

ภาคผนวก ข-19

ขั้นตอนการฝึกอบรมด้านอาชีวอนามัย ความปลอดภัย
และสิ่งแวดล้อม ก่อนเริ่มปฏิบัติงาน



	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)



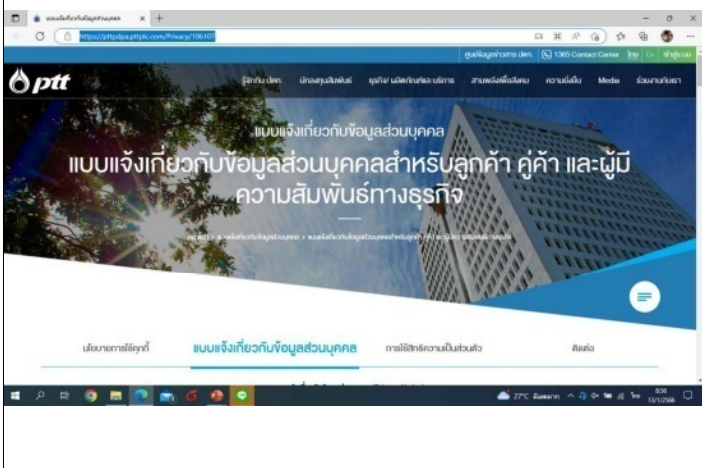
PDPA



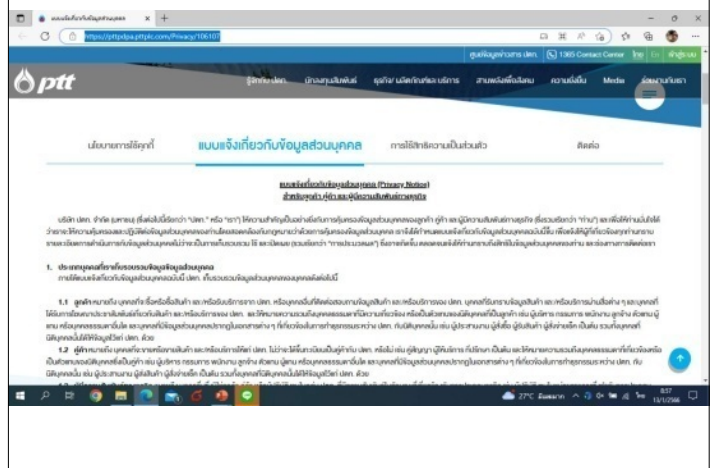
แบบแจ้งเกี่ยวกับข้อมูลส่วนบุคคล (pttplc.com)

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

PDPA



PDPA



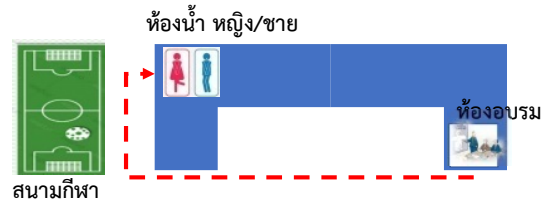
ระเบียบในระหว่างการอบรม

- 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 กดน้ำทุกครั้งหลังใช้งาน
- โถปัสสาวะ กดน้ำอัตโนมัติ 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 (ตำบลมาตาบุตร)
เริ่มเปิดดำเนินการโรงแยกก๊าซธรรมชาติ หน่วยที่ 1 ตั้งแต่ พ.ศ. 2529 ทำให้มีข้อจำกัดในแง่ของประสิทธิภาพการแยกก๊าซ
- ปตท. มีแผนพัฒนา “โครงการโรงแยกก๊าซ หน่วยที่ 7” กำลังการแยกก๊าซ 460 ล้านลูกบาศก์ฟุตต่อวัน จากโรงแยกก๊าซธรรมชาติระยอง และสถานีรับ-จ่ายก๊าซธรรมชาติในเขต
- โรงแยกก๊าซฯ ระยอง (ตำบลมาตาบุตร)
มีข้อจำกัดด้านความเพียงพอของพื้นที่
- พัฒนา “โครงการโรงแยกก๊าซ หน่วยที่ 7 บนพื้นที่ว่าง 124.81 ไร่ ภายในนิคมอุตสาหกรรมมาตาบุตร อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

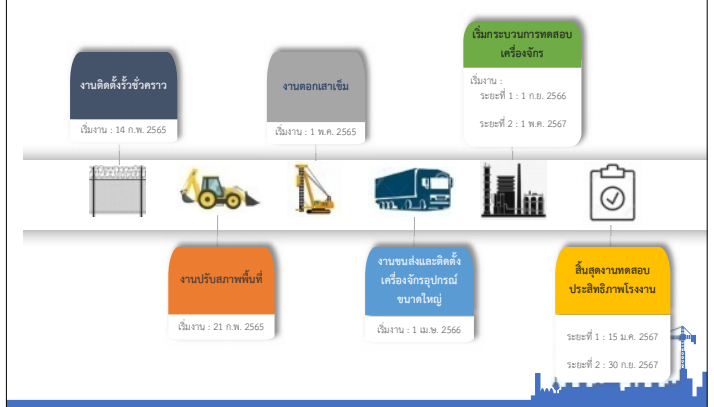
หมวดที่ 1 แนะนำโครงการก่อสร้างฯ (ต่อ)

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





เหตุผลที่ต้องอบรม

พระราชบัญญัติ ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2554

มาตรา ๑๖ ให้นายจ้างจัดให้ผู้บริหาร หัวหน้างาน และลูกจ้างทุกคนได้รับการฝึกอบรม ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน เพื่อให้บริหารจัดการ และดำเนินการ ด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานได้อย่างปลอดภัย

ในกรณีที่นายจ้างรับลูกจ้างเข้าทำงาน เปลี่ยนงาน เปลี่ยนสถานที่ทำงาน หรือเปลี่ยนแปลง เครื่องจักรหรืออุปกรณ์ ซึ่งอาจทำให้ลูกจ้างได้รับอันตรายต่อชีวิต ร่างกาย จิตใจ หรือสุขภาพอนามัย ให้นายจ้างจัดให้มีการฝึกอบรมลูกจ้างทุกคนก่อนการเริ่มทำงาน

การฝึกอบรมตามวรรคหนึ่งและวรรคสอง ให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขที่ อธิบดีประกาศกำหนด

เหตุผลที่ต้องอบรม

หน้า ๓๑

เล่ม ๑๒๙ ตอนพิเศษ ๗๔ ง ราชกิจจานุเบกษา ๒ พฤษภาคม ๒๕๕๕

ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง หลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขการฝึกอบรมผู้บริหาร หัวหน้างาน และลูกจ้าง ด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน

หมวด ๑ ออกตาม มาตรา 16 ของ บททั่วไป พระราชบัญญัติ ความปลอดภัย ฯ 2554

ข้อ ๒ ให้นายจ้างจัดให้มีการฝึกอบรมด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน เพื่อให้บริหารจัดการและดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานได้อย่างปลอดภัยให้แก่ลูกจ้างระดับบริหาร หัวหน้างาน และลูกจ้างทุกคน ภายในหกสิบวันนับแต่วันที่ประกาศนี้ใช้บังคับ

กรณีลูกจ้างเข้าทำงานใหม่ เปลี่ยนงาน เปลี่ยนสถานที่ทำงาน หรือเปลี่ยนแปลงเครื่องจักร หรืออุปกรณ์ ซึ่งอาจทำให้ลูกจ้างได้รับอันตรายต่อชีวิต ร่างกาย จิตใจ หรือสุขภาพอนามัย ให้นายจ้าง จัดให้มีการฝึกอบรมลูกจ้างทุกคนก่อนการเริ่มทำงาน

เหตุผลที่ต้องอบรม (ต่อ)

หน้า ๓๑

เล่ม ๑๒๙ ตอนพิเศษ ๗๔ ง ราชกิจจานุเบกษา ๒ พฤษภาคม ๒๕๕๕

ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง หลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขการฝึกอบรมผู้บริหาร หัวหน้างาน และลูกจ้าง ด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน

ข้อ ๓ ในการฝึกอบรมตามข้อ ๒ ผู้จัดฝึกอบรมต้องดำเนินการ ดังนี้

- (๑) จัดให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมเข้ารับการฝึกอบรมเต็มเวลาตลอดหลักสูตร
- (๒) จัดให้ห้องฝึกอบรมหนึ่งห้องมีผู้เข้ารับการฝึกอบรมไม่เกินหกสิบคน
- (๓) จัดให้มีการวัดผลและประเมินผลผู้เข้ารับการฝึกอบรม
- (๔) ออกหลักฐานแสดงการผ่านการฝึกอบรมให้แก่ผู้ผ่านการฝึกอบรม

ข้อ ๔ ให้นายจ้างเก็บหลักฐานการฝึกอบรมตามข้อ ๒ ได้แก่ ทะเบียนรายชื่อลูกจ้างซึ่งผ่านการอบรม วัน เวลา และสถานที่อบรม พร้อมลายมือชื่อของวิทยากรผู้ทำการอบรมไว้ในสถาน ประกอบกิจการหรือสถานที่ที่ลูกจ้างทำงาน พร้อมทั้งจะให้พนักงานตรวจความปลอดภัยตรวจสอบได้

เหตุผลที่ต้องอบรม (ต่อ)

พระราชบัญญัติ ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๕๔

บทกำหนดโทษ

มาตรา ๕๖ นายจ้างผู้ใดไม่ปฏิบัติตามมาตรา ๑๓ มาตรา ๑๖ หรือมาตรา ๓๒ ต้องระวางโทษ จำคุกไม่เกินหกเดือน หรือปรับไม่เกินสองแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับ

6 เดือน 200,000 บาท

หมวดที่ 2

ความรู้เกี่ยวกับความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน

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

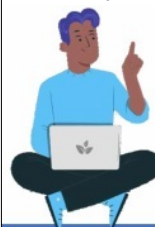
ความปลอดภัย คืออะไร ?

อาชีวอนามัย คืออะไร ?

สภาพแวดล้อมในการทำงาน คืออะไร ?

3 คำนี้

มีความหมายว่าอย่างไร



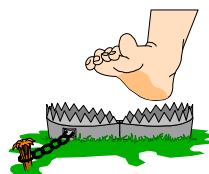
หมวดที่ 2 ความรู้เกี่ยวกับความปลอดภัย ๑

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

Risk = Probability x 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)

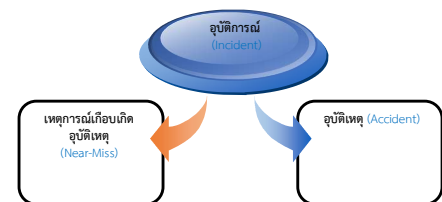
หมายถึง เหตุการณ์ผิดปกติ เมื่อ เกิดขึ้นแล้วมีแนวโน้มที่จะก่อให้เกิดอุบัติเหตุ

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

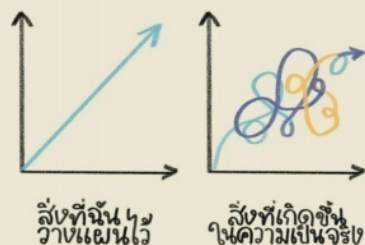


หมวดที่ 2 ความรู้เกี่ยวกับความปลอดภัย ฯ

คำนิยามและความหมายของ อาชีวอนามัย (ต่อ)

สุขภาพจิตในการทำงาน

สิ่งที่คาดหวังไว้ เป็นไปตามที่หวัง ?



หมวดที่ 2 ความรู้เกี่ยวกับความปลอดภัย ฯ

คำนิยามและความหมายของ อาชีวอนามัย (ต่อ)

สุขภาพจิตในการทำงาน

ทำไมคนเราจึงมีรู้สึก สุขหรือ ทุกข์ หรือเฉยๆ ?



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

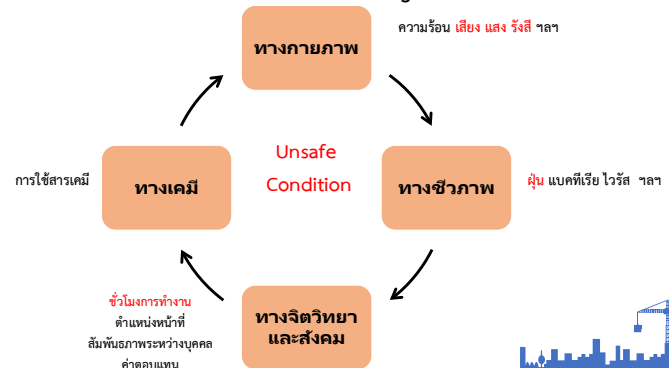
สภาพแวดล้อมในการทำงาน คืออะไร ?



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 วัสดุ เครื่องมือ เครื่องจักร
- 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)



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. อัคคีภัย
2. สารเคมีอันตราย
3. ไฟฟ้า
4. แสง, เสียง และความร้อน
5. ที่อับอากาศ
6. ประตุน้ำ
7. ตรวจสุขภาพ ตามปัจจัยเสี่ยง
8. นั่งร้านและค้ำยัน
9. ก่อสร้าง
10. ตกจากที่สูง
11. การขึ้นทะเบียนและการอนุญาต
12. เครื่องจักร, ปั่นจั่น และหม้อน้ำ
13. รังสี
14. ระบบการจัดการฯ
15. จป. หน่วยงาน และ คปอ.

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 จากแผนกความปลอดภัยฯ

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 โดยทำงานร่วมกับเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยฯ

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 Fatality	B Major injury/illness	C Lost Time Injury	D Minor Injury/illness	E First Aid Required
1 Expected to occur once every 10 years	5	4	3	2	1
2 Expected to occur once every 100 years	4	3	2	1	0
3 Expected to occur once every 10 years	3	2	1	0	0
4 Expected to occur once every 100 years	2	1	0	0	0
5 Expected to occur once every 10 years	1	0	0	0	0

JOB SAFETY & ENVIRONMENTAL ANALYSIS

PROJECT: 1ST GAS SEPARATION PLANT PROJECT JSEA No: GSP7-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))

☐ Safety Footwear ☐ Safety Helmet ☐ Hi-visibility Clothing or Vest ☐ Long Trousers ☐ Long Short Sleeves (as required)

☐ Gloves (as required) ☐ Safety Glasses (as required) ☐ Goggles (as required) ☐ Ear Plugs (as required) ☐ PP Mask (as required)

ADDITIONAL REFERENCES FOR THIS JOB:

☐ Construction Execution Procedure ☐ Drawing or Plot Plan ☐ Plant Hazard Assessments

☐ Emergency Response Plan ☐ SHE Plan and Procedures

No.	Basic Job Step	Potential Hazard	Likelihood	Severity	Risk Level	Control Measure	Residual Risk
1	การขุดเจาะดิน PVC และวางสายเคเบิล	Excavation equipment breaks down, injuring a worker.	Sometimes	D	Low	1.1.1 ผู้ปฏิบัติงานต้องไม่ใช้เครื่องมือหากมีการแจ้งเตือนก่อนใช้ 1.1.2 ตรวจสอบและทำความสะอาดเครื่องมือก่อนใช้ Inspect the machine and tools before use by the worker.	Low
		1.2 ขุดดินลึกเกินไป	Sometimes	D	Low	1.2.1 ไม่ขุดดินลึกเกินไปกว่าที่กำหนดในคู่มือปฏิบัติงาน Not to dig the soil in front of the use of excavated equipment	Low

Page 1 of 12

หมวดที่ 5



ข้อบังคับความปลอดภัยของโครงการฯ

หมวดที่ 5 ข้อบังคับความปลอดภัยของโครงการฯ

กฎเหล็กด้านความปลอดภัย



1. ไม่มาทำงานเมื่ออยู่ภายใต้ฤทธิ์ของแอลกอฮอล์หรือสารเสพติด
 - 0 มิลลิกรัมเปอร์เซ็นต์แอลกอฮอล์
 - ไม่พบสารเสพติดในปัสสาวะ



17 พ.ย. 2022 0

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)

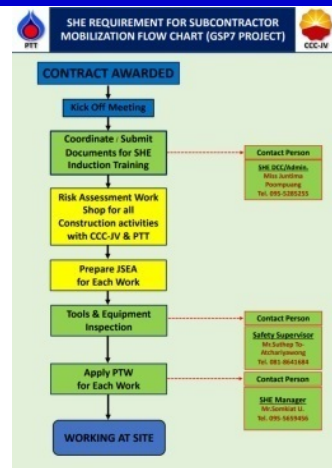


บทลงโทษ

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

ล่ามแปลภาษา ระหว่างฝึกอบรมและทำงาน

- สัญลักษณ์แสดง สำหรับล่าม



29 ธ.ค. 2021

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.

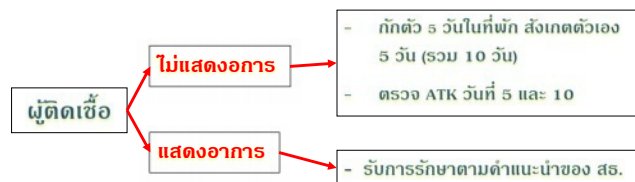
ไม่ต้องตรวจตามข้อข้างต้น

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	
EQUIPMENT TYPE	
REF. NO.	
INSPECTED DATE	
INSPECTED BY	
ปลอดภัยไว้ก่อน SAFETY FIRST	

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

เม.ย.-มิ.ย.

ก.ค.-ก.ย.

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

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

ต.ค.-ธ.ค.

เครื่องมือ เครื่องจักร และอุปกรณ์ สามารถนำส่งตรวจสอบสภาพได้ก่อนหมดอายุ 15 วัน

หมวดที่ 5 ข้อบังคับความปลอดภัยของโครงการฯ

กฎความปลอดภัยทั่วไป (ต่อ)

อุปกรณ์ เครื่องจักรทุกชนิดผ่านตรวจสอบสภาพ และติดสติ๊กเกอร์



18 ธ.ค. 2022 09:22:54

หมวดที่ 5 ข้อบังคับความปลอดภัยของโครงการฯ

กฎความปลอดภัยทั่วไป (ต่อ)

อุปกรณ์ เครื่องจักรทุกชนิดผ่านตรวจสอบภาพ และติดสติ๊กเกอร์



หมวดที่ 5 ข้อบังคับความปลอดภัยของโครงการฯ

กฎความปลอดภัยทั่วไป (ต่อ)

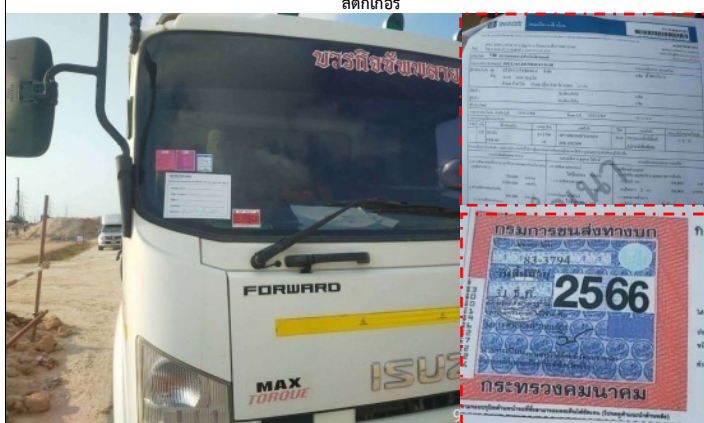
อุปกรณ์ เครื่องจักรทุกชนิดผ่านตรวจสอบภาพ และติดสติ๊กเกอร์



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

		แบบฟอร์มตรวจสอบเครื่องมือไฟฟ้าประจำเดือน Power Tool Inspection Record 7th GAS SEPARATION PLANT PROJECT (GSP7)				
NO	Equipment Type	Serial Number	Model	Inspection date	Expiry date	
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)

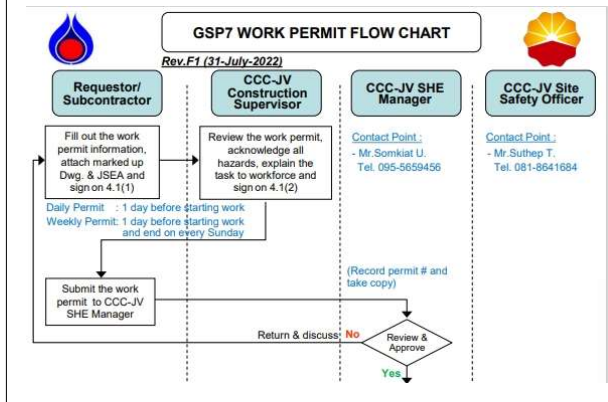
1.ให้ผู้ขอทำเครื่องหมาย
“วงกลม O” หัวข้อ/เงื่อนไขที่
ต้องดำเนินการ

2.Safety CCC-JV ทำ
เครื่องหมาย “ถูก ✓” หัวข้อ/
เงื่อนไขที่ได้ดำเนินการแล้ว

โครงการฯ GSP7 (ต่อ)		ใบอนุญาตทำงานก่อสร้างทั่วไป GENERAL CONSTRUCTION WORK PERMIT	
1. ผู้ขอทำเครื่องหมาย	2. Safety CCC-JV ทำ		
“วงกลม O” หัวข้อ/เงื่อนไขที่	เครื่องหมาย “ถูก ✓” หัวข้อ/		
ต้องดำเนินการ	เงื่อนไขที่ได้ดำเนินการแล้ว		

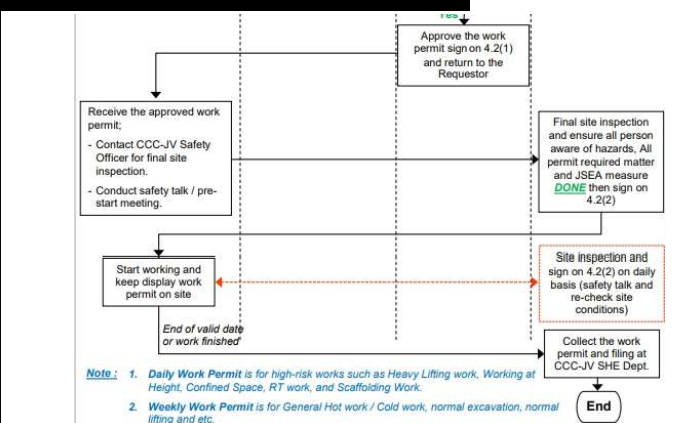
หมวดที่ 5 ข้อบังคับความปลอดภัยของโครงการฯ

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

ขั้นตอนขออนุญาตทำงานในพื้นที่โครงการฯ GSP7 (ต่อ)



ขั้นตอนขออนุญาตทำงานในพื้นที่โครงการฯ GSP7 (ต่อ)



กฎความปลอดภัยทั่วไป (ต่อ)

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



กฎความปลอดภัยทั่วไป (ต่อ)

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

สถาน ประกอบ กิจการ	จ.ม. โดยค่าจ้าง			จ.ม. โดยค่าจ้าง ค่าจ้าง ค่าจ้าง	จ.ม. โดยค่าจ้าง		จ.ม. โดยค่าจ้าง
	ภาคใต้	ภาคเหนือ	ภาคกลาง		ภาคเหนือ	ภาคใต้	
บริษัท 1 เชียงใหม่	-	-	1 คน เมื่อมีลูก จ้าง 2 คน ขึ้นไป	1 คน เมื่อมีลูก จ้าง 2 คน ขึ้นไป	2 คนขึ้นไป	2 คนขึ้นไป	2 คนขึ้นไป
บริษัท 2 เชียงใหม่	1 คน เมื่อมีลูก จ้าง 20-49 คน	1 คน เมื่อมีลูก จ้าง 50-99 คน	1 คน เมื่อมีลูก จ้าง 100 คน ขึ้นไป	2 คนขึ้นไป	2 คนขึ้นไป	2 คนขึ้นไป	2 คนขึ้นไป
บริษัท 3 เชียงใหม่	-	-	-	-	2 คนขึ้นไป	2 คนขึ้นไป	2 คนขึ้นไป

กฎความปลอดภัยทั่วไป (ต่อ)

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

กฎความปลอดภัยทั่วไป (ต่อ)

- 11. เมื่อต้องการเข้าไป**ในพื้นที่ก่อสร้างฯ ต้องแสดงบัตรต่อ รปภ. และแต่งกายเรียบร้อยตามข้อกำหนดของโครงการฯ

การแต่งกายและอุปกรณ์ PPE พื้นฐาน ได้แก่

- หมวกนิรภัยพร้อมสายรัดคาง
- เสื้อสีที่เห็นเด่นชัดหรือสวมเสื้อสะท้อนแสงทับ
- กางเกงขาสั้น
- 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

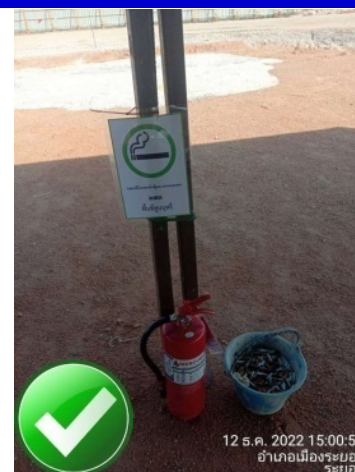


ผู้ควบคุมเครื่องจักรขนาดใหญ่

หมวดที่ 5 ข้อบังคับความปลอดภัยของโครงการฯ

กฎความปลอดภัยทั่วไป (ต่อ)

12. อนุญาตให้สูบบุหรี่เฉพาะใน
พื้นที่ที่มีป้ายอนุญาตเท่านั้น



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

หมวดที่ 5 ข้อบังคับความปลอดภัยของโครงการฯ

กฎความปลอดภัยทั่วไป (ต่อ)

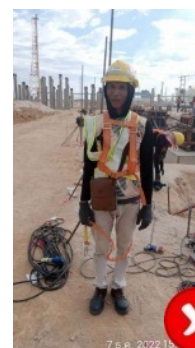
13. ห้ามรับประทานอาหารในพื้นที่ปฏิบัติงาน



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



หมวดที่ 5 ข้อบังคับความปลอดภัยของโครงการฯ

การรักษาความปลอดภัย (Security Management)

- เฉพาะยานพาหนะที่ติดสติ๊กเกอร์ (Gate pass) สามารถเข้าพื้นที่โครงการ

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



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

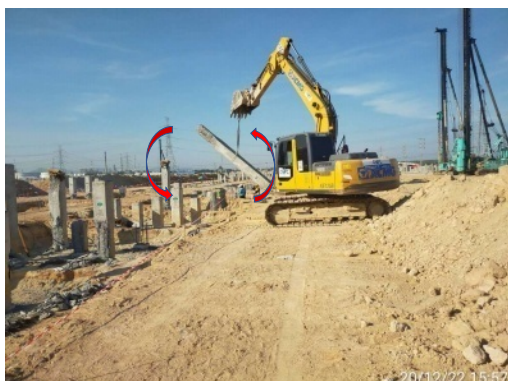
- หัวเข็มยาวเกินกว่า 2.5 เมตร ใช้เครนหัว



หมวดที่ 5 ข้อบังคับความปลอดภัยของโครงการฯ

งานตัดหัวเข็ม

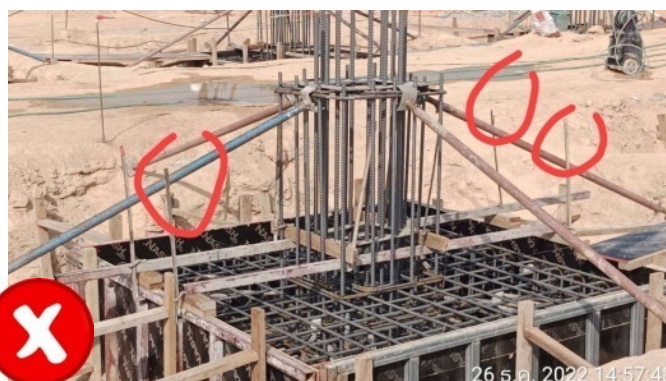
- หัวเข็มยาวเกินกว่า 2.5 เมตร ใช้เครนหัว



หมวดที่ 5 ข้อบังคับความปลอดภัยของโครงการฯ

งานตัดหัวเข็ม

- หัวเข็มยาวเกินกว่า 2.5 เมตร ใช้เครนหัว



หมวดที่ 5 ข้อบังคับความปลอดภัยของโครงการฯ

งานตัดหัวเข็ม

- หัวเข็มยาวเกินกว่า 2.5 เมตร ใช้เกรนหัว



หมวดที่ 5 ข้อบังคับความปลอดภัยของโครงการฯ

การทำงานบนที่สูง



หมวดที่ 5 ข้อบังคับความปลอดภัยของโครงการฯ

การทำงานบนที่สูง - กฎหมาย

เล่ม ๑๓๘ ตอนที่ ๑๕ ก หน้า ๕๑
ราชกิจจานุเบกษา ๒ มีนาคม ๒๕๖๔



กฎกระทรวง

กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ในสถานที่ที่มีอันตรายจากการตกจากที่สูงและที่ลาดชัน จากวัสดุกระเด็น ตกหล่น และพังทลาย และจากการตกลงไปในลักษณะเก็บหรือรองรับวัสดุ พ.ศ. ๒๕๖๔

หมวดที่ 5 ข้อบังคับความปลอดภัยของโครงการฯ

การทำงานบนที่สูง - กฎหมาย

“ทำงานในที่สูง” หมายความว่า
การทำงานในพื้นที่ปฏิบัติงานที่สูงจากพื้นดิน หรือจากพื้นอาคาร
ตั้งแต่ 2 เมตรขึ้นไป ซึ่งลูกจ้างอาจพลัดตกลงมาได้

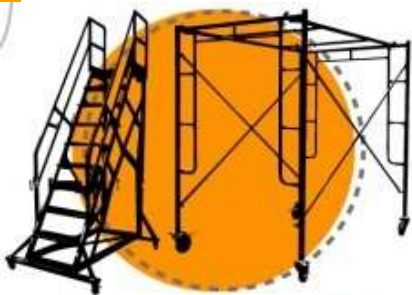
“นั่งร้าน” หมายความว่า
โครงสร้างชั่วคราวที่สูงจากพื้นดินหรือจากพื้นอาคาร หรือส่วนของ
สิ่งก่อสร้างสำหรับเป็นที่รองรับลูกจ้าง วัสดุ หรือเครื่องมือและอุปกรณ์

“อาคาร” หมายความว่า อาคารตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร

แหล่งที่มา : สถาบันส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน

หมวดที่ 5 ข้อบังคับความปลอดภัยของโครงการฯ

การทำงานบนที่สูง - กฎหมาย



ทำงานสูงเกิน 2 เมตรขึ้นไป

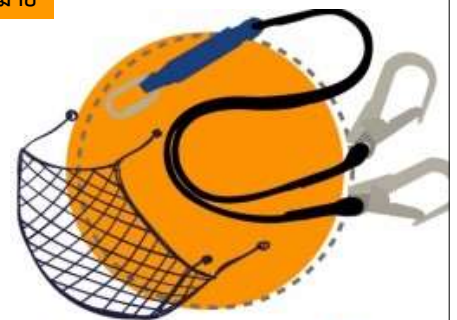
ต้องมีการป้องกันการตกหล่น

โดยใช้บันไดได้ หรือนั่งร้าน

แหล่งที่มา : สถาบันส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน

หมวดที่ 5 ข้อบังคับความปลอดภัยของโครงการฯ

การทำงานบนที่สูง - กฎหมาย



ทำงานสูงเกิน 4 เมตรขึ้นไป

ต้องสวมใส่เข็มขัดนิรภัย และสายช่วยชีวิต

คานช่วยนิรภัย หรือราวกันกั้นตก

แหล่งที่มา : สถาบันส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน

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

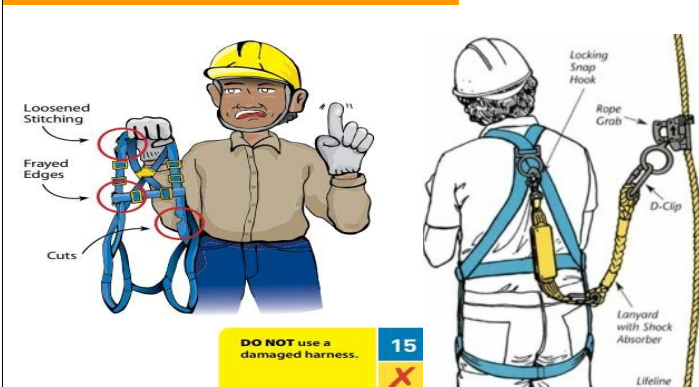
การทำงานบนที่สูง – เลือกใช้งาน Full Body Harness



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

saaj-n-TOSH

หมวดที่ 5 ข้อบังคับความปลอดภัยของโครงการฯ

การทำงานบนที่สูง – วิธีการใช้งาน Full Body Harness

ศึกษาวิธีสวมใส่และฝึกสวมใส่ SAFETY HARNESS

วิธีสวมใส่สายรัดนิรภัยชนิดเต็มตัว



OSH สถาบันส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน (องค์การมหาชน)

www.tosh.or.th

saaj-n-TOSH

หมวดที่ 5 ข้อบังคับความปลอดภัยของโครงการฯ

การทำงานบนที่สูง – วิธีการใช้งาน Full Body Harness

ศึกษาวิธีสวมใส่และฝึกสวมใส่ SAFETY HARNESS

วิธีสวมใส่สายรัดนิรภัยชนิดเต็มตัว



OSH สถาบันส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน (องค์การมหาชน)

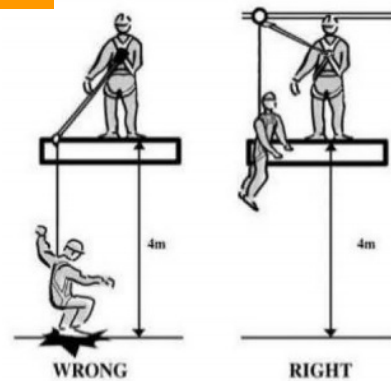
www.tosh.or.th

saaj-n-TOSH

หมวดที่ 5 ข้อบังคับความปลอดภัยของโครงการฯ

การทำงานบนที่สูง – วิธีการใช้งาน Full Body Harness

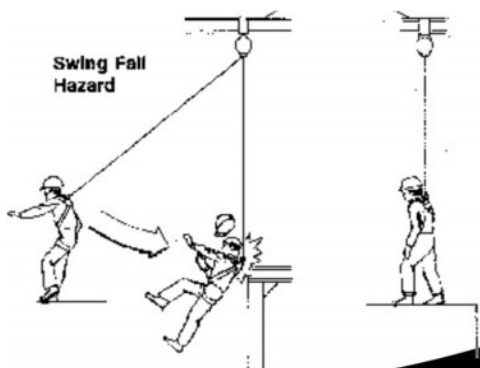
จุดคล้องเกี่ยว



หมวดที่ 5 ข้อบังคับความปลอดภัยของโครงการฯ

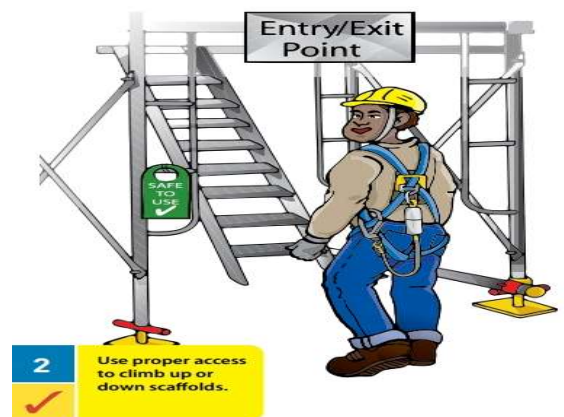
การทำงานบนที่สูง – วิธีการใช้งาน Full Body Harness

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



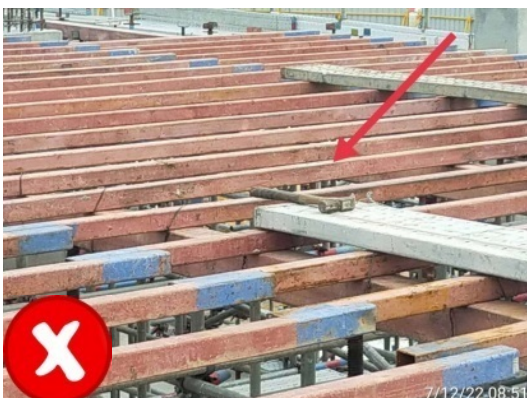
หมวดที่ 5 ข้อบังคับความปลอดภัยของโครงการฯ

การทำงานบนที่สูง - การป้องกันสิ่งของตกจากที่สูง

- ปูผ้าใบหรือตาข่ายรองป้องกันวัสดุร่วงหล่น
- ใช้เชือกผูกอุปกรณ์เครื่องมือที่อาจจะร่วงหล่นได้
- จัดหาภาชนะสำหรับวางอุปกรณ์
- ตรวจสอบสภาพพื้นที่การทำงานให้เป็นระเบียบเรียบร้อย
- กันพื้นที่ด้านล่างพื้นที่ทำงานโดยรอบป้องกันผู้ไม่เกี่ยวข้องเข้าไปในพื้นที่ที่อาจมีวัสดุหล่น
- มีการติดป้ายเตือนอันตรายจากของร่วงหล่น

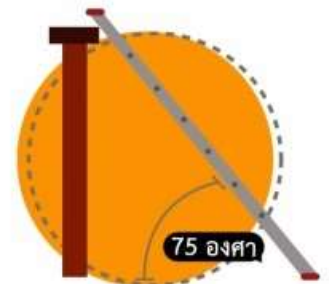
หมวดที่ 5 ข้อบังคับความปลอดภัยของโครงการฯ

การทำงานบนที่สูง



หมวดที่ 5 ข้อบังคับความปลอดภัยของโครงการฯ

ความปลอดภัยในการทำงานบนที่สูง - การใช้บันได



การใช้บันไดไต่ชนิดเคลื่อนย้ายได้
มุมบันไดที่ตรงข้ามผนังต้องวางประมาณ 75 องศา

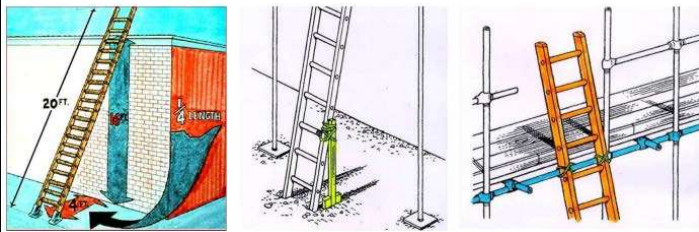
แหล่งที่มา : สถาบันส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน และยึดโยงให้มั่นคง

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

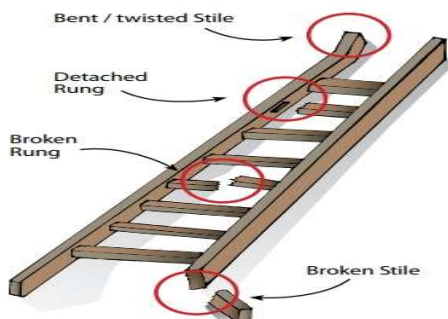


8

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



3-Point Contact

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
กับ
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

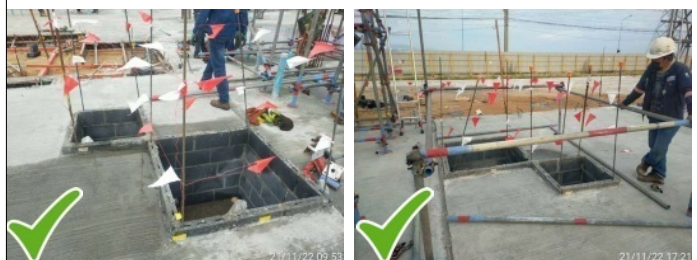
ความปลอดภัยในการทำงานบนที่สูง - ช่องเปิด



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

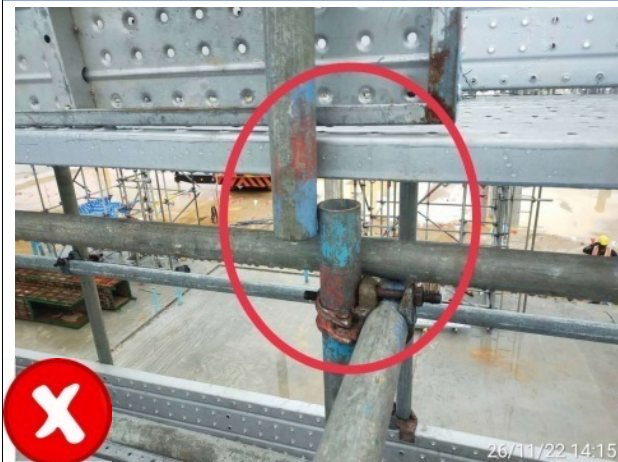
การทำงานบนนั่งร้านอย่างปลอดภัย



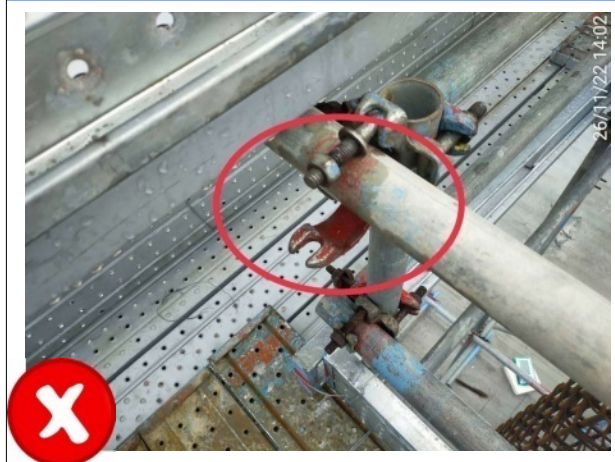
การทำงานบนนั่งร้านอย่างปลอดภัย



การทำงานบนนั่งร้านอย่างปลอดภัย



การทำงานบนนั่งร้านอย่างปลอดภัย



การทำงานบนนั่งร้านอย่างปลอดภัย



การทำงานบนนั่งร้านอย่างปลอดภัย



การทำงานบนนั่งร้านอย่างปลอดภัย



การทำงานบนนั่งร้านอย่างปลอดภัย





การทำงานบนนั่งร้านอย่างปลอดภัย

งานนั่งร้าน

- ไม่อนุญาตให้พนักงานนั่งที่ฐานของนั่งร้านด้านล่าง
- ไม่อนุญาตให้แขวนสิ่งของ เช่น ถังต่างๆ ใบหินเจียร์ และอื่นที่ปลายของท่อนั่งร้าน






ความปลอดภัยเกี่ยวกับงานไฟฟ้า



ELECTRICAL SAFETY

ความปลอดภัยเกี่ยวกับงานไฟฟ้า





ปลอดภัยไว้ก่อน
ตรงรอยคอกใบโดนน้ำ เป็นอันใช้ได้
ส่วนรอยร้าวที่อื่นวัดดวงเอา

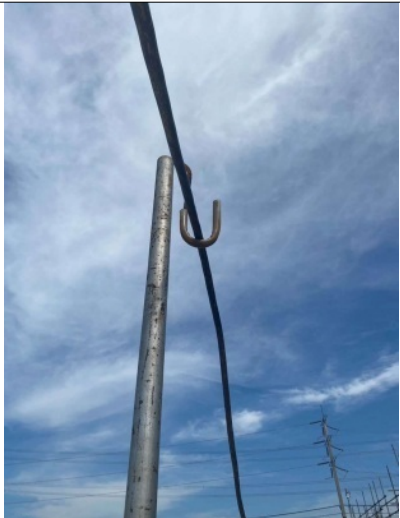


ความปลอดภัยเกี่ยวกับงานไฟฟ้า









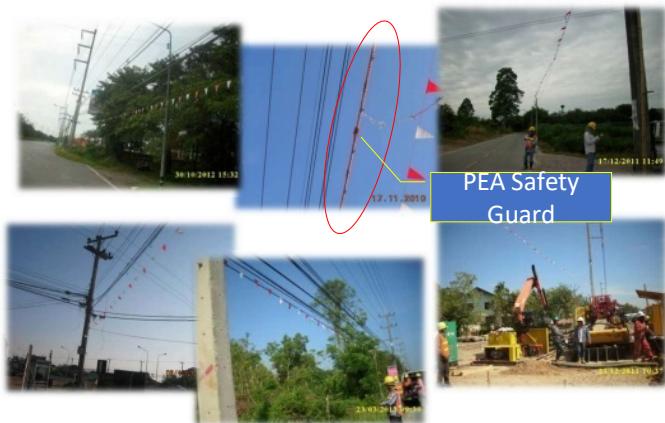
ความปลอดภัยเกี่ยวกับงานไฟฟ้า



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



สลิ้มชาด ก่อเหล็ก200กก.หลังกักเก็บมาบนดินสอย

21 ส.ค. 2557 14:48

สอ.สน. นายสมจิตร จีระไทย อายุ 33 ปี สามิผู้ตาย ให้กรว่า ก่อนเกิดเหตุ ภาระยา กำลังยื่นคัตเหล็กเส้น อยู่ตรงจุดเกิดเหตุคนเดียว โดยคนงานใช้เครนยกมัดท่อแป๊บเหล็ก ยาว 4 ม. หลายสิบท่อน น้ำหนักกว่า 200 กก. ขึ้นไปที่ชั้นบน แต่ขณะที่ยกขึ้นไปถึงยอด ลวดสลิงที่ยึดอยู่กับตะขอเครน เกิดขาดทำให้ทั้งตะขอเครน มัดท่อเหล็ก และโซ่ ล่วงหล่นลงมาอย่างรวดเร็ว ผู้ตายหลบไม่ทันจึงถูกทับชั้นส่วนร่างกายหลุดกระจายเกลื่อนพื้นไปทั่ว

ด้าน พ.ต.ท.ศุภชัย เป็ดเผยว่า เบื้องต้นเชื่อว่าน่าจะเป็นอุบัติเหตุจากนี้เจ้าหน้าที่ จะเรียกตัว วิศวกรผู้ควบคุมงานมาสอบสวน พร้อมติดตามตัว นายมงคล คนขับเครน มาสอบสวนอย่างละเอียด จึงจะสามารถสรุปสาเหตุว่าเป็นความผิดของใคร ส่วนกรณีนี้คนงานมีการเคลื่อนย้ายศพ และทำการสำรวจความเสียหายจุดเกิดเหตุโดยพลการ ถือเป็นความผิดซึ่งจะต้องสอบสวนหาตัวคนที่สั่งให้ดำเนินการดังกล่าวมาดำเนิน คดีต่อไป.

หมวดที่ 5 ข้อบังคับความปลอดภัยของโครงการฯ

ความปลอดภัยในการทำงานยก - กรณีศึกษา



หมวดที่ 5 ข้อบังคับความปลอดภัยของโครงการฯ

ความปลอดภัยในการทำงานยก - กรณีศึกษา

Accident

เหตุการณ์

7 ส.ค. 2557 : เครนขนาด 130 ตัน ล้มขวางทาง
มอเตอร์เวย์สาย 7 ทับคนขับรถตู้คนขับดับ 1 คน
บาดเจ็บ 5 ราย

JS 100 radio

CRANE PRO

หมวดที่ 5 ข้อบังคับความปลอดภัยของโครงการฯ

ความปลอดภัยในการทำงานยก - กรณีศึกษา

Crane Spec

พิกัดสูงสุด Max. Crane Capacity
130 Ton

Dimension
14.69 m x 3 m x 3.94 m

Max. Counterweight
45 Ton

Main boom length
12.8 m - 57.5 m

Gross Vehicle Weight
54.9 Ton

สาเหตุที่เป็นไปได้

ลมแรง

ไม่ใส่ Counterweight

ยกของน้ำหนักเกิน

75°

พื้นทรุด/ดินโลล

CRANE PRO

หมวดที่ 5 ข้อบังคับความปลอดภัยของโครงการฯ

ความปลอดภัยในการทำงานยก - กรณีศึกษา

1. ลมแรง ?

ไม่ทราบความเร็วลม และ ขนาดชั้นงานที่ทำการยก ณ วันที่เกิดอุบัติเหตุ

เกณฑ์กำหนดของ OSHA 1917.45 ความเร็วลมสูงสุดในการทำงานยกที่ปลอดภัยสามารถทำงานได้จะลดลงไปเป็น ความเร็วลมสูงสุดที่ยอมรับได้ตามลด แต่ถ้าหากอยู่ในข้อกำหนดของ Crane Association of New Zealand กำหนดความเร็วลมสูงสุดที่อนุญาตไว้คือ

- Tower Crane : 75 km/hr.
- Crawler Crane : 50 km/hr.
- Mobile Crane : 35 km/hr.

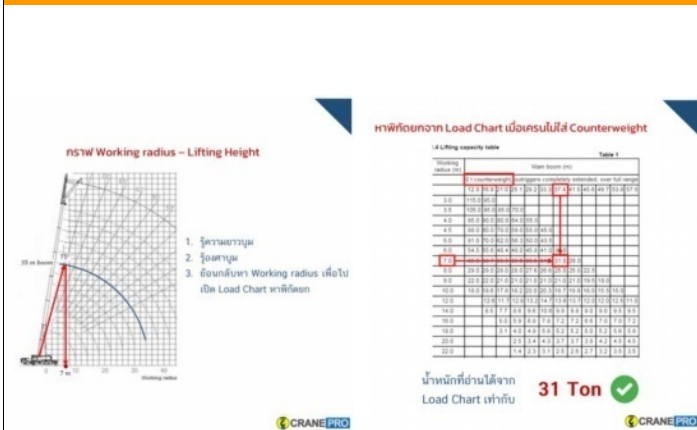
2. ไม่ใส่ Counterweight + ยกน้ำหนักเกิน ?

ไม่ใส่ Counterweight

CRANE PRO

หมวดที่ 5 ข้อบังคับความปลอดภัยของโครงการฯ

ความปลอดภัยในการทำงานยก - กรณีศึกษา



หมวดที่ 5 ข้อบังคับความปลอดภัยของโครงการฯ

ความปลอดภัยในการทำงานยก - กรณีศึกษา



หมวดที่ 5 ข้อบังคับความปลอดภัยของโครงการฯ

ความปลอดภัยในการทำงานยก - กรณีศึกษา



ข้อควรปฏิบัติและสิ่งที่ควรระมัดระวังในงานยก



ข้อควรปฏิบัติและสิ่งที่ควรระมัดระวังในงานยก



ข้อควรปฏิบัติและสิ่งที่ควรระมัดระวังในงานยก



หมวดที่ 5 ข้อบังคับความปลอดภัยของโครงการฯ

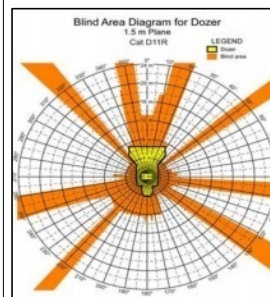
งานยก หรือลำเลียงวัสดุก่อสร้างขึ้น - ลงที่สูง



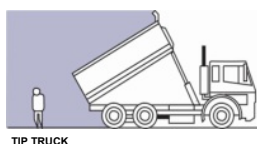
ข้อควรปฏิบัติและสิ่งที่ควรระมัดระวัง

การทำงานใกล้กับเครื่องจักร

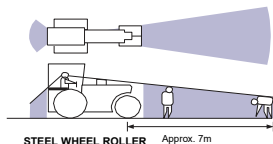
- อยู่ให้ห่างจากเครื่องจักรที่กำลังเคลื่อนที่ และไม่เข้าไปในพื้นที่ที่กำลังมีการทำงานของเครื่องจักร โดยปราศจากการให้สัญญาณตอบรับหรืออนุญาตจากผู้ควบคุมเครื่องจักร



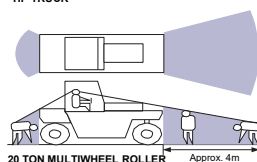
ข้อควรปฏิบัติและสิ่งที่ควรระมัดระวังในงานยก



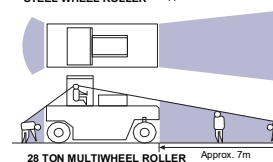
TIP TRUCK



STEEL WHEEL ROLLER Approx. 7m



20 TON MULTIWHEEL ROLLER Approx. 4m

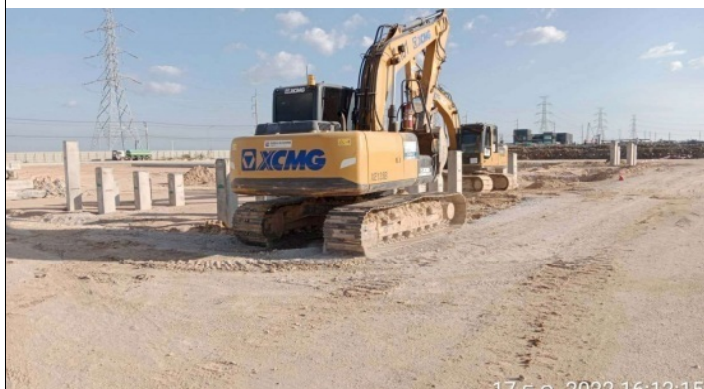


28 TON MULTIWHEEL ROLLER Approx. 7m

ข้อควรปฏิบัติและสิ่งที่ควรระมัดระวังในงานยก



ข้อควรปฏิบัติและสิ่งที่ควรระมัดระวังในงานยก



17 ธ.ค. 2022 16:12:15

ข้อควรปฏิบัติและสิ่งที่ควรระมัดระวังในงานยก



17 ธ.ค. 2022 16:11:56

ข้อควรปฏิบัติและสิ่งที่ควรระมัดระวังในงานยก

ตรวจสอบเครื่องจักรและอุปกรณ์ ก่อนการใช้งาน



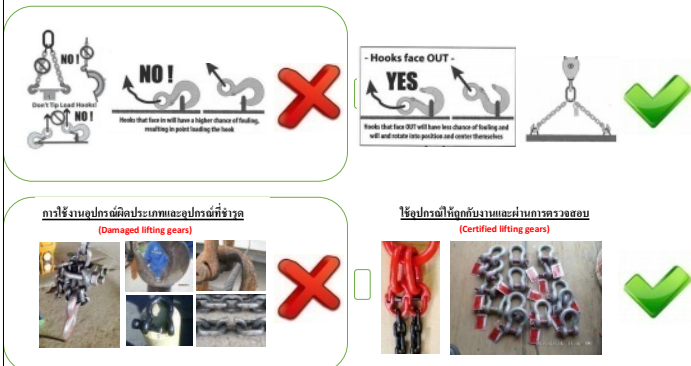
ข้อควรปฏิบัติและสิ่งที่ควรระมัดระวังในการใช้เครน

การเลือกใช้อุปกรณ์และวิธีการใช้งานที่ถูกต้อง (Correct Lifting / Safe Lifting)

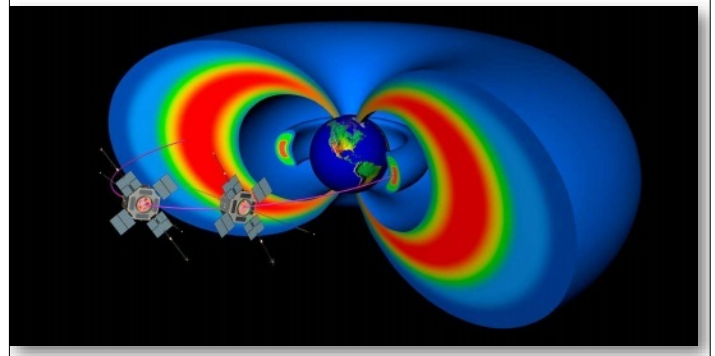


ข้อควรปฏิบัติและสิ่งที่ควรระมัดระวังในการใช้เครน

การเลือกใช้อุปกรณ์และวิธีการใช้งานที่ถูกต้อง (Correct Lifting / Safe Lifting)



รังสี



ความปลอดภัยกับการทำงานเกี่ยวกับรังสี

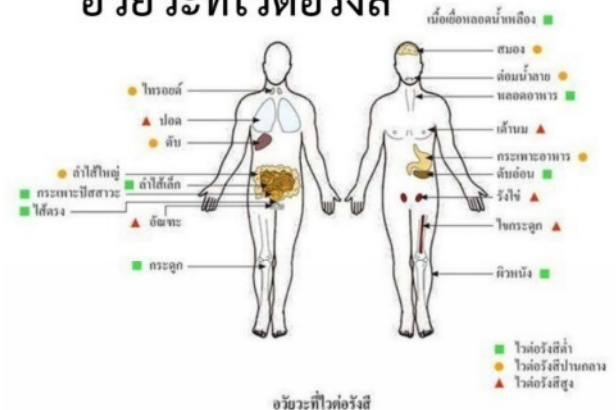
การทำงานเกี่ยวกับรังสี

- 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

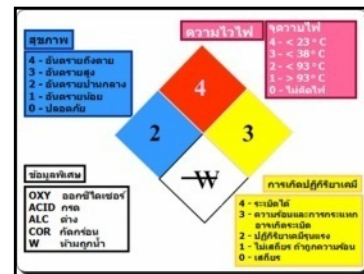
สารประกอบ สารผสม ซึ่งอยู่ในรูปของ ของแข็ง ของเหลว หรือ ก๊าซ ที่มีลักษณะอย่างใดอย่างหนึ่ง หรือหลายอย่าง เช่น มีพิษกัดกร่อน ระคายเคือง ทำให้เกิดอาการแพ้ก่อมะเร็ง หรือ ทำให้เกิด อันตรายต่อสุขภาพอนามัยและสิ่งแวดล้อม



ความปลอดภัยกับการทำงานเกี่ยวกับสารเคมี

ข้อปฏิบัติการทำงานกับสารเคมีอย่างปลอดภัย

ต้องรู้ชนิดของสารเคมีที่จะเข้าไปทำงาน โดยสอบถามจากหัวหน้างานหรือผู้สัญลักษณ์, บ้าย เช่น



ก๊าซพิษ เมื่อเข้าสู่ร่างกายทำให้เกิดอันตรายที่รุนแรง



วัสดุกัมมันตรังสี



สารไวไฟ สารที่ติดไฟง่ายหรือระเหยเป็นไอง่าย



สารกัดกร่อน เช่น กรด, ด่าง

ความปลอดภัยกับการทำงานเกี่ยวกับสารเคมี

ข้อปฏิบัติการทำงานกับสารเคมีอย่างปลอดภัย(ต่อ)

ให้สำรวจพื้นที่ทำงานก่อนว่า จุดล้างตาล้างตัวฉุกเฉินอยู่ตรงไหน (หากโดนสารเคมี ต้องล้างน้ำอย่างน้อย 15-20 นาที)

ต้องสวมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้ครบถ้วนและเหมาะสม เช่น

- ถุงมือป้องกันสารเคมี
- หน้ากากป้องกันสารเคมี
- ชุดป้องกันสารเคมี
- รองเท้าบูทยาง
- แวนครอบตาป้องกันสารเคมี



ความปลอดภัยกับการทำงานเกี่ยวกับสารเคมี

ข้อปฏิบัติการทำงานกับสารเคมีอย่างปลอดภัย(ต่อ)

ถ้าสัมผัสกับสารเคมีต้องล้างออกด้วยน้ำสะอาดอย่างน้อย 15 นาที ก่อนมาโรงพยาบาลที่ห้องพยาบาล

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. มาตรการจัดการเมื่อมีการหกหรือรั่วไหลของสารโดยอุบัติเหตุ
7. ข้อปฏิบัติในการใช้และการเก็บรักษา
8. การควบคุมการสัมผัสและการป้องกันภัยส่วนบุคคล

ความปลอดภัยกับการทำงานเกี่ยวกับสารเคมี

เราจะรู้ **อันตราย** ของสารเคมีได้อย่างไร

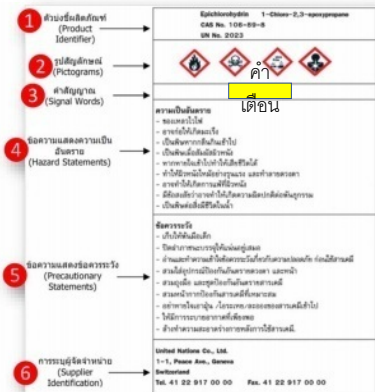
ข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมี Safety Data Sheet (SDS)



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
- สารที่ทาปฏิกิริยาได้ด้วยตนเอง
- สารที่ลุกติดไฟได้เอง
- สารที่เกิดความร้อนได้เอง
- สารที่ไวแก๊ซไวไฟ



- วัตถุระเบิด
- สารที่ทาปฏิกิริยาได้ด้วยตนเอง
- สารเปอร์ออกไซด์อินทรีย์

ความปลอดภัยกับการทำงานเกี่ยวกับสารเคมี

สัญลักษณ์แสดงอันตราย (Hazard Pictogram) ตามระบบสากล GHS

อันตรายด้านสุขภาพ



- สารออกซิไดส์
- สารเปอร์ออกไซด์อินทรีย์



- ก๊าซภายใต้ความดัน

ความปลอดภัยกับการทำงานเกี่ยวกับสารเคมี

สัญลักษณ์แสดงอันตราย (Hazard Pictogram) ตามระบบสากล GHS

อันตรายด้านสุขภาพ



- เป็นอันตรายถึงชีวิต



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

ความปลอดภัยกับการทำงานเกี่ยวกับสารเคมี

สัญลักษณ์แสดงอันตราย (Hazard Pictogram) ตามระบบสากล GHS

อันตรายด้านสุขภาพ



• ระคายเคือง



- ก่อมะเร็ง
- หากสูดเข้าไปทำให้เกิดการแพ้หรือหอบหืดหรือ หายใจลำบาก
- เป็นพิษต่อระบบสืบพันธุ์
- เป็นพิษต่อระบบอวัยวะ เป้าหมาย
- ก่อให้เกิดการกลายพันธุ์
- อันตรายจากการสลาย

ความปลอดภัยกับการทำงานเกี่ยวกับสารเคมี

สัญลักษณ์แสดงอันตราย (Hazard Pictogram) ตามระบบสากล GHS

อันตรายด้านสิ่งแวดล้อม



• เป็นอันตรายต่อสิ่งมีชีวิตในน้ำ

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

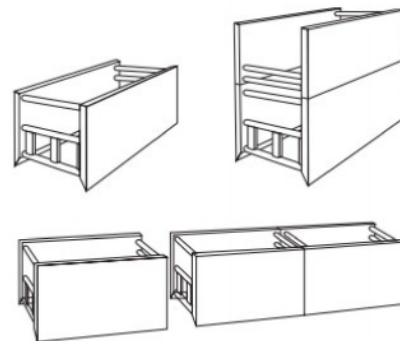


Figure 2. Trench Shields

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)

- เครื่องจักรทุกคันจะต้องจัดหาลงดับเพลิงประจำรถและพร้อมใช้งานเสมอ
- 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)

ประเภท การป้องกัน	ประเภทของอุปกรณ์ที่ใช้ป้องกัน	ประเภทของอันตรายหรือสถานที่ ที่กำหนดให้ใช้อุปกรณ์
ป้องกันศีรษะ	หมวกนิรภัย แบ่งเป็น 4 ชนิด ➢ ชนิด A ด้านทานไฟฟ้าได้ <2,000V ➢ ชนิด B ด้านทานไฟฟ้าได้ <20,000V ➢ ชนิด C ทำด้วยโลหะ ➢ ชนิด D ใช้พอลิเอทิลีน	➢ วัดอุณหภูมิ กระเด็นไฟหรือชน กระแทก ➢ ในบริเวณที่มีป้ายบังคับติดแสดงไว้ ➢ ภายในพื้นที่ก่อสร้างหรือทุกพื้นที่การ ทำงาน
ป้องกัน สมรรถภาพ การได้ยิน	➢ ที่อุดหูหรือปลั๊กอุดหู ➢ ที่ครอบหู	➢ ทำงานในที่ที่มีเสียงดัง ➢ สวมใส่บริเวณที่มีป้ายบังคับติดไว้

อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล(PPE)


ประเภท การป้องกัน	ประเภทของอุปกรณ์ที่ใช้ป้องกัน	ประเภทของอันตรายหรือสถานที่ ที่กำหนดให้ใช้อุปกรณ์
ป้องกันดวงตา และใบหน้า	➢ แว่นตานิรภัย (กันของแข็งกระเด็นได้) ➢ แว่นครอบตา (กันของเหลวกระเด็นได้) ➢ กระบังหน้า (กันวัสดุแข็งหรือของเหลวกระเด็นได้) ➢ หน้ากากเต็มหน้าเลนส์สำหรับงานเชื่อม	➢ ส่วนต่าง ๆ ของอุปกรณ์หลุด กระเด็น ➢ มีวัตถุหรือสารเคมีปลิวกระเด็น ➢ มีแสงจ้าโดยตรงหรือสะท้อนเข้าตา ➢ มีรังสีที่จะทำให้เกิดอันตราย ในบริเวณที่มีป้ายบังคับติดแสดงไว้ ➢ สวมแว่นตานิรภัยหรือแว่นครอบตา ตลอดการทำงานในกระบวนการ ผลิต

อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล(PPE)		
ประเภทการป้องกัน	ประเภทของอุปกรณ์ที่ใช้ป้องกัน	ประเภทของอันตรายหรือสถานที่ที่กำหนดให้ใช้อุปกรณ์
ป้องกันระบบทางเดินหายใจ 	<ul style="list-style-type: none"> ➢ หน้ากากที่เตรียมให้ใช้งานได้ทันที ➢ หน้ากากกรองฝุ่น/สารเคมี : มีทั้งชนิดได้กรองเดียวและได้กรองคู่ ➢ หน้ากากหายใจชนิดมีสายส่งอากาศ ➢ หน้ากากหายใจชนิดมีถังอัดอากาศ ➢ 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 ▪ ไม่อนุญาตให้คนที่มีความเครียดซึ่งส่งผลต่อความเหมาะสมของหน้ากาก 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"> ➢ รองเท้าหุ้มโหลหุ้มส้นหรือหุ้มข้อ ➢ 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

ลดอุณหภูมิ



ตัดแยกเชื้อเพลิง



ตัดออกซิเจน



ตัดปฏิกิริยาลูกโซ่



หมวดที่ 5 ข้อบังคับความปลอดภัยของโครงการฯ

การป้องกันและระงับอัคคีภัย- การเลือกใช้ถังดับเพลิง





ตรวจสอบแรงดัน



ตรวจสอบประเภทของเชื้อเพลิงที่สามารถดับได้

หมวดที่ 5 ข้อบังคับความปลอดภัยของโครงการฯ

การป้องกันและระงับอัคคีภัย- การตรวจสอบสื่อที่ใช้ถึงดับเพลิง



1. เช็กระดับแรงดัน เข็มวัดอยู่ตรงกลาง พร้อมใช้งาน

- เข็มอยู่ทางซ้าย: แรงดันในถังน้อย
- ทำให้ฉีดน้ำยาไม่ออกและฉีดได้ไม่ไกล
- เข็มอยู่ทางขวา: แรงดันในถังเยอะเกิน



หมวดที่ 5 ข้อบังคับความปลอดภัยของโครงการฯ

การป้องกันและระงับอัคคีภัย- การตรวจสอบสื่อที่ใช้ถึงดับเพลิง



2. สลักและซีล ต้องสมบูรณ์ไม่ขาด ไม่หลุด

บันทึกได้ว่าถังนี้ไม่เคยผ่านการนำมาใช้งาน
เมื่อเกิดเหตุใช้งานได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ



หมวดที่ 5 ข้อบังคับความปลอดภัยของโครงการฯ

การป้องกันและระงับอัคคีภัย- การตรวจสอบสื่อที่ใช้ถึงดับเพลิง



3. คันบีบ อยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งาน

ถ้าคันบีบบิดเบี้ยวจะไม่สามารถ
กดน้ำยาออกมาช่วยดับไฟได้



หมวดที่ 5 ข้อบังคับความปลอดภัยของโครงการฯ

การป้องกันและระงับอัคคีภัย- การตรวจสอบสื่อที่ใช้ถึงดับเพลิง



4. สายฉีด ไม่มีรอยร้าว รอยแตกเด็ดขาด

ตรวจเช็คเสมอให้พร้อมใช้งานตลอดเวลา
ถ้าสายฉีดร้าวแล้วนำไปใช้งาน
อาจจะทำให้น้ำยารั่วตามสาย อันตรายมาก



หมวดที่ 5 ข้อบังคับความปลอดภัยของโครงการฯ

การป้องกันและระงับอัคคีภัย- การตรวจสอบสื่อที่ใช้ถึงดับเพลิง



5. ตัวถังดับเพลิงต้องคงสภาพ 100%

ตรวจสอบอย่างละเอียด
อย่างน้อย 6 เดือน/ครั้ง
ต้องไม่มีรอยบุบ หรือขึ้นสนิมเด็ดขาด



หมวดที่ 5 ข้อบังคับความปลอดภัยของโครงการฯ

การป้องกันและระงับอัคคีภัย- การใช้ถึงดับเพลิง

วิธีตรวจสอบถังดับเพลิง: ● ทวนใจกำกับฉลาก ● การดึงถังดับเพลิง

1 ดึง สลักนิรภัย

ผู้ดูแล.....ผู้รับผิดชอบ
ชื่อ.....ผู้ดูแล
ตำแหน่ง.....ผู้ดูแล



Pull the locking pin.





ข้อปฏิบัติที่สำคัญตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

ด้านคุณภาพอากาศ

ทำความสะอาดเลนดินโคลนหรือทรายที่ติดล้อรถ ก่อนออกจากพื้นที่ก่อสร้าง โดยผ่านพื้นที่ล้างล้อที่โครงการจัดเตรียมไว้



เมื่อมีเศษดินและเศษวัสดุก่อสร้างร่วงหล่นบริเวณพื้นที่ภายนอก โครงการต้องให้คนงานทำการเก็บวัสดุก่อสร้างที่ร่วงหล่น รวมทั้งทำความสะอาดบริเวณพื้นที่ดังกล่าวให้เรียบร้อย



ปิดคลุมท้ายรถขนส่ง ให้มิดชิด ขณะขนส่งวัสดุก่อสร้างที่อาจมีการตกหล่นหรือกระจายของฝุ่น



ข้อปฏิบัติที่สำคัญตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

ด้านระดับเสียง

กำหนดให้มีการจัดกิจกรรมการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดังในช่วงเวลากลางวันและกำหนดให้หลีกเลี่ยงกิจกรรมการก่อสร้างที่อาจก่อให้เกิดเสียงดังในช่วงกลางคืน (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) เพื่อป้องกันการปนเปื้อนของน้ำมัน ลงสู่รางระบายน้ำภายในโครงการหรือทางน้ำสาธารณะ

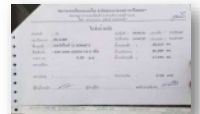


ข้อปฏิบัติที่สำคัญตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

ด้านคมนาคมขนส่ง

ควบคุมน้ำหนักรถทุกให้อยู่ในเกณฑ์กฎหมาย

กำหนดและต้องจัดให้มีวัสดุอุปกรณ์ป้องกันการตกหล่นของวัสดุก่อสร้าง



กำหนดให้รถบรรทุกวัสดุ อุปกรณ์ใช้ใน โครงการและรถรับส่งคนงานก่อสร้างต้องมีการติดป้ายระบุชื่อ โครงการหรือผู้รับผิดชอบ และหมายเลข โทรศัพท์ เพื่อเป็นช่องทางในการแจ้งเรื่องร้องเรียน



ควบคุมความเร็วที่วิ่งในโครงการ ไม่ให้เกิน 20 กิโลเมตรต่อชั่วโมง สำหรับพื้นที่ทั่วไปในเขตนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ให้ปฏิบัติตามข้อกำหนดของสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด(สนพ)



ข้อปฏิบัติที่สำคัญตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

ด้านคมนาคมขนส่ง

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

กรณีที่มีบรรทุกสิ่งของยื่นออกมาจนกระบังบรรทุก ให้มีการติดตั้งธงเพื่อแจ้งเตือนส่วนที่ยื่น



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

จัดให้มีรถนำทางสำหรับรถบรรทุกหนัก หรือสิ่งของที่บรรทุกยื่นออกมาจนตัวรถ หรือบรรทุกผ่านถนนที่มีการอยู่อาศัยหนาแน่น

ข้อปฏิบัติที่สำคัญตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

ด้านคมนาคมขนส่ง

วางแผนช่วงเวลาและเส้นทางในการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง เพื่อหลีกเลี่ยงปัญหาด้านจราจร โดยหลีกเลี่ยงเส้นทางหรือเส้นทางที่ผ่านชุมชน รวมถึงหลีกเลี่ยงการขนส่งช่วงชั่วโมงเร่งด่วน



โดยหลีกเลี่ยงการขนส่งดิน / วัสดุก่อสร้าง / วัสดุอุปกรณ์ ที่มีขนาดใหญ่มากในช่วงเวลาเร่งด่วน คือ

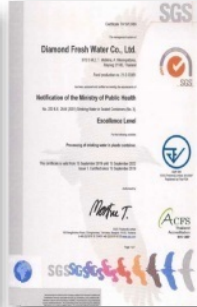
- 1) ระหว่างช่วงเวลา 7.00 น. - 8.00 น.
- 2) ระหว่างช่วงเวลา 16.30 น. - 17.30 น.

ตามประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เรื่อง การควบคุมการจราจรในกลุ่มนิคมอุตสาหกรรมและท่าเทียบเรืออุตสาหกรรมพื้นที่มาบตาพุด และข้อกำหนดของสำนักงานท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด

ข้อปฏิบัติที่สำคัญตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม(ต่อ)

ด้านน้ำใช้

บริษัทผู้รับเหมาต้องจัดเตรียมน้ำดื่มที่สะอาดและถูกสุขลักษณะ ให้คนงานก่อสร้างอย่างเพียงพอ



ข้อปฏิบัติที่สำคัญตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม(ต่อ)

ด้านระบบระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม

กำหนดไม่ให้ทั้งขยะมูลฝอยและเศษวัสดุจากการก่อสร้างลงในรางระบายน้ำของโครงการรวมถึงทางน้ำ และแหล่งน้ำสาธารณะ

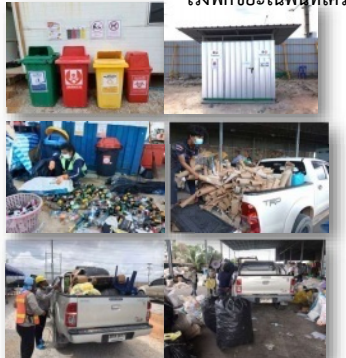
กำหนดจุดเก็บกองวัสดุก่อสร้างให้เป็นระเบียบและอยู่ในตำแหน่งที่เหมาะสม ไม่กีดขวางทางระบายน้ำของโครงการ หรือวางวัสดุก่อสร้างลงในรางระบายน้ำของโครงการ



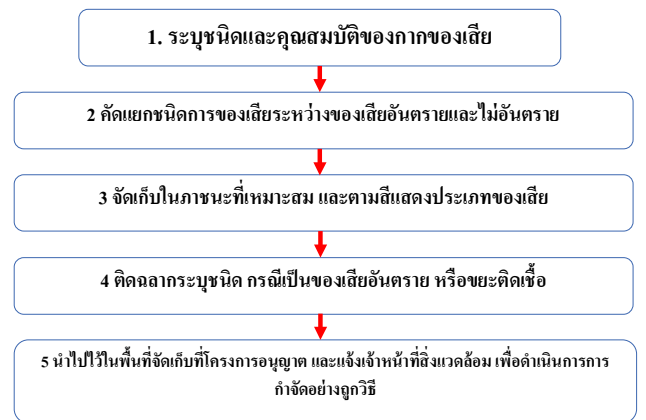
ข้อปฏิบัติที่สำคัญตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม(ต่อ)

ด้านการจัดการของเสีย

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



ขั้นตอนการจัดการกากของเสีย



การทิ้งขยะมูลฝอยและขยะอาคารสำนักงาน



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

ถังขยะพิษใช้ถังสีแดง ใช้สำหรับขยะที่อาจมีพิษหรืออันตราย เช่น แก้วพลาสติก เศษพลาสติก กล่องเครื่องดื่มแบบ PET กระป๋องเครื่องดื่ม เศษโลหะ อะลูมิเนียม เป็นต้น

ถังขยะอันตราย ใช้ **ถังสีเหลือง** ที่มีข้อความขยะอันตราย ใช้สำหรับขยะจำพวก หลอดไฟ ถ่านไฟฉาย กระป๋องสี กระป๋องสเปรย์ เศษน้ำมัน เปื้อนน้ำมัน ยานพาหนะ อุปกรณ์ที่มีพิษ สารพิษ หรือสารเคมี เป็นต้น

ถังขยะติดเชื้อ ใช้ **ถังสีแดง** ที่มีข้อความขยะติดเชื้อ ใช้สำหรับจากชุดตรวจ ATK ที่ปนเปื้อนสารคัดหลั่งหรือเชื้อโรค หน้ากากอนามัยที่ใช้แล้ว เข็มฉีดยา เข็มฉีดยา และเข็มฉีดยาที่ใช้แล้ว ผ้าก๊อช ผ้าเช็ดหน้า และแผ่นรองซับที่ใช้แล้ว ขยะหรือวัสดุที่ปนเปื้อนเลือดและสารคัดหลั่ง เป็นต้น

การควบคุมการหกรั่วไหลของน้ำมัน

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



ข้อปฏิบัติที่สำคัญตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย

- หมั่นสังเกตและปฏิบัติตาม ป้ายเตือนและป้ายแนะนำ ด้านความปลอดภัยที่โครงการอย่างเคร่งครัด
- ห้ามบุคคลที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าไปในบริเวณที่มีการกักเก็บวัตถุไวไฟ และบริเวณที่อาจจะเกิดอันตรายก่อนได้รับอนุญาต
- ต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้เหมาะสมกับชนิดของงานและสวมใส่ตลอดเวลาที่ปฏิบัติงาน
- ปฏิบัติงานตามคำแนะนำของเจ้าหน้าที่อาชีวอนามัยและความปลอดภัยอย่างเคร่งครัด
- ห้ามนำสัตว์เลี้ยงเข้าพื้นที่และเลี้ยงสัตว์ในโครงการ



340

การรักษาความสะอาดและสิ่งแวดล้อมทั่วไปของพื้นที่ทำงาน

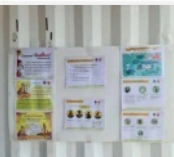
- รักษาความสะอาดพื้นที่ทำงาน ที่พัก ที่สูบบุหรี่ ให้มีความสะอาดเรียบร้อยอยู่เสมอ
- จัดเก็บวัสดุที่วางให้เป็นระเบียบ
- จัดหาที่รองรับขยะสิ่งปฏิกูลให้เหมาะสมเพียงพอในพื้นที่
- ควบคุมป้องกันกิจกรรมที่มีผลกระทบกับสิ่งแวดล้อม
- ห้ามเทน้ำมัน สารเคมี หรือสิ่งปฏิกูลใด ๆ ลงท่อระบายน้ำทิ้ง แหล่งน้ำ แลพในทะเลโดยเด็ดขาด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

ข้อปฏิบัติที่สำคัญตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ด้านสาธารณสุขและสุขภาพ

บริษัทผู้รับเหมาต้องจัดให้มีอุปกรณ์ปฐมพยาบาล เบื้องต้นอย่างเพียงพอกับคนงาน

บริษัทผู้รับเหมาให้ความรู้และสร้างจิตสำนึกกับคนงาน / ผู้รับเหมา เรื่องอนามัยสิ่งแวดล้อมและโรคติดต่อ



ข้อปฏิบัติที่สำคัญตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ด้านสาธารณสุขและสุขภาพ

- จัดให้มีการเฝ้าระวังคัดกรองป้องกันและควบคุมโรคติดต่อในพื้นที่ก่อสร้างอย่างเคร่งครัด
 - ทำการคัดกรองคนงานเบื้องต้นโดยผู้ที่มีอาการไข้ ไอ จาม มีน้ำมูก เหนื่อยหอบหยุดทำงานให้พบแพทย์โดยทันที
 - จัดให้มีหน้ากากผ้า / หน้ากากอนามัยให้เพียงพอกับจำนวนคนงาน
 - จัดให้มีที่ล้างมือและสบู่ / จุดบริการแอลกอฮอล์สำหรับคนงานให้เพียงพอทั้งในพื้นที่ก่อสร้างและแคมป์คนงาน
 - จัดให้มีการเว้นระยะห่างในการทำงานให้เหมาะสม โดยมีระยะห่างอย่างน้อย 1 เมตร
 - ให้ความรู้คนงานด้านสุขอนามัย และการป้องกันโรคติดต่อ



ความเสี่ยงต่อการเกิดการเกิดโรคลมแดด (Heat Stress)

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

อุณหภูมิ	การตอบสนอง
25-29°C	ให้พนักงานดื่มน้ำบ่อยๆ
30-33°C	ปิดป้ายระวังโรคลมแดด ให้พนักงานดื่มน้ำมากๆ; บันทึกอุณหภูมิและความชื้นสัมพัทธ์ทุกๆ ชั่วโมง
34-37°C	ปิดป้ายแจ้งเตือนโรคลมแดด แจ้งให้พนักงานทราบว่ามีน้ำดื่ม; จัดให้มีการฝึกอบรมพนักงานให้รู้จักสังเกตอาการของโรคลมแดด
38-39°C	ให้หยุดพักเมื่ออุณหภูมิ 15 นาที; ให้ดื่มน้ำความเย็น (10-15°C) อย่างเพียงพอ; อย่างน้อย 1 ลิตร (240 มล.) ทุกๆ 20 นาที; ควรนำพนักงานที่มีอาการลมแดดไปพบแพทย์
40-42°C	ให้หยุดพักเมื่ออุณหภูมิ 30 นาที เพิ่มดื่มเครื่องดื่มจากที่กล่าวมาแล้วข้างต้น
43-44°C	หากเป็นปกติ ให้หยุดพักเมื่ออุณหภูมิ 45 นาที เพิ่มดื่มเครื่องดื่มจากที่กล่าวมาแล้วข้างต้น หากไม่สามารถหยุดพักเมื่อ 75% ของช่วงเวลาที่ให้ ให้หยุดการปฏิบัติงานและเอาโรคของพนักงานฉุกเฉินจะลดลงเหลือไม่เกิน 42°C
45°C ขึ้นไป	หยุดการปฏิบัติงานเอาโรคของพนักงานฉุกเฉินจะลดลงเหลือไม่เกิน 44°C

ความเสี่ยงต่อการเกิดการเกิดโรคลมแดด (Heat Stress)

HEAT STRESS SIEMENS
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

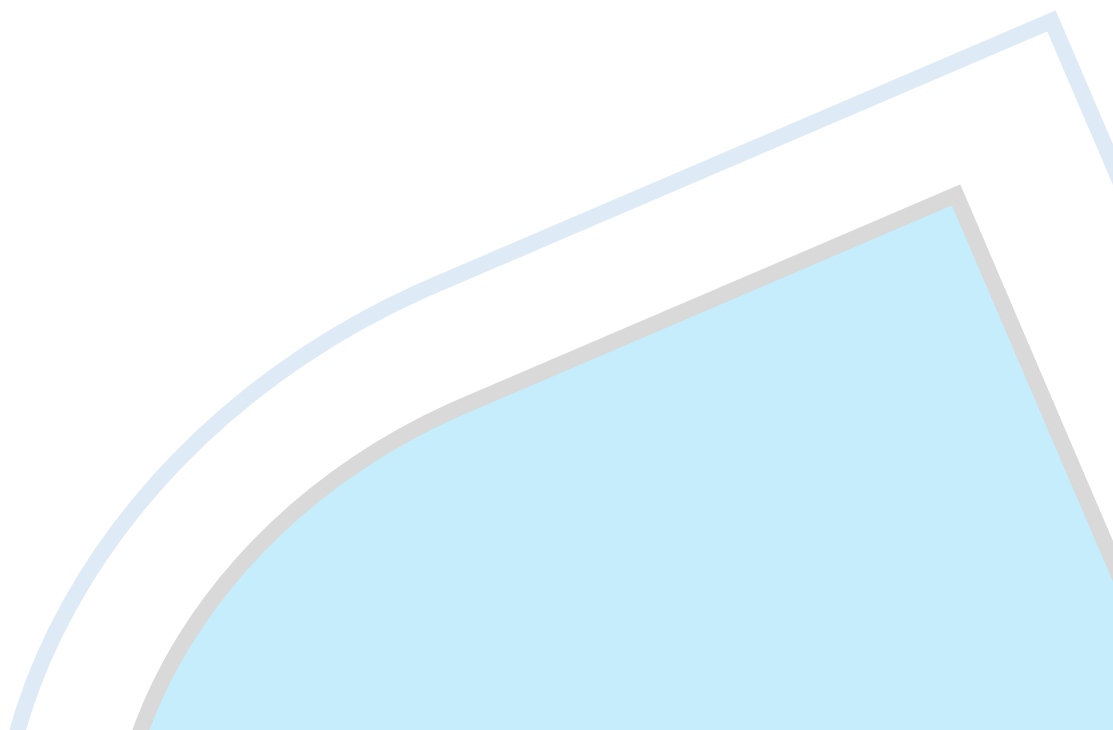


ตอบข้อซักถาม
Q&A

หมวดที่ 8
การทำแบบทดสอบและ
แจกบัตรอบรม

ภาคผนวก ข-20

จดหมายแจ้งการเริ่มก่อสร้างแก้ไขชุมชนโดยรอบ





ที่ 80001878 / 018 / 2565

บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)
555 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร
เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
โทรศัพท์ : +66 (0) 2537 2000
โทรสาร : +66 (0) 2537 3498-9
www.pttplc.com

PTT Public Company Limited
555 Vibhavadi Rangsit Rd., Chatchakul,
Bangkok 10900 THAILAND
Tel : +66 (0) 2537 2000
Fax : +66 (0) 2537 3498-9
www.pttplc.com

17 กุมภาพันธ์ 2565

เรื่อง แจ้งกำหนดการเข้าเริ่มงานก่อสร้างโครงการโรงแยกก๊าซธรรมชาติหน่วยที่ 7

เรียน ประธานชุมชนเกาะเกร็ด

ตามที่ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) (ปตท.) รัฐวิสาหกิจในสังกัดกระทรวงพลังงาน กำลังดำเนินโครงการก่อสร้างโรงแยกก๊าซธรรมชาติหน่วยที่ 7 โดยมีขอบเขตการก่อสร้างบนพื้นที่ 124.81 ไร่ ภายในนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด จังหวัดระยอง ตั้งอยู่บริเวณพื้นที่ว่างใกล้กับท่าเทียบเรือและสถานีจ่ายก๊าซธรรมชาติเหลว (LNG Terminal) เพื่อส่งก๊าซธรรมชาติ (Feed Gas) จากโรงแยกก๊าซระยอง มายังโรงแยกก๊าซธรรมชาติหน่วยที่ 7 ซึ่งเป็นการบริหารจัดการก๊าซธรรมชาติที่ใช้สำหรับกระบวนการแยกก๊าซให้มีประสิทธิภาพและเกิดประโยชน์สูงสุด โดยปัจจุบันโครงการได้จัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการและได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติแล้ว

ในการนี้ ปตท. ใ้ขอแจ้งกำหนดการเข้าเริ่มงานก่อสร้างโครงการโรงแยกก๊าซธรรมชาติหน่วยที่ 7 ตั้งแต่วันที่ 7 มีนาคม 2565 เป็นต้นไป ทั้งนี้ ปตท. จะดำเนินการตามเงื่อนไขและข้อบังคับของกรมการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ตลอดจนรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ อย่างเคร่งครัด และได้มอบหมายให้นายอภิรักษ์ ปานทอง เจ้าหน้าที่ปฏิบัติการมวลชนสัมพันธ์ หมายเลขโทรศัพท์ 091-6983330 เป็นผู้ประสานงานและให้ข้อมูลในรายละเอียดต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์แก่ประชาชนต่อไป จักขอบพระคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

หัวหน้าหน่วยบริหารการก่อสร้างโรงแยกก๊าซ
โครงการก่อสร้างโรงแยกก๊าซธรรมชาติหน่วยที่ 7

โครงการก่อสร้างโรงแยกก๊าซธรรมชาติ หน่วยที่ 7

โทรศัพท์ 02 537 1988

18/2/65



ที่ 80001878 / 019 / 2565

บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)
555 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร
เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
โทรศัพท์ : +66 (0) 2537 2000
โทรสาร : +66 (0) 2537 3498-9
www.pttplc.com

PTT Public Company Limited
555 Vibhavadi Rangsit Rd., Chatchakul,
Bangkok 10900 THAILAND
Tel : +66 (0) 2537 2000
Fax : +66 (0) 2537 3498-9
www.pttplc.com

17 กุมภาพันธ์ 2565

เรื่อง แจ้งกำหนดการเข้าเริ่มงานก่อสร้างโครงการโรงแยกก๊าซธรรมชาติหน่วยที่ 7

เรียน ประธานชุมชนหนองแฟบ

ตามที่ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) (ปตท.) รัฐวิสาหกิจในสังกัดกระทรวงพลังงาน กำลังดำเนินโครงการก่อสร้างโรงแยกก๊าซธรรมชาติหน่วยที่ 7 โดยมีขอบเขตการก่อสร้างบนพื้นที่ 124.81 ไร่ ภายในนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด จังหวัดระยอง ตั้งอยู่บริเวณพื้นที่ว่างใกล้กับท่าเทียบเรือและสถานีจ่ายก๊าซธรรมชาติเหลว (LNG Terminal) เพื่อส่งก๊าซธรรมชาติ (Feed Gas) จากโรงแยกก๊าซระยอง มายังโรงแยกก๊าซธรรมชาติหน่วยที่ 7 ซึ่งเป็นการบริหารจัดการก๊าซธรรมชาติที่ใช้สำหรับกระบวนการแยกก๊าซให้มีประสิทธิภาพและเกิดประโยชน์สูงสุด โดยปัจจุบันโครงการได้จัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการและได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติแล้ว

ในการนี้ ปตท. ใ้ขอแจ้งกำหนดการเข้าเริ่มงานก่อสร้างโครงการโรงแยกก๊าซธรรมชาติหน่วยที่ 7 ตั้งแต่วันที่ 7 มีนาคม 2565 เป็นต้นไป ทั้งนี้ ปตท. จะดำเนินการตามเงื่อนไขและข้อบังคับของกรมการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ตลอดจนรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ อย่างเคร่งครัด และได้มอบหมายให้นายอภิรักษ์ ปานทอง เจ้าหน้าที่ปฏิบัติการมวลชนสัมพันธ์ หมายเลขโทรศัพท์ 091-6983330 เป็นผู้ประสานงานและให้ข้อมูลในรายละเอียดต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์แก่ประชาชนต่อไป จักขอบพระคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

หัวหน้าหน่วยบริหารการก่อสร้างโรงแยกก๊าซ
โครงการก่อสร้างโรงแยกก๊าซธรรมชาติหน่วยที่ 7

โครงการก่อสร้างโรงแยกก๊าซธรรมชาติ หน่วยที่ 7

โทรศัพท์ 02 537 1988

19/2/65



ที่ 80001878 / 012 / 2565

บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)
555 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร
เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
โทรศัพท์ : +66 (0) 2537 2000
โทรสาร : +66 (0) 2537 3498-9
www.pttplc.com

PTT Public Company Limited
555 Vibhavadi Rangsit Rd., Chatuchak,
Bangkok 10900 THAILAND
Tel : +66 (0) 2537 2000
Fax : +66 (0) 2537 3498-9
www.pttplc.com

17 กุมภาพันธ์ 2565

เรื่อง แจ้งกำหนดการเข้าเริ่มงานก่อสร้างโครงการโรงแยกก๊าซธรรมชาติหน่วยที่ 7

เรียน ประธานชุมชนซอยประปา

ตามที่ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) (ปตท.) รัฐวิสาหกิจในสังกัดกระทรวงพลังงาน กำลังดำเนินโครงการก่อสร้างโรงแยกก๊าซธรรมชาติหน่วยที่ 7 โดยมีขอบเขตการก่อสร้างบนพื้นที่ 124.81 ไร่ ภายในนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด จังหวัดระยอง ตั้งอยู่บริเวณพื้นที่ว่างใกล้กับท่าเทียบเรือและสถานีจ่ายก๊าซธรรมชาติเหลว (LNG Terminal) เพื่อส่งก๊าซธรรมชาติ (Feed Gas) จากโรงแยกก๊าซระยอง มายังโรงแยกก๊าซธรรมชาติหน่วยที่ 7 ซึ่งเป็นการบริหารจัดการก๊าซธรรมชาติที่ใช้สำหรับกระบวนการแยกก๊าซให้มีประสิทธิภาพและเกิดประโยชน์สูงสุด โดยปัจจุบันโครงการได้จัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการและได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติแล้ว

ในการนี้ ปตท. ใ้รขอแจ้งกำหนดการเข้าเริ่มงานก่อสร้างโครงการโรงแยกก๊าซธรรมชาติหน่วยที่ 7 ตั้งแต่วันที่ 5 มีนาคม 2565 เป็นต้นไป ทั้งนี้ ปตท. จะดำเนินการตามเงื่อนไขและข้อบังคับของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ตลอดจนรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ อย่างเคร่งครัด และได้มอบหมายให้นายอภิรักษ์ ปานทอง เจ้าหน้าที่ปฏิบัติการมวลชนสัมพันธ์ หมายเลขโทรศัพท์ 091-6983330 เป็นผู้ประสานงานและให้ข้อมูลในรายละเอียดต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์แก่ประชาชนต่อไป จักขอบพระคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

หัวหน้าหน่วยบริหารการก่อสร้างโรงแยกก๊าซ
โครงการก่อสร้างโรงแยกก๊าซธรรมชาติหน่วยที่ 7

โครงการก่อสร้างโรงแยกก๊าซธรรมชาติ หน่วยที่ 7

โทรศัพท์ 02 537 1988

18/2/65



ที่ 80001878 / 016 / 2565

บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)
555 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร
เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
โทรศัพท์ : +66 (0) 2537 2000
โทรสาร : +66 (0) 2537 3498-9
www.pttplc.com

PTT Public Company Limited
555 Vibhavadi Rangsit Rd., Chatuchak,
Bangkok 10900 THAILAND
Tel : +66 (0) 2537 2000
Fax : +66 (0) 2537 3498-9
www.pttplc.com

17 กุมภาพันธ์ 2565

เรื่อง แจ้งกำหนดการเข้าเริ่มงานก่อสร้างโครงการโรงแยกก๊าซธรรมชาติหน่วยที่ 7

เรียน ประธานชุมชนหนองบัวแดง

ตามที่ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) (ปตท.) รัฐวิสาหกิจในสังกัดกระทรวงพลังงาน กำลังดำเนินโครงการก่อสร้างโรงแยกก๊าซธรรมชาติหน่วยที่ 7 โดยมีขอบเขตการก่อสร้างบนพื้นที่ 124.81 ไร่ ภายในนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด จังหวัดระยอง ตั้งอยู่บริเวณพื้นที่ว่างใกล้กับท่าเทียบเรือและสถานีจ่ายก๊าซธรรมชาติเหลว (LNG Terminal) เพื่อส่งก๊าซธรรมชาติ (Feed Gas) จากโรงแยกก๊าซระยอง มายังโรงแยกก๊าซธรรมชาติหน่วยที่ 7 ซึ่งเป็นการบริหารจัดการก๊าซธรรมชาติที่ใช้สำหรับกระบวนการแยกก๊าซให้มีประสิทธิภาพและเกิดประโยชน์สูงสุด โดยปัจจุบันโครงการได้จัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการและได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติแล้ว

ในการนี้ ปตท. ใ้รขอแจ้งกำหนดการเข้าเริ่มงานก่อสร้างโครงการโรงแยกก๊าซธรรมชาติหน่วยที่ 7 ตั้งแต่วันที่ 7 มีนาคม 2565 เป็นต้นไป ทั้งนี้ ปตท. จะดำเนินการตามเงื่อนไขและข้อบังคับของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ตลอดจนรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ อย่างเคร่งครัด และได้มอบหมายให้นายอภิรักษ์ ปานทอง เจ้าหน้าที่ปฏิบัติการมวลชนสัมพันธ์ หมายเลขโทรศัพท์ 091-6983330 เป็นผู้ประสานงานและให้ข้อมูลในรายละเอียดต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์แก่ประชาชนต่อไป จักขอบพระคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

หัวหน้าหน่วยบริหารการก่อสร้างโรงแยกก๊าซ
โครงการก่อสร้างโรงแยกก๊าซธรรมชาติหน่วยที่ 7

โครงการก่อสร้างโรงแยกก๊าซธรรมชาติ หน่วยที่ 7

โทรศัพท์ 02 537 1988

18/2/65



ที่ 80001878 / 017 / 2565

บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)
555 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร
เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
โทรศัพท์ : +66 (0) 2537 2000
โทรสาร : +66 (0) 2537 3498-9
www.pttplc.com

PTT Public Company Limited
555 Vibhavadi Rangsit Rd., Chatushak,
Bangkok 10900 THAILAND
Tel : +66 (0) 2537 2000
Fax : +66 (0) 2537 3498-9
www.pttplc.com

17 กุมภาพันธ์ 2565

เรื่อง แจ้งกำหนดการเข้าเริ่มงานก่อสร้างโครงการ โรงแยกก๊าซธรรมชาติหน่วยที่ 7

เรียน ประธานชุมชนกรอกยายชา

ตามที่ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) (ปตท.) รัฐวิสาหกิจในสังกัดกระทรวงพลังงาน กำลังดำเนินโครงการก่อสร้างโรงแยกก๊าซธรรมชาติหน่วยที่ 7 โดยมีขอบเขตการก่อสร้างบนพื้นที่ 124.81 ไร่ ภายในนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด จังหวัดระยอง ตั้งอยู่บริเวณพื้นที่ว่างใกล้กับท่าเทียบเรือและสถานีจ่ายก๊าซธรรมชาติเหลว (LNG Terminal) เพื่อส่งก๊าซธรรมชาติ (Feed Gas) จากโรงแยกก๊าซระยอง มายังโรงแยกก๊าซธรรมชาติหน่วยที่ 7 ซึ่งเป็นการบริหารจัดการก๊าซธรรมชาติที่ใช้สำหรับกระบวนการแยกก๊าซให้มีประสิทธิภาพและเกิดประโยชน์สูงสุด โดยปัจจุบันโครงการได้จัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการและได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติแล้ว

ในการนี้ ปตท. ใ้รขอแจ้งกำหนดการเข้าเริ่มงานก่อสร้างโครงการ โรงแยกก๊าซธรรมชาติหน่วยที่ 7 ตั้งแต่วันที่ 7 มีนาคม 2565 เป็นต้นไป ทั้งนี้ ปตท. จะดำเนินการตามเงื่อนไขและข้อบังคับของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ตลอดจนรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ อย่างเคร่งครัด และได้มอบหมายให้นายอภิรักษ์ ปานทอง เจ้าหน้าที่ปฏิบัติการมวลชนสัมพันธ์ หมายเลขโทรศัพท์ 091-6983330 เป็นผู้ประสานงานและให้ข้อมูลในรายละเอียดต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์แก่ประชาชนต่อไป จักขอบพระคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

หัวหน้าหน่วยบริหารการก่อสร้างโรงแยกก๊าซ
โครงการก่อสร้างโรงแยกก๊าซธรรมชาติหน่วยที่ 7

โครงการก่อสร้างโรงแยกก๊าซธรรมชาติ หน่วยที่ 7

โทรศัพท์ 02 537 1988

18/2/65



ที่ 80001878 / 013 / 2565

บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)
555 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร
เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
โทรศัพท์ : +66 (0) 2537 2000
โทรสาร : +66 (0) 2537 3498-9
www.pttplc.com

PTT Public Company Limited
555 Vibhavadi Rangsit Rd., Chatushak,
Bangkok 10900 THAILAND
Tel : +66 (0) 2537 2000
Fax : +66 (0) 2537 3498-9
www.pttplc.com

17 กุมภาพันธ์ 2565

เรื่อง แจ้งกำหนดการเข้าเริ่มงานก่อสร้างโครงการ โรงแยกก๊าซธรรมชาติหน่วยที่ 7

เรียน ประธานชุมชนคาเวน-อ่าวประดู่

ตามที่ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) (ปตท.) รัฐวิสาหกิจในสังกัดกระทรวงพลังงาน กำลังดำเนินโครงการก่อสร้างโรงแยกก๊าซธรรมชาติหน่วยที่ 7 โดยมีขอบเขตการก่อสร้างบนพื้นที่ 124.81 ไร่ ภายในนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด จังหวัดระยอง ตั้งอยู่บริเวณพื้นที่ว่างใกล้กับท่าเทียบเรือและสถานีจ่ายก๊าซธรรมชาติเหลว (LNG Terminal) เพื่อส่งก๊าซธรรมชาติ (Feed Gas) จากโรงแยกก๊าซระยอง มายังโรงแยกก๊าซธรรมชาติหน่วยที่ 7 ซึ่งเป็นการบริหารจัดการก๊าซธรรมชาติที่ใช้สำหรับกระบวนการแยกก๊าซให้มีประสิทธิภาพและเกิดประโยชน์สูงสุด โดยปัจจุบันโครงการได้จัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการและได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติแล้ว

ในการนี้ ปตท. ใ้รขอแจ้งกำหนดการเข้าเริ่มงานก่อสร้างโครงการ โรงแยกก๊าซธรรมชาติหน่วยที่ 7 ตั้งแต่วันที่ 7 มีนาคม 2565 เป็นต้นไป ทั้งนี้ ปตท. จะดำเนินการตามเงื่อนไขและข้อบังคับของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ตลอดจนรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ อย่างเคร่งครัด และได้มอบหมายให้นายอภิรักษ์ ปานทอง เจ้าหน้าที่ปฏิบัติการมวลชนสัมพันธ์ หมายเลขโทรศัพท์ 091-6983330 เป็นผู้ประสานงานและให้ข้อมูลในรายละเอียดต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์แก่ประชาชนต่อไป จักขอบพระคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

หัวหน้าหน่วยบริหารการก่อสร้างโรงแยกก๊าซ
โครงการก่อสร้างโรงแยกก๊าซธรรมชาติหน่วยที่ 7

โครงการก่อสร้างโรงแยกก๊าซธรรมชาติ หน่วยที่ 7

โทรศัพท์ 02 537 1988

18/2/65



ที่ 80001878 / 011 / 2565

บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)
555 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร
เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
โทรศัพท์ : +66 (0) 2537 2000
โทรสาร : +66 (0) 2537 3498-9
www.pttplc.com

PTT Public Company Limited
555 Vibhavadi Rangsit Rd., Chatuchak,
Bangkok 10900 THAILAND
Tel : +66 (0) 2537 2000
Fax : +66 (0) 2537 3498-9
www.pttplc.com

17 กุมภาพันธ์ 2565

เรื่อง แจ้งกำหนดการเข้าเริ่มงานก่อสร้างโครงการ โรงแยกก๊าซธรรมชาติหน่วยที่ 7

เรียน ประธานชุมชนคลองน้ำใส

ตามที่ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) (ปตท.) รัฐวิสาหกิจในสังกัดกระทรวงพลังงาน กำลังดำเนินโครงการก่อสร้างโรงแยกก๊าซธรรมชาติหน่วยที่ 7 โดยมีขอบเขตการก่อสร้างบนพื้นที่ 124.81 ไร่ ภายในนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด จังหวัดระยอง ตั้งอยู่บริเวณพื้นที่ว่างใกล้กับท่าเทียบเรือและสถานีจ่ายก๊าซธรรมชาติเหลว (LNG Terminal) เพื่อส่งก๊าซธรรมชาติ (Feed Gas) จากโรงแยกก๊าซระยอง มายังโรงแยกก๊าซธรรมชาติหน่วยที่ 7 ซึ่งเป็นการบริหารจัดการก๊าซธรรมชาติที่ใช้สำหรับกระบวนการแยกก๊าซให้มีประสิทธิภาพและเกิดประโยชน์สูงสุด โดยปัจจุบันโครงการได้จัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการและได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติแล้ว

ในการนี้ ปตท. ใ้ขอแจ้งกำหนดการเข้าเริ่มงานก่อสร้างโครงการ โรงแยกก๊าซธรรมชาติหน่วยที่ 7 ตั้งแต่วันที่ 7 มีนาคม 2565 เป็นต้นไป ทั้งนี้ ปตท. จะดำเนินการตามเงื่อนไขและข้อบังคับของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ตลอดจนรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ อย่างเคร่งครัด และได้มอบหมายให้นายอภิรักษ์ ปานทอง เจ้าหน้าที่ปฏิบัติการมวลชนสัมพันธ์ หมายเลขโทรศัพท์ 091-6983330 เป็นผู้ประสานงานและให้ข้อมูลในรายละเอียดต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์แก่ประชาชนต่อไป จักขอบพระคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

หัวหน้าหน่วยบริหารการก่อสร้างโรงแยกก๊าซ
โครงการก่อสร้างโรงแยกก๊าซธรรมชาติหน่วยที่ 7

โครงการก่อสร้างโรงแยกก๊าซธรรมชาติ หน่วยที่ 7

โทรศัพท์ 02 537 1988

14-2-65



ที่ 80001878 / 015 / 2565

บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)
555 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร
เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
โทรศัพท์ : +66 (0) 2537 2000
โทรสาร : +66 (0) 2537 3498-9
www.pttplc.com

PTT Public Company Limited
555 Vibhavadi Rangsit Rd., Chatuchak,
Bangkok 10900 THAILAND
Tel : +66 (0) 2537 2000
Fax : +66 (0) 2537 3498-9
www.pttplc.com

17 กุมภาพันธ์ 2565

เรื่อง แจ้งกำหนดการเข้าเริ่มงานก่อสร้างโครงการ โรงแยกก๊าซธรรมชาติหน่วยที่ 7

เรียน ประธานชุมชนหนองน้ำเย็น

ตามที่ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) (ปตท.) รัฐวิสาหกิจในสังกัดกระทรวงพลังงาน กำลังดำเนินโครงการก่อสร้างโรงแยกก๊าซธรรมชาติหน่วยที่ 7 โดยมีขอบเขตการก่อสร้างบนพื้นที่ 124.81 ไร่ ภายในนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด จังหวัดระยอง ตั้งอยู่บริเวณพื้นที่ว่างใกล้กับท่าเทียบเรือและสถานีจ่ายก๊าซธรรมชาติเหลว (LNG Terminal) เพื่อส่งก๊าซธรรมชาติ (Feed Gas) จากโรงแยกก๊าซระยอง มายังโรงแยกก๊าซธรรมชาติหน่วยที่ 7 ซึ่งเป็นการบริหารจัดการก๊าซธรรมชาติที่ใช้สำหรับกระบวนการแยกก๊าซให้มีประสิทธิภาพและเกิดประโยชน์สูงสุด โดยปัจจุบันโครงการได้จัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการและได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติแล้ว

ในการนี้ ปตท. ใ้ขอแจ้งกำหนดการเข้าเริ่มงานก่อสร้างโครงการ โรงแยกก๊าซธรรมชาติหน่วยที่ 7 ตั้งแต่วันที่ 7 มีนาคม 2565 เป็นต้นไป ทั้งนี้ ปตท. จะดำเนินการตามเงื่อนไขและข้อบังคับของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ตลอดจนรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ อย่างเคร่งครัด และได้มอบหมายให้นายอภิรักษ์ ปานทอง เจ้าหน้าที่ปฏิบัติการมวลชนสัมพันธ์ หมายเลขโทรศัพท์ 091-6983330 เป็นผู้ประสานงานและให้ข้อมูลในรายละเอียดต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์แก่ประชาชนต่อไป จักขอบพระคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

หัวหน้าหน่วยบริหารการก่อสร้างโรงแยกก๊าซ
โครงการก่อสร้างโรงแยกก๊าซธรรมชาติหน่วยที่ 7

โครงการก่อสร้างโรงแยกก๊าซธรรมชาติ หน่วยที่ 7

โทรศัพท์ 02 537 1988

14/2/65



ที่ 80001878 / 009 / 2565

บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)
555 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร
เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
โทรศัพท์ : +66 (0) 2537 2000
โทรสาร : +66 (0) 2537 3498-9
www.pttplc.com

PTT Public Company Limited
555 Vibhavadi Rangsit Rd., Chatuchak,
Bangkok 10900 THAILAND
Tel : +66 (0) 2537 2000
Fax : +66 (0) 2537 3498-9
www.pttplc.com

17 กุมภาพันธ์ 2565

เรื่อง แจ้งกำหนดการเข้าเริ่มงานก่อสร้างโครงการ โรงแยกก๊าซธรรมชาติหน่วยที่ 7

เรียน ประธานชุมชนหนองวัดพัฒนา

ตามที่ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) (ปตท.) รัฐวิสาหกิจในสังกัดกระทรวงพลังงาน กำลังดำเนินโครงการก่อสร้างโรงแยกก๊าซธรรมชาติหน่วยที่ 7 โดยมีขอบเขตการก่อสร้างบนพื้นที่ 124.81 ไร่ ภายในนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด จังหวัดระยอง ตั้งอยู่บริเวณพื้นที่ว่างใกล้กับท่าเทียบเรือและสถานีจ่ายก๊าซธรรมชาติเหลว (LNG Terminal) เพื่อส่งก๊าซธรรมชาติ (Feed Gas) จากโรงแยกก๊าซระยอง มายังโรงแยกก๊าซธรรมชาติหน่วยที่ 7 ซึ่งเป็นการบริหารจัดการก๊าซธรรมชาติที่ใช้สำหรับกระบวนการแยกก๊าซให้มีประสิทธิภาพและเกิดประโยชน์สูงสุด โดยปัจจุบันโครงการได้จัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการและได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติแล้ว

ในการนี้ ปตท. ใ้ขอแจ้งกำหนดการเข้าเริ่มงานก่อสร้างโครงการ โรงแยกก๊าซธรรมชาติหน่วยที่ 7 ตั้งแต่วันที่ 7 มีนาคม 2565 เป็นต้นไป ทั้งนี้ ปตท. จะดำเนินการตามเงื่อนไขและข้อบังคับของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ตลอดจนรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ อย่างเคร่งครัด และได้มอบหมายให้นายอภิรักษ์ ปานทอง เจ้าหน้าที่ปฏิบัติการมวลชนสัมพันธ์ หมายเลขโทรศัพท์ 091-6983330 เป็นผู้ประสานงานและให้ข้อมูลในรายละเอียดต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์แก่ประชาชนต่อไป จักขอบพระคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

หัวหน้าหน่วยบริหารการก่อสร้างโรงแยกก๊าซ
โครงการก่อสร้างโรงแยกก๊าซธรรมชาติหน่วยที่ 7

โครงการก่อสร้างโรงแยกก๊าซธรรมชาติ หน่วยที่ 7

โทรศัพท์ 02 537 1988

18/2-29



ที่ 80001878 / 010 / 2565

บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)
555 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร
เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
โทรศัพท์ : +66 (0) 2537 2000
โทรสาร : +66 (0) 2537 3498-9
www.pttplc.com

PTT Public Company Limited
555 Vibhavadi Rangsit Rd., Chatuchak,
Bangkok 10900 THAILAND
Tel : +66 (0) 2537 2000
Fax : +66 (0) 2537 3498-9
www.pttplc.com

17 กุมภาพันธ์ 2565

เรื่อง แจ้งกำหนดการเข้าเริ่มงานก่อสร้างโครงการ โรงแยกก๊าซธรรมชาติหน่วยที่ 7

เรียน ประธานชุมชนวัดโสภณ

ตามที่ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) (ปตท.) รัฐวิสาหกิจในสังกัดกระทรวงพลังงาน กำลังดำเนินโครงการก่อสร้างโรงแยกก๊าซธรรมชาติหน่วยที่ 7 โดยมีขอบเขตการก่อสร้างบนพื้นที่ 124.81 ไร่ ภายในนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด จังหวัดระยอง ตั้งอยู่บริเวณพื้นที่ว่างใกล้กับท่าเทียบเรือและสถานีจ่ายก๊าซธรรมชาติเหลว (LNG Terminal) เพื่อส่งก๊าซธรรมชาติ (Feed Gas) จากโรงแยกก๊าซระยอง มายังโรงแยกก๊าซธรรมชาติหน่วยที่ 7 ซึ่งเป็นการบริหารจัดการก๊าซธรรมชาติที่ใช้สำหรับกระบวนการแยกก๊าซให้มีประสิทธิภาพและเกิดประโยชน์สูงสุด โดยปัจจุบันโครงการได้จัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการและได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติแล้ว

ในการนี้ ปตท. ใ้ขอแจ้งกำหนดการเข้าเริ่มงานก่อสร้างโครงการ โรงแยกก๊าซธรรมชาติหน่วยที่ 7 ตั้งแต่วันที่ 7 มีนาคม 2565 เป็นต้นไป ทั้งนี้ ปตท. จะดำเนินการตามเงื่อนไขและข้อบังคับของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ตลอดจนรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ อย่างเคร่งครัด และได้มอบหมายให้นายอภิรักษ์ ปานทอง เจ้าหน้าที่ปฏิบัติการมวลชนสัมพันธ์ หมายเลขโทรศัพท์ 091-6983330 เป็นผู้ประสานงานและให้ข้อมูลในรายละเอียดต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์แก่ประชาชนต่อไป จักขอบพระคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

หัวหน้าหน่วยบริหารการก่อสร้างโรงแยกก๊าซ
โครงการก่อสร้างโรงแยกก๊าซธรรมชาติหน่วยที่ 7

โครงการก่อสร้างโรงแยกก๊าซธรรมชาติ หน่วยที่ 7

โทรศัพท์ 02 537 1988

18-2-28



ที่ 80001878 / 014 / 2565

บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)
555 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร
เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
โทรศัพท์ : +66 (0) 2537 2000
โทรสาร : +66 (0) 2537 3498-9
www.pttpic.com

PTT Public Company Limited
555 Vibhavadi Rangsit Rd., Chatuchak,
Bangkok 10900 THAILAND
Tel : +66 (0) 2537 2000
Fax : +66 (0) 2537 3498-9
www.pttpic.com

17 กุมภาพันธ์ 2565

เรื่อง แจ้งกำหนดการเข้าเริ่มงานก่อสร้างโครงการโรงแยกก๊าซธรรมชาติหน่วยที่ 7

เรียน ประธานชุมชนหนองเตงม

ตามที่ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) (ปตท.) รัฐวิสาหกิจในสังกัดกระทรวงพลังงาน กำลังดำเนินโครงการก่อสร้างโรงแยกก๊าซธรรมชาติหน่วยที่ 7 โดยมีขอบเขตการก่อสร้างบนพื้นที่ 124.81 ไร่ ภายในนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด จังหวัดระยอง ตั้งอยู่บริเวณพื้นที่ว่างใกล้กับท่าเทียบเรือและสถานีจ่ายก๊าซธรรมชาติเหลว (LNG Terminal) เพื่อส่งก๊าซธรรมชาติ (Feed Gas) จากโรงแยกก๊าซระยอง มายังโรงแยกก๊าซธรรมชาติหน่วยที่ 7 ซึ่งเป็นการบริหารจัดการก๊าซธรรมชาติที่ใช้สำหรับกระบวนการแยกก๊าซให้มีประสิทธิภาพและเกิดประโยชน์สูงสุด โดยปัจจุบันโครงการได้จัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการและได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติแล้ว

ในการนี้ ปตท. ขอแจ้งกำหนดการเข้าเริ่มงานก่อสร้างโครงการโรงแยกก๊าซธรรมชาติหน่วยที่ 7 ตั้งแต่วันที่ 7 มีนาคม 2565 เป็นต้นไป ทั้งนี้ ปตท. จะดำเนินการตามเงื่อนไขและข้อบังคับของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ตลอดจนรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ อย่างเคร่งครัด และได้มอบหมายให้นายอภิรักษ์ ปานทอง เจ้าหน้าที่ปฏิบัติการมวลชนสัมพันธ์ หมายเลขโทรศัพท์ 091-6983330 เป็นผู้ประสานงานและให้ข้อมูลในรายละเอียดต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์แก่ประชาชนต่อไป จักขอบพระคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

หัวหน้าหน่วยบริหารการก่อสร้างโรงแยกก๊าซ
โครงการก่อสร้างโรงแยกก๊าซธรรมชาติหน่วยที่ 7

โครงการก่อสร้างโรงแยกก๊าซธรรมชาติ หน่วยที่ 7

โทรศัพท์ 02 537 1988

18/2/65



ที่ 80001878 / 035 / 2565

บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)
555 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร
เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
โทรศัพท์ : +66 (0) 2537 2000
โทรสาร : +66 (0) 2537 3498-9
www.pttpic.com

PTT Public Company Limited
555 Vibhavadi Rangsit Rd., Chatuchak,
Bangkok 10900 THAILAND
Tel : +66 (0) 2537 2000
Fax : +66 (0) 2537 3498-9
www.pttpic.com

17 กุมภาพันธ์ 2565

เรื่อง แจ้งกำหนดการเข้าเริ่มงานก่อสร้างโครงการโรงแยกก๊าซธรรมชาติหน่วยที่ 7

เรียน นายกเทศมนตรีเมืองมาบตาพุด

ตามที่ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) (ปตท.) รัฐวิสาหกิจในสังกัดกระทรวงพลังงาน กำลังดำเนินโครงการก่อสร้างโรงแยกก๊าซธรรมชาติหน่วยที่ 7 โดยมีขอบเขตการก่อสร้างบนพื้นที่ 124.81 ไร่ ภายในนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด จังหวัดระยอง ตั้งอยู่บริเวณพื้นที่ว่างใกล้กับท่าเทียบเรือและสถานีจ่ายก๊าซธรรมชาติเหลว (LNG Terminal) เพื่อส่งก๊าซธรรมชาติ (Feed Gas) จากโรงแยกก๊าซระยอง มายังโรงแยกก๊าซธรรมชาติหน่วยที่ 7 ซึ่งเป็นการบริหารจัดการก๊าซธรรมชาติที่ใช้สำหรับกระบวนการแยกก๊าซให้มีประสิทธิภาพและเกิดประโยชน์สูงสุด โดยปัจจุบันโครงการได้จัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการและได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติแล้ว

ในการนี้ ปตท. ขอแจ้งกำหนดการเข้าเริ่มงานก่อสร้างโครงการโรงแยกก๊าซธรรมชาติหน่วยที่ 7 ตั้งแต่วันที่ 7 มีนาคม 2565 เป็นต้นไป ทั้งนี้ ปตท. จะดำเนินการตามเงื่อนไขและข้อบังคับของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ตลอดจนรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ อย่างเคร่งครัด และได้มอบหมายให้นายอภิรักษ์ ปานทอง เจ้าหน้าที่ปฏิบัติการมวลชนสัมพันธ์ หมายเลขโทรศัพท์ 091-6983330 เป็นผู้ประสานงานและให้ข้อมูลในรายละเอียดต่อไป

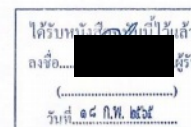
จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์แก่ประชาชนต่อไป จักขอบพระคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

หัวหน้าหน่วยบริหารการก่อสร้างโรงแยกก๊าซ
โครงการก่อสร้างโรงแยกก๊าซธรรมชาติหน่วยที่ 7

โครงการก่อสร้างโรงแยกก๊าซธรรมชาติ หน่วยที่ 7

โทรศัพท์ 02 537 1988





ที่ 80001878 / 034 / 2565

บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)
555 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร
เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
โทรศัพท์ : +66 (0) 2537 2000
โทรสาร : +66 (0) 2537 3498-9
www.pttplc.com

PTT Public Company Limited
555 Vibhavadi Rangsit Rd., Chatsuchak,
Bangkok 10900 THAILAND
Tel : +66 (0) 2537 2000
Fax : +66 (0) 2537 3498-9
www.pttplc.com

17 กุมภาพันธ์ 2565

เรื่อง แจ้งกำหนดการเข้าเริ่มงานก่อสร้างโครงการโรงแยกก๊าซธรรมชาติหน่วยที่ 7

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานเข้าทำภูมิภาคสาธารณะ

ตามที่ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) (ปตท.) รัฐวิสาหกิจในสังกัดกระทรวงพลังงาน กำลังดำเนินโครงการก่อสร้างโรงแยกก๊าซธรรมชาติหน่วยที่ 7 โดยมีขอบเขตการก่อสร้างบนพื้นที่ 124.81 ไร่ ภายในนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด จังหวัดระยอง ตั้งอยู่บริเวณพื้นที่ว่างใกล้กับท่าเทียบเรือและสถานีจ่ายก๊าซธรรมชาติเหลว (LNG Terminal) เพื่อส่งก๊าซธรรมชาติ (Feed Gas) จากโรงแยกก๊าซระยอง มายังโรงแยกก๊าซธรรมชาติหน่วยที่ 7 ซึ่งเป็นการบริหารจัดการก๊าซธรรมชาติที่ใช้สำหรับกระบวนการแยกก๊าซให้มีประสิทธิภาพและเกิดประโยชน์สูงสุด โดยปัจจุบันโครงการได้จัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการและได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติแล้ว

ในการนี้ ปตท. ใ้รขอแจ้งกำหนดการเข้าเริ่มงานก่อสร้างโครงการโรงแยกก๊าซธรรมชาติหน่วยที่ 7 ตั้งแต่วันที่ 7 มีนาคม 2565 เป็นต้น ทั้งนี้ ปตท. จะดำเนินการตามเงื่อนไขและข้อบังคับของกฏการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ตลอดจนรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ อย่างเคร่งครัด และได้มอบหมายให้นายอภิรักษ์ ปานทอง เจ้าหน้าที่ปฏิบัติการมวลชนสัมพันธ์ หมายเลขโทรศัพท์ 091-6983330 เป็นผู้ประสานงานและให้ข้อมูลในรายละเอียดต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์แก่ประชาชนต่อไป จักขอบพระคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

หัวหน้าหน่วยบริหารการก่อสร้างโรงแยกก๊าซ
โครงการก่อสร้างโรงแยกก๊าซธรรมชาติหน่วยที่ 7

โครงการก่อสร้างโรงแยกก๊าซธรรมชาติ หน่วยที่ 7

โทรศัพท์ 02 537 1988

16 ก.พ. 65



ที่ 80001878 / 028 / 2565

บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)
555 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร
เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
โทรศัพท์ : +66 (0) 2537 2000
โทรสาร : +66 (0) 2537 3498-9
www.pttplc.com

PTT Public Company Limited
555 Vibhavadi Rangsit Rd., Chatsuchak,
Bangkok 10900 THAILAND
Tel : +66 (0) 2537 2000
Fax : +66 (0) 2537 3498-9
www.pttplc.com

17 กุมภาพันธ์ 2565

เรื่อง แจ้งกำหนดการเข้าเริ่มงานก่อสร้างโครงการโรงแยกก๊าซธรรมชาติหน่วยที่ 7

เรียน ผู้อำนวยการจังหวัดระยอง

ตามที่ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) (ปตท.) รัฐวิสาหกิจในสังกัดกระทรวงพลังงาน กำลังดำเนินโครงการก่อสร้างโรงแยกก๊าซธรรมชาติหน่วยที่ 7 โดยมีขอบเขตการก่อสร้างบนพื้นที่ 124.81 ไร่ ภายในนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด จังหวัดระยอง ตั้งอยู่บริเวณพื้นที่ว่างใกล้กับท่าเทียบเรือและสถานีจ่ายก๊าซธรรมชาติเหลว (LNG Terminal) เพื่อส่งก๊าซธรรมชาติ (Feed Gas) จากโรงแยกก๊าซระยอง มายังโรงแยกก๊าซธรรมชาติหน่วยที่ 7 ซึ่งเป็นการบริหารจัดการก๊าซธรรมชาติที่ใช้สำหรับกระบวนการแยกก๊าซให้มีประสิทธิภาพและเกิดประโยชน์สูงสุด โดยปัจจุบันโครงการได้จัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการและได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติแล้ว

ในการนี้ ปตท. ใ้รขอแจ้งกำหนดการเข้าเริ่มงานก่อสร้างโครงการโรงแยกก๊าซธรรมชาติหน่วยที่ 7 ตั้งแต่วันที่ 7 มีนาคม 2565 เป็นต้น ทั้งนี้ ปตท. จะดำเนินการตามเงื่อนไขและข้อบังคับของกฏการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ตลอดจนรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ อย่างเคร่งครัด และได้มอบหมายให้นายอภิรักษ์ ปานทอง เจ้าหน้าที่ปฏิบัติการมวลชนสัมพันธ์ หมายเลขโทรศัพท์ 091-6983330 เป็นผู้ประสานงานและให้ข้อมูลในรายละเอียดต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์แก่ประชาชนต่อไป จักขอบพระคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

หัวหน้าหน่วยบริหารการก่อสร้างโรงแยกก๊าซ
โครงการก่อสร้างโรงแยกก๊าซธรรมชาติหน่วยที่ 7

โครงการก่อสร้างโรงแยกก๊าซธรรมชาติ หน่วยที่ 7

โทรศัพท์ 02 537 1988

16 ก.พ. 2565



ที่ 80001878 / 032 / 2565

บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)
555 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร
เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
โทรศัพท์ : +66 (0) 2537 2000
โทรสาร : +66 (0) 2537 3498-9
www.pttplc.com

PTT Public Company Limited
555 Vibhavadi Rangsit Rd., Chatsuchak,
Bangkok 10900 THAILAND
Tel : +66 (0) 2537 2000
Fax : +66 (0) 2537 3498-9
www.pttplc.com

17 กุมภาพันธ์ 2565

เรื่อง แจ้งกำหนดการเข้าเริ่มงานก่อสร้างโครงการโรงแยกก๊าซธรรมชาติหน่วยที่ 7

เรียน ประธานสัมพันธ์จังหวัดระยอง

ตามที่ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) (ปตท.) รัฐวิสาหกิจในสังกัดกระทรวงพลังงาน กำลังดำเนินโครงการก่อสร้างโรงแยกก๊าซธรรมชาติหน่วยที่ 7 โดยมีขอบเขตการก่อสร้างบนพื้นที่ 124.81 ไร่ ภายในนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด จังหวัดระยอง ตั้งอยู่บริเวณพื้นที่ว่างใกล้กับท่าเทียบเรือและสถานีจ่ายก๊าซธรรมชาติเหลว (LNG Terminal) เพื่อส่งก๊าซธรรมชาติ (Feed Gas) จากโรงแยกก๊าซระยองมายังโรงแยกก๊าซธรรมชาติหน่วยที่ 7 ซึ่งเป็นการบริหารจัดการก๊าซธรรมชาติที่ใช้สำหรับกระบวนการแยกก๊าซให้มีประสิทธิภาพและเกิดประโยชน์สูงสุด โดยปัจจุบันโครงการได้จัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการและได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติแล้ว

ในการนี้ ปตท. ใ้ขอแจ้งกำหนดการเข้าเริ่มงานก่อสร้างโครงการโรงแยกก๊าซธรรมชาติหน่วยที่ 7 ตั้งแต่วันที่ 7 มีนาคม 2565 เป็นต้น ทั้งนี้ ปตท. จะดำเนินการตามเงื่อนไขและข้อบังคับของกรมการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ตลอดจนรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ อย่างเคร่งครัด และได้มอบหมายให้นายอภิรักษ์ ปานทอง เจ้าหน้าที่ปฏิบัติการมวลชนสัมพันธ์ หมายเลขโทรศัพท์ 091-6983330 เป็นผู้ประสานงานและให้ข้อมูลในรายละเอียดต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์แก่ประชาชนต่อไป จักขอบพระคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

หัวหน้าหน่วยบริหารการก่อสร้างโรงแยกก๊าซ
โครงการก่อสร้างโรงแยกก๊าซธรรมชาติหน่วยที่ 7

โครงการก่อสร้างโรงแยกก๊าซธรรมชาติ หน่วยที่ 7

โทรศัพท์ 02 537 1988

14 ก.พ. 65



ที่ 80001878 / 030 / 2565

บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)
555 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร
เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
โทรศัพท์ : +66 (0) 2537 2000
โทรสาร : +66 (0) 2537 3498-9
www.pttplc.com

PTT Public Company Limited
555 Vibhavadi Rangsit Rd., Chatsuchak,
Bangkok 10900 THAILAND
Tel : +66 (0) 2537 2000
Fax : +66 (0) 2537 3498-9
www.pttplc.com

17 กุมภาพันธ์ 2565

เรื่อง แจ้งกำหนดการเข้าเริ่มงานก่อสร้างโครงการโรงแยกก๊าซธรรมชาติหน่วยที่ 7

เรียน พลัดงานจังหวัดระยอง

ตามที่ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) (ปตท.) รัฐวิสาหกิจในสังกัดกระทรวงพลังงาน กำลังดำเนินโครงการก่อสร้างโรงแยกก๊าซธรรมชาติหน่วยที่ 7 โดยมีขอบเขตการก่อสร้างบนพื้นที่ 124.81 ไร่ ภายในนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด จังหวัดระยอง ตั้งอยู่บริเวณพื้นที่ว่างใกล้กับท่าเทียบเรือและสถานีจ่ายก๊าซธรรมชาติเหลว (LNG Terminal) เพื่อส่งก๊าซธรรมชาติ (Feed Gas) จากโรงแยกก๊าซระยองมายังโรงแยกก๊าซธรรมชาติหน่วยที่ 7 ซึ่งเป็นการบริหารจัดการก๊าซธรรมชาติที่ใช้สำหรับกระบวนการแยกก๊าซให้มีประสิทธิภาพและเกิดประโยชน์สูงสุด โดยปัจจุบันโครงการได้จัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการและได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติแล้ว

ในการนี้ ปตท. ใ้ขอแจ้งกำหนดการเข้าเริ่มงานก่อสร้างโครงการโรงแยกก๊าซธรรมชาติหน่วยที่ 7 ตั้งแต่วันที่ 7 มีนาคม 2565 เป็นต้น ทั้งนี้ ปตท. จะดำเนินการตามเงื่อนไขและข้อบังคับของกรมการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ตลอดจนรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ อย่างเคร่งครัด และได้มอบหมายให้นายอภิรักษ์ ปานทอง เจ้าหน้าที่ปฏิบัติการมวลชนสัมพันธ์ หมายเลขโทรศัพท์ 091-6983330 เป็นผู้ประสานงานและให้ข้อมูลในรายละเอียดต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์แก่ประชาชนต่อไป จักขอบพระคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

หัวหน้าหน่วยบริหารการก่อสร้างโรงแยกก๊าซ
โครงการก่อสร้างโรงแยกก๊าซธรรมชาติหน่วยที่ 7

โครงการก่อสร้างโรงแยกก๊าซธรรมชาติ หน่วยที่ 7

โทรศัพท์ 02 537 1988

14 ก.พ. 65



ที่ 80001878 / 029 / 2565

บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)
555 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร
เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
โทรศัพท์ : +66 (0) 2537 2000
โทรสาร : +66 (0) 2537 3498-9
www.pttplc.com

PTT Public Company Limited
555 Vibhavadi Rangsit Rd., Chatuchak,
Bangkok 10900 THAILAND
Tel : +66 (0) 2537 2000
Fax : +66 (0) 2537 3498-9
www.pttplc.com

17 กุมภาพันธ์ 2565

เรื่อง แจ้งกำหนดการเข้าเริ่มงานก่อสร้างโครงการ โรงแยกก๊าซธรรมชาติหน่วยที่ 7

เรียน นายองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

ตามที่ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) (ปตท.) รัฐวิสาหกิจในสังกัดกระทรวงพลังงาน กำลังดำเนินโครงการก่อสร้างโรงแยกก๊าซธรรมชาติหน่วยที่ 7 โดยมีขอบเขตการก่อสร้างบนพื้นที่ 124.81 ไร่ ภายในนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด จังหวัดระยอง ตั้งอยู่บริเวณพื้นที่ว่างใกล้กับท่าเทียบเรือและสถานีจ่ายก๊าซธรรมชาติเหลว (LNG Terminal) เพื่อส่งก๊าซธรรมชาติ (Feed Gas) จากโรงแยกก๊าซระยอง มายังโรงแยกก๊าซธรรมชาติหน่วยที่ 7 ซึ่งเป็นการบริหารจัดการก๊าซธรรมชาติที่ใช้สำหรับกระบวนการแยกก๊าซให้มีประสิทธิภาพและเกิดประโยชน์สูงสุด โดยปัจจุบันโครงการได้จัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการและได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติแล้ว

ในการนี้ ปตท. ได้ขอแจ้งกำหนดการเข้าเริ่มงานก่อสร้างโครงการ โรงแยกก๊าซธรรมชาติหน่วยที่ 7 ตั้งแต่วันที่ 7 มีนาคม 2565 เป็นต้น ทั้งนี้ ปตท. จะดำเนินการตามเงื่อนไขและข้อบังคับของกรมการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ตลอดจนรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ อย่างเคร่งครัด และได้มอบหมายให้นายอภิรักษ์ ปานทอง เจ้าหน้าที่ปฏิบัติการมวลชนสัมพันธ์ หมายเลขโทรศัพท์ 091-6983330 เป็นผู้ประสานงานและให้ข้อมูลในรายละเอียดต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์แก่ประชาชนต่อไป จักขอบพระคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

หัวหน้าหน่วยบริหารการก่อสร้าง โรงแยกก๊าซ
โครงการก่อสร้างโรงแยกก๊าซธรรมชาติหน่วยที่ 7

18-2-65

โครงการก่อสร้างโรงแยกก๊าซธรรมชาติ หน่วยที่ 7

โทรศัพท์ 02 537 1988



ที่ 80001878 / 033 / 2565

บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)
555 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร
เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
โทรศัพท์ : +66 (0) 2537 2000
โทรสาร : +66 (0) 2537 3498-9
www.pttplc.com

PTT Public Company Limited
555 Vibhavadi Rangsit Rd., Chatuchak,
Bangkok 10900 THAILAND
Tel : +66 (0) 2537 2000
Fax : +66 (0) 2537 3498-9
www.pttplc.com

17 กุมภาพันธ์ 2565

เรื่อง แจ้งกำหนดการเข้าเริ่มงานก่อสร้างโครงการ โรงแยกก๊าซธรรมชาติหน่วยที่ 7

เรียน นายอำเภอเมืองระยอง

ตามที่ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) (ปตท.) รัฐวิสาหกิจในสังกัดกระทรวงพลังงาน กำลังดำเนินโครงการก่อสร้างโรงแยกก๊าซธรรมชาติหน่วยที่ 7 โดยมีขอบเขตการก่อสร้างบนพื้นที่ 124.81 ไร่ ภายในนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด จังหวัดระยอง ตั้งอยู่บริเวณพื้นที่ว่างใกล้กับท่าเทียบเรือและสถานีจ่ายก๊าซธรรมชาติเหลว (LNG Terminal) เพื่อส่งก๊าซธรรมชาติ (Feed Gas) จากโรงแยกก๊าซระยอง มายังโรงแยกก๊าซธรรมชาติหน่วยที่ 7 ซึ่งเป็นการบริหารจัดการก๊าซธรรมชาติที่ใช้สำหรับกระบวนการแยกก๊าซให้มีประสิทธิภาพและเกิดประโยชน์สูงสุด โดยปัจจุบันโครงการได้จัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการและได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติแล้ว

ในการนี้ ปตท. ได้ขอแจ้งกำหนดการเข้าเริ่มงานก่อสร้างโครงการ โรงแยกก๊าซธรรมชาติหน่วยที่ 7 ตั้งแต่วันที่ 7 มีนาคม 2565 เป็นต้น ทั้งนี้ ปตท. จะดำเนินการตามเงื่อนไขและข้อบังคับของกรมการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ตลอดจนรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ อย่างเคร่งครัด และได้มอบหมายให้นายอภิรักษ์ ปานทอง เจ้าหน้าที่ปฏิบัติการมวลชนสัมพันธ์ หมายเลขโทรศัพท์ 091-6983330 เป็นผู้ประสานงานและให้ข้อมูลในรายละเอียดต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์แก่ประชาชนต่อไป จักขอบพระคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

หัวหน้าหน่วยบริหารการก่อสร้าง โรงแยกก๊าซ
โครงการก่อสร้างโรงแยกก๊าซธรรมชาติหน่วยที่ 7

โครงการก่อสร้างโรงแยกก๊าซธรรมชาติ หน่วยที่ 7

โทรศัพท์ 02 537 1988



ที่ 80001878 / 031 / 2565

บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)
555 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร
เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
โทรศัพท์ : +66 (0) 2537 2000
โทรสาร : +66 (0) 2537 3498-9
www.pttplc.com

PTT Public Company Limited
555 Vibhavadi Rangsit Rd., Chatushak,
Bangkok 10900 THAILAND
Tel : +66 (0) 2537 2000
Fax : +66 (0) 2537 3498-9
www.pttplc.com

17 กุมภาพันธ์ 2565

เรื่อง แจ้งกำหนดการเข้าเริ่มงานก่อสร้างโครงการโรงแยกก๊าซธรรมชาติหน่วยที่ 7

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดระยอง

ตามที่ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) (ปตท.) รัฐวิสาหกิจในสังกัดกระทรวงพลังงาน กำลังดำเนินโครงการก่อสร้างโรงแยกก๊าซธรรมชาติหน่วยที่ 7 โดยมีขอบเขตการก่อสร้างบนพื้นที่ 124.81 ไร่ ภายในนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด จังหวัดระยอง ตั้งอยู่บริเวณพื้นที่ว่างใกล้กับท่าเทียบเรือและสถานีจ่ายก๊าซธรรมชาติเหลว (LNG Terminal) เพื่อส่งก๊าซธรรมชาติ (Feed Gas) จากโรงแยกก๊าซระยอง มายังโรงแยกก๊าซธรรมชาติหน่วยที่ 7 ซึ่งเป็นการบริหารจัดการก๊าซธรรมชาติที่ใช้สำหรับกระบวนการแยกก๊าซให้มีประสิทธิภาพและเกิดประโยชน์สูงสุด โดยปัจจุบันโครงการได้จัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการและได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติแล้ว

ในการนี้ ปตท. ใ้รขอแจ้งกำหนดการเข้าเริ่มงานก่อสร้างโครงการโรงแยกก๊าซธรรมชาติหน่วยที่ 7 ตั้งแต่วันที่ 7 มีนาคม 2565 เป็นต้นไป ทั้งนี้ ปตท. จะดำเนินการตามเงื่อนไขและข้อบังคับของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ตลอดจนรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ อย่างเคร่งครัด และได้มอบหมายให้นายอภิรักษ์ ปานทอง เจ้าหน้าที่ปฏิบัติการมวลชนสัมพันธ์ หมายเลขโทรศัพท์ 091-6983330 เป็นผู้ประสานงานและให้ข้อมูลในรายละเอียดต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์แก่ประชาชนต่อไป จักขอบพระคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

หัวหน้าหน่วยบริหารการก่อสร้างโรงแยกก๊าซ
โครงการก่อสร้างโรงแยกก๊าซธรรมชาติหน่วยที่ 7

โครงการก่อสร้างโรงแยกก๊าซธรรมชาติ หน่วยที่ 7

โทรศัพท์ 02 537 1988

17 ก.พ. 65



ที่ 80001878 / 025 / 2565

บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)
555 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร
เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
โทรศัพท์ : +66 (0) 2537 2000
โทรสาร : +66 (0) 2537 3498-9
www.pttplc.com

PTT Public Company Limited
555 Vibhavadi Rangsit Rd., Chatushak,
Bangkok 10900 THAILAND
Tel : +66 (0) 2537 2000
Fax : +66 (0) 2537 3498-9
www.pttplc.com

17 กุมภาพันธ์ 2565

เรื่อง แจ้งกำหนดการเข้าเริ่มงานก่อสร้างโครงการโรงแยกก๊าซธรรมชาติหน่วยที่ 7

เรียน ประธานกลุ่มประมงเรือเล็กบ้านลาววน

ตามที่ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) (ปตท.) รัฐวิสาหกิจในสังกัดกระทรวงพลังงาน กำลังดำเนินโครงการก่อสร้างโรงแยกก๊าซธรรมชาติหน่วยที่ 7 โดยมีขอบเขตการก่อสร้างบนพื้นที่ 124.81 ไร่ ภายในนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด จังหวัดระยอง ตั้งอยู่บริเวณพื้นที่ว่างใกล้กับท่าเทียบเรือและสถานีจ่ายก๊าซธรรมชาติเหลว (LNG Terminal) เพื่อส่งก๊าซธรรมชาติ (Feed Gas) จากโรงแยกก๊าซระยอง มายังโรงแยกก๊าซธรรมชาติหน่วยที่ 7 ซึ่งเป็นการบริหารจัดการก๊าซธรรมชาติที่ใช้สำหรับกระบวนการแยกก๊าซให้มีประสิทธิภาพและเกิดประโยชน์สูงสุด โดยปัจจุบันโครงการได้จัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการและได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติแล้ว

ในการนี้ ปตท. ใ้รขอแจ้งกำหนดการเข้าเริ่มงานก่อสร้างโครงการโรงแยกก๊าซธรรมชาติหน่วยที่ 7 ตั้งแต่วันที่ 7 มีนาคม 2565 เป็นต้นไป ทั้งนี้ ปตท. จะดำเนินการตามเงื่อนไขและข้อบังคับของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ตลอดจนรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ อย่างเคร่งครัด และได้มอบหมายให้นายอภิรักษ์ ปานทอง เจ้าหน้าที่ปฏิบัติการมวลชนสัมพันธ์ หมายเลขโทรศัพท์ 091-6983330 เป็นผู้ประสานงานและให้ข้อมูลในรายละเอียดต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์แก่ประชาชนต่อไป จักขอบพระคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

หัวหน้าหน่วยบริหารการก่อสร้างโรงแยกก๊าซ
โครงการก่อสร้างโรงแยกก๊าซธรรมชาติหน่วยที่ 7

โครงการก่อสร้างโรงแยกก๊าซธรรมชาติ หน่วยที่ 7

โทรศัพท์ 02 537 1988

17 ก.พ. 65



บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)
555 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร
เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
โทรสาร : +66 (0) 2537 2000
โทร : +66 (0) 2537 3498-9
www.pttplc.com

PTT Public Company Limited
555 Vibhavadi Rangsit Rd., Chatsuchak,
Bangkok 10900 THAILAND
Tel : +66 (0) 2537 2000
Fax : +66 (0) 2537 3498-9
www.pttplc.com

ที่ 80001878 / 024 / 2565

17 กุมภาพันธ์ 2565

เรื่อง แจ้งกำหนดการเข้าเริ่มงานก่อสร้างโครงการโรงแยกก๊าซธรรมชาติหน่วยที่ 7

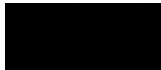
เรียน ประธานกลุ่มประมงเรือเล็กพื้นบ้านกลุ่มสะพานเมืองสุขา

ตามที่ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) (ปตท.) รัฐวิสาหกิจในสังกัดกระทรวงพลังงาน กำลังดำเนินโครงการก่อสร้างโรงแยกก๊าซธรรมชาติหน่วยที่ 7 โดยมีขอบเขตการก่อสร้างบนพื้นที่ 124.81 ไร่ ภายในนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด จังหวัดระยอง ตั้งอยู่บริเวณพื้นที่ว่างใกล้กับท่าเทียบเรือและสถานีจ่ายก๊าซธรรมชาติเหลว (LNG Terminal) เพื่อส่งก๊าซธรรมชาติ (Feed Gas) จากโรงแยกก๊าซระยอง มายังโรงแยกก๊าซธรรมชาติหน่วยที่ 7 ซึ่งเป็นการบริหารจัดการก๊าซธรรมชาติที่ใช้สำหรับกระบวนการแยกก๊าซให้มีประสิทธิภาพและเกิดประโยชน์สูงสุด โดยปัจจุบันโครงการได้จัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการและได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติแล้ว

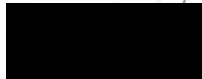
ในกรณีนี้ ปตท. ใ้ขอแจ้งกำหนดการเข้าเริ่มงานก่อสร้างโครงการโรงแยกก๊าซธรรมชาติหน่วยที่ 7 ตั้งแต่วันที่ 7 มีนาคม 2565 เป็นต้นไป ทั้งนี้ ปตท. จะดำเนินการตามเงื่อนไขและข้อบังคับของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ตลอดจนรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ อย่างเคร่งครัด และได้มอบหมายให้นายอภิรักษ์ ปานทอง เจ้าหน้าที่ปฏิบัติการมวลชนสัมพันธ์ หมายเลขโทรศัพท์ 091-6983330 เป็นผู้ประสานงานและให้ข้อมูลในรายละเอียดต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์แก่ประชาชนต่อไป จักขอบพระคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ



19 ก.พ. 65



หัวหน้าหน่วยบริหารการก่อสร้างโรงแยกก๊าซ
โครงการก่อสร้างโรงแยกก๊าซธรรมชาติหน่วยที่ 7

โครงการก่อสร้างโรงแยกก๊าซธรรมชาติ หน่วยที่ 7

โทรศัพท์ 02 537 1988



บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)
555 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร
เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
โทรสาร : +66 (0) 2537 2000
โทร : +66 (0) 2537 3498-9
www.pttplc.com

PTT Public Company Limited
555 Vibhavadi Rangsit Rd., Chatsuchak,
Bangkok 10900 THAILAND
Tel : +66 (0) 2537 2000
Fax : +66 (0) 2537 3498-9
www.pttplc.com

ที่ 80001878 / 027 / 2565

17 กุมภาพันธ์ 2565

เรื่อง แจ้งกำหนดการเข้าเริ่มงานก่อสร้างโครงการโรงแยกก๊าซธรรมชาติหน่วยที่ 7

เรียน ประธานกลุ่มประมงเรือเล็กบ้านกรกชอยุธยา

ตามที่ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) (ปตท.) รัฐวิสาหกิจในสังกัดกระทรวงพลังงาน กำลังดำเนินโครงการก่อสร้างโรงแยกก๊าซธรรมชาติหน่วยที่ 7 โดยมีขอบเขตการก่อสร้างบนพื้นที่ 124.81 ไร่ ภายในนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด จังหวัดระยอง ตั้งอยู่บริเวณพื้นที่ว่างใกล้กับท่าเทียบเรือและสถานีจ่ายก๊าซธรรมชาติเหลว (LNG Terminal) เพื่อส่งก๊าซธรรมชาติ (Feed Gas) จากโรงแยกก๊าซระยอง มายังโรงแยกก๊าซธรรมชาติหน่วยที่ 7 ซึ่งเป็นการบริหารจัดการก๊าซธรรมชาติที่ใช้สำหรับกระบวนการแยกก๊าซให้มีประสิทธิภาพและเกิดประโยชน์สูงสุด โดยปัจจุบันโครงการได้จัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการและได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติแล้ว

ในกรณีนี้ ปตท. ใ้ขอแจ้งกำหนดการเข้าเริ่มงานก่อสร้างโครงการโรงแยกก๊าซธรรมชาติหน่วยที่ 7 ตั้งแต่วันที่ 7 มีนาคม 2565 เป็นต้นไป ทั้งนี้ ปตท. จะดำเนินการตามเงื่อนไขและข้อบังคับของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ตลอดจนรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ อย่างเคร่งครัด และได้มอบหมายให้นายอภิรักษ์ ปานทอง เจ้าหน้าที่ปฏิบัติการมวลชนสัมพันธ์ หมายเลขโทรศัพท์ 091-6983330 เป็นผู้ประสานงานและให้ข้อมูลในรายละเอียดต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์แก่ประชาชนต่อไป จักขอบพระคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ



19 ก.พ. 65



หัวหน้าหน่วยบริหารการก่อสร้างโรงแยกก๊าซ
โครงการก่อสร้างโรงแยกก๊าซธรรมชาติหน่วยที่ 7

โครงการก่อสร้างโรงแยกก๊าซธรรมชาติ หน่วยที่ 7

โทรศัพท์ 02 537 1988



ที่ 80001878 / 020 / 2565

บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)
555 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร
เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
โทรศัพท์ : +66 (0) 2537 2000
โทรสาร : +66 (0) 2537 3498-9
www.pttplc.com

PTT Public Company Limited
555 Vibhavadi Rangsit Rd., Chatuchak,
Bangkok 10900 THAILAND
Tel : +66 (0) 2537 2000
Fax : +66 (0) 2537 3498-9
www.pttplc.com

17 กุมภาพันธ์ 2565

เรื่อง แจ้งกำหนดการเข้าเริ่มงานก่อสร้างโครงการโรงแยกก๊าซธรรมชาติหน่วยที่ 7

เรียน ประธานกลุ่มประมงเรือเล็กปากคลองดาวน

ตามที่ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) (ปตท.) รัฐวิสาหกิจในสังกัดกระทรวงพลังงาน กำลังดำเนินโครงการก่อสร้างโรงแยกก๊าซธรรมชาติหน่วยที่ 7 โดยมีขอบเขตการก่อสร้างบนพื้นที่ 124.81 ไร่ ภายในนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด จังหวัดระยอง ตั้งอยู่บริเวณพื้นที่ว่างใกล้กับท่าเทียบเรือและสถานีจ่ายก๊าซธรรมชาติเหลว (LNG Terminal) เพื่อส่งก๊าซธรรมชาติ (Feed Gas) จากโรงแยกก๊าซระยอง มายังโรงแยกก๊าซธรรมชาติหน่วยที่ 7 ซึ่งเป็นการบริหารจัดการก๊าซธรรมชาติที่ใช้สำหรับกระบวนการแยกก๊าซให้มีประสิทธิภาพและเกิดประโยชน์สูงสุด โดยปัจจุบันโครงการได้จัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการและได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติแล้ว

ในการนี้ ปตท. ใ้ขอแจ้งกำหนดการเข้าเริ่มงานก่อสร้างโครงการโรงแยกก๊าซธรรมชาติหน่วยที่ 7 ตั้งแต่วันที่ 7 มีนาคม 2565 เป็นต้นไป ทั้งนี้ ปตท. จะดำเนินการตามเงื่อนไขและข้อบังคับของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ตลอดจนรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ อย่างเคร่งครัด และได้มอบหมายให้นายอภิรักษ์ ปานทอง เจ้าหน้าที่ปฏิบัติการมวลชนสัมพันธ์ หมายเลขโทรศัพท์ 091-6983330 เป็นผู้ประสานงานและให้ข้อมูลในรายละเอียดต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์แก่ประชาชนต่อไป จักขอบพระคุณยิ่ง



19 ก.พ. 65

ขอแสดงความนับถือ



หัวหน้าหน่วยบริหารการก่อสร้างโรงแยกก๊าซ
โครงการก่อสร้างโรงแยกก๊าซธรรมชาติหน่วยที่ 7

โครงการก่อสร้างโรงแยกก๊าซธรรมชาติ หน่วยที่ 7

โทรศัพท์ 02 537 1988



ที่ 80001878 / 021 / 2565

บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)
555 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร
เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
โทรศัพท์ : +66 (0) 2537 2000
โทรสาร : +66 (0) 2537 3498-9
www.pttplc.com

PTT Public Company Limited
555 Vibhavadi Rangsit Rd., Chatuchak,
Bangkok 10900 THAILAND
Tel : +66 (0) 2537 2000
Fax : +66 (0) 2537 3498-9
www.pttplc.com

17 กุมภาพันธ์ 2565

เรื่อง แจ้งกำหนดการเข้าเริ่มงานก่อสร้างโครงการโรงแยกก๊าซธรรมชาติหน่วยที่ 7

เรียน ประธานกลุ่มประมงเรือเล็กดาวน-อ่าวประจู่

ตามที่ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) (ปตท.) รัฐวิสาหกิจในสังกัดกระทรวงพลังงาน กำลังดำเนินโครงการก่อสร้างโรงแยกก๊าซธรรมชาติหน่วยที่ 7 โดยมีขอบเขตการก่อสร้างบนพื้นที่ 124.81 ไร่ ภายในนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด จังหวัดระยอง ตั้งอยู่บริเวณพื้นที่ว่างใกล้กับท่าเทียบเรือและสถานีจ่ายก๊าซธรรมชาติเหลว (LNG Terminal) เพื่อส่งก๊าซธรรมชาติ (Feed Gas) จากโรงแยกก๊าซระยอง มายังโรงแยกก๊าซธรรมชาติหน่วยที่ 7 ซึ่งเป็นการบริหารจัดการก๊าซธรรมชาติที่ใช้สำหรับกระบวนการแยกก๊าซให้มีประสิทธิภาพและเกิดประโยชน์สูงสุด โดยปัจจุบันโครงการได้จัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการและได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติแล้ว

ในการนี้ ปตท. ใ้ขอแจ้งกำหนดการเข้าเริ่มงานก่อสร้างโครงการโรงแยกก๊าซธรรมชาติหน่วยที่ 7 ตั้งแต่วันที่ 7 มีนาคม 2565 เป็นต้นไป ทั้งนี้ ปตท. จะดำเนินการตามเงื่อนไขและข้อบังคับของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ตลอดจนรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ อย่างเคร่งครัด และได้มอบหมายให้นายอภิรักษ์ ปานทอง เจ้าหน้าที่ปฏิบัติการมวลชนสัมพันธ์ หมายเลขโทรศัพท์ 091-6983330 เป็นผู้ประสานงานและให้ข้อมูลในรายละเอียดต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์แก่ประชาชนต่อไป จักขอบพระคุณยิ่ง



19 ก.พ. 65

ขอแสดงความนับถือ



หัวหน้าหน่วยบริหารการก่อสร้างโรงแยกก๊าซ
โครงการก่อสร้างโรงแยกก๊าซธรรมชาติหน่วยที่ 7

โครงการก่อสร้างโรงแยกก๊าซธรรมชาติ หน่วยที่ 7

โทรศัพท์ 02 537 1988



ที่ 80001878 / 022 / 2565

บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)
555 Vibhavadi Rangsit Rd., Chatuchak,
Bangkok 10900 THAILAND
โทรศัพท์ : +66 (0) 2537 2000
โทรสาร : +66 (0) 2537 3498-9
www.pttplc.com

PTT Public Company Limited
555 Vibhavadi Rangsit Rd., Chatuchak,
Bangkok 10900 THAILAND
Tel : +66 (0) 2537 2000
Fax : +66 (0) 2537 3498-9
www.pttplc.com

17 กุมภาพันธ์ 2565

เรื่อง แจ้งกำหนดการเข้าเริ่มงานก่อสร้างโครงการโรงแยกก๊าซธรรมชาติหน่วยที่ 7

เรียน ประธานกลุ่มประมงเรือเล็กแสงเงิน

ตามที่ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) (ปตท.) รัฐวิสาหกิจในสังกัดกระทรวงพลังงาน กำลังดำเนิน โครงการก่อสร้างโรงแยกก๊าซธรรมชาติหน่วยที่ 7 โดยมีขอบเขตการก่อสร้างบนพื้นที่ 124.81 ไร่ ภายในนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด จังหวัดระยอง ตั้งอยู่บริเวณพื้นที่ว่างใกล้กับท่าเทียบเรือและสถานีจ่ายก๊าซธรรมชาติเหลว (LNG Terminal) เพื่อส่งก๊าซธรรมชาติ (Feed Gas) จากโรงแยกก๊าซระยอง มายังโรงแยกก๊าซธรรมชาติหน่วยที่ 7 ซึ่งเป็นการบริหารจัดการก๊าซธรรมชาติที่ใช้สำหรับกระบวนการแยกก๊าซให้มีประสิทธิภาพและเกิดประโยชน์สูงสุด โดยปัจจุบันโครงการได้จัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการและได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติแล้ว

ในการนี้ ปตท. ใ้รขอแจ้งกำหนดการเข้าเริ่มงานก่อสร้างโครงการโรงแยกก๊าซธรรมชาติหน่วยที่ 7 ตั้งแต่วันที่ 7 มีนาคม 2565 เป็นต้นไป ทั้งนี้ ปตท. จะดำเนินการตามเงื่อนไขและข้อบังคับของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ตลอดจนรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ อย่างเคร่งครัด และได้มอบหมายให้นายอภิรักษ์ ปานทอง เจ้าหน้าที่ปฏิบัติการมวลชนสัมพันธ์ หมายเลขโทรศัพท์ 091-6983330 เป็นผู้ประสานงานและให้ข้อมูลในรายละเอียดต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์แก่ประชาชนต่อไป จักขอบพระคุณยิ่ง



19 ก.พ. 65

ขอแสดงความนับถือ



หัวหน้าหน่วยบริหารการก่อสร้างโรงแยกก๊าซ
โครงการก่อสร้างโรงแยกก๊าซธรรมชาติหน่วยที่ 7

โครงการก่อสร้างโรงแยกก๊าซธรรมชาติ หน่วยที่ 7

โทรศัพท์ 02 537 1988



ที่ 80001878 / 023 / 2565

บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)
555 Vibhavadi Rangsit Rd., Chatuchak,
Bangkok 10900 THAILAND
โทรศัพท์ : +66 (0) 2537 2000
โทรสาร : +66 (0) 2537 3498-9
www.pttplc.com

PTT Public Company Limited
555 Vibhavadi Rangsit Rd., Chatuchak,
Bangkok 10900 THAILAND
Tel : +66 (0) 2537 2000
Fax : +66 (0) 2537 3498-9
www.pttplc.com

17 กุมภาพันธ์ 2565

เรื่อง แจ้งกำหนดการเข้าเริ่มงานก่อสร้างโครงการโรงแยกก๊าซธรรมชาติหน่วยที่ 7

เรียน ประธานกลุ่มประมงเรือเล็กสุชาดา

ตามที่ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) (ปตท.) รัฐวิสาหกิจในสังกัดกระทรวงพลังงาน กำลังดำเนิน โครงการก่อสร้างโรงแยกก๊าซธรรมชาติหน่วยที่ 7 โดยมีขอบเขตการก่อสร้างบนพื้นที่ 124.81 ไร่ ภายในนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด จังหวัดระยอง ตั้งอยู่บริเวณพื้นที่ว่างใกล้กับท่าเทียบเรือและสถานีจ่ายก๊าซธรรมชาติเหลว (LNG Terminal) เพื่อส่งก๊าซธรรมชาติ (Feed Gas) จากโรงแยกก๊าซระยอง มายังโรงแยกก๊าซธรรมชาติหน่วยที่ 7 ซึ่งเป็นการบริหารจัดการก๊าซธรรมชาติที่ใช้สำหรับกระบวนการแยกก๊าซให้มีประสิทธิภาพและเกิดประโยชน์สูงสุด โดยปัจจุบันโครงการได้จัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการและได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติแล้ว

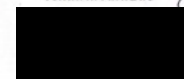
ในการนี้ ปตท. ใ้รขอแจ้งกำหนดการเข้าเริ่มงานก่อสร้างโครงการโรงแยกก๊าซธรรมชาติหน่วยที่ 7 ตั้งแต่วันที่ 7 มีนาคม 2565 เป็นต้นไป ทั้งนี้ ปตท. จะดำเนินการตามเงื่อนไขและข้อบังคับของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ตลอดจนรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ อย่างเคร่งครัด และได้มอบหมายให้นายอภิรักษ์ ปานทอง เจ้าหน้าที่ปฏิบัติการมวลชนสัมพันธ์ หมายเลขโทรศัพท์ 091-6983330 เป็นผู้ประสานงานและให้ข้อมูลในรายละเอียดต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์แก่ประชาชนต่อไป จักขอบพระคุณยิ่ง



19 ก.พ. 65

ขอแสดงความนับถือ



หัวหน้าหน่วยบริหารการก่อสร้างโรงแยกก๊าซ
โครงการก่อสร้างโรงแยกก๊าซธรรมชาติหน่วยที่ 7

โครงการก่อสร้างโรงแยกก๊าซธรรมชาติ หน่วยที่ 7

โทรศัพท์ 02 537 1988



บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)
555 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร
เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
โทรศัพท์ : +66 (0) 2537 2000
โทรสาร : +66 (0) 2537 3458-9
www.pttplc.com

PTT Public Company Limited
555 Vibhavadi Rangit Rd., Chatushak,
Bangkok 10900 THAILAND
Tel : +66 (0) 2537 2000
Fax : +66 (0) 2537 3458-9
www.pttplc.com

ที่ 80001878 / 026 / 2565

17 กุมภาพันธ์ 2565

เรื่อง แจ้งกำหนดการเข้าเริ่มงานก่อสร้างโครงการ โรงแยกก๊าซธรรมชาติหน่วยที่ 7

เรียน ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 4 กรอกยอซา

ตามที่ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) (ปตท.) รัฐวิสาหกิจในสังกัดกระทรวงพลังงาน กำลังดำเนินโครงการก่อสร้างโรงแยกก๊าซธรรมชาติหน่วยที่ 7 โดยมีขอบเขตการก่อสร้างบนพื้นที่ 124.81 ไร่ ภายในนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด จังหวัดระยอง ตั้งอยู่บริเวณพื้นที่ว่างใกล้กับท่าเทียบเรือและสถานีจ่ายก๊าซธรรมชาติเหลว (LNG Terminal) เพื่อส่งก๊าซธรรมชาติ (Feed Gas) จากโรงแยกก๊าซระยอง มาถึงโรงแยกก๊าซธรรมชาติหน่วยที่ 7 ซึ่งเป็นการบริหารจัดการก๊าซธรรมชาติที่ใช้สำหรับกระบวนการแยกก๊าซให้มีประสิทธิภาพและเกิดประโยชน์สูงสุด โดยปัจจุบันโครงการได้จัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการและได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติแล้ว

ในการนี้ ปตท. ขอแจ้งกำหนดการเข้าเริ่มงานก่อสร้างโครงการ โรงแยกก๊าซธรรมชาติหน่วยที่ 7 ตั้งแต่วันที่ 7 มีนาคม 2565 เป็นต้นไป ทั้งนี้ ปตท. จะดำเนินการตามเงื่อนไขและข้อบังคับของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ตลอดจนรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ อย่างเคร่งครัด และได้มอบหมายให้นายอภิรักษ์ ปานทอง เจ้าหน้าที่ปฏิบัติการมวลชนสัมพันธ์ หมายเลขโทรศัพท์ 091-6983330 เป็นผู้ประสานงานและให้ข้อมูลในรายละเอียดต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์แก่ประชาชนต่อไป จักขอบพระคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

19 ก.พ. 65

หัวหน้าหน่วยบริหารการก่อสร้างโรงแยกก๊าซ
โครงการก่อสร้างโรงแยกก๊าซธรรมชาติหน่วยที่ 7

โครงการก่อสร้างโรงแยกก๊าซธรรมชาติ หน่วยที่ 7

โทรศัพท์ 02 537 1988