Concrete Truck Driver	ห้วยโป่ง	เมืองระยอง	ระยอง
288		CCC-JV/TR	Cambodian	Scaffolder	สำนักท้อน	บ้านฉาง	ระยอง
289		CCC-JV/TR	Cambodian	Scaffolder	สำนักท้อน	บ้านฉาง	ระยอง
290		CCC-JV/TR	Cambodian	Scaffolder	สำนักท้อน	บ้านฉาง	ระยอง
291		CCC-JV/TR	Cambodian	Helper	สำนักท้อน	บ้านฉาง	ระยอง
292		CCC-JV (E&I)	Thai	Pick up Driver	บ้านฉาง	บ้านฉาง	ระยอง
293		CCC-JV/NWY(Piping)	Thai	Coatting	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
294		CCC-JV/NWY(Piping)	Thai	Coatting	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
295		CCC-JV (Piping)	Thai	Pick-up Driver	ต.พลตา	อ.บ้านฉาง	ระยอง
296		ZHEVGYE/NWY	Myanmar	Worker	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
297		ZHEVGYE/NWY	Myanmar	Worker	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
298		ZHEVGYE/NWY	Myanmar	Worker	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
299		ZHEVGYE/NWY	Myanmar	Worker	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
300		ZHEVGYE/NWY	Myanmar	Worker	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง



7th GAS SEPARATION PLANT PROJECT (GSP7)



รายชื่อพนักงานโครงการ ที่อบรม SHE INDUCTION TRAINING ระหว่างเดือนกรกฎาคม - กันยายน พ.ศ.2568

GSP7-GN6-CPREC Joint Venture

ลำดับ	ชื่อ - นามสกุล Name - Surname	บริษัท Company	สัญชาติ Nation	ตำแหน่ง Position	ที่อยู่ปัจจุบัน (Current Address)		
					ตำบล	อำเภอ	จังหวัด
301		ZHEVGYE/NWY	Myanmar	Worker	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
302		ZHEVGYE/NWY	Myanmar	Worker	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
303		ZHEVGYE/NWY	Myanmar	Worker	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
304		ZHEVGYE/NWY	Myanmar	Worker	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
305		ZHEVGYE/NWY	Myanmar	Worker	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
306		ZHEVGYE/NWY	Myanmar	Worker	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
307		ZHEVGYE/NWY	Myanmar	Worker	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
308		ZHEVGYE/NWY	Myanmar	Worker	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
309		ZHEVGYE/NWY	Myanmar	Worker	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
310		CCC-JV/PWM	Thai	Truck Driver	ลำลูกกา	ลำลูกกา	ปทุมธานี
311		CCC-JV/PWM	Thai	Helper	ลำลูกกา	ลำลูกกา	ปทุมธานี
312		GCME	Thai	Construction Manager	ทลสา	บ้านฉาง	ระยอง
313		GCME	Thai	SHE Manager	บ้านใหม่หนองไทร	อรัญประเทศ	สระแก้ว
314		GCME	Thai	Lead Piping Engineer	หนองขาม	ศรีราชา	ชลบุรี
315		GCME	Thai	Senior Piping Engineer	บางจาก	พระโขนง	กรุงเทพมหานคร
316		GCME	Thai	Lead Instrument Engineer	เชิงเนิน	เมืองระยอง	ระยอง
317		GCME	Thai	QC/QA Engineer	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
318		GCME	Thai	Lead Rotating & Package Engineer	เสม็ด	เมืองชลบุรี	ชลบุรี
319		GCME	Thai	Lead Static Engineer	เนินพระ	เมืองระยอง	ระยอง
320		GCME	Thai	QC/QA Engineer	ทลสา	บ้านฉาง	ระยอง
321		GCME	Thai	Electrical Engineer	ทับมา	เมืองระยอง	ระยอง
322		GCME	Thai	Lead Electrical Engineer	ห้วยไร่	คอนสวรรค์	ชัยภูมิ
323		GCME	Thai	Construction Engineer	มาบตา	นิคมพัฒนา	ระยอง
324		GCME	Thai	Procurement Engineer	ปากน้ำ	เมืองระยอง	ระยอง
325		GCME	Thai	Equipment Superintendent	บ้านฉาง	บ้านฉาง	ระยอง
326		GCME	Thai	Steel Structure Superintendent	บ้านฉาง	บ้านฉาง	ระยอง
327		GCME	Thai	Instrument Superintendent	ทับมา	เมืองระยอง	ระยอง
328		GCME	Thai	Electrical Superintendent	มุกดาหาร	เมืองมุกดาหาร	มุกดาหาร
329		GCME	Thai	Material / Warehouse Controller	บ้านฉาง	บ้านฉาง	ระยอง
330		GCME	Thai	Site Clerk and Admin	ตะพง	เมืองระยอง	ระยอง
331		GCME	Thai	Document Controller	เนินพระ	เมืองระยอง	ระยอง
332		GCME	Thai	Material Control Section	ขุนทะเล	เมืองสุราษฎร์ธานี	สุราษฎร์ธานี
333		PTT/BSA	Thai	Inspector	สำนักท้อน	บ้านฉาง	ระยอง
334		CCC-JV	Thai	DCC	เนินพระ	เมือง	ระยอง
335		CCC-JV	Thai	Secretary	มาบตาพุด	เมือง	ระยอง
336		PTT/BSA	Thai	QA/QC SUP.	สำนักท้อน	บ้านฉาง	ระยอง
337		PTT/BSA	Thai	Civil Sup.&Inspector	ห้วยโป่ง	เมืองระยอง	ระยอง
338		PTT/BSA	Thai	Civil Sup.&Inspector	มาบตาพุด	เมือง	ระยอง
339		PTT/BSA	Thai	INSPECTOR INSTRUMENT	ทับมา	เมือง	ระยอง
340		PTT/BSA	Thai	Civil Sup.&Inspector	ทับมา	เมือง	ระยอง
341		PTT/BSA	Thai	Engineer	เนินพระ	เมือง	ระยอง
342		PTT/BSA	Thai	Piping Sup & Inspector	เนินพระ	เมือง	ระยอง
343		PTT/BSA	Thai	CR Officer	ทับมา	เมือง	ระยอง
344		CCC-JV/AUM	Thai	CR Officer	เนินพระ	เมือง	ระยอง
345		CCC-JV/AUM	Thai	CR Officer	ปากน้ำ	เมือง	ระยอง
346		PTT/BSA	Thai	Electrical Sup & Inspector	เนินพระ	เมือง	ระยอง
347		PTT/BSA	Thai	Control and Instrument Inspector	พลูดาวหลวง	สัตหีบ	ชลบุรี
348		PTT/BSA	Thai	Piping Sup & Inspector	เชิงเนิน	เมือง	ระยอง
349		PTT/BSA	Thai	Electrical Sup & Inspector	ทับมา	เมือง	ระยอง
350		PTT/BSA	Thai	Instrument Sup & Inspector	เนินพระ	เมือง	ระยอง
351		PTT/BSA	Thai	Senior Piping Inspector	ทลสา	บ้านฉาง	ระยอง
352		PTT/BSA	Thai	Piping Sup & Inspector	บ้านฉาง	บ้านฉาง	ระยอง
353		PTT/BSA	Thai	Piping Sup & Inspector	มาบตาพุด	เมือง	ระยอง
354		PTT/BSA	Thai	Mechanical Supervisor	เนินพระ	เมือง	ระยอง
355		PTT/BSA	Thai	Safety Supervisor	พลูดาวหลวง	สัตหีบ	ชลบุรี
356		PTT/BSA	Thai	Safety Lead	พลูดาวหลวง	สัตหีบ	ชลบุรี
357		PTT	Thai	Project Control Manager	เนินพระ	เมืองระยอง	ระยอง
358		GCME	Thai	Lead Civil Engineer	ทับมา	เมืองระยอง	ระยอง
359		GCME	Thai	Mechanical Equipment Engineer	พลูดาวหลวง	สัตหีบ	ชลบุรี
360		GCME	Thai	Piping Superintendent	ทลสา	บ้านฉาง	ระยอง
361		GCME	Thai	Project Control Manager	บางกระสอบ	เมืองนนทบุรี	นนทบุรี



7th GAS SEPARATION PLANT PROJECT (GSP7)



รายชื่อพนักงานโครงการฯ ที่อบรม SHE INDUCTION TRAINING ระหว่างเดือนกรกฎาคม - กันยายน พ.ศ.2568

ลำดับ	ชื่อ - นามสกุล Name - Surname	บริษัท Company	สัญชาติ Nation	ตำแหน่ง Position	ที่อยู่ปัจจุบัน (Current Address)		
					ตำบล	อำเภอ	จังหวัด
362		GCME	Thai	Project Engineering Manager	พลา	บ้านฉาง	ระยอง
363		GCME	Thai	Project Coordinator	โป่งแพร	แฉะ	เชียงราย
364		GCME	Thai	Project Engineer	ทับมา	เมืองระยอง	ระยอง
365		GCME	Thai	Lead Procurement Engineer	เชิงเนิน	เมืองระยอง	ระยอง
366		GCME	Thai	Material / Warehouse Controller	ศรีระยอง	บางเสาธง	สมุทรปราการ
367		GCME	Thai	QC/QA Engineer	บ้านฉาง	บ้านฉาง	ระยอง
368		GCME	Thai	Principal Project Engineer	บางละมุง	บางละมุง	ชลบุรี
369		GCME	Thai	Instrument Superintendent	บ้านฉาง	บ้านฉาง	ระยอง
370		GCME	Thai	Construction Foreman	แกลง	เมืองระยอง	ระยอง
371		GCME	Thai	Construction Engineer	คูหาสวรรค์	เมืองพัทลุง	พัทลุง
372		GCME	Thai	Lead Project Control Engineer	บางหลวง	เมืองปทุมธานี	ปทุมธานี
373		GCME	Thai	Section Manager	สัตหีบ	สัตหีบ	ชลบุรี
374		GCME	Thai	Electrical Supervisor	ฝั่ง	นากกลาง	หนองบัวลำภู
375		GCME	Thai	Project Director	บางเขน	เมืองนนทบุรี	นนทบุรี
376		GCME	Thai	Contracts Manager	บางคอ	เขตจอมทอง	กรุงเทพมหานคร
377		NPCSG	Thai	Security Guard	เชิงเนิน	เมืองระยอง	ระยอง
378		NPCSG	Thai	Security Guard	ไทรเดียน	คลองหาด	สระแก้ว
379		NPCSG	Thai	Supervisor	น้ำหนาว	น้ำหนาว	เพชรบูรณ์
380		NPCSG	Thai	Supervisor	บึงคำ	เมืองระยอง	ชัยภูมิ
381		NPCSG	Thai	Security Guard	บ้านฉาง	บ้านฉาง	ระยอง
382		NPCSG	Thai	Security Guard	บ้านฉาง	บ้านฉาง	ระยอง
383		NPCSG	Thai	Security Guard	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
384		NPCSG	Thai	Security Guard	ห้วยโป่ง	เมืองระยอง	ระยอง
385		UAE	Thai	EIA Auditor	แขวงลำปลาทิว	เขตลาดกระบัง	กรุงเทพ
386		NPCSG	Thai	Security Guard	ห้วยโป่ง	เมืองระยอง	ระยอง
387		UAE	Thai	EIA Auditor	แขวงพระโขนง	เขตคลองเตย	กรุงเทพ
388		GCME	Thai	Commissioning Specialist	เนินพระ	เมืองระยอง	ระยอง
389		UAE	Thai	EIA Auditor	แขวงคลองจั่น	เขตบางกะปิ	กรุงเทพ
390		NPCSG	Thai	Security	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
391		UAE	Thai	EIA Auditor	แขวงตอกไม้	เขตประเวศ	กรุงเทพ
392		UAE	Thai	EIA Auditor	แขวงบางยี่เรือ	เขตธนบุรี	กทม.
393		UAE	Thai	EIA Auditor	บางนา	บางนา	กทม. 10260
394		PTT-CKC	Thai	Construction Mgr.	เนินพระ	เมืองระยอง	ระยอง
395		PTT-CKC	Thai	Engineer	พลุดหลวง	สัตหีบ	ชลบุรี
396		PTT-CKC	Thai	Supervisor	ทุ่งสุลา	ศรีราชา	ชลบุรี
397		ZHENGYE	Thai	Truck Driver	ห้วยโป่ง	เมืองระยอง	ระยอง
398		ZHENGYE	Thai	Excavator O/P	ห้วยโป่ง	เมืองระยอง	ระยอง
399		CCC-JV	Thai	QA/QC Manager	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
400		CCC-JV	Thai	Safety officer (Tech)	โพธิ์ชัย	เมืองหนองคาย	หนองคาย
401		PTT-CKC/PPS	Thai	Tecnician	ห้วยโป่ง	เมืองระยอง	ระยอง
402		PTT-CKC/PPS	Thai	Tecnician	ห้วยโป่ง	เมืองระยอง	ระยอง
403		PTT-CKC/PPS	Thai	Tecnician	ห้วยโป่ง	เมืองระยอง	ระยอง
404		PTT-CKC/PPS	Thai	Tecnician	ห้วยโป่ง	เมืองระยอง	ระยอง
405		PTT-CKC/PPS	Thai	Tecnician	ห้วยโป่ง	เมืองระยอง	ระยอง
406		PTT-CKC/PPS	Thai	Tecnician	ห้วยโป่ง	เมืองระยอง	ระยอง
407		PTT-CKC/PPS	Thai	Superintendent	ห้วยโป่ง	เมืองระยอง	ระยอง
408		PTT-CKC/PPS	Thai	Supervisor	ห้วยโป่ง	เมืองระยอง	ระยอง
409		PTT-CKC/PPS	Thai	Tecnician	ห้วยโป่ง	เมืองระยอง	ระยอง
410		PTT-CKC/PPS	Thai	Technician/Rigger	ห้วยโป่ง	เมืองระยอง	ระยอง
411		PTT-CKC/PPS	Thai	Technician/Rigger	ห้วยโป่ง	เมืองระยอง	ระยอง
412		PTT-CKC/PPS	Thai	Technician/Rigger	ห้วยโป่ง	เมืองระยอง	ระยอง
413		PTT-CKC/PPS	Thai	Safety Officer (Tech)	ห้วยโป่ง	เมืองระยอง	ระยอง
414		PTT-CKC/PPS	Thai	Supervisor	บ้านฉาง	บ้านฉาง	ระยอง
415		PTT-CKC/PPS	Thai	Supervisor	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
416		PTT-CKC/PPS	Thai	Crane Operator	บ้านฉาง	บ้านฉาง	ระยอง
417		PTT-CKC/PPS	Thai	Crane Operator	เนินพระ	เมืองระยอง	ระยอง
418		PTT-CKC/PPS	Thai	Flagman	เนินพระ	เมืองระยอง	ระยอง
419		PTT-CKC/PPS	Thai	Scaffolding Foreman	เนินพระ	เมืองระยอง	ระยอง
420		PTT-CKC/PPS	Thai	Scaffolder	เนินพระ	เมืองระยอง	ระยอง
421		PTT-CKC/PPS	Thai	Scaffolder	เนินพระ	เมืองระยอง	ระยอง
422		PTT-CKC/PPS	Thai	Scaffolder	เนินพระ	เมืองระยอง	ระยอง



7th GAS SEPARATION PLANT PROJECT (GSP7)



รายชื่อพนักงานโครงการฯ ที่อบรม SHE INDUCTION TRAINING ระหว่างเดือนกรกฎาคม - กันยายน พ.ศ.2568

ลำดับ	ชื่อ - นามสกุล Name - Surname	บริษัท Company	สัญชาติ Nation	ตำแหน่ง Position	ที่อยู่ปัจจุบัน (Current Address)		
					ตำบล	อำเภอ	จังหวัด
423		PTT-CKC/PPS	Thai	Scaffolder	สำนักท้อน	บ้านฉาง	ระยอง
424		PTT-CKC/PPS	Thai	Helper	เนินพระ	เมืองระยอง	ระยอง
425		PTT-CKC/PPS	Thai	Helper	เนินพระ	เมืองระยอง	ระยอง
426		PTT-CKC/PPS	Thai	Helper	เนินพระ	เมืองระยอง	ระยอง
427		PTT-CKC/PPS	Thai	Scaffolding Foreman	เนินพระ	เมืองระยอง	ระยอง
428		PTT-CKC/PPS	Thai	Scaffolder	เนินพระ	เมืองระยอง	ระยอง
429		PTT-CKC/PPS	Thai	Scaffolder	เนินพระ	เมืองระยอง	ระยอง
430		PTT-CKC/PPS	Thai	Scaffolder	เนินพระ	เมืองระยอง	ระยอง
431		PTT-CKC/PPS	Thai	Scaffolder	เนินพระ	เมืองระยอง	ระยอง
432		PTT-CKC/PPS	Thai	Scaffolder	เนินพระ	เมืองระยอง	ระยอง
433		PTT-CKC/PPS	Thai	Scaffolder	เนินพระ	เมืองระยอง	ระยอง
434		PTT-CKC/PPS	Thai	Helper	เนินพระ	เมืองระยอง	ระยอง
435		PTT-CKC/PPS	Thai	Helper	เนินพระ	เมืองระยอง	ระยอง
436		PTT-CKC/PPS	Thai	Helper	เนินพระ	เมืองระยอง	ระยอง
437		PTT-CKC	Thai	Safety Manager	วัดใหม่	เมืองจันทบุรี	จันทบุรี
438		PTT-CKC	Thai	Piping Foreman	น้ำคู้	ไทยเจริญ	ยโสธร
439		PTT-CKC	Thai	Fitter A	ผานอย	วังสะพุง	เลย
440		PTT-CKC	Thai	Fitter A	หลุมตะเคียน	ห้วยแถลง	นครราชสีมา
441		PTT-CKC	Thai	Fitter B	นาเยี่ย	นาเยี่ย	อุบลราชธานี
442		PTT-CKC	Thai	Fire Watcher/Flagman	รัตนวารี	หัวตะพาน	อำนาจเจริญ
443		PTT-CKC	Thai	Scaffolding Foreman	อ่างศิลา	พิบูลมังสาหาร	อุบลราชธานี
444		PTT-CKC	Thai	Rigger	วังทอง	พรมไพราม	พิษณุโลก
445		PTT-CKC	Thai	Rigger	น้ำก่ำ	ธาตุพนม	นครพนม
446		PTT-CKC	Thai	Rigging Foreman	ปึงวิชัย	เมืองกาฬสินธุ์	กาฬสินธุ์
447		PTT-CKC	Thai	Safety Officer (Tech)	หนองขาม	ศรีราชา	ชลบุรี
448		PTT-CKC	Thai	Engineer	โนนชัยศรี	โพธิ์ทอง	ร้อยเอ็ด
449		PTT-CKC	Thai	QC Inspector	บ้านบึง	บ้านบึง	ชลบุรี
450		PTT-CKC/TSK	Thai	Hiab Driver	แขวงบางมด	เขตจอมทอง	กรุงเทพมหานคร
451		CCC-JV/ACE	Thai	Piping Engineer	บ้านฉาง	บ้านฉาง	ระยอง
452		CCC-JV/ACE	Thai	Piping Engineer	ทับมา	เมืองระยอง	ระยอง
453		CCC-JV	Thai	Safety Officer(Tech)	บ้านฉาง	บ้านฉาง	ระยอง
454		PTT-CKC	Thai	Piping Foreman	หอค้า	เมืองปักกิ่ง	ปักกิ่ง
455		PTT-CKC	Thai	Fitter A	สว่าง	โพธิ์ทอง	ร้อยเอ็ด
456		PTT-CKC	Thai	Fitter A	แสนตอ	เมืองอุดรดิตถ์	อุดรดิตถ์
457		PTT-CKC	Thai	Supervisor	เนินพระ	เมืองระยอง	ระยอง
458		PTT-CKC	Thai	Fitter A	จรเข้มาก	ประโคนชัย	บุรีรัมย์
459		PTT-CKC	Thai	Fitter A	สว่าง	โพธิ์ทอง	ร้อยเอ็ด
460		PTT-CKC	Thai	Fire Watcher	พะลาน	นาตาล	อุบลราชธานี
461		PTT-CKC	Thai	Fire Watcher	หนองแวง	น้ำโสม	อุดรธานี
462		PTT-CKC	Thai	Piping Foreman	กุดดินจี่	นากลาง	หนองบัวลำภู
463		PTT-CKC	Thai	Fitter B	สว่าง	โพธิ์ทอง	ร้อยเอ็ด
464		PTT-CKC	Thai	Welder	หนองบัว	ลานกระบือ	กำแพงเพชร
465		PTT-CKC	Thai	Welder	หนองบัว	นิคมน้ำคัน	สกลนคร
466		PTT-CKC	Thai	QC. Inspector	เสอเพลอ	กุมภวาปี	อุดรธานี
467		PTT-CKC	Thai	Safety Officer(Tech)	มาบตา	นิคมพัฒนา	ระยอง
468		PTT-CKC	Thai	Project Engineer	เนินพระ	เมืองระยอง	ระยอง
469		PTT-CKC	Thai	Scaffolder	หนองกุง	โนนคูณ	ศรีสะเกษ
470		PTT-CKC	Thai	Scaffolding Helper	กุดตู	โนนสัง	หนองบัวลำภู
471		PTT-CKC	Thai	Scaffolding Helper	หนองกุง	โนนคูณ	ศรีสะเกษ
472		PTT-CKC	Thai	Painter	แขวงลาดยาว	เขตจตุจักร	กรุงเทพมหานคร
473		PTT-CKC	Thai	Painter	ป่าหวายหนึ่ง	บ้านฝาง	ขอนแก่น
474		PTT-CKC	Thai	Painter	ป่าหวายหนึ่ง	บ้านฝาง	ขอนแก่น
475		PTT-CKC	Thai	Painter	ดินแดง	โพธิ์บึง	ศรีสะเกษ
476		PTT-CKC	Thai	Painter	น้ำร้อน	เมืองเพชรบูรณ์	เพชรบูรณ์
477		PTT-CKC	Thai	Trailer Driver	โคกกระเบื้อง	บ้านเหลื่อม	นครราชสีมา
478		PTT-CKC	Thai	Crane Operator	บ้านเก่า	ด่านขุนทด	นครราชสีมา
479		PTT-CKC	Thai	Environment Officer	บ้านสวน	เมืองชลบุรี	ชลบุรี
480		PTT-CKC	Thai	Driver	นาโปลี	วังเจ้า	ตาก
481		PTT-CKC	Thai	Driver	สุรศักดิ์	ศรีราชา	ชลบุรี
482		PTT-CKC	Thai	Fitter B	หนองขา	เกษตรสมบูรณ์	ชัยภูมิ
483		PTT-CKC	Thai	Fire Watcher	คอนแลน	บุณฑริก	อุบลราชธานี



7th GAS SEPARATION PLANT PROJECT (GSP7)



รายชื่อพนักงานโครงการฯ ที่อบรม SHE INDUCTION TRAINING ระหว่างเดือนกรกฎาคม - กันยายน พ.ศ.2568

ลำดับ	ชื่อ - นามสกุล Name - Surname	บริษัท Company	สัญชาติ Nation	ตำแหน่ง Position	ที่อยู่ปัจจุบัน (Current Address)		
					ตำบล	อำเภอ	จังหวัด
484		CCC-JV/ACE	Thai	Construction Manager	พุดหลวง	สัตหีบ	จ.ชลบุรี
485		CCC-JV/ACE	Thai	Piping Engineer	บ้านบึง	บ้านบึง	จ.ชลบุรี
486		CCC-JV/ACE	Thai	Piping Engineer	มาบตาพุด	นิคมพัฒนา	ระยอง
487		CCC-JV/ACE	Thai	QC Manager	บ้านบึง	บ้านบึง	จ.ชลบุรี
488		CCC-JV/ACE	Thai	Material Engineer	นิคมพัฒนา	นิคมพัฒนา	จ.ชลบุรี
489		CCC-JV/ACE	Thai	Supervisor	บ้านฉาง	บ้านฉาง	ระยอง
490		CCC-JV/ACE	Thai	Safety Officer (Tech.)	พลา	บ้านฉาง	ระยอง
491		CCC-JV/ACE	Thai	Project Manager	ทับมา	เมืองระยอง	ระยอง
492		CCC-JV/ACE	Thai	QC	มาบตาพุด	นิคมพัฒนา	ระยอง
493		PTT-CKC	Thai	Piping Foreman	ท่าลี่	กุ่มกาว	อุดรธานี
494		PTT-CKC	Thai	Fitter A	นาเรือ	นาเยี่ย	อุบลราชธานี
495		PTT-CKC	Thai	Fitter A	หนองสะโน	บุณฑริก	อุบลราชธานี
496		PTT-CKC	Thai	Fitter A	โคกขี้แระ	ทุ่งศรีอุดม	อุบลราชธานี
497		PTT-CKC	Thai	Fitter A	เกาะหวาย	ปากพลี	นครนายก
498		PTT-CKC	Thai	Fitter A	โนนทองอินทร์	กุฉินารายณ์	อุดรธานี
499		PTT-CKC	Thai	Fire Watcher	พนาภิรักษ์	โนนสะอาด	อุดรธานี
500		PTT-CKC	Thai	Piping Foreman	นาแสง	ศรีวิไล	บึงกาฬ
501		PTT-CKC	Thai	Fitter A	เนินพระ	เมืองระยอง	ระยอง
502		PTT-CKC	Thai	Fitter A	สร้างค้อ	ภูพาน	สกลนคร
503		PTT-CKC	Thai	Fitter A	สร้างค้อ	ภูพาน	สกลนคร
504		PTT-CKC	Thai	Fitter B	ขุมน	กันทรลักษ์	ศรีสะเกษ
505		PTT-CKC	Thai	Fitter A	บ้านโคก	หนองนาคำ	ขอนแก่น
506		PTT-CKC	Thai	Fitter B	บัวชุม	โซ่พิสัย	บึงกาฬ
507		PTT-CKC	Thai	Painter	แกดำ	แกดำ	มหาสารคาม
508		PTT-CKC	Thai	Fitter B	ตะพานหิน	ตะพานหิน	พิจิตร
509		PTT-CKC	Thai	Hiab Driver	นาสวรรค์	เมืองบึงกาฬ	บึงกาฬ
510		PTT-CKC/TSK	Thai	Crane Driver	ห้วยโป่ง	เมืองระยอง	ระยอง
511		PTT-CKC/TSK	Thai	Trailer Driver	เชิงเนิน	เมืองระยอง	ระยอง
512		PTT-CKC	Thai	Piping Foreman	โพนงาม	เดชอุดม	อุบลราชธานี
513		PTT-CKC	Thai	Fitter A	หนองหมี	กุดชุม	ยโสธร
514		PTT-CKC	Thai	Fitter A	โพนงาม	เดชอุดม	อุบลราชธานี
515		GCME	Thai	Senior Piping Engineer	ทับมา	เมืองระยอง	ระยอง
516		GCME	Thai	Safety Officer(Pro)	เนินพระ	เมืองระยอง	ระยอง
517		PTT-CKC	Thai	Security	ป่าติ้ว	แม่จัน	เชียงราย
518		PTT-CKC	Thai	Security	ป่าติ้ว	แม่จัน	เชียงราย
519		PTT-CKC	Thai	Security	นิคม	สหัสขันธ์	กาฬสินธุ์
520		PTT-CKC	Thai	Security	บ้านฉาง	บ้านฉาง	ระยอง
521		PTTLNG	Thai	Technician	มาบตาพุด	นิคมพัฒนา	ระยอง
522		PTTLNG	Thai	Engineer	แกลง	เมืองระยอง	ระยอง
523		GCME	Thai	Senior Planning Engineer	พลา	บ้านฉาง	ระยอง
524		PTT	Thai	Senior Safety Engineer	เนินพระ	เมืองระยอง	ระยอง
525		CCC-JV/ACE	Thai	Piping Engineer	ทับมา	เมืองระยอง	ระยอง
526		CCC-JV/ACE	Thai	Safety Officer (Tech.)	ห้วยโป่ง	เมืองระยอง	ระยอง
527		CCC-JV/ACE	Thai	Safety Officer (Tech.)	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
528		CCC-JV/ACE	Thai	Safety Officer (Tech.)	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
529		CCC-JV/ACE	Thai	Foreman	บ้านฉาง	บ้านฉาง	ระยอง
530		CCC-JV/ACE	Thai	Foreman	เนินพระ	เมืองระยอง	ระยอง
531		CCC-JV/ACE	Thai	Electrician	บ้านฉาง	บ้านฉาง	ระยอง
532		CCC-JV/ACE	Thai	Technician	เนินพระ	เมืองระยอง	ระยอง
533		CCC-JV/ACE	Thai	Technician	เนินพระ	เมืองระยอง	ระยอง
534		CCC-JV/ACE	Thai	Technician	บ้านฉาง	บ้านฉาง	ระยอง
535		CCC-JV/ACE	Thai	Technician	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
536		CCC-JV/ACE	Thai	Technician	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
537		CCC-JV/ACE	Thai	Technician	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
538		CCC-JV/ACE	Thai	Boom Truck Operator	พลา	บ้านฉาง	ระยอง
539		CCC-JV/ACE	Thai	Boom Truck Operator	พลา	บ้านฉาง	ระยอง
540		PTT-CKC	Thai	Electrician	บึงกอก	บางระกำ	พิษณุโลก
541		PTT-CKC	Thai	Scaffolding Foreman	ท่าลี่	เดชอุดม	อุบลราชธานี
542		PTT-CKC	Thai	Scaffolder	โนนทอง	บ้านผือ	อุดรธานี
543		PTT-CKC	Thai	Driver	คลองใหญ่	แหลมงอบ	ตราด
544		CCC-JV/ACE	Thai	Truck Driver	มาบตาพุด	นิคมพัฒนา	ระยอง



7th GAS SEPARATION PLANT PROJECT (GSP7)



รายชื่อพนักงานโครงการ ที่อบรม SHE INDUCTION TRAINING ระหว่างเดือนกรกฎาคม - กันยายน พ.ศ.2568

ลำดับ	ชื่อ - นามสกุล Name - Surname	บริษัท Company	สัญชาติ Nation	ตำแหน่ง Position	ที่อยู่ปัจจุบัน (Current Address)		
					ตำบล	อำเภอ	จังหวัด
545		CCC-JV/STRR	Thai	Fitter	มาบข่า	นิคมพัฒนา	ระยอง
546		CCC-JV/STRR	Thai	Fitter	มาบข่า	นิคมพัฒนา	ระยอง
547		CCC-JV/STRR	Thai	Engineer	มาบข่า	นิคมพัฒนา	ระยอง
548		CCC-JV/STRR	Thai	Admin	มาบข่า	นิคมพัฒนา	ระยอง
549		CCC-JV/STRR	Thai	Electrician	มาบข่า	นิคมพัฒนา	ระยอง
550		CCC-JV/STRR	Thai	QC Manager	มาบข่า	นิคมพัฒนา	ระยอง
551		CCC-JV/STRR	Thai	QC Document	มาบข่า	นิคมพัฒนา	ระยอง
552		CCC-JV/STRR	Thai	QC Inspector	มาบข่า	นิคมพัฒนา	ระยอง
553		CCC-JV/STRR	Thai	QC Engineer	มาบข่า	นิคมพัฒนา	ระยอง
554		CCC-JV/STRR	Thai	Fitter	มาบข่า	นิคมพัฒนา	ระยอง
555		CCC-JV/STRR	Thai	Project Planner	มาบข่า	นิคมพัฒนา	ระยอง
556		CCC-JV/STRR	Thai	Rigger	มาบข่า	นิคมพัฒนา	ระยอง
557		CCC-JV/STRR	Thai	Rigger	มาบข่า	นิคมพัฒนา	ระยอง
558		CCC-JV/STRR	Thai	Rigging Foreman	มาบข่า	นิคมพัฒนา	ระยอง
559		CCC-JV/STRR	Thai	Project Manager	มาบข่า	นิคมพัฒนา	ระยอง
560		CCC-JV/STRR	Thai	Construction mgr.	มาบข่า	นิคมพัฒนา	ระยอง
561		CCC-JV/STRR	Thai	Admin Site	มาบข่า	นิคมพัฒนา	ระยอง
562		CCC-JV/STRR	Thai	Engineer	มาบข่า	นิคมพัฒนา	ระยอง
563		CCC-JV/ACE(PAE)	Thai	NDT Inspector	มาบข่า	นิคมพัฒนา	ระยอง
564		CCC-JV/ACE(PAE)	Thai	NDT Inspector	โพธิ์ไผ่	ค่ายบางระจัน	สิงห์บุรี
565		CCC-JV/ACE(PAE)	Thai	NDT Inspector	บางแก้ว	บรรพตพิสัย	นครสวรรค์
566		CCC-JV/ACE(PAE)	Thai	NDT Inspector	ยกกระบัตร	สามงา	ตาก
567		CCC-JV/ACE(PAE)	Thai	NDT Inspector	คำไฮ	พนมไพร	ร้อยเอ็ด
568		CCC-JV/ACE(PAE)	Thai	NDT Inspector	บ่อพลอย	บ่อไร่	ตราด
569		CCC-JV/ACE(PAE)	Thai	NDT Inspector	สันทราย	พร้าว	เชียงใหม่
570		CCC-JV/ACE(PAE)	Thai	NDT Inspector	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
571		CCC-JV/ACE(PAE)	Thai	NDT Inspector	นาดี	เผ่าไร่	หนองคาย
572		CCC-JV/ACE(PAE)	Thai	NDT Inspector	ลัดทิบ	ลัดทิบ	ชลบุรี
573		CCC-JV/ACE(PAE)	Thai	NDT Inspector	บางจาก	เมืองนครศรีธรรมราช	นครศรีธรรมราช
574		CCC-JV/ACE(PAE)	Thai	NDT Inspector	ห้วยโป่ง	เมืองระยอง	ระยอง
575		CCC-JV/ACE(PAE)	Thai	NDT Inspector	ห้วยโป่ง	เมืองระยอง	ระยอง
576		CCC-JV/ACE(PAE)	Thai	NDT Inspector	ห้วยโป่ง	เมืองระยอง	ระยอง
577		CCC-JV/ACE(PAE)	Thai	NDT Inspector	เนินพระ	เมืองระยอง	ระยอง
578		CCC-JV/ACE(PAE)	Thai	NDT Inspector	เนินพระ	เมืองระยอง	ระยอง
579		CCC-JV/ACE(PAE)	Thai	NDT Inspector	มาบตาพุด	มาบตาพุด	ระยอง
580		CCC-JV/ACE(PAE)	Thai	NDT Inspector	นาควาย	ศาลสม	อุบลราชธานี
581		CCC-JV/ACE(PAE)	Thai	NDT Inspector	แสนแสง	มีนบุรี	กทม
582		CCC-JV/ACE(PAE)	Thai	NDT Inspector	สำนักท้อน	บ้านฉาง	ระยอง
583		CCC-JV/ACE(PAE)	Thai	RSO	คุยม่วง	บางระกำ	พิษณุโลก
584		CCC-JV/ACE(PAE)	Thai	RSO	ห้วยโป่ง	เมืองระยอง	ระยอง
585		CCC-JV/ACE(PAE)	Thai	RT Teamleader	บ้านหนอง	สอง	น่าน
586		CCC-JV/ACE(PAE)	Thai	RT Teamleader	ท่าไม้	พราณกระต่าย	กำแพงเพชร
587		CCC-JV/ACE(PAE)	Thai	RT Teamleader	เนินพระ	เมืองระยอง	ระยอง
588		CCC-JV/ACE(PAE)	Thai	RT Teamleader	ท่าม่วง	ท่าม่วง	สพบุรี
589		CCC-JV/ACE(PAE)	Thai	RT Operator	บ้านคาน	บ้านคาน	บุรีรัมย์
590		CCC-JV/ACE(PAE)	Thai	RT Operator	ใจดี	ขุขันธ์	ศรีสะเกษ
591		CCC-JV/ACE(PAE)	Thai	RT Operator	ยายแยมวัฒนา	เฉลิมพระเกียรติ	บุรีรัมย์
592		CCC-JV/ACE(PAE)	Thai	RT Operator	สวนเขื่อน	เมืองแพร่	แพร่
593		CCC-JV/ACE(PAE)	Thai	RT Operator	ห้วยโป่ง	เมืองระยอง	ระยอง
594		CCC-JV/ACE	Thai	Technician	ห้วยโป่ง	เมืองระยอง	ระยอง
595		CCC-JV/ACE	Thai	Technician	ห้วยโป่ง	เมืองระยอง	ระยอง
596		CCC-JV/ACE	Thai	Technician	บ้านฉาง	บ้านฉาง	ระยอง
597		CCC-JV/ACE	Thai	Technician	บ้านฉาง	บ้านฉาง	ระยอง
598		CCC-JV/ACE	Thai	Technician	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
599		CCC-JV/ACE	Thai	Technician	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
600		CCC-JV/ACE	Thai	Technician	เนินพระ	เมืองระยอง	ระยอง
601		CCC-JV/ACE	Thai	Technician	บ้านค้าย	บ้านค้าย	ระยอง
602		CCC-JV/ACE	Thai	Technician	มาบข่า	นิคมพัฒนา	ระยอง
603		CCC-JV/ACE	Thai	Technician	มาบข่า	นิคมพัฒนา	ระยอง
604		CCC-JV/ACE	Thai	Technician	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
605		CCC-JV/ACE	Thai	Technician	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง



7th GAS SEPARATION PLANT PROJECT (GSP7)



รายชื่อพนักงานโครงการฯ ที่อบรม SHE INDUCTION TRAINING ระหว่างเดือนกรกฎาคม - กันยายน พ.ศ.2568

ลำดับ	ชื่อ - นามสกุล Name - Surname	บริษัท Company	สัญชาติ Nation	ตำแหน่ง Position	ที่อยู่ปัจจุบัน (Current Address)		
					ตำบล	อำเภอ	จังหวัด
606		CCC-JV/ACE	Thai	Technician	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
607		CCC-JV/ACE	Thai	Technician	มาบตา	นิคมพัฒนา	ระยอง
608		CCC-JV/ACE	Thai	Technician	พลา	บ้านฉาง	ระยอง
609		CCC-JV/ACE	Thai	Technician	วังแฉม	คลองแฉม	ระยอง
610		CCC-JV/ACE	Thai	Technician	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
611		CCC-JV/ACE	Thai	Technician	เนินพระ	เมืองระยอง	ระยอง
612		CCC-JV/ACE	Thai	Technician	บ้านฉาง	เมืองระยอง	ระยอง
613		CCC-JV/ACE	Thai	Technician	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
614		CCC-JV/ACE	Thai	Technician	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
615		CCC-JV/ACE	Thai	Technician	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
616		CCC-JV/ACE	Thai	Technician	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
617		CCC-JV/ACE	Thai	Technician	ต.มาบตา	นิคมพัฒนา	ระยอง
618		CCC-JV/ACE	Thai	Technician	สำนักท้อน	บ้านฉาง	ระยอง
619		CCC-JV/ACE	Thai	Technician	สำนักท้อน	บ้านฉาง	ระยอง
620		CCC-JV/ACE	Taiwan	Managing Director	ตาซัน	บ้านค่าย	ระยอง
621		CCC-JV/ACE	Taiwan	Managing Director	ตาซัน	บ้านค่าย	ระยอง
622		CCC-JV/ACE	Thai	Fire Watch	เนินพระ	เมืองระยอง	ระยอง
623		CCC-JV/ACE	Thai	Fire Watch	เนินพระ	เมืองระยอง	ระยอง
624		CCC-JV/ACE	Thai	Fire Watch	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
625		CCC-JV/ACE	Thai	Fire Watch	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
626		CCC-JV/ACE	Thai	Fire Watch	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
627		CCC-JV/ACE	Thai	Fire Watch	บ้านฉาง	เมืองระยอง	ระยอง
628		CCC-JV/ACE	Thai	Site Admin	ท่าประดู่	เมืองระยอง	ระยอง
629		CCC-JV/ACE	Thai	Engineering DCC.	ท่าประดู่	เมืองระยอง	ระยอง
630		CCC-JV/ACE	Thai	Document controller	บ้านฉาง	บ้านฉาง	ระยอง
631		CCC-JV/ACE	Thai	Document controller	มาบตา	นิคมพัฒนา	ระยอง
632		CCC-JV/ACE	Thai	QC	มาบตา	นิคมพัฒนา	ระยอง
633		CCC-JV/ACE	Thai	QC	เนินพระ	เมืองระยอง	ระยอง
634		CCC-JV/ACE	Thai	QC	มาบตา	นิคมพัฒนา	ระยอง
635		CCC-JV/ACE	Thai	Lead QC	นิคมพัฒนา	นิคมพัฒนา	ระยอง
636		CCC-JV/ACE	Thai	Lead QC	มาบตาพุด	มาบตาพุด	ระยอง
637		CCC-JV/ACE	Thai	Lead QC	บ้านฉาง	บ้านฉาง	ระยอง
638		CCC-JV/ACE	Thai	Admin	บ้านฉาง	บ้านฉาง	ระยอง
639		CCC-JV/ACE	Thai	Admin	มาบตา	นิคมพัฒนา	ระยอง
640		CCC-JV/ACE	Thai	Admin	บ้านฉาง	บ้านฉาง	ระยอง
641		CCC-JV/ACE	Thai	Engineer	บ้านฉาง	บ้านฉาง	ระยอง
642		CCC-JV/ACE	Thai	Safety Officer(Tech)	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
643		CCC-JV/ACE	Thai	Electrician	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
644		CCC-JV/ACE	Thai	Technician	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
645		PTT-CKC	Thai	QC Inspector	ศรีโนนงาม	ศรีวิชัย	ศรีสะเกษ
646		PTT-CKC	Thai	Supervisor	บ้านฉาง	บ้านฉาง	ระยอง
647		PTT-CKC	Thai	Piping Foreman	โคกสูง	อุบลรัตน์	ขอนแก่น
648		PTT-CKC	Thai	Fitter A	เอราวัณ	เอราวัณ	เลย
649		PTT-CKC	Thai	Fitter A	ช่องสามหมอ	แก่งคร้อ	ชัยภูมิ
650		PTT-CKC	Thai	Fitter A	ท้าวดี	เวียงชัย	ขอนแก่น
651		PTT-CKC	Thai	Piping Foreman	ห้วยโป่ง	เมืองระยอง	ระยอง
652		PTT-CKC	Thai	Fitter A	ทับกลาง	แก่งคอย	สระบุรี
653		PTT-CKC	Thai	Fitter A	ม่วงไข่	พังโคน	สกลนคร
654		PTT-CKC	Thai	Piping Foreman	แม่น้ำคู้	ปลวกแดง	ระยอง
655		PTT-CKC	Thai	Fitter A	เมืองนะ	เชียงดาว	เชียงใหม่
656		PTT-CKC	Thai	Welder	ไผ่งาม	เมืองตาก	ตาก
657		PTT-CKC	Thai	Welder	เขาไม้แก้ว	บางละมุง	ชลบุรี
658		PTT-CKC	Thai	Welder	แก่งเหนือ	เขมราฐ	อุบลราชธานี
659		PTT-CKC	Thai	Welder FCAW	ดงศรีน้อย	เกษตรวิสัย	ร้อยเอ็ด
660		PTT-CKC	Thai	Welder	หวายทอง	ภูเวียง	ขอนแก่น
661		PTT-CKC/PPS	Thai	QC Inspector	ห้วยโป่ง	เมืองระยอง	ระยอง
662		PTT-CKC/PPS	Thai	QC Inspector	ห้วยโป่ง	เมืองระยอง	ระยอง
663		PTT-CKC/PPS	Thai	QC Inspector	ห้วยโป่ง	เมืองระยอง	ระยอง
664		PTT-CKC/PPS	Thai	QC Inspector	ห้วยโป่ง	เมืองระยอง	ระยอง
665		PTT-CKC	Thai	Safety Officer(Tech)	บ้านฉาง	บ้านฉาง	ระยอง

Update : December 2025

[illegible]



อีสเทิร์น สยาม

อีสเทิร์น สยาม คลินิกเวชกรรม สาขาห้วยโป่ง (ศูนย์อชีวเวชศาสตร์ ตะวันออก)

เลขที่ 197/57 ต.ห้วยโป่ง อ.เมือง จ. ระยอง 21150

โทรศัพท์ 092-6525951, 038-685259 E-mail: eastern.huaypong@gmail.com

ใบรับรองแพทย์

(ใบรับรองการตรวจสุขภาพ)

ส่วนที่ 1 ของผู้ขอรับใบรับรองสุขภาพ

ข้าพเจ้า นาย/นาง/นางสาว.....

สถานที่อยู่ (ที่สามารถติดต่อได้).....

หมายเลขบัตรประจำตัวประชาชน.....

ข้าพเจ้าขอใบรับรองสุขภาพ โดยมีประวัติสุขภาพดังนี้

1. โรคประจำตัว ☒ ไม่มี ☐ มี (ระบุ)
2. อุบัติเหตุ และ ผ่าตัด ☒ ไม่มี ☐ มี (ระบุ)
3. เคยเข้ารับการรักษาในโรงพยาบาล ☒ ไม่มี ☐ มี (ระบุ)
4. โรคลมชัก ☒ ไม่มี ☐ มี (ระบุ)
5. ประวัติอื่นที่สำคัญ

ลงชื่อ..... วันที่ 06 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๑

(ในกรณีที่ผู้ที่ไม่สามารถรับรองตนเองได้ ให้ผู้ปกครองลงนามรับรองแทน) ได้

ส่วนที่ 2 ของแพทย์

สถานที่ตรวจ อีสเทิร์น สยาม คลินิกเวชกรรม สาขาห้วยโป่ง..... วันที่ 06 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๑

ข้าพเจ้า นายแพทย์/แพทย์หญิง.....

ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพเวชกรรมเลขที่..... สถานพยาบาลชื่อ อีสเทิร์น สยาม คลินิกเวชกรรม สาขาห้วยโป่ง

ที่อยู่ เลขที่ 197/57 ตำบลห้วยโป่ง อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150

ได้ตรวจร่างกาย นาย/นาง/นางสาว.....

แล้วเมื่อวันที่ 06 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๑ มีรายละเอียดดังนี้

น้ำหนักตัว ๕๙ กก. ความสูง ๑๗๙ เซนติเมตร ความดันโลหิต ๑๒๕/๗๓ มม.ปรอท จีพจร ๙๙ ครั้ง/นาที

สภาพร่างกายทั่วไปอยู่ในเกณฑ์ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)

ขอรับรองว่าบุคคลดังกล่าว ไม่เป็นผู้มีร่างกายทุพพลภาพจนไม่สามารถปฏิบัติหน้าที่ได้ และไม่ปรากฏอาการของโรคจิตหรือจิตฟั่นเฟือนหรือ

ปัญญาอ่อน ไม่ปรากฏอาการของการติดยาเสพติดให้โทษ และอาการของโรคพิษสุราเรื้อรัง และไม่ปรากฏอาการและอาการแสดงของโรคต่อไปนี้

- (1) โรคเรื้อนในระยะติดต่อ หรือในระยะที่ปรากฏอาการเป็นที่รังเกียจแก่สังคม
- (2) วัณโรคในระยะอันตราย
- (3) โรคเท้าช้างในระยะที่ปรากฏอาการเป็นที่รังเกียจแก่สังคม
- (4) อื่น ๆ (ถ้ามี)

สรุปความเห็นและข้อแนะนำของแพทย์..... สุขภาพร่างกายแข็งแรงปกติ

ลงชื่อ..... ผู้ตรวจร่างกาย

หมายเหตุ (1) ต้องเป็นแพทย์ซึ่งได้ขึ้นทะเบียนรับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพเวชกรรม

(2) ให้แสดงว่าเป็นผู้มีร่างกายสมบูรณ์เพียงพอ ใบรับรองแพทย์ฉบับนี้ให้ใช้ได้ 1 เดือนนับแต่วันที่ตรวจร่างกาย

(3) คำรับรองนี้เป็นการตรวจวินิจฉัยเบื้องต้น

แบบฟอร์มนี้ได้รับการรับรองจากคณะกรรมการแพทยสภาในการประชุมครั้งที่ 4/2561 วันที่ 19 เมษายน 2561

ใบรับรองแพทย์

เล่มที่ 48

T2008

ส่วนที่ 1 ของผู้ขอรับใบรับรองสุขภาพ

ข้าพเจ้า

สถานที่อยู่ (ที่สามารถติดต่อได้)

หมายเลขบัตรประจำตัวประชาชน

ข้าพเจ้าขอใบรับรองสุขภาพ โดยมีประวัติสุขภาพดังนี้

- โรคประจำตัว ☒ ไม่มี ☐ มี (ระบุ) _____
- อุบัติเหตุ และ ผ่าตัด ☒ ไม่มี ☐ มี (ระบุ) _____
- เคยเข้ารับการรักษานในโรงพยาบาล ☒ ไม่มี ☐ มี (ระบุ) _____
- โรคภูมิแพ้ ☒ ไม่มี ☐ มี (ระบุ) _____
- ประวัติอื่นที่สำคัญ _____

*ในกรณีมีโรคภูมิแพ้ ให้แนบประวัติการรักษาจากแพทย์ผู้รักษาทราบโรคจากเอกสารแนบมา ๑ ปี เพื่ออนุญาตให้ทำงานได้

ลงชื่อ

วันที่ 20 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2568

ส่วนที่ 2 ของแพทย์

สถานที่ตรวจ เอ เมด คลินิก เวชกรรม

วันที่ 20 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2568

(1)ข้าพเจ้า

ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพเวชกรรมเลขที่

สถานพยาบาลชื่อ

เอ เมด คลินิก เวชกรรม

ที่อยู่ 168/110-111ถนนตากวณ-หาดทรายทอง ตำบล มาบตาพุด อำเภอ เมืองระยอง จังหวัด ระยอง

ได้ตรวจร่างกาย

เมื่อวันที่ 20 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2568 มีรายละเอียดดังนี้

น้ำหนักตัว 60 กก. ความสูง 160 ซม. ความดันโลหิต 130/80 มม.ปรอท ชีพจร 77 ครั้ง/นาที

สภาพร่างกายทั่วไปอยู่ในเกณฑ์ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) _____

ขอรับรองว่า บุคคลดังกล่าว ไม่เป็นผู้มีร่างกายทุพพลภาพจนไม่สามารถปฏิบัติหน้าที่ได้ ไม่ปรากฏอาการของโรคจิตหรือจิต
 ฝั่นเพี้ยน หรือปัญญาอ่อน ไม่ปรากฏอาการของการติดเชื้อเสพติดให้โทษ และอาการของโรคพิษสุราเรื้อรัง และไม่ปรากฏอาการและ
 อาการแสดงของโรคต่อไปนี้

- (1) โรคเรื้อรังในระยะติดต่อ หรือในระยะที่ปรากฏอาการเป็นที่รังเกียจแก่สังคม
- (2) วัณโรคในระยะอันตราย
- (3) โรคเท้าช้างในระยะที่ปรากฏอาการเป็นที่รังเกียจแก่สังคม
- (4) อื่นๆ (ถ้ามี)

สรุปความเห็นและข้อแนะนำของแพทย์

สุขภาพแข็งแรง สามารถปฏิบัติงานได้



ลงชื่อ

แพทย์ผู้ตรวจร่างกาย

หมายเหตุ

- (1) ต้องเป็นแพทย์ซึ่งได้ขึ้นทะเบียนรับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพเวชกรรม
- (2) ให้แสดงว่าเป็นผู้มีร่างกายสมบูรณ์เพียงพอ ใบรับรองแพทย์ฉบับนี้ให้ใช้ได้ 1 เดือนนับแต่วันที่ตรวจร่างกาย
- (3) คำรับรองนี้เป็นการตรวจวินิจฉัยเบื้องต้น

แบบฟอร์มนี้ได้รับการรับรองจากคณะกรรมการแพทยสภาในการประชุมครั้งที่ 4/2561 วันที่ 19 เมษายน 2561

ใบรับรองแพทย์

ส่วนที่ 1 ของผู้ขอรับรองสุขภาพ

ข้าพเจ้า นาย/นาง/นางสาว.....

สถานที่อยู่ (ที่สามารถติดต่อได้).....

หมายเลขบัตรประชาชน..... ข้าพเจ้าขอใบรับรองสุขภาพโดยมีประวัติสุขภาพดังนี้

1.โรคประจำตัว ☒ ไม่มี ☐ มี (ระบุ).....

2.อุบัติเหตุ และ ผ่าตัด ☒ ไม่มี ☐ มี (ระบุ).....

3.เคยเข้ารับการรักษานในโรงพยาบาล ☒ ไม่มี ☐ มี (ระบุ).....

4.ประวัติอื่นที่สำคัญ.....

ลงชื่อ..... วันที่ 15 เดือน ก.ย พ.ศ. 2568

ในกรณีเด็กที่ไม่สามารถรับรองตนเองได้ให้ผู้ปกครองลงนามแทนได้

ส่วนที่ 2 ของแพทย์

สถานที่ตรวจ..... หมอบุญยคลินิกเวชกรรม..... วันที่ 15 เดือน ก.ย พ.ศ. 2568

ข้าพเจ้า..... (๑).....

ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพเวชกรรมเลขที่.....

ได้ตรวจร่างกาย นาย/นาง/นางสาว.....

แล้วเมื่อวันที่ 15 เดือน ก.ย พ.ศ. 2568 มีรายละเอียดดังนี้

น้ำหนัก 62 กิโลกรัม ส่วนสูง 159 เซนติเมตร ความดันโลหิต 130/78 มม.ปรอท ชีพจร 70 ครั้ง/นาที

สภาพร่างกายทั่วไปอยู่ในเกณฑ์ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ(ระบุ).....

ขอรับรองว่าบุคคลดังกล่าว ไม่เป็นผู้มีร่างกายทุพพลภาพจนไม่สามารถปฏิบัติหน้าที่ได้ ไม่ปรากฏอาการของโรคจิต หรือจิตฟั่นเฟือน หรือปัญญาอ่อน ไม่ปรากฏ อาการของการติดยาเสพติดให้โทษ และอาการของโรคพิษสุราเรื้อรัง และไม่ปรากฏอาการและอาการ แสดงของโรคต่อไปนี้

(๑) โรคเรื้อนในระยะติดต่อหรือในระยะที่ปรากฏอาการเป็นที่รังเกียจแก่สังคม

(๒) วัณโรคในระยะอันตราย

(๓) โรคเท้าช้างในระยะที่ปรากฏอาการเป็นที่รังเกียจแก่สังคม

(๔) (ถ้าจำเป็นตรวจหาโรคที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติงานของผู้รับการตรวจให้ระบุ(ข้อนี้)

สรุปความเห็นและข้อเสนอแนะข้อแพทย์...สุขภาพร่างกายแข็งแรง...สมบูรณ์. เหมาะสมที่จะทำงานได้.....

.....(๒).....

ลงชื่อ..... แพทย์ผู้ตรวจร่างกาย

หมายเหตุ (๑) ต้องเป็นแพทย์ซึ่งได้ขึ้นทะเบียนรับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพเวชกรรม

(๒) ให้แสดงว่าเป็นผู้มีร่างกายสมบูรณ์เพียงพอ ใบรับรองแพทย์ฉบับนี้ใช้ได้ ๑ เดือนนับแต่วันที่ตรวจร่างกาย

แบบฟอร์มนี้ได้รับการรับรองจากคณะกรรมการแพทยสภาในการประชุมครั้งที่ 8/2551 วันที่ 14 สิงหาคม 2551



ภาคผนวก ข-16

รายชื่อพนักงานในท้องถิ่นและตัวอย่างผู้รับเหมาในท้องถิ่น

ภาคผนวก ข-16

รายชื่อพนักงานในท้องถิ่นและตัวอย่างผู้รับเหมาในท้องถิ่น

- รายชื่อพนักงานในท้องถิ่น



7th GAS SEPARATION PLANT PROJECT (GSP7)



ตัวอย่างรายชื่อพนักงานโครงการฯ ที่มีภูมิลำเนาในพื้นที่จังหวัดระยอง

ลำดับ	ชื่อ - นามสกุล Name - Surname	บริษัท Company	ตำแหน่ง Position	ที่อยู่ตามบัตรประชาชน (Permanent Address) ตำบล / อำเภอ / จังหวัด
1		CCC-JV	Electrical Manager	มาบข่า / นิคมพัฒนา / ระยอง
2		CCC-JV	Construction Manager	บ้านฉาง / บ้านฉาง / ระยอง
3		CCC-JV	QA/QC Inspector	เจ็ญเนิน / อำเภอเมือง / ระยอง
4		CCC-JV	Project QA/QC Manager	เนินพระ / อำเภอเมือง / ระยอง
5		CCC-JV	E&I Engineer	ท่าประดู่ / อำเภอเมือง / ระยอง
6		CCC-JV	Safety Officer (Tech.)	มาบตาพุด / อำเภอเมือง / ระยอง
7		CCC-JV	House Keeper	บ้านฉาง / บ้านฉาง / ระยอง
8		CCC-JV	QA/QC Civil Engineer/Inspector	เนินพระ / อำเภอเมือง / ระยอง
9		CCC-JV	Senior Mechanical Engineer	เจ็ญเนิน / อำเภอเมือง / ระยอง
10		CCC-JV	Construction Supervisor/Inspector	มาบข่า / นิคมพัฒนา / ระยอง
11		CCC-JV	Chinese Interpreter	ทับมา / อำเภอเมือง / ระยอง
12		CCC-JV	Material Controller	หนองละลอก / บ้านค่าย / ระยอง
13		CCC-JV	Material Checker	บ้านฉาง / บ้านฉาง / ระยอง
14		CCC-JV	Technical Clerk	ห้วยโป่ง / อำเภอเมือง / ระยอง
15		CCC-JV	QC Document Controller	เนินพระ / อำเภอเมือง / ระยอง
16		CCC-JV	Procurement DC Coordinator	บ้านฉาง / บ้านฉาง / ระยอง
17		CCC-JV	Piping Document Controller	พลา / บ้านฉาง / ระยอง
18		CPP5/Insultec	Safety Officer (PRO.)	หนองตะพาน / บ้านค่าย / ระยอง
19		CPP5/Insultec	Driver	เนินพระ / อำเภอเมือง / ระยอง
20		Sinohydro	Safety Officer (Tech.)	นิคมพัฒนา / นิคมพัฒนา / ระยอง
21		CPP5	Document Control	บ้านฉาง / อำเภอเมือง / ระยอง
22		CPP5	Technician	บ้านฉาง / บ้านฉาง / ระยอง
23		CPP5/TR	ADMIN	สำนักท้อน / บ้านฉาง / ระยอง
24		CPP5	E&I Document	สำนักท้อน / บ้านฉาง / ระยอง
25		CPP5/TR	Scaffolder	แม่น้ำคู้ / ปลวกแดง / ระยอง
26		CPP5/TR	Helper	เนินพระ / อำเภอเมือง / ระยอง
27		CPP5/TR	Helper	บ้านฉาง / บ้านฉาง / ระยอง
28		CPP5/TR	Helper	เนินพระ / อำเภอเมือง / ระยอง
29		CPP5/TR	Helper	เนินพระ / อำเภอเมือง / ระยอง
30		CPP5/NWY	Welder	นิคมพัฒนา / นิคมพัฒนา / ระยอง
31		CPP5/TR	Helper	ห้วยโป่ง / อำเภอเมือง / ระยอง
32		CPP5/ThaiPoint	Scaffolder	บางบุตร / บ้านค่าย / ระยอง
33		CPP5/ThaiPoint	Scaffolder	บางบุตร / บ้านค่าย / ระยอง
34		CPP5/ThaiPoint	Scaffolder	มาบข่า / นิคมพัฒนา / ระยอง
35		CPP5/NWY	Termination Technician	ห้วยโป่ง / อำเภอเมือง / ระยอง
36		CPP5/NWY	Technician	ห้วยโป่ง / อำเภอเมือง / ระยอง
37		CPP5/NWY	Technician	ห้วยโป่ง / อำเภอเมือง / ระยอง
38		CPP5/NWY	Termination Technician	บ้านฉาง / บ้านฉาง / ระยอง
39		CPP5/NWY	Technician	มาบตาพุด / อำเภอเมือง / ระยอง
40		CPP5/NWY	Technician	ห้วยโป่ง / อำเภอเมือง / ระยอง
41		CPP5/ThaiPoint	Scaffolder	มาบตาพุด / อำเภอเมือง / ระยอง
42		CPP2/Kaefer	Manager - HSSE	เนินพระ / อำเภอเมือง / ระยอง
43		CPP2/Kaefer	Safety Officer (Pro.)	เนินพระ / อำเภอเมือง / ระยอง
44		CPP2/Kaefer	Electrician	ทับมา / อำเภอเมือง / ระยอง
45		CPP2/Kaefer	Scaffolder	มาบตาพุด / อำเภอเมือง / ระยอง
46		CPP2/Kaefer	Interpreter	พลา / บ้านฉาง / ระยอง
47		CPP2	QC Inspector (Welding)	นิคมพัฒนา / นิคมพัฒนา / ระยอง
48		CPP2	Safety Officer(Tech.)	มาบตาพุด / อำเภอเมือง / ระยอง
49		CPP2	Safety officer (Pro.)	มาบตาพุด / อำเภอเมือง / ระยอง
50		CPP2	QC Inspector Piping	บ้านฉาง / บ้านฉาง / ระยอง
51		CPP2	QC Inspector Painting	มาบตาพุด / อำเภอเมือง / ระยอง
52		CPP2	NDT Engineer	บ้านฉาง / บ้านฉาง / ระยอง
53		CPP2	Safety Officer (Tech.)	มาบตาพุด / อำเภอเมือง / ระยอง
54		CPP2	QC Inspector	ห้วยโป่ง / อำเภอเมือง / ระยอง
55		CPP2	QC Document	มาบข่า / นิคมพัฒนา / ระยอง

ภาคผนวก ข-16

รายชื่อพนักงานในท้องถิ่นและตัวอย่างผู้รับเหมาในท้องถิ่น

- ตัวอย่างผู้รับเหมาในท้องถิ่น

ที่ E10091220034857



สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกลาง
กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

หนังสือรับรอง

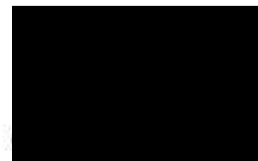
ขอรับรองว่าบริษัทนี้ ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ตามประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์
เมื่อวันที่ 8 ตุลาคม 2558 ทะเบียนนิติบุคคลเลขที่ 0215558007018

ปรากฏข้อความในรายการตามเอกสารทะเบียนนิติบุคคล ณ วันออกหนังสือนี้ ดังนี้

1. ชื่อบริษัท บริษัท ทริบเบิล ซี กรุ๊ป จำกัด
2. กรรมการของบริษัทมี 1 คน ตามรายชื่อดังต่อไปนี้
 1. นางสาวสวรินทร์ ทองเจริญ/
3. จำนวนหรือชื่อกรรมการซึ่งลงชื่อผูกพันบริษัทได้คือ กรรมการหนึ่งคนลงลายมือชื่อ และประทับตราสำคัญของบริษัท/
- 4.ทุนจดทะเบียน 1,000,000.00 บาท / หนึ่งล้านบาทถ้วน/
5. สำนักงานใหญ่ ตั้งอยู่เลขที่ 103/9 หมู่ที่ 5 ตำบลบ้านฉาง อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง/
6. วัตถุประสงค์ของบริษัทมี 25 ข้อ ดังปรากฏในสำเนาเอกสารแนบท้ายหนังสือรับรองนี้ จำนวน 3 แผ่น โดยมีลายมือชื่อ

นายทะเบียนซึ่งรับรองเอกสารเป็นสำคัญ

ออกให้ ณ วันที่ 16 เดือน มกราคม พ.ศ. 2566



นายทะเบียน

คำเตือน : หนังสือรับรองฉบับนี้พิมพ์ออกจากต้นฉบับที่เป็นไฟล์อิเล็กทรอนิกส์ การสั่งพิมพ์ถือเป็นสำเนาเอกสาร



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์
Department of Business Development
Ministry of Commerce

ก้าวสู่อนาคต
สู่ยุคดิจิทัล

Leading Business
Towards Digital
Transformation



หนังสือรับรองฉบับนี้สร้างในรูปแบบไฟล์อิเล็กทรอนิกส์ ผู้ใช้ควรตรวจสอบข้อความทราบท้ายหนังสือรับรองฉบับนี้ทุกครั้ง
สามารถตรวจสอบภายในระบบผ่านทาง QR Code และเว็บไซต์กรม (www.dsd.go.th) ได้ไม่เกิน 90 วัน
นับจากวันที่ออกหนังสือรับรอง

Ref:E6610091220034857

ออกให้ ณ วันที่ : 2023-01-16 T16:32:15+0700

1/5

ที่ รย. 008997



สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทจังหวัดระยอง
กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

หนังสือรับรอง

ขอรับรองว่าบริษัทนี้ ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ตามประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์

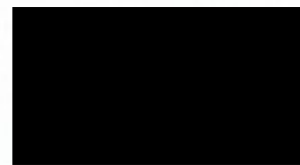
เมื่อวันที่ 9 กันยายน 2558 ทะเบียนนิติบุคคลเลขที่ 0215558006178

ปรากฏข้อความในรายการตามเอกสารทะเบียนนิติบุคคล ณ วันออกหนังสือนี้ ดังนี้

1. ชื่อบริษัท บริษัท สมายล์ เซฟตี้ เนิร์ส จำกัด
2. กรรมการของบริษัทมี 1 คน ตามรายชื่อดังต่อไปนี้
 1. นางศุภกานต์ เป้าทรง/
3. จำนวนหรือชื่อกรรมการซึ่งลงชื่อผูกพันบริษัทได้คือ กรรมการหนึ่งคนลงลายมือชื่อ และประทับตราสำคัญของบริษัท/
- 4.ทุนจดทะเบียน 1,000,000.00 บาท / หนึ่งล้านบาทถ้วน/
5. สำนักงานใหญ่ ตั้งอยู่เลขที่ 55/368 หมู่ที่ 2 ตำบลนิคมพัฒนา อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง/
6. วัตถุประสงค์ของบริษัทมี 25 ข้อ ดังปรากฏในสำเนาเอกสารแนบท้ายหนังสือรับรองนี้ จำนวน 2 แผ่น โดยมีลายมือชื่อ

นายทะเบียนซึ่งรับรองเอกสารเป็นสำคัญ

ออกให้ ณ วันที่ 30 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2565



นายทะเบียน

คำเตือน : ผู้ใช้ควรตรวจสอบข้อความที่ปรากฏในหนังสือรับรองฉบับนี้ทุกครั้ง



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์
Department of Business Development
Ministry of Commerce

ก้าวสู่ธุรกิจ
สู่ยุคดิจิทัล

Leading Business
Towards Digital
Transformation



ติดไว้ในที่เปิดเผย



ให้มาต่ออายุและชำระค่าธรรมเนียม
ก่อนวันที่ 1 สิงหาคม 2568 มิฉะนั้น จะถูกปรับ
อกร้อยละ 20 ของจำนวนค่าธรรมเนียม
ขอใบอนุญาตทุกครั้งนำใบอนุญาตเดิมมาด้วย

ใบอนุญาตประกอบกิจการ ~~เก็บขน~~ / กำจัด ขยะมูลฝอย โดยทำเป็นธุรกิจ หรือโดยได้รับประโยชน์ตอบแทนโดยการคิดค่าบริการ

เล่มที่ - เลขที่ 3 ปี 2567

อนุญาตให้ บุคคลธรรมดา นิติบุคคล ชื่อ บริษัท ทองถวิล บริการ จำกัด
อายุ - ปี สัญชาติ - เลขทะเบียนนิติบุคคลเลขที่ 0 2135 47000 64 3
อยู่บ้าน/สำนักงานเลขที่ 44 หมู่ที่ - ตรอก/ซอย - ถนน หัวน้ำตก
ตำบล/แขวง เนินพระ อำเภอ/เขต เมืองระยอง จังหวัด ระยอง
โทรศัพท์ 038-694550-4 โทรสาร 038-694556

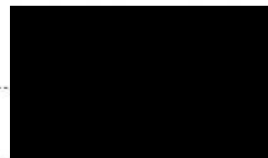
ประกอบกิจการ กำจัดสิ่งปฏิกูล โดยทำเป็นธุรกิจหรือโดยได้รับประโยชน์
ตอบแทนโดยการคิดค่าบริการ ตามเทศบัญญัติเทศบาลตำบลมาบตาพุด เรื่องการควบคุมการเก็บขน หรือกำจัด
สิ่งปฏิกูลหรือมูลฝอย (ฉบับที่ 3) พ.ศ. 2562 ค่าธรรมเนียม 7,500.- บาท (เจ็ดพันบาทห้าร้อยถ้วน)
ใบเสร็จรับเงินเล่มที่ 40 เลขที่ 038 ลงวันที่ 1 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2567
โดยใช้ชื่อสถานประกอบการว่า บริษัท ทองถวิล บริการ จำกัด ตั้งอยู่ ณ เลขที่ 44
ตรอก/ซอย - ถนน หัวน้ำตก ตำบล เนินพระ อำเภอ เมืองระยอง
จังหวัด ระยอง โทรศัพท์ 038-694550-4 โทรสาร 038-694556

ผู้ได้รับอนุญาตต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขโดยเฉพาะ ดังต่อไปนี้

- (1) พระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. 2535 และที่แก้ไขเพิ่มเติมถึง (ฉบับที่ 3) พ.ศ. 2560
- (2) เทศบัญญัติเทศบาลตำบลมาบตาพุด เรื่องการควบคุมการเก็บขน หรือกำจัด สิ่งปฏิกูลหรือ
มูลฝอย พ.ศ. 2542 และที่แก้ไขเพิ่มเติมถึง (ฉบับที่ 3) พ.ศ. 2562

ใบอนุญาตนี้ ให้ใช้ได้จนถึงวันที่ 1 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2568
ออกให้ ณ วันที่ 1 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2567

(ลายมือชื่อ)



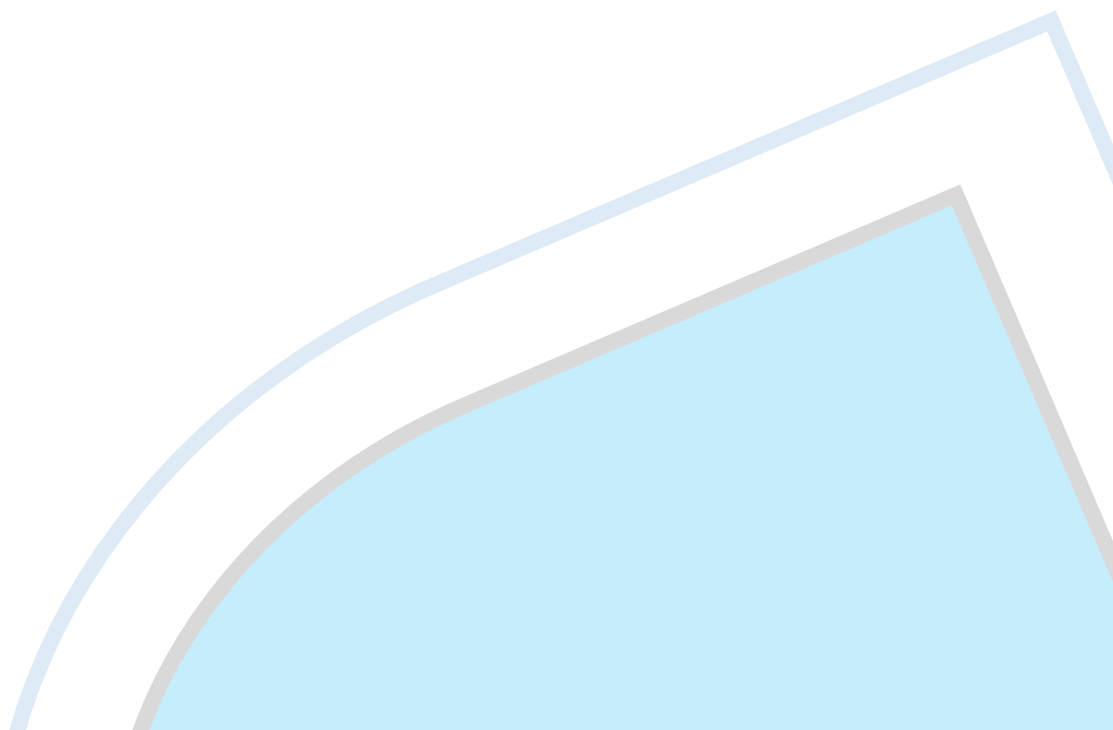
รองนายกเทศมนตรี ปฏิบัติราชการแทนนายกเทศมนตรี
นายกเทศมนตรีเมืองมาบตาพุด



เลิกกิจการแจ้งก่อนใบอนุญาตหมดอายุ 30 วัน

ภาคผนวก ข-17

ขั้นตอนการฝึกอบรมด้านอาชีวอนามัย ความปลอดภัย
และสิ่งแวดล้อมก่อนเริ่มปฏิบัติงาน



	7th GAS SEPARATION PLANT PROJECT	
PTT PUBLIC COMPANY LIMITED		CPP-CPPB-CPECC JOINT VENTURE

PTT PUBLIC COMPANY LIMITED
7th GAS SEPARATION PLANT PROJECT

DOCUMENT NO. : PR.S1-90-2004.01-3700-007

DOCUMENT TITLE : SHE TRAINING PROCEDURE

Document Code: PR / Document Class: Z

EPC Contract No. PTT.TEC./2/305/64					PTT Project No. 2004.01					Total Pages: 64				
Attachment No.	1	2	3	4	5	6	7	8						
No. of Pages	37	2	2	3	2	2	3	3						
F1	31/03/2022	Issued for Construction												
A1	11/03/2022	Issued for Approval												
O1	16/02/2022	Issued for Review												
Rev.	Date	Revision Status	Written		Checked		Approved		PM					



TABLE OF CONTENTS

1	GENERAL	3
1.1	Introduction	3
1.2	Purpose	3
1.3	Scope	4
1.4	References. (International, Local law, PTT and Main contractor document).....	4
2	ABBREVIATIONS AND DEFINITIONS	5
2.1	Abbreviations	5
2.2	Definitions.....	5
3	EXECUTIONS.....	6
3.1	SHE Orientation and Induction	6
3.2	Specific Job Safety Trainings.....	10
3.3	Monitoring and Enforcing Training	11
3.4	Review of SHE Training for Employees.....	11
4	TRAINING RECORD	11
5	APPENDIX.....	12



APPENDIX 1

The sample of SHE Induction Presentation



โครงการก่อสร้างโรงแยกก๊าซธรรมชาติ หน่วยที่ 7
7th GAS SEPARATION PLANT PROJECT



การฝึกอบรม

ความปลอดภัย อาชีวอนามัย
และสภาพแวดล้อมในการทำงาน
สำหรับพนักงานใหม่

(ผู้จัดการ หัวหน้างาน และ พนักงานทั่วไป)



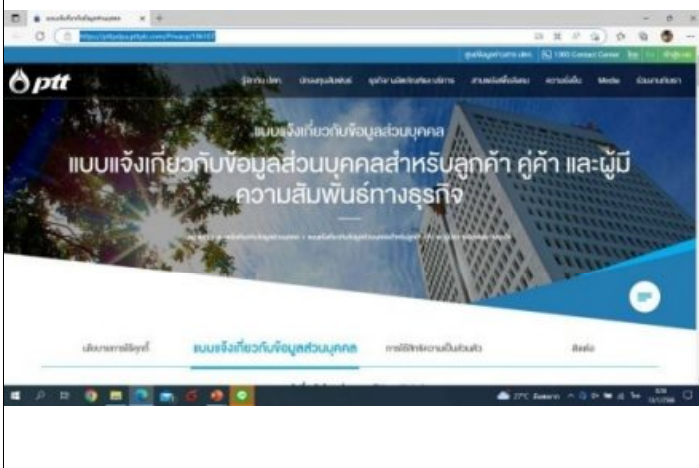
PDPA



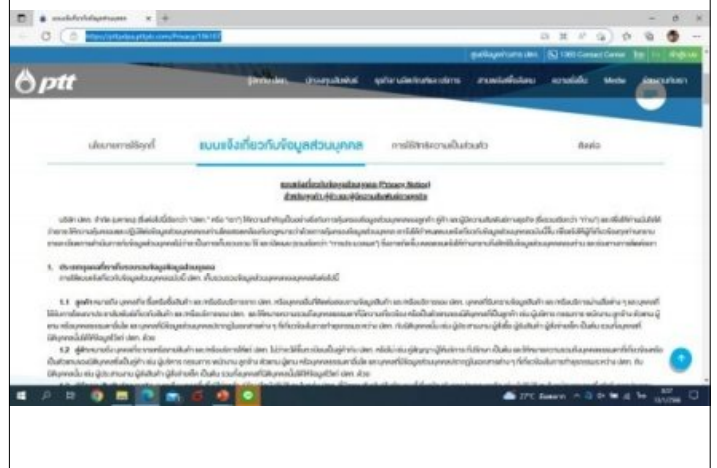
แบบแจ้งเกี่ยวกับข้อมูลส่วนบุคคล (pttplc.com)

Website; <https://pttpdpa.pttplc.com/Privacy/106107>

PDPA



PDPA



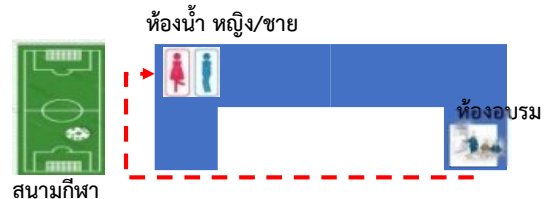
ระเบียบในระหว่างการอบรม

- สวมใส่หน้ากากอนามัยตลอดเวลาที่อยู่ในห้องอบรม
- การอบรมใช้เวลา 6 ชั่วโมง (9.00-16:30 น.)
 - พักเบรก 10:30-10:45 น.
 - พักเที่ยง 12:00-13:30 น. และ
 - พักเบรก 15:00-15:15 น.
- ปิดเสียง / ปิดสั่นโทรศัพท์มือถือ
- ไม่พูดคุยเสียงดังที่เป็นการรบกวน
- หากสงสัย / ไม่เข้าใจ ยกมือสอบถาม



ระเบียบในระหว่างการอบรม

6. การใช้ห้องน้ำ



- โถส้วม กदनํ้าทุกครั้งหลังใช้งาน
- โถปัสสาวะ กदनํ้าอัตโนมัติ ไม่ต้องทำอะไร
- ห้ามทิ้งขยะ เช่น ทิชชู ผ้าอนามัย ลงในโถส้วม



ระเบียบในระหว่างการอบรม

6. การใช้ห้องน้ำ



7. เตรียมตัว+ใจ ให้พร้อมที่จะเรียนรู้



หัวข้อการอบรม

หมวด 1	รายละเอียดโครงการ	30 นาที
หมวด 2	ความรู้เกี่ยวกับความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน	120 นาที
หมวด 3	กฎหมายความปลอดภัยฯ	30 นาที
หมวด 4	การค้นหาอันตรายจากการทำงานและการประเมินความเสี่ยง	30 นาที
หมวด 5	ข้อบังคับด้านความปลอดภัยของโครงการ	60 นาที
หมวด 6	การปฏิบัติตัวเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน	30 นาที
หมวด 7	ข้อกำหนดด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการ	30 นาที
หมวด 8	การทำแบบทดสอบ+แจกบัตรผ่านอบรม	30 นาที

หมวดที่ 1



แนะนำโครงการก่อสร้างฯ

หมวดที่ 1 แนะนำโครงการก่อสร้างฯ

โครงการฯ ประกอบด้วย 2 ส่วน ดังนี้

1.โครงการก่อสร้างโรงแยกก๊าซธรรมชาติ หน่วยที่ 7 (GSP7)

และ



2.โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติและผลิตภัณฑ์เชื่อมระหว่างโรงแยกก๊าซธรรมชาติหน่วยที่ 7 และโรงแยกก๊าซธรรมชาติระยอง (ICP)



หมวดที่ 1 แนะนำโครงการก่อสร้างฯ (ต่อ)

1.โครงการก่อสร้างโรงแยกก๊าซธรรมชาติ หน่วยที่ 7

เจ้าของโครงการ : บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)
(PTT Public Co., Ltd.)



บริษัทผู้รับเหมา : บริษัทกิจการร่วมค้า ซีซีซี-เจวี (CCC-JV)

Joint Venture of
China Petroleum Pipeline Engineering Co., Ltd.,
China Petroleum Pipeline Bureau Co., Ltd.,
China Petroleum Engineering & Construction Corporation.



ระยะเวลาการก่อสร้าง : กุมภาพันธ์ 2565 – กันยายน 2567



หมวดที่ 1 แนะนำโครงการก่อสร้างฯ (ต่อ)

ความเป็นมาและวัตถุประสงค์



- โรงแยกก๊าซธรรมชาติระยอง (ตำบลมาบตาพุด)
เริ่มเปิดดำเนินการโรงแยกก๊าซธรรมชาติ หน่วยที่ 1 ตั้งแต่ พ.ศ. 2529 ทำให้มีข้อจำกัดในแง่ของประสิทธิภาพการแยกก๊าซ
- ปตท. มีแผนพัฒนา “โครงการโรงแยกก๊าซ หน่วยที่ 7” กำลังการแยกก๊าซ 460 ล้านลูกบาศก์ฟุตต่อวัน จากโรงแยกก๊าซธรรมชาติระยอง และสถานีรับ-จ่ายก๊าซธรรมชาติเหลว
- โรงแยกก๊าซ ธรรมชาติระยอง (ตำบลมาบตาพุด) มีข้อจำกัดด้านความเพียงพอของพื้นที่
- พัฒนา “โครงการโรงแยกก๊าซ หน่วยที่ 7 บนพื้นที่ว่าง 124.81 ไร่ ภายในนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

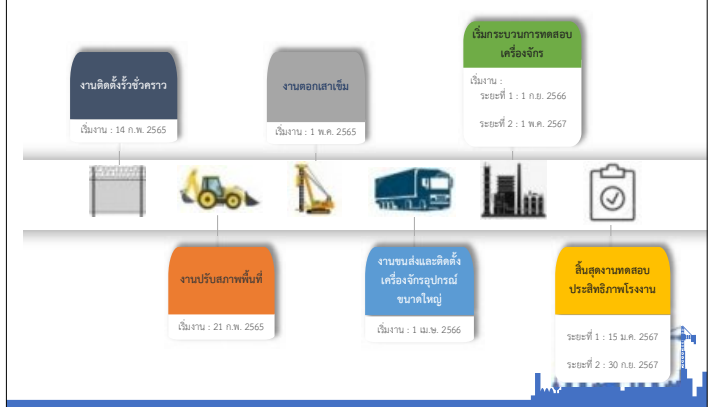
หมวดที่ 1 แนะนำโครงการก่อสร้างฯ (ต่อ)

สถานที่ตั้งโครงการฯ



หมวดที่ 1 แนะนำโครงการก่อสร้างฯ (ต่อ)

แผนการดำเนินงานในระยะก่อสร้าง



หมวดที่ 1 แนะนำโครงการก่อสร้างฯ (ต่อ)

2.โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติและผลิตภัณฑ์เชื่อมระหว่างโรงแยกก๊าซธรรมชาติหน่วยที่ 7 และโรงแยกก๊าซธรรมชาติระยอง

เจ้าของโครงการ : บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)
(PTT Public Co., Ltd.)

บริษัทผู้รับเหมา : บริษัทกิจการร่วมค้า ซีซีบี-เจวี (CCB-JV)

Joint Venture of
China Petroleum Pipeline Engineering Co., Ltd.,
China Petroleum Pipeline Bureau Co., Ltd., and
Big Gas Technology Co., Ltd.



ระยะเวลาการก่อสร้าง : มีนาคม 2565 – มกราคม 2567

หมวดที่ 1 แนะนำโครงการก่อสร้างฯ (ต่อ)

แนววงท่อฯ ของโครงการ



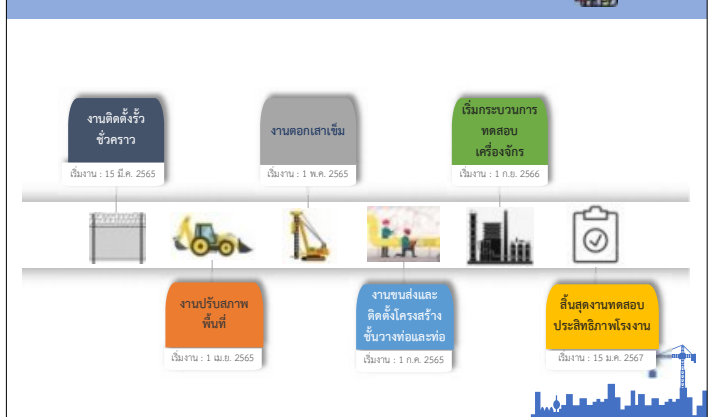
หมวดที่ 1 แนะนำโครงการก่อสร้างฯ (ต่อ)

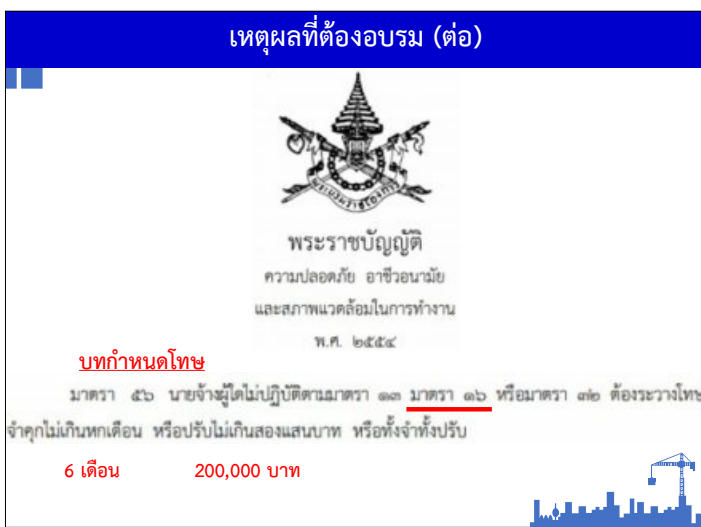
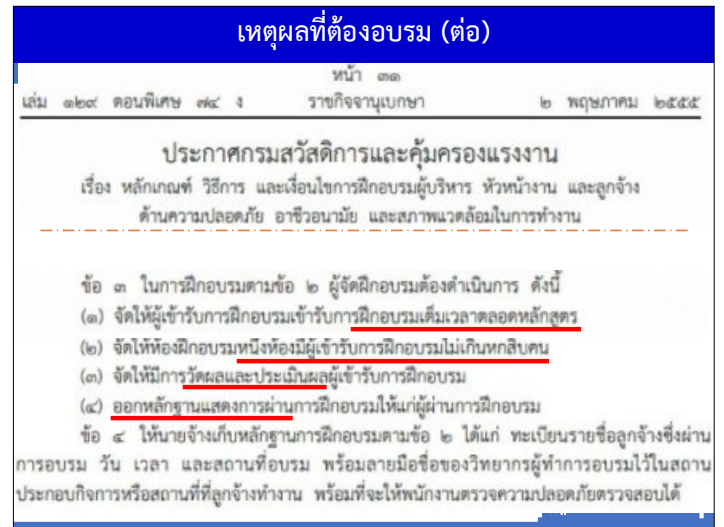
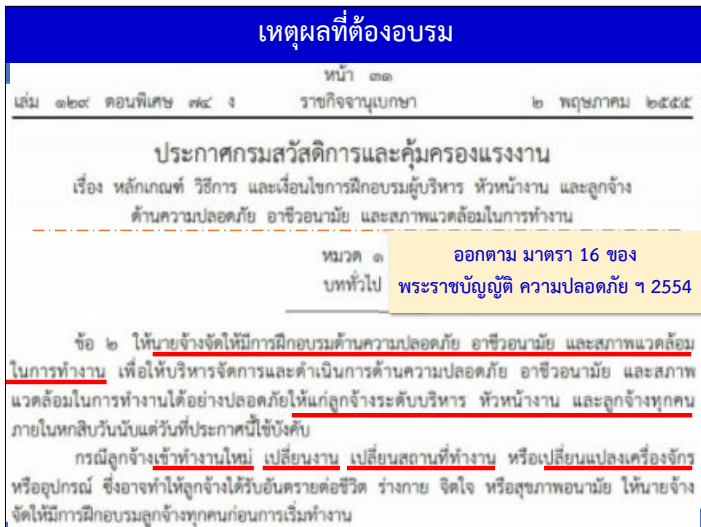
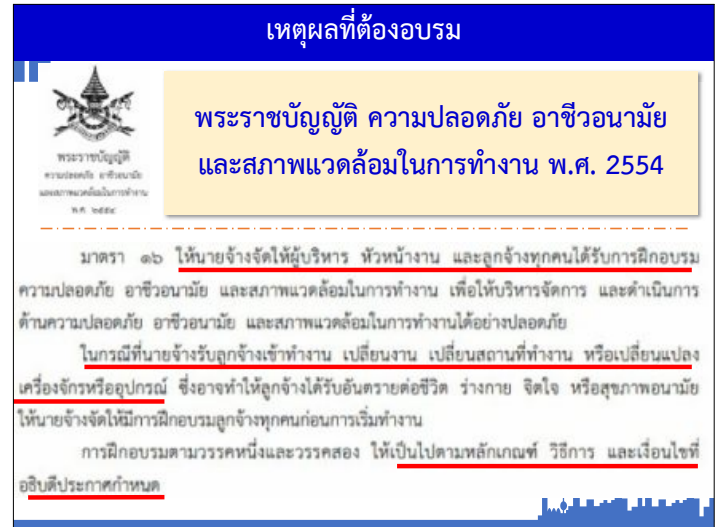
แนววงท่อฯ ของโครงการ (ต่อ)



หมวดที่ 1 แนะนำโครงการก่อสร้างฯ (ต่อ)

แผนการดำเนินงานในระยะก่อสร้าง





หมวดที่ 2 ความรู้เกี่ยวกับความปลอดภัย ๑

ความปลอดภัย ๑ เป็นหน้าที่ของทุกคน
HSE is everyone's responsibility



หมวดที่ 2 ความรู้เกี่ยวกับความปลอดภัย ๑

"HSE" ย่อมาจากอะไร

WHAT DOES "HSE" STAND FOR?

"H" stands for "Occupational Health"

"S" stands for "Safety"

"E" stands for "Environment"

ไม่ว่าจะถูกเขียนว่า "HSE" หรือ "SHE" มันก็มีความหมายเดียวกัน

NO MATTER IT IS WRITTEN AS "HSE" OR "SHE", ALL THE SAME MEANING



หมวดที่ 2 ความรู้เกี่ยวกับความปลอดภัย ๑

"E" stands for "Environmental" (สิ่งแวดล้อม)

"I" stands for "Impact" (ผลกระทบ)

"A" stands for "Asessment" (การประเมิน/วิเคราะห์)

รายงานวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมเป็นกฎหมายเฉพาะ
สำหรับโครงการ

"EIA" Report is the specific Law for the project.



หมวดที่ 2 ความรู้เกี่ยวกับความปลอดภัย ๑

ความปลอดภัย คืออะไร ?

อาชีวอนามัย คืออะไร ?

สภาพแวดล้อมในการทำงาน คืออะไร ?

3 คำนี้

มีความหมายว่าอย่างไร



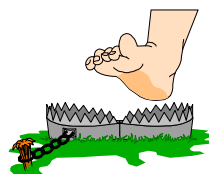
หมวดที่ 2 ความรู้เกี่ยวกับความปลอดภัย ๑

ภัย คืออะไร ?



หมวดที่ 2 ความรู้เกี่ยวกับความปลอดภัย ๑

คำนิยามและความหมาย ของความปลอดภัย



ภัย (Hazard)

แหล่งหรือสถานการณ์ที่มีโอกาสทำให้เกิดอันตราย
ต่อคนทำงานทั้งทางร่างกายและจิตใจ ในลักษณะ
ของการบาดเจ็บ พิการ เสียชีวิต เป็นโรคจากการ
ทำงาน/การเจ็บป่วย ความเสียหายต่อทรัพย์สิน
รวมทั้งสภาพแวดล้อมในการทำงาน อาจเกิดขึ้น
อย่างใดอย่างหนึ่งหรือทั้งหมดที่กล่าวมา

ความน่ากลัว, สิ่งที่น่ากลัว



หมวดที่ 2 ความรู้เกี่ยวกับความปลอดภัย ฯ

คำนิยามและความหมาย ของความปลอดภัย (ต่อ)



ความเสี่ยง (Risk)

โอกาสที่จะเกิดความผิดพลาด ความสูญเสีย ซึ่งในหลักความปลอดภัยเรียกว่า “Hazard Risk” คือ ภัยต่อชีวิตและทรัพย์สิน

$$\text{Risk} = \text{Probability} \times \text{Severity}$$

ความเสี่ยง = โอกาส ความรุนแรง

หมวดที่ 2 ความรู้เกี่ยวกับความปลอดภัย ฯ

คำนิยามและความหมาย ของความปลอดภัย

อันตราย (Danger)

สถานะที่เป็นอันตรายจากภัย (Hazard) โดยที่ระดับความรุนแรงจะมากหรือน้อยขึ้นอยู่กับมาตรการป้องกัน (จิตรพรรณ 2542:3)

เหตุที่อาจทำให้บาดเจ็บ พิการ ตาย ทรัพย์สินเสียหาย

หมวดที่ 2 ความรู้เกี่ยวกับความปลอดภัย ฯ

คำนิยามและความหมาย ของความปลอดภัย (ต่อ)

อุบัติเหตุ (Accident)

หมายถึง เหตุการณ์ที่ไม่พึงประสงค์ เกิดขึ้นโดย ไม่ได้คาดคิดและไม่ได้ควบคุมไว้ก่อนเมื่อเกิดขึ้นแล้วมีผลทำให้เกิดการบาดเจ็บ พิการ เสียชีวิตหรือทรัพย์สินเสียหาย

เหตุการณ์เกือบเกิดอุบัติเหตุ (Near Miss)

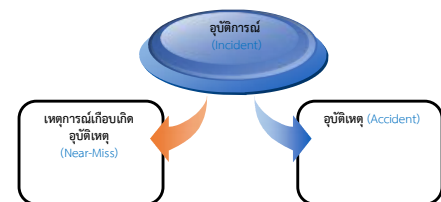
หมายถึง เหตุการณ์ผิดปกติ เมื่อ เกิดขึ้นแล้วมีแนวโน้มที่จะก่อให้เกิดอุบัติเหตุ

หมวดที่ 2 ความรู้เกี่ยวกับความปลอดภัย ฯ

คำนิยามและความหมาย ของความปลอดภัย (ต่อ)

อุบัติการณ์ (Incident)

หมายถึง เหตุการณ์ที่ไม่พึงประสงค์ แต่เมื่อเกิดขึ้นแล้วมีผลให้เกิดอุบัติเหตุหรืออาจหมายถึงเกือบเกิดอุบัติเหตุ



ตัวอย่างของอุบัติการณ์ (Incident) ▶

หมวดที่ 2 ความรู้เกี่ยวกับความปลอดภัย ฯ

อาชีวอนามัย คืออะไร ?

หมวดที่ 2 ความรู้เกี่ยวกับความปลอดภัย ฯ

คำนิยามและความหมายของ อาชีวอนามัย

อาชีวอนามัย (Occupational Health)

เป็นการส่งเสริมสุขภาพการทำงานให้คงไว้ซึ่งสุขภาพกาย ใจ และความเป็นอยู่ที่ดีในสังคม
ป้องกันไม่ให้เกิดการเบี่ยงเบนด้านสุขภาพที่มีสาเหตุจากการทำงานของคนทำงานในทุกอาชีพ
ดูแลสภาพแวดล้อม เครื่องมือ กระบวนการให้เหมาะสมกับสภาพกาย และจิตใจของคนทำงาน โดยการปรับงานแต่ละงานให้เข้ากับคนแต่ละคน

หมวดที่ 2 ความรู้เกี่ยวกับความปลอดภัย ฯ

คำนิยามและความหมายของ อาชีวอนามัย (ต่อ)

โรคจากการประกอบอาชีพ (Occupational Diseases)

หมายถึง โรคหรือการเจ็บป่วยที่เกิดขึ้นกับคนทำงาน โดยมีสาเหตุจากการสัมผัสสิ่งคุกคามสุขภาพในที่ทำงาน ซึ่งอาการเจ็บป่วยเกิดขึ้นกับผู้ปฏิบัติงานในขณะที่ทำงานหรือหลังจากการทำงานเป็นเวลาระยะหนึ่งแล้ว

โรคจากการประกอบอาชีพบางโรค อาจเกิดภายหลังหยุดการทำงานหรือลาออกจากงานนั้นๆแล้ว ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับประเภทของสิ่งคุกคามสุขภาพ รวมทั้งโอกาสหรือ วิธีการที่ได้รับ

ตัวอย่างของโรคที่สำคัญ เช่น โรคพิษตะกั่ว โรคซิลิโคสิส(โรคปอดจากฝุ่นหิน) โรคพิษสารตัวทำลายต่างๆ (Organic solvent toxicity) เป็นต้น



หมวดที่ 2 ความรู้เกี่ยวกับความปลอดภัย ฯ

คำนิยามและความหมายของ อาชีวอนามัย (ต่อ)

โรคจากการประกอบอาชีพ (Occupational Diseases)

กลุ่มที่ 1 โรคที่เกิดขึ้นจากสารเคมี

กลุ่มที่ 2 โรคที่เกิดขึ้นจากสาเหตุทางกายภาพ

กลุ่มที่ 3 โรคที่เกิดขึ้นจากสาเหตุทางชีวภาพ

กลุ่มที่ 4 โรคระบบหายใจที่เกิดขึ้นเนื่องจากการทำงาน

กลุ่มที่ 5 โรคผิวหนังที่เกิดขึ้นเนื่องจากการทำงาน

กลุ่มที่ 7 โรคเมเร็กซ์ที่เกิดขึ้นเนื่องจากการทำงาน

กลุ่มที่ 6 โรคระบบกล้ามเนื้อและโครงสร้างกระดูก

กลุ่มที่ 8 โรคอื่น ๆ ซึ่งพิสูจน์ได้ว่าเกิดขึ้นตามลักษณะหรือสภาพของงานหรือเนื่องจากการทำงาน

ที่มา : ประกาศกระทรวงแรงงาน เรื่อง กำหนดชนิดของโรคซึ่งเกิดขึ้นตามลักษณะหรือสภาพของงานหรือเนื่องจากการทำงาน ประกาศ 15 สิงหาคม 2550

8 กลุ่มโรคจากการทำงานหรือเนื่องจากการทำงานตามประกาศกรมสวัสดิ์



หมวดที่ 2 ความรู้เกี่ยวกับความปลอดภัย ฯ

คำนิยามและความหมายของ อาชีวอนามัย (ต่อ)

โรคเนื่องจากงาน (Work-related Diseases)

หมายถึง โรคหรือความเจ็บป่วยที่เกิดขึ้นกับคนทำงาน โดยมีสาเหตุจากปัจจัยหลายอย่างประกอบกัน และการทำงานในอาชีพเป็นปัจจัยหนึ่งของโรค

ตัวอย่างเช่น โรคเบาหวานจะมีอาการโรคเส้นเอ็นอักเสบได้ง่าย ดังนั้นลักษณะการทำงานในอาชีพ หากมีการ ออกแรงซ้ำๆ หรือมีท่าทางการทำงานที่ไม่ถูกต้อง ก็จะแสดงอาการขึ้น เป็นต้น

โรคจากมลพิษสิ่งแวดล้อม (Environmental Diseases)

หมายถึง โรคหรือผลกระทบ (แบบเฉียบพลันและเรื้อรัง) ที่เกิดจากมลพิษปนเปื้อน ในดิน น้ำ อากาศ ทั้งจากธรรมชาติและกิจกรรมของมนุษย์



หมวดที่ 2 ความรู้เกี่ยวกับความปลอดภัย ฯ

คำนิยามและความหมายของ อาชีวอนามัย (ต่อ)

สุขภาพกาย ในการทำงาน

“คนเราจะมีความสุขมาก หากเป็นผู้ที่มีสุขอนามัย แข็งแรงสมบูรณ์ทั้งร่างกายและจิตใจ ซึ่งเป็นเหตุให้สามารถทำงานได้อย่างเต็มที่”

“ เจ็บป่วยทางกาย ก็รักษาทางกาย กินยาหรือไปหาหมอ ”

ถ้ารู้สึกเจ็บป่วย หรือผิดปกติ สิ่งแรกที่ควรกระทำคือ รายงานให้

หัวหน้างานทราบ และปฏิบัติตามคำแนะนำอย่างจริงจังด้วยตนเอง

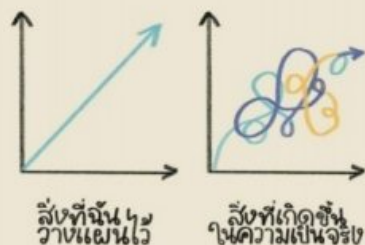


หมวดที่ 2 ความรู้เกี่ยวกับความปลอดภัย ฯ

คำนิยามและความหมายของ อาชีวอนามัย (ต่อ)

สุขภาพจิตในการทำงาน

สิ่งที่คาดหวังไว้ เป็นไปตามที่หวัง ?



กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

หมวดที่ 2 ความรู้เกี่ยวกับความปลอดภัย ฯ

คำนิยามและความหมายของ อาชีวอนามัย (ต่อ)

สุขภาพจิตในการทำงาน

ทำไมคนเราจึงมีรู้สึก สุขหรือ ทุกข์ หรือเฉยๆ ?



กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

หมวดที่ 2 ความรู้เกี่ยวกับความปลอดภัย ฯ

คำนิยามและความหมายของ อาชีวอนามัย (ต่อ)

สุขภาพจิตในการทำงาน

“มีความเห็นที่ถูกต้อง เป็นจริง รู้ชัด รู้จริง รู้ลึกซึ้ง ในงานของตนเองที่รับผิดชอบอยู่ ณ ตอนนั้น”

เห็นอะไร ? เห็นอย่างไร?

เห็นว่างานของเรา	มีสิ่งใดเป็นอันตราย/ปลอดภัย
เห็นว่างานของเรา	มีอะไรเป็นสาเหตุของอันตราย/ปลอดภัย
เห็นว่างานของเรา	อันตรายที่มีอยู่นั้น ป้องกันอย่างไร
เห็นว่างานของเรา	มีวิธีปฏิบัติให้พ้นจากอันตรายอย่างไร



หมวดที่ 2 ความรู้เกี่ยวกับความปลอดภัย ฯ

คำนิยามและความหมายของ อาชีวอนามัย (ต่อ)

สุขภาพจิตในการทำงาน

หลักของความสำเร็จ 4 ประการ

1. มีความพอใจในงานที่ได้รับ เพียงพอตามระดับอัตรา
2. มีความมุ่งมั่น มานะ พยายาม
3. มีจิตจดจ่ออยู่กับงานที่ทำ
4. มีการพิจารณา ใคร่ครวญถึงข้อบกพร่อง และมีการแก้ไข รวมถึงพัฒนาตนเองอยู่เสมอ



หมวดที่ 2 ความรู้เกี่ยวกับความปลอดภัย ฯ

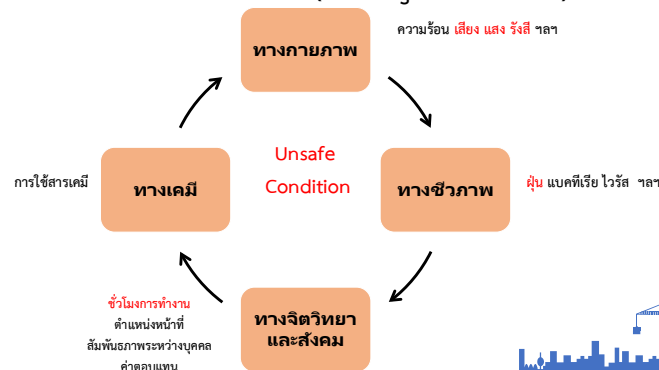
สภาพแวดล้อมในการทำงาน คืออะไร ?



หมวดที่ 2 ความรู้เกี่ยวกับความปลอดภัย ฯ

คำนิยามและความหมายของ สภาพแวดล้อม ฯ (ต่อ)

สภาพแวดล้อมในการทำงาน (Working Environment)



หมวดที่ 2 ความรู้เกี่ยวกับความปลอดภัย ฯ

คำนิยามและความหมายของ สภาพแวดล้อม ฯ

สภาพแวดล้อมในการทำงาน (Working Environment)

หมายถึง สิ่งที่อยู่ล้อมรอบผู้ปฏิบัติงานในขณะที่ปฏิบัติงาน เช่น

- สภาพแวดล้อมทางกายภาพ เช่น แสง เสียง ความร้อน รัส เครื่องมือเครื่องจักร
- สภาพแวดล้อมทางเคมี เช่น การใช้สารเคมี
- สภาพแวดล้อมทางชีวภาพ เช่น โรคติดเชื้อจากไวรัส แบคทีเรีย
- สภาพแวดล้อมทางจิตวิทยาและสรีรวิทยาในการทำงาน เช่น ความพอใจในงาน/ค่าตอบแทน หัวหน้างาน ชั่วโมงในการทำงาน เพื่อนร่วมงาน



หมวดที่ 2 ความรู้เกี่ยวกับความปลอดภัย ฯ

ความปลอดภัย คืออะไร ?
อาชีวอนามัย คืออะไร ?
สภาพแวดล้อมในการทำงาน คืออะไร ?



3 คำนี้

มีความหมายว่าอย่างไร



หมวดที่ 2 ความรู้เกี่ยวกับความปลอดภัย ฯ

สรุป

- ความปลอดภัย → การป้องกันอุบัติเหตุหรือเหตุการณ์
เกือบจะเกิดอุบัติเหตุ
- อาชีวอนามัย → การดูแลสุขภาพร่างกายและจิตใจที่ใช้ในการ
ทำงานหรือการประกอบอาชีพ
- โรคจากการทำงาน
 - โรคระบาด/โรคติดต่อตามฤดูกาล
 - โรคประจำตัว
 - สภาพจิตวิทยาและการยศาสตร์ใน
การทำงาน (ของบุคคลใดบุคคลหนึ่ง)
- สภาพแวดล้อมในการทำงาน → จัดการและดูแลสิ่งที่อยู่
รอบตัวผู้ปฏิบัติงาน
- กายภาพ, ชีวภาพ, เคมี และจิตวิทยาสังคม

หมวดที่ 2 ความรู้เกี่ยวกับความปลอดภัย ฯ

สรุป (ต่อ)

ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน

หมายถึง **การไม่มี** แหล่งหรือสภาพการณ์ที่มีโอกาสทำให้เกิดอันตรายต่อสุขภาพกาย,
จิตใจ, ทรัพย์สิน และสภาพแวดล้อม ในลักษณะของ

- การบาดเจ็บ พิการ เสียชีวิต
 - เป็นโรคจากการทำงาน
 - การเจ็บป่วยทางจิตใจ
 - ทรัพย์สินเสียหาย
 - มลพิษต่อสภาพแวดล้อม
- ร่างกาย ← จิตใจ ← ทรัพย์สิน ← สภาพแวดล้อม

จากที่กล่าวมาข้างต้น อาจเกิดขึ้นอย่างใดอย่างหนึ่งหรือทั้งหมด

หมวดที่ 3

กฎหมายความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน

หมวดที่ 3 กฎหมายความปลอดภัย ฯ

ลำดับชั้นของกฎหมายฯ แรงงาน (แบบง่าย ๆ)



พระราชบัญญัติความปลอดภัยฯ

กฎกระทรวงฯ แรงงาน

ประกาศกรมสวัสดิการฯ / แนว
ปฏิบัติ / คำชี้แจง และอื่นๆ ที่
เกี่ยวข้อง

หมายเหตุ : เฉพาะของกระทรวงแรงงาน

หมวดที่ 3 กฎหมายความปลอดภัย ฯ

ข้อกำหนดด้านความปลอดภัยฯ HSE REQUIREMENTS:

- กฎหมายไทยและกฎข้อบังคับต่างๆ
Thai Laws and Regulations
- รายงานผลวิเคราะห์ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการ
Project EIA report
- ข้อกำหนดด้านความปลอดภัย, สุขภาพ และสิ่งแวดล้อม สำหรับโครงการ
Specification for Safety, Health and Environment for Projects
- ระบบบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย
OSHAS 18001 Standard
- ระบบบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อม
ISO 14001 Standard
- มาตรฐานของ CCC-JV / CCB-JV

หมวดที่ 3 กฎหมายความปลอดภัย ฯ

กฎกระทรวง 15 ฉบับที่ออกตาม พ.ร.บ. 2554

กฎกระทรวง 15 ฉบับ

- | | |
|----------------------------------|--------------------------------------|
| 1. ทัศนียภาพ | 9. ก่อสร้าง |
| 2. สารเคมีอันตราย | 10. ตกจากที่สูง |
| 3. ไฟฟ้า | 11. การขึ้นทะเบียนและการอนุญาต |
| 4. แสง, เสียง และความร้อน | 12. เครื่องจักร, ปั่นจั่น และหม้อน้ำ |
| 5. ที่อยู่อาศัย | 13. รังสี |
| 6. ประดาน้ำ | 14. ระบบการจัดการฯ |
| 7. ตรวจสอบสุขภาพ ตามปัจจัยเสี่ยง | 15. จป. หน่วยงาน และ คปอ. |
| 8. นั่งร้านและค้ำยัน | |

หมวดที่ 3 กฎหมายความปลอดภัย ฯ

กฎหมายอื่นๆ ที่ออกตามกฎกระทรวงฯ และ พรบ 2554.

- ประกาศกรมสวัสดิการ
- คำสั่งกรมสวัสดิการ
- แนวทางการปฏิบัติ
- คำสั่งชี้แจง



หมวดที่ 3 กฎหมายความปลอดภัย ฯ

กฎหมายหลัก Major Laws :

➤ พระราชบัญญัติ ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน 2554

Occupational Safety, Health and Environment Act (B.E.2554)

มาตรา ๖ ให้นายจ้างมีหน้าที่จัดและดูแลสถานประกอบการและลูกจ้างให้มีสภาพการทำงานและสภาพแวดล้อมในการทำงานที่ปลอดภัยและถูกสุขลักษณะ รวมทั้งส่งเสริมสนับสนุนการปฏิบัติงานของลูกจ้างให้ลูกจ้างได้รับอันตรายต่อชีวิต ร่างกาย จิตใจ และสุขภาพอนามัย ให้นายจ้างมีหน้าที่ให้ความร่วมมือกับนายจ้างในการดำเนินการและส่งเสริมด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน เพื่อให้เกิดความปลอดภัยแก่ลูกจ้างและสถานประกอบการ



หมวดที่ 3 กฎหมายความปลอดภัย ฯ

กฎหมายหลัก Major Laws :

➤ พระราชบัญญัติ ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน 2554

Occupational Safety, Health and Environment Act (B.E.2554)

มาตรา ๗ ในกรณีที่พระราชบัญญัตินี้กำหนดให้นายจ้างต้องดำเนินการอย่างหนึ่งอย่างใดที่ต้องเสียค่าใช้จ่าย ให้นายจ้างเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเพื่อการนั้น

มาตรา ๘ ให้นายจ้างบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ให้เป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนดในกฎกระทรวง การกำหนดมาตรฐานตามวรรคหนึ่ง ให้นายจ้างจัดทำเอกสารหรือรายงานใด โดยมีการตรวจสอบหรือรับรองโดยบุคคล หรือนิติบุคคลตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ให้นายจ้างมีหน้าที่ปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานตามมาตรฐานที่กำหนดในวรรคหนึ่ง

หมวดที่ 3 กฎหมายความปลอดภัย ฯ

Roll and Responsibility บทบาทและหน้าที่

ฝ่ายบริหาร

To promote, support and follow up working performance on occupational safety to comply with the work plan.

ส่งเสริม, สนับสนุน และติดตามผลการปฏิบัติงานด้านความปลอดภัย ให้สอดคล้องกับแผนงานที่ได้วางไว้

To supervise, control, and follow up the working performance to resolve any defect for Safety of the employees as reported or suggested by a HSE officer, the HSE committee, Or HSE department

ดูแล, ควบคุมและติดตามผลการแก้ไขความไม่ปลอดภัย ตามที่พนักงานรายงานหรือแนะนำจากเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย หรือ จากแผนกความปลอดภัย

หมวดที่ 3 กฎหมายความปลอดภัย ฯ

Roll and Responsibility บทบาทและหน้าที่ (ต่อ)

ฝ่ายบริหาร

Management must present a strong leadership in safety

ฝ่ายบริหาร จะต้องแสดงให้เห็นถึงความเป็นผู้นำด้านความปลอดภัย

Management must build up workforce involving and their constructive engagement

ฝ่ายบริหาร จะต้องเข้าไปมีส่วนร่วมและแสดงออกอย่างสร้างสรรค์ในเรื่องความปลอดภัย

Management must keep ongoing assessment and review on HSE management plan

ฝ่ายบริหาร จะต้องมีการประเมินและทบทวนแผนการบริหารจัดการด้านความปลอดภัยอย่างต่อเนื่อง

หมวดที่ 3 กฎหมายความปลอดภัย ฯ

Roll and Responsibility บทบาทและหน้าที่

หัวหน้างาน

Perform risk assessment of the work and out hazard control Measure by work cooperate with safety supervisor

ทำการประเมินความเสี่ยงและค้นหามาตรการ, วิธีการควบคุมอันตราย โดยทำงานร่วมกับเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย

Conduct daily Tool Box Talk /Safety Pre-Start Meeting

เป็นผู้นำทำกิจกรรม Daily tool box talk/ Pre-Start Meeting

Planning the work and clearly assignment giving to workforce

วางแผนงานและมอบหมายงานให้ชัดเจน แก่ผู้ใต้บังคับบัญชา

หมวดที่ 3 กฎหมายความปลอดภัย ฯ

Roll and Responsibility บทบาทและหน้าที่ (ต่อ)

หัวหน้างาน

Observe and check all workforce are in good health and do not drunk and ensure all personnel Condition are safe to work especially heavy equipment operator

สังเกตและตรวจสอบคนงานทุกคน มีสุขภาพแข็งแรง ไม่เมาสุรา และแน่ใจว่าทุกคนพร้อมที่จะทำงานได้อย่างปลอดภัย โดยเฉพาะพนักงานควบคุมเครื่องจักรขนาดใหญ่

Supervise and control all workforce to work in accordance with the work procedure and Standard and performing in a safe manner

ตรวจสอบและควบคุมพนักงานได้บังคับบัญชา เพื่อให้ทำงานตาม ระเบียบปฏิบัติและมาตรฐาน และรวมถึงวิธีการทำงานที่ปลอดภัย

หมวดที่ 3 กฎหมายความปลอดภัย ฯ

Roll and Responsibility บทบาทและหน้าที่ (ต่อ)

หัวหน้างาน

Provide equipment and tool for the work including safety equipment such as revolving light, Traffic sign, Flagman and etc. and all equipment and tool and in safe condition and Displayed correct inspection sticker.

จัดหาเครื่องมือและอุปกรณ์ทำงานที่มีความปลอดภัย และอุปกรณ์ความปลอดภัย เช่น ไฟหมุน, ป้ายจราจร, flagman เครื่องมือและอุปกรณ์ต่าง ๆ อยู่ในสภาพที่ปลอดภัย และมีสติ๊กเกอร์แสดงการผ่านการตรวจสอบความปลอดภัย

Provide proper PPE for the work and control of use.

จัดหาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่เหมาะสมสำหรับงานและควบคุมให้มีการใช้งาน

Support during the work performing

สนับสนุนการทำงานของพนักงาน ระหว่างการทำงาน เช่น มีเครื่องมือ/อุปกรณ์สำรอง

หมวดที่ 3 กฎหมายความปลอดภัย ฯ

Roll and Responsibility บทบาทและหน้าที่ (ต่อ)

หัวหน้างาน

Take care housekeeping on working area since before, during and after work finish, Collect all wastes from site do dispose at camp by daily basis.

ดูแลเรื่องความสะอาดและเป็นระเบียบเรียบร้อยในพื้นที่ทำงานตั้งแต่ ก่อนเริ่มงาน,ระหว่างการทำงาน และหลังจากการทำงานเสร็จสิ้นแล้ว รวบรวม ขยะทั้งหมดจากพื้นที่ปฏิบัติงาน เพื่อนำไปกำจัดยังที่พัก โดยให้ทำเป็นประจำวัน

Take care company properties, to collect all equipment and tool properly And ensure all transferred to night shift security guard before leaving site

ดูแลทรัพย์สินของบริษัท, จัดเก็บเครื่องมือและอุปกรณ์อย่างเหมาะสม และส่งมอบให้เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยกะกลางคืนก่อนที่จะออกจากพื้นที่ปฏิบัติงาน

หมวดที่ 3 กฎหมายความปลอดภัย ฯ

Roll and Responsibility บทบาทและหน้าที่ (ต่อ)

หัวหน้างาน

Report all incident occurred on site safety S/V or SHE Manager including Report on unsafe action/unsafe condition. Stop the work in case of unsafe Condition is observed and ensure corrective action done before resume the work

รายงานทุกอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นต่อเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยหัวหน้างาน ซูเปอร์ไวเซอร์ หรือผู้จัดการแผนกความปลอดภัย รวมถึงการกระทำและสภาพการณ์ที่ไม่ปลอดภัย หยุดทำงานถ้ามีสภาพการณ์ไม่ปลอดภัยและต้องดำเนินการแก้ไขก่อนที่จะให้มีการทำงานต่อไป

Participate in incident investigation

เข้าร่วมการสอบสวนอุบัติเหตุ

หมวดที่ 3 กฎหมายความปลอดภัย ฯ

Roll and Responsibility บทบาทและหน้าที่ (ต่อ)

หัวหน้างาน

Report or take individual award or take disciplinary action as appropriate

ชมเชย หรือ ให้รางวัล หรือ นำมาเป็นตัวอย่างของการปฏิบัติตามกฎระเบียบอย่างเคร่งครัด

To be a leader on safety behavior

ประพฤติตนเป็นตัวอย่างที่ดีในด้านความปลอดภัย

หมวดที่ 3 กฎหมายความปลอดภัย ฯ

Roll and Responsibility บทบาทและหน้าที่

พนักงาน

Always look after your own safety and your matter safety

ดูแล ใส่ใจเรื่องความปลอดภัยของตนเองและเพื่อนร่วมงานอยู่เสมอ

Follow all reasonable instructions -> Procedure, PTW, JSEA

ปฏิบัติตามขั้นตอนการทำงานอย่างเคร่งครัด

Report hazard and near miss

พบเห็นอันตราย หรืออาจเกิดอันตราย ให้หยุดทำงาน และแจ้งหัวหน้างานทันที การรายงานอันตรายจะช่วยให้มีการแก้ไข ทำให้งานมีความปลอดภัยมากยิ่งขึ้น

หมวดที่ 3 กฎหมายความปลอดภัย ฯ

Roll and Responsibility บทบาทและหน้าที่ (ต่อ)

พนักงาน

Participate in your tool box talk/Pre-Start for help us make the job safer

เข้าร่วม Tool box talks/Pre-Start Meeting เป็นประจำสม่ำเสมอ เพื่อ
รับทราบข้อมูลข่าวสารด้านความปลอดภัย การเข้าร่วมกิจกรรมนี้ช่วยให้เรา
ทำงานได้ปลอดภัยมากขึ้น

Sign on all relevant document whenever directed; JSEA, Permits, etc.

ลงชื่อในเอกสารที่เกี่ยวข้องด้วยตนเอง เอกสารวิเคราะห์และประเมินความเสี่ยงฯ
คู่มือการทำงาน, ใบอนุญาตทำงาน และเอกสาร อื่น ๆ

หมวดที่ 3 กฎหมายความปลอดภัย ฯ

Roll and Responsibility บทบาทและหน้าที่ (ต่อ)



25 ม.ค. 2023 07:52:31

หมวดที่ 3 กฎหมายความปลอดภัย ฯ

Roll and Responsibility บทบาทและหน้าที่ (ต่อ)



1 ก.พ. 2023 08:11:40

หมวดที่ 3 กฎหมายความปลอดภัย ฯ

Roll and Responsibility บทบาทและหน้าที่ (ต่อ)

พนักงาน

Use all equipment as instructed

ใช้อุปกรณ์ทุกชนิดตามที่ระบุในคู่มือการใช้งาน

Health, Safety & Environmental
HSE ALERT/LESSONS LEARNT

Alert/Bulletin #9
Modification of proprietary Lifting Device



ห้ามดัดแปลงอุปกรณ์การทำงาน ก่อนได้รับอนุญาต



หมวดที่ 3 กฎหมายความปลอดภัย ฯ

Roll and Responsibility บทบาทและหน้าที่ (ต่อ)

พนักงาน

Report all injuries

รายงานการบาดเจ็บทุกชนิด บาดเจ็บเล็กน้อยก็ต้องรายงาน

Wear PPE properly with type of job and as per law requirement.

สวมใส่ PPE ตามชนิดของงานและตามที่กฎหมายกำหนด

Implement and monitor environment controls as instructed

ดูแล, เฝ้าระวัง และควบคุม ไม่ให้เกิดประเด็นปัญหาด้านสิ่งแวดล้อม

Start safe – Don't take short cuts

เริ่มต้นงานด้วยความปลอดภัย – ไม่ลัดขั้นตอน

หมวดที่ 4



การค้นหาอันตรายจากการทำงานและ
การประเมินความเสี่ยง

หมวดที่ 4 การค้นหาอันตรายและประเมินความเสี่ยง

การประเมินความเสี่ยง RISK ASSESSMENT



คือ กระบวนการประเมินสถานที่ปฏิบัติงาน และ/หรือกิจกรรมอื่น โดยการระบุถึงอันตรายที่มีอยู่และมีการบอกถึงขนาดของความเสี่ยง

“A systematic evaluation of the work place and/or other activities which identifies the hazards present and gives an estimate of the extent of the risks involved”

(Likelihood)

Risk Level = Probability x Severity

ความเสี่ยง

โอกาส

ความรุนแรง

หมวดที่ 4 การค้นหาอันตรายและประเมินความเสี่ยง (ต่อ)

ขั้นตอนการประเมินความเสี่ยง STEPS TO RISK ASSESSMENT



- **ขั้นตอนที่ 1 – การระบุความเสี่ยง**
Step One - Identify the hazards
- **ขั้นตอนที่ 2 – พิจารณา โอกาสที่จะเกิด และ ความรุนแรงของอันตราย**
Step Two - Likelihood of Occurrence and Severity of Harm
- **ขั้นตอนที่ 3 – การประเมินความเสี่ยง**
Step Three-Evaluate the risks
- **ขั้นตอนที่ 4 – การจัดทำบันทึก**
Step Four - Record your findings
- **ขั้นตอนที่ 5 – การทบทวนการประเมิน**
Step Five - Review the assessment

หมวดที่ 4 การค้นหาอันตรายและประเมินความเสี่ยง (๕)

Likelihood	Consequences					
	A	B	C	D	E	F
1. Fatal or permanent total disability	Red	Red	Red	Red	Red	Red
2. Permanent partial disability	Red	Red	Red	Red	Red	Red
3. Temporary total disability	Red	Red	Red	Red	Red	Red
4. Temporary partial disability	Red	Red	Red	Red	Red	Red
5. Minor injury or illness	Red	Red	Red	Red	Red	Red
6. No injury or illness	Red	Red	Red	Red	Red	Red

JOB SAFETY & ENVIRONMENTAL ANALYSIS

PROJECT: 1 ST GAS SEPARATION PLANT PROJECT		JSEA No: GSPT-JSEA-CLC-001		Rev: 00	
TITLE: FIRST FLOOR POST TENSION SLAB					
BASIC PPE REQUIRED FOR THIS JOB: (NOTE: EXTRA PPE REQUIRED FOR THIS JOB (as identified in the Recommended Procedures below))					
<input type="checkbox"/> Safety Footwear		<input type="checkbox"/> Safety Helmet	<input type="checkbox"/> Hi-visibility Clothing or Vest	<input type="checkbox"/> Long Trousers	
<input type="checkbox"/> Gloves (as required)		<input type="checkbox"/> Safety Glasses (as required)	<input type="checkbox"/> Goggles (as required)	<input type="checkbox"/> Ear Plugs (as required)	
ADDITIONAL REFERENCES FOR THIS JOB:		<input type="checkbox"/> Construction Execution Procedure	<input type="checkbox"/> Drawing or Plot Plan	<input type="checkbox"/> Plant Hazard Assessments	
		<input type="checkbox"/> Emergency Response Plan	<input type="checkbox"/> SNE Plan and Procedures		
No.	Basic Job Step ขั้นตอนการทำงาน	Potential Hazard อันตรายที่อาจเกิดขึ้น	Risk Category ระดับความเสี่ยง Likelihood Severity Risk Level	Control Measures มาตรการควบคุม	Residual Risk ความเสี่ยงที่เหลือ
1	การเตรียมพื้นที่ปฏิบัติงาน Excavation for foundation PCC pile and trenching by contract	1.1 อุปกรณ์ยกของถูกใช้ไม่ถูกต้อง Excavation equipment breaks down, trapping a worker.	Sometimes D Low	1.1.1 ผู้ปฏิบัติงานต้องได้รับการฝึกอบรมและได้รับอนุญาตให้ใช้งาน The equipment must be inspected to be safe before use. 1.1.2 อุปกรณ์ต้องได้รับการตรวจสอบก่อนใช้งาน Inspect the design and handle before use by the worker.	Low
	1.2 ขุดดินเพื่อวางเสา Excavated pits as per plan		Sometimes B Low	1.2.1 ไม่ขุดดินในเขตที่ระบุในแผนที่ Do not in the direction or front of the use of excavated equipment	Low

หมวดที่ 5



ข้อบังคับความปลอดภัยของโครงการฯ

หมวดที่ 5 ข้อบังคับความปลอดภัยของโครงการฯ

กฎเหล็กด้านความปลอดภัย



1. ไม่มาทำงานเมื่ออยู่ภายใต้ฤทธิ์ของแอลกอฮอล์หรือสารเสพติด
 - 0 มิลลิกรัมเปอร์เซ็นต์แอลกอฮอล์
 - ไม่พบสารเสพติดในปัสสาวะ



หมวดที่ 5 ข้อบังคับความปลอดภัยของโครงการฯ

กฎเหล็กด้านความปลอดภัย (ต่อ)



2. ไม่นำเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ สารเสพติด อาวุธและสิ่งทีก่อให้เกิดประกายไฟเข้ามาในพื้นที่
3. ไม่ใช้โทรศัพท์มือถือในเขตพื้นที่ทำงาน / หวงห้าม
4. ไม่สูบบุหรี่นอกเขตพื้นที่สูบบุหรี่ที่กำหนดไว้
5. ไม่ทะเลาะวิวาทหรือข่มขู่คุกคามผู้อื่น
6. ไม่ขโมยทรัพย์สินในพื้นที่ของโครงการฯ
7. ปฏิบัติงานตามข้อกำหนดของโครงการฯ

หมวดที่ 5 ข้อบังคับความปลอดภัยของโครงการฯ

กฎเหล็กด้านความปลอดภัย (ต่อ)

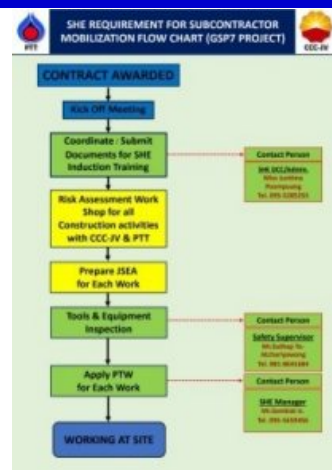


บทลงโทษ

ข้าพเจ้ายินดีและยอมรับที่จะปฏิบัติตามกฎเหล็กด้านความปลอดภัยเพื่อเป็นการดูแลความปลอดภัยของตัวเองและความปลอดภัยของผู้อื่น หากข้าพเจ้าฝ่าฝืนหรือละเลยการปฏิบัติตามกฎเหล็กด้านความปลอดภัย ข้าพเจ้ายินยอมที่จะถูกดำเนินการตามกฎหมายระเบียบ เช่น หยุดพักงานโดยไม่ได้รับค่าตอบแทน หรือไม่ได้รับอนุญาตให้เข้าปฏิบัติงานในโครงการฯ หรือปลดออกจากพนักงาน

หมวดที่ 5 ข้อบังคับความปลอดภัยของโครงการฯ

ขั้นตอนปฏิบัติ การเข้ามาปฏิบัติงานของผู้รับเหมา โครงการ GSP7



หมวดที่ 5 ข้อบังคับความปลอดภัยของโครงการฯ

กฎความปลอดภัยทั่วไป

1. ผู้ปฏิบัติงานทุกคนต้องผ่านการอบรมความปลอดภัยฯ ตามกฎหมายก่อนเริ่มงาน

เอกสารประกอบการอบรมความปลอดภัยฯ

1. ใบปะหน้ารายชื่อผู้เข้ารับการอบรม
2. เอกสารส่วนตัวผู้เข้ารับการอบรม
 - สำเนาบัตรประชาชน (สำหรับบุคคลทั่วไป)
 - สำเนาบัตรประชาชนและสำเนาใบขับขี่ (สำหรับพนักงานขับรถ)
 - ใบรับรองการฝึกอบรมเฉพาะ เช่น ฝึกอบรมเครน, ที่้อากาศ
 - สำเนาหลักฐานการฉีดวัคซีน
 - ใบรับรองแพทย์ทั่วไป

หมวดที่ 5 ข้อบังคับความปลอดภัยของโครงการฯ

กฎความปลอดภัยทั่วไป (ต่อ)

3.เอกสารประกอบการฝึกอบรมของคนจีน

- Copy of Passport - สำเนาหลักฐานการฉีดวัคซีน
- Copy of Work permit - ใบรับรองแพทย์ทั่วไป

4.เอกสารประกอบการฝึกอบรมของ 4 สัญชาติ พม่า ลาว กัมพูชา เวียดนาม

- Copy of Passport
- Copy of Work permit
- สำเนาหลักฐานการฉีดวัคซีน
- ใบรับรองแพทย์ทั่วไป

หมวดที่ 5 ข้อบังคับความปลอดภัยของโครงการฯ

กฎความปลอดภัยทั่วไป (ต่อ)

4. (ต่อ)

สิ่งที่ต้องดำเนินการเพิ่มเติม เมื่อนำคน 4 สัญชาตินี้เข้ามาทำงาน

- แจ้งที่พักของต่างด้าว ภายใน 24 ชม.
- หากย้ายแรงงานข้ามจังหวัด แจ้งย้ายที่ทำงาน
- รายงานตัวทุก 90 วัน
- แจ้งเปลี่ยนนายจ้าง กรณีเปลี่ยนนายจ้าง
- ประกันสุขภาพ และเอกสารขึ้นทะเบียนประกันสังคม
- อื่น ๆ ตามกฎหมาย

ขอข้อมูลเพิ่มเติม สำนักงานตรวจคนเข้าเมืองจังหวัดระยอง

เอกสารนายจ้างผู้ supply แรงงาน

- เอกสารส่วนตัวนายจ้าง (บุคคลธรรมดา/นิติบุคคล)
- เอกสารสัญญาผู้ว่าจ้าง และรับจ้าง

หมวดที่ 5 ข้อบังคับความปลอดภัยของโครงการฯ

กฎความปลอดภัยทั่วไป (ต่อ)

2. พนักงานต่างด้าวทุกคนต้องเข้าใจการอบรมหรือการสื่อสารด้านความปลอดภัยฯ

ล่ามแปลภาษา ระหว่างฝึกอบรมและทำงาน

- หากไม่เข้าใจภาษาอังกฤษก็ต้องมีล่ามช่วยแปล

- ล่าม 1 คน รับผิดชอบคนทำงาน ไม่เกิน 50 คน และต่อ 1 พื้นที่ทำงาน/บล็อก

สัดส่วน ล่ามต่อคนงานหรือประเภทงาน

ล่าม 1 คนต่อ 1 กลุ่มคนงาน (ไม่เกิน 50 คน) ต่อ 1 ประเภทงาน

งานอาจมีหลายประเภท และคนงานแบ่งเป็นหลายกลุ่ม ต้องจัดให้มีล่ามให้เพิ่มขึ้นตามกลุ่มคนงานหรือประเภทงาน

หมวดที่ 5 ข้อบังคับความปลอดภัยของโครงการฯ

กฎความปลอดภัยทั่วไป (ต่อ)

- พนักงานต่างตัวทุกคนต้องเข้าใจการอบรมหรือการสื่อสารด้านความปลอดภัย

สามแปลภาษา ระหว่างฝึกอบรมและทำงาน

- สัญลักษณ์แสดง สำหรับสาม



หมวดที่ 5 ข้อบังคับความปลอดภัยของโครงการฯ

กฎความปลอดภัยทั่วไป (ต่อ)

- ผู้ที่ต้องเข้าไปปฏิบัติในพื้นที่อื่น ๆ (เช่น GSP, EFT) ต้องอบรมเพิ่มเติมอีก 3 ชั่วโมง และปฏิบัติตามข้อกำหนดของแต่ละพื้นที่

(เอกสารประกอบการอบรม สอบถามเพิ่มเติมได้ที่ฝ่ายอบรมของพื้นที่นั้น ๆ)

- มาตรการป้องกันการแพร่ระบาด COVID-19

- 1) ตรวจคัดกรอง ATK/RT-PCR ตามสถานะต่อไปนี้

- ตรวจเมื่อมีอาการ เช่น มีไข้ อ่อนเพลีย ไอแห้ง เจ็บคอ หายใจติดขัด

หมายเหตุ : 1. ตรวจ ATK ต้องมีพนักงานของ CCC-JV สังเกตการณ์

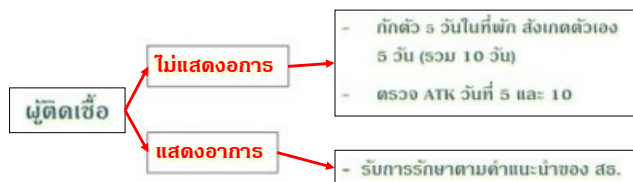
2. ตรวจ ATK/RT-PCR แบบมีใบรับรองแพทย์ ภายใน 72 ชม. ไม่ต้องตรวจตามข้อข้างต้น

หมวดที่ 5 ข้อบังคับความปลอดภัยของโครงการฯ

มาตรการป้องกันการแพร่ระบาด COVID-19

- 2) กรณีตรวจพบเชื้อ (ผลเป็น Positive)

แจ้งแผนกความปลอดภัย CCC-JV หรือ CCB-JV



(ข้อมูล ณ วันที่ 1/10/2565)

หมวดที่ 5 ข้อบังคับความปลอดภัยของโครงการฯ

มาตรการป้องกันการแพร่ระบาด COVID-19 (ต่อ)

D - M - H - T



หมวดที่ 5 ข้อบังคับความปลอดภัยของโครงการฯ

กฎความปลอดภัยทั่วไป (ต่อ)

- อุปกรณ์ เครื่องจักรทุกชนิดที่นำมาใช้งานต้องผ่านตรวจสอบสภาพและติดสติ๊กเกอร์ตามรอบที่กำหนดก่อนนำมาใช้งาน

ม.ค.- มี.ค.

GSP7 PROJECT	
COMPANY	SA
EQUIPMENT TYPE	SA
REF. NO.	SA
SUSPECTED DATE	SA
SUSPECTED BY	SA
ปลอดภัยไว้ก่อน SAFETY FIRST	

GSP7 PROJECT	
COMPANY	SA
EQUIPMENT TYPE	SA
REF. NO.	SA
SUSPECTED DATE	SA
SUSPECTED BY	SA
ปลอดภัยไว้ก่อน SAFETY FIRST	

เม.ย.-มิ.ย.

ก.ค.-ก.ย.

GSP7 PROJECT	
COMPANY	SA
EQUIPMENT TYPE	SA
REF. NO.	SA
SUSPECTED DATE	SA
SUSPECTED BY	SA
ปลอดภัยไว้ก่อน SAFETY FIRST	

GSP7 PROJECT	
COMPANY	SA
EQUIPMENT TYPE	SA
REF. NO.	SA
SUSPECTED DATE	SA
SUSPECTED BY	SA
ปลอดภัยไว้ก่อน SAFETY FIRST	

ต.ค.-ธ.ค.

เครื่องมือ เครื่องจักร และอุปกรณ์ สามารถนำส่งตรวจสอบสภาพได้ก่อนหมดอายุ 15 วัน

หมวดที่ 5 ข้อบังคับความปลอดภัยของโครงการฯ

กฎความปลอดภัยทั่วไป (ต่อ)

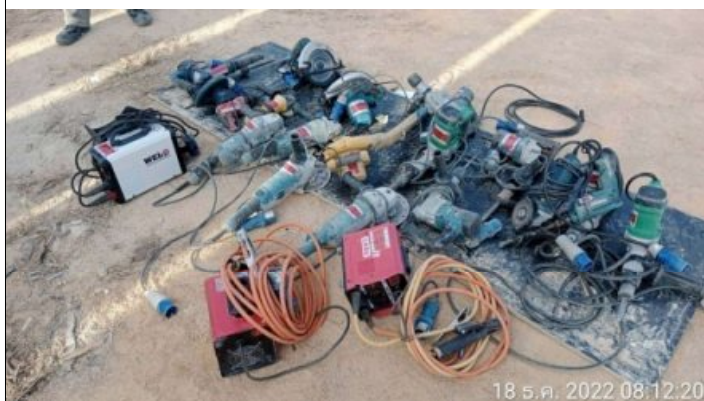
อุปกรณ์ เครื่องจักรทุกชนิดผ่านตรวจสอบสภาพ และติดสติ๊กเกอร์



หมวดที่ 5 ข้อบังคับความปลอดภัยของโครงการฯ

กฎความปลอดภัยทั่วไป (ต่อ)

อุปกรณ์ เครื่องจักรทุกชนิดผ่านตรวจสอบภาพ และติดสติ๊กเกอร์



หมวดที่ 5 ข้อบังคับความปลอดภัยของโครงการฯ

กฎความปลอดภัยทั่วไป (ต่อ)

อุปกรณ์ เครื่องจักรทุกชนิดผ่านตรวจสอบภาพ และติดสติ๊กเกอร์



หมวดที่ 5 ข้อบังคับความปลอดภัยของโครงการฯ

กฎความปลอดภัยทั่วไป (ต่อ)

อุปกรณ์ เครื่องจักรทุกชนิดผ่านตรวจสอบภาพ และติดสติ๊กเกอร์



หมวดที่ 5 ข้อบังคับความปลอดภัยของโครงการฯ

กฎความปลอดภัยทั่วไป (ต่อ)

เอกสารประกอบการตรวจสอบภาพเครื่องมือ, เครื่องจักรและอุปกรณ์

1. List รายการเครื่องมือ, เครื่องจักรและอุปกรณ์
2. สำเนาเอกสารของเครื่องจักร
 - 2.1. สำเนา เอกสารทะเบียนเครื่องจักร
 - 2.2. สำเนาใบรับรองตรวจสอบเครื่องจักรตามกฎหมาย
 - 2.3. สำเนา พ.ร.บ.
 - 2.4. สำเนา ประกันภัย

หมวดที่ 5 ข้อบังคับความปลอดภัยของโครงการฯ

กฎความปลอดภัยทั่วไป (ต่อ)

เอกสารประกอบการตรวจสอบภาพเครื่องมือ, เครื่องจักรและอุปกรณ์

1. List รายการเครื่องมือ, เครื่องจักรและอุปกรณ์

 		แบบฟอร์มการตรวจสอบประสิทธิภาพเครื่องมือ Power Tool Inspection Record				
		7th GAS SEPARATION PLANT PROJECT (GSP7)				
NO	Equipment Type	Serial Number	Model	Inspection date	Expiry date	Certificate Exp.
1	Power Cable (สายไฟ)	CLC-001	N/A	17 Dec 22	31 Mar 23	
2	Power Cable (สายไฟ)	CLC-002	N/A	17 Dec 22	31 Mar 23	
3	Power Cable (สายไฟ)	CLC-003	N/A	17 Dec 22	31 Mar 23	
4	Power Cable (สายไฟ)	CLC-004	N/A	17 Dec 22	31 Mar 23	
5	Power Cable (สายไฟ)	CLC-005	N/A	17 Dec 22	31 Mar 23	
6	Power Cable (สายไฟ)	CLC-006	N/A	17 Dec 22	31 Mar 23	

ตัวอย่าง

หมวดที่ 5 ข้อบังคับความปลอดภัยของโครงการฯ

กฎความปลอดภัยทั่วไป (ต่อ)

6. การปฏิบัติทุกชนิดในพื้นที่โครงการฯ ต้องมีใบอนุญาตทำงาน

ใบอนุญาตทำงานมี 2 ประเภท

- 6.1 ใบอนุญาตทำงานทั่วไป มีอายุ 7 วัน (จันทร์ – อาทิตย์)
- 6.2 ใบอนุญาตทำงานเฉพาะ มีอายุ 1 วัน (ตามวันเวลาที่ระบุ)

หมายเหตุ : การขอใบอนุญาตทำงานจะต้องแนบ JSEA และต้องปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้อย่างครบถ้วน

ขอล่วงหน้าอย่างน้อย 1 วัน ก่อนเวลา 16:00 น.

หมวดที่ 5 ข้อบังคับความปลอดภัยของโครงการฯ

ใบอนุญาตในการทำงานในพื้นที่โครงการฯ GSP7

ขอสงวนอย่างน้อย 1 วัน
ก่อนเวลา 16:00 น.

6.1 ใบอนุญาตทำงานก่อสร้างทั่วไป

(General Construction Work permit)

งานก่อสร้างทั่วไป เช่น

- งาน Cold work
- Hot work
- งานขุดลึกไม่เกิน 1.5 เมตร
- งานยกทั่วไป (น้ำหนักยกไม่เกิน 50 ตัน)
- ใบอนุญาตทำงานบนที่สูง
- ใบอนุญาตติดตั้ง/รื้อถอน/ตัดแปลงนั่งร้าน
- ❖ อายุสูงสุด 7 วัน (จันทร์-อาทิตย์)

หมวดที่ 5 ข้อบังคับความปลอดภัยของโครงการฯ

ใบอนุญาตในการทำงานในพื้นที่โครงการฯ GSP7 (ต่อ)

ขอสงวนอย่างน้อย 1 วัน
ก่อนเวลา 16:00 น.

6.2 ใบอนุญาตทำงานเฉพาะ (Specific work permit)

งานที่มีความเสี่ยงเฉพาะ ได้แก่

- ❖ ที่อับอากาศ
- ❖ งานยก (กรณีน้ำหนักยกเกิน 50 ตันขึ้นไป หรือมีการยกโดยใช้เครน 2 ตัวพร้อมกัน)
- ❖ ใบอนุญาตทำงานฉาวยังสี
- ❖ งานเชื่อมต่อแหล่งจ่ายไฟฟ้า

มีอายุ 1 วัน (ตามวัน - เวลาที่ระบุในใบอนุญาต)

หมวดที่ 5 ข้อบังคับ

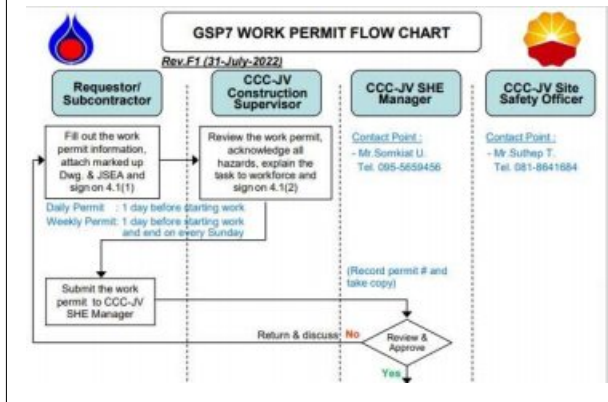
ใบอนุญาตในการทำงานในพื้นที่
โครงการฯ GSP7 (ต่อ)

- 1.ให้ผู้ขอทำเครื่องหมาย
“วงกลม O” หัวข้อ/เงื่อนไขที่
ต้องดำเนินการ
2. Safety CCC-JV ทำ
เครื่องหมาย “ถูก ✓” หัวข้อ/
เงื่อนไขที่ได้ดำเนินการแล้ว

The form is titled 'ใบอนุญาตทำงานก่อสร้างทั่วไป' (General Construction Work Permit) and includes sections for '1. ข้อมูลผู้ขอ' (Requestor Information), '2. ข้อมูลงาน' (Work Information), and '3. ข้อมูลสถานที่' (Site Information). It contains numerous checkboxes for safety requirements, some of which are marked with a red circle 'O' or a green checkmark '✓'.

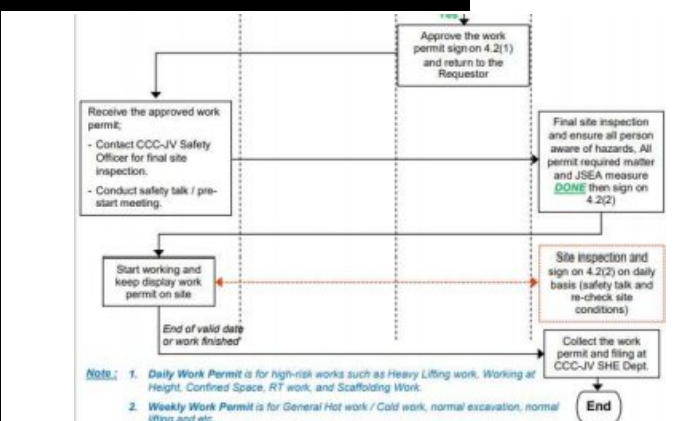
หมวดที่ 5 ข้อบังคับความปลอดภัยของโครงการฯ

ขั้นตอนขออนุญาตทำงานในพื้นที่โครงการฯ GSP7



หมวดที่ 5 ข้อบังคับความปลอดภัยของโครงการฯ

ขั้นตอนขออนุญาตทำงานในพื้นที่โครงการฯ GSP7 (ต่อ)



หมวดที่ 5 ข้อบังคับความปลอดภัยของโครงการฯ

ขั้นตอนขออนุญาตทำงานในพื้นที่โครงการฯ GSP7 (ต่อ)

ผู้ที่สามารถเป็นผู้ขอใบอนุญาต หรือ ผู้ถือใบอนุญาตได้
จะต้องมีความรู้ความเข้าใจในงานที่ต้องการขออนุญาต

- ❖ ถึงแม้ใบอนุญาตจะอนุมัติจาก SHE Manager แล้ว แต่งงานจะเริ่มไม่ได้ หากยังไม่ได้ปฏิบัติสิ่งต่อไปนี้:
- ✓ ติดต่อ CCC-JV Site Safety Officer ตรวจสอบใบอนุญาต ณ พื้นที่ปฏิบัติงาน
- ✓ ทำกิจกรรม Safety talk/Pre-Start Meeting
- ✓ ปฏิบัติตามมาตรการใน JSEA

หมวดที่ 5 ข้อบังคับความปลอดภัยของโครงการฯ

ขั้นตอนอนุญาตทำงานในพื้นที่โครงการฯ GSP7 (ต่อ)



หมวดที่ 5 ข้อบังคับความปลอดภัยของโครงการฯ

ขั้นตอนอนุญาตทำงานในพื้นที่โครงการฯ GSP7 (ต่อ)



หมวดที่ 5 ข้อบังคับความปลอดภัยของโครงการฯ

กฎความปลอดภัยทั่วไป (ต่อ)

7. การปฏิบัติงานจะต้องมีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยฯ คอยควบคุมงานตลอดเวลาที่ปฏิบัติงาน (เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยต้องส่ง CV ให้ CCC-JV และ ปตท. อนุมัติก่อนเริ่มงาน)



หมวดที่ 5 ข้อบังคับความปลอดภัยของโครงการฯ

กฎความปลอดภัยทั่วไป (ต่อ)

7. การปฏิบัติงานจะต้องมีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยฯ คอยควบคุมงานตลอดเวลาที่ปฏิบัติงาน (เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยต้องส่ง CV ให้ CCC-JV และ ปตท. อนุมัติก่อนเริ่มงาน)

จำนวนลูกจ้างกับการมี จป. ตามกระทรวงฯ พ.ศ. 2565

สถานประกอบการ	จป. โดยตำแหน่ง	จป. โดยตำแหน่งเฉพาะ	จป. โดยตำแหน่งเฉพาะ	จป. โดยตำแหน่งเฉพาะ	จป. โดยตำแหน่งเฉพาะ	จป. โดยตำแหน่งเฉพาะ
ประเภทกิจการ	เทคนิค	เทคนิคพิเศษ	วิชาชีพ	เทคนิค	เทคนิคพิเศษ	วิชาชีพ
ประเภทที่ 1 เหมือง	-	-	1 คน เมื่อมีลูกจ้าง ตั้งแต่ 3 คน ขึ้นไป	1 คน เมื่อมีลูกจ้าง ตั้งแต่ 3 คน ขึ้นไป	1 คน เมื่อมีลูกจ้าง ตั้งแต่ 3 คน ขึ้นไป	1 คน เมื่อมีลูกจ้าง ตั้งแต่ 3 คน ขึ้นไป
ประเภทที่ 2 เหมือง นอกภาค	1 คน เมื่อมีลูกจ้าง ตั้งแต่ 20-49 คน	1 คน เมื่อมีลูกจ้าง ตั้งแต่ 50-99 คน	1 คน เมื่อมีลูกจ้าง ตั้งแต่ 100-199 คน	1 คน เมื่อมีลูกจ้าง ตั้งแต่ 200-299 คน	1 คน เมื่อมีลูกจ้าง ตั้งแต่ 300-399 คน	1 คน เมื่อมีลูกจ้าง ตั้งแต่ 400-499 คน
ประเภทที่ 3 เหมือง	-	-	-	-	-	-

ลูกจ้าง 50 คน ขึ้นไป

หมวดที่ 5 ข้อบังคับความปลอดภัยของโครงการฯ

กฎความปลอดภัยทั่วไป (ต่อ)

- ทำการประเมินความเสี่ยงของทุกกิจกรรมการก่อสร้างร่วมกับ CCC-JV และ ปตท. (ผู้ที่เข้าร่วมต้องเป็นตัวแทนที่มาจากทั้งฝ่ายก่อสร้างและฝ่ายความปลอดภัย)
- มี JSEA และปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้อย่างครบถ้วน
- ปฏิบัติตามข้อกำหนด EIA ของโครงการฯ อย่างเคร่งครัด

หมวดที่ 5 ข้อบังคับความปลอดภัยของโครงการฯ

กฎความปลอดภัยทั่วไป (ต่อ)

- เมื่อต้องการเข้าไปในพื้นที่ก่อสร้างฯ ต้องแสดงบัตรต่อ รปภ. และแต่งกายเรียบร้อยตามข้อกำหนดของโครงการฯ
- การแต่งกายและอุปกรณ์ PPE พื้นฐาน ได้แก่**
- หมวกนิรภัยพร้อมสายรัดคาง
 - เสื้อสีที่เห็นเด่นชัดหรือสวมเสื้อสะท้อนแสงทับ
 - กางเกงขายาว
 - รองเท้านิรภัย

หมายเหตุ : เมื่อต้องทำงาน ให้สวมใส่อุปกรณ์ PPE อื่น ๆ ตามลักษณะของงานและพื้นที่ปฏิบัติงาน

หมวดที่ 5 ข้อบังคับความปลอดภัยของโครงการฯ

กฎความปลอดภัยทั่วไป (ต่อ)

คำแนะนำสำหรับ สีของหมวกนิรภัย



ผู้บริหาร, หัวหน้างาน, วิศวกร
ไฟร์แมน และผู้มาเยี่ยมชม



พนักงานทั่วไป, คนงาน



เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย



ช่างเชื่อม, ผู้เฝ้าระวังไฟ,
พนักงานดับเพลิง



ช่างไฟฟ้า และ ช่างเทคนิค



ผู้ควบคุมเครื่องจักรขนาดใหญ่

หมวดที่ 5 ข้อบังคับความปลอดภัยของโครงการฯ

กฎความปลอดภัยทั่วไป (ต่อ)

12. อนุญาตให้สูบบุหรี่เฉพาะใน
พื้นที่ที่มีป้ายอนุญาตเท่านั้น



12 ธ.ค. 2022 15:00:57
อำเภอเมืองระยอง
ระยอง

หมวดที่ 5 ข้อบังคับความปลอดภัยของโครงการฯ

กฎความปลอดภัยทั่วไป (ต่อ)

13. ห้ามรับประทานอาหารในพื้นที่ปฏิบัติงาน



หมวดที่ 5 ข้อบังคับความปลอดภัยของโครงการฯ

กฎความปลอดภัยทั่วไป (ต่อ)

14. การทำงานบนที่สูงตั้งแต่ 2 เมตรขึ้นไป ต้องสวมใส่เข็มขัดนิรภัย
ชนิดเต็มตัว (Full Body Harness) และ 2 Lanyard



หมวดที่ 5 ข้อบังคับความปลอดภัยของโครงการฯ

กฎความปลอดภัยทั่วไป (ต่อ)

15. รถโดยสารรับ-ส่งพนักงานข้อกำหนดขั้นต่ำ



ห้ามดื่มสุรา
ของมีเมา

มีคอกกันด้านข้าง

ความสูงอย่างน้อยเท่ากับหัวถังหรือมากกว่า
ความยาวเท่ากับขนาดความยาวของกระบะ



มีเบาะ/ม้านั่ง/ไม้พาดรองนั่ง

หมวดที่ 5 ข้อบังคับความปลอดภัยของโครงการฯ

กฎความปลอดภัยทั่วไป (ต่อ)



ไม่นั่งบนหลังคา หรือ ห้อยโหน หรือ ขอบกระบะ

หมวดที่ 5 ข้อบังคับความปลอดภัยของโครงการฯ

กฎความปลอดภัยทั่วไป (ต่อ)



ไม่นั่งบนหลังคา หรือ ห้อยโหน หรือ ขอบกระบะ

หมวดที่ 5 ข้อบังคับความปลอดภัยของโครงการฯ

กฎความปลอดภัยทั่วไป (ต่อ)



ไม่นั่งบนหลังคา
หรือ ห้อยโหน
หรือ ขอบกระบะ



หมวดที่ 5 ข้อบังคับความปลอดภัยของโครงการฯ

การรักษาความปลอดภัย (Security Management)

- เป็นความรับผิดชอบของทุกคนที่จะต้องแสดงบัตรพนักงานเพื่อเข้าเขตพื้นที่ก่อสร้าง (โครงการ GSP7)



หมวดที่ 5 ข้อบังคับความปลอดภัยของโครงการฯ

การรักษาความปลอดภัย (Security Management)

- เป็นความรับผิดชอบของทุกคนที่จะต้องแสดงบัตรพนักงานเพื่อเข้าเขตพื้นที่ก่อสร้าง (โครงการ GSP7)



หมวดที่ 5 ข้อบังคับความปลอดภัยของโครงการฯ

การรักษาความปลอดภัย (Security Management)

- เป็นความรับผิดชอบของทุกคนที่จะต้องแสดงบัตรพนักงานเพื่อเข้าเขตพื้นที่ก่อสร้าง (โครงการ ICP)



หมวดที่ 5 ข้อบังคับความปลอดภัยของโครงการฯ

การรักษาความปลอดภัย (Security Management)

- ใช้ประตูทางเข้า - ออก ที่ทางโครงการกำหนดให้เท่านั้น



ประตูทางเข้า - ออก
Site Project

หมวดที่ 5 ข้อบังคับความปลอดภัยของโครงการฯ

การรักษาความปลอดภัย (Security Management)

- เฉพาะยานพาหนะที่ติดสติ๊กเกอร์ (Gate pass) สามารถเข้าพื้นที่โครงการ

1.รถสำหรับใช้ทำงาน (4,6,10,18 ล้อ, เคน,...)



หมวดที่ 5 ข้อบังคับความปลอดภัยของโครงการฯ

การรักษาความปลอดภัย (Security Management) GSP7

- เฉพาะยานพาหนะที่ติดสติ๊กเกอร์ (Gate pass) สามารถเข้าพื้นที่โครงการ

2.รถโดยสาร รับ - ส่ง พนักงาน



หมวดที่ 5 ข้อบังคับความปลอดภัยของโครงการฯ

การรักษาความปลอดภัย (Security Management) GSP7

- เฉพาะยานพาหนะที่ติดสติ๊กเกอร์ (Gate pass) สามารถเข้าพื้นที่โครงการ

3.รถส่วนตัวของพนักงาน



หมวดที่ 5 ข้อบังคับความปลอดภัยของโครงการฯ

การรักษาความปลอดภัย (Security Management) GSP7 (ต่อ)

- การเคลื่อนย้ายสิ่งของ อุปกรณ์ เครื่องมือต่าง ๆ ของโครงการ ออกนอกพื้นที่โครงการจะต้องได้รับการเซ็นอนุมัติใบนำของออก (Material Gate Pass) ทุกครั้งจากเจ้าหน้าที่โครงการ
- สิ่งของ อุปกรณ์ เครื่องมือต่าง ๆ ซึ่งเป็นของส่วนตัวหรือของผู้รับเหมาเอง เมื่อนำเข้ามาในเขตพื้นที่โครงการ จะต้องแสดงรายการเครื่องมือ, เครื่องจักรกับเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย

หมวดที่ 5 ข้อบังคับความปลอดภัยของโครงการฯ

งานก่อสร้างรากฐาน - งานตัดหัวเข็ม

- หัวเข็มยาวน้อยกว่าหรือเท่ากับ 2.5 เมตร ใช้แบ็คโฮหัว
- หัวเข็มยาวเกินกว่า 2.5 เมตร ใช้เครนหัว



หมวดที่ 5 ข้อบังคับความปลอดภัยของโครงการฯ

งานก่อสร้างรากฐาน - งานตัดหัวเข็ม

- หัวเข็มยาวน้อยกว่าหรือเท่ากับ 2.5 เมตร ใช้แบ็คโฮหัว



หมวดที่ 5 ข้อบังคับความปลอดภัยของโครงการฯ

งานตัดหัวเข็ม

- หัวเข็มยาวเกินกว่า 2.5 เมตร ใช้เครนหัว

■ ผูกมัด



หมวดที่ 5 ข้อบังคับความปลอดภัยของโครงการฯ

งานตัดหัวเข็ม

- หัวเข็มยาวเกินกว่า 2.5 เมตร ใช้เครนหัว

■ ตัด



หมวดที่ 5 ข้อบังคับความปลอดภัยของโครงการฯ

งานตัดหัวเข็ม

- หัวเข็มยาวเกินกว่า 2.5 เมตร ใช้เครนหัว

■ หัวยก



หมวดที่ 5 ข้อบังคับความปลอดภัยของโครงการฯ

งานตัดหัวเข็ม

- หัวเข็มยาวเกินกว่า 2.5 เมตร ใช้เครนหัว



หมวดที่ 5 ข้อบังคับความปลอดภัยของโครงการฯ

งานตัดหัวเข็ม

- หัวเข็มยาวเกินกว่า 2.5 เมตร ใช้เครนหัว



หมวดที่ 5 ข้อบังคับความปลอดภัยของโครงการฯ

งานตัดหัวเข็ม

- หัวเข็มยาวเกินกว่า 2.5 เมตร ใช้เครนหัว



หมวดที่ 5 ข้อบังคับความปลอดภัยของโครงการฯ

งานตัดหัวเข็ม

- หัวเข็มยาวเกินกว่า 2.5 เมตร ใช้เครนหัว



หมวดที่ 5 ข้อบังคับความปลอดภัยของโครงการฯ

การทำงานบนที่สูง



หมวดที่ 5 ข้อบังคับความปลอดภัยของโครงการฯ

การทำงานบนที่สูง - กฎหมาย



หมวดที่ 5 ข้อบังคับความปลอดภัยของโครงการฯ

การทำงานบนที่สูง - กฎหมาย

“ทำงานในที่สูง” หมายความว่า

การทำงานในพื้นที่ปฏิบัติงานที่สูงจากพื้นดิน หรือจากพื้นอาคาร

ตั้งแต่ 2 เมตรขึ้นไป ซึ่งลูกจ้างอาจพลัดตกลงมาได้

“นั่งร้าน” หมายความว่า

โครงสร้างชั่วคราวที่สูงจากพื้นดินหรือจากพื้นอาคาร หรือส่วนของ

สิ่งก่อสร้างสำหรับเป็นที่รองรับลูกจ้าง วัสดุ หรือเครื่องมือและอุปกรณ์

“อาคาร” หมายความว่า อาคารตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร

แหล่งที่มา : สถาบันส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน

หมวดที่ 5 ข้อบังคับความปลอดภัยของโครงการฯ

การทำงานบนที่สูง - กฎหมาย



หมวดที่ 5 ข้อบังคับความปลอดภัยของโครงการฯ

การทำงานบนที่สูง - กฎหมาย



หมวดที่ 5 ข้อบังคับความปลอดภัยของโครงการฯ

การทำงานบนที่สูง – การป้องกันคนทำงานตกจากที่สูง

- ผู้ปฏิบัติงานต้องมีสภาพร่างกาย จิตใจพร้อมสำหรับการทำงานบนที่สูง
- ต้องได้รับอนุญาตก่อนการปฏิบัติงานบนที่สูง
- ต้องผ่านการฝึกอบรมและมีใบรับรอง ตามมาตรฐานการทำงานบนที่สูง
- ต้องมีมาตรการกันตกจากที่สูงตลอดเวลาการปฏิบัติงาน เช่น
 - มีการติดตั้งการป้องกัน (Guardrails)
 - ระบบป้องกันการตก เช่น การเหนี่ยวนำ
 - ระบบปกป้องอันตรายจากการตก เช่น safety harness, safety net, life line
- ตรวจสอบป้าย (Tag) ตรวจสอบนั่งร้าน ก่อนใช้งานนั่งร้านทุกครั้ง

หมวดที่ 5 ข้อบังคับความปลอดภัยของโครงการฯ

การทำงานบนที่สูง – การป้องกันคนทำงานตกจากที่สูง



หมวดที่ 5 ข้อบังคับความปลอดภัยของโครงการฯ

การทำงานบนที่สูง – เลือกใช้งาน Full Body Harness



หมวดที่ 5 ข้อบังคับความปลอดภัยของโครงการฯ

การทำงานบนที่สูง – เลือกใช้งาน Full Body Harness



หมวดที่ 5 ข้อบังคับความปลอดภัยของโครงการฯ

การทำงานบนที่สูง – วิธีการใช้งาน Full Body Harness

ตรวจสอบความสมบูรณ์และศึกษาวิธีใช้งาน



หมวดที่ 5 ข้อบังคับความปลอดภัยของโครงการฯ

การทำงานบนที่สูง – วิธีการใช้งาน Full Body Harness

ศึกษาระยะคล้องเกี่ยวที่ปลอดภัย



หมวดที่ 5 ข้อบังคับความปลอดภัยของโครงการฯ

การทำงานบนที่สูง – วิธีการใช้งาน Full Body Harness

ศึกษาวิธีสวมใส่และฝึกสวมใส่ SAFETY HARNESS

วิธีสวมใส่สายรัดนิรภัยชนิดเต็มตัว



OSH สถาบันส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน (องค์การมหาชน) www.tosh.or.th สสจ.ท-OSH

หมวดที่ 5 ข้อบังคับความปลอดภัยของโครงการฯ

การทำงานบนที่สูง – วิธีการใช้งาน Full Body Harness

ศึกษาวิธีสวมใส่และฝึกสวมใส่ SAFETY HARNESS

วิธีสวมใส่สายรัดนิรภัยชนิดเต็มตัว



OSH สถาบันส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน (องค์การมหาชน) www.tosh.or.th สสจ.ท-OSH

หมวดที่ 5 ข้อบังคับความปลอดภัยของโครงการฯ

การทำงานบนที่สูง – วิธีการใช้งาน Full Body Harness

ศึกษาวิธีสวมใส่และฝึกสวมใส่ SAFETY HARNESS

วิธีสวมใส่สายรัดนิรภัยชนิดเต็มตัว

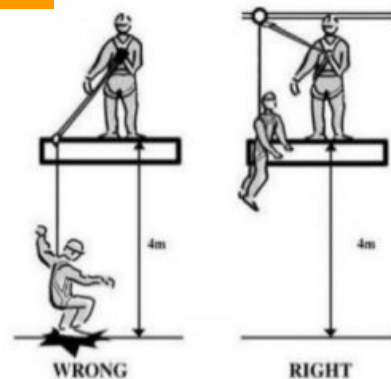


OSH สถาบันส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน (องค์การมหาชน) www.tosh.or.th สสจ.ท-OSH

หมวดที่ 5 ข้อบังคับความปลอดภัยของโครงการฯ

การทำงานบนที่สูง – วิธีการใช้งาน Full Body Harness

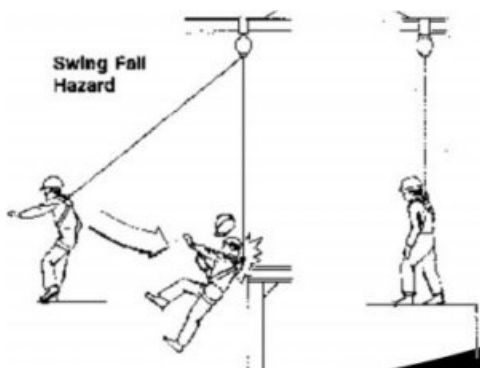
จุดคล้องเกี่ยว



หมวดที่ 5 ข้อบังคับความปลอดภัยของโครงการฯ

การทำงานบนที่สูง – วิธีการใช้งาน Full Body Harness

จุดคล้องเกี่ยว



หมวดที่ 5 ข้อบังคับความปลอดภัยของโครงการฯ

การทำงานบนที่สูง – ทางขึ้น-ลง และการอนุญาต



หมวดที่ 5 ข้อบังคับความปลอดภัยของโครงการฯ

การทำงานบนที่สูง - ทางขึ้น-ลง และการอนุญาต



ด้านหน้า



ห้ามใช้เด็ดขาด



ด้านหลัง

ตรวจทุก 7 วัน บันทึกใน TAG ทุก 30 วัน
สวมใส่ชุดนิรภัยชนิดเต็มตัว (Full body harness)

หมวดที่ 5 ข้อบังคับความปลอดภัยของโครงการฯ

การทำงานบนที่สูง - คล้องเกี่ยวตลอดเวลา




Wear your safety harness and secure it to an anchorage point.

3 ✓

หมวดที่ 5 ข้อบังคับความปลอดภัยของโครงการฯ

การทำงานบนที่สูง - บันไดมีราวจับ



4 ✓ Ensure that stairs are fitted with handrails.

หมวดที่ 5 ข้อบังคับความปลอดภัยของโครงการฯ

การทำงานบนที่สูง - ไม่ใช้นั่งร้านที่ไม่มีราวกันตก (ราวบนและกลาง)



DO NOT use scaffolds without top and/or mid guardrails. Check that scaffolds are tagged and certified safe by Scaffold Supervisor before use.

17 ✗

หมวดที่ 5 ข้อบังคับความปลอดภัยของโครงการฯ

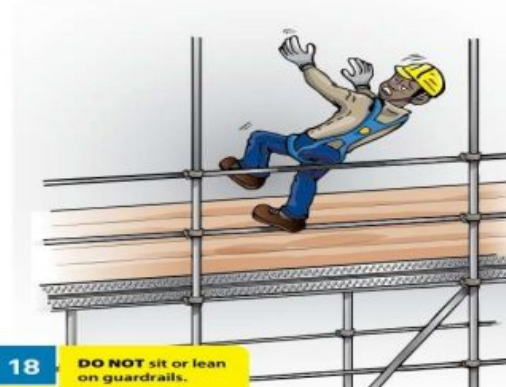
การทำงานบนที่สูง - ไม่สร้างทางลัดเอง



6 ✗ **DO NOT** use shortcuts, they are unsafe.

หมวดที่ 5 ข้อบังคับความปลอดภัยของโครงการฯ

การทำงานบนที่สูง - ไม่นั่งบนราวจับ



18 ✗ **DO NOT** sit or lean on guardrails.

หมวดที่ 5 ข้อบังคับความปลอดภัยของโครงการฯ

การทำงานบนที่สูง - ไม่เคลื่อนย้ายนั่งร้านขณะมีคนทำงานอยู่ด้านบน



หมวดที่ 5 ข้อบังคับความปลอดภัยของโครงการฯ

ความปลอดภัยในการทำงานบนที่สูง - ไม่ใช่โฟรคลิฟท์ยกคนทำงาน



หมวดที่ 5 ข้อบังคับความปลอดภัยของโครงการฯ

ความปลอดภัยในการทำงานบนที่สูง - ไม่เป็นนอกนอกพื้นที่ทำงาน



หมวดที่ 5 ข้อบังคับความปลอดภัยของโครงการฯ

การทำงานบนที่สูง - การป้องกันสิ่งของตกจากที่สูง

- ぶしゃいหรือตาข่ายรองป้องกันวัสดุร่วงหล่น
- ใช้เชือกผูกอุปกรณ์เครื่องมือที่อาจจะร่วงหล่นได้
- จัดหาภาชนะสำหรับวางอุปกรณ์
- ดูแลสภาพพื้นที่การทำงานให้เป็นระเบียบเรียบร้อย
- กันพื้นที่ด้านล่างพื้นที่ทำงานโดยรอบป้องกันผู้ไม่เกี่ยวข้องเข้าไปในพื้นที่ที่อาจมีวัสดุหล่น
- มีการติดป้ายเตือนอันตรายจากของร่วงหล่น

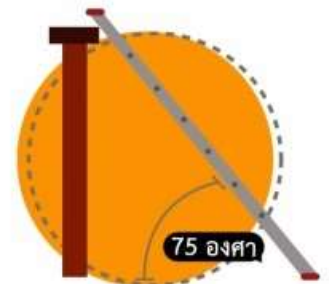
หมวดที่ 5 ข้อบังคับความปลอดภัยของโครงการฯ

การทำงานบนที่สูง



หมวดที่ 5 ข้อบังคับความปลอดภัยของโครงการฯ

ความปลอดภัยในการทำงานบนที่สูง - การใช้บันได



การใช้บันไดไต่ชนิดเคลื่อนย้ายได้
มุมบันไดที่ตรงข้ามผนังต้องวางประมาณ 75 องศา

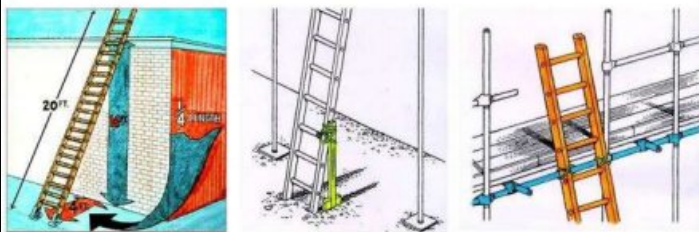
แหล่งที่มา : สถาบันส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน และยึดโยงให้มั่นคง

หมวดที่ 5 ข้อบังคับความปลอดภัยของโครงการฯ

ความปลอดภัยในการทำงานบนที่สูง - การใช้บันได

Ladder Safety:

- All ladders should be free from damage, inspected and tagged;
- All straight ladders shall be correctly installed, footed or tied;
- Install ladders at angle of 75° (Ratio of 1:4).



หมวดที่ 5 ข้อบังคับความปลอดภัยของโครงการฯ

ความปลอดภัยในการทำงานบนที่สูง - การใช้บันได

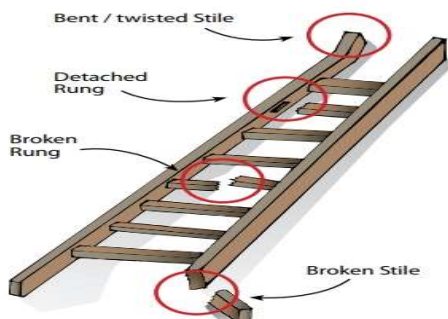


8

DO NOT stand ladder on loose material.
Ensure that ladder is secured firmly in place.

หมวดที่ 5 ข้อบังคับความปลอดภัยของโครงการฯ

ความปลอดภัยในการทำงานบนที่สูง - การใช้บันได



DO NOT use defective ladders.
Ensure that ladders are checked before use.

9

หมวดที่ 5 ข้อบังคับความปลอดภัยของโครงการฯ

ความปลอดภัยในการทำงานบนที่สูง - การใช้บันได

สัมผัสลูกบันได 3 จุดเสมอ
เมื่อต้องขึ้น-ลงบันได



12

Maintain three points of contact when climbing a ladder (two hands and one foot or one hand and two feet).
DO NOT carry tools in hand when climbing a ladder. Use a tool belt instead.

หมวดที่ 5 ข้อบังคับความปลอดภัยของโครงการฯ

ความปลอดภัยในการทำงานบนที่สูง - การใช้บันได

ขึ้นหรือลงบันได หันหน้า
เข้าบันไดเสมอ



หมวดที่ 5 ข้อบังคับความปลอดภัยของโครงการฯ

ความปลอดภัยในการทำงานบนที่สูง - การใช้บันได



ห้าม ขึ้น-ลงบันไดพร้อม ๆ
กัน
และถืออุปกรณ์/
เครื่องมือ



12

Maintain three points of contact when climbing a ladder (two hands and one foot or one hand and two feet).
DO NOT carry tools in hand when climbing a ladder. Use a tool belt instead.

หมวดที่ 5 ข้อบังคับความปลอดภัยของโครงการฯ

ความปลอดภัยในการทำงานบนที่สูง - ช่องเปิด



ทำงานบริเวณที่มีช่องเปิด
หรือขอบอาคาร
ต้องมีราวกันกั้นตกความสูง
ระหว่าง 90 - 110 ซม.

หมวดที่ 5 ข้อบังคับความปลอดภัยของโครงการฯ

ความปลอดภัยในการทำงานบนที่สูง - การใช้บันได



หมวดที่ 5 ข้อบังคับความปลอดภัยของโครงการฯ

ความปลอดภัยในการทำงานบนที่สูง - ช่องเปิด



14
Ensure that the work area
is well lit before entering
and starting work.

หมวดที่ 5 ข้อบังคับความปลอดภัยของโครงการฯ

ความปลอดภัยในการทำงานบนที่สูง - ช่องเปิด



หมวดที่ 5 ข้อบังคับความปลอดภัยของโครงการฯ

ความปลอดภัยในการทำงานบนที่สูง - ช่องเปิด

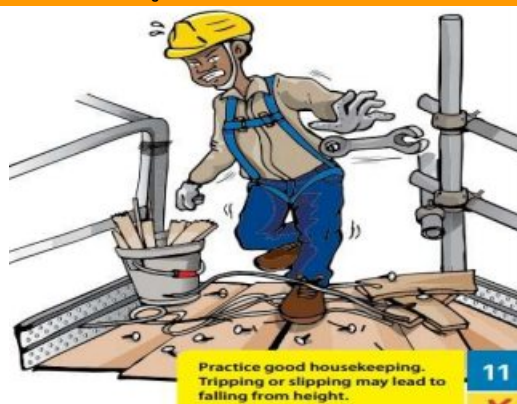


Openings in floors
should be properly
covered.

5

หมวดที่ 5 ข้อบังคับความปลอดภัยของโครงการฯ

ความปลอดภัยในการทำงานบนที่สูง - ความเป็นระเบียบเรียบร้อย



Practice good housekeeping.
Tripping or slipping may lead to
falling from height.

11

หมวดที่ 5 ข้อบังคับความปลอดภัยของโครงการฯ

ความปลอดภัยในการทำงานบนที่สูง - ความเป็นระเบียบเรียบร้อย



นั่งร้าน



ความปลอดภัยเกี่ยวกับนั่งร้านนั่งร้าน / ค้ำยัน

- นั่งร้านหมายถึง โครงสร้างชั่วคราวที่สูงจากพื้นหรือพื้นของอาคาร หรือ ส่วนของสิ่งก่อสร้าง สำหรับเป็นที่รองรับผู้ทำงาน วัสดุ อุปกรณ์หรือ เครื่องมือ



- ค้ำยันหมายถึง โครงชั่วคราวที่รองรับ ยึดโยง หรือเสริมความแข็งแรง ของโครงสร้างสิ่งก่อสร้าง นั่งร้าน แบบหล่อคอนกรีต หรือเครื่องจักร และอุปกรณ์ในระหว่างการก่อสร้าง ติดตั้ง หรือการซ่อมบำรุง



ความปลอดภัยเกี่ยวกับนั่งร้านนั่งร้าน / ค้ำยัน (ต่อ)

- นั่งร้านที่ใช้ในโครงการต้องเป็น **BS STANDARD**
- ผู้ติดตั้ง / รื้อถอน / ควบคุม / ตรวจสอบนั่งร้านต้องผ่านการอบรมและมี ใบรับรองมาแสดง
- ผู้ที่ติดตั้ง / รื้อถอน / แก้ไข นั่งร้านจะต้องผ่านการอบรมที่สูงของโครงการฯ
- ผู้ติดตั้ง / รื้อถอน / แก้ไข นั่งร้านจะต้องถูกสุ่มตรวจแอลกอฮอล์ หรือสารเสพติด
- ผู้ติดตั้ง / รื้อถอน / แก้ไข นั่งร้านจะต้องแต่งกายรัดกุม ตลอดเวลาที่ปฏิบัติงาน
- ผู้ติดตั้ง / รื้อถอน / แก้ไข นั่งร้านจะต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันการตกตาม ข้อกำหนด และระเบียบความปลอดภัยของโครงการ ขณะปฏิบัติงาน
- นั่งร้านสูง 4 เมตรขึ้นไป จะต้องมีการคำนวณและรับรองและควบคุมการใช้ โดยวิศวกร
- นั่งร้านค้ำยันจะต้องมีการคำนวณและรับรองและควบคุมการใช้โดยวิศวกร

การทำงานบนนั่งร้านอย่างปลอดภัย



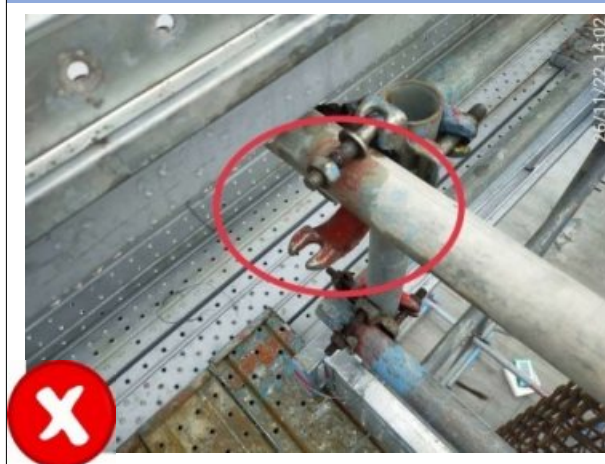
การทำงานบนนั่งร้านอย่างปลอดภัย



การทำงานบนนั่งร้านอย่างปลอดภัย



การทำงานบนนั่งร้านอย่างปลอดภัย



การทำงานบนนั่งร้านอย่างปลอดภัย



การทำงานบนนั่งร้านอย่างปลอดภัย



การทำงานบนนั่งร้านอย่างปลอดภัย



การทำงานบนนั่งร้านอย่างปลอดภัย





การทำงานบนนั่งร้านอย่างปลอดภัย

งานนั่งร้าน

- ไม่อนุญาตให้พนักงานนั่งที่ฐานของนั่งร้านด้านล่าง
- ไม่อนุญาตให้แขวนสิ่งของ เช่น ถังต่างๆ ใบหินเจียร์ และอื่นที่ปลายของท่อนั่งร้าน

ความปลอดภัยเกี่ยวกับงานไฟฟ้า

ELECTRICAL SAFETY

ความปลอดภัยเกี่ยวกับงานไฟฟ้า

ความปลอดภัยเกี่ยวกับงานไฟฟ้า

ความปลอดภัยเกี่ยวกับงานไฟฟ้า



WORKING UNDER/NEAR ELECTRIC POWERLINE



WORKING UNDER/NEAR ELECTRIC POWERLINE



ความปลอดภัยสำหรับงานยก



การป้องกันและควบคุมอันตรายจากงานยก

- งานยกที่มีน้ำหนักเกิน 50 ตันขึ้นไป หรือใช้เครื่องจักร 2 ตัว ในการยกพร้อมกันต้องขอใบอนุญาตทำงานเฉพาะ
- งานยกทุกชนิดจะต้องมีแผนการยก (Lifting plan)
- อุปกรณ์ที่ใช้ในการยกจะต้องผ่านการตรวจสอบและมีใบรับรอง (Certificate) ตามกฎหมาย
- ผู้ที่ทำงานการยกจะต้องผ่านการอบรมตามที่กฎหมายกำหนด
 - (1) ผู้ควบคุมปั้นจั่น
 - (2) ผู้ให้สัญญาณ
 - (3) ผู้ผูกมัด
 - (4) ผู้ควบคุมงานยก
- จะต้องทำการปิดกั้นบริเวณและติดป้ายเตือนพื้นที่ที่จะทำการยก



ข้อควรปฏิบัติและสิ่งที่ควรระมัดระวังในการใช้เครน



ข้อควรปฏิบัติและสิ่งที่ควรระมัดระวังในการใช้เครน



ข้อควรปฏิบัติและสิ่งที่ควรระมัดระวังในการใช้เครน



สไมล์ขาด ก่อเหล็ก 200 กก. รมย์กับคนงานถึงมือ
 21 Aug 2016 14:48
 สบสวน นายสมจิตร์ จักรไทย อายุ 33 ปี สามิผู้ตาย ให้กรว่า ก่อนเกิดเหตุ ภาระยา กำลังยื่นคัตเหล็กเส้น อยู่ตรงจุดเกิดเหตุคนเดียว โดยคนงานใช้เครนยกมัดห่อเป็นเหล็ก ยาว 4 ม. หลายสิบท่อน น้ำหนักกว่า 200 กก. ขึ้นไปที่ชั้นบน แต่ขณะที่ยกขึ้นไปถึงยอด ลวดสลึงที่ติดอยู่กับตะขอเครน เกิดขาดทำให้ทั้งตะขอเครน มัดห่อเหล็ก และโซ่ ล่วงหล่นลงมาอย่างรวดเร็ว ผู้ตายหลบไม่ทันจึงถูกทับชั้นส่วนร่างกายหลุดกระจายเกลื่อนพื้นไปทั่ว

ด้าน พ.ต.ท.ศุภชัย เป็ดแย้วว่า เบื้องต้นเชื่อว่าน่าจะเป็นอุบัติเหตุ จากนั้นเจ้าหน้าที่ จะเรียกตัว วิศวกรผู้ควบคุมงานมาสอบสวน พร้อมติดตามตัว นายมงคล คนขับเครน มาสอบสวนอย่างละเอียด จึงจะสามารถสรุปสาเหตุว่าเป็นความผิดของใคร ส่วนกรณีนี้ที่คนงานมีการเคลื่อนย้ายศพ และทำการสำรวจความเสียดในจุดเกิดเหตุโดยพลการ ถือเป็นความผิดซึ่งจะต้องสอบสวนหาตัวคนที่สั่งให้ดำเนินการดังกล่าวมาดำเนิน คดีต่อไป.

หมวดที่ 5 ข้อบังคับความปลอดภัยของโครงการฯ

ความปลอดภัยในการทำงานยก - กรณีศึกษา



หมวดที่ 5 ข้อบังคับความปลอดภัยของโครงการฯ

ความปลอดภัยในการทำงานยก - กรณีศึกษา



หมวดที่ 5 ข้อบังคับความปลอดภัยของโครงการฯ

ความปลอดภัยในการทำงานยก - กรณีศึกษา



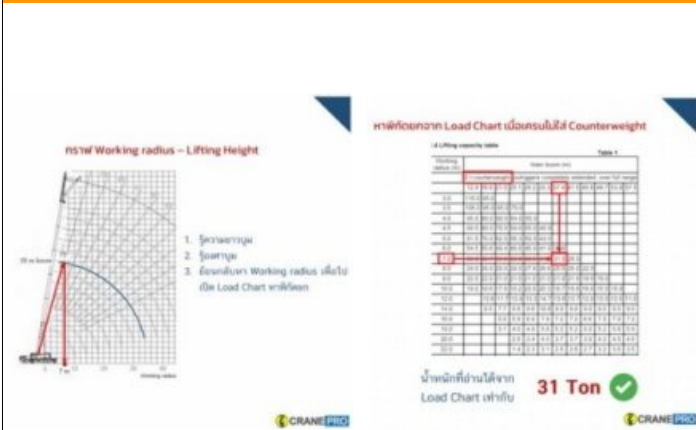
หมวดที่ 5 ข้อบังคับความปลอดภัยของโครงการฯ

ความปลอดภัยในการทำงานยก - กรณีศึกษา



หมวดที่ 5 ข้อบังคับความปลอดภัยของโครงการฯ

ความปลอดภัยในการทำงานยก - กรณีศึกษา



หมวดที่ 5 ข้อบังคับความปลอดภัยของโครงการฯ

ความปลอดภัยในการทำงานยก - กรณีศึกษา



หมวดที่ 5 ข้อบังคับความปลอดภัยของโครงการฯ

ความปลอดภัยในการทำงานยก - กรณีศึกษา



ข้อควรปฏิบัติและสิ่งที่ควรระมัดระวังในงานยก



ข้อควรปฏิบัติและสิ่งที่ควรระมัดระวังในงานยก



ข้อควรปฏิบัติและสิ่งที่ควรระมัดระวังในงานยก



หมวดที่ 5 ข้อบังคับความปลอดภัยของโครงการฯ

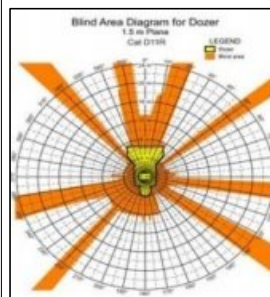
งานยก หรือลำเลียงวัสดุก่อสร้างขึ้น - ลงที่สูง



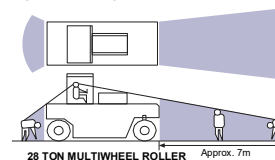
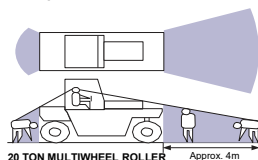
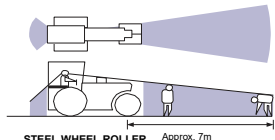
ข้อควรปฏิบัติและสิ่งที่ควรระมัดระวัง

การทำงานใกล้กับเครื่องจักร

- อยู่ให้ห่างจากเครื่องจักรที่กำลังเคลื่อนที่ และไม่เข้าไปในพื้นที่ที่กำลังมีการทำงานของเครื่องจักร โดยปราศจากการให้สัญญาณตอบรับหรืออนุญาตจากผู้ควบคุมเครื่องจักร



ข้อควรปฏิบัติและสิ่งที่ควรระมัดระวังในงานยก



ข้อควรปฏิบัติและสิ่งที่ควรระมัดระวังในงานยก



ข้อควรปฏิบัติและสิ่งที่ควรระมัดระวังในงานยก



ข้อควรปฏิบัติและสิ่งที่ควรระมัดระวังในงานยก



ข้อควรปฏิบัติและสิ่งที่ควรระมัดระวังในงานยก

ตรวจสอบเครื่องจักรและอุปกรณ์ ก่อนการใช้งาน



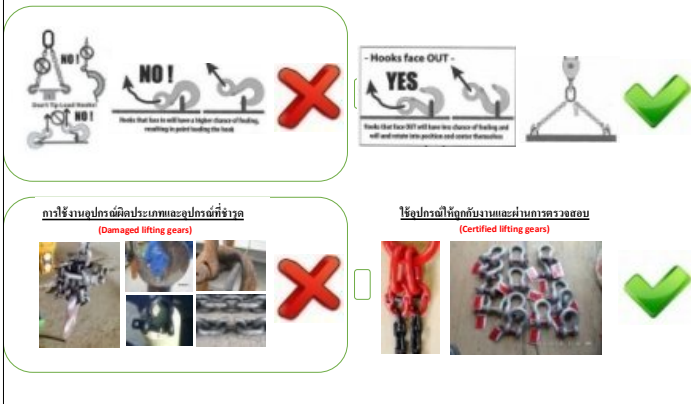
ข้อควรปฏิบัติและสิ่งที่ควรระมัดระวังในการใช้เครน

การเลือกใช้อุปกรณ์และวิธีการใช้งานที่ถูกต้อง (Correct Lifting / Safe Lifting)

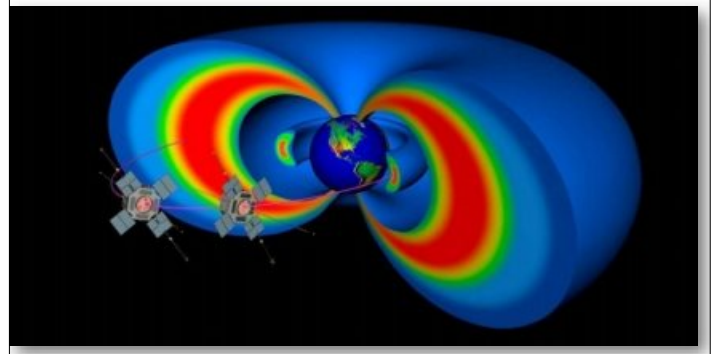


ข้อควรปฏิบัติและสิ่งที่ควรระมัดระวังในการใช้เครน

การเลือกใช้อุปกรณ์และวิธีการใช้งานที่ถูกต้อง (Correct Lifting / Safe Lifting)



รังสี



ความปลอดภัยกับการทำงานเกี่ยวกับรังสี

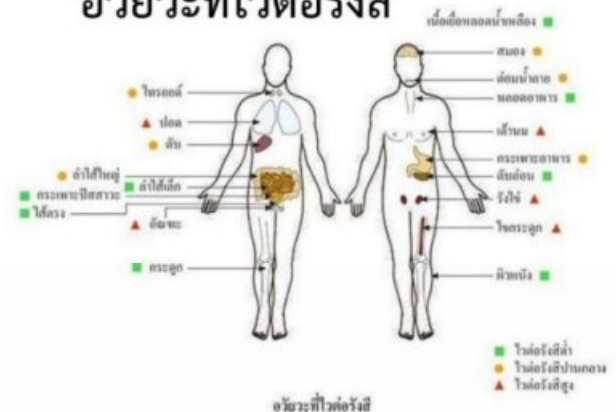
การทำงานเกี่ยวกับรังสี

- สารกัมมันตภาพรังสีและอุปกรณ์รังสีที่จะนำมาใช้ในโครงการ ต้องผ่านการตรวจสอบและอนุมัติจากผู้มีอำนาจจากทางโครงการ
- หลีกเลี่ยงบริเวณที่มีการใช้รังสีโดยสังเกตจากป้าย-ธง สัญลักษณ์รูปใบจักรสีม่วง
- ต้องมี Survey meter ทุกครั้ง ห้ามอยู่ห่างตัวเด็ดขาด



ความปลอดภัยกับการทำงานเกี่ยวกับรังสี

อวัยวะที่ไวต่อรังสี



ความปลอดภัยกับการทำงานเกี่ยวกับรังสี

ผลทางชีววิทยาจากการได้รับรังสี

Deterministic effects (ผลที่เห็นชัดเจน)

- ผลกระทบต่อเซลล์ร่างกายจะเกิดขึ้นเมื่อได้รับปริมาณรังสีขั้นต่ำ (threshold) แต่จะไม่สังเกตเห็นเมื่อปริมาณรังสีที่ได้รับยังไม่ถึงขั้นต่ำ
- ความรุนแรงขึ้นกับปริมาณรังสีที่ได้รับ
- ทำให้เกิดอาการที่เกี่ยวข้องกับการบาดเจ็บทางรังสี เช่น ผิวหนังไหม้ ต้อกระจก หรือถึงแก่ชีวิต

Stochastic effects or chance effect (ผลกระทบแบบสุ่ม)

- ความรุนแรงไม่ขึ้นกับปริมาณรังสี
- แต่โอกาสในการเกิดผลกระทบจะเพิ่มขึ้นตามปริมาณรังสี
- เช่น การกลายพันธุ์ หรือการเกิดมะเร็ง

สารเคมี



ความปลอดภัยกับการทำงานเกี่ยวกับสารเคมี

สารเคมีอันตราย หมายถึง

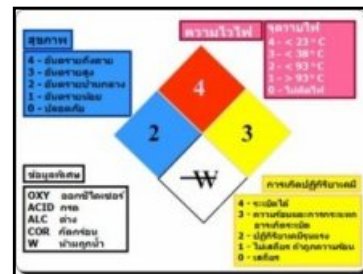
สารประกอบ สารผสม ซึ่งอยู่ในรูปของ ของแข็ง ของเหลว หรือ ก๊าซ ที่มีลักษณะอย่างใดอย่างหนึ่ง หรือหลายอย่าง เช่น มีพิษกัดกร่อน ระคายเคือง ทำให้เกิดอาการแพ้ก่อมะเร็ง หรือ ทำให้เกิด อันตรายต่อสุขภาพอนามัยและสิ่งแวดล้อม



ความปลอดภัยกับการทำงานเกี่ยวกับสารเคมี

ข้อปฏิบัติการทำงานกับสารเคมีอย่างปลอดภัย

ต้องรู้ชนิดของสารเคมีที่จะเข้าไปทำงาน โดยสอบถามจากหัวหน้างานหรือผู้สัญลักษณ์, ป้าย เช่น



ก๊าซพิษ เมื่อเข้าสู่ร่างกายทำให้เกิดอันตรายที่รุนแรง



สารไวไฟ สารที่ติดไฟง่ายหรือระเหยเป็นไอง่าย



วัสดุที่มีอันตราย



สารกัดกร่อน เช่น กรด, ด่าง

ความปลอดภัยกับการทำงานเกี่ยวกับสารเคมี

ข้อปฏิบัติการทำงานกับสารเคมีอย่างปลอดภัย(ต่อ)

ให้สำรวจพื้นที่ทำงานก่อนว่า จุดล้างตาล้างตัวฉุกเฉินอยู่ตรงไหน (หากโดนสารเคมี ต้องล้างน้ำอย่างน้อย 15-20 นาที)

ต้องสวมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้ครบถ้วนและเหมาะสม เช่น

- ถุงมือป้องกันสารเคมี
- หน้ากากป้องกันสารเคมี
- ชุดป้องกันสารเคมี
- รองเท้าบูทยาง
- แว่นครอบตาป้องกันสารเคมี



ความปลอดภัยกับการทำงานเกี่ยวกับสารเคมี

ข้อปฏิบัติการทำงานกับสารเคมีอย่างปลอดภัย(ต่อ)

ถ้าสัมผัสกับสารเคมีต้องล้างออกด้วยน้ำสะอาดอย่างน้อย 15 นาที ก่อนมาปฐมพยาบาลที่ห้องพยาบาล

กรณีสารเคมีรั่วไหล ถ้าสามารถดำเนินการหยุดการรั่วไหลหรือแพร่กระจาย ให้ดำเนินการได้ถ้าปลอดภัย และรีบรายงานให้หัวหน้างานทราบทันที

ห้ามสูบบุหรี่ หรือรับประทานอาหาร, เครื่องดื่ม ขณะทำงานเกี่ยวกับสารเคมี



โดนสารเคมีกรดซัลฟริก



โดนสารเคมีโซดาไฟ

ความปลอดภัยกับการทำงานเกี่ยวกับสารเคมี

เราจะรู้ **อันตราย** ของสารเคมีได้อย่างไร

ข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมี Safety Data Sheet (SDS)



1. ข้อมูลเกี่ยวกับสารเคมี และบริษัทผู้ผลิตและหรือจำหน่าย
2. ข้อมูลระบุความเป็นอันตราย
3. ส่วนประกอบและข้อมูลเกี่ยวกับส่วนผสม
4. มาตรการปฐมพยาบาล
5. มาตรการพายุเพลิง
6. มาตรการจัดการเมื่อมีการหกหรือไหลของสารโดยอุบัติเหตุ
7. ข้อปฏิบัติในการใช้และการเก็บรักษา
8. การควบคุมการรับสัมผัสและการป้องกันภัยส่วนบุคคล

ความปลอดภัยกับการทำงานเกี่ยวกับสารเคมี

เราจะรู้ **อันตราย** ของสารเคมีได้อย่างไร

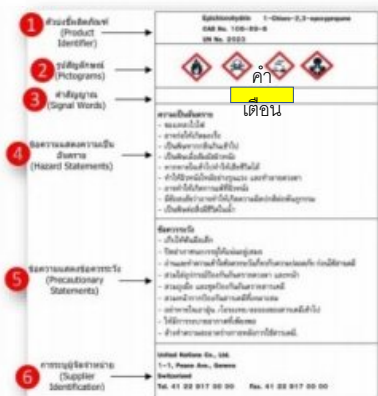
ข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมี Safety Data Sheet (SDS)



9. คุณสมบัติทางเคมีและกายภาพ
10. ความเสถียรและความไวต่อการเกิดปฏิกิริยา
11. ข้อมูลด้านพิษวิทยา
12. ข้อมูลเชิงนิเวศน์
13. มาตรการการกำจัด
14. ข้อมูลสำหรับการขนส่ง
15. ข้อมูลเกี่ยวกับกฎข้อบังคับ
16. ข้อมูลอื่น

ความปลอดภัยกับการทำงานเกี่ยวกับสารเคมี

ฉลากสารเคมี



ความปลอดภัยกับการทำงานเกี่ยวกับสารเคมี

สัญลักษณ์แสดงอันตราย (Hazard Pictogram) ตามระบบสากล GHS

อันตรายด้านกายภาพ



- สารไวไฟ
- สารที่หาปฏิกิริยาได้ด้วยตนเอง
- สารที่ลุกติดไฟได้เอง
- สารที่เกิดความร้อนได้เอง
- สารที่ไหม้จากไวไฟ



- วัตถุระเบิด
- สารที่หาปฏิกิริยาได้ด้วยตนเอง
- สารเปอร์ออกไซด์อินทรีย์

ความปลอดภัยกับการทำงานเกี่ยวกับสารเคมี

สัญลักษณ์แสดงอันตราย (Hazard Pictogram) ตามระบบสากล GHS

อันตรายด้านกายภาพ



- สารออกซิไดส์
- สารเปอร์ออกไซด์อินทรีย์



- ก๊าซภายใต้ความดัน

ความปลอดภัยกับการทำงานเกี่ยวกับสารเคมี

สัญลักษณ์แสดงอันตราย (Hazard Pictogram) ตามระบบสากล GHS

อันตรายด้านสุขภาพ



- เป็นอันตรายถึงชีวิต



- ระคายเคือง
- ทำให้เกิดการแพ้ที่ผิวหนัง
- เป็นพิษเฉียบพลัน
- อาจระคายเคืองทางเดินหายใจ
- อาจทำให้เกิดการง่วงซึม (ฤทธิ์ของวัตถุเสพติด)

ความปลอดภัยกับการทำงานเกี่ยวกับสารเคมี

สัญลักษณ์แสดงอันตราย (Hazard Pictogram) ตามระบบสากล GHS

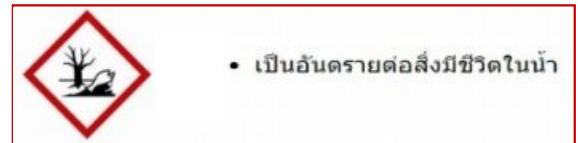
อันตรายด้านสุขภาพ



ความปลอดภัยกับการทำงานเกี่ยวกับสารเคมี

สัญลักษณ์แสดงอันตราย (Hazard Pictogram) ตามระบบสากล GHS

อันตรายด้านสิ่งแวดล้อม



งานขุด



ความปลอดภัยกับการทำงานเกี่ยวกับงานขุด



อันตราย ในงานขุดหลุมลึกและมาตรการป้องกันอันตรายสำหรับผู้ปฏิบัติงาน

- 1.ผนังดินในบ่อที่ขุดพังทลายและทับคนงานที่อยู่ในบ่อ
มาตรการป้องกันอันตราย ทำได้โดย: มีการประเมินและดำเนินการป้องกันดินสไลด์หรือทรุดตัวพังทลายเช่น การเจาะสำรวจดินเพื่อนำผลไปคำนวณในการติดตั้ง **Sheet pile** ให้สามารถรับแรงดันของดินได้อย่างเหมาะสม หรือการคำนวณมุมที่จะขุดแบบลาดเอียง (**Cut Slope**) เพื่อป้องกันดินพังทลาย แต่ทั้งนี้จะต้องพิจารณาสภาพแวดล้อมบริเวณรอบๆ งานขุดว่ามีพื้นที่มากพอสำหรับการขุดแบบลาดเอียง (**Cut slope**) หรือไม่ นอกจากนี้การพังทลายของดินอาจเกิดขึ้นจากปัจจัยอื่น ๆ ได้อีก อย่างเช่น ปริมาณน้ำฝน น้ำใต้ดิน แรงสั่นสะเทือนจากเครื่องจักร หรือรถยนต์ที่วิ่งใกล้ๆ และน้ำหนักของเครื่องจักร หรือกองวัสดุที่อยู่ใกล้กับบริเวณหลุมที่ขุด

อันตราย ในงานขุดหลุมลึกและมาตรการป้องกันอันตรายสำหรับผู้ปฏิบัติงาน

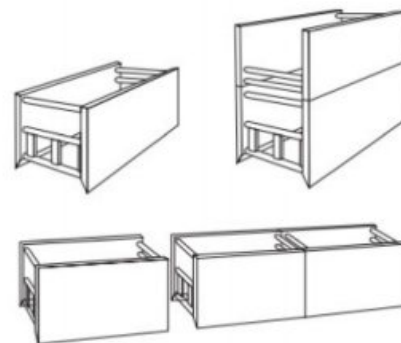


Figure 2. Trench Shields

อันตราย ในงานขุดหลุมลึกและมาตรการป้องกันอันตรายสำหรับผู้ปฏิบัติงาน(ต่อ)

• **2. เครื่องจักร หรือวัตถุที่อยู่ขอบหลุม ล่วงหล่นมาทับคนที่ปฏิบัติงานอยู่ในหลุม**

มาตรการป้องกันอันตราย ทำได้โดย: บริเวณที่ขุดจะต้องล้อมรั้วที่แข็งแรงห่างจากขอบหลุมอย่างน้อย 1.50 เมตร หรือห่างจากขอบหลุมเท่ากับความลึกของหลุมที่ขุดและควรติดตั้งป้ายเตือนเพื่อเน้นย้ำให้เพิ่มความระมัดระวัง และไม่เผอเรอลืมวางอุปกรณ์ใกล้กับขอบหลุม

อันตราย ในงานขุดหลุมลึกและมาตรการป้องกันอันตรายสำหรับผู้ปฏิบัติงาน(ต่อ)

• **3. ขุดโดนท่อน้ำ ท่อไฟ ท่อน้ำมัน หรือสายสัญญาณที่อยู่ใต้ดิน**

มาตรการป้องกันอันตราย ทำได้โดย: มีการตรวจสอบแผนผังที่อยู่ใต้ดินก่อนเริ่มงานขุดว่าไม่มีท่อน้ำมันท่อน้ำท่อไฟฟ้าหรือสายสัญญาณอยู่ใต้พื้นที่ที่จะทำการขุดแต่ถ้าหากมีให้หลีกเลี่ยงการใช้เครื่องจักร ในบริเวณนั้นโดยอาจใช้แรงงานคนในการขุดบริเวณชั้นบน ใกล้กับท่อน้ำหรือสายสัญญาณแต่ถ้าหากเป็นท่อน้ำมันหรือท่อไฟฟ้าต้องทำการไล่น้ำมันในท่อให้กลับลงถึงด้วยก๊าซไนโตรเจนหรือตัดกระแสไฟฟ้าในกรณีที่เป็นท่อไฟฟ้า

อันตราย ในงานขุดหลุมลึกและมาตรการป้องกันอันตรายสำหรับผู้ปฏิบัติงาน(ต่อ)

• **4. น้ำใต้ดินปริมาณมาก**

มาตรการเพิ่มความปลอดภัย ทำได้โดย: จัดเตรียมปั๊มสำหรับดูดน้ำให้พร้อม โดยประเมินปริมาณของน้ำใต้ดิน กับความสามารถของปั๊มให้สอดคล้องกัน ถ้าปริมาณน้ำใต้ดินมากก็ต้องจัดเตรียมปั๊มน้ำขนาดใหญ่หรือจำนวนมากให้เหมาะสม

อันตราย ในงานขุดหลุมลึกและมาตรการป้องกันอันตรายสำหรับผู้ปฏิบัติงาน(ต่อ)

• **5. การลง และขึ้นจากหลุมลึก ทำได้ยาก**

มาตรการเพิ่มความปลอดภัย ทำได้โดย: ควรจัดทำบันไดขึ้น-ลง 2 ผังตรงข้ามกัน ไม่ควรใช้บันไดลิง หรือบันไดชนิดที่เป็นลูกบันไดกลมๆ ไม่มีราวจับ ควรเป็นขั้นบันได มีราวจับ หรือราวกันตก จัดวางให้มุมลาดเอียงไม่ชันจนเกินไป ก็จะช่วยเพิ่มความปลอดภัยให้มากยิ่งขึ้น

อันตราย ในงานขุดหลุมลึกและมาตรการป้องกันอันตรายสำหรับผู้ปฏิบัติงาน(ต่อ)

• **6. ขาดออกซิเจน (อากาศ) สำหรับหายใจ หรือมีก๊าซอันตรายที่อาจทำให้ระเบิด เป็นลมหมดสติ หรือเสียชีวิต**

มาตรการป้องกันอันตราย ทำได้โดย: ทำการวัดก๊าซก่อนอนุญาตให้คนลงไปปฏิบัติงานในหลุมในบ่อ ทั้งก๊าซออกซิเจนสำหรับหายใจ หรือก๊าซอันตรายอื่น ๆ ที่มีน้ำหนักมากกว่าอากาศและอาจทำให้ผู้ปฏิบัติงานหมดสติและเสียชีวิตอยู่ในหลุมได้ ทั้งนี้สำหรับคนที่จะลงไปปฏิบัติงานก็ต้องปฏิบัติตามหลักปฏิบัติงานในที่อับอากาศ และมีแผนฉุกเฉินสำหรับช่วยชีวิตในกรณีฉุกเฉิน

อันตราย ในงานขุดหลุมลึกและมาตรการป้องกันอันตรายสำหรับผู้ปฏิบัติงาน(ต่อ)

• **7. อันตรายจากเครื่องจักรที่ใช้ในงานขุด**

มาตรการป้องกันอันตราย ทำได้โดย: ในการขุดหลุมลึก หรือพื้นที่กว้างมาก ๆ นิยมใช้เครื่องจักรมากกว่าแรงงานคน เพื่อความสะดวกและรวดเร็ว แต่ก็อย่าลืมว่า เครื่องจักรที่ใช้ถ้าขาดมาตรการตรวจสอบ และการจัดการที่ดี ก็อาจก่อให้เกิดอันตรายต่อผู้ปฏิบัติงานได้เช่นกัน ซึ่งนอกจากการตรวจสอบสภาพเครื่องจักรก่อนนำมาใช้งานแล้ว ยังจะต้องจัดให้มีคนควบคุมการจราจร (Traffic man หรือ Flag man) ถือธง เป่านกหวีด เพื่อควบคุมและให้สัญญาณในขณะที่เครื่องจักรต้องเคลื่อนที่ย้ายตำแหน่ง อีกทั้งยังต้องสังเกตว่ามีคน เดินเข้ามาใกล้กับเครื่องจักรหรือไม่ เนื่องจากเครื่องจักรไม่มีดวงตาที่ด้านหลัง และมีจุดบอดอีกหลายมุมที่ผู้ควบคุมเครื่องจักรไม่สามารถมองเห็นได้

การทำงานกับ เครื่องจักร



การป้องกันและควบคุมอันตรายจากเครื่องจักร

- เครื่องจักรที่นำเข้ามาใช้งานในโครงการจะต้องผ่านการตรวจสอบโดยผู้ที่ได้มอบหมายและติดสติ๊กเกอร์
- เครื่องจักรทุกคันจะต้องมีประกันอุบัติเหตุรับรอง
- ผู้ควบคุมเครื่องจักรจะต้องมีใบรับรอง และใบอนุญาตขับขี่



การป้องกันและควบคุมอันตรายจากเครื่องจักร(ต่อ)

- เครื่องจักรทุกคันจะต้องจัดหาดับเพลิงประจำรถและพร้อมใช้งานเสมอ
- เครื่องจักรทุกคันจะต้องมีสภาพที่สมบูรณ์พร้อมใช้งาน รวมถึงสัญญาณไฟต่าง ๆ
- รถทุกคันจะต้องมีสัญญาณถอยหลัง (Reversing beeper)
- รถเครนจะต้องมีใบรับรองการตรวจสอบสภาพตามที่กฎหมายกำหนด



การป้องกันและควบคุมอันตรายจากเครื่องจักร(ต่อ)

กฎ 10 ข้อ การทำงานกับเครื่องจักรอย่างปลอดภัย

1. ห้ามใช้เครื่องจักรโดยไม่มีหน้าที่หรือได้รับการอบรมมาก่อน
2. ใช้เครื่องจักรอย่างระมัดระวัง ปฏิบัติตามคู่มือ หรือขั้นตอนที่กำหนดเสมอ
3. อย่าลดอุปกรณ์นิรภัยหรือที่ครอบป้องกันอันตรายออกอย่างเด็ดขาด
4. สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายที่เหมาะสม
5. ระวังอย่าให้มือหรือส่วนใดของร่างกายเข้าไปใกล้จุดหมุน จุดหนีบ หรือส่วนที่เคลื่อนไหวของเครื่องจักร

การป้องกันและควบคุมอันตรายจากเครื่องจักร(ต่อ)

กฎ 10 ข้อ การทำงานกับเครื่องจักรอย่างปลอดภัย

6. ขณะเครื่องจักรกำลังทำงาน อย่าปรับแต่ง ทำความสะอาด หรือดัดขึ้นงานที่ติดขัดโดยไม่หยุดเครื่องจักรก่อน
7. สวมใส่เสื้อผ้าที่กระชับ ไม่ควรสวมใส่เครื่องประดับที่อาจถูกเครื่องจักรหนีบหรือดึงได้
8. ขณะทำการตรวจสอบ แก๊ซ หรือซ่อมแซมเครื่องจักรให้แขวนป้ายเครื่องจักรชำรุด หรือป้ายเตือนและใส่กุญแจล็อก Lock out Tagout ตลอดเวลา
9. ก่อนปฏิบัติงานต้องตรวจสอบเครื่องจักรให้อยู่สภาพดีเสมอ
10. หากพบเครื่องจักรอุปกรณ์นิรภัย หรือที่ครอบป้องกันอันตรายจากเครื่องจักรสูญหาย ให้รีบแจ้งหัวหน้าโดยทันที

ข้อควรปฏิบัติและสิ่งที่ควรระมัดระวัง

มีผู้เฝ้าระวัง



ข้อควรปฏิบัติและสิ่งไม่ควรกระทำ

มีผู้เฝ้าระวัง



ป้ายสัญลักษณ์ความปลอดภัย

ปลอดภัย



ป้ายสัญลักษณ์ความปลอดภัย

เครื่องหมายห้าม



เครื่องหมายบังคับ



เครื่องหมายเตือน



เครื่องหมายแสดง
ภาวะปลอดภัย



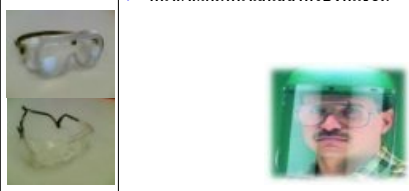
อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล(PPE)



อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล(PPE)

ประเภทการป้องกัน	ประเภทของอุปกรณ์ที่ใช้ป้องกัน	ประเภทของอันตรายหรือสถานที่ที่กำหนดให้ใช้อุปกรณ์
ป้องกันศีรษะ	หมวกนิรภัย แบ่งเป็น 4 ชนิด ➢ ชนิด A ด้านทานไฟฟ้าได้ <2,000V ➢ ชนิด B ด้านทานไฟฟ้าได้ <20,000V ➢ ชนิด C ทำด้วยโลหะ ➢ ชนิด D ใช้พอลิเอทิลีน	➢ วัดอุณหภูมิ กระเด็นใส่หรือชน กระแทก ➢ ในบริเวณที่มีป้ายบังคับติดแสดงไว้ ➢ ภายในพื้นที่ก่อสร้างหรือทุกพื้นที่การทำงาน
ป้องกันสมรรถภาพการได้ยิน	➢ ที่อุดหูหรือปลั๊กอุดหู ➢ ที่ครอบหู	➢ ทำงานในที่ที่มีเสียงดัง ➢ สวมใส่บริเวณที่มีป้ายบังคับติดไว้

อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล(PPE)

ประเภทการป้องกัน	ประเภทของอุปกรณ์ที่ใช้ป้องกัน	ประเภทของอันตรายหรือสถานที่ที่กำหนดให้ใช้อุปกรณ์
ป้องกันดวงตาและใบหน้า	➢ แว่นตานิรภัย (กันของแข็งกระเด็นใส่) ➢ แว่นครอบตา (กันของเหลวกระเด็นใส่) ➢ กระบังหน้า (กันวัสดุแข็งหรือของเหลวกระเด็นใส่) ➢ หน้ากากเต็มหน้าเลนส์สำหรับงานเชื่อม	➢ ส่วนต่าง ๆ ของอุปกรณ์หลุดกระเด็น ➢ มีวัตถุหรือสารเคมีปลิวกระเด็น ➢ มีแสงจ้าโดยตรงหรือสะท้อนเข้าตา ➢ มีรังสีที่จะทำให้เกิดได้รับบาดเจ็บ
		➢ ในบริเวณที่มีป้ายบังคับติดแสดงไว้ ➢ สวมแว่นตานิรภัยหรือแว่นครอบตาตลอดการทำงานในกระบวนการผลิต

อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล(PPE)		
ประเภทการป้องกัน	ประเภทของอุปกรณ์ที่ใช้ป้องกัน	ประเภทของอันตรายหรือสถานที่ที่กำหนดให้ใช้อุปกรณ์
ป้องกันระบบทางเดินหายใจ 	<ul style="list-style-type: none"> ➢ หน้ากากที่เตรียมให้ใช้งานได้ทันที ➢ หน้ากากกรองฝุ่น/สารเคมี : มีทั้งชนิดได้กรองเดียวและได้กรองคู่ ➢ หน้ากากหายใจชนิดมีสายส่งอากาศ ➢ หน้ากากหายใจชนิดมีถังอากาศ ➢ หน้ากากที่ต้องมีผู้ชำนาญการสอนการใช้งานก่อนใช้งานจริง เพราะมีวิธีซับซ้อน 	<ul style="list-style-type: none"> ➢ มีฝุ่น สารเคมีอันตรายชนิดต่าง ๆ ➢ ทุ่งกระจายเชื้อปนอยู่ในอากาศ ➢ สภาพแวดล้อมมีขีดจำกัดในการหายใจ(ที่อับอากาศ) ➢ ในบริเวณที่มีป้ายบังคับแสดงไว้ 

อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล(PPE)
ข้อกำหนดของการใช้หน้ากากแบบมีตัวกรอง <ul style="list-style-type: none"> ▪ คนที่สามารถสวมใส่หน้ากากได้จะต้องผ่านการตรวจสมรรถภาพร่างกายก่อนการสวมใส่หน้ากาก ที่ห้องพยาบาล ▪ จะต้องทำการทดสอบสมรรถภาพร่างกายทุก ๆ 1 ปี หรือกรณีที่มีการเปลี่ยนแปลงโครงสร้างของใบหน้าหลังจากทำัลยกรรม หรือผ่าตัด เป็นต้น ▪ ไม่นอนุญาตให้คนที่มีความเครียดซึ่งส่งผลต่อความเหมาะสมของหน้ากาก สวมใส่หน้ากาก ▪ ก่อนเริ่มใช้งานจะต้องทดสอบความเหมาะสมของหน้ากากทุกครั้ง

อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล(PPE)		
ประเภทการป้องกัน	ประเภทของอุปกรณ์ที่ใช้ป้องกัน	ประเภทของอันตรายหรือสถานที่ที่กำหนดให้ใช้อุปกรณ์
ป้องกันมือและแขน 	<ul style="list-style-type: none"> ➢ ถุงมือหนัง ➢ ถุงมือป้องกันสารเคมี ➢ ถุงมือสำหรับการเชื่อมประสาน ➢ ถุงมือป้องกันความร้อน / ความเย็น ➢ ถุงมือกันไฟฟ้าแรงสูง 	<ul style="list-style-type: none"> ➢ ป้องกันการขีดข่วนจากวัสดุ ➢ สัมผัสกับสารละลาย ➢ สารกัดกร่อนหรือสารเคมีอื่นๆ ➢ หยิบจับหรือยกวัสดุเคลื่อน ขรุขระ ➢ สัมผัสกับความร้อนและความเย็น ➢ ทำงานกับอุปกรณ์ไฟฟ้าแรงสูง ➢ ในสถานที่ที่ติดป้ายบังคับแสดงไว้

อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล(PPE)		
ประเภทการป้องกัน	ประเภทของอุปกรณ์ที่ใช้ป้องกัน	ประเภทของอันตรายหรือสถานที่ที่กำหนดให้ใช้อุปกรณ์
ป้องกันขาและเท้า 	<ul style="list-style-type: none"> ➢ รองเท้าหัวโลหะหุ้มส้นหรือหุ้มข้อ ➢ รองเท้าบูทยาง ซึ่งหุ้มเท้าอย่างมิดชิด 	<ul style="list-style-type: none"> ➢ ทำงานในพื้นที่ที่อาจจะมีอันตรายกับเท้าหรือขา ➢ ทำงานในบริเวณที่มีสารเคมีเปียกพื้น ➢ เข้าไปในพื้นที่ที่มีป้ายบังคับแสดงหรือพื้นที่กระบวนการผลิต
ป้องกันลำตัว 	<ul style="list-style-type: none"> ➢ ชุดกันสารเคมี ➢ ชุดกันความร้อน 	<ul style="list-style-type: none"> ➢ เมื่อเข้าไปทำงานกับสารเคมีเข้มข้นหรือทำงานในที่ที่มีความร้อนสูง

อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล(PPE)		
ประเภทการป้องกัน	ประเภทของอุปกรณ์ที่ใช้ป้องกัน	ประเภทของอันตรายหรือสถานที่ที่กำหนดให้ใช้อุปกรณ์
ป้องกันการตกจากที่สูง	<ul style="list-style-type: none"> ➢ เข็มขัดนิรภัยแบบเต็มตัว (Safety Harness) ชนิดสายเดี่ยว 2 เส้น (Double Lanyards) 	<ul style="list-style-type: none"> ➢ เมื่อต้องทำงานบนที่สูงซึ่งมีโอกาสร่วงหล่น เช่น ออกมานอกราวกันตกของ platform หรือนั่งร้าน
ป้องกันการจมน้ำ	<ul style="list-style-type: none"> ➢ เสื้อชูชีพ ➢ ห่วงชูชีพ 	<ul style="list-style-type: none"> ➢ ทำงานในสถานที่ที่อยู่เหนือผิวน้ำโดยไม่มีราวกันตกป้องกันหรือเมื่อโดยสารเรือ

อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล(PPE)


หมวดที่ 6 การปฏิบัติตัวเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน



การปฏิบัติตัวเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน

- บริเวณอาคารสำนักงาน เมื่อได้ยินเสียงสัญญาณแจ้งเหตุฉุกเฉินให้ปฏิบัติดังนี้
 - ออกจากห้องและปิดประตู (ห้ามล็อก)
 - อพยพออกไปตามทางหนีไฟ
 - ไปที่จุดรวมพล รายงานตัวต่อหัวหน้างานทันที



- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง เมื่อได้ยินเสียงสัญญาณแจ้งเหตุฉุกเฉินให้ปฏิบัติดังนี้
 - หยุดงานและปิดสวิทช์เครื่องมือ/เครื่องจักรทันที
 - อพยพจากพื้นที่ในทิศทางขวางทิศทางลม
 - ไปที่จุดรวมพล รายงานตัวต่อหัวหน้างานทันที
 - ห้ามกลับเข้าเขตพื้นที่จนกว่าจะมีการแจ้งสิ้นสุดเหตุฉุกเฉิน



เมื่อเกิดอุบัติเหตุหรือมีเหตุการณ์ผิดปกติ ต้องรายงานหัวหน้างานโดยตรงทันที

โครงการก่อสร้างโรงแยกก๊าซธรรมชาติ หน่วยที่ 7



การปฏิบัติตัวเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน (ต่อ)

หมายเลขโทรศัพท์ฉุกเฉิน

- | | |
|------------------|--|
| เหตุฉุกเฉิน | } ติดต่อส่วนงาน อาชีวอนามัย ความปลอดภัย และ
สิ่งแวดล้อม
โทร.
โทร. |
| ห้องพยาบาล | |
| รักษาความปลอดภัย | |



การให้บริการด้านการแพทย์

- ห้องพยาบาล สำหรับการปฐมพยาบาลเบื้องต้น
- เจ้าหน้าที่พยาบาล ในช่วงเวลาทำการ (กรณีจำนวนพนักงานเกิน 200 คนขึ้นไป)

ประจำวัน : จันทร์ ถึง เสาร์
เวลา : 08:00 - 17:30 น.

การควบคุมอัคคีภัยเบื้องต้น



การควบคุมอัคคีภัยเบื้องต้น



การควบคุมอัคคีภัยเบื้องต้น

• **ทฤษฎีการเกิดเพลิงไหม้**

ไฟจะเกิดขึ้นได้ต้องประกอบด้วยองค์ประกอบ 3 อย่าง คือ


1. ออกซิเจน
2. ความร้อน
3. เชื้อเพลิง

หรือเรียกว่า **ทฤษฎีสามเหลี่ยมของไฟ**



การควบคุมอัคคีภัยเบื้องต้น (ต่อ)

1. ออกซิเจน
 - ในบรรยากาศมีออกซิเจนปริมาณ 21%
 - คุณสมบัติออกซิเจนช่วยให้ไฟติด
 - ออกซิเจนลดลงเหลือประมาณ 15 % ไฟจะดับ
2. เชื้อเพลิง
 - แบ่งออกได้ 3 สถานะ ของแข็ง ของเหลว และ ก๊าซ
 - เชื้อเพลิงที่ติดไฟได้จะต้องอยู่ในสถานะ ของไอระเหยเท่านั้น
3. ความร้อน
 - อุณหภูมิที่ทำให้เชื้อเพลิงนั้นๆติดไฟได้
 - แหล่งกำเนิดความร้อน



หมวดที่ 5 ข้อบังคับความปลอดภัยของโครงการฯ

การป้องกันและระงับอัคคีภัย- ประเภทของเชื้อเพลิง

A เชื้อเพลิงธรรมชาติ เช่น ปอ ผ้า ไม้ กระดาษ หญ้า ฟาง ยาง เป็นต้น

B เชื้อเพลิงเหลว เช่น น้ำมัน ทินเนอร์ จารบี แก๊สหุงต้ม เป็นต้น

C เชื้อเพลิงที่เกิดจากอุปกรณ์ไฟฟ้าที่กระแสไฟไหลผ่าน เช่น แผงสวิทช์ เป็นต้น

D เชื้อเพลิงที่เกิดจากโลหะติดไฟ เช่น แมกนีเซียม ตรีตาเนียม โซเดียม เป็นต้น

K เชื้อเพลิงที่เกิดจากวัสดุที่ใช้ในการหุงต้ม เช่น ผัก น้ำมันจากสัตว์ และไขมัน

หมวดที่ 5 ข้อบังคับความปลอดภัยของโครงการฯ

การป้องกันและระงับอัคคีภัย- ชนิดของถังดับเพลิง



น้ำ ผงเคมี ก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์

หมวดที่ 5 ข้อบังคับความปลอดภัยของโครงการฯ

การป้องกันและระงับอัคคีภัย- วิธีการดับเพลิง



หมวดที่ 5 ข้อบังคับความปลอดภัยของโครงการฯ

การป้องกันและระงับอัคคีภัย- การเลือกใช้ถังดับเพลิง



หมวดที่ 5 ข้อบังคับความปลอดภัยของโครงการฯ

การป้องกันและระงับอัคคีภัย- การตรวจสอบสื่อกใช้ถังดับเพลิง



1. เข็มนาฬิกาแรงดัน เข็มวัดอยู่ตรงกลาง พร้อมใช้งาน

- เข็มอยู่ทางซ้าย: แรงดันในถังน้อย
ทำให้ฉีดน้ำยาไม่ออกและฉีดได้ไม่ไกล
- เข็มอยู่ทางขวา: แรงดันในถังเยอะเกินไป



หมวดที่ 5 ข้อบังคับความปลอดภัยของโครงการฯ

การป้องกันและระงับอัคคีภัย- การตรวจสอบสื่อกใช้ถังดับเพลิง



2. สลักและซีล ต้องสมบูรณ์ไม่ขาด ไม่หลุด

บันทึกได้ว่าถังนี้ไม่เคยผ่านการใช้มาก่อน
เมื่อเกิดเหตุใช้งานได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ



หมวดที่ 5 ข้อบังคับความปลอดภัยของโครงการฯ

การป้องกันและระงับอัคคีภัย- การตรวจสอบสื่อกใช้ถังดับเพลิง



3. คันบีบ อยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งาน

ถ้าคันบีบบิดเบี้ยวจะไม่สามารถ
กดน้ำยาออกมาช่วยดับไฟได้



หมวดที่ 5 ข้อบังคับความปลอดภัยของโครงการฯ

การป้องกันและระงับอัคคีภัย- การตรวจสอบสื่อกใช้ถังดับเพลิง



4. สายฉีด ไม่มีรอยร้าว รอยแตกเด็ดขาด

ตรวจสอบเช็คเสมอให้พร้อมใช้งานตลอดเวลา
ถ้าสายฉีดร้าวแล้วนำไปใช้งาน
อาจจะทำให้น้ำยารั่วตามสาย อันตรายมาก



หมวดที่ 5 ข้อบังคับความปลอดภัยของโครงการฯ

การป้องกันและระงับอัคคีภัย- การตรวจสอบสื่อกใช้ถังดับเพลิง



5. ตัวถังดับเพลิงต้องคงสภาพ 100%

ตรวจสอบอย่างละเอียด
อย่างน้อย 6 เดือน/ครั้ง
ต้องไม่มีรอยบุบ หรือขึ้นสนิมเด็ดขาด



หมวดที่ 5 ข้อบังคับความปลอดภัยของโครงการฯ

การป้องกันและระงับอัคคีภัย- การใช้ถังดับเพลิง

วิธีตรวจสอบถังดับเพลิง: ● ทวนใจถังดับเพลิง ● การเตรียมถังดับเพลิง

① ดึง สลักนิรภัย

ผู้ดูแล.....ผู้ควบคุมถังดับเพลิง
ชื่อ.....ที่ควบคุมถังดับเพลิง
ตำแหน่ง.....จากศูนย์ควบคุมถังดับเพลิง



หมวดที่ 5 ข้อบังคับความปลอดภัยของโครงการฯ

การป้องกันและระงับอัคคีภัย- การใช้ถังดับเพลิง

สี: วรรณะ: อะลูมิเนียม • ทวน: ใญ่กั้วดัดเบง • การ: เปื้อนถังดลลัฏฐ์



หมวดที่ 5 ข้อบังคับความปลอดภัยของโครงการฯ

การป้องกันและระงับอัคคีภัย- การใช้ถังดับเพลิง

สี: วรรณะ: อะลูมิเนียม • ทวน: ใญ่กั้วดัดเบง • การ: เปื้อนถังดลลัฏฐ์



หมวดที่ 5 ข้อบังคับความปลอดภัยของโครงการฯ

การป้องกันและระงับอัคคีภัย- การใช้ถังดับเพลิง

สี: วรรณะ: อะลูมิเนียม • ทวน: ใญ่กั้วดัดเบง • การ: เปื้อนถังดลลัฏฐ์



เทคนิคการใช้เครื่องดับเพลิงมือถือ



หมวดที่ 7

ข้อกำหนดสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ



ข้อปฏิบัติที่สำคัญตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ด้านคุณภาพอากาศ

กำหนดให้จัดพ่นน้ำในพื้นที่ก่อสร้างที่มีการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง อาทิเช่น พื้นที่ที่มีกิจกรรมในการปรับถมดิน หรือบริเวณที่มีการขุดเปิดพื้นที่ เป็นต้น



ห้ามเผาทำลายเศษวัสดุหรือขยะมูลฝอยในพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อป้องกันการเกิดควัน / มลพิษทางอากาศฟุ้งกระจายไปสู่อากาศ



จัดเก็บวัสดุ อุปกรณ์ก่อสร้างให้เป็นระเบียบ ส่วนใดที่ก่อให้เกิดฝุ่นฟุ้งกระจายต้องจัดให้มีวัสดุปกคลุม



ข้อปฏิบัติที่สำคัญตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

ด้านคุณภาพอากาศ

ทำความสะอาดเลนดินโคลนหรือทรายที่ติดล้อรถ ก่อนออกจากพื้นที่ก่อสร้าง โดยผ่านพื้นที่ล้างล้อที่โครงการจัดเตรียมไว้



เมื่อมีเศษดินและเศษวัสดุก่อสร้างร่วงหล่นบริเวณพื้นที่ภายนอก โครงการต้องให้คนงานทำการเก็บวัสดุก่อสร้างที่ร่วงหล่น รวมทั้งทำความสะอาดบริเวณพื้นที่ดังกล่าวให้เรียบร้อย



ปิดคลุมท้ายรถขนส่ง ให้มิดชิด ขณะขนส่งวัสดุก่อสร้างที่อาจมีการตกหล่นหรือกระจายของฝุ่น



ข้อปฏิบัติที่สำคัญตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

ด้านระดับเสียง

กำหนดให้มีการจัดกิจกรรมการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดังในช่วงเวลากลางวันและกำหนดให้หลีกเลี่ยงกิจกรรมการก่อสร้างที่อาจจะก่อให้เกิดเสียงดังในช่วงกลางคืน (เวลา 19.00 – 7.00) รวมถึงในช่วงเวลาอื่น ๆ ที่พบว่าก่อให้เกิดผลกระทบด้านเสียงรบกวนต่อชุมชน



กรณีคาดว่าจะมีแผนงานก่อสร้างหรือวิธีการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดังให้รีบแจ้งทางทีมก่อสร้างและทีมสิ่งแวดล้อมของ CCC-JV เพื่อวางแผนงานที่เหมาะสมและแจ้งชุมชนล่วงหน้า



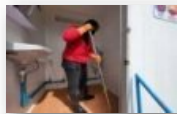
ข้อปฏิบัติที่สำคัญตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

ด้านคุณภาพน้ำ

ผู้รับเหมาต้องจัดเตรียมสุขาเคลื่อนที่หรือห้องสุขาชั่วคราว ที่มีบ่อพักเป็นบ่อปิด โดยต้องติดต่อหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากทางราชการเพื่อรับสิ่งปฏิกูลไปกำจัด



กำหนดให้มีเจ้าหน้าที่ ดูแลและทำความสะอาดห้องน้ำ และห้องส้วม



กำหนดให้มีอาคารกักน้ำมัน บริเวณเครื่องกำเนิดไฟฟ้าดีเซล (Diesel generator) เพื่อป้องกันการปนเปื้อนของน้ำมันลงสู่รางระบายน้ำภายในโครงการหรือทางน้ำสาธารณะ



ข้อปฏิบัติที่สำคัญตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

ด้านคมนาคมขนส่ง

ควบคุมน้ำหนักรถทุกให้อยู่ในเกณฑ์ที่กฎหมาย

กำหนดและต้องจัดให้มีวัสดุอุปกรณ์ป้องกันการตกหล่นของวัสดุก่อสร้าง



กำหนดให้รถบรรทุกวัสดุ อุปกรณ์ใช้ใน โครงการและรถรับส่งคนงานก่อสร้างต้องมีการติดป้ายระบุชื่อ โครงการหรือผู้รับผิดชอบ และหมายเลข โทรศัพท์ เพื่อเป็นช่องทางในการแจ้งเรื่องร้องเรียน



ควบคุมความเร็วรถที่วิ่งในโครงการ ไม่ให้เกิน 20 กิโลเมตรต่อชั่วโมง สำหรับพื้นที่ทั่วไปในเขตนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ให้ปฏิบัติตามข้อกำหนดของสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด(สทพ)



ข้อปฏิบัติที่สำคัญตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

ด้านคมนาคมขนส่ง

➢ In case of over size transport; warning flag to be provided.

กรณีที่มีบรรทุกสิ่งของยื่นออกมาจนกระบังบรรทุก ไม่มีการติดตั้งธงเพื่อแจ้งเตือนส่วนที่ยื่น



➢ Provide escort car for heavy or over size transport or transport on high resident road.

จัดให้มีรถนำทางสำหรับรถบรรทุกหนัก หรือสิ่งของที่บรรทุกยื่นออกมาจนกระบัง บรรทุก ผ่านถนนที่มีการอยู่อาศัยหนาแน่น

ข้อปฏิบัติที่สำคัญตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

ด้านคมนาคมขนส่ง

วางแผนช่วงเวลาและเส้นทางในการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง เพื่อหลีกเลี่ยงปัญหาด้านจราจร โดยหลีกเลี่ยงเส้นทางหรือเส้นทางที่ผ่านชุมชน รวมถึงหลีกเลี่ยงการขนส่งช่วงชั่วโมงเร่งด่วน



โดยหลีกเลี่ยงการขนส่งดิน / วัสดุก่อสร้าง / วัสดุอุปกรณ์ ที่มีขนาดใหญ่มากในช่วงเวลาเร่งด่วน คือ

- 1) ระหว่างช่วงเวลา 7.00 น. - 8.00 น.
- 2) ระหว่างช่วงเวลา 16.30 น. - 17.30 น.

ตามประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เรื่อง การควบคุมการจราจรในกลุ่มนิคมอุตสาหกรรมและท่าเทียบเรืออุตสาหกรรมพื้นที่มาบตาพุด และข้อกำหนดของสำนักงานท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด

ข้อปฏิบัติที่สำคัญตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม(ต่อ)

ด้านน้ำใช้

บริษัทผู้รับเหมาต้องจัดเตรียมน้ำดื่มที่สะอาดและถูกสุขลักษณะ ให้คนงานก่อสร้างอย่างเพียงพอ

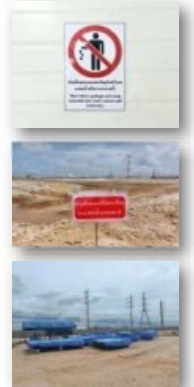


ข้อปฏิบัติที่สำคัญตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม(ต่อ)

ด้านระบบระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม

กำหนดไม่ให้ทั้งขยะมูลฝอยและเศษวัสดุจากการก่อสร้างลงในรางระบายน้ำของโครงการรวมถึงทางน้ำ และแหล่งน้ำสาธารณะ

กำหนดจุดเก็บกองวัสดุก่อสร้างให้เป็นระเบียบและอยู่ในตำแหน่งที่เหมาะสม ไม่กีดขวางทางระบายน้ำของโครงการ หรือวางวัสดุก่อสร้างลงในรางระบายน้ำของโครงการ



ข้อปฏิบัติที่สำคัญตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม(ต่อ)

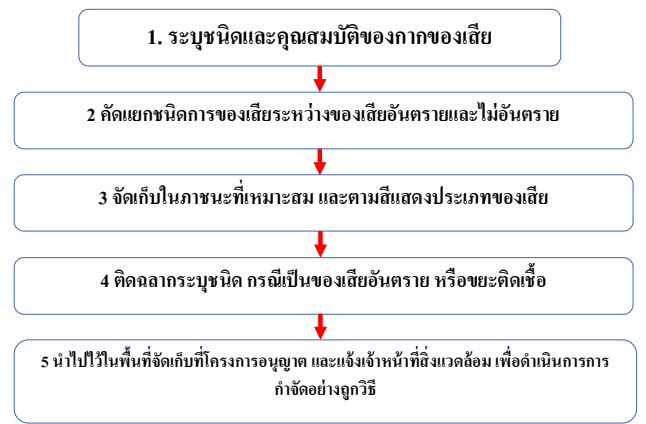
ด้านการจัดการของเสีย

- จัดให้มีพื้นที่และภาชนะรองรับขยะมูลฝอยที่มีฝาปิดมิดชิดกระจายตามจุดต่างๆ ภายในพื้นที่ก่อสร้างอย่างเพียงพอ พร้อมเก็บรวบรวมขยะมูลฝอยในบริเวณพื้นที่ที่กำหนด
- แยกขยะมูลฝอยที่เกิดขึ้นจากการก่อสร้างและกิจกรรมของคนงานออกจากกัน และจัดเก็บในภาชนะให้มิดชิด
- ขยะและเศษวัสดุที่สามารถใช้ได้เช่น เศษเหล็ก เศษไม้ เป็นต้น กลับมาใช้ใหม่อีกครั้ง ส่วนเศษวัสดุก่อสร้างประเภทที่ขายเป็นของเก่าได้นำไปขายให้กับผู้รับซื้อต่อไป



โรงพักขยะในพื้นที่โคร

ขั้นตอนการจัดการกากของเสีย



การทิ้งขยะมูลฝอยและขยะอาคารสำนักงาน



ถังขยะทั่วไปใช้ถังสีเขียว/สีส้ม/สีน้ำเงิน ใช้สำหรับขยะที่ย่อยสลายได้ เช่น เศษอาหารและพืชผัก ที่เหลือจากการรับประทานอาหาร สามารถนำไปหมักทำปุ๋ยได้ จะที่ไม่สามารถนำกลับมาใช้ประโยชน์ได้ เช่น ของกิน ขน ถูกลม กระดาษทิชชู เป็นต้น

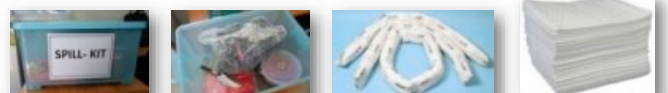
ถังขยะพิษใช้ถังสีแดง ใช้สำหรับขยะที่สามารถนำกลับมาใช้ประโยชน์ได้ เช่น แก้วพลาสติก เศษพลาสติก กล่องเครื่องดื่มแบบ PET กระป๋องเครื่องดื่ม เศษโลหะ อะลูมิเนียม เป็นต้น

ถังขยะอันตราย ใช้ **ถังสีเหลือง** ที่มีความแข็งแรงทนทาน ใช้สำหรับขยะจำพวก หลอดไฟ ถ่านไฟฉาย กระป๋องสี กระป๋องสเปรย์ เศษน้ำมัน เป็นต้น ขนถ่ายจากถังให้พนักงานเก็บขยะหรือรถบรรทุกขยะ

ถังขยะติดเชื้อ ใช้ **ถังสีแดง** ที่มีความแข็งแรงทนทาน ใช้สำหรับขยะจากชุดตรวจ ATK ที่ปนเปื้อนสารคัดหลั่งหรือเชื้อโรค หน้ากากอนามัยที่ใช้แล้ว เข็มฉีดยา เข็มฉีดยา และเข็มฉีดยาที่ใช้แล้ว เข็มฉีดยา เข็มฉีดยา และเข็มฉีดยาที่ใช้แล้ว เข็มฉีดยา เข็มฉีดยา และเข็มฉีดยาที่ใช้แล้ว เข็มฉีดยา เข็มฉีดยา และเข็มฉีดยาที่ใช้แล้ว

การควบคุมการหกรั่วไหลของน้ำมัน

- ต้องมีการเตรียมภาชนะในการจัดเก็บชั่วคราวเพื่อจัดเก็บน้ำมันที่ไหลออกมาจากอุปกรณ์ เช่น Generator / Compressor / Pump
- ต้องมีการรวบรวมน้ำมันเหล่านั้น ไปทิ้งและกำจัดโดยหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตตามกฎหมาย
- ต้องมีการจัดเก็บน้ำมันที่หกรั่วไหลด้วยตัวดูดซับก่อนที่จะทำการล้างทำความสะอาด
- ต้องไม่ระบายสารเคมี หรือสารเคมีปนเปื้อนน้ำมันลงพื้น หรือระบายน้ำ แหล่งน้ำและทะเลโดยเด็ดขาด หรือให้สภามานำเจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อมของโครงการ



ข้อปฏิบัติที่สำคัญตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย

- หมั่นสังเกตและปฏิบัติตาม ป้ายเตือนและป้ายแนะนำ ด้านความปลอดภัยที่โครงการอย่างเคร่งครัด
- ห้ามบุคคลที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าไปในบริเวณที่มีการกักเก็บวัตถุไวไฟ และ บริเวณที่อาจจะเกิดอันตรายก่อนได้รับอนุญาต
- ต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้เหมาะสมกับชนิด ของงานและสวมใส่ตลอดเวลาที่ปฏิบัติงาน
- ปฏิบัติงานตามคำแนะนำของเจ้าหน้าที่อาชีวอนามัยและความปลอดภัยอย่างเคร่งครัด
- ห้ามนำสัตว์เลี้ยงเข้าพื้นที่และเลี้ยงสัตว์ในโครงการ



340

การรักษาความสะอาดและสิ่งแวดล้อมทั่วไปของพื้นที่ทำงาน

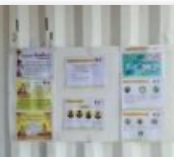
- รักษาความสะอาดพื้นที่ทำงาน ที่พัก ที่สูบบุหรี่ ให้มีความสะอาดเรียบร้อยอยู่เสมอ
- จัดเก็บวัสดุที่วางให้เป็นระเบียบ
- จัดหาที่รองรับขยะสิ่งปฏิกูลให้เหมาะสมเพียงพอในพื้นที่
- ควบคุมป้องกันกิจกรรมที่มีผลกระทบกับสิ่งแวดล้อม
- ห้ามเทน้ำมัน สารเคมี หรือสิ่งปฏิกูลใด ๆ ลงท่อระบายน้ำทิ้ง แหล่งน้ำ แลพในทะเลโดยเด็ดขาด
- ก่อนเลิกงานทุกครั้ง หัวหน้างานต้องจัดการสภาพพื้นที่ทำงานให้สะอาด มี ความเป็นระเบียบ ก่อนออกจากพื้นที่ทำงาน

ข้อปฏิบัติที่สำคัญตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ด้านสาธารณสุขและสุขภาพ

บริษัทผู้รับเหมาต้องจัดให้มีอุปกรณ์ปฐมพยาบาล เบื้องต้นอย่างเพียงพอกับคนงาน

บริษัทผู้รับเหมาให้ความรู้และสร้างจิตสำนึกกับ คนงาน / ผู้รับเหมา เรื่องอนามัยสิ่งแวดล้อมและโรคติดต่อ



ข้อปฏิบัติที่สำคัญตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ด้านสาธารณสุขและสุขภาพ

- จัดให้มีการเฝ้าระวังคัดกรองป้องกันและควบคุมโรคติดต่อ ในพื้นที่ก่อสร้างอย่างเคร่งครัด
 - ทำการคัดกรองคนงานเบื้องต้นโดยผู้ที่มีอาการไข้ ไอ จาม มีน้ำมูก เหนื่อยหอบหยุดทำงานให้พบแพทย์โดยทันที
 - จัดให้มีหน้ากากผ้า / หน้ากากอนามัยให้เพียงพอ กับจำนวนคนงาน
 - จัดให้มีที่ล้างมือและสบู่ / จุดบริการแอลกอฮอล์สำหรับ คนงานให้เพียงพอทั้งในพื้นที่ก่อสร้างและแคมป์คนงาน
 - จัดให้มีการเว้นระยะห่างในการทำงานให้เหมาะสม โดยมีระยะห่างอย่างน้อย 1 เมตร
 - ให้ความรู้คนงานด้านสุขอนามัย และการป้องกันโรคติดต่อ



ความเสี่ยงต่อการเกิดการเกิดโรคลมแดด (Heat Stress)

ในบางกรณี อาจจะมีสภาพแบบถาวรหรือแบบชั่วคราว (เช่น อายุ สภาพของหัวใจ หรือโรค การขาดน้ำ ความเมื่อยล้า ฤทธิ์ของยาบางอย่าง เป็นต้น) ที่อาจทำให้เกิด การเสี่ยงต่อการเกิดโรคลมแดด

อุณหภูมิ	การตอบสนอง
25-29°C	ไม่พบอาการผิดปกติ
30-33°C	ปัสสาวะสีจางหรือไม่มีสี ไม่พบอาการผิดปกติ ปัสสาวะสีจางหรือไม่มีสี ปัสสาวะสีจางหรือไม่มีสี
34-37°C	ปัสสาวะสีจางหรือไม่มีสี อาจมีอาการเหนื่อยหรืออ่อนเพลีย จัดให้มีการพักผ่อนและดื่มน้ำบ่อยๆ
38-39°C	ไม่พบอาการผิดปกติ อาจมีอาการเหนื่อยหรืออ่อนเพลีย อาจมีอาการคลื่นไส้หรืออาเจียน ควรพักการทำงานและดื่มน้ำบ่อยๆ
40-42°C	ไม่พบอาการผิดปกติ อาจมีอาการเหนื่อยหรืออ่อนเพลีย อาจมีอาการคลื่นไส้หรืออาเจียน ควรพักการทำงานและดื่มน้ำบ่อยๆ
43-44°C	ไม่พบอาการผิดปกติ อาจมีอาการเหนื่อยหรืออ่อนเพลีย อาจมีอาการคลื่นไส้หรืออาเจียน ควรพักการทำงานและดื่มน้ำบ่อยๆ
45°C ขึ้นไป	พบอาการผิดปกติ ควรพักการทำงานและดื่มน้ำบ่อยๆ

ความเสี่ยงต่อการเกิดการเกิดโรคลมแดด (Heat Stress)

HEAT STRESS
The color of urine tells you how dehydrated you are!
สีของปัสสาวะ บอกคุณได้ว่า สูญเสียน้ำในร่างกายไปเท่าไร



Are you dehydrated? Keep on drinking water.

**WORK & GO
HOME SAFELY**
...Your Family Loves You



ตอบข้อซักถาม
Q&A

หมวดที่ 8
การทำแบบทดสอบและ
แจกบัตรอบรม