เอกสารแนบที่ 1-21

แผนปฏิบัติการภาวะฉุกเฉิน

คู่มือปฏิบัติงาน (Procedure Manual)

แผนการจัดการเหตุฉุกเฉินและภาวะวิกฤต กรณีเกิดเหตุสารเคมีอันตรายรั่วไหล

(Emergency and Crisis Management Plan (Hazmat Action Plan))

จัดทำโดย

บริหารเขตประกอบการอุตสาหกรรมไออาร์พีซี (INIM)



คู่มือปฏิบัติงาน (Procedure Manual)

แผนการจัดการเหตุฉุกเฉินและภาวะวิกฤต กรณีเกิดเหตุสารเคมีอันตรายรั่วไหล

(Emergency and Crisis Management Plan (Hazmat Action Plan))

รายละเอียดเอกสาร

ชนิดเอกสาร	คู่มือปฏิบัติงาน (Procedure Manual)
ชื่อเอกสาร	แผนการจัดการเหตุฉุกเฉินและภาวะวิกฤต กรณีเกิดเหตุสารเคมีอันตรายรั่วไหล (Emergency and Crisis Management Plan (Hazmat Action Plan))
หมายเลขเอกสาร	S9900-1604 Rev.8
หน่วยงานรับผิดชอบ	บริหารเขตประกอบการอุตสาหกรรมไออาร์พีซี (INIM)
ผู้รับผิดชอบกระบวนการ	สาโรจน์ พฤกษชาติ เจ้าหน้าที่ INIM
ผู้ตรวจทาน	แสงจันทร์ ผานิล ผู้จัดการอาวุโสบริหารเขตประกอบการอุตสาหกรรมไออาร์พีซีและชุมชนสัมพันธ์ (INIM)
ผู้อนุมัติกระบวนการ	วิธาร จินดามัย ผู้จัดการฝ่ายเขตประกอบการอุตสาหกรรมไออาร์พีซี กิจการเพื่อสังคมและชุมชนสัมพันธ์ (ININ)
ครั้งที่แก้ไข	8
เริ่มมีผลบังคับใช้	วันที่ 30 กรกฎาคม พ.ศ. 2568

สารบัญ

1 บทที่ 1 บทนำ 5
วัตถุประสงค์ (Objective) 5
กรอบแนวคิดการจัดการเหตุฉุกเฉินและภาวะวิกฤต กรณีเกิดเหตุสารเคมีรั่วไหล 5
คำจำกัดความและคำอธิบาย (Definition) 6
ขอบเขต (Scope) 9
การควบคุมเอกสาร (Document Control) 9
หน้าที่และความรับผิดชอบ (Authorities and Responsibilities) 9
..... 10
1.8 โครงสร้างองค์กรแผนฉุกเฉินเขตประกอบการฯ ไออาร์พีซี 11
1.9 บทบาทหน้าที่รับผิดชอบ 13
บทที่ 2 มาตรการเตรียมความพร้อมเพื่อรองรับก่อนเกิดเหตุภาวะฉุกเฉิน 31
2.1. การเตรียมความพร้อมและการจัดทำแผนจัดการเหตุฉุกเฉินและภาวะวิกฤต 31
2.1.1 จัดเตรียมแผนจัดการเหตุฉุกเฉินและภาวะวิกฤต โดยในแผนฯ *31*
2.1.2 จัดเตรียม ตรวจสอบ และ บำรุงรักษาอุปกรณ์ป้องกันและระงับอัคคีภัยประจำแต่ละพื้นที่ *31*
2.1.3 จัดการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉิน จัดเตรียมกำลังคน และฝึกซ้อมปฏิบัติตามแผนควบคุมภาวะฉุกเฉิน *32*
2.1.5 มาตรฐานอุปกรณ์สื่อสารในศูนย์อำนวยการภาวะเหตุฉุกเฉิน *33*
2.1.6 สถานีดับเพลิง และ รถดับเพลิงผู้ใกล้ของเขตประกอบการฯไออาร์พีซี *33*
2.1.7 รายชื่อและเบอร์โทรศัพท์ หน่วยงานราชการและเอกชน เกี่ยวข้อง *34*
2.1.8 งบประมาณสำหรับการรองรับกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินและภาวะวิกฤติ *34*
2 บทที่ 3 มาตรการตอบโต้ในระหว่างเกิดเหตุภาวะฉุกเฉิน 35
3.1 การกำหนดระดับของเหตุฉุกเฉิน 35
3.2 การจัดองค์กรในการตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน 42
3.3 รายละเอียดการปฏิบัติเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน 44
3.3.1กรณีเหตุสารเคมีรั่วไหลระดับ *1 (EG1)* *44*
3.3.2 กรณีเหตุสารเคมีรั่วไหลระดับ *2 (EG2)* *46*
3.3.3 กรณีเหตุสารเคมีรั่วไหลระดับ 3 *(EG3)* (รุนแรงระดับท้องถิ่น/อำเภอ) *48*
3.3.4 กรณีเหตุสารเคมีรั่วไหลระดับ 3 *(EG3)* (รุนแรงระดับจังหวัด) *52*

3.3.5 กรณีเหตุสารเคมีรั่วไหลระดับ 4 *(EG4)* *55*
3.4 การติดต่อสื่อสารแจ้งเหตุ 59
3.4.1 การสื่อสารผ่านระบบ *SMS* ให้กลับหน่วยงานภายนอก *61*
3.5 แผนการอพยพกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน 63
3.6 การแถลงข่าว 65
4 บทที่ 4 มาตรการฟื้นฟู และ บรรเทาทุกข์ ภายหลัง เกิดเหตุภาวะฉุกเฉิน 66
การสอบสวนอุบัติการณ์ และการประเมินความสูญเสีย 66
การฟื้นฟูสภาพ ร่างกาย / จิตใจพนักงาน ที่ได้รับผลกระทบ 66
การฟื้นฟูสภาพจิตใจประชาชน ที่ได้รับผลกระทบ 68
การฟื้นฟูสภาพสิ่งแวดล้อม ที่ได้รับผลกระทบ 69
การฟื้นฟูสภาพโรงงานและเครื่องจักร ที่ได้รับผลกระทบ 70
การฟื้นฟูภาพลักษณ์องค์กร 71
5 บทที่ 5 ภาคผนวก 72
เอกสารอ้างอิง (Document / Reference) 72
การเก็บบันทึก (Record) 72
แผนผังการปฏิบัติ (Flow Chart) 74
5.3.1 แผนผังแสดงภาพรวมการช่วยเหลือกรณีเกิดภัยพิบัติจากภายในและภายนอก *74*
5.3.2 แผนผังกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน *75*
5.3.3 แผนผังกรณีแจ้งเหตุฉุกเฉิน *76*
5.3.4 แผนผังการปฏิบัติหน้าที่ชุมชนกรณีเมื่อได้รับแจ้งเหตุฉุกเฉินโรงงาน *77*
5.4 บันทึกการแก้ไขคู่มือ (Amendment) 78
5.5 ประสิทธิภาพของกระบวนการ (Process Performance) 81
5.6 ความเสี่ยงที่จะไม่บรรลุ PI (Risk Management) 81

บทที่ 1 บทนำ

1. วัตถุประสงค์ (Objective)

เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการตอบสนองต่อแผนจัดการเหตุฉุกเฉินและภาวะวิกฤต รวมทั้งรักษาเสถียรภาพการดำเนินธุรกิจของบริษัท ไออาร์พีซี ให้เป็นไปอย่างต่อเนื่องในภาวะดังกล่าว "แผนการจัดการเหตุฉุกเฉินและภาวะวิกฤต กรณีเกิดเหตุสารเคมีอันตรายรั่วไหล (Emergency and Crisis Management Plan (Hazmat Action Plan))" ฉบับนี้ จึงได้ถูกประกาศใช้โดยมีเนื้อหาที่เหมาะสมกับสถานการณ์ รวมถึงการกำหนดระดับเหตุฉุกเฉินให้สอดคล้องกับโครงสร้างการบริหารงานของบริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) และ โครงสร้างการประสานงานกรณีฉุกเฉินกับ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

ทั้งนี้ เพื่อใช้เป็นมาตรฐานของระบบสั่งการ , ประสานงาน , จัดการภาระความรับผิดชอบของแต่ละบุคคล และทรัพยากรที่มีอยู่ให้เกิดประสิทธิภาพและประสิทธิผลสูงสุด รวมถึงการควบคุมผลกระทบและลดความสูญเสียจากเหตุการณ์ ที่อาจส่งผลกระทบต่อชีวิต สิ่งแวดล้อม ทรัพย์สิน การดำเนินธุรกิจ ตลอดจนภาพพจน์ชื่อเสียงที่ดีของบริษัท ไออาร์พีซีจำกัด (มหาชน) ให้กลับสู่ภาวะปรกติได้อย่างรวดเร็ว

2. กรอบแนวคิดการจัดการเหตุฉุกเฉินและภาวะวิกฤต กรณีเกิดเหตุสารเคมีรั่วไหล

ภาวะวิกฤตเกิดได้หลายลักษณะ ได้แก่ ภาวะวิกฤตจากเหตุฉุกเฉิน เช่น ไฟไหม้ หรือ ระเบิด สารเคมีรั่วไหล รังสีรั่วไหล และ อื่นๆ ซึ่งในภาวะวิกฤตแต่ละลักษณะต้องอาศัยการจัดการหลายด้าน เพื่อให้เกิดประสิทธิภาพในการควบคุมผลกระทบ ลดความสูญเสียจากเหตุการณ์ สามารถดำเนินธุรกิจได้อย่างต่อเนื่อง และกลับเข้าสู่ภาวะปรกติได้โดยเร็วโดย กรอบแนวคิดการจัดการเหตุฉุกเฉินและภาวะวิกฤต กรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ ฉบับนี้ อ้างถึง พระราชบัญญัติป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย พ.ศ. ๒๕๕๐, แผนป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๖๔ – ๒๕๗๐ , แผนบริหารจัดการเหตุฉุกเฉิน และ ภาวะวิกฤต กลุ่ม ปตท. (PTT Group Emergency & Crisis Management Plan) P-ปตท.-111

3. คำจำกัดความและคำอธิบาย (Definition)

เหตุฉุกเฉิน หมายถึง สถานการณ์ที่ไม่ต้องการให้เกิดขึ้น และเกิดขึ้นอย่างฉับพลัน ที่เสี่ยงต่อสุขภาพ ชีวิต ชื่อเสียง ภาพพจน์ ทรัพย์สิน หรือ สิ่งแวดล้อม ซึ่งต้องการการดำเนินการโดยเร่งด่วน เพื่อลดความรุนแรงของสถานการณ์ลงยุติ และกลับคืนสู่สภาพเดิมโดยเร็วที่สุด ตามเจตนารมย์ของแผนฉุกเฉินนี้ หมายถึง เหตุเพลิงไหม้หรือการระเบิด โดยแบ่งเหตุฉุกเฉินตามระดับความรุนแรง และผลกระทบเป็น 4 ระดับ ได้แก่

- **เหตุฉุกเฉินระดับ 1** เหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้นในพื้นที่ รวมถึงทรัพย์สินที่อยู่ใน ความรับผิดชอบของ บริษัท ไออาร์พีซี และบริษัทในเครือ และ สามารถควบคุมได้โดยบุคลากรและอุปกรณ์ระดับเหตุฉุกเฉิน ในพื้นที่หรือทีมระดับเหตุฉุกเฉินและอุปกรณ์สนับสนุนบางส่วนจากส่วนกลาง
- **เหตุฉุกเฉินระดับ 2** เหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้นในพื้นที่ รวมถึงทรัพย์สินที่อยู่ใน ความรับผิดชอบของ บริษัท ไออาร์พีซี และบริษัทในเครือ ซึ่งผู้สั่ง การ ณ ที่เกิดเหตุ (OC)ในขณะนั้นพิจารณาแล้วเห็นว่าเป็น เหตุการณ์ที่รุนแรงไม่สามารถควบคุมได้โดยพื้นที่ ต้องได้รับความช่วยเหลือจากทีมระดับเหตุฉุกเฉิน และอุปกรณ์สนับสนุนจากส่วนกลางเต็มรูปแบบ
- **เหตุฉุกเฉินระดับ 3** เหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้นในพื้นที่ รวมถึงทรัพย์สินที่อยู่ใน ความรับผิดชอบของ บริษัท ไออาร์พีซี และบริษัทในเครือที่เกิดขึ้นแล้วไม่สามารถระงับเหตุได้โดยทรัพยากรของ บริษัท ไออาร์พีซี และบริษัทในเครือต้องขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานภายนอกของภาครัฐระดับ ท้องถิ่น/อำเภอ และ จังหวัด รวมถึงเอกชน เช่น กลุ่มบริษัทในเครือ ปตท., กลุ่ม EMAG เป็นต้น
- **เหตุฉุกเฉินระดับ 4** เหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้นในพื้นที่ รวมถึงทรัพย์สินที่อยู่ใน ความรับผิดชอบของ บริษัทไออาร์พีซี และบริษัทในเครือ เกิดขึ้นแล้วไม่สามารถระงับเหตุได้โดยทรัพยากรของบริษัท ไออาร์พีซี และบริษัทในเครือ ต้องขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานภายนอกระดับประเทศ/ต่างประเทศ

ภาวะวิกฤต หมายถึง ประเด็นทางการดำเนินธุรกิจ ภาพลักษณ์ชื่อเสียง ทางกฎหมาย และอื่นๆซึ่งส่งผลต่อการดำเนินงานทั้งทางปฏิบัติการและทางพาณิชย์ หรือส่งผลต่อความอยู่รอดขององค์กร สามารถขยายผลอย่างรวดเร็ว มักเป็นจุดสนใจของสื่อมวลชนตามกระแสความรู้สึกมากกว่าข้อเท็จจริง ต้องได้รับการแก้ไขทันทีด้วยกลยุทธ์การจัดการเป็นหลัก

ศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน (Emergency Control Center - ECC) หมายถึง ศูนย์ควบคุมเหตุฉุกเฉิน บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) เป็นสถานที่พร้อมด้วยอุปกรณ์สำหรับการสื่อสารข้อมูลสนับสนุน เพื่อระงับเหตุฉุกเฉินของพื้นที่ปฏิบัติการ ตั้งอยู่ในพื้นที่เขตประกอบการฯไออาร์พีซี ชั้น 9 อาคาร 10 ปี**ศูนย์อำนวยการเหตุฉุกเฉิน (Emergency**

Management Center –EMC) หมายถึง สถานที่พร้อมอุปกรณ์สำหรับการสื่อสารและประสานงาน เมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินระดับ 3 ในพื้นที่ของบริษัท ไออาร์พีซี และบริษัทในเครือโดยทั่วไปจะตั้งอยู่ที่อาคารปฏิบัติการสำรอง หรือสถานที่เหมาะสมอื่น ตามที่บริษัทกำหนด มีรองกรรมการผู้จัดการใหญ่กลุ่มธุรกิจปิโตรเคมีและการกลั่นปฏิบัติหน้าที่เป็นผู้อำนวยการศูนย์อำนวยการเหตุฉุกเฉิน

ศูนย์บริหารภาวะวิกฤตและความต่อเนื่องทางธุรกิจ (Crisis & Business Continuity Management Center – CMC) หมายถึง สถานที่พร้อมอุปกรณ์สำหรับการสื่อสารและประสานงาน เมื่อเกิดภาวะวิกฤตขึ้นภายในบริษัท สถานที่ตั้งเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม มีกรรมการผู้จัดการใหญ่บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) เป็นผู้อำนวยการศูนย์บริหารภาวะวิกฤตและความต่อเนื่องทางธุรกิจ

IRPC GROUP หมายถึง บริษัทต่างๆ ที่อยู่ในเครือ IRPC โดยมีโรงงานตั้งอยู่ในพื้นที่เขตประกอบการฯไออาร์พีซี จังหวัดระยอง และ พื้นที่อื่นๆ

Non IRPC GROUP หมายถึง บริษัทต่างๆ ที่ไม่อยู่ในเครือ IRPC แต่มีโรงงานตั้งอยู่ในพื้นที่เขตประกอบการฯ ไออาร์พีซี จังหวัดระยอง

กลุ่ม ปตท. หมายถึง กลุ่มที่ช่วยเหลือกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน ของบริษัทภายในกลุ่ม ปตท. เพื่อให้การบริหารจัดการเหตุฉุกเฉิน และภาวะวิกฤตของ "ปตท." และ "กลุ่ม ปตท." มีประสิทธิภาพ เกิดความสอดคล้องเชื่อมโยง และดำเนินการในแนวทางเดียวกัน ตามนโยบายการบริหารงานในลักษณะกลุ่มบริษัท ตามแผนบริหารจัดการเหตุฉุกเฉินและภาวะวิกฤต "กลุ่ม ปตท."

กลุ่มโรงงานอุตสาหกรรมที่ตกลงช่วยกันกรณีมีเหตุฉุกเฉิน (Emergency Mutual Aid Group -EMAG) หมายถึง กลุ่มโรงงานอุตสาหกรรมที่ตกลงช่วยกันกรณีมีเหตุฉุกเฉิน เป็นโรงงานที่อยู่ในเขตพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุดและอำเภอเมืองระยอง จัดตั้งขึ้นโดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้ความช่วยเหลือซึ่งกันและกัน การให้ยืมวัสดุอุปกรณ์ในกรณีฉุกเฉินและการซ้อมแผนฉุกเฉิน

ปภ. หมายถึง งานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย ในเอกสารฉบับนี้หมายความรวมถึงสำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดระยอง

กองอำนวยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยเทศบาล/อบต. (กอ.ปภ.เทศบาล/กอ.ปภ.อบต.) หายถึง ศูนย์อำนวยการกลางในระดับเทศบาล/องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เพื่อระดมสรรพกำลังและทรัพยากรในการจัดการภัยพิบัติที่เกิดขึ้น

และเป็นศูนย์ประสานการปฏิบัติระหว่างหน่วยงานต่างๆ ทั้งฝ่ายพลเรือน และฝ่ายทหาร ตลอดจนองค์การสาธารณุศล ในการควบคุมสถานการณ์ในพื้นที่เกิดเหตุได้อย่างมีเอกภาพ รวดเร็ว และ ทั่วถึง

กองอำนวยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยอำเภอ (กอ.ปภ.อ.) หมายถึง เป็นศูนย์อำนวยการกลางในระดับอำเภอ เพื่อระดมสรรพกำลังและทรัพยากรในการบริหารจัดการภัยพิบัติที่เกิดขึ้น และ เป็นศูนย์ประสานการปฏิบัติระหว่างหน่วยงานต่างๆ ทั้งฝ่ายพลเรือน และฝ่ายทหาร ตลอดจนองค์การปกครองส่วนท้องถิ่น และองค์การสาธารณุศล ในการควบคุมสถานการณ์ในพื้นที่เกิดเหตุได้อย่างมีเอกภาพ รวดเร็ว และ ทั่วถึง

กองอำนวยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัด (กอ.ปภ.จว.) หมายถึง ศูนย์อำนวยการกลางในระดับจังหวัด เพื่อระดมสรรพกำลังและทรัพยากรในการบริหารจัดการภัยพิบัติที่เกิดขึ้น และเป็นศูนย์ประสานการปฏิบัติระหว่างหน่วยงานต่างๆ ทั้งฝ่ายพลเรือน และฝ่ายทหาร ตลอดจนองค์การปกครองส่วนท้องถิ่น และองค์การสาธารณุศล ในการควบคุมสถานการณ์ในพื้นที่เกิดเหตุได้อย่างมีเอกภาพ รวดเร็ว และ ทั่วถึง

First Aid Team (FA) หมายถึง ทีมปฐมพยาบาลของโรงงานที่เกิดเหตุ

Fire Leader (FL) หมายถึง หัวหน้าชุดดับเพลิง และชุดระงับเหตุย่อยต่างๆ ภายใต้คำสั่งของ FC

Fire Chief (FC) หมายถึง หัวหน้าทีมดับเพลิง ที่ควบคุมบังคับบัญชาทีมดับเพลิงและชุดระงับเหตุต่างๆ ภายใต้คำสั่งของ ผู้สั่งการ ณ ที่เกิดเหตุ (OC)

ผู้ประสานงานของโรงงาน (MC : MUTUAL AID CO-ORDINATOR) หมายถึง ผู้ทำหน้าที่ประสานงานกับหน่วยสนับสนุนจากภายนอก ให้การต้อนรับ รวบรวมข้อมูลและลงทะเบียน (Check-In) ทรัพยากรจากภายนอกที่เข้ามาช่วยเหลือ แจ้งข้อมูลข่าวสาร และการประสานการปฏิบัติกับกองอำนวยป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นแห่งพื้นที่ กองอำนวยป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยอำเภอ,โรงงานข้างเคียง หรือ ผู้เกี่ยวข้อง

ผู้สั่งการ ณ เกิดเหตุ (OC : On-scene Commander) หมายถึง ผู้สั่งการ ณ จุดเกิดเหตุทำหน้าที่ควบคุมสถานการณ์และสั่งการ ในพื้นที่เกิดเหตุ ตามลำดับขั้นตอน

ผู้อำนวยการในภาวะฉุกเฉิน (ED : Emergency Director) หมายถึง ผู้มีอำนาจในการบริหาร, จัดการเหตุฉุกเฉินสูงสุดของโรงงานและเป็นผู้ให้ข้อมูลแก่หน่วยงานที่เข้ามาร่วมปฏิบัติการ

ผู้บัญชาการ เหตุการณ์ (IC : Incident Commander) หมายถึง ผู้ว่าราชการจังหวัด (ผู้อำนวยการจังหวัด) นายอำเภอ (ผู้อำนวยการอำเภอ) นายกอบต./เทศบาล (ผู้อำนวยการท้องถิ่น)

HAZMAT ACTION PLAN หมายถึง แผนฉุกเฉินกรณีสารเคมีอันตรายรั่วไหล

4. ขอบเขต (Scope)

ใช้เป็นแนวทางการปฏิบัติกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินและภาวะวิกฤต กรณีเกิดเหตุสารเคมีรั่วไหล ที่เกิดขึ้นภายในบริษัท ไออาร์พีซี และบริษัทในเครือ

- กรณีบริษัท ไออาร์พีซี และ บริษัทในเครือ ที่ตั้งอยู่นอกเขตประกอบการฯ ไออาร์พีซี ระยอง เช่น คลังน้ำมัน พระประแดง, คลังน้ำมันอยุธยา และ คลังน้ำมันชุมพร ให้จัดทำแผนฉุกเฉิน และภาวะวิกฤต ตามความเหมาะสมของแต่ละพื้นที่ โดยให้สามารถเชื่อมโยง และสอดคล้องกับแผนฉุกเฉินและภาวะวิกฤตฉบับนี้
- * กรณีบริษัท NON IRPC หรือ ที่บริษัทไออาร์พีซี ถือหุ้น ที่ตั้งอยู่ในเขตประกอบการฯ ไออาร์พีซี ระยอง ให้ปฏิบัติตาม แผนฉุกเฉินและภาวะวิกฤต ของแต่ละบริษัท โดยให้สามารถเชื่อมโยง และสอดคล้องกับแผนฉุกเฉินและ ภาวะวิกฤตฉบับนี้

5. การควบคุมเอกสาร (Document Control)

แผนจัดการเหตุฉุกเฉินและภาวะวิกฤต กรณีเกิดเหตุสารเคมีรั่วไหลฉบับนี้ อนุมัติใช้โดย ฝ่ายบริหารเขตประกอบการอุตสาหกรรมไออาร์พีซี, ทบทวน ปรับปรุง โดย ศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน, ควบคุมเอกสารโดยระบบ e-SMART ISO และ ควรดำเนินการทบทวนปรับปรุง เมื่อเนื้อหามีการเปลี่ยนแปลงอย่างมีนัยสำคัญ หรืออย่างน้อยปีละหนึ่งครั้ง

6. หน้าที่และความรับผิดชอบ (Authorities and Responsibilities)

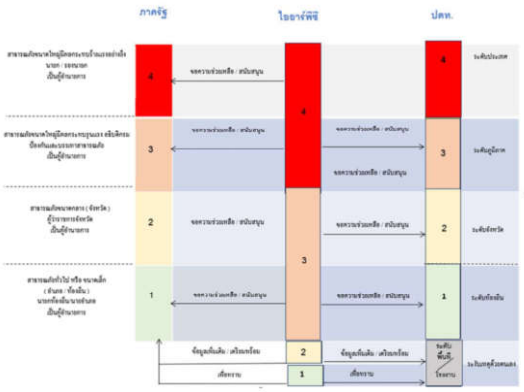
ผู้จัดการแผนกโรงงานผลิตและสนับสนุนการผลิต รับผิดชอบในการจัดทำแผนประจำพื้น (Instruction Manual : IM) ที่กรณีสารเคมีรั่วไหลให้สอดคล้องกับ "แผนจัดการเหตุฉุกเฉินและภาวะวิกฤต กรณีเกิดเหตุสารเคมีรั่วไหล Emergency and Crisis Management Plan (Hazmat Action Plan)" ฉบับนี้

พนักงานทุกๆ ระดับของบริษัท ไออาร์พีซี ที่ปรากฏในองค์กรหน้าที่ความรับผิดชอบในภาวะฉุกเฉินต้องปฏิบัติ ตาม หน้าที่ที่กำหนดไว้ เพื่อให้ภาวะฉุกเฉินเข้าสู่ภาวะปกติอย่างปลอดภัยและรวดเร็ว

ศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน (ECC) จัดเตรียมแผนฝึกซ้อมภาวะฉุกเฉิน (EMERGENCY DRILL) ประจำปี

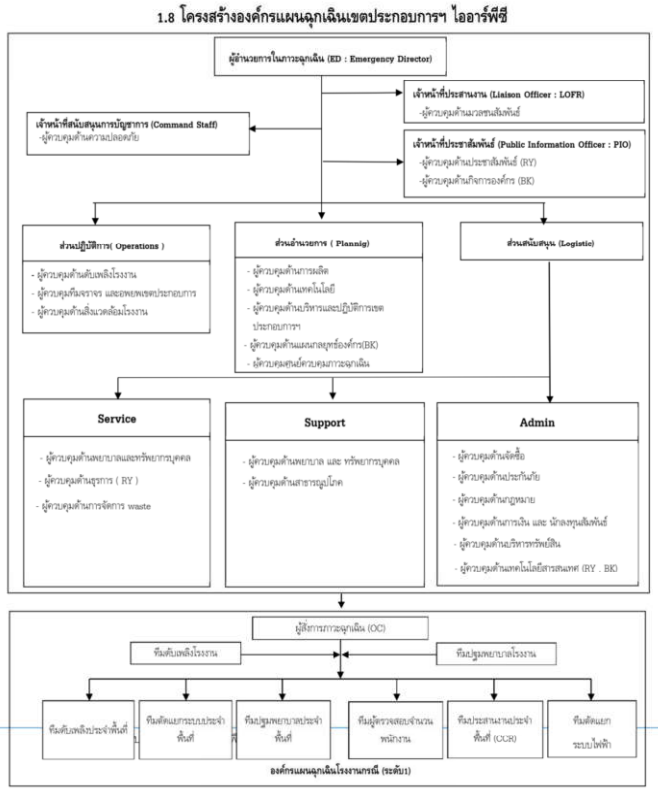
10542000F-003 Rev.0
หมายเลขเอกสาร S9900-1604 Rev.8
คู่มือปฏิบัติงาน (Procedure Manual)
แผนการจัดการเหตุฉุกเฉินและภาวะวิกฤต กรณีเกิดเหตุสารเคมีอันตรายรั่วไหล แก้ไขครั้งที่ 8
(Emergency and Crisis Management Plan (Hazmat Action Plan)) เริ่มมีผลบังคับใช้ วันที่ 30 กรกฎาคม 2568

ตารางเปรียบเทียบระดับความรุนแรง กรณีเกิดเหตุฉุกเฉินของเขตประกอบการ ไออาร์พีซี กับ ปคท. และจังหวัดระยอง



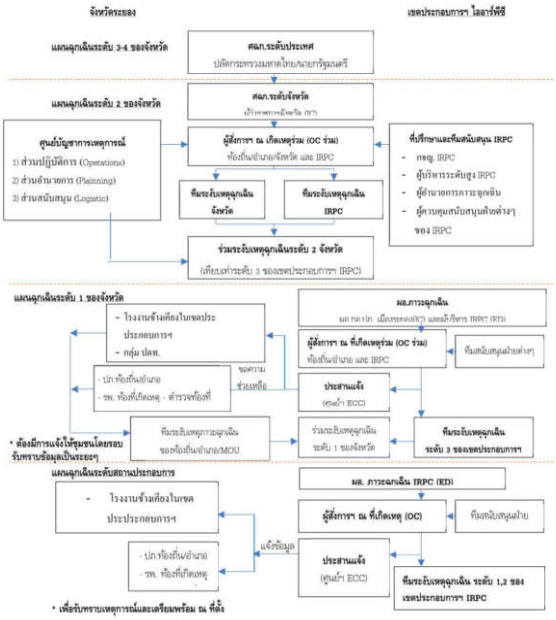
10542000F-003 Rev.0
หมายเลขเอกสาร S9900-1604 Rev.8
คู่มือปฏิบัติงาน (Procedure Manual)
แผนการจัดการเหตุฉุกเฉินและภาวะวิกฤต กรณีเกิดเหตุสารเคมีอันตรายรั่วไหล แก้ไขครั้งที่ 8
(Emergency and Crisis Management Plan (Hazmat Action Plan)) เริ่มมีผลบังคับใช้ วันที่ 30 กรกฎาคม 2568

1.8 โครงสร้างองค์กรแผนฉุกเฉินเขตประกอบการฯ ไออาร์พีซี



10542000F-003 Rev.0
หมายเลขเอกสาร S9900-1604 Rev.8
คู่มือปฏิบัติงาน (Procedure Manual)
แผนการจัดการเหตุฉุกเฉินและภาวะวิกฤต กรณีเกิดเหตุสารเคมีอันตรายรั่วไหล แก้ไขครั้งที่ 8
(Emergency and Crisis Management Plan (Hazmat Action Plan)) เริ่มมีผลบังคับใช้ วันที่ 30 กรกฎาคม 2568

ผังการประสานงานกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินระหว่างเขตประกอบการฯ ไออาร์พีซี และจังหวัดระยอง



7. 1.9 บทบาทหน้าที่รับผิดชอบ

ตำแหน่ง	ผู้รับผิดชอบ	ผู้ปฏิบัติการแทน	หน้าที่ความรับผิดชอบ
ผู้อำนวยการภาวะฉุกเฉิน (ED)	**ระดับ 4** กจญ. หรือ รอง กจญ. กลุ่มปฏิบัติการ **ระดับ 2,3** รอง กจญ. กจญ. กลุ่มปฏิบัติการ กลุ่มธุรกิจปิโตร *และการเล็น หรือ ผู้ช่วย กจญ (พื้นที่เกิดแทค) หรือ ผู้จัดการฝ่าย (พื้นที่เกิดแทค) หรือ VP On call	ผู้รับมอบหมายตามสายบังคับบัญชา	**ก่อนเกิดเหตุ** - กำหนดแนวทางปฏิบัติด้านความปลอดภัยในพื้นที่ที่รับผิดชอบ - สนับสนุนด้านการฝึกอบรมตามแผนควบคุมภาวะฉุกเฉิน - ทำความเข้าใจแผนฉุกเฉินของโรงงาน และประจำพื้นที่ ขณะเกิดเหตุ **ขณะเกิดเหตุ** - กำหนดยุทธศาสตร์เชิงนโยบายในการเลือกแผนกลยุทธ์การระงับ เหตุฉุกเฉินให้ฝ่ายปฏิบัติ โดยมุ่งเน้นเรื่องการควบคุมผลกระทบ ลดความสูญเสียจากเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น ต่อผู้มีส่วนได้ส่วนเสียที่อาจ ส่งผลกระทบต่อการดำเนินธุรกิจและภาพลักษณ์ชื่อเสียงกลับสู่ ภาวะปกติได้อย่างรวดเร็ว - ให้คำปรึกษาแก่ผู้สั่งการภาวะฉุกเฉิน (OC), ทีมปฏิบัติการ และ ทีม สนับสนุน ต่างๆ ในการระงับเหตุสารเคมีอันตรายรั่วไหล - เป็นผู้อนุมัติ และตัดสิน ใจดำเนินการสั่งการควบคุมเหตุสาระเคมีอันตรายรั่วไหล, การประสานงานกับหน่วยงานภายนอก ในภาวะวิกฤติ - เป็นผู้อนุมัติเข้าแผนระดับ 2 ของเขตประกอบการฯ - กรณีที่เหตุการณ์มีแนวโน้มรุนแรงขึ้น จะเป็นผู้พิจารณาขออนุมัติ เข้าสู่แผนระดับ 3 และ 4 ของเขตประกอบการจากผู้บริหารระดับสูง **หลังเกิดเหตุ** - เป็นผู้พิจารณาอนุมัติประกาศยกเลิกแผนฉุกเฉิน ระดับเขตประกอบการฯ (EG2) เมื่อเหตุ การณ์เข้าสู่ ภาวะปกติ สนับสนุนในการฟื้นฟูด้านต่างๆ หลังเกิดเหตุการณ์สงบ - เป็นผู้อนุมัติในการเริ่มดำเนินการผลิตหลังจากมีการแก้ไขฟื้นฟู - ร่วมสอบสวนเหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้น

ตำแหน่ง	ผู้รับผิดชอบ	ผู้ปฏิบัติการแทน	หน้าที่ความรับผิดชอบ
ผู้ควบคุมด้านการผลิต	ผู้จัดการพื้นที่ที่เกิดเหตุฯ	ผู้รับมอบหมายตามสายบังคับบัญชา	**ก่อนเกิดเหตุ** - สนับสนุนด้านการฝึกอบรมหลักสูตรต่างๆตามแผนควบคุมภาวะ ฉุกเฉิน - ทำความเข้าใจแผนฉุกเฉินของโรงงาน และประจำพื้นที่ **ขณะเกิดเหตุ** - เป็นหัวหน้าทีมสนับสนุนข้อมูล ด้านเทคนิคการระงับเหตุโดยเป็นผู้ ให้ข้อมูลกระบวนการผลิตและเป็นผู้สรุปประเด็นสำคัญ แจ้งให้ ผู้สั่งการภาวะฉุกเฉิน (OC) และทีมสนับสนุนอื่นๆ รับทราบ - ปฏิบัติหน้าที่ผู้อำนวย การภาวะฉุกเฉินในระหว่างที่ผู้อำนวยการ* ภาวะฉุกเฉิน ยังเดินทางมาไม่ถึงโรงงาน ■ ช่วยผู้สั่งการ(OC)ในการตัดสินใจสำหรับยุทธวิธี เข้าระงับเหตุฉุกเฉิน ■ สนับสนุนอุปกรณ์ต่างๆ ในการระงับเหตุฉุกเฉินตามที่ผู้สั่งการ ร้องขอ ■ ให้คำปรึกษาในส่วนของบวนการผลิต ว่าจะดำเนินการอย่างไร ■ รายงานสถาการณ์ แนวโน้มและรายงานผู้บาดเจ็บแก่ผู้อำนวย การภาวะฉุกเฉิน เมื่อมาถึงห้อง ECC - ปฏิบัติหน้าที่ตามที่ได้รับมอบจากผู้อำนวย การภาวะฉุกเฉิน **หลังเกิดเหตุ** - ระดมความคิดสนับสนุนข้อมูลด้านเทคนิคในการเข้าตรวจสอบ พื้นที่ และฟื้นฟูฯ - สนับสนุนในการฟื้นฟูด้านต่าง ๆ หลังเกิดเหตุฉุกเฉิน - ร่วมสอบสวนเหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้น
ผู้สั่งการภาวะฉุกเฉิน (OC)	**ระดับที่ 1** หัวหน้ากะ **ระดับที่ 2 , 3 , 4** SHIFT MGR. หรือ INSTRUCTOR	ผู้รับมอบหมายตามสายบังคับบัญชา	**ก่อนเกิดเหตุ** - สนับสนุนด้านการฝึกอบรมหลักสูตรต่างๆตามแผน ควบคุมภาวะ ฉุกเฉิน - ศึกษาและทำความเข้าใจแผนฉุกเฉินของโรงงาน เพื่อเตรียมพร้อม กรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน

ตำแหน่ง	ผู้รับผิดชอบ	ผู้ปฏิบัติการแทน	หน้าที่ความรับผิดชอบ
			- จัดเตรียมขั้นตอนในการระงับเหตุฯ และประสานงานตามแผน ฉุกเฉินประจำพื้นที่ **ขณะเกิดเหตุ** - ประเมินสถานการณ์ และสั่งการควบคุมให้เหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้น อยู่ในขอบเขตจำกัด และเข้าสู่ภาวะปรกติโดยเร็ว - สั่งการตัดแยกระบบเชื้อเพลิง ระบบไฟฟ้า และประสานงานทีมระงับเหตุโรงงาน และผู้เกี่ยวข้อง โดยเป็นผู้นำการสั่งการ - ตรวจสอบผู้สูญหาย และหากมีผู้สูญหาย หรือบาดเจ็บต้องประสาน งานหน่วยงานที่เกี่ยวข้องช่วยเหลือโดยด่วน ■ กรณีเกิดระดับ 2 หากผู้จัดการแผนก ยังมาไม่ถึงที่เกิดเหตุให้ หัวหน้าหน่วย ปฏิบัติหน้าที่แทนจนกว่าจะมาถึง ■ กรณีเกิดระดับ 3 หรือ 4 หากผู้จัดการส่วน ยังมาไม่ถึงที่เกิดเหตุให้ ผู้จัดการแผนก ปฏิบัติหน้าที่แทนจนกว่าจะมาถึง **หลังเกิดเหตุ** - เป็นผู้ประกาศยก เลิกแผนฉุกเฉินฯ ระดับ 1 เมื่อเหตุการณ์เข้า สู่ภาวะปรกติ - สั่งการให้มีการกั้น ขาว-แดง พื้นที่เกิดเหตุจนกว่าจะแน่ ใจว่าปลอดภัย - ประสานงานและ สนับสนุนหน่วย งาน ต่างๆ ในการฟื้นฟูหลัง เกิดเหตุเพลิงไหม้ฯ - ร่วมสอบสวนเหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้น
ผู้ควบคุมด้านเทคโนโลยี	ผู้จัดการส่วนเทคโนโลยี	ผู้รับมอบหมายตามสายบังคับบัญชา	**ก่อนเกิดเหตุ** - สนับสนุนด้านการฝึกอบรมหลักสูตรต่างๆตามแผนควบคุมภาวะฉุกเฉิน - ทำความเข้าใจแผนฉุกเฉินของโรงงาน - จัดเตรียมข้อมูลและขั้นตอนที่เกี่ยวข้องกับการคำนวณ, วิศวกรรมการผลิตของอุปกรณ์และกระบวนการผลิตในพื้นที่ที่รับผิดชอบ **ขณะเกิดเหตุ**

ตำแหน่ง	ผู้รับผิดชอบ	ผู้ปฏิบัติการแทน	หน้าที่ความรับผิดชอบ
			- เป็นสมาชิกในทีมสนับสนุนข้อมูลด้านเทคนิคในการระงับเหตุภาวะฉุกเฉิน - ให้ข้อมูลการระงับเหตุฯ ที่เกี่ยวข้องกับการคำนวณ, วิศวกรรมการผลิต - ปฏิบัติหน้าที่ตามที่ได้รับ มอบจากผู้อำนวยการภาวะฉุกเฉิน **หลังเกิดเหตุ** - ให้การสนับสนุนข้อมูลด้านเทคนิคในการเข้าตรวจ สอบพื้นที่ และฟื้นฟูฯ - ประเมินมูลค่าความเสียหาย ของบวนการผลิตเหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้น และร่วมสอบสวนเหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้น
ผู้ควบคุมด้านซ่อมบำรุง	ผู้จัดการส่วนซ่อมบำรุง	ผู้รับมอบหมายตามสายบังคับบัญชา	**ก่อนเกิดเหตุ** - สนับสนุนด้านการฝึกอบรมหลักสูตรต่างๆตามแผนควบคุมภาวะฉุกเฉิน - ทำความเข้าใจแผนฉุกเฉินของโรงงาน - จัดเตรียมข้อมูลและขั้นตอนใน การประสานงานด้านการซ่อมบำรุง **ขณะเกิดเหตุ** - เป็นสมาชิกในทีมสนับสนุนข้อมูลด้านเทคนิคในการระงับเหตุภาวะฉุกเฉิน - ให้ข้อมูลการระงับเหตุฯ ที่เกี่ยวข้องกับงานซ่อมบำรุง - ปฏิบัติหน้าที่ตามที่ได้รับ มอบจากผู้อำนวยการภาวะฉุกเฉิน **หลังเกิดเหตุ** - ให้การสนับสนุนข้อมูลด้านเทคนิคในการเข้าตรวจสอบพื้นที่ และฟื้นฟูฯ - ตรวจสอบพื้นที่ และฟื้นฟูฯ จัดกำลังคนและวาง แผนงาน ในการ ซ่อมแซมเครื่อง จักรอุปกรณ์เพื่อให้พร้อมใช้งาน - ประเมินมูลค่าความเสียหายของอุปกรณ์และเครื่องจักรจากเหตุ ฉุกเฉินที่เกิดขึ้น - ร่วมสอบสวนเหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้น

ตำแหน่ง	ผู้รับผิดชอบ	ผู้ปฏิบัติการแทน	หน้าที่ความรับผิดชอบ
ผู้ควบคุมศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน	เจ้าหน้าที่ควบคุมศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน	ผู้รับมอบหมายตามสายบังคับบัญชา	**ก่อนเกิดเหตุ** - สนับสนุนด้านการฝึกอบรมตามแผนควบคุมภาวะฉุกเฉิน - ทำความเข้าใจแผนฉุกเฉินของโรงงาน และประจำพื้นที่ - จัดเตรียมแผนการซ้อมให้กับทุกพื้นที่เพื่อเตรียมพร้อม ในการระงับ เหตุฉุกเฉิน - จัดเตรียมและ วางแผนในการประสานงานทั้งภายในและภายนอก โรงงาน ในการระงับและสนับสนุน เหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้น **ขณะเกิดเหตุ** - เป็นสมาชิกในทีมสนับสนุนข้อมูลด้านเทคนิคในการระงับเหตุฉุกเฉิน - ประสานงานหน่วยงานต่าง ๆ ทั้งภายในและภายนอก ในการระงับเหตุ - ส่งข้อมูลสารเคมีที่เกิดเหตุฉุกเฉินให้กับทางโรงพยาบาล กรณีมี ผู้ได้รับบาดเจ็บส่งไปโรงพยาบาล - ประสานแจ้งข้อมูลระบบ SMS ให้ผู้บริหาร, หน่วยงานราชการและ ชุมชนโดยรอบ และ บริษัทที่ตั้งในชุดประกอบการฯ ที่ได้รับ ผลกระทบ รับทราบข้อมูลเป็นระยะ - โทรศัพท์แจ้งหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง เช่น อบต.ท้องถิ่น, อำเภอ, ปภ.จ.ระยอง,อสจ.ระยอง,กรอ.สสจ ฯลฯ - ประสานแจ้งข้อมูลเหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้นให้กับศูนย์สื่อสาร ปตท. ให้รับทราบโดยรายงานความคืบหน้าเป็นระยะ และส่งรายงาน Emergency Incident Report - ให้ข้อมูลในการระงับเหตุที่เกี่ยวข้องกับข้อมูลฉุกเฉิน, ข้อมูลสารเคมี, ทิศทางลม, แรงดันน้ำพลึง เป็นต้น **หลังเกิดเหตุ** - ให้การสนับสนุนข้อมูลด้านเทคนิคในการเข้าตรวจสอบพื้นที่และฟื้นฟูฯ - ประสานงานหน่วยงานต่าง ๆ ทั้งภายในและภายนอกโรงงาน ให้ รับทราบว่าเหตุการณ์ได้เข้าสู่ภาวะปกติ - ให้การสนับสนุนในการฟื้นฟูหลังเกิดเหตุฉุกเฉิน

ตำแหน่ง	ผู้รับผิดชอบ	ผู้ปฏิบัติการแทน	หน้าที่ความรับผิดชอบ
ผู้ควบคุมต้นสารเคมีรั่วไหล	ผู้จัดการแผนก ดับเพลิง	ผู้รับมอบหมายตามสายบังคับบัญชา	**ก่อนเกิดเหตุ** - สนับสนุนด้านการฝึกอบรมตามแผนควบคุมภาวะฉุกเฉิน - ทำความเข้าใจแผนฉุกเฉินของโรงงาน และประจำพื้นที่ - จัดเตรียมแผนการซ้อมให้กับทุกพื้นที่เพื่อเตรียมพร้อมในการระงับเหตุฉุกเฉิน - จัดเตรียมและ วางแผนในการระงับเหตุทั้งภายในและภายนอก โรงงาน ในการระงับและสนับสนุน - จัดเตรียมขั้นตอน และ อุปกรณ์ต่างๆ ให้พร้อมสำหรับการระงับ เหตุฉุกเฉิน **ขณะเกิดเหตุ** - บำรุงรักษาให้ระบบปั๊มน้ำดับ เพลิงให้มีสภาพพร้อมใช้งาน (Zone IP) - บำรุงรักษารถและอุปกรณ์ดับเพลิงให้มีประสิทธิภาพพร้อมใช้งานขณะเกิดเหตุ - เป็นสมาชิกในทีมสนับสนุนข้อมูลด้านเทคนิคในการระงับเหตุภาวะฉุกเฉิน - รายงานสรุปจำนวน รถดับเพลิงทั้งหมดที่เข้าร่วมระงับเหตุฉุกเฉิน - ควบคุมระบบจ่ายน้ำดับเพลิงในการระงับเหตุ (ฝั่ง IP) - จัดทีมระงับเหตุฯ , รถกู้ภัย และรถดับเพลิงเข้าระงับ - จัดเจ้าหน้าที่ในการประสานกับรถดับเพลิงจากภายนอก (MC) กรณี ที่มีการร้องขอประจำที่จุดระดมทรัพยากร (Staging Area) - ให้คำปรึกษาในการช่วยเหลือพนักงานในกรณีอยู่ในพื้นที่อันตราย - ปฏิบัติหน้าที่ตามที่ได้รับ มอบจากผู้อำนวยการภาวะฉุกเฉิน **หลังเกิดเหตุ** - ให้การสนับสนุนข้อมูลด้านเทคนิคในการเข้าตรวจสอบพื้นที่และฟื้นฟูฯ - ตรวจสอบประสิทธิภาพอุปกรณ์ต่างๆ เช่น รถดับเพลิง, รถกู้ภัย, ปั๊มน้ำดับเพลิง(ฝั่ง IP) และอื่นๆ หลังเหตุการณ์สงบ

ตำแหน่ง	ผู้รับผิดชอบ	ผู้ปฏิบัติการแทน	หน้าที่ความรับผิดชอบ
			- ร่วมสอบสวนเหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้น
ผู้ควบคุมด้านการพยาบาล	ผู้จัดการส่วน Employee Caring	ผู้รับมอบหมายตามสายบังคับบัญชา	**ก่อนเกิดเหตุ** - สนับสนุนด้านการฝึกอบรมหลักสูตรต่างๆตามแผน ควบคุมภาวะ ฉุกเฉิน - ทำความเข้าใจแผนฉุกเฉินของโรงงาน - จัดเตรียมขั้นตอนและวางแผนในการรักษาพยาบาล และ การส่งต่อ ผู้บาด เจ็บในเหตุฉุกเฉิน **ขณะเกิดเหตุ** - เป็นสมาชิกในทีมสนับสนุนข้อมูลด้านเทคนิคในการ ระงับเหตุภาวะฉุกเฉิน - สนับสนุนการปฐมพยาบาล, คัดกรอง และส่งต่อผู้ได้รับบาดเจ็บ ไปโรงพยาบาล - รายงานสถานการณ์และสถานะของผู้บาดเจ็บ ต่อผู้อำนวยการ ภาวะฉุกเฉิน - สรุปยอดจำนวนผู้ได้รับบาดเจ็บ แจ้งให้ผู้อำนวยการภาวะฉุกเฉิน ทราบอย่างต่อเนื่อง และจัดทำบัญชีผู้ป่วยตามสถานพยาบาลต่างๆ - จัดเจ้าหน้าที่ในการประสานกับรถพยาบาลจาก (MC) โรงพยาบาลต่างๆ ที่เข้ามาช่วยเหลือภายในโรงงานกรณีที่มีการร้องขอ ประจำที่ จุดระดมทรัพยากร (Staging Area) - ปฏิบัติหน้าที่ตามที่ได้รับ มอบจากผู้อำนวยการภาวะฉุกเฉิน **หลังเกิดเหตุ** - -ให้การสนับสนุนในการฟื้นฟูหลังเกิดเหตุฉุกเฉิน - -ประสานงานกับโรงพยาบาลในการรักษาผู้บาดเจ็บอย่างต่อเนื่อง และติดต่อหน่วยงาน ต่างๆ ตามสิทธิของผู้บาดเจ็บที่ได้รับ - ดูแลให้พนักงานที่ปฏิบัติงานในสถานการณ์ฉุกเฉิน และพนักงานที่ได้รับผลกระทบจากเหตุฉุกเฉิน ได้รับการตรวจประเมินสภาพ ร่างกายและจิตใจ รับการรักษา จากแพทย์และรับสิทธิ์สวัสดิการ ที่เกี่ยวกับการรักษาพยาบาลของบริษัทอย่างครบถ้วน

ตำแหน่ง	ผู้รับผิดชอบ	ผู้ปฏิบัติการแทน	หน้าที่ความรับผิดชอบ
			- - กรณีมีพนักงานได้รับบาดเจ็บ หรือ เสียชีวิตจากเหตุฉุกเฉิน จะร่วม กับผู้บังคับบัญชาของพนักงานที่ได้รับบาดเจ็บหรือเสียชีวิตจากเหตุฉุกเฉินในการชี้แจงทำความเข้าใจประสานงานดูแล ครอบครัวของพนักงานตามสิทธิของพนักงานที่ได้รับตามกฎ ระเบียบของบริษัท
ผู้ควบคุมด้านสิ่งแวดล้อม	ผู้จัดการส่วนบริหารจัดการสิ่งแวดล้อม	ผู้รับมอบหมายตามสายบังคับบัญชา	**ก่อนเกิดเหตุ** - สนับสนุนด้านการฝึกอบรมหลักสูตรต่างๆตามแผนควบคุมภาวะ ฉุกเฉิน - ทำความเข้าใจแผนฉุกเฉินของโรงงาน - จัดเตรียมขั้นตอน และวางแผนในการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม - จัดเตรียมขั้นตอน และ อุปกรณ์ตรวจวัดด้านสิ่งแวดล้อมต่างๆ ให้พร้อมใช้งานสำหรับการสนับสนุนกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน **ขณะเกิดเหตุ** - เป็นสมาชิกในทีมสนับสนุนข้อมูลด้านเทคนิคในการระงับเหตุภาวะฉุกเฉิน - ให้คำปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม เพื่อรองรับเหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้น - รายงานข้อมูลการตรวจวัดคุณภาพด้านสิ่งแวดล้อมให้ผู้อำนวยการ ภาวะฉุกเฉินทราบเป็นระยะ - ส่งเจ้าหน้าที่เพื่อเก็บตัวอย่างด้านสิ่งแวดล้อมภายใน โรงงาน และ ชุมชนนอกโรงงาน ที่เกิดจากเหตุฉุกเฉิน - ปฏิบัติหน้าที่ตามที่ได้รับ มอบจากผู้อำนวยการภาวะฉุกเฉิน **หลังเกิดเหตุ** - ให้การสนับสนุนในการฟื้นฟูหลังเกิดเหตุฉุกเฉิน - ประเมินและนำ เสนอแนวทางในการจัดการผล กระทบด้านสิ่งแวด ล้อมกับผู้บริหาร และหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง
ผู้ควบคุมด้านความปลอดภัย / ผู้ควบคุมด้านอา	ผู้จัดการส่วนความปลอดภัย,อาชีวอนามัย	ผู้รับมอบหมายตามสายบังคับบัญชา	**ก่อนเกิดเหตุ** - สนับสนุนด้านการฝึกอบรมหลักสูตรต่างๆตามแผนควบคุมภาวะ ฉุกเฉิน

ตำแหน่ง	ผู้รับผิดชอบ	ผู้ปฏิบัติการแทน	หน้าที่ความรับผิดชอบ
ชีวอนามัยและสุขศาสตร์อุตสาหกรรม	ประจำพื้นที่และสนับสนุนปฏิบัติการส่วนกลาง / ผู้จัดการส่วนอาชีวอนามัยและสุขศาสตร์อุตสาหกรรม		- ทำความเข้าใจแผนฉุกเฉินของโรงงาน - มีการจัดตั้งคณะกรรมการด้านความปลอดภัยของโรงงาน - จัดเตรียมขั้นตอน และให้คำแนะนำในการปฏิบัติงานการระงับ เหตุฉุกเฉินที่ปลอดภัย **ขณะเกิดเหตุ** - เป็นสมาชิกในทีมสนับสนุนข้อมูลด้านเทคนิคในการระงับเหตุ ภาวะฉุกเฉิน - ให้คำปรึกษาด้านความปลอดภัยต่างๆ แก่ทีมระงับเหตุ และทีมสนับสนุน - กรณีเกิดเหตุฉุกเฉินและมีผู้ได้รับบาดเจ็บ หรือเสียชีวิตต้องรายงาน ให้หน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องรับทราบเบื้องต้น และทำหนังสือ รายงานอย่างเป็นทางการอีกครั้ง - ปฏิบัติหน้าที่ตามที่ได้รับ มอบจากผู้อำนวยการภาวะ ฉุกเฉิน **หลังเกิดเหตุ** - ให้การสนับสนุนในการฟื้นฟูหลังเกิดเหตุฉุกเฉิน - ประเมินและนำ เสนอแนวทางในการจัดการผล กระทบด้านความ ปลอดภัยกับผู้บริหาร และหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง - ร่วมสอบสวนเหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้น
ผู้ควบคุมด้านประชาสัมพันธ์	ผู้จัดการส่วนกิจการเพื่อสังคมและชุมชนสัมพันธ์ และ ผู้จัดการส่วนบริหารชื่อเสียงองค์กรและกิจการสัมพันธ์	ผู้รับมอบหมายตามสายบังคับบัญชา	**ก่อนเกิดเหตุ** - สนับสนุนด้านการฝึกอบรมหลักสูตรต่างๆตามแผนควบคุมภาวะ ฉุกเฉิน - ทำความเข้าใจแผนฉุกเฉินของโรงงาน - จัดเตรียมข้อมูลและ ขั้นตอนในการต้อนรับสื่อ มวลชน ข้าราชการ ประชาชน และ การควบคุมข่าวสารเตรียมการแถลงข่าว ในภาวะฉุกเฉิน **ขณะเกิดเหตุ** - เป็นสมาชิกในทีมสนับสนุนข้อมูลด้านเทคนิคในการระงับเหตุ ภาวะฉุกเฉิน - ประสานแจ้งข้อมูลเบื้องต้นแก่หน่วยงานราชการ ที่เกี่ยวข้อง

ตำแหน่ง	ผู้รับผิดชอบ	ผู้ปฏิบัติการแทน	หน้าที่ความรับผิดชอบ
			- จัดเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานตามแผนที่ได้ จัดเตรียมไว้ในการต้อนรับสื่อ มวลชน, ข้าราชการ ประชาชน ควบคุมข่าวสาร กระจายข่าว และจัดเตรียมข้อมูลให้ผู้บริหารระดับสูงแถลงข่าว สรุปเหตุการณ์ - ปฏิบัติหน้าที่ตามที่ได้รับ มอบจากผู้อำนวยการภาวะฉุกเฉิน **หลังเกิดเหตุ** - ให้การสนับสนุนในการฟื้นฟูหลังเกิดเหตุฉุกเฉิน - เป็นแหล่งการ ในการจัดแถลงข่าวสรุปเหตุการณ์ต่อสื่อมวลชน และตอบข้อซักถาม
ผู้ควบคุมด้านมวลชนสัมพันธ์	ผู้จัดการแผนกชุมชนสัมพันธ์เขตประกอบการฯ ไออาร์พีซี	ผู้รับมอบหมายตามสายบังคับบัญชา	**ก่อนเกิดเหตุ** - สนับสนุนด้านการฝึกอบรมหลักสูตรต่างๆตามแผนควบคุมภาวะ ฉุกเฉิน - ทำความเข้าใจแผนฉุกเฉินของโรงงาน **ขณะเกิดเหตุ** - เป็นสมาชิกในทีมสนับสนุนข้อมูลด้านเทคนิคในการระงับเหตุ ภาวะฉุกเฉิน - จัดรถกระจายเสียงพร้อมเจ้าหน้าที่ ลงพื้นที่เพื่อทำความเข้าใจกับ ชุมชนโดยรอบเขตประกอบการฯ ไออาร์พีซี - ประสานงานหน่วยงานที่เกี่ยวข้องภายนอกโรงงานในการอพยพ ชาวบ้านรอบเขตประกอบการฯไออาร์พีซี ที่ได้รับผลกระทบและตอบข้อซักถามการร้องเรียนจากชาวบ้าน - ปฏิบัติหน้าที่ตามที่ได้รับ มอบจากผู้อำนวยการภาวะฉุกเฉิน **หลังเกิดเหตุ** - ให้การสนับสนุนในการฟื้นฟูหลังเกิดเหตุฉุกเฉิน - ลงพื้นที่ชุมชนโดยรอบเขตประกอบการฯ ไออาร์พีซี เพื่อแจ้งข่าวสาร และทำความเข้าใจที่ถูกต้อง - จัดหน่วยแพทย์เคลื่อนที่ดูแลชุมชนที่ได้รับผลกระทบจากเหตุ ฉุกเฉินที่เกิดขึ้น

ตำแหน่ง	ผู้รับผิดชอบ	ผู้ปฏิบัติการแทน	หน้าที่ความรับผิดชอบ
ผู้ควบคุมทีมจราจรและอพยพ	ผู้จัดการแผนกรักษาความปลอดภัย	ผู้รับมอบหมายตามสายบังคับบัญชา	**ก่อนเกิดเหตุ** - สนับสนุนด้านการฝึกอบรมหลักสูตรต่างๆตามแผนควบคุมภาวะฉุกเฉิน - ทำความเข้าใจแผนฉุกเฉินของโรงงาน - จัดเตรียมความพร้อมในการจัดการจราจร ในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน **ขณะเกิดเหตุ** - เป็นสมาชิกในทีมสนับสนุนในการระงับเหตุฉุกเฉิน - จัดทีมจัดการจราจรในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินประจำตามจุดต่างๆตามแผนที่วางไว้ - อำนวยความสะดวกสำหรับเส้นทาง รถดับเพลิง และรถพยาบาลในการเข้าประจำเหตุ - สนับสนุนและอำนวยความสะดวกในการอพยพ หน้างานไปยังจุดอพยพ - อำนวยความสะดวก และจัดจุดจอดรถดับเพลิง, รถพยาบาล ,รถมูลนิธิฯ จากภายนอกบริเวณ Staging Area เพื่อรอเจ้าหน้าที่ของบริษัทพามายังจุดเกิดเหตุกรณีที่มีการร้องขอ - อำนวยความสะดวกด้านจราจรและคัดกรองบุคคลอุปกรณ์ รวมถึงหน่วยงานที่จะ เข้า-ออก ภายในโรงงาน - ปฏิบัติหน้าที่ตามที่ได้รับ มอบจากผู้อำนวยการภาวะฉุกเฉิน **หลังเกิดเหตุ** - ให้การสนับสนุนในการฟื้นฟูหลังเกิดเหตุฉุกเฉิน - จัดกำลังพล เฝ้าระวังบริเวณจุดเกิดเหตุ - ควบคุมการผ่าน เข้า-ออก โรงงาน
ผู้ควบคุม ด้านธุรการ	ผู้จัดการส่วนธุรการและบริการส่วนกลาง	ผู้รับมอบหมายตามสายบังคับบัญชา	**ก่อนเกิดเหตุ** - สนับสนุนด้านการฝึกอบรมหลักสูตรต่างๆตามแผน ควบคุมภาวะฉุกเฉิน - ทำความเข้าใจแผนฉุกเฉินของโรงงาน - จัดเตรียมแผน และ ขั้นตอนสำหรับการรองรับกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน เช่น การจัดยานพาหนะสำหรับอพยพ หน้างานและชุมชนโดยรอบหากมีการร้องขอ , เตรียมการสนับสนุน

ตำแหน่ง	ผู้รับผิดชอบ	ผู้ปฏิบัติการแทน	หน้าที่ความรับผิดชอบ
			อาหาร เครื่องดื่ม, เครื่องมือสื่อสาร และ อุปกรณ์สื่อสารต่างๆ กรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน เป็นต้น **ขณะเกิดเหตุ** - เป็นสมาชิกในทีมสนับสนุนในการระงับเหตุฉุกเฉิน - จัดยานพาหนะในการ สนับสนุนหน่วยงาน ต่างๆ เหตุฉุกเฉิน (HMGS) - จัดอาหาร และเครื่องดื่ม สนับสนุนหน่วยงานต่างๆ ในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน (HMGR) - จัดสถานที่ในการทำกิจกรรมต่าง ๆ เช่น แถลงข่าว เป็นต้น - พร้อมอุปกรณ์สำนักงานและอุปกรณ์สื่อสาร(HMGR) - ปฏิบัติหน้าที่ตามที่ได้รับ มอบจากผู้อำนวยการภาวะฉุกเฉิน **หลังเกิดเหตุ** - -ให้การสนับสนุนในการฟื้นฟูหลังเกิดเหตุฉุกเฉิน
ผู้ควบคุมด้านอุปกรณ์สนับสนุน	ผู้จัดการส่วนบำรุงรักษาส่วนกลาง	ผู้รับมอบหมายตามสายบังคับบัญชา	**ก่อนเกิดเหตุ** - สนับสนุนด้านการฝึกอบรมหลักสูตรต่างๆตามแผนควบคุมภาวะฉุกเฉิน - ทำความเข้าใจแผนฉุกเฉินของโรงงาน - จัดเตรียมแผน และ ขั้นตอนในการ สนับสนุนอุปกรณ์ เครื่องจักรหน้าต่าง ๆ ที่ใช้ในการระงับเหตุและสนับสนุนในภาวะฉุกเฉิน **ขณะเกิดเหตุ** - เป็นสมาชิกในทีมสนับสนุนในการระงับเหตุฉุกเฉิน - จัดเตรียมอุปกรณ์ สนับสนุนเครื่องจักรหน้าต่าง ๆ ที่ใช้ในการ - ระงับเหตุและสนับสนุนในภาวะฉุกเฉิน (MSSW) - ปฏิบัติหน้าที่ตามที่ได้รับ มอบจากผู้อำนวยการภาวะฉุกเฉิน **หลังเกิดเหตุ** - จัดทำแผนการเคลื่อนย้าย และ ซ่อมบำรุงเครื่องจักร ที่ชำรุด - ให้การสนับสนุนในการฟื้นฟูหลังเกิดเหตุฉุกเฉิน

ตำแหน่ง	ผู้รับผิดชอบ	ผู้ปฏิบัติการแทน	หน้าที่ความรับผิดชอบ
ผู้ควบคุมด้านสาธารณูปโภคน้ำดับเพลิง (ฝั่งด้านทะเล)	ผู้จัดการส่วนปฏิบัติการยูทิลิตี้ส่วนกลาง	ผู้รับมอบหมายตามสายบังคับบัญชา	**ก่อนเกิดเหตุ** - สนับสนุนด้านการฝึกอบรมหลักสูตรต่างๆตามแผนควบคุมภาวะฉุกเฉิน - ทำความเข้าใจแผนฉุกเฉินของโรงงาน - จัดเตรียมแผน และ ขั้นตอนในการจ่ายน้ำดับเพลิงอย่างเพียงพอในการระงับเหตุฉุกเฉิน - บำรุงรักษาให้ระบบปั๊มน้ำดับเพลิงให้มีสภาพพร้อมใช้งาน **ขณะเกิดเหตุ** - เป็นสมาชิกในทีมสนับสนุนในการระงับเหตุฉุกเฉิน - จ่ายน้ำดับเพลิงในการระงับเหตุฉุกเฉิน (ฝั่งด้านทะเล) - ปฏิบัติหน้าที่ตามที่ได้รับ มอบจากผู้อำนวยการภาวะฉุกเฉิน **หลังเกิดเหตุ** - ให้การสนับสนุนในการฟื้นฟูหลังเกิดเหตุฉุกเฉิน - ตรวจสอบประสิทธิภาพในการทำงานของระบบปั๊มน้ำดับเพลิง (Water Tank) หลังเหตุการณ์สงบ
ผู้ควบคุมด้านบริหารและปฏิบัติการเขตประกอบการฯ ไอ อาร์พีซี	ผู้จัดการส่วนบริหารเขตประกอบการอุตสาหกรรม ไออาร์พีซี	ผู้รับมอบหมายตามสายบังคับบัญชา	**ก่อนเกิดเหตุ** - สนับสนุนด้านการฝึกอบรมหลักสูตรต่างๆตามแผนควบคุมภาวะฉุกเฉิน - ทำความเข้าใจแผนฉุกเฉินของโรงงาน - ประสานความร่วมมือเรื่องต่างๆกับบริษัทที่ตั้งในเขตประกอบการฯ ที่ไม่ใช่ในกลุ่ม ไออาร์พีซี - ตรวจสอบความพร้อมของระบบส่วนกลาง เช่น ระบบไฟแสงสว่าง,ถนนส่วนกลาง, ระบบท่อ Steam ส่วนกลาง เป็นต้น **ขณะเกิดเหตุ** - เป็นสมาชิกในทีมสนับสนุนในการระงับเหตุฉุกเฉิน - ประสานแจ้งข้อมูลกับบริษัทที่ตั้งในเขตประกอบการฯ ที่ไม่ใช่ในกลุ่ม ไออาร์พีซี กรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน - ปฏิบัติหน้าที่ตามที่ได้รับ มอบจากผู้อำนวยการภาวะฉุกเฉิน **หลังเกิดเหตุ** - ให้การสนับสนุนในการฟื้นฟูหลังเกิดเหตุฉุกเฉิน

ตำแหน่ง	ผู้รับผิดชอบ	ผู้ปฏิบัติการแทน	หน้าที่ความรับผิดชอบ
			- ประสานแจ้งข้อมูลกับบริษัทที่ตั้งในเขตประกอบการฯที่ไม่ใช่ในกลุ่ม ไออาร์พีซี หลังเกิดเหตุฉุกเฉิน
ผู้ควบคุมด้านการจัดการด้าน Waste	ผู้จัดการส่วนปฏิบัติการบำบัดน้ำเสีย	ผู้รับมอบหมายตามสายบังคับบัญชา	**ก่อนเกิดเหตุ** - สนับสนุนด้านการฝึกอบรมหลักสูตรต่างๆตามแผน ควบคุมภาวะฉุกเฉิน - ทำความเข้าใจแผนฉุกเฉินของโรงงาน - ตรวจสอบความพร้อมของระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางและจัดเตรียมแผนการจัดการกากของเสีย กรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน **ขณะเกิดเหตุ** - เป็นสมาชิกในทีมสนับสนุนในการระงับเหตุฉุกเฉิน - เตรียมระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง และระบบการจัดการกากของเสีย ให้รองรับกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินที่เกิด ขึ้น และรายงานข้อมูล - ให้ผู้อำนวยการภาวะฉุกเฉินรับทราบ กรณีที่รองรับสถานการณ์ไม่ได้ - ปฏิบัติหน้าที่ตามที่ได้รับ มอบจากผู้อำนวยการภาวะฉุกเฉิน **หลังเกิดเหตุ** - ให้การสนับสนุนในการฟื้นฟูหลังเกิดเหตุฉุกเฉิน - ตรวจสอบมาตรฐานคุณภาพของน้ำที่เกิดจากเหตุฉุก เฉิน ในระบบ บำบัดส่วนกลางว่าเกินค่ามาตรฐานที่กฎหมายกำหนดหรือไม่และ เตรียมจัดทำรายงานต่อผู้บริหารและหน่วยงานราชการที่เกี่ยว - ข้อหากมีการร้องของตรวจสอบประสิทธิภาพในการทำงานของระบบบำบัด น้ำเสียส่วนกลาง หลังเหตุการณ์สงบ - ดำเนินการจัดการกับกากของเสียที่เกิดขึ้นจากกรณีฉุกเฉิน ให้เป็นไปตามมาตรฐานที่กฎหมายกำหนด
ผู้ควบคุมด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ (RY)	ผู้จัดการส่วนดิจิทัล	ผู้รับมอบหมายตามสายบังคับบัญชา	**ก่อนเกิดเหตุ** - สนับสนุนด้านการฝึกอบรมหลักสูตรต่างๆตามแผน ควบคุมภาวะฉุกเฉิน - ทำความเข้าใจแผนฉุกเฉินของโรงงาน

ตำแหน่ง	ผู้รับผิดชอบ	ผู้ปฏิบัติการแทน	หน้าที่ความรับผิดชอบ
			- จัดเตรียมแผนการจัดการ และ ตรวจสอบความพร้อมของระบบเทค - โนโลยีสารสนเทศ ส่วนกลางให้พร้อมใช้งานกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน **ขณะเกิดเหตุ** - เป็นสมาชิกในทีมสนับสนุนในการระงับเหตุฉุกเฉิน - กำกับดูแล แก้ไขปัญหาที่เกี่ยวข้องกับเทคโนโลยีสารสนเทศ ขณะ - เกิดเหตุฉุกเฉินให้พร้อมใช้งาน **หลังเกิดเหตุ** - ให้การสนับสนุนในการฟื้นฟูหลังเกิดเหตุฉุกเฉิน
ทีมดับเพลิงประจำพื้นที่	พนักงานปฏิบัติ การประจำพื้นที่	ผู้รับมอบหมายตามสายบังคับบัญชา	**ก่อนเกิดเหตุ** - ทำความเข้าใจแผนฉุกเฉินของโรงงาน และประจำพื้นที่ - เข้าร่วมการฝึกอบรมและซ้อมแผนฉุกเฉิน ตามแผนงาน ที่กำหนด - ตรวจสอบอุปกรณ์ดับเพลิงต่างๆในพื้นที่ให้พร้อมใช้งานสำหรับกรณีฉุกเฉิน **ขณะเกิดเหตุ** - ปฏิบัติหน้าที่ตามที่ได้รับมอบหมายจากผู้สั่งการภาวะฉุกเฉิน (OC) เช่น ฉีดน้ำหล่อเย็นอุปกรณ์ เปิดและควบคุมระบบดับเพลิง ในพื้นที่ควบคุมเปลวไฟ ป้องกันความเสียหาย **หลังเกิดเหตุ** - ให้การสนับสนุนในการฟื้นฟูหลังเกิดเหตุฉุกเฉิน
ทีมตัดแยกระบบประจำพื้นที่	พนักงานปฏิบัติ การประจำพื้นที่	ผู้รับมอบหมายตามสายบังคับบัญชา	**ก่อนเกิดเหตุ** - ทำความเข้าใจแผนฉุกเฉินของโรงงาน และประจำพื้นที่ - เข้าร่วมการฝึก อบรมและซ้อมแผนฉุกเฉิน ตามแผนงาน ที่กำหนด - ตรวจสอบอุปกรณ์ดับเพลิงต่างๆในพื้นที่ให้พร้อมใช้งานสำหรับกรณีฉุกเฉิน **ขณะเกิดเหตุ**

ตำแหน่ง	ผู้รับผิดชอบ	ผู้ปฏิบัติการแทน	หน้าที่ความรับผิดชอบ
			- ปฏิบัติหน้าที่ตามที่ได้รับมอบหมายจากผู้สั่งการภาวะฉุกเฉิน (OC) เช่นการเข้าตัดแยกระบบตามแผนฉุกเฉินของ แต่ละพื้นที่ **หลังเกิดเหตุ** - ให้การสนับสนุนในการฟื้นฟูหลังเกิดเหตุฉุกเฉิน
ทีมปฐมพยาบาลประจำพื้นที่	พนักงานปฏิบัติ การประจำพื้นที่	ผู้รับมอบหมายตามสายบังคับบัญชา	**ก่อนเกิดเหตุ** - ทำความเข้าใจแผนฉุกเฉินของโรงงาน และประจำพื้นที่ - เข้าร่วมการฝึก อบรมและซ้อมแผนฉุกเฉิน ตามแผนงานที่กำหนด - ตรวจสอบอุปกรณ์ดับเพลิงต่างๆในพื้นที่ให้พร้อมใช้งานสำหรับกรณีฉุกเฉิน **ขณะเกิดเหตุ** - ปฏิบัติหน้าที่ตามที่ได้รับมอบหมายจากผู้สั่งการภาวะฉุกเฉิน (OC) เช่น เข้าร่วมช่วยเหลือและปฐมพยาบาลผู้บาด เจ็บ เบื้องต้นและแจ้ง - ข้อมูลต่อมายังผู้สั่งการภาวะฉุกเฉิน (OC)ให้รับทราบ **หลังเกิดเหตุ** - ให้การสนับสนุนในการฟื้นฟูหลังเกิดเหตุฉุกเฉิน
ทีมผู้ตรวจนับจำนวนพนักงาน	พนักงานปฏิบัติ การประจำพื้นที่	ผู้รับมอบหมายตามสายบังคับบัญชา	**ก่อนเกิดเหตุ** - ทำความเข้าใจแผนฉุกเฉินของโรงงาน และประจำพื้นที่ - เข้าร่วมการฝึกอบรมและซ้อมแผนฉุกเฉิน ตามแผนงาน ที่กำหนด - ตรวจสอบอุปกรณ์ดับเพลิงต่างๆในพื้นที่ให้พร้อมใช้งานสำหรับกรณีฉุกเฉิน **ขณะเกิดเหตุ** - ปฏิบัติหน้าที่ตามที่ได้รับมอบหมายจากผู้สั่งการภาวะฉุกเฉิน (OC) เช่น ตรวจนับพนักงานภายในพื้นที่เกิดเหตุหากมีผู้สูญหายต้อง - แจ้งต่อผู้สั่งการภาวะฉุกเฉิน(OC) ให้รับทราบ **หลังเกิดเหตุ**

ตำแหน่ง	ผู้รับผิดชอบ	ผู้ปฏิบัติการแทน	หน้าที่ความรับผิดชอบ
			- ให้การสนับสนุนในการฟื้นฟูหลังเกิดเหตุฉุกเฉิน
ทีมตัดแยกระบบไฟฟ้า	พนักงานปฏิบัติ การประจำพื้นที่ หรือ พนักงานไฟฟ้าประจำพื้นที่	ผู้รับมอบหมายตามสายบังคับบัญชา	**ก่อนเกิดเหตุ** - ทำความเข้าใจแผนฉุกเฉินของโรงงาน และประจำพื้นที่ - เข้าร่วมการฝึกอบรมและซ้อมแผนฉุกเฉิน ตามแผนงานที่กำหนด - ตรวจสอบอุปกรณ์ดับเพลิงต่างๆในพื้นที่ให้พร้อมใช้ งาน สำหรับกรณีฉุกเฉิน **ขณะเกิดเหตุ** - ปฏิบัติหน้าที่ตามที่ได้รับมอบหมายจากผู้สั่งการภาวะฉุกเฉิน (OC)เช่น ตัดแยกระบบไฟฟ้าตามที่ได้รับการแจ้งหลังจากการตัดไฟ - เรียบร้อยจะต้องแจ้งกลับมายังผู้สั่งการภาวะฉุกเฉิน (OC) รับทราบ **หลังเกิดเหตุ** - ให้การสนับสนุนในการฟื้นฟูหลังเกิดเหตุฉุกเฉิน
ทีมประสานงานประจำ พื้นที่ (CCR)	พนักงานปฏิบัติ การประจำพื้นที่	พนักงานปฏิบัติ การประจำพื้นที่	**ก่อนเกิดเหตุ** - ทำความเข้าใจแผนฉุกเฉินของโรงงาน และประจำพื้นที่ - เข้าร่วมการฝึกอบรมและซ้อมแผนฉุกเฉิน ตามแผนงาน ที่กำหนด - ตรวจสอบอุปกรณ์ดับเพลิงต่างๆในพื้นที่ให้พร้อมใช้งาน สำหรับกรณีฉุกเฉิน **ขณะเกิดเหตุ** - ปฏิบัติหน้าที่ตามที่ได้รับมอบหมายจากผู้สั่งการภาวะฉุกเฉิน (OC)เช่น การประสานงานกับหน่วยงานสนับสนุนต่างๆตามแผนฉุกเฉิน - ที่กำหนด หลังจากได้ประสาน เรียบร้อยจะต้องแจ้งกลับมายัง - ผู้สั่งการภาวะฉุกเฉิน (OC) รับทราบ **หลังเกิดเหตุ** - ให้การสนับสนุนในการฟื้นฟูหลังเกิดเหตุฉุกเฉิน

* VP On Call : มีหน้าที่เพื่อให้การสนับสนุน ช่วยเหลือ และ/หรือ การตัดสินใจ รวมถึงการติดต่อที่สำคัญต่างๆ ระหว่างECC กับผู้ที่เกี่ยวข้องกรณีเกิดเหตุการณ์ฉุกเฉิน ก่อนที่ผู้อำนวยการการภาวะฉุกเฉิน (ED) จะมาอำนวยการ โดยจะต้องเดินทางเข้ามาโรงงาน on call stand by ได้ภายใน 30 นาที เพื่อประสานหรืออำนวยการกรณีเกิดเหตุ

1.10 ขั้นตอนการปฏิบัติงาน

เขตประกอบการฯ ไออาร์พีซี จัดเตรียมความพร้อมสำหรับกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินและภาวะวิกฤต กรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ เป็น 3 ระยะดังนี้

- ระยะที่ 1 : มาตรการเตรียมความพร้อมเพื่อรองรับก่อนเกิดเหตุภาวะฉุกเฉิน
- ระยะที่ 2 : มาตรการตอบโต้ในระหว่างเกิดเหตุภาวะฉุกเฉิน
- ระยะที่ 3 : มาตรการฟื้นฟู และ บรรเทาทุกข์ ภายหลัง เกิดเหตุภาวะฉุกเฉิน

1.11 เกณฑ์ชี้วัดการปฏิบัติ

เกณฑ์ชี้วัดเพื่อใช้ประเมินการปฏิบัติงานเพื่อเตรียมความพร้อมกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน โดยมีรายละเอียดดังนี้

รายละเอียด	เกณฑ์ชี้วัด
1.ความพร้อมของศูนย์ ECC กรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน	ต้องมีความพร้อมในการระงับเหตุภายใน 15 นาที หลังจากเริ่ม เข้าความรุนแรงระดับ 2
2. ทุกหน่วยงานที่สนับสนุนกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินของบริษัท กรณีมาถึงห้อง ECC ต้องไม่สับสนในตำแหน่งที่นั่ง	มีป้าย และ Lay out แสดงตำแหน่งที่ชัดเจน
3. การซ้อมแผนฉุกเฉิน	การซ้อมแผนฉุกเฉิน ต้องผ่านเกณฑ์ประเมินที่ไม่ต่ำกว่า 80 %
4. เวลามาตรฐานในการระงับเหตุ ตั้งแต่เริ่มต้นจนรถดับเพลิงพร้อมฉีดน้ำ	ไม่เกิน 8.5 นาที (ตามมาตรฐาน NFPA 1710)
5. มีการกำหนดเวลาที่เหมาะสมในการตอบสนองต่อการปฐมพยาบาล การรักษาพยาบาลโดยบุคลากรทาง	รอพยาบาลไปถึงพื้นที่เกิดเหตุเพื่อรับผู้บาดเจ็บภายใน 4 นาที รอพยาบาลนำผู้บาดเจ็บถึงโรงพยาบาลที่ใกล้ที่สุด ภายใน 10 นาที (ตามมาตรฐาน ระยะเวลาปฏิบัติงานการแพทย์ฉุกเฉิน)

การแพทย์ และการเคลื่อนย้ายผู้ป่วยออกจากสถานประกอบการ	
6. อุปกรณ์ดับเพลิงส่วนกลาง ที่ มีดับเพลิง ดูแล ต้องพร้อมใช้งาน	มีการตรวจสอบทุก 6 เดือน
7. อุปกรณ์ดับเพลิงของพื้นที่ ที่ทางพื้นที่ดูแล ต้องพร้อมใช้งาน	มีการตรวจสอบทุกเดือน
8. จำนวนรถดับเพลิงของเขตประกอบการ ต้องพร้อมใช้งานกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน	จำนวนรถดับเพลิง 9 คัน (ไม่พร้อมใช้งานได้ไม่เกิน 1 คัน)

บทที่ 2 มาตรการเตรียมความพร้อมเพื่อรองรับก่อนเกิดเหตุภาวะฉุกเฉิน

2.1. การเตรียมความพร้อมและการจัดทำแผนจัดการเหตุฉุกเฉินและภาวะวิกฤต

เพื่อประสิทธิภาพในการควบคุมผลกระทบ ลดความสูญเสียจากเหตุการณ์ สามารถดำเนินธุรกิจได้อย่างต่อเนื่องและกลับ สู่ภาวะปกติได้โดยเร็ว บริษัทในกลุ่มไออาร์พีซี ประกอบด้วย

2.1.1 จัดเตรียมแผนจัดการเหตุฉุกเฉินและภาวะวิกฤต โดยในแผนฯ

ควรประกอบด้วย สาระสำคัญอย่างน้อย ดังนี้

- แนวทางปฏิบัติเตรียมความพร้อมเพื่อรองรับก่อนเกิดเหตุภาวะฉุกเฉิน
- แนวทางปฏิบัติระหว่างเกิดเหตุ
- แนวทางปฏิบัติการฟื้นฟู และ บรรเทาทุกข์ ภายหลัง เกิดเหตุภาวะฉุกเฉิน
- โครงสร้างและผู้มีหน้าที่รับผิดชอบ ในระหว่างแผนจัดการเหตุฉุกเฉินและภาวะวิกฤต
- รายการอุปกรณ์ระงับเหตุ อุปกรณ์สื่อสาร และสนับสนุน
- รายชื่อและเบอร์โทรศัพท์ หน่วยงานราชการและเอกชน เกี่ยวข้อง

2.1.2 จัดเตรียม ตรวจสอบ และ บำรุงรักษาอุปกรณ์ป้องกันและระงับอัคคีภัยประจำแต่ละพื้นที่

กำหนดให้หน่วยงานฝ่ายผลิต และฝ่ายซ่อมบำรุงแต่ละพื้นที่ เป็นผู้ดำเนินการเตรียมความพร้อมของอุปกรณ์ ในการเตือนภัย อุปกรณ์แจ้งเหตุและระงับเหตุภาวะฉุกเฉิน ตามแผนงานที่กำหนด และแผนการความปลอดภัยจะให้คำปรึกษาในการปฏิบัติที่เหมาะสม โดยแผนกดับเพลิงโรงงานจะทำการทวนเช็คอุปกรณ์ระงับเหตุฉุกเฉินของแต่ละพื้นที่อีกครั้งตามแผนงานที่ทางดับเพลิงโรงงานกำหนด ส่วนอุปกรณ์ระงับเหตุฉุกเฉินของโรงงาน และรถดับเพลิงกำหนดให้แผนกดับเพลิงเป็นผู้ดำเนินการเตรียมอุปกรณ์ให้พร้อมใช้ตลอดเวลา

2.1.3 จัดการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉิน จัดเตรียมกำลังคน และฝึกซ้อมปฏิบัติตามแผนควบคุมภาวะฉุกเฉิน

จัดให้มีการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินการจัดเตรียมกำลังคน และการฝึกซ้อม การปฏิบัติตามแผนควบคุมภาวะฉุกเฉิน ตลอดจนการฝึกอบรมให้พนักงานมีความรู้ในด้านการระงับเหตุสารเคมีรั่วไหลกำหนดให้ หน่วยงาน ECC เป็นผู้ดำเนินการเพื่อให้เกิดความพร้อม เมื่อเกิดภาวะฉุกเฉิน จึงจัดให้มีการเตรียมพร้อมและซ้อมแผนฉุกเฉินโดยมีรายละเอียดดังนี้

- หน่วยงาน ECC จัดทำแผนและ Review การซ้อมแผนฉุกเฉิน (YEAR PLANNER) ในการซ้อมแผนฉุกเฉินของแต่ละแต่ละพื้นที่ใน 5100F-018 ให้เสร็จสิ้นก่อนปีปฏิทิน (ระหว่างปีสามารถ Revise แผนได้)
- แผนกเจ้าของพื้นที่ จัดประชุมผู้เกี่ยวข้องในการจัดหาแนวทางในการซ้อมแผนฉุกเฉินตามแผนงาน ที่กำหนด
- แต่ละแผนกดำเนินการซ้อมแผนฉุกเฉินตามกำหนดการ โดยขั้นตอนในการซ้อมนั้นให้อ้างอิงตาม Pre Emergency Plan ของแต่ละพื้นที่ หรือ Scenario สถานการณ์ของพื้นที่ที่มีความเสี่ยงสูงขึ้นไป ให้พิจารณาสำหรับนำมาซ้อมเป็นลำดับแรกๆ และหากไม่ สามารถซ้อมตามกำหนดได้ให้แผนกที่ไม่สามารถซ้อมได้ ออก POSTPONE ตามแบบ ฟอร์ม 5100F-037 มาที่ ECC
- ทุก ๆ เดือน หน่วยงาน ECC จะสรุปปัญหาที่เกิดขึ้นจากการซ้อมแผนฉุกเฉินของแต่ละพื้นที่ รายงานในที่ประชุม MANFAFCOM ประจำเดือน
- สำหรับปัญหาที่สามารถดำเนินการแก้ไขได้ทันที จะนำเสนอหน่วยงานที่ต้องรับไปดำเนินการ แก้ไขในที่ประชุมหลังซ้อม และหากพบปัญหาดังกล่าวเกิดซ้ำอีก หน่วยงาน ECC รายงานให้ดันสังกัดของปัญหารับทราบ และหากปัญหาดังกล่าว ยังไม่ได้รับการปรับปรุงจะนำเข้าพิจารณาใน MANAGEMENT REVIEW ทุก 6 เดือน
- ในกรณีที่ไม่สามารถแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้น ภายในระยะเวลา 6 เดือนจะจัดทำรายงานแจ้ง เพื่อพิจารณานำเข้า MANAGEMENT REVIEW

2.1.4 โครงสร้างและผู้มีหน้าที่รับผิดชอบ

ในระหว่างแผนจัดการเหตุฉุกเฉินและภาวะวิกฤต การกำหนดบทบาทหน้าที่ความรับผิดชอบของพนักงานที่เกี่ยวข้องกับแผนฉุกเฉิน (แผนจัดการเหตุฉุกเฉินและภาวะวิกฤต กรณีเกิดเหตุสารเคมีรั่วไหล Emergency and Crisis Management Plan (Hazmat Action Plan) ตามองค์กรได้ ระบุไว้ในข้อ 1.8 และ 1.9 ทั้งนี้ผู้มีหน้าที่รับผิด ชอบดังกล่าวจะต้องมีการปฏิบัติตามโดยเคร่งครัด

2.1.5 มาตรฐานอุปกรณ์สื่อสารในศูนย์อำนวยการภาวะเหตุฉุกเฉิน

เพื่อให้ศูนย์อำนวยการเหตุฉุกเฉิน(ถาวร)ของกลุ่ม ไออาร์พีซี เป็นมาตรฐานเดียวกัน จึงกำหนดรายการ อุปกรณ์สื่อสารที่ต้องติดตั้งไว้ในศูนย์ฯ อย่างน้อยดังนี้

- VDO Conference 1 ชุด
- โทรศัพท์ 2 หมายเลข
- ระบบเครือข่าย Internet 1 เครือข่าย
- คอมพิวเตอร์ 3 เครื่อง
- คอมพิวเตอร์โน๊ตบุ๊ค 1 เครื่อง
- Printer 1 เครื่อง
- วิทยุสื่อสาร 5 เครื่อง
- LCD Projector & Screen 1 เครื่อง
- ระบบปรับอากาศ 2 เครื่อง
- ระบบไฟฟ้าสำรอง 1 ระบบ
- CCTV (ที่ทาง ECC ดูแลระบบ) 7 ตัว
- ระบบบันทึกเสียงโทรศัพท์ 1 เครื่อง
- Board ที่แสดงสถานการณ์ 1 บอร์ด
- ข้อมูลต่างๆที่เกี่ยวข้อง เช่น แผนที่ 1 บอร์ด

2.1.6 สถานีดับเพลิง และ รถดับเพลิงกู้ภัยของเขตประกอบการฯไออาร์พีซี

สถานีดับเพลิงเขตประกอบการฯไออาร์พีซี มี 3 สถานี มีเจ้าหน้าที่ดับเพลิงปฏิบัติงาน ตลอด24 ชั่วโมง เพื่อรองรับเหตุฉุกเฉินที่อาจจะเกิดขึ้นอย่างทันเหตุการณ์ และมีรถดับเพลิงกู้ภัย ใน การระงับเหตุโดยรวม ดังนี้

- รถดับเพลิง (น้ำ, โฟม) จำนวน 5 คัน
- รถดับเพลิง (น้ำ, โฟม, บันได) จำนวน 2 คัน

- รถดับเพลิง (น้ำ, โฟม, ผงเคมีแห้ง) จำนวน 2 คัน
- รถดูดเก็บสารเคมี จำนวน 1 คัน
- รถกู้ภัยสารเคมีอันตราย จำนวน 1 คัน
- รถกู้ภัยอาคารสูง จำนวน 1 คัน
- รถพยาบาล จำนวน 2 คัน
- รถบรรทุกน้ำดับเพลิง จำนวน 3 คัน
- รถสั่งการภาวะฉุกเฉิน จำนวน 1 คัน
- รถสนับสนุน จำนวน 1 คัน

หมายเหตุ : สำหรับน้ำยาโฟมดับเพลิงของบริษัทไออาร์พีซี จะเป็นชนิด AF-AFFF, AFFF และ FLUOROPROTEIN FOAM (FP.70)

2.1.7 รายชื่อและเบอร์โทรศัพท์ หน่วยงานราชการและเอกชน เกี่ยวข้อง

การทบทวนรายชื่อ และเลขหมายโทรศัพท์ของผู้มีหน้าที่รับผิดชอบตามแผนฯ อย่างน้อย 6 เดือน / ครั้ง ตาม TECHNICAL DATA NO: SF5310-3005 เรื่อง รายชื่อและหมายเลขโทรศัพท์สำหรับการติดต่อประสานงานเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน

2.1.8 งบประมาณสำหรับการรองรับกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินและภาวะวิกฤติ

กรณีที่เกิดเหตุฉุกเฉินและภาวะวิกฤติขึ้น บริษัทจะใช้งบประมาณสำหรับการบริหารสถานการณ์ดังกล่าว ตามระเบียบงบประมาณสำรองส่วนกลางฉุกเฉินของระเบียบบริษัท

บทที่ 3 มาตรการตอบโต้ในระหว่างเกิดเหตุภาวะฉุกเฉิน

8. 3.1 การกำหนดระดับของเหตุฉุกเฉิน

โดยแบ่งเหตุฉุกเฉินตามระดับความรุนแรง และผลกระทบเป็น 4 ระดับ ได้แก่

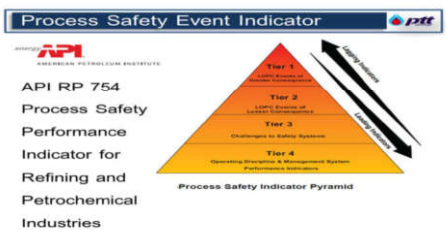
- **เหตุฉุกเฉินระดับ 1** เหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้นในพื้นที่ รวมถึงทรัพย์สินที่อยู่ใน ความรับผิดชอบของ บริษัท ไออาร์พีซี และบริษัทในเครือ และ สามารถควบคุมได้โดยบุคลากรและอุปกรณ์ระงับเหตุฉุกเฉิน ในพื้นที่หรือทีมระงับเหตุฉุกเฉินและอุปกรณ์สนับสนุนบางส่วนจากส่วนกลาง
- **เหตุฉุกเฉินระดับ 2** เหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้นในพื้นที่ รวมถึงทรัพย์สินที่อยู่ใน ความรับผิดชอบของ บริษัท ไออาร์พีซี และบริษัทในเครือ ซึ่งผู้สั่ง การ ณ ที่เกิดเหตุ ในขณะนั้นพิจารณาแล้วเห็นว่าเป็นเหตุการณ์ที่รุนแรง ไม่สามารถควบคุมได้โดยพื้นที่ ต้องได้รับความช่วยเหลือจากทีมระงับเหตุฉุกเฉินและอุปกรณ์สนับสนุนจากส่วนกลางเต็มรูปแบบ
- **เหตุฉุกเฉินระดับ 3** บริษัท ไออาร์พีซี และบริษัทในเครือที่เกิดขึ้นแล้วไม่สามารถระงับเหตุได้โดยทรัพยากร ของ ของ บริษัท ไออาร์พีซี และ บริษัทในเครือต้องขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานภายนอกของภาครัฐระดับท้องถิ่น/อำเภอ และ จังหวัด รวมถึงเอกชน เช่น กลุ่มบริษัทในเครือ ปตท., กลุ่ม EMAG เป็นต้น
- **เหตุฉุกเฉินระดับ 4** เหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้นในพื้นที่ รวมถึงทรัพย์สินที่อยู่ใน ความรับผิดชอบของ บริษัทไออาร์พีซี และบริษัทในเครือ เกิดขึ้นแล้วไม่สามารถระงับเหตุได้โดยทรัพยากรของบริษัท ไออาร์พีซีและบริษัทในเครือ ต้องขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานภายนอกระดับประเทศ/ต่างประเทศ

หมายเหตุ:

1.กรณีที่ขอรถ HAZMAT ออกระงับเหตุฉุกเฉินหรือออก Standby จะต้องเข้าแผนฉุกเฉินทุกครั้ง

2.กรณีขอรถ HAZMAT ออก Standby ที่มีการวางแผนล่วงหน้าไม่ต้องเข้าแผนฉุกเฉินทุกกรณี

3.1.1 ตารางการพิจารณาระดับความรุนแรง ใกระบวนการวิเคราะห์สอบสวน Investigation กรณีสารเคมีรั่วไหล มาตรฐาน ANSI / API RP-754



Tier 1 : Process Safety Event

รุนแรงที่สุด

(1) เหตุการณ์เกิดจากการรั่วไหลในกระบวนการ (ที่เรียกว่า LOPC : Lost of Primary Containment) และเกิดผลกระทบที่รุนแรง ดังต่อไปนี้

- *พนักงานหรือผู้รับเหมาได้รับบาดเจ็บตั้งแต่ขั้นหยุดงานจากเหตุการณ์*
- *มีการประกาศให้ชุมชนอพยพอย่างเป็นทางการ*
- *เกิดเพลิงไหม้หรือการระเบิดที่ทำให้ทรัพย์สินเสียหายมูลค่ามากกว่า 25,000 $*

(2) อุปกรณ์ระบายความดัน (Pressure Relief Device or Downstream Destructive Device) ทำงานและเกิดเหตุการณ์ดังต่อไปนี้อย่างใดอย่างหนึ่งดังต่อไปนี้

- *เกิด Liquid carryover*
- *เกิดการระบายไปยังจุดที่มีแนวโน้มจะก่อให้เกิดอันตราย*
- *สั่งให้มีการอพยพ*
- *มีการปิดกั้นพื้นที่สาธารณะ (เช่น ปิดถนน)*

Table 1—Tier 1 Material Release Threshold Quantities

Threshold Release Category	Material Hazard Classification [a,c,d]	Threshold Quantity (outdoor release)	Threshold Quantity (indoor[b] release)
1	TIH Zone A Materials	5 kg (11 lb)	2.5 kg (5.5 lb)
2	TIH Zone B Materials	25 kg (55 lb)	12.5 kg (27.5 lb)
3	TIH Zone C Materials	100 kg (220 lb)	50 kg (110 lb)
4	TIH Zone D Materials	200 kg (440 lb)	100 kg (220 lb)
5	Flammable Gases or Liquids with Initial Boiling Point ≤ 35 °C (95 °F) and Flash Point < 23 °C (73 °F) or Other Packing Group I Materials excluding strong acids/bases	500 kg (1100 lb)	250 kg (550 lb)
6	Liquids with Initial Boiling Point > 35 °C (95 °F) and Flash Point < 23 °C (73°F) or Other Packing Group II Materials excluding moderate acids/bases	1000 kg (2200 lb) or 7 bbl	500 kg (1100 lb) or 3.5 bbl
7	Liquids with Flash Point ≥ 23 °C (73 °F) and ≤ 60 °C (140 °F) or Liquids with Flash Point > 60 °C (140 °F) released at a temperature at or above Flash Point or strong acids/bases or Other Packing Group III Materials	2000 kg (4400 lb) or 14 bbl	1000 kg (2200 lb) or 7 bbl

It is recognized that threshold quantities given in kg and lb or in lb and bbl are not exactly equivalent. Companies should select one of the pair and use it consistently for all recordkeeping activities.

[a] Many materials exhibit more than one hazard. Correct placement in Hazard Zone or Packing Group shall follow the rules of DOT 49 *CFR* 173.2a [14] or UN Recommendations on the Transportation of Dangerous Goods, Section 2 [15]. See Annex B.

[b] A structure composed of four complete (floor to ceiling) walls, floor, and roof.

[c] For solutions not listed on the UNDG, the anhydrous component shall determine the TIH zone or Packing Group classification. The threshold quantity of the solution shall be back calculated based on the threshold quantity of the dry component weight.

[d] For mixtures where the UNDG classification is unknown, the fraction of threshold quantity release for each component may be calculated. If the sum of the fractions is equal to or greater than 100 %, the mixture exceeds the threshold quantity. Where there are clear and independent toxic and flammable consequences associated with the mixture, the toxic and flammable hazards are calculated independently. See Annex A, Examples 28, 29, and 30.

Tier 2 : Process Safety Event

รุนแรงรองลงมา

(1) เหตุการณ์เกิดจาก LOPC : Lost of Primary Containment และเกิดผลกระทบที่รุนแรงในระดับที่ต่ำกว่า Tier 1 เกิดผลกระทบดังต่อไปนี้

- *พนักงานหรือผู้รับเหมาได้รับบาดเจ็บในระดับที่มีการบันทึกแต่ไม่ถึงขั้นหยุดงาน (ซึ่งหมายถึงการบาดเจ็บระดับที่มีการดำเนินการทางการแพทย์ (Medical Treatment) แต่ไม่หยุดงาน)*
- *เกิดเพลิงไหม้หรือการระเบิดที่ทำให้ทรัพย์สินเสียหายมูลค่ามากกว่า 2,500 $*

(2) อุปกรณ์ระบายความดัน (Pressure Relief Device or Downstream Destructive Device) ทำงานและเกิดเหตุการณ์ดังต่อไปนี้อย่างใดอย่างหนึ่งดังต่อไปนี้

- *เกิด Liquid carryover*
- *เกิดการระบายไปยังจุดที่มีแนวโน้มจะก่อให้เกิดอันตราย*
- *สั่งให้มีการอพยพ*
- *มีการปิดกั้นพื้นที่สาธารณะ (เช่น ปิดถนน)*

Table 2—Tier 2 Material Release Threshold Quantities

Threshold Release Category	Material Hazard Classification [a,c,d]	Threshold Quantity (outdoor release)	Threshold Quantity (indoor[b] release)
1	TIH Zone A Materials	0.5 kg (1.1 lb)	0.25 kg (0.55 lb)
2	TIH Zone B Materials	2.5 kg (5.5 lb)	1.2 kg (2.8 lb)
3	TIH Zone C Materials	10 kg (22 lb)	5 kg (11 lb)
4	TIH Zone D Materials	20 kg (44 lb)	10 kg (22 lb)
5	Flammable Gases or Liquids with Initial Boiling Point ≤ 35 °C (95 °F) and Flash Point < 23 °C (73 °F) or Other Packing Group I Materials excluding strong acids/bases	50 kg (110 lb)	25 kg (55 lb)
6	Liquids with a Initial Boiling Point > 35 °C (95 °F) and Flash Point < 60 °C (140 °F) or Liquids with Flash Point > 60 °C (140 °F) released at or above Flash Point; or Other Packing Group II and III Materials excluding moderate acids/bases or Strong acids and bases	100 kg (220 lb) or 1 bbl	50 kg (110 lb) or 0.5 bbl
7	Liquids with Flash Point > 60 °C (140 °F) released at a temperature below Flash Point or Moderate acids/bases	1000 kg (2200 lb) or 10 bbl	500 kg (1100 lb) or 5 bbl

In order to simplify determination of reporting thresholds for Tier 2, Categories 6 and 7 in Tier 1 have been combined into one category in Tier 2 (Category 6). The simplification is intended to provide less complicated requirements for those events with lesser consequences.

It is recognized that threshold quantities given in kg and lb or in lb and bbl are not exactly equivalent. Companies should select one of the pair and use it consistently for all recordkeeping activities.

[a] Many materials exhibit more than one hazard. Correct placement in Hazard Zone or Packing Group shall follow the rules of DOT 49 *CFR* 173.2a [14] or UN Recommendations on the Transportation of Dangerous Goods, Section 2 [15]. See Annex B.

[b] A structure composed of four complete (floor to ceiling) walls, floor and roof.

[c] For solutions not listed on the UNDG, the anhydrous component shall determine the TIH zone or Packing Group classification. The threshold quantity of the solution shall be back calculated based on the threshold quantity of the dry component weight.

[d] For mixtures where the UNDG classification is unknown, the fraction of threshold quantity release for each component may be calculated. If the sum of the fractions is equal to or greater than 100 %, the mixture exceeds the threshold quantity. Where there are clear and independent toxic and flammable consequences associated with the mixture, the toxic and flammable hazards are calculated independently. See Annex A, Examples 28, 29, and 30.

หมายเหตุ : การพิจารณาระดับความรุนแรงกรณีเกิดเหตุสารเคมีรั่วไหลให้ใช้เฉพาะ Tier 1 และ Tier 2

3.1.2 ผู้รับผิดชอบในการสั่งการกรณีเหตุสารเคมีรั่วไหลตามระดับความรุนแรง

ผู้รับผิดชอบ	ระดับ 1 (Level 1)	ระดับ 2 (Level 2)	ระดับ 3 (Level 3)	ระดับ 4 (Level 4)
ผู้สั่งการภาวะฉุกเฉิน On-scene Commander (OC)	*หัวหน้างาน ของพื้นที่เกิดเหตุ*	*SHIFT MGR. หรือ INSTRUCTOR ของพื้นที่เกิดเหตุ*	*SHIFT MGR. หรือ INSTRUCTOR ของพื้นที่เกิดเหตุ*	*SHIFT MGR. หรือ INSTRUCTOR ของพื้นที่เกิดเหตุ*
ผู้อำนวยการภาวะฉุกเฉิน Emergency Director (ED)		*รอง กจญ. กจญ. กลุ่มปฏิบัติการ หรือ ผู้ช่วย กจญ (พื้นที่เกิดเหตุ) หรือ ผู้จัดการฝ่าย (พื้นที่เกิดเหตุ) หรือ VP On call*	*รอง กจญ. กจญ. กลุ่มปฏิบัติการ หรือ ผู้ช่วย กจญ (พื้นที่เกิดเหตุ) หรือ ผู้จัดการฝ่าย (พื้นที่เกิดเหตุ) หรือ VP On call*	*กจญ. หรือ รอง กจญ. กลุ่มปฏิบัติการ*

หมายเหตุ

[1] เลขาฯ ศูนย์อำนวยการภาวะฉุกเฉิน (ระยอง) ได้แก่ ผู้จัดการฝ่ายบริหารเขตประกอบการฯ ไออาร์พีซี เลขาฯ ศูนย์อำนวยการภาวะฉุกเฉิน (กรุงเทพ) ได้แก่ ประธาน คปอ. (สำนักงานกรุงเทพฯ) ผู้ประสานงานศูนย์อำนวยการภาวะฉุกเฉิน ที่ระยอง ได้แก่ หัวหน้ากะ ECC

[2] กรณีเกิดเหตุฉุกเฉินระดับ 3 ขึ้นไป ของเขตประกอบการฯ ไออาร์พีซี ระยอง ที่สำนักงานกรุงเทพฯ จะยกระดับเป็น ศูนย์บริหารภาวะวิกฤติและความต่อเนื่องทางธุรกิจ (Crisis & Business Continuity Management Center) ตามแผน BCM

10542000F-003 Rev.0
หมายเลขเอกสาร S9900-1604 Rev.8
คู่มือปฏิบัติงาน (Procedure Manual)
แผนการจัดการเหตุฉุกเฉินและภาวะวิกฤต กรณีเกิดเหตุสารเคมีอันตรายรั่วไหล แก้ไขครั้งที่ 8
(Emergency and Crisis Management Plan (Hazmat Action Plan)) เริ่มมีผลบังคับใช้ วันที่ 30 กรกฎาคม พ.ศ. 2568

9. 3.2 การจัดองค์กรในการตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน

เพื่อให้การตอบโต้ และการควบคุมภาวะฉุกเฉินเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ และต่อเนื่องจึงได้กำหนดองค์กรในการตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน ตามระบบ Incident Command System (ICS) ดังนี้

การบัญชาการเหตุการณ์

ผู้อำนวยการภาวะฉุกเฉิน (ED : Emergency Director) มีหน้าที่ รับผิดชอบการบริหารจัดการเหตุฉุกเฉิน และควบคุมการป้องกันความสูญเสียของอุปกรณ์ในโรงงาน รวมถึงการขอรับการสนับสนุนทรัพยากรและการมอบหน้าที่ภารกิจในการเผชิญเหตุแก่ชุดปฏิบัติงาน

เจ้าหน้าที่สนับสนุนการบัญชาการ (Command Staff)

ประกอบด้วย เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย(Safety Officer : SO) , เจ้าหน้าที่ประสานงาน(Liaison Officer : LO) และเจ้าหน้าที่ประชาสัมพันธ์ (Public Information Officer : PIO) เพื่อสนับสนุนช่วยเหลือ ผู้อำนวยการภาวะฉุกเฉิน (ED : Emergency Director)

เจ้าหน้าที่ปฏิบัติงาน (General Staff)

ประกอบด้วย ส่วนปฏิบัติการ , ส่วนอำนวยการ และ ส่วนสนับสนุน

ส่วนปฏิบัติการ ได้แก่ ผู้ควบคุมด้านดับเพลิงโรงงาน , ผู้ควบคุมทีมจราจร และอพยพเขตประกอบการ , ผู้ควบคุมด้านสิ่งแวดล้อมโรงงาน

ส่วนอำนวยการ ได้แก่ ผู้ควบคุมด้านการผลิต , ผู้ควบคุมด้านเทคโนโลยี ผู้ควบคุมด้านบริหารและปฏิบัติการเขตประกอบการฯ , ผู้ควบคุมศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน , ผู้ควบคุมด้านแผนกลยุทธ์องค์กร

ส่วนสนับสนุน Service ได้แก่ ผู้ควบคุมด้านพยาบาล และ ทรัพยากรบุคคล , ผู้ควบคุมด้านธุรการ (RY) ผู้ควบคุมด้านการจัดการด้าน Waste

Support ได้แก่ ผู้ควบคุมด้านอุปกรณ์สนับสนุน ,ผู้ควบคุมด้านสาธารณูปโภคน้ำดับเพลิง ,

10542000F-003 Rev.0
หมายเลขเอกสาร S9900-1604 Rev.8
คู่มือปฏิบัติงาน (Procedure Manual)
แผนการจัดการเหตุฉุกเฉินและภาวะวิกฤต กรณีเกิดเหตุสารเคมีอันตรายรั่วไหล แก้ไขครั้งที่ 8
(Emergency and Crisis Management Plan (Hazmat Action Plan)) เริ่มมีผลบังคับใช้ วันที่ 30 กรกฎาคม พ.ศ. 2568

ผู้ควบคุมด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ (RY)

Admin ได้แก่ ผู้ควบคุมด้านจัดซื้อ ,ผู้ควบคุมด้านประกันภัย, ผู้ควบคุมด้านกฎหมาย , ผู้ควบคุมด้านการเงิน และ นักลงทุนสัมพันธ์,ผู้ควบคุมด้านบริหารทรัพย์สิน ผู้ควบคุมด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ (RY,BK)

หมายเหตุ

[1] หัวหน้าทีมดับเพลิงโรงงาน(Fire Chief : FC) จะประเมินสถานการณ์ร่วมกับผู้สั่งการภาวะฉุกเฉิน (OC)

[2] การปฏิบัติงานของทีมปฏิบัติการตอบโต้ภาวะฉุกเฉินฯ จะอยู่ที่จุดเกิดเหตุ (INCIDENT AREA)

[3] ผู้สั่งการภาวะฉุกเฉิน (OC) อาจพิจารณาแต่งตั้งผู้ช่วยผู้สั่งการฯ ขึ้นเพื่อคอยช่วยเหลือ, ให้คำ ปรึกษาและแบ่งเบาภาระ ของ ผู้สั่งการภาวะฉุกเฉิน (OC)

[4] กรณีเกิดเหตุการณ์รุนแรงถึงขั้นที่มี พื้นที่ข้างเคียงเข้ามาช่วยระงับเหตุ ให้พื้นที่ข้างเคียงที่เข้ามาช่วยเหลือ มีหัวหน้าทีม (LT) ที่คอยประสานกับผู้สั่งการภาวะฉุกเฉิน (OC) พื้นที่ที่เกิดเหตุ เพื่อปฏิบัติหน้าที่ตามคำแนะนำของผู้สั่งการภาวะฉุกเฉิน (OC) พื้นที่เกิดเหตุ

[5] หัวหน้าทีมดับเพลิงโรงงาน(Fire Chief : FC) จะประเมินสถานการณ์ร่วมกับผู้สั่งการภาวะฉุกเฉิน (OC)

[6] การปฏิบัติงานของทีมปฏิบัติการตอบโต้ภาวะฉุกเฉินฯ จะอยู่ที่จุดเกิดเหตุ (INCIDENT AREA)

[7] ผู้สั่งการภาวะฉุกเฉิน (OC) อาจพิจารณาแต่งตั้งผู้ช่วยผู้สั่งการฯ ขึ้นเพื่อคอยช่วยเหลือ, ให้คำ ปรึกษาและแบ่งเบาภาระ ของ ผู้สั่งการภาวะฉุกเฉิน (OC) ได้

[8] กรณีเกิดเหตุการณ์รุนแรงถึงขั้นที่มี พื้นที่ข้างเคียงเข้ามาช่วยระงับเหตุ ให้พื้นที่ข้างเคียงที่เข้ามาช่วยเหลือ มีหัวหน้าทีม (LT) ที่คอยประสานกับผู้สั่งการภาวะฉุกเฉิน (OC) พื้นที่ที่เกิดเหตุ เพื่อปฏิบัติหน้าที่ตามคำแนะนำของผู้สั่งการภาวะฉุกเฉิน (OC) พื้นที่เกิดเหตุ

[9] กรณีเกิดเหตุฉุกเฉินในพื้นที่ส่วนกลาง เช่น อุโมงค์, Commom Pipe rack การตัดแยกระบบ จะเป็นทีมของผู้ส่งและผู้รับผลิตภัณฑ์

(6) การปฏิบัติงานของทีมสนับสนุนจะอยู่ที่ศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน (ECC) หรือบริเวณหน่วยงาน นั้นๆ

(7) ศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉินระยอง จะตั้งอยู่ที่ห้อง ECC ชั้น 9 อาคาร 10 ปี

10542000F-003 Rev.0
หมายเลขเอกสาร S9900-1604 Rev.8
คู่มือปฏิบัติงาน (Procedure Manual)
แผนการจัดการเหตุฉุกเฉินและภาวะวิกฤต กรณีเกิดเหตุสารเคมีอันตรายรั่วไหล แก้ไขครั้งที่ 8
(Emergency and Crisis Management Plan (Hazmat Action Plan)) เริ่มมีผลบังคับใช้ วันที่ 30 กรกฎาคม พ.ศ. 2568

(8) หากมีหน่วยงานหรือบุคคลใด ใน IRPC ที่ไม่ได้เป็นสมาชิกในทีมสนับสนุนนี้แต่มีความเกี่ยวข้อง ในการสนับสนุนฯ ให้ผู้อำนวยการภาวะฉุกเฉิน (ED) มีอำนาจในการสั่งการในหน่วยงาน หรือบุคคล ดังกล่าวปฏิบัติงานในส่วนที่รับผิดชอบ หรือได้รับมอบหมาย

(9) ทีมสนับสนุน ระยอง และ กรุงเทพ จะปฏิบัติงานและประเมินสถานการณ์ร่วมกันจนเหตุการณ์ สามารถเข้าสู่ภาวะปกติ

(10) ศูนย์ควบคุมเหตุฉุกเฉินกรุงเทพ จะตั้งอยู่ที่ห้อง แสงจันทร์ ชั้น 6 อาคาร Enco B ของบริษัท ไออาร์พีซี

10. 3.3 รายละเอียดการปฏิบัติเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน

3.3.1กรณีเหตุสารเคมีรั่วไหลระดับ 1 (EG1)

3.3.1.1 ผู้สั่งการภาวะฉุกเฉิน (OC) ประเมินสถานการณ์ เป็นเหตุสารเคมีรั่วไหลระดับ 1 (EG1) ให้ สั่งการพนักงานทุกคนปฏิบัติตามแผนฉุกเฉินประจำพื้นที่ และแจ้ง ศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน (ECC) เพื่อขอเข้าสู่แผนฉุกเฉินระดับ 1 (EG1)

3.3.1.2 ศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน (ECC) ส่ง SMS แจ้งให้ผู้บริหารและผู้เกี่ยวข้องทุกหน่วยงาน (ทั้งภายใน และภายนอก) รับทราบ และ แจ้งให้ทุกพื้นที่ในเขตประกอบการฯ ไออาร์พีซี ชุมชนโดยรอบ, หน่วยงานราชการและเอกชนที่เกี่ยวข้อง รับทราบข้อมูลเบื้องต้น

3.3.1.3 ผู้สั่งการภาวะฉุกเฉิน(OC) สั่งการทีมปฏิบัติการตอบโต้ภาวะฉุกเฉินประจำพื้นที่ และ/หรือกู้ภัยของโรงงานเข้าตอบโต้สถานการณ์ อาทิเช่น ตัดแยกระบบเชื้อเพลิง, ระงับเหตุสารเคมีรั่วไหล และ ฉีดน้ำ ลดไอระเหยของสารเคมี

3.3.1.4 ผู้สั่งการภาวะฉุกเฉิน (OC) ต้องตรวจสอบนับ จำนวนพนักงานตั้งแต่เกิดเหตุสารเคมีรั่วไหลหากมีผู้สูญหาย ต้องประสานงานทีมตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน ฯ เข้าช่วยเหลือ และหากมีผู้บาดเจ็บต้องกำหนดพื้นที่ปลอดภัยสำหรับปฐมพยาบาล และประสานงานกับทีมพยาบาลของโรงงานในการช่วยเหลือส่งต่อผู้บาดเจ็บ และ พนักงานที่ไม่เกี่ยวข้องให้ไปรวมพลที่จุดรวมพลที่กำหนดตามแผนฉุกเฉิน

3.3.1.5 สั่งการภาวะฉุกเฉินสั่งการทีมปฏิบัติการตอบโต้ภาวะฉุกเฉินประจำพื้นที่ เพื่อกำหนดเขตอันตราย(CONTROL ZONE) ในพื้นที่เกิดเหตุ และข้อแนะนำในการใช้อุปกรณ์ PPE ผู้สั่งการประสานงานกับผู้ตรวจสอบจำนวนพนักงานใน

พื้นที่ ซึ่งควรอยู่ในช่วงเวลาไม่เกิน 5 นาทีนับตั้งแต่เกิดเหตุสารเคมีอันตรายรั่วไหล หากมีผู้บาดเจ็บจะต้องประสานงานกับทีมพยาบาลเพื่อช่วยเหลือและหากมีผู้สูญหายจะต้องประสานงานทีมกู้ภัย เพื่อค้นหาผู้สูญหายโดยเร่งด่วน

3.1.1.6 ผู้สั่งการภาวะฉุกเฉินประสานงานกับหน่วยงานต่าง ๆเช่น ด้านสิ่งแวดล้อม,ด้านความปลอดภัยและทีมขนย้าย WASTE เป็นต้น เพื่อขอคำแนะนำในการปฏิบัติงาน ในการควบคุมสารเคมีอันตรายนั้นจะต้องปฏิบัติตามข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมี และตาม PM E7020-1001WASTE AND SCRAPMANAGEMENT

3.3.1.7 เมื่อเหตุการณ์เข้าสู่ภาวะปกติให้ ผู้สั่งการภาวะฉุกเฉิน (OC) ประกาศยกเลิกเหตุฉุกเฉินเพลิงไหม้และแจ้งศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน (ECC) เพื่อแจ้งให้ผู้บริหารและผู้เกี่ยวข้องทุกหน่วยงานรับทราบ

3.3.1.8 ศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน (ECC) ส่ง SMS แจ้งให้ผู้บริหารและผู้เกี่ยวข้องทุกหน่วยงาน (ทั้งภายใน และ ภายนอก) รับทราบ และ แจ้งให้ทุกพื้นที่ในเขตประกอบการฯ ไออาร์พีซี, ชุมชนโดยรอบ,หน่วยงานราชการและ เอกชนที่เกี่ยวข้อง รับทราบข้อมูล เหตุการณ์สงบ

3.3.1.9 ผู้ควบคุมด้านบริหารและปฏิบัติการเขตประกอบการฯไออาร์พีซี(IO) จะแจ้งขอมูลกับบริษัท NON IRPC GROUP เป็นระยะๆเพื่อเตรียมพร้อมในการรองรับสถานการณ์ฉุกเฉิน

หมายเหตุ

[1] ในกรณีการระงับเหตุเพลิงไหม้ฯ หากมีสารเคมีอันตรายรั่วไหลร่วมด้วย ให้ผู้สั่งการภาวะฉุกเฉิน (OC) เป็นผู้พิจารณาตัดสินใจในการปฏิบัติงาน โดยมีแนวทางในการปฏิบัติงานดังนี้ กรณีสารเคมี อันตรายรั่วไหลมาก ให้ร้องขอทีมกู้ภัยสารเคมี (HAZMAT TEAM) จากทีมดับเพลิงส่วนกลาง เข้าระงับเหตุ และใช้แผนฉุกเฉินประจำพื้นที่กรณีสารเคมีอันตรายรั่วไหล(Instruction Manual : IM) ร่วมกับแผนเพลิงไหม้

[2] กรณีเกิดเหตุฉุกเฉินขึ้นในพื้นที่ส่วนกลาง เช่น อุโมงค์, Commom Pipe rack

2.1 ผู้สั่งการภาวะฉุกเฉิน (OC) ได้แก่ ส่วนบริหารเขตประกอบการอุตสาหกรรมไออาร์พีซี และ เจ้าของผลิตภัณฑ์จะร่วมเป็นผู้ช่วยผู้สั่งการ (สำหรับกรณีที่เกิดเหตุฉุกเฉินนอกเวลาทำการ ให้ทางเจ้าของผลิตภัณฑ์ร่วมกับหัวหน้าทีมดับเพลิง (FC) ร่วมประเมินสถานการณ์และสั่งการในการระงับเหตุ จนกว่า ส่วนบริหารเขตประกอบการอุตสาหกรรมไออาร์พีซี จะมาถึงที่เกิดเหตุ และรับหน้าที่เป็นผู้สั่งการ (OC) ต่อไป

2.2 กรณีเกิดเหตุฉุกเฉินท่อส่วนกลางที่ผ่านพื้นที่ Plant ใด และ Plant ที่มีท่อผ่าน มีส่วนต้อง Operate ท่อดังกล่าว ผู้สั่งการภาวะฉุกเฉิน (OC) จะเป็นเจ้าของ Plant ที่เกิดเหตุ

2.3 กรณีเกิดเหตุฉุกเฉินท่อส่วนกลางที่ผ่านพื้นที่ Plant ใด และ Plant ที่มีท่อผ่าน ไม่มีส่วนต้อง Operate ท่อดังกล่าว เบื้องต้น สั่งการภาวะฉุกเฉิน (OC) จะเป็น

** เจ้าของ Plant ที่เกิดเหตุ (เนื่องจากเหตุฉุกเฉินอยู่ในพื้นที่) เพื่อรอจนกว่า*

** เจ้าของผลิตภัณฑ์ จะมาถึงจุดเกิดเหตุ เพื่อรับหน้าที่เป็นผู้สั่งการภาวะฉุกเฉิน (OC) แทน เจ้าของพื้นที่เกิดเหตุ*

**และเมื่อ ส่วนบริหารเขตประกอบการอุตสาหกรรมไออาร์พีซี มาถึงพื้นที่เกิด จะรับหน้าที่เป็น ผู้สั่งการภาวะฉุกเฉิน (OC) หลัก ส่วน เจ้าของ Plant ที่เกิดเหตุ กับ Plant เจ้าของผลิตภัณฑ์ จะเป็นผู้ช่วยผู้สั่งการฯ*

2.4 กรณีเกิดเหตุฉุกเฉินในพื้นที่ส่วนกลาง เช่น อุโมงค์, Commom Pipe rack การตัดแยกระบบ จะเป็นทีมของผู้ส่งและผู้รับผลิตภัณฑ์

[3] กรณีเกิดเหตุฉุกเฉินขึ้นในพื้นที่ของบริษัท NON IRPC ที่ไม่มีเจ้าหน้าที่ของบริษัท NON IRPC ปฏิบัติงาน กรณีช่วงเวลาทำการปกติ ผู้สั่งการภาวะฉุกเฉิน (OC) ได้แก่ หน่วยงานบริหารและปฏิบัติการเขตประกอบการอุตสาหกรรมไออาร์พีซี กรณีนอกเวลาทำการ ผู้สั่งการภาวะฉุกเฉิน (OC) ได้แก่ หัวหน้าทีมดับเพลิง (FC) จะหน้าที่จนกว่า หน่วยงานบริหารและปฏิบัติการเขตประกอบการอุตสาหกรรมไออาร์พีซี

3.3.2 กรณีเหตุสารเคมีรั่วไหลระดับ 2 (EG2)

3.3.2.1 ผู้สั่งการภาวะฉุกเฉิน (OC) ประเมินสถานการณ์ เห็นว่าเหตุสารเคมีอันตรายรั่วไหลไม่สามารถ ควบคุมสถานการณ์ได้ เป็นเหตุฉุกเฉินระดับ 2 ผู้สั่งการภาวะฉุกเฉิน (OC) ขอคำปรึกษาผู้อำนวยภาวะฉุกเฉิน (ED) เพื่อขอเข้าแผนฉุกเฉินระดับ 2 (กรณีที่ทางผู้อำนวยการภาวะฉุกเฉิน (ED) เดินทางมาประจำที่ ศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน (ECC) เรียบร้อย สำหรับกรณีที่ยังไม่ได้มาประจำที่ศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน (ECC)ทาง ECC จะโทรศัพท์ติดต่อเพื่อขอพิจารณาอนุมัติ) และให้ประกาศเข้าสู่แผนฉุกเฉิน ระดับ 2 ของเขตประกอบการฯ (EF2) โดยแจ้งผ่านศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน (ECC)

3.3.2.2 ศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน (ECC) ส่ง SMS แจ้งให้ผู้บริหารและผู้เกี่ยวข้องทุกหน่วยงาน (ทั้งภายใน และ ภายนอก) รับทราบข้อมูลเพิ่มเติม และ แจ้งให้ทุกพื้นที่ในเขตประกอบการฯ ไออาร์พีซี,ชุมชนโดยรอบ,หน่วยงานราชการและเอกชนที่เกี่ยวข้อง รับทราบข้อมูลเพิ่มเติมเพื่อเตรียมพร้อมรับสถานการณ์

3.3.2.3 ศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน (ECC) กดสัญญาณแจ้งเหตุฉุกเฉินระดับโรงงาน (SIREN ON) เพื่อประกาศเหตุฉุกเฉินให้ทุกหน่วยงานทราบ (SIREN ON ดัง 9 วินาที หยุด 3 วินาที สลับกัน 7 ครั้ง)

3.3.2.4 ผู้สั่งการณ์ภาวะฉุกเฉิน (OC) ประเมินสถานการณ์ร่วมกับหัวหน้าทีมดับเพลิงโรงงาน(FC)และ ขอระดมสรรพกำลัง จากทีมกู้ภัยส่วนกลางเพิ่ม เช่น บุคลากรและ อุปกรณ์ต่างๆที่ต้องใช้เข้าระงับเหตุผู้สั่งการภาวะฉุกเฉิน ประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการกำหนดเขตอันตราย(CONTROL ZONE) ขึ้นใหม่เนื่องจากมีการขยายตัวของสารเคมีอันตรายไปยังพื้นที่ข้างเคียงและรายงานสถานการณ์พร้อมขอคำปรึกษาจากผู้อำนวยการภาวะฉุกเฉิน

3.3.2.4.1 ผู้อำนวยการภาวะฉุกเฉินประกาศจัดตั้งทีมสนับสนุน การระงับเหตุฉุกเฉินโรงงานตามองค์กรภาวะฉุกเฉิน สารเคมีอันตรายรั่วไหลระดับ 2 EG2ทีมสนับสนุนข้อมูลด้านเทคนิคฯ ทีมสนับสนุนข้อมูลทั่วไป ปฏิบัติหน้าที่ตามรับผิดชอบหรือระงับเหตุสารเคมีอันตรายรั่วไหล

3.3.2.5 ผู้สั่งการภาวะฉุกเฉิน (OC) รายงานสถานการณ์ และ ขอคำปรึกษาจากผู้อำนวยการภาวะฉุกเฉิน (ED)

3.3.2.6 ผู้อำนวยการภาวะฉุกเฉิน(ED)ประกาศจัดตั้งทีมสนับสนุนการระงับเหตุฉุกเฉินโรงงานตามองค์กรในการโต้ตอบภาวะฉุกเฉิน (ผู้ควบคุมด้านต่างๆตามแผนฉุกเฉิน มาประจำที่ศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน)

3.3.2.7 ผู้อำนวยการภาวะฉุกเฉิน (ED) มอบหมายให้ ผู้ควบคุมด้านประชาสัมพันธ์แจ้งผลกระทบของเหตุการณ์ ให้หน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องรับทราบข้อมูลเพิ่มเติมเพื่อความเข้าใจถูกต้อง

3.3.2.8 ผู้อำนวยการภาวะฉุกเฉิน (ED) มอบหมายให้ ผู้ควบคุมด้านมวลชนสัมพันธ์ แจ้งผลกระทบของ เหตุการณ์ให้ชุมชนโดยรอบเขตประกอบการฯ ไออาร์พีซี ผ่านช่องทางการสื่อสารต่างๆ เช่น รถกระจายเสียง, ระบบเสียงตามสาย, โทรศัพท์ และอื่นๆ เพื่อป้องกันความสับสนและตื่นตระหนก

3.3.2.9 ศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน (ECC) รายงานสถานการณ์ให้ บริษัท ปตท. รับทราบ ผ่าน ศูนย์สื่อสาร ปตท. ผ่านทางโทรสารหมายเลข 0-25373497-8 ตามแบบฟอร์ม Emergency Incident Report และ หลังจากได้ส่งโทรสารเรียบร้อย ให้โทรไปยัง ศูนย์สื่อสาร ปตท. เพื่อยืนยันข้อมูลที่ หมายเลข 0-2537-3333

3.3.2.10 ผู้ควบคุมด้านบริหารและปฏิบัติการเขตประกอบการฯไออาร์พีซี(IO) จะแจ้งขอมูลกับบริษัท NON IRPC GROUP เป็นระยะๆ เพื่อเตรียมพร้อมในการรองรับสถานการณ์ฉุกเฉิน

3.3.2.11 เมื่อเหตุการณ์เข้าสู่ภาวะปกติให้ผู้สั่งการภาวะฉุกเฉิน (OC) รายงานเหตุการณ์และ เสนอขอยกเลิกภาวะฉุกเฉินต่อผู้อำนวยการภาวะฉุกเฉิน (ED) ซึ่งหาก ผู้อำนวยการภาวะฉุกเฉิน (ED) พิจารณาข้อมูลเห็นว่าเหมาะสมแก่การยกเลิกเหตุภาวะฉุกเฉิน ก็จะเป็นผู้ประกาศ ยกเลิกเหตุฉุกเฉินและสั่งการให้ศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน (ECC) แจ้งผู้บริหารและผู้เกี่ยวข้องทุกหน่วยงานรับทราบ

3.3.2.12 ศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน (ECC) ส่ง SMS แจ้งให้ผู้บริหารและผู้เกี่ยวข้องทุกหน่วยงาน (ทั้งภายใน และ ภายนอก) รับทราบ และ แจ้งให้ทุกพื้นที่ในเขตประกอบการฯ ไออาร์พีซี,ชุมชนโดยรอบ, หน่วยงานราชการและเอกชนที่เกี่ยวข้อง รับทราบข้อมูล เหตุการณ์สงบ

3.3.2.13 ศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน (ECC) กดสัญญาณแจ้งเหตุยกเลิกภาวะฉุกเฉิน (SIREN OFF) เพื่อประกาศเหตุฉุกเฉินให้ทุกหน่วยงานทราบ (SIREN OFF ดัง 25 วินาที จำนวน 1 ครั้ง)

หมายเหตุ : กรณีเกิดเหตุฉุกเฉินขึ้นในพื้นที่บริษัท NON IRPC และมีความรุนแรงถึงขั้นที่เขตประกอบการฯไออาร์พีซี ต้อง ประกาศจัดตั้งทีมสนับสนุนการระงับเหตุฉุกเฉิน ตามองค์กรในการโต้ตอบภาวะฉุกเฉิน (ผู้ควบคุมด้านต่างๆตามแผนฉุกเฉิน มาประจำที่ศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน) ผู้บริหารของบริษัท NON IRPC ที่เกิดเหตุต้องมาประจำที่ศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน (ECC) เพื่อร่วมกับเขตประกอบการฯ ไออาร์พีซี ในการอำนวยการระงับเหตุ

3.3.3 กรณีเหตุสารเคมีรั่วไหลระดับ 3 (EG3) (รุนแรงระดับท้องถิ่น/อำเภอ)

- เทียบเท่ากับแผนฉุกเฉินจังหวัดระยองระดับ 1
- เทียบเท่ากับแผนฉุกเฉิน บริษัท ปตท. ระดับ 2

3.3.3.1 ผู้สั่งการณ์ภาวะฉุกเฉิน (OC) ประเมินสถานการณ์ เห็นว่าเหตุสารเคมีรั่วไหลลุกลามขนาดใหญ่ไม่ สามารถควบคุมเหตุการณ์ได้ เป็นเหตุฉุกเฉินระดับ 3 (EF3) ผู้สั่งการณ์ภาวะฉุกเฉิน (OC) ขอคำปรึกษาผู้อำนวยการภาวะฉุกเฉิน (ED) ขอเข้าแผนฉุกเฉินระดับ 3 เมื่อ ผู้อำนวยการภาวะฉุกเฉิน (ED) ขอพิจารณาอนุมัติเข้าแผน ระดับ 3 กับ ผู้ช่วย กจญ. พื้นที่เกิดเหตุหรือรองกรรมการผู้จัดการใหญ่กลุ่มธุรกิจปิโตรเคมีและการกลั่น หลังจากได้รับการอนุมัติ ให้ประกาศเข้าสู่แผนฉุกเฉินฉุกเฉินระดับ 3

3.3.3.2 ศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน (ECC) ส่ง SMS แจ้งให้ผู้บริหารและผู้เกี่ยวข้องทุกหน่วยงาน (ทั้งภายใน และภายนอก) รับทราบข้อมูลเพิ่มเติม และ แจ้งให้ทุกพื้นที่ในเขตประกอบการฯ ไออาร์พีซี,ชุมชน โดยรอบ,หน่วยงานราชการและเอกชนที่เกี่ยวข้อง รับทราบข้อมูลเพิ่มเติมหากมีการร้องขอความช่วยเหลือ

3.3.3.3 ผู้อำนวยการภาวะฉุกเฉิน (ED) สั่งการให้เจ้าหน้าที่ศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน (ECC) ขอความช่วยเหลือ เรื่อง รถกู้ภัยสารเคมี และอุปกรณ์ระงับเหตุสารเคมีรั่วไหลจาก กอ.ปภ.ท้องถิ่น, กอ.ปภ.อำเภอ, บริษัท UBE, กลุ่ม EMAG (Emergency Mutual Aid Group), กลุ่ม PTT โดยมีตัวแทนจากแผนก ดับเพลิงโรงงาน ในการประสานงาน (MUTUAL AID COORDINATOR ; MC) กับหน่วยงานต่างๆ ที่เข้ามาช่วยเหลือ ประจำที่จุดระดมทรัพยากร (Staging Area) โดยทำหน้าที่ลงทะเบียนทรัพยากรทุกชนิดที่จะเข้ามาช่วยเหลือ ตามแผนที่ กำหนด ได้แก่ผู้ควบคุมด้านดับเพลิง , ปฐมพยาบาล , อพยพ , ประชาสัมพันธ์ , จราจร , ความปลอดภัยจะต้องจัดเจ้าหน้าที่อย่างน้อย หน่วยงานละ 1 คน ในการประสานงาน (Mutual Aid ; MC) โดยประจำที่จุดต่างๆตามที่โรงงานกำหนด ที่เข้ามาช่วยเหลือ ประจำที่จุดระดมทรัพยากร (Staging Area) โดยทำหน้าที่ลงทะเบียนทรัพยากรทุกชนิด ที่จะเข้ามาช่วยเหลือ ตามแผนที่ กำหนด

3.3.3.4 ผู้อำนวยการภาวะฉุกเฉิน (ED) สั่งการให้เจ้าหน้าที่ศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน (ECC) ขอความช่วยเหลือ เรื่อง รถพยาบาล จาก บริษัท UBE, โรงพยาบาลระยอง และ สสจ (เพื่อช่วยประสานขอจากโรงพยาบาลเครือข่ายในจังหวัดระยอง) โดยมีตัวแทนจากส่วนพนักงานสัมพันธ์ ในการประสานงาน (MUTUAL AID COORDINATOR ; MC) กับหน่วยงานต่างๆที่เข้ามาช่วยเหลือ ประจำที่จุดประสานงาน ตามแผนที่ กำหนด

3.3.3.5 ผู้อำนวยการภาวะฉุกเฉิน (ED) สั่งการให้ ผู้ควบคุมด้านธุรการ จัดยานพาหนะสำหรับรับพนักงานที่ได้รับผลกระทบไปรวมพลที่จุดรวมพลของเขตประกอบการฯ ไออาร์พีซี

3.3.3.6 ผู้ควบคุมด้านบริหารและปฏิบัติการเขตประกอบการฯไออาร์พีซี(IO) จะแจ้งข้อมูลกับบริษัท NON IRPC GROUP เป็นระยะๆ เพื่อเตรียมพร้อมในการรองรับสถานการณ์ฉุกเฉิน

3.3.3.7 ผู้อำนวยการท้องถิ่น (นายก อบต.นายกเทศบาล) ผู้อำนวยการอำเภอ (นายอำเภอเมืองระยอง) หรือ ผู้ได้รับมอบหมาย เดินทางถึงเขต ประกอบการฯ ไออาร์พีซีที่เกิดเหตุ เพื่อรับฟังและประเมินสถานการณ์ และเป็นผู้เข้าบัญชาการเหตุการณ์ (Incident Commander : IC โดย ผู้อำนวยการภาวะฉุกเฉิน (ED) จะรายงานสถานการณ์และข้อมูลต่างๆ ดังนี้

- รับทราบสถานการณ์ เหตุการณ์ ความรุนแรง ผลกระทบ และการให้ความช่วยเหลือ
- แจ้งอัตรากำลังเจ้าหน้าที่ อุปกรณ์ ที่นำมาสนับสนุน
- รับทราบแผนผังบริเวณ เส้นทาง ประเภทสารติดไฟ สารเคมี รายละเอียดที่จำเป็น
- ยุทธศาสตร์ และ ยุทธวิธี ที่ใช้ในการระงับเหตุ
- อื่นๆ

3.3.3.8 ผู้อำนวยการท้องถิ่น (นายก อบต.นายกเทศบาล), ผู้อำนวยการอำเภอ (นายอำเภอเมืองระยอง) หรือ ผู้ได้รับมอบหมาย พิจารณาจัดตั้งศูนย์อำนวยการเฉพาะกิจระดับท้องถิ่น / อำเภอ (ศฉก.) ตามแผนปฏิบัติการภาวะฉุกเฉินจังหวัดระยอง โดยมี ผู้อำนวยการท้องถิ่น(นายก อบต.นายกเทศบาล), ผู้อำนวยการอำเภอ(นายอำเภอ เมืองระยอง) หรือ ผู้ได้รับมอบหมาย เป็น ผู้บัญชาการ เหตุการณ์ (IC : Incident Commander) มีอำนาจสูงสุด ตามกฎหมาย โดยการให้ข้อมูล คำแนะนำปรึกษา และประสานงานของเจ้าหน้าที่ของเขตประกอบการฯไออาร์พีซี (ED, OC และ MC)

3.3.3.9 เจ้าหน้าที่ระงับเหตุของ กอ.ปภ.ท้องถิ่น. กอ.ปภอำเภอเมืองระยอง ร่วมกับทีมกู้ภัยของเขตประกอบการฯไออาร์พีซี ร่วมระงับเหตุ ซึ่งหากไม่สามารถควบคุมได้และมีการลุกลามขยายตัวขนาดใหญ่ต่อไปเรื่อย ๆ จะต้องขออนุมัติใช้แผนฉุกเฉิน จังหวัดระยอง ระดับ 2 จากผู้ว่าราชการจังหวัด

3.3.3.10 หากสามารถควบคุมสถานการณ์และระงับเหตุได้ ให้ผู้สั่งการภาวะฉุกเฉิน (OC ร่วม) รายงานสถานการณ์และเสนอขอยกเลิกภาวะฉุกเฉินต่อผู้บัญชาการเหตุการณ์ (IC) ซึ่งหากพิจารณาข้อมูลเห็น ว่าเหมาะสมแก่ การยกเลิกเหตุภาวะฉุกเฉิน ก็จะประกาศยกเลิกแผนฉุกเฉิน และ สั่งการให้ กอ.ปภ.ท้องถิ่น. กอ.ปภอำเภอเมืองระยอง แจ้งผ่านศูนย์เกาะแก้ว ให้หน่วยงานราชการทราบ

3.3.3.11 ศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน (ECC) ส่ง SMS แจ้งให้ผู้บริหารและผู้เกี่ยวข้องทุกหน่วยงาน (ทั้งภายใน และภายนอก) รับทราบ และ แจ้งให้ทุกพื้นที่ในเขตประกอบการฯ ไออาร์พีซี,ชุมชนโดยรอบ, หน่วยงานราชการและเอกชนที่เกี่ยวข้อง รับทราบข้อมูล เหตุการณ์สงบ

3.3.3.12 ศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน (ECC) รายงานสถานการณ์ให้ บริษัท ปตท. รับทราบ ผ่าน ศูนย์สื่อสาร ปตท. ผ่านทางโทรสารหมายเลข 0-25373497-8 ตามแบบฟอร์ม Emergency Incident Report และ หลังจากได้ส่งโทรสารเรียบร้อย ให้โทรไปยัง ศูนย์สื่อสาร ปตท. เพื่อยืนยันข้อมูลที่ หมายเลข 0-2537-3333 ว่า เหตุการณ์สงบ

3.3.3.13 ศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน (ECC) กดสัญญาณแจ้งเหตุยกเลิกภาวะฉุกเฉิน (SIREN OFF) เพื่อประกาศเหตุฉุกเฉินให้ทุกหน่วยงานทราบ (SIREN OFF ดัง 25 วินาที จำนวน 1 ครั้ง)

หมายเหตุ :

[1] **กรณีเกิดเหตุฉุกเฉินระดับ *3* ของเขตประกอบการฯไออาร์พีซี (รุนแรงระดับท้องถิ่น/อำเภอ) ระยอง สนง. กรุงเทพ จะยกระดับเป็น ศูนย์อำนวยการเหตุฉุกเฉิน (*Emergency Management Center –EMC*) ตามแผน *BCM***

[2] **กรณีเหตุฉุกเฉินขยายตัวลุกลาม โดยพื้นที่ไม่สามารถควบคุมเหตุไว้ได้ และต้องการการสนับสนุนจากภายนอก ทั้งยังมีแนวโน้ม จะส่งผลกระทบอย่างรุนแรง ต่อภาพพจน์ชื่อเสียงของ ปตท. ต้องมีการติดต่อประสาน ไปยังศูนย์สื่อสารของ ปตท. เพื่อทาง บริษัท ปตท. จะได้ ให้จัดตั้ง ศูนย์บริหารจัดการเหตุฉุกเฉิน (*Emergency Management Center – EMC*) ขึ้น เพื่อสนับสนุนการ การปฏิบัติการในการระงับเหตุตาม แผนบริหารการจัดการเหตุฉุกเฉินและภาวะวิกฤติ " กลุ่ม ปตท. "**

[3] **สถานที่ตั้งของศูนย์อำนวยการเฉพาะกิจระดับท้องถิ่น/อำเภอที่หมายที่ *1* สถานที่ที่ปลอดภัยในเขตพื้นที่เกิดภัย ที่หมายที่*2* จะอยู่ที่ศูนย์ราชการอำเภอ, ท้องถิ่น หรือสถานที่อื่นๆ ขึ้นอยู่กับความเหมาะสม ที่สามารถอำนวยการระงับ**

เหตุฉุกเฉินอย่างมีประสิทธิภาพ โดยพิจารณาตามสภาพพื้นที่ที่เกิดภัย เช่น ระยะห่างจากจุดที่เกิดภัย อุปกรณ์สนับสนุน ความสะดวกและปลอดภัยในการบัญชาการ และการขอรับการสนับสนุน ฯลฯ

3.3.4 กรณีเหตุสารเคมีรั่วไหลระดับ 3 (EG3) (รุนแรงระดับจังหวัด)

- เทียบเท่ากับแผนฉุกเฉินจังหวัดระยองระดับ 2
- เทียบเท่ากับแผนฉุกเฉิน บริษัท ปตท. ระดับ 3

3.3.4.1 กรณีที่ไม่สามารถควบคุมเหตุฉุกเฉิน ระดับ 1 จังหวัดระยอง ได้เกินขีดความสามารถ ตามแผน ภาวะฉุกเฉินระดับที่ 1 ของจังหวัดระยอง (ในขณะปฏิบัติตามแผนภาวะฉุกเฉิน ระดับ 1 จังหวัดระยอง ต้องรายงานสถานการณ์ให้ กอ.ปภ.จังหวัดระยองทราบ สถานการณ์มาแล้วตั้งแต่ต้นอย่างต่อเนื่อง) ซึ่งสำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดระยอง (ปภ.จังหวัด) จะประเมินสถานการณ์ว่า ภาวะฉุกเฉินระดับที่ 1 จังหวัดระยอง มีแนวโน้มจะลุกลามขยายจนถึงระดับที่ 2 ของจังหวัดระยอง หรือไม่ แล้วรายงานต่อผู้ว่าราชการจังหวัดระยอง (ผู้อำนวยการจังหวัด) เพื่อพิจารณา ยกระดับความรุนแรงตามแผนปฏิบัติการภาวะฉุกเฉินจังหวัดระยอง แจ้งฝ่ายต่าง ๆ ทั้ง 8 ฝ่ายประจำที่ศูนย์อำนวยการเฉพาะกิจจังหวัด ได้แก่

- ส่วนปฏิบัติการ (Operations)
- ส่วนอำนวยการ (Planning)
- ส่วนสนับสนุน (Logistic)

โดยมีผู้ว่าราชการจังหวัด หรือ ผู้ได้รับมอบหมาย เป็น ผู้บัญชาการ เหตุการณ์ (IC : Incident Commander) มีอำนาจสูงสุด ตามกฎหมาย และจัดส่งทีมปฏิบัติงานเข้าช่วยเหลือสนับสนุน และระงับเหตุฉุกเฉิน ตามแผนของแต่ละฝ่ายที่ได้จัดทำไว้โดยการปฏิบัติงานในพื้นที่เกิดเหตุจะมีผู้ประสานงานของ บริษัท ไออาร์พีซี (MC) เป็นผู้ให้ข้อมูลและอำนวยความสะดวก

3.3.4.2 ผู้สั่งการภาวะฉุกเฉินร่วม (OC ร่วม) ประเมินสถานการณ์ในการระงับ โดยมีทีมสนับสนุน ต่างๆ ของบริษัท ไออาร์พีซี เป็นผู้ให้ข้อมูลในด้านเทคนิค เพื่อสนับสนุนให้ทีมระงับเหตุฉุกเฉิน จากหน่วยงานต่างๆ ดำเนินการได้อย่างมีประสิทธิภาพ

3.3.4.3 ผู้สั่งการภาวะฉุกเฉินร่วม (OC ร่วม) ประเมินสถานการณ์หากต้องการอุปกรณ์, สารดับเพลิง และ กำลังพล จะต้องร้องขอไปยัง ศูนย์อำนวยการเฉพาะกิจระดับจังหวัด เพื่อให้ประสานงานจัดหา โดยการอนุมัติของ ผู้บัญชาการเหตุการณ์ (IC : Incident Commander)

3.3.4.4 ศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน (ECC) ส่ง SMS แจ้งให้ผู้บริหารและผู้เกี่ยวข้องทุกหน่วยงาน (ทั้งภายใน และ ภายนอก) และ แจ้งให้ทุกพื้นที่ในเขตประกอบการฯ ไออาร์พีซี รับทราบสถานการณ์เพิ่มเติม

3.3.4.5 กรณีที่เกินขีดความสามารถของ จังหวัดระยอง ผู้บัญชาการเหตุการณ์ (IC : Incident Commander) ร้องขอการสนับสนุนจากรัฐบาล และยอยกระดับความรุนแรง เป็น สาธารณภัยขนาดใหญ่ที่มีผลกระทบรุนแรงและกว้างขวาง และ สาธารณภัยขนาดใหญ่ที่มีผลกระทบร้ายแรงอย่างยิ่ง ตามลำดับ (พระราชบัญญัติป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย หรือ ตามกฎหมายอื่นๆ)

3.3.4.6 เมื่อควบคุมสถานการณ์ได้และเหตุการณ์เข้าสู่ภาวะปกติให้ สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดระยอง (ปภ.จังหวัด) ในฐานะ เลขาฯ ศูนย์อำนวยการเฉพาะกิจ ระดับจังหวัด รายงานสถานการณ์และขอยกเลิกแผนฉุกเฉินต่อ ผู้ว่าราชการจังหวัดระยอง หรือ ผู้ได้รับมอบหมาย (ผู้บัญชาการเหตุการณ์ IC : Incident Commander) ซึ่งหากพิจารณาข้อมูลเห็นว่าเหมาะสมต่อการยกเลิกภาวะฉุกเฉินจะประกาศยกเลิกแผนฉุกเฉิน และสั่งการให้ ปภ. จังหวัด แจ้งผ่านศูนย์เกาะแก้ว ให้ทุกหน่วยราชการทราบ

3.3.4.7 ศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน (ECC) ส่ง SMS แจ้งให้ผู้บริหารและผู้เกี่ยวข้องทุกหน่วยงาน (ทั้งภายใน และ ภายนอก) รับทราบ และ แจ้งให้ทุกพื้นที่ในเขตประกอบการฯ ไออาร์พีซี,ชุมชนโดยรอบ, หน่วยงานราชการและ เอกชนที่เกี่ยวข้อง รับทราบข้อมูล เหตุการณ์สงบ

3.3.4.8 ศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน (ECC) รายงานสถานการณ์ให้ บริษัท ปตท. รับทราบ ผ่าน ศูนย์สื่อสาร ปตท. ผ่านทางโทรสารหมายเลข 0-25373497-8 ตามแบบฟอร์ม Emergency Incident Report และ หลังจากได้สั่งโทรสารเรียบร้อย ให้โทรไปยัง ศูนย์สื่อสาร ปตท. เพื่อยืนยันข้อมูลที่ หมายเลข 0-2537-3333 ว่า เหตุการณ์สงบ

3.3.4.9 ศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน (ECC) กดสัญญาณแจ้งเหตุยกเลิกภาวะฉุกเฉิน (SIREN OFF) เพื่อประกาศเหตุฉุกเฉินให้ทุกหน่วยงานทราบ (SIREN OFF ดัง 25 วินาที จำนวน 1 ครั้ง)

หมายเหตุ :

[1] **กรณีเกิดเหตุฉุกเฉินระดับ** *3* **ของเขตประกอบการฯไออาร์พีซี ระยอง (รุนแรงระดับจังหวัด) สนง.กรุงเทพ จะยกระดับ เป็น ศูนย์บริหารภาวะวิกฤตและความต่อเนื่องทางธุรกิจ(***Crisis & Business Continuity Management Center –CMC***) ตามแผน** *BCM*

[2] กรณีเหตุฉุกเฉินขยายตัวฉุกลาม โดยพื้นที่ไม่สามารถควบคุมเหตุไว้ได้ และต้องการการสนับสนุนจากภายนอก ทั้งยังมีแนวโน้ม จะส่งผลกระทบอย่างรุนแรง ต่อภาพพจน์ชื่อเสียงของ ปตท. ต้องมีการติดต่อประสาน ไปยังศูนย์สื่อสารของ ปตท. เพื่อทาง บริษัท ปตท. จะได้ให้จัดตั้ง ศูนย์บริหารจัดการเหตุฉุกเฉิน (Emergency Management Center – EMC) ขึ้น เพื่อสนับสนุนการปฏิบัติการในการระงับเหตุตาม แผนบริหารการจัดการเหตุฉุกเฉินและภาวะวิกฤติ " กลุ่ม ปตท. "

[3] สถานที่ตั้งของศูนย์อำนวยการเฉพาะกิจระดับจังหวัด

- ที่หมายที่ 1 สถานที่ที่ปลอดภัยในเขตพื้นที่เกิดภัย
- ที่หมายที่ 2 จะอยู่ที่ศูนย์ราชการจังหวัด, อำเภอ, ท้องถิ่น หรือสถานที่อื่นๆ ขึ้นอยู่กับความเหมาะสม ที่สามารถอำนวยการระงับเหตุฉุกเฉินอย่างมีประสิทธิภาพ โดยพิจารณาตามสภาพพื้นที่ที่เกิดภัย เช่น ระยะห่างจากจุด

ที่เกิดภัย อุปกรณ์สนับสนุน ความสะดวกและปลอดภัยในการบัญชาการและการขอรับการสนับสนุน ฯลฯ

3.3.5 กรณีเหตุสารเคมีรั่วไหลระดับ 4 (EG4)

เทียบเท่ากับแผนชาติ ระดับ 3 และ 4 ตามลำดับ (ตามมาตรฐาน ความรุนแรงของสาธารณภัยตาม แผนป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติ)

- เทียบเท่ากับแผนฉุกเฉิน บริษัท ปตท. ระดับ 4

3.3.5.1 กรณีที่เกินขีดความสามารถของ จังหวัดระยอง ผู้บัญชาการ เหตุการณ์(IC : Incident Commander) ร้องขอการสนับสนุนจากรัฐบาล และยอยกระดับความรุนแรง เป็น สาธารณภัยขนาดใหญ่ที่มีผลกระทบรุนแรงและกว้างขวาง และ สาธารณภัยขนาดใหญ่ที่มีผลกระทบร้ายแรงอย่างยิ่ง ตามลำดับ (พระราชบัญญัติป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย หรือ ตามกฎหมายอื่นๆ) โดยให้มีการปฏิบัติตาม แผนอย่างเคร่งครัด

3.3.5.2 ให้ทุกหน่วยงานในบริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) ทั้งระยอง และ กรุงเทพ เร่งดำเนินการให้เหตุฉุกเฉิน และ ภาวะวิกฤต ยุติโดยเร็วที่สุดโดยให้มีผลกระทบต่อ ชีวิต, สิ่งแวดล้อม, ชื่อเสียง, ทรัพย์สิน น้อยที่สุด โดยให้ทุกหน่วยงานปฏิบัติตาม แผนจัดการเหตุฉุกเฉินและภาวะวิกฤต (Emergency and Crisis Management Plan) อย่างเคร่งครัด ดังนี้

- ให้คำแนะนำและสนับสนุนการตัดสินใจเชิงกลยุทธ์ ในการระงับเหตุฉุกเฉิน
- จัดการเชิงกลยุทธ์ เพื่ออาจส่งผลกระทบกับชีวิตพนักงานและชุมชนโดยรอบ เขตประกอบการฯไออาร์พีซี
- จัดการเชิงกลยุทธ์ เพื่อลดผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม
- จัดการเชิงกลยุทธ์ เพื่อลดผลกระทบต่อธุรกิจ และเพื่อให้สามารถดำเนินธุรกิจได้อย่างต่อเนื่อง

- จัดการเชิงกลยุทธ์ เพื่อลดผลกระทบต่อภาพลักษณ์และชื่อเสียงขององค์กร
- จัดการประเด็นปัญหาทางธุรกิจ สื่อสารมวลชน กลไกภาครัฐ ผู้ถือหุ้นและผู้มีส่วนได้เสียอื่นๆ

3.3.5.3 เมื่อควบคุมสถานการณ์ได้และเหตุการณ์เข้าสู่ภาวะปกติให้ ศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน (ECC) ส่ง SMS แจ้งให้ผู้บริหารและผู้เกี่ยวข้องทุกหน่วยงาน (ทั้งภายใน และ ภายนอก) รับทราบ และ แจ้งให้ทุกพื้นที่ในเขตประกอบการฯ ไออาร์พีซี,ชุมชนโดยรอบ, หน่วยงานราชการและ เอกชนที่เกี่ยวข้องรับทราบข้อมูล เหตุการณ์สงบ

3.3.5.4 ศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน (ECC) รายงานสถานการณ์ให้ บริษัท ปตท. รับทราบ ผ่านศูนย์สื่อสาร ปตท. ผ่านทางโทรสารหมายเลข 0-25373497-8 ตามแบบฟอร์ม Emergency Incident Report และ หลังจากได้สั่งโทรสารเรียบร้อย ให้โทรไปยัง ศูนย์สื่อสาร ปตท. เพื่อยืนยันข้อมูลที่ หมายเลข 0-2537-3333 ว่า เหตุการณ์สงบ

3.3.5.5 ศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน (ECC) กดสัญญาณแจ้งเหตุยกเลิกภาวะฉุกเฉิน (SIREN OFF) เพื่อประกาศเหตุฉุกเฉินให้ทุกหน่วยงานทราบ (SIREN OFF ดัง 25 วินาที จำนวน 1 ครั้ง)

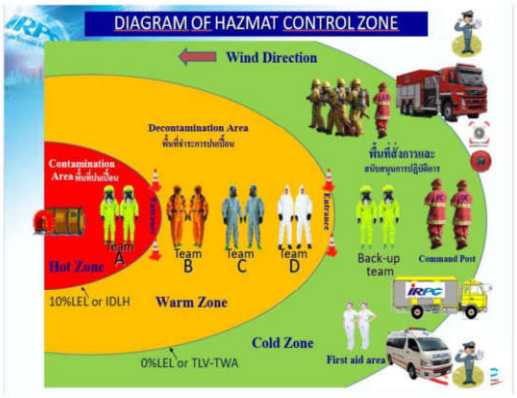
หมายเหตุ :

[1] **กรณีเกิดเหตุฉุกเฉินระดับ** *4* **(รุนแรงระดับประเทศ/ต่างประเทศ) ของเขตประกอบการฯไออาร์พีซี ระยอง สนง. กรุงเทพ จะยกระดับ เป็น ศูนย์บริหารภาวะวิกฤตและความต่อเนื่องทางธุรกิจ (***Crisis & Business Continuity Management Center –CMC***) ตามแผน** *BCM*

[2] **กรณีเหตุฉุกเฉินขยายตัวฉุกลาม โดยพื้นที่ไม่สามารถควบคุมเหตุไว้ได้ และต้องการการสนับสนุนจากภายนอก (ระดับประเทศ/ต่างประเทศ) ทั้งยังมีแนวโน้ม จะส่งผลกระทบอย่างรุนแรงต่อภาพพจน์ชื่อเสียงของ ปตท. ต้องมีการ**

ติดต่อประสาน ไปยังศูนย์สื่อสารของ ปตท. เพื่อทาง บริษัท ปตท. จะได้ให้จัดตั้ง ศูนย์บริหารจัดการภาวะวิกฤต และความต่อเนื่องทางธุรกิจ (*Crisis & Business Continuity Management Center – CMC*)ขึ้น เพื่อสนับสนุนการปฏิบัติการในการระงับเหตุตาม แผนบริหารการจัดการเหตุฉุกเฉินและภาวะวิกฤติ " กลุ่ม ปตท. "

[3] **สถานที่ตั้งของศูนย์อำนวยการเฉพาะกิจระดับประเทศ ตั้งอยู่ตามที่ส่วนงานราชการกำหนด**



[3..1] กรณีที่ไม่สามารถวัดความเข้มข้นได้ด้วยเครื่องมือ ให้ปฏิบัติดังนี้

1.ในกรณีที่เป็นสารกัดกร่อนเช่น กรด ด่าง ถ้าเป็นกรดรั่วไหลก็จะเข้าแผน HazMat โดยจะมีการกั้นเขตปลอดภัย (เทียบเป็น Hot zone) แล้วทีมงานที่จะเข้าไป Stop leak จะต้องใส่ชุด Level-A โดยจัดทีมฉีดน้ำคลุมไอกรดไว้ก่อนให้อยู่ Tank dike เนื่องจากไอกรดจะไม่ฟุ้งกระจายไปไกลเหมือนไอแก๊ส จะควบคุมง่ายกว่า เมื่อควบคุมไอกรดได้แล้วก็จะหาวิธี Transfer หรือ Stop leak แล้วแต่สถานการณ์ การระงับเหตุรั่วไหลจะไม่มีการกั้นเขตเป็น Hot,Warm,Cold Zone เหมือนสารเคมีทั่วไปเพราะไม่มีอุปกรณ์ตรวจวัดสารกัดกร่อน เช่นกรด ด่าง และการฟุ้งกระจายจะไม่ไกล เหมือนกับสารตัวอื่น จะใช้หลักการถ้าเป็นสารไวไฟจะใช้ LEL และถ้าเป็นสารพิษจะใช้ ค่า TLVและค่า IDLH แต่สารกัดกร่อน กรด ด่าง จะไม่มีตัววัด

2.กำหนดระยะปลอดภัยในการกั้น Zone ถ้าเป็นของเหลวให้กั้นระยะ 50 เมตร ถ้าเป็นของแข็งให้กั้นระยะ 25 เมตร รอบจุดเกิดเหตุ

11. 3.4 การติดต่อสื่อสารแจ้งเหตุ

กรณีเกิดเหตุฉุกเฉินขึ้นกับโรงงานในเขตประกอบการฯไออาร์พีซี จะต้องมีการแจ้งข้อมูลเบื้องต้นให้ชุมชนที่ได้รับผลกระทบ, บริษัท NON IRPC GROUP ต่างๆที่ตั้งในเขตประกอบการฯ และหน่วยงานราชการ ทราบข้อมูลเพื่อเตรียมความพร้อมกรณีที่เหตุฉุกเฉินอาจมีผลกระทบรุนแรงอย่างต่อเนื่อง โดยผ่านทางศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน(ECC) และหน่วยงานต่างๆของบริษัท ดังนี้

รายละเอียด	ระดับ 1	ระดับ 2	ระดับ 3	ระดับ 4
การประสานแจ้ง บริษัท NON IRPC GROUP	- บริษัท TPIPL - บริษัท Diap - บริษัท UBE - บริษัท TNC - บริษัท RAC - บริษัท BIG - บริษัท TK - CHP2 - อื่นๆ	- บริษัท TPIPL - บริษัท Diap - บริษัท UBE - บริษัท TNC - บริษัท RAC - บริษัท BIG - บริษัท TK - CHP2 - อื่นๆ	- บริษัท TPIPL - บริษัท Diap - บริษัท UBE - บริษัท TNC - บริษัท RAC - บริษัท BIG - บริษัท TK - CHP2 - อื่นๆ	- บริษัท TPIPL - บริษัท Diap - บริษัท UBE - บริษัท TNC - บริษัท RAC - บริษัท BIG - บริษัท TK - CHP2 - อื่นๆ
การประสานแจ้ง หน่วยงานราชการ และชุมชน	- ทต.เชิงเนิน - อบต.ตะพง - อบต.บ้านแลง - อบต.นาตาขวัญ - เทศบาลนครระยอง - อำเภอเมืองระยอง - ป.ภ จังหวัดระยอง - สสจ.ระยอง - รพ.ระยอง - ประชาสัมพันธ์จังหวัด - สภ.ระยอง - แรงงานจังหวัดระยอง	- ทต.เชิงเนิน - อบต.ตะพง - อบต.บ้านแลง - อบต.นาตาขวัญ - เทศบาลนครระยอง - อำเภอเมืองระยอง - ป.ภ จังหวัดระยอง - สสจ.ระยอง - รพ.ระยอง - ประชาสัมพันธ์จังหวัด - สภ.ระยอง - แรงงานจังหวัดระยอง	- ทต.เชิงเนิน - อบต.ตะพง - อบต.บ้านแลง - อบต.นาตาขวัญ - เทศบาลนครระยอง - อำเภอเมืองระยอง - ป.ภ จังหวัดระยอง - สสจ.ระยอง - รพ.ระยอง - ประชาสัมพันธ์จังหวัด - สภ.ระยอง - แรงงานจังหวัดระยอง	- ทต.เชิงเนิน - อบต.ตะพง - อบต.บ้านแลง - อบต.นาตาขวัญ - เทศบาลนครระยอง - อำเภอเมืองระยอง - ป.ภ จังหวัดระยอง - สสจ.ระยอง - รพ.ระยอง - ประชาสัมพันธ์จังหวัด - สภ.ระยอง - แรงงานจังหวัดระยอง

รายละเอียด	ระดับ 1	ระดับ 2	ระดับ 3	ระดับ 4
	- อส.จว. ระยอง - อื่น ๆ	- อส.จว. ระยอง - อื่น ๆ	- อส.จว. ระยอง - อื่น ๆ	- อส.จว. ระยอง - อื่น ๆ
การประสานแจ้ง บริษัทเอกชน	ฝ่ายความมั่นคง ปตท.	- กลุ่ม EMAG - ฝ่ายความมั่นคง ปตท.	- กลุ่ม EMAG - ฝ่ายความมั่นคง ปตท.	- กลุ่ม EMAG - ฝ่ายความมั่นคง ปตท.
ขั้นตอนการรายงาน	เพื่อทราบข้อมูลเบื้องต้น	เพื่อทราบข้อมูลเพิ่มเติม / เตรียมพร้อม	เพื่อทราบข้อมูลเพิ่มเติม / ขอความช่วยเหลือและอพยพ	เพื่อทราบข้อมูลเพิ่มเติม / ขอความช่วยเหลือและอพยพ
ช่องทางการติดต่อประสานงาน	**ภายใน** - โทรศัพท์ภายใน - วิทยุสื่อสาร - ระบบ Intercom - ระบบ SMS - ระบบเสียงตามสาย - ระบบโทรสาร **ภายนอก** - โทรศัพท์สายตรง - วิทยุสื่อสาร - ระบบ SMS - ระบบเสียงตาม สาย - ระบบโทรสาร	**ภายใน** - โทรศัพท์ภายใน - วิทยุสื่อสาร - ระบบ Intercom - ระบบ SMS - ระบบเสียงตามสาย - ระบบโทรสาร **ภายนอก** - โทรศัพท์สายตรง - วิทยุสื่อสาร - ระบบ SMS - ระบบเสียงตาม สาย - ระบบโทรสาร	**ภายใน** - โทรศัพท์ภายใน - วิทยุสื่อสาร - ระบบ Intercom - ระบบ SMS - ระบบเสียงตามสาย - ระบบโทรสาร **ภายนอก** - โทรศัพท์สายตรง - วิทยุสื่อสาร - ระบบ SMS - ระบบเสียงตาม สาย - ระบบโทรสาร	**ภายใน** - โทรศัพท์ภายใน - วิทยุสื่อสาร - ระบบ Intercom - ระบบ SMS - ระบบเสียงตามสาย - ระบบโทรสาร **ภายนอก** - โทรศัพท์สายตรง - วิทยุสื่อสาร - ระบบ SMS - ระบบเสียงตาม สาย - ระบบโทรสาร

หมายเหตุ

[1] **ช่องการสื่อสารหลักในการประสานงานระงับเหตุฉุกเฉิน คือ วิทยุ UHF (MTX) ช่องความถี่ 1 (EMERGENCY CHANNEL)**

[2] การสื่อสารภายในหน่วย หรือ แผนกของทีมสนับสนุนต่างๆ ให้ใช้วิทยุในช่องความถี่ของหน่วยงานนั้น 3, สัญญาณ SIREN ON ของบริษัท ดัง 9 วินาที หยุด 3 วินาที สลับกัน 7 ครั้ง (โดยเมื่อเข้าสู่ความรุนแรงระดับ 2 จะมีการกดสัญญาณ SIREN ON โดยอัตโนมัติ หรือ พิจารณาจาก ผู้อำนวยการภาวะฉุกเฉิน)

[3] สัญญาณ SIREN OFF ดัง 25 วินาที จำนวน 1 ครั้ง (โดยจะมีการกดสัญญาณ SIREN OFF เมื่อเหตุการณ์เข้าสู่ภาวะปกติ)

3.4.1 การสื่อสารผ่านระบบ SMS ให้กลับหน่วยงานภายนอก

กรณีเกิดเหตุฉุกเฉินที่มีความรุนแรง ถึงขั้นต้องมีการส่งข้อความให้หน่วยงานภายนอกให้รับทราบ จะมีแนวทาง ในการปฏิบัติ ดังนี้

การรายงานข้อมูล	ระยะเวลาในการแจ้ง	ผู้มีอำนาจอนุมัติ	กลุ่มหน่วยงานภายนอกที่ได้รับข้อมูลผ่านระบบ SMS					
			ราชการ	ชุมชน	Non-IRPC	นักข่าว	ปตท	EMAG
การรายงานข้อมูลเบื้องต้น	ภายใน 3-5 นาที	หัวหน้า กะ ECC	●	●	●	●	●	●
การรายงานข้อมูลความคืบหน้า	ภายใน 10- 30 นาที	- ผู้อำนวยการภาวะฉุกเฉิน (ED) - VP On call - VP IN	●	●	●	●	●	●
การรายงานข้อมูลเบื้องลึก	ทุก 1-3 ชม. จนเหตุเข้าสู่ภาวะปกติ	-VP IN	●	●	●	●	●	●

การรายงานข้อมูล	ระยะเวลาในการแจ้ง	ผู้มีอำนาจอนุมัติ	กลุ่มหน่วยงานภายนอกที่ได้รับข้อมูลผ่านระบบ SMS					
			ราชการ	ชุมชน	Non-IRPC	นักข่าว	ปตท	EMAG
การรายงานข้อมูลเหตุการณ์ยุติ	เมื่อเหตุฉุกเฉินสงบ	-VP IN	●	●	●	●	●	●

หมายเหตุ *สำหรับ การรายงานข้อมูลความคืบหน้า และ การรายงานข้อมูลเชิงลึก ส่วนกิจการเพื่อสังคมและชุมชนสัมพันธ์ และ ส่วนบริหารชื่อเสียงองค์กรและกิจการสัมพันธ์ จะร่างข้อความเพื่อให้ผู้มีอำนาจอนุมัติ พิจารณาก่อน ส่งให้ผู้เกี่ยวข้องภายนอกรับทราบ*

3.4.2 ช่องทางการสื่อสาร

ช่องทางการสื่อสาร	หน่วยงานที่ดำเนินการแจ้ง	ผู้รับแจ้ง
ระบบ SMS	- หน่วยงานควบคุมภาวะฉุกเฉิน	หน่วยงานราชการ, ชุมชน, นักข่าว, บริษัท NON IRPC, บริษัท ปตท.,กลุ่ม EMAG
ระบบโทรศัพท์	-หน่วยงานควบคุมภาวะฉุกเฉิน -แผนกสื่อและรัฐกิจสัมพันธ์ระยอง - ส่วนกิจการเพื่อสังคมและชุมชนสัมพันธ์ -หน่วยงานบริหารและปฏิบัติการเขตประกอบการฯไออาร์พีซี	- บริษัท ปตท., กลุ่ม EMAG - หน่วยงานราชการ, นักข่าว - ชุมชนรอบเขตประกอบการฯ - บริษัท NON IRPC
รถกระจายเสียง	ส่วนกิจการเพื่อสังคมและชุมชนสัมพันธ์	- ชุมชนรอบเขตประกอบการฯ
ระบบเสียงตามสาย	- หน่วยงานควบคุมภาวะฉุกเฉิน (ให้ข้อมูลเบื้องต้น) - ส่วนกิจการเพื่อสังคมและชุมชนสัมพันธ์ (ให้ข้อมูลความคืบหน้าเป็นระยะๆ)	- ชุมชนรอบเขตประกอบการฯ

ช่องทางการสื่อสาร	หน่วยงานที่ดำเนินการแจ้ง	ผู้รับแจ้ง

12. 3.5 แผนการอพยพกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน

การปฏิบัติของผู้ที่อยู่ในเขตพื้นที่ปฏิบัติการของโรงงานที่มีเหตุฉุกเฉินปฏิบัติดังนี้

กรณีเกิดเหตุฉุกเฉินระดับ 1 ผู้ที่อยู่ในพื้นที่ซึ่งไม่เกี่ยวข้องกับการระงับเหตุ เมื่อได้ยินสัญญาณแจ้งเหตุให้หยุดงานทันที และอพยพไปยังจุดรวมพลที่ปลอดภัยของพื้นที่ที่เกิดเหตุ พร้อมทั้งรายงานตัวต่อ หัวหน้าทีมผู้ตรวจสอบจำนวนพนักงาน เพื่อเช็คจำนวนพนักงานในพื้นที่ว่าครบหรือไม่ พร้อมทั้งรายงานข้อมูลให้ ผู้สั่งการภาวะฉุกเฉิน (OC) รับทราบ หากพบว่ามีพนักงานสูญหาย จะประสานกับ หัวหน้าทีมดับเพลิง (FC) เพื่อส่งทีมเข้าค้นหาผู้สูญหายต่อไป กรณีที่เป็นพนักงานผู้รับเหมา ให้รายงานตัวกับ จป. ผู้รับเหมาของบริษัท เพื่อรวบรวมข้อมูล และรายงานให้หัวหน้าทีมผู้ตรวจสอบจำนวนพนักงาน รับทราบ และ รายงานข้อมูลให้ ผู้สั่งการภาวะฉุกเฉิน (OC) รับทราบ หากพบว่ามีพนักงานผู้รับเหมาสูญหาย จะประสานกับ หัวหน้าทีมดับเพลิง (FC) เพื่อส่งทีมเข้าค้นหาผู้สูญหายต่อไป

กรณีเกิดเหตุฉุกเฉินระดับ 2 หากเกิดเหตุการณ์รุนแรงจนถึงระดับ 2 จะมีการอพยพพนักงานของพื้นที่เกิดเหตุ, พนักงานพื้นที่ที่ได้รับผลกระทบ และพนักงานผู้รับเหมา ไปรวมพลที่จุดรวมพลที่ปลอดภัยของเขตประกอบการฯ ไออาร์พีซี จะระบุใน เอกสาร SF9900-3602 มีทั้งหมด 8 จุด ดังนี้

- จุดรวมพลบริเวณโรงอาหารติดอาคาร Admin
- จุดรวมพลบริเวณ POWER PLANT
- จุดรวมพลบริเวณจุด 15 C
- จุดรวมพลบริเวณจุด 13 A
- จุดรวมพลบริเวณจุด T1
- จุดรวมพลบริเวณข้างตึก QC3

- จุดรวมพลบริเวณโรงเรียน IRPCT
- จุดรวมพลบริเวณข้าง SUB ไฟฟ้า IP

กรณีเกิดเหตุฉุกเฉินระดับ 3, 4 หากเกิดเหตุการณ์รุนแรงจนถึงระดับ 3 หรือ 4 จะมีการอพยพพนักงานของพื้นที่เกิดเหตุ, พนักงานพื้นที่ที่ได้รับผลกระทบ และพนักงานผู้รับเหมา ไปรวมพลที่จุดพลที่ปลอดภัยภายนอกเขตประกอบการฯ ไออาร์พีซี ซึ่งได้กำหนดไว้ 2 จุด ได้แก่

- ศูนย์การเรียนรู้เครือข่ายชุมชน ไออาร์พีซี
- บ้านพักพนักงานไออาร์พีซี บริเวณ แยกบ้านแลง

การอพยพชุมชน

เพื่อให้การปฏิบัติงานในภาวะฉุกเฉินเป็นไปด้วยความเรียบร้อย ศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน (ECC) จะมีการแจ้งเหตุไปยังชุมชนที่ได้รับผลกระทบผ่านระบบ SMS และแจ้งข้อมูลให้กับแผนกชุมชนสัมพันธ์เขตประกอบการฯ ไออาร์พีซี เพื่อประสานกับผู้นำชุมชนในพื้นที่ที่เกิดเหตุและในพื้นที่ใกล้เคียงหลังจากที่ได้รับแจ้งเหตุแล้ว ประธานชุมชนจะมีการเรียกประชุมคณะกรรมการชุมชน ตามแผนชุมชน ของแต่ละชุมชนที่ได้จัดทำไว้ เพื่อเตรียมพร้อมหากได้รับการประสานหรือสั่งการ จาก ผู้อำนวยการท้องถิ่น, อำเภอ หรือ จังหวัด ให้มีการอพยพชุมชน ไปยังจุดอพยพที่ปลอดภัย

13. 3.6 การแถลงข่าว

การสื่อสารกับสาธารณะในภาวะฉุกเฉินหรือภาวะวิกฤตควรยึดหลักในการเตรียมแถลงข่าว ดังนี้

- Concern : แสดงให้เห็นว่าบริษัทห่วงใยและให้ความสำคัญกับผลกระทบที่เกิดขึ้นกับผู้เกี่ยวข้อง
- Clarity : ร่างข้อความที่จะแถลงข่าวให้กระชับและชัดเจน
- Co-ordination : ประสานงานเพื่อชี้แจงให้เป็นที่เข้าใจโดยทั่วกันว่าใครที่จะเป็นผู้ให้ข่าว
- Co-operation :ให้ความร่วมมือโดยสร้างความสัมพันธ์ที่ดีกับนักข่าวและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องอื่น ๆ
- Consistency : ตรวจสอบข้อมูลที่จะแถลงข่าวให้มีความถูกต้องชัดเจนและไม่ให้มีข้อมูลที่ขัดแย้งกันเองและให้ตรวจสอบยืนยันข้อเท็จจากแหล่งข้อมูลที่ถูกต้องโดยไม่เปลี่ยนแปลง
- Consultation : หากมีผู้รับเหมาหรือผู้มีส่วนได้เสียคนอื่น ๆ ที่มีส่วนเกี่ยวข้องกับข่าวที่จะแถลงด้วยให้ปรึกษากับผู้เกี่ยวข้องก่อนการทำร่างข้อความแถลงข่าว
- Control : ควบคุมการให้ข้อมูลโดยให้ข่าวออกจากศูนย์รวมที่เดียว

ผู้มีอำนาจในการแถลงข่าว

เหตุฉุกเฉินระดับ 1	เหตุฉุกเฉินระดับ 2	เหตุฉุกเฉินระดับ 3	เหตุฉุกเฉินระดับ 4
(กรณีจำเป็นที่ต้องแถลงข่าว) ผู้อำนาจในการแถลงข่าว ปฏิบัติตามระดับ 3 และ 4		กรรมการผู้จัดการใหญ่ หรือ ผู้ที่ได้รับมอบหมาย	กรรมการผู้จัดการใหญ่ หรือ ผู้ที่ได้รับมอบหมาย

* กรณีจัดมีการแถลงข่าว สำนักกิจการองค์กร และ ส่วนพัฒนาระบบซีเอสอาร์และการสื่อสาร ต้องจัดเตรียมร่างคำแถลงข่าว พร้อมแนวทาง คำถาม-คำตอบ และการบริหารสถานการณ์ที่มีประเด็นให้แก่ผู้บริหารที่เป็นผู้แถลงข่าวตลอดจนร่างเอกสารประกอบต่างๆ สำหรับแจกสื่อมวลชนทั้งก่อน และ สำหรับการแถลงข่าวอย่างเป็นทางการ

หมายเหตุ *ห้องแถลงข่าวจะใช้ห้อง AUDITORIUM ชั้น 2 อาคาร 10 ปี หรือ ศูนย์การเรียนรู้เครือข่ายชุมชน ไออาร์พีซี หรือ สถานที่อื่นๆ ตามความเหมาะสม*

* กรณีเกิดเหตุในพื้นที่ บริษัท NON IRPC ที่ตั้งอยู่ในเขตประกอบการฯ ไออาร์พีซี ระยอง หากกรณีต้องจัดมีการแถลงข่าวจะเป็นผู้บริหารที่มีอำนาจแถลงข่าว ของ บริษัท NON IRPC ที่เกิดเหตุ โดยมี ผู้บริหารของบริษัทไออาร์พีซี (กรรมการผู้จัดการใหญ่ หรือ ผู้ที่ได้รับมอบหมาย) ร่วมในการแถลงข่าว

4 บทที่ 4 มาตรการฟื้นฟู และ บรรเทาทุกข์ ภายหลัง เกิดเหตุภาวะฉุกเฉิน

14. การสอบสวนอุบัติการณ์ และการประเมินความสูญเสีย

เมื่อเหตุฉุกเฉินเข้าสู่ภาวะปกติ ผู้สั่งการภาวะฉุกเฉิน จะต้องจัดทำรายงานเหตุฉุกเฉิน เบื้องต้น ในโปรแกรมการสอบสวนอุบัติการณ์ IdMS : Incident Management System ในระบบ ภายใน 24 ชั่วโมง หลังจากนั้นจะต้องมีการจัดตั้งทีมวิเคราะห์ เหตุฉุกเฉินโดยวิธีการทำงานให้เป็นไปตามเอกสาร S9900-1020 : การบริหารจัดการอุบัติการณ์ (INCIDENT MANAGEMENT)

15. การฟื้นฟูสภาพ ร่างกาย / จิตใจพนักงาน ที่ได้รับผลกระทบ

หลังจากเหตุการณ์ฉุกเฉินได้รับการจัดการเรียบร้อย จะต้องมีการดูแลสุขภาพทางกาย และจิตใจของพนักงานที่ต้อง เข้าระงับเหตุ รวมทั้งครอบครัวของพนักงานที่ได้รับผลกระทบจากการปฏิบัติหน้าที่ ที่ได้รับ ผลกระทบ โดยมีรายละเอียดการฟื้นฟูดังนี้

- ตรวจสอบรายชื่อพนักงานและผู้ที่เกี่ยวข้องที่ได้รับผลกระทบจากเหตุฉุกเฉิน โดยแยกแยะเป็น ผู้ที่เสียชีวิตผู้ที่ได้รับบาดเจ็บสาหัส ผู้ที่ได้รับบาดเจ็บเล็กน้อย และผู้ที่ไม่ได้รับบาดเจ็บแต่อาจจะได้รับผลกระทบด้านจิตใจ
- ให้พนักงานที่ปฏิบัติงานในเหตุการณ์ฉุกเฉิน และที่ได้รับผลกระทบจากเหตุฉุกเฉินได้รับการการดูแลรักษาตรวจสอบสภาพร่างกาย และ จิตใจ จากแพทย์อย่างใกล้ชิด
    - ผู้บริหารหน่วยงานที่เกิดเหตุร่วมกับ Safety ประจำพื้นที่พิจารณาส่งพนักงานในสังกัดที่เข้าร่วมระงับเหตุ ฉุกเฉินและหรือได้รับผลกระทบจากเหตุการณ์มาที่ห้องพยาบาลเพื่อส่งต่อพนักงานเข้ารับการประเมินผล กระทบด้านสุขภาพที่โรงพยาบาล
    - ผู้บริหารหน่วยงานระงับเหตุฉุกเฉินร่วมกับ Safety ประจำพื้นที่พิจารณาส่งพนักงานในสังกัดที่เข้าร่วมระงับเหตุฉุกเฉินมาที่ห้องพยาบาลเพื่อส่งต่อพนักงานเข้ารับการประเมินผลกระทบด้านสุขภาพที่โรงพยาบาล
    - ผู้บริหารหน่วยงานอื่นๆ ร่วมกับ Safety ประจำพื้นที่พิจารณาส่งพนักงานในสังกัดที่เข้าร่วมระงับเหตุฉุกเฉินมาที่ห้องพยาบาลเพื่อส่งต่อพนักงานเข้ารับการประเมินผลกระทบด้านสุขภาพที่โรงพยาบาล

    - ผู้บริหารหน่วยงานใกล้เคียง ร่วมกับ Safety ประจำพื้นที่พิจารณาส่งพนักงานในสังกัดที่ได้รับผลกระทบจากเหตุการณ์มาที่ห้องพยาบาลเพื่อส่งต่อพนักงานเข้ารับการประเมินผลกระทบด้านสุขภาพที่โรงพยาบาล
    - หน่วยงานบริการสุขภาพ ประสานโรงพยาบาลเพื่อจัดแพทย์เพื่อตรวจประเมินด้านสุขภาพพนักงาน ผู้ร่วมระงับเหตุฉุกเฉิน และหรือบุคคลที่อาจได้รับผลกระทบจากเหตุการณ์
- กรณีที่มีพนักงานได้รับบาดเจ็บ ติดตามดูแลความก้าวหน้าในการบำบัดรักษาหรือการเยียวยาอาการบาดเจ็บของ พนักงานเป็นระยะๆ จนพนักงานหายและสามารถกลับมาทำงานได้ตามปกติ
- จัดหา หรือมอบหมายงานที่เหมาะสมกับสภาพของพนักงานที่เพิ่งหายหรือฟื้นจากอาการบาดเจ็บ
- กรณีที่มีพนักงานเสียชีวิต ประสานงานดูแล ชี้แจงทำความเข้าใจ แสดงความรับผิดชอบโดยเป็นไปตามหลัก ของกฎ หมาย และตามนโยบายของบริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

16. การฟื้นฟูสภาพจิตใจประชาชน ที่ได้รับผลกระทบ

หลังจากเหตุการณ์ฉุกเฉินได้รับการจัดการเรียบร้อย จะต้องมีการดูแลสุขภาพทางกาย จิตใจ และ ทรัพย์สิน ของประชาชน ที่ได้รับผลกระทบ โดยมีรายละเอียด ดังนี้

- จัดหน่วยแพทย์เคลื่อนที่ให้บริการประชาชนที่ได้รับผลกระทบ

- จัดทำเอกสารชี้แจงไปยังหน่วยงาน และชุมชนต่างๆ เพื่อให้เกิดความสบายใจ และคลายความวิตกกังวล - กรณีที่มีประชาชนได้รับบาดเจ็บ ติดตามดูแล ความก้าวหน้าในการบำบัดรักษา หรือการเยียวยาอาการผู้ได้รับบาดเจ็บเป็นระยะๆ ตามความเหมาะสม จนหายและสามารถกลับมาใช้ชีวิตได้ตามปกติ
- กรณีที่มีประชาชนเสียชีวิต หรือ ทรัพย์สินได้รับความเสียหาย ประสานงานดูแล ชี้แจงทำความเข้าใจแสดงความ เสียใจ และรับผิดชอบอย่างจริงใจให้เหมาะสมกับความ เสียหายทั้งทางด้านร่างกาย จิตใจ และ ทรัพย์สินโดยเป็นไปตามหลักของกฎหมาย และตามนโยบายของบริษัท ไออาร์พีซี.จำกัด (มหาชน)

17. การฟื้นฟูสภาพสิ่งแวดล้อม ที่ได้รับผลกระทบ

หลังจากเหตุการณ์ฉุกเฉินได้รับการจัดการเรียบร้อย จะต้องมีการดูแลและ ฟื้นฟูภาพสิ่งแวดล้อม ที่อาจได้รับ หรือได้รับผลกระทบ โดยมีรายละเอียด ดังนี้

- ตรวจสอบสภาพแวดล้อมที่เสียหายและสภาพแวดล้อมที่อาจจะส่งผลต่อสาธารณชนบริเวณพื้นที่เกิดเหตุและพื้นที่ใกล้เคียงเพื่อประเมินสถานการณ์และมอบหมายให้ผู้มีหน้าที่รับผิดชอบดำเนินการแก้ไขในทันทีที่มีการยกเลิก ภาวะฉุกเฉิน
- ตั้งศูนย์รับเรื่องร้องเรียนจากบุคคลภายนอกที่ได้รับผลกระทบจากเหตุการณ์ฉุกเฉินที่เกิดขึ้น โดยศูนย์จะต้องดำเนินการดังนี้ รับเรื่องร้องเรียนจากบุคคลภายนอก กรณีที่เกิดความเสียหายและสภาพแวดล้อม ต่างๆ เช่น เขม่าจากควันไฟ ผงละออง ขี้เถ้า กลิ่นของสารเคมี เป็นต้น

- ทำความสะอาดคราบสารเคมี หรือคราบน้ำมันปนเปื้อนที่ตกค้างจากกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน
- สำหรับของเสียเชื้อเพลิงแข็ง (SOLID WASTE) และ ของเสียเชื้อเพลิงเหลว (LIQUID WASTE) ที่ยังเผาไหม้ไม่หมด หลังจากตรวจสอบผลกระทบทางสิ่งแวดล้อมจะต้องเก็บรวบรวม และดำเนินการตาม S10522000-1001 : WASTE AND SCRAP MANAGEMENT
- สำหรับวัสดุ (ของแข็ง) มี 2 ประเภท
  - ของวัสดุที่ขายได้ จะดำเนินการขายออกไป
  - วัสดุที่ขายไม่ได้ จะนำไปจัดการตามมาตรฐาน S10522000-1001 : WASTE AND SCRAP MANAGEMENT ต่อไป
- น้ำที่เกิดจากเหตุฉุกเฉิน เช่น น้ำเสีย , น้ำจากการดับเพลิง อื่นๆ จะผ่านการตรวจสอบมาตรฐานคุณภาพของน้ำจากระบบบำบัดส่วนกลางว่าเกินค่ามาตรฐานที่กฎหมายกำหนดหรือไม่ และส่งไปบำบัดที่ระบบบำบัดส่วนกลาง พร้อมทั้งเตรียมจัดทำรายงานต่อผู้บริหารและหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องหากมีการร้องขอ

18. การฟื้นฟูสภาพโรงงานและเครื่องจักร ที่ได้รับผลกระทบ

หลังจากเหตุการณ์ฉุกเฉินได้รับการจัดการเรียบร้อย จะต้องมีการดูแลและ ฟื้นฟูภาพโรงงานและเครื่องจักร ที่ได้รับผลกระทบ โดยมีรายละเอียด ดังนี้

- ตรวจสอบพื้นที่เกิดเหตุและพื้นที่ที่ได้รับความเสียหาย เพื่อประเมินความเสียหายของอุปกรณ์เครื่องจักรจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง (กรณีที่เข้าตรวจสอบต้องผ่านการประเมินความเสี่ยงพื้นที่ที่เกิดเหตุว่ามีความ ปลอดภัยเพียงพอ)
- ประสานบริษัทประกันภัยเพื่อเข้ามาร่วมตรวจสอบสถานที่เกิดเหตุ และประเมินความเสียหาย
- จัดทำรายการของอุปกรณ์เครื่องจักรที่ต้องสั่งซื้อใหม่ อุปกรณ์เครื่องจักรที่สามารถซ่อมแซมได้ และแผนการที่จะให้โรงงานกลับมาเดินเครื่องโดยเร็วที่สุด (จากผู้บริหารที่มีอำนาจอนุมัติ) ภายใต้ข้อกำหนดตามกฎหมาย

19. การฟื้นฟูภาพลักษณ์องค์กร

หลังจากเหตุการณ์ฉุกเฉินได้รับการจัดการเรียบร้อย จะต้องมีการดูแลและ ฟื้นฟูภาพลักษณ์องค์กร ให้เกิดความเชื่อมั่นกลับมาโดยเร็วที่สุด โดยมีรายละเอียด ดังนี้

- ผู้บริหารระดับสูง ลงพื้นที่ชี้แจงชุมชนและหน่วยงานทั้งภาครัฐและเอกชน ที่เกี่ยวข้องเพื่อให้เกิดความมั่นใจ และ เชื่อมั่นในบริษัท
- จัดตั้งศูนย์ประชาสัมพันธ์เฉพาะกิจในองค์กร เช่น หน้าระบบ Intranet ของบริษัท หรือ อื่นๆ เพื่อเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารที่ถูกต้องให้พนักงานรับทราบ
- ชี้แจงข้อมูลให้กับ ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย เช่น ลูกค้า , บริษัท NON IRPC GROUP ที่ตั้งอยู่ในเขตประกอบการฯ ไออาร์พีซี ,บริษัท ปตท. เป็นต้น ทราบถึงเหตุฉุกเฉินของบริษัท และผลกระทบที่อาจจะมีต่อลูกค้ารวมทั้งสิ่งที่บริษัทจะดำเนินการต่อไปเพื่อลดผลกระทบของลูกค้าให้น้อยที่สุด

5 บทที่ 5 ภาคผนวก

20. เอกสารอ้างอิง (Document / Reference)

[1] พระราชบัญญัติป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย พ.ศ. 2550
[2] แผนป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๖๔ - ๒๕๗๐
[3] แผนป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดระยอง
[4] IRPC-BCM-ECM-001 แผนจัดการเหตุฉุกเฉินและภาวะวิกฤต สำนักงานกรุงเทพ
[5] แผนบริหารจัดการเหตุฉุกเฉินและภาวะวิกฤต “กลุ่ม ปตท.”
[6] SF9900-1604 HAZMAT ACTION PLAN
[7] S9900-1020 : การบริหารจัดการอุบัติการณ์ (INCIDENT MANAGEMENT)
[8] SF9900-3602 ตำแหน่งจุดรวมพลของ IRPC
[9] SF5310-1006 PRE EMERGENCY PLAN
[10] S10522000-1001 : WASTE AND SCRAP MANAGEMENT
[11] 5100F-018 YEAR PLANNER ในการซ้อมแผนฉุกเฉินประจำปี
[12] 5100F-029 สรุปปัญหาที่เกิดขึ้น จากการซ้อมแผนฉุกเฉินประจำเดือน
[13] 5100F-030 สรุปปัญหาการซ้อมแผนฉุกเฉิน ที่ได้รับการแก้ไขเรียบร้อยแล้ว
[14] 5100F-037 POSTPONE REPORT

หมายเหตุ :

ขั้นตอนการปฏิบัติงานในภาวะฉุกเฉิน ประจำพื้นที่จะใช้ เอกสาร WORK INSTRUCTION แผนฉุกเฉิน ประจำพื้นที่กรณีเพลิงไหม้ ของแต่ละพื้นที่ถูกกำหนด RUNNING NUMBER ของ DOC. NO. SFxxxx-2604 (SFxxxx-2604 : xxxx หมายถึง DOCUMENT CODE ประจำพื้นที่ที่จัดทำแผนฉุกเฉินกรณีสารเคมีรั่วไหล)

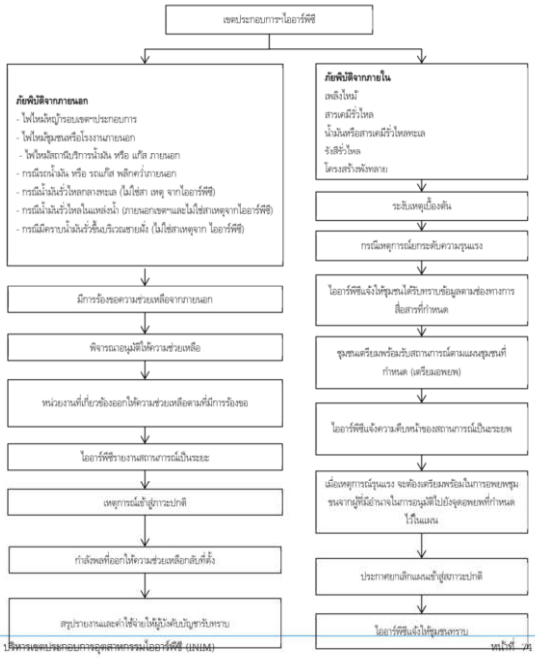
21. การเก็บบันทึก (Record)

- เก็บเอกสารการสอบสวนเหตุภาวะฉุกเฉินในระบบฐานข้อมูลที่ โปรแกรม IdMS : Incident Management System
- เก็บ MINUTE OF MEETING ในการประชุมก่อนซ้อมแผนฉุกเฉิน-หลังซ้อมแผนฉุกเฉิน ใน ระบบฐานข้อมูลที่ ECC ระยะเวลาในการเก็บเอกสาร 2 ปี
- เก็บแบบฟอร์ม 5100F-029 สรุปปัญหาที่เกิดขึ้นจากการซ้อมแผนฉุกเฉินประจำเดือน และ 5100F-030 สรุปปัญหาการซ้อมแผนฉุกเฉินที่ได้รับการแก้ไขเรียบร้อยแล้วใน ระบบฐานข้อมูล ที่ ECC ระยะเวลาในการเก็บ เอกสาร 2 ปี

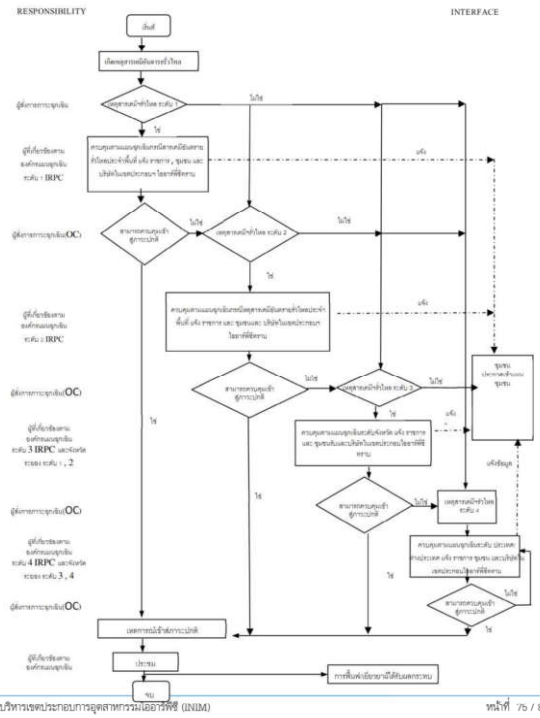
ชื่อเอกสาร	สถานที่จัดเก็บ	ผู้รับผิดชอบ	ระยะเวลาจัดเก็บ	การทำลาย

22. แผนผังการปฏิบัติ (Flow Chart)

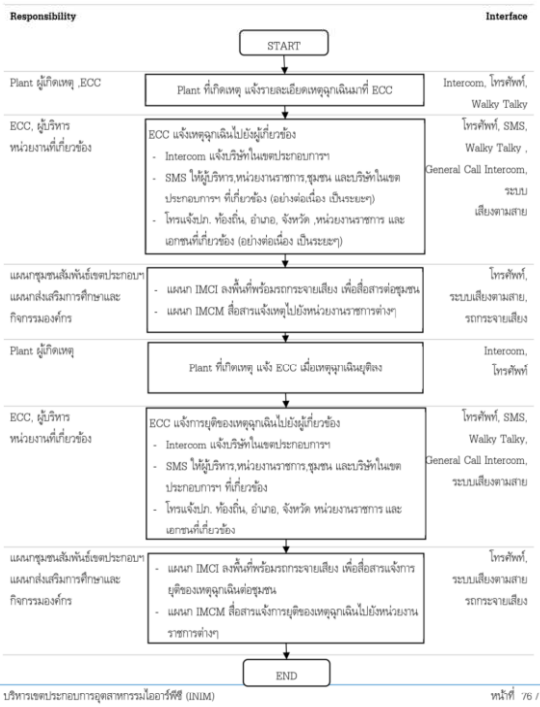
5.3.1 แผนผังแสดงภาพรวมการช่วยเหลือกรณีเกิดภัยพิบัติจากภายในและภายนอก



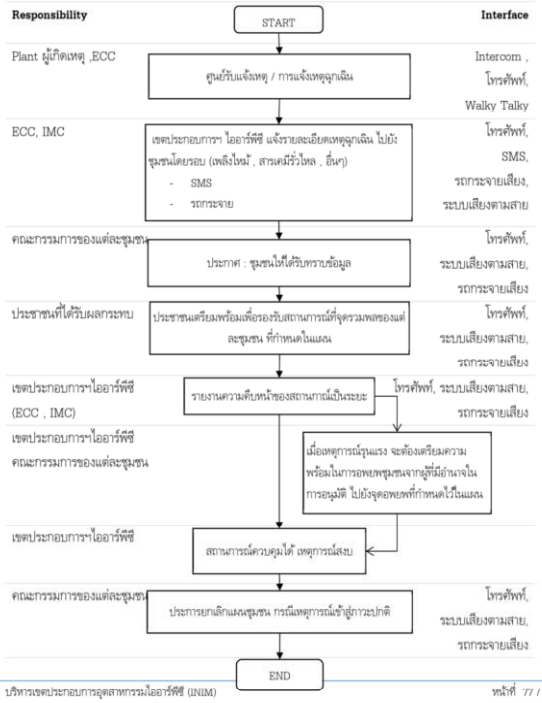
5.3.2 แผนผังกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน



5.3.3 แผนผังกรณีแจ้งเหตุฉุกเฉิน



5.3.4 แผนผังการปฏิบัติหน้าที่ชุมชนกรณีเมื่อได้รับแจ้งเหตุฉุกเฉินโรงงาน



23. 5.4 บันทึกการแก้ไขคู่มือ (Amendment)

ครั้งที่แก้ไข	วัน เดือน ปี	รายการแก้ไข	ผู้รับผิดชอบการแก้ไข
3	29 ก.ย. 2544	1. แก้ไขข้อความในหัวข้อ 4.5 duty and responsibility 2. แก้ไขข้อความในหัวข้อ 5 procedure 3. ระบุผู้รับผิดชอบในหัวข้อ 5.5.2 การทำความสะอาดและกำจัด waste 4. เปลี่ยนหัวข้อการเรียมความพร้อมและซักซ้อมแผนฉุกเฉินให้ระบุในหมายเหตุ	
4	3 เม.ย. 2546	1. แก้ไขรูปแบบโครงสร้างหน้าที่ความรับผิดชอบโดยระบุเป็นหน้าที่ก่อนเกิดเหตุ ขณะเกิดเหตุ และหลังเกิดเหตุ 2. แก้ไขโครงสร้างของทีมสนับสนุนในองค์กรภาวะฉุกเฉิน โดยแบ่งเป็น ทีมสนับสนุนข้อมูลเทคนิค และทีมสนับสนุนข้อมูลทั่วไป 3. เปลี่ยนแปลงผู้ดำรงตำแหน่งผู้สั่งการภาวะฉุกเฉิน คือ เหตุฉุกเฉิน ระดับ 1 ผู้สั่งการฯ จะเป็น shift sup chemist เหตุฉุกเฉิน ระดับ 2 ผู้สั่งการฯ จะเป็น section manager 4. เพิ่มเติมในขั้นตอนการปฏิบัติงาน โดย เพิ่มแผนของจังหวัดระยอง ในเหตุฉุกเฉิน ระดับ 3 5. เพิ่มเติมข้อมูล ผู้ที่เกี่ยวข้องที่มีส่วนร่วมในการปฏิบัติงานเรื่องอื่น ๆ ในหัวข้อ 5.2.3.4	
5	26 ต.ค. 2550	1. แก้ไข ชื่อ และ logo บริษัท จาก TPI เป็น IRPC 2. แก้ไข ข้อความในหัวข้อ 4.3 จาก แผนกความปลอดภัย เป็น ศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน (ECC) 3. แก้ไข ข้อความในหัวข้อ 4.5 ผู้ควบคุมศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉินจากผู้จัดการแผนกความปลอดภัย เป็นผู้จัดการแผนก FB/ECC 4. แก้ไข ข้อความในหัวข้อ 5.2.3.4 จาก วิทยุติดตามตัว (PAGER) เป็น โทรศัพท์มือถือ (SMS)	
6	26 มกราคม 2561	เพิ่ม รายละเอียดสารบัญ	

		1.3 คำจำกัดความและคำอธิบาย ขยายให้ครอบคลุม 1.4 ขอบเขต ขยายขอบเขตการใช้งาน ได้แก่ * กรณีบริษัท ไออาร์พีซี และ บริษัทในเครือ ที่ตั้งอยู่นอกเขตประกอบการฯ ไออาร์พีซี ระยอง เช่น คลังน้ำมันพระประแดง, คลังน้ำมันอยุธยา และ คลังน้ำมันชุมพร ให้จัดทำแผนฉุกเฉิน และภาวะวิกฤต ตามความเหมาะสมของแต่ละพื้นที่ โดยให้สามารถเชื่อมโยง และสอดคล้องกับแผนฉุกเฉิน และภาวะวิกฤตฉบับนี้ * กรณีบริษัท NON IRPC หรือ ที่บริษัทไออาร์พีซี ถือหุ้น ที่ตั้งอยู่ในเขตประกอบการฯ ไออาร์พีซี ระยอง ให้ปฏิบัติตามแผนฉุกเฉินและภาวะวิกฤต ของแต่ละบริษัท โดยให้สามารถเชื่อมโยง และสอดคล้องกับแผน ฉุกเฉินและภาวะวิกฤตฉบับนี้ 1.7 เพิ่มตารางเปรียบเทียบระดับความรุนแรงกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน 1.8 แบ่งโครงสร้างองค์กรแผนฉุกเฉินเขตประกอบการฯ ไออาร์พีซี ให้ชัดเจนระหว่าง ระยอง และ กรุงเทพ 1.9 เพิ่มสั่งการประสานงานกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินระหว่างเขตประกอบการฯ ไออาร์พีซี และจังหวัดระยอง 3.1 เพิ่มระดับของเหตุฉุกเฉิน จาก 3 ระดับ เป็น 4 ระดับ 3.1.1 ตารางการพิจารณาระดับความรุนแรง ในกระบวนการวิเคราะห์ผลบริเวณ Investigation กรณีสารเคมีรั่วไหล 3.4 เพิ่มเติม การติดต่อสื่อสารแจ้งเหตุ ให้ชัดเจน 3.6 เพิ่มรายละเอียดการแถลงข่าว และผู้มีอำนาจในการแถลงข่าว บทที่ 4 เพิ่มเติมรายละเอียด มาตรการฟื้นฟู และบรรเทาทุกข์ ภายหลัง เกิดเหตุภาวะฉุกเฉิน ได้แก่	

		- 4.2 การฟื้นฟูสภาพ ร่างกาย / จิตใจพนักงาน ที่ได้รับผลกระทบ - 4.3 การฟื้นฟูสภาพจิตใจประชาชน ที่ได้รับผลกระทบ - 4.4 การฟื้นฟูสภาพสิ่งแวดล้อม ที่ได้รับผลกระทบ - 4.5 การฟื้นฟูสภาพโรงงานและเครื่องจักร ที่ได้รับผลกระทบ - 4.6 การฟื้นฟูภาพลักษณ์องค์กร 5.3 เพิ่มเติมรายละเอียดแผนผังการปฏิบัติ ได้แก่ - 5.3.1 แผนผังแสดงภาพรวมการช่วยเหลือกรณีเกิดภัยพิบัติจากภายในและภายนอก - 5.3.3 แผนผังกรณีแจ้งเหตุฉุกเฉิน - 5.3.4 แผนผังการปฏิบัติหน้าที่ชุมชนกรณีเมื่อได้รับแจ้งเหตุฉุกเฉินโรงงาน	
7	19 ธันวาคม 2566	1. ปรับปรุงรายชื่อของหน่วยงานให้ Up date 2. ปรับโครงสร้างองค์ของแผนฉุกเฉิน ตามระบบ ICS 3. เพิ่ม ข้อ 1.12 เรื่องเกณฑ์ชี้วัดการปฏิบัติเพิ่ม 4. เพิ่ม รายละเอียด 2.1.5 เรื่องมาตรฐานอุปกรณ์สื่อสารในศูนย์อำนวยการภาวะเหตุฉุกเฉิน โดยลงรายละเอียด จำนวน ของอุปกรณ์ 5. เพิ่มเติม (กรณีพนักงานที่เข้าระงับเหตุ) แผนกทรัพยากรสิ่งพันธ์ (ระยอง) ประสานกับพนักงานและโรงพยาบาล ในการตรวจสุขภาพกรณีที่พนักงานเข้าระงับเหตุฉุกเฉิน หลังจากได้รับข้อมูลรายชื่อจากแผนกความปลอดภัย 6. ขยายรายละเอียดหน้า 42 เรื่อง ผู้สั่งการภาวะฉุกเฉิน (OC) กรณีเกิดเหตุบริเวณพื้นที่ส่วนกลาง เช่น แนวท่อ , อุโมงค์	ฉัตรชัย เจียมสุขุม

8	30 กรกฎาคม 2568	1.กรณีที่ขอรถ HAZMAT ออกระงับเหตุฉุกเฉินหรือออก Standby จะต้องเข้าแผนฉุกเฉินทุกครั้ง 2.กรณีขอรถ HAZMAT ออก Standby ที่มีการวางแผนล่วงหน้าไม่ต้องเข้าแผนฉุกเฉินทุกกรณี 3. เพิ่มเติม หมายเหตุ : 3.1กรณีที่ไม่สามารถวัดความเข้มข้นได้ด้วยเครื่องมือ ให้กำหนดระยะปลอดภัยในการกั้น Zone ถ้าเป็นของเหลวให้กั้นระยะ 50 เมตร ถ้าเป็นของแข็งให้กั้นระยะ 25 เมตร รอบจุดเกิดเหตุ	สโรจน์ พฤกษชาติ

24. 5.5 ประสิทธิภาพของกระบวนการ (Process Performance)

เป็นการวัดประสิทธิภาพของกระบวนการ เพื่อให้สามารถนำข้อมูลที่ได้ไปใช้ประกอบในการพิจารณาเพื่อให้เกิดในการปรับปรุงพัฒนากระบวนการอย่างต่อเนื่อง

PI	ความหมาย	การรายงาน
ปัญหาที่พบจากการซ้อมเหตุฉุกเฉิน กรณีสารเคมีอันตรายรั่วไหล	ประเด็นปัญหาที่พบจากการซ้อม ที่ไม่ได้รับการแก้ไข หรือ พบประเด็นปัญหาซ้ำๆ บ่อยครั้ง	เดือนละ 1 ครั้ง
ปัญหาที่พบจากการเกิดเหตุจริง	ประเด็นปัญหาที่พบจากกรณีที่เกิดเหตุจริง ที่ไม่สามารถปฏิบัติได้ตามแผน	ทุกครั้งที่เกิดเหตุ

25. 5.6 ความเสี่ยงที่จะไม่บรรลุ PI (Risk Management)

10542000F-003 Rev.0
หมายเลขเอกสาร S9900-1604 Rev.8
คู่มือปฏิบัติงาน (Procedure Manual)
แผนการจัดการเหตุฉุกเฉินและภาวะวิกฤต กรณีเกิดเหตุสารเคมีอันตรายรั่วไหล แก้ไขครั้งที่ 8
(Emergency and Crisis Management Plan (Hazmat Action Plan)) เริ่มมีผลบังคับใช้ วันที่ 30 กรกฎาคม พ.ศ. 2568

PI	ความเสี่ยง	การจัดการความเสี่ยง
ปัญหาที่พบจากการซ้อมเหตุฉุกเฉิน กรณีสารเคมีอันตรายรั่วไหล	ปัญหาที่พบจากการซ้อมแผนฉุกเฉิน กรณีสารเคมีอันตรายรั่วไหล ไม่ได้รับการแก้ไข หรือ พบปัญหาซ้ำๆ ในพื้นที่เดิมๆ หรือพื้นที่อื่นๆ	ติดตามการแก้ไข จากปัญหาที่พบจากการซ้อมและนำเสนอรายงานในที่ประชุม MANSAVE COM ทุกเดือน
ปัญหาที่พบจากการเกิดเหตุจริง	กรณีเกิดเหตุจริง ไม่สามารถปฏิบัติได้ตามแผนที่จัดทำไว้	กรณีเกิดเหตุจริง ให้ทบทวนว่าสามารถปฏิบัติได้ตามแผนหรือไม่ หากพบประเด็นข้อบกพร่องจากแผน ให้ดำเนินการ Revise ทันที

เอกสารแนบที่ 1-22

Audit ผู้รับกำจัดของเสีย

แผนการดำเนินงานขาย Waste & Scrap ปี 2569

Item	Description	Amount	Unit	Plan/Actual	2026												Budget	Owner
					Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec		
1	Audit โรงงานผู้รับซื้อ waste & scrap จำนวน 10 ครั้ง			Plan														
				Actual														
2	Support Shut down RDCC Bidding Spent catalyst 52R001A			Plan														
				Actual														
3	สรุปรายการ waste & scrap สัญญารายปี + ราย Lot เชิญคณะอนุกรรมการฯ ตรวจสอบการคัดแยกเศษวัสดุฯ			Plan														
				Actual														
4	จัดประมูลขาย Waste & Scrap 2569 จำนวน 3 ครั้ง สัญญารายปี + ราย Lot			Plan														
				Actual														
5	Support Shut down LUBE Bidding Spent catalyst			Plan														
				Actual														
6	ประชุมคณะกรรมการจัดการเศษวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว จำนวน 12 ครั้ง			Plan														
				Actual														
7	ประชุมคณะกรรมการความปลอดภัย PEGASC จำนวน 12 ครั้ง			Plan														
				Actual														
8	Cadence meeting Revitalize 2026 ทุกสัปดาห์/เดือน			Plan														
				Actual														
9	ประชุม Dashboard สัปดาห์ละ 1 วัน			Plan														
				Actual														

เอกสารแนบที่ 1-23

เอกสารประชาสัมพันธ์การจ้างงานของบริษัทฯ และสรุปจำนวนพนักงานท้องถิ่น

สรุปจำนวนพนักงานแยกตามทะเบียนโรงงานเขตประกอบการอุตสาหกรรมไออาร์พีซี

ระหว่างเดือน มกราคม - มิถุนายน 2569

ลำดับ	กลุ่มโรงงาน / ทะเบียนโรงงาน	Plant	กลุ่มภูมิลำเนา		รวมพนักงาน
			ระยอง	ต่างจังหวัด	
1	ข3-44-1/25รย	HDPE(UHMW-PE)	28	55	83
2	ข3-88-1/36รย	PW/CHP	47	58	105
3	ข3-42(1)-3/41รย	ETP	67	82	149
4	ข3-49-2/41รย	DCC	31	43	74
5	ข3-42(1)-4/41รย	BTX	12	25	37
6	ข3-50(4)-1/41รย	LBOP	38	55	93
7	ข3-49-1/41รย	COND	23	45	68
8	ข3-49-1/43รย	REFY	23	35	58
9	ข3-42(1)-2/41รย	EBSM	13	27	40
10	ข3-44-1/59รย	EPS	21	15	36
11	ข 3-44-4/59 รย	PPC	16	23	39
12	ข3-44-1/34รย	PPE	43	57	100
13	ข3-44-2/59รย	ABS	72	93	165
14	ข3-53(5)-56/59รย	PS	18	28	46
15	ข3-42(1)-4/55รย	PRP	13	8	21
16	ข3-49-1/58รย	UHV	53	99	152
17	ท่าเทียบเรือ IRPC	PORT	25	52	77
18	เขตประกอบการไออาร์พีซี	INIM	27	38	65

เอกสารแนบที่ 1-24

แผนการจัดกิจกรรม Open House ประจำปี 2569

โครงการ Open House

Project Detail

วัตถุประสงค์โครงการ

1.เพื่อเป็นการปฏิบัติตามมาตรการ EIA/EHIA
2.เพื่อให้ผู้มีส่วนได้เสียรอบเขตประกอบการฯรับรู้ เข้าใจการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯและได้เข้าเยี่ยมชมในพื้นที่จริงของโรงงาน
3.เพื่อสร้างความมั่นใจ และทัศนคติที่ดีกับกลุ่มผู้มีส่วนได้เสียในการขยายโครงการต่างๆของบริษัทฯ
4.เพื่อเป็นการสร้างภาพลักษณ์ที่ดี และเป็นการประชาสัมพันธ์ถึงเรื่องการดูแลสังคมและสิ่งแวดล้อม การอยู่ร่วมกันระหว่างบริษัทฯกับชุมชน

กลุ่มเป้าหมาย

1.กลุ่มผู้มีส่วนได้เสียเข้ามารับรู้การดำเนินธุรกิจของบริษัทฯในสถานที่จริงจำนวน 200 คน
2.กลุ่มชุมชนและ(นำชุมชย
3.ดำเนินโครงการให้ผู้มีส่วนได้เสียเข้าเยี่ยมชมกิจการของบริษัทฯครบ 5 รุ่น
4.กลุ่มผู้มีส่วนได้เสียมีทัศนคติต่อบริษัทฯอยู่ในระดับที่ดี (มีค่าเฉลี่ยระดับ 2.5 ขึ้นไป)

รูปแบบการจัดกิจกรรม

- เยี่ยมชมโรงงานและเสวนาหัวข้อการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมเขตประกอบการฯ

ระยะเวลาโครงการ/จำนวนครั้งที่จัดต่อปี

- มิถุนายน – ธันวาคม
- จัดจำนวน 5 รุ่น

ตัวชี้วัด (Lagging KPI)

จำนวนผู้มีส่วนได้เสียเข้าเยี่ยมชมบริษัทฯ >= 200 คน
จำนวนโครงการที่จัดขึ้น >= 5 ครั้ง
ระดับทัศนคติของผู้มีส่วนได้เสียที่เข้าร่วมโครงการต่อบริษัทฯ มาก (ค่าเฉลี่ย>=2.5)

งบประมาณ (THB) 151,000 บาท

Progress

1.วันที่ 10 ก.พ 69 เข้าพบนายกเทศมนตรีตำบลเชิงเนินหารือโครงการ Open House
2.วันที่ 25 ก.พ 69 เข้าพบนายก อบต.ตะพงและกำนันผู้ใหญ่บ้านตะพง หารือโครงการ Open House
3.วันที่ 16 เม.ย. 69 เข้าพบนายกเทศมนตรีตำบลเนาตาขวัญและนายก อบต.บ้านแลง หารือโครงการ Open House



Plan

แผนการดำเนินโครงการ Open House 2569

รายละเอียดการดำเนินงาน	แผนการดำเนินงาน ประจำปี 2569											
	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
จัดทำรายละเอียดโครงการ												
เขียนโครงการ เพื่อนำเสนอขออนุมัติ												
จัดเตรียมงาน												
- สำรวจความพร้อมในการให้เข้าชม ตามจุดต่างๆของโรงงาน												
- ประสานงานหน่วยงานภายในที่เกี่ยวข้อง												
- ประสานงานภายนอก และผู้เข้าเยี่ยมชม												
- จัดเตรียมอาหารเครื่องดื่มและของที่ระลึก												
ดำเนินโครงการ												
- ดำเนินโครงการรุ่นที่ 1 เทศบาลนครระยอง LO								6				
- ดำเนินโครงการรุ่นที่ 2 ต.ตะพง OL								20				
- ดำเนินโครงการรุ่นที่ 3 ต.นาตาขวัญ SA									3			
- ดำเนินโครงการรุ่นที่ 4 ต.เชิงเนิน PL									17			
- ดำเนินโครงการรุ่นที่ 5 ต.บ้านแลง RE										5		

เอกสารแนบที่ 1-25

เอกสารการจัดกิจกรรมการมีส่วนร่วมกับชุมชน (CSR)

CSR NEWS

ฉบับที่ 492 ประจำเดือน มกราคม 2569

ไออาร์พีซี จัดกิจกรรมพัฒนาศักยภาพผู้สูงอายุจังหวัดระยอง ครั้งที่ 1 "กระทงทอง"

วันที่ 30 มกราคม 2569 เวลา 9.00-12.00 น. ณ ศูนย์การเรียนรู้ฯ ไออาร์พีซี บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) นำโดย นางสุปรียา พิริยายน เจ้าหน้าที่ส่วนกิจการเพื่อสังคมและทีมงานฯ จัดกิจกรรมพัฒนาศักยภาพผู้สูงอายุจังหวัดระยอง ครั้งที่ 1 **"กระทงทอง"** โดยมี นายทัตเทพ ปะสิ่งชอบ มาเป็นวิทยากรอบรมเชิงปฏิบัติการถ่ายทอดความรู้และเทคนิคการทำขนมกระทงทองให้มีรสชาติอร่อย รูปลักษณ์สวยงามน่ารับประทาน โดยผู้เข้าร่วมกิจกรรมสามารถลงมือปฏิบัติได้จริงและสามารถนำขนมที่ตนเองทำนั้นกลับไปทานที่บ้านได้อีกด้วย บรรยากาศภายในงานเป็นไปอย่างอบอุ่น เต็มไปด้วยความสนุกสนานและการมีส่วนร่วมของผู้สูงอายุ สร้างความสุข เสริมทักษะ และส่งเสริมการใช้เวลาว่างให้เกิดประโยชน์ ทั้งยังเป็นการสืบสานภูมิปัญญาอาหารไทยอีกด้วย ทั้งนี้ "กระทงทอง" เป็นอาหารว่างไทยที่มีต้นกำเนิดในสมัยรัชกาลที่ 5 จากการเสด็จประพาสปีนัง โดยได้รับอิทธิพลจากอาหารว่างของชาวเพอรานากัน ซึ่งเป็นกลุ่มลูกผสมระหว่างชาวจีนและมลายู ก่อนจะได้รับการพัฒนาและปรับรูปแบบจนกลายเป็นขนมไทยที่ได้รับความนิยมมาจนถึงปัจจุบัน



กิจการเพื่อสังคม www.facebook.com/irpccsr/

CSR NEWS

ฉบับที่ 498 ประจำเดือน กุมภาพันธ์ 2569

ไออาร์พีซี จัดกิจกรรมพัฒนาศักยภาพผู้สูงอายุจังหวัดระยอง ครั้งที่ 2 "ตกแต่งแก้วเยติด้วยคริสตัลเพชร"

วันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2569 เวลา 9.00-12.00 น. ณ ศูนย์การเรียนรู้ฯ ไออาร์พีซี บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) นำโดย นางสุปรียา พิริยายน เจ้าหน้าที่ ส่วนกิจการเพื่อสังคมและทีมงานฯ จัดกิจกรรมพัฒนาศักยภาพผู้สูงอายุจังหวัดระยอง ครั้งที่ 2 **"ตกแต่งแก้วเยติด้วยคริสตัลเพชร"** กิจกรรมครั้งนี้ ได้รับเกียรติจาก นายกิตติพงศ์ อุระวัตร นายอำเภอเมืองระยอง เข้าเยี่ยมชมบรรยากาศภายในงาน โดยมีนายอภิรมย์ ป้องนมภา ผู้อำนวยการ โครงสร้างสาธารณูปโภค, โลจิสติกส์และปฏิบัติการเพื่อความเป็นเลิศ และนายวิเชียร อาจองค์ ผู้จัดการอาวุโส ส่วนกิจการเพื่อสังคม ร่วมให้การต้อนรับ



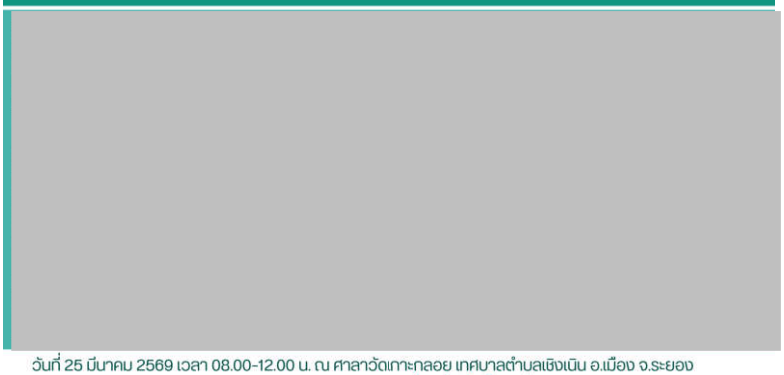
ภายในงานได้รับเกียรติจาก นายนภธร แสงอนุรักษ์ เป็นวิทยากรอบรมเชิงปฏิบัติการ ถ่ายทอดเทคนิคการตกแต่งแก้วเยติด้วยคริสตัลเพชรอย่างละเอียด เปิดโอกาสให้ผู้สูงอายุได้ลงมือปฏิบัติจริง สร้างสรรค์ผลงานด้วยตนเอง ท่ามกลางบรรยากาศที่อบอุ่น สนุกสนาน และเปี่ยมด้วยความภาคภูมิใจ ช่วยเสริมทักษะ สร้างความสุข และส่งเสริมการใช้เวลาว่างให้เกิดประโยชน์ร่วมกัน

กิจการเพื่อสังคม www.facebook.com/irpccsr/

CSR NEWS

ฉบับที่ 500 ประจำเดือน มีนาคม 2569

ไออาร์พีซี มอบสุขภาพดี ชีวีมีสุข ออกให้บริการหน่วยแพทย์เคลื่อนที่ ครั้งที่ 3 ศาลาวัดเกาะกลอย เทศบาลตำบลเชิงเนิน อ.เมือง จ.ระยอง



วันที่ 25 มีนาคม 2569 เวลา 08.00-12.00 น. ณ ศาลาวัดเกาะกลอย เทศบาลตำบลเชิงเนิน อ.เมือง จ.ระยอง บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) จัดกิจกรรม **"หน่วยแพทย์เคลื่อนที่ ครั้งที่ 3"** เพื่อดูแลสุขภาพของชาวชุมชนอย่างใกล้ชิด โดยมี นางสุปรียา พิริยายน เจ้าหน้าที่ส่วนกิจการเพื่อสังคม นำทีมงานฯ ร่วมกับคณะแพทย์จากโรงพยาบาลสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ อาจารย์และนักศึกษาแผนกช่างยนต์ของวิทยาลัยเทคโนโลยีไออาร์พีซี มาให้บริการที่หลากหลาย ประกอบด้วย



- ตรวจรักษาโรคทั่วไป
- บริการตรวจวัดน้ำตาลในเลือด
- ทายาภาพบำบัด
- ให้คำปรึกษาด้านโภชนาการ
- บริการตัดแว่นสายตา
- ตรวจสุขภาพช่องปาก
- เปลี่ยนถ่ายน้ำมันเครื่องรถจักรยานยนต์
- บริการตัดผมจากโรงเรียนเสริมสวยนิรันดร์รัตน์

กิจกรรมหน่วยแพทย์เคลื่อนที่ครั้งนี้ ได้รับเกียรติจากนายกิตติพงศ์ อุระวัตร นายอำเภอเมืองระยอง และนายดนัย วิริยะสหกิจ เลขานุการนายกเทศมนตรีนครระยอง เข้าเยี่ยมชมการดำเนินงาน โดยมี นางปราณี ศิริลอย ประธานชุมชนเกาะกลอย พร้อมคณะฯ ให้การต้อนรับอย่างอบอุ่น โครงการดังกล่าว สะท้อนความมุ่งมั่นของไออาร์พีซีในการส่งมอบความรู้และบริการด้านสุขภาพอย่างทั่วถึงเพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตของประชาชนในชุมชนอย่างยั่งยืน



www.facebook.com/irpccsr/ กิจการเพื่อสังคม

CSR NEWS

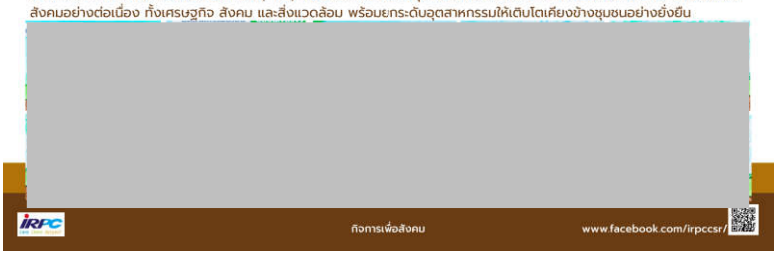
ฉบับที่ 502 ประจำเดือน เมษายน 2569

IRPC คว้ารางวัล CSR-DIW CONTINUOUS AWARD ประจำปี 2568 สะท้อนถึงความมุ่งมั่นในการขับเคลื่อนเศรษฐกิจควบคู่การดูแล ชุมชน สังคม และสิ่งแวดล้อม



18 ปี ต่อเนื่องของบริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) ที่มีการดำเนินงานโครงการเพื่อชุมชน สังคม และสิ่งแวดล้อมทำให้ 13 โรงงานของไออาร์พีซีได้รับรางวัล CSR-DIW Continuous Award ประจำปี 2568 ภายใต้โครงการส่งเสริมโรงงานอุตสาหกรรมให้มีความรับผิดชอบต่อสังคมและชุมชนเพื่อยกระดับอุตสาหกรรมดีอยู่คู่ชุมชนอย่างยั่งยืน (CSR-DIW to MIND for Sustainability) ทั้งนี้ ได้รับเกียรติจาก ดร.รนกร วังบุญคงชนะ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม เป็นประธานในพิธีมอบโล่รางวัลและเกียรติบัตร เมื่อวันที่ 25 มีนาคม 2569 ณ ห้องรอยัล จูบิลี่ บอลรูม อาคารซาเลนเจอร์ อิมแพคเมืองทองธานี จังหวัดนนทบุรี ที่ผ่านมา

จากการนำหลักปฏิบัติของมาตรฐาน CSR-DIW ไปประยุกต์ใช้อย่างต่อเนื่อง ไออาร์พีซีได้รับรางวัล CSR-DIW Continuous Award ต่อเนื่องมากกว่า 10 ปี มีจำนวน 4 โรงงาน ประกอบด้วย โรงงานจัดหาน้ำทำน้ำให้สะอาดเพื่อจำหน่ายน้ำไปยังอาคารและโรงงานอุตสาหกรรม (UT-BK), โรงงานผลิตเอทธิลีน (ETP), โรงงานผลิตอะเซทิลีน แบล็ค (AB), โรงงานผลิตน้ำมันหล่อลื่นพื้นฐาน (LBOP) และ จำนวน 9 โรงงาน ที่ได้รับรางวัล CSR-DIW Continuous Award ประกอบด้วย โรงงานบำบัดน้ำเสียรวม (WWT3), โรงงานทำเคมีภัณฑ์อีบีเอสเอ็ม (EBSM), โรงงานผลิตก๊าซโพรพีลีน (PRP), โรงงานผลิตเม็ดพลาสติก โพลีเอทธิลีนชนิดความหนาแน่นสูง (HDPE), โรงงานผลิตเม็ดพลาสติก EXPANDABLE POLYSTYRENE (EPS), โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกอะคิโลไนไตรสไตรีนบิวตาไดอีน (ABS/SAN), โรงกลั่นน้ำมัน (ADU2/SRU), โรงงานผลิตแปรรูปน้ำมันหนักให้เป็นผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียม (UHV) และโรงงานผลิตเม็ดพลาสติกโพลีโพรพีลีนชนิดคอมพาวด์ (PPC) รางวัลนี้สะท้อนความมุ่งมั่นของไออาร์พีซีในการดำเนินงานด้านความรับผิดชอบต่อสังคมอย่างต่อเนื่อง ทั้งเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม พร้อมยกระดับอุตสาหกรรมให้เติบโตเคียงข้างชุมชนอย่างยั่งยืน

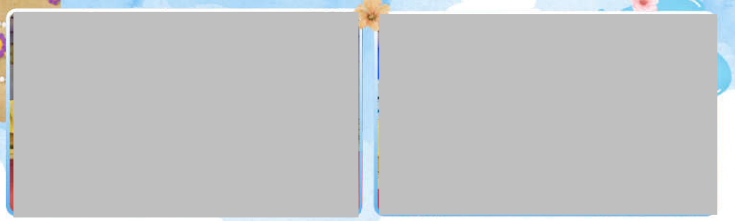


กิจการเพื่อสังคม www.facebook.com/irpccsr/

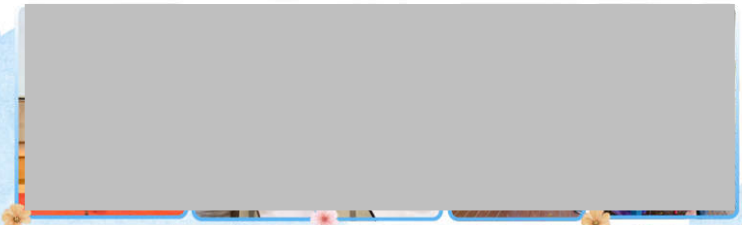
CSR NEWS

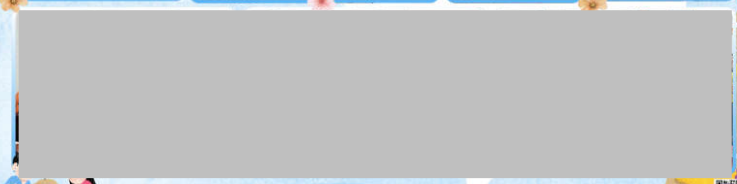
ฉบับที่ 506 ประจำเดือน เมษายน 2569

ไออาร์พีซี จัดกิจกรรมพัฒนาศักยภาพผู้สูงอายุจังหวัดระยอง ครั้งที่ 4 "สงกรานต์ รดน้ำดำหัว"



วันที่ 10 เมษายน 2569 เวลา 9.00-12.00 ณ ศูนย์การเรียนรู้เครือข่ายชุมชนไออาร์พีซี บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) นำโดย นางสุปรียา พิริยายน เจ้าหน้าที่ ส่วนกิจการเพื่อสังคมและทีมงานฯ จัดกิจกรรม **"สงกรานต์ รดน้ำดำหัว"** สืบสานประเพณีสงกรานต์ ให้กับนักเรียนโรงเรียนผู้สูงอายุฯ โดยมีการสรงน้ำพระ รดน้ำดำหัว เพื่อความเป็นสิริมงคลและเริ่มต้นปีใหม่ไทยอย่างมีความสุข อีกทั้ง มีการเล่นเกมส์ต่างๆ ร่ำวง รำไทยกันอย่างสนุกสนาน สร้างพัฒนาการทางร่างกายและจิตใจ เชื่อมกระชับความสัมพันธ์ที่ดีผูกมิตรไมตรีร่วมกับนักเรียนโรงเรียนผู้สูงอายุให้แน่นแฟ้นมากยิ่งขึ้น





กิจการเพื่อสังคม www.facebook.com/irpccsr/

CSR NEWS

ฉบับที่ 507 ประจำเดือน เมษายน 2569

ไออาร์พีซี ร่วมกิจกรรมเก็บขยะชายหาดแหลมรุ่งเรือง



วันที่ 10 เมษายน 2569 เวลา 09.00-12.00 น. ณ ชายหาดแหลมรุ่งเรือง บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) นำโดย ฝ่ายปฏิบัติการแท็งค์ฟาร์ม,ท่าเรือและโลจิสติกส์ พร้อมฝ่ายสไตรีนิคส์และอะโรเมติกส์พนักงานหัวใจอาสาไออาร์พีซี ร่วมกิจกรรมเก็บขยะชายหาดแหลมรุ่งเรืองกับเทศบาลตำบลเชิงเนิน กิจกรรมฯ ครั้งนี้ ช่วยสร้างความตระหนักรู้ถึงความสำคัญของการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติทางทะเลด้วยการฟื้นฟูและพัฒนาสภาพแวดล้อมของชายฝั่งให้สะอาด สวยงาม ยิ่งๆ ขึ้นไป



ภาพบรรยากาศ กิจกรรม

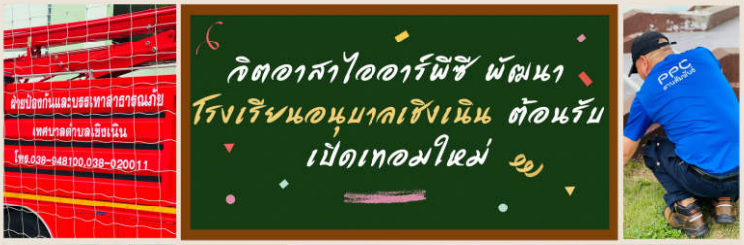


ไออาร์พีซี ดำเนินธุรกิจควบคู่ไปกับการดูแลชุมชน สังคม และสิ่งแวดล้อม ด้วยความห่วงใย แบ่งปัน และใส่ใจ เพื่อการอยู่ร่วมกันอย่างยั่งยืนตลอดไป

กิจการเพื่อสังคม WWW.FACEBOOK.COM/IRPCCSR/

CSR NEWS

ฉบับที่ 514 ประจำเดือน พฤษภาคม 2569





วันที่ 7 พฤษภาคม 2569 เวลา 09.00–12.00 น. บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) โดย ส่วนกิจการเพื่อสังคม นำทีมพนักงานจิตอาสาของฝ่ายปฏิบัติการแท็งค์ฟาร์ม ท่าเรือและโลจิสติกส์, โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกโพลีโพรพีลีนชนิดคอมพาวด์ (PPC) และโรงงานผลิต PTK CATALYST (PTK) ลงพื้นที่ดำเนินกิจกรรมจิตอาสาพัฒนาโรงเรียนอนุบาลเชิงเนินพร้อมต้อนรับเปิดเทอมใหม่ ซึ่งได้รับเกียรติจาก นายมงคล สมานทอง รองนายกเทศมนตรีตำบลเชิงเนิน กล่าวเปิดงาน และมีนายสำฤทธิ์ ลีละวงศ์เทวา รักษาการผู้จัดการฝ่ายอาวุโส ฝ่ายปฏิบัติการแท็งค์ฟาร์ม,ท่าเรือและโลจิสติกส์ กล่าวรายงานวัตถุประสงค์ของการจัดกิจกรรมจิตอาสาในครั้งนี้

กิจกรรมดังกล่าวได้รับความร่วมมือเป็นอย่างดีจากเทศบาลตำบลเชิงเนินโดยมีหน่วยงานต่างๆ เข้าร่วมสนับสนุนทั้งสำนักปลัด, กองคลัง, กองยุทธศาสตร์และงบประมาณ, กองช่าง, กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม, กองสวัสดิการสังคม และกองการศึกษาฯ ในการสนับสนุนรถฉีดน้ำขนาดใหญ่และกำลังพลในการร่วมกิจกรรมพัฒนาโรงเรียน มีการทำความสะอาด กวาด ชำระล้างพื้นที่ในอาคารเรียนและทาสีขอบสนามฟุตบอลเพื่อปรับปรุงภูมิทัศน์และสร้างบรรยากาศที่สะอาด สวยงาม และปลอดภัยให้แก่เด็กนักเรียนโรงเรียนอนุบาลเชิงเนิน หมู่ 7 บ้านหนองบัว เทศบาลตำบลเชิงเนิน อ.เมือง จ.ระยอง

กิจการเพื่อสังคม WWW.FACEBOOK.COM/IRPCCSR/

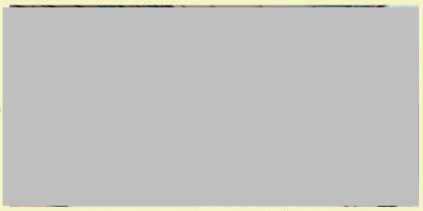
CSR NEWS

ฉบับที่ 515 ประจำเดือน พฤษภาคม 2569

ไออาร์พีซี มอบสุขภาพดี ชีวีมีสุข ออกให้บริการหน่วยแพทย์เคลื่อนที่ ครั้งที่ 5 ศาลาธรรมเจริญ หมู่ 5 เทศบาลตำบลเชิงเนิน อ.เมือง จ.ระยอง

วันที่ 11 พฤษภาคม 2569 เวลา 08.00–12.00 น. ณ ศาลาธรรมเจริญ หมู่ 5 บ้านเนินพุทรา เทศบาลตำบลเชิงเนิน อ.เมือง จ.ระยอง บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) จัดกิจกรรม "หน่วยแพทย์เคลื่อนที่ ครั้งที่ 5" เพื่อดูแลสุขภาพของชาวชุมชนอย่างใกล้ชิด โดยมี นายวิเชียร อาจองค์ ผู้จัดการอาวุโส ส่วนกิจการเพื่อสังคม นำทีมงานฯ ร่วมกับคณะแพทย์จากโรงพยาบาลสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ อาจารย์และนักศึกษาแผนกช่างยนต์ของวิทยาลัยเทคโนโลยีไออาร์พีซี มาให้บริการที่หลากหลาย ประกอบด้วย

- ตรวจรักษาโรคทั่วไป
- บริการตรวจวัดน้ำตาลในเลือด
- ภายภาพบำบัด
- ให้คำปรึกษาด้านโภชนาการ
- บริการตัดแว่นสายตา
- ตรวจสุขภาพช่องปาก
- เปลี่ยนถ่ายน้ำมันเครื่องรถจักรยานยนต์
- บริการตัดผมจากโรงเรียนเสริมสวยนิรันดร์รัตน์



กิจกรรมหน่วยแพทย์เคลื่อนที่ครั้งนี้ ได้รับเกียรติจากนายกิติพงศ์ อุระวัตร นายอำเภอเมืองระยอง เข้าเยี่ยมชมการดำเนินงาน โดยมี นายประเชิญ เห่งยี่ นายกเทศมนตรีตำบลเชิงเนิน, นายธนภัทร แก้วชาวนาผู้ใหญ่บ้าน หมู่ 5 บ้านเนินพุทรา พร้อมคณะผู้นำและชาวชุมชนบ้านเนินพุทรา ให้การต้อนรับอย่างอบอุ่น โครงการดังกล่าวฯ สะท้อนความมุ่งมั่นของไออาร์พีซีในดูแลและให้บริการด้านสุขภาพอย่างทั่วถึงเพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตของประชาชนในชุมชนอย่างยั่งยืน



กิจการเพื่อสังคม www.facebook.com/irpccsr/

CSR NEWS

ไออาร์พีซี จัดกิจกรรมพัฒนาศักยภาพผู้สูงอายุ จังหวัดระยอง ครั้งที่ 5 “ไข่เค็มสมุนไพร”

ฉบับที่ 522 ประจำเดือน พฤษภาคม 2569



วันที่ 27 พฤษภาคม 2569 เวลา 9.00-12.00 ณ ศูนย์การเรียนรู้เครือข่ายชุมชนไออาร์พีซี บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) นำโดย นางสุปรียา พิริยายน เจ้าหน้าที่ ส่วนกิจการเพื่อสังคมและทีมงานฯ จัดกิจกรรมทำ **“ไข่เค็มสมุนไพร”** ให้กับนักเรียนโรงเรียนผู้สูงอายุฯ โดยมี นางสาวณัฏฐา เหลืองอร่าม มาเป็นวิทยากรให้ความรู้เกี่ยวกับการแปรรูปอาหารและสาธิตขั้นตอนการทำไข่เค็มสมุนไพรให้ผู้เข้าร่วมกิจกรรมได้ลงมือปฏิบัติจริงในบรรยากาศที่เป็นกันเอง พร้อมกับกลุ่มผู้บริบาลคุ้มครองสิทธิผู้สูงอายุจังหวัดระยอง มีบริการวัดความดัน ตรวจเช็คสุขภาพและเกมส์สันทนาการฝึกสมองให้กับผู้สูงอายุ สร้างความสนุกสนานและเสริมสร้างความสัมพันธ์อันดีภายในชุมชนสะท้อนถึงความมุ่งมั่นของไออาร์พีซีในการส่งเสริมคุณภาพชีวิตของผู้สูงอายุด้านการสร้างอาชีพมีรายได้เสริม และเป็นการใช้เวลาว่างให้เกิดประโยชน์อีกด้วย

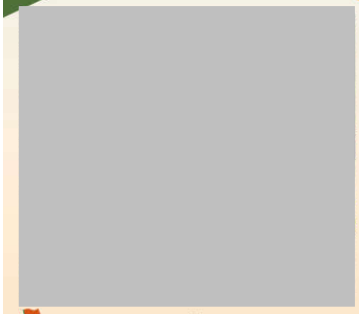


CSR NEWS

ฉบับที่ 523 ประจำเดือน มิถุนายน 2569

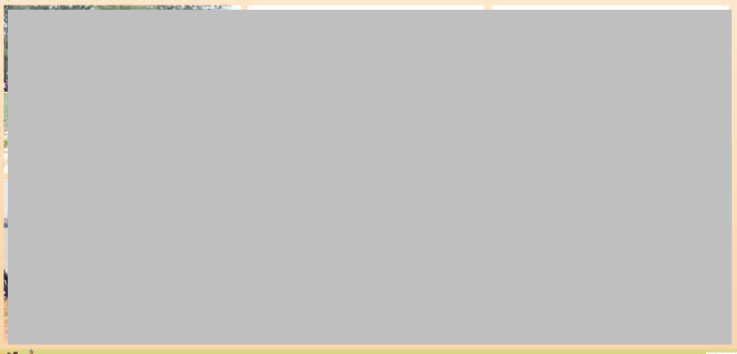
ไออาร์พีซี ร่วมกิจกรรมจิตอาสาเก็บขยะ “วันทะเลโลก ประจำปี 2569” ชายหาดแหลมรุ่งเรือง จังหวัดระยอง





บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) โดยส่วนกิจการเพื่อสังคม นำพนักงานจิตอาสาไออาร์พีซีและวิทยาลัยเทคโนโลยีไออาร์พีซี ร่วมกิจกรรมจิตอาสาเก็บขยะวันทะเลโลก ประจำปี 2569 จัดโดยทัพเรือภาคที่ ๑, เทศบาลตำบลเชิงเนิน และสำนักงานทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งที่ 1 ณ ชายหาดแหลมรุ่งเรือง เทศบาลตำบลเชิงเนิน อ.เมือง จ.ระยอง เมื่อวันที่ 29 พฤษภาคม 2569 เวลา 9.30-12.00 น. ซึ่งได้รับเกียรติจาก น.อ.วิชะยะ พิริยะวัฒน์ รองเสนาธิการทัพเรือภาคที่ ๑ กล่าวเปิดงาน และนาวาเอก จรัญ วทัญญู ผอ.กพร.บก.ทรภ.1 กล่าวรายงาน โดยกิจกรรมดังกล่าวมีวัตถุประสงค์เพื่อสร้างความตระหนักรู้เรื่องผลกระทบของขยะทะเลและชายฝั่งให้กับทุกภาคส่วนที่เกี่ยวข้องซึ่งจะนำไปสู่การอนุรักษ์และฟื้นฟูระบบนิเวศให้มีความอุดมสมบูรณ์อย่างยั่งยืน

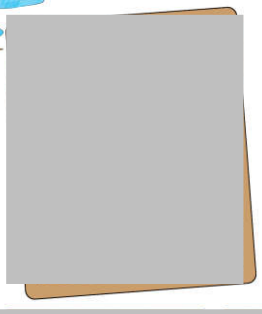
ภาพบรรยากาศ กิจกรรม



CSR NEWS

ฉบับที่ 524 ประจำเดือน มิถุนายน 2569

ไออาร์พีซี นำพนักงานจิตอาสา ร่วมกิจกรรม "วันทะเลโลก ประจำปี 2569" หาดแหลมเจริญ จังหวัดระยอง



วันที่ 5 มิถุนายน 2569 บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) โดยส่วนกิจการเพื่อสังคม นำพนักงานจิตอาสาไออาร์พีซี เข้าร่วมกิจกรรม **“วันทะเลโลก ประจำปี 2569”** ณ หาดแหลมเจริญ ต.ปากน้ำ อ.เมือง จ.ระยอง จัดโดยสำนักงานทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งที่ 1 ซึ่งได้รับเกียรติจาก นายลัพชัย เทพวรชัย รองผู้ว่าราชการจังหวัดระยอง เป็นประธานในพิธี มีนายธเนศ มั่นน้อย ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งที่ 1 โดยกิจกรรมดังกล่าว มีวัตถุประสงค์เพื่อสร้างความตระหนักรู้เรื่องผลกระทบของขยะทะเลและชายฝั่งให้กับทุกภาคส่วนที่เกี่ยวข้อง ซึ่งจะนำไปสู่การอนุรักษ์และฟื้นฟูระบบนิเวศให้มีความอุดมสมบูรณ์อย่างยั่งยืน



กิจกรรมครั้งนี้ ไออาร์พีซี ร่วมปล่อยพันธุ์สัตว์น้ำและเก็บขยะบริเวณชายหาดได้กว่า 1,073 กิโลกรัม สะท้อนถึงความมุ่งมั่นของไออาร์พีซีในการดำเนินธุรกิจควบคู่กับความรับผิดชอบต่อชุมชน สังคมและสิ่งแวดล้อม พร้อมขับเคลื่อนการอนุรักษ์ทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งเพื่อส่งต่อความอุดมสมบูรณ์ของระบบนิเวศสู่คนรุ่นต่อไป

CSR NEWS

ฉบับที่ 531 ประจำเดือน มิถุนายน 2569

ไออาร์พีซี จัดกิจกรรมพัฒนาศักยภาพผู้สูงอายุจังหวัดระยอง ครั้งที่ 6 “เพ้นท์ลายกระเป๋าผ้า”



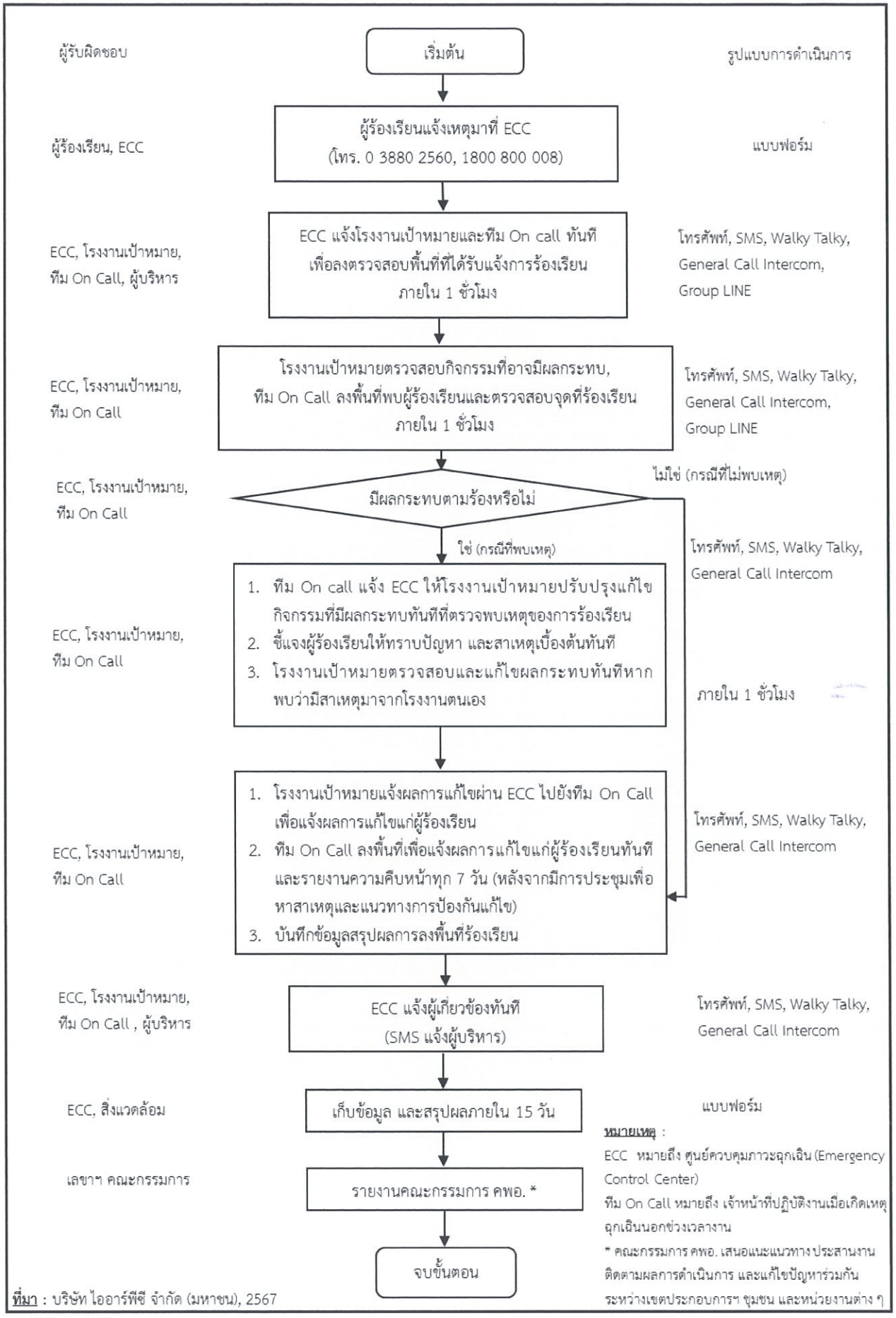
วันที่ 18 มิถุนายน 2569 เวลา 9.00-12.00 ณ ศูนย์การเรียนรู้เครือข่ายชุมชนไออาร์พีซี นำโดย นางสุปรียา พิริยายน เจ้าหน้าที่ ส่วนกิจการเพื่อสังคม บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) และทีมงานฯ จัดกิจกรรมอบรม **“เพ้นท์ลายกระเป๋าผ้า”** โดยได้รับเกียรติจาก นายสหรัฐ เอี่ยมสุภาพร มาเป็นวิทยากรสอนวิธีการเพ้นท์ลายบนกระเป๋าผ้าให้กับนักเรียนผู้สูงอายุ พร้อมกับกลุ่มผู้บริบาลคุ้มครองสิทธิผู้สูงอายุจังหวัดระยอง มีบริการวัดความดัน ตรวจเช็คสุขภาพและเกมส์สันทนาการฝึกสมองให้กับผู้สูงอายุสร้างความสนุกสนานและเสริมความสัมพันธ์ให้ดียิ่งๆ ขึ้นไป กิจกรรมครั้งนี้ ช่วยเสริมสร้างความรู้และประสบการณ์ด้านงานศิลปะเชิงสร้างสรรค์ เปิดโอกาสให้ผู้สูงอายุได้พัฒนาทักษะฝึกสมาธิ และใช้เวลาว่างให้เกิดประโยชน์ สร้างความภาคภูมิใจจากผลงานที่สามารถนำไปใช้ในชีวิตประจำวันได้จริง อันเป็นส่วนหนึ่งของการส่งเสริมคุณภาพชีวิตและการพัฒนาศักยภาพผู้สูงอายุอย่าง



เอกสารแนบที่ 1-26

ขั้นตอนรับเรื่องร้องเรียน/ รายงานสรุปข้อร้องเรียน

ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569



รูปที่ 2 ขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียน

ลงนาม.....
(นายสมบูรณ์ สาตสิน)
ผู้จัดการฝ่ายอาวุโส บริหารคุณภาพ,ความปลอดภัย,อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
สิงหาคม 2567

รับรองจำนวนหน้า 22/55

ลงนาม.....
(นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์)
ผู้ชำนาญการ
บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด
สิงหาคม 2567

ENVI WORK CO.,LTD

.....
(นายพงศ์ภัทร ศรีขจร)

หมายเลขเอกสาร S10904300-1014 Rev.4

คู่มือปฏิบัติงาน (Procedure Manual)

การบริหารจัดการเรื่องร้องเรียนด้านสิ่งแวดล้อม

(Environmental Complaint Management)

จัดทำโดย

ส่วนบริหารจัดการสิ่งแวดล้อม (QIEM)



คู่มือปฏิบัติงาน (Procedure Manual)

การบริหารจัดการเรื่องร้องเรียนด้านสิ่งแวดล้อม

(Environmental Complaint Management)

รายละเอียดเอกสาร	
ชนิดเอกสาร	คู่มือปฏิบัติงาน (Procedure Manual)
ชื่อเอกสาร	การบริหารจัดการเรื่องร้องเรียนด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Complaint Management)
หมายเลขเอกสาร	S10904300-1014 Rev.4
หน่วยงานรับผิดชอบ	ส่วนบริหารจัดการสิ่งแวดล้อม (QIEM)
ผู้รับผิดชอบกระบวนการ	กัณญารัตน์ ทิพย์พินิจ เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม
ผู้ตรวจทาน	วีระศักดิ์ ค้าสุข เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อมอาวุโส ปาริชาต จุลพันธุ์ ผู้จัดการอาวุโส บริหารจัดการสิ่งแวดล้อม
ผู้อนุมัติกระบวนการ	ภาณุทัต เกียรติ์อนันต์ชัย ผู้จัดการฝ่ายอาวุโสบริหารคุณภาพ, ความปลอดภัย, อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม
ครั้งที่แก้ไข	4
เริ่มมีผลใช้งาน	วันที่ 12 มิถุนายน พ.ศ. 2568

สารบัญ

วัตถุประสงค์ (Objective) 4
ขอบเขต (Scope) 4
บทนิยาม (Definition) 4
หน้าที่และความรับผิดชอบ (Authorities and Responsibilities) 6
ขั้นตอนการปฏิบัติงาน (Procedure) 7
1. รับแจ้งเหตุเรื่องผลกระทบสิ่งแวดล้อมและแจ้งเหตุผิดปกติจากหน่วยงานต่างๆ 7
2. ขั้นตอนการบันทึก 7
3. ขั้นตอนการปฏิบัติการลงพื้นที่ 8
4. หน่วยงานที่เป็นแหล่งกำเนิดผลกระทบดำเนินการแก้ไข 9
5. สรุปปัญหาเพื่อนำเสนอ คณะกรรมการบริหารจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อม 10
ผังขั้นตอนการปฏิบัติงาน (Flow Chart) 11
เอกสารอ้างอิง (References) 12
การบันทึก (Record Control) 12
บันทึกการแก้ไขคู่มือ (Amendment) 12
ประสิทธิภาพของกระบวนการ (Process Performance) 13
ความเสี่ยงที่จะไม่บรรลุ PI (Risk Management) 13

10542000F-003 Rev.0

เอกสารหมายเลข S10904300-1014 Rev.4
คู่มือปฏิบัติงาน (Procedure Manual)
การบริหารจัดการเรื่องร้องเรียนด้านสิ่งแวดล้อม แก้ไขครั้งที่ 4
(Environmental Complaint Management) เริ่มมีผลบังคับใช้ วันที่ 12 มิถุนายน พ.ศ. 2568

วัตถุประสงค์ (Objective)

เพื่อแก้ปัญหาเรื่องร้องเรียนภายในโรงงาน และชุมชนภายนอกรอบเขตประกอบการอุตสาหกรรมไออาร์พีซี โดยมีการแก้ไขปัญหาผลกระทบทางด้านสิ่งแวดล้อมอย่างเป็นระบบ มีประสิทธิผล และสร้างกระบวนการรับเรื่องร้องเรียนทั้งจากบุคคลภายใน และภายนอก เพื่อการจัดการแก้ไขปัญหาผลกระทบทางด้านสิ่งแวดล้อมได้อย่างรวดเร็ว อีกทั้งเป็นแนวทางปฏิบัติให้กับหน่วยงาน โรงงานต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง เมื่อเกิดเหตุเรื่องร้องเรียน หรือภาวะฉุกเฉินใช้เป็นแนวทางในการปฏิบัติเพื่อแก้ไข / ป้องกันปัญหาไม่ให้เกิดผลกระทบต่อชุมชนที่อาศัยอยู่โดยรอบเขตประกอบการอุตสาหกรรมไออาร์พีซีขอบเขต (Scope)

ขอบเขต (Scope)

1. ใช้สำหรับการรับเรื่องร้องเรียน จากบุคคลภายในและภายนอก หรือหน่วยงาน สถาบันต่างๆ ที่อยู่โดยรอบเขตประกอบการไออาร์พีซี
2. ครอบคลุมระบบการจัดการทุกขอบข่ายและทุกกิจกรรมของ บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด(มหาชน), บริษัท ไออาร์พีซีโพลีออล จำกัด บริษัทที่อยู่ในเขตประกอบการอื่นๆ และโรงงานที่ไม่อยู่ในเครือไออาร์พีซี (Non-IRPC)

บทนิยาม (Definition)

เรื่องร้องเรียนด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Complaint) หมายถึง การแจ้งเหตุผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากบุคคล ชุมชน หรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เกี่ยวกับปัญหาที่ได้รับผลกระทบทางด้านสิ่งแวดล้อม

ผลกระทบทางด้านสิ่งแวดล้อม หมายถึง ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เกิดจากการดำเนินงานของหน่วยงานหรือโรงงานที่อยู่ภายในพื้นที่เขตประกอบการอุตสาหกรรมไออาร์พีซี ที่ส่งผลกระทบทางด้านสิ่งแวดล้อมต่อ บุคคล ชุมชน หรือหน่วยงานภายนอก เช่น กลิ่นเหม็นรบกวน , อากาศเสีย , น้ำเสีย , เสียงดัง , กากของเสีย , สารเคมี , เขม่าฝุ่น และผลกระทบอื่นๆ เป็นต้น

บุคคลภายนอก หมายถึง ประชาชน ชุมชน หมู่บ้านที่อาศัยอยู่โดยรอบเขตประกอบการอุตสาหกรรมไออาร์พีซีและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

หน่วยงานภายนอก หมายถึง หน่วยงานราชการ ,เอกชน , หรือสถาบันการศึกษาต่างๆ ที่ได้รับผลกระทบ

ECC หมายถึง ศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน ที่เป็นศูนย์กลางในการประสานงานเพื่อควบคุมภาวะฉุกเฉินทางด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม และกิจกรรมต่างๆ ที่ต้องประสานงานผ่านศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน ระหว่างหน่วยงาน หรือโรงงานต่างๆ

INIM หมายถึง บริหารเขตประกอบการอุตสาหกรรมไออาร์พีซี และชุมชนสัมพันธ์

QIEM หมายถึง บริหารจัดการสิ่งแวดล้อม

Non-IRPC หมายถึง โรงงานที่ตั้งอยู่ในเขตประกอบการไออาร์พีซีซึ่งไม่อยู่ในเครือไออาร์พีซี

เวลาทำงานปกติ หมายถึง ช่วงเวลาทำงาน Day Time ของสำนักงานเวลาตั้งแต่ 08.00 – 17.00 น. ในวันจันทร์ – ศุกร์

นอกเวลาทำงานปกติ หมายถึง เวลานอกเหนือจากเวลาที่ทำงานปกติในช่วง Day Time รวมถึงวันหยุดสำนักงาน

หน่วยงานภายใน หมายถึง โรงงาน,ผลิต, หน่วยงานต่างๆ ภายในเขตประกอบการไออาร์พีซี ที่เป็นของบริษัท ไออาร์พีซี และบริษัทในเครือ

แผนกแหล่งกำเนิด หมายถึง แผนกที่เป็นแหล่งกำเนิด (Source) ของปัญหาที่ทำให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่อยู่ในเขตประกอบการไออาร์พีซีทั้งหมด

C.P.A หมายถึง Corrective and Preventive Action (S9900-1006) เป็นเครื่องมือที่ใช้ในการแก้ปัญหาต่างๆ ภายในหน่วยงานของบริษัทฯ ที่มีผลกระทบต่อระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม ที่ทราบสาเหตุและระบุแหล่งกำเนิดได้อย่างชัดเจน

EMC หมายถึง Environmental Management Committee คณะกรรมการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมกลุ่มบริษัท ไออาร์พีซี

10542000F-003 Rev.0

เอกสารหมายเลข S10904300-1014 Rev.4
คู่มือปฏิบัติงาน (Procedure Manual)
การบริหารจัดการเรื่องร้องเรียนด้านสิ่งแวดล้อม แก้ไขครั้งที่ 4
(Environmental Complaint Management) เริ่มมีผลบังคับใช้ วันที่ 12 มิถุนายน พ.ศ. 2568

หน้าที่และความรับผิดชอบ (Authorities and Responsibilities)

ศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน (ECC) เป็นศูนย์กลางรับผิดชอบ

- รับแจ้ง และยืนยันการรับเรื่องร้องเรียนหรือการรับแจ้งภาวะฉุกเฉิน
- ประสานงานกับผู้เกี่ยวข้อง ไปยังเจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม, เจ้าหน้าที่ชุมชนและรัฐกิจสัมพันธ์ และเจ้าหน้าที่ฝ่ายผลิต เจ้าหน้าที่บริหารเขตประกอบการ (กรณีของกลุ่ม Non-IRPC) หรือหน่วยงานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง

ชุมชนสัมพันธ์ รับผิดชอบ

- ประสานงาน ประชาสัมพันธ์กับชุมชน, บุคคล, หรือหน่วยงาน สถาบันต่างๆ ภายนอกโรงงานที่ได้รับผลกระทบทางด้านสิ่งแวดล้อม เพื่อสร้างการสื่อสารทำความเข้าใจ
- ชี้แจงหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องรวมถึงสื่อมวลชนต่างๆ

บริหารเขตประกอบการ รับผิดชอบ

- ประสานงาน ประชาสัมพันธ์กับกลุ่ม Non-IRPC
- สำรวจ ตรวจสอบ ยืนยันผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมที่มีต่อชุมชนในกรณีของ Non-IRPC

บริหารจัดการสิ่งแวดล้อม รับผิดชอบ

- สำรวจ ตรวจสอบ วิเคราะห์ ยืนยันและประเมินผลกระทบทางด้านสิ่งแวดล้อมที่มีผลต่อชุมชน
- ประสานงานกับศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน, กิจการเพื่อสังคมและชุมชนสัมพันธ์ และฝ่ายผลิต เพื่อระบุหาสาเหตุแหล่งกำเนิดผลกระทบที่เกิดขึ้น พร้อมแจ้งประสานงานเพื่อแก้ไข / ป้องกันผลกระทบฯ ตลอด 24 ชั่วโมง

หน่วยงานภายใน รับผิดชอบ

- ตรวจสอบกระบวนการผลิต หรือกิจกรรมต่างๆ ในพื้นที่โรงงานไม่ให้ส่งผลกระทบทางด้านสิ่งแวดล้อม หรือตรวจสอบกิจกรรมที่มีโอกาสความเสี่ยงที่อาจจะส่งผลกระทบต่อชุมชนภายนอก
- รายงานสถานการณ์ล่าสุดแจ้งกลับไปยังศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน ทุกครั้งที่มีการร้องเรียนเกิดขึ้น
- หน่วยงานที่มีความสอดคล้องในกรณีที่มีโอกาสความเสี่ยงต่อการร้องเรียนทางด้านสภาพอากาศ อาทิ อยู่ในต้นทางของแหล่งกำเนิดตามทิศทางลม

แผนกแหล่งกำเนิด หากพบว่ามีสิ่งผิดปกติและอาจมีผลกระทบที่เกี่ยวข้องกับการร้องเรียนที่เกิดขึ้น จะต้องรับผิดชอบ

- แก้ไข ควบคุมผลกระทบทางด้านสิ่งแวดล้อมที่ส่งผลกระทบต่อชุมชนโดยเร่งด่วน

- หามาตรการป้องกันไม่ให้เกิดผลกระทบซ้ำ
- รายงานการแก้ไขปัญหาต่อคณะกรรมการบริหารจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อมกลุ่มไออาร์พีซี

ผู้บริหารระดับสูง รับผิดชอบ

- ให้คำแนะนำและเป็นที่ปรึกษาการควบคุมเหตุการณ์
- การตัดสินใจ และการสนับสนุนการแก้ไขปัญหาทุกๆ ด้าน
- พิจารณางบประมาณของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

ขั้นตอนการปฏิบัติงาน (Procedure)

1. รับแจ้งเหตุเรื่องผลกระทบสิ่งแวดล้อมและแจ้งเหตุผิดปกติจากหน่วยงานต่างๆ

ศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน แยกประเภทการร้องเรียนออกเป็น 2 กรณี

- กรณีที่ 1 ไม่ทราบแหล่งกำเนิดผลกระทบที่ชัดเจนหรือผลกระทบดังกล่าวไม่ได้มีสาเหตุมาจากเขตประกอบการฯ ศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉินจะเป็นศูนย์กลางในการรับเรื่องลงบันทึกในแบบฟอร์ม 10904300F-136 (แนบฟอร์มแจ้งเหตุผลกระทบสิ่งแวดล้อม)
- กรณีที่ 2 กรณีรู้แหล่งกำเนิดผลกระทบที่ชัดเจน ให้หน่วยงานที่ได้รับผลกระทบภายในบริษัทฯ ทำการแจ้งออก C.P.A : Corrective and Preventive Action ตามขั้นตอน PM : S9900-1006

2. ขั้นตอนการบันทึก

ศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉินรับเรื่องแจ้งเหตุ สอบถามรายละเอียดเรื่องผลกระทบที่เกิดขึ้น โดยระบุ ชื่อผู้แจ้ง, สถานที่ร้องเรียน เวลา เบอร์โทรศัพท์ที่สามารถติดต่อกลับได้ ลงในแบบฟอร์ม 10904300F-136 หลังจากนั้นประสานงานเจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม, กิจการเพื่อสังคมและชุมชนสัมพันธ์ และหน่วยงานภายใน เพื่อลงพื้นที่ประเมินสถานการณ์, ผลกระทบที่เกิดขึ้น พร้อมทั้งตรวจสอบกิจกรรมหน่วยงานภายใน

หมายเหตุ เกณฑ์การบันทึกสถิติ ลง KPI ประจำปี

1. กรณีสาเหตุการร้องเรียน อยู่ในระหว่างการแก้ไขปรับปรุง จะไม่บันทึกลงใน KPI ประจำปี มีเพียงการบันทึกเป็นสถิติการร้องเรียนจากภายนอก

10542000F-003 Rev.0

เอกสารหมายเลข S10904300-1014 Rev.4
คู่มือปฏิบัติงาน (Procedure Manual)
การบริหารจัดการเรื่องร้องเรียนด้านสิ่งแวดล้อม แก้ไขครั้งที่ 4
(Environmental Complaint Management) เริ่มมีผลบังคับใช้ วันที่ 12 มิถุนายน พ.ศ. 2568

2. กรณี กลุ่มผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย กลุ่ม NGO มีการร้องเรียนผ่านหน่วยงานราชการ ที่เกิดขึ้นภายหลังเหตุการณ์ไม่ถือเป็นการร้องเรียนที่ต้องลงบันทึกใน KPI ของบริษัทฯ อาทิ การหยุดเดินเครื่องจักรฉุกเฉิน และมีการระบายควันดำออกจากหอเผาไหม้ ตามหลักการทำงานด้านความปลอดภัย มิได้ส่งผลต่อคุณภาพอากาศอย่างมีนัยสำคัญ (ตรวจสอบจากผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ) ไม่ถือเป็นการลงบันทึกเป็นสถิติการร้องเรียนลงใน KPI ประจำปี

3. กรณีตรวจสอบพบกลิ่น และไม่สามารถตรวจสอบแหล่งที่มาได้ชัดเจน ให้บันทึกนับสถิติร้องเรียน โดยระบุสาเหตุ ไม่สามารถหาแหล่งที่มาได้

3. ขั้นตอนการปฏิบัติการลงพื้นที่

- เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อมประเมินสถานการณ์, ผลกระทบที่เกิดที่ขึ้น และวิเคราะห์หาสาเหตุพร้อมแจ้งสถานการณ์ให้กับศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน
- เจ้าหน้าที่ชุมชนสัมพันธ์ ลงพื้นที่พบบุคคล ชุมชนฯ ที่แจ้งเหตุ เพื่อสื่อสารแจ้งรายละเอียดกิจกรรมของเขตประกอบการไออาร์พีซี และผู้ได้รับผลกระทบ หรือชุมชน รับทราบในทันที ในเบื้องต้น ในขณะที่ปฏิบัติการลงพื้นที่ (กรณีพบสาเหตุการร้องเรียนที่มาจากเขตฯ)
- หน่วยงานภายในที่เกี่ยวข้อง ลงพื้นที่ตรวจสอบร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

3.1 กรณีตรวจสอบไม่พบ หลังจากลงพื้นที่พบบุคคล ชุมชนฯ ที่แจ้งเหตุ เมื่อตรวจสอบแล้วไม่พบประเด็นด้านสิ่งแวดล้อมที่มีการร้องเรียนหรือประเด็นที่พบไม่ได้เกิดจากเขตประกอบการฯ เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อมรายงานสถานการณ์ที่เกิดขึ้น พร้อมแจ้งกลับศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน เพื่อทำการลงบันทึกลงในแบบฟอร์ม 10904300F 136

3.2 กรณีตรวจสอบพบ หลังจากลงพื้นที่พบบุคคล ชุมชนฯ ที่แจ้งเหตุ เมื่อตรวจสอบแล้วพบประเด็นปัญหาสิ่งแวดล้อมที่เกิดขึ้น ที่มาจากเขตประกอบการฯ เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อมรายงานสถานการณ์ที่เกิดขึ้นพร้อมแจ้งกลับศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน เพื่อประสานงานการแก้ไขปัญหาจากหน่วยงานแหล่งกำเนิดเพื่อให้เกิดผลกระทบน้อยลงมากที่สุด และทำการบันทึกลงในแบบฟอร์ม 10904300F-136 หมายเหตุ ในกรณีที่ตรวจสอบพบ แต่ไม่สามารถระบุแหล่งที่มาชัดเจนได้ จะต้องมีการนัดหมายหน่วยงานภายในที่เกี่ยวข้อง เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม หรือคณะกรรมการต่างๆ เฉพาะกิจในการสอบสวนสรุปประเด็นค้นหาสาเหตุ หากยังไม่พบประเด็นแหล่งกำเนิด จะต้องมีการสรุปบันทึกการร้องเรียนโดยระบุสาเหตุไม่สามารถค้นหาแหล่งที่มาชัดเจน

3.3 กรณีตรวจสอบพบประเด็นปัญหาสิ่งแวดล้อมที่เกิดขึ้นแต่ไม่สามารถระบุแหล่งที่มาได้ หรือมีสาเหตุมาจากกิจกรรมภายนอกเขตประกอบการฯ

กรณีการร้องเรียนไม่ได้มาจากเขตประกอบการฯ จะดำเนินการตรวจสอบพื้นที่อื่นๆ เพิ่มเติม ที่อยู่ในแนวทิศทางลมไปยังผู้แจ้งเหตุ และสรุปประเด็นไม่นับการร้องเรียนที่เกิดขึ้นมาจากเขตประกอบการฯ

กรณีพบกลิ่นที่เจือจางหรือไม่มีความชัดเจนที่ไม่สามารถค้นหาแหล่งกำเนิดได้ หรือไม่มีเหตุการณ์ใดที่มีความสอดคล้องว่ามาจากเขตประกอบการฯ อาทิ ทิศทางลมจากเขตประกอบการฯ ไม่มีการพัดพาไปยังผู้ร้องเรียน หรืออื่นๆ เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อมรายงานสถานการณ์พร้อมแจ้งกลับศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน เพื่อทำการลงบันทึกลงในแบบฟอร์ม 10904300F-136

3.4 3.4 กรณีตรวจสอบพบประเด็นปัญหาสิ่งแวดล้อม ที่คาดว่าเกิดจากกิจกรรมโรงงานที่ไม่อยู่ในเครือไออาร์พีซี (Non-IRPC)

• เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม เจ้าหน้าที่บริหารเขตประกอบการฯและชุมชนสัมพันธ์ เจ้าหน้าที่โรงงานที่ไม่อยู่ในเครือไออาร์พีซี (Non-IRPC) ลงพื้นที่ภายใน 10 นาที หลังจากได้รับแจ้งจากศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน เพื่อที่จะได้มีการตรวจสอบและสรุปผลกระทบที่หน้างาน ว่าเป็นสาเหตุจากโรงงานที่ไม่อยู่ในเครือไออาร์พีซี (Non-IRPC) โดยข้อสรุปมาจากความเห็นร่วมกันอย่างน้อย 3 ใน 4 ของหน่วยงาน

• บริหารจัดการสิ่งแวดล้อมออก CPA มายังบริหารเขตประกอบการฯ ในการประสานงาน ติดตาม ตรวจสอบในการแก้ไขปัญหาจากโรงงานที่ไม่อยู่ในเครือไออาร์พีซี (Non-IRPC)

4. หน่วยงานที่เป็นแหล่งกำเนิดผลกระทบดำเนินการแก้ไข

4.1 หน่วยงานที่เป็นแหล่งกำเนิด เมื่อทราบปัญหาที่เกิดขึ้นส่งผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม จะต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาเพื่อให้เกิดผลกระทบน้อยลงมากที่สุด และหามาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบที่เกิดขึ้นทั้งระยะสั้นและระยะยาว พร้อมลงบันทึกลงใน C.P.A: Corrective and Preventive Action ตามขั้นตอน PM: S990C-1006 ข้อยกเว้นในการบันทึกลง C.P.A.

4.1.1 เหตุการณ์ร้องเรียนที่เกิดขึ้นมีสาเหตุมาจากแหล่งเดิมและอยู่ในระหว่างการแก้ไขปรับปรุงทั้งระยะสั้นและระยะยาว

4.1.2 การร้องเรียนดังกล่าวมีสาเหตุมาจากเหตุการณ์ของภัยธรรมชาติ อุบัติการณ์ เพลิงไหม้ หรือสาเหตุอื่นๆ ที่ทางเขตประกอบการณ์ไม่สามารถควบคุมป้องกันไม่ให้เกิดเหตุการณ์ดังกล่าวได้

4.2 เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อมรวบรวมข้อมูลสถิติการร้องเรียน, สรุปและนำเสนอผู้บริหารคณะทำงานการป้องกันแก้ไขปัญหา

10542000F-003 Rev.0

เอกสารหมายเลข S10904300-1014 Rev.4
คู่มือปฏิบัติงาน (Procedure Manual)
การบริหารจัดการเรื่องร้องเรียนด้านสิ่งแวดล้อม แก้ไขครั้งที่ 4
(Environmental Complaint Management) เริ่มมีผลบังคับใช้ วันที่ 12 มิถุนายน พ.ศ. 2568

การร้องเรียนด้านสิ่งแวดล้อม (War Room)

4.3 เจ้าหน้าที่บริหารเขตประกอบการฯและชุมชนสัมพันธ์ ชี้แจงเกี่ยวกับกรณีปัญหาการร้องเรียนที่เกิดขึ้นและการแก้ไข ไปยังบุคคล ชุมชนฯ ที่แจ้งเหตุ หรือผู้มีส่วนได้เสีย

5. สรุปปัญหาเพื่อนำเสนอ คณะกรรมการบริหารจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อม

เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อมรวบรวมข้อมูลสรุปสถิติการร้องเรียนประจำเดือน นำเสนอคณะกรรมการบริหารจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อมกลุ่มบริษัท ไออาร์พีซี (EMC) เพื่อสนับสนุนนโยบายและงบประมาณ

ผังขั้นตอนการปฏิบัติงาน (Flow Chart)



10542000F-003 Rev.0

เอกสารหมายเลข S10904300-1014 Rev.4
คู่มือปฏิบัติงาน (Procedure Manual)
การบริหารจัดการเรื่องร้องเรียนด้านสิ่งแวดล้อม แก้ไขครั้งที่ 4
(Environmental Complaint Management) เริ่มมีผลบังคับใช้ วันที่ 12 มิถุนายน พ.ศ. 2568

เอกสารอ้างอิง (References)

- Procedure Manual : S9900-1006 (C.P.A : Corrective and Preventive Action)
- แบบฟอร์ม 10904300F-136 : แบบฟอร์มรับเรื่องร้องเรียนด้านสิ่งแวดล้อม

การบันทึก (Record Control)

ชื่อเอกสาร	สถานที่จัดเก็บ	ผู้รับผิดชอบ	ระยะเวลาจัดเก็บ	การทำลาย
Environmental Complaint	QIEM	QIEM	1 ปีย้อนหลังในระบบอิเล็กทรอนิกส์	Delete ในระบบ

บันทึกการแก้ไขคู่มือ (Amendment)

ครั้งที่แก้ไข	วัน เดือน ปี	รายการแก้ไข	ผู้รับผิดการแก้ไข
0	27 กรกฎาคม 2564	1.เปลี่ยนแปลงหมายเลขเอกสารจาก E7020-1005 เป็น S10904300-1014 2.เปลี่ยนแปลงชื่อเอกสารจาก การแจ้งเหตุ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (Environmental Complaint) เป็น การบริหารจัดการเรื่องร้องเรียนด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Complaint Management) 3.เปลี่ยนชื่อหน่วยงานจาก CSR เป็น INCI 4.เปลี่ยนชื่อหน่วยงานจาก IS เป็น INIM 5.เปลี่ยนชื่อหน่วยงานจาก ISE เป็น QIEM	กัณญารัตน์
1	5 พฤษภาคม 2566	1. แก้ไขชื่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้องให้อัพเดต 2. แก้ไขหมายเลขแบบฟอร์มรับเรื่องร้องเรียน จาก 7020F-016 เป็น 10904300F-136	กัณญารัตน์
2	31 กรกฎาคม 2566	1. เพิ่มเติมรายละเอียดขั้นตอนการบันทึก	กัณญารัตน์
3	19 ตุลาคม 2567	1. เพิ่มนิยามคำว่า โรงงานที่ไม่อยู่ในเครือไออาร์พีซี (Non-IRPC) 2. เพิ่มขั้นตอนการปฏิบัติการลงพื้นที่	กัณญารัตน์
4	12 มิถุนายน 2568	เปลี่ยนแปลงผู้ตรวจทานตามประกาศโอนย้ายพนักงาน เลขที่ 030/2568	กัณญารัตน์

ประสิทธิภาพของกระบวนการ (Process Performance)

PI	ความหมาย และ สูตรคำนวณ	ชื่อรายงาน	ความถี่ในการรายงาน
Environmental Complaint	การแจ้งเหตุผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากบุคคล ชุมชน หรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เกี่ยวกับปัญหาที่ได้รับผลกระทบทางสิ่งแวดล้อม	Environmental Complaint	ทุกปี

ความเสี่ยงที่จะไม่บรรลุ PI (Risk Management)

PI	ความเสี่ยง	การจัดการความเสี่ยง
Environmental Complaint	เกิดเหตุเรื่องร้องเรียนทั้งจากบุคคลภายนอกและภายในโรงงาน	แก้ไขปัญหาผลกระทบทางด้านสิ่งแวดล้อมอย่างเป็นระบบและมีประสิทธิผล และสร้างกระบวนการรับเรื่องร้องเรียนจากบุคคลภายนอกและภายในเพื่อการจัดการแก้ไขปัญหาผลกระทบทางด้านสิ่งแวดล้อมได้อย่างรวดเร็ว

สรุปข้อมูลการแจ้งข้อร้องเรียนของประชาชน ประจำเดือน มกราคม - มิถุนายน 2569

ลำดับ	รายชื่อโครงการ	ข้อชี้แจงเรื่องร้องเรียน
1	โครงการ ETP/BTX	ไม่พบข้อร้องเรียน
2	โครงการ DCC	ไม่พบข้อร้องเรียน
3	โครงการ EBSM	ไม่พบข้อร้องเรียน
4	โครงการ UHV	พบข้อร้องเรียนเสียงรบกวน ปิดข้อร้องเรียนเรียบร้อยแล้ว
5	โครงการ IP	ไม่พบข้อร้องเรียน
6	โครงการ Multipipeline	ไม่พบข้อร้องเรียน
7	โครงการ NG pipeline	ไม่พบข้อร้องเรียน
8	โครงการ HDPE_UHMW-PE	ไม่พบข้อร้องเรียน
9	โครงการ PP	ไม่พบข้อร้องเรียน
10	โครงการ PPC	ไม่พบข้อร้องเรียน
11	โครงการ EPS	ไม่พบข้อร้องเรียน
12	โครงการ PS	ไม่พบข้อร้องเรียน
13	โครงการ ABS/SAN	ไม่พบข้อร้องเรียน
14	โครงการ Condensate	ไม่พบข้อร้องเรียน
15	โครงการ Refinery	ไม่พบข้อร้องเรียน
16	โครงการ PRP	ไม่พบข้อร้องเรียน
17	โครงการ LUBE	ไม่พบข้อร้องเรียน
18	โครงการ CHP	ไม่พบข้อร้องเรียน
19	โครงการ PW	ไม่พบข้อร้องเรียน
20	โครงการ PORT	ไม่พบข้อร้องเรียน
21	โครงการ Floating Solar Power	ไม่พบข้อร้องเรียน

เอกสารแนบที่ 1-27

หนังสือแต่งตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบ และเฝ้าระวังคุณภาพสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ (EIA/EHIA Monitoring Committee)

หนังสือแต่งตั้งคณะกรรมการพัฒนาศักยภาพโครงการ และพัฒนาชุมชนและสังคมเขตประกอบการอุตสาหกรรม (คพอ.)

เอกสารบันทึกการประชุมคณะกรรมการฯ

รายนามคณะกรรมการพัฒนาศักยภาพโครงการและพัฒนาชุมชนและสังคมเขตประกอบการอุตสาหกรรมบริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) อำเภอเมือง จังหวัดระยอง (คพอ.) ปี พ.ศ. 2569

1	นายปิยะ ปิตุเตชะ	ผู้แทนภาคประชาชน	ประธานที่ปรึกษา
2	นายสุรพล สุทธจินดา	ผู้แทนภาคประชาชน	ที่ปรึกษา
3	นายวรวิทย์ ศุภโชคชัย	ผู้แทนภาคประชาชน	ประธานคณะกรรมการ
4	นายสนธิ คชวัฒน์	ผู้ทรงคุณวุฒิด้านสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ	กรรมการ
5	นางอัญชลี ยิ่งทวีสิทธิกุล	กรมโรงงานอุตสาหกรรม	กรรมการ
6	นายกิติพงศ์ อติชาติพงศ์สกุล	อุตสาหกรรมจังหวัดระยอง	กรรมการ
7	นพ.สุรวิทย์ ศักดานุภาพ	นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดระยอง	กรรมการ
8	นายสมบัติ พิมพ์ประสิทธิ์	ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดระยอง	กรรมการ
9	นายกิติพงศ์ อุระวัตร	นายอำเภอเมืองระยอง	กรรมการ
10	นายรุ่งโรจน์ ศิลมัฐ	ผู้แทนภาคประชาชน	กรรมการ
11	นายวิชิต ศรีชลา	ผู้แทนภาคประชาชน	กรรมการ
12	นายประเชิญ เห่งยี่	ผู้แทนภาคประชาชน	กรรมการ
13	นายทวีป แสงกระจ่าง	ผู้แทนภาคประชาชน	กรรมการ
14	นายกเทศมนตรีตำบลนาตาขวัญ	ผู้แทนภาคประชาชน	กรรมการ
15	นาวาตรีผดุง สุขขา	ผู้แทนภาคประชาชน	กรรมการ
16	นายสุทน โพธิ์แก้ว	ผู้แทนภาคประชาชน	กรรมการ
17	นายวิรัช สกุลพงษ์	ผู้แทนภาคประชาชน	กรรมการ
18	นางสาวนวลฉวี อักษรศรี	ผู้แทนภาคประชาชน	กรรมการ
19	นายภมร ขจรศิลป์	ผู้แทนภาคประชาชน	กรรมการ
20	นายอภิรมย์ ป้องนพภา	บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)	กรรมการ
21	นายภาณุทัต เกียรติ์อนันต์ชัย	บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)	กรรมการ
22	นายแสงจันทร์ ผานิล	บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)	กรรมการและเลขานุการ

บทบาทและหน้าที่
คณะกรรมการพัฒนาศักยภาพโครงการและพัฒนาชุมชนและสังคมเขตประกอบการอุตสาหกรรมบริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) อำเภอเมือง จังหวัดระยอง (คพอ.) ปี พ.ศ. 2569

คณะกรรมการ คพอ. ประกอบด้วยตัวแทนจากภาคส่วนต่างๆ ดังนี้ ภาคประชาชน หน่วยงานราชการ ผู้ทรงคุณวุฒิ และผู้แทนจากบริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) ทำหน้าที่ให้เกิดกระบวนการมีส่วนร่วม เสนอแนะให้คำปรึกษาในการแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อมเพื่อให้ทุกภาคส่วนได้มีเวทีในการแสดงความคิดเห็น หาฉันทามติร่วมเพื่อทำให้อยู่ร่วมกันอย่างยั่งยืน ซึ่งจะมีการประชุม 2 เดือน/ครั้ง

คณะกรรมการมีหน้าที่ ดังต่อไปนี้

1. เพื่อให้จัดให้มีกระบวนการมีส่วนร่วมในการที่จะขับเคลื่อนไปสู่เป้าหมายอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ
2. ร่วมพัฒนาโครงการพัฒนาชุมชนและสังคมรอบเขตประกอบการฯ รวมทั้งให้ข้อเสนอแนะเพื่อปรับปรุงโครงการ
3. ให้คำปรึกษาเสนอแนะแนวทาง และประสานงานในการแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อมในระหว่างการก่อสร้างและดำเนินการ รวมถึงปัญหาข้อร้องเรียนของชุมชน เนื่องจากการดำเนินงานของโครงการและกิจกรรมที่เกี่ยวเนื่องกับโครงการฯ
4. ร่วมปรึกษาหารือ รวมถึงการแลกเปลี่ยนข้อมูลข่าวสารเพื่อการติดตามผลการดำเนินการ และแก้ไขปัญหาร่วมกัน ระหว่างเขตประกอบการฯ ชุมชน และหน่วยงานต่างๆ
5. ร่วมพิจารณาเพื่อให้คำแนะนำต่อผู้เกี่ยวข้อง ในแนวทาง มาตรการเยียวยา ร่วมกับหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้ความช่วยเหลืออย่างเหมาะสมตามหลักธรรมาภิบาล ซึ่งบริษัทฯ ได้มีการจัดทำประกันภัยที่มีกรมธรรม์คุ้มครองครอบคลุมความรับผิดชอบ ต่อบุคคลและทรัพย์สิน ทั้งที่เป็นของพนักงานบริษัทฯ และบุคคลภายนอก ในกรณีบาดเจ็บ เสียชีวิตและทรัพย์สิยได้รับความเสียหายอันเป็นผลมาจากการดำเนินการผลิตและการดำเนินการใดๆ ของโครงการ และจัดให้มีเจ้าหน้าที่กฎหมายของบริษัทฯ ให้การดูแลในเรื่องการดำเนินการดังกล่าวจนถึงที่สุด และหากการดำเนินการใดๆ ที่เกินกว่าความครอบคลุมของกรมธรรม์ และพิสูจน์ได้ว่าเกิดจากผลจากการดำเนินงานของโครงการฯ ทางโครงการฯ จะเข้าไปดูแลต่ออย่างเหมาะสม

บันทึกการประชุม

คณะกรรมการพัฒนาศักยภาพโครงการและพัฒนาชุมชนและสังคม

เขตประกอบการอุตสาหกรรม บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) อำเภอเมือง จังหวัดระยอง

ครั้งที่ 4/2568

วันพุธที่ 20 สิงหาคม 2568

ณ ห้องประชุมเมืองระยอง ศูนย์การเรียนรู้เครือข่ายชุมชนไออาร์พีซี

คณะกรรมการ คพอ.

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	หน่วยงาน	ตำแหน่งในคณะกรรมการ	มาประชุม	ส่งผู้แทน	ติดภารกิจ
1	นายปิยะ ปิตุเตชะ	ผู้แทนภาคประชาชน	ที่ปรึกษา		✓	
2	นายสุรพล สุทธจินดา	ผู้แทนภาคประชาชน	ที่ปรึกษา	✓		
3	นายสนธิ คชวัฒน์	ผู้ทรงคุณวุฒิด้านสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ	ที่ปรึกษา	✓		
4	นายวรวิทย์ ศุภโชคชัย	ผู้แทนภาคประชาชน	ประธาน	✓		
5	นางสาวปัทมวรรณ คุณประเสริฐ	กรมโรงงานอุตสาหกรรม	กรรมการ		✓	
6	นายวีระ นันทเศรษฐ์	อุตสาหกรรมจังหวัดระยอง	กรรมการ		✓	
7	นายแพทย์สุรวิทย์ ศักดานุภาพ	นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดระยอง	กรรมการ		✓	
8	ผู้แทนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดระยอง	ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดระยอง	กรรมการ		✓	
9	นายอนุสรณ์ แสงกล้า	นายอำเภอเมืองระยอง	กรรมการ	✓		
10	นายรุ่งโรจน์ ศิลมัฐ	ผู้แทนภาคประชาชน	กรรมการ	✓		
11	นายวิชิต ศรีชลา	ผู้แทนภาคประชาชน	กรรมการ		✓	
12	นายประเชิญ เห่งยี่	ผู้แทนภาคประชาชน	กรรมการ	✓		
13	นายทวีป แสงกระจ่าง	ผู้แทนภาคประชาชน	กรรมการ			✓
14	นายอุทิศ ซื่อประเสริฐ	ผู้แทนภาคประชาชน	กรรมการ	✓		
15	นายพัลลภ ช่วยพิทักษ์	ผู้แทนภาคประชาชน	กรรมการ		✓	
16	นายสุทน โพธิ์แก้ว	ผู้แทนภาคประชาชน	กรรมการ	✓		
17	นายเฉลิมพร กล่อมแก้ว	ผู้แทนภาคประชาชน	กรรมการ	✓		
18	นางสาวนวลฉวี อักษรศรี	ผู้แทนภาคประชาชน	กรรมการ	✓		
19	นางพยุง มีสบาย	ผู้แทนภาคประชาชน	กรรมการ			✓
20	นายภมร ขจรศิลป์	ผู้แทนภาคประชาชน	กรรมการ	✓		
21	นายสมบูรณ์ สาตสิน	ผู้อำนวยการโครงสร้างสาธารณูปโภคโลจิสติกส์และปฏิบัติการเพื่อความเป็นเลิศ บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)	กรรมการ	✓		
22	นายภาณุทัต เกียรติ์อนันต์ชัย	ผู้จัดการฝ่ายอาวุโสบริหารคุณภาพความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม บริษัท	กรรมการ			✓

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	หน่วยงาน	ตำแหน่งในคณะกรรมการ	มาประชุม	ส่งผู้แทน	ติดภารกิจ
		ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)				
23	นายแสงจันทร์ ผานิล	ผู้จัดการอาวุโสบริหารเขตประกอบการอุตสาหกรรมไออาร์พีซีและชุมชนสัมพันธ์	กรรมการและเลขานุการ	✓		

ผู้เข้าร่วมประชุม

1. นายอรุณ วิชกิจ ผู้แทนองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง
2. นายชัชพงษ์ ศิริรักษ์ ผู้แทนกรมโรงงานอุตสาหกรรม
3. นายสมชัย เพ็ชรแสง ผู้แทนกรมโรงงานอุตสาหกรรม
4. นายสรวิชญ์ เพชรนคร ผู้แทนภาคประชาชน
5. นายอานนท์ ธรรมเจริญ ผู้แทนภาคประชาชน
6. นางสาวปนิดา เหมืองหม้อ ผู้แทนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดระยอง
7. นายนภสิทธิ์ วิลัยกรวด ผู้แทนอุตสาหกรรมจังหวัดระยอง
8. นางฟ้ารุ่ง เลาหะนะวัฒน์ ผู้แทนสาธารณสุขจังหวัดระยอง
9. นายภุชงค์ วีรวงศ์ บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
10. นางสาวสุพรรณิการ์ มณีฉาย สมาคมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ
11. นางสาวกัญญาพัชร์ บุญสุทธิ สมาคมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ

เริ่มประชุมเวลา 9.30 นาฬิกา

ประธานกล่าวเปิดประชุมและขอให้ที่ประชุมพิจารณาเรื่องต่าง ๆ ตามวาระการประชุม ดังต่อไปนี้

วาระที่ 1 เรื่องที่ประธานแจ้งที่ประชุม

ประธานกล่าวแนะนำกรรมการท่านใหม่ ดังนี้ นายวิชิต ศรีชลา ผู้แทนภาคประชาชนเทศบาลนครระยอง

วาระที่ 2 เรื่องรับรองรายงานการประชุม

ที่ประชุมมีมติรับรองบันทึกการประชุมคณะกรรมการคพอ. ครั้งที่ 3/2568 วันพุธ ที่ 18 มิถุนายน 2568

วาระที่ 3 เรื่องสืบเนื่อง

3.1 สรุปผลการประชุมของคณะกรรมการ EIA/EHIA Monitoring Committee ครั้งที่ 4/2568

โดย คุณปาริชาต จุลพันธุ์

การประชุม EIA/EHIA Monitoring Committee ครั้งที่ 4/2568 วันพุธที่ 17 กรกฎาคม พ.ศ. 2568 ห้องประชุมเมืองระยอง ศูนย์การเรียนรู้เครือข่ายชุมชนไออาร์พีซี สรุปการประชุมที่มีการนำเสนอเพื่อทราบและพิจารณา ดังนี้

1. ผลการตรวจวัดสารอินทรีย์ระเหยง่าย (Volatile Organic Compounds : VOCs) พื้นที่เขตประกอบการอุตสาหกรรมไออาร์พีซี

2. สรุปการประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2 ในการจัดทำรายงาน EIA โครงการโรงพยาบาลปิยเวท ระยอง

3. นำเสนอรายงานผลการดำเนินการตามมาตรการลดผลกระทบและติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม (EIA) โครงการผลิตไฟฟ้าและไอน้ำร่วมเมืองระยอง โดยใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง (CHP2)

4. นำเสนอรายงานผลการดำเนินการตามมาตรการลดผลกระทบและติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม (EIA) โครงการหน่วยผลิตโพรพิลีน

5. นำเสนอรายงานผลการดำเนินการตามมาตรการลดผลกระทบและติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม (EIA) โครงการโรงแยกคอนเดนเสท

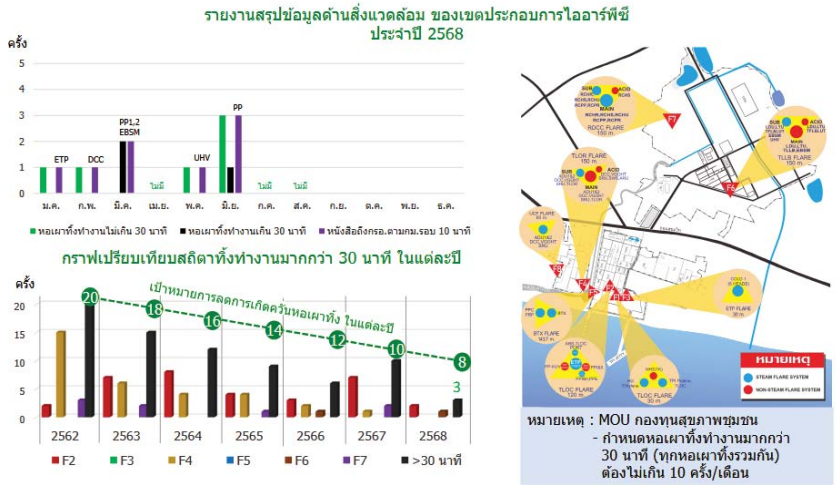
6. นำเสนอรายงานผลการดำเนินการตามมาตรการลดผลกระทบและติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม (EIA) โครงการโรงกลั่นน้ำมัน

3.2 รายงานสถานการณ์สิ่งแวดล้อมรอบเขตประกอบการฯ เดือนกรกฎาคม – สิงหาคม 2568

โดย คุณวีระศักดิ์ คำสุข

รายงานสรุปข้อมูลด้านสิ่งแวดล้อม ของเขตประกอบการไออาร์พีซี ระหว่างเดือน สิงหาคม 2568 (18 มิ.ย. – 19 ส.ค. 68)

เมื่อวันที่ 25 มิถุนายน 2568 หอเผาทิ้งทำงานระยะเวลา 24 นาที ผลจากการตรวจสอบสาเหตุเกิดจากโรงงานผลิตเม็ดพลาสติก Polypropylene (PP) มอเตอร์คอมเพรสเซอร์ไฟฟ้าลัดวงจร



ข้อเสนอแนะของคณะกรรมการ

กรรมการตัวแทนภาคประชาชน

- แนะนำให้ไออาร์พีซีประชาสัมพันธ์และชี้แจงกิจกรรมที่ดำเนินการเพื่อให้ทุกภาคส่วนได้รับข้อมูลอย่างชัดเจนและทั่วถึง

วาระที่ 4 เรื่องเพื่อทราบ

4.1 การดำเนินงานเพื่อมุ่งสู่การลดก๊าซเรือนกระจกของ บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) โดย *คุณสิริณัญช์ สิริภูษิต*

CARBON FOOTPRINT การดำเนินงานด้านการลดก๊าซเรือนกระจก ปี 2568 ของ บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

ก๊าซเรือนกระจก (Greenhouse gas : GHG) คือ ก๊าซที่เป็นองค์ประกอบของบรรยากาศโลกที่ห่อหุ้มโลกไว้เสมือนเรือนกระจกก๊าซเหล่านี้มีความจำเป็นต่อการรักษาอุณหภูมิของโลกให้คงที่มีคุณสมบัติในการดูดซับคลื่นรังสีความร้อน หรือรังสีอินฟาเรดได้ดีซึ่งอาจแบ่งเป็นก๊าซเรือนกระจกตามธรรมชาติ และก๊าซเรือนกระจกจากภาคอุตสาหกรรม โดยก๊าซแต่ละชนิดมีศักยภาพในการก่อโลกร้อนที่ต่างกัน (Global Warming Potential : GWP) จึงต้องแปลงเป็นคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า (CO_2e)

คาร์บอนฟุตพริ้นท์ (Carbon Footprint) ปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ปล่อยออกมาจากกิจกรรมของมนุษย์ทั้งทางตรงและทางอ้อมตลอดวัฏจักรชีวิตของผลิตภัณฑ์หรือบริการตั้งแต่การได้มาซึ่งวัตถุดิบ กระบวนการผลิตการใช้งานไปจนถึงการกำจัดซากผลิตภัณฑ์หลังหมดอายุการใช้งาน โดยจะถูกคำนวณออกมาในรูปของคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า (CO2e)

ประโยชน์ของการดำเนินการด้านคาร์บอนฟุตพริ้นท์ Carbon Footprint

สามารถจำแนกสาเหตุของการปล่อยก๊าซเรือนกระจกที่มีนัยสำคัญจากการประเมินปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ปล่อยออกมาขององค์กร/ผลิตภัณฑ์ และหาแนวทางลดลดปริมาณก๊าซเรือนกระจกได้อย่างมีประสิทธิภาพ

ส่งเสริมการพัฒนาอย่างยั่งยืน (SDGs) โดยองค์กรสามารถนำข้อมูลการประเมิน GHG ไปกำหนดกลยุทธ์และแผนงานเพื่อลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

สามารถเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน เพื่อเตรียมพร้อมรับมือกฎหมายและมาตรการที่เกี่ยวข้องกับคาร์บอนฟุตพริ้นท์ในอนาคต

สร้างความเชื่อมั่นแก่ผู้มีส่วนได้เสีย (Stakeholders) และส่งเสริมความรับผิดชอบต่อสังคม

ใช้ในการขับเคลื่อนให้เกิดการบริหารจัดการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกขององค์กรเพื่อประโยชน์ส่วนรวมของประเทศ



ข้อเสนอแนะของคณะกรรมการ

กรรมการตัวแทนภาคประชาชน

- ขอให้ไออาร์พีซีนำเสนอกิจกรรมหรือโครงการที่จะลดการปลดปล่อยก๊าซเรือนกระจกให้เป็นศูนย์ตามแผนงานของไออาร์พีซีกำหนดไว้

4.2 สรุปการประเมินผลการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินแนวท่อ ระดับ 2 จังหวัดระยอง ปี 2568 กลุ่ม EMAG โดย *คุณสัมฤทธิ์ วิชัยกำจร*

สรุปการประเมินผลการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉิน แนวท่อ ระดับ 2 จังหวัดระยอง ปี 2568

- บรรลุตามวัตถุประสงค์ที่วางไว้โดยเฉพาะอย่างยิ่งเรื่องความปลอดภัยในขณะซ้อมฯ
- การจัดการ การวางแผนการฝึกซ้อมของ IRPC ทำได้อย่างดียิ่ง โดยเฉพาะการประสานงานกับหน่วยงานราชการต่างๆ ได้อย่างครบถ้วน จึงทำให้การฝึกซ้อมครั้งนี้เป็นไปอย่างดี
- หน่วยงานราชการที่เข้าร่วมฝึกซ้อมฯ ให้ความร่วมมือตั้งใจร่วมฝึกซ้อมฯ

- การประชาสัมพันธ์ทำได้ดี ไม่เกิดความเข้าใจผิดของผู้ที่สัญจรผ่านไป – มา
- สถานที่ใช้ในการฝึกซ้อม (เทศบาลเชิงเนิน และบนถนนสาย 36) มีการจัดการอย่างดีเยี่ยม
- มีการประเมินเรื่องของระบบ Alarm link มาที่ห้อง ECC มีจอ Monitor Level ของ สารเคมีที่เก็บใน Tank สามารถใช้ประเมินเรื่องของการใช้ทรัพยากรในการตอบโต้เหตุได้อย่างมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น
- สิ่งที่เราพบเห็นการประสานงานระหว่าง OSC กับห้อง ECC ขาดหายเป็นบางช่วงทำให้การ update สถานะการณ์ อาจจะตกหล่นไป เช่นการยกระดับแผน
- บอร์ดบันทึกเหตุการณ์ ในห้อง ECC ไม่มีข้อมูลบันทึกตาม timeline

การถ่ายทอดภาพการปฏิบัติงานด้วยระบบ MS Team ทำให้ในห้องเห็นภาพของเหตุการณ์ช่วยให้ตัดสินใจบางอย่างได้ดี



สิ่งที่เราพบเห็นการฝึกซ้อมที่หน้างาน field exercise ไม่เป็นไปตามสถานการณ์ที่กำหนดไว้มีการเปลี่ยนขั้นตอนการปฏิบัติ/ฝึกซ้อมโดยเจ้าพนักงานแต่งตั้งในการซ้อมแผนทำให้การฝึกซ้อมของทีมต่างๆ ไม่เป็นไปตามที่กำหนด สถานการณ์มีความช้า/เลื่อน/ข้ามทำให้ภาพของการสั่งการไม่แน่นอนชัดเจน

ประชาสัมพันธ์ จว. ทำหน้าที่เป็นสื่อมวลชนในการประชุมสั่งการ การอัพเดตสถานการณ์ใช้วิธีการรายงานด้วยวาจา ไม่มีแผนภาพ/แผนผัง

ข้อเสนอแนะที่สามารถปรับปรุง

- เสนอแนะให้ผู้ที่จะเป็นผู้นำในการทำ tabletop หรือ Field exercise ควรจะเป็นผู้ที่รู้และเข้าใจในแผนนั้นจริงๆ เช่น ผู้เขียน scenario หรือเจ้าของพื้นที่ซ้อมเพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดของการซ้อม
- ช่วงแถลงข่าวประชาสัมพันธ์ จว. ควรทำหน้าที่ประชาสัมพันธ์ข่าวสารให้ประชาชนทราบถึงสถานะการณ์ว่าเป็นอย่างไร กลับสู่ภาวะปกติแล้วผู้คนใกล้เคียงควรปฏิบัติตนอย่างไร
- แนะนำให้ OSC update สถานการณ์บ่อยๆ ให้ทางห้อง ECC ทราบเพื่อให้ทีมผู้บริหารที่อยู่ ในห้อง ECC ได้ข้อมูลที่เป็นปัจจุบันมากที่สุด
- การเขียน Incident Log ตาม Timeline ที่เกิดขึ้นบนกระดาน Board เพื่อให้ทุกตำแหน่งทราบสถานการณ์และตาม Follow-up ได้ และมี Objective ที่ชัดเจนมากขึ้นเพื่อลดผลกระทบเรื่องของการบริหารจัดการ และยังสามารถติดตามภารกิจที่มอบหมายได้
- ควรปรับปรุงคุณภาพของระบบการ update สถานการณ์และการสื่อสารระหว่างทีมที่เกี่ยวข้องในการตอบโต้สถานการณ์ฉุกเฉิน

โรงพยาบาลระยองซื่นชม

- โรงพยาบาลได้รับข้อมูลครบถ้วนและมีการจดข้อมูลในรูปแบบ METHANE, มีโทรศัพท์ และวิทยุสื่อสารที่พร้อมใช้งาน
- มีห้องชำระล้างตัวสำหรับผู้ป่วยที่ได้รับบาดเจ็บจากสารเคมีอยู่หน้าห้อง ER

- ทีมแพทย์และพยาบาล มีการสำรองอุปกรณ์ PPE ไว้อย่างเหมาะสมและสวมใส่ได้อย่างถูกต้องและรวดเร็ว
- ทีมมีความพยายามตั้งศูนย์บัญชาการตามหลัก ICS ทุกหน่วยงานที่เข้าฝึกซ้อม มีความตั้งใจและทุ่มเท ในการฝึกซ้อมครั้งนี้มาก

วาระที่ 5 เรื่องเพื่อพิจารณา

-

วาระที่ 6 เรื่องอื่นๆ

6.1 กำหนดการประชุมคณะกรรมการ ฯ ครั้งต่อไป

กำหนดการประชุมคณะกรรมการ ฯ ครั้งต่อไป วันที่ 15 ตุลาคม 2568

ปิดประชุมเวลา 12:00 นาฬิกา
นางสาวสุพรรณิการ์ มณีฉาย
ผู้บันทึกการประชุม



(นายแสงจันทร์ ผานิล)
กรรมการและเลขานุการ



(นายวรวทย ศุภเชคชย)
ประธานกรรมการ

รายนามคณะกรรมการติดตามตรวจสอบและเฝ้าระวังคุณภาพสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ
(EIA/EHIA Monitoring Committee) ปี พ.ศ. 2569

1 ร้อยเอกธเนศ จันทกลิ่น	ผู้ทรงคุณวุฒิด้านเทคนิคและกระบวนการผลิต	ประธาน
2 นางสาวศิริกาญจน์ ดอกไม้จีน	ผู้แทนกรมโรงงานอุตสาหกรรม	กรรมการ
3 นายกิติพงศ์ อติชาติพงศ์สกุล	ผู้แทนสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดระยอง	กรรมการ
4 นายแพทย์สุรวิทย์ ศักดานุภาพ	ผู้แทนสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดระยอง	กรรมการ
5 นายสมบัติ พิมพ์ประสิทธิ์	ผู้แทนสำนักงาน ทสจ. จังหวัดระยอง	กรรมการ
6 นายนิติ สุขนิยม	ผู้แทนสำนักงานพลังงานจังหวัดระยอง	กรรมการ
7 นาวาโทเอกพล ทองรักษา	ผู้แทนกองพันทหารราบที่ 7 กองพลนาวิกโยธิน	กรรมการ
8 นายสงัด วงษ์ประเสริฐ	ผู้แทนภาคประชาชน	กรรมการ
9 นางฉันทนา ถาวรวงศ์	ผู้แทนภาคประชาชน	กรรมการ
10 นายสุกิจ ชินนิยมพาณิชย์	ผู้แทนภาคประชาชน	กรรมการ
11 นายรังสรรค์ กุลนิล	ผู้แทนภาคประชาชน	กรรมการ
12 นายปรีชา สกุลเชื้อ	ผู้แทนภาคประชาชน	กรรมการ
13 นายสมาน รื่นเริง	ผู้แทนภาคประชาชน	กรรมการ
14 นายพจน์ นวลศรี	ผู้แทนภาคประชาชน	กรรมการ
15 นายสาธิต สุขประเสริฐ	ผู้แทนภาคประชาชน	กรรมการ
16 นายเฉลิมพร กล่อมแก้ว	ผู้แทนภาคประชาชน	กรรมการ
17 นายแสงจันทร์ ผานิล	บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)	กรรมการ
18 นางสาวปาริชาต จุลพันธุ์	บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)	กรรมการและลขานุการ

บทบาทและหน้าที่
คณะกรรมการติดตามตรวจสอบและเฝ้าระวังคุณภาพสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ
(EIA/EHIA Monitoring Committee) ปี พ.ศ. 2569

คณะกรรมการคณะกรรมการติดตามตรวจสอบและเฝ้าระวังคุณภาพสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ (EIA/EHIA Monitoring Committee) ประกอบด้วยตัวแทนจากภาคส่วนต่างๆ ดังนี้ ภาคประชาชน หน่วยงานราชการ ผู้ทรงคุณวุฒิ และผู้แทนจากบริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) ซึ่งจะมีการประชุม 2 เดือน/ครั้ง มีวาระ 2 ปี

คณะกรรมการมีหน้าที่ ดังต่อไปนี้

1. ตรวจสอบติดตามการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
2. แลกเปลี่ยนข่าวสารข้อมูลเพื่อให้เกิดความเข้าใจต่อกันและป้องกันไม่ให้เกิดปัญหาความขัดแย้งระหว่างกัน
3. รับรู้กระบวนการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมและผลการตรวจวัด ตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ และเผยแพร่/ประชาสัมพันธ์ให้ชุมชนและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ
4. ให้ข้อมูล คำแนะนำ และข้อเสนอแนะ เพื่อให้การดำเนินงานของโครงการมีความรอบคอบมากที่สุด และร่วมปรึกษาหารือ กำหนดแนวทางการป้องกันแก้ไขปัญหาร่วมกัน
5. ร่วมพิจารณาค่าชดเชยกรณีเกิดผลกระทบสิ่งแวดล้อมระหว่างชุมชนกับโครงการและพิสูจน์ได้ว่าเกิดจากโครงการ รวมทั้งติดตาม ดูแล การจ่ายค่าชดเชยจนแล้วเสร็จ
6. ตรวจเยี่ยมโครงการ รับรู้กระบวนการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมและผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม เพื่อแสดงความโปร่งใสในการบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการ
7. ร่วมตรวจสอบ ให้ข้อมูลความคิดเห็น ข้อเสนอแนะเพื่อปรับปรุงโครงการที่ดำเนินการผลิตภายในเขตประกอบการฯไออาร์พีซี ให้มีความเหมาะสม ทั้งด้านเศรษฐกิจ สังคมสิ่งแวดล้อม และสุขภาพ ไปสู่อุตสาหกรรมที่ยั่งยืนและเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

บันทึกการประชุม

คณะกรรมการติดตามตรวจสอบและเฝ้าระวังคุณภาพสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ

(EIA/EHIA Monitoring Committee)

ครั้งที่ 1/2569

วันพุธที่ 18 มีนาคม 2569

ห้องประชุมเมืองระยอง ศูนย์การเรียนรู้เครือข่ายชุมชนไออาร์พีซี

คณะกรรมการ EIA/EHIA Monitoring Committee

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	หน่วยงาน	ตำแหน่งในคณะกรรมการ	เข้าร่วมประชุม	ส่งผู้แทน	ติดภารกิจ
1	ร้อยเอกธเนศ จันทกลิ่น	ผู้ทรงคุณวุฒิด้านเทคนิคและกระบวนการผลิต	ประธาน	✓		
2	อุตสาหกรรมจังหวัดระยอง	อุตสาหกรรมจังหวัดระยอง	รองประธาน		✓	
3	นายแพทย์สุรวิทย์ ศักดานุภาพ	สาธารณสุขจังหวัดระยอง	รองประธาน		✓	
4	นางสาวศิริกาญจน์ ดอกไม้จีน	กรมโรงงานอุตสาหกรรม	กรรมการ	✓		
5	นายสมบัติ พิมพ์ประสิทธิ์	ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดระยอง	กรรมการ		✓	
6	นายธิติ สุขนิยม	พลังงานจังหวัดระยอง	กรรมการ		✓	
7	นาวาโทเอกพล ทองรักษา	กองพันทหารราบที่ 7	กรรมการ		✓	
8	นายสงัด วงษ์ประเสริฐ	ผู้แทนภาคประชาชน	กรรมการ	✓		
9	นางฉันทนา ถาวรวงศ์	ผู้แทนภาคประชาชน	กรรมการ	✓		
10	นายสุกิจ ชินนิยมพาณิชย์	ผู้แทนภาคประชาชน	กรรมการ	✓		
11	นายรังสรรค์ กุลนิล	ผู้แทนภาคประชาชน	กรรมการ	✓		
12	นายปรีชา สกุลเชื้อ	ผู้แทนภาคประชาชน	กรรมการ	✓		
13	นายสมาน รื่นเริง	ผู้แทนภาคประชาชน	กรรมการ	✓		
14	นายพจน์ นวลศรี	ผู้แทนภาคประชาชน	กรรมการ	✓		
15	นายสาธิต สุขประเสริฐ	ผู้แทนภาคประชาชน	กรรมการ	✓		
16	นายเฉลิมพร กล่อมแก้ว	ผู้แทนภาคประชาชน	กรรมการ	✓		
17	นายแสงจันทร์ ผานิล	ผู้จัดการอาวุโส บริหารเขตประกอบการอุตสาหกรรมไออาร์พีซีและชุมชนสัมพันธ์ บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)	กรรมการ	✓		
18	นางสาวปาริชาต จุลพันธุ์	ผู้จัดการอาวุโส บริหารจัดการสิ่งแวดล้อม บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)	กรรมการและเลขานุการ	✓		

ผู้เข้าร่วมประชุมแทนกรรมการ

1. นางสาวลักขณา ไชยลึก — อุตสาหกรรมจังหวัดระยอง
2. นางสายจิตร์ สุขศรี — สาธารณสุขจังหวัดระยอง
3. นายปริญญา ดวงแสง — พลังงานจังหวัดระยอง
4. นายศิริพงษ์ โรจน์อุดรรักษ์ — ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดระยอง
5. เรือเอกชิษณุพงศ์ วงษ์แสงจันทร์ — กองพันทหารราบที่ 7

เข้าร่วมประชุม

1. นางสาวชัชชญา โพธิ์แก้ว — บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
2. นางสาวชยาวรรณ วิสาขะ — บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
3. นางสาวปิยรัตน์ พึ่งศรี — บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
4. นายธีรพล สระแก้ว — บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
5. นางสาวรัตติยา บินฮารูน — บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
6. นายอิศเรศ ยิ้มตระกูล — บริษัท ไออาร์พีซีคลีน พาวเวอร์ จำกัด
7. นางวรรณาภรณ์ ชัยเฉลิมพงษ์ — บริษัท ไออาร์พีซีคลีน พาวเวอร์ จำกัด
8. นางสาววารุณี ไหวดี — บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
9. นางสาวศุภกานต์ วางาม — บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
10. นางสาวขวัญชนก เหมือนเหล่า — บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
11. นายอุดมศักดิ์ จันทร์จิระวิทย์ — บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
12. นายยุทธนา ธาณาธะระนิต — บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
13. นางสาวทินารมภ์ เครือวัลย์ — บริษัท เอส.พี.เอส.คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
14. นางสาววิภาวรรณ ทรัพย์สิน — บริษัท เอส.พี.เอส.คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
15. นางสาวเขมรินทร์ ถิรรัฐเศรษฐ์ — บริษัท เอส.พี.เอส.คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
16. นางสาวสุพรรณิการ์ มณีฉาย — สมาคมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ
17. นางสาวกัญญาพัชร์ บุญสุทธิ — สมาคมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ

เริ่มประชุมเวลา 9.00 นาฬิกา

วาระที่ 1 เรื่องที่ประธานแจ้งต่อที่ประชุม

วาระที่ 2 รับรองบันทึกการประชุม

รับรองบันทึกการประชุม ครั้งที่ 6/2568 วันพุธที่ 19 พฤศจิกายน พ.ศ.2568

วาระที่ 3 เรื่องเพื่อทราบ

3.1 ผลการตรวจวัดสารอินทรีย์ระเหยง่าย (Volatile Organic Compounds : VOCs) บริเวณพื้นที่เขตประกอบการอุตสาหกรรมไออาร์พีซี ซึ่งตรวจวัดโดยกรมควบคุมมลพิษ *รายงานโดย คุณปิยธิดา สมดิด*

การตรวจวัดสารอินทรีย์ระเหยง่าย (VOCs) บริเวณพื้นที่รอบเขตประกอบการอุตสาหกรรมไออาร์พีซี ซึ่งตรวจวัดโดยกรมควบคุมมลพิษและไออาร์พีซี จำนวน 4 จุด ดังนี้

1. วัดปลวกเกตุ
2. รพสต. หนองจอก
3. กม.5
4. หน้าค่ายพัน ร.7

ผลการตรวจวัดของไออาร์พีซีและกรมควบคุมมลพิษที่มีการเก็บตัวอย่างค่าเฉลี่ย 12 เดือนย้อนหลัง บริเวณสถานีวัดปลวกเกตุ กม.5 หน้าค่ายพัน ร.7 และ รพ.สต.หนองจอก พบว่าสารเบนซีน และ 1,3 บิวตะไดอีน มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน

3.2 ผลการดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อมประจำปี 2568 ของ บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) และแผนการดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อมประจำปี 2569 ของบริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) ***รายงานโดย คุณปาริชาต จุลพันธุ์***

รายงานผลการดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อมรอบเขตประกอบการอุตสาหกรรมไออาร์พีซีประจำปี 2568 บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) มกราคม - ธันวาคม 2568



คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

ผลการตรวจวัดก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ เฉลี่ย 1ชั่วโมง ทุกสถานีตรวจวัด วันที่ 1 มกราคม 2568 ช่วงเวลา 00:00 น. - วันที่ 31 ธันวาคม 2568 00:00 น. ค่ามาตรฐานก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ เฉลี่ย 1 ชั่วโมง = 300 ppb ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ

ผลการตรวจวัดฝุ่นละอองที่มีขนาดต่ำกว่า 10 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง ทุกสถานีตรวจวัด วันที่ 1 มกราคม 2568 ช่วงเวลา 00:00 น. - วันที่ 31 ธันวาคม 2568 00:00 น. ค่ามาตรฐานฝุ่นละอองที่ต่ำกว่า 10 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง = 120 ug/m3 ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ

ผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ เฉลี่ย 1 ชั่วโมง ทุกสถานีตรวจวัด วันที่ 1 มกราคม 2568 ช่วงเวลา 00:00 น. - วันที่ 31 ธันวาคม 2568 00:00 น. ค่ามาตรฐานก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ เฉลี่ย 1 ชั่วโมง = 170 ppb ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ

คุณภาพน้ำเสีย



3.3 ผลการดำเนินงานด้านกิจการเพื่อสังคมประจำปี 2568 ของ บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) และแผนการดำเนินงานด้านกิจการเพื่อสังคมประจำปี 2569 ของบริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) ***รายงานโดย คุณวิเชียร อาจองค์***

กิจการเพื่อสังคม พื้นที่เขตประกอบการอุตสาหกรรมไออาร์พีซี 2568

1. Relation: Engagement & Network

1.1 กิจกรรมชุมชนสัมพันธ์บ้านค่าย 1.2 กิจกรรมส่งเสริมวัฒนธรรมประเพณี

1.3 กิจการสัมพันธ์พื้นที่จังหวัดระยอง 1.4 Rayong FC/ Rayong Academy

2. Development:

(Economic)

2.1 โครงการส่งเสริมอาชีพคนพิการ 2.2 ร้านค้าชุมชน (บริเวณหน้าโรงอาหาร)

2.3 ตลาดนัด To be Number 1

(Education)

2.4 โครงการทุนการศึกษา 2.5 โครงการเติมฝันปันโอกาสเพื่อน้อง

2.6 ศูนย์การเรียนรู้เครือข่ายชุมชน 2.7 โครงการพัฒนาศักยภาพผู้สูงอายุจังหวัดระยอง

(Health)

2.8 โครงการหน่วยแพทย์เคลื่อนที่ 2.9 คลินิกเวชกรรมไออาร์พีซี

2.10 กองทุนสุขภาพชุมชนรอบเขตประกอบการฯ

(Environment)

2.11 โครงการจิตอาสาไออาร์พีซี

3. Compliance: Trust & Respect

3.1 โครงการขอรับรองมาตรฐานความรับผิดชอบต่อสังคม (CSR-DIW)

3.2 CSR Disclosure (Reporting: EIA,ECO Fact., DJSI, etc.)

4. Communication: Attitude+

4.1 รับคณะเยี่ยมชม 4.2 โครงการ Open House 4.3 Social Online (FB, Line, Intranet)





3.4 ผลการดำเนินงานด้านชุมชนสัมพันธ์ประจำปี 2568 ของ บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) และแผนการดำเนินงานด้านชุมชนสัมพันธ์ประจำปี 2569 ของบริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) ***รายงานโดย คุณภุชงค์ วีรวงศ์***

ความรับผิดชอบต่อสังคมกลุ่มงานชุมชนและรัฐกิจสัมพันธ์บริษัทไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)



Relation สร้างสัมพันธ์ 100% การดำเนินงานและกิจกรรมของชุมชน เช่น โรงเรียน เพื่อสร้างความเข้าใจที่ดี ความไว้วางใจ และความร่วมมือกับชุมชนในพื้นที่ที่ตนเองตั้งอยู่โดยมุ่งเน้นการช่วยเหลือการมีส่วนร่วมการตอบสนองความต้องการของชุมชนและการทำงานร่วมกันอย่างยั่งยืน 719,250 ครั้ง

Communications การสื่อสารและประชาสัมพันธ์ 100% แลกเปลี่ยนข้อมูล ข่าวสาร สื่อประชาสัมพันธ์ ไปยังผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย ผ่านช่องทางต่าง ๆ เช่น การลงพื้นที่พบปะ, การใช้ Social Mediaสื่อสารพูดคุย โดยมีเป้าหมายเพื่อให้เกิดความเข้าใจซึ่งกันและกัน

Issue Management บริหารประเด็น 100% ดำเนินการประสานหน่วยงานภายใน และภายนอก ที่อาจส่งผลกระทบ หรือ สร้างความกังวลใจกับผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

Sustain & SDGs Project ส่งเสริมคุณภาพชีวิตและความยั่งยืน 100% ดำเนินงานตามเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน หรือ Sustainable Development Goals ซึ่งเป็นที่กำหนดเพื่อให้บรรลุการพัฒนาที่สมดุลใน 3 มิติ คือ สังคม เศรษฐกิจ และสิ่งแวดล้อมโดยมีเป้าหมายหลักคือการแก้ไขปัญหาสำคัญของสังคมและโลก

วาระที่ 4 เรื่องสืบเนื่อง

ผลการดำเนินการตามมาตรการลดผลกระทบและติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการผลิตไอน้ำและไฟฟ้าร่วมเมืองระยองโดยใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง (ส่วนขยาย) บริษัท ไออาร์พีซี คลีนพาวเวอร์ จำกัด ***โดย คุณอิสเรส ยิ้มตระกูล บริษัท ไออาร์พีซี คลีนพาวเวอร์ จำกัด***

การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการผลิตไอน้ำและไฟฟ้าร่วมเมืองระยอง โดยใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง เขตประกอบการอุตสาหกรรมไออาร์พีซี จังหวัดระยอง

รายละเอียดโครงการ โครงการผลิตไอน้ำและไฟฟ้าร่วมเมืองระยอง โดยใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด ตามหนังสือเห็นชอบ ที่ ทส. 1010.7/6649 ลงวันที่ 30 มีนาคม พ.ศ. 2565

IRPC CLEAN POWER

ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	จำนวนมาตรการ	ผลการปฏิบัติ			หมายเหตุ
		ปฏิบัติ	ปฏิบัติไม่สอดคล้อง	ไม่ปฏิบัติ	
1. มาตรการทั่วไป	16	16	-	-	ไม่พบปัญหา และอุปสรรค
2. คุณภาพอากาศ	8	8	-	-	ไม่พบปัญหา และอุปสรรค
3. ระดับเสียง	14	14	-	-	ไม่พบปัญหา และอุปสรรค
4. คุณภาพน้ำ	9	9	-	-	ไม่พบปัญหา และอุปสรรค
5. การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม	3	3	-	-	ไม่พบปัญหา และอุปสรรค
6. การจัดการกากของเสีย	9	9	-	-	ไม่พบปัญหา และอุปสรรค
7. การคมนาคม	7	7	-	-	ไม่พบปัญหา และอุปสรรค
8. สภาพสังคม-เศรษฐกิจและการมีส่วนร่วมของประชาชน	20	20	-	-	ไม่พบปัญหา และอุปสรรค
9. สุขภาพ อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	62	62	-	-	ไม่พบปัญหา และอุปสรรค
10. ด้านอันตรายร้ายแรง	18	18	-	-	ไม่พบปัญหา และอุปสรรค
11. ด้านสุนทรียภาพ	4	4	-	-	ไม่พบปัญหา และอุปสรรค
รวมทั้งหมด	170	170			

จากผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่างในสถานที่ทำงาน ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568 ดำเนินการตรวจวัด 1 ครั้ง ในวันที่ 29-30 กรกฎาคม พ.ศ. 2568 เมื่อเปรียบเทียบกับเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน พ.ศ. 2561 เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พบว่า ทุกสถานีมีระดับความเข้มของแสงสว่างอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

วาระที่ 5 เรื่องเพื่อพิจารณาให้ความเห็น

5.1 นำเสนอรายงานผลการดำเนินการตามมาตรการลดผลกระทบและติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการหน่วยผลิตโพรพิลีน โดย ***บริษัท เอส.พี.เอส คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด***

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการหน่วยผลิตโพรพิลีน (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) (PRP) บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน 2568

โครงการหน่วยผลิตโพรพิลีนของบริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) ตั้งอยู่ในเขตประกอบการอุตสาหกรรมไออาร์พีซี อำเภอเมือง จังหวัดระยอง ซึ่งวัตถุดิบหลัก คือ โพรพิลีน มีปริมาณการผลิตโพรพิลีน ประมาณ 180,000 ตัน/ปี มีพื้นที่ตั้งโครงการรวมประมาณ 3.92 ไร่

มาตรการทั่วไป

โครงการได้มอบหมายให้บริษัท เอส.พี.เอส.คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ เสนอต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ทราบทุก 6 เดือน

สรุปผลการศึกษา HAZOP ของโครงการและนำเสนอตัวอย่างกรณีที่เกิดผลกระทบสูงสุด พร้อมแสดง P&ID

ด้านคุณภาพอากาศ

โครงการมีการควบคุมการระบาย (Fugitive Emission)ของอุปกรณ์ที่มีองค์ประกอบของสาร 1,3 butadiene อย่างเข้มงวดควบคู่ไปกับเกณฑ์ค่าควบคุมของกรมโรงงาน พร้อมติดตั้ง Gas Detector บริเวณหน่วยการผลิตที่เกี่ยวข้อง เพื่อเฝ้าระวังตรวจสอบสาร 1,3 Butadiene

โครงการได้ดำเนินการรวบรวมข้อมูลสถิติการระบายก๊าซไปเผาทำลายที่หอเผาทิ้ง (Flare) ย้อนหลัง 3ปี ในกรณีหยุดเดินเครื่องจักรตามแผนประจำปี และกรณีฉุกเฉิน

ด้านระดับเสียงโดยทั่วไป

โครงการได้ติดตั้งเครื่องจักรภายในอาคาร รวมทั้งจัดให้มีวัสดุปิดครอบอุปกรณ์ และเครื่องจักรที่มีเสียงดัง พร้อมทั้งติดตั้งป้ายเตือนในพื้นที่ที่มีเสียงดัง และกำชับให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ลดเสียงทุกครั้งตลอดระยะเวลาที่ปฏิบัติงาน

ด้านคุณภาพน้ำ

โครงการได้มีระบบท่อเพื่อรวบรวมน้ำเสียที่เกิดขึ้นจากกระบวนการผลิตของโครงการก่อนส่งไปบำบัดยังระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางแห่งที่ 2 ของเขตประกอบการฯ ไออาร์พีซี เพื่อทำการบำบัดต่อไป

โครงการมีการแยกน้ำฝนปนเปื้อน และไม่ปนเปื้อนออกจากกัน โดยน้ำฝนที่มีโอกาสปนเปื้อนจากกระบวนการผลิตจะถูกส่งเข้าสู่บ่อดักน้ำมัน ซึ่งเป็นระบบบำบัดเบื้องต้นก่อนจะถูกรวบรวมเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางแห่งที่ 2 ของเขตประกอบการฯ ไออาร์พีซี เพื่อทำการบำบัดต่อไป สำหรับน้ำฝนไม่ปนเปื้อนจะระบายลงรางระบายน้ำฝนที่เชื่อมต่อกับรางระบายน้ำของเขตประกอบการฯ ไออาร์พีซีต่อไป

ด้านคมนาคม

โครงการได้จัดให้มีแผนฉุกเฉินในการขนส่งสารเคมี พร้อมทั้งอบรม และฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินในการขนส่งสารเคมีให้กับพนักงานเป็นประจำ

โครงการได้มีการจัดเตรียมเอกสาร/คู่มือความปลอดภัยของสารเคมี แนวทางการระงับเหตุฉุกเฉิน การปฐมพยาบาล และควบคุมภาวะฉุกเฉินไว้ประจำที่รถขนส่งสารเคมี

ด้านทรัพยากรน้ำใช้ / ด้านการระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม

โครงการจะดำเนินการประสานงานกับเขตประกอบการฯ ไออาร์พีซีหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในกรณีที่พื้นที่มีปัญหาการขาดแคลนน้ำหรือวิกฤตภัยแล้ง โดยจะดำเนินการตามแผนที่เขตประกอบการฯ ไออาร์พีซี ได้กำหนดไว้

โครงการจัดให้มีระบบรวบรวมน้ำฝนปนเปื้อนที่ตกในพื้นที่โครงการเข้าสู่บ่อพักน้ำฝนก่อนระบายลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของเขตประกอบการฯไออาร์พีซีต่อไป

การจัดการของเสีย / กากของเสีย

โครงการมีการจัดเตรียมภาชนะรองรับขยะมูลฝอยจากอาคารสำนักงานโครงการแบบแยกประเภท และประสานงานกับเทศบาลตำบลเชิงเนิน หรือ หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากเทศบาลตำบลเชิงเนิน เพื่อเข้ามาเก็บขนและนำขยะมูลฝอยของโครงการไปกำจัดอย่างถูกหลักวิชาการ

ด้านสังคม-เศรษฐกิจ

โครงการมีการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ และสังคม และความคิดเห็นที่มีต่อโครงการเป็นประจำทุกปี (ปีละ 1 ครั้ง) โดยในปี 2568 โครงการมีแผนสำรวจความคิดเห็นของประชาชนในช่วงเดือนมิถุนายน - สิงหาคม 2568

มีหน่วยงานที่รับผิดชอบด้าน CSR เพื่อรับผิดชอบและส่งเสริมกิจกรรมการมีส่วนร่วมและรับผิดชอบสังคมในภาพรวมของบริษัทฯ เพื่อประชาสัมพันธ์ให้ชุมชนได้รับทราบเกี่ยวกับการดำเนินงานโครงการ, การปฏิบัติตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม และสุขภาพของโครงการ

ด้านอาชีวอนามัย และความปลอดภัย

โครงการได้จัดให้มีแผนปฏิบัติการภาวะฉุกเฉินกรณีเกิดเหตุสารเคมีอันตรายรั่วไหลและกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้หรือระเบิด

โครงการได้มีการออกแบบระบบป้องกันอัคคีภัย อุปกรณ์ผจญเพลิง และระยะปลอดภัยระหว่างอุปกรณ์ ตามที่กฎหมายกำหนด และเป็นไปตามมาตรฐานของ API และ NFPA พร้อมทั้งได้จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกัน และระงับอัคคีภัยในพื้นที่โครงการอย่างเพียงพอ

ด้านการประเมินอันตรายร้ายแรง

ได้จัดเจ้าหน้าที่เพื่อทำการตรวจสอบสภาพท่อขนส่งวัตถุดิบ และผลิตภัณฑ์เป็นประจำทุกวัน โดยในช่วงเดือนมกราคม - มิถุนายน 2568 ไม่พบความผิดปกติของท่อขนส่งวัตถุดิบ และผลิตภัณฑ์

โครงการดำเนินการติดตั้งระบบหยุดเดินเครื่องฉุกเฉิน (Emergency Shutdown) ซึ่งสามารถควบคุมระบบได้ภายในห้องควบคุม หรือ ณ หน้างานในพื้นที่โครงการหน่วยผลิตโพรพิลีน

โครงการได้มีการออกแบบกระบวนการผลิตที่เกี่ยวข้องกับสาร 1,3 บิวทาไดอีน โดยมีอุปกรณ์หรือการป้องกันการรั่วซึมที่มีคุณภาพตามมาตรฐาน เพื่อเป็นการควบคุมการรั่วซึมตั้งแต่ต้นทางได้อย่างมีประสิทธิภาพ

ด้านสุขภาพ / สาธารณสุข

โครงการได้ดำเนินการตรวจสุขภาพตามที่มาตรการกำหนด โดยในปี 2568 ได้ดำเนินการตรวจสุขภาพตามปัจจัยเสี่ยงจากการทำงาน (ตรวจสมรรถภาพการได้ยิน และตรวจสาร 1,3-Butadiene) ในช่วงวันที่ 12 - 21 มีนาคม 2568 และการตรวจร่างกายทั่วไปโดยแพทย์ในช่วงวันที่ 23 - 30 เมษายน 2568 เรียบร้อยแล้ว

โครงการได้จัดเตรียมอุปกรณ์ปฐมพยาบาล เวชภัณฑ์พื้นฐาน และห้องพยาบาล รวมทั้งรถฉุกเฉินไว้ใช้ในการรับ - ส่งผู้ป่วยในกรณีฉุกเฉิน ร่วมกับเขตประกอบการฯ ไออาร์พีซี

ด้านพื้นที่สีเขียว

สำหรับพื้นที่สีเขียวภายในพื้นที่หน่วยผลิตโพรพิลีนได้มีการจัดตกแต่งให้เป็นสวนหย่อมภายในโครงการ

5.2 นำเสนอรายงานผลการดำเนินการตามมาตรการลดผลกระทบและติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแยกคอนเดนเสท *โดย บริษัท เอส.พี.เอส.คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด*

ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) โครงการโรงแยกคอนเดนเสท (Condensate Plant)

มาตรการทั่วไป

โครงการได้มอบหมายให้บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้งเซอร์วิส จำกัด จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ เสนอต่อสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดระยอง กรมโรงงานอุตสาหกรรม ทราบทุก 6 เดือน

ด้านคุณภาพอากาศ

โครงการได้ทำการตรวจสอบ และบำรุงรักษาระบบระบายมลสารทางอากาศตามที่กำหนดไว้ในแผนการบำรุงรักษาเครื่องมือเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance Plan)

ด้านคุณภาพน้ำและการระบายน้ำ

โครงการทำการรวบรวมน้ำฝนไม่ปนเปื้อน ได้แก่ น้ำฝนที่ตกบริเวณสำนักงาน และพื้นที่หน่วยผลิตที่มีหลังคาปกคลุม และน้ำฝนที่ตกในพื้นที่ที่อาจมีการปนเปื้อนภายหลัง 15 นาทีแรก โดยรวบรวมเข้าท่อระบายน้ำฝนที่อยู่บริเวณพื้นที่โครงการจากนั้น จะระบายลงสู่ท่อระบายน้ำของเขตประกอบการฯ ต่อไป

โครงการมีหน่วยปรับปรุงคุณภาพน้ำปนเปื้อนก๊าซกรด (Sour Water Stripping Unit (SWS1)) เพื่อบำบัดน้ำเสียปนเปื้อนก๊าซกรด (Sour Water) จากนั้นส่งน้ำเสียที่ถูกกำจัดก๊าซกรดออกแล้ว (Stripped Water)ไปยังหน่วยล้างเกลือ (Desalter) เพื่อกำจัดเกลือ ก่อนส่งน้ำล้างเกลือเข้าสู่บ่อแยกน้ำและน้ำมัน (CPI) ของหน่วย ADU1 ต่อไป

การคมนาคม

โครงการมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยอำนวยความสะดวก และมีการจำกัดความเร็วไม่เกิน 20 กม./ชม. ขณะเข้าพื้นที่โครงการ

โครงการมีการติดป้ายชื่อและเบอร์โทรติดต่อที่รถ เพื่อเป็นช่องทางการแจ้งเรื่องร้องเรียน

กากของเสีย

โครงการได้จัดเตรียมภาชนะรองรับขยะมูลฝอยที่มีฝาปิดมิดชิดตามจุดต่างๆ

สังคม-เศรษฐกิจ

โครงการมีนโยบายจ้างแรงงานซึ่งเป็นคนในท้องถิ่นที่มีคุณสมบัติตามความต้องการของบริษัทเข้าทำงานเป็นอันดับแรก เพื่อช่วยให้คนท้องถิ่นมีงานทำและเพื่อทัศนคติที่ดีต่อโครงการ

บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) มีการจัดกิจกรรมด้านการส่งเสริมคุณภาพชีวิตและสาธารณสุข



อาชีวอนามัยและความปลอดภัย

โครงการมีห้องพยาบาลที่มีแพทย์และพยาบาลให้บริการในกรณีพนักงานเจ็บป่วย และจัดให้มีรถพยาบาลเพื่อนำพนักงานไปรักษายังโรงพยาบาลใกล้เคียง เมื่อมีอาการรุนแรงหรือเกิดอุบัติเหตุร้ายแรง

โครงการได้ทำการบันทึกสถิติอุบัติในช่วงเดือน มกราคม - มิถุนายน 2568 พบว่า ไม่มีอุบัติเหตุเกิดขึ้น

มาตรการด้านอันตรายร้ายแรง

โครงการมีการติดตั้งระบบ Double Safety Relief Valve ที่ท่อ Outlet จากยอดหอกลั่นทุกหอ

โครงการมีการติดตั้งระบบ Interlock System ควบคุมการถ่ายสาร โดยมีเจ้าหน้าที่ส่วนการผลิตรับผิดชอบและควบคุมระบบอยู่ภายในห้อง Control Room

5.3 นำเสนอรายงานผลการดำเนินการตามมาตรการลดผลกระทบและติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงกลั่นน้ำมัน *โดยบริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด*

ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) เดือนมกราคม - มิถุนายน 2568 โครงการโรงกลั่นน้ำมัน (Refinery Plant)

มาตรการทั่วไป

โครงการได้มอบหมายให้บริษัท เอส.พี.เอส.คอนซัลติง เซอร์วิส จำกัด จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ เสนอต่อสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดระยอง กรมโรงงานอุตสาหกรรม ทราบทุก 6 เดือน

ด้านคุณภาพอากาศ

โครงการได้มีการจัดให้มีการสอบเทียบระบบตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องแบบอัตโนมัติอย่างต่อเนื่อง (CEMs) ตามวิธีที่กฎหมายกำหนด

โครงการมีการติดตั้งระบบ CEMs ที่ปล่อง ADU2 Heater A, ADU2 Heater B และปล่องเตาเผา SRU เพื่อทำการตรวจวัดค่าความเข้มข้น SO2, NOx และฝุ่นละอองที่ระบายออกจากปล่องอย่างต่อเนื่อง

ด้านคุณภาพน้ำ

โครงการมีระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นในพื้นที่ส่วนการผลิต ประกอบด้วย บ่อแยกน้ำ - น้ำมัน บ่อพักน้ำเสีย CPI และ IAF พร้อมทั้งมีระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้น ในพื้นที่ส่วนเสริมการผลิตประกอบด้วย บ่อพักน้ำเสีย CPI และ DAF เพื่อบำบัดน้ำเสียจากโครงการก่อนส่งไปยังระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของเขตประกอบการไออาร์พีซี

ด้านการระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม

โครงการได้จัดให้มีการระบายน้ำฝนลงสู่รางระบายน้ำฝนภายในพื้นที่โครงการ

ด้านการจัดการกากของเสีย

มีภาชนะรองรับขยะมูลฝอย

Slop Oil Tank เพื่อรวมคราบน้ำมันจากบ่อพักน้ำเสีย CPI/IAF

ด้านระดับเสียง

ระดับเสียงในบรรยากาศ โครงการมีการปลูกต้นไม้ในพื้นที่ระหว่างลานถังกับชุมชนภายนอก เพื่อเป็นแนวป้องกันช่วยลดระดับเสียงดังที่เกิดขึ้นจากพื้นที่โครงการ

ระดับเสียงในสถานประกอบการ โครงการมีห้องควบคุมเครื่องจักร (Control Room) เพื่อป้องกันการสัมผัสเสียงดังแก่พนักงาน และมีการบำรุงรักษาอุปกรณ์ให้อยู่สภาพที่ดีตามแผนซ่อมบำรุง (Preventive Maintenance) และมีการกำหนดมาตรการให้พนักงานทุกคนสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล เมื่อจะเข้าไปทำงานในพื้นที่ที่มีเสียงดัง

ด้านการคมนาคม

โครงการมีการคัดเลือกผู้ขนส่งที่มีการติดตั้งระบบ (GPS) และระบบควบคุมความเร็วรถ

ด้านสังคม-เศรษฐกิจ

โครงการบันทึกข้อร้องเรียนจากโครงการและดำเนินการแก้ปัญหามาตรการ ที่กำหนดเพื่อป้องกันการเกิดซ้ำทุกครั้งพบว่า ไม่มีข้อร้องเรียนเกิดขึ้นจากโครงการ

ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย

โครงการได้จัดตั้งคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเพื่อกำหนดนโยบายด้านความปลอดภัย กฎระเบียบข้อบังคับและการปฏิบัติด้านความปลอดภัย

ผลกระทบด้านอันตรายร้ายแรง

โครงการมีระบบ Interlock System ควบคุมการจ่ายสารเข้าไปในระบบ โดยผ่านทางท่อและมีการควบคุมอัตราการไหล(Flow)

ด้านสุขภาพ

โดยในปี 2568 โครงการได้ดำเนินการตรวจสุขภาพทางห้องปฏิบัติการและตรวจสุขภาพตามปัจจัยเสี่ยง เมื่อวันที่ 12 - 21 มีนาคม 2568 และตรวจร่างกายทั่วไปโดยแพทย์ เมื่อวันที่ 23-30 เมษายน 2568

ด้านพื้นที่สีเขียว

โครงการได้จัดให้มีพื้นที่สีเขียวของโครงการอยู่ในพื้นที่ของเขตประกอบการไออาร์พีซีประมาณ 8.375 ไร่ ซึ่งคิดเป็นร้อยละ 5.07 ของพื้นที่โครงการทั้งหมด

5.4 นำเสนอรายงานผลการดำเนินการตามมาตรการลดผลกระทบและติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตเม็ดพลาสติกโพลีโพรพิลีน โดยบริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) เดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2568 โครงการโรงงานผลิตเม็ดพลาสติกโพลีโพรพิลีน (ครั้งที่ 5) บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

มาตรการทั่วไป

โครงการกำหนดเกณฑ์ในการคัดเลือกห้องปฏิบัติการวิเคราะห์และการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมของหน่วยงานกลาง (Third Party) โดยต้องเป็นห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ที่ขึ้นทะเบียนกับกรมโรงงานอุตสาหกรรมเท่านั้น และมีการประเมินคุณภาพและตรวจสอบการสอบเทียบเครื่องมือและอุปกรณ์ในการตรวจวัดเพื่อให้ผลการตรวจวัดมีความถูกต้องและแม่นยำ

โครงการมีการทำหนังสือแจ้งไปยังอุตสาหกรรมจังหวัดระยองให้ทราบก่อนการหยุดการผลิต เพื่อดำเนินการซ่อมบำรุงเครื่องจักรและอุปกรณ์ประจำปี (Shut down/Turn around) และในช่วงก่อนการเริ่มกระบวนการผลิต (Pre start up)

มาตรการด้านคุณภาพอากาศ

โครงการมีการใช้ระบบการผลิตแบบปิดที่มีระบบควบคุมอัตโนมัติในการเปิด/ปิดวาล์วนิรภัย พร้อมทั้งจัดให้มีแผนการตรวจสอบและดูแลรักษาระบบควบคุมอัตโนมัติดังกล่าวให้ทำงานอย่างมีประสิทธิภาพตามการออกแบบ

โครงการจัดให้มีผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ เพื่อควบคุมการทำงานของระบบบำบัดให้มีประสิทธิภาพตลอดเวลาโดยได้ขึ้นทะเบียนกับกรมโรงงานอุตสาหกรรมเรียบร้อยแล้ว

มาตรการด้านคุณภาพน้ำ

โครงการมีผู้ปฏิบัติงานที่ทำหน้าที่ตรวจสอบและซ่อมบำรุงระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นของโครงการตามแผนการบำรุงรักษา

โครงการมีผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษทางน้ำที่ขึ้นทะเบียนกับกรมโรงงานอุตสาหกรรมตามมาตรการกำหนด

มาตรการด้านกากของเสีย

โครงการจัดให้มีพื้นที่จัดเก็บกากของเสียจากกระบวนการผลิตที่มีหลังคาปกคลุม เพื่อรอให้บริษัทรับกำจัดกากของเสียที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการมาทำการขนย้ายเพื่อนำไปกำจัดต่อไป

โครงการจัดให้มีการจัดการกากของเสียโดยปฏิบัติตามข้อกำหนดของประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว (ฉบับล่าสุด) อย่างเคร่งครัด

มาตรการด้านเสียง

โครงการมีมาตรการป้องกันระดับเสียงดังที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมการผลิต ดังนี้ ปิดครอบบริเวณเครื่องจักรที่มีระดับเสียงดัง ติดตั้งป้ายเตือนการสวมใส่อุปกรณ์ลดเสียง จัดทำแผนผังแสดงเส้นเสียง (Noise Contour Map) ภายในพื้นที่โรงงานเพื่อใช้กำหนดบริเวณที่มีเสียงดัง

มาตรการด้านการขนส่ง

โครงการกำหนดให้รถบรรทุกสารเคมี ต้องมีป้าย/ข้อความความเตือนและระบุชนิดของสารเคมีที่บรรทุก พร้อมทั้งมีวิธีปฏิบัติเมื่อเกิดเหตุการณ์ฉุกเฉิน และมีหมายเลขโทรศัพท์ติดต่อเพื่อให้สามารถติดต่อได้หากได้รับความเดือดร้อน

มาตรการด้านสภาพเศรษฐกิจและสังคม

โครงการมีการสนับสนุนและจัดกิจกรรมเพื่อสังคมร่วมกับหน่วยงานราชการและชุมชน และประชาสัมพันธ์ให้ความรู้เกี่ยวกับรายละเอียดของโครงการผ่านการจัดกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ รวมทั้งเปิดโอกาสให้ชุมชนและหน่วยงานต่างๆ สามารถเข้าเยี่ยมชมโครงการ เพื่อรับทราบข้อมูลกระบวนการผลิต การป้องกันและรักษาสภาพแวดล้อมระบบป้องกันมลภาวะและอุบัติเหตุต่างๆ

มาตรการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย

โครงการมีการจัดทำนโยบายด้านคุณภาพสิ่งแวดล้อมความปลอดภัยและอาชีวอนามัยและประกาศให้ทราบโดยทั่วถึงกัน

มาตรการด้านอันตรายร้ายแรง

โครงการมีการติดป้ายรายละเอียดเกี่ยวกับข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมี (Safety Data Sheet : SDS) ในบริเวณที่มีการดำเนินงานเกี่ยวกับสารเคมีอันตราย

โครงการมีการจัดทำคู่มือปฏิบัติงาน (Work Instruction) เพื่อให้พนักงานปฏิบัติตามโดยครบถ้วนถูกต้อง

มาตรการด้านสุขภาพ

โครงการจัดให้มีสถานที่สำหรับปฐมพยาบาล (First Aid Room) ให้กับพนักงาน เพื่อลดความแออัดของสถานพยาบาลชุมชน

โครงการมีการตรวจสุขภาพของพนักงานเข้าใหม่ ตรวจสุขภาพพนักงานกรณีโอนย้ายหรือเปลี่ยนงาน ตรวจสุขภาพพนักงานประจำปีโดยแพทย์อาชีวเวชศาสตร์ และมีการตรวจสุขภาพพนักงานที่ปฏิบัติงานในพื้นที่เสี่ยงตามปัจจัยเสี่ยง

มาตรการด้านสุนทรียภาพ

โครงการจัดให้มีพื้นที่สีเขียวบริเวณพื้นที่โครงการทั้งสิ้น 1.2ไร่ หรือคิดเป็นร้อยละ 5ของพื้นที่โครงการทั้งหมด และมีการบำรุงรักษาให้มีสภาพดีอยู่เสมอ

โครงการมีการประชาสัมพันธ์ให้ชุมชนและหน่วยงานต่างๆ ในพื้นที่รับทราบก่อนหยุดการผลิต เพื่อดำเนินการซ่อมบำรุงเครื่องจักรและอุปกรณ์ประจำปี (Shutdown /Turnaround)

วาระที่ 6 เรื่องอื่นๆ

กำหนดการประชุมคณะกรรมการฯ ครั้งต่อไป 2/2569 วันพุธ ที่ 20 พฤษภาคม 2569

ปิดประชุมเวลา 12.00 นาฬิกา

(น.ส.ปาริชาต จุลพันธุ์)
กรรมการและเลขานุการ
ผู้บันทึกการประชุม

(ร้อยเอกธเนศ จันทกลิ่น)
ประธานคณะกรรมการ

เอกสารแนบที่ 1-28

เอกสารการแต่งตั้งคณะกรรมการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย

ที่ IRPC- QIHI 004/2568

วันที่ 10 มกราคม 2568

เรื่อง นำส่งรายชื่อคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานของสถานประกอบกิจการ

เรียน สวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน จังหวัดระยอง

อ้างถึง ประกาศกระทรวงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน บุคลากร หน่วยงาน หรือ คณะบุคคลเพื่อดำเนินการด้านความปลอดภัยในสถานประกอบกิจการ พ.ศ.2565 หมวด 2 ข้อ 25 นายจ้างของสถานประกอบกิจการที่มีลูกจ้างจำนวนห้าสิบคนขึ้นไป ต้องจัดให้มีคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานของสถานประกอบกิจการ ภายในสามสิบวันนับตั้งแต่วันที่มีลูกจ้างครบจำนวนดังกล่าว

บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) 0107537002567 เลขที่ 299 หมู่ 5 ถ.สุขุมวิท ต.เชิงเนิน อ.เมือง จ.ระยอง 21000 ขอแจ้งชื่อ คณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานของสถานประกอบกิจการ ประจำบริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) (ตามเอกสารแนบท้าย) เพื่อทำหน้าที่ตามข้อกำหนดกฎหมาย

จึงเรียนมาเพื่อทราบและพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

(นายสมชาย ทองสีคา)

นายจ้าง (ผู้มีอำนาจลงนาม)

สำนักงานสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานจังหวัดระยอง

[redacted]

ผู้ประสานงาน : คุณกฤษฎา ทิมฤกษ์ E-Mail: Kritsada.t@irpc.co.th

เบอร์โทร 0 3861 1333 ต่อ 37236 มือถือ 093-4626199

เบอร์แฟกซ์ 0 3861 2812

สร้างสิ่งที่ดีเพื่ออนาคต

คำสั่งรองกรรมการผู้จัดการใหญ่ ปฏิบัติการ

ที่ 004/2568

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน

บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) โรงงานระยอง

เพื่อให้การดำเนินงานและบริหารงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเป็นไปด้วยความเรียบร้อย และมีประสิทธิภาพ รองกรรมการผู้จัดการใหญ่ ปฏิบัติการ จึงมีคำสั่งดังนี้

1. แต่งตั้งคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ของบริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) โรงงานระยอง ประกอบด้วยบุคคล ดังรายชื่อต่อไปนี้

1.1	นายทิวา สุวรรณภูชัย	ผู้จัดการฝ่ายอาวุโส โพลีโอเลฟินส์	ประธานคณะกรรมการ
1.2	นายปราโมช เชื้อโชติ	ผู้จัดการอาวุโส ประกันคุณภาพและประสิทธิภาพการผลิตน้ำมันหล่อลื่นพื้นฐาน	กรรมการระดับบังคับบัญชา
1.3	นายชัยโรจน์ รามแก้ว	ผู้จัดการอาวุโส บริการวิเคราะห์โพลีสไตรีนิคส์และอะโรเมติกส์	กรรมการระดับบังคับบัญชา
1.4	นายนเรศว์ อิ่วศรีสกุล	ผู้จัดการอาวุโส บำรุงรักษาสไตรีนิคส์ 2	กรรมการระดับบังคับบัญชา
1.5	นายสุขเกษม ศรีทะสะโร	วิศวกรอาวุโส ประกันคุณภาพและประสิทธิภาพการผลิตอาร์ดีซีซี	กรรมการระดับบังคับบัญชา
1.6	นายบัณฑิต ทองทวน	วิศวกรอาวุโส ประกันคุณภาพและประสิทธิภาพการผลิตโอเลฟินส์	กรรมการระดับบังคับบัญชา
1.7	นายธีระวุฒิ เพียรประสพ	วิศวกรอาวุโส ประกันคุณภาพ, ประสิทธิภาพการผลิตและจัดการผลิตภัณฑ์โพลีโอเลฟินส์	กรรมการระดับบังคับบัญชา
1.8	นายเวทิตย์ ดิยเวศย์	วิศวกรอาวุโส ประกันคุณภาพและประสิทธิภาพการผลิตโรงกลั่น	กรรมการระดับบังคับบัญชา
1.9	นายพงศภัค อมรบุตร	INSTRUCTOR พีเอสและอีบีเอสเอ็ม	กรรมการระดับบังคับบัญชา

1.10 นายเกรียงไกร ไตรศรี	เจ้าหน้าที่อาวุโส สนันสนุนปฏิบัติการ, แท็งค์ฟาร์ม,ท่าเรือและโลจิสติกส์	กรรมการระดับบังคับบัญชา
1.11 นายคณิสร แย้มเย็นเจริญ	เจ้าหน้าที่ ธุรการและบริการส่วนกลาง	กรรมการระดับปฏิบัติการ
1.12 นายสุรศักดิ์ อยู่จงดี	เจ้าหน้าที่ วิจัยพัฒนาวัสดุและเคมีภัณฑ์	กรรมการระดับปฏิบัติการ
1.13 นายประสิทธิ์ เสนาะคำ	หัวหน้าทีม ประกันคุณภาพและระบบงานวิศวกรรม	กรรมการระดับปฏิบัติการ
1.14 นายอมรนันท์ แก้วสุข	หัวหน้าทีม บริการวิเคราะห์โพลีโอเลฟินส์,โอเลฟินส์, ยูทิลิตี้, โรงไฟฟ้าและสิ่งแวดล้อม	กรรมการระดับปฏิบัติการ
1.15 นายราชันย์ เภาพันธ์	หัวหน้างาน บำรุงรักษาน้ำมันหล่อลื่นพื้นฐานและอะโรเมติกส์	กรรมการระดับปฏิบัติการ
1.16 นายรวินท์วัชร ชมภู่	วิศวกร แผนประสิทธิภาพและพัฒนาโรงไฟฟ้า	กรรมการระดับปฏิบัติการ
1.17 นางกรองทอง คีรีเลิศ	เจ้าหน้าที่ คลังสินค้าและโลจิสติกส์	กรรมการระดับปฏิบัติการ
1.18 นายณัฐพงษ์ กงเพชร	หัวหน้าทีม ปิโตรเลียมแท็งค์ฟาร์ม	กรรมการระดับปฏิบัติการ
1.19 นายสุธี จูทอง	เจ้าหน้าที่ บริหารเขตประกอบการอุตสาหกรรมไออาร์พีซี และชุมชนสัมพันธ์	กรรมการระดับปฏิบัติการ
1.20 นายอนุชา จินดาทอง	หัวหน้าทีม บำรุงรักษาโอเลฟินส์	กรรมการระดับปฏิบัติการ
1.21 นายณัฐกิจ พฤทธานนท์	เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยอาวุโส ความปลอดภัย,อาชีวอนามัยประจำพื้นที่และสนับสนุนปฏิบัติการส่วนกลาง	กรรมการและเลขานุการ

2. ให้คณะกรรมการฯ มีอำนาจหน้าที่ และความรับผิดชอบ ดังต่อไปนี้
   2.1 จัดทำนโยบายด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ของสถานประกอบกิจการเสนอต่อนายจ้าง
   2.2 จัดทำแนวทางการป้องกันและลดการเกิดอุบัติเหตุ การประสบอันตราย การเจ็บป่วย หรือการเกิดเหตุเดือดร้อนรำคาญอันเนื่องจากการทำงานของลูกจ้าง หรือความไม่ปลอดภัยในการทำงานเสนอต่อนายจ้าง

   2.3 รายงานและเสนอแนะมาตรการหรือแนวทางปรับปรุงแก้ไขสภาพการทำงานและสภาพแวดล้อมในการทำงานให้เป็นไปตามกฎหมายเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงานต่อนายจ้าง เพื่อความปลอดภัยในการทำงานของลูกจ้าง ผู้รับเหมา และบุคคลภายนอกที่เข้ามาปฏิบัติงานหรือ เข้ามาใช้บริการในสถานประกอบกิจการ
   2.4 ส่งเสริมและสนับสนุนกิจกรรมด้านความปลอดภัยในการทำงานของสถานประกอบกิจการ
   2.5 พิจารณาคู่มือว่าด้วยความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ของสถานประกอบกิจการเพื่อเสนอความเห็นต่อนายจ้าง
   2.6 สำรวจการปฏิบัติการด้านความปลอดภัยในการทำงานและรายงานผลการสำรวจดังกล่าว รวมทั้งสถิติการประสบอันตรายที่เกิดขึ้นในสถานประกอบกิจการนั้นในการประชุมคณะกรรมการความปลอดภัยทุกครั้ง
   2.7 พิจารณาโครงการหรือแผนการฝึกอบรมเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงาน รวมถึง โครงการหรือแผนการอบรมเกี่ยวกับบทบาทหน้าที่ความรับผิดชอบในด้านความปลอดภัยของลูกจ้าง หัวหน้างาน ผู้บริหาร นายจ้าง และบุคลากรทุกระดับเพื่อเสนอความเห็นต่อนายจ้าง
   2.8 จัดวางระบบให้ลูกจ้างทุกคนทุกระดับมีหน้าที่ต้องรายงานสภาพการทำงานที่ไม่ปลอดภัยต่อนายจ้าง
   2.9 ติดตามผลความคืบหน้าเรื่องที่เสนอต่อนายจ้าง
   2.10 รายงานผลการปฏิบัติงานประจำปี รวมทั้งระบุปัญหา อุปสรรค และข้อเสนอแนะ ในการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการความปลอดภัยเมื่อปฏิบัติหน้าที่ครบหนึ่งปีเสนอต่อนายจ้าง
   2.11 ประเมินผลการดำเนินงานด้านความปลอดภัยในการทำงานของสถานประกอบกิจการ
   2.12 ปฏิบัติงานด้านความปลอดภัยในการทำงานอื่นตามที่นายจ้างมอบหมาย

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ 9 มกราคม 2568 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2569

สั่ง ณ วันที่ 9 มกราคม 2568



(นายเลอศักดิ์ ทองร่วง)
รองกรรมการผู้จัดการใหญ่ ปฏิบัติการ

เอกสารแนบที่ 1-29

เอกสารการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินของโครงการ

บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
IRPC Public Company Limited

บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

5100F-018 REV.0

YEAR PLANNER 2026

PROJECT TITLE : **EMERGENCY DRILL 2026** Rev.0 — **Year Planner 2026 การซ้อมแผนฉุกเฉิน ช่วง เช้า เวลา 10:30 น. จำนวน 25 ครั้ง**

Effective date : 1 พ.ย.2568 Rev.0

PROJECT DESCRIPTION : = พนักงานออกกะเช้าแล้วไปซ้อมที่ศูนย์ฝึกอบรมดับเพลิง IRPC (FTC) เวลา 14:30 น. จำนวน 8 ครั้ง

การซ้อมแผนฉุกเฉินประจำปี 2569 ทั้งหมด 122 ครั้ง

DAY / MONTH	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
JANUARY มกราคม	D	C	C	B	B	A	A	D	D	C	C	B	B	A	A	D	D	C	C	B	B	A	A	D	D	C	C	B	B	A	A
FEBRUARY กุมภาพันธ์	D	D	C	C	B	B	A	A	D	D	C	C	B	B	A	A	D	D	C	C	B	B	A	A	D	D	C	C			
MARCH มีนาคม	B	B	A	A	D	D	C	C	B	B	A	A	D	D	C	C	B	B	A	A	D	D	C	C	TLWL (WH.40) B	B	A	A	D	PP 1,2 PPC POLYOL UPS D MAP	C
APRIL เมษายน	C	B	B	A	A	D	D	C	โรงกรองน้ำ บ่อบำบัด C	B	B	A	A	D	D	C	Bagging ABS 3 SAN 3 EBSM C ACB	B	B	A	A	D	D	C	C	B	B	A	A	D	
MAY พฤษภาคม	D	C	C	B	B	A	TLWL (WH.38) A	OPW 1,2 OPW 3 TF 1 TF 2 UT 4 D	D	C	C	B	B	บ้านพัก พนักงาน IRPC A	ABS 1,2 SAN 1,2 CCM A CP	D	D	C	C	B	B	A	A	D	D	C	C	B	HD , HD DA , IT BTX TLDR WW B	A	A
JUNE มิถุนายน	D	D	C	C	B	B	A	A	D	BIG.2 (IRPC) D	BIG.1 (IP) C	C	B	B	A	A	D	D	C	C	B	B	A	ปั๊มน้ำมัน IRPC. A	D	TNC D	C	C	B	B	
JULY กรกฎาคม	อาคาร MA 4 A (ห้องETP)	NG STATION A	D	D	C	C	B	B	อาคาร RD (ข้าง CP) A (ปิด)	A	D	D	C	C	B	OFFICE LUBE B	A	A	D	D	C	TLWL (WH.37) C	B	B	A	A	D	D	C	C	B
AUGUST สิงหาคม	B	A	A	D	อาคาร PORT OFFICE D	C	C	B	B	A	A	D	COMMON PIPE LINE D (EG)	C	C	B	B	A	Inex 2026 A	D	D	C	C	B	B	A	MA 21 อาคารQC (LUBE) A	D	D	C	C
SEPTEMBER กันยายน	B	B	อาคาร IIC A	A	D	D	C	C	รถบริการ IRPC B	B	A	A	D	D	C	FLOAT SOLAR C	B	OLD 1,2 DCC,VGO HOT PRP B SRU	A	A	D	D	C	C	B	B	A	A	D	D	
OCTOBER ตุลาคม	C	C	B	B	A	A	D	TLWL (WH.36) D	C	C	B	B	A	LINE WP (INIM) A	อาคารMA2 หลัง DCC D	D	C	C	B	B	บ้านพัก รปภ. A	RCPP RCPR RCHS RCUT A RCHR	D	D	C	C	B	B	อาคาร MA A (LUBE)	A	D
NOVEMBER พฤศจิกายน	D	C	C	B	B	A	A	D	D	C	C	B	B	A	A	D	D	C	C	B	B	A	A	D	D	C	NTU, TFL ADU 1 LBOD LBOT C RDE	B	B	A	
DECEMBER ธันวาคม	A	D	D	C	C	B	B	A	A	TLMM (วันหยุด) D	D	C	C	B	B	A	A	D	D	C	C	B	B	A	A	D	D	C	C	B	B

REMARK : = ซ้อมแผนฯร่วมกัน = IRPC HOLIDAY = WEEKEND = NONE Inex 2026 = TLMM

พนักงานที่ซ้อมแผนฉุกเฉิน : A หมายถึง พนักงาน IRPC กะ A , B หมายถึง พนักงาน IRPC กะ B , C หมายถึง พนักงาน IRPC กะ C , D หมายถึง พนักงาน IRPC กะ D

NG Station = INIM , EBSM

Multi Pipe = INIM , TLOR (TF2) , PTTGC

Tunnel = INIM

Common Pipe = INIM , DCC , VGO

EF = การซ้อมแผนฉุกเฉิน ไฟไหม้

EG = การซ้อมแผนฉุกเฉินสารเคมีอันตรายรั่วไหล

ER = การซ้อมแผนเหตุภาวะฉุกเฉินทางรังสี

BIG.2 Station = INIM , SRU

EL = การซ้อมแผนฉุกเฉินน้ำมันรั่วไหลลงทะเล

SE = การซ้อมแผนฉุกเฉิน วินาศภัย(Security Exercise)

LT = การซ้อมแผนฯ ต้องมีรถกระเช้าเข้าร่วม

ISSUED BY : **CHECKED BY :** **APPROVED BY :**

บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
IRPC Public Company Limited

บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

5100F-018 REV.0

YEAR PLANNER 2026

PROJECT TITLE : **EMERGENCY DRILL 2026** Rev.0 — **Year Planner 2026 การซ้อมแผนฉุกเฉิน ช่วง บ่าย เวลา 15:10 น. จำนวน 89 ครั้ง**

Effective date : 1 พ.ย.2568 Rev.0

PROJECT DESCRIPTION : = ซ้อมแผนฉุกเฉินระดับ 2 = ซ้อมแผนฉุกเฉินที่หอเผา (FLARE)

การซ้อมแผนฉุกเฉินประจำปี 2569 ทั้งหมด 122 ครั้ง

DAY / MONTH	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
JANUARY มกราคม	A	D	D	C	C	B	B	A	A	D	D	C	C	B	B	A	A	D	D	C	C	B	B	A	A	D	D	C	C	B	B
FEBRUARY กุมภาพันธ์	A	A	D	D	C	C	B	B	A	A	D	D	C	C	B	B	A	A	D	D	C	C	B	B	A	A	D	D			
MARCH มีนาคม	C	C	B	B	SAAE (EPS) A	A	D	D	C	C	B	อาคาร MA 1 / RS B	A	A	D	D	DIAP C	TPI - PL C	PLBG (Bagg PP) B	B	A	A	D	D	C	PLHD (EG) C	B	B	A	A	D (EF / TF1)	A
APRIL เมษายน	D	ALSA QC ห้องSub98 C	C	B	B	A	OPOL (Audit) A	D	ห้องพยาบาล (ชั้น IRPC) D	C	C	B	B	A	A	SAAE SASN SAAB D	D	C	C	B	B	POLYOL (BOLLER) A	A	D	D	C	C	B	READ REAN (EG) B	PLP 1 (RA) A	
MAY พฤษภาคม	A	D	D	C	C	SAAE (EPS) B (EG / EF)	TLOC B (EG / EF)	A	A	D	D	C	ORRC (Audit) C (ADU1,2 / NTU / DCC / VGO / SRU)	SAPE (PS) B (ADU1,2 / NTU / DCC / VGO / SRU)	B	A	A	D	OLD 2,1 PRP D (EG / EF)	PLP 2 ,1 (CP) C	อาคาร ALRR C (ข้าง TF2)	B	B	A	A	อาคาร ทับทิม D	BTX D	TLDR (EG) C	C	B	B
JUNE มิถุนายน	PWWT (ชั้น IP) A	A	D	PLHD D	C	C	B	B	อาคาร 10ปี (LT) A	SASN SAAB A (EG / EF)	PWUT (UT1) D	D	C	C	B	DIAP B	PLBG (Bagg PPC) A	ALPO QC ที่ ETP A	D	D	C	C	OPSA (Audit) B	TPI - PL (EG) B	LBOD LBOT A	A	D	D	C	POLYOL C (EG / EF)	
JULY กรกฎาคม	PLP1,2 B (EF / EF)	B	A	A	D	D	REDV C (EF / EF)	TLOR C (EG / EF)	PLPC (PPC) B	B	A	A	D	IRMO (ชั้น IRPC) D (EG / EF)	PWUT (LUT) C (EG)	TUNNEL C	B	B	A	A	ศูนย์การเรียนรู้ D	อาคาร MA D (ข้างชั้น 2)	(HOT) OLCO C	C	B	B	A	A	SAPE (PS) D	ทดไฟไหม้ IRPCT C
AUGUST สิงหาคม	C	B	B	IRMO (IP) A	TLOC A (ADU1,2 / NTU / DCC / VGO / SRU)	ORLB (Audit) D	D	C	C	B	MULTI PIPE LINE A (PTT DeC)	A	TLDR (EG / EF) A	D	D	C	C	Inex 2026 B	B	A	A	D	D	C	ALSA QC EBSM C	(CHP) PWP1 B	CP B (EG / EF)	A	A	D	D
SEPTEMBER กันยายน	PLPC C (EF / EF)	INIM PEGA C (EF / EF)	OLPA (ACB) B	B	A	A	D	OLPA (PRP) D (EG / EF)	SAPE (PS) C	อาคาร บุรชาติ C	B	B	A	A	อาคาร MA D (ข้าง TF2)	PLBG (Bagg ABS) D	SASN SAAE C	C	B	B	A	PLHD A (EF / EF)	TPI - PL (EG) D	(LT) ORRC PEEC D	C	C	B	B	PLP 2 ,1 A (EG / EF)	PWPP (OPW1,2) A	
OCTOBER ตุลาคม	READ REAN D (EG / EF)	D	C	C	B	POLYOL B	โรงกรองน้ำ ชั้น IP A	READ (Audit) A	D	D	C	C	B	(B) CHP2 B	DIAP (EG) A	A	D	D	C	SAAE (BTX) C (EG / EF)	B	B	A	A	D	D	PWPP (OPW3) C (EG / EF)	TLOC C	SAPE (EBSM) B (ADU1,2 / NTU / DCC / VGO / SRU)	B	A
NOVEMBER พฤศจิกายน	A	D	CP D	C	C	B	B	A	A	D	D	PWPP OPW 1,2) C (EG / EF)	C	B	B	A	TLOR A	D	D	C	C	B	B	ปั๊มน้ำมัน IRPC. A	TPI - PL A	D	D	C	C	B	
DECEMBER ธันวาคม	B	PWPP (OPW3) A (EG)	A	เทพไทไอที IRPCT D	D	C	C	B	B	A	(C) CHP2 A (EG / EF)	D	D	C	C	B	B	พลังมิโน A	A	D	D	C	C	B	B	A	A	D	D	C	C

REMARK : = ซ้อมแผนฯร่วมกัน = IRPC HOLIDAY = WEEKEND = NONE Inex 2026 = TLMM **BIG.2 Station** = INIM

พนักงานที่ซ้อมแผนฉุกเฉิน : A หมายถึง พนักงาน IRPC กะ A , B หมายถึง พนักงาน IRPC กะ B , C หมายถึง พนักงาน IRPC กะ C , D หมายถึง พนักงาน IRPC กะ D (A),(B),(C),(D) หมายถึง พนักงานกะ CHP 2

OLCO = HOT ,COLD 1,2 ,PRP ,WWT1,PECC

LBOT = LBOD , LBOT , PWUT, TLLB

READ = REA1 , 2 , REAN

PWPP = CHP , PW1 , 2

CHP2 = CHP2

PLHD = PLEH ,PLHD

BTX = BTX

ORRC = RCHU , RCPP , RCPR , RCHS , RCHR , HSER

TLOC = Flare TLOC(TF1) , ท่าเรือ

TLOR = TF2

ORRC = ADU1,2 , NTU ,DCC ,VGO ,SRU

OPSA = COLD 1 ,2 , HOT , UT4 , PRP , ACB , BD

ORLB = LBOD , LBOT , PWUT (LUT) , TLLB

EF = การซ้อมแผนฉุกเฉิน ไฟไหม้

EG = การซ้อมแผนฉุกเฉินสารเคมีอันตรายรั่วไหล

ER = การซ้อมแผนเหตุภาวะฉุกเฉินทางรังสี

SE = การซ้อมแผนฉุกเฉิน วินาศภัย(Security Exercise)

ISSUED BY : **CHECKED BY :** **APPROVED BY :**

บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
IRPC Public Company Limited

5100F-018 REV.0

YEAR PLANNER 2026

PROJECT TITLE : **EMERGENCY DRILL 2026** Rev.0 Year Planner 2026 การซ้อมแผนฉุกเฉิน ช่วง กลางคืน เวลา 23:00 น. จำนวน 8 ครั้ง Effective date : 1 พ.ย.2568 Rev.0

PROJECT DESCRIPTION : = ซ้อมแผนฉุกเฉินที่หอเผา (FLARE) การซ้อมแผนฉุกเฉินประจำปี 2569 ทั้งหมด 122 ครั้ง

DAY / MONTH	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
JANUARY มกราคม	B	A	A	D	D	C	C	B	B	A	A	D	D	C	C	B	B	A	A	D	D	C	C	B	B	A	A	D	D	C	C
FEBRUARY กุมภาพันธ์	B	B	A	A	D	D	C	C	B	B	A	A	D	D	C	C	B	B	A	A	D	D	C	C	B	B	A	A			
MARCH มีนาคม	D	D	C	C	B	B	A	A	D	D	C	C	B	B	A	A	D	D	C	C	B	B	A	A	D	D	C	C	B	B	A
APRIL เมษายน	PLPC (PPC) A (EG - EF)	D	D	C	C	B	B	A	A	D	D	C	C	B	B	A	A	D	D	C	C	B	A	A	A	D	D	C	C	B	
MAY พฤษภาคม	B	A	A	D	D	C	C	B	B	A	A	D	D	C	C	B	B	A	A	D	SAPE (EBSN) D	C	C	B	B	A	A	D	D	C	C
JUNE มิถุนายน	B	B	A	A	D	D	C	C	B	ORBC B (D)	A	A	D	D	C	C	B	B	A	A	D	D	C	C	B	B	A	A	D	D	
JULY กรกฎาคม	C	C	B	B	A	A	D	D	C	CHP2 C (BOILER)	B	B	A	A	D	D	C	C	B	B	A	A	D	D	C	C	B	B	A	A	D
AUGUST สิงหาคม	D	C	C	B	B	SAAE (BCX) A	A	D	D	C	C	B	B	A	A	D	D	C	Inex 2026 C	B	B	A	A	D	D	C	C	B	B	A	A
SEPTEMBER กันยายน	D	D	C	C	B	B	A	A	D	D	C	C	B	B	A	A	SASN (SAN) D (HOT OIL)	D	C	C	B	B	A	A	D	D	C	C	B	PWUT B	
OCTOBER ตุลาคม	A	A	D	D	C	C	B	B	A	A	D	D	C	C	B	B	A	A	D	D	C	SAAE (EPS) C (EG)	B	B	A	A	D	D	C	C	B
NOVEMBER พฤศจิกายน	B	A	A	D	D	C	C	B	B	A	A	D	D	C	C	B	B	A	A	D	D	C	C	B	B	A	A	D	D	C	
DECEMBER ธันวาคม	C	B	B	A	A	D	D	C	C	B	B	A	A	D	D	C	C	B	B	A	A	D	D	C	C	B	B	A	A	D	D

REMARK : = ซ้อมแผนฯร่วมกัน = IRPC HOLIDAY = WEEKEND = NONE Inex 2026 = TLMM

พนักงานที่ซ้อมแผนฉุกเฉิน : A หมายถึง พนักงาน IRPC กะ A , B หมายถึง พนักงาน IRPC กะ B , C หมายถึง พนักงาน IRPC กะ C , D หมายถึง พนักงาน IRPC กะ D

ORBC = Flare UHV, RCUT เป็น Center , RCPP , RCHR , RCPR , RCHS EF = การซ้อมแผนฉุกเฉิน ไฟไหม้ EG = การซ้อมแผนฉุกเฉินสารเคมีอันตรายรั่วไหล

PWUT = Flare LUBE , PWUT(LUT) เป็น Center , TLLB (TFL) ,LBOD, LBOT

ISSUED BY : _____ **CHECKED BY :** _____ **APPROVED BY :** _____

บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
IRPC Public Company Limited

MINUTE OF EMERGENCY DRILL MEETING

สถานที่ประชุม	วันที่ประชุม	บันทึกการประชุมโดย
MST	19/3/2569	คุณสมคิด INIM

หัวข้อการประชุม : การซ้อมแผนฉุกเฉิน ไฟไหม้ ระดับ 1 ฝ่าย OPOL (PRP-HOT-UT4-ACB-Cold1-2) | แผ่นที่ 1 / 2

วัตถุประสงค์การประชุม : เพื่อเตรียมความพร้อมในการซ้อมแผนฉุกเฉิน

ผู้เข้าร่วมประชุม

คุณธวัชชัย OPOL	คุณสรายุธ HOT	คุณอภิรมย์ ININ	คุณแสงจันทร์ INIM	คุณวีระศักดิ์ QIOE
คุณสมศักดิ์ PRP	คุณเทพนที ACB	คุณสัมฤทธ์ INIM	คุณวรนงค์ PEEC	คุณเอกรินทร์ OLCO
คุณบุญรอด COLD1	คุณอภินันท์ COLD2	คุณอนุสรณ์ OLPA	คุณเด่นรัฐ OLOA	คุณพิษณุ OLCO
คุณโกสิต BDE	คุณสมบัติ UT4	คุณวรวุฒิ OLHU	คุณเอกคทา OLOA	คุณอเนกวิทย์ OLPA
คุณธีร์จุฑา PEEC	คุณสมคิด INIM	คุณอภิชัย OLHU	คุณรุ่งธรรม INIM	คุณสาโรจน์ INIM
คุณวินัย INIM	คุณทวิช QISF	คุณสุธี INIM	คุณนัสสา INIM	
คุณวิชัย INIM				

สำเนาเรียน

หัวข้อ	รายละเอียด	โดย
	บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) **เลขที่ 299 หมู่ 5 ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง จังหวัดระยอง 21000** **ประเภทกิจการ อุตสาหกรรมปิโตรเคมี**	
1	เริ่มการประชุมเวลา 10.00 น.	
2	รูปแบบการซ้อม ● FIRE CASE ● HAZMAT ○ Radiation ○ Other	
3	กำหนดการซ้อม วันที่ 7 เมษายน 2569 เวลา 15.10 น.	
4	สถานที่ซ้อมแผนฯ คือ A3701R (CRACKED GAS DRYER)	
5	OC : (On-scene Commander ผู้สั่งการภาวะฉุกเฉิน) คือ คุณบุญรอด บัวหาร พนักงานผจญเหตุครั้งแรก คุณอัครพล บุญมา ทีมงานตัดแยกระบบ คุณเกรียงชัย วงศ์เกิด ทีมงานตัดแยกระบบ คุณนัฐการ นนทะรัตน์	
6	FIRE CHIEF คือ คุณวินัย สุขรัง LEADER คุณสุวิทย์ พรมมาลา FIRE TRUCK OPERATION คุณศิริศักดิ์ พลศักดิ์ FIRE MAN1 คุณธนาวุฒิ ภูลา FIRE MAN2 คุณศุภกฤต ขีระพะโย FIRE MAN3 คุณธิติ แสวงสวาท FIRE MAN4 คุณศรวิท ประทุม	

หัวข้อ	รายละเอียด	โดย
7	ประเด็นข้อเสนอแนะจากการซ้อมแผนฯ ครั้งที่ผ่านมา (คะแนนที่ได้ …92…. %) - ไม่มีข้อเสนอแนะ	
8	สถานการณ์สมมุติ และแผนที่เกิดเหตุ - เอกสารแนบ	
9	ผู้ประเมินผลการซ้อมแผนฉุกเฉิน คุณอนุสรณ์ OLPA คุณทวิช QISF คุณเอกรินทร์ OLCO คุณสาโรจน์ INIM คุณอนุสรณ์ OLPA คุณสมคิด INIM คุณเด่นรัฐ OLOA	
10	ข้อเสนอแนะอื่นๆ - OC ใช้วิทยุในการสั่งการณ์ ช่อง Emergency ช่อง 1 - Action ฉีดผงเคมีแห้ง จำนวน 1 ถัง **- การปรับการใช้ชื่อเรียกตามแผนจัดการเหตุฉุกเฉินและภาวะวิกฤต ให้สอดคล้องกับโครงสร้างการบริหารงานของ** **บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) และ โครงสร้างการประสานงานกรณีฉุกเฉินกับ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)** 1. **Emergency Director** (ED) : หมายถึง ผู้อำนวยการในภาวะฉุกเฉินสูงสุด 2. **On-scene Commander** (OC) : หมายถึง ผู้สั่งการ ณ จุดเกิดเหตุ 3. **Fire Chief** (FC) : หมายถึง หัวหน้าทีมดับเพลิง ที่ควบคุมบังคับบัญชาทีมดับเพลิง 4. **First Aid Team** : (FA) : หมายถึง ทีมปฐมพยาบาลของโรงงาน 5. **MC** (Mutual Aid Commander) : หมายถึง ทีมจราจร 6. **O/P** (Operation team) : หมายถึง ทีมจราจร 6. **ECC** (Emergency Control Center) : หมายถึง ศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน	
11	ปิดประชุมเวลา 10.50 น.	

เหตุการณ์จำลองและรายละเอียดในการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉิน

หน่วยงาน OLCO วันที่ 7 เมษายน 2569	ผู้ดำเนินการซ้อมฯ OLCO of Shift-C, HSER, ECC และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

เหตุการณ์จำลอง

เกิดเพลิงไหม้ที่ A3701R (CRACKED GAS DRYER) ส่วน OLCO เวลา 15:00 น.

สาเหตุเกิดจาก A3701R เกิดการรั่วไหลมี Hydrocarbon พุ่งออกมาภายนอก เนื่องจาก หน้าแปลน รั่ว

และเกิดลุกติดไฟขึ้น มีพนักงานที่กำลังไปจด log sheet และทำงานอยู่ในบริเวณนั้น จำนวน 3 คน โดยได้รับบาดเจ็บไฟลวกบริเวณแขน 1 คน

พนักงานอีก 2 คนที่เห็นเหตุการณ์เข้าไปช่วยเหลือเพื่อนและระงับเหตุเบื้องต้นด้วยการฉีดผงเคมีแห้ง แต่ไม่สามารถดับไฟได้ จึงวิ่งไปกดสัญญาณ fire alarm แล้ววิทยุแจ้ง CCR

ลำดับ	เวลา	กิจกรรม	บทบาท	ผู้รับผิดชอบ
	15.00 น.	**เกิดเหตุ A3701R เกิดการรั่วไหลมี Hydrocarbon leak พุ่งออกมาภายนอก เนื่องจากหน้าแปลนแตก เกิดไฟลุกไหม้** ***** ผู้บาดเจ็บคนที่ 1 *****	- Operator (1) กำลังจด Log Sheet ที่ A3701R ได้กลิ่นเหม็นไหม้ จึงเข้าไปดู มี Hydrocarbon พุ่งออกมาภายนอก เนื่องจาก หน้าแปลน รั่ว เกิดไฟลุกไหม้ ทำให้พนักงานโดนไฟลวกได้รับบาดเจ็บที่บริเวณแขน	นาย อัครพล บุญมา (O/P 1)
	15.02 น.	Operater (2) เข้าช่วยเพื่อน Operater (3) ระงับเหตุเบื้องต้น	- Operator (2) เข้าไปช่วยเหลือ Operator (1) เคลื่อนย้ายออกห่างจากจุดเกิดเหตุ - Operator (3)ใช้ถังดับเพลิงเข้าระงับเหตุเพลิงไหม้ แต่ไม่สามารถดับไฟได้ จึงวิ่งไปกดสัญญาณ fire alarm แล้ววิทยุแจ้ง CCR	นาย เกรียงชัย วงศ์เกิด (O/P 2) นาย นัฐการ นนทะรัตน์ (O/P 3)
	15.04 น.	**OC เดินทางลงหน้างานเพื่อประเมินสถานการณ์**	- OC ได้รับทราบเหตุการณ์จึงรีบสวมชุดผู้สั่งการดับเพลิง ลงไปหน้างานเพื่อประเมินสถานการณ์	นาย บุญรอด บัวหาร (OC)
	15.07 น.	**ประเมินสถานะการณ์หน้างาน เพื่อ Isolate ระบบ**	- OC ถึงหน้างานประเมินสถานการณ์แล้วไม่สามารถ Isolate A3701R ได้	นาย บุญรอด บัวหาร (OC)
	15.08 น.	ประสานหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	- OC แจ้ง Shift Manager เพื่อขอ Shut down Plant - OC แจ้ง CCR ประสาน ECC เพื่อขอขอเข้าแผนฉุกเฉิน EF1 - CCR ประสานแจ้ง # แจ้งสถานีดับเพลิงโรงงาน (โทร.77) # แจ้ง ECC (โทร.1820) # แจ้งทีมพยาบาล (โทร.61) # แจ้ง plant ข้างเคียง	นาย บุญรอด บัวหาร (OC) นาย พิชัย เมตตา (CCR1) นาย อธิป อินทรเจียว (CCR2)

ลำดับ	เวลา	กิจกรรม	บทบาท	ผู้รับผิดชอบ
	15.09 น.	ตัดไฟบริเวณ ARU area	- CCR ประสานแจ้งไฟฟ้าตัดไฟอุปกรณ์บริเวณ C1 area และ Lighting บริเวณดังกล่าว	ทีมไฟฟ้า SUB E19A (ETP)
	15.09 น.	***** ประกาศเข้าแผนฉุกเฉิน EF1 *****	**ECC ประกาศเข้าแผนฉุกเฉิน EF1 และส่ง SMS แจ้งผู้บริหารและ** ผู้เกี่ยวข้อง "EF1 .... เวลา ..... น./ECC"	ศูนย์ฯ ECC
	15.10 น.		- ECC ประกาศแจ้งให้ทุก Plant รับทราบ - ECC ประสานแจ้งกองอำนวยการร่วมฯ (กอร.ถปภ.นย.) โดยโทรศัพท์แจ้งเหตุการเบื้องต้นและกรอกข้อมูลแบบแจ้งเหตุฉุกเฉิน เพื่อส่งข้อมูลทาง Line กลุ่ม ER (ฉบับที่ 1)	ศูนย์ฯ ECC
	15.11 น.		- ECC ประสานแจ้ง อบต.เชิงเนิน และ ปภ.ระยอง เพื่อทราบเหตุการณ์ - ส่ง SMS แจ้งรายงานเหตุการณ์ต่อชุมชน - ECC ส่งรายงาน PTT Incident Report	ศูนย์ฯ ECC ศูนย์ฯ ECC
	15.11 น.		- OC ประสาน MC เพื่อปิดเส้นทางการจราจร - CCR ประสานแจ้งพนักงานรับเหมาและผู้ไม่เกี่ยวข้องไปรวมยังจุดรวมพล (ป้ายรถเมล์หน้าตึก CCR) - OC สั่งให้ทีมดับเพลิงประจำพื้นที่ stand by jet gun เตรียม cool down โครงสร้าง pipe rack และอุปกรณ์ข้างเคียง และเตรียมหัวฉีดโฟมดับเพลิง - CCR แจ้ง Operater ให้เปิดโฟมดับเพลิง เตรียมให้พร้อมใช้งาน	.....(MC) นาย ยศภัทร ปิ่นสุภา (CCR3) ทีมดับเพลิงประจำพื้นที่ OLCO (cold 1, cold 2) พนักงาน OLCO
	15.15 น.	**- พนักงานไฟฟ้า ยืนยันการตัดไฟฟ้าเรียบร้อยแล้ว**	- พนักงานไฟฟ้า แจ้งกลับยืนยันการตัดไฟฟ้าเรียบร้อยแล้ว - พนักงาน Operater แจ้งโฟมดับเพลิง พร้อมใช้งาน - OC สั่งให้ทีมดับเพลิงประจำพื้นที่ฉีด Jet Gun Cool Down โครงสร้าง Pipe rack และอุปกรณ์ข้างเคียง	ทีมไฟฟ้า SUB E19A (ETP) พนักงาน OLCO ทีมดับเพลิงประจำพื้นที่ OLCO (cold 1, cold 2)
			- OC สั่งให้ทีมดับเพลิงประจำพื้นที่ทำการฉีดโฟมดับเพลิงคลุมพื้นที่จุดเพลิงไหม้	ทีมดับเพลิงประจำพื้นที่ OLCO (cold 1, cold 2)

ลำดับ	เวลา	กิจกรรม	บทบาท	ผู้รับผิดชอบ
	15.15 น.	**รถพยาบาล และรถดับเพลิง คันที่ 1ถึงจุดเกิดเหตุ**	-ช่วยเหลือผู้บาดเจ็บนำส่งโรงพยาบาล **- OC และ FC ร่วมวางแผนระงับเหตุ**	ทีมพยาบาล (FA) นาย บุญรอด บัวหาร (OC)/(FC)
	15.17 น.		- ทีมดับเพลิงโรงงานต่อสายน้ำดับเพลิง เพื่อจัดชุดหัวฉีดจำนวน 2 หัวฉีด เข้าระงับเหตุและ Isolate ระบบ - ทีมดับเพลิงโรงงานต่อ Ground Monitor เพื่อฉีด Cool down โครงสร้าง	ทีมดับเพลิงโรงงาน (FC) ทีมดับเพลิงโรงงาน (FC)
	15.30 น.		- FC สั่งทีมดับเพลิงทีมดับเพลิงเพื่อทำการฉีดน้ำดับเพลิง - FC ประสานงานกับทาง OC ให้ทีมดับเพลิงพื้นที่สั่งถอนกำลังออกมาได้	ทีมดับเพลิงโรงงาน (FC)
	15.35 น.	**จัดทีมเข้าไปทำการ Isolate ระบบ เพื่อหยุดการรั่วไหลของ** hydrocarbon	- ทีมดับเพลิงโรงงานและ LTO จัดทีมเข้าไปทำการ Isolate ระบบ A3701R โดยการปิด block valve suction A3701R เพื่อหยุดการรั่วไหลของ hydrocarbon	ทีมดับเพลิงโรงงาน (FC) นาย มานิตย์ อาศัยราษฎร (LTO)
	15.40 น.	**สามารถ Isolate ระบบ เพื่อหยุดการรั่วไหลของ Liquid DMFได้**	- ทีมดับเพลิงโรงงานและ LTO สามารถปิด Valve เพื่อ Isolate ระบบได้	ทีมดับเพลิงโรงงาน (FC) / นายมานิตย์ อาศัยราษฎร (LTO) นาย พิชัย เมตตา (CCR1)
	15.45 น.	**สามารถตัดแยกระบบได้**	- ทีมปิดระบบสามารถตัดแยกระบบได้สำเร็จ - OC สั่งให้ FC ช่วยระดมฉีดน้ำดับเพลิงที่ A3701A/R และบริเวณข้างเคียง	นาย บุญรอด บัวหาร (OC) นาย บุญรอด บัวหาร (OC)
	15.50 น.		- FC แจ้งรายงานสามารถควบคุมเพลิงให้สงบลงได้แล้ว - OC แจ้งรายงานสถานการณ์ต่อผู้อำนายการฯเพื่อขอประกาศยกเลิกแผนฉุกเฉิน	.....(FC)
	15.50 น.	***** ประกาศยกเลิกแผนฉุกเฉิน (E00) *****	- ED ประกาศให้ยกเลิกแผนฉุกเฉิน - ECC ประกาศยกเลิกแผนฉุกเฉิน (E00) - ECC ส่ง SMS แจ้งผู้บริหารและผู้เกี่ยวข้อง "E00 REDC เวลา..... น./ECC" - ECC ประสานแจ้งกองอำนวยการร่วมฯ (กอร.ถปภ.นย.) โดยโทรศัพท์แจ้ง และกรอกข้อมูลแบบแจ้งเหตุฉุกเฉิน เพื่อส่งข้อมูลทาง Line กลุ่ม ER (ฉบับที่ 2)	ผู้จัดการฝ่ายฯ ศูนย์ฯ ECC ศูนย์ฯ ECC ศูนย์ฯ ECC

ลำดับ	เวลา	กิจกรรม	บทบาท	ผู้รับผิดชอบ
			- ECC ประสานแจ้ง อบต.เชิงเนิน และ ปภ.ระยอง เพื่อทราบเหตุการณ์ - ECC ส่งรายงาน PTT Incident Report - ECC ประสาน CCR. ขอแบบแจ้งหยุดเดินเครื่องจักรฯ เพื่อส่งราชการ	ศูนย์ฯ ECC ศูนย์ฯ ECC
	15.55 น.	**ตรวจนับจำนวนพนักงาน**	- OC ประสานทีมตรวจนับจำนวนพนักงาน ตรวจสอบจำนวนพนักงาน พนักงานทั้งหมดอีกครั้ง หลังเหตุการณ์เข้าสู่สภาวะปกติ	นาย บุญรอด บัวหาร (OC) ทีมตรวจนับจำนวนพนักงาน
	16.00 น.	**ทีมดับเพลิงเก็บอุปกรณ์ Stand by ที่ตั้งและเปิดเส้นทางการจ**	- FC ประสาน OC เพื่อขอเก็บอุปกรณ์และนำรถดับเพลิงพร้อมกำลังพล Stand by ที่ศูนย์ดับเพลิง - OC ประสาน MC เพื่อเปิดเส้นทางการจราจร	.....(FC) .....(MC)

IRPC บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) IRPC Public Company Limited

PRE EMERGENCY PLAN (HIGH RISK) — OLCO-03-HF Rev.1

37 UNIT OLCO (COLD1) PLANT

CASE FIRE — Date — Page 1 / 3

1	ชื่ออุปกรณ์ กระบวนการผลิตหรือถังเก็บ (Unit Name) :	หมายเลขอุปกรณ์ กระบวนการผลิต หรือถังเก็บ (Unit Number)
	CRACKED GAS DRYER	A3701R

สถานการณ์ (Probable Case Scenario) :	ขณะที่ Operator กำลังเดินจด Log sheet พบว่ามีกลิ่นก๊าซจึงเข้าตรวจสอบและพบว่ามีเพลิงลุกไหม้ บริเวณหน้า Flang ของ Drain Valve line process inlet to A-3701R จึงเข้าทำการดับเพลิงแต่ไม่สำเร็จ		
ระบุจุดที่เกิดเหตุของอุปกรณ์ (Exact location)	Flange ของ Drain valve	ขนาดของจุดรั่วโดยประมาณ (Equivalent pin hole)	Drain valve 3/4" line process inlet to A-3701R

2 ข้อมูลเฉพาะของอุปกรณ์ หรือถังเก็บ (Equipment Specification)

ชนิดหรือประเภทอุปกรณ์ (Type) Drum Capacity / Volume 32.1 ลบ.ม.

ขนาดของถังหรืออุปกรณ์ (Size) กว้าง ม. ยาว ม. สูง 4.7 ม. เส้นผ่านศูนย์กลาง 2.7 ม.

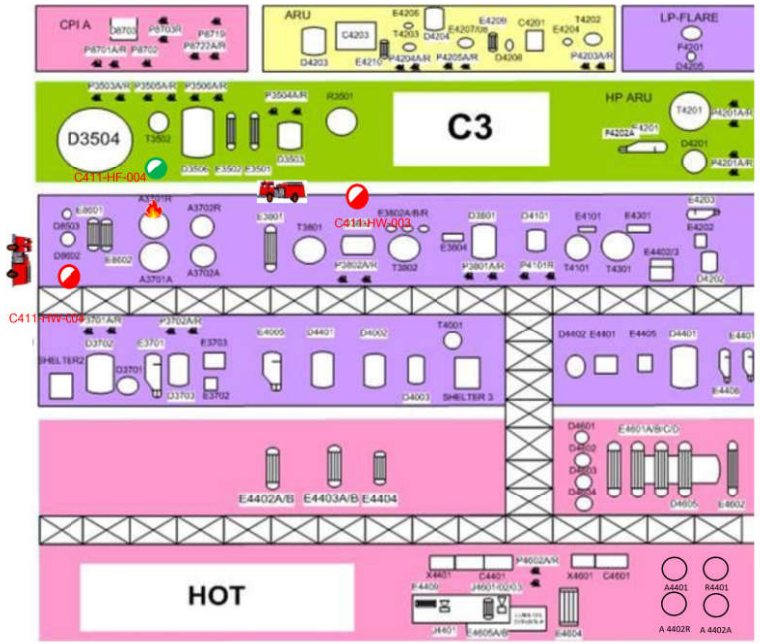
พื้นที่ที่ได้รับผลกระทบ 100 ตร.ม. Dike Volume ลบ.ม. ชนิดของ Material SA 357 Cl.1

พื้นที่หน้าตัด ตร.ม.

อุปกรณ์ข้างเคียง (Adjacent Equipment) A3701A , A3702A , A3702R , E8601 อื่นๆ

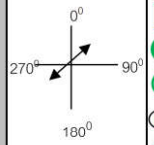
3 LAY-OUT จุดที่เกิดเหตุ :





HEAT FLUX LEVEL (DOW WIND)		
2.53 kW/m2	xx	m
6.3 kW/m2	xx	m
12.5 kW/m2	xx	m
32 kW/m2	xx	m

Two Wind Direction



แสดงสัญลักษณ์ (Legend)

- P : Fire alarm push button
- F : Foam monitor
- : Foam hydrant
- ICP : Incident command Post
- : Command post
- : Decontaminate station
- : Water hydrant
- : Jetgun water
- : Hydrant with monitor
- : Jetgun foam
- : Mobile foam
- : Foam pump
- : Fire hose
- : Fire hose nozzle
- : Hazmat truck
- : Fire truck
- : Fire
- : Hazmat
- : Radiation
- : Oil spill
- : จุดรวมพล
- H : Hose box

5310F-063 Rev.1

IRPC บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) IRPC Public Company Limited

PRE EMERGENCY PLAN (HIGH RISK) — OLCO-03-HF Rev.1

37 UNIT OLCO (COLD1) PLANT

CASE FIRE — Date — Page 2 / 3

4 PROCESS CONDITION / APLICABLE DATA (กรอกเฉพาะข้อมูลที่เกี่ยวข้อง)

Type of incident Tank : Radiation name :

Full surface area **		Product / Fluid / Component	HYDROCARBON C1- C10
Height of point of leak		Percent (%) ความเข้มข้นสาร	
Volume / Inventory		Boiling point	
Fire detection	Gas detector No. AA 7134	Flash point	
Isolation		Auto ignition temperature	
Fire protection		LEL (%vol.) - UEL (%vol.)	
Pump out rate		Vapor density (to air)	
Type of vent		Specific gravity (to water)	
Design temperature	15/200 (regeneration)	Physical property	เป็น gas ไวไฟ ไม่มีสี มีกลิ่น
Sub dike dimension		Water soluble?	
Health hazard		Operating pressure	34.55 Barg
TLV-TWA / TLV-STEL		Operating temperature	15 °C
Flammability		Product flow rate	
Respirator type /Filter type / No		Half life radioactive	
Radioactivity / Bq		Radioactive No.	









5 INCIDENT ACTION PLAN

1) Objectives (เป้าหมายการระงับเหตุ)	2) Strategies (แผนกลยุทธ์)
- ป้องกันโครงสร้างถัง และอุปกรณ์ข้างเคียงไม่ให้เสียหาย	1. จัดพนักงานฉีดผงเคมีแห้งเพื่อระงับเหตุในเบื้องต้น
- ดับไฟที่ลุกไหม้ให้ได้	2. ทีมดับเพลิงส่วนกลางพร้อมอุปกรณ์เพื่อดับเพลิง
	3. จัดทีมงานประจำพื้นที่แต่งชุดดับเพลิง เพื่อนำทางไปยังจุดเกิดเหตุ
	4. จัดทีมงานประจำพื้นปิดรางระบายน้ำบริเวณที่เกิดเหตุ

3) Tactics (เทคนิคการปฏิบัติ / แผนปฏิบัติของ OC)	4) ทรัพยากรทั้งหมด และ ระยะเวลารวม ที่ต้องใช้ในการปฏิบัติงาน แต่ละ Objectives	
1. OC ให้ O/P. เปิด water monitor และ Hydrant	1	รถดับเพลิง No.07 Foam 9000 L, Water 3000 L, SCBA 3 ชุด
2. OC ให้ ทีมดับเพลิง ฉีดน้ำ cooling โครงสร้างอุปกรณ์ใกล้เคียง	2	Water hydrant C41H-HW-003,C41H-HW-004
3. ตัดแยก A-3701R ออกจากหน่วยที่อยู่ด้านหน้าและด้านหลัง	3	ผงเคมีแห้ง 3 ถัง
ด้วย XV	4	SCBA ของพื้นที่ จำนวน 6 ชุด
4. OC Set team (ดับเพลิง+O/P.)เข้า Isolate		
5. หลังเพลิงสงบ แจ้งทีมดับเพลิง+O/P เข้าตรวจสอบความเสีย		
หายพร้อมทั้งรายงานไปยัง ECC ก่อนขอเข้าสู่ภาวะปกติ		ระยะเวลาทั้งหมด 35 นาที

IRPC บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) IRPC Public Company Limited

PRE EMERGENCY PLAN (HIGH RISK) | OLCO-03-HF Rev.1

37 UNIT OLCO (COLD1) PLANT

CASE FIRE | Date | Page 3 / 3

6 ขั้นตอนการ ปฏิบัติ (OPERATION PROCEDURE)

ภายใน CCR (Control Room) : **จำนวนพนักงาน 3 คน**	**ภายนอก** CCR (Outside Operations) : **จำนวนพนักงาน 5 คน**
1. แจ้งเหตุฉุกเฉินตามแผนฉุกเฉินแผนก OLCO	1. แจ้ง CCR กด Fire alarm
2. แจ้ง Down Stream ที่รับ Ethylene product เพื่อหยุดส่ง	2. ทำการ Shut down
3. แจ้งแผนก HOT เพื่อลด load หรือ shut down	3. ใช้ Hydrant with monitor ฉีดม่านน้ำควบคุมทิศทาง
4. แจ้งพนักงานไฟฟ้า เพื่อตัดไฟระบบไฟฟ้าและอุปกรณ์	4. ฉีดน้ำจาก Hydrant เพื่อ Cool down บริเวณข้างเคียง
Instrument	5. ประสานงานกับทีมดับเพลิงเข้าทำการ Isolate Valve
5. ติดต่อประสานงานกับ OC และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	6. ฉีดน้ำจากjet gunเพื่อ Cooldown Pipe rack และโครงสร้างเหล็ก

7 ขั้นตอนการปฏิบัติของทีมดับเพลิงหรือกู้ภัย (FIRE FIGHTING and RESCUSE TEAM PROCUDURE)

จำนวนพนักงานดับเพลิง 9 คน (รวม FC)

- เมื่อถึงที่เกิดเหตุ รายงานตัวกับ OC รับข้อมูลการปฏิบัติงานและให้คำปรึกษาในการเข้าระงับเหตุ
- จัดทีมเข้าระงับเหตุ : รถดับเพลิง 1 คัน , กำลังพล 9 คน , หัวฉีดน้ำดับเพลิง 2 หัว , Ground monitor 1 ตัว
- ใช้หัวฉีด 1 หัว พา Operator เข้าปิดวาล์วตัดแยกระบบ
- ใช้หัวฉีด 1 หัว ฉีดน้ำ Cool down A-3701R
- ฉีดน้ำ Cool down บริเวณที่เกิดเหตุหลังเพลิงสงบจนอุณหภูมิเข้าสู่ภาวะปกติ
- จัดทีมเข้าตรวจสอบที่เกิดเหตุร่วมกับ Operator หลังเพลิงสงบ

8 ขั้นตอนการปฏิบัติของทีมไฟฟ้า (EIECTRICAL TEAM PROCEDURE)

- เมื่อรับแจ้งจาก OC ทวนคำสั่งอีกครั้งและปฏิบัติตามที่ OC แจ้ง
- เมื่อตัดไฟฟ้าเสร็จ วิทยุแจ้งไปยัง OC เพื่อรับทราบการตัดไฟ
- Stand by บริเวณ Sub. ไฟฟ้า

9 OTHER RECOMMENDATIONS / CONCERNS

- Cool down Unit 37
- Cooling โครงสร้าง เหล็ก และ Pipe rack และบริเวณข้างเคียง

10 การควบคุมระบบการระบายน้ำ (Drainage System) :

- ตรวจสอบระบบระบายน้ำจาก dike ที่ไหลเข้า CPI A
- ตรวจสอบปริมาณน้ำจากการดับเพลิงจะไหลลง WWT
- พิจารณาเตรียมพร้อมฉีดโฟมคลุมสำหรับกรณีในบ่อน้ำเสียเกิดลุกติดไฟ
- ตรวจสอบการแยกน้ำมันที่ WWT ว่ามีน้ำมันปนออกไปหรือไม่ ถ้ามีให้หยุดการส่งน้ำไปยัง WWT แล้วทำการแยกน้ำมันออกให้หมดก่อน

Prepared by	พื้นที่	ชวลิต ศรีแก้ว	ไฟฟ้า	นาวิน บุตสีนนท์ MPOL
(ผู้ร่วมจัดทำ)	ทีมดับเพลิง	วินัย สุขรัง	ECC	สมคิด คำภิละปาวงศ์

IRPC บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) IRPC Public Company Limited

MINUTE OF EMERGENCY DRILL MEETING

สถานที่ประชุม	วันที่ประชุม	บันทึกการประชุมโดย
หน้างานที่เกิดหตุ	7/4/2569	คุณสมคิด INIM

หัวข้อการประชุม : สรุปผลหลังซ้อมแผนฉุกเฉิน ไฟไหม้ ระดับ 1 ฝ่าย OPOL (PRP-HOT-UT4-ACB-Cold1-2) แผ่นที่ 1 / 3

วัตถุประสงค์การประชุม : เพื่อสรุปผลการซ้อมแผนฉุกเฉินและหาแนวทางแก้ไข

ผู้เข้าร่วมประชุม

คุณอนุสรณ์ OLPA	คุณบุญรอด COLD1	
คุณธัญเกียรติ INIM	คุณสาโรจน์ INIM	
คุณธีร์จุฑา PEEC	คุณสุธี INIM	
คุณวินัย INIM	คุณนัสสา INIM	
คุณวิชัย INIM	คุณสมคิด INIM	
ทีมงานประจำพื้นที่	ทีมงานพยาบาล	

ลำเนาเรียน

คุณอภิรมย์ ININ	คุณแสงจันทร์ INIM	คุณวีระศักดิ์ QIOE
คุณสัมฤทธ์ INIM	คุณวรนงค์ PEEC	คุณเอกรินทร์ OLCO
คุณเด่นรัฐ OLOA	คุณพิษณุ OLCO	คุณอเนกวิทย์ OLPA
คุณวรวุฒิ OLHU	คุณเอกคหา OLOA	คุณอภิชัย OLHU
คุณธวัชชัย OPOL	คุณโกสิต BDE	คุณสมศักดิ์ PRP
คุณสมบัติ UT4	คุณสรายุธ HOT	คุณเทพนที ACB
คุณอภินันท์ COLD2	คุณรุ่งธรรม INIM	คุณทวิช QISF

หัวข้อ	รายละเอียด	โดย
1	เริ่มการประชุมเวลา 15.38 น.	
2	รูปแบบการซ้อม ● FIRE CASE ○ HAZMAT ○ Radiation ○ Other	
3	ประเด็นจากการซ้อมแผนฉุกเฉิน	

การปฏิบัติตามขั้นตอนโดยรวม

- โดยรวมปฏิบัติได้ดีตามแผนงานที่วางไว้ และมีผู้รับเหมาเข้าร่วมซ้อมแผนในครั้งนี้ด้วย

On-scene commander (OC : ผู้สั่งการ ณ จุดเกิดเหตุ)

- ปรับช่องวิทยุไม่ใช่ช่องซ้อมแผนฯ ทำให้การประสานงานในช่วงเกิดเหตุ ไม่สามารถประสานงานได้ ซึ่งในการการซ้อมฉุกเฉินและเกิดเหตุจริง ให้ปรับไปใช้ช่อง EMERGENCY เท่านั้น
- เมื่อทีมดับเพลิงมาถึงควรปรึกษากันก่อน ต้องทำอะไรก่อนหลัง ก่อนที่จะเข้าไปยังจุดเกิดเหตุ

CCR (Control room)

- ประสานงานและรายงานเหตุการณ์ต่างๆ ให้กับ OC ได้ครบถ้วน

O/P (Operation team : ผู้ควบคุมสั่งการตัดแยกระบบและหยุดการผลิต)

- การ Action ตั้งแต่เริ่มต้น จนถึงขั้นตอนสุดท้ายเข้าไปสำรวจความเสียหาย ปฏิบัติได้ตามขั้นตอน

Fire Chief (FC : ผู้บัญชาการดับเพลิงและกู้ภัย)

- ทิศทางลมบนกับลมล่างไม่เหมือนกันทำให้จุดจอดรถ และจุดฉีดน้ำอยู่ใต้ลม ให้พิจารณาถึงความปลอดภัยของทีมงานและจุดที่จะเข้าไประงับเหตุ
- ให้ประสานงานและวางแผนกับ OC ก่อนเข้าไปยังจุดเกิดเหตุทุกครั้ง

MC (Mutual Aid Commander : หัวหน้าทีมจราจร)

- การปิดกั้นการจราจร และอำนวยความสะดวกให้กับรถดับเพลิงและรถพยาบาล

หัวข้อ	รายละเอียด	โดย
	First Aid Leader (FA : หัวหน้าทีมปฐมพยาบาล) - เมื่อมารับตัวผู้บาดเจ็บควรสอบถามอาการก่อนที่จะพาขึ้นรถพยาบาล - ให้พิจารณาเรื่องการนำรถเข้ามาบริเวณที่เกิดเหตุว่าควรเอาเข้ามา หรือจอดไว้ที่ปลอดภัยแล้วเข้ามารับตัวคนเจ็บ ซึ่งในกรณีที่ไม่สามารถเข้ามาได้ ทางทีมดับเพลิงจะพาคนเจ็บไปยังจุดที่ปลอดภัยที่ทีมพยาบาลจะเข้ามารับได้ **ทีมตัดไฟ** - การรายงานตัดไฟแจ้งผ่านวิทยุให้ทาง OC ได้รับทราบ **ECC (Emergency Control Center)** - ปฏิบัติงานได้ดี	
4	ปัญหาสำคัญที่จะต้องแก้ไขและแนวทางแก้ไข	

ลำดับ	พื้นที่	วันที่ซ้อม	ปัญหาที่พบ	สาเหตุ	วิธีการแก้ไขปัญหา	กำหนดแล้วเสร็จ	ความคืบหน้า	หมายเหตุ
1	COLD1	7/4/2569	ไม่มี	-	-	-	-	-

5 สรุปคะแนนการซ้อมแผนฉุกเฉิน (คะแนนที่ผ่านคือ 60 %)

- การปฏิบัติตามขั้นตอนโดยรวม	คะแนนที่ได้ คิดเป็น	95	%
- Onscreen commander (OC : ผู้ควบคุมภาวะฉุกเฉินที่จุดเกิดเหตุ	คะแนนที่ได้ คิดเป็น	95	%
- CCR	คะแนนที่ได้ คิดเป็น	91.6	%
- O/P (Operation team: ผู้ควบคุมสั่งการตัดแยกระบบและหยุดการผลิต)	คะแนนที่ได้ คิดเป็น	95	%
- Fire Chief (FC : ผู้บัญชาการดับเพลิงและกู้ภัย)	คะแนนที่ได้ คิดเป็น	93.75	%
- First Aid Leader (FA : หัวหน้าทีมปฐมพยาบาล)	คะแนนที่ได้ คิดเป็น	93.75	%
- MC (Mutual Aid Commander : ผู้ประสานงานภาวะฉุกเฉิน	คะแนนที่ได้ คิดเป็น	100	%
- ทีมตัดไฟ	คะแนนที่ได้ คิดเป็น	93.75	%
- ทีมรังสี	คะแนนที่ได้ คิดเป็น	-	%
- ศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน (ECC)	คะแนนที่ได้ คิดเป็น	93.75	%
- ประเมินข้อมูล Pre Emergency Plan	คะแนนที่ได้ คิดเป็น	100	%

สรุประยะเวลาในการซ้อมแผนฉุกเฉิน 35 นาที

สรุประยะเวลาในการอพยพมาที่จุดรวมพล 3 นาที

สรุประยะเวลาที่รถพยาบาลนำส่งผู้บาดเจ็บถึงโรงพยาบาล - นาที (กรณีซ้อมแผนฯ ระดับ2)

สรุปคะแนนเฉลี่ยที่ได้รับการซ้อมแผนฯ คิดเป็น 95.1 %

ปั๊มน้ำดับเพลิงที่ใช้งาน 22P001B (Motor)

แรงดันน้ำดับเพลิง 8.1 บาร์

หัวข้อ	รายละเอียด	โดย
6	ข้อเสนอแนะอื่นๆ - การประสานงานผ่านวิทยุ ระหว่าง OC และ FC ในกรณีที่มาถึงหน้างานอาจจะไม่ต้องพูดผ่านวิทยุทุกคำพูด เมื่ออยู่ใกล้กันให้ปรึกษากันโดยตรง แต่ให้รายงานในการปฏิบัติงานในแต่ละขั้นตอนให้ทาง ECC รับทราบเป็นช่วงๆ เพื่อให้ ECC รายงานต่อผู้บริหารที่ยังเดินทางไม่ถึงโรงงานทราบต่อไป	
7	ปิดประชุมเวลา 16.00 น.	

รูปซ้อมแผนฯ



แบบฟอร์มประเมินผลการซ้อมแผนฉุกเฉิน กรณี ไฟไหม้ ระดับ 1

ฝ่าย OPOL วันที่ 07-04-69 ผู้สั่งการฯ คุณบุญรอด บัวหาร (COLD1-EF) Shift A

หัวข้อ	รายการ	ผลการประเมิน					หมายเหตุ
		4	3	2	1	รวม %	
1	**การปฏิบัติตามขั้นตอนโดยรวม**					**95**	
	1.1 การสื่อสาร		✓				
	1.2 ลำดับขั้นตอน	✓					
	1.3 การควบคุมสติ	✓					
	1.4 ระยะเวลาที่ใช้ในแต่ละขั้นตอน	✓					
	1.5 ระยะเวลาทั้งหมดที่ใช้ในการซ้อมแผนฯ	✓					
2	**OC** (ผู้อำนวยการ, ผู้สั่งการภาวะฉุกเฉิน)					**95**	
	2.1 การประเมินสถานการณ์	✓					
	2.2 การควบคุมสติ, การใช้วิทยุสื่อสาร	✓					
	2.3 การประสานงานกับทีมดับเพลิง, กู้ภัย ทั้งภายในและ		✓				
	ภายนอกบริษัท						
	2.4 การประสานงานตัดแยกระบบ	✓					
	2.5 การอนุมัติและการสั่งการฯ ในแต่ละขั้นตอน	✓					
3	**CCR** (Control room)					**91.6**	
	3.1 การปฏิบัติตามคำสั่งของผู้สั่งการฯ	✓					
	3.2 การแจ้งเหตุและการประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง		✓				
	3.3 การรายงานสถานการณ์และควบคุมหน้า	✓					
4	**SL** (Isolation Leader) ทีมปฏิบัติงานประจำพื้นที่					**95**	
	4.1 การปฏิบัติเมื่อประสบเหตุการณ์		✓				
	4.2 การแจ้งเหตุ และการรายงานภาวะฉุกเฉิน	✓					
	4.3 การปฏิบัติตามคำสั่งเช่น การหยุดเดินเครื่องจักร, การตัดแยกระบบ	✓					
	การเข้าไปปิดระบบ						
	4.4 การปฐมพยาบาลและการเคลื่อนย้ายผู้บาดเจ็บ	✓					
	4.5 การแจ้งจำนวนพนักงานต่อผู้สั่งการภาวะฉุกเฉิน	✓					
5	**FC** (Fire chief : ทีมกู้ภัย หรือทีมดับเพลิงของโรงงาน)					**93.75**	
	5.1 การประสานกับผู้สั่งการภาวะฉุกเฉิน และหน่วยงานอื่นๆ						
	ที่เกี่ยวข้อง		✓				
	5.2 ลำดับขั้นของการเข้าระงับเหตุ รวมถึงการประสานงานภายในทีม	✓					
	5.3 การจัดเตรียมอุปกรณ์สนับสนุนในการเข้าระงับเหตุ	✓					
	5.4 ทิศทางการฉีดน้ำ, จุดจอดรถและเทคนิคการเข้าผจญเหตุ	✓					
6	**FA** (First Aid Leader : หัวหน้าทีมปฐมพยาบาล)					**93.75**	
	6.1 การสอบถามข้อมูลต่างๆ เช่นเส้นทางนัดพบ, ลักษณะอาการของผู้						
	ที่ได้รับบาดเจ็บ		✓				
	6.2 ตำแหน่งที่จอดและระยะเวลาที่มารับผู้บาดเจ็บ	✓					
	6.3 การปฐมพยาบาลถูกต้อง เหมาะสม และสมจริง	✓					
	6.4 การประสานงานและการรายงานข้อมูลเพิ่มเติมของผู้ที่ได้รับบาดเจ็บ	✓					
7	**MC** (Mutual Aid Commander : ทีมจราจร)					**100**	
	7.1 การประสานงานกับผู้สั่งการฯ และศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน	✓					
	7.2 การประสานงานจัดการจราจรตามจุดต่างๆ ได้ถูกต้องรวดเร็ว	✓					
	7.3 ระยะเวลาในการจัดการจราจร	✓					
8	**ทีมตัดไฟ**					**93.75**	
	8.1 การรับคำสั่ง ทบทวนคำสั่งที่ได้รับก่อนปฏิบัติงาน		✓				
	8.2 การปฏิบัติใน Sub. ถูกต้อง กระตือรือล้นและสมจริง	✓					
	8.3 ลำดับความสำคัญการตัดไฟ, ติดสติ๊กเกอร์หรือแขวน Tag ตามคำสั่ง	✓					
	8.4 ระยะเวลาที่ใช้ในการตัดไฟ ตั้งแต่รับแจ้งจนถึงแจ้งกลับไปที่ผู้สั่งการฯ	✓					
9	**ทีมรังสีของโรงงาน**						ซ้อมเพลิงไหม้
	9.1 ร่วมประเมินสถานการณ์และให้ข้อมูลของรังสีกับผู้สั่งการณ์ฯ						ไม่มีรังสี
	9.2 การเข้าพื้นที่เกิดเหตุอยู่ในตำแหน่งและระยะที่ปลอดภัย						
	9.3 มีการรายงานค่าของรังสีให้ผู้สั่งการณ์ฯ ทราบเป็นระยะๆ						
	9.4 การใช้เครื่องมือวัดรังสีและเครื่องเก็บตู้อย่างถูกต้อง						
10	**ECC (ศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน)**					**93.75**	
	10.1 การรับแจ้งเหตุและการประสานงาน		✓				
	10.2 การให้ข้อมูลต่างๆ กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	✓					
	10.3 การแจ้งข้อมูลให้กับผู้บริหาร	✓					
	10.4 การปฏิบัติงานในห้องสมจริงหรือไม่	✓					
11	**ประเมินข้อมูล Pre Emergency Plan**					**100**	1: มีการจัดทำ, ข้อมูลครบถ้วน , ปฏิบัติได้ตามแผน 2: มีการจัดทำแต่ยังไม่อัปเดท , ข้อมูลไม่ครบ เล็กน้อย , ปฏิบัติได้แต่ต้องปรับปรุงเล็กน้อย 3. มีการจัดทำฉบับร่าง , ข้อมูลส่วนใหญ่ไม่ครบ , ต้องมีการปรับปรุงให้ได้ตามแผน 4. ไม่มีการจัดทำ , ไม่มีข้อมูล , ไม่สามารถปฏิบัติ ได้ตามแผน
	11.1 มีการจัดทำ Pre Emergency Plan หรือไม่	✓					
	11.2 ข้อมูลครบถ้วน ตามที่มีความจำเป็นหรือไม่	✓					
	11.3 ผลการปฏิบัติได้ตาม Pre Emergency Plan ที่จัดทำไว้หรือไม่	✓					

* หมายเหตุ <59% = ปรับปรุง 60-69% = ปานกลาง 70-79% = ดี >80% = ดีมาก

1. รถพยาบาลของบริษัท ต้องมาถึงที่เกิดเหตุภายในเวลา 4 นาที (อ้างอิงจากผู้ป่วยหยุดหายใจเกิน 4 นาที อาจทำให้เสียชีวิต)
2. รถพยาบาลของบริษัท นำผู้บาดเจ็บส่งถึงโรงพยาบาลภายในเวลา 10 นาที
3. รถพยาบาลหน่วยงานภายนอก ถึงบริษัท ไออาร์พีซี ภายในเวลา 10 นาที (หลังจากการร้องขอ)
4. ความหมาย ระดับความคาดหวัง ตามเกณฑ์การประเมินผลการซ้อมแผนฉุกเฉิน

ผลประเมิน 4 หมายถึง มีความรู้ , เข้าใจในบทบาทที่รับผิดชอบ และ ปฏิบัติหน้าที่ได้ถูกต้อง ครบถ้วน ไม่มีข้อผิดพลาด

ผลประเมิน 3 หมายถึง มีความรู้ , เข้าใจในบทบาทที่รับผิดชอบ แต่ การปฏิบัติยังเกิดข้อผิดพลาดเล็กน้อย

ผลประเมิน 2 หมายถึง มีความรู้ , เข้าใจในบทบาทที่รับผิดชอบในระดับหนึ่งที่ยอมรับได้ และการปฏิบัติหน้าที่ ยังไม่คล่อง

ผลประเมิน 1 หมายถึง ยังขาดความรู้ ,ความเข้าใจ ในบทบาทหน้าที่ที่รับผิดชอบ ปฏิบัติหน้าที่ไม่ได้ตามบทบาทที่รับผิดชอบ

คะแนนเฉลี่ย.....95.1.....% ผลการซ้อมแผนฉุกเฉิน อยู่ในเกณฑ์.....ดีมาก.....

ข้อเสนอแนะ

ผู้ให้ประเมินการซ้อมแผนฯ...สมคิด INIM.....

เอกสารแนบที่ 1-30

เอกสารฝึกอบรมพัฒนาบุคลากร

แผนการพัฒนาบุคลากรประจำปี พ.ศ. 2569

GROUP : Organization Knowledge (หลักสูตรตามที่กฎหมายกำหนด) Organization Name : ทรัพยากรบุคคล [redacted]

EFFECTIVE DATE : 1 มกราคม 2569 REV. 0 [redacted] ...... CH [redacted]

ลำดับ	Item ID (LMS)	ชื่อหลักสูตร	ระบบ	ม.ค.					ก.พ.				มี.ค.					เม.ย.				พ.ค.				มิ.ย.				ก.ค.					ส.ค.				ก.ย.					ต.ค.				พ.ย.				ธ.ค.					ระยะเวลาอบรม(วัน)	วิธีการประเมินผล	ระดับการติดตามผล
			ALL	1-2	5-9	12-16	19-23	26-30	2-6	9-13	16-20	23-27	2-6	9-13	16-20	23-27	30-3	6-10	13-17	20-24	27-1	4-8	11-15	18-22	25-29	1-5	8-12	15-19	22-26	29-3	6-10	13-17	20-24	27-31	3-7	10-14	17-21	24-28	31-4	7-11	14-18	21-25	28-2	5-9	12-16	19-23	26-30	2-6	9-13	16-20	23-27	30-4	7-11	14-18	21-25	28-31			
หลักสูตรด้านสิ่งแวดล้อม : (ระยอง)																																																											
1	0000000096	ประสิทธิภาพเชิงนิเวศเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน	✓																																											17							1วัน	A	1
2	0000000097	ทบทวนบทบาทหน้าที่บุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน	✓																																									20											1วัน	A	1
3	0000004812	การเฝ้าระวังคุณภาพสิ่งแวดล้อม, การร้องเรียนและการปฏิบัติตามกฎหมาย	✓																																											10								0.5วัน	A	1
หลักสูตรด้านการอนุรักษ์พลังงาน : (ระยอง)																																																											
1	0000000101	การอนุรักษ์พลังงานในโรงงานด้านไฟฟ้า	✓																	23																																					2วัน	A	1
2	0000000100	การจัดทำและวิเคราะห์สมการ Energy Baseline	✓																					21																																	2วัน	A	1
3	0000014691	การจัดการพลังงาน เพื่อสนับสนุนเป้าหมายการลดก๊าซเรือนกระจก	✓																									25																											2วัน	A	1
หลักสูตรด้านความปลอดภัย : (ระยอง)																																																											
1	0000000105	ความปลอดภัยในการทำงานในที่อับอากาศ (สำหรับผู้อนุญาต, ผู้ควบคุมงาน, ผู้ปฏิบัติงานและผู้ช่วยเหลือ)	✓																																						24-27												16-19							4วัน	T	2
2	0000003101	ทบทวนความปลอดภัยในการทำงานในที่อับอากาศ (สำหรับผู้อนุญาต, ผู้ควบคุมงาน, ผู้ปฏิบัติงานและผู้ช่วยเหลือ)	✓							12	19			12								7,14,25,26,27,28				1,2,4,5,8,9,10,11,12,15,16,17,18,19																					6									0.5วัน	T	2
3	0000000106	ความปลอดภัยในการทำงานกับปั้นจั่น ชนิดเคลื่อนที่ (ผู้บังคับ, ผู้ให้สัญญาณ, ผู้ยึดเกาะวัสดุ, ผู้ควบคุม)	✓																	20-23																					15-18																4วัน	T	2
4	0000008284	ความปลอดภัยในการทำงานกับปั้นจั่น ชนิดอยู่กับที่ (ผู้บังคับ, ผู้ให้สัญญาณ, ผู้ยึดเกาะวัสดุ, ผู้ควบคุม)	✓																					20-22			9-11																															3วัน	T	2
5	0000014612	การฝึกอบรมทบทวนการทำงานเกี่ยวกับปั้นจั่น (การฝึกอบรมผู้บังคับปั้นจั่น ผู้ให้สัญญาณแก่ผู้บังคับปั้นจั่น ผู้ยึดเกาะวัสดุและผู้ควบคุมการใช้ปั้นจั่นชนิดอยู่กับที่)	✓																		29											13									14		28														0.5วัน	T	2
6	0000014615	การฝึกอบรมทบทวนการทำงานเกี่ยวกับปั้นจั่น (การฝึกอบรมผู้บังคับปั้นจั่นผู้ให้สัญญาณแก่ผู้บังคับปั้นจั่น ผู้ยึดเกาะวัสดุและผู้ควบคุมการใช้ปั้นจั่นชนิดอยู่กับที่ประเภทปั้นจั่นเหนือศีรษะ ปั้นจั่นขาสูง หรือปั้นจั่นที่มีลักษณะการทำงานคล้ายกัน)	✓																		29											13									14		28														0.5วัน	T	2
7	0000000108	เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน ระดับหัวหน้างาน	✓																													23-24					26-27																			2วัน	T	2
8	0000000109	เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน ระดับบริหาร	✓																																											29-30										2วัน	T	2
9	0000000110	ทบทวนผู้ควบคุมประจำหม้อน้ำหรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อนำความร้อน	✓											13		23				20			12																																	1วัน	T	2
10	0000000111	ความปลอดภัยในการใช้รถฟอร์คลิฟท์ (สำหรับคนเก่าที่อบรมไปแล้ว 6 ชั่วโมง)	✓																																3,4																						1วัน	T	2
11	0000000111	ความปลอดภัยในการใช้รถฟอร์คลิฟท์ (สำหรับคนใหม่ที่ยังไม่เคยอบรม)	✓												19-20									18-19											28-29																								2วัน	T	2
12	0000000112	ความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้า	✓																													20				17																				1วัน	T	2

แผนการพัฒนาบุคลากรประจำปี พ.ศ. 2569

GROUP : Organization Knowledge (หลักสูตรตามที่กฎหมายกำหนด) [redacted]

EFFECTIVE DATE : 1 มกราคม 2569 REV. 0 [redacted] CH [redacted]

ลำดับ	Item ID (LMS)	ชื่อหลักสูตร	ระบบ	ม.ค.					ก.พ.				มี.ค.					เม.ย.				พ.ค.				มิ.ย.				ก.ค.					ส.ค.				ก.ย.					ต.ค.				พ.ย.				ธ.ค.					ระยะเวลาอบรม(วัน)	วิธีการประเมินผล	ระดับการติดตามผล
			ALL	1-2	5-9	12-16	19-23	26-30	2-6	9-13	16-20	23-27	2-6	9-13	16-20	23-27	30-3	6-10	13-17	20-24	27-1	4-8	11-15	18-22	25-29	1-5	8-12	15-19	22-26	29-3	6-10	13-17	20-24	27-31	3-7	10-14	17-21	24-28	31-4	7-11	14-18	21-25	28-2	5-9	12-16	19-23	26-30	2-6	9-13	16-20	23-27	30-4	7-11	14-18	21-25	28-31			
หลักสูตรด้านความปลอดภัย : (ระยอง)																																																											
13	0000000113	ปฐมพยาบาลเบื้องต้น	✓												16,17						29,30																																				1วัน	A	1
14	0000000114	การประเมินความเสี่ยงด้านความปลอดภัย ขั้นพื้นฐาน (Basic Safety Risk Assessment)	✓																											3		17												25		9													1วัน	T	2
15	0000000115	Safety Awareness Training Program	✓													27									29			19	26																												1วัน	A	1
16	0000014646	คนงานควบคุมก๊าซในโรงงานใช้งานหรือเก็บก๊าซของกรมโรงงานอุตสาหกรรม	✓																										23-25		7-9																										3วัน	T	2
หลักสูตรด้านดับเพลิง : (ระยอง)																																																											
1	0000008338	ทบทวน เทคนิคการเข้าผจญเพลิงขั้นสูง (Refresh Advance Technical Fire Fighting)	✓																												10		24		7			28	4			25		9	16												1วัน	A	1
2	0000008339	ทบทวน เทคนิคการดับเพลิงถังน้ำมัน (Refresh Storage Tank Fire Fighting)	✓																					18					23,29	3		15					18					15			7												1วัน	A	1
3	0000008340	ทบทวน เทคนิคการช่วยเหลือและกู้ภัยอาคารสูง (Refresh High Rise and Rope Rescue)	✓																																					11							26		9	20							1วัน	A	1
4	0000008341	ทบทวน แผนฉุกเฉินกรณีสารเคมีรั่วไหล (Refresh HAZMAT)	✓																				11										20		3											19											1วัน	A	1
5	0000000120	ผู้สั่งการ ณ จุดเกิดเหตุ (On-Scene Commander)	✓																											1-2									1-2			21-22	1-2														2วัน	A	1
6	0000000121	การเขียนแผนฉุกเฉิน (Emergency Plan Writing)	✓																					22							6						17					14															1วัน	A	1
7	0000004821	พื้นฐานการบริหารจัดการในภาวะฉุกเฉินและภาวะวิกฤติ	✓																																		20-21			7-8				5-6				4-5									2วัน	A	1
หลักสูตรด้าน Quality & Productivity : (ระยอง)																																																											
1	0000003247	การประเมินความสอดคล้องตามกฎหมาย บมจ.ไออาร์พีซี	✓																																									9				6									1วัน	A	1
2	0000000128	หลักสูตรสาลาประจำปีที่คณะกรรมการกำหนด	✓																																			26-28																			0.5วัน	A	1
3	0000014692	หลักการข้อกำหนด และแนวทางการตรวจประเมินภายใน ISO22301 : 2019	✓						3																																																1วัน	A	1
4	0000012784	5ส เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงาน	✓													26,27																									24.25															1วัน	A	1
5	0000004824	QC Story	✓																	24																																					1วัน	A	1
6	0000004825	7 QC Techniques : 7 QC Tools	✓																					22																																	1วัน	A	1
7	0000004827	Root Cause Analysis	✓																									26																													1วัน	A	1
8	0000004826	Advance QCC	✓																													16-17																									2วัน	A	1
9	0000004830	การบริหารจัดการตามระบบ OEMS	✓																																													20							1วัน	A	1
10	0000014693	Theme Achievement	✓																	23																																					1วัน	A	1
11	0000014413	Product Regulatory	✓																																											30										1วัน	A	1

แผนการพัฒนาบุคลากรประจำปี พ.ศ. 2569

GROUP : Organization Knowledge (หลักสูตรตามที่กฎหมายกำหนด)

EFFECTIVE DATE : 1 มกราคม 2569

REV. 0

[redacted]

(น.ส.นริศา ธรรมอุปกรณ์)

ลำดับ	Item ID (LMS)	ชื่อหลักสูตร	ระบบ ALL	ม.ค. 1-2	5-9	12-16	19-23	26-30	ก.พ. 2-6	9-13	16-20	23-27	มี.ค. 2-6	9-13	16-20	23-27	เม.ย. 30-3	6-10	13-17	20-24	27-1	พ.ค. 4-8	11-15	18-22	25-29	มิ.ย. 1-5	8-12	15-19	22-26	ก.ค. 29-3	6-10	13-17	20-24	27-31	ส.ค. 3-7	10-14	17-21	24-28	ก.ย. 31-4	7-11	14-18	21-25	28-2	ต.ค. 5-9	12-16	19-23	26-30	พ.ย. 2-6	9-13	16-20	23-27	ธ.ค. 30-4	7-11	14-18	21-25	28-31	ระยะเวลาอบรม(วัน)	วิธีการประเมินผล	ระดับการติดตามผล
หลักสูตรด้านการกำกับดูแลกิจการที่ดี (Corporate Governance) : (ระยอง)																																																										
1	0000014415	การจัดประชุมอย่างถูกต้องตามกฎหมายและหลักธรรมาภิบาล	✓																			8																																		0.5วัน	A	1
2	0000014414	การเสริมสร้างวัฒนธรรมองค์กรที่โปร่งใสด้วย GRC และการต่อต้านคอร์รัปชัน	✓																							11																														1วัน	A	1
3	0000000135	พื้นฐานการกำกับการปฏิบัติตามกฎเกณฑ์ (Corporate Compliance)	✓																											8																									0.5วัน	A	1
4	0000003258	มาตรการควบคุมภายในที่เหมาะสมในการต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชันและการให้สินบน	✓																															5																					0.5วัน	A	1
5	0000008344	กฎหมายคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล	✓																																			2																	0.5วัน	A	1
หลักสูตรด้าน General : (ระยอง)																																																										
1	0000000137	ปฐมนิเทศพนักงานใหม่ (Orientation for new employees)	✓																																						21-25															7วัน	A	1
2	0000008346	เสริมสร้างความรู้ด้านกฎหมายแรงงาน (สหภาพแรงงานพนักงานไออาร์พีซี)	✓																																														18-20								3วัน	A	1
หลักสูตรด้านความปลอดภัย : (กรุงเทพและคลังน้ำมัน)																																																										
1	0000000113	ปฐมพยาบาลเบื้องต้น	✓												17																																										0.5วัน	A	1
หลักสูตรด้านการกำกับดูแลกิจการที่ดี (Corporate Governance) : (กรุงเทพและคลังน้ำมัน)																																																										
1	0000014415	การจัดประชุมอย่างถูกต้องตามกฎหมายและหลักธรรมาภิบาล	✓																					27																																			0.5วัน	A	1
2	0000014414	การเสริมสร้างวัฒนธรรมองค์กรที่โปร่งใสด้วย GRC และการต่อต้านคอร์รัปชัน	✓																									25																											1วัน	A	1
3	0000000135	พื้นฐานการกำกับการปฏิบัติตามกฎเกณฑ์ (Corporate Compliance)	✓																													24																							0.5วัน	A	1
4	0000003258	มาตรการควบคุมภายในที่เหมาะสมในการต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชันและการให้สินบน	✓																															5																					0.5วัน	A	1
5	0000008344	กฎหมายคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล	✓																																						23															0.5วัน	A	1

แผนการพัฒนาบุคลากรประจำปี พ.ศ. 2569

GROUP : Work Competency

EFFECTIVE DATE : 1 มกราคม 2569

REV. 0

[redacted]

ลำดับ	Item ID (LMS)	ชื่อหลักสูตร	ระบบ ALL	ม.ค. 1-2	5-9	12-16	19-23	26-30	ก.พ. 2-6	9-13	16-20	23-27	มี.ค. 2-6	9-13	16-20	23-27	เม.ย. 30-3	6-10	13-17	20-24	27-1	พ.ค. 4-8	11-15	18-22	25-29	มิ.ย. 1-5	8-12	15-19	22-26	ก.ค. 29-3	6-10	13-17	20-24	27-31	ส.ค. 3-7	10-14	17-21	24-28	ก.ย. 31-4	7-11	14-18	21-25	28-2	ต.ค. 5-9	12-16	19-23	26-30	พ.ย. 2-6	9-13	16-20	23-27	ธ.ค. 30-4	7-11	14-18	21-25	28-31	ระยะเวลาอบรม(วัน)	วิธีการประเมินผล	ระดับการติดตามผล
หลักสูตรพัฒนาสมรรถนะด้านกระบวนการผลิต (Production Competency) : ระยอง																																																										
1	0000003389	CAMS For INSTRUCTOR	✓													27																																										1วัน	T	2
2	0000008350	การใช้งาน Generic Simulator for Operation	✓																																		16																									1วัน	T	2
3	0000014690	การใช้งาน LMS I-Connect for CAMS Operation	✓																			8																																				1วัน	T	2

หมายเหตุ : A = ATTENDANCE , T = TEST , R = REPORT , P = PRACTICE

ระดับการติดตามผล ระดับ(1):การประเมินแบบปฏิกิริยา ระดับ(2):การประเมินแบบการเรียนรู้(TEST) ระดับ(3):การประเมินแบบการเปลี่ยนแปลงพฤติกรรม ระดับ(4):การประเมินแบบผลลัพธ์ที่มีต่อองค์กร ระดับ(5):การประเมินความคุ้มค่าในการลงทุน

แผนพัฒนาบุคลากรประจำเดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2569

สำนักงานระยอง

GROUP : Organization Knowledge

หลักสูตรด้านความปลอดภัย

ลำดับ	วันที่	เวลา	Item ID	หลักสูตร	รุ่นที่	วิทยากร	คุณสมบัติผู้เข้าอบรม	สถานที่อบรม	ผู้รับผิดชอบ
1	12/02/69	08.30-12.00 น.	0000003101	ทบทวนความปลอดภัยในการทำงานในที่อับอากาศ (สำหรับผู้อนุญาต, ผู้ควบคุมงาน, ผู้ปฏิบัติงานและผู้ช่วยเหลือ) *	1	อาจารย์ธัญเกียรติ เกตุมาลา	ผู้ที่ผ่านการอบรมหลักสูตร ความปลอดภัยในการทำงานในที่อับอากาศ (4ผู้) เมื่อวันที่ 8- 9 มีนาคม 2564 และจะครบ 5 ปี ในวันที่ 9 มีนาคม 2569	ศูนย์ฝึกอบรม ดับเพลิงและกู้ภัยไออาร์พีซี	พีระพล / 2331
2	19/02/69	08.30-12.00 น.	0000003101	ทบทวนความปลอดภัยในการทำงานในที่อับอากาศ (สำหรับผู้อนุญาต, ผู้ควบคุมงาน, ผู้ปฏิบัติงานและผู้ช่วยเหลือ) *	2	อาจารย์สัมฤทธิ์ วิชัยกำจร	ผู้ที่ผ่านการอบรมหลักสูตร ความปลอดภัยในการทำงานในที่อับอากาศ (4ผู้) เมื่อวันที่ 15- 16 มีนาคม 2564 และจะครบ 5 ปี ในวันที่ 16 มีนาคม 2569	ศูนย์ฝึกอบรม ดับเพลิงและกู้ภัยไออาร์พีซี	พีระพล / 2331

หลักสูตรด้าน Quality & Productivity

ลำดับ	วันที่	เวลา	Item ID	หลักสูตร	รุ่นที่	วิทยากร	คุณสมบัติผู้เข้าอบรม	สถานที่อบรม	ผู้รับผิดชอบ
1	3/02/69	08.30-16.00 น.	0000014692	หลักการข้อกำหนด และแนวทางการตรวจประเมินภายใน ISO22301 : 2019	1	ดร.ชวาชิป จินดาวิจักษณ์	ผู้บริหารและพนักงานที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินการด้านความต่อเนื่องทางธุรกิจ	ห้อง Auditorium อาคาร 10 ปี	พิมพ์สุภัค / 1142

หมายเหตุ : ท่านสามารถสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่

1. งานฝึกอบรมพื้นที่สำนักงานระยอง คุณนัยนันท์ โทร.1144 (094-8929651), คุณพิมพ์สุภัค โทร.1142 (093-4546292), คุณพีระพล โทร.2331 (089-0959915)

2. งานฝึกอบรมพื้นที่สำนักงานกรุงเทพและคลังน้ำมัน คุณอักษราภัค โทร.7209 (081-7545074), คุณมานิตย์ โทร.7208 (081-9382642), คุณสุภาวดี โทร.7282 (085-4871082)

3. Team Leader บริหารงานการฝึกอบรม คุณกรวีร์ ถนอมรอด (086-6135255) คุณรุ่งโรจน์ เจริญวัฒนวิญญู (081-3402779)

* หลักสูตรที่มีกลุ่มเป้าหมายแล้ว

ผู้จัดทำ.....

(นายพีระพล แก้วตะพาน) เจ้าหน้าที่

(นายกรวีร์ ถนอมรอด) เจ้าหน้าที่อาวุโส

เรียน ผู้บริหาร VP UP และ MANAGER
สำเนาเรียน คุณอภิชิต, คุณนริศา, คุณรุ่งโรจน์

แผนพัฒนาบุคลากรประจำเดือน มีนาคม พ.ศ. 2569

สำนักงานระยอง

GROUP : Organization Knowledge

หลักสูตรด้านความปลอดภัย

ลำดับ	วันที่	เวลา	Item ID	หลักสูตร	รุ่นที่	วิทยากร	คุณสมบัติผู้เข้าอบรม	สถานที่อบรม	ผู้รับผิดชอบ
1	12/03/69	08.30-12.00 น.	0000003101	ทบทวนความปลอดภัยในการทำงานในที่อับอากาศ (สำหรับผู้อนุญาต, ผู้ควบคุมงาน, ผู้ปฏิบัติงานและผู้ช่วยเหลือ) *	3	อาจารย์เสรี ฉันทมิตร	ผู้ที่ผ่านการอบรมหลักสูตร ความปลอดภัยในการทำงานในที่อับอากาศ (4ผู้) เมื่อวันที่ 22-23 มีนาคม 2564 และจะครบ 5 ปี ในวันที่ 23 มีนาคม 2569	ศูนย์ฝึกอบรม ดับเพลิงและกู้ภัยไออาร์พีซี	พีระพล / 2331
2	13/03/69	08.30-16.00 น.	0000000110	ทบทวนผู้ควบคุมประจำหม้อน้ำหรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อนำความร้อน	1	ศูนย์ฝึกอบรมออนเนอร์ Honor Training Center	เฉพาะผู้ที่ผ่านการอบรมหลักสูตรผู้ควบคุมประจำหม้อน้ำฯ และหลักสูตรทบทวนผู้ควบคุมฯ มาแล้ว 2 ปี	วิทยาลัยเทคโนโลยีไออาร์พีซี ห้องปรีด์เปรม ชั้น 3	นัยนันท์ / 1144
3	16/03/69	08.30-16.00 น.	0000000113	ปฐมพยาบาลเบื้องต้น	1	วิทยากรจาก มูลนิธิสว่างสาธารณกุศลสถาน (สว่างราชบุรี)	พนักงานระดับ PG 3-8 ทุกหน่วยงาน	วิทยาลัยเทคโนโลยีไออาร์พีซี ห้องปทุมวรรณ ชั้น 3	นัยนันท์ / 1144
4	17/03/69	08.30-16.00 น.	0000000113	ปฐมพยาบาลเบื้องต้น	2	วิทยากรจาก มูลนิธิสว่างสาธารณกุศลสถาน (สว่างราชบุรี)	พนักงานระดับ PG 3-8 ทุกหน่วยงาน	วิทยาลัยเทคโนโลยีไออาร์พีซี ห้องปทุมวรรณ ชั้น 3	นัยนันท์ / 1144
5	23/03/69	08.30-16.00 น.	0000000110	ทบทวนผู้ควบคุมประจำหม้อน้ำหรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อนำความร้อน	2	ศูนย์ฝึกอบรมออนเนอร์ Honor Training Center	เฉพาะผู้ที่ผ่านการอบรมหลักสูตรผู้ควบคุมประจำหม้อน้ำฯ และหลักสูตรทบทวนผู้ควบคุมฯ มาแล้ว 2 ปี	วิทยาลัยเทคโนโลยีไออาร์พีซี ห้องปรีด์เปรม ชั้น 3	นัยนันท์ / 1144
6	27/03/69	08.30-16.00 น.	0000000115	Safety Awareness Training Program	3	อาจารย์สมชาย ทองสีดา	พนักงานระดับ PG 3 - 8 ทุกสายงาน	วิทยาลัยเทคโนโลยีไออาร์พีซี ห้องเกษมสันต์ ชั้น 3	นัยนันท์ / 1144

หลักสูตรด้าน Quality & Productivity

ลำดับ	วันที่	เวลา	Item ID	หลักสูตร	รุ่นที่	วิทยากร	คุณสมบัติผู้เข้าอบรม	สถานที่อบรม	ผู้รับผิดชอบ
1	26/03/69	08.30-16.00 น.	0000012784	5ส เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงาน (5ส Digital) *	1	อาจารย์กำพล กิจชระภูมิ	พนักงานระดับหัวหน้างาน, ระดับปฏิบัติการ, คณะกรรมการ 5ส ประจำหน่วยงาน	ออนไลน์ผ่าน Microsoft Team	พิมพ์สุภัค / 1142
2	27/03/69	08.30-16.00 น.	0000012784	5ส เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงาน (5ส Digital) *	2	อาจารย์กำพล กิจชระภูมิ	พนักงานระดับหัวหน้างาน, ระดับปฏิบัติการ, คณะกรรมการ 5ส ประจำหน่วยงาน	ออนไลน์ผ่าน Microsoft Team	พิมพ์สุภัค / 1142

หลักสูตรด้าน General

ลำดับ	วันที่	เวลา	Item ID	หลักสูตร	รุ่นที่		คุณสมบัติผู้เข้าอบรม	สถานที่อบรม	ผู้รับผิดชอบ
1	10-11/03/69	08.30-16.00 น.		ปัจฉิมนิเทศสำหรับผู้เกษียณอายุ *	1	วิทยากรภายในและภายนอก	พนักงานท่านที่เกษียณอายุ 1 มกราคม 2570	วิทยาลัยเทคโนโลยีไออาร์พีซี อาคารอำนวยการ ห้องปทุมราช ชั้น 1	นัยนันท์ / 1144

GROUP : Work Competency

หลักสูตรพัฒนาสมรรถนะด้านกระบวนการผลิต (Production Competency)

ลำดับ	วันที่	เวลา	Item ID	หลักสูตร	รุ่นที่	วิทยากร	คุณสมบัติผู้เข้าอบรม	สถานที่อบรม	ผู้รับผิดชอบ
1	27/03/69	08.30-16.00 น.	0000003389	CAMS For INSTRUCTOR	1	คุณวราพงษ์ บนตรีภักดี คุณสวรรค์ ก้านจันทร์	พนักงานระดับ PG 5-9 สังกัดฝ่ายผลิต, Instructor	วิทยาลัยเทคโนโลยีไออาร์พีซี ห้องปรีดีเปรม ชั้น 3	พีระพล / 2331

สำนักงานกรุงเทพและคลังน้ำมัน

GROUP : Organization Knowledge

หลักสูตรด้านความปลอดภัย

ลำดับ	วันที่	เวลา	Item ID	หลักสูตร	รุ่นที่	วิทยากร	คุณสมบัติผู้เข้าอบรม	สถานที่อบรม	ผู้รับผิดชอบ
1	17/03/69	08.30-12.00 น.	0000000113	ปฐมพยาบาลเบื้องต้น	1	มูลนิธิหัวใจแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์	พนักงานระดับ PG 3-8 ทุกสายงาน	Enco B ห้องเสมี่ด ชั้น 6	อักษราภัค / 7209

หมายเหตุ : ท่านสามารถสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่

1. งานฝึกอบรมพื้นที่สำนักงานระยอง คุณนัยนันท์ โทร.1144 (094-8929651), คุณพิมพ์สุภัค โทร.1142 (093-4546292), คุณพีระพล โทร.2331 (089-0959915)

2. งานฝึกอบรมพื้นที่สำนักงานกรุงเทพและคลังน้ำมัน คุณอักษราภัค โทร.7209 (081-7545074), คุณมานิตย์ โทร.7208 (081-9382642), คุณสุภาวดี โทร.7282 (085-4871082)

3. Team Leader บริหารงานการฝึกอบรม คุณกรวีร์ ถนอมรอด (086-6135255) คุณรุ่งโรจน์ เจริญวัฒนวิญญู (081-3402779)

* หลักสูตรที่มีกลุ่มเป้าหมายแล้ว

ผู้จัดทำ...

(นายพีระพล แก้วตะพาน) (นายกรวีร์ ถนอมรอด)
เจ้าหน้าที่ เจ้าหน้าที่อาวุโส

เรียน ผู้บริหาร VP UP และ MANAGER

10941000F-002-TR

สำหนาเรียน คุณอภิชิต, คุณนริศา, คุณรุ่งโรจน์

แผนพัฒนาบุคลากรประจำเดือน เมษายน พ.ศ. 2569

สำนักงานระยอง

GROUP : Organization Knowledge

หลักสูตรด้านความปลอดภัย

ลำดับ	วันที่	เวลา	Item ID	หลักสูตร	รุ่นที่	วิทยากร	คุณสมบัติผู้เข้าอบรม	สถานที่อบรม	ผู้รับผิดชอบ
1	20/04/69	08.30-16.00 น.	0000000110	ทบทวนผู้ควบคุมประจำหม้อน้ำหรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อนำความร้อน	3	ศูนย์ฝึกอบรมออนเนอร์ Honor Training Center	เฉพาะผู้ที่ผ่านการอบรมหลักสูตรผู้ควบคุมประจำหม้อน้ำฯ และหลักสูตรทบทวนผู้จบคุมฯ มาแล้ว 2 ปี	วิทยาลัยเทคโนโลยีไออาร์พีซี ห้องปรีดีเปรม ชั้น 3	นัยนันท์ / 1144
2	29/04/69	08.30-16.00 น.	0000000113	ปฐมพยาบาลเบื้องต้น	3	วิทยากรจาก มูลนิธิสว่างสาธารณกุศลสถาน (สว่างราชบุรี)	พนักงานระดับ PG 3-8 ทุกหน่วยงาน	วิทยาลัยเทคโนโลยีไออาร์พีซี ห้องปทุมวรรณ ชั้น 3	นัยนันท์ / 1144
3	30/04/69	08.30-16.00 น.	0000000113	ปฐมพยาบาลเบื้องต้น	4	วิทยากรจาก มูลนิธิสว่างสาธารณกุศลสถาน (สว่างราชบุรี)	พนักงานระดับ PG 3-8 ทุกหน่วยงาน	วิทยาลัยเทคโนโลยีไออาร์พีซี ห้องปทุมวรรณ ชั้น 3	นัยนันท์ / 1144

หลักสูตรด้าน Quality & Productivity

ลำดับ	วันที่	เวลา	Item ID	หลักสูตร	รุ่นที่	วิทยากร	คุณสมบัติผู้เข้าอบรม	สถานที่อบรม	ผู้รับผิดชอบ
1	24/04/69	08.30-16.00 น.	0000004824	QC Story*	1	อาจารย์นันทชัย อินทอักษร	พนักงานระดับ PG 3-8 ทุกหน่วยงาน	วิทยาลัยเทคโนโลยีไออาร์พีซี ห้องเกมสันต์ ชั้น 3	พิมพ์สุภัค / 1142

หมายเหตุ : ท่านสามารถสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่

1. งานฝึกอบรมพื้นที่สำนักงานระยอง คุณนัยนันท์ โทร.1144 (094-8929651), คุณพิมพ์สุภัค โทร.1142 (093-4546292), คุณพีระพล โทร.2331 (089-0959915)

2. งานฝึกอบรมพื้นที่สำนักงานกรุงเทพและคลังน้ำมัน คุณอักษราภัค โทร.7209 (081-7545074), คุณมานิตย์ โทร.7208 (081-9382642), คุณสุภาวดี โทร.7282 (085-4871082)

3. Team Leader บริหารงานการฝึกอบรม คุณกรวีร์ ถนอมรอด (086-6135255) คุณรุ่งโรจน์ เจริญวัฒนวิญญู (081-3402779)

* หลักสูตรที่มีกลุ่มเป้าหมายแล้ว

ผู้จัดทำ...

(น.ส. อักษราภัค ...) (นายกรวีร์ ถนอมรอด)
เจ้าหน้าที่ เจ้าหน้าที่อาวุโส

แผนพัฒนาบุคลากรประจำเดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2569

สำนักงานระยอง

GROUP : Organization Knowledge

หลักสูตรด้านความปลอดภัย

ลำดับ	วันที่	เวลา	Item ID	หลักสูตร	รุ่นที่	วิทยากร	คุณสมบัติผู้เข้าอบรม	สถานที่อบรม	ผู้รับผิดชอบ
1	5/05/69	13.00-16.00 น.	0000003101	ทบทวนความปลอดภัยในการทำงานในที่อับอากาศ (สำหรับผู้อนุญาต, ผู้ควบคุมงาน, ผู้ปฏิบัติงานและผู้ช่วยเหลือ) *	5	อาจารย์เสรี ฉันทมิตร อาจารย์ชูติพงษ์ ทิพย์พิมพ์วงศ์	พนักงานพื้นที่คลังน้ำมันอยุธยา	คลังน้ำมันอยุธยา	พีระพล / 2331
2	6/05/69	09.00-12.00 น.	0000003101	ทบทวนความปลอดภัยในการทำงานในที่อับอากาศ (สำหรับผู้อนุญาต, ผู้ควบคุมงาน, ผู้ปฏิบัติงานและผู้ช่วยเหลือ) *	6	อาจารย์เสรี ฉันทมิตร อาจารย์ชูติพงษ์ ทิพย์พิมพ์วงศ์	พนักงานพื้นที่คลังน้ำมันอยุธยา	คลังน้ำมันอยุธยา	พีระพล / 2331
3	7/05/69	09.00-12.00 น.	0000003101	ทบทวนความปลอดภัยในการทำงานในที่อับอากาศ (สำหรับผู้อนุญาต, ผู้ควบคุมงาน, ผู้ปฏิบัติงานและผู้ช่วยเหลือ) *	7	อาจารย์บัญชา คงเจริญ	เฉพาะท่านที่อบรมทบทวนล่าสุด เมื่อวันที่ 28 พฤษภาคม 2564 และจะครบ 5 ปี ในวันที่ 28 พฤษภาคม 2569	ศูนย์ฝึกอบรม ดับเพลิงและกู้ภัยไอาร์พีซี	พีระพล / 2331
4	7/05/69	13.00-16.00 น.	0000003101	ทบทวนความปลอดภัยในการทำงานในที่อับอากาศ (สำหรับผู้อนุญาต, ผู้ควบคุมงาน, ผู้ปฏิบัติงานและผู้ช่วยเหลือ) *	8	อาจารย์ธัญเกียรติ เกตุมาลา	เฉพาะท่านที่อบรมทบทวนล่าสุด เมื่อวันที่ 28 พฤษภาคม 2564 และจะครบ 5 ปี ในวันที่ 28 พฤษภาคม 2569	ศูนย์ฝึกอบรม ดับเพลิงและกู้ภัยไอาร์พีซี	พีระพล / 2331
5	12/05/69	08.30-16.00 น.	0000000110	ทบทวนผู้ควบคุมประจำหม้อน้ำหรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อนำความร้อน	4	ศูนย์ฝึกอบรมออนเนอร์ Honor Training Center	เฉพาะผู้ที่ผ่านการอบรมหลักสูตรผู้ควบคุมประจำหม้อน้ำฯ และหลักสูตร ทบทวนผู้ควบคุมฯ มาแล้ว 2 ปี	วิทยาลัยเทคโนโลยีไอาร์พีซี ห้องเกษมสันต์ ชั้น 3	นัยนันท์ / 1144
6	14/05/69	09.00-12.00 น.	0000003101	ทบทวนความปลอดภัยในการทำงานในที่อับอากาศ (สำหรับผู้อนุญาต, ผู้ควบคุมงาน, ผู้ปฏิบัติงานและผู้ช่วยเหลือ) *	9	อาจารย์ชูติพงษ์ ทิพย์พิมพ์วงศ์	เฉพาะท่านที่อบรมทบทวนล่าสุด เมื่อวันที่ 31 พฤษภาคม 2564 และจะครบ 5 ปี ในวันที่ 31 พฤษภาคม 2569	ศูนย์ฝึกอบรม ดับเพลิงและกู้ภัยไอาร์พีซี	พีระพล / 2331
7	18-21/05/69	08.30-16.00 น.	0000000111	ความปลอดภัยในการใช้รอฟอร์คลิฟท์ (หลักสูตร 2 วัน) *	1	อาจารย์ธีระพงศ์ ฉั่วกุล	พนักงานที่ต้องขับรถฟอร์คลิฟท์ และยังไม่เคยเข้ารับการอบรมมาก่อน	วิทยาลัยเทคโนโลยีไอาร์พีซี ห้องปรีด์เปรม ชั้น 3	พีระพล / 2331
8	21/05/69	09.00-12.00 น.	0000003101	ทบทวนความปลอดภัยในการทำงานในที่อับอากาศ (สำหรับผู้อนุญาต, ผู้ควบคุมงาน, ผู้ปฏิบัติงานและผู้ช่วยเหลือ) *	10	อาจารย์เสรี ฉันทมิตร อาจารย์ชูติพงษ์ ทิพย์พิมพ์วงศ์	พนักงานพื้นที่คลังน้ำมันพระประแดง	คลังน้ำมันพระประแดง	พีระพล / 2331
9	21/05/69	13.00-16.00 น.	0000003101	ทบทวนความปลอดภัยในการทำงานในที่อับอากาศ (สำหรับผู้อนุญาต, ผู้ควบคุมงาน, ผู้ปฏิบัติงานและผู้ช่วยเหลือ) *	11	อาจารย์เสรี ฉันทมิตร อาจารย์ชูติพงษ์ ทิพย์พิมพ์วงศ์	พนักงานพื้นที่คลังน้ำมันพระประแดง	คลังน้ำมันพระประแดง	พีระพล / 2331
10	25/05/69	09.00-12.00 น.	0000003101	ทบทวนความปลอดภัยในการทำงานในที่อับอากาศ (สำหรับผู้อนุญาต, ผู้ควบคุมงาน, ผู้ปฏิบัติงานและผู้ช่วยเหลือ) *	12	อาจารย์บัญชา คงเจริญ	เฉพาะท่านที่อบรมทบทวนล่าสุด เมื่อวันที่ 11 มิถุนายน 2564 และจะครบ 5 ปี ในวันที่ 11 มิถุนายน 2569	ศูนย์ฝึกอบรม ดับเพลิงและกู้ภัยไอาร์พีซี	พีระพล / 2331

ลำดับ	วันที่	เวลา	Item ID	หลักสูตร	รุ่นที่	วิทยากร	คุณสมบัติผู้เข้าอบรม	สถานที่อบรม	ผู้รับผิดชอบ
11	25/05/69	09.00-12.00 น.	0000003101	ทบทวนความปลอดภัยในการทำงานในที่อับอากาศ (สำหรับผู้อนุญาต, ผู้ควบคุมงาน, ผู้ปฏิบัติงานและผู้ช่วยเหลือ) *	13	อาจารย์เสรี ฉันทมิตร	เฉพาะท่านที่อบรมทบทวนล่าสุด เมื่อวันที่ 11 มิถุนายน 2564 และจะครบ 5 ปี ในวันที่ 11 มิถุนายน 2569	ศูนย์ฝึกอบรม ดับเพลิงและกู้ภัยไอาร์พีซี	พีระพล / 2331
12	25/05/69	13.00-16.00 น.	0000003101	ทบทวนความปลอดภัยในการทำงานในที่อับอากาศ (สำหรับผู้อนุญาต, ผู้ควบคุมงาน, ผู้ปฏิบัติงานและผู้ช่วยเหลือ) *	14	อาจารย์ธัญเกียรติ เกตุมาลา	เฉพาะท่านที่อบรมทบทวนล่าสุด เมื่อวันที่ 11 มิถุนายน 2564 และจะครบ 5 ปี ในวันที่ 11 มิถุนายน 2569	ศูนย์ฝึกอบรม ดับเพลิงและกู้ภัยไอาร์พีซี	พีระพล / 2331
13	26/05/69	09.00-12.00 น.	0000003101	ทบทวนความปลอดภัยในการทำงานในที่อับอากาศ (สำหรับผู้อนุญาต, ผู้ควบคุมงาน, ผู้ปฏิบัติงานและผู้ช่วยเหลือ) *	15	อาจารย์สัมฤทธิ์ วิชัยกำจร	เฉพาะท่านที่อบรมทบทวนล่าสุด เมื่อวันที่ 14 มิถุนายน 2564 และจะครบ 5 ปี ในวันที่ 14 มิถุนายน 2569	ศูนย์ฝึกอบรม ดับเพลิงและกู้ภัยไอาร์พีซี	พีระพล / 2331
14	26/05/69	09.00-12.00 น.	0000003101	ทบทวนความปลอดภัยในการทำงานในที่อับอากาศ (สำหรับผู้อนุญาต, ผู้ควบคุมงาน, ผู้ปฏิบัติงานและผู้ช่วยเหลือ) *	16	อาจารย์วุฒิศักดิ์ มูลศรีภักดี	เฉพาะท่านที่อบรมทบทวนล่าสุด เมื่อวันที่ 14 มิถุนายน 2564 และจะครบ 5 ปี ในวันที่ 14 มิถุนายน 2569	ศูนย์ฝึกอบรม ดับเพลิงและกู้ภัยไอาร์พีซี	พีระพล / 2331
15	26/05/69	13.00-16.00 น.	0000003101	ทบทวนความปลอดภัยในการทำงานในที่อับอากาศ (สำหรับผู้อนุญาต, ผู้ควบคุมงาน, ผู้ปฏิบัติงานและผู้ช่วยเหลือ) *	17	อาจารย์ชูติพงษ์ ทิพย์พิมพ์วงศ์	เฉพาะท่านที่อบรมทบทวนล่าสุด เมื่อวันที่ 14 มิถุนายน 2564 และจะครบ 5 ปี ในวันที่ 14 มิถุนายน 2569	ศูนย์ฝึกอบรม ดับเพลิงและกู้ภัยไอาร์พีซี	พีระพล / 2331
16	27/05/69	09.00-12.00 น.	0000003101	ทบทวนความปลอดภัยในการทำงานในที่อับอากาศ (สำหรับผู้อนุญาต, ผู้ควบคุมงาน, ผู้ปฏิบัติงานและผู้ช่วยเหลือ) *	18	อาจารย์บัญชา คงเจริญ	เฉพาะท่านที่อบรมทบทวนล่าสุด เมื่อวันที่ 15 มิถุนายน 2564 และจะครบ 5 ปี ในวันที่ 15 มิถุนายน 2569	ศูนย์ฝึกอบรม ดับเพลิงและกู้ภัยไอาร์พีซี	พีระพล / 2331
17	27/05/69	09.00-12.00 น.	0000003101	ทบทวนความปลอดภัยในการทำงานในที่อับอากาศ (สำหรับผู้อนุญาต, ผู้ควบคุมงาน, ผู้ปฏิบัติงานและผู้ช่วยเหลือ) *	19	อาจารย์นัสสา บุญน้อย	เฉพาะท่านที่อบรมทบทวนล่าสุด เมื่อวันที่ 15 มิถุนายน 2564 และจะครบ 5 ปี ในวันที่ 15 มิถุนายน 2569	ศูนย์ฝึกอบรม ดับเพลิงและกู้ภัยไอาร์พีซี	พีระพล / 2331
18	27/05/69	13.00-16.00 น.	0000003101	ทบทวนความปลอดภัยในการทำงานในที่อับอากาศ (สำหรับผู้อนุญาต, ผู้ควบคุมงาน, ผู้ปฏิบัติงานและผู้ช่วยเหลือ) *	20	อาจารย์ธัญเกียรติ เกตุมาลา	เฉพาะท่านที่อบรมทบทวนล่าสุด เมื่อวันที่ 15 มิถุนายน 2564 และจะครบ 5 ปี ในวันที่ 15 มิถุนายน 2569	ศูนย์ฝึกอบรม ดับเพลิงและกู้ภัยไอาร์พีซี	พีระพล / 2331
19	28/05/69	09.00-12.00 น.	0000003101	ทบทวนความปลอดภัยในการทำงานในที่อับอากาศ (สำหรับผู้อนุญาต, ผู้ควบคุมงาน, ผู้ปฏิบัติงานและผู้ช่วยเหลือ) *	21	อาจารย์บัญชา คงเจริญ	เฉพาะท่านที่อบรมทบทวนล่าสุด เมื่อวันที่ 16 มิถุนายน 2564 และจะครบ 5 ปี ในวันที่ 16 มิถุนายน 2569	ศูนย์ฝึกอบรม ดับเพลิงและกู้ภัยไอาร์พีซี	พีระพล / 2331
20	28/05/69	09.00-12.00 น.	0000003101	ทบทวนความปลอดภัยในการทำงานในที่อับอากาศ (สำหรับผู้อนุญาต, ผู้ควบคุมงาน, ผู้ปฏิบัติงานและผู้ช่วยเหลือ) *	22	อาจารย์เสรี ฉันทมิตร	เฉพาะท่านที่อบรมทบทวนล่าสุด เมื่อวันที่ 16 มิถุนายน 2564 และจะครบ 5 ปี ในวันที่ 16 มิถุนายน 2569	ศูนย์ฝึกอบรม ดับเพลิงและกู้ภัยไอาร์พีซี	พีระพล / 2331
21	28/05/69	13.00-16.00 น.	0000003101	ทบทวนความปลอดภัยในการทำงานในที่อับอากาศ (สำหรับผู้อนุญาต, ผู้ควบคุมงาน, ผู้ปฏิบัติงานและผู้ช่วยเหลือ) *	23	อาจารย์สัมฤทธิ์ วิชัยกำจร	เฉพาะท่านที่อบรมทบทวนล่าสุด เมื่อวันที่ 16 มิถุนายน 2564 และจะครบ 5 ปี ในวันที่ 16 มิถุนายน 2569	ศูนย์ฝึกอบรม ดับเพลิงและกู้ภัยไอาร์พีซี	พีระพล / 2331

หลักสูตรด้านความปลอดภัย

ลำดับ	วันที่	เวลา	Item ID	หลักสูตร	รุ่นที่	วิทยากร	คุณสมบัติผู้เข้าอบรม	สถานที่อบรม	ผู้รับผิดชอบ
22	29/05/69	08.30-16.00 น.	0000000115	Safety Awareness Training Program	2	อาจารย์สมชาย ทองสีดา	พนักงานระดับ PG 3 - 8 ทุกสายงาน	วิทยาลัยเทคโนโลยีไออาร์พีซี ห้องเกษมสันต์ ชั้น 3	นัยนันท์ / 1144

หลักสูตรด้านดับเพลิง

ลำดับ	วันที่	เวลา	Item ID	หลักสูตร	รุ่นที่	วิทยากร	คุณสมบัติผู้เข้าอบรม	สถานที่อบรม	ผู้รับผิดชอบ
1	18/05/69	08.30-16.00 น.	0000008339	ทบทวน เทคนิคการดับเพลิงถังน้ำมัน (Refresh Storage Tank Fire Fighting)	1	อาจารย์เสรี ฉันทมิตร	พนักงานที่ผ่านหลักสูตร เทคนิคการดับเพลิงถังน้ำมัน มาแล้ว 5 ปี	ศูนย์ฝึกอบรมดับเพลิงและกู้ภัยไออาร์พีซี	พีระพล / 2331
2	19/05/69	08.30-16.00 น.	0000008341	ทบทวน แผนฉุกเฉินกรณีสารเคมีรั่วไหล (Refresh HAZMAT)	1	อาจารย์ชัญเกียรติ เกตุมาลา	พนักงานที่ผ่านการอบรมหลักสูตร แผนฉุกเฉินกรณีสารเคมีรั่วไหล มาแล้ว 5 ปี	ศูนย์ฝึกอบรมดับเพลิงและกู้ภัยไออาร์พีซี	พีระพล / 2331
3	22/05/69	08.30-16.00 น.	0000000121	การเขียนแผนฉุกเฉิน (Emergency Plan Writing)	1	อาจารย์เสรี ฉันทมิตร	พนักงานระดับ PG 6-12	ศูนย์ฝึกอบรมดับเพลิงและกู้ภัยไออาร์พีซี	พีระพล / 2331

หลักสูตรด้าน Quality & Productivity

ลำดับ	วันที่	เวลา	Item ID	หลักสูตร	รุ่นที่	วิทยากร	คุณสมบัติผู้เข้าอบรม	สถานที่อบรม	ผู้รับผิดชอบ
1	18/05/69	08.30-16.00 น.	0000014693	Theme Achievement *	1	อาจารย์ภูรินทร์ คุณมงคล สมาคมส่งเสริมเทคโนโลยี (ไทย-ญี่ปุ่น)	พนักงานระดับ PG 3 – 8	วิทยาลัยเทคโนโลยีไออาร์พีซี ห้องเกษมสันต์ ชั้น 3	พิมพ์สุภัค / 1142
2	22/05/69	08.30-16.00 น.	0000004825	7 QC Techniques : 7 QC Tools *	1	อาจารย์นันทชัย อินทรอักษร	พนักงานระดับ PG 3 – 8	วิทยาลัยเทคโนโลยีไออาร์พีซี ห้องเกษมสันต์ ชั้น 3	พิมพ์สุภัค / 1142

หลักสูตรด้านการกำกับดูแลกิจการที่ดี (Corporate Governance)

ลำดับ	วันที่	เวลา	Item ID	หลักสูตร	รุ่นที่		คุณสมบัติผู้เข้าอบรม	สถานที่อบรม	ผู้รับผิดชอบ
1	8/05/69	08.30-12.00 น.	0000014415	การจัดประชุมอย่างถูกต้องตามกฎหมายและหลักธรรมาภิบาล	1	คุณธวัชชัย ชัยปราโมทย์ กำกับดูแลกิจการที่ดี	ผู้ทำหน้าที่เลขานุการที่ประชุม, ผู้สนับสนุนการประชุม, ผู้ที่สนใจ	วิทยาลัยเทคโนโลยีไออาร์พีซี ห้องเกษมสันต์ ชั้น 3	สุภาวดี / 7282

GROUP : Work Competency

หลักสูตรพัฒนาสมรรถนะด้านกระบวนการผลิต (Production Competency)

ลำดับ	วันที่	เวลา	Item ID	หลักสูตร	รุ่นที่	วิทยากร	คุณสมบัติผู้เข้าอบรม	สถานที่อบรม	ผู้รับผิดชอบ
1	8/05/69	08.30-16.00 น.	0000014690	การใช้งาน LMS I-Connect for CAMS Operation	1	วิทยากรภายใน	INSTRUCTOR , พนักงาน Plant , Day time	วิทยาลัยเทคโนโลยีไออาร์พีซี ห้องปรีดีเปรม ชั้น 3	พีระพล / 2331

GROUP : Organization Knowledge

หลักสูตรด้านการกำกับดูแลกิจการที่ดี (Corporate Governance)

ลำดับ	วันที่	เวลา	Item ID	หลักสูตร	รุ่นที่	วิทยากร	คุณสมบัติผู้เข้าอบรม	สถานที่อบรม	ผู้รับผิดชอบ
1	28/05/69	08.30-12.00 น.	0000014415	การจัดประชุมอย่างถูกต้องตามกฎหมายและหลักธรรมาภิบาล	1	คุณธวัชชัย ชัยปราโมทย์ กำกับดูแลกิจการที่ดี	ผู้ทำหน้าที่เลขานุการที่ประชุม, ผู้สนับสนุนการประชุม, ผู้ที่สนใจ	ห้องสวนสน Enco B	สุภาวดี / 7282

หมายเหตุ : ท่านสามารถสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่

1. งานฝึกอบรมพื้นที่สำนักงานระยอง คุณนัยนันท์ โทร.1144 (094-8929651), คุณพิมพ์สุภัค โทร.1142 (093-4546292), คุณพีระพล โทร.2331 (089-0959915)

2. งานฝึกอบรมพื้นที่สำนักงานกรุงเทพและคลังน้ำมัน คุณอักษราภัค โทร.7209 (081-7545074), คุณมานิตย์ โทร.7208 (081-9382642), คุณสุภาวดี โทร.7282 (085-4871082)

3. Team Leader บริหารงานการฝึกอบรม คุณกรวีร์ ถนอมรอด (086-6135255) คุณรุ่งโรจน์ เจริญวัฒนวิญญู (081-3402779)

* หลักสูตรที่มีกลุ่มเป้าหมายแล้ว

ผู้จัดทำ....

(

เจ้าหน้าที่ เจ้าหน้าที่อาวุโส

แผนพัฒนาบุคลากรประจำเดือน มิถุนายน พ.ศ. 2569

สำนักงานระยอง

GROUP : Organization Knowledge

หลักสูตรด้านความปลอดภัย

ลำดับ	วันที่	เวลา	Item ID	หลักสูตร	รุ่นที่	วิทยากร	คุณสมบัติผู้เข้าอบรม	สถานที่อบรม	ผู้รับผิดชอบ
1	1/06/69	09.00-12.00 น.	0000003101	ทบทวนความปลอดภัยในการทำงานในที่อับอากาศ (สำหรับผู้อนุญาต, ผู้ควบคุมงาน, ผู้ปฏิบัติงานและผู้ช่วยเหลือ) *	24	อาจารย์บัญชา คงเจริญ	เฉพาะท่านที่อบรมทบทวนล่าสุด เมื่อวันที่ 17 มิถุนายน 2564 และจะครบ 5 ปี ในวันที่ 17 มิถุนายน 2569	ห้องโกศล ศูนย์ฝึกอบรมดับเพลิงและกู้ภัยไออาร์พีซี	พีระพล / 2331
2	1/06/69	09.00-12.00 น.	0000003101	ทบทวนความปลอดภัยในการทำงานในที่อับอากาศ (สำหรับผู้อนุญาต, ผู้ควบคุมงาน, ผู้ปฏิบัติงานและผู้ช่วยเหลือ) *	25	อาจารย์ชิดิพงษ์ ทิพย์พิมพ์วงศ์	เฉพาะท่านที่อบรมทบทวนล่าสุด เมื่อวันที่ 17 มิถุนายน 2564 และจะครบ 5 ปี ในวันที่ 17 มิถุนายน 2569	ห้องอบรม 2 ศูนย์ฝึกอบรมดับเพลิงและกู้ภัยไออาร์พีซี	พีระพล / 2331
3	1/06/69	13.00-16.00 น.	0000003101	ทบทวนความปลอดภัยในการทำงานในที่อับอากาศ (สำหรับผู้อนุญาต, ผู้ควบคุมงาน, ผู้ปฏิบัติงานและผู้ช่วยเหลือ) *	26	อาจารย์ธัญเกียรติ เกตุมาลา	เฉพาะท่านที่อบรมทบทวนล่าสุด เมื่อวันที่ 17 มิถุนายน 2564 และจะครบ 5 ปี ในวันที่ 17 มิถุนายน 2569	ห้องโกศล ศูนย์ฝึกอบรมดับเพลิงและกู้ภัยไออาร์พีซี	พีระพล / 2331
4	2/06/69	09.00-12.00 น.	0000003101	ทบทวนความปลอดภัยในการทำงานในที่อับอากาศ (สำหรับผู้อนุญาต, ผู้ควบคุมงาน, ผู้ปฏิบัติงานและผู้ช่วยเหลือ) *	27	อาจารย์สัมฤทธิ์ วิชัยกำจร	เฉพาะท่านที่อบรมทบทวนล่าสุด เมื่อวันที่ 18 มิถุนายน 2564 และจะครบ 5 ปี ในวันที่ 18 มิถุนายน 2569	ห้องโกศล ศูนย์ฝึกอบรมดับเพลิงและกู้ภัยไออาร์พีซี	พีระพล / 2331
5	2/06/69	09.00-12.00 น.	0000003101	ทบทวนความปลอดภัยในการทำงานในที่อับอากาศ (สำหรับผู้อนุญาต, ผู้ควบคุมงาน, ผู้ปฏิบัติงานและผู้ช่วยเหลือ) *	28	อาจารย์วุฒิศักดิ์ มูลศรีภักดี	เฉพาะท่านที่อบรมทบทวนล่าสุด เมื่อวันที่ 18 มิถุนายน 2564 และจะครบ 5 ปี ในวันที่ 18 มิถุนายน 2569	ห้องอบรม 2 ศูนย์ฝึกอบรมดับเพลิงและกู้ภัยไออาร์พีซี	พีระพล / 2331
6	2/06/69	13.00-16.00 น.	0000003101	ทบทวนความปลอดภัยในการทำงานในที่อับอากาศ (สำหรับผู้อนุญาต, ผู้ควบคุมงาน, ผู้ปฏิบัติงานและผู้ช่วยเหลือ) *	29	ยเาเวย์เสรี ฉันทมิตร	เฉพาะท่านที่อบรมทบทวนล่าสุด เมื่อวันที่ 18 มิถุนายน 2564 และจะครบ 5 ปี ในวันที่ 18 มิถุนายน 2569	ห้องโกศล ศูนย์ฝึกอบรมดับเพลิงและกู้ภัยไออาร์พีซี	พีระพล / 2331
7	2/06/69	13.00-16.00 น.	0000003101	ทบทวนความปลอดภัยในการทำงานในที่อับอากาศ (สำหรับผู้อนุญาต, ผู้ควบคุมงาน, ผู้ปฏิบัติงานและผู้ช่วยเหลือ) *	30	อาจารย์ชิดิพงษ์ ทิพย์พิมพ์วงศ์	เฉพาะท่านที่อบรมทบทวนล่าสุด เมื่อวันที่ 18 มิถุนายน 2564 และจะครบ 5 ปี ในวันที่ 18 มิถุนายน 2569	ห้องอบรม 2 ศูนย์ฝึกอบรมดับเพลิงและกู้ภัยไออาร์พีซี	พีระพล / 2331
8	4/06/69	09.00-12.00 น.	0000003101	ทบทวนความปลอดภัยในการทำงานในที่อับอากาศ (สำหรับผู้อนุญาต, ผู้ควบคุมงาน, ผู้ปฏิบัติงานและผู้ช่วยเหลือ) *	31	อาจารย์เสรี ฉันทมิตร	เฉพาะท่านที่อบรมทบทวนล่าสุด เมื่อวันที่ 21 มิถุนายน 2564 และจะครบ 5 ปี ในวันที่ 21 มิถุนายน 2569	ห้องโกศล ศูนย์ฝึกอบรมดับเพลิงและกู้ภัยไออาร์พีซี	พีระพล / 2331
9	4/06/69	09.00-12.00 น.	0000003101	ทบทวนความปลอดภัยในการทำงานในที่อับอากาศ (สำหรับผู้อนุญาต, ผู้ควบคุมงาน, ผู้ปฏิบัติงานและผู้ช่วยเหลือ) *	32	อาจารย์นัสสา บุญน้อย	เฉพาะท่านที่อบรมทบทวนล่าสุด เมื่อวันที่ 21 มิถุนายน 2564 และจะครบ 5 ปี ในวันที่ 21 มิถุนายน 2569	ห้องอบรม 2 ศูนย์ฝึกอบรมดับเพลิงและกู้ภัยไออาร์พีซี	พีระพล / 2331

หลักสูตรด้านความปลอดภัย

ลำดับ	วันที่	เวลา	Item ID	หลักสูตร	รุ่นที่	วิทยากร	คุณสมบัติผู้เข้าอบรม	สถานที่อบรม	ผู้รับผิดชอบ
10	4/06/69	13.00-16.00 น.	0000003101	ทบทวนความปลอดภัยในการทำงานในที่อับอากาศ (สำหรับผู้อนุญาต, ผู้ควบคุมงาน, ผู้ปฏิบัติงานและผู้ช่วยเหลือ) *	33	อาจารย์ธัญเกียรติ เกตุมาลา	เฉพาะท่านที่อบรมทบทวนล่าสุด เมื่อวันที่ 21 มิถุนายน 2564 และจะครบ 5 ปี ในวันที่ 21 มิถุนายน 2569	ห้องโกศล ศูนย์ฝึกอบรมดับเพลิงและกู้ภัยไออาร์พีซี	พีระพล / 2331
11	5/06/69	09.00-12.00 น.	0000003101	ทบทวนความปลอดภัยในการทำงานในที่อับอากาศ (สำหรับผู้อนุญาต, ผู้ควบคุมงาน, ผู้ปฏิบัติงานและผู้ช่วยเหลือ) *	34	อาจารย์บัญชา คงเจริญ	เฉพาะท่านที่อบรมทบทวนล่าสุด เมื่อวันที่ 22 มิถุนายน 2564 และจะครบ 5 ปี ในวันที่ 22 มิถุนายน 2569	ห้องโกศล ศูนย์ฝึกอบรมดับเพลิงและกู้ภัยไออาร์พีซี	พีระพล / 2331
12	5/06/69	09.00-12.00 น.	0000003101	ทบทวนความปลอดภัยในการทำงานในที่อับอากาศ (สำหรับผู้อนุญาต, ผู้ควบคุมงาน, ผู้ปฏิบัติงานและผู้ช่วยเหลือ) *	35	อาจารย์ชิดิพงษ์ ทิพย์พิมพ์วงศ์	เฉพาะท่านที่อบรมทบทวนล่าสุด เมื่อวันที่ 22 มิถุนายน 2564 และจะครบ 5 ปี ในวันที่ 22 มิถุนายน 2569	ห้องอบรม 2 ศูนย์ฝึกอบรมดับเพลิงและกู้ภัยไออาร์พีซี	พีระพล / 2331
13	5/06/69	13.00-16.00 น.	0000003101	ทบทวนความปลอดภัยในการทำงานในที่อับอากาศ (สำหรับผู้อนุญาต, ผู้ควบคุมงาน, ผู้ปฏิบัติงานและผู้ช่วยเหลือ) *	36	อาจารย์สัมฤทธิ์ วิชัยกำจร	เฉพาะท่านที่อบรมทบทวนล่าสุด เมื่อวันที่ 22 มิถุนายน 2564 และจะครบ 5 ปี ในวันที่ 22 มิถุนายน 2569	ห้องโกศล ศูนย์ฝึกอบรมดับเพลิงและกู้ภัยไออาร์พีซี	พีระพล / 2331
14	5/06/69	13.00-16.00 น.	0000003101	ทบทวนความปลอดภัยในการทำงานในที่อับอากาศ (สำหรับผู้อนุญาต, ผู้ควบคุมงาน, ผู้ปฏิบัติงานและผู้ช่วยเหลือ) *	37	อาจารย์ธัญเกียรติ เกตุมาลา	เฉพาะท่านที่อบรมทบทวนล่าสุด เมื่อวันที่ 22 มิถุนายน 2564 และจะครบ 5 ปี ในวันที่ 22 มิถุนายน 2569	ห้องอบรม 2 ศูนย์ฝึกอบรมดับเพลิงและกู้ภัยไออาร์พีซี	พีระพล / 2331
15	8/06/69	09.00-12.00 น.	0000003101	ทบทวนความปลอดภัยในการทำงานในที่อับอากาศ (สำหรับผู้อนุญาต, ผู้ควบคุมงาน, ผู้ปฏิบัติงานและผู้ช่วยเหลือ) *	38	อาจารย์บัญชา คงเจริญ	เฉพาะท่านที่อบรมทบทวนล่าสุด เมื่อวันที่ 23 มิถุนายน 2564 และจะครบ 5 ปี ในวันที่ 23 มิถุนายน 2569	ห้องโกศล ศูนย์ฝึกอบรมดับเพลิงและกู้ภัยไออาร์พีซี	พีระพล / 2331
16	8/06/69	09.00-12.00 น.	0000003101	ทบทวนความปลอดภัยในการทำงานในที่อับอากาศ (สำหรับผู้อนุญาต, ผู้ควบคุมงาน, ผู้ปฏิบัติงานและผู้ช่วยเหลือ) *	39	อาจารย์นัสสา บุญน้อย	เฉพาะท่านที่อบรมทบทวนล่าสุด เมื่อวันที่ 23 มิถุนายน 2564 และจะครบ 5 ปี ในวันที่ 23 มิถุนายน 2569	ห้องอบรม 2 ศูนย์ฝึกอบรมดับเพลิงและกู้ภัยไออาร์พีซี	พีระพล / 2331
17	8/06/69	13.00-16.00 น.	0000003101	ทบทวนความปลอดภัยในการทำงานในที่อับอากาศ (สำหรับผู้อนุญาต, ผู้ควบคุมงาน, ผู้ปฏิบัติงานและผู้ช่วยเหลือ) *	40	อาจารย์ธัญเกียรติ เกตุมาลา	เฉพาะท่านที่อบรมทบทวนล่าสุด เมื่อวันที่ 23 มิถุนายน 2564 และจะครบ 5 ปี ในวันที่ 23 มิถุนายน 2569	ห้องโกศล ศูนย์ฝึกอบรมดับเพลิงและกู้ภัยไออาร์พีซี	พีระพล / 2331
18	9/06/69	09.00-12.00 น.	0000003101	ทบทวนความปลอดภัยในการทำงานในที่อับอากาศ (สำหรับผู้อนุญาต, ผู้ควบคุมงาน, ผู้ปฏิบัติงานและผู้ช่วยเหลือ) *	41	อาจารย์ธัญเกียรติ เกตุมาลา	เฉพาะท่านที่อบรมทบทวนล่าสุด เมื่อวันที่ 24 มิถุนายน 2564 และจะครบ 5 ปี ในวันที่ 24 มิถุนายน 2569	ห้องโกศล ศูนย์ฝึกอบรมดับเพลิงและกู้ภัยไออาร์พีซี	พีระพล / 2331
19	9/06/69	09.00-12.00 น.	0000003101	ทบทวนความปลอดภัยในการทำงานในที่อับอากาศ (สำหรับผู้อนุญาต, ผู้ควบคุมงาน, ผู้ปฏิบัติงานและผู้ช่วยเหลือ) *	42	อาจารย์เสรี ฉันทมิตร	เฉพาะท่านที่อบรมทบทวนล่าสุด เมื่อวันที่ 24 มิถุนายน 2564 และจะครบ 5 ปี ในวันที่ 24 มิถุนายน 2569	ห้องอบรม 2 ศูนย์ฝึกอบรมดับเพลิงและกู้ภัยไออาร์พีซี	พีระพล / 2331

ลำดับ	วันที่	เวลา	Item ID	หลักสูตร	รุ่นที่	วิทยากร	คุณสมบัติผู้เข้าอบรม	สถานที่อบรม	ผู้รับผิดชอบ
20	9/06/69	13.00-16.00 น.	0000003101	ทบทวนความปลอดภัยในการทำงานในที่อับอากาศ (สำหรับผู้อนุญาต, ผู้ควบคุมงาน, ผู้ปฏิบัติงานและผู้ช่วยเหลือ) *	43	อาจารย์สัมฤทธิ์ วิชัยกำจร	เฉพาะท่านที่อบรมทบทวนล่าสุด เมื่อวันที่ 24 มิถุนายน 2564 และจะครบ 5 ปี ในวันที่ 24 มิถุนายน 2569	ห้องโกศล ศูนย์ฝึกอบรมดับเพลิงและกู้ภัยไออาร์พีซี	พีระพล / 2331
21	9/06/69	13.00-16.00 น.	0000003101	ทบทวนความปลอดภัยในการทำงานในที่อับอากาศ (สำหรับผู้อนุญาต, ผู้ควบคุมงาน, ผู้ปฏิบัติงานและผู้ช่วยเหลือ) *	44	อาจารย์วุฒิศักดิ์ มูลศรีภักดี	เฉพาะท่านที่อบรมทบทวนล่าสุด เมื่อวันที่ 24 มิถุนายน 2564 และจะครบ 5 ปี ในวันที่ 24 มิถุนายน 2569	ห้องอบรม 2 ศูนย์ฝึกอบรมดับเพลิงและกู้ภัยไออาร์พีซี	พีระพล / 2331
22	10/06/69	09.00-12.00 น.	0000003101	ทบทวนความปลอดภัยในการทำงานในที่อับอากาศ (สำหรับผู้อนุญาต, ผู้ควบคุมงาน, ผู้ปฏิบัติงานและผู้ช่วยเหลือ) *	45	อาจารย์บัญชา คงเจริญ	เฉพาะท่านที่อบรมทบทวนล่าสุด เมื่อวันที่ 25 มิถุนายน 2564 และจะครบ 5 ปี ในวันที่ 25 มิถุนายน 2569	ห้องโกศล ศูนย์ฝึกอบรมดับเพลิงและกู้ภัยไออาร์พีซี	พีระพล / 2331
23	10/06/69	09.00-12.00 น.	0000003101	ทบทวนความปลอดภัยในการทำงานในที่อับอากาศ (สำหรับผู้อนุญาต, ผู้ควบคุมงาน, ผู้ปฏิบัติงานและผู้ช่วยเหลือ) *	46	อาจารย์ชิติพงษ์ ทิพย์พิมพ์วงศ์	เฉพาะท่านที่อบรมทบทวนล่าสุด เมื่อวันที่ 25 มิถุนายน 2564 และจะครบ 5 ปี ในวันที่ 25 มิถุนายน 2569	ห้องอบรม 2 ศูนย์ฝึกอบรมดับเพลิงและกู้ภัยไออาร์พีซี	พีระพล / 2331
24	10/06/69	13.00-16.00 น.	0000003101	ทบทวนความปลอดภัยในการทำงานในที่อับอากาศ (สำหรับผู้อนุญาต, ผู้ควบคุมงาน, ผู้ปฏิบัติงานและผู้ช่วยเหลือ) *	47	อาจารย์ธัญเกียรติ เกตุมาลา	เฉพาะท่านที่อบรมทบทวนล่าสุด เมื่อวันที่ 25 มิถุนายน 2564 และจะครบ 5 ปี ในวันที่ 25 มิถุนายน 2569	ห้องโกศล ศูนย์ฝึกอบรมดับเพลิงและกู้ภัยไออาร์พีซี	พีระพล / 2331
25	10/06/69	13.00-16.00 น.	0000003101	ทบทวนความปลอดภัยในการทำงานในที่อับอากาศ (สำหรับผู้อนุญาต, ผู้ควบคุมงาน, ผู้ปฏิบัติงานและผู้ช่วยเหลือ) *	48	อาจารย์เสรี ฉันทมิตร	เฉพาะท่านที่อบรมทบทวนล่าสุด เมื่อวันที่ 25 มิถุนายน 2564 และจะครบ 5 ปี ในวันที่ 25 มิถุนายน 2569	ห้องอบรม 2 ศูนย์ฝึกอบรมดับเพลิงและกู้ภัยไออาร์พีซี	พีระพล / 2331
26	11/06/69	09.00-12.00 น.	0000003101	ทบทวนความปลอดภัยในการทำงานในที่อับอากาศ (สำหรับผู้อนุญาต, ผู้ควบคุมงาน, ผู้ปฏิบัติงานและผู้ช่วยเหลือ) *	49	อาจารย์ธัญเกียรติ เกตุมาลา	เฉพาะท่านที่อบรมทบทวนล่าสุด เมื่อวันที่ 28 มิถุนายน 2564 และจะครบ 5 ปี ในวันที่ 28 มิถุนายน 2569	ห้องโกศล ศูนย์ฝึกอบรมดับเพลิงและกู้ภัยไออาร์พีซี	พีระพล / 2331
27	11/06/69	09.00-12.00 น.	0000003101	ทบทวนความปลอดภัยในการทำงานในที่อับอากาศ (สำหรับผู้อนุญาต, ผู้ควบคุมงาน, ผู้ปฏิบัติงานและผู้ช่วยเหลือ) *	50	อาจารย์นัสสา บุญน้อย	เฉพาะท่านที่อบรมทบทวนล่าสุด เมื่อวันที่ 28 มิถุนายน 2564 และจะครบ 5 ปี ในวันที่ 28 มิถุนายน 2569	ห้องอบรม 2 ศูนย์ฝึกอบรมดับเพลิงและกู้ภัยไออาร์พีซี	พีระพล / 2331
28	11/06/69	13.00-16.00 น.	0000003101	ทบทวนความปลอดภัยในการทำงานในที่อับอากาศ (สำหรับผู้อนุญาต, ผู้ควบคุมงาน, ผู้ปฏิบัติงานและผู้ช่วยเหลือ) *	51	อาจารย์สัมฤทธิ์ วิชัยกำจร	เฉพาะท่านที่อบรมทบทวนล่าสุด เมื่อวันที่ 28 มิถุนายน 2564 และจะครบ 5 ปี ในวันที่ 28 มิถุนายน 2569	ห้องโกศล ศูนย์ฝึกอบรมดับเพลิงและกู้ภัยไออาร์พีซี	พีระพล / 2331
29	12/06/69	09.00-12.00 น.	0000003101	ทบทวนความปลอดภัยในการทำงานในที่อับอากาศ (สำหรับผู้อนุญาต, ผู้ควบคุมงาน, ผู้ปฏิบัติงานและผู้ช่วยเหลือ) *	52	อาจารย์บัญชา คงเจริญ	เฉพาะท่านที่อบรมทบทวนล่าสุด เมื่อวันที่ 29 มิถุนายน 2564 และจะครบ 5 ปี ในวันที่ 29 มิถุนายน 2569	ห้องโกศล ศูนย์ฝึกอบรมดับเพลิงและกู้ภัยไออาร์พีซี	พีระพล / 2331
30	12/06/69	09.00-12.00 น.	0000003101	ทบทวนความปลอดภัยในการทำงานในที่อับอากาศ (สำหรับผู้อนุญาต, ผู้ควบคุมงาน, ผู้ปฏิบัติงานและผู้ช่วยเหลือ) *	53	อาจารย์เสรี ฉันทมิตร	เฉพาะท่านที่อบรมทบทวนล่าสุด เมื่อวันที่ 29 มิถุนายน 2564 และจะครบ 5 ปี ในวันที่ 29 มิถุนายน 2569	ห้องอบรม 2 ศูนย์ฝึกอบรมดับเพลิงและกู้ภัยไออาร์พีซี	พีระพล / 2331

ลำดับ	วันที่	เวลา	Item ID	หลักสูตร	รุ่นที่	วิทยากร	คุณสมบัติผู้เข้าอบรม	สถานที่อบรม	ผู้รับผิดชอบ
31	12/06/69	13.00-16.00 น.	0000003101	ทบทวนความปลอดภัยในการทำงานในที่อับอากาศ (สำหรับผู้อนุญาต, ผู้ควบคุมงาน, ผู้ปฏิบัติงานและผู้ช่วยเหลือ) *	54	อาจารย์ธัญเกียรติ เกตุมาลา	เฉพาะท่านที่อบรมทบทวนล่าสุด เมื่อวันที่ 29 มิถุนายน 2564 และจะครบ 5 ปี ในวันที่ 29 มิถุนายน 2569	ห้องโกศล ศูนย์ฝึกอบรมดับเพลิงและกู้ภัยไออาร์พีซี	พีระพล / 2331
32	15/06/69	09.00-12.00 น.	0000003101	ทบทวนความปลอดภัยในการทำงานในที่อับอากาศ (สำหรับผู้อนุญาต, ผู้ควบคุมงาน, ผู้ปฏิบัติงานและผู้ช่วยเหลือ) *	55	อาจารย์บัญชา คงเจริญ	เฉพาะท่านที่อบรมทบทวนล่าสุด เมื่อวันที่ 30 มิถุนายน 2564 และจะครบ 5 ปี ในวันที่ 30 มิถุนายน 2569	ห้องโกศล ศูนย์ฝึกอบรมดับเพลิงและกู้ภัยไออาร์พีซี	พีระพล / 2331
33	15/06/69	13.00-16.00 น.	0000003101	ทบทวนความปลอดภัยในการทำงานในที่อับอากาศ (สำหรับผู้อนุญาต, ผู้ควบคุมงาน, ผู้ปฏิบัติงานและผู้ช่วยเหลือ) *	56	อาจารย์เสรี ฉันทมิตร	เฉพาะท่านที่อบรมทบทวนล่าสุด เมื่อวันที่ 30 มิถุนายน 2564 และจะครบ 5 ปี ในวันที่ 30 มิถุนายน 2569	ห้องโกศล ศูนย์ฝึกอบรมดับเพลิงและกู้ภัยไออาร์พีซี	พีระพล / 2331
34	16/06/69	09.00-12.00 น.	0000003101	ทบทวนความปลอดภัยในการทำงานในที่อับอากาศ (สำหรับผู้อนุญาต, ผู้ควบคุมงาน, ผู้ปฏิบัติงานและผู้ช่วยเหลือ) *	57	อาจารย์วุฒิศักดิ์ มูลศรีภักดี	เฉพาะท่านที่อบรมทบทวนล่าสุด เมื่อวันที่ 1 กรกฎาคม 2564 และจะครบ 5 ปี ในวันที่ 1 กรกฎาคม 2569	ห้องโกศล ศูนย์ฝึกอบรมดับเพลิงและกู้ภัยไออาร์พีซี	พีระพล / 2331
35	16/06/69	13.00-16.00 น.	0000003101	ทบทวนความปลอดภัยในการทำงานในที่อับอากาศ (สำหรับผู้อนุญาต, ผู้ควบคุมงาน, ผู้ปฏิบัติงานและผู้ช่วยเหลือ) *	58	อาจารย์ธัญเกียรติ เกตุมาลา	เฉพาะท่านที่อบรมทบทวนล่าสุด เมื่อวันที่ 1 กรกฎาคม 2564 และจะครบ 5 ปี ในวันที่ 1 กรกฎาคม 2569	ห้องโกศล ศูนย์ฝึกอบรมดับเพลิงและกู้ภัยไออาร์พีซี	พีระพล / 2331
36	17/06/69	09.00-12.00 น.	0000003101	ทบทวนความปลอดภัยในการทำงานในที่อับอากาศ (สำหรับผู้อนุญาต, ผู้ควบคุมงาน, ผู้ปฏิบัติงานและผู้ช่วยเหลือ) *	59	อาจารย์บัญชา คงเจริญ	เฉพาะท่านที่อบรมทบทวนล่าสุด เมื่อวันที่ 2 กรกฎาคม 2564 และจะครบ 5 ปี ในวันที่ 2 กรกฎาคม 2569	ห้องโกศล ศูนย์ฝึกอบรมดับเพลิงและกู้ภัยไออาร์พีซี	พีระพล / 2331
37	17/06/69	13.00-16.00 น.	0000003101	ทบทวนความปลอดภัยในการทำงานในที่อับอากาศ (สำหรับผู้อนุญาต, ผู้ควบคุมงาน, ผู้ปฏิบัติงานและผู้ช่วยเหลือ) *	60	อาจารย์สัมฤทธิ์ วิชัยกำจร	เฉพาะท่านที่อบรมทบทวนล่าสุด เมื่อวันที่ 2 กรกฎาคม 2564 และจะครบ 5 ปี ในวันที่ 2 กรกฎาคม 2569	ห้องโกศล ศูนย์ฝึกอบรมดับเพลิงและกู้ภัยไออาร์พีซี	พีระพล / 2331
38	18/06/69	09.00-12.00 น.	0000003101	ทบทวนความปลอดภัยในการทำงานในที่อับอากาศ (สำหรับผู้อนุญาต, ผู้ควบคุมงาน, ผู้ปฏิบัติงานและผู้ช่วยเหลือ) *	61	อาจารย์ธัญเกียรติ เกตุมาลา	เฉพาะท่านที่อบรมทบทวนล่าสุด เมื่อวันที่ 5 กรกฎาคม 2564 และจะครบ 5 ปี ในวันที่ 5 กรกฎาคม 2569	ห้องโกศล ศูนย์ฝึกอบรมดับเพลิงและกู้ภัยไออาร์พีซี	พีระพล / 2331
39	18/06/69	09.00-12.00 น.	0000003101	ทบทวนความปลอดภัยในการทำงานในที่อับอากาศ (สำหรับผู้อนุญาต, ผู้ควบคุมงาน, ผู้ปฏิบัติงานและผู้ช่วยเหลือ) *	62	อาจารย์วุฒิศักดิ์ มูลศรีภักดี	เฉพาะท่านที่อบรมทบทวนล่าสุด เมื่อวันที่ 5 กรกฎาคม 2564 และจะครบ 5 ปี ในวันที่ 5 กรกฎาคม 2569	ห้องอบรม 2 ศูนย์ฝึกอบรมดับเพลิงและกู้ภัยไออาร์พีซี	พีระพล / 2331
40	18/06/69	13.00-16.00 น.	0000003101	ทบทวนความปลอดภัยในการทำงานในที่อับอากาศ (สำหรับผู้อนุญาต, ผู้ควบคุมงาน, ผู้ปฏิบัติงานและผู้ช่วยเหลือ) *	63	อาจารย์ชิติพงษ์ ทิพย์พิมพ์วงศ์	เฉพาะท่านที่อบรมทบทวนล่าสุด เมื่อวันที่ 5 กรกฎาคม 2564 และจะครบ 5 ปี ในวันที่ 5 กรกฎาคม 2569	ห้องโกศล ศูนย์ฝึกอบรมดับเพลิงและกู้ภัยไออาร์พีซี	พีระพล / 2331

หลักสูตรด้านความปลอดภัย

ลำดับ	วันที่	เวลา	Item ID	หลักสูตร	รุ่นที่	วิทยากร	คุณสมบัติผู้เข้าอบรม	สถานที่อบรม	ผู้รับผิดชอบ
41	19/06/69	09.00-12.00 น.	0000003101	ทบทวนความปลอดภัยในการทำงานในที่อับอากาศ (สำหรับผู้อนุญาต, ผู้ควบคุมงาน, ผู้ปฏิบัติงานและผู้ช่วยเหลือ) *	64	อาจารย์บัญชา คงเจริญ	เฉพาะท่านที่อบรมทบทวนล่าสุด เมื่อวันที่ 6 กรกฎาคม 2564 และจะครบ 5 ปี ในวันที่ 6 กรกฎาคม 2569	ห้องโกศล ศูนย์ฝึกอบรมดับเพลิงและกู้ภัยไออาร์พีซี	พีระพล / 2331
42	19/06/69	09.00-12.00 น.	0000003101	ทบทวนความปลอดภัยในการทำงานในที่อับอากาศ (สำหรับผู้อนุญาต, ผู้ควบคุมงาน, ผู้ปฏิบัติงานและผู้ช่วยเหลือ) *	65	อาจารย์นัสสา บุญน้อย	เฉพาะท่านที่อบรมทบทวนล่าสุด เมื่อวันที่ 6 กรกฎาคม 2564 และจะครบ 5 ปี ในวันที่ 6 กรกฎาคม 2569	ห้องอบรม 2 ศูนย์ฝึกอบรมดับเพลิงและกู้ภัยไออาร์พีซี	พีระพล / 2331
43	19/06/69	13.00-16.00 น.	0000003101	ทบทวนความปลอดภัยในการทำงานในที่อับอากาศ (สำหรับผู้อนุญาต, ผู้ควบคุมงาน, ผู้ปฏิบัติงานและผู้ช่วยเหลือ) *	66	อาจารย์สัมฤทธิ์ วิชัยกำจร	เฉพาะท่านที่อบรมทบทวนล่าสุด เมื่อวันที่ 6 กรกฎาคม 2564 และจะครบ 5 ปี ในวันที่ 6 กรกฎาคม 2569	ห้องโกศล ศูนย์ฝึกอบรมดับเพลิงและกู้ภัยไออาร์พีซี	พีระพล / 2331
44	19/06/69	13.00-16.00 น.	0000003101	ทบทวนความปลอดภัยในการทำงานในที่อับอากาศ (สำหรับผู้อนุญาต, ผู้ควบคุมงาน, ผู้ปฏิบัติงานและผู้ช่วยเหลือ) *	67	อาจารย์ธัญเกียรติ เกตุมาลา	เฉพาะท่านที่อบรมทบทวนล่าสุด เมื่อวันที่ 6 กรกฎาคม 2564 และจะครบ 5 ปี ในวันที่ 6 กรกฎาคม 2569	ห้องอบรม 2 ศูนย์ฝึกอบรมดับเพลิงและกู้ภัยไออาร์พีซี	พีระพล / 2331
45	19/06/69	08.30-16.00 น.	0000000115	Safety Awareness Training Program	3	อาจารย์ศิวชัย นาคเปรม, อาจารย์ณัฐกิจ พฤฑฺธานนท์	พนักงานระดับ PG 3 - 8 ทุกสายงาน	วิทยาลัยเทคโนโลยีไออาร์พีซี ห้องเกษมสันต์ ชั้น 3	นัยนันท์ / 1144
46	22-24/06/69	08.30-16.00 น.	0000000106	ความปลอดภัยในการทำงานกับปั้นจั่น ชนิดเคลื่อนที่ (ผู้บังคับ, ผู้ให้สัญญาณ, ผู้ขึดเกาะวัสดุ, ผู้ควบคุม)	1	อาจารย์สำเริง ชั่วกุล	พนักงานสายงานซ่อมบำรุง และวิศวกร (เฉพาะผู้มีหน้าที่เกี่ยวข้องกับปั้นจั่น)	วิทยาลัยเทคโนโลยีไออาร์พีซี ห้องปทุมาวดี ชั้น 3	นัยนันท์ / 1144
47	23-25/06/69	08.30-16.00 น.	0000014646	คนงานควบคุมก๊าซในโรงงานใช้งานหรือเก็บก๊าซของกรมโรงงานอุตสาหกรรม	1	ทีมวิทยากร NPC S&E	ผู้ปฏิบัติหน้าที่เกี่ยวกับการใช้หรือเก็บก๊าซ	ศูนย์ฝึกอบรม NPC ต.มาบตาพุด อ.เมือง จ.ระยอง	พิมพ์สุภัค / 1142
48	26/06/69	08.30-16.00 น.	0000000115	Safety Awareness Training Program	4	อาจารย์ศิวชัย นาคเปรม, อาจารย์ณัฐกิจ พฤฑฺธานนท์	พนักงานระดับ PG 3 - 8 ทุกสายงาน	วิทยาลัยเทคโนโลยีไออาร์พีซี ห้องปรีดีเปรม ชั้น 3	นัยนันท์ / 1144

หลักสูตรด้านดับเพลิง

ลำดับ	วันที่	เวลา	Item ID	หลักสูตร	รุ่นที่	วิทยากร	คุณสมบัติผู้เข้าอบรม	สถานที่อบรม	ผู้รับผิดชอบ
1	23/06/69	08.30-16.00 น.	0000008339	ทบทวน เทคนิคการดับเพลิงถังน้ำมัน (Refresh Storage Tank Fire Fighting)	1	อาจารย์เสรี ฉันทมิตร	พนักงานที่ผ่านหลักสูตร เทคนิคการดับเพลิงถังน้ำมัน มาแล้ว 5 ปี	ศูนย์ฝึกอบรมดับเพลิงและกู้ภัยไออาร์พีซี	นัยนันท์ / 1144
2	29/06/69	08.30-16.00 น.	0000008339	ทบทวน เทคนิคการดับเพลิงถังน้ำมัน (Refresh Storage Tank Fire Fighting)	2	อาจารย์เสรี ฉันทมิตร	พนักงานที่ผ่านหลักสูตร เทคนิคการดับเพลิงถังน้ำมัน มาแล้ว 5 ปี	ศูนย์ฝึกอบรมดับเพลิงและกู้ภัยไออาร์พีซี	นัยนันท์ / 1144

หลักสูตรด้าน Quality & Productivity

ลำดับ	วันที่	เวลา	Item ID	หลักสูตร	รุ่นที่	วิทยากร	คุณสมบัติผู้เข้าอบรม	สถานที่อบรม	ผู้รับผิดชอบ
1	26/06/69	08.30-16.00 น.	0000004827	Root Cause Analysis	1	อาจารย์นันทชัย อินทรอักษร	พนักงานระดับ PG 3 – 8	วิทยาลัยเทคโนโลยีไออาร์พีซี ห้องเกษมสันต์ ชั้น 3	มานิตย์ / 7208

หลักสูตรด้านการกำกับดูแลกิจการที่ดี (Corporate Governance)

ลำดับ	วันที่	เวลา	Item ID	หลักสูตร	รุ่นที่		คุณสมบัติผู้เข้าอบรม	สถานที่อบรม	ผู้รับผิดชอบ
1	11/06/69	08.30-16.00 น.	0000014414	การเสริมสร้างวัฒนธรรมองค์กรที่โปร่งใสด้วย GRC และการต่อต้านคอร์รัปชัน	1	คุณธวัชชัย ชัยปราโมทย์ กำกับดูแลกิจการที่ดี	พนักงานระดับ PG 5 – PG 8	วิทยาลัยเทคโนโลยีไออาร์พีซี ห้องเกษมสันต์ ชั้น 3	สุภาวดี / 7282

สำนักงานกรุงเทพและคลังน้ำมัน

GROUP : Organization Knowledge

หลักสูตรด้านการกำกับดูแลกิจการที่ดี (Corporate Governance)

ลำดับ	วันที่	เวลา	Item ID	หลักสูตร	รุ่นที่	วิทยากร	คุณสมบัติผู้เข้าอบรม	สถานที่อบรม	ผู้รับผิดชอบ
1	25/06/69	08.30-16.00 น.	0000014414	การเสริมสร้างวัฒนธรรมองค์กรที่โปร่งใสด้วย GRC และการต่อต้านคอร์รัปชัน	1	คุณธวัชชัย ชัยปราโมทย์ กำกับดูแลกิจการที่ดี	พนักงานระดับ PG 5 – PG 8	ห้องสวนสน Enco B	สุภาวดี / 7282

หมายเหตุ : ท่านสามารถสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่

1. งานฝึกอบรมพื้นที่สำนักงานระยอง คุณนัยนันท์ โทร.1144 (094-8929651), คุณพิมพ์สุภัค โทร.1142 (093-4546292), คุณพีระพล โทร.2331 (089-0959915)

2. งานฝึกอบรมพื้นที่สำนักงานกรุงเทพและคลังน้ำมัน คุณอักษราภัค โทร.7209 (081-7545074), คุณมานิตย์ โทร.7208 (081-9382642), คุณสุภาวดี โทร.7282 (085-4871082)

3. Team Leader บริหารงานการฝึกอบรม คุณกรวีร์ ถนอมรอด (086-6135255) คุณรุ่งโรจน์ เจริญวัฒนวิญญู (081-3402779)

* หลักสูตรที่มีกลุ่มเป้าหมายแล้ว

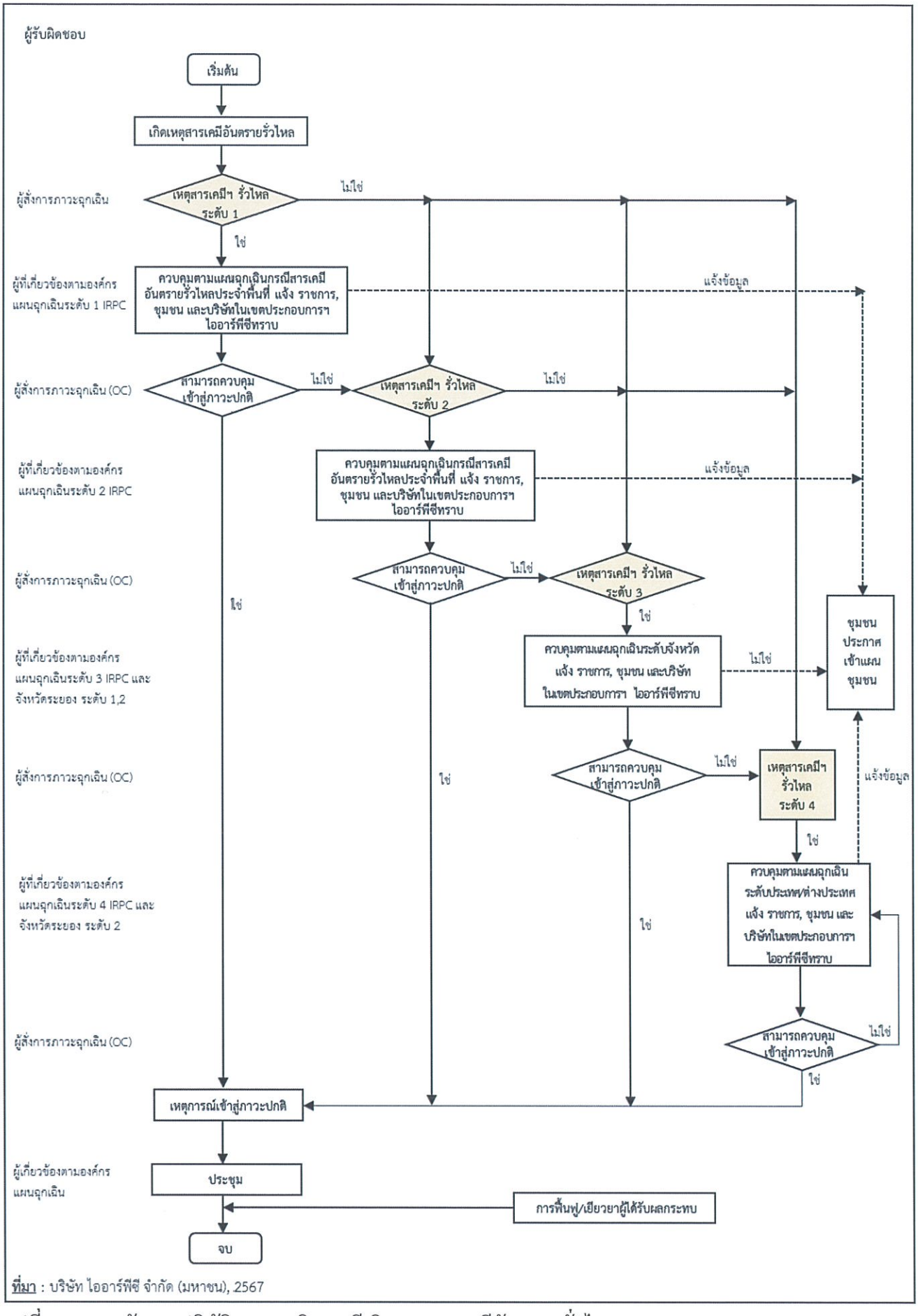
ผู้จัดทำ

(น.ส. อักษราภัค สามศต)
เจ้าหน้าที่

(นายกรวีร์ ถนอมรอด)
เจ้าหน้าที่อาวุโส

เอกสารแนบที่ 1-31

แผนผังปฏิบัติตามแผนฉุกเฉินกรณีเกิดสารเคมีอันตรายรั่วไหล และเกิดเพลิงไหม้หรือระเบิด



ที่มา : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน), 2567

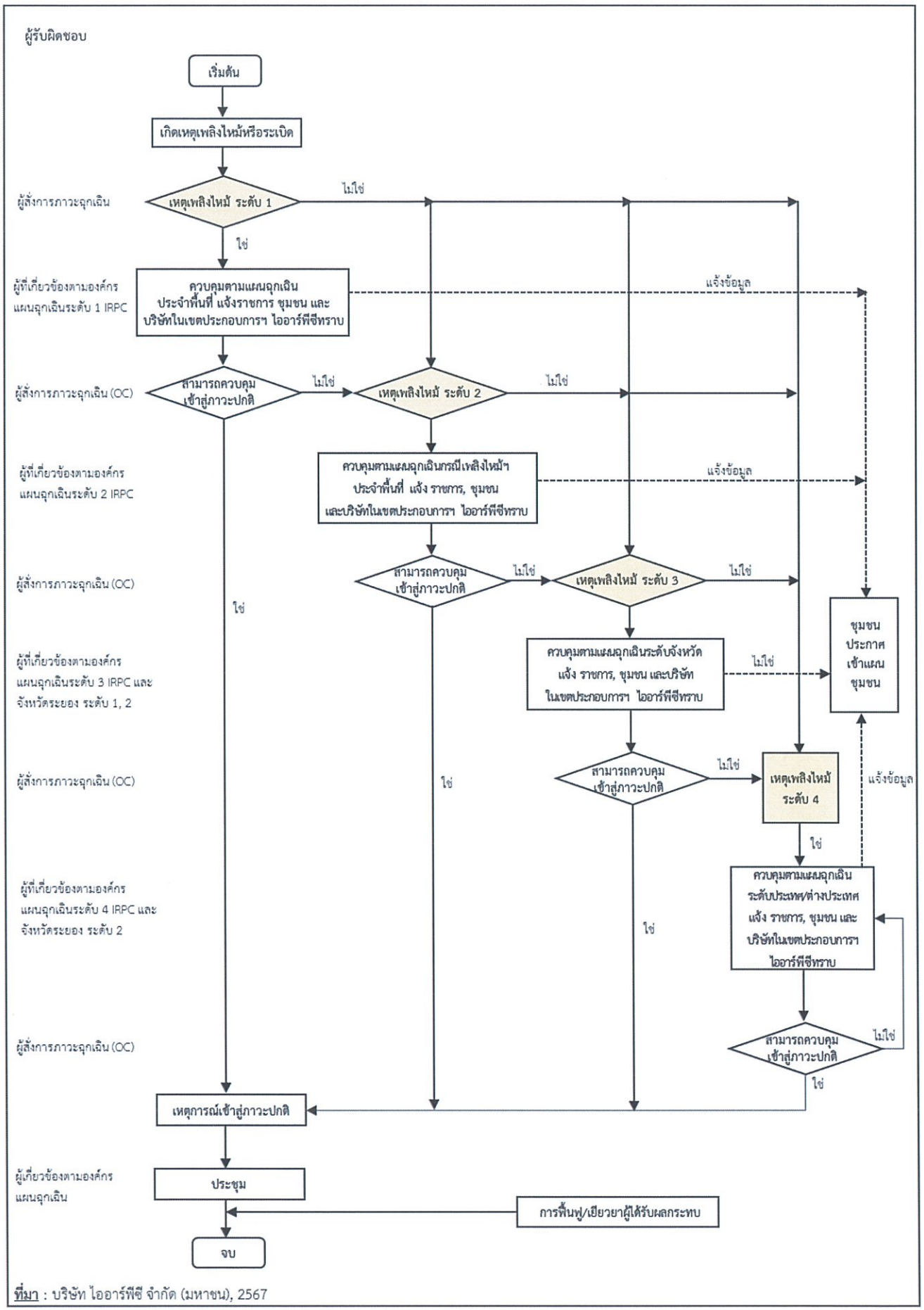
รูปที่ 3.1 แผนผังการปฏิบัติการฉุกเฉินกรณีเกิดเหตุสารเคมีอันตรายรั่วไหล

ลงนาม.....
(นายสมบูรณ์ สาตสิน)
ผู้จัดการฝ่ายอาวุโส บริหารคุณภาพ,ความปลอดภัย,อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
สิงหาคม 2567

รับรองจำนวนหน้า 27/55

ลงนาม.....
(นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์)
ผู้ชำนาญการ
บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด
สิงหาคม 2567

.....
(นายพงศ์ภัทร ศรีขจร)



ที่มา : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน), 2567

รูปที่ 3.2 แผนผังการปฏิบัติตามแผนฉุกเฉินกรณีเกิดเพลิงไหม้หรือระเบิด

ลงนาม.....	ลงนาม.....	.....
(นายสมบูรณ์ สาตสิน)	รับรองจำนวนหน้า 28/55 (นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์)	(นายพงศ์ภัทร ศรีขจร)
ผู้จัดการฝ่ายอาวุโส บริหารคุณภาพ,ความปลอดภัย,อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม		ผู้ชำนาญการ
บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)	ENVI WORK CO. LTD.	บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด
สิงหาคม 2567		สิงหาคม 2567

เอกสารแนบที่ 1-32

เอกสารการตรวจสอบระบบตรวจจับก๊าซและสัญญาณเตือนภัย และระบบป้องกันและระงับอัคคีภัย

IRPC Public Company Limited

Work Order No.: 23017602 : TEST FIRE ALARM MANUAL MCP Order Type : PM02 : Maintenance Planned Work

Sub Order Number.:

Superior Order No.: Standing Order No. (for Recondition) :

Notification no. :	23188743	Notification Type : M3 Activity Report	Reported Date : 17.05.2026
Functional Location :	C42P-74 -FIRE_ALARM : FIRE ALARM SYSTEM		Reported by :
Equipment No. :	C42P-FA-7401 : SCE FIRE ALARM PRP PLANT MAIN PIPE RACK	Serial No. :	Planner Group : POL
Equipment ABC Indicator :	S : Safety Critical Elem		Work Center : POL-EBAP
Work Description :	TEST FIRE ALARM MANUAL MCP 7401		Maint. Act. Type : Time Based Preventive Maint. Issue By : Priority : 30 days finish Malfunction Start : 18.06.2026 Basic Start : 01.07.2026 Basic Finish : 31.07.2026

Pleaned Operation Purchaser Requisition No. :

Op	Work Center	CtrlKey	Description	MH	Number	Duration	Unit	Act Type
0010	POL-EBAP	PM01	PM#FIRE#ALARM#PUSH#BOTTON#(ตัว)##########	0.5	1	0.5	H	134041
0020	POL-EBAP	PM07	ควบคุมการปฏิบัติงานโดย#Foreman##########	0	0	0	H	134031
0030	POL-EBAP	PM07	ควบคุมการปฏิบัติงานโดย#Engineer##########	0	0	0	H	134021
0040	POL-EOS	PM04	PM#FIRE#ALARM#PUSH#BOTTON#(ตัว)##########	0.5	1	0.5	H	134041

Component Reservation No. :

Item	Opn	Component	Description	Qty	Unit	SLoc	Batch

Maintenance Approval

IPM49004		
1st Approve	2nd Approve	Other Approve/Recondition Order Approve (for Production)

Safety Permit /ใบอนุญาตความปลอดภัยที่ต้องใช้

- ☐ Hot Work Permit
- ☒ Cold Work Permit
- ☐ Operation Tag
- ☐ Others.....
- ☐ Confined Space Permit
- ☐ Instrument Bypass Interlock Tag
- ☐ Electrical Cut-Off Tag

ใบสั่งงานนี้ไม่ใช่ใบอนุญาตความปลอดภัย ใบอนุญาตความปลอดภัยข้างบนจะต้องได้รับการ
อนุมัติกอนการเริ่มงาน/THIS WORK PERMIT IS NOT SAFETY PERMIT:THE ABOVE MENTIONED SAFTY PERMIT(S) HAVE TO BE APPROVED BEFORE STARTING

ข้าพเจ้าได้ทำการตรวจเช็คอุปกรณ์และเครื่องจักรต่างๆ ที่มีส่วนเกี่ยวเนื่องกับการตรวจ
ซ่อมแล้ว เห็นว่า ปลอดภัยสามารถดำเนินการได้
I HAVE PERSONALLY CHECKED THE EQUIPMENT INVOLVED IN THIS MAINTENANCE WORK AND I AM SATISFIED IT IS SAFE TO PROCEED WITH THE WORK

อนุมัติดำเนินงาน Work Sign On

เจ้าของพื้นที่ Plant Representative .....
วันที่ Date 31/7/69 เวลา Time 09:00

งานแล้วเสร็จ Work Completed Sign Off

ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบสภาพการทำงานแล้วใช้การได้ดีและอยู่ในสภาพที่ปลอดภัย THE WORK CONDITIONS HAVE BEEN PUT IN PROPER/ALL SAFETY CONDITIONS

ดำเนินการโดย Performed by .....
วันที่ Date 3/7/69 เวลา Time 11.00

เจ้าของพื้นที่ Plant Representative .....
วันที่ Date 31/7/69 เวลา Time 11:00

Work Summary

.....

.....

Malfunction End Date ..... Time .....

Completion Confirmation

Opn	Personal No	Name	Position	Work Center	DT	OT 1	OT 1.5	OT 2	OT 3

Cost Center : 10142400 : C42P (Propylene)
Settlement Order : 10126-142406 : OLPP -Repair and Maintenance-PM Order
Budget ID : RPM-10142400 : PRP Section

วิศวกร Engineer .....

ผู้รับเหมา Contractor .....

ผู้มีอำนาจอนุมัติ Approved by .....

Page 1 of 1
9900F-250 rev3

IRPC Public Company Limited

Work Order No.: 23017603 : TEST FIRE ALARM MANUAL MCP Order Type : PM02 : Maintenance Planned Work

Sub Order Number.:

Superior Order No.: Standing Order No. (for Recondition) :

Notification no. :	23188744	Notification Type : M3 Activity Report	Reported Date : 17.05.2026
Functional Location :	C42P-74 -FIRE_ALARM : FIRE ALARM SYSTEM		Reported by :
Equipment No. :	C42P-FA-7402 : SCE FIRE ALARM FOR PRP PLANT IP4	Serial No. :	Planner Group : POL
Equipment ABC Indicator :	S : Safety Critical Elem		Work Center : POL-EBAP
Work Description :	TEST FIRE ALARM MANUAL MCP 7402		Maint. Act. Type : Time Based Preventive Maint. Issue By : Priority : 30 days finish Malfunction Start : 18.06.2026 Basic Start : 01.07.2026 Basic Finish : 31.07.2026

Pleaned Operation Purchaser Requisition No. :

Op	Work Center	CtrlKey	Description	MH	Number	Duration	Unit	Act Type
0010	POL-EBAP	PM01	PM#FIRE#ALARM#PUSH#BOTTON#(ตัว)##########	0.5	1	0.5	H	134041
0020	POL-EBAP	PM07	ควบคุมการปฏิบัติงานโดย#Foreman##########	0	0	0	H	134031
0030	POL-EBAP	PM07	ควบคุมการปฏิบัติงานโดย#Engineer##########	0	0	0	H	134021
0040	POL-EOS	PM04	PM#FIRE#ALARM#PUSH#BOTTON#(ตัว)##########	0.5	1	0.5	H	134041

Component Reservation No. :

Item	Opn	Component	Description	Qty	Unit	SLoc	Batch

Maintenance Approval

IPM49004		
1st Approve	2nd Approve	Other Approve/Recondition Order Approve (for Production)

Safety Permit /ใบอนุญาตความปลอดภัยที่ต้องใช้

- ☐ Hot Work Permit
- ☒ Cold Work Permit
- ☐ Operation Tag
- ☐ Others.....
- ☐ Confined Space Permit
- ☐ Instrument Bypass Interlock Tag
- ☐ Electrical Cut-Off Tag

ใบสั่งงานนี้ไม่ใช่ใบอนุญาตความปลอดภัย ใบอนุญาตความปลอดภัยข้างบนจะต้องได้รับการ
อนุมัติกอนการเริ่มงาน/THIS WORK PERMIT IS NOT SAFETY PERMIT:THE ABOVE MENTIONED SAFTY PERMIT(S) HAVE TO BE APPROVED BEFORE STARTING

ข้าพเจ้าได้ทำการตรวจเช็คอุปกรณ์และเครื่องจักรต่างๆ ที่มีส่วนเกี่ยวเนื่องกับการตรวจ
ซ่อมแล้ว เห็นว่า ปลอดภัยสามารถดำเนินการได้
I HAVE PERSONALLY CHECKED THE EQUIPMENT INVOLVED IN THIS MAINTENANCE WORK AND I AM SATISFIED IT IS SAFE TO PROCEED WITH THE WORK

อนุมัติดำเนินงาน Work Sign On

เจ้าของพื้นที่ Plant Representative .....
วันที่ Date 31/7/69 เวลา Time 09:00

งานแล้วเสร็จ Work Completed Sign Off

ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบสภาพการทำงานแล้วใช้การได้ดีและอยู่ในสภาพที่ปลอดภัย THE WORK CONDITIONS HAVE BEEN PUT IN PROPER/ALL SAFETY CONDITIONS

ดำเนินการโดย Performed by .....
วันที่ Date 3/7/69 เวลา Time 11.00

เจ้าของพื้นที่ Plant Representative .....
วันที่ Date 31/7/69 เวลา Time 11:00

Work Summary

.....

.....

Malfunction End Date ..... Time .....

Completion Confirmation

Opn	Personal No	Name	Position	Work Center	DT	OT 1	OT 1.5	OT 2	OT 3

Cost Center : 10142400 : C42P (Propylene)
Settlement Order : 10126-142406 : OLPP -Repair and Maintenance-PM Order
Budget ID : RPM-10142400 : PRP Section

วิศวกร Engineer .....

ผู้รับเหมา Contractor .....

ผู้มีอำนาจอนุมัติ Approved by .....

9900F-250 rev3

IRPC Public Company Limited

Work Order No.: 23017604 : TEST FIRE ALARM MANUAL MCP Order Type : PM02 : Maintenance Planned Work

Sub Order Number.:

Superior Order No.: Standing Order No. (for Recondition) :

Notification no. :	23188745	Notification Type : M3 Activity Report	Reported Date : 17.05.2026
Functional Location :	C42P-74 -FIRE_ALARM : FIRE ALARM SYSTEM		Reported by :
Equipment No. :	C42P-FA-7403 : SCE FIRE ALARM FOR PRP PLANT IP4	Serial No. :	Planner Group : POL
Equipment ABC Indicator :	S : Safety Critical Elem		Work Center : POL-EBAP
Work Description :	TEST FIRE ALARM MANUAL MCP 7403		Maint. Act. Type : Time Based Preventive Maint.
			Issue By :
			Priority : 30 days finish
			Malfunction Start : 18.06.2026
			Basic Start : 01.07.2026
			Basic Finish : 31.07.2026

Pleaned Operation Purchaser Requisition No. :

Op	Work Center	CtrlKey	Description	MH	Number	Duration	Unit	Act Type
0010	POL-EBAP	PM01	PM#FIRE#ALARM#PUSH#BOTTON#(ตัว)##########	0.5	1	0.5	H	134041
0020	POL-EBAP	PM07	ควบคุมการปฏิบัติงานโดย#Foreman##########	0	0	0	H	134031
0030	POL-EBAP	PM07	ควบคุมการปฏิบัติงานโดย#Engineer##########	0	0	0	H	134021
0040	POL-EOS	PM04	PM#FIRE#ALARM#PUSH#BOTTON#(ตัว)##########	0.5	1	0.5	H	134041

Component Reservation No. :

Item	Opn	Component	Description	Qty	Unit	SLoc	Batch

Maintenance Approval

IPM49004		
1st Approve	2nd Approve	Other Approve/Recondition Order Approve (for Production)

Safety Permit /ใบอนุญาตความปลอดภัยที่ต้องใช้

- ☐ Hot Work Permit
- ☒ Cold Work Permit
- ☐ Operation Tag
- ☐ Others.....
- ☐ Confined Space Permit
- ☐ Instrument Bypass Interlock Tag
- ☐ Electrical Cut-Off Tag

ใบสั่งงานนี้ไม่ใช่ใบอนุญาตความปลอดภัย ใบอนุญาตความปลอดภัยข้างบนจะต้องได้รับการ
อนุมัติกอนการเริ่มงาน/THIS WORK PERMIT IS NOT SAFETY PERMIT:THE ABOVE MENTIONED SAFTY PERMIT(S) HAVE TO BE APPROVED BEFORE STARTING

ข้าพเจ้าได้ทำการตรวจเช็คอุปกรณ์และเครื่องจักรต่างๆ ที่มีส่วนเกี่ยวเนื่องกับการตรวจ
ซ่อมแล้ว เห็นว่า ปลอดภัยสามารถดำเนินการได้
I HAVE PERSONALLY CHECKED THE EQUIPMENT INVOLVED IN THIS MAINTENANCE WORK AND I AM SATISFIED IT IS SAFE TO PROCEED WITH THE WORK

อนุมัติดำเนินงาน Work Sign On

เจ้าของพื้นที่ Plant Representative .....
วันที่ Date 31/7/69 เวลา Time 09:00 น.

งานแล้วเสร็จ Work Completed Sign Off

ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบสภาพการทำงานแล้วใช้การได้ดีและอยู่ในสภาพที่ปลอดภัย THE WORK CONDITIONS HAVE BEEN PUT IN PROPER/ALL SAFETY CONDITIONS

ดำเนินการโดย Performed by .....
วันที่ Date 3/7/69 เวลา Time 11 11.00

เจ้าของพื้นที่ Plant Representative .....
วันที่ Date 4/7/69 เวลา Time 11:00 น.

Work Summary

.....

.....

Malfunction End Date ..... Time .....

Completion Confirmation

Opn	Personal No	Name	Position	Work Center	DT	OT 1	OT 1.5	OT 2	OT 3

Cost Center : 10142400 : C42P (Propylene)
Settlement Order : 10126-142406 : OLPP -Repair and Maintenance-PM Order
Budget ID : RPM-10142400 : PRP Section

วิศวกร Engineer .....

ผู้รับเหมา Contractor .....

ผู้มีอำนาจอนุมัติ Approved by .....

Page 1 of 1

9900F-250 rev3

IRPC Public Company Limited

Work Order No.: 23017605 : TEST FIRE ALARM MANUAL MCP Order Type : PM02 : Maintenance Planned Work

Sub Order Number.:

Superior Order No.: Standing Order No. (for Recondition) :

Notification no. :	23188746	Notification Type : M3 Activity Report	Reported Date : 17.05.2026
Functional Location :	C42P-74 -FIRE_ALARM : FIRE ALARM SYSTEM		Reported by :
Equipment No. :	C42P-FA-7404 : SCE FIRE ALARM FOR PRP PLANT IP3	Serial No. :	Planner Group : POL
Equipment ABC Indicator :	S : Safety Critical Elem		Work Center : POL-EBAP
Work Description :	TEST FIRE ALARM MANUAL MCP 7404		Maint. Act. Type : Time Based Preventive Maint.
			Issue By :
			Priority : 30 days finish
			Malfunction Start : 18.06.2026
			Basic Start : 01.07.2026
			Basic Finish : 31.07.2026

Pleaned Operation Purchaser Requisition No. :

Op	Work Center	CtrlKey	Description	MH	Number	Duration	Unit	Act Type
0010	POL-EBAP	PM01	PM#FIRE#ALARM#PUSH#BOTTON#(ตัว)##########	0.5	1	0.5	H	134041
0020	POL-EBAP	PM07	ควบคุมการปฏิบัติงานโดย#Foreman##########	0	0	0	H	134031
0030	POL-EBAP	PM07	ควบคุมการปฏิบัติงานโดย#Engineer##########	0	0	0	H	134021
0040	POL-EOS	PM04	PM#FIRE#ALARM#PUSH#BOTTON#(ตัว)##########	0.5	1	0.5	H	134041

Component Reservation No. :

Item	Opn	Component	Description	Qty	Unit	SLoc	Batch

Maintenance Approval

IPM49004		
1st Approve	2nd Approve	Other Approve/Recondition Order Approve (for Production)

Safety Permit /ใบอนุญาตความปลอดภัยที่ต้องใช้

- ☐ Hot Work Permit
- ☒ Cold Work Permit
- ☐ Operation Tag
- ☐ Others.....
- ☐ Confined Space Permit
- ☐ Instrument Bypass Interlock Tag
- ☐ Electrical Cut-Off Tag

ใบสั่งงานนี้ไม่ใช่ใบอนุญาตความปลอดภัย ใบอนุญาตความปลอดภัยข้างบนจะต้องได้รับการ
อนุมัติกอนการเริ่มงาน/THIS WORK PERMIT IS NOT SAFETY PERMIT:THE ABOVE MENTIONED SAFTY PERMIT(S) HAVE TO BE APPROVED BEFORE STARTING

ข้าพเจ้าได้ทำการตรวจเช็คอุปกรณ์และเครื่องจักรต่างๆ ที่มีส่วนเกี่ยวเนื่องกับการตรวจ
ซ่อมแล้ว เห็นว่า ปลอดภัยสามารถดำเนินการได้
I HAVE PERSONALLY CHECKED THE EQUIPMENT INVOLVED IN THIS MAINTENANCE WORK AND I AM SATISFIED IT IS SAFE TO PROCEED WITH THE WORK

อนุมัติดำเนินงาน Work Sign On

เจ้าของพื้นที่ Plant Representative .....
วันที่ Date 31/7/69 เวลา Time 09:00 น.

งานแล้วเสร็จ Work Completed Sign Off

ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบสภาพการทำงานแล้วใช้การได้ดีและอยู่ในสภาพที่ปลอดภัย THE WORK CONDITIONS HAVE BEEN PUT IN PROPER/ALL SAFETY CONDITIONS

ดำเนินการโดย Performed by .....
วันที่ Date 3/7/69 เวลา Time 11.00

เจ้าของพื้นที่ Plant Representative .....
วันที่ Date 4/7/69 เวลา Time 09:00 น.

Work Summary

.....

.....

Malfunction End Date ..... Time .....

Completion Confirmation

Opn	Personal No	Name	Position	Work Center	DT	OT 1	OT 1.5	OT 2	OT 3

Cost Center : 10142400 : C42P (Propylene)
Settlement Order : 10126-142406 : OLPP -Repair and Maintenance-PM Order
Budget ID : RPM-10142400 : PRP Section

วิศวกร Engineer .....

ผู้รับเหมา Contractor .....

ผู้มีอำนาจอนุมัติ Approved by .....

9900F-250 rev3

IRPC Public Company Limited

Work Order No.: 23017606 : TEST FIRE ALARM MANUAL MCP Order Type : PM02 : Maintenance Planned Work

Sub Order Number.:

Superior Order No.: Standing Order No. (for Recondition) :

Notification no. :	23188747	Notification Type : M3 Activity Report	Reported Date : 17.05.2026
Functional Location :	C42P-74 -FIRE_ALARM : FIRE ALARM SYSTEM		Reported by :
Equipment No. :	C42P-FA-7405 : SCE FIRE ALARM FOR PRP PLANT IP3	Serial No. :	Planner Group : POL
Equipment ABC Indicator :	S : Safety Critical Elem		Work Center : POL-EBAP
Work Description :	TEST FIRE ALARM MANUAL MCP 7405		Maint. Act. Type : Time Based Preventive Maint. Issue By : Priority : 30 days finish Malfunction Start : 18.06.2026 Basic Start : 01.07.2026 Basic Finish : 31.07.2026

Pleaned Operation Purchaser Requisition No. :

Op	Work Center	CtrlKey	Description	MH	Number	Duration	Unit	Act Type
0010	POL-EBAP	PM01	PM#FIRE#ALARM#PUSH#BOTTON#(ตัว)##########	0.5	1	0.5	H	134041
0020	POL-EBAP	PM07	ควบคุมการปฏิบัติงานโดย#Foreman##########	0	0	0	H	134031
0030	POL-EBAP	PM07	ควบคุมการปฏิบัติงานโดย#Engineer##########	0	0	0	H	134021
0040	POL-EOS	PM04	PM#FIRE#ALARM#PUSH#BOTTON#(ตัว)##########	0.5	1	0.5	H	134041

Component Reservation No. :

Item	Opn	Component	Description	Qty	Unit	SLoc	Batch

Maintenance Approval

IPM49004		
1st Approve	2nd Approve	Other Approve/Recondition Order Approve (for Production)

Safety Permit /ใบอนุญาตความปลอดภัยที่ต้องใช้

- ☐ Hot Work Permit
- ☒ Cold Work Permit
- ☐ Operation Tag
- ☐ Others.....
- ☐ Confined Space Permit
- ☐ Instrument Bypass Interlock Tag
- ☐ Electrical Cut-Off Tag

ใบสั่งงานนี้ไม่ใช่ใบอนุญาตความปลอดภัย ใบอนุญาตความปลอดภัยข้างบนจะต้องได้รับการอนุมัติก่อนการเริ่มงาน/THIS WORK PERMIT IS NOT SAFETY PERMIT:THE ABOVE MENTIONED SAFTY PERMIT(S) HAVE TO BE APPROVED BEFORE STARTING

ข้าพเจ้าได้ทำการตรวจเช็คอุปกรณ์และเครื่องจักรต่างๆ ที่มีส่วนเกี่ยวเนื่องกับการตรวจซ่อมแล้ว เห็นว่า ปลอดภัยสามารถดำเนินการได้
I HAVE PERSONALLY CHECKED THE EQUIPMENT INVOLVED IN THIS MAINTENANCE WORK AND I AM SATISFIED IT IS SAFE TO PROCEED WITH THE WORK

อนุมัติดำเนินงาน Work Sign On

เจ้าของพื้นที่ Plant Representative .....
วันที่ Date 31/7/69 เวลา Time 09:00

งานแล้วเสร็จ Work Completed Sign Off

ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบสภาพการทำงานแล้วใช้การได้ดีและอยู่ในสภาพที่ปลอดภัย THE WORK CONDITIONS HAVE BEEN PUT IN PROPER/ALL SAFETY CONDITIONS

ดำเนินการโดย Performed by .....
วันที่ Date 31/7/69 เวลา Time 11.00

เจ้าของพื้นที่ Plant Representative .....
วันที่ Date 31/7/69 เวลา Time 11:00

Work Summary

.....

.....

Malfunction End Date ..... Time .....

Completion Confirmation

Opn	Personal No	Name	Position	Work Center	DT	OT 1	OT 1.5	OT 2	OT 3

Cost Center : 10142400 : C42P (Propylene)
Settlement Order : 10126-142406 : OLPP -Repair and Maintenance-PM Order
Budget ID : RPM-10142400 : PRP Section

วิศวกร Engineer .....

ผู้รับเหมา Contractor .....
ผู้มีอำนาจอนุมัติ Approved by .....

Page 1 of 1

9900F-250 rev3

IRPC Public Company Limited

Work Order No.: 23017607 : TEST FIRE ALARM MANUAL MCP Order Type : PM02 : Maintenance Planned Work

Sub Order Number.:

Superior Order No.: Standing Order No. (for Recondition) :

Notification no. :	23188748	Notification Type : M3 Activity Report	Reported Date : 17.05.2026
Functional Location :	C42P-74 -FIRE_ALARM : FIRE ALARM SYSTEM		Reported by :
Equipment No. :	C42P-FA-7406 : SCE FIRE ALARM PRP PLANT MAIN PIPE RACK	Serial No. :	Planner Group : POL
Equipment ABC Indicator :	S : Safety Critical Elem		Work Center : POL-EBAP
Work Description :	TEST FIRE ALARM MANUAL MCP 7406		Maint. Act. Type : Time Based Preventive Maint. Issue By : Priority : 30 days finish Malfunction Start : 18.06.2026 Basic Start : 01.07.2026 Basic Finish : 31.07.2026

Pleaned Operation Purchaser Requisition No. :

Op	Work Center	CtrlKey	Description	MH	Number	Duration	Unit	Act Type
0010	POL-EBAP	PM01	PM#FIRE#ALARM#PUSH#BOTTON#(ตัว)##########	0.5	1	0.5	H	134041
0020	POL-EBAP	PM07	ควบคุมการปฏิบัติงานโดย#Foreman##########	0	0	0	H	134031
0030	POL-EBAP	PM07	ควบคุมการปฏิบัติงานโดย#Engineer##########	0	0	0	H	134021
0040	POL-EOS	PM04	PM#FIRE#ALARM#PUSH#BOTTON#(ตัว)##########	0.5	1	0.5	H	134041

Component Reservation No. :

Item	Opn	Component	Description	Qty	Unit	SLoc	Batch

Maintenance Approval

IPM49004		
1st Approve	2nd Approve	Other Approve/Recondition Order Approve (for Production)

Safety Permit /ใบอนุญาตความปลอดภัยที่ต้องใช้

- ☐ Hot Work Permit
- ☒ Cold Work Permit
- ☐ Operation Tag
- ☐ Others.....
- ☐ Confined Space Permit
- ☐ Instrument Bypass Interlock Tag
- ☐ Electrical Cut-Off Tag

ใบสั่งงานนี้ไม่ใช่ใบอนุญาตความปลอดภัย ใบอนุญาตความปลอดภัยข้างบนจะต้องได้รับการอนุมัติก่อนการเริ่มงาน/THIS WORK PERMIT IS NOT SAFETY PERMIT:THE ABOVE MENTIONED SAFTY PERMIT(S) HAVE TO BE APPROVED BEFORE STARTING

ข้าพเจ้าได้ทำการตรวจเช็คอุปกรณ์และเครื่องจักรต่างๆ ที่มีส่วนเกี่ยวเนื่องกับการตรวจซ่อมแล้ว เห็นว่า ปลอดภัยสามารถดำเนินการได้
I HAVE PERSONALLY CHECKED THE EQUIPMENT INVOLVED IN THIS MAINTENANCE WORK AND I AM SATISFIED IT IS SAFE TO PROCEED WITH THE WORK

อนุมัติดำเนินงาน Work Sign On

เจ้าของพื้นที่ Plant Representative .....
วันที่ Date 31/7/69 เวลา Time 09:00

งานแล้วเสร็จ Work Completed Sign Off

ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบสภาพการทำงานแล้วใช้การได้ดีและอยู่ในสภาพที่ปลอดภัย THE WORK CONDITIONS HAVE BEEN PUT IN PROPER/ALL SAFETY CONDITIONS

ดำเนินการโดย Performed by .....
วันที่ Date 31/7/69 เวลา Time 11.00

เจ้าของพื้นที่ Plant Representative .....
วันที่ Date 31/7/69 เวลา Time 11:00

Work Summary

.....

.....

Malfunction End Date ..... Time .....

Completion Confirmation

Opn	Personal No	Name	Position	Work Center	DT	OT 1	OT 1.5	OT 2	OT 3

Cost Center : 10142400 : C42P (Propylene)
Settlement Order : 10126-142406 : OLPP -Repair and Maintenance-PM Order
Budget ID : RPM-10142400 : PRP Section

วิศวกร Engineer .....

ผู้รับเหมา Contractor .....
ผู้มีอำนาจอนุมัติ Approved by .....

9900F-250 rev3

IRPC Public Company Limited

Work Order No.: 23017608 : TEST FIRE ALARM MANUAL MCP Order Type : PM02 : Maintenance Planned Work

Sub Order Number.:

Superior Order No.: Standing Order No. (for Recondition) :

Notification no. :	23188749	Notification Type : M3 Activity Report	Reported Date : 17.05.2026
Functional Location :	C42P-74 -FIRE_ALARM : FIRE ALARM SYSTEM		Reported by :
Equipment No. :	C42P-FA-7407 : SCE FIRE ALARM FOR PRP PLANT IP1	Serial No. :	Planner Group : POL
Equipment ABC Indicator :	S : Safety Critical Elem		Work Center : POL-EBAP
Work Description :	TEST FIRE ALARM MANUAL MCP 7407		Maint. Act. Type : Time Based Preventive Maint.
			Issue By :
			Priority : 30 days finish
			Malfunction Start : 18.06.2026
			Basic Start : 01.07.2026
			Basic Finish : 31.07.2026

Pleaned Operation Purchaser Requisition No. :

Op	Work Center	CtrlKey	Description	MH	Number	Duration	Unit	Act Type
0010	POL-EBAP	PM01	PM#FIRE#ALARM#PUSH#BOTTON#(ตัว)##########	0.5	1	0.5	H	134041
0020	POL-EBAP	PM07	ควบคุมการปฏิบัติงานโดย#Foreman##########	0	0	0	H	134031
0030	POL-EBAP	PM07	ควบคุมการปฏิบัติงานโดย#Engineer##########	0	0	0	H	134021
0040	POL-EOS	PM04	PM#FIRE#ALARM#PUSH#BOTTON#(ตัว)##########	0.5	1	0.5	H	134041

Component Reservation No. :

Item	Opn	Component	Description	Qty	Unit	SLoc	Batch

Maintenance Approval

IPM49004		
1st Approve	2nd Approve	Other Approve/Recondition Order Approve (for Production)

Safety Permit /ใบอนุญาตความปลอดภัยที่ต้องใช้

- ☐ Hot Work Permit
- ☒ Cold Work Permit
- ☐ Operation Tag
- ☐ Others.....
- ☐ Confined Space Permit
- ☐ Instrument Bypass Interlock Tag
- ☐ Electrical Cut-Off Tag

ใบสั่งงานนี้ไม่ใช่ใบอนุญาตความปลอดภัย ใบอนุญาตความปลอดภัยข้างบนจะต้องได้รับการอนุมัติก่อนการเริ่มงาน/THIS WORK PERMIT IS NOT SAFETY PERMIT:THE ABOVE MENTIONED SAFTY PERMIT(S) HAVE TO BE APPROVED BEFORE STARTING

ข้าพเจ้าได้ทำการตรวจเช็คอุปกรณ์และเครื่องจักรต่างๆ ที่มีส่วนเกี่ยวเนื่องกับการตรวจซ่อมแล้ว เห็นว่า ปลอดภัยสามารถดำเนินการได้
I HAVE PERSONALLY CHECKED THE EQUIPMENT INVOLVED IN THIS MAINTENANCE WORK AND I AM SATISFIED IT IS SAFE TO PROCEED WITH THE WORK

อนุมัติดำเนินงาน Work Sign On

เจ้าของพื้นที่ Plant Representative .....
วันที่ Date 31/1/69 เวลา Time 09:00

งานแล้วเสร็จ Work Completed Sign Off

ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบสภาพการทำงานแล้วใช้การได้ดีและอยู่ในสภาพที่ปลอดภัย THE WORK CONDITIONS HAVE BEEN PUT IN PROPER/ALL SAFETY CONDITIONS

ดำเนินการโดย Performed by .....
วันที่ Date 3/2/69 เวลา Time 11.00

เจ้าของพื้นที่ Plant Representative .....
วันที่ Date 3/1/69 เวลา Time 11:00

Work Summary

.....

.....

Malfunction End Date ..... Time .....

Completion Confirmation

Opn	Personal No	Name	Position	Work Center	DT	OT 1	OT 1.5	OT 2	OT 3

Cost Center : 10142400 : C42P (Propylene)
Settlement Order : 10126-142406 : OLPP -Repair and Maintenance-PM Order
Budget ID : RPM-10142400 : PRP Section

วิศวกร Engineer .....

ผู้รับเหมา Contractor .....

ผู้มีอำนาจอนุมัติ Approved by .....

IRPC

9900F-250 rev3

IRPC Public Company Limited

Work Order No.: 23017609 : TEST FIRE ALARM MANUAL MCP Order Type : PM02 : Maintenance Planned Work

Sub Order Number.:

Superior Order No.: Standing Order No. (for Recondition) :

Notification no. :	23188750	Notification Type : M3 Activity Report	Reported Date : 17.05.2026
Functional Location :	C42P-74 -FIRE_ALARM : FIRE ALARM SYSTEM		Reported by :
Equipment No. :	C42P-FA-7408 : SCE FIRE ALARM FOR PRP PLANT IP1	Serial No. :	Planner Group : POL
Equipment ABC Indicator :	S : Safety Critical Elem		Work Center : POL-EBAP
Work Description :	TEST FIRE ALARM MANUAL MCP 7408		Maint. Act. Type : Time Based Preventive Maint.
			Issue By :
			Priority : 30 days finish
			Malfunction Start : 18.06.2026
			Basic Start : 01.07.2026
			Basic Finish : 31.07.2026

Pleaned Operation Purchaser Requisition No. :

Op	Work Center	CtrlKey	Description	MH	Number	Duration	Unit	Act Type
0010	POL-EBAP	PM01	PM#FIRE#ALARM#PUSH#BOTTON#(ตัว)##########	0.5	1	0.5	H	134041
0020	POL-EBAP	PM07	ควบคุมการปฏิบัติงานโดย#Foreman##########	0	0	0	H	134031
0030	POL-EBAP	PM07	ควบคุมการปฏิบัติงานโดย#Engineer##########	0	0	0	H	134021
0040	POL-EOS	PM04	PM#FIRE#ALARM#PUSH#BOTTON#(ตัว)##########	0.5	1	0.5	H	134041

Component Reservation No. :

Item	Opn	Component	Description	Qty	Unit	SLoc	Batch

Maintenance Approval

IPM49004		
1st Approve	2nd Approve	Other Approve/Recondition Order Approve (for Production)

Safety Permit /ใบอนุญาตความปลอดภัยที่ต้องใช้

- ☐ Hot Work Permit
- ☒ Cold Work Permit
- ☐ Operation Tag
- ☐ Others.....
- ☐ Confined Space Permit
- ☐ Instrument Bypass Interlock Tag
- ☐ Electrical Cut-Off Tag

ใบสั่งงานนี้ไม่ใช่ใบอนุญาตความปลอดภัย ใบอนุญาตความปลอดภัยข้างบนจะต้องได้รับการอนุมัติก่อนการเริ่มงาน/THIS WORK PERMIT IS NOT SAFETY PERMIT:THE ABOVE MENTIONED SAFTY PERMIT(S) HAVE TO BE APPROVED BEFORE STARTING

ข้าพเจ้าได้ทำการตรวจเช็คอุปกรณ์และเครื่องจักรต่างๆ ที่มีส่วนเกี่ยวเนื่องกับการตรวจซ่อมแล้ว เห็นว่า ปลอดภัยสามารถดำเนินการได้
I HAVE PERSONALLY CHECKED THE EQUIPMENT INVOLVED IN THIS MAINTENANCE WORK AND I AM SATISFIED IT IS SAFE TO PROCEED WITH THE WORK

อนุมัติดำเนินงาน Work Sign On

เจ้าของพื้นที่ Plant Representative .....
วันที่ Date 31/1/69 เวลา Time 09:00

งานแล้วเสร็จ Work Completed Sign Off

ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบสภาพการทำงานแล้วใช้การได้ดีและอยู่ในสภาพที่ปลอดภัย THE WORK CONDITIONS HAVE BEEN PUT IN PROPER/ALL SAFETY CONDITIONS

ดำเนินการโดย Performed by .....
วันที่ Date 3/2/69 เวลา Time 7.00-1.00

เจ้าของพื้นที่ Plant Representative .....
วันที่ Date 3/1/69 เวลา Time 11:00

Work Summary

.....

.....

Malfunction End Date ..... Time .....

Completion Confirmation

Opn	Personal No	Name	Position	Work Center	DT	OT 1	OT 1.5	OT 2	OT 3

Cost Center : 10142400 : C42P (Propylene)
Settlement Order : 10126-142406 : OLPP -Repair and Maintenance-PM Order
Budget ID : RPM-10142400 : PRP Section

วิศวกร Engineer .....

ผู้รับเหมา Contractor .....

ผู้มีอำนาจอนุมัติ Approved by .....

IRPC Public Company Limited

Work Order No.: 23017610 : TEST FIRE ALARM MANUAL MCP Order Type : PM02 : Maintenance Planned Work

Sub Order Number.:

Superior Order No.: Standing Order No. (for Recondition) :

Notification no. :	23188751	Notification Type : M3 Activity Report	Reported Date : 17.05.2026
Functional Location :	C42P-74 -FIRE_ALARM : FIRE ALARM SYSTEM		Reported by :
Equipment No. :	C42P-FA-7409 : SCE FIRE ALARM PRP PLANT MAIN PIPE RACK	Serial No. :	Planner Group : POL
Equipment ABC Indicator :	S : Safety Critical Elem		Work Center : POL-EBAP
Work Description :	TEST FIRE ALARM MANUAL MCP 7409		Maint. Act. Type : Time Based Preventive Maint. Issue By : Priority : 30 days finish Malfunction Start : 18.06.2026 Basic Start : 01.07.2026 Basic Finish : 31.07.2026

Pleaned Operation Purchaser Requisition No. :

Op	Work Center	CtrlKey	Description	MH	Number	Duration	Unit	Act Type
0010	POL-EBAP	PM01	PM#FIRE#ALARM#PUSH#BOTTON#(ตัว)##########	0.5	1	0.5	H	134041
0020	POL-EBAP	PM07	ควบคุมการปฏิบัติงานโดย#Foreman##########	0	0	0	H	134031
0030	POL-EBAP	PM07	ควบคุมการปฏิบัติงานโดย#Engineer##########	0	0	0	H	134021
0040	POL-EOS	PM04	PM#FIRE#ALARM#PUSH#BOTTON#(ตัว)##########	0.5	1	0.5	H	134041

Component Reservation No. :

Item	Opn	Component	Description	Qty	Unit	SLoc	Batch

Maintenance Approval

IPM49004		
1st Approve	2nd Approve	Other Approve/Recondition Order Approve (for Production)

Safety Permit /ใบอนุญาตความปลอดภัยที่ต้องใช้

- ☐ Hot Work Permit
- ☒ Cold Work Permit
- ☐ Operation Tag
- ☐ Others.....
- ☐ Confined Space Permit
- ☐ Instrument Bypass Interlock Tag
- ☐ Electrical Cut-Off Tag

ใบสั่งงานนี้ไม่ใช่ใบอนุญาตความปลอดภัย ใบอนุญาตความปลอดภัยข้างบนจะต้องได้รับการอนุมัติกอนการเริ่มงาน/THIS WORK PERMIT IS NOT SAFETY PERMIT:THE ABOVE MENTIONED SAFTY PERMIT(S) HAVE TO BE APPROVED BEFORE STARTING

ข้าพเจ้าได้ทำการตรวจเช็คอุปกรณ์และเครื่องจักรต่างๆ ที่มีส่วนเกี่ยวเนื่องกับการตรวจซ่อมแล้ว เห็นว่า ปลอดภัยสามารถดำเนินการได้
I HAVE PERSONALLY CHECKED THE EQUIPMENT INVOLVED IN THIS MAINTENANCE WORK AND I AM SATISFIED IT IS SAFE TO PROCEED WITH THE WORK

อนุมัติดำเนินงาน Work Sign On

เจ้าของพื้นที่ Plant Representative [redacted]
วันที่ Date 31/1/69 เวลา Time 08.00

งานแล้วเสร็จ Work Completed Sign Off

ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบสภาพการทำงานแล้วใช้การได้ดีและอยู่ในสภาพที่ปลอดภัย THE WORK CONDITIONS HAVE BEEN PUT IN PROPER/ALL SAFETY CONDITIONS

ดำเนินการโดย Performed by [redacted]
วันที่ Date 3/2/69 เวลา Time 11.00

เจ้าของพื้นที่ Plant Representative [redacted]
วันที่ Date 3/2/69 เวลา Time 11.00

Work Summary

.....

.....

Malfunction End Date ..... Time .....

Completion Confirmation

Opn	Personal No	Name	Position	Work Center	DT	OT 1	OT 1.5	OT 2	OT 3

Cost Center : 10142400 : C42P (Propylene)
Settlement Order : 10126-142406 : OLPP -Repair and Maintenance-PM Order
Budget ID : RPM-10142400 : PRP Section
วิศวกร Engineer [redacted]
ผู้รับเหมา Contractor .....
ผู้มีอำนาจอนุมัติ Approved by .....

Page 1 of 1
9900F-250 rev3

IRPC Public Company Limited

Work Order No.: 23017611 : TEST FIRE ALARM MANUAL MCP Order Type : PM02 : Maintenance Planned Work

Sub Order Number.:

Superior Order No.: Standing Order No. (for Recondition) :

Notification no. :	23188752	Notification Type : M3 Activity Report	Reported Date : 17.05.2026
Functional Location :	C42P-74 -FIRE_ALARM : FIRE ALARM SYSTEM		Reported by :
Equipment No. :	C42P-FA-7410 : SCE FIRE ALARM FOR PRP PLANT IP2	Serial No. :	Planner Group : POL
Equipment ABC Indicator :	S : Safety Critical Elem		Work Center : POL-EBAP
Work Description :	TEST FIRE ALARM MANUAL MCP 7410		Maint. Act. Type : Time Based Preventive Maint. Issue By : Priority : 30 days finish Malfunction Start : 18.06.2026 Basic Start : 01.07.2026 Basic Finish : 31.07.2026

Pleaned Operation Purchaser Requisition No. :

Op	Work Center	CtrlKey	Description	MH	Number	Duration	Unit	Act Type
0010	POL-EBAP	PM01	PM#FIRE#ALARM#PUSH#BOTTON#(ตัว)##########	0.5	1	0.5	H	134041
0020	POL-EBAP	PM07	ควบคุมการปฏิบัติงานโดย#Foreman##########	0	0	0	H	134031
0030	POL-EBAP	PM07	ควบคุมการปฏิบัติงานโดย#Engineer##########	0	0	0	H	134021
0040	POL-EOS	PM04	PM#FIRE#ALARM#PUSH#BOTTON#(ตัว)##########	0.5	1	0.5	H	134041

Component Reservation No. :

Item	Opn	Component	Description	Qty	Unit	SLoc	Batch

Maintenance Approval

IPM49004		
1st Approve	2nd Approve	Other Approve/Recondition Order Approve (for Production)

Safety Permit /ใบอนุญาตความปลอดภัยที่ต้องใช้

- ☐ Hot Work Permit
- ☒ Cold Work Permit
- ☐ Operation Tag
- ☐ Others.....
- ☐ Confined Space Permit
- ☐ Instrument Bypass Interlock Tag
- ☐ Electrical Cut-Off Tag

ใบสั่งงานนี้ไม่ใช่ใบอนุญาตความปลอดภัย ใบอนุญาตความปลอดภัยข้างบนจะต้องได้รับการอนุมัติกอนการเริ่มงาน/THIS WORK PERMIT IS NOT SAFETY PERMIT:THE ABOVE MENTIONED SAFTY PERMIT(S) HAVE TO BE APPROVED BEFORE STARTING

ข้าพเจ้าได้ทำการตรวจเช็คอุปกรณ์และเครื่องจักรต่างๆ ที่มีส่วนเกี่ยวเนื่องกับการตรวจซ่อมแล้ว เห็นว่า ปลอดภัยสามารถดำเนินการได้
I HAVE PERSONALLY CHECKED THE EQUIPMENT INVOLVED IN THIS MAINTENANCE WORK AND I AM SATISFIED IT IS SAFE TO PROCEED WITH THE WORK

อนุมัติดำเนินงาน Work Sign On

เจ้าของพื้นที่ Plant Representative [redacted]
วันที่ Date 31/1/69 เวลา Time 08.00

งานแล้วเสร็จ Work Completed Sign Off

ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบสภาพการทำงานแล้วใช้การได้ดีและอยู่ในสภาพที่ปลอดภัย THE WORK CONDITIONS HAVE BEEN PUT IN PROPER/ALL SAFETY CONDITIONS

ดำเนินการโดย Performed by [redacted]
วันที่ Date 3/2/69 เวลา Time 11.00

เจ้าของพื้นที่ Plant Representative [redacted]
วันที่ Date 3/2/69 เวลา Time 11.00

Work Summary

.....

.....

Malfunction End Date ..... Time .....

Completion Confirmation

Opn	Personal No	Name	Position	Work Center	DT	OT 1	OT 1.5	OT 2	OT 3

Cost Center : 10142400 : C42P (Propylene)
Settlement Order : 10126-142406 : OLPP -Repair and Maintenance-PM Order
Budget ID : RPM-10142400 : PRP Section
วิศวกร Engineer [redacted]
ผู้รับเหมา Contractor .....
ผู้มีอำนาจอนุมัติ Approved by .....

IRPC

9900F-250 rev3

IRPC Public Company Limited

Work Order No.: 23017612 : TEST FIRE ALARM MANUAL MCP Order Type : PM02 : Maintenance Planned Work

Sub Order Number.:

Superior Order No.: Standing Order No. (for Recondition) :

Notification no. :	23188753	Notification Type : M3 Activity Report	Reported Date : 17.05.2026
Functional Location :	C42P-74 -FIRE_ALARM : FIRE ALARM SYSTEM		Reported by :
Equipment No. :	C42P-FA-7411 : SCE FIRE ALARM FOR PRP PLANT IP2	Serial No. :	Planner Group : POL
Equipment ABC Indicator :	S : Safety Critical Elem		Work Center : POL-EBAP
Work Description :	TEST FIRE ALARM MANUAL MCP 7411		Maint. Act. Type : Time Based Preventive Maint. Issue By : Priority : 30 days finish Malfunction Start : 18.06.2026 Basic Start : 01.07.2026 Basic Finish : 31.07.2026

Pleaned Operation Purchaser Requisition No. :

Op	Work Center	CtrlKey	Description	MH	Number	Duration	Unit	Act Type
0010	POL-EBAP	PM01	PM#FIRE#ALARM#PUSH#BOTTON#(ตัว)##########	0.5	1	0.5	H	134041
0020	POL-EBAP	PM07	ควบคุมการปฏิบัติงานโดย#Foreman##########	0	0	0	H	134031
0030	POL-EBAP	PM07	ควบคุมการปฏิบัติงานโดย#Engineer##########	0	0	0	H	134021
0040	POL-EOS	PM04	PM#FIRE#ALARM#PUSH#BOTTON#(ตัว)##########	0.5	1	0.5	H	134041

Compoment Reservation No. :

Item	Opn	Component	Description	Qty	Unit	SLoc	Batch

Maintenance Approval

IPM49004		
1st Approve	2nd Approve	Other Approve/Recondition Order Approve (for Production)

Safety Permit /ใบอนุญาตความปลอดภัยที่ต้องใช้

- ☐ Hot Work Permit
- ☒ Cold Work Permit
- ☐ Operation Tag
- ☐ Others.....
- ☐ Confined Space Permit
- ☐ Instrumen: Bypass Interlock Tag
- ☐ Electrical Cut-Off Tag

ใบสั่งงานนี้ไม่ใช่ใบอนุญาตความปลอดภัย ใบอนุญาตความปลอดภัยข้างบนจะต้องได้รับการอนุมัติก่อนการเริ่มงาน/THIS WORK PERMIT IS NOT SAFETY PERMIT:THE ABOVE MENTIONED SAFTY PERMIT(S) HAVE TO BE APPROVED BEFORE STARTING

ข้าพเจ้าได้ทำการตรวจเช็คอุปกรณ์และเครื่องจักรต่างๆ ที่มีส่วนเกี่ยวเนื่องกับการตรวจซ่อมแล้ว เห็นว่า ปลอดภัยสามารถดำเนินการได้
I HAVE PERSONALLY CHECKED THE EQUIPMENT INVOLVED IN THIS MAINTENANCE WORK AND I AM SATISFIED IT IS SAFE TO PROCEED WITH THE WORK

อนุมัติดำเนินงาน Work Sign On

เจ้าของพื้นที่ Plant Representative .....

วันที่ Date..... 2/7/69 ..... เวลา Time..... 09:00 .....

งานแล้วเสร็จ Work Completed Sign Off

ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบสภาพการทำงานแล้วได้การได้ดีและอยู่ในสภาพที่ปลอดภัย THE WORK CONDITIONS HAVE BEEN PUT IN PROPER ALL SAFETY CONDITIONS

ดำเนินการโดย Performed by .....

วันที่ Date..... 3/7/69 ..... เวลา Time..... 11:00 .....

เจ้าของพื้นที่ Plant Representative .....

วันที่ Date..... 2/7/69 ..... เวลา Time..... 11:00 .....

Work Summary

.....

.....

Malfunction End Date ..... Time .....

Completion Confirmation

Opn	Personal No	Name	Position	Work Center	DT	OT 1	OT 1.5	OT 2	OT 3

Cost Center : 10142400 : C42P (Propylene)

Settlement Order : 10126-142406 : OLPP -Repair and Maintenance-PM Order

Budget ID : RPM-10142400 : PRP Section

วิศวกร Engineer .....

ผู้รับเหมา Contractor .....

ผู้มีอำนาจอนุมัติ Approved by .....

IRPC บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) IRPC Public Company Limited

FIRE ALARM PUSH BUTTON

TEST REPORT

No. 10320000F-023-MAE REV.1

DATE 3/7/69 PAGE 1/1

Area : PRP Cabinet No. : C42P-FA-7401 – C42P-FA-7411 W/O No. : 23017602-7612

No.	LOCATION	Visual Check Normal	Visual Check Abnormal	Test Normal	Test Abnormal	REMARK
MCP 7401	C42P-74 -MCP -7401	✓		✓		
MCP 7402	C42P-74 -MCP -7402	✓		✓		
MCP 7403	C42P-74 -MCP -7403	✓		✓		
MCP 7404	C42P-74 -MCP -7404	✓		✓		
MCP 7405	C42P-74 -MCP -7405	✓		✓		
MCP 7406	C42P-74 -MCP -7406	✓		✓		
MCP 7407	C42P-74 -MCP -7407	✓		✓		
MCP 7408	C42P-74 -MCP -7408	✓		✓		
MCP 7409	C42P-74 -MCP -7409	✓		✓		
MCP 7410	C42P-74 -MCP -7410	✓		✓		
MCP 7411	C42P-74 -MCP -7411	✓		✓		

ตรวจสอบอุปกรณ์แสดงผล

การทำงานของสัญญาณเสียง Alarm Bell / Flash — ☑ ปกติ ดังตรงตามมาตรฐาน ..... dB ☐ ผิดปกติ ควรแก้ไข .....

การทำงานของแผนผังแสดงผล Annunciator (ถ้ามี) — ☑ ปกติ (แสดงผลตรงตามจุดที่ทดสอบ) ☐ ผิดปกติ ควรแก้ไข .....

ตรวจสอบตู้ CONTROL

ค่าแรงดันแบตเตอรี่ที่อ่านได้จากมิเตอร์ V

สภาพตู้ Control — ☑ ปกติ (สะอาด ไม่มีวัสดุอื่นกีดขวาง หรือสัตว์ปีก, สัตว์เลื้อยคลาน) ☐ ผิดปกติ ควรแก้ไข .....

FAULT INDICATOR หน้าตู้ — ☑ ปกติ ไม่มี FAULT แสดงที่หน้าตู้ ☐ ผิดปกติ มี FAULT .....

ตรวจสอบสายในวงจรขาด (End of Line) — ☑ ปกติ (มีสัญญาณเตือนมาที่ตู้ Control วัดค่าความต้านทานได้) ..... ☐ ผิดปกติ ควรแก้ไข (วัดค่าความต้านทานได้) .....

ความเห็นเพิ่มเติม

บันทึกโดย .....

สรุปผลการทำ PM

☑ ปกติ

☐ ผิดปกติแก้ไขโดย

W /O NO. .....

หัวหน้าทีม/หัวหน้างาน .....

ความเห็นเพิ่มเติม

วิศวกร .....

9900F-250 rev3

IRPC Public Company Limited

Work Order No.: 23017595 : TEST DELUGE VALVE D7401
Order Type : PM02 : Maintenance Planned Work
Sub Order Number.:
Superior Order No.: Standing Order No. (for Recondition) :

Notification no. :	23188736	Notification Type : M3 Activity Report	Reported Date : 17.05.2026
Functional Location :	C42P-74 -DELUGE : DELUGE SYSTEM		Reported by :
Equipment No. :	C42P-D7401-DV01 : SCE DELUGE VALVE FOR D7401	Serial No. :	Planner Group : POL
Equipment ABC Indicator :	S : Safety Critical Elem		Work Center : POL-EBAP
Work Description :	TEST DELUGE VALVE D7401		Maint. Act. Type : Time Based Preventive Maint. Issue By : นาย ธนู สุดใจ Priority : 30 days finish Malfunction Start : 18.06.2026 Basic Start : 01.07.2026 Basic Finish : 31.07.2026

Pleaned Operation Purchaser Requisition No. :

Op	Work Center	CtrlKey	Description	MH	Number	Duration	Unit	Act Type
0010	POL-EBAP	PM01	PM#DELUGE#VALVE##########################	1	1	1	H	134041
0020	POL-EBAP	PM07	ควบคุมการปฏิบัติงานโดย#Foreman##########	0	0	0	H	134031
0030	POL-EBAP	PM07	ควบคุมการปฏิบัติงานโดย#Engineer##########	0	0	0	H	134021
0040	POL-EOS	PM04	PM#DELUGE#VALVE##########################	1	1	1	H	134041

Component Reservation No. :

Item	Opn	Component	Description	Qty	Unit	SLoc	Batch

Maintenance Approval

IPM49004		
1st Approve	2nd Approve	Other Approve/Recondition Order Approve (for Production)

Safety Permit /ใบอนุญาตความปลอดภัยที่ต้องใช้

- ☐ Hot Work Permit
- ☒ Cold Work Permit
- ☐ Operation Tag
- ☐ Others.....
- ☐ Confined Space Permit
- ☐ Instrument Bypass Interlock Tag
- ☐ Electrical Cut-Off Tag

ใบสั่งงานนี้ไม่ใช้ใบอนุญาตความปลอดภัย ใบอนุญาตความปลอดภัยข้างบนจะต้องได้รับการอนุมัติถอนการเริ่มงาน/THIS WORK PERMIT IS NOT SAFETY PERMIT:THE ABOVE MENTIONED SAFTY PERMIT(S) HAVE TO BE APPROVED BEFORE STARTING

ข้าพเจ้าได้ทำการตรวจเช็คอุปกรณ์และเครื่องจักรต่างๆ ที่มีส่วนเกี่ยวเนื่องกับการตรวจซ่อมแล้ว เห็นว่า ปลอดภัยสามารถดำเนินการได้
I HAVE PERSONALLY CHECKED THE EQUIPMENT INVOLVED IN THIS MAINTENANCE WORK AND I AM SATISFIED IT IS SAFE TO PROCEED WITH THE WORK

อนุมัติดำเนินงาน Work Sign On

เจ้าของพื้นที่ Plant Representa[redacted]
วันที่ Date 08/07/69 เวลา Time 07:00

งานแล้วเสร็จ Work Completed Sign Off

ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบสภาพการทำงานแล้วใช้การได้ดีและอยู่ในสภาพที่ปลอดภัย THE WORK CONDITIONS HAVE BEEN PUT [redacted]

ดำเนินการโดย Perform[redacted]
วันที่ Date 8/7/69 เวลา Time 11:00

เจ้าของพื้นที่ Plant Representat[redacted]
วันที่ Date 08/07/69 เวลา Time 11:00

Work Summary
.....
.....
Malfunction End Date ..... Time .....

Completion Confirmation

Opn	Personal No	Name	Position	Work Center	DT	OT 1	OT 1.5	OT 2	OT 3

Cost Center : 10142400 : C42P (Propylene)
Settlement Order : 10126-142406 : OLPP -Repair and Maintenance-PM Order
Budget ID : RPM-10142400 : PRP Section

วิศวกร Engineer .....
ผู้รับเหมา Contractor .....
ผู้มีอำนาจอนุมัติ Approved by .....

Page 1 of 1

9900F-250 rev3

IRPC Public Company Limited

Work Order No.: 23017596 : TEST DELUGE VALVE D7402
Order Type : PM02 : Maintenance Planned Work
Sub Order Number.:
Superior Order No.: Standing Order No. (for Recondition) :

Notification no. :	23188737	Notification Type : M3 Activity Report	Reported Date : 17.05.2026
Functional Location :	C42P-74 -DELUGE : DELUGE SYSTEM		Reported by :
Equipment No. :	C42P-D7402-DV01 : SCE DELUGE VALVE FOR D7402	Serial No. :	Planner Group : POL
Equipment ABC Indicator :	S : Safety Critical Elem		Work Center : POL-EBAP
Work Description :	TEST DELUGE VALVE D7402		Maint. Act. Type : Time Based Preventive Maint. Issue By : นาย ธนู สุดใจ Priority : 30 days finish Malfunction Start : 18.06.2026 Basic Start : 01.07.2026 Basic Finish : 31.07.2026

Pleaned Operation Purchaser Requisition No. :

Op	Work Center	CtrlKey	Description	MH	Number	Duration	Unit	Act Type
0010	POL-EBAP	PM01	PM#DELUGE#VALVE##########################	1	1	1	H	134041
0020	POL-EBAP	PM07	ควบคุมการปฏิบัติงานโดย#Foreman##########	0	0	0	H	134031
0030	POL-EBAP	PM07	ควบคุมการปฏิบัติงานโดย#Engineer##########	0	0	0	H	134021
0040	POL-EOS	PM04	PM#DELUGE#VALVE##########################	1	1	1	H	134041

Component Reservation No. :

Item	Opn	Component	Description	Qty	Unit	SLoc	Batch

Maintenance Approval

IPM49004		
1st Approve	2nd Approve	Other Approve/Recondition Order Approve (for Production)

Safety Permit /ใบอนุญาตความปลอดภัยที่ต้องใช้

- ☐ Hot Work Permit
- ☒ Cold Work Permit
- ☐ Operation Tag
- ☐ Others.....
- ☐ Confined Space Permit
- ☐ Instrument Bypass Interlock Tag
- ☐ Electrical Cut-Off Tag

ใบสั่งงานนี้ไม่ใช้ใบอนุญาตความปลอดภัย ใบอนุญาตความปลอดภัยข้างบนจะต้องได้รับการอนุมัติถอนการเริ่มงาน/THIS WORK PERMIT IS NOT SAFETY PERMIT:THE ABOVE MENTIONED SAFTY PERMIT(S) HAVE TO BE APPROVED BEFORE STARTING

ข้าพเจ้าได้ทำการตรวจเช็คอุปกรณ์และเครื่องจักรต่างๆ ที่มีส่วนเกี่ยวเนื่องกับการตรวจซ่อมแล้ว เห็นว่า ปลอดภัยสามารถดำเนินการได้
I HAVE PERSONALLY CHECKED THE EQUIPMENT INVOLVED IN THIS MAINTENANCE WORK AND I AM SATISFIED IT IS SAFE TO PROCEED WITH THE WORK

เจ้าของพื้นที่ Plant Representat[redacted]
วันที่ Date 08/07/69 เวลา Time 07:00

งานแล้วเสร็จ Work Completed Sign Off

ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบสภาพการทำ[redacted] THE WORK CONDITIONS HAVE BEEN PUT IN PR[redacted]

ดำเนินการโดย Performed by .....
วันที่ Date 8/7/69 เวลา Time 11:00

เจ้าของพื้นที่ Plant Representative ...
วันที่ Date 08/07/69

Work Summary
.....
.....
Malfunction End Date ..... Time .....

Completion Confirmation

Opn	Personal No	Name	Position	Work Center	DT	OT 1	OT 1.5	OT 2	OT 3

Cost Center : 10142400 : C42P (Propylene)
Settlement Order : 10126-142406 : OLPP -Repair and Maintenance-PM Order
Budget ID : RPM-10142400 : PRP Section

วิศวกร Engineer .....
ผู้รับเหมา Contractor .....
ผู้มีอำนาจอนุมัติ Approved by .....

IRPC Public Company Limited

Work Order No.: 23017597 : TEST DELUGE VALVE D7403
Order Type : PM02 : Maintenance Planned Work
Sub Order Number.:
Superior Order No.: Standing Order No. (for Recondition) :

Notification no. :	23188738	Notification Type : M3 Activity Report	Reported Date : 17.05.2026
Functional Location :	C42P-74 -DELUGE : DELUGE SYSTEM		Reported by :
Equipment No. :	C42P-D7403-DV01 : SCE DELUGE VALVE FOR D7403	Serial No. :	Planner Group : POL
Equipment ABC Indicator :	S : Safety Critical Elem		Work Center : POL-EBAP
Work Description :	TEST DELUGE VALVE D7403		Maint. Act. Type : Time Based Preventive Maint. Issue By : นาย ธนู สุดใจ Priority : 30 days finish Malfunction Start : 18.06.2026 Basic Start : 01.07.2026 Basic Finish : 31.07.2026

Pleaned Operation Purchaser Requisition No. :

Op	Work Center	CtrlKey	Description	MH	Number	Duration	Unit	Act Type
0010	POL-EBAP	PM01	PM#DELUGE#VALVE##########################	1	1	1	H	134041
0020	POL-EBAP	PM07	ควบคุมการปฏิบัติงานโดย#Foreman##########	0	0	0	H	134031
0030	POL-EBAP	PM07	ควบคุมการปฏิบัติงานโดย#Engineer#########	0	0	0	H	134021
0040	POL-EOS	PM04	PM#DELUGE#VALVE##########################	1	1	1	H	134041

Component Reservation No. :

Item	Opn	Component	Description	Qty	Unit	SLoc	Batch

Maintenance Approval

IPM49004		
1st Approve	2nd Approve	Other Approve/Recondition Order Approve (for Production)

Safety Permit /ใบอนุญาตความปลอดภัยที่ต้องใช้

- [ ] Hot Work Permit
- [x] Cold Work Permit
- [ ] Operation Tag
- [ ] Others.....
- [ ] Confined Space Permit
- [ ] Instrument Bypass Interlock Tag
- [ ] Electrical Cut-Off Tag

ใบสั่งงานนี้ไม่ใช่ใบอนุญาตความปลอดภัย ใบอนุญาตความปลอดภัยข้างบนจะต้องได้รับการอนุมัติก่อนการเริ่มงาน/THIS WORK PERMIT IS NOT SAFETY PERMIT:THE ABOVE MENTIONED SAFTY PERMIT(S) HAVE TO BE APPROVED BEFORE STARTING

ข้าพเจ้าได้ทำการตรวจเช็คอุปกรณ์และเครื่องจักรต่างๆ ที่มีส่วนเกี่ยวเนื่องกับการตรวจซ่อมแล้ว เห็นว่า ปลอดภัยสามารถดำเนินการได้
I HAVE PERSONALLY CHECKED THE EQUIPMENT INVOLVED IN THIS MAINTENANCE WORK AND I AM SATISFIED IT IS SAFE TO PROCEED WITH THE WORK

เจ้าของพื้นที่ Plant Representa[redacted]
วันที่ Date 08/07/69 เวลา Time 11:00

งานแล้วเสร็จ Work Completed Sign Off

ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบสภาพการทำงานแล้วใช้การได้ดีและอยู่ในสภาพที่ปลอดภัย THE WORK CONDITIONS HAVE BEEN PUT[redacted]

ดำเนินการโดย Performed by [redacted]
วันที่ Date 8/7/69 เวลา Time 11:00

เจ้าของพื้นที่ Plant Represent[redacted]
วันที่ Date 08/07/69 เวลา Time 11:00

Work Summary
.....
.....
Malfunction End Date ..... Time .....

Completion Confirmation

Opn	Personal No	Name	Position	Work Center	DT	OT 1	OT 1.5	OT 2	OT 3

Cost Center : 10142400 : C42P (Propylene)
Settlement Order : 10126-142406 : OLPP -Repair and Maintenance-PM Order
Budget ID : RPM-10142400 : PRP Section
วิศวกร Engineer [redacted]
ผู้รับเหมา Contractor .....
ผู้มีอำนาจอนุมัติ Approved by .....

Page 1 of 1
9900F-250 rev3

IRPC Public Company Limited

Work Order No.: 23017598 : TEST DELUGE VALVE D7404
Order Type : PM02 : Maintenance Planned Work
Sub Order Number.:
Superior Order No.: Standing Order No. (for Recondition) :

Notification no. :	23188739	Notification Type : M3 Activity Report	Reported Date : 17.05.2026
Functional Location :	C42P-74 -DELUGE : DELUGE SYSTEM		Reported by :
Equipment No. :	C42P-D7404-DV01 : SCE DELUGE VALVE FOR D7404	Serial No. :	Planner Group : POL
Equipment ABC Indicator :	S : Safety Critical Elem		Work Center : POL-EBAP
Work Description :	TEST DELUGE VALVE D7404		Maint. Act. Type : Time Based Preventive Maint. Issue By : นาย ธนู สุดใจ Priority : 30 days finish Malfunction Start : 18.06.2026 Basic Start : 01.07.2026 Basic Finish : 31.07.2026

Pleaned Operation Purchaser Requisition No. :

Op	Work Center	CtrlKey	Description	MH	Number	Duration	Unit	Act Type
0010	POL-EBAP	PM01	PM#DELUGE#VALVE##########################	1	1	1	H	134041
0020	POL-EBAP	PM07	ควบคุมการปฏิบัติงานโดย#Foreman##########	0	0	0	H	134031
0030	POL-EBAP	PM07	ควบคุมการปฏิบัติงานโดย#Engineer#########	0	0	0	H	134021
0040	POL-EOS	PM04	PM#DELUGE#VALVE##########################	1	1	1	H	134041

Component Reservation No. :

Item	Opn	Component	Description	Qty	Unit	SLoc	Batch

Maintenance Approval

IPM49004		
1st Approve	2nd Approve	Other Approve/Recondition Order Approve (for Production)

Safety Permit /ใบอนุญาตความปลอดภัยที่ต้องใช้

- [ ] Hot Work Permit
- [x] Cold Work Permit
- [ ] Operation Tag
- [ ] Others.....
- [ ] Confined Space Permit
- [ ] Instrument Bypass Interlock Tag
- [ ] Electrical Cut-Off Tag

ใบสั่งงานนี้ไม่ใช่ใบอนุญาตความปลอดภัย ใบอนุญาตความปลอดภัยข้างบนจะต้องได้รับการอนุมัติก่อนการเริ่มงาน/THIS WORK PERMIT IS NOT SAFETY PERMIT:THE ABOVE MENTIONED SAFTY PERMIT(S) HAVE TO BE APPROVED BEFORE STARTING

ข้าพเจ้าได้ทำการตรวจเช็คอุปกรณ์และเครื่องจักรต่างๆ ที่มีส่วนเกี่ยวเนื่องกับการตรวจซ่อมแล้ว เห็นว่า ปลอดภัยสามารถดำเนินการได้
I HAVE PERSONALLY CHECKED THE EQUIPMENT INVOLVED IN THIS MAINTENANCE WORK AND I AM SATISFIED IT IS SAFE TO PROCEED WITH THE WORK

เจ้าของพื้นที่ Plant Representative [redacted]
วันที่ Date 08/07/69 เวลา Time .....

งานแล้วเสร็จ Work Completed Sign Off

ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบสภาพการทำงานแล้วใช้การได้ดีและอยู่ในสภาพที่ปลอดภัย THE WORK CONDITIONS HAVE BEEN P[redacted]

ดำเนินการโดย Performed by [redacted]
วันที่ Date 8/7/69 เวลา Time 11:00

เจ้าของพื้นที่ Plant Represe[redacted]
วันที่ Date 08/07/69 เวลา Time 11:00

Work Summary
.....
.....
Malfunction End Date ..... Time .....

Completion Confirmation

Opn	Personal No	Name	Position	Work Center	DT	OT 1	OT 1.5	OT 2	OT 3

Cost Center : 10142400 : C42P (Propylene)
Settlement Order : 10126-142406 : OLPP -Repair and Maintenance-PM Order
Budget ID : RPM-10142400 : PRP Section
วิศวกร Engineer [redacted]
ผู้รับเหมา Contractor .....
ผู้มีอำนาจอนุมัติ Approved by .....

9900F-250 rev3

IRPC Public Company Limited

Work Order No.: 23017599 : TEST DELUGE VALVE D7405
Order Type : PM02 : Maintenance Planned Work
Sub Order Number.:
Superior Order No.:
Standing Order No. (for Recondition) :

Notification no. :	23188740	Notification Type : M3 Activity Report	Reported Date : 17.05.2026
Functional Location :	C42P-74 -DELUGE : DELUGE SYSTEM		Reported by :
Equipment No. :	C42P-D7405-DV01 : SCE DELUGE VALVE FOR D7405	Serial No. :	Planner Group : POL
Equipment ABC Indicator :	S : Safety Critical Elem		Work Center : POL-EBAP
Work Description :	TEST DELUGE VALVE D7405		Maint. Act. Type : Time Based Preventive Maint. Issue By : นาย ธนู สุดใจ Priority : 30 days finish Malfunction Start : 18.06.2026 Basic Start : 01.07.2026 Basic Finish : 31.07.2026

Pleaned Operation Purchaser Requisition No. :

Op	Work Center	CtrlKey	Description	MH	Number	Duration	Unit	Act Type
0010	POL-EBAP	PM01	PM#DELUGE#VALVE##########################	1	1	1	H	134041
0020	POL-EBAP	PM07	ควบคุมการปฏิบัติงานโดย#Foreman##########	0	0	0	H	134031
0030	POL-EBAP	PM07	ควบคุมการปฏิบัติงานโดย#Engineer##########	0	0	0	H	134021
0040	POL-EOS	PM04	PM#DELUGE#VALVE##########################	1	1	1	H	134041

Component Reservation No. :

Item	Opn	Component	Description	Qty	Unit	SLoc	Batch

Maintenance Approval

IPM49004		
1st Approve	2nd Approve	Other Approve/Recondition Order Approve (for Production)

Safety Permit /ใบอนุญาตความปลอดภัยที่ต้องใช้

- ☐ Hot Work Permit
- ☒ Cold Work Permit
- ☐ Operation Tag
- ☐ Others.....
- ☐ Confined Space Permit
- ☐ Instrument Bypass Interlock Tag
- ☐ Electrical Cut-Off Tag

ใบสั่งงานนี้ไม่ใช่ใบอนุญาตความปลอดภัย ใบอนุญาตความปลอดภัยข้างบนจะต้องได้รับการอนุมัติก่อนการเริ่มงาน/THIS WORK PERMIT IS NOT SAFETY PERMIT:THE ABOVE MENTIONED SAFETY PERMIT(S) HAVE TO BE APPROVED BEFORE STARTING

ข้าพเจ้าได้ทำการตรวจเช็คอุปกรณ์และเครื่องจักรต่างๆ ที่มีส่วนเกี่ยวเนื่องกับการตรวจซ่อมแล้ว เห็นว่า ปลอดภัยสามารถดำเนินการได้
I HAVE PERSONALLY CHECKED THE EQUIPMENT INVOLVED IN THIS MAINTENANCE WORK AND I AM SATISFIED IT IS SAFE TO PROCEED WITH THE WORK

อนุมัติดำเนินงาน Work Sign On

เจ้าของพื้นที่ Plant Repres.....
วันที่ Date..... 08/0[redacted]

งานแล้วเสร็จ Work Completed Sign Off

ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบสภาพการทำงานแล้วใช้การได้ดีและอยู่ในสภาพที่ปลอดภัย THE WORK CONDITIONS HAVE BEE[redacted]ONS

ดำเนินการโดย Performed [redacted].....
วันที่ Date..... 8/7/69 เวลา Time..... 11:00

เจ้าของพื้นที่ Plant Re[redacted].....
วันที่ Date..... 08/07/69 เวลา Time..... 11:00

Work Summary

.....

.....

Malfunction End Date ..... Time .....

Completion Confirmation

Opn	Personal No	Name	Position	Work Center	DT	OT 1	OT 1.5	OT 2	OT 3

Cost Center : 10142400 : C42P (Propylene)
Settlement Order : 10126-142406 : OLPP -Repair and Maintenance-PM Order
Budget ID : RPM-I0142400 : PRP Section

วิศวกร Engineer [redacted].....

ผู้รับเหมา Contractor .....

ผู้มีอำนาจอนุมัติ Approved by .....

Page 1 of 1

9900F-250 rev3

IRPC Public Company Limited

Work Order No.: 23017600 : TEST DELUGE VALVE D7406
Order Type : PM02 : Maintenance Planned Work
Sub Order Number.:
Superior Order No.:
Standing Order No. (for Recondition) :

Notification no. :	23188741	Notification Type : M3 Activity Report	Reported Date : 17.05.2026
Functional Location :	C42P-74 -DELUGE : DELUGE SYSTEM		Reported by :
Equipment No. :	C42P-D7406-DV01 : SCE DELUGE VALVE FOR D7406	Serial No. :	Planner Group : POL
Equipment ABC Indicator :	S : Safety Critical Elem		Work Center : POL-EBAP
Work Description :	TEST DELUGE VALVE D7406		Maint. Act. Type : Time Based Preventive Maint. Issue By : นาย ธนู สุดใจ Priority : 30 days finish Malfunction Start : 18.06.2026 Basic Start : 01.07.2026 Basic Finish : 31.07.2026

Pleaned Operation Purchaser Requisition No. :

Op	Work Center	CtrlKey	Description	MH	Number	Duration	Unit	Act Type
0010	POL-EBAP	PM01	PM#DELUGE#VALVE##########################	1	1	1	H	134041
0020	POL-EBAP	PM07	ควบคุมการปฏิบัติงานโดย#Foreman##########	0	0	0	H	134031
0030	POL-EBAP	PM07	ควบคุมการปฏิบัติงานโดย#Engineer##########	0	0	0	H	134021
0040	POL-EOS	PM04	PM#DELUGE#VALVE##########################	1	1	1	H	134041

Component Reservation No. :

Item	Opn	Component	Description	Qty	Unit	SLoc	Batch

Maintenance Approval

IPM49004		
1st Approve	2nd Approve	Other Approve/Recondition Order Approve (for Production)

Safety Permit /ใบอนุญาตความปลอดภัยที่ต้องใช้

- ☐ Hot Work Permit
- ☒ Cold Work Permit
- ☐ Operation Tag
- ☐ Others.....
- ☐ Confined Space Permit
- ☐ Instrument Bypass Interlock Tag
- ☐ Electrical Cut-Off Tag

ใบสั่งงานนี้ไม่ใช่ใบอนุญาตความปลอดภัย ใบอนุญาตความปลอดภัยข้างบนจะต้องได้รับการอนุมัติก่อนการเริ่มงาน/THIS WORK PERMIT IS NOT SAFETY PERMIT:THE ABOVE MENTIONED SAFETY PERMIT(S) HAVE TO BE APPROVED BEFORE STARTING

ข้าพเจ้าได้ทำการตรวจเช็คอุปกรณ์และเครื่องจักรต่างๆ ที่มีส่วนเกี่ยวเนื่องกับการตรวจซ่อมแล้ว เห็นว่า ปลอดภัยสามารถดำเนินการได้
I HAVE PERSONALLY CHECKED THE EQUIPMENT INVOLVED IN THIS MAINTENANCE WORK AND I AM SATISFIED IT IS SAFE TO PROCEED WITH THE WORK

อนุมัติดำเนินงาน Work Sign On

เจ้าของพื้นที่ Plant Represent[redacted].....
วันที่ Date..... 08/07/[redacted]

งานแล้วเสร็จ Work Completed Sign Off

ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบสภาพการทำงานแล้วใช้การได้ดีและอยู่ในสภาพที่ปลอดภัย THE WORK CONDITIONS HAVE BEEN P[redacted]

ดำเนินการโดย Performed by [redacted].....
วันที่ Date..... 8/7/69 เวลา Time..... 11:00

เจ้าของพื้นที่ Plant Represe[redacted].....
วันที่ Date..... 08/07[redacted].....

Work Summary

.....

.....

Malfunction End Date ..... Time .....

Completion Confirmation

Opn	Personal No	Name	Position	Work Center	DT	OT 1	OT 1.5	OT 2	OT 3

Cost Center : 10142400 : C42P (Propylene)
Settlement Order : 10126-142406 : OLPP -Repair and Maintenance-PM Order
Budget ID : RPM-I0142400 : PRP Section

วิศวกร Engineer [redacted].....

ผู้รับเหมา Contractor .....

ผู้มีอำนาจอนุมัติ Approved by .....

IRPC Public Company Limited

Work Order No.: 23017601 : TEST DELUGE VALVE D7407 Order Type : PM02 : Maintenance Planned Work

Sub Order Number.:

Superior Order No.: Standing Order No. (for Recondition) :

Notification no. :	23188742	Notification Type : M3 Activity Report	Reported Date : 17.05.2026
Functional Location :	C42P-74 -DELUGE : DELUGE SYSTEM		Reported by :
Equipment No. :	C42P-D7407-DV01 : SCE DELUGE VALVE FOR D7407	Serial No. :	Planner Group : POL
Equipment ABC Indicator :	S : Safety Critical Elem		Work Center : POL-EBAP
Work Description :	TEST DELUGE VALVE D7407		Maint. Act. Type : Time Based Preventive Maint. Issue By : นาย ธนู สุดใจ Priority : 30 days finish Malfunction Start : 18.06.2026 Basic Start : 01.07.2026 Basic Finish : 31.07.2026

Pleaned Operation Purchaser Requisition No. :

Op	Work Center	CtrlKey	Description	MH	Number	Duration	Unit	Act Type
0010	POL-EBAP	PM01	PM#DELUGE#VALVE##########################	1	1	1	H	134041
0020	POL-EBAP	PM07	ควบคุมการปฏิบัติงานโดย#Foreman##########	0	0	0	H	134031
0030	POL-EBAP	PM07	ควบคุมการปฏิบัติงานโดย#Engineer##########	0	0	0	H	134021
0040	POL-EOS	PM04	PM#DELUGE#VALVE##########################	1	1	1	H	134041

Component Reservation No. :

Item	Opn	Component	Description	Qty	Unit	SLoc	Batch

Maintenance Approval

IPM49004		
1st Approve	2nd Approve	Other Approve/Recondition Order Approve (for Production)

Safety Permit /ใบอนุญาตความปลอดภัยที่ต้องใช้

- ☐ Hot Work Permit
- ☒ Cold Work Permit
- ☐ Operation Tag
- ☐ Others.....
- ☐ Confined Space Permit
- ☐ Instrument Bypass Interlock Tag
- ☐ Electrical Cut-Off Tag

ใบสั่งงานนี้ไม่ใช่ใบอนุญาตความปลอดภัย ใบอนุญาตความปลอดภัยข้างบนจะต้องได้รับการอนุมัติก่อนการเริ่มงาน/THIS WORK PERMIT IS NOT SAFETY PERMIT:THE ABOVE MENTIONED SAFTY PERMIT(S) HAVE TO BE APPROVED BEFORE STARTING

ข้าพเจ้าได้ทำการตรวจเช็คอุปกรณ์และเครื่องจักรต่างๆ ที่มีส่วนเกี่ยวเนื่องกับการตรวจซ่อมแล้ว เห็นว่า ปลอดภัยสามารถดำเนินการได้
I HAVE PERSONALLY CHECKED THE EQUIPMENT INVOLVED IN THIS MAINTENANCE WORK AND I AM SATISFIED IT IS SAFE TO PROCEED WITH THE WORK

อนุมัติดำเนินงาน Work Sign On

เจ้าของพื้นที่ Plant Represent.....

วันที่ Date.....08/07/..... เวลา Time.....

งานแล้วเสร็จ Work Completed Sign Off

ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบสภาพการทำงานแล้วใช้การได้ดีและอยู่ในสภาพที่ปลอดภัย THE WORK CONDITIONS HAVE BEEN PU

ดำเนินการโดย Perfor.....

วันที่ Date.....8/7/69..... เวลา Time.....11:00.....

เจ้าของพื้นที่ Plant Represe.....

วันที่ Date.....08/07/69..... เวลา Time.....11:00.....

Work Summary

.....

.....

Malfunction End Date ..... Time .....

Completion Confirmation

Opn	Personal No	Name	Position	Work Center	DT	OT 1	OT 1.5	OT 2	OT 3

Cost Center : 10142400 : C42P (Propylene)
Settlement Order : 10126-142406 : OLPP -Repair and Maintenance-PM Order
Budget ID : RPM-10142400 : PRP Section

วิศวกร Engineer .....

ผู้รับเหมา Contractor .....

ผู้มีอำนาจอนุมัติ Approved by .....

แบบรายงานการตรวจสอบ ระบบวาล์วน้ำดับเพลิง

FORM FOR INSPECTION DELUGE VALVE SYSTEMS

พื้นที่ PRP วันที่ 8 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2569

หมายเลขอุปกรณ์ D7401 หมายเลข work order 23017595

ลำดับ	อุปกรณ์ตรวจสอบ	รายละเอียดการตรวจสอบ	ผลการตรวจสอบ ปกติ	ผลการตรวจสอบ ไม่ปกติ	หมายเหตุ
1	Control System (ตู้ควบคุม)	ระบบตู้ควบคุมอยู่ในสภาพใช้งานได้ ไม่มีสัญญาณไฟแสดงความผิดปกติ ระบบ Battery Back up ใช้งานได้ปกติ	☑	☐	
2	Solenoid Valve	ตรวจดูสภาพทั่วไป และทดสอบการใช้งาน สามารถใช้งานได้ตามคำสั่ง ปกติ	☑	☐	
3	Pressure Switch	ตรวจดูสภาพทั่วไป และทดสอบการใช้งาน สามารถใช้งานได้ตามคำสั่ง ปกติ	☑	☐	
4	Manual Valve	ตรวจดูสภาพทั่วไป และสามารถเปิด ปิด ใช้งานได้ดี	☑	☐	
5	Piping , Nozzles & Support (ท่อและหัวฉีด)	ท่อต้องไม่มีร่องรอยชำรุดเสียหาย หัวฉีด ไม่มีการอุดตัน Support ไม่ชำรุดเสียหาย	☑	☐	
6	ระบบสัญญาณ Alarm Horn & Lights	การแสดงสัญญาณเสียงและแสง เป็นปกติ	☑	☐	

ตรวจสอบโดย .....

( )

AREA OPERATOR

MS ..... TECHNICIAN

อนุมัติโดย : .....

( )

AREA SUPERVISOR

MS ..... FOREMAN/ENGINEER

10324000F-118 0

แบบรายงานการตรวจสอบ ระบบวาล์วน้ำดับเพลิง

FORM FOR INSPECTION DELUGE VALVE SYSTEMS

พื้นที่ PRP วันที่ 8 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2569

หมายเลขอุปกรณ์ D7402 หมายเลข work order 23017596

ลำดับ	อุปกรณ์ตรวจสอบ	รายละเอียดการตรวจสอบ	ผลการตรวจสอบ		หมายเหตุ
			ปกติ	ไม่ปกติ	
1	Control System (ตู้ควบคุม)	ระบบตู้ควบคุมอยู่ในสภาพใช้งานได้ ไม่มีสัญญาณไฟแสดงความผิดปกติ ระบบ Battery Back up ใช้งานได้ปกติ	☑	☐	
2	Solenoid Valve	ตรวจดูสภาพทั่วไป และทดสอบการใช้งาน สามารถใช้งานได้ตามคำสั่ง ปกติ	☑	☐	
3	Pressure Switch	ตรวจดูสภาพทั่วไป และทดสอบการใช้งาน สามารถใช้งานได้ตามคำสั่ง ปกติ	☑	☐	
4	Manual Valve	ตรวจดูสภาพทั่วไป และสามารถเปิด ปิด ใช้งานได้ดี	☑	☐	
5	Piping , Nozzles & Support (ท่อและหัวฉีด)	ท่อต้องไม่มีร่องรอยชำรุดเสียหาย หัวฉีด ไม่มีการอุดตัน Support ไม่ชำรุดเสียหาย	☑	☐	
6	ระบบสัญญาณ Alarm Horn & Lights	การแสดงสัญญาณเสียงและแสง เป็นปกติ	☑	☐	

ตรวจสอบโดย : [redacted] [redacted]

( ) MS [redacted]

AREA OPERATOR TECHNICIAN

อนุมัติโดย : [redacted] [redacted]

AREA SUPERVISOR MS [redacted] FOREMAN/ENGINEER

10324000F-118 0

แบบรายงานการตรวจสอบ ระบบวาล์วน้ำดับเพลิง

FORM FOR INSPECTION DELUGE VALVE SYSTEMS

พื้นที่ PRP วันที่ 8 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2569

หมายเลขอุปกรณ์ D7403 หมายเลข work order 23017597

ลำดับ	อุปกรณ์ตรวจสอบ	รายละเอียดการตรวจสอบ	ผลการตรวจสอบ		หมายเหตุ
			ปกติ	ไม่ปกติ	
1	Control System (ตู้ควบคุม)	ระบบตู้ควบคุมอยู่ในสภาพใช้งานได้ ไม่มีสัญญาณไฟแสดงความผิดปกติ ระบบ Battery Back up ใช้งานได้ปกติ	☑	☐	
2	Solenoid Valve	ตรวจดูสภาพทั่วไป และทดสอบการใช้งาน สามารถใช้งานได้ตามคำสั่ง ปกติ	☑	☐	
3	Pressure Switch	ตรวจดูสภาพทั่วไป และทดสอบการใช้งาน สามารถใช้งานได้ตามคำสั่ง ปกติ	☑	☐	
4	Manual Valve	ตรวจดูสภาพทั่วไป และสามารถเปิด ปิด ใช้งานได้ดี	☑	☐	
5	Piping , Nozzles & Support (ท่อและหัวฉีด)	ท่อต้องไม่มีร่องรอยชำรุดเสียหาย หัวฉีด ไม่มีการอุดตัน Support ไม่ชำรุดเสียหาย	☑	☐	
6	ระบบสัญญาณ Alarm Horn & Lights	การแสดงสัญญาณเสียงและแสง เป็นปกติ	☑	☐	

ตรวจสอบโ[redacted] [redacted]

( ) MS [redacted]

AREA OPERATOR TECHNICIAN

อนุมัติโดย : [redacted] [redacted]

AREA SUPERVISOR MS [redacted] FOREMAN/ENGINEER

10324000F-118 (0)

แบบรายงานการตรวจสอบ ระบบวาล์วน้ำดับเพลิง

FORM FOR INSPECTION DELUGE VALVE SYSTEMS

พื้นที่ PRP วันที่ 8 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2569

หมายเลขอุปกรณ์ D7404 หมายเลข work order 23017598

ลำดับ	อุปกรณ์ตรวจสอบ	รายละเอียดการตรวจสอบ	ผลการตรวจสอบ		หมายเหตุ
			ปกติ	ไม่ปกติ	
1	Control System (ตู้ควบคุม)	ระบบตู้ควบคุมอยู่ในสภาพใช้งานได้ ไม่มีสัญญาณไฟแสดงความผิดปกติ ระบบ Battery Back up ใช้งานได้ปกติ	☑	☐	
2	Solenoid Valve	ตรวจดูสภาพทั่วไป และทดสอบการใช้งาน สามารถใช้งานได้ตามคำสั่ง ปกติ	☑	☐	
3	Pressure Switch	ตรวจดูสภาพทั่วไป และทดสอบการใช้งาน สามารถใช้งานได้ตามคำสั่ง ปกติ	☑	☐	
4	Manual Valve	ตรวจดูสภาพทั่วไป และสามารถเปิด ปิด ใช้งานได้ดี	☑	☐	
5	Piping , Nozzles & Support (ท่อและหัวฉีด)	ท่อต้องไม่มีร่องรอยชำรุดเสียหาย หัวฉีด ไม่มีการอุดตัน Support ไม่ชำรุดเสียหาย	☑	☐	
6	ระบบสัญญาณ Alarm Horn & Lights	การแสดงสัญญาณเสียงและแสง เป็นปกติ	☑	☐	

ตรวจสอบโดย [redacted]

( )

AREA OPERATOR

[redacted] MS. MPOL TECHNICIAN

อนุมัติโดย : [redacted]

AREA SUPERVISOR

[redacted] MS. MPOL FOREMAN/ENGINEER

10324000F-118 (0)

แบบรายงานการตรวจสอบ ระบบวาล์วน้ำดับเพลิง

FORM FOR INSPECTION DELUGE VALVE SYSTEMS

พื้นที่ PRP วันที่ 8 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2569

หมายเลขอุปกรณ์ D7405 หมายเลข work order 23017599

ลำดับ	อุปกรณ์ตรวจสอบ	รายละเอียดการตรวจสอบ	ผลการตรวจสอบ		หมายเหตุ
			ปกติ	ไม่ปกติ	
1	Control System (ตู้ควบคุม)	ระบบตู้ควบคุมอยู่ในสภาพใช้งานได้ ไม่มีสัญญาณไฟแสดงความผิดปกติ ระบบ Battery Back up ใช้งานได้ปกติ	☑	☐	
2	Solenoid Valve	ตรวจดูสภาพทั่วไป และทดสอบการใช้งาน สามารถใช้งานได้ตามคำสั่ง ปกติ	☑	☐	
3	Pressure Switch	ตรวจดูสภาพทั่วไป และทดสอบการใช้งาน สามารถใช้งานได้ตามคำสั่ง ปกติ	☑	☐	
4	Manual Valve	ตรวจดูสภาพทั่วไป และสามารถเปิด ปิด ใช้งานได้ดี	☑	☐	
5	Piping , Nozzles & Support (ท่อและหัวฉีด)	ท่อต้องไม่มีร่องรอยชำรุดเสียหาย หัวฉีด ไม่มีการอุดตัน Support ไม่ชำรุดเสียหาย	☑	☐	
6	ระบบสัญญาณ Alarm Horn & Lights	การแสดงสัญญาณเสียงและแสง เป็นปกติ	☑	☐	

ตรวจสอบโดย [redacted]

( )

AREA OPERATOR

[redacted] MS. MPOL TECHNICIAN

อนุมัติโดย : [redacted]

AREA SUPERVISOR

[redacted] MS. MPOL FOREMAN/ENGINEER

10324000F-118 0

แบบรายงานการตรวจสอบ ระบบวาล์วน้ำดับเพลิง

FORM FOR INSPECTION DELUGE VALVE SYSTEMS

พื้นที่ PRP วันที่ 8 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2569

หมายเลขอุปกรณ์ D7406 หมายเลข work order 23017600

ลำดับ	อุปกรณ์ตรวจสอบ	รายละเอียดการตรวจสอบ	ผลการตรวจสอบ		หมายเหตุ
			ปกติ	ไม่ปกติ	
1	Control System (ตู้ควบคุม)	ระบบตู้ควบคุมอยู่ในสภาพใช้งานได้ ไม่มีสัญญาณไฟแสดงความผิดปกติ ระบบ Battery Back up ใช้งานได้ปกติ	☑	☐	
2	Solenoid Valve	ตรวจดูสภาพทั่วไป และทดสอบการใช้งาน สามารถใช้งานได้ตามคำสั่ง ปกติ	☑	☐	
3	Pressure Switch	ตรวจดูสภาพทั่วไป และทดสอบการใช้งาน สามารถใช้งานได้ตามคำสั่ง ปกติ	☑	☐	
4	Manual Valve	ตรวจดูสภาพทั่วไป และสามารถเปิด ปิด ใช้งานได้ดี	☑	☐	
5	Piping , Nozzles & Support (ท่อและหัวฉีด)	ท่อต้องไม่มีร่องรอยชำรุดเสียหาย หัวฉีด ไม่มีการอุดตัน Support ไม่ชำรุดเสียหาย	☑	☐	
6	ระบบสัญญาณ Alarm Horn & Lights	การแสดงสัญญาณเสียงและแสง เป็นปกติ	☑	☐	

ตรวจสอบโดย : [redacted]

( )

AREA OPERATOR

[redacted] MS [redacted] TECHNICIAN

อนุมัติโดย : [redacted]

AREA SUPERVISOR

[redacted] MS [redacted] FOREMAN/ENGINEER

10324000F-118 0

แบบรายงานการตรวจสอบ ระบบวาล์วน้ำดับเพลิง

FORM FOR INSPECTION DELUGE VALVE SYSTEMS

พื้นที่ PRP วันที่ 8 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2569

หมายเลขอุปกรณ์ D7407 หมายเลข work order 23017601

ลำดับ	อุปกรณ์ตรวจสอบ	รายละเอียดการตรวจสอบ	ผลการตรวจสอบ		หมายเหตุ
			ปกติ	ไม่ปกติ	
1	Control System (ตู้ควบคุม)	ระบบตู้ควบคุมอยู่ในสภาพใช้งานได้ ไม่มีสัญญาณไฟแสดงความผิดปกติ ระบบ Battery Back up ใช้งานได้ปกติ	☑	☐	
2	Solenoid Valve	ตรวจดูสภาพทั่วไป และทดสอบการใช้งาน สามารถใช้งานได้ตามคำสั่ง ปกติ	☑	☐	
3	Pressure Switch	ตรวจดูสภาพทั่วไป และทดสอบการใช้งาน สามารถใช้งานได้ตามคำสั่ง ปกติ	☑	☐	
4	Manual Valve	ตรวจดูสภาพทั่วไป และสามารถเปิด ปิด ใช้งานได้ดี	☑	☐	
5	Piping , Nozzles & Support (ท่อและหัวฉีด)	ท่อต้องไม่มีร่องรอยชำรุดเสียหาย หัวฉีด ไม่มีการอุดตัน Support ไม่ชำรุดเสียหาย	☑	☐	
6	ระบบสัญญาณ Alarm Horn & Lights	การแสดงสัญญาณเสียงและแสง เป็นปกติ	☑	☐	

ตรวจสอบโดย : [redacted]

( )

AREA OPERATOR

[redacted] MS [redacted] TECHNICIAN

อนุมัติโดย : [redacted]

AREA SUPERVISOR

[redacted] MS [redacted] FOREMAN/ENGINEER

เอกสารแนบที่ 1-33

เอกสารการสอบเทียบเครื่องมือ Gas Detector ประจำปี 2569

IRPC Public Company Limited

REPORT CALIBRATION OF GAS DETECTOR 2025

VERIFICATION REPORT GAS DETECTOR

IRPC Public Company Limited

REPORT CALIBRATION OF GAS DETECTOR 2026

IRPC Public Company Limited

Report No. 26-PRP-01

By

Brave Engineering Ltd

Brave Engineering Ltd.
Head Office
Bangkok office : 127/13-4 Remnithra Rd. Khwang Khlong Kum, Khet Buengkum, Bangkok 10240
Tel: +66(0)2116-9796
Fax: +66(0)2116-9759
Rayong Office
29 Soi Hua Num Tok 3, Hua Num Tok Rd. Map Ta Phut, Muang, Rayong 21150
Tel : +66(0) 3689 1679, Fax : +66(0) 3689 1677
Email : service@braveengineering.com

บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
IRPC Public Company Limited

COMBUSTIBLE GAS DETECTOR
VERIFICATION REPORT

WI. No. : BRAVE-PM-2025-001
STD.Gas (Span) : PROPYLENE
STD.Gas (Span) : ETHYLENE
STD.Gas (Zero) : OXYGEN

Work Order No. : 22932610 - 22932620
Certificattion No. : 040425YG-X — Expired. Date. : 04-APR-2030
Certificattion No. : 040125YG-A — Expired. Date. : 03-APR-2030
Certificattion No. : 033125YG-I — Expired. Date. : 03-APR-2030

Report No. : 26-PRP-01
Plant Area : PRP (OLPA)
Accuracy : +/-5 %LEL

LOCATION	TAG NO.	GAS TO BE DETECTED	MEASURING RANGE	ALARM		STANDARD CALIBRATION GAS		CONVERSION GAS TO DISPLAY (%LEL)	VERIFICATION ZERO				VERIFICATION SPAN				REMARK
				NO.1	NO.2	CALIBRATION GAS (%LEL)	K Facter		AS FOUND (%LEL)	ERROR (%LEL)	AS LEFT (%LEL)	ERROR (%LEL)	AS FOUND (%LEL)	ERROR (%LEL)	AS LEFT (%LEL)	ERROR (%LEL)	
K7401A	C42P-AA7401	PROPYLENE	0-100	20	40	50	-	50	0	0	0	0	49	-1	50	0	PV@ CCR 50%LEL
K7401B	C42P-AA7402	PROPYLENE	0-100	20	40	50	-	50	0	0	0	0	50	0	50	0	PV@ CCR 50%LEL
P7305A/B	C42P-AA7403	N-BUTENE	0-100	20	40	50	-	50	0	0	0	0	50	0	50	0	PV@ CCR 50%LEL
P7304A/B	C42P-AA7404	PROPYLENE	0-100	20	40	50	-	50	0	0	0	0	50	0	50	0	PV@ CCR 50%LEL
P7303A/B	C42P-AA7405	ETHELENE	0-100	20	40	50	-	50	0	0	0	0	50	0	50	0	PV@ CCR 50%LEL
S7303	C42P-AA7406	PROPYLENE	0-100	20	40	50	-	50	0	0	0	0	49	-1	50	0	PV@ CCR 50%LEL
S7302	C42P-AA7407	PROPYLENE	0-100	20	40	50	-	50	0	0	0	0	49	-1	50	0	PV@ CCR 50%LEL
P7302A/B	C42P-AA7408	ETHELENE	0-100	20	40	50	-	50	0	0	0	0	48	-2	50	0	PV@ CCR 50%LEL
FIRE BOX	C42P-AA7409	ETHELENE	0-100	20	40	50	-	50	0	0	0	0	50	0	50	0	PV@ CCR 50%LEL
F7301	C42P-AA7410	ETHELENE	0-100	20	40	50	-	50	0	0	0	0					CCR 50%LEL

☑ Accepted
☐ Not Accepted

[redacted] (Document Staff)

Verified By : [redacted]
Verified Date : 12-FEB-2026
Due Date : 12-OCT-2026

Approved By : [redacted]
Approved Date : 27-Feb-2026

Remark : Alarm system of all equipment working normally.

10325000F-006 -MCAN Rev.0

บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
IRPC Public Company Limited

COMBUSTIBLE GAS DETECTOR
VERIFICATION REPORT

WI. No. : BRAVE-PM-2025-001
STD.Gas (Span) : PROPYLENE
STD.Gas (Span) : METHANE
STD.Gas (Zero) : OXYGEN

Work Order No. : 22932621 - 22932630
Certificattion No. : 040425YG-X — Expired. Date. : 04-APR-2030
Certificattion No. : 033125YG-B — Expired. Date. : 03-APR-2030
Certificattion No. : 033125YG-I — Expired. Date. : 03-APR-2030

Report No. : 26-PRP-01
Plant Area : PRP (OLPA)
Accuracy : +/-5 %LEL

LOCATION	TAG NO.	GAS TO BE DETECTED	MEASURING RANGE	ALARM		STANDARD CALIBRATION GAS		CONVERSION GAS TO DISPLAY (%LEL)	VERIFICATION ZERO				VERIFICATION SPAN				REMARK
				NO.1	NO.2	CALIBRATION GAS (%LEL)	K Facter		AS FOUND (%LEL)	ERROR (%LEL)	AS LEFT (%LEL)	ERROR (%LEL)	AS FOUND (%LEL)	ERROR (%LEL)	AS LEFT (%LEL)	ERROR (%LEL)	
C7401	C42P-AA7411	METHANE	0-100	20	40	50	-	50	0	0	0	0	50	0	50	0	PV@ CCR 50%LEL
F7401	C42P-AA7412	PROPYLENE	0-100	20	40	50	-	50	0	0	0	0	50	0	50	0	PV@ CCR 50%LEL
P7401A/B	C42P-AA7413	2-BUTENE	0-100	20	40	50	-	50	0	0	0	0	49	-1	50	0	PV@ CCR 50%LEL
P7301A/B	C42P-AA7414	2-BUTENE	0-100	20	40	50	-	50	0	0	0	0	50	0	50	0	PV@ CCR 50%LEL
P7201A/B	C42P-AA7415	2-BUTENE	0-100	20	40	50	-	50	0	0	0	0	49	-1	50	0	PV@ CCR 50%LEL
D7102	C42P-AA7416	2-BUTENE	0-100	20	40	50	-	50	0	0	0	0	50	0	50	0	PV@ CCR 50%LEL
P7102A/B	C42P-AA7417	ISOBUTENE	0-100	20	40	50	-	50	0	0	0	0	50	0	50	0	PV@ CCR 50%LEL
P7104A/B	C42P-AA7418	ISOBUTENE	0-100	20	40	50	-	50	0	0	0	0	49	-1	50	0	PV@ CCR 50%LEL
P7103A/B	C42P-AA7419	ISOBUTENE	0-100	20	40	50	-	50	0	0	0	0	50	0	50	0	PV@ CCR 50%LEL
P7101A/B	C42P-AA7420	ISOBUTENE	0-100	20	40	50	-	50	0	0	0	0	50	0	50	0	PV@ CCR 50%LEL

☑ Accepted
☐ Not Accepted

[redacted] (Outsource / IRPC Technician)
[redacted] (Document Staff)

Verified By : [redacted]
Verified Date : 12-FEB-2026
Due Date : 12-OCT-2026

Approved By : [redacted]
Approved Date : 27-Feb-2026

Remark : Alarm system of all equipment working normally.

บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
IRPC Public Company Limited

COMBUSTIBLE GAS DETECTOR
VERIFICATION REPORT

WI. No. : BRAVE-PM-2025-001
Work Order No. : 22932631 - 22932633, 22932636 - 22932638, 22932640 - 22932641
Report No. : 26-PRP-01

STD.Gas (Span) : PROPYLENE
Certificattion No. : 040425YG-X
Expired. Date. : 04-APR-2030
Plant Area : PRP (OLPA)

STD.Gas (Span) : METHANE
Certificattion No. : 033125YG-B
Expired. Date. : 03-APR-2030
Accuracy : +/-5 %LEL

STD.Gas (Zero) : OXYGEN
Certificattion No. : 033125YG-I
Expired. Date. : 03-APR-2030

LOCATION	TAG NO.	GAS TO BE DETECTED	MEASURING RANGE	ALARM		STANDARD CALIBRATION GAS		CONVERSION GAS TO DISPLAY (%LEL)	VERIFICATION ZERO				VERIFICATION SPAN				REMARK
				NO.1	NO.2	CALIBRATION GAS (%LEL)	K Facter		AS FOUND (%LEL)	ERROR (%LEL)	AS LEFT (%LEL)	ERROR (%LEL)	AS FOUND (%LEL)	ERROR (%LEL)	AS LEFT (%LEL)	ERROR (%LEL)	
A7101A/B	C42P-AA7421	ISOBUTENE	0-100	20	40	50	-	50	0	0	0	0	50	0	50	0	PV@ CCR 50%LEL
E7102	C42P-AA7422	ISOBUTENE	0-100	20	40	50	-	50	0	0	0	0	50	0	50	0	PV@ CCR 50%LEL
T7101	C42P-AA7423	ISOBUTENE	0-100	20	40	50	-	50	0	0	0	0	50	0	50	0	PV@ CCR 50%LEL
P7110A/B	C42P-AA7433	2-BUTENE	0-100	20	40	50	-	50	0	0	0	0	49	-1	50	0	PV@ CCR 50%LEL
P7414(BTX)	C42P-AA7434	PROPYLENE	0-100	20	40	50	-	50	0	0	0	0	49	-1	50	0	PV@ CCR 50%LEL
ANA.HOUSE	C42P-AH7401G1	METHANE	0-100	20	40	50	-	50	0	0	0	0	50	0	50	0	PV@ CCR 50%LEL
ANA.HOUSE	C42P-AH7401G2	METHANE	0-100	20	40	50	-	50	0	0	0	0	50	0	50	0	PV@ CCR 50%LEL
BTX FLARE	C42P-AA7435	PROPYLENE	0-100	20	40	50	-	50	0	0	0	0	49	-1	50	0	PV@ CCR 50%LEL

☑ Accepted
☐ Not Accepted

[redacted] (Document Staff)

Verified By : [redacted]
Verified Date : 12-FEB-2026
Due Date : 12-OCT-2026

Approved By :
Approved Date : 27-Feb-2026

Remark : Alarm system of all equipment working normally.

BRAVE

REPORT CALIBRATION OF GAS DETECTOR 2025

STANDARD GAS CERTIFICATION

IRPC Public Company Limited

GLOBAL CALIBRATION GASES LLC
ISO/IEC 17025:2017

Certificate of Analysis

Certified Standard

CGA: C-10
Cylinder Size: 116L
Pressure, psig: 1000
Part #: CRT0201131DA116

Reference #: 040425YG-X
Certification Date: Apr 04, 2025
Expiration Date: Apr 04, 2030

Components	Requested Concentration	Certified Concentration	Analytical Accuracy
Propylene	1% (50% LEL)	1.00%	± 2%
Air	Balance	Balance	-

Produced by: Global Calibration Gases LLC., 1090 Commerce Blvd N., Sarasota, Florida 34243. Gases are manufactured in an ISO 17025 accredited factory. The mix was prepared gravimetrically and is traceable to the NIST by certified weights serial # 7210-1, certificate # 23001130.

Principal Analyst: [redacted]
Date: Apr 4, 2025

Principal Reviewer: [redacted]
Date: Apr 04, 202

GLOBAL CALIBRATION GASES LLC
ISO/IEC 17025:2017

Certificate of Analysis

Certified Standard

CGA: C-10
Cylinder Size: 116L
Pressure, psig: 1000
Part #: CRT0200069DA116

Reference #: 033125YG-B
Certification Date: Apr 03, 2025
Expiration Date: Apr 03, 2030

Components	Requested Concentration	Certified Concentration	Analytical Accuracy
Methane	2.5% (50% LEL)	2.51%	± 2%
Air	Balance	Balance	-

Produced by: Global Calibration Gases LLC., 1090 Commerce Blvd N., Sarasota, Florida 34243. Gases are manufactured in an ISO 17025 accredited factory. The mix was prepared gravimetrically and is traceable to the NIST by certified weights serial # 7210-1, certificate # 23001130.

Principal Analyst: [redacted]
Date: Apr 3, 2025

Principal Reviewer [redacted]
Date: Apr 3, 202

GLOBAL CALIBRATION GASES LLC
ISO/IEC 17025:2017

Certificate of Analysis

Certified Standard

CGA: C-10
Cylinder Size: 116L
Pressure, psig: 1000
Part #: CRT0200001DA116

Reference #: 033125YG-I
Certification Date: Apr 03, 2025
Expiration Date: Apr 03, 2030

Components	Requested Concentration	Certified Concentration	Analytical Accuracy
Oxygen	20.9%	20.92%	± 2%
Nitrogen	Balance	Balance	-

Produced by: Global Calibration Gases LLC., 1090 Commerce Blvd N., Sarasota, Florida 34243. Gases are manufactured in an ISO 17025 accredited factory. The mix was prepared gravimetrically and is traceable to the NIST by certified weights serial # 7210-1, certificate # 23001130.

Principal Analyst: [redacted]
Date: Apr 3, 2025

Principal Reviewer: [redacted]
Date: Apr 3, 2025

GLOBAL CALIBRATION GASES LLC
ISO/IEC 17025:2017

Certificate of Analysis

Certified Standard

CGA: C-10
Cylinder Size: 116L
Pressure, psig: 1000
Part #: CRT0200868DA116

Reference #: 040125YG-A
Certification Date: Apr 03, 2025
Expiration Date: Apr 03, 2030

Components	Requested Concentration	Certified Concentration	Analytical Accuracy
Ethylene	1.35% (50% LEL)	1.35%	± 2%
Air	Balance	Balance	-

Produced by: Global Calibration Gases LLC., 1090 Commerce Blvd N., Sarasota, Florida 34243. Gases are manufactured in an ISO 17025 accredited factory. The mix was prepared gravimetrically and is traceable to the NIST by certified weights serial # 7210-1, certificate # 23001130.

Principal Analyst: [redacted]
Date: Apr 3, 2025

Principal Reviewer: [redacted]
Date: Apr 3, 2025

BRAVE ENGINEERING

Technical Data Note

Table 1– Current List of Det-Tronics K-Factors

Gas to be detected	Type of Calibration Gas		
	Methane	Hydrogen	Propane
Acetaldehyde	0.96	0.97	0.79
Acetic Anhydride	1.46	0.97	1.00
Acetone	1.44	1.65	1.04
Acetonitrile	–	–	1.10
Acetylene	1.12	1.56	0.95
Ammonia	1.06	1.40	0.83
Benzene	1.56	1.79	1.13
Butadiene	1.35	1.80	1.08
Butane	1.47	1.75	1.10
Calsol Thinner 325	–	–	1.70
Cyclohexane	1.49	1.70	1.07
Cumene	–	–	1.70
Dichloroethane	–	–	1.12
Dicyclopentadiene	2.06	1.63	1.51
Diethyl Ether	1.20	1.11	0.97
Diesel fuel oil #2	–	–	2.30
Dimethylformamide	1.68	1.20	1.24
Ethane	1.24	1.41	0.89
Ethanol	1.26	1.43	0.91
Ethyl Acetate	–	–	1.12
Ethylbenzene	1.80	–	1.40
Ethylene	1.03	1.17	0.74
Ethylene Dichloride	–	–	1.12
Formaldehyde	0.69	0.65	0.54
Freon 142B	2.77	2.47	2.03
Gasoline	1.45	1.65	1.04
Heptane	–	–	1.42
Hexane	1.87	2.14	1.35
1-Hexene	1.27	1.36	1.04
Hydrogen	0.88	1.00	0.63
Isobutane	1.47	1.75	1.10
Isobutylene	1.11	1.46	0.89
Isopentane	1.50	1.71	1.08
Isoprene	0.97	0.86	0.82
Isopropyl Alcohol	1.31	1.22	1.09
Jet Fuel A	–	–	1.70
Jet Fuel JP-5	–	–	1.90
Methane	1.00	1.14	0.72
Methanol	0.96	1.09	0.69
Methyl Acrylate	1.62	1.47	1.40
Methyl Ethyl Ketone	1.66	1.90	1.20
Methylisobutyl Ketone	–	–	1.25
Naptha (VM & P)	1.69	1.82	1.47
Pentane	1.50	1.72	1.08
Propane	1.39	1.59	1.00
Propylene	1.20	1.37	0.86
Stoddard Solvent	1.47	1.33	1.22
Styrene	–	–	1.90
Tetrahydrofuran	1.21	1.07	1.02
Toluene	1.69	1.94	1.22
Trimethyl amine	1.19	1.08	1.03
Xylene	1.75	2.20	1.33

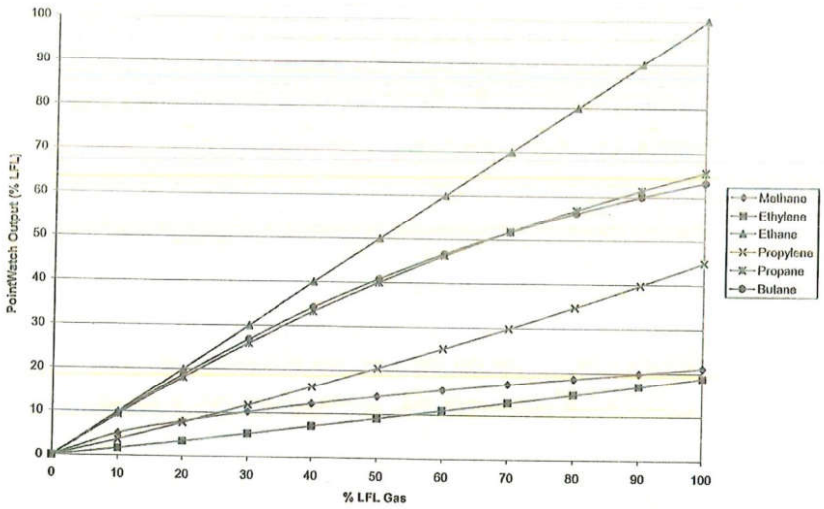
IRPC Public Company Limited

REPORT CALIBRATION OF GAS DETECTOR 2025

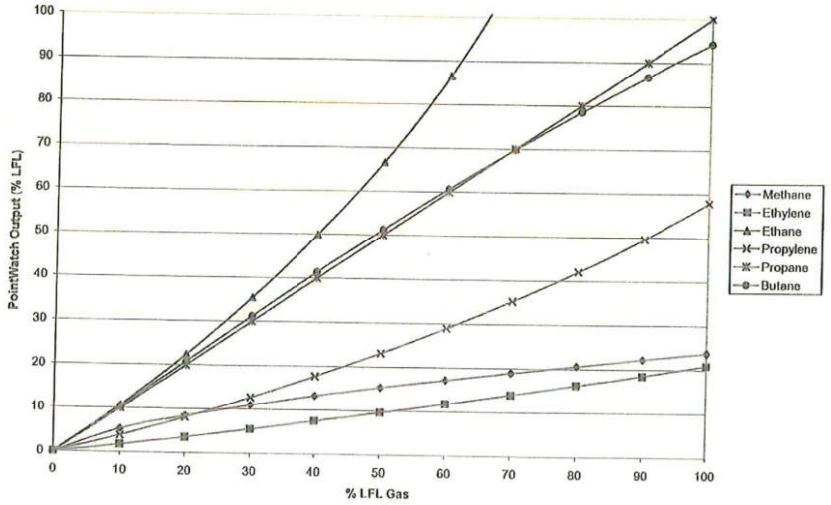
BRAVE

TECHNICAL DATA NOTE

Ethane Calibrated PointWatch - Response to Standard Gases



Propane Calibrated PointWatch - Response to Standard Gases



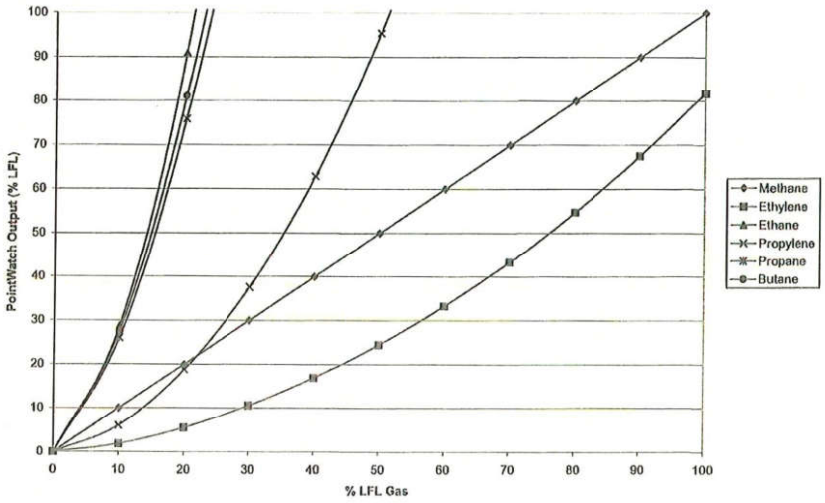
APPENDIX D

DETECTION OF OTHER GASES

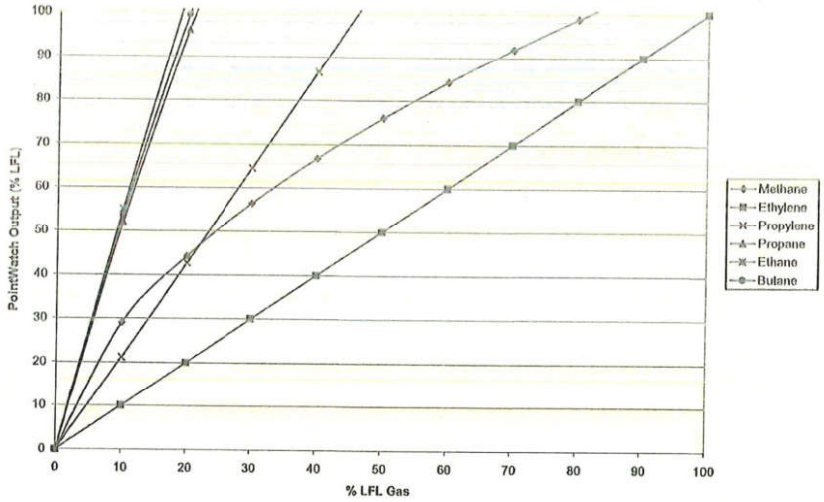
Pointwatch Eclipse is provided with field-selectable "standard gas" signal processing program settings. These settings are provided for detection and measurement of methane, ethane, propane, ethylene, and propylene gases, and are defined as linearized gas measurement outputs. This means that the Eclipse is capable of providing an analog signal output that is directly proportional to the %LFL concentration for these gases, provided the proper gas setting has been selected, and the Eclipse has been calibrated with the proper calibration gas type. The factory default gas setting is methane gas. The HART Communicator is required to confirm the current setting and change it if required.

In addition to the five standard gases mentioned, the Eclipse is capable of detecting and measuring many other hydrocarbon gases and vapors. Eclipse can be configured to provide a linear output for detection of non-standard gases. For detection of many commonly encountered gases, one of the standard settings will usually suffice. Please consult the factory for details.

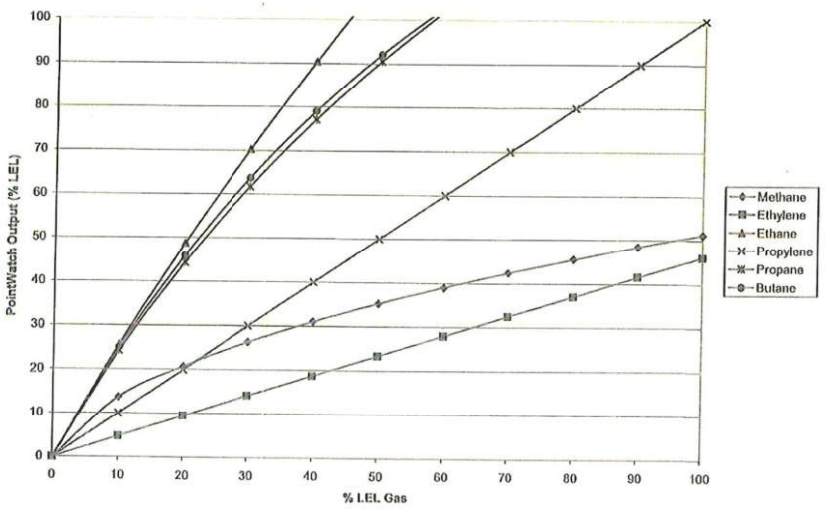
Methane Calibrated PointWatch - Response to Standard Gases



Ethylene Calibrated PointWatch - Response to Standard Gases



Propylene Calibrated PointWatch - Response to Standard Gases



เอกสารแนบที่ 1-34

เอกสารใบขออนุญาตทำงาน (Work Permit)

IRPC

บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED

9900F-826 rev.6

ใบอนุญาตใช้สิ่งมีประกายไฟ HOT WORK PERMIT

e-Permit No. P001827553

ใบอนุญาตนี้ใช้ได้เฉพาะวันเวลาที่ระบุไว้เท่านั้น ถ้าเลยกำหนดเวลาหรือไม่ได้เริ่มงานภายใน 2 ชั่วโมง การอนุญาตเริ่มงานต้องตรวจสอบหน้างานเพื่อเปิดงานทุกครั้ง

(HAVE TO START WORK IN 2 HOURS AFTER PERMIT IS APPROVED AND INSPECT BEFORE STARTING WORK EVERY TIME)

สำหรับผู้แจ้งขอทำงาน (FOR IRPC APPLICANT)

ผู้ควบคุมงาน IRPC : พัฒนพงษ์ ชอบชื่น หน่วยงาน : DIV QIHI

ผู้รับเหมาบริษัท (CONTRACTOR COMPANY) : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้งเซอร์วิส จำกัด

รายละเอียดของงาน (WORK DESCRIPTION) :

ตรวจวัดสารเคมีในสถานประกอบการ พื้นที่ OLPA (PRP) ใช้ pump SKC แบตเตอรี่ 6 V

อุปกรณ์ที่ใช้ (EQUIPMENT TO BE USED) : NON OPEN FIRE

MoC No. : หมายเลข PROJECT : - ปฏิบัติงานที่ (WORK AREA) : OLPA : PRP

หน่วย / อาคาร (UNIT / BUILDING NO.) :- ชั้น (FLOOR) : - ห้อง / เครื่องจักร (ROOM / EQUOPMENT NO.)พื้นที่กระบวนการผลิต

วันที่ทำงาน (WORKING DATE) : 22/05/2026 เริ่มเวลา (STARTED TIME) : 08:00 หมดเวลา (EXPIRED TIME) : 17:00

งาน Flange Management : ไม่ใช่

Work Order No. :

ทำงานบริเวณ (AREA TYPE) : HAZARDOUS AREA

** หากมีการขอทำ OT และต่อ Permit แล้ว ให้นำเลขที่เอกสาร ที่ได้รับอนุญาต ลงข้อมูลในบรรทัดที่เพิ่ม **

New e-Permit No. ..... นอกเวลาปกติ/OT เริ่มเวลา (STARTED TIME) : ..... หมดเวลา (EXPIRED TIME) : .....

การอนุมัติ Permit :

ผู้ขอ Permit : ยุทธนา ธาณาธะระนิต วันที่ : 14/05/2026 15:23:45

ผู้ควบคุมงาน : พัฒนพงษ์ ชอบชื่น วันที่ : 17/05/2026 02:51:13

หัวหน้ากะ / เทียบเท่า : ปกรณ์ เด็ดดวง วันที่ : 18/05/2026 11:02:49

Shift Manager : พิเชษฐ พรหมเศรณีย์ วันที่ : 18/05/2026 11:13:12

ผู้จัดการ : อนุสรณ์ ทองสุข วันที่ : 19/05/2026 08:12:49

ผู้จัดการฝ่าย :

รายชื่อผู้เข้าทำงาน : ในกรณีที่ตรวจสอบรายชื่อแล้วไม่ตรงตามที่ระบุในใบอนุญาต ให้ทำการตรวจสอบและระบุชื่อพร้อมคุณสมบัติของผู้ที่เข้ามาทำงานทดแทนว่ามีคุณสมบัติตรงตามที่มาทดแทนหรือไม่

ชื่อ - นามสกุล	หน้าที่	สังกัดบริษัท	หมายเหตุ
1. ณัฐนันท์ บัณฑิตพิทักษ์	D;F;	บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้งเซอร์วิส จำกัด	
2. ทศพล บุญศักดิ์	F;	บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้งเซอร์วิส จำกัด	
3. ศุพิณญา บันทศิทธิ์	จป;D;H;	บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้งเซอร์วิส จำกัด	
4. ชัษฎาวุฒิ นิระผาย	จป;D;H;F;	บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้งเซอร์วิส จำกัด	
5. พิมพ์พิมล ทองดวง	F;	บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้งเซอร์วิส จำกัด	

IRPC

บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED

9900F-826 rev.6

ใบอนุญาตใช้สิ่งมีประกายไฟ HOT WORK PERMIT

e-Permit No. P001827553

ใบอนุญาตนี้ใช้ได้เฉพาะวันเวลาที่ระบุไว้เท่านั้น ถ้าเลยกำหนดเวลาหรือไม่ได้เริ่มงานภายใน 2 ชั่วโมง การอนุญาตเริ่มงานต้องตรวจสอบหน้างานเพื่อเปิดงานทุกครั้ง

(HAVE TO START WORK IN 2 HOURS AFTER PERMIT IS APPROVED AND INSPECT BEFORE STARTING WORK EVERY TIME)

สำหรับเจ้าของพื้นที่ (FOR AREA OWNER)

1). สถานะของโรงงาน หรือพื้นที่ (PLANT / AREA STATUS)

	ใช่ (YES)	ไม่ใช่ (NO)	ไม่เกี่ยวข้อง(NOT CONCERN)
- มีสารติดไฟไฮโดรคาร์บอนภายในอุปกรณ์การผลิต (LIVE PLANT)	/		
- โรงงานกำลังดำเนินการผลิต (PLANT IS BEING RUN)		/	
- ทำงานในพื้นที่อันตราย (TO WORK IN HAZARDOUS AREA)	/		

- อุปกรณ์ที่ใช้ในการทำงาน EQUIPMENT TO BE USED

[/] อุปกรณ์ชนิดที่มีประกายไฟภายใน NON-OPEN FIRE [ ] อุปกรณ์ชนิดที่มีประกายไฟภายนอก OPEN FIRE

2). การตรวจสอบงานเพื่อความปลอดภัย (SAFETY INSPECTION)

2.1) ดำเนินการตัดแยกระบบโดย (TO ISOLATE SYSTEM BY) [ ] จำเป็นต้องตรวจ (NEED TO INSPECT) [/] ไม่จำเป็น (NO NEED)

- [ ] โดยการปิดหน้าแปลน (BY ISOLATING BLINDS : BLINDS LIST (9907F-002))
- [ ] ล็อควาล์ว (LOCK VALVE)
- [ ] โดยการแยกท่อออกจากกัน (BY DISCONNECTED LINE)
- [ ] โดยการปิดลิ้นวาล์ว (BY CLOSED VALVES)
- [ ] อื่นๆ (OTHERS) .....

2.2) ดำเนินการเตรียมระบบโดย (TO PREPARE SYSTEM BY) [ ] จำเป็นต้องตรวจ (NEED TO INSPECT) [/] ไม่จำเป็น (NO NEED)

- [ ] ปล่อยความดันจนหมด (DEPRESSURIZED)
- [ ] ล้างด้วยน้ำ (FLUSHED WITH WATER)
- [ ] เป่าด้วยไนโตรเจน (BLOWN WITH NITROGEN)
- [ ] ใช้ไอน้ำล้าง (STEAMED OUT)
- [ ] ตัดแหล่งพลังงานขับเคลื่อนไฟฟ้า (BY ELECTRICAL LOCKOUT/TAG OUT) LOCK NO. ..... / TAG NO. .....
- [ ] ตัดไฟและติดป้ายเตือนแล้ว (SWITCH GEAR LOCKED OUT)
- [ ] การระบายอากาศ (VENTILATION)
- [ ] อื่นๆ (OTHERS) .....

3). สภาพแวดล้อมบริเวณที่ปฏิบัติงานต้องปราศจากวัตถุติดไฟ และ/หรือ ปริมาณ ไฮโดรคาร์บอนเท่ากับ 0 % LEL เท่านั้น

(HYDROCARBON CONTENT HAS TO 0 % LEL) [/] จำเป็นต้องตรวจ (NEED TO INSPECT) [ ] ไม่จำเป็น (NO NEED)

(Time)	9 : 00	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
OXYGEN (%)	20.1%											
HC (% LEL)	0 %											

ตรวจวัดบรรยากาศ : [redacted] /.....

GAS INSPECTED BY (ตัวแทนเจ้าของพื้นที่ : AREA REPRESENTATIVE)

ตรวจสอบสภาพหน้างานและอนุญาตให้เริ่มทำงาน ทุกครั้งที่เปลี่ยนกะ (WORK CONDITION INSPECTED BY EVERY SHIFT CHANGING)

ตัวแทนเจ้าของพื้นที่ (AREA REPRESENTATIVE)	สำหรับบันทึกการทำงานของผู้รับเหมา ตามมติที่ประชุม RMM (กะดึกไม่ต้องบันทึกเวลาทำงานผู้รับเหมา)
1. SIGN.... [redacted]	เวลาทำงานกะเช้า เริ่มงาน ..... ออกจากพื้นที่ .....
2. SIGN....	เริ่มงานก่อน 14:00 น. ..... (ถ้ามี)
3. SIGN....	เวลาทำงานกะบ่าย เริ่มงาน ..... ออกจากพื้นที่ .....

START WORK PERMIT

บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED

9900F-826 rev.6

ใบอนุญาตใช้สิ่งมีประกายไฟ HOT WORK PERMIT

e-Permit No. P001827553

ใบอนุญาตนี้ใช้ได้เฉพาะวันเวลาที่ระบุไว้เท่านั้น ถ้าเลยกำหนดเวลาหรือไม่ได้เริ่มงานภายใน 2 ชั่วโมง การอนุญาตเริ่มงานต้องตรวจสอบหน้างานเพื่อเปิดงานทุกครั้ง
(HAVE TO START WORK IN 2 HOURS AFTER PERMIT IS APPROVED AND INSPECT BEFORE STARTING WORK EVERY TIME)

สำหรับผู้ปฏิบัติงาน (FOR MAINTENANCE OR CONTRACTOR)

4). เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย REQUIRED SAFETY OFFICER (เฉพาะผู้รับเหมา ONLY CONTRACTOR) ***กรณีงาน IRPC ดำเนินการเอง ช่องนี้ให้เว้นว่าง***
อรยุภาพ ..... (ชื่อตัวบรรจง) ☑ เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยผู้รับเหมา (จป.) ☐ ผู้ควบคุมงาน IRPC

5). ☐ ได้แนบผลการประเมินความเสี่ยงแล้ว (ATTACH RISK ASSESSMENT REPORT) ☑ ได้ทำ TOOL BOX ก่อนเริ่มงานแล้ว

6). เลือกอุปกรณ์ป้องกันและระงับอัคคีภัย (TO SELECT FIRE PROTECTION / FIRE FIGHTING EQUIPMENT)
☐ เครื่องดับเพลิง : ความสามารถในการดับเพลิงไม่น้อยกว่า 4A - 40B (FIRE EXTINGUISHER : FIRE RATING NOT LESS THAN 4A - 40B)
☐ ผ้ากันไฟ (FIRE BLANKET) ☐ สายน้ำดับเพลิง พร้อมใช้งาน (CHARGED FIRE HOSE) ☑ อื่นๆ (OTHERS) .....

7). เลือกอุปกรณ์ความปลอดภัยที่ใช้ (TO SELECT SAFETY EQUIPMENT)
☐ ป้ายเตือนภัยต่างๆ (WARNING SIGNS) ☐ ไฟแสงสว่าง (LIGHTING)
☐ กั้นเขตปฏิบัติงานชั่วคราว (AREA BARRICADED) ☐ นั่งร้าน (SCAFFOLDING) บันได (LADDER)
☐ การปิดถนน (ROAD CLOSURE) ☐ ตาข่ายป้องกันของตก (SAFETY NET)
☐ อุปกรณ์ไฟฟ้าผ่านการตรวจสอบ (ELECTRICAL EQUIPMENTS HAVE BEEN VERIFED)
☑ อื่นๆ (OTHERS) ..... N/A

8). อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล (PERSONAL PROTECTIVE EQUIPMENT)
อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลพื้นฐาน : หมวกนิรภัย, รองเท้านิรภัย,แว่นตานิรภัย (BASIC PPE : SAFETY HELMET, SAFETY SHOES, SAFETYGLASSES)
☐ อุปกรณ์ป้องกันหู (EAR PLUGS/EAR MUFF) ☐ สายรัดตัวนิรภัยชนิดเต็มตัว (FULL BODY HARNESS & LANDYARD)
☐ หน้ากากกันสารเคมี/ฝุ่น (CHEMICAL/DUST FILTER MASK) ☐ แว่นครอบตานิรภัย (GOGGLE)
☐ กระบังหน้า (FACE SHIELD) ☐ ถุงมือ (GLOVE) ☑ PPE อื่นๆ (OTHERS) ..... N/A

9). สภาพแวดล้อมบริเวณที่ปฏิบัติงานต้องปราศจากวัตถุติดไฟและปริมาณไฮโดรคาร์บอน เท่ากับ 0 % LEL เท่านั้น (HYDROCARBON CONTENT HAS TO 0 % LEL)
ผลการวัดปริมาณไฮโดรคาร์บอนทุก 1 ชั่วโมง (HYDROCABON CONTENT EVERY 1 HRS) โดย Fire WatchMan
☐ จำเป็นต้องตรวจสอบ (NEED TO INSPECT) / ไม่จำเป็น (NO NEED)

เวลา (Time)	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
OXYGEN (%)													
HC (% LEL)													

ตรวจวัดโดย : ..... (เขียนตัวบ[redacted])
ลงนาม [redacted]
หัว[redacted]UPERVISOR)

☑ ได้มีการนำข้อแนะนำ ไปสื่อสารผู้ปฏิบัติงานทุกคนแล้ว (RECOMMENDATION COMMUNICATION)

ข้อแนะนำ (RECOMMENDATIONS) : .....

ตรวจสอบและอนุมัติโดย (ต้องตรวจสอบและอนุมัติโดย SHIFT SUPERVISOR ทุกครั้งที่เปลี่ยนกะ)
SHIFT SUPERVISOR SIGN ..... เวลา (TIME) 10.00 – 14.00
SIGN ..... เวลา (TIME) .....
SIGN ..... เวลา (TIME) .....

ตรวจสอบหลังปฏิบัติงานต่อวัน (DAIL[redacted]JOB)
ส่งมอบงานโดย (RETURNED BY) : ชื่อ ..[redacted]านหน่ง (POSITION)..... F ..... เวลา (Time) 12:00
พนักงานซ่อมบำรุง หรือผู้รับเหมา (MAINTENANCE OR CONTRACTOR) ตัวบรรจง

ความเป็นระเบียบหลังเลิกงาน (HOUSE KEEPING)
☑ ผ่าน (SATISFACTION) ☐ ไม่ผ่าน (NO SATISFACTION) รายละเอียด (REMARK) .....
ผู้ตรวจงานโดย (INSPEC[redacted]. อนุมัติปิดงานโดย (PERMIT CLOSED BY) : [redacted]
ตัวแทนเจ้าของพื้นที่ : AREA REPRESENTATIVE SHIFT SUPERVISOR

บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED

9900F-827 rev.5

ใบอนุญาตทำงานธรรมดา COLD WORK PERMIT

e-Permit No. P001832340

ใบอนุญาตนี้ใช้ได้เฉพาะวันเวลาที่ระบุไว้เท่านั้น ถ้าเลยกำหนดเวลาหรือไม่ได้เริ่มงานภายใน 2 ชั่วโมง การอนุญาตเริ่มงานต้องตรวจสอบหน้างานเพื่อเปิดงานทุกครั้ง
(HAVE TO START WORK IN 2 HOURS AFTER PERMIT IS APPROVED AND INSPECT BEFORE STARTING WORK EVERY TIME)

สำหรับผู้แจ้งขอทำงาน (FOR IRPC APPLICANT)

ผู้ควบคุมงาน IRPC : วรรณศักดิ์ เปลี่ยนผึ้ง หน่วยงาน : DIV MPOL
ผู้รับเหมาบริษัท (CONTRACTOR COMPANY) : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
รายละเอียดของงาน (WORK DESCRIPTION) :
Swing Blind for Reaeration for R7301B

MoC No. : หมายเลข PROJECT : - ปฏิบัติงานที่ (WORK AREA) : OLPA : PRP
หน่วย / อาคาร (UNIT / BUILDING NO.) :C42P/PRP ชั้น (FLOOR) : 1 ห้อง / เครื่องจักร (ROOM / EQUOPMENT NO.)Swing Blind for Reaeration for R7301B
วันที่ทำงาน (WORKING DATE) : 29/05/2026 เริ่มเวลา (STARTED TIME) : 08:00 หมดเวลา (EXPIRED TIME) : 17:00
งาน Flange Management : ไม่ใช่
Work Order No. : 1 . 000022985581 Swing Blind for Regeration for R7301B

ทำงานบริเวณ (AREA TYPE) : HAZARDOUS AREA

** หากมีการขอทำ OT และต่อ Permit แล้ว ให้นำเลขที่เอกสาร ที่ได้รับอนุญาต ลงข้อมูลในบรรทัดที่เพิ่ม **

New e-Permit No. ..... นอกเวลาปกติ/OT เริ่มเวลา (STARTED TIME) : ..... หมดเวลา (EXPIRED TIME) : .....

การอนุมัติ Permit :
ผู้ขอ Permit : นาย วรรณศักดิ์ เปลี่ยนผึ้ง วันที่ : 25/05/2026 09:09:23
ผู้ควบคุมงาน : วรรณศักดิ์ เปลี่ยนผึ้ง วันที่ : 25/05/2026 09:09:30
หัวหน้ากะ / เทียบเท่า : ธงชัย พืชพันธุ์ วันที่ : 25/05/2026 12:49:00
Shift Manager :
ผู้จัดการ :
ผู้จัดการฝ่าย :

รายชื่อผู้เข้าทำงาน : ในกรณีที่ตรวจสอบรายชื่อแล้วไม่ตรงตามที่ระบุในใบอนุญาต ให้ทำการตรวจสอบและระบุชื่อพร้อมคุณสมบัติของผู้ที่เข้ามาทำงานทดแทนว่ามีคุณสมบัติตรงตามที่มาทดแทนหรือไม่

ชื่อ - นามสกุล	หน้าที่	สังกัดบริษัท	หมายเหตุ
1. อนนท์ พงษ์สวัสดิ์	D;	บริษัท สีริ ซัคเซส ซัพพลาย จำกัด	
2. เผด็จ อ่วมอารมย์		บริษัท บิซิเนส เซอร์วิสเซสอัลไลแอนซ์ จำกัด	
3. นพพกรณ์ จิ๋วน้อย		บริษัท บิซิเนส เซอร์วิสเซสอัลไลแอนซ์ จำกัด	
4. ณัฐพงษ์ พรหมมูล		บริษัท บิซิเนส เซอร์วิสเซสอัลไลแอนซ์ จำกัด	
5. ไพรัช ปานสงวนพงษ์		บริษัท บิซิเนส เซอร์วิสเซสอัลไลแอนซ์ จำกัด	
6. ดรรชกร แก้วเย็น		บริษัท บิซิเนส เซอร์วิสเซสอัลไลแอนซ์ จำกัด	

[redacted]

บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED 9900F-827 rev.5

ใบอนุญาตทำงานธรรมดา COLD WORK PERMIT

e-Permit No. P001832340

ใบอนุญาตนี้ใช้ได้เฉพาะวันเวลาที่ระบุไว้เท่านั้น ถ้าเลยกำหนดเวลาหรือไม่ได้เริ่มงานภายใน 2 ชั่วโมง การอนุญาตเริ่มงานต้องตรวจสอบหน้างานเพื่อเปิดงานทุกครั้ง

(HAVE TO START WORK IN 2 HOURS AFTER PERMIT IS APPROVED AND INSPECT BEFORE STARTING WORK EVERY TIME)

สำหรับเจ้าของพื้นที่ (FOR AREA OWNER)

1). สถานะของโรงงาน หรือพื้นที่ (PLANT / AREA STATUS)

	ใช่ (YES)	ไม่ใช่ (NO)	ไม่เกี่ยวข้อง(NOT CONCERN)
- มีสารติดไฟไฮโดรคาร์บอนภายในอุปกรณ์การผลิต (LIVE PLANT)	☑	☐	☐
- โรงงานกำลังดำเนินการผลิต (PLANT IS BEING RUN)	☑	☐	☐
- ทำงานในพื้นที่อันตราย (TO WORK IN HAZARDOUS AREA)	☑	☐	☐

2). การตรวจสอบงานเพื่อความปลอดภัย (SAFETY INSPECTION)

2.1) ดำเนินการตัดแยกระบบโดย (TO ISOLATE SYSTEM BY) ☑ จำเป็นต้องตรวจ (NEED TO INSPECT) ☐ ไม่จำเป็น (NO NEED)

- ☐ โดยการปิดหน้าแปลน (BY ISOLATING BLINDS : BLINDS LIST (9907F-002))
- ☐ ล็อควาล์ว (LOCK VALVE)
- ☐ โดยการแยกท่อออกจากกัน (BY DISCONNECTED LINE)
- ☑ โดยการปิดลิ้นวาล์ว (BY CLOSED VALVES)

2.2) ดำเนินการเตรียมระบบโดย (TO PREPARE SYSTEM BY) ☑ จำเป็นต้องตรวจ (NEED TO INSPECT) ☐ ไม่จำเป็น (NO NEED)

- ☑ ปล่อยความดันจนหมด (DEPRESSURIZED)
- ☐ ล้างด้วยน้ำ (FLUSHED WITH WATER)
- ☐ เป่าด้วยไนโตรเจน (BLOWN WITH NITROGEN)
- ☐ ใช้ไอน้ำล้าง (STEAMED OUT)
- ☐ ตัดแหล่งพลังงานขับเคลื่อนไฟฟ้า (BY ELECTRICAL LOCKOUT/TAG OUT) LOCK NO. ..... / TAG NO. .....
- ☑ การระบายอากาศ (VENTILATION)
- ☐ ได้มีการป้องกันอันตรายจากรังสี (RADIOACTIVE PROTECTION)
- ☐ ได้มีการปรับระบบดับเพลิงจาก AUTOMATIC เป็น MANUAL แล้ว
- ☐ สภาพพื้นมีความปลอดภัย เช่น ได้มีการปิดช่อง GRATING แล้ว

3). การตรวจสอบก๊าซที่จำเป็น (GAS TEST REQUIRED)

☑ ตรวจสอบ (INSPECTED) ระบุ SPECIFY..HC 0% LEL

ปริมาณ (CONTENT)..... ค่ามาตรฐาน (STANDARD VALUE).....

☐ ผ่าน COMPLY ☐ ไม่ผ่าน NON COMPLY

☐ ไม่จำเป็นต้องตรวจสอบ (NO NEED INSPECTED)

ตรวจสอบโดย [redacted] .....

INSPECTED BY ตัวแทนเจ้าของพื้นที่ (AREA REPRESENTATIVE) (ตัวบรรจง)

ตรวจสอบสภาพหน้างานและอนุญาตให้เริ่มทำงาน ทุกครั้งที่เปลี่ยนกะ (WORK CONDITION INSPECTED BY EVERY SHIFT CHANGING)

ตัวแทนเจ้าของพื้นที่ (AREA REPRESENTATIVE)	**สำหรับบันทึกการทำงานของผู้รับเหมา ตามมติที่ประชุม RMM (กะดึกไม่ต้องบันทึกเวลาทำงานผู้รับเหมา)**
1. SIGN [redacted] (เขียนตัวบรรจง) เวลา (TIME) 09.10 - 18.00	เวลาทำงานกะเช้า เริ่ม [redacted]
2. SIGN [redacted] (เขียนตัวบรรจง) เวลา (TIME) 11.00 - 14.00	เริ่มงานก่อน 14:00 น. ...
3. SIGN.....(เขียนตัวบรรจง) เวลา (TIME).....	เวลาทำงานกะบ่าย เริ่ม [redacted]

บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED 9900F-827 rev.5

ใบอนุญาตทำงานธรรมดา COLD WORK PERMIT

e-Permit No. P001832340

ใบอนุญาตนี้ใช้ได้เฉพาะวันเวลาที่ระบุไว้เท่านั้น ถ้าเลยกำหนดเวลาหรือไม่ได้เริ่มงานภายใน 2 ชั่วโมง การอนุญาตเริ่มงานต้องตรวจสอบหน้างานเพื่อเปิดงานทุกครั้ง

(HAVE TO START WORK IN 2 HOURS AFTER PERMIT IS APPROVED AND INSPECT BEFORE STARTING WORK EVERY TIME)

สำหรับผู้ปฏิบัติงาน (FOR MAINTENANCE OR CONTRACTOR)

4). เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย REQUIRED SAFETY OFFICER (เฉพาะผู้รับเหมา ONLY CONTRACTOR) ***กรณีงาน IRPC ดำเนินการเอง ช่องนี้ให้เว้นว่าง***

..... (ชื่อตัวบรรจง) ☐ เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยผู้รับเหมา (จป.) ☑ ผู้ควบคุมงาน IRPC

5). ☐ ได้แนบผลการประเมินความเสี่ยงแล้ว (ATTACH RISK ASSESSMENT REPORT) ☑ ได้ทำ TOOL BOX ก่อนเริ่มงานแล้ว

6). เลือกอุปกรณ์ความปลอดภัยที่ใช้ (TO SELECT SAFETY EQUIPMENT)

- ☐ ป้ายเตือนภัยต่างๆ (WARNING SIGNS)
- ☐ กั้นเขตปฏิบัติงานชั่วคราว (AREA BARRICADED)
- ☐ ไฟแสงสว่าง (LIGHTING)
- ☐ นั่งร้าน (SCAFFOLDING) บันได (LADDER)
- ☐ การปิดถนน (ROAD CLOSURE)
- ☐ ตาข่ายป้องกันของตก (SAFETY NET)
- ☐ อื่นๆ OTHERS .....

7). อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล (PERSONAL PROTECTIVE EQUIPMENT)

อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลพื้นฐาน : หมวกนิรภัย, รองเท้านิรภัย,แว่นตานิรภัย (BASIC PPE : SAFETY HELMET, SAFETY SHOES, SAFETYGLASSES)

- ☐ อุปกรณ์ป้องกันหู (EAR PLUGS/EAR MUFF)
- ☐ สายรัดตัวนิรภัยชนิดเต็มตัว (FULL BODY HARNESS & LANDYARD)
- ☐ หน้ากากกันสารเคมี/ฝุ่น (CHEMICAL/DUST FILTER MASK)
- ☐ แว่นครอบตานิรภัย (GOGGLE)
- ☐ กระบังหน้า (FACE SHIELD)
- ☑ ถุงมือ (GLOVE)
- ☐ PPE อื่นๆ (OTHERS) .....

ข้าพเจ้าผู้ปฏิบัติงานขอรับรองว่าจะปฏิบัติตามมาตรการความปลอดภัยทุกข้อเพื่อความปลอดภัยในการทำงาน และรักษาความสะอาดและความเรียบร้อยของบริเวณที่ทำงาน ข้าพเจ้าจะแจ้งเจ้าหน้าที่ผู้อนุมัติใบอนุญาตหรือฝ่ายผลิตเมื่องานเสร็จสมบูรณ์ เพื่อการตรวจสอบหลังปฏิบัติงานต่อวัน

I UNDERSTAND THE PRECAUTIONS THAT MUST BE TAKEN TO PERFORM THE WORK SAFETY AND TO MAINTAIN AND ORDERLY WORK SITE. I WILL NOTIFY THE APPROVER OR AREA OWNER WHEN THE JOB IS COMPLETED.

ลงนาม [redacted] [redacted]

หัวหน้างานผู้รับเหมา (CONTRACTOR SUPERVISOR) หัวหน้างาน (IRPC SUPERVISOR)

☑ ได้มีการนำข้อแนะนำ ไปสื่อสารผู้ปฏิบัติงานทุกคนแล้ว (RECOMMENDATION COMMUNICATION)

ข้อแนะนำ (RECOMMENDATIONS) : .....

ตรวจสอบและอนุมัติโดย (ต้องตรวจสอบและอนุมัติโดย SHIFT SUPERVISOR ทุกครั้งที่เปลี่ยนกะ)

SHIFT SUPERVISOR SIGN. [redacted] เวลา (TIME) 09.30 น.

SIGN. [redacted] เวลา (TIME) 14 - 17

SIGN. [redacted] เวลา (TIME) .....

ตรวจสอบหลังปฏิบัติงานต่อวัน (DAILY RETURN PERMIT ON COMPLETION OF JOB)

ส่งมอบงานโดย (RETURNED BY) : ชื่อ .. [redacted] ..... ตำแหน่ง (POSITION) ผู้ช่วยฯ แถวรัฐ เวลา (Time) 18.00

พนักงานซ่อมบำรุง หรือผู้รับเหมา (MAINTANCE OR CONTRACTOR) ตัวบรรจง

ความเป็นระเบียบหลังเลิกงาน (HOUSE KEEPING)

☑ ผ่าน (SATISFACTION) ☐ ไม่ผ่าน (NO SATISFACTION) รายละเอียด (REMARK) .....

ผู้ตรวจงานโดย (INSPECTED [redacted] อนุมัติปิดงานโดย (PERMIT CLOSED BY) : [redacted]

ตัวแทนเจ้าของพื้นที่ : AREA REPRESENTATIVE SHIFT SUPERVISOR

เอกสารแนบที่ 1-35

เอกสารการจัดทำโครงการอนุรักษ์การได้ยิน ประจำปี 2569

หลักการและเหตุผล

เพื่อให้เกิดการอนุรักษ์การได้ยิน ตามกฎกระทรวงแรงงาน เรื่อง กำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ 2549 และ ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง การจัดทำโครงการอนุรักษ์การได้ยิน พ.ศ. 2553 และรองรับการตอบรายงาน EIA

คณะอนุกรรมการอาชีวอนามัย จึง ได้จัดทำโครงการอนุรักษ์การได้ยินปี 2569 ขึ้น (ต่อเนื่องจากปี 2549 –2569) เพื่อให้สอดคล้องกับข้อกำหนดกฎหมาย และเป็นการเฝ้าระวังการได้ยินของพนักงาน

วัตถุประสงค์

1 เพื่อให้สอดคล้องกับกฎหมาย
2 เพื่อควบคุมและป้องกันการสัมผัสเสียงดังของพนักงาน
3 ป้องกันการสูญเสียการได้ยินที่จะเกิดขึ้นกับพนักงานในอนาคต
4 เพื่อสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์การได้ยินแก่พนักงาน

เป้าหมาย

1. มีการอบรมเรื่องอันตรายจากเสียง ให้แก่พนักงานที่ทำงานในบริเวณที่มีระดับเสียงดังเฉลี่ยตลอดระยะเวลาทำงาน 8 ชั่วโมง ตั้งแต่ 85 เดซิเบลเอ ขึ้นไป โดยมีพนักงานเข้ารับการอบรม 100 % ของพนักงานกลุ่มเป้าหมาย
2. มีการตรวจสมรรถภาพการได้ยินของพนักงานกลุ่มเป้าหมาย 100 %
3. มีการประเมินการสัมผัสเสียงของพนักงาน ในพื้นที่ทำงานหน่วยงานกลุ่มเป้าหมายครบทุกพื้นที่

กลุ่มเป้าหมาย

กลุ่มเป้าหมายพื้นที่ตามข้อกำหนด EIA จำนวน 43 หน่วยงาน ดังนี้

PLBG, PLHD, PLP1, PLP2, PLPC, SAAE, SAPE, SAAB, SASN ,READ, READ (DHT), RENA, REDV, RESR, OLCO, OLHU, OLPA, LBOD, LBOT, TLDR, TLDA, TLDP, RCHR, RCHS, RCUT, RCPP, RCPR, TLRL, TLOC, PWPP, PWWT, PWUT,HMU, MCDP, MPOL, MPP1, MPP2, MPS1, MPS2, MRPW, MRRE, MRRC, MRTP

ขั้นตอนดำเนินการ

1. จัดทำแผนงาน และตรวจประเมินการสัมผัสเสียงของพนักงานในสถานที่ทำงาน
2. จัดทำแผนงาน และตรวจสมรรถภาพการได้ยิน
3. วิเคราะห์ผลตรวจสมรรถภาพการได้ยิน
4. ประเมินความเสี่ยงด้านสุขภาพ (HRA) การสัมผัสเสียงดัง
5. กำหนดมาตรการควบคุมความเสี่ยง
6. สรุปผลการดำเนินการ
7. ระยะเวลาในการดำเนินการ

GFG-002

IRPC Public Company Limited

โครงการอนุรักษ์การได้ยิน IRPC
ปี 2569

รายละเอียดการดำเนินการ

1. **จัดทำแผนงาน และตรวจประเมินการสัมผัสเสียงของพนักงานในสถานที่ทำงาน**
   เจ้าหน้าที่อาชีวอนามัย และสุขศาสตร์อุตสาหกรรม จัดทำแผนงาน และดำเนินการตรวจประเมินการสัมผัสเสียงดัง 8 ชั่วโมงทำงาน ตามแผนงานประจำปี
2. **จัดทำแผนงาน และตรวจสมรรถภาพการได้ยิน**
   เจ้าหน้าที่อาชีวอนามัยจัดทำแผนงาน ดำเนินการกำหนดกลุ่มเสี่ยงที่สัมผัสเสียง เพื่อตรวจสมรรถภาพการได้ยิน และแจ้งรายชื่อต่อหน่วยงานบริการสุขภาพ หน่วยงานที่สัมผัสเสียงดัง จัดให้พนักงานเข้ารับการตรวจสมรรถภาพการได้ยินตามแผนงานประจำปี
3. **วิเคราะห์ผลตรวจสมรรถภาพการได้ยิน**
   แพทย์ที่ปรึกษาอาชีวเวชศาสตร์ประจำบริษัท และเจ้าหน้าที่อาชีวอนามัย วิเคราะห์ และตรวจสอบผลการตรวจสมรรถภาพการได้ยิน
4. **ประเมินความเสี่ยงด้านสุขภาพ (HRA) การสัมผัสเสียงดัง**
   หน่วยงานที่สัมผัสเสียงดัง และเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยประจำพื้นที่ ดำเนินการประเมินความเสี่ยงด้านสุขภาพ (HRA) การสัมผัสเสียงดัง ทุกกลุ่มเสี่ยง เพื่อกำหนดมาตรการป้องกัน
5. **กำหนดมาตรการควบคุมความเสี่ยง**
   ผู้จัดการหน่วยงาน เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยประจำพื้นที่ และเจ้าหน้าที่อาชีวอนามัย และสุขศาสตร์อุตสาหกรรม ออกมาตรการควบคุมป้องกัน การสัมผัสเสียงดังของพนักงาน เพื่อเป็นแนวทางในการปฏิบัติ โดยมาตรการทั่วไปประกอบด้วย

   5.1 จัดให้มีห้องควบคุมการผลิต (CCR) ห้องพักผู้ปฏิบัติงานที่ เป็นระบบการผลิตแบบต่อเนื่อง ในระบบท่อการควบคุมการผลิต ผู้ปฏิบัติงานจะควบคุมเครื่องจักรการผลิตอยู่ในห้องควบคุม และ สำหรับผู้ปฏิบัติงานที่ต้องเข้าไปปฏิบัติงานในพื้นที่จะเข้าไปเป็นบางครั้งเท่านั้นไม่ได้ปฏิบัติงานอยู่ในพื้นที่เป็นเวลานาน หลังจากปฏิบัติงานในพื้นที่เสร็จจะกลับมาประจำที่ห้องพัก

   5.2 จัดให้ผู้ปฏิบัติงานมีการหมุนเวียนพื้นที่ปฏิบัติงาน เพื่อลดเวลาในการสัมผัสเสียงดัง

   5.3 มีการตรวจประเมินการสัมผัสเสียงของผู้ปฏิบัติงาน (วัดเสียงเฉลี่ยตลอดเวลาทำงาน (TWA) เป็นประจำทุกปี

   5.4 จัดให้มีแผนการบำรุงรักษาเครื่องจักร อุปกรณ์ เชิงป้องกัน (Preventive Maintenance)

   5.5 จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายจากเสียง ที่ครอบหู ปลั๊กอุดหู ให้แก่พนักงานทุกคน

   5.6 ติดป้ายเตือนบริเวณที่มีเครื่องจักรเสียงดัง

   5.7 จัดให้มีการตรวจสมรรถภาพ การได้ยินของผู้ปฏิบัติงานที่สัมผัสเสียงดังเป็นประจำทุกปี และมีการเก็บผลการตรวจใน Software (e-Health Book) ในระบบ Intranet ของโรงงานที่พนักงานสามารถเข้าไปดูผลการตรวจเปรียบเทียบแต่ละปีได้

   5.8 จัดทำโครงการอนุรักษ์การได้ยิน ประจำทุกปี อย่างต่อเนื่อง

GFG-002

6. สรุปผลการดำเนินการ

- สรุปผลการตรวจสมรรถภาพตามปัจจัยเสี่ยง

7. ระยะเวลาในการดำเนินการ

เดือน มกราคม - ธันวาคม 2569

<u>ผลที่คาดว่าจะได้รับ</u>

1 สามารถป้องกันการสูญเสียการได้ยินจากการสัมผัสเสียงดังในโรงงาน

2 ส่งเสริมให้พนักงานเกิดความตระหนักในการดูแลสุขภาพ การทำงานที่ปลอดภัยและการปรับปรุงสภาพแวดล้อมในการทำงานให้เป็นไปตามกฎหมายและมาตรฐานเกี่ยวกับภาวะแวดล้อมในการทำงาน

3 สามารถลดการสูญเสียการได้ยินของพนักงานที่อาจเกิดขึ้นในอนาคต

เอกสารแนบที่ 1-36

การตรวจสุขภาพพนักงาน ประจำปี 2569
และการตรวจสุขภาพพนักงานก่อนเข้าทำงาน

กำหนดการตรวจสุขภาพประจำปี 2569 โดยโรงพยาบาลเกษมราษฎร์ อินเตอร์ รัตนาธิเบศร์

พื้นที่ปฏิบัติงาน	รอบตรวจ ทางห้องปฏิบัติการ เริ่มเวลาตรวจ (เช้า 6.00-11.30 น.)	การตรวจสุขภาพตามปัจจัยเสี่ยงการทำงาน ตรวจสารชีวภาพ,ตรวจสมรรถภาพ (ตรวจสมรรถภาพปอด,การได้ยิน,การมองเห็น) เริ่มเวลาตรวจ (เช้า 6.00-11.30 น.) (บ่าย 13.00-15.30 น.)	รอบตรวจร่างกายทั่วไป โดยแพทย์ เริ่มเวลาตรวจ (เช้า 8.00-11.30 น.) (บ่าย13.00-15.30 น.)
สำนักงานระยอง	17 – 27 กุมภาพันธ์ 2569 (พักเที่ยง) (เว้นวันเสาร์-อาทิตย์)		20 – 29 เมษายน 2569 (พักเที่ยง) (เว้นวันเสาร์-อาทิตย์)
คลังน้ำมันพระประแดง	4-5 มีนาคม 2569		30-31 มีนาคม 2569
คลังน้ำมันอยุธยา	6 มีนาคม 2569		3 เมษายน 2569
สำนักงานกรุงเทพฯ	24-25 กุมภาพันธ์ 2569	-	1-2 เมษายน 2569

ผู้ประสานงาน :- คุณเทพนารี โทร 1162, คุณธีร์จุฑา โทร.1166 ,คุณขวัญข้าว โทร.1187 (สำนักงานระยอง)
- คุณสุทิศา โทร. 7272, คุณสุเชาว์ โทร.7201, (สำนักงานกรุงเทพฯ และคลังน้ำมัน)



สื่อความเข้าใจการตรวจสุขภาพพนักงานประจำปี

บริษัทฯ ได้จัดหาสถานประกอบการสำหรับให้บริการตรวจสุขภาพพนักงาน ทั้งนี้ พนักงานทุกคนต้องเข้ารับการตรวจสุขภาพตามที่บริษัทฯกำหนด และต้องเข้ารับการตรวจ ณ สถานประกอบการที่บริษัทฯ จัดหาไว้เท่านั้น

พนักงานที่มีความประสงค์ตรวจสุขภาพรายการเพิ่ม พนักงานต้องเลือกรายการตรวจเพิ่มในระบบ **e-Health Book** ภายในวันที่ 10 กุมภาพันธ์ 2569 พ้นกำหนดระบบจะปิด และไม่สามารถเลือกรายการตรวจเพิ่มได้

รายการตรวจ -ตรวจภายในมะเร็งปากมดลูก (Thin Prep) โดยแพทย์ * เข้ารับการตรวจที่โรงพยาบาลเกษมราษฎร์ฯ เท่านั้น.*
-ตรวจภายในมะเร็งปากมดลูกแบบหาเชื้อ HPV(Thin Prep plus HPV (hc2V) โดยชุดตรวจหาเชื้อ *เข้ารับการตรวจที่ รพ.เกษมราษฎร์ อินเตอร์ เท่านั้น*
-ตรวจมะเร็งเต้านม+อัลตร้าซาวด์เต้านม(Mammogram +US)*เข้ารับการตรวจที่โรงพยาบาลเกษมราษฎร์ เท่านั้น

- รายการตรวจดังกล่าว พนักงานต้องเลือกรายการตรวจเพิ่มในระบบ e-Health Book และต้องเข้ารับการตรวจ ที่ รพ. เกษมราษฎร์ อินเตอร์ รัตนาธิเบศร์ ระหว่างวันที่ 7 - 16 มีนาคม 2569 เท่านั้น (หากพ้นกำหนดจะถือว่าท่าน "สละสิทธิ์โดยไม่คืนค่าใช้จ่าย")
- รายการตรวจสุขภาพเพิ่ม ตรวจภายในมะเร็งปากมดลูก (Thin Prep) หรือ ตรวจภายในมะเร็งปากมดลูกแบบหาเชื้อ HPV หรือ ตรวจมะเร็งเต้านม+อัลตร้าซาวด์เต้านม(Mammogram +US พนักงานสามารถเข้ารับการตรวจที่โรงพยาบาลได้ทุกแห่ง ทั้งนี้ค่าใช้จ่ายเป็นไปตามราคาของสถานประกอบการนั้นๆ และนำเอกสารใบเสร็จ ใบรับรองแพทย์มาเบิกกับบริษัทฯ

การตรวจสุขภาพประจำปี 2569 บริษัทกำหนดให้พนักงาน**ต้องเข้ารับการตรวจวัดสายตา** ทุกคน เพื่อนำข้อมูลไปประกอบการส่งเสริมด้านสุขภาพพนักงานต่อไป

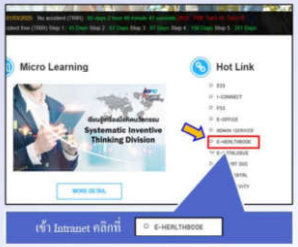


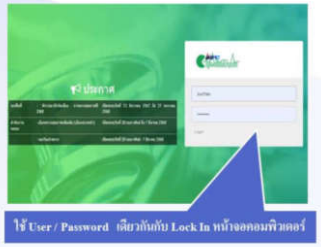
นำบัตรประชาชนมาเพื่อลงทะเบียนและใช้สิทธิ์เบิกประกันสังคม

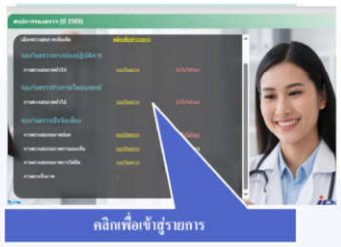


ตรวจสุขภาพประจำปี 2569 สำนักงานระยอง

1 ขั้นตอนการเลือกรายการตรวจสุขภาพเพิ่มเติม (ไม่มีการซื้อรายการตรวจเพิ่มหน้างาน)

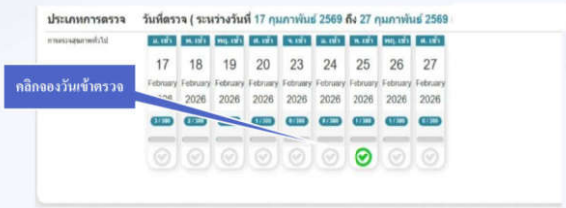






โดยใช้สิทธิ์สวัสดิการรักษาพยาบาล เปิดระบบการเลือกรายการตรวจสุขภาพเพิ่มเติม ผ่านโปรแกรม e-Health Book ตั้งแต่วันที่ 2 – 10 กุมภาพันธ์ 2569
หมายเหตุ :- ระบบจะทำการตัดจากวงเงินตามสิทธิ์ IPD ก่อน (ตามตารางผลประโยชน์)เป็นจำนวนเงินตามจริง สูงสุดไม่เกิน 1,800 บาท กรณีมีส่วนเกินจาก 1,800 บาท ระบบจะตัดจากวงเงินตามสิทธิ์ OPD (ที่สำคัญ!! เคลมอัตโนมัติไม่ต้องสำรองจ่าย)

2 ขั้นตอนการจองวันเข้ารับการตรวจสุขภาพ (เฉพาะพนักงานสำนักงานระยองและคลังน้ำมันระยอง)







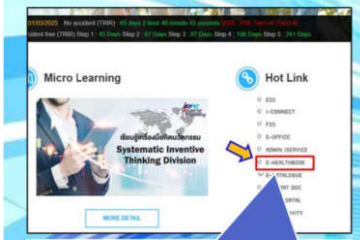
การจองวันเข้ารับการตรวจสุขภาพ ประจำปี 2569 เปิดระบบการจองวันเข้าตรวจสุขภาพ ผ่านโปรแกรม e-Health Book ตั้งแต่วันที่ 2 – 10 กุมภาพันธ์ 2569

ผู้ประสานงาน : คุณเทพนารี (PEEC) โทร.1162

ตรวจสุขภาพประจำปี 2569 สำนักงานกรุงเทพและคลังน้ำมันฯ

วันเข้ารับการตรวจสุขภาพ ไม่ต้องจองในระบบ e-Health Book

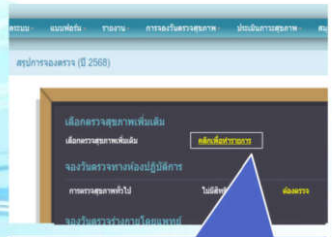
เลือกรายการตรวจสุขภาพเพิ่มเติม เข้าจองใช้สิทธิ์ผ่านระบบ e-Health Book (ไม่มีการซื้อรายการตรวจเพิ่มหน้างาน)



เข้า Intranet คลิกที่ E-HEALTHBOOK



ใช้ User / Password เดียวกันกับ Lock In หน้าจอคอมพิวเตอร์



คลิก เพื่อเข้าทำรายการ

โดยใช้สิทธิ์สวัสดิการรักษาพยาบาล เปิดระบบการเลือกรายการตรวจสุขภาพเพิ่มเติม ผ่านโปรแกรม e-Health Book ตั้งแต่วันที่ 2 – 10 กุมภาพันธ์ 2569

หมายเหตุ :- ระบบจะทำการตัดจากวงเงินตามสิทธิ์ IPD ก่อน (ตามตารางผลประโยชน์)เป็นจำนวนเงินตามจริง สูงสุดไม่เกิน 1,800 บาท กรณีมีส่วนเกินจาก 1,800 บาท ระบบจะตัดจากวงเงินตามสิทธิ์ OPD (ที่สำคัญ!! เคลมอัตโนมัติไม่ต้องสำรองจ่าย)

เข้าระบบ e-Health Book



ผู้ประสานงาน : คุณสุทิศา (PEEC) โทร.7272

ข้อควรทราบ การตรวจสุขภาพ

การตรวจสุขภาพทั่วไป

ตรวจทางห้องปฏิบัติการ (เก็บตัวอย่างเลือด)
ลงทะเบียนเวลา (เช้า 6.00-11.30 น.) (บ่าย 13.00-15.30 น.) (หยุดพักเที่ยง)

พบแพทย์ ทั่วไป (ตรวจร่างกายทั่วไป)
ลงทะเบียนเวลา (เช้า 8.00-11.30 น.) บ่าย13.00-15.30 น.) (หยุดพักเที่ยง)

- หลังจากลงทะเบียน ด้วยตนเอง ณ อาคาร 10 ปี เจ้าหน้าที่ รพ.จะมอบอุปกรณ์เก็บตัวอย่างเลือด และเข้าคิวรอรับบริการ
- การพบแพทย์ที่มีความเชี่ยวชาญในด้านการดูแลสุขภาพทั่วไปและการรักษาโรคเบื้องต้น แพทย์จะตรวจร่างกายทางกายภาพ อ่านผลตรวจสุขภาพ ให้คำปรึกษาโรคและแนะนำการดูแลรักษา

ข้อแนะนำรายการตรวจสุขภาพเพิ่ม CLICK HERE

สอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ PEEC คุณเทพนภา โทร. 1162 / คุณสุทิศา โทร.7272

การตรวจสุขภาพตามปัจจัยเสี่ยง

ตรวจสมรรถภาพ
ปอด , การได้ยิน , การมองเห็น
ลงทะเบียนเวลา (เช้า 6.00-11.30 น.) (บ่าย 13.00-15.30 น.) (หยุดพักเที่ยง)

ตรวจทางชีวภาพ
เก็บตัวอย่างปัสสาวะ
ลงทะเบียนเวลา 06.00 – 15.30 น. (หยุดพักเที่ยง)

- สามารถติดต่อรับอุปกรณ์เก็บตัวอย่างปัสสาวะที่จุดลงทะเบียนด้วยตนเอง ณ อาคาร 10 ปี จากเจ้าหน้าที่ตรวจสุขภาพของโรงพยาบาลเกษมราษฎร์ ในช่วงเวลา 06.00 – 11.45 น.
- หลังจากเก็บตัวอย่างปัสสาวะแล้ว นำส่งตัวอย่างปัสสาวะที่อาคาร 10 ปี ได้ในช่วงเวลา 06.30 – 15.00 น. ตามวันที่และเวลาที่แจ้งในตาราง

จองวันเข้าตรวจ ผ่าน E-Healthbook CLICK HERE

การเตรียมตัวเพื่อการตรวจสุขภาพฯ CLICK HERE

กำหนดวันและช่วงเวลาการเก็บตัวอย่างฯ CLICK HERE

สอบถามข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับรายการตรวจฯ ได้ที่ คุณพิมพ์ใจ โทร. 095-6945156 / MST

รายการตรวจสุขภาพประจำปี

รายการตรวจสุขภาพทั่วไปตามโปรแกรมหลัก (ตามช่วงอายุ)
อายุน้อยกว่า 30 ปี
1. ตรวจร่างกายทั่วไปโดยแพทย์ (PE)
2. ตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด (CBC, RBC Morphology Peripheral Blood Smear)
3. เอ็กซเรย์ทรวงอก (Digital CXR)
4. การทำงานของไต (BUN, Creatinine, GFR)
5. การทำงานของตับ (SGOT, SGPT, ALP)
6. ตรวจหาน้ำตาลในเลือด (FBS)
7. ตรวจหาไขมันในเลือด (Cholesterol, Triglyceride, HDL, LDL)
8. ตรวจวัดสายตาปกติ
อายุตั้งแต่ 30 ปีขึ้นไป
1. ตรวจร่างกายทั่วไปโดยแพทย์ (PE)
2. ตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด (CBC, RBC Morphology Peripheral Blood Smear)
3. เอ็กซเรย์ทรวงอก (Digital CXR)
4. การทำงานของไต (BUN, Creatinine, GFR)
5. การทำงานของตับ (SGOT, SGPT, ALP)
6. ตรวจหาน้ำตาลในเลือด (FBS)
7. ตรวจหาไขมันในเลือด (Cholesterol, Triglyceride, HDL, LDL)
8. ตรวจวัดสายตาปกติ
9. คลื่นไฟฟ้าหัวใจ (EKG)
10. ตรวจความสมบูรณ์ของปัสสาวะ (UA)

รายการตรวจสุขภาพเพิ่มเติม
1 ตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ EKG (สำหรับผู้ที่อายุต่ำกว่า 30 ปี)
2 ตรวจปัสสาวะอย่างสมบูรณ์ (Urinalysis) (สำหรับผู้ที่อายุต่ำกว่า 30 ปี)
3 ตรวจระดับน้ำตาลเฉลี่ยสะสมในเลือด (HbA1C) (เฉพาะผู้ที่ป่วยเป็นโรคเบาหวาน)
4 ตรวจระดับกรดยูริคในเลือด (Uric acid)
5 ตรวจหาเชื้อไวรัสตับอักเสบ ชนิดบี (HBs Ag)
6 ตรวจหาภูมิคุ้มกันเชื้อไวรัสตับอักเสบ ชนิดบี (Anti HBs)
7 ตรวจหาภูมิไวรัสตับอักเสบ ชนิดซี (Anti HCV)
8 ตรวจไทรอยด์ (FT4,TSH)
9 ตรวจชาลัสซีเมียในเลือด (Hb Typing)
10 ตรวจภูมิคุ้มกันหัดเยอรมัน (Rubella IgG)
11 ตรวจหมู่โลหิต (Blood Group)
12 ตรวจอุจจาระ (Stool exam & Occult blood)
13 อัลตร้าซาวด์ช่องท้อง 1 ส่วน
14 อัลตร้าซาวด์ช่องท้องทั้งหมด (2 ส่วน)
15 ตรวจหาสารบ่งชี้มะเร็งลำไส้ใหญ่ (CEA)
16 ตรวจหาสารบ่งชี้มะเร็งตับ (AFP)
17 ตรวจหาสารบ่งชี้มะเร็งตับอ่อน (CA19-9)
18 ตรวจหาสารบ่งชี้มะเร็งต่อมลูกหมากในเพศชาย (PSA)
19 ตรวจหาสารบ่งชี้มะเร็งรังไข่ CA125
20 ตรวจหาสารบ่งชี้มะเร็งเต้านม CA153
21 ตรวจภายในมะเร็งปากมดลูก (Thin Prep) * เข้ารับการตรวจที่โรงพยาบาลเกษมราษฎร์ฯ เท่านั้น.*
22 ตรวจมะเร็งเต้านม+อัลตร้าซาวด์เต้านม(Mammogram +US)*เข้ารับการตรวจที่โรงพยาบาลเกษมราษฎร์ เท่านั้น.*

* 1 รายการตรวจสุขภาพเพิ่มเติม ข้อ 21,22 พนักงานสามารถเข้ารับการตรวจที่โรงพยาบาลได้ทุกแห่ง

* 2 กรณีเลือกตรวจสุขภาพเพิ่มเติม ข้อ 21,22 กับ รพ. เกษมราษฎร์ฯ พนักงานต้องเลือกรายการตรวจเพิ่มในระบบ e-Health Book และต้องเข้ารับการตรวจ ที่ รพ. เกษมราษฎร์ อินเตอร์ รัตนาธิเบศร์ ระหว่างวันที่ 7 - 16 มีนาคม 2569 เท่านั้น (หากพ้นกำหนดจะถือว่าท่าน สละสิทธิ์โดยไม่คืนค่าใช้จ่าย)

CHECK IN 2026 สุขภาพใจ !

เหนื่อยไหม ไหวหรือเปล่า ช่วงนี้คุณรู้สึกเป็นอย่างไรบ้าง
มาช่วยกันสะท้อนความรู้สึกของเรา
ผ่านแบบประเมินอย่างง่าย ใช้เวลาไม่นาน
ทราบผลและรับคำแนะนำเบื้องต้นได้ทันที

ตรวจสุขภาพใจ ประจำปี 2569

สแกนเพื่อทำแบบประเมิน

CLICK HERE

เพราะเราอยากดูแลสุขภาพใจของทุกคนไปพร้อมกัน

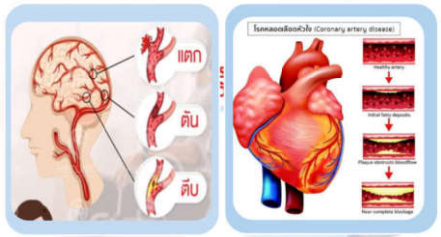
ข้อมูลทั้งหมดจะถูกจัดเก็บและประมวลผลโดยคำนึงถึงหลัก PDPA
หากมีคำถาม ข้อสงสัยเกี่ยวกับการประเมิน สามารถติดต่อได้ที่ นัฐชกุลพร QIHI

QIHI อาชีวอนามัยและสุขศาสตร์อุตสาหกรรม

ขอความร่วมมือในการตอบแบบสอบถาม
พฤติกรรมและปัจจัยเสี่ยงต่อ
โรคหลอดเลือดสมองและหลอดเลือดหัวใจ

วัตถุประสงค์
แบบสอบถามฉบับนี้จัดทำขึ้น เพื่อรวบรวมข้อมูลด้านพฤติกรรมและปัจจัยเสี่ยงที่อาจเกี่ยวข้องกับโรคหลอดเลือดสมองและโรคหลอดเลือดหัวใจ ประจำปี **2569** โดยข้อมูลที่ได้รับจะนำไปใช้ประกอบการวิเคราะห์และประเมินความเสี่ยงโดยแพทย์ เพื่อการดูแลสุขภาพและการวางแผนส่งเสริมสุขภาพที่เหมาะสมต่อไป ทั้งนี้ ข้อมูลของท่านจะถูกเก็บรักษาเป็นความลับ และใช้เพื่อวัตถุประสงค์ด้านสุขภาพเท่านั้น ตามพระราชบัญญัติคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล (พ.ร.บ.คุ้มครอง ข้อมูลส่วนบุคคล)
ขอขอบพระคุณในความร่วมมือของท่านมา ณ โอกาสนี้

คุณมีความเสี่ยงหรือไม่??



Scan เพื่อทำแบบสอบถาม

คลิก Link
https://irpc-free-bmi-calculator.netlify.app/

โปรแกรมตรวจสุขภาพพนักงานก่อนเข้างาน

ลำดับ	รายการ	สังกัดพื้นที่ปฏิบัติงาน				
		สำนักงานระยอง	สำนักงานกรุงเทพฯ	คลังน้ำมันพระประแดง	คลังน้ำมันอยุธยา	คลังน้ำมันชุมพร
1	CBC (ตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด)	☑	☑	☑	☑	☑
	- Hb					
	- Hct					
	- WBC count					
	- WBC Differential					
	- Platelet					
	- MCV					
	- RBC Morphology					
2	Blood Group	☑	☑	☑	☑	☑
3	Renal function (การทำงานของไต)	☑	☑	☑	☑	☑
	- BUN					
	- Creatinine					
4	Liver Function (การทำงานของตับ)	☑	☑	☑	☑	☑
	- SGOT (AST)					
	- SGPT (ALT)					
	- ALP					
5	Chest X-Ray (X-Ray Digital)	☑	☑	☑	☑	☑
6	Audiometry (ตรวจสมรรถภาพการได้ยิน)	☑		☑	☑	☑
7	Spirometry (ตรวจสมรรถภาพการทำงานของปอด)	☑		☑	☑	☑
8	Occupational Vision Test (ตรวจสมรรถภาพการมองเห็น)	☑		☑	☑	☑
9	Physical Examination (ตรวจร่างกายทั่วไปโดยแพทย์)	☑	☑	☑	☑	☑

เอกสารแนบที่ 1-37

รายงานผลการประเมินความเสี่ยง/อันตรายในพื้นที่โครงการ

กฎหมายที่เกี่ยวข้อง

ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม (ฉบับที่ 5) พ.ศ. 2566 ออกตามความในพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. ๒๕๓๕ เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการดำเนินงาน

ทุก ๆ ระยะห้าปีนับถัดจากปีที่เริ่มประกอบกิจการโรงงานให้ผู้ประกอบกิจการโรงงานทบทวนรายงานการวิเคราะห์ความเสี่ยงจากอันตรายที่อาจเกิดจากการประกอบกิจการโรงงานโดยการ**ยื่นรายงานการวิเคราะห์ความเสี่ยงจากอันตรายที่อาจเกิดจากการประกอบกิจการโรงงานฉบับใหม่ไม่เกินเดือนสิงหาคมของปีที่ห้า**

หน้า ๒๑
เล่ม ๑๔๐ ตอนพิเศษ ๗๐ ง ราชกิจจานุเบกษา ๒๔ มีนาคม ๒๕๖๖

ทุก ๆ ระยะห้าปีนับถัดจากปีที่เริ่มประกอบกิจการโรงงานให้ผู้ประกอบกิจการโรงงานทบทวนรายงานการวิเคราะห์ความเสี่ยงจากอันตรายที่อาจเกิดจากการประกอบกิจการโรงงานโดยการยื่นรายงานการวิเคราะห์ความเสี่ยงจากอันตรายที่อาจเกิดจากการประกอบกิจการโรงงานฉบับใหม่ไม่เกินเดือนสิงหาคมของปีที่ห้า โดยให้นำความในข้อ ๒ และความในวรรคสาม วรรคสี่ วรรคห้า หรือวรรคหกมาใช้บังคับกับการทบทวนและการยื่นรายงานการวิเคราะห์ความเสี่ยงจากอันตรายที่อาจเกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน และให้กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาให้ความเห็นชอบในรายงานการวิเคราะห์ความเสี่ยงจากอันตรายที่อาจเกิดจากการประกอบกิจการโรงงานที่ได้ยื่นดังกล่าวภายในเก้าสิบวันนับแต่วันที่ได้รับรายงานการวิเคราะห์ความเสี่ยงจากอันตรายที่อาจเกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน ระยะเวลาเก้าสิบวันดังกล่าวไม่รวมถึงระยะเวลาที่ผู้ประกอบกิจการโรงงานต้องแก้ไขเพิ่มเติมข้อมูลหรือเอกสารตามคำสั่งของกรมโรงงานอุตสาหกรรม

กรมโรงงานอุตสาหกรรม
DEPARTMENT OF INDUSTRIAL WORKS

รอบการส่งรายงานทบทวนความเสี่ยงฯ กรมโรงงาน

รอบส่งใหม่

ลำดับ	ชื่อย่อ	ทะเบียนโรงงาน	ประเภทของโรงงาน	วันที่เริ่มประกอบกิจการ	ปีที่ส่งรายล่าสุด	กำหนดส่งตามกฎหมายเดิมฯ	กำหนดส่งตามกฎหมายใหม่	Diff.ปี	
1	PTK	ข3-42(1)-1/41รย	42 (1)	17-ก.พ.-41	2562	2567	2571	4	9
2	EBSM	ข3-42(1)-2/41รย	42(1)	24-เม.ย.-41	2562	2567	2571	4	9
3	ETP	ข3-42(1)-3/41รย	42(1)	24-เม.ย.-41	2562	2567	2571	4	9
4	DCC	ข3-49-2/41รย	49	24-เม.ย.-41	2562	2567	2571	4	9
5	BTX	ข3-42(1)-4/41รย	42(1)	24-เม.ย.-41	2562	2567	2571	4	9
6	PRP	ข3-42(1)-4/55รย	42 (1)	4-ต.ค.-55	2562	2567	2570	3	8
7	HDPE/UHMW	ข3-44-1/25รย	44	9-ส.ค.-25	2562	2567	2570	3	8
8	PP	ข3-44-1/34รย	44	12-มี.ค.-34	2562	2567	2569	2	7
9	EPS	ข3-44-1/59รย	44	1-ส.ค.-59	2565	2570	2569	-1	
10	ABS	ข3-44-2/59รย	44	1-ส.ค.-59	2565	2570	2569	-1	
11	ACB	ข3-48(6)-1/45รย	48 (6)	21-ก.ย.-45	2562	2567	2570	3	8
12	COND	ข3-49-1/41รย	49	7-ส.ค.-39	2562	2567	2569	2	7
13	REFY	ข3-49-1/43รย	49	8-ธ.ค.-43	2564	2569	2568	-1	
14	LBOP/UT	ข3-50(4)-1/41รย	50 (4)	24-เม.ย.-41	2562	2567	2571	4	9
15	PPC	ข3-44-4/59รย	44	1-ม.ค.-60	2564	2569	2570	1	6
16	UHV/RC	ข3-49-1/58รย	49	8-พ.ค.-58	2563	2568	2568	0	

Adjustment to the Reporting Cycle for Risk Analysis Reviews from Factory Operations Every 5 Years in Compliance with the Department of Industrial Works Notification

Notification of the Ministry of Industry (No. 5), B.E. 2566

Issued under the Factory Act B.E. 2535, concerning safety measures for operational practices:

Every 5 years from the commencement of operations, the factory operator must review the risk analysis of potential hazards and submit the report to the competent authority no later than August of the designated year.

No.	Factory	Department	Factory Registration Number	Factory Type	Start Date of Operation	Next Reporting Year
1	PTK	PL	ข3-42(1)-1/41ราย	42 (1)	17-02-1998	2028
2	EBSM	SA	ข3-42(1)-2/41ราย	42(1)	24-04-1998	2028
3	ETP	OL	ข3-42(1)-3/41ราย	42(1)	24-04-1998	2028
4	DCC	RE	ข3-49-2/41ราย	49	24-04-1998	2028
5	BTX	SA	ข3-42(1)-4/41ราย	42(1)	24-04-1998	2028
6	PRP	OL	ข3-42(1)-4/55ราย	42 (1)	04-10-2012	2027
7	HDPE/UHMW	PL	ข3-44-1/25ราย	44	09-08-1982	2027
8	PP	PL	ข3-44-1/34ราย	44	12-03-1991	2026
9	EPS	SA	ข3-44-1/59ราย	44	01-08-2016	2026
10	ABS	SA	ข3-44-2/59ราย	44	01-08-2016	2026
11	ACB	OL	ข3-48(6)-1/45ราย	48 (6)	21-09-2002	2027
12	COND	RE	ข3-49-1/41ราย	49	07-08-1996	2026
13	REFY	RE	ข3-49-1/43ราย	49	08-12-2000	2025
14	LBOP/UT	LB	ข3-50(4)-1/41ราย	50 (4)	24-04-1998	2028
15	PPC	PL	ข3-44-4/59ราย	44	01-01-2017	2027
16	UHV/RC	RC	ข3-49-1/58ราย	49	08-05-2015	2025

As of 2024, no factories fall under the requirement to submit risk analysis review report.

In 2025, 2 factories, UHV and REFY, will be obligated to submit reports.

กรมโรงงานอุตสาหกรรม
DEPARTMENT OF INDUSTRIAL WORKS

เอกสารแนบที่ 1-38

เอกสารการตรวจสอบท่อขนส่งวัตถุดิบและผลิตภัณฑ์

รายงานการตรวจสอบ Process pipe/Pipe rack โดยพนักงาน Operation (visual check)

พื้นที่ ISBL /OSBL แผนก / ส่วน OLPA ฝ่าย OPOL

วันที่ตรวจ 10 กรกฎาคม 2569 เวลา 15:00 น ผู้ตรวจ [redacted]

รายละเอียดการตรวจ	รายละเอียด	ปกติ	ต้องแก้ไข/ซ่อม	หมายเหตุ (ระบุจุดที่ต้องซ่อม)
1. BB mixed pipe (4-P-71001-B1D)	- Corrosion	✓		
	- Nut/bolt	✓		
	- Painting	✓		
	- Support	✓		
	- Grounding	✓		
2. Raff-1 pipe (3-P-71056-B1D)	- Corrosion	✓		
	- Nut/bolt	✓		
	- Painting	✓		
	- Support	✓		
	- Grounding	✓		
3. Raff-3 pipe (4-P-72041-B1D)	- Corrosion	✓		
	- Nut/bolt	✓		
	- Painting	✓		
	- Support	✓		
	- Grounding	✓		
4. Propylene pipe (3-P-73146-B1D)	- Corrosion	✓		
	- Nut/bolt	✓		
	- Painting	✓		
	- Support	✓		
	- Grounding	✓		

ตรวจสอบโดย [redacted] Supervisor

[redacted] Section Manager

รายงานการตรวจสอบ Process pipe/Pipe rack โดยพนักงาน Operation (visual check)

พื้นที่ ISBL /OSBL แผนก / ส่วน OLPA ฝ่าย OPOL

วันที่ตรวจ 1/6/69 เวลา 09:00 ผู้ตรวจ [redacted]

รายละเอียดการตรวจ	รายละเอียด	ปกติ	ต้องแก้ไข/ซ่อม	หมายเหตุ (ระบุจุดที่ต้องซ่อม)
1. BB mixed pipe (4-P-71001-B1D)	- Corrosion	✓		
	- Nut/bolt	✓		
	- Painting	✓		
	- Support	✓		
	- Grounding	✓		
2. Raff-1 pipe (3-P-71056-B1D)	- Corrosion	✓		
	- Nut/bolt	✓		
	- Painting	✓		
	- Support	✓		
	- Grounding	✓		
3. Raff-3 pipe (4-P-72041-B1D)	- Corrosion	✓		
	- Nut/bolt	✓		
	- Painting	✓		
	- Support	✓		
	- Grounding	✓		
4. Propylene pipe (3-P-73146-B1D)	- Corrosion	✓		
	- Nut/bolt	✓		
	- Painting	✓		
	- Support	✓		
	- Grounding	✓		

ตรวจสอบโดย [redacted] Supervisor

[redacted] Section Manager

รายงานการตรวจสอบ Process pipe/Pipe rack โดยพนักงาน Operation (visual check)

พื้นที่ ISBL /OSBL แผนก / ส่วน OLPA ฝ่าย OPOL

วันที่ตรวจ 10/8/69 เวลา 10:00 ผู้ตรวจ อัสมา.

รายละเอียดการตรวจ	รายละเอียด	ปกติ	ต้องแก้ไข/ซ่อม	หมายเหตุ (ระบุจุดที่ต้องซ่อม)
1. BB mixed pipe (4-P-71001-B1D)	- Corrosion	/		
	- Nut/bolt	/		
	- Painting	/		
	- Support	/		
	- Grounding	/		
2. Raff-1 pipe (3-P-71056-B1D)	- Corrosion	/		
	- Nut/bolt	/		
	- Painting	/		
	- Support	/		
	- Grounding	/		
3. Raff-3 pipe (4-P-72041-B1D)	- Corrosion	/		
	- Nut/bolt	/		
	- Painting	/		
	- Support	/		
	- Grounding	/		
4. Propylene pipe (3-P-73146-B1D)	- Corrosion	/		
	- Nut/bolt	/		
	- Painting	/		
	- Support	/		
	- Grounding	/		

ตรวจสอบโดย [redacted] Supervisor

[redacted] Section Manager

A ใบ 1

รายงานการตรวจสอบ Process pipe/Pipe rack โดยพนักงาน Operation (visual check)

พื้นที่ ISBL /OSBL แผนก / ส่วน OLPA ฝ่าย OPOL

วันที่ตรวจ 10/ต.ค./69 เวลา 16.00 ผู้ตรวจ [redacted]

รายละเอียดการตรวจ	รายละเอียด	ปกติ	ต้องแก้ไข/ซ่อม	หมายเหตุ (ระบุจุดที่ต้องซ่อม)
1. BB mixed pipe (4-P-71001-B1D)	- Corrosion	/		
	- Nut/bolt	✓		
	- Painting	✓		
	- Support	✓		
	- Grounding	✓		
2. Raff-1 pipe (3-P-71056-B1D)	- Corrosion	✓		
	- Nut/bolt	✓		
	- Painting	✓		
	- Support	✓		
	- Grounding	✓		
3. Raff-3 pipe (4-P-72041-B1D)	- Corrosion	✓		
	- Nut/bolt	✓		
	- Painting	✓		
	- Support	✓		
	- Grounding	✓		
4. Propylene pipe (3-P-73146-B1D)	- Corrosion	✓		
	- Nut/bolt	✓		
	- Painting	✓		
	- Support	✓		
	- Grounding	✓		

ตรวจสอบโดย [redacted] Supervisor

[redacted] Section Manager

0 5.1

รายงานการตรวจสอบ Process pipe/Pipe rack โดยพนักงาน Operation (visual check)

พื้นที่ ISBL /OSBL แผนก / ส่วน OLPA ฝ่าย OPOL

วันที่ตรวจ 13/09/69 เวลา 10.00 ผู้ตรวจ [illegible]

รายละเอียดการตรวจ	รายละเอียด	ปกติ	ต้องแก้ไข/ซ่อม	หมายเหตุ (ระบุจุดที่ต้องซ่อม)
1. BB mixed pipe (4-P-71001-B1D)	- Corrosion	/		
	- Nut/bolt	/		
	- Painting	/		
	- Support	/		
	- Grounding	/		
2. Raff-1 pipe (3-P-71056-B1D)	- Corrosion	/		
	- Nut/bolt	/		
	- Painting	/		
	- Support	/		
	- Grounding	/		
3. Raff-3 pipe (4-P-72041-B1D)	- Corrosion	/		
	- Nut/bolt	/		
	- Painting	/		
	- Support	/		
	- Grounding	/		
4. Propylene pipe (3-P-73146-B1D)	- Corrosion	/		
	- Nut/bolt	/		
	- Painting	/		
	- Support	/		
	- Grounding	/		

ตรวจสอบโดย [redacted] Supervisor

[redacted] Section Manager

รายงานการตรวจสอบ Process pipe/Pipe rack โดยพนักงาน Operation (visual check)

พื้นที่ ISBL /OSBL แผนก / ส่วน OLPA ฝ่าย OPOL

วันที่ตรวจ 6/2/69 เวลา 14.00 ผู้ตรวจ [illegible]

รายละเอียดการตรวจ	รายละเอียด	ปกติ	ต้องแก้ไข/ซ่อม	หมายเหตุ (ระบุจุดที่ต้องซ่อม)
1. BB mixed pipe (4-P-71001-B1D)	- Corrosion	/		
	- Nut/bolt	/		
	- Painting	/		
	- Support	/		
	- Grounding	/		
2. Raff-1 pipe (3-P-71056-B1D)	- Corrosion	/		
	- Nut/bolt	/		
	- Painting	/		
	- Support	/		
	- Grounding	/		
3. Raff-3 pipe (4-P-72041-B1D)	- Corrosion	/		
	- Nut/bolt	/		
	- Painting	/		
	- Support	/		
	- Grounding	/		
4. Propylene pipe (3-P-73146-B1D)	- Corrosion	/		
	- Nut/bolt	/		
	- Painting	/		
	- Support	/		
	- Grounding	/		

ตรวจสอบโดย [redacted] Supervisor

[redacted] Section Manager

รายงานการตรวจสอบ Process pipe/Pipe rack โดยพนักงาน Operation (visual check)

พื้นที่ ISBL /OSBL แผนก / ส่วน OLPP / OLP ฝ่าย OL

วันที่ตรวจ 14 - 1 - 69 เวลา 15:00 ผู้ตรวจ ช่วง .

รายละเอียดการตรวจ	รายละเอียด	ปกติ	ต้องแก้ไข/ซ่อม	หมายเหตุ (ระบุจุดที่ต้องซ่อม)
1. BB mixed pipe (4-P-71001-B1D)	- Corrosion	/		
	- Nut/bolt	/		
	- Painting	/		
	- Support	/		
	- Grounding	/		
2. Raff-1 pipe (3-P-71056-B1D)	- Corrosion	/		
	- Nut/bolt	/		
	- Painting	/		
	- Support	/		
	- Grounding	/		
3. Raff-3 pipe (4-P-72041-B1D)	- Corrosion	/		
	- Nut/bolt	/		
	- Painting	/		
	- Support	/		
	- Grounding	/		
4. Propylene pipe (3-P-73146-B1D)	- Corrosion	/		
	- Nut/bolt	/		
	- Painting	/		
	- Support	/		
	- Grounding	/		

ตรวจสอบโดย [redacted] Supervisor

[redacted] Section Manager

เอกสารแนบที่ 1-39

เอกสารการประเมิน (Audit) พื้นที่โครงการโดยคณะกรรมการความปลอดภัย

แบบฟอร์มตรวจสอบความปลอดภัยประจำพืนที

แผนก : ……OLPP…….. ■ Audit โดยผู้จัดการแผนก Audit โดยพนักงานในกะ

วันที่ตรวจสอบ : …24/4/2026…. …… กะ ( ) A ( ) B (/) C ( ) D

ลำดับ	ผลการตรวจสอบความปลอดภัย		ข้อเสนอแนะ / แนวทางแก้ไข	หมายเหตุ	รูปภาพ ก่อนทำการแก้ไข	รูปภาพ หลังทำการแก้ไข
	วันที่ตรวจสอบ/รายงานผลการตรวจสอบ	เรื่องนำเสนอ หรือแจ้งให้ทราบ				
1	บริเวณ K-7401A/B	พบมีน้ำคราบน้ำมันไหลเต็มพื้น สกปรก	แนะนำให้หาผ้ามาเช็ดทำความสะอาด	จัดทำแล้ว		รูปภาพ
2	บริเวณห้อง operator	มีเครื่องมือวางมั่ว	เก็บอุปกรณ์เครื่องมือให้เสร็จหลังใช้งาน	จัดทำแล้ว		
3	บริเวณ R-7301	พบสาย House วางที่พื้น	จัดเก็บในจุดที่กำหนดไว้	จัดทำแล้ว	รูปภาพ	รูปภาพ
4	บริเวณ S-7314	มีถุงมือใช้แล้ววางอยู่	จัดเก็บและทิ้ง	จัดทำแล้ว	รูปภาพ	รูปภาพ
5	บริเวณ P-7301	มีขวดน้ำที่กินแล้ววางทิ้งไว้	จัดเก็บและทิ้ง	จัดทำแล้ว	รูปภาพ	รูปภาพ

ลงชื่อ [redacted]

นายอนุสรณ์ ทองสุข

OLPA Manager

เอกสารแนบที่ 1-40

เอกสารรูปแบบ E-Health Book


ประกาศ
ทุกพื้นที่ - พิจารณาปัจจัยเสี่ยง การตรวจสุขภาพปี 2569 เปิดระบบวันที่ 15 ถึง 30 มกราคม 2569
สำนักงานระยอง - เลือกตรวจสุขภาพเพิ่มเติม (เลือกล่วงหน้า) เปิดระบบวันที่ 2 ถึง 10 กุมภาพันธ์ 2569
- จองวันเข้าตรวจ เปิดระบบวันที่ 2 - 10 กุมภาพันธ์ 2569
IRPC
e-Health
Username...
Password...
Login

เอกสารแนบที่ 1-41

แผนและผลการดูแลพื้นที่สีเขียว (ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569)

ห้างหุ้นส่วนจำกัด เอส.เอ็ม.วี.การ์เด้น แอนด์ คอนสตรัคชั่น
20 ถ. ภักดีบริรักษ์ ต.ท่าประดู่ อ.เมืองระยอง จ. ระยอง
โทรศัพท์ 0-3861-0377 แฟกซ์ 0-3862-2245 เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 3380133085

แผนการปฏิบัติงานดูแลต้นไม้,สวนหย่อม

เดือน มกราคม 2569

ลำดับ	พื้นที่ปฏิบัติงาน	วันที่ 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1	หน้าจุด T1 (TF2) ,FB(TF2),ต้นมะม่วงข้าง FB (TF2),อาคารวัดน้ำ (TF2)																															
2	ต้นตาลฝั่งข้างถนนจุดT1-ลานจอดรถ,อโศกข้างอาคารวัดน้ำ-อาคารจ่ายตั๋ว(TF2)																															
3	อาคารจ่ายตั๋วด้านหน้า-ด้านหลัง (TF2),กิจสัมพันธ์,ศูนย์การเรียนรู้,MA3, QC3(TF2)																															
4	สวนปาหน้าQC3,ข้างถัง69T025F,อาคารCPI,หน้าCCR,สวนใบรั้วT9(TF2)																															
5	เกาะกลางที่จอดรถหน้าT9 ,ต้นอโศกในรั้วT10,ต้นอโศกนอกรั้วT9-T10 (TF2)																															
6	สวนแนวรั้วหน้าRYD ข้างถนนสุขุมวิท,สวนกรมธนารักษ์ (สวนสุขภาพ)																															
7	เกาะกลางถนนสุขุมวิท,ต้นทองกวาว, ต้นปาล์มพืดเทอข้างคลองขอประทาน																															
8	สวนสุขใจ(บ่อ WT4 ข้างคลองขอประทาน),สวนดิศรั้วTF2 (ตรงข้ามสวนสุขใจ)																															
9	ต้นสารภีทะเลดัดแนวรั้วพัน 1.7 (หน้าศาลเจ้าทะเล)																															
10	แนวรั้ว SUB EI B ข้างถนนสุขุมวิท,หน้าจุด I (หน้าบริษัท)																															
11	หลังจุด 1 สองข้างทาง , ศาลพระพรหม																															
12	ต้นหมากนวลTS(A)ข้างWH42,ต้นอโศกแนวรั้วด้านในAUTO WH42																															
13	แนวไผ่ SUB EI B - ลานจอดรถจักรยานยนต์																															
14	รอบอาคาร Admin, เกาะกลางลานจอดรถ Admin, รอบอนุสรณ์กุฉพร																															
15	เกาะกลางลานจอดรถ หน้า Canteen,รอบสระน้ำหลังอาคาร Admin																															
16	ไผ่ Pipe Rack จุด2-จุด22,อาคาร 10 ปี, จุด22																															
17	ต้นอโศกหน้า Auto WH42, ต้นอโศกหน้า ADU,ข้างถนน จุด 2- PP (ฝั่งขาย)																															
18	ข้างถนน จุด 2 - WH39 (ฝั่งขวา),ต้นหมากนวลจุด 22 - RD,CD1,ADU1,ADU2,NTU																															
19	PPC,PP,ABS,SAN,PRP,RD,WWT1																															
20	DCC,QC2,ME2,EPS,UT2																															
21	ETP,MA2 ,MM4ACB																															
22	SRU,WWT4																															
23	BTX,ต้นอโศกแนวรั้ว TF1 ทางไปลานพักขยะ,อาคาร 46,อาคาร Training																															
24	สโมสรเก่า,อาคาร 56,ศาลเจ้าทะเล																															
25	TF1 & PORT Office,TF1 เก่า																															
26	ต้นกระถินเทพา,ชาดัดแนวรั้วข้างถนนหน้าท่าเรือ,ทางขึ้น Jety, BCP WF7																															
27	ที่จอดรถข้าง Water Tank																															
28	CHP1,PW																															
29	ต้นไม้สองข้างทางถนนระหว่างใบเตรทและคาไปแลคตัม																															
30	โรงกรองน้ำบ้านค่าย																															

หมายเหตุ วันหยุด แผนปฏิบัติงาน

วันแทนงาน

ลงชื่อ.....(ผู้จัดทำแผนงาน)

(นางลำไพ พิมเสน)

ห้างหุ้นส่วนจำกัด เอส.เอ็ม.วี.การ์เด้น แอนด์ คอนสตรัคชั่น
20 ถ. ภักดีบริรักษ์ ต.ท่าประดู่ อ.เมืองระยอง จ. ระยอง
โทรศัพท์ 0-3861-0377 แฟกซ์ 0-3862-2245 เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 3380133085

แผนการปฏิบัติงานดูแลต้นไม้,สวนหย่อม

เดือน กุมภาพันธ์ 2569

ลำดับ	พื้นที่ปฏิบัติงาน	วันที่ 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
1	หน้าจุด T1 (TF2) ,FB(TF2),ต้นมะม่วงข้าง FB (TF2),อาคารวัดน้ำ (TF2)																												
2	ต้นตาลฝั่งข้างถนนจุดT1-ลานจอดรถ,อโศกข้างอาคารวัดน้ำ-อาคารจ่ายตั๋ว(TF2)																												
3	อาคารจ่ายตั๋วด้านหน้า-ด้านหลัง (TF2),กิจสัมพันธ์,ศูนย์การเรียนรู้,MA3, QC3(TF2)																												
4	สวนปาหน้าQC3,ข้างถัง69T025F,อาคารCPI,หน้าCCR,สวนใบรั้วT9(TF2)																												
5	เกาะกลางที่จอดรถหน้าT9 ,ต้นอโศกในรั้วT10,ต้นอโศกนอกรั้วT9-T10 (TF2)																												
6	สวนแนวรั้วหน้าRYD ข้างถนนสุขุมวิท,สวนกรมธนารักษ์ (สวนสุขภาพ)																												
7	เกาะกลางถนนสุขุมวิท,ต้นทองกวาว, ต้นปาล์มพืดเทอข้างคลองขอประทาน																												
8	สวนสุขใจ(บ่อ WT4 ข้างคลองขอประทาน),สวนดิศรั้วTF2 (ตรงข้ามสวนสุขใจ)																												
9	ต้นสารภีทะเลดัดแนวรั้วพัน 1.7 (หน้าศาลเจ้าทะเล)																												
10	แนวรั้ว SUB EI B ข้างถนนสุขุมวิท,หน้าจุด I (หน้าบริษัท)																												
11	หลังจุด 1 สองข้างทาง , ศาลพระพรหม																												
12	ต้นหมากนวลTS(A)ข้างWH42,ต้นอโศกแนวรั้วด้านในAUTO WH42																												
13	แนวไผ่ SUB EI B - ลานจอดรถจักรยานยนต์																												
14	รอบอาคาร Admin, เกาะกลางลานจอดรถ Admin, รอบอนุสรณ์กุฉพร																												
15	เกาะกลางลานจอดรถ หน้า Canteen,รอบสระน้ำหลังอาคาร Admin																												
16	ไผ่ Pipe Rack จุด2-จุด22,อาคาร 10 ปี, จุด22																												
17	ต้นอโศกหน้า Auto WH42, ต้นอโศกหน้า ADU,ข้างถนน จุด 2- PP (ฝั่งขาย)																												
18	ข้างถนน จุด 2 - WH39 (ฝั่งขวา),ต้นหมากนวลจุด 22 - RD,CD1,ADU1,ADU2,NTU																												
19	PPC,PP,ABS,SAN,PRP,RD,WWT1																												
20	DCC,QC2,ME2,EPS,UT2																												
21	ETP,MA2 ,MM4ACB																												
22	SRU,WWT4																												
23	BTX,ต้นอโศกแนวรั้ว TF1 ทางไปลานพักขยะ,อาคาร 46,อาคาร Training																												
24	สโมสรเก่า,อาคาร 56,ศาลเจ้าทะเล																												
25	TF1 & PORT Office,TF1 เก่า																												
26	ต้นกระถินเทพา,ชาดัดแนวรั้วข้างถนนหน้าท่าเรือ,ทางขึ้น Jety, BCP WF7																												
27	ที่จอดรถข้าง Water Tank																												
28	CHP1,PW																												
29	ต้นไม้สองข้างทางถนนระหว่างใบเตรทและคาไปแลคตัม																												
30	โรงกรองน้ำบ้านค่าย																												

หมายเหตุ วันหยุด แผนปฏิบัติงาน

วันแทนงาน

ลงชื่อ.....(ผู้จัดทำแผนงาน)

(นางลำไพ พิมเสน)

ห้างหุ้นส่วนจำกัด เอส.เอ็ม.วี.การ์เด้น แอนด์ คอนสตรัคชั่น
20 ถ. ภักดีบริรักษ์ ต.ท่าประดู่ อ.เมืองระยอง จ. ระยอง
โทรศัพท์ 0-3861-0377 แฟกซ์ 0-3862-2245 เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 3380133085

แผนการปฏิบัติงานดูแลต้นไม้,สวนหย่อม

เดือน มีนาคม 2569

ลำดับ	พื้นที่ปฏิบัติงาน	วันที่																												
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1	หน้าจุด T1 (TF2) ,FB(TF2),ต้นมะม่วงข้าง=B (TF2),อาคารวัดน้ำ (TF2)																															
2	ต้นตาลฟ้าข้างถนนจุดT1-ลานจอดรถ,อโศกข้างอาคารวัดน้ำ-อาคารจ่าตั้ว(TF2)																															
3	อาคารจ่าตั้วด้านหน้า-ด้านหลัง (TF2),กิจสัมพันธ์,ศูนย์การเรียนรู้,MA3, QC3(TF2)																															
4	สวนปาหน้าQC3,ข้างถัง69T025F,อาคารCPI,หน้าCCR,สวนใบรั้วT9(TF2)																															
5	เกาะกลางที่จอดรถหน้าT9 ,ต้นอโศกในรั้วT10,ต้นอโศกนอกรั้วT9-T10 (TF2)																															
6	สวนเนรั้วหน้าRYD ข้างถนนสุขุมวิท,สวนกรมธนารักษ์ (สวนสุขภาพ)																															
7	เกาะกลางถนนสุขุมวิท,ต้นทองอุไร, ต้นปาล์มฟิลิกเทอข้างคลองขอประทาน																															
8	สวนสุขใจ(บ่อ WT4 ข้างคลองขอประทาน),สวนติดรั้วTF2 (ตรงข้ามสวนสุขใจ)																															
9	ต้นสารภีทะเลติดเนรั้วพัน 3 .7 (หน้าศาลเจ้าทะเล)																															
10	เนรั้ว SUB EI B ข้างถนนสุขุมวิท,หน้าจุด ! (หน้าบริษัท)																															
11	หลังจุด 1 สองข้างทาง , ศาลพระพรหม																															
12	ต้นหมากนวลTS(A)ข้างWH42,ต้นอโศกแนะรั้วด้านในAUTO WH42																															
13	เนะไผ่ SUB EI B - ลานจอดรถจักรยานยนต์																															
14	รถบอาคาร Admin, เกาะกลางลานจอดรถ Admin, รถบอนุสรณ์กุฉพร																															
15	เกาะกลางลานจอดรถ หน้า Canteen,รถบสระน้ำหลังอาคาร Admin																															
16	ไผ่ Pipe Rack จุด2-จุด22,อาคาร 10 ปี, จุด22																															
17	ต้นอโศกหน้า Auto WH42, ต้นอโศกหน้า ADU,ข้างถนน จุด 2- PP (ฝั่งขาย)																															
18	ข้างถนน จุด 2 - WH39 (ฝั่งขวา),ต้นหมากนวลจุด 22 - RD,CD1,ADU1,ADU2,NTU																															
19	PPC,PP,ABS,SAN,PRP,RD,WWT1																															
20	DCC,QC2,ME2,EPS,UT2																															
21	ETP,MA2 ,MM4ACB																															
22	SRU,WWT4																															
23	BTX,ต้นอโศกแนวรั้ว TF1 ทางไปลานพักขยะ,อาคาร 46,อาคาร Training																															
24	สโมสรเก่า,อาคาร 56,ศาลเจ้าทะเล																															
25	TF1 & PORT Office,TF1 เก่า																															
26	ต้นกระถินเทพา,ชาดัดแนวรั้วข้างถนนหน้าท่าเรือ,ทางขึ้น Jety, BCP WF7																															
27	ที่เอครถข้าง Water Tank																															
28	CHP1,PW																															
29	ต้นไม้สองข้างทางถนนระหว่างในเดรทและคาโปแลคตัน																															
30	โรงกรองน้ำบ้านค่าย																															

หมายเหตุ วันหยุด แผนปฏิบัติงาน วันแทนงาน

ลงชื่อ.....(ผู้จัดทำแผนงาน)

(นางลำไพ พิมเสน)

ห้างหุ้นส่วนจำกัด เอส.เอ็ม.วี.การ์เด้น แอนด์ คอนสตรัคชั่น
20 ถ. ภักดีบริรักษ์ ต.ท่าประดู่ อ.เมืองระยอง จ. ระยอง
โทรศัพท์ 0-3861-0377 แฟกซ์ 0-3862-2245 เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 3380133085

แผนการปฏิบัติงานดูแลต้นไม้,สวนหย่อม

เดือนเมษายน 2569

ลำดับ	พื้นที่ปฏิบัติงาน	วันที่																												
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
1	หน้าจุด T1 (TF2) ,FB(TF2),ต้นมะม่วงข้าง=B (TF2),อาคารวัดน้ำ (TF2)																														
2	ต้นตาลฟ้าข้างถนนจุดT1-ลานจอดรถ,อโศกข้างอาคารวัดน้ำ-อาคารจ่าตั้ว(TF2)																														
3	อาคารจ่าตั้วด้านหน้า-ด้านหลัง (TF2),กิจสัมพันธ์,ศูนย์การเรียนรู้,MA3, QC3(TF2)																														
4	สวนปาหน้าQC3,ข้างถัง69T025F,อาคารCPI,หน้าCCR,สวนใบรั้วT9(TF2)																														
5	เกาะกลางที่จอดรถหน้าT9 ,ต้นอโศกในรั้วT10,ต้นอโศกนอกรั้วT9-T10 (TF2)																														
6	สวนเนรั้วหน้าRYD ข้างถนนสุขุมวิท,สวนกรมธนารักษ์ (สวนสุขภาพ)																														
7	เกาะกลางถนนสุขุมวิท,ต้นทองอุไร, ต้นปาล์มฟิลิกเทอข้างคลองขอประทาน																														
8	สวนสุขใจ(บ่อ WT4 ข้างคลองขอประทาน),สวนติดรั้วTF2 (ตรงข้ามสวนสุขใจ)																														
9	ต้นสารภีทะเลติดเนรั้วพัน 3 .7 (หน้าศาลเจ้าทะเล)																														
10	เนรั้ว SUB EI B ข้างถนนสุขุมวิท,หน้าจุด ! (หน้าบริษัท)																														
11	หลังจุด 1 สองข้างทาง , ศาลพระพรหม																														
12	ต้นหมากนวลTS(A)ข้างWH42,ต้นอโศกแนะรั้วด้านในAUTO WH42																														
13	เนะไผ่ SUB EI B - ลานจอดรถจักรยานยนต์																														
14	รถบอาคาร Admin, เกาะกลางลานจอดรถ Admin, รถบอนุสรณ์กุฉพร																														
15	เกาะกลางลานจอดรถ หน้า Canteen,รถบสระน้ำหลังอาคาร Admin																														
16	ไผ่ Pipe Rack จุด2-จุด22,อาคาร 10 ปี, จุด22																														
17	ต้นอโศกหน้า Auto WH42, ต้นอโศกหน้า ADU,ข้างถนน จุด 2- PP (ฝั่งขาย)																														
18	ข้างถนน จุด 2 - WH39 (ฝั่งขวา),ต้นหมากนวลจุด 22 - RD,CD1,ADU1,ADU2,NTU																														
19	PPC,PP,ABS,SAN,PRP,RD,WWT1																														
20	DCC,QC2,ME2,EPS,UT2																														
21	ETP,MA2 ,MM4ACB																														
22	SRU,WWT4																														
23	BTX,ต้นอโศกแนวรั้ว TF1 ทางไปลานพักขยะ,อาคาร 46,อาคาร Training																														
24	สโมสรเก่า,อาคาร 56,ศาลเจ้าทะเล																														
25	TF1 & PORT Office,TF1 เก่า																														
26	ต้นกระถินเทพา,ชาดัดแนวรั้วข้างถนนหน้าท่าเรือ,ทางขึ้น Jety, BCP WF7																														
27	ที่เอครถข้าง Water Tank																														
28	CHP1,PW																														
29	ต้นไม้สองข้างทางถนนระหว่างในเดรทและคาโปแลคตัน																														
30	โรงกรองน้ำบ้านค่าย																														

หมายเหตุ วันหยุด แผนปฏิบัติงาน วันแทนงาน

ลงชื่อ.....(ผู้จัดทำแผนงาน)

(นางลำไพ พิมเสน)

ห้างหุ้นส่วนจำกัด เอส.เอ็ม.วี.การ์เด้น แอนด์ คอนสตรัคชั่น

20 ถ. ภักดีบริรักษ์ ต.ท่าประดู่ อ.เมืองระยอง จ. ระยอง

โทรศัพท์ 0-3861-0377 แฟกซ์ 0-3862-2245 เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 3380133085

แผนการปฏิบัติงานดูแลต้นไม้,สวนหย่อม

เดือนเมษายน 2569

ลำดับ	พื้นที่ปฏิบัติงาน	วันที่																												
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30

ห้างหุ้นส่วนจำกัด เอส.เอ็ม.วี.การ์เด้น แอนด์ คอนสตรัคชั่น

20 ถ. ภักดีบริรักษ์ ต.ท่าประดู่ อ.เมืองระยอง จ. ระยอง

โทรศัพท์ 0-3861-0377 แฟกซ์ 0-3862-2245 เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 3380133085

แผนการปฏิบัติงานดูแลต้นไม้,สวนหย่อม

เดือน พฤษภาคม 2569

ลำดับ	พื้นที่ปฏิบัติงาน	วันที่																												
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1	หน้าจุด T1 (TF2) ,FB(TF2),ต้นมะม่วงข้าง=B (TF2),อาคารวัดน้ำ (TF2)																															
2	ต้นตาลฟ้าข้างถนนจุดT1-ลานจอดรถ,0โสกข้างอาคารวัดน้ำ-อาคารจ่ายดิ้ว(TF2)																															
3	อาคารจ่ายดิ้วด้านหน้า-ด้านหลัง (TF2),กิจสัมพันธ์,ศูนย์การเรียนรู้,MA3, QC3(TF2)																															
4	สวนป่าหน้าQC3,ข้างอัง69T025F,อาคารCPI,หน้าCCR,สวนใบรั้วT9(TF2)																															
5	เกาะกลางที่จอดรถหน้าT9 ,ต้นอโศกในรั้วT10,ต้นอโศกนอกรั้วT9-T10 (TF2)																															
6	สวนเนรั้วหน้าRVD ข้างถนนสุขุมวิท,สวนกรมธนารักษ์ (สวนสุขภาพ)																															
7	เกาะกลางถนนสุขุมวิท,ต้นทองอุไร, ต้นปาล์มฟ็อกเทลข้างคลองขอบประทาน																															
8	สวนสุขใจ(บ่อ WT4 ข้างคลองขอบประทาน),สวนคิดรั้วTF2 (ตรงข้ามสวนสุขใจ)																															
9	ต้นสารภีทะเลติดเนรั้วพัน 1.7 (หน้าศาลเจ้าทะเล)																															
10	เน.รั้ว SUB EI B ข้างถนนสุขุมวิท,หน้าจุด : (หน้าบริษัท)																															
11	หลังจุด 1 สองข้างทาง , ศาลพระพรหม																															
12	ต้นหมากนวลTS(A)ข้างWH42,ต้นอโศกเน:รั้วด้านในAUTO WH42																															
13	เน.วไผ่ SUB EI B - ลานจอดรถจักรยานยนต์																															
14	รอบอาคาร Admin, เกาะกลางลานจอดรถ Admin, รอบอนุสรณ์กุฉแพร																															
15	เกาะกลางลานจอดรถ หน้า Cantcen,รอบสระน้ำหลังอาคาร Admin																															
16	ใส้ Pipe Rack จุด2-จุด22,อาคาร 10 ปี, จุด22																															
17	ต้นอโศกหน้า Auto WH42, ต้นอโศกหน้า ADU,ข้างถนน จุด 2- PP (ฝั่งขาย)																															
18	ข้างถนน จุด 2 - WH39 (ฝั่งขวา),ต้นหมากนวลจุด 22 - RD,CD1,ADU1,ADU2,NTU																															
19	PPC,PP,ABS,SAN,PRP,RD,WWT1																															
20	DCC,QC2,ME2,EPS,UT2																															
21	ETP,MA2 ,MM4ACB																															
22	SRU,WWT4																															
23	BTX,ต้นอโศกเนรั้ว TF1 ทางไปถนนทิ้งขยะ,อาคาร 46,อาคาร Training																															
24	สโมสรเก่า,อาคาร 56,ศาลเจ้าทะเล																															
25	TF1 & PORT Office,TF1 เก่า																															
26	ต้นกระถินเทพา,ขาคัดเนรั้วข้างถนนหน้าท่าเรือ,ทางขึ้น Jety, BCP WF7																															
27	ที่จอดรถข้าง Water Tank																															
28	CHP1,PW																															
29	ต้นไม้สองข้างทางถนนระหว่างโนเตรทและคาโปแลคตัม																															
30	โรงกรองน้ำบ้านค่าย																															

หมายเหตุ วันหยุด แผนปฏิบัติงาน วันแทนงาน

ลงชื่อ.....(ผู้จัดทำแผนงาน)

(นางลำไพ พิมเสน)

ห้างหุ้นส่วนจำกัด เอส.เอ็ม.วี.การ์เด้น แอนด์ คอนสตรัคชั่น
20 ฉ. ภักดีบริรักษ์ ต.ท่าประดู่ อ.เมืองระยอง จ. ระยอง
โทรศัพท์ 0-3861-0377 แฟกซ์ 0-3862-2245 เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 3380133085

แผนการปฏิบัติงานดูแลต้นไม้,สวนหย่อม

เดือนมิถุนายน 2569

ลำดับ	พื้นที่ปฏิบัติงาน	วันที่																										
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
1	หน้าจุด T1 (TF2) ,FB(TF2),ต้นมะม่วงข้าง=B (TF2),อาคารวัดน้ำ (TF2)																														
2	ต้นตาลฝั่งข้างถนนจุดT1-ลานจอดรถ,อโศกข้างอาคารวัดน้ำ-อาคารจ่ายตั๋ว(TF2)																														
3	อาคารจ่ายตั๋วด้านหน้า-ด้านหลัง (TF2),กิจสัมพันธ์,ศูนย์การเรียนรู้,MA3, QC3(TF2)																														
4	สวนปาหน้าQC3,ข้างถัง69T025F,อาคารCPI,หน้าCCR,สวนในรั้วT9(TF2)																														
5	เกาะกลางที่จอดรถหน้าT9 ,ต้นอโศกในรั้วT10,ต้นอโศกนอกรั้วT9-T10 (TF2)																														
6	สวนแนวรั้วหน้าRYD ข้างถนนสุขุมวิท,สวนกรมธนารักษ์ (สวนสุขภาพ)																														
7	เกาะกลางถนนสุขุมวิท,ต้นทองอุไร, ต้นปาล์มฟ็อกเทลข้างคลองชลประทาน																														
8	สวนสุขใจ(บ่อ WT4 ข้างคลองชลประทาน),สวนติดรั้วTF2 (ตรงข้ามสวนสุขใจ)																														
9	ต้นสารภีทะเลติดแนวรั้วพัน 3 .7 (หน้าศาลเจ้าทะเล)																														
10	แนวรั้ว SUB EI B ข้างถนนสุขุมวิท,หน้าจุด ! (หน้าบริษัท)																														
11	หลังจุด 1 สองข้างทาง , ศาลพระพรหม																														
12	ต้นหมากนวลTS(A)ข้างWH42,ต้นอโศกแนวรั้วด้านในAUTO WH42																														
13	แนวไผ่ SUB EI B - ลานจอดรถจักรยานยนต์																														
14	รอบอาคาร Admin, เกาะกลางลานจอดรถ Admin, รอบอนุสรณ์คุณพร																														
15	เกาะกลางลานจอดรถ หน้า Canteen,รอบสระน้ำหลังอาคาร Admin																														
16	ไผ่ Pipe Rack จุด2-จุด22,อาคาร 10 ปี, จุด22																														
17	ต้นอโศกหน้า Auto WH42, ต้นอโศกหน้า ADU,ข้างถนน จุด 2- PP (ฝั่งขาย)																														
18	ข้างถนน จุด 2 - WH39 (ฝั่งขวา),ต้นหมากนวลจุด 22 - RD,CD1,ADU1,ADU2,NTU																														
19	PPC,PP,ABS,SAN,PRP,RD,WWT1																														
20	DCC,QC2,ME2,EPS,UT2																														
21	ETP,MA2 ,MM4ACB																														
22	SRU,WWT4																														
23	BTX,ต้นอโศกแนวรั้ว TF1 ทางไปลานทิ้งขยะ,อาคาร 46,อาคาร Training																														
24	สโมสรเก่า,อาคาร 56,ศาลเจ้าทะเล																														
25	TF1 & PORT Office,TF1 เก่า																														
26	ต้นกระถินเทพา,ชาดัดแนวรั้วข้างถนนหน้าท่าเรือ,ทางขึ้น Jety, BCP WF7																														
27	ที่เอครอข้าง Water Tank																														
28	CHP1,PW																														
29	ต้นไม้สองข้างทางถนนระหว่างไนเตรทและคาโปแลคตัม																														
30	โรงกรองน้ำบ่อน้ำตื้น																														

หมายเหตุ วันหยุด แผนปฏิบัติงาน วันแทนงาน

ลงชื่อ.....(ผู้จัดทำแผนงาน)

(นางลำไพ พิมเสน)

ห้างหุ้นส่วนจำกัด เอส.เอ็ม.วี.การ์เด้น แอนด์ คอนสตรัคชั่น
20 ฉ. ภักดีบริรักษ์ ต.ท่าประดู่ อ.เมืองระยอง จ. ระยอง
โทรศัพท์ 0-3861-0377 แฟกซ์ 0-3862-2245 เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 3380133085

แผนการปฏิบัติงานดูแลต้นไม้,สวนหย่อม

เดือนมิถุนายน 2569

ลำดับ	พื้นที่ปฏิบัติงาน	วันที่																										
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30

ห้างหุ้นส่วนจำกัด เอส.เอ็ม.วี.การ์เด้น แอนด์ คอนสตรัคชั่น

20 อ. ภักดีบริรักษ์ ต.ท่าประดู่ อ.เมืองระยอง จ. ระยอง

โทรศัพท์ 0-3861-0377 แฟกซ์ 0-3862-2245 เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 3380133085

แผนการปฏิบัติงานดูแลต้นไม้,สวนหย่อม

เดือน กรกฎาคม 2569

ลำดับ	พื้นที่ปฏิบัติงาน	วันที่ 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1	หน้าจุด T1 (TF2) ,FB(TF2),ต้นมะม่วงข้าง=B (TF2),อาคารวัดน้ำ (TF2)																															
2	ต้นตาลฟ้าข้างถนนจุดT1-ลานจอดรถ,อโศกข้างอาคารวัดน้ำ-อาคารจ่ายตั๋ว(TF2)																															
3	อาคารจ่ายตั๋วด้านหน้า-ด้านหลัง (TF2),กิจสัมพันธ์,ศูนย์การเรียนรู้,MA3, QC3(TF2)																															
4	สวนป่าหน้าQC3,ข้างถัง69T025F,อาคารCP1,หน้าCCR,สวนใบรั๊วT9(TF2)																															
5	เกาะกลางที่จอดรถหน้าT9 ,ต้นอโศกในรั๊วT10,ต้นอโศกนอกรั๊วT9-T10 (TF2)																															
6	สวนแนวรั๊วหน้าRYD ข้างถนนสุขุมวิท,สวนกรมธนารักษ์ (สวนสุขภาพ)																															
7	เกาะกลางถนนสุขุมวิท,ต้นทองอุไร, ต้นปาล์มฟิอกเทอข้างลองชอประทาน																															
8	สวนสุขใจ(บ่อ WT4 ข้างลองชอประทาน),สวนดิครั๊วTF2 (ตรงข้ามสวนสุขใจ)																															
9	ต้นสารภีทะเลติดแนวรั๊วพัน 5.7 (หน้าศาลเจ้าทะเล)																															
10	แนวรั๊ว SUB EI B ข้างถนนสุขุมวิท,หน้าจุด 1 (หน้าบริษัท)																															
11	หลังจุด 1 สองข้างทาง , ศาลพระพรหม																															
12	ต้นหมากนวลTS(A)ข้างWH42,ต้นอโศกแนวรั๊วด้านในAUTO WH42																															
13	แนวไผ่ SUB EI B - ลานจอดรถจักรยานยนต์																															
14	รอบอาคาร Admin, เกาะกลางลานจอดรถ Admin, รอบอนุสรณ์คุณพร																															
15	เกาะกลางลานจอดรถ หน้า Canteen,รอบสระน้ำหลังอาคาร Admin																															
16	ใต้ Pipe Rack จุด2-จุด22,อาคาร 10 ปี, จุด22																															
17	ต้นอโศกหน้า Auto WH42, ต้นอโศกหน้า ADU,ข้างถนน จุด 2- PP (ฝั่งขาย)																															
18	ข้างถนน จุด 2 - WH39 (ฝั่งขวา),ต้นหมากนวลจุด 22 - RD,CD1,ADU1,ADU2,NTU																															
19	PPC,PP,ABS,SAN,PRP,RD,WWT1																															
20	DCC,QC2,ME2,EPS,UT2																															
21	ETP,MA2 ,MM4ACB																															
22	SRU,WWT4																															
23	BTX,ต้นอโศกแนวรั๊ว TF1 ทางไปลานพักขยะ,อาคาร 46,อาคาร Training																															
24	สโมสรเก่า,อาคาร 56,ศาลเจ้าทะเล																															
25	TF1 & PORT Office,TF1 เก่า																															
26	ต้นกระถินเทพา,ชาตัดแนวรั๊วข้างถนนหน้าท่าเรือ,ทางขึ้น Jety, BCP WF7																															
27	ที่จอดรถข้าง Water Tank																															
28	CHP1,PW																															
29	ต้นไม้สองข้างทางถนนระหว่างในเตรทและคาโปแลคตัน																															
30	โรงกรองน้ำบ้านค่าย																															

หมายเหตุ วันหยุด แผนปฏิบัติงาน

วันแทนงาน

ลงชื่อ.....(ผู้จัดทำแผนงาน)

(นางลำไพ พิมเสน)

ห้างหุ้นส่วนจำกัด เอส.เอ็ม.วี.การ์เด้น แอนด์ คอนสตรัคชั่น

20 อ. ภักดีบริรักษ์ ต.ท่าประดู่ อ.เมืองระยอง จ. ระยอง

โทรศัพท์ 0-3861-0377 แฟกซ์ 0-3862-2245 เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 3380133085

แผนการปฏิบัติงานดูแลต้นไม้,สวนหย่อม

เดือน สิงหาคม 2569

ลำดับ	พื้นที่ปฏิบัติงาน	วันที่ 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1	หน้าจุด T1 (TF2) ,FB(TF2),ต้นมะม่วงข้าง=FB (TF2),อาคารวัดน้ำ (TF2)																															
2	ต้นตาลฟ้าข้างถนนจุดT1-ลานจอดรถ,อโศกข้างอาคารวัดน้ำ-อาคารจ่ายตั๋ว(TF2)																															
3	อาคารจ่ายตั๋วด้านหน้า-ด้านหลัง (TF2),กิจสัมพันธ์,ศูนย์การเรียนรู้,MA3, QC3(TF2)																															
4	สวนป่าหน้าQC3,ข้างถัง69T025F,อาคารCP1,หน้าCCR,สวนใบรั๊วT9(TF2)																															
5	เกาะกลางที่จอดรถหน้าT9 ,ต้นอโศกในรั๊วT10,ต้นอโศกนอกรั๊วT9-T10 (TF2)																															
6	สวนแนวรั๊วหน้า RYD ข้างถนนสุขุมวิท,สวนกรมธนารักษ์ (สวนสุขภาพ)																															
7	เกาะกลางถนนสุขุมวิท,ต้นทองอุไร, ต้นปาล์มฟิอกเทอข้างจลองชอประทาน																															
8	สวนสุขใจ(บ่อ WT4 ข้างลองชอประทาน),สวนดิครั๊วTF2 (ตรงข้ามสวนสุขใจ)																															
9	ต้นสารภีทะเลติดแนวรั๊วพัน 5.7 (หน้าศาลเจ้าทะเล)																															
10	แนวรั๊ว SUB EI B ข้างถนนสุขุมวิท,หน้าจุด 1 (หน้าบริษัท)																															
11	หลังจุด 1 สองข้างทาง , ศาลพระพรหม																															
12	ต้นหมากนวลTS(A)ข้างWH42,ต้นอโศกแนวรั๊วด้านในAUTO WH42																															
13	แนวไผ่ SUB EI B - ลานจอดรถจักรยานยนต์																															
14	รอบอาคาร Admin, เกาะกลางลานจอดรถ Admin, รอบอนุสรณ์คุณพร																															
15	เกาะกลางลานจอดรถ หน้า Canteen,รอบสระน้ำหลังอาคาร Admin																															
16	ใต้ Pipe Rack จุด2-จุด22,อาคาร 10 ปี, จุด22																															
17	ต้นอโศกหน้า Auto WH42, ต้นอโศกหน้า ADU,ข้างถนน จุด 2- PP (ฝั่งขาย)																															
18	ข้างถนน จุด 2 - WH39 (ฝั่งขวา),ต้นหมากนวลจุด 22 - RD,CD ,ADU1,ADU2,NTU																															
19	PPC,PP,ABS,SAN,PRP,RD,WWT1																															
20	DCC,QC2,ME2,EPS,UT2																															
21	ETP,MA2 ,MM4ACB																															
22	SRU,WWT4																															
23	BTX,ต้นอโศกแนวรั๊ว TF1 ทางไปลานพักขยะ,อาคาร 46,อาคาร Training																															
24	สโมสรเก่า,อาคาร 56,ศาลเจ้าทะเล																															
25	TF1 & PORT Office,TF1 เก่า																															
26	ต้นกระถินเทพา,ชาตัดแนวรั๊วข้างถนนหน้าท่าเรือ,ทางขึ้น ,ety, BCP WF7																															
27	ที่จอดรถข้าง Water Tank																															
28	CHP1,PW																															
29	ต้นไม้สองข้างทางถนนระหว่างในเตรทและคาโปแลคตัน																															
30	โรงกรองน้ำบ้านค่าย																															

หมายเหตุ วันหยุด แผนปฏิบัติงาน

วันแทนงาน

ลงชื่อ.....(ผู้จัดทำแผนงาน)

(นางลำไพ พิมเสน)

ห้างหุ้นส่วนจำกัด เอส.เอ็ม.วี.การ์เด้น แอนด์ คอนสตรัคชั่น
20 ถ. ภักดีบริรักษ์ ต.ท่าประดู่ อ.เมืองระยอง จ. ระยอง
โทรศัพท์ 0-3861-0377 แฟกซ์ 0-3862-2245 เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 3380133085

แผนการปฏิบัติงานดูแลต้นไม้,สวนหย่อม

เดือน กันยายน 2569

ลำดับ	พื้นที่ปฏิบัติงาน	วันที่																												
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
1	หน้าจุด T1 (TF2) ,FB(TF2),ต้นยะม่วงข้างFB (TF2),อาคารวัดน้ำ (TF2)																														
2	ต้นตาลสีข้างถนนจุด(T1-ลานจอดรถ,อโศกข้างอาคารวัดน้ำ-อาคารจ่อตั้ว(TF2)																														
3	อาคารจ่อตั้วด้านหน้า-ด้านหลัง (TF2),กิจสัมพันธ์,ศูนย์การเรียนปู่,MA3, QC3(TF2)																														
4	สวนป่าหน้าQC3,ข้างถัง69T025F,อาคารCPI,หน้าCCR,สวนใบรั้วT9(TF2)																														
5	เกาะกลางที่จอดรถหน้า T9 ,ต้นอโศกใบรั้วT10,ต้นอโศกนอกรั้วT9-T10 (TF2)																														
6	สวนแนวรั้วหน้าRYD ข้างถนนสุขุมวิท,สวนกรมชนารักษ์ (สวนสุขภาพ)																														
7	เกาะกลางถนนสุขุมวิท,ต้นทองอุไร, ต้นปาล์มฟิอกเทลข้างคลองขลาประทาน																														
8	สวนสุขใจ(บ่อ WT4 ข้างคลองขลาประทาน),สวนดิคร์วTF2 (ตรงข้ามสวนสุขใจ)																														
9	ต้นสารภีทะเลดัดแนวรั้วพัน 1.7 (หน้าศาลเจ้าทะเล)																														
10	แนวรั้ว SUB EI B ข้างถนนสุขุมวิท,หน้าจุด 1 (หน้าบริษัท)																														
11	หลังจุด 1 สองข้างทาง . ศาลพระพรหม																														
12	ต้นหมากนวลTS(A)ข้างWH42,ต้นอโศกแนวรั้วด้านในAUTO WH42																														
13	แนวไผ่ SUB EI B - ลานจอดรถจักรยานยนต์																														
14	รอบอาคาร Admin, เกาะกลางลานจอดรถ Admin, รอบอนุสรณ์คุณพร																														
15	เกาะกลางลานจอดรถ หน้า Canteen,รอบสระน้ำหลังอาคาร Admin																														
16	ได้ Pipe Rack จุด2-จุด22,อาคาร 10 ปี, จุด22																														
17	ต้นอโศกหน้า Auto WH42, ต้นอโศกหน้า ADU,ข้างถนน จุด 2- PP (สีชาย)																														
18	ข้างถนน จุด 2 - WH39 (ข้างขวา),ต้นหมากนวลจุด 22 - RD,CD1,ADU ,ADU2,NTU																														
19	PPC,PP,ABS,SAN,PRP,RD,WWT1																														
20	DCC,QC2,ME2,EPS,UT2																														
21	ETP,MA2 ,MM4ACB																														
22	SRU,WWT4																														
23	BTX,ต้นอโศกแนวรั้ว TF1 ทางไปลานพักขยะ,อาคาร 46,อาคาร Training																														
24	สโมสรเก่า,อาคาร 56,ศาลเจ้าทะเล																														
25	TF1 & PORT Office,TF1 ล่าง																														
26	ต้นกระถินเทพา,ขอดัดแนวรั้วข้างถนนหน้าท่าเรือ,ทางขึ้น Jety, BCP WF7																														
27	ที่จอดรถข้าง Water Tank																														
28	CHP1,PW																														
29	ต้นไม้สองข้างทางถนนระหว่างไนตรทและคาไปแลคดัม																														
30	โรงกรองน้ำบ้านค่าย																														

หมายเหตุ วันหยุด แผนปฏิบัติงาน

วันแทนงาน

ลงชื่อ.....(ผู้จัดทำแผนงาน)

(นางลำไพ พิมเสน)

ห้างหุ้นส่วนจำกัด เอส.เอ็ม.วี.การ์เด้น แอนด์ คอนสตรัคชั่น
20 ถ. ภักดีบริรักษ์ ต.ท่าประดู่ อ.เมืองระยอง จ. ระยอง
โทรศัพท์ 0-3861-0377 แฟกซ์ 0-3862-2245 เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 3380133085

แผนการปฏิบัติงานดูแลต้นไม้,สวนหย่อม

เดือน กันยายน 2569

ลำดับ	พื้นที่ปฏิบัติงาน	วันที่																												
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30

ห้างหุ้นส่วนจำกัด เอส.เอ็ม.วี.การ์เด้น แอนด์ คอนสตรัคชั่น
20 ถ. ภักดีบริรักษ์ ต.ท่าประดู่ อ.เมืองระยอง จ. ระยอง
โทรศัพท์ 0-3861-0377 แฟกซ์ 0-3862-2245 เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 3380133085

แผนการปฏิบัติงานดูแลต้นไม้,สวนหย่อม

เดือน ตุลาคม 2569

ลำดับ	พื้นที่ปฏิบัติงาน	วันที่																												
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1	หน้าจุด T1 (TF2) ,FB(TF2),ต้นมะม่วงข้างFB (TF2),อาคารวัดน้ำ (TF2)																															
2	ต้นตาลฟ้ ข้างถนนจุดT1-ลานจอดรถ,อโศกข้างอาคารวัดน้ำ-อาคารจ่ายตั๋ว(TF2)																															
3	อาคารจ่ายตั๋วด้านหน้า-ด้านหลัง (TF2),กิจสัมพันธ์,ศูนย์การเรียนรู้,MA3, QC3(TF2)																															
4	สวนป่าหน้าQC3,ข้างถัง69T025F,อาคารCPI,หน้าCCR,สวนในรั้วT9(TF2)																															
5	เกาะกลางที่จอดรถหน้าT9 ,ต้นอโศกในรั้วT10,ต้นอโศกนอกรั้วT9-T10 (TF2)																															
6	สวนแนวรั้วหน้าRYD ข้างถนนสุขุมวิท,สวนกรมชนารักษ์ (สวนสุขภาพ)																															
7	เกาะกลางถนนสุขุมวิท,ต้นทองอุไร, ต้นปาล์มฟ็อกเทลข้างคลองขอประทาน																															
8	สวนสุขใจ(บ่อ WT4 ข้างคลองขอประทาน),สวนดิสรั้วTF2 (ตรงข้ามสวนสุขใจ)																															
9	ต้นสารภีทะเลดิดแนวรั้วพัน 7.7 (หน้าศาลเจ้าทะเล)																															
10	แนวรั้ว SUB EI B ข้างถนนสุขุมวิท,หน้าจุด 1 (หน้าบริษัท)																															
11	หลังจุด 1 สองข้างทาง , ศาลพระพรหม																															
12	ต้นหมากแววTS(A)ข้างWH42,ต้นอโศกแนวรั้วด้านในAUTO WH42																															
13	แนวไผ่ SUB EI B - ลานจอดรถจักรยานยนต์																															
14	รอบอาคาร Admin, เกาะกลางลานจอดรถ Admin, รอบอนุสรณ์คุณพร																															
15	เกาะกลางลานจอดรถ หน้า Cantcen,รอบสระน้ำหลังอาคาร Admin																															
16	ไผ่ Pipe Rack จุด2-จุด22,อาคาร 10 ปี, จุด22																															
17	ต้นอโศกหน้า Auto WH42, ต้นอโศกหน้า ADU,ข้างถนน จุด 2- PP (ฝั่งขาย)																															
18	ข้างถนน จุด 2 - WH39 (ฝั่งขวา),ต้นหมากแวจุด 22 - RD,CD1,ADU1,ADU2,NTU																															
19	PPC,PP,ABS,SAN,PRP,RD,WWT1																															
20	DCC,QC2,ME2,EPS,UT2																															
21	ETP,MA2 ,MM4ACB																															
22	SRU,WWT4																															
23	BTX,ต้นอโศกแนวรั้ว TF1 ทางไปลานทิ้งขยะ,อาคาร 46,อาคาร Training																															
24	สโมสรเก่า,อาคาร 56,ศาลเจ้าทะเล																															
25	TF1 & PORT Office,TF1 เก่า																															
26	ต้นกระถินเทพา,ชาดิดแนวรั้วข้างถนนหน้าท่าเรือ,ทางขึ้น Jety, BCP WF7																															
27	ที่จอดรถข้าง Water Tank																															
28	CHP1,PW																															
29	ต้นไม้สองข้างทางถนนระหว่างในเตรทและคาโปแลคตัน																															
30	โรงกรองน้ำบ้านค่าย																															

หมายเหตุ วันหยุด แผนปฏิบัติงาน วันแทนงาน

ลงชื่อ.....(ผู้จัดทำแผนงาน)
(นางลำไพ พิมเสน)

ห้างหุ้นส่วนจำกัด เอส.เอ็ม.วี.การ์เด้น แอนด์ คอนสตรัคชั่น
20 ถ. ภักดีบริรักษ์ ต.ท่าประดู่ อ.เมืองระยอง จ. ระยอง
โทรศัพท์ 0-3861-0377 แฟกซ์ 0-3862-2245 เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 3380133085

แผนการปฏิบัติงานดูแลต้นไม้,สวนหย่อม

เดือน พฤศจิกายน 2569

ลำดับ	พื้นที่ปฏิบัติงาน	วันที่																												
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
1	หน้าจุด ¯1 (TF2) ,FB(TF2),ต้นมะม่วงข้างFB (TF2),อาคารวัดน้ำ (TF2)																															
2	ต้นตาลฟ้ ข้างถนนจุดT1-ลานจอดรถ,อโศกข้างอาคารวัดน้ำ-อาคารจ่ายตั๋ว(TF2)																															
3	อาคารจ่ายตั๋วด้านหน้า-ด้านหลัง (TF2),กิจสัมพันธ์,ศูนย์การเรียนรู้,MA3, QC3(TF2)																															
4	สวนป่าหน้าQC3,ข้างถัง69T025F,อาคารCPI,หน้าCCR,สวนในรั้วT9(TF2)																															
5	เกาะกลางที่จอดรถหน้าT9 ,ต้นอโศกในรั้วT10,ต้นอโศกนอกรั้วT9-T10 (TF2)																															
6	สวนแนวรั้วหน้าRYD ข้างถนนสุขุมวิท,สวนกรมชนารักษ์ (สวนสุขภาพ)																															
7	เกาะกลางถนนสุขุมวิท,ต้นทองอุไร, ต้นปาล์มฟ็อกเทลข้างคลองขอประทาน																															
8	สวนสุขใจ(บ่อ WT4 ข้างคลองขอประทาน),สวนดิสรั้วTF2 (ตรงข้ามสวนสุขใจ)																															
9	ต้นสารภีทะเลดิดแนวรั้วพัน 7.7 (หน้าศาลเจ้าทะเล)																															
10	แนวรั้ว SUB EI B ข้างถนนสุขุมวิท,หน้าจุด 1 (หน้าบริษัท)																															
11	หลังจุด 1 สองข้างทาง , ศาลพระพรหม																															
12	ต้นหมากแววTS(A)ข้างWH42,ต้นอโศกแนวรั้วด้านในAUTO WH42																															
13	แนวไผ่ SUB EI B - ลานจอดรถจักรยานยนต์																															
14	รอบอาคาร Admin, เกาะกลางลานจอดรถ Admin, รอบอนุสรณ์คุณพร																															
15	เกาะกลางลานจอดรถ หน้า Cantcen,รอบสระน้ำหลังอาคาร Admin																															
16	ไผ่ Pipe Rack จุด2-จุด22,อาคาร 10 ปี, จุด22																															
17	ต้นอโศกหน้า Auto WH42, ต้นอโศกหน้า ADU,ข้างถนน จุด 2- PP (ฝั่งขาย)																															
18	ข้างถนน จุด 2 - WH39 (ฝั่งขวา),ต้นหมากแวจุด 22 - RD,CD1,ADU1,ADU2,NTU																															
19	PPC,PP,ABS,SAN,PRP,RD,WWT1																															
20	DCC,QC2,ME2,EPS,UT2																															
21	ETP,MA2 ,MM4ACB																															
22	SRU,WWT4																															
23	BTX,ต้นอโศกแนวรั้ว TF1 ทางไปลานทิ้งขยะ,อาคาร 46,อาคาร Training																															
24	สโมสรเก่า,อาคาร 56,ศาลเจ้าทะเล																															
25	TF1 & PORT Office,TF1 เก่า																															
26	ต้นกระถินเทพา,ชาดิดแนวรั้วข้างถนนหน้าท่าเรือ,ทางขึ้น Jety, BCP WF7																															
27	ที่จอดรถข้าง Water Tank																															
28	CHP1,PW																															
29	ต้นไม้สองข้างทางถนนระหว่างในเตรทและคาโปแลคตัน																															
30	โรงกรองน้ำบ้านค่าย																															

หมายเหตุ วันหยุด แผนปฏิบัติงาน วันแทนงาน

ลงชื่อ.....(ผู้จัดทำแผนงาน)
(นางลำไพ พิมเสน)

ห้างหุ้นส่วนจำกัด เอส.เอ็ม.วี.การ์เด้น แอนด์ คอนสตรัคชั่น
20 ถ. ภักดีบริรักษ์ ต.ท่าประดู่ อ.เมืองระยอง จ. ระยอง
โทรศัพท์ 0-3861-0377 แฟกซ์ 0-3862-2245 เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 3380133085

แผนการปฏิบัติงานดูแลต้นไม้,สวนหย่อม

เดือน ธันวาคม 2569

ลำดับ	พื้นที่ปฏิบัติงาน	วันที่																												
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1	หน้าจุด T1 (TF2) ,FB(TF2),ต้นมะม่วงข้างFB (TF2),อาคารวัดน้ำ (TF2)																															
2	ต้นตาลฟ้าข้างถนนจุดT1-ลานจอดรถ,อโศกข้างอาคารวัดน้ำ-อาคารจ่ายตั๋ว(TF2)																															
3	อาคารจ่ายตั๋วด้านหน้า-ด้านหลัง (TF2),กิจสัมพันธ์,ศูนย์การเรียนรู้,MA3, QC3(TF2)																															
4	สวนป่าหน้าQC3,ข้างถัง469T025F,อาคารCPI,หน้าCCR,สวนในรั้วT9(TF2)																															
5	เกาะกลางที่จอดรถหน้าT9 ,ต้นอโศกในรั้วT10,ต้นอโศกนอกรั้วT9-T10 (TF2)																															
6	สวนถนนรั้วหน้าRYD ข้างถนนสุขุมวิท,สวนกรมธนารักษ์ (สวนสุขภาพ)																															
7	เกาะกลางถนนสุขุมวิท,ต้นทองอุไร, ต้นปาล์มฟ็อกเทลข้างคลองซอยประทาน																															
8	สวนสุขใจ(บ่อ WT4 ข้างคลองซอยประทาน),สวนติดรั้วTF2 (ตรงข้ามสวนสุขใจ)																															
9	ต้นสารภีระเลดิดแนวรั้วพัน 3 ,7 (หน้าศาลเจ้าทะเล)																															
10	แนวรั้ว SUB EI B ข้างถนนสุขุมวิท,หน้าจุด 1 (หน้าบริษัท)																															
11	หลังจุด 1 ฮองข้างทาง , ศาลพระพรหม																															
12	ต้นหมากผู้ATS(A)ข้างWH42,ต้นอโศกแนวรั้วด้านในAUTO WH42																															
13	แนวไผ่ SUB EI B - ลานจอดรถจักรยานยนต์																															
14	รอบอาคาร Admin, เกาะกลางลานจอดรถ Admin, รอบอนุสรณ์ณุพร																															
15	เกาะกลางลานจอดรถ หน้า Canteen,รอบสระน้ำหลังอาคาร Admin																															
16	ไผ่ Pipe Rack จุด2-จุด22,อาคาร 10 ปี, จุด22																															
17	ต้นอโศกหน้า Auto WH42, ต้นอโศกหน้า ADU,ข้างถนน จุด 2- PP (ฝั่งขาย)																															
18	ข้างถนน จุด 2 - WH39 (ฝั่งขาว),ต้นหมากนวลจุด 22 - RE,CD1,ADU1,ADU2,NTU																															
19	PPC,PP,ABS,SAN,PRP,RD,WWT1																															
20	DCC,QC2,ME2,EPS,UT2																															
21	ETP,MA2 ,MM4ACB																															
22	SRU,WWT4																															
23	BTX,ต้นอโศกแนวรั้ว TF1 ทางไปลานพักขยะ,อาคาร 46,อาคาร Training																															
24	สไมรมเก่า,อาคาร 56,ศาลเจ้าทะเล																															
25	TF1 & PORT Office,TF1 เก่า																															
26	ต้นกระถินเทพา,ขนัดแนวรั้วข้างถนนหน้าท่าเรือ,ทางขึ้น Jety, BCP WF7																															
27	ที่จอดรถข้าง Water Tank																															
28	CHP1,PW																															
29	ต้นไม้ตรงข้างทางถนนระหว่างในเตรหและคาโปแลคลัม																															
30	โรงกรองน้ำบ้านค่าย																															

หมายเหตุ วันหยุด แผนปฏิบัติงาน

วันแทนงาน

ลงชื่อ.....(ผู้จัดทำแผนงาน)

(นางลำไพ หิมเสน)







เอกสารแนบที่ 1-42

แผนการสำรวจความคิดเห็นของประชาชน ประจำปี 2569

1.8 ระยะเวลาการศึกษา

การสำรวจทัศนคติของประชาชนในชุมชน และข้าราชการ/ผู้นำชุมชน เกี่ยวกับกิจกรรมทางด้านสังคมและการจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่มีต่อกลุ่มโรงงานไออาร์พีซีและโรงงานอื่นๆที่ตั้งอยู่ในเขตประกอบการฯ จำนวน 1 ครั้ง จะใช้เวลาในการจัดทำประมาณ 7 เดือน นับแต่วันจัดทำสัญญาดังตาราง โดยให้นำเสนอกรอบเวลาในการศึกษาอย่างละเอียดชัดเจนสอดคล้องกับกำหนดการของโครงการ

รายละเอียด	ระยะเวลาการทำรายงานฯ									
	มี.ค. 69	เม.ย 69	พ.ค. 69	มิ.ย. 69	ก.ค. 69	ส.ค. 69	ก.ย. 69	ต.ค. 69	พ.ย. 69	ธ.ค. 69
1) การจัดหาบริษัทที่ปรึกษา		↔	↔							
2) การจัดทำสัญญา			↔	↔						
3) ทบทวนเอกสาร และจัดทำแบบสอบถาม			↔	↔						
4) ออกแบบสอบถาม			↔	↔						
5) ส่งจดหมายลงพื้นที่				↔	↔					
6) การสำรวจระดับความพึงพอใจของชุมชน (Socio Survey)และสำรวจระยะประชิด					↔	↔				
7) วิเคราะห์และแปลผล Questionnaire							↔	↔		
8) การสัมภาษณ์เชิงลึก						↔	↔	↔		
9) วิเคราะห์และแปลผล สัมภาษณ์เชิงลึก								↔	↔	
10) การสรุปและจัดส่งร่างรายงาน									↔	↔
11) การจัดส่งรายงานฉบับสมบูรณ์										↔

เอกสารแนบที่ 1-43

สถิติการเกิดอุบัติเหตุของโครงการ

สรุปสถิติอุบัติเหตุ

โครงการ **หน่วยผลิตโพรพิลีน** (PRP)

บริษัท **ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)** จัดทำรายงานโดย **บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)**

ระหว่างเดือน **มกราคม** พ.ศ. 2569 ถึง เดือน **มิถุนายน** พ.ศ. 2569

ประเภทอุบัติเหตุ[1]	ความถี่ของอุบัติเหตุ[2]	สถานที่เกิดอุบัติเหตุ	เป้าหมายการลดอุบัติเหตุ[3]
-ไม่มีอุบัติเหตุเกิดขึ้น	-	-	- มีการกำหนด KPI ด้าน Safety TRIR =0.32

หมายเหตุ (1) นิยามของประเภทของอุบัติเหตุ เช่น ร้ายแรง บาดเจ็บเล็กน้อย จำนวนวันที่ต้องหยุดงาน เป็นต้น

(2) จำนวนอุบัติเหตุต่อช่วงเวลา

(3) เป้าหมายของโครงการในการลดสถิติอุบัติเหตุ และเอกสารอ้างอิงที่เกี่ยวข้อง

ชื่อผู้บันทึก **อดิศร โพธิ์ทอง**

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุมข้อมูล **นายธนโชค แต่งศรี**

เบอร์โทรศัพท์ 038611333

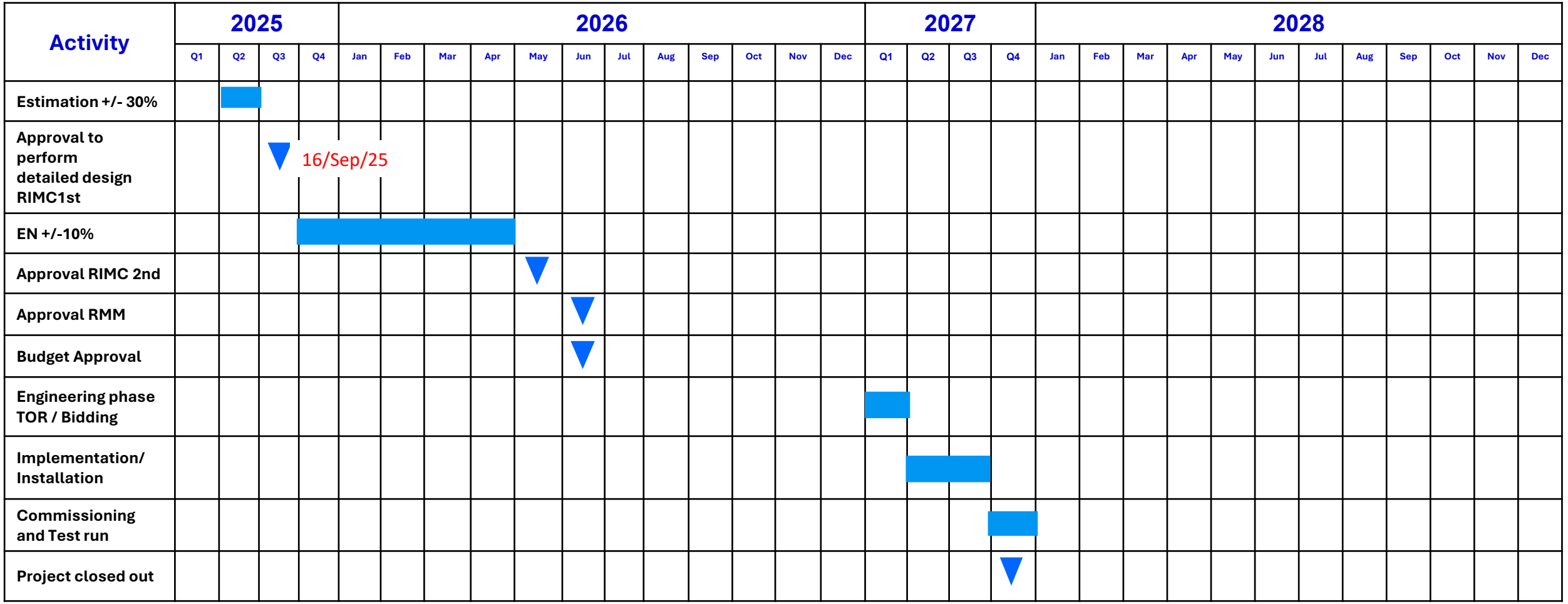
แนวทางปฏิบัติภายหลังพบอุบัติเหตุ **มีการวิเคราะห์อุบัติเหตุ เพื่อหาสาเหตุและแนวทางการแก้ไข ป้องกันไม่ให้อุบัติเหตุเกิดซ้ำอีก**

เอกสารแนบที่ 1-44

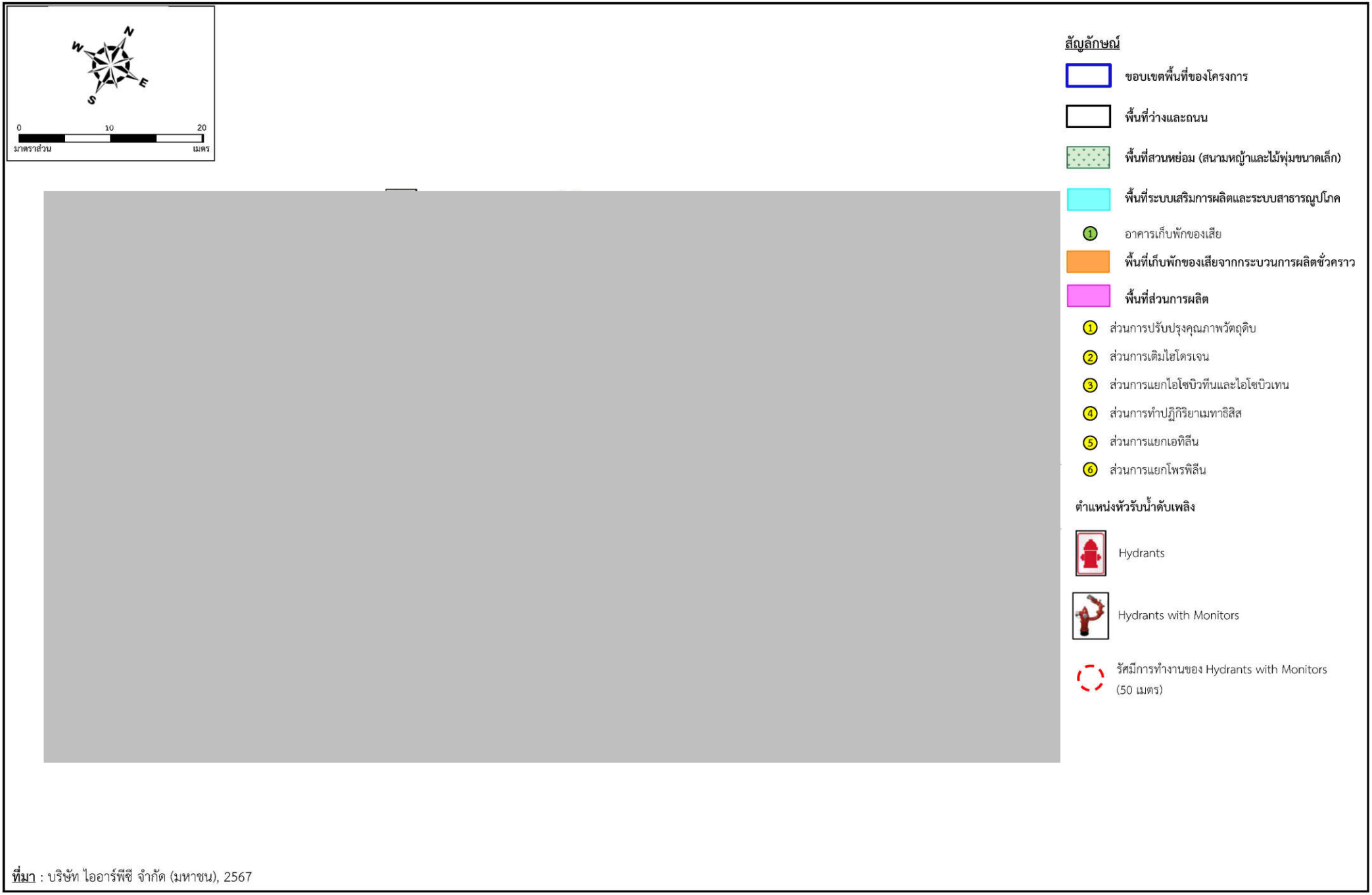
แผนการดำเนินการก่อสร้างพื้นที่จัดเก็บของเสียของโครงการ

สรุปสาระสำคัญ

5. Project Schedule



This document is strictly private, confidential and personal to its recipients and should not be copied, distributed or reproduced in whole or in part, nor passed to any 3rd party



ที่มา : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน), 2567

รูปที่ 2.6.3-2 ตำแหน่งอาคารเก็บพักสารเคมีและพื้นที่เก็บพักของเสียชั่วคราว พร้อมตำแหน่งติดตั้งหัวรับน้ำดับเพลิงของโครงการ และรัศมีการทำงานของ Hydrants with Monitors



ที่มา : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน), 2567

รูปที่ 2.6.3-3 แบบแปลนอาคารเก็บพักของเสียของโครงการ