

ภาคผนวก ข.31

เอกสารการอบรมให้ความรู้กับชุมชนใกล้เคียงโครงการ
เกี่ยวกับสารเคมี และการปฐมพยาบาล



วันนี้...เราพร้อมก้าวไปด้วยกัน สู่จุดหมายที่ยิ่งใหญ่กว่าเดิม
Chemistry for Better Living
GC...เคมีที่เข้าถึงทุกความสุข

กิจกรรม CSR สายงาน EOB อบรมสารเคมีและปฐมพยาบาลเบื้องต้น



วันนี้...เราพร้อมก้าวไปด้วยกัน สู่จุดหมายที่ยิ่งใหญ่กว่าเดิม
Chemistry for Better Living
GC...เคมีที่เข้าถึงทุกความสุข

แนะนำบริษัทฯ / ที่ตั้งโรงงาน



กำหนดการกิจกรรม



1. เปิดกิจกรรม
2. Ice Breaking "Game 1"
3. แนะนำบริษัทฯ / ที่ตั้งโรงงาน
4. สารเคมีในชีวิตประจำวัน สารเคมีที่สำคัญในโรงงาน
5. การปฏิบัติตัวเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน
6. Basic Life Saving (การทำ CPR การใช้เครื่อง AED และการทำ Choking Compression)
7. Ice Breaking "Game 2"

แผนที่กลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

Head Office (ENCO)

- สาขา 1 : GC1 Rayong Office (RO)
- สาขา 2 : GC2 Olefins 1 (OLE1)
- สาขา 3 : GC3 Olefins 2 (OLE2)
- สาขา 4 : GC4 Aromatics 1 (ARO1)
- สาขา 5 : GC5 Aromatics 2 (ARO2)
- สาขา 6 : GC6 Refinery (REF)
- สาขา 7 : GC7 Jetty & Buffer Tank Farm
- สาขา 8 : GC8 Aromatics Tank Farm (ATF1)
- สาขา 9 : GC9 Lab Center
- สาขา 10 : GC10 Enco
- สาขา 11 : GC11 Olefins 3 (OLE3)
- สาขา 12 : GC12 HDI Plant
- สาขา 13 : GC13 Inno Plus Solution Center
- สาขา 15 : GC15 GC Chemical Experience Campus
- สาขา 16 : GC16 GC Glycol
- สาขา 17 : GC17 Polystyrene (PS Plant)
- สาขา 18 : GC18 GC Phenol
- สาขา 19 : GC19 Oxirane Plant (GCO)
- GC Polyols (GCP)
- GCC
- Vencorex
- GCME
- NPC S&E



ข้อมูลทั่วไป

บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด(มหาชน) สาขา 16

ที่ตั้ง : นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอตะวันออก (มาบตาพุด) เลขที่ 9-9/1 ซ.จี 12 ต.ปกรณสงคราห์ราษฎร์ ต.มาบตาพุด อ.เมือง จ.ระยอง

ประกอบด้วย 2 โรงงาน :

- ☐ โรงงานผลิตเอทิลีนออกไซด์/เอทิลีนไกลคอล (EO/EG Plant)
- ☐ โรงงานผลิตเอทานอลเอมีน (EA Plant)



วันนี้...เราพร้อมก้าวไปด้วยกัน สู่จุดหมายที่ยิ่งใหญ่กว่าเดิม

Chemistry for Better Living
GC...เคมีที่เข้าถึงทุกความสุข

สารเคมีที่ใช้ในชีวิตประจำวัน

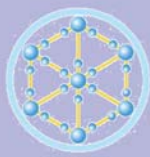


สารเคมีคืออะไร??

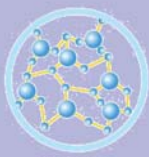


ธาตุ สารประกอบ หรือสารผสม

อาจปรากฏอยู่ในธรรมชาติ หรือถูกสังเคราะห์ขึ้นจากปฏิกิริยา ทั่วไปพบได้ 3 สถานะ
พบเห็นได้ทั่วไปในชีวิตประจำวันของเรา เช่น สบู่ ผงซักฟอก น้ำอัดลม น้ำมัน



ของแข็ง



ของเหลว



ก๊าซ

“สารเคมี” รอบตัวคุณสิ่งที่คุณควรรู้ เกี่ยวกับผลิตภัณฑ์ในชีวิตประจำวัน

▪ อาหาร :

สารปรุงรส วัตถุกันเสีย สารแต่งสี



▪ เครื่องสำอาง :

ครีมกันแดด ครีมบำรุงผิว เครื่องสำอางแต่งหน้า



“ สารเคมี ” รอบตัวคุณสิ่งที่คุณควรรู้

เกี่ยวกับผลิตภัณฑ์ในชีวิตประจำวัน

▪ ผลิตภัณฑ์ทำความสะอาด :

สบู่ แชมพู น้ำยาซักผ้า น้ำยาล้างจาน



▪ ยา :

ยารักษาโรค วิตามิน



“ สารเคมี ” รอบตัวคุณสิ่งที่คุณควรรู้

เกี่ยวกับผลิตภัณฑ์ในชีวิตประจำวัน

▪ วัสดุสิ่งทอ :

สี ย้อมผ้า สารกันบูด



▪ พลาสติก :

พลาสติกชนิดต่างๆ ที่ใช้ทำภาชนะบรรจุและผลิตภัณฑ์



“ สารเคมี ” รอบตัวคุณสิ่งที่คุณควรรู้

เกี่ยวกับผลิตภัณฑ์ในชีวิตประจำวัน

ประโยชน์ของสารเคมี

▪ อำนวยความสะดวกสบาย :

ช่วยให้ชีวิตประจำวันง่ายขึ้น เช่น พงชัฟฟองช่วยให้เสื้อผ้าสะอาด

▪ ยืดอายุการใช้งาน :

สารกันบูดช่วยให้อาหารสดใหม่ได้นานขึ้น

▪ รักษาสุขภาพ :

ยาและวิตามินช่วยรักษาโรคและเสริมสร้างสุขภาพ

▪ สร้างสรรค์ผลิตภัณฑ์ใหม่ๆ :

นำไปสู่การพัฒนาผลิตภัณฑ์ใหม่ๆ ที่มีประโยชน์ต่อมนุษย์

อันตรายจากสารเคมี

▪ ระคายเคืองผิวหนัง :

สารเคมีบางชนิดอาจทำให้ผิวหนังระคายเคือง คัน หรือแพ้

▪ ระคายเคืองระบบทางเดินหายใจ :

สารเคมีบางชนิดอาจทำให้เกิดอาการไอ จาม หรือหายใจลำบาก

▪ เป็นพิษต่อร่างกาย :

การสัมผัสสารเคมีบางชนิดในปริมาณมาก อาจทำให้เกิดพิษต่ออวัยวะภายใน

▪ ก่อให้เกิดมะเร็ง :

สารเคมีบางชนิดอาจเป็นสาเหตุของการเกิดมะเร็ง

การใช้สารเคมี อย่างถูกวิธี



- **อ่านฉลาก :** อ่านฉลากบนผลิตภัณฑ์ เพื่อทำความเข้าใจวิธีการใช้และข้อควรระวัง
- **สวมอุปกรณ์ป้องกัน :** สวมถุงมือ หน้ากาก และแว่นตาป้องกันเมื่อสัมผัสกับสารเคมี
- **เก็บสารเคมีในที่ปลอดภัย :** เก็บสารเคมีให้พ้นมือเด็กและสัตว์เลี้ยง
- **ไม่ผสมสารเคมีชนิดต่างๆ :** การผสมสารเคมีอาจทำให้เกิดปฏิกิริยาที่ไม่คาดคิด
- **ระบายอากาศให้ดี :** เมื่อใช้สารเคมีควรเปิดหน้าต่างเพื่อระบายอากาศ



สัญลักษณ์แสดงอันตราย (Hazard pictogram)

“สัญลักษณ์แสดงความเป็นอันตราย” คือ สัญลักษณ์แสดงถึงสารเคมีอันตรายที่จะอยู่บนภาชนะบรรจุสารเคมี

- ฉลากหรือเครื่องหมาย เป็นเครื่องหมายสากล จะติดบนภาชนะบรรจุ ถึงเหล็ก แก็งก์ หรือป้ายที่ติดบนรถบรรทุก เพื่อเป็นการแสดง ให้รู้ว่ามีสารเคมีที่อยู่ ณ ที่นั้นหรือที่บรรจุภาชนะเป็นสารเคมีประเภทใด ผู้พบเห็นจะได้ระวังและป้องกันอันตรายได้ถูกต้อง



- สารพิษ (T+/T: Toxic)** การสูดดม กลืนกิน หรือดูดซึมผ่านผิวหนังแม้เพียงปริมาณเล็กน้อยจะก่อให้เกิดอันตรายต่อสุขภาพหรืออาจถึงตาย
- สารอันตราย (Xn : Harmful)** การสูดดม การกลืนกิน หรือซึมผ่านผิวหนังอาจก่อให้เกิดอันตรายต่อสุขภาพแบบเฉียบพลัน หรือเรื้อรัง อาจเกิดผลเสียต่อสุขภาพ
- สารระคายเคือง (Xi : Irritant)** หากผิวหนังสัมผัสสารนี้ อาจก่อให้เกิดอาการแพ้บวมและคัน
- วัตถุไวไฟมาก (F: Highly Flammable) และ วัตถุไวไฟรุนแรง (F+: Extremely Flammable)**
- วัตถุระเบิด (E: Explosive)** สารเคมีที่เกิดปฏิกิริยาแล้วให้ความร้อนและแก๊สอย่างรวดเร็ว หรือ เมื่อได้รับความร้อนในสภาวะจำกัดจะเกิดการระเบิด หรือ เผาไหม้อย่างรุนแรง
- สารที่เป็นอันตรายต่อสิ่งแวดล้อม (N: Dangerous for the environment)** จะทำให้เกิดความเสียหายต่อประกอบของสิ่งแวดล้อม
- สารออกซิไดส์ (O: Oxidizing)** สารเคมีซึ่งโดยปกติไม่ลุกไหม้เอง แต่เมื่อสัมผัสกับสารซึ่งลุกไหม้ได้สามารถให้ออกซิเจน แล้วเร่งการลุกไหม้ได้



- ระเบิดได้ (Explosives) :** ของแข็งหรือของเหลว ทำให้เกิดการระเบิดได้
- แก๊ส (Gases) :** ไตแก๊ส แก๊สอัด แก๊สพิษ แก๊สในสภาพของเหลว แก๊สในสภาพของเหลว เมื่อเกิดการรั่วไหลสามารถก่อให้เกิดอันตรายจากการลุกติดไฟและ/หรือเป็นพิษและแทนที่ออกซิเจนในอากาศ
- ของเหลวไวไฟ (Flammable Liquids) :** ของเหลวที่สามารถลุกติดไฟเมื่อมีแหล่งประกายไฟ
- ของแข็งไวไฟ (Flammable solid) :** สารที่ลุกไหม้ได้เองและสารที่สัมผัสกับน้ำแล้วให้แก๊สไวไฟ
- สารออกซิไดซ์และสารอินทรีย์เปอร์ออกไซด์ (Oxidizing and Organic peroxide)**
- สารพิษและสารติดเชื้อ (Toxic)**
- วัสดุกัมมันตรังสี (Radioactivity) :** วัสดุที่สามารถแผ่รังสีที่มองไม่เห็นอย่างต่อเนื่อง เช่น ไมนาไรต์ ยูเรเนียม โคบอลต์-60 เป็นต้น
- สารกัดกร่อน (Corrosion) :** ของแข็งหรือของเหลว มีฤทธิ์กัดกร่อน ทำความเสียหาย ต่อเนื้อเยื่อของสิ่งมีชีวิตอย่างรุนแรงหรือทำลายสินค้า/ยานพาหนะที่ทำการขนส่ง เมื่อเกิดการรั่วไหลของสารไอระเหยของ สารประเภทนี้ บางชนิดก่อให้เกิดการ ระบายเคื่อดอกรวมและตา
- วัตถุอันตรายเบ็ดเตล็ด (Miscellaneous Dangerous Substances and Articles)**





Diamond Sign : กำหนดความเป็นอันตรายและระดับความเป็นอันตราย เป็นตัวเลข 0-4 บนสี่เหลี่ยมมุมเป็นยกปุ่น 4 ชั้นเรียงกัน หรือเป็น Diamond Shape

1. สุขภาพ (Health) สีนํ้าเงิน
2. ความไวไฟ (Flammability) สีแดง
3. ความเสถียร (Instability) หรือความไวต่อการเกิดปฏิกิริยา สีเหลือง
4. ชีบ่งข้อพิพเศษ (Special Hazards) สีขาว ได้แก่ การทำปฏิกิริยารุนแรงกับน้ำ สารออกซิไดส์ หรือสารที่ทำให้อากาศหายใจ

สัญลักษณ์แสดงระบบ NFPA

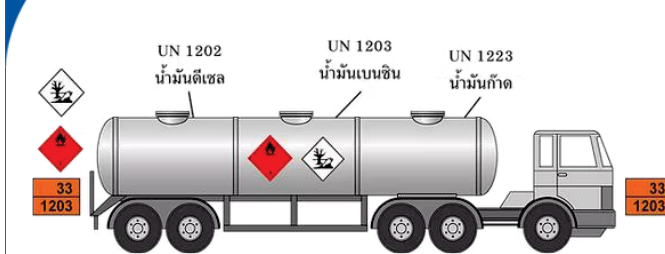


แสดงความเป็นอันตรายตามระบบ GHS

ระบบ GHS (GLOBALLY HARMONIZED SYSTEM FOR CLASSIFICATION AND LABELLING OF CHEMICALS) คือระบบการจำแนกความเป็นอันตราย และการติดฉลากสารเคมี

 สารไวไฟ สารที่ก่อปฏิกิริยาได้เอง สารที่ลุกติดไฟได้เองในอากาศ	 สารออกซิไดส์ สารเปอร์ออกไซด์อันตราย สารเคมีที่เกิดปฏิกิริยาได้เอง	 วัตถุระเบิด สารเคมีที่เกิดปฏิกิริยาได้เอง	 กัดกร่อน โลหะ/ผิวหนัง/ดวงตา
 อันตรายต่อสุขภาพ สารก่อมะเร็ง สารทำให้ไวต่อการแพ้ของระบบทางเดินหายใจ สารที่เป็นพิษต่อระบบสืบพันธุ์ ระบบเป้าหมายอย่างเฉพาะเจาะจง สารก่อกลายพันธุ์	 พิษเฉียบพลัน ความเป็นพิษเฉียบพลันรุนแรง	 อันตรายต่อสิ่งแวดล้อม ความเป็นอันตรายต่อสิ่งแวดล้อมทางน้ำ	 ระวัง สารระคายเคือง สารทำให้ไวต่ออาการแพ้ระบบทางเดินหายใจหรือผิวหนัง ความเป็นพิษเฉียบพลัน ความเป็นอันตรายต่อชั้นบรรยากาศโอโซน

ตัวอย่างการขนส่งทางบก



สังเกตป้ายสีส้มและป้ายแสดงความเป็นอันตราย



หากพบเห็น รถขนส่งวัตถุอันตราย เกิดอุบัติเหตุ!



การสื่อสารความเป็นอันตราย



- รูปสัญลักษณ์ (Pictograms)
- คำสัญญาณ (Signal words)
- ข้อความแสดงความเป็นอันตราย (Hazard statements)
- ข้อความและรูปสัญลักษณ์ที่แสดงข้อควรระวัง (Precautionary statements and pictograms)
- ตัวบ่งชี้ผลิตภัณฑ์ (Product identifier)
- การระบุผู้จำหน่าย (Supplier identification)

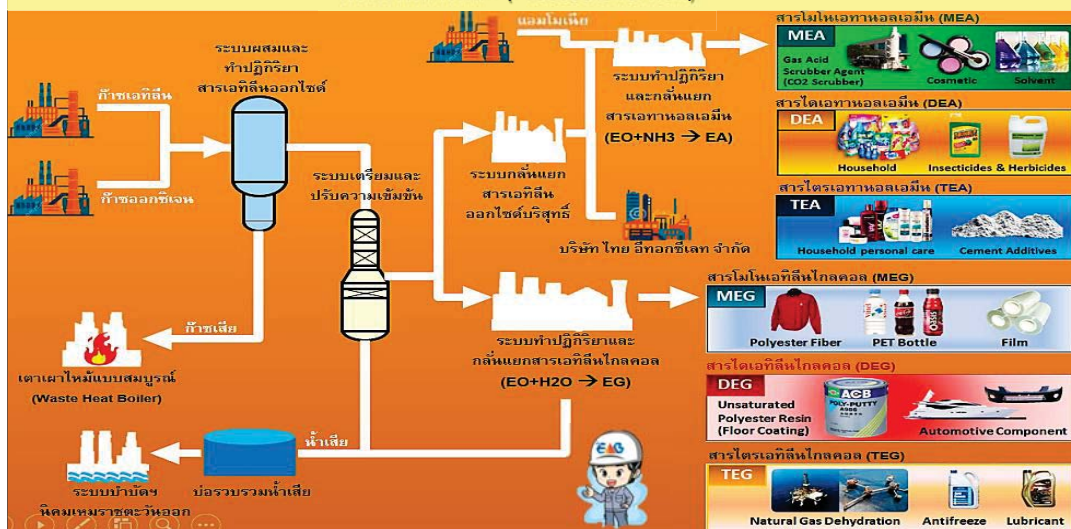


วันนี้...เราพร้อมก้าวไปด้วยกัน สู่จุดหมายที่ยิ่งใหญ่กว่าเดิม
Chemistry for Better Living
GC...เคมีที่เข้าถึงทุกความสุข

สารเคมีที่ใช้ในโรงงานโกลคอล



กระบวนการผลิต (Process Overview)



EOB: Process and Business Overview

เอทีเอสออกไซด์ : EO (ผลิตภัณฑ์)



คุณสมบัติ

- เป็นก๊าซไม่มีสี มีกลิ่นหวาน **ไวไฟ/สูงมาก**

ประโยชน์

- ใช้ทำความสะอาดเครื่องมือแพทย์
- เป็นส่วนประกอบของผลิตภัณฑ์ทำความสะอาด
- เป็นส่วนประกอบในการทำเครื่องสำอาง

ความอันตราย



- ระคายเคืองเมื่อสัมผัส จัดเป็นสารก่อมะเร็ง
- มีผลต่อระบบสืบพันธุ์

การปฐมพยาบาล

- ให้รับอากาศบริสุทธิ์ ถ้าจำเป็นให้ใช้การช่วยหายใจแบบปากต่อปากหรือใช้อุปกรณ์ช่วยหายใจ นำส่งแพทย์ทันที
- ชะล้างออกด้วยน้ำปริมาณมาก อย่างน้อย 10 นาที ถอดเสื้อผ้าที่เปื้อนออกทันที นำส่งแพทย์

โมโนเอทีเอสโกลคอลล : MEG (ผลิตภัณฑ์)



คุณสมบัติ

- เป็นของเหลวไม่มีสี ติดไฟได้

ประโยชน์

- ผลิตเส้นใยสังเคราะห์
- ผลิตขวดบรรจุ PET
- ผลิตแผ่นฟิล์ม

ความอันตราย

- ระคายเคืองต่อการสัมผัส
- เป็นอันตรายเมื่อกลืนกิน

การปฐมพยาบาล

- การสูดดม : ให้รับอากาศบริสุทธิ์ ถ้าจำเป็นให้ใช้การช่วยหายใจแบบปากต่อปาก หรือใช้อุปกรณ์ช่วยหายใจ
- การสัมผัสทางผิวหนัง : ชะล้างออกด้วยน้ำอย่างน้อย 15 นาที ถอดเสื้อผ้าที่เปื้อนออกทันที แล้วพบแพทย์
- การกลืนกิน : ห้ามทำให้อาเจียน หลังจากนั้นให้กินคาร์บอนกัมมันต์ปริมาณ 20-40 กรัมละลายในน้ำ 200-400 มิลลิลิตร

เอทิลีนไดคลอไรด์ : EDC (สารเคมี)

คุณสมบัติ

- เป็นของเหลวใส กลิ่นคล้ายน้ำยาล้างเล็บ ไวไฟ/สูงมาก

ประโยชน์

- เป็นตัวทำละลาย
- เป็นสารตั้งต้นในการผลิตผลิตภัณฑ์ ป้องกันและกำจัดศัตรูพืช

ความอันตราย

- ระคายเคืองต่อผิวหนังและระบบทางเดินหายใจ
- เป็นอันตรายเมื่อกลืนกิน อาจเป็นสารก่อมะเร็ง

การปฐมพยาบาล

- สูดดม: เคลื่อนย้ายผู้ป่วยไปยังที่มีอากาศบริสุทธิ์ ถ้าหายใจติดขัดให้ทำการให้ออกซิเจน หากหยุดหายใจให้ทำการปั๊มหัวใจโดยด่วน
- สัมผัสทางผิวหนัง: ถอดชุดที่ปนเปื้อนออก ล้างบริเวณที่สัมผัสด้วยน้ำอย่างน้อย 15 นาที และเข้าพบแพทย์
- กลืนกิน: อย่ากระตุ้นให้เกิดอาเจียน ถ้าผู้ป่วยยังมีสติอยู่ ให้ดื่มน้ำปริมาณมากๆ และพบแพทย์

แอมโมเนีย : Ammonia (วัตถุอันตราย)

คุณสมบัติ

- เป็นก๊าซไม่มีสี มีกลิ่นฉุน

ประโยชน์

- นิยมใช้สำหรับการทำความเย็น
- นำมาใช้งานอย่างกว้างขวางในอุตสาหกรรม ย้อมผ้า ยา เส้นใยสังเคราะห์ พลาสติก ปุ๋ย อุตสาหกรรมอาหารแช่แข็ง
- นิยมในวงการแพทย์สำหรับสูดดม ช่วยอาการเป็นลม หน้ามืด วิงเวียนศีรษะ

ความอันตราย

- ระคายเคืองเมื่อสัมผัส
- มีฤทธิ์ในการกัดกร่อน

การปฐมพยาบาล

- การสูดดม: เคลื่อนย้ายออกจากบริเวณที่ได้รับสาร ถ้าไม่หายใจให้ใช้เครื่องช่วยหายใจ ให้ออกซิเจนถ้าหายใจติดขัด และนำส่งไปพบแพทย์
- การสัมผัสทางผิวหนัง: ล้างด้วยน้ำปริมาณมากๆ อย่างน้อย 15 นาที ถอดเสื้อผ้าและรองเท้าที่ปนเปื้อนสารเคมีออก นำส่งไปพบแพทย์ทันที

ไมโนเอทานอลเอมีน : MEA (ผลิตภัณฑ์)

คุณสมบัติ

- เป็นของเหลวใส ไม่มีสี มีกลิ่นฉุนคล้ายแอมโมเนีย

ประโยชน์

- ใช้เป็นส่วนผสมในการทำเครื่องสำอาง
- เป็นตัวทำละลาย

ความอันตราย

- เป็นอันตรายเมื่อได้รับสัมผัสทั้งทางผิวหนัง ทางดวงตา และการสูดดม

การปฐมพยาบาล

- การสูดดม: เคลื่อนย้ายออกจากบริเวณที่ได้รับสาร ถ้าไม่หายใจให้ใช้เครื่องช่วยหายใจ ให้ออกซิเจนถ้าหายใจติดขัด และนำส่งไปพบแพทย์
- การสัมผัสทางผิวหนัง: ล้างด้วยน้ำปริมาณมากๆ อย่างน้อย 15 นาที ถอดเสื้อผ้าและรองเท้าที่ปนเปื้อนสารเคมีออก นำส่งไปพบแพทย์ทันที



วันนี้...เราพร้อมก้าวไปด้วยกัน สู่จุดหมายที่ยิ่งใหญ่กว่าเดิม

Chemistry for Better Living
GC...เคมีที่เข้าถึงทุกความสูง

การปฏิบัติตัวที่ถูกต้อง เมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน






การปฏิบัติตัวที่ถูกต้องเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน



1

เมื่อได้รับข่าวที่ยังไม่ชัดเจนว่าเกิดเหตุสารเคมีของโรงเรียนหรือของโรงงานข้างเคียงรั่วไหล ให้เตรียมพร้อมเรื่องการสื่อสารภายในโรงเรียนและภายนอกโรงเรียน เพื่อสอบถามข้อมูลไปยัง หน่วยงานท้องถิ่น ผู้นำชุมชน เทศบาล

2

หากได้รับการยืนยันจากหน่วยงานที่รับผิดชอบอย่างเป็นทางการ หรือเริ่มได้กลิ่น เห็นควันของสารเคมี ลอยเข้ามาในพื้นที่อย่างชัดเจน ให้แจ้งประกาศเหตุฉุกเฉินหรือสารเคมีรั่วไหล



การปฏิบัติตัวที่ถูกต้องเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน



3

ให้สวมหน้ากากกันสารเคมี (หากมี) และให้เคลื่อนย้ายเข้าอาคารที่ปิดมิดชิด ปิดประตูหน้าต่าง ปิดพัดลมดูดอากาศ ปิดเครื่องปรับอากาศ ใช้เทปกาวหรือผ้าอุดช่องว่างบริเวณขอบประตูป้องกันสารเคมีอันตรายพัดเข้ามาในห้อง



4

รับฟังข่าวสาร หรือสื่อสารกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อรับสถานการณ์ฉุกเฉินอย่างต่อเนื่อง

5

หากจำเป็นต้องเคลื่อนย้ายไปยังจุดปลอดภัย ให้สังเกตทิศทางลม และควรเคลื่อนย้ายในทิศทางเหนือลม หรือ ตัดขวางทิศทางลม



การปฏิบัติตัวที่ถูกต้องเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน



6

สวมหน้ากาก หรือใช้ผ้าชุบน้ำปิดจมูก หรือ ถุงพลาสติกคักอากาศที่บริเวณศีรษะแล้วรีบออกไปโดยเร็วที่สุด

7

หากขับรถผ่านบริเวณที่สารเคมีฟุ้งกระจาย ห้ามเปิดกระจกโดยเด็ดขาดและหากสารเคมีนั้นมีความไวไฟไม่ควรขับรถผ่านเด็ดขาด ควรตรวจสอบเส้นทางที่ปลอดภัยก่อนขับผ่านเส้นทาง



วันนี้...เราพร้อมก้าวไปด้วยกัน สู่จุดหมายที่ยิ่งใหญ่กว่าเดิม

Chemistry for Better Living
GC...เคมีที่เข้าถึงทุกความสุข

- หลักการปฐมพยาบาลเบื้องต้น เมื่อสัมผัสสารเคมี
- CPR (Cardiopulmonary resuscitation)
- การใช้เครื่อง AED (Automated External Defibrillator)
- การเอาสิ่งแปลกปลอมที่อุดตัน ออกจากทางเดินหายใจ (choking)



B-CARES
พฤติกรรมปลอดภัย หัวใจใจธรรม
หยุดก่อน...ก่อนจะสาย

PSM
Zero
Accident
อุบัติเหตุเป็นศูนย์

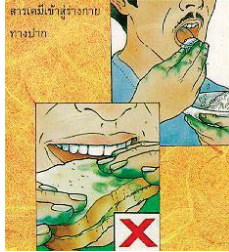
สารเคมีเข้าสู่ร่างกายได้ 3 ทาง ดังนี้

1. ทางการหายใจ



ป้องกันโดย : การสวมใส่หน้ากาก
ป้องกันสารเคมี, กันฝุ่น

2. ทางปาก



ป้องกันโดย : ล้างมือเสมอก่อนทาน

3. ทางผิวหนัง และดวงตา



ป้องกันโดย : การสวมใส่ถุงมือ
ชุดกันสารเคมี แวนนิรภัย

ล้างมือให้สะอาดทุกครั้งก่อนรับประทานอาหาร

การปฐมพยาบาลเมื่อสูดดมสารเคมี

การปฐมพยาบาลเบื้องต้นเมื่อมีการสูดดมสารเคมี

1. รีบย้ายผู้ได้รับสารออกไปยังพื้นที่ที่อากาศบริสุทธิ์
2. ประเมินการหายใจและการเต้นของหัวใจ ถ้าไม่มีการหายใจ ให้ทำการผายปอด
นวดหัวใจ โดยการทำ CPR
3. รีบนำตัวส่งโรงพยาบาลทันที เพื่อ
รับการตรวจอย่างละเอียด



การปฐมพยาบาลเมื่อสัมผัสทางผิวหนัง/ดวงตา

การปฐมพยาบาลเบื้องต้นเมื่อมีการสัมผัสทางผิวหนัง

1. ถอดเสื้อผ้า/ Contact Lens ที่เปื้อนสารเคมี
2. ล้างผิวหนังที่มีการสัมผัสสารเคมีด้วยน้ำสะอาดอย่างน้อย 15 นาที
เพื่อให้สารเคมีที่สัมผัสเจือจาง
3. ห้ามใช้สารแก้พิษใดๆ เกลบบนผิวหนัง เพราะอาจทำให้เกิดความร้อนจาก
ปฏิกิริยาเคมี ทำให้แผลกว้างและเจ็บมากขึ้น
4. รีบนำตัวส่งโรงพยาบาลทันที เพื่อรับการตรวจอย่างละเอียด



การปฐมพยาบาลเมื่อกลืนกิน

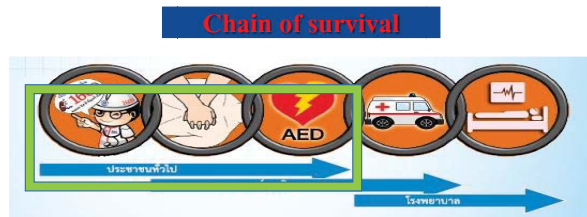
การปฐมพยาบาลเบื้องต้นเมื่อมีการสัมผัสทางการกลืนกิน

1. ลดอัตราการดูดซึมและทำให้สารเคมีเจือจางลง โดยให้ผู้ป่วยรับดื่มน้ำเปล่า
หรือล้างปากทันที แต่ในกรณีที่ผู้ได้รับสารเคมีกำลังชักหรือสลบ อย่าให้ดื่ม
อะไรทั้งสิ้น
2. หากเป็นสารเคมีที่มีฤทธิ์เป็นกรด ต่าง หรือสารกัดกร่อน
ห้ามทำให้อาเจียนโดยเด็ดขาด เนื่องจากการทำให้อาเจียนจะทำให้สารเคมีที่
ย้อนกลับออกมา นั้น มีการสัมผัสและกัดกร่อนระบบทางเดินอาหาร
3. รีบนำตัวส่งโรงพยาบาลทันที เพื่อรับ
การตรวจอย่างละเอียด

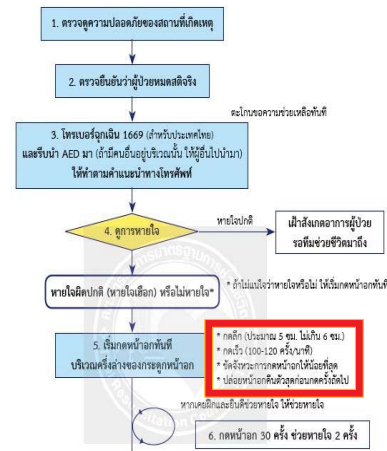


CPR

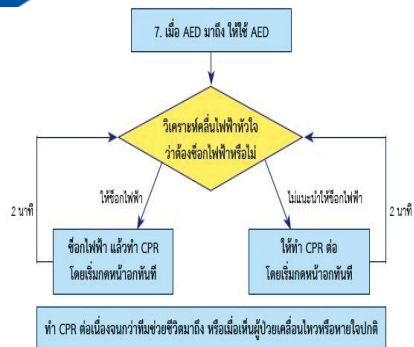
การทำ CPR (Cardiopulmonary resuscitation) เป็นวิธีการปฐมพยาบาลเบื้องต้น เพื่อช่วยเหลือผู้ที่หยุดหายใจ หรือหัวใจหยุดเต้นให้กลับมาเต้นตามปกติ มีการไหลเวียนเลือดและออกซิเจน กลับสู่สภาพเดิมอีกครั้ง



ขั้นตอนการช่วยชีวิตขั้นพื้นฐานในผู้ใหญ่สำหรับประชาชนทั่วไป



ขั้นตอนการใช้เครื่อง AED



รอบๆปลอดภัย

1.



ตรวจสอบความปลอดภัยก่อนช่วยเหลือ ถ้าอยู่ในสถานการณ์ไม่ปลอดภัย เช่น ไฟฟ้าช็อต ไฟไหม้ ดึกดื่น ถนนที่มีรถผ่านไปมา ห้ามเข้าไปช่วยเหลือโดยเด็ดขาด

2.



การหายใจ

- ปลุกเรียก/ตะโกนเพื่อตรวจสอบการตอบสนอง โดยจัดทำผู้ป่วยให้นอนหงายราบบนพื้นแข็ง
- ตรวจสอบการหายใจ ดาใจองดูการเคลื่อนไหวที่หน้าอกว่ากระเพื่อม ขึ้นลงเป็นจังหวะหรือไม่

3.

โทรเรียก 1669



โทรขอความช่วยเหลือที่สายด่วน 1669 แจ้งว่ามีคนหมดสติ ไม่หายใจ ระบุสถานที่เกิดเหตุ รพ. โรงพยาบาลและเครื่อง AED



4

CPR

ปั๊มหัวใจ



หากผู้ป่วยไม่รู้สึกตัว ไม่หายใจ หรือหายใจเฉื่อย **ต้องจับกดหน้าอก**

5

USE AED PRO

แปะแผ่น AED



เมื่อเครื่อง AED มาถึง ให้ผู้ช่วยเหลืออีกคนหนึ่งเตรียมเครื่อง AED โดยการถอดเสื้อผู้ป่วยออก และติดแผ่นนำไฟฟ้า **หากผู้ป่วยตัวเปียกจะต้องเช็ดให้แห้งก่อน**

6

AED

ช็อก



เปิดเครื่อง AED ปฏิบัติตามคำแนะนำจากเครื่อง เมื่อเครื่องสั่งให้ทำการช็อก ให้พูดเสียงดังๆ ว่า **"จันตอย คุณณอย ทุกคนณอย"** ก่อนกดปุ่มช็อกไฟฟ้า

หากเครื่องไม่สั่งช็อก ให้ทำการกดหน้าอกต่อไปจนกว่าทีมกู้ชีพจะมาถึง

คำเตือน : ก่อนกดปุ่มช็อกต้องมั่นใจว่าไม่มีใครสัมผัสตัวผู้ป่วยรวมถึงมีสื่อไฟฟ้าต่างๆ







การเอาสิ่งแปลกปลอมที่อุดกั้น ออกจากทางเดินหายใจ (choking)

Heimlich's Manuever

ช่วย
สำคัญ





จะช่วยเหลือในกรณี que สิ่งแปลกปลอมอุดกั้นทางเดินหายใจชนิดรุนแรงเท่านั้น โดยจะมีอาการดังนี้

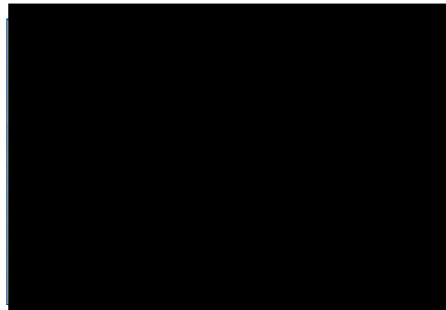
- หายใจไม่ได้หายใจลำบาก
- ไอไม่ได้
- พูดไม่ได้/พูดไม่มีเสียง
- หน้าเริ่มซีด เเขียว
- มักใช้มือกุมลำคอตัวเอง

ก่อนเริ่มทำการช่วยเหลือให้ถามผู้ป่วย เพื่อยืนยันว่าผู้ป่วยสำลักใช่ หรือไม่



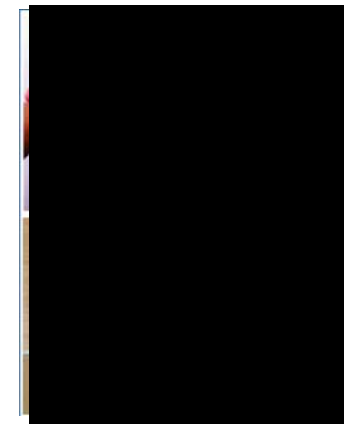
วิธีที่1 การตบหลัง (back blow) ในเด็กทารก

จับเด็กนอนคว่ำศีรษะต่ำ บนแขนผู้ช่วยเหลือ แล้วตบหลังจนสิ่งแปลกปลอมหลุดออกจากปาก หรือทำจนครบ 5 ครั้ง ถ้าไม่สำเร็จให้พลิกเด็กหงายหน้าขึ้น แล้วใช้นิ้วสองนิ้วกดกระแทกบริเวณึ่งกลางกระดูกหน้าอก จนสำเร็จหรือจนครบ 5 ครั้ง แล้วตรวจดูสิ่งแปลกปลอมในปาก



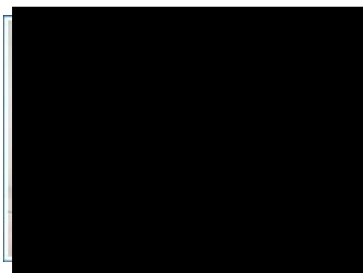
วิธีที่2 การรัดกระดูกที่ท้องเหนือสะดือได้ล้นปี

1. ผู้ทำการช่วยเหลือยืนข้างหลังผู้ป่วย ใช้มือข้างที่ถนัดกำมัดไว้ตรงหน้าท้องระหว่างสะดือกับลิ้นปี่ มืออีกข้างโอบรอบลำป็น
2. รัดกระดูกเข้าหาตัวอย่างแรงหลายๆครั้ง จนหลุดออกมาได้ หรือจนกระทั่งเห็นสิ่งแปลกปลอมหลุดออกมาจากปาก



วิธีที่3 การรัดกระดูกที่หน้าอก

เป็นเทคนิคเดียวกับการรัดกระดูก แต่เลื่อนขึ้นมาทำ ที่หน้าอกโดยวางหมัดไว้ที่ึ่งกลางกระดูกหน้าอกแทน
ใช้ในคนอ้วนมากๆที่ต้องมีขนาดใหญ่โอบไม่รอบ หรือใช้ในคนตั้งครรภ์



ข้อควรระวัง

ในทุกกรณี**ไม่ควรล้วงปากหรือคอ** หากมองไม่เห็นสิ่งแปลกปลอม และหากพบว่าผู้ป่วยหมดสติแล้ว ให้ทำการช่วยเหลือด้วยการช่วยชีวิตขั้นพื้นฐาน(Basic Life Support) โดยเริ่มกดหน้าอกและช่วยหายใจทันที







วันนี้...เราพร้อมก้าวไปด้วยกัน สู่จุดหมายที่ยิ่งใหญ่กว่าเดิม

Chemistry for Better Living

GC...เคมีที่เข้าถึงทุกความสุข

ขอบคุณทุกท่าน

ที่เข้าร่วมอบรมสารเคมีและปฐมพยาบาลเบื้องต้น








GC Group | CSR by BUs

โครงการตาม EIA ด้าน : 1)ด้านการศึกษาและพัฒนาเยาวชน

EOB จัดกิจกรรมอบรมสารเคมีและปฐมพยาบาลเบื้องต้น CSR BY EOB

คุณธีชาญ สิงห์คำ Q-SH-EO พร้อมด้วยผู้บริหารและพนักงานสายงาน EOB ประกอบด้วย GC19 (GC Oxerane) GC POLYOLS นำพนักงานจิตอาสาจากกว่า 50 คน ร่วมจัดกิจกรรมอบรมสารเคมีและการปฐมพยาบาลเบื้องต้น ประจำปี 2568 CSR BY EOB โดยมีคุณบุญเรือง ถ้ำมณี ผู้อำนวยการโรงเรียนวัดมาบขุดและคณะครูให้การต้อนรับ กิจกรรมดังกล่าวจัดให้นักเรียนระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 4-6 จำนวน 140 คน ทั้งนี้เพื่อสร้างความเข้าใจเกี่ยวกับสารเคมีประเภทต่างๆ ที่พบเจอในชีวิตประจำวัน รวมถึงวิธีปฏิบัติในการปฐมพยาบาลเบื้องต้นเมื่อเกิดบาดเจ็บก่อนนำส่งโรงพยาบาลต่อไปหากเป็นเคสรุนแรง

ภายในงานผู้บริหาร EOB ได้มอบชุดยาและอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้น ให้กับโรงเรียนวัดมาบขุด และ อสม.ในพื้นที่ ได้แก่ อสม.มาบขุด และ อสม.มาบขุด-ซากกลาง โดยมีตัวแทน อสม.เข้าร่วมในกิจกรรมดังกล่าวด้วย

วันที่ 16 กรกฎาคม 2568 โรงเรียนวัดมาบขุด

ประเด็น / ข้อเสนอแนะ : ไม่มีประเด็นและไม่มีข้อเสนอแนะ

- 1)ด้านการศึกษาและพัฒนาเยาวชน 4)ด้านการสื่อสารสร้างความเข้าใจ

2)ด้านคุณภาพชีวิต 5)ด้านการสร้างความสัมพันธ์และสนับสนุนกิจกรรมชุมชน

3)ด้านสิ่งแวดล้อม



GC Group | CSR by BUs

โครงการตาม EIA ด้าน : 1)ด้านการศึกษาและพัฒนาเยาวชน

EOB จัดกิจกรรมอบรมสารเคมี รร.ระยองวิทยาคม นิคมอุตสาหกรรม

คุณยุทธภูมิศักดิ์ บุญธิมา Q-SH-OP พร้อมด้วยผู้บริหารและพนักงานสายงาน EOB ประกอบด้วย GC16, GC19 (GC Oxerane), GC POLYOLS นำพนักงานจิตอาสาจาก 20 คน ร่วมจัดกิจกรรมอบรมสารเคมีและการปฐมพยาบาลเบื้องต้น ประจำปี 2568 CSR BY EOB โดยมีจิตติรัตน์ ภูริปัญญาวรกุล ผู้อำนวยการโรงเรียนระยองวิทยาคม นิคมอุตสาหกรรม และคณะครูให้การต้อนรับ กิจกรรมดังกล่าวจัดให้นักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 และ ปีที่ 4 จำนวน 120 คน ทั้งนี้เพื่อสร้างความเข้าใจเกี่ยวกับสารเคมีประเภทต่างๆ ที่พบเจอในชีวิตประจำวัน รวมถึงวิธีปฏิบัติในการปฐมพยาบาลเบื้องต้น การทำ CPR และการใช้เครื่องกระตุกหัวใจไฟฟ้าชนิดอัตโนมัติ (AED)

ภายในงานผู้บริหาร EOB ได้มอบชุดยาและอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้น ให้กับโรงเรียนระยองวิทยาคม และ อสม.ในพื้นที่ ได้แก่ อสม.ซากลูกหญ้า โดยมีตัวแทน อสม.เข้าร่วมในกิจกรรมดังกล่าว

วันที่ 27 สิงหาคม 2568 ณ โรงเรียนระยองวิทยาคม นิคมอุตสาหกรรม

ประเด็น / ข้อเสนอแนะ : ไม่มีประเด็นและไม่มีข้อเสนอแนะ

- 1)ด้านการศึกษาและพัฒนาเยาวชน 4)ด้านการสื่อสารสร้างความเข้าใจ

2)ด้านคุณภาพชีวิต 5)ด้านการสร้างความสัมพันธ์และสนับสนุนกิจกรรมชุมชน

3)ด้านสิ่งแวดล้อม



ภาคผนวก ข.32

แผนการปฏิบัติจุดเงินการขนส่งทางอุตสาหกรรม



บริษัท พี เค สแคปปแอนดรีไอเคิล เซอร์วิส จำกัด

40/13,15 หมู่ที่ 9 ตำบลนาป่า อำเภอเมือง

จังหวัดชลบุรี 20000

Emergency Plan



บริษัท พี เค สแคปปแอนดรีไอเคิล เซอร์วิส จำกัด

Emergency Plan

1. Definition

เหตุการณ์ฉุกเฉิน หมายถึง เหตุการณ์ที่เกิดขึ้นระหว่างการขนส่งกากของเสียอุตสาหกรรม ได้แก่ การหกรั่วไหลของกากของเสีย อันจะมีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

2. Purpose

วัตถุประสงค์ของแผนปฏิบัติการฉุกเฉิน : ใช้เป็นคู่มือในการปฏิบัติงานของพนักงานเมื่อเกิดเหตุการณ์ฉุกเฉินหรือมีอุบัติเหตุในขั้นตอนขนย้ายกากของเสียอุตสาหกรรม เพื่อควบคุมสถานการณ์และป้องกันผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและชุมชน

3. Scope

ขอบเขตของแผนปฏิบัติการฉุกเฉิน ครอบคลุมการดำเนินงานในทุกขั้นตอนของการให้บริการลูกค้าตั้งแต่โรงงานลูกค้า (Waste Generator) จนถึงโรงงานกำจัด (Waste Processor)

4. Procedure

4.1 การเตรียมพร้อมสำหรับเหตุการณ์ฉุกเฉิน

- มีการอบรมเรื่องความปลอดภัยและแผนปฏิบัติการฉุกเฉินการขนส่ง
- ตรวจสอบสภาพรถ อุปกรณ์ต่างๆ เช่น วาล์วต่างๆ ที่ใช้ดูดของเหลว และอุปกรณ์ดับเพลิง เป็นต้น
- ศึกษาเส้นทางขนส่งและหลีกเลี่ยงเส้นทางที่ผ่านชุมชน
- ทำการตรวจสอบของเสียและภาชนะบรรจุให้อยู่ในสภาพที่ปลอดภัยต่อการขนส่ง
- จัดข้อมูลการสื่อสารให้แก่พนักงานขับรถ/ยานพาหนะและวิธีปฏิบัติกรณีเกิดเหตุการณ์ เช่น แจ้งเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมของบริษัทฯรับเหตุเบื้องต้นที่สามารถทำได้อย่างปลอดภัย

4.2 ขั้นตอนการควบคุมของเสียหกรั่วไหล ระหว่างการขนส่งเบื้องต้น

- ทำการให้สัญญาณผู้ใช้เส้นทาง ให้ระวังอุบัติเหตุ โดยการกั้นบริเวณและห้ามประชาชนเข้าใกล้หรือมุ่งดู
- ติดต่อแจ้งเหตุกับเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมของบริษัทฯ (Emergency Team) เกี่ยวกับการจัดการกับของเสียที่หกรั่วไหล
- Emergency Team ประเมินความรุนแรงของสถานการณ์ว่าอยู่ในระดับที่สามารถควบคุมได้ด้วยตนเองหรือต้องประสานงานขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานราชการอื่นที่สามารถระงับเหตุได้
- การปฏิบัติงานของผู้เข้าระงับเหตุ ต้องปฏิบัติงานอยู่เหนือทิศทางลม และมีอุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล (PPE) ที่เหมาะสม และต้องคำนึงถึงความปลอดภัยเป็นสำคัญ
- การระงับการรั่วไหล เพื่อควบคุมปริมาณของเสียที่หกรั่วไหล และป้องกันการแพร่กระจายที่จะไปปนเปื้อนต่อสิ่งแวดล้อมมากยิ่งขึ้น เช่น ปิดวาล์ว หรืออุดรอยรั่วของภาชนะบรรจุ
- การกำจัดและทำความสะอาดบริเวณพื้นที่ เพื่อลดและป้องกันผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมในเบื้องต้นที่สามารถดำเนินการได้ทันที ได้แก่
 - ของเหลว หรือ มีสภาพเปียก ให้ใช้วัสดุซับซึม (Absorbent Material) เช่น ทราย ผงปูน หรือวัสดุซับซึมอื่นๆ ที่ไม่ติดไฟและใช้พลั่วตักใส่ภาชนะที่ปิดมิดชิด (โดยห้ามใช้น้ำฉีดล้าง เนื่องจากจะทำให้ของเหลวกระจายตัวเป็นวงกว้างออกไป รวมถึงการป้องกันการรั่วไหลลงสู่แหล่งน้ำหรือระบบระบายน้ำสาธารณะด้วย)
 - ของแข็งที่มีสภาพแห้ง/เป็นผง ใช้พลั่วตักใส่ภาชนะที่แห้งมีฝาปิดและป้องกันการปนเปื้อนสู่สิ่งแวดล้อม



บริษัท พี เค สแครปแอนดรีไซเคิล เซอร์วิส จำกัด

Emergency Plan

- ป้องกันแหล่งกำเนิดประกายไฟ ห้ามสูบบุหรี่หรือจุดไฟใกล้กับบริเวณที่มีการทรวัไฟอย่างเด็ดขาด (โดยเฉพาะหากากที่รั่วไหล เป็นประเภทสารที่ไวไฟ เช่น น้ำมัน หรือตัวทำละลายต่างๆ ต้องทำการแยกภาชนะบรรจุ ออกให้ห่างจากแหล่งที่อาจก่อให้เกิดประกายไฟอย่างน้อย 15 เมตร)
- ทำการเก็บกวาดและทำความสะอาดบริเวณที่เกิดเหตุหลังจากระงับเหตุในเบื้องต้นเป็นที่เรียบร้อยแล้ว โดยจัดพนักงาน และเครื่องมือเข้าช่วย ถูซับ ล้าง ดัก เก็บ หรือดูดดิน วัสดุที่ปนเปื้อนและของเสียตกค้าง (ตามคำแนะนำของผู้เชี่ยวชาญ)

4.3 ขั้นตอนการควบคุมของเสียทรวัไฟ ในกรณีที่ไม่สามารถควบคุมเหตุได้ด้วยตนเอง

เมื่ออุปกรณ์ในการระงับเหตุไม่เพียงพอหรือมีปริมาณการรั่วไหลมาก หรือมีสถานการณ์การพลิกคว่ำให้พนักงานประจำรถดำเนินการดังนี้

- ออกจากที่เกิดเหตุให้เร็วที่สุดโดยอยู่เหนือทิศทางลม
- ป้องกันมิให้ประชาชนมองดู หรือเข้าใกล้เนื่องจากอาจได้รับอันตรายจากอะไรก็ตาม
- แจ้งเหตุกลับมายัง Emergency Team ของบริษัทเพื่อขอความช่วยเหลือจากศูนย์ควบคุมเหตุฉุกเฉินและห้ามกระทำการใดๆ หากไม่แน่ใจว่าจะเสี่ยงต่อการลุกลามของสถานการณ์ดังกล่าว
- ขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานต่างๆ ประจำท้องถิ่น เช่น ตำรวจทางหลวง สถานีดับเพลิง และโรงพยาบาลที่ใกล้ที่สุด

4.4 ขั้นตอนการปฏิบัติงานของ Emergency Team

- เมื่อได้รับแจ้งเหตุ สามารถปฏิบัติงานฉุกเฉิน และรายงานต่อผู้อำนวยการฉุกเฉินทันที
- ตรวจสอบข้อมูล ชนิดของเสีย และเทคนิควิธีในการระงับเหตุ หรืออาจขอข้อมูลเพิ่มเติมจาก Waste Generator
- ติดต่อประสานงานขอความช่วยเหลือพร้อมข้อมูลการระงับเหตุโดยแจ้ง / ตำรวจทางหลวงในพื้นที่
- ทำความสะอาดหรือปิดคลุมพื้นที่เกิดอุบัติเหตุ/ปนเปื้อน และทำการฟื้นฟูพื้นที่เพื่อระงับเหตุได้โดยนำสิ่งปนเปื้อนมากำจัดที่โรงงานกำจัดของเสียอุตสาหกรรมต่อไป
- ผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบสถานที่หลังการฟื้นฟูเพื่อเก็บตัวอย่างการปนเปื้อนมาวิเคราะห์ผลกระทบจากอุบัติเหตุ
- รายงาน / สอบสวนเหตุการณ์เพื่อกำหนดแนวทางป้องกันและแก้ไข

4.5 ขั้นตอนในการปฏิบัติงานของพนักงานขนส่ง

เมื่อเกิดอุบัติเหตุหรือมีการรั่วไหลของ Waste ระหว่างการขนส่งให้ ปฏิบัติดังนี้

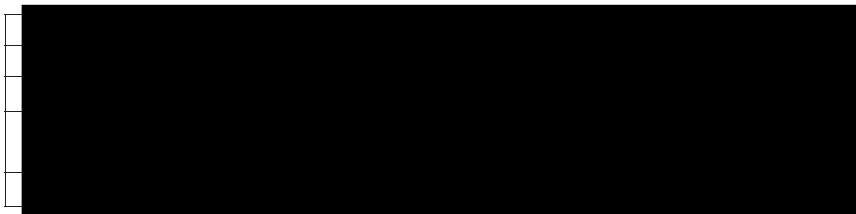
1. ดับเครื่องยนต์-เปิดสัญญาณไฟฉุกเฉิน
2. ตรวจสอบความเรียบร้อยของรถ และภาชนะบรรจุ Waste ที่รับมา
3. โทรแจ้งรายละเอียดอุบัติเหตุ และข้อมูลของเสียที่รั่วไหล (ตามใบกำกับการขนส่ง) กับ Emergency Team
4. หาก Waste ที่หกหล่นเป็นของแข็งและไม่อันตรายให้จัดเก็บใส่ภาชนะบรรจุเดิมแต่หากไม่สามารถจัดเก็บได้ให้จัดเก็บในสถานที่ปลอดภัยป้องกันการปนเปื้อนลงสู่พื้นดินและแหล่งน้ำ
5. หาก Waste ที่รั่วไหลเป็นของเหลวและไม่อันตราย ให้หยุดการรั่วไหล และใช้วัสดุดูดซับ เช่นทราย หรือผงปูนซีเมนต์ และใช้ผ้าดักใส่ภาชนะแล้วปิดฝาให้มิดชิดและป้องกันการไหลปนเปื้อนลงสู่พื้นดินและแหล่งน้ำเช่นเดียวกัน
6. ป้องกันมิให้ประชาชนเข้าใกล้บริเวณเกิดเหตุโดยการตั้งเชือกกั้นพื้นที่ให้ห่างจากจุดเกิดเหตุและบริเวณที่มีประกายไฟให้มากที่สุด
7. หากเกิดเพลิงไหม้หรือมีผู้บาดเจ็บ ให้รีบแจ้งตำรวจ/หน่วยดับเพลิง พร้อมข้อมูลของ Waste ว่าเป็นการไหม้จากสาเหตุของน้ำมัน หรือสารเคมี เป็นต้น
8. รอที่บริเวณจุดเกิดเหตุ จนกว่าจะมีการจัดเก็บ Waste ที่รั่วไหลไปกำจัดเป็นที่เรียบร้อยแล้ว



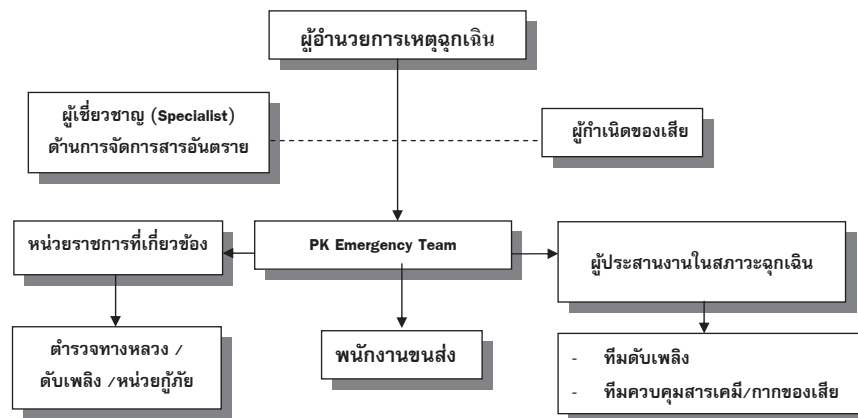
บริษัท พี เค สแครปแอนดรีไซเคิล เซอร์วิส จำกัด

Emergency Plan

เบอร์โทรศัพท์ฉุกเฉินสำหรับพนักงานขนส่ง

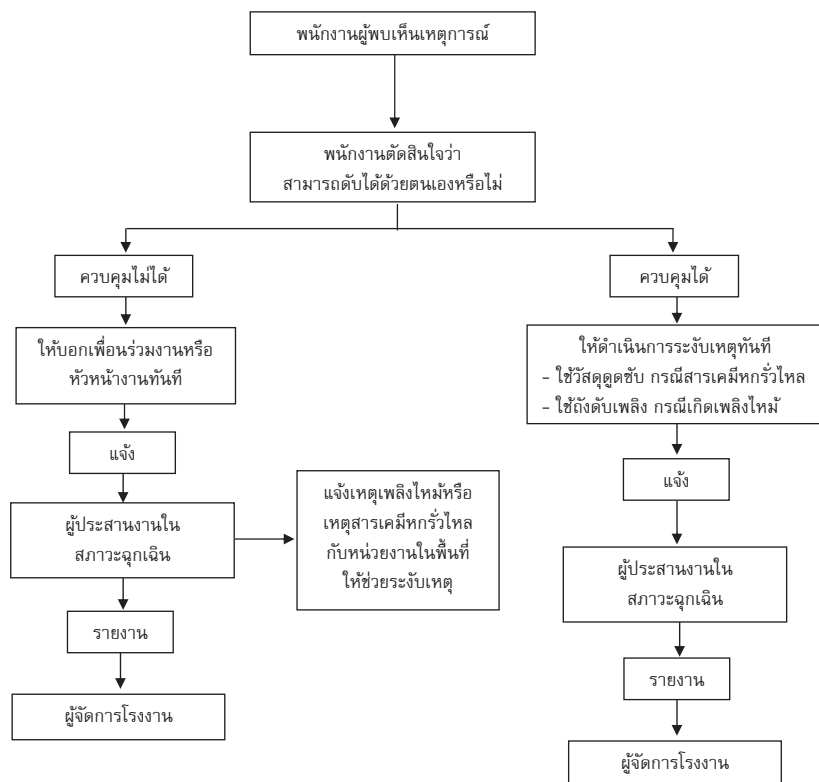


ผู้รับผิดชอบกรณีเหตุฉุกเฉิน





แผนปฏิบัติการฉุกเฉินกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินในโรงงาน



รายชื่อผู้รับผิดชอบ	เบอร์โทร	หน้าที่ความรับผิดชอบ	เวลาที่สามารถติดต่อได้
หัวหน้าขนส่ง	086-3131925	ผู้ประสานงานในสภาวะฉุกเฉิน	24 ชม.
สถานีดับเพลิงอำเภอบ้านบึง	038-443091	ระงับเหตุเพลิงไหม้	24 ชม.
ศูนย์แจ้งเหตุฉุกเฉินสารเคมี	1650	ระงับเหตุสารเคมีหกรั่วไหล	24 ชม.
คุณธนพล กนกกาญจนานนท์	081-5909719	ผจก.โรงงาน PK	24 ชม.



5. แผนการป้องกัน และระงับอัคคีภัย

การป้องกัน และระงับอัคคีภัยภายในบริเวณโรงงาน พี เค จะมีผู้รับผิดชอบดังนี้

5.1 ฝ่ายปฏิบัติการ หมายถึง ผู้อำนวยการเหตุฉุกเฉิน หรือผู้ที่ได้รับมอบหมายจากกรรมการผู้จัดการ มีหน้าที่รับผิดชอบดังนี้

- ทบทวนนโยบายด้านความปลอดภัยของบริษัท พี เค. อย่างสม่ำเสมอ และสนับสนุนการดำเนินการด้านความปลอดภัยของ บริษัท พี เค
- พิจารณานโยบาย แผนฉุกเฉิน ป้องกัน และระงับอัคคีภัย
- ปฏิบัติตามข้อแนะนำสำหรับพนักงาน เมื่อเกิดเหตุการณ์ฉุกเฉินขึ้นในพื้นที่ของตนเอง
- ทำหน้าที่เป็นผู้อำนวยการดับเพลิงโดยต้องไปบัญชาการ ณ ศูนย์บัญชาการฯ เมื่อเกิดเหตุร้ายแรงถึงขั้นดับเพลิงไม่ได้และมีการเปิดสัญญาณแจ้งเหตุฉุกเฉินเพื่อให้พนักงานทุกคนอพยพลงมาจากอาคาร

5.2 พนักงานและลูกจ้างทุกคน มีหน้าที่รับผิดชอบดังนี้

5.2.1 กรณีพบต้นเพลิง ควันไฟ หรือกลิ่นไหม้

- ให้ใช้เครื่องดับเพลิงชนิดที่เหมาะสมทำการดับเพลิงทันที โดยคำนึงถึงความปลอดภัย

ก่อนเสมอ

- แจ้งผู้อำนวยการดับเพลิงประจำโรงงาน โดยบอกตำแหน่งที่พบเหตุอย่างชัดเจน
- ในกรณีมีเหตุเพลิงไหม้เกิดขึ้นภายในโรงงาน และไม่สามารถดับเพลิงได้ ให้แจ้งผู้อำนวยการดับเพลิงทันที เบอร์โทร 081-5909719 และแจ้งตำแหน่งของจุดเกิดเหตุให้ชัดเจน เพื่อช่วยกันระงับเหตุต่อไป
- อยู่ในความสงบและปฏิบัติตามคำแนะนำของผู้อำนวยการดับเพลิง และเจ้าหน้าที่อพยพอย่างเคร่งครัด

เพื่อดำเนินการตามขั้นตอนการอพยพต่อไป

5.2.2 กรณีเมื่อได้ยินเสียงสัญญาณอพยพ ทุกคนต้องปฏิบัติดังต่อไปนี้

- ตั้งสติ อย่าตื่นตระหนก และฟังคำสั่งของผู้อำนวยการดับเพลิงเกี่ยวกับขั้นตอน การดำเนินการอพยพ
- ในกรณีที่อยู่ในห้องทำงานก็ให้ปิดอุปกรณ์ไฟฟ้าทุกชนิด และออกจากห้องทำงานทันที โดยไม่ต้องล็อกกุญแจประตูห้อง ทั้งนี้เพื่อสะดวกในการตรวจค้นหาภายหลัง
- พนักงานทุกคนมีหน้าที่รับผิดชอบในการช่วยเหลือและนำทางให้แก่บุคคลภายนอกที่เข้ามาติดต้องงานในโรงงาน เพื่อไปยังจุดรวมพล และเมื่อไปถึงจุดรวมพลแล้วให้แจ้งชื่อผู้มาติดต่อนั้นให้แก่เจ้าหน้าที่อพยพในโรงงานเพื่อการสำรวจและค้นหา
- ให้อพยพไปรวมกันที่จุดรวมพล ตามแผนผังที่ปรากฏในหน้า 2 และรายงานตัวกับ

เจ้าหน้าที่อพยพหรือหัวหน้างานของตนเองด้วย

5.3 ผู้อำนวยการดับเพลิงในโรงงาน มีหน้าที่ดังนี้

- ต้องเป็นผู้นำและควบคุมดูแลพนักงานและเจ้าหน้าที่อพยพในโรงงาน ให้สามารถปฏิบัติหน้าที่ ตามแผนฉุกเฉิน ป้องกัน และระงับอัคคีภัย ของบริษัท เมื่อเกิดเหตุการณ์ฉุกเฉินขึ้น
- ต้องทราบหมายเลขโทรศัพท์ติดต่อศูนย์ระงับเหตุต่างๆ
- ต้องศึกษาและทำความเข้าใจในแผนฉุกเฉิน ป้องกัน และระงับอัคคีภัยของบริษัท
- ต้องสำรวจพื้นที่ที่ตนเองรับผิดชอบอย่างสม่ำเสมอ หากพบเห็นอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับการป้องกัน และระงับอัคคีภัย มีสภาพผิดปกติ หรือชำรุด เช่นถังดับเพลิงหรือสายน้ำดับเพลิงชำรุด ก็ให้รีบแจ้งศูนย์อำนาจการ เพื่อทำการแก้ไขให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ ตามปกติโดยเร็วที่สุด
- ต้องสำรวจเส้นทางอพยพหนีไฟอย่างสม่ำเสมอ เพื่อไม่ให้มีสิ่งใดมาขวางกีดขวางเส้นทางหนีไฟ และหากพบว่า มีสิ่งใด หรือสภาพใด ที่อาจทำให้เกิดอุปสรรคต่อการอพยพหนีไฟก็ให้รีบแจ้งศูนย์อำนาจการ เพื่อทำการแก้ไขทันที



บริษัท พี เค สแครปแอนดรีไซเคิล เซอร์วิส จำกัด

Emergency Plan

5.4 เจ้าหน้าที่ระดับอำนวยการ หมายถึง พนักงาน และลูกจ้างทุกคนในโรงงาน มีหน้าที่ดังนี้

- 1) ในกรณีประสบเหตุเพลิงไหม้ ให้ใช้เครื่องดับเพลิงที่เหมาะสมทำการดับเพลิงเบื้องต้นก่อน
- 2) หากไม่สามารถดับเพลิง หรือควบคุมเพลิงได้ ให้แจ้งไปยังศูนย์อำนวยความสะดวกเหตุฉุกเฉิน และกดยกสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ทันที เพื่อให้เกิดการอพยพ
- 3) ในกรณีแจ้งเหตุเกี่ยวกับเพลิงไหม้ หรือควันไฟ หรือกลิ่นไหม้ ต้องแจ้งข้อมูลให้ศูนย์อำนวยความสะดวกเหตุฉุกเฉินทราบข้อมูลเกี่ยวกับสถานที่ และตำแหน่งที่พบเหตุการณ์ดังกล่าวด้วย

5.5 เจ้าหน้าที่อพยพ หมายถึง ผู้แทนหน่วยงานระดับเหตุฉุกเฉิน ซึ่งต้องระบุชื่อไว้อย่างชัดเจน โดยมีหน้าที่ ดังนี้

- 1) เตรียมรายชื่อพนักงานในพื้นที่ที่ได้รับผิดชอบ เพื่อให้รู้ว่ามีจำนวนเท่าไร ชื่ออะไร เพราะเมื่อได้รับสัญญาณให้มีการอพยพ จะได้ควบคุมจำนวนผู้อพยพได้อย่างถูกต้องครบถ้วน
- 2) เมื่อได้ยินประกาศ หรือสัญญาณให้อพยพ เจ้าหน้าที่อพยพจะต้องสั่งการให้พนักงาน ทุกคนและผู้มาติดต่อกับงาน ศูนย์อำนวยความสะดวกเหตุฉุกเฉิน รีบอพยพออกจากพื้นที่ เพื่อไปยังจุดรวมพล
- 3) เจ้าหน้าที่อพยพต้องตรวจสอบครั้งสุดท้ายก่อนออกจากพื้นที่อพยพ ดังนี้
 - ไม่มีผู้ติดค้างในพื้นที่ที่ได้รับผิดชอบ
 - ปิดไฟและอุปกรณ์ไฟฟ้าทุกชนิด
 - ปิดประตูห้องทำงานโดยไม่มีการล็อกกุญแจ
- 4) เมื่อไปถึงจุดรวมพลให้ทำการตรวจสอบจำนวนคนตามรายชื่อให้ครบอีกครั้ง และแจ้งผลการตรวจสอบรายชื่อพนักงาน กับรายชื่อผู้มาติดต่อกับภายนอก ให้ผู้ประสานงานที่จุดรวมพล และสรุปด้วยว่ามีผู้ใดสูญหายบ้างหรือไม่และให้ทุกคนฟังคำสั่งผู้อำนวยการดับเพลิงอย่างเคร่งครัด

5.6 ศูนย์อำนวยความสะดวกเหตุฉุกเฉิน หมายถึง กองบริการกลาง

เมื่อได้รับแจ้งเหตุเพลิงไหม้ หรือได้รับสัญญาณแจ้งเหตุฉุกเฉิน ศูนย์ฯมีหน้าที่ดังนี้

- 1) รายงานให้ผู้อำนวยความสะดวกเหตุฉุกเฉินรับทราบ พร้อมแจ้งเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยฯ และเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย (รปภ.) ให้ทราบเหตุที่เกิดขึ้นด้วย
- 2) ถ้าเป็นกรณีเพลิงไหม้ ให้สั่งการเจ้าหน้าที่ประจำศูนย์รับนำเครื่องดับเพลิงและวิทยุสื่อสาร ไปยังจุดที่เกิดเหตุ พร้อมแจ้งผู้อำนวยการดับเพลิงทราบทันทีด้วย
- 3) ส่งช่างไฟฟ้าไป ณ ผู้ควบคุมไฟฟ้าเพื่อตัดกระแสไฟฟ้าของจุดที่เกิดเหตุเพลิงไหม้
- 4) แจ้งหน่วยงานภายในและภายนอกที่เกี่ยวข้อง เพื่อประสานงานและขอความช่วยเหลือที่จำเป็น
- 5) เมื่อได้รับแจ้งว่าไม่สามารถควบคุมเพลิงไว้ได้ ให้ประกาศหรือกดสัญญาณฉุกเฉินแจ้ง ทุกคนเพื่ออพยพทันที
- 6) ปฏิบัติตามคำสั่งของผู้อำนวยความสะดวกดับเพลิง

5.7 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย (รปภ.) เมื่อได้รับสัญญาณอพยพ มีหน้าที่รับผิดชอบ ดังนี้

- หัวหน้าเจ้าหน้าที่ รปภ. ต้องจัดเจ้าหน้าที่ ไปยังจุดที่เกิดเหตุ เพื่อดูแลป้องกันมิให้บุคคลภายนอกที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าไปภายในอาคารที่เกิดเหตุฯ
- รปภ. ต้องอำนวยความสะดวก บริเวณทางออกประตูหนีไฟ เพื่อให้การอพยพเป็นไปด้วยความรวดเร็วและปลอดภัย
- รวบรวมรายชื่อผู้มาติดต่อ ศูนย์อำนวยความสะดวกเหตุฉุกเฉิน จากภายนอก และนำเสนอให้แก่เจ้าหน้าที่ประสานงาน ณ จุดรวมพล
- ปฏิบัติหน้าที่ตามที่กำหนดในสัญญาจ้าง



บริษัท พี เค สแครปแอนดรีไซเคิล เซอร์วิส จำกัด

Emergency Plan

6. แผนการตรวจตราพื้นที่

- กองบริการกลางเป็นผู้รับผิดชอบในการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย หรือรปภ. หรือเวรยาม เพื่อเฝ้าระวังและดูแลภายในอาคาร กับบริเวณโรงงาน พี เค ทั้งหมด เป็นประจำทุกวัน
- หัวหน้า รปภ. ประจำสัปดาห์เป็นผู้รับผิดชอบในการตรวจสอบการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ รปภ. ที่ปฏิบัติงานเวรยาม โดยเจ้าหน้าที่ รปภ. ต้องทำการตรวจตราในสิ่งต่าง ๆ ดังนี้
 - 6.1 เมื่อเลิกงานแล้วให้ตรวจประตูหน้าต่างของอาคาร และประตูทางเข้า-ออกอาคารจากภายนอกเพื่อให้แน่ใจว่าปิดประตู และล็อกกุญแจ หรือล็อกจนแล้ว รวมทั้งตรวจตราจุดเสี่ยงของอาคารแต่ละชั้นเป็นประจำทุกวัน
 - 6.2 การตรวจตรานอกเวลาทำงานปกติให้กำหนดจุดตรวจทุกอาคารทุกชั้น โดยแต่ละจุดต้องมีการ์ดสำหรับให้ รปภ. เซ็นชื่อการตรวจ ทุก ๆ 1 ชั่วโมงหรือ 2 ชั่วโมง และให้ กบก.ตรวจสอบการ์ดเหล่านั้นเป็นประจำทุกวัน
 - 6.3 คอยสังเกตสิ่งของที่ชุ่มน้ำมัน สิ่งของที่ไม่ใช่และปนเปื้อนน้ำมัน ขยะ หรือสิ่งอื่นใดที่อาจเป็นเชื้อเพลิง ต้องเก็บกวาดทำลายให้หมดไปในวันหนึ่ง ๆ หรือเก็บไว้ในภาชนะที่มีฝาปิด
 - 6.4 เมื่อพบสิ่งที่จะอาจทำให้เกิดอัคคีภัยได้ ต้องรายงานให้ ศูนย์อำนวยความสะดวกเหตุฉุกเฉิน ทราบ
 - 6.5 ทดสอบระบบแจ้งเตือนอัคคีภัยอย่างน้อยเดือนละหนึ่งครั้ง

7. แผนอพยพหนีไฟ

การอพยพหนีไฟเป็นวิธีปฏิบัติที่กำหนดขึ้น เพื่อความปลอดภัยในชีวิตของพนักงาน และทรัพย์สินที่มีค่า ในขณะเกิดเหตุเพลิงไหม้ ซึ่งต้องมีการซักซ้อมเป็นประจำ

แผนอพยพหนีไฟ มีองค์ประกอบต่างๆ ที่ต้องมีการซักซ้อมให้เกิดความเข้าใจ เกี่ยวกับวิธี การตรวจสอบจำนวนพนักงานในแต่ละโซน ใครเป็นผู้นำทางหนีไฟ จุดนัดพบอยู่ที่ไหน หน่วยช่วยชีวิตเป็นกลุ่มใด และความพร้อมของยานพาหนะ ผู้รับผิดชอบในศูนย์อำนวยความสะดวกเหตุฉุกเฉิน ต้องทำหน้าที่เป็นเจ้าหน้าที่อพยพหนีไฟ ซึ่งจะต้องปฏิบัติดังนี้

- 7.1 ตรวจนับจำนวนพนักงานภายในหน่วยงานของตนว่า มีการอพยพหนีไฟออกไปยังบริเวณที่ปลอดภัยครบทุกคนหรือไม่ และในกรณีที่หน่วยงานของตนเอง มีเอกสารสำคัญที่ต้องเก็บรักษาไว้ จะต้องรับนำเอกสารสำคัญเหล่านั้นรวบรวมไว้ และนำออกไปจากสถานที่เกิดเหตุด้วย (ถ้าทำได้)
- 7.2 เป็นผู้นำทางให้แก่พนักงานเพื่ออพยพหนีไฟไปตามทางออกที่จัดไว้
- 7.3 ทำการตรวจสอบโดยนับจำนวนพนักงานที่อพยพ มาถึงจุดนัดพบ หรือจุดรวมพล
- 7.4 หากพบว่ามีพนักงานติดอยู่ในพื้นที่ที่เกิดอัคคีภัยต้องรีบดำเนินการแจ้งหน่วยช่วยชีวิต เพื่อเข้าไปค้นหาและทำการช่วยชีวิตพนักงานที่ยังติดค้างอยู่ในอาคารหรือในพื้นที่ที่เกิดอัคคีภัย
- 7.5 กรณีที่พนักงานอพยพออกมาอยู่ที่จุดรวมพลแล้วมีอาการเจ็บป่วย เช่น เป็นลม ช็อคหมดสติหรือบาดเจ็บ ให้แจ้งหน่วยช่วยชีวิตทำการปฐมพยาบาลเบื้องต้น หากอาการไม่ดีขึ้น ให้ติดต่อหน่วยยานพาหนะ เพื่อนำส่งโรงพยาบาลต่อไปโดยเร็ว

8. แผนบรรเทาทุกข์ ประกอบด้วย

การบรรเทาทุกข์ระหว่างเกิดเหตุ และภายหลังเหตุการณ์สงบลง เป็นหน้าที่ของศูนย์บัญชาการเหตุฉุกเฉินที่จะต้องดำเนินการในขั้นตอน ดังต่อไปนี้

8.1 การบรรเทาทุกข์ระหว่างเกิดเหตุ ประกอบด้วย

- 1) ต้องประสานงานกับหน่วยงานของรัฐ เพื่อรายงานสถานการณ์ที่เกิดขึ้น และขอรับความช่วยเหลือ
- 2) ต้องค้นหาผู้สูญหาย และช่วยชีวิต ซึ่งอาจติดค้างอยู่ในสถานที่เกิดเหตุฯ
- 3) ต้องเคลื่อนย้ายผู้ประสบภัย และทรัพย์สินที่สำคัญออกจากที่เกิดเหตุ
- 4) ต้องกำหนดทีมงานช่วยเหลือให้ชัดเจน พร้อมอุปกรณ์ และยานพาหนะ



บริษัท พี เค สแครปแอนดรีไซเคิล เซอร์วิส จำกัด

Emergency Plan

8.2 การบรรเทาทุกข์ภายหลังเหตุการณ์สงบ ประกอบด้วย

- 1) ต้องทำรายงานสรุปสถานการณ์ที่เกิดขึ้นและประเมินความเสียหาย
- 2) ต้องเสนอวิธีปรับปรุงแก้ไขปัญหาเฉพาะหน้าเพื่อให้ธุรกิจสามารถดำเนินการต่อไปได้โดยเร็วที่สุด เช่น การจัดหาสถานที่ปฏิบัติงานชั่วคราว หรือ ซ่อมแซมปรับปรุงสถานที่ เป็นต้น
- 3) ต้องช่วยเหลือ และสงเคราะห์ผู้ประสบภัยทุกคนให้เกิดความปลอดภัย

9. แผนการฟื้นฟูอาคารโรงงาน

9.1 แผนการฟื้นฟูปฏิบัติขั้นต้น

ในกรณีที่อาคารเกิดเพลิงไหม้หรืออุบัติเหตุ ผู้จัดการโรงงาน ร่วมกับคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ทำการหาสาเหตุและแก้ไขปัญหาเบื้องต้น โดยห้ามบุคคลที่ไม่มีหน้าที่เกี่ยวข้องเข้ามา ยังบริเวณดังกล่าวโดยเด็ดขาด เมื่อระงับอัคคีภัยได้แล้ว ให้มีการตรวจสอบคุณภาพอากาศภายในอาคาร รวมทั้งสารพิษต่าง ๆ ที่อาจตกค้างภายในอาคาร ให้ความปลอดภัย ก่อนการอนุญาตให้พนักงานเข้าไปภายในอาคาร

9.2 แผนการฟื้นฟูกรณีเพลิงไหม้บางส่วน

ภายหลังเกิดเหตุเพลิงไหม้บางส่วนที่ไม่รุนแรง ผู้จัดการโรงงาน และคณะกรรมการความปลอดภัย จะต้องเข้าตรวจพื้นที่เพื่อดูความเสียหาย และห้ามบุคคลที่ไม่มีหน้าที่เกี่ยวข้องเข้าพื้นที่และปฏิบัติตามข้อ 9.1 และให้ผู้จัดการโรงงาน ไปแจ้งสำนักงานเขตหลักสี่ กับหน่วยราชการที่เกี่ยวข้องเพื่อเข้าตรวจสอบพื้นที่อีกครั้ง หากมีความเห็นร่วมกันว่าโครงสร้างของอาคารยังอยู่ในสภาพที่ปลอดภัยสามารถซ่อมแซม ใช้งานได้ ผู้จัดการโรงงาน จะต้องรีบดำเนินการจัดจ้างผู้รับเหมา เข้ามาทำการปรับปรุงซ่อมแซมพื้นที่ เป็นการด่วน

9.3 แผนการฟื้นฟูกรณีเพลิงไหม้รุนแรง

ภายหลังเหตุเพลิงไหม้รุนแรง ให้ผู้จัดการโรงงาน ทำการปิดกั้นบริเวณดังกล่าวให้มิดชิด เพื่อห้ามบุคคลเข้าไปโดยไม่ได้รับอนุญาต และให้ประสานงานไปยังเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยของโรงงานเข้าสำรวจสภาพอาคารว่ายังสามารถใช้งานได้หรือไม่ หากยังสามารถใช้ได้ ก็ให้ดำเนินการจัดจ้างผู้รับเหมาเข้าทำการปรับปรุงซ่อมแซมพื้นที่โดยเร็ว หากไม่สามารถใช้อาคารที่เกิดเหตุได้อีก ให้รีบแจ้งกรรมการผู้จัดการ ทันที เพื่อขอความเห็นชอบในการจัดหาสถานที่ทำงานใหม่เป็นการชั่วคราว

10. แผนการป้องกัน และระงับสารเคมีหกรั่วไหล

10.1 แผนป้องกัน

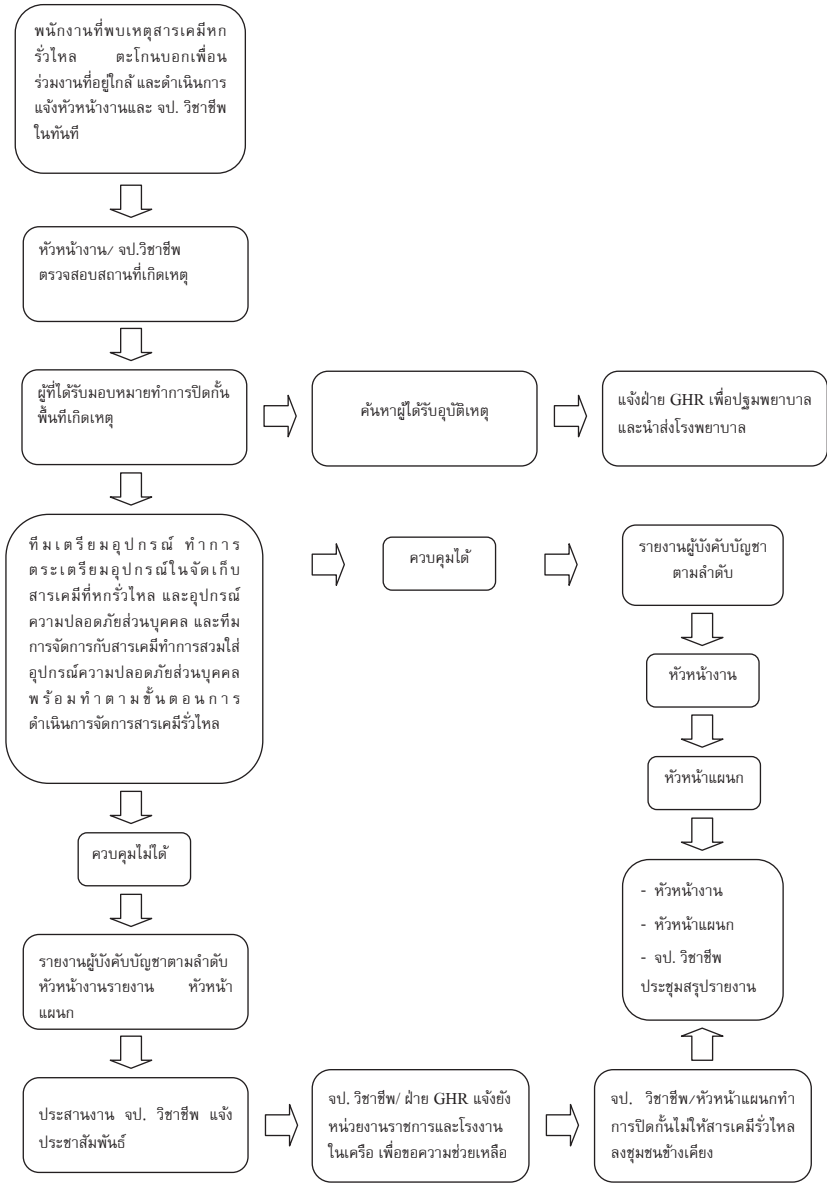
- 1) ได้รับการออกแบบพื้นที่ให้เหมาะสม ได้มาตรฐาน
- 2) มีอุปกรณ์ความปลอดภัยครบถ้วน เช่น จุดลดตา และ วัสดุดูดซับ เป็นต้น
- 3) แยกสัดส่วน มีป้ายบอกชัดเจน
- 4) จัดที่เก็บ และอุปกรณ์ฉุกเฉิน ให้อยู่ในตำแหน่งพร้อมใช้งาน
- 5) มีคั่นกันบริเวณรอบพื้นที่จัดเก็บสารเคมี
- 6) ตรวจสอบการรั่วไหลของอุปกรณ์บรรจุ
- 7) ตรวจสอบรอยรั่วตามข้อต่อลำเลียงสารเคมี



บริษัท พี เค สแครปแอนดรีไซเคิล เซอร์วิส จำกัด

Emergency Plan

10.2 แผนระงับ และบรรเทา





ทีมเตรียมอุปกรณ์ ทำการเตรียมอุปกรณ์ในการ
จัดเก็บสารเคมีที่หกรั่วไหล และอุปกรณ์ความปลอดภัย
ส่วนบุคคล ดังนี้ พลุ, ซีลเสื้อ, ถุงมือยาง, รองเท้า
Safety, ไม้กวาดทางมะพร้าว, เส้นกันขาว – แดง,
อุปกรณ์ดักเก็บสารเคมีและภาชนะบรรจุ, ผ้าปิดจมูก,
แว่นตานิรภัยและ ถังดับเพลิง



ทีมการจัดการกับสารเคมีทำการสวมใส่อุปกรณ์ความ
ปลอดภัยส่วนบุคคล พร้อมดำเนินการตามขั้นตอน



ทีมการจัดการกับสารเคมีทำการกันเส้น ขาว – แดง
และนำซีลเสื้อทำเป็นคั่นกันให้รอบสารเคมีที่หก แล้ว
จึงเทกลบซีลเสื้อด้วยปริมาณน้อยๆ (ห้ามเทกลบครั้ง
ละปริมาณมาก ๆ) เพื่อป้องกันการปนเปื้อนสารเคมี



รองชนะเลิศทำการดูดซับหรือทำลายฤทธิ์สารเคมีที่
หกให้สิ้นสุดเสียก่อน และทำความสะอาดโดยใช้ฟลูว์
ดักสารดูดซับใส่ภาชนะที่จัดเตรียมไว้และปิดให้
เรียบร้อย (นำไปทิ้งบริเวณห้องขยะอันตราย) แล้ว
ทำความสะอาดคราบที่เหลือจนแน่ใจว่าสารเคมีนั้น
หมดไปจึงทำความสะอาด และเช็ดให้แห้ง (ห้ามใช้
น้ำล้างก่อนการดูดซับเพราะจะทำให้ปริมาณของ
สารเคมีหกจําโหลมีมากขึ้น)



ทีมการจัดการสารเคมีหกรั่วไหล ทำการชำระร่างกาย
ที่มีการปนเปื้อน จากนั้น ทาง จป. วิชาชีพและหัวหน้า
งาน ทำการสอบสวนอุบัติเหตุที่เกิดขึ้น



สรุปรายงาน ต่อ ผู้บริหารและคณะกรรมการความ
ปลอดภัย



11.แผนการฟื้นฟูสิ่งแวดล้อมภายหลังเกิดภาวะฉุกเฉิน กรณีสารเคมีรั่วไหล

1. คำจำกัดความ

- 1.1 ภาวะฉุกเฉิน (Emergency Situation) : เหตุการณ์หรือภาวะการณ์ผิดปกติเมื่อเกิดขึ้นแล้ว ทำให้เป็นอันตรายต่อชีวิต ทรัพย์สิน หรือทำให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมของบริษัทฯ และหรือพื้นที่ใกล้เคียง
- 1.2 การจำแนกชนิดของภาวะฉุกเฉิน : ชนิดของภาวะฉุกเฉิน คือ ภาวะฉุกเฉินที่เกิดจากสารเคมีอันตราย หรือน้ำมันหกรั่วไหล
- 1.3 ระดับความรุนแรงของภาวะฉุกเฉิน : ระดับความรุนแรงของภาวะฉุกเฉินสามารถกำหนดเป็น 2ระดับ ได้แก่

1.3.1 ความรุนแรงระดับที่ 1 : ภาวะเหตุการณ์และการปฏิบัติ ดังนี้

- ภาวะหรือสถานการณ์เมื่อมีผู้พบเหตุการณ์ผิดปกติ หรือเมื่อมีสัญญาณแจ้งเหตุฉุกเฉินประจำพื้นที่ ตรวจสอบว่าเกิดขึ้นจริง และดำเนินการระงับเหตุพร้อมแจ้งต่อเจ้าของพื้นที่
- อยู่ระหว่างการตรวจสอบพื้นที่เกิดเหตุหรือดำเนินการควบคุมพื้นที่ โดยเจ้าของพื้นที่ หรือผู้พบเหตุการณ์
- โดยใช้อุปกรณ์ได้ตอบภาวะฉุกเฉินประจำพื้นที่และสามารถควบคุมให้อยู่ในพื้นที่ที่ต้องการได้ เช่น เหตุการณ์สารเคมีอันตรายเกิดรั่วไหล
- ภาวะฉุกเฉินที่เกิดขึ้นภายในบริเวณพื้นที่เดียวไม่มีผลกระทบต่อพื้นที่อื่นข้างเคียง
- สามารถควบคุมเหตุการณ์โดยใช้อุปกรณ์ได้ตอบภาวะฉุกเฉินภายในบริษัทฯ
- ไม่ต้องร้องขอกำลังสนับสนุนและขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานภายนอก หรือบริษัทข้างเคียง

1.3.2 ความรุนแรงระดับที่ 2 : ภาวะเหตุการณ์และการปฏิบัติ ดังนี้

- ภาวะฉุกเฉินที่ขยายผลใหญ่ขึ้นเช่น สารเคมีมีการหกรั่วไหลเป็นวงกว้าง และกระจายจากพื้นที่ที่เกิดเหตุ ทำให้เกิดผลกระทบต่อพื้นที่ข้างเคียง
- ไม่สามารถควบคุมได้ด้วยทีมควบคุมภาวะฉุกเฉินและอุปกรณ์ได้ตอบภาวะฉุกเฉินของบริษัทฯ
- จำเป็นต้องขอกำลังสนับสนุนจากทีมสนับสนุนภายนอก เช่น สถานีดับเพลิง กิ่ง อ. นิคมพัฒนา, บริษัท แอร์โรฟลิคซ์ อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด และทีมสนับสนุนที่อยู่ใกล้เคียงบริเวณบริษัทฯ
- แจ้งเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นต่อหน่วยงาน / หน่วยงานราชการและผู้เกี่ยวข้องทราบ

2. ขั้นตอนการดำเนินงาน

2.1 รองประธานกรรมการผู้จัดการ : ทำการแต่งตั้งคณะทำงานโดยแบ่งเป็น 2 ชุด ดังนี้

- 2.1.1 คณะทำงานชุดสอบสวนเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น และแนวทางในการป้องกัน
- 2.1.2 คณะทำงานชุดฟื้นฟูสภาพบริษัทฯ และสิ่งแวดล้อมภายหลังเกิดสภาวะฉุกเฉิน

2.2 คณะทำงาน : ทำตามหน้าที่ที่ได้รับมอบหมาย ดังนี้



บริษัท พี เค แครปแอนดรีไซเคิล เซอร์วิส จำกัด

Emergency Plan

คณะทำงาน	ผู้รับผิดชอบ
ชุดที่ 1 สอบสวนเหตุการณ์และหาแนวทางในการป้องกัน	- ผู้จัดการแผนกที่เกิดเหตุ - ผู้จัดการแผนกวิศวกรรม - เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน ระดับวิชาชีพ
ชุดที่ 2 ฟื้นฟูสภาพบริษัทและสิ่งแวดล้อม	
1. สำรวจความเสียหาย	- ผู้จัดการแผนก ที่เกิดเหตุ - ผู้จัดการแผนกวิศวกรรม - เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน ระดับวิชาชีพ
2. การติดตาม และช่วยเหลือผู้ประสบเหตุ	ผู้จัดการแผนกทรัพยากรมนุษย์และธุรการ
3. การประสานงานกับหน่วยงานของรัฐ	ผู้จัดการแผนกทรัพยากรมนุษย์และธุรการ
4. การบำบัดมลพิษที่ตกค้าง	- ผู้จัดการแผนก ที่เกิดเหตุ - ผู้จัดการแผนกวิศวกรรม - คณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน - เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน ระดับวิชาชีพ - ผู้ที่เกี่ยวข้อง
5. การปรับปรุงสภาพเครื่องจักร และแก้ปัญหาการผลิต	- ผู้จัดการแผนกที่เกิดเหตุ - ผู้จัดการแผนกวิศวกรรม - ผู้ที่เกี่ยวข้อง
6 การประเมินความเสียหาย	- ผู้จัดการแผนกที่เกิดเหตุ - ผู้จัดการแผนกวิศวกรรม - ผู้ที่เกี่ยวข้อง
7. การตรวจสอบสภาพทางสิ่งแวดล้อม และหาแนวทางฟื้นฟู	- ผู้จัดการแผนก ที่เกิดเหตุ - ผู้จัดการแผนกวิศวกรรม - คณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน - เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน ระดับวิชาชีพ - ผู้ที่เกี่ยวข้อง

หมายเหตุ : และรายงานผลการปฏิบัติงานต่อกรรมการผู้จัดการ โดยเร็ว



บริษัท พี เค แครปแอนดรีไซเคิล เซอร์วิส จำกัด

Emergency Plan

12. Responsibility

หน้าที่และความรับผิดชอบของผู้ปฏิบัติในตำแหน่งต่างๆขององค์กรดังนี้

ผู้ปฏิบัติ	หน้าที่รับผิดชอบ
ผู้อำนวยการเหตุฉุกเฉิน	- ทำหน้าที่ประเมินสถานการณ์และสั่งการในการแก้ไขและควบคุมเหตุฉุกเฉิน ประสานงานขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานภายนอก เช่น ผู้เชี่ยวชาญด้านวัสดุอันตรายและความปลอดภัย ทีมงานดับเพลิง และทีมพยาบาล ในกรณีเกิดเหตุการณ์รุนแรง - สรุปสาเหตุการป้องกันแก้ไขต่อทางราชการและสาธารณะชน
เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม (Emergency Team)	- ทำหน้าที่รับแจ้งเหตุและรายงานผู้อำนวยการฉุกเฉิน - ให้คำแนะนำในการระงับการรั่วไหล และดำเนินการอย่างปลอดภัย - ป้องกันและระงับเหตุที่จะลุกลามเพิ่มขึ้น - ร่วมมือประสานงานกับเจ้าหน้าที่ดับเพลิงในด้านข้อมูลของเสียเพื่อให้สามารถระงับเหตุการณ์ได้อย่างรวดเร็วและอยู่ในวงจำกัด - จัดทำรายงาน / สอบสวนกรณีที่เกิดขึ้น
ศูนย์ควบคุมเหตุฉุกเฉิน	ให้การสนับสนุนทีมงาน เครื่องมือและอุปกรณ์ด้านความปลอดภัย เพื่อควบคุมเพลิงไหม้และสารเคมี / ก๊าซของเสียรั่วไหลอันเนื่องมาจากการขนส่ง
ผู้เชี่ยวชาญ (Specialist)	- ให้คำแนะนำในการจัดการกับสารเคมี / ของเสียอันตราย - ในกรณีเหตุการรั่วไหล, การจัดการกับสารเคมีตกค้างหรือสภาพปนเปื้อนในบริเวณหลังจากภาวะฉุกเฉินสงบแล้ว - ตรวจสอบสถานที่หลังจากการทำความสะอาดทั้งเก็บตัวอย่างทรัพยากรธรรมชาติมาวิเคราะห์ผลกระทบจากอุบัติเหตุ (ถ้ามี)
พนักงานขนส่ง	- โทรแจ้งสถานการณ์การรั่วไหลและอุบัติเหตุในทันที - ขอคำแนะนำและปฏิบัติตามเคร่งครัดในการระงับการรั่วไหลหรือการใช้วัตถุอันตรายของเสียในเบื้องต้นอย่างระมัดระวัง - กรณีเกิดเพลิงไหม้ หรือมีคนได้รับบาดเจ็บให้รีบแจ้งตำรวจในทันทีเพื่อมาระงับเหตุการณรุนแรง

ภาคผนวก ข.33

กิจกรรมด้านชุมชนสัมพันธ์ ประจำปี พ.ศ. 2569

2026 EOB (GC16+GC19) CSR Strategy & Plan

CSR Portfolio	Project	Timeline	Key Activities	Focus Area	Focal Point
Environment (งบประมาณ 50,000 บาท)	โครงการปลูกต้นไม้เพิ่มพื้นที่สีเขียว ตาม EHIA	22 มิ.ย.	- ปลูกต้นไม้เพิ่มพื้นที่สีเขียว/บำรุงรักษาต้นไม้ในสวนป่าชุมชน	- ปลูกต้นไม้เรือนจำจังหวัดระยอง	E-GC-OP1 E-GC-OP2
Economy สนับสนุนรายได้สู่ชุมชน	GC Marketplace	13 ก.พ.	- สร้างการมีส่วนร่วมระหว่างชุมชนและโรงงาน - สนับสนุนเศรษฐกิจชุมชน	- ร้านค้าชุมชนรอบรั้วโรงงาน - ผู้ประกอบการรายย่อยในจังหวัดระยอง	E-MN-DM
Quality of Life ส่งเสริมความปลอดภัยชุมชนอย่างมีมาตรฐาน (งบประมาณ 30,000 บาท)	โครงการอบรมสารเคมีและปฐมพยาบาลเบื้องต้น EHIA สายงาน EOB	ส.ค.	- สอนการช่วยชีวิต/ปฐมพยาบาลเบื้องต้น	- รร.เทศบาลนครมาบตาพุด	E-GC-TE Q-SH-EO
(งบประมาณ 30,000 บาท)	โครงการ GCO&GCP ห่วงใยสร้างชุมชนปลอดภัย	ส.ค.	- สอนการช่วยชีวิต/ปฐมพยาบาลเบื้องต้น	- รร. รร.เทศบาลนครมาบตาพุด	Q-SH-OP E-PO-OP
Health ดูแลสุขภาพอนามัย (งบประมาณ 150,000 บาท)	โครงการสนับสนุนอุปกรณ์ทางการแพทย์	พ.ย.	- มอบอุปกรณ์/วัสดุทางการแพทย์ให้แก่โรงพยาบาลในพื้นที่	- รพ.เฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระเทพฯ	E-GC-LO
Education ส่งเสริมการศึกษาพัฒนาทักษะวิชาชีพ (งบประมาณกลางรวมทุก BUs 500,000 บาท)	โครงการ Education	ส.ค.	- แนะนำการศึกษาต่อให้แก่เยาวชนในพื้นที่จังหวัดระยอง	โรงเรียนในพื้นที่จังหวัดระยอง	E-GC-TE E-PO-TE

Environment

สิ่งแวดล้อม



คุณภาพชีวิต



สุขภาพ



ความปลอดภัย



การศึกษา



สานสัมพันธ์ชุมชน

ร่วมกิจกรรมปลูกต้นไม้เพิ่มพื้นที่สีเขียวประจำปี 2569



กิจกรรม

EOB ร่วมกิจกรรมปลูกต้นไม้เพิ่มพื้นที่สีเขียว บริเวณทางเข้าเรือนจำจังหวัดระยองจังหวัดระยองทั้ง 2 ฝ่าย เป็นการปลูกต้นไม้ตามแนวคิด "ต้นไม้ 5 ระดับ" แบ่งชั้นของพืชและต้นไม้ตามความสูง เพื่อให้เกิดระบบนิเวศที่สมดุล และใช้พื้นที่ได้อย่างคุ้มค่า ประกอบด้วย ต้นชาดัด ต้นคริสต์นา ต้นสับปะรดสี และหญ้านวลน้อย



กลุ่มเป้าหมาย

- ✓ พนักงานจิตอาสาสายงาน EOB และเจ้าหน้าที่เรือนจำจังหวัดระยอง



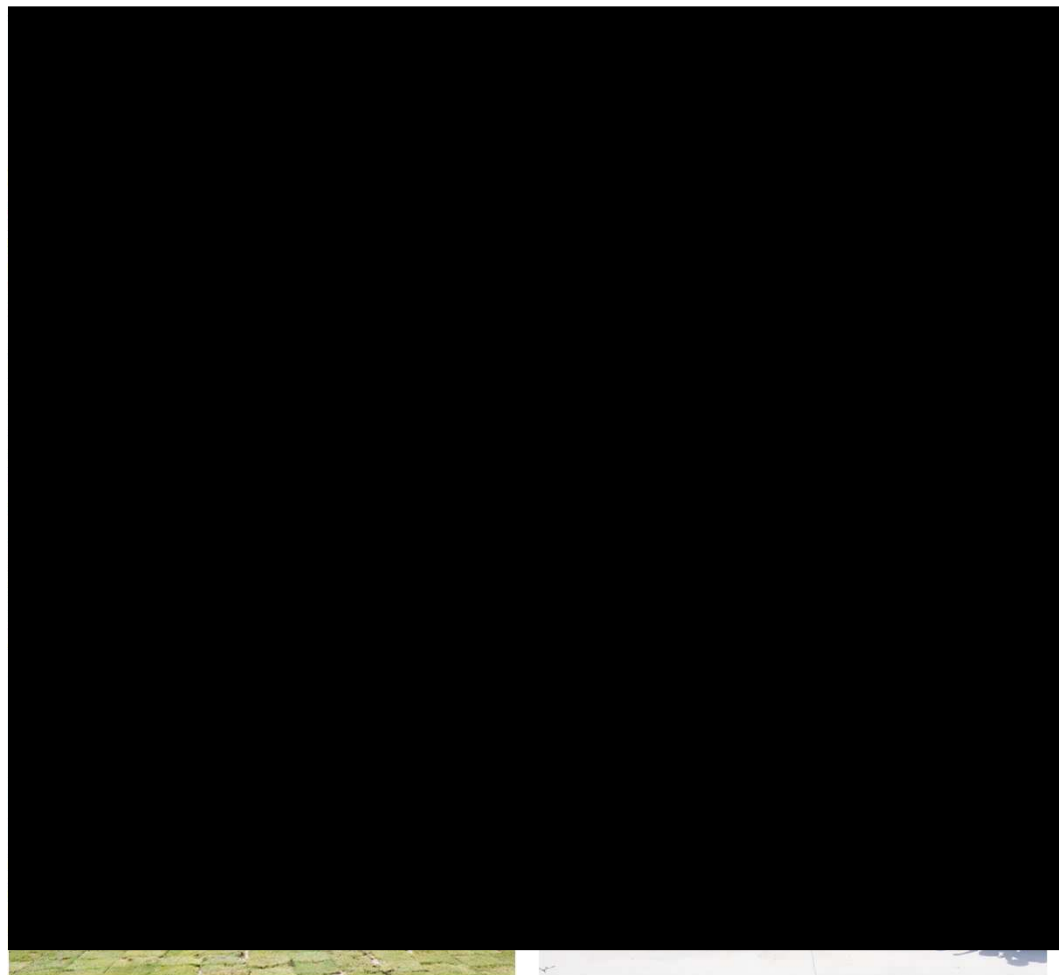
เวลาดำเนินงาน

- ✓ 22 มิ.ย. 69



ผลการดำเนินงาน

เพิ่มพื้นที่สีเขียวที่มีความสวยงาม ร่มรื่น และช่วยเพิ่มอากาศบริสุทธิ์ ให้แก่เรือนจำจังหวัดระยองในระยะยาว



Environment

สิ่งแวดล้อม



สุขภาพ



การศึกษา



ร่วมกิจกรรมเก็บขยะชายหาดพยุห-ชายหาดพลา



กิจกรรม

EOB ร่วมกิจกรรมเก็บขยะ
ชายหาดพยุห และ ชาย
หาดพลา



กลุ่มเป้าหมาย

- ✓ พนักงานจิตอาสา GC Group
เครือข่ายเยาวชนรักษ์สิ่งแวดล้อม
ครูและนักเรียน รร.บ้านพยุห และ
ชาวชุมชนบ้านพยุห



เวลาดำเนินงาน

- ✓ เดือน ม.ค. – มี.ย.



ผลการดำเนินงาน

- ✓ ขยะทั่วไปรวม 2,100 กก.
- ✓ ขยะพลาสติก 20 กก.



สิ่งแวดล้อม

Economy

คุณภาพชีวิต



สุขภาพ



ความปลอดภัย



การศึกษา



สานสัมพันธ์ชุมชน

EOB จัดกิจกรรม GC Marketplace



กิจกรรม

EOB จัดกิจกรรม GC Marketplace



กลุ่มเป้าหมาย

ร้านค้าชุมชนในพื้นที่



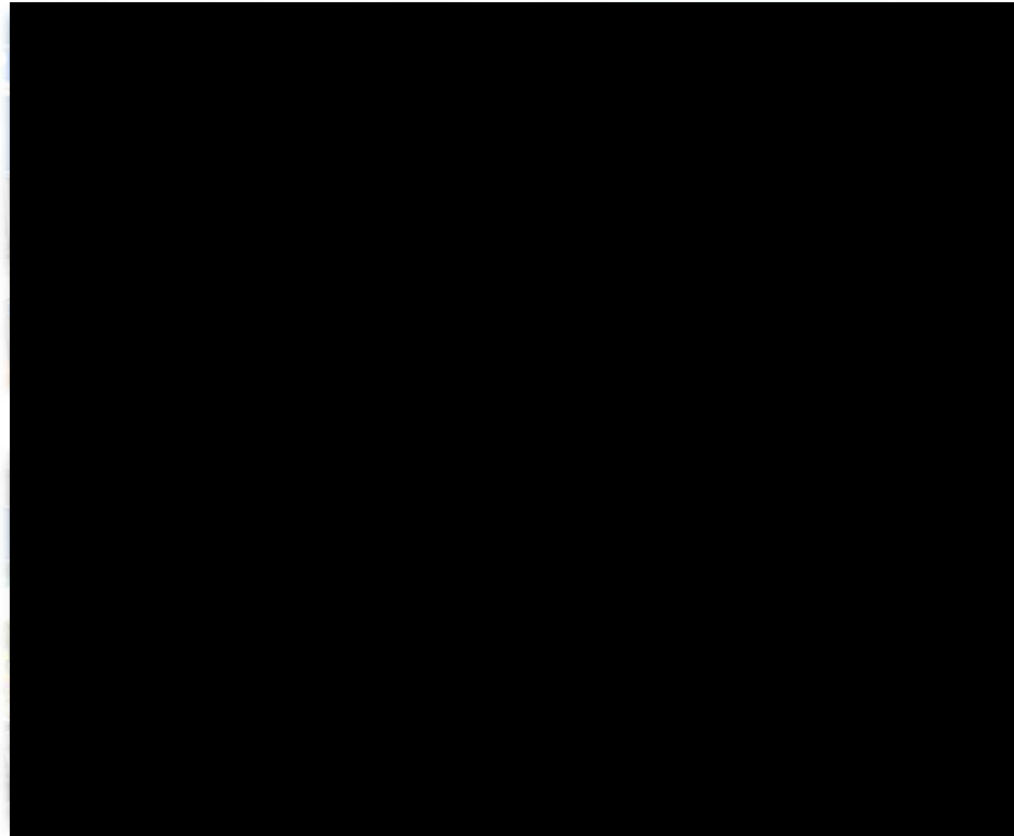
เวลาดำเนินงาน

✓ เดือน ก.พ. 69



ผลการดำเนินงาน

✓ สร้างรายได้ให้แก่ชุมชน 28,600 บาท



EOB ร่วม “โครงการสร้างสุขชะลอวัย ใส่ใจโรค NCDs”



สิ่งแวดล้อม



คุณภาพชีวิต

Health

สุขภาพ



ความปลอดภัย



การศึกษา



สานสัมพันธ์ชุมชน



กิจกรรม

กิจกรรมด้านสุขภาพ “โครงการสร้างสุขชะลอวัย ใส่ใจโรค NCDs”



กลุ่มเป้าหมาย

ผู้สูงอายุศูนย์บริการสาธารณสุข 7 แห่ง พื้นที่มาบตาพุด



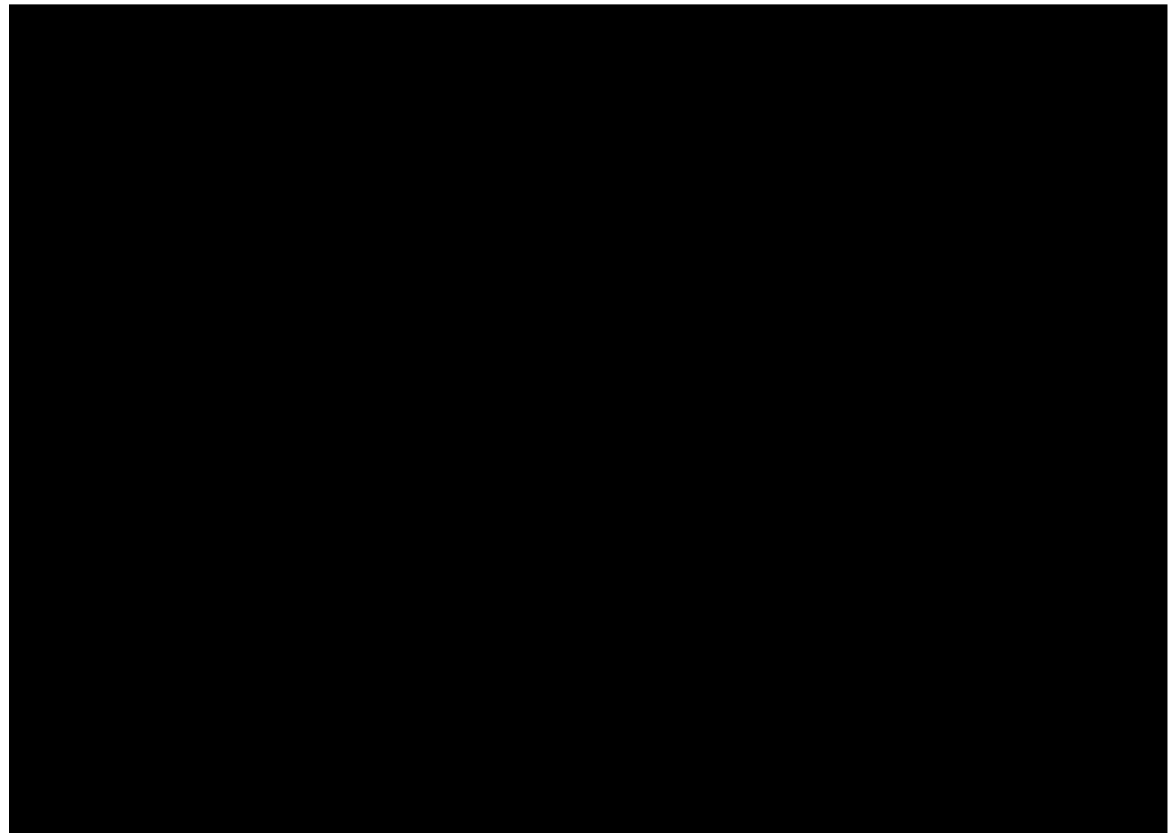
เวลาดำเนินงาน

✓ เดือน มิ.ย. - ก.ย. 69



ผลการดำเนินงาน

✓ กลุ่มผู้สูงอายุที่มีกลุ่มโรค NCDs จากศูนย์บริการสาธารณสุข 7 แห่ง เข้าร่วมโครงการ



EOB ร่วมติดตามผลผู้สูงอายุที่เข้าร่วมโครงการด้านสุขภาพกับ GC



สิ่งแวดล้อม



คุณภาพชีวิต

Health

สุขภาพ



ความปลอดภัย



การศึกษา



สานสัมพันธ์ชุมชน



กิจกรรม

กิจกรรมด้านสุขภาพ “โครงการ
สร้างสุขชะลอวัย ใส่ใจโรค
NCDs”



กลุ่มเป้าหมาย

ผู้สูงอายุพื้นที่ห้วยโป่ง



เวลาดำเนินงาน

✓ เดือน มิ.ย. - ก.ย. 69



ผลการดำเนินงาน

- ✓ กลุ่มผู้สูงอายุที่เข้าร่วมโครงการฯ
มีน้ำหนักตัวลดลง
- ✓ มีสุขภาพโดยรวมดีขึ้น





สิ่งแวดล้อม



คุณภาพชีวิต



สุขภาพ



ความปลอดภัย



การศึกษา

Community Relation

สานสัมพันธ์ชุมชน



EOB ลงพื้นที่แจ้งข่าวการเดินเครื่องการผลิตเชิงพาณิชย์



กิจกรรม

EOB ลงพื้นที่รอบรั้วโรงงานเพื่อ
แจ้งข่าวการเดินเครื่องการผลิต
เชิงพาณิชย์



กลุ่มเป้าหมาย

✓ ชุมชนหนองแฟบ ชุมชนมาบชลด
ชุมชนมาบชลด-ชากกลาง



เวลาดำเนินงาน

✓ เดือน ม.ค. – มิ.ย.



ผลการดำเนินงาน

- ✓ ชุมชนได้รับข่าวสารที่ถูกต้อง
จากโรงงาน
- ✓ สร้างความสัมพันธ์กับชุมชน
รอบรั้วโรงงาน

ร่วมกิจกรรมมอบของขวัญวันเด็ก ประจำปี 2569





สิ่งแวดล้อม



คุณภาพชีวิต



สุขภาพ



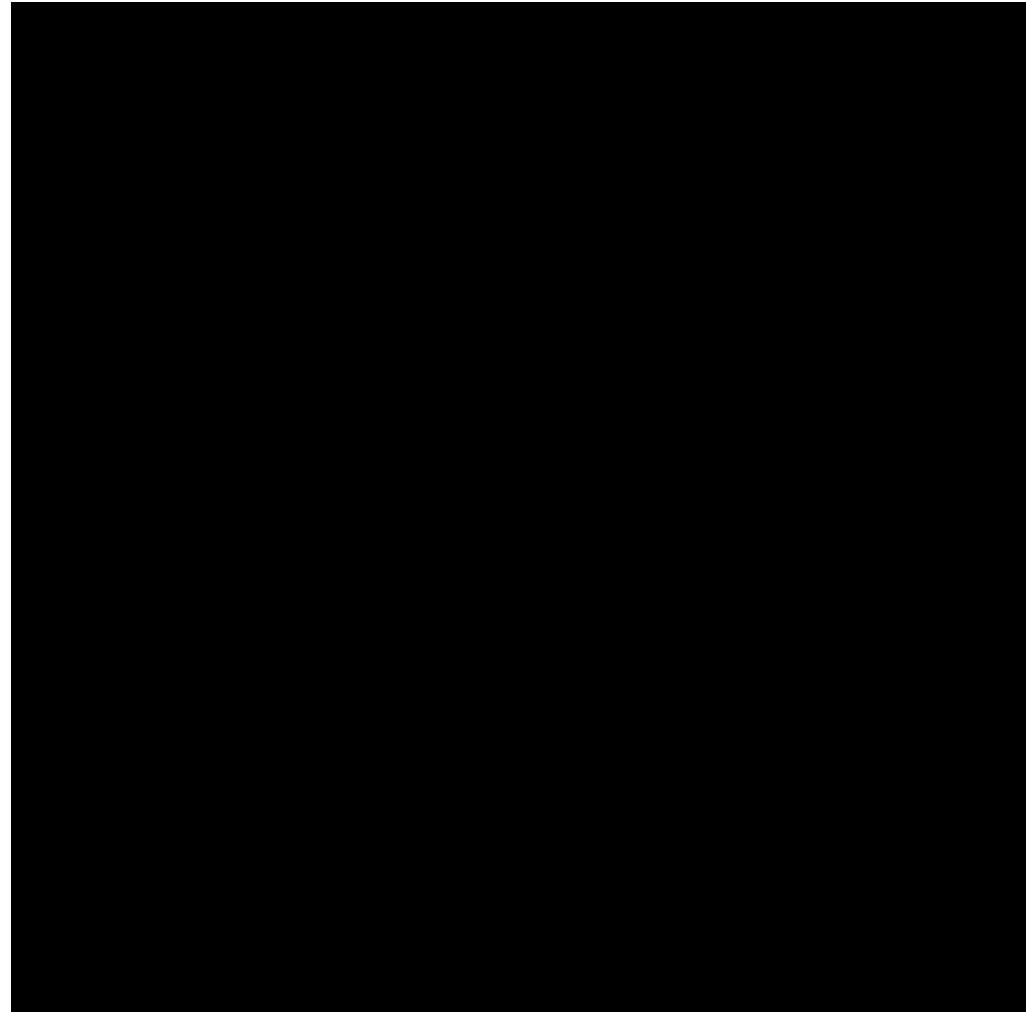
ความปลอดภัย

Education
การศึกษา





สานสัมพันธ์ชุมชน



ร่วมกิจกรรมวันเด็กแห่งชาติ ประจำปี 2569



สิ่งแวดล้อม



คุณภาพชีวิต



สุขภาพ



ความปลอดภัย

Education

การศึกษา



สานสัมพันธ์ชุมชน



กิจกรรม

GC ร่วมกิจกรรมวันเด็กและสนับสนุนของที่ระลึกให้กับนักเรียนพร้อมเล่นกิจกรรมแลกเปลี่ยนของรางวัล เพื่อพัฒนาคุณภาพการศึกษาให้นักเรียน



กลุ่มเป้าหมาย

✓ จำนวนนักเรียน



เวลาดำเนินงาน

✓ เดือน มกราคม



ผลการดำเนินงาน

- ✓ ร่วมกิจกรรมวันเด็กโรงเรียนพื้นที่มาบตาพุด บ้านฉาง
- ✓ พนักงานจิตอาสาเข้าร่วมกิจกรรมจำนวน 30 คน

ร่วมกิจกรรมมอบทุนสนับสนุนพัฒนาคุณภาพชีวิตบุตรหลานชุมชนประจำปี 2569



สิ่งแวดล้อม



คุณภาพชีวิต



สุขภาพ



ความปลอดภัย

Education

การศึกษา



สานสัมพันธ์ชุมชน



กิจกรรม

GC ร่วมกิจกรรมมอบทุนสนับสนุน
พัฒนาคุณภาพชีวิตบุตรหลาน ให้แก่
ชุมชน 4 เขตเทศบาล รอบรั้วโรงงาน



กลุ่มเป้าหมาย

✓ จำนวนนักเรียน



เวลาดำเนินงาน

✓ เดือน พ.ค. – มิ.ย



ผลการดำเนินงาน

✓ ร่วมกิจกรรมวันเด็กโรงเรียนวัด
ตากวน มีนักเรียนเข้าร่วม
กิจกรรม 450 คน

ณ ชุมชนในพื้นที่ 4 เขตเทศบาลนครมาบตาพุด



สิ่งแวดล้อม



คุณภาพชีวิต



สุขภาพ



ความปลอดภัย



การศึกษา

Community Relation

สานสัมพันธ์ชุมชน



ร่วมสนับสนุนงบประมาณกิจกรรมประเพณีทำบุญข้าวหลาม ประจำปี 2569



กิจกรรม

GC และกลุ่ม ปตท. จังหวัดระยอง ร่วมสนับสนุนงบประมาณ ในการ จัดกิจกรรมประเพณีทำบุญข้าวหลาม ประจำปี 2569 เพื่อร่วมสืบสานประเพณีและวัฒนธรรมของชุมชน



กลุ่มเป้าหมาย

✓ ชุมชนรอบรั้วโรงงาน



เวลาดำเนินงาน

✓ เดือน ม.ค. – ก.พ.



ผลการดำเนินงาน

✓ ร่วมสืบสานประเพณีอันดีงามของชุมชน



ภาคผนวก ข.34

เอกสารเรื่องร้องเรียน



บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

Technical Safety and PSM

P-(Q-TS)-004

Safety Health & Environment (SHE) Communication and Complaints

จัดทำโดย :

Vice President

อนุมัติโดย :

Vice President

รายชื่อผู้ทบทวน

ผู้ทบทวน	ตำแหน่ง	หน่วยงาน

รายการแก้ไข

ครั้งที่	วันที่มีผลบังคับใช้	รายละเอียด	โดย
0	25/02/2020	Migrated (นำเข้าโดยระบบ)	System

หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

รหัสหน่วยงาน	ชื่อหน่วยงาน
Q-TS	Technical Safety and PSM

KPI ที่เกี่ยวข้อง

KPI Measure	Description / Calculation	Target (unit)
N/A	N/A	N/A

เอกสารที่เกี่ยวข้องในระบบ

รหัสเอกสาร	ชื่อเอกสาร
F-(Q-TS)-009	Environmental Complaint Form

เอกสารอ้างอิงภายนอก

ชื่อเอกสาร



สารบัญ

หน้า

1. วัตถุประสงค์.....	1
2. ขอบเขต	2
3. หน้าที่และความรับผิดชอบ	3
4. WORKFLOW	5
5. รายละเอียดการดำเนินงาน	10
6. ภาคผนวก	15

ภาคผนวก ข.35

เอกสารแต่งตั้งและรายงานการประชุม
คณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์และสิ่งแวดล้อม



คำสั่งการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

ที่ ๓๓๔ /๒๕๖๕

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์และสิ่งแวดล้อมของกลุ่มบริษัท
พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

ตามที่ได้มีคำสั่งการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ ๑๒๗/๒๕๕๖ เรื่อง แต่งตั้งคณะทำงาน
ประสานงานให้คำปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อมของกลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) นั้น

เพื่อให้องค์ประกอบและหน้าที่อำนาจของคณะกรรมการฯ สอดคล้องกับมาตรการป้องกัน
และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการกลุ่มบริษัท
พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) ในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด และเป็นไปตามโครงสร้าง
ปัจจุบันขององค์กร อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๒๘ แห่งพระราชบัญญัติการนิคมอุตสาหกรรม
แห่งประเทศไทย พ.ศ. ๒๕๒๒ จึงให้ยกเลิกคำสั่งดังกล่าวข้างต้น และแต่งตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์
และสิ่งแวดล้อมของกลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) ขึ้นใหม่ โดยมีองค์ประกอบ
หน้าที่และอำนาจ ดังต่อไปนี้

๑. องค์ประกอบ

- | | | |
|------|--|------------------|
| ๑.๑ | ผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ
ตะวันออก (มาบตาพุด) | ประธานกรรมการ |
| ๑.๒ | ผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด | รองประธานกรรมการ |
| ๑.๓ | ผู้อำนวยการศูนย์ควบคุมมลพิษจังหวัดระยอง
กรมควบคุมมลพิษ | กรรมการ |
| ๑.๔ | สาธารณสุขจังหวัดระยอง | กรรมการ |
| ๑.๕ | ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและ
สิ่งแวดล้อม จังหวัดระยอง | กรรมการ |
| ๑.๖ | นายกเทศมนตรีเทศบาลเมืองมาบตาพุด | กรรมการ |
| ๑.๗ | นายกเทศมนตรีเทศบาลเมืองบ้านฉาง | กรรมการ |
| ๑.๘ | นายกเทศมนตรีตำบลบ้านฉาง | กรรมการ |
| ๑.๙ | กำนันตำบลบ้านฉาง | กรรมการ |
| ๑.๑๐ | ผู้ใหญ่บ้านหมู่ ๑ ตำบลบ้านฉาง | กรรมการ |
| ๑.๑๑ | ผู้ใหญ่บ้านหมู่ ๒ ตำบลบ้านฉาง | กรรมการ |
| ๑.๑๒ | ประธานชุมชนในพื้นที่เทศบาลเมืองมาบตาพุด
จำนวน ๓ คน | กรรมการ |
| ๑.๑๓ | ผู้แทนชุมชนในเขตเทศบาลเมืองมาบตาพุด
จำนวน ๔ คน | กรรมการ |
| ๑.๑๔ | ผู้แทนชุมชนในเขตเทศบาลเมืองบ้านฉาง
จำนวน ๓ คน | กรรมการ |

/๑.๑๔ ผู้แทน...

-๒-

- | | | |
|------|---|-------------------------|
| ๑.๑๕ | ผู้แทนชุมชนในเขตเทศบาลตำบลบ้านฉาง
จำนวน ๓ คน | กรรมการ |
| ๑.๑๖ | ผู้แทนกลุ่มประมงเรือเล็ก | กรรมการ |
| ๑.๑๗ | ผู้แทนสื่อมวลชนท้องถิ่น จังหวัดระยอง | กรรมการ |
| ๑.๑๘ | ผู้แทนโครงการกลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล
เคมิคอล จำกัด (มหาชน) | กรรมการ
และเลขานุการ |

ให้คณะกรรมการฯ มีวาระการดำรงตำแหน่งคราวละ ๔ ปี และดำรงตำแหน่งติดต่อกัน

ไม่เกิน ๒ วาระ

๒. หน้าที่และอำนาจ

- ๒.๑ ประสานงานและกำกับดูแลให้โครงการฯ ดำเนินการโดยไม่ส่งผลกระทบต่อ
สิ่งแวดล้อม
- ๒.๒ ให้คำปรึกษา เสนอแนะแนวทาง และประสานงานแก้ไขปัญหาสังคมสิ่งแวดล้อม
และข้อร้องเรียนของชุมชนอันเนื่องมาจากการดำเนินงานของโครงการฯ
- ๒.๓ พิจารณาและให้ข้อคิดเห็นต่อขั้นตอนและวิธีการดำเนินงานที่อาจก่อให้เกิด
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตลอดจนประสานงานกับหน่วยงานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง
- ๒.๔ เชิญบุคคลหรือเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้ข้อมูล คำปรึกษา หรือข้อเสนอแนะ
ได้ตามความจำเป็น
- ๒.๕ ในกรณีที่มีการก่อสร้างและทดลองเดินเครื่อง ให้บริษัทฯ นำเสนอความก้าวหน้า
โครงการฯ ต่อคณะกรรมการฯ ตามความเหมาะสม
- ๒.๖ จัดให้มีการส่งเสริมความรู้ หรือเสริมสร้างความเข้าใจเกี่ยวกับการจัดการสิ่งแวดล้อม
ให้แก่ประชาชนและชุมชนอย่างต่อเนื่อง
- ๒.๗ พิจารณาจัดทำแผนงานประชาสัมพันธ์และความรับผิดชอบต่อสังคมของโครงการฯ
ทั้งระยะสั้น ระยะยาว และแบบชั่วคราว ให้เหมาะสมกับชุมชน
- ๒.๘ พิจารณาการชดเชยและเยียวยา หากเป็นปัญหาที่พิสูจน์แล้วว่าเกิดจากการ
ดำเนินงานของโครงการฯ
- ๒.๙ จัดให้มีการอบรม ให้ความรู้ การดูงานภายใน ๖ เดือน นับแต่วันที่คำสั่งนี้มีผลใช้บังคับ
และในทุก ๒ ปี เพื่อเพิ่มเติมความรู้ใหม่หรือตามความเหมาะสม
- ๒.๑๐ กำหนดให้มีวาระการประชุมอย่างน้อยปีละ ๒ ครั้ง หรือมากกว่า หากมีเหตุ
จำเป็นเร่งด่วน เพื่อติดตามผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการ
ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม และแผนมวลชนสัมพันธ์ของโครงการฯ

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๓๑ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๕

(นายวิรัช อัมระपाल)

ผู้อำนวยการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย



คำสั่งการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

ที่ ๒๓๕ /๒๕๖๔

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์และสิ่งแวดล้อมของกลุ่มบริษัท
พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

ตามที่ได้มีคำสั่งการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ ๓๓๔/๒๕๖๔ เรื่อง แต่งตั้ง
คณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์และสิ่งแวดล้อมของกลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) ลงวันที่
๗ มิถุนายน ๒๕๖๔ นั้น

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๒๘ แห่งพระราชบัญญัติการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
พ.ศ. ๒๕๒๒ จึงให้ยกเลิกคำสั่งดังกล่าวข้างต้น และแต่งตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์และสิ่งแวดล้อม
ของกลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) ขึ้นใหม่ โดยมีองค์ประกอบ หน้าที่และอำนาจ
ดังต่อไปนี้

๑. องค์ประกอบ

- | | |
|--|------------------|
| ๑.๑ ผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ
ตะวันออก (มาบตาพุด) | ประธานกรรมการ |
| ๑.๒ ผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด | รองประธานกรรมการ |
| ๑.๓ ผู้อำนวยการสำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุม
มลพิษที่ ๑๓ หรือผู้แทน | กรรมการ |
| ๑.๔ ผู้แทนสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดระยอง | กรรมการ |
| ๑.๕ ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและ
สิ่งแวดล้อมจังหวัดระยอง หรือผู้แทน | กรรมการ |
| ๑.๖ นายกเทศมนตรีเทศบาลนครมาบตาพุด หรือผู้แทน | กรรมการ |
| ๑.๗ นายกเทศมนตรีเทศบาลเมืองบ้านฉาง หรือผู้แทน | กรรมการ |
| ๑.๘ นายกเทศมนตรีเทศบาลตำบลบ้านฉาง หรือผู้แทน | กรรมการ |
| ๑.๙ กำนันเทศบาลตำบลบ้านฉาง หรือผู้แทน | กรรมการ |
| ๑.๑๐ ประธานชุมชนในเขตเทศบาลนครมาบตาพุด
จำนวน ๔ คน | กรรมการ |
| ๑.๑๑ ผู้แทนสื่อมวลชนท้องถิ่นจังหวัดระยอง | กรรมการ |
| ๑.๑๒ ผู้แทนชุมชนในเขตเทศบาลนครมาบตาพุด
จำนวน ๑๐ คน | กรรมการ |
| ๑.๑๓ ผู้แทนชุมชนในเขตเทศบาลเมืองบ้านฉาง
จำนวน ๒ คน | กรรมการ |
| ๑.๑๔ ผู้แทนชุมชนในเขตเทศบาลตำบลบ้านฉาง
จำนวน ๓ คน | กรรมการ |

/๑.๑๕ ผู้แทน...

-๒-

๑.๑๕ ผู้แทนกลุ่มประมงเรือเล็ก

กรรมการ

๑.๑๖ ผู้แทนบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

กรรมการ

และเลขานุการ

ให้คณะกรรมการฯ มีวาระในการดำรงตำแหน่งคราวละ ๔ ปี ติดต่อกันไม่เกิน ๒ วาระ
กรรมการอาจพ้นสภาพเมื่อตาย ลาออก ย้ายภูมิลำเนา หรือเมื่อพ้นสภาพจากพนักงานบริษัทหรือหน่วยงาน
ที่เกี่ยวข้อง หรือเมื่อขาดคุณสมบัติของกรรมการ หากมีกรรมการท่านใดพ้นสภาพตามเงื่อนไขข้างต้นจะต้อง
ดำเนินการคัดเลือกกรรมการท่านใหม่ทดแทนตามเงื่อนไขที่กำหนดให้แล้วเสร็จภายใน ๙๐ วัน

๒. หน้าที่และอำนาจ

๒.๑ ประสานงานและกำกับ ดูแล ให้โครงการดำเนินการโดยไม่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

๒.๒ ให้คำปรึกษา เสนอแนะแนวทาง และประสานงานแก้ไขปัญหาสังแวดล้อมและข้อร้องเรียน
ของชุมชนอันเนื่องมาจากการดำเนินงานของโครงการ

๒.๓ พิจารณาและให้ข้อคิดเห็นต่อขั้นตอนและวิธีการดำเนินงานที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อ
สิ่งแวดล้อม ตลอดจนประสานงานกับหน่วยงานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง

๒.๔ ในกรณีที่มีการก่อสร้างและทดลองเดินเครื่องจักร ให้บริษัทฯ นำเสนอความก้าวหน้า
ของโครงการต่อคณะกรรมการฯ ตามความเหมาะสม

๒.๕ จัดให้มีการส่งเสริมความรู้ หรือเสริมสร้างความเข้าใจเกี่ยวกับการจัดการสิ่งแวดล้อม
ให้แก่ประชาชนและชุมชนอย่างต่อเนื่อง

๒.๖ พิจารณาจัดทำแผนงานประชาสัมพันธ์ และความรับผิดชอบต่อสังคมของโครงการ
ทั้งระยะสั้น ระยะยาว และแบบชั่วคราว ให้เหมาะสมกับชุมชน

๒.๗ พิจารณาการชดเชยและเยียวยา หากเป็นปัญหาที่พิสูจน์แล้วว่าเกิดจากการดำเนินงาน
ของโครงการฯ

๒.๘ จัดให้มีการอบรม ให้ความรู้ และการศึกษาดูงานภายใน ๖ เดือน นับแต่วันที่คำสั่งนี้
มีผลใช้บังคับ และในทุก ๒ ปี เพื่อเพิ่มเติมความรู้ใหม่หรือตามความเหมาะสม

๒.๙ เชิญบุคคลหรือเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องเพื่อให้ข้อมูล คำปรึกษา หรือข้อเสนอแนะได้
ตามความจำเป็น

๒.๑๐ จัดให้มีการประชุมอย่างน้อยปีละ ๒ ครั้ง หรือมากกว่านั้น หากมีเหตุจำเป็นเร่งด่วน
เพื่อติดตามผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ
ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และแผนมวลชนสัมพันธ์

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๓๐ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๔

(นายสุเมธ ตั้งประเสริฐ)

ผู้ว่าการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย



รายงานการประชุมคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์และสิ่งแวดล้อม
กลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล

เรื่อง	ประชุมคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์และสิ่งแวดล้อม กลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล
ครั้งที่	1 / 2569
วันที่	19 กุมภาพันธ์ 2569
สถานที่	ณ ห้องประชุม 1 โรงงานโอเลฟินส์ 3 (GC 11) อาคารดับเพลิง ชั้น 2

รายนามผู้เข้าร่วมประชุม คณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์และสิ่งแวดล้อม กลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล

1.	[REDACTED]	นายช่าง 7	ประธานในที่ประชุม
		ผู้แทน ผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด	รองประธานกรรมการ
2.	[REDACTED]	นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ	กรรมการ
		ผู้แทน ผู้อำนวยการสำนักงานสิ่งแวดล้อมและ	
		ควบคุมมลพิษที่ 13 (ชลบุรี)	
3.	[REDACTED]	นักวิชาการสาธารณสุขปฏิบัติการ	กรรมการ
		ผู้แทน สาธารณสุขจังหวัดระยอง	
4.	[REDACTED]	ผู้อำนวยการส่วนสิ่งแวดล้อม	กรรมการ
		ผู้แทน ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและ	
		สิ่งแวดล้อม จังหวัดระยอง	
5.	[REDACTED]	รองนายกเทศมนตรีเทศบาลเมืองบ้านฉาง	กรรมการ
		ผู้แทน นายกเทศมนตรีเทศบาลเมืองบ้านฉาง	
6.	[REDACTED]	เลขานุการฯ นายกเทศมนตรีเทศบาลตำบลบ้านฉาง	กรรมการ
		ผู้แทน นายกเทศมนตรีเทศบาลตำบลบ้านฉาง	
7.	[REDACTED]	ผู้ช่วยกำนันตำบลบ้านฉางหมู่ที่ 7	กรรมการ
		ผู้แทน กำนันตำบลบ้านฉางหมู่ที่ 7	
8.	[REDACTED]	ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน หมู่ 1 ตำบลบ้านฉาง	กรรมการ
		ผู้แทน ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ 1 ตำบลบ้านฉาง	

9.	[REDACTED]	ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ 2 ตำบลบ้านฉาง	กรรมการ
10.	[REDACTED]	ประธานชุมชนอิสลาม	กรรมการ
11.	[REDACTED]	ประธานชุมชนหนองแฟบ	กรรมการ
12.	[REDACTED]	ประธานชุมชนมาบชวลิต-ซากกลาง	กรรมการ
13.	[REDACTED]	ผู้แทน ชุมชนในเขตเทศบาลนครมาบตาพุด	กรรมการ
14.	[REDACTED]	ผู้แทนกลุ่มประมงเรือเล็ก	กรรมการ
15.	[REDACTED]	ผู้แทน ชุมชนในเขตเทศบาลนครมาบตาพุด	กรรมการ
16.	[REDACTED]	ผู้แทน ชุมชนในเขตเทศบาลนครมาบตาพุด	กรรมการ
17.	[REDACTED]	ผู้แทน ชุมชนในเขตเทศบาลนครมาบตาพุด	กรรมการ
18.	[REDACTED]	ผู้แทน ชุมชนในเขตเทศบาลนครมาบตาพุด	กรรมการ
19.	[REDACTED]	ผู้แทน ชุมชนในเขตเทศบาลนครมาบตาพุด	กรรมการ
20.	[REDACTED]	ผู้แทน ชุมชนในเขตเทศบาลนครมาบตาพุด	กรรมการ
21.	[REDACTED]	ผู้แทน ชุมชนในเขตเทศบาลเมืองบ้านฉาง	กรรมการ
22.	[REDACTED]	ผู้แทน ชุมชนในเขตเทศบาลเมืองบ้านฉาง	กรรมการ
23.	[REDACTED]	ผู้แทน ชุมชนในเขตเทศบาลเมืองบ้านฉาง	กรรมการ
24.	[REDACTED]	ผู้แทน ชุมชนในเขตเทศบาลตำบลบ้านฉาง	กรรมการ
25.	[REDACTED]	ผู้แทน สื่อมวลชนท้องถิ่น จังหวัดระยอง	กรรมการ
26.	[REDACTED]	กรรมการกิตติมศักดิ์	กรรมการ
27.	[REDACTED]	ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ สายงานคุณภาพ	กรรมการและเลขานุการ
		ความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม	

กรรมการผู้ไม่มาประชุม

1.	[REDACTED]	ผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ	ประธาน
		ตะวันออก (มาบตาพุด)	
2.	[REDACTED]	นายกเทศมนตรีนครมาบตาพุด	กรรมการ
3.	[REDACTED]	ผู้แทนชุมชนวัดมาบตาพุด	กรรมการ
4.	[REDACTED]	เจ้าอาวาสวัดหนองแฟบ	กรรมการ
5.	[REDACTED]	กรรมการกิตติมศักดิ์	กรรมการ

รายนามผู้เข้าร่วมประชุม คณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์และสิ่งแวดล้อม กลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล (ผู้ติดตาม)

1. คุณ [REDACTED] เจ้าหน้าที่ธุรการ สำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษ ที่ 13 (ชลบุรี)
2. คุณ [REDACTED] เจ้าหน้าที่ธุรการ สำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษ ที่ 13 (ชลบุรี)
3. สิบ [REDACTED] นักวิชาการสาธารณสุข สำนักงานเทศบาลเมืองบ้านฉาง

รายนามผู้เข้าร่วมประชุม กลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล

1. [REDACTED] ผู้จัดการฝ่าย หน่วยงานอาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม
2. [REDACTED] ผู้จัดการส่วน หน่วยงานบริการสิ่งแวดล้อม
3. [REDACTED] ผู้จัดการส่วน หน่วยงานชุมชนสัมพันธ์
4. [REDACTED] พนักงานชุมชนสัมพันธ์อาวุโส หน่วยงานชุมชนสัมพันธ์
5. [REDACTED] ผู้จัดการฝ่าย โรงงานโอเลฟินส์ 4 (Olefins Plant 4)
6. [REDACTED] ผู้จัดการส่วน โรงงานเอชดีพีอี 2 (HDPE 2)
7. [REDACTED] ผู้จัดการฝ่าย โรงงานโอเลฟินส์ 2 (Olefins Plant 2)
8. [REDACTED] ผู้จัดการส่วน ท่าเทียบเรือและคลังผลิตภัณฑ์ (BTF & Jetty)
9. [REDACTED] ผู้จัดการฝ่าย โรงงานโอเลฟินส์ 3 (Olefins Plant 3)
10. [REDACTED] ผู้จัดการส่วน โรงงานแอลแอลดีพีอี 1
11. [REDACTED] ผู้จัดการส่วน โรงงานแอลแอลดีพีอี 2
12. [REDACTED] ผู้จัดการฝ่าย โรงงานแอลดีพีอี (LDPE)
13. [REDACTED] ผู้จัดการฝ่าย โรงงานเอชดีพีอี 1 (HDPE 1)
14. [REDACTED] ผู้จัดการฝ่าย โรงงานเอทิลีนออกไซด์และเอทิลีนไกลคอล (Ethylene Oxide/Ethylene Glycol) และโรงงานเอทานอลเอมีน (Ethanalamine)
15. [REDACTED] รักษาการผู้จัดการฝ่าย โรงงานโพลีสไตรีน (GC Styrenics)
16. [REDACTED] ผู้จัดการฝ่าย โรงงานฟีนอล (Phenol)
17. [REDACTED] ผู้จัดการฝ่าย โรงงานโพรพิลีนออกไซด์ (Propylene Oxide)

18. [REDACTED] ผู้จัดการฝ่าย โรงงานจีซี โพลีโอลส์ (GC Polyols)
19. [REDACTED] รักษาการผู้จัดการฝ่าย โรงงานจีซี-เอ็ม พีทีเอ (GC-M PTA)
20. [REDACTED] เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยอาชีวอนามัย และอาชีวอนามัย บริษัท ไทยอีทอกซีเลท จำกัด (TEX)
21. [REDACTED] รองผู้จัดการโรงงาน บริษัท คุราเร่ จีซี แอดวานซ์ แมททีเรียลส์ จำกัด (KGC) และบริษัท คุราเร่ แอดวานซ์ เคมิคอล จำกัด (KAC)
22. [REDACTED] วิศวกรสิ่งแวดล้อมอาวุโส หน่วยงานบริการสิ่งแวดล้อม
23. [REDACTED] วิศวกรสิ่งแวดล้อมอาวุโส หน่วยงานบริการสิ่งแวดล้อม ผู้ช่วยเลขานุการ

ผู้เข้าร่วมประชุมออนไลน์ ผ่านระบบ Microsoft Team (บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน))

1. [REDACTED]
2. [REDACTED]
3. [REDACTED]
4. [REDACTED]
5. [REDACTED]
6. [REDACTED]
7. [REDACTED]
8. [REDACTED]

วาระที่ 1: เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

หัวข้อ	เรื่อง	ผู้รับผิดชอบ	กำหนดเวลา
1.1	คุณบุรินทร์ คงเสรี : - แจ้งเพื่อทราบ ผอ.สุพัฒน์ สวัสดิ์-ชูโต ดิдаการะกิจในวันนี้ จึงขอมอบหมายให้ทาง คุณนุชิต สุรกานต์กุล เป็นประธาน ในที่ประชุมแทน - แจ้งเพื่อทราบ พระครูรัตนกรวิสุทธิ์ (เจ้าอาวาสวัด-หนองแพบ) อาพาธ และไม่สามารถมาร่วมประชุม ในวันนี้ได้		เพื่อทราบ

หัวข้อ	เรื่อง	ผู้รับผิดชอบ	กำหนดเวลา
1.1 (ต่อ)	คุณนุชิต สุรภานต์กุล : - คุณนุชิต สุรภานต์กุล กล่าวเปิดการประชุม และต้อนรับ คณะทำงานฯ ทุกท่าน ในการประชุม ครั้งที่ 1 / 2569 Safety Share โดย คุณสุรจิต สถาพรวิสัยรัตน์ - เรื่อง POMS: นวัตกรรมเฝ้าระวังมลพิษโรงงานเพื่อ สิ่งแวดล้อม คุณเสขสิริ ปิยะเวช : - ขอนำเรียนเพิ่มเติม เรื่อง POMS: นวัตกรรมเฝ้าระวังมลพิษ โรงงานเพื่อสิ่งแวดล้อม ซึ่งกรมโรงงานยังให้ความสำคัญว่า ควรนำข้อมูลที่รายงานมา สื่อสารให้กับทางหน่วยงาน ภาครัฐ และภาคประชาชนได้รับทราบข้อมูลดังกล่าว		

วาระที่ 2: รับรองรายงานการประชุม ครั้งที่ 6 / 2568

หัวข้อ	เรื่อง	ผู้รับผิดชอบ	กำหนดเวลา
2.1	มติที่ประชุม ที่ประชุมมีมติ รับรองรายงานการประชุม ครั้งที่ 6 / 2568	ทุกท่าน	เพื่อทราบ

วาระที่ 3: เรื่องสืบเนื่องจากการประชุม ครั้งที่ 6 / 2568

หัวข้อ	เรื่อง	ผู้รับผิดชอบ	กำหนดเวลา
3.1	- ไม่มี		

วาระที่ 4: การดำเนินงาน กลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล

หัวข้อ	เรื่อง	ผู้รับผิดชอบ	กำหนดเวลา
4.1	การดำเนินงาน ด้านมลพิษสัมพันธ์ กลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล โดย คุณกัณต์กร กัมมะหยัง สรุปภาพรวมผลลัพธ์การดำเนินกิจกรรมเพื่อสังคม ระหว่างวันที่ 1 มกราคม ถึง 31 มกราคม 2569		เพื่อทราบ

การประชุมคณะกรรมการมลพิษสัมพันธ์และสิ่งแวดล้อมของกลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล ครั้งที่ 1 / 2569
 วันที่ประชุม : วันพฤหัสบดีที่ 13 (25-11) พฤษภาคม 2569 เวลา : 10.00 น. ถึง 12.00 น.



รายงานการประชุมคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์และสิ่งแวดล้อม
กลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล

เรื่อง	ประชุมคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์และสิ่งแวดล้อม กลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล
ครั้งที่	2 / 2569
วันที่	29 เมษายน 2569
สถานที่	ณ ห้องประชุม 1 โรงงานโอเลฟินส์ 3 (GC 11) อาคารดับเพลิง ชั้น 2

รายนามผู้เข้าร่วมประชุม คณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์และสิ่งแวดล้อม กลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล

1.	[REDACTED]	ผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ตะวันออก (มาบตาพุด)	ประธานในที่ประชุม
2.	[REDACTED]	นักวิชาการสาธารณสุขปฏิบัติการ ผู้แทน สาธารณสุขจังหวัดระยอง	กรรมการ
3.	[REDACTED]	นักวิชาการสิ่งแวดล้อมปฏิบัติการ ผู้แทน ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดระยอง	กรรมการ
4.	[REDACTED]	รองนายกเทศมนตรีเทศบาลเมืองบ้านฉาง ผู้แทน นายกเทศมนตรีเทศบาลเมืองบ้านฉาง	กรรมการ
5.	[REDACTED]	เลขานุการฯ นายกเทศมนตรีเทศบาลตำบลบ้านฉาง ผู้แทน นายกเทศมนตรีเทศบาลตำบลบ้านฉาง	กรรมการ
6.	[REDACTED]	ผู้ช่วยกำนันตำบลบ้านฉางหมู่ที่ 7 ผู้แทน กำนันตำบลบ้านฉางหมู่ที่ 7	กรรมการ
7.	[REDACTED]	ผู้ช่วย ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ 1 ตำบลบ้านฉาง ผู้แทน ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ 1 ตำบลบ้านฉาง	กรรมการ
8.	[REDACTED]	ผู้ช่วย ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ 2 ตำบลบ้านฉาง ผู้แทน ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ 2 ตำบลบ้านฉาง	กรรมการ
9.	[REDACTED]	ประธานชุมชนหนองแฟบ	กรรมการ

10.	[REDACTED]	ประธานชุมชนมาบตาพุด-ชากกลาง	กรรมการ
11.	[REDACTED]	ผู้แทน ชุมชนในเขตเทศบาลนครมาบตาพุด	กรรมการ
12.	[REDACTED]	ผู้แทน ชุมชนวัดมาบตาพุด	
13.	[REDACTED]	ผู้แทนกลุ่มประมงเรือเล็ก	กรรมการ
14.	[REDACTED]	ผู้แทน ชุมชนในเขตเทศบาลนครมาบตาพุด	กรรมการ
15.	[REDACTED]	ผู้แทน ชุมชนในเขตเทศบาลนครมาบตาพุด	กรรมการ
16.	[REDACTED]	ผู้แทน ชุมชนในเขตเทศบาลนครมาบตาพุด	กรรมการ
17.	[REDACTED]	ผู้แทน ชุมชนในเขตเทศบาลนครมาบตาพุด	กรรมการ
18.	[REDACTED]	ผู้แทน ชุมชนในเขตเทศบาลนครมาบตาพุด	กรรมการ
19.	[REDACTED]	ผู้แทน ชุมชนในเขตเทศบาลนครมาบตาพุด	กรรมการ
20.	[REDACTED]	ผู้แทน ชุมชนในเขตเทศบาลเมืองบ้านฉาง	กรรมการ
21.	[REDACTED]	ผู้แทน ชุมชนในเขตเทศบาลเมืองบ้านฉาง	กรรมการ
22.	[REDACTED]	ผู้แทน ชุมชนในเขตเทศบาลเมืองบ้านฉาง	กรรมการ
23.	[REDACTED]	ผู้แทน ชุมชนในเขตเทศบาลตำบลบ้านฉาง	กรรมการ
24.	[REDACTED]	ผู้แทน สื่อมวลชนท้องถิ่น จังหวัดระยอง	กรรมการ
25.	[REDACTED]	กรรมการกิตติมศักดิ์	กรรมการ
26.	[REDACTED]	กรรมการกิตติมศักดิ์	กรรมการ
27.	[REDACTED]	ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ สายงานคุณภาพ ความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม	กรรมการและเลขานุการ

กรรมการผู้ไม่มาประชุม

1.	[REDACTED]	ผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด	รองประธานกรรมการ
2.	[REDACTED]	ผู้อำนวยการสำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษ ที่ 13 (ชลบุรี)	กรรมการ
3.	[REDACTED]	นายกเทศมนตรีนครมาบตาพุด	กรรมการ
4.	[REDACTED]	ประธานชุมชนอิสลาม	กรรมการ
5.	[REDACTED]	เจ้าอาวาสวัดหนองแฟบ	กรรมการ

รายนามผู้เข้าร่วมประชุม คณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์และสิ่งแวดล้อม กลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล (ผู้ติดตาม)

1. [REDACTED] นักวิชาการสาธารณสุข สำนักงานเทศบาลเมืองบ้านฉาง

รายนามผู้เข้าร่วมประชุม กลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล

1. [REDACTED] ผู้จัดการส่วน หน่วยงานบริการสิ่งแวดล้อม
2. [REDACTED] ผู้จัดการส่วน หน่วยงานชุมชนสัมพันธ์
3. [REDACTED] พนักงานชุมชนสัมพันธ์ หน่วยงานชุมชนสัมพันธ์
4. [REDACTED] ผู้จัดการส่วน SHE โรงงานโอเลฟินส์ 1 (Olefins Plant 1)
5. [REDACTED] ผู้จัดการส่วน โรงงานเอชดีพีโอ 2 (HDPE 2)
6. [REDACTED] ผู้จัดการส่วน โรงงานโอเลฟินส์ 2 (Olefins Plant 2)
7. [REDACTED] ผู้จัดการส่วน ท่าเทียบเรือและคลังผลิตภัณฑ์ (BTF & Jetty)
8. [REDACTED] ผู้จัดการฝ่าย โรงงานโอเลฟินส์ 3 (Olefins Plant 3)
9. [REDACTED] ผู้จัดการฝ่าย โรงงานแอลแอลดีพีโอ 1, 2
10. [REDACTED] ผู้จัดการฝ่าย โรงงานแอลดีพีโอ (LDPE)
11. [REDACTED] ผู้จัดการส่วน โรงงานเอชดีพีโอ 1 (HDPE 1)
12. [REDACTED] ผู้จัดการฝ่าย โรงงานเอทิลีนออกไซด์และเอทิลีนไกลคอล (Ethylene Oxide/Ethylene Glycol) และโรงงานเอทานอลเอมีน (Ethanolamine)
13. [REDACTED] รักษาการผู้จัดการฝ่าย โรงงานโพลีสไตรีน (GC Styrenics)
14. [REDACTED] ผู้จัดการฝ่าย โรงงานฟีนอล (Phenol)
15. [REDACTED] ผู้จัดการฝ่าย โรงงานโพรพิลีนออกไซด์ (Propylene Oxide)
16. [REDACTED] ผู้จัดการส่วน โรงงานจีซี โพลีโอลส์ (GC Polyols)
17. [REDACTED] รักษาการผู้จัดการฝ่าย โรงงานจีซี-เอ็ม พีทีเอ (GC-M PTA)
18. [REDACTED] ผู้จัดการฝ่ายคุณภาพ ความปลอดภัย อาชีวอนามัย สิ่งแวดล้อม บริษัท ไทยอิตอกซีเลท จำกัด (TEX)
19. [REDACTED] CSR & Administration Section Manager บริษัท คุราเร่ จีซี

แอดวานซ์ แมททีเรียลส์ จำกัด (KGC) และบริษัท คุราเร่

20. [REDACTED] แอดวานซ์ เคมิคอล จำกัด (KAC)
วิศวกรสิ่งแวดล้อมอาวุโส หน่วยงานบริการสิ่งแวดล้อม ผู้ช่วยเลขานุการ

ผู้เข้าร่วมประชุมออนไลน์ ผ่านระบบ Microsoft Team (บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน))

1. [REDACTED]
2. [REDACTED]
3. [REDACTED]
4. [REDACTED]
5. [REDACTED]

วาระที่ 1: เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

หัวข้อ	เรื่อง	ผู้รับผิดชอบ	กำหนดเวลา
1.1	คุณสุพัฒน์ สวัสดิ์-ชูโต : - แจ้งเพื่อทราบ ฟรีคอนเสิร์ตใหญ่ โดยงานจะจัดขึ้นในวันศุกร์ที่ 1 พฤษภาคม 2569 ณ โครงการนิคมอุตสาหกรรมสมาร์ท ปาร์ค (Smart Park) จังหวัดระยอง เพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยว และกระตุ้นเศรษฐกิจในพื้นที่ภาคตะวันออก จังหวัดระยอง Safety Share โดย คุณสุจิตต์ สถาพรพลรัตน์ - เรื่อง ไวรัสตับเสเบเอ, บีและซี ป้องกันได้ คุณจรรุญ เจริญประโยชน์ : - อธิบายข้อมูลเพิ่มเติม ดังนี้ 1. เรื่อง ไวรัสตับเสเบเอ, บีและซี ป้องกันได้ รวมทั้งการเดินทางเข้ามาของชาวต่างชาติในประเทศไทย 2. การพบ ผู้ป่วย 3 ราย พื้นที่จังหวัดระยอง ได้แก่ บ้านค่าย, อำเภอนิคม และอำเภอปลวกแดง		เพื่อทราบ

หัวข้อ	เรื่อง	ผู้รับผิดชอบ	กำหนดเวลา
1.1 (ต่อ)	<u>คุณไพโรจน์ สุวรรณวิจิตร :</u> - แสดงความคิดเห็น เรื่อง การเดินทางเข้ามาทำงานในประเทศไทยของแรงงานต่างด้าว <u>คุณภัทรพล สุวรรณวุฒิ :</u> - แสดงความคิดเห็น การเดินทางเข้ามาทำงานในประเทศไทยของแรงงานต่างด้าว และผลกระทบทางด้านสาธารณสุข <u>คุณสุรจิต สถาพรพลย์รัตน์ :</u> - กล่าวขอบคุณ คุณจรรยา เจริญประโยชน์ สำหรับข้อมูลดังกล่าว <u>คุณจรรยา เจริญประโยชน์ :</u> - นำเรียนเพิ่มเติม เกี่ยวกับกฎหมายหลักที่ควบคุมการประกอบกิจการโรงงานในประเทศไทย/ ด้านสาธารณสุข และการจ้างแรงงานไทยแทนแรงงานต่างด้าว		

วาระที่ 2: รับรองรายงานการประชุม ครั้งที่ 1 / 2569

หัวข้อ	เรื่อง	ผู้รับผิดชอบ	กำหนดเวลา
2.1	<u>มติที่ประชุม</u> - ที่ประชุมมีมติ รับรองรายงานการประชุม ครั้งที่ 1 / 2569	ทุกท่าน	เพื่อทราบ

วาระที่ 3: เรื่องสืบเนื่องจากการประชุม ครั้งที่ 1 / 2569

หัวข้อ	เรื่อง	ผู้รับผิดชอบ	กำหนดเวลา
3.1	- ไม่มี		

การประชุมคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์และสิ่งแวดล้อมของกลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล ครั้งที่ 2 / 2569
ณ ห้องประชุม 1 โรงงานโอเลฟินส์ 3 (GC 11) อาคารดับเพลิง ชั้น 2 วันที่ 29 เมษายน พ.ศ. 2569