



บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)
โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติบนบกเส้นที่ 5 (ระยะที่ 2 และ 3)

ประกาศนียบัตรเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน

จัดเตรียมโดย



บริษัท เอ็นทิก จำกัด

เขียนที่ บริษัท ไอปซี อินดัสทรี จำกัด

30 ตุลาคม 2561

เรื่อง แจ้งเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานเพื่อขึ้นทะเบียน

เรียน ศาสดิการและคุ้มครองแรงงาน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

สิ่งที่แนบมาด้วย 1. เอกสารการแจ้งชื่อเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน

1.1 ส่วนบัตรประชาชน จำนวน 4 ฉบับ

1.2 ส่วนเอกสารแต่งตั้งเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน จำนวน 2 ฉบับ

1.3 ส่วนใบรับรองการฝึกอบรมหลักสูตรเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน จำนวน 4 ฉบับ

ตามที่กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ได้ออกประกาศกำหนดหลักเกณฑ์และวิธีการแจ้งชื่อเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานเพื่อขึ้นทะเบียน เพื่อปฏิบัติให้เป็นไปตามข้อ 36 แห่งกฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2549 นั้น บริษัท ไอปซี อินดัสทรี จำกัด จึงขอแจ้งชื่อเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน ประจำปีงบประมาณ 2561 ดังนี้

ระดับวิชาชีพ จำนวน 1 คน

1.

ระดับเทคนิค จำนวน 3 คน

1.

2.

3.

พร้อมนี้ได้แนบเอกสารประกอบมีรายละเอียดตามรายการที่ส่งด้วย

จึงเรียนมาเพื่อ โปรดทราบ

(ลงชื่อ)

QHSEMR (ตัวแทนฝ่ายบริหาร)

28 พย 2561

วันที่ 8 มกราคม 2562

เรื่อง แจ้งชื่อเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานเพื่อขึ้นทะเบียน ปฏิบัติงานโครงการก่อสร้างระบบรถไฟฟ้า STP ระยะที่ 2

เรียน ศาสดิการและคุ้มครองแรงงาน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

สิ่งที่แนบมาด้วย 1. เอกสารการแจ้งชื่อเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน

1.1 ส่วนบัตรประชาชน จำนวน 1 ฉบับ

1.2 ส่วนเอกสารแต่งตั้งเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน จำนวน 1 ฉบับ

1.3 ส่วนใบรับรองการฝึกอบรมหลักสูตรเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน จำนวน 1 ฉบับ

ตามที่กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ได้ออกประกาศกำหนดหลักเกณฑ์และวิธีการแจ้งชื่อเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานเพื่อขึ้นทะเบียน เพื่อปฏิบัติให้เป็นไปตามข้อ 36 แห่งกฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2549 นั้น บริษัท ไอปซี อินดัสทรี จำกัด ขอแจ้งชื่อเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน ประจำปีงบประมาณ 2562 ดังนี้

บริษัท ไอปซี อินดัสทรี จำกัด จึงขอแจ้งชื่อเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน ดังนี้

1. ระดับเทคนิค จำนวน 1 คน

1.

พร้อมนี้ได้แนบเอกสารประกอบมีรายละเอียดตามรายการที่ส่งด้วย

จึงเรียนมาเพื่อ โปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(ลงชื่อ)

QHSE-MR (ตัวแทนฝ่ายบริหาร)

วันที่ 8 ม.ค. 2562

9 ม.ค. 2562



เลขทะเบียนใบอนุญาต ST-๐๖๓๙/๕๖

กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน กระทรวงแรงงาน

มอบวุฒิบัตรนี้ไว้เพื่อแสดงว่า



ผ่านการฝึกอบรมและทดสอบหลักสูตรเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพ
ตามกฎหมายกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย
อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๔๔ ข้อ ๑๗ (๓)

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๓ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๕๔

รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน



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

เลขทะเบียนใบอนุญาต ST-๐๖๓๙/๕๖

ได้รับการขึ้นทะเบียนจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ทะเบียนเลขที่ จป. ๕๖-๐๑๓

มอบวุฒิบัตรนี้ไว้เพื่อแสดงว่า



ผ่านการฝึกอบรมหลักสูตรเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับเทคนิค

ตามกฎหมายกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย

อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๔๔

ระหว่างวันที่ ๒๗ - ๒๙ พฤศจิกายน ๒๕๕๖

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๙ พฤศจิกายน ๒๕๕๖



ผู้จัดการใหญ่



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

เกียรตินิยมระดับนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

ผ่านการฝึกอบรมหลักสูตรเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน

ระดับเทคนิค

ฝึกอบรมในวันที่ 15 - 17 ตุลาคม 2551 เวลาในการฝึกอบรม 18 ชั่วโมง
ให้ไว้ ณ วันที่ 17 ตุลาคม 2551

รองกรรมการผู้จัดการใหญ่อาวุโส

ใบอนุญาต ST-0637/51



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

เลขทะเบียนวุฒิบัตร ST-๐๕๗๓/๕๕

ได้รับการขึ้นทะเบียนจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ทะเบียนเลขที่ จป. ๕๓-๐๐๒๓

มอบวุฒิบัตรนี้ไว้เพื่อแสดงว่า

ผ่านการฝึกอบรมหลักสูตรเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับเทคนิค

ตามกฎหมายกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย

อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๔๙

ระหว่างวันที่ ๒๘ - ๓๐ กันยายน ๒๕๕๕

ให้ไว้ ณ วันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๕๕

()

ผู้จัดการใหญ่



สมาคมส่งเสริมความปลอดภัยและอนามัยในการทำงาน (ประเทศไทย)

รับรองว่า



ได้ผ่านการอบรมหลักสูตร "คณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน"

ระยะเวลาฝึกอบรม 12 ชั่วโมง

ให้ไว้ ณ วันที่ 31 มีนาคม 2554



นายกสมาคมส่งเสริมความปลอดภัยและอนามัยในการทำงาน (ประเทศไทย)

เจ้าหน้าที่ทะเบียน

หมายเลขทะเบียนผู้สมัคร 541397



เลขทะเบียนผู้สมัคร ๐๕๓๓๓

กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

กระทรวงแรงงาน

มอบวุฒิบัตรนี้ไว้เพื่อแสดงว่า



ผ่านการฝึกอบรมและทดสอบหลักสูตรเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพ

ตามกฎหมายกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย

อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๔๔ ข้อ ๑๗ (๓)

ให้ไว้ ณ วันที่ ๑ เมษายน พ.ศ. ๒๕๕๒



ผู้ตรวจราชการกรม รักษาการแทน
รองอธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน



TM&TM

วุฒิบัตร

(Certificate)

บริษัท เทอมอล แอนด์ ทรานส์มิชชัน แมชชีน จำกัด
ขอมอบวุฒิบัตรนี้ให้ไว้แก่



เพื่อแสดงว่าได้เข้าอบรมเชิงปฏิบัติการ
เรื่อง

"การให้สัญญาณมือสำหรับปั้นจั่นชนิดอยู่กับที่" และ "การบังคับใช้งานปั้นจั่นชนิดอยู่กับที่อย่างปลอดภัย"

วันที่ 19 มกราคม 2552

ณ ที่ทำการ BOUYGUES THAI CO.;LTD

ให้ไว้ ณ วันที่ 19 มกราคม 2552



Certificate Number : T-CTM-027



Le Meridien Bangkok Project

This is to certify that



Safety Officer

Bouygues – Thai Co.,Ltd.

*Get perform duty in the Project builds a Hotel (Le Meridien Bangkok) ,
Surawong Road , control , take care , installation work the system , within
the project untill accomplish.*

Issued on 25th July, 2008

Site Manager (TCCPD)

Resident Project Manager (BTL)

Safety Manager (TCCPD)



เลขทะเบียนนวัตกรรม อ.124/2556

บริษัท เทคโนโลยีไออาร์พีซี จำกัด

ได้รับการขึ้นทะเบียนจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เลขทะเบียนที่ อ.53-002

มอบบัตรนี้ไว้เพื่อแสดงว่า

ผ่านการฝึกอบรมหลักสูตรความปลอดภัยในการทำงานในที่อับอากาศ
สำหรับผู้อนุญาต ผู้ควบคุม ผู้ช่วยเหลือ และผู้ปฏิบัติงาน

ตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานเรื่องหลักเกณฑ์ วิธีการ
และหลักสูตรการฝึกอบรมความปลอดภัยในการทำงานในที่อับอากาศ ลงวันที่ 29 กันยายน พ.ศ.2549

ระหว่างวันที่ 22-23 พฤษภาคม พ.ศ.2556

ให้ไว้ ณ วันที่ 23 พฤษภาคม พ.ศ.2556

กรรมการผู้จัดการ บริษัท เทคโนโลยีไออาร์พีซี จำกัด



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

เกียรติบัตรฉบับนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

ผ่านการฝึกอบรมในหลักสูตร

การชั่งบ่ง ประเมินความเสี่ยงอันตราย และลักษณะปัญหาสิ่งแวดล้อม

ฝึกอบรมในวันที่ 19 - 20 เมษายน 2555 ระยะเวลาในการฝึกอบรม 12 ชั่วโมง

ให้ไว้ ณ วันที่ 20 เมษายน 2555

ผู้จัดการใหญ่

หมายเลขใบรับรอง GC-0968/55



กรมพัฒนาฝีมือแรงงาน กระทรวงแรงงาน
DEPARTMENT OF SKILL DEVELOPMENT, MINISTRY OF LABOUR

วุฒิบัตรฉบับนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

This is to certify that



ได้สำเร็จหลักสูตร
has completed the

ยกระดับฝีมือ
Raise skill levels

สาขา
Course in

วิทยากรความปลอดภัย
Safety Trainer

จำนวน ๑๒
(12

ชั่วโมง
hours)

ระหว่างวันที่ ๒๒-๒๓ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๕๘

From 22-23 June 2015

ให้ไว้ ณ วันที่ ๖ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๕๘

Given on 6 July 2015



อธิบดีกรมพัฒนาฝีมือแรงงาน
Director - General

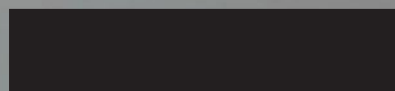


ผู้อำนวยการศูนย์พัฒนาฝีมือแรงงานจังหวัดระยอง
Director of Rayong Provincial Center for Skill Development

Siam
safety.com

บริษัท คิต เพื่อความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม จำกัด

มอบประกาศนียบัตรนี้ไว้เพื่อแสดงว่า

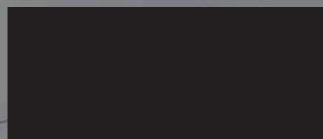


ผ่านการอบรมและสัมมนาหลักสูตร

“มาตรการป้องกันอันตรายจากฝุ่นระเบิดและร่างกฎหมาย”

เมื่อวันที่ 7 ธันวาคม พ.ศ. 2556 ระยะเวลาการอบรม 6 ชั่วโมง

ให้ไว้ ณ วันที่ 7 ธันวาคม พ.ศ. 2556



ผู้อำนวยการสำนักบริหารวิชาการ

Certificate No. 13/11895



Thai Oil Public Company Limited

SSHE Briefing Training



Certification

This is to certify that



TRC Construction

Date of Issue : June 19, 2020

Successfully completed the Train the Trainer Certification



SHIFT SSHE COMMANDER



สภากาชาดไทย
The Thai Red Cross Society

ศูนย์ฝึกอบรมโรงพยาบาลและสุขภาพอนามัย สภากาชาดไทย
FIRST AID AND HEALTH CARE TRAINING CENTER THAI RED CROSS SOCIETY

ประกาศนียบัตร
CERTIFICATE

นาม
Name



รหัส
Registration No.

5902914

หลักสูตร
Course

การปฐมพยาบาลตามมาตรฐาน

วันที่สำเร็จอบรม 18 พฤษภาคม 2559
Issued date

เรื่อง
Topic (s)

การปฏิบัติการช่วยชีวิตขั้นพื้นฐาน และการกู้คืนชีพ

ผู้เข้ารับการอบรมดังกล่าวได้ผ่านการฝึกอบรมและทดสอบแล้วมีความรู้ความสามารถตามมาตรฐานหลักสูตร
This is to certify that the awardee has successfully completed the training and meet all the requirements of this course



ประกาศนียบัตรนี้มีอายุ 3 ปี นับตั้งแต่วันที่เข้ารับการศึกษาอบรม
Valid 3 years

ผู้อำนวยการศูนย์ฝึกอบรมโรงพยาบาลและสุขภาพอนามัย
Director

วันที่ 13 กรกฎาคม 2563

เรื่อง แจ้งข้อสั่งการให้ดำเนินการปรับปรุงแผนปฏิบัติงานโครงการก่อสร้างสิ่งขี้นกรรมชาติ STP ระยะที่ 2

เรียน

สิ่งที่แนบมาด้วย 1.เอกสารการแจ้งข้อสั่งการให้ดำเนินการปรับปรุง

- 1.1 ส่วนงานจัดประธาณ จำนวน 1 ฉบับ
- 1.2 ส่วนเอกสารแจ้งข้อสั่งการให้ดำเนินการปรับปรุง จำนวน 1 ฉบับ
- 1.3 ส่วนการรับรองการฝึกอบรมหลักสูตรเจ้าหน้าที่ที่มีความปลอดภัยในการทำงาน จำนวน 1 ฉบับ

ตามที่กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ได้ออกประกาศกำหนดหลักเกณฑ์และวิธีการแต่งตั้งเจ้าหน้าที่ที่มีความปลอดภัยในการทำงาน เพื่อขึ้นทะเบียนเพื่อปฏิบัติงาน ให้อยู่เป็นไปนข้อ 36 แห่งกฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2549 นั้น บริษัท ไอซีซี อินดัสทรี จำกัด ขอแจ้งข้อสั่งการให้ดำเนินการปรับปรุง แผนปฏิบัติงาน ดังต่อไปนี้ 8 ตำบลอินทิมพิธิ อำเภอบางน้ำเปรี้ยว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24170 สืบสุดโครงการ 2564

บริษัท ไอซีซี อินดัสทรี จำกัด จึงขอแจ้งสั่งการให้ดำเนินการปรับปรุงแผนปฏิบัติงาน ดังนี้

1. จัดฝึกอบรม จำนวน 1 คน

พร้อมนี้ได้แนบเอกสารประกอบมีรายละเอียดเพิ่มเติมตามที่ส่งมาด้วย
จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ



ขอส่งมอบหนังสือ

(ลงชื่อ) _____

QHSE-NR (ตำแหน่งผู้บริหาร)

นางสาววิไลลักษณ์และศุภมิตรพรแสงสว่างวัฒนะแจ้งพรา

ได้รับเอกสารแล้ว

ลงชื่อ _____

7.5.64. 2563...

ประกาศ

เรื่อง แต่งตั้งเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน ระดับบริษัท

เพื่อดำรงตำแหน่งใน โครงการ STP ระยะที่ 2

ด้วยกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2549 ลงวันที่ 16 พฤษภาคม 2549 กำหนดให้บางจ้างแต่งตั้งลูกจ้าง ซึ่งมีคุณสมบัติเฉพาะที่กำหนดในกฎกระทรวง เป็นเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับบริษัท ประจำปี สำนักงานชั่วคราว ดังต่อไปนี้ 8 ตำบลอินทิมพิธิ อำเภอบางน้ำเปรี้ยว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24170 สืบสุดโครงการ 2564

ดังนั้น บริษัท ไอซีซี อินดัสทรี จำกัด จึงขอแจ้งสั่งการให้ดำเนินการปรับปรุงแผนปฏิบัติงาน ดังนี้

นี้คุณสมบัตินี้เฉพาะตำแหน่งที่กฎกระทรวงกำหนด ดังนี้

1. _____

โดยให้เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับบริษัท มีหน้าที่ดังต่อไปนี้

1. ตรวจสอบและเสนอแนะให้พนักงานปฏิบัติตามกฎหมายเกี่ยวกับความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน
2. รับผิดชอบเพื่อชี้แจงข้อสงสัยแก่พนักงานรวมทั้งการป้องกันหรือลดอันตรายจากการทำงาน
3. รับผิดชอบชี้แจงด้านความปลอดภัยในการทำงาน
4. รับผิดชอบแผนงานโครงการ รวมทั้งข้อเสนอแนะของหน่วยงานต่างๆ และเสนอแนะมาตรการความปลอดภัยในการดำเนินงาน
5. ตรวจสอบการปฏิบัติงานของสถานประกอบการให้เป็นที่พอใจในแผนงานโครงการหรือมาตรการความปลอดภัยในการทำงาน
6. แนะนำให้ลูกจ้างปฏิบัติตามข้อสั่งการและคู่มือความปลอดภัยในการทำงาน
7. แนะนำให้ลูกจ้างปฏิบัติตามข้อสั่งการให้ปฏิบัติงานปลอดภัยจากอุบัติเหตุทำให้เกิดความไม่ปลอดภัยในการทำงาน
8. ตรวจสอบและประเมินสภาพแวดล้อมในการทำงาน หรือดำเนินการร่วมกับลูกจ้างหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานเป็นผู้รับรองหรือตรวจสอบเอกสาร หลักฐานรายการในการตรวจสอบสภาพแวดล้อมในการทำงานในสถานประกอบการ
9. เสนอแนะข้อสั่งการเพื่อให้การดำเนินการด้านความปลอดภัยในการทำงานที่เหมาะสมกับสถานการณ์ประกอบกิจการ และพัฒนาให้มีประสิทธิภาพอย่างต่อเนื่อง

10. ตรวจสอบหาสาเหตุ และวิเคราะห์การประสมอันตราย การเจ็บป่วย หรือการเกิดเหตุเครื่องนํ้ากาย
อื่นเนื่องจากการทำงาน และรายงานผล รวมทั้งเสนอแนะอย่างถึงเพื่อป้องกันการเกิดเหตุ โดยไม่
ซ้ำ
11. รวบรวมสถิติ วิเคราะห์ข้อมูล จัดทำรายงาน และนำเสนอแนะเกี่ยวกับการประสมอันตราย การเจ็บป่วย
หรือการเกิดเหตุเครื่องนํ้ากายอันเนื่องจากการทำงานของลูกจ้าง
12. ปฏิบัติงานด้านความปลอดภัยในการทำงานอื่นตามที่นายจ้างมอบหมาย

ส่ง ณ วันที่ 13 กรกฎาคม 2563



(ลงชื่อ)

QHSE-MR (ตัวแทนฝ่ายบริหาร)

ผู้ติดต่อประสานงาน :

โทร :

E-mail :



เลขที่ ๕๘๘/๙-๕๕๕

แบบ ๙.๓

หนังสือสำคัญแสดงการเปลี่ยนชื่อตัว

เลขประจำตัวประชาชน

ครุฑ

อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

โคกเคียน

มกราคม

ตัวอักษรมีชื่อตัว มีน

นายประวิทย์ ได้อุปถัมภ์คำอยู่ที่ ๑๘๘/๒๕๕๕ ลงวันที่ ๑๖ พฤษภาคม ๒๕๕๕

จึงออกหนังสือสำคัญนี้ให้เป็นหลักฐาน

ที่ว่าการ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

ออก ณ วันที่ ๑๖ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๕๕

๐๐๐๐๒๕๕๐๐



นายประวิทย์ ได้อุปถัมภ์คำ

ประทับตราประจำตำแหน่งเป็นสำคัญ

๑๖/๕/๕๕



ประเภท

เรื่อง แต่งตั้งเจ้าหน้าที่ควบคุม | สดกฤษฎิ์ | การทำงาน | หน่วยงาน

เพื่อดำรงตำแหน่งในโครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 5 ระยะที่ 3 (STP3)

ตามกฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2549 ลงวันที่ 16 พฤษภาคม พ.ศ. 2549 กำหนดให้สถานประกอบการต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการจ้างงาน ของสถาบันประสิทธิผลการศึกษาระดับวิทยาลัยใน การที่ความปลอดภัยในการจ้างงาน ของสถานประกอบการระดับวิทยาลัย จะต้องปฏิบัติตาม กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2549 ลงวันที่ 16 พฤษภาคม พ.ศ. 2549 กำหนดให้สถานประกอบการต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการจ้างงาน ของสถาบันประสิทธิผลการศึกษาระดับวิทยาลัย ใน การที่ความปลอดภัยในการจ้างงาน ของสถานประกอบการระดับวิทยาลัย จะต้องปฏิบัติตาม กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2549 ลงวันที่ 16 พฤษภาคม พ.ศ. 2549 กำหนดให้สถานประกอบการต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการจ้างงาน ของสถาบันประสิทธิผลการศึกษาระดับวิทยาลัย

งาน ซึ่งเคยสืบทอดมาแต่บรรพบุรุษที่ล่วงเลยมาแล้ว
 ดังนั้น บริพัทธ์ เอื้อยอินทร์ได้จัดทำความปรองดองในการทำงานระหว่าง
 ๒๕๕๓

1

โดยเจ้าหน้าที่ความมั่นคงในการปฏิบัติงาน มีหน้าที่ดังต่อไปนี้

1. กำกับ ดูแล ให้ผู้จ้างในหน่วยงานที่รับผิดชอบปฏิบัติตามข้อบังคับและคู่มือว่าด้วยความปลอดภัยในการทำงาน
2. วิศวกรทำงานในหน่วยงานที่รับผิดชอบข้อบังคับความปลอดภัยหรืออันตรายเบื้องต้น โดยอาจร่วมดำเนินการกับผู้จ้าง
3. ดำเนินการกับเจ้าหน้าที่ความปลอดภัในการทำงานระดับเทคนิค ระดับเทคนิคขั้นสูง หรือระดับบริหารเพื่อลดความเสี่ยงที่ถูกต้องแก่ผู้จ้างในหน่วยงานที่รับผิดชอบเพื่อให้เกิดความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน
4. ตรวจสอบสภาพการทำงาน เครื่องมือ เครื่องจักรให้อยู่ในสภาพที่ปลอดภัยก่อนลงมือปฏิบัติงานประจำวัน
5. กำกับ ดูแล การให้ปฏิบัติผู้ครองความปลอดภัยส่วนบุคคลของลูกจ้างในหน่วยงานที่รับผิดชอบ
6. รายงานการประสบอันตราย การเจ็บป่วย หรือการเกิดเหตุเดือดร้อนรำคาญ อันเนื่องจากการทำงานของผู้จ้างก่อนมายัง และแจ้งต่อเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับเทคนิค ระดับเทคนิคขั้นสูง ลูกจ้างก่อนมายัง และแจ้งต่อเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในหน่วยงานความปลอดภัย ให้แจ้งต่อหน่วยงานความปลอดภัยในพื้นที่เกิดเหตุ

แบบการแจ้งข้อหาหน้าที่ความปลอดภัยในการจ้างงานเพื่อชำระหนี้

ตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการสิ่งแวดล้อมว่าโดยดกัย

อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2549 ข้อ ๔

အသံဖို ၁၆ မဂ္ဂါဟာဇာ W.P. 2549

วันที่ 1 เดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2564

QHSE-MR (જીવનભર) (સામાજિક)

1. ข้าพเจ้า (นายชัยวุฒิ อานาจอนนท์) QHSE-MR (ตำแหน่งบริหาร)
2. ชื่อสถานที่ประกอบกิจการ : บริษัท อินดัสตรียล จำกัด
ประเภทกิจการ : ออกแบบ รับเหมามาตรฐาน
จัดตั้งที่ : หมู่ที่ - อำเภอบางนาหว้า 14
จังหวัดกรุงเทพมหานคร รหัสไปรษณีย์ 10260
จึงขอแจ้งขอทราบหมาย โทรสารไปรษณีย์ 10260
E-mail (บริษัท) : www.ibc.co.th
- เลขทะเบียนนิติบุคคล 1015555043661
- เลขบัญชีธนาคารกสิกรไทย 1002801770
3. รับหน่วยงานในรหัสที่จดทะเบียน (โครงการก่อสร้างระบบปรับอากาศ) ที่ ระยะที่ 3
ที่อยู่เลขที่ 104 ซอยประปา 2 ถนนสุขุมวิท อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่
- จำนวนผู้จ้างทั้งหมด 98 คน ชาย 76 คน หญิง 22 คน
- เริ่มโครงการเมื่อวันที่ 2564 สิ้นสุดโครงการ พฤศจิกายน 2565
- ขอแจ้งข้อเท็จจริงว่าปลอดภัยในทางงานด้านงาน 1 คนเพื่อการจ้างเป็นต้น ได้แก่
1. นายสมรภัทร เรืองแก้ว

ตำแหน่งงาน	หัวหน้างาน	หน่วยงาน	วันที่ได้รับการแต่งตั้งเป็นเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยฯ
	หัวหน้างาน	ความปลอดภัยฯ	1 พฤศจิกายน 2564
คุณสมบัตินั้นเป็นเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยดี		หลักฐานประกอบที่แนบ : ดังนี้	
เป็นเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน	<input checked="" type="radio"/>	สำนักงานเมื่อเดือนกันยายนของปีที่ผ่านมาพบปะพูดคุยในทางเรียน	
ระดับหัวหน้างาน ตามประกาศกระทรวง	<input type="radio"/>	สำนักงานเคยแต่งตั้งเป็นเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน	
แรงงานและสวัสดิการสังคม เรื่อง ความปลอดภัยในการทำงานของลูกจ้าง ลงวันที่ 16	<input checked="" type="radio"/>	สำนักงานได้รับรองการผ่านการฝึกอบรมหลักสูตรเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน	
พฤษภาคม 2549	<input type="radio"/>	สำนักงานเคยแสดงความคิดเห็นของเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน	

๑. ได้รับรองว่า ข้อความข้างต้นพร้อมหลักฐานประกอบนั้นเป็นความจริงประการ





วันที่ 1 เดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2564

แบบตามเงื่อนไขที่ความปลอดภัยในการทำงานของบริษัท
 1. ขออนุญาตให้หน่วยงานในการจัดการด้านความปลอดภัย
 2. ขออนุญาตให้หน่วยงานในการจัดการด้านความปลอดภัย

ลงวันที่ 16 พฤษภาคม พ.ศ. 2549

1. ข้าพเจ้า (นาย/นาง/นางสาว/นาย) QHSE-MR (ตำแหน่ง)

2. ข้าพเจ้า (นาย/นาง/นางสาว/นาย) QHSE-MR (ตำแหน่ง)

3. ข้าพเจ้า (นาย/นาง/นางสาว/นาย) QHSE-MR (ตำแหน่ง)

4. ข้าพเจ้า (นาย/นาง/นางสาว/นาย) QHSE-MR (ตำแหน่ง)

5. ข้าพเจ้า (นาย/นาง/นางสาว/นาย) QHSE-MR (ตำแหน่ง)

6. ข้าพเจ้า (นาย/นาง/นางสาว/นาย) QHSE-MR (ตำแหน่ง)

7. ข้าพเจ้า (นาย/นาง/นางสาว/นาย) QHSE-MR (ตำแหน่ง)

8. ข้าพเจ้า (นาย/นาง/นางสาว/นาย) QHSE-MR (ตำแหน่ง)

9. ข้าพเจ้า (นาย/นาง/นางสาว/นาย) QHSE-MR (ตำแหน่ง)

10. ข้าพเจ้า (นาย/นาง/นางสาว/นาย) QHSE-MR (ตำแหน่ง)

11. ข้าพเจ้า (นาย/นาง/นางสาว/นาย) QHSE-MR (ตำแหน่ง)

12. ข้าพเจ้า (นาย/นาง/นางสาว/นาย) QHSE-MR (ตำแหน่ง)

13. ข้าพเจ้า (นาย/นาง/นางสาว/นาย) QHSE-MR (ตำแหน่ง)

14. ข้าพเจ้า (นาย/นาง/นางสาว/นาย) QHSE-MR (ตำแหน่ง)

15. ข้าพเจ้า (นาย/นาง/นางสาว/นาย) QHSE-MR (ตำแหน่ง)

16. ข้าพเจ้า (นาย/นาง/นางสาว/นาย) QHSE-MR (ตำแหน่ง)

17. ข้าพเจ้า (นาย/นาง/นางสาว/นาย) QHSE-MR (ตำแหน่ง)

18. ข้าพเจ้า (นาย/นาง/นางสาว/นาย) QHSE-MR (ตำแหน่ง)

19. ข้าพเจ้า (นาย/นาง/นางสาว/นาย) QHSE-MR (ตำแหน่ง)

20. ข้าพเจ้า (นาย/นาง/นางสาว/นาย) QHSE-MR (ตำแหน่ง)

21. ข้าพเจ้า (นาย/นาง/นางสาว/นาย) QHSE-MR (ตำแหน่ง)

22. ข้าพเจ้า (นาย/นาง/นางสาว/นาย) QHSE-MR (ตำแหน่ง)

23. ข้าพเจ้า (นาย/นาง/นางสาว/นาย) QHSE-MR (ตำแหน่ง)

24. ข้าพเจ้า (นาย/นาง/นางสาว/นาย) QHSE-MR (ตำแหน่ง)

25. ข้าพเจ้า (นาย/นาง/นางสาว/นาย) QHSE-MR (ตำแหน่ง)

26. ข้าพเจ้า (นาย/นาง/นางสาว/นาย) QHSE-MR (ตำแหน่ง)

27. ข้าพเจ้า (นาย/นาง/นางสาว/นาย) QHSE-MR (ตำแหน่ง)

28. ข้าพเจ้า (นาย/นาง/นางสาว/นาย) QHSE-MR (ตำแหน่ง)

29. ข้าพเจ้า (นาย/นาง/นางสาว/นาย) QHSE-MR (ตำแหน่ง)

30. ข้าพเจ้า (นาย/นาง/นางสาว/นาย) QHSE-MR (ตำแหน่ง)

31. ข้าพเจ้า (นาย/นาง/นางสาว/นาย) QHSE-MR (ตำแหน่ง)

32. ข้าพเจ้า (นาย/นาง/นางสาว/นาย) QHSE-MR (ตำแหน่ง)

33. ข้าพเจ้า (นาย/นาง/นางสาว/นาย) QHSE-MR (ตำแหน่ง)

34. ข้าพเจ้า (นาย/นาง/นางสาว/นาย) QHSE-MR (ตำแหน่ง)

35. ข้าพเจ้า (นาย/นาง/นางสาว/นาย) QHSE-MR (ตำแหน่ง)

36. ข้าพเจ้า (นาย/นาง/นางสาว/นาย) QHSE-MR (ตำแหน่ง)

37. ข้าพเจ้า (นาย/นาง/นางสาว/นาย) QHSE-MR (ตำแหน่ง)

38. ข้าพเจ้า (นาย/นาง/นางสาว/นาย) QHSE-MR (ตำแหน่ง)

39. ข้าพเจ้า (นาย/นาง/นางสาว/นาย) QHSE-MR (ตำแหน่ง)

40. ข้าพเจ้า (นาย/นาง/นางสาว/นาย) QHSE-MR (ตำแหน่ง)

41. ข้าพเจ้า (นาย/นาง/นางสาว/นาย) QHSE-MR (ตำแหน่ง)

42. ข้าพเจ้า (นาย/นาง/นางสาว/นาย) QHSE-MR (ตำแหน่ง)

43. ข้าพเจ้า (นาย/นาง/นางสาว/นาย) QHSE-MR (ตำแหน่ง)

44. ข้าพเจ้า (นาย/นาง/นางสาว/นาย) QHSE-MR (ตำแหน่ง)

45. ข้าพเจ้า (นาย/นาง/นางสาว/นาย) QHSE-MR (ตำแหน่ง)

46. ข้าพเจ้า (นาย/นาง/นางสาว/นาย) QHSE-MR (ตำแหน่ง)

47. ข้าพเจ้า (นาย/นาง/นางสาว/นาย) QHSE-MR (ตำแหน่ง)

48. ข้าพเจ้า (นาย/นาง/นางสาว/นาย) QHSE-MR (ตำแหน่ง)

49. ข้าพเจ้า (นาย/นาง/นางสาว/นาย) QHSE-MR (ตำแหน่ง)

50. ข้าพเจ้า (นาย/นาง/นางสาว/นาย) QHSE-MR (ตำแหน่ง)

51. ข้าพเจ้า (นาย/นาง/นางสาว/นาย) QHSE-MR (ตำแหน่ง)

52. ข้าพเจ้า (นาย/นาง/นางสาว/นาย) QHSE-MR (ตำแหน่ง)

53. ข้าพเจ้า (นาย/นาง/นางสาว/นาย) QHSE-MR (ตำแหน่ง)

54. ข้าพเจ้า (นาย/นาง/นางสาว/นาย) QHSE-MR (ตำแหน่ง)



ประกาศ

เรื่อง แต่งตั้งเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับบริหาร

เพื่อดำรงตำแหน่งในโครงการก่อสร้างอสังหาริมทรัพย์ที่ 5 ระยะที่ 3 (STP3)

ตามกฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2549 ลงวันที่ 16 พฤษภาคม พ.ศ. 2549 กำหนดให้สถานประกอบการแต่งตั้งลูกจ้างระดับบริหารเป็นเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับบริหารของสถานประกอบการ ประจำปี 2549 ตั้งอยู่เลขที่ 104 ซอยประปา 2 ถนนสุขุมวิท ตำบลเนินพระ อำเภอเมือง จังหวัดระยอง 21150 สิ้นสุดโครงการ 1 เดือนพฤศจิกายน 2565

ดังนั้น บริษัท โอปัส อินดัสทรี จำกัด จึงขอแต่งตั้งเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับบริหาร ซึ่งคุณสมบัติเฉพาะตามที่กฎกระทรวงกำหนด ดังนี้

- 1.
- 2.

โดยให้เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับเทคนิค มีหน้าที่ดังต่อไปนี้

1. กำกับ ดูแล เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานทุกคนทุกระดับตั้งอยู่ในบังคับบัญชาของเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับบริหาร
 2. เสนอแผนงานโครงการด้านความปลอดภัยในการทำงานในหน่วยงานที่ได้รับมอบหมาย
 3. ส่งเสริม สนับสนุน และติดตามการดำเนินงานเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงาน ให้เป็นไปตามแผนงานโครงการเพื่อให้การจัดการด้านความปลอดภัยในการทำงานที่เหมาะสม กับสถานประกอบการ
- กิจการ
4. กำกับ ดูแล และติดตามให้มีการแก้ไขข้อบกพร่องเพื่อความปลอดภัยของลูกจ้างคนที่ได้รับรายงานหรือตามข้อเสนอแนะของเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน

IBC Industrial Co., Ltd

1 Bangna Tiad 14, Bangna Tai, Bangna, P. 66 (0) 2 398 4845-48
 Bangkok 10260, Thailand F. 66 (0) 2 744 4556

www.ibc.co.th

ตำแหน่งงาน	หน่วยงาน	วันที่ได้รับการแต่งตั้งเป็นเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย
บริหาร	ความปลอดภัย	1 พฤศจิกายน 2564
คุณสมบัติการประกอบอาชีพ ดังนี้		
คุณสมบัติการประกอบอาชีพ	<input checked="" type="radio"/> 1. มีความรู้เกี่ยวกับกฎหมายว่าด้วยการประกอบอาชีพ <input type="radio"/> 2. มีความรู้เกี่ยวกับกฎหมายว่าด้วยการประกอบอาชีพ <input checked="" type="radio"/> 3. มีความรู้เกี่ยวกับกฎหมายว่าด้วยการประกอบอาชีพ <input type="radio"/> 4. มีความรู้เกี่ยวกับกฎหมายว่าด้วยการประกอบอาชีพ	

ขอรับรองว่า ข้อความข้างต้นเป็นความจริงและเป็นความจริงทุกประการ



QHSE-MR (ตำแหน่งบริหาร)



เลขทะเบียนผู้บัตริ SM-๐๗๐๑/๖๑

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

ได้รับการขึ้นทะเบียนจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ทะเบียนเลขที่ จป. ๕๙-๐๑๓

มอบวุฒิบัตรนี้ไว้เพื่อแสดงว่า



ผ่านการฝึกอบรมหลักสูตรเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับบริหาร

ตามกฎหมายกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย

อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๕๙

ระหว่างวันที่ ๙ - ๑๐ สิงหาคม ๒๕๖๑

ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๐ สิงหาคม ๒๕๖๑



กรรมการผู้จัดการ



เพื่อให้ปฏิบัติงานเป็นเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับบริหาร ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๑



(ลงชื่อ)

QHSE-MR (ตัวแทนฝ่ายบริหาร)



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

ได้รับการขึ้นทะเบียนจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ทะเบียนเลขที่ จป. ๕๓-๐๑๒

มอบวุฒิบัตรนี้ไว้เพื่อแสดงว่า



อ. ชลวิทย์ วัฒน

ผ่านการฝึกอบรมหลักสูตรเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย



ตามกฎหมายกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย

อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๕๔

ระหว่างวันที่ ๑๐ - ๑๓ กรกฎาคม ๒๕๕๕

ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๓ กรกฎาคม ๒๕๕๕



ผู้จัดการใหญ่



NPC Safety and Environmental Service Co.,Ltd.

CERTIFICATE SM-0943672/19

Has been registered by the Department of Labour Protection and Welfare. Registration No.Jorpor.62-015

Hereby grants this certificate of recognition to



Has Successfully Completed the NPC S&E Training Course

Safety Officer in Management Level

According to Ministerial Regulation on the Prescribing of Standard for

Administration and Management of Occupational Safety, Health and Environment B.E. 2549 (A.D.2006)

Held between on October 24 - 25, 2019

Issued on October 25, 2019



Managing Director



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

ได้รับการขึ้นทะเบียนจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ทะเบียนเลขที่ จป. ๕๖-๐๑๓

มอบวุฒิบัตรนี้ไว้เพื่อแสดงว่า



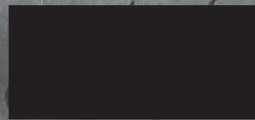
ผ่านการฝึกอบรมหลักสูตรเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับเทคนิค

ตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย

อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๕๔

ระหว่างวันที่ ๑๗ - ๑๙ กันยายน ๒๕๕๗

ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๙ กันยายน ๒๕๕๗



ผู้จัดการใหญ่

วิจิตร วัฒนากุล



Trainer Thai

บริษัท เทรนเนอร์ ไทย จำกัด

ได้รับการขึ้นทะเบียนจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ทะเบียนเลขที่ จป. ๕๙-๐๑๐

๖ หมู่ ๖ ตำบลบ้านใหม่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ ๑๐๖๑๐ โทร. ๐๒-๖๖๖-๖๖๖-๖๖๖

มอบวุฒิบัตรนี้ไว้เพื่อแสดงว่า

นาย [Redacted Name]

ผ่านการฝึกอบรมหลักสูตร

เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับเทคนิค

Safety Officer in Technical Level

ตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และ สภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๕๔

High Capacity Development Program for Safety Officer in Technical Level (HSD-PO-TECH)

เมื่อวันที่ ๒๖ ถึง ๒๘ มีนาคม ๒๕๖๑ (๓๔ ชั่วโมง)

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๘ มีนาคม ๒๕๖๑

นาย [Redacted Name]



กรรมการผู้จัดการ



วิจิตร วัฒนากุล
26/3/61



Scanned with



เลขที่ STP2-SHE-22-0004

วันที่ 11 พฤษภาคม 2565

เรื่อง แจ้งข้อเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานเพื่อขึ้นทะเบียน ปฏิบัติงานโครงการก่อสร้างก๊าซธรรมชาติ STP ระยะที่ 2

เรียน สวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

สิ่งที่แนบมาด้วย 1. เอกสารการแจ้งข้อเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน

1.1 สำเนาบัตรประชาชน จำนวน 1 ฉบับ

1.2 สำเนาเอกสารแต่งตั้งเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน จำนวน 1 ฉบับ

1.3 สำเนาใบรับรองการฝึกอบรมหลักสูตรเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน จำนวน 1 ฉบับ

ตามที่กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ได้ออกประกาศกำหนดหลักเกณฑ์และวิธีการแจ้งข้อเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน เพื่อขึ้นทะเบียน เพื่อปฏิบัติให้เป็นไปตามข้อ 36 แห่งกฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2549 นั้น บริษัท ไอปซี อินดัสเตรียล จำกัด ขอแจ้งข้อเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน ประจำสำนักงานชั่วคราว หมู่ที่ 5 ตำบลบางพลี อำเภอบางไทร จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13190 สิ้นสุดโครงการฯ เดือน ธันวาคม 2565

บริษัท ไอปซี อินดัสเตรียล จำกัด จึงขอแจ้งข้อเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน ดังนี้

ระดับวิชาชีพ จำนวน 1 คน

1. [REDACTED]

พร้อมนี้ได้แนบเอกสารประกอบมีรายละเอียดตามรายการที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อ โปรดทราบ



ขอแสดงความนับถือ

(ลงชื่อ)

QHSE-MR (ตัวแทนฝ่ายบริหาร)

ผู้ติดต่อประสานงาน : [REDACTED]

โทร : [REDACTED]

E-mail : [REDACTED]

สำนักงานสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานจังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ได้รับค้นฉบับแล้ว

วันที่

12 พค 2565



บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)
โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติบนบกเส้นที่ 5 (ระยะที่ 2 และ 3)

ภาคผนวก 2-6

ตัวอย่างกิจกรรมการอบรมเพื่อส่งเสริมด้านอาชีวอนามัย
และความปลอดภัยในการทำงาน (Tool Box Talk)

จัดเตรียมโดย



บริษัท เอ็นทิก จำกัด



บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)
โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติบนบกเส้นที่ 5 (ระยะที่ 2 และ 3)

ภาคผนวก 2-6

ตัวอย่างกิจกรรมการอบรมเพื่อส่งเสริมด้านอาชีวอนามัย
และความปลอดภัยในการทำงาน (Tool Box Talk)

จัดเตรียมโดย



บริษัท เอ็นทิก จำกัด



Tool Box Talk

KSS IBCI
KSS-IBCI JOINT VENTURE

ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน 2565





KSS-IBCI
KSS-IBCI JOINT VENTURE

Tool Box Talk

ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน 2565

➤ จัดให้มีการอบรมพนักงานเรื่องความปลอดภัยในการทำงาน ก่อนเข้าปฏิบัติงาน





Tool Box Talk

KSS IBCI
KSS-IBCI JOINT VENTURE

ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน 2565

- ปิดคลุมรถบรรทุกขนส่งวัสดุก่อสร้าง เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายและการตกหล่นของวัสดุขณะขนส่ง
- ดับเครื่องยนต์ ทุกครั้งเมื่อเลิกใช้งานหรือเมื่อจอด



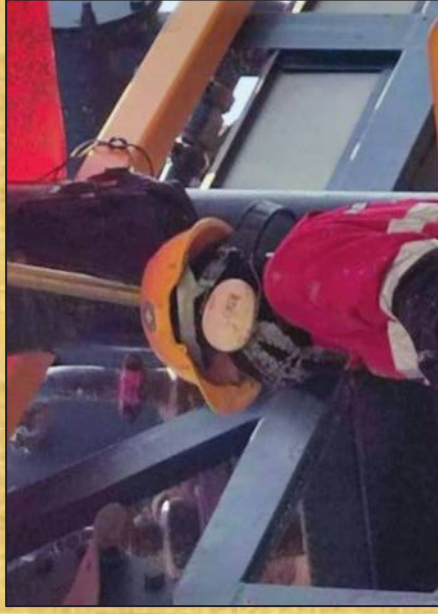


Tool Box Talk

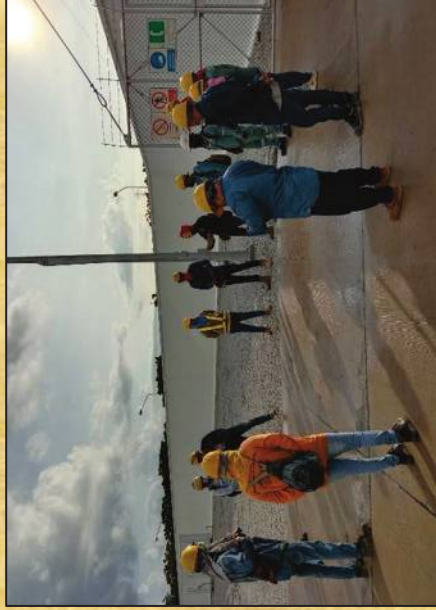
KSS-IBCI
KSS-IBCI JOINT VENTURE

ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน 2565

➤ **สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันเสี่ยงส่วนบุคคล** เมื่อทำงานใกล้เครื่องจักรที่มีเสียงดัง



➤ **ควบคุมไม่ให้คนงานก่อสร้างล่าหรือทำร้ายสัตว์ป่าในพื้นที่ใกล้เคียงโดยเด็ดขาด**



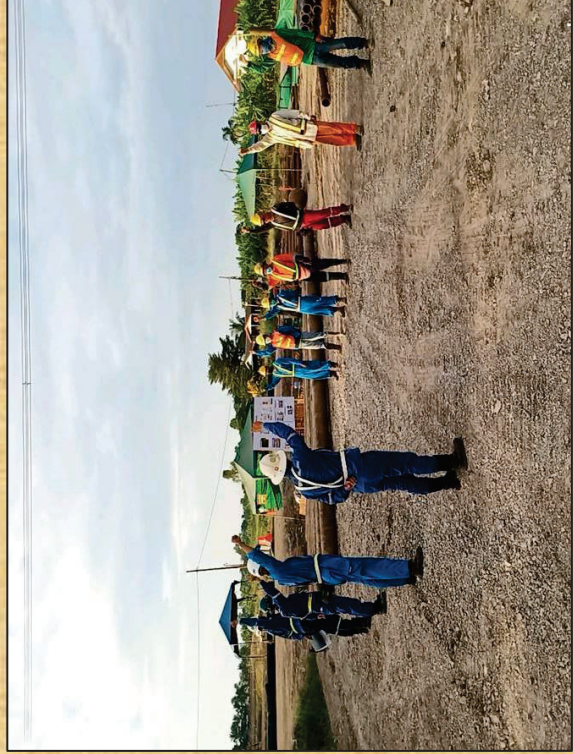



Tool Box Talk

KSS-IBCI
KSS-IBCI JOINT VENTURE

ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน 2565

- ห้ามล้างอุปกรณ์ เครื่องมือ และเครื่องจักรและ/หรือระบายน้ำทิ้ง นำไปปนเปื้อนน้ำมันเครื่องใช้แล้ว และสิ่งปนเปื้อนอื่น ๆ ลงสู่แหล่งน้ำหรือพื้นที่ใกล้เคียงโดยเด็ดขาด
- ห้ามทิ้งเศษขยะหรือเศษวัสดุลงในแหล่งน้ำ คู คลอง
- หลีกเลี่ยงกิจกรรมก่อสร้างในช่วงที่ฝนตกหนัก
- หลีกเลี่ยงการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ในช่วงชั่วโมงเร่งด่วนบนถนนที่มีการจราจรหนาแน่น หรือช่วงเทศกาลต่าง ๆ
- ควบคุมการบรรทุกเครื่องจักรและอุปกรณ์ ไม่ให้เกิดการบรรทุกทุกตามระบุในกฎหมายที่เกี่ยวข้อง






SAFETY TALK
อบรมความปลอดภัยในการทำงาน

Project : FIFTH TRANSMISSION PIPELINE PROJECT PHASE 2
โครงการ : 5TP2 4KRD 095

Company : BSC OCCC Kasatroy Service
บริษัท : KSS



FM-SHE-07 Rev.01
JOB NO. KSS-0001

Safety Talk by : [Redacted] Crew No. : [Redacted] Date : 8/13/22

อบรมความปลอดภัยโดย : [Redacted] จำนวน : SAFETY OFFICER/นายช่างพิเศษ

Subject(s) Safety หัวข้อการอบรม

1. การปฏิบัติงานอย่างปลอดภัย

2. การจัดการกับความเสี่ยง 5R และ การสื่อสารความเสี่ยง

3. การจัดการกับความเสี่ยง 5R และ การสื่อสารความเสี่ยง

4. การจัดการกับความเสี่ยง 5R และ การสื่อสารความเสี่ยง

5. การจัดการกับความเสี่ยง 5R และ การสื่อสารความเสี่ยง

Attachment เอกสารประกอบ

1.

2.

3.

4.

5.

List of Safety Talk รายชื่อผู้เข้ารับการอบรม

No. ลำดับที่	Name - Surname ชื่อ - นามสกุล	Position ตำแหน่ง	No. ลำดับที่	Name - Surname ชื่อ - นามสกุล	Position ตำแหน่ง
1	[Redacted]	OP	16	[Redacted]	
2	[Redacted]	PM	17	[Redacted]	
3	[Redacted]	MECHANIC	18	[Redacted]	
4	[Redacted]	MECHANIC	19	[Redacted]	
5	[Redacted]	PM	20	[Redacted]	
6	[Redacted]	MECHANIC	21	[Redacted]	
7	[Redacted]	MECHANIC	22	[Redacted]	
8	[Redacted]		23	[Redacted]	
9	[Redacted]		24	[Redacted]	
10	[Redacted]		25	[Redacted]	
11	[Redacted]		26	[Redacted]	
12	[Redacted]		27	[Redacted]	
13	[Redacted]		28	[Redacted]	
14	[Redacted]		29	[Redacted]	
15	[Redacted]		30	[Redacted]	

Remark หมายเหตุ

1.

2.


3.

4.

5.

Signature [Redacted] Safety Supervisor
ลงชื่อ ([Redacted])
Date วันที่ 8/13/22

Signature [Redacted] Safety Officer (Technician)
ลงชื่อ ([Redacted])
Date วันที่ 8/13/22



Tool-Box Meeting Attendance

Date & Time วันที่ & เวลา 8-0565

Location สถานที่ อบรมความปลอดภัย

Topic หัวข้อ อบรมความปลอดภัย

Project โครงการ FIFTH TRANSMISSION PIPELINE PROJECT - PHASE 3

Staff พนักงาน

Conduct by โดย นายช่างพิเศษ

No. ลำดับที่	Name ชื่อ - นามสกุล	Position ตำแหน่ง	Temp. เวลา	Signature ลงชื่อ	No. ลำดับที่	Name ชื่อ - นามสกุล	Position ตำแหน่ง	Temp. เวลา	Signature ลงชื่อ
1	[Redacted]	OP	08.03	[Redacted]	21	[Redacted]			
2	[Redacted]	PM	08.04	[Redacted]	22	[Redacted]			
3	[Redacted]	MECHANIC	08.04	[Redacted]	23	[Redacted]			
4	[Redacted]	MECHANIC	08.04	[Redacted]	24	[Redacted]			
5	[Redacted]	PM	08.04	[Redacted]	25	[Redacted]			
6	[Redacted]	MECHANIC	08.04	[Redacted]	26	[Redacted]			
7	[Redacted]	MECHANIC	08.04	[Redacted]	27	[Redacted]			
8	[Redacted]				28	[Redacted]			
9	[Redacted]				29	[Redacted]			
10	[Redacted]				30	[Redacted]			
11	[Redacted]				31	[Redacted]			
12	[Redacted]				32	[Redacted]			
13	[Redacted]				33	[Redacted]			
14	[Redacted]				34	[Redacted]			
15	[Redacted]				35	[Redacted]			
16	[Redacted]				36	[Redacted]			
17	[Redacted]				37	[Redacted]			
18	[Redacted]				38	[Redacted]			
19	[Redacted]				39	[Redacted]			
20	[Redacted]				40	[Redacted]			

IBC										Tool-Box Meeting Attendance									
Date & Time วันที่ & เวลา		Project โครงการ		FIFTH TRANSMISSION DEVELOPMENT PROJECT - PHASE 2															
8-06-65				1. ตรวจสอบความปลอดภัยในการทำงาน 2. ตรวจสอบ PPE 3. ตรวจสอบเครื่องมือ															
Title/Topic หัวข้อ (บรรยาย)				4. ตรวจสอบการสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตราย															
Start เริ่มต้น		8		End สิ้นสุด															
Conducted by ดำเนินการโดย				Company บริษัท															
No. ร.น.	Name ชื่อ-นามสกุล	Position ตำแหน่ง	Temp. อุณหภูมิ	Signature ลายเซ็น	No. ร.น.	Name ชื่อ-นามสกุล	Position ตำแหน่ง	Temp. อุณหภูมิ	Signature ลายเซ็น	No. ร.น.	Name ชื่อ-นามสกุล	Position ตำแหน่ง	Temp. อุณหภูมิ	Signature ลายเซ็น	No. ร.น.	Name ชื่อ-นามสกุล	Position ตำแหน่ง	Temp. อุณหภูมิ	Signature ลายเซ็น
1		PM	36.5		21					21					31				
2		PM	36.4		22					22					32				
3		PM	36.4		23					23					33				
4		PM	36.2		24					24					34				
5		PM	36.3		25					25					35				
6		PM	36.2		26					26					36				
7		PM	36.2		27					27					37				
8		PM	36.2		28					28					38				
9		PM	36.4		29					29					39				
10		PM	36.5		30					30					40				
11					31					31					41				
12					32					32					42				
13					33					33					43				
14					34					34					44				
15					35					35					45				
16					36					36					46				
17					37					37					47				
18					38					38					48				
19					39					39					49				
20					40					40					50				

IBC										Tool-Box Meeting Attendance									
Date & Time วันที่ & เวลา		Project โครงการ		FIFTH TRANSMISSION DEVELOPMENT PROJECT - PHASE 1															
13-06-65				1. ตรวจสอบความปลอดภัยในการทำงาน 2. ตรวจสอบ PPE 3. ตรวจสอบเครื่องมือ															
Title/Topic หัวข้อ (บรรยาย)				4. ตรวจสอบการสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตราย															
Start เริ่มต้น		8		End สิ้นสุด															
Conducted by ดำเนินการโดย				Company บริษัท															
No. ร.น.	Name ชื่อ-นามสกุล	Position ตำแหน่ง	Temp. อุณหภูมิ	Signature ลายเซ็น	No. ร.น.	Name ชื่อ-นามสกุล	Position ตำแหน่ง	Temp. อุณหภูมิ	Signature ลายเซ็น	No. ร.น.	Name ชื่อ-นามสกุล	Position ตำแหน่ง	Temp. อุณหภูมิ	Signature ลายเซ็น	No. ร.น.	Name ชื่อ-นามสกุล	Position ตำแหน่ง	Temp. อุณหภูมิ	Signature ลายเซ็น
1			36.5		21					21					31				
2			36.1		22					22					32				
3			36.3		23					23					33				
4			36.2		24					24					34				
5					25					25					35				
6					26					26					36				
7					27					27					37				
8					28					28					38				
9					29					29					39				
10					30					30					40				
11					31					31					41				
12					32					32					42				
13					33					33					43				
14					34					34					44				
15					35					35					45				
16					36					36					46				
17					37					37					47				
18					38					38					48				
19					39					39					49				
20					40					40					50				



บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)
โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติบนบกเส้นที่ 5 (ระยะที่ 2 และ 3)

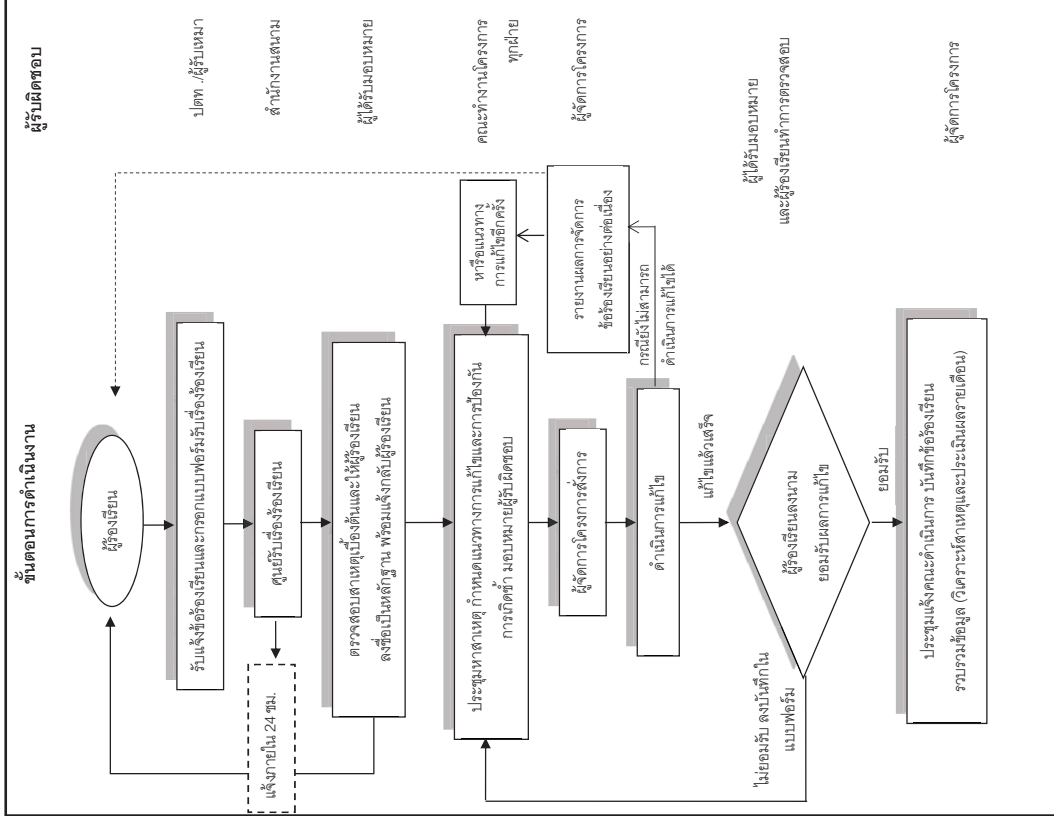
ภาคผนวก 2-7

ตัวอย่างเอกสารระเบียบปฏิบัติขั้นตอนการจัดการข้อร้องเรียน

จัดเตรียมโดย



บริษัท เอ็นทิก จำกัด



รูปที่ 7-8 แผนผังการจัดการข้อร้องเรียน ในระยะก่อสร้างโครงการ

เลขที่ 00

00-000000

ตัวอย่างแบบฟอร์มข้อร้องเรียน

พื้นที่โครงการ ชุม KP ถึง KP วันที่

อยู่ในพื้นที่หมู่บ้าน ตำบล อำเภอ จังหวัด

ข้อมูลผู้ร้องเรียน	
ชื่อ-นามสกุล นาย/นาง/นางสาว	
อาชีพ	ที่อยู่
โทรศัพท์ บ้าน	
ชื่อโรงเรียน/ชุมชน	
รายละเอียด	
ขอให้ผู้ร้องเรียนนี้ไปดูแลพื้นที่ร่วมกับเจ้าหน้าที่	
ผู้ร้องเรียน	
ส่วนรับแจ้งเหตุ	
สิ่งที่พบหรือเหตุการณ์ที่	
สาเหตุเบื้องต้น	
<input type="checkbox"/> ความบกพร่องในการปฏิบัติงานของหน่วยงานของผู้รับทราบ	<input type="checkbox"/> ฝน - รพ.
<input type="checkbox"/> ความล่าช้าในการดำเนินงาน	<input type="checkbox"/> ฝน - รพ.
<input type="checkbox"/> ความเสียหายในภาพหรือหลักฐาน	<input type="checkbox"/> ฝน - รพ.
<input type="checkbox"/> ความไม่เรียบร้อยของงานที่ปฏิบัติงานแล้วเสร็จ	<input type="checkbox"/> ฝน - รพ.
ประเภทของข้อร้องเรียน	
<input type="checkbox"/> ต้นไม้ล้ม	<input type="checkbox"/> ฝน - รพ.
<input type="checkbox"/> ต้นไม้ล้ม	<input type="checkbox"/> ฝน - รพ.
ผู้รับเรื่องร้องเรียน	
ชื่อ	

รูปที่ 7-9 ตัวอย่างแบบฟอร์มข้อร้องเรียน ในระยะก่อสร้าง และระยะดำเนินการ

ประชุมทางไกลและแบบทางตามปกติ/กิจวัตร

สาเหตุ.....

แนวทางปരിกัณห์ไข

หมายเหตุ : แบบเอกสารการประชุม(บันทึก)

ตามทึ่/ค้สัถาร

ลงชื่อ.....

พน.ภษ.

ผลการแก้ไข

ลงชื่อ.....

ผู้ดำเนินการแก้ไข

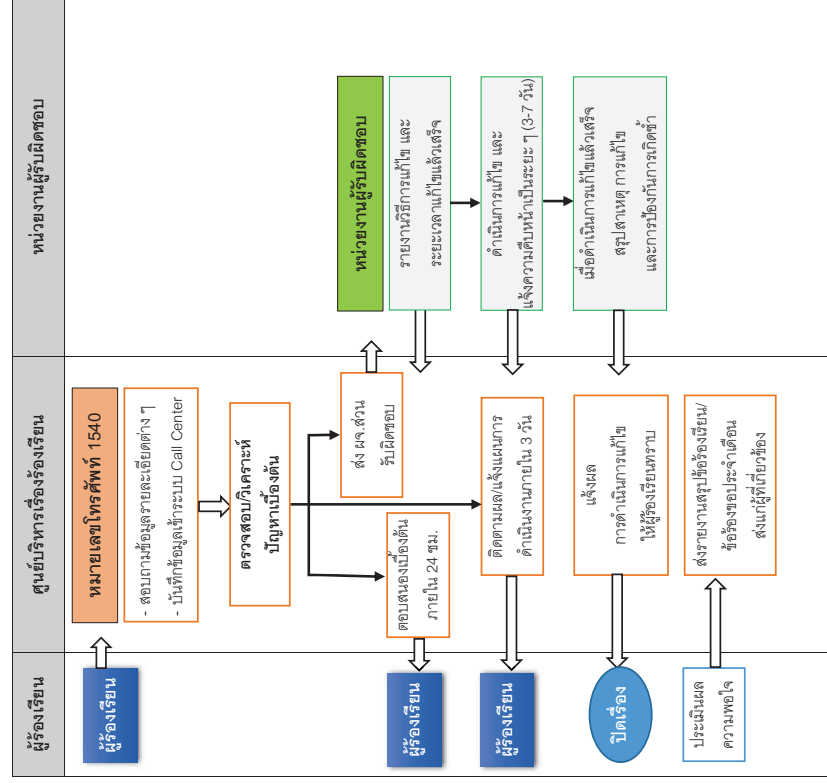
ลงชื่อ.....

ผู้ตรวจทาน

ลงชื่อ.....

รับบันทึกและลงบันทึกข้อร้องเรียน

รูปที่ 7-9 (ต่อ)



รูปที่ 7-10 แผนผังการจัดการเรื่องร้องเรียน ในระยะดำเนินการ



บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)
โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติบนบกเส้นที่ 5 (ระยะที่ 2 และ 3)

ภาคผนวก 2-8

ตัวอย่างเอกสารการชดเชยค่าเสียหายของโครงการ

จัดเตรียมโดย



บริษัท เอ็นทิก จำกัด

หนังสือบันทึกข้อตกลงความเข้าใจ
Memorandum of Understanding (MOU)

วันที่/Date :	06/01/65	เลขที่ / MOU No.	3017
------------------	----------	---------------------	------

1. รายละเอียดเจ้าของที่ดิน / Land Owner Detail

ชื่อ Name :	[REDACTED]	โทรศัพท์ Tel.	
ที่อยู่ Address :	[REDACTED]		
<input type="checkbox"/> เป็นเจ้าของ/Owner		<input type="checkbox"/> เป็นผู้เช่า/Tenant	<input type="checkbox"/> อื่นๆ/Others

2. รายละเอียดที่ดิน / Land Detail

โฉนดเลขที่/Land Deed No.	43936	การใช้พื้นที่ Land Usage	ถนน
ตั้งอยู่ระหว่าง/Between KP to KP		ตำบล/แขวง Sub-District	บึงกาสาม
ตั้งอยู่ที่หมู่ Locate, Moo		จังหวัด Province	ปทุมธานี
อำเภอ/เขต District	หนองเสือ Nong Suea		Pathum Thani
วิธีการก่อสร้าง/Cons. Method	<input type="checkbox"/> ขุดเปิด (Open Cut) <input type="checkbox"/> ดันลวด (Boring) <input type="checkbox"/> เจาะลวด (HDD)		

3. ข้อเสนอแนะ & เงื่อนไขในการเข้าพื้นที่ / Comments & Conditions for Land Entry

1. อนุญาตให้ผู้รับเหมาสัญจรเข้า-ออก ถนนส่วนบุคคลได้ในระยะเวลาการก่อสร้าง ตั้งแต่วันที่ 18 ธันวาคม 2564 - 18 กุมภาพันธ์ 2565

2. โครงการฯ จะจ่ายค่าชดเชยในการใช้ถนนเดือนละ

3. โครงการฯ มีแผนใช้พื้นที่ถนนเป็นระยะเวลา :

และหากการก่อสร้างมีการเปลี่ยนแปลงแผน สามารถให้ใช้พื้นที่ต่อ โดยโครงการฯ จะจ่ายค่าชดเชยตามอัตราข้างต้น

4. ให้โอนเงินเข้าบัญชีธนาคาร

5. หากถนนเกิดการชำรุดเสียหายจากการเข้าปฏิบัติงานของผู้รับเหมา ทางผู้รับเหมาจะเข้าดำเนินการซ่อมแซมตามบริเวณที่ชำรุดนั้นๆ

4. ผู้มีอำนาจลงนาม / Authorize by

ข้าพเจ้าขอรับรองว่าเป็นเจ้าของที่ดินโดยชอบด้วยกฎหมาย จึงได้ลงลายมือชื่อเพื่อรับทราบให้ "บริษัท โอจีซีเคสเซอร์วิส" เข้าดำเนินการก่อสร้างท่อส่งก๊าซธรรมชาติในเขตที่ดิน/พื้นที่ทำประโยชน์ของข้าพเจ้าได้

Once signed this form, confirms that the effected land owner accepts that "JSC OGCC KazStroyService" is allowed to enter the land for install gas transmission pipeline across way in accordance with the method discussed.

ลงชื่อโดย Sign by Position	ชื่อ Name	ลายมือชื่อ Signature	วันที่ Date
เจ้าของทรัพย์สิน/ Land Owner	[REDACTED]	[REDACTED]	6/01/65
ผู้ประสานงาน/ Land Liaison	[REDACTED]	[REDACTED]	15/12/64
พยาน/ Witnessed by			

หนังสือบันทึกข้อตกลงความเข้าใจ
Memorandum of Understanding (MOU)

วันที่/Date :	24/02/65	เลขที่ / MOU No.	2198
------------------	----------	---------------------	------

1. รายละเอียดเจ้าของที่ดิน / Land Owner Detail

ชื่อ		โทรศัพท์	
Name :		Tel.	
ที่อยู่			
Address :			
<input type="checkbox"/> เป็นเจ้าของ/Owner		<input type="checkbox"/> เป็นผู้เช่า/Tenant	<input type="checkbox"/> อื่นๆ/Others

2. รายละเอียดที่ดิน / Land Detail

โฉนดเลขที่/Land Deed No.	6249	การใช้พื้นที่ Land Usage	ร่องสวน
ตั้งอยู่ระหว่าง/Between KP to KP	194+800 - 195+050	ตำบล/แขวง Sub-District	ดอนนิมพลี
ตั้งอยู่ที่หมู่ Locate, Moo		จังหวัด Province	ฉะเชิงเทรา
อำเภอ/เขต District	บางน้ำเปรี้ยว		

วิธีการก่อสร้าง/Cons. Method ☐ ขุดเปิด (Open Cut) ☐ ดันลอด (Boring) ☐ เจาะลอด (HDD)

3. ข้อเสนอแนะ & เงื่อนไขในการเข้าพื้นที่ / Comments & Conditions for Land Entry

1. โครงการจะชดเชยผลกระทบเพิ่มเติมจากการก่อสร้าง ดังนี้

1.1 พันธุ์ปลา และพันธุ์ไม้ รวมเป็นเงิน

1.2 ชดเชยการเสียประโยชน์จากการทำบ่อปลาเนื้อที่ 1-2-20 ไร่ ระยะเวลาถึง 10 ปี ค.65 เป็นจำนวนเงิน

โดยรวมจ่ายค่าชดเชย สำหรับพื้นที่ดังกล่าวให้รวมเป็นจำนวนเงิน

2. ให้โอนเข้าบัญชีธนาคาร

3. ขอร้องเรียนทั้งหมดที่นายวิชา อับดุลเลาะ ได้ยินยอมรับค่าชดเชยเพิ่มเติมตามบันทึกนี้ โดยถือเป็นการแก้ไขผลกระทบแล้วเสร็จ

โดยจะไม่เรียกร้องค่าชดเชยใดๆจากโครงการอีก

4. ดัชนีดังกล่าวให้คืนให้ทาง อบ. ภายใน 30 วัน หลังจากลงนามไว้แล้วเสร็จ

4. ผู้มีอำนาจลงนาม / Authorize by

ข้าพเจ้าขอรับรองว่าเป็นเจ้าของที่ดินโดยชอบด้วยกฎหมาย จึงได้ลงลายมือชื่อเพื่อรับทราบให้ "บริษัท โอจีซีเคเอสทรอยเซอร์วิส" เข้าดำเนินการก่อสร้างท่อส่งก๊าซธรรมชาติในเขตที่ดิน/พื้นที่ทำประโยชน์ของข้าพเจ้าได้

Once signed this form, confirms that the effected land owner accepts that "JSC OGCC KazStroyService" is allowed to enter the land for install gas transmission pipeline across way in accordance with the method discussed.

ลงชื่อโดย Sign by Position	ชื่อ Name	ลายมือชื่อ Signature	วันที่ Date
เจ้าของทรัพย์สิน/ Land Owner			24/02/65
ผู้ประสานงาน/ Land Liaison			24/02/65
พยาน/ Witnessed by			



บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)
โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติบนบกเส้นที่ 5 (ระยะที่ 2 และ 3)

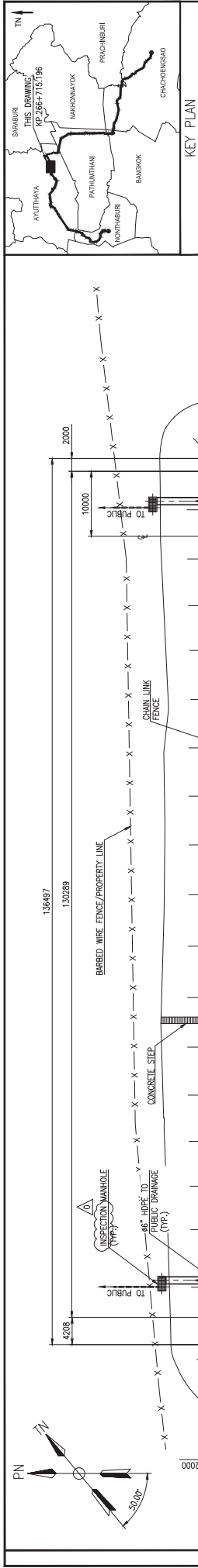
ภาคผนวก 2-9

ตัวอย่างการออกแบบสถานีควบคุมก๊าซ

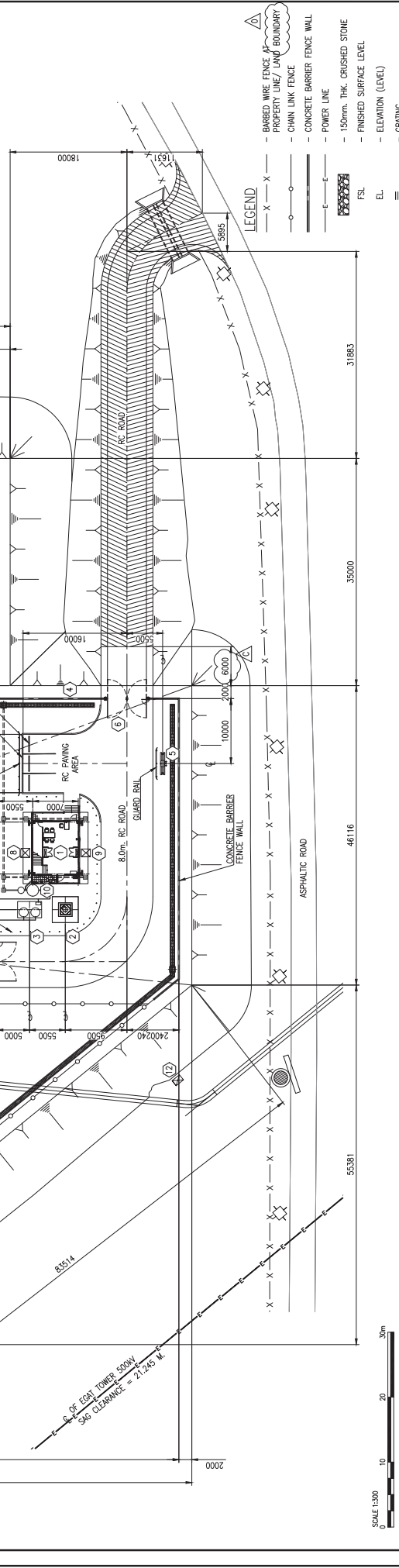
จัดเตรียมโดย



บริษัท เอ็นทิก จำกัด



ITEM	DESCRIPTION
1	CONTROL BUILDING
2	UHF RADIO TOWER
3	WATER STORAGE TANKS 2-2000 LITERS & POTABLE WATER PUMP
4	BLOCK VALVE STATION SIGN BOARD
5	TRANSFORMER
6	45CM WIDE GATE & 1.00M WIDE PEDESTRIAN GATE
7	BLOWDOWN STACK
8	ELEC. MANHOLE
9	FOC. & INSTRUMENT MANHOLE
10	BIO SEPTIC TANK & INFILTRATION TANK
11	OPERATING STEEL PLATFORMS & PIPE SUPPORTS
12	FOC MANHOLE



PTT Public Company Limited

CONSULTANT

CONTRACTOR

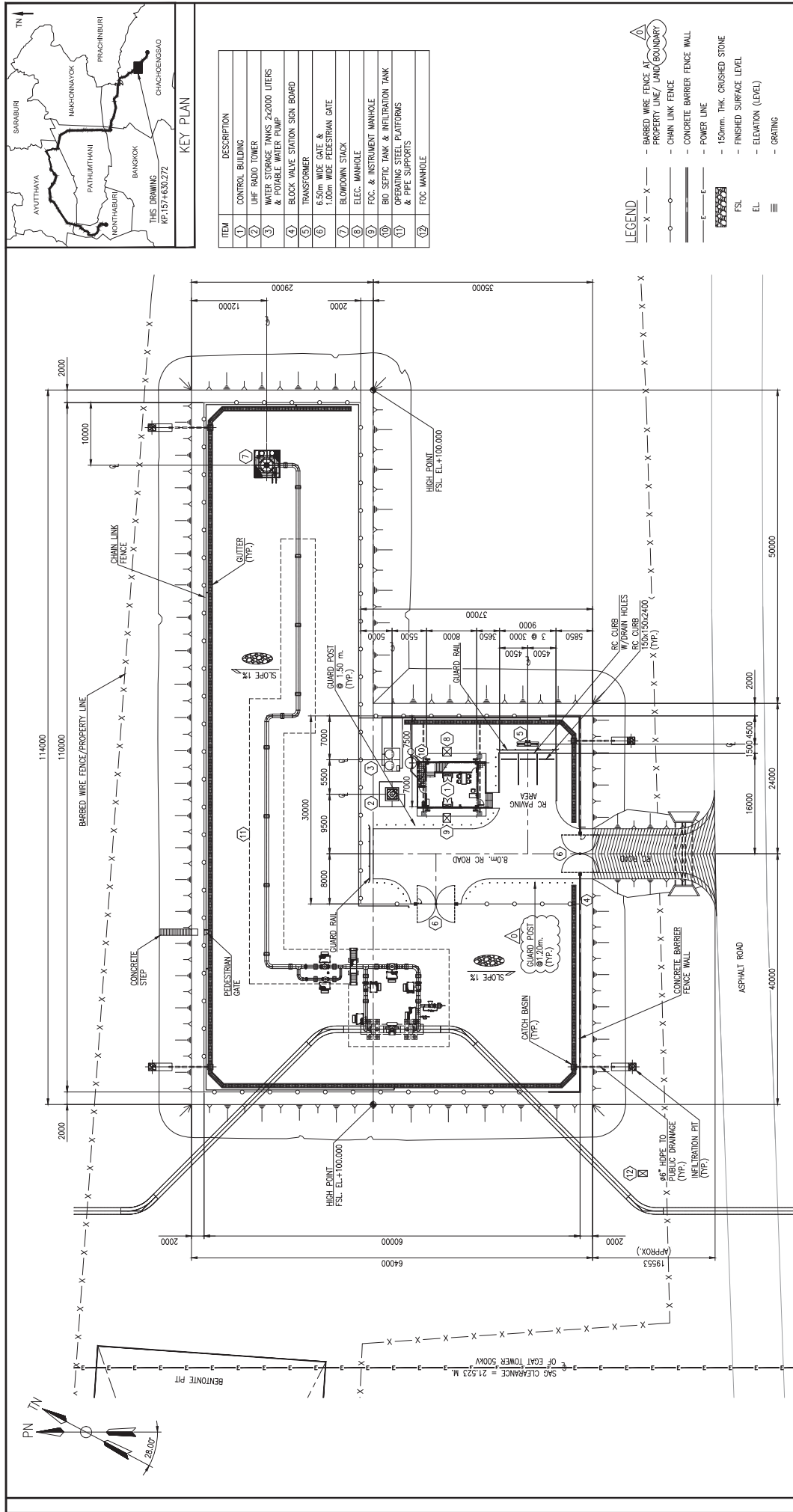
REVISION

DOCUMENT REVIEW




GENERAL NOTES :

REFERENCE DRAWINGS

FILE NAME : C1-1804.01-6500-207-01 REV.0



ITEM	DESCRIPTION
(1)	CONTROL BUILDING
(2)	UHF RADIO TOWER
(3)	WATER STORAGE TANKS 2x2000 LITERS
(4)	& POTABLE WATER PUMP
(5)	BLACK WATER STATION SIGN BOARD
(6)	TRANSFORMER
(7)	6.50m WIDE GATE & 1.50m WIDE PEDESTRIAN GATE
(8)	BLOWDOWN STACK
(9)	ELEC. MANHOLE
(10)	FCC. & INSTRUMENT MANHOLE
(11)	BO. SEPTIC TANK & INFILTRATION TANK
(12)	OPERATING STEEL PLATFORMS & PIPE SUPPORTS
(13)	FCC MANHOLE

- LEGEND**
- | | |
|---|---|
| — X — X — | BARBED WIRE FENCE AT PROPERTY LINE/ LAND BOUNDARY |
| — ○ — | CHAIN LINK FENCE |
| — — — — — | CONCRETE BARRIER FENCE WALL |
| — E — E — | POWER LINE |
|  FSL | 150mm. THK. CRUSHED STONE |
| EL. | FINISHED SURFACE LEVEL |
|  | ELEVATION (LEVEL) |
|  | GRATING |



CONTRACTOR

DOCUMENT REVIEW

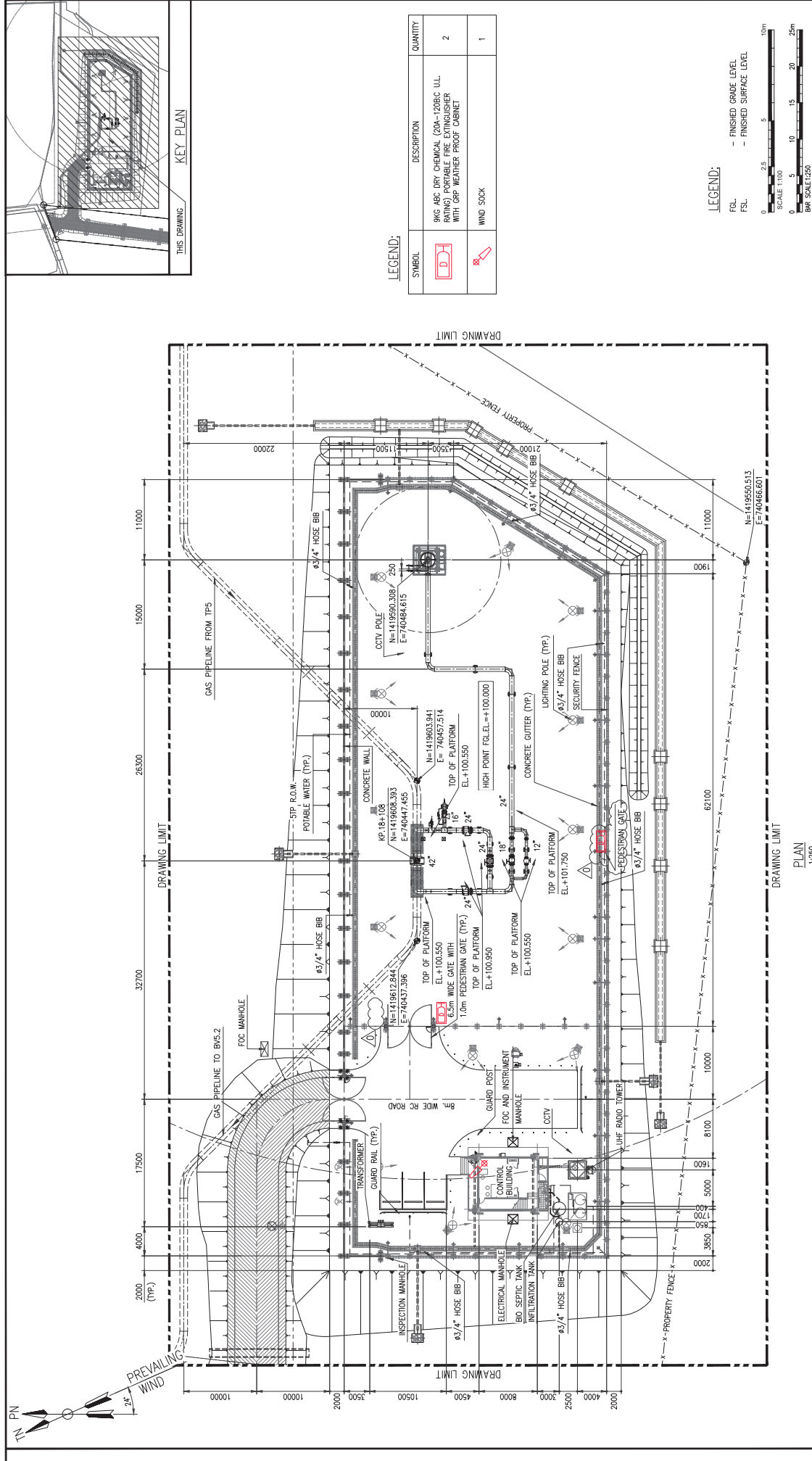
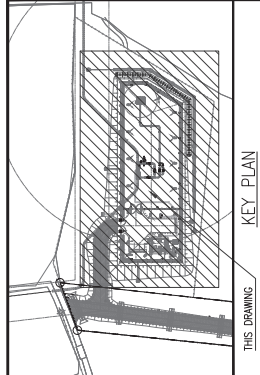
- | | |
|-----------------------------|---|
| <input type="checkbox"/> E: | Work may proceed. |
| <input type="checkbox"/> F: | Work may proceed. Submit Final Document. |
| <input type="checkbox"/> G: | Incorporate comments and resubmit.
Resile and resubmit. Work may proceed subject to incorporation of comments indicated. |
| <input type="checkbox"/> H: | Revise and resubmit. Work may not proceed. |
| <input type="checkbox"/> I: | Review not required. Work may proceed. |



By :	Date :
PTT Public Company Limited	

GENERAL NOTES :

1. ALL DIMENSIONS ARE IN MILLIMETER AND ELEVATIONS ARE IN METERS UNLESS NOTED OTHERWISE.
2. ALL COORDINATE ARE IN METERS AND RELATED TO THE NATIONAL GRID (UTM, ZONE 47, WGS 1984 DATUM).
3. THE SITE LOCATION SEE ALIGNMENT SHEET DRAWINGS AND CIVIL PLAN DRAWING.
4. FINISH SURFACE LEVEL (FSL) EL+100.00M AT HIGH POINT IS EQUAL TO MEAN SEA LEVEL (MSL) 44.640 m.
5. SITE PREPARATION FINISHING ELEVATION FOR LOW POINT SHALL BE 1.00 m. ABOVE 50 YEAR FLOOD ELEVATION, OR MINIMUM ANTICIPATED FLOOD ELEVATION LEVEL, AND NOT LESS THAN 0.30 m. ABOVE ADJACENT MAJOR HIGHWAY AND HIGH POINT SHALL BE LOW POINT + (1% SLOPE X DISTANCE BETWEEN HIGH POINT TO LOW POINT)

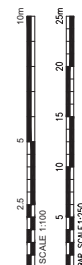
REFERENCE DRAWINGS		TITLE
No.	DRAWING NO.	
1	CI-180401-010-006	GENERAL NOTES FOR CIVIL AND STRUCTURAL WORKS
2	CI-180401-010-006	GENERAL CONCRETE BARRIER FENCE WALL / FIRE WALL
3	CI-180401-010-007	TRIAL BRANCHES SYSTEM DETAILS
4	CI-180401-010-008	TYPICAL FENCE & ACCESS DETAILS
5	CI-180401-010-009	TYPICAL DETAILS FOR GUARD PROTECTION
6	CI-180401-010-012	TYPICAL ROAD & PAVING DETAILS
7	CI-180401-010-012	PILING PLAN FOR BLOCK VAULT STATION B6.9
8	CI-180401-010-001	SECT GRADING AND TALL PLAN FOR BLOCK VAULT STATION B6.9
9	CI-180401-010-001	FINISH, DRAIN, AND ACCESS AND DRAINAGE LAYOUT FOR BLOCK VAULT STATION B6.9
10	CI-180401-010-001	PLAN SUPPORTING DETAILS FOR BLOCK VAULT STATION B6.17
11	CI-180401-010-001	POST PLAN BLOCK VAULT STATION B6.9



SYMBOL	DESCRIPTION	QUANTITY
	9KG ABC DRY CHEMICAL (20A-120BC U.L. RATING) PORTABLE FIRE EXTINGUISHER WITH GRP WEATHER PROOF CABINET	2
	WIND SOCK	1

LEGEND:

- FINISHED GRADE LEVEL
- FINISHED SURFACE LEVEL


PTT Public Company Limited

PTT CONTRACT No. : PTT.19C./2/175/60

--	--

200

Figure 1

--	--

L. C. F. et al.

ECI - PHASE 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207	208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223	224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239	240	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255	256	257	258	259	260	261	262	263	264	265	266	267	268	269	270	271	272	273	274	275	276	277	278	279	280	281	282	283	284	285	286	287	288	289	290	291	292	293	294	295	296	297	298	299	300	301	302	303	304	305	306	307	308	309	310	311	312	313	314	315	316	317	318	319	320	321	322	323	324	325	326	327	328	329	330	331	332	333	334	335	336	337	338	339	340	341	342	343	344	345	346	347	348	349	350	351	352	353	354	355	356	357	358	359	360	361	362	363	364	365	366	367	368	369	370	371	372	373	374	375	376	377	378	379	380	381	382	383	384	385	386	387	388	389	390	391	392	393	394	395	396	397	398	399	400	401	402	403	404	405	406	407	408	409	410	411	412	413	414	415	416	417	418	419	420	421	422	423	424	425	426	427	428	429	430	431	432	433	434	435	436	437	438	439	440	441	442	443	444	445	446	447	448	449	450	451	452	453	454	455	456	457	458	459	460	461	462	463	464	465	466
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

EQUIPMENT LAYOUT

ION BV5.1

	SHEET	REV.
--	-------	------

-001	1 of 2	0
------	--------	---



SCALE 1 : 500	PTT PROJECT No. 1804.01	DRAWING No. P1-1804.01-6500-005	SHEET 1 of 1	REV. A
------------------	----------------------------	------------------------------------	-----------------	-----------

GENERAL NOTES :		CONTRACTOR	SUBCONTRACTOR

1. ALL DIMENSIONS ARE IN MILLIMETER UNLESS NOTED OTHERWISE.

2. ALL COORDINATE ARE IN METER AND RELATED TO THAI NATIONAL GRID (UTM, ZONE 48, UTM48QUTM).

REVIEW STAMP

KSS

FENSTEN

บริษัท ฟินสเตอร์ จำกัด

Fenster Limited

.....
 ZONE 47, WESTSIDE DRAINUM
 READY CONCRETE CURB AND SAND BACK FILL AROUND THE UNDERGROUND PIPE
 PROPOSEN PROJECT No.: 18016
 PPT CONTRACT No.: PPT/866/2/558/61

[illegible]

4. $\text{FQLE} + 100,000 = \text{MSLE} + 3,830$ (HIGH POINT).

[illegible][illegible]

	PROJECT NAME
(50) RECEPTOR @ 2M HEIGHT.	
GOVERNING CASE 2 WIND VELOCITY 50, DISTANCE TO EQUATION OF 6.31 MW/m ² .	
In corporate comments and results.	

[illegible][illegible]

85 METER
 LOCATION OF TWO SAMPLE CHIPS OF CONCRETE IN OUR PARTICULATION
 H: Revise and resubmit. Work may not proceed.
 DRAWING TITLE
 DI AT DI AN

[illegible]

A		09/10/19	ISSUED FOR REVIEW	PRM	KP	EXT/INTS	ST/AD
---	--	----------	-------------------	-----	----	----------	-------

[illegible]

	REV.	DATE	BY	CHKD.	ENG.	APPR.	QTY ORDERED	QTY USED	QTY REMAINING	UNIT OF MEAS.	REVISION DESCRIPTION
					1 : 500	1804 01	P1-1804 01	-6500 -005			A
DTT Public Company Limited											

Year	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	2050	2051	2052	2053	2054	2055	2056	2057	2058	2059	2060	2061	2062	2063	2064	2065	2066	2067	2068	2069	2070	2071	2072	2073	2074	2075	2076	2077	2078	2079	2080	2081	2082	2083	2084	2085	2086	2087	2088	2089	2090	2091	2092	2093	2094	2095	2096	2097	2098	2099	2100																																																																																																																																																																		
Life expectancy at birth	71.0	71.5	72.0	72.5	73.0	73.5	74.0	74.5	75.0	75.5	76.0	76.5	77.0	77.5	78.0	78.5	79.0	79.5	80.0	80.5	81.0	81.5	82.0	82.5	83.0	83.5	84.0	84.5	85.0	85.5	86.0	86.5	87.0	87.5	88.0	88.5	89.0	89.5	90.0	90.5	91.0	91.5	92.0	92.5	93.0	93.5	94.0	94.5	95.0	95.5	96.0	96.5	97.0	97.5	98.0	98.5	99.0	99.5	100.0	100.5	101.0	101.5	102.0	102.5	103.0	103.5	104.0	104.5	105.0	105.5	106.0	106.5	107.0	107.5	108.0	108.5	109.0	109.5	110.0	110.5	111.0	111.5	112.0	112.5	113.0	113.5	114.0	114.5	115.0	115.5	116.0	116.5	117.0	117.5	118.0	118.5	119.0	119.5	120.0	120.5	121.0	121.5	122.0	122.5	123.0	123.5	124.0	124.5	125.0	125.5	126.0	126.5	127.0	127.5	128.0	128.5	129.0	129.5	130.0	130.5	131.0	131.5	132.0	132.5	133.0	133.5	134.0	134.5	135.0	135.5	136.0	136.5	137.0	137.5	138.0	138.5	139.0	139.5	140.0	140.5	141.0	141.5	142.0	142.5	143.0	143.5	144.0	144.5	145.0	145.5	146.0	146.5	147.0	147.5	148.0	148.5	149.0	149.5	150.0	150.5	151.0	151.5	152.0	152.5	153.0	153.5	154.0	154.5	155.0	155.5	156.0	156.5	157.0	157.5	158.0	158.5	159.0	159.5	160.0	160.5	161.0	161.5	162.0	162.5	163.0	163.5	164.0	164.5	165.0	165.5	166.0	166.5	167.0	167.5	168.0	168.5	169.0	169.5	170.0	170.5	171.0	171.5	172.0	172.5	173.0	173.5	174.0	174.5	175.0	175.5	176.0	176.5	177.0	177.5	178.0	178.5	179.0	179.5	180.0	180.5	181.0	181.5	182.0	182.5	183.0	183.5	184.0	184.5	185.0	185.5	186.0	186.5	187.0	187.5	188.0	188.5	189.0	189.5	190.0	190.5	191.0	191.5	192.0	192.5	193.0	193.5	194.0	194.5	195.0	195.5	196.0	196.5	197.0	197.5	198.0	198.5	199.0	199.5	200.0	200.5	201.0	201.5	202.0	202.5	203.0	203.5	204.0	204.5	205.0	205.5	206.0	206.5	207.0



บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)
โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติบนบกเส้นที่ 5 (ระยะที่ 2 และ 3)

ภาคผนวก 2-10

ตัวอย่างเอกสารให้ความรู้เกี่ยวกับพาหะนำโรคและโรคตามฤดูกาล

จัดเตรียมโดย



บริษัท เอ็นทิก จำกัด

โรคตามฤดูกาล กับ โรคระบาดใหม่

ป้องกันอย่างไร ให้ห่างไกลจากโรค



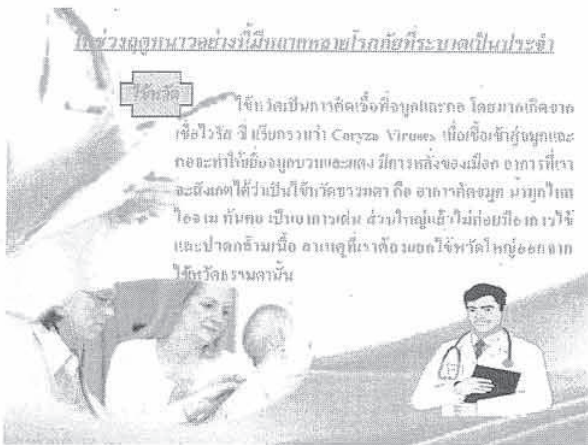
เมื่อเข้าเรียนหรือทำงาน เราทุกคนจะเจอโรคตามฤดูกาล เช่น ไข้หวัดใหญ่ หรือโรคระบาดใหม่ ซึ่งโรคเหล่านี้มักจะเกิดจากเชื้อไวรัสหรือแบคทีเรียที่แพร่กระจายในอากาศ การที่เราจะป้องกันโรคเหล่านี้ได้ เราต้องดูแลสุขภาพของเราให้ดี โดยเฉพาะการล้างมือบ่อยๆ และการใส่หน้ากากอนามัยเมื่ออยู่ในที่แออัด



ในช่วงฤดูหนาวจะมีโรคภัยไข้เจ็บอะไรบ้าง

ไข้หวัด

ไข้หวัดเป็นโรคที่เกิดจากเชื้อไวรัส โดยอาการที่พบบ่อยได้แก่ ไข้ ไอ จาม น้ำมูกไหล และเจ็บคอ การป้องกันไข้หวัดทำได้โดยการล้างมือบ่อยๆ และหลีกเลี่ยงการสัมผัสกับผู้อื่นที่ป่วย



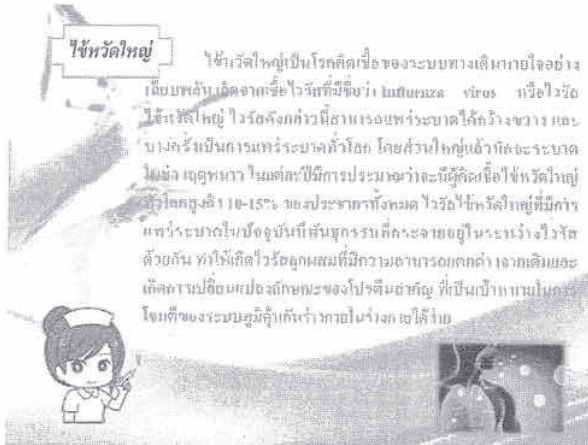
อาการของไข้หวัด

ผู้ที่ป่วยด้วยโรคไข้หวัดใหญ่จะมีอาการไข้สูง ปวดศีรษะ ปวดกล้ามเนื้อ ปวดข้อ และอ่อนเพลีย อาการเหล่านี้มักจะเกิดขึ้นอย่างรวดเร็ว และอาจมีอาการไอ จาม น้ำมูกไหล และเจ็บคอตามมา



ไข้หวัดใหญ่

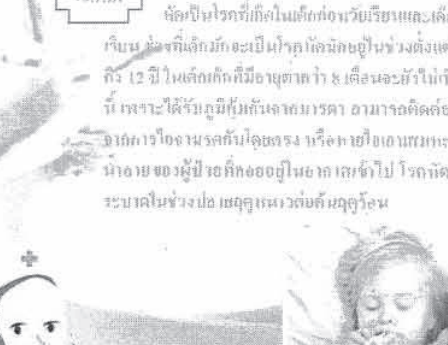
ไข้หวัดใหญ่เป็นโรคที่เกิดจากเชื้อไวรัส โดยอาการที่พบบ่อยได้แก่ ไข้สูง ปวดศีรษะ ปวดกล้ามเนื้อ ปวดข้อ และอ่อนเพลีย อาการเหล่านี้มักจะเกิดขึ้นอย่างรวดเร็ว และอาจมีอาการไอ จาม น้ำมูกไหล และเจ็บคอตามมา



อาการของไข้หวัดใหญ่

อาการแรกของไข้หวัดใหญ่มักจะเกิดอาการไข้สูง 38.5-40 องศาเซลเซียส ปวดศีรษะ ปวดกล้ามเนื้อ ปวดข้อ และอ่อนเพลีย อาการเหล่านี้มักจะเกิดขึ้นอย่างรวดเร็ว และอาจมีอาการไอ จาม น้ำมูกไหล และเจ็บคอตามมา





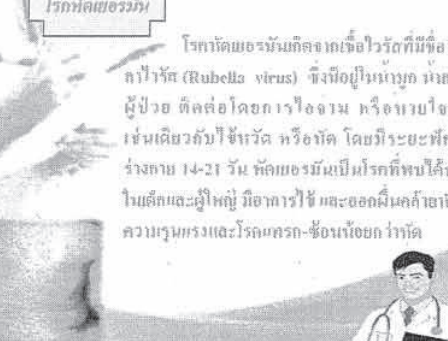

โรคหัด

หัดเป็นโรคที่เกิดในเด็กก่อนวัยเรียนและเกิดในวัย
 เยาวชน ช่วงที่เล็กมักจะเป็นโรคหัดมักพบในช่วงตั้งแต่อายุ 2
 ถึง 12 ปี ในเด็กเกิดใหม่อาจติดเชื้อแต่ส่วนใหญ่จะติดจาก
 ที่เราจะได้ยินกันทั่วกันจากคนรอบตัว อาจมาจกติดต่อกันไ้
 จกการไอจามรดกันโดยตรง หรือจากสิ่งของบนเกาะ น้ามือ
 น้ำอุณ ของผู้ป่โรคที่ก่อก่ออยู่หน้าก เราเข้าไป โรคหัดมักจะมี
 ระยะเลในช่วง 15-20 อุณแรกแล้วค่อยค่อยหาย



อาการของโรคหัด

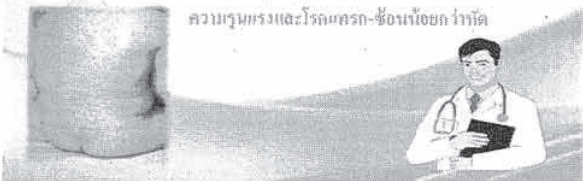
อาการของโรคหัดจะคล้ายกับโรคหัด อาการแรกเริ่มคือ มีไข้ ก่อนมีน้ำมูก ไอแห้งๆ ผู้ปกครองจะทราบว่าเป็นโรคเมื่อเด็กมีอาการตามแรง แทะและ ไอถี่จากมีไข้ประมาณ 3-4 วันก็จะเกิดผื่นตามตัวโดยอาการจะเลาลงภายใน 1-2 วัน บังคับน้ำนมมีวัคซีน สำหรับป้องกันเป็นวัคซีนรวม หัด หัด-เยอรมัน และคางทูม ซึ่งเด็กทุกคนควรไปรับวัคซีนป้องกันโรคหัด ตามช่วงอายุ ที่กระทรวงสาธารณสุขกำหนด



โรคหัดเยอรมัน

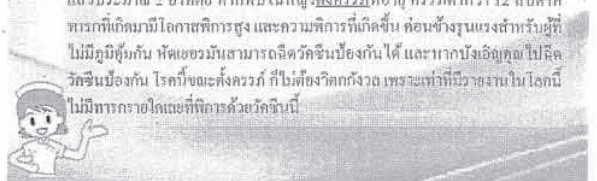

โรคหัดเยอรมันมักติดจากเชื้อไวรัสที่มีชื่อว่า Rubella virus ที่แพร่ไปในอากาศ น้ำลายของผู้ป่วย ติดต่อกับไอจาม หรือทางอาหาร เช่นเดียวกับไข้หวัด หรือติด โดยวิธีระยะฟักตัวในบางคน 14-21 วัน หัดเยอรมันเป็นโรคที่พบได้บ่อยทั้งในเด็กและผู้ใหญ่ ถ้าการติดเชื้อของแม่ตั้งครรภ์ แต่มีผลรุนแรงและโรคแทรกซ้อนในทารกแรกเกิด

โรคหัดเยอรมันมักติดจากเชื้อไวรัสที่มีชื่อว่า Rubella virus ที่แพร่ไปในอากาศ น้ำลายของผู้ป่วย ติดต่อกับไอจาม หรือทางอาหาร เช่นเดียวกับไข้หวัด หรือติด โดยวิธีระยะฟักตัวในบางคน 14-21 วัน หัดเยอรมันเป็นโรคที่พบได้บ่อยทั้งในเด็กและผู้ใหญ่ ถ้าการติดเชื้อของแม่ตั้งครรภ์ แต่มีผลรุนแรงและโรคแทรกซ้อนในทารกแรกเกิด



อาการของหัดเยอรมัน

ลักษณะสำคัญคือ “ผื่น” ซึ่งจะมีลักษณะเฉพาะ คือ เป็นเม็ดสีแดงเล็กแดง
มอมทั้งขึ้นเป็น丘疹 หรือตุ่มๆ กระจัดกระจาย เริ่มขึ้นขึ้นที่ใบหน้าก่อนจากนั้นจะ
ลุกลามขึ้นที่กระตามลำตัวตามหน้าอก ลำตัว แขนขา จนกระทั่งทั่วร่างกายอย่างรวดเร็ว
ภายใน 24 ชั่วโมงและจะหายไปภายใน 3 วัน รื้อร้อยโรคเหมือนไม่เคยมีมาก่อน
ลักษณะสำคัญอีกอย่างหนึ่งซึ่งสังเกตพบได้ คือต่อมน้ำเหลืองบริเวณหลังโพ โค ซึ่งมัก
เกิดขึ้นมาก่อนที่ผื่นประมาณ 1 สัปดาห์ แล่งจะคงอยู่ ต่อไปอีก ภายหลังที่หายไ
แล้วประมาณ 2 อาทิตย์ หากพบในหญิงตั้งครรภ์ที่อายุครรภ์ต่ำกว่า 12 สัปดาห์
ทารกที่เกิดมาจะมีโอกาสพิการสูง และควบคุมการเกิดขึ้น ก่อนช่วงรุนแรงสำหรับผู้ที่
ไม่ภูมิคุ้มกัน หัดเยอรมันสามารถฉีดวัคซีนป้องกันได้ และหากพบอาการไข้
วัดขึ้นเบื้องต้น โรคที่จะคงควรรัก ไม่ให้ตรงวัดกับวัดพระแท่นที่บริหารงานในโรคนี้
ไม่มีการทายาใดแต่ที่การด้วยวัคซีนนี้

[illegible]

อาการของไข้สุกใส

อาการที่เราสังเกตได้คือ มีไข้ต่ำ อ่อนเพลีย และเบื่ออาหาร ปวดเมื่อยตามตัว ผู้ป่วยจะมีผื่นซึ่งจะขึ้นที่ร้อยละ 60-90 ของร่างกาย หรือหลังจากที่ไข้เริ่มแรกจะขึ้นเป็นผื่นแดงตามลำตัว ต่อมาจะกลายเป็นตุ่มนูน มีน้ำใส อยู่ข้างใน จะมีอาการคัน ต่อมาจะกลายเป็นหนอง และตกสะเก็ด บางรายมีตุ่มพองในช่องปาก ทำให้รับประทานอาหารได้ลำบาก บางรายอาจมีไข้ มีเพียงผื่นและตุ่มขึ้น อาจทำให้เข้าใจผิดว่าเป็นโรคอื่นได้ เนื่องจากผื่นตุ่มจะมีขึ้นหรือถลอกทั่วร่างกาย บางทีขึ้นเป็นผื่นแดงราบ บางทีเป็นตุ่มใส บางทีเป็นตุ่มคล้ำตามอง และบางทีเริ่มตกสะเก็ด ด้วยลักษณะนี้ ชาวบ้านจึงเรียกว่า ฝอยกุด (ในที่นี้หมายถึงตุ่มใส) และเปลี่ยนเป็นโรคสุกใสในปัจจุบัน ปัจจุบันวัคซีนที่ป้องกันโรคสุกใสมีขึ้นแล้วมีอายุเกิน 13 ปี 1 วัคซีน 1 เข็ม สำหรับเด็กอายุเกิน 13 ปี ถึงอีก 2 เข็ม โดยมีระยะเวลาห่างกัน 1-2 เดือน



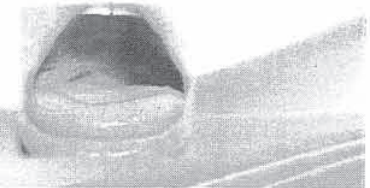
โรคมือเท้าปาก

โรคมือเท้าปาก เป็นโรคที่เกิดจากไวรัส มีสาเหตุจากไวรัสชนิดหนึ่ง ชื่อว่า ไวรัสคอกแซคซัล (Coxsackievirus) ซึ่งพบได้บ่อยในเด็กเล็ก โดยเฉพาะในเด็กที่มีอายุต่ำกว่า 5 ปี โรคนี้มักจะพบในเด็กที่มีอายุต่ำกว่า 5 ปี และพบได้บ่อยในเด็กที่มีอายุต่ำกว่า 5 ปี โรคนี้มักจะพบในเด็กที่มีอายุต่ำกว่า 5 ปี และพบได้บ่อยในเด็กที่มีอายุต่ำกว่า 5 ปี



อาการของมือเท้าปาก

อาการแรกเริ่มจะมีไข้ต่ำๆ ประมาณ 1-2 วัน จากนั้นจะเริ่มมีอาการเจ็บปาก โดยจุดที่เจ็บจะพบตุ่มบวมที่ตุ่มที่คอ เพดานปาก ลิ้น และเยื่อในช่องปาก เริ่มแรกจะเป็นรอยแดงก่อน จากนั้นจะเปลี่ยนเป็นตุ่มน้ำใสๆ ขนาดเล็กขอบแดงที่บริเวณผิวหนังบริเวณอื่นๆ ที่เราพบได้คือ คอ ลิ้น ขา และอวัยวะเพศ ส่วนเด็กทารกนั้นอาจจะเห็นตุ่มกระจายไปทั่วตัว



โรคไข้หวัด

โรคไข้หวัดเป็นเชื้อไวรัสที่ก่อให้เกิดภาวะของไข้หวัดธรรมดา โดยเกิดจากเชื้อไวรัสที่ชื่อว่า ไรโนไวรัส (Rhinovirus) ซึ่งพบได้บ่อยในเด็กที่มีอายุต่ำกว่า 5 ปี โรคนี้มักจะพบในเด็กที่มีอายุต่ำกว่า 5 ปี และพบได้บ่อยในเด็กที่มีอายุต่ำกว่า 5 ปี



อาการของโรคไข้หวัด

จะมีอาการอย่างหนึ่งร่วมกันกับอาการไข้และไอ อาการอย่างหนึ่งที่จะพบได้คือ คออักเสบ 3-7 วัน เด็กที่ได้รับเชื้อไวรัสไข้หวัดธรรมดาจะมีอาการไข้ต่ำๆ โดยพบได้บ่อยในเด็กที่มีอายุต่ำกว่า 5 ปี และพบได้บ่อยในเด็กที่มีอายุต่ำกว่า 5 ปี



โรคไข้หวัดนก

สาเหตุเกิดจากการรับเชื้อไวรัส A/H5N1 เข้าสู่อวัยวะ โดยเชื้อไวรัสชนิดนี้พบได้บ่อยในเด็กที่มีอายุต่ำกว่า 5 ปี และพบได้บ่อยในเด็กที่มีอายุต่ำกว่า 5 ปี

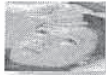


อาการของโรคไข้หวัดนก

ถ้าหากมีอาการอยู่ในข่ายต้องสงสัย และให้สัมผัสกับสัตว์ปีก ให้ไปพบแพทย์ทันที ปกติแล้วโรคไข้หวัดนกจะพบได้บ่อยในเด็กที่มีอายุต่ำกว่า 5 ปี และพบได้บ่อยในเด็กที่มีอายุต่ำกว่า 5 ปี



โรคซิกุนกูญา



เป็นโรคที่พบครั้งแรกเมื่อปี พ.ศ. 2495 ในประเทศแอฟริกา เป็นโรคที่พบครั้งแรกในคนไทยเมื่อปี พ.ศ. 2511 ที่โรงพยาบาลเด็ก กรุงเทพมหานคร เจอคนไข้ที่ป่วยว่ามีการระบาดนี้ เป็นครั้งแรก โดยพบการระบาดครั้งแรกเมื่อวันที่ 19 ธันวาคม 2551 โดยที่ระยะทางของการระบาดก่อน 13 ปี ซึ่งปัจจุบันโรคซิกุนกูญา ระบาดต่อเนื่องจากโรคทางสายได้ต่อเนื่อง เช่น ปวดตา มีน้ำตาไหล เป็นคลื่น โรคซิกุนกูญามีสาเหตุจากเป็นพยาธิที่สามารถส่งโรคต่อโรคได้

อาการของโรคซิกุนกูญา

ลักษณะที่มีอาการแสดงออกมา คือ ใช้เล็บข่วน ปวดศีรษะมาก คลื่นไส้ อาเจียน อ่อนเพลีย ผู้ป่วย ส่วนใหญ่จะมีอาการปวดข้อ ข้อขยับและอักเสบและเจ็บ เริ่มจากบริเวณข้อนิ้วมือ ข้อเท้า และข้อของแขนขา อาจพบอาการปวดกล้ามเนื้อด้วย หลังจากนั้นจะเกิดผื่นขึ้นตามตัว ผื่นจะแดงๆ มักไม่คันหรืออาจมีคันเล็กน้อยและพบตาม ปาก ใบหูจะอักเสบในระยะนี้ (ระยะ 2-3 วันหลังเริ่มป่วย) ผื่นนี้จะออกเป็นขุยและหายได้เองภายใน 7-10 วัน พบต่อมน้ำเหลืองบริเวณคอโตได้บ่อย แต่อาการอาจหายขึ้นบริเวณฝ่า มือฝ่าเท้าพบได้ไม่มากอาการปวดข้อจะหายภายใน 2-3 วัน หรืออาจนานหลายสัปดาห์ และบางรายอาจเป็นเรื้อรังอยู่หลายเดือนหรือเป็นปี อาจพบอาการแทรกซ้อนไม่รุนแรงที่ตา ระบบประสาท หัวใจ และทางเดินอาหาร ผู้ติดเชื้อบางส่วนมีอาการอ่อนๆ ซึ่งอาจไม่ได้ถูกวินิจฉัยโรค หรือวินิจฉัยเป็นไข้ แต่ก็เป็นผู้สูงอายุอาการอาจรุนแรงถึงเสียชีวิตได้ ในปัจจุบันยังไม่มีวิธีการรักษาโรคซิกุนกูญาเป็นเฉพาะเจาะจง แพทย์จะใช้การรักษาตามอาการของผู้ป่วย

7 โรคต้องระวัง ช่วงฤดูฝน



ฤดูร้อนผ่านพ้นไป ช่วงเวลาที่ฤดูฝนแล้วได้มาเยือน ประเทศไทยเป็นที่เรื้อรังโรค ฤดูกาลการมีการเปลี่ยนแปลง ส่งผลให้เชื้อโรคหลายชนิดสามารถแพร่ระบาดได้เร็ว และรวดเร็ว บ้างไปสู่โรคภัยไข้เจ็บต่าง ๆ ตามมาอีกมากมาย โดยเฉพาะกับมือ ๆ ที่กำลังเข้าสู่ช่วงเปิดเทอม ทำให้โรคที่อาจเป็นโรคของโรคและจากสาเหตุ เพื่อป้องกันไม่ให้ตัวเองตกเป็นเหยื่อของโรคที่มีจะระบาดในช่วงฤดูฝน



1. โรคระบบทางเดินหายใจพบบ่อย

โรคหวัด ไข้หวัดใหญ่ คออักเสบ หลอดลมอักเสบ ปอดอักเสบหรือปอดบวม โดยเฉพาะในปัจจุบันมีการระบาดของโรคไข้หวัดใหญ่สายพันธุ์ใหม่ชนิด H1N1 ซึ่งเป็นโรคระบาดใหม่ที่ขณะนี้พบการระบาดในประเทศ และโรคไข้หวัดนกที่มีแหล่งแพร่ระบาดมาจากสัตว์ปีก เชื้ออาจมีการผสมข้ามสายพันธุ์กับเชื้อไข้หวัดใหญ่ในคนที่อยู่ในช่วงระบาดในฤดูฝนได้



คำแนะนำ

- ควรใช้ผ้าปิดปากและจมูกเมื่อเวลาไอ จาม หรือจะสวมหน้ากากอนามัย
- หมั่นล้างมือบ่อย ๆ เพื่อป้องกันการติดต่อที่เราอาจจะไปสัมผัสมา หรือป้องกันไม่ให้เชื้อโรคแพร่กระจาย
- เลี่ยงเล่นการออกกำลังกาย หรือใกล้ชิดกับผู้ป่วย เพื่อป้องกันการรับเชื้อเข้าสู่ร่างกาย



2. โรคหลอดลมอักเสบหรือหอบ

โรคหอบ มี "หอบ" และสัตรีเสียง เช่น สุนัข ตุ๊กตา โค กระบือ รวมทั้งสัตว์ป่า สัตว์ที่มีพื้นแทะทั้งหลายเป็นพาหะ เชื้อเหล่านี้จะปะปนอยู่ในน้ำที่มันท่วมขัง หากสัมผัสถูกเชื้อ จะเข้าสู่ร่างกายผ่านทางบาดแผล รอยขีดข่วน เยื่อจมูก เยื่อบุตา เยื่อในช่องปากได้ง่าย ๆ อาการเด่น ๆ ของโรคนี้คือ หลังได้รับเชื้อประมาณ 1-2 อาทิตย์ จะมีไข้สูง เจ็บหน้าอก ปวดศีรษะมักปวดกล้ามเนื้อบริเวณหน้าอก โคนขาอย่างรุนแรง ตาแดง คอแข็ง สลับกับไข้ลด ในกรณีที่เป็นมากอาจมีจุดเลือดออกที่เพดานปาก หรือตามผิวหนัง จนกระทั่งตัวตาย ได้เลยทีเดียว



คำแนะนำ

- หากเวียนศีรษะหรือใจสั่นมาก ควรพักผ่อนให้เพียงพอ และรับประทานอาหารที่มีประโยชน์ พยายามอย่าดื่มแอลกอฮอล์หรือสูบบุหรี่
- หากต้องเดินทางนานๆ หรือมีอาการปวดท้อง ควรดื่มน้ำสะอาดมากๆ และหลีกเลี่ยงการรับประทานอาหารรสจัดหรืออาหารที่มีไขมันสูง



3. โรคน้ำกัดเท้า

คนที่ต้องเดินในแหล่งน้ำ หรือน้ำสกปรกนาน ๆ หรือคนที่พักอาศัยอยู่ในพื้นที่น้ำท่วมขัง ต้องลุยน้ำช่วงฝนตก โดยเชื้อราจะทำให้ผิวหนังซอกนิ้วเท้าแดง ขอบบวมเป็นวงกลม คัน เมื่อเกาแผลจะแตกและมีน้ำเหลืองเยิ้มออกมา



คำแนะนำ

- หากมีอาการเวียนศีรษะหรือใจสั่นมาก ควรพักผ่อนให้เพียงพอ และรับประทานอาหารที่มีประโยชน์ พยายามอย่าดื่มแอลกอฮอล์หรือสูบบุหรี่
- หากต้องเดินทางนานๆ หรือมีอาการปวดท้อง ควรดื่มน้ำสะอาดมากๆ และหลีกเลี่ยงการรับประทานอาหารรสจัดหรืออาหารที่มีไขมันสูง



4. โรคไข้เลือดออก

พาหะนำโรคไข้เลือดออกคือ "ยุงลาย" ซึ่งหากได้รับเชื้อประมาณ 5-8 วัน ผู้ป่วยจะมีอาการไข้สูง (38.5-41 องศาเซลเซียส) ติดต่อกัน 2-7 วัน หน้าแดง ปวดศีรษะ ปวดกล้ามเนื้อ ปวดกระดูก บางรายมีอาการอาเจียน ปวดท้อง อาเจียน จากนั้นจะมีจุดแดงเล็ก ๆ ขึ้นตามลำตัว ในรายที่มีอาการรุนแรงจะเกิดภาวะช็อกหรือเสียชีวิตอย่างรวดเร็ว ตัวเย็น ปากเขียว บางรายมีเลือดออกในกระเพาะอาหาร ถ่ายเป็นเลือด หากไม่ได้รับการรักษาที่ถูกต้องและทันเวลา ผู้ป่วยอาจเสียชีวิตได้ภายใน 12-24 ชั่วโมง



คำแนะนำ

- เมื่อมีอาการเวียนศีรษะหรือใจสั่นมาก ควรพักผ่อนให้เพียงพอ และรับประทานอาหารที่มีประโยชน์ พยายามอย่าดื่มแอลกอฮอล์หรือสูบบุหรี่
- หากต้องเดินทางนานๆ หรือมีอาการปวดท้อง ควรดื่มน้ำสะอาดมากๆ และหลีกเลี่ยงการรับประทานอาหารรสจัดหรืออาหารที่มีไขมันสูง



5. โรคติดต่อของระบบทางเดินอาหาร

โรคอุจจาระร่วงหรือบิด เกิดจากเชื้อแบคทีเรียหรือไวรัสที่ปนเปื้อนในอาหารหรือน้ำดื่มที่ไม่สะอาด การรับประทานอาหารที่ไม่สะอาดหรือน้ำดื่มที่ไม่สะอาดจะทำให้เกิดโรคในระบบทางเดินอาหาร ที่ถ่ายได้ โดยผู้ป่วยจะมีอาการท้องเสีย ถ่ายเหลวเป็นน้ำ อาจมีไข้ ปวดบิดในท้อง และหากติดเชื้อบิดอาจมีเลือดหรือเนื้อปนออกมาในอุจจาระได้ นอกจากนี้เชื้อไวรัสตับอักเสบบีและซี และอีชังสามารถติดต่อได้จากการรับประทานอาหารปนเปื้อนเชื้อ ผู้ที่มีอาการท้องอืดหรือท้องเสีย ควรดื่มน้ำสะอาดมากๆ และพักผ่อนให้เพียงพอ



คำแนะนำ

- จะมีดะ ใจ(เรื่องการบริโภค โดยรับประทานอาหารที่สุกใหม่ สะอาด และล้างมือก่อน)



6. โรคเมื่อถูกตาอักเสบ หรือตาแดง

เกิดจากเชื้อไวรัสและแบคทีเรีย ทำให้เยื่อเมือกบางๆ ที่ครอบคลุมส่วนตาขาว ผลิตเมือกเพื่อเคลือบและหล่อเลี้ยงผิวของดวงตา เกิดการระคายเคือง เส้นเลือดบริเวณนั้นก็จะบวม และทำให้ตาค่อยๆ แดงขึ้น หรือมีอาการอักเสบ ซึ่งเป็นสาเหตุที่ทำให้น้ำตาลดลงและจะมีอาการประมาณ 1-2 สัปดาห์



คำแนะนำ

- ระมัดระวังไม่ให้ถูกปรอทกระเด็นเข้าตา หากมีน้ำเสกปรอทจะเด็นเข้าตาแล้ว ให้รีบล้างตาด้วยน้ำสะอาดทุกครึ่งวัน
- อย่าใช้มือ แขน หรือผ้าที่สกปรกขูดตา หรือเช็ดตา
- อย่าใช้สิ่งของร่วมกับผู้ที่ป่วยโรคตาแดง หรือเยื่อตาอักเสบ



7. โรคที่ไ้รับอันตรายจากสัตว์มีพิษ

ในช่วงน้ำท่วม อาจมีสัตว์มีพิษ เช่น งู ตะขาบ แมงป่อง หนีน้ำท่วมเข้ามาอาศัยอยู่ในบ้านเรือน ซึ่งหากไม่ทันระวังก็อาจจะเป็นเหยื่อ และถูกสัตว์เหล่านี้กัด หรือต่อยได้



คำแนะนำ

- ดูแลรักษาความสะอาดในบ้าน จัดบ้านให้เป็นระเบียบเรียบร้อย เพื่อไม่ให้สัตว์มีพิษมาอยู่อาศัย



ขอบคุณค่ะ







บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

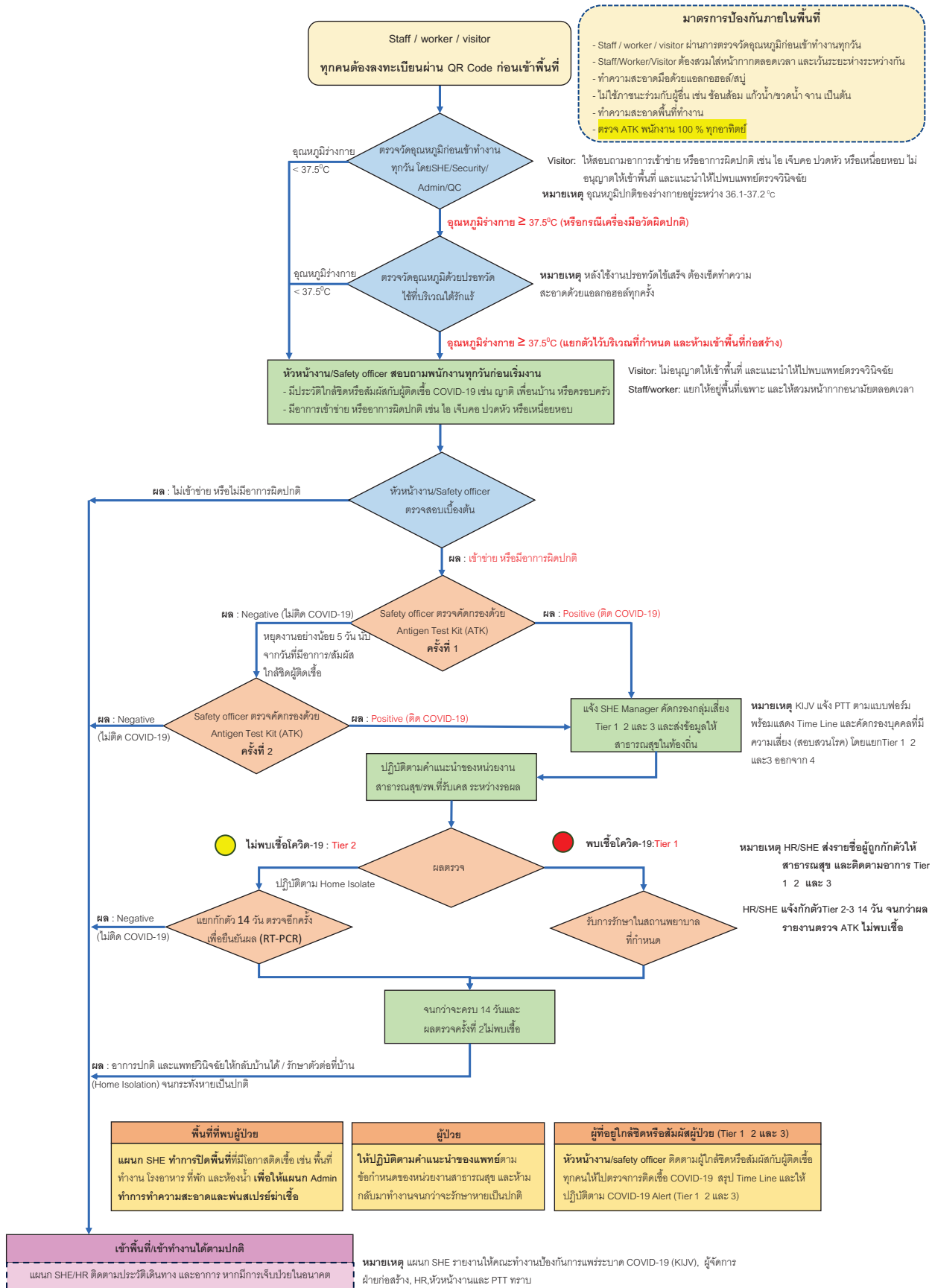
รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)
โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติบนบกเส้นที่ 5 (ระยะที่ 2 และ 3)

เอกสารการอบรมเกี่ยวกับโรคโควิด 19

จัดเตรียมโดย



บริษัท เอ็นทิก จำกัด





มาตรการในการคัดกรอง และป้องกัน **COVID-19**

สำหรับผู้ปฏิบัติงานกลางแจ้ง / ไซนังงาน



1



คัดกรองล่วงหน้า

กรองแบบฟอร์มเพื่อ
คัดกรองผู้ที่มีความเสี่ยง
ในแบบฟอร์ม HDF
ทุกสัปดาห์

2



ตรวจคัดกรองผู้มีไข้

ที่พัก/ ที่สต็อกยารัด
มีการตรวจคัดกรอง
อุณหภูมิร่างกายทุกวัน

3



จัดเตรียมหน้ากาก

ต้องสวมผ้าปิดปากจมูก
ทุกครั้ง กรณีเข้าพื้นที่
ชุมชน

4



หมั่นล้างมือ

จัดให้มีเจล/สบู่ล้างมือ
และหมั่นล้างมือบ่อย ๆ

5



รักษาระยะห่าง

ให้รักษาระยะห่าง
เพื่อลดโอกาส
ในการติดเชื้อ

6



ใช้ของส่วนตัว

งดรับประทานอาหาร
ร่วมกับผู้อื่น และแยกของ
ใช้ส่วนตัว



เทคนิคล้างมือ 7 ขั้นตอน



ห่างไกล COVID-19



1.

ฝ่ามือถูกัน



2.

ฝ่ามือถูหลังมือ
และถูซอกนิ้วมือ



3.

ฝ่ามือถูฝ่ามือ
และถูซอกนิ้วมือ



4.

หลังนิ้วมือถูฝ่ามือ



5.

ถูนิ้วหัวแม่มือโดยรอบ
ด้วยฝ่ามือ



6.

ปลายนิ้วมือถูขวางฝ่ามือ



7.

ถูรอบข้อมือ

ทุกขั้นตอน ทำ 5 ครั้ง
สลับกันทั้ง 2 ข้าง
ใช้เวลารวมแล้วไม่น้อยกว่า 20 วินาที



COVI-19 PREVENTIVE

PLEASE WASH HAND WITH ALCOHOL

กรุณาทำความสะอาดมือด้วยแอลกอฮอล์



ล้างมือ ด้วย
แอลกอฮอล์เจล
อย่างถูกวิธี



1. กดแอลกอฮอล์เจลลงบนฝ่ามือ
ในปริมาณเพียงพอที่จะใช้
ใช้ทั้งมือทั้งสองข้าง



2. ถูฝ่ามือทั้งสองข้างเข้าด้วยกัน



3. ถูฝ่ามือข้างซ้ายด้วยฝ่ามือข้างขวา
และประสานนิ้วเข้าไปทุกซอกนิ้ว
ทำสลับกับมืออีกข้าง



4. ถูฝ่ามือและซอกนิ้วฝ่ามือในฝ่ามือ
ด้วยนิ้วโป้งประสานกัน



5. กำมือข้างหนึ่งและใช้หลังนิ้ว
ถูฝ่ามืออีกข้างหนึ่ง



6. ถูนิ้วหัวแม่มือข้างซ้ายโดยใช้นิ้วมือ
ข้างขวาที่ประสานกันทำรอบแล้วหมุนวน
ทำสลับกับนิ้วหัวแม่มืออีกข้าง



7. ถูฝ่ามือข้างซ้ายด้วยนิ้วมือข้าง
ที่ประสานกันวนไปข้างหลังและ
ข้างบนทำสลับกับฝ่ามืออีกข้าง



8.

การถูด้วยแอลกอฮอล์เจลลงบน
จะช่วยให้มือของคุณสะอาด
ลดความเสี่ยงในการติดเชื้อ



เช็กอาการป่วย

อาการ	COVID-19	ไข้หวัดทั่วไป	ไข้หวัดใหญ่	ไข้เลือดออก
ไข้	ไข้สูง $> 37.5^{\circ}\text{C}$ นานหลายวัน	มีไข้ แต่จะดีขึ้น ใน 3-4 วัน	ไข้สูง $38-40^{\circ}\text{C}$ หลายวัน นหนาวสั่น	ไข้สูงลอย $> 38.5^{\circ}\text{C}$ 2-7 วัน แล้วลดลง อย่างรวดเร็ว
เจ็บคอ ไอ มีน้ำมูก	มีอาการหลายวัน เสมหะอาจมีเลือดปน	มีอาการเล็กน้อย แต่จะดีขึ้น ใน 3-4 วัน	ไอจากหลอดลมอักเสบ อาจเจ็บคอ คัดจมูก	ไม่พบ หรือมีอาการ เล็กน้อยในบางคน
ท้องเสีย	มีอาการในบางคน	ไม่มีอาการ	พบในเด็ก มากกว่าผู้ใหญ่	ท้องผูก หรือท้องเสีย อาจถ่ายเป็นสีดำ
คลื่นไส้ อาเจียน	มีอาการในบางคน	ไม่มีอาการ	พบในเด็ก มากกว่าผู้ใหญ่	มีอาการในบางคน
เลือดออก ผิวหนัง	ไม่มีอาการ	ไม่มีอาการ	ไม่มีอาการ	มีจุดแดงเล็กๆ กระจายตามผิวหนัง
ปวดเมื่อย	ปวดเมื่อยตามตัว อ่อนเพลีย เนื่องอาหาร	ปวดเมื่อยตามตัว เล็กน้อย อ่อนเพลีย	ปวดศีรษะ ปวดเมื่อยกล้ามเนื้อ เนื่องอาหาร ไม่แข็งแรง	ปวดกระบอกตา ปวดเมื่อยกล้ามเนื้อ กดเจ็บขาโครงขนา
หายใจ ลำบาก	มีอาการเหนื่อยหอบ หายใจลำบาก	อาจหายใจไม่สะดวก เพราะน้ำมูกอุดตัน	พบได้ ในผู้ป่วยกลุ่มเสี่ยง	ไม่มีอาการ
ปอดอักเสบ	มีอาการ ในรายที่รุนแรง	ไม่มีอาการ	พบได้ ในผู้ป่วยกลุ่มเสี่ยง	ไม่มีอาการ

เช็กอาการป่วย

สัญญาณ Covid-19

เช็กอาการวันต่อวัน

วันที่ 1-3

1. คล้ายหวัด
2. ปวดในคอเล็กน้อย
3. ไม่มีไข้ ไม่เหนื่อย
4. กิน/ดื่มนปกติ

วันที่ 4

1. เจ็บคอเล็กน้อย
2. พุตุเริ่มเจ็บในคอ
3. ไข้สูงปกติ 36.5°C
4. สนทนกับการกิน
5. ปวดหัวเล็กน้อย
6. ท้องเสียอ่อนๆ
7. รู้สึกเหนื่อยเมาน

วันที่ 5

1. ปวดในคอ พุตุ เจ็บ
2. อ่อนเพลียเล็กน้อย
3. ปวดไข้ 36.5°C - 36.7°C
3. อ่อนเพลีย ปวดข้อต่อ

วันที่ 6

1. ปวดไข้ $37^{\circ}\text{C}+$
2. ไอแห้ง
3. ปวดคอขณะกิน/พูด
4. อ่อนเพลีย คลื่นไส้
5. หายใจลำบากเป็นครั้งคราว
6. มีไข้สูงเล็กน้อย
7. ท้องร่วง อาเจียน

วันที่ 7

1. มีไข้ 37.4°C - 37.8°C
2. ไอต่อเนื่อง มีเสมหะ
3. ปวดร่างกาย/ศีรษะ
4. ท้องร่วงมาก
5. อาเจียน

วันที่ 8

1. ไข้ $38^{\circ}\text{C}++$
2. หายใจลำบาก
3. ไอต่อเนื่อง
4. ปวดหัว ข้อต่อ กล้ามเนื้อ
5. ง่วงและปวดกัน

วันที่ 9

1. ไม่ดีขึ้น และเปลี่ยนแปลง
2. ไข้สูงมาก
3. อาการทรุดลงมาก
4. ต้องต่อสู้เพื่อหายใจ

ต้องตรวจเลือด CT Scan ทรวงอก

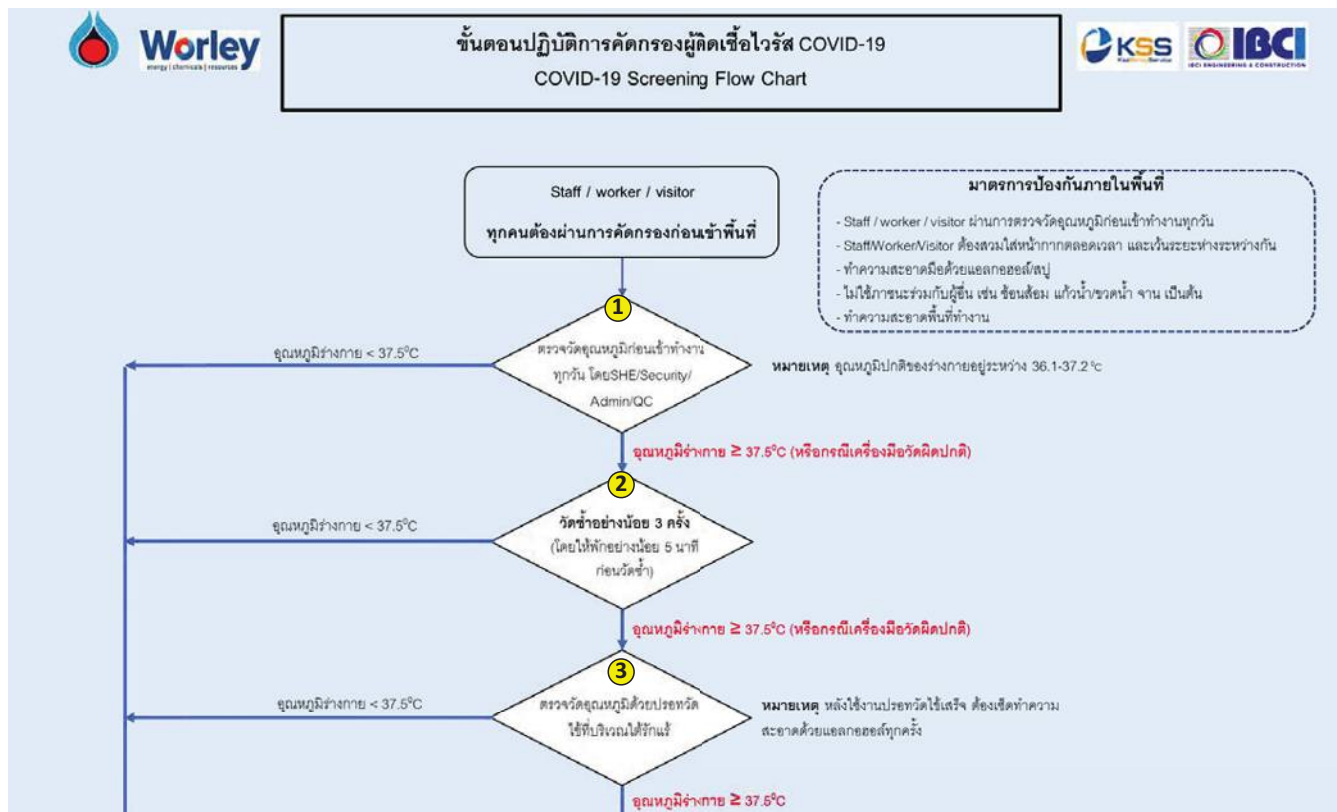
เช็กตัวเองแบบนี้ทุกเช้า

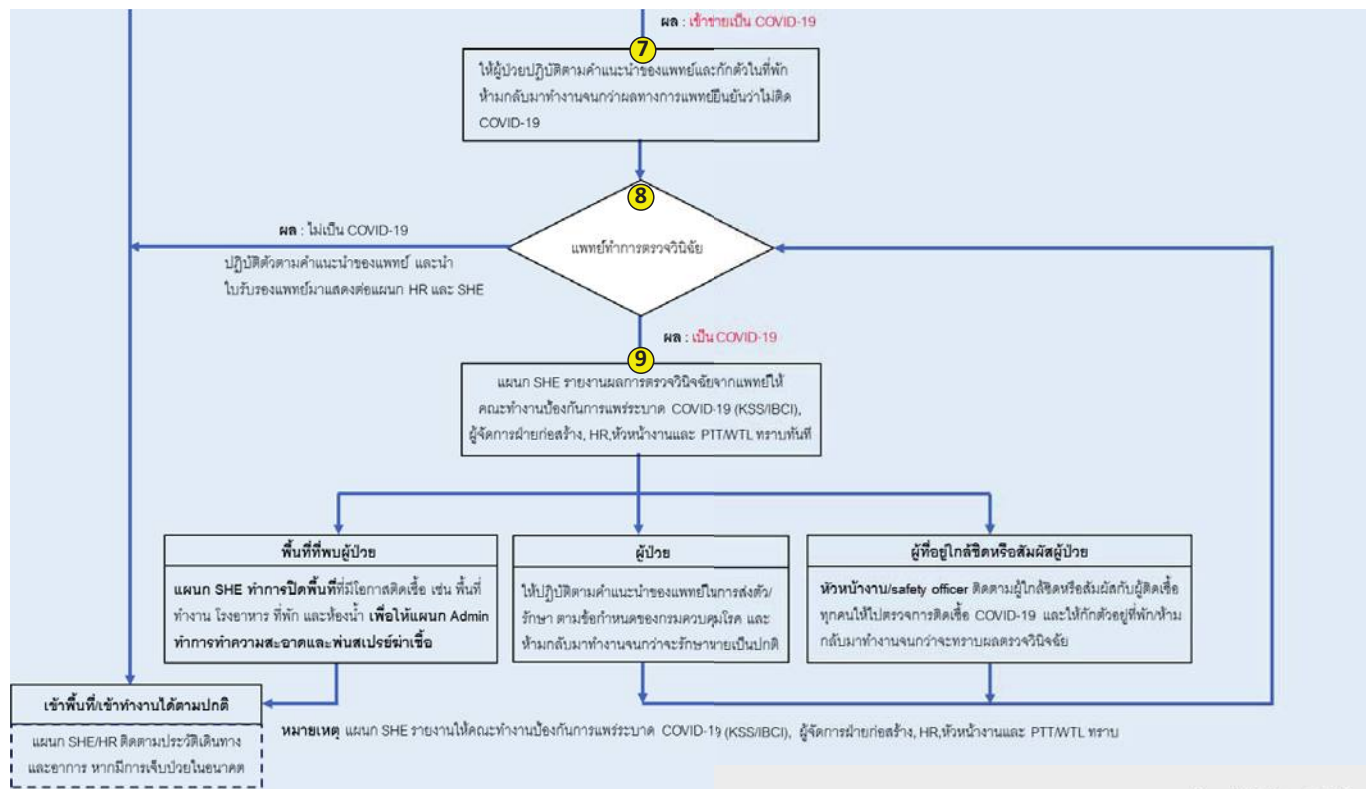
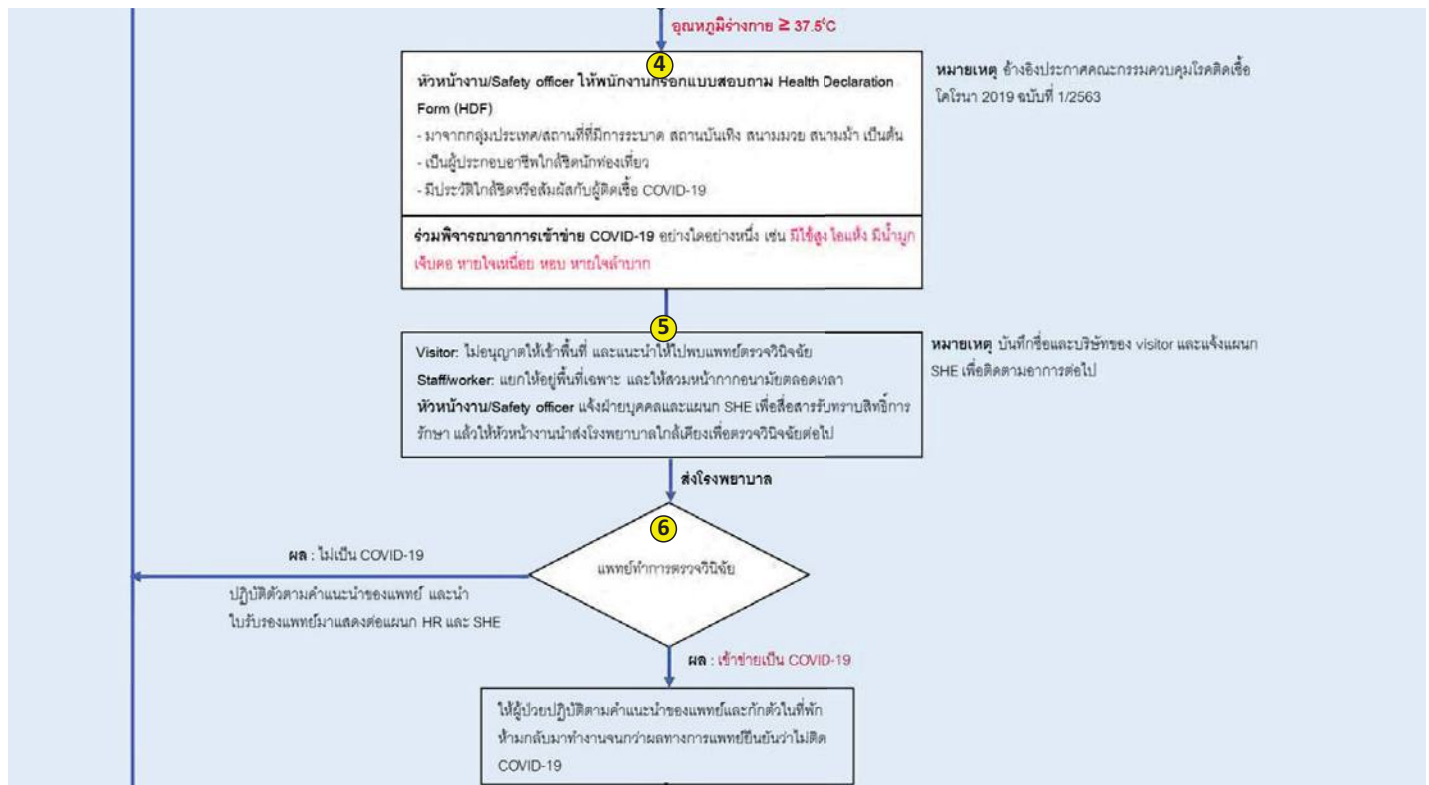
หายใจลึกๆ และกลืนหายใจ ให้ได้มากกว่า 10 วินาที ซึ่งถ้าเราสามารถทำได้โดยไม่เหนื่อยไม่มีอาการอย่างอื่น เช่น แน่นหน้าอก นั่นแสดงว่ายังไม่ถึงขั้นติดเชื้อ ซึ่งเป็นการบ่งชี้โดยพื้นฐานว่าเรายังไม่ติดเชื้อ

ที่มา : กระทรวงสาธารณสุข

THAN
DIGITAL

ขั้นตอนปฏิบัติการคัดกรองผู้ติดเชื้อไวรัส COVID-19 COVID-19 Screening Flow Chart

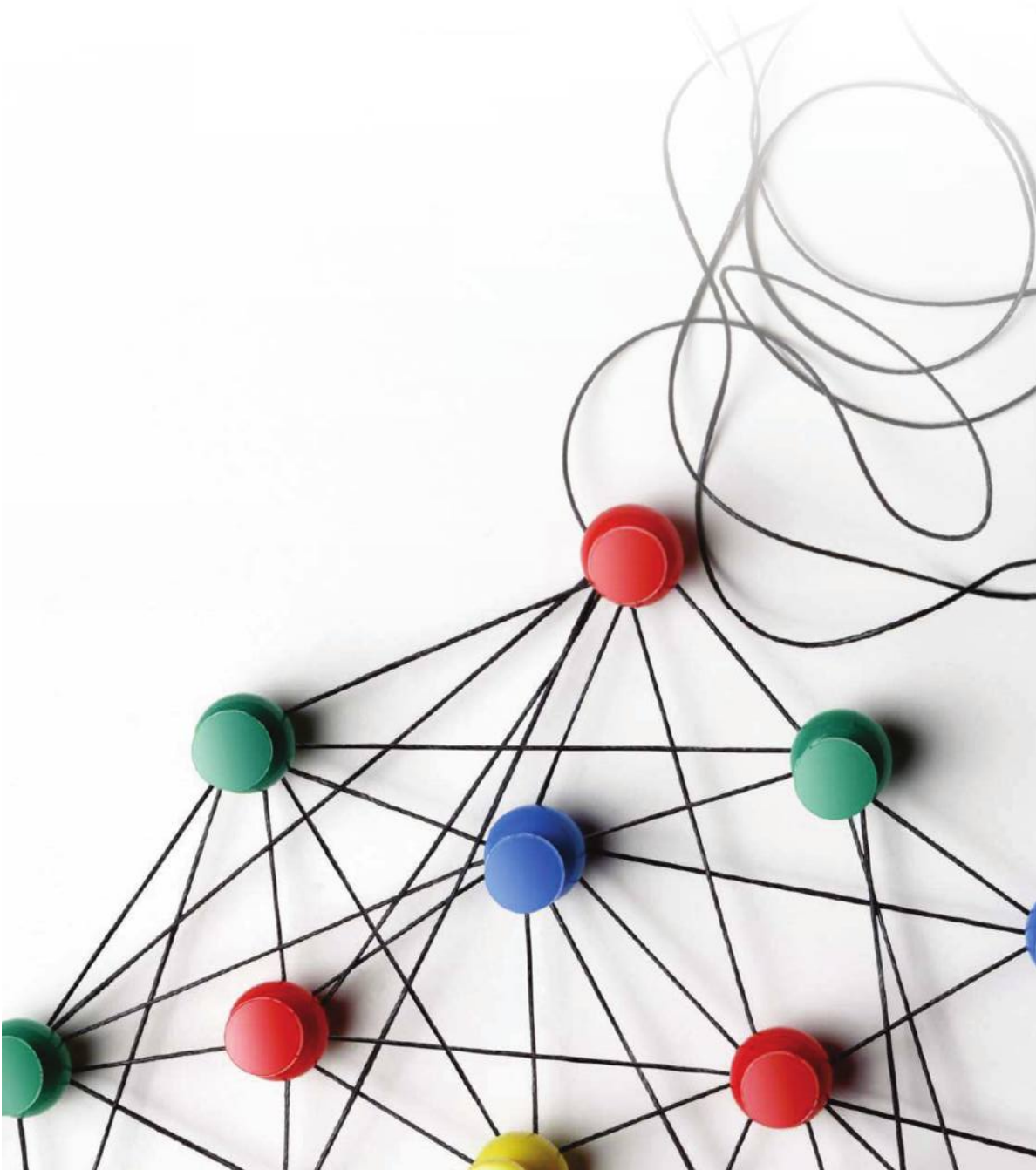







มาตรการป้องกัน COVID-19 โครงการ 5TP3

COVID-19 Control
measure for 5TP3



COVID-19 Control measure for 5TP3

[illegible][illegible]



PMT
Pre-Medical Training

Page No. _____

Date: ____/____/____

Personal Details:

Name: _____ Roll No: _____

Address: _____

City: _____ State: _____ Pin Code: _____

Phone No: _____ Email: _____

Section A: Multiple Choice Questions

1. Which of the following is a primary function of the liver?

a) Production of insulin
b) Storage of glycogen
c) Secretion of bile
d) Regulation of blood pH

2. The process of protein synthesis involves:

a) Transcription and translation
b) Replication and translation
c) Transcription and replication
d) Replication and transcription

Section B: Short Answer Questions

1. Define the term 'metabolism'.

2. Explain the difference between a saturated and an unsaturated fatty acid.

Section C: Long Answer Questions

1. Describe the structure and function of a cell membrane.

2. Discuss the role of the endoplasmic reticulum in protein synthesis.

Hand 2

NAME: _____

DATE: _____

1. What is the purpose of this experiment?

2. What are the objectives of this experiment?

3. What are the materials and equipment used?

4. What is the procedure of the experiment?

5. What are the results of the experiment?

6. What are the conclusions of the experiment?

7. What are the errors in the experiment?

8. What are the precautions to be taken?

9. What are the safety measures to be taken?

10. What are the applications of the experiment?

ประกาศมาตรการป้องกันด้าน COVID19 ของ IBCI

Announcement of IBCI's preventive measures COVID19

Check the travel history of all employees before starting work.

And record timeline 14 days before start work.

COVID-19 Control measure for 5TP3



ตรวจวัดอุณหภูมิ/จัดหาเจลแอลกอฮอล์ให้พนักงานก่อนเข้าปฏิบัติงานทุกวัน
Measure body temperature/provide alcohol to worker before working everyday.

Tool Box Meeting Attendance									
Date		Time		Location		Topic		Remarks	
No.	Name	Initial	Signature	Time	Location	Topic	Remarks	No.	Name
1	Mr. A	A						1	Mr. A
2	Mr. B	B						2	Mr. B
3	Mr. C	C						3	Mr. C
4	Mr. D	D						4	Mr. D
5	Mr. E	E						5	Mr. E
6	Mr. F	F						6	Mr. F
7	Mr. G	G						7	Mr. G
8	Mr. H	H						8	Mr. H
9	Mr. I	I						9	Mr. I
10	Mr. J	J						10	Mr. J
11	Mr. K	K						11	Mr. K
12	Mr. L	L						12	Mr. L
13	Mr. M	M						13	Mr. M
14	Mr. N	N						14	Mr. N
15	Mr. O	O						15	Mr. O
16	Mr. P	P						16	Mr. P
17	Mr. Q	Q						17	Mr. Q
18	Mr. R	R						18	Mr. R
19	Mr. S	S						19	Mr. S
20	Mr. T	T						20	Mr. T
21	Mr. U	U						21	Mr. U
22	Mr. V	V						22	Mr. V
23	Mr. W	W						23	Mr. W
24	Mr. X	X						24	Mr. X
25	Mr. Y	Y						25	Mr. Y
26	Mr. Z	Z						26	Mr. Z
27	Mr. AA	AA						27	Mr. AA
28	Mr. AB	AB						28	Mr. AB
29	Mr. AC	AC						29	Mr. AC
30	Mr. AD	AD						30	Mr. AD
31	Mr. AE	AE						31	Mr. AE
32	Mr. AF	AF						32	Mr. AF
33	Mr. AG	AG						33	Mr. AG
34	Mr. AH	AH						34	Mr. AH
35	Mr. AI	AI						35	Mr. AI
36	Mr. AJ	AJ						36	Mr. AJ
37	Mr. AK	AK						37	Mr. AK
38	Mr. AL	AL						38	Mr. AL
39	Mr. AM	AM						39	Mr. AM
40	Mr. AN	AN						40	Mr. AN
41	Mr. AO	AO						41	Mr. AO
42	Mr. AP	AP						42	Mr. AP
43	Mr. AQ	AQ						43	Mr. AQ
44	Mr. AR	AR						44	Mr. AR
45	Mr. AS	AS						45	Mr. AS
46	Mr. AT	AT						46	Mr. AT
47	Mr. AU	AU						47	Mr. AU
48	Mr. AV	AV						48	Mr. AV
49	Mr. AW	AW						49	Mr. AW
50	Mr. AX	AX						50	Mr. AX
51	Mr. AY	AY						51	Mr. AY
52	Mr. AZ	AZ						52	Mr. AZ
53	Mr. BA	BA						53	Mr. BA
54	Mr. BB	BB						54	Mr. BB
55	Mr. BC	BC						55	Mr. BC
56	Mr. BD	BD						56	Mr. BD
57	Mr. BE	BE						57	Mr. BE
58	Mr. BF	BF						58	Mr. BF
59	Mr. BG	BG						59	Mr. BG
60	Mr. BH	BH						60	Mr. BH
61	Mr. BI	BI						61	Mr. BI
62	Mr. BJ	BJ						62	Mr. BJ
63	Mr. BK	BK						63	Mr. BK
64	Mr. BL	BL						64	Mr. BL
65	Mr. BM	BM						65	Mr. BM
66	Mr. BN	BN						66	Mr. BN
67	Mr. BO	BO						67	Mr. BO
68	Mr. BP	BP						68	Mr. BP
69	Mr. BQ	BQ						69	Mr. BQ
70	Mr. BR	BR						70	Mr. BR
71	Mr. BS	BS						71	Mr. BS
72	Mr. BT	BT						72	Mr. BT
73	Mr. BU	BU						73	Mr. BU
74	Mr. BV	BV						74	Mr. BV
75	Mr. BW	BW						75	Mr. BW
76	Mr. BX	BX						76	Mr. BX
77	Mr. BY	BY						77	Mr. BY
78	Mr. BZ	BZ						78	Mr. BZ
79	Mr. CA	CA						79	Mr. CA
80	Mr. CB	CB						80	Mr. CB
81	Mr. CC	CC						81	Mr. CC
82	Mr. CD	CD						82	Mr. CD
83	Mr. CE	CE						83	Mr. CE
84	Mr. CF	CF						84	Mr. CF
85	Mr. CG	CG						85	Mr. CG
86	Mr. CH	CH						86	Mr. CH
87	Mr. CI	CI						87	Mr. CI
88	Mr. CJ	CJ						88	Mr. CJ
89	Mr. CK	CK						89	Mr. CK
90	Mr. CL	CL						90	Mr. CL
91	Mr. CM	CM						91	Mr. CM
92	Mr. CN	CN						92	Mr. CN
93	Mr. CO	CO						93	Mr. CO
94	Mr. CP	CP						94	Mr. CP
95	Mr. CQ	CQ						95	Mr. CQ
96	Mr. CR	CR						96	Mr. CR
97	Mr. CS	CS						97	Mr. CS
98	Mr. CT	CT						98	Mr. CT
99	Mr. CU	CU						99	Mr. CU
100	Mr. CV	CV						100	Mr. CV
101	Mr. CW	CW						101	Mr. CW
102	Mr. CX	CX						102	Mr. CX
103	Mr. CY	CY						103	Mr. CY
104	Mr. CZ	CZ						104	Mr. CZ
105	Mr. DA	DA						105	Mr. DA
106	Mr. DB	DB						106	Mr. DB
107	Mr. DC	DC						107	Mr. DC
108	Mr. DD	DD						108	Mr. DD
109	Mr. DE	DE						109	Mr. DE
110	Mr. DF	DF						110	Mr. DF
111	Mr. DG	DG						111	Mr. DG
112	Mr. DH	DH						112	Mr. DH
113	Mr. DI	DI						113	Mr. DI
114	Mr. DJ	DJ						114	Mr. DJ
115	Mr. DK	DK						115	Mr. DK
116	Mr. DL	DL						116	Mr. DL
117	Mr. DM	DM						117	Mr. DM
118	Mr. DN	DN						118	Mr. DN
119	Mr. DO	DO						119	Mr. DO
120	Mr. DP	DP						120	Mr. DP
121	Mr. DQ	DQ						121	Mr. DQ
122	Mr. DR	DR						122	Mr. DR
123	Mr. DS	DS						123	Mr. DS
124	Mr. DT	DT						124	Mr. DT
125	Mr. DU	DU						125	Mr. DU
126	Mr. DV	DV						126	Mr. DV
127	Mr. DW	DW						127	Mr. DW
128	Mr. DX	DX						128	Mr. DX
129	Mr. DY	DY						129	Mr. DY
130	Mr. DZ	DZ						130	Mr. DZ
131	Mr. EA	EA						131	Mr. EA
132	Mr. EB	EB						132	Mr. EB
133	Mr. EC	EC						133	Mr. EC
134	Mr. ED	ED						134	Mr. ED
135	Mr. EE	EE						135	Mr. EE
136	Mr. EF	EF						136	Mr. EF
137	Mr. EG	EG						137	Mr. EG
138	Mr. EH	EH						138	Mr. EH
139	Mr. EI	EI						139	Mr. EI
140	Mr. EJ	EJ						140	Mr. EJ
141	Mr. EK	EK						141	Mr. EK
142	Mr. EL	EL						142	Mr. EL
143	Mr. EM	EM						143	Mr. EM
144	Mr. EN	EN						144	Mr. EN
145	Mr. EO	EO						145	Mr. EO
146	Mr. EP	EP						146	Mr. EP
147	Mr. EQ	EQ						147	Mr. EQ
148	Mr. ER	ER						148	Mr. ER
149	Mr. ES	ES						149	Mr. ES
150	Mr. ET	ET						150	Mr. ET
151	Mr. EU	EU						151	Mr. EU
152	Mr. EV	EV						152	Mr. EV
153	Mr. EW	EW						153	Mr. EW
154	Mr. EX	EX						154	Mr. EX
155	Mr. EY	EY						155	Mr. EY
156	Mr. EZ	EZ						156	Mr. EZ
157	Mr. FA	FA						157	Mr. FA
158	Mr. FB	FB						158	Mr. FB
159	Mr. FC	FC						159	Mr. FC
160	Mr. FD	FD						160	Mr. FD
161	Mr. FE	FE						161	Mr. FE
162	Mr. FF	FF						162	Mr. FF
163	Mr. FG	FG						163	Mr. FG
164	Mr. FH	FH						164	Mr. FH
165	Mr. FI	FI						165	Mr. FI
166	Mr. FJ	FJ						166	Mr. FJ
167	Mr. FK	FK						167	Mr. FK
168	Mr. FL	FL						168	Mr. FL
169	Mr. FM	FM						169	Mr. FM
170	Mr. FN	FN						170	Mr. FN
171	Mr. FO	FO						171	Mr. FO
172	Mr. FP	FP						172	Mr. FP
173	Mr. FQ	FQ						173	Mr. FQ
174	Mr. FR	FR						174	Mr. FR
175	Mr. FS	FS						175	Mr. FS
176	Mr. FT	FT						176	Mr. FT
177	Mr. FU	FU						177	Mr. FU
178	Mr. FV	FV						178	Mr. FV
179	Mr. FW	FW						179	Mr. FW
180	Mr. FX	FX						180	Mr. FX
181	Mr. FY	FY						181	Mr. FY
182	Mr. FZ	FZ						182	Mr. FZ
183	Mr. GA	GA						183	Mr. GA
184	Mr. GB	GB						184	Mr. GB
185	Mr. GC	GC						185	Mr. GC
186	Mr. GD	GD						186	Mr. GD
187	Mr. GE	GE						187	Mr. GE
188	Mr. GF	GF						188	Mr. GF
189	Mr. GG	GG						189	Mr. GG
190	Mr. GH	GH						190	Mr. GH
191	Mr. GI	GI						191	Mr. GI
192	Mr. GJ	GJ						192	Mr. GJ
193	Mr. GK	GK						193	Mr. GK
194	Mr. GL	GL						194	Mr. GL
195	Mr. GM	GM						195	Mr. GM
196	Mr. GN	GN						196	Mr. GN
197	Mr. GO	GO						197	Mr. GO
198	Mr. GP	GP						198	Mr. GP
199	Mr. GQ	GQ						199	Mr. GQ
200	Mr. GR	GR						200	Mr. GR
201	Mr. GS	GS					</		

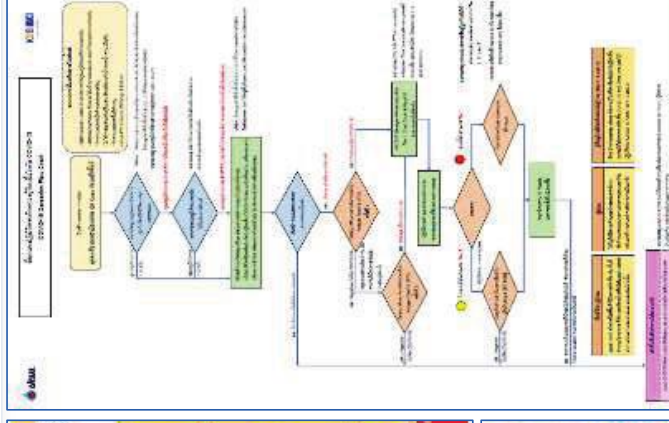
COVID-19 Control measure for 5TP3



Safety talk กลุ่มย่อยประจำวัน โดยการเว้นระยะห่างระหว่างบุคคล
Separate small group to Safety talk and making a social distance

ผู้ปฏิบัติงานสวมใส่หน้ากากผ้าหรือหน้ากากอนามัยตลอดเวลา
Wearing masks all times.

COVID-19 Control measure for 5TP3



จัดทำบอร์ดสื่อสารโควิดให้พนักงาน บริเวณที่พักและออฟฟิศ

Prepare COVID informing board to worker at the rest area and office.

จัดหาสบู่ล้างมือ ให้พนักงานพร้อมสื่อสารวิธีล้างมือที่ถูกต้อง

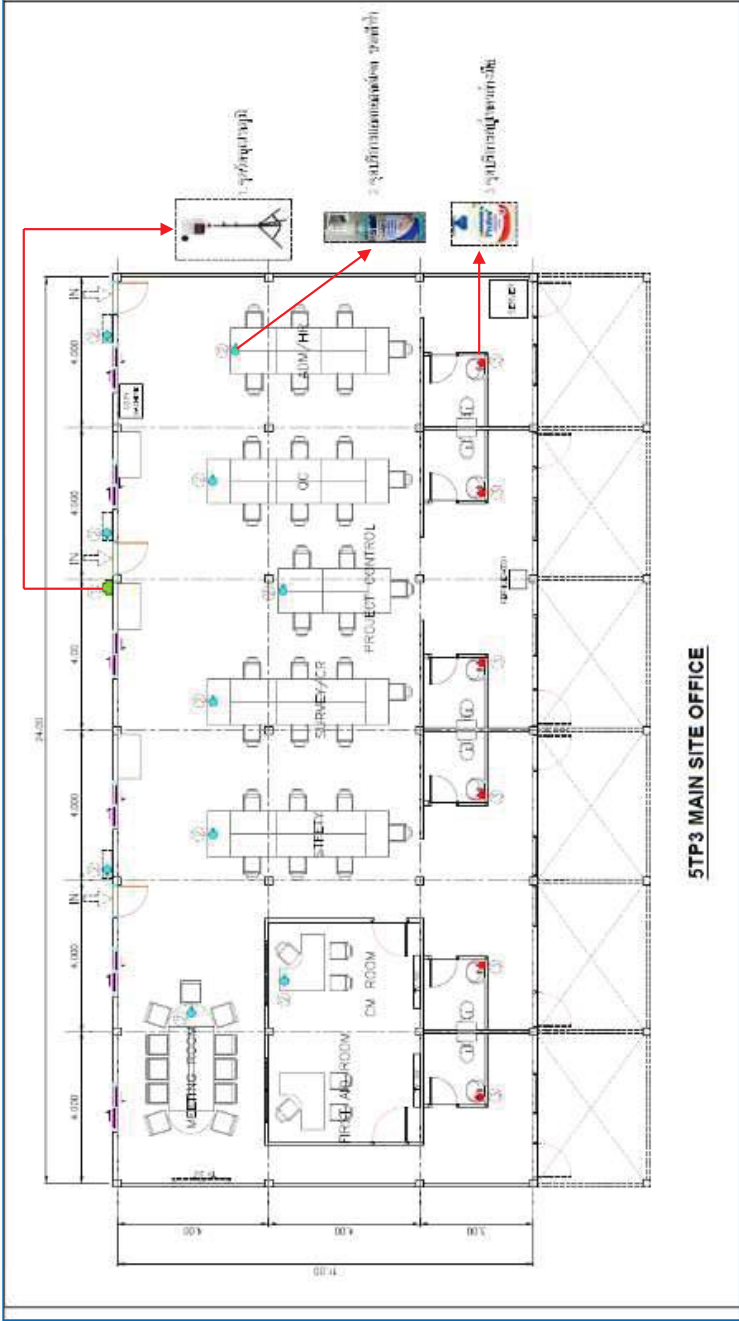
Provide soap to worker and communicate washing hand correctly.

COVID-19 Control measure for 5TP3



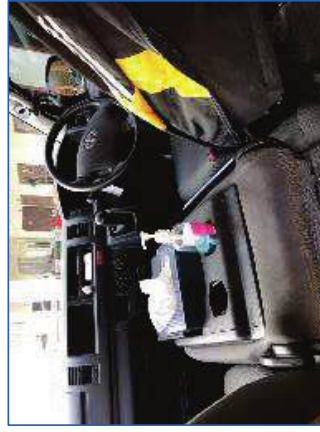
จัดเตรียมน้ำดื่มบรรจุขวดส่วนบุคคลให้พนักงาน
Provide personal bottled water for worker.

© 2011 Blackwell Publishing Ltd



Provide soap and alcohol service at Site Office

COVID-19 Control measure for 5TP3



กำหนดจุดนั่งสำหรับรถรับส่งพนักงานเข้าพื้นที่ 5TP3 และรถรับส่งที่ใช้รับ-ส่งในแต่ละจุดงาน

Making a point for employees seating in transport car and a shuttle bus used to pick up and drop off at each job point.



บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)
โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติบนบกเส้นที่ 5 (ระยะที่ 2 และ 3)

ภาคผนวก 3

เอกสารเกี่ยวกับการขออนุญาต การแจ้งหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
ก่อนเริ่มงานก่อสร้าง และการขอใช้พื้นที่

จัดเตรียมโดย



บริษัท เอ็นทิก จำกัด



บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)
โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติบนบกเส้นที่ 5 (ระยะที่ 2 และ 3)

ภาคผนวก 3-1

ตัวอย่างเอกสารการขออนุญาตวางท่อ เอกสารการประสานงานเจ้าของ
ระบบสาธารณูปโภค และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องพร้อมแบบการก่อสร้าง

จัดเตรียมโดย



บริษัท เอ็นทิก จำกัด



บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)
โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติบนบกเส้นที่ 5 (ระยะที่ 2 และ 3)

ตัวอย่างหนังสืออนุญาตจากหน่วยงานต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง

จัดเตรียมโดย



บริษัท เอ็นทิก จำกัด



ที่ กฟผ. ๙๐๒๐๐/๔๔๙๖

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

ฝ่ายบำรุงรักษาเครื่องกล

สำนักงานโทรນ้อย (สาขาที่ ๐๐๑๔๘)

๘๑ หมู่ ๑๑ อ.บางกรวย-ไทรน้อย

ต.ไทรน้อย อ.ไทรน้อย จ.นนทบุรี ๑๑๑๔๐

๒๔ มกราคม ๒๕๖๑

เรื่อง อนุญาตให้วางท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ในพื้นที่การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย สำนักงานโทรน้อย

เรียน ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่วิศวกรรมและบริหารโครงการ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

อ้างถึง หนังสือขออนุญาตวางท่อส่งก๊าซธรรมชาติฉบับลงวันที่ ๕ ในพื้นที่การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

สำนักงานโทรน้อย ที่ ๘๐๐๑๑๔๘/๐๐๔๕๖/๒๕๖๐ ลงวันที่ ๓๐ สิงหาคม ๒๕๖๐

ตามหนังสือที่อ้างถึง ท่านได้แจ้งความประสงค์ที่จะขออนุญาตวางท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ในพื้นที่ของกรไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) สำนักงานโทรน้อย ตามโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติฉบับลงวันที่ ๕ ตามแผนบริหารจัดการก๊าซธรรมชาติ พ.ศ. ๒๕๕๘-๒๕๗๙ ที่ได้รับความเห็นชอบจากคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๒๙ ตุลาคม ๒๕๕๘ ตามมติของคณะกรรมการนโยบายพลังงานแห่งชาติ (กพช.) เมื่อวันที่ ๑๙ กันยายน ๒๕๕๘ โดยมีขอบเขตความยาวท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๔๒ นิ้ว จากสถานีก๊าซธรรมชาติเดิมแล้ว ๐.๕๕๘ กิโลเมตร ไปยังสถานีควบคุมก๊าซธรรมชาติ ปายทาง PA๖ อ.โทรน้อย จ.นนทบุรี โดยครอบคลุมพื้นที่ ๘ จังหวัด (รวมจังหวัดนนทบุรี และพื้นที่ตั้งของ การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) สำนักงานโทรน้อย โอนที่ดินเลขที่ ๔๔๗๘) ระยะทางทั้งสิ้นประมาณ ๔๐๐ กิโลเมตร มีกำหนดแล้วเสร็จภายในสิ้นปี พ.ศ. ๒๕๖๓ โดยได้รับประกาศกำหนดระบบโครงสร้างก๊าซธรรมชาติ จากสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงานแล้ว เมื่อวันที่ ๒๗ มิถุนายน ๒๕๕๙ นั้น

กฟผ. โดยฝ่ายบำรุงรักษาเครื่องกล ได้ตรวจสอบพื้นที่ และพิจารณาวิธีการในการวางท่อส่งก๊าซ ตามรายละเอียดในเอกสารแนบของหนังสือขออนุญาตฯ ดังกล่าว รวมถึงได้มีการหารือทำความเข้าใจกับผู้ประสานงานจาก ปตท. (คุณเสาว บุญเมือง) ในเบื้องต้นแล้ว จึงเห็นควรอนุญาตให้ท่านดำเนินการวางท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ในพื้นที่ของ กฟผ. สำนักงานโทรน้อยได้ โดยท่านจะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขข้อต่อไปนี้

ข้อ ๑ วิธีการวางท่อให้พิจารณาใช้วิธีการดำเนินการดังนี้ โดยที่จุดเปิดสำหรับการติดตั้งเครื่องจักรที่ใช้ขนาดพื้นที่เท่าที่จำเป็น และผลกระทบต่อง่อสร้าง ในพื้นที่ กฟผ. สำนักงานโทรน้อยให้น้อยที่สุด ซึ่งจุดที่จะจุดเปิดต้องได้รับความเห็นชอบจากผู้ประสานงาน กฟผ. ก่อน รวมทั้งท่านจะต้องปรับสภาพพื้นที่ และสิ่งปลูกสร้างต่างๆ ที่ได้รับผลกระทบจากการดำเนินการทั้งหมดให้กลับสู่สภาพเดิม

ข้อ ๒ หากเกิดความเสียหายใดๆ ซึ่งต้องชดเชยและหรือทรัพย์สินของท่าน บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) และของ กฟผ. ในระหว่างการใช้งานของ กฟผ. และเป็นอันสิ้นสุดเนื่องจากจากการขุดดิน หรือการปรับสภาพพื้นที่ดินบริเวณดังกล่าวเพื่อทำการวางท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ในพื้นที่ กฟผ. สำนักงานโทรน้อย ของท่าน หรือจากการกระทำใดๆ ของบุคคลดังกล่าว ท่านจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบในความเสียหายที่เกิดขึ้นกับทุกกรณี โดยจะไม่เรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จาก กฟผ. อีกทั้งยังต้องรับผิดชอบในความเสียหายต่อทรัพย์สินของ กฟผ. และของบุคคลดังกล่าวอีกด้วย

ข้อ ๓ ท่านจะต้องปฏิบัติตามประกาศ ระเบียบ คำสั่ง ข้อบังคับ หรือหนังสือออกกล่าวของ กฟผ. ที่มี หรือ อาจจะมีขึ้นในภายหลัง เพื่อป้องกันอันตรายที่จะเกิดขึ้นกับชีวิตผู้ปฏิบัติงาน และทรัพย์สิน ของ กฟผ. ในพื้นที่สำนักงานโทรน้อย

ข้อ ๔ ห้ามเอนลิฟท์ในการได้รับอนุญาตดังกล่าวให้กับบุคคลอื่น โดยไม่ได้รับอนุญาตจาก กฟผ.

ข้อ ๕ หากท่านไม่ปฏิบัติตาม หรือกระทำผิดเงื่อนไขข้อใด ถือว่าการอนุญาตดังกล่าวเป็นอันสิ้นสุดลง โดยไม่ต้องบอกกล่าวเป็นลายลักษณ์อักษร และยินยอมให้ กฟผ. ดำเนินคดี หรือให้ท่านทำการปรับสภาพพื้นที่ให้กลับสู่สภาพเดิม โดยท่านจะเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

ข้อ ๖ เนื่องจากในพื้นที่ กฟผ. สำนักงานโทรน้อยในขณะนี้มีต่อเนื่องถึงปลายปี ๒๕๖๑ อยู่ระหว่างการก่อสร้างอาคารสำนักงาน และอาคารต่างๆ เพิ่มเติม ก่อสร้างถนน และปรับปรุงพื้นที่โดยรอบ ดังนั้นการจะเข้าดำเนินการวางท่อส่งก๊าซฯ จะต้องได้รับความเห็นชอบแผนการดำเนินการจากผู้ประสานงาน กฟผ. ก่อน

โดยหนังสือฉบับนี้ ให้ถือว่าท่านได้รับทราบและยินยอมปฏิบัติตามเงื่อนไขดังกล่าว ด้วยความสมัครใจ การอนุญาตให้ทำการวางท่อส่งก๊าซธรรมชาติฯ ให้มีผลนับตั้งแต่วันที่ท่านได้รับหนังสือฉบับนี้ และได้ดำเนินการจ่ายเงินค่าทดแทนที่ดินและทรัพย์สิน ให้ กฟผ. ตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไข ที่คณะกรรมการกำกับกิจการพลังงานกำหนดแล้วเป็นต้นไป

ทั้งนี้ กฟผ. ไม่มอบหมายให้ผู้ปฏิบัติงานทำหน้าที่เป็นผู้ประสานงานกับท่าน ในระหว่างทำการดำเนินการวางท่อส่งก๊าซธรรมชาติฯ จนแล้วเสร็จ มีรายชื่อดังต่อไปนี้

- (๑) ตำแหน่ง หัวหน้ากองแผนงานและบริการ ฝ่ายบำรุงรักษาเครื่องกล
โทรศัพท์ ๐๘๑-๔๓๐๔๖๖๖
- (๒) ตำแหน่ง วิศวกร ก่อแผนงานและบริการ ฝ่ายบำรุงรักษาเครื่องกล
โทรศัพท์ ๐๘๔-๑๔๑๒๒๓๓
- (๓) ตำแหน่ง วิศวกร ผู้ช่วยผู้การธุรกิจบำรุงรักษา
โทรศัพท์ ๐๔๒-๒๕๒๒๔๘๘

อนึ่งในพื้นที่ข้างเคียงพื้นที่ กฟผ. สำนักงานโทรน้อย ถ้าได้รับผลกระทบจากการเข้าดำเนินการวางท่อส่งก๊าซธรรมชาติในครั้งนี้ ขอให้ท่านดำเนินการติดต่อกับราษฎรที่เป็นเจ้าของที่ดิน และดำเนินการให้ถูกต้องตามกฎหมายด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและถือปฏิบัติตามเงื่อนไข

ขอแสดงความนับถือ



ผู้อำนวยการฝ่ายบำรุงรักษาเครื่องกล

ทำการแทน ผู้อำนวยการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

ฝ่ายบำรุงรักษาเครื่องกล
โทรศัพท์ ๐๒-๕๓๖๘๘๘๘ ถึง ๒๕๐๐
โทรสาร ๐๒-๕๓๖๘๘๘๘ ถึง ๒๕๐๔

เรียน

พ.ท.นพ



ที่ กฟผ. ๕๓๒๐๐/๐๓๗

๕ มีนาคม ๒๕๖๑

เรื่อง การขออนุญาตวางท่อส่งก๊าซธรรมชาติในเขตเดินสายไฟฟ้า
เรียน ผู้อำนวยการโครงการระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติแบบ เส้นที่ ๕

อ้างถึง ๑. หนังสือ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ที่ ๕๐๐๐๓๕๔/๐๐๔๐/๒๕๖๑ ลงวันที่ ๑๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑

เรื่อง ขออนุญาตวางท่อส่งก๊าซธรรมชาติแบบเส้นที่ ๕ ในเขตเดินสายไฟฟ้า

๒. หนังสือ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ที่ ๕๐๐๐๓๕๔/๐๐๔๐/๒๕๖๑ ลงวันที่ ๑๕ ตุลาคม ๒๕๖๐

เรื่อง ขอนำส่งข้อมูลทางวิศวกรรมเพื่อประกอบการขออนุญาตวางท่อส่งก๊าซธรรมชาติแบบเส้นที่ ๕ ครั้งที่ ๔

๓. หนังสือ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ที่ ๕๐๐๐๓๕๔/๐๐๔๐/๒๕๖๑ ลงวันที่ ๑๓ กันยายน ๒๕๖๐

เรื่อง ขอนำส่งข้อมูลทางวิศวกรรมเพื่อประกอบการขออนุญาตวางท่อส่งก๊าซธรรมชาติแบบเส้นที่ ๕ ครั้งที่ ๓

๔. หนังสือ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ที่ ๕๐๐๐๓๕๔/๐๐๔๐/๒๕๖๑ ลงวันที่ ๒๑ มีนาคม ๒๕๖๐

เรื่อง ขอนำส่งข้อมูลทางวิศวกรรมเพื่อประกอบการขออนุญาตวางท่อส่งก๊าซธรรมชาติแบบเส้นที่ ๕ ครั้งที่ ๒

๕. หนังสือ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ที่ กฟผ.๕๒/๐๐๔๐/๕๕๔ ลงวันที่ ๗ พฤศจิกายน ๒๕๕๔

เรื่อง ขอนำส่งข้อมูลทางวิศวกรรมเพื่อประกอบการขออนุญาตวางท่อส่งก๊าซธรรมชาติแบบเส้นที่ ๕

ในเขตเดินสายไฟฟ้า

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. ประกาศกำหนดเขตเดินสายไฟฟ้า

๒. ประกาศการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

เรื่อง ข้อกำหนดเพื่อความปลอดภัยในเขตเดินสายไฟฟ้า

๓. พระราชบัญญัติการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

หมวด ๓ การสร้าง และบำรุงรักษา

๔. มาตรฐานความปลอดภัยทางไฟฟ้า

๕. เงื่อนไขประกอบการอนุญาตให้ใช้ประโยชน์ในเขตเดินสายไฟฟ้า

๖. หนังสือยินยอมรับเงื่อนไขประกอบการอนุญาตให้วางท่อก๊าซ

ในเขตเดินสายไฟฟ้า

๗. หนังสือ กฟผ. ที่ กฟผ.๕๓๒๐๐/๐๓๗ ลงวันที่ ๒๖ กรกฎาคม ๒๕๖๐

เรื่อง ผลการพิจารณาข้อมูลทางวิศวกรรมสำหรับขออนุญาตวางท่อส่งก๊าซธรรมชาติ

แบบเส้นที่ ๕ ในเขตเดินสายไฟฟ้า

ด้วยบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) (ปตท.) มีโครงการก่อสร้างวางท่อส่งก๊าซธรรมชาติแบบเส้นที่ ๕ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๔๒ นิ้ว จากสถานีก๊าซธรรมชาติเขาวง อ.เมือง จ.ระยอง ไปยังสถานีควบคุมก๊าซธรรมชาติปลายทาง RA ๖ อ.ไทรบุรี จ.น่านบุรี รวมระยะทางประมาณ ๕๐๐ กิโลเมตร ครอบคลุมพื้นที่ ๘ จังหวัด ได้แก่ จ.ระยอง จ.ชลบุรี จ.ฉะเชิงเทรา จ.ปราจีนบุรี จ.ปทุมธานี จ.กรุงเทพมหานคร จ.พระนครศรีอยุธยา และ จ.นนทบุรี ซึ่งมีบางส่วนของการอยู่ในเขตเดินสายไฟฟ้าของ การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) จำนวน ๑๕ แนวสาย ประกอบด้วย

๑. สายส่ง ๕๐๐ กิโลโวลต์ โรงไฟฟ้าบีแอลซีพีเขาฉกรรจ์ - ปตท.แฉ่ง วงจร ๑, ๒ จำนวน ๗ ช่วง ดังนี้

๑.๑ ระหว่างสายส่งเลขที่ ๔/๑ ถึงสายส่งเลขที่ ๖/๒ เป็นการวางท่อส่งก๊าซธรรมชาติขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางเดินสายไฟฟ้า โดยมีระยะห่างเข้ามาในเขตเดินสายไฟฟ้า ๑๐ เมตร รวมระยะทางประมาณ ๒.๕๖ กิโลเมตร

๑.๒ ระหว่างสายส่งเลขที่ ๖/๓ ถึงสายส่งเลขที่ ๗/๑ เป็นการวางท่อส่งก๊าซธรรมชาติขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางเดินสายไฟฟ้า รวมระยะทางประมาณ ๐.๐๖ กิโลเมตร

๑.๓ ระหว่างสายส่งเลขที่ ๖/๒ ถึงสายส่งเลขที่ ๒๕/๑ เป็นการวางท่อส่งก๊าซธรรมชาติขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางเดินสายไฟฟ้า โดยมีระยะห่างเข้ามาในเขตเดินสายไฟฟ้า ๑๐ เมตร รวมระยะทางประมาณ ๑๗.๔๘ กิโลเมตร

๑.๔ ระหว่างสายส่งเลขที่ ๒๕/๒ ถึงสายส่งเลขที่ ๓๗/๒ เป็นการวางท่อส่งก๊าซธรรมชาติขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางเดินสายไฟฟ้า โดยมีระยะห่างเข้ามาในเขตเดินสายไฟฟ้า ๑๐ เมตร รวมระยะทางประมาณ ๑๑.๖๘ กิโลเมตร

๑.๕ ระหว่างสายส่งเลขที่ ๓๗/๑ ถึงสายส่งเลขที่ ๔๕/๒ เป็นการวางท่อส่งก๊าซธรรมชาติขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางเดินสายไฟฟ้า โดยมีระยะห่างเข้ามาในเขตเดินสายไฟฟ้า ๑๐ เมตร รวมระยะทางประมาณ ๗.๕๕ กิโลเมตร

๑.๖ ระหว่างสายส่งเลขที่ ๔๕/๒ ถึงสายส่งเลขที่ ๕๖/๑ เป็นการวางท่อส่งก๊าซธรรมชาติขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางเดินสายไฟฟ้า โดยมีระยะห่างเข้ามาในเขตเดินสายไฟฟ้า ๑๐ เมตร รวมระยะทางประมาณ ๐.๖๐ กิโลเมตร

๑.๗ ระหว่างสายส่งเลขที่ ๕๖/๑ ถึงสายส่งเลขที่ ๕๘/๑ เป็นการวางท่อส่งก๊าซธรรมชาติขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางเดินสายไฟฟ้า รวมระยะทางประมาณ ๐.๐๕ กิโลเมตร

๒. สายส่ง ๕๐๐ กิโลโวลต์ ปตท.แฉ่ง - วังน้อย วงจร ๑, ๒ (สายส่ง ๕๐๐ กิโลโวลต์ ปตท.แฉ่ง - จุดเชื่อมสายส่ง ๕๐๐ กิโลโวลต์ หนองจอก - วังน้อย แนวที่ ๒ เดิม) จำนวน ๑๐ ช่วง ดังนี้

๒.๑ ระหว่างสายส่งเลขที่ ๐/๒ ถึงสายส่งเลขที่ ๔/๒ เป็นการวางท่อส่งก๊าซธรรมชาติขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางเดินสายไฟฟ้า โดยมีระยะห่างเข้ามาในเขตเดินสายไฟฟ้า ๑๐ เมตร รวมระยะทางประมาณ ๘.๘๕ กิโลเมตร

๒.๒ ระหว่างสายส่งเลขที่ ๑๐/๑ ถึงสายส่งเลขที่ ๒๔/๒ เป็นการวางท่อส่งก๊าซธรรมชาติขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางเดินสายไฟฟ้า โดยมีระยะห่างเข้ามาในเขตเดินสายไฟฟ้า ๑๐ เมตร รวมระยะทางประมาณ ๑๔.๕๒ กิโลเมตร

๒.๓ ระหว่างสายส่งเลขที่ ๒๔/๑ ถึงสายส่งเลขที่ ๒๘/๑ เป็นการวางท่อส่งก๊าซธรรมชาติขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางเดินสายไฟฟ้า โดยมีระยะห่างเข้ามาในเขตเดินสายไฟฟ้า ๖ เมตร รวมระยะทางประมาณ ๔.๔๕ กิโลเมตร

๒.๔ ระหว่างสายส่งเลขที่ ๒๘/๑ ถึงสายส่งเลขที่ ๖๑/๒ เป็นการวางท่อส่งก๊าซธรรมชาติขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางเดินสายไฟฟ้า โดยมีระยะห่างเข้ามาในเขตเดินสายไฟฟ้า ๖ เมตร รวมระยะทางประมาณ ๓๓.๓๗ กิโลเมตร

๒.๕ ระหว่างสายส่งเลขที่ ๖๑/๑ ถึงสายส่งเลขที่ ๔๓/๒ เป็นการวางท่อส่งก๊าซธรรมชาติขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางเดินสายไฟฟ้า โดยมีระยะห่างเข้ามาในเขตเดินสายไฟฟ้า ๖ เมตร รวมระยะทางประมาณ ๓๐.๓๐ กิโลเมตร

๒.๖ ระหว่างสายส่งเลขที่ ๔๔/๑ ถึงสายส่งเลขที่ ๑๓๑/๒ เป็นการวางท่อส่งก๊าซธรรมชาติขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางเดินสายไฟฟ้า โดยมีระยะห่างเข้ามาในเขตเดินสายไฟฟ้า ๖ เมตร รวมระยะทางประมาณ ๓๖.๒๐ กิโลเมตร

๒.๗ ระหว่างสายส่งเลขที่ ๑๓๑/๑ ถึงสายส่งเลขที่ ๑๕๔/๒ เป็นการวางท่อส่งก๊าซธรรมชาติขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางเดินสายไฟฟ้า โดยมีระยะห่างเข้ามาในเขตเดินสายไฟฟ้า ๖ เมตร รวมระยะทางประมาณ ๒๗.๕๐ กิโลเมตร

๒.๘ ระหว่างสายส่งเลขที่ ๐/๒ ถึงสายส่งเลขที่ ๐/๓ เป็นการวางท่อส่งก๊าซธรรมชาติขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางเดินสายไฟฟ้า รวมระยะทางประมาณ ๐.๐๕ กิโลเมตร

๒.๙ ระหว่างสายส่งเลขที่ ๖๑/๑ ถึงสายส่งเลขที่ ๖๑/๒ เป็นการวางท่อส่งก๊าซธรรมชาติขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางเดินสายไฟฟ้า รวมระยะทางประมาณ ๐.๐๗ กิโลเมตร (ช่วงเข้าสถานีควบคุมแรงดัน)

๒.๑๐ ระหว่างสายส่งเลขที่ ๖๑/๑ ถึงสายส่งเลขที่ ๖๑/๒ เป็นการวางท่อส่งก๊าซธรรมชาติขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางเดินสายไฟฟ้า รวมระยะทางประมาณ ๐.๐๗ กิโลเมตร (ช่วงออกจากสถานีควบคุมแรงดัน)

๓. สายส่ง ๕๐๐ กิโลโวลต์ รั้งน้อย - หนองจอก (สายส่ง ๕๐๐ กิโลโวลต์ จอมบึง - รั้งน้อย - เดิม) จำนวน ๒ ช่วง ดังนี้

๓.๓ ระหว่างสายส่งที่ ๑๘๑/๒ ถึงสายส่งที่ ๑๘๓/๓ เป็นการวางท่อส่งก๊าซธรรมชาติจากกับแนวเขตดินสายไฟฟ้า โดยมีระยะห่างเข้ามาในเขตดินสายไฟฟ้า ๒ เมตร ครอบคลุมทางประมาณ ๐.๑๑ กิโลเมตร

๓๒ ระหว่างสายเลขที่ ๑๗/๓๔ ถึงสายเลขที่ ๑๘๘/๑ เป็นการวางส่งก๊าซธรรมชาติจากกับ
แนวเขตเดินสายไฟฟ้า โดยระยะทางเข้ามาในเขตเดินสายไฟฟ้า ๖ เมตร รวมระยะทางประมาณ
๖๒๐ กิโลเมตร

๔. สายส่ง ๕๐๐ กิโลโวลต์ ภาชี ๒ - จอมบึง และภาชี ๒ - ไทรน้อย (สายส่ง ๕๐๐ กิโลโวลต์ จอมบึง - ไทรน้อย - รังน้อย (เดิม) จำนวน ๘ ช่วง ดังนี้

๔. ระหว่างสายเลขที่ ๑๘๘/๒ ถึงสายเลขที่ ๑๘๙/๒ เป็นการวางทองึงก๊าซธรรมชาติกับแนวเขตเดินสายไฟฟ้า โดยมีระยะทางเข้ามาในเขตเดินสายไฟฟ้า ๒ เมตร รวมระยะทางประมาณ ๐.๒๕ กิโลเมตร

๔๒ ระหว่างสายส่งเลขที่ ๑๒๐/๑ ถึงสายส่งเลขที่ ๑๒๐/๓ เป็นการวางท่อส่งก๊าซธรรมชาติขึ้นกับแนวเขตเดินสายไฟฟ้า โดยมีระยะทางเข้ามาในเขตเดินสายไฟฟ้า ๒ เมตร ระยะระหว่างประมาณ ๐.๑๖ กิโลเมตร

๔๓ ระหว่างส่าส์เลขที่ ๑๑๐/๒ ถึงส่าส์เลขที่ ๑๔๔/๓ เป็นการวางทอ้งกี๊ชธรมชกคิพนกกับ
แนวเขตเดิสายไฟฟ้า โดยมีระยะทางเข้ามาในเขตเดิสายไฟฟ้า ๒ เมตร รวมระยะทางประมาณ
๒๓.๓๕ กิโลเมตร

๔.๔ ระหว่างสายส่งที่ ๑๕/๒ ถึงสายส่งที่ ๑๕/๑ เป็นการวางท่อส่งก๊าซธรรมชาติจากปณ
แนวเขตเดิมสายไฟฟ้า โดยมีระยะห่างเข้ามาในเขตเดิมสายไฟฟ้า ๖ เมตร รวมระยะทางประมาณ
๕.๐๑ กิโลเมตร

๕๕ ระหว่างสาส์นลงที่ ๕๕/๒ ถึงสาส์นลงที่ ๑๖/๒ เป็นการวางท้องที่ซึ่งธรรมชาติขึ้นกับกับ
แนวเขตดินสายไฟฟ้า โดยมีระยะห่างเข้ามาในเขตดินสายไฟฟ้า ๖ เมตร รวมระยะทางประมาณ
๖.๕๕ กิโลเมตร

๔. ระหว่างสายส่งที่ ๑๑/๓ ถึงสายส่งที่ ๑๖/๑ เป็นการวางท้องที่ของระบบชนิดนี้กับกับ
แนวเขตเดินสายไฟฟ้าโดยมีระยะทางเข้ามาในเขตเดินสายไฟฟ้า ๖ เมตร รวมระยะทางประมาณ
๒๗๐ กิโลเมตร

๔. ระหว่างสายส่งที่ ๑๔/๒ ถึงสายส่งที่ ๑๖/๒ เป็นการพ่วงถึงข้อสมมติขี้นมาทั้ง
แนวเตตเดินสายไฟฟ้า โดยมีระยะพ่วงเข้ามาในเขตเดินสายไฟฟ้า ๒ เมตร รวมระยะทางประมาณ
๑๗๐ กิโลเมตร

๔. ระหว่างสายเลขที่ ๑๓๗/๒ ถึงสายเลขที่ ๑๓๗/๖ เป็นการวางท้องที่ของกรมชลประทานกับ
แนวเขตเดินสายไฟฟ้า โดยมีระยะห่างเข้ามาในเขตเดินสายไฟฟ้า ๒ เมตร รวมระยะทางประมาณ
๘๘๘ กิโลเมตร

๔. ระหว่างสายเลขที่ ๑๗/๒ ถึงสายเลขที่ ๑๘/๒ เป็นการวางท่อส่งก๊าซธรรมชาติต่อมาน
แนวเขตดินสายไฟฟ้า ระยะระยะทางประมาณ ๐.๖ กิโลเมตร

๕. สายส่ง ๕๐๐ กิโลโวลต์ ปาวแดง - ทองเจือ วงจร ๑.๒ จำนวน ๕ ช่วง ดังนี้

๕. ระหว่างสายเลขที่ ๖๔/๑ ถึงสายเลขที่ ๗๖/๑ เป็นการวางห้องส่งวิทยุรวมชุดขึ้นมาบนแนวเขตเดินสายไฟฟ้า ๖ เมตร รวมระยะทางประมาณ ๑๑.๕๒ กิโลเมตร

๕.๒ ระหว่างเสาส่งที่ ๑/๑ ถึงเสาส่งที่ ๑/๒ เป็นกราวงที่ส่งก๊าซธรรมชาติลอดผ่านแนวเขต
เดินสายไฟฟ้า รวมระยะทางประมาณ ๐.๐๖ กิโลเมตร

๕.๓ ระหว่างเสาส่งที่ ๒๐/๑ ถึงเสาส่งที่ ๒๐/๒ เป็นการวางสายก๊าซธรรมชาติลอดผ่านแนว

เขตเดินสายไฟฟ้า รวมระยะทางประมาณ ๐.๑๔ กิโลเมตร

๕๔ ระหว่างสัปดาห์ ๖๒/๑ ถึงสัปดาห์ ๖๒/๑ เป็นกรวางห้องส่งก็ขอชมชาติลอดผ่านแนวเขตเดินสายไฟฟ้า รวมระยะทางประมาณ ๐.๑๕ กิโลเมตร

๕๕ ระหว่างเสาส่งเลขที่ ๗๕/๓ ถึงเสาส่งเลขที่ ๗๖/๑ เป็นการวางท่อส่งก๊าซธรรมชาติลอดผ่านแนวเขตเดินสายไฟฟ้า รวมระยะทางประมาณ ๐.๐๖ กิโลเมตร

๖. สายส่ง ๕๐๐ กิโลโวลต์ ไทน้อย - วังน้อย วงจร ๑, ๒ ช่วงระหว่างสายส่งเลขที่ ๖๑/๑ ถึงสายส่งเลขที่ ๖๑/๒ เป็นการวางท่อส่งก๊าซธรรมชาติลดความแรงเดินสายไฟฟ้า รวมระยะทางประมาณ ๐.๐๖ กิโลเมตร

๗. สานัก ๒๓๐ กิลด์ บัณฑิต - ระยะ ๒ งจร ๑, ๒, ๓, ๔ ขั้วระหว่างสานักที่ ๗๐ ถึงสานักที่ ๓/๓ เป็นกรวางทอส่งทอรวมคิอด้านแนวเบตเตนสายไฟฟ้า ระยะระหว่างประมาณ ๐.๐๔ กิลด์เมตร

๘. สิ้นส่ง ๒๐๐ กิโลวัตต์ บางปะกง - ปราจีนบุรี ๒ วงจร ๑, ๒ จำนวน ๓ ช่วง ดังนี้
๘.๑ ระหว่างสายส่งเลขที่ ๘/๒ ถึงสายส่งเลขที่ ๘/๓ เป็นการวางท่อน้ำทิ้งธรรมชาติลดผ่านแนวเขต
เดิมสายไฟฟ้า รวมระยะทางประมาณ ๐.๐๕ กิโลเมตร

๘๒ ระหว่างแสงเล็งที่ ๑๘/๑๔ ถึงแสงเล็งที่ ๑๘/๒ เป็นการวางท่อส่งก๊าซธรรมชาติลอดผ่านแนวเขตเดินสายไฟฟ้า ระยะระหว่างประมาณ ๑๐.๕ กิโลเมตร

๘๓ ระหว่างแสงเล็งที่ ๑๘/๑๔ ถึงแสงเล็งที่ ๑๘/๑๒ เป็นการวางท่อส่งก๊าซธรรมชาติลอดผ่านแนวเขตเดินสายไฟฟ้า ระยะระหว่างประมาณ ๑๐.๕ กิโลเมตร

๙. เขตเตดีสายไฟฟ้า งบประมาณ ๐.๐๔ กิโลเมตร
สายส่ง ๒๓๐ กิโลโวลต์ อำเภอ ๑ - บางเขน ๑, ๒ ช่วงระหว่างเสาตึบละที่ ๑๒ ถึงเสา
ละที่ ๑๑๓ เป็นกราวทางอึ่งกิจธรรมชาติดัดผ่านแนวเตดีในสายไฟฟ้า งบประมาณ

๐.๐๓ กิโลเมตร

๑๐. สายส่ง ๒๗๐ กิโลเมตร บางปะกง - อ่าวไทย และสายส่ง ๑๓๕ กิโลเมตร บางปะกง - ชลบุรี

๑๑. ระยะระหว่างสายส่งที่ ๔/๔ ถึงสายส่งที่ ๔/๕ เป็นการวางท่อส่งก๊าซธรรมชาติต่อเนื่องกัน

๑๒. ระยะระหว่างสายส่งที่ ๔/๕ ถึงสายส่งที่ ๔/๖ เป็นการวางท่อส่งก๊าซธรรมชาติต่อเนื่องกัน

แนวเขตดินสายไฟฟ้า ระยะทางประมาณ ๐.๐๒ กิโลเมตร
 ๑๑. สายส่ง ๒๓๐ กิโลโวลต์ - พานทอง วงจร ๑, ๒ ช่วงระหว่างสายส่งที่ ๔๔/๓B ถึงสายส่งที่ ๔๔/๑B เป็นทางวิ่งอยู่ริมถนนเขตติดต่อผ่านแนวเขตดินสายไฟฟ้า ระยะระยะทางประมาณ

๐.๐๔ กิโลเมตร

๑๒. สายส่ง ๑๑๕ กิโลโวลต์ ระยะของ ๑ - ระยะของ ๓ วงจร ๑, ๒ ช่วงระหว่างเสาส่งอยู่ที่ ๔/๑๓ ถึงเสาส่งอยู่ที่ ๔/๑๕ เป็นการวางท่อส่งก๊าซธรรมชาติลอดผ่านแนวเขตเดินสายไฟฟ้า รวมระยะทางประมาณ ๔/๑๕

๐.๑๒ กิโลเมตร
๑๓. สายส่ง ๑๑๕ กิโลโวลต์ ระยะ ๒ - แกลง วงจร ๑, ๒ ช่วงระหว่างเสาส่งเลขที่ ๒/๒ ถึงเสาส่งเลขที่ ๒/๓ เป็นการวางท่อส่งก๊าซธรรมชาติลอดผ่านแนวเขตเดินสายไฟฟ้า รวมระยะทางประมาณ ๒/๓ กิโลเมตร

๐.๑๒ กิโลเมตร

๑๔. สายส่ง ๑๑๕ กิโลโวลต์ ระยะเชิงเทร - ประจวบคีรี ๑ ช่วงระหว่างเสาส่งที่ ๓๕/๒ ถึงเสาส่งที่ ๓๕/๓ เป็นการวางท่อส่งก๊าซธรรมชาติลอดผ่านแนวเขตเดินสายไฟฟ้า รวมระยะทางประมาณ

๐๑๖ กิลเฮตร
๑๕. สาขา ๑๕๕ กิลเฮตร
๑ - บางเขน ๑ จ. ๑, ๒ ระหว่างสถานี ๓/๒ ถึงสถานี ๓/๓ เป็นทางรถไฟธรรมดาตลอดแนวเขตเดินสายไฟฟ้า ระยะทางประมาณ ๓/๓

๐.๑๒ กิโลเมตร

กฟผ. ได้ดำเนินการสำรวจ ตรวจสอบสภาพพื้นที่ พร้อมเก็บตัวอย่างและเอกสารประกอบการขออนุญาตพื้นที่ ปตท. ได้ส่งให้จระเฒา ซึ่งโครงการดังกล่าวเป็นการวางผังก่อสร้างเขื่อนสามนแวง เขตเนินสายไฟฟ้า และได้ยื่นข้อมูลมาใช้ประกอบในการพิจารณาวิเคราะห์ทางวิศวกรรมด้านความปลอดภัยทางไฟฟ้า

และความเป็นกลางของโครงสร้างศาลสูง รวมถึงพิจารณา "ต้นธัญญาชยา" พระราชบัญญัติการไปให้ฝ่ายเดียวแห่ง ประเทศไทย พ.ศ. ๒๕๕๑ และพระราชบัญญัติการประกอบกิจการพลังงาน พ.ศ. ๒๕๕๐ แล้วเสร็จ ผลการพิจารณา กฟผ. ขนุญาตให้ดำเนินการได้โดยมีเงื่อนไขดังนี้

๑. หนังสืออนุญาตฉบับนี้จะมีผลผูกพันโดยสมบูรณ์ต่อเมื่อ
๑.๑ ปตท. ได้ส่งรายงานฉบับนี้ลงในหนังสือยินยอมรับเงื่อนไขประกอบใบอนุญาตให้วางท่อภายในเขตดินสายไฟฟ้าของ กฟผ. รายละเอียดตามเอกสารแนบ ๖
๑.๒ ปตท. จะต้องมีใบอนุญาตเป็นไปประกอบการพิจารณาเพื่อวางท่อส่งก๊าซธรรมชาติ โครงการตาม ก้าว โดย ปตท. ต้องส่งใบรับอนุญาตให้ กฟผ. พิจารณา
๒. การดำเนินการก่อสร้างวางท่อส่งก๊าซธรรมชาติจะต้องดำเนินการตามแบบก่อสร้างที่ส่งมาพร้อมกับหนังสืออนุญาตของ ปตท. ที่ ๘๐๐๐๑๔๔๔/๐๐๔๐/๒๕๖๑ ลงวันที่ ๑๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑ เท่านั้น โดยยกเว้นแนวท่อก๊าซธรรมชาติในเขตดินสายไฟฟ้า ตามที่ กฟผ. แจ้งให้พิจารณาหาพบและแนบเอกสาร ออกแบบแบบท่อก๊าซธรรมชาติใหม่ รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๗
๓. การขออนุญาตใช้ประโยชน์เขตดินสายไฟฟ้าตามวัตถุประสงค์ข้างต้น ปตท. จะต้องยอมรับเงื่อนไข ประกอบใบอนุญาตให้ใช้ประโยชน์เขตดินสายไฟฟ้าของ กฟผ. กำหนด รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๔
๔. ปตท. จะต้องติดป้ายแสดงแนวท่อก๊าซธรรมชาติไว้ตามแผนที่แนบ และอย่าเจาะเขตดินสายไฟฟ้า
๕. ก่อนเริ่มใช้พื้นที่เขตดินสายไฟฟ้าของ กฟผ. เพื่อดำเนินการก่อสร้าง ปตท. จะต้องจัดประชุมร่วมกับ กฟผ. ส่วนหน้าอย่างน้อย ๓ เดือนก่อนการเข้าทำงาน

อนึ่งหาก ปตท. มีข้อสงสัยหรือต้องการข้อมูลเพิ่มเติม กรุณาติดต่อได้ที่ แผนกวิศวกรรมและ ฝ่ายปฏิบัติการกลาง การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ๕๓ หมู่ ๒ ถนนรังสิตนิคมวงศ์ อำเภอบางกรวย จังหวัดนนทบุรี ๑๑๑๓๐ หรือ โทรศัพท์ ๐ ๒๕๓๖ ๒๖๔๖ โทรสาร ๐ ๒๕๓๖ ๒๖๔๔

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

ผู้อำนวยการฝ่ายปฏิบัติการกลาง
ท่าอากาศยาน ผู้ว่าการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

ฝ่ายปฏิบัติการกลาง
โทรศัพท์ ๐ ๒๕๓๖ ๒๖๐๐
โทรสาร ๐ ๒๕๓๖ ๒๖๔๐



ที่ คค ๐๒๒๖.๖/๕๓๓๔

กรมพลังงาน
๕ ถนนพหลโยธิน แขวงอนุสาวรีย์
เขตบางเขน กรุงเทพฯ ๑๐๒๐๐

๒๐ พฤษภาคม ๒๕๖๑

เรื่อง การขออนุญาตวางท่อส่งก๊าซธรรมชาติในเขตทางของกรมพลังงาน
เรียน กรรมการผู้จัดการใหญ่ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)
อ้างถึง ๑. หนังสือบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ที่ คคก. ๕(๒) ๐๐๐๗/๒๕๕๔ ลงวันที่ ๒๗ ธันวาคม ๒๕๕๔
๒. หนังสือบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ที่ ๘๐๐๐๑๔๔๔/๐๐๔๐/๒๕๖๐ ลงวันที่ ๒๖ เมษายน ๒๕๖๐
๓. หนังสือบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ที่ ๘๐๐๐๑๔๔๔/๐๐๔๐/๒๕๖๐ ลงวันที่ ๑๕ กันยายน ๒๕๖๐

- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. หนังสืออนุญาต จำนวน ๓ แผ่น
๒. เงื่อนไขประกอบการอนุญาต จำนวน ๒ แผ่น

ตามอ้างถึง ๑ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ได้ขออนุญาตวางท่อส่งก๊าซธรรมชาติในเขตทางของกรมพลังงาน โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติแบบเส้นที่ ๕ พร้อมจัดส่งแบบแปลนรายละเอียดการก่อสร้าง และคำขออนุญาตกระทำการใด ๆ ในเขตทางของกรมพลังงาน และได้จัดส่งแบบแปลนการก่อสร้างที่แสดงรูปแบบและวิธีการก่อสร้างเพิ่มเติม ที่แสดงขอบเขตพื้นที่เขตทางหลวง และรูปแบบการก่อสร้างที่แสดงเสียหายต่อโครงสร้างข้างทาง หรือองค์ประกอบอื่นๆ (ตามอ้างถึง ๒ และ ๓) ให้กรมพลังงานพิจารณาเพื่อใช้ประกอบการพิจารณาแล้ว นั้น

กรมพลังงานพิจารณาแล้ว อนุญาตให้บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ดำเนินการก่อสร้างโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติแบบเส้นที่ ๕ ในเขตทางของกรมพลังงานตามคำขออนุญาตและรูปแบบประกอบที่ขออนุญาตได้ภายในระยะเวลา ๔๖ เดือน นับจากวันที่ได้รับอนุญาต รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑ โดยก่อนเข้าดำเนินการและเมื่อดำเนินการแล้วเสร็จ โปรดแจ้งให้เจ้าหน้าที่ประสานงานสำนักงานพลังงาน และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในพื้นที่ที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขประกอบขออนุญาตตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

๑ เริ่ม

พร้อมดำเนินการ

๕

๐๐.

สำนักงานพลังงาน
โทร ๐-๒๕๓๖-๕๓๐๖
โทรสาร ๐-๒๕๓๖-๕๓๐๖

"ทศ. โปร่งใส ใส่ใจคุณธรรม นำความซื่อสัตย์ ขกักการทุจริต"



บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)
555 ถนนปิ่นเกล้า สายด่วน 10900
เลขที่ตู้รับ โทรสาร 10900
โทรศัพท์ : +66 (0) 2537 2000
แฟกซ์ : +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

№ 80001359/0041/2560

กลุ่มบำรุงสะพานฯ
วันที่ ๑ พ.ค. ๒๕๖๐
เลขที่รับ ๖๕๖

74.87/60

26 MAR 25 60

เรื่อง นำส่งเอกสารเพิ่มเติมสำหรับขออนุญาตวางท่อส่งก๊าซธรรมชาติในเขตทางหลวงชนบท

เรียน อธิบดีกรมทางหลวงชนบท

เลข
☐ อทช.
☐ รทช.
☐ วศณ.

12

อ้างถึงหนังสือบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ที่ จกท.5(2) 0007/2559 ลงวันที่ 27 ธันวาคม 2559

สิ่งที่ส่งมาด้วย เพิ่มเติมเอกสารขออนุญาตวางท่อในเขตทาง พร้อมเอกสารประกอบ จำนวน 3 ชุด

ตามที่ฝ่ายเลขานุการ คณะกรรมการเพื่อพิจารณาการขออนุญาตให้พิมพ์โฆษณา สำหรับงานก่อสร้าง

โครงการขมคนใหญ่" ได้เชิญบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) (ปตท.) เพื่อนำเสนอรายละเอียดข้อมูลประกอบบทของบุญผดุงวงศ์ถึงข้าราชการในเขตทางหลวงชนบท ในช่วงเดือนกุมภาพันธ์ และมีนาคม พ.ศ. 2560 ที่ผ่านมานั้น ได้รับความสนใจเป็นพิเศษและยึดในเอกสารดังกล่าว โดย ปตท. ได้ดำเนินการเพิ่มเติมข้อมูลแล้วเสร็จรายละเอียดดังแสดงในสิ่งที่ส่งมาด้วย ทั้งนี้ ได้มอบหมายให้นายศวต บุญเมือง (โทร 081-734-3186) พนักงาน ปตท. เป็นผู้ประสานงาน และให้ข้อมูลรายละเอียดต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุญาตให้ ปตท. ดำเนินการวางท่อส่งก๊าซธรรมชาติดังกล่าว และ
ครุณาแจ้งผลให้ ปตท. ทราบต่อไปด้วย จักขอบพระคุณยิ่ง

<input type="checkbox"/> ຄອບຄົວ.	<input type="checkbox"/> ເດືອນ.	<input type="checkbox"/> ປີ.	<input type="checkbox"/> ເດືອນ.	<input type="checkbox"/> ປີ.
<input type="checkbox"/> ເດືອນ.	<input type="checkbox"/> ປີ.	<input checked="" type="checkbox"/> ເດືອນ.	<input type="checkbox"/> ປີ.	<input type="checkbox"/> ເດືອນ.
<input checked="" type="checkbox"/> ເດືອນ.	<input type="checkbox"/> ປີ.	<input type="checkbox"/> ເດືອນ.	<input type="checkbox"/> ປີ.	<input type="checkbox"/> ເດືອນ.
<input type="checkbox"/> ເດືອນ.	<input type="checkbox"/> ປີ.	<input type="checkbox"/> ເດືອນ.	<input type="checkbox"/> ປີ.	<input type="checkbox"/> ເດືອນ.

ขอแสดงความนับถือ

ผู้จัดการฝ่ายวิศวกรรมโครงการ

ใช้แผนภูมิวงกลมแสดงการกระจายของข้อมูล
โครงการระบบทอสังการชกรรรมชาติแบบก เสนที่ 5

โทรศัพท์ :

Types :

☒ ฝ่ายบริหาร ☐ ฝ่ายปฏิบัติการ
☐ บก. ... ☐ ...
☐ รวบรวม ☒ ...
☐ เพื่อทราบ ☐ ร่วมประชุม

(223)



76.172/60

ptt

ที่ 80001359/ 0100 12560

๑๕ กันยายน ๒๕๖๐

เรื่อง นาส่งเอกสารเพิ่มเติมสำหรับขอใบตรวจทางห้องสมุด

เริ่ม คืบคลานทางหลวงชนบท

อ้างถึง หนังสือกรมทางหลวงชนบท ที่ คค 0724.6/9364 ลงวันที่ 29 สิงหาคม 2560

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายละเอียดเพิ่มเติมประกอบคำขออนุญาตทางท่อในเขตทาง จำนวน 2 ชุด

คณพณีสั่งซื้อเครื่องบรรณาการหลวงขออนุญาตทางห้องสังฆกรรมชาติในเขตหลวงชนบท สำหรับโครงการห้องสังฆกรรมชาติฉบับที่ 5 ในพื้นที่เขตหลวงชนบทของ สมเด็จพระอริยวงศาคตญาณสมเด็จพระสังฆราช สกลมหาสังฆปริณายก เมื่อวันที่ 23 พฤษภาคม 2560 โดยกรมการหลวงชนบท ได้มีมติในวันพุธที่ 23 พฤษภาคม 2560 โดยในบางประเด็น รายละเอียดแจ้งแล้ว

บัดนี้ ปัตต. ได้จัดทำการขะเอียดเพิ่มเติมฯ ดังกล่าวแล้วเสร็จ ปตท. จึงใคร่ขอส่งข้อมูล ดังมีรายละเอียดปรากฏในเชิงทิ้งส่งด้วย ทั้งนี้ ได้มอบหมายให้ [redacted] พนักงาน ปตท. เป็นผู้ประสานงาน และให้ข้อมูลรายละเอียดต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุญาตให้ ปตท. ดำเนินการวางท่อส่งก๊าซธรรมชาติดังกล่าว และ
กรมเจ้าท่าแจ้งผลให้ ปตท. ทราบต่อไปด้วย จักขอบพระคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

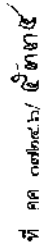
ผู้จัดการฝ่ายวิศวกรรมโครงการ

ผู้อำนวยการสำนักบำรุงทาง

୧୫.୩.୧୯୮୦

☐ ฝ่ายวิชาการ ☐ ฝ่ายปฏิบัติการ
☐ ฝ่าย... ☐ ฝ่าย...
☐ ควบคุม ☐ ฝ่าย...
☐ เจ้าหน้าที่ ☐ ควบคุม

19/06/20



หนังสืออ่านนุาต

ตามที่บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ใช้อุปโภคก่อสร้างทางท่อส่งก๊าซธรรมชาติในเขต
ทางหลวงชนบท ในโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติแบบเส้นที่ ๔ โดยเป็นการวางท่อส่งก๊าซธรรมชาติแบบดิน
ผ่านศูนย์กลาง ๔๒ นิ้ว จากสถานีก๊าซธรรมชาติที่หลาว เองเมือง ไปยังสถานีควบคุมก๊าซธรรมชาติ
ปลายทาง RA ๒ อ.ไทรน้อย ร.นพบุรี โดยพาดผ่านเส้นทางของกรมทางหลวง ๔๒ สายทาง ในพื้นที่ ๗
จังหวัด ประกอบด้วย ปทุมธานี นนทบุรี พระนครศรีอยุธยา ชลบุรี ระยอง ฉะเชิงเทรา และนครนายก โดยมี
รายละเอียด ดังนี้

‘சிவந்த’...

กรมทางหลวงชนบทพิจารณาแล้ว อนุญาตให้ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ดำเนินการก่อสร้างโครงการก่อสร้างทางหลวงชนบทตามค่าชดเชยตามสัญญาและรูปแบบประกอบที่อนุญาต ภายในระยะเวลา ๔๖ เดือน นับจากวันที่ได้รับอนุญาต โดยผู้ได้รับอนุญาตจะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขประกอบใบอนุญาต จำนวน ๒๐ ข้อ ที่แนบมาพร้อมนี้

ทั้งนี้ กรมทางหลวงชนบทยังคงมีสิทธิ์ที่จะเข้าดำเนินการก่อสร้าง ขยาย บูรณะ และบำรุงรักษา รวมทั้งการดำเนินการอื่นใดเพื่อประโยชน์แก่ทางหรือผู้ใช้ ในสายทางที่อนุญาตให้ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ดำเนินการวางท่อก๊าซธรรมชาติได้ โดยไม่จำเป็นต้องได้รับอนุญาตจาก บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ก่อน



อธิบดีกรมทางหลวงชนบท

"ทน. โปร่งใส ใส่ใจคุณธรรม นำความซื่อสัตย์ จัดการทุจริต"



ที่ กษ ๐๓๑๘/ ๑๔๔

สำนักงานชลประทานที่ ๙
อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี ๒๐๑๑๑

พ. ๗ มีนาคม ๒๕๖๑

เรื่อง ขออนุญาตวางท่อส่งก๊าซธรรมชาติแบบเส้นที่ ๕ ในเขตชลประทาน

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

อ้างถึง ๑. หนังสือบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ที่ ๘๐๐๐๓๕๘/๐๐๒๑/๒๕๖๐ ลงวันที่ ๒๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๐
๒. หนังสือบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ที่ ๘๐๐๐๓๕๘/๐๐๕๑/๒๕๖๐ ลงวันที่ ๘ มิถุนายน ๒๕๖๐

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) แจ้งขออนุญาตวางท่อส่งก๊าซธรรมชาติแบบเส้นที่ ๕ ในเขตชลประทาน ซึ่งจะมีการวางท่อส่งก๊าซธรรมชาติในพื้นที่เขตคลองส่งน้ำสายใหญ่ เชื่อมบางปะกง โครงการฝั่งซ้ายแม่น้ำบางปะกง ตั้งแต่ กม.๑๔+๐๐๐ จนถึง กม.๒๗+๔๐๐ โดยมีขอบเขต งานวางท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๓๖ นิ้ว จากจุดเชื่อมต่อท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ๔๒ นิ้ว ณ สถานีควบคุมความดันกับท่อก๊าซ ๒V๕๖ อำเภอกาญจนบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี ไปยังโรงไฟฟ้าบางปะกง และຍิຍອມ รับผิดชอบค่าเสียหายที่เกิดขึ้นและทางบริษัทชลประทานหรือการชลประทาน รวมถึงผลกระทบต่อประชาชน ที่ได้รับผลกระทบอันเป็นผลอันเนื่องมาจากการดำเนินงานโครงการวางท่อส่งก๊าซธรรมชาติแบบเส้นที่ ๕ ตามแบบแปลนและรายละเอียดที่ส่งให้กรมชลประทานพิจารณา นั้น

กรมชลประทาน โดยสำนักงานชลประทานที่ ๙ พิจารณาแล้วไม่ขัดข้องให้บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ใช้ประโยชน์ที่ดินร่วมกันเพื่อวางท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๓๖ นิ้ว บริเวณคลองส่งน้ำสายใหญ่ฝั่งซ้าย จาก กม.๑๔+๐๐๐ ถึง กม.๒๗+๔๐๐ ในพื้นที่อำเภอบ้านโพธิ์ อำเภอบางปะกง จังหวัด ฉะเชิงเทรา ตามแบบแปลนของบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) และแบบแปลนของโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษา บางปะกง ได้

แต่โดยที่บริเวณดังกล่าวเป็นที่ราชพัสดุ ถ้านำไปใช้ประโยชน์อื่นใดต้องได้รับอนุญาตจาก กรมธนารักษ์ก่อน ดังนั้น ขอให้บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ไปทำความตกลงกับจังหวัดฉะเชิงเทรา ซึ่งเป็นผู้นับ มอบอำนาจการพิจารณาอนุญาตแทนกรมธนารักษ์ ภายใน ๓๐ วัน นับตั้งแต่ได้รับหนังสือกรมชลประทาน ฉบับนี้ เมื่อจังหวัดฉะเชิงเทราอนุญาตหรือกำหนดเงื่อนไขประการใด และบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ได้ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่กรมธนารักษ์กำหนดแล้ว โปรดนำหลักฐานการอนุญาตของจังหวัดฉะเชิงเทราไปแจ้งให้สำนักงาน ชลประทานที่ ๙ ซึ่งเป็นผู้รับมอบอำนาจแทนกรมชลประทานทราบด้วย เพื่อกรมชลประทานจะได้กำหนดเงื่อนไข การอนุญาตตามพระราชบัญญัติการชลประทานหลวง พ.ศ.๒๔๘๔ ให้ แล้วจึงจะทำการก่อสร้างได้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



ฝ่ายบริหารทั่วไป

โทร. ๐ ๓๔๓๔ ๑๒๕๖-๔ ต่อ ๑๑๕ ผู้อำนวยการสำนักงานชลประทานที่ ๙ ปฏิบัติราชการแทน
โทรสาร. ๐ ๓๔๓๔ ๑๔๓๓ อธิบดีกรมชลประทาน



สำนักพิมพ์ที่.....

1911

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดฉะเชิงเทรา

ลงวันที่ ๒๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๐ จำนวน ๑ แผ่น

๒. หนังสือบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ที่ ๘๐๐๑๓๔๙/๐๐๕๓/๒๕๖๐ ลงวันที่

บทที่ ๒ บทที่ ๓ บทที่ ๔ บทที่ ๕ บทที่ ๖ บทที่ ๗ บทที่ ๘ บทที่ ๙ บทที่ ๑๐ บทที่ ๑๑ บทที่ ๑๒ บทที่ ๑๓ บทที่ ๑๔ บทที่ ๑๕ บทที่ ๑๖ บทที่ ๑๗ บทที่ ๑๘ บทที่ ๑๙ บทที่ ๒๐ บทที่ ๒๑ บทที่ ๒๒ บทที่ ๒๓ บทที่ ๒๔ บทที่ ๒๕ บทที่ ๒๖ บทที่ ๒๗ บทที่ ๒๘ บทที่ ๒๙ บทที่ ๓๐ บทที่ ๓๑ บทที่ ๓๒ บทที่ ๓๓ บทที่ ๓๔ บทที่ ๓๕ บทที่ ๓๖ บทที่ ๓๗ บทที่ ๓๘ บทที่ ๓๙ บทที่ ๔๐ บทที่ ๔๑ บทที่ ๔๒ บทที่ ๔๓ บทที่ ๔๔ บทที่ ๔๕ บทที่ ๔๖ บทที่ ๔๗ บทที่ ๔๘ บทที่ ๔๙ บทที่ ๕๐ บทที่ ๕๑ บทที่ ๕๒ บทที่ ๕๓ บทที่ ๕๔ บทที่ ๕๕ บทที่ ๕๖ บทที่ ๕๗ บทที่ ๕๘ บทที่ ๕๙ บทที่ ๖๐ บทที่ ๖๑ บทที่ ๖๒ บทที่ ๖๓ บทที่ ๖๔ บทที่ ๖๕ บทที่ ๖๖ บทที่ ๖๗ บทที่ ๖๘ บทที่ ๖๙ บทที่ ๗๐ บทที่ ๗๑ บทที่ ๗๒ บทที่ ๗๓ บทที่ ๗๔ บทที่ ๗๕ บทที่ ๗๖ บทที่ ๗๗ บทที่ ๗๘ บทที่ ๗๙ บทที่ ๘๐ บทที่ ๘๑ บทที่ ๘๒ บทที่ ๘๓ บทที่ ๘๔ บทที่ ๘๕ บทที่ ๘๖ บทที่ ๘๗ บทที่ ๘๘ บทที่ ๘๙ บทที่ ๙๐ บทที่ ๙๑ บทที่ ๙๒ บทที่ ๙๓ บทที่ ๙๔ บทที่ ๙๕ บทที่ ๙๖ บทที่ ๙๗ บทที่ ๙๘ บทที่ ๙๙ บทที่ ๑๐๐

๓. แบบการก่อสร้างแผนที่แสดงแนวท่อโครงการท่ออีกัษรรมชาติแบบเส้นที่ ๕ ของ บริษัท ปตท.จำกัด (มหาชน) จำนวน ๑ แผ่น

๔. แบบการก่อสร้าง Alignment Sheet Drawing ของบริษัท ปตท.จำกัด (มหาชน)

ເລກທີ Dຕ-໑໕໐໔.໐໑-໒໕໓໐-໒໓໐ - Dຕ-໑໕໐໔.໐໑-໒໕໓໐-໒໓໑ ແລະ Dຕ-໑໕໐໔.໐໑-໒໕໓໐-໒໒໑ ຈຳນວນ ໑໑ ແຜ່ນ

๕. แผนการก่อสร้าง Crossing Section Drawings ของบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)
เลขที่ D๑๕๕๔.๐๑-๑๐-๐๐๔ - D๑๕๕๔.๐๑-๑๐-๐๐๖, D๑๕๕๔.๐๑-๑๐-๐๐๗

๖. ผังบริเวณรูปแบบงานอยู่ภายใต้ประโยชน์ใช้สอยที่ราชพัสดุ (คลองชลประทาน) เพื่อวางกอง
๐๑๓ - ปี๒-๑๕๙๘-๐๑-๐๑๐-๐๑๓ และ ปี๒-๑๕๙๘-๐๑-๐๑๐-๐๑๔ จำนวน ๗ แผน
สังกัดกรมการที่ดินบนพื้นที่ ๕ ของโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษายางปราง เลขที่
ปปก./๒๕๖๐ จำนวน ๒ แผน

ด้วยวิธี ปท. จักก็ (มหาชน) แจ้งขออนุญาตวางท่อส่งก๊าซธรรมชาติ บนบกเส้นที่ ๕ ในเขตชลประทาน ซึ่งจะมีการวางท่อส่งก๊าซธรรมชาติตามในพื้นที่เขตคลองส่งน้ำสายใหญ่ที่เชื่อมบางปะกง โครงการฝั้วแยแม่น้ำบางปะกง จ.ฉะเชิงเทรา กม.๒๔+๐๐๐ จนถึง กม.๒๗+๕๐๐ ได้มีขออนุญาตวางท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๓๖ นิ้ว จากจุดเชื่อมต่อท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ๔๒ นิ้ว ณ สถานีควบคุมความดันที่กัก BV.๕.๖ อ่าวเอภาะจันท์ จังหวัดชลบุรี ไปยังโรงไฟฟ้าบางปะกง รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑ และยินยอมรับผิดชอบ ค่าเสียหายที่เกิดขึ้นกับประชาชนและหน่วยงานราชการชลประทาน รวมถึงผลกระทบต่อประชาชนที่ได้รับ ผลกระทบอันเป็นผลอันเนื่องมาจากการดำเนินงานโครงการวางท่อส่งก๊าซธรรมชาติบนบกเส้นที่ ๕ รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒

กรมชลประทาน โดยสำนักงานชลประทานที่ ๙ พิจิตรจนแล้วมีมติขอให้บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ใช้ประโยชน์ที่ดินร่วมกันเพื่อวางท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๓๖ นิ้ว บริเวณคลองส่งน้ำสายใหญ่ฝั่งซ้าย จาก กม.๑๔+๐๐๐ ถึง กม.๒๕+๕๐๐ ในพื้นที่อำเภอบ้านโพธิ์ อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา แบบแปลนและรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๓-๖

โดยที่...



ໂທລ ວ ສາມາດ ດຳລົງໄດ້ ທີ່ ດອດ

ໄກສາງ. ອ ຕາດນາໄກ ຕາດນາ

อนึ่ง กรมชลประทานได้แจ้งบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ให้มาทำความตกลงกับจังหวัด
ฉะเชิงเทรา ด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาขอความเห็นชอบต่อไป

ชายฝั่งทะเลสาบคาย



ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่ ๙ ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมชลประทาน

[illegible]

ภาณุพงศ์ หงษ์ทอง

ໂທລ ວ ສາມາດ ດຳລົງໄດ້ ທີ່ ດອດ

ໄກສາງ. ອ ຕາດນາໄກ ຕາດນາ



ททท.5 วันที่ ๒๕ ธ.ค. ๒๕๖๒

ที่ กษ ๐๓๐๑๐๑๐๑๐๓

โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษารังสิตเหนือ
ตำบลพยอม อำเภอรัญเญ
จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ๑๓๑๘๐

เรื่อง ขออนุญาตวางท่อส่งก๊าซธรรมชาติเพื่อติดตั้งเครื่องสูบน้ำจำนวน ๔ เครื่อง
บริเวณ กรมการผู้จัดการบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

อ้างถึง หนังสือคำร้องขอใช้ที่ดิน ขป.๑๓๓๓ ของ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. หนังสือกรมชลประทานที่ กษ ๐๓๐๑/๘๒๖ ลงวันที่ ๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๐ จำนวน ๑ แผ่น
๒. แผนที่รูปตัดโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษารังสิตเหนือ หมายเลข รน.-ค๕-๕๔๐ ถึงหมายเลข
รณ.-ค๕-๕๔๘ จำนวน ๙ แผ่น

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ขออนุญาตวางท่อส่งก๊าซธรรมชาติเพื่อ
คลองชลประทาน ดังนี้ คลองระพีพัฒน์แยกตก บริเวณกิโลเมตรที่ ๑๖+๕๐๐, คลองส่งน้ำ ๒ ซ้าย บริเวณกิโลเมตร
ที่ ๐+๔๐๐, คลองระบายน้ำที่ ๙ บริเวณกิโลเมตรที่ ๑+๓๐๐, คลองส่งน้ำ ๑ ซ้าย บริเวณกิโลเมตรที่ ๒+๑๐๐,
คลองระบายน้ำที่ ๑๐ บริเวณกิโลเมตรที่ ๓+๐๐๐, คลองระบายน้ำที่ ๑๑ บริเวณกิโลเมตรที่ ๑๐+๒๘๐,
คลอง ๑ อ. แยก ๑ ขวบนบริเวณกิโลเมตรที่ ๑+๕๐๐, คลองระบายน้ำที่ ๑๒ บริเวณกิโลเมตรที่ ๔+๔๐๐,
คลอง ๒ ต. ระพีพัฒน์แยกตก บริเวณกิโลเมตรที่ ๑+๒๐๐ อยู่ในท้องที่จังหวัดปทุมธานี ซึ่งกรมชลประทานไม่
ขัดข้องที่จะให้ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ใช้ประโยชน์ร่วมกันในทรัพย์สินที่ดินตามพื้นที่ส่งมาด้วย ๑. แต่
เนื่องจากพื้นที่บริเวณดังกล่าวเป็นที่ราชพัสดุในความครอบครองของกรมชลประทาน การขอใช้ที่ราชพัสดุจะต้อง
ขอใช้ต่อผู้ว่าราชการจังหวัดที่ราชพัสดุนั้นตั้งอยู่

โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษารังสิตเหนือจึงขอให้ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) นำเอกสารสิ่ง
ที่ส่งมาด้วย ๑. และ ๒. ไปยื่นต่อผู้ว่าราชการจังหวัดปทุมธานี (โดยสำนักงานธนารักษ์พื้นที่ปทุมธานี) ภายใน
๑๕ วัน แล้วนำเอกสารหลักฐานที่ได้รับจากธนารักษ์พื้นที่ปทุมธานี กลับมาติดต่อกับโครงการ เพื่อดำเนินการใน
ขั้นตอนต่อไป หากไม่ดำเนินการภายในระยะเวลาที่กำหนด โครงการฯ ขอสงวนสิทธิ์ที่จะไม่ออกหนังสืออนุญาตให้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดดำเนินการ

ขอแสดงความนับถือ



ผู้อำนวยการโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษารังสิตเหนือ

ฝ่ายวิศวกรรม
โทร. ๐ ๕๔๐๒ ๖๐๖๖

เล่มที่ 81
เลขที่ 29

ใบอนุญาตเลขที่ ๑๘/๒๕๖๑
วันที่ ๑๙ มี.ค. ๒๕๖๑



กรมเจ้าท่า ใบอนุญาตให้ปลูกสร้างสิ่งล่วงล้ำลำแม่น้ำ

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๑๑๓ แห่งพระราชบัญญัติการเดินเรือในน่านน้ำไทย พระพุทธศักราช
๒๔๕๖ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติม โดยพระราชบัญญัติการเดินเรือในน่านน้ำไทย (ฉบับที่ ๑๙) พ.ศ. ๒๕๖๕
ผู้ว่าราชการสำนักความปลอดภัยและสิ่งล่วงล้ำลำน้ำ/เจ้าท่าภูมิภาคที่... สำนักถึงงานเจ้าท่าภูมิภาคสาขาอยู่ได้รับ
มอบอำนาจเจ้าท่า จากอธิบดีกรมเจ้าท่า ออกใบอนุญาตให้... บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

โดย...
ผู้มีภูมิลำเนาอยู่เลขที่... ถนน... ซอยอินทรมรณะ ๕๓... ตำบล /แขวง... ดินแดง
อำเภอ /เขต... ดินแดง... จังหวัด... กรุงเทพมหานคร... ปลูกสร้างสิ่งล่วงล้ำลำแม่น้ำ
ประเภท... วางท่อส่งก๊าซธรรมชาติขนาด ๑๕ นิ้ว ออกดินใต้ที่ทะเลอ่าวตากวน จำนวน ๑ ท่อ

วัตถุประสงค์... เพื่อรองรับการส่งส่งก๊าซธรรมชาติให้โรงไฟฟ้า ตามแผนพัฒนาพลังงานทดแทนของประเทศไทย พ.ศ.
๒๕๕๔-๒๕๖๕ และความต้องการใช้ก๊าซธรรมชาติในภาคอุตสาหกรรม และภาคการขนส่ง

สถานที่ตั้งอยู่บริเวณ... ทะเลอ่าวตากวนไม่ใช้สิ่งล่วงล้ำลำน้ำอื่นบนบก ที่ดินของวิสาหกิจ... บริษัท... จำกัด
หน้าที่ดิน... โดยเลขที่... และทะเล... ตำบล /แขวง... มาบตาพุด
อำเภอ /เขต... เมืองระยอง... จังหวัด... ระยอง... โดยเมื่อไปตั้งที่แนบท้าย
ใบอนุญาตนี้



ลงชื่อ...
ผู้ว่าราชการสำนักความปลอดภัยและสิ่งล่วงล้ำลำน้ำ/เจ้าท่าภูมิภาคสาขาสมุทรสาคร
รักษาการในตำแหน่งผู้อำนวยการสำนักงานเจ้าท่าภูมิภาคสาขาของ
๑๙ มีนาคม ๒๕๖๑

เงื่อนไข

ข้อ ๑ ผู้รับอนุญาตต้องเริ่มดำเนินการปลูกสร้างสิ่งล่วงล้ำลำน้ำภายในสิบสองเดือนนับแต่วันที่
ได้รับอนุญาต หากผู้รับอนุญาตไม่เริ่มดำเนินการปลูกสร้างภายในเวลาดังกล่าว ให้
ใบอนุญาตเป็นอันสิ้นสุด

ในการนี้ผู้รับอนุญาตไม่อาจเริ่มดำเนินการปลูกสร้างภายในกำหนดเวลาผู้รับอนุญาต
อาจยื่นคำขอขยายระยะเวลาเริ่มดำเนินการได้ตามแบบที่อธิบดีกรมเจ้าท่ากำหนด
เมื่อปรากฏใบมายหลังแล้วได้ออกใบอนุญาตโดยตลอดเงื่อนไขข้อที่แจ้งไว้
เป็นสาระสำคัญ เจ้าท่ามีอำนาจแก้ไขให้ถูกต้อง หรือเพิกถอนใบอนุญาตได้

ข้อ ๓ ถ้าการดำเนินการของผู้รับอนุญาตเป็นเหตุให้เสียหายอย่างร้ายแรงแก่สิ่งแวดล้อม หรือเป็น
อุปสรรคต่อภัยร้ายแรงต่อความปลอดภัย หรือการกระทำดังกล่าวทำให้ผู้อื่นได้รับความเสียหาย
หรือเดือดร้อนเกินกว่าที่คาดหมายได้คาดไว้ เจ้าท่ามีอำนาจสั่งให้หยุดการดำเนินการให้
จนกว่าผู้รับอนุญาตจะจัดการแก้ไขหรือป้องกันความเสียหายนั้นได้ และในกรณีที่เจ้าท่า
พิจารณาเห็นว่า หากให้มีการดำเนินการต่อไปจะทำให้เกิดความเสียหายเกินกว่า
ประโยชน์ที่จะได้รับจากการดำเนินการ เจ้าท่ามีอำนาจเพิกถอนใบอนุญาตได้

ข้อ ๔ ในกรณีที่รัฐบาลต้องการใช้พื้นที่บริเวณที่ได้รับอนุญาตปลูกสร้างสิ่งล่วงล้ำลำน้ำเพื่อ
ประโยชน์สาธารณะหรือเพื่อการอื่นใด หรือเพื่อประโยชน์อื่นใด รัฐบาลมีอำนาจสั่งให้ผู้รับอนุญาตหรือ
กองสิ่งล่วงล้ำลำน้ำออกใบภายในเวลาอันควร และจะเรียกค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่าย
จากทางราชการก็ได้

ข้อ ๕ เมื่อปรากฏในภายหลังว่าผู้รับอนุญาตไม่ปฏิบัติตามคำสั่งแล้วให้นำให้เป็นไปตามแบบที่ได้อำนาจ หรือสั่งสร้างแล้วแต่ผิดไปจากวัตถุประสงค์ที่ได้รับอนุญาต เจ้าท่ามีอำนาจเพิกถอนใบอนุญาตได้

ข้อ ๖ ผู้รับอนุญาตต้องแสดงใบอนุญาตหรือสำเนาใบอนุญาตไว้ในที่เปิดเผยและเห็นได้ง่ายในบริเวณที่ได้รับอนุญาต

ข้อ ๗ เมื่อไม่ยื่น

ข้อ ๘ ผู้รับอนุญาตต้องรับเจ้าหน้าที่ไปทำการตรวจสอบรายละเอียดตามที่กำหนดดังนี้
ข้อ ๘.๑ เมื่อยื่นขอรับใบอนุญาต
ข้อ ๘.๒ เมื่อยื่นขอรับใบอนุญาต
ข้อ ๘.๓ เมื่อยื่นขอรับใบอนุญาต
ข้อ ๘.๔ เมื่อยื่นขอรับใบอนุญาต
ข้อ ๘.๕ เมื่อยื่นขอรับใบอนุญาต

ข้อ ๙ ผู้รับใบอนุญาตรับทราบ และยินยอมปฏิบัติตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ที่กรมเจ้าท่ากำหนดข้างต้น

ผู้รับใบอนุญาต
ผู้รับใบอนุญาต
ผู้รับใบอนุญาต
ผู้รับใบอนุญาต
ผู้รับใบอนุญาต

ข้อ ๑๐ ผู้รับใบอนุญาตต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ที่กรมเจ้าท่ากำหนดข้างต้น

ข้อ ๑๑ ผู้รับใบอนุญาตต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ที่กรมเจ้าท่ากำหนดข้างต้น

ข้อ ๑๒ ผู้รับใบอนุญาตต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ที่กรมเจ้าท่ากำหนดข้างต้น

ข้อ ๑๓ ผู้รับใบอนุญาตต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ที่กรมเจ้าท่ากำหนดข้างต้น

ข้อ ๑๔ ผู้รับใบอนุญาตต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ที่กรมเจ้าท่ากำหนดข้างต้น

ข้อ ๑๕ ผู้รับใบอนุญาตต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ที่กรมเจ้าท่ากำหนดข้างต้น

ข้อ ๑๖ ผู้รับใบอนุญาตต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ที่กรมเจ้าท่ากำหนดข้างต้น

ข้อ ๑๗ ผู้รับใบอนุญาตต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ที่กรมเจ้าท่ากำหนดข้างต้น

ข้อ ๑๘ ผู้รับใบอนุญาตต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ที่กรมเจ้าท่ากำหนดข้างต้น

ข้อ ๑๙ ผู้รับใบอนุญาตต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ที่กรมเจ้าท่ากำหนดข้างต้น

ข้อ ๒๐ ผู้รับใบอนุญาตต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ที่กรมเจ้าท่ากำหนดข้างต้น

ข้อ ๒๑ ผู้รับใบอนุญาตต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ที่กรมเจ้าท่ากำหนดข้างต้น

ข้อ ๒๒ ผู้รับใบอนุญาตต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ที่กรมเจ้าท่ากำหนดข้างต้น

ข้อ ๒๓ ผู้รับใบอนุญาตต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ที่กรมเจ้าท่ากำหนดข้างต้น

ข้อ ๒๔ ผู้รับใบอนุญาตต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ที่กรมเจ้าท่ากำหนดข้างต้น

ข้อ ๒๕ ผู้รับใบอนุญาตต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ที่กรมเจ้าท่ากำหนดข้างต้น



ศาลากลางจังหวัดฉะเชิงเทรา
ถนนเรืองฤทธิ์ ดช ๒๕๐๐๖

ที่ กค ๐๓๓๑.๐.๗/๕๕๒๓๕๓

๒ พฤษภาคม ๒๕๖๑

เรื่อง การขอใช้ราชพัสดุเพื่อวางท่อส่งก๊าซธรรมชาติบริเวณบ่อเก่าที่ ๕
เรียน ผู้จัดการฝ่ายการเดินท่อส่งก๊าซธรรมชาติ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

อ้างถึง หนังสือบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ที่ ๕๐๐๐๐๔๕๔/๕๐ ลงวันที่ ๑๓ มีนาคม ๒๕๖๑

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ขอใช้ราชพัสดุในเขตชลประทานบริเวณคลองน้ำใสใหญ่ฝั่งซ้ายจาก กม. ๑๔+๐๐๐ ถึง กม. ๒๕+๕๐๐ ในพื้นที่อำเภอบ้านโพธิ์ อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา เพื่อวางท่อส่งก๊าซธรรมชาติบริเวณบ่อเก่าที่ ๕ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๓๖ นิ้ว โดยกรมชลประทานจะดำเนินการวางท่อส่งก๊าซธรรมชาติบริเวณบ่อเก่าที่ ๕ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๓๖ นิ้ว โดยบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ใช้ราชพัสดุเพื่อวางท่อส่งก๊าซธรรมชาติบริเวณบ่อเก่าที่ ๕ ตามที่ขอได้

จังหวัดฉะเชิงเทราได้พิจารณาแบบการก่อสร้างวางท่อส่งก๊าซธรรมชาติบริเวณบ่อเก่าที่ ๕ ในเขตชลประทานบริเวณคลองน้ำใสใหญ่ฝั่งซ้ายจาก กม. ๑๔+๐๐๐ ถึง กม. ๒๕+๕๐๐ ในพื้นที่อำเภอบ้านโพธิ์ อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๓๖ นิ้ว ความกว้างของท่อส่งก๊าซธรรมชาติจากกรมชลประทาน ๑๐.๐๐ เมตร ระยะทาง ๕.๗๕๐ เมตร รวมเนื้อที่ ๓๖-๐-๕๐ ไร่ และพิจารณาแล้วเห็นว่าให้บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ใช้ราชพัสดุเพื่อวางท่อส่งก๊าซธรรมชาติบริเวณบ่อเก่าที่ ๕ ตามที่ขอได้

จึงเรียนมาเพื่อทราบและขอใช้ราชพัสดุ ปตท. จำกัด (มหาชน) นำเงินจำนวน ๑๐,๒๕๗,๐๐๐.- บาท (สิบล้านบาทสองแสนห้าหมื่นบาทถ้วน) ไปชำระ ณ สำนักงานของบริษัทที่ฉะเชิงเทรา ภายใน ๕๕ วัน นับแต่วันที่ได้รับ หนังสือฉบับนี้ หากชำระเป็นเงินสดหรือโอนเงินจำนวนค่าธรรมเนียมการเช่าที่ดินสำนักงานสำนักงานฉะเชิงเทรา

ขอแสดงความนับถือ

รองผู้ว่าราชการจังหวัด ฉะเชิงเทรา
ผู้ว่าการการจังหวัดฉะเชิงเทรา

สำนักงานอำนวยการจังหวัดฉะเชิงเทรา
โทรศัพท์ ๐ ๓๕๕๑ ๕๓๐๐
โทรสาร ๐ ๓๕๕๓ ๕๓๕๔



ที่ กค ๐๓๑๑.๐๗/๕๒๓

ศาลากลางจังหวัดยะเย่ง
ถนนเรืองฤทธิ์ ดย ๒๔๖๔๐

๒ พฤษภาคม ๒๕๖๓

เรื่อง การขอใช้ทรัพยากรเพื่อทำเหมืองแร่ทองคำและแร่ทองคำที่ ๔

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมที่ ๔

อ้างถึง หนังสือสำนักงานชลประทานที่ ๔ ที่ กช ๐๓๑๑.๐๗/๕๒๓ ลงวันที่ ๙ มีนาคม ๒๕๖๓

สิ่งที่ส่งมาด้วย: สำเนาหนังสือจังหวัดยะเย่งที่ กค ๐๓๑๑.๐๗/๕๒๓ ลงวันที่ ๒ พฤษภาคม ๒๕๖๓

จำนวน ๑ ชุด

ตน. หนังสือที่อ้างถึงแจ้งว่า กรมชลประทานได้ส่งเอกสารแผนที่ ๔ ที่จังหวัดยะเย่งมาให้ ซึ่งตน. ได้ส่งให้ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ใช้ประโยชน์เพื่อโครงการก่อสร้างเหมืองแร่ทองคำที่ ๔ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๓๐ เมตร บริเวณคลองส่งน้ำสายใหญ่ซ้าย จาก กม. ๑๕+๐๐๐ ถึง กม. ๑๕+๐๕๐ บริเวณที่อำเภอบ้านใหม่ อำเภอยะเย่ง จังหวัดยะเย่ง และกรมชลประทานได้ส่งเอกสารแผนที่ ๔ ที่จังหวัดยะเย่งมาให้ ซึ่งตน. ได้ส่งให้ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) และเมื่อจังหวัดยะเย่งพิจารณาเป็นระเบียบแล้ว ได้ส่งให้สำนักงานชลประทานที่ ๔ พิจารณาดำเนินการ

จังหวัดยะเย่งฯ ได้พิจารณาแล้ว อนุญาตให้บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ใช้ที่ราชพัสดุในเขตชลประทาน เพื่อทำเหมืองแร่ทองคำบริเวณพื้นที่ ๔ ตามที่ขอได้ โดยที่ราชพัสดุอยู่อยู่ในความครอบครองของกรมชลประทานเช่นเดิม รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ



รองผู้ว่าราชการจังหวัด ยะเย่ง

ผู้ว่าราชการจังหวัดยะเย่ง

สำนักงานทรัพยากรจังหวัดยะเย่ง
โทรศัพท์ ๐ ๓๕๕๑ ๑๓๐๐
โทรสาร ๐ ๓๕๕๓ ๕๕๕๕



ที่ กค 5106.2/ 0543

๐๓๑-๐๓๑๑-๕๓๑-๑๗-๓๖-๐๐๑๑

สำนักงานกรมอุตสาหกรรมมาตพุด
เลขที่ 1 ถนนโอ - หนึ่ง ตำบลมาตพุด
อำเภอเมือง จังหวัดยะเย่ง 21150

๑ สิงหาคม 2561

เรื่อง อนุญาตให้เส้นทางในเขตนิคมอุตสาหกรรมมาตพุด

เรียน กรมการผู้จัดการบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

อ้างถึง หนังสือบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ลงวันที่ 26 กรกฎาคม 2561

สิ่งที่ส่งมาด้วย: หนังสือแสดงการให้เส้นทางและขนาดของรถบรรทุกที่พัฒนา

ตามที่อ้างถึงบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ได้แจ้งให้สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาตพุด (สนพ.) พิจารณาอนุญาตให้เส้นทางในเขตพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมมาตพุด ซึ่งมีขนาดรัศมี 5 กิโลเมตร กว้าง 3 X 18 X 3 เมตร เริ่มตั้งแต่ต้นที่ 5 สิงหาคม 2561 เป็นต้นไป จากภายนอกนิคมฯ ไปยังพื้นที่นิคมอุตสาหกรรม จำนวน 21 รายการ ช่วงเวลา 09.00 น. ถึงเวลา 16.00 น. ซึ่งรายละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

สนพ. พิจารณาแล้วอนุญาตให้บริษัท ใช้เส้นทางดังกล่าวสำหรับการขนส่งรถบรรทุกได้ โดยก่อนทำการขนย้ายบริษัท ต้องประสานกับ บริษัท โกลบอล ยูทิลิตี้ เซอร์วิส จำกัด และ ดำรงท้องที่ที่ดินและผังเมืองก่อนการจราจร บริษัทฯ ต้องถือปฏิบัติตามผังเมืองและผังเมืองใช้เส้นทางและต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์เงื่อนไขดังนี้

1. ระหว่างการดำเนินการขนย้ายอุปกรณ์ตามเส้นทาง บริษัทฯ ต้องจัดให้มีรถนำขบวนและเจ้าหน้าที่ดูแลความปลอดภัยและเผื่อไว้ป้องกันการเกิดอุบัติเหตุตลอดทั้งเส้นทางตามที่ได้อนุญาต

2. กรณีระหว่างเส้นทางขนย้ายอุปกรณ์ หากมีผลกระทบกับแนวสายส่งไฟฟ้าหรือสายโทรศัพท์ ฯลฯ เป็นต้น บริษัทฯ จะต้องติดต่อประสานงานและต้องได้รับอนุญาตจากหน่วยงานอื่นๆ ก่อนการดำเนินการ

3. หากการขนย้ายอุปกรณ์ดังกล่าว ก่อให้เกิดความเสียหายต่อทรัพย์สินของ กบอ. และ หรือสินของผู้ประกอบการหรือผู้ประกอบการดำเนินการของ สนพ. บริษัทฯ จะต้องเป็นผู้รับผิดชอบความเสียหายที่เกิดขึ้น และ สนพ. ขอสงวนสิทธิ์ที่จะยกเลิกหนังสืออนุญาตฉบับนี้

4. ก่อนการดำเนินการขนย้ายอุปกรณ์ดังกล่าว บริษัทฯ จะต้องประสานแจ้งรายละเอียดการขนส่งอุปกรณ์กับ บริษัท โกลบอล ยูทิลิตี้ เซอร์วิส จำกัด โทรศัพท์ 038 683848 - 9 เพื่อขอ WORK PERMIT สำหรับทำกับดูแลความเรียบร้อยในช่วงระหว่างขนย้ายอุปกรณ์

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

ขอแสดงความนับถือ



ผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาตพุด

สายนเรียน ผู้อำนวยการสำนักงานทำเรืออุตสาหกรรมมาตพุด, ผู้จัดการบริษัท โกลบอล ยูทิลิตี้ เซอร์วิส (สาขามาตพุด)
สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาตพุด โทรศัพท์ 038 683930-32 โทรสาร 038 683941

ที่ อก 5106.4/ 0488



สำนักงานทำเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด
เลขที่ 1 ถนนไอ-1 ตำบลมาบตาพุด
อำเภอเมือง จังหวัดระยอง 21150

SNP1-SNPCR-EX-7-79-IV-0025

30 สิงหาคม 2561

เรื่อง อนุญาตให้เข้าดำเนินการจัดเตรียมพื้นที่สำหรับก่อสร้างโครงการระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติทางบกเส้นที่ 5
เรียน หัวหน้าหน่วยบริหารการก่อสร้างส่วนที่ 1 โครงการระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติทางบก ม.ทว. (นวยวรรณ พล ม.ทว.)
อ้างถึง 1. หนังสือบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ที่ 80001359/0242/2561 ลงวันที่ 26 กรกฎาคม 2561
2. หนังสือบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ที่ 80001359/0254/2561 ลงวันที่ 6 สิงหาคม 2561
3. หนังสือบริษัท ซีโนเปตา ที่ 5TP1-SNPCR-RV-LT-0037 ลงวันที่ 17 สิงหาคม 2561

ตามที่อ้างถึง 1 บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ได้แจ้งให้สำนักงานทำเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด (สทร.)
พิจารณาอนุญาตให้บริษัท ซีโนเปตา อินดอร์เนชั่นแมส ปิโตรเลียม เซอร์วิส คอร์ปอเรชั่น จำกัด เข้าดำเนินการจัดเตรียม
พื้นที่สำหรับก่อสร้างโครงการระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติทางบกเส้นที่ 5 ของบริษัท ปตท.ฯ ในพื้นที่แปลงหมายเลข A5
ในเขตทำเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด ซึ่งมีขนาดวัดคู่รูปทรงความ กว้างยาวสูง โดยเฉลี่ยประมาณ 3x18x4.3 เมตร
จำนวน 21 รายการ เริ่มตั้งแต่วันที่ 5 สิงหาคม 2561 เป็นต้นไป ดังรายละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

ตามที่อ้างถึง 2 และอ้างถึง 3 บริษัท ปตท.ฯ ได้แจ้งขอทำทางเข้าชั่วคราว และให้ทางบริษัท
ซีโนเปตา ขอเช่าใช้พื้นที่ชั่วคราวสำหรับเป็นทางเข้า-ออก พื้นที่โครงการฯ ดังนั้น สทร. พิจารณาแล้วอนุญาตให้บริษัท
ซีโนเปตา เข้าดำเนินการจัดเตรียมพื้นที่สำหรับก่อสร้างโครงการดังกล่าวได้ โดยก่อนดำเนินการเข้าพื้นที่ บริษัท ซีโนเปตา
จะต้องจัดทำสัญญาเช่าใช้พื้นที่ชั่วคราวบริเวณทางเข้า-ออก ที่เป็นที่ของ สทร. ให้แล้วเสร็จก่อน และทางบริษัท
ซีโนเปตา ต้องถือปฏิบัติตามหลักเกณฑ์เงื่อนไข ดังนี้

1. กำกับดูแลและดำเนินการปฏิบัติตามมาตรการ และความปลอดภัย รวมทั้งกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง
อย่างเคร่งครัด
2. หากเกิดเหตุการณ์ใด ที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และพื้นที่ใกล้เคียง จะต้องหยุดการ
ปฏิบัติงาน และดำเนินการระงับ ป้องกัน แก้ไข โดยทันที
3. กรณีที่การดำเนินงานมีผลกระทบกับแนวสายส่งไฟฟ้าหรือสายโทรศัพท์ ฯลฯฯ เป็นต้น จะต้องติดต่อ
ประสานงานและต้องได้รับอนุญาตจากหน่วยงานนั้นๆ ก่อนการดำเนินงาน
4. ต้องเป็นผู้รับผิดชอบต่อการดำเนินงานดังกล่าว และในกรณีที่เกิดความเสียหายต่อทรัพย์สินของ
สทร. รวมทั้งทรัพย์สินของผู้ประกอบการที่เกี่ยวข้องทางบริษัทฯ จะต้องเป็นผู้รับผิดชอบต่อความเสียหายที่เกิดขึ้นทั้งหมด
ทุกประการ
5. ก่อนการดำเนินงานการดังกล่าวบริษัทฯ จะต้องกรอกแบบคำร้องขออนุญาตนำวัสดุอุปกรณ์ที่มีการ
ควบคุมเข้า-ออกเขตทำเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด ยื่นล่วงหน้าอย่างน้อย 2 วันทำการ

/6. เมื่อดำเนิน...

6. เมื่อดำเนินงานแล้วเสร็จจะต้องคืนสภาพทรัพย์สินของ สทร. ทั้งหมด ให้อยู่ในสภาพเดิมโดยทันที
 7. เมื่อดำเนินการแล้วเสร็จ ให้บริษัทฯ ทำรายงานแจ้ง สทร. ทราบด้วย
- จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

ขอแสดงความนับถือ



ผู้อำนวยการสำนักงานทำเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด

สำนักงานทำเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด

โทรศัพท์ 0 3868 3305

โทรสาร. 0 3868 3309



บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)
555 Vibhavadi Rangsit Rd., Chaocha, Bangkok 10500 THAILAND
Tel. : +66 (0) 2337 2000
Fax : +66 (0) 2337 3498-9
www.pttpc.com

PTT Public Company Limited
555 Vibhavadi Rangsit Rd., Chaocha, Bangkok 10500 THAILAND
Tel. : +66 (0) 2337 2000
Fax : +66 (0) 2337 3498-9
www.pttpc.com

ที่ 80001359/0295/2561

12 กันยายน 2561

เรื่อง ขออนุญาตใช้พื้นที่ของบริษัท บีแอลซีพี เพาเวอร์ จำกัด

เรียน กรรมการผู้จัดการใหญ่ บริษัท บีแอลซีพี เพาเวอร์ จำกัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย

- หนังสือของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ลงวันที่ 29 กันยายน 2560 เรื่องมติ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติครั้งที่ 3/2560
- หนังสือขอสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงานลงวันที่ 27 มิถุนายน 2559 เรื่องแจ้งผลการพิจารณาเห็นชอบ แผนผังแสดงรายละเอียดของลักษณะที่ดินทางและแนวเขตในการวางระบบโครงสร้างก๊าซธรรมชาติ
- หนังสือของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทยลงวันที่ 5 มีนาคม 2561 เรื่อง การขออนุญาต วางท่อส่งก๊าซธรรมชาติในเขตเดินสายไฟฟ้า
- ใบอนุญาตให้ปลูกสร้างสิ่งล่วงล้ำแม่น้ำกรมเจ้าท่า เล่มที่ 81 เลขที่ 29 ใบอนุญาตเลขที่ 02/2561 ลงวันที่ 19 มีนาคม 2561
- หนังสือขอสำนักงานท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด ลงวันที่ 30 สิงหาคม 2561 เรื่อง ขออนุญาต ให้ใช้ดำเนินการจัดเตรียมพื้นที่สำหรับก่อสร้างโครงการระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติเส้นที่ 5
- รูปแบบแสดงตำแหน่งแนวท่อก๊าซตามแนวสายส่งไฟฟ้าแรงสูง กฟผ.
- ภาพถ่ายทางอากาศแสดงลักษณะการใช้พื้นที่ในการเจาะท่อลอด HDD
- Lay Out Plan ของ Exit Point ในพื้นที่ BLCF
- Lay Out Plan ลักษณะการเรียงท่อส่งก๊าซธรรมชาติในพื้นที่ BLCF
- หนังสือ ปตท. ลงวันที่ 17 กรกฎาคม 2561 เรื่องแจ้งเข้าดำเนินการก่อสร้างในพื้นที่เทศบาล เมืองมาบตาพุด
- Schedule Work Plan For HDD 1
- Work Pack Boring No.1
- Work Pack Boring No.2
- Water Jet Procedure

ตามที่บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ได้รับความเห็นชอบ โดยมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 29 ตุลาคม 2558 ให้ดำเนินการโครงการระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติดิบแบบ เส้นที่ 5 โดยมีขอบเขตงานวางท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 42 นิ้ว และ 36 นิ้ว จากสถานีก๊าซธรรมชาติเหลว อำเภอมะนัง จังหวัดระยอง ไปยังสถานีควบคุมก๊าซธรรมชาติปลายทาง RA6 อำเภอไทรน้อย จังหวัดนนทบุรี และท่อ 36 นิ้ว จากสถานีควบคุมก๊าซ 5.6 อำเภอเกาะจันทร์ จังหวัดชลบุรี ไปยังสถานีควบคุมก๊าซปลายทาง BP4 อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา โดยมีแผนการก่อสร้างประมาณเดือนมกราคม 2561 ถึง เดือนธันวาคม 2563 นั้น

แนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติเส้นที่ 5 ช่วงแรงกระทำทางเจาะท่อด้วยท่อส่งก๊าซธรรมชาติขนาด 42 นิ้ว จากสถานี GDFC ลอดทะเลบริเวณอ่าวตากวนขึ้นฝั่งไปตามแนวสายส่งไฟฟ้าแรงสูงของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) จนถึงทางหลวงหมายเลข 363 ประมาณ 4,160 เมตร (สิ่งที่ส่งมาด้วย 7);

งานก่อสร้างบริเวณแอ่งตากวนระยะทางประมาณ 1,398 เมตร ยังได้รับอนุญาตจากสำนักงานเจ้าท่าภูมิภาคสหราชอาณาจักร (สิ่งส่งมาด้วย 4) จะก่อสร้างโดยวิธีไฮดรอลิคคัตติ้ง HDD (Horizontal Directional Drilling) ซึ่งจะใช้วิธีขุดเจาะเป็นจุดด้วยเครื่องเจาะ MATRY PIT โดยจะทำการเจาะลวดหอยสลับเวียนขุดเจาะในยังจุดรับท่อก๊าซ EXT POINT ซึ่งเป็นพื้นที่ของ BLCF พื้นที่ดังกล่าวเป็นจุดที่ดำเนินการเชื่อมท่อต่อเนื่อง โดยจะเรียงท่อส่งก๊าซเป็น 2 ช่วง ช่วงแรกได้แก่ KP1-500 - KP2+422 ช่วงที่สอง ได้แก่ KP1+666 - KP2+144 โดยจะใช้พื้นที่ในการทำงานเป็นความยาวประมาณ 730 เมตร (สิ่งที่ส่งมาด้วย 9);

สำหรับภาระเรื่องท่อก๊าซเพื่อทำการเชื่อมต่อเนื่องนั้น จำเป็นต้องผ่านงาน 2 ด้าน ได้แก่ งานกับพระยา กับกรมชลประทานฯ ซึ่งเป็นการดำเนินการเชื่อมท่อแบบต่อเนื่องแบบทุก ระยะวิธีตัดหรือ (Boring) ด้วย (สิ่งที่ส่งมาด้วย 11, 12)

เนื่องจากโครงการก่อสร้างท่อส่งก๊าซ HDD มีความจำเป็นที่จะต้องดำเนินการโดยโครงการที่กำหนดแผนวิสัยทัศน์ระยะยาว ปีที่ 15 กันยายน 2561 และคาดว่าจะแล้วเสร็จวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2562 จากการสำรวจจุดก่อสร้างลวดที่ติดบนท่อ ท่อรับบริเวณชายฝั่ง และให้แนวทางส่งไฟฟ้าแรงสูง การเสถียรที่ดีเป็นของ บริษัท BLCF หลายแห่ง บดท. จึงได้ขอความอนุเคราะห์จากบริษัท BLCF ดังนี้

1. ขออนุญาตใช้พื้นที่บริเวณชายฝั่งและได้แนวสายส่งไฟฟ้าแรงสูง ซึ่งอยู่ในความครอบครองของบริเวณ B-CF เพื่อใช้ประโยชน์ในการก่อสร้างวางท่อส่งก๊าซธรรมชาติเส้นที่ 5 กันยายน 2561 เป็นต้นไป โดยจะขออนุญาตใช้พื้นที่ของบริษัท BLCF เป็นระยะทางประมาณ 640 เมตร

2. ขอขออนุญาตใช้พื้นที่การดำเนินการเพื่อทำการเชื่อมท่อส่งก๊าซธรรมชาติที่การก่อสร้างและทำการขุดเจาะวางตามแนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติ เส้นที่ 4 ด้วยวิธี Water Jet ซึ่งจะต้องมีการผูกพันแนวท่อกว้างออก (สิ่งที่ส่งมาด้วย 13)

สำหรับภาระเข้าดำเนินการเตรียมการในการดำเนินการก่อสร้าง บดท. ขอความอนุเคราะห์จากบริษัท BLCF เพื่อทำการสำรวจวิธีการและระบบและยึดการก่อสร้าง โดยขอให้บริษัท BLCF แจ้งกำหนดการให้ปฏิบัติงานต่อไป ในกรณี บดท. ขอขออนุญาตให้ทางนายประวิทย์ บัณฑิตกุล วิศวกรโครงการ หมายเลขโทรศัพท์ 081-1743134 เป็นผู้ประสานงานในรายละเอียดต่อไป และ บดท. จะดำเนินการปฏิบัติตามกฎระเบียบและมาตรฐานของ และที่ออกกำหนดของ BLCF อย่างเคร่งครัด

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาและขอความกรุณาให้ จัดเป็นพระคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ



หัวหน้าหน่วยบริหารการก่อสร้างส่วนที่ 1
โครงการระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติดิบแบบเส้นที่ 5



แบบ อ.๓-๐๕
กรมทางหลวง

หนังสืออนุญาต

ที่ ศค ๐๖๑๔๓/๓๐/ ๓๙๖ วันที่ ๐๙ เดือน มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๕

ตนที่ _____ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)
ขออนุญาต _____ วางท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ขนาด Ø ๓๖ นิ้ว และ ขนาด Ø ๔๒ นิ้ว
ในเขตทางหลวง แผ่นดิน หมายเลข ๓๓๑ ตอน เป็นโมก - แปลงยาว ที่ กม.๕๙๙+๒๕๐ ด้านซ้ายทาง
และด้านขวาทาง (ดินที่ขุด) ทางหลวงหมายเลข ๓๔๔ ตอนหนองปรือ - คลองขุด กม.๕๖+๔๐๕
ด้านซ้ายทางและด้านขวาทาง (ดินที่ขุด) ทางหลวงหมายเลข ๓๓๔๐ ตอนหนองเสม็ด - ปอทอง ที่
กม.๖+๘๔๓ ด้านซ้ายทางและด้านขวาทาง ทางหลวงหมายเลข ๓๔๐๑ ตอนเป็นโมก - ทับช้าง ที่
กม.๖+๕๕๑ ด้านซ้ายทางและด้านขวาทาง (ดินที่ขุด) ทางหลวงหมายเลข ๓๔๐๑ ตอนเขาดิน -
ดอนหัวฝ้อ ที่ กม.๕๓+๖๐๐ ด้านซ้ายทางและด้านขวาทาง (ดินที่ขุด) และทางหลวงหมายเลข ๓๔๐๒
ตอนเขาดิน - ดอนหัวฝ้อ ระหว่าง กม.๕๓+๖๐๐ - กม.๕๓+๕๕๐ ด้านขวาทาง (วางท่อขนาน),
กม.๕๓+๖๐๐ ด้านซ้ายทางและด้านขวาทาง (ดินที่ขุด)

ฉะนั้น อธิบดีกรมทางหลวง ในฐานะผู้อำนวยการทางหลวงแผ่นดิน อาศัยอำนาจตามตรา
๔๘ วรรคแรก แห่งพระราชบัญญัติทางหลวง พ.ศ. ๒๕๓๕ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติทางหลวง
(ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๔๔

อนุญาตให้ _____ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)
ทำการ _____ วางท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ขนาด Ø ๓๖ นิ้ว และ ขนาด Ø ๔๒ นิ้ว
ในเขตทางหลวง แผ่นดิน หมายเลข ๓๓๑, ๓๔๔, ๓๓๔๐, ๓๔๐๑, ๓๔๐๒, ๓๔๐๓, ๓๔๐๔, ๓๔๐๕ และ
กม.ตามข้างต้น

ได้ ตามเงื่อนไขหนังสือขออนุญาต ลงวันที่ ๔ เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๐
และตามเงื่อนไขเพิ่มเติม (หากมี) ดังนี้

1. ให้วางท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ขนาด Ø ๓๖ นิ้ว ขนานทางหลวง โดยให้เส้นผ่านศูนย์กลางท่อวางห่างจากแนว
เขตทางหลวง ๕.๐๐ เมตร ระดับหลังท่อต่ำกว่าระดับผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๓.๕๐ เมตร และระดับ
หลังท่อต่ำกว่าระดับดินเดิมไม่น้อยกว่า ๑.๕๐ เมตร
2. ให้ดำเนินการขุดดินขนาด Ø ๓๖ นิ้ว และ ขนาด Ø ๔๒ นิ้ว ลอดใต้ทางหลวง ด้วยวิธี BORING
โดยให้ระดับหลังท่อต่ำกว่าระดับผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๓.๕๐ เมตร และระดับหลังท่อต่ำกว่าระดับดินเดิม
ไม่น้อยกว่า ๑.๕๐ เมตร
3. ให้สำรวจค่าระดับถนนบริเวณที่ทำการก่อสร้าง ทั้งก่อนดำเนินการก่อสร้าง ระหว่างการก่อสร้างและหลัง
การก่อสร้างแล้วเสร็จทุก ๖ เดือน เป็นเวลา ๒ ปี เพื่อส่งให้เจ้าพนักงานทางหลวง
4. ให้ผู้ขอ ดำเนินการตัดหัวเสาเข็ม Jet Grouting ที่ความลึก ๖.๗๐ เมตร จากผิวจราจร
หมายเลข ๓๔๐๒ และดำเนินการตัดหัวเสาเข็ม Jet Grouting ที่ความลึก ๓.๐๐ เมตร จากผิวจราจร
บนทางหลวงหมายเลข ๓๓๐๔ เพื่อป้องกันการทรุดตัวไม่เท่ากัน (Differential Settlement)
5. ให้ผู้ขอ สืบแบบแปลนการติดตั้งอุปกรณ์อำนวยความสะดวก ให้แนวทางหลวงในพื้นที่ตรวจสอบก่อน
ที่จะเริ่มดำเนินการ

๖. การที่...

๖. การที่กรมทางหลวงเห็นชอบแบบเงื่อนไขและอนุญาตให้วางท่อส่งก๊าซได้โดยไม่ต้องเป็นเหตุให้ บริษัท ปตท. จำกัด
(มหาชน) หมดความรับผิดชอบต่อความเสียหายใด ๆ ที่อาจเกิดขึ้นกับกรมทางหลวง หรือบุคคลที่สาม
บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) จะต้องรับผิดชอบทุกกรณี

๗. จะต้องจ่าย แก้ไข เปลี่ยนแปลง เมื่อเป็นอุปสรรคต่องานทางในอนาคต โดยผู้ขอฯ จะต้องรับผิดชอบ
ต่อค่าใช้จ่ายดังกล่าว

๘. ถ้าในอนาคตกรมทางหลวงมีการขยายคันทาง และท่อที่ขออนุญาตอยู่ได้คันทาง ห้ามไม่ให้ขุดคันทางเพื่อ
ดำเนินการใด ๆ นอกจากมีความจำเป็นฉุกเฉินเฉพาะจุด

๙. เมื่อดำเนินการแล้วเสร็จให้จัดทำ Asbuilt plan ไม่น้อยกว่า ๔ ชุด จัดส่งแขวงทางหลวงแสดงแนวท่อก๊าซ
ที่ได้ก่อสร้างจริงไว้เป็นหลักฐาน

๑๐. หลังจากได้รับหนังสืออนุญาต บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ต้องเริ่มดำเนินการก่อสร้างภายในระยะเวลา
๑๔ เดือน ถ้าไม่สามารถดำเนินการภายในระยะเวลาที่กำหนดให้ทางบริษัทฯ ทำเรื่องแจ้งกรมทางหลวง
เพื่อพิจารณาต่อไป รวมทั้งต้องแจ้งวิศวกรที่ปรึกษาเพื่อทำหน้าที่ควบคุมงานก่อสร้างเฉพาะในเขตทางหลวง
ให้เป็นไปตามรูปแบบที่ได้รับอนุญาต และต้องดูแลเรื่องการจราจรระหว่างการก่อสร้างให้เกิดความ
ปลอดภัยแก่ผู้ใช้ทาง รวมทั้งตรวจสอบ Asbuilt plan ให้เป็นไปตามรูปแบบที่ก่อสร้างจริง

๑๑. ผู้ได้รับอนุญาตจะต้องชำระค่าใช้เขตทางหลวงตามอัตราที่กำหนดในกฎกระทรวงออกตามความในมาตรา
๔๘ วรรคสอง แห่ง พ.ร.บ.ทางหลวง พ.ศ. ๒๕๓๕ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดย พ.ร.บ.ทางหลวง (ฉบับที่ ๒)
พ.ศ. ๒๕๔๔ ให้กับกรมทางหลวงภายใน ๓๐ วัน นับแต่วันที่ได้รับหนังสือแจ้งค่าใช้จ่ายเขตทางหลวง
กรมทางหลวง หากไม่ชำระให้ครบถ้วนภายใน ๓๐ วัน นับแต่วันที่ได้รับหนังสือแจ้งค่าใช้จ่ายเขตทางหลวง
กรมทางหลวงจะดำเนินการตามกฎหมายต่อไป

๑๒. ผู้ขอฯ จะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขประกอบหนังสืออนุญาตรวม ๗ ข้อ หักหนึ่งสื่อนอนุญาตฉบับนี้



รองอธิบดีกรมทางหลวง

ในฐานะผู้ได้รับมอบหมายจากผู้อำนวยความสะดวกทางหลวงแผ่นดิน

สำเนาเรียน ผ.ส.๑๔ (ชลบุรี)

เพื่อทราบและสั่งการให้ ผอ.ชท.ชลบุรีที่ ๑
แจ้งผู้เจ้าหน้าที่ เพื่อกำกับดูแลการก่อสร้างให้เป็นไปตาม
เงื่อนไขที่กำหนดและมาตรฐานกรมทางหลวง



รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมทางหลวง

ผู้ชำนาญการด้านวิศวกรรมโยธา

นายวิชาญ
นายวิชาญ
/ทรง
G:\ถนน\ปท.๑๐ (๑-๖)



บริษัท ไทยอุตสาหกรรมอสังหาริมทรัพย์ จำกัด
THAI INDUSTRIAL ESTATE CORPORATION LIMITED
ชั้น 8 อาคารนิคมอุตสาหกรรม 2, 130-132 ถนนวิภาวดี กม. 10330 โทร: 0-2254-4130-7
Sukhumvit Bldg., Tower B, 8th Fl., 130-132 Wireless Road, Bangkok 10330 Tel: 0-2254-4130-7
Fax: 0-2254-4138-9 email : tsak@tsai.co.th tsai@tsai.co.th



ที่ TIE/029/2562

11 มีนาคม 2562

เรื่อง การขออนุญาตเพื่อเข้าดำเนินการก่อสร้างห้องส่งก๊าซธรรมชาติ
เขียน คุณบุญฤทธิ์ เสือชัย

หัวหน้าหน่วยงานบริหารงานก่อสร้าง ส่วนที่ 2 โครงการระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติแบบเก่าพื้นที่ 5
ข้างถึง หนังสือบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ที่ 80001359/0105/2562 ลงวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2562

ตามที่หนังสือที่อ้างถึงข้างต้น บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) แจ้งว่า บริษัทฯ ได้รับความเห็นชอบจากคณะรัฐมนตรีให้ดำเนินการโครงการระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติทางบก เส้นที่ 5 โดยมีขอบเขตงานวางท่อส่งก๊าซขนาด ๑๔๒ นิ้ว และ ๑๒๖ นิ้ว จากสถานีก๊าซธรรมชาติเหลว อ.เมือง จ.ระยอง ไปยังสถานีควบคุมก๊าซธรรมชาติปลายทาง RA6 อ.หนองบัว และท่อ 36 นิ้ว จากสถานีควบคุมก๊าซ 5.6 อ.เกาะจันทร์ จ.ชลบุรี ไปยังสถานีควบคุมก๊าซปลายทาง BP4 อ.บางปะกง จ.ฉะเชิงเทรา ซึ่งในเดือน มีนาคม 2562 จะทำการก่อสร้างในพื้นที่ ต.บ้านเลน อ.บางปะอิน จ.พระนครศรีอยุธยา โดย ไอจีซี-ซี คาสทรอยเซอร์วิส เป็นผู้รับจ้างดำเนินการก่อสร้าง งบประมาณขอใช้เงิน R-3 และ R-4 ภายในนิคมฯ เพื่อให้พื้นที่ในการวางท่อส่งก๊าซธรรมชาติ รวมทั้งให้เป็นเส้นทางขนย้ายเครื่องจักรที่เกี่ยวข้อง ความละเอียดจึงมาแล้ว นั้น

บริษัท ไทยอินดัสเตเรียล เอสเตท จำกัด ในฐานะผู้พัฒนาโครงการนิคมอุตสาหกรรมไฮเทคขอเรียนว่า นิคมฯ อนุญาตให้ ไอจีซี-ซี คาสทรอยเซอร์วิส ใช้ถนนเส้นดังกล่าวสำหรับเข้าดำเนินการก่อสร้างรวมทั้งขนย้ายเครื่องจักรที่เกี่ยวข้อง และเพื่อป้องกันความเสียหายต่อระบบสาธารณูปโภคอันอาจเกิดขึ้นได้ ทางนิคมฯ ขอเชิญเก็บเงินค่าประกัน จำนวน 100,000 บาท (หนึ่งแสนบาทถ้วน) โดยชำระเป็นเงินสดเสียไว้สัปดาห์ก่อนในนามบริษัท ไทยอินดัสเตเรียล เอสเตท จำกัด ซึ่งการนี้ ทางนิคมฯ จะคืนเงินค่าประกันเมื่อได้มีการตรวจสอบความเสียหายของระบบสาธารณูปโภคส่วนเกิน และหรือ บริษัทฯ ผู้รับเหมาได้ดำเนินการแก้ไขซ่อมแซมสาธารณูปโภคส่วนที่ชำรุดเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ทั้งนี้ นิคมฯ ได้มอบหมายให้คุณพิเชษฐ์ รณโสด โทรศัพท์หมายเลข 08 1869 4097 และคุณกิตติศักดิ์ เกียรติพรศิริพัฒน์หมายเลข 08 1906 7752 เป็นผู้ประสานงาน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

ผู้จัดการโครงการ

ส่วนสำนักงาน
โทร. 0 3535 0142



ที่ 80001359/ 0105 /2562

บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)
555 หมู่ 6 ถนนวิภาวดีรังสิต กม. 10330
Bangkok 10900 Thailand
Tel : +66 (0) 2537 2000
Fax : +66 (0) 2537 3498-9
www.pttpic.com

24 กุมภาพันธ์ 2562

เรื่อง ขออนุญาตในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) เพื่อดำเนินการก่อสร้างห้องส่งก๊าซธรรมชาติ

เขียน ผู้จัดการโครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค)

สิ่งที่ส่งมาด้วย แผนผังเส้นทาง จำนวน 3 ชุด

ตามที่บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ได้รับความเห็นชอบ โดยคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 29 ตุลาคม 2558 ให้ดำเนินการโครงการระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติทางบก เส้นที่ 5 โดยมีขอบเขตงานวางท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๔๒ นิ้ว และ 36 นิ้ว จากสถานีก๊าซธรรมชาติเหลว อ.เมือง จ.ระยอง ไปยังสถานีควบคุมก๊าซธรรมชาติปลายทาง RA6 อ.หนองบัว และท่อ 36 นิ้ว จากสถานีควบคุมก๊าซ 5.6 อ.เกาะจันทร์ จ.ชลบุรี ไปยังสถานีควบคุมก๊าซปลายทาง BP4 อ.บางปะกง จ.ฉะเชิงเทรา โดยมีแผนการก่อสร้างประมาณเดือนกุมภาพันธ์ 2561 ถึง เดือน ธันวาคม 2563 นั้น

ในการนี้ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) มีแผนงานที่จะทำการก่อสร้างในพื้นที่ ตำบลบ้านเลน อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ตั้งแต่เดือนมีนาคม 2562 เป็นต้นไป จึงจำเป็นต้องขอความอนุเคราะห์ในการขอใช้ถนน R3 และ R4 พื้นที่นิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค) เพื่อใช้พื้นที่ในการทิ้งขบวนท่อส่งก๊าซธรรมชาติ และมีการขนย้ายเครื่องจักรที่เกี่ยวข้อง (ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย) โดยมี ไอจีซี-ซี คาสทรอยเซอร์วิส (JSC OGCC Kazstroy Service) เป็นผู้รับจ้างดำเนินการก่อสร้าง ทั้งนี้ ปตท. จะควบคุมให้ผู้รับจ้างปฏิบัติตามมาตรการด้านความปลอดภัยและมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมฯ อย่างเคร่งครัด

โดยทั้งนี้ได้อบรมหมายให้ [redacted] พนักงานรัฐกิจสัมพันธ์ หมายเลขโทรศัพท์ [redacted] เป็นผู้ประสานงาน และให้ข้อมูลในรายละเอียดต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณา และขอขอบคุณในความอนุเคราะห์มา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

หัวหน้าหน่วยงานก่อสร้าง ส่วนที่ 2
โครงการระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติแบบเก่าพื้นที่ 5



ที่ คค ๐๗๒๔.๖/๕๓๕๔



กรมทางหลวงชนบท
๔ ถนนพหลโยธิน แขวงอนุสาวรีย์
เขตบางเขน กรุงเทพฯ ๑๐๒๒๐

๓/๐ พฤษภาคม ๒๕๖๑

เรื่อง การขออนุญาตทางเพื่อส่งก๊าซธรรมชาติในเขตทางของกรมทางหลวงชนบท

- เรียน กรมการผู้จัดการวิสาหกิจ ปตท. จำกัด (มหาชน)
อ้างถึง ๑. หนังสือบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ที่ ศทก. ๕(๒) ๐๐๗/๒๕๕๔ ลงวันที่ ๒๗ ธันวาคม ๒๕๕๔
๒. หนังสือบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ที่ ๔๐๐๐๓๕๔๗/๐๐๔๑/๒๕๖๐ ลงวันที่ ๒๖ เมษายน ๒๕๖๐
๓. หนังสือบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ที่ ๔๐๐๐๓๕๔๗/๐๐๐๐/๒๕๖๐ ลงวันที่ ๑๕ กันยายน ๒๕๖๐

- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. หนังสืออนุญาต จำนวน ๓ แผ่น
๒. แผนไปประกอบอาคารฯ ภูเขา จำนวน ๒ แผ่น

ตามอ้างถึง ๑ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ได้ขออนุญาตวางท่อส่งก๊าซธรรมชาติในเขตทางของกรมทางหลวงชนบท โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติบนภูเขาเส้นทาง ๕ พร้อมทั้งส่งแบบแปลนรายละเอียดการก่อสร้าง และคำขออนุญาตการทำการใด ๆ ในเขตทางหลวงชนบท และได้จัดส่งแบบแปลนการก่อสร้างที่แสดงรูปแบบและวิธีการก่อสร้างเพิ่มเติม ที่แสดงขอบเขตพื้นที่เขตทางหลวง และรูปแบบบริเวณกันทางรัศมีความเสียหายต่อโครงสร้างชั้นทาง หรือองค์ประกอบอื่นๆ (ตามอ้างถึง ๒ และ ๓) ให้กรมทางหลวงชนบทเพื่อใช้ในการประกอบการพิจารณาแล้ว นั้น

กรมทางหลวงชนบทพิจารณาแล้ว อนุญาตให้บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ดำเนินการก่อสร้างโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติบนภูเขาเส้นทาง ๕ ในเขตทางของกรมทางหลวงชนบทตามคำขออนุญาตและรูปแบบประกอบที่ขออนุญาตได้ภายในระยะเวลา ๔๒ เดือน นับจากวันที่ได้รับอนุญาต รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑ โดยขอแนบคำดำเนินการและเมื่อดำเนินการแล้วเสร็จ โปรดแจ้งให้เจ้าหน้าที่ประสานตัวสำนักงานทางหลวงชนบทและแขวงทางหลวงชนบทในเขตพื้นที่ที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขประกอบประกอบการอนุญาตสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ



สำนักบำรุงทาง
โทร ๐-๒๕๕๔-๕๖๑๖
โทรสาร ๐-๒๕๕๔-๕๖๓๑๒

"ทช. โปร่งใส ใส่ใจคุณธรรม นำความดีสู่สังคม ชีวิตรากฐานจิต"

เงื่อนไขประกอบอาคารอนุญาตให้วางท่อส่งก๊าซธรรมชาติในเขตทางหลวงชนบทโครงการวางท่อส่งก๊าซธรรมชาติบนภูเขาเส้นทาง ๕ แบบท้ายหนังสือกรมทางหลวงชนบทที่ได้รับอนุญาต บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

ประกอบหนังสืออนุญาต ที่ คค ๐๗๒๔.๖/๕๓๕๔ ลงวันที่ ๓๐ พฤษภาคม ๒๕๖๑

๑. ผู้ได้รับอนุญาตต้องแจ้งจ้างที่มีวิศวกรที่ปรึกษา เพื่อควบคุมงานก่อสร้าง ให้สำนักงาน และตรวจสอบงานก่อสร้างทางก่อสร้างที่ส่งก๊าซธรรมชาติในเขตทางหลวงชนบท ให้เป็นไปตามแบบข้อกำหนดรายละเอียดการก่อสร้าง (Specification) ทั้งนี้ การดำเนินงานของที่ปรึกษาต้องได้รับความเห็นชอบจากหน่วยงานของกรมทางหลวงชนบทในพื้นที่ที่เกี่ยวข้อง
๒. ผู้ได้รับอนุญาตต้องประสานหน่วยงานของกรมทางหลวงชนบทในพื้นที่ที่เกี่ยวข้องล่วงหน้าอย่างน้อย ๗ วัน ก่อนเข้าดำเนินการก่อสร้างวางท่อส่งก๊าซธรรมชาติในเขตทางหลวงชนบท
๓. ผู้ได้รับอนุญาตต้องติดป้ายประชาสัมพันธ์โดยระบุชื่อโครงการ เจ้าของโครงการ บริษัทผู้รับจ้างช่างควบคุมงานของผู้รับอนุญาต และช่วงควบคุมงานของผู้จ้าง สภาวิศวกร หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง หน่วยงานราชการ ไร่ ณ สถานที่ก่อสร้าง ผู้ได้รับอนุญาตต้องไม่สร้างสิ่งกีดขวาง หรือสิ่งกีดขวางอื่นใดในบริเวณก่อสร้าง
๔. ผู้ได้รับอนุญาตต้องมีผู้ควบคุมงานหรือผู้แทนของผู้ได้รับอนุญาตประจำอยู่บริเวณสถานที่ก่อสร้างตลอดเวลา
๕. ผู้ได้รับอนุญาตต้องติดป้ายเตือนและอุปการความปลอดภัยตามมาตรฐานของกรมทางหลวงชนบทเพื่อป้องกันอุบัติเหตุในระหว่างทำการก่อสร้าง หากจำเป็นต้องทำการก่อสร้างในเวลากลางคืน หรือส่วนของการก่อสร้าง หรือวัสดุอุปกรณ์ของงานก่อสร้างอาจเป็นอันตรายต่อผู้ใช้ทางในเวลากลางคืน ผู้ได้รับอนุญาตต้องแจ้งให้มีป้ายแสงสว่างอย่างเพียงพอ และป้ายจราจรที่ติดตั้งต้องเป็นชนิดสะท้อนแสง (Reflective) ทั้งนี้ ผู้ได้รับอนุญาตต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายที่เกิดขึ้นในทุกกรณี
๖. ในกรณีที่จำเป็นต้องตัดไม้ในเขตทาง ผู้ได้รับอนุญาตต้องได้รับอนุญาตจากหน่วยงานกรมทางหลวงชนบท **ในพื้นที่ที่เกี่ยวข้องก่อน**
๗. ผู้ได้รับอนุญาตยินยอมให้กรมทางหลวงชนบทมีสิทธิที่จะออกแบบ เปลี่ยนแปลง แก้ไขเพิ่มเติม แก้ไขให้เหมาะสมกับสภาพความเปลี่ยนแปลงของทางหลวง หรือเพื่อความปลอดภัยแก่ผู้ใช้ทาง หรือเพื่อบำรุงรักษาประสิทธิภาพได้ และหากมีการให้แก้ไขเป็นหน้าที่ของผู้ได้รับอนุญาตที่ต้องปฏิบัติตาม โดยค่าใช้จ่ายทั้งหมดเป็นความรับผิดชอบของผู้ได้รับอนุญาต
๘. ผู้ได้รับอนุญาตต้องยินยอมให้หน่วยงานของกรม**ทางหลวงชนบท**ในพื้นที่ที่เกี่ยวข้องจำกัดเวลาของการทำงานได้ตลอดเวลา และมีอำนาจสั่งหยุดทำการก่อสร้าง ในกรณีที่มีการก่อสร้างบ่อก่อให้เกิดความเสียหายต่อทางหลวง หรือเป็นอันตรายต่อผู้ใช้ทาง
๙. ในระหว่างการใช้สถานที่ที่ได้รับอนุญาต ผู้ได้รับอนุญาตต้องควบคุมการใช้สถานที่ให้มีความเรียบร้อย และมีการรักษาความสะอาดสถานที่
๑๐. ก่อนที่จะดำเนินการขุดผิวจราจร ทางเท้า หรืออื่นอันสิ่งปลูกสร้าง หรือการทำการใดๆ ผู้ได้รับอนุญาตต้องติดป้ายประกาศห้ามจากข้อ ๓ เพื่อประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนได้ทราบล่วงหน้าอย่างน้อย ๗ วัน ก่อนถึงบริเวณที่จะก่อสร้างทั้ง ๒ ทิศทาง โดยให้บริเวณและข้อความเป็นไปตามมาตรฐานของกรมทางหลวงชนบท ในตำแหน่งที่เหมาะสมที่สามารถมองเห็นได้ ไม่กีดขวางการจราจรและปลอดภัยของผู้ใช้
๑๑. ก่อนที่จะดำเนินการขุดผิวจราจร ทางเท้า หรืออื่นอันสิ่งปลูกสร้าง หรือการทำการใดๆ ผู้ได้รับอนุญาตต้องประสานงานกับเจ้าพนักงานจราจรท้องถิ่น เพื่ออำนวยความสะดวกและความปลอดภัยในการจราจรตลอดระยะเวลาในการก่อสร้าง

/๑๒. กรมการปกครอง

"ทช. โปร่งใส ใส่ใจคุณธรรม นำความดีสู่สังคม ชีวิตรากฐานจิต"

๑๒. การทำเป็นกาพย์หรือวางเรียงในเส้นนาทางเปิดการวางแล้ว ผู้ได้รับอนุญาตต้องดำเนินการก่อสร้างในเสาเสาตั้งตรงระหว่างเสา ๒๐.๐๐ ถึง ๐๕.๐๐ น. ของวันขึ้น และเปิดการวางเสาเป็นการชั่วคราวในระหว่าง ๐๕.๐๐ ถึง ๒๒.๐๐ น. โดยให้แผ่นเหล็กแข็งแรงเพียงพอให้รถวิ่งขึ้นได้อย่างปลอดภัย

๑๓. ผู้ได้รับอนุญาตต้องทำการวางระดับผิวจราจร ระดับทางเท้า หรือระดับของสิ่งปลูกสร้างใดๆ บริเวณที่จะทำการก่อสร้างออกไปอีกข้างละ ๗.๐๐ เมตร ทุกทิศทางและเสนอข้อมูลให้หน่วยงานของกรมทางหลวงชนบทในพื้นที่ที่เกี่ยวข้องกับไว้เป็นหลักฐานก่อนเริ่มดำเนินการใดๆ

๑๔. การดำเนินการขุดหรือวาง ผู้ได้รับอนุญาตต้องไม่ก่อให้เกิดอุบัติเหตุขึ้นมาไว้บนผิวจราจรและห้ามนำ **สามขาเหล็ก และใบการขึ้นสภาพ** ผู้ได้รับอนุญาต **ต้องใช้รถและรถบรรทุกมาขนย้ายวัสดุของกรมทางหลวงชนบท หรือรับวัสดุจราจรให้กลับกับผิวจราจรเดิม** ทั้งนี้ ก่อนนำวัสดุแต่ละชิ้น ต้องแจ้งให้หน่วยงานของกรมทางหลวงชนบทในพื้นที่ที่เกี่ยวข้องทราบ เพื่อตรวจสอบคุณสมบัติโครงสร้างทางเท้า: หากจำเป็นคือ **ทดสอบคุณสมบัติโครงสร้าง** ค่าใช้จ่ายในการทดสอบเป็นภาระของผู้รับอนุญาต และหากมีความเสียหายเกิดขึ้นในบริเวณดังกล่าว ผู้ได้รับอนุญาตต้องรับผิดชอบการซ่อมแซมฐานถนน ทางหลวงชนบทหรือในสภาพเดิม

๑๕. การขุดบ่อรับบ่อส่งดินเพื่อลดหรืองานอื่นใดในลักษณะเดียวกัน ให้ดำเนินการโดยออก P-Shape Steel Sheet Pile และให้อุปกรณ์รับบ่อส่งดินทางขอบใต้ทางไม่น้อยกว่า ๒๐ เมตร หากพบว่าผิวจราจรชำรุดหรือเสียหาย ผู้ได้รับอนุญาตต้องซ่อมคืนสภาพเดิม

๑๖. เมื่อผู้ได้รับอนุญาตได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากกรมทางหลวงชนบท **เพื่อย้ายแนวท่อ หรือสิ่งปลูกสร้างอื่นใด** ที่ผู้ได้รับอนุญาตก่อสร้างไว้ก่อนให้ **ให้แผนการก่อสร้างทางหลวงภายในเวลาที่กำหนด** ผู้ได้รับอนุญาตต้องทำการย้ายให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนด โดยผู้ได้รับอนุญาตต้องเป็นผู้จัดหาหินและเสียดำให้จ่ายเองทั้งหมด ถ้าหากการย้ายไม่ทันกำหนดและเกิดความเสียหายให้แก่กรมทางหลวงชนบท หรือเกิดความเสียหายแก่บุคคลที่ ๓ ไม่ควรมีใดๆก็ตาม **ผู้ได้รับอนุญาตต้องยื่นขอขมวดใช้ค่าเสียหายทั้งหมด** หากผู้ได้รับอนุญาตไม่ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่กำหนดแล้วข้างต้น หน่วยงานของกรมทางหลวงชนบทในพื้นที่ที่เกี่ยวข้องจะพิจารณาสั่งหยุดการดำเนินการทันที และพิจารณาเสนอกรมทางหลวงชนบท เพื่อยกเลิกการอนุญาตต่อไป

๑๘. เมื่อดำเนินการแล้วเสร็จ ผู้ได้รับอนุญาตต้องแจ้งให้หน่วยงานของกรมทางหลวงชนบทในพื้นที่ที่เกี่ยวข้องทราบเพื่อตรวจสอบความเรียบร้อย พร้อมทั้งจัดทำแบบแผนที่ได้ก่อสร้างเสร็จ (As-Built Plan) ในรูปแบบเอกสารและ Digital File จำนวน ๓ ชุด ส่งมอบให้หน่วยงานของกรมทางหลวงชนบทในพื้นที่ที่เกี่ยวข้องใช้เป็นหลักฐานภายในระยะเวลา ๓๐ วัน

๑๙. การที่กรมทางหลวงชนบทอนุญาตให้วางท่อใดๆได้นั้น ไม่เป็นเหตุให้ผู้ได้รับอนุญาต หมดความรับผิดชอบต่อความเสียหายใดๆ ที่อาจเกิดขึ้นกับกรมทางหลวงชนบท หรือบุคคลที่ ๓ อันเนื่องมาจากการดำเนินการโครงการดังกล่าว ผู้ได้รับอนุญาตต้องรับผิดชอบทุกกรณี

๒๐. หากกรมทางหลวงชนบทต้องการ **ให้เพิ่มขนาด** เพื่อการปรับปรุง ขยาย หรือกระทำการอื่นใด ผู้ได้รับอนุญาตต้องทำการร้องขอต่อสำนักงานวิศวกรรมศาสตร์ล่วงหน้าเพื่อให้แล้วเสร็จตามรูปแบบและระยะเวลาที่กรมทางหลวงชนบทกำหนด โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้นกับการขออนุญาตขออนุญาตไม่ได้เป็นการกล่าวเกินกว่าที่ควรระมัดระวังที่ได้รับแจ้ง กรมทางหลวงชนบทจะเข้าดำเนินการตรวจสอบเพื่ออำนวยความสะดวกต่างๆ เท่านั้นไม่เอง โดยผู้ได้รับอนุญาตต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายทั้งหมด

โดยให้ใช้เงื่อนไขของกรมทางหลวงชนบทเป็นเกณฑ์



ที่ ศค ๐๓๒๕๖/ ๕๖๕๔

กรมทางหลวงชนบท
๔ ถนนพหลโยธิน แขวงอนุสาวรีย์
เขตบางเขน กรุงเทพฯ ๑๐๒๒๐

หนังสืออนุญาต

พ.๐ พุทธศักราช ๒๕๖๑

ตามที่บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ได้ขออนุญาตก่อสร้างทางท่อส่งก๊าซธรรมชาติในเขตทางหลวงชนบท ไปโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติแบบเส้นที่ ๕ โดยเป็นการวางท่อส่งก๊าซธรรมชาติขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๔๐ นิ้ว จากสถานีก๊าซธรรมชาติเลข ๐ เมือง จ.ระยอง ไปยังสถานีควบคุมก๊าซธรรมชาติสายทาง RA ๖ อ.ไผ่ฉ่ำ จ.นนทบุรี โดยพาดผ่านเส้นทางของกรมทางหลวงชนบท ๔๒ สายทาง ในพื้นที่ ๗ จังหวัด ประกอบด้วย ปทุมธานี นนทบุรี พระนครศรีอยุธยา ชลบุรี ระยอง ฉะเชิงเทรา และนครนายก โดยมีรายละเอียด ดังนี้

จังหวัด	สายทาง	แบบเลขที่
ปทุมธานี	พ.ท.๓๐๓๕	D๓-๑๕๐๑๕.๐๑-๖๕๐๐-๒๕๗, D๓-๑๕๐๑๕.๐๑-๖๕๐๐-๒๕๘
	พ.ท.๓๐๓๖	D๓-๑๕๐๑๕.๐๑-๖๕๐๐-๒๕๙, D๓-๑๕๐๑๕.๐๑-๖๕๐๐-๒๖๐
	พ.ท.๓๐๓๗	D๓-๑๕๐๑๕.๐๑-๖๕๐๐-๒๖๑, D๓-๑๕๐๑๕.๐๑-๖๕๐๐-๒๖๒
	พ.ท.๓๐๓๘	D๓-๑๕๐๑๕.๐๑-๖๕๐๐-๒๖๓, D๓-๑๕๐๑๕.๐๑-๖๕๐๐-๒๖๔
	พ.ท.๓๐๓๙	D๓-๑๕๐๑๕.๐๑-๖๕๐๐-๒๖๕, D๓-๑๕๐๑๕.๐๑-๖๕๐๐-๒๖๖
	พ.ท.๓๐๔๐	D๓-๑๕๐๑๕.๐๑-๖๕๐๐-๒๖๗, D๓-๑๕๐๑๕.๐๑-๖๕๐๐-๒๖๘
	พ.ท.๓๐๔๑	D๓-๑๕๐๑๕.๐๑-๖๕๐๐-๒๖๙, D๓-๑๕๐๑๕.๐๑-๖๕๐๐-๒๗๐
	พ.ท.๓๐๔๒	D๓-๑๕๐๑๕.๐๑-๖๕๐๐-๒๗๑, D๓-๑๕๐๑๕.๐๑-๖๕๐๐-๒๗๒
	พ.ท.๓๐๔๓	D๓-๑๕๐๑๕.๐๑-๖๕๐๐-๒๗๓, D๓-๑๕๐๑๕.๐๑-๖๕๐๐-๒๗๔
	พ.ท.๓๐๔๔	D๓-๑๕๐๑๕.๐๑-๖๕๐๐-๒๗๕, D๓-๑๕๐๑๕.๐๑-๖๕๐๐-๒๗๖
นนทบุรี	พ.ท.๓๐๔๕	D๓-๑๕๐๑๕.๐๑-๖๕๐๐-๒๗๗, D๓-๑๕๐๑๕.๐๑-๖๕๐๐-๒๗๘
	พ.ท.๓๐๔๖	D๓-๑๕๐๑๕.๐๑-๖๕๐๐-๒๗๙, D๓-๑๕๐๑๕.๐๑-๖๕๐๐-๒๘๐
	พ.ท.๓๐๔๗	D๓-๑๕๐๑๕.๐๑-๖๕๐๐-๒๘๑, D๓-๑๕๐๑๕.๐๑-๖๕๐๐-๒๘๒
	พ.ท.๓๐๔๘	D๓-๑๕๐๑๕.๐๑-๖๕๐๐-๒๘๓, D๓-๑๕๐๑๕.๐๑-๖๕๐๐-๒๘๔
	พ.ท.๓๐๔๙	D๓-๑๕๐๑๕.๐๑-๖๕๐๐-๒๘๕, D๓-๑๕๐๑๕.๐๑-๖๕๐๐-๒๘๖
	พ.ท.๓๐๕๐	D๓-๑๕๐๑๕.๐๑-๖๕๐๐-๒๘๗, D๓-๑๕๐๑๕.๐๑-๖๕๐๐-๒๘๘
	พ.ท.๓๐๕๑	D๓-๑๕๐๑๕.๐๑-๖๕๐๐-๒๘๙, D๓-๑๕๐๑๕.๐๑-๖๕๐๐-๒๙๐
	พ.ท.๓๐๕๒	D๓-๑๕๐๑๕.๐๑-๖๕๐๐-๒๙๑, D๓-๑๕๐๑๕.๐๑-๖๕๐๐-๒๙๒
	พ.ท.๓๐๕๓	D๓-๑๕๐๑๕.๐๑-๖๕๐๐-๒๙๓, D๓-๑๕๐๑๕.๐๑-๖๕๐๐-๒๙๔
	พ.ท.๓๐๕๔	D๓-๑๕๐๑๕.๐๑-๖๕๐๐-๒๙๕, D๓-๑๕๐๑๕.๐๑-๖๕๐๐-๒๙๖
รวมเป็นจำนวน ๒๐ เส้น		
นนทบุรี	พ.ท.๓๐๕๕	D๓-๑๕๐๑๕.๐๑-๖๕๐๐-๒๙๗, D๓-๑๕๐๑๕.๐๑-๖๕๐๐-๒๙๘
	พ.ท.๓๐๕๖	D๓-๑๕๐๑๕.๐๑-๖๕๐๐-๒๙๙, D๓-๑๕๐๑๕.๐๑-๖๕๐๐-๓๐๐
	พ.ท.๓๐๕๗	D๓-๑๕๐๑๕.๐๑-๖๕๐๐-๓๐๑, D๓-๑๕๐๑๕.๐๑-๖๕๐๐-๓๐๒
	พ.ท.๓๐๕๘	D๓-๑๕๐๑๕.๐๑-๖๕๐๐-๓๐๓, D๓-๑๕๐๑๕.๐๑-๖๕๐๐-๓๐๔
	พ.ท.๓๐๕๙	D๓-๑๕๐๑๕.๐๑-๖๕๐๐-๓๐๕, D๓-๑๕๐๑๕.๐๑-๖๕๐๐-๓๐๖
	พ.ท.๓๐๖๐	D๓-๑๕๐๑๕.๐๑-๖๕๐๐-๓๐๗, D๓-๑๕๐๑๕.๐๑-๖๕๐๐-๓๐๘
	พ.ท.๓๐๖๑	D๓-๑๕๐๑๕.๐๑-๖๕๐๐-๓๐๙, D๓-๑๕๐๑๕.๐๑-๖๕๐๐-๓๑๐
	พ.ท.๓๐๖๒	D๓-๑๕๐๑๕.๐๑-๖๕๐๐-๓๑๑, D๓-๑๕๐๑๕.๐๑-๖๕๐๐-๓๑๒
	พ.ท.๓๐๖๓	D๓-๑๕๐๑๕.๐๑-๖๕๐๐-๓๑๓, D๓-๑๕๐๑๕.๐๑-๖๕๐๐-๓๑๔
	พ.ท.๓๐๖๔	D๓-๑๕๐๑๕.๐๑-๖๕๐๐-๓๑๕, D๓-๑๕๐๑๕.๐๑-๖๕๐๐-๓๑๖
รวมเป็นจำนวน ๒๐ เส้น		

/จังหวัด...



ที่ รย ๕๒๒๐๓/๒๑๔

สำนักงานเทศบาลเมืองมาบตาพุด
๙ ถนนเมืองใหม่มาบตาพุด สาย ๗
อำเภอเมือง จังหวัดระยอง ๒๑๑๕๐

๑๔

มกราคม ๒๕๖๕

เรื่อง ขออนุญาตวางท่อส่งก๊าซธรรมชาติในพื้นที่เทศบาลเมืองมาบตาพุด

เรียน ผู้อำนวยการโครงการระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ เส้นที่ ๕

อ้างถึง หนังสือบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ที่ ๘๐๐๐๓๓๕๙/๓๐๒๗/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๑๔ กันยายน ๒๕๖๔

ตามที่คณะรัฐมนตรีได้มีมติ เมื่อวันที่ ๒๗ ตุลาคม ๒๕๕๘ รับทราบตามมติ คณะกรรมการนโยบายพลังงานแห่งชาติ (กพช.) ในวันที่ ๑๗ กันยายน ๒๕๕๘ เรื่อง แผนระบบรับส่งและ โครงสร้างพื้นฐานก๊าซธรรมชาติเพื่อความมั่นคง ซึ่งได้พิจารณาเห็นชอบโครงข่ายระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ เส้นที่ ๕ โดยมอบหมายให้ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) เป็นผู้ดำเนินการวางท่อส่งก๊าซธรรมชาติพาดผ่าน พื้นที่จังหวัดระยอง ในกรณีนี้ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) โดยโครงการระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติบนบก เส้นที่ ๕ ส่วนที่ ๓ จะมีการวางท่อส่งก๊าซธรรมชาติในพื้นที่รับผิดชอบของเทศบาลเมืองมาบตาพุด ขนาน ทางหลวงปกรณัมสงเคราะห์ราษฎร์ รายละเอียดตามหนังสือที่อ้างถึงนั้น

เทศบาลเมืองมาบตาพุด พิจารณาแล้ว โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติบนบก เส้นที่ ๕ เป็น โครงการที่คณะกรรมการนโยบายพลังงานแห่งชาติ (กพช.) ซึ่งมีนายกรัฐมนตรีเป็นประธาน มีมติเรื่องแผน ระบบรับส่งและโครงสร้างพื้นฐานก๊าซธรรมชาติ เพื่อความมั่นคงและคณะรัฐมนตรีได้มีมติรับทราบตามมติ คณะกรรมการนโยบายพลังงานแห่งชาติ เห็นชอบให้ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ดำเนินโครงข่ายระบบ ท่อส่งก๊าซธรรมชาติบนบก เส้นที่ ๕ ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งตามแผนระบบรับส่งและโครงการก๊าซธรรมชาติ เพื่อ สร้างความมั่นคงและรองรับความต้องการใช้ก๊าซธรรมชาติที่เพิ่มมากขึ้นในอนาคต ทั้งจากภาคการผลิต ไฟฟ้า ภาคอุตสาหกรรม และภาคการขนส่งในพื้นที่พาดผ่าน และเมื่อวันที่ ๓๐ สิงหาคม พ.ศ.๒๕๖๒ คณะกรรมการกำกับกิจการพลังงานได้เห็นชอบแผนผังแสดงรายละเอียดของลักษณะทิศทางและแนวเขตใน การวางระบบโครงข่ายก๊าซธรรมชาติท่อส่งก๊าซธรรมชาติบนบก เส้นที่ ๕ ตามประกาศสำนักงาน คณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน เรื่อง กำหนดเขตระบบโครงข่ายก๊าซธรรมชาติ ท่อส่งก๊าซธรรมชาติบน บก เส้นที่ ๕ (ช่วงสถานีรับจ่ายก๊าซธรรมชาติเหลวแห่งใหม่ไปยังสถานีผสมก๊าซธรรมชาติ TP๕ MXS) ตาม พระราชบัญญัติการประกอบกิจการพลังงาน พ.ศ.๒๕๕๐ โดยโครงการดังกล่าวได้รับความเห็นชอบรายงาน การวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม เมื่อวันที่ ๖ กันยายน ๒๕๖๐ ซึ่งมีกระบวนการรับฟังความคิดเห็นของ ประชาชน มีมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม และปัจจุบันก็กำลังดำเนินการวางท่อส่งก๊าซธรรมชาติ เส้นที่ ๕ อยู่อย่างต่อเนื่อง

/ ดังนั้น เพื่อเป็นการสนับสนุน...

ดังนั้น เพื่อเป็นการสนับสนุนนโยบายรัฐบาลในการส่งเสริมความมั่นคงทางด้านพลังงาน จึงอนุญาตให้ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ดำเนินการวางท่อส่งก๊าซธรรมชาติในพื้นที่ถนนทางหลวง หมายเลข ๓๓๙๒ (ปภังกรสงเคราะห์ราษฎร์) ที่เทศบาลฯ เป็นผู้ควบคุมดูแลตามที่แจ้งมาได้ โดยบริษัทฯ จะต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด โดยหากมี ค่าใช้เขตทางหลวงหรือค่าธรรมเนียมต่างๆ ที่ทางราชการเรียกเก็บในภายหลัง บริษัทฯ จะต้องเป็นผู้ชำระ เองทั้งสิ้น รวมไปถึงจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องต่อไปด้วย ทั้งนี้ เพื่อให้โครงการสำเร็จลุล่วง บรรลุวัตถุประสงค์ตามนโยบายรัฐบาลต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



นายกเทศมนตรีเมืองมาบราหุด

สำนักช่าง

ส่วนควบคุมการก่อสร้าง

โทร. ๐ ๓๘๖๘ ๕๕๙๑

“ยึดมั่นธรรมาภิบาล บริการเพื่อประชาชน”



บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)
โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติบนบกเส้นที่ 5 (ระยะที่ 2 และ 3)

ภาคผนวก 3-2

ตัวอย่างเอกสารการเข้าพื้นที่สำนักงานชั่วคราว และพื้นที่จัดเก็บกองท่อ

จัดเตรียมโดย



บริษัท เอ็นทิก จำกัด



บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)
โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติบนบกเส้นที่ 5 (ระยะที่ 2 และ 3)

ตัวอย่างเอกสารการเข้าพื้นที่สำนักงานชั่วคราว

จัดเตรียมโดย



บริษัท เอ็นทิก จำกัด

หนังสือสัญญาเช่าสิทธิอาคาร

ทำที่ บริษัท ถาวรนิมิตรไชย จำกัด

หนังสือสัญญานี้ทำขึ้นเมื่อ วันที่ 14 ธันวาคม 2564 ระหว่าง บริษัท ถาวรนิมิตรไชย จำกัด โดย [REDACTED] กรรมการผู้จัดการ ตั้งอยู่เลขที่ [REDACTED] ตำบลเกาะเกิด อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13160 ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า “ผู้ให้เช่า” ฝ่ายหนึ่ง กับ บริษัท โอปี้ซี อินดัสเตรียล จำกัด โดย กรรมการผู้มีอำนาจ หมายเลขประจำตัวผู้เสียภาษีเลขที่ [REDACTED] แขวงบางนา เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260 ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า “ผู้เช่า” อีกฝ่ายหนึ่ง

ทั้งสองฝ่ายได้ทำหนังสือสัญญาเช่าที่ดินและอาคารไว้ต่อกันโดยมีข้อความต่อไปนี้

ข้อ 1. วัตถุประสงค์แห่งสัญญา

ผู้ให้เช่ารับรองว่า ผู้ให้เช่าเป็นผู้มีสิทธิแต่ผู้เดียวและผู้ให้เช่าตกลงให้เช่าและ ผู้เช่าตกลงเช่าสิทธิในอาคารหรือห้อง จำนวน 4 ห้อง คิดเป็นเนื้อที่ 288 ตารางเมตร และห้องโถง 1 ห้อง รวม 5 ห้อง ที่ตั้งอยู่บนที่ดินโฉนดเลขที่ [REDACTED] ตำบลบ้านเลน อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13160 เพื่อใช้เป็นสำนักงาน เท่านั้น ซึ่งต่อไปจะรวมเรียกว่า "สถานที่เช่า"

ข้อ 2 . กำหนดระยะเวลาแห่งสัญญา

ทั้งสองฝ่ายตกลงให้สัญญานี้มีกำหนดระยะเวลาการเช่า 6 เดือน นับแต่วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2565 ถึงวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2565

ก่อนครบกำหนดระยะเวลาการเช่าตามสัญญานี้ หากผู้เช่ามีความประสงค์จะเช่าสถานที่เช่าอีกต่อไป ผู้เช่าจะต้องแจ้งความประสงค์ดังกล่าวเป็นหนังสือไปยังผู้ให้เช่าทราบล่วงหน้าภายใน 45 วัน ก่อนวันสิ้นสุดอายุของสัญญา โดยทั้งสองฝ่ายจะตกลงหลักเกณฑ์ เงื่อนไข ระยะเวลาการเช่าให้เป็นไปตามที่ทั้งสองฝ่ายตกลงและอัตราค่าเช่าที่ระบุในสัญญานี้ รวมทั้งทำสัญญาเช่ากันใหม่

ข้อ 3. ค่าเช่าและการชำระค่าเช่า

ผู้เช่าตกลงชำระค่าเช่าให้แก่ ผู้ให้เช่าเป็นรายเดือน ในอัตราค่าเช่าเดิมเดือนละ 50,000.00 บาท (ห้าหมื่นบาทถ้วน) โดยชำระเข้าบัญชี บริษัท ถาวรนิมิตรไชย จำกัด ธนาคารกรุงไทย/สาขาบางปะอิน เลขที่บัญชี [REDACTED] ภายในวันที่ 25 ของทุก ๆ เดือน เริ่มชำระค่าเช่าครั้งแรก วันที่ 25 มกราคม พ.ศ. 2565 ทั้งนี้ ผู้ให้เช่าตกลงเป็นผู้รับผิดชอบภาระภาษีหัก ณ ที่จ่าย 5 %

ข้อ 4. ข้อรับรองของผู้ให้เช่า

ผู้ให้เช่าตกลงและรับรองว่า ผู้ให้เช่าเป็นผู้ทรงสิทธิในสถานที่เช่าแต่เพียงผู้เดียว และรับรองว่าสถานที่เช่าปราศจากการรอนสิทธิหรือการกล่าวอ้างสิทธิของบุคคลอื่นในสถานที่เช่าอย่างเด็ดขาด อีกทั้งผู้ให้เช่าตกลงว่า หากปรากฏว่ามีบุคคลใดมากล่าวอ้างสิทธิเหนือสถานที่เช่าไม่ว่ากรณีใดๆ ผู้ให้เช่าตกลงจะดำเนินการแก้ไขเหตุดังกล่าวให้แล้วเสร็จภายใน 5 วัน นับแต่วันที่ทราบเหตุดังกล่าว

ข้อ 5. ข้อรับรองของผู้เช่า

5.1 ผู้เช่าจะไม่ประกอบกิจการค้าประเภทอื่นที่นอกเหนือจากที่ระบุไว้ในข้อ 1 โดยเด็ดขาด พร้อมกับผู้เช่าจะต้องนำส่งภาพถ่ายของสินค้าทุกรายการที่จำหน่ายตามวัตถุประสงค์ของสัญญาข้อ 1 โดยชัดเจน ไว้ให้แก่ผู้ให้เช่าเพื่อเป็นหลักฐาน

5.2 การตกแต่งภายในและภายนอกสถานที่เช่า จะต้องเป็นไปอย่างมีสภาพสวยงาม สะอาดและปลอดภัย ตลอดจนถึงที่ติดตั้งต่าง ๆ ในสถานที่เช่าให้อยู่ในสภาพดีตลอดระยะเวลาของสัญญานี้ และผู้เช่ามีหน้าที่ต้องซ่อมบำรุงรักษา หากเกิดความเสียหายหรือสูญหายใด ๆ ผู้เช่าจะต้องแจ้งให้ผู้ให้เช่าทราบทันที และหากความเสียหายดังกล่าวเกิดจากความผิดของผู้เช่า บริวาร หรือลูกจ้างของผู้เช่า ผู้เช่าจะต้องซ่อมแซมให้อยู่ในสภาพดีภายใน 15 วัน นับแต่วันเกิดความเสียหาย ด้วยค่าใช้จ่ายของผู้เช่าเอง เว้นแต่เป็นการชำรุดเสียหายตามธรรมชาติ

5.3 ไม่นำวัสดุหรือสิ่งของที่เป็นอันตรายหรือผิดกฎหมายใด ๆ เข้ามาในสถานที่เช่าอย่างเด็ดขาด หรือกระทำการใด ๆ อันเป็นการผิดกฎหมาย หรือศีลธรรมอันดีในสถานที่เช่าอย่างเด็ดขาด

5.4 ไม่โอนสิทธิการเช่าและหน้าที่ตามสัญญาเช่านี้ หรือให้เช่าช่วงหรือให้บุคคลอื่นใดเข้ามาครอบครองหรือใช้ประโยชน์ส่วนใดส่วนหนึ่งของสถานที่เช่า โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากผู้ให้เช่าก่อน และถ้าหากมีการเช่าช่วงก็ดี เปลี่ยนตัวผู้เช่าใหม่ จะต้องเสียค่าเปลี่ยนสัญญาเป็นเงิน 20,000.00 บาท (สองหมื่นบาทถ้วน) ผู้ให้เช่ายินยอมให้บริษัทฯ ในเครือของผู้เช่าใช้งานได้โดยคงสัญญาเช่าเดิม

5.5 ผู้เช่าตกลงยินยอมให้ผู้ให้เช่าหรือตัวแทนของผู้ให้เช่ามีสิทธิเข้าตรวจสอบตราสถานที่เช่าได้ตามสมควร ตลอดเวลาทำการของผู้เช่า

5.6 ผู้เช่าจะต้องปฏิบัติตามกฎระเบียบ ข้อกำหนดและข้อบังคับทั้งปวงที่ผู้เช่าได้ประกาศใช้บังคับแก่ผู้เช่าอย่างเคร่งครัด รวมถึงข้อแก้ไขเพิ่มเติมกฎระเบียบข้อกำหนดหรือข้อบังคับดังกล่าวอันจะมีขึ้นที่ผู้ให้เช่าออกระเบียบปฏิบัติเพิ่มเติมด้วยเช่นกัน

5.7 ขณะส่งมอบสถานที่เช่า สิ่งที่ต้องตรงตรา สิ่งตกแต่งหรืออุปกรณ์ต่างๆของผู้ให้เช่าอยู่ในสภาพดีและไม่ชำรุดเสียหายใดๆ ผู้เช่าจะต้องบำรุงรักษา ซ่อมแซมให้อยู่ในสภาพดีตลอดอายุสัญญาเช่า ถ้าเกิดการชำรุดหรือความเสียหายใดๆ ผู้เช่าจะต้องแจ้งให้ผู้ให้เช่าทราบโดยพลัน อย่างไรก็ตาม ยอมให้ผู้ให้เช่ามีสิทธิเข้าไปบำรุงรักษาหรือซ่อมแซมได้เอง โดยผู้ให้เช่าเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายส่วนนี้ภายใน 7 วันนับแต่วันที่รับคำบอกกล่าวจากผู้ให้เช่า

5.8 ผู้เช่าจะดูแลรักษาความสะอาดภายในของสถานที่เช่าและบริเวณภายนอกที่ต่อเนื่องกัน ไม่ให้สกปรก รุงรัง ไม่ทิ้งขยะ สิ่งปฏิกูลใดๆ น้ำโสโครกหรือสิ่งของที่ใช้แล้ว โดยผู้เช่าจะต้องนำไปใส่ภาชนะหรือนำทิ้งในสถานที่ที่ผู้ให้เช่ากำหนด

5.9 ผู้ให้เช่าไม่ต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายหรือการสูญหายใดๆ ของบุคคล ทรัพย์สินและสิทธิประโยชน์ของผู้เช่าหรือบุคคลภายนอกที่เกิดขึ้นในสถานที่เช่า โดยผู้เช่าจะต้องรับผิดชอบเองโดยลำพัง

5.10 ผู้เช่า รับผิดชอบบรรดาค่าใช้จ่ายใด ๆ ที่เกิดจากการใช้สถานที่เช่าเองทั้งสิ้น เช่น ค่าโทรศัพท์ ค่าไฟฟ้า (ยูนิตละ 7 บาท) เป็นต้น

ข้อ 6. หลักประกัน

6.1 ผู้เช่าได้วางเงินประกันค่าเช่า 2 เดือน คิดเป็นเงินจำนวน 100,000.00. บาท (หนึ่งแสนบาทถ้วน) ให้แก่ผู้ให้เช่าไว้แล้วนั้น หากผู้เช่าผิดนัดผิดสัญญาข้อหนึ่งข้อใด ผู้ให้เช่ามีสิทธิหักเงินประกันดังกล่าวเพื่อนำมาชดเชยค่าเสียหายได้ทันที

ในกรณีที่สัญญานี้สิ้นสุดลง หากปรากฏว่า ผู้เช่าดำเนินการใด ๆ อันก่อให้เกิดความเสียหายต่อผู้ให้เช่า ผู้ให้เช่าจะคืนเงินประกันให้กับผู้เช่าหลังจากที่หักค่าเสียหายไว้แล้ว หรือหากผู้เช่าไม่ได้ดำเนินการใด ๆ อันก่อให้เกิดความเสียหายต่อผู้ให้เช่า ผู้ให้เช่าจะคืนเงินประกันให้กับผู้เช่าโดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน 30 วัน นับแต่วันที่สัญญานี้สิ้นสุดลง

ข้อ 7. การเลิกสัญญาและผิดนัดผิดสัญญา

7.1 ในกรณีเกิดอัคคีภัยหรือภัยพิบัติอื่นๆ เกิดความเสียหายต่อสถานที่เช่าหรือสภาพของสถานที่เช่า ไม่อยู่ในสภาพที่เหมาะสม จนไม่สามารถประกอบกิจการค้าต่อไปได้ ให้สัญญานี้เป็นอันเลิกกัน

7.2 เมื่อสัญญาเช่านี้เลิกกันไม่ว่าเหตุกรณีใดๆ ก็ตาม หรือสิ้นสุดระยะเวลาการเช่าก็ตาม ผู้เช่าจะต้องส่งมอบสถานที่เช่าให้แก่ผู้ให้เช่าในสภาพเรียบร้อยและขนย้ายทรัพย์สินของผู้เช่าหรือบุคคลอื่นในบริเวณสถานที่เช่า ตลอดจนลูกจ้างหรือบริวารให้ออกไปจากสถานที่เช่าทันที กรณีผู้เช่าไม่ยอมขนย้ายทรัพย์สินออกไปให้ตกเป็นกรรมสิทธิ์ของผู้ให้เช่าโดยเด็ดขาด โดยผู้ให้เช่าไม่ต้องเสียค่าตอบแทนใดๆ ทั้งสิ้นและเข้าครอบครองทรัพย์สินต่างๆ ได้ทันที ตลอดจนยินยอมให้ผู้ให้เช่าปิดใส่กุญแจหรือกระทำการใดๆ ไม่ให้ผู้เช่าหรือบริวารเข้าไปในสถานที่เช่าได้ด้วย ซึ่งผู้เช่าตกลงสละสิทธิเรียกร้องทางแพ่งและทางอาญากับผู้ให้เช่าทั้งสิ้น ในกรณีผู้เช่าไม่ยอมส่งมอบคืนสถานที่เช่าไม่ว่าด้วยเหตุใดๆ ผู้เช่ายอมให้ผู้ให้เช่าเรียกเบี้ยปรับ คิดเป็นค่าปรับ 2,000.00บาท (สองพันบาทถ้วน) ต่อวัน จนกว่าผู้เช่าจะส่งมอบสถานที่เช่าให้ถูกต้องตามสัญญานี้

7.3 หากผู้เช่าไม่ชำระค่าเช่าหรือเงินใดๆ ตามสัญญานี้พึงเรียกร้องได้นั้น หรือปฏิบัติผิดเงื่อนไขในสัญญาข้อหนึ่งข้อใด หรือตกเป็นบุคคลล้มละลาย หรือถูกศาลสั่งให้พิทักษ์เด็ดขาด หรือทรัพย์สินในสถานที่เช่าถูกบังคับคดีตามคำสั่งศาล

7.4 หากคู่สัญญาฝ่ายใดฝ่ายหนึ่ง ผิดนัดผิดสัญญาข้อหนึ่งข้อใด ให้อีกฝ่ายมีสิทธิบอกเลิกสัญญาและเรียกค่าเสียหายได้ทันที (ต้องมีหนังสือบอกกล่าวให้ทำการแก้ไข แล้วคู่สัญญาไม่ดำเนินการ หรือเพิกเฉย)

ข้อ 8 .การส่งคำบอกกล่าว

การส่งคำบอกกล่าวหนังสือ หรือเอกสารใด ๆ ระหว่างคู่สัญญาเกี่ยวกับการให้ปฏิบัติตามสัญญานี้ให้ส่งไปยังคู่สัญญาอีกฝ่ายหนึ่งตามภูมิลำเนาที่ปรากฏในสัญญานี้ จึงถือว่าได้ส่งโดยถูกต้องแล้ว

สัญญานี้ทำขึ้นเป็นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน ทั้งสองฝ่ายได้ทราบและเข้าใจข้อความโดยตลอดดีแล้ว เห็นว่าถูกต้องตรงตามเจตนาของตน จึงได้ลงลายมือชื่อพร้อมประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน และต่างยึดถือไว้ฝ่ายละฉบับ

TNC

ในนาม บริษัท ทาวอร์นิมิดชัย จำกัด
TAVORNNIMIDCHAI CO.,LTD.

ลงชื่อ...

..... ผู้ให้เช่า

ลงชื่อ...

ผู้ให้เช่า

ในนาม บริษัท โอบีซี อินดัสเตรียล จำกัด

ลงชื่อ...

ผู้เช่า

ลงชื่อ...

ผู้เช่า

ลงชื่อ...

พยาน

ลงชื่อ...

พยาน

(U. N. D. V.)



ด้าแมงกัตตัน

ไฉนคัตตัน

โยนตทุติย

เป็นหนังสือสำคัญแสดงกรรมสิทธิ์

ออกโดยอาศัยอำนาจตามประมวลกฎหมายวิธี

สารบัญ

๒. เมืองระยอง

70 โฉมเศส

71

โอบายเสก

■ 第 2 章

निम्नलिखित

[illegible][illegible]

รูปแผนผัง (ใบทำง)

112492-7



ตำแห่งทิศ

โชนตทัตต

โฉนดที่ดิน
เป็นหนังสือสำคัญแสดงกรรมสิทธิ์
ออกโดยอาศัยอำนาจตามประมวลกฎหมายที่ดิน

(H. H. H.)

มอดินไหม



บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)
โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติบนบกเส้นที่ 5 (ระยะที่ 2 และ 3)

ตัวอย่างเอกสารการเข้าพื้นที่จัดเก็บกองท่อ

จัดเตรียมโดย



บริษัท เอ็นทิก จำกัด

หนังสือสัญญาเช่าสิทธิอาคาร

ทำที่ บริษัท ถาวรนิมิตรไชย จำกัด

หนังสือสัญญานี้ทำขึ้นเมื่อ วันที่ 14 ธันวาคม 2564 ระหว่าง บริษัท ถาวรนิมิตรไชย จำกัด โดย [redacted] ตำบลเกาะเกิด อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13160 ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า “ผู้ให้เช่า” ฝ่ายหนึ่ง กับ บริษัท ไอพีซี อินดัสเตรียล จำกัด โดย กรรมการผู้มีอำนาจ หมายเลขประจำตัวผู้เสียภาษีเลขที่ [redacted] แขวงบางนา เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260 ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า “ผู้เช่า” อีกฝ่ายหนึ่ง

ทั้งสองฝ่ายได้ทำหนังสือสัญญาเช่าที่ดินและอาคารไว้ต่อกันโดยมีข้อความต่อไปนี้

ข้อ 1. วัตถุประสงค์แห่งสัญญา

ผู้ให้เช่ารับรองว่า ผู้ให้เช่าเป็นผู้มีสิทธิแต่ผู้เดียวและผู้ให้เช่าตกลงให้เช่าและ ผู้เช่าตกลงเช่าสิทธิในอาคาร หรือห้องสเปา จำนวน 1 ห้อง ที่ตั้งอยู่บนที่ดินโฉนดเลขที่ [redacted] ตำบล บ้านเลน อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13160 เพื่อใช้เป็นสำนักงาน เท่านั้น ซึ่งต่อไปจะรวม เรียกว่า "ห้องเช่าสำนักงาน"

ข้อ 2 . กำหนดระยะเวลาแห่งสัญญา

ทั้งสองฝ่ายตกลงให้สัญญานี้มีกำหนดระยะเวลาการเช่า 6 เดือน นับแต่วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2565 ถึง วันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2565

ก่อนครบกำหนดระยะเวลาการเช่าตามสัญญานี้ หากผู้เช่ามีความประสงค์จะเช่าสถานที่เช่าอีกต่อไป ผู้เช่า จะต้องแจ้งความประสงค์ดังกล่าวเป็นหนังสือไปยังผู้ให้เช่าทราบล่วงหน้าภายใน 45 วัน ก่อนวันสิ้นสุดอายุของ สัญญา โดยทั้งสองฝ่ายจะตกลงหลักเกณฑ์ เงื่อนไข ระยะเวลาการเช่าให้เป็นไปตามที่ทั้งสองฝ่ายตกลงและอัตราค่า เช่าที่ระบุในสัญญานี้ รวมทั้งทำสัญญาเช่ากันใหม่

ข้อ 3.ค่าเช่าและการชำระค่าเช่า

ผู้เช่าตกลงชำระค่าเช่าให้แก่ผู้ให้เช่าเป็นรายเดือน ในอัตราค่าเช่าเดิม เดือนละ 10,000.00 บาท (หนึ่ง หมื่นบาทถ้วน) โดยชำระเข้าบัญชี บริษัท ถาวรนิมิตรไชย จำกัด ธนาคารกรุงไทย/สาขาบางปะอิน เลขที่บัญชี [redacted] ภายในวันที่ 25 ของทุกเดือน เริ่มชำระค่าเช่าครั้งแรก วันที่ 25 มกราคม พ.ศ. 2565 ทั้งนี้ ผู้ให้เช่าตกลงเป็นผู้รับผิดชอบภาระภาษีหัก ณ ที่จ่าย 5 %

ข้อ 4. ข้อรับรองของผู้ให้เช่า

ผู้ให้เช่าตกลงและรับรองว่า ผู้ให้เช่าเป็นผู้ทรงสิทธิในสถานที่เช่าแต่เพียงผู้เดียว และรับรองว่าสถานที่เช่า ปราศจากการรอนสิทธิหรือการกล่าวอ้างสิทธิของบุคคลอื่นในสถานที่เช่าอย่างเด็ดขาด อีกทั้งผู้ให้เช่าตกลงว่า หาก ปรากฏว่ามีบุคคลใดมากล่าวอ้างสิทธิเหนือสถานที่เช่าไม่ว่ากรณีใดๆ ผู้ให้เช่าตกลงจะดำเนินการแก้ไขเหตุดังกล่าว ให้แล้วเสร็จภายใน 5 วัน นับแต่วันที่ทราบเหตุดังกล่าว

ข้อ 5. ข้อรับรองของผู้เช่า

5.1 ผู้เช่าจะไม่ประกอบกิจการค้าประเภทอื่นที่นอกเหนือจากที่ระบุไว้ในข้อ 1 โดยเด็ดขาด พร้อมกับผู้เช่าจะต้องนำส่งภาพถ่ายของสินค้าทุกรายการที่จำหน่ายตามวัตถุประสงค์ของสัญญาข้อ 1 โดยชัดเจน ไว้ให้แก่ผู้ให้เช่าเพื่อเป็นหลักฐาน

5.2 การตกแต่งภายในและภายนอกสถานที่เช่า จะต้องเป็นไปอย่างมีสภาพสวยงาม สะอาดและปลอดภัยตลอดจนสิ่งที่ติดตั้งต่าง ๆ ในสถานที่เช่าให้อยู่ในสภาพดีตลอดระยะเวลาของสัญญานี้ และผู้เช่ามีหน้าที่ต้องซ่อมบำรุงรักษา หากเกิดความเสียหายหรือสูญหายใด ๆ ผู้เช่าจะต้องแจ้งให้ผู้ให้เช่าทราบทันที และหากความเสียหายดังกล่าวเกิดจากความผิดของผู้เช่า บริวาร หรือลูกจ้างของผู้เช่า ผู้เช่าจะต้องซ่อมแซมให้อยู่ในสภาพดีภายใน 15 วันนับแต่วันเกิดความเสียหาย ด้วยค่าใช้จ่ายของผู้เช่าเอง เว้นแต่เป็นการชำรุดเสียหายตามธรรมชาติ

5.3 ไม่นำวัสดุหรือสิ่งของที่เป็นอันตรายหรือผิดกฎหมายใด ๆ เข้ามาในสถานที่เช่าอย่างเด็ดขาด หรือกระทำการใดๆ อันเป็นการผิดกฎหมาย หรือศีลธรรมอันดีในสถานที่เช่าอย่างเด็ดขาด

5.4 ไม่โอนสิทธิการเช่าและหน้าที่ตามสัญญาเช่านี้ หรือให้เช่าช่วงหรือให้บุคคลอื่นใดเข้ามาครอบครองหรือใช้ประโยชน์ส่วนใดส่วนหนึ่งของสถานที่เช่า โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากผู้ให้เช่าก่อน และถ้าหากมีการเช่าช่วงก็ดี เปลี่ยนตัวผู้เช่าใหม่ จะต้องเสียค่าเปลี่ยนสัญญาเป็นเงิน 20,000.00 บาท (สองหมื่นบาทถ้วน) ผู้ให้เช่ายินยอมให้บริษัทฯ ในเครือของผู้เช่าใช้งานได้โดยคงสัญญาเช่าเดิม

5.5 ผู้เช่าตกลงยินยอมให้ผู้ให้เช่าหรือตัวแทนของผู้ให้เช่ามีสิทธิเข้าตรวจตราสถานที่เช่าได้ตามสมควรตลอดเวลาทำการของผู้เช่า

5.6 ผู้เช่าจะต้องปฏิบัติตามกฎระเบียบ ข้อกำหนดและข้อบังคับทั้งปวงที่ผู้เช่าได้ประกาศใช้บังคับแก่ผู้เช่าอย่างเคร่งครัด รวมถึงข้อแก้ไขเพิ่มเติมกฎระเบียบข้อกำหนดหรือข้อบังคับดังกล่าวอันจะมีขึ้นที่ผู้ให้เช่าออกระเบียบปฏิบัติเพิ่มเติมด้วยเช่นกัน

5.7 ขณะส่งมอบสถานที่เช่า สิ่งที่ตรงตรง สิ่งตกแต่งหรืออุปกรณ์ต่างๆ ของผู้ให้เช่าอยู่ในสภาพดีและไม่ชำรุดเสียหายใดๆ ผู้เช่าจะต้องบำรุงรักษา ซ่อมแซมให้อยู่ในสภาพดีตลอดอายุสัญญาเช่า ถ้าเกิดการชำรุดหรือความเสียหายใดๆ ผู้เช่าจะต้องแจ้งให้ผู้ให้เช่าทราบโดยพลัน อย่างไรก็ตาม ยอมให้ผู้ให้เช่ามีสิทธิเข้าไปบำรุงรักษาหรือซ่อมแซมได้เอง โดยผู้ให้เช่าเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายส่วนนี้ภายใน 7 วันนับแต่วันที่ได้รับคำบอกกล่าวจากผู้ให้เช่า

5.8 ผู้เช่าจะดูแลรักษาความสะอาดภายในของสถานที่เช่าและบริเวณภายนอกที่ต่อเนื่องกัน ไม่ให้สกปรก รุงรัง ไม่ทิ้งขยะ สิ่งปฏิกูลใดๆ น้ำโสโครกหรือสิ่งของที่ใช้แล้ว โดยผู้เช่าจะต้องนำไปใส่ภาชนะหรือนำทิ้งในสถานที่ที่ผู้ให้เช่ากำหนด

5.9 ผู้ให้เช่าไม่ต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายหรือการสูญหายใดๆ ของบุคคล ทรัพย์สินและสิทธิประโยชน์ของผู้เช่าหรือบุคคลภายนอกที่เกิดขึ้นในสถานที่เช่า โดยผู้เช่าจะต้องรับผิดชอบเองโดยลำพัง

ข้อ 6. การเลิกสัญญาและผิดนัดผิดสัญญา

6.1 ในกรณีเกิดอัคคีภัยหรือภัยพิบัติอื่นๆ เกิดความเสียหายต่อสถานที่เช่าหรือสภาพของสถานที่เช่า ไม่อยู่ในสภาพที่เหมาะสม จนไม่สามารถประกอบกิจการค้าต่อไปได้ ให้สัญญานี้เป็นอันเลิกกัน

6.2 เมื่อสัญญาเช่านี้เลิกกันไม่ว่าเหตุกรณีใดๆ ก็ตาม หรือสิ้นสุดระยะเวลาการเช่าก็ตาม ผู้เช่าจะต้องส่งมอบสถานที่เช่าให้แก่ผู้ให้เช่าในสภาพเรียบร้อยและขนย้ายทรัพย์สินของผู้เช่าหรือบุคคลอื่นในบริเวณสถานที่เช่าตลอดจนลูกจ้างหรือบริวารให้ออกไปจากสถานที่เช่าทันที กรณีผู้เช่าไม่ยอมขนย้ายทรัพย์สินออกไปให้ตกเป็นกรรมสิทธิ์ของผู้ให้เช่าโดยเด็ดขาด โดยผู้ให้เช่าไม่ต้องเสียค่าตอบแทนใดๆ ทั้งสิ้นและเข้าครอบครองทรัพย์สินต่างๆ ได้ทันที ตลอดจนยินยอมให้ผู้ให้เช่าปิดใส่กุญแจหรือกระทำการใดๆ ไม่ให้ผู้เช่าหรือบริวารเข้าไปในสถานที่เช่าได้ด้วย ซึ่งผู้เช่าตกลงสละสิทธิเรียกร้องทางแพ่งและทางอาญากับผู้ให้เช่าทั้งสิ้น ในกรณีผู้เช่าไม่ยอมส่งมอบคืนสถานที่เช่าไม่ว่าด้วยเหตุใดๆ ผู้เช่ายอมให้ผู้ให้เช่าเรียกเบี้ยปรับ คิดเป็นค่าปรับ 2,000.00 บาท (สองพันบาทถ้วน) ต่อวันจนกว่าผู้เช่าจะส่งมอบสถานที่เช่าให้ถูกต้องตามสัญญานี้

6.3 หากผู้เช่าไม่ชำระค่าเช่าหรือเงินใดๆ ตามสัญญาที่พึงเรียกร้องได้นั้น หรือปฏิบัติผิดเงื่อนไขในสัญญาข้อหนึ่งข้อใด หรือตกเป็นบุคคลล้มละลาย หรือถูกศาลสั่งให้พิทักษ์เด็ดขาด หรือทรัพย์สินในสถานที่เช่าถูกบังคับคดีตามคำสั่งศาล

6.4 หากคู่สัญญาฝ่ายใดฝ่ายหนึ่ง ผิดนัดผิดสัญญาข้อหนึ่งข้อใด ให้อีกฝ่ายมีสิทธิบอกเลิกสัญญาและเรียกค่าเสียหายได้ทันที (ต้องมีหนังสือบอกกล่าวให้ทำการแก้ไข แล้วคู่สัญญาไม่ดำเนินการ หรือเพิกเฉย)

ข้อ 7 .การส่งคำบอกกล่าว

การส่งคำบอกกล่าวหนังสือ หรือเอกสารใด ๆ ระหว่างคู่สัญญาเกี่ยวกับการให้ปฏิบัติตามสัญญานี้ให้ส่งไปยังคู่สัญญาอีกฝ่ายหนึ่งตามภูมิลำเนาที่ปรากฏในสัญญานี้ จึ่งถือว่าได้ส่งโดยถูกต้องแล้ว

สัญญานี้ทำขึ้นเป็นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน ทั้งสองฝ่ายได้ทราบและเข้าใจข้อความโดยตลอดดีแล้ว เห็นว่าถูกต้องตรงตามเจตนาของตน จึงได้ลงลายมือชื่อพร้อมประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยานและต่างยึดถือไว้ฝ่ายละฉบับ

บริษัท ทาวร์นิมิดชล จำกัด
TAVORNIMIDCHAL CO., LTD.
ในนาม บริษัท ทาวร์นิมิดชล จำกัด

ลงชื่อ...

..... ผู้ให้เช่า

ลงชื่อ...

ผู้ให้เช่า

ในนาม บริษัท โอบีซี อินดัสเตรียล จำกัด

ลงชื่อ...

..... ผู้เช่า

ลงชื่อ...

ผู้เช่า

ลงชื่อ...

..... พยาน

ลงชื่อ...

พยาน

สารบัญจดทะเบียน

3/2

วันที่จดทะเบียน	ประเภทการจดทะเบียน	ชื่อผู้จดทะเบียน	ชื่อผู้รับอนุญาต	จำนวนที่ดินตามสัญญา			จำนวนที่ดินคงเหลือ			วันที่รับทราบการดำเนินการจดทะเบียน			หมายเหตุ
				ย. 1	จ. 4	ตาราง 3	ย. 1	จ. 4	ตาราง 3	เดือน	วัน	เลขที่	
10 ต.ค. 2528	ตั้งอ.ง.												
	เป็นประกัน												

วันที่ ๑๖ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๒๙

(น.ส. ๒๕)



5304 ปี 3664
55
หนังสือขออนุญาตทำประโยชน์
จากที่ดินสาธารณะประโยชน์
ตามแผนผังที่ดิน



สารบัญจดทะเบียน น.ส. ๓ ก. (ใบต่อ)

4/3

บันทึก
—แผ่นที่
2539

เลข [redacted] ตำบล เมืองวัง จังหวัด ราชบุรี

วันจดทะเบียน	ประเภทการจดทะเบียน	ชื่อผู้จดทะเบียน	ชื่อผู้รับสัญญา	จำนวนที่ดินตามสัญญา			จำนวนที่ดินคงเหลือ			หนังสือรับรองการจดทะเบียนดิน			พื้นที่รวมทั้งหมด	
				ไร่	งาน	ตารางวา	ไร่	งาน	ตารางวา	เลข	หน้า	เลขที่	ไร่	งาน
วันที่ 25 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2531														
วันที่ 25 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2531														
วันที่ 1/3/2532 พ.ศ. 2532														
วันที่ 30 ธันวาคม พ.ศ. 2532														
วันที่ 30 กรกฎาคม พ.ศ. 2533														
วันที่ 30 กรกฎาคม พ.ศ. 2533														

(พ.ศ. 2533)
บันทึก

รูปแผนที่ (ใบต่อ)

3/3

สารบัญชีจดทะเบียน น.ส. ๓ ก. (ใบต่อ)

เลข [REDACTED] ตำบล [REDACTED] หมู่ที่ [REDACTED] อำเภอ [REDACTED] จังหวัด [REDACTED] ระบุของ [REDACTED] เมื่อวันที่ 1

วันจดทะเบียน	ประเภทการจดทะเบียน	ผู้ยื่นคำขอ	ผู้รับสัญญา	จำนวนที่ดินตามสัญญา			จำนวนที่ดินคงเหลือ			หนังสือรับรองการทำประโยชน์ใหม่			พนักงานเจ้าหน้าที่ลงชื่อ ปรียัตติตรา
				ไร่	งาน	ตารางวา	ไร่	งาน	ตารางวา	เลขที่	หน้า	เลขที่	
วันที่ 12 กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๔๑	จำนองที่ดินหลักทรัพย์ลำดับที่หนึ่ง รวมสามแปลง	[REDACTED]	บริษัท ธนาคารกสิกรไทย จำกัด (มหาชน)	[REDACTED]			[REDACTED]			[REDACTED]			10
วันที่ 12 กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๔๑	จำนองที่ดินหลักทรัพย์ลำดับที่หนึ่ง รวมสามแปลง	[REDACTED]	บริษัท ธนาคารกสิกรไทย จำกัด (มหาชน)	[REDACTED]			[REDACTED]			[REDACTED]			

มีใบต่อแผ่นที่ ๑

สารบัญชีจดทะเบียน น.ส. ๓ ก. (ใบต่อ)

เลข [REDACTED] หมู่ที่ [REDACTED] ตำบล [REDACTED] อำเภอ [REDACTED] จังหวัด [REDACTED] ระบุของ [REDACTED] เมื่อวันที่ 7

วันจดทะเบียน	ประเภทการจดทะเบียน	ผู้ยื่นคำขอ	ผู้รับสัญญา	จำนวนที่ดินตามสัญญา			จำนวนที่ดินคงเหลือ			หนังสือรับรองการทำประโยชน์ใหม่			พนักงานเจ้าหน้าที่ลงชื่อ ปรียัตติตรา
				ไร่	งาน	ตารางวา	ไร่	งาน	ตารางวา	เลขที่	หน้า	เลขที่	
วันที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๓9	จำนองเป็นประกันจำนอง รวมสามแปลง	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]			[REDACTED]			[REDACTED]			
วันที่ 11 กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๔5	ไถ่ถอนจำนอง รวมสามแปลง	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]			[REDACTED]			[REDACTED]			
วันที่ 11 กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๔5	ไถ่ถอนจำนองลำดับที่สองรวมสามแปลง	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]			[REDACTED]			[REDACTED]			

2/7
A.W. 6644

เลขที่ ๒๕๕๑
ลงชื่อ ประทีป ตรา

[illegible]



บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)
โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติบนบกเส้นที่ 5 (ระยะที่ 2 และ 3)

ภาคผนวก 3-3

ตัวอย่างหนังสือประสานงานเกี่ยวกับแหล่งศิลปกรรม และโบราณคดี

จัดเตรียมโดย



บริษัท เอ็นทิก จำกัด

ที่ 5TP2 / 345 / 2565

11 กุมภาพันธ์ 2565

เรื่อง ขอนำส่งรายงานสรุปผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน ระยะก่อสร้างท่อส่งก๊าซธรรมชาติ บริเวณใกล้เคียงวัด
ลำพระยาราชภักดิ์เจริญธรรม อำเภอวังน้อย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา โครงการระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติบนบก
เส้นที่ 5

เรียน ผู้อำนวยการสำนักศิลปากรที่ 3 พระนครศรีอยุธยา

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานการวัดค่าความสั่นสะเทือน ระยะการก่อสร้างท่อส่งก๊าซธรรมชาติ กรณีการก่อสร้างท่อส่งก๊าซ-
ธรรมชาติด้วยวิธีการเจาะลอด ใกล้กับอุโบสถ วัดลำพระยาราชภักดิ์เจริญธรรม อำเภอวังน้อย
จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ตามที่ กรมศิลปากร อนุญาตให้ บริษัท ปตท.จำกัด (มหาชน) โดย บริษัท โอจีซีซี คาสทรอยเซอร์วิส ดำเนินงาน
ก่อสร้างท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ตามโครงการระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติบนบก เส้นที่ 5 ระยะที่ 2 ใกล้กับอุโบสถ
วัดลำพระยาราชภักดิ์เจริญธรรม อำเภอวังน้อย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา โดยกำหนดให้มันักโบราณคดีร่วมสังเกตการณ์
จนกว่าจะดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จ รวมทั้งต้องส่งรายงานผลการดำเนินงานให้กรมศิลปากรทราบ ความละเอียดแจ้ง
ตามหนังสือที่ อ้างถึงนั้น

การนี้ ปตท. ได้ดำเนินการก่อสร้างวางท่อส่งก๊าซธรรมชาติด้วยวิธีการเจาะลอด (HDD) ใกล้กับอุโบสถ
วัดลำพระยาราชภักดิ์เจริญธรรม และได้ดำเนินการติดตั้งเครื่องวัดค่าความสั่นสะเทือนระหว่างการดำเนินงานของโครงการ
คือ การตอกเข็มพืด (Sheet pile : ซีทไฟล์) บริเวณบ่อรับ KP.247+810 (Exit pit) ตามมาตรการติดตามตรวจสอบ
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะก่อสร้าง ที่ระบุไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ของโครงการ
โดยดำเนินการตรวจวัดตั้งแต่วันที่ 6 – 11 มกราคม 2565 เป็นระยะเวลา 5 วันต่อเนื่องเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ทางบริษัทฯ
ได้จัดทำรายงานสรุปผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน ระยะก่อสร้างท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย
จึงใคร่ขอนำส่งรายงานฯ พร้อมมอบหมายให้นางสาวมธุรา รัตติโชติกร โทรศัพท์ 089-797-9705 นักโบราณคดี
ประจำโครงการฯ เป็นผู้ประสานงานและให้ข้อมูลในรายละเอียดต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและขอขอบคุณในความอนุเคราะห์มา ณ โอกาสนี้

ได้รับทราบแล้ว

ขอแสดงความนับถือ

118 / กพ. / 65

ผู้จัดการฝ่ายก่อสร้าง

ที่ 5TP2 / 346 / 2565

11 กุมภาพันธ์ 2565

เรื่อง ขอนำส่งรายงานผลการตรวจสอบ เฝ้าระวัง และการประเมินผลกระทบทางโบราณคดี ระหว่างการก่อสร้าง
ท่อส่งก๊าซธรรมชาติ

เรียน ผู้อำนวยการสำนักศิลปากรที่ 3 พระนครศรีอยุธยา

อ้างถึง หนังสือบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ที่ 80001359/0148/2562 ลงวันที่ 15 มีนาคม 2562

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานผลการตรวจสอบ เฝ้าระวัง และประเมินผลกระทบทางโบราณคดี โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติ
บนบกเส้นที่ 5 ระยะที่ 2 ประจำปีเดือนมกราคม 2565

ตามที่ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ได้แจ้งนักโบราณคดีเข้าปฏิบัติงานในพื้นที่โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติ
บนบกเส้นที่ 5 ระยะที่ 2 ตั้งแต่วันที่ 20 มีนาคม 2562 ปัจจุบันผู้รับเหมาก่อสร้าง (โอจีซีซี คาสทรอยเซอร์วิส) ดำเนินงาน
ก่อสร้างท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ตามโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติบนบกเส้นที่ 5 ระยะที่ 2 ใกล้กับแหล่งโบราณคดี
โบราณสถาน และแหล่งศิลปกรรมรวมทั้งหมด 1 แห่ง คือ วัดลำพระยาราชบุรีเจริญธรรม โดยมีนักโบราณคดี
ร่วมสังเกตการณ์จนกว่าจะดำเนินงานก่อสร้างแล้วเสร็จ รวมทั้งต้องส่งรายงานผลการดำเนินงานให้กรมศิลปากร
ทราบความละเอียดตามหนังสือที่อ้างถึงนั้น

การนี้ บริษัทฯ ได้ดำเนินงานก่อสร้างท่อส่งก๊าซธรรมชาติใกล้กับแหล่งโบราณคดี โบราณสถานและ
แหล่งศิลปกรรมดังที่กล่าวมาข้างต้นแล้วเสร็จเป็นที่เรียบร้อยแล้ว จากการดำเนินงานไม่ปรากฏร่องรอยหลักฐาน
ทางโบราณคดี และไม่มีผลกระทบกับแหล่งโบราณคดี โบราณสถานและแหล่งศิลปกรรมแต่อย่างใด ดังนั้น บริษัทฯ
จึงใคร่ขอนำส่งรายงานผลการตรวจสอบ เฝ้าระวัง และประเมินผลกระทบทางโบราณคดี ประจำปีเดือนมกราคม 2565
มีรายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย พร้อมมอบหมายให้ [REDACTED]
นักโบราณคดีประจำโครงการฯ เป็นผู้ประสานงานและให้ข้อมูลในรายละเอียดต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและขอขอบคุณในความอนุเคราะห์มา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

ได้รับต้นฉบับแล้ว

18 / 02 / 65

ผู้จัดการฝ่ายก่อสร้าง

ที่ 5TP2 / 347 / 2565

11 กุมภาพันธ์ 2565

เรื่อง นำส่งรายงานสรุปผลการเฝ้าระวังผลกระทบทางโบราณคดี กรณีการก่อสร้างวางท่อส่งก๊าซธรรมชาติด้วยวิธีการเจาะลอด (HDD) บริเวณ KP.246+860 ถึง KP.247+810 ใกล้กับแหล่งศิลปกรรม วัดลำพระยาราชบุรีเจริญธรรม อำเภอน้อย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

เรียน ผู้อำนวยการสำนักศิลปากรที่ 3 พระนครศรีอยุธยา

อ้างถึง หนังสือกรมศิลปากร ที่ วธ 0417/1644 ลงวันที่ 31 ตุลาคม 2559

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานสรุปผลการเฝ้าระวังผลกระทบทางโบราณคดี กรณีการก่อสร้างวางท่อส่งก๊าซธรรมชาติด้วยวิธีการเจาะลอด (HDD) บริเวณ KP.246+860 ถึง KP.247+810 ใกล้กับแหล่งศิลปกรรม วัดลำพระยาราชบุรีเจริญธรรม อำเภอน้อย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ตามที่ กรมศิลปากร อนุญาตให้ บริษัท ปตท.จำกัด (มหาชน) โดย บริษัท โอจีซีซี คาสทรอย เซอร์วิส ดำเนินงานก่อสร้างท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ตามโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติบนบกเส้นที่ 5 ระยะที่ 2 ใกล้กับแหล่งศิลปกรรม วัดลำพระยาราชบุรีเจริญธรรม อำเภอน้อย จังหวัดพระนครศรีอยุธยาโดยกำหนดให้นักโบราณคดีร่วมสังเกตการณ์ จนกว่าจะดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จ รวมทั้งต้องส่งรายงานผลการดำเนินงานให้กรมศิลปากรทราบ ความละเอียดแจ้งตามหนังสือที่ อ้างถึงนั้น

ในการนี้ ปตท. ได้ดำเนินการวางท่อส่งก๊าซธรรมชาติลงใต้ดินในพื้นที่ใกล้กับแหล่งศิลปกรรม วัดลำพระยาราชบุรีเจริญธรรม อำเภอน้อย จังหวัดพระนครศรีอยุธยาเรียบร้อยแล้ว จากการดำเนินงานไม่ปรากฏร่องรอยหลักฐานทางโบราณคดีและไม่มีผลกระทบกับวัดลำพระยาราชบุรีเจริญธรรมแต่อย่างใด ดังนั้น ปตท. จึงใคร่ขอ นำส่งรายงานสรุปผลการเฝ้าระวังผลกระทบทางโบราณคดี กรณีการก่อสร้างวางท่อส่งก๊าซธรรมชาติด้วยวิธีการเจาะลอด (HDD) บริเวณ KP.246+860 ถึง KP.247+810 ใกล้กับแหล่งศิลปกรรม วัดลำพระยาราชบุรีเจริญธรรม อำเภอน้อย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา มีรายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และขอขอบพระคุณในความอนุเคราะห์ด้วยดีเสมอมา

ขอแสดงความนับถือ

ได้รับต้นฉบับแล้ว

14 / กพ / 65

ผู้จัดการฝ่ายก่อสร้าง

สำเนาปริญญาบัตร





บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)
โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติบนบกเส้นที่ 5 (ระยะที่ 2 และ 3)

ภาคผนวก 3-4

เอกสารหนังสือประสานงานเกี่ยวกับการดำเนินการ
การทดสอบท่อด้วยวิธีทางชลสถิต

จัดเตรียมโดย



บริษัท เอ็นทิก จำกัด



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

ที่ 80001359/0475 /2564

24 ธันวาคม 2564

เรื่อง ขออนุญาตขยายเวลาสูบน้ำเพื่อทดสอบระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติและระบายน้ำในร่อนน้ำแกมตรกรรม
เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบางแต
อ้างถึง หนังสือองค์การบริหารส่วนตำบลบางแต ที่ ปจ 74801/218 ลงวันที่ 8 ตุลาคม 2564

ตามที่บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ได้รับความเห็นชอบ โดยมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 29 ตุลาคม 2558 ให้ดำเนินการโครงการระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติบนบก เส้นที่ 5 ส่วนที่ 2 โดยมีขอบเขตงานวางท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 42 นิ้ว จากสถานีก๊าซธรรมชาติเหลว อำเภอเมือง จังหวัดระยอง ไปยังสถานีควบคุมก๊าซธรรมชาติปลายทาง RA6 อำเภอไทรน้อย จังหวัดนนทบุรี โดยมีแผนการก่อสร้างประมาณเดือนตุลาคม 2561 ถึง เดือนธันวาคม 2565 นั้น

ในการดำเนินการดังกล่าว ตามมาตรฐานการก่อสร้าง จำเป็นต้องมีการทดสอบระบบท่อส่งก๊าซ ด้วยแรงดันน้ำ (Hydrostatic Test) บริเวณร่อนน้ำแกมตรกรรม หมู่ที่ 11 ตำบลบางแต อำเภอบ้านสร้าง จังหวัดปราจีนบุรี ปตท. จึงมีความจำเป็นต้องขอใช้และระบายน้ำ โดยแบ่งเป็น 2 ช่วง ซึ่งช่วงที่ 1 เริ่มใช้น้ำจำนวน 30,700 ลบ.ม. และช่วงที่ 2 ใช้น้ำจำนวน 27,000 ลบ.ม. เพื่อใช้ในการทดสอบทางชลสถิติ และเมื่อทดสอบแล้วเสร็จจะระบายน้ำจากการทดสอบลงสู่ร่องน้ำเดิม แต่ทั้งนี้การดำเนินการดังกล่าว เกิดปัญหาทางด้านเทคนิคในการปฏิบัติงาน ทำให้เกิดความล่าช้าและไม่เป็นไปตามแผนที่ได้วางไว้

ทาง ปตท. จึงใคร่ขออนุญาต ขอย้ายระยะเวลาจากเดิมที่ได้รับอนุญาต โดยคาดว่าจะแล้วเสร็จภายในวันที่ 30 เมษายน 2565 โดยมอบหมายให้ [REDACTED] พนักงานรัฐกิจสัมพันธ์ หมายเลขโทรศัพท์ [REDACTED] เป็นผู้ประสานงาน และให้ข้อมูลในรายละเอียดต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ จักขอบคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ



ผู้อำนวยการ โครงการระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติบนบกเส้นที่ 5



๒๓ ธ.ค. ๖๔



ที่ ปจ ๗๔๘๐๑/ ๒๑๘

ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลบางแตน
๑๒๒ หมู่ ๒ ตำบลบางแตน อำเภอบ้านสร้าง
จังหวัดปราจีนบุรี ๒๕๑๕๐

๘ ตุลาคม ๒๕๖๔

เรื่อง ขออนุญาตสูบน้ำเพื่อทดสอบระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติและระบายน้ำในร่องน้ำเกษตรกรรม

เรียน ผู้อำนวยการโครงการระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติบนบก เส้นทาง ๕ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

อ้างถึง หนังสือบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ที่ ๘๐๐๐๑๓๕๕/๐๓๔๒/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๒๗ กันยายน ๒๕๖๔

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) จะดำเนินการทดสอบระบบท่อส่งก๊าซด้วยแรงดันน้ำ (Hydrostatic Test) บริเวณร่องน้ำเกษตรกรรม หมู่ที่ ๑๑ ตำบลบางแตน จึงขอความอนุเคราะห์ไว้และระบายน้ำ แบ่งเป็น ๒ ช่วง ช่วงที่ ๑ เริ่มใช้น้ำจำนวน ๓๐,๗๐๐ ลบ.ม. และช่วงที่ ๒ เริ่มใช้น้ำจำนวน ๒๗,๐๐๐ ลบ.ม. เพื่อใช้ในการทดสอบทางชลสถิติ และเมื่อทดสอบแล้วเสร็จจะระบายน้ำจากการทดสอบลงสู่ร่องน้ำดังเดิม โดยมีการตรวจสอบคุณภาพน้ำก่อนการระบาย มีการติดตั้งอุปกรณ์กรองเศษตะกอนและปรับลดแรงดันน้ำ ระยะเวลาดำเนินการตั้งแต่เดือนกันยายนถึงเดือนตุลาคม ๒๕๖๔ โดยมี โอจีซีซีคาสทรอย เซอร์วิส เป็นผู้รับจ้างดำเนินการก่อสร้าง ทำงานตลอด ๒๔ ชั่วโมง โดยปตท.จะควบคุมให้ผู้รับจ้างปฏิบัติตามมาตรการด้านความปลอดภัย และมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด นั้น

ในการนี้ องค์การบริหารส่วนตำบลบางแตนได้รับทราบการดำเนินการทดสอบระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติดังกล่าวตามที่เสนอขออนุญาตแล้ว ทั้งนี้ ขอให้ท่านดำเนินการตามมาตรการการจัดการน้ำจากกิจกรรมทดสอบท่อส่งก๊าซ (EIA) ตามที่ได้เสนอไว้ต่อองค์การบริหารส่วนตำบลบางแตนอย่างเคร่งครัดเพื่อไม่ให้ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและประชาชนในบริเวณใกล้เคียง รวมทั้งต้องตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำและจัดทำรายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำภายหลังการทดสอบให้องค์การบริหารส่วนตำบลบางแตนตรวจสอบก่อนการระบายน้ำลงสู่ร่องน้ำเกษตรกรรม หากผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำไม่เป็นไปตามค่ามาตรฐานที่กำหนด ต้องรับผิดชอบการแก้ไขให้เป็นไปตามมาตรฐาน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาดำเนินการ

ขอแสดงความนับถือ



ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบางแตน
ปฏิบัติหน้าที่ นายองค์การบริหารส่วนตำบลบางแตน

สำนักงานปลัด

โทร/โทรสาร ๐๓๗ - ๔๘๐๒๕๓

เลขที่ 5TP3/132/2565

11 เมษายน 2565

เรื่อง แจ้งการสูบน้ำและระบายน้ำคลองน้ำชา

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานเจ้าท่าภูมิภาคสาขาระยอง

สิ่งที่ส่งมาด้วย แบบแปลน จำนวน 1 ชุด

ด้วย บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) (ปตท.) อยู่ระหว่างการดำเนินงานโครงการระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติบนบก เส้นที่ 5 ส่วนที่ 3 จากจุดเริ่มต้นสถานีรับ-จ่ายก๊าซธรรมชาติเหลวแหล่งใหม่ ไปยังสถานีผสมก๊าซธรรมชาติ ในอำเภอเมืองระยอง โดยมีบริษัทร่วมค้า เคเอสเอส ไอบีซีไอ (KSI) เป็นผู้รับเหมาก่อสร้างของโครงการฯ โดยมีแผนการก่อสร้างตั้งแต่เดือนพฤศจิกายน 2564 ถึง เดือนพฤษภาคม 2565 นั้น

ในการดำเนินการก่อสร้างดังกล่าวตั้งอยู่บริเวณคลองน้ำชา ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง มีความจำเป็นต้องขอใช้และระบายน้ำ เพื่อใช้ในการทดสอบทางชลสถิติ โดยใช้น้ำจำนวน 4,400 ลบ.ม (รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย) และเมื่อทดสอบแล้วเสร็จจะระบายน้ำจากการทดสอบลงสู่คลองดังเดิม โดยมีการตรวจสอบคุณภาพน้ำก่อนการระบาย มีการติดตั้งอุปกรณ์กรองเศษตะกอน และปรับลดแรงดันน้ำ โดยมีแผนจะเข้าดำเนินการตั้งแต่วันที่ 14 - 30 เมษายน 2565

ดังนั้น จึงใคร่ขอความอนุเคราะห์ในการขอใช้น้ำ และทำการประชาสัมพันธ์ ภายในหน่วยงานที่เกี่ยวข้องของท่าน และขออภัยในความไม่สะดวกจากการดำเนินการดังกล่าว โดยมอบหมายให้ [REDACTED] พนักงานรัฐกิจสัมพันธ์ หมายเลขโทรศัพท์ [REDACTED] เป็นผู้ประสานงาน และให้ข้อมูลในรายละเอียดต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และขอขอบคุณในความอนุเคราะห์มา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ



ผู้จัดการฝ่ายก่อสร้าง

ที่ 5TP3 /139/ 2564

17 มิถุนายน 2565

เรื่อง แจ้งทดสอบแนวท่อก๊าซด้วยการทำ Hydro test

เรียน ผู้จัดการนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ตะวันออก (มาบตาพุด)

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. แผนการดำเนินงานพร้อมแบบ จำนวน 1 ชุด

ด้วย บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) (ปตท.) อยู่ระหว่างการดำเนินงานโครงการระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติบนบก เส้นที่ 5 ส่วนที่ 3 จากจุดเริ่มต้นสถานีรับ-จ่ายก๊าซธรรมชาติเหลวแหล่งใหม่ ไปยังสถานีผสมก๊าซธรรมชาติในอำเภอเมืองระยอง โดยมีบริษัทร่วมค้า เคเอสเอส ไอบีซีไอ (KSIJV) เป็นผู้รับเหมาก่อสร้างของโครงการฯ โดยมีแผนการก่อสร้างตั้งแต่เดือนพฤศจิกายน 2564 ถึง เดือนพฤษภาคม 2565 นั้น

ทั้งนี้ในส่วนของการก่อสร้างวางท่อก๊าซนั้นจำเป็นต้องมีการทดสอบก่อนใช้งานเพื่อตรวจสอบความสมบูรณ์ของท่อก๊าซโดยใช้น้ำในการทดสอบแบบ Hydro test (รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 1) โดยจะมีการตรวจสอบคุณภาพน้ำก่อนทั้งตามมาตรฐานการสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด

โดย ปตท. จะควบคุมให้ผู้รับจ้างปฏิบัติตามมาตรการด้านความปลอดภัย และมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด

ดังนั้น โครงการฯ จึงใคร่ขอความอนุเคราะห์ท่าน และขอภัยในความไม่สะดวกจากการดำเนินการดังกล่าว โดยมอบหมายให้ [REDACTED] พนักงานรัฐกิจสัมพันธ์ หมายเลขโทรศัพท์ [REDACTED] เป็นผู้ประสานงาน และให้ข้อมูลในรายละเอียดต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

[REDACTED]

16/6/65

[REDACTED]

ผู้จัดการฝ่ายก่อสร้าง