

ภาคผนวก ข-71

เอกสารแสดงจำนวนพนักงานของบริษัท ระยองโอเลฟินส์ จำกัด

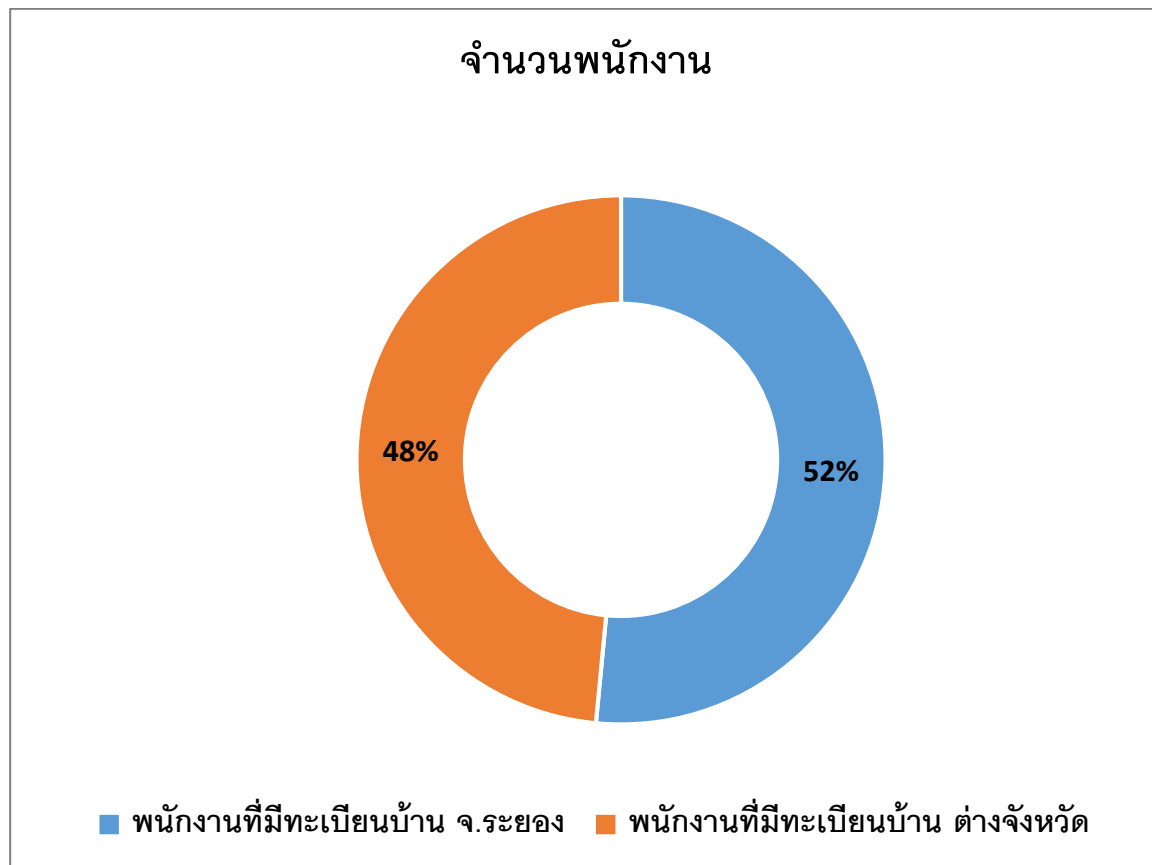
รายละเอียดจำนวนพนักงานของบริษัท ระยองโอเลฟินส์ จำกัด

จำนวนพนักงานของบริษัท ระยองโอเลฟินส์ จำกัด ทั้งหมด 297 คน

ชาย 241 คน หญิง 56 คน

มีพนักงานที่มีทะเบียนบ้านจังหวัดระยอง 153 คน

คิดเป็น 51.52 % ของพนักงานทั้งหมด

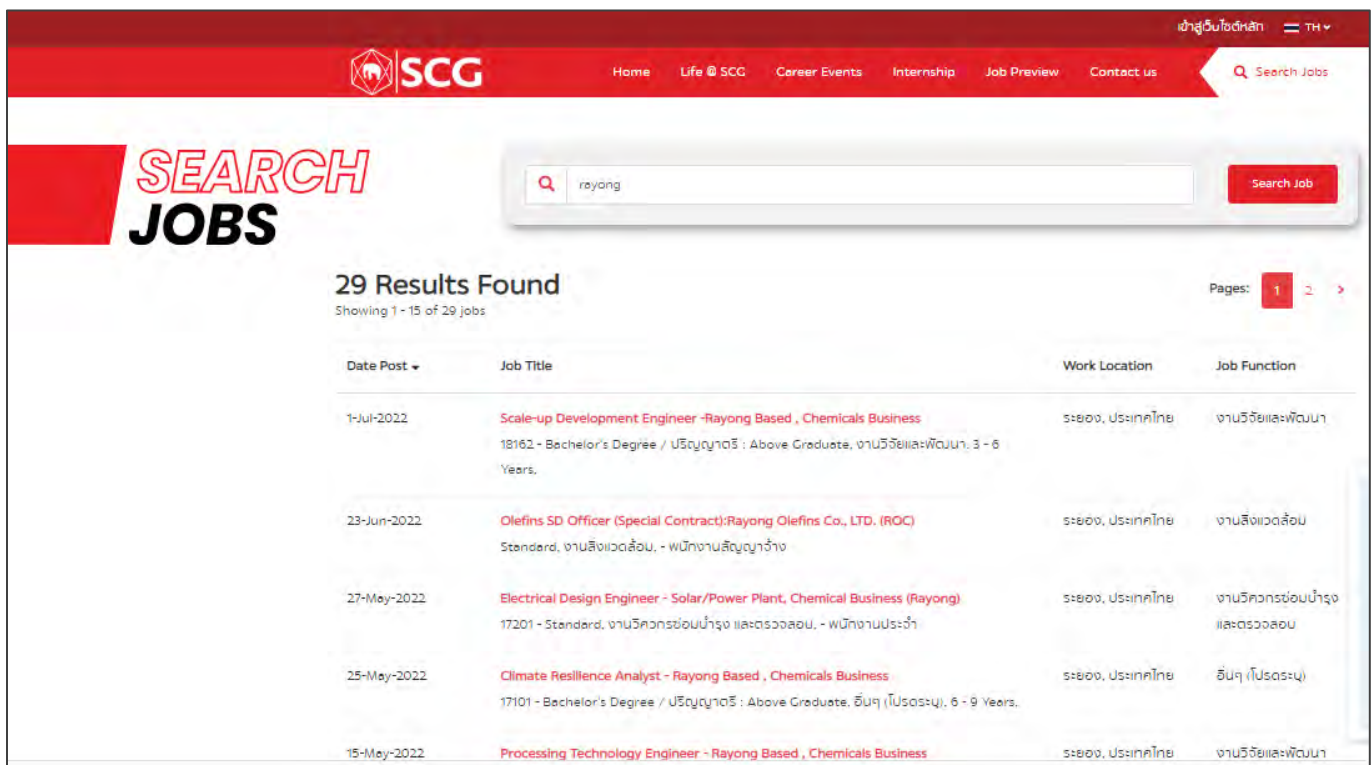
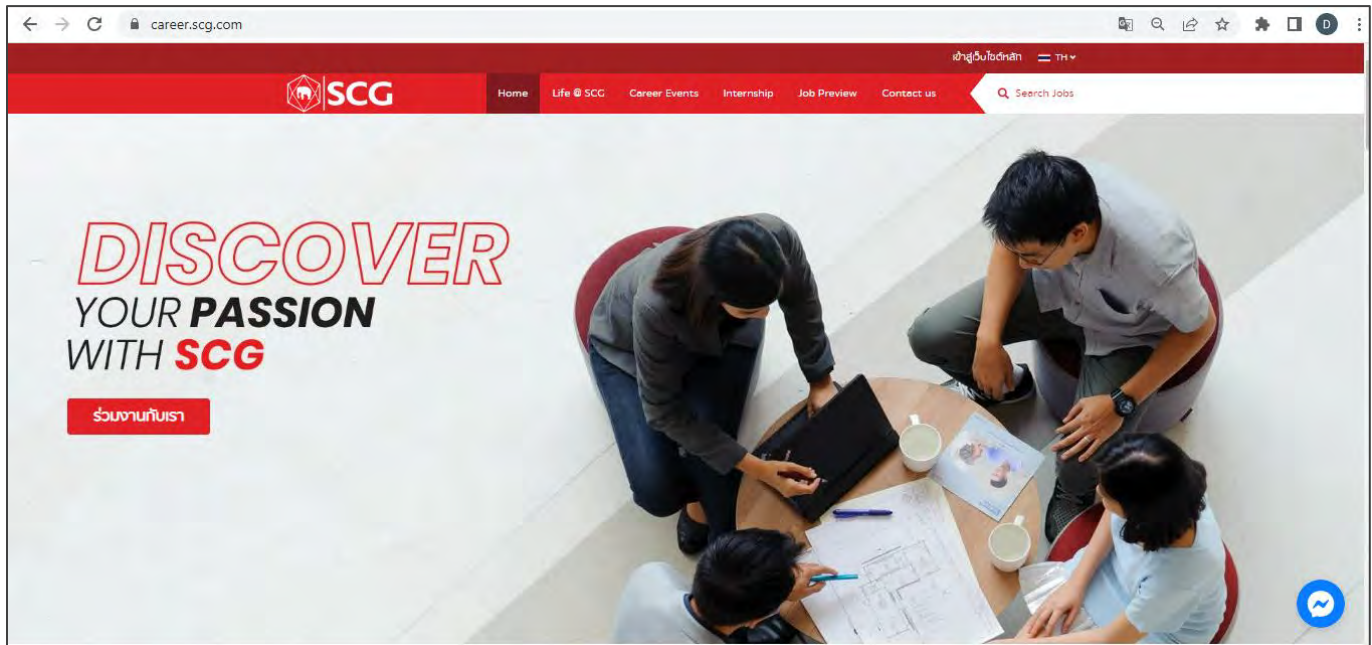


ภาคผนวก ข-72

เอกสารประชาสัมพันธ์กรณีมีตำแหน่งงานว่าง

ช่องทางการประชาสัมพันธ์ให้ประชาชน และชุมชนทราบ ในการเปิดรับพนักงานใหม่ กรณีมีตำแหน่งงานว่าง

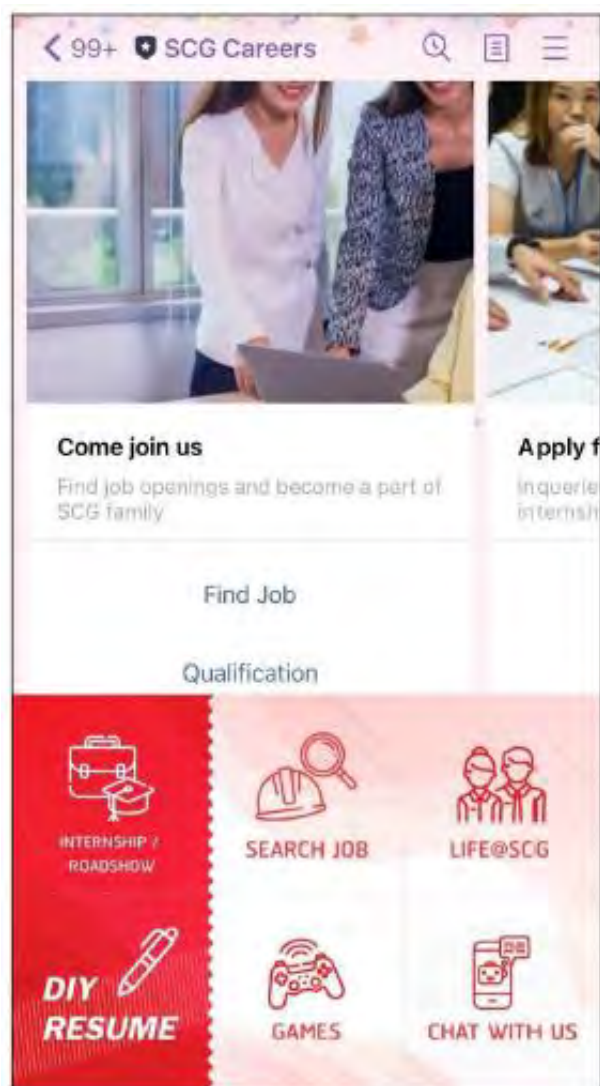
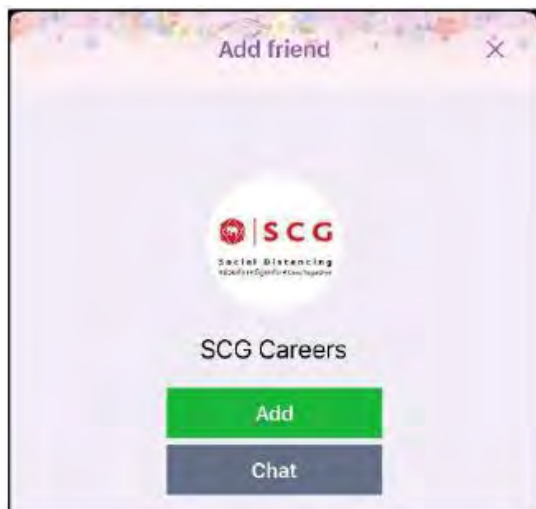
☐ ช่องทางเว็บไซต์ :



□ ช่องทาง Facebook Application[SCG Careers] :

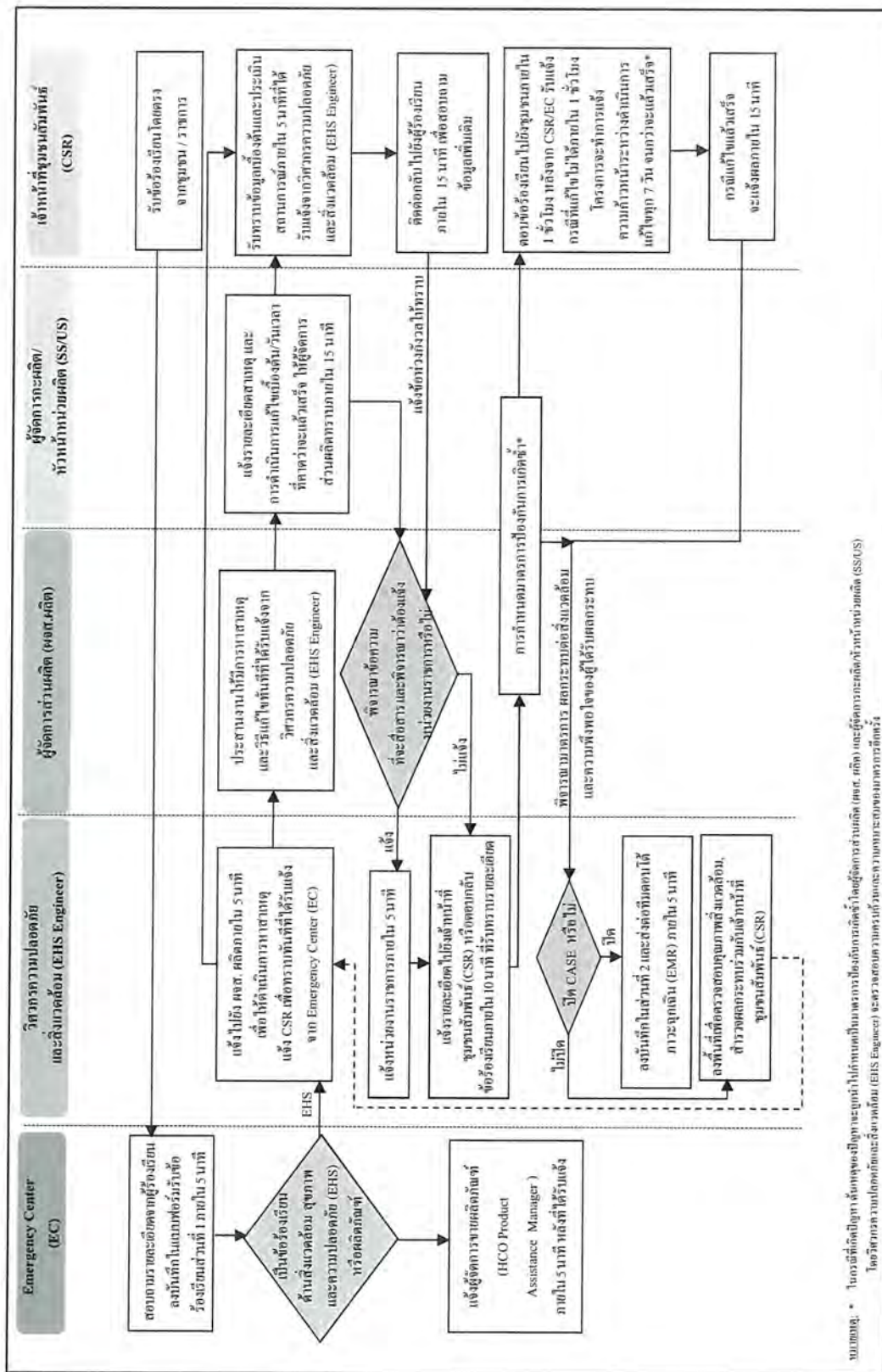


□ ช่องทาง Line Application[SCG Careers] :



ภาคผนวก ข-73

ผังขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียน และบันทึกข้อร้องเรียน



ผู้บังคับบัญชา

ที่ อก ๕๑๐๖.๕/๐๖๐๘



สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด
เลขที่ ๑ ถนนไอ-หนึ่ง ตำบลมาบตาพุด
อำเภอเมือง จังหวัดระยอง ๒๑๑๕๐

๖ กรกฎาคม ๒๕๖๕

เรื่อง การตรวจสอบข้อร้องเรียนของบริษัท ระยองโอเลฟินส์ จำกัด

เรียน ผู้จัดการโรงงานบริษัท ระยองโอเลฟินส์ จำกัด

อ้างถึง หนังสือบริษัท ระยองโอเลฟินส์ จำกัด ที่ Olefins SD ๑๓๑/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๒๒ มิถุนายน ๒๕๖๕

ตามที่บริษัท ระยองโอเลฟินส์ จำกัด แจ้งความประสงค์ขอให้สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด (สนพ.) ออกหนังสือผลการตรวจสอบข้อร้องเรียนด้านสิ่งแวดล้อมจากชุมชนรอบข้างหรือผู้เกี่ยวข้องที่เกิดจากการดำเนินงานของบริษัทฯ วันที่ ๑ มกราคม ๒๕๖๒ ถึงปัจจุบัน เพื่อใช้สมัครเข้าร่วมโครงการส่งเสริมอุตสาหกรรมให้มีความรับผิดชอบต่อสังคมและชุมชนอย่างยั่งยืน (CSR-DIW Continuous) และอยู่ระหว่างจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประจำปี ๒๕๖๕ รายละเอียดตามอ้างถึง นั้น

สนพ. ได้ตรวจสอบข้อมูลการรับเรื่องร้องเรียนจากศูนย์เฝ้าระวังและควบคุมคุณภาพสิ่งแวดล้อม (EMCC) แล้วพบว่าไม่มีข้อร้องเรียนที่เป็นลายลักษณ์อักษรที่มีผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมที่เกิดจากการดำเนินงานของบริษัท ระยองโอเลฟินส์ จำกัด ในช่วงระยะเวลาดังกล่าว ดังนั้น สนพ. จึงออกหนังสือรับรองฉบับนี้ให้แก่ บริษัทฯ เพื่อประกอบการดำเนินการต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายฉกาจ พัฒนศรี)

ผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด

งานกำกับและประกอบกิจการฯ

โทรศัพท์ ๐ ๓๘๖๘ ๓๙๓๐ - ๒ ต่อ ๑๓๘

โทรสาร ๐ ๓๘๖๘ ๓๙๔๑

ที่ รย ๐๐๓๔(๒)/๔๑๒๗



สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดระยอง
๑๔๐/๒๐ ถนนสุขุมวิท ระยอง ๒๑๐๐๐

๑๑ ก.ค. ๒๕๖๕

เรื่อง สอบถามข้อร้องเรียนจากการดำเนินการ

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท ระยองโอเลฟินส์ จำกัด

อ้างถึง หนังสือบริษัทฯ ที่ Olefins SD ๑๓๒/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๒๒ มิถุนายน ๒๕๖๕

ตามหนังสือที่อ้างถึง ท่านได้สอบถามข้อร้องเรียนจากการประกอบกิจการโรงงานของบริษัทฯ ตั้งแต่วันที่ ๑ มกราคม ๒๕๖๔ ถึงปัจจุบัน มายังสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดระยอง เพื่อเป็นข้อมูลในการตรวจประเมินโครงการส่งเสริมโรงงานอุตสาหกรรมให้มีความรับผิดชอบต่อสังคมและชุมชนอย่างยั่งยืน (CSR-DIW Continuous ประจำปี ๒๕๖๕) กรมโรงงานอุตสาหกรรม นั้น

สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดระยอง ได้ตรวจสอบข้อมูลแล้ว ปรากฏว่าช่วงระยะเวลาดังกล่าว ไม่พบข้อร้องเรียน จากการประกอบกิจการโรงงานของบริษัทฯ แต่อย่างใด

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายพุทธิกรณ์ วิชัยดิษฐ์)

อุตสาหกรรมจังหวัดระยอง

กลุ่มโรงงานอุตสาหกรรม

โทรศัพท์ ๐ ๓๘๘๐ ๘๑๗๘

โทรสาร ๐ ๓๘๖๑ ๒๐๓๘

E-mail : moi_rayong@industry.go.th

ที่ รย ๕๒๒๐๔/ ๓๕๕๓



สำนักงานเทศบาลเมืองมาบตาพุด
๙ ถนนเมืองใหม่มาบตาพุด สาย ๗
อำเภอเมือง จังหวัดระยอง ๒๑๑๕๐

๒๓ มิถุนายน ๒๕๖๕

เรื่อง การตรวจสอบข้อร้องเรียนที่จากบริษัท ระยองโอเลฟินส์ จำกัด

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท ระยองโอเลฟินส์ จำกัด

อ้างถึง หนังสือบริษัท ระยองโอเลฟินส์ จำกัด ที่ Olefins SD ๑๓๐/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๒๒ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๕

ตามหนังสือที่อ้างถึงบริษัท ระยองโอเลฟินส์ จำกัด ตั้งอยู่นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง ได้สมัครเข้าร่วมโครงการส่งเสริมโรงงานอุตสาหกรรมให้มีความรับผิดชอบต่อสังคมและชุมชนอย่างยั่งยืน (CSR-DIW Continuous) ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๕ และอยู่ระหว่างจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๕ ซึ่งตามหลักเกณฑ์กำหนดให้บริษัทฯ ขอหนังสือรับรองหรือเอกสารหลักฐานจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เกี่ยวกับการตรวจสอบข้อร้องเรียนที่เป็นลายลักษณ์อักษร ที่เกิดจากการดำเนินงานบริษัทฯ ตั้งแต่เดือนมกราคม พ.ศ. ๒๕๖๒ จนถึงปัจจุบัน นั้น

เทศบาลฯ ได้ตรวจสอบแล้ว ขอเรียนว่าตั้งแต่เดือนมกราคม พ.ศ. ๒๕๖๒ จนถึงปัจจุบัน เทศบาลฯ ไม่ได้รับข้อร้องเรียนที่เป็นลายลักษณ์อักษรจากชุมชนรอบข้างหรือผู้เกี่ยวข้องที่เกิดจากการดำเนินงานของบริษัทฯ แต่อย่างใด

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายสุเมธ คนทา)

รองนายกเทศมนตรี ปฏิบัติราชการแทน

นายกเทศมนตรีเมืองมาบตาพุด

สำนักสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม
งานควบคุมมลพิษและเหตุรำคาญ
โทร./โทรสาร ๐-๓๘๖๘-๕๕๖๐

“ยึดมั่นธรรมาภิบาล บริการเพื่อประชาชน”

ภาคผนวก ข-74

คำสั่งการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 349/2564 เรื่อง
แต่งตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์และสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงงานผลิตเม็ดพลาสติกโพลีเอทิลีนชนิดความหนาแน่นสูง
โรงงานที่ 2 (ส่วนขยายครั้งที่ 1) ของบริษัท ไทยโพลีเอทิลีน จำกัด และ
โครงการโรงงานผลิตสารโอเลฟินส์และสารอะโรเมติกส์ (ครั้งที่ 8) ของ
บริษัท ระยองโอเลฟินส์ จำกัด ในนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด



คำสั่งการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

ที่ ๓๔๙/๒๕๖๔

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการมวชนสัมพันธ์และสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตเม็ดพลาสติก โพลีเอทิลีน ชนิดความหนาแน่นสูง โรงงานที่ ๒ (ส่วนขยายครั้งที่ ๑) ของบริษัท ไทยโพลีเอทิลีน จำกัด และโครงการโรงงานผลิตสารโอเลฟินส์และสารอะโรเมติกส์ (ครั้งที่ ๘) ของบริษัท ระยองโอเลฟินส์ จำกัด ในนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด

ตามที่ได้มีคำสั่งการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยที่ ๓๓๓/๒๕๖๓ เรื่อง แต่งตั้ง คณะกรรมการมวชนสัมพันธ์และสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตเม็ดพลาสติกโพลีเอทิลีน ชนิด ความหนาแน่นสูง โรงงานที่ ๒ (ส่วนขยายครั้งที่ ๑) และโครงการโรงงานผลิตสารโอเลฟินส์และสารอะโรเมติกส์ (ครั้งที่ ๘) ในนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ลงวันที่ ๓๑ กรกฎาคม ๒๕๖๓ นั้น

เพื่อให้องค์ประกอบของคณะกรรมการฯ มีความเหมาะสมยิ่งขึ้น และสอดคล้องกับมาตรการ ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๒๘ แห่งพระราชบัญญัติการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย พ.ศ.๒๕๖๒ จึงให้ยกเลิกคำสั่งดังกล่าว และแต่งตั้งคณะกรรมการมวชนสัมพันธ์และสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตเม็ด พลาสติกโพลีเอทิลีน ชนิดความหนาแน่นสูง โรงงานที่ ๒ (ส่วนขยายครั้งที่ ๑) ของบริษัท ไทยโพลีเอทิลีน จำกัด และโครงการโรงงานผลิตสารโอเลฟินส์และสารอะโรเมติกส์ (ครั้งที่ ๘) ของบริษัท ระยองโอเลฟินส์ จำกัด ในนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ขึ้นใหม่ โดยมีองค์ประกอบ หน้าที่และอำนาจ ดังต่อไปนี้

๑. องค์ประกอบ

- | | |
|---|------------------|
| ๑.๑ รองผู้ว่าการที่ได้รับมอบหมายให้กำกับ ดูแล | ประธานกรรมการ |
| สายงานปฏิบัติการ ๓ | |
| ๑.๒ ผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด | รองประธานกรรมการ |
| ๑.๓ ผู้อำนวยการศูนย์ควบคุมมลพิษจังหวัดระยอง | กรรมการ |
| กรมควบคุมมลพิษ | |

๑.๔ สาธารณสุขจังหวัดระยอง	กรรมการ
๑.๕ ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดระยอง	กรรมการ
๑.๖ ผู้อำนวยการศูนย์พัฒนาอาชีพอนามัยและสิ่งแวดล้อม จังหวัดระยอง	กรรมการ
๑.๗ นายกเทศมนตรีเทศบาลเมืองมาบตาพุด	กรรมการ
๑.๘ นายกเทศมนตรีเทศบาลเมืองบ้านฉาง	กรรมการ
๑.๙ ประธานชุมชนในพื้นที่	กรรมการ
(๑) เทศบาลเมืองมาบตาพุด จำนวน ๒ คน	
(๒) เทศบาลเมืองบ้านฉาง จำนวน ๑ คน	
(๓) กลุ่มประมงเรือเล็ก จำนวน ๑ คน	
๑.๑๐ ผู้แทนชุมชนในพื้นที่ จำนวน ๑๕ คน	กรรมการ
๑.๑๑ พนักงานสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ที่ได้รับมอบหมาย	กรรมการ
๑.๑๒ ผู้แทนโครงการ ในกลุ่มนิคมอุตสาหกรรมพื้นที่มาบตาพุด	กรรมการและ เลขานุการ

โดยให้คณะกรรมการฯ มีวาระการดำรงตำแหน่งคราวละ ๔ ปี และดำรงตำแหน่งติดต่อกันไม่เกิน ๒ วาระ กรรมการอาจพ้นสภาพเมื่อตาย ลาออก ย้ายภูมิลำเนา หรือเมื่อพ้นสภาพจากพนักงานบริษัท หรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง หรือเมื่อขาดคุณสมบัติของกรรมการ หากมีกรรมการท่านใดพ้นสภาพตามเงื่อนไขข้างต้น จะต้องดำเนินการคัดเลือกกรรมการท่านใหม่ทดแทนตามเงื่อนไขที่กำหนดให้แล้วเสร็จภายใน ๙๐ วัน

๒. หน้าที่และอำนาจ

- ๒.๑ ประสานงานและกำกับดูแลให้โครงการดำเนินการโดยไม่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
- ๒.๒ ให้คำปรึกษา เสนอแนะแนวทาง และประสานงานแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อม และข้อร้องเรียน ของชุมชนอันเนื่องมาจากการดำเนินงานของโครงการฯ
- ๒.๓ พิจารณาและให้ข้อคิดเห็นต่อขั้นตอนและวิธีการดำเนินงานที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ตลอดจนประสานงานกับหน่วยงานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง
- ๒.๔ เชิญบุคคลหรือเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องเพื่อให้ข้อมูล คำปรึกษา และข้อเสนอแนะได้ตามความจำเป็น

๒.๕ ในกรณีที่มีการก่อสร้างและทดลองเดินเครื่อง ให้บริษัทฯ นำเสนอความก้าวหน้าโครงการฯ ต่อคณะกรรมการฯ ตามความเหมาะสม

๒.๖ จัดให้มีการส่งเสริมความรู้หรือเสริมสร้างความเข้าใจเกี่ยวกับจัดการด้านสิ่งแวดล้อมให้แก่ ประชาชนและชุมชนอย่างต่อเนื่อง

๒.๗ พิจารณาจัดทำแผนงานประชาสัมพันธ์และความรับผิดชอบต่อสังคมของโครงการฯ ทั้งระยะสั้น ระยะยาว และแบบชั่วคราว ให้เหมาะสมกับชุมชน

๒.๘ พิจารณาการชดเชยและเยียวยา หากเป็นปัญหาที่พิสูจน์แล้วว่าเกิดจากการดำเนินงานของโครงการ

๒.๙ จัดให้มีการอบรม ให้ความรู้ การดูงาน ภายใน ๖ เดือน นับแต่วันที่คำสั่งนี้มีผลใช้บังคับ และในทุก ๒ ปี เพื่อเพิ่มเติมความรู้ใหม่หรือตามความเหมาะสม

๒.๑๐ จัดให้มีการประชุมอย่างน้อยปีละ ๒ ครั้ง หรือมากกว่านั้นหากมีเหตุจำเป็นเร่งด่วน เพื่อติดตามผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม และแผนมวลชนสัมพันธ์

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๓๑ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๔



(นายวิรัช อัมระपाल)

ผู้ว่าการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

ภาคผนวก ข-75

รายละเอียดการประชุมคณะกรรมการมวชนสัมพันธ์และ
สิ่งแวดล้อม ครั้งที่ 1 ประจำปี 2565

การประชุมคณะกรรมการมวชนสัมพันธ์และสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงงานผลิตสารโอเลฟินส์และสารอะโรเมติกส์ (ครั้งที่ 8)
ของบริษัท ระยองโอเลฟินส์ จำกัด ในนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ครั้งที่ 1/ 2565
วันอังคารที่ 19 กรกฎาคม พ.ศ. 2565 เวลา 09.30 - 12.00 น.
ณ ห้องประชุมอุทัย สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด

รายนามกรรมการผู้เข้าร่วมประชุม

1. คุณพรเทพ ภูริพัฒน์	ผู้รองผู้ว่าการที่ได้รับมอบหมายให้กำกับ ดูแลสายงานปฏิบัติการ 3	ประธานกรรมการ
2. คุณฉกาจ พัฒนศรี	ผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด	รองประธานกรรมการ
คุณจุไรศรี ไชยศรี	ผู้แทนผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด	(แทน)
3. คุณธานี จารุณัญ	ผู้อำนวยการศูนย์ควบคุมมลพิษจังหวัดระยอง กรมควบคุมมลพิษ	กรรมการ
4. คุณณัฐพงศ์ แหะหมั่น	ผู้อำนวยการศูนย์พัฒนาอาชีพอนามัยและสิ่งแวดล้อมจังหวัดระยอง	กรรมการ
คุณณราตี ชินราช	รักษาการแทนผู้อำนวยการศูนย์พัฒนาวิชาการอาชีพอนามัยและสิ่งแวดล้อม จังหวัดระยอง	(แทน)
5. คุณถวิล โพธิบัวทอง	นายกเทศมนตรีเทศบาลเมืองมาบตาพุด	กรรมการ
คุณมงคล แคนดา	หัวหน้าฝ่ายส่งเสริมสิ่งแวดล้อม เทศบาลเมืองมาบตาพุด	(แทน)
6. ดร.อดิเทพ จริยเวชช์วัฒนา	นายกเทศมนตรีเทศบาลเมืองบ้านฉาง	กรรมการ
นาวาตรี สมเดช น้ำหอม	เลขานายกเทศมนตรีเทศบาลเมืองบ้านฉาง	(แทน)
7. นายอดิศักดิ์ ประเสริฐ	ประธานชุมชนหนองน้ำเย็น	กรรมการ
คุณสมชาย เดชคุ้ม	รองประธานชุมชนหนองน้ำเย็น	(แทน)
8. นายสมชาย แซ่ฮุ้น	ประธานชุมชนซอยประปา	กรรมการ
9. นายอนุชิต แสงงา	ประธานชุมชน ตากวนอ่าวประดู่	กรรมการ
10. นาวาตรี สมเดช น้ำหอม	ประธานชุมชนตะวันออกเนินกระปอกประชุมมิตร	กรรมการ
11. คุณเปรมศิริชา ณิชศรีสุริโชติ	ผู้แทนชุมชนบ้านพลอง	กรรมการ
คุณยุวดี ไตรลักษณ์	ผู้แทนชุมชนบ้านพลอง	(แทน)
12. คุณอำไพ คูตระกูล	ผู้แทนชุมชนตลาดมาบตาพุด	กรรมการ
13. คุณสุปริดาพร พังยา	ผู้แทนชุมชนตลาดมาบตาพุด	กรรมการ
14. คุณดวงนภา ไกรรอด	ผู้แทนชุมชนมาบชลูด-ซากกลาง	กรรมการ
15. คุณทศพร เกรียงไกร ณ พัทลุง	ผู้แทนชุมชนตากวน-อ่าวประดู่	กรรมการ
16. คุณสมปอง พิชพันธ์	ผู้แทนชุมชนตากวน-อ่าวประดู่	กรรมการ
17. คุณแดง บุตรบุญจันทร์	ผู้แทนชุมชนตากวน-อ่าวประดู่	กรรมการ
18. คุณถนอม มิ่งแมน	ผู้แทนชุมชนตากวน-อ่าวประดู่	กรรมการ
คุณทรงยุทธ ไทยวงษ์	ผู้แทนชุมชนตากวน-อ่าวประดู่	(แทน)
19. คุณกนกวรรณ จิตไชยะ	ผู้แทนชุมชนทรัพย์สมบูรณ์	กรรมการ
20. คุณไวพจน์ พงษ์นัยรัตน์	ผู้แทนชุมชนฟ้าสีทอง	กรรมการ
คุณบุญเรียบ แสงชัย	ผู้แทนชุมชนฟ้าสีทอง	(แทน)

รายนามกรรมการผู้เข้าร่วมประชุม (ต่อ)

21. คุณมาลาตา สุวรรณวุฒิ	ผู้แทนชุมชนแผ่นดินไท	กรรมการ
22. คุณประทีนทิพย์ รัตนพร	ผู้แทนชุมชนประทุมมิตร	กรรมการ
23. คุณแสงดวง ตราชู	ห้วยโป่งใน 2	กรรมการ
24. คุณธัญญพร ชาคิก้าแหง	พนักงานสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด	กรรมการ
25. นายสุนทร ประสพชิงชนะ	ผู้แทนบริษัท ระยองโอเลฟินส์ จำกัด	กรรมการ

รายนามกรรมการผู้ไม่เข้าร่วมประชุม

1. คุณจรรยา เจริญประโยชน์	สาธารณสุขจังหวัดระยอง	กรรมการ
2. คุณครรชิต ศรีนพวรรณ	ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดระยอง	กรรมการ
3. คุณกัญญวีร์ โพธิ์ศรี	ตัวแทนชุมชนบ้านพลง	กรรมการ
4. คุณจิรสุตา สุขเจริญ	ผู้แทนชุมชนมาบชลุด-ซากกลาง	กรรมการ

รายนามผู้เข้าร่วมสังเกตการณ์

1. คุณสุภาวณี กฤษณาวัดนา	ผู้แทนบริษัท ระยองโอเลฟินส์ จำกัด
2. คุณศศิพงษ์ อุยวัฒนา	ผู้แทนบริษัท ระยองโอเลฟินส์ จำกัด
3. คุณชลิตา เหนี่ยวบุบผา	ผู้แทนบริษัท เอแอลเอส แลบอราทอรี กรู๊ป (ประเทศไทย) จำกัด (บริษัทที่ปรึกษา)
4. คุณเสาวลักษณ์ ภู่นภาอำพร	ผู้แทนบริษัท เอแอลเอส แลบอราทอรี กรู๊ป (ประเทศไทย) จำกัด (บริษัทที่ปรึกษา)

ระเบียบวาระการประชุมคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์และสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงงานผลิตสารโอเลฟินส์และสารอะโรเมติกส์ (ครั้งที่ 8)
ของบริษัท ระยองโอเลฟินส์ จำกัด ในนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ครั้งที่ 1/ 2565
วันอังคารที่ 19 กรกฎาคม พ.ศ. 2565 เวลา 09.30 - 12.00 น.
ณ ห้องประชุมอุทัย สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด

- | | |
|-----------|--|
| วาระที่ 1 | เรื่องที่ประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ |
| วาระที่ 2 | เรื่องรับรองรายงานการประชุม |
| วาระที่ 3 | เรื่องสืบเนื่องจากการประชุมครั้งที่ผ่านมา |
| วาระที่ 4 | เรื่องเสนอเพื่อทราบจากบริษัท ระยองโอเลฟินส์ จำกัด |
| | 4.1 แนะนำข้อมูลสถานประกอบกิจการ |
| | 4.2 แนะนำ และให้ความรู้ระบบการจัดการด้านความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมของบริษัท |
| | 4.2 การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการหรือความก้าวหน้าของการพัฒนาโครงการ |
| | 4.3 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและ
มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
| | 4.4 แผนและผลการดำเนินงานประชาสัมพันธ์และกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ |
| | 4.5 อื่นๆ |
| วาระที่ 5 | เรื่องเสนอเพื่อพิจารณา |
| วาระที่ 6 | เรื่องอื่นๆ ถ้ามี |

สรุปสาระการประชุมการประชุมคณะกรรมการมวชนสัมพันธ์และสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงงานผลิตสารโอเลฟินส์และสารอะโรเมติกส์ (ครั้งที่ 8)
ของบริษัท ระยองโอเลฟินส์ จำกัด ในนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ครั้งที่ 1/ 2565
วันอังคารที่ 19 กรกฎาคม พ.ศ. 2565 เวลา 09.30 - 12.00 น.
ณ ห้องประชุมอุทัย สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด

.....

วาระที่ 1 เรื่องที่ประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ

คุณพรเทพ ภูริพัฒน์ (ประธานกรรมการ) กล่าวเปิดประชุมและให้ฝ่ายเลขานุการแจ้งให้ที่ประชุมทราบในหัวข้อ ดังนี้

- 1.1 ชี้แจงคำสั่ง กนอ.ที่ 349 /2564 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการมวชนสัมพันธ์และสิ่งแวดล้อมและอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการมวชนสัมพันธ์ โครงการโรงงานผลิตเม็ดพลาสติกโพลิเอทิลีน ชนิดความหนาแน่นสูงโรงงานที่ 2 (ส่วนขยายครั้งที่ 1) บริษัท ไทยโพลิเอทิลีน จำกัด และโครงการโรงงานผลิตสารโอเลฟินส์และสารอะโรเมติกส์ (ครั้งที่ 8) บริษัท ระยองโอเลฟินส์ จำกัด ลงวันที่ 31 สิงหาคม 2564 โดยมีรายละเอียดประกอบด้วย
 - 1.1.1 องค์ประกอบคณะกรรมการมวชนสัมพันธ์และสิ่งแวดล้อมฯ
 - 1.1.2 อำนาจหน้าที่คณะกรรมการมวชนสัมพันธ์และสิ่งแวดล้อมฯ
- 1.2 แผนงานการดำเนินงานของคณะกรรมการมวชนสัมพันธ์และสิ่งแวดล้อมฯ
 - เยี่ยมชม ดูงานบริษัท ระยองโอเลฟินส์ จำกัด เดือนกันยายน พ.ศ. 2565
 - การประชุมคณะกรรมการมวชนสัมพันธ์และสิ่งแวดล้อมครั้งที่ 2/2565 เดือนธันวาคม พ.ศ. 2565

วาระที่ 2 เรื่องรับรองรายงานการประชุม

ไม่มีรายงานการประชุมครั้งที่ผ่านมา

วาระที่ 3 เรื่องสืบเนื่องจากการประชุมครั้งที่ผ่านมา

ไม่มีเรื่องสืบเนื่องจากการประชุมครั้งที่ผ่านมา

วาระที่ 4 เรื่องเสนอเพื่อทราบจากบริษัท ระยองโอเลฟินส์ จำกัด

คุณศศิพงษ์ อุยวัฒนา (ผู้แทนบริษัท ระยองโอเลฟินส์ จำกัด) นำเสนอรายละเอียดให้ที่ประชุมทราบ ดังนี้

- 4.1 แนะนำข้อมูลสถานประกอบกิจการ
- 4.2 แนะนำและให้ความรู้ระบบการจัดการสิ่งแวดล้อมของบริษัท
- 4.3 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
- 4.4 แผนและผลการดำเนินงานประชาสัมพันธ์และกิจกรรมมวชนสัมพันธ์
- 4.5 การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการหรือความก้าวหน้าของการพัฒนาโครงการ

คุณจุไรศรี ไชยศรี (ผู้แทนผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด) เสนอแนะให้นำเสนอผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมในรูปแบบตารางหรือกราฟในการประชุมครั้งถัดไป

วาระที่ 5 เรื่องเสนอเพื่อพิจารณา

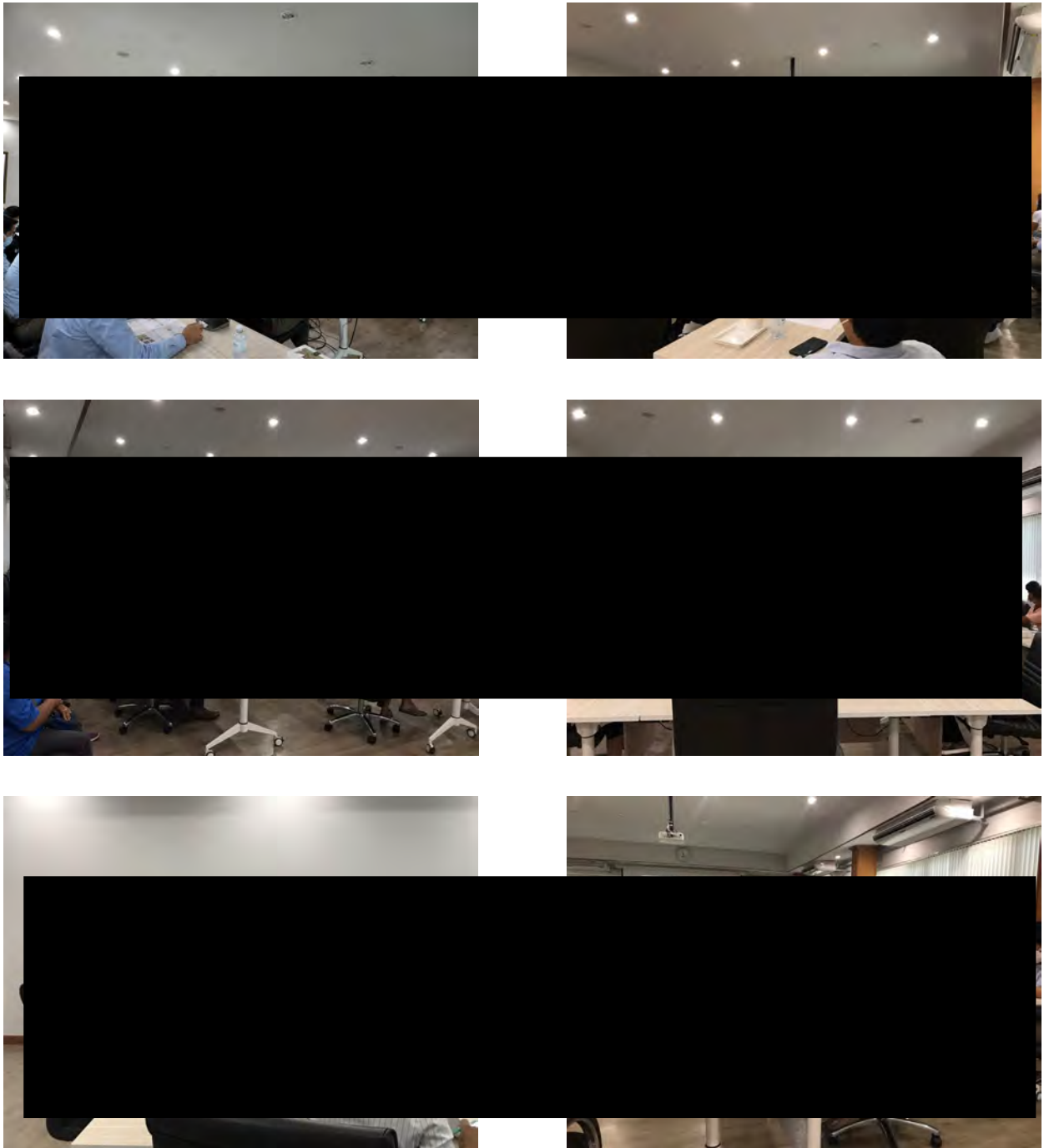
คุณสุภาวณี กฤษณาวัดนา (ผู้แทนบริษัท ระยองโอเลฟินส์ จำกัด) เสนอแผนงานการดำเนินงานของคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์และสิ่งแวดล้อมฯ ให้ที่ประชุมพิจารณา โดยโครงการจะดำเนินการประสานงานนัดหมายคณะกรรมการอีกครั้ง

วาระที่ 6 เรื่องอื่นๆ

คุณณราตี ชินราช (รักษาการแทนผู้อำนวยการศูนย์พัฒนาวิชาการอาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม จังหวัดระยอง) ขึ้นชมการดูแลสุขภาพของพนักงานในกิจกรรมต่างๆ ที่โครงการได้ดำเนินการ และขอเชิญชวนให้เข้าร่วมโครงการสมดุสุขภาพประชาชน (Health for You) ของกระทรวงสาธารณสุข หากสนใจบริษัทฯ สามารถขอรายละเอียดหรือประสานงานได้อีกครั้ง

ภาพถ่ายการประชุมการประชุมคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์และสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงงานผลิตสารโอเลฟินส์และสารอะโรเมติกส์ (ครั้งที่ 8)
ของบริษัท ระยองโอเลฟินส์ จำกัด ในนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ครั้งที่ 1/ 2565
วันอังคารที่ 19 กรกฎาคม พ.ศ. 2565 เวลา 09.30 - 12.00 น.
ณ ห้องประชุมอุทัย สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด

.....





การประชุมคณะกรรมการ มวลชนสัมพันธ์และสิ่งแวดล้อม

บริษัท ระยองโอเลฟินส์ จำกัด
บริษัท ไทยโพลิเอททีลีน จำกัด

19 กรกฎาคม 2565

ระเบียบวาระการประชุมคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์และสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงงานผลิตเม็ดพลาสติกโพลิเอททีลีน ชนิดความหนาแน่นสูงโรงงานที่ 2 (ส่วนขยายครั้งที่ 1) บริษัท ไทยโพลิเอททีลีน จำกัด
และโครงการโรงงานผลิตสารโอเลฟินส์และสารอะโรมาติกส์ (ครั้งที่ 8) บริษัท ระยองโอเลฟินส์ จำกัด ครั้งที่ 1/ 2565

วันที่ 19 กรกฎาคม 2565 เวลา 09.30-12.00 ห้องประชุมอุทัย สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด

- | | |
|---------------|--|
| 09.30 - 10.00 | ลงทะเบียน |
| 10.00 - 10.30 | วาระที่ 1 เรื่องที่ประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ |
| | วาระที่ 2 เรื่องรับรองรายงานการประชุม |
| | วาระที่ 3 เรื่องสืบเนื่องจากการประชุมครั้งที่ผ่านมา |
| 10.30 - 11.30 | วาระที่ 4 เรื่องเสนอเพื่อทราบจากบริษัท ระยองโอเลฟินส์ จำกัด และบริษัท ไทยโพลิเอททีลีน จำกัด |
| | 4.1 แนะนำข้อมูลสถานประกอบกิจการ |
| | 4.2 แนะนำและให้ความรู้ระบบการจัดการสิ่งแวดล้อมของบริษัท |
| | 4.3 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
| | 4.4 แผนและผลการดำเนินงานประชาสัมพันธ์และกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ |
| | 4.5 การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการหรือความก้าวหน้าของการพัฒนาโครงการ |
| 11.30 - 11.45 | วาระที่ 5 เรื่องเสนอเพื่อพิจารณา |
| 11.45 - 12.00 | วาระที่ 6 เรื่องอื่นๆ ถ้ามี |

SCGC CONFIDENTIAL © 2022



วาระที่ 1 เรื่องที่ประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ

วาระที่ 1 เรื่องที่ประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ

1.1 ชี้แจงคำสั่งกนอ.ที่ 349 /2564 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์และสิ่งแวดล้อมและอำนาจหน้าที่
ของคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ โครงการโรงงานผลิตเม็ดพลาสติกโพลิเอททีลีน ชนิดความหนาแน่นสูงโรงงานที่ 2
(ส่วนขยายครั้งที่ 1) บริษัท ไทยโพลิเอททีลีน จำกัด และโครงการโรงงานผลิตสารโอเลฟินส์และสารอะโรมาติกส์
(ครั้งที่ 8) บริษัท ระยองโอเลฟินส์ จำกัด ลงวันที่ 31 สิงหาคม 2564

1.2 แผนงานการดำเนินงานของคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์และสิ่งแวดล้อมฯ

SCGC CONFIDENTIAL © 2022

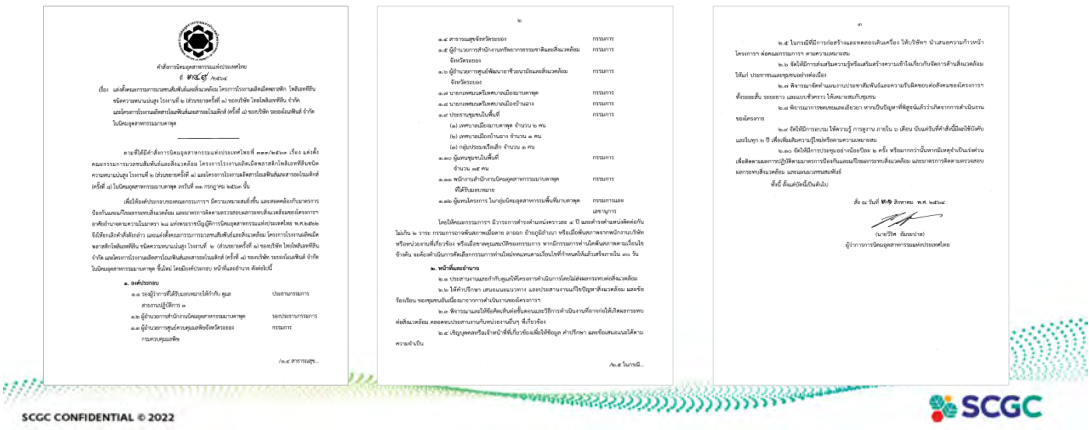


SCGC CONFIDENTIAL © 2022



1.1 ขี้แจงคำสั่งการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 349/2564 คณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์และสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงงานผลิตเม็ดพลาสติกโพลิเอทีทีเอ็น ชนิดความหนาแน่นสูงโรงงานที่ 2 (ส่วนขยายครั้งที่ 1) บริษัท ไทยโพลิเอทีทีเอ็น จำกัด และโครงการโรงงานผลิตสารโอเลฟินส์และสารอะโรเมติกส์ (ครั้งที่ 8) บริษัท ทรายองโเลฟินส์ จำกัด ลงวันที่ 31 สิงหาคม 2564



องค์ประกอบคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์และสิ่งแวดล้อม

จำนวนคณะกรรมการ 29 คน ประกอบด้วย ผู้แทนหน่วยงานราชการ 8 ท่าน ผู้แทนผู้นำชุมชน 4 ท่าน ผู้แทนชุมชนในพื้นที่ 15 ท่าน พนักงานสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด 1 ท่านและผู้แทนโครงการ ในกลุ่มนิคมอุตสาหกรรมพื้นที่ 1 ท่าน

องค์ประกอบ	รายชื่อ	องค์ประกอบ	รายชื่อ
1. ผู้แทนหน่วยงานราชการ จำนวน 8 ท่าน		2. ตัวแทนผู้นำชุมชน 4 ท่าน	
1.1 รองผู้ว่าการที่ได้รับมอบหมายให้กำกับดูแลสายงานปฏิบัติการ 3	นายเทพ เทพพัฒน์	2.1 ประธานชุมชนในเขตเทศบาลเมืองมาบตาพุด 2 ท่าน	นายอดิศักดิ์ ประเสริฐ ประธานชุมชนหนองน้ำเย็น นายสมชาย แซ่ฮุ้น ประธานชุมชนซอยประปา
1.2 ผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด	นายฉกาจ พัฒนศรี	2.2 ประธานชุมชนในเขตประมงเรือเล็ก 1 ท่าน	นายอนุชิต แสงงา ประธานชุมชน ตากวนอ่าวประดู่
1.3 ผู้อำนวยการศูนย์ควบคุมมลพิษจังหวัดระยอง	นายธานี จารุณัฏ	2.3 ประธานชุมชนในเขตเทศบาลเมืองบ้านฉาง 1 ท่าน	นางวาทรี สมเดช น้ำหอม ประธานชุมชนตะวันออก เป็นกระปรอกประชุมมิตร
1.4 สาธารณสุขจังหวัดระยอง	นายจรูญ เจริญประโยชน์		
1.5 ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดระยอง	นายกรรชิต ศรีนพวรรณ		
1.6 ผู้อำนวยการศูนย์พัฒนาอาชีพอนามัยและสิ่งแวดล้อมจังหวัดระยอง	นายณัฐพงศ์ และห่มัน		
1.7 นายกเทศมนตรีเทศบาลเมืองมาบตาพุด	นายเกิล โพธิ์บัวทอง		
1.8 นายกเทศมนตรีเทศบาลเมืองบ้านฉาง	ดร.อดิเทพ จรรย์เวชชวัฒนา		

องค์ประกอบคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์และสิ่งแวดล้อม

องค์ประกอบ	รายชื่อ
3. ผู้แทนชุมชนในพื้นที่ จำนวน 15 ท่าน	
ตัวแทนชุมชนในเขตเทศบาลเมืองมาบตาพุด 7 ท่าน	1. คุณเปรมศิริชา ณัชรศิริรุชิต บ้านพลอง
ตัวแทนชุมชนในเขตประมงเรือเล็ก 4 ท่าน	2. คุณกัญญ์วีร์ โพธิ์ศรี บ้านพลอง
ตัวแทนชุมชนในเขตเทศบาลเมืองบ้านฉาง 4 ท่าน	3. คุณอำไพ คุตระกุล ตลาดมาบตาพุด
	4. คุณสุปริศาพร พงษ์ยา ตลาดมาบตาพุด
	5. คุณแสงดวง ตราชู หัวอู่โป่งใน 2
	6. คุณจิรสุดา สุขเจริญ มาบชุลุด ชากกลาง
	7. คุณดวงภา ไกรรอด มาบชุลุด ชากกลาง
	8. คุณทศพร เกรียงไกร ณ พัทลุง ตากวน อ่าวประดู่
	9. คุณสมปอง พิชพันธ์ ตากวน อ่าวประดู่
	10. คุณแดง บุตรจันทร์ ตากวน อ่าวประดู่
	11. คุณถนอม มิ่งแมน ตากวน อ่าวประดู่
	12. คุณกนกวรรณ จิตไชยะ ชุมชนทรัพย์สมบูรณ์
	13. คุณไวพจน์ พงษ์นัยรัตน์ ชุมชนฟ้าสีทอง
	14. คุณมาลาตา สุวรรณวุฒิ ชุมชนแผ่นดินโท
	15. คุณประทีปทิพย์ รัตนพร ชุมชนประทุมมิตร
4. พนักงานสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด 1ท่าน	คุณจุริสรี ไชยศรี
5. ผู้แทนโครงการ ในกลุ่มนิคมอุตสาหกรรมพื้นที่	ผู้แทนบริษัทไทยโพลิเอทีทีเอ็น จำกัด และ บริษัท ทรายองโเลฟินส์ จำกัด

อำนาจหน้าที่คณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์และสิ่งแวดล้อม

โดยมีอำนาจหน้าที่ตามที่ระบุในประกาศคำสั่ง ดังนี้

1. ประสานงานและกำกับดูแลให้โครงการดำเนินการโดยไม่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
2. ให้คำปรึกษา เสนอแนะแนวทางและประสานงาน แก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อมและข้อร้องเรียนชุมชน อันเนื่องมาจากการดำเนินงานของโครงการ
3. พิจารณาให้ข้อคิดเห็นต่อขั้นตอนและวิธีการดำเนินงาน ที่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ตลอดจนประสานงานกับหน่วยงานอื่นๆที่เกี่ยวข้อง
4. เชิญบุคคลหรือเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องหรือให้ข้อมูลคำปรึกษาและข้อเสนอได้ตามความจำเป็น
5. ในกรณีที่มีการก่อสร้างหรือทดลองเดินเครื่อง ให้โครงการนำเสนอความก้าวหน้าในการดำเนินโครงการตามความเหมาะสม
6. จัดให้มีการส่งเสริมความรู้หรือเสริมสร้างความเข้าใจ เกี่ยวกับการจัดการสิ่งแวดล้อมต่อประชาชน และชุมชนอย่างต่อเนื่อง
7. พิจารณาแผนงานประชาสัมพันธ์และความรับผิดชอบต่อสังคมของโครงการทั้งระยะสั้น ระยะยาวและแบบชั่วคราว ให้เหมาะสมกับชุมชน
8. พิจารณาการชดเชยและเยียวยา หากเป็นปัญหาที่พิสูจน์แล้วว่าเกิดจากการดำเนินงานของโครงการ
9. จัดให้มีการอบรมให้ความรู้ ตูจางภายใน 6 เดือน นับตั้งแต่คำสั่งนี้มีผลบังคับใช้ และในทุก 2 ปี เพื่อเพิ่มความรู้ใหม่หรือตามความเหมาะสม
10. กำหนดให้มีการประชุมอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง หรือมากกว่า หากมีเหตุจำเป็นเร่งด่วน เพื่อเป็นการติดตามมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการตรวจติดตามผลกระทบสิ่งแวดล้อม

1.2 แผนงานคณะกรรมการมวลงสนสัมพันธ์และสิ่งแวดล้อม

แผนงานการประชุมคณะกรรมการมวลงสนสัมพันธ์และสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงงานผลิตเม็ดพลาสติกโพลิเอทิลีน ชนิดความหนาแน่นสูงโรงงานที่ 2 (ส่วนขยายครั้งที่ 1)
บริษัท ไทยโพลิเอทิลีน จำกัด และโครงการโรงงานผลิตสารโอเลฟินส์และสารอะโรเมติกส์ (ครั้งที่ 8)
บริษัท ระยองโอเลฟินส์ จำกัด ครั้งที่ 1/ 2565

แผนงาน	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	หมายเหตุ
1. การอบรม / ให้ความรู้ / ดูงาน ➤ เยี่ยมชม ดูงาน บริษัท ระยองโอเลฟินส์ จำกัด บริษัท ไทยโพลิเอทิลีน จำกัด						
2. การประชุมคณะกรรมการมวลงสนสัมพันธ์ และสิ่งแวดล้อมครั้งที่ 2/2565						

วาระที่ 2
เรื่องรับรองรายงานการประชุม

วาระที่ 3
เรื่องสืบเนื่องจากการประชุมครั้งที่ผ่านมา

วาระที่ 4
เรื่องเสนอเพื่อทราบจากบริษัท ระยองโอเลฟินส์ จำกัด
และบริษัท ไทยโพลิเอทิลีน จำกัด



การประชุมคณะกรรมการ มวลชนสัมพันธ์และสิ่งแวดล้อม

บริษัท ระยองโอเลฟินส์ จำกัด

19 กรกฎาคม 2565

ลำดับการนำเสนอ

- 1 แนะนำบริษัท
- 2 แนะนำและให้ความรู้ระบบการจัดการสิ่งแวดล้อมของบริษัท
- 3 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม และรายงานผลการดำเนินงานตามแผนบริหารจัดการความเสี่ยง
- 4 แผนและผลการดำเนินงานประชาสัมพันธ์และกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์
- 5 การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการหรือความก้าวหน้าของการพัฒนาโครงการ



1 แนะนำบริษัท

ข้อมูลสถานประกอบกิจการอุตสาหกรรม



ชื่อสถานประกอบกิจการ : บริษัท ระยองโอเลฟินส์ จำกัด
 เลขทะเบียนโรงงาน : น.42(1)-7/2541-ญนพ.
 ทุนจดทะเบียน : 10,820 ล้านบาท
 จำนวนพนักงาน : 289 คน
 ที่ตั้ง : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด เลขที่ 271 ถนนสุขุมวิท
 ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมือง จังหวัดระยอง 21150
 ทะเบียนโรงงานเลขที่ : น.42(1)-7/2541-ญนพ.



ข้อมูลสถานประกอบการกิจการอุตสาหกรรม (ต่อ)

วัตถุดิบหลัก

- แนฟทา
- ก๊าซธรรมชาติ
- ก๊าซปิโตรเลียมเหลว



SCGC CONFIDENTIAL © 2022

1/17



ผลิตภัณฑ์

- เอททีลีน
- โพรพิลีน
- เบนซีน
- โทลูอิน
- มิกซ์ซีลี
- ไฮโดรเจน
- แครกเกอร์บอททอม
- สารประกอบไฮโดรคาร์บอน ซี 8 พลัส

แผนที่ตั้งบริษัท ระยองโอเลฟินส์ จำกัด

ที่ตั้ง : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด เลขที่ 271 ถนนสุขุมวิท ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมือง จังหวัดระยอง 21150



SCGC CONFIDENTIAL © 2022

1/18



กระบวนการผลิต



SCGC CONFIDENTIAL © 2022



การรับรองมาตรฐานและรางวัลต่างๆ

ได้รับการรับรองมากกว่า 100 รางวัลในเวลา 22 ปี

- ✓ ระบบมาตรฐาน ISO14001, ISO 9001, TIS/OHSAS18001, ISO50001
- ✓ อุตสาหกรรมสีเขียวระดับที่ 5 (Green Industry Level 5)
- ✓ Eco Factory
- ✓ EIA monitoring Award สืบค้นและยอดเยี่ยม
- ✓ Thailand Energy Award
- ✓ CSR-DIW continuous awards
- ✓ 3Rs award, Zero waste to landfill award, 3Rs+ awards (ระดับเหรียญทองแดง)
- ✓ Environmental Performance Assessment Program Level 5 (EPAP Level 5 : Leadership)
- ✓ ธงขาวความเชี่ยวชาญและชาวดาวทอง
- ✓ สถานประกอบการดีเด่นด้านความปลอดภัย
- ✓ และอื่นๆ



ทาง ไร่รางวัลตามปีที่ไม่ครบ (หลังจากปีก่อนหน้า)

SCGC CONFIDENTIAL © 2022



การรับรองระบบมาตรฐานสากล



ISO 9001
ระบบการจัดการคุณภาพ



ISO14001
ระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม



ISO 50001
ระบบการจัดการพลังงาน

SCGC CONFIDENTIAL © 2022



รางวัลอุตสาหกรรมดีเด่น ปี 2564

PM Award ประเภทประเภทความรับผิดชอบต่อสังคม จากกระทรวงอุตสาหกรรม



รางวัลอุตสาหกรรมดีเด่น
ประจำปี พ.ศ. 2564
ประเภทความรับผิดชอบต่อสังคม

SCGC CONFIDENTIAL © 2022



รางวัลด้านสิ่งแวดล้อม



รางวัลอุตสาหกรรมสีเขียว
จากกระทรวงอุตสาหกรรม



รางวัลอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ
จากกรมโรงงานอุตสาหกรรม



รางวัลดีเด่น ด้านอนุรักษ์พลังงาน
ประเภทโรงงานควบคุม
จากกระทรวงพลังงาน



การรับรอง Carbon Footprint for Organization
จากองค์กรบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก



การรับรอง Carbon Footprint Product
(10 products)
จากองค์กรบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก



ได้รับการรับรองวอเตอร์ฟุตพริ้นท์ของผลิตภัณฑ์
จำนวน 6 ผลิตภัณฑ์
จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย



Factory 4.0 "SMART ENERGY" จากกรม
อุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

SCGC CONFIDENTIAL © 2022

รางวัลด้านสิ่งแวดล้อม



รางวัล CSR-DIW Continuous
จากกรมโรงงานอุตสาหกรรม



ธรรมาภิบาลสิ่งแวดล้อมยอดเยี่ยม 2557-2563 (7 ปีต่อเนื่อง)
ธรรมาภิบาลสิ่งแวดล้อมดีเด่น 2551-2563 (13 ปีต่อเนื่อง)



ได้รับประกาศเกียรติคุณ จากการสนับสนุน
การดำเนินงานพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ
ระดับ Eco-World Class จากกระทรวงอุตสาหกรรม

SCGC CONFIDENTIAL © 2022



รางวัลด้านความปลอดภัย



2 การจัดการสิ่งแวดล้อม



การจัดการด้านน้ำ

- ✓ โครงการได้บำบัดน้ำเสียและน้ำฝนจนได้ค่ามาตรฐานก่อนปล่อยสู่รางระบายน้ำของนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด
- ✓ มีการตรวจวัดคุณภาพน้ำโดยบริษัทที่ปรึกษาที่ได้รับการรับรองจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม
- ✓ มีการติดตั้งระบบ COD Online เพื่อติดตามตรวจวัดคุณภาพน้ำตลอด 24 ชั่วโมง และเชื่อมสัญญาณไปยังศูนย์ EMCC และกรมโรงงานอุตสาหกรรมแบบต่อเนื่อง



การตรวจวัดคุณภาพน้ำ ประจำเดือน

ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ

โครงการลดปริมาณการใช้น้ำและน้ำทิ้ง

- ✓ ติดตั้งระบบรีเวอร์สออสโมซิส (RO Unit) เพื่อนำน้ำทิ้งจากระบบหล่อเย็น กลับมาใช้ใหม่ สามารถลดปริมาณน้ำทิ้งและน้ำใช้ได้ ประมาณปีละ 115,144 ลูกบาศก์เมตร (ข้อมูลปี 2564)
- ✓ โครงการลดปริมาณน้ำทิ้งจากระบบหล่อเย็น (Purate) เปลี่ยนการใช้สารเคมี NaOCl เป็น ClO₂ เพื่อลดปริมาณคลอรีนในระบบ เพิ่มรอบการใช้น้ำหล่อเย็นได้มากขึ้นจึงส่งผลต่อการลดปริมาณการปล่อยน้ำทิ้งจากระบบหล่อเย็นได้ประมาณ 113,880 ลูกบาศก์เมตรต่อปี (ข้อมูลปี 2564)



RO Unit

Purate

การจัดการด้านอากาศ

- ✓ บริษัทได้ดำเนินการปรับลดมลพิษตั้งแต่เริ่มออกแบบ

ออกไซด์ของไนโตรเจน (NOx)

ติดตั้งหัวเผาใหม่ประสิทธิภาพสูง Low NOx Burner และ Ultra Low NOx burner ซึ่งสามารถลดอุณหภูมิของการเผาไหม้ เป็นผลทำให้สามารถลดการเกิดออกไซด์ของไนโตรเจน



ซัลเฟอร์ออกไซด์ (SO₂)

ใช้เชื้อเพลิงสะอาดและน้ำมันหนักที่มีค่าซัลเฟอร์ต่ำ (ซัลเฟอร์ต่ำกว่า 0.1%)

- ✓ มีการติดตาม วิเคราะห์ข้อมูลเพื่อเฝ้าระวังคุณภาพอากาศ

มีการติดตั้งระบบ CEMs ทุกปล่องและเชื่อมสัญญาณไปยังศูนย์ EMCC แบบต่อเนื่อง



การตรวจสอบความแม่นยำของระบบ CEMs โดยบริษัทที่ปรึกษา

การจัดการด้านสารอินทรีย์ระเหย (VOCs)

- เลือกใช้อุปกรณ์ที่ไม่มีการรั่วซึมตั้งแต่ขั้นตอนการออกแบบ
- กระบวนการผลิตเป็นระบบปิด และติดตั้งระบบบำบัดสารอินทรีย์ระเหยก่อนปล่อยสู่บรรยากาศ



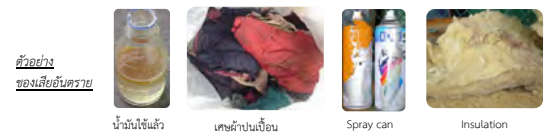
- โครงการ Tank Fitting Improvement ทำการติดตั้ง Fitting เพิ่มเติมที่ถังแนฟทา (External Floating Roof) เพื่อลดการปลดปล่อย VOCs ออกสู่บรรยากาศ



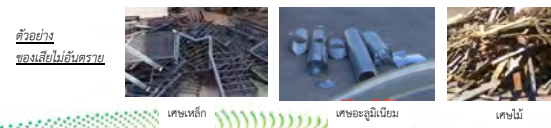
การจัดการของเสีย

ประเภทของเสีย แบ่งเป็น 2 ประเภท

1. ของเสียอันตราย หมายถึง “สิ่งปฏิกูล” หรือ “วัสดุที่ไม่ใช่แล้ว” ที่มีองค์ประกอบ หรือ ปนเปื้อนสารอันตราย หรือ มีคุณสมบัติเป็นอันตราย



2. ของเสียไม่อันตราย (ขยะทั่วไป) หมายถึง สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วที่ไม่มีผลกระทบต่อความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อมทั้งทางตรง และทางอ้อม ซึ่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วเหล่านี้ ต้องไม่ถูกปนเปื้อน หรือผสม หรือปะปนอยู่กับขยะอันตราย



การจัดการของเสีย

ROC ไม่มีการฝังกลบของเสียตั้งแต่ปี 2554 จนถึงปัจจุบัน และมีการนำของเสียไปใช้ประโยชน์ได้ทั้งหมด 100%



3 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม และรายงานผลการดำเนินงานตามแผนบริหารจัดการความเสี่ยง



สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม และรายงานผลการดำเนินงานตามแผนบริหารจัดการความเสี่ยง

11 ด้าน



1.มาตรการทั่วไป



2.คุณภาพอากาศ



3.คุณภาพน้ำ



4.ระดับเสียง



5.การจัดการกากของเสีย



6.คมนาคม



7.สภาพเศรษฐกิจ
และสังคม



8. สาธารณสุข
และสุขภาพ



9. อาชีวอนามัย
และความปลอดภัย



10.อุบัติเหตุและ
อันตรายร้ายแรง



11.พื้นที่สีเขียว

SCGC CONFIDENTIAL © 2022

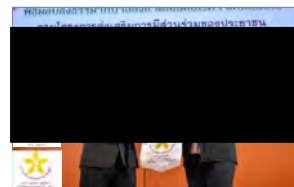


1 | มาตรการทั่วไป

สรุปการปฏิบัติตามมาตรการ (ระยะดำเนินการ)



- ☐ ปฏิบัติตามมาตรการ EIA อย่างเคร่งครัด ทั้งมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
- ☐ ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด และไม่มีเรื่องร้องเรียน
- ☐ ติดตั้งระบบ CEMs และ COD Online พร้อมเชื่อมสัญญาณไปยังศูนย์ EMCC แบบต่อเนื่อง
- ☐ ปฏิบัติตามแผนลดและขจัดมลพิษ โดยโครงการได้รับรางวัลดาวเขียวต่อเนื่อง 13 ปี และรางวัลดาวทอง 7 ปี



ได้รับรางวัลธงดาวเขียว, ธงดาวทอง ต่อเนื่อง



ระบบ CEMs



ระบบ COD Online

SCGC CONFIDENTIAL © 2022

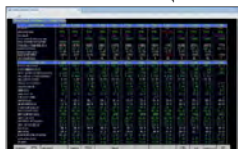


2 | คุณภาพอากาศ

สรุปการปฏิบัติตามมาตรการ (ระยะดำเนินการ)



- ☐ ดำเนินการติดตั้ง Low Nox Burner 11 เตา และ Ultra Low NOx Burner จำนวน 2 เตา เป็นที่เรียบร้อยแล้ว
- ☐ ดำเนินการติดตั้ง High Integrity Trip System จำนวน 8 เตา เป็นที่เรียบร้อยแล้ว
- ☐ ติดตั้งระบบ CEMs 7 ชุด ทำการตรวจวัดครบทุกช่อง พร้อมทั้งทดสอบความแม่นยำของระบบ (RATA test) ล่าสุดในวันที่ 8-12, 22 พฤศจิกายน 2564 โดยบริษัท ALS ผลการทดสอบอยู่ในเกณฑ์ที่มาตรฐานสากลยอมรับ
- ☐ ควบคุมการระบายมลสารทางอากาศจากปล่องระบาย (NOx, SO2, TSP) อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามข้อกำหนดใน EIA และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง ทั้งค่าความเข้มข้นและ อัตราการระบาย
- ☐ จัดการ VOCs และกลิ่นที่เกิดขึ้นโดยการส่งไปเผาที่ Boiler Firebox หรือ ระบบหอเผา หรือ ผ่าน Carbon Canister โดยไม่มีการปล่อยสู่บรรยากาศโดยตรง และมีการกำหนดค่าความภายในเข้มงวดกว่าที่กฎหมายกำหนด



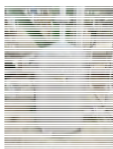
หน้าจอร์บบ Low NOx Burner
และ Ultra Low NOx Burner



การตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบาย



Carbon Canister



SCGC CONFIDENTIAL © 2022



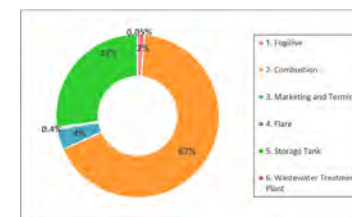
2 | คุณภาพอากาศ (ต่อ)

สรุปการปฏิบัติตามมาตรการ (ระยะดำเนินการ)



- ☐ จัดทำข้อมูลการระบายสารอินทรีย์ระเหยรวม (VOCs Inventory) ตามร่างคู่มือการประเมินการระบายสารอินทรีย์ระเหยจากแหล่งกำเนิดในโรงงานอุตสาหกรรมของกรมโรงงานอุตสาหกรรม

แหล่งกำเนิด	อัตราการระบาย (ตัน/ปี)		
	2562	2563	2564
1. Fugitive	3.41	1.19	1.53
2. Combustion	74.50	74.17	73.01
3. Marketing and Terminal	1.64	1.21	4.47
4. Flare	27.46	27.52	0.43
5. Storage Tank	4.72	3.87	29.65
6. Wastewater Treatment Plant	0.13	0.05	0.05
อัตราการระบาย (ตัน/ปี)	111.9	108.0	109.1
อัตราการระบาย (กิโลกรัม/ตันเอทหีส)	0.12	0.12	0.12



SCGC CONFIDENTIAL © 2022



3 | คุณภาพน้ำ

สรุปการปฏิบัติตามมาตรการ (ระยะดำเนินการ)



- ❑ โครงการได้บำบัดน้ำเสียและน้ำฝนจนได้ค่ามาตรฐานก่อนปล่อยสู่ระบบน้ำของนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด
- ❑ มีการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งเป็นประจำทุกเดือนโดยบริษัท ALS ซึ่งพบว่ามีความอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานทั้งหมด
- ❑ มีการบำรุงรักษาอุปกรณ์ในระบบบำบัดน้ำเสีย เพื่อให้สามารถเดินระบบได้อย่างต่อเนื่อง
- ❑ ส่งน้ำทิ้งจาก Cooling water blow down ไปRecycle ใน ระบบรีเวอร์สออสโมซิส (Reverse Osmosis) เพื่อนำกลับไปใช้ประโยชน์ในโรงงาน



การเก็บตัวอย่างน้ำเพื่อตรวจวัดคุณภาพน้ำประจำเดือน

แผนการบำรุงรักษาอุปกรณ์ในระบบบำบัดน้ำเสีย



ระบบรีเวอร์สออสโมซิส

4 | ระดับเสียง

สรุปการปฏิบัติตามมาตรการ (ระยะดำเนินการ)



- ❑ พิจารณาดัดตั้งอุปกรณ์ลดระดับเสียงกับเครื่องจักร หรืออุปกรณ์ ที่มีเสียงดัง
- ❑ โครงการมีการจัดทำโครงการ Hearing Conservative Programและมีการติดป้ายเตือนบริเวณที่มีเสียงดัง เกินกว่า 85 เดซิเบล (เอ)
- ❑ โครงการมีการตรวจวัดระดับเสียงบริเวณรั้วด้านทิศตะวันออกของโรงงาน ปีละ 2 ครั้ง ซึ่งผลการตรวจวัด พบว่ามีระดับเสียงไม่เกิน 70 เดซิเบล (เอ)
- ❑ มีการตรวจสอบ ดูแล และบำรุงรักษา เครื่องมืออุปกรณ์ต่างๆ ตามแผนบำรุงรักษาเชิงป้องกัน เป็นประจำอย่างต่อเนื่อง



ป้ายเตือนบริเวณที่มีเสียงดัง



พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันเสียง



อุปกรณ์ลดระดับเสียงที่แหล่งกำเนิด (Silencer)



การตรวจวัดระดับเสียงบริเวณรั้ว

5 | การจัดการกากของเสีย

สรุปการปฏิบัติตามมาตรการ (ระยะดำเนินการ)



- ❑ โครงการรณรงค์ให้มีการคัดแยกขยะให้เหมาะสมก่อนนำไปทิ้ง ผ่านทางสื่อประชาสัมพันธ์ของโรงงาน
- ❑ มีการคัดแยกของเสียเพื่อให้สามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้สูงสุด
- ❑ ส่งของเสียไปกำจัดยังหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม
- ❑ มีการตรวจติดตาม (Audit) ผู้รับกำจัดกากของเสียเป็นประจำทุกปี (รวมถึงการสุ่มตรวจสอบ)
- ❑ กำหนดให้ผู้รับกำจัดกากของเสียมีการติดตั้งระบบ GPS ทุกคัน



Sludge Hopper สำหรับเก็บรวบรวมกากตะกอนน้ำดิบ



อาคารจัดเก็บของเสีย



การติดตามระบบ GPS ของรถขนส่งกากของเสีย



ตรวจติดตามผู้รับกำจัดของเสียประจำปี

5 | การจัดการกากของเสีย (ต่อ)

สรุปการปฏิบัติตามมาตรการ (ระยะดำเนินการ)



- ❑ บริษัทฯ ได้ดำเนินการบันทึกปริมาณและชนิดของกากของเสีย ที่เกิดจากการดำเนินการของโรงงานเป็นประจำ



เอกสารการขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน (สท.2)



ใบแจ้งเกี่ยวกับรายละเอียดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว (สท.3)



ใบกำกับการขนส่งของเสียอันตราย (Manifest)





บันทึกสรุปปริมาณและชนิดของกากของเสีย

6 | คมนาคม

สรุปการปฏิบัติตามมาตรการ (ระยะดำเนินการ)



- จัดการฝึกอบรมและให้ความรู้แก่พนักงานขับรถ (ขั้นตอนการขนส่ง การปฏิบัติในการเกิดเหตุฉุกเฉิน) และควบคุมให้มีการปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด
- ควบคุมความเร็วขอยานพาหนะในพื้นที่โครงการ ไม่เกิน 25 กิโลเมตร/ชั่วโมง
- มีการตรวจสอบสภาพยานพาหนะก่อนเข้าปฏิบัติงานในพื้นที่โครงการทุกครั้ง โดยหน่วยงานซ่อมบำรุง
- ปฏิบัติตามประกาศการนิคมฯที่ 68/2557 โดยหลีกเลี่ยงการขนส่งในช่วงที่มีการจราจรหนาแน่น (07.00-08.00น. และ 16.30 - 17.30 น.) และเส้นทางที่ผ่านชุมชน
- กำหนดให้รถขนส่งวัตถุอันตราย ผลิตภัณฑ์ และกากของเสีย มีระบบ GPS tracking real time



กฎระเบียบการจราจรในพื้นที่โครงการ

หนังสือขอความร่วมมือผู้ขนส่งหลีกเลี่ยงช่วงเวลาเร่งด่วนและพื้นที่ชุมชน

ตรวจสอบเส้นทางการเดินทางขนส่ง โดยระบบ GPS



ป้ายข้อมูลแสดงชื่อสาร และเบอร์โทรศัพท์ติดต่อฉุกเฉินบนรถขนส่ง

7 | สภาพเศรษฐกิจ และ สังคม

สรุปการปฏิบัติตามมาตรการ (ระยะดำเนินการ)

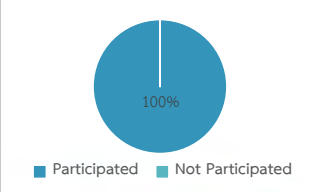


- ดำเนินโครงการกิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ และมีการจัดกิจกรรมร่วมกันระหว่างโรงงานกับชุมชนโดยรอบ อย่างต่อเนื่อง
- จัดกิจกรรมสนับสนุนวิสาหกิจชุมชน มอบทุนการศึกษา อย่างสม่ำเสมอ
- จัดกิจกรรมผู้บริหารพบชุมชนเพื่อรับทราบปัญหาและ แลกเปลี่ยนข้อมูลเกี่ยวกับผลกระทบที่อาจเกิดจากการดำเนินโครงการ
- จัดกิจกรรมเปิดบ้านให้ชุมชนเยี่ยมชมโครงการ ปีละ 1 ครั้ง
- กำหนดเป้าหมายการร่วมกิจกรรม CSR โดยให้พนักงานทุกคนมีส่วนร่วม



โครงการกิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ และกิจกรรมสนับสนุนวิสาหกิจชุมชน

ROC CSR Participation



■ Participated ■ Not Participated

8 | สาธารณสุขและสุขภาพ

สรุปการปฏิบัติตามมาตรการ (ระยะดำเนินการ)



- สนับสนุนงบประมาณในการติดตั้งสถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ
- มีสถานพยาบาลเบื้องต้นภายในโครงการ



มาตรการป้องกันการแพร่ระบาดโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19)

มาตรการควบคุมการแพร่ระบาด และการจัดสรรทรัพยากรเพื่อป้องกันการแพร่ระบาด

Display Board และสถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศ

สถานพยาบาลเบื้องต้น

การตรวจสอบสุขภาพพนักงานประจำปี 2564

การตรวจสอบสุขภาพพนักงานปีละ 1 ครั้ง ครอบคลุมรายการตรวจสอบสุขภาพทั่วไปและตามลักษณะงานและการวิเคราะห์สาเหตุและลงนามโดยแพทย์อาชีวเวชศาสตร์

"ผลการวินิจฉัยพบว่าไม่พบความผิดปกติที่เกี่ยวข้องเนื่องจากการทำงาน" วิเคราะห์โดยแพทย์อาชีวเวชศาสตร์

รายงานผลการตรวจสุขภาพพนักงานประจำปี 2564 บริษัท ไทยเบฟเวอเรจ จำกัด (มหาชน)							
ข้อมูลพื้นฐาน		ข้อมูลการตรวจสุขภาพ		ผลการตรวจสุขภาพ		หมายเหตุ	
ประเภทการตรวจสุขภาพ	การตรวจสุขภาพ	จำนวนพนักงานที่ได้รับการตรวจสุขภาพ	จำนวนพนักงานที่ตรวจพบโรค	จำนวนพนักงานที่ตรวจพบโรคเรื้อรัง	จำนวนพนักงานที่ตรวจพบโรคเรื้อรังเรื้อรัง	จำนวนพนักงานที่ตรวจพบโรคเรื้อรังเรื้อรังเรื้อรัง	จำนวนพนักงานที่ตรวจพบโรคเรื้อรังเรื้อรังเรื้อรังเรื้อรัง
ผลการตรวจสุขภาพประจำปี							
1. ตรวจร่างกาย (Physical Examination)	พบแพทย์ตรวจ	251	251	0			
2. ตรวจความดันโลหิต (Blood Pressure)	พบแพทย์ตรวจ	251	251	0			
3. ตรวจการมองเห็น (Chart & Day)	พบแพทย์ตรวจ	251	251	0			
4. ตรวจการได้ยิน (Hearing Analysis)	พบแพทย์ตรวจ	251	251	0			
5. ตรวจการวัดคลื่นหัวใจ (ECG)	พบแพทย์ตรวจ	251	251	0			
6. ตรวจการวัดระดับน้ำตาลในเลือด (Blood Glucose)	พบแพทย์ตรวจ	251	251	0			
7. ตรวจการวัดระดับไขมันในเลือด (Lipid Profile)	พบแพทย์ตรวจ	251	251	0			
8. ตรวจการวัดระดับคอเลสเตอรอล (Cholesterol)	พบแพทย์ตรวจ	251	251	0			
9. ตรวจการวัดระดับน้ำตาลในเลือด (Blood Glucose)	พบแพทย์ตรวจ	251	251	0			
10. ตรวจการวัดระดับไขมันในเลือด (Lipid Profile)	พบแพทย์ตรวจ	251	251	0			

9 | อาชีวอนามัยและความปลอดภัย

สรุปการปฏิบัติตามมาตรการ (ระยะดำเนินการ)



- ❑ มีอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยตามมาตรฐานสากล เช่น NFPA API อย่างเพียงพอ และ มีการตรวจสอบ บำรุงรักษาอุปกรณ์ตามแผนงานการบำรุงรักษาอย่างต่อเนื่อง
- ❑ ปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยในการทำงานอย่างเคร่งครัด
- ❑ มีแผนควบคุมภาวะฉุกเฉินตามระดับความรุนแรง และมีการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินทุกปี
- ❑ จัดทำโครงการ Hearing Conservation Program ตามที่กฎหมายกำหนด



อุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย



บ่อเก็บน้ำสำรองดับเพลิง



การฝึกซ้อมการติดต่อสื่อสารขณะมีเหตุฉุกเฉิน

SCGC CONFIDENTIAL © 2022



10 | อุบัติภัยและอันตรายร้ายแรง

สรุปการปฏิบัติตามมาตรการ (ระยะดำเนินการ)



- รอยนต์ทุกชนิด เมื่อเข้าเขตกระบวนการผลิตจะต้องสวมท่อป้องกันประกายไฟทุกครั้ง
- ให้พนักงานมีการใช้อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล ให้เหมาะสมกับลักษณะงาน
- มีแผนฉุกเฉินในกรณีที่มีการรั่วไหลของสารเคมี และในกรณีที่มีการระเบิดเกิดเพลิงไหม้ฉุกเฉิน
- ใช้วัสดุทนไฟสำหรับทุกโครงสร้างที่อยู่ภายในพื้นที่ที่เสี่ยงต่อการติดไฟ
- มี Safe Work Practices เพื่อควบคุมไม่ให้เกิดอันตราย (Hazard) กับพนักงานหรือผู้รับเหมา ในระหว่างดำเนินการผลิตหรือซ่อมบำรุง
- มีระบบอนุญาตทำงาน (Work Permit) ในงานที่อาจเกิดอันตราย (Hazard) มีการทำ JSA และ JSA Talk รวมทั้งมีการตรวจสอบอุปกรณ์การนำเข้าไปทำงานในพื้นที่ควบคุม



ท่อป้องกันประกายไฟที่รถยนต์



ป้ายเตือนให้สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันเสียงดัง และพนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันเสียงดัง



โครงสร้างวัสดุทนไฟ

SCGC CONFIDENTIAL © 2022



10 | อุบัติภัยและอันตรายร้ายแรง (ต่อ)

สรุปการปฏิบัติตามมาตรการ (ระยะดำเนินการ)



- ติดตั้ง Pressure/Temperature Indicator ในทุกหน่วยการผลิต
- ติดตั้งระบบ Interlock เพื่อทำหน้าที่ออกคำสั่งอัตโนมัติในการ Shutdown อุปกรณ์หรือหน่วยผลิตที่มีความเสี่ยงที่จะเกิดอันตราย
- ติดตั้งอุปกรณ์ตรวจจับก๊าซ (Gas Detector) ตามจุดที่มีความเสี่ยง
- ติดตั้งอุปกรณ์ความปลอดภัย
- จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันและระงับอัคคีภัยตามมาตรฐาน NFPA หรือมาตรฐานสากลที่ยอมรับ



Pressure Indicator



Gas Detector



Fire Detector



อุปกรณ์ป้องกันและระงับอัคคีภัย

SCGC CONFIDENTIAL © 2022



11 | พื้นที่สีเขียว

สรุปการปฏิบัติตามมาตรการ (ระยะดำเนินการ)



- โรงงานพื้นที่สีเขียวประมาณ 43.185 ไร่จากพื้นที่โครงการทั้งหมด 237.585 ไร่ หรือคิดเป็น 18.18% ของพื้นที่ทั้งหมด
- มีการจัดทำแผนการดูแลบำรุงรักษาพื้นที่สีเขียวภายในโรงงาน



พื้นที่สีเขียวของโครงการ



ตัวอย่างแผนประจำเดือนการดูแลบำรุงรักษาพื้นที่สีเขียว งานสวนและปรับปรุงภูมิทัศน์

SCGC CONFIDENTIAL © 2022



สรุปผลการตรวจวัดตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ความถี่	ผลการติดตามตรวจสอบ
ตาม EIA		
1. คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป 1/2564 : 5-12 พ.ค. 64 2/2564 : 8-15 พ.ค. 64	ปีละ 2 ครั้ง ครั้งละ 7 วันต่อเนื่อง	มีค่าอยู่ในมาตรฐานกำหนด
สารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศ เบนซีน, โทลูอีน, เอทิลเบนซีน, เมทิลอล	เดือนละ 1 ครั้ง	มีค่าอยู่ในมาตรฐานกำหนด
2. คุณภาพอากาศจากแหล่งกำเนิด		
ปล่องระบายอากาศเสีย 1/2564 : 5-12 พ.ค. 64 2/2564 : 8-12 พ.ค. 64 หมายเหตุ : 1/ ในการตรวจวัด Stack ครั้งที่ 2/2564 ปล่อง Cracking Furnace (Heater) H-100A ไม่ได้ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพอากาศจาก ปล่องระบายในช่วงเดียวกับคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ช่วงวันที่ 8-15 พฤศจิกายน พ.ศ. 2564 เนื่องจากอยู่ระหว่างการหยุดซ่อมบำรุง ตั้งแต่วันที่ 1-15 พฤศจิกายน พ.ศ. 2564 จึงดำเนินการตรวจวัดในวันที่ 13 ธันวาคม พ.ศ. 2564	ปีละ 2 ครั้ง	มีค่าอยู่ในมาตรฐานกำหนด

SCGC CONFIDENTIAL © 2022



สรุปผลการตรวจวัดตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ความถี่	ผลการติดตามตรวจสอบ
ตาม EIA		
3. คุณภาพน้ำทิ้ง	เดือนละ 1 ครั้ง	มีค่าอยู่ในมาตรฐานกำหนด
4. คุณภาพน้ำใต้ดิน	ปีละ 1 ครั้ง	มีค่าอยู่ในมาตรฐานกำหนด
5. คุณภาพดิน	ตรวจวัดทุก 3 ปี	มีค่าอยู่ในมาตรฐานกำหนด
6. ระดับเสียงทั่วไป	ปีละ 2 ครั้ง ครั้งละ 7 วันต่อเนื่อง	มีค่าอยู่ในมาตรฐานกำหนด
7. ความร้อนในสถานที่ทำงาน	ปีละ 1 ครั้ง	มีค่าอยู่ในมาตรฐานกำหนด
8. แสงสว่างในสถานที่ทำงาน	ปีละ 2 ครั้ง	มีค่าอยู่ในมาตรฐานกำหนด
9. ระดับเสียงเฉลี่ยตลอดระยะเวลาทำงาน	ปีละ 2 ครั้ง	มีค่าอยู่ในมาตรฐานกำหนด
10. ระดับเสียงที่ผู้ปฏิบัติงานได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน	ปีละ 2 ครั้ง	มีค่าอยู่ในมาตรฐานกำหนด
11. สารเคมีในสถานที่ทำงาน	ปีละ 4 ครั้ง	มีค่าอยู่ในมาตรฐานกำหนด

SCGC CONFIDENTIAL © 2022



คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

สถานี	พารามิเตอร์	วันที่ตรวจวัด
- บ้านพลง (A1) - โรงเรียนบ้านมาบตาพุด (A2) (สังเกตการณ์ระยะไกล) - ศูนย์วิจัยและฝึกอบรมทรัพยากรมนุษย์ เพื่ออุตสาหกรรมมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ วิทยาเขตระยอง (A3)	- NO ₂ - THC - SO ₂ - TSP - ความเร็ว/ทิศทางลม	5-12 พ.ค. 64 8-15 พ.ค. 64
- ด้านหน้าโรงงานคัดคนสุญวิท (A4) - ริมรั้วด้านทิศตะวันออกของกลุ่มโรงงาน (A5)	- Ethylene - Propylene	5-12 พ.ค. 64 8-15 พ.ค. 64
- ด้านหน้าโรงงานคัดคนสุญวิท (A4) - ริมรั้วด้านทิศตะวันออกของกลุ่มโรงงาน (A5)	- Benzene - 1,3 Butadiene	ม.ค.-ธ.ค. 64

มาตรฐาน :

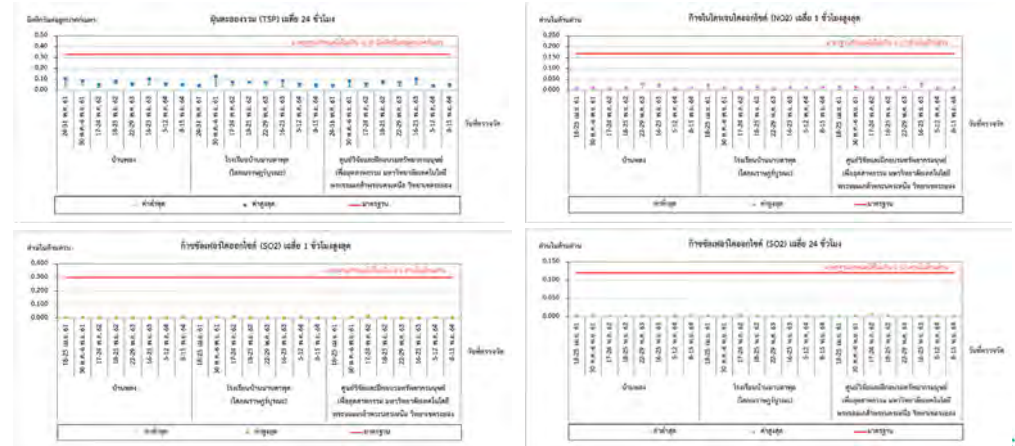
- ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
- ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป
- ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง
- ประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง กำหนดค่าเฉลี่ยรายปีสำหรับสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 24 ชั่วโมง พ.ศ. 2551



SCGC CONFIDENTIAL © 2022



คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

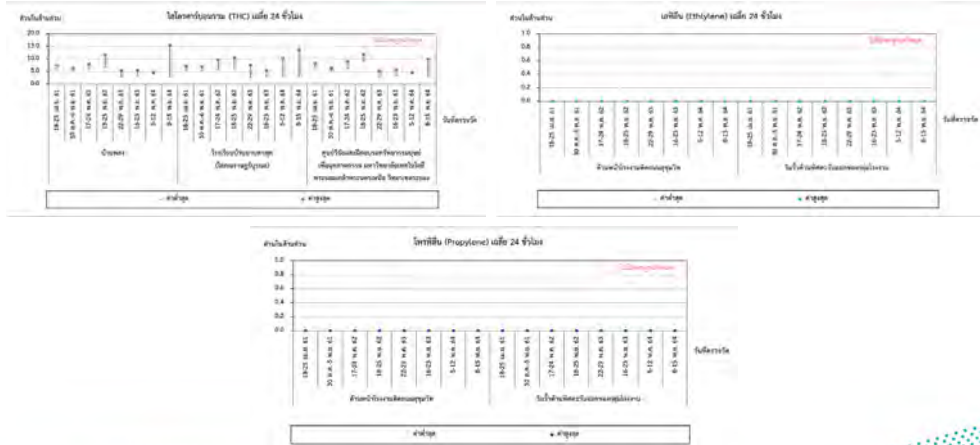


ผลการตรวจวิเคราะห์มีค่าอยู่ในเกณฑ์ที่กำหนดทั้งหมด

SCGC CONFIDENTIAL © 2022



คุณภาพอากาศในบรรยากาศ



ไม่มีมาตรฐานกำหนดค่าไว้เพื่อควบคุม

คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

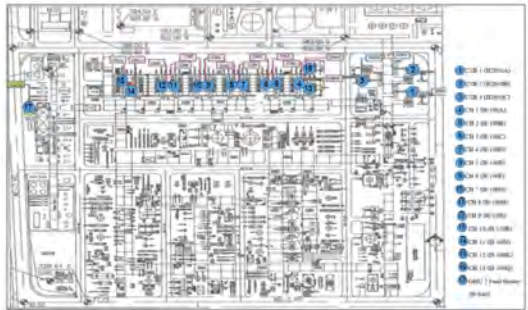


หมายเหตุ : ผลการตรวจวัดในครั้งมีแนวโน้มสูงขึ้น โครงการได้ตรวจสอบ พบว่า กิจทางบางส่วนไม่ปฏิบัติตามจากทางด้านนอกของโรงงานและเข้าหาจุดตรวจวัด

ผลการตรวจวิเคราะห์มีค่าอยู่ในเกณฑ์ที่กำหนดทั้งหมด

คุณภาพอากาศจากปล่องระบาย

สถานี	พารามิเตอร์	วันที่ตรวจวัด
CH1 (H-100A), CH2 (H-100B), CH3 (H-100C), CH4 (H-100D), CH5 (H-100E), CH6 (H-100F), CH7 (H-100G), CH8 (H-100H), CH9 (H-100I), CH10 (H-120R), CH11 (H-100J), CH12 (H-100K), CH13 (H-100Q), GHU2 Feed Heater (H-840) UB51 (H-2050A), UB52 (H-2050B), UB53 (H-2050C)	- NO _x	5-12 พ.ค. 64 8-15 พ.ย. 64
UB53 (H-2050C)	- SO ₂	
	- TSP	
GHU2 Feed Heater (H-840)	- THC	



มาตรฐาน :
- ค่าที่กำหนดไว้ในรายงานวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA)
- ค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. 2549

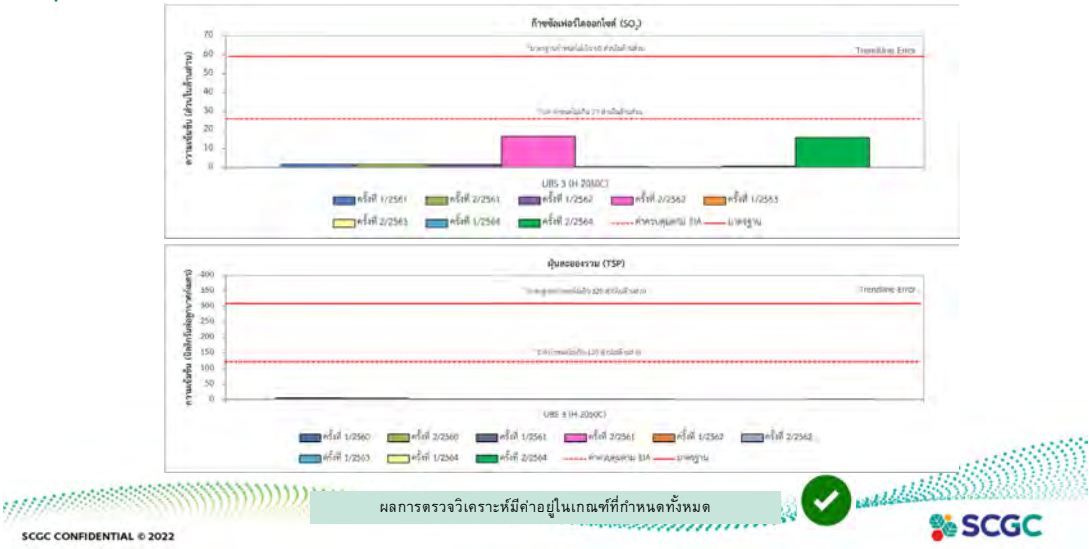
หมายเหตุ :
ในการตรวจวัด Stack ครึ่งที่ 2/2564 ปล่อง Cracking Furnace (Heater) H-100A ไม่ได้ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบายในช่วงเดียวกับคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ช่วงวันที่ 8-15 พฤศจิกายน พ.ศ. 2564 เนื่องจากอยู่ระหว่างการหยุดซ่อมบำรุงตั้งแต่วันที่ 1-15 พฤศจิกายน พ.ศ. 2564 จึงดำเนินการตรวจวัดในวันที่ 13 ธันวาคม พ.ศ. 2564

คุณภาพอากาศจากปล่องระบาย

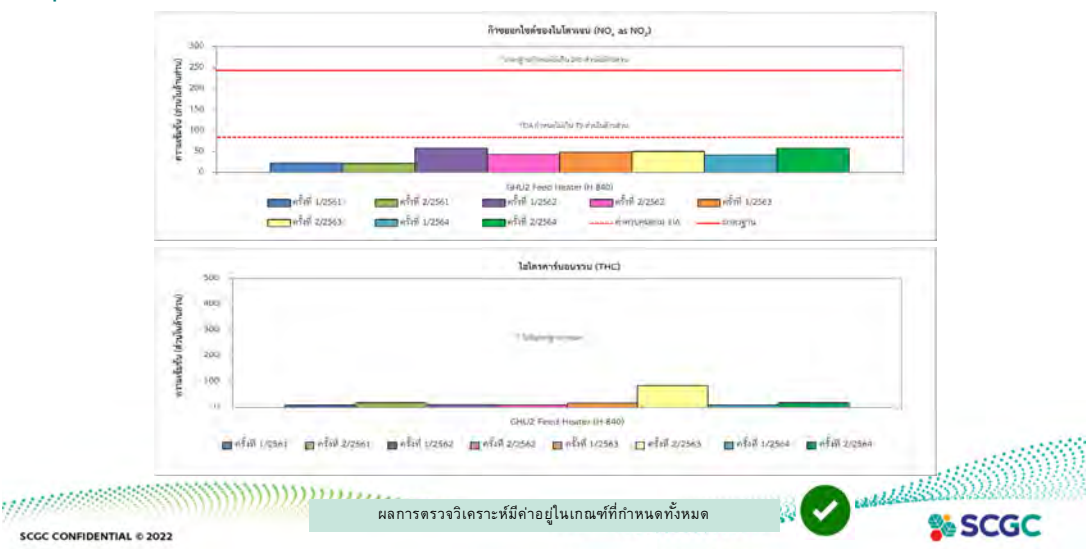


ผลการตรวจวิเคราะห์มีค่าอยู่ในเกณฑ์ที่กำหนดทั้งหมด

คุณภาพอากาศจากปล่องระบาย

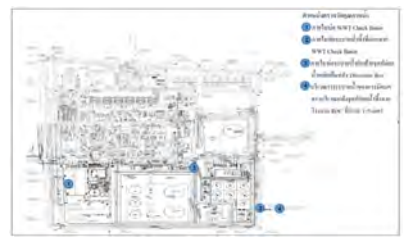


คุณภาพอากาศจากปล่องระบาย



คุณภาพน้ำทิ้ง

สถานี	พารามิเตอร์	วันที่ตรวจวัด
- ภายใต้อาคารน้ำทิ้งที่ออกจาก WWT Check Basin (W2)	Flow rate	ม.ค.-ธ.ค. 64
- ภายใต้อาคารน้ำทิ้งที่ออกจาก WWT Check Basin (W2)	Temperature, pH, SS, TDS, COD, BOD ₅ , DO, Conductivity, Phenol, Oil & Grease, Sulfide, Sulfate, Toluene	ม.ค.-ธ.ค. 64
- ภายใต้อาคารน้ำฝนท้ายจุดปล่อยน้ำหล่อเย็นหลัง Diversion Box (W1)		
- ภายใต้อาคาร WWT Check Basin (W4)		
- รางระบายน้ำของภาคนิคมฯ ครัวบริเวณหลังจุดปล่อยน้ำทิ้งจากโรงงาน ROC ที่ระยะ 1-5 เมตร (W3)	Turbidity, Temperature, pH, SS, TDS, COD, BOD ₅ , DO, Conductivity, Phenol, Benzene, Oil & Grease, Sulfide, Sulfate, Toluene	ม.ค.-ธ.ค. 64



รางระบายน้ำของภาคนิคมฯ ครัวบริเวณหลังจุดปล่อยน้ำทิ้งจากโรงงาน ROC ที่ระยะ 1-5 เมตร



ภายใต้อาคาร WWT Check Basin

คุณภาพน้ำทิ้ง

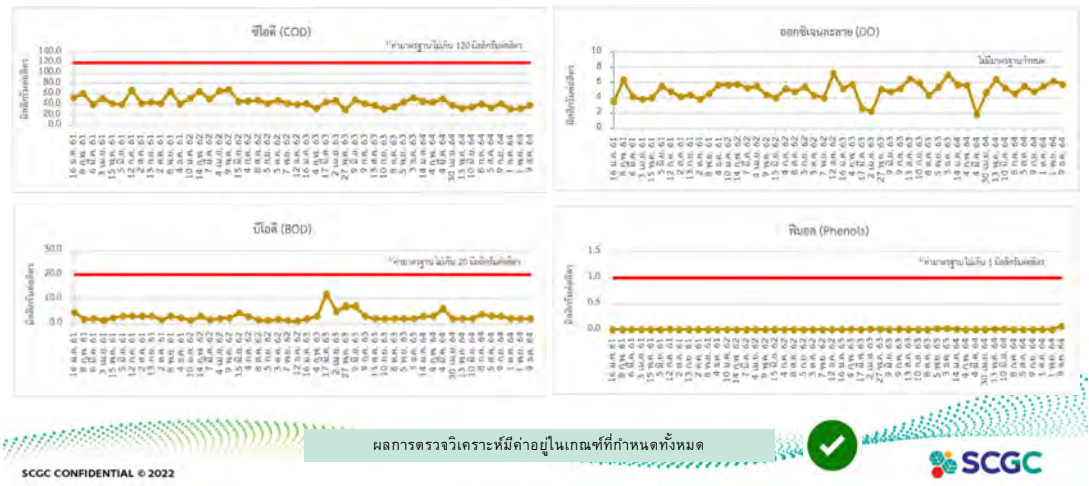
ภายในบ่อ WWT Check Basin



ผลการตรวจวิเคราะห์ที่มีค่าอยู่ในเกณฑ์ที่กำหนดทั้งหมด

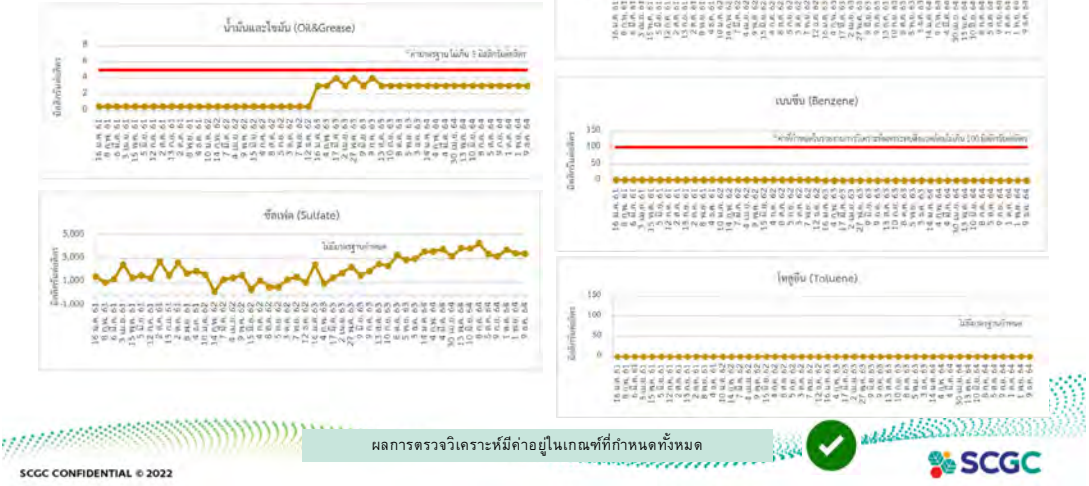
คุณภาพน้ำทิ้ง

ภายในบ่อ WWT Check Basin



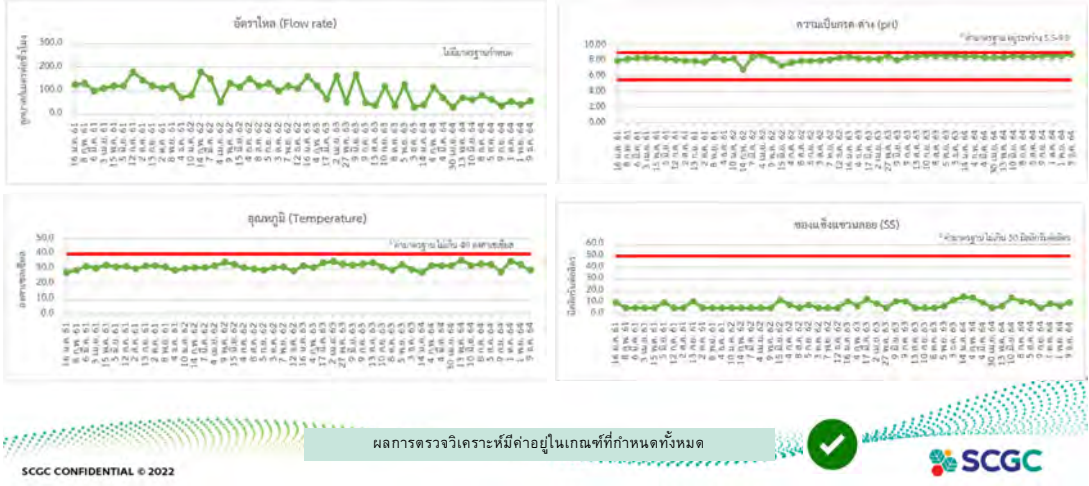
คุณภาพน้ำทิ้ง

ภายในบ่อ WWT Check Basin



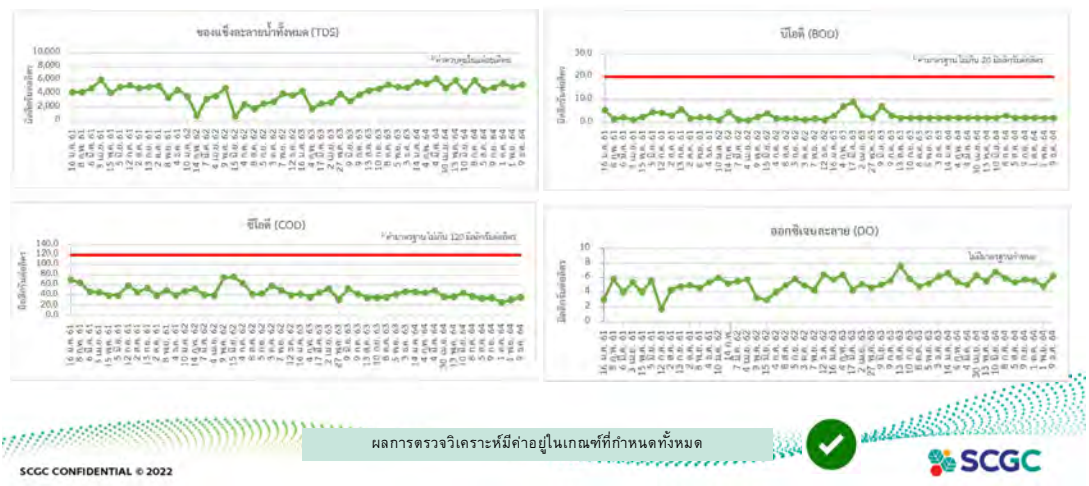
คุณภาพน้ำทิ้ง

ภายในท่อระบายน้ำทิ้งที่ออกจาก WWT Check Basin



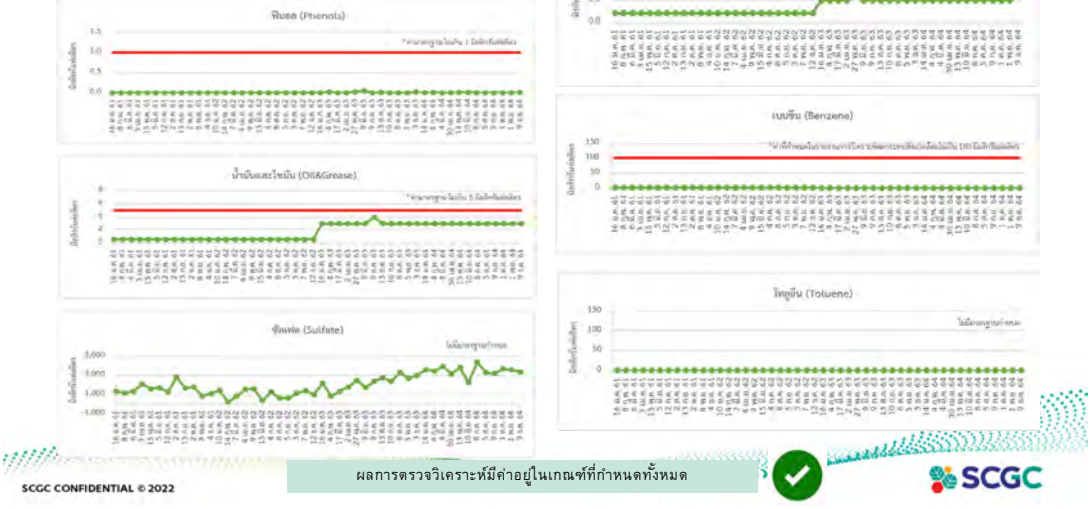
คุณภาพน้ำทิ้ง

ภายในท่อระบายน้ำทิ้งที่ออกจาก WWT Check Basin



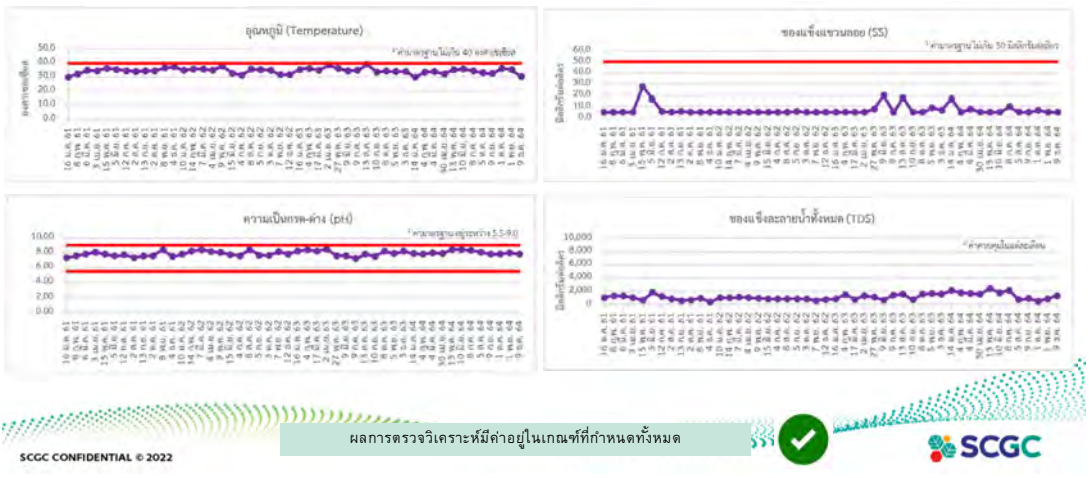
คุณภาพน้ำทิ้ง

ภายในท่อบานน้ำทิ้งที่ออกจาก WWT Check Basin



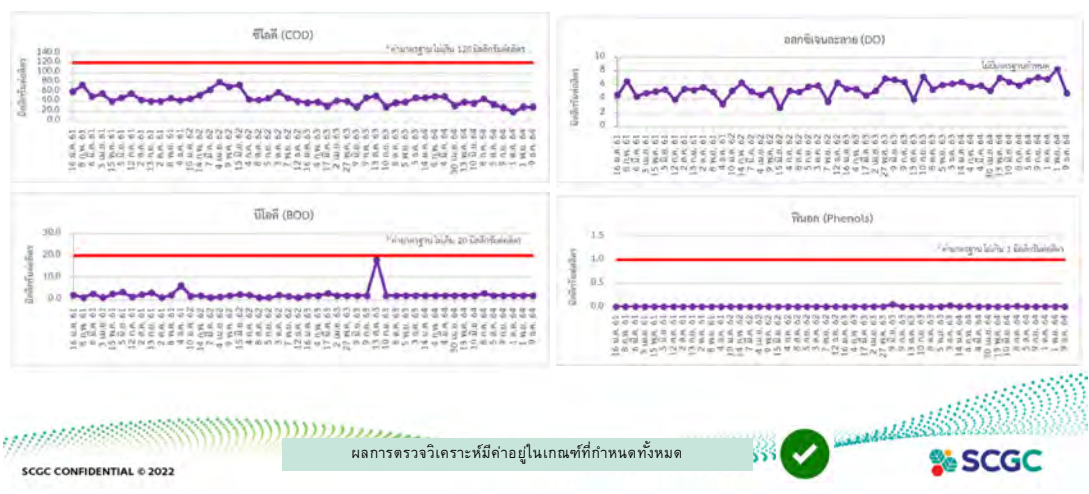
คุณภาพน้ำทิ้ง

ภายในท่อบานน้ำฝนท้ายจุดปล่อยน้ำหล่อเย็นหลัง Diversion Box



คุณภาพน้ำทิ้ง

ภายในท่อบานน้ำฝนท้ายจุดปล่อยน้ำหล่อเย็นหลัง Diversion Box



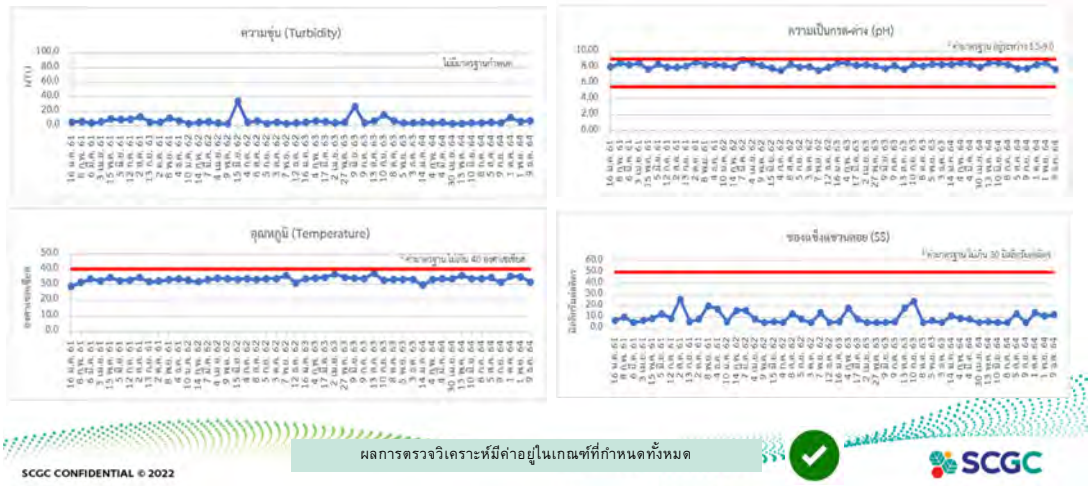
คุณภาพน้ำทิ้ง

ภายในท่อบานน้ำฝนท้ายจุดปล่อยน้ำหล่อเย็นหลัง Diversion Box



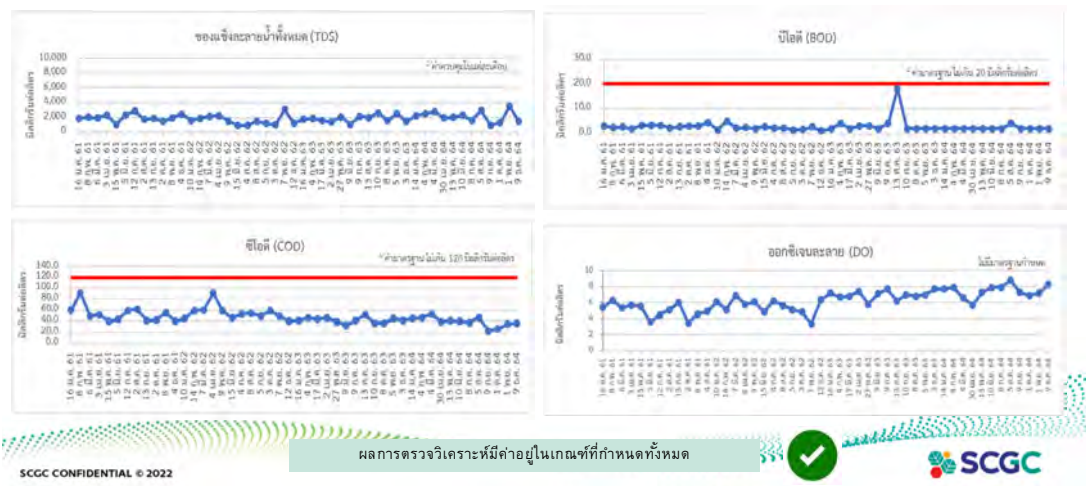
คุณภาพน้ำทิ้ง

รายงานน้ำของการนิคมฯ ตรงบริเวณหลังจุดปล่อยน้ำทิ้งจากโรงงาน ROC ที่ระยะ 1-5 เมตร



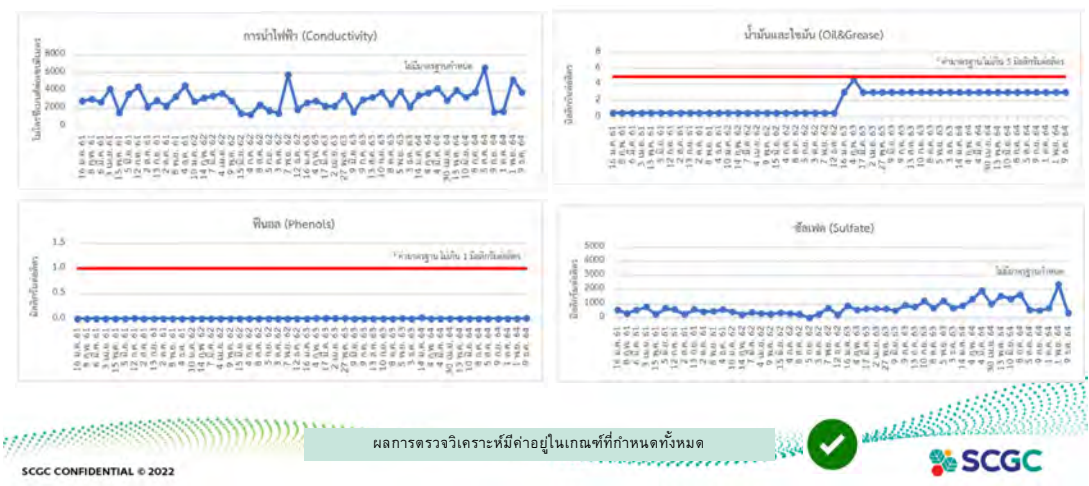
คุณภาพน้ำทิ้ง

รายงานน้ำของการนิคมฯ ตรงบริเวณหลังจุดปล่อยน้ำทิ้งจากโรงงาน ROC ที่ระยะ 1-5 เมตร



คุณภาพน้ำทิ้ง

รายงานน้ำของการนิคมฯ ตรงบริเวณหลังจุดปล่อยน้ำทิ้งจากโรงงาน ROC ที่ระยะ 1-5 เมตร



คุณภาพน้ำทิ้ง

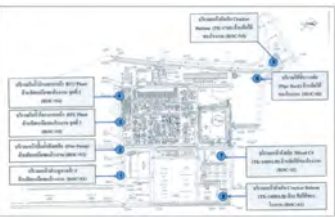
ภายในท่อระบายน้ำฝนท้ายจุดปล่อยน้ำทิ้งถ้อยหลัง Diversion Box



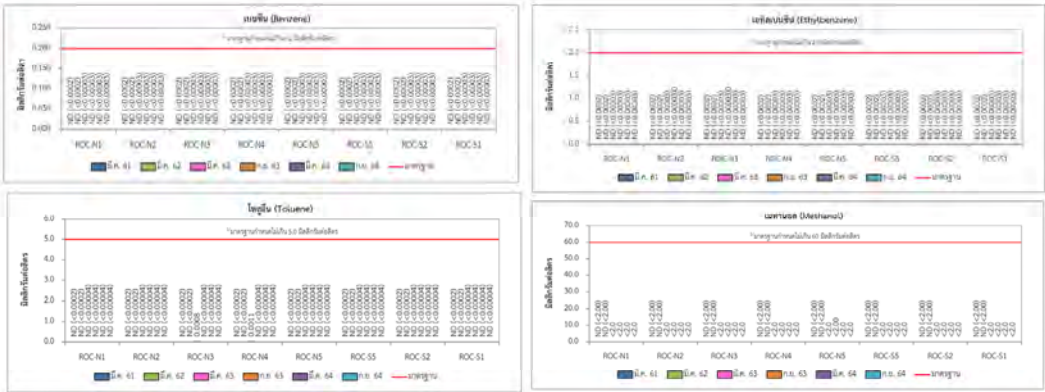
คุณภาพน้ำใต้ดิน

สถานี	พารามิเตอร์	วันที่ตรวจวัด
- บริเวณหน้าประตูทางเข้า 3 ด้านทิศเหนือของโรงงาน (ROC-N1)	- เบนซีน	24-25 มี.ค. 65
- บริเวณหน้าปั้มน้ำดับเพลิง (Fire Pump) ด้านทิศเหนือของโรงงาน (ROC-N2)	- โทลูอีน	21 ก.ย. 65
- บริเวณริมรั้วโครงการหน้า BTU Plant ด้านทิศเหนือของโรงงาน จุดที่ 1 (ROC-N3)	- เอทิลเบนซีน	
- บริเวณริมรั้วโครงการหน้า BTU Plant ด้านทิศเหนือของโรงงาน จุดที่ 2 (ROC-N4)	- เมทานอล	
- บริเวณหน้าถังเก็บ Cracker Bottom (TK-1760) ด้านทิศใต้ของโรงงาน (ROC-N5)		
- บริเวณใต้ชั้นวางท่อ (Pipe Rack) ด้านทิศใต้ของโรงงาน (ROC-S5)		
- บริเวณหน้าถังเก็บ Mixed C4 (TK-1400A/B) ด้านทิศใต้ของโรงงาน (ROC-S2)		
- บริเวณหน้าถังเก็บ Cracker Bottom (TK-1600A/B) ด้านทิศใต้ของโรงงาน (ROC-S1)		

มาตรฐาน :
ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูลรวมทั้งการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุมและมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน พ.ศ. 2559



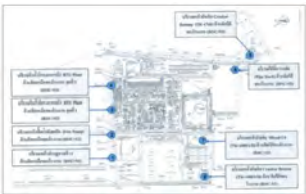
คุณภาพน้ำใต้ดิน



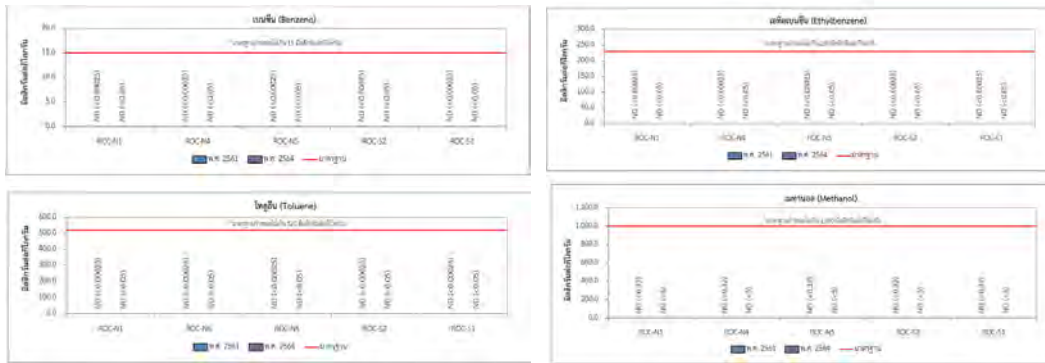
คุณภาพดิน

สถานี	พารามิเตอร์	วันที่ตรวจวัด
- บริเวณหน้าประตูทางเข้า 3 ด้านทิศเหนือของโรงงาน (ROC-N1)	- เบนซีน	24-25 มี.ค. 65
- บริเวณริมรั้วโครงการหน้า BTU Plant ด้านทิศเหนือของโรงงาน จุดที่ 2 (ROC-N4)	- โทลูอีน	
- บริเวณหน้าถังเก็บ Cracker Bottom (TK-1760) ด้านทิศใต้ของโรงงาน (ROC-N5)	- เอทิลเบนซีน	
- บริเวณหน้าถังเก็บ Mixed C4 (TK-1400A/B) ด้านทิศใต้ของโรงงาน (ROC-S2)	- เมทานอล	
- บริเวณหน้าถังเก็บ Cracker Bottom (TK-1600A/B) ด้านทิศใต้ของโรงงาน (ROC-S1)		

มาตรฐาน :
ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูลรวมทั้งการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุมและมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน พ.ศ. 2559



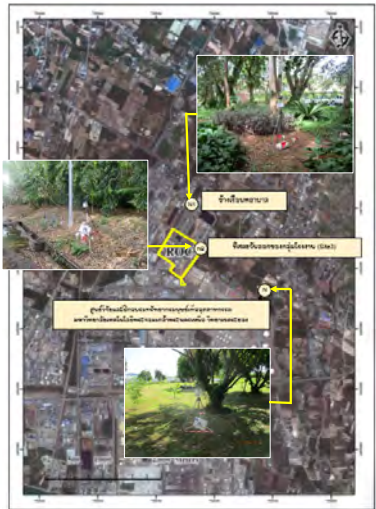
คุณภาพดิน



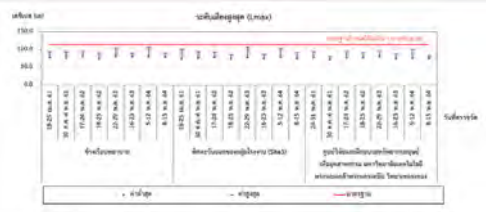
ระดับเสียงทั่วไป

สถานี	พารามิเตอร์	วันที่ตรวจวัด
- ข้างเรือนพยาบาล (N1)	- Leq 24	5-12 พ.ค. 64
- ทิศตะวันออกของกลุ่มโรงงาน (Site 3) (N2)	- L90	8-15 พ.ย. 64
- ศูนย์วิจัยและฝึกอบรมทรัพยากรมนุษย์เพื่ออุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ วิทยาเขตระยอง (N)	- Lmax	

มาตรฐาน :
ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540)

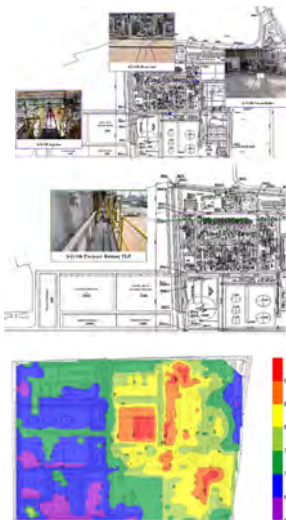


ระดับเสียงทั่วไป



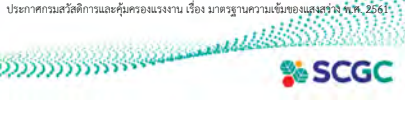
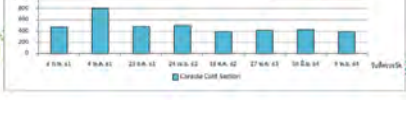
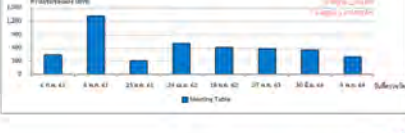
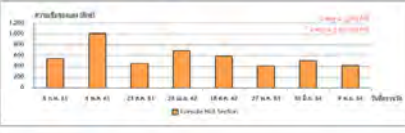
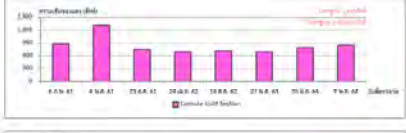
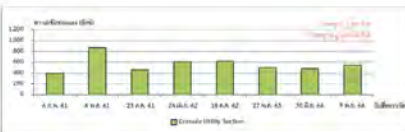
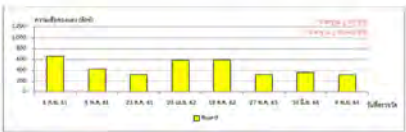
อาชีวอนามัยและความปลอดภัย

สถานี	พารามิเตอร์	วันที่ตรวจวัด
- Cracking Furnace (Heater) (A1)	ความร้อน	30 เม.ย. 64
- Control Room	แสงสว่าง	30 มิ.ย. 64
- บริเวณ Agitator (IN1)		9 พ.ย. 64
- บริเวณ Steam Boiler (IN2)		31 พ.ค. 64
- บริเวณ Deaerator (IN3)		29 พ.ย. 64
- พนักงานทุกคนที่สัมผัสเสียงดัง	Leq 12 hrs	
- พื้นที่โครงการ	Noise Dose (TWA)	พ.ย.-ธ.ค. 64
- ลานถัง (A7)	Noise Contour Map	29-30 พ.ย. 64
- Deethanization Unit (A3)	Ethylene	16 ส.ค. 64
- Cracking Furnace (Heater) (A1)		9 พ.ย. 64
- Chilling Fracination Unit (A4)		
- ลานถัง (A7)	Propylene	
- Depropanization Unit (A6)		
- Spent Caustic Treatment Unit (A5)	H ₂ S	
- Feed Preparation / Pretreatment Unit (A2)	Dimethyl disulfide	
- Truck Loading Station (A8)	Ethylbenzene, Toluene	
- ขาออกของ Carbon Canister บริเวณ Truck Loading Station (A8)	Toluene	ก.ค.-ธ.ค. 64
- Benzene & Toluene Extraction Unit (A9)	Benzene	16 ส.ค. 64
- Debutanization Unit (A10)	1,3 Butadiene	9 พ.ย. 64



อาชีวอนามัยและความปลอดภัย

แสงสว่าง



▶ อาชีวอนามัยและความปลอดภัย

ความร้อน



มาตรฐาน :
กฎกระทรวงแรงงาน เรื่อง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน เกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559

ระดับเสียง



มาตรฐาน :
ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานกำหนดความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546 หมวด 3 เสียง

ผลการตรวจวิเคราะห์มีค่าอยู่ในเกณฑ์ที่กำหนดทั้งหมด

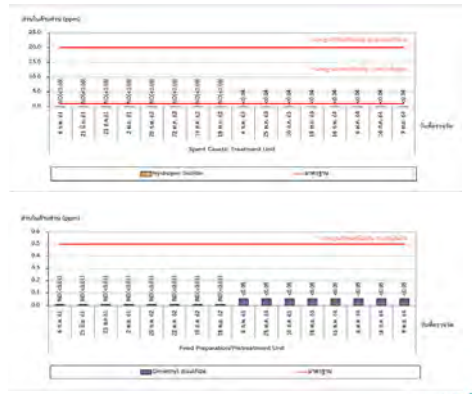


▶ อาชีวอนามัยและความปลอดภัย

คุณภาพอากาศในบริเวณการทำงาน



มาตรฐาน :
- มาตรฐานตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2560
- มาตรฐานของ Standard of the American Conference of Government Industrial Hygienists (ACGIH)

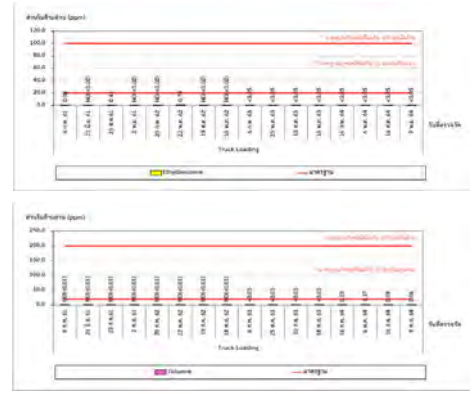


ผลการตรวจวิเคราะห์มีค่าอยู่ในเกณฑ์ที่กำหนดทั้งหมด

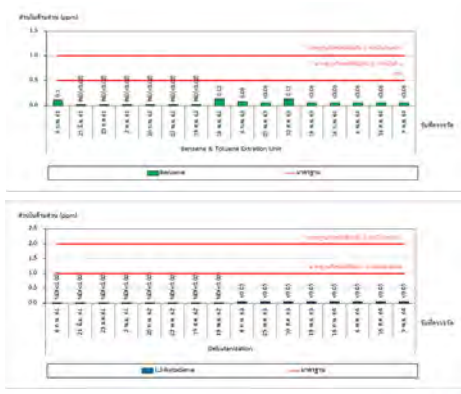


▶ อาชีวอนามัยและความปลอดภัย

คุณภาพอากาศในบริเวณการทำงาน



มาตรฐาน :
- มาตรฐานตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2560
- มาตรฐานของ Standard of the American Conference of Government Industrial Hygienists (ACGIH)

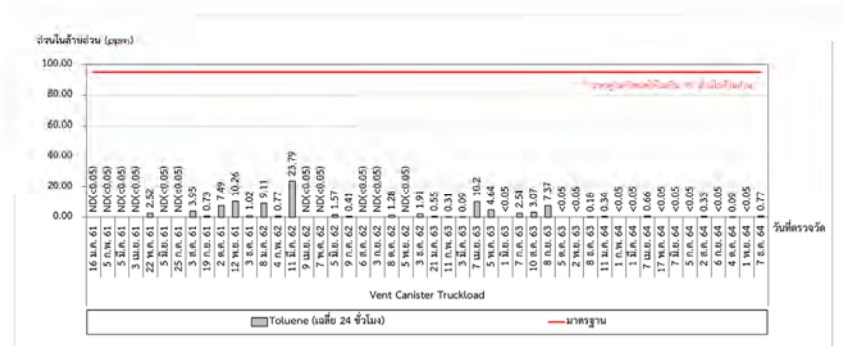


ผลการตรวจวิเคราะห์มีค่าอยู่ในเกณฑ์ที่กำหนดทั้งหมด



▶ อาชีวอนามัยและความปลอดภัย

คุณภาพอากาศในบริเวณการทำงาน



มาตรฐาน :
ค่ากำหนดในรายงานผลการวิเคราะห์หาละเอียดเพิ่มเติม

ผลการตรวจวิเคราะห์มีค่าอยู่ในเกณฑ์ที่กำหนดทั้งหมด



แผนงานและผลประชาสัมพันธ์และความรับผิดชอบต่อสังคมของโครงการปี 2564 - 2565

ดำเนินการโดย SCGC			
กิจกรรม	แผนงาน ปี 2564- 2566	ผลการดำเนินการปี 2564	ผลการดำเนินการปี 2565
ด้านการศึกษา			
<ul style="list-style-type: none">สนับสนุนทุนการศึกษาเยาวชนในพื้นที่	เมษายน - กรกฎาคม	สนับสนุนทุนการศึกษามากกว่า 1 ล้านบาท โดยทำการมอบทุนการศึกษาให้กับบุตรหลานชุมชน จำนวน 38 ชุมชน มอบทุนการศึกษาระดับอาชีวศึกษารุ่นที่ 3 และปริญญาตรี รุ่นที่ 11	เดือนพฤษภาคม - มิถุนายนมอบทุนการศึกษาให้กับเยาวชนในเขตเทศบาลมาบตาพุด 38 ชุมชน
ด้านศาสนา ประเพณีและวัฒนธรรม			
<ul style="list-style-type: none">เข้าร่วมงานประเพณีชุมชน	ต่อเนื่องตลอดปี มกราคม - ธันวาคม	เข้าร่วมประเพณีเผาข้าวหลาม, สงกรานต์ลอยกระทง งานกฐินประจำปี ตามแผนงาน	เข้าร่วมประเพณีเผาข้าวหลาม, สงกรานต์ 2565
ด้านสุขภาพ สิ่งแวดล้อม ความปลอดภัย			
<ul style="list-style-type: none">ปลูกป่า	มกราคม - ธันวาคม	23 มีนาคม 64, 20 มิถุนายน 64, 27 กรกฎาคม 64, 10 ธันวาคม 64	12 พฤษภาคม 65 ,19 พฤษภาคม 65
<ul style="list-style-type: none">เก็บขยะชายหาด	มกราคม - ธันวาคม	18 มีนาคม 64, 8 เมษายน 64	17 พฤษภาคม 65 ,24 พฤษภาคม 65 ,
<ul style="list-style-type: none">ปล่อยพันธุ์สัตว์น้ำ	มกราคม - ธันวาคม	30 พฤศจิกายน 64	22 มกราคม 65 , 22 กุมภาพันธ์ 65
<ul style="list-style-type: none">โครงการส่งเสริมสุขภาพ	มกราคม - ธันวาคม	<ul style="list-style-type: none">จัดกิจกรรมส่งเสริมสุขภาพ "แคชยัน = สุขภาพดี" ครั้งที่4มอบอุปกรณ์ป้องกันโรคติดเชื้อโควิด-19 และถุงยังชีพ ให้กับชุมชนในเขตเทศบาลเมืองมาบตาพุด เทศบาลตำบลเนินพระ เทศบาลตำบลทับมา เทศบาลตำบลมาบตาพุดพัฒนา เทศบาลตำบลบ้านฉาง และเทศบาลนครระยอง	มีแผนการดำเนินงานครึ่งปีหลัง

SCGC CONFIDENTIAL © 2022



แผนงานและผลประชาสัมพันธ์และความรับผิดชอบต่อสังคมของโครงการปี 2564 - 2565

ดำเนินการโดย SCGC			
กิจกรรม	แผนงาน ปี 2564- 2566	ผลการดำเนินการปี 2564	ผลการดำเนินการปี 2565
ด้านการสนับสนุนชุมชนและสังคม			
<ul style="list-style-type: none">สนับสนุนสินค้าและบริการจากชุมชนร้านอาหารชุมชน ตลาดนัดชุมชนวันเด็ก	ต่อเนื่องตลอดปี มกราคม	<ul style="list-style-type: none">มีการสนับสนุนอย่างต่อเนื่อง คิดเป็นยอดเงิน 11,237,703 บาท หมายเหตุ : ข้อมูล SCG Chemicalsมอบอุปกรณ์การเรียน สันทนาการ โรงเรียนบ้านมาบตาพุด ปี 64	<ul style="list-style-type: none">การสนับสนุนอย่างต่อเนื่อง มีการจัดงานเพิ่มช่องทางการขาย Smile Market 22 มีนาคม 65มอบอุปกรณ์การเรียน สันทนาการ โรงเรียนบ้านมาบตาพุด ปี 65
การสื่อสารประชาสัมพันธ์			
<ul style="list-style-type: none">เปิดบ้านสร้างสัมพันธ์ชุมชนOMOC (One Manager One Community)Facebook / Social Media	สิงหาคม-กันยายน มกราคม - ธันวาคม มกราคม - ธันวาคม	<ul style="list-style-type: none">ทำการเปิดบ้านออนไลน์ ในเดือนกันยายน 64ดำเนินการได้ตามแผนงาน ผู้บริหารเข้าร่วม 100%มีการประชาสัมพันธ์ผ่านFacebook ท่องถิ่น ทุกสัปดาห์	<ul style="list-style-type: none">มีแผนการดำเนินการในเดือนสิงหาคม 65ผู้บริหารเข้าร่วม 70%มีการประชาสัมพันธ์ผ่านFacebook ท่องถิ่น ทุกสัปดาห์



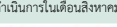
SCGC CONFIDENTIAL © 2022



แผนงานและผลประชาสัมพันธ์และความรับผิดชอบต่อสังคมของโครงการปี 2564 - 2566

ดำเนินการโดย ROC			
กิจกรรม	แผนงาน ปี 2564- 2566	ผลการดำเนินการปี 2564	ผลการดำเนินการปี 2565
ด้านศาสนา ประเพณีและวัฒนธรรม			
<ul style="list-style-type: none">เข้าร่วมงานประเพณีชุมชน	ต่อเนื่องตลอดปี	<ul style="list-style-type: none">ประเพณีเผาข้าวหลาม, สงกรานต์ลอยกระทง งานกฐินประจำปี งานจับน้ำชา รมน้ำใจสู่ผู้ถือชะงั ครั้งที่ 19	เข้าร่วมประเพณีเผาข้าวหลาม, สงกรานต์ 2565
ด้านสุขภาพ สิ่งแวดล้อม ความปลอดภัย			
<ul style="list-style-type: none">โรงเรียนไร้ขยะ	ต่อเนื่องตลอดปี	<ul style="list-style-type: none">11 กุมภาพันธ์ 64 ปฏิบัติจากภาคเอกชนนำดับ ณ โรงเรียนบ้านมาบตาพุด16 พฤศจิกายน 2564 ผู้บริหารโอเลฟินส์ ร่วมส่งมอบพื้นที่โครงการปฏิรูปจากภาคเอกชนนำดับ บริเวณฐานการเรียนรู้ จุดคัดแยกขยะ ณ โรงเรียนบ้านมาบตาพุด	<ul style="list-style-type: none">มีแผนการดำเนินการในเดือนสิงหาคม 65
<ul style="list-style-type: none">โครงการขับเคลื่อนปลอดภัย	เมษายน - ธันวาคม	<ul style="list-style-type: none">1 เมษายน 2564 ผู้บริหารโอเลฟินส์ ร่วมกับตัวแทนโรงงานในนิคมอุตสาหกรรม RIL และการนิคมอุตสาหกรรม RIL ได้ร่วมรณรงค์การขับเคลื่อนปลอดภัย ที่นิคมอุตสาหกรรม RIL	<ul style="list-style-type: none">มีแผนการดำเนินการในเดือนสิงหาคม 65
<ul style="list-style-type: none">Olefins Football Camp	กรกฎาคม - ตุลาคม	<ul style="list-style-type: none">ส่งมอบอุปกรณ์กีฬาให้นักเรียน เยาวชน ชุมชนวัดหัวไผ่	<ul style="list-style-type: none">มีแผนการดำเนินการในเดือนตุลาคม 65
<ul style="list-style-type: none">เก็บขยะชายหาด	มิถุนายน - ตุลาคม	<ul style="list-style-type: none">ไม่มีกิจกรรมเนื่องด้วยสถานการณ์การแพร่ระบาดของ COVID-19	<ul style="list-style-type: none">ดำเนินการในวันที่ 28 มิถุนายน
ด้านการสนับสนุนชุมชนและสังคม			
<ul style="list-style-type: none">วันเด็กโครงการปันโอกาส วาดอนาคตOMOC Project	มกราคม กรกฎาคม - ธันวาคม กรกฎาคม - ธันวาคม	<ul style="list-style-type: none">วันที่ 10 มกราคม 64 มอบอุปกรณ์การเรียน สันทนาการ ให้กับโรงเรียนบ้านมาบตาพุดโครงการเพิ่มระบบแสงสว่างในชุมชน เป็นหย่อมโครงการ"ปรับปรุงโรงเรียนอนุบาลระยอง" อนุบาลเพื่อสิ่งแวดล้อม ชุมชน เป็นหย่อม	<ul style="list-style-type: none">วันที่ 7 มกราคม 65 มอบอุปกรณ์การเรียน สันทนาการ ให้กับโรงเรียนบ้านมาบตาพุดมีแผนการดำเนินการในเดือนสิงหาคม 65มีแผนการดำเนินการในเดือนสิงหาคม 65
การสื่อสารประชาสัมพันธ์			
<ul style="list-style-type: none">OMOC (One Manager One Community)เปิดบ้านสร้างสัมพันธ์ชุมชน	มกราคม- ธันวาคม สิงหาคม - กันยายน	<ul style="list-style-type: none">ดำเนินการในรูปแบบของ OMOC Online ได้ตามแผนงาน ผู้บริหารเข้าร่วม 100%เปิดบ้านออนไลน์ 20-30 กันยายน 2564	<ul style="list-style-type: none">ดำเนินการในรูปแบบของ OMOC ผู้บริหารเข้าร่วมตามแผน 82%มีแผนการดำเนินการในเดือนสิงหาคม 65

SCGC CONFIDENTIAL © 2022



ผลการประชาสัมพันธ์และความรับผิดชอบต่อสังคมของโครงการปี 2564-2565

ดำเนินการโดย SCGC



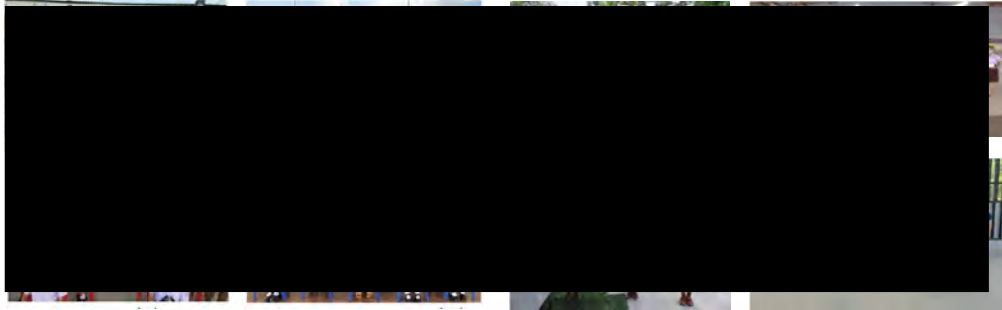
SCGC CONFIDENTIAL © 2022



ด้านการศึกษา

ธุรกิจเคมิคอลส์ เอสซีจี ได้มอบทุนการศึกษาให้กับเยาวชนในพื้นที่ชุมชน จังหวัดระยอง ประจำปี 2564-2565

สนับสนุนทุนการศึกษามากกว่า 1 ล้านบาท โดยทำการมอบทุนการศึกษาให้กับบุตรหลานชุมชน จำนวน 38 ชุมชน เพื่อเป็นการส่งเสริมและสร้างโอกาสทางการศึกษาให้กับเยาวชนดังกล่าว



ภาพการมอบทุนการศึกษาปี 2564

ภาพการมอบทุนการศึกษาปี 2565

ด้านการศึกษา

ธุรกิจเคมิคอลส์ เอสซีจี ร่วมกับสมาคมเพื่อนชุมชน สนับสนุนทุนการศึกษานักเรียนทุนปี 2564

ในเดือนตุลาคม 2564 สมาคมเพื่อนชุมชน จัดพิธีมอบทุนการศึกษา ประจำปี 2564 เพื่อเป็นการเพิ่มโอกาสทางการศึกษาให้เยาวชนที่มีภูมิลำเนา ในจังหวัดระยอง (เรียนดี แต่ยากจน) ในระดับปริญญาตรี รุ่นที่ 11 และ ระดับอาชีวศึกษา รุ่นที่ 3 เนื่องจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 ทางสมาคมเพื่อนชุมชนจึงจัดพิธีมอบทุนการศึกษาต่อเนื่องทั้ง 2 ระดับ ผ่านระบบออนไลน์ โดย นายมนชัย รักสุจริต ผู้จัดการสมาคมเพื่อนชุมชน กล่าวรายงานในพิธีมอบทุนการศึกษาประจำปี 2564



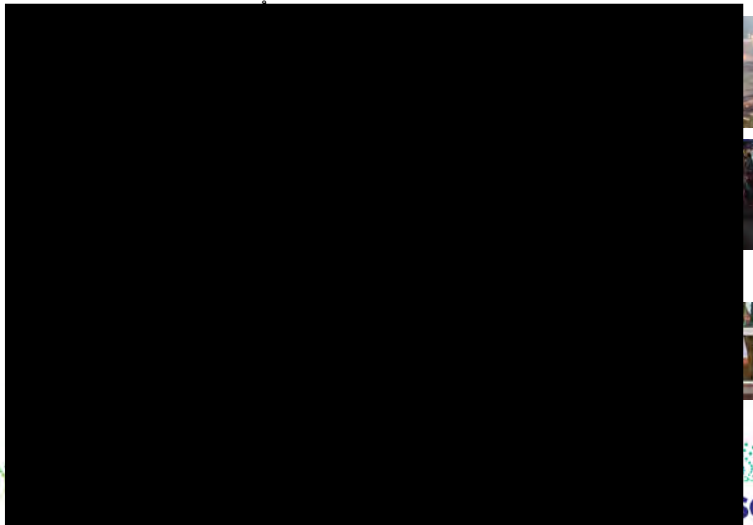
สมาคมเพื่อนชุมชน จับมือกับสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดระยอง ส่งตัวพยาบาล ซึ่งเป็นลูกหลานชาวระยอง ที่ได้ทุนเรียนพยาบาลฟรี รุ่นที่ 7 (ต่อเนื่อง)

สมาคมเพื่อนชุมชน จับมือกับสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดระยอง ส่งตัวพยาบาล ซึ่งเป็นลูกหลานชาวระยอง ที่ได้ทุนเรียนพยาบาลฟรี รุ่นที่ 7 จำนวน 27 คน เพื่อส่งต่อไปปฏิบัติงานในโรงพยาบาลของจังหวัด รวม 9 แห่ง จากแผนทั้งหมดพร้อมผลิตบุคลากรพยาบาลวิชาชีพ 440 คน เพื่อเพิ่มเติมความต้องการด้านบริการสาธารณสุขได้อย่างทั่วถึง

ด้านศาสนา ประเพณี และวัฒนธรรม

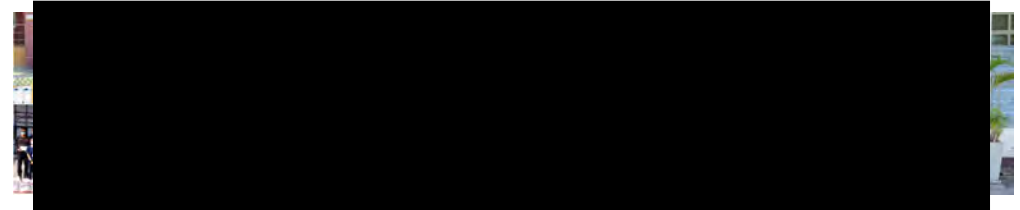
ธุรกิจเคมิคอลส์ เอสซีจี ร่วมกิจกรรมและมอบเงินสนับสนุนการจัดงานประเพณี ประจำปี 2564-2565

- ประเพณีบุญข้าวหลาม
- ประเพณีงานสงกรานต์
- ประเพณีลอยกระทง
- งานกฐินประจำปี



ด้านสุขภาพ สิ่งแวดล้อม ความปลอดภัย

ธุรกิจเคมิคอลส์ เอสซีจี ส่งต่อความห่วงใย มอบหน้ากากผ้าให้ชุมชนระยองสู้ภัยโควิด-19



18 มกราคม 2564 ธุรกิจเคมิคอลส์ เอสซีจี ร่วมกับมูลนิธิเอสซีจี และบริษัท กรุงเทพ ชินอิทิกส์ จำกัด (BST) มอบอุปกรณ์ป้องกันโรคติดเชื้อโควิด-19 และถุงยังชีพ ให้กับชุมชนในเขตเทศบาลเมืองมาบตาพุด เทศบาลตำบลเนินพระ เทศบาลตำบลห้วยมา เทศบาลตำบลมาบตาพุด เทศบาลตำบลบ้านฉาง และเทศบาลนครระยอง รวมมูลค่า 6 แสนบาท เพื่อลดความเสี่ยงในการติดเชื้อโควิด-19

20 มกราคม 2564 ธุรกิจเคมิคอลส์ เอสซีจี เดินหน้าส่งต่อความห่วงใยให้ชุมชนต่างๆ ในพื้นที่จังหวัดระยอง พร้อมรับมือ สู้ภัยโควิด-19 อย่างต่อเนื่อง

- มอบอุปกรณ์ทางการแพทย์ที่จำเป็นให้กับบุคลากรทางการแพทย์ จ.ระยอง รวมมูลค่า 2 ล้านบาท
- มอบถุงยังชีพให้กับผู้ได้รับความเดือดร้อนจากผลกระทบของโรคติดเชื้อโควิด-19 ระลอกใหม่ โดยส่งมอบถุงยังชีพ จำนวน 500 ชุด ให้เหล่าภาคจังหวัดระยอง

ด้านสุขภาพ สิ่งแวดล้อม ความปลอดภัย

ธุรกิจเคมิคอลส์ เอสซีจี ได้จัด Big cleaning day เก็บขยะชายหาดระยอง ปี 2564-2565

- 18 มีนาคม 2564 ธุรกิจเคมิคอลส์ เอสซีจี ร่วมกับเทศบาลตำบลเนินพระ จัดกิจกรรม Big Cleaning Day เก็บขยะชายหาดแสงจันทร์ อำเภอเมือง จังหวัดระยอง
- 8 เมษายน 2564 ธุรกิจเคมิคอลส์ เอสซีจี ร่วมกับเทศบาลเมืองมาบตาพุดและบริษัทพันธมิตรในเขตมาบตาพุด จัดกิจกรรมเก็บขยะชายหาดสุชาดา จังหวัดระยอง
- 17 พฤษภาคม 2565 ธุรกิจเคมิคอลส์ เอสซีจี จัดกิจกรรม เก็บขยะชายหาดแสงจันทร์ อำเภอเมือง จังหวัดระยอง
- 24 พฤษภาคม 2565 ธุรกิจเคมิคอลส์ เอสซีจี จัดกิจกรรม เก็บขยะชายหาดสุชาดา อำเภอเมือง จังหวัดระยอง



ด้านการสนับสนุนชุมชนและสังคม

ธุรกิจเคมิคอลส์ เอสซีจี ส่งเสริมและสนับสนุนการกระจายรายได้ให้กับชุมชน

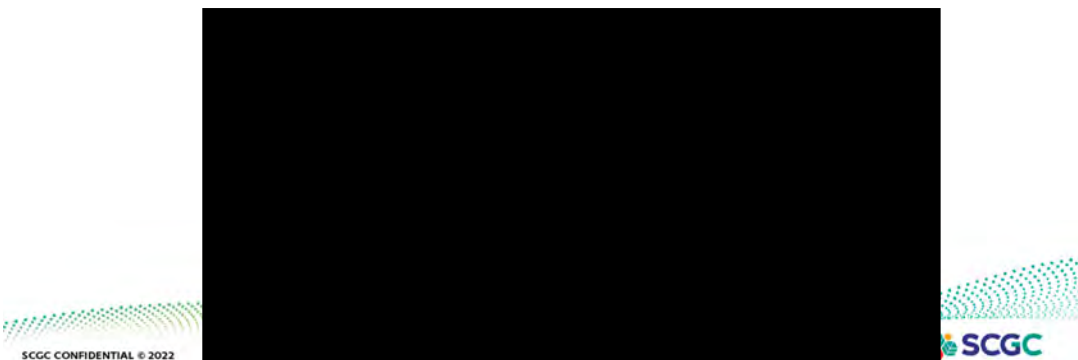
- ✓ การให้ชุมชนเข้ามาจำหน่ายสินค้าและผลิตภัณฑ์ในโรงงาน สัปดาห์ละ 1 ครั้ง
- ✓ การออกร้าน หรือจัดงานส่งเสริมช่องทางการขายให้กับผลิตภัณฑ์ชุมชน
- ✓ การเพิ่มช่องทางการขายสินค้า Online ให้กับร้านค้าและวิสาหกิจชุมชน ผ่าน “ระยองช้อปปิ้ง”



ด้านการสนับสนุนชุมชนและสังคม

ธุรกิจเคมิคอลส์ เอสซีจี มอบหมวกกันน็อกสำหรับเด็กให้สภาสังคมสงเคราะห์ฯ และมูลนิธิเมาไม่ขับ

เอสซีจี เคมิคอลส์ ร่วมกับ สฟป. เขต1 จังหวัดระยอง และสถานีตำรวจภูธรมาบตาพุด ได้ร่วมกันขับเคลื่อนโครงการด้านความปลอดภัยทางท้องถนน The Lifesaver in School หรือจราจรน้อยผู้พิทักษ์เพื่อปลูกจิตสำนึกด้านความปลอดภัย ให้เยาวชนร่วมกันส่งต่อไปยังครอบครัวและชุมชน ที่สำคัญเดินทางช่วงเทศกาลนี้ ไม่ว่าจะเป็นไปใกล้หรือไกล ต้องไม่ประมาท และปฏิบัติตาม 7 เรื่องหลักที่พิทักษ์ชีวิต เพื่อความปลอดภัยของเรา คนที่เรารัก และเพื่อนร่วมทาง และได้จัดทำหลักสูตรออนไลน์ ในรูปแบบวีดิโอการเรียนรู้ The Lifesaver in School : จราจรน้อยผู้พิทักษ์



ผลการประชาสัมพันธ์และความรับผิดชอบต่อสังคมของโครงการปี 2564-2565

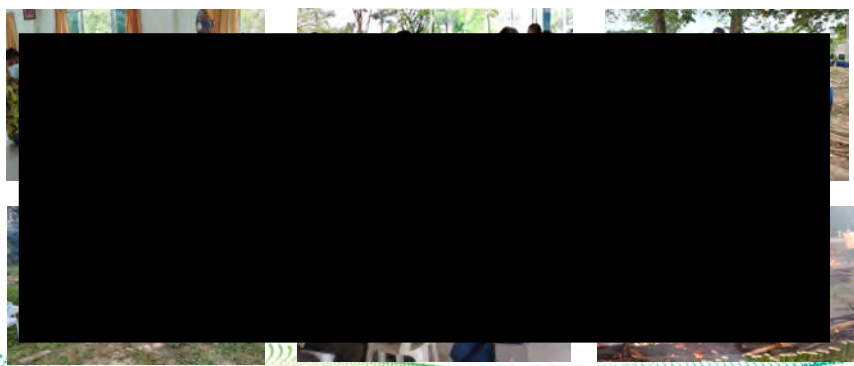
ดำเนินการโดย บริษัท ระยองโอเลฟินส์ จำกัด



ด้านศาสนา ประเพณี และวัฒนธรรม

ผู้บริหารโอเลฟินส์ร่วมกิจกรรมงานบุญประเพณีในชุมชน ปี 2564 - 2565

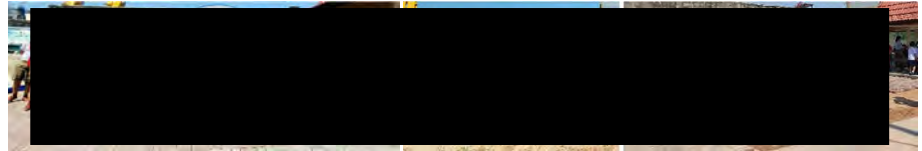
ผู้บริหารโอเลฟินส์ ร่วมกิจกรรมงานประเพณีบุญข้าวหลามประจำปี และในเดือนเมษายน เข้าร่วมงานประเพณีสงกรานต์ในชุมชน ประเพณีจิบน้ำชา



ด้านสุขภาพ สิ่งแวดล้อม ความปลอดภัย

โครงการโรงเรียนไร้ขยะ

วันที่ 11 กุมภาพันธ์ 2564 ผู้บริหารโอเลฟินส์ นำพนักงานจิตอาสา ร่วมกันปฎิรูจากกากตะกอนน้ำดิบ ณ โรงเรียนบ้านมาบตาพุด โดยมี ผู้อำนวยการโรงเรียน คณะครู และ นักเรียน และหน่วยงาน CSR ร่วมกิจกรรมในครั้งนี้ด้วย



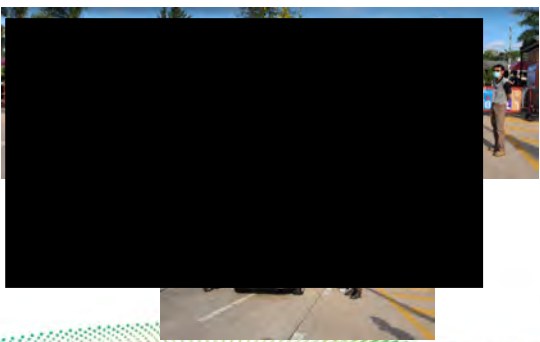
วันที่ 16 พฤศจิกายน 2564 ผู้บริหารโอเลฟินส์ ร่วมส่งมอบพื้นที่โครงการปฎิรูจากกากตะกอนน้ำดิบ บริเวณฐานการเรียนรู้ จุดคัดแยกขยะ ณ โรงเรียนบ้านมาบตาพุด โดยมีผู้อำนวยการโรงเรียน คณะครู และ นักเรียน และหน่วยงาน CSR ร่วมกิจกรรมในครั้งนี้ด้วย



ด้านสุขภาพ สิ่งแวดล้อม ความปลอดภัย

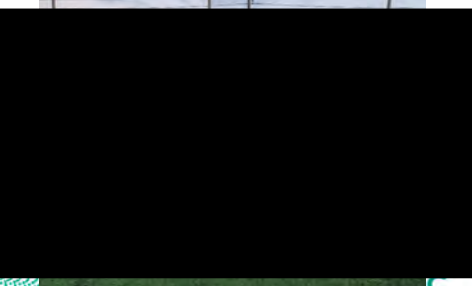
รณรงค์การขับขี่ปลอดภัย

วันที่ 1 เมษายน 2564 ผู้บริหารโอเลฟินส์ นำโดย คุณดุสิต มีเงิน ผู้จัดการความปลอดภัย ผู้บริหาร Chemicals SCG โรงงานในนิคมอุตสาหกรรม RIL และการนิคมอุตสาหกรรม RIL ได้ร่วมรณรงค์การขับขี่ปลอดภัย ที่นิคมอุตสาหกรรม RIL



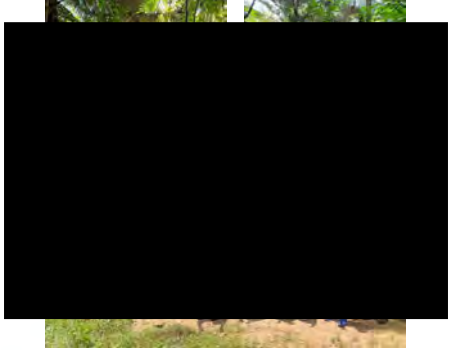
Olefins Football Camp

หน่วยงาน Olefins SD คุณปณิสร บัญสกลณะ Occupational Health , Industrial Hygiene and CSR Manager ได้ทำการมอบอุปกรณ์กีฬา เป็นลูกฟุตบอลจำนวน 20 ลูก แก่เด็กเยาวชนวัดห้วยโป่ง ผ่านกลุ่มคาเดมีห้วยโป่ง สำหรับใช้ในการฝึกทักษะด้านฟุตบอล ซึ่งมีคุณณัฐดิ วีระพันธ์ ประธานกรรมการชุมชนห้วยโป่งใน 2 และกลุ่มเยาวชนคาเดมีเป็นผู้รับมอบ



ด้านสุขภาพ สิ่งแวดล้อม ความปลอดภัย

วันที่ 13 มิถุนายน 2565 พนักงานโอเลฟินส์ร่วมกิจกรรมสร้างฝายชะลอน้ำ เขาช่องลม อำเภอบ้านค่าย



พนักงานโอเลฟินส์ ร่วมกิจกรรมสร้างและซ่อมแซมฝาย บ้านค่าย

วันที่ 3 มิถุนายน 2565 พนักงานโอเลฟินส์ร่วมพัฒนาชุมชน ทาสีสะพาน ชุมชนบ้านบนเนื่องในโอกาสเนื่องในโอกาสวันเฉลิมพระชนมพรรษา สมเด็จพระนางเจ้าสุทิดาฯ

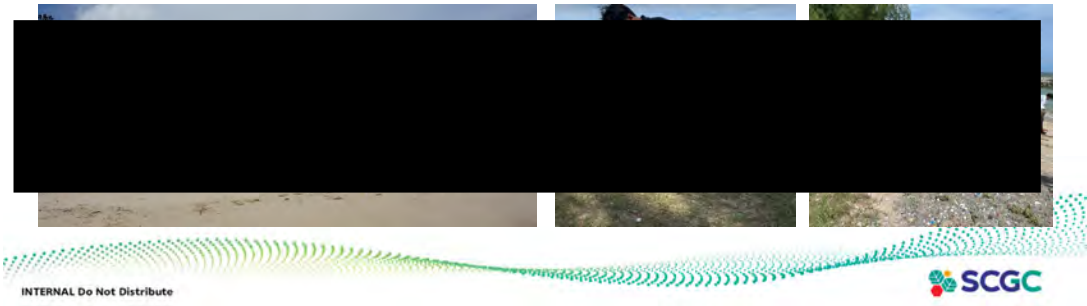


พนักงานโอเลฟินส์ ทาสีสะพานชุมชนบ้านบน และพัฒนาพื้นที่โดยรอบ

ด้านสุขภาพ สิ่งแวดล้อม ความปลอดภัย

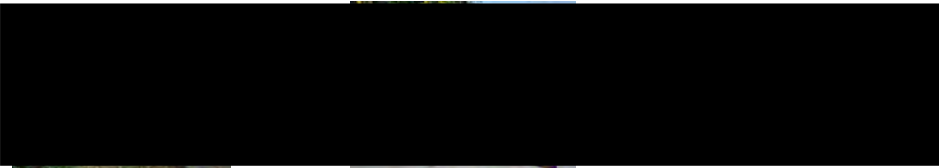
ROC และ MOC จัดกิจกรรม “รวมพลังจิตอาสาพัฒนาชายหาด Olefins CSR Beach Clean up”

ในวันที่ 28 มิถุนายน 2565 นายพิเชษฐ์ ตั้งปัญญาธิ์ กรรมการผู้จัดการ บริษัท ระยองโอเลฟินส์ จำกัด และนายพิบูลย์ ศิรินันทนกุล กรรมการผู้จัดการ บริษัท มาบตาพุดโอเลฟินส์ จำกัด นำพนักงานจิตอาสากว่า 135 คน ร่วมเก็บขยะชายหาดในกิจกรรม “รวมพลังจิตอาสาพัฒนาชายหาด Olefins CSR Beach Clean up” บริเวณชายหาดแสงจันทร์ เป็นระยะทางกว่า 1 กิโลเมตร โดยเก็บขยะได้ทั้งสิ้น 146 กิโลกรัม เพื่อลดปัญหาขยะลงสู่ท้องทะเล คืนความสวยงามให้พื้นที่หาดทรายและส่งเสริมการท่องเที่ยวจังหวัดระยอง ต่อไป

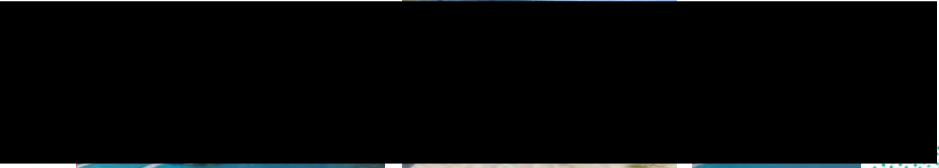


ด้านสุขภาพ สิ่งแวดล้อม ความปลอดภัย

พนักงานโอเลฟินส์ร่วมกิจกรรมคัดแยกขยะในชุมชน และร่วมกิจกรรมบริจาคขยะรีไซเคิลให้กับธนาคารขยะนิมพยอม

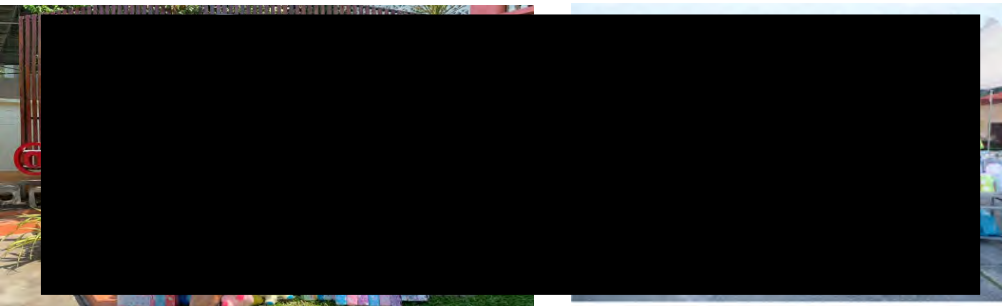


พนักงานโอเลฟินส์ร่วมคัดแยกขยะรีไซเคิล ณ เทศบาลตำบลมาบตาพุดพัฒนา พนักงานร่วมกิจกรรมรับฝากขยะรีไซเคิล ณ ตึก M พนักงานร่วมกิจกรรมคัดแยกขยะ ณ ธนาคารขยะนิมพยอม



ด้านการสนับสนุนชุมชนและสังคม

สนับสนุนอุปกรณ์การเรียนและของเล่นให้กับ โรงเรียนบ้านมาบตาพุด 2564-2565

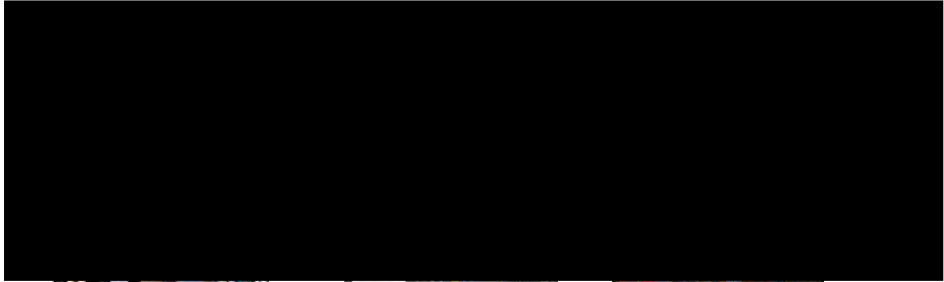


11 กุมภาพันธ์ 2564 ผู้บริหารโอเลฟินส์ ได้สนับสนุนอุปกรณ์การเรียน ของเล่น สำหรับเด็กๆ เพื่อใช้ในกิจกรรมสันตนาการ เสริมการเรียนการสอนของทางโรงเรียนต่อไป

วันที่ 7 มกราคม 2565 ผู้บริหารโอเลฟินส์ นำโดย คุณชาคร กรียวิเชียร ผู้จัดการฝ่ายผลิต ได้เป็นตัวแทนสนับสนุนอุปกรณ์การเรียน ของเล่น สำหรับเด็กๆ เพื่อใช้ในกิจกรรมสันตนาการ เสริมการเรียนการสอนของทางโรงเรียนต่อไป

ด้านการสื่อสารประชาสัมพันธ์

OMOC : One Manager One Community ผู้บริหารลงพื้นที่เพื่อสร้างความสัมพันธ์อันดีต่อชุมชนโดยรอบ ทั้งนี้เนื่องจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) ในปี 2564 จึงทำให้ต้องปรับเปลี่ยนรูปแบบการลงพื้นที่เป็นการพูดคุยผ่านช่องทาง Online



OMOC Online ชุมชนอิสลาม OMOC Online ชุมชนบ้านบน OMOC Online ชุมชนห้วยโป่งใน 2

✓ ปี 2565 ผู้บริหารลงพื้นที่เพื่อสร้างความสัมพันธ์อันดีต่อชุมชนโดยรอบอย่างต่อเนื่อง



▶ ด้านการสื่อสารประชาสัมพันธ์

เปิดบ้าน Olefins (Olefins Open House)

เนื่องจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) บริษัทฯ ไม่สามารถเปิดบ้านเพื่อนำชุมชนเข้าร่วมกิจกรรมในโรงงานได้ จึงได้จัดกิจกรรมเปิดบ้านในรูปแบบออนไลน์ ระหว่างวันที่ 20-30 กันยายน 2564 แก่ชุมชนเป้าหมาย 53 ชุมชน 291 คน โดยมีการนำเสนอระบบบริหารจัดการและผลการดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อม ด้านความปลอดภัย ด้านอาชีวอนามัย และการป้องกันการแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) และด้านมวลชนสัมพันธ์ ในรูปแบบสื่ออิเล็กทรอนิกส์



▶ ด้านการสื่อสารประชาสัมพันธ์

การประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม ผ่านช่องทางและสื่อต่างๆ

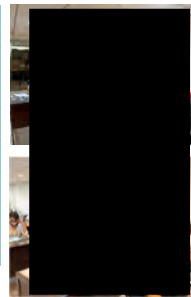
- Facebook และ Webpage ที่เปิดสาธารณะ เพื่อประชาสัมพันธ์ข่าวสารต่างๆ



▶ ผลสำรวจความพึงพอใจ สภาพเศรษฐกิจ สังคมที่มีต่อ ROC ปี 2564

ผลการสำรวจความพึงพอใจชุมชน พื้นที่ บริษัท ระยองโอเลฟินส์ จำกัด ประจำปี 2564

MOC Olefins	β_i	b_i	A_i	S_i
ด้านเศรษฐกิจ (EC)	0.033	0.037	78	97
ด้านสิ่งแวดล้อม (E)	0.129	0.145	95	99
ด้านความปลอดภัยต่อชุมชน (S)	0.058	0.065	79	99
ด้านกิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ (C)	0.252	0.283	98	99
ด้านบรรษัทภิบาลการสื่อสาร (I)	0.420	0.471	100	87
Community Satisfaction Index ปี พ.ศ. 2564	90%			



▶

5 การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการหรือความก้าวหน้าของการพัฒนาโครงการ

- ไม่มีโครงการที่อยู่ระหว่างการก่อสร้าง



วาระที่ 5 เรื่องเสนอเพื่อพิจารณา

แผนงานการประชุมคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์และสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงงานผลิตเม็ดพลาสติกโพลิเอทิลีน ชนิดความหนาแน่นสูงโรงงานที่ 2 (ส่วนขยายครั้งที่ 1)
บริษัท ไทยโพลิเอททีลีน จำกัด และโครงการโรงงานผลิตสารโพลิเอทิลีนและสารอะโรเมติกส์ (ครั้งที่ 8)
บริษัท ระยองโพลิเอททีลีน จำกัด ครั้งที่ 1/ 2565

แผนงาน	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	หมายเหตุ
1. การอบรม / ให้ความรู้ / ดูงาน ➢ เยี่ยมชม ดูงาน บริษัท ระยองโพลิเอททีลีน จำกัด บริษัท ไทยโพลิเอททีลีน จำกัด						
2. การประชุมคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ และสิ่งแวดล้อมครั้งที่ 2/2565						

วาระที่ 6 วาระอื่นๆ



ภาคผนวก ข-76

เอกสารแจ้งข้อมูลจำนวนพนักงาน และสารเคมี (SDS) ให้กับ
หน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่



ที่ Olefins SD 128/2565

บริษัท ระยองโอเลฟินส์ จำกัด
271 ถนนสุขุมวิท ตำบลมาบตาพุด
อำเภอเมือง จังหวัดระยอง 21150

22 มิถุนายน 2565

เรื่อง ส่งเอกสารข้อมูลความปลอดภัยสารเคมี (Safety Data Sheet)

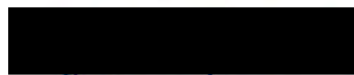
เรียน ผู้อำนวยการโรงพยาบาลเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ระยอง
สิ่งที่ส่งมาด้วย File CD เอกสารข้อมูลความปลอดภัยสารเคมี (Safety Data Sheet) บริษัท ระยองโอเลฟินส์ จำกัด

อ้างถึงมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ของบริษัท ระยองโอเลฟินส์ จำกัด ซึ่งได้กำหนดให้มีการจัดส่งข้อมูลความปลอดภัยสารเคมี (Safety Data Sheet) ให้แก่หน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่และโรงพยาบาลใกล้เคียง เพื่อเป็นข้อมูลในการจัดการด้านสาธารณสุข

บริษัท ระยองโอเลฟินส์ จำกัด ซึ่งปัจจุบันมีพนักงานทั้งสิ้น จำนวน 302 คน จึงขอส่งเอกสารข้อมูลความปลอดภัยสารเคมี (Safety Data Sheet) ดังกล่าว โดยมีรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



(นางสุภาวิณี ฤกษ์นาพัฒนา)

Olefins Sustainable Development Manager

หน่วยงาน Olefins Sustainable Development

โทรศัพท์ : (038) 685040-8 ต่อ 1181-4 โทรสาร : (038) 911997



ภาคผนวก ข-77

ผลการตรวจสอบสภาพพนักงานใหม่ และ
ผลการตรวจสอบสภาพพนักงาน ประจำปี พ.ศ. 2564

ผลตรวจสอบสุขภาพก่อนเข้าปฏิบัติงานของพนักงาน บริษัท ระยองโอเลฟินส์ จำกัด

พนักงานเข้าใหม่ จำนวน 20 คน
พนักงานโอนย้ายมาจากบริษัทภายในเครือเอสซีจีซี (SCGC) จำนวน 7 คน

ข้อมูลประกอบ รายงานการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบ
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการผลิตสารโอเลฟินส์และสารอะโรมาติก บริษัท ระยองโอเลฟินส์ จำกัด ครั้งที่ 1/2565



ผลตรวจสอบสภาพก่อนเข้าปฏิบัติงานของพนักงาน บริษัท ระยองโอเลฟินส์ จำกัด

กรณีพนักงานใหม่

ข้อมูลประกอบ รายงานการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบ
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการผลิตสารโอเลฟินส์และสารอะโรมาติก บริษัท ระยองโอเลฟินส์ จำกัด ครั้งที่ 1/2565



แบบประเมินความพร้อมในการปฏิบัติงาน
สำหรับการตรวจสอบสุขภาพก่อนบรรจุตำแหน่งงาน
(Fitness to Work Assessment for Pre-Placement Physical Examination Form)

☒ พนักงาน ☐ คู่ธุรกิจ ☐ อื่นๆ ระบุ _____

วันที่ 10/05/2565

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ปฏิบัติงาน (General Profile)

ชื่อ-สกุล _____ ตำแหน่ง _____
อายุ (ปี) 25 น้ำหนัก (กิโลกรัม) 8 ส่วนสูง (เมตร) 180 สถานะ ☒ โสด ☐ สมรส ☐ หย่า ☐ หม้าย เบอร์โทร _____
แผนก ROC Safety Operation ส่วน Olefins Manufacturing ฝ่าย -
บริษัท ระยองโอเลฟินส์ จำกัด ประจำ ระยอง

ส่วนที่ 2 ประวัติความเจ็บป่วย (Medical History)

ประวัติความเจ็บป่วย ไม่มี

ประวัติความเจ็บป่วยของครอบครัว (เช่น วัณโรค โรคเบาหวาน โรคความดันโลหิตสูง) ไม่มี

ประวัติการแพ้ยาหรือสารอื่นๆ ไม่มี

ส่วนที่ 3 ข้อมูลผลการตรวจสุขภาพ (Physical Examination Results)

3.1 ผลการตรวจสุขภาพ

3.1.1 การตรวจสุขภาพทั่วไป

1. ลักษณะทั่วไป	5. น้ำหนัก
ชีพจร	6. ตามและการมองเห็น
ความดันโลหิต	7. ขบวนการได้ยินจากการพูดคู่ธรรมดา
2. คอ	8. แขนขา
3. ท่อน้ำเหลือง	9. ฟัน
4. ทรวงอก	10. อื่นๆ ระบุ _____
หัวใจ	
ปอด	

ชื่อ-สกุล _____

3.1.2 การตรวจสุขภาพจากห้องปฏิบัติการ

ตรวจร่างกายโดยแพทย์	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ	
ระดับน้ำตาลในเลือด	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> ไม่เกี่ยวข้อง	ระดับไขมันในเลือด <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> ไม่เกี่ยวข้อง
เยื่อหุ้มปอด	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> ไม่เกี่ยวข้อง	ความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> ไม่เกี่ยวข้อง
การทำงานของตับ	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> ไม่เกี่ยวข้อง	การทำงานของไต <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> ไม่เกี่ยวข้อง
สมรรถภาพการมองเห็น	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> ไม่เกี่ยวข้อง	คลื่นไฟฟ้าหัวใจ <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> ไม่เกี่ยวข้อง
สมรรถภาพการได้ยิน	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> ไม่เกี่ยวข้อง	ปัสสาวะสมบูรณ์แบบ <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> ไม่เกี่ยวข้อง
สมรรถภาพปอด	<input type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input checked="" type="checkbox"/> ไม่เกี่ยวข้อง	
อื่นๆ ระบุ _____	1. _____ <input type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ	2. _____ <input type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ

ส่วนที่ 4 สรุปผลการตรวจสุขภาพจากข้อ 3.1.1 - 3.1.2 แพทย์มีความเห็นดังนี้

ความเห็นของแพทย์ในผลการตรวจสุขภาพต่อการรับเข้าทดลองงาน

สมชาย สุขใจ 25/05/2565



หมายเหตุ: ให้เก็บแบบฟอร์มฯ แล้วจึงนำไว้ใบแนบสุขภาพส่วนบุคคลของผู้ปฏิบัติงาน



แบบประเมินความพร้อมในการปฏิบัติงาน
สำหรับการตรวจสอบสุขภาพก่อนบรรจุตำแหน่งงาน

(Fitness to Work Assessment for Pre-Placement Physical Examination Form)

☒ พนักงาน ☐ ผู้ธุรกิจ ☐ อื่นๆ ระบุ _____

วันที่ 22/2/2564

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ปฏิบัติงาน (General Profile)

ชื่อ-สกุล _____ ตำแหน่ง _____
อายุ (ปี) 24 น้ําน้ำหนัก (กิโลกรัม) 48 ส่วนสูง (เมตร) 160 ☒ ชาย ☐ หญิง ☐ อื่นๆ ระบุ _____
แผนก _____ ส่วน _____ ฝ่าย _____
บริษัท ระยะเวลาปฏิบัติงาน _____ ปี ตำแหน่ง _____

ส่วนที่ 2 ประวัติความเจ็บป่วย (Medical History)

ประวัติความเจ็บป่วย ไม่มี

ประวัติความเจ็บป่วยของครอบครัว (เช่น วัณโรค โรคเบาหวาน โรคความดันโลหิตสูง) ไม่มี

ประวัติการแพ้ยาหรือสารอื่นๆ ไม่มี

ส่วนที่ 3 ข้อมูลผลการตรวจสุขภาพ (Physical Examination Results)

3.1 ผลการตรวจสุขภาพ

3.1.1 การตรวจสุขภาพทั่วไป

1. ลักษณะทั่วไป	5. หน้าที่
ชีพจร	6. ความดันโลหิต
ความดันโลหิต	7. ขนและการได้ยินจากการทดสอบการได้ยิน
2. คอ	8. แขนขา
3. คอ	9. หิน
4. ทรวงอก	10. อื่นๆ ระบุ _____
หัวใจ	
ปอด	

ชื่อ-สกุล _____

3.1.2 การตรวจสุขภาพจากห้องปฏิบัติการ

ตรวจร่างกายโดยแพทย์	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ	ระดับไขมันในเลือด	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> ไม่เกี่ยวข้อง
ระดับน้ำตาลในเลือด	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> ไม่เกี่ยวข้อง	ระดับไขมันในเลือด	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> ไม่เกี่ยวข้อง
เยื่อเมือก	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> ไม่เกี่ยวข้อง	ความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> ไม่เกี่ยวข้อง
การทำงานของตับ	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> ไม่เกี่ยวข้อง	การทำงานของไต	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> ไม่เกี่ยวข้อง
สมรรถภาพการมองเห็น	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> ไม่เกี่ยวข้อง	คลื่นไฟฟ้าหัวใจ	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> ไม่เกี่ยวข้อง
สมรรถภาพการได้ยิน	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> ไม่เกี่ยวข้อง	ปัสสาวะตามรูปแบบ	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> ไม่เกี่ยวข้อง
สมรรถภาพปอด	<input type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input checked="" type="checkbox"/> ไม่เกี่ยวข้อง		
อื่นๆ ระบุ _____	1. <u>Dr. Chuchai</u> <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ 2. _____ <input type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ		

ส่วนที่ 4 สรุปผลการตรวจสุขภาพจากข้อ 3.1.1 - 3.1.2 แพทย์มีความเห็นดังนี้

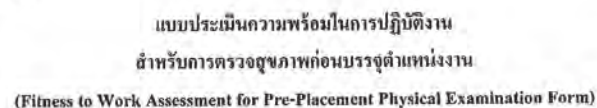
ความเห็นของแพทย์ในผลการตรวจสุขภาพต่อการรับเข้าทำงาน

Dr. Chuchai
Dr. Chuchai



หมายเหตุ: ให้เก็บแบบฟอร์มฯ ดังจริงนี้ไว้เป็นเอกสารหลักฐานของผู้ปฏิบัติงาน

แพทย์ผู้ทำการประเมิน
นายแพทย์ ช. ช. ช. 23/2/64



วันที่ 17/05/2565

บริษัท ระยองโอเลฟินส์ จำกัด ประจํา ระยอง

ประวัติความเจ็บป่วย ไม่มี

ประวัติความเจ็บป่วยของครอบครัว (เช่น วัณโรค โรคเบาหวาน โรคความดันโลหิตสูง) ไม่มี

ประวัติการแพ้ยาหรือสารอื่นๆ "ไม่มี"

3.1.1 การตรวจสอบภาพทั่วไป

Page 1 of 2

Invi

ส่วนที่ 4 สรุปผลการตรวจสุขภาพจากข้อ 3.1.1 – 3.1.2 แพทย์มีความเห็นดังนี้

ความเห็นของแพทย์ในผลการตรวจสุขภาพต่อการรับเข้าทดลองงาน

หมายเหตุ: ให้เก็บแบบฟอร์มฯ ดังจริงนี้ไว้ในแฟ้มสุขภาพรายบุคคลของผู้ปฏิบัติงาน



แพทย์ผู้ทำการประเมิน

17th Nov 68

Page 2 of 2



แบบประเมินความพร้อมในการปฏิบัติงาน
สำหรับการตรวจสอบสภาพก่อนบรรจุตำแหน่งงาน
(Fitness to Work Assessment for Pre-Placement Physical Examination Form)

☒ พนักงาน ☐ ผู้ธุรกิจ ☐ อื่นๆ ระบุ _____

วันที่ 10/05/2565

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ปฏิบัติงาน (General Profile)

ชื่อ-สกุล _____ ตำแหน่ง _____
อายุ (ปี) 24 น้ำหนัก (กิโลกรัม) 0 ส่วนสูง (เมตร) 174 สถานะ ☒ โสด ☐ สมรส ☐ หย่า ☐ หม้าย เบอร์โทร _____
แผนก ROC Safety Operation ส่วน Olefins Manufacturing ฝ่าย -
บริษัท ระยองโอเลฟินส์ จำกัด ประจำ ระยอง

ส่วนที่ 2 ประวัติความเจ็บป่วย (Medical History)

ประวัติความเจ็บป่วย ไม่มี

ประวัติความเจ็บป่วยของครอบครัว (เช่น วัณโรค โรคเบาหวาน โรคความดันโลหิตสูง) ไม่มี

ประวัติการแพ้ยาหรือสารอื่นๆ ไม่มี

ส่วนที่ 3 ข้อมูลผลการตรวจสอบสภาพ (Physical Examination Results)

3.1 ผลการตรวจสอบสภาพ

3.1.1 การตรวจสอบสภาพทั่วไป

1. ลักษณะทั่วไป	_____	5. หน้าท้อง	_____
ชีพจร	_____	6. ตาและการมองเห็น	_____
ความดันโลหิต	TORR	7. หูและการได้ยินจากการพูดคุยธรรมดา	_____
2. ท้อง	_____	8. แขนขา	_____
3. ท่อน้ำเหลือง	_____	9. ฟัน	_____
4. ทรวงอก	_____	10. อื่นๆ ระบุ	_____
หัวใจ	_____		_____
ปอด	_____		_____

ชื่อ-สกุล _____

3.1.2 การตรวจสอบสภาพจากห้องปฏิบัติการ

ตรวจร่างกายโดยแพทย์	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ		
ระดับน้ำตาลในเลือด	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> ไม่เกี่ยวข้อง	ระดับไขมันในเลือด	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> ไม่เกี่ยวข้อง
เอ็กซเรย์ปอด	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> ไม่เกี่ยวข้อง	ความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> ไม่เกี่ยวข้อง
การทำงานของตับ	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> ไม่เกี่ยวข้อง	การทำงานของไต	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> ไม่เกี่ยวข้อง
สมรรถภาพการมองเห็น	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> ไม่เกี่ยวข้อง	คลื่นไฟฟ้าหัวใจ	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> ไม่เกี่ยวข้อง
สมรรถภาพการได้ยิน	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> ไม่เกี่ยวข้อง	ปัสสาวะสมบูรณ์แบบ	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> ไม่เกี่ยวข้อง
สมรรถภาพปอด	<input type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> ไม่เกี่ยวข้อง		
อื่นๆ ระบุ.....	1. _____ <input type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ	2. _____ <input type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ	

ส่วนที่ 4 สรุปผลการตรวจสอบสภาพจากข้อ 3.1.1 – 3.1.2 แพทย์มีความเห็นดังนี้

ความเห็นของแพทย์ในผลการตรวจสอบสภาพต่อการรับเข้าทดลองงาน

สมชาย ใจดี



หมายเหตุ: ให้เก็บแบบฟอร์มฯ ตัวจริงนี้ไว้เป็นแผนสุขภาพส่วนบุคคลของผู้ปฏิบัติงาน

ลงชื่อ _____ แพทย์ผู้ทำการประเมิน
วันที่ 10/05/2565



แบบประเมินความพร้อมในการปฏิบัติงาน
สำหรับการตรวจสอบสุขภาพก่อนบรรจุตำแหน่งงาน
(Fitness to Work Assessment for Pre-Placement Physical Examination Form)

☒ พนักงาน ☐ ผู้ธุรกิจ ☐ อื่นๆ ระบุ _____

วันที่ 10/05/2565

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ปฏิบัติงาน (General Profile)

ชื่อ-สกุล _____

ตำแหน่ง _____

อายุ (ปี) 21 น้ำหนัก (กิโลกรัม) 0 ส่วนสูง (เมตร) 173 สถานะ ☒ โสด ☐ สมรส ☐ หย่า ☐ หม้าย เบอร์โทร _____

แผนก ROC Safety Operation ส่วน Olefins Manufacturing ฝ่าย -

บริษัท ระยองโอเลฟินส์ จำกัด ประจำ ระยอง

ส่วนที่ 2 ประวัติความเจ็บป่วย (Medical History)

ประวัติความเจ็บป่วย ไม่มี

ประวัติความเจ็บป่วยของครอบครัว (เช่น วัณโรค โรคเบาหวาน โรคความดันโลหิตสูง) ไม่มี

ประวัติการแพ้ยาหรือสารอื่นๆ ไม่มี

ส่วนที่ 3 ข้อมูลผลการตรวจสอบสุขภาพ (Physical Examination Results)

3.1 ผลการตรวจสอบสุขภาพ

3.1.1 การตรวจสอบสุขภาพทั่วไป

1. ลักษณะทั่วไป	5. หน้าท้อง
ชีพจร	6. ตาและการมองเห็น
ความดันโลหิต	7. หูและการได้ยินจากการพูดธรรมดา
2. ท้อง	8. แขนขา
3. ท่อน้ำเหลือง	9. ฟัน
4. ทรวงอก	10. อื่นๆ ระบุ _____
หัวใจ	
ปอด	

ชื่อ-สกุล _____

3.1.2 การตรวจสอบสุขภาพจากห้องปฏิบัติการ

ตรวจร่างกายโดยแพทย์	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ	
ระดับน้ำตาลในเลือด	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> ไม่เกี่ยวข้อง	ระดับไขมันในเลือด <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> ไม่เกี่ยวข้อง
เอ็กซเรย์ปอด	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> ไม่เกี่ยวข้อง	ความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> ไม่เกี่ยวข้อง
การทำงานของตับ	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> ไม่เกี่ยวข้อง	การทำงานของไต <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> ไม่เกี่ยวข้อง
สมรรถภาพการมองเห็น	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> ไม่เกี่ยวข้อง	คลื่นไฟฟ้าหัวใจ <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> ไม่เกี่ยวข้อง
สมรรถภาพการได้ยิน	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> ไม่เกี่ยวข้อง	บัสสวะสมบูรณ์แบบ <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> ไม่เกี่ยวข้อง
สมรรถภาพปอด	<input type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> ไม่เกี่ยวข้อง	
อื่นๆ ระบุ.....	1. <u>Uric acid = 8.6</u> <input type="checkbox"/> ปกติ <input checked="" type="checkbox"/> ผิดปกติ	2. _____ <input type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ

ส่วนที่ 4 สรุปผลการตรวจสอบสุขภาพจากข้อ 3.1.1 – 3.1.2 แพทย์มีความเห็นดังนี้

ความเห็นของแพทย์ในผลการตรวจสอบสุขภาพต่อการรับเข้าทดลองงาน



ลงชื่อ _____ แพทย์ผู้ทำการประเมิน
(แพทย์) 2. _____
วันที่ 10/05/2565

หมายเหตุ: ให้เก็บแบบฟอร์มฯ ดังจริงนี้ไว้ในแฟ้มสุขภาพรายบุคคลของผู้ปฏิบัติงาน



แบบประเมินความพร้อมในการปฏิบัติงาน
สำหรับการตรวจสอบสภาพก่อนบรรจุตำแหน่งงาน

(Fitness to Work Assessment for Pre-Placement Physical Examination Form)

☒ พนักงาน ☐ ผู้ธุรกิจ ☐ อื่นๆ ระบุ _____

วันที่ 10/05/2565

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ปฏิบัติงาน (General Profile)

ชื่อ-สกุล _____ ตำแหน่ง _____
อายุ (ปี) 26 น้ำหนัก (กิโลกรัม) 0 ส่วนสูง (เมตร) 175 สถานะ ☐ โสด ☒ สมรส ☐ หย่า ☐ หม้าย เบอร์โทร _____
แผนก ROC Safety Operation ส่วน Olefins Manufacturing ฝ่าย -
บริษัท ระยองโอเลฟินส์ จำกัด ประจำ ระยอง

ส่วนที่ 2 ประวัติความเจ็บป่วย (Medical History)

ประวัติความเจ็บป่วย ไม่มี

ประวัติความเจ็บป่วยของครอบครัว (เช่น วัณโรค โรคเบาหวาน โรคความดันโลหิตสูง) ไม่มี

ประวัติการแพ้ยาหรือสารอื่นๆ ไม่มี

ส่วนที่ 3 ข้อมูลผลการตรวจสอบสภาพ (Physical Examination Results)

3.1 ผลการตรวจสอบสภาพ

3.1.1 การตรวจสอบสภาพทั่วไป

1. ลักษณะทั่วไป	5. หน้าท้อง
ชีพจร	6. ตาและการมองเห็น
ความดันโลหิต	7. บวมและการได้ยินจากการพูดคุยนวนตา
2. ท้อง	8. แขนขา
3. คอและหลอดลม	9. ฟัน
4. ทรวงอก	10. อื่นๆ ระบุ _____
หัวใจ	
ปอด	

ชื่อ-สกุล _____

3.1.2 การตรวจสอบสภาพจากห้องปฏิบัติการ

ตรวจร่างกายโดยแพทย์	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ	
ระดับน้ำตาลในเลือด	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> ไม่เกี่ยวข้อง	ระดับไขมันในเลือด <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> ไม่เกี่ยวข้อง
เอ็กซเรย์ปอด	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> ไม่เกี่ยวข้อง	ความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> ไม่เกี่ยวข้อง
การทำงานของตับ	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> ไม่เกี่ยวข้อง	การทำงานของไต <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> ไม่เกี่ยวข้อง
สมรรถภาพการมองเห็น	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> ไม่เกี่ยวข้อง	คลื่นไฟฟ้าหัวใจ <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> ไม่เกี่ยวข้อง
สมรรถภาพการได้ยิน	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> ไม่เกี่ยวข้อง	ปัสสาวะสมบูรณ์แบบ <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> ไม่เกี่ยวข้อง
สมรรถภาพปอด	<input type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input checked="" type="checkbox"/> ไม่เกี่ยวข้อง	
อื่นๆ ระบุ.....	1. _____ <input type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ	2. _____ <input type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ

ส่วนที่ 4 สรุปผลการตรวจสอบสภาพจากข้อ 3.1.1 – 3.1.2 แพทย์มีความเห็นดังนี้

ความเห็นของแพทย์ในผลการตรวจสอบสภาพต่อการรับเข้าทดลองงาน

หมายเหตุ: ให้เก็บแบบฟอร์มฯ ดังจริงนี้ไว้ในแฟ้มสุขภาพส่วนบุคคลของผู้ปฏิบัติงาน



ลงชื่อ _____ แพทย์ผู้ทำการประเมิน



แบบประเมินความพร้อมในการปฏิบัติงาน
สำหรับการตรวจสอบสุขภาพก่อนบรรจุตำแหน่งงาน
(Fitness to Work Assessment for Pre-Placement Physical Examination Form)

☒ พนักงาน ☐ ผู้ธุรกิจ ☐ อื่นๆ ระบุ _____

วันที่ 10/05/2565

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ปฏิบัติงาน (General Profile)

ชื่อ-สกุล _____

ตำแหน่ง _____

อายุ (ปี) 23 ปี เพศ (ชาย/หญิง) ชาย ส่วนสูง (เมตร) 171 สถานะ ☒ โสด ☐ สมรส ☐ หย่า ☐ หม้าย เบอร์โทร _____

แผนก ROC Safety Operation ส่วน Olefins Manufacturing ฝ่าย _____

บริษัท ระยองโกลฟีนส์ จำกัด ประจำ ระวัง

ส่วนที่ 2 ประวัติความเจ็บป่วย (Medical History)

ประวัติความเจ็บป่วย ไม่มี

ประวัติความเจ็บป่วยของครอบครัว (เช่น วัณโรค โรคเบาหวาน โรคความดันโลหิตสูง) ไม่มี

ประวัติการแพ้ยาหรือสารอื่นๆ ไม่มี

ส่วนที่ 3 ข้อมูลผลการตรวจสุขภาพ (Physical Examination Results)

3.1 ผลการตรวจสุขภาพ

3.1.1 การตรวจสุขภาพทั่วไป

1. ลักษณะทั่วไป	5. หน้าพื่อ
2. จีวร	6. ตามะการมองเห็น
3. ความดันโลหิต	7. บุและการได้ยินจากการพูดคุยธรรมดา
4. ท้อง	8. แขนขา
5. หัวใจ	9. ฟัน
6. ปอด	10. อื่นๆ ระบุ _____

ชื่อ-สกุล _____

3.1.2 การตรวจสุขภาพจากห้องปฏิบัติการ

ตรวจร่างกายโดยแพทย์	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ	
ระดับน้ำตาลในเลือด	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> ไม่เกี่ยวข้อง	ระดับไขมันในเลือด <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> ไม่เกี่ยวข้อง
เอ็กซเรย์ปอด	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> ไม่เกี่ยวข้อง	ความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> ไม่เกี่ยวข้อง
การทำงานของตับ	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> ไม่เกี่ยวข้อง	การทำงานของไต <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> ไม่เกี่ยวข้อง
สมรรถภาพการมองเห็น	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> ไม่เกี่ยวข้อง	คลื่นไฟฟ้าหัวใจ <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> ไม่เกี่ยวข้อง
สมรรถภาพการได้ยิน	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> ไม่เกี่ยวข้อง	ปัสสาวะสมบูรณ์แบบ <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> ไม่เกี่ยวข้อง
สมรรถภาพปอด	<input type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input checked="" type="checkbox"/> ไม่เกี่ยวข้อง	
อื่นๆ ระบุ.....	1. _____ <input type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ	2. _____ <input type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ

ส่วนที่ 4 สรุปผลการตรวจสุขภาพจากข้อ 3.1.1 - 3.1.2 แพทย์มีความเห็นดังนี้

ความเห็นของแพทย์ในผลการตรวจสุขภาพต่อการรับเข้าทำงาน

สมิท พงษ์ 12/05/2565



หมายเหตุ: ให้เก็บแบบฟอร์มฯ ดังจริงนี้ไว้เป็นแฟ้มสุขภาพรายบุคคลของผู้ปฏิบัติงาน



แบบประเมินความพร้อมในการปฏิบัติงาน
สำหรับการตรวจสุขภาพก่อนบรรจุตำแหน่งงาน

(Fitness to Work Assessment for Pre-Placement Physical Examination Form)

☒ พนักงาน ☐ คู่ธุรกิจ ☐ อื่นๆ ระบุ _____

วันที่ 22/2/2564

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ปฏิบัติงาน (General Profile)

ชื่อ-สกุล _____

ตำแหน่ง _____

อายุ (ปี) 21 น้หน้อก (กิโลกรัม) 75 ส่วนสูง (เมตร) 165 สถานะ ☒ โสด ☐ สมรส ☐ หย่า ☐ หม้าย เบอร์โทร _____

แผนก _____ ส่วน _____ ฝ่าย _____

บริษัท ระยะเวลาฝึกหัด อาศัย ประจำ ระยะเวลา _____

ส่วนที่ 2 ประวัติความเจ็บป่วย (Medical History)

ประวัติความเจ็บป่วย ไม่มี

ประวัติความเจ็บป่วยของครอบครัว (เช่น วัณโรค โรคเบาหวาน โรคความดันโลหิตสูง) ไม่มี

ประวัติการแพ้หรือสารอื่นๆ ไม่มี

**** เคยรับประทาน ยาโปรตีน แคทาคิน ได้ประมาณ 6 เดือนแล้ว

ส่วนที่ 3 ข้อมูลผลการตรวจสุขภาพ (Physical Examination Results)

3.1 ผลการตรวจสุขภาพ

3.1.1 การตรวจสุขภาพทั่วไป

- | | | | |
|-----------------|------|----------------------------------|--|
| 1. ลักษณะทั่วไป | อ้วน | 5. หน้าท้อง | |
| ชีพจร | | 6. ตามและการมองเห็น | |
| ความดันโลหิต | TORR | 7. หูและการได้ยินจากการพูดธรรมดา | |
| 2. คอมนโรตัส | ปกติ | 8. แขนขา | |
| 3. คอมนโรตัส | | 9. ฟัน | |
| 4. หัวใจ | | 10. อื่นๆ ระบุ | |
| ปอด | | | |

ชื่อ-สกุล นายพันกร พันธ์งาม

3.1.2 การตรวจสุขภาพจากห้องปฏิบัติการ

- | | | |
|-----------------------|---|---|
| ตรวจร่างกายโดยแพทย์ | <input type="checkbox"/> ปกติ <input checked="" type="checkbox"/> ผิดปกติ | อ้วน |
| ระดับน้ำตาลในเลือด | <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ | <input type="checkbox"/> ไม่เกี่ยวข้อง |
| เลือดข้นผิดปกติ | <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ | <input type="checkbox"/> ไม่เกี่ยวข้อง |
| การทำงานของตับ | <input type="checkbox"/> ปกติ <input checked="" type="checkbox"/> ผิดปกติ | <input type="checkbox"/> ไม่เกี่ยวข้อง |
| สมรรถภาพการมองเห็น | <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ | <input type="checkbox"/> ไม่เกี่ยวข้อง |
| สมรรถภาพการได้ยิน | <input type="checkbox"/> ปกติ <input checked="" type="checkbox"/> ผิดปกติ | <input type="checkbox"/> ไม่เกี่ยวข้อง |
| สมรรถภาพการเคลื่อนไหว | <input type="checkbox"/> ปกติ <input checked="" type="checkbox"/> ผิดปกติ | <input type="checkbox"/> ไม่เกี่ยวข้อง |
| สมรรถภาพการเคลื่อนไหว | <input type="checkbox"/> ปกติ <input checked="" type="checkbox"/> ผิดปกติ | <input type="checkbox"/> ไม่เกี่ยวข้อง |
| อื่นๆ ระบุ..... | 1. <input type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ | 2. <input type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ |

ส่วนที่ 4 สรุปผลการตรวจสุขภาพจากข้อ 3.1.1 - 3.1.2 แพทย์มีความเห็นดังนี้

ความเห็นของแพทย์ในผลการตรวจสุขภาพต่อการรับเข้าทำงาน

สุขภาพไม่เหมาะสม ไม่ควรปฏิบัติงาน
- 200 mg of Enzyme in 1605, PT 9 1605/2005



หมายเหตุ: ให้เก็บแบบฟอร์มนี้ไว้เป็นประวัติสุขภาพการตรวจสุขภาพก่อนปฏิบัติงาน

วันที่ 23/2/2564



แบบประเมินความพร้อมในการปฏิบัติงาน
สำหรับการตรวจสุขภาพก่อนบรรจุตำแหน่งงาน

(Fitness to Work Assessment for Pre-Placement Physical Examination Form)

☒ พนักงาน ☐ คู่ธุรกิจ ☐ อื่นๆ ระบุ _____

วันที่ 22/03/2565

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ปฏิบัติงาน (General Profile)

ชื่อ-สกุล _____

ตำแหน่ง _____

อายุ (ปี) 21 น้ำหนัก (กิโลกรัม) 65 ส่วนสูง (เมตร) 165 สถานะ ☒ โสด ☐ สมรส ☐ หย่า ☐ หม้าย เบอร์โทร _____

แผนก Cold ส่วน _____ ฝ่าย _____

บริษัท รมของโอเลฟินส์ จำกัด ประจำ _____

ส่วนที่ 2 ประวัติความเจ็บป่วย (Medical History)

ประวัติความเจ็บป่วย

ประวัติความเจ็บป่วยของครอบครัว (เช่น วัณโรค โรคเบาหวาน โรคความดันโลหิตสูง)

ประวัติการแพ้ยาหรือสารอื่นๆ

ส่วนที่ 3 ข้อมูลผลการตรวจสุขภาพ (Physical Examination Results)

3.1 ผลการตรวจสุขภาพ

3.1.1 การตรวจสุขภาพทั่วไป

1. ลักษณะทั่วไป

ชีพจร

ความดันโลหิต

2. คอ

3. คอ

4. ทรวงอก

หัวใจ

ปอด

5. หน้าท้อง

6. ตามและการมองเห็น

7. หูและการได้ยินจากการพูดธรรมดา

8. แขนขา

9. ฟัน

10. อื่นๆ ระบุ _____

ชื่อ-สกุล _____

3.1.2 การตรวจสุขภาพจากห้องปฏิบัติการ

ตรวจร่างกายโดยแพทย์

☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ _____

ระดับน้ำตาลในเลือด

☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ ☐ ไม่เกี่ยวข้อง

ระดับไขมันในเลือด

☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ ☐ ไม่เกี่ยวข้อง

เอ็กซเรย์ปอด

☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ ☐ ไม่เกี่ยวข้อง

ความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด

☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ ☐ ไม่เกี่ยวข้อง

การทำงานของตับ

☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ ☐ ไม่เกี่ยวข้อง

การทำงานของไต

☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ ☐ ไม่เกี่ยวข้อง

สมรรถภาพการมองเห็น

☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ ☐ ไม่เกี่ยวข้อง

คลื่นไฟฟ้าหัวใจ

☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ ☐ ไม่เกี่ยวข้อง

สมรรถภาพการได้ยิน

☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ ☐ ไม่เกี่ยวข้อง

ปัสสาวะสมบูรณ์แบบ

☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ ☐ ไม่เกี่ยวข้อง

สมรรถภาพปอด

☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ ☒ ไม่เกี่ยวข้อง

อื่นๆ ระบุ _____

1. _____ ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ 2. _____ ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ

ส่วนที่ 4 สรุปผลการตรวจสุขภาพจากข้อ 3.1.1 - 3.1.2 แพทย์มีความเห็นดังนี้

ความเห็นของแพทย์ในผลการตรวจสุขภาพต่อการรับเข้าทำงาน



หมายเหตุ: ให้ใช้แบบฟอร์มฯ ดังจริงนี้ไว้เป็นหลักฐานการขอคัดลอกข้อมูลสุขภาพ

ชื่อ _____ แพทย์ผู้ทำการประเมิน
วันที่ 22/03/2565



แบบประเมินความพร้อมในการปฏิบัติงาน
สำหรับการตรวจสอบสุขภาพก่อนบรรจุตำแหน่งงาน

(Fitness to Work Assessment for Pre-Placement Physical Examination Form)

☒ พนักงาน ☐ ผู้ปฏิบัติงาน ☐ อื่นๆ ระบุ _____

วันที่ 1/02/2565

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ปฏิบัติงาน (General Profile)

ชื่อ-สกุล _____

ตำแหน่ง _____

อายุ (ปี) 21 น้มน้ำหนัก (กิโลกรัม) 68 ส่วนสูง (เมตร) 166 สถานะ ☒ โสด ☐ สมรส ☐ หย่า ☐ หม้าย เบอร์โทร _____

แผนก Olefins SD Officer ส่วน Environmental and Governance ฝ่าย Olefins Sustainable Development

บริษัท ระยองโกลฟีนส์ จำกัด ประจำ ะยอง

ส่วนที่ 2 ประวัติความเจ็บป่วย (Medical History)

ประวัติความเจ็บป่วย ไม่มี

ประวัติความเจ็บป่วยของครอบครัว (เช่น วัณโรค โรคเบาหวาน โรคความดันโลหิตสูง) ไม่มี

ประวัติการแพ้ยาหรือสารอื่นๆ ไม่มี

ส่วนที่ 3 ข้อมูลผลการตรวจสุขภาพ (Physical Examination Results)

3.1 ผลการตรวจสุขภาพ

3.1.1 การตรวจสุขภาพทั่วไป

1. ลักษณะทั่วไป	5. หน้าท้อง
ชีพจร	6. ศีรษะการมองเห็น
ความดันโลหิต	7. ขนและการได้ยินจากการทดสอบรูขุมขน
2. ท่อน้ำลาย	8. แขนขา
3. ท่อน้ำเหลือง	9. ฟัน
4. ทรวงอก	10. อื่นๆ ระบุ _____
หัวใจ	
ปอด	

ชื่อ-สกุล _____

3.1.2 การตรวจสุขภาพจากห้องปฏิบัติการ

ตรวจร่างกายโดยแพทย์	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ		
ระดับน้ำตาลในเลือด	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> ไม่เกี่ยวข้อง	ระดับไขมันในเลือด	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> ไม่เกี่ยวข้อง
เอ็กซเรย์ปอด	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> ไม่เกี่ยวข้อง	ความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> ไม่เกี่ยวข้อง
การทำงานของตับ	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> ไม่เกี่ยวข้อง	การทำงานของไต	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> ไม่เกี่ยวข้อง
สมรรถภาพการมองเห็น	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> ไม่เกี่ยวข้อง	คลื่นไฟฟ้าหัวใจ	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> ไม่เกี่ยวข้อง
สมรรถภาพการได้ยิน	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> ไม่เกี่ยวข้อง	ปัสสาวะตามปกติ	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> ไม่เกี่ยวข้อง
สมรรถภาพปอด	<input type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input checked="" type="checkbox"/> ไม่เกี่ยวข้อง		
อื่นๆ ระบุ _____	1. <input type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ	2. <input type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ	

ส่วนที่ 4 สรุปผลการตรวจสุขภาพจากข้อ 3.1.1 - 3.1.2 แพทย์มีความเห็นดังนี้

ความเห็นของแพทย์ในผลการตรวจสุขภาพต่อการรับเข้าทดลองงาน

ผู้ตรวจสุขภาพ: นายแพทย์ วิชาญ วิชาญ



หมายเหตุ: ให้เก็บแบบฟอร์มฯ ดังจริงนี้ไว้เป็นหลักฐานการตรวจสุขภาพของผู้ปฏิบัติงาน



แบบประเมินความพร้อมในการปฏิบัติงาน
สำหรับการตรวจสอบสุขภาพก่อนบรรจุตำแหน่งงาน

(Fitness to Work Assessment for Pre-Placement Physical Examination Form)

☒ พนักงาน ☐ ผู้รู้จัก ☐ อื่นๆ ระบุ _____

วันที่ 15/02/2564

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ปฏิบัติงาน (General Profile)

ชื่อ-สกุล _____ ตำแหน่ง _____
อายุ (ปี) 21 ปี เพศ (♂/♀) 81 ส่วนสูง (เมตร) 171 สถานะ ☒ โสด ☐ สมรส ☐ หย่า ☐ หม้าย เบอร์โทร _____
แผนก : ทีม : ฝ่าย Production Planning
บริษัท ระยะเวลาที่สมัครงาน ชำนาญ ประจำ

ส่วนที่ 2 ประวัติความเจ็บป่วย (Medical History)

ประวัติความเจ็บป่วย ไม่มี

ประวัติความเจ็บป่วยของครอบครัว (เช่น วัณโรค โรคเบาหวาน โรคความดันโลหิตสูง) ไม่มี

ประวัติการแพ้ยาหรือสารอื่นๆ ไม่มี

ส่วนที่ 3 ข้อมูลผลการตรวจสุขภาพ (Physical Examination Results)

3.1 ผลการตรวจสุขภาพ

3.1.1 การตรวจสุขภาพทั่วไป

1. ลักษณะทั่วไป ดี 5. หน้าท้อง ดี
ชีพจร ปกติ 6. ศีรษะและกรามองเห็น ปกติ
ความดันโลหิต ปกติ TORR 7. บุคลิกการได้ยินจากการพูดธรรมดา ปกติ
2. คอ ไทรอยด์ ปกติ 8. แขนขา ปกติ
3. คอมน้ำเหลือง ปกติ 9. ฟัน ปกติ
4. ทรวงอก ปกติ 10. อื่นๆ ระบุ _____
หัวใจ ปกติ
ปอด ปกติ

ชื่อ-สกุล _____

3.1.2 การตรวจสุขภาพจากห้องปฏิบัติการ

ตรวจร่างกายโดยแพทย์ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ
ระดับน้ำตาลในเลือด ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ ☐ ไม่เกี่ยวข้อง ระดับไขมันในเลือด ☐ ปกติ ☒ ผิดปกติ ☐ ไม่เกี่ยวข้อง
เลือดจาง ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ ☐ ไม่เกี่ยวข้อง ความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ ☐ ไม่เกี่ยวข้อง
การทำงานของตับ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ ☐ ไม่เกี่ยวข้อง การทำงานของไต ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ ☐ ไม่เกี่ยวข้อง
สมรรถภาพการมองเห็น ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ ☐ ไม่เกี่ยวข้อง กลิ่นไฟฟ้าหัวใจ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ ☐ ไม่เกี่ยวข้อง
สมรรถภาพการได้ยิน ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ ☐ ไม่เกี่ยวข้อง วิเคราะห์สมรรถภาพแบบ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ ☐ ไม่เกี่ยวข้อง
สมรรถภาพปอด ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ ☒ ไม่เกี่ยวข้อง
อื่นๆ ระบุ _____ 1. _____ ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ 2. _____ ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ

ส่วนที่ 4 สรุปผลการตรวจสุขภาพจากข้อ 3.1.1 - 3.1.2 แพทย์มีความเห็นดังนี้

ความเห็นของแพทย์ในผลการตรวจสุขภาพต่อการรับเข้าทดลองงาน

สุขภาพดี -> ไม่สามารถทำงานได้
สามารถทำงานได้ -> ไม่สามารถทำงานได้

อ. วิชาญ ปรปักษ์กุล แพทย์



หมายเหตุ: ไม่เก็บแบบฟอร์มฯ ด้วยจึงมีไว้เป็นแฟ้มสุขภาพรายบุคคลของผู้ปฏิบัติงาน

วันที่ 15/02/2564 แพทย์ผู้ทำการประเมิน
วันที่ 15/02/2564



แบบประเมินความพร้อมในการปฏิบัติงาน
สำหรับการตรวจสอบสุขภาพก่อนบรรจุตำแหน่งงาน

(Fitness to Work Assessment for Pre-Placement Physical Examination Form)

☒ พนักงาน ☐ ผู้ธุรกิจ ☐ อื่นๆ ระบุ _____

วันที่ 23/11/2564

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ปฏิบัติงาน (General Profile)

ชื่อ-สกุล _____ ตำแหน่ง _____

อายุ (ปี) 25 น้ำหนัก (กิโลกรัม) 65.3 ส่วนสูง (เมตร) 52.5 สถานะ ☒ โสด ☐ สมรส ☐ หย่า ☐ หม้าย เบอร์โทร _____

แผนก _____ ส่วน Office Sustainable Development ฝ่าย _____

ROC ประจำ Rayong

ส่วนที่ 2 ประวัติความเจ็บป่วย (Medical History)

ประวัติความเจ็บป่วย ภูมิแพ้ ไข้หวัด

ประวัติความเจ็บป่วยของครอบครัว (เช่น วัณโรค โรคเบาหวาน โรคความดันโลหิตสูง) เฉลี่ยเบาหวาน

ประวัติการแพ้ยาหรือสารอื่นๆ N/A

ส่วนที่ 3 ข้อมูลผลการตรวจสอบสุขภาพ (Physical Examination Results)

3.1 ผลการตรวจสอบสุขภาพ

3.1.1 การตรวจสอบสุขภาพทั่วไป

1. ลักษณะทั่วไป	5. หน้าท้อง
2. จีวร	6. ตาและการมองเห็น
3. ความดันโลหิต	7. หูและการได้ยินจากการพูดคุยธรรมดา
4. ท่อน้ำเหลือง	8. แขนขา
5. หัวใจ	9. ฟัน
6. ปอด	10. อื่นๆ ระบุ _____

ชื่อ-สกุล _____

3.1.2 การตรวจสอบสุขภาพจากห้องปฏิบัติการ

ตรวจร่างกายโดยแพทย์	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ	ระดับไขมันในเลือด	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> ไม่เกี่ยวข้อง
ระดับน้ำตาลในเลือด	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> ไม่เกี่ยวข้อง	ความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> ไม่เกี่ยวข้อง
เอ็กซเรย์ปอด	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> ไม่เกี่ยวข้อง	การทำงานของไต	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> ไม่เกี่ยวข้อง
การทำงานของตับ	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> ไม่เกี่ยวข้อง	คลื่นไฟฟ้าหัวใจ	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> ไม่เกี่ยวข้อง
สมรรถภาพการมองเห็น	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> ไม่เกี่ยวข้อง	อัตราการเต้นของหัวใจ	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> ไม่เกี่ยวข้อง
สมรรถภาพการได้ยิน	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> ไม่เกี่ยวข้อง		
สมรรถภาพปอด	<input type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input checked="" type="checkbox"/> ไม่เกี่ยวข้อง		
อื่นๆ ระบุ.....	1. _____ <input type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ 2. _____ <input type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ		

ส่วนที่ 4 สรุปผลการตรวจสอบสุขภาพจากข้อ 3.1.1 – 3.1.2 แพทย์มีความเห็นดังนี้

ความเห็นของแพทย์ในผลการตรวจสอบสุขภาพต่อการรับเข้าทดลองงาน

สมชาย วัฒนารักษ์



ลงชื่อ น.ช. _____ (แพทย์ผู้ทำการประเมิน)
(นายแพทย์) ร. ชล.ค.
วันที่ 23/11/64

หมายเหตุ: ให้เก็บแบบฟอร์มฯ ตัวจริงไว้ไว้ในแฟ้มสุขภาพส่วนบุคคลของผู้ปฏิบัติงาน



แบบประเมินความพร้อมในการปฏิบัติงาน
สำหรับการตรวจสุขภาพก่อนบรรจุตำแหน่งงาน

(Fitness to Work Assessment for Pre-Placement Physical Examination Form)

☒ พนักงาน ☐ คู่ธุรกิจ ☐ อื่นๆ ระบุ _____

วันที่ ๙/๐๒/๒๕๖๔

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ปฏิบัติงาน (General Profile)

ชื่อ-สกุล _____

ตำแหน่ง _____

อายุ (ปี) 22 น้ําหนัก (กิโลกรัม) 67 ส่วนสูง (เมตร) 179 สถานะ ☒ โสด ☐ สมรส ☐ หย่า ☐ หม้าย เบอร์โทร _____

แผนก - ส่วน - ฝ่าย Production Planning

บริษัท ระยะเวลาให้หนังสือ จำกัด ประจำ ระยะเวลา

ส่วนที่ 2 ประวัติความเจ็บป่วย (Medical History)

ประวัติความเจ็บป่วย ไม่มี

ประวัติความเจ็บป่วยของครอบครัว (เช่น วัณโรค โรคเบาหวาน โรคความดันโลหิตสูง) ไม่มี

ประวัติการแพ้ยาหรือสารอื่นๆ ไม่มี

ส่วนที่ 3 ข้อมูลผลการตรวจสุขภาพ (Physical Examination Results)

3.1 ผลการตรวจสุขภาพ

3.1.1 การตรวจสุขภาพทั่วไป

1. ลักษณะทั่วไป

สีผิว

ความดันโลหิต

2. คอมน้ำเหลือง

3. คอมน้ำเหลือง

4. ทรวงอก

หัวใจ

ปอด

5. หน้าท้อง

6. การและการมองเห็น

7. ชูและการได้ยินจากการพูดของรวมคำ

8. แขนขา

9. ฟัน

10. อื่นๆ ระบุ _____

ชื่อ-สกุล _____

3.1.2 การตรวจสุขภาพจากห้องปฏิบัติการ

ตรวจร่างกายโดยแพทย์

☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ

ระดับน้ำตาลในเลือด

☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ ☐ ไม่เกี่ยวข้อง

ระดับไขมันในเลือด

☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ ☐ ไม่เกี่ยวข้อง

เอ็กซเรย์อก

☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ ☐ ไม่เกี่ยวข้อง

ความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด

☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ ☐ ไม่เกี่ยวข้อง

การทำงานของตับ

☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ ☐ ไม่เกี่ยวข้อง

การทำงานของไต

☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ ☐ ไม่เกี่ยวข้อง

สมรรถภาพการมองเห็น

☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ ☐ ไม่เกี่ยวข้อง

คลื่นไฟฟ้าหัวใจ

☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ ☐ ไม่เกี่ยวข้อง

สมรรถภาพการได้ยิน

☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ ☐ ไม่เกี่ยวข้อง

ปัสสาวะตามปกติ

☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ ☐ ไม่เกี่ยวข้อง

สมรรถภาพปอด

☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ ☒ ไม่เกี่ยวข้อง

อื่นๆ ระบุ _____

1. ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ

2. ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ

ส่วนที่ 4 สรุปผลการตรวจสุขภาพจากข้อ 3.1.1 - 3.1.2 แพทย์มีความเห็นดังนี้

ความเห็นของแพทย์ในผลการตรวจสุขภาพต่อการรับเข้าทดลองงาน

แพทย์ผู้ตรวจสุขภาพ
นายแพทย์ วิชาญ วิชาญ



ลงชื่อ _____ แพทย์ผู้ทำการประเมิน
(นายแพทย์ วิชาญ วิชาญ) ๒ ๙๙/๖
วันที่ ๙/๐๒/๖๔

หมายเหตุ: ให้เก็บแบบฟอร์มนี้ด้วยจึงนี้ไว้ในแฟ้มสุขภาพส่วนบุคคลของผู้ปฏิบัติงาน



แบบประเมินความพร้อมในการปฏิบัติงาน
สำหรับการตรวจสอบสุขภาพก่อนบรรจุตำแหน่งงาน
(Fitness to Work Assessment for Pre-Placement Physical Examination Form)

☒ พนักงาน ☐ คู่สมรส ☐ อื่นๆ

วันที่ 28 ธ.ค. 64

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ปฏิบัติงาน (General Profile)

ชื่อ-สกุล ตำแหน่ง
อายุ (ปี) 25 น้ำหนัก (กิโลกรัม) 54.3 ส่วนสูง (เมตร) 168 สถานะ ☐ โสด ☐ สมรส ☐ หย่า ☐ หม้าย
เบอร์โทร
แผนก ส่วน Olefins Operation-Cold Section ฝ่าย Olefins Production Department
บริษัท SCG Chem ประจำ บางซื่อ

ส่วนที่ 2 ประวัติความเจ็บป่วย (Medical History)

ประวัติความเจ็บป่วย N/A
ประวัติความเจ็บป่วยของครอบครัว (เช่น วัณโรค โรคเบาหวาน โรคความดันโลหิตสูง) แนวความดัน
ประวัติการแพ้ยาหรือสารอื่นๆ N/A

ส่วนที่ 3 ข้อมูลผลการตรวจสุขภาพ (Physical Examination Results)

3.1 ผลการตรวจสุขภาพ

3.1.1 การตรวจสุขภาพทั่วไป

1. ลักษณะทั่วไป	5. หน้าท้อง
2. จีวร	6. ตามองการมองเห็น
3. ความดันโลหิต	7. นูและภาวะโลหิตจางจากการขาดธาตุเหล็ก
4. คอ	8. แขนขา
5. ท้อง	9. เท้า
6. หัวใจ	10. อื่นๆ ระบุ
7. ปอด	

N/A V.S

3.1.2 การตรวจสุขภาพจากห้องปฏิบัติการ

ตรวจร่างกายโดยแพทย์	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ	
ระดับน้ำตาลในเลือด	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> ไม่เกี่ยวข้อง	ระดับไขมันในเลือด <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> ไม่เกี่ยวข้อง
เม็ดเลือดแดง	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> ไม่เกี่ยวข้อง	ความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> ไม่เกี่ยวข้อง
การทำงานของตับ	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> ไม่เกี่ยวข้อง	การทำงานของไต <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> ไม่เกี่ยวข้อง
สมรรถภาพการมองเห็น	<input type="checkbox"/> ปกติ <input checked="" type="checkbox"/> ผิดปกติ <input checked="" type="checkbox"/> ไม่เกี่ยวข้อง	
สมรรถภาพการได้ยิน	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> ไม่เกี่ยวข้อง	ประสิทธิภาพการได้ยิน <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> ไม่เกี่ยวข้อง
สมรรถภาพปอด	<input type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input checked="" type="checkbox"/> ไม่เกี่ยวข้อง	*สมรรถภาพปอดไม่ได้ตรวจ เนื่องจากสถานการณ์ Covid-19
อื่นๆ ระบุ.....	1. <u>ไข้</u> <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ	2. <u> </u> <input type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ

ส่วนที่ 4 สรุปผลการตรวจสุขภาพจากข้อ 3.1.1 - 3.1.2 แพทย์มีความเห็นดังนี้

ความเห็นของแพทย์ในผลการตรวจสุขภาพต่อการรับเข้าทำงาน



ชื่อ แพทย์ผู้ทำการประเมิน
วันที่ 28 ธ.ค. 64

หมายเหตุ: ให้ยื่นแบบฟอร์มฯ ดังจริงนี้ไว้เป็นแฟ้มสุขภาพรายบุคคลของผู้ปฏิบัติงาน



แบบประเมินความพร้อมในการปฏิบัติงาน
สำหรับการตรวจสอบสุขภาพก่อนบรรจุตำแหน่งงาน

(Fitness to Work Assessment for Pre-Placement Physical Examination Form)

☒ พนักงาน ☐ ผู้ธุรกิจ ☐ อื่นๆ ระบุ _____

วันที่ 28/12/2564

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ปฏิบัติงาน (General Profile)

ชื่อ-สกุล [REDACTED] ตำแหน่ง [REDACTED]
อายุ (ปี) 23 น้หนักร (กิโลกรัม) 65 ส่วนสูง (เมตร) 177 สถานะ ☒ โสด ☐ สมรส ☐ หย่า ☐ หม้าย เบอร์โทร [REDACTED]
แผนก Occupational Health Industrial Hygiene and CSR ส่วน Olefin Sustainable Development ฝ่าย
บริษัท ระยองโอเลฟินส์ จำกัด ประจำ

ส่วนที่ 2 ประวัติความเจ็บป่วย (Medical History)

ประวัติความเจ็บป่วย ไม่มี

ประวัติความเจ็บป่วยของครอบครัว (เช่น วัณโรค โรคเบาหวาน โรคความดันโลหิตสูง) ไม่มี

ประวัติการแพ้ยาหรือสารอื่นๆ ไม่มี

ส่วนที่ 3 ข้อมูลผลการตรวจสุขภาพ (Physical Examination Results)

3.1 ผลการตรวจสุขภาพ

3.1.1 การตรวจสุขภาพทั่วไป

1. ลักษณะทั่วไป	5. ท้อง
ชีพจร	6. ตามะการมองเห็น
ความดันโลหิต	7. บุและการได้ยินจากการพูดคุยธรรมดา
2. คอ	8. แขนขา
3. คอมน้ำเหลือง	9. ฟัน
4. ทรวงอก	10. อื่นๆ ระบุ
หัวใจ	
ปอด	

ชื่อ-สกุล [REDACTED]

3.1.2 การตรวจสุขภาพจากห้องปฏิบัติการ

ตรวจร่างกายโดยแพทย์	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ	ระดับไขมันในเลือด	<input type="checkbox"/> ปกติ <input checked="" type="checkbox"/> ผิดปกติ <input checked="" type="checkbox"/> ไม่เกี่ยวข้อง
ระดับน้ำตาลในเลือด	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> ไม่เกี่ยวข้อง	ความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> ไม่เกี่ยวข้อง
เอ็กซเรย์ปอด	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> ไม่เกี่ยวข้อง	การทำงานของไต	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> ไม่เกี่ยวข้อง
การทำงานของตับ	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> ไม่เกี่ยวข้อง	คลื่นไฟฟ้าหัวใจ	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> ไม่เกี่ยวข้อง
สมรรถภาพการมองเห็น	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> ไม่เกี่ยวข้อง	ปัสสาวะสมบูรณ์แบบ	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> ไม่เกี่ยวข้อง
สมรรถภาพการได้ยิน	<input type="checkbox"/> ปกติ <input checked="" type="checkbox"/> ผิดปกติ <input checked="" type="checkbox"/> ไม่เกี่ยวข้อง		
สมรรถภาพปอด	<input type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input checked="" type="checkbox"/> ไม่เกี่ยวข้อง		
อื่นๆ ระบุ.....	Dr. Eelabey <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ 2. <input type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ		

ส่วนที่ 4 สรุปผลการตรวจสุขภาพจากข้อ 3.1.1 - 3.1.2 แพทย์มีความเห็นดังนี้

ความเห็นของแพทย์ในผลการตรวจสุขภาพต่อการเริ่มเข้าทำงาน

[Signature] [Signature]



หมายเหตุ: ให้เก็บแบบฟอร์มฯ ตัวจริงนี้ไว้ในแฟ้มสุขภาพรายบุคคลของผู้ปฏิบัติงาน



แบบประเมินความพร้อมในการปฏิบัติงาน
สำหรับการตรวจสุขภาพก่อนบรรจุตำแหน่งงาน
(Fitness to Work Assessment for Pre-Placement Physical Examination Form)

☒ พนักงาน ☐ ผู้รับจ้าง ☐ อื่นๆ

วันที่ 18 พ.ค. 65

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ปฏิบัติงาน (General Profile)

ชื่อ-สกุล ตำแหน่ง

อายุ (ปี) 22 น้ำหนัก (กิโลกรัม) 75.9 ส่วนสูง (เมตร) 1.67 สถานะ ☐ โสด ☐ สมรส ☐ หย่า ☐ หม้าย
เบอร์โทร

แผนก Utilities Operation - Utilities Section ส่วนงาน Utilities Production Department ฝ่าย ROC Production
บริษัท ROC ประจํา ระบุ

ส่วนที่ 2 ประวัติความเจ็บป่วย (Medical History)

ประวัติความเจ็บป่วย

ประวัติความเจ็บป่วยของครอบครัว (เช่น วัณโรค โรคเบาหวาน โรคความดันโลหิตสูง)

ประวัติการแพ้ยาหรือสารอื่นๆ

ส่วนที่ 3 ข้อมูลผลการตรวจสุขภาพ (Physical Examination Results)

3.1 ผลการตรวจสุขภาพ

3.1.1 การตรวจสุขภาพทั่วไป

1. อารมณ์ทั่วไป	<u>ดี</u>	5. ท้อง	<u> </u>
2. จิต	<u> </u>	6. ตามองเห็น	<u> </u>
3. ความดันโลหิต	<u> </u> TORR	7. หูและการได้ยินจากการพูด	<u> </u>
4. คอ/ทรวงอก	<u> </u>	8. เหนื่อย	<u> </u>
5. คอ/น้ำเหลือง	<u> </u>	9. หายใจ	<u> </u>
6. ทรวงอก	<u> </u>	10. อื่นๆ ระบุ	<u> </u>
7. หัวใจ	<u> </u>		
8. ปอด	<u> </u>		

3.1.2 การตรวจสุขภาพจากห้องปฏิบัติการ

ตรวจร่างกายโดยแพทย์	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ	
ระดับไขมันในเลือด	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> ไม่เกี่ยวข้อง	ระดับไขมันในเลือด <input type="checkbox"/> ปกติ <input checked="" type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> ไม่เกี่ยวข้อง
เช็กสายตา	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> ไม่เกี่ยวข้อง	ความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> ไม่เกี่ยวข้อง
การทำงานของตับ	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> ไม่เกี่ยวข้อง	การทำงานของไต <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> ไม่เกี่ยวข้อง
สมรรถภาพการมองเห็น	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> ไม่เกี่ยวข้อง	
สมรรถภาพการได้ยิน	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> ไม่เกี่ยวข้อง	ปัสสาวะสมบูรณ์ <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> ไม่เกี่ยวข้อง
สมรรถภาพปอด	<input type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input checked="" type="checkbox"/> ไม่เกี่ยวข้อง	*สมรรถภาพปอดไม่ได้ตรวจ เนื่องจากสถานการณ์ Covid-19
อื่นๆ ระบุ	<u>1. EKG</u> <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input checked="" type="checkbox"/> ผิดปกติ	<u>2. Urinal</u> <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ

ส่วนที่ 3 สรุปผลการตรวจสุขภาพข้อ 3.1.1 - 3.1.2 แพทย์มีความเห็นดังนี้

ความเห็นของแพทย์ในผลการตรวจสุขภาพต่อการรับเข้าทำงาน

สมชาย วัฒนศิริ
นายสมชาย วัฒนศิริ
EKG, Urinal



แพทย์ผู้ทำการประเมิน
วันที่ 18 พ.ค. 65

หมายเหตุ: ให้เก็บแบบฟอร์มนี้ด้วยจึงใช้ใบแจ้งสุขภาพของบุคลากรปฏิบัติงาน



แบบประเมินความพร้อมในการปฏิบัติงาน
สำหรับการตรวจสอบสุขภาพก่อนบรรจุตำแหน่งงาน
(Fitness to Work Assessment for Pre-Placement Physical Examination Form)

☒ พนักงาน ☐ ผู้รับจ้าง ☐ อื่นๆ

วันที่ 8 มี.ค. 65

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ปฏิบัติงาน (General Profile)

ชื่อ-สกุล ตำแหน่ง
อายุ (ปี) 23 น้ำหนัก (กิโลกรัม) 40.9 ส่วนสูง (เมตร) 161 สถานะ ☐ โสด ☐ สมรส ☐ หย่า ☐ หม้าย
เบอร์โทร
แผนก Feeds Planning Section ส่วน Production Planning ฝ่าย
บริษัท ROC ประจำ ระยอง

ส่วนที่ 2 ประวัติความเจ็บป่วย (Medical History)

ประวัติความเจ็บป่วย N/A
ประวัติความเจ็บป่วยของครอบครัว (เช่น วัณโรค โรคเบาหวาน โรคความดันโลหิตสูง) N/A
ประวัติการแพ้ยาหรือสารอื่นๆ N/A

ส่วนที่ 3 ข้อมูลผลการตรวจสุขภาพ (Physical Examination Results)

3.1 ผลการตรวจสุขภาพ

3.1.1 การตรวจสุขภาพทั่วไป

1. ลักษณะทั่วไป	5. ท้อง
ชีพจร	6. ศีรษะและสมอง
ความดันโลหิต	7. หูและตา
	8. คอ
2. ท่อน้ำเหลือง	9. ฟัน
3. ท่อน้ำเหลือง	10. อื่นๆ
4. ทรวงอก	
หัวใจ	
ปอด	

3.1.2 การตรวจสุขภาพจากห้องปฏิบัติการ

ตรวจร่างกายโดยแพทย์	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ	
ระดับน้ำตาลในเลือด	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> ไม่เกี่ยวข้อง	ระดับไขมันในเลือด <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> ไม่เกี่ยวข้อง
เชื้อพยาธิ	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> ไม่เกี่ยวข้อง	ความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> ไม่เกี่ยวข้อง
การทำงานของตับ	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> ไม่เกี่ยวข้อง	การทำงานของไต <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> ไม่เกี่ยวข้อง
ตรวจสุขภาพกระดูก	<input type="checkbox"/> ปกติ <input checked="" type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> ไม่เกี่ยวข้อง	
สมรรถภาพหัวใจ	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> ไม่เกี่ยวข้อง	วิสัยทัศน์ <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> ไม่เกี่ยวข้อง
สมรรถภาพปอด	<input type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input checked="" type="checkbox"/> ไม่เกี่ยวข้อง	*สมรรถภาพปอดไม่ได้ตรวจ เนื่องจากสถานการณ์ Covid-19
อื่นๆ ระบุ <u> </u>	1. <u>SCG</u> <input type="checkbox"/> ปกติ <input checked="" type="checkbox"/> ผิดปกติ	2. <u> </u> <input type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ

ส่วนที่ 4 สรุปผลการตรวจสุขภาพจากข้อ 3.1.1 - 3.1.2 แพทย์มีความเห็นดังนี้

ความเห็นของแพทย์ในการตรวจสุขภาพต่อการรับเข้าทำงาน



แพทย์ผู้ทำการประเมิน
วันที่ 8 มี.ค. 65

หมายเหตุ: ให้เก็บแบบฟอร์มฯ ดังแจ้งไว้ในแฟ้มสุขภาพบุคคลของผู้ปฏิบัติงาน

ผลตรวจสอบสภาพก่อนเข้าปฏิบัติงานของพนักงาน บริษัท ระยองโอเลฟินส์ จำกัด

กรณีพนักงานโอนย้ายมาจากบริษัทภายในเครือเอสซีจีซี (SCGC)

ข้อมูลประกอบ รายงานการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบ
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการผลิตสารโอเลฟินส์และสารอะโรมาติก บริษัท ระยองโอเลฟินส์ จำกัด ครั้งที่ 1/2565

กรณีที่พนักงานใหม่เป็นพนักงานที่โอนย้ายมาจากบริษัทภายในเครือเอสซีจีซี (SCGC) โครงการจะอ้างอิงผลตรวจสุขภาพปีล่าสุดของการตรวจสุขภาพประจำปีของพนักงานในการพิจารณา โดยข้อมูลจะถูกส่งผ่านฐานข้อมูลระหว่างหน่วยงานการบุคคล ซึ่งครอบคลุมรายการตรวจสุขภาพทั้งรายการพื้นฐาน และรายการตามความเสี่ยง

รายการตรวจสุขภาพพื้นฐาน												พิจารณาจากปัจจัยเสี่ยงที่สัมผัส					
ตรวจร่างกายทั่วไปโดยแพทย์ (PE)	เอกซเรย์ (X-RAY)	ตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด (CBC)	ตรวจการทำงานของตับ (SGOT)	ตรวจการทำงานของตับ (SGPT)	ตรวจการทำงานของตับ (Alk.Phosphatase)	ตรวจการทำงานของไต (BUN)	ตรวจการทำงานของไต (Creatinine)	ตรวจน้ำตาลเลือด (FBS)	ตรวจไขมัน (Chol,TG,HD L,LDL)	ตรวจสารแอมเฟตามีน (Methamphetamine)	ตรวจปัสสาวะ (Urine Exam)	ตรวจสมรรถภาพการมองเห็น (Titmus)	ตรวจสมรรถภาพการได้ยิน (Audiogram)	ตรวจสมรรถภาพปอด (Pulmonary Function Test)	ตรวจการทำงานของตับ (Gamma GT)	ตรวจการทำงานของตับ (Bilirubin)	ตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ (EKG)
พิจารณาจากเพศ และอายุของพนักงานอายุ 35-49 ปี												พิจารณาจากเพศ และอายุของพนักงานอายุ 50 ปีขึ้นไป					
ตรวจมะเร็งตับ (AFP)	ตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ (EKG)	ตรวจกรดยูริก (Uric acid)	ตรวจอัลตราซาวด์ส่วน (U/S of whole Abd.)	ตรวจมะเร็งปากมดลูก (Pap Smear Test)	ตรวจมะเร็งเต้านม (Mammogram & Ultrasound Breast)	ตรวจอุจจาระ (Stool Exam)	ตรวจมวลกระดูก (Bone Density)	ตรวจต่อมลูกหมากโดยการคลำ (Per Rectum)	ตรวจมะเร็งลำไส้ (CEA)	ตรวจมะเร็งต่อมลูกหมาก (PSA)							

ตารางรายการตรวจสุขภาพประจำปีพื้นฐาน และรายการตามความเสี่ยง

[HN]	[Name]	[LastName]	[Age]	[Sex]	[EMPID]	[DIV]	[DEP]	[POS]	[PEPhysicalInfoTH]	[EyesRecommend]
161038576			39	Male	0090-002687		Energy Business	Supply Chain Manager	ตรวจร่างกายเบื้องต้นโดยแพทย์ : อยู่ในเกณฑ์ปกติ	สายตาขวาสั้น สายตาซ้ายสั้นเล็กน้อย ขณะสวมแว่น ควรพบจักษุแพทย์เพื่อตรวจวัดสายตา
141017831			30	Male	0090-002284	ASEAN Operation	Operations Business Planning	นักวิเคราะห์	ตรวจร่างกายเบื้องต้นโดยแพทย์ : อยู่ในเกณฑ์ปกติ	สายตาคิดปกติที่ระยะใกล้และที่ระยะไกล ขณะสวมแว่น ควรพบจักษุแพทย์เพื่อตรวจวินิจฉัยเพิ่มเติม
161043392			32	Female	0090-002273	Planning and Invest		Personal Assistant to Pl	ตรวจร่างกายเบื้องต้นโดยแพทย์ : อยู่ในเกณฑ์ปกติ	สายตาขวาสั้นเล็กน้อย สายตาซ้ายสั้น ควรพบจักษุแพทย์เพื่อตรวจวัดสายตา
164026464			38	Male	0090-001711	สำนักงานทรัพยากร	HR Business Partner- Corpora	Assistant Manager-HR	ตรวจร่างกายเบื้องต้นโดยแพทย์ : อยู่ในเกณฑ์ปกติ	สายตาขวาปกติ สายตาซ้ายสั้นเล็กน้อย ควรพบจักษุแพทย์เพื่อตรวจวัดสายตา

ตัวอย่างฐานข้อมูลสุขภาพของพนักงานกรณีโอนย้ายมาจากบริษัทภายในเครือเอสซีจีซี (SCGC)



ผลตรวจสุขภาพพนักงานประจำปี พ.ศ. 2564 บริษัท ระยองโอเลฟินส์ จำกัด เดือน กันยายน - ธันวาคม พ.ศ. 2564

ข้อมูลประกอบ รายงานการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบ
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการผลิตสารโอเลฟินส์และสารอะโรมาติก บริษัท ระยองโอเลฟินส์ จำกัด ครั้งที่ 1/2565

รายงานสรุปผลการตรวจสุขภาพพนักงานประจำปี 2564 บริษัท รอยง้อเลฟเฟินส์ จำกัด
ช่วงเดือน 8 กันยายน - 15 ธันวาคม 2564 โดยโรงพยาบาลกรุงเทพ รอยง้อ

ช่วงเดือน 8 กันยายน - 15 ธันวาคม 2564 เคมีภัณฑ์จากทางบริษัท							
ลักษณะการตรวจสุขภาพ	หน่วยงานที่ตรวจ	เครื่องมือ/วิธีการที่ใช้ในการตรวจ	จำนวนพนักงานทั้งหมดที่ใช้ในการตรวจ	ผลการตรวจสุขภาพประจำปีโดยแพทย์ประจำตัว		การดำเนินการกรณีพบข้อบกพร่องโดย แพทย์ประจำตัว (ตรวจซ้ำ, รับการรักษา ฯลฯ)	ชี้แจงรายละเอียดความผิดปกติอื่นเพิ่มเติมกรณีการตรวจซ้ำโดย แพทย์ประจำตัว (ตามคำขอ)
				ปกติ (ราย)	ผิดปกติ (ราย)		
รายการตรวจสุขภาพทั่วไป							
1. ตรวจร่างกายทั่วไป (Physical Examination)	รพ.กรุงเทพ-รอยง้อ	เครื่องชั่ง น้ำหนักส่วนสูง สลับตามประวัติ	251	251	0	-	-
2. ตรวจวัดความดันโลหิต (Blood Pressure)	รพ.กรุงเทพ-รอยง้อ	เครื่องวัดความดัน	251	249	2	ส่งพนักงานพบแพทย์เฉพาะทางตรวจวินิจฉัยหาสาเหตุ	2 ราย ความดันโลหิตสูง ผลความผิดปกติที่พบไม่เกี่ยวข้องกับการทำงาน เนื่องจากปัจจัยอื่นเช่นอายุที่เริ่มมีไม่มีความสัมพันธ์กับการตรวจสุขภาพที่ผิดปกติ ซึ่งอาจเกิดจากปัจจัยส่วนบุคคล ได้แก่ พฤติกรรมการรับประทานอาหาร นอนหลับพักผ่อนไม่เพียงพอ ความเครียด ความดันโลหิตสูง ออกกำลังกายอย่างสม่ำเสมอเพื่อลดน้ำหนัก และให้แพทย์ทำการตรวจติดตามในครั้งต่อไป ส่งตรวจซ้ำที่ 1 การวัดความดันโลหิต ส่งปกติจำนวนยอด ประจำปี 2564 ปีที่ 1 ความดันโลหิต
3. ตรวจเอกซเรย์ทรวงอกฟิล์มใหญ่ (Chest X-Ray)	รพ.กรุงเทพ-รอยง้อ	เครื่องเอกซเรย์	251	249	2	ส่งพนักงานพบแพทย์เฉพาะทางตรวจวินิจฉัยหาสาเหตุ	2 ราย ผลความผิดปกติที่พบไม่เกี่ยวข้องกับการทำงาน เนื่องจากปัจจัยอื่นเช่นอายุที่เริ่มมีไม่มีความสัมพันธ์กับการตรวจสุขภาพที่ผิดปกติ ซึ่งอาจเกิดจากปัจจัยส่วนบุคคล ได้แก่ การสูบบุหรี่ การออกกำลังกายและน้ำหนักที่เพิ่มขึ้น การสูบบุหรี่และการออกกำลังกายอย่างสม่ำเสมอเพื่อลดน้ำหนัก และให้แพทย์ทำการตรวจติดตามในครั้งต่อไป ส่งตรวจซ้ำที่ 1 การวัดความดันโลหิต ส่งปกติจำนวนยอด ประจำปี 2564 ปีที่ 2 เก็บตรวจเอกซเรย์ทรวงอกฟิล์มใหญ่
4. ตรวจปัสสาวะแบบสุ่ม (Urine Analysis)	รพ.กรุงเทพ-รอยง้อ	Physical Examination Microscopic Examination Chemical Examination	251	251	0	-	-
5. ตรวจสารเสพติดในปัสสาวะ (Meth-Amphetamine check)	รพ.กรุงเทพ-รอยง้อ	Immunochromatography	251	251	0	-	-
6. ตรวจหาความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด (Complete Blood Count)	รพ.กรุงเทพ-รอยง้อ	Flow Cytometry : Advia2120i Analyzer	251	250	1	ส่งพนักงานพบแพทย์เฉพาะทางตรวจวินิจฉัยหาสาเหตุ	1 ราย พบเม็ดเลือด ผลความผิดปกติที่พบไม่เกี่ยวข้องกับการทำงาน เนื่องจากปัจจัยอื่นเช่นอายุที่เริ่มมีไม่มีความสัมพันธ์กับการตรวจสุขภาพที่ผิดปกติ ซึ่งอาจเกิดจากปัจจัยส่วนบุคคล ได้แก่ โรคโลหิตจาง และภาวะโลหิตจางจากการขาดธาตุเหล็กในครั้งต่อไป ส่งตรวจซ้ำที่ 1 การวัดความดันโลหิต ส่งปกติจำนวนยอด ประจำปี 2564 ปีที่ 3 ตรวจหาความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด
7. ตรวจการทำงานของไต (BUN,Creatinine)	รพ.กรุงเทพ-รอยง้อ	UV Test IFCC : Cobas C501 Analyzer	251	251	0	-	-
8. ตรวจระดับการทำงานของตับอย่างละเอียด (SGOT,SGPT,Alkaline Phosphatase)	รพ.กรุงเทพ-รอยง้อ	Aspartate Aminotransferase Alanine Aminotransferase	251	251	0	-	-
รายการตรวจสุขภาพตามลักษณะงาน							
1. ตรวจสมรรถภาพการมองเห็นทางอาชีวนานัย (Occupational Vision Test)	รพ.กรุงเทพ-รอยง้อ	Vision Screener Model OPTICS500P	251	251	0	-	-
2. ตรวจสมรรถภาพการได้ยิน (Audiometric Test)	รพ.กรุงเทพ-รอยง้อ	Audiometer Xeta Serial number 1748008	201	200	1	ส่งพนักงานพบแพทย์เฉพาะทางตรวจวินิจฉัยหาสาเหตุ	1 ราย ตรวจสมรรถภาพการได้ยิน ไม่มีความผิดปกติที่พบไม่เกี่ยวข้องกับการทำงาน เนื่องจากปัจจัยอื่นเช่นอายุที่เริ่มมีไม่มีความสัมพันธ์กับการตรวจสุขภาพที่ผิดปกติ ซึ่งอาจเกิดจากปัจจัยส่วนบุคคล ได้แก่ โรคหูตึง และภาวะหูตึงจากการขาดธาตุเหล็กในครั้งต่อไป ส่งตรวจซ้ำที่ 1 การวัดความดันโลหิต ส่งปกติจำนวนยอด ประจำปี 2564 ปีที่ 4 ตรวจสมรรถภาพการได้ยิน
3. ตรวจสมรรถภาพการหายใจของปอด (Spirometric Test)	รพ.กรุงเทพ-รอยง้อ	Spirometer MicroQuark2016121872	0	0	0	-	เนื่องจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) โรงพยาบาลดำเนินการตรวจสมรรถภาพปอด เนื่องจากมีความเสี่ยงต่อการแพร่ระบาด รายละเอียดตามหนังสือจากกรมจากกรมอนามัยและสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุข สธ. 102/2563 ซึ่งดำเนินการตรวจสมรรถภาพปอดในช่วงพักฤดูโรคระบาด COVID-19 ลงวันที่ 22 ธันวาคม 2563
รายการตรวจวิเคราะห์สารเพื่อการตรวจติดตามทางชีวภาพ (ตามลักษณะความเสี่ยงของงาน)							
1. ตรวจปริมาณ t,t – Muconic acid ในปัสสาวะ (Benzene) /1	ศูนย์พิษวิทยา รพ.ราชบัณฑิต	GC-MS	105	105	0	-	-
2. ตรวจปริมาณ O-cresol ในปัสสาวะ (Toluene) /1	ศูนย์พิษวิทยา รพ.ราชบัณฑิต	GC-MS	105	105	0	-	-
3. ตรวจปริมาณ 1,2 Dihydroxy-4-(N-acetylcysteiny)-butane ในปัสสาวะ (1,3 Butadiene) /1	สำนักโศลกการประกอบอาชีพ	LCMS	50	50	0	-	-

/1 โครงการการตรวจ 1,2 Dihydroxy-4-(N-acetylcysteiny)-butane ในพนักงานทุกคนที่ปฏิบัติงานในพื้นที่เสี่ยงต่อการรับสัมผัสสาร 1,3 บิวทาไดเอน โดยมีสื่อรณรงค์ความปลอดภัยของกรมสุขภาพจิต

/2 รายการตรวจเพิ่มเติมจากสารการปนเปื้อนและสารเคมีอันตรายอื่น ๆ (เช่น สารพิษ) การพบผลการปนเปื้อนและสารเคมีอันตรายอื่น ๆ ในรายงานผลการตรวจสุขภาพประจำปี 2564 บริษัท รอยง้อเลฟเฟินส์ จำกัด ทั้งนี้ขอเสนอขอสงวนสิทธิ์ใน 1009.8/3811 ลงวันที่ 20 มีนาคม 2563

แพทย์ประจำตัว
(
รายนามแพทย์ประจำตัว ร. โรงพยาบาลกรุงเทพ รอยง้อ

นพ. ชัชวาล ประดิษฐ์วิรัตน์
Chatchawan Praditwittin
 3.13254

ภาคผนวก ข-78

ผลการวิเคราะห์ความเสี่ยง และมาตรการป้องกันเฝ้าระวัง
ความเสี่ยงของสุขภาพ

ตารางที่ 1 การวิเคราะห์ผลตรวจสอบภาพที่ผิดปกติรายบุคคล ประจำปี 2564 บริษัท ธารของโอเลฟินส์ จำกัด

รายการตรวจ	จำนวนที่ผิดปกติ (คน)	คนที่	Code	ผลตรวจ	อายุ	เพศ	ส่วน	แผนก	ตำแหน่ง	ผลการประเมินความเสี่ยงสุขภาพรายบุคคล (Individual Health Risk Assessment Results)								ข้อมูลส่วนบุคคลที่เกี่ยวข้องกับผลการตรวจสุขภาพที่ผิดปกติ	สรุปผลการวิเคราะห์ผลตรวจสุขภาพ
										จุดปฏิบัติงาน	ปัจจัยเสี่ยงในงานที่สัมพันธ์	ระดับความเสี่ยง	ปัจจัยเสี่ยงในงานที่เกี่ยวข้อง	ผลการตรวจวัดสภาพแวดล้อมในการทำงานของปัจจัยเสี่ยงที่เกี่ยวข้องกับผลตรวจที่ผิดปกติ	ค่าอ้างอิง 2019 ACGIH TLVs	ผลการตรวจวัดตามทางชีวภาพ	ค่าอ้างอิง 2019 ACGIH BEIs		
1. ความดันโลหิต	2	#1	019	ความดันโลหิตสูง ระดับ 2	45	ชาย	Laboratory	Laboratory Operation	หัวหน้าปฏิบัติการทดสอบ	ห้องปฏิบัติการทดสอบ	- สารเคมี: 1,3 Butadiene, Benzene, Naphthalene, Toluene, Xylene, Ethyl benzene, propane, Styrene, tetrachloroethylene - แสง	- ต่ำ	- ไม่เกี่ยวข้อง เนื่องจากไม่มีปัจจัยเสี่ยงในงานที่สัมพันธ์กับผลตรวจสุขภาพที่ผิดปกติ	- ไม่เกี่ยวข้อง เนื่องจากไม่มีปัจจัยเสี่ยงในงานที่สัมพันธ์กับผลตรวจสุขภาพที่ผิดปกติ	- ไม่เกี่ยวข้อง เนื่องจากไม่มีปัจจัยเสี่ยงในงานที่สัมพันธ์กับผลตรวจสุขภาพที่ผิดปกติ	- ไม่เกี่ยวข้อง เนื่องจากไม่มีปัจจัยเสี่ยงในงานที่สัมพันธ์กับผลตรวจสุขภาพที่ผิดปกติ	- ดัชนีมวลกาย (BMI): 29.44 ก.ก./ตร.ม. อยู่ในเกณฑ์อ้วนระดับ 1 - ระดับไขมันคอเลสเตอรอลในเลือด: 246 mg/dL อยู่ในเกณฑ์สูง - ระดับไขมันไตรกลีเซอไรด์ในเลือด: 227 mg/dL อยู่ในเกณฑ์สูง - ระดับไขมันคอเลสเตอรอลชนิดความหนาแน่นต่ำ (LDL) ในเลือด: 158 mg/dL อยู่ในเกณฑ์สูง - ระดับน้ำตาลในเลือด (FBS): 91 mg/dL ระดับน้ำตาลในเลือดปกติ - มีโรคประจำตัว โรคความดันโลหิตสูง - ไม่สูบบุหรี่ - ไม่ดื่มแอลกอฮอล์	สรุป: ผลความผิดปกติที่พบไม่เกี่ยวเนื่องกับปัจจัยเสี่ยงในการทำงาน เนื่องจากปัจจัยเสี่ยงในงานที่สัมพันธ์มีความสัมพันธ์กับผลการตรวจสุขภาพที่ผิดปกติ ซึ่งอาจเกิดจากปัจจัยส่วนบุคคล ได้แก่ โรคประจำโรคความดันโลหิตสูง พฤติกรรมการรับประทานอาหาร พฤติกรรมการรับประทานอาหาร ออกกำลังกายอย่างสม่ำเสมอเพื่อลดน้ำหนัก และให้แพทย์วินิจฉัยโดยการตรวจติดตามในปียต่อไป	
		#2	022	ความดันโลหิตสูง ระดับ 2	36	หญิง	ROC Safety Operation	Safety Operation Section	เจ้าหน้าที่สารบรรณ	อาคาร Safety	- แสง - การกลศาสตร์	- ไม่มีนัยสำคัญ - ไม่มีนัยสำคัญ	- ไม่เกี่ยวข้อง เนื่องจากไม่มีปัจจัยเสี่ยงในงานที่สัมพันธ์กับผลตรวจสุขภาพที่ผิดปกติ	- ไม่เกี่ยวข้อง เนื่องจากไม่มีปัจจัยเสี่ยงในงานที่สัมพันธ์กับผลตรวจสุขภาพที่ผิดปกติ	- ไม่เกี่ยวข้อง เนื่องจากไม่มีปัจจัยเสี่ยงในงานที่สัมพันธ์กับผลตรวจสุขภาพที่ผิดปกติ	- ไม่เกี่ยวข้อง เนื่องจากไม่มีปัจจัยเสี่ยงในงานที่สัมพันธ์กับผลตรวจสุขภาพที่ผิดปกติ	- ดัชนีมวลกาย (BMI): 34.12 ก.ก./ตร.ม. อยู่ในเกณฑ์น้ำหนักเกินมาตรฐาน - ระดับไขมันคอเลสเตอรอลในเลือด: 280 mg/dL อยู่ในเกณฑ์สูง - ระดับไขมันไตรกลีเซอไรด์ในเลือด: 307mg/dL อยู่ในเกณฑ์สูง - ระดับไขมันคอเลสเตอรอลชนิดความหนาแน่นต่ำ (LDL) ในเลือด: 178 mg/dL อยู่ในเกณฑ์สูง - ระดับน้ำตาลในเลือด (FBS): 128 mg/dL ระดับน้ำตาลในเลือดเป็นเบาหวานที่มีระดับน้ำตาลในเลือดสูงระดับต้น - ไม่สูบบุหรี่ - ไม่ดื่มแอลกอฮอล์	สรุป: ผลความผิดปกติที่พบไม่เกี่ยวเนื่องกับปัจจัยเสี่ยงในการทำงาน เนื่องจากปัจจัยเสี่ยงในงานที่สัมพันธ์มีความสัมพันธ์กับผลการตรวจสุขภาพที่ผิดปกติ ซึ่งอาจเกิดจากปัจจัยส่วนบุคคล ได้แก่ โรคประจำโรคความดันโลหิตสูง พฤติกรรมการรับประทานอาหาร พฤติกรรมการรับประทานอาหาร ออกกำลังกายอย่างสม่ำเสมอเพื่อลดน้ำหนัก และให้แพทย์วินิจฉัยโดยการตรวจติดตามในปียต่อไป	
2. เอ็กซ์เรย์ทรวงอก พิษใหญ่	2	#1	025	ผลการเอ็กซ์เรย์ทรวงอกพบรอยทึบบริเวณปอดขวาส่วนบน แนะนำพบแพทย์เฉพาะทางรังสีวินิจฉัยเพิ่มเติม	33	ชาย	ROC Safety Operation	Emergency & Security	Driver 2 (พนักงานขับรถตรวจการ)	อาคาร Safety	- สารเคมี: Respirable Dust, Benzene, Toluene, 1,3-Butadiene - เสียงดัง - แสง	- ต่ำ (ทำการ Safety patrol ในโรงงานสปีดเบรค 1 ครั้ง ครั้งละ 1 ชั่วโมง ไม่ได้ปฏิบัติงานกับสารเคมีโดยตรง) - ต่ำ - ไม่มีนัยสำคัญ	- สัมผัสปัจจัยเสี่ยงสารเคมีในสถานที่ทำงานที่อาจมีผลกระทบต่อบอดได้แก่ 1,3 Butadiene, Benzene	- ผลการตรวจวัดสารเคมีในบรรยากาศของ 1,3 Butadiene ใน 10%TLV-TWA - ผลการตรวจวัดสารเคมีในบรรยากาศของ Benzene ใน 10%TLV-TWA	- TLV-TWA 1,3 Butadiene : 2 ppm - TLV-TWA Benzene : 0.5 ppm	- ไม่ใช้กลุ่มเสี่ยงสัมผัสสารเคมี	- ไม่ใช้กลุ่มเสี่ยงสัมผัสสารเคมี	- ดัชนีมวลกาย (BMI): 26.82 ก.ก./ตร.ม. อยู่ในเกณฑ์อ้วนระดับ 1 น้ำหนักมากกว่าปกติ - ระดับไขมันคอเลสเตอรอลในเลือด: 243 mg/dL อยู่ในเกณฑ์สูง - ระดับไขมันไตรกลีเซอไรด์ในเลือด: 403mg/dL อยู่ในเกณฑ์สูง - ระดับไขมันคอเลสเตอรอลชนิดความหนาแน่นต่ำ (LDL) ในเลือด: 140 mg/dL อยู่ในเกณฑ์สูงทั้ง	สรุป: ผลความผิดปกติที่พบไม่เกี่ยวเนื่องกับปัจจัยเสี่ยงในการทำงาน เนื่องจากปัจจัยเสี่ยงในงานที่สัมพันธ์มีความสัมพันธ์กับผลการตรวจสุขภาพที่ผิดปกติ ซึ่งอาจเกิดจากปัจจัยส่วนบุคคล ได้แก่ การอ้วน การรับประทานอาหารและออกกำลังกายอย่างสม่ำเสมอเพื่อลดน้ำหนักและให้แพทย์วินิจฉัยเพิ่มเติมและตรวจติดตามในปียต่อไป

ตารางที่ 1 การวิเคราะห์ผลตรวจสุขภาพที่ผิดปกติรายบุคคล ประจำปี 2564 บริษัท รมยอเลเฟนส์ จำกัด

รายการตรวจ	จำนวนที่ผิดปกติ (คน)	คนที่	Code	ผลตรวจ	อายุ	เพศ	ส่วน	แผนก	ตำแหน่ง	ผลประเมินความเสี่ยงสุขภาพรายบุคคล (Individual Health Risk Assessment Results)								ข้อมูลส่วนบุคคลที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสุขภาพที่ผิดปกติ	สรุปผลการวิเคราะห์ผลตรวจสุขภาพ
										จุดปฏิบัติงาน	ปัจจัยเสี่ยงในงานที่สัมพันธ์	ระดับความเสี่ยง	ปัจจัยเสี่ยงในงานที่เกี่ยวข้อง	ผลการตรวจวัดสภาพแวดล้อมในการทำงานของปัจจัยเสี่ยงที่เกี่ยวข้องกับผลตรวจที่ผิดปกติ	ค่าอ้างอิง 2019 ACGIH TLVs	ผลการตรวจวัดตามทางชีวภาพ	ค่าอ้างอิง 2019 ACGIH BEIs		
2. เอ็กซเรย์ทรวงอกฟิล์มใหญ่	2	#2	026	ผลการเอ็กซเรย์ทรวงอกพบรอยทาบ 2 จุดบริเวณปอดส่วนล่างทั้งสองข้าง แนะนำพบแพทย์เฉพาะทางเพื่อตรวจวินิจฉัยเพิ่มเติม	36	หญิง	Laboratory	Laboratory Operation	พนักงานปฏิบัติงานทดสอบ	ห้องปฏิบัติการทดสอบ	- สารเคมี: 1,3 Butadiene, Benzene, Butane, Butene, Heptane, Naphthalene, n-Hexane, Pentane, Sodium Hydroxide, Toluene, Xylene, Ethyl benzene, propane, Styrene, tetrachloroethylene - แสง	- ต่ำ	สัมผัสปัจจัยเสี่ยงสารเคมีในงานที่เกี่ยวข้อง ผลกระทบต่อปอด ได้แก่ 1,3 Butadiene, Benzene	- ผลการตรวจวัดสารเคมีในบรรยากาศของ 1,3 Butadiene ในบรรยากาศต่ำกว่า 10%TLV-TWA - ผลการตรวจวัดสารเคมีในบรรยากาศของ Benzene ในบรรยากาศต่ำกว่า 10%TLV-TWA	- TLV-TWA 1,3 Butadiene : 2 ppm - TLV-TWA Benzene : 0.5 ppm	- ผลการติดตามทางชีวภาพอยู่ระหว่างรอผลการวิเคราะห์จากศูนย์พิษวิทยา รพ. รามาธิบดี หวังได้ผลการตรวจวัดระดับสารเคมีที่ต่ำบุคคลของพนักงานที่สัมผัสความเสี่ยงในกลุ่มเดียวกัน (SEG) เติบโตขึ้นอยู่ในระดับต่ำกว่า 10%TLV-TWA	- ผลการติดตามทางชีวภาพอยู่ระหว่างรอผลการวิเคราะห์จากศูนย์พิษวิทยา รพ. รามาธิบดี หวังได้ผลการตรวจวัดระดับสารเคมีที่ต่ำบุคคลของพนักงานที่สัมผัสความเสี่ยงในกลุ่มเดียวกัน (SEG) เติบโตขึ้นอยู่ในระดับต่ำกว่า 10%TLV-TWA	- ดัชนีมวลกาย (BMI): 19.67 กก./ตร.ม. อยู่ในเกณฑ์ปกติ	สรุป: ผลความผิดปกติที่พบไม่เกี่ยวข้องกับปัจจัยเสี่ยงในการทำงาน เนื่องจากปัจจัยเสี่ยงที่สัมผัสไม่มีความสัมพันธ์กับผลการตรวจสุขภาพที่ผิดปกติ ซึ่งอาจเกิดจากปัจจัยส่วนบุคคลได้แก่ ภาวะอ้วน การดำเนินการ: แพทย์แนะนำให้ควบคุมอาหารและออกกำลังกายสม่ำเสมอเพื่อลดน้ำหนักและให้แพทย์วินิจฉัยการพบแพทย์เฉพาะทางเพื่อตรวจวินิจฉัยเพิ่มเติมและตรวจติดตามในปีถัดไป
3. ตรวจหาความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด	1	#1	027	โลหิตจาง ควรปรึกษาแพทย์ หากสาเหตุและรับการรักษา	40	หญิง	Olefins Sustainable Development	Occupational Health Industrial Hygiene and CSR	Olefins CSR Officer	อาคารสำนักงาน	กายภาพ : แสง การยศาสตร์ : คอมพิวเตอร์	- ไม่มีนัยสำคัญ - ไม่มีนัยสำคัญ	ไม่เกี่ยวข้องกับงานที่ไม่ปัจจัยเสี่ยงในงานที่สัมผัสสัมพันธ์กับผลตรวจสุขภาพที่ผิดปกติ	ไม่เกี่ยวข้องกับงานที่ไม่ปัจจัยเสี่ยงในงานที่สัมผัสสัมพันธ์กับผลตรวจสุขภาพที่ผิดปกติ	ไม่เกี่ยวข้องกับงานที่ไม่ปัจจัยเสี่ยงในงานที่สัมผัสสัมพันธ์กับผลตรวจสุขภาพที่ผิดปกติ	ไม่เกี่ยวข้องกับงานที่ไม่ปัจจัยเสี่ยงในงานที่สัมผัสสัมพันธ์กับผลตรวจสุขภาพที่ผิดปกติ	ไม่เกี่ยวข้องกับงานที่ไม่ปัจจัยเสี่ยงในงานที่สัมผัสสัมพันธ์กับผลตรวจสุขภาพที่ผิดปกติ	- โรคประจำตัว : ธาตุซีเมีย - ประวัติการผ่าตัด : ผ่าตัดเนื้องอกที่มดลูก - ดัชนีมวลกาย (BMI): 21.50 กก./ตร.ม. อยู่ในเกณฑ์ปกติ - ความเข้มข้นของเลือด(Hb) 4.6 g/dL โลหิตจาง - ความเข้มข้นของเลือด(Hct) 19.3 g/dL โลหิตจาง - จำนวนเม็ดเลือดขาว 5150/mm ³ จำนวนเม็ดเลือดขาวอยู่ในเกณฑ์ปกติ - ศึกษาเม็ดเลือดแดงผิดปกติเล็กน้อย ซึ่งอาจพบได้คนปกติทั่วไป - ปริมาณเกร็ดเลือดปกติ	สรุป: ผลความผิดปกติที่พบไม่เกี่ยวข้องกับการทำงาน เนื่องจากปัจจัยเสี่ยงในงานไม่มีความสัมพันธ์กับผลการตรวจสุขภาพที่ผิดปกติ ซึ่งอาจเกิดจากปัจจัยส่วนบุคคลได้แก่ โรคธาตุซีเมีย การดำเนินการ: แพทย์แนะนำให้เข้ารับการปรึกษาโลหิตจางและตรวจติดตามในปีต่อไป รวมถึงควบคุมอาหารและออกกำลังกายอย่างสม่ำเสมอเพื่อลดน้ำหนัก
4. ตรวจสมรรถภาพการได้ยิน	1	#1	028	ข้างซ้าย การได้ยินลดลงจากการได้ยินพื้นฐานที่ 6000Hz	56	ชาย	Production Planning		Senior Assistant Olefins Logistics Manager	อาคาร CCR (Truck loading)	กายภาพ : แสง เสียง การยศาสตร์ : คอมพิวเตอร์ สารเคมี : Toluene	- ไม่มีนัยสำคัญ - ไม่มีนัยสำคัญ - ไม่มีนัยสำคัญ	จากการประเมินความเสี่ยงด้านสุขภาพ (HRA) พนักงานสัมผัสเสียงในระดับไม่รุนแรง (เป็นพนักงานระดับผู้จัดการแผนก ปฏิบัติงานในสำนักงานเป็นส่วนใหญ่)	ไม่ใช้กลุ่มเสี่ยงสัมผัสเสียงเนื่องจากปฏิบัติงานในอาคาร CCR (Truckloading)	ไม่ใช้กลุ่มเสี่ยงสัมผัสเสียง	ไม่ใช้กลุ่มเสี่ยงสัมผัสเสียง	ไม่ใช้กลุ่มเสี่ยงสัมผัสเสียง	อายุ 56 ปี	สรุป: ผลความผิดปกติที่พบไม่เกี่ยวข้องกับการทำงาน เนื่องจากปัจจัยเสี่ยงในงานไม่มีความสัมพันธ์กับผลการตรวจสุขภาพที่ผิดปกติ โดยพนักงานมีการสัมผัสเสียงอยู่ในระดับที่ไม่เป็นอันตราย อีกทั้งยังมีปัจจัยส่วนบุคคลที่อาจทำให้สมรรถภาพการได้ยินลดลงได้แก่ อายุ การดำเนินการ: แพทย์แนะนำให้ตรวจติดตามในปีถัดไป

หมายเหตุ ระดับความเสี่ยง แบ่งได้เป็น 5 ระดับ ได้แก่ 1. ไม่มีนัยสำคัญ (ยอมรับได้), 2. ต่ำ, 3. ปานกลาง, 4. สูง และ 5. มาก อ้างอิงวิธีการประเมินความเสี่ยงตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 4439 (พ.ศ. 2555) ออกตามความพระราชบัญญัติมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม พ.ศ. 2511 เรื่องกำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมการประเมินความเสี่ยงด้านสารเคมีต่อสุขภาพผู้ปฏิบัติงาน

ไม่มีรายงานอุตสาหกรรม

Code หมายถึง รหัสประจำตัวของพนักงานที่มีความผิดปกติ

ผู้ตรวจรายงานและสุขภาพจิตอุตสาหกรรม

(นางสาวปณิศา บุญสุกุล)

ผู้จัดเตรียมข้อมูล

แพทย์วิชาชีพเวชศาสตร์

นายแพทย์ประกอบวิชาชีพ พ.ว. โรงพยาบาลกรุงเทพ

ผู้รับรองรายงาน

นพ.ชัชวาล ประดิษฐ์วงศ์สิน
Chatchawan Praditwongsin, M.D.

ว.13254

ภาคผนวก ข-79

เบอร์ดติดต่อประสานงานกับโรงพยาบาลท้องถิ่น

**ข้อมูลโรงพยาบาลใกล้เคียงเพื่อประกอบการตัดสินใจในการส่งต่อผู้ป่วย
กรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน**

สถานพยาบาล บริษัท ระยองโอเลฟินส์ จำกัด

ลำดับที่	ชื่อสถานพยาบาล	พื้นที่จังหวัด	ระยะทาง โดยประมาณจาก Site#3 (km.)	จำนวนเตียง รองรับผู้ป่วย (เตียง)	จำนวนเตียง รองรับผู้ป่วย กรณีฉุกเฉิน (เตียง)	เบอร์โทรศัพท์ (Emergency Room: ER)	เวลาที่มีแพทย์ อยู่เวรประจำ
1	รพ. เลิสมพระเกียรติสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ระยอง (รพ. มามดาพุดแก้ว)	ระยอง	5	240	0	038-684444,038-685789 , ER#081-9626248	ตลอด 24 ชม.
2	โรงพยาบาลมงกุฎระยอง	ระยอง	8	100	0	038-682136-9, 095-2491614 ER#038-691808	ตลอด 24 ชม.
3	โรงพยาบาลกรุงเทพ - ระยอง	ระยอง	11	100	2	038-921999, ER#038-921921,038-921911	ตลอด 24 ชม.
4	โรงพยาบาลระยอง	ระยอง	15	> 400	0	038-611104 , ER#2041	ตลอด 24 ชม.
5	โรงพยาบาลบ้านฉาง	ระยอง	15	120	0	038-603838, ER#102	08.00-23.00 น.
6	โรงพยาบาลสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์	ชลบุรี	25	420	2	038-245735 , ER#038-245777	ตลอด 24 ชม.
7	โรงพยาบาลกรุงเทพ - พัทยา	ชลบุรี	75	400	>10	038-259911, ER 038-259912, EMS# 1719	ตลอด 24 ชม.
8	โรงพยาบาลบางละมุง	ชลบุรี	78	120	0	038-411551-2 , ER#109, 187	08.00-23.00 น.
9	โรงพยาบาลสมเด็จพระ ๓ ศรีราชา	ชลบุรี	100	> 250	2	038-322157 , ER#038-327555	ตลอด 24 ชม.
10	โรงพยาบาลสมิติเวช - ศรีราชา	ชลบุรี	105	120	0	038-320300 , ER#038-324111	ตลอด 24 ชม.
11	โรงพยาบาลพญาไท - ศรีราชา	ชลบุรี	105	250	0	038 317 333 Call Center , ER#2150 ฉุกเฉิน รพพญาไท 038-317319	ตลอด 24 ชม.
12	โรงพยาบาลชลบุรี	ชลบุรี	130	> 400	7	038-931000 , ER#1	ตลอด 24 ชม.
13	โรงพยาบาลเอ็กซิล	ชลบุรี	135	262	2	038-273840-7 , ER#51	ตลอด 24 ชม.

ภาคผนวก ข-80

เอกสารประชาสัมพันธ์การเตรียมตัวก่อนเข้ารับการตรวจ
สมรรถภาพการได้ยิน

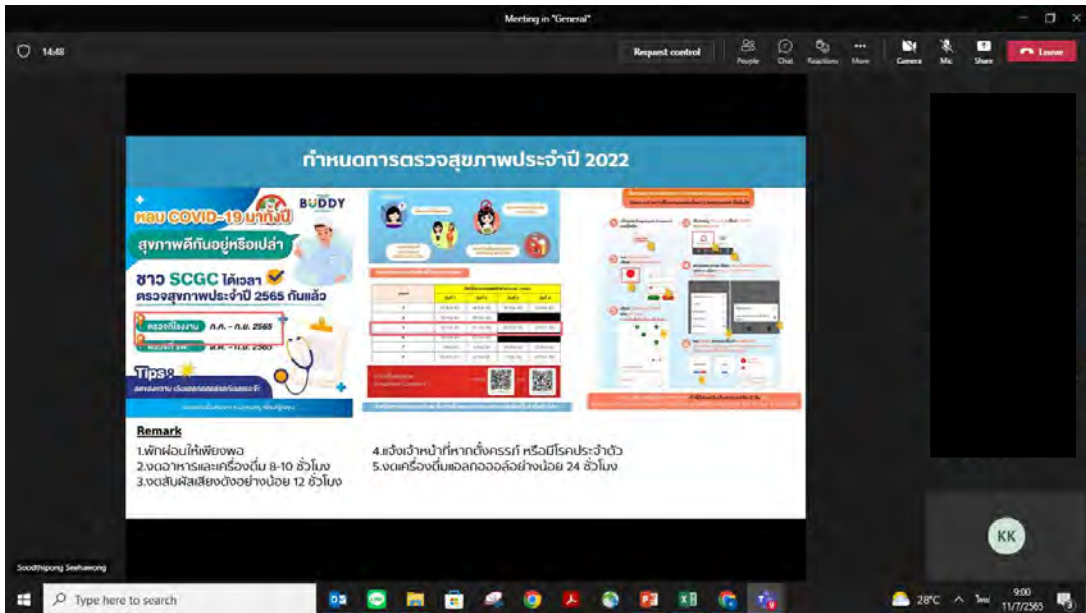
การเตรียมตัวสำหรับผู้รับการคัด กรองสมรรถภาพทางการได้ยิน

ข้อมูลประกอบ รายงานการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบ
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการผลิตสารโอเลฟินส์และสารอะโรมาติก บริษัท ระยองโอเลฟินส์ จำกัด ครั้งที่ 1/2565

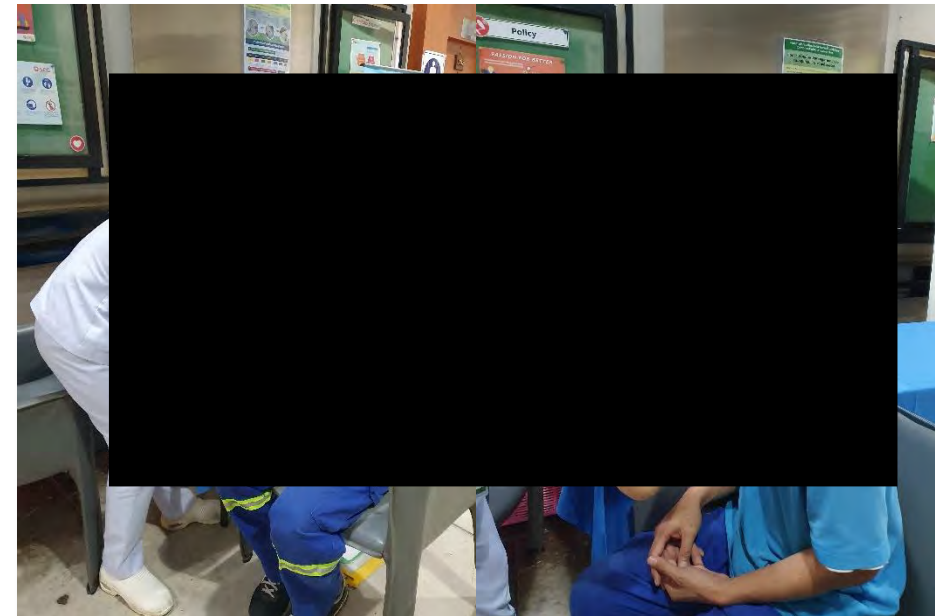
การเตรียมตัวสำหรับผู้รับการคัดกรองสมรรถภาพทางการได้ยิน

มีการเตรียมตัวผู้รับการตรวจคัดกรองสมรรถภาพทางการได้ยินให้เป็นไปตาม แนวทางการตรวจคัดกรองสมรรถภาพการได้ยินและแปลผลของสำนักโรคจากการประกอบอาชีพและสิ่งแวดล้อม กรมควบคุมโรค

1. ประชาสัมพันธ์การเตรียมตัวตรวจสมรรถภาพการได้ยิน
2. มีการตรวจสภาพหูด้วย Otoscope ก่อนการตรวจสมรรถภาพการได้ยิน



ประชาสัมพันธ์การเตรียมตัวตรวจสุขภาพประจำปี และ
ตรวจสมรรถภาพการได้ยิน



การเตรียมตัวก่อนตรวจสมรรถภาพการได้ยิน

ภาคผนวก ข-81

เอกสารแต่งตั้งคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และ
สภาพแวดล้อมในการทำงาน (คปอ.)

คำสั่งที่ 7/2565

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน

ด้วยบริษัท ระยองโอเลฟินส์ จำกัด จะจัดตั้งคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน เพื่อทดแทนคณะกรรมการความปลอดภัยฯ ชุดเดิมที่หมดวาระลงตามคำสั่งที่ 7/2563 ทั้งนี้เพื่อให้การดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ และสอดคล้องตามกฎหมายเรื่อง กำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2549 โดยเห็นสมควรแต่งตั้งผู้แทนคณะกรรมการความปลอดภัยฯ ฝ่ายนายจ้างและลูกจ้าง ดังนี้ บริษัทฯ ได้กำหนดให้เป็นหน้าที่ความรับผิดชอบร่วมกันทั้งระดับบังคับบัญชา และระดับปฏิบัติการ

บริษัทฯ ได้พิจารณาแล้ว จึงเห็นสมควรแต่งตั้งและประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน ดังนี้

1. นายสุนทร	ประสพชิงชนะ	ผู้จัดการฝ่ายผลิต ROC	เป็นประธาน
2. นายชัชชัย	อยู่เข้ม	Supervisor attached to Production Division	เป็นกรรมการ
3. นายธรรมบุญ	คมมัน	ผู้จัดการแผนก Aromatics Operation	เป็นกรรมการ
4. นายพัฏฐ์	สังข์ฉิม	ผู้จัดการแผนก Olefins Operation-Cold	เป็นกรรมการ
5. นายชนพล	คปนิษฐ์	ผู้จัดการแผนก Utilities Operation-UT	เป็นกรรมการ
6. นายนิโรจน์	ตันตระกูล	ผู้จัดการแผนก Olefins Operation-Hot	เป็นกรรมการ
7. นางสาวศรีชญะ	อุ่อร่วม	ผู้จัดการแผนกปฏิบัติการทดสอบ	เป็นกรรมการ
8. นายอิทธิคม	ประยูรพรหม	ผู้ช่วยนักเคมี	เป็นกรรมการ
9. นายสมชาย	แสนสาคร	Olefins Logistic Supervisor	เป็นกรรมการ
10. นางปณชนุช	มูลสา	Olefins SD Officer	เป็นกรรมการ
11. นายสุดิพนธ์	แพงอก	พนักงานปฏิบัติการผลิต	เป็นกรรมการ
12. นายจิรพันธุ์	สิทธิโชค	พนักงานปฏิบัติการผลิต	เป็นกรรมการ
13. นายทินกร	วิเชียร	พนักงานปฏิบัติการผลิต	เป็นกรรมการ
14. นายอนันท์	ศรีนาม	พนักงานปฏิบัติการผลิต	เป็นกรรมการ
15. นายอาคม	อาชา	วิศวกรความปลอดภัย	เป็นกรรมการ

และเลขานุการ

โดยคณะกรรมการความปลอดภัย มีหน้าที่ดังต่อไปนี้

1. พิจารณานโยบายและแผนงานด้านความปลอดภัยในการทำงาน รวมทั้งความปลอดภัยนอกงาน เพื่อป้องกันและลดการเกิดอุบัติเหตุ การประสบอันตราย การเจ็บป่วย หรือ การเกิดเหตุเดือดร้อนรำคาญ อันเนื่องมาจากการทำงาน หรือความไม่ปลอดภัยในการทำงานเสนอต่อนายจ้าง

2. รายงานและเสนอแนะมาตรการหรือแนวทางปรับปรุงแก้ไขให้ถูกต้องตามกฎหมายเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงาน และมาตรฐานความปลอดภัยในการทำงานต่อนายจ้าง เพื่อความปลอดภัยใน การทำงานของลูกจ้าง ผู้รับเหมา และบุคคลภายนอกที่เข้ามาปฏิบัติงานหรือเข้ามาในสถานประกอบกิจการ

3. ส่งเสริม สนับสนุน กิจกรรมด้านความปลอดภัยในการทำงานของสถานประกอบกิจการ

4. พิจารณาข้อบังคับ และคู่มือความปลอดภัย 3 รวมทั้งมาตรฐานด้านความปลอดภัยในการทำงานของสถานประกอบกิจการเสนอต่อนายจ้าง

5. ดำเนินการปฏิบัติงานด้านความปลอดภัยในการทำงาน และตรวจสอบสถิติการประสบอันตรายที่เกิดขึ้นในสถานประกอบกิจการนั้น อย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง

6. พิจารณาโครงการหรือแผนการฝึกอบรมเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงาน รวมถึงโครงการหรือเป็นการอบรมเกี่ยวกับบทบาทหน้าที่ความรับผิดชอบในด้านความปลอดภัยของลูกจ้างหัวหน้างาน ผู้บริหาร นายจ้าง และบุคลากรทุกระดับเพื่อเสนอความเห็นต่อนายจ้าง

7. วางระบบการรายงานสภาพการทำงานที่ไม่ปลอดภัยให้เป็นหน้าที่ของลูกจ้างทุกคนทุกระดับที่ต้องปฏิบัติ

8. คิดตามผลความคืบหน้าเรื่องที่เสนอแนะ และรายงานผลการปฏิบัติงานประจำปี รวมทั้งระบุปัญหา อุปสรรค และข้อเสนอแนะในการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการเมื่อปฏิบัติหน้าที่ครบหนึ่งปี เพื่อเสนอต่อนายจ้าง

9. ประเมินผลการดำเนินงานด้านความปลอดภัยในการทำงานของสถานประกอบกิจการ

10. ปฏิบัติงานด้านความปลอดภัยในการทำงานอื่นตามที่นายจ้างมอบหมาย

ทั้งนี้ มีผลตั้งแต่วันที่ 25 มีนาคม 2565 เป็นต้นไป โดยให้คณะกรรมการความปลอดภัยฯ ปฏิบัติหน้าที่จนครบวาระ 2 ปี (25 มีนาคม 2567) หรือจนกว่าจะมีคำสั่งเปลี่ยนแปลง

ตั้ง ณ วันที่ 25 มีนาคม 2565

(นายพิเชษฐ์ ตั้งปัญญารักษ์)

กรรมการผู้จัดการ

บริษัท ระยองโอเลฟินส์ จำกัด

ภาคผนวก ข-82

แผนการอบรมด้านความปลอดภัย

HR-LD-F-0009 Rev.001 แผนพัฒนาพนักงานประจำปี 2565 (Annual Development Plan)

Rayong Olefins Co., Ltd.

Course Name	No. of M Level	No. of S Level	No. of O Level	Total No. Emp.	Intervention	Learning Model	Mandays/ Head	Mandays M Level	Mandays S Level	Mandays O Level	Total Mandays	Course Type	Training Vendor
Assignment : PSM Dashboard	0	0	0	0	Assignment	20	1	0.00	0.00	0.00	0.00	Material	Rayong Olefins Co., Ltd.
Basic QM Pillar	0	0	0	0	Self-Learning	10 Digital	0	0.00	0.00	0.00	0.00	Curriculum	Thai MMA Co., Ltd.
Being Coachee : Operating equipment in Cold Area	0	0	0	0	Being coachee	70	0	0.00	0.00	0.00	0.00	Material	SCG Chemicals Co., Ltd.
Blended : High Impact Presentation	0	0	0	0	Classroom	10	3	0.00	0.00	0.00	0.00	Event	SCG LEARNING EXCELLENCE
Classroom : 2P SHE/PSM Auditor Training (2 days)	0	0	0	0	Classroom	10	2	0.00	0.00	0.00	0.00	Event	Academy of Operation Excellence (AOE)
Classroom : 7QC Tools Principle & Practice	0	0	0	0	Classroom	10	1	0.00	0.00	0.00	0.00	Session	Academy of Operation Excellence (AOE)
Classroom : Change Management	0	0	0	0	Virtual Classroom	10	2	0.00	0.00	0.00	0.00	Event	SCG Chemicals Co., Ltd.
Classroom : Coking Formation, Decoking Procedure & Feed Contamination (Cracking Process Unit)	0	0	0	0	Virtual Classroom	10	0	0.00	0.00	0.00	0.00	Event	SCG Chemicals Co., Ltd.
Classroom : Confined Space Entry Knowledge Training	0	0	0	0	Classroom	10	0.5	0.00	0.00	0.00	0.00	Event	Academy of Operation Excellence (AOE)
Classroom : Contractor Safety Management (CSM) : Knowledge	0	0	0	0	Classroom	10	1	0.00	0.00	0.00	0.00	Event	Academy of Operation Excellence (AOE)
Classroom : Cracking Furnace System	0	0	0	0	Virtual Classroom	10	0	0.00	0.00	0.00	0.00	Event	SCG Chemicals Co., Ltd.
Classroom : CSM Knowledge training	0	0	0	0	Classroom	10	3	0.00	0.00	0.00	0.00	Event	SCG Chemicals Co., Ltd.
Classroom : Design consideration of Convection/Radiant Section (Cracking Process Unit)	0	0	0	0	Virtual Classroom	10	0	0.00	0.00	0.00	0.00	Event	SCG Chemicals Co., Ltd.
Classroom : Effective Process Safety Management (PSM) Implementation	0	0	0	0	Classroom	10	0	0.00	0.00	0.00	0.00	Event	SCG LEARNING EXCELLENCE
Classroom : Emergency Planning & Response (EPR) Knowledge	0	0	0	0	Classroom	10	0	0.00	0.00	0.00	0.00	Event	Academy of Operation Excellence (AOE)
Classroom : Fire & Explosion from Flammable Liquid	0	0	0	0	Classroom	10	0.5	0.00	0.00	0.00	0.00	Event	Academy of Operation Excellence (AOE)
Classroom : Flare system	0	0	0	0	Virtual Classroom	10	0	0.00	0.00	0.00	0.00	Event	SCG Chemicals Co., Ltd.
Classroom : International Sustainability & Carbon Certificate (ISCC) Plus Awareness	0	0	0	0	Virtual Classroom	10	0.5	0.00	0.00	0.00	0.00	Event	Rayong Olefins Co., Ltd.
Classroom : Introduction to Olefins Process Technology_C3 Train System	0	0	0	0	Virtual Classroom	10	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	Session	SCG Chemicals Co., Ltd.
Classroom : Introduction to Olefins Process Technology_C4 Train System	0	0	0	0	Virtual Classroom	10	0.5	0.00	0.00	0.00	0.00	Session	SCG Chemicals Co., Ltd.
Classroom : Introduction to Olefins Process Technology_Cracked Gas Chilling Train & C1 Train System	0	0	0	0	Virtual Classroom	10	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	Session	SCG Chemicals Co., Ltd.
Classroom : Introduction to Olefins Process Technology_Cracked Gas Compression System	0	0	0	0	Virtual Classroom	10	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	Session	SCG Chemicals Co., Ltd.
Classroom : Introduction to Olefins Process Technology_Quench System	0	0	0	0	Virtual Classroom	10	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	Session	SCG Chemicals Co., Ltd.
Classroom : Introduction to Olefins Process Technology Refrigeraent Compressors and Turbines	0	0	0	0	Virtual Classroom	10	0.5	0.00	0.00	0.00	0.00	Session	SCG Chemicals Co., Ltd.
Classroom : Introduction to Olefins Process Technology-C2 Train System & Special Activity	0	0	0	0	Virtual Classroom	10	0	0.00	0.00	0.00	0.00	Event	SCG Chemicals Co., Ltd.
Classroom : Introduction to petrochemical and olefins business	0	0	0	0	Virtual Classroom	10	0	0.00	0.00	0.00	0.00	Event	SCG Chemicals Co., Ltd.
Classroom : ISO/IEC 17025:2017 Internal Auditor	0	0	0	0	Classroom	10	2	0.00	0.00	0.00	0.00	Event	อุตสาหกรรมพัฒนามูลนิธิเพื่อสถาบันรับรองมาตรฐานไอเอสโอ
Classroom : Job Cycle Check (JCC)	0	0	0	0	Classroom	10	0.5	0.00	0.00	0.00	0.00	Event	Rayong Olefins Co., Ltd.
Classroom : Karakuri Kaizen	0	0	0	0	Classroom	10	1	0.00	0.00	0.00	0.00	Event	Academy of Operation Excellence (AOE)
Classroom : Leaning LMS	0	0	0	0	Virtual Classroom	10	0	0.00	0.00	0.00	0.00	Event	Rayong Olefins Co., Ltd.
Classroom : Learning Development Forum 2022	0	0	0	0	Conferences and Forums	10	2	0.00	0.00	0.00	0.00	Event	PMAT
Classroom : LOTO/LB Knowledge	0	0	0	0	Classroom	10	0	0.00	0.00	0.00	0.00	Event	SCG Chemicals Co., Ltd.
Classroom : Microsoft Excel Advanced	0	0	0	0	Classroom	10	3	0.00	0.00	0.00	0.00	Event	9 Expert Knowledge Provider
Classroom : MIQA Knowledge	0	0	0	0	Classroom	10	0	0.00	0.00	0.00	0.00	Event	Academy of Operation Excellence (AOE)
Classroom : MOC Knowledge	0	0	0	0	Classroom	10	1	0.00	0.00	0.00	0.00	Event	SCG Chemicals Co., Ltd.
Classroom : MOC Small Group Theme 2022	0	0	0	0	Virtual Classroom	10	1	0.00	0.00	0.00	0.00	Event	Map Ta Phut Olefins Co., Ltd.
Classroom : MOC-P Knowledge	0	0	0	0	Classroom	10	0.5	0.00	0.00	0.00	0.00	Event	Map Ta Phut Olefins Co., Ltd.
Classroom : New Corporate Safe Work Certificate training	0	0	0	0	Virtual Classroom	10	0.5	0.00	0.00	0.00	0.00	Event	Map Ta Phut Olefins Co., Ltd.
Classroom : Olefins Conversion Technology	0	0	0	0	Virtual Classroom	10	0	0.00	0.00	0.00	0.00	Event	SCG Chemicals Co., Ltd.
Classroom : Olefins Process Overview	0	0	0	0	Virtual Classroom	10	0	0.00	0.00	0.00	0.00	Event	SCG Chemicals Co., Ltd.
Classroom : Olefins Process Overview (ROC/MOC)	0	0	0	0	Classroom	10	1	0.00	0.00	0.00	0.00	Event	Map Ta Phut Olefins Co., Ltd.
Classroom : Olefins Process Overview_MOC	0	0	0	0	Virtual Classroom	10	1	0.00	0.00	0.00	0.00	Event	Map Ta Phut Olefins Co., Ltd.
Classroom : Olefins Safety Orientation	0	0	0	0	Classroom	10	0.5	0.00	0.00	0.00	0.00	Session	Map Ta Phut Olefins Co., Ltd.

Classroom : OSBL process overview	0	0	0	0	Virtual Classroom	10	0	0.00	0.00	0.00	0.00	Event	SCG Chemicals Co., Ltd.
Classroom : PA/IA and N2 system	0	0	0	0	Virtual Classroom	10	0	0.00	0.00	0.00	0.00	Event	SCG Chemicals Co., Ltd.
Classroom : Permit to Work & Hot work Awareness & Knowledge	0	0	0	0	Classroom	10	1	0.00	0.00	0.00	0.00	Event	NPI
Classroom : PHA Knowledge	0	0	0	0	Classroom	10	1	0.00	0.00	0.00	0.00	Event	Thai Plastic and Chemicals Public Company Limited
Classroom : Process Overview for Olefins Plant	0	0	0	0	Classroom	10	0.5	0.00	0.00	0.00	0.00	Event	Rayong Olefins Co., Ltd.
Classroom : Professional Project Management	0	0	0	0	Classroom	10	0	0.00	0.00	0.00	0.00	Event	สถาบันเพิ่มผลผลิตแห่งชาติ
Classroom : Project Management	0	0	0	0	Classroom	10	2	0.00	0.00	0.00	0.00	Event	IMC Institute
Classroom : PSI Knowledge	0	0	0	0	Classroom	10	1	0.00	0.00	0.00	0.00	Event	SCG Chemicals Co., Ltd.
Classroom : PSM Awareness	0	0	0	0	Virtual Classroom	10	0.5	0.00	0.00	0.00	0.00	Session	Academy of Operation Excellence (AOE)
Classroom : PSSR Knowledge	0	0	0	0	Classroom	10	1	0.00	0.00	0.00	0.00	Event	SCG Chemicals Co., Ltd.
Classroom : PTW knowledge	0	0	0	0	Classroom	10	1	0.00	0.00	0.00	0.00	Event	SCG Chemicals Co., Ltd.
Classroom : QC Story Problem Solving & Task Achieving for Value chain	0	0	0	0	Virtual Classroom	10	0.5	0.00	0.00	0.00	0.00	Event	Academy of Operation Excellence (AOE)
Classroom : ROC Small Group Theme 2020 Presentation & Theme 2021 Selection	0	0	0	0	Virtual Classroom	10	0	0.00	0.00	0.00	0.00	Event	Rayong Olefins Co., Ltd.
Classroom : RPA Essential from Basic to Advance	0	0	0	0	Virtual Classroom	10	12	0.00	0.00	0.00	0.00	Event	บริษัท ไอเอ็มซี เอ้าท์ซอร์ซซิ่ง (ประเทศไทย) จำกัด
Classroom : Safety Observation	0	0	0	0	Classroom	10	1	0.00	0.00	0.00	0.00	Session	Academy of Operation Excellence (AOE)
Classroom : Safety Procedure	0	0	0	0	Virtual Classroom	10	0.5	0.00	0.00	0.00	0.00	Session	Academy of Operation Excellence (AOE)
Classroom : SCG Chemicals Induction Program : Chemicals Business Overview & HR Introduction	0	0	0	0	Classroom	10	0.5	0.00	0.00	0.00	0.00	Session	Academy of Operation Excellence (AOE)
Classroom : SCG Chemicals Induction Program : Safety ภาคทฤษฎี	0	0	0	0	Classroom	10	1	0.00	0.00	0.00	0.00	Session	Academy of Operation Excellence (AOE)
Classroom : SCG Chemicals Induction Program : Safety ภาคปฏิบัติ	0	0	0	0	Classroom	10	1	0.00	0.00	0.00	0.00	Session	Academy of Operation Excellence (AOE)
Classroom : SCG Chemicals Induction Program : Soft Skill	0	0	0	0	Classroom	10	1	0.00	0.00	0.00	0.00	Event	Academy of Operation Excellence (AOE)
Classroom : Security Auditor Training	0	0	0	0	Classroom	10	1	0.00	0.00	0.00	0.00	Event	SCG Chemicals Co., Ltd.
Classroom : Side cracker process	0	0	0	0	Virtual Classroom	10	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	Event	SCG Chemicals Co., Ltd.
Classroom : Smart Working with Technology and Digital	0	0	0	0	Virtual Classroom	10	1	0.00	0.00	0.00	0.00	Event	สมาคมการจัดการธุรกิจแห่งประเทศไทย - Thailand Management Association (TMA)
Classroom : Software e-Work Permit	0	0	0	0	Virtual Classroom	10	1	0.00	0.00	0.00	0.00	Event	Map Ta Phut Olefins Co., Ltd.
Classroom : Standard Operating Procedure (SOP) Knowledge	0	0	0	0	Virtual Classroom	10	0.5	0.00	0.00	0.00	0.00	Session	SCG Chemicals Co., Ltd.
Classroom : Steam & Fuel system and balance	0	0	0	0	Virtual Classroom	10	0	0.00	0.00	0.00	0.00	Event	SCG Chemicals Co., Ltd.
Classroom : Tanks Farm & Inter-pipes (Logistic)	0	0	0	0	Virtual Classroom	10	0	0.00	0.00	0.00	0.00	Event	SCG Chemicals Co., Ltd.
Classroom : Upgrading ROC to MOC olefins process	0	0	0	0	Virtual Classroom	10	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	Event	SCG Chemicals Co., Ltd.
Classroom : WAH Knowledge	0	0	0	0	Virtual Classroom	10	0.5	0.00	0.00	0.00	0.00	Session	Academy of Operation Excellence (AOE)
Classroom : Why-Why Analysis & Practice	0	0	0	0	Classroom	10	1	0.00	0.00	0.00	0.00	Event	Academy of Operation Excellence (AOE)
Classroom : Working at Height (WAH) Knowledge	0	0	0	0	Classroom	10	0	0.00	0.00	0.00	0.00	Event	Thai Plastic and Chemicals Public Company Limited
Classroom : Workshop & Technical training , full course with full material (Valve & Fitting)	0	0	0	0	Classroom	10	2	0.00	0.00	0.00	0.00	Event	Swagelok Thailand
Classroom : การวิเคราะห์งานเพื่อความปลอดภัย (JSA)	0	0	0	0	Classroom	10	0	0.00	0.00	0.00	0.00	Event	SCG ICO Polymers Co., Ltd.
Classroom : ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานสำหรับลูกจ้างระดับ หัวหน้างาน (จป.หัวหน้างาน)	0	0	0	0	Virtual Classroom	10	2	0.00	0.00	0.00	0.00	Session	NPC Safety and Environmental
Classroom : เทคนิคการติดตั้งถังร่นและการตรวจสอบถังร่น	0	0	0	0	Classroom	10	2	0.00	0.00	0.00	0.00	Event	บริษัท ท็อป โปรเฟสชั่นแนล แอนด์ ดีเวลลอปเม้นต์ จำกัด
Classroom : ผู้ควบคุมหม้อไอน้ำ (หรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อนำความร้อน)	0	0	0	0	Classroom	10	6	0.00	0.00	0.00	0.00	Session	NPC Safety and Environmental
Classroom : ผู้บังคับปั้นจั่น ผู้โอสัญญาณแก่ผู้บังคับปั้นจั่น ผู้ยึดเกาะวัสดุ หรือผู้ควบคุมการใช้ปั้นจั่น	0	0	0	0	Classroom	10	3	0.00	0.00	0.00	0.00	Session	NPC Safety and Environmental
Classroom : ผู้บังคับปั้นจั่น ผู้โอสัญญาณแก่ผู้บังคับปั้นจั่น ผู้ยึดเกาะวัสดุ หรือผู้ควบคุมการใช้ปั้นจั่น (Refreshment)	0	0	0	0	Classroom	10	0	0.00	0.00	0.00	0.00	Event	Academy of Operation Excellence (AOE)
Classroom : วิศวกรรมป้องกันและระงับอัคคีภัย Fire Engineering Program	0	0	0	0	Classroom	10	6	0.00	0.00	0.00	0.00	Event	Thai MMA Co., Ltd.
Classroom : วิศวกรรมป้องกันอัคคีภัย รุ่นที่ 51	0	0	0	0	Classroom	10	8	0.00	0.00	0.00	0.00	Event	สถาบันวิศวกรรมป้องกันอัคคีภัย คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
Coaching : จัดทำ Emergency Plan ตามระบบ PSM	0	0	0	0	Consulting with SME	20	0.5	0.00	0.00	0.00	0.00	Material	Rayong Olefins Co., Ltd.
Digital Learning : 5 Step (Product step)	0	0	0	0	Self-Learning	10 Digital	0	0.00	0.00	0.00	0.00	Curriculum	SCG Chemicals Co., Ltd.
Digital Learning : 5 Step (Supply Step)	0	0	0	0	Self-Learning	10 Digital	0	0.00	0.00	0.00	0.00	Curriculum	SCG Chemicals Co., Ltd.

Digital Learning : ISO Awareness	0	0	0	0	Self-Learning	10 Digital	0	0.00	0.00	0.00	0.00	Curriculum	SCG Chemicals Co., Ltd.
Digital Learning : Project Management Professional Certification Program (PMP)	0	0	0	0	Digital Learning	10 Digital	0	0.00	0.00	0.00	0.00	Event	Udemy
Digital Learning : PSM Awareness Training (for Initial Training)	0	0	0	0	Self-Learning	10 Digital	0	0.00	0.00	0.00	0.00	Curriculum	SCG Chemicals Co., Ltd.
Digital Learning: SCG Safety Framework 2021	0	0	0	0	Self-Learning	10 Digital	0	0.00	0.00	0.00	0.00	Curriculum	SCG LEARNING EXCELLENCE
E-Learning : 7QC Tools Principle	0	0	0	0	Self-Learning	10 Digital	0	0.00	0.00	0.00	0.00	Curriculum	Academy of Operation Excellence (AOE)
E-Learning : Control System in Petrochemical Plant	0	0	0	0	Self-Learning	10 Digital	0	0.00	0.00	0.00	0.00	Curriculum	Academy of Operation Excellence (AOE)
E-learning : CSE Knowledge (Refresh)	0	0	0	0	Self-Learning	10 Digital	0.5	0.00	0.00	0.00	0.00	Curriculum	Olefins
E-learning : LOTO/LB Knowledge (Refresh)	0	0	0	0	Self-Learning	10 Digital	0.5	0.00	0.00	0.00	0.00	Curriculum	Olefins
E-Learning : Olefins Supply Chain Management	0	0	0	0	Digital Learning	10 Digital	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	Curriculum	Map Ta Phut Olefins Co., Ltd.
E-learning : Permit to Work Knowledge (Refresh)	0	0	0	0	Self-Learning	10 Digital	0.5	0.00	0.00	0.00	0.00	Curriculum	Olefins
E-Learning : Piping in Petrochemical Plant	0	0	0	0	Self-Learning	10 Digital	0	0.00	0.00	0.00	0.00	Curriculum	Academy of Operation Excellence (AOE)
E-Learning : Process Drawings	0	0	0	0	Self-Learning	10 Digital	0	0.00	0.00	0.00	0.00	Curriculum	Academy of Operation Excellence (AOE)
E-learning : Process Hazard Analysis (PHA) Knowledge (Refresh)	0	0	0	0	Self-Learning	10 Digital	0.5	0.00	0.00	0.00	0.00	Curriculum	Olefins
E-learning : Process Safety Information (PSI) Knowledge (Refresh)	0	0	0	0	Self-Learning	10 Digital	0.5	0.00	0.00	0.00	0.00	Curriculum	Olefins
E-Learning : Process System Isolation	0	0	0	0	Self-Learning	10 Digital	0	0.00	0.00	0.00	0.00	Curriculum	Academy of Operation Excellence (AOE)
E-learning : PSSR Knowledge (Refresh)	0	0	0	0	Self-Learning	10 Digital	0.5	0.00	0.00	0.00	0.00	Curriculum	Olefins
E-Learning : Pumps Selection and Operation	0	0	0	0	Self-Learning	10 Digital	0	0.00	0.00	0.00	0.00	Curriculum	Academy of Operation Excellence (AOE)
E-Learning : Side Cracker Process Detail of ORU	0	0	0	0	Digital Learning	10 Digital	1	0.00	0.00	0.00	0.00	Curriculum	Map Ta Phut Olefins Co., Ltd.
E-learning : SOP Knowledge (Refresh)	0	0	0	0	Self-Learning	10 Digital	0.5	0.00	0.00	0.00	0.00	Curriculum	Olefins
E-Learning : The World of Bearings	0	0	0	0	Self-Learning	10 Digital	0	0.00	0.00	0.00	0.00	Curriculum	Academy of Operation Excellence (AOE)
E-Learning : Valves in Petrochemical Plant	0	0	0	0	Self-Learning	10 Digital	0	0.00	0.00	0.00	0.00	Curriculum	Academy of Operation Excellence (AOE)
E-learning : Working at height Knowledge	0	0	0	0	Self-Learning	10 Digital	0.5	0.00	0.00	0.00	0.00	Curriculum	Olefins
E-learning : Working at height Knowledge (Refresh)	0	0	0	0	Self-Learning	10 Digital	0.5	0.00	0.00	0.00	0.00	Curriculum	Olefins
E-Learning : World of Bolts & Nuts	0	0	0	0	Self-Learning	10 Digital	0	0.00	0.00	0.00	0.00	Curriculum	Academy of Operation Excellence (AOE)
OJT : Fire water system (Process course JH4)	0	0	0	0	OJT	70	1	0.00	0.00	0.00	0.00	Material	Rayong Olefins Co., Ltd.
PD-J-1106 : พนักงานปฏิบัติการผลิต Olefins Operation - Hot Section (Comopression Area)	0	0	0	0	OJT	70	0	0.00	0.00	0.00	0.00	Curriculum	Rayong Olefins Co., Ltd.
PD-J-1106 : พนักงานปฏิบัติการผลิต Olefins Operation - Hot Section (Furnace Area)	0	0	0	0	OJT	70	0	0.00	0.00	0.00	0.00	Curriculum	Rayong Olefins Co., Ltd.
PD-J-1106 : พนักงานปฏิบัติการผลิต Olefins Operation - Hot Section (Quench Area)	0	0	0	0	OJT	70	0	0.00	0.00	0.00	0.00	Curriculum	Rayong Olefins Co., Ltd.
Self - Learning : Digital Application Development (Advance Power Apps)	0	0	0	0	Self-Learning	10 Digital	0	0.00	0.00	0.00	0.00	Curriculum	SCG Chemicals Co., Ltd.
Self Learning : Incident Investigation (II) Knowledge (Refresh)	0	0	0	0	Digital Learning	10 Digital	0.5	0.00	0.00	0.00	0.00	Curriculum	Rayong Engineering & Plant Service Co., Ltd.
Self Learning : Introduction to NPD Process	0	0	0	0	Self-Learning	10 Digital	0	0.00	0.00	0.00	0.00	Curriculum	SCG Chemicals Co., Ltd.
Self Learning : Robot Process Automation (RPA)	0	0	0	0	Self-Learning	10 Digital	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	Curriculum	SCG Chemicals Co., Ltd.
Self Learning : Visualization	0	0	0	0	Self-Learning	10 Digital	0	0.00	0.00	0.00	0.00	Curriculum	SCG Chemicals Co., Ltd.
Self Learning: Assessor Capability Development Concept Overview	0	0	0	0	Self-Learning	10 Digital	0	0.00	0.00	0.00	0.00	Material	SCG Chemicals Co., Ltd.
Self-Learning : Safety Observation	0	0	0	0	Self-Learning	10 Digital	0	0.00	0.00	0.00	0.00	Curriculum	SCG Chemicals Co., Ltd.
Self-Learning : Basic Occupational Health & Industrial Hygiene (Refresh Training)	0	0	0	0	Self-Learning	10 Digital	0	0.00	0.00	0.00	0.00	Curriculum	SCG Chemicals Co., Ltd.
Self-Learning : ISO Awareness	0	0	0	0	Self-Learning	10 Digital	0	0.00	0.00	0.00	0.00	Curriculum	SCG Chemicals Co., Ltd.
Virtual Classroom : Why-Why Analysis Principle	0	0	0	0	Virtual Classroom	10	0.5	0.00	0.00	0.00	0.00	Event	Academy of Operation Excellence (AOE)
Virtual Classroom : Winning with Communication & Highly effective Team	0	0	0	0	Virtual Classroom	10	2	0.00	0.00	0.00	0.00	Event	SCG LEARNING EXCELLENCE
Virtual Classroom : 7QC Tools Principle	0	0	0	0	Virtual Classroom	10	0.5	0.00	0.00	0.00	0.00	Event	Academy of Operation Excellence (AOE)
Virtual Classroom: PMS Introduction	0	0	0	0	Virtual Classroom	10	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	Event	Academy of Operation Excellence (AOE)

ภาคผนวก ข-83

การตรวจประเมินความสอดคล้องในการดำเนินงานด้านกฎหมาย

สรุปผลการตรวจประเมินด้านกฎหมายความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน สิ่งแวดล้อม และพลังงาน
สำหรับบริษัท ระยองโอเลฟินส์ จำกัด : วันที่ 8 - 10 พฤศจิกายน 2564

จากการตรวจประเมินด้านกฎหมายความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน สิ่งแวดล้อม และพลังงาน สำหรับบริษัท ระยองโอเลฟินส์ จำกัด ในวันที่ 8 - 10 พฤศจิกายน 2564 ที่ผ่านมา ทางคณะผู้ตรวจประเมินจากบริษัท คิดเพื่อความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม จำกัด (Siam Safety) ได้รับความร่วมมือเป็นอย่างดี และได้รับข้อมูล ข้อเท็จจริงตามหลักฐานอย่างตรงไปตรงมาจากผู้บริหารและพนักงานที่เข้ารับการตรวจประเมินดังกล่าว ซึ่งทางคณะผู้ตรวจประเมินได้ดำเนินการทวนสอบเอกสาร คู่มือการปฏิบัติงาน สุ่มบันทึกการปฏิบัติงาน รวมถึงการสุ่มสัมภาษณ์พนักงานที่ปฏิบัติงาน พบว่า บริษัท ระยองโอเลฟินส์ จำกัด ได้มีการดำเนินงานสอดคล้อง และครอบคลุมข้อกำหนดของกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับบริษัทเป็นอย่างดี ไม่พบความไม่สอดคล้องอย่างมีนัยสำคัญ ทั้งนี้ ทางคณะผู้ตรวจประเมินได้เสนอโอกาสสำหรับการปรับปรุงเพื่อให้การปฏิบัติตามกฎหมายเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ และประสิทธิผลยิ่งขึ้น

คณะผู้ตรวจประเมิน

บริษัท คิดเพื่อความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม จำกัด (Siam Safety)

AUDIT ITINERARY

Company :	บริษัท มาบตาพุดโอเลฟินส์ จำกัด นิคมอุตสาหกรรม RIL และ บริษัท ระยองโอเลฟินส์ จำกัด นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด	Audit Dates :	8-10 พ.ย.2564
Site :	จังหวัดระยอง	Audit Languages :	ไทย
Audit Type :	โครงการตรวจประเมินความสอดคล้อง และ ที่ปรึกษาการดำเนินการตามกฎหมายความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม	No. of man-day :	8 Mandays
Team Assessor : 1. เกษมศักดิ์ ปทุมรัตน์: Instructor / Auditor/ Consultant (15 yrsr) (SHE / Fire Protection Engineer / Law) 2. อัญชนา บัววรรณท์ : Instructor / Auditor (15 yrsr) (Occ. Haealth / Labor) 3. วรณรัตน์ ข้าวขาวแขก : Instructor / Auditor/ Consultant (15 yrsr) (Env. / Energy) 4. สิริารมย์ ผลภิญโญ (10 yrsr) (Env.) 5. รุ่งนภา พลพิมาย (10 yrsr)(Env.)			

ภาคผนวก ข-84

เอกสารการตรวจสอบระบบเตือนภัยและอุปกรณ์ฉุกเฉิน

WATER HYDRANT

TASK No. 01/1

SITE # 3 ROC SECTION BTU

วันที่ 14 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2565

ผู้ตรวจเช็ค

[illegible]

นางชื่อ.....ฝ่ายหน้า

Fire Chief Lead

19, 01, 65



WATER MONITOR

TASK No. 01/2

SITE #3 ROC SECTION RTU

วันที่ 14 เดือน 2/5/65 พ.ศ. 2565

ผู้ตรวจเช็ค

[illegible]

ลงชื่อ.....อนุมัติ

FIRE CHIEF *Lead*

12, 01, 65

FIRE EXTINGUISHER (STORE PRESSURE)

TASK 03/2

วันที่ 14 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2565

SITE # 3 ROC SECTION BTU

SECRET

[illegible]

ลงชื่อ...ผู้อนุมัติ

Fire Chief *Lead*

14 / 01 / 65

FIRE EXTINGUISHER (รถเข็น)

TASK. 03/4

วันที่ 14 เดือน ๘-๘ พ.ศ. ๖5

SITE # 3 ROC SECTION BTU

អំពី

[illegible]

สงฆ์ ๑๐๐๐ คน

14 Fire Chief Lead
01 65

แบบฟอร์มตรวจ EYE WASHER

TASK No. 06

SITING A ROO SECTION COLD

วันที่ 2 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2565

ผู้ตรวจเช็ค..... พ.

[illegible]

ลงชื่อ.....ผู้บันทึก

FIRE CHIEF

06, D.W., 65



INERGEN / CO₂ SYSTEM

TASK No. 14

SITE #3 ROC SECTION COLD AREA. 14

วันที่ ๒ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

ผู้ทำ.....

ลำดับ	รายการ	ใช่	ไม่ใช่	หมายเหตุ
1	ตรวจสอบ Control Panel สวิทช์ทุกตัวอยู่ในตำแหน่งปกติ	-	-	
2	ไฟ Power On ติดดวงเดียวยกเว้นต้องไม่ติด	-	-	
3	Local Manual อยู่ในตำแหน่งล๊อคเขียนร้อย	/		
4	Cylinder Unit ต่อไวยี่ห้อหรือชนิดข้อต่อทุกตัวไม่มี Leak	/		
5	Pressure ทุกถังพร้อมใช้งาน	/		
6	ชุด Emergency Manual มีสติกเล็กดเขียนร้อย	/		
7	Battery Charger ทำงานปกติ	-	-	
8	Discharge Nozzle ปลดดี	/		
9	Cylinder สภาพภายนอกปกติ	/		๕ กัง

ปัญหา

การแก้ไข

POST INDICATOR VALVE (PIV)

TASK No. 15

SITE

วันที่ 2 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2565

ស្រុក ១២៣៤

[illegible]

ลงชื่อ.....ผู้อนุมัติ

FIRE CHIEF

Op. 7. W. 65

แบบฟอร์มตรวจเช็ค FIRE ALARM MANUAL STATION

TASK 31

~~SITE # 2 DOC SECTION COLD~~

วันที่ 2 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2565

ស្តីពី ៖

[illegible]

ลงชื่อ.....ผู้อนุมัติ

Fire Chief

FIRE EXTINGUISHER (STORE PRESSURE)

TASK 03/2

SITE # 3 ROC SECTION HOT

[illegible]

ลงชื่อ.....ผู้อนุมัติ

Fire Chief

13 / 03 / 65

FIRE EXTINGUISHER (รถเข็น)

TASK. 03/4

SITE # 3 ROC SECTION HOT

วันที่ 11 เดือน มิ.ย พ.ศ. 2565

ผู้ตรวจเห็น.....

[illegible]

ลงชื่อ... ผู้แทน

Fire Chief

13, 03, 65

แบบฟอร์มตรวจเช็คอุปกรณ์ Service สำหรับงาน Spill

TASK No. 20

วันที่ ๑๑ เดือน ๕.๑ พ.ศ. ๒๕๖๕

SITE #3 ROC

ผู้ตรวจเช็ค.....

[illegible]

หมายเหตุ / เมื่ออยู่ในสภาพปกติ

X เมื่อไม่อยู่ในสภาพปกติ ให้ระบุรายละเอียดในช่องหมายเหตุ

* ในช่องปริมาณให้ระบุปริมาณที่คงเหลืออยู่ในแต่ละครั้งที่ตรวจสอบ

- จำนวนที่ระบุในรายการของ Store waste @ TOYO เป็นยอด Min-Max ที่จะต้องมี เมื่อไปตรวจสอบให้ใส่จำนวนจริงที่มีอยู่ ณ วันที่ตรวจสอบ

ทั้งนี้หากพบว่าปริมาณน้อยกว่าค่า Min ต้องรีบแจ้งผู้รับผิดชอบโดยทันที

- รายการอุปกรณ์ที่จะต้องมีในถัง Spill Kit 1 ดัง มีดังนี้

1. Oil Boom 3 ท่อน
2. Oil Absorbent 5 แผ่น
3. ขี้เลื่อย 1 จุก
4. จุกพลาสติก 3 ใบ
5. จุกมียอกันสารเคมี 1 คู่
6. พลั่ว 1 อัน
7. เชือกถักมอมบริเวณชายหาด 1 ม้วน
8. Sticker Waste ที่แสดง 5 แผ่น

เจ้าของพื้นที่

ตั้งชื่อ.....

ตำแหน่ง.....

20, 03, 22

Fire Chief

13, 03, 65

วชิรกร/เจ้าหน้าที่สงวนแวดล้อม

29, 3, 65

แบบฟอร์มตรวจเช็ค FIRE ALARM MANUAL STATION

TASK 31

SITE # 3 ROC SECTION HOT

[illegible]

ลงชื่อ..........^{ผู้}ผู้อนุมัติ

Fire Chief

13 / 03 / 65

MANIFOLD BIG GUN

[illegible]

การตรวจสอบ

- * Main Valve 12" : Valve ขนาดตั้งเปิดใช้ล๊อคแบบกัญแจ ไม่มีวาล์วขึ้นบน Valve สามารถใส่รูดเสียบหาย
- * Valve 4" : Valve สถานะเปิดต้องปิด ไม่มีวาล์วขึ้น สามารถใส่รูดเสียบหาย
- * จุดต่อท่อหายใจ : ตรวจรอบ Seal ขวง ตรวจล๊อคเกลทึกล๊อค Cap / ตรวจล๊อคใส่ตั้ง Cap / สามารถใส่รูดเสียบหาย
- * Pressure Gauge : Gauge สามารถอ่านค่า Pressure ได้ สามารถไม่หมุน หรือใส่รูดเสียบหาย
- * จุดหมุนปลดล๊อค : หมุนบนที่เข้าขวา ของก้านหมุนได้ตั้งถั่ว และมีสลักล๊อคพร้อมสลั่งต้อง
- * Valve Drain : Valve สถานะเปิดต้องปิด ไม่มีวาล์วขึ้น สามารถใส่รูดเสียบหาย
- * Stand Body : สามารถสวอปกับไดเทรรม หน้าแปลน จดต ไม่เป็นสนิม มีวาล์วขึ้นบน สามารถใส่รูดเสียบหาย

॥

Fire Chief

ผู้สมัคร

15, 04, 65

HOSE BOX & HOSE REEL

[illegible]

कुल 3 कोम 122784 नं 2565

ผู้ตรวจออก..... สกลนคร ก.

[illegible]

สงวนลิขสิทธิ์ © ๒๕๕๕ โดย บริษัท สยามอินเตอร์คอมมูนิเคชั่น จำกัด (มหาชน)

FIRE CHIEF

03 12-4. 65

AQUEOUS FILM FORMING
CONCENTRATE (AFFF) 3 %
CAPACITY 2,200 GALLONS
8,327 LITERS

FOAM TANK

TASK No. 12/1

SITE # 3 ROC SECTION UT AREA 32 D-4004

ลำดับ	รายการ	ใช่	ไม่ใช่	หมายเหตุ
1	Main Valve Supply อยู่ในตำแหน่งปิด	/		
2	Pressure Gauge Line Supply อ่านค่าได้ประมาณ 10 Kgs.	/		
3	Valve Water Inlet อยู่ในตำแหน่งปิด	/		
4	Valve Foam concentrate อยู่ในตำแหน่งปิด	/		
5	Tank Shell Vent Valve อยู่ตำแหน่งปิด	/		
6	Tank Shell Drain Valve อยู่ตำแหน่งปิด	/		
7	Valve Level Sigh Glass อยู่ตำแหน่งปิด	/		
8	Bladder Drain / Fill Valve อยู่ตำแหน่งปิด	/		
9	Bladder Vent / Fill Valve อยู่ตำแหน่งปิด	/		
10	Level Foam ใน Tank วัดค่าได้ประมาณ 70 %	/		
11	สภาพภายนอกถัง / สนิม อยู่ในสภาพปกติ	/		
12	Pressure Instrument Air อ่านค่าได้ประมาณระหว่าง 3-5 Kgs.	/		
13	Line Foam connect ปกติ	/		

ปัญหา

การแก้ไข

ลงชื่อ.....ผู้บันทึก

FIRE CHIEF

15, 04, 68

WATER HYDRANT

TASK No. 01/1

SITE #	TRUCK LOAD
--------	------------

วันที่ 03 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2566

ผู้ตรวจ.....

[illegible]

ល.រ. ១២៣៤៥៦៧៨៩១០១១២១៣១៤១៥១៦១៧១៨១៩២០២១២២២៣២៤២៥២៦២៧២៨២៩៣០៣១៣២៣៣៣៤៣៥៣៦៣៧៣៨៣៩៤០៤១៤២៤៣៤៤៤៥៤៦៤៧៤៨៤៩៥០៥១៥២៥៣៥៤៥៥៥៦៥៧៥៨៥៩៦០៦១៦២៦៣៦៤៦៥៦៦៦៧៦៨៦៩៧០៧១៧២៧៣៧៤៧៥៧៦៧៧៧៨៧៩៨០៨១៨២៨៣៨៤៨៥៨៦៨៧៨៨៨៩៩០៩១៩២៩៣៩៤៩៥៩៦៩៧៩៨៩៩១០១១១២១៣១៤១៥១៦១៧១៨១៩២០២១២២២៣២៤២៥២៦២៧២៨២៩៣០៣១៣២៣៣៣៤៣៥៣៦៣៧៣៨៣៩៤០៤១៤២៤៣៤៤៤៥៤៦៤៧៤៨៤៩៥០៥១៥២៥៣៥៤៥៥៥៦៥៧៥៨៥៩៦០៦១៦២៦៣៦៤៦៥៦៦៦៧៦៨៦៩៧០៧១៧២៧៣៧៤៧៥៧៦៧៧៧៨៧៩៨០៨១៨២៨៣៨៤៨៥៨៦៨៧៨៨៨៩៩០៩១៩២៩៣៩៤៩៥៩៦៩៧៩៨៩៩

12, Fire Chief Lead
05, 65



ตรวจสอบชุดดับเพลิง

TASK No. 08

SITE.3 R [REDACTED] TRUCK LOAD

วันที่ 1 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2563

ผู้ตรวจสอบ: _____

[illegible]

ลงชื่อ.....ผู้อนุมัติ

FIRE CHIEF *Lead*

01, 05, 65

AQUEOUS FILM FORMING
CONCENTRATE (AFFF) 3 %
CAPACITY 1,000 GALLONS
3,785 LITERS

FOAM TANK

TASK No. 12/1

SITE #3 ROC SECTION TRUCK LOAD AREA 50 D-1700

ลำดับ	รายการ	ใช่	ไม่ใช่	หมายเหตุ
1	Main Valve Supply อยู่ในตำแหน่งเปิด	✓		
2	Pressure Gauge Line Supply อ่านค่าได้ประมาณ 10 Kgs.	✓		
3	Valve Water Inlet อยู่ในตำแหน่งปิด	✓		
4	Valve Foam concentrate อยู่ในตำแหน่งเปิด	✓		
5	Tank Shell Vent Valve อยู่ตำแหน่งปิด	✓		
6	Tank Shell Drain Valve อยู่ตำแหน่งปิด	✓		
7	Valve Level Sigh Glass อยู่ตำแหน่งปิด	✓		
8	Bladder Drain / Fill Valve อยู่ตำแหน่งปิด	✓		
9	Bladder Vent / Fill Valve อยู่ตำแหน่งปิด	✓		
10	Level Foam ในTank วัดค่าได้ประมาณ ๑๐%.	✓		
11	สภาพภายนอกถัง / สนิม อยู่ในสภาพปกติ	✓		
12	Pressure Instrument Air อ่านค่าได้ประมาณระหว่าง 3-5 Kgs.	✓		
13	Line Foam connect ปกติ	✓		

ปัญหา

การแก้ไข

ลงชื่อ.....ผู้อนุมัติ

FIRE CHIEF Cool
12, 05, 65



POST INDICATOR VALVE (PIV)

TASK No. 15

SITE # 3 [REDACTED] TRUCK LOAD

วันที่ 03 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

ผู้ตรวจ

[illegible]

ลงชื่อ.....ผู้อนุมัติ

FIRE CHIEF *Lead*

12, 05, 69

FIRE EXTINGUISHER (CARTRIDGE)

TASK 03/1

วันที่ 4 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2565

SITE # 3

ผู้ตรวจเช็ค.

[illegible]

ลงชื่อ.....ผู้อนุมัติ

PIKE CHIEF

13 Feb. 65

แบบตรวจเช็ค SCBA

TASK No. 05

SITE #3 ROC AREA, CCB

วันที่ ๐๕ เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๒๕

ผู้ตรวจฯ

[illegible]

ลงชื่อ.....ผู้อนุมัติ

FIRE CHIEF

FIRE CHIEF *Lead*
05, 06, 65

AQUEOUS FILM FORMING
CONCENTRATE (AFFF) 3 %
CAPACITY 2,200 GALLONS
8,327 LITERS

FOAM TANK

TASK No. 12/1

SITE #3 ROC SECTION UT AREA 32 D-4004

ลำดับ	รายการ	ใช่	ไม่ใช่	หมายเหตุ
1	Main Valve Supply อยู่ในตำแหน่งเปิด	✓		
2	Pressure Gauge Line Supply อ่านค่าได้ประมาณ 10 Kgs.	✓		
3	Valve Water Inlet อยู่ในตำแหน่งเปิด	✓		
4	Valve Foam concentrate อยู่ในตำแหน่งเปิด	✓		
5	Tank Shell Vent Valve อยู่ตำแหน่งปิด	✓		
6	Tank Shell Drain Valve อยู่ตำแหน่งปิด	✓		
7	Valve Level Sigh Glass อยู่ตำแหน่งปิด	✓		
8	Bladder Drain / Fill Valve อยู่ตำแหน่งปิด	✓		
9	Bladder Vent / Fill Valve อยู่ตำแหน่งปิด	✓		
10	Level Foam ในTank วัดค่าได้ประมาณ.....๑๐×.....	✓		
11	สภาพภายนอกสี / สนิม อยู่ในสภาพปกติ	✓		
12	Pressure Instrument Air อ่านค่าได้ประมาณระหว่าง 3-5 Kgs.	✓		
13	Line Foam connect ปกติ	✓		

ปัญหา _____

การแก้ไข

ลงชื่อ.....ผู้อนุมัติ

FIRE CHIEF

13.9.65

แบบตรวจ EMERGENCY LIGHT & FIRE EXIT LIGHT

Task No. 30

SITE # [REDACTED] A MAIN SUB

วันที่ 4 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2565

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจเห็น

EMERGENCY LIGHT

FIRE EXIT LIGHT

[illegible]

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจสอบ

FIRE (MAY 1992)

13.2.8.68

วิธีการตรวจสอบ EMERGENCY LIGHT

1. คำแห่งจะดังออกมาจะเกิดซ้ำมีอุปกรณ์ประจำอยู่ที่จุดที่กำหนดหรือไม่
 2. วันที่ตรวจสลับจะต้องระบุลงใน วัน , เดือน , ปี ที่ตรวจสลับ
 3. สถานที่ จะต้องระบุของโรงงาน / หน่วยงาน
 4. สภาพเครื่องบกภายนอกไม่พบ ไม่เป็นนิมิต
 5. ปกติไฟอยู่ตำแหน่งเสียงไฟตลอดหรือไม่ ปกติจะต้องเสียงไฟตลอด
 6. ตัวชี้ไฟอยู่ตำแหน่ง "ON" หรือไม่ ปกติจะต้องเสียง "ON"
 7. ทดสอบปุ่ม TEST ว่าทำงานได้หรือไม่ เมื่อกด Test ไฟติดแสดงว่าปกติ ถ้าไม่ติดแสดงว่าไม่ปกติ
- *หากอุปกรณ์ใดไม่ทำงานตามที่ให้มาให้นำไปแจ้งเจ้าของทันทีให้ทราบ และดำเนินการแก้ไขปรับปรุงทันที

วิธีการตรวจสอบ FIRE EXIT LIGHT

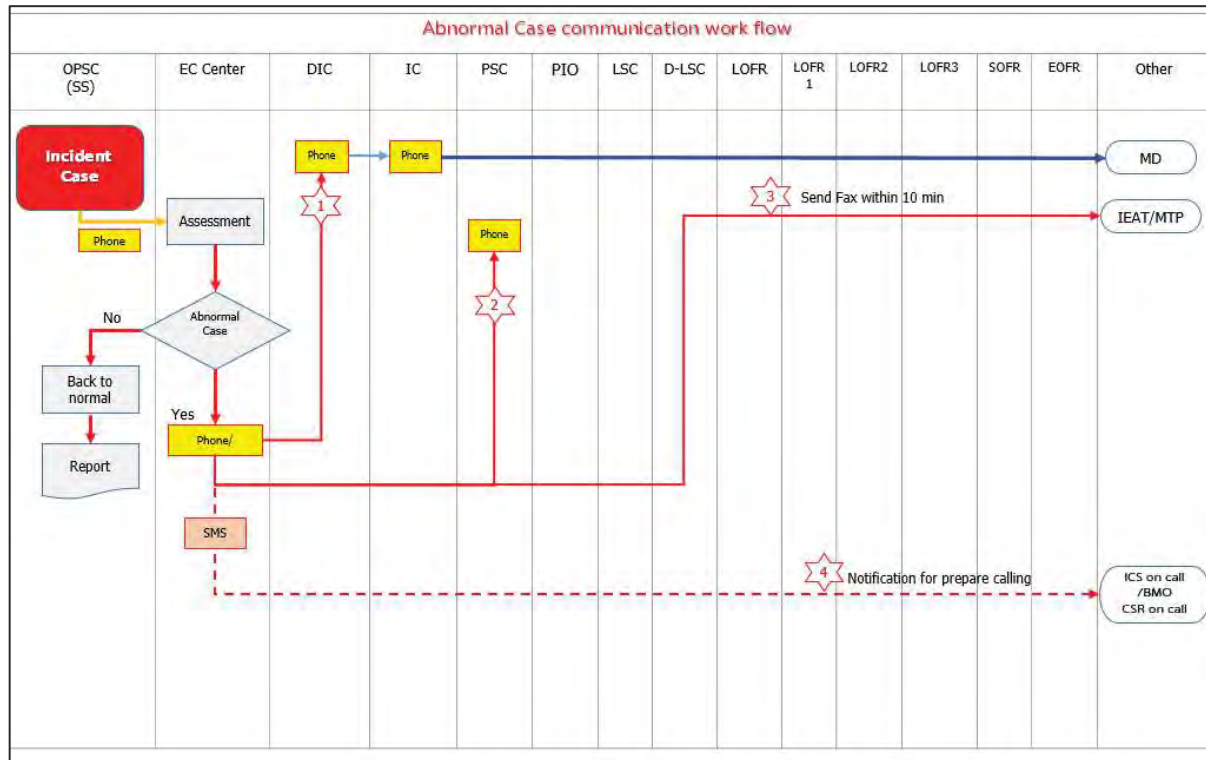
1. ตำแหน่ง จะต้องตรวจเช็คคว้ามืออุปกรณ์ประจำอยู่ที่จุดที่กำหนดหรือไม่
2. สภาพป้ายไม้ชำรุด ปกติ ถ้าชำรุดไม่ปกติ
3. หลอดไฟติดทุกดวงปกติ ถ้าหลอดไฟติดไม่ครบทุกดวงไม่ปกติ

ภาคผนวก ข-85

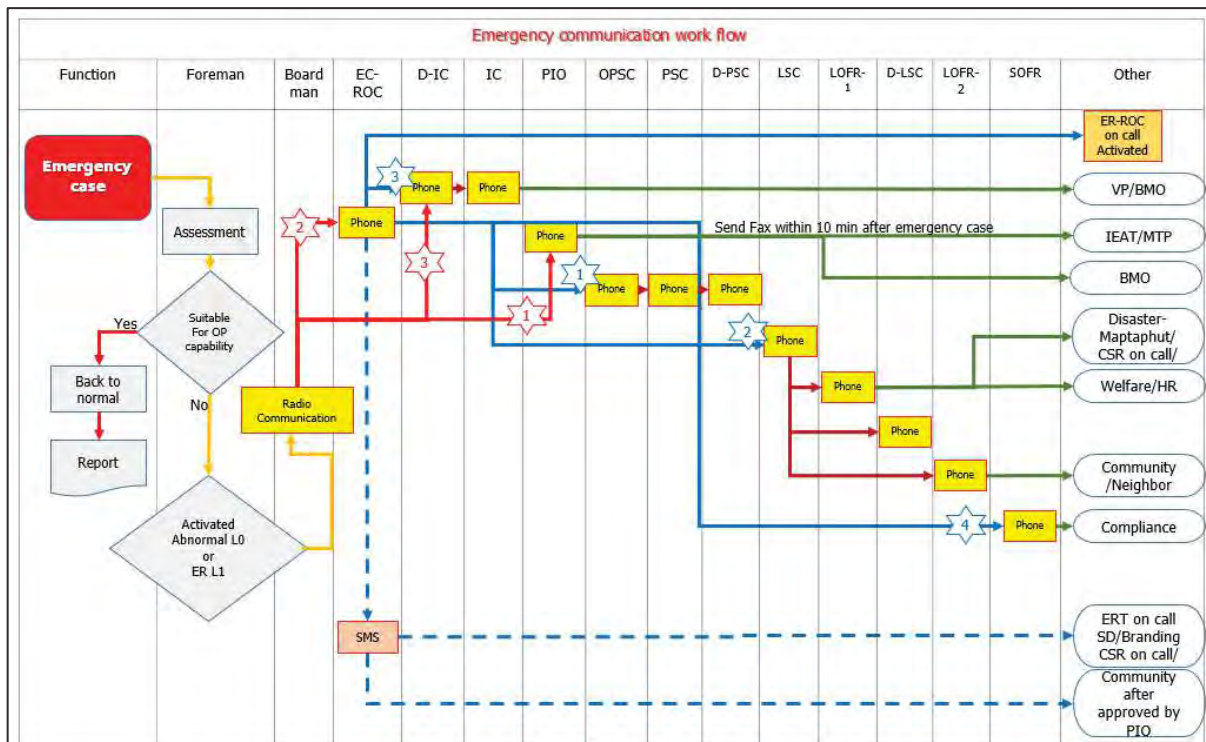
แผนการติดต่อสื่อสารกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน

5.3 การสื่อสารและติดต่อประสานงานเมื่อเกิดเหตุการณ์ผิดปกติ/ภาวะฉุกเฉิน

5.3.1 กรณีเกิดเหตุการณ์ผิดปกติ (D-IC ประเมินว่าไม่ต้องประกาศระดับ 0)



5.3.2 กรณีเกิดเหตุการณ์ผิดปกติ ระดับ 0 หรือ ภาวะฉุกเฉินตั้งแต่ระดับ 1 ขึ้นไป



ภาคผนวก ข-86

แผนและผลการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉิน

Plan 2022 – Emergency Response Exercise

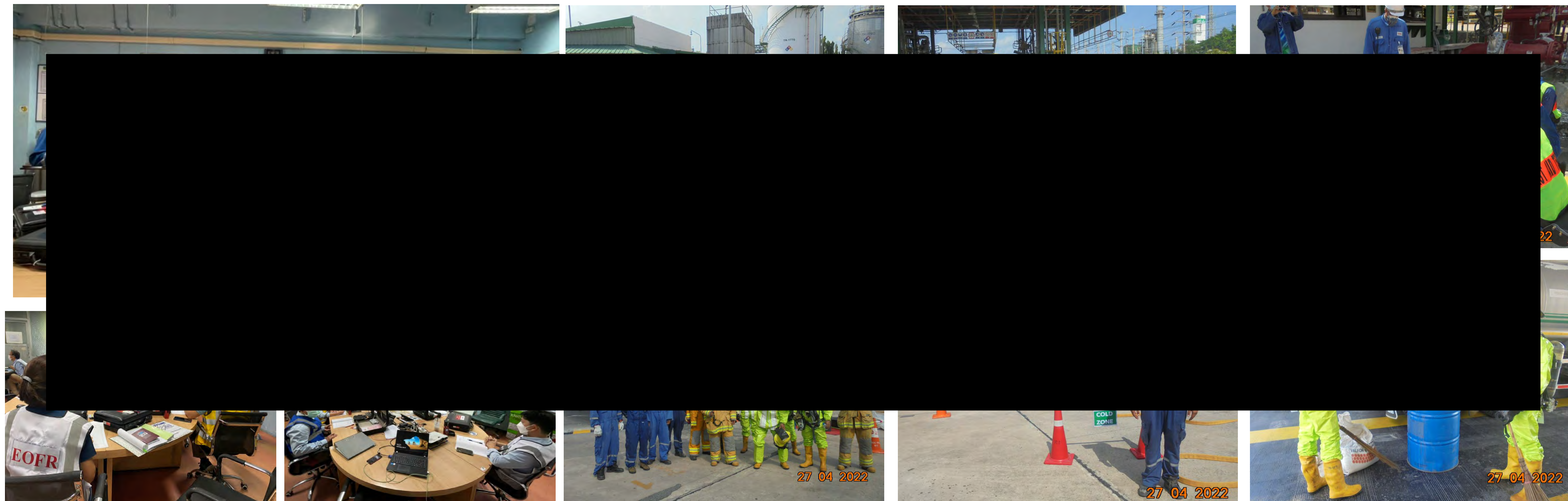
ER Exercise and Training Plan

Emergency /training Description	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
1. Emergency Exercise			Fire Case Level 1	Spill Case Level 1			Fire Case Level 1	Fire Case Level 1		Fire Case Level 2		Fire Case Level 1
- Plant (HOT, COLD ,UT/TFU, BTU ,TL , LAB &OSBL) N			COLD D Shift C	TLS D Shift A			UT D Shift D	BTU N Shift B		HOT D Shift D		LAB D
2. Fire Evacuation (Admin, Building) ฝึกซ้อมอพยพหนีไฟประจำปี Site#3										All Site3		
3. Emergency Card / Rev. & Training By Operation	●	●	●	●	●	●	○	○	○	○	○	○
4. Fire Fighting for Operation Fire Hose & SCBA	●	●	●	●	●	●	○	○	○	○	○	○
5. ER Plan ICS Table top	●	●	●	●	●	●	○	○	○	○	○	○

○ = PLAN D = DAY N = NIGHT ● = GET DONE ● = MISS PLAN ● = Table Top

Emergency Exercise Level 1 : Truck Loading Station Toluene Leak on 27 Apr 22

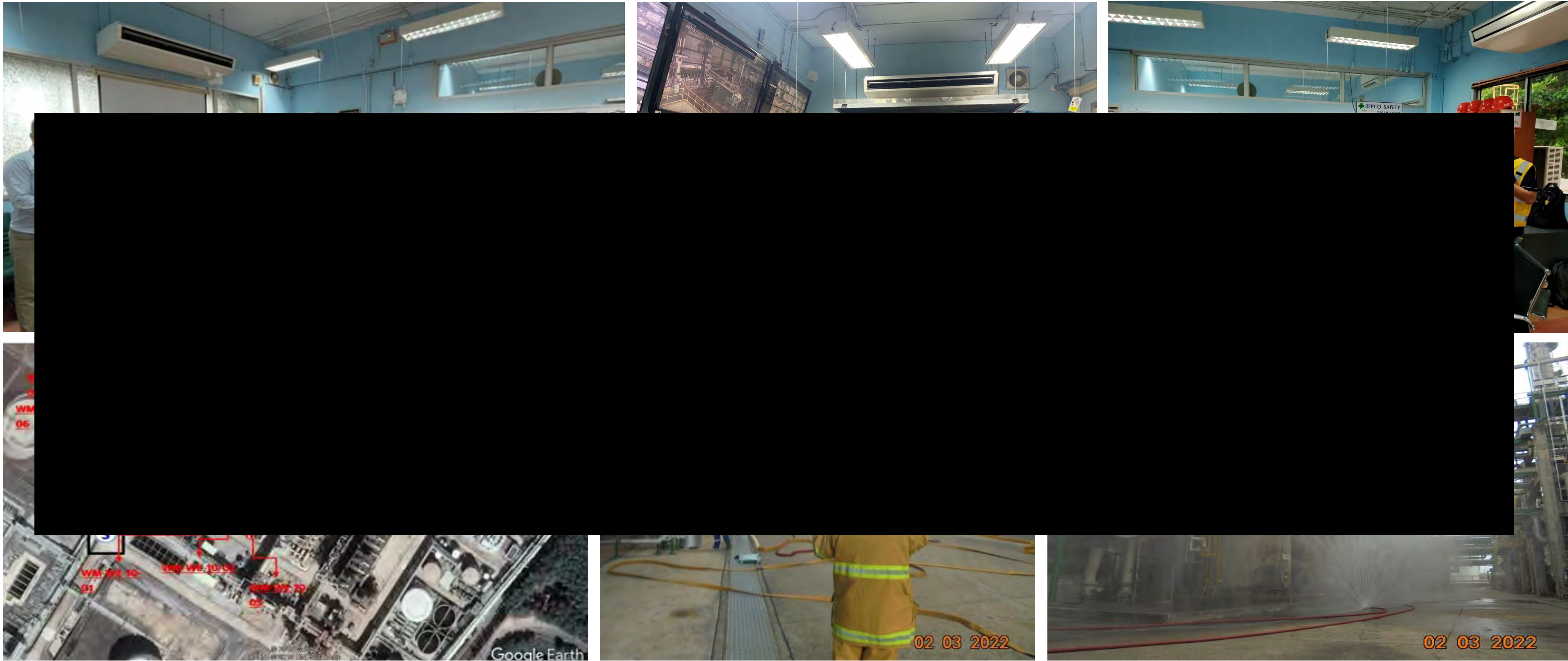
ผลการฝึกซ้อม 95%



Opportunity for Improvement	Action	Due
Spill kit management	- Set work flow & Spill kit inventory for LSC	15 May
Computer PIO - Lock printer - Get email (loss time for getting mail)	- Set up specific printer for PIO - Daily get email by Emergency Center	1 May

Emergency Exercise Level 1 : COLD Section C560 Dry Gas Seal Leak on 2 Mar 22

ผลการฝึกซ้อม 98%

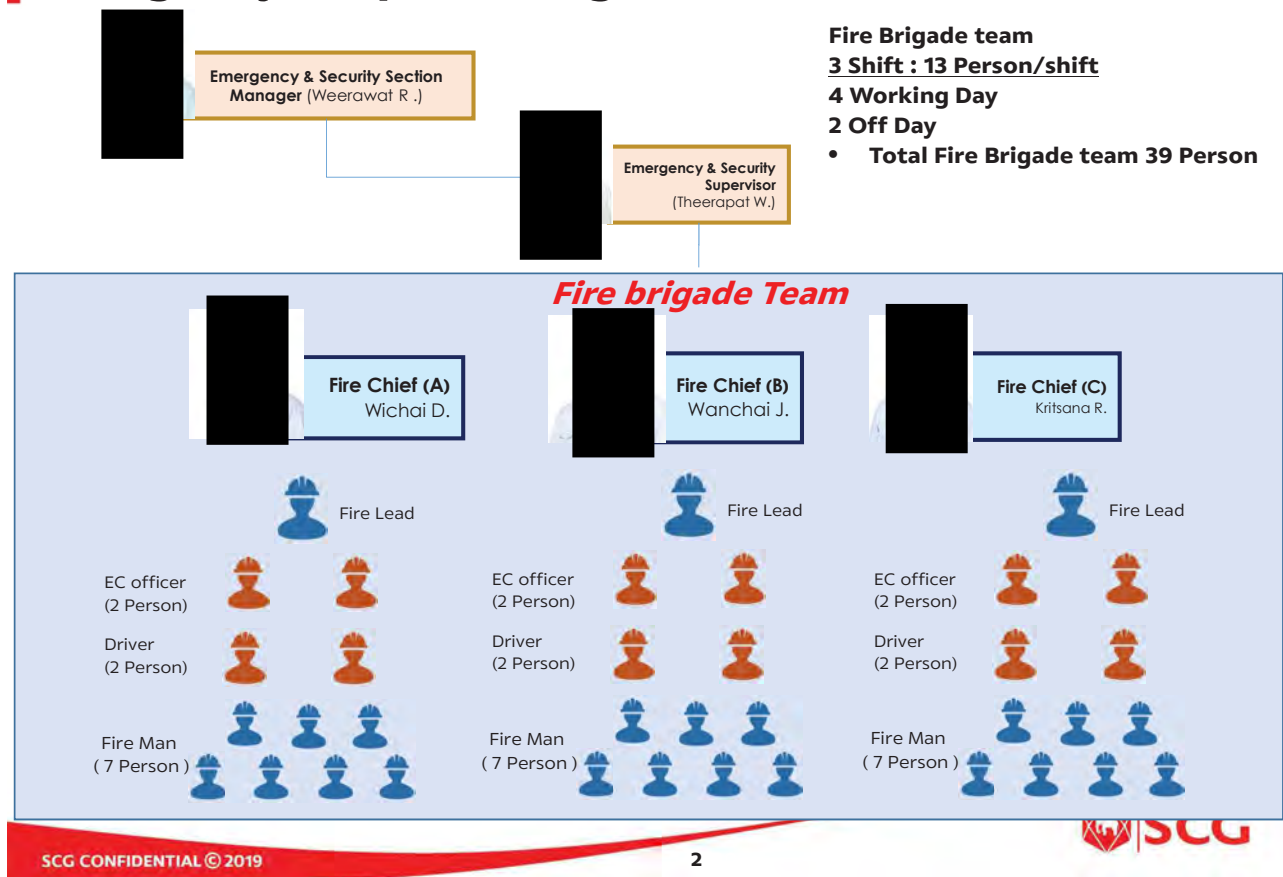


Opportunity for Improvement	Action	Due
<ul style="list-style-type: none"> การประสานงานกันระหว่าง OSC และ ERT ไม่ชัดเจนในบทบาทหน้าที่ 	<ul style="list-style-type: none"> Brief และ Dry run บทบาทหน้าที่ระหว่าง ERT และ OSC ให้ชัดเจนก่อนทำการฝึกซ้อมในครั้งถัดไป 	30 Mar

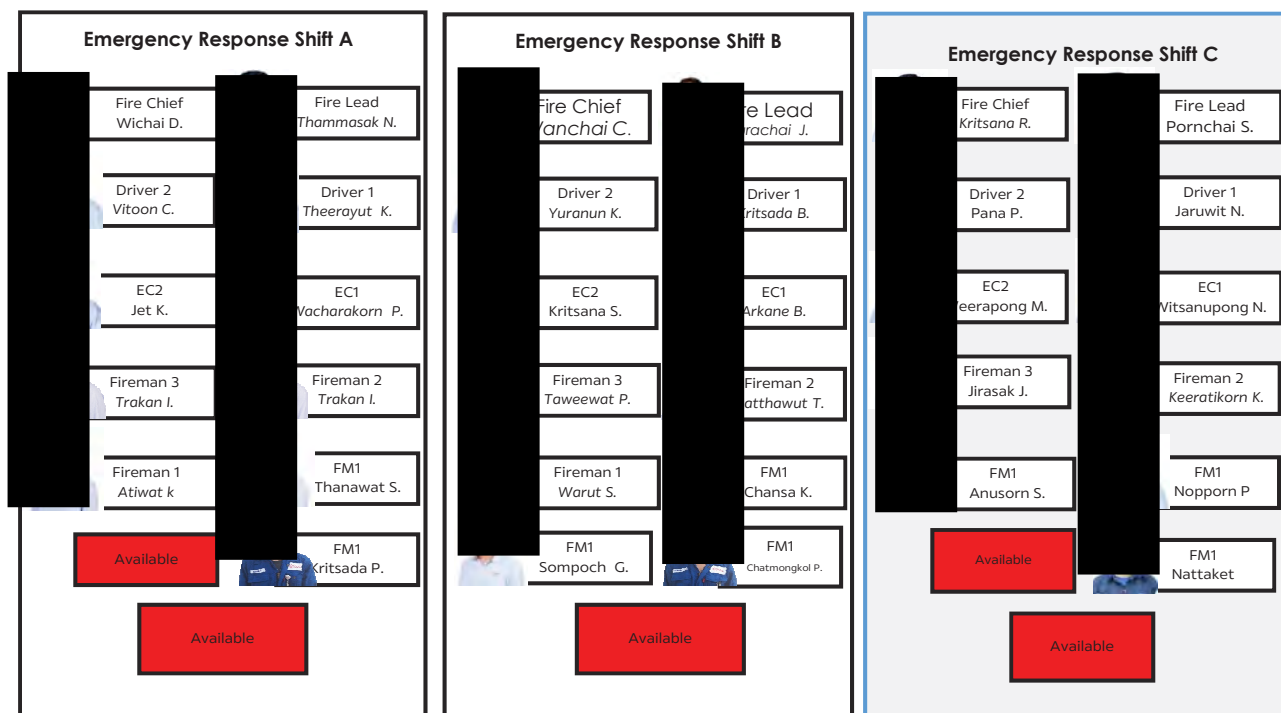
ภาคผนวก ข-87

เอกสารแต่งตั้งทีมดับเพลิง

Emergency Response Organization



Emergency Response Team Organization Chart

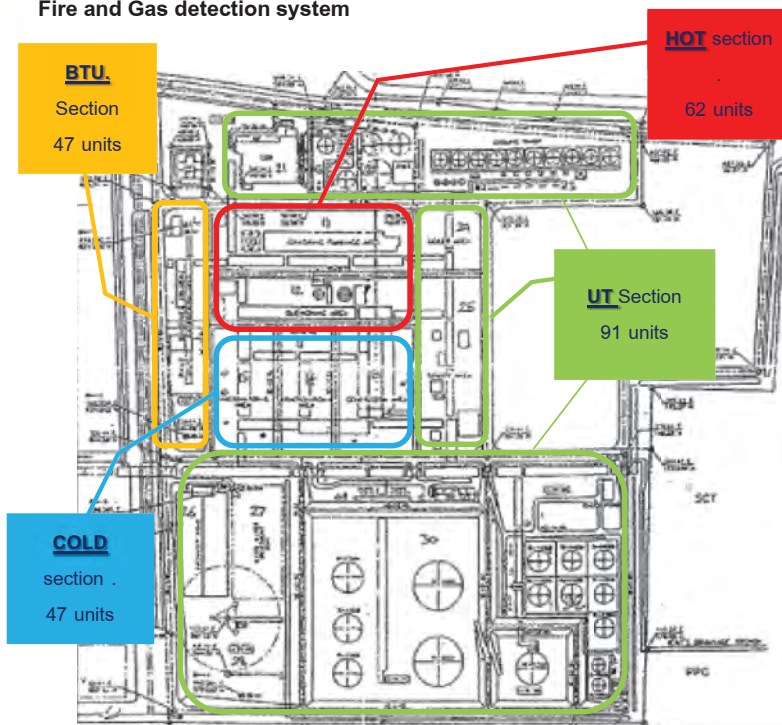


ภาคผนวก ข-88

รายการอุปกรณ์ฉุกเฉิน

Fire protection facilities

Fire and Gas detection system



Fire & Gas Panel



Gas Detector Specification



Model
Drager – PIR7000

Total : 247 units

Fire protection facilities

Fire Truck ,Ambulance Car & Fire Extinguisher Media

2 Fire-trucks (Foam) Pump capacity 1,500 US-Gal/min.



2 Ambulance with professional nurse on site (24 hr.)



Emergency Centre with 2 staff (24 hr.)



3 Fire water supply source
(10 hrs. design for worst case)



ISBL : Fire water pond
24,000 m3



OSBL : Fire water AP pond
210,000 m3



Outside : Interconnecting
fire water line between
with PTT

FOAM

Foam Bladder tank
3% AFFF
(Total 24,224 Liter)
D4001 = 8327 L,
D4003 = 3785 L,
D4004 = 3785 L,
D1700 = 8327 L

Foam for Fire Trucks
ARFFF 3%,6%
(Total = 60,481 Liter)
• Fire Truck (ROC2,MOC1,TPE)
= 23,034 L
• Spare at Fire Station
= 37,447 L



Foam Support by EMAG
(Total = 70,097 L)
ARFFF = 51,172 L
AFFF = 11355 L
FFFP = 7570 L



Fire Extinguishers

Type	Size (lbs.)	Amount
Dry chemical	20	413 ea
Carbon dioxide	10,15	114 ea
Cartridge	17	17 ea
Dry chemical (Wheel)	150	4 ea

Fire protection facilities

CCTV : Emergency & Safety & Security



TOTAL of CCTV = 91 points

Emergency Center Upgrading

- Total of CCTV = 91 points
- Video Analytics System
- Emergency Center : 2 staff (24 hr.)
- SDS & P&ID
- Conference Communication
- Emergency Center Room (ER On duty Room)

EC: 2 staff (24 hr.)



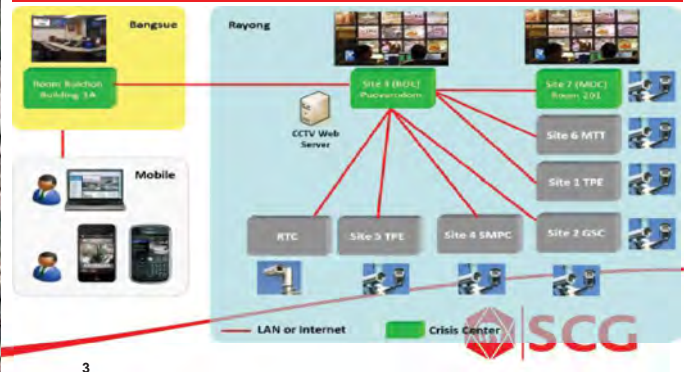
SDS & P&ID



Conference Communication



CCTV System Architecture for support Web and Mobile



ภาคผนวก ข-89

คู่มือแผนฉุกเฉิน

แผนปฏิบัติการในภาวะฉุกเฉิน/เหตุการณ์ผิดปกติ
บริษัท ระยองโอเลฟินส์ จำกัด

สารบัญ

หัวข้อ	หน้า
1. วัตถุประสงค์	3
2. ขอบเขตความรับผิดชอบ	3
3. เอกสารอ้างอิง	3
4. คำจำกัดความ	4
5. ขั้นตอนปฏิบัติในการตอบโต้และควบคุม และฟื้นฟู จากภาวะฉุกเฉิน/เหตุการณ์ผิดปกติ	6
5.1 ระดับของภาวะฉุกเฉิน/เหตุการณ์ผิดปกติ	6
5.2 องค์การควบคุมภาวะฉุกเฉิน (Emergency Organization) และบทบาทหน้าที่รับผิดชอบ	7
5.3 การสื่อสารและติดต่อประสานงานเมื่อเกิดเหตุการณ์ผิดปกติ/ภาวะฉุกเฉิน	8
5.4 แผนปฏิบัติการในภาวะฉุกเฉิน	9
5.4.1 แผนปฏิบัติการในการบริหารจัดการในภาวะฉุกเฉินกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้/สารเคมีหกรั่วไหล	9
5.4.2 แผนปฏิบัติการในภาวะฉุกเฉินในการควบคุมการรั่วไหลของสารเคมี/ก๊าซพิษรั่วมาจากภายนอกบริษัท	13
5.4.3 แผนปฏิบัติการในภาวะฉุกเฉินการขนส่งสารเคมี (Distribution Emergency Procedure)	25
5.4.4 แผนปฏิบัติการในภาวะฉุกเฉินในการควบคุมสารกัมมันตภาพรังสี	30
5.4.5 แผนปฏิบัติการในการติดต่อสื่อสารของ Emergency Management Team ในขณะที่เกิดเหตุฉุกเฉิน	31
5.4.6 แผนปฏิบัติการอพยพหนีไฟ /สารเคมีหกรั่วไหล	31
5.4.7 การกำหนดจุดปลอดภัย (Triage Area)	37
5.4.8 พื้นที่ Stagig-BY Area (D-LSC Stand-by Area)	37
5.4.9 การให้บริการความช่วยเหลือในภาวะฉุกเฉิน	38
5.4.10 Medical Emergency Plan	39
5.4.11 ระบบการสื่อสารในภาวะฉุกเฉิน	41
6. แผนบรรเทาทุกข์ ซึ่งดำเนินการต่อเนื่องมาจากภาวะเกิดเหตุเพลิงไหม้	47
7. แผนปฏิรูป / ฟื้นฟู	48
8. แผนการบริหารจัดการในภาวะวิกฤติ	49
9. ภาคผนวก (เบอร์ติดต่อ/การตรวจตรา/การฝึกอบรม/การตอบสนองป้องกันอัคคีภัย)	50

แผนปฏิบัติการในภาวะฉุกเฉิน/เหตุการณ์ผิดปกติ

บริษัท ระยองโอเลฟินส์ จำกัด

1. วัตถุประสงค์

เพื่อเป็นใช้เป็นแนวทางและขั้นตอนปฏิบัติในการตอบโต้และควบคุมและฟื้นฟู จากภาวะฉุกเฉิน ซึ่งครอบคลุมถึงกรณีการเกิดเพลิงไหม้ การระเบิด การรั่วไหลของสารเคมีอันตรายร้ายแรง การรั่วไหลของ ของเสียอันตราย รวมทั้งครอบคลุมถึงเหตุการณ์ผิดปกติที่เกิดขึ้น ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อชุมชน และโรงงานใกล้เคียง รวมทั้งใช้เป็นแนวปฏิบัติในการติดต่อประสานงาน การขอความช่วยเหลือจากทั้งหน่วยงานภายใน และภายนอกบริษัท

2.เขตความรับผิดชอบ

แผนปฏิบัติการในภาวะฉุกเฉินนี้ เป็นแผนที่จัดทำขึ้นเพื่อให้สำหรับหน่วยงานใน Site#3 ที่ตั้งอยู่ในนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด จ.ระยอง ซึ่งประกอบด้วยบริษัทดังต่อไปนี้

- 1.1 บริษัท ระยองโอเลฟินส์ จำกัด
- 1.2 บริษัท ไทยเอ็นเอินเอ จำกัด
- 1.3 บริษัท ไทยโพลีเอทิลีน จำกัด
- 1.4 บริษัท ระยองวิศวกรรมและซ่อมบำรุง จำกัด
- 1.5 บริษัทในกลุ่มเอสซีจี เคมิคอลส์ (SCG Chemicals Group) และในเครือ SCG อื่นๆ ที่ปฏิบัติงานใน Site#3
- 1.6 บุคคลที่เป็นพนักงานบริษัทตามที่กล่าว ในข้อ 1 และบุคคลที่ไม่ได้ เป็นพนักงานบริษัทดังกล่าวด้วย เช่น ชุมชน, โรงงานข้างเคียง, ผู้รับเหมา, เขกเย็บชน เป็นต้น

3. เอกสารอ้างอิง

1. SD-PS-0301	Emergency Planning and Response (EPR) Corporate standard
2. PSM-EPR-P-0002	Olefin's ICS Procedure
3. PSM-EPR-S-0001	แนวทางการปฏิบัติสำหรับ D-IC
4. PSM-EPR-S-0002	แนวทางการปฏิบัติสำหรับ PSC
5. PSM-EPR-S-0003	แนวทางการปฏิบัติสำหรับ SOFR
6. PSM-EPR-S-0004	แนวทางการปฏิบัติสำหรับ EOFR
7. PSM-EPR-S-0005	แนวทางการปฏิบัติสำหรับ PIO
8. PSM-EPR-S-0006	แนวทางการปฏิบัติสำหรับ LOFR
9. PSM-EPR-S-0007	แนวทางการปฏิบัติสำหรับ LSC & D-SC
10. PSM-EPR-S-0008	แนวทางการปฏิบัติสำหรับ OPSC
11. PSM-EPR-S-0009	แนวทางการปฏิบัติสำหรับ OSC
12. PSM-EPR-S-0010	แนวทางการปฏิบัติสำหรับ FAT
13. PSM-EPR-S-0011	แนวทางการปฏิบัติสำหรับ EC
14. PSM-EPR-S-0012	Standard Message Development for Olefin's Plant

4. คำจำกัดความ

4.1 เหตุการณ์ผิดปกติ หมายถึง อุบัติการณ์ที่เกิดขึ้นจากการดำเนินงานกิจกรรม ของโรงงาน ในระดับที่ก่อให้เกิด ความเข้าใจผิด และ/หรือ ความเดือดร้อนราคาญต่อโรงงานข้างเคียง ชุมชน ราชการ หรือเสียภาพลักษณ์ชื่อเสียง ของ กบอ.เช่น เหตุการณ์เหิน เสียดัง ควินดำ แสงสว่าง ความร้อน น้ำเสีย/สารเคมีลงคลองสาธารณะ เหตุการณ์ที่ส่งผลกระทบต่อคลองสาธารณะที่ไม่ปรากฏชัดเจน เหตุการณ์อะไร แต่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม เป็นต้น

4.2 ภาวะฉุกเฉิน หมายถึง ภาวะฉุกเฉิน (Emergency) หมายถึง อุบัติการณ์ที่มีอันตรายหรือสภาวะที่มีอันตรายแฝงสูง ซึ่งเมื่อเกิดขึ้นแล้วส่งผลกระทบต่อชีวิต ทรัพย์สิน สิ่งแวดล้อม หรือเป็นสภาวะที่เกิดขึ้นแล้วไม่สามารถควบคุมให้อยู่ในสภาวะปกติได้ในเวลาอันจำกัด เช่น เพลิงไหม้ ระเบิด สารเคมีรั่วไหล เป็นต้น

4.3 กบอ. (EAT) หมายถึง การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

4.4 ศูนย์เฝ้าระวังและควบคุมคุณภาพสิ่งแวดล้อม (Environmental Monitoring Control Center: EMCC) หมายถึง ศูนย์เฝ้าระวังและควบคุมคุณภาพสิ่งแวดล้อม เป็นศูนย์ที่รวบรวมข้อมูล ทางด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย ซึ่งตั้งอยู่ที่สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด

4.5 ศูนย์บัญชาการตอบโต้สถานการณ์ฉุกเฉินและกระจายข่าว (Emergency Incident Command Center : EIC) หมายถึง ศูนย์บัญชาการตอบโต้สถานการณ์ฉุกเฉินและกระจายข่าว เป็นศูนย์ เฝ้าระวังและติดตามผลกระทบความปลอดภัยและด้านสิ่งแวดล้อมรวมถึงเป็นศูนย์บัญชาการตอบโต้ สถานการณ์ฉุกเฉิน ซึ่งตั้งอยู่ที่สำนักงานเทศบาลเมืองมาบตาพุด

4.6 ศูนย์สื่อสารประสานงานของนิคมอุตสาหกรรม หมายถึง ศูนย์สื่อสารและประสานงาน ของสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมพื้นที่และสำนักงานท่าเรืออุตสาหกรรม ได้แก่ นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ตะวันออก (มาบตาพุด) นิคมอุตสาหกรรมอาร์ โอ แอล ศูนย์ประสานงานและอำนวยการความปลอดภัยในการเดินเรือ (VTMS) เป็นต้น

4.3 Incident comand system (ICS) หมายถึง ระบบการบัญชาการเหตุการณ์สำหรับโรงงานโอเลฟินส์ ซึ่งมีรายละเอียดตามเอกสาร PSM-EPR-P-0002 Olefin's ICS Procedure

4.4 ศูนย์บัญชาการเหตุการณ์ (Incident Command Post) หมายถึง สถานที่ที่ใช้ในการบัญชาการเหตุการณ์ของผู้บัญชาการเหตุการณ์ในพื้นที่เกิดเหตุ ควบคุมภาวะฉุกเฉินที่เกิดเหตุ (OSD) เลือกเป็นจุดที่ใช้ประชุมวางแผนและสั่งการ การปฏิบัติของหัวหน้าทีมปฏิบัติการต่างๆ ซึ่งจะแสดงจุดด้วยธงสีเขียวและขาว" ปรากฏให้สังเกตเห็นได้ชัดเจน

4.5 Staging Area หมายถึง สถานที่ที่ตั้งขึ้นชั่วคราวในบริเวณ หรือใกล้เคียงพื้นที่เกิดเหตุ เป็นพื้นที่สำหรับการระดมทรัพยากรทั้งกำลังคน หรือวัสดุ อุปกรณ์ที่มีความพร้อมเพื่อรอรับการมอบหมายภารกิจในการออกปฏิบัติการ อย่างไรก็อาจกำหนดจุดระดมพล ได้มากกว่าหนึ่งแห่งตามความเหมาะสมแล้วแต่กรณี

4.6 ศูนย์บัญชาการภาวะฉุกเฉิน (Emergency Center) หมายถึง ศูนย์บัญชาการซึ่งใช้ในการประชุมวางแผนบัญชาการปฏิบัติการชุดหน่วยปฏิบัติการต่างๆ เพื่อควบคุมสถานการณ์

4.7 Emergency Management Team หมายถึง พนักงานที่ได้รับมอบหมายหน้าที่ในการอยู่เวร ICS on duty เมื่อเกิดภาวะฉุกเฉินต้องเข้ามาทำหน้าที่ ที่ศูนย์บัญชาการภาวะฉุกเฉิน โดยนับจากหน้าที่ตามที่ระบุใน PSM-EPR-P-0002 Olefin's ICS Procedure

- 4.8 IC (Incident Commander)** หมายถึง ผู้อำนวยการเหตุการณ์ เป็นผู้ที่ทำหน้าที่บังคับบัญชาสั่งการสูงสุดในการควบคุมภาวะฉุกเฉิน รวมทั้งเป็นผู้ปฏิบัติในการยกระดับภาวะฉุกเฉิน เป็น ระดับ 2 หรือ ระดับ 3
- 4.9 D-IC (Deputy Incident Commander)** หมายถึง ผู้บังคับบัญชาสั่งการสูงสุดในการควบคุมภาวะฉุกเฉินระดับ 1 และอาจทำหน้าที่บังคับบัญชาสั่งการสูงสุดในการควบคุมภาวะฉุกเฉินระดับ 2 หรือ ระดับ 3 โดยได้รับมอบหมายจาก IC (Incident Commander)
- 4.10 OPSC (Operation Section Chief)** หมายถึง ผู้ที่ทำหน้าที่เป็นหัวหน้าส่วนปฏิบัติการ ในการติดตามสถานการณ์การเข้าระงับเหตุฉุกเฉิน การช่วยเหลือผู้บาดเจ็บ การสื่อสารกับและประสานงานกับ D-IC ตลอดจนเป็นผู้วางแผน และบังคับบัญชาสั่งการในการ Isolate ระบบ เพื่อระงับเหตุการณ์ไม่ให้อุบัติการณ์บานปลาย และเป็นผู้พิจารณาอนุมัติภาวะฉุกเฉินระดับที่ 1
- 4.11 PSC (On scene Commander)** หมายถึง ผู้ที่ทำหน้าที่เป็นควบคุมสั่งการหรือสนับสนุนช่วยเหลือในการระงับเหตุ ณ จุดเกิดเหตุของโรงงาน รวมทั้งทำการสื่อสารและประสานงานกับ OPSC ในการรายงานสถานการณ์ การกำหนดกลยุทธ์ในการระงับเหตุ การประเมินสถานการณ์ เพื่อร้องขอทรัพยากรในการระงับเหตุ ตลอดจนการยกระดับภาวะฉุกเฉิน
- 4.12 ERT (Emergency Response Team)** หมายถึง หน่วยงานดับเพลิงบริษัท ระยองโอเอซิส จำกัด และ/หรือ ทีมปฐมพยาบาล (First Aids Team) และหมายรวมถึงหน่วยดับเพลิง และ/หรือ หน่วยปฐมพยาบาล จากภายนอกบริษัท ที่เข้าร่วมสนับสนุนการระงับเหตุ
- 4.13 PSC (Planing Section Chief)** หมายถึง ผู้ที่ทำหน้าที่อำนวยความสะดวกภายใน ติดตามความคืบหน้าจัดการ ประชุมวางแผน กระตุ้น ปลุกดันสนับสนุน ทาไต่ต่าง ๆ ให้ดำเนินไปตามเวลาที่กำหนด เพื่อให้สามารถควบคุมสถานการณ์ไม่ให้อุบัติการณ์ขยายตัวได้โดยเร็ว
- 4.14 LSC (Logistic Section Chief)** หมายถึง ผู้ที่ทำหน้าที่ในการจัดหาสนับสนุนทรัพยากรที่จำเป็น ที่ต้องใช้ในการระงับเหตุโดยทำหน้าที่ติดต่อสื่อสารและประสานงานร่วมกับงาน D-IC ในการจัดหาทรัพยากรตามที่ OPSC ได้มีการร้องขอจาก OSC ที่อยู่ ณ จุดเกิดเหตุ รวมทั้งจัดหาสนับสนุนทรัพยากร ตามที่ Emergency Management Team ร้องขอ
- 4.15 D-LSC (Deputy Logistic Section Chief)** หมายถึง ผู้ที่ทำหน้าที่เป็นผู้ช่วยของ LSC ในการติดตาม ตรวจสอบ และส่งมอบ ทรัพยากรที่ใช้ในการระงับเหตุ ตามที่ LSC ได้ทำการจัดหาสนับสนุนมา
- 4.16 LOFR (Liaison Officer)** หมายถึง ผู้ที่ทำหน้าที่ประสานงาน ช่วยเหลือ D-IC ในการจัดการกับประเด็นข้อห่วงใย ข้อกังวลข้อสงสัย ของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียกับเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นทั้งหมดที่อยู่ทั้งภายในและภายนอกองค์กร
- 4.17 LOFR Staff 1 (Community)** หมายถึง ผู้ที่ทำหน้าที่เป็นผู้ช่วยเหลือ ให้กับ LOFR ในการติดต่อประสานงาน การจัดการกับ ประเด็นข้อห่วงใย ข้อกังวลข้อสงสัย ของชุมชนที่ได้รับผลกระทบกับเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น
- 4.18 LOFR Staff 2 (Welfare)** หมายถึง ผู้ที่ทำหน้าที่เป็นผู้ช่วยเหลือ ให้กับ LOFR ในการติดต่อประสานงาน การจัดการกับ ประเด็นข้อห่วงใย ข้อกังวลข้อสงสัย ที่เกี่ยวข้องกันสวัสดิการ การรักษาพยาบาล ของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียกับเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นทั้งหมดที่อยู่ทั้งภายในและภายนอกองค์กร
- 4.19 LOFR Staff 3 (Government)** หมายถึง ผู้ที่ทำหน้าที่เป็นผู้ช่วยเหลือ ให้กับ LOFR ในการติดต่อประสานงาน การจัดการกับ ประเด็นข้อห่วงใย ข้อกังวลข้อสงสัย ที่เกี่ยวข้องกันทางหน่วยงานราชการ สื่อมวลชน ที่เป็นผู้มีส่วนได้ส่วนเสียกับเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นทั้งหมดที่อยู่ทั้งภายในและภายนอกองค์กร

- 4.20 PIO (Public Information Officer)** หมายถึง ผู้ที่ทำหน้าที่เป็นเจ้าหน้าที่ประชาสัมพันธ์ รวบรวมและแจกจ่ายข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับเหตุการณ์ โดยผ่านการอนุมัติของ p-ic และทำการช่วยเหลือ p-ic ในประเด็นที่เกี่ยวข้องกับการสื่อสารสาธารณะ
- 4.21 SOFR (Safety Officer)** หมายถึง วิศวกรความปลอดภัย ที่ทำหน้าที่ในการสนับสนุนและปฏิบัติงานร่วมกับ OPSC เพื่อหาทางลดความเสี่ยงภัยที่อาจเกิดขึ้นจากการกำหนดกลยุทธ์ และยุทธวิธีในการเผชิญเหตุ รวมทั้งทำการตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคลของ ERT ว่ามีความเหมาะสมและปลอดภัย
- 4.22 EOFR (Environmental Officer)** หมายถึง ผู้ตรวจสอบสิ่งแวดล้อม ที่ทำหน้าที่ ในการสนับสนุนและปฏิบัติงานร่วมกับ OPSC เพื่อหาทางลดความเสี่ยงภัยที่อาจส่งผลกระทบต่อทางด้านสิ่งแวดล้อม เช่น คุณภาพน้ำ คุณภาพอากาศ กลิ่น แสง เสียง ตลอดจนประสานงานและบริหารจัดการของเสียที่เกิดขึ้นจากการระงับเหตุ
- 4.23 Financial Officer** หมายถึง หน่วยการเงินและบัญชี หน่วยจัดซื้อ จัดจ้าง ซึ่งทำหน้าที่มีหน้าที่เกี่ยวกับการรับเงิน จ่ายเงิน ตรวจสอบการจ่ายเงินเบิกจ่ายเงิน ลงบัญชีควบคุมการใช้จ่ายเงินที่เกี่ยวข้องในการจัดหาทรัพยากรที่ต้องใช้ในการปฏิบัติการ
- 5. ขั้นตอนปฏิบัติการตอบโต้และควบคุม และฟื้นฟู จากภาวะฉุกเฉิน/เหตุการณ์ผิดปกติ**
- 5.1 ระดับของภาวะฉุกเฉิน/เหตุการณ์ผิดปกติ**
- 5.1.1 เหตุการณ์ผิดปกติ**
- เหตุการณ์ผิดปกติ** แบ่งเป็น 1 ระดับ ได้แก่ เหตุการณ์ที่ไม่เป็นตามการดำเนินงานตามปกติ ไม่มีการเกิดอุบัติเหตุ สารเคมีรั่วไหล หรือไฟไหม้ สามารถควบคุมสถานการณ์และระงับเหตุได้ เช่น Emergency Shut Down, การ Turnaround, Start Up, หรือทดสอบระบบ , การ Flare เป็นต้น แต่ประเมินแล้วอาจส่งผลกระทบต่อชุมชนและโรงงานข้างเคียง ซึ่งก่อให้เกิดผลกระทบ ดังนี้
- เกิดเสียงดังผิดปกติ
 - เสียงดัง, ควันดำ, แสงสว่างจ้าและความร้อน จาก หอเผา Flare
 - กลิ่น ก่อให้เกิดความรำคาญ เป็นต้น
- 5.1.2 ภาวะฉุกเฉิน**
- ภาวะฉุกเฉินแบ่งเป็น 3 ระดับดังนี้
- 5.1.2.1 ภาวะฉุกเฉินระดับที่ 1** คือ ภาวะฉุกเฉินที่เกิดขึ้นซึ่ง OPSC (หัวหน้าส่วนปฏิบัติการ) ประเมินแล้วว่าสามารถควบคุมเหตุการณ์ได้ด้วยทรัพยากรทั้งที่มีของโรงงานที่ได้วางแผนเตรียมการไว้ โดยไม่ส่งผลกระทบต่ออันตรายต่อชีวิต ทรัพย์สิน สิ่งแวดล้อมของชุมชนและ/หรือโรงงานข้างเคียง และ/หรือสาธารณะ
- 5.1.2.2 ภาวะฉุกเฉินระดับที่ 2** คือ ภาวะฉุกเฉินที่เกิดขึ้น ซึ่ง Incident Commander (ผู้อำนวยการเหตุการณ์) ประเมินแล้วว่าไม่สามารถควบคุมเหตุการณ์ได้ด้วยทรัพยากรทั้งที่มีของโรงงานที่ได้วางแผนเตรียมการไว้ และเหตุการณ์มีแนวโน้มที่จะส่งผลให้เกิดอันตรายต่อชีวิต ทรัพย์สิน สิ่งแวดล้อม ของชุมชนและ/หรือโรงงานข้างเคียง และ/หรือสาธารณะ จึงต้องร้องขอหรือได้รับการสนับสนุนทรัพยากรในการควบคุมเหตุการณ์จากเครือข่ายที่มีข้อตกลงที่จัดทำไว้ หรือจากสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมพื้นที่ หรือสำนักงานท่าเรืออุตสาหกรรม
- 5.1.2.3 ภาวะฉุกเฉินระดับที่ 3** คือ ภาวะฉุกเฉินที่เกิดขึ้นซึ่ง Incident Commander (ผู้อำนวยการเหตุการณ์) ประเมินแล้วว่าไม่สามารถควบคุมเหตุการณ์ได้ด้วยทรัพยากรทั้งที่มีของโรงงานที่ได้วางแผนเตรียมการไว้ รวมทั้งทรัพยากรจากเครือข่ายที่มีข้อตกลงที่จัดทำไว้ หรือจากสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมพื้นที่ หรือสำนักงานท่าเรืออุตสาหกรรม จึงจำเป็นต้องร้องขอหรือได้รับการ

สนับสนุนทรัพยากรในการควบคุมเหตุจากองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นแห่งพื้นที่ (เทศบาลเมืองมาบตาพุด เทศบาลตำบลบ้านฉาง เทศบาลตำบลมาบตาพุด หรือจากกรมเจ้าท่า กรณีเหตุน้ำมันรั่วไหลทางทะเล

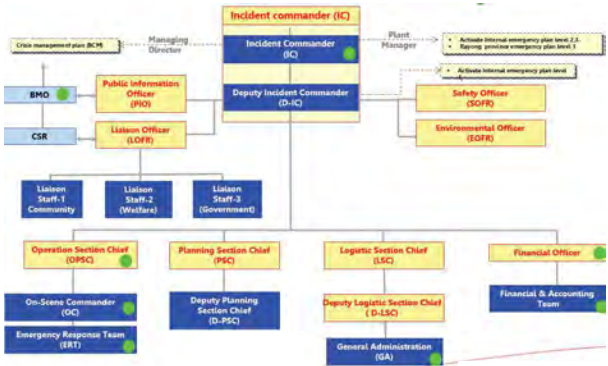
การเปรียบเทียบระดับเหตุการณ์ฉุกเฉินของโรงงานกับหน่วยงานรัฐ				
ขนาดภัยพิบัติ	แผนชาติ	แผนฉุกเฉินด้านสารเคมี จังหวัดระยอง	แผนฉุกเฉินนิคมอุตสาหกรรม	แผนฉุกเฉินโรงงานในพื้นที่นิคม
ภัยขนาดใหญ่พิเศษ	ภาวะฉุกเฉินระดับ 4			
ภัยขนาดใหญ่	ภาวะฉุกเฉินระดับ 3			
ภัยขนาดกลาง	ภาวะฉุกเฉินระดับ 2	เหตุฉุกเฉินระดับ 2		
ภัยขนาดเล็ก	ภาวะฉุกเฉินระดับ 1	เหตุฉุกเฉินระดับ 1	ภาวะฉุกเฉินระดับนิคมอุตสาหกรรม 3	เหตุฉุกเฉินระดับ 3
		เหตุฉุกเฉินระดับโรงงาน/สถานประกอบการ	ภาวะฉุกเฉินระดับนิคมอุตสาหกรรม 2	เหตุฉุกเฉินระดับ 2
			ภาวะฉุกเฉินระดับนิคมอุตสาหกรรม 1	เหตุฉุกเฉินระดับ 1
			เหตุผิดปกติระดับนิคมฯ	เหตุผิดปกติระดับโรงงาน ระดับ 0 (แจ้งกองภายใน 10 นาที)

5.2 องค์การควบคุมภาวะฉุกเฉิน (Emergency Organization) และบทบาทหน้าที่รับผิดชอบ

ภาวะฉุกเฉินจำเป็นต้องจัดตั้งทีมงานเพื่อตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน โดยกำหนดตำแหน่งต่าง ๆ และหน้าที่ของแต่ละตำแหน่ง องค์การควบคุมภาวะฉุกเฉิน จะครอบคลุมถึง ภาวะฉุกเฉินทั้งในและนอกเวลาทำการ โดยองค์การควบคุมภาวะฉุกเฉินมีรายละเอียดดังนี้

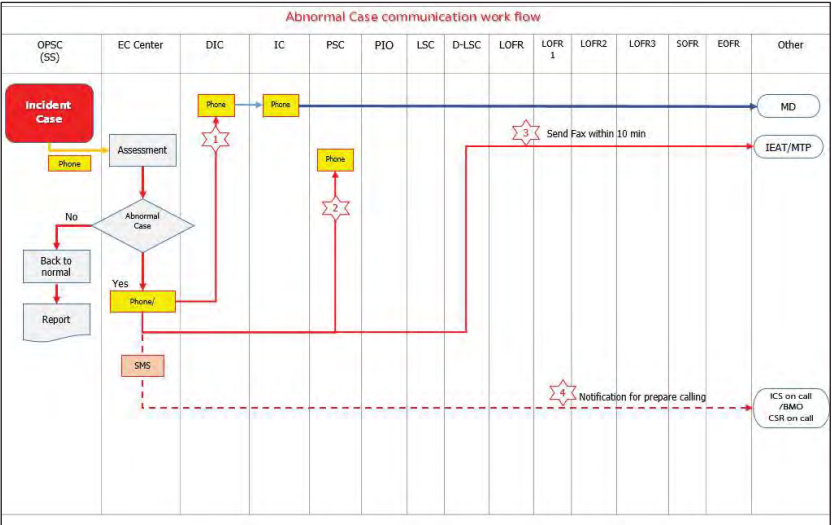
Emergency Management Team

Emergency Management Team หมายถึง ทีมตอบโต้สถานการณ์ฉุกเฉิน เป็นคณะทำงานที่กำหนดไว้ในตามระบบ วิชาการในสถานการณ์ฉุกเฉิน Incident command system (ICS) เพื่อดำเนินการฝ่าละอองควันไฟ ป้องกัน และทำการระงับเหตุการณ์ฉุกเฉิน โดยโครงสร้าง และบทบาทหน้าที่ของ Emergency Management Team เป็นไปตามFSM-EPR-P-0002 Olefins ICS Procedure

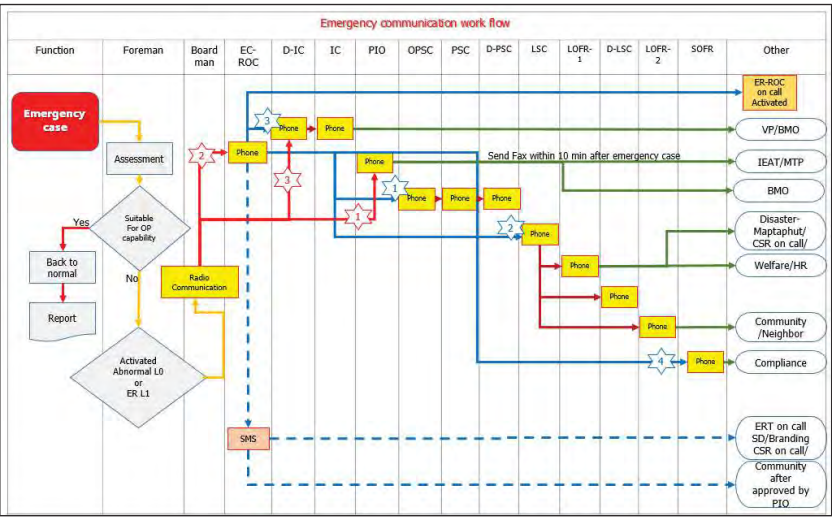


5.3 การสื่อสารและติดต่อประสานงานเมื่อเกิดเหตุการณ์ผิดปกติ/ภาวะฉุกเฉิน

5.3.1 กรณีเกิดเหตุการณ์ผิดปกติ (D-IC ประเมินว่าไม่ต้องประกาศระดับ 0)



5.3.2 กรณีเกิดเหตุการณ์ผิดปกติ ระดับ 0 หรือ ภาวะฉุกเฉินตั้งแต่ระดับ 1 ขึ้นไป



5.4 แผนปฏิบัติการในภาวะฉุกเฉิน

5.4.1 แผนปฏิบัติการในการบริหารจัดการในภาวะฉุกเฉินกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้/สารเคมีรั่วไหล

บทบาทและหน้าที่ของตำแหน่งต่างๆ ในองค์กรควบคุมภาวะฉุกเฉิน

Incident Commander (IC)

เป็นผู้บังคับบัญชาระดับสูงสุดของขั้นตอนภาวะฉุกเฉิน ซึ่งผู้ทำหน้าที่ในตำแหน่งนี้ได้แก่ กรรมการผู้จัดการ

หน้าที่รับผิดชอบ

- ติดต่อกับ Deputy Incident Commander(D-IC) เพื่อขอทราบรายละเอียดของภาวะฉุกเฉิน
- แจ้งให้ D-IC ทราบเมื่อมาถึง Emergency Center (EC)
- ตัดสินใจประกาศภาวะฉุกเฉินระดับต้นไป โดยทำการปรึกษากับ On-scene Commander (OSC) และ D-IC ทำให้เกิดการติดต่อประสานงานกับการนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด และจังหวัดระยอง ในกรณีประกาศภาวะฉุกเฉินระดับ 1 และ 2 ตามลำดับ
- ในภาวะวิกฤติ (Crisis) สามารถนำแผน Crisis Management Program มาใช้โดยติดต่อกรรมการผู้จัดการใหญ่กลุ่มบริษัทเคมีภัณฑ์อินทีไทย, สมาชิก Crisis Management Team (CMT) และอาจเรียกประชุมสมาชิก CMT ตามความจำเป็นเพื่อ Update ภาวะฉุกเฉินและตัดสินใจต่าง ๆ
- ทำหน้าที่แถลงข่าวต่อสื่อมวลชนในนามบริษัท (Company & Spokesman)
- เป็นตัวแทนบริษัทเพื่อเป็นที่ปรึกษาให้กับ Emergency Director (ED)ของแผนฉุกเฉินจังหวัดระยองที่ Emergency Center(EC) ระดับจังหวัด (สำนักงานอุตสาหกรรมมาบตาพุด)
- ป้อนข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับผลของภาวะฉุกเฉินที่ได้รับจากชุมชนหรือข่าวสารภายนอกให้ Emergency Manager(EM)

การสื่อสาร

- ติดต่อโดยโทรศัพท์มือถือ โดยผู้ดำรงตำแหน่งต้องรับผิดชอบ โทรศัพท์มือถือให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ตลอดเวลาขณะอยู่ในภาวะฉุกเฉิน
- ใช้วิทยุช่อง ROC ER ในการติดต่อสื่อสารโดยเร็วที่สุดทันทีและเมื่อมาถึง Emergency Center(EC)

Deputy Incident Commander (D-IC)

ผู้ดำรงตำแหน่งนี้ได้แก่ กับผู้บริหารอาวุโส ซึ่งปกติจะทำการผลัดกันอยู่เวรหมุนเวียนกันไปสัปดาห์ละ 1 คน โดยนับบทบาท

สำคัญคือ ควบคุมภาวะฉุกเฉิน และดำเนินการใด ๆ เพื่อลดผลกระทบจากเหตุการณ์ให้เหลือน้อยที่สุด

หน้าที่ความรับผิดชอบ

- ขณะอยู่เวรเมื่อถูกเรียกตัวต้องสามารถเดินทางมาถึงโรงงานได้ภายใน 30 นาทีประจำที่ Emergency Center Site 3
- จัดการแบ่งปันทรัพยากรที่มีอยู่และนำไปใช้อย่างมีประสิทธิภาพ
- สนับสนุนให้เกิดการประสานงานที่ดีระหว่าง Logistic Section Chief (LSC) กับ On-scene Commander (OSC), Isolation Leader (SL)
- ตัดสินใจประกาศภาวะฉุกเฉินภาวะฉุกเฉิน โดยทำการปรึกษากับ On-scene Commander (OSC) และ D-IC(Deputy Incident Commander)
- รับผิดชอบจัดการอุบัติเหตุทุกชนิดที่เกิดขึ้นในช่วงที่อยู่เวรที่ทำให้เกิดการบาดเจ็บ / เสียชีวิต
- รับผิดชอบและจัดการกรณีเหตุร้องเรียนจากชุมชน

- รับผิดชอบและจัดการกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินขึ้นภายนอกโรงงาน
- เป็นตัวแทนหรือผู้ช่วย Incident Commander (IC) จัดการเกี่ยวกับเรื่องการให้ข่าว / ผู้สื่อข่าว

การสื่อสาร

- ใช้โทรศัพท์มือถือ | ผู้ที่อยู่เวรมีหน้าที่ จัดการทำให้โทรศัพท์มือถืออยู่ในสภาพใช้งานได้ตลอดเวลา
- ขณะเกิดภาวะฉุกเฉินให้ใช้วิทยุสื่อสารช่อง ROC ER เพื่อรายงานตัวและติดต่อกับ On-scene Commander (OSC) และ Operation Section Chief (OPSC)

On-Scene Commander (OSC)

ผู้ที่ทำหน้าที่นี้ได้แก่ Unit Supervisor ที่เกิดเหตุ ซึ่งทำหน้าที่ควบคุมภาวะฉุกเฉิน โดยการบริหารต่าง ๆ ที่จำเป็นเพื่อให้เกิด

การเสียหายต่อบริษัทและชุมชนน้อยที่สุดในกรณีที่เป็น OSC อาจมีมากกว่า 1 คน ในเวลาเดียวกันได้ขึ้นกับจำนวนและตำแหน่งของเหตุการณ์ฉุกเฉินที่เกิดขึ้น

หน้าที่ความรับผิดชอบ

- สั่งให้ปิดประตูน้ำ ที่ออกนอกโรงงาน (ประตูน้ำออก Out Fall ด้านหลังโรงงาน) และที่บ่อ Diversion Box
- ติดต่อสื่อสารกับ OPSC และรายงานสถานการณ์ให้ D-IC เป็นระยะ
- แนะนำ Operator ในการ Isolate ระบบหรือ Shut Down โรงงานอย่างปลอดภัย
- ขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานภายใน / ภายนอก ผ่านทาง LSC
- ให้ข้อมูลที่จำเป็นและคำแนะนำกับ Fire Chief (FC)
- สั่งการกับ Fire Fighting/Rescue ทั้งจากหน่วยงานภายในและหน่วยงานภายนอก (ถ้ามี) เพื่อควบคุมภาวะฉุกเฉิน
- กรณีต้องปิด Valve หน้างานเพื่อดำเนินการตัดแยกระบบ, OSC จะเป็นผู้สั่งการและจัดทีมที่จะเปิด/ปิด Valve และจัดทีม Safety Line ไว้จัดป้องกันทีมที่จะเข้าไป ปิด/เปิด Valve จากการถูกไฟดูดหลัง
- ประเมินสถานการณ์เป็นระยะเพื่อช่วย OPSC และ D-IC ตัดสินใจว่าต้องประกาศภาวะฉุกเฉินระดับต้นไปหรือไม่
- ในกรณียกเลิกภาวะฉุกเฉิน ให้แจ้งปล่อยคนและเครื่องมือที่อยู่หน้างานกลับได้ และให้ Operator เห็นตัวอย่างน้ำที่ประตูหน้าก่อนปล่อยออกนอกโรงงาน ส่ง Lab ทำการวิเคราะห์ว่ามีค่าเกินมาตรฐานที่กำหนดหรือไม่ ถ้าเกินมาตรฐานที่กำหนดให้ทำการกักเก็บและแก้ไขจนกว่าจะผ่านค่ามาตรฐาน ซึ่งสามารถระบายออกนอกโรงงานได้ กรณีไม่สามารถนำบัตได้ให้ดูดใส่ถัง แล้วส่งไปบำบัดภายนอก

กรณีพื้นที่นอกเขตกระบวนการผลิตได้แบ่งผู้ดูแลรับผิดชอบทั้งในเวลาทำการและนอกทำการดังนี้

- ROC ดูแล Admin, First Aid , Lab Work Shop
- HD2-3 ดูแล บริเวณอาคารคลังสินค้าที่ 1 และอาคารคลังสินค้าที่ 2
- TMMA ดูแล พื้นที่ในรั้วของบริษัท

การสื่อสาร

ใช้วิทยุช่อง ROC ER รายงานตัวต่อ OPSC และ D-IC กันที่ในโอกาสแรกที่ทำได้

Logistic Section Chief (LSC)/Deputy logistic section chief

ผู้ที่ทำหน้าที่นี้เป็นเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยที่มีประสบการณ์หรือหัวหน้าหน่วยงานซ่อมบำรุง ปกติจะทำการผลิตกันอยู่รวม
ศูนย์รวมกันไปที่ปลายทางละ 1 คน ในภาวะเริ่มแรก พนักงานดับเพลิง หรือหัวหน้าเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย (สปก.) จะทำหน้าที่นี้
จนกว่า ปก-call จะมาถึงหน้าที่เนื่องต้นทำหน้าที่จัดการ Emergency centerประสานงานช่วยเหลือ/จัดหาในทุกเรื่องตามที่ถูกขอมา

หน้าที่ความรับผิดชอบ

- ประสานกับ ปสค และรายงานไปยัง D-IC เป็นระยะ
- เรียกความช่วยเหลือจากหน่วยงานอื่นมา Stand by ในกรณีที่ ปสค ร้องขอ หรือกรณีที่ ปสค ประเมินสถานการณ์แล้วว่า
จำเป็นเช่นรถพยาบาล รถดับเพลิงจากภายนอก
- แจ้งกับ EMAG (PTT GC, VNT ,PTT Separation Plant ,Covestro, TPE,IRPC,SPRC,MOC) Standby หรือให้เดินทางมา
ปฏิบัติหน้าที่ Site 3 มาพบ D-LSC ที่ Staging Area ที่ ประตู G-2
- ประสานงานรับทีมที่มาช่วยเหลือทั้งจากภายนอก จัดตั้ง Staging Area ที่ลานจอดรถบริเวณประตู G-2 และจัดพนักงาน
เตรียมพร้อมดับเพลิงจากภายนอกเข้าช่วยเกิดเหตุโดยผู้พาเป็นผู้กำหนดเส้นทางเอง ใช้พนักงาน ฝ่ายซ่อมบำรุงที่อยู่รวมทำ
หน้าที่
- สั่งการ สปก. ให้ส่งรถพยาบาลจากภายนอกที่เดินทางมาถึง ที่ G-1,G-2 มาพบทีมปฐมพยาบาลที่อาคาร First Aid
- สั่งการ สปก. หรือ เจ้าหน้าที่ตำรวจ ควบคุมการจราจรประตูต่าง ๆ ให้ควบคุมการผ่านเข้า-ออก ของบุคคล และยานพาหนะ
และ เตรียมจัดเจ้าหน้าที่ สปก. หรือเจ้าหน้าที่ตำรวจอำนวยความสะดวก ในจุด U -Turn หน้า Site3
- แจ้ง Emergency Center Site1 Standby หรือร้องขอให้ช่วยเหลือกรณีในการจัดหาอุปกรณ์ วัสดุ และอื่น ๆ ตาม
ความจำเป็น
- ช่วยเหลือ ปค ในทุกเรื่องที่ถูกร้องขอ
- ในกรณีจำเป็นประสาน Operator, พนักงานซ่อมบำรุง, ทรัพยากรบุคคลและนิเทศสัมพันธ์ มาช่วยเพิ่มเติม
- ในกรณีจำเป็นอาจต้องแจ้งบริษัทข้างเคียงเพื่อทราบเกี่ยวกับระดับเหตุการณ์, ผลที่อาจจะกระทบกับบริษัทข้างเคียง และ
สถานการณ์ล่าสุด
- เมื่อยกเลิกภาวะฉุกเฉิน แจ้ง หัวหน้า สปก. บุคคลอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

การสื่อสาร

- พนักงาน Access Control หัวหน้า สปก. จะทำหน้าที่นั้นทันที และจะถูกทดแทนโดย D-LSC ที่อยู่รวมมาถึง
- การตามตัว D-LSC ที่อยู่รวมทำได้โดยใช้โทรศัพท์มือถือ หรือทางวิทยุช่อง ROC ER โดย MC ที่อยู่รวมหน้าที่รับผิดชอบทำให้
โทรศัพท์มือถือพร้อมใช้งานตลอดเวลา
- ระหว่างเกิดเหตุการณ์ D-LSC จะใช้วิทยุช่อง ROC ER ทำการติดต่อรายงานตัวกับ LSC และ D-IC อย่างแรกที่ได้

Operation Section Chief (OPSC)

ผู้ที่ทำหน้าที่คือ หัวหน้าการผลิต หรือกรรมการส่วน / แผนก หรือผู้ที่มีประสบการณ์และมีความรู้เกี่ยวกับโรงงานนั้นเป็นอย่างดี
ซึ่งโดยทั่วไป หัวหน้าการผลิต จะทำหน้าที่นี้จนกว่าวิศวกรที่เกี่ยวข้องจะมาถึง, ขึ้นมาทบทวนในการ Isolate ระบบและช่วย ปค และ EM ตามที่
ร้องขอในเรื่องเกี่ยวกับกระบวนการผลิตหรือโรงงานที่รับผิดชอบ

หน้าที่ความรับผิดชอบ

- ให้ข้อมูลบริเวณที่เกิดเหตุ สถานที่ ประเมินการรั่วไหล และสื่อสารกับ ป-IC
- ตอบ ปัญหา/รายงานสถานะของ Plant ให้ OSC D-IC ทราบ
- ประเมินสถานการณ์ เช่น ประเมินการรั่วปริมาณการรั่วไหลของสาร, ระบบระบายน้ำ ความสามารถในการกักเก็บคุณภาพ
น้ำที่ออกนอกโรงงาน และแนวโน้มในการลุกลามไปสู่โรงงานข้างเคียง
- ให้มีการ Shut Down หรือ ปิดโรงงานใน Mode ที่ปลอดภัย
- ให้คำปรึกษาในการตัดแยกระบบ (Isolate) กับ ปสค ในกรณีที่มีความเสี่ยงมากให้ EM เป็นผู้ตัดสินใจ
- กรณีกับ Process Isolation มาถึง ให้เป็นผู้ดำเนินการ Isolate และคอยตรวจสอบว่าสิ่งที่ดำเนินการอยู่ใน Plant นั้นถูกต้อง
- คอยรายงานความคืบหน้าในการ Isolation D-IC อย่างสม่ำเสมอ
- คอยช่วยเหลือตอบคำถามทางเทคนิคตามความเหมาะสม

การสื่อสาร

- ใช้วิทยุสื่อสารช่อง ROC ER ทำการติดต่อรายงานตัวกับ D-IC ในโอกาสแรกที่ได้

Operator ของโรงงานเกิดเหตุ

หน้าที่ความรับผิดชอบ

- เมื่อพบเหตุการณ์ / ภาวะฉุกเฉินให้กดสัญญาณแจ้งเหตุไฟไหม้ที่ใกล้ที่สุดหรือโทรศัพท์แจ้ง SAFETY หรือเจ้าของพื้นที่เกิดเหตุ
หรือแจ้งทางวิทยุ Trunk Mobile ช่องที่ ROC ER
- ห้ามทำการดับไฟด้วยมือเปล่า ให้ทำการขอความช่วยเหลือหรือกดปุ่มสัญญาณแจ้งเหตุก่อนทำการดับไฟเสมอ
- กรณีมีคนบาดเจ็บให้ทำการปฐมพยาบาล หรือเคลื่อนผู้บาดเจ็บไปบริเวณที่ปลอดภัย
- ดำเนินการดับไฟโดยใช้ เครื่องดับเพลิงมือถือ, Stop Pump ในกรณีจำเป็น ปิด deluge system Fixed water monitor
- กรณีถูกร้องขอโดย ปค ให้เป็นผู้ปิด Valve ที่ต้องการ Isolation ในกรณีจำเป็นอาจจะต้องเป็นผู้ปิด Valve โดยให้ใส่ชุด
Fire Fighting พร้อม CBA ร่มและจัดให้มี Safety Line ป้องกันทีมไม่ปิด Valve ตามความเหมาะสม

Public information officer (PIO)

เป็นหน้าที่ของเจ้าหน้าที่มีประสบการณ์และอาจใช้พอสสมควรของส่วนการบุคคลและธุรการ นิเทศและการเงิน เทคนิค

หน้าที่ความรับผิดชอบ

- หน้าที่หลัก คือ ช่วย IC หรือ ป-IC ในการดูแลสื่อมวลชน และการออกแถลงการณ์เพื่อแจ้งเหตุที่โรงงานใกล้เคียง และ
หน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง โดยการประสานงานกับ EMO

Liason Officer (LOFR)

หน้าที่ความรับผิดชอบ หัวหน้าทีม LOFR

- เมื่อได้รับแจ้งเหตุ ให้ติดต่อและรายงานตัวกับ D-IC ภายใน 30 นาที เพื่อรับทราบผลการประเมินสถานการณ์
- เมื่อเข้าประจำห้อง Emergency แล้ว ให้แจ้งเหตุให้ลูกทีมอีก 3 คนทราบเหตุ เพื่อประจำจุด พร้อมทำหน้าที่ต่อไป
- ประสานงานร่วมกับ LOFR Staff 1-3 ในการรับรองหน่วยงานราชการ สื่อมวลชน และการประสานผู้นำดับเพลิง

LOFR Staff 1 (Community)

หน้าที่ความรับผิดชอบ

- ช่วยเหลือ ให้ทีม LOFR ในการติดต่อประสานงาน การจัดการกับ ประเด็นข้อห่วงใย ข้อกังวลข้อสงสัย ที่เกี่ยวข้องกัน
- สวัสดิการ การรักษาพยาบาล ของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียที่เหตุการณ์ที่เกิดขึ้นทั้งหมดที่อยู่ทั้งภายในและภายนอกองค์กร

LOFR Staff 2 (Welfare)

หน้าที่ความรับผิดชอบ

- รับมอบหมายจากดูแลด้าน ให้ความรู้โดยประสานงานกับ First Aid Leader รับต่อผู้บาดเจ็บส่งโรงพยาบาล เพื่อแจ้งสภาพผู้บาดเจ็บ | ไล่สาเหตุการบาดเจ็บ | กรณีได้รับสารเคมี | บอกถึงวิธีการรักษาพยาบาลขั้นต้น | และแจ้งความคืนหน้าให้ Emergency Center เป็นระยะ
- ติดต่อญาติผู้บาดเจ็บ
- ตรวจสอบสิทธิพึงได้ของพนักงาน / ประกันสังคม / สวัสดิการบริษัทฯ

LOFR Staff 3 (Government)

หน้าที่ความรับผิดชอบ

- ดูแลห้องผู้สื่อข่าว/ห้องรับรองราชการ (ตู้ container 6-1) จัดเตรียมอุปกรณ์ | โทรศัพท์ | เครื่อง, FAX 2 เครื่อง, ปรุสาย A4, เครื่องพิมพ์ดีด, อาหารว่าง และเครื่องดื่ม ทั้งนี้ สามารถรับทราบเหตุได้ทันทีหากทีม (โทรศัพท์, เครื่องดื่ม, ปรุสาย A4 อยู่ในตู้ภายในห้อง).
 - กรณีผู้สื่อข่าว/ราชการอีกตามให้ตอบว่า | ให้ความชัดเจนในกระบวนการผลิต แต่ยังไม่ทราบรายละเอียดขณะนี้ขึ้นอยู่กับอยู่ระหว่างการควบคุมและประมวลข่าว | โดยผู้ใหญ่ของบริษัท | ประชุมทำให้รายละเอียดอีกครั้งหนึ่ง | รับทราบข่าวสารจากหัวหน้าทีม แล้วส่งจดหมายไปยังโรงงานใกล้เคียง/หน่วยงานราชการ/โรงเรียน
 - ให้กำลังสนับสนุนที่ได้มาจาก D-IC ควบคุมทางขึ้น-ลง อาคาร OFFICE และคอยดูแลผู้สื่อข่าว/ราชการให้อยู่ในบริเวณที่กำหนด | รวมถึงการให้กำลังสนับสนุนจัดหา อาหารเครื่องดื่มตามที่ LSC เฝ้า
- การติดต่อสื่อสาร
- ใช้โทรศัพท์มือถือ หรือ SMS โดยผู้ที่อยู่รอบมีหน้าที่ทำให้โทรศัพท์มือถือหรือ SMS พร้อมใช้งานตลอดเวลา
 - ใช้โทรศัพท์ หมายเลข 222,3333 ติดต่อกับ Emergency Center และให้รายงานตัวกับ LOFR ในโอกาสแรกที่ทำได้

5.4.2 แผนปฏิบัติการในภาวะฉุกเฉินในการควบคุมการรั่วไหลของสารเคมี/ก๊าซพิษรั่วมาจากภายนอกบริษัท

การปฏิบัติการภาวะฉุกเฉินในการควบคุมการรั่วไหลของสารเคมี/ก๊าซพิษรั่วมาจากภายนอกบริษัท

5.4.2.1 การแจ้งเหตุการณ์

เขตกระบวนการผลิตผู้พบเห็นเหตุการณ์

- แจ้ง CCB เจ้าของพื้นที่โดยวิทยุ หรือ PAGING

CCR - HD2,3	ช่อง # HDPE#2,3 /OP	CALL - SIGN	B/M- HD2,HD3
CCR - TMMA	ช่อง # TMMA	CALL - SIGN	B/M TMMA
CCB - HOT	ช่อง # HOT	CALL - SIGN	B/M HOT

CCR - COLD ช่อง # COLD CALL - SIGN B/M COLD

CCR - BTU ช่อง#BTU CALL - SIGN B/M BTU

CCB - UT ช่อง# UT/TFU/ TL CALL - SIGN B/M UT/TFU/ TL

หมายเหตุ | กรณีก๊าซพิษรั่วมาจากภายนอกบริษัท | ให้พนักงานและผู้รับเหมารวังไปยังจุดรวมพลที่ CCB ของแต่ละ PLANT และแจ้ง EMERGENCY CENTER 2222.3333 หรือ SAFETY ชั้น 2 หมายเลข 1180-1184 Fire Chief 1992 สป.1190 ,1191

นอกเขตกระบวนการผลิตผู้พบเห็นเหตุการณ์

- แจ้ง EMERGENCY CENTER 2222.3333 หรือห้อง SAFETY ชั้น 2 หมายเลข 1180-1184 สป.1190-1191, Fire Chief 1192
- แจ้งหน่วยงานเจ้าของพื้นที่ และหรือหน่วยงานที่รับผิดชอบ

หมายเหตุ : กรณีก๊าซพิษรั่วมาจากภายนอกบริษัทจะให้พนักงานและผู้รับเหมารวังไปยังจุดรวมพลที่ใกล้ที่สุดดังนี้ | อาคารสำนักงาน, อาคารความปลอดภัย, อาคารซ่อมบำรุง | อาคาร Lab ,อาคารผลิต | ชีวมประดู |

ข้อมูลที่ต้องแจ้งให้ทราบ

- สถานที่เกิดเหตุ จุดที่เกิดเหตุ
- สาเหตุ หรือลักษณะของการรั่วไหล
- ความรุนแรงของเหตุการณ์
- การดำเนินการในขณะนั้น
- ชื่อผู้แจ้งเหตุ หน่วยงาน และที่อยู่ติดต่อกลับได้

5.4.2.2 การตรวจสอบสถานที่เกิดเหตุ และแจ้งเตือนภัย

- เขตกระบวนการผลิต F/M เจ้าของพื้นที่ไปยังจุดเกิดเหตุทำการตรวจสอบและประเมินสถานการณ์กรณีเป็นก๊าซหรือของเหลวไวไฟหรือต้องหยุดงาน HOT WORK ทุกชนิดบริเวณใกล้เคียงกันและให้ B/M ประกาศเตือนภัยทาง PAGING ให้ผู้ที่อยู่ใกล้เคียงทราบ
- นอกเขตกระบวนการผลิต หน่วยงานเจ้าของพื้นที่ | และ SAFETY หรือ สป. | ไปยังจุดเกิดเหตุตรวจสอบและประเมินสถานการณ์กรณีพบก๊าซหรือของเหลวไวไฟ | ให้งาน HOT WORK บริเวณใกล้เคียงกัน | และห้ามผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าไปในบริเวณดังกล่าว

5.4.2.3 การควบคุมพื้นที่

บริเวณที่มีการรั่วไหลของสารเคมี | ต้องมีการควบคุมพื้นที่ไม่ให้ผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าไปโดยการกันธงแดงหรือแสดงเครื่องหมาย หรือสัญลักษณ์ | ห้ามมีการรั่วไหลของสารเคมี กรณีสารเคมีที่รั่วไหลเป็นก๊าซหรือของเหลวไวไฟ | ต้องมีการควบคุมแหล่งกำเนิดประการไฟ เช่น จากงาน HOT WORK ภายนอก ฯลฯ เพื่อป้องกันการเกิดเพลิงไหม้และการแจ้งให้ผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องออกจากจุดเกิดเหตุไปอยู่ในจุดที่ปลอดภัย

การควบคุมพื้นที่อันตราย การแบ่งพื้นที่เพื่อปิดกั้นบริเวณให้ดำเนินการปิดกั้นตาม HAZARDOUS (Classified) LOCATIONS ดังนี้

ZONE O	บริเวณที่มีก๊าซ, ไอสารเคมีรั่วไหลตลอดเวลา
ZONE 1	บริเวณดังกล่าวมีก๊าซ, ไอสารเคมีไหลหรือออกมาตามกระแสลมในขณะที่เกิดการรั่วไหล โดยปริมาณดังกล่าวอยู่ที่ใกล้กับจุดที่อาจมีการสัมผัสไอสารเคมี
ZONE 2	บริเวณที่จัดเหนือลม หรือที่มีการระบายอากาศที่ตรวจเช็คแล้วไม่มีปริมาณก๊าซและสารเคมี

ZONE	หลักการปิดกั้น		
	DISTANCES		ISOLATION AND PROTECTION ACTION
	DAY	NIGHT	
0	ระยะปิดกั้นตามชนิดของก๊าซ, ไอสาร	แต่ละชนิด HAZARDOUS LOCATION	1. ปิดกั้นบริเวณด้วยแนวธงแดง และติดป้ายเตือน "SAFETY SIGN" อันตรายก๊าซ, ไอสารเคมีรั่วไหลห้ามเข้า" กรณีกลางคืนให้ติดตั้งสัญญาณไฟฉุกเฉิน 2. จัดเจ้าหน้าที่ STAND BY จุดผ่านที่ปิดกั้น ZONE O
1			1. ปิดกั้นบริเวณด้วยแนวธงแดงและติดป้ายเตือน "SAFETY SIGN" อันตรายก๊าซ, ไอสารเคมีรั่วไหลห้ามเข้า" 2. จัด SECURITY STAND BY จุดผ่านที่ปิดกั้นบริเวณ ZONE 1 3. จัดเจ้าหน้าที่ตรวจเช็คปริมาณก๊าซตลอดเวลา 4. ระยะการควบคุมของ ZONE 1 จะขยายตามผลการวัดปริมาณก๊าซที่ตรวจสอบได้
2			ระยะการควบคุมของ ZONE 2 จะขยายตามผลของกระแสลม ความรุนแรงที่ส่งผลกระทบต่อผู้เกี่ยวข้องต่าง ๆ

5.4.2.4 การควบคุมสถานการณ์

- **สารเคมีที่เป็นก๊าซ** เมื่อมีการรั่วไหลของสารเคมีที่เป็นก๊าซไวไฟ ต้องควบคุมแหล่งกำเนิดประกายไฟ และทำการลดความเข้มข้นของกลุ่มก๊าซ เพื่อป้องกันการติดไฟ โดยการ SPRAY น้ำไปยังกลุ่มก๊าซให้ความเข้มข้นของก๊าซลดลง และบรรยากาศบริเวณใกล้เคียงเย็นตัวลงลดโอกาสในการติดไฟ และ ทำการตัดแยกระบบ
- **สารเคมีที่เป็นของเหลวไวไฟ** เมื่อมีการรั่วไหลของสารเคมีที่เป็นของเหลวไวไฟต้องควบคุมแหล่งกำเนิดประกายไฟและกักเก็บของเหลวไวไฟไว้ในบริเวณจำกัดไม่ให้กระจายออกไปถ้าสามารถตักหรือสูบใส่ถังได้ให้ดำเนินการโดยใช้อุปกรณ์ และ อุปกรณ์ที่ใช้จะต้องไม่ก่อให้เกิดประกายไฟ (Explosion Proof) กรณีไม่สามารถกักเก็บได้อาจจะต้องทำการระบายของเหลวดังกล่าวลง ในบ่อ เก็บกักน้ำจากกระบวนการผลิต (Diversion Box , API) ของโรงงาน

- **สารเคมีที่สามารถติดไฟได้เอง** เมื่อสัมผัสกับน้ำหรืออากาศ เมื่อมีการรั่วไหลของสารเคมีที่สามารถติดไฟได้เองเมื่อสัมผัสกับน้ำหรืออากาศ ห้ามใช้น้ำดับเพลิงโดยเด็ดขาด ต้องใช้ Dry Chemical หรือทรายในการดับเพลิง และกลบสารเคมีดังกล่าวด้วยทรายแห้งๆ ป้องกันไม่ให้ลุกติดไฟ
- **สารเคมีที่เป็นควั่นหรือไอ** เมื่อรั่วออกมาภายนอกเมื่อมีการรั่วของสารเคมีที่มีควั่น เช่น HCL, BUCI , DMDS จะต้องแจ้งผู้ที่อยู่ใกล้เคียงให้ทราบและอพยพออกจากบริเวณเกิดเหตุไปในทิศทางตั้งฉากกับทิศทางลม (สังเกตจาก Wind Sock) หลังจากนั้นให้ทำการควบคุมพื้นที่ลอยในอากาศด้วยการฉีดน้ำเป็นฝอยเพื่อให้ควั่นผสมเจือจางกับน้ำเพื่อป้องกันการแพร่กระจายของไอสารเคมี
- **สารเคมีอื่นๆ** สารเคมีพวกของแข็งหรือของเหลวบางชนิด เมื่อมีการหกหรือรั่วไหลอาจไม่จำเป็นต้องมีการดำเนินการอย่างเฉียบพลัน เพื่อป้องกันอันตรายที่จะเกิดต่อเนื่องมา แต่ก็ยังต้องสังเกตสิ่งแวดล้อมทำให้เกิดการปนเปื้อนไปในอากาศ น้ำ ดิน ที่ต้องดำเนินการแก้ไข เช่น กักไม่ให้ลงสู่ น้ำ ดิน หรือฟุ้งกระจายไปในบรรยากาศ โดยวิธีที่เหมาะสมของหน่วยงาน

5.4.2.5 การทำความสะอาดบริเวณพื้นที่และการกำจัดของเสีย

สารเคมีที่เป็นของเหลวหรือของแข็งเมื่อมีการหกหรือรั่วไหลออกมาต้องทำความสะอาดพื้นที่ให้เรียบร้อยและรวบรวมเศษวัสดุจากการทำความสะอาด และสารปนเปื้อนไว้ในภาชนะที่ปิดมิดชิดเพื่อนำไปกำจัดตามวิธีการที่กำหนด

5.4.2.6 การติดตามคุณภาพน้ำ

เมื่อมีการรั่วไหลของสารเคมีที่เป็นของเหลวลงสู่ระบบระบายน้ำ ต้องมีการเก็บตัวอย่างของน้ำไปทำการวิเคราะห์ว่าค่าเกินมาตรฐานที่กำหนดหรือไม่ กรณีพบว่าเกินมาตรฐานที่กำหนดให้ทำการกักเก็บ และเก็บจนกว่าคุณภาพน้ำจะผ่านค่ามาตรฐานจึงสามารถระบายออกนอกโรงงานได้

5.4.2.7. แนวปฏิบัติการฉุกเฉินจากสารเคมีและวัตถุอันตรายความปลอดภัยของเจ้าหน้าที่ปฏิบัติการ

หลักเกณฑ์ในการดูแลความปลอดภัยของเจ้าหน้าที่ปฏิบัติการประกอบด้วย มาตรฐานการปฏิบัติงาน , การเลือกใช้ อุปกรณ์ เพื่อความปลอดภัยในการปฏิบัติหน้าที่ของเจ้าหน้าที่ในการเข้าควบคุมอุบัติเหตุ เพื่อให้เกิดความปลอดภัยต่อผู้ปฏิบัติงาน ได้แก่

1. มาตรฐานการปฏิบัติงาน

1) ในการประเมินสถานการณ์เบื้องต้น

รวบรวมข้อมูลจากหน่วยงานแจ้งเหตุให้เ้ามากที่สุดเกี่ยวกับชนิดและปริมาณของวัตถุอันตรายที่หกรั่วไหล ลักษณะรั่วไหลไหลทางอากาศ พื้นดิน หรือปนเปื้อนลงในแหล่งน้ำ ระบุถึงสภาพพื้นที่ที่เกิดเหตุ ประเมินสถานการณ์เบื้องต้น

2) การระบุเหตุเบื้องต้น

ต้องมีการกั้นพื้นที่เพื่อควบคุมการแพร่กระจายของสารเคมีและวัตถุอันตรายสู่สิ่งแวดล้อมและเพื่อความปลอดภัยของเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติการ ระบุทั้งคนที่เกี่ยวข้องและไม่ให้เข้าไปในพื้นที่ที่มีการปนเปื้อนของวัตถุอันตราย ซึ่งสามารถกั้นพื้นที่เป็นโซนตามทิศทางลม ระบุที่ 1) โดยแต่ละโซนมีรายละเอียดในการปฏิบัติในพื้นที่ดังนี้

• **พื้นที่อันตราย (Exclusion Zone หรือ Hot Zone)** เป็นบริเวณที่เกิดเหตุและ

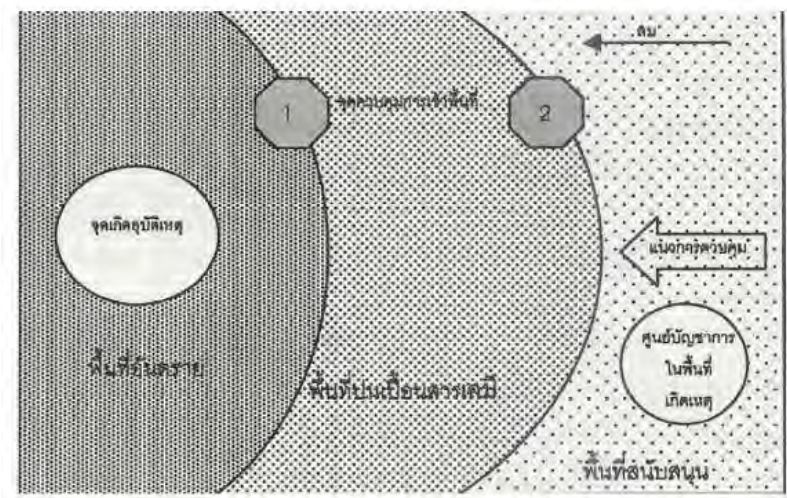
รวมถึงบริเวณที่มีการปนเปื้อนจากไอระเหยของสารเคมีและวัตถุอันตราย หรือบริเวณที่มีการไหลนองของสารเคมีและวัตถุอันตราย การเข้าไปในพื้นที่ของเจ้าหน้าที่หน่วยปฏิบัติการฉุกเฉินและหน่วยปฏิบัติการกู้ภัยสารเคมี (Hazmat Team) จะต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่เหมาะสมในระดับหรือขั้น ขึ้นอยู่กับชนิดและปริมาณของวัตถุอันตรายนั้นๆ ระยะและขนาดของพื้นที่อันตราย ขึ้นกับชนิดของสารเคมีและวัตถุอันตรายที่รั่วไหล และตามรุนแรงของสถานการณ์ที่เกิดขึ้น

• **พื้นที่ปนเปื้อนวัตถุอันตราย (Decontamination Zone หรือ Warm Zone)**

เป็นบริเวณควบคุมและขจัดสารเคมีและวัตถุอันตรายที่ปนเปื้อนจากการเข้าปฏิบัติงานในพื้นที่ปนเปื้อนซึ่งเป็นพื้นที่รอยต่อระหว่างพื้นที่อันตรายและพื้นที่สนับสนุน เจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานในพื้นที่ปนเปื้อนสารเคมีและวัตถุอันตรายนี้ จะต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลในระดับการปกป้องที่น้อยกว่าพื้นที่อันตราย

• **พื้นที่สนับสนุน (Support Zone หรือ Cold Zone)**

เป็นบริเวณที่ไม่มีสารเคมีและวัตถุอันตรายปนเปื้อน และเป็นที่ตั้ง ของศูนย์บัญชาการในพื้นที่เกิดเหตุโดยมีจุดควบคุมการเข้าพื้นที่เพื่อ กำหนดการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ผู้เข้าในพื้นที่ ดังนี้



รูปที่ 1 การแบ่งพื้นที่การปฏิบัติงานในเหตุการณ์ฉุกเฉินจากการรั่วไหลของสารเคมีและวัตถุอันตราย

จุดที่ 1 เป็นจุดที่ทีมเจ้าหน้าที่ปฏิบัติการฉุกเฉินหรือทีม HAZMAT ซึ่งต้องสวมชุดป้องกันส่วนบุคคลระดับเอหรือบี ขึ้นอยู่กับความเป็นอันตรายของสารเคมีและวัตถุอันตรายที่รั่วไหลเข้าพื้นที่อันตราย

จุดที่ 2 เป็นจุดของทีมเจ้าหน้าที่ควบคุมและขจัดสารเคมีและวัตถุอันตรายที่ปนเปื้อนจากการเข้าปฏิบัติงานในพื้นที่ปนเปื้อนสารเคมีและวัตถุอันตรายของทีมเจ้าหน้าที่ปฏิบัติการฉุกเฉินหรือทีม HAZMAT ซึ่งต้องสวมใส่ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลระดับที่รองลงมาชุดที่เจ้าหน้าที่ปฏิบัติการฉุกเฉินเข้าไปในพื้นที่อันตรายรวมทั้ง ings ซิงเกิ้ล อันตราย และลักษณะทางกายภาพของสารเคมีและวัตถุอันตราย เพื่อประกอบการพิจารณาการแจ้งเตือนพื้นที่การปฏิบัติงาน และวิธีการควบคุมการแพร่กระจายของสารเคมีและวัตถุอันตรายที่รั่วไหล

• **การขจัดสารเคมีและวัตถุอันตราย/ชำระล้าง (Decontamination)**

การขจัด/ชำระล้างสารเคมีและวัตถุอันตรายที่ปนเปื้อนจากการเข้าปฏิบัติงานในพื้นที่ปนเปื้อนของทีมเจ้าหน้าที่ปฏิบัติการฉุกเฉินหรือทีม HAZMAT และผู้ช่วย/ผู้มาดจับก็ได้รับการปนเปื้อนจากสารเคมีและวัตถุอันตราย (ดังรูปที่ 2) รวมทั้ง เจ้าหน้าที่ที่ประจำอยู่จุดนี้ จำเป็นต้องมีการขจัดสารเคมีและวัตถุอันตรายที่ปนเปื้อนก่อนออกนอกพื้นที่ปนเปื้อนกลับเข้าสู่พื้นที่สนับสนุน โดยต้องกำกับน้ำที่ก่อ

จากการขจัด/ชำระล้างสารเคมีและวัตถุอันตรายที่ปนเปื้อนทั้งหมด รวมทั้งเครื่องมือ/อุปกรณ์ที่ต้องทิ้งเพื่อนำไปกำจัดหรือบำบัดเอง นำส่งไปกำจัดหรือบำบัดกับศูนย์บริการรับกำจัดของเสียอันตราย



รูปที่ 2 การชำระล้างให้กับเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานในพื้นที่อันตราย

2. การป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (Personal Protective Equipment)

อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลจะมีหลายระดับ เพื่อการป้องกันอันตรายประเภทต่างๆ สำหรับแต่ละสถานการณ์ ได้แก่

- **ระดับเอ (A)** เป็นการป้องกันอันตรายระดับสูงสุดสำหรับการหายใจ การสัมผัสทางผิวหนัง และการสัมผัสทางตา ซึ่งเป็นสถานการณ์ที่ไม่ทราบข้อมูลและอันตรายของสารเคมีและวัตถุอันตรายหรือทราบข้อมูลว่าเป็นสารที่มีคุณสมบัติเป็นอันตรายมากสามารถซึมผ่านผิวหนังได้ หรือสถานการณ์ที่เกิดขึ้นเป็นบริเวณพื้นที่อันตราย อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่ต้องสวมใส่ชำระล้างของเจ้าหน้าที่ปฏิบัติการฉุกเฉิน ได้แก่ ชุดชนิดพิเศษปกคลุมทุกส่วนของร่างกาย รวมทั้งอุปกรณ์อื่นๆ ที่สวมใส่ เช่น อุปกรณ์ป้องกันระบบหายใจชนิดดึงอากาศแบบพกพา (SCBA) รองเท้าบูตถูกเนื้อกับสารเคมีชั้นในและชั้นนอก (ดังรูปที่ 3)



รูปที่ 3 ชุดป้องกันสารเคมี ระดับ ๒

- **ระดับ ๒ (๒)** เป็นการป้องกันอันตรายทางระบบหายใจสูงสุดแก่ระดับและเครื่องมือป้องกันอันตรายจากการสัมผัสทางผิวหนังระดับรองจากระดับ ๑ ซึ่งเป็นสถานการณ์ที่ทราบข้อมูลชนิดสารเคมีและวัตถุอันตราย หรือมีความเข้มข้นออกซิเจนในอากาศต่ำกว่า 9.5 เปอร์เซ็นต์ โดยมีการตรวจวัดด้วยเครื่องมือ Oxygen Meter อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่ต้องสวมใส่ในการเข้าระงับเหตุ ไม่อย่างนั้นถ้าปฏิบัติภารกิจได้แก่ ชุดสวมใส่ชุดสวมใส่ป้องกันสารเคมีพร้อมที่คลุมศีรษะ อุปกรณ์ป้องกันระบบการหายใจชนิดถังอากาศแบบพกพา (SCBA) รองเท้าบูท ถุงมือกันสารเคมีชั้นในและชั้นนอกและหมวกแข็ง
- **ระดับ ๓ (๓)** เป็นการป้องกันอันตรายทางระบบหายใจ การสัมผัสทางผิวหนัง และการสัมผัสทางตาในระดับรองจากระดับ ๒ ซึ่งเป็นสถานการณ์ที่ทราบข้อมูลว่าเป็นสารเคมีและวัตถุอันตรายที่เป็นอันตรายไม่รุนแรงและมีความเข้มข้นของออกซิเจนในอากาศไม่ต่ำกว่า 9.5 เปอร์เซ็นต์ อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่ต้องสวมใส่ในการเข้าระงับเหตุของเจ้าหน้าที่ ปฏิบัติภารกิจได้แก่ ชุดสวมใส่กันสารเคมีพร้อมที่คลุมศีรษะ อุปกรณ์ป้องกันระบบการหายใจชนิดรองจากถังอากาศ ถุงมือ รองเท้าบูท แวนนิรภัย และหมวกแข็ง
- **ระดับ ๔ (๔)** เป็นการป้องกันอันตรายระดับต่ำสุดหรือปกติ ใช้ในการทำงานตามปกติที่ไม่มีสารเคมีและวัตถุอันตรายปนเปื้อน อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่สวมใส่ ได้แก่ เสื้อแขนยาวและกางเกงขายาวที่รัดกุม ถุงมือ รองเท้าบูท แวนนิรภัย และหมวกแข็ง

3. กระบวนการจัดการพื้นที่ปนเปื้อนสารเคมีและวัตถุอันตราย

3.1 ระดับพื้นที่ปนเปื้อน ระดับพื้นที่ปนเปื้อนพร้อมทั้งความเสี่ยงต่อสุขภาพและระบบนิเวศ เช่น พื้นที่ปนเปื้อนจากอุบัติเหตุจากสารเคมี การลักลอบทิ้งกากสารเคมี หรือการเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์ในพื้นที่ปนเปื้อนซึ่งอาจก่อให้เกิดอันตรายต่อกลุ่มประชากรเสี่ยง ขึ้นได้แก่ โรงงานอุตสาหกรรม สถานที่กำจัดมูลฝอยของเทศบาล หรือเหมืองแร่ ในกรณีผู้บัญชาการ เช่น ที่

เกิดเหตุ/ผู้อำนวยการเหตุฉุกเฉิน/ผู้อำนวยการป้องกันภัยฝ่ายพลเรือนระดับท้องถิ่น ประสงค์ ให้ดำเนินการในขั้นตอนที่ ๑ คือ ประเมินพื้นที่ปนเปื้อนเบื้องต้นและกำหนดพื้นที่ปนเปื้อน พื้นที่ที่ต้องการมีการประเมินการปนเปื้อน"

3.2 ประเมินความเสี่ยงต่อสุขภาพและระบบนิเวศ ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Specialists) ที่มีคุณสมบัติเหมาะสมควรเป็นผู้ดำเนินการประเมินพื้นที่ปนเปื้อนเบื้องต้น และ/หรือหน่วยงานด้านสิ่งแวดล้อม สำนักงานสิ่งแวดล้อม กทม. สสท. (ส.ส.) โดยการสืบค้นประวัติการใช้พื้นที่ และการตรวจสอบพื้นที่ปนเปื้อน ทั้งนี้เจ้าของพื้นที่จะเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการประเมินดังกล่าว แต่กรณีพื้นที่ปนเปื้อนเดิมถูกทิ้งทิ้งหน่วยงานท้องถิ่น (เทศบาล อำเภอ จังหวัด เป็นต้น) จะรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการประเมินไปก่อนล่วงหน้าแล้วเรียกเงินคืนจากเจ้าของหรือจากกองทุนสิ่งแวดล้อมในภายหลังการประเมินดังกล่าว ค่าระบุชนิดของสารปนเปื้อน เส้นทางรับสาร และประชากรเสี่ยงจากนั้นจึงประเมินความเสี่ยงต่อสุขภาพและระบบนิเวศโดยการเปรียบเทียบระดับของสารปนเปื้อนกับค่ามาตรฐานคุณภาพสิ่งแวดล้อม

3.3 หน่วยงานด้านสิ่งแวดล้อม (สำนักงานสิ่งแวดล้อม กทม. สสท. กส.จ.) ร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องจะเป็นผู้ตรวจสอบรายงานการประเมิน หากพบว่าความเสี่ยงต่อสุขภาพและระบบนิเวศอยู่ในระดับที่ไม่สามารถยอมรับได้ ควรเสนอแนะผู้บัญชาการ ณ ที่เกิดเหตุ/ผู้อำนวยการเหตุฉุกเฉิน/ผู้อำนวยการป้องกันภัยฝ่ายพลเรือนระดับท้องถิ่น ซึ่งให้ดำเนินการในขั้นตอนที่ ๒ ประเมินพื้นที่โดยละเอียด

3.4 ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม ควรเป็นผู้ดำเนินการประเมินพื้นที่โดยละเอียด (ขั้นตอนที่ ๒)

3.5 หน่วยงานด้านสิ่งแวดล้อม สำนักงานสิ่งแวดล้อม กทม. สสท. (ส.ส.) ร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องดำเนินการตรวจสอบรายงานการประเมินความเสี่ยง หากพบว่าความเสี่ยงต่อสุขภาพและระบบนิเวศอยู่ในระดับที่ไม่สามารถยอมรับได้ เจ้าหน้าที่ท้องถิ่นจะสั่ง ให้จัดทำแผนการจัดการพื้นที่ปนเปื้อนสารอันตราย (ขั้นตอนที่ ๒) และกำหนดให้พื้นที่ดังกล่าวเป็น พื้นที่ที่ต้องการจัดการการปนเปื้อน

3.5 การจัดการความเสี่ยงต่อสุขภาพและระบบนิเวศ

- ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมควรเป็นผู้จัดเตรียมแผนการจัดการพื้นที่ปนเปื้อนสารอันตราย (ขั้นตอนที่ 3) และเสนอแนะวิธีการลดความเสี่ยงโดยการนำฉีด การกักกันสารปนเปื้อนหรือการจัดการใช้ประโยชน์ในพื้นที่ ทั้งนี้ เจ้าหน้าที่ท้องถิ่นจะเป็นผู้ตรวจสอบแผนการจัดการพื้นที่ปนเปื้อนก่อนดำเนินการ
- ผู้ครอบครองพื้นที่หรือเจ้าของพื้นที่เป็นผู้ดำเนินการหรือรับผิดชอบให้มีการดำเนินการตามแผนการจัดการดังกล่าว หากเป็นการเร่งด่วน ผู้บัญชาการ เช่น ที่เกิดเหตุ/ผู้อำนวยการเหตุฉุกเฉิน/ผู้อำนวยการป้องกันภัยฝ่ายพลเรือนระดับท้องถิ่น อาจกำหนดให้มีการจัดการจัดการปนเปื้อน โดยมีหน่วยงานด้านสิ่งแวดล้อมกำกับดูแลให้มีการดำเนินการตามแผน และเรียกคืนค่าใช้จ่ายจากผู้รับผิดชอบในภายหลัง
- หน่วยงานด้านสิ่งแวดล้อม ดำเนินการสุ่มตัวอย่างเพื่อตรวจสอบประสิทธิภาพในการจัดการพื้นที่ (กรณีกำหนดว่าพื้นที่ดังกล่าวต้องปราศจากการปนเปื้อน) และจัดเตรียมแผนการปฏิบัติงานด้านความปลอดภัย (กรณีกำหนดให้จำกัดการใช้ประโยชน์ในพื้นที่)
- ทั้งนี้ผู้บัญชาการ เช่น ที่เกิดเหตุ/ผู้อำนวยการเหตุฉุกเฉิน/ผู้อำนวยการป้องกันภัยฝ่ายพลเรือนระดับท้องถิ่นจะเป็นผู้ตรวจสอบรายงาน และสั่ง ให้ติดตามตรวจสอบคุณภาพของน้ำใต้ดินและน้ำผิวดินอย่างต่อเนื่อง กรณีที่พบว่ายังคงมีสารปนเปื้อนตกค้างอยู่ในพื้นที่

ภาคผนวก ข-90

แผนฟื้นฟูหลังระงับเหตุฉุกเฉิน

8. การปรับปรุงแก้ไขปัญหาลักษณะเฉพาะหน้า เพื่อให้ธุรกิจสามารถดำเนินการได้โดยเร็วที่สุด	กรรมการผู้จัดการบริษัท	ผู้จัดการฝ่ายผลิต พนักงานผลิตและพนักงานซ่อมบำรุง
---	------------------------	--

7. แผนปฏิรูป / พื้นฟู

แผนปฏิรูป / พื้นฟู ได้แก่ การนำรายงานผลการประเมินจากทุกด้าน จากสถานการณ์จริงมาปรับปรุงแก้ไข โดยเฉพาะแผนการป้องกันอัคคีภัย (ก่อนเกิดเหตุ) แผนปฏิบัติเมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้ แผนบรรเทาทุกข์ (ทันทีที่เพลิงสงบ) รวมทั้งการปรับปรุงแก้ไขตัวบุคลากรต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง

นอกจากนี้ยังมีโครงการเพื่อร่วมรับแผนปฏิรูปได้แก่

1. โครงการประชาสัมพันธ์ สาเหตุการเกิดอัคคีภัยและแนวทางป้องกันในรูปแบบต่างๆ
2. โครงการสงเคราะห์ผู้ป่วย
3. โครงการปรับปรุงซ่อมแซมและสรรหาสิ่งสูญเสียให้กลับคืนสภาพปกติ

แผนปฏิรูป ได้แก่ การนำรายงานผลการประเมินจากทุกด้าน จากสถานการณ์จริงมาปรับปรุงแก้ไข โดยเฉพาะแผนการป้องกันอัคคีภัย (ก่อนเกิดเหตุ) แผนปฏิบัติเมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้ แผนบรรเทาทุกข์ (ทันทีที่เพลิงสงบ)

วิธีปฏิบัติหลังเกิดเหตุฉุกเฉิน

การยกเลิกภาวะฉุกเฉิน

หลังจากควบคุมสถานการณ์ทั้งหมดได้แล้ว ให้ OSC OPSC D-IC ร่วมกันพิจารณา เพื่อจะยกเลิกภาวะฉุกเฉินแล้วเสนอให้ IC พิจารณาสั่งการยกเลิกภาวะฉุกเฉิน ทั้งนี้ ทุกฝ่ายต้องมั่นใจว่า ไม่เกิดอันตรายใดๆ ขึ้นอีกในพื้นที่เกิดเหตุหรือพื้นที่ข้างเคียง แต่ดำเนินการเห็นว่า ควรมีทีมฉุกเฉินบางทีม เตรียมพร้อมรับสถานการณ์ที่อาจเกิดขึ้นอีกให้ดำเนินการดังต่อไปนี้

- ประกาศยกเลิกภาวะฉุกเฉิน
- EM สั่งการ OPSC ตรวจสอบการ Isolation เพื่อจัดทำการใส่ Blind หลังจากตัดแยกโดย Block Valve , ปิดลิ้น/กั้น บริเวณจุดเกิดเหตุ ห้ามบุคคลไม่เกี่ยวข้องในพื้นที่
- แจ้งให้ทีมฉุกเฉินที่มีความจำเป็นเตรียมพร้อม Stand by
- เมื่อพื้นที่ปลอดภัยแล้ว D-IC จึงสั่งยกเลิกการเตรียมพร้อม
- การดำเนินงานหลังภาวะฉุกเฉิน กรณีต้องหยุดเดินเครื่องโรงงาน และ/หรือ มีผู้บาดเจ็บ/เสียชีวิต
- สอดส่องหาสาเหตุและจัดทำรายงาน

หน่วยงานภายใน

- กรรมการผู้จัดการใหญ่ จะแต่งตั้งคณะกรรมการ เพื่อให้ดำเนินการ
- สอดส่องและวิเคราะห์หาสาเหตุของการเกิดเหตุการณ์
- สำนวความเสียหายของอุปกรณ์ เครื่องจักรต่างๆ รวมถึง อุปกรณ์ความปลอดภัย
- จัดทำรายงาน สาเหตุความเสียหาย และมาตรการป้องกัน ให้ผู้บังคับบัญชา ทราบตามลำดับ

- เจ้าหน้าที่ในความปลอดภัยในการทำงาน (เจป.) จัดทำงานตามแบบฟอร์มรายการ กรณีมีผู้บาดเจ็บหรือเสียชีวิต ส่งสำนักงานสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน จ. ประโยชน์ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ทั้งนี้ต้องได้รับอนุมัติจาก คณะกรรมการที่แต่งตั้งขึ้น ตามกรรมการผู้จัดการใหญ่ เสียก่อน

หน่วยงานภายนอก

- การสอบสวนของตำรวจในพื้นที่
- การตรวจสอบของบริษัทประกันภัย
- การตรวจสอบของกองความปลอดภัยโรงงาน กรมโรงงานอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม
- การตรวจสอบของกองตรวจความปลอดภัย กระทรวงแรงงานและสวัสดิการสังคม
- การตรวจสอบของสำนักงานสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน จ. ประโยชน์

เมื่อสถานการณ์คลี่คลาย ทีมรักษาความปลอดภัยไปยังพื้นที่ สังเกตการณ์บริเวณชุมชนที่ได้รับผลกระทบและรายงานสถานการณ์ ให้ EC ทราบเป็นระยะ

เจ้าหน้าที่ทีม LOFR หรือผู้ที่ได้รับมอบหมายให้ความช่วยเหลือ สงเคราะห์ผู้ประสบภัย และผู้ที่ได้รับผลกระทบจากเหตุฉุกเฉินอย่าง ดีที่สุด

EOFR เข้าตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมในด้านอากาศ เสียง น้ำ และสุขภาพของชุมชน กำหนดแนวทางในการแก้ไขปัญห

เบื้องต้น ตลอดจนแนวทางปรับปรุงสภาพแวดล้อมที่ได้รับผลกระทบให้กลับสู่สภาพเดิม

- หน่วยงานที่เกี่ยวข้องดำเนินการฟื้นฟูสภาพโรงงานให้คืนสู่สภาพปกติ
- สรุปเหตุการณ์ให้ผู้เกี่ยวข้องทราบข้อเท็จจริง

การเดินเครื่องโรงงาน เมื่อเหตุการณ์กลับสู่ภาวะปกติ

การตัดสินใจเดินเครื่องโรงงาน จะกระทำต่อเมื่อการตรวจสอบพิสูจน์หลักฐาน ด้านกฎหมายและประกันภัยแล้วเสร็จ และ โรงงานอยู่ในสภาพที่ปลอดภัย โดยเป็นอำนาจสั่งการของกรรมการผู้จัดการใหญ่ หรือผู้ที่ได้รับมอบหมาย โดยที่ได้รับอนุญาตจาก หน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องแล้วเท่านั้น

- **การเริ่มผลิตหลังจากเหตุเพลิงไหม้**

การจะเริ่มผลิตเดินเครื่องใหม่หลังเหตุการณ์เพลิงไหม้ ขึ้นอยู่กับความเสียหายของโรงงาน การทำความสะอาดโรงงาน การซ่อมแซมหรือเปลี่ยนเครื่องจักรอุปกรณ์ หรือความต้องการที่จะสอบสวนพิสูจน์หลักฐาน การตัดสินใจเดินเครื่องใหม่เป็น อำนาจของกรรมการผู้จัดการหรือผู้ที่ทำหน้าที่แทน

8. แผนการบริหารจัดการในภาวะวิกฤติ

ในกรณีที่ภาวะฉุกเฉินที่เกิดขึ้นมีแนวโน้มที่จะก่อให้เกิดผลกระทบที่รุนแรงจนถึงขั้นวิกฤติ และ ซึ่งไม่สามารถบริหารจัดการได้ เพียงลำพัง โดย Emergency Management team ซึ่ง IC ประเมินแล้วมีความจำเป็นต้องยกระดับ มาตรการ ว่าในการควบคุมการ บริหารจัดการมากขึ้น จึงจำเป็นต้องยกระดับภาวะฉุกเฉิน เป็นภาวะวิกฤติ ขององค์กร ซึ่งในการบริหารจัดการเหตุการณ์ดังกล่าวให้ ปฏิบัติตาม SD-BCM-0006 Crisis Management Guideline for Chemicals Business (BMT Manual)