



ภาคผนวก 25ข

การฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินของโรงงานร่วมกับสำนักงานนิคมอุตสาหกรรม
มาบตาพุด



รายงานเบื้องต้นเหตุการณ์ภาวะฉุกเฉินจากการประกอบการอุตสาหกรรม
กระทรวงอุตสาหกรรม และการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย



ประเภทของเหตุการณ์ภาวะฉุกเฉิน

- ☐ ระเบิด ☒เพลิงไหม้ ☐ ขุนขุมคัดค้าน ☒ สารเคมีรั่วไหล
☐ อุบัติเหตุจากการทำงานและเครื่องจักร ☐ ลักลอบทิ้งกากอุตสาหกรรม ☐ อื่นๆ ระบุ

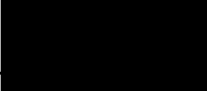
ชื่อสถานประกอบการ ...บริษัท บีเอสที เอนเออส อีลาสโตเมอร์ จำกัด.....
สถานที่ตั้ง (นิคมอุตสาหกรรม/ท่าเรืออุตสาหกรรม) ...8/1 ถนนไอ-2 นิคมมาบตาพุด ต.มาบตาพุด อ.เมือง จ.ระยอง.....
ประกอบกิจการ ผลิตภัณฑ์สังเคราะห์ S-SBR และผลิตภัณฑ์พลอยได้ RECOVERED BD (1.3 นิวทาไดอินรีไซเคิล (Recycle BD))
เลขทะเบียนโรงงาน ...น.42(1)-3/2554-ญนพ. (72070000325544).....
วัน/เดือน/ปี ที่เกิดเหตุ ...วันที่ 11 กรกฎาคม 2568 เวลา 13.00 น.....
เหตุการณ์ที่เกิดขึ้น เวลา 14.18 น. ได้รับแจ้งจากบริษัท บีเอสที เอนเออส อีลาสโตเมอร์ จำกัด นิคมมาบตาพุด เมื่อเวลา 13.00 น. เกิดเหตุสาร Solvent รั่วไหล จาก Flexible joint line Cycle T-0802 และถูกติดไฟ บริษัทฯ ประกาศภาวะฉุกเฉิน ระดับ 1 โรงงาน ทิศทางลมส่วนใหญ่พัดจากทิศตะวันตกเฉียงใต้พัดไปทิศตะวันออกเฉียงเหนือขณะนี้อยู่ระหว่างการระงับเหตุ

ความเสียหาย : ผู้บาดเจ็บ จำนวน 2 คน เสียชีวิต 0 คน
ประมาณการค่าความเสียหาย อยู่ระหว่างการตรวจสอบ บาท

ข้อสันนิษฐานสาเหตุเบื้องต้น : อยู่ระหว่างการตรวจสอบ

การดำเนินการของหน่วยงาน :

1. ศูนย์ EMCC ประชาสัมพันธ์เหตุการณ์ดังกล่าว ทาง Line Group ให้หน่วยงานราชการ ชุมชนและโรงงานข้างเคียงทราบ.....
2. รุดตรวจการณ์เจ้าหน้าที่ EMCC ลงพื้นที่ตรวจสอบพื้นที่เกิดเหตุ

ผู้รายงาน 

(นายรัตนพงศ์ กุญชรบุญ)
ตำแหน่ง นักวิทยาศาสตร์ 7
สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด
วันที่ 11 กรกฎาคม 2568

หมายเหตุ อื่นๆ : ปลาดาย ดินถล่ม แผ่นดินยุบตัว ภัยธรรมชาติ ภัยจากการก่อการร้าย ฯลฯ



แบบรายงานแจ้งเหตุการณ์ผิดปกติ / เหตุฉุกเฉิน เบื้องต้น
ของผู้ประกอบการพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมและท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด

เรียน ผู้อำนวยการศูนย์เฝ้าระวังและควบคุมคุณภาพสิ่งแวดล้อม (EMCC)

สำเนาเรียน ☒ ผอ.สน.คอ. ☐ ผอ. สทร.

สำหรับโรงงาน/สถานประกอบการ
รายงานภายใน 10 นาที หลังเกิดเหตุ

ขอรายงานแจ้งเหตุการณ์ผิดปกติ / เหตุฉุกเฉิน เบื้องต้น ดังนี้

ลักษณะเหตุการณ์

☐ ไฟไหม้ ☐ ระเบิด ☒ ก๊าซ/สารเคมีอันตรายรั่ว ☐ น้ำมันหกรั่วไหล ☐ อื่นๆ ระบุ

ชื่อโรงงาน/บริษัท ที่เกิดเหตุ นิคมฯ นิคมอุตสาหกรรมจิราท ไทเทค นิคมฯ นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด

ความรุนแรง

☐ เล็กน้อย ☐ ปานกลาง ☒ มาก ☐ อื่นๆ Level 3

เหตุการณ์เบื้องต้น (ระบุเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นคร่าวๆ เกิดอะไร ที่ไหน ผลกระทบต่อภายนอก)

วันที่เกิดเหตุ 11 กรกฎาคม 2568 เวลา 13:00 น.

เหตุการณ์เบื้องต้น มี Solvent รั่วไหลจาก flexible joint line cycle T-802
และท่อ T-801 ใช้งาน Hot work type 1 หน่วยงานเกิดคลัทช์ไฟ

ชื่อผู้แจ้ง (ตัวบรรจง)

หมายเลขโทรศัพท์ที่ติดต่อกลับได้

ศูนย์สื่อสารและรับแจ้งเหตุ

- ☐ สนท.EMCC Fax: 0-3304-7041 Fax: 0-3868-3941 โทร: 0-3868-3933 มีสือ 0-81732-3485 Line ID: achinimcc
- ☐ สน.คอ. Fax: 0-38017496 โทร: 0-38685776, ศูนย์ ฟ้าผ่า 038-683960
- ☐ ศูนย์ C4I (สทร.) มีสือ 096-0587356 Fax: 038-010730 (email: c4i.mspport@hotmail.com, Line ID: c4i.mspport)
- ☐ RIL Fax: 0-38915-318 โทร: 0-38915-285

สำหรับ: เจ้าหน้าที่ศูนย์เฝ้าระวังและควบคุมคุณภาพสิ่งแวดล้อม (EMCC)

ผู้รับแจ้งเหตุ (ตัวบรรจง) : เวลาที่รับแจ้ง

การดำเนินการ

- ☐ แจ้งเจ้าหน้าที่เวร กนอ ☐ รายงาน มท. นิคมฯ
- ☐ แจ้งตรวจสอบพื้นที่เกิดเหตุ
- ☐ แจ้งเตือนโรงงาน/ชุมชน ที่อาจได้รับผลกระทบ
- ☐ แจ้งขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
- ☐ ดับเพลิง
- ☐ โรงพยาบาล
- ☐ ตำรวจ
- ☐ อื่นๆ

หมายเหตุ

ผอ.สนท.หมายแจ้ง ผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด

ผอ.สทร.หมายแจ้ง ผู้อำนวยการสำนักงานท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด

: ผอ.สน.คอ.หมายแจ้ง ผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมร่วมพัฒนารวมกลุ่มมาบตาพุด

ท่าน้ำที่กำกับดูแล นิคมอุตสาหกรรมระดับอำเภอและระดับอำเภอ (มาบตาพุด)

นิคมอุตสาหกรรมจิราท, นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด, นิคมอุตสาหกรรม อ่าวไทย

บริษัท บีเอสที เอเนออส อีลาสโตเมอร์ จำกัด

ข้อหมิ่นแค้นเงิน

วันที่ 11 กรกฎาคม 2568

แถลงการณ์ฉบับที่ 1 เวลา 14:28 น.

เมื่อเวลา 14:17 น. ของวันที่ 11 กรกฎาคม 2568 ได้เกิดเหตุรั่วไหลของทำละลาย (Cyclohexane) และทำให้เกิดเหตุเพลิงไหม้ที่ถังเก็บในกระบวนการผลิต ภายในบริเวณโรงงาน บริษัท บีเอสที เอเนออส อีลาสโตเมอร์ จำกัด ซึ่งตั้งอยู่บริเวณ ถนนไอ-สอง ภายในนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด

ในเบื้องต้น ทางบริษัท อยู่ระหว่างการควบคุมสถานการณ์ และได้สื่อสารข้อมูลไปยังหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งโรงงานใกล้เคียง

ทั้งนี้ พนักงาน และผู้รับเหมาของบริษัทฯ ทั้งหมด ได้มาอยู่รวมพลอย่างปลอดภัยครบทุกคนแล้ว หากบริษัทฯ มีข้อมูลเพิ่มเติมจะแจ้งให้ทราบทันที

ฝ่ายความปลอดภัย อาชีวอนามัย สิ่งแวดล้อม

และ Plant Reliability

เบอร์ติดต่อ 038-949-200 ต่อ 7100-7

บริษัท บีเอสที เอเนอจีส อีลาสโตเมอร์ จำกัด

(ซ่อมแผนฉุกเฉิน)

วันที่ 11 กรกฎาคม 2568

แถลงการณ์ ฉบับที่ 2 เวลา 14:55 น.

จากเหตุการณ์ เกิดเพลิงไหม้ที่ถังเก็บสารทำละลายไซโคลเฮกเซน (Cyclohexane) ภายในบริเวณ บริษัท บีเอสที เอเนอจีส อีลาสโตเมอร์ จำกัด ซึ่งตั้งอยู่บริเวณถนนไอ-สอง ภายในนิคมอุตสาหกรรม มาบตาพุด เมื่อเวลา 14.17 น. ขณะนี้ทีมปฏิบัติการควบคุมเหตุฉุกเฉินของบริษัทฯ และทีมสนับสนุนการดับเพลิงจากบริษัท NPC S&E ที่เร่งเข้าปฏิบัติการระงับเหตุและเร่งแก้ไขสถานการณ์ สามารถควบคุมสถานการณ์ให้อยู่ในวงจำกัดได้แล้ว โดยพนักงานของบริษัทฯ และผู้รับเหมาทั้งหมดได้รับการอพยพเรียบร้อยแล้ว

บริษัทฯ ได้รับแจ้งชื่อผู้ได้รับบาดเจ็บจำนวน 2 ราย ซึ่งเป็นพนักงานของบริษัทฯ จำนวน 1 คน และพนักงานผู้รับเหมา 1 คน ผู้บาดเจ็บได้รับการช่วยเหลือ และกำลังนำส่งโรงพยาบาล และได้แจ้งกับครอบครัวผู้ได้รับบาดเจ็บเรียบร้อยแล้ว

สำหรับสารทำละลายที่เกิดเพลิงไหม้/สารเคมีรั่วไหล คือ ไซโคลเฮกเซน (Cyclohexane) ซึ่งไม่เป็นสารก่อมะเร็ง โดยคุณสมบัติของสารตามเอกสารแนบ

ทั้งนี้ รายละเอียดและความคืบหน้าเพิ่มเติม จะแจ้งให้ทราบต่อไป

ฝ่ายความปลอดภัยอาชีวอนามัย

สิ่งแวดล้อม และ Plant Reliability

เบอร์ติดต่อ 038-949-200 ต่อ 7100-7

บริษัท บีเอสที เอเนออส อีลาสโตเมอร์ จำกัด

(ขอมแผนฉุกเฉิน)

วันที่ 11 กรกฎาคม 2568

แถลงการณ์ ฉบับที่ 3 เวลา 15.55 น.

แจ้งยกเลิกภาวะเหตุฉุกเฉิน

จากเมื่อวันที่ 11 กรกฎาคม 2568 เวลา 14.17 นาฬิกา เกิดเพลิงไหม้ที่ถังเก็บสารละลายไซโคลเฮกเซน (Cyclohexane) บริเวณโรงงานของบริษัท บีเอสที เอเนออส อีลาสโตเมอร์ จำกัด ซึ่งตั้งอยู่บริเวณถนน ไอ-สอง ภายในนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุดนั้น ขณะนี้ทีมปฏิบัติการควบคุมเหตุฉุกเฉินของบริษัท บริษัท NPC S&E เทศบาลตำบลมาบตาพุด และหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง สามารถระงับเหตุเพลิงไหม้ได้เรียบร้อยแล้ว ณ เวลา 15.43 น. และได้มีการเข้าตรวจพื้นที่เกิดเหตุ เพื่อให้มั่นใจว่าสามารถควบคุมพื้นที่ได้ด้วยความปลอดภัย โดยได้จัดทีมเฝ้าระวังเหตุต่อเนื่องอีก 24 ชั่วโมง เหตุการณ์นี้ไม่มีผู้เสียชีวิต และไม่มีผู้บาดเจ็บเพิ่มเติม

สำหรับผู้บาดเจ็บทั้ง 2 ราย รายแรกได้รับบาดเจ็บไฟลวกที่แขน รายที่ 2 ได้รับบาดเจ็บขาหัก ซึ่งทั้งสองมีอาการปลอดภัย และได้อยู่ภายใต้การดูแลของแพทย์ในโรงพยาบาล เป็นที่เรียบร้อยแล้ว ทางบริษัทได้มีการตรวจสอบแนวรั้วของโรงงานและชุมชนโดยรอบแล้วไม่พบสารอินทรีย์ระเหย

ทั้งนี้บริษัทฯ ต้องขอภัยสำหรับเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น ที่ทำให้โรงงาน ชุมชน และหน่วยงานข้างเคียงได้รับผลกระทบ โดยบริษัทฯ จะเร่งทำการสอบสวนหาสาเหตุ พร้อมทั้งกำหนดมาตรการป้องกันในอนาคต

ฝ่ายความปลอดภัยอาชีวอนามัย

สิ่งแวดล้อม และ Plant Reliability

เบอร์ติดต่อ 038-949-200 ต่อ 7100-7



สรุปผลการดำเนินการศูนย์เฝ้าระวังและควบคุมคุณภาพสิ่งแวดล้อม

กรณีเหตุฉุกเฉิน ทำเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด

ฉบับที่ 2

วันที่ 11 กรกฎาคม 2568 เวลา.....14.18.....น.

ตามที่เกิดเหตุ บริษัท บีเอสที เอเนออส อีลาสโตเมอร์ จำกัด ในพื้นที่ นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด เมื่อวันที่ 11 กรกฎาคม 2568 เวลา 13.00 น. เกิดเหตุสาร Solvent รั่วไหล จาก Flexible joint line Cycle T-0802 และลูกคิดไฟ โดยขณะนี้ได้มีการประกาศแผนฉุกเฉินระดับ 3 ของโรงงาน /นิคม เมื่อเวลา 14.37 น. โดยขอแจ้งข้อมูลบางส่วนที่ดำเนินการเพื่อรับทราบสถานการณ์ดังนี้

1. รายงานความคืบหน้า พบผู้ได้รับบาดเจ็บจำนวน 2 ราย เบื้องต้นถูกนำตัวส่งโรงพยาบาลกรุงเทพมหานครของ จังหวัดระยอง
2. เนื่องจากบริษัท ไม่สามารถระงับเหตุได้ โรงงานประกาศภาวะฉุกเฉินระดับ 3 โรงงาน (ระดับ 1 จังหวัดระยอง) เมื่อเวลา 14.37 น.
3. นายกเทศมนตรีนครมาบตาพุด ประกาศภาวะฉุกเฉินระดับ 1 จังหวัด เมื่อเวลา 15.00 น. และจัดตั้งศูนย์บัญชาการตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน ณ ศูนย์ EIC เทศบาลนครมาบตาพุด
4. รถตรวจการณ์ EMCC ได้ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพอากาศพื้นที่หน้าบริษัทฯ และพื้นที่ได้ลมที่อาจได้รับผลกระทบ ผลการตรวจวัดอยู่ในเกณฑ์ปกติ
5. มีการขอสนับสนุนการจัดการเหตุฉุกเฉินและอำนวยความสะดวกการระงับเหตุ ดังนี้
✓ ขอสนับสนุนทีมดับเพลิงจากเทศบาลนครมาบตาพุด

โดยข้อมูลเกิดเหตุเพิ่มเติม นิคมฯจะได้สื่อสารให้ทราบเป็นระยะๆ หากมีความคืบหน้า หรือหากสถานการณ์เปลี่ยนแปลงอย่างมีนัยสำคัญ รวมทั้ง สามารถติดตามได้จากข่าวประชาสัมพันธ์เพิ่มเติม (Statement /Press Release) ของโรงงานที่เกิดเหตุหรือจากศูนย์บัญชาการของเทศบาลหรือ อบต.ที่เกิดเหตุ / จังหวัด

ศูนย์บัญชาการเหตุฉุกเฉิน สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด



ซ้อมแผนฉุกเฉิน

สรุปผลการดำเนินการศูนย์เฝ้าระวังและควบคุมคุณภาพสิ่งแวดล้อม

กรณีเหตุฉุกเฉิน นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด

ฉบับที่ 3

วันที่ 11 กรกฎาคม 2568 เวลา.....14.18.....น.

ตามที่เกิดเหตุ บริษัท บีเอสที เอเนอจีส อีลาสโตเมอร์ จำกัด ในพื้นที่ นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด เมื่อวันที่ 11 กรกฎาคม 2568 เวลา 13.00 น. เกิดเหตุสาร Cyclohexane รั่วไหล จาก Flexible joint line Cycle T-0802 และลูกคัตไฟ โดยขณะนี้ได้มีการประกาศแผนฉุกเฉินระดับ 3 ของโรงงาน /นิคม เมื่อเวลา 14.37 น. โดยขอแจ้งข้อมูลบางส่วนที่ดำเนินการเพื่อรับทราบสถานการณ์ดังนี้

1. นายกเทศมนตรีนครมาบตาพุดประกาศภาวะฉุกเฉิน ระดับ 1 จังหวัด ในเวลา 13.00 น.
2. เวลา 15.43 น. บริษัทฯ สามารถระงับเหตุได้เรียบร้อย และได้ประกาศยกเลิกภาวะฉุกเฉินระดับ 1 จังหวัด (ระดับ 3 โรงงาน) เหตุการณ์เข้าสู่สภาวะปกติ และมีการจัดแถลงข่าว ณ ศูนย์บัญชาการตอบโต้สถานการณ์ฉุกเฉินและกระจายข่าว เทศบาลนครมาบตาพุด ต่อไป
3. ศูนย์ EMCC มีการติดตามผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากสถานีหนองเสือเกือก ผลการตรวจวัดมี ค่าคุณภาพอากาศอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน
4. มีการสนับสนุนการจัดการเหตุฉุกเฉินและอำนวยความสะดวกการระงับเหตุ ดังนี้
 - ✓ ได้รับการสนับสนุนทรัพยากรจากงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยเทศบาลนครมาบตาพุด
 - ✓ ได้รับการสนับสนุนที่ดินดับเพลิงจาก บ. NPC

โดยข้อมูลเกิดเหตุเพิ่มเติม นิคมฯจะได้สื่อสารให้ทราบเป็นระยะๆ หากมีความคืบหน้า หรือหากสถานการณ์เปลี่ยนแปลงอย่างมีนัยสำคัญ รวมทั้ง สามารถติดตามได้จากข่าวประชาสัมพันธ์เพิ่มเติม (Statement /Press Release) ของโรงงานที่เกิดเหตุหรือจากศูนย์บัญชาการของเทศบาลหรือ อบต.ที่เกิดเหตุ / จังหวัด

ศูนย์บัญชาการเหตุฉุกเฉิน สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด



ภาคผนวก 26ข

การซ่อมแผนฉุกเฉินของโรงงานภายในนิคม



การฝึกซ้อมระดับเหตุฉุกเฉินการขนส่งทางท่อ ระดับ 3 กนอ.
บริษัท อีสเทิร์น ฟลูอิด ทรานสปอร์ต จำกัด



การฝึกซ้อมระดับเหตุฉุกเฉิน และอพยพหนีไฟ

ระดับ 3 กนอ.ระดับ 1 ท้องถิ่น

วันที่ 17 เดือน กันยายน พ.ศ. 2568

เวลา 09.00-12.00 น.

จัดเตรียมโดย : [REDACTED] /ตำแหน่ง พนักงานตรวจสอบปฏิบัติการอาวุโส
ตรวจสอบโดย : [REDACTED] /ตำแหน่ง ผู้จัดการฝ่ายธุรกิจภาวะฉุกเฉิน
ทำการฝึกซ้อมโดย : Emergency Control Center / NPC S&E

กำหนดการฝึกซ้อม (Table Top Exercise):

➤ วันที่ 16 เดือน กันยายน พ.ศ. 2568 เวลา 14.00 น. ที่อาคาร ห้องประชุม สำนักงานการนิคมฯ

กำหนดการฝึกซ้อม (Dry Run Exercise):

➤ วันที่ 16 เดือน กันยายน พ.ศ. 2568 เวลา 15.00 น. ที่อาคาร ห้องประชุม สำนักงานการนิคมฯ

กำหนดการฝึกซ้อม Full Scale Emergency Drill:

➤ วันที่ 17 เดือนกันยายน พ.ศ. 2568 เวลา 09.00 น -12.00 น.

ลำดับการฝึกซ้อม Full Scale Emergency Drill

- 09.00 น. เริ่มการฝึกซ้อมสถานการณ์ฉุกเฉิน
- 12.00 น. จบการฝึกซ้อมสถานการณ์ฉุกเฉิน
- 13.00-15.00 น. สรุปผลการฝึกซ้อมและข้อเสนอแนะ (ห้องประชุม การนิคมอุตสาหกรรม มาบตาพุด)

การประกาศแจ้งการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉิน : ผู้เกี่ยวข้อง

- ☒ ประกาศแจ้งการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินระดับ 3 การนิคมอุตสาหกรรม
- ☒ แจ้งนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด
- ☒ แจ้ง EMCC ร่วมซ้อม
- ☒ แจ้ง ศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน บ. NPC
- ☒ แจ้งโรงงานข้างเคียง บ. GUSCO มาบตาพุด
- ☒ เจ้าของ Pipe Rack : GC และ เจ้าของแนวท่อข้างเคียง: Pipe rack Glow



การฝึกซ้อมระงับเหตุฉุกเฉินการขนส่งทางท่อ ระดับ 3 กนอ.
บริษัท อีสเทิร์น ฟลูอิด ทรานสปอร์ต จำกัด



- ☒ บริษัท. Covestro Thailand (Map Ta Phut Site)
- ☒ บริษัท ไทย แทงค์เทอมินอล จำกัด (TTT)
- ☒ แจ้งสำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยเทศบาลนครมาบตาพุด
- ☒ แจ้งสถานีตำรวจ มาบตาพุด
- ☒ แจ้งโรงพยาบาลสมเด็จพระเทพฯ (โรงพยาบาลมาบตาพุด)
- ☒ แจ้ง 1669 อบจ.ระยอง ร่วมซ้อม
- ☒ แจ้ง สทร. เพื่อทราบ

การเตรียมการในการจำลองเหตุการณ์ หน่วยงาน: (จัดเตรียมตามเหมาะสม)

- ติดรูปภาพไฟจำลอง ป้ายไวเนล ขนาด 5x5 M บริเวณ ท่อจุดเกิดเหตุ (ระบุผู้รับผิดชอบบริษัท EFT)
- เตรียมผู้บาดเจ็บจำนวน 2 คน (ระบุผู้รับผิดชอบ EFT) ป้ายคล้องคอติดป้ายอาการผู้บาดเจ็บ ระบุ
 - ผู้ป่วยคนที่ 1 เพศชาย อายุ 35 ปี อาการ ขาอ่อนล้า ช้ำผิรูปรู หมดสติ จากการตกจากที่สูง สุดตมสาร
 - ผู้ป่วยคนที่ 2 เพศชาย อายุ 50 ปี อาการ เข้ากระแทกพื้นปูนบาดเจ็บ เดินไม่สะดวกได้รับสาร Phenol อาการแน่นหน้าอก มีสติหายใจไม่สะดวก

การตรวจสอบและข้อระมัดระวังในการฝึกซ้อม

- ผู้ที่ทำหน้าที่ในการดับเพลิงต้องเป็นผู้ที่ผ่านการฝึกอบรมดับเพลิงมาแล้ว
- ป้องกันการเกิดอุบัติเหตุจากการฝึกซ้อม โคนระมัดระวังอันตรายที่อาจเกิดขึ้นระหว่างการฝึก เช่น สะดุดท่อ หกล้มหรือสัมผัสหรือสูดดมสารเคมี หรือฝุ่นผง (ให้ผู้ปฏิบัติสวมอุปกรณ์ PPE ที่เหมาะสมเพื่อป้องกันอันตราย และควบคุมความปลอดภัยโดย วิทยากรที่ควบคุมการฝึกซ้อม)
- ป้องกันการเข้าใจผิดจากบุคคลภายนอก กรณีการประชาสัมพันธ์ ควรระบุป้ายแสดงการซ้อมแผน ณ จุดเกิดเหตุ
 - ทำการปิดป้ายประชาสัมพันธ์การซ้อมก่อนซ้อม ในจุดที่สามารถมองเห็นได้ตามสถานที่ต่างๆ ในเส้นทางผ่าน และทางเข้า พื้นที่ ฝึกซ้อม ก่อนวันที่ 16 ก.ย. (EFT)
 - ติดป้ายซ้อมแผนกับรถดับเพลิง รถพยาบาลที่ร่วมซ้อมแผน ส่งป้ายวัน table Top

เหตุการณ์สมมุติ : (สถานการณ์อย่างย่อ)

ขณะมีงาน Hot Work บริเวณ Pipe Bridged I1-BX 2 ในขณะที่ทำการยกอุปกรณ์วาล์ว (Heavy Valve Equipment) ของท่อ 8-BZ-1152-C126 สาร BENZENE ข้ามผ่านแนวท่อผลิตภัณฑ์ที่มีการใช้งาน จากนั้นร้านเพื่อเปลี่ยนใหม่ ได้เกิดหล่นร่วงลงมากระแทกโดนแนวท่อฟินอล (Phenol) หมายเลขท่อ 6-PHN-FN-3603 (H50) เกิดรูรั่วขนาด 1 นิ้ว เกิดการรั่วไหล และ ติดไฟในเวลาต่อมา (ลมพัดจากทิศตะวันตกเฉียงใต้ไปยังทิศตะวันออกเฉียงเหนือ) จำเป็นต้องประกาศอพยพผู้ที่ได้รับผลกระทบออกไปรวมกันยังจุดรวมพลที่กำหนด หรือให้อยู่ในอาคาร(SIP) มีผู้บาดเจ็บจากการสัมผัสสาร Phenol และตกจากนั่งร้านหมดสติ จำนวน 1 คน และบาดเจ็บ 1 คน ทีมบริษัท EFT ที่ Stand By บริเวณแนวท่อ ได้แจ้งไปยัง ศูนย์ EFT และขอสนับสนุนทีมตอบโต้และรถดับเพลิง บริษัท NPC และบริษัทไทยแทงค์เทอมินอล จำกัด (TTT) เข้าควบคุม และร้องขอการสนับสนุนจากเทศบาลนครมาบตาพุด เพื่อ



การฝึกซ้อมรับเหตุฉุกเฉินการขนส่งทางท่อ ระดับ 3 กนอ.



บริษัท อีสเทิร์น ฟลูอิด ทราฟฟิค จำกัด

ควบคุมสถานการณ์ เนื่องจากกำลังทรัพยากรที่มีอยู่ไม่เพียงพอ จึงประกาศภาวะฉุกเฉินระดับ 3 ของนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด (ระดับ 1 ท้องถิ่น)

- ☐ สารเคมีหกรั่วไหลและลุกติดไฟ Chemical Leak Case And Burn
- ☐ จัดตั้งศูนย์บัญชาการเหตุ ในพื้นที่ EMCC (Emergency Control Center (ECC) Set for Safe Zone in EMCC Center กนอ./EMCC)
- ☐ ศูนย์อำนวยความสะดวกเฉพาะกิจ (ศอ.) ที่สำนักงาน EIC
- ☐ มีการถ่ายทอดสัญญาณภาพ กรณีการซ้อมไปยังห้องควบคุมภาวะฉุกเฉิน ECC (Video Conference and CCTV form Incident in ECC Room by Mobile Unit (NPC Team)
- ☐ ถ่ายทอดภาพมุมสูงจากอากาศยานไร้คนขับไปยัง ECC (Drone Top View and CCTV conference to EEC)
- ☐ มีการจัดการจราจรเพื่อควบคุมพื้นที่โดยเจ้าหน้าที่ตำรวจ (Control traffic Area by Police)

ขอบเขตการฝึกซ้อม :

- ฝึกซ้อมตอบโต้แผนฉุกเฉินระดับ 3 EFT/ระดับ 3 การนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด/ ระดับ 1 ท้องถิ่น
- ฝึกซ้อมร่วมกับ NPC ,Covestro Thailand (Map Ta Phut Site) ,TTT, Pipe Line Owner, Pipe Rack Owner ,Pipe connecting ,Pipe surround, Gussco, 24 M, Glow
- เปิดสัญญาณ Fire siren เมื่อถึงแยกผาแดง / ฉีดน้ำดับเพลิงจริง (หลีกเลี่ยงการฉีดโดนอุปกรณ์ซึ่งอาจทำให้เกิดความเสียหาย)
- ไม่มีการฉีดน้ำยาโฟมและสารดับเพลิงจริง
- จำลองการแถลงข่าว
- รถพยาบาลใช้เส้นทางถนน ไอ หนึ่ง ไปยัง โรงพยาบาล สมเด็จพระเทพฯ

รายละเอียดของเหตุการณ์ :



Vapor Cloud >>>>>>>>> Leak



NPC SG Stand By Inform to EFT

>>>>>>>>> SET ICP



EFT ON SCENE COMANDER on ICP (Incident Command Post)

>>>>>Suppression



NPC Team Response Support

>>>>>มีผู้บาดเจ็บ

รถพยาบาล โรงพยาบาลสมเด็จพระเทพฯ เข้ารับผู้ประสบเหตุ ส่ง รพ.

>>>>>Suppression/Stop Leak

เทศบาลนครมาบตาพุด เข้าสนับสนุน รถดับเพลิงและทีมดับเพลิง

ยกระดับเหตุฉุกเฉิน ระดับ 3 EFT กนอ.



ยกระดับ 1 จังหวัด ขอสนับสนุน จาก เทศบาลนครมาบตาพุด



การฝึกซ้อมระดับเหตุฉุกเฉินการขนส่งทางท่อ ระดับ 3 กนอ.

บริษัท อีสเทิร์น ฟลูอิด ทรานสปอร์ต จำกัด



สิ่งที่คาดหวังว่าจะได้จากการฝึกครั้งนี้ :

- เพื่อนำแผนปฏิบัติการภาวะฉุกเฉินการขนส่งทางท่อ กลุ่มนิคมอุตสาหกรรมและท่าเรืออุตสาหกรรมพื้นที่มาบตาพุด จังหวัดระยองพ.ศ. 2568 ที่มีการปรับปรุงใหม่ มาฝึกซ้อม เพื่อให้เกิด ความเข้าใจ ความคุ้นเคย ในการประสานงาน ปฏิบัติการ และบริหารจัดการ สถานการณ์ฉุกเฉิน ที่กำหนดขึ้น จากสถานการณ์จำลอง
- เพื่อฝึกซ้อมฯ การสื่อสาร การประสานงาน การปฏิบัติการระงับเหตุ การสื่อสาร สถานการณ์ ตามขั้นตอนปฏิบัติ ที่ระบุไว้ในแผน ฯ การตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน กลุ่มนิคมอุตสาหกรรมและท่าเรืออุตสาหกรรมพื้นที่มาบตาพุด จังหวัดระยองพ.ศ. 2568 ที่มีการปรับปรุงใหม่ ของโรงงานอุตสาหกรรม นิคมอุตสาหกรรมฯ หน่วยราชการ และชุมชน ที่เกี่ยวข้อง ให้เหมาะสม และสอดคล้อง กับแผนฯของแต่ละหน่วยงาน ที่กำหนดไว้ รวมถึง การตอบสนอง ในการจัดการ ข้อมูลข่าวสารในยุค Social Media
- ทุกๆทีมเข้าใจขั้นตอนการแจ้งเหตุ ตามแผนฉุกเฉินระบบการขนส่งทางท่อ ตามแผนฉุกเฉินโรงงาน แผนฉุกเฉินนิคมอุตสาหกรรม และแผนฉุกเฉินจังหวัด
- ทุกคนเข้าใจบทบาทหน้าที่ การจัดเตรียมเพื่อให้สามารถตอบโต้ได้ทันทีเมื่อมีเหตุฉุกเฉิน
- ไม่มีอุบัติเหตุจากการฝึกซ้อมแผน ฯ และ ไม่เกิดการเข้าใจผิด ของหน่วยงานภายนอก
- มีการดำเนินการ จัดทำข่าวประชาสัมพันธ์ (Press Release) และจัดการแถลงข่าว ที่สอดคล้อง ครบถ้วนแต่ถูกต้อง ตามแนวทาง ที่กำหนดไว้ในแผนฯ
- มีการจัดเตรียม การจำลองการสื่อสาร และแผนการหยุดการรั่วไหล ของท่อที่เกิดเหตุ รวมทั้งจำลองผลกระทบของท่อข้างเคียงสู่การปฏิบัติ สื่อสารแจ้งเตือนหรือการดำเนินการอื่นใดให้เป็นไปตามแผนที่กำหนดไว้ของแต่ละหน่วยงาน

หน่วยงานที่ร่วมซ้อมระดับจังหวัด: เนื่องจากการซ้อมแผนระดับจังหวัด(ระดับ 1 ท้องถิ่น) จึงต้องมีหน่วยงานภาครัฐระดับจังหวัดเข้าร่วม เช่น สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัด, สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด, หน่วยงานด้านสิ่งแวดล้อม และฝ่ายปกครอง เพื่อรับทราบสถานการณ์และเตรียมพร้อมรับมือกับผลกระทบต่อประชาชน (ทน.มาบตาพุด แจ้งเพื่อทราบ)

- **เจ้าของท่อและเจ้าของ Piperack:** หากเป็นท่อผลิตภัณฑ์ของบริษัทอื่น หรือ Piperack เป็นของบริษัทอื่น หน่วยงานเหล่านั้นจะต้องเข้าร่วมและรับทราบข้อมูล
- **หน่วยงานบริการการแพทย์ฉุกเฉิน:** หากมีการจำลองว่ามีผู้บาดเจ็บ จะต้องมีการเรียกกู้ชีพหรือโรงพยาบาลในพื้นที่เข้าร่วม
- **เจ้าหน้าที่ตำรวจ:** สำหรับการอำนวยความสะดวกด้านการจราจรและการรักษาความปลอดภัยในพื้นที่เกิดเหตุ
- **เครือข่ายบรรเทาสาธารณภัยของนิคมฯ:** หน่วยงานในเครือข่ายจะเข้ามาสนับสนุนการตอบโต้เหตุการณ์ เช่น ทีมดับเพลิงหรือทีมกู้ภัยจากบริษัทในพื้นที่ใกล้เคียง

เทศบาลนครมาบตาพุด

เป็นองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่ดูแลพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุดโดยตรง และมีทรัพยากรในการตอบโต้เหตุฉุกเฉิน เช่น รถดับเพลิงและทีมงาน การเข้าร่วมซ้อมแผนฉุกเฉินในกรณีนี้จึงจัดอยู่ในแผนฉุกเฉินระดับ "1 จังหวัด"

ขอบเขตความรับผิดชอบ: ดูแลและปกป้องประชาชนในพื้นที่รับผิดชอบซึ่งรวมถึงพื้นที่โดยรอบนิคมอุตสาหกรรม เข้าร่วมในแผนฉุกเฉินระดับจังหวัด แสดงถึงความพร้อมในการบูรณาการการทำงานร่วมกับหน่วยงานอื่นๆ เพื่อลดผลกระทบต่อชุมชน



การฝึกซ้อมระดับเหตุการณ์การขนส่งทางท่อ ระดับ 3 กนอ.



บริษัท อีส์เทิร์น ฟลูอิด ทรานสปอร์ต จำกัด

- การประสานงานแบบรวมศูนย์: เมื่อเกิดเหตุการณ์ฉุกเฉินระดับรุนแรง (ระดับ 3 กนอ.(ระดับ 1 ท้องถิ่น) ขึ้นไป ตามการแบ่งของ กนอ. ซึ่งจะกลายเป็นระดับจังหวัด)
- การประสานงานจะถูกระดัดไปยังศูนย์บัญชาการเหตุการณ์ที่บริหารจัดการโดย กนอ. หรือหน่วยงานระดับ จังหวัด ซึ่งเทศบาลนครมาบตาพุดจะเข้ามามีบทบาทหน่วยงานสนับสนุนที่สำคัญทรัพยากรท้องถิ่น: การมี รถดับเพลิงและทีมตอบโต้ของเทศบาลเข้าร่วมซ้อมแผน ทำให้สามารถทดสอบประสิทธิภาพในการทำงานร่วมกัน กับทีมเผชิญเหตุของบริษัท (NPC) และทีมของ กนอ. ได้อย่างสมบูรณ์

ดังนั้น เทศบาลนครมาบตาพุดจึงเป็นหน่วยงานสำคัญที่ต้องเข้าร่วมในฐานะส่วนหนึ่งของแผนฉุกเฉินระดับจังหวัด โดยทำหน้าที่เป็นหน่วยงานท้องถิ่นที่ให้การสนับสนุนและรับผิดชอบการดูแลพื้นที่และประชาชนที่ได้รับผลกระทบ

การจัดการด้านสิ่งแวดล้อม :

- ไม่มีการใช้สารเคมีอื่นใดนอกจากน้ำดับเพลิง ตรวจสอบแล้วไม่เป็นอันตรายต่อสิ่งแวดล้อม
- บริษัท GUSCO ทำหน้าที่จัดการและบำบัดด้านสิ่งแวดล้อมตามขอบเขต

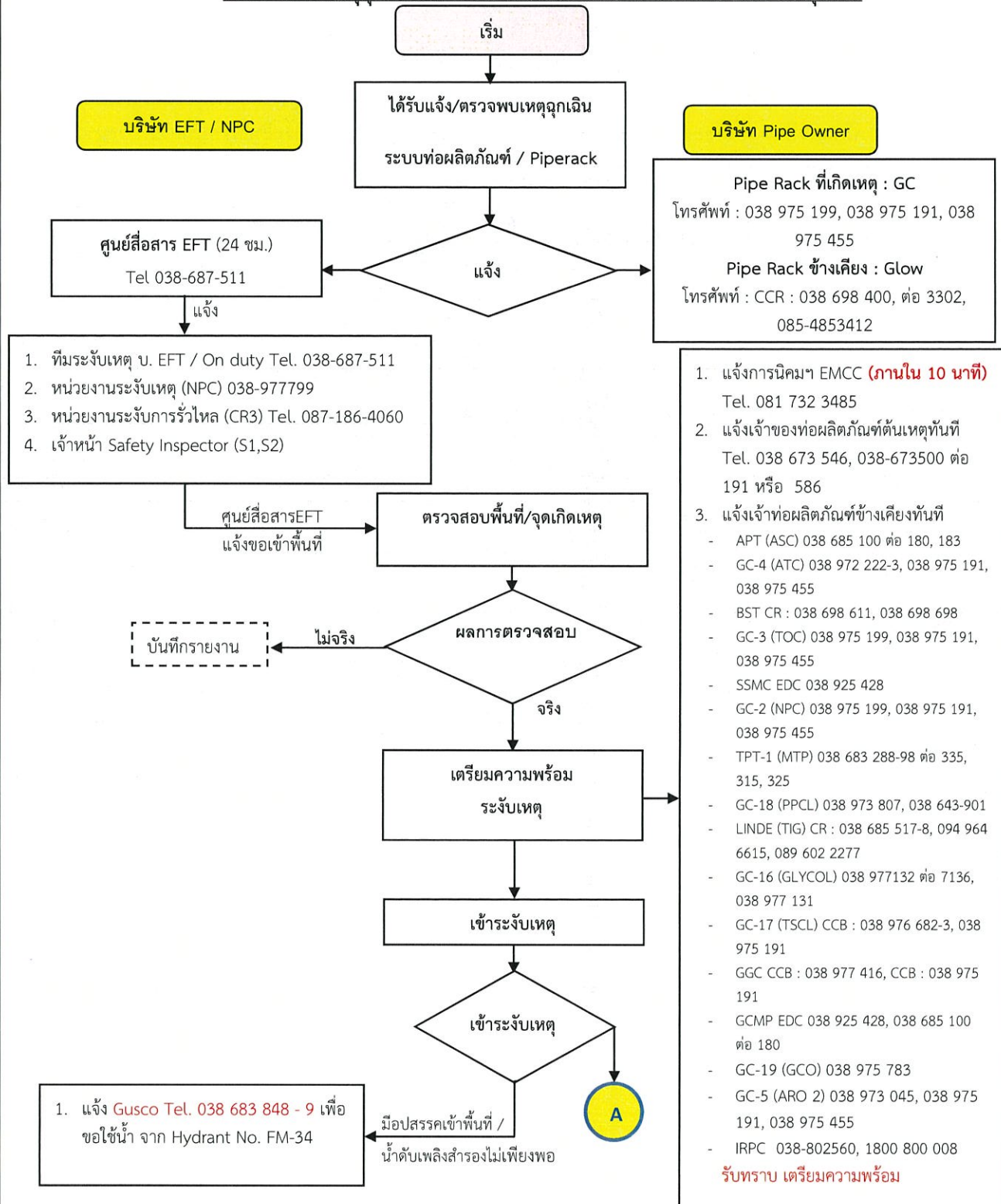


การฝึกซ้อมรับเหตุฉุกเฉินการขนส่งทางท่อ ระดับ 3 กนอ.

บริษัท อีส์เทิร์น ฟลูอิด ทรานสปอร์ต จำกัด

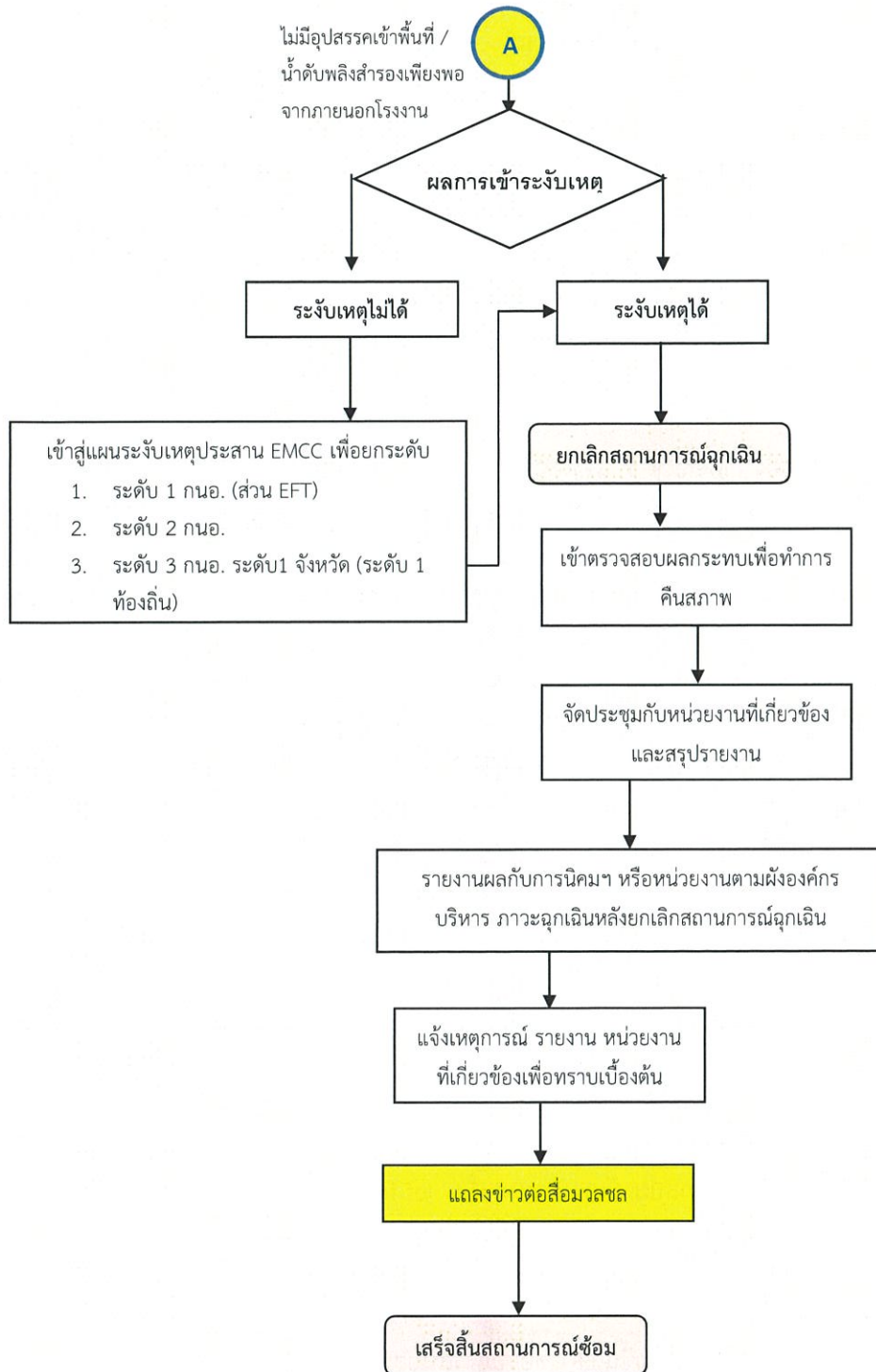


แผนการแจ้งเหตุฉุกเฉินและลำดับขั้นตอนการประสานงานตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน





การฝึกซ้อมรับมือเหตุฉุกเฉินการขนส่งทางท่อ ระดับ 3 กนอ.
บริษัท อีเอสทีเอ็น ฟลูอิด ทรานสปอร์ต จำกัด





การฝึกซ้อมรับมือเหตุฉุกเฉินการขนส่งทางท่อ ระดับ 3 กนอ.

บริษัท อีสเทิร์น ฟลูอิด ทรานสปอร์ต จำกัด

แผนผังลำดับเหตุการณ์

ลำดับเหตุการณ์



- 09.00 น. มีงาน Hot Work บริเวณ Pipe Bridge I1-BX 2 ในขณะที่ยังมีผู้รับเหมาทำการยกอุปกรณ์วาล์ว (Heavy Valve Equipment) ของท่อ 8-BZ-1152-C126 สาร BENZENE ข้ามผ่านแนวท่อผลิตภัณฑ์ จากนั้นร้าน ได้เกิดหล่นร่วงลงมากระแทกท่อฟินอล (Phenol) หมายเลขท่อ 6-PHN-FN-3603 (H50) เกิดรั่วขนาด 1 นิ้ว ทำให้เกิดการรั่วไหลแพร่กระจายได้ลม มีผู้ได้รับบาดเจ็บที่สัมผัสสาร Phenol ตกจากนั่งร้านจำนวน และหมดสติ จำนวน 1 นาย เจ้าหน้าที่ประจำจุดของ EFT เห็นเหตุการณ์จึงวิทยุแจ้งศูนย์สื่อสาร EFT เพื่อแจ้งเจ้าของ Piperack ทันที (GC) ไม่ทราบหมายเลขท่อเพราะไอระเหยฟุ้งปิดแนวท่อ
- 09.01 น. สาร Phenol ฟุ้งกระจายจำนวนมาก เจ้าหน้าที่ประจำจุด EFT พยายามนำผู้บาดเจ็บ ที่ได้รับไอระเหยจากสาร Phenol ที่หมดสติ 1 คนมายังจุดที่ปลอดภัยข้างๆ ป้อม ทำให้สะดุดล้มเข้ากระแทกปูนบริเวณรางระบายน้ำได้รับบาดเจ็บ
- 09.02 น. ศูนย์สื่อสาร EFT และ เจ้าของ Piperack รับแจ้งเหตุจากเจ้าหน้าที่ประจำจุดของ EFT และทำการตรวจสอบท่อบริเวณ Piperack GC Bent ที่ 43 ร่วมกัน พบว่าเป็น ท่อฟินอล (Phenol) ของบริษัท TTT ส่งไปยังยัง บริษัท Covestro Thailand
- 09.03 น. ศูนย์สื่อสาร EFT โทรแจ้ง สถานการณ์ให้กับบริษัท TTT เจ้าของท่อผลิตภัณฑ์ เพื่อทำการตรวจสอบ และ Isolate ท่อ ฟินอล (Phenol) หมายเลขท่อ 6-PHN-FN-3603 (H50)
- 09.04 น. ศูนย์สื่อสาร EFT โทรแจ้งทีมระงับเหตุ บ.EFT /On duty (ออกตรวจสอบพื้นที่) ,แจ้งหน่วยงานระงับการรั่วไหล (CR3) เตรียมอุปกรณ์ STOP LEAK และ หน่วยงานระงับเหตุ (NPC) (เพื่อเข้าสนับสนุนการระงับเหตุ)
- 09.05 น. ทีมระงับเหตุ บ.EFT/On duty ถึงจุดเกิดเหตุ และประเมินความเสี่ยงเบื้องต้น พบสารเคมีอันตรายสูง (ฟินอล), มีผู้บาดเจ็บหมดสติ ,ทิศทางลมพัดจากทิศทางลมพัดจากทิศตะวันตกเฉียงใต้ ไปทิศตะวันออกเฉียงเหนือ ปิดถนนกันพื้นที่ และรายงานต่อผู้บังคับบัญชาทราบ
- 09.07 น. บริษัท TTT เจ้าของท่อผลิตภัณฑ์ รายงานสถานการณ์ ไปศูนย์สื่อสาร EFT กำลังดำเนินการควบคุมการขนส่ง โดยการ Emergency Stop pump: FP-3672 A, FP-3672 B และส่งทีมดับเพลิง พร้อมกับรถดับเพลิง 1 คัน เพื่อสนับสนุนการตอบเหตุฉุกเฉิน ร่วมกับ EFT ที่จุด ICP
- 09.08 น. ศูนย์ EMCC ประกาศภาวะฉุกเฉินระดับ 1 และแจ้งให้จัดตั้งศูนย์บัญชาการเหตุการณ์ (ECC) ที่สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด และมีทีมดับเพลิง บริษัทเอ็นพีซี NPC ถึงจุดเกิดเหตุ รายงานตัวกับ OC EFT ที่จุด ICP กำลังควบคุมเหตุการณ์เบื้องต้น
- 09.10 น. สาร Phenol ที่รั่วไหล ลงสู่พื้นบริเวณใกล้เคียงสัมผัสความร้อนจาก งาน Hot Work ที่อยู่ใกล้ๆ เนื่องจากลมหนาวเปลี่ยนทิศทาง ทำให้เกิดลุกติดไฟย้อนกลับมายังจุดเกิดเหตุ เป็น Jet fire ลุกท่วมพื้นที่ สถานการณ์ยังไม่สามารถควบคุมได้ กลุ่มควันหนาแน่น และต้องการการสนับสนุนน้ำดับเพลิงจำนวนมาก
- 09.11 น. ศูนย์ EMCC อนุมัติยกระดับเป็นภาวะฉุกเฉินระดับ 2 ตามแผนปฏิบัติการเพื่อความเร่งด่วนในการขอใช้ทรัพยากรจากหน่วยงานในพื้นที่นิคมฯ
- 09.15 น. สถานการณ์ยังคงรุนแรงและกลุ่มควันยังเพิ่มขึ้น EFT ขอรับการสนับสนุนกำลังและทรัพยากรจากเทศบาลนครมาบตาพุด และ กนอ. อนุมัติยกระดับเป็นภาวะฉุกเฉินระดับ 3 นิคมฯ
- 09.16 น. ศูนย์ EMCC ร้องขอกำลังและรถดับเพลิง จาก เทศบาลนครมาบตาพุด ให้เข้าร่วมระงับเหตุการณ์
- 09.25 น. นายกเทศมนตรีนครมาบตาพุด อนุมัติยกระดับ 1 จังหวัด และให้หัวหน้าฝ่ายป้องกันเข้าร่วมสนับสนุน



การฝึกซ้อมรับมือเหตุฉุกเฉินการขนส่งทางท่อ ระดับ 3 กนอ.



บริษัท อีสเทิร์น ฟลูอิด ทราฟฟิค จำกัด

- 09.35 น. ศูนย์บัญชาการเหตุการณ์ (EMCC) สนับสนุน การตรวจวัดค่าอากาศจาก เจ้าหน้าที่ EMCC ประเมินผลกระทบจากสารฟีนอล โดยระบุว่าโรงงานที่อยู่ใกล้เคียงในระยะ 500 เมตร อาจได้รับผลกระทบ ได้แก่ บริษัท 24. M, บ. GPSC, บ. GUSSCO
- 10.05 น. หัวหน้าฝ่ายป้องกันเทศบาลนครมาตาพุต มาถึงจุดเกิดเหตุ รับช่วงการสั่งการควบคุมเหตุจาก OC EFT และทีมตอบโต้เหตุ NPC พยายามควบคุมเพลิง โดยการใช้ น้ำ หล่อเย็น บริเวณท่อผลิตภัณฑ์ และ Pipe Rack ข้างเคียงสถานการณ์ลุกลาม
- 10.15 น. นายกเทศมนตรีเทศบาลนครมาตาพุต ทำหน้าที่ IC ณ ศูนย์บัญชาการเหตุ EIC และจัดตั้งศูนย์อำนวยความสะดวก (ศฉก.) ที่สำนักงาน EIC และรับข้อมูล รายงานเหตุการณ์ จากผู้เกี่ยวข้อง เช่น ED EFT, ED TTT เลขานุการ และป้องกันเทศบาลนครมาตาพุต และผู้เกี่ยวข้องอื่นๆ ประชาสัมพันธ์
- 10.25 น. ทีมสิ่งแวดล้อม EMCC ลงพื้นที่ชุมชนเพื่อตรวจวัดคุณภาพอากาศ รายงานผลกระทบ ต่อ IC
- 10.40 น. OC EFT รายงานสถานการณ์ ต่อ OC เทศบาลนครมาตาพุต ว่าทีมตอบโต้สามารถควบคุมเพลิงไว้ได้แล้ว และ OC เทศบาลนครมาตาพุตขออนุมัติยกเลิกสถานการณ์ฉุกเฉิน จาก IC นายกเทศมนตรีเทศบาลนครมาตาพุต
- 10.45 น. นายกเทศมนตรี อนุมัติประกาศยกเลิกสถานการณ์ฉุกเฉินระดับ 1 ท้องถิ่น
- 11.00 น. จัดแถลงข่าว ณ สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาตาพุต เพื่อชี้แจงสรุปเหตุการณ์ต่อสื่อมวลชน

ขั้นตอนการปฏิบัติ

เวลา	สถานการณ์	การปฏิบัติ
SET UP ก่อนเริ่ม	<u>ก่อนดำเนินการซ้อม</u> <u>Command Post</u>	ติดป้ายขอบบริเวณ แยก จุดต่างๆ ในนิคมอุตสาหกรรมมาตาพุตประชาสัมพันธ์ทางสื่อต่างๆ และช่อง Line Group -ปิดกั้น จราจร (ฝั่งข้าง Pipe Rack) เปิดให้รถสัญจร 1 ช่องทาง (ฝั่งการนิคมฯ) ให้ใช้ได้ในช่วงพักติ หน้า กนอ. (มีเจ้าหน้าที่ตำรวจประจำก่อนเริ่มสถานการณ์ และปิดถนน) -การปิดกั้นรางระบายน้ำ เพื่อดูใช้งาน ทำม่านน้ำ โดยปิดกั้นรางระบายน้ำไว้ก่อน ควบคุมการรั่วไหลทางออกไปสู่แหล่งน้ำ และเปิดระบายได้เป็นช่วงๆ
	<u>จุดเกิดเหตุ</u>	-ใช้แรงดันน้ำเป็น water curtain จำลองการรั่วไหล เป็นละอองฟุ้งกระจาย โดยการดูดน้ำ จากรางระบายน้ำ ด้วยเครื่องหาบหาม -นำป้ายแสดงจุดเกิดเหตุ ติดไว้ที่ท่อเกิดเหตุ (รูปเปลวเพลิงขนาดใหญ่ จำลองเปลวเพลิง)



การฝึกซ้อมรับมือเหตุฉุกเฉินการขนส่งทางท่อ ระดับ 3 กนอ.

บริษัท อีสเทิร์น ฟลูอิด ทราฟฟิค จำกัด



Accident	เริ่มเกิดสถานการณ์	- เจ้าหน้าที่ประจำจุดของ EFT ตรวจสอบเหตุ: วิทยุแจ้งเหตุไปยังศูนย์สื่อสาร EFT ด้วยข้อความเร่งด่วน: "แจ้งเหตุฉุกเฉิน! แจ้งเหตุฉุกเฉิน! มีอุบัติเหตุวัตถุตกกระแทกท่อบริเวณ Pipe Rack I1-BX-2 มีสารเคมีรั่วไหลรุนแรงและมีผู้บาดเจ็บหมดสติ ขอการสนับสนุนด่วน" - เจ้าหน้าที่ประจำจุดของ EFT ตรวจสอบเหตุ: โทแรงแ้ง Pipe Rack ที่เกิดเหตุ : GC โทรศัพท์ : 038 975 199, 038 975 191, 038 975 455 Pipe Rack ช้างเคียง: Glow โทรศัพท์ : CCR : 038 698 400, ต่อ 3302, 085-4853412 "แจ้งเหตุฉุกเฉิน! แจ้งเหตุฉุกเฉิน! มีอุบัติเหตุวัตถุตกกระแทกท่อบริเวณ Pipe Rack I1-BX-2 มีสารเคมีรั่วไหลรุนแรงและมีผู้บาดเจ็บหมดสติ ขอการสนับสนุนด่วน" - ศูนย์สื่อสาร ECC-EFT รับทราบข้อมูลเพื่อ สอบถามเหตุการณ์ สถานการณ์เพิ่มเติม ทางวิทยุ เพื่อทราบสถานการณ์และการประเมินผลกระทบ และอันตราย เบื้องต้น รายงานต่อผู้บังคับบัญชา - ทิศทางลม / ความรุนแรง ของการรั่วไหล - หมายเลขท่อที่เกิดเหตุ - หมายเลข Bent / Pipe Bridge - เส้นทางที่ปลอดภัยในการเข้าออก / ผู้บาดเจ็บ ในจุดเกิดเหตุ
09:01 น.	(ณ ศูนย์ ECC-EFT) เจ้าหน้าที่ตอบสนองเบื้องต้น และศูนย์กลางเริ่มกระบวนการแจ้งเหตุ	(ณ จุดเกิดเหตุ) - เจ้าหน้าที่ประจำจุด EFT: ประเมินสถานการณ์ว่าไม่ปลอดภัยของกำลังสนับสนุนจากพื้นที่ข้างเคียง สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันสารเคมีส่วนบุคคลหน้ากากป้องกันสารเคมีและเข้าช่วยเหลือผู้บาดเจ็บ นำออกจากพื้นที่อันตรายไปยังจุดปลอดภัยเบื้องต้น - ศูนย์สื่อสาร ECC-EFT: รับแจ้งเหตุ, ยืนยันตำแหน่ง และเริ่มกระจายข่าวและแจ้งเหตุไปยังหน่วยงานที่เกี่ยวข้องตามแผนเผชิญเหตุทันที
	การปฏิบัติของศูนย์ ECC-EFT "ขณะนี้ได้เกิด อุบัติเหตุ สารฟีนอล รั่วไหลยังไม่ติดไฟส่งผลกระทบมีกลิ่นคลุ้งกระจาย บริเวณที่ได้"	- ศูนย์สื่อสาร ECC-EFT: แจ้งทีม เจ้าหน้าที่ Safety Inspector (S1,S2) - ศูนย์สื่อสาร ECC-EFT: แจ้งทีม NPC โทรศัพท์ไปยังเบอร์ฉุกเฉิน 038-977799 หรือ วิทยุ "รับแจ้งเหตุสารเคมีรั่วไหล"



การฝึกซ้อมระดับเหตุฉุกเฉินการขนส่งทางท่อ ระดับ 3 กนอ.
บริษัท อีสเทิร์น ฟลูอิด ทราฟฟิค จำกัด



	ลม (ทิศทางลมพัดจากทิศตะวันตกเฉียงใต้ไปทิศตะวันออกเฉียงเหนือ)"	และมีผู้บาดเจ็บที่ Pipe Rack I1-BX-2 ถนน I 1 หน้า กนอ ขอให้เตรียมทีมดับเพลิงและทีมพยาบาลสแตนด์บายรอรับคำสั่ง" - ศูนย์สื่อสาร ECC-EFT: แจ้งการนิคมฯ (EMCC) "เรียน EMCC นิคมฯ รับแจ้งเหตุเบื้องต้นสารเคมีรั่วไหลในพื้นที่ บ. EFT ขณะนี้กำลังดำเนินการตรวจสอบและควบคุมสถานการณ์" - ศูนย์สื่อสาร ECC-EFT: แจ้งหน่วยงาน CR 3 Tel. 087-186-4060 รับแจ้งเหตุสารเคมีรั่วไหลที่ Pipe Rack I1-BX-2 ถนน I 1 หน้า กนอ ขอให้เตรียมอุปกรณ์ Stop Leak สแตนด์บายรอรับคำสั่ง" เพื่อเตรียมความพร้อม
09.01 น.:	มีผู้ได้รับบาดเจ็บ จำนวน 2 คน อยู่บริเวณสะพานข้ามรางระบายน้ำ ดังนี้ - คนที่ 1 ผู้รับเหมา ของบริษัทผู้รับเหมาที่ทำงาน บ. XYZ อาการ ขาหัก หมดสติ - คนที่ 2 เข้ากระแทกพื้นปูนบาดเจ็บ เดินไม่สะดวกได้รับสาร Phenol อาการแน่นหน้าอก หายใจไม่สะดวก	- เจ้าหน้าที่ประจำจุดของ EFT: พยายามเข้าช่วยเหลือผู้รับเหมาที่ได้รับบาดเจ็บ สะดุดล้มเข้ากระแทกปูนบริเวณ รางระบายน้ำ สาร Phenol ฟูกระจายจำนวนมาก เจ้าหน้าที่ประจำจุด EFT พยายามนำผู้บาดเจ็บ มายังจุดที่ปลอดภัยข้างๆ ป้อม ได้รับโอระเหยของสาร phenol
09.02 น.	การปฏิบัติการพร้อมกันหลายส่วนงานเพื่อควบคุมสถานการณ์เบื้องต้น	- เจ้าหน้าที่ S2: เข้าตรวจสอบพื้นที่ว่าเป็นท่อ Phenol ของ บ. TTT หมายเลข 6-PHN-FN-3603 (H50) ที่ GC Bent ที่ 43 ทิศทางลมพัดจากทิศตะวันตกเฉียงใต้(SW) ไปยังทิศตะวันออกเฉียงเหนือ(NE) สารเคมีปกคลุมบริเวณถนนโอบหนึ่ง - ศูนย์สื่อสาร ECC-EFT: แจ้งบริษัท ไทยแทงค์เทอร์มินอล จำกัด (TTT) (เจ้าของท่อ): "เกิดเหตุท่อส่งสาร Phenol หมายเลข 6-PHN-FN-3603 (H50) ของท่านรั่วไหลที่ Pipe Rack I1-BX-2 ขอให้ตรวจสอบและเตรียมการหยุดส่งสารเคมีโดยด่วน" - ศูนย์สื่อสาร ECC-EFT: ขอสนับสนุนจาก NPC ศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน NPC ทีมดับเพลิง NPC รับทราบ ส่งทีมเข้าควบคุมสถานการณ์ ทันที - FC NPC ส่งทีมดับเพลิง และรถพยาบาล ไปยัง จุดเกิดเหตุ โดยใช้เส้นทางเดินรถไปทางขวางลมผ่าน หน้าบริษัท GC-7 (Jetty) - ศูนย์สื่อสาร ECC-EFT: แจ้งเจ้าท่าผลิตภัณฑ์ข้างเคียงทันที: โทรแจ้งตามรายชื่อ - ศูนย์สื่อสารบูรพา: 038-975-191-9 - APT (ASC): 038 685 100 ต่อ 180, 183



การฝึกซ้อมรับมือเหตุฉุกเฉินการขนส่งทางท่อ ระดับ 3 กนอ.
บริษัท อีสเทิร์น ฟลูอิด ทรานสปอร์ต จำกัด



		- GC-4 (ATC): 038 972 222-3, 038 975 191, 038 975 455 - BST CR: 038 698 611, 038 698 698 - GC-3 (TOC): 038 975 199, 038 975 191, 038 975 455 - SSMC EDC: 038 925 428 - GC-2 (NPC): 038 975 199, 038 975 191, 038 975 455 - TPT-1 (MTP): 038 683 288-98 ต่อ 335, 315, 325 - GC-18 (PPCL): 038 973 807, 038 643-901 - LINDE (TIG) CR: 038 685 517-8, 094 964 6615, 089 602 2277 - GC-16 (GLYCOL): 038 977132 ต่อ 7136, 038 977 131 - GC-17 (TSCL) CCB: 038 976 682-3, 038 975 191 - GGC CCB: 038 977 416, CCB : 038 975 191 - GCMP EDC: 038 925 428, 038 685 100 ต่อ 180 - GC-19 (GCO): 038 975 783 - GC-5 (ARO 2): 038 973 045, 038 975 191, 038 975 455 เพื่อให้รับทราบและติดตามสถานการณ์
09.04 น.:	ศูนย์ควบคุมระดมทีมปฏิบัติการหลัก การปฏิบัติ	- ศูนย์สื่อสาร ECC-EFT : สั่งการผ่านวิทยุสื่อสารไปยังทีมปฏิบัติการหลัก "ขอให้ทีม On-duty, ทีม CR3 เข้าพื้นที่ที่เกิดเหตุทันที โดยมอบหมายให้ OC EFT เป็นผู้บัญชาการเหตุการณ์ ณ จุดเกิดเหตุ" - ทีมสนับสนุน NPC: ทีมดับเพลิง (FC) และรถพยาบาลมุ่งหน้าไปยังจุดเกิดเหตุ (Jetty GC-7)
09.04 น.:	บริษัท TTT เจ้าของท่อผลิตภัณฑ์ ทำการ ตรวจสอบ และ Isolate ท่อ ฟีนอล (Phenol) หมายเลขท่อ 6-PHN-FN-3603 (H50)	-บริษัท TTT ดำเนินการหยุดการขนส่งทันทีเนื่องจาก เกิดการรั่วไหลของท่อขนส่ง Phenol จาก TTT หมายเลขท่อ 6-PHN-FN-3603 (H50) ปลายทาง "ขอให้ผู้ควบคุม TTT ขนส่ง Phenol ไปยังบ. COVESTRO ท่อหมายเลข 6-PHN-FN-3603 (H50) หยุด Pump ทันที " จัดเตรียมส่งทีมดับเพลิง และรถดับเพลิงสนับสนุนที่จุดเกิดเหตุ"
09.05 น.:	ทีมแรกถึงที่เกิดเหตุและจัดตั้งระบบบัญชาการ	-OC EFT (เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย): ถึงจุดเกิดเหตุ ทำการประเมินสถานการณ์ (Scene Size-up) และจัดตั้งจุดบัญชาการเหตุการณ์ (ICP) ในพื้นที่ต้นลมที่ปลอดภัย จากนั้นสั่งการปิดกั้นพื้นที่โดยรอบ และรายงานสถานการณ์กลับไปยังศูนย์ควบคุม



การฝึกซ้อมรับมือเหตุฉุกเฉินการขนส่งทางท่อ ระดับ 3 กนอ.
บริษัท อีสเทิร์น ฟลูอิด ทราฟฟิค จำกัด



09.05 น.:	ทีมระงับเหตุ บ.EFT/On duty ถึงจุดเกิดเหตุ และประเมินความเสี่ยงเบื้องต้น พบสารเคมีอันตรายสูง (ฟีนอล), มีผู้บาดเจ็บหมดสติ , ทิศทางลมพัดจากทิศทางลมพัดจากทิศตะวันตกเฉียงใต้ ไปทิศตะวันออกเฉียงเหนือ ปิดถนนกันพื้นที่ และรายงานต่อผู้บังคับบัญชาทราบ	NPC ส่งทีมแรกเพื่อสนับสนุนจุดเกิดเหตุ ทันที 1. รถดับเพลิงกู้ภัย 1 คัน ทีมดับเพลิง 5 คน 2. รถพยาบาล 1 คัน EMT 2 คน พร้อมสั่งการให้ทีมภาคพื้นดินนำ Boom ไปวางดักที่รางระบายน้ำกันการรั่วไหลลงสู่ทะเล
09.08 น.:	ประกาศภาวะฉุกเฉินระดับ 1 กนอ.	- ศูนย์สื่อสาร ECC-EFT: หลังจากได้รับรายงานจาก OC ว่ามีผู้บาดเจ็บหลายรายและสถานการณ์อาจรุนแรง จึงเสนอต่อผู้จัดการภาวะฉุกเฉิน (EM) และเมื่อได้รับอนุมัติ จึง ประกาศภาวะฉุกเฉินระดับ 1 ทางวิทยุสื่อสาร
09.10 น.	สถานการณ์ฉุกเฉิน: เกิดอัคคีภัยแบบ Jet Fire ควบคุมไม่ได้ ลมหวน ไปทาง เครื่อง Generator ที่ตั้งเหนือลม มีความร้อนประกายไฟในงาน hot work ที่ไม่ได้ปิดเครื่องหลังทำงาน จากแหล่งประกายไฟ ทำให้ Vapor Phenol ที่ย้อนกลับหวนไปเกิดลุกติดไฟย้อนกลับมายังจุดเกิดเหตุ (UVCE) และเป็นลุกติดไฟเป็น Jet fire ลุกท่วมพื้นที่สถานการณ์ยังไม่สามารถควบคุมได้ กลุ่มควันหนาแน่น และต้องการการสนับสนุนน้ำดับเพลิงจำนวนมาก	- OC EFT: รายงานสถานการณ์ฉุกเฉินกลับไปยังศูนย์ฯ EFT และร้องขอทีมสนับสนุนเพิ่มเติมเพื่อลำเลียงผู้บาดเจ็บ - ทีมสนับสนุน NPC: เข้าช่วยเหลือผู้บาดเจ็บ มายังจุดปลอดภัย - ทีมสนับสนุน NPC: แจ้งทางวิทยุกับ OC EFT เพื่อขอรถพยาบาลนำส่งโรงพยาบาลเฉลิมพระเกียรติ - OC EFT: แจ้ง ศูนย์สื่อสาร ECC-EFT ขณะนี้ เกิดเพลิงลุกไหม้ มีผู้บาดเจ็บ 2 ราย ขอให้รถพยาบาล ของ NPC ช่วยเหลือ ณ จุดเกิดเหตุ รับผู้บาดเจ็บบริเวณ จุด Triage Area ใกล้ จุด Incident Command post
09.10 น.	ประเมินสถานการณ์ มีผลกระทบ และมีโอกาสขยายตัวรุนแรง โดยพิจารณา เรื่องการจัดการจึงขออนุมัติประกาศภาวะฉุกเฉินระดับ 2 กนอ.	- OC EFT: รายงานสถานการณ์ต่อ EM EFT พร้อมร้องขออนุมัติยกระดับภาวะฉุกเฉินเป็นระดับ 2 เนื่องจากสถานการณ์รุนแรงเกินขีดความสามารถ - EM EFT: รายงานสถานการณ์ให้ EMCC ทราบ แจ้งขอยกยกระดับภาวะฉุกเฉินเป็นระดับ 2 และขอการสนับสนุน น้ำในการระงับเหตุและทำการปิดกั้นรางระบายน้ำป้องกันการผลกระทบสู่แหล่งน้ำธรรมชาติ - EM EFT: ติดต่อ ผอ.สน.กนอ. แจ้งเพื่อทราบว่าเป็นการฝึกซ้อม “ขณะนี้เกิดเหตุฉุกเฉินที่แนวท่อ Pipe Rack GC หน้า กนอ. รายงานสถานการณ์ฉุกเฉินให้ MD EFT ทราบ”



การฝึกซ้อมรับมือเหตุฉุกเฉินการขนส่งทางท่อ ระดับ 3 กนอ.
บริษัท อีสเทิร์น ฟลูอิด ทรานสปอร์ต จำกัด



09.11 น.:	ศูนย์ EMCC อนุมัติยกระดับเป็นภาวะฉุกเฉินระดับ 2 ตามแผนปฏิบัติการ	- ศูนย์สื่อสาร ECC-EFT : เมื่อได้รับอนุมัติจากศูนย์ EMCC นี้ คมา มาบตาพุด จึงดำเนินการ ประกาศยกระดับภาวะฉุกเฉินเป็นระดับ 2 ผ่านช่องทางวิทยุสื่อสาร และโทรศัพท์แจ้งไปยัง อย่างเป็นทางการที่เบอร์ 038-685191 - EM EFT: มอบหมายผู้เกี่ยวข้องสื่อสาร EFT ตามแผน “ประกาศฯ นี้คือการซ้อมแผนฉุกเฉิน ได้เกิดเหตุเพลิงไหม้ บริเวณแนวท่อ Phenol ที่มีয়কুপ্রদর্শনเกิด การรั่วไหลและติดไฟของสารฟีนอล (Phenol)” - ผู้อำนวยการศูนย์ EMCC: เวยอำนวยการ เดินทางมายังจุดเกิดเหตุ เพื่อร่วมสนับสนุนการการตอบโต้ มอบหมายให้ EFT ทำหน้าที่เป็น OC ควบคุมสั่งการ ประกาศจัดตั้งศูนย์บัญชาการเหตุการณ์ฉุกเฉินที่ (EMCC) และสั่งการให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องเข้าร่วมสนับสนุน พร้อมทั้ง ใช้ Drone และ CCTV ในการประเมินสถานการณ์จากระยะไกล มายัง ห้อง ควบคุมสั่งการ - ผู้อำนวยการศูนย์ EMCC: แจ้งเหตุการณ์ให้ดับเพลิงเทศบาลนคร มาบตาพุด เพื่อเตรียม ทางโทรศัพท์ (038-685191) ยังไม่ขอระดับเพลิง - OC EFT OC co TTT: ร่วมกับ FC NPC ประเมินสถานการณ์ สั่งการให้ทีมควบคุมเหตุตามแผนฉุกเฉินประเมินขอสนับสนุนทรัพยากรเพิ่มเติมจากศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน “ขอให้พิจารณาอนุมัติอุปกรณ์ในการควบคุมเหตุการณ์ฉุกเฉินเพิ่มเติมดังนี้ เนื่องจากสถานการณ์มีโอกาสขยายลุกลามมากขึ้น 1. รถน้ำสำรอง water tank เพื่อลำเลียงน้ำ” 2. อื่นๆ ตามการประเมิน จัดเตรียมส่งทีมดับเพลิงและรถดับเพลิง สนับสนุน และรถดับเพลิงสนับสนุนที่จุดเกิดเหตุ”
09.15 น.:	ร้องขอยกระดับเป็นภาวะฉุกเฉินระดับ 3 นิคมา สถานการณ์ยังคงรุนแรงและกลุ่มควันยังเพิ่มขึ้น - ขอรับการสนับสนุนกำลังและทรัพยากรจาก เทศบาลนครมาบตาพุด และ กนอ. ขออนุมัติยกระดับเป็นภาวะฉุกเฉินระดับ 3 นิคมา - รถดับเพลิง และกำลังพลในการควบคุม ไม่เพียงพอในการ Cooling แนวท่อ ไกล่เคียงจุดเกิดเหตุ	- OC EFT ประเมินสถานการณ์ เรื่องการใช้น้ำในการลดอุณหภูมิโครงสร้าง (Cooling) บริเวณแนวท่อ Pipe Rack และท่อใกล้เคียง น้ำไม่เพียงพอ รถดับเพลิงและทีมดับเพลิงไม่เพียงพอ จึงขอสนับสนุนจาก เทศบาลนครมาบตาพุด เพื่อสนับสนุนการดับเพลิงจึง ขออนุมัติยกระดับเป็นภาวะฉุกเฉินระดับ 3 - ทีมพยาบาลและรถพยาบาล: นำผู้บาดเจ็บส่ง รพ.เฉลิมพระเกียรติ



การฝึกซ้อมระดับเหตุฉุกเฉินการขนส่งทางท่อ ระดับ 3 กนอ.

บริษัท อีสเทิร์น ฟลูอิด ทราฟฟิค จำกัด



	- คำนวณกระจายคลุ่มพื้นที่ ได้ลม โรงงาน SUS 3 /GSP Coal yard/24M บ. GUSCO	- FC NPC: ประเมินสถานการณ์ร่วม กับ OC EFT และปฏิบัติ ตามแผนฉุกเฉิน - เคลื่อนย้ายผู้บาดเจ็บมายังจุดปลอดภัย (Triage Area) จอดรถยังจุดที่กำหนด ประสานงาน OC EFT ที่จุด ICP (Incident Command Post) - เปิดน้ำจาก Hydrant FH--34 เข้ารถ / Water curtain/Ground monitor - Spray water Suppression Vapor cloud จาก Monitor รถดับเพลิง & water curtain ground monitor
09.18 น.	ออก Press Release ฉบับที่ 1 ภายใน 30 นาทีหลังเกิดเหตุ โดยผู้มีบทบาทในการควบคุม จัดการ เบื้องต้น โดย EFT	- ศูนย์สื่อสาร ECC-EFT: จัดทำ Press release - ED EFT: มอบหมาย EM ตรวจสอบการออกเอกสาร แถลงข่าวฉบับแรก (ฉบับที่ 1) แจ้งเสนอ EMCC เพื่อประชาสัมพันธ์
09.20 น.	ยกระดับเป็นภาวะฉุกเฉินระดับ 3	ED EFT: แจ้งต่อผู้อำนวยการศูนย์ EMCC ขออนุมัติยกระดับ เป็นภาวะฉุกเฉินระดับ 3 และขอกำลังสนับสนุนกำลังพล รถ น้ำดับเพลิง
09.25 น.	การจัดตั้งศูนย์บัญชาการเหตุการณ์ระดับสูง ประกาศภาวะฉุกเฉินระดับ 1 ท้องถิ่น นายกเทศมนตรีนครมาบตาพุด ศูนย์บัญชาการเหตุ EIC และจัดตั้งศูนย์อำนวยการเฉพาะกิจ (ศกจ.) ที่สำนักงาน EIC สนับสนุนทรัพยากรให้กับจุดเกิดเหตุ อนุมัติให้หัวหน้าฝ่ายป้องกันเข้าร่วมสนับสนุน กนอ. EMCC จัดตั้งศูนย์บัญชาการเหตุฉุกเฉิน (ECC) ที่ กนอ. - ขอภาพเหตุการณ์ จากจุดเกิดเหตุเพื่อ ควบคุมเหตุการณ์จาก CCTV และ DRONE จากหน่วยงาน - ศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน (ECC) ส่งรถถ่ายทอดสัญญาณ (Mobile Command Unit) บันทึกเหตุการณ์ ณ จุดเกิดเหตุรายงานมายังห้อง ECC	- นายกเทศมนตรีนครมาบตาพุด: ประกาศจัดตั้งศูนย์บัญชาการเหตุการณ์ฉุกเฉิน (EIC) และสั่งการให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องเข้าร่วมสนับสนุน พร้อมทั้งใช้ Drone และ CCTV ในการประเมินสถานการณ์จากระยะไกล - ผู้อำนวยการศูนย์ ECC รับ รายงานจากเกี่ยวข้อง ดังนี้ ดังนี้ 1. ED ตัวแทน EFT 2. ผอ.เวรอำนวยการฯ 3. ปก.ทน.มาบตาพุด 4. เวรอำนวยการฯ 5. ตัวแทน EMCC 6. ED TTT
10.05 น.:	การส่งมอบอำนาจการบัญชาการ (Transfer of Command)	- หัวหน้าฝ่ายป้องกันเทศบาลนครมาบตาพุด: มาถึงจุดเกิดเหตุ รับฟังการสรุปสถานการณ์จาก - OC EFT และ เข้ารับอำนาจการบัญชาการเหตุการณ์ (IC) อย่างเป็นทางการ เพื่อควบคุมการปฏิบัติการแบบบูรณาการ



การฝึกซ้อมระดับเหตุการณ์การขนส่งทางท่อ ระดับ 3 กนอ.
บริษัท อีสเทิร์น ฟลูอิด ทราฟฟิค จำกัด



10.08 น.	การวางแผนยุติการรั่วไหลและการประเมินผลกระทบ	- บริษัท TTT: วางแผนการหยุดการรั่วไหลของท่อร่วมกับทีมในพื้นที่ โดยให้ทีม CR3 ร่วมกับทาง NPC เข้าทำการหยุดการรั่วไหล - ทีมสิ่งแวดล้อม EMCC: ลงพื้นที่ตรวจวัดคุณภาพอากาศในชุมชนโดยรอบ และรายงานผลต่อ IC ว่า "คุณภาพอากาศยังอยู่ในเกณฑ์ปกติ"
10.10 น.	ออก Press Release ฉบับที่ 2 ออกทุก 30 นาทีหลังเกิดเหตุ โดยผู้มีบทบาทในการควบคุมจัดการ เบื้องต้น โดย EFT	- ศูนย์สื่อสาร ECC-EFT: จัดทำ Press release - ED EFT: มอบหมาย EM ตรวจสอบการออกเอกสาร แถลงข่าวฉบับแรก (ฉบับที่ 2) แจ้งเสนอ EMCC เพื่อประชาสัมพันธ์
10.15 น.:	เทศบาลนครมาบตาพุด มาถึงจุดเกิดเหตุ รับช่วงการสั่งการควบคุมเหตุจาก OC EFT และทีมงานจาก NPC SE พยายามควบคุมเพลิงโดยการใช้น้ำ หล่อเย็น บริเวณท่อผลิตภัณฑ์และ Pipe Rack ข้างเคียง สถานการณ์ลุกลามและจำเป็นต้อง Stop Leak วาล์วจาก ระหว่างทาง	- หัวหน้าฝ่ายป้องกัน OC: รับรายงาน จาก OC EFT และรับอำนาจการบริหารสั่งการต่อเนื่อง - สถานการณ์ การควบคุม - ทรัพยากร และกำลังพล - กลยุทธ์ และเทคนิคขั้นตอนในการควบคุม ปัจจุบัน - แผนการตอบโต้ และข้อมูล ความเสี่ยง ที่ควบคุมและรอการควบคุม - ประเมิน สถานการณ์ และผลกระทบ สิ่งแวดล้อม - บริษัท TTT: ดำเนินการหยุดการรั่วไหลตามแผน ร่วมกับทีมตอบโต้ OC ทน.มาบตาพุด ,EFT,NPC และ Covestro Thailand (Map Ta Phut Site)
10.25 น.:	พื้นที่ใต้ลม โรงงานใต้ลม ไม่ได้รับผลกระทบ ตรวจวัดคุณภาพอากาศ เป็นปกติ	- ทีมสิ่งแวดล้อม EMCC ลงพื้นที่โรงงาน เพื่อตรวจวัดคุณภาพอากาศ รายงานผลกระทบ ต่อ ผู้อำนวยการศูนย์ (IC) และศูนย์บัญชาการเหตุ
10.35 น.	รายงานสถานการณ์ ที่เกิดเหตุภาพรวม ให้หัวหน้าฝ่ายป้องกันฯ ทน.มาบตาพุด:	- OC CO NPC: แจ้งให้กับ OC ทน.มาบตาพุด ผ่าน OC EFT ทราบว่าสามารถหยุดการรั่วไหลไว้ได้แล้ว เพลิงสงบ
10.40 น.	ควบคุมสถานการณ์ได้ สามารถดับเพลิงได้สนิท สามารถควบคุมเพลิงและหยุดการรั่วไหลได้	- บ. TTT: ยืนยันว่าสามารถหยุดการรั่วไหลได้แล้ว - ทีมสนับสนุน NPC: เข้าตรวจสอบพื้นที่ด้วยเครื่องวัดแก๊ส (LEL= 0%) และใช้โดรนความร้อน (Thermo Scan Drone) ตรวจสอบยืนยันว่าไม่มีจุดความร้อนหลงเหลืออยู่ - CR3: จัดการน้ำปนเปื้อนสารเคมีจากการดับเพลิงได้มีการปิดกั้นไม่รั่วไหลสู่แหล่งน้ำธรรมชาติและใช้รถดูดสารเคมี CR3 ในการจัดเก็บและส่งกำจัด - หัวหน้าฝ่ายป้องกัน OC: แจ้งรายงานสถานการณ์ ต่อ IC



การฝึกซ้อมรับมือเหตุฉุกเฉินการขนส่งทางท่อ ระดับ 3 กนอ.
บริษัท อีสเทิร์น ฟลูอิด ทราฟฟิค จำกัด



		- OC Co NPC /ทน.มาบตาพุด ทีมดับเพลิงได้ควบคุมเพลิงไว้ได้อยู่ในวงจำกัด - OC Co EFT รับแจ้ง จากเจ้าของท่อ (TTT) OC Co TTT ว่า Pressure ในท่อลดลงจนหมด
10.40 น.	ออก Press Release ฉบับที่ 3 ออกทุก 30 นาทีหลังเกิดเหตุ โดยผู้มีบทบาทในการควบคุมจัดการ เบื้องต้น โดย EFT	- ศูนย์สื่อสาร ECC-EFT: จัดทำ Press release - ED EFT: มอบหมาย EM ตรวจสอบการออกเอกสาร แถลงข่าวฉบับแรก (ฉบับที่ 3) แจ้งเสนอ EMCC เพื่อประชาสัมพันธ์
10.40 น.	ควบคุมสถานการณ์ได้ ตรวจสอบจุดเกิดเหตุ และพื้นที่โดยรอบเพื่อร้องขอยกเลิกสถานการณ์	- หัวหน้าฝ่ายป้องกัน OC: ประเมินและสั่ง ทีมตรวจสอบและ confirm กับเจ้าของท่อทุกท่อว่าไม่มีจุดรั่วไหล โดยให้ตรวจวัดปริมาณ % LEL - OC NPC Co: รายงานให้ หัวหน้าฝ่ายป้องกัน OC ทราบ ค่า LEL = 0 % ไม่มีการรั่วไหล เพิ่มเติม ไม่พบผู้บาดเจ็บในที่เกิดเหตุ - บ.GUSCO รายงานการจัดการสิ่งแวดล้อมด้วย ต่อ เวิร์กออฟการฯ กนอ. -การปิดกั้นการระบายน้ำเสียจากการดับเพลิง สามารถทำได้ 100% ด้วยวิธีการ Containment เก็บไว้ในที่จำกัด -อุณหภูมิของ ท่อต่างๆ จากการตรวจวัดด้วย Thermo scan Drone ไม่พบผิดปกติหรือเกินค่าปลอดภัย ไม่พบ Pipe Rake ชำรุดหรือหลุดตัวจากเหตุดังกล่าว
10.45 น.	การร้องขอยกเลิกสถานการณ์ ขออนุมัติยกเลิกสถานการณ์ฉุกเฉิน	- หัวหน้าฝ่ายป้องกัน OC: ประเมินรายงานสรุปผลการปฏิบัติงานต่อ IC และ ED EFT แจ้งสถานการณ์ สามารถควบคุมได้ ตรวจสอบแล้วเพลิงสงบ ไม่มีสารเคมีรั่วไหลเพิ่มเติม จึงขออนุมัติ ED เพื่อประกาศยกเลิกภาวะฉุกเฉินสถานการณ์ กลับสู่ภาวะปกติและปลอดภัยแล้ว จึง ร้องขอพิจารณายกเลิกสถานการณ์ฉุกเฉิน
11.00 น.	พิจารณา ประกาศยกเลิกภาวะฉุกเฉิน	IC นายกเทศมนตรี เทศบาลนครมาบตาพุด: ประกาศยกเลิกสถานการณ์ฉุกเฉิน
11.00 น.	ประกาศยกเลิกสถานการณ์ฉุกเฉิน และการสื่อสารต่อสาธารณะ	ประกาศยกเลิกสถานการณ์ฉุกเฉิน /วิทย์ - นายกเทศมนตรีนครมาบตาพุด IC: ประกาศยกเลิกภาวะฉุกเฉินอย่างเป็นทางการผ่านช่องทางการสื่อสารทั้งหมด
11.00 น.	จำลองการแถลงข่าวต่อสื่อมวลชน	จัดตั้งห้องจำลองการแถลงข่าวที่ กนอ. เพื่อสรุปสถานการณ์ และรายงานการเกิดเหตุ จากผู้เกี่ยวข้อง โดยมี MC หลัก รับผิดชอบในการแถลงข่าว



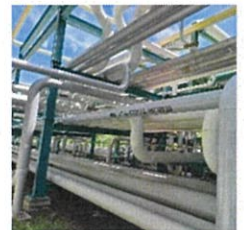
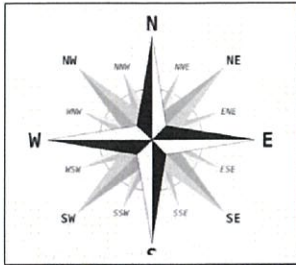
การฝึกซ้อมระดับเหตุฉุกเฉินการขนส่งทางท่อ ระดับ 3 กนอ.
บริษัท อีสเทิร์น ฟลูอิด ทรานสปอร์ต จำกัด



		1. นายกเทศมนตรี เทศบาลนครมาบตาพุด 2. ผู้อำนวยการนิคมฯมาบตาพุด 3. ED บริษัท EFT ผู้จัดการสถานการณ์ฉุกเฉินทางท่อ ผลิตภัณฑ์ 4. ED บริษัทเจ้าของท่อ (TTT) 5. อื่นๆ
--	--	--



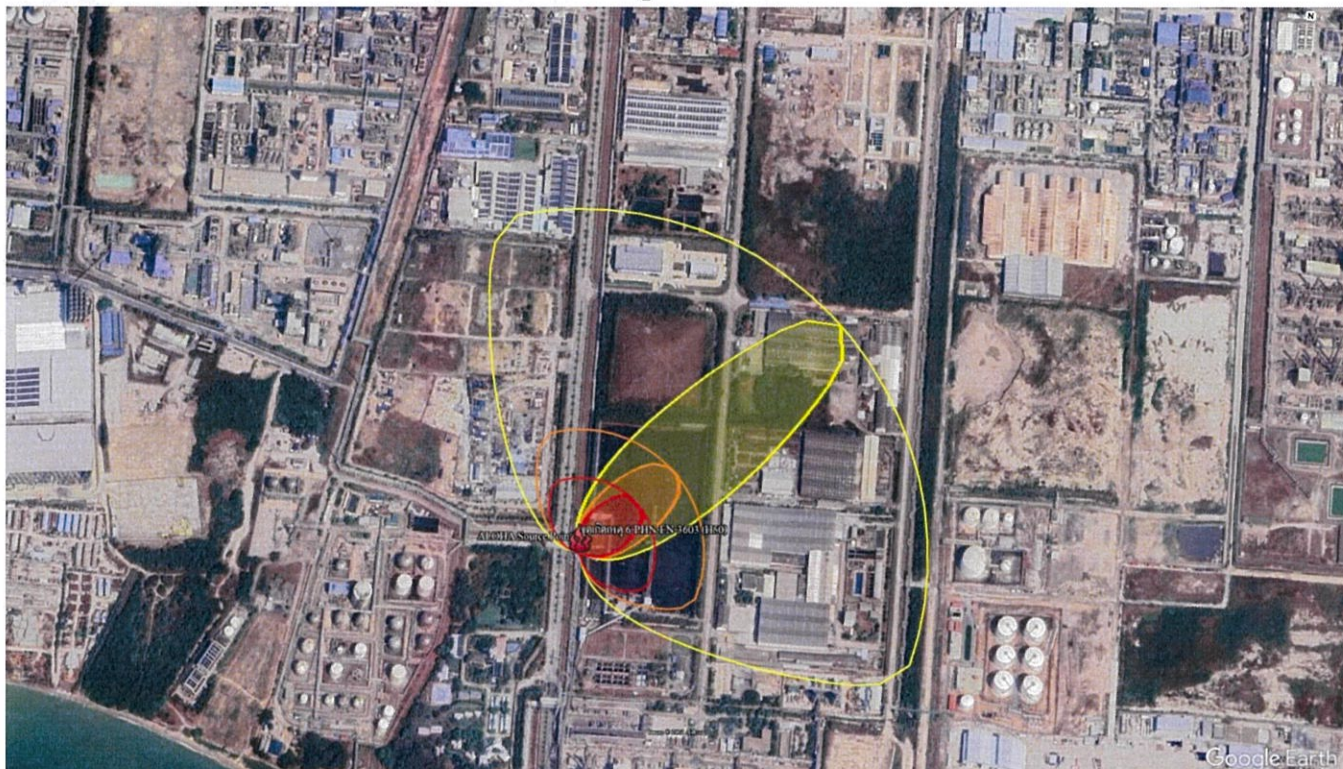
การฝึกซ้อมรับมือเหตุฉุกเฉินการขนส่งทางท่อ ระดับ 3 กนอ.
บริษัท อีสเทิร์น ฟลูอิด ทรานสปอร์ต จำกัด



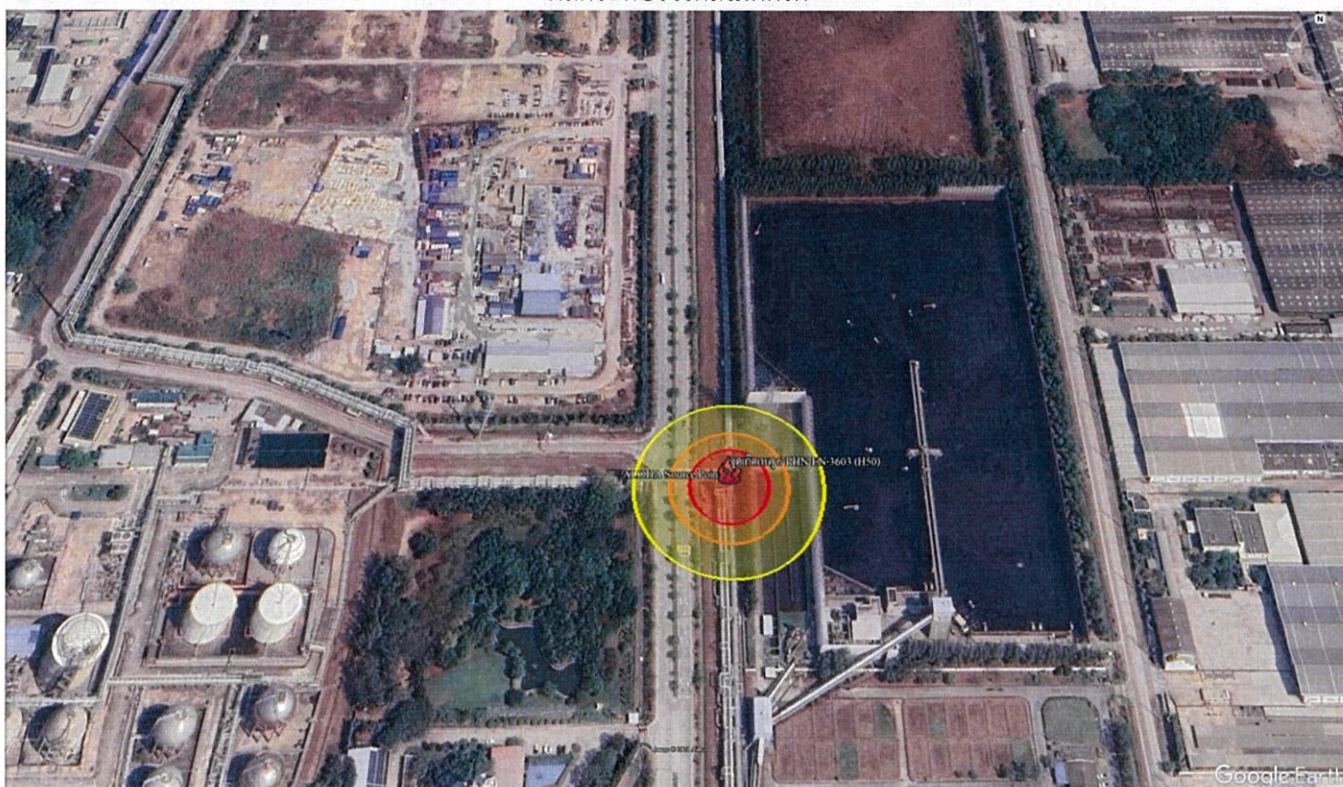
Lay out หรือภาพถ่าย



การฝึกซ้อมรับมือเหตุฉุกเฉินการขนส่งทางท่อ ระดับ 3 กนอ.
บริษัท อีสเทิร์น ฟลูอิด ทรานสปอร์ต จำกัด



ผลกระทบรั่วไหลไม่ติดไฟ



ผลกระทบรั่วไหลติดไฟ(รังสีความร้อน)



การฝึกซ้อมระงับเหตุฉุกเฉินการขนส่งทางท่อ ระดับ 3 กนอ.
บริษัท อีสเทิร์น ฟลูอิด ทราเนสปอร์ต จำกัด



คำจำกัดความ

- 1) เจ้าหน้าที่ประจำจุดของ EFT หมายถึง
- 2) ศูนย์สื่อสาร ECC-EFT หมายถึง
- 3) เจ้าหน้าที่ S2 หมายถึง
- 4) ทีมสนับสนุน NPC หมายถึง
- 5) บริษัท TTT หมายถึง เจ้าของท่อผลิตภัณฑ์
- 6) OC EFT (เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย) หมายถึง
- 7) ทีมระงับเหตุ บ.EFT/On duty หมายถึง
- 8) OC EFT หมายถึง
- 9) EM EFT หมายถึง
- 10) ศูนย์ EMCC หมายถึง
- 11) เวนอำนาจการกนอ. หมายถึง
- 12) OC CO TTT หมายถึง ผู้บัญชาการร่วมของเจ้าของท่อผลิตภัณฑ์
- 13) ทีมพยาบาลและรถพยาบาล หมายถึง
- 14) FC NPC หมายถึง ผู้ที่ได้รับมอบหมาย ให้เป็น Fire chief สถานการณ์ฉุกเฉิน
- 15) ED EFT หมายถึง
- 16) ศูนย์บัญชาการเหตุการณ์ระดับสูง หมายถึง นายกเทศมนตรีนครมาบตาพุด
- 17) ทีมสิ่งแวดล้อม EMCC หมายถึง เจ้าหน้าที่ EMCC
- 18) CR3 หมายถึง หน่วยงานระงับงานรั่วไหล ของ EFT
- 19) OC CO NPC หมายถึง หัวหน้าผลัดประจำศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน NPC
- 20) บ.GUSCO หมายถึง



ภาคผนวก 27ข

สาเหตุการป่วยของผู้ป่วยนอกตามกลุ่มโรค



▼ การกรองข้อมูล

ปีงบประมาณ

2568

เขตสุขภาพ

06 : เขตสุขภาพที่ 6

อำเภอ

เมืองระยอง

ใน / นอกสังกัดกระทรวง

ทั้งหมด

Service Plan Level

ทั้งหมด

🔍 ดูรายงาน

🔧 ตั้งตัวกรอง

จังหวัด

21 : ระยอง

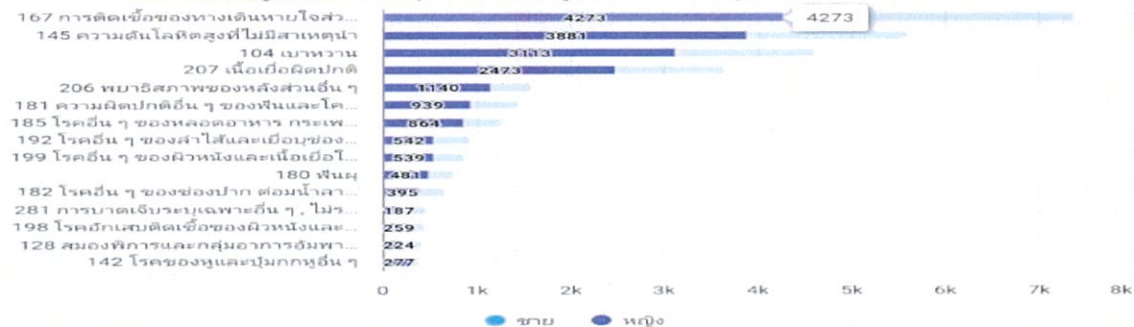
ตำบล

มาบตาพุด

สังกัด

ทั้งหมด

แผนภูมิแสดง สาเหตุการป่วยของผู้ป่วยนอกตามกลุ่มโรค10 อันดับแรก



ดาวน์โหลดข้อมูล ▼

ชื่อกลุ่ม(298โรค)	ชาย	หญิง	รวม
167 การติดเชื้ของทางเดินหายใจส่วนบนแบบเฉียบพลันอื่น ๆ	3,096	4,273	7,369
145 ความดันโลหิตสูงที่ไม่มีสาเหตุ	1,732	3,881	5,613
104 เบาหวาน	1,495	3,113	4,608
207 เนื้อเยื่อผิดปกติ	1,189	2,473	3,662
206 พยาธิสภาพของหลังส่วนอื่น ๆ	447	1,140	1,587
181 ความผิดปกติอื่น ๆ ของฟันและโครงสร้าง	513	939	1,452
185 โรคอื่น ๆ ของหลอดอาหาร กระเพาะและลำไส้เล็ก	415	864	1,279
192 โรคอื่น ๆ ของลำไส้และเยื่อช่องท้อง	391	542	933
199 โรคอื่น ๆ ของผิวหนังและเนื้อเยื่อใต้ผิวหนัง	346	539	885
180 ฟันผุ	292	481	773
182 โรคอื่น ๆ ของช่องปาก ต่อม้ำลายและขากรรไกร	264	395	659
281 การบาดเจ็บระบุเฉพาะอื่น ๆ , ไม่ระบุเฉพาะและหลายบริเวณในร่างกาย	279	187	466
198 โรคอักเสบติดเชื้อของผิวหนังและเนื้อเยื่อใต้ผิวหนัง	197	259	456
128 สมรรถภาพและกลุ่มอาการอัมพาตอื่น ๆ	192	224	416
142 โรคของหูและปุ่มกกหูอื่น ๆ	117	277	394
รวม	10,965	19,587	30,552

วันที่ประมวลผล :: 17 พฤศจิกายน 2568

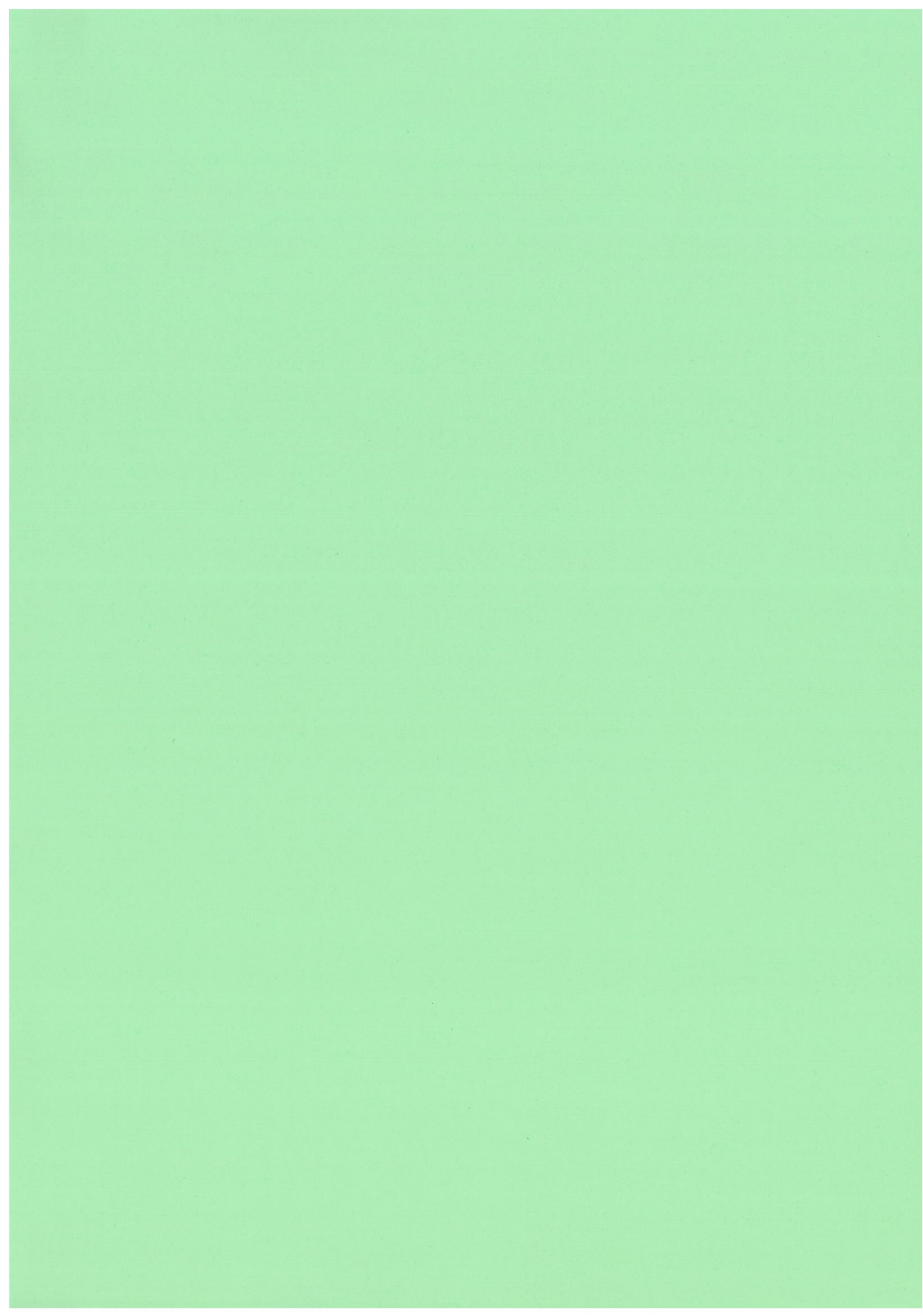
หมายเหตุ

- การคำนวณ คิดตาม 298 กลุ่มโรคนับเป็นครั้งตามการวินิจฉัย โดยที่ dxtype=1 และรหัสหน่วยบริการ(10 อันดับโรคที่มารับบริการ/พบป่วย)



ภาคผนวก 28ข

แผนผังพื้นที่สีเขียวและแนวกันชนของโครงการ







ภาคผนวก 29ข

ผลการติดตามตรวจสอบความเข้มของแสงสว่างบริเวณภายในพื้นที่
สำนักงาน กนอ.

TEST REPORT

Report No. : R25-3641/2-10 Customer Name : การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
 Report Date : September 25, 2025 Location : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด
 Sampling Date : September 19, 2025 Address : 1 ถนนโอ-หนึ่ง ตำบลมาบตาพุด
 Type of Sample : Light (Spot) อำเภอเมือง จังหวัดระยอง 21150
 Job No. : S680888 Contact : Tel. (038) 683 930-8
 Fax. (038) 683 941

(2/1-2)

Item	Sampling Point	Description	Result	Standard ⁽¹⁾ (Lux)
			Light Intensity (Lux)	
			19/09/25	
			กลางวัน	
อาคารสำนักงานนิคมอุตสาหกรรม ชั้นที่ 1				
	บริการรับชำระเงิน			
1.	โต๊ะทำงานคุณสมหมาย	เอกสารและคอมพิวเตอร์	540	400-500
2.	โต๊ะทำงานคุณกัญญา	เอกสาร	427	400-500
3.	โต๊ะทำงานคุณกัญญา	เอกสารและคอมพิวเตอร์	416	400-500
4.	โต๊ะทำงานคุณกัญญา	คอมพิวเตอร์	533	400-500
5.	โต๊ะทำงานคุณนิภา	เอกสารและคอมพิวเตอร์	461	400-500
บัญชีและการเงิน				
6.	โต๊ะทำงานคุณภาณุพงศ์	เอกสารและคอมพิวเตอร์	414	400-500
7.	โต๊ะทำงานคุณนิตยา	เอกสารและคอมพิวเตอร์	420	400-500
บริหารทั่วไป				
8.	โต๊ะทำงานคุณมนกร	เอกสารและคอมพิวเตอร์	412	400-500
9.	โต๊ะทำงานคุณเปรมปรี	เอกสารและคอมพิวเตอร์	452	400-500
10.	โต๊ะทำงานคุณสมพาน	เอกสารและคอมพิวเตอร์	409	400-500
11.	โต๊ะทำงานคุณอัจฉรา	เอกสารและคอมพิวเตอร์	425	400-500
12.	โต๊ะทำงานคุณนุชนารถ	เอกสารและคอมพิวเตอร์	440	400-500
13.	โต๊ะทำงานคุณญานิตา	เอกสารและคอมพิวเตอร์	415	400-500
14.	โต๊ะว่าง	เอกสาร	507	400-500
อาคารสำนักงานนิคมอุตสาหกรรม ชั้นที่ 2				
15.	โต๊ะทำงานคุณนุชิต	เอกสารและคอมพิวเตอร์	423	400-500
16.	โต๊ะทำงานคุณวรพล	เอกสารและคอมพิวเตอร์	409	400-500
17.	โต๊ะทำงานคุณไพจิตร	เอกสารและคอมพิวเตอร์	412	400-500
18.	โต๊ะทำงานคุณสมรัก	เอกสารและคอมพิวเตอร์	462	400-500

Standard : ⁽¹⁾ Notification of the Department of Labour Protection and Welfare (2018) (B.E. 2561)

- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

TEST REPORT

(2/2-2)

Item	Sampling Point	Description	Result	Standard ⁽¹⁾ (Lux)
			Light Intensity (Lux)	
			19/09/25	
			กลางวัน	
19.	อาคารสำนักงานนิคมอุตสาหกรรม ชั้นที่ 2 (ต่อ)	เอกสารและคอมพิวเตอร์	417	400-500
20.	โต๊ะทำงานคุณภิรมย์	เอกสารและคอมพิวเตอร์	415	400-500
21.	โต๊ะทำงานคุณทัศน์ลักษณ์	เอกสารและคอมพิวเตอร์	413	400-500
22.	โต๊ะทำงานคุณวารีย์	เอกสารและคอมพิวเตอร์	419	400-500
23.	โต๊ะทำงานคุณพรวิทย์	เอกสารและคอมพิวเตอร์	416	400-500
24.	โต๊ะทำงานคุณสมปรัตนา	เอกสารและคอมพิวเตอร์	428	400-500
25.	โต๊ะทำงานคุณกนกกร	เอกสารและคอมพิวเตอร์	421	400-500
26.	โต๊ะทำงานคุณสุพรรณิกา	เอกสารและคอมพิวเตอร์	440	400-500
27.	โต๊ะทำงานคุณอัญญพร	เอกสารและคอมพิวเตอร์	448	400-500
28.	โต๊ะทำงานคุณจุไรศรี	เอกสารและคอมพิวเตอร์	442	400-500
29.	โต๊ะทำงานคุณสุพรรณษา	เอกสารและคอมพิวเตอร์	434	400-500
30.	โต๊ะทำงานคุณรัตนพงศ์	เอกสารและคอมพิวเตอร์	408	400-500
31.	โต๊ะทำงานคุณสุภณัฐ (สน.มย.)	เอกสารและคอมพิวเตอร์	464	400-500
32.	โต๊ะทำงานผู้อำนวยการ	เอกสารและคอมพิวเตอร์	440	400-500
33.	โต๊ะทำงานผู้ช่วย ผอ. วิษระ	เอกสารและคอมพิวเตอร์	407	400-500
34.	โต๊ะทำงานคุณณภัทรกมล (สน.มย.)	เอกสารและคอมพิวเตอร์	404	400-500
35.	โต๊ะทำงานคุณสาโรจน์	เอกสารและคอมพิวเตอร์	412	400-500

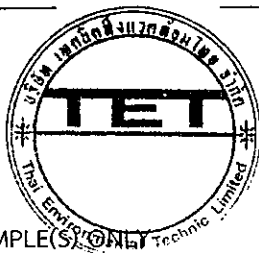
Standard : ⁽¹⁾ Notification of the Department of Labour Protection and Welfare (2018) (B.E. 2561)

Pramual M.

Pramual Moonsarn

Suphakchaya Y.

Suphakchaya Yoonim



- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

TEST REPORT

Report No. : R25-3641/3-10 Customer Name : การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
 Report Date : September 25, 2025 Location : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด
 Sampling Date : September 19, 2025 Address : 1 ถนนไผ่หนึ่ง ตำบลมาบตาพุด
 Type of Sample : Light (Area) อำเภอเมือง จังหวัดระยอง 21150
 Job No. : S680888 Contact : Tel. (038) 683 930-8
 Fax. (038) 683 941

Item	Sampling Point	Description	Result (Lux)
			Light Intensity
			19/09/25
			กลางวัน
1.	ชั้นที่ 1 ห้องรับรอง 1		
1.	จุดที่ 1	ห้องรับประทานอาหารสำหรับแขก	310
2.	จุดที่ 2	ห้องรับประทานอาหารสำหรับแขก	325
3.	จุดที่ 3	ห้องรับประทานอาหารสำหรับแขก	311
4.	จุดที่ 4	ห้องรับประทานอาหารสำหรับแขก	346
5.	จุดที่ 5	ห้องรับประทานอาหารสำหรับแขก	370
6.	จุดที่ 6	ห้องรับประทานอาหารสำหรับแขก	352
7.	จุดที่ 7	ห้องรับประทานอาหารสำหรับแขก	302
8.	จุดที่ 8	ห้องรับประทานอาหารสำหรับแขก	372
9.	จุดที่ 9	ห้องรับประทานอาหารสำหรับแขก	314
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง			334
มาตรฐานค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง ⁽¹⁾			300
ค่าความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด			302
มาตรฐานจุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด ⁽¹⁾			150

Standard : ⁽¹⁾ Notification of the Department of Labour Protection and Welfare (2018) (B.E. 2561)

Pramual M.

Pramual Moonsarn

Suphakchaya Y.

Suphakchaya Yoonim



- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

TEST REPORT

Report No. : R25-3641/4-10 Customer Name : การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
Report Date : September 25, 2025 Location : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด
Sampling Date : September 19, 2025 Address : 1 ถนนไอ-หนึ่ง ตำบลมาบตาพุด
Type of Sample : Light (Area) อำเภอเมือง จังหวัดระยอง 21150
Job No. : S680888 Contact : Tel. (038) 683 930-8
Fax. (038) 683 941

Item	Sampling Point	Description	Result (Lux)
			Light Intensity
			19/09/25
			กลางวัน
1.	ชั้นที่ 1 ห้องรับรอง 2		
2.	จุดที่ 1	ห้องรับประทานอาหารสำหรับแขก	331
3.	จุดที่ 2	ห้องรับประทานอาหารสำหรับแขก	350
4.	จุดที่ 3	ห้องรับประทานอาหารสำหรับแขก	340
5.	จุดที่ 4	ห้องรับประทานอาหารสำหรับแขก	330
6.	จุดที่ 5	ห้องรับประทานอาหารสำหรับแขก	326
7.	จุดที่ 6	ห้องรับประทานอาหารสำหรับแขก	400
8.	จุดที่ 7	ห้องรับประทานอาหารสำหรับแขก	418
9.	จุดที่ 8	ห้องรับประทานอาหารสำหรับแขก	430
	จุดที่ 9	ห้องรับประทานอาหารสำหรับแขก	409
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง			371
มาตรฐานค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง ⁽¹⁾			300
ค่าความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด			326
มาตรฐานจุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด ⁽¹⁾			150

Standard : ⁽¹⁾ Notification of the Department of Labour Protection and Welfare (2018) (B.E. 2561)

Pramual M.

Pramual Moonsarn

Suphakchaya Y.

Suphakchaya Yoonim



- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

TEST REPORT

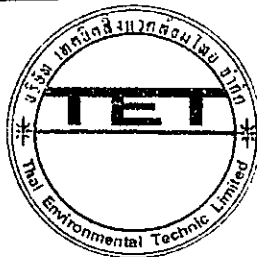
Report No. : R25-3641/5-10 Customer Name : การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
 Report Date : September 25, 2025 Location : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด
 Sampling Date : September 19, 2025 Address : 1 ถนนไเอ-หนึ่ง ตำบลมาบตาพุด
 Type of Sample : Light (Area) อำเภอเมือง จังหวัดระยอง 21150
 Job No. : S680888 Contact : Tel. (038) 683 930-8
 Fax. (038) 683 941

Item	Sampling Point	Description	Result (Lux)
			Light Intensity
			19/09/25
			กลางวัน
1.	ชั้นที่ 2 ห้องประชุม ITC 4.0	ห้องประชุม	640
2.	จุดที่ 1	ห้องประชุม	687
3.	จุดที่ 2	ห้องประชุม	796
4.	จุดที่ 3	ห้องประชุม	824
5.	จุดที่ 4	ห้องประชุม	674
6.	จุดที่ 5	ห้องประชุม	790
		จุดที่ 6	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง			736
มาตรฐานค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง ⁽¹⁾			300
ค่าความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด			640
มาตรฐานจุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด ⁽¹⁾			150

Standard : ⁽¹⁾ Notification of the Department of Labour Protection and Welfare (2018) (B.E. 2561)

Pramual Moonsarn

Suphakchaya Yoonim



- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

TEST REPORT

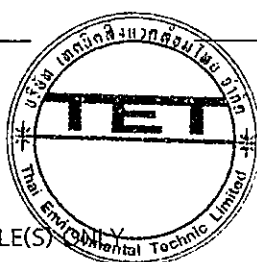
Report No. : R25-3641/6-10 Customer Name : การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
Report Date : September 25, 2025 Location : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด
Sampling Date : September 19, 2025 Address : 1 ถนนไอน้ำหนึ่ง ตำบลมาบตาพุด
Type of Sample : Light (Area) อำเภอเมือง จังหวัดระยอง 21150
Job No. : S680888 Contact : Tel. (038) 683 930-8
Fax. (038) 683 941

Item	Sampling Point	Description	Result (Lux)
			Light Intensity
			19/09/25
			กลางวัน
1.	ชั้นที่ 2 ห้องประชุมวันจักร		
1.	จุดที่ 1	ห้องประชุม	304
2.	จุดที่ 2	ห้องประชุม	298
3.	จุดที่ 3	ห้องประชุม	312
4.	จุดที่ 4	ห้องประชุม	344
5.	จุดที่ 5	ห้องประชุม	306
6.	จุดที่ 6	ห้องประชุม	321
7.	จุดที่ 7	ห้องประชุม	326
8.	จุดที่ 8	ห้องประชุม	318
9.	จุดที่ 9	ห้องประชุม	332
10.	จุดที่ 10	ห้องประชุม	280
11.	จุดที่ 11	ห้องประชุม	317
12.	จุดที่ 12	ห้องประชุม	426
13.	จุดที่ 13	ห้องประชุม	292
14.	จุดที่ 14	ห้องประชุม	281
15.	จุดที่ 15	ห้องประชุม	268
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง			315
มาตรฐานค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง ⁽¹⁾			300
ค่าความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด			268
มาตรฐานจุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด ⁽¹⁾			150

Standard : ⁽¹⁾ Notification of the Department of Labour Protection and Welfare (2018) (B.E. 2561)

Pramual M.

Pramual Moonsarn



Suphakchaya Y.

Suphakchaya Yoonlim

- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S)
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

TEST REPORT

Report No. : R25-3641/7-10 Customer Name : การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
Report Date : September 25, 2025 Location : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด
Sampling Date : September 19, 2025 Address : 1 ถนนไอ-หนึ่ง ตำบลมาบตาพุด
Type of Sample : Light (Area) อำเภอเมือง จังหวัดระยอง 21150
Job No. : S680888 Contact : Tel. (038) 683 930-8
Fax. (038) 683 941

(7/1-2)

Item	Sampling Point	Description	Result (Lux)
			Light Intensity
			19/09/25
			กลางวัน
1.	ชั้นที่ 2 ห้องประชุมอุทัย		
1.	จุดที่ 1	ห้องประชุม	264
2.	จุดที่ 2	ห้องประชุม	242
3.	จุดที่ 3	ห้องประชุม	269
4.	จุดที่ 4	ห้องประชุม	251
5.	จุดที่ 5	ห้องประชุม	283
6.	จุดที่ 6	ห้องประชุม	317
7.	จุดที่ 7	ห้องประชุม	405
8.	จุดที่ 8	ห้องประชุม	426
9.	จุดที่ 9	ห้องประชุม	368
10.	จุดที่ 10	ห้องประชุม	401
11.	จุดที่ 11	ห้องประชุม	283
12.	จุดที่ 12	ห้องประชุม	259
13.	จุดที่ 13	ห้องประชุม	286
14.	จุดที่ 14	ห้องประชุม	273
15.	จุดที่ 15	ห้องประชุม	316
16.	จุดที่ 16	ห้องประชุม	498
17.	จุดที่ 17	ห้องประชุม	402
18.	จุดที่ 18	ห้องประชุม	363
19.	จุดที่ 19	ห้องประชุม	310
20.	จุดที่ 20	ห้องประชุม	306
21.	จุดที่ 21	ห้องประชุม	324
22.	จุดที่ 22	ห้องประชุม	311
23.	จุดที่ 23	ห้องประชุม	402

Standard : (1) Notification of the Department of Labour Protection and Welfare (2018) (B.E. 2561)

- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

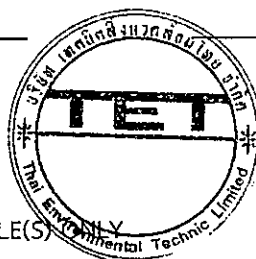
TEST REPORT

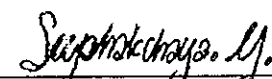
(7/2-2)

Item	Sampling Point	Description	Result (Lux)
			Light Intensity
			19/09/25
			กลางวัน
	ชั้นที่ 2 ห้องประชุมอุทัย (ต่อ)		
24.	จุดที่ 24	ห้องประชุม	319
25.	จุดที่ 25	ห้องประชุม	288
26.	จุดที่ 26	ห้องประชุม	322
27.	จุดที่ 27	ห้องประชุม	344
28.	จุดที่ 28	ห้องประชุม	331
29.	จุดที่ 29	ห้องประชุม	413
30.	จุดที่ 30	ห้องประชุม	340
31.	จุดที่ 31	ห้องประชุม	402
32.	จุดที่ 32	ห้องประชุม	288
33.	จุดที่ 33	ห้องประชุม	355
34.	จุดที่ 34	ห้องประชุม	460
35.	จุดที่ 35	ห้องประชุม	403
36.	จุดที่ 36	ห้องประชุม	472
37.	จุดที่ 37	ห้องประชุม	458
38.	จุดที่ 38	ห้องประชุม	470
39.	จุดที่ 39	ห้องประชุม	496
40.	จุดที่ 40	ห้องประชุม	563
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง			358
มาตรฐานค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง ⁽¹⁾			300
ค่าความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด			242
มาตรฐานจุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด ⁽¹⁾			150

Standard : ⁽¹⁾ Notification of the Department of Labour Protection and Welfare (2018) (B.E. 2561)


Pramual Moonsarn




Suphakchaya Yoochim

- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S)
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

TEST REPORT

Report No. : R25-3641/8-10 Customer Name : การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
 Report Date : September 25, 2025 Location : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด
 Sampling Date : September 19, 2025 Address : 1 ถนนไอน์หนึ่ง ตำบลมาบตาพุด
 Type of Sample : Light (Area) อำเภอเมือง จังหวัดระยอง 21150
 Job No. : S680888 Contact : Tel. (038) 683 930-8
 Fax. (038) 683 941

Item	Sampling Point	Description	Result (Lux)
			Light Intensity
			19/09/25
			กลางวัน
1.	พื้นที่ 2 ห้องประชุมประกายเพชร	ห้องประชุม	342
2.	จุดที่ 1	ห้องประชุม	387
3.	จุดที่ 2	ห้องประชุม	314
4.	จุดที่ 3	ห้องประชุม	322
5.	จุดที่ 4	ห้องประชุม	337
6.	จุดที่ 5	ห้องประชุม	304
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง			335
มาตรฐานค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง ⁽¹⁾			300
ค่าความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด			304
มาตรฐานจุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด ⁽¹⁾			150

Standard : ⁽¹⁾ Notification of the Department of Labour Protection and Welfare (2018) (B.E. 2561)

Pramual M.
Pramual Moonsarn

Suphakchaya Y.
Suphakchaya Yoonhim



- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

TEST REPORT

Report No. : R25-3641/9-10 Customer Name : การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
Report Date : September 25, 2025 Location : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด
Sampling Date : September 19, 2025 Address : 1 ถนนไธหนึ่ง ตำบลมาบตาพุด
Type of Sample : Light (Area) อำเภอเมือง จังหวัดระยอง 21150
Job No. : S680888 Contact : Tel. (038) 683 930-8
Fax. (038) 683 941

Item	Sampling Point	Description	Result (Lux)
			Light Intensity
			19/09/25
			กลางวัน
1.	ชั้นที่ 2 ห้องประชุมประทีป		
จุดที่ 1		ห้องประชุม	324
2.	จุดที่ 2	ห้องประชุม	316
3.	จุดที่ 3	ห้องประชุม	352
4.	จุดที่ 4	ห้องประชุม	320
5.	จุดที่ 5	ห้องประชุม	369
6.	จุดที่ 6	ห้องประชุม	312
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง			333
มาตรฐานค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง ⁽¹⁾			300
ค่าความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด			312
มาตรฐานจุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด ⁽¹⁾			150

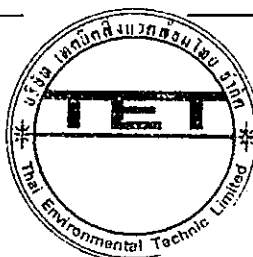
Standard : ⁽¹⁾ Notification of the Department of Labour Protection and Welfare (2018) (B.E. 2561)

Pramual M.

Pramual Moonsarn

Suphakchaya Y.

Suphakchaya Yoonim



- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

TEST REPORT

Report No. : R25-3641/10-10 Customer Name : การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
 Report Date : September 25, 2025 Location : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด
 Sampling Date : September 19, 2025 Address : 1 ถนนโอ-หนึ่ง ตำบลมาบตาพุด
 Type of Sample : Light (Area) อำเภอเมือง จังหวัดระยอง 21150
 Job No. : S680888 Contact : Tel. (038) 683 930-8
 Fax. (038) 683 941

(10/1-3)

Item	Sampling Point	Description	Result (Lux)
			Light Intensity
			19/09/25
			กลางวัน
	ห้องประชุมสมเจตน์		
1.	จุดที่ 1	ห้องประชุม	364
2.	จุดที่ 2	ห้องประชุม	398
3.	จุดที่ 3	ห้องประชุม	348
4.	จุดที่ 4	ห้องประชุม	367
5.	จุดที่ 5	ห้องประชุม	412
6.	จุดที่ 6	ห้องประชุม	401
7.	จุดที่ 7	ห้องประชุม	316
8.	จุดที่ 8	ห้องประชุม	248
9.	จุดที่ 9	ห้องประชุม	241
10.	จุดที่ 10	ห้องประชุม	321
11.	จุดที่ 11	ห้องประชุม	397
12.	จุดที่ 12	ห้องประชุม	410
13.	จุดที่ 13	ห้องประชุม	426
14.	จุดที่ 14	ห้องประชุม	453
15.	จุดที่ 15	ห้องประชุม	420
16.	จุดที่ 16	ห้องประชุม	411
17.	จุดที่ 17	ห้องประชุม	420
18.	จุดที่ 18	ห้องประชุม	460
19.	จุดที่ 19	ห้องประชุม	472
20.	จุดที่ 20	ห้องประชุม	451
21.	จุดที่ 21	ห้องประชุม	483
22.	จุดที่ 22	ห้องประชุม	402
23.	จุดที่ 23	ห้องประชุม	330

Standard : (1) Notification of the Department of Labour Protection and Welfare (2018) (B.E. 2561)

- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

TEST REPORT

(10/2-3)

Item	Sampling Point	Description	Result (Lux)
			Light Intensity
			19/09/25
			กลางวัน
	ห้องประชุมสมเจตน์ (ต่อ)		
24.	จุดที่ 24	ห้องประชุม	244
25.	จุดที่ 25	ห้องประชุม	236
26.	จุดที่ 26	ห้องประชุม	350
27.	จุดที่ 27	ห้องประชุม	377
28.	จุดที่ 28	ห้องประชุม	381
29.	จุดที่ 29	ห้องประชุม	396
30.	จุดที่ 30	ห้องประชุม	422
31.	จุดที่ 31	ห้องประชุม	441
32.	จุดที่ 32	ห้องประชุม	403
33.	จุดที่ 33	ห้องประชุม	427
34.	จุดที่ 34	ห้องประชุม	455
35.	จุดที่ 35	ห้องประชุม	466
36.	จุดที่ 36	ห้องประชุม	363
37.	จุดที่ 37	ห้องประชุม	354
38.	จุดที่ 38	ห้องประชุม	342
39.	จุดที่ 39	ห้องประชุม	308
40.	จุดที่ 40	ห้องประชุม	208
41.	จุดที่ 41	ห้องประชุม	231
42.	จุดที่ 42	ห้องประชุม	311
43.	จุดที่ 43	ห้องประชุม	409
44.	จุดที่ 44	ห้องประชุม	428
45.	จุดที่ 45	ห้องประชุม	460
46.	จุดที่ 46	ห้องประชุม	453
47.	จุดที่ 47	ห้องประชุม	408
48.	จุดที่ 48	ห้องประชุม	392
49.	จุดที่ 49	ห้องประชุม	381
50.	จุดที่ 50	ห้องประชุม	467

- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

TEST REPORT

(10/3-3)

Item	Sampling Point	Description	Result (Lux)
			Light Intensity
			19/09/25
			กลางวัน
51.	ห้องประชุมสมเจตน์ (ต่อ) จุดที่ 51	ห้องประชุม	421
52.	จุดที่ 52	ห้องประชุม	436
53.	จุดที่ 53	ห้องประชุม	470
54.	จุดที่ 54	ห้องประชุม	448
55.	จุดที่ 55	ห้องประชุม	310
56.	จุดที่ 56	ห้องประชุม	213
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง			382
มาตรฐานค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง ⁽¹⁾			300
ค่าความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด			208
มาตรฐานจุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด ⁽¹⁾			150

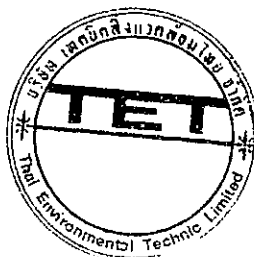
Standard : ⁽¹⁾ Notification of the Department of Labour Protection and Welfare (2018) (B.E. 2561)

Pramual M.

Pramual Moonsarn

Suphakchaya Y.

Suphakchaya Yoonim



- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



ภาคผนวก 30ข

ผลการตรวจวัดปริมาณ VOCs โดยกรมควบคุมมลพิษ

รายงานผลการตรวจวัดปริมาณสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศในพื้นที่จังหวัดระยอง ประจำเดือนมกราคม ๒๕๖๘ ซึ่งกรมควบคุมมลพิษมีการติดตามตรวจสอบเพื่อเฝ้าระวังในพื้นที่อย่างต่อเนื่อง จำนวน ๑๑ จุด ได้แก่

- โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลมาบตาพุด
- ชุมชนเนินพยอม
- ที่ทำการชุมชนบ้านพลอง
- เมืองใหม่มาบตาพุด
- วัดมาบชลูด
- โรงเรียนวัดหนองแพบ
- ศูนย์บริการสาธารณสุขบ้านตากวน
- โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านหนองจอก
- วัดปลวกเหตุ
- คลินิกชุมชนอบอุ่นเทศบาลระยอง
- บริเวณค่ายมหาสุรสิงหนาท

ทั้งนี้ ปริมาณสารอินทรีย์ระเหยง่ายฯ ทั้ง ๙ ชนิด อยู่ในเกณฑ์ค่าเฝ้าระวัง ตามประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง กำหนดค่าเฝ้าระวังสำหรับสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา ๒๔ ชั่วโมง ลงวันที่ ๑๘ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๕๑



กรมควบคุมมลพิษ

รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ

จุดตรวจวัด : สถานีพิธีระเหยง่ายในบรรยากาศบริเวณพื้นที่ท่าอากาศยานภูเก็ตและบริเวณใกล้เคียง จังหวัดระยอง วันที่เก็บตัวอย่าง : วันที่ 7 - 9 มกราคม 2568

วันที่เก็บตัวอย่าง	จุดเก็บตัวอย่าง	สารอินทรีย์ระเหยง่าย (หน่วย : ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)								
		ไนโตรเจนไดออกไซด์	1,3-บิวทาไดอิน	ไดคลอโรมีเทน	คลอโรฟอร์ม	1,2-ไดคลอโรอีเทน	เบนซีน	1,2-ไดคลอโรโพรเพน	ไตรคลอโรเอทิลีน	เตตระคลอโรเอทิลีน
7 มกราคม 68	1. โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบางตาพูด	<0.01	3.5	6.6	0.21	0.68	4.3	0.21	<0.01	<0.02
	2. ชุมชนเนินพยอม (หมู่บ้านนพเกษตร)	0.19	2.5	13	0.30	0.83	3.4	0.22	<0.01	<0.02
	3. ที่ทำการชุมชนบ้านพลอง	0.19	<0.01	5.6	0.29	0.63	4.9	0.23	<0.01	0.28
	4. เมืองใหม่บางตาพูด	0.62	5.0	7.4	0.29	1.1	4.7	0.25	<0.01	0.20
	5. วัดมาบตูลุด	<0.01	<0.01	5.3	0.26	0.44	2.3	0.21	<0.01	0.30
	6. โรงเรียนวัดหนองแฟบ	0.10	<0.01	3.9	0.75	0.63	3.4	0.24	<0.01	0.40
9 มกราคม 68	7. ศูนย์บริการสาธารณสุขบ้านตากวน	<0.01	<0.01	5.3	0.18	0.70	3.4	0.20	<0.01	<0.02
	8. โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านหนองจอก	<0.01	<0.01	2.2	0.15	0.41	2.2	0.17	<0.01	<0.02
	9. วัดปลวกแดง	<0.01	<0.01	2.3	0.21	0.42	2.7	0.18	<0.01	<0.02
	10. คลินิกชุมชนอบอุ่นเทศบาลนครระยอง	<0.01	<0.01	4.2	0.21	0.49	3.4	0.19	<0.01	<0.02
	11. บริเวณ กม.5 ใกล้ค่ายมหาสุรสิงหนาท	<0.01	3.3	2.6	0.15	0.44	4.8	0.24	<0.01	<0.02
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (๑)		20	5.3	210	57	48	7.6	82	130	400

รายงานนี้รับรองเฉพาะในวันเวลาที่ตรวจวัดเท่านั้น และห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาตจากกรมควบคุมมลพิษเป็นลายลักษณ์อักษร หากมีการขูด ลบ ซีดฆ่า แก้ไข เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ จะถือว่ารายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์

หมายเหตุ (๑) ประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง กำหนดค่าเฝ้าระวังสำหรับสถานีพิธีระเหยง่ายในบรรยากาศโดยทั่วไป ในเวลา 24 ชั่วโมง ลงวันที่ 18 ธันวาคม 2551

รายงานผลการตรวจวัดปริมาณสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศในพื้นที่จังหวัดระยอง ประจำเดือนกุมภาพันธ์ ๒๕๖๘ ซึ่งกรมควบคุมมลพิษมีการติดตามตรวจสอบเพื่อเฝ้าระวังในพื้นที่อย่างต่อเนื่อง จำนวน ๑๑ จุด ได้แก่

- โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลมาบตาพุด
- ชุมชนเนินพยอม
- ที่ทำการชุมชนบ้านพลง
- เมืองใหม่มาบตาพุด
- วัดมาบชลูด
- โรงเรียนวัดหนองแพบ
- ศูนย์บริการสาธารณสุขบ้านตากวน
- โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านหนองจอก
- วัดปลวกเหตุ
- คลินิกชุมชนอบอุ่นเทศบาลระยอง
- บริเวณค่ายมหาสุรสิงหนาท

พบว่า บริเวณค่ายมหาสุรสิงหนาท มีค่าสาร ๑,๓ - บิวทาไดอิน เท่ากับ ๑๑.๐ ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร ซึ่งเกินเกณฑ์ค่าเฝ้าระวังสำหรับสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา ๒๔ ชั่วโมง ตามประกาศกรมควบคุมมลพิษที่กำหนดค่าสาร ๑,๓ - บิวทาไดอินในเวลา ๒๔ ชั่วโมง ไว้ไม่เกิน ๕.๓ ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร

ทั้งนี้ กรมควบคุมมลพิษ ได้ประสานแจ้งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องตรวจสอบ ควบคุม และกำกับดูแลแหล่งกำเนิดในพื้นที่จังหวัดระยอง ให้มีการระบายทิ้งสารอินทรีย์ระเหยง่ายให้เป็นไปตามค่าเฝ้าระวัง ตามประกาศกรมควบคุมมลพิษอย่างเคร่งครัด



กรมควบคุมมลพิษ

รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ

จุดตรวจวัด : สารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศบริเวณพื้นที่ถนนลาดพร้าวและบริเวณใกล้เคียง จังหวัดระยอง วันที่เก็บตัวอย่าง : วันที่ 4-6 กุมภาพันธ์ 2568

วันที่เก็บตัวอย่าง	จุดเก็บตัวอย่าง	สารอินทรีย์ระเหยง่าย (หน่วย : ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)								
		ไนโตรเจนไดออกไซด์	1,3 – บิวทาไดอีน	ไดคลอโรมีเทน	คลอโรฟอร์ม	1,2 – ไดคลอโรอีเทน	เบนซีน	1,2 – ไดคลอโรโพรเพน	ไตรคลอโรเอทิลีน	เตตระคลอโรเอทิลีน
4 กุมภาพันธ์ 68	1. โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบางตลาด	0.14	4.3	1.1	0.11	0.30	3.6	<0.01	<0.01	<0.02
	2. ชุมชนเนินพยอม (หมู่บ้านพนาศุ)	0.30	1.0	6.8	0.11	0.38	3.3	<0.01	<0.01	<0.02
	3. ที่ทำการชุมชนบ้านพลอง	0.39	<0.01	1.5	0.17	0.61	4.5	<0.01	<0.01	<0.02
	4. เมืองใหม่บางตลาด	0.45	5.0	1.3	0.12	0.45	3.5	<0.01	<0.01	<0.02
	5. วัดมาบขลุ่ย	<0.01	<0.01	1.4	<0.02	0.22	1.7	<0.01	<0.01	<0.02
	6. โรงเรียนวัดหนองแฟบ	0.16	1.0	1.9	0.13	0.31	1.7	<0.01	<0.01	<0.02
6 กุมภาพันธ์ 68	7. ศูนย์บริการสาธารณสุขบ้านดกวน	<0.01	<0.01	1.4	0.13	0.29	3.2	<0.01	<0.01	<0.02
	8. โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านหนองจอก	<0.01	<0.01	0.97	0.11	0.14	2.2	<0.01	<0.01	<0.02
	9. วัดปลวกเกตุ	<0.01	<0.01	1.2	0.14	0.12	1.3	<0.01	<0.01	<0.02
	10. คลินิกชุมชนอบอุ่นเทศบาลนครระยอง	<0.01	<0.01	0.94	0.09	0.10	2.0	<0.01	<0.01	<0.02
	11. บริเวณ กม.5 ใกล้ค่ายมหาสุรสิงหนาท	<0.01	11.0	0.60	<0.01	0.13	1.6	<0.01	<0.01	<0.02
	ค่าเฉลี่ยวัน 24 ชั่วโมง ⁽¹⁾		20	5.3	210	57	48	7.6	82	130

รายงานนี้รับรองผลเฉพาะในวันเวลาที่ตรวจวัดเท่านั้น และห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างถึงก่อนได้รับอนุญาตจากกรมควบคุมมลพิษเป็นลายลักษณ์อักษร หากมีการผิดเพี้ยนเปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ จะถือว่ารายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์

หมายเหตุ ⁽¹⁾ ประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง กำหนดค่าเฝ้าระวังสำหรับสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศโดยทั่วไป ในเวลา 24 ชั่วโมง ลงวันที่ 18 ธันวาคม 2551

รายงานผลการตรวจวัดปริมาณสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศในพื้นที่จังหวัดระยอง ประจำเดือนมีนาคม ๒๕๖๘ ซึ่งกรมควบคุมมลพิษมีการติดตามตรวจสอบเพื่อเฝ้าระวังในพื้นที่อย่างต่อเนื่อง จำนวน ๑๑ จุด ได้แก่

- ศูนย์บริการสาธารณสุขวัดโสภณ (เปลี่ยนชื่อมาจาก โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลมาบตาพุด)
- ชุมชนเนินพยอม
- ที่ทำการชุมชนบ้านพลง
- เมืองใหม่มาบตาพุด
- วัดมาบชลูด
- โรงเรียนวัดหนองแฟบ
- ศูนย์บริการสาธารณสุขบ้านตากวน
- โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านหนองจอก
- วัดปลวกเกตุ
- คลินิกชุมชนอบอุ่นเทศบาลระยอง
- บริเวณค่ายมหาสุรสิงหนาท

ทั้งนี้ ปริมาณสารอินทรีย์ระเหยง่ายฯ ทั้ง ๙ ชนิด อยู่ในเกณฑ์ค่าเฝ้าระวัง ตามประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง กำหนดค่าเฝ้าระวังสำหรับสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา ๒๔ ชั่วโมง ลงวันที่ ๑๘ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๕๑



กรมควบคุมมลพิษ

รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ

จุดตรวจวัด : สารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศบริเวณพื้นที่มาบตาพุดและบริเวณใกล้เคียง จังหวัดระยอง วันที่เก็บตัวอย่าง : วันที่ 4 - 6 มีนาคม 2568

วันที่เก็บตัวอย่าง	จุดเก็บตัวอย่าง	สารอินทรีย์ระเหยง่าย (หน่วย : ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)								
		ไวโบลลอไรด์	1,3 - บิวทาไดอิน	ไดคลอโรมีเทน	คลอโรฟอร์ม	1,2 - ไดคลอโรอีเทน	เบนซีน	1,2 - ไดคลอโรโพรเพน	ไตรคลอโรเอทิลีน	เตตระคลอโรเอทิลีน
4 มีนาคม 68	1. ศูนย์บริการสาธารณสุขวัดโสภณ ⁽²⁾	<0.01	<0.01	0.42	<0.02	0.22	1.1	<0.01	<0.01	<0.02
	2. ชุมชนเนินพยอม (หมู่บ้านหนอง)	<0.01	<0.01	0.67	<0.01	0.18	0.6	<0.01	<0.01	<0.02
	3. ที่ทำการชุมชนบ้านพลอง	0.06	<0.01	2.70	<0.02	0.58	2.0	<0.01	<0.01	<0.02
	4. เมืองใหม่มาบตาพุด	<0.01	<0.01	0.49	<0.02	0.28	0.9	<0.01	<0.01	<0.02
	5. วัดมาบชุลุด	<0.01	<0.01	1.60	0.41	0.40	0.6	<0.01	<0.01	<0.02
	6. โรงเรียนวัดหนองเพ	<0.01	<0.01	0.41	<0.02	0.12	0.3	<0.01	<0.01	<0.02
6 มีนาคม 68	7. ศูนย์บริการสาธารณสุขบ้านตากวน	<0.01	<0.01	0.46	<0.01	0.36	0.6	<0.01	<0.01	<0.02
	8. โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านหนองจอก	<0.01	<0.01	0.35	<0.01	0.10	0.6	<0.01	<0.01	<0.02
	9. วัดปลวกกุด	<0.01	<0.01	0.45	0.30	0.11	0.6	<0.01	<0.01	<0.02
	10. คลินิกชุมชนอบอุ่นเทศบาลนครระยอง	<0.01	<0.01	0.42	<0.02	0.19	0.6	<0.01	<0.01	<0.02
	11. บริเวณ กม.5 ใกล้ค่ายมหาสุรสิงหนาท	<0.01	0.5	0.35	<0.01	0.10	0.2	<0.01	<0.01	<0.02
ค่าเฉลี่ยวัน 24 ชั่วโมง ⁽³⁾		20	5.3	210	57	48	7.6	82	130	400

รายงานนี้รับรองผลเฉพาะในวันเวลาที่ตรวจวัดเท่านั้น และห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาตจากกรมควบคุมมลพิษ เป็นลายลักษณ์อักษร หากมีการชุด ลบ ซิดฆ่า แก้ไข เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ จะถือว่ารายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์

หมายเหตุ

(1) ประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง กำหนดค่าเผื่อสำหรับสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศโดยทั่วไป ในเวลา 24 ชั่วโมง ลงวันที่ 18 ธันวาคม 2551

(2) จุดเก็บตัวอย่างศูนย์บริการสาธารณสุขสุวดีโสภณ เปลี่ยนชื่อมาจาก โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลมาบตาพุด ซึ่งเก็บตัวอย่าง ณ จุดเดิม

รายงานผลการตรวจวัดปริมาณสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศในพื้นที่จังหวัดระยอง ประจำเดือนเมษายน ๒๕๖๘ ซึ่งกรมควบคุมมลพิษมีการติดตามตรวจสอบเพื่อเฝ้าระวังในพื้นที่อย่างต่อเนื่อง จำนวน ๑๑ จุด ได้แก่

- ศูนย์บริการสาธารณสุขวัดโสภณ (เปลี่ยนชื่อมาจาก โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลมาบตาพุด)
- ชุมชนเนินพยอม
- ที่ทำการชุมชนบ้านพลง
- เมืองใหม่มาบตาพุด
- วัดมาบชลูด
- โรงเรียนวัดหนองแพบ
- ศูนย์บริการสาธารณสุขบ้านตากวน
- โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านหนองจอก
- วัดปลวกเหตุ
- คลินิกชุมชนอบอุ่นเทศบาลระยอง
- บริเวณค่ายมหาสุรสิงหนาท

ทั้งนี้ ปริมาณสารอินทรีย์ระเหยง่ายฯ ทั้ง ๙ ชนิด อยู่ในเกณฑ์ค่าเฝ้าระวัง ตามประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง กำหนดค่าเฝ้าระวังสำหรับสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา ๒๔ ชั่วโมง ลงวันที่ ๑๘ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๕๑



กรมควบคุมมลพิษ

รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ

จุดตรวจวัด : สารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศบริเวณพื้นที่สนามบินนานาชาติภูเก็ตและบริเวณใกล้เคียง จังหวัดระยอง วันที่เก็บตัวอย่าง : วันที่ 1 - 3 เมษายน 2568

วันที่เก็บตัวอย่าง	จุดเก็บตัวอย่าง	สารอินทรีย์ระเหยง่าย (หน่วย : ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)								
		ไวโนลคลอไรด์	1,3 – บิวทาไดอิน	ไดคลอโรมีเทน	คลอโรฟอร์ม	1,2 – ไดคลอโรอีเทน	เบนซีน	1,2 – ไดคลอโรโพรเพน	ไตรคลอโรเอทิลีน	เตตระคลอโรเอทิลีน
1 เมษายน 68	1. ศูนย์บริการสาธารณสุขสุวดีโสภณ ⁽²⁾	<0.01	<0.01	2.0	0.17	0.20	3.0	<0.01	0.71	0.89
	2. ชุมชนเนินพยอม (หมู่บ้านมพเกตุ)	<0.01	<0.01	3.9	0.15	0.32	2.2	<0.01	8.4	7.8
	3. ที่ทำการชุมชนบ้านพลง	<0.01	<0.01	2.3	0.20	0.26	2.8	<0.01	0.29	0.3
	4. เมืองใหม่มาตาพุด	0.11	2.4	2.5	0.20	0.29	2.5	<0.01	1.2	1.4
	5. วัดมาบขลุ่ย	<0.01	<0.01	2.0	0.12	0.20	2.0	<0.01	<0.01	<0.02
	6. โรงเรียนวัดหนองเพน	<0.01	<0.01	1.1	0.34	0.17	2.0	<0.01	<0.01	<0.02
3 เมษายน 68	7. ศูนย์บริการสาธารณสุขบ้านตากวน	<0.01	<0.01	1.7	0.12	0.23	3.4	<0.01	0.19	<0.02
	8. โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านหนองจอก	<0.01	<0.01	0.96	0.12	0.18	1.0	<0.01	<0.01	<0.02
	9. วัดปลวกเกตุ	<0.01	<0.01	0.88	<0.01	0.18	0.8	<0.01	<0.01	<0.02
	10. คลินิกชุมชนอบอุ่นเทศบาลนครระยอง	<0.01	<0.01	1.2	<0.01	0.18	1.3	<0.01	<0.01	<0.02
	11. บริเวณ กม.5 ใกล้ค่ายมหาสุรสิงหนาท	<0.01	1.5	0.80	<0.01	0.18	1.9	<0.01	<0.01	<0.02
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ⁽³⁾		20	5.3	210	57	48	7.6	82	130	400

รายงานนี้รับรองเฉพาะในเวลาที่ได้ตรวจวัดเท่านั้น และห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาตจากกรมควบคุมมลพิษ เป็นลายลักษณ์อักษร หากมีการขูด ลบ ชีดฆ่า แก้ไข เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ จะถือว่ารายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์

หมายเหตุ

(1) ประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง กำหนดค่าเฝ้าระวังสำหรับสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศโดยทั่วไป ในเวลา 24 ชั่วโมง ลงวันที่ 18 ธันวาคม 2551

(2) จุดเก็บตัวอย่างศูนย์บริการสาธารณสุขสุวดีโสภณ เปลี่ยนชื่อมาจาก โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลมาตาพุด ซึ่งเก็บตัวอย่าง ณ จุดเดิม

รายงานผลการตรวจวัดปริมาณสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศในพื้นที่จังหวัดระยอง ประจำเดือนพฤษภาคม ๒๕๖๘ ซึ่งกรมควบคุมมลพิษมีการติดตามตรวจสอบเพื่อเฝ้าระวังในพื้นที่อย่างต่อเนื่อง จำนวน ๑๑ จุด ได้แก่

- ศูนย์บริการสาธารณสุขวัดโสภณ (เปลี่ยนชื่อมาจาก โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลมาบตาพุด)
- ชุมชนเนินพยอม
- ที่ทำการชุมชนบ้านพลง
- เมืองใหม่มาบตาพุด
- วัดมาบชลูด
- โรงเรียนวัดหนองแพบ
- ศูนย์บริการสาธารณสุขบ้านตากวน
- โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านหนองจอก
- วัดปลวกเกตุ
- คลินิกชุมชนอบอุ่นเทศบาลระยอง
- บริเวณค่ายมหาสุรสิงหนาท

ทั้งนี้ ปริมาณสารอินทรีย์ระเหยง่ายฯ ทั้ง ๙ ชนิด อยู่ในเกณฑ์ค่าเฝ้าระวัง ตามประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง กำหนดค่าเฝ้าระวังสำหรับสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา ๒๔ ชั่วโมง ลงวันที่ ๑๘ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๕๑

อย่างไรก็ตาม การรายงานโดยใช้ค่าขีดความสามารถต่ำสุดที่เครื่องมือสามารถตรวจวัดได้ (Method Detection Limit : MDL) ของสารจำนวน ๓ ชนิด ได้แก่ 1,3 – บิวทาไดอิน, คลอโรฟอร์ม และ 1,2 – ไดคลอโรอีเทน ซึ่งมีค่า MDL สูงกว่าค่ามาตรฐานรายปีที่กำหนดไว้ อาจส่งผลต่อการคำนวณค่าเฉลี่ยรายปีของสารดังกล่าว ทำให้ค่าที่รายงานอาจมีแนวโน้มสูงขึ้น



กรมควบคุมมลพิษ

รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ

จุดตรวจวัด : สารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศบริเวณพื้นที่ท่าอากาศยานบริเวณใกล้เคียง จังหวัดระยอง วันที่เก็บตัวอย่าง : วันที่ 20 - 22 พฤษภาคม 2568

วันที่เก็บตัวอย่าง	จุดเก็บตัวอย่าง	สารอินทรีย์ระเหยง่าย (หน่วย : ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)								
		ไวโบลลอไรต์	1,3 – บิวทาไดอีน	ไดคลอโรมีเทน	คลอโรฟอร์ม	1,2 – ไดคลอโรอีเทน	เบนซีน	1,2 – ไดคลอโรโพรเพน	ไตรคลอโรเอทิลีน	เตตระคลอโรเอทิลีน
20 พฤษภาคม 68	1. ศูนย์บริการสาธารณสุขวัดโสภณ (๒)	<0.64	<0.55	<0.87	<1.2	<1.0	2.1	<1.2	<1.3	<1.7
	2. ชุมชนเป็นพยอม (หมู่บ้านพยอม)	<0.64	<0.55	1.4	<1.2	<1.0	1.7	<1.2	<1.3	<1.7
	3. ที่ทำการชุมชนบ้านพลอง	<0.64	<0.55	1.0	<1.2	<1.0	2.3	<1.2	<1.3	<1.7
	4. เมืองใหม่มาตาพุต	<0.64	<0.55	<0.87	<1.2	<1.0	2.4	<1.2	<1.3	<1.7
	5. วัดมาบขลุ่	<0.64	<0.55	2.2	<1.2	<1.0	<0.8	<1.2	<1.3	<1.7
22 พฤษภาคม 68	6. โรงเรียนวัดหนองแฟบ	<0.64	<0.55	1.2	<1.2	<1.0	1.1	<1.2	<1.3	<1.7
	7. ศูนย์บริการสาธารณสุขบ้านตากวน	<0.64	<0.55	<0.87	<1.2	<1.0	<0.8	<1.2	<1.3	<1.7
	8. โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านหนองจอก	<0.64	<0.55	0.88	<1.2	<1.0	0.9	<1.2	<1.3	<1.7
	9. วัดปลวกแดง	<0.64	<0.55	<0.87	<1.2	<1.0	1.0	<1.2	<1.3	<1.7
	10. คลินิกชุมชนอบอุ่นเทศบาลนครระยอง	<0.64	<0.55	0.89	<1.2	<1.0	1.2	<1.2	<1.3	<1.7
	11. บริเวณ กม.5 ใกล้ค่ายมหาสุรสิงหนาท	<0.64	0.8	<0.87	<1.2	<1.0	1.1	<1.2	<1.3	<1.7
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (1)		20	5.3	210	57	48	7.6	82	130	400

รายงานนี้รับรองเฉพาะในวันเวลาที่ตรวจวัดเท่านั้น และห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาตจากกรมควบคุมมลพิษเป็นลายลักษณ์อักษร หากมีการชุด ลบ ซีดฆ่า แก้ไข เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ จะถือว่ารายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์

หมายเหตุ

(1) ประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง กำหนดค่าเฝ้าระวังสำหรับสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศโดยทั่วไป ในเวลา 24 ชั่วโมง ลงวันที่ 18 ธันวาคม 2551

(2) จุดเก็บตัวอย่างศูนย์บริการสาธารณสุขวัดโสภณ เปลี่ยนชื่อมาจาก โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลมาตาพุต ซึ่งเก็บตัวอย่าง ณ จุดเดิม

รายงานผลการตรวจวัดปริมาณสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศในพื้นที่จังหวัดระยอง ประจำเดือนมิถุนายน ๒๕๖๘ ซึ่งกรมควบคุมมลพิษมีการติดตามตรวจสอบเพื่อเฝ้าระวังในพื้นที่อย่างต่อเนื่อง จำนวน ๑๑ จุด ได้แก่

- ศูนย์บริการสาธารณสุขวัดโสภณ (เปลี่ยนชื่อมาจาก โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลมาบตาพุด)
- ชุมชนเนินพยอม
- ที่ทำการชุมชนบ้านพลง
- เมืองใหม่มาบตาพุด
- วัดมาบชลุต
- โรงเรียนวัดหนองแพบ
- ศูนย์บริการสาธารณสุขบ้านตากวน
- โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านหนองจอก
- วัดปลวกเกตุ
- คลินิกชุมชนอบอุ่นเทศบาลระยอง
- บริเวณค่ายมหาสุรสิงหนาท

ทั้งนี้ ปริมาณสารอินทรีย์ระเหยง่ายฯ ทั้ง ๙ ชนิด อยู่ในเกณฑ์ค่าเฝ้าระวัง ตามประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง กำหนดค่าเฝ้าระวังสำหรับสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา ๒๔ ชั่วโมง ลงวันที่ ๑๘ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๕๑



กรมควบคุมมลพิษ

รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ

จุดตรวจวัด : สารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศบริเวณพื้นที่ถนนลาดพร้าวและบริเวณใกล้เคียง จังหวัดระยอง วันที่เก็บตัวอย่าง : วันที่ 17 - 19 มิถุนายน 2568

วันที่เก็บตัวอย่าง	จุดเก็บตัวอย่าง	สารอินทรีย์ระเหยง่าย (หน่วย : ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)								
		ไวนิลคลอไรด์	1,3 – บิวทาไดอีน	ไดคลอโรมีเทน	คลอโรฟอร์ม	1,2 – ไดคลอโรอีเทน	เบนซีน	1,2 – ไดคลอโรโพรเพน	ไตรคลอโรเอทิลีน	เตตระคลอโรเอทิลีน
17 มิถุนายน 68	1. ศูนย์บริการสาธารณสุขวัดโสภณ ⁽²⁾	<0.20	2.9	0.56	<0.39	<0.32	1.6	<0.37	<0.43	<0.54
	2. ชุมชนเนินพยอม (หมู่บ้านนพเขต)	<0.20	0.5	0.95	<0.39	<0.32	1.5	<0.37	<0.43	<0.54
	3. ที่ทำการชุมชนบ้านพล่ง	<0.20	<0.2	0.39	<0.39	<0.32	1.3	<0.37	<0.43	<0.54
	4. เมืองใหม่มาตาพูด	0.58	1.3	1.09	<0.39	3.69	1.6	<0.37	<0.43	<0.54
	5. วัดมาบขลุ่ย	<0.20	<0.2	<0.27	<0.39	<0.32	0.3	<0.37	<0.43	<0.54
	6. โรงเรียนวัดหนองแฟบ	<0.20	<0.2	<0.27	<0.39	<0.32	0.3	<0.37	<0.43	<0.54
19 มิถุนายน 68	7. ศูนย์บริการสาธารณสุขบ้านตากวน	0.40	1.4	0.70	<0.39	1.61	0.8	<0.37	<0.43	<0.54
	8. โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านหนองจอก	<0.20	<0.2	0.34	<0.39	<0.32	<0.3	<0.37	<0.43	<0.54
	9. วัดปลวกนาค	<0.20	0.5	0.33	<0.39	<0.32	1.0	<0.37	<0.43	<0.54
	10. คลินิกชุมชนอบอุ่นเทศบาลนครระยอง	<0.20	<0.2	0.48	<0.39	<0.32	0.6	<0.37	<0.43	<0.54
	11. บริเวณ กม.5 ใกล้ค่ายมหาสุรสิงหนาท	<0.20	2.2	0.31	<0.39	<0.32	0.6	<0.37	<0.43	<0.54
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ⁽³⁾		20	5.3	210	57	48	7.6	82	130	400

รายงานนี้รับรองเฉพาะในวันเวลาที่ตรวจวัดเท่านั้น และห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาตจากกรมควบคุมมลพิษ เป็นลายลักษณ์อักษร หากมีการชุด ลบ ชิดฆ่า แก้ไข เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ จะถือว่ารายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์

หมายเหตุ (1) ประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง กำหนดค่าเฝ้าระวังสำหรับสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศโดยทั่วไป ในเวลา 24 ชั่วโมง ลงวันที่ 18 ธันวาคม 2551

(2) จุดเก็บตัวอย่างศูนย์บริการสาธารณสุขสุวัดโสภณ เปลี่ยนชื่อมาจาก โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลมาตาพูด ซึ่งเก็บตัวอย่าง ณ จุดเดิม

รายงานผลการตรวจวัดปริมาณสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศในพื้นที่จังหวัดระยอง ประจำเดือนกรกฎาคม ๒๕๖๘ ซึ่งกรมควบคุมมลพิษมีการติดตามตรวจสอบเพื่อเฝ้าระวังในพื้นที่อย่างต่อเนื่อง จำนวน ๑๑ จุด ได้แก่

- ศูนย์บริการสาธารณสุขวัดโสมณ (เปลี่ยนชื่อมาจาก โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลมาบตาพุด)
- ชุมชนเนินพยอม
- ที่ทำการชุมชนบ้านพลง
- เมืองใหม่มาบตาพุด
- วัดมาบชลุต
- โรงเรียนวัดหนองแพบ
- ศูนย์บริการสาธารณสุขบ้านตากวน
- โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านหนองจอก
- วัดปลวกเกตุ
- คลินิกชุมชนอบอุ่นเทศบาลระยอง
- บริเวณค่ายมหาสุรสิงหนาท

ทั้งนี้ ปริมาณสารอินทรีย์ระเหยง่ายฯ ทั้ง ๙ ชนิด อยู่ในเกณฑ์ค่าเฝ้าระวัง ตามประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง กำหนดค่าเฝ้าระวังสำหรับสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา ๒๔ ชั่วโมง ลงวันที่ ๑๘ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๕๑



กรมควบคุมมลพิษ
รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ

จุดตรวจวัด : สารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศบริเวณพื้นที่มีการเผาขยะมูลฝอย วันที่เก็บตัวอย่าง : วันที่ 15 - 17 กรกฎาคม 2568

วันที่เก็บตัวอย่าง	จุดเก็บตัวอย่าง	สารอินทรีย์ระเหยง่าย (หน่วย : ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)								
		ไวนิลคลอไรด์	1,3 – บิวทาไดอิน	ไดคลอโรมีเทน	คลอโรฟอร์ม	1,2 – ไดคลอโรอีเทน	เบนซีน	1,2 – ไดคลอโรโพรเพน	ไดคลอโรเอทิลีน	เตตระคลอโรเอทิลีน
15 กรกฎาคม 68	1. ศูนย์บริการสาธารณสุขวัดโสมนัส ⁽²⁾	<0.01	<0.01	0.30	<0.01	<0.01	1.6	<0.01	<0.01	<0.02
	2. ชุมชนเนินพยอม (หมู่บ้านนพเกตุ)	<0.01	<0.01	0.54	<0.01	<0.01	1.7	<0.01	<0.01	<0.02
	3. ที่ทำการชุมชนบ้านพลอง	0.29	0.7	0.40	<0.01	0.29	3.5	<0.01	<0.01	<0.02
	4. เมืองใหม่มาบตาพุด	0.31	1.5	0.45	0.13	0.33	1.4	<0.01	<0.01	<0.02
	5. วัดมาบจุลุด	<0.01	<0.01	0.68	0.15	0.18	0.6	<0.01	<0.01	<0.02
	6. โรงเรียนวัดหนองแฟบ	<0.01	<0.01	0.21	<0.01	<0.02	0.4	<0.01	<0.01	<0.02
17 กรกฎาคม 68	7. ศูนย์บริการสาธารณสุขบ้านตากวน	<0.01	<0.01	0.22	<0.01	<0.02	1.1	<0.01	<0.01	<0.02
	8. โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านหนองจอก	<0.01	<0.01	0.24	<0.01	<0.02	1.3	<0.01	<0.01	<0.02
	9. วัดปลวกเกตุ	<0.01	<0.01	0.24	<0.01	<0.02	2.1	<0.01	<0.01	<0.02
	10. คลินิกชุมชนอบอุ่นเทศบาลนครระยอง	<0.01	<0.01	0.24	<0.01	<0.02	1.3	<0.01	<0.01	<0.02
	11. บริเวณ กม.5 ใกล้ค่ายมหาสุรสิงหนาท	<0.01	1.8	0.19	<0.01	<0.01	5.1	<0.01	<0.01	<0.02
ค่าเฉลี่ยวัน 24 ชั่วโมง ⁽¹⁾		20	5.3	210	57	48	7.6	82	130	400

รายงานนี้รับรองเฉพาะในวันเวลาที่ตรวจวัดเท่านั้น และห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างก่อนได้รับอนุญาตจากกรมควบคุมมลพิษ เป็นลายลักษณ์อักษร หากมีการขูด ลบ ชิดฆ่า แก้ไข เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ จะถือว่ารายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์

หมายเหตุ

- (1) ประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง กำหนดค่าเฝ้าระวังสำหรับสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศโดยทั่วไป ไขว้เวลา 24 ชั่วโมง ลงวันที่ 18 ธันวาคม 2551
(2) จุดเก็บตัวอย่างศูนย์บริการสาธารณสุขวัดโสมนัส เปลี่ยนชื่อมาจาก โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลมาบตาพุด ซึ่งเก็บตัวอย่าง ณ จุดเดิม

รายงานผลการตรวจวัดปริมาณสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศในพื้นที่จังหวัดระยอง ประจำเดือนสิงหาคม ๒๕๖๘ ซึ่งกรมควบคุมมลพิษมีการติดตามตรวจสอบเพื่อเฝ้าระวังในพื้นที่อย่างต่อเนื่อง จำนวน ๑๑ จุด ได้แก่

- ศูนย์บริการสาธารณสุขวัดโสภณ (เปลี่ยนชื่อมาจาก โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลมาบตาพุด)
- ชุมชนเนินพยอม
- ที่ทำการชุมชนบ้านพลง
- เมืองใหม่มาบตาพุด
- วัดมาบชลูด
- โรงเรียนวัดหนองแฟบ
- ศูนย์บริการสาธารณสุขบ้านตากวน
- โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านหนองจอก
- วัดปลวกเกตุ
- คลินิกชุมชนอบอุ่นเทศบาลระยอง
- บริเวณค่ายมหาสุรสิงหนาท

ทั้งนี้ ปริมาณสารอินทรีย์ระเหยง่ายฯ ทั้ง ๙ ชนิด อยู่ในเกณฑ์ค่าเฝ้าระวัง ตามประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง กำหนดค่าเฝ้าระวังสำหรับสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา ๒๔ ชั่วโมง ลงวันที่ ๑๘ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๕๑



กรมควบคุมมลพิษ
รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ

จุดตรวจวัด : สารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศบริเวณพื้นที่มีถนนลาดยางและบริเวณใกล้เคียง จังหวัดระยอง วันที่เก็บตัวอย่าง : วันที่ 19 - 22 สิงหาคม 2568

วันที่เก็บตัวอย่าง	จุดเก็บตัวอย่าง	สารอินทรีย์ระเหยง่าย (หน่วย : ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)								
		ไวโนลคลอไรด์	1,3 - บิวทาไดอิน	ไดคลอโรมีเทน	คลอโรฟอร์ม	1,2 - ไดคลอโร อีเทน	เบนซีน	1,2 - ไดคลอโร โพรเพน	ไดคลอโร เอทิลีน	เตตระคลอโร เอทิลีน
19 สิงหาคม 68	1. ศูนย์บริการสาธารณสุขวัดโสภณ ⁽²⁾	0.08	<0.01	0.82	0.13	0.81	3.4	<0.01	<0.01	0.2
	2. ชุมชนเนินพยอม (หมู่บ้านพนเกษตร)	<0.01	<0.01	6.7	<0.02	<0.02	1.2	<0.01	<0.01	2.6
	3. ที่ทำการชุมชนบ้านพลอง	0.11	<0.01	0.8	<0.01	<0.02	1.3	<0.01	<0.01	<0.02
	4. เมืองใหม่มาบตาพุด	0.46	<0.01	0.87	0.19	2.4	2.6	<0.01	<0.01	0.2
	5. วัดมาบตาชูด	<0.01	<0.01	1.2	<0.02	<0.02	1.0	<0.01	<0.01	<0.02
	6. โรงเรียนวัดหนองแฟบ	<0.01	<0.01	0.3	<0.01	<0.01	0.6	<0.01	<0.01	<0.02
21 สิงหาคม 68	7. ศูนย์บริการสาธารณสุขบ้านตากวน	0.07	<0.01	0.6	<0.02	0.15	4.0	<0.01	<0.01	<0.02
	8. โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านหนองจอก	<0.01	<0.01	0.23	<0.01	<0.02	1.0	<0.01	<0.01	<0.02
	9. คลินิกชุมชนอบอุ่นเทศบาลนครระยอง	<0.01	<0.01	0.19	<0.01	<0.01	0.6	<0.01	<0.01	<0.02
22 สิงหาคม 68	10. บริเวณ กม.5 ใกล้ค่ายมหาสุรสิงหนาท	<0.01	4.9	0.18	<0.01	<0.01	5.5	<0.01	<0.01	<0.02
	11. วัดปลวกเหตุ	<0.01	<0.01	0.29	<0.02	<0.02	0.8	<0.01	<0.01	<0.02
ค่าเฉลี่ยวัน 24 ชั่วโมง ⁽³⁾		20	5.3	210	57	48	7.6	82	130	400

รายงานนี้รับรองเฉพาะในวันเวลาที่ตรวจวัดเท่านั้น และห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาตจากกรมควบคุมมลพิษ เป็นลายลักษณ์อักษร หากมีการชุด ลบ ซัดฆ่า แก้ไข เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ จะถือว่ารายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์

หมายเหตุ (1) ประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง กำหนดค่าเฝ้าระวังสำหรับสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศโดยทั่วไป ระยะเวลา 24 ชั่วโมง ลงวันที่ 18 ธันวาคม 2551
(2) จุดเก็บตัวอย่างศูนย์บริการสาธารณสุขวัดโสภณ เปลี่ยนชื่อมาจาก โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลมาบตาพุด ซึ่งเก็บตัวอย่าง ณ จุดเดิม

รายงานผลการตรวจวัดปริมาณสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศในพื้นที่จังหวัดระยอง ประจำเดือนกันยายน ๒๕๖๘ ซึ่งกรมควบคุมมลพิษมีการติดตามตรวจสอบเพื่อเฝ้าระวังในพื้นที่อย่างต่อเนื่อง จำนวน ๑๑ จุด ได้แก่

- ศูนย์บริการสาธารณสุขวัดโสมณ (เปลี่ยนชื่อมาจาก โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลมาบตาพุด)
- ชุมชนเนินพยอม
- ที่ทำการชุมชนบ้านพลง
- เมืองใหม่มาบตาพุด
- วัดมาบชลุต
- โรงเรียนวัดหนองแพบ
- ศูนย์บริการสาธารณสุขบ้านตากวน
- โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านหนองจอก
- วัดปลวกเกตุ
- คลินิกชุมชนอบอุ่นเทศบาลระยอง
- บริเวณค่ายมหาสุรสิงหนาท

พบว่า คลินิกชุมชนอบอุ่นเทศบาลนครระยอง มีค่าสาร ๑,๓ - บิวทาไดอิน เท่ากับ ๗.๙ ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร ซึ่งเกินเกณฑ์ค่าเฝ้าระวังสำหรับสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา ๒๔ ชั่วโมง ตามประกาศกรมควบคุมมลพิษที่กำหนดค่าสาร ๑,๓ - บิวทาไดอินในเวลา ๒๔ ชั่วโมง ไว้ไม่เกิน ๕.๓ ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร

ทั้งนี้ กรมควบคุมมลพิษ ได้ประสานแจ้งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องตรวจสอบ ควบคุม และกำกับดูแลแหล่งกำเนิดในพื้นที่จังหวัดระยอง ให้มีการระบายทิ้งสารอินทรีย์ระเหยง่ายให้เป็นไปตามค่าเฝ้าระวัง ตามประกาศกรมควบคุมมลพิษอย่างเคร่งครัด



กรมควบคุมมลพิษ

รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ

จุดตรวจวัด : สารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศบริเวณพื้นที่มาบตาพุดและบริเวณใกล้เคียง จังหวัดระยอง วันที่เก็บตัวอย่าง : วันที่ 10 - 11 กันยายน 2568

วันที่เก็บตัวอย่าง	จุดเก็บตัวอย่าง	สารอินทรีย์ระเหยง่าย (หน่วย : ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)								
		ไวนิลคลอไรด์	1,3 – บิวทาไดอีน	ไดคลอโรมีเทน	คลอโรฟอร์ม	1,2 – ไดคลอโรอีเทน	เบนซีน	1,2 – ไดคลอโรโพรเพน	ไดคลอโรเอทิลีน	เตตระคลอโรเอทิลีน
10 กันยายน 68	1. ศูนย์บริการสาธารณสุขวัดโสภณ ⁽²⁾	0.19	<0.01	0.40	<0.01	0.38	1.5	<0.01	<0.01	<0.02
	2. ชุมชนเนินพยอม (หมู่บ้านพนมเขต)	<0.01	0.6	1.70	<0.01	0.30	1.2	<0.01	<0.01	<0.02
	3. ที่ทำการชุมชนบ้านพลง	0.43	0.8	0.54	<0.01	0.92	1.7	<0.01	<0.01	<0.02
	4. เมืองใหม่มาบตาพุด	0.39	1.6	0.45	<0.01	1.30	1.1	<0.01	<0.01	<0.02
	5. วัดมาบชุลูต	<0.01	<0.01	0.57	<0.01	<0.02	0.4	<0.01	<0.01	<0.02
	6. โรงเรียนวัดหนองแฟบ	<0.01	<0.01	0.18	<0.01	<0.02	0.3	<0.01	<0.01	<0.02
11 กันยายน 68	7. ศูนย์บริการสาธารณสุขสุขบ้านตากวน	<0.01	0.7	0.33	<0.02	0.21	0.8	<0.01	<0.01	<0.02
	8. โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านหนองจอก	<0.01	3.0	0.15	<0.01	<0.02	0.6	<0.01	<0.01	<0.02
	9. วัดปลวกเกตุ	<0.01	1.1	0.19	<0.01	<0.02	0.7	<0.01	<0.01	<0.02
	10. คลินิกชุมชนอบอุ่นเทศบาลนครระยอง	<0.01	7.9	0.15	<0.02	<0.02	0.5	<0.01	<0.01	<0.02
	11. บริเวณ กม.5 ใกล้ค่ายมหาสุรสิงหนาท	<0.01	2.7	0.16	<0.01	<0.02	0.7	<0.01	<0.01	<0.02
ค่าเฉลี่ยวัน 24 ชั่วโมง ⁽¹⁾		20	5.3	210	57	48	7.6	82	130	400

รายงานนี้รับรองผลเฉพาะในวันเวลาที่ตรวจวัดเท่านั้น และห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาตจากกรมควบคุมมลพิษ เป็นลายลักษณ์อักษร หากมีการชุด ลบ ซีดล้า แก๊ไข เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ จะถือว่ารายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์

หมายเหตุ

⁽¹⁾ ประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง กำหนดค่าเฝ้าระวังสำหรับสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศโดยทั่วไป ระยะเวลา 24 ชั่วโมง ลงวันที่ 18 ธันวาคม 2551

⁽²⁾ จุดเก็บตัวอย่างศูนย์บริการสาธารณสุขวัดโสภณ เปลี่ยนชื่อมาจาก โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลมาบตาพุด ซึ่งเก็บตัวอย่าง ณ จุดเดิม

รายงานผลการตรวจวัดปริมาณสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศในพื้นที่จังหวัดระยอง ประจำเดือนตุลาคม ๒๕๖๘ ซึ่งกรมควบคุมมลพิษมีการติดตามตรวจสอบเพื่อเฝ้าระวังในพื้นที่อย่างต่อเนื่อง จำนวน ๑๑ จุด ได้แก่

- ศูนย์บริการสาธารณสุขวัดโสภณ (เปลี่ยนชื่อมาจาก โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลมาบตาพุด)
- ชุมชนเนินพยอม
- ที่ทำการชุมชนบ้านพลง
- เมืองใหม่มาบตาพุด
- วัดมาบชลุต
- โรงเรียนวัดหนองแพบ
- ศูนย์บริการสาธารณสุขบ้านตากวน
- โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านหนองจอก
- วัดปลวกเหตุ
- คลินิกชุมชนอบอุ่นเทศบาลระยอง
- บริเวณค่ายมหาสุรสิงหนาท

ทั้งนี้ ปริมาณสารอินทรีย์ระเหยง่ายฯ ทั้ง ๙ ชนิด อยู่ในเกณฑ์ค่าเฝ้าระวัง ตามประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง กำหนดค่าเฝ้าระวังสำหรับสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา ๒๔ ชั่วโมง ลงวันที่ ๑๘ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๕๑



กรมควบคุมมลพิษ

รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ

จุดตรวจวัด : สาธารณิธีระเหยง่ายในบรรยากาศบริเวณพื้นที่ชุมชนตำบลบ้านค้อและบริเวณใกล้เคียง จังหวัดระยอง วันที่เก็บตัวอย่าง : วันที่ 16 - 18 ตุลาคม 2568

วันที่เก็บตัวอย่าง	จุดเก็บตัวอย่าง	สารอินทรีย์ระเหยง่าย (หน่วย : ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)									
		ไวนิลคลอไรด์	1,3 - บิวทาไดอิน	ไดคลอโรมีเทน	คลอโรฟอร์ม	1,2 - ไดคลอโรอีเทน	เบนซีน	1,2 - ไดคลอโรโพรเพน	ไตรคลอโรเอทรีน	ไตรคลอโรเอทรีน	ไตรคลอโรเอทรีน
16 ตุลาคม 68	1. ศูนย์บริการสาธารณสุขวัดโสธร (2)	<0.01	<0.01	2.2	<0.01	<0.02	1.3	<0.01	<0.01	<0.01	0.96
	2. ชุมชนเนินพยอม (หมู่บ้านพกดุ)	<0.01	<0.01	9.4	<0.02	<0.02	0.8	<0.01	<0.01	<0.01	0.34
	3. ที่ทำการชุมชนบ้านพลง	<0.01	<0.01	1.1	<0.01	<0.01	1.2	<0.01	<0.01	<0.01	<0.02
	4. เมืองใหม่มาตาพูด	<0.01	<0.01	1.6	<0.01	<0.01	1.1	<0.01	<0.01	<0.01	0.27
	5. วัดมาบขลุ	<0.01	<0.01	1.2	<0.02	<0.02	0.8	<0.01	<0.01	<0.01	<0.02
18 ตุลาคม 68	6. โรงเรียนวัดหนองแพ	0.2	1.1	2.9	0.17	0.63	3.6	<0.01	<0.01	<0.01	<0.02
	7. ศูนย์บริการสาธารณสุขบ้านค้อ	<0.01	<0.01	2.0	<0.02	<0.02	1.6	<0.01	<0.01	<0.01	0.99
	8. โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านหนองจอก	<0.01	<0.01	1.3	<0.01	<0.01	1.9	<0.01	<0.01	<0.01	<0.02
	9. วัดปลวก	<0.01	<0.01	1.4	<0.02	<0.02	2.7	<0.01	<0.01	<0.01	<0.02
	10. คลินิกชุมชนอบอุ่นเทศบาลนครระยอง	no data (3)	no data (3)	no data (3)	no data (3)	no data (3)	no data (3)	no data (3)	no data (3)	no data (3)	no data (3)
	11. บริเวณ กม.5 ใกล้เคียงมหาสุรสิงหนาท	<0.01	0.73	1.8	<0.02	<0.02	1.8	<0.01	<0.01	<0.01	0.25
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (1)		20	5.3	210	57	48	7.6	82	130	400	400

รายงานนี้รับรองผลเฉพาะในวันเวลาที่ตรวจวัดเท่านั้น และห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาตจากกรมควบคุมมลพิษ เป็นลายลักษณ์อักษร หากมีการชุด ลง ชัดฆ่า แก้ไข เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ จะถือว่ารายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์

หมายเหตุ

(1) ประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง กำหนดค่าเฝ้าระวังสำหรับสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศโดยทั่วไป ในเวลา 24 ชั่วโมง ลงวันที่ 18 ธันวาคม 2551

(2) จุดเก็บตัวอย่างศูนย์บริการสาธารณสุขวัดโสธร เปลี่ยนชื่อมาจาก โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลมาตาพูด ซึ่งเก็บตัวอย่าง ณ จุดเดิม

(3) รายงานนี้เป็น no data เนื่องจากตัวอย่างไม่สามารถนำมาวิเคราะห์ได้

รายงานผลการตรวจวัดปริมาณสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศในพื้นที่จังหวัดระยอง ประจำเดือนพฤศจิกายน ๒๕๖๘ ซึ่งกรมควบคุมมลพิษมีการติดตามตรวจสอบเพื่อเฝ้าระวังในพื้นที่อย่างต่อเนื่อง จำนวน ๑๑ จุด ได้แก่

- ศูนย์บริการสาธารณสุขวัดโสภณ (เปลี่ยนชื่อมาจาก โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลมาบตาพุด)
- ชุมชนเนินพยอม
- ที่ทำการชุมชนบ้านพลง
- เมืองใหม่มาบตาพุด
- วัดมาบชลูด
- โรงเรียนวัดหนองแพบ
- ศูนย์บริการสาธารณสุขบ้านตากวน
- โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านหนองจอก
- วัดปลวกเหตุ
- คลินิกชุมชนอบอุ่นเทศบาลระยอง
- บริเวณค่ายมหาสุรสิงหนาท

ทั้งนี้ ปริมาณสารอินทรีย์ระเหยง่ายฯ ทั้ง ๙ ชนิด อยู่ในเกณฑ์ค่าเฝ้าระวัง ตามประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง กำหนดค่าเฝ้าระวังสำหรับสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา ๒๔ ชั่วโมง ลงวันที่ ๑๘ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๕๑



กรมควบคุมมลพิษ

POLLUTION CONTROL DEPARTMENT

รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ

จุดตรวจวัด : สารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศบริเวณพื้นที่สนามบินตาดพุดและบริเวณใต้เสียง จังหวัดระยอง วันที่เก็บตัวอย่าง : วันที่ 17 - 19 พฤศจิกายน 2568

วันที่เก็บตัวอย่าง	จุดเก็บตัวอย่าง	สารอินทรีย์ระเหยง่าย (หน่วย : ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)									
		ไวบิลคลอไรด์	1,3 - บิวทาไดอิน	ไดคลอโรมีเทน	คลอโรฟอร์ม	1,2 - ไดคลอโรอีเทน	เบนซีน	1,2 - ไดคลอโรโพเรน	ไตรคลอโรเอทรีน	ไตรคลอโรเอทรีน	ไตรคลอโรเอทรีน
17 พฤศจิกายน 68	1. ศูนย์บริการสาธารณสุขวัดโสภณ ⁽²⁾	<0.01	<0.01	2.9	<0.02	0.25	1.2	<0.01	<0.01	<0.02	
	2. ชุมชนเนินพยอม (หมู่บ้านพนมเกตุ)	<0.01	<0.01	3.1	<0.01	0.21	0.8	<0.01	<0.01	<0.02	
	3. ที่ทำการชุมชนบ้านพลอง	<0.01	<0.01	2.9	0.48	0.3	1.1	<0.01	<0.01	<0.02	
	4. เมืองใหม่มาบตาพุด	<0.01	<0.01	3.1	<0.01	0.26	1.1	<0.01	<0.01	<0.02	
	5. วัดมาบชุลูด	<0.01	<0.01	2.0	<0.01	0.35	0.8	<0.01	<0.01	<0.02	
	6. โรงเรียนวัดหนองเพา	<0.01	<0.01	1.9	0.20	0.38	1.9	0.28	<0.01	<0.02	
19 พฤศจิกายน 68	7. ศูนย์บริการสาธารณสุขบ้านดากวน	<0.01	<0.01	2.9	<0.01	0.32	1.5	<0.01	<0.01	0.57	
	8. โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านหนองจอก	<0.01	<0.01	2.5	0.18	0.87	1.0	0.26	<0.01	<0.02	
	9. วัดปลวกเกตุ	<0.01	<0.01	2.8	0.29	0.97	1.3	0.29	<0.01	<0.02	
	10. คลินิกชุมชนอบอุ่นเทศบาลนครระยอง	<0.01	<0.01	2.7	0.19	0.95	1.4	0.29	<0.01	<0.02	
	11. บริเวณ กม.5 ใกล้ค่ายมหาสุรสิงหนาท	<0.01	1.5	3.2	0.21	0.78	2.2	0.27	<0.01	<0.02	
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ⁽³⁾		20	5.3	210	57	48	7.6	82	130	400	

รายงานนี้รับรองผลเฉพาะในวันเวลาที่ตรวจวัดเท่านั้น และห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาตจากกรมควบคุมมลพิษ เป็นลายลักษณ์อักษร หากมีการขูด ลบ ชีดฆ่า แก้ไข เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ จะถือว่ารายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์

- หมายเหตุ (1) ประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง กำหนดค่าเฝ้าระวังสำหรับสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศโดยทั่วไป ในเวลา 24 ชั่วโมง ลงวันที่ 18 ธันวาคม 2551
- (2) จุดเก็บตัวอย่างศูนย์บริการสาธารณสุขสุขสวัสดิ์โสภณ เปลี่ยนชื่อมาจาก โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลพุด ซึ่งเก็บตัวอย่าง ณ จุดเดิม

รายงานผลการตรวจวัดปริมาณสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศในพื้นที่จังหวัดระยอง ประจำเดือนธันวาคม ๒๕๖๘ ซึ่งกรมควบคุมมลพิษมีการติดตามตรวจสอบเพื่อเฝ้าระวังในพื้นที่อย่างต่อเนื่อง จำนวน ๑๑ จุด ได้แก่

- ศูนย์บริการสาธารณสุขวัดโสภณ (เปลี่ยนชื่อมาจาก โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลมาตาพูด)
- ชุมชนเนินพยอม
- ที่ทำการชุมชนบ้านพลง
- เมืองใหม่มาตาพูด
- วัดมาบชลุต
- โรงเรียนวัดหนองแพบ
- ศูนย์บริการสาธารณสุขบ้านตากวน
- โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านหนองจอก
- วัดปลวกเกตุ
- คลินิกชุมชนอบอุ่นเทศบาลระยอง
- บริเวณค่ายมหาสุรสิงหนาท

ทั้งนี้ ปริมาณสารอินทรีย์ระเหยง่ายฯ ทั้ง ๙ ชนิด อยู่ในเกณฑ์ค่าเฝ้าระวัง ตามประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง กำหนดค่าเฝ้าระวังสำหรับสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา ๒๔ ชั่วโมง ลงวันที่ ๑๘ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๕๑



กรมควบคุมมลพิษ

รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ

จุดตรวจวัด : สถานีพิธีระเหยภายในบริเวณทางพิเศษพื้นที่พัฒนาตามเขตและบริเวณใกล้เคียง จังหวัดระยอง วันที่เก็บตัวอย่าง : วันที่ 16 - 18 ธันวาคม 2568

วันที่เก็บตัวอย่าง	จุดเก็บตัวอย่าง	สารอินทรีย์ระเหยง่าย (หน่วย : ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)							
		ไวบิลลอร์	1,3-บิวทาไดอิน	ไดคลอโรมีเทน	คลอโรฟอร์ม	1,2-ไดคลอโรอีเทน	เบนซีน	1,2-ไดคลอโรไพรเพน	ไดคลอโรเอทิลีน
16 ธันวาคม 68	1. ศูนย์บริการสาธารณสุขวัดโสม	<0.01	<0.01	11	0.39	1.9	4.2	0.46	0.15
	2. ชุมชนเนินพยอม (หมู่บ้านหนอง)	<0.01	<0.01	17	0.68	2.5	2.8	0.41	0.13
	3. ที่ทำการชุมชนบ้านพลาง	<0.01	<0.01	8.3	0.27	1.9	3.4	0.38	<0.01
	4. เมืองใหม่มาตาพูด	<0.01	<0.01	8.5	0.28	1.5	2.5	0.37	<0.01
	5. วัดมาบชุลู	<0.01	<0.01	6.6	0.30	1.6	2.3	0.34	<0.01
18 ธันวาคม 68	6. โรงเรียนวัดหนองแพ	<0.01	<0.01	5.5	0.41	1.9	3.3	0.41	<0.01
	7. ศูนย์บริการสาธารณสุขบ้านดากวน	<0.01	<0.01	9.2	0.32	1.5	4.1	0.40	0.14
	8. โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านหนองจอก	<0.01	<0.01	2.3	0.15	0.42	1.5	0.13	<0.01
	9. วัดสวาท	<0.01	<0.01	2.6	0.16	0.44	2.0	0.13	<0.01
	10. คลินิกชุมชนอบอุ่นเทศบาลนครระยอง	<0.01	<0.01	3.4	0.23	0.51	2.9	0.17	<0.01
11. บริเวณ กม.5 ใกล้ค่ายมหาสุรสิงหนาท		<0.01	1.8	2.6	<0.01	0.29	2.3	0.11	<0.01
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง		20	5.3	210	57	48	7.6	82	130
									400

รายงานนี้รับรองเฉพาะในวันเวลาที่ตรวจวัดเท่านั้น และห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาตจากกรมควบคุมมลพิษเป็นลายลักษณ์อักษร หากมีการพูด ลบ ชิดคำ แก้ไข เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ จะถือว่ารายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์

หมายเหตุ

(1) ประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง กำหนดค่าเฝ้าระวังสำหรับสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศโดยทั่วไป ในเวลา 24 ชั่วโมง ลงวันที่ 18 ธันวาคม 2551

(2) จุดเก็บตัวอย่างศูนย์บริการสาธารณสุขวัดโสมณ เปลี่ยนชื่อมาจาก โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลมาตาพูด ซึ่งเก็บตัวอย่าง ณ จุดเดิม



ภาคผนวก 31ข

การประชุมคณะทำงานศึกษาแนวทางการกำหนดมาตรการควบคุม
สารเบนซีนและสาร 1,3-บิวทาไดอินในบรรยากาศ



คำสั่งการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

ที่ ๗๐๕ /๒๕๖๖

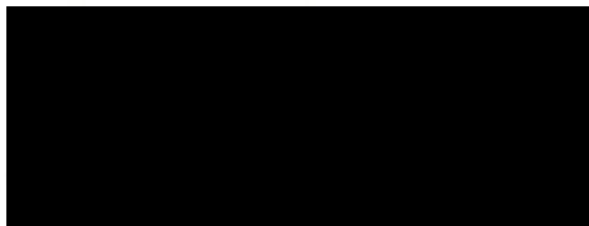
เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการศึกษาแนวทางการกำหนดมาตรการควบคุมสารเบนซีน
และสาร ๑,๓-บิวทาไดอินในบรรยากาศบริเวณริมรั้วโรงงานในกลุ่มนิคมอุตสาหกรรม
และท่าเรืออุตสาหกรรมพื้นที่มาบตาพุด

เพื่อให้การดำเนินงานเชิงบูรณาการความร่วมมือในการศึกษาแนวทางการกำหนดมาตรการ
ควบคุมสารเบนซีนและสาร 1,3-บิวทาไดอินในบรรยากาศบริเวณริมรั้วโรงงานในกลุ่มนิคมอุตสาหกรรม
และท่าเรืออุตสาหกรรมพื้นที่มาบตาพุด ตามมาตรการสนับสนุนกระบวนการบริหารจัดการการปลดปล่อย
สารอินทรีย์ระเหย (VOCs) เพื่อลดและขจัดมลพิษในเขตควบคุมมลพิษ จังหวัดระยอง เป็นไปอย่างมี
ประสิทธิภาพและนำไปสู่การดูแลรักษาคุณภาพของอากาศได้อย่างยั่งยืน

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๒๘ แห่งพระราชบัญญัติการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
พ.ศ. ๒๕๒๒ จึงแต่งตั้งคณะกรรมการศึกษาแนวทางการกำหนดมาตรการควบคุมสารเบนซีนและสาร 1,3-บิวทาไดอิน
ในบรรยากาศบริเวณริมรั้วโรงงานในกลุ่มนิคมอุตสาหกรรมและท่าเรืออุตสาหกรรมพื้นที่มาบตาพุด ขึ้น โดยมี
องค์ประกอบ หน้าที่และอำนาจ ดังต่อไปนี้

๑. องค์ประกอบ

๑.๑ ที่ปรึกษา



ประธานที่ปรึกษา
ที่ปรึกษา
ที่ปรึกษา
ที่ปรึกษา
ที่ปรึกษา

๑.๒ คณะทำงาน

- (๑) รองผู้ว่าการ (ปฏิบัติการ ๓)
การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
- (๒) รองผู้ว่าการ (พัฒนาที่ยั่งยืน)
การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
- (๓) รองประธานกลุ่มอุตสาหกรรมปิโตรเคมี
สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
- (๔) ผู้อำนวยการฝ่ายอำนวยการปฏิบัติการ ๓
การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

ประธานคณะทำงาน
รองประธานคณะทำงาน
คนที่ ๑
รองประธานคณะทำงาน
คนที่ ๒
คณะทำงาน

/(๕) ผู้อำนวยการ...

- | | |
|---|----------|
| (๕) ผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ
ตะวันออก (มาบตาพุด) การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย | คณะทำงาน |
| (๖) ผู้อำนวยการสำนักงานท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด
การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย | คณะทำงาน |
| (๗) ผู้แทนกรมควบคุมมลพิษ | คณะทำงาน |
| (๘) ผู้แทนกรมโรงงานอุตสาหกรรม | คณะทำงาน |
| (๙) ผู้แทนสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม | คณะทำงาน |
| (๑๐) ผู้แทนสถาบันปิโตรเลียมแห่งประเทศไทย | คณะทำงาน |
| (๑๑) ผู้แทนสถาบันน้ำและสิ่งแวดล้อมเพื่อความยั่งยืน
สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย | คณะทำงาน |
| (๑๒) ผู้แทนสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
จังหวัดระยอง | คณะทำงาน |
| (๑๓) ผู้แทนเทศบาลเมืองมาบตาพุด | คณะทำงาน |
| (๑๔) ผู้แทนสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดระยอง | คณะทำงาน |
| (๑๕) ผู้แทนบริษัท กรุงเทพ ซินธิติกส์ จำกัด (โรงงาน Mixed C4) | คณะทำงาน |
| (๑๖) ผู้แทนบริษัท กรุงเทพ ซินธิติกส์ จำกัด (โรงงาน NBL) | คณะทำงาน |
| (๑๗) ผู้แทนบริษัท บีเอสที อีลาสโตเมอร์ จำกัด | คณะทำงาน |
| (๑๘) ผู้แทนบริษัท บีเอสที เอเนออส อีลาสโตเมอร์ จำกัด | คณะทำงาน |
| (๑๙) ผู้แทนบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) สาขา ๒ | คณะทำงาน |
| (๒๐) ผู้แทนบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) สาขา ๓ | คณะทำงาน |
| (๒๑) ผู้แทนบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) สาขา ๔ | คณะทำงาน |
| (๒๒) ผู้แทนบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) สาขา ๕ | คณะทำงาน |
| (๒๓) ผู้แทนบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) สาขา ๖ | คณะทำงาน |
| (๒๔) ผู้แทนบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) สาขา ๗ | คณะทำงาน |
| (๒๕) ผู้แทนบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) สาขา ๘ | คณะทำงาน |
| (๒๖) ผู้แทนบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) สาขา ๑๑ | คณะทำงาน |
| (๒๗) ผู้แทนบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) สาขา ๑๘ | คณะทำงาน |
| (๒๘) ผู้แทนบริษัท ระยองโอเลฟินส์ จำกัด | คณะทำงาน |
| (๒๙) ผู้แทนบริษัท มาบตาพุดโอเลฟินส์ จำกัด | คณะทำงาน |
| (๓๐) ผู้แทนบริษัท มาบตาพุด แทงค์ เทอร์มินัล จำกัด | คณะทำงาน |
| (๓๑) ผู้แทนบริษัท ไทยแทงค์เทอร์มินัล จำกัด | คณะทำงาน |
| (๓๒) ผู้แทนบริษัท อินนิออส สไตรลูชั่น (ประเทศไทย) จำกัด | คณะทำงาน |
| (๓๓) ผู้แทนบริษัท เซออน เคมิคัลส์ (ไทยแลนด์) จำกัด | คณะทำงาน |
| (๓๔) ผู้แทนบริษัท สยามเลเทกซ์สังเคราะห์ จำกัด | คณะทำงาน |
| (๓๕) ผู้แทนบริษัท สยามสไตรีนโมโนเมอร์ จำกัด | คณะทำงาน |
| (๓๖) ผู้แทนบริษัท ไทยโพลีเอซีทิล จำกัด | คณะทำงาน |

/(๓๗) ผู้แทน...

(๓๓)	ผู้แทนบริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)	คณะกรรมการ
(๓๘)	ผู้แทนบริษัท ยางสังเคราะห์ไทย จำกัด	คณะกรรมการ
(๓๙)	ผู้แทนบริษัท สตาร์ ปิโตรเลียม รีไฟน์นิ่ง จำกัด (มหาชน)	คณะกรรมการ
(๔๐)	ผู้แทนบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) (โรงแยกก๊าซธรรมชาติ)	คณะกรรมการ
(๔๑)	ผู้แทนบริษัท ครุาเร่ จีซี แอดวานซ์ แมททีเรียลส์ จำกัด	คณะกรรมการ
(๔๒)	ผู้แทนบริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลิเมอส์ จำกัด	คณะกรรมการ
(๔๓)	ผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด	คณะกรรมการ
	การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย	และเลขานุการ
(๔๔)	ผู้อำนวยการฝ่ายสิ่งแวดล้อม ความปลอดภัย และอาชีวอนามัย	คณะกรรมการ
	การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย	และเลขานุการ
(๔๕)	ผู้ช่วยผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด	คณะกรรมการ
	ที่ได้รับมอบหมาย การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย	และผู้ช่วยเลขานุการ
(๔๖)	ผู้อำนวยการกองสิ่งแวดล้อม	คณะกรรมการ
	การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย	และผู้ช่วยเลขานุการ
(๔๗)	ผู้แทนกลุ่มอุตสาหกรรมปิโตรเคมี	คณะกรรมการ
	สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย	และผู้ช่วยเลขานุการ

๒. หน้าที่และอำนาจ

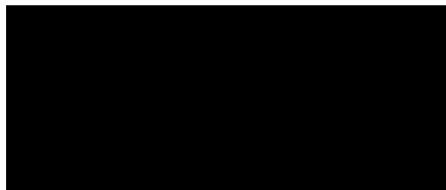
๒.๑ ศึกษา รวบรวม วิเคราะห์ และประมวลผลในการกำหนดมาตรการควบคุมสารเบนซีน และสาร 1,3-บิวทาไดอินในบรรยากาศบริเวณริมรั้วโรงงานในกลุ่มนิคมอุตสาหกรรมและท่าเรืออุตสาหกรรม พื้นที่มาบตาพุด

๒.๒ เสนอมาตรการควบคุมสารเบนซีนและสาร 1,3-บิวทาไดอินในบรรยากาศบริเวณริมรั้ว โรงงานในกลุ่มนิคมอุตสาหกรรมและท่าเรืออุตสาหกรรมพื้นที่มาบตาพุด และนำเสนอต่อผู้ว่าราชการเพื่อทราบ หรือพิจารณาเพื่อให้คณะกรรมการดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

๒.๓ ปฏิบัติงานอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องตามที่ได้รับมอบหมาย

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๒๒ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๖



ผู้ว่าการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

รายงานการประชุมคณะกรรมการศึกษาแนวทางการกำหนดมาตรการควบคุม
 สารเบนซีนและสาร 1,3-บิวทาไดอินในบรรยากาศ บริเวณริมรั้วโรงงาน
 ในกลุ่มนิคมอุตสาหกรรมและท่าเรืออุตสาหกรรมพื้นที่มาบตาพุด ครั้งที่ 4/2568
 ในวันพุธที่ 3 ธันวาคม 2568 เวลา 10.00-12.00 น.
 ณ ห้องประชุมสมเจตน์ สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด อ.เมืองระยอง จ.ระยอง

คณะกรรมการผู้มาประชุม

- | | | |
|-----|---|-----------------------------|
| 1. | [REDACTED] | ประธานคณะกรรมการ |
| | รองผู้ว่าการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (สายงานปฏิบัติการ 3)
การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย | |
| 2. | [REDACTED] | รองประธานคณะกรรมการ คนที่ 2 |
| | ประธานกลุ่มอุตสาหกรรมปิโตรเคมี สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย | |
| 3. | [REDACTED] | คณะกรรมการ |
| | เทศบาลนครมาบตาพุด | |
| 4. | [REDACTED] | คณะกรรมการ |
| | บริษัท กรุงเชนอินดิทส์ จำกัด (โรงงาน Mixed C4) | |
| 5. | [REDACTED] | คณะกรรมการ |
| | บริษัท กรุงเชนอินดิทส์ จำกัด (โรงงาน NBL) | |
| 6. | [REDACTED] | คณะกรรมการ |
| | บริษัท บีเอสที เอเนออส อีลาสโตเมอร์ จำกัด | |
| 7. | [REDACTED] | คณะกรรมการ |
| | บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) สาขา 3 | |
| 8. | [REDACTED] | คณะกรรมการ |
| | บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) สาขา 4 | |
| 9. | [REDACTED] | คณะกรรมการ |
| | บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) สาขา 5 | |
| 10. | [REDACTED] | คณะกรรมการ |
| | บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) สาขา 6 | |
| 11. | [REDACTED] | คณะกรรมการ |
| | บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) สาขา 18 | |
| 12. | [REDACTED] | คณะกรรมการ |
| | บริษัท ระยองโอเลฟินส์ จำกัด | |
| 13. | [REDACTED] | คณะกรรมการ |
| | บริษัท มาบตาพุด แทงค์ เทอร์มินัล จำกัด | |

14. [REDACTED] คณะทำงาน
บริษัท มาบตาพุดโอเลฟินส์ จำกัด
15. [REDACTED] คณะทำงาน
บริษัท ไทยแทงค์เทอร์มินัล จำกัด
16. [REDACTED] คณะทำงาน
บริษัท สไตรีนิคซ์ เพอร์ฟอร์แมนซ์ แมททีเรียล (ประเทศไทย) จำกัด
17. [REDACTED] คณะทำงาน
บริษัท เซออน เคมิคัลส์ (ไทยแลนด์) จำกัด
18. [REDACTED] คณะทำงาน
บริษัท ยางสังเคราะห์ไทย จำกัด
19. [REDACTED] คณะทำงาน
บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
20. [REDACTED] คณะทำงาน
บริษัท ไทยโพลีเอซีทิล จำกัด
21. [REDACTED] คณะทำงาน
ผู้แทนบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) (โรงแยกก๊าซธรรมชาติ)
22. [REDACTED] คณะทำงาน
บริษัท สตาร์ ปิโตรเลียม รีไฟน์นิ่ง จำกัด (มหาชน)
23. [REDACTED] คณะทำงาน
บริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลิเมอร์ จำกัด
24. [REDACTED] คณะทำงาน
ผู้อำนวยการสำนักงานท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
25. [REDACTED] คณะทำงานและเลขานุการ
ผู้อำนวยการฝ่ายสิ่งแวดล้อม ความปลอดภัย และอาชีวอนามัย การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
26. [REDACTED] คณะทำงานและผู้ช่วยเลขานุการ
ผู้ช่วยผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
27. [REDACTED] คณะทำงานและผู้ช่วยเลขานุการ
กลุ่มอุตสาหกรรมปิโตรเคมี สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
28. [REDACTED] คณะทำงานและผู้ช่วยเลขานุการ
กลุ่มอุตสาหกรรมปิโตรเคมี สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
29. [REDACTED] คณะทำงานและผู้ช่วยเลขานุการ
กลุ่มอุตสาหกรรมปิโตรเคมี สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

คณะกรรมการผู้มาประชุมผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์

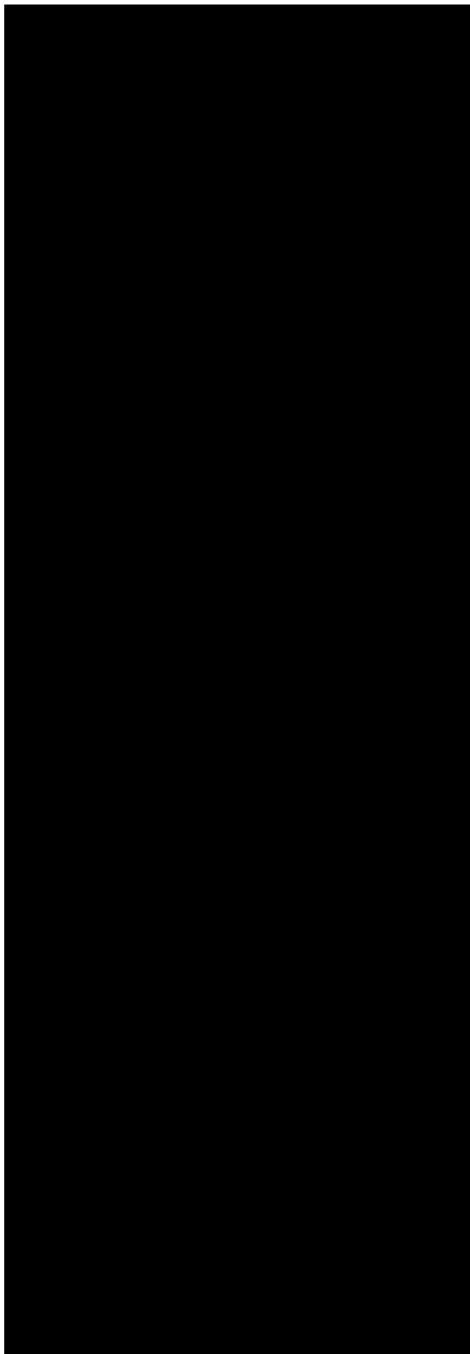
- | | |
|--|------------------------------|
| 1. [REDACTED] | รองประธานคณะกรรมการฯ คนที่ 1 |
| รองผู้ว่าการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (สายงานพัฒนาที่ยั่งยืน) | |
| การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย | |
| 2. [REDACTED] | ที่ปรึกษา |
| มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี | |
| 3. [REDACTED] | คณะกรรมการ |
| สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม | |
| 4. [REDACTED] | คณะกรรมการ |
| กรมควบคุมมลพิษ | |
| 5. [REDACTED] | คณะกรรมการ |
| กรมโรงงานอุตสาหกรรม | |
| 6. [REDACTED] | คณะกรรมการ |
| สถาบันปิโตรเลียมและพลังงานแห่งประเทศไทย | |

คณะกรรมการผู้ไม่มาประชุม (ติดภารกิจ)

- | | |
|---|-----------------|
| 1. ผู้ว่าการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย | ประธานที่ปรึกษา |
| 2. [REDACTED] | ที่ปรึกษา |
| มหาวิทยาลัยมหิดล | |
| 3. [REDACTED] | ที่ปรึกษา |
| อุปนายกคนที่ 2 สมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย | |
| 4. [REDACTED] | ที่ปรึกษา |
| รองคณบดีฝ่ายการศึกษาและวิเทศสัมพันธ์ มหาวิทยาลัยมหิดล | |
| 5. ผู้อำนวยการสำนักนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ | คณะกรรมการ |
| ตะวันออก (มาบตาพุด) การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย | |
| 6. ผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด | คณะกรรมการ |
| การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย | |
| 7. ผู้แทนสถาบันน้ำและสิ่งแวดล้อมเพื่อความยั่งยืน | คณะกรรมการ |
| สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย | |
| 8. ผู้แทนสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดระยอง | คณะกรรมการ |
| 9. ผู้แทนสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดระยอง | คณะกรรมการ |
| 10. ผู้แทนบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) สาขา 2 | คณะกรรมการ |
| 11. ผู้แทนบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) สาขา 7 | คณะกรรมการ |
| 12. ผู้แทนบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) สาขา 8 | คณะกรรมการ |

- | | |
|--|-----------------------------|
| 13. ผู้แทนบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) สาขา 11 | คณะทำงาน |
| 14. ผู้แทนบริษัท สยามเลเทกซ์สังเคราะห์ จำกัด | คณะทำงาน |
| 15. ผู้แทนบริษัท สยามสไตรีนโมโนเมอร์ จำกัด | คณะทำงาน |
| 16. ผู้แทนบริษัท คุราเร่ จีซี แอดวานซ์ แมททีเรียลส์ จำกัด | คณะทำงาน |
| 17. นายจอมเจตน์ ดั่งสุข | คณะทำงานและผู้ช่วยเลขานุการ |
- ผู้อำนวยการกองสิ่งแวดล้อม การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

ผู้เข้าร่วมประชุม



การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
 การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
 การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
 การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
 สำนักงานท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด
 สำนักงานท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด
 สำนักงานท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด
 สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด
 สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด
 กรมควบคุมมลพิษ
 กรมโรงงานอุตสาหกรรม
 กรมโรงงานอุตสาหกรรม
 กลุ่มอุตสาหกรรมปิโตรเคมี สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
 กลุ่มอุตสาหกรรมปิโตรเคมี สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
 กลุ่มอุตสาหกรรมปิโตรเคมี สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
 บริษัท เอสซีจี เคมิคอลส์ จำกัด (มหาชน)
 บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)
 บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)
 บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)
 บริษัท ระยองโอเลฟินส์ จำกัด
 บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
 บริษัท ไทยโพลีเอซีทิล จำกัด
 โรงแยกก๊าซธรรมชาติ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)
 บริษัท ซีคอต จำกัด

บริษัท ซีคอฟ จำกัด

บริษัท ซีคอฟ จำกัด

บริษัท ซีคอฟ จำกัด

บริษัท ซีคอฟ จำกัด

บริษัท ซีคอฟ จำกัด

บริษัท ซีคอฟ จำกัด

ระเบียบวาระที่ 1 เรื่องประธานแจ้งเพื่อทราบ

██████████ (รองผู้ว่าการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (สายนงานปฏิบัติการ 3)) แจ้งที่ประชุมให้ทราบว่า ผลการดำเนินงานของคณะทำงานฯ ตลอดปี 2568 มีผลลัพธ์ที่น่าพอใจ โดยเฉพาะในด้านการกำกับดูแลสถานประกอบการ ซึ่งพบว่าค่าผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมต่าง ๆ ดีกว่าปีที่ผ่านมา จึงขอขอบคุณผู้ประกอบการหน่วยงานราชการ และคณะทำงานฯ ทุกท่าน ที่ช่วยสนับสนุนการดำเนินงานจนส่งผลให้บรรลุเป้าหมายของคณะทำงานฯ กล่าวคือ ผลการตรวจวัดสารเบนซีนและ 1,3-บิวทาไดอิน ในบรรยากาศโดยทั่วไป ในเวลา 24 ชั่วโมง พื้นที่ชุมชนที่ตรวจวัดโดยกรมควบคุมมลพิษ ด้วยวิธี U.S. EPA TO-14/15 ในช่วงเดือนมกราคม-ธันวาคม 2568 เป็นไปตามมาตรฐานและไม่มีค่าสูงผิดปกติ

มติที่ประชุม รับทราบ

ระเบียบวาระที่ 2 เรื่องรับรองรายงานการประชุม

2.1 รับรองรายงานการประชุมคณะทำงานฯ ครั้งที่ 3/2568 เมื่อวันอังคารที่ 5 สิงหาคม 2568

██████████ (การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย) นำเสนอร่างรายงานการประชุมคณะทำงานศึกษาแนวทางการกำหนดมาตรการควบคุมสารเบนซีนและสาร 1,3-บิวทาไดอินในบรรยากาศบริเวณริมรั้วโรงงานในกลุ่มนิคมอุตสาหกรรมและท่าเรืออุตสาหกรรมพื้นที่มาบตาพุด ครั้งที่ 3/2568 เมื่อวันอังคารที่ 5 สิงหาคม 2568 ให้ที่ประชุมพิจารณา

โดยหากคณะทำงานฯ มีความประสงค์จะขอแก้ไขรายงานการประชุมฯ หรือมีข้อคิดเห็นเพิ่มเติม สามารถแจ้งมายังฝ่ายเลขานุการคณะทำงานฯ ได้ภายในวันศุกร์ที่ 12 ธันวาคม 2568 ทั้งนี้ เมื่อพ้นกำหนดวันดังกล่าวจะถือว่าที่ประชุมให้การรับรองการประชุมโดยไม่มีข้อแก้ไข

มติที่ประชุม รับทราบ โดยกรณีที่ไม่มีคณะทำงานฯ แจ้งขอแก้ไขรายงานการประชุมภายในกำหนด ให้ถือว่าที่ประชุมมีมติรับรองรายงานการประชุมคณะทำงานฯ ครั้งที่ 3/2568 เมื่อวันอังคารที่ 5 สิงหาคม 2568 โดยไม่มีข้อแก้ไข

ระเบียบวาระ ...

สำหรับแผนปฏิบัติการ 24 ชม. ในพื้นที่ที่มีความเหมาะสมทางเทคนิคซึ่งอยู่ในขอบเขตการดำเนินงาน 7.4 page 3. สามารถดูรายละเอียดได้ที่ 1.7 page 3.

BZ	เดือน	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย				ค่าเฉลี่ย				ค่าเฉลี่ย				ค่าเฉลี่ย				ค่าเฉลี่ย				
			ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย			
2025	Oct	0.26	74.20	1.40	6.46	0.93	0.26	0.17	0.72	0.70	0.64	1.18	1.11	0.20	0.64	0.29	1.20	1.06	1.10	0.60	0.60	0.80	0.80
	Nov	0.26	5.90	1.38	1.85	0.70	0.49	0.64	0.44	0.25	0.66	2.13	2.41	0.35	0.40	0.65	1.30	0.40	2.60	0.80	4.00	1.00	1.20
	Dec	0.26	2.85	2.39	1.70	2.69	0.26	0.26	0.97	1.13	1.89	0.81	1.13	0.74	0.36	0.39	0.60	1.60	1.40	0.40	1.10	0.60	1.70
	JAN	0.26	5.90	1.38	1.85	0.70	0.49	0.64	2.37	2.04	0.79	1.23	0.64	0.26	0.94	0.29	1.30	1.60	1.60	0.30	0.60	0.30	1.60
	MAY	0.26	12.30	6.93	7.91	1.10	0.26	0.26	0.88	0.04	0.98	1.95	2.40	0.26	0.68	0.29	1.30	1.60	1.60	0.30	0.60	0.30	1.60
	APR	0.26	2.64	6.68	1.04	7.46	0.26	0.26	0.94	0.60	0.20	0.42	0.36	0.79	0.26	0.29	2.80	3.00	2.60	2.00	3.40	2.00	2.20
	MMR	0.42	3.24	14.80	6.46	2.67	0.53	0.39	1.21	2.67	0.64	1.77	2.03	0.60	0.68	1.09	2.00	1.10	0.60	0.30	0.60	0.60	0.60
	FEB	0.84	3.27	0.66	0.79	2.05	0.89	0.41	3.62	0.88	2.04	1.13	2.10	0.20	2.07	1.67	4.50	3.80	3.60	1.70	3.20	1.70	3.30
	JAN	2.17	7.01	0.40	0.99	1.91	0.70	1.08	0.47	0.94	0.96	2.68	0.37	1.44	0.96	1.50	4.90	4.90	4.70	3.40	4.40	2.30	4.40
	Dec	0.91	1.10	0.60	0.64	7.60	3.24	1.09	0.91	1.07	1.13	0.46	1.00	0.96	0.61	0.60	2.60	2.30	3.10	2.60	2.90	1.60	1.80
	Nov	0.96	3.65	0.29	0.26	0.38	0.26	1.00	0.35	0.64	0.87	0.26	0.60	0.60	0.26	0.29	1.30	1.80	1.90	3.10	4.00	1.20	1.10
	Oct	1.66	6.96	3.00	2.18	0.00	3.41	1.84	1.76	0.65	3.43	1.70	3.27	2.13	21.10	0.96	3.10	1.60	3.70	2.10	2.00	1.60	1.60
Rep	1.20	6.61	3.64	2.40	1.64	1.04	1.89	1.68	3.24	2.14	1.60	1.78	0.75	0.61	0.94	0.90	2.70	2.80	0.60	0.60	1.60	1.60	
July	0.84	10.22	0.85	2.18	1.16	0.62	0.96	6.41	0.82	1.90	2.08	2.10	0.28	0.98	0.30	0.90	1.30	1.30	0.60	0.60	0.40	1.60	
JUL	0.34	11.66	4.14	2.19	0.64	1.56	0.36	3.05	0.61	1.10	0.96	1.01	0.16	1.93	0.16	1.90	1.80	0.10	0.20	0.80	0.20	2.00	
2024	APR	0.40	2.74	3.64	1.00	2.64	0.62	1.16	3.06	0.67	1.11	0.69	0.84	0.11	0.70	0.70	4.40	1.20	1.00	1.60	1.00	0.60	1.30
	MMR	0.44	6.06	4.37	2.60	1.66	0.70	1.11	12.66	1.17	2.07	1.03	1.34	0.53	2.03	0.64	3.20	2.60	2.80	0.60	0.60	1.00	2.00
	FEB	0.97	7.01	2.66	3.84	0.70	4.20	2.14	3.06	1.92	2.74	1.06	1.04	2.12	0.61	1.67	3.90	3.70	3.60	1.60	2.90	1.60	1.60
	JAN	2.96	18.92	6.29	6.01	6.43	7.16	5.89	4.47	5.05	3.44	4.18	3.84	2.25	1.50	1.61	3.30	3.70	3.30	2.00	3.00	2.20	2.70
	Dec	0.34	24.46	3.49	7.62	3.29	6.04	4.97	2.22	2.66	6.01	3.74	4.99	2.69	0.60	3.10	1.60	1.60	1.60	3.20	1.60	1.60	1.60
	Nov	0.67	7.03	2.65	3.84	0.70	4.20	2.14	3.06	1.92	2.74	1.06	1.04	2.12	0.61	1.67	3.90	3.70	3.60	1.60	2.90	1.60	1.60
	Oct	1.16	9.11	2.68	2.72	0.60	1.16	0.60	1.04	1.90	2.20	1.62	1.66	1.06	2.68	0.67	2.10	3.70	3.60	4.10	1.30	1.60	2.10
	Rep	0.16	6.61	6.57	2.64	0.10	0.60	0.61	8.00	2.60	1.63	3.67	1.26	0.17	0.68	0.60	11.00	1.40	2.80	0.61	1.60	0.60	4.60
	Aug	0.16	7.34	2.01	4.49	0.67	2.30	0.61	6.66	0.66	1.13	3.67	1.04	0.36	0.67	0.10	6.40	1.60	2.40	0.30	1.60	0.60	4.60
	JUL	0.16	13.02	3.66	2.61	1.70	0.70	0.96	5.60	2.41	1.66	1.69	1.71	0.47	0.22	0.60	1.10	1.60	1.60	0.60	1.60	0.60	2.60
	JAN	0.36	10.33	6.44	2.40	1.74	0.64	0.79	11.04	3.66	3.28	2.41	3.67	0.48	1.31	0.79	16.00	2.60	4.30	0.28	2.90	0.60	6.10
	MAY	0.71	9.92	6.68	3.31	1.66	0.60	0.66	9.67	3.10	2.61	2.79	2.22	0.60	1.66	1.66	1.80	1.30	1.20	0.60	2.60	0.60	0.60
APR	0.16	6.41	2.41	2.67	2.00	4.29	1.61	4.36	2.06	1.60	1.61	1.71	0.66	1.30	0.60	0.60	1.30	1.60	1.60	1.60	1.60	1.60	
MMR	1.20	2.14	2.10	2.08	16.64	2.35	0.60	1.29	1.38	1.61	1.41	1.66	2.70	1.47	2.24	0.60	1.30	1.20	2.60	2.20	1.70	1.30	

ข้อคิดเห็น/ข้อเสนอแนะจากที่ประชุม

- (รองผู้ว่าการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (สายงานปฏิบัติการ 3))

ให้ข้อคิดเห็นว่า หากการตรวจวัดในรอบปี 2568 ครบถ้วนแล้วเสร็จและพบว่า ผลการตรวจวัดทั้งหมดดียังอยู่ในค่ามาตรฐาน กนอ. จะพิจารณาประชาสัมพันธ์ผลดังกล่าวให้ทุกภาคส่วนได้รับทราบ โดยอาจจัดทำในรูปแบบ One Page เพื่อให้ผู้ประกอบการและหน่วยงานต่าง ๆ สามารถนำไปใช้อ้างอิงได้ ซึ่งจะเป็นเครื่องยืนยันความสำเร็จในการดำเนินงาน ของคณะกรรมการฯ ได้เป็นอย่างดี

มติที่ประชุม รับทราบ

3.2 ผลการดำเนินงาน ของคณะกรรมการ CoP Fenceline ปี 2568

(กลุ่มอุตสาหกรรมปิโตรเคมี สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย) นำเสนอผลการดำเนินงาน ของคณะกรรมการ CoP Fenceline ปี 2568 โดยสามารถสรุปได้ดังรูป และมีประเด็นที่สำคัญ คือ

Master Plan 2567 - 2568		Study on fence line sampling method, source identification, trouble shooting and problem solving							
		2567				2568			
กิจกรรม	Rep / Sub Team	1st Q	2nd Q	3rd Q	4th Q	1st Q	2nd Q	3rd Q	4th Q
1. ดำเนินงานผ่านคณะกรรมการกำหนดมาตรการควบคุม บิวทาดิโอส และ เมทธีล	IEAT, FTFC								
2. โครงการ การศึกษาการกระจายตัวของสารและแหล่งกำเนิด 1.3 BD, BZ โดยใช้โปรแกรม GIS	IEAT, MU PTIT								
3. โครงการศึกษา 10 สารสูงสุดที่พบจากวิธี TO-14/15 เพื่อจัดทำ Source Apportionment (PMF, CMB)	IEAT, MU PTIT								
4. โครงการ Operation Investigation สำหรับการแลกเปลี่ยน best practice ระหว่างเขตทั่ววัน	MTPIE, FTFC								
5. โครงการจัดทำข้อเสนอ Alternative fence line monitoring method	IEAT, FTFC								

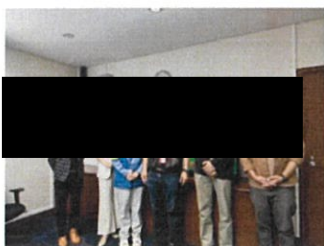
โครงการ ...

โครงการ Operation Investigation สำหรับการแลกเปลี่ยน Best Practice ระหว่างคณะทำงาน

- คณะทำงาน CoP Fenceline มีการสำรวจพื้นที่เพิ่มเติมกรณีพบค่าสาร 1,3-บิวทาไดอินในบรรยากาศที่ตรวจวัดด้วยวิธี US. EPA 325 A/B บริเวณจุดที่ 16 (สถานีตรวจวัดคุณภาพน้ำปลายคลองขากหมาก) มีค่าสูงอย่างมีนัยสำคัญ
- วันที่ 30 มิถุนายน 2568 คณะทำงาน CoP Fenceline นำโดย [REDACTED] (รองประธานคณะทำงาน คนที่ 2) เข้าพบบริษัท BST Group เพื่อแลกเปลี่ยนการจัดการและควบคุมสาร 1,3-บิวทาไดอิน
- วันที่ 18 กรกฎาคม 2568 คณะทำงาน CoP Fenceline นำโดย [REDACTED] (รองประธานคณะทำงาน คนที่ 2) เข้าพบบริษัท สไตรีนิกซ์ เพอร์ฟอร์แมนซ์ แมททีเรียล (ประเทศไทย) จำกัด เพื่อหารือและแลกเปลี่ยนการจัดการและควบคุมสาร 1,3-บิวทาไดอิน
- วันที่ 25 สิงหาคม 2568 คณะทำงาน CoP Fenceline นำโดย [REDACTED] (รองประธานคณะทำงาน คนที่ 2) เข้าพบบริษัท สตาร์ ปิโตรเลียม รีไฟน์นิ่ง จำกัด (มหาชน) (SPRC) เพื่อรับฟังแนวทางการตรวจวัดสารเบนซีนบริเวณริมรั้วด้วยเทคนิค Open Path ทั้งนี้ บริษัทฯ ยินดีให้ความอนุเคราะห์ข้อมูลผลการตรวจวัดเพื่อใช้ในการศึกษาความสัมพันธ์ (Correlation) ของการตรวจวัดสารเบนซีนในพื้นที่ ในปี 2569 โดยปัจจุบัน (เดือนธันวาคม 2568) บริษัทฯ อยู่ระหว่างการพิจารณาแนวทางการจัดทำสัญญาการรักษาความลับข้อมูล (Non-Disclosure Agreement; NDA)
- วันที่ 29 กันยายน 2568 คณะทำงาน CoP Fenceline นำโดย [REDACTED] (รองประธานคณะทำงาน คนที่ 2) เข้าพบบริษัท สไตรีนิกซ์ เพอร์ฟอร์แมนซ์ แมททีเรียล (ประเทศไทย) จำกัด เพื่อเข้าเยี่ยมชมกระบวนการผลิต และพื้นที่โดยรอบบริษัทฯ

ข้อมูลการตรวจวัดริมรั้ว (เพิ่มเติม) จาก บริษัท SPRC

25 ส.ค. คณะทำงาน CoP นำโดยคุณอภิรัช (พีโย่ง) ได้เข้าพบบริษัท SPRC เพื่อรับฟังแนวทางการตรวจวัดสาร Benzene บริเวณริมรั้วด้วยเทคนิค Open Path ทั้งนี้ บริษัท SPRC ได้ให้ความอนุเคราะห์ข้อมูลผลการตรวจวัด เพื่อใช้ในการศึกษาความสัมพันธ์ (Correlation) ของการตรวจวัดสาร Benzene ในพื้นที่ ในปี 2026
ปัจจุบัน : อยู่ระหว่างการ จัดทำสัญญาการรักษาความลับ (NDA)



ขอคิดเห็น ...

ข้อคิดเห็น / ข้อเสนอแนะจากที่ประชุม

- [REDACTED] (กลุ่มอุตสาหกรรมปิโตรเคมี สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย) กล่าวถึง การศึกษาความสัมพันธ์ (Correlation) ของการตรวจวัดสารเบนซินในพื้นที่ ในปี 2569 ซึ่งได้รับคำแนะนำจาก [REDACTED] (รองผู้ว่าการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (สายงานพัฒนายั่งยืน)) ให้พิจารณา นำข้อมูลผลการตรวจวัดจาก SPRC มาใช้ประกอบการวิเคราะห์ร่วมกัน

ทั้งนี้ การศึกษาความสัมพันธ์ (Correlation) คือการนำข้อมูลผลการตรวจวัดด้วยเทคนิค Open Path ของ SPRC ที่เป็นแบบ Real-time ทุก 5 นาที มาวิเคราะห์ร่วมกับการตรวจวัดแบบ US EPA TO-14/15 (Canister) ของ กนอ. ที่ซึ่งดำเนินการเดือนละ 2 ครั้ง โดยข้อมูลแบบ Real-time ที่จะขอความอนุเคราะห์จาก SPRC ในแต่ละเดือน จะครอบคลุมทั้งช่วงก่อนและหลังการตรวจวัดแบบ Canister 1 วัน ซึ่งจะทำให้ได้ผลการศึกษาความสัมพันธ์ (Correlation) ที่ละเอียดและแม่นยำมากยิ่งขึ้น

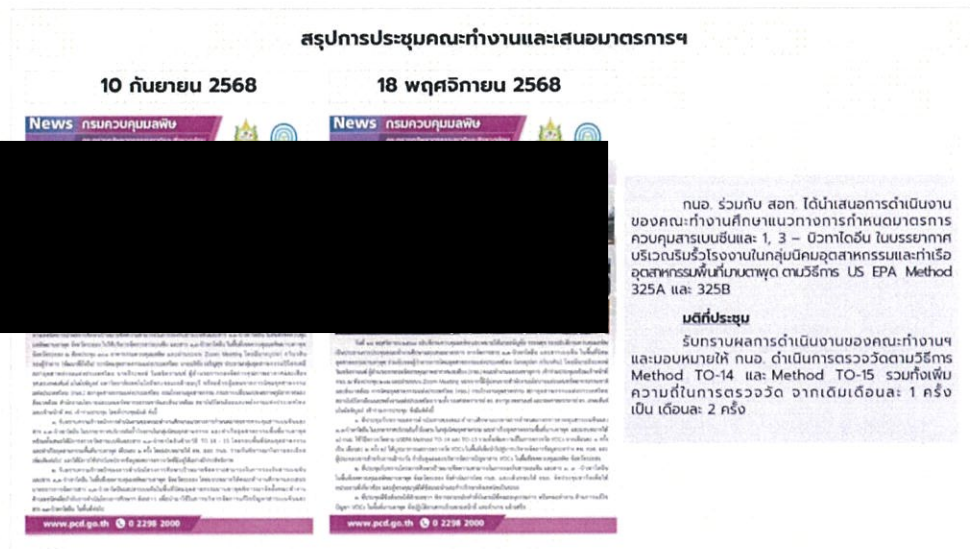
มติที่ประชุม รับทราบ ผลการดำเนินงานของคณะทำงาน CoP Fenceline ปี 2568 และมอบหมายให้ การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) ประสานกับบริษัท สตาร์ ปิโตรเลียม รีไฟน์นิ่ง จำกัด (มหาชน) (SPRC) ในการจัดทำสัญญารักษาความลับ (Non-Disclosure Agreement; NDA) เพื่อนำข้อมูลผลการตรวจวัด ด้วยเทคนิค Open Path ของ SPRC มาใช้ประกอบการศึกษาความสัมพันธ์ (Correlation) ของการตรวจวัดสาร เบนซินในพื้นที่ ในปี 2569

ระเบียบวาระที่ 4 เรื่องเพื่อทราบ

4.1 มติที่ประชุมคณะทำงานและเสนอมาตรการ การจัดการสาร 1,3-บิวทาไดอินและสารเบนซินในพื้นที่นิคม อุตสาหกรรมมาบตาพุด

[REDACTED] (ผู้อำนวยการฝ่ายสิ่งแวดล้อม ความปลอดภัย และอาชีวอนามัย การนิคมอุตสาหกรรม แห่งประเทศไทย) แจ้งที่ประชุมว่า กนอ. ได้นำเสนอผลการดำเนินงานโครงการตรวจวัดค่าสารเบนซินและสาร 1,3-บิวทาไดอินในบรรยากาศ ด้วยวิธีการเฝ้าระวังแนวเขตรอบพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุดและท่าเรือ อุตสาหกรรมมาบตาพุด ตามหลักการตรวจวัดด้วย US EPA Method 325 A/B ประจำปีงบประมาณ 2567 ต่อ ที่ประชุม “คณะทำงานและเสนอมาตรการ การจัดการสาร 1,3-บิวทาไดอินและสารเบนซินในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรม มาบตาพุด” เมื่อวันที่ 18 พฤศจิกายน 2568 ณ ห้องประชุมกรมควบคุมมลพิษ ซึ่งที่ประชุมรับทราบผล การดำเนินงานของคณะทำงาน CoP Fenceline และได้มีมติมอบหมายให้ กนอ. ตรวจวัดตาม U.S. EPA Method TO-14/15 รวมทั้งเพิ่มความถี่ในการตรวจวัด จากเดิมเดือนละ 1 ครั้ง เป็นเดือนละ 2 ครั้ง และให้บูรณาการ ผลการตรวจวัดในพื้นที่เพื่อนำไปสู่การบริหารจัดการข้อมูลระหว่าง คพ. กนอ. และผู้ประกอบการสำหรับเฝ้าระวัง กำกับดูแลและบริหารจัดการปัญหามลพิษ VOCs ในพื้นที่เขตควบคุมมลพิษ จังหวัดระยอง

ทั้งนี้ ...



ทั้งนี้ ปัจจุบัน กนอ. อยู่ระหว่างการจัดทำร่าง TOR ในการจ้างบริษัทที่ปรึกษาเพื่อดำเนินการตรวจวัดตามวิธีการ US.EPA Method TO-14/15 โดยคาดว่าจะสามารถเริ่มดำเนินการตรวจวัดครั้งที่ 1 ได้ในช่วงปลายเดือนธันวาคม 2568 และตั้งแต่เดือนมกราคม 2569 เป็นต้นไปจะปรับความถี่ของการตรวจวัดเป็นเดือนละ 2 ครั้ง ตามมติที่ประชุมต่อไป

มติที่ประชุม รับทราบ

ระเบียบวาระที่ 5 เรื่องเพื่อพิจารณา

5.1 แผนการดำเนินงาน ของคณะทำงาน CoP Fenceline ปี 2569

(กลุ่มอุตสาหกรรมปิโตรเคมี สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย) นำเสนอร่างแผนการดำเนินงาน ของคณะทำงาน CoP Fenceline ปี 2569 และ (ผู้อำนวยการฝ่ายสิ่งแวดล้อม ความปลอดภัย และอาชีวอนามัย การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย) ได้นำเสนอเพิ่มเติมว่า กนอ. จะดำเนินการตรวจวัด VOCs ในบรรยากาศ ด้วยวิธี US.EPA TO14/15 จำนวน 21 สถานี และเพิ่มความถี่เป็นเดือนละ 2 ครั้ง โดยยังคงใช้ตำแหน่งสถานีตรวจวัดเดิมตามที่ได้เคยทำการวัดในอดีตที่ผ่านมา ส่วนผู้ประกอบการให้พิจารณาดำเนินการตรวจวัดด้วยความถี่เดือนละ 1 ครั้ง หรือเป็นไปตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในรายงาน EIA ของผู้ประกอบการแต่ละราย

ข้อคิดเห็น ...

• [REDACTED] (รองผู้ว่าการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (สายงานพัฒนาที่ยั่งยืน)) ซึ่งจะมีข้อเสนอแนะว่า แผนการดำเนินงานที่เสนอนั้นเป็นการติดตามความคืบหน้าการดำเนินงานต่าง ๆ ให้เฉพาะ คณะทำงาน CoP Fenceline เท่านั้นที่ได้รับทราบ จึงควรมีการประชาสัมพันธ์การดำเนินงานของคณะทำงาน ให้ประชาชนในพื้นที่ ผู้ประกอบการอุตสาหกรรมอื่น ๆ และผู้มีส่วนได้เสียที่เกี่ยวข้องได้รับทราบด้วย โดยบรรจุไว้เป็นส่วนหนึ่งของแผนการดำเนินงาน ของคณะทำงาน CoP Fenceline ปี 2569 ในรูปแบบกิจกรรม Knowledge Sharing โดย กนอ. เป็นเจ้าภาพในการจัดงาน และจะได้จัดสรรงบประมาณของ กนอ. มาใช้ในการดำเนินงานดังกล่าวต่อไป

• [REDACTED] (มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี) ให้ข้อคิดเห็นว่า จากผลการทดลองตรวจวัดด้วยวิธี US.EPA 325 A/B ได้ดำเนินการจนครบ 1 ปี และได้มีข้อสรุปที่ชัดเจนแล้ว จึงถือว่าตนเองได้ปฏิบัติตามที่ครบถ้วนตามที่กำหนดไว้ในคำสั่งแต่งตั้งคณะทำงานศึกษาแนวทางการกำหนดมาตรการควบคุมสารเบนซีนและสาร 1,3-บิวทาไดอินในบรรยากาศบริเวณริมรั้วโรงงานในกลุ่มนิคมอุตสาหกรรมและท่าเรืออุตสาหกรรม พื้นที่มาบตาพุด จึงขอให้ กนอ. พิจารณาทบทวนบทบาทวาระหน้าที่ของคณะทำงานฯ

อนึ่ง ในอนาคตหากมีนักวิชาการ นักศึกษา หรือนักวิจัย ที่ประสงค์ใช้ข้อมูลผลตรวจวัดด้วยวิธี US.EPA 325 A/B กนอ. ควรพิจารณาสนับสนุนข้อมูลดังกล่าว เพื่อเป็นประโยชน์ต่อวงการวิชาการต่อไป

มติที่ประชุม เห็นชอบแผนการดำเนินงาน ของคณะทำงาน CoP Fenceline ปี 2569 และมอบหมายให้ ผู้เกี่ยวข้องดำเนินการดังนี้

1. เสนอให้ คพ. กนอ. และผู้ประกอบการ ตรวจวัด VOCs ในบรรยากาศด้วยวิธี US.EPA TO14/15 พร้อมในวันเดียวกันในรอบการตรวจวัดแต่ละเดือน โดยเมื่อ คพ. ได้กำหนดแผนการตรวจวัดรายเดือนที่ชัดเจนแล้วขอให้ กนอ. แจ้งต่อผู้ประกอบการทราบต่อไป
2. มอบหมายให้ กนอ. จัดกิจกรรม Knowledge Sharing เพื่อประชาสัมพันธ์การดำเนินงานของคณะทำงาน CoP Fenceline ให้ประชาชนในพื้นที่ ผู้ประกอบการอุตสาหกรรมอื่น ๆ และผู้มีส่วนได้เสียที่เกี่ยวข้องได้รับทราบ
3. มอบหมายให้ฝ่ายเลขานุการคณะทำงานศึกษาแนวทางการกำหนดมาตรการควบคุมสารเบนซีนและสาร 1,3-บิวทาไดอินในบรรยากาศ บริเวณริมรั้วโรงงานในกลุ่มนิคมอุตสาหกรรมและท่าเรืออุตสาหกรรม พื้นที่มาบตาพุด พิจารณาทบทวนบทบาทวาระหน้าที่ของคณะทำงานฯ

ระเบียบวาระที่ 6 เรื่องอื่น ๆ

6.1 กำหนดการประชุมคณะทำงานฯ ครั้งถัดไป

[REDACTED] (การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย) นำเสนอร่างกำหนดการประชุม คณะทำงานฯ ครั้งถัดไป (ครั้งที่ 1/2569) ซึ่งมีกำหนดจัดขึ้นในช่วงเดือนกุมภาพันธ์ 2569 ช่วงบ่าย ทั้งนี้ สำหรับสถานที่จัดประชุมหากได้มีการกำหนดที่ชัดเจนแล้วจะได้แจ้งคณะทำงานทราบต่อไป

ระเบียบวาระที่ 6 เรื่องอื่น ๆ

6.1 กำหนดการประชุมคณะทำงานฯ ครั้งถัดไป

ครั้งที่	วันที่	เวลา	สถานที่
1/2569	กุมภาพันธ์ 2569	(ช่วงบ่าย)...	สถานที่หากยืนยันแล้วจะแจ้งให้ทราบต่อไป
2/2569	พฤษภาคม 2569	10.00-12.00 น.	สถานที่หากยืนยันแล้วจะแจ้งให้ทราบต่อไป
3/2569	สิงหาคม 2569	10.00-12.00 น.	สถานที่หากยืนยันแล้วจะแจ้งให้ทราบต่อไป
4/2569	พฤศจิกายน 2569	10.00-12.00 น.	สถานที่หากยืนยันแล้วจะแจ้งให้ทราบต่อไป

อนึ่ง [REDACTED] (ผู้ช่วยผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด) ได้แจ้งที่ประชุม เรื่องความคืบหน้าของโครงการศึกษาเป้าหมายขีดความสามารถในการรองรับสารเบนซินและสาร 1,3-บิวทาไดอิน ในเขตควบคุมมลพิษพื้นที่มาบตาพุด จังหวัดระยอง ซึ่ง กนอ. ได้มอบหมายให้บริษัท ซีคอน จำกัด เป็นผู้ดำเนินการ โดยในปัจจุบันบริษัทฯ อยู่ระหว่างการรวบรวมข้อมูลต่างๆ และผลการตรวจวัดสาร VOCs ในพื้นที่โรงงานที่มีกิจกรรม พิเศษ เช่น Shutdown / Turnaround เป็นต้น และจะมีการจัดประชุม Focus Group สำหรับโรงงานดังกล่าวในช่วง เดือนมกราคม 2569

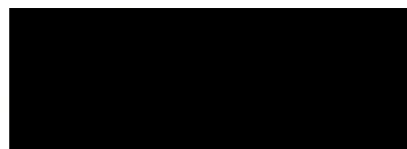
ข้อคิดเห็น / ข้อเสนอแนะจากที่ประชุม

[REDACTED] (รองผู้ว่าการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (สายงานปฏิบัติการ 3)) กล่าวว่า ในปี 2569 กนอ. มีแผนที่จะปรับปรุงสำนักงาน ทั้งสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุดและสำนักงานท่าเรือ อุตสาหกรรมมาบตาพุด ดังนั้นในการประชุมคณะทำงานฯ ครั้งถัดไป หากได้มีการกำหนดสถานที่จัดประชุมที่ชัดเจน แล้วจะได้แจ้งให้คณะทำงานฯ ทราบต่อไป

มติที่ประชุม รับทราบ



ผู้จัดการกลุ่มอุตสาหกรรมปิโตรเคมี
สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
ผู้จัดรายงานการประชุม



ผู้อำนวยการฝ่ายสิ่งแวดล้อม ความปลอดภัย และอาชีวอนามัย
การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
ผู้ตรวจรายงานการประชุม



ภาคผนวก 32ข

สำเนาหนังสือขอขยายระยะเวลาการส่งรายงานผลการปฏิบัติตาม
มาตรการฯ ต่อ สผ. ตามหนังสือเลขที่
อก 5103.3.1/0157 ลงวันที่ 16 มกราคม 2569

ที่ ออก 5103.3.1/0154



การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
5, 6 ซอยร่วมศิริมิตร ถนนวิภาวดีรังสิต
แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

๑๖ มกราคม 2569

เรื่อง ขอย้ายระยะเวลาการส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการ
ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการนิคมอุตสาหกรรม ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2568

เรียน เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

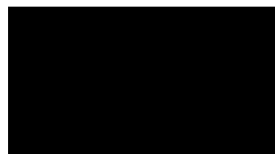
สิ่งที่ส่งมาด้วย รายชื่อโครงการนิคมอุตสาหกรรมที่ขอย้ายระยะเวลาการส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการ
ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2568

ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง หลักเกณฑ์ และวิธีการจัดทำ
รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งผู้ดำเนินการหรือ
ผู้ขออนุญาตจะต้องจัดทำเมื่อได้รับอนุญาตให้ดำเนินโครงการหรือกิจการแล้ว (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2564 ได้ระบุว่า
กรณีที่ไม่สามารถเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการ
ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมได้ภายในกำหนด ให้มีหนังสือแจ้งขอย้ายระยะเวลาแก่หน่วยงานของรัฐ
ซึ่งรับผิดชอบโครงการ และให้หน่วยงานดังกล่าวรวบรวมรายชื่อผู้ไม่สามารถนำส่งรายงานผลการปฏิบัติตาม
มาตรการฯ พร้อมระบุสาเหตุ เสนอให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ต่อไป นั้น

ในการนี้ การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) ได้รวบรวมรายชื่อนิคมอุตสาหกรรม
ที่ขอย้ายระยะเวลาการส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการ
ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2568 ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย ทั้งนี้โครงการ
ดังกล่าวอยู่ระหว่างการรวบรวมข้อมูลประกอบการจัดทำรายงานฯ ให้ถูกต้องและครบถ้วนสมบูรณ์ เพื่อนำส่ง สผ. ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ



รองผู้ว่าการ (พัฒนาที่ยั่งยืน) ปฏิบัติงานแทน

ผู้ว่าการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ฝ่ายสิ่งแวดล้อม ความปลอดภัย และอาชีวอนามัย กองสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ 0 2207 2700 ต่อ 11508

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ env.ieat@gmail.com

เจ้าหน้าที่ตรวจ - รับเอกสารงานสารบรรณ

วันที่ ๑๙/๑/๒๕๖๙

เวลา ๑๓.๓๘

รายชื่อโครงการนิคมอุตสาหกรรมที่ กนอ. ดำเนินการเอง ที่ขอขยายระยะเวลาการส่งรายงาน
ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2568

1. โครงการนิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง
2. โครงการนิคมอุตสาหกรรมบางปู
3. โครงการนิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร
4. โครงการนิคมอุตสาหกรรมนครหลวง
5. โครงการนิคมอุตสาหกรรมแก่งคอย
- 6.. โครงการนิคมอุตสาหกรรมแหลมฉบัง
7. โครงการนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด
8. โครงการนิคมอุตสาหกรรมภาคเหนือตอนล่าง (พิจิตร)
9. โครงการนิคมอุตสาหกรรมภาคใต้ จังหวัดสงขลา
10. โครงการนิคมอุตสาหกรรมในพื้นที่เขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษจังหวัดสระแก้ว
11. โครงการนิคมอุตสาหกรรมในพื้นที่เขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษจังหวัดสงขลา
12. โครงการนิคมอุตสาหกรรมในพื้นที่ระเบียงเศรษฐกิจภาคตะวันออก นิคมอุตสาหกรรม Smart Park