

ภาคผนวก ข-25

การดำเนินงานชุมชนสัมพันธ์ของ TPE ร่วมกับ SCG Chemicals



กิจกรรม ชุมชนสัมพันธ์



Jan-Jun 2022

© SCGC 2022



1

8-9 มกราคม 2565
8-9 January 2022

โรงเรียนในเขตพื้นที่ จ. ระยอง
Schools in Rayong province

TPE

3 GOOD HEALTH AND WELL-BEING

4 QUALITY EDUCATION

เอสซีจี เคมิคอลส์ สนับสนุนกิจกรรมงานวันเด็กแห่งชาติ ประจำปี 2565 ผ่านโครงการ 1 โรงงาน 1 โรงเรียน

เอสซีจี เคมิคอลส์ สนับสนุนกิจกรรมงานวันเด็กแห่งชาติ ประจำปี 2565 ผ่านโครงการ 1 โรงงาน 1 โรงเรียน อาทิ อุปกรณ์ชุดตรวจ ATK อุปกรณ์เครื่องเขียน อุปกรณ์กีฬา ให้กับ 9 โรงเรียนในเขตพื้นที่ จ. ระยอง ได้แก่ โรงเรียนบ้านมาบตาพุด โรงเรียนวัดห้วยโป่ง โรงเรียนวัดชากลูกหญ้า โรงเรียนวัดมาบข่า โรงเรียนวัดตากวน โรงเรียนวัดกรอกยายชา โรงเรียนวัดโหนดหิน โรงเรียนวัดมาบขะลุ่ย และโรงเรียนวัดกระเจก โดยมีผู้อำนวยการและคณะครูอาจารย์ของแต่ละโรงเรียนเป็นตัวแทนรับมอบ ด้วยความตั้งใจของเอสซีจี เคมิคอลส์ ที่อยากจะส่งต่อความสุข ส่งเสริมความปลอดภัยและพัฒนาการให้กับเด็กนักเรียน แม้จะอยู่ในช่วงวิกฤตโควิด-19 ก็ตาม

© SCGC 2022



วาเลนไทน์ปีนี้ ระยองขอปรี ชวนมอบกระเป๋าหนังให้คนพิเศษ
เพราะ..รักแท้ก็เหมือนเครื่องหนังแท้ ยิ่งดูแลดียิ่งมัน(วาวเงางาม)
 กับผลิตภัณฑ์ชุมชน จังหวัดระยอง มอบเป็นของขวัญให้คนพิเศษในวันพิเศษ

ผลิตภัณฑ์กระเป๋าหนัง วัสดุจากชุมชนตัดเย็บเครื่องหนังชนบท
 ชุมชนบ้านอาจ จังหวัดระยอง



ส่งฟรีทุกรายการ



คัดสรรมาให้เลือกซื้ออีก 4 แบบ

มีให้เลือก 3 สี



A : 350 บาท



B : 620 บาท



C : 620 บาท



D : 750 บาท

แถมฟรี

- สายคล้องกระเป๋าหนัง
 (เมื่อซื้อกระเป๋าเฉพาะแบบ B C และ D)
 - ตอกตัวอักษรบนกระเป๋า (ทุกแบบ)
 หรือสายคล้องฟรี (ไม่เกิน 10 ตัวอักษร)

มีให้เลือก 3 สี

สั่งจองได้ตั้งแต่วันที่ - 7 ก.พ. 2565

Confirm order และแจ้งชำระเงิน 8 ก.พ. 2565
 จัดส่งสินค้า 12 ก.พ. 2565

สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่

คุณชัชฎาภรณ์ อุณารัตน์

E-mail: chatchau@scg.com Tel. 096-4241566

Scan QR Code
 เพื่อสั่งซื้อสินค้า



HAPPY
 Valentine's
 DAY



SCG
 Social Distancing
 #อยู่บ้านมีคุณภาพ SCG Together

#เอสซีจีแคร์ใส่ใจสังคมร่วมใจกันสู้โควิด

© SCGC 2022

SCGC

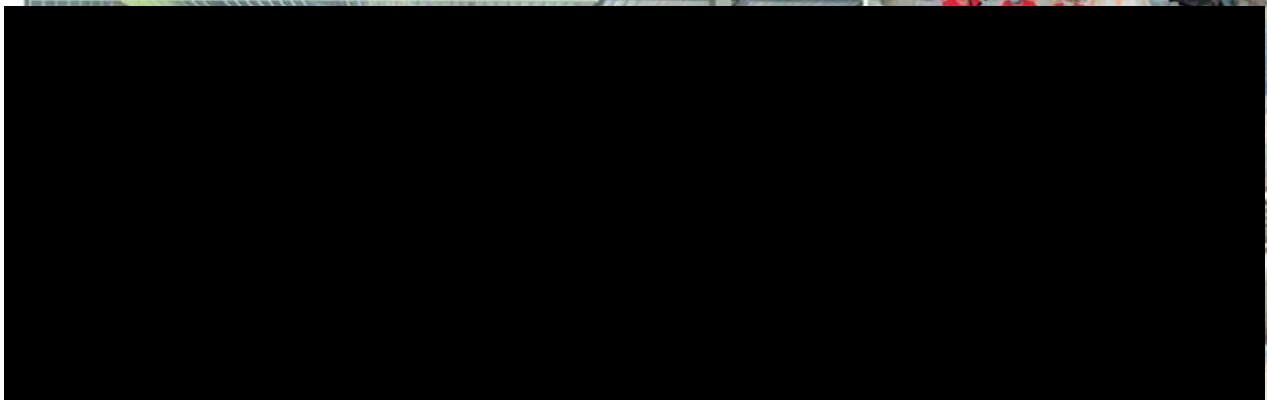
2



23 กุมภาพันธ์ 2565
 23 February 2022



ธนาคารเพื่อสิ่งแวดล้อม ชุมชนเนินพยอม
 Bank for Environment Neon Phayom Community

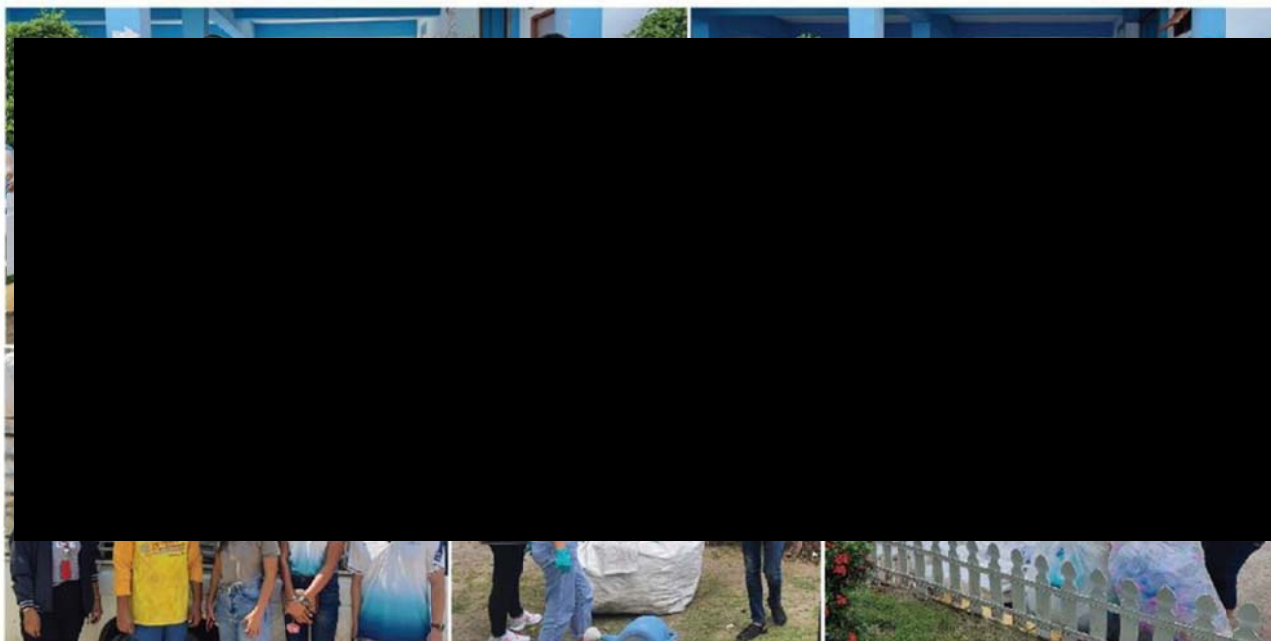


เอสซีจี เคมิคอลส์ จัดกิจกรรมส่งมอบวัสดุรีไซเคิลให้ธนาคารเพื่อสิ่งแวดล้อมฯ ช่วยสร้างรายได้ให้ชุมชน

เอสซีจี เคมิคอลส์ จัดกิจกรรมส่งมอบวัสดุรีไซเคิลที่ผ่านการคัดแยกอย่างถูกต้อง ส่งมอบต่อให้ธนาคารเพื่อสิ่งแวดล้อม ชุมชนเนินพยอม ช่วยสร้างรายได้ให้ชุมชน สนับสนุนการสร้างมูลค่าจากวัสดุเหลือใช้ให้แก่ชุมชนในท้องถิ่น โดยมีพนักงานจิตอาสา เข้าร่วมกิจกรรมทั้งช่วยคัดแยกและส่งมอบ นับว่าเป็นการสนับสนุนช่วยสร้างความร่วมมือเพื่อการจัดการขยะภายในชุมชน อย่างรอบด้านและเข้มแข็ง

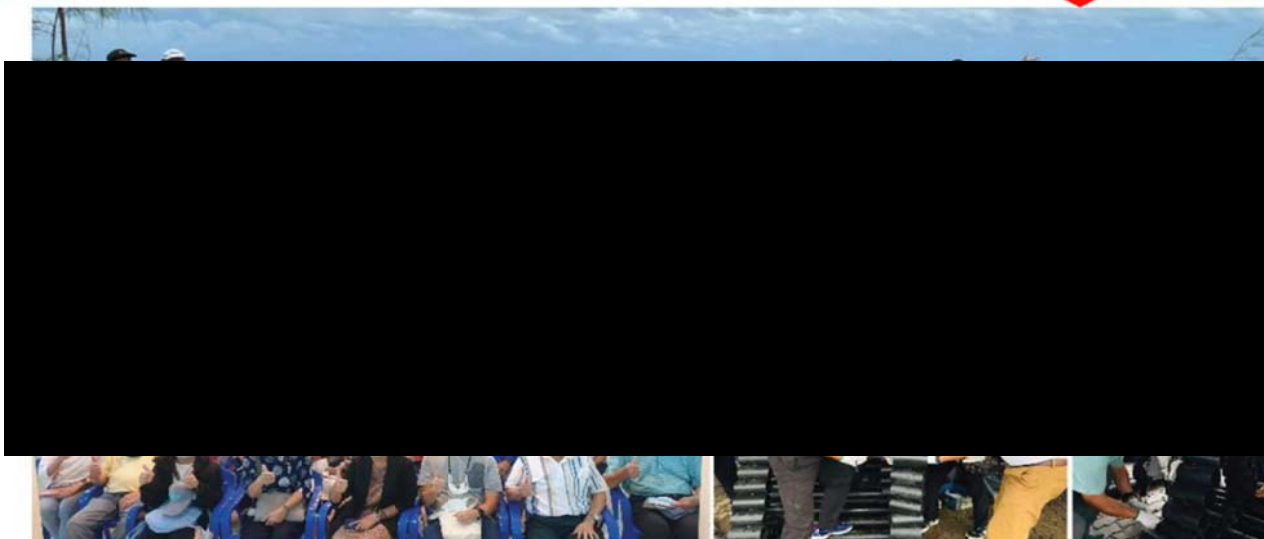
© SCGC 2022

SCGC



เอสซีจี เคมิคอลส์ จัดกิจกรรมคัดแยกวัสดุรีไซเคิล ส่งเสริมการจัดการขยะภายในชุมชนจังหวัดระยอง

เอสซีจี เคมิคอลส์ จัดกิจกรรมคัดแยกวัสดุรีไซเคิล ณ พื้นที่เขตเทศบาลตำบลมาบตาพุด เมื่อวันที่ 20 ก.พ. 65 และ ศูนย์บริการสาธารณสุขมาบตาพุด เมื่อวันที่ 23 ก.พ. 65 ซึ่งมีพนักงานจิตอาสาเข้าร่วมกิจกรรมฯ โดยมีวัตถุประสงค์ที่จะ ส่งเสริมให้เกิดการจัดการขยะภายในชุมชนจังหวัดระยองอย่างถูกต้องและยั่งยืนต่อไป



ชมรมช้างปูน ร่วมเยี่ยมชมโครงการเพื่อสังคม SCGC และร่วมกิจกรรมจิตอาสาสร้างบ้านปลา ช่วยอนุรักษ์พันธุ์สัตว์น้ำในทะเล จ.ระยอง

กลุ่มกิจกรรมเพื่อสังคม ชมรมช้างปูน จำนวน 50 คน ร่วมเยี่ยมชมโครงการเพื่อสังคมของ SCGC ได้แก่ “โครงการชุมชน LIKE (ไล้) ขยะ” เรียนรู้โมเดลการจัดการขยะที่มีชุมชนเป็นผู้ขับเคลื่อนกลไกการรีไซเคิลขยะอย่างถูกต้องและเป็นระบบ และ “โครงการบ้านปลา” ณ จ.ระยอง

พร้อมกันนี้ได้ร่วมกันสร้างบ้านปลาที่ทำจากท่อพลาสติกรีไซเคิล จำนวน 7 หลัง โดยมีคุณสมิทธิ์ อ่องละออ ประธานกลุ่มประมงพื้นบ้านเรือเล็กหาดแสงเงิน เป็นตัวแทนรับมอบ และจะนำไปวางในเขตอนุรักษ์พันธุ์สัตว์น้ำ เพื่อให้เป็นแหล่งอนุบาลสัตว์น้ำ และสร้างความอุดมสมบูรณ์ให้แก่ท้องทะเลต่อไป

เก็บขยะชายหาดแสงจันทร์ (เทศบาลตำบลเนินพระ) วันที่ 24 พฤษภาคม 2565



© SCGC 2022



News update

1



21 มิ.ย. และ 28 มิ.ย. 2565
21 June and 28 June 2022



ชายหาดตากวน และหาดแสงจันทร์ จ.ระยอง
Takuan and Saeng Chan beach, Rayong province



SCGC จัดกิจกรรมจิตอาสาเก็บขยะชายหาด ช่วยลดปริมาณและรีไซเคิลขยะ ส่งเสริมภาพลักษณ์การท่องเที่ยวชายหาด จ.ระยอง

SCGC จัดกิจกรรมจิตอาสาเก็บขยะชายหาด โดยมีพนักงานจิตอาสาเข้าร่วมกิจกรรมตลอดทั้ง 2 วัน จำนวน 91 คน สามารถเก็บรวบรวมขยะรีไซเคิลได้กว่า 215 กก. เพื่อนำกลับเข้าสู่กระบวนการรีไซเคิลได้ ช่วยลดปริมาณขยะ ส่งเสริมภาพลักษณ์การท่องเที่ยวชายหาด จ.ระยอง

© SCGC 2022





ภาคผนวก ข-26

วารสารประชาสัมพันธ์



© SCGC 2022



คำนี้...ไม่รู้จักไม่ได้แล้ว!!

❤ เราทุกคนต่างเป็นผู้ใช้ทรัพยากร และเป็นส่วนหนึ่งของปัญหาที่เกิดขึ้นบนโลก 🌍 จึงต้องรีบช่วยกันแก้ไขก่อนที่จะสายไป!!

❤ SCG ได้นำหลัก #ESG มาใช้ดำเนินธุรกิจ ใส่ใจรอบด้าน ทั้งสิ่งแวดล้อมและสังคม อย่างเป็นธรรม โปร่งใส ด้วยแนวทาง ESG 4 Plus แนวทางสุดปัง! 🌟🌟

❤ ที่จะทำให้โลกนี้ดีขึ้น พร้อมเราทุกคนมีส่วนร่วมช่วยได้ ติดตามได้จาก CEO และ ทีมผู้บริหารจาก SCG ตามลิงค์ได้เลยครับ

Click



抢

© SCGC 2022





3 มีนาคม
วันสิ่งแวดล้อมโลก
และวันอนุรักษ์มรดกโลก

ESG News



ฉบับเดือน มีนาคม 2565

Safety&Environment Tips

เรื่องราวความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม

Environment Tips

ESG

คำนี้...ไม่รู้จักไม่ได้แล้ว!!





ตัวที่ 2.. S = Social

หรือ การจัดการผลกระทบต่อสังคม การปฏิบัติต่อพนักงาน ความรับผิดชอบต่อลูกค้า และการพัฒนาสังคมและชุมชน

ประกอบด้วย

- **พนักงาน และคู่ธุรกิจ** : ให้ความสำคัญกับเรื่องสุขภาพ ความปลอดภัย เริ่มต้นจากภายในองค์กรที่มุ่งสู่ Zero Accident และสุขอนามัยที่ดีในการทำงาน
- **เน้นการมีส่วนร่วมพัฒนาสังคมและชุมชน** กับบริษัทดำเนินธุรกิจอยู่ เพื่อนำไปสู่การจัดการปัญหาที่ส่งผลกระทบต่อดำรงชีวิตและคุณภาพชีวิตของชุมชน ให้เติบโตไปพร้อมกันอย่างยั่งยืน
- **ความรับผิดชอบต่อลูกค้าและคู่ค้า** รวมถึงทำให้ผู้บริโภค มีความสบายใจที่จะใช้สินค้าและบริการ โดยพัฒนาวัฒนธรรมสินค้าและบริการในกลุ่ม Medical & Healthcare สินค้าและบริการที่มีมูลค่าเพิ่มสูง (HVA)

มิติสังคม

เป้าหมายอัตราการบาดเจ็บและโรคจากการทำงานเป็นศูนย์

เป้าหมายการพัฒนาความยั่งยืนเพื่อคุณภาพชีวิตที่ดี

ได้แก่ สินค้าและบริการทางการแพทย์และสุขอนามัยที่ส่งเสริมการใช้ชีวิตที่ดีให้แก่สังคมในสังคมผู้สูงอายุ



© SCGC 2022





13

ESG News

THAILAND



ฉบับเดือนเมษายน 2565

Safety&Environment Tips

เรื่องราวความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม

Environment Tips

ESG

คำนี้...ไม่รู้จักไม่ได้แล้ว!!




ตัวที่ 3.. G = Governance

หรือ การจัดการด้านบรรษัทภิบาล คือการมีนโยบายที่ใช้กำกับดูแลกิจการที่ดี ดำเนินงาน อย่างโปร่งใส เป็นธรรม รวมถึงการปฏิบัติตามกฎระเบียบ ต่อต้านการทุจริต รวมถึงมีวิธีการดำเนินงานที่รับผิดชอบต่อความเสี่ยงในด้านต่าง ๆ ตลอดจนดูแลผลประโยชน์ผู้มีส่วนได้เสีย

ประกอบด้วย

- **การบริโภคและผลิตอย่างรับผิดชอบต่อสังคม**
ด้วยการส่งเสริมการใช้ทรัพยากรธรรมชาติอย่างมีประสิทธิภาพ ปรับเปลี่ยนรูปแบบการผลิต ตลอดจนพฤติกรรมของประชาชนให้สอดคล้องกับธรรมชาติ เพื่อสร้างการบริโภคที่ยั่งยืน
- **สันติภาพ ยุติธรรม และสถาบันที่เข้มแข็ง**
เพื่อส่งเสริมสังคมที่สงบสุข
- **สันติภาพ ยุติธรรม และสถาบันที่เข้มแข็ง**
ให้เกิดขึ้นในทุกประเทศ ทั้งด้านเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม



© SCGC 2022



มิติบรรษัทภิบาล

เป้าหมายการดำเนินงานธุรกิจ

- ✓ ด้วยความรับผิดชอบต่อสังคมและเป็นธรรม
- ✓ ภายใต้กรอบของจรรยาบรรณเอสอีซี

ประกอบด้วยคณะกรรมการอิสระ จำนวนไม่น้อยกว่าร้อยละ 50 จากผู้มีส่วนได้เสียที่เกี่ยวข้อง

การเปิดเผยข้อมูลอย่างโปร่งใส เป็นข้อมูลที่ถูกต้องและทันเวลา

การดำเนินการที่สอดคล้องกับหลักธรรมาภิบาล และคำนึงถึงผลกระทบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม

ให้กลุ่มผู้มีส่วนได้เสียทุกฝ่ายมีส่วนร่วม



ฉบับเดือนพฤษภาคม 2565

Safety&Environment Tips

เรื่องราวความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม



Environment Tips

ESG คำนี้...ไม่รู้จักรึ่มไม่ได้แล้ว!!

หลังจากที่เราทราบแล้วว่า E S G แต่ละตัวมีความหมายว่าอย่างไร
ครั้งนี้เรามาทำความรู้จักกับเป้าหมายด้าน ESG ของบริษัท (ESG 4 Plus) กันครับ

ESG 4 Plus

เริ่มด้วยกัน เพื่อเรา เพื่อโลก

ประกอบด้วย

1. มุ่ง Net Zero

2. GO Green

3. Lean เหลือมล้ำ

4. ย้ำร่วมมือ

มุ่ง Net Zero ปี 2050

ใช้เทคโนโลยีเพิ่มสัดส่วนพลังงานทางเลือก

ใช้พลังงานสะอาด 100%

ลงทุน R&D ใน Deep Technology

ลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก

Electrification (EV) Low carbon Process

สร้างฝ่ายอะไหล่ กับสมดุลาา ถูดยับ CO₂

130,000 ตันปี 23 ปีต่อปี 17 ตันต่อปี 50 ตันต่อปี 2025

ปลูกต้นไม้ ถูดยับ CO₂

ปลูก 3 ล้านต้น 2 ล้านต้น 3 ล้านต้น 2050

ESG News

world environment Day, 5 June

ฉบับเดือนมิถุนายน 2565



Safety&Environment Tips

เรื่องราวความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม



Environment Tips

ESG คำนี้...ไม่รู้จักรึ่มไม่ได้แล้ว!!

หลังจากที่เราทราบแล้วว่า E S G แต่ละตัวมีความหมายว่าอย่างไร
ครั้งนี้เรามาทำความรู้จักกับเป้าหมายด้าน ESG ของบริษัท (ESG 4 Plus) กันครับ

ESG 4 Plus

เริ่มด้วยกัน เพื่อเรา เพื่อโลก

ประกอบด้วย

1. มุ่ง Net Zero

2. GO Green

3. Lean เหลือมล้ำ

4. ย้ำร่วมมือ





ภาคผนวก ข-27

การตรวจประเมินโรงงาน (ธงขาว-ดาวเขียว)



แบบฟอร์มการประเมินผลการตรวจประเมินโรงงาน : ประจำปี 2564

วันที่เข้าตรวจประเมิน 4 กุมภาพันธ์ 2565

บริษัท ไทยโพลิเอททีลีน จำกัด (SITE 3) นิคมอุตสาหกรรม มาบตาพุด
ทะเบียนโรงงานเลขที่ น.42(1)-11/2540-ญนพ. แปลงที่ดิน A-2

1. การจัดการน้ำ

1.1 การจัดการข้อมูลและการควบคุมคุณภาพน้ำทิ้ง

☐ 1. ต้องปรับปรุง ☐ 2. ดี ☐ 3. ดีเยี่ยม

1.2 การดูแลรักษาระบบบำบัดน้ำเสีย และการจัดส่งรายงาน ทส.2 ตามมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.2535

☐ 1. ต้องปรับปรุง ☐ 2. ดี ☐ 3. ดีเยี่ยม

1.3 การลดปริมาณน้ำใช้ เช่น Reduce, Reuse, Recycle

☐ 1. ต้องปรับปรุง ☐ 2. ดี ☐ 3. ดีเยี่ยม

2. การจัดการด้านขยะ/ กากของเสียอุตสาหกรรม

2.1 มีข้อมูลและมีการขออนุญาตในการดำเนินการถูกต้อง

☐ 1. ต้องปรับปรุง ☐ 2. ดี ☐ 3. ดีเยี่ยม

2.2 การให้ความสำคัญในการลดปริมาณกากของเสียที่เกิดขึ้น และการจัดการ

☐ 1. ต้องปรับปรุง ☐ 2. ดี ☐ 3. ดีเยี่ยม

2.3 การให้ความสำคัญในการเฝ้าระวังการขนส่งกากของเสียอันตราย โดยระบบ GPS

☐ 1. ต้องปรับปรุง ☐ 2. ดี ☐ 3. ดีเยี่ยม

3. การจัดการระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ **ไม่มี NOx, SOx**

3.1 การจัดการข้อมูลและผลการตรวจวัด

☐ 1. ต้องปรับปรุง ☐ 2. ดี ☐ 3. ดีเยี่ยม

3.2 การดูแลรักษาระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ

☐ 1. ต้องปรับปรุง ☐ 2. ดี ☐ 3. ดีเยี่ยม

3.3 การให้ความสำคัญในการลดมลพิษทางอากาศ

☐ 1. ต้องปรับปรุง ☐ 2. ดี ☐ 3. ดีเยี่ยม

4. การจัดการสารอินทรีย์ระเหย VOCs (เฉพาะโรงงานที่มีการใช้หรือกักเก็บ)

4.1 การดำเนินการตามกฎหมาย

☐ 1. ต้องปรับปรุง ☐ 2. ดี ☐ 3. ดีเยี่ยม

5. ความปลอดภัยของสภาพพื้นที่การทำงาน

5.1 สภาพแวดล้อมในการทำงาน ด้านคุณภาพอากาศในพื้นที่ทำงาน แสง เสียง และความร้อน

- ☐ 1. ต้องปรับปรุง ☐ 2. ดี ☐ 3. ดีเยี่ยม

5.2 การจัดการสภาพพื้นที่ทำงาน

- ☐ 1. ต้องปรับปรุง ☐ 2. ดี ☐ 3. ดีเยี่ยม

5.3 การดูแลสุขภาพพนักงาน ด้านอาชีวอนามัย **ให้ส่งผลตรวจให้ กนอ. ด้วย**

- ☐ 1. ต้องปรับปรุง ☐ 2. ดี ☐ 3. ดีเยี่ยม

5.4 การวิเคราะห์ความเสี่ยงจากอันตรายที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน

- ☐ 1. ต้องปรับปรุง ☐ 2. ดี ☐ 3. ดีเยี่ยม

6. การจัดการอุบัติเหตุ/อุบัติภัย และข้อร้องเรียน

6.1 สถิติการเกิดอุบัติเหตุในการปฏิบัติงาน

- ☐ 1. ต้องปรับปรุง ☐ 2. ดี ☐ 3. ดีเยี่ยม

6.2 การฝึกซ้อมแผนฉุกเฉิน

- ☐ 1. ต้องปรับปรุง ☐ 2. ดี ☐ 3. ดีเยี่ยม

6.3 เรื่องร้องเรียน

- ☐ 1. ต้องปรับปรุง ☐ 2. ดี ☐ 3. ดีเยี่ยม

7. การจัดให้มีพื้นที่สีเขียว

7.1 การจัดให้มีพื้นที่สีเขียว

- ☐ 1. ต้องปรับปรุง ☐ 2. ดี ☐ 3. ดีเยี่ยม

7.2 การดูแลและรักษาการเป็นพื้นที่สีเขียว

- ☐ 1. ต้องปรับปรุง ☐ 2. ดี ☐ 3. ดีเยี่ยม

8. การสนับสนุนส่งเสริมชุมชนและการมีส่วนร่วมกับภาคสังคม

8.1 การดำเนินการตามแผน CSR ของโรงงาน/ กนอ.

- ☐ 1. ต้องปรับปรุง ☐ 2. ดี ☐ 3. ดีเยี่ยม

8.2 มาตรการส่งเสริมสนับสนุนชุมชนหรือวิสาหกิจชุมชน

- ☐ 1. ต้องปรับปรุง ☐ 2. ดี ☐ 3. ดีเยี่ยม

8.3 การให้ความร่วมมือกับโครงการต่างๆ ที่ กนอ. หรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ขอความร่วมมือ

- ☐ 1. ต้องปรับปรุง ☐ 2. ดี ☐ 3. ดีเยี่ยม

8.4 โครงการรณรงค์ การย้ายทะเบียนบ้าน และการโอนย้ายทะเบียนรถ

- ☐ 1. ต้องปรับปรุง ☐ 2. ดี ☐ 3. ดีเยี่ยม

9. การจรรยาบรรณส่ง และการจัดเก็บ วัตถุติด / ผลิตภัณฑ์

9.1 การบริหารจัดการด้านการจรรยาบรรณส่ง

- ☐ 1. ต้องปรับปรุง ☐ 2. ดี ☐ 3. ดีเยี่ยม

9.2 การจัดการกรณีเกิดอุบัติเหตุจากการจรรยาบรรณส่ง

- ☐ 1. ต้องปรับปรุง ☐ 2. ดี ☐ 3. ดีเยี่ยม

9.3 การดูแลถึงบรรจภัณฑ์ (วัตถุติด / ผลิตภัณฑ์)

- ☐ 1. ต้องปรับปรุง ☐ 2. ดี ☐ 3. ดีเยี่ยม

10. ความครบถ้วน ถูกต้องของข้อมูลที่เกี่ยวข้อง/ระบบการจัดการมาตรฐานสากล

10.1 การกรอกข้อมูลในคู่มือการตรวจเยี่ยมโรงงาน

- ☐ 1. ต้องปรับปรุง ☐ 2. ดี ☐ 3. ดีเยี่ยม

10.2 การดำเนินการปรับปรุงตามคำแนะนำของคณะกรรมการ EIA/IEE

- ☐ 1. ต้องปรับปรุง ☐ 2. ดี ☐ 3. ดีเยี่ยม

10.3 การได้รับการรับรองระบบมาตรฐานการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม หรือ อาชีวอนามัยและความปลอดภัย

- ☐ 1. ต้องปรับปรุง ☐ 2. ดี ☐ 3. ดีเยี่ยม

ชุมชน 1..... 2..... 3..... 4.....	ผู้ประกอบการ 1. 2. 3. 4.
หน่วยงานราชการ / สื่อมวลชน 1. 2. 3. 4..... 5.....	เจ้าหน้าที่ กนอ. 1. 2..... 3..... 4..... 5.....
<div>ลงชื่อ.....</div> <div>(ผู้จัดบันทึก)</div> <div>วันที่</div>	

ภาคผนวก ข-28

ขั้นตอนการสื่อสาร

ลำดับ	สิ่งที่สื่อสาร	ความถี่	สื่อ	ผู้จัดเตรียม	ผู้อนุมัติ	Internal							External							
						พนักงาน					SCG	Community	Government	Customer	Partner	Vendor	Shareholder /Co-Investor	Mass Media	Leader / Academician	
						M	S	O	ผวน	EMR	SMR	QMR	EnMR							
Common	- นโยบายธุรกิจ - นโยบายอาชีวอนามัย ความปลอดภัยสิ่งแวดล้อม - นโยบายอนุรักษ์พลังงาน - นโยบายระบบคุณภาพ	ทุกปี หรือ เมื่อมีการเปลี่ยนแปลง	ประกาศ	- ผจก.บริหารคุณภาพ - ผจก.SHE หรือผู้ที่ได้รับมอบหมาย	MD	x	x	x	x	x	x	x	x							
			E-mail			x	x	x	x	x	x	x								
			Database			x	x	x	x	x	x	x								
			บอร์ดประชาสัมพันธ์			x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
			Openhouse (Slide presentation)					x					x	x	x	x	x	x	x	x
2	วัตถุประสงค์ เป้าหมาย แผนและผลการดำเนินงานด้าน QSHE & Energy	ทุกปี หรือ เมื่อมีการเปลี่ยนแปลง	E-mail	Q&SHE engineer	QMR, EMR, SMR, EnMR	x	x	x		x	x	x	x							
			Envi /SHE/MR Meeting			x			x	x	x	x								
			Database			x	x	x		x	x	x								
			Openhouse (Slide presentation)					x					x	x	x	x	x	x	x	
3	Company performance management	ไตรมาสละ 1 ครั้ง	MD Communication	Q&SHE Engineer	MD	x	x	x	x	x	x	x								
4	Significant Aspect, High Level Risk ,SEU	ทุกปี หรือ เมื่อมีการเปลี่ยนแปลง	Database	Q&SHE engineer	QMR, EMR, SMR, EnMR	x	x	x	x	x	x	x								
			MR Meeting			x			x	x	x	x								
			E-mail			x	x	x	x	x	x	x								
5	กฎหมายที่เกี่ยวข้อง	ทุก 2 เดือน หรือ เมื่อมีการเปลี่ยนแปลง	การประชุม	เลขาคณะทำงาน หรือผู้ที่ได้รับมอบหมาย	QMR, EMR, SMR, EnMR	x	x			x	x									
			E-mail			x	x			x	x									
			Database			x	x	x	x	x	x	x								
			รายงานราชการ			x			x	x	x	x			x					
			Database			x	x	x	x	x	x	x			x					
6	แผน/ผลการทำ Internal Audit	ปีละ 2 ครั้ง	Database	QSHE engineer	QMR, EMR, SMR, EnMR	x	x	x	x	x	x	x								
			MR Meeting			x			x	x	x	x								
7	การแจ้งข้อร้องเรียนจากภายในและภายนอก และการตอบสนองต่อข้อร้องเรียน	เมื่อมีข้อร้องเรียน	การประชุมคณะทำงานSHE และการประชุม Management Review	SHE Engineer	QMR, EMR, SMR	x	x	x	x	x	x	x								
			E-mail	Emergency Center	Plant manager, CSR manager	x	x		x	x	x	x	x	x	x	x	x			
			โทรศัพท์	Emergency Center	Plant manager, CSR manager	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		
			SMS/Line	Emergency Center	Plant manager, CSR manager	x	x		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		
8	ข้อคิดเห็นในการปรับปรุงต่างๆ เช่น SOT, ข้อเสนอแนะด้านQHSE, Energy	เมื่อมีข้อเสนอแนะ	Database	Q&SHE engineer	QMR, EMR, SMR, EnMR	x	x	x	x	x	x	x								
			การประชุม Monthly Meeting	Q&SHE engineer	QMR, EMR, SMR, EnMR	x	x	x	x	x	x									
9	ผลการประชุมทบทวนระบบ Management Review	ทุกๆ 2 เดือน หรือตามความเหมาะสม	E-mail	เลขาคณะทำงาน หรือผู้ที่ได้รับมอบหมาย	EMR, SMR, EnMR	x	x			x	x		x							
10	SHE KPIs , SHE Performance	เดือนละ 1 ครั้ง	E-mail, Database,KPI Board,VSM Control,Slide presentation	SHE Engineer	EMR, SMR, EnMR,SHE Department Manager	x	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x	x	x	
11	SHE NEWS	เดือนละ 1 ครั้ง	E-mail, Board	SHE Engineer	SHE Department Manager	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Safety																				
12	เหตุฉุกเฉิน	เมื่อเกิดเหตุ	Siren, เสียงตามสาย(กรณีอยู่ในพื้นที่)	Emergency Center	Plant manager	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
			Fax	Emergency Center	Plant manager										x					
			โทรศัพท์	Emergency Center	Plant manager	x	x			x	x			x						
			SMS/Line	Emergency Center	ผู้จัดการชุมชนสัมพันธ์, SMR	x	x	x		x	x	x	x	x						
13	ผลกระทบจากเหตุฉุกเฉิน / การแก้ไข	หลังจากระดมเหตุ หาสาเหตุและการแก้ไขป้องกันเรียบร้อยแล้ว	จดหมาย	SMR	MD											x				
			SMS/Line	Emergency Center	ผู้จัดการชุมชนสัมพันธ์, SMR	x	x	x		x	x	x	x	x						
			E-mail (Prevent Copying)	SMR	MD	x	x	x		x	x	x			x					
14	ผลการประชุมคณะทำงาน SHE	เดือนละ 1 ครั้ง	Database	เลขาคณะทำงาน	SMR	x	x	x	x	x	x	x								
15	ผลการประชุมคณะทำงาน SOT	เดือนละ 1 ครั้ง	Database	เลขาคณะทำงาน	ประธานคณะทำงาน	x	x			x										
16	ผลการประชุมคณะทำงาน II	เดือนละ 1 ครั้ง	Database	เลขาคณะทำงาน	ประธานคณะทำงาน	x	x			x										
17	ผลการประชุมคณะ SHE Management	1 ครั้งต่อ 2 เดือน	Database	เลขาคณะทำงาน	ประธานคณะทำงาน	x	x			x										
18	4SAFE, I-START package	อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง และหรือเมื่อมีการแก้ไขเปลี่ยนแปลง	E-mail, Database, Board, Flag, sticker, card, Meeting, Safety Event	SHE Engineer	SHE Department Manager	x	x	x	x	x										
19	Safety vision	อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง และหรือเมื่อมีการแก้ไขเปลี่ยนแปลง	E-mail, Database, Board, Flag, card, Meeting, Safety Event	SHE Engineer	SHE Department Manager	x	x	x	x	x										
20	Safety Principles	อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง และหรือเมื่อมีการแก้ไขเปลี่ยนแปลง	E-mail, Database, Board, Flag, card, Meeting, Safety Event	SHE Engineer	SHE Department Manager	x	x	x	x	x										
21	Life Saving Rules	อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง และหรือเมื่อมีการแก้ไขเปลี่ยนแปลง	E-mail, Database, Board, Flag, card, Meeting, Safety Event	SHE Engineer	SHE Department Manager	x	x	x	x	x										

ลำดับ	สิ่งที่สื่อสาร	ความถี่	สื่อ	ผู้จัดเตรียม	ผู้อนุมัติ	Internal							External							
						M	S	O	พร	EMR	SMR	QMR	EnMR	SCG	Community	Government	Customer	Partner	Vendor	Shareholder /Co-Investor
22	Safety Activities	เดือนละ 1 ครั้ง	E-mail, SHE meeting, SHE Management meeting, Department meeting	Safety Officer	Safety Operation Manager	x	x	x	x		x									
23	Common BBS and MY BBS	เมื่อมีการแก้ไขหรือเปลี่ยนแปลง	E-mail, SOT Meeting, SHE Meeting	เลขาคณะทำงาน	ประธานคณะทำงาน	x	x	x	x		x									
24	ผลการสอนสวนปฏิบัติ	เดือนละ 1 ครั้ง	Database, II meeting, SHE meeting	เลขาคณะทำงาน	ประธานคณะทำงาน	x	x	x	x				x							
25	บทเรียนอุบัติเหตจากโรงงานในกลุ่มธุรกิจเดียวกัน	ทุกเดือน หรือ ตามความเหมาะสม	E-mail, SHE meeting, Safety Contact	SHE Engineer	SHE Department Manager	x	x	x	x	x	x	x	x							
26	ผลการตรวจสุขภาพ	ปีละ 1 ครั้ง	สมุดสุขภาพ, SHE Meeting, SHE Management meeting	SHE Engineer	SHE Department Manager	x	x	x	x		x									
27	ผลการตรวจวัดสภาพแวดล้อมการทำงาน	ปีละ 1 ครั้ง	รูปเล่มรายงาน	SHE Officer	SHE Department Manager	x	x	x	x		x		x	x						
28	ผลการทำ SHE Audit	เดือนละ 1 ครั้ง	Database	SHE Officer	ประธานคณะทำงาน	x	x	x	x		x									
29	ผลการ Audit ISO 18001	ปีละ 1 ครั้ง	รายงาน, E-mail	SHE Engineer	SMR	x	x	x	x		x									
30	ผลการ Audit Risk engineering survey	ปีละ 1 ครั้ง	รายงาน	SHE Engineer	Managing Director	x	x	x	x		x									
31	ผลการ Audit SPAP	ทุก 3 ปี	รายงาน, E-mail	SHE Engineer	Managing Director	x	x	x	x		x									
32	Status CAR Incident	เดือนละ 1 ครั้ง	E-mail, Database	Safety Officer	SHE Department Manager	x	x	x	x		x									
33	Status CAR 18001	เดือนละ 1 ครั้ง	E-mail, Database	Safety Officer	SHE Department Manager	x	x	x	x		x									
34	Observation Program (Get Feedback)	ปีละ 1 ครั้ง	E-mail, Safety Event	คณะทำงาน	ประธานคณะทำงาน	x	x	x	x		x		x							
35	รายงานการวิเคราะห์ผล Safety Observation	เดือนละ 1 ครั้ง	E-mail, SOT Meeting, SHE Meeting	เลขาคณะทำงาน	ประธานคณะทำงาน	x	x	x	x		x									
Environment																				
36	ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม	เดือนละ 1 ครั้ง	E-mail	SHE Engineer	SHE Department Manager	x	x			x	x	x	x							
		2 ครั้ง/ปี หรือตามความเหมาะสม	Presentation Slide ,EIA Monitoring report	SHE Engineer	SHE Department Manager									x	x					
37	ผลการประชุม Environmental Committee	เดือนละ 1 ครั้ง	E-mail,การประชุมคณะทำงาน	เลขาคณะทำงาน หรือผู้ที่ได้รับมอบหมาย	ประธานคณะทำงาน	x	x			x										
38	ผลการประชุม VOCs & GHG Sub-Committee	เดือนละ 1 ครั้ง	E-mail,การประชุมคณะทำงาน	เลขาคณะทำงาน หรือผู้ที่ได้รับมอบหมาย	ประธานคณะทำงาน	x	x			x										
39	ผลการประชุม Waste&Water Sub-Committee	เดือนละ 1 ครั้ง	E-mail,การประชุมคณะทำงาน	เลขาคณะทำงาน หรือผู้ที่ได้รับมอบหมาย	ประธานคณะทำงาน	x	x			x										
40	ผลการ Audit ISO 14001	ปีละ 1 ครั้ง	รายงาน, E-mail	SHE Engineer	EMR	x	x	x	x		x									
41	ผลการ Audit EPAP	ทุก 3 ปี	รายงาน, E-mail	SHE Engineer	MD	x	x	x	x		x									
42	Status CAR Incident	เดือนละ 1 ครั้ง	E-mail, Database	Safety Officer	SHE Department Manager	x	x	x	x		x									
43	Status CAR 14001	เดือนละ 1 ครั้ง	E-mail, Database	Safety Officer	SHE Department Manager	x	x	x	x		x									
Energy																				
44	ผลการประชุมคณะทำงาน Energy	เดือนละ 1 ครั้ง	E-mail,การประชุมคณะทำงาน	เลขาคณะทำงาน หรือผู้ที่ได้รับมอบหมาย	ประธานคณะทำงาน	x	x					x								
45	รายงานการจัดการพลังงาน	ปีละ 1 ครั้ง	Report,Database	Energy committee	MD	x	x							x						
46	Energy KPI (EnPI)	เดือนละ 1 ครั้ง	E-mail,Dashboard,Board KPI,VSM Control,Slide presentation	Energy committee	EnMR,SHE Department Manager	x	x	x	x			x	x	x	x	x	x	x	x	x
47	Energy News	เดือนละ 1 ครั้ง	E-mail,ติดบอร์ด	Energy committee	EnMR,SHE Department Manager	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
48	ผลการ Audit ISO 50001	ปีละ 1 ครั้ง	รายงาน, E-mail	Energy committee	EnMR	x	x	x	x		x	x								
49	Status CAR Incident	เดือนละ 1 ครั้ง	E-mail, Database	Energy committee	EnMR	x	x	x	x		x									
50	Status CAR 50001	เดือนละ 1 ครั้ง	E-mail, Database	Energy committee	EnMR	x	x	x	x		x									

ภาคผนวก ข-29

ขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียน ด้านสิ่งแวดล้อม
และแบบฟอร์มบันทึกข้อร้องเรียน

ส่วนที่ 1

บันทึกข้อร้องเรียน (บันทึกโดยผู้รับข้อร้องเรียน)

☐

ข้อร้องเรียนจากภายใน

☐

ข้อร้องเรียนภายนอก

1) รายละเอียดของผู้ร้องเรียน :-

ชื่อ - สกุล :

วันที่รับแจ้งข้อร้องเรียน :

ที่อยู่ :

เบอร์ติดต่อ :

2) รายละเอียดของข้อร้องเรียน :-

ประเภทของข้อร้องเรียน :

☐

กลิ่น ลักษณะกลิ่น _____

ระดับความรุนแรง _____

☐

เสียงรบกวน

☐

ฝุ่นละออง

☐

อื่นๆ ระบุ

บริเวณที่พบเหตุ :

ช่วงเวลาที่พบเหตุ :

รายละเอียดเพิ่มเติม :

ลงชื่อผู้รับข้อร้องเรียน :

วันที่

หมายเหตุ

ผู้รับข้อร้องเรียน บันทึกส่วนที่ 1 ส่งให้ผู้รับผิดชอบในส่วนที่ 2 ทันที่และให้แจ้ง โดยแจ้งรายละเอียดของข้อร้องเรียนทางวาจาทันทีกับบุคคลต่อไปนี้

1. EM

2.ชุมชนสัมพันธ์

3.EMR / SMR

4. วิศวกรความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม

ส่วนที่ 2 การดำเนินการตอบกลับ และ ติดตามหาสาเหตุของข้อร้องเรียน ตามผู้รับผิดชอบดังต่อไปนี้

ข้อร้องเรียนจากภายนอก (ในเวลาทำการ และ นอกเวลาทำการ) ตอบกลับ และ ติดตามหาสาเหตุของข้อร้องเรียน โดย หน่วยงานชุมชนสัมพันธ์

ข้อร้องเรียนจากภายใน (ในเวลาทำการ) ตอบกลับ และ ติดตามหาสาเหตุของข้อร้องเรียน โดย EMR/SMR/วิศวกรความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม

ข้อร้องเรียนจากภายใน (นอกเวลาทำการ) ตอบกลับ และ ติดตามหาสาเหตุของข้อร้องเรียน โดย EM หรือ บุคคลที่ EM มอบหมายให้ดำเนินการ

1) การติดต่อกลับ วันที่

โดยทาง ☐ โทรศัพท์ ☐ โทรสาร ☐ จดหมาย

☐ เดินทางไปพบ ☐ อื่น ๆ ระบุ

รายละเอียดการดำเนินการ

ลงชื่อ

วันที่

หมายเหตุ

ผู้ดำเนินการตอบกลับ บันทึกส่วนที่ 2 และส่งให้ EMR , SMR บันทึกข้อมูลในส่วนที่ 3 และ 4)

ส่วนที่ 3 ความเห็นของ EMR/SMR

☐

ดำเนินการแก้ไขเร่งด่วน โดยออก CAR เลขที่..... ผู้รับผิดชอบ.....

และมอบหมายให้..... ดำเนินการตรวจติดตามความคืบหน้า

☐

อื่น ๆ

วันที่ ลงชื่อ (EMR),(SMR)

ส่วนที่ 4 การอนุมัติปิดข้อร้องเรียน

☐

อนุมัติปิดข้อร้องเรียน

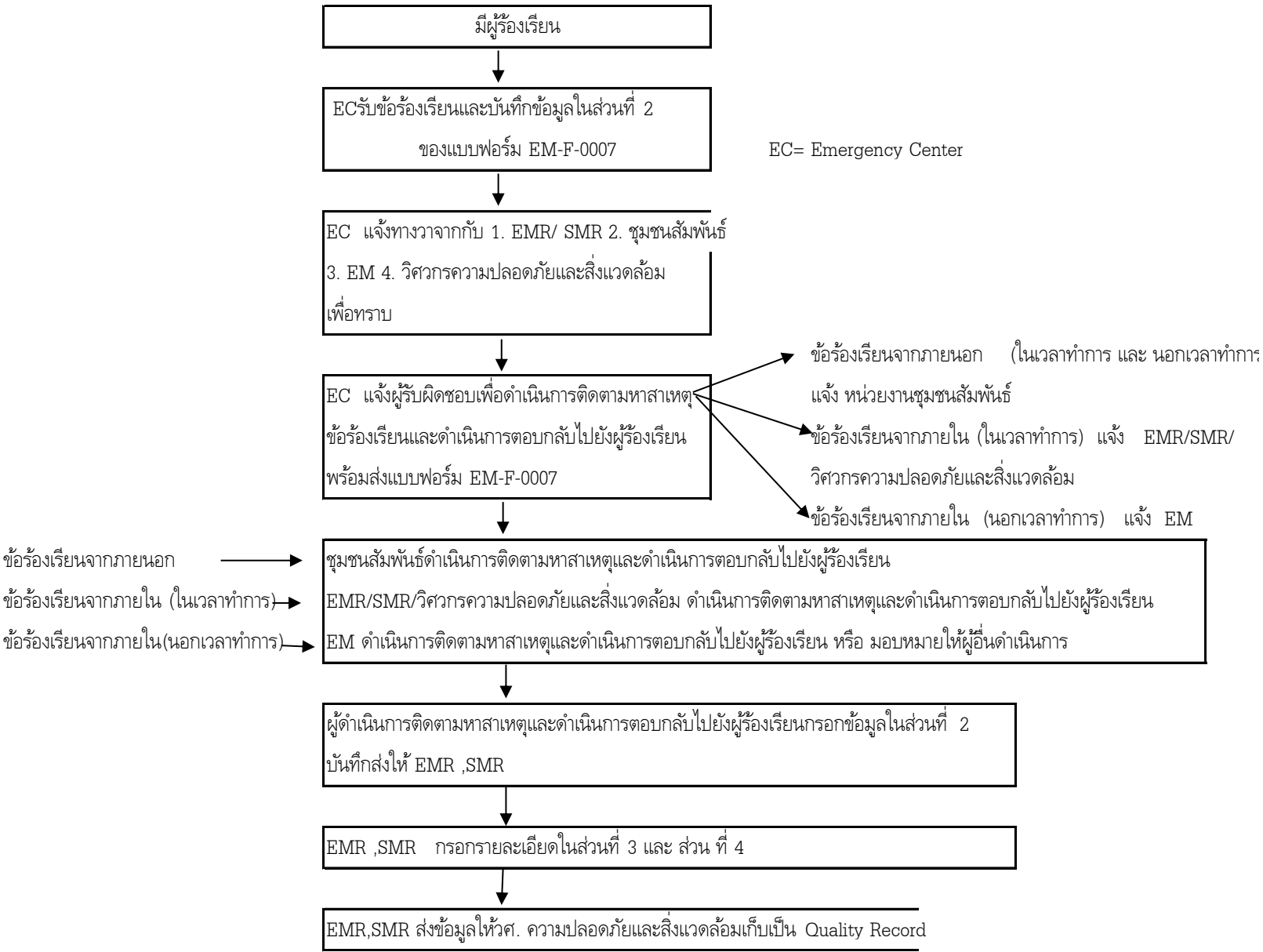
วันที่ ลงชื่อ (EMR),(SMR)

รายละเอียด

หมายเหตุ

EMR, SMR ส่งข้อมูลให้วิศวกรความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมเพื่อเก็บเป็น Quality Record

ขั้นตอนการดำเนินการรับข้อร้องเรียน



ภาคผนวก ข-30

ข้อมูลการรับเรื่องร้องเรียน

TPE Environmental Committee Meeting No.3-2022

**Microsoft Teams meeting
Jun 22, 2022**





เรื่องร้องเรียน

- ไม่มีเรื่องร้องเรียนที่ส่งผลกระทบต่อชุมชนและพื้นที่ใกล้เคียงและไม่มีหนังสือแจ้งปรับปรุงแก้ไขผลการดำเนินการ
- ไม่มีข้อร้องเรียน



ข้อมูลการร้องเรียนประจำปี 2565 บริษัท ไทยโพลีเอททีลีน จำกัด

ข้อมูลการร้องเรียนประจำปี บริษัท ไทยโพลีเอททีลีน จำกัด											
เดือน	จำนวนครั้งข้อร้องเรียนแยกตามประเภทของสาเหตุ(X)							จำนวนผู้ร้องเรียน(Y)			
	Flare(แสงสว่าง, ควันดำ, เสียงดัง)	ฝุ่น Dust	กลิ่น Leak	อัคคี Fire	เสียงรบกวน Noise	น้ำเสีย Waste water	รวม Total	ผู้นำชุมชน	บุคคลทั่วไป	สื่อมวลชน	ชื่อผู้ร้องเรียน
มกราคม	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
กุมภาพันธ์	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
มีนาคม	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
เมษายน	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
พฤษภาคม	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
มิถุนายน	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
กรกฎาคม	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
สิงหาคม	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
กันยายน	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
ตุลาคม	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
พฤศจิกายน	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
ธันวาคม	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
รวม	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-

ภาคผนวก ข-31

แผนผังแสดงพื้นที่สีเขียวของโครงการ

ตารางที่ 1.3-1

การจัดสรรพื้นที่สีเขียวของกลุ่มโรงงานอุตสาหกรรมปิโตรเคมี ภายในพื้นที่ธุรกิจเคมีคอลส์ เอสซีจี (แห่งที่ 3)

โครงการที่อยู่ภายในพื้นที่ธุรกิจ เคมีคอลส์ เอสซีจี (แห่งที่ 3)	ขนาดพื้นที่สีเขียวที่รับผิดชอบ		บริเวณพื้นที่สีเขียวที่รับผิดชอบ
	ตารางเมตร	ร้อยละของ พื้นที่ทั้งหมด ของโรงงาน	
บริษัท ไทยโพลิเอททีลีน จำกัด ^{1/}			
- โรงงาน HDPE2 (โครงการฯ)	9,200	36.55	บริเวณด้านทิศตะวันตกเฉียงเหนือ ของ พื้นที่ธุรกิจเคมีคอลส์ เอสซีจี (แห่งที่ 3)
- โรงงาน HDPE3 ^{1/}	6,400	15.70	
บริษัท ไทย เอ็มเอ็มเอ จำกัด ^{2/}	19,725	21.60	บริเวณพื้นที่ติดกับหอเผาของโรงงานที่ 2
บริษัท ระยองโอเลฟินส์ จำกัด ^{3/}	69,096	18.18	บริเวณพื้นที่สวนหย่อมด้านหน้าทางเข้า ทางทิศตะวันตกของพื้นที่ธุรกิจเคมีคอลส์- เอสซีจี (แห่งที่ 3) บริเวณแนวรั้วด้านติด ถนนสุขุมวิทบริเวณริมรั้วด้านติดถนน สุขุมวิท บริเวณริมรั้วติดกับบริษัท สตาร์ ปิโตรเลียมรีไฟน์นิ่ง จำกัด (มหาชน) บริเวณด้านข้างสถานีสูบน้ำจ่ายผลิตภัณฑ์ และบริเวณริมรั้วติดกับโรงแยกก๊าซ ธรรมชาติ ของบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุ : ^{1/} รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงงานผลิตเม็ดพลาสติกโพลิเอททีลีน ชนิดความหนาแน่นสูง โรงงานที่ 3 (ครั้งที่ 2)
บริษัท ไทยโพลิเอททีลีน จำกัด

^{2/} รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงงานผลิตเม็ดพลาสติกโพลิเอททีลีน (ครั้งที่ 4) บริษัท ไทย เอ็มเอ็มเอ จำกัด

^{3/} รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงงานผลิตสารโพลิเอททีลีนและสารอะโรเมติกส์ (ครั้งที่ 6) บริษัท ระยองโอเลฟินส์ จำกัด
HDPE2 คือ โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกโพลิเอททีลีน ชนิดความหนาแน่นสูง โรงงานที่ 2
HDPE3 คือ โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกโพลิเอททีลีน ชนิดความหนาแน่นสูง โรงงานที่ 3

ที่มา : บริษัท ไทยโพลิเอททีลีน จำกัด พ.ศ.2562



พื้นที่สีเขียวภายในพื้นที่ธุรกิจเคมีคอลส์ เอสซีจี (แห่งที่ 3) ที่โครงการฯ รับผิดชอบดูแล



4



5

พื้นที่สีเขียวภายในพื้นที่ธุรกิจเคมีคอลส์ เอสซีจี (แห่งที่ 3) ที่บริษัท ไทย เอ็มเอ็มเอ จำกัด รับผิดชอบ



6

พื้นที่สีเขียวภายในพื้นที่ธุรกิจเคมีคอลส์ เอสซีจี (แห่งที่ 3) ที่บริษัท ระยองโอเลฟินส์ จำกัด รับผิดชอบดูแล



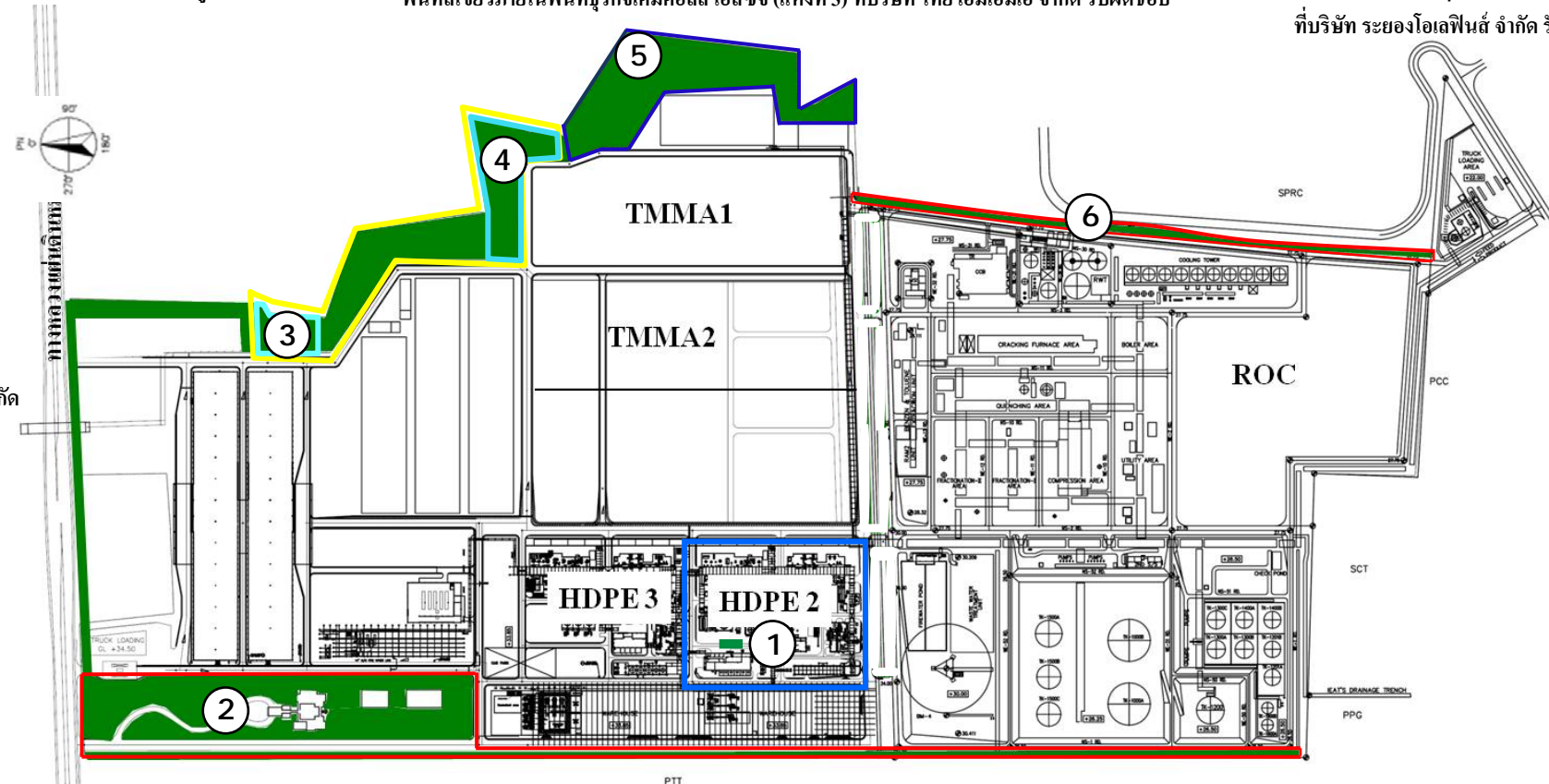
2

พื้นที่สีเขียวภายในพื้นที่ธุรกิจเคมีคอลส์ เอสซีจี (แห่งที่ 3) ที่บริษัท ระยองโอเลฟินส์ จำกัด



1

พื้นที่สีเขียวภายในพื้นที่โครงการฯ HDPE2



- ขอบเขตพื้นที่โครงการฯ (HDPE2) ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการฯ
- พื้นที่สีเขียวภายในพื้นที่ธุรกิจเคมีคอลส์ เอสซีจี (แห่งที่ 3) ที่โครงการฯ รับผิดชอบดูแล ประมาณ 5.75 ไร่ หรือคิดเป็นร้อยละ 36.55 ของพื้นที่โครงการฯ 15.73 ไร่
- พื้นที่สีเขียวภายในพื้นที่ธุรกิจเคมีคอลส์ เอสซีจี (แห่งที่ 3) ที่บริษัท ไทยโพลีเอททีลีน จำกัด รับผิดชอบดูแล
- พื้นที่สีเขียวภายในพื้นที่ธุรกิจเคมีคอลส์ เอสซีจี (แห่งที่ 3) ที่บริษัท ไทย เอ็มเอ็มเอ จำกัด รับผิดชอบดูแล
- พื้นที่สีเขียวภายในพื้นที่ธุรกิจเคมีคอลส์ เอสซีจี (แห่งที่ 3) ที่บริษัท ระยองโอเลฟินส์ จำกัด รับผิดชอบดูแล

HDPE2 คือ โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกโพลีเอททีลีน ชนิดความหนาแน่นสูง โรงงานที่ 2 บริษัท ไทยโพลีเอททีลีน จำกัด
 HDPE3 คือ โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกโพลีเอททีลีน ชนิดความหนาแน่นสูง โรงงานที่ 3 บริษัท ไทยโพลีเอททีลีน จำกัด
 TMMA1 และ TMMA2 คือ โรงงานผลิตเมธิลเมตาครีเลต โรงงานที่ 1 และโรงงานที่ 2 บริษัท ไทย เอ็มเอ็มเอ จำกัด
 ROC คือ โรงงานผลิตสารโอเลฟินส์และสารอะโรเมติกส์ บริษัท ระยองโอเลฟินส์ จำกัด

รูปที่ 1.3-2 ผังแสดงพื้นที่สีเขียวภายในโครงการโรงงานผลิตเม็ดพลาสติกโพลีเอททีลีน ชนิดความหนาแน่นสูง โรงงานที่ 2 ของบริษัท ไทยโพลีเอททีลีน จำกัด และพื้นที่สีเขียวในกลุ่มพื้นที่ธุรกิจเคมีคอลส์ เอสซีจี (แห่งที่ 3) ที่โครงการฯ รับผิดชอบดูแล



ภาคผนวก ข-32

โครงการอนุรักษ์การไถ่ยืม

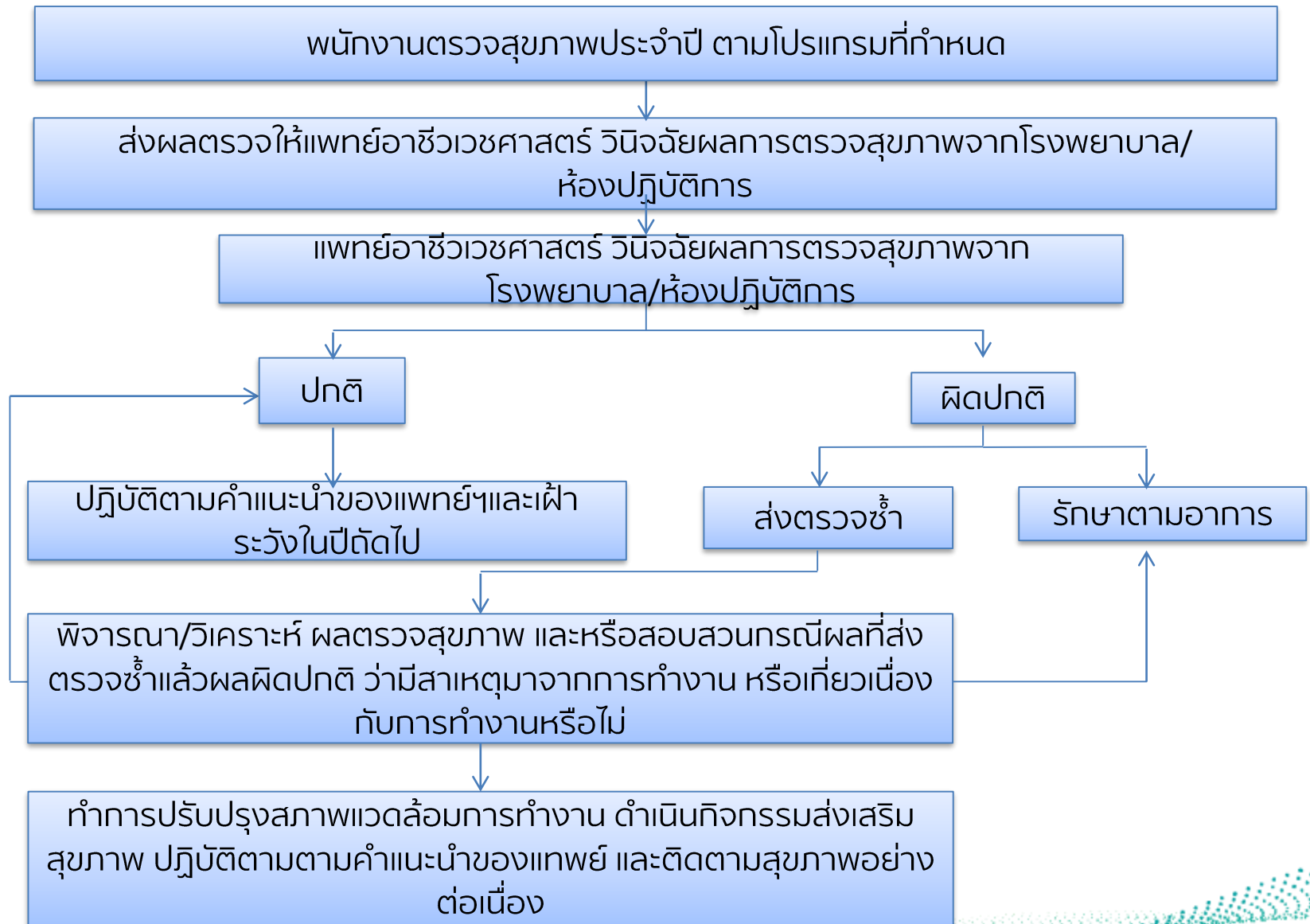
โครงการอนุรักษ์การไถ่ยีน

การเฝ้าระวังสุขภาพพนักงาน : โครงการอนุรักษ์การได้ยิน

เพื่อป้องกันการสูญเสียการได้ยินเนื่องจากการสัมผัสเสียงดังจากการทำงานของอุปกรณ์

1. บริษัทได้จัดให้มีนโยบายการอนุรักษ์การได้ยินเป็นลายลักษณ์อักษรและประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน
2. บริษัทได้จัดให้มีการเฝ้าระวังเสียงดัง (Noise Monitoring)
โดยการสำรวจและการตรวจวัดระดับเสียงดังเป็นประจำทุกปี
3. บริษัทได้จัดให้มีการเฝ้าระวังการได้ยิน (Hearing Monitoring)
การประเมินการสัมผัสเสียงดังของผู้ปฏิบัติงาน และประเมินสมรรถภาพการได้ยินเป็นประจำทุกปี
4. บริษัทได้จัดให้มีการควบคุมการได้รับสัมผัสเสียงดัง ด้วยวิธีการที่เหมาะสม
ทั้งในด้านวิศวกรรม และการบริหารจัดการ และการใช้อุปกรณ์ป้องกันเสียงดัง
5. บริษัทได้จัดให้มีการให้ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับโครงการอนุรักษ์การได้ยิน ความสำคัญของการทดสอบสมรรถภาพการได้ยิน อันตรายของเสียงดัง การควบคุมป้องกัน และการใช้อุปกรณ์
คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล ให้กับผู้ปฏิบัติงานทุกคน

แผนผังแสดง Work flow การเฝ้าระวังสุขภาพประจำปีของพนักงาน



แถบสี	ระดับเสียง (เดซิเบล เอ)	คำแนะนำและสิ่งที่ต้องปฏิบัติ
สีแดง	ระดับเสียง > 85	แสดงพื้นที่ที่มีผลกระทบเสียงสูง ส่วนใด อุปกรณ์ป้องกันอย่างเคร่งครัด
สีน้ำเงิน	ระดับเสียง > 80	แสดงพื้นที่ที่ 80 ส่วนใดอุปกรณ์ป้องกัน
สีเหลือง	ระดับเสียง > 75	แสดงพื้นที่ที่ 75 ส่วนใดอุปกรณ์ป้องกัน
สีเขียว	ระดับเสียง < 75	แสดงพื้นที่ที่ไม่ปลอดภัย

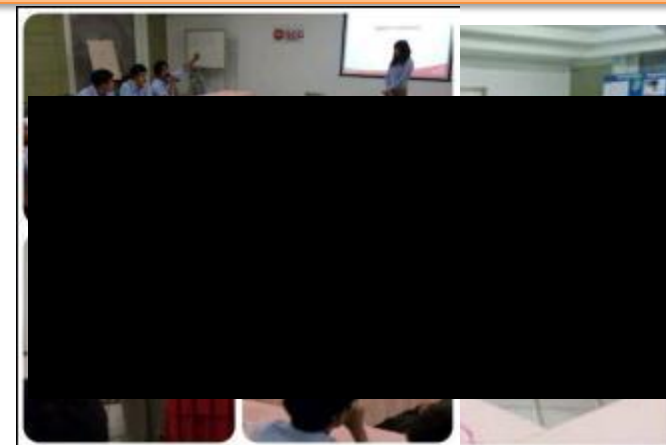
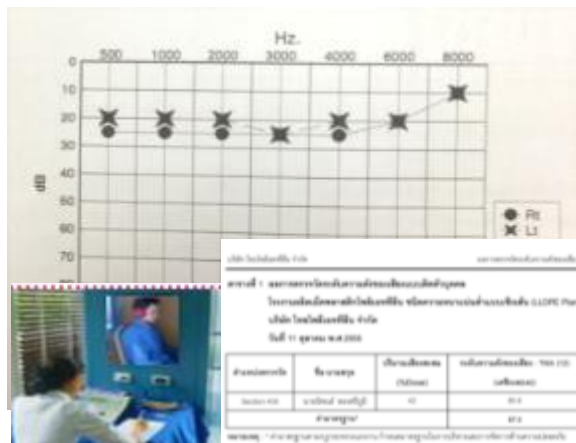


ติดตั้งห้องกันเสียงที่ Blower 2022. 3. 8

การเฝ้าระวังโดยการตรวจวัดระดับเสียงบริเวณสถานที่ปฏิบัติงานและการสัมผัสเสียงที่ตัวบุคคล

ป้ายเตือนให้สวมใส่ PPE บริเวณที่มีเสียงดัง

การควบคุมเสียงดัง ด้านวิศวกรรมและการบริหารจัดการ



จัดให้มีการเฝ้าระวังด้านการแพทย์ โดยตรวจสมรรถภาพการได้ยินของ ผู้ปฏิบัติงานเป็นประจำทุกปี

จัดให้มีอุปกรณ์ลดเสียงที่ได้มาตรฐานสากลสำหรับ ผู้ปฏิบัติงานที่ต้องสัมผัสเสียงดัง

จัดให้มีการอบรมให้ความรู้กับพนักงานในเรื่องของการสัมผัสเสียงดัง และการป้องกัน

ภาคผนวก ข-33

เส้นระดับความดังของเสียง (Noise Contour)



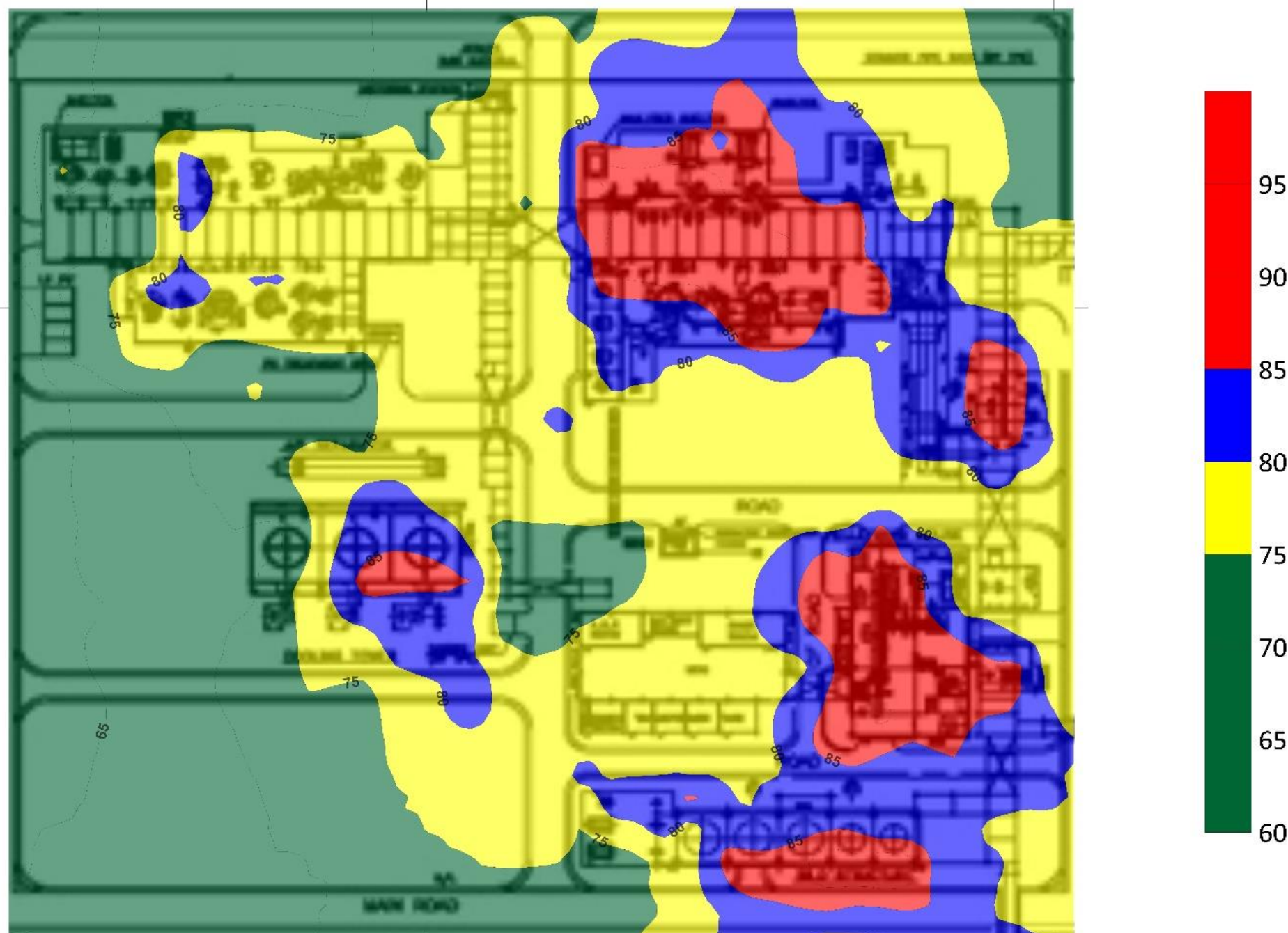
Noise Contour Map

Reference Number : Lot 2040151-1

Measurement Date : May 18, 2020

Thai Polyethylene Co., Ltd.

โครงการโรงงานผลิตเม็ดพลาสติกโพลีเอททีลีน ชนิดความหนาแน่นสูง โรงงานที่ 3 (HDPE 3)



ADDRESS 104 Phatthanakan 40, Phatthanakan Rd., Khwaeng Phatthanakan, Khet Suan Luang, Bangkok 10250, Thailand | PHONE +66 0 2760 3000 | FAX +66 0 2760 3197

ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. An ALS Limited Company



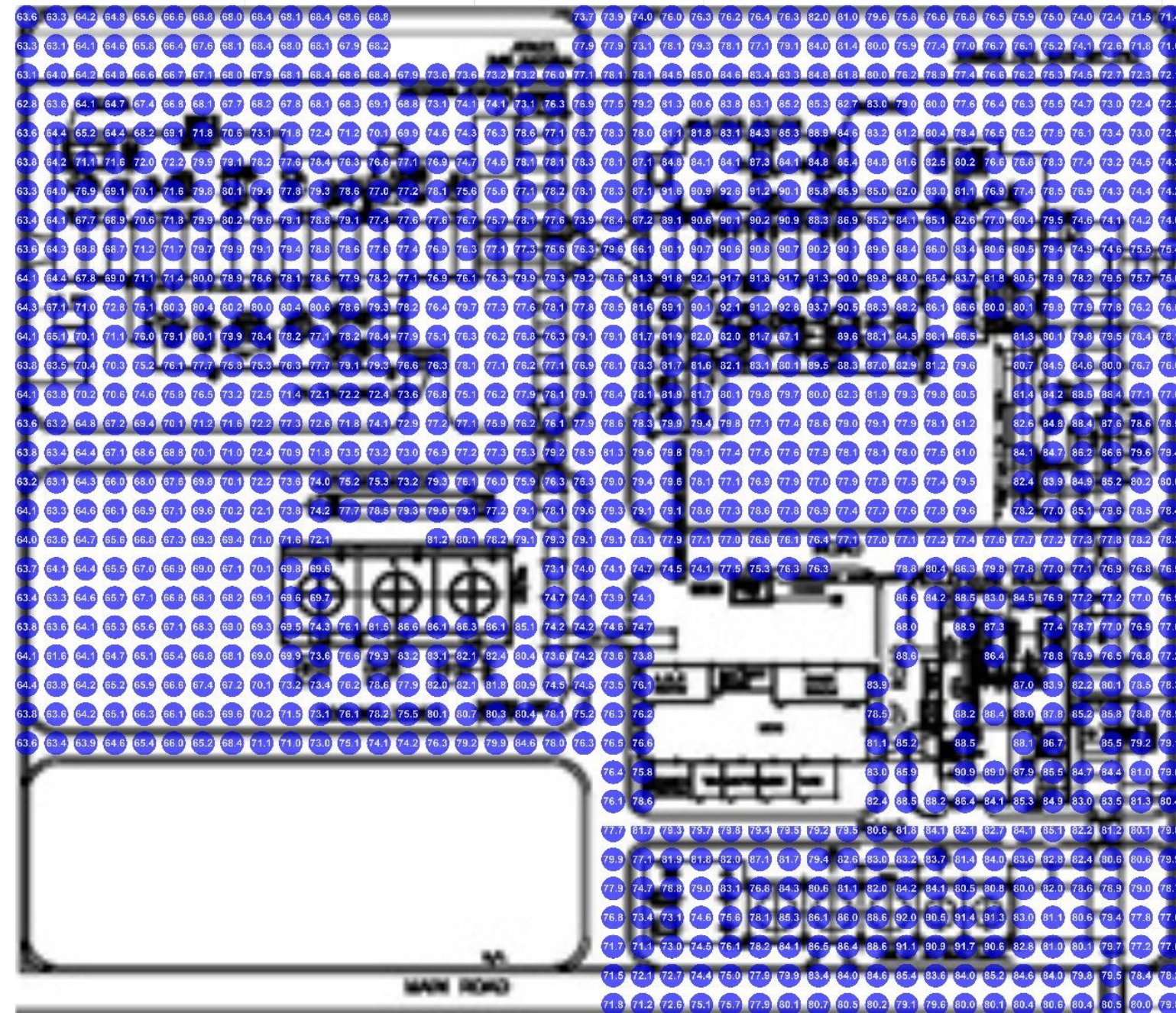
Noise Contour Map

Reference Number : Lot 2040151-1

Measurement Date : May 18, 2020

Thai Polyethylene Co., Ltd.

โครงการโรงงานผลิตเม็ดพลาสติกโพลีเอททีลีน ชนิดความหนาแน่นสูง โรงงานที่ 3 (HDPE 3)



ADDRESS 104 Phatthanakan 40, Phatthanakan Rd., Khwaeng Phatthanakan, Khet Suan Luang, Bangkok 10250, Thailand | PHONE +66 0 2760 3000 | FAX +66 0 2760 3197

ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. An ALS Limited Company

ภาคผนวก ข-34

Test & Calibration Gas Detector

GAS DETECTOR CALIBRATION REPORT																											
COMPANY : THAI POLYETHYLENE CO., LTD.															CAL DATE :17/05/2022.....					Next Cal :17/09/2022.....							
PLANT : HD3															ERROR ALLOWABLE : +/- 5% OF READING												
Standard gas : Hexane			Cylinder No. : D711822			Expire Date 22-Nov-25																					
Standard gas :			Cylinder No. :			Expire Date																					
Standard gas : -			Cylinder No. : -			Expire Date -																					
GAS DETECTOR TEST QUANTITY :41..... POINT																											
TYPE : IR16..... POINT																		TYPE: CATALYTIC25..... POINT									
Tag no.	Location	Target gas	Calibrated gas		Data of transmitter & controller						As found results				Calibrate results				Alarm set point				Response time (sec)	result acceptant		MO No.	
					standard gas	%LEL	Range %LEL/ppm	Cal factor target gas		Transmitter		Controller		%LEL				%LEL									
AT-5-01	Pit D-5702	Hexane	Hexane	50	0-100 LEL	1	50	Dettronics	IR	-	-	0	0	48	-2	-	-	-	-	20	OK	40	OK	6	OK	-	10310640850
AT-5-02	Pit D-5782	Hexane	Hexane	50	0-100 LEL	1	50	Dettronics	IR	-	-	0	0	47	-3	-	-	-	-	20	OK	40	OK	7	OK	-	10310640818
AT-5-03	Pit D-5753	Hexane	Hexane	50	0-100 LEL	1	50	Honeywell	XNX Catalytic	-	-	0	0	50	0	-	-	-	-	20	OK	40	OK	6	OK	-	10310640851
AT-5-04	LineVent E-5301	Hexane	Hexane	50	0-100 LEL	1	50	Honeywell	XNX Catalytic	-	-	0	0	47	-3	-	-	50	0	20	OK	40	OK	5	OK	-	10310640784
AT-5-05	Catalyst House	Hexane	Hexane	50	0-100 LEL	1	50	Crowcron	IR Max	-	-	0	0	48	-2	-	-	-	-	20	OK	40	OK	5	OK	-	10310640785
AT-5-06	D-5711	Hexane	Hexane	50	0-100 LEL	1	50	Honeywell	XNX Catalytic	-	-	0	0	48	-2	-	-	-	-	20	OK	40	OK	8	OK	-	10310640819
AT-5-07	D-5717	Hexane	Hexane	50	0-100 LEL	1	50	Honeywell	XNX Catalytic	-	-	0	0	47	-3	-	-	-	-	20	OK	40	OK	7	OK	-	10310640786
AT-5-08	Low Polymer Pit	Hexane	Hexane	50	0-100 LEL	1	50	Crowcron	IR Max	-	-	0	0	47	-3	-	-	-	-	20	OK	40	OK	6	OK	-	10310640824
AT-5-09	PM-5931A/B	Hexane	Hexane	50	0-100 LEL	1	50	Honeywell	XNX Catalytic	-	-	0	0	47	-3	-	-	-	-	20	OK	40	OK	7	OK	-	10310640787
AT-5-10	AHU Room - 02A	Hexane	Hexane	50	0-100 LEL	1	50	Honeywell	XNX Catalytic	-	-	0	0	50	0	-	-	-	-	20	OK	40	OK	6	OK	-	10310640825
AT-5-11	Hot Oil Unit 400	Hexane	Hexane	50	0-100 LEL	1	50	Honeywell	XNX Catalytic	-	-	0	0	50	0	-	-	-	-	20	OK	40	OK	6	OK	-	10310640852
AT-5-12	Metering 700	Hexane	Hexane	50	0-100 LEL	1	50	Honeywell	XNX Catalytic	-	-	0	0	49	-1	-	-	-	-	20	OK	40	OK	6	OK	-	10310640826
AT-5-13	Cooling	Hexane	Hexane	50	0-100 LEL	1	50	Honeywell	XNX Catalytic	-	-	0	0	48	-2	-	-	-	-	20	OK	40	OK	6	OK	-	10310640853
AT-5-14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
AT-5-15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
AT-5-16	D-5112	Hexane	Hexane	50	0-100 LEL	1	50	Honeywell	XNX Catalytic	-	-	0	0	47	-3	-	-	-	-	20	OK	40	OK	6	OK	-	10310640855
AT-5-17	D-5108 - D-5110A	Hexane	Hexane	50	0-100 LEL	1	50	Crowcron	IR Max	-	-	0	0	49	-1	-	-	-	-	20	OK	40	OK	6	OK	-	10310640788
AT-5-18	PM-5204	Hexane	Hexane	50	0-100 LEL	1	50	Honeywell	XNX Catalytic	-	-	0	0	48	-2	-	-	-	-	20	OK	40	OK	6	OK	-	10310640827
AT-5-19	C-5302	Hexane	Hexane	50	0-100 LEL	1	50	Honeywell	XNX Catalytic	-	-	0	0	49	-1	-	-	-	-	20	OK	40	OK	6	OK	-	10310640828
AT-5-20	C-5221	Hexane	Hexane	50	0-100 LEL	1	50	Honeywell	XNX Catalytic	-	-	0	0	49	-1	-	-	-	-	20	OK	40	OK	6	OK	-	10310640789
AT-5-21	PM-5224	Hexane	Hexane	50	0-100 LEL	1	50	Honeywell	XNX Catalytic	-	-	0	0	48	-2	-	-	-	-	20	OK	40	OK	5	OK	-	10310640856
AT-5-22	PM-5225	Hexane	Hexane	50	0-100 LEL	1	50	Crowcron	IR Max	-	-	0	0	49	-1	-	-	-	-	20	OK	40	OK	5	OK	-	10310640790
AT-5-23	Centrifuge	Hexane	Hexane	50	0-100 LEL	1	50	Honeywell	XNX Catalytic	-	-	0	0	50	0	-	-	-	-	20	OK	40	OK	6	OK	-	10310640791
AT-5-24	D-5302	Hexane	Hexane	50	0-100 LEL	1	50	Honeywell	XNX Catalytic	-	-	0	0	50	0	-	-	-	-	20	OK	40	OK	5	OK	-	10310640829
AT-5-25	E05405 (FL.8)	Hexane	Hexane	50	0-100 LEL	1	50	Honeywell	XNX Catalytic	-	-	0	0	48	-2	-	-	-	-	20	OK	40	OK	5	OK	-	10310640830
AT-5-26	D-5752	Hexane	Hexane	50	0-100 LEL	1	50	Crowcron	IR Max	-	-	0	0	48	-2	-	-	-	-	20	OK	40	OK	5	OK	-	10310640857
AT-5-27	P-5711P	Hexane	Hexane	50	0-100 LEL	1	50	Crowcron	IR Max	-	-	0	0	50	0	-	-	-	-	20	OK	40	OK	5	OK	-	10310640831
AT-5-28	C-5881	Hexane	Hexane	50	0-100 LEL	1	50	Honeywell	XNX Catalytic	-	-	0	0	50	0	-	-	-	-	20	OK	40	OK	5	OK	-	10310640858
AT-5-29	D-5881	Hexane	Hexane	50	0-100 LEL	1	50	Honeywell	XNX Catalytic	-	-	0	0	50	0	-	-	-	-	20	OK	40	OK	5	OK	-	10310640832
AT-5-30	Metering 300	Hexane	Hexane	50	0-100 LEL	1	50	Honeywell	XNX Catalytic	-	-	0	0	50	0	-	-	-	-	20	OK	40	OK	6	OK	-	10310640859
AT-5-31	Inside GC Room	Hexane	Hexane	50	0-100 LEL	1	50	Honeywell	XNX Catalytic	-	-	0	0	50	0	-	-	-	-	20	OK	40	OK	5	OK	-	10310640860
AT-5-32	Inside GC Room	Hexane	Hexane	50	0-100 LEL	1	50	Honeywell	XNX Catalytic	-	-	0	0	50	0	-	-	-	-	20	OK	40	OK	7	OK	-	10310640833
AT-5-33	ZM-5452P10	Hexane	Hexane	50	0-100 LEL	1	50	Crowcron	IR Max	-	-	0	0	50	0	-	-	-	-	20	OK	40	OK	6	OK	-	10310640834
AT-5-34	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
AT-5-35	AHU Room - 01	Hexane	Hexane	50	0-100 LEL	1	50	Honeywell	XNX Catalytic	-	-	0	0	50	0	-	-	-	-	20	OK	40	OK	5	OK	-	10310640861
AT-5-36	D-5611	Hexane	Hexane	50	0-100 LEL	1	50	Honeywell	XNX Catalytic	-	-	0	0	47	-3	-	-	-	-	20	OK	40	OK	7	OK	-	10310575353
AT-5-37	D-5631C	Hexane	Hexane	50	0-100 LEL	1	50	Honeywell	XNX Catalytic	-	-	0	0	47	-3	-	-	-	-	20	OK	40	OK	6	OK	-	10310575312
AT-5-38	C-5610	Hexane	Hexane	50	0-100 LEL	1	50	Crowcron	IR Max	-	-	0	0	48	-2	-	-	-	-	20	OK	40	OK	6	OK	-	10310575313
AT-5-39	Near C-5607	Hexane	Hexane	50	0-100 LEL	1	50	Crowcron	IR Max	-	-	0	0	49	-1	-	-	-	-	20	OK	40	OK	7	OK	-	10310575265
AT-5-40	F.3 Near D-5603	Hexane	Hexane	50	0-100 LEL	1	50	Crowcron	IR Max	-	-	0	0	49	-1	-	-	-	-	20	OK	40	OK	7	OK	-	10310575266
AT-5-41	Pit VRU	Hexane	Hexane	50	0-100 LEL	1	50	Crowcron	IR Max	-	-	0	0	48	-2	-	-	-	-	20	OK	40	OK	5	OK	-	10310640798
AT-5-42	Pit HDB	Hexane	Hexane	50	0-100 LEL	1	50	Crowcron	IR Max	-	-	0	0	48	-2	-	-	-	-	20	OK	40	OK	7	OK	-	10310640837
AT-5-43	T-5761 (HDB)	Hexane	Hexane	50	0-100 LEL	1	50	Crowcron	IR Max	-	-	0	0	48	-2	-	-	-	-	20	OK	40	OK	6	OK	-	10310640799
AT-5-44	C-5767 (MOU)	Hexane	Hexane	50	0-100 LEL	1	50	Honeywell	XNX Catalytic	-	-	0	0	48	-2	-	-	-	-	20	OK	40	OK	7	OK	-	10310640838

Remark

Result Acceptance
<div>TESTED BY</div> <div>APPROVED BY</div> <div> <div>(Mr. Watchara kumsua)</div> <div>(.....17/05/2022.....)</div> </div> <div> <div>(Mr. Anuchit Sathutham)</div> <div>(.....17/05/2022.....)</div> </div>

ภาคผนวก ข-35

การตรวจสอบอุปกรณ์ระงับอัคคีภัย และระบบสัญญาณเตือนภัย

DRY EXTINGUISHER OUTSIDE PRESS

[illegible]

แบบฟอร์มตรวจเช็คอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล HD3
 วันที่ 1 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2565 ถึงวันที่ 30 เดือน เมษายน พ.ศ. 2565

MOBILE FOAM

[illegible]

ឯកសារគណនេយ្យផ្ទាល់ពីការត្រួតពិនិត្យប្រព័ន្ធ HCS
ទំព័រ 1... ទំព័រ... ចុះកាលបរិច្ឆេទ... ឆ.ស. 2065..... ថ្ងៃខែ... 30... ទំព័រ... ឯកសារ... ឆ.ស. 2065.....

FIRE HOSE BOX & NOZZLE																																	
លំដាប់	Tag No.	បរិក្ខារត្រួតពិនិត្យ	ទំព័រ	HOSE BOX ការព្យាបាល				HOSE BOX ទំហំប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រង				FIRE HOSE ការព្យាបាល				FIRE HOSE SEAL ទំហំ				FIRE HOSE បរិក្ខារពិនិត្យ				FIRE NOZZLE ការព្យាបាល				FIRE NOZZLE SEAL ទំហំ				ឯកសារ	
				ឯកសារ ប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រង ប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រង ប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រង	ទំព័រ ប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រង	ទំព័រ ប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រង	ទំព័រ ប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រង	ទំហំ ប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រង	ទំហំ ប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រង	ទំហំ ប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រង	ទំហំ ប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រង	ឯកសារ ប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រង	ឯកសារ ប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រង	ឯកសារ ប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រង	ឯកសារ ប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រង	ឯកសារ ប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រង	ឯកសារ ប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រង	ឯកសារ ប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រង	ឯកសារ ប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រង	ឯកសារ ប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រង	ឯកសារ ប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រង	ឯកសារ ប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រង	ឯកសារ ប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រង	ឯកសារ ប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រង	ឯកសារ ប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រង	ឯកសារ ប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រង	ឯកសារ ប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រង						
1	HCS-480-01	Coupling Area A1	1	✓				✓				✓				✓					✓			✓									
2	HCS-480-02	Coupling Area A1	1	✓				✓				✓				✓					✓			✓									
3	HCS-480-03	Coupling Area A1	1	✓				✓				✓				✓					✓			✓									
4	HCS-480-04	Coupling Area A1	1	✓				✓				✓				✓					✓			✓									
5	HCS-480-05	Coupling Area A1	1	✓				✓				✓				✓					✓			✓									
6	HCS-480-06	Coupling Area A1	1	✓				✓				✓				✓					✓			✓									
7	HCS-480-07	Coupling Area A1	1	✓				✓				✓				✓					✓			✓									
8	HCS-480-08	Coupling Area A1	1	✓				✓				✓				✓					✓			✓									
9	HCS-480-09	Coupling Area A1	1	✓				✓				✓				✓					✓			✓									
10	HCS-480-10	Coupling Area A1	1	✓				✓				✓				✓					✓			✓									
11	HCS-480-11	Coupling Area A1	1	✓				✓				✓				✓					✓			✓									
12	HCS-480-12	Coupling Area A1	1	✓				✓				✓				✓					✓			✓									
13	HCS-480-13	Coupling Area A1	1	✓				✓				✓				✓					✓			✓									
14	HCS-480-14	Coupling Area A1	1	✓				✓				✓				✓					✓			✓									
15	HCS-480-15	Coupling Area A1	1	✓				✓				✓				✓					✓			✓									
16	HCS-480-16	Coupling Area A1	1	✓				✓				✓				✓					✓			✓									
17	HCS-480-17	Coupling Area A1	1	✓				✓				✓				✓					✓			✓									
18	HCS-480-18	Coupling Area A1	1	✓				✓				✓				✓					✓			✓									
19	HCS-480-19	Coupling Area A1	1	✓				✓				✓				✓					✓			✓									
20	HCS-480-20	Coupling Area A1	1	✓				✓				✓				✓					✓			✓									
21	HCS-480-21	Coupling Area A1	1	✓				✓				✓				✓					✓			✓									
22	HCS-480-22	Coupling Area A1	1	✓				✓				✓				✓					✓			✓									
23	HCS-480-23	Coupling Area A1	1	✓				✓				✓				✓					✓			✓									
24	HCS-480-24	Coupling Area A1	1	✓				✓				✓				✓					✓			✓									
25	HCS-480-25	Coupling Area A1	1	✓				✓				✓				✓					✓			✓									
26	HCS-480-26	Coupling Area A1	1	✓				✓				✓				✓					✓			✓									
27	HCS-480-27	Coupling Area A1	1	✓				✓				✓				✓					✓			✓									
28	HCS-480-28	Coupling Area A1	1	✓				✓				✓				✓					✓			✓									
29	HCS-480-29	Coupling Area A1	1	✓				✓				✓				✓					✓			✓									
30	HCS-480-30	Coupling Area A1	1	✓				✓				✓				✓					✓			✓									

ឯកសារគណនេយ្យផ្ទាល់ពីការត្រួតពិនិត្យប្រព័ន្ធ HCS

[illegible]

วันที่ 1 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2565 ถึงวันที่ 30 เดือน เมษายน พ.ศ. 2565

[illegible]

សេចក្តីផ្តើមរបស់គណៈកម្មាធិការជាតិរៀបចំការបោះឆ្នោត HD3
ទំព័រ ៤

วันที่ 1 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2565 ถึงวันที่ 30 เดือน เมษายน พ.ศ. 2565

DELUGE AND DRY PIPE VALVE	
1	2
3	4
5	6
7	8
9	10
11	12
13	14
15	16
17	18
19	20
21	22
23	24
25	26
27	28
29	30
31	32
33	34
35	36
37	38
39	40
41	42
43	44
45	46
47	48
49	50
51	52
53	54
55	56
57	58
59	60
61	62
63	64
65	66
67	68
69	70
71	72
73	74
75	76
77	78
79	80
81	82
83	84
85	86
87	88
89	90
91	92
93	94
95	96
97	98
99	100

[illegible]

วันที่ 1 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2565 ถึงวันที่ 30 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2565

EMERGENCY EXIT LIGHT

--	--

ลำดับ	Tag No.	ป๊อกรวมสีหลัก	สี	ภาพขาวดำ		ภาพสี		ภาพรวมสี
				ปก ปก ปก	ปก ปก ปก	ปก ปก ปก	ปก ปก ปก	
1	102-3-2-01	ปกหน้า	1	✓				
2	102-3-2-02	ปกหน้า	1	✓			✓	
3	102-3-2-03	ปกหน้า	1	✓			✓	
4	102-3-2-04	ปกหน้า	2	✓			✓	
5	102-3-2-05	ปกหน้า	2	✓			✓	
6	102-3-2-06	ปกหน้า	4	✓			✓	
7	102-3-2-07	ปกหน้า	2					
8	102-3-2-08	ปกหน้า	2					
9	102-3-2-09	ปกหน้า	2					
10	102-3-2-10	ปกหน้า	8					
11	102-3-2-11	ปกหน้า	1					
12	102-3-2-12	ปกหน้า	1					
13	102-3-2-13	ปกหน้า	1					
14	102-3-2-14	ปกหน้า	1					
15	102-3-2-15	ปกหน้า	1					
16	102-3-2-16	ปกหน้า	1					
17	102-3-2-17	ปกหน้า	1					

ภาคผนวก ข-36

ตัวอย่างแบบตรวจสอบ AIR PACK (SCBA)

วันที่ เดือน พุทธศักราช พ.ศ. 2565 ถึงวันที่ 31 เดือน พุทธศักราช พ.ศ. 2565

[illegible][illegible]

สายสะพาน				ป้ายแสดงอุทกภัยคันที่				สีบ่งทดสอบสภาพถัง				หมายเหตุ
ปกติ ไม่ เปื้อนขาด สายรัดได้แน่น	สายเริ่ม เปื้อน	สายขาด สายรัดได้ ไม่แน่น	Picture	ปกติ ขีดแน่น เห็นได้ ชัดเจน	ป้ายขีด หลวม สลัก จาง	ป้ายหลุด หาย สลักไม่ เห็น	Picture	ปกติ เดือน/ปี ที่ทดสอบ สภาพถัง (ถังอลูมิเนียม ไฟล์เบอร์<3ปี , ถังโลหะ/ถังอลู- <5ปี)	เดือน/ปี ที่ ทดสอบสภาพถัง (ถังอลูมิเนียม ไฟล์เบอร์>3ปี , ถังโลหะ/ถังอลู- 5ปี)	Picture		
✓				✓				✓				
✓				✓				✓				
✓				✓				✓				
✓				✓				✓				

ภาคผนวก ข-37

การฝึกซ้อมแผนฉุกเฉิน และฝึกซ้อมหนีไฟ ประจำปี 2564
และแผนการซ้อม ประจำปี 2565

ที่ คปล. 381 /2564

10 ธันวาคม 2564

เรื่อง ขอส่งรายงานผลการฝึกซ้อมแผนดับเพลิงและอพยพหนีไฟ ประจำปี 2564
บริษัท ไทยโพลิเอททีลีน จำกัด (HDPE#2,3)

เรียน สวัสดิการและคุ้มครองแรงงานจังหวัดระยอง

- สิ่งที่ส่งมาด้วย
1. แบบรายงานผลการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ประจำปี 2564
 2. หนังสือรับรองการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ
 3. สรุปรายละเอียดข้อเสนอแนะและภาพประกอบการฝึกซ้อม

อ้างถึง กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารจัดการและดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ. 2555 ข้อ 30 กำหนดให้นายจ้างจัดให้ ลูกจ้างทุกคนฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟพร้อมกันอย่างน้อยปีละหนึ่งครั้ง ทั้งนี้ ให้ลูกจ้างของนายจ้าง ทุกรายที่ทำงานอยู่ภายในอาคารเดียวกันและในวันและเวลาเดียวกันทำการฝึกซ้อมพร้อมกัน และกำหนดให้นายจ้าง จัดทำรายงานผลการฝึกซ้อมดังกล่าวตามแบบที่อธิบดีกำหนด และยื่นต่ออธิบดี หรือผู้ซึ่งอธิบดีมอบหมาย

บัดนี้ บริษัท ไทยโพลิเอททีลีน จำกัด ได้ดำเนินการฝึกซ้อมเมื่อวันที่ 24 พฤศจิกายน 2564 พร้อมจัดทำ รายงานผลการฝึกซ้อมเสร็จสิ้นเป็นที่เรียบร้อยแล้ว โดยมีรายละเอียดตามเอกสารแนบ บริษัทฯขอส่งรายงานเพื่อดำเนินการตามระเบียบของทางราชการต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ



(นายศิริพงษ์ พวงสุตรักษ์)

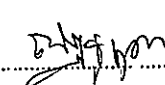
ผู้ประสานงานการฝึกซ้อม

บริษัท ไทยโพลิเอททีลีน จำกัด

ส่วนอาชีวอนามัย ความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ : 038-683393 ต่อ 2183

โทรสาร : 038-912190

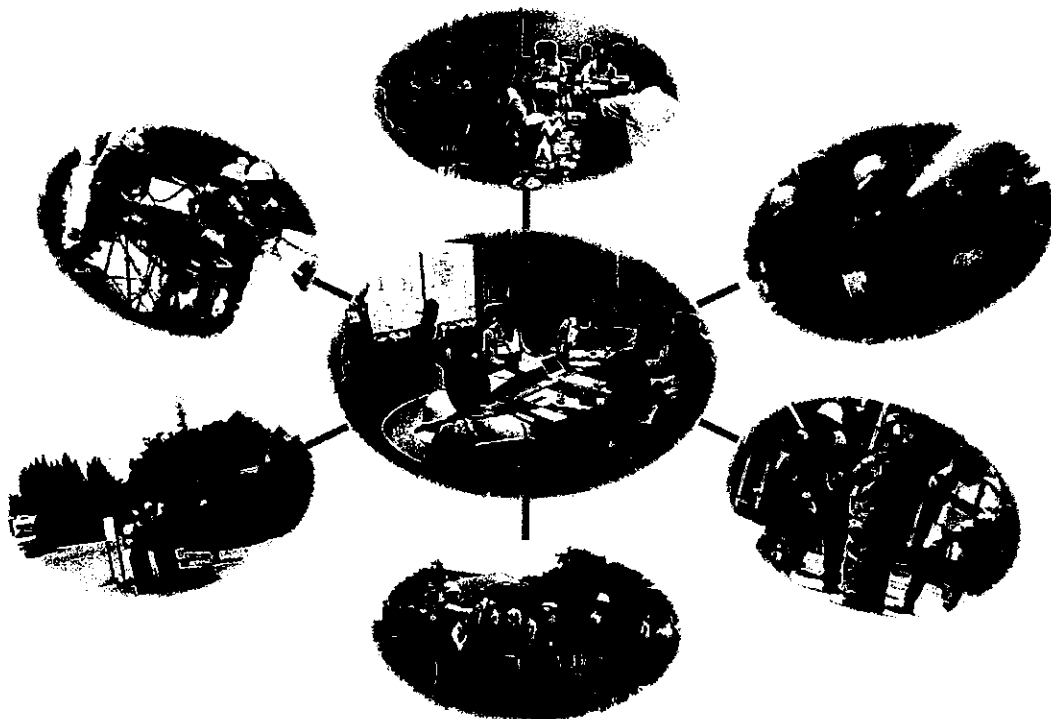
สำนักงานสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานจังหวัดระยอง
10 หมู่ 10 ถนนมิตรภาพ ตำบลบ้านตาต้อ อำเภอเมือง จ.ระยอง 21150
()
22 ธ.ค. 2564
ผู้รับ



สรุปการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินและฝึกซ้อมหนีไฟ

บริษัท ไทยโพลิเอททีลีน จำกัด

หน่วยงาน HDPE#/2,3 / 2564



สรุปผลการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินประจำปี 2021

สรุปผลการฝึกซ้อมดับเพลิง และอพยพหนีไฟประจำปี2564

TPE Site3 (HD23) วันที่ 24/11/2021

ลำดับ	ประเด็นที่พบ	การแก้ไข	กำหนดเสร็จ
1	จุดเกิดเหตุ HD23 ประกาศ Paging เสียงดังไม่ชัดเจน ณ ตำแหน่ง HD2 BM HD3 ไม่ได้ประกาศ Paging ทำให้ฝั่ง HD3 ไม่ได้ยินเสียง	ตรวจสอบทุกจุด กำหนดและสื่อสารให้ BM ทดสัญญาณพร้อมกันทั้ง HD2 และ HD3 แจ้งงานซ่อม	Jan
2	Fixed monitor HD-FM-05 ก้านวาล์วหัก ขณะซ้อมจริง		Jan
3	Operator ไม่มีทักษะการใช้งาน Mobile foam	แผนทบทวนการใช้อุปกรณ์ Mobile Foam และฝึกซ้อม Pre-Incident Plan	Jan
4	การกำหนด Pre-Incident Plan ไม่มีรายละเอียดถึงตำแหน่งจุดที่ Attack ดับเพลิง และที่ Coolng ทำให้ติดดับเพลิงไม่ครอบคลุมพื้นที่	ให้มีการทบทวน Pre-Incident Plan ให้ระบุตำแหน่งให้ละเอียด	Jan
5	การกำหนด Pre-Incident Plan ไม่มีรายละเอียด.ทำให้ใช้อุปกรณ์ร่วมจุดHydrantเดียวกัน Fixed monitor , Fire hose , Mobile foam (ส่งพลไฟแรงดัน Drop)	ให้มีการทบทวน Pre-Incident Plan	Jan
6	Communication วิทยุสื่อสารของ TPE Site3 ไม่มีช่อง ER ROC สำหรับใช้กรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน	นำไปหารือการใช้วิทยุสื่อสารกับ Corp. ER & S TF Meeting	Jan





RF-2-0133-2564

บริษัท ระยองไฟร์ จำกัด

ได้รับใบอนุญาตจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ใบอนุญาตเลขที่ ดพล.095 ขอรับรองว่า

บริษัท ไทยโพลีเอททีลีน จำกัด (HDPE #2, 3)

เลขที่ 10 ถนนเเ-1 นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150

ได้ดำเนินการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

ตามกฎหมายกำหนดมาตรฐานในการบริหารจัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย

และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ. 2555

เมื่อวันที่ 24 พฤศจิกายน 2564 โดยมีพนักงานเข้ารับการฝึกอบรมทั้งภาคทฤษฎี และภาคปฏิบัติ

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ 25 พฤศจิกายน 2564 ถึงวันที่ 24 พฤศจิกายน 2565

ให้ไว้ ณ วันที่ 28 พฤศจิกายน 2564

(นายณัฐวุฒิ ไชยพิรมณ์)

กรรมการผู้จัดการ

แผนการซ้อมแผนฉุกเฉิน ความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม

1

Annual Emergency Exercise Plan 2022

ดำเนินการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินตามกฎหมาย หรือ ที่ EIA/IEE กำหนด

Area	Law/EIA requirement					Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
	Fire	Chem. Spill	Waste	Radiation	Env./EIA	Postpone from 2021					Planned						
Site 1 Level 2 (All Site)	★	★		★	★			28/3 ●	LDPE HDPE1 LLDPE								● LDPE HDPE1 Cat PP12
Site 1 Level 2	★			★			28/2 ●	Cat(B-Cat) PP12				● LDPE LLDPE					
Store S.1			★					7/3 ●									
Site3 Level 2	★												● HDPE23 (Night)				
OSBL/ROC (SDMURC)					★												
Site7 Level 2	★			★	★											● HDPE4 PP3	
Store S.7	★													●			
OSBL S.7/RIL (SDMURIL)					★												
Pilot Plant Level 1	★			★	★												●
Site10 Level 1	★				★							● →					

Table Top & Dry Run (Pre-Incident plan) 2022

ดำเนินการฝึกซ้อม Table Top & Dry Run โดยใช้สถานการณ์จาก Pre-Incident Plan ที่กำหนด
เป้าหมาย 3 เรื่อง/กะ/ปี ให้ Safety เข้าไปเพื่อช่วยประเมิน 1 ครั้ง/กะ

แผนฝึกซ้อมการตอบโต้ภาวะฉุกเฉินสำหรับพนักงานทีมดับเพลิงและพนักงานปฏิบัติการ ประจำปี 2565													
โรงงาน	กะ	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC
HDPE#1	A		●				●			●			
	B			●				●			●		
	C				●			●			●		
	D					●			●			●	
HDPE#2,3	A		●			●			●				
	B			●			●			●			
	C			●			●			●			
	D				●			●			●		
HDPE#4	A			●			●			●			
	B				●		●		●				
	C				●			●			●		
	D					●			●			●	
THPP#3	A	●				●				●			
	B		●				●				●		
	C			●				●				●	
	D				●				●				●
LLDPE	A		●			●			●				
	B			●			●			●			
	C				●			●			●		
	D				●			●			●		
LDPE	A		●										
	B			●			●			●			
	C			●			●			●			
	D				●			●			●		
THPP#1&2	A		●			●			●				
	B			●			●			●			
	C				●			●			●		
	D					●			●			●	

No.	List Name EPR HDPE#3	Contact person	Shift	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	Staus
1	No.1 HD3_D-5711 over pressure & rupture	สนิทา แดงตั้ง	A		Table Top											
		จักรชัย แก้วประธม	B		Table Top											
		สมทนต์ สุขสม/ติเรก กองวาวจา	C		Table Top											
2	No.2 HD3_D-5712 เกิดระเบิดในลักษณะ VCE ของเตาเผา	สนิทา แดงตั้ง	A													ซ่อม 2018
		จักรชัย แก้วประธม	B													ซ่อม 2019
		สมทนต์ สุขสม/ติเรก กองวาวจา	C			Table Top										
3	No.3 HD3_D-5717 overpressure & rapture ; VCE (HX ; full level)	สนิทา แดงตั้ง	A			Table Top										
		จักรชัย แก้วประธม	B			Table Top										
		สมทนต์ สุขสม/ติเรก กองวาวจา	C				Table Top									
4	No.4 HD3_D-5201 is overpressure & rapture VCE	สนิทา แดงตั้ง	A				Table Top									
		จักรชัย แก้วประธม	B				Table Top									
		สมทนต์ สุขสม/ติเรก กองวาวจา	C					Table Top								
5	No.5 HD3_D-5201 pressure is high & over pressure & rapture (VCE)	สนิทา แดงตั้ง	A													ซ่อม 2020
		จักรชัย แก้วประธม	B					Table Top								
		สมทนต์ สุขสม/ติเรก กองวาวจา	C													ซ่อม 2020
6	No.6 HD3_D-5201 Pressure reactor is high & overpressure >> rapture ; VCE	สนิทา แดงตั้ง	A					Table Top								
		จักรชัย แก้วประธม	B						Table Top							
		สมทนต์ สุขสม/ติเรก กองวาวจา	C							Table Top						
7	No.7 HD3_D-5201 Reactor pressure is high >> VCE (C2+HX)	สนิทา แดงตั้ง	A													
		จักรชัย แก้วประธม	B													
		สมทนต์ สุขสม/ติเรก กองวาวจา	C													
8	No.8 HD3_D-5201 Reactor pressure is high >> VCE (C2+HX)	สนิทา แดงตั้ง	A													
		จักรชัย แก้วประธม	B													
		สมทนต์ สุขสม/ติเรก กองวาวจา	C													
9	No.9 HD3_D-5201 over pressure rapture ;VCE	สนิทา แดงตั้ง	A													
		จักรชัย แก้วประธม	B													
		สมทนต์ สุขสม/ติเรก กองวาวจา	C													
10	No.10 HD3_T-5704 pressure is high & rupture >> VCE	สนิทา แดงตั้ง	A													
		จักรชัย แก้วประธม	B													ซ่อม 2020
		สมทนต์ สุขสม/ติเรก กองวาวจา	C													
11	No.11 HD3_D-5753 is rupture >> Hx leak >> VCE	สนิทา แดงตั้ง	A													
		จักรชัย แก้วประธม	B													
		สมทนต์ สุขสม/ติเรก กองวาวจา	C													
12	No.12 HD3_D-5882 pressure high & rupture >> pool fire	สนิทา แดงตั้ง	A													
		จักรชัย แก้วประธม	B													
		สมทนต์ สุขสม/ติเรก กองวาวจา	C													
13	No.13 HD3_D-5221 C2 partial pressure is high & overpressure >> rapture ; VCE	สนิทา แดงตั้ง	A													ซ่อม 2021
		จักรชัย แก้วประธม	B													
		สมทนต์ สุขสม/ติเรก กองวาวจา	C													
14	No.14 HD3_D-5302 Pump loss suction Equipment damage > HX leak > Vapor cloud	สนิทา แดงตั้ง	A													
		จักรชัย แก้วประธม	B													ซ่อม 2021
		สมทนต์ สุขสม/ติเรก กองวาวจา	C													
15	No.15 HD3_D-5302 Equipment damage > HX leak > Vapor cloud	สนิทา แดงตั้ง	A													
		จักรชัย แก้วประธม	B		</											