

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))

แก้ไขครั้งที่ 7

เริ่มมีผลบังคับใช้ วันที่ 19 ธันวาคม 2566

## 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	: SF9900-1604 Rev.7
หน่วยงานรับผิดชอบ	: บริหารเขตประกอบการอุตสาหกรรมไออาร์พีซี (INIM)
ผู้รับผิดชอบกระบวนการ	: ฉัตรชัย เจียมสุขุม
ผู้ตรวจทาน	: แสงจันทร์ ภาณุ ผู้จัดการอาวุโสบริหารเขตประกอบการอุตสาหกรรมไออาร์พีซี
ผู้อนุมัติกระบวนการ	: วิธาร จินดามัย ผู้จัดการฝ่ายเขตประกอบการอุตสาหกรรมไออาร์พีซี กิจการเพื่อ สังคมและชุมชนสัมพันธ์
ครั้งที่แก้ไข	: 7
เริ่มมีผลใช้งาน	: 19 ธันวาคม 2566

## 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
	<b>1.8 โครงสร้างองค์กรแผนฉุกเฉินเขตประกอบการฯ ไออาร์พีซี.....</b>	<b>11</b>
	1.9 บทบาทหน้าที่รับผิดชอบ.....	13
บทที่ 2	มาตรการเตรียมความพร้อมเพื่อรองรับการเกิดเหตุฉุกเฉิน.....	29
2.1.	การเตรียมความพร้อมและการจัดทำแผนจัดการเหตุฉุกเฉินและภาวะวิกฤต.....	29
2.1.1	จัดเตรียมแผนจัดการเหตุฉุกเฉินและภาวะวิกฤต โดยในแผนฯ.....	29
2.1.2	จัดเตรียม ตรวจสอบ และ บำรุงรักษาอุปกรณ์ป้องกันและระงับอัคคีภัยประจำแต่ละพื้นที่.....	30
2.1.3	จัดการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉิน จัดเตรียมกำลังคน และฝึกซ้อมปฏิบัติตามแผนควบคุมภาวะฉุกเฉิน.....	30
2.1.5	มาตรฐานอุปกรณ์สื่อสารในศูนย์อำนวยความสะดวกภาวะเหตุฉุกเฉิน.....	31
2.1.6	สถานีดับเพลิง และ รถดับเพลิงกู้ภัยของเขตประกอบการฯ ไออาร์พีซี.....	31
2.1.7	รายชื่อและเบอร์โทรศัพท์ หน่วยงานราชการและเอกชน เกี่ยวข้อง.....	32
2.1.8	งบประมาณสำหรับการรองรับกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินและภาวะวิกฤต.....	32
2	บทที่ 3 มาตรการตอบโต้ในระหว่างเกิดเหตุภาวะฉุกเฉิน.....	33
3.1	การกำหนดระดับของเหตุฉุกเฉิน.....	33
3.2	การจัดองค์กรในการตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน.....	39
3.3	รายละเอียดการปฏิบัติเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน.....	41
3.3.1	กรณีเกิดเหตุสารเคมีรั่วไหลระดับ 1 (EG1).....	41
3.3.2	กรณีเกิดเหตุสารเคมีรั่วไหลระดับ 2 (EG2).....	43
3.3.3	กรณีเกิดเหตุสารเคมีรั่วไหลระดับ 3 (EG3) (รุนแรงระดับท้องถิ่น/อำเภอ).....	44
3.3.4	กรณีเกิดเหตุสารเคมีรั่วไหลระดับ 3 (EG3) (รุนแรงระดับจังหวัด).....	47
3.3.5	กรณีเกิดเหตุสารเคมีรั่วไหลระดับ 4 (EG4).....	49
3.4	การติดต่อสื่อสารแจ้งเหตุ.....	51
3.4.1	การสื่อสารผ่านระบบ SMS ให้กลับหน่วยงานภายนอก.....	53
3.5	แผนการอพยพกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน.....	55
3.6	การแถลงข่าว.....	57
4	บทที่ 4 มาตรการฟื้นฟู และ บรรเทาทุกข์ ภายหลัง เกิดเหตุภาวะฉุกเฉิน.....	58

	การสอบสวนอุบัติการณ์ และการประเมินความสูญเสีย.....	58
	การฟื้นฟูสภาพ ร่างกาย / จิตใจพนักงาน ที่ได้รับผลกระทบ.....	58
	การฟื้นฟูสภาพจิตใจประชาชน ที่ได้รับผลกระทบ.....	59
	การฟื้นฟูสภาพสิ่งแวดล้อม ที่ได้รับผลกระทบ.....	59
	การฟื้นฟูสภาพโรงงานและเครื่องจักร ที่ได้รับผลกระทบ.....	60
	การฟื้นฟูสภาพลักษณะองค์กร.....	61
5	บทที่ 5 ภาคผนวก.....	62
	เอกสารอ้างอิง (Document / Reference).....	62
	การเก็บบันทึก (Record).....	62
	แผนผังการปฏิบัติ (Flow Chart).....	63
	5.3.1 แผนผังแสดงภาพรวมการช่วยเหลือกรณีเกิดภัยพิบัติจากภายในและภายนอก.....	63
	5.3.2 แผนผังกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน.....	64
	5.3.3 แผนผังกรณีแจ้งเหตุฉุกเฉิน.....	65
	5.3.4 แผนผังการปฏิบัติหน้าที่ชุมชนกรณีเมื่อได้รับแจ้งเหตุฉุกเฉินโรงงาน.....	66
	5.4 บันทึกการแก้ไขคู่มือ (Amendment).....	67
	5.5 ประสิทธิภาพของกระบวนการ (Process Performance).....	69
	5.6 ความเสี่ยงที่ไม่บรรลุ PI (Risk Management).....	70

## บทที่ 1 บทนำ

### วัตถุประสงค์ (Objective)

เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการตอบสนองต่อแผนจัดการเหตุฉุกเฉินและภาวะวิกฤต รวมทั้งรักษาเสถียรภาพการดำเนินงานของบริษัท 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 , จัดการภาวะความรับผิดชอบของแต่ละบุคคล และ ทรัพยากรที่มีอยู่ให้เกิดประสิทธิภาพและประสิทธิผลสูงสุด รวมถึงการควบคุมผลกระทบและลดความสูญเสียจากเหตุการณ์ ที่อาจส่งผลกระทบต่อชีวิต สิ่งแวดล้อม ทรัพย์สิน การดำเนินงาน ตลอดจนภาพพจน์ชื่อเสียงที่ดีของบริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) ให้กลับสู่ภาวะปกติได้อย่างรวดเร็ว

### กรอบแนวคิดการจัดการเหตุฉุกเฉินและภาวะวิกฤต กรณีเกิดเหตุสารเคมีรั่วไหล

ภาวะวิกฤตเกิดได้หลายลักษณะ ได้แก่ ภาวะวิกฤตจากเหตุฉุกเฉิน เช่น ไฟไหม้ หรือ ระเบิด สารเคมีรั่วไหล รังสีรั่วไหล และอื่นๆ ซึ่งในภาวะวิกฤตแต่ละลักษณะต้องอาศัยการจัดการหลายด้าน เพื่อให้เกิดประสิทธิภาพในการควบคุมผลกระทบ ลดความสูญเสียจากเหตุการณ์ สามารถดำเนินธุรกิจได้อย่างต่อเนื่อง และกลับเข้าสู่ภาวะปกติได้โดยเร็วโดย 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

### คำจำกัดความและคำอธิบาย (Definition)

**เหตุฉุกเฉิน** หมายถึง สถานการณ์ที่ไม่ต้องการให้เกิดขึ้น และเกิดขึ้นอย่างฉับพลัน ที่เสี่ยงต่อสุขภาพ ชีวิต ชื่อเสียง ภาพพจน์ ทรัพย์สิน หรือ สิ่งแวดล้อม ซึ่งต้องการการดำเนินการโดยเร่งด่วน เพื่อลดความรุนแรงของสถานการณ์ลง ยุติ และกลับคืนสู่สภาพเดิมโดยเร็วที่สุด ตามเจตนารมณ์ของแผนฉุกเฉินนี้ หมายถึง เหตุเพลิงไหม้หรือการระเบิด โดยแบ่งเหตุฉุกเฉินตามระดับความรุนแรง และผลกระทบเป็น 4 ระดับ ได้แก่

- **เหตุฉุกเฉินระดับ 1** เหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้นในพื้นที่ รวมถึงทรัพย์สินที่อยู่ใน ความรับผิดชอบของ บริษัท ไออาร์พีซี และบริษัทในเครือ และ สามารถควบคุมได้โดยบุคลากรและอุปกรณ์ระดับเหตุฉุกเฉิน ในพื้นที่หรือทีมระงับเหตุฉุกเฉินและอุปกรณ์สนับสนุนบางส่วนจากส่วนกลาง
- **เหตุฉุกเฉินระดับ 2** เหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้นในพื้นที่ รวมถึงทรัพย์สินที่อยู่ใน ความรับผิดชอบของ บริษัท ไออาร์พีซี และบริษัทในเครือ ซึ่งผู้ส่ง การ ณ ที่เกิดเหตุ (OC) ในขณะนั้นพิจารณาแล้วเห็นว่า เป็น เหตุการณ์ที่รุนแรง ไม่สามารถควบคุมได้ในพื้นที่ ต้องได้รับความช่วยเหลือจากทีมระงับเหตุฉุกเฉิน และอุปกรณ์สนับสนุนจากส่วนกลางเต็มรูปแบบ
- **เหตุฉุกเฉินระดับ 3** เหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้นในพื้นที่ รวมถึงทรัพย์สินที่อยู่ใน ความรับผิดชอบของ บริษัท ไออาร์พีซี และบริษัทในเครือที่เกิดขึ้นแล้วไม่สามารถระงับเหตุได้โดยทรัพยากรของ ของ บริษัท ไออาร์พีซี และบริษัทในเครือต้องขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานภายนอกของภาครัฐระดับ ท้องถิ่น/อำเภอ และ จังหวัด รวมถึงเอกชน เช่น กลุ่มบริษัทในเครือ ปตท., กลุ่ม EMAG เป็นต้น
- **เหตุฉุกเฉินระดับ 4** เหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้นในพื้นที่ รวมถึงทรัพย์สินที่อยู่ใน ความรับผิดชอบของ บริษัท ไออาร์พีซี และบริษัทในเครือ เกิดขึ้นแล้วไม่สามารถระงับเหตุได้โดยทรัพยากรของบริษัท ไออาร์พีซี และบริษัทในเครือ ต้องขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานภายนอกระดับประเทศ/ต่างประเทศ

**ภาวะวิกฤต** หมายถึง ประเด็นทางการดำเนินงาน ภาพลักษณ์ชื่อเสียง ทางกฎหมาย และอื่นๆซึ่งส่งผลกระทบต่อ ดำเนินงานทั้งทางปฏิบัติการและทางพาณิชย์ หรือส่งผลกระทบต่อความอยู่รอดขององค์กร สามารถขยายผลอย่างรวดเร็ว มักเป็นจุดสนใจของสื่อมวลชนตามกระแสความรู้สึกลึกซึ้งมากกว่าข้อเท็จจริง ต้องได้รับการแก้ไขทันทีด้วยกลยุทธการจัดการเป็นหลัก

**ศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน (Emergency Control Center - ECC)** หมายถึง ศูนย์ควบคุมเหตุฉุกเฉิน บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) เป็นสถานที่พร้อมด้วยอุปกรณ์สำหรับการสื่อสารข้อมูลสนับสนุน เพื่อบรรเทาเหตุฉุกเฉินของพื้นที่ปฏิบัติการ ตั้งอยู่ในพื้นที่เขตประกอบการ ไออาร์พีซี ชั้น 9 อาคาร 10 **ศูนย์อำนวยการเหตุฉุกเฉิน (Emergency Management Center -EMC)** หมายถึง สถานที่พร้อมอุปกรณ์สำหรับการสื่อสารและประสานงาน เมื่อเกิดเหตุ



ฉุกเฉินระดับ 3 ในพื้นที่ของบริษัท ไออาร์พีซี และบริษัทในเครือโดยทั่วไปจะตั้งอยู่ที่อาคารปฏิบัติการสำรอง หรือ สถานที่ที่เหมาะสมอื่น ตามที่บริษัทกำหนด มีกรรมการผู้จัดการใหญ่กลุ่มธุรกิจปิโตรเคมีและการกลั่นปฏิบัติหน้าที่ เป็นผู้อำนวยการศูนย์อำนวยความสะดวกฉุกเฉิน

**ศูนย์บริหารภาวะวิกฤตและความต่อเนื่องทางธุรกิจ (Crisis & Business Continuity Management Center - CMC)** หมายถึง สถานที่พร้อมอุปกรณ์สำหรับการสื่อสารและประสานงาน เมื่อเกิดภาวะวิกฤตขึ้นภายในบริษัท สถานที่ที่ปรับเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสม มีกรรมการผู้จัดการใหญ่บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) เป็นผู้อำนวยการศูนย์บริหารภาวะวิกฤตและความต่อเนื่องทางธุรกิจ

**IRPC GROUP** หมายถึง บริษัทต่างๆ ที่อยู่ใ้ในเครือ IRPC โดยมีโรงงานตั้งอยู่ในพื้นที่เขตประกอบการไออาร์พีซี จังหวัดระยอง และ พื้นที่อื่นฯ

**Non IRPC GROUP** หมายถึง บริษัทต่างๆ ที่ไม่อยู่ในเครือ IRPC แต่มีโรงงานตั้งอยู่ในพื้นที่เขตประกอบการ 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 การให้มีวัสดุอุปกรณ์ในกรณีฉุกเฉินและการซ่อมแผนฉุกเฉิน

**ปภ.** หมายถึง งานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย ในเอกสารฉบับนี้หมายความว่าสำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดระยอง

**กองอำนาจการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยเทศบาล/อบต. (กอ.ปภ.เทศบาล/กอ.ปภ.อบต.)** หมายถึง ศูนย์อำนาจการกลางในระดับเทศบาล/องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เพื่อระดมสรรพกำลังและทรัพยากรในการจัดการภัยพิบัติที่เกิดขึ้น และเป็นศูนย์ประสานการปฏิบัติระหว่างหน่วยงานต่างๆ ทั้งฝ่ายพลเรือน และฝ่ายทหาร ตลอดจนองค์การสาธารณกุศล ในการควบคุมสถานการณ์ในพื้นที่เกิดเหตุได้อย่างมีเอกภาพ รวดเร็ว และ ทัวถึง

**กองอำนาจการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยอำเภอ (กอ.ปภ.อ.)** หมายถึง เป็นศูนย์อำนาจการกลางในระดับอำเภอ เพื่อระดมสรรพกำลังและทรัพยากรในการบริหารจัดการภัยพิบัติที่เกิดขึ้น และเป็นศูนย์ประสานการปฏิบัติระหว่างหน่วยงานต่างๆ ทั้งฝ่ายพลเรือน และฝ่ายทหาร ตลอดจนองค์การปกครองส่วนท้องถิ่น และองค์การสาธารณกุศล ในการควบคุมสถานการณ์ในพื้นที่เกิดเหตุได้อย่างมีเอกภาพ รวดเร็ว และ ทัวถึง

**กองอำนาจการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัด (กอ.ปภ.จว.)** หมายถึง ศูนย์อำนาจการกลางในระดับจังหวัด เพื่อระดมสรรพกำลังและทรัพยากรในการบริหารจัดการภัยพิบัติที่เกิดขึ้น และเป็นศูนย์ประสานการปฏิบัติระหว่างหน่วยงานต่างๆ ทั้งฝ่ายพลเรือน และฝ่ายทหาร ตลอดจนองค์การปกครองส่วนท้องถิ่น และองค์การสาธารณกุศล ในการควบคุมสถานการณ์ในพื้นที่เกิดเหตุได้อย่างมีเอกภาพ รวดเร็ว และ ทัวถึง

**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 และการประสานการปฏิบัติกับกองอำนาจป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นแห่งพื้นที่ กองอำนาจป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยอำเภอ, โรงงานข้างเคียง หรือ ผู้เกี่ยวข้อง

**ผู้สั่งการ ณ เกิดเหตุ (OC : On-scene Commander)** หมายถึง ผู้สั่งการ ณ จุดเกิดเหตุทำหน้าที่ควบคุมสถานการณ์ และสั่งการ ในพื้นที่เกิดเหตุ ตามลำดับขั้นตอน

**ผู้อำนวยการในภาวะฉุกเฉิน (ED : Emergency Director)** หมายถึง ผู้มีอำนาจในการบริหาร, จัดการเหตุฉุกเฉินสูงสุดของโรงงานและเป็นผู้ให้ข้อมูลแก่หน่วยงานที่เข้ามาร่วมปฏิบัติการ

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

**HAZMAT ACTION PLAN** หมายถึง แผนฉุกเฉินกรณีสารเคมีอันตรายรั่วไหล

## ขอบเขต (Scope)

ใช้เป็นแนวทางการปฏิบัติกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินและภาวะวิกฤต กรณีเกิดเหตุสารเคมีรั่วไหล ที่เกิดขึ้นภายในบริษัท ไออาร์พีซี และบริษัทในเครือ

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

## การควบคุมเอกสาร (Document Control)

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

## หน้าที่และความรับผิดชอบ (Authorities and Responsibilities)

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

**พนักงานทุกๆ ระดับของบริษัท ไออาร์พีซี** ที่ปรากฏในองค์กรหน้าที่ความรับผิดชอบในภาวะฉุกเฉินต้องปฏิบัติ ตามหน้าที่ที่กำหนดไว้ เพื่อให้ภาวะฉุกเฉินเข้าสู่ภาวะปกติอย่างปลอดภัยและรวดเร็ว

**ศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน (ECC)** จัดเตรียมแผนฝึกซ้อมภาวะฉุกเฉิน (EMERGENCY DRILL) ประจำปี



1.9 บทบาทหน้าที่รับผิดชอบ

ตำแหน่ง	ผู้รับผิดชอบ	ผู้ปฏิบัติแทน	หน้าที่ความรับผิดชอบ
ผู้อำนวยการ ภาวะฉุกเฉิน (ED)	<b>ระดับ 4</b> กจญ. หรือ รอง กจญ. กลุ่มปฏิบัติการ  <b>ระดับ 2,3</b> รอง กจญ. กจญ. กลุ่ม ปฏิบัติการ กลุ่มธุรกิจโิตร ฯและการกลั่น หรือ ผู้ช่วย กจญ. (พื้นที่เกิดเหตุ) หรือ ผู้จัดการฝ่าย (พื้นที่เกิดเห ตุ) หรือ VP On call	ผู้รับมอบหมายตาม สายบังคับบัญชา	<b>ก่อนเกิดเหตุ</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- กำหนดแนวทางปฏิบัติด้านความปลอดภัยในพื้นที่ที่ รับผิดชอบ</li><li>- สนับสนุนด้านการฝึกอบรมตามแผนควบคุมภาวะฉุกเฉิน</li><li>- ทำความเข้าใจแผนฉุกเฉินของโรงงาน และประจำพื้นที่ ขณะ เกิดเหตุ</li></ul> <b>ขณะเกิดเหตุ</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- กำหนดยุทธศาสตร์เชิงนโยบายในการเลือกแผนกลยุทธ์การ ระับ เหตุฉุกเฉินให้ฝ่ายปฏิบัติ โดยมุ่งเน้นเรื่องการควบคุม ผลกระทบ ลดความสูญเสียจากเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น ต่อผู้มี ส่วนได้ส่วนเสียที่อาจ ส่งผลกระทบต่อการค้าเงินธุรกิจและ ภาพลักษณ์ชื่อเสียงกลับสู่ ภาวะปกติได้อย่างรวดเร็ว</li><li>- ให้คำปรึกษาแก่ผู้สั่งการภาวะฉุกเฉิน (OC), ทีมปฏิบัติการ และ ทีม สนับสนุน ต่างๆ ในการระงับเหตุสารเคมีอันตราย รั่วไหล</li><li>- เป็นผู้อนุมัติ และตัดสินใจดำเนินการสั่งการควบคุมเหตุ สารเคมีอันตรายรั่วไหล, การประสานงานกับหน่วยงานภาย นอก ในภาวะวิกฤติ</li><li>- เป็นผู้อนุมัติเข้าแผนระดับ 2 ของเขตประกอบการฯ</li><li>- กรณีที่เหตุการณ์มีแนวโน้มรุนแรงขึ้น จะเป็นผู้พิจารณาขอ อนุมัติ เข้าสู่แผนระดับ 3 และ 4 ของเขตประกอบการจาก ผู้บริหารระดับสูง</li></ul> <b>หลังเกิดเหตุ</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- เป็นผู้พิจารณาอนุมัติประกาศยกเลิกแผนฉุกเฉิน ระดับเขต ประกอบการฯ (EG2) เมื่อเหตุ การณ์เข้าสู่ ภาวะปกติ สนับสนุนในการฟื้นฟูด้านต่างๆ หลังเกิดเหตุการณ์สงบ</li><li>- เป็นผู้อนุมัติในการเริ่มดำเนินการผลิตหลังจากมีการแก้ไข พื้นที่</li><li>- ร่วมสอบสวนเหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้น</li></ul>
ผู้ควบคุมด้านการ ผลิต	ผู้จัดการพื้นที่ที่เกิดเหตุฯ	ผู้รับมอบหมายตาม สายบังคับบัญชา	<b>ก่อนเกิดเหตุ</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- สนับสนุนด้านการฝึกอบรมหลักสูตรต่างๆตามแผนควบคุม ภาวะ ฉุกเฉิน</li></ul>

ตำแหน่ง	ผู้รับผิดชอบ	ผู้ปฏิบัติแทน	หน้าที่ความรับผิดชอบ
			<ul style="list-style-type: none"><li>- ทำความเข้าใจแผนฉุกเฉินของโรงงาน และประจำพื้นที่</li></ul> <b>ขณะเกิดเหตุ</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- เป็นหัวหน้าทีมสนับสนุนข้อมูล ด้านเทคนิคการระงับเหตุโดย เป็นผู้ให้ข้อมูลกระบวนการผลิตและผู้สรุปประเด็น สำคัญ แจ้งให้ ผู้สั่งการภาวะฉุกเฉิน (OC) และทีมสนับสนุน อื่นๆ รับทราบ</li><li>- ปฏิบัติหน้าที่ผู้อำนวยการ ภาวะฉุกเฉินในระหว่างที่ ผู้อำนวยการ ภาวะฉุกเฉิน ยังเดินทางไม่ถึงโรงงาน<ul style="list-style-type: none"><li>■ ช่วยผู้สั่งการ(OC)ในการตัดสินใจสำหรับยุทธวิธี เข้า ระงับเหตุฉุกเฉิน</li><li>■ สนับสนุนอุปกรณ์ต่างๆ ในการระงับเหตุฉุกเฉิน ตามที่ผู้สั่งการ ร้องขอ</li><li>■ ให้คำปรึกษาในส่วนขบวนการผลิต ว่าจะดำเนินการ อย่างไร</li><li>■ รายงานสถานการณ์ แนวโน้มและรายงานผู้บาดเจ็บแก่ ผู้อำนวยการ ภาวะฉุกเฉิน เมื่อมาถึงห้อง ECC</li></ul></li><li>- ปฏิบัติหน้าที่ตามที่ได้รับมอบจากผู้ช่วย การภาวะฉุกเฉิน</li></ul> <b>หลังเกิดเหตุ</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- ระดมความคิดสนับสนุนข้อมูลด้านเทคนิคในการเข้า ตรวจสอบ พื้นที่ และฟื้นฟูฯ</li><li>- สนับสนุนในการฟื้นฟูด้านต่าง ๆ หลังเกิดเหตุฉุกเฉิน</li><li>- ร่วมสอบสวนเหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้น</li></ul>
ผู้สั่งการภาวะ ฉุกเฉิน (OC)	<b>ระดับที่ 1</b> หัวหน้ากะ  <b>ระดับที่ 2 , 3 , 4</b> SHIFT MGR. หรือ INSTRUCTOR	ผู้รับมอบหมายตาม สายบังคับบัญชา	<b>ก่อนเกิดเหตุ</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- สนับสนุนด้านการฝึกอบรมหลักสูตรต่างๆตามแผน ควบคุม ภาวะ ฉุกเฉิน</li><li>- ศึกษาและทำความเข้าใจแผนฉุกเฉินของโรงงาน เพื่อ เตรียมพร้อม กรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน</li><li>- จัดเตรียมขั้นตอนในการระงับเหตุฯ และประสานงานตาม แผน ฉุกเฉินประจำพื้นที่</li></ul> <b>ขณะเกิดเหตุ</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- ประเมินสถานการณ์ และสั่งการควบคุมให้เหตุฉุกเฉินที่ เกิดขึ้น อยู่ในขอบเขตจำกัด และเข้าสู่ภาวะปกติโดยเร็ว</li><li>- สั่งการตัดแยกระบบเชื้อเพลิง ระบบไฟฟ้า และประสานงาน ทีมระงับเหตุโรงงาน และผู้เกี่ยวข้อง โดยเป็นผู้มีการสั่งการ</li></ul>

ตำแหน่ง	ผู้รับผิดชอบ	ผู้ปฏิบัติการแทน	หน้าที่ความรับผิดชอบ
			<ul style="list-style-type: none"><li>- ตรวจสอบผู้สูญหาย และหากมีผู้สูญหาย หรือบาดเจ็บต้อง ประสาน งานหน่วยงานที่เกี่ยวข้องช่วยเหลือโดยด่วน<ul style="list-style-type: none"><li>▪ กรณีเกิดระดับ 2 หากผู้จัดการแผนก ยังมาไม่ถึงที่เกิดเหตุให้ หัวหน้าหน่วย ปฏิบัติหน้าที่แทนจนกว่าจะมาถึง</li><li>▪ กรณีเกิดระดับ 3 หรือ 4 หากผู้จัดการส่วน ยังไม่มาถึงที่เกิดเหตุให้ ผู้จัดการแผนก ปฏิบัติหน้าที่แทนจนกว่าจะมาถึง</li></ul></li></ul> <p><b>หลังเกิดเหตุ</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- เป็นผู้ประกาศยก เลิกแผนฉุกเฉินฯ ระดับ 1 เมื่อเหตุการณ์ เข้า สู่ภาวะปกติ</li><li>- สั่งการให้มีการกั้น ขาว-แดง พื้นที่เกิดเหตุจนกว่าจะแน่ใจว่าปลอดภัย</li><li>- ประสานงานและ สนับสนุนหน่วย งาน ต่างๆ ในการฟื้นฟู หลัง เกิดเหตุเพลิงไหม้ฯ</li><li>- ร่วมสอบสวนเหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้น</li></ul>
ผู้ควบคุมด้านเทคโนโลยี	ผู้จัดการส่วนเทคโนโลยี	ผู้รับมอบหมายตามสายบังคับบัญชา	<p><b>ก่อนเกิดเหตุ</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- สนับสนุนด้านการฝึกอบรมหลักสูตรต่างๆตามแผนควบคุมภาวะฉุกเฉิน</li><li>- ทำความเข้าใจแผนฉุกเฉินของโรงงาน</li><li>- จัดเตรียมข้อมูลและขั้นตอนที่เกี่ยวข้องกับการคำนวณ, วิศวกรรมการผลิตของอุปกรณ์และกระบวนการผลิตในพื้นที่ที่รับผิดชอบ</li></ul> <p><b>ขณะเกิดเหตุ</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- เป็นสมาชิกในทีมสนับสนุนข้อมูลด้านเทคนิคในการระงับเหตุภาวะฉุกเฉิน</li><li>- ให้ข้อมูลการระงับเหตุฯ ที่เกี่ยวข้องกับการคำนวณ, วิศวกรรมการผลิต</li><li>- ปฏิบัติหน้าที่ตามที่ได้รับ มอบจากผู้อำนวยการภาวะฉุกเฉิน</li></ul> <p><b>หลังเกิดเหตุ</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- ให้การสนับสนุนข้อมูลด้านเทคนิคในการตรวจสอบ พื้นที่ และฟื้นฟูฯ</li><li>- ประเมินมูลค่าความเสียหาย ของขบวนการผลิตเหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้น และร่วมสอบสวนเหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้น</li></ul>

ตำแหน่ง	ผู้รับผิดชอบ	ผู้ปฏิบัติการแทน	หน้าที่ความรับผิดชอบ
ผู้ควบคุมด้านซ่อมบำรุง	ผู้จัดการส่วนซ่อมบำรุง	ผู้รับมอบหมายตามสายบังคับบัญชา	<p><b>ก่อนเกิดเหตุ</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- สนับสนุนด้านการฝึกอบรมหลักสูตรต่างๆตามแผนควบคุมภาวะฉุกเฉิน</li><li>- ทำความเข้าใจแผนฉุกเฉินของโรงงาน</li><li>- จัดเตรียมข้อมูลและขั้นตอนใน การประสานงานด้านการซ่อมบำรุง</li></ul> <p><b>ขณะเกิดเหตุ</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- เป็นสมาชิกในทีมสนับสนุนข้อมูลด้านเทคนิคในการระงับเหตุภาวะฉุกเฉิน</li><li>- ให้ข้อมูลการระงับเหตุฯ ที่เกี่ยวข้องกับการซ่อมบำรุง</li><li>- ปฏิบัติหน้าที่ตามที่ได้รับ มอบจากผู้อำนวยการภาวะฉุกเฉิน</li></ul> <p><b>หลังเกิดเหตุ</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- ให้การสนับสนุนข้อมูลด้านเทคนิคในการเข้าตรวจสอบพื้นที่ และฟื้นฟูฯ</li><li>- ตรวจสอบพื้นที่ และฟื้นฟูฯ จัดกำลังคนและวาง แผนงาน ใน การ ซ่อมแซมเครื่องจักรอุปกรณ์เพื่อให้พร้อมใช้งาน</li><li>- ประเมินมูลค่าความเสียหายของอุปกรณ์และเครื่องจักรจากเหตุ ฉุกเฉินที่เกิดขึ้น</li><li>- ร่วมสอบสวนเหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้น</li></ul>
ผู้ควบคุมศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน	เจ้าหน้าที่ควบคุมศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน	ผู้รับมอบหมายตามสายบังคับบัญชา	<p><b>ก่อนเกิดเหตุ</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- สนับสนุนด้านการฝึกอบรมตามแผนควบคุมภาวะฉุกเฉิน</li><li>- ทำความเข้าใจแผนฉุกเฉินของโรงงาน และประจำพื้นที่</li><li>- จัดเตรียมแผนการซ้อมให้กับทุกพื้นที่เพื่อเตรียมพร้อม ใน การระงับ เหตุฉุกเฉิน</li><li>- จัดเตรียมและ วางแผนในการประสานงานทั้งภายในและภายนอก โรงงาน ในการระงับและสนับสนุน เหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้น</li></ul> <p><b>ขณะเกิดเหตุ</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- เป็นสมาชิกในทีมสนับสนุนข้อมูลด้านเทคนิคในการระงับเหตุฉุกเฉิน</li><li>- ประสานงานหน่วยงานต่าง ๆ ทั้งภายในและภายนอก ในการระงับเหตุ</li><li>- ส่งข้อมูลข่าวสารเคมีที่เกิดเหตุฉุกเฉินให้กับทางโรงพยาบาลกรณีมี ผู้ได้รับบาดเจ็บส่งไปโรงพยาบาล</li></ul>

ตำแหน่ง	ผู้รับผิดชอบ	ผู้ปฏิบัติการแทน	หน้าที่ความรับผิดชอบ
			<ul style="list-style-type: none"><li>- ประสานแจ้งข้อมูลระบบ SMS ให้ผู้บริหาร, หน่วยงานราชการและ ชุมชนโดยรอบ และ บริษัทที่ตั้งในเขตประกอบการฯ ที่ได้รับ ผลกระทบ รับทราบข้อมูลเป็นระยะ</li><li>- โทรศัพท์แจ้งหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง เช่น อบต.ท้องถิ่น, อำเภอ, ปก.จ. ระยอง, อสง.ระยอง, กรอ, สสจ ฯลฯ</li><li>- ประสานแจ้งข้อมูลเหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้นให้กับศูนย์สื่อสารปตท. ให้รับทราบโดยรายงานความคืบหน้าเป็นระยะ และส่งรายงาน Emergency Incident Report</li><li>- ให้ข้อมูลในการระงับเหตุที่เกี่ยวข้องกับข้อมูลฉุกเฉิน, ข้อมูลสารเคมี, ทิศทางลม, แร่งดันน้ำพลิง เป็นต้น</li></ul> <p><b>หลังเกิดเหตุ</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- ให้การสนับสนุนข้อมูลด้านเทคนิคในการเข้าตรวจสอบพื้นที่และฟื้นฟูฯ</li><li>- ประสานงานหน่วยงานต่าง ๆ ทั้งภายในและภายนอกโรงงาน ให้ รับทราบเหตุการณ์ได้เข้าสู่ภาวะปกติ</li><li>- ให้การสนับสนุนในการฟื้นฟูหลังเกิดเหตุฉุกเฉิน</li></ul>
ผู้ควบคุมด้านสารเคมีรั่วไหล	ผู้จัดการแผนก ดับเพลิง	ผู้รับมอบหมายตามสายบังคับบัญชา	<p><b>ก่อนเกิดเหตุ</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- สนับสนุนด้านการฝึกอบรมตามแผนควบคุมภาวะฉุกเฉิน</li><li>- ทำความเข้าใจแผนฉุกเฉินของโรงงาน และประจำพื้นที่</li><li>- จัดเตรียมแผนการซ้อมให้กับทุกพื้นที่เพื่อเตรียมพร้อมในการระงับเหตุฉุกเฉิน</li><li>- จัดเตรียมและ วางแผนในการระงับเหตุทั้งภายในและภายนอก โรงงาน ในการระงับและสนับสนุน</li><li>- จัดเตรียมขั้นตอน และ อุปกรณ์ต่างๆ ให้พร้อมสำหรับการระงับ เหตุฉุกเฉิน</li></ul> <p><b>ขณะเกิดเหตุ</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- บำรุงรักษาให้ระบบบ่มน้ำดับเพลิงให้มีสภาพพร้อมใช้งาน (Zone IP)</li><li>- บำรุงรักษาชุดและอุปกรณ์ดับเพลิงให้มีประสิทธิภาพพร้อมใช้งานขณะเกิดเหตุ</li><li>- เป็นสมาชิกในทีมสนับสนุนข้อมูลด้านเทคนิคในการระงับเหตุภาวะฉุกเฉิน</li><li>- รายงานสรุปจำนวน รถดับเพลิงทั้งหมดที่เข้าร่วมระงับเหตุฉุกเฉิน</li></ul>

ตำแหน่ง	ผู้รับผิดชอบ	ผู้ปฏิบัติการแทน	หน้าที่ความรับผิดชอบ
			<ul style="list-style-type: none"><li>- ควบคุมระบบจ่ายน้ำดับเพลิงในการระงับเหตุ (ฝั่ง IP)</li><li>- จัดทีมระงับเหตุฯ, รถกู้ภัย และรถดับเพลิงเข้าระงับ</li><li>- จัดเจ้าหน้าที่ในการประสานกับรถดับเพลิงจากภายนอก (MC) กรณี ที่มีการร้องขอประจำที่จุดระดมทรัพยากร (Staging Area)</li><li>- ให้คำปรึกษาในการช่วยเหลือพนักงานในกรณีอยู่ในพื้นที่อันตราย</li><li>- ปฏิบัติหน้าที่ตามที่ได้รับ มอบจากผู้อำนวยการภาวะฉุกเฉิน</li></ul> <p><b>หลังเกิดเหตุ</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- ให้การสนับสนุนข้อมูลด้านเทคนิคในการเข้าตรวจสอบพื้นที่และฟื้นฟูฯ</li><li>- ตรวจสอบประสิทธิภาพอุปกรณ์ต่างๆ เช่น รถดับเพลิง, รถกู้ภัย, บ่มน้ำดับเพลิง(ฝั่ง IP) และอื่นๆ หลังเหตุการณ์สงบ</li><li>- ร่วมสอบสวนเหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้น</li></ul>
ผู้ควบคุมด้านการพยาบาล	ผู้จัดการส่วน Employee Caring	ผู้รับมอบหมายตามสายบังคับบัญชา	<p><b>ก่อนเกิดเหตุ</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- สนับสนุนด้านการฝึกอบรมหลักสูตรต่างๆตามแผน ควบคุมภาวะ ฉุกเฉิน</li><li>- ทำความเข้าใจแผนฉุกเฉินของโรงงาน</li><li>- จัดเตรียมขั้นตอนและวางแผนในการรักษาพยาบาล และ การส่งต่อ ผู้บาดเจ็บในเหตุฉุกเฉิน</li></ul> <p><b>ขณะเกิดเหตุ</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- เป็นสมาชิกในทีมสนับสนุนข้อมูลด้านเทคนิคในการ ระงับเหตุภาวะฉุกเฉิน</li><li>- สนับสนุนการปฐมพยาบาล, คัดกรอง และส่งต่อผู้ได้รับบาดเจ็บ ไปโรงพยาบาล</li><li>- รายงานสถานการณ์และสถานะของผู้บาดเจ็บ ต่อผู้อำนวยการ ภาวะฉุกเฉิน</li><li>- สรุปยอดจำนวนผู้ได้รับบาดเจ็บ แจ้งให้ผู้อำนวยการภาวะฉุกเฉิน ทราบอย่างต่อเนื่อง และจัดทำบัญชีผู้ป่วยตามสถานพยาบาลต่างๆ</li><li>- จัดเจ้าหน้าที่ในการประสานกับรถพยาบาลจาก (MC) โรงพยาบาลต่างๆ ที่เข้ามาช่วยเหลือภายในโรงงานกรณีที่มีการร้องขอ ประจำที่ จุดระดมทรัพยากร (Staging Area)</li><li>- ปฏิบัติหน้าที่ตามที่ได้รับ มอบจากผู้อำนวยการภาวะฉุกเฉิน</li></ul>



ตำแหน่ง	ผู้รับผิดชอบ	ผู้ปฏิบัติการแทน	หน้าที่ความรับผิดชอบ
			<b>หลังเกิดเหตุ</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- ให้การสนับสนุนในการฟื้นฟูหลังเกิดเหตุฉุกเฉิน</li><li>- ประสานงานกับโรงพยาบาลในการรักษาผู้บาดเจ็บอย่างต่อเนื่อง และติดต่อหน่วยงาน ต่างๆ ตามสิทธิของผู้บาดเจ็บที่ได้รับ</li><li>- ดูแลให้พนักงานที่ปฏิบัติงานในสถานการณ์ฉุกเฉิน และพนักงานที่ได้รับผลกระทบจากเหตุฉุกเฉิน ได้รับการตรวจประเมินสภาพ ร่างกายและจิตใจ ทางการแพทย์ และรับสิทธิ์สวัสดิการ ที่เกี่ยวกับการรักษาพยาบาลของบริษัทอย่างครบถ้วน</li><li>- กรณีมีพนักงานได้รับบาดเจ็บ หรือ เสียชีวิตจากเหตุฉุกเฉิน จะรวม กับผู้บังคับบัญชาของพนักงานที่ได้รับบาดเจ็บหรือเสียชีวิตจากเหตุฉุกเฉินในการชี้แจงทำความเข้าใจประสานงานดูแล ครอบคลุมของพนักงานตามสิทธิของพนักงานที่ได้รับตามกฎหมาย ระเบียบของบริษัท</li></ul>
ผู้ควบคุมด้านสิ่งแวดล้อม	ผู้จัดการส่วนบริหารจัดการสิ่งแวดล้อม	ผู้รับมอบหมายตามสายบังคับบัญชา	<b>ก่อนเกิดเหตุ</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- สนับสนุนด้านการฝึกอบรมหลักสูตรต่างๆตามแผนควบคุมภาวะ ฉุกเฉิน</li><li>- ทำความเข้าใจแผนฉุกเฉินของโรงงาน</li><li>- จัดเตรียมขั้นตอน และวางแผนในการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม</li><li>- จัดเตรียมขั้นตอน และ อุปกรณ์ตรวจวัดด้านสิ่งแวดล้อมต่างๆ ให้พร้อมใช้งานสำหรับการสนับสนุนกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน</li></ul> <b>ขณะเกิดเหตุ</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- เป็นสมาชิกในทีมสนับสนุนข้อมูลด้านเทคนิคในการระงับเหตุภาวะฉุกเฉิน</li><li>- ให้คำปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม เพื่อรองรับเหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้น</li><li>- รายงานข้อมูลการตรวจวัดคุณภาพด้านสิ่งแวดล้อมให้ผู้อำนวยการ ภาวะฉุกเฉินทราบเป็นระยะ</li><li>- ส่งเจ้าหน้าที่เพื่อเก็บตัวอย่างด้านสิ่งแวดล้อมภายใน โรงงาน และ ชุมชนนอกโรงงาน ที่เกิดจากเหตุฉุกเฉิน</li><li>- ปฏิบัติหน้าที่ตามที่ได้รับ มอบจากผู้อำนวยการภาวะฉุกเฉิน</li></ul>



ตำแหน่ง	ผู้รับผิดชอบ	ผู้ปฏิบัติการแทน	หน้าที่ความรับผิดชอบ
			<b>หลังเกิดเหตุ</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- ให้การสนับสนุนในการฟื้นฟูหลังเกิดเหตุฉุกเฉิน</li><li>- ประเมินและนำ เสนอแนวทางในการจัดการผล กระทบด้านสิ่งแวดล้อมกับผู้บริหาร และหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง</li></ul>
ผู้ควบคุมด้านความปลอดภัย / ผู้ควบคุมด้านอาชีวอนามัยและสุขศาสตร์ อุตสาหกรรม	ผู้จัดการส่วนความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสุขศาสตร์อุตสาหกรรม	ผู้รับมอบหมายตามสายบังคับบัญชา	<b>ก่อนเกิดเหตุ</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- สนับสนุนด้านการฝึกอบรมหลักสูตรต่างๆตามแผนควบคุมภาวะ ฉุกเฉิน</li><li>- ทำความเข้าใจแผนฉุกเฉินของโรงงาน</li><li>- มีการจัดตั้งคณะกรรมการด้านความปลอดภัยของโรงงาน</li><li>- จัดเตรียมขั้นตอน และให้คำแนะนำในการปฏิบัติงานการระงับ เหตุฉุกเฉินที่ปลอดภัย</li></ul> <b>ขณะเกิดเหตุ</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- เป็นสมาชิกในทีมสนับสนุนข้อมูลด้านเทคนิคในการระงับเหตุ ภาวะฉุกเฉิน</li><li>- ให้คำปรึกษาด้านความปลอดภัยต่างๆ แก่ทีมระงับเหตุ และทีมสนับสนุน</li><li>- กรณีเกิดเหตุฉุกเฉินและมีผู้ได้รับบาดเจ็บ หรือเสียชีวิตต้องรายงาน ให้หน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องรับทราบเบื้องต้น และทำหนังสือ รายงานอย่างเป็นทางการอีกครั้ง</li><li>- ปฏิบัติหน้าที่ตามที่ได้รับ มอบจากผู้อำนวยการภาวะ ฉุกเฉิน</li></ul> <b>หลังเกิดเหตุ</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- ให้การสนับสนุนในการฟื้นฟูหลังเกิดเหตุฉุกเฉิน</li><li>- ประเมินและนำ เสนอแนวทางในการจัดการผล กระทบด้านความปลอดภัยกับผู้บริหาร และหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง</li><li>- ร่วมสอบสวนเหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้น</li></ul>
ผู้ควบคุมด้านประชาสัมพันธ์	ผู้จัดการส่วนกิจการเพื่อสังคมและชุมชนสัมพันธ์ และ ผู้จัดการส่วนบริหารชื่อเสียงองค์กรและกิจการสัมพันธ์	ผู้รับมอบหมายตามสายบังคับบัญชา	<b>ก่อนเกิดเหตุ</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- สนับสนุนด้านการฝึกอบรมหลักสูตรต่างๆตามแผนควบคุมภาวะ ฉุกเฉิน</li><li>- ทำความเข้าใจแผนฉุกเฉินของโรงงาน</li><li>- จัดเตรียมข้อมูลและ ขั้นตอนในการต้อนรับสื่อมวลชน ข้าราชการ ประชาชน และ การควบคุมข่าวสารเตรียมการแถลงข่าว ในภาวะฉุกเฉิน</li></ul>





ตำแหน่ง	ผู้รับผิดชอบ	ผู้ปฏิบัติภาระแทน	หน้าที่ความรับผิดชอบ
			<p><b>ขณะเกิดเหตุ</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- เป็นสมาชิกในทีมสนับสนุนข้อมูลด้านเทคนิคในการระงับเหตุ ภาวะฉุกเฉิน</li><li>- ประสานแจ้งข้อมูลเบื้องต้นแก่หน่วยงานราชการ ที่เกี่ยวข้อง</li><li>- จัดเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานตามแผนที่ได้ จัดเตรียมไว้ในการต้อนรับสื่อมวลชน, ข้าราชการ ประชาชน ควบคุมข่าวสารกระจายข่าว และจัดเตรียมข้อมูลให้ผู้บริหารระดับสูงแถลงข่าว สรุปเหตุการณ์</li><li>- ปฏิบัติหน้าที่ตามที่ได้รับ มอบจากผู้อำนวยการภาวะฉุกเฉิน</li></ul> <p><b>หลังเกิดเหตุ</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- ให้การสนับสนุนในการฟื้นฟูหลังเกิดเหตุฉุกเฉิน</li><li>- เป็นเลขานุการ ในการจัดแถลงข่าวสรุปเหตุการณ์ต่อสื่อมวลชน และตอบข้อซักถาม</li></ul>
ผู้ควบคุมด้านมวลชนสัมพันธ์	ผู้จัดการแผนกชุมชนสัมพันธ์เขตประกอบการฯ ไออาร์พีซี	ผู้รับมอบหมายตามสายบังคับบัญชา	<p><b>ก่อนเกิดเหตุ</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- สนับสนุนด้านการฝึกอบรมหลักสูตรต่างๆตามแผนควบคุมภาวะฉุกเฉิน</li><li>- ทำความเข้าใจแผนฉุกเฉินของโรงงาน</li></ul> <p><b>ขณะเกิดเหตุ</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- เป็นสมาชิกในทีมสนับสนุนข้อมูลด้านเทคนิคในการระงับเหตุ ภาวะฉุกเฉิน</li><li>- จัดรถกระจายเสียงพร้อมเจ้าหน้าที่ ลงพื้นที่เพื่อทำความเข้าใจที่ถูก ต้องกับชุมชนโดยรอบเขตประกอบการฯ ไออาร์พีซี</li><li>- ประสานงานหน่วยงานที่เกี่ยวข้องภายนอกโรงงานในการอพยพ ชวบ้านรอบเขตประกอบการฯ ไออาร์พีซี ที่ได้รับผลกระทบและตอบข้อซักถามการร้องเรียนจากชาวบ้าน</li><li>- ปฏิบัติหน้าที่ตามที่ได้รับ มอบจากผู้อำนวยการภาวะฉุกเฉิน</li></ul> <p><b>หลังเกิดเหตุ</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- ให้การสนับสนุนในการฟื้นฟูหลังเกิดเหตุฉุกเฉิน</li><li>- ลงพื้นที่ชุมชนโดยรอบเขตประกอบการฯ ไออาร์พีซี เพื่อแจ้งข่าวสาร และทำความเข้าใจที่ถูกต้อง</li><li>- จัดหน่วยแพทย์เคลื่อนที่ดูแลชุมชนที่ได้รับผลกระทบจากเหตุ ฉุกเฉินที่เกิดขึ้น</li></ul>



ตำแหน่ง	ผู้รับผิดชอบ	ผู้ปฏิบัติภาระแทน	หน้าที่ความรับผิดชอบ
ผู้ควบคุมทีมจราจรและอพยพ	ผู้จัดการแผนกรักษาความปลอดภัย	ผู้รับมอบหมายตามสายบังคับบัญชา	<p><b>ก่อนเกิดเหตุ</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- สนับสนุนด้านการฝึกอบรมหลักสูตรต่างๆตามแผนควบคุมภาวะฉุกเฉิน</li><li>- ทำความเข้าใจแผนฉุกเฉินของโรงงาน</li><li>- จัดเตรียมความพร้อมในการจัดการจราจร ในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน</li></ul> <p><b>ขณะเกิดเหตุ</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- เป็นสมาชิกในทีมสนับสนุนในการระงับเหตุฉุกเฉิน</li><li>- จัดทีมจัดการจราจรในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินประจำตามจุดต่างๆตามแผนที่วางไว้</li><li>- อำนวยความสะดวกสำหรับเส้นทาง รถดับเพลิง และรถพยาบาลในการเข้าไประงับเหตุ</li><li>- สนับสนุนและอำนวยความสะดวกในการอพยพ พนักงานไปยังจุดอพยพ</li><li>- อำนวยความสะดวก และจัดจุดจอดรถดับเพลิง, รถพยาบาล, รถมูลนิธิฯ จากภายนอกบริเวณ Staging Area เพื่อรอเจ้าหน้าที่ของบริษัทฯ มาแจ้งจุดเกิดเหตุกรณีที่มีการร้องขอ</li><li>- อำนวยความสะดวกด้านจราจรและคัดกรองบุคคลอุปกรณ์ รวมถึงหน่วยงานที่จะ เข้า-ออก ภายในโรงงาน</li><li>- ปฏิบัติหน้าที่ตามที่ได้รับ มอบจากผู้อำนวยการภาวะฉุกเฉิน</li></ul> <p><b>หลังเกิดเหตุ</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- ให้การสนับสนุนในการฟื้นฟูหลังเกิดเหตุฉุกเฉิน</li><li>- จัดกำลังพล เฝ้าระวังบริเวณจุดเกิดเหตุ</li><li>- ควบคุมการผ่าน เข้า-ออก โรงงาน</li></ul>
ผู้ควบคุม ด้านธุรการ	ผู้จัดการส่วนธุรการและบริหารส่วนกลาง	ผู้รับมอบหมายตามสายบังคับบัญชา	<p><b>ก่อนเกิดเหตุ</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- สนับสนุนด้านการฝึกอบรมหลักสูตรต่างๆตามแผน ควบคุมภาวะฉุกเฉิน</li><li>- ทำความเข้าใจแผนฉุกเฉินของโรงงาน</li><li>- จัดเตรียมแผน และ ขั้นตอนสำหรับการรองรับกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน เช่น การจัดงานพาหนะสำหรับอพยพ พนักงานและชุมชนโดยรอบหากมีการร้องขอ , เตรียมการสนับสนุนอาหาร เครื่องดื่ม, เครื่องมือสื่อสาร และ อุปกรณ์สื่อสารต่างๆ กรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน เป็นต้น</li></ul>



ตำแหน่ง	ผู้รับผิดชอบ	ผู้ปฏิบัติการแทน	หน้าที่ความรับผิดชอบ
			<b>ขณะเกิดเหตุ</b> <ul style="list-style-type: none"><li>เป็นสมาชิกในทีมสนับสนุนในการระงับเหตุฉุกเฉิน</li><li>จัดยานพาหนะในการ สนับสนุนหน่วยงาน ต่างๆ เหตุฉุกเฉิน (HMGS)</li><li>จัดอาหาร และเครื่องดื่ม สนับสนุนหน่วยงานต่างๆ ในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน (HMGR)</li><li>จัดสถานที่ในการทำกิจกรรมต่าง ๆ เช่น แลกของขวัญ เป็นต้น</li><li>พร้อมอุปกรณ์สำนักงานและอุปกรณ์สื่อสาร(HMGR)</li><li>ปฏิบัติหน้าที่ตามที่ได้รับ มอบจากผู้อำนวยการภาวะฉุกเฉิน</li></ul> <b>หลังเกิดเหตุ</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- ให้การสนับสนุนในการฟื้นฟูหลังเกิดเหตุฉุกเฉิน</li></ul>
ผู้ควบคุมด้านอุปกรณ์สนับสนุน	ผู้จัดการส่วนบำรุงรักษา ส่วนกลาง	ผู้รับมอบหมายตามสายบังคับบัญชา	<b>ก่อนเกิดเหตุ</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- สนับสนุนด้านการฝึกอบรมหลักสูตรต่างๆตามแผนควบคุมภาวะฉุกเฉิน</li><li>- ทำความเข้าใจแผนฉุกเฉินของโรงงาน</li><li>- จัดเตรียมแผน และ ขั้นตอนในการ สนับสนุนอุปกรณ์ เครื่องจักรหนักต่าง ๆ ที่ใช้ในการระงับเหตุและสนับสนุนในภาวะฉุกเฉิน</li></ul> <b>ขณะเกิดเหตุ</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- เป็นสมาชิกในทีมสนับสนุนในการระงับเหตุฉุกเฉิน</li><li>- จัดเตรียมอุปกรณ์ สนับสนุนเครื่องจักรหนักต่าง ๆ ที่ใช้ในการ</li><li>- ระงับเหตุและสนับสนุนในภาวะฉุกเฉิน (MSSW)</li><li>- ปฏิบัติหน้าที่ตามที่ได้รับ มอบจากผู้อำนวยการภาวะฉุกเฉิน</li></ul> <b>หลังเกิดเหตุ</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- จัดทำแผนการเคลื่อนย้าย และ ซ่อมบำรุงเครื่องจักร ที่ชำรุด</li><li>- ให้การสนับสนุนในการฟื้นฟูหลังเกิดเหตุฉุกเฉิน</li></ul>
ผู้ควบคุมด้านสาธารณูปโภคน้ำดับเพลิง (ฝั่งด้านทะเล)	ผู้จัดการส่วนปฏิบัติการ ยุทโธปกรณ์ส่วนกลาง	ผู้รับมอบหมายตามสายบังคับบัญชา	<b>ก่อนเกิดเหตุ</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- สนับสนุนด้านการฝึกอบรมหลักสูตรต่างๆตามแผนควบคุมภาวะฉุกเฉิน</li><li>- ทำความเข้าใจแผนฉุกเฉินของโรงงาน</li><li>- จัดเตรียมแผน และ ขั้นตอนในการจ่ายน้ำดับเพลิงอย่างเพียงพอในการระงับเหตุฉุกเฉิน</li><li>- บำรุงรักษาให้ระบบปั๊มน้ำดับเพลิงให้ประสิทธิภาพพร้อมใช้งาน</li></ul>



ตำแหน่ง	ผู้รับผิดชอบ	ผู้ปฏิบัติการแทน	หน้าที่ความรับผิดชอบ
			<b>ขณะเกิดเหตุ</b> <ul style="list-style-type: none"><li>เป็นสมาชิกในทีมสนับสนุนในการระงับเหตุฉุกเฉิน</li><li>จ่ายน้ำดับเพลิงในการระงับเหตุฉุกเฉิน (ฝั่งด้านทะเล)</li><li>ปฏิบัติหน้าที่ตามที่ได้รับ มอบจากผู้อำนวยการภาวะฉุกเฉิน</li></ul> <b>หลังเกิดเหตุ</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- ให้การสนับสนุนในการฟื้นฟูหลังเกิดเหตุฉุกเฉิน</li><li>- ตรวจสอบประสิทธิภาพในการทำงานของระบบปั๊มน้ำดับเพลิง (Water Tank) หลังเหตุการณ์สงบ</li></ul>
ผู้ควบคุมด้านบริหารและปฏิบัติการเขตประกอบการฯ ไออาร์พีซี	ผู้จัดการส่วนบริหารเขตประกอบการอุตสาหกรรม ไออาร์พีซี	ผู้รับมอบหมายตามสายบังคับบัญชา	<b>ก่อนเกิดเหตุ</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- สนับสนุนด้านการฝึกอบรมหลักสูตรต่างๆตามแผนควบคุมภาวะฉุกเฉิน</li><li>- ทำความเข้าใจแผนฉุกเฉินของโรงงาน</li><li>- ประสานความร่วมมือเรื่องต่างๆกับบริษัทที่ตั้งในเขตประกอบการฯ ที่ไม่ใช่ในกลุ่ม ไออาร์พีซี</li><li>- ตรวจสอบความพร้อมของระบบส่วนกลาง เช่น ระบบไฟแสงสว่าง,ถนนส่วนกลาง, ระบบท่อ Steam ส่วนกลาง เป็นต้น</li></ul> <b>ขณะเกิดเหตุ</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- เป็นสมาชิกในทีมสนับสนุนในการระงับเหตุฉุกเฉิน</li><li>- ประสานแจ้งข้อมูลกับบริษัทที่ตั้งในเขตประกอบการฯ ที่ไม่ใช่ในกลุ่ม ไออาร์พีซี กรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน</li><li>- ปฏิบัติหน้าที่ตามที่ได้รับ มอบจากผู้อำนวยการภาวะฉุกเฉิน</li></ul> <b>หลังเกิดเหตุ</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- ให้การสนับสนุนในการฟื้นฟูหลังเกิดเหตุฉุกเฉิน</li><li>- ประสานแจ้งข้อมูลกับบริษัทที่ตั้งในเขตประกอบการฯ ที่ไม่ใช่ในกลุ่ม ไออาร์พีซี หลังเกิดเหตุฉุกเฉิน</li></ul>
ผู้ควบคุมด้านการจัดการด้าน Waste	ผู้จัดการส่วนปฏิบัติการ บำบัดน้ำเสีย	ผู้รับมอบหมายตามสายบังคับบัญชา	<b>ก่อนเกิดเหตุ</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- สนับสนุนด้านการฝึกอบรมหลักสูตรต่างๆตามแผน ควบคุมภาวะฉุกเฉิน</li><li>- ทำความเข้าใจแผนฉุกเฉินของโรงงาน</li><li>- ตรวจสอบความพร้อมของระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางและจัดเตรียมแผนการจัดการกากของเสีย กรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน</li></ul> <b>ขณะเกิดเหตุ</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- เป็นสมาชิกในทีมสนับสนุนในการระงับเหตุฉุกเฉิน</li><li>- เตรียมระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง และระบบการจัดการ</li></ul>

ตำแหน่ง	ผู้รับผิดชอบ	ผู้ปฏิบัติการแทน	หน้าที่ความรับผิดชอบ
			<p>กากของเสีย ให้รองรับกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้น และ รายงานข้อมูล</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- ให้ผู้อำนวยการภาวะฉุกเฉินรับทราบ กรณีที่รองรับ สถานการณ์ไม่ได้</li><li>- ปฏิบัติหน้าที่ตามที่ได้รับ มอบจากผู้อำนวยการภาวะฉุกเฉิน</li></ul> <p><b>หลังเกิดเหตุ</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- ให้การสนับสนุนในการฟื้นฟูหลังเกิดเหตุฉุกเฉิน</li><li>- ตรวจสอบมาตรฐานคุณภาพของน้ำที่เกิดจากเหตุฉุกเฉินในระบบ บำบัดส่วนกลางว่าเกินค่ามาตรฐานที่กฎหมายกำหนดหรือไม่และ เตรียมจัดทำรายงานต่อผู้บริหารและหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง</li><li>- ข้องหากมีการร้องขอตรวจสอบประสิทธิภาพในการทำงานของระบบบำบัด น้ำเสียส่วนกลาง หลังเหตุการณ์สงบ</li><li>- ดำเนินการจัดการกับกากของเสียที่เกิดขึ้นจากกรณีฉุกเฉินให้เป็นไปตามมาตรฐานที่กฎหมายกำหนด</li></ul>
ผู้ควบคุมด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ (RY)	ผู้จัดการส่วนดิจิทัล	ผู้รับมอบหมายตามสายบังคับบัญชา	<p><b>ก่อนเกิดเหตุ</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- สนับสนุนด้านการฝึกอบรมหลักสูตรต่างๆตามแผน ควบคุมภาวะฉุกเฉิน</li><li>- ทำความเข้าใจแผนฉุกเฉินของโรงงาน</li><li>- จัดเตรียมแผนการจัดการ และ ตรวจสอบความพร้อมของระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ ส่วนกลางให้พร้อมใช้งานกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน</li></ul> <p><b>ขณะเกิดเหตุ</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- เป็นสมาชิกในทีมสนับสนุนในการรับเหตุฉุกเฉิน</li><li>- กำกับดูแล แก้ไขปัญหาที่เกี่ยวข้องกับเทคโนโลยีสารสนเทศ</li><li>- ภาวะ</li><li>- เกิดเหตุฉุกเฉินให้พร้อมใช้งาน</li></ul> <p><b>หลังเกิดเหตุ</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- ให้การสนับสนุนในการฟื้นฟูหลังเกิดเหตุฉุกเฉิน</li></ul>
ทีมดับเพลิงประจำพื้นที่	พนักงานปฏิบัติ การประจำพื้นที่	ผู้รับมอบหมายตามสายบังคับบัญชา	<p><b>ก่อนเกิดเหตุ</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- ทำความเข้าใจแผนฉุกเฉินของโรงงาน และประจำพื้นที่</li><li>- เข้าร่วมการฝึกอบรมและซ้อมแผนฉุกเฉิน ตามแผนงานที่กำหนด</li></ul>

ตำแหน่ง	ผู้รับผิดชอบ	ผู้ปฏิบัติการแทน	หน้าที่ความรับผิดชอบ
			<ul style="list-style-type: none"><li>- ตรวจสอบอุปกรณ์ดับเพลิงต่างๆในพื้นที่ให้พร้อมใช้งานสำหรับกรณีฉุกเฉิน</li></ul> <p><b>ขณะเกิดเหตุ</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- ปฏิบัติหน้าที่ตามที่ได้รับมอบหมายจากผู้สั่งการภาวะฉุกเฉิน (OC) เช่น ฉีดน้ำหล่อเย็นอุปกรณ์ เปิดและควบคุมระบบดับเพลิง ในพื้นที่ควบคุมเปลวไฟ ป้องกันความเสียหาย</li></ul> <p><b>หลังเกิดเหตุ</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- ให้การสนับสนุนในการฟื้นฟูหลังเกิดเหตุฉุกเฉิน</li></ul>
ทีมตัดแยกระบบประจำพื้นที่	พนักงานปฏิบัติ การประจำพื้นที่	ผู้รับมอบหมายตามสายบังคับบัญชา	<p><b>ก่อนเกิดเหตุ</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- ทำความเข้าใจแผนฉุกเฉินของโรงงาน และประจำพื้นที่</li><li>- เข้าร่วมการฝึก อบรมและซ้อมแผนฉุกเฉิน ตามแผนงานที่กำหนด</li><li>- ตรวจสอบอุปกรณ์ดับเพลิงต่างๆในพื้นที่ให้พร้อมใช้งานสำหรับกรณีฉุกเฉิน</li></ul> <p><b>ขณะเกิดเหตุ</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- ปฏิบัติหน้าที่ตามที่ได้รับมอบหมายจากผู้สั่งการภาวะฉุกเฉิน (OC) เช่นการเข้าตัดแยกระบบตามแผนฉุกเฉินของ แต่ละพื้นที่</li></ul> <p><b>หลังเกิดเหตุ</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- ให้การสนับสนุนในการฟื้นฟูหลังเกิดเหตุฉุกเฉิน</li></ul>
ทีมปฐมพยาบาลประจำพื้นที่	พนักงานปฏิบัติ การประจำพื้นที่	ผู้รับมอบหมายตามสายบังคับบัญชา	<p><b>ก่อนเกิดเหตุ</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- ทำความเข้าใจแผนฉุกเฉินของโรงงาน และประจำพื้นที่</li><li>- เข้าร่วมการฝึก อบรมและซ้อมแผนฉุกเฉิน ตามแผนงานที่กำหนด</li><li>- ตรวจสอบอุปกรณ์ดับเพลิงต่างๆในพื้นที่ให้พร้อมใช้งานสำหรับกรณีฉุกเฉิน</li></ul> <p><b>ขณะเกิดเหตุ</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- ปฏิบัติหน้าที่ตามที่ได้รับมอบหมายจากผู้สั่งการภาวะฉุกเฉิน (OC) เช่น เข้าร่วมช่วยเหลือและปฐมพยาบาลผู้บาดเจ็บเบื้องต้นและแจ้ง</li><li>- ข้อมูลต่อมายังผู้สั่งการภาวะฉุกเฉิน (OC) ให้รับทราบ</li></ul> <p><b>หลังเกิดเหตุ</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- ให้การสนับสนุนในการฟื้นฟูหลังเกิดเหตุฉุกเฉิน</li></ul>

ตำแหน่ง	ผู้รับผิดชอบ	ผู้ปฏิบัติการแทน	หน้าที่ความรับผิดชอบ
ทีมผู้ตรวจนับจำนวนพนักงาน	พนักงานปฏิบัติ การประจำพื้นที่	ผู้รับมอบหมายตามสายบังคับบัญชา	<b>ก่อนเกิดเหตุ</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- ทำความเข้าใจแผนฉุกเฉินของโรงงาน และประจำพื้นที่</li><li>- เข้าร่วมการฝึกอบรมและซ้อมแผนฉุกเฉิน ตามแผนงานที่กำหนด</li><li>- ตรวจสอบอุปกรณ์ดับเพลิงต่างๆในพื้นที่ให้พร้อมใช้งานสำหรับกรณีฉุกเฉิน</li></ul> <b>ขณะเกิดเหตุ</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- ปฏิบัติหน้าที่ตามที่ได้รับมอบหมายจากผู้สั่งการภาวะฉุกเฉิน (OC) เช่น ตรวจนับพนักงานภายในพื้นที่เกิดเหตุหากมีผู้สูญหายต้อง</li><li>- แจ้งต่อผู้สั่งการภาวะฉุกเฉิน(OC) ให้รับทราบ</li></ul> <b>หลังเกิดเหตุ</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- ให้การสนับสนุนในการฟื้นฟูหลังเกิดเหตุฉุกเฉิน</li></ul>
ทีมตัดแยกระบบไฟฟ้า	พนักงานปฏิบัติ การประจำพื้นที่ หรือ พนักงานไฟฟ้าประจำพื้นที่	ผู้รับมอบหมายตามสายบังคับบัญชา	<b>ก่อนเกิดเหตุ</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- ทำความเข้าใจแผนฉุกเฉินของโรงงาน และประจำพื้นที่</li><li>- เข้าร่วมการฝึกอบรมและซ้อมแผนฉุกเฉิน ตามแผนงานที่กำหนด</li><li>- ตรวจสอบอุปกรณ์ดับเพลิงต่างๆในพื้นที่ให้พร้อมใช้ งานสำหรับกรณีฉุกเฉิน</li></ul> <b>ขณะเกิดเหตุ</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- ปฏิบัติหน้าที่ตามที่ได้รับมอบหมายจากผู้สั่งการภาวะฉุกเฉิน (OC)เช่น ตัดแยกระบบไฟฟ้าตามที่ได้รับการแจ้งหลังจากการตัดไฟ</li><li>- เรียบร้อยจะต้องแจ้งกลับมายังผู้สั่งการภาวะฉุกเฉิน (OC) รับทราบ</li></ul> <b>หลังเกิดเหตุ</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- ให้การสนับสนุนในการฟื้นฟูหลังเกิดเหตุฉุกเฉิน</li></ul>
ทีมประสานงานประจำพื้นที่ (CCR)	พนักงานปฏิบัติ การประจำพื้นที่	พนักงานปฏิบัติ การประจำพื้นที่	<b>ก่อนเกิดเหตุ</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- ทำความเข้าใจแผนฉุกเฉินของโรงงาน และประจำพื้นที่</li><li>- เข้าร่วมการฝึกอบรมและซ้อมแผนฉุกเฉิน ตามแผนงานที่กำหนด</li><li>- ตรวจสอบอุปกรณ์ดับเพลิงต่างๆในพื้นที่ให้พร้อมใช้งานสำหรับกรณีฉุกเฉิน</li></ul>

ตำแหน่ง	ผู้รับผิดชอบ	ผู้ปฏิบัติการแทน	หน้าที่ความรับผิดชอบ
			<b>ขณะเกิดเหตุ</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- ปฏิบัติหน้าที่ตามที่ได้รับมอบหมายจากผู้สั่งการภาวะฉุกเฉิน (OC)เช่น การประสานงานกับหน่วยงานสนับสนุนต่างๆตามแผนฉุกเฉิน</li><li>- ที่กำหนด หลังจากได้ประสาน เรียบร้อยจะต้องแจ้งกลับมายัง</li><li>- ผู้สั่งการภาวะฉุกเฉิน (OC) รับทราบ</li></ul> <b>หลังเกิดเหตุ</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- ให้การสนับสนุนในการฟื้นฟูหลังเกิดเหตุฉุกเฉิน</li></ul>

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

### 1.10 ขั้นตอนการปฏิบัติงาน

เซตประกอบกรา 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	ต้องมีความพร้อมในการรับเหตุภายใน 15 นาที หลังจากเริ่ม เข้าความรุนแรงระดับ 2
2. ทุกหน่วยงานที่สนับสนุนกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินของบริษัท กรณีมาถึงห้อง ECC ต้องไม่สับสนในตำแหน่งที่นั่ง	มีป้าย และ Lay out แสดงตำแหน่งที่ชัดเจน
3. การซ้อมแผนฉุกเฉิน	การซ้อมแผนฉุกเฉิน ต้องผ่านเกณฑ์ประเมินที่ไม่ต่ำกว่า 80 %

4. เวลามาตรฐานในการระงับเหตุ ตั้งแต่เริ่มต้นจนระดับเพลิงไหม้ดับสนิท	ไม่เกิน 8.5 นาที (ตามมาตรฐาน NFPA 1710)
5. มีการกำหนดเวลาที่เหมาะสมในการตอบสนองต่อการปฐมพยาบาล การรักษายาบาลโดยบุคลากรทางการแพทย์ และการเคลื่อนย้ายผู้ป่วยออกจากสถานประกอบการ	รถพยาบาลไปถึงพื้นที่เกิดเหตุเพื่อรับผู้บาดเจ็บภายใน 4 นาที รถพยาบาลนำผู้บาดเจ็บถึงโรงพยาบาลที่ใกล้ที่สุด ภายใน 10 นาที (ตามมาตรฐาน ระยะเวลาปฏิบัติงานการแพทย์ฉุกเฉิน)
6. อุปกรณ์ดับเพลิงส่วนกลางที่ ทีมดับเพลิงดูแล 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 สามารถดำเนินธุรกิจได้อย่างต่อเนื่องและกลับสู่ภาวะปกติได้โดยเร็ว บริษัทในกลุ่มโออาร์พีซี ประกอบด้วย

#### 2.1.1 จัดเตรียมแผนจัดการเหตุฉุกเฉินและภาวะวิกฤต โดยในแผนฯ

ควรประกอบด้วย สารสำคัญอย่างน้อย 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 และแผนความปลอดภัยจะให้คำปรึกษาในการปฏิบัติที่เหมาะสม โดยแผนดับเพลิงโรงงานจะทำการทวนเช็คอุปกรณ์ระงับเหตุฉุกเฉินของแต่ละพื้นที่อีกครั้ง ตามแผนงานที่ทางดับเพลิงโรงงานกำหนด ส่วนอุปกรณ์ระงับเหตุฉุกเฉินของโรงงาน และรถดับเพลิงกำหนดให้แผนดับเพลิงเป็นผู้ดำเนินการเตรียมอุปกรณ์ให้พร้อมใช้ตลอดเวลา

#### 2.1.3 จัดการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉิน จัดเตรียมกำลังคน และฝึกซ้อมปฏิบัติตามแผนควบคุมภาวะฉุกเฉิน

จัดให้มีการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินการจัดเตรียมกำลังคน และการฝึกซ้อม การปฏิบัติตามแผนควบคุมภาวะฉุกเฉินตลอดจนการฝึกอบรมให้พนักงานมีความรู้ในด้านการระงับเหตุสารเคมีรั่วไหลกำหนดให้ หน่วยงาน ECC เป็นผู้ดำเนินการเพื่อให้เกิดความพร้อม เมื่อเกิดภาวะฉุกเฉิน จึงจัดให้มีการเตรียมพร้อมและซ้อมแผนฉุกเฉินโดยมีรายละเอียดดังนี้

- หน่วยงาน ECC จัดทำแผนและ Review การซ้อมแผนฉุกเฉิน (YEAR PLANNER) ในการซ้อมแผนฉุกเฉินของแต่ของแต่ละพื้นที่ใน 5100F-018 ให้เสร็จสิ้นก่อนปีปฏิทิน (ระหว่างปีสามารถ Revise แผนได้)
- แผนกเจ้าของพื้นที่ จัดประชุมผู้เกี่ยวข้องในการจัดทำแนวทางในการซ้อมแผนฉุกเฉินตามแผนงาน ที่กำหนด
- แต่ละแผนกดำเนินการซ้อมแผนฉุกเฉินตามกำหนดการ โดยขั้นตอนในการซ้อมนั้นให้อ้างอิงตาม Pre Emergency Plan ของแต่ละพื้นที่ หรือ Scenario สถานการณ์ของพื้นที่ที่มีความเสี่ยงสูงขึ้นไป ให้พิจารณาสำหรับนำมาซ้อมเป็นลำดับแรกๆ และหากไม่ สามารถซ้อมตามกำหนดได้ให้แผนกที่ไม่สามารถซ้อมได้ ออก POSTPONE ตามแบบฟอร์ม 5100F-037 มาที่ ECC
- ทุก ๆ เดือน หน่วยงาน ECC จะสรุปปัญหาที่เกิดขึ้นจากการซ้อมแผนฉุกเฉินของแต่ละพื้นที่ รายงานในที่ประชุม MANFACOM ประจำเดือน
- สำหรับปัญหาที่สามารถดำเนินการแก้ไขได้ทันที จะนำเสนอหน่วยงานที่ต้องรับผิดชอบไปดำเนินการ แก้ไขใหม่ที่ประชุมหลังซ้อม และหากพบปัญหาดังกล่าวเกิดซ้ำอีก หน่วยงาน ECC รายงานให้ต้นสังกัดของปัญหารับทราบ และ หากปัญหาดังกล่าว ยังไม่ได้รับการปรับปรุงจะเข้าพิจารณาใน MANAGEMENT REVIEW ทุก 6 เดือน
- ในกรณีที่ไม่สามารถแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้น ภายในระยะเวลา 6 เดือนจะจัดทำรายงานแจ้ง เพื่อพิจารณาเข้า MANAGEMENT REVIEW

#### 2.1.4 โครงสร้างและผู้มีหน้าที่รับผิดชอบ

ในระหว่างแผนจัดการเหตุฉุกเฉินและภาวะวิกฤต การกำหนดบทบาทหน้าที่ความรับผิดชอบของพนักงานที่เกี่ยวข้องกับแผนฉุกเฉิน (แผนจัดการเหตุฉุกเฉินและภาวะวิกฤต กรณีเกิดเหตุสารเคมีรั่วไหล Emergency and Crisis Management Plan

## แผนการจัดการเหตุฉุกเฉินและภาวะวิกฤต กรณีเกิดเหตุสารเคมีอันตรายรั่วไหล

แก้ไขครั้งที่ 7,

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

เริ่มมีผลบังคับใช้ วันที่ 19 ธันวาคม 2566

(Hazmat Action Plan) ตามองค์กรได้ระบุไว้ในข้อ 1.8 และ 1.9 ทั้งนี้ผู้มีส่วนที่รับผิดชอบ ขอบดังกล่าวจะต้องมีการปฏิบัติตามโดยเคร่งครัด

## 2.1.5 มาตรฐานอุปกรณ์สื่อสารในศูนย์อำนวยความสะดวกเหตุฉุกเฉิน

เพื่อให้ศูนย์อำนวยความสะดวกเหตุฉุกเฉิน(ถาวร)ของกลุ่ม ไออาร์พีซี เป็นมาตรฐานเดียวกัน จึงกำหนดรายการ อุปกรณ์สื่อสารที่ต้องติดตั้งไว้ในศูนย์ฯ อย่างน้อยดังนี้

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

## 2.1.6 สถานีดับเพลิง และ รถดับเพลิงกู้ภัยของเขตประกอบการไออาร์พีซี

สถานีดับเพลิงเขตประกอบการไออาร์พีซี มี 3 สถานี มีเจ้าหน้าที่ดับเพลิงปฏิบัติงาน ตลอด 24 ชั่วโมง เพื่อรองรับเหตุฉุกเฉินที่อาจเกิดขึ้นอย่างทันเหตุการณ์ 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

## แผนการจัดการเหตุฉุกเฉินและภาวะวิกฤต กรณีเกิดเหตุสารเคมีอันตรายรั่วไหล

แก้ไขครั้งที่ 7,

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

เริ่มมีผลบังคับใช้ วันที่ 19 ธันวาคม 2566

- รถกู้ภัยอาคารสูง จำนวน 1 คัน
- รถพยาบาล จำนวน 2 คัน
- รถบรรทุกน้ำดับเพลิง จำนวน 3 คัน
- รถส่งการภาวะฉุกเฉิน 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

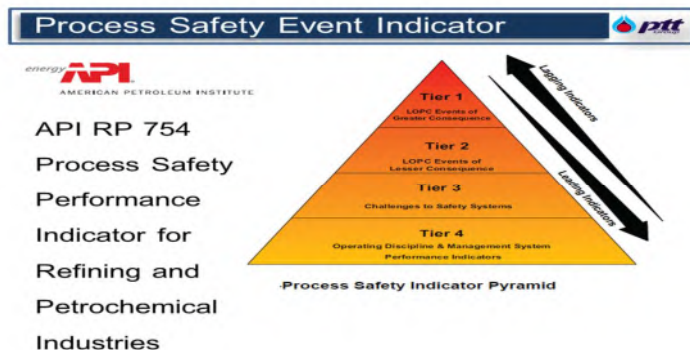
### 3.1 การกำหนดระดับของเหตุฉุกเฉิน

โดยแบ่งเหตุฉุกเฉินตามระดับความรุนแรง และผลกระทบเป็น 4 ระดับ ได้แก่

- **เหตุฉุกเฉินระดับ 1** เหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้นในพื้นที่ รวมถึงทรัพย์สินที่อยู่ใน ความรับผิดชอบของ บริษัท ไออาร์พีซี และ บริษัทในเครือ และสามารถควบคุมได้โดยบุคลากรและอุปกรณ์ระดับเหตุฉุกเฉิน ในพื้นที่หรือที่ระบับเหตุฉุกเฉินและอุปกรณ์สนับสนุนบางส่วนจากส่วนกลาง
- **เหตุฉุกเฉินระดับ 2** เหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้นในพื้นที่ รวมถึงทรัพย์สินที่อยู่ใน ความรับผิดชอบของ บริษัท ไออาร์พีซี และ บริษัทในเครือ ซึ่งผู้สั่ง การ ณ ที่เกิดเหตุ ในขณะนั้นพิจารณาแล้วเห็นว่าเหตุการณ์ที่รุนแรง ไม่สามารถควบคุมได้ โดยพื้นที่ ต้องได้รับความช่วยเหลือจากที่ระบับเหตุฉุกเฉินและอุปกรณ์สนับสนุนจากส่วนกลางเต็มรูปแบบ
- **เหตุฉุกเฉินระดับ 3** บริษัท ไออาร์พีซี และบริษัทในเครือที่เกิดขึ้นแล้วไม่สามารถระบับเหตุได้โดยทรัพยากรของ ของ บริษัท ไออาร์พีซี และ บริษัทในเครือต้องขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานภายนอกของภาครัฐระดับท้องถิ่น/อำเภอ และ จังหวัด รวมถึงเอกชน เช่น กลุ่มบริษัทในเครือ ปตท., กลุ่ม EMAG เป็นต้น
- **เหตุฉุกเฉินระดับ 4** เหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้นในพื้นที่ รวมถึงทรัพย์สินที่อยู่ใน ความรับผิดชอบของ บริษัท ไออาร์พีซี และ บริษัทในเครือ เกิดขึ้นแล้วไม่สามารถระบับเหตุได้โดยทรัพยากรของบริษัท ไออาร์พีซีและบริษัทในเครือ ต้องขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานภายนอกระดับประเทศ/ต่างประเทศ

#### 3.1.1 ตารางการพิจารณาระดับความรุนแรง ในกระบวนการวิเคราะห์สอบสวน 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) ทำงาน และเกิดเหตุการณ์ดังต่อไปนี้เป็นอย่างใดอย่างหนึ่งดังต่อไปนี้

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

และ ปริมาณสารที่ระบายออกมาต้องมากกว่าค่าที่กำหนดไว้ (ตาราง 1 Material Release Threshold Quantities)

(3) มีสารรั่วไหลออกมาที่มีปริมาณมากกว่าค่าที่กำหนดไว้ (ตาราง 1) ในระยะเวลา 1 ชั่วโมง



## 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) ทำงานและเกิดเหตุการณ์ดังต่อไปนี้เป็นอย่างใดอย่างหนึ่งดังต่อไปนี้

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

และ ปริมาณสารที่ระบายออกมาต้องมากกว่าค่าที่กำหนดไว้ (ตาราง 2 Material Release Threshold Quantities)

(3) มีสารรั่วไหลออกมามีปริมาณมากกว่าค่าที่กำหนดไว้ (ตาราง 2) ในระยะเวลา 1 ชั่วโมง



### 3.2 การจัดองค์กรในการตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน

เพื่อให้การตอบโต้ และการควบคุมภาวะฉุกเฉินเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ และต่อเนื่องจึงได้กำหนดองค์กรในการตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน ตามระบบ Incident Command System (ICS) ดังนี้

#### ภาวะบัญชาการเหตุการณ์

ผู้อำนวยการภาวะฉุกเฉิน (ED : Emergency Director) มีหน้าที่ รับผิดชอบการบริหารจัดการเหตุฉุกเฉิน และควบคุมการป้องกันความสูญเสียของอุปกรณ์ในโรงงาน รวมถึงการขอรับการสนับสนุนทรัพยากรและการมอบหน้าที่ภารกิจในการเผชิญเหตุแก่ชุดปฏิบัติงาน

#### เจ้าหน้าที่สนับสนุนการบัญชาการ (Command Staff)

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

#### เจ้าหน้าที่ปฏิบัติงาน (General Staff)

ประกอบด้วย ส่วนปฏิบัติการ , ส่วนอำนวยความสะดวก และ ส่วนสนับสนุน

ส่วนปฏิบัติการ ได้แก่ ผู้ควบคุมด้านดับเพลิงโรงงาน , ผู้ควบคุมทีมจราจร และอพยพเขตประกอบการ , ผู้ควบคุมด้านสิ่งแวดล้อมโรงงาน

ส่วนอำนวยความสะดวก ได้แก่ ผู้ควบคุมด้านการผลิต , ผู้ควบคุมด้านเทคโนโลยี ผู้ควบคุมด้านบริหารและ

ปฏิบัติการเขตประกอบการ , ผู้ควบคุมศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน ,

ผู้ควบคุมด้านแผนกลยุทธ์องค์กร

ส่วนสนับสนุน Service ได้แก่ ผู้ควบคุมด้านพยาบาล และ ทรัพยากรบุคคล , ผู้ควบคุมด้านธุรการ (RY)

ผู้ควบคุมด้านการจัดการด้าน Waste

Support ได้แก่ ผู้ควบคุมด้านอุปกรณ์สนับสนุน ,ผู้ควบคุมด้านสาธารณูปโภคน้ำดับเพลิง ,

ผู้ควบคุมด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ (RY)

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

#### หมายเหตุ

- [1] หัวหน้าทีมดับเพลิงโรงงาน(Fire Chief : FC ) จะประเมินสถานการณ์ร่วมกับผู้สั่งการภาวะฉุกเฉิน (OC)
- [2] การปฏิบัติงานของทีมปฏิบัติการตอบโต้ภาวะฉุกเฉินฯ จะอยู่ที่จุดเกิดเหตุ (INCIDENT AREA)
- [3] ผู้สั่งการภาวะฉุกเฉิน (OC) อาจพิจารณาแต่งตั้งผู้ช่วยผู้สั่งการฯ ขึ้นเพื่อคอยช่วยเหลือ, ให้คำปรึกษาและแบ่งเบาภาระ 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, ให้คำปรึกษาและแบ่งเบาภาระ ของ ผู้สั่งการภาวะฉุกเฉิน (OC) ได้
- [8] กรณีเกิดเหตุการณ์รุนแรงถึงขั้นที่มี พื้นที่ข้างเคียงเข้ามาช่วยระงับเหตุ ให้พื้นที่ข้างเคียงที่เข้ามาช่วยเหลือ มีหัวหน้าทีม (LT) ที่คอยประสานกับผู้สั่งการภาวะฉุกเฉิน (OC) พื้นที่ที่เกิดเหตุ เพื่อปฏิบัติหน้าที่ตามคำแนะนำของผู้สั่งการภาวะฉุกเฉิน (OC) พื้นที่เกิดเหตุ
- [9] กรณีเกิดเหตุฉุกเฉินในพื้นที่ส่วนกลาง เช่น อุโมงค์, Commom Pipe rack การตัดแยกระบบ จะเป็นทีมของผู้สั่งและผู้รับผิดชอบทันที
- [6] การปฏิบัติงานของทีมสนับสนุนจะอยู่ที่ศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน (ECC) หรือบริเวณหน่วยงาน นั้นๆ
- [7] ศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉินระยอง จะตั้งอยู่ที่ห้อง ECC ชั้น 9 อาคาร 10 บี
- [8] หากมีหน่วยงานหรือบุคคลใดใน IRPC ที่ไม่ได้เป็นสมาชิกในทีมสนับสนุนแต่มีความเกี่ยวข้อง ในการสนับสนุนฯ ให้ผู้อำนวยการภาวะฉุกเฉิน (ED) มีอำนาจในการสั่งการในหน่วยงาน หรือบุคคล ดังกล่าวปฏิบัติงานในส่วนที่รับผิดชอบหรือได้รับมอบหมาย
- [9] ทีมสนับสนุน ระยอง และ กรุงเทพ จะปฏิบัติงานและประเมินสถานการณ์ร่วมกันจนเหตุการณ์ สามารถเข้าสู่ภาวะปกติ
- [10] ศูนย์ควบคุมเหตุฉุกเฉินกรุงเทพ จะตั้งอยู่ที่ห้อง แสงจันทร์ ชั้น 6 อาคาร Enco B ของบริษัท ไออาร์พีซี

### 3.3 รายละเอียดการปฏิบัติเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน

#### 3.3.1 กรณีเกิดเหตุสารเคมีรั่วไหลระดับ 1 (EG1)

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

3.3.1.2 ศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน (ECC) ส่ง SMS แจ้งให้ผู้บริหารและผู้เกี่ยวข้องทุกหน่วยงาน (ทั้งภายใน และ ภายนอก) รับทราบ และ แจ้งให้ทุกพื้นที่ในเขตประกอบการฯ ไออาร์พีซี ชุมชนโดยรอบ, หน่วยงานราชการและ เอกชนที่เกี่ยวข้อง รับทราบข้อมูลเบื้องต้น

3.3.1.3 ผู้สั่งการภาวะฉุกเฉิน(OC) สั่งการทีมปฏิบัติการตอบโต้ภาวะฉุกเฉินประจำพื้นที่ และ/หรือกู้ภัยของโรงงานเข้าตอบโต้ สถานการณ์ อาทิเช่น ตัดแยกระบบเชื้อเพลิง, ระบุเหตุสารเคมีรั่วไหล และ ฉีดน้ำ ลดไอระเหยของสารเคมี

3.3.1.4 ผู้สั่งการภาวะฉุกเฉิน (OC) ต้องตรวจสอบนับ จำนวนพนักงานตั้งแต่เกิดเหตุสารเคมีรั่วไหลหากมีผู้สูญหายต้อง ประสานงานทีมตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน ฯ เข้าช่วยเหลือ และหากมีผู้บาดเจ็บต้องกำหนดพื้นที่ปลอดภัยสำหรับปฐมพยาบาล และ ประสานงานกับทีมพยาบาลของโรงงานในการช่วยเหลือส่งต่อผู้บาดเจ็บ และ พนักงานที่ไม่เกี่ยวข้องให้ไปรวมพลที่จุดรวมพลที่กำหนดตามแผนฉุกเฉิน

3.3.1.5 สั่งการภาวะฉุกเฉินสั่งการทีมปฏิบัติการตอบโต้ภาวะฉุกเฉินประจำพื้นที่ เพื่อกำหนดเขตอันตราย(CONTROL ZONE) ในพื้นที่เกิดเหตุ และขอแนะนำในการใช้อุปกรณ์ PPE ผู้สั่งการประสานงานกับผู้ตรวจสอบจำนวนพนักงานในพื้นที่ ซึ่งควรอยู่ ในช่วงเวลาไม่เกิน 5 นาทีนับตั้งแต่เกิดเหตุสารเคมีอันตรายรั่วไหล หากมีผู้บาดเจ็บต้องประสานงานกับทีมพยาบาลเพื่อ ช่วยเหลือและหากมีผู้สูญหายจะต้องประสานงานทีมกู้ภัย เพื่อค้นหาผู้สูญหายโดยเร่งด่วน

3.1.1.6 ผู้สั่งการภาวะฉุกเฉินประสานงานกับหน่วยงานต่าง ๆ เช่น ด้านสิ่งแวดล้อม,ด้านความปลอดภัยและทีมขนย้าย WASTE เป็นต้น เพื่อขอคำแนะนำในการปฏิบัติงาน ในการควบคุมสารเคมีอันตรายนั้นจะต้องปฏิบัติตามข้อมูลความปลอดภัยของ สารเคมี และตาม PM E7020-1001WASTE AND SCRAPMANAGEMENT

3.3.1.7 เมื่อเหตุการณ์เข้าสู่ภาวะปกติให้ ผู้สั่งการภาวะฉุกเฉิน (OC) ประกาศยกเลิกเหตุฉุกเฉินเพลิงไหม้และแจ้งศูนย์ควบคุม ภาวะฉุกเฉิน (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 ผู้ควบคุมด้านบริหารและปฏิบัติการเขตประกอบการฯ ไออาร์พีซี(IO) จะแจ้งข้อมูลกับบริษัท NON IRPC GROUP เป็น ระยะเวลาเพื่อเตรียมพร้อมในการรองรับสถานการณ์ฉุกเฉิน

#### หมายเหตุ

- [1] ในการเฝ้าระวังเหตุเพลิงไหม้ หากมีสารเคมีอันตรายรั่วไหลร่วมด้วย ให้ผู้สั่งการภาวะฉุกเฉิน (OC) เป็นผู้พิจารณา ตัดสินใจในการปฏิบัติงาน โดยมีแนวทางในการปฏิบัติงานดังนี้ กรณีสารเคมี อันตรายรั่วไหลมาก ให้ร้องขอทีมกู้ภัย สารเคมี (HAZMAT TEAM) จากทีมดับเพลิงส่วนกลาง เข้าระงับเหตุ และใช้แผนฉุกเฉินประจำพื้นที่กรณีสารเคมี อันตรายรั่วไหล(Instruction Manual : IM) ร่วมกับแผนเพลิงไหม้

- [2] กรณีเกิดเหตุฉุกเฉินขึ้นในพื้นที่ส่วนกลาง เช่น อุโมงค์, Commom Pipe rack

2.1 ผู้สั่งการภาวะฉุกเฉิน (OC) ได้แก่ ส่วนบริหารเขตประกอบการอุตสาหกรรมไออาร์พีซี และ เจ้าของ ผลิตภัณฑ์จะร่วมเป็นผู้ช่วยผู้สั่งการ (สำหรับกรณีที่เกิดเหตุฉุกเฉินนอกเวลาทำการ ให้ทางเจ้าของผลิตภัณฑ์ ร่วมกับ หัวหน้าทีมดับเพลิง (FC) ร่วมประเมินสถานการณ์และสั่งการในการระงับเหตุ จนกว่า ส่วนบริหารเขตประกอบการ อุตสาหกรรมไออาร์พีซี จะมาถึงที่เกิดเหตุ และรับหน้าที่เป็นผู้สั่งการ (OC) ต่อไป

2.2 กรณีเกิดเหตุฉุกเฉินท่อส่วนกลางที่ผ่านพื้นที่ Plant ไต และ Plant ที่มื่อผ่าน มีส่วนต้อง Operate ท่อ ดังกล่าว ผู้สั่งการภาวะฉุกเฉิน (OC) จะเป็นเจ้าของ Plant ที่เกิดเหตุ

2.3 กรณีเกิดเหตุฉุกเฉินท่อส่วนกลางที่ผ่านพื้นที่ Plant ไต และ Plant ที่มื่อผ่าน ไม่มีส่วนต้อง Operate ท่อ ดังกล่าว เบื้องต้น สั่งการภาวะฉุกเฉิน (OC) จะเป็น

\* เจ้าของ Plant ที่เกิดเหตุ (เนื่องจากเหตุฉุกเฉินอยู่ในพื้นที่) เพื่อรองจนกว่า

\* เจ้าของผลิตภัณฑ์ จะมาถึงจุดเกิดเหตุ เพื่อรับหน้าที่เป็นผู้สั่งการภาวะฉุกเฉิน (OC) แทน เจ้าของพื้นที่เกิดเหตุ

\*และเมื่อ ส่วนบริหารเขตประกอบการอุตสาหกรรมไออาร์พีซี มาถึงพื้นที่เกิด

จะรับหน้าที่เป็นผู้สั่งการภาวะฉุกเฉิน (OC) หลัก ส่วน เจ้าของ Plant ที่เกิดเหตุ กับ Plant เจ้าของผลิตภัณฑ์ จะเป็นผู้ช่วยผู้สั่งการฯ

2.4 กรณีเกิดเหตุฉุกเฉินในพื้นที่ส่วนกลาง เช่น อุโมงค์, Commom Pipe rack การตัดแยกระบบ จะเป็นทีมของผู้ ส่งและผู้รับผลิตภัณฑ์

- [3] กรณีเกิดเหตุฉุกเฉินขึ้นในพื้นที่ของบริษัท NON IRPC ที่ไม่มีเจ้าหน้าที่ของบริษัท NON IRPC ปฏิบัติงาน กรณี ช่วงเวลาทำการปกติ ผู้สั่งการภาวะฉุกเฉิน (OC) ได้แก่ หน่วยงานบริหารและปฏิบัติการเขตประกอบการอุตสาหกรรม

ไออาร์พีซี 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) ขอคำปรึกษาผู้อำนวยการภาวะฉุกเฉิน (ED) เพื่อขอเข้าแผนฉุกเฉินระดับ 2 (กรณีที่ทางผู้อำนวยการภาวะฉุกเฉิน (ED) เดินทางมาประจำที่ ศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน (ECC) เรียกร้อย สำหรับกรณีที่ยังไม่ ได้มาประจำที่ศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน (ECC)ทาง ECC จะโทรศัพท์ติดต่อเพื่อขอพิจารณาอนุมัติ) และให้ประกาศเข้าสู่แผน ฉุกเฉิน 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) เพื่อประกาศเหตุฉุกเฉินให้ ทุกหน่วยงานทราบ (SIREN ON ดัง 9 วินาที หยุด 3 วินาที สลับกัน 7 ครั้ง)

3.3.2.4 ผู้สั่งการภาวะฉุกเฉิน (OC) ประเมินสถานการณ์ร่วมกับหัวหน้าทีมดับเพลิงโรงงาน(FC)และ ขอรอดมสรรพกำลัง จาก ทีมกู้ภัยส่วนกลางเพิ่ม เช่น บุคลากรและ อุปกรณ์ต่างๆที่ต้องใช้เข้าระงับเหตุผู้สั่งการภาวะฉุกเฉินประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการกำหนดเขตอันตราย(CONTROL ZONE) ขึ้นใหม่เนื่องจากการขยายตัวของสารเคมีอันตรายไปยังพื้นที่ ข้างเคียงและรายงานสถานการณ์พร้อมขอคำปรึกษาจากผู้อำนวยการภาวะฉุกเฉิน

3.3.2.4.1 ผู้อำนวยการภาวะฉุกเฉินประกาศจัดตั้งทีมสนับสนุน การระงับเหตุฉุกเฉินโรงงานตามองค์กรภาวะฉุกเฉินสารเคมี อันตรายรั่วไหลระดับ 2 EG2ทีมสนับสนุนข้อมูลด้านเทคนิคฯ ทีมสนับสนุนข้อมูลทั่วไป ปฏิบัติหน้าที่ตามรับผิดชอบหรือรับ เหตุสารเคมีอันตรายรั่วไหล

3.3.2.5 ผู้สั่งการภาวะฉุกเฉิน (OC) รายงานสถานการณ์ และ ขอคำปรึกษาจากผู้อำนวยการภาวะฉุกเฉิน (ED)

3.3.2.6 ผู้อำนวยการภาวะฉุกเฉิน(ED)ประกาศจัดตั้งทีมสนับสนุนการระงับเหตุฉุกเฉินโรงงานตามองค์กรในการโต้ตอบภาวะ ฉุกเฉิน (ผู้ควบคุมด้านต่างๆตามแผนฉุกเฉิน มาประจำที่ศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน)

3.3.2.7 ผู้อำนวยการภาวะฉุกเฉิน (ED) มอบหมายให้ ผู้ควบคุมด้านประชาสัมพันธ์แจ้งผลกระทบของเหตุการณ์ ให้หน่วยงาน ราชการที่เกี่ยวข้องรับทราบข้อมูลเพิ่มเติมเพื่อความเข้าใจถูกต้อง

3.3.2.8 ผู้อำนวยการภาวะฉุกเฉิน (ED) มอบหมายให้ ผู้ควบคุมด้านมวลชนสัมพันธ์ แจ้งผลกระทบของ เหตุการณ์ ให้ชุมชน โดยรอบเขตประกอบการฯ ไออาร์พีซี ผ่านช่องทางการสื่อสารต่างๆ เช่น วิทยุกระจายเสียง, ระบบเสียงตามสาย, โทรศัพท์ และ อื่นๆ เพื่อป้องกันความสับสนและตื่นตระหนก

3.3.2.9 ศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน (ECC) รายงานสถานการณ์ให้ บริษัท ปตท. รับทราบ ผ่าน ศูนย์สื่อสาร ปตท. ผ่านทาง โทรสารหมายเลข 0-25373497-8 ตามแบบฟอร์ม Emergency Incident Report และ หลังจากได้ส่งโทรสารเรียบร้อยแล้ว ให้โทร ไปยัง ศูนย์สื่อสาร ปตท. เพื่อยืนยันข้อมูลที หมายเลข 0-2537-3333

3.3.2.10 ผู้ควบคุมด้านบริหารและปฏิบัติการเขตประกอบการฯไออาร์พีซี(IO) จะแจ้งข้อมูลกับบริษัท NON IRPC GROUP เป็นระยะๆ เพื่อเตรียมพร้อมในการรองรับสถานการณ์ฉุกเฉิน

3.3.2.11 เมื่อเหตุการณ์เข้าสู่ภาวะปกติให้ผู้สั่งการภาวะฉุกเฉิน (OC) รายงานเหตุการณ์และ เสนอขอยกเลิกภาวะฉุกเฉินต่อ ผู้อำนวยการภาวะฉุกเฉิน (ED) ซึ่งหาก ผู้อำนวยการภาวะฉุกเฉิน (ED) พิจารณาข้อมูลเห็นว่าเหมาะสมแก่การยกเลิกเหตุภาวะ ฉุกเฉิน ก็จะเป็นผู้ประกาศ ยกเลิกเหตุฉุกเฉินและสั่งการให้ศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน (ECC) แจ้งผู้บริหารและผู้เกี่ยวข้องทุก หน่วยงานรับทราบ

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

3.3.2.13 ศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน (ECC) กดสัญญาณแจ้งเหตุยกเลิกภาวะฉุกเฉิน (SIREN OFF) เพื่อประกาศเหตุฉุกเฉินให้ ทุกหน่วยงานทราบ (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 ในการอำนวยความสะดวก

### 3.3.3 กรณีเหตุสารเคมีรั่วไหลระดับ 3 (EG3) (รุนแรงระดับท้องถิ่น/อำเภอ)

- เทียบเท่ากับแผนฉุกเฉินจังหวัดระยองระดับ 1
- เทียบเท่ากับแผนฉุกเฉิน บริษัท ปตท. ระดับ 2

3.3.3.1 ผู้สั่งการภาวะฉุกเฉิน (OC) ประเมินสถานการณ์ เห็นว่าเหตุสารเคมีรั่วไหลกลายขนาดใหญ่ ไม่สามารถควบคุมเหตุการณ์ได้ เป็นเหตุฉุกเฉินระดับ 3 (EF3) ผู้สั่งการภาวะฉุกเฉิน (OC) ขอคำปรึกษาผู้อำนวยการภาวะฉุกเฉิน (ED) ขอเข้าแผนฉุกเฉินระดับ 3 เมื่อผู้อำนวยการภาวะฉุกเฉิน (ED) ขอพิจารณาอนุมัติเข้าแผน ระดับ 3 กับ ผู้ช่วย กจย. พื้นที่เกิดเหตุหรือรองกรรมการผู้จัดการใหญ่กลุ่มธุรกิจปิโตรเคมีและการกลั่น หลังจากได้รับการอนุมัติ ให้ประกาศเข้าสู่แผนฉุกเฉินฉุกเฉินระดับ 3

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

3.3.3.3 ผู้อำนวยการภาวะฉุกเฉิน (ED) สั่งการให้เจ้าหน้าที่ศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน (ECC) ขอความช่วยเหลือ เรื่องรถกู้ภัยสารเคมี และอุปกรณ์ระบับเหตุสารเคมีรั่วไหลจาก กอ.ปท.ท้องถิ่น, กอ.ปท.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 ได้แก่ผู้ควบคุมดับเพลิง , ปฐมพยาบาล , อพยพ , ประชาสัมพันธ์ , จราจร , ความปลอดภัยจะต้องจัดเจ้าหน้าที่อย่างน้อยหน่วยงานละ 1 คน ในการประสานงาน (Mutual Aid ; MC) โดยประจําที่จุดต่างๆตามที่ตั้งโรงงานกำหนด ที่เข้ามาช่วยเหลือ ประจําที่จุดระดมทรัพยากร (Staging Area) โดยทำหน้าที่ลงทะเบียนทรัพยากรทุกชนิด ที่จะเข้ามาช่วยเหลือ ตามแผนที่ กำหนด

3.3.3.4 ผู้อำนวยการภาวะฉุกเฉิน (ED) สั่งการให้เจ้าหน้าที่ศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน (ECC) ขอความช่วยเหลือ เรื่องรถพยาบาล จาก บริษัท UBE, โรงพยาบาลระยอง และ สสจ (เพื่อช่วยประสานขอจากโรงพยาบาลเครือข่ายในจังหวัดระยอง) โดยมีตัวแทนจากส่วนพนักงานสัมพันธ์ ในการประสานงาน (MUTUAL AID COORDINATOR ; MC) กับหน่วยงานต่างๆ ที่เข้ามาช่วยเหลือ 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 (นายกอำเภอเมืองระยอง) หรือ ผู้ได้รับมอบหมายเดินทางถึงเขต ประกอบการฯ ไออาร์พีซีที่เกิดเหตุ เพื่อรับฟังและประเมินสถานการณ์ และเป็นผู้บัญชาการเหตุการณ์ (Incident Commander : IC โดย ผู้อำนวยการภาวะฉุกเฉิน (ED) จะรายงานสถานการณ์และข้อมูลต่างๆ ดังนี้

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

3.3.3.8 ผู้อำนวยการท้องถิ่น (นายก อบต.นายกเทศบาล ), ผู้อำนวยการอำเภอ (นายกอำเภอเมืองระยอง) หรือ ผู้ได้รับมอบหมาย พิจารณาจัดตั้งศูนย์อำนวยความสะดวกก็จะดับท้องถิ่น / อำเภอ (ศคจ.) ตามแผนปฏิบัติการภาวะฉุกเฉิน จังหวัดระยอง โดยมี ผู้อำนวยการท้องถิ่น(นายก อบต.นายกเทศบาล ), ผู้อำนวยการอำเภอ(นายกอำเภอ เมืองระยอง) หรือ ผู้ได้รับมอบหมาย เป็น ผู้บัญชาการ เหตุการณ์ (IC : Incident Commander) มีอำนาจสูงสุด ตามกฎหมาย โดยการให้ข้อมูลคำแนะนำปรึกษา และประสานงานของเจ้าหน้าที่ของเขตประกอบการฯไออาร์พีซี (ED, OC และ MC)

3.3.3.9 เจ้าหน้าที่ระบับเหตุของ กอ.ปท.ท้องถิ่น, กอ.ปท.อำเภอเมืองระยอง ร่วมกับทีมกู้ภัยของเขตประกอบการฯไออาร์พีซี ร่วมระบับเหตุ ซึ่งหากไม่สามารถควบคุมได้และมีกรลุกลามขยายตัวขนาดใหญ่ต่อไปเรื่อย ๆ จะต้องขออนุมัติใช้แผนฉุกเฉินจังหวัดระยอง ระดับ 2 จากผู้ว่าราชการจังหวัด

3.3.3.10 หากสามารถควบคุมสถานการณ์และระบับเหตุได้ ให้ผู้สั่งการภาวะฉุกเฉิน ( OC ร่วม) รายงานสถานการณ์และเสนอขอยกเลิกภาวะฉุกเฉินต่อผู้บัญชาการเหตุการณ์ (IC ) ซึ่งหากพิจารณาข้อมูลเห็น ว่าเหมาะสมแก่ การยกเลิกเหตุภาวะฉุกเฉิน ก็ จะประกาศยกเลิกแผนฉุกเฉิน และ สั่งการให้ กอ.ปท.ท้องถิ่น, กอ.ปท.อำเภอเมืองระยอง แจ้งผ่านศูนย์เกาะแก้ว ให้หน่วยงานราชการทราบ

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

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

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

หมายเหตุ :

- [1] กรณีเกิดเหตุฉุกเฉินระดับ 3 ของเขตประกอบการฯ ไออาร์พีซี (รุนแรงระดับท้องถิ่น/อำเภอ) ระยอง สงข. กรุงเทพ จะยกระดับเป็น ศูนย์อำนวยการเหตุฉุกเฉิน (Emergency Management Center –EMC) ตามแผน BCM
- [2] กรณีเหตุฉุกเฉินขยายตัวลุกลาม โดยพื้นที่ไม่สามารถควบคุมเหตุไว้ได้ และต้องการการสนับสนุนจากภายนอก ทั้งยังมีแนวโน้ม จะส่งผลกระทบต่อชุมชนรุนแรง ต่อภาพพจน์ชื่อเสียงของ ปตท. ต้องมีการติดต่อประสาน ไปยังศูนย์สื่อสารของ ปตท. เพื่อทาง บริษัท ปตท. จะได้ให้จัดตั้ง ศูนย์บริหารจัดการเหตุฉุกเฉิน (Emergency Management Center – EMC) ขึ้น เพื่อสนับสนุนการ การปฏิบัติการในการระงับเหตุตาม แผนบริหารจัดการเหตุฉุกเฉินและภาวะวิกฤติ " กลุ่ม ปตท. "
- [3] สถานที่ตั้งของศูนย์อำนวยการเฉพาะกิจระดับท้องถิ่น/อำเภอที่หมายที่ 1 สถานที่ที่ปลอดภัยในเขตพื้นที่เกิดภัย ที่หมายที่2 จะอยู่ที่ศูนย์ราชการอำเภอ, ท้องถิ่น หรือสถานที่อื่นๆ ขึ้นอยู่กับความเหมาะสม ที่สามารถอำนวยความสะดวกเหตุฉุกเฉินอย่างมีประสิทธิภาพ 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.ปจ.จังหวัดระยองทราบ สถานการณ์มาแล้วตั้งแต่ต้นอย่างต่อเนื่อง) ซึ่งสำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดระยอง (ปจ.จังหวัด) จะประเมินสถานการณ์ว่า ภาวะฉุกเฉินระดับที่ 1 จังหวัดระยอง มีแนวโน้มจะลุกลามขยายจนถึงระดับที่ 2 ของจังหวัดระยองหรือไม่ แล้วรายงานต่อผู้ว่าราชการจังหวัดระยอง (ผู้ว่าราชการจังหวัด) เพื่อพิจารณา ยกระดับความรุนแรงตามแผนปฏิบัติการภาวะฉุกเฉินจังหวัดระยอง แจกจ่ายต่าง ๆ ทั้ง 8 ฝ่ายประจำที่ศูนย์อำนวยการเฉพาะกิจจังหวัด ได้แก่

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

โดยมีผู้ว่าราชการจังหวัด หรือ ผู้ได้รับมอบหมาย เป็น ผู้บัญชาการ เหตุการณ์ (IC : Incident Commander) มีอำนาจสูงสุดตามกฎหมาย และจัดส่งทีมปฏิบัติงานเข้าช่วยเหลือสนับสนุน และระงับเหตุฉุกเฉิน ตามแผนของแต่ละฝ่ายที่ได้จัดทำไว้โดยการปฏิบัติงานในพื้นที่เกิดเหตุจะมีผู้ประสานงานของ บริษัท ไออาร์พีซี (MC) เป็นผู้ให้ข้อมูล และอำนวยความสะดวก

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 กำลังพลจะต้องร้องขอไปยัง ศูนย์อำนวยการเฉพาะกิจระดับจังหวัด เพื่อให้ประสานงานจัดหา โดยการอนุมัติของ ผู้บัญชาการ เหตุการณ์ (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 และขอยกระดับความรุนแรง เป็น สาธารณภัยขนาดใหญ่ที่มีผลกระทบรุนแรงและกว้างขวาง และ สาธารณภัยขนาดใหญ่ที่มีผลกระทบร้ายแรงอย่างยิ่ง ตามลำดับ (พระราชบัญญัติป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย หรือ ตามกฎหมายอื่นๆ)

3.3.4.6 เมื่อควบคุมสถานการณ์ได้แล้วเหตุการณ์เข้าสู่ภาวะปกติให้ สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดระยอง (ปจ.จังหวัด) ในฐานะ เลขานุการ ศูนย์อำนวยการเฉพาะกิจ ระดับจังหวัด รายงานสถานการณ์และขอยกเลิกแผนฉุกเฉินต่อ ผู้ว่าราชการจังหวัดระยอง หรือ ผู้ได้รับมอบหมาย (ผู้บัญชาการเหตุการณ์ IC : Incident Commander ) ซึ่งหากพิจารณาข้อมูลเห็นว่าเหมาะสมต่อการยกเลิกภาวะฉุกเฉินจะประกาศยกเลิกแผนฉุกเฉิน และสั่งการให้ ปจ.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 หลังจากได้ส่งโทรสารเรียบร้อยแล้ว ให้โทรไปยัง ศูนย์สื่อสาร ปตท. เพื่อยืนยันข้อมูลที่ หมายเลข 0-2537-3333 ว่า เหตุการณ์สงบ



## แผนการจัดการเหตุฉุกเฉินและภาวะวิกฤต กรณีเกิดเหตุสารเคมีอันตรายรั่วไหล

แก้ไขครั้งที่ 7,

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

เริ่มมีผลบังคับใช้ วันที่ 19 ธันวาคม 2566

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

หมายเหตุ :

- [1] กรณีเกิดเหตุฉุกเฉินระดับ 3 ของเขตประกอบการฯ ไออาร์พีซี ระยอง (รุนแรงระดับจังหวัด) สภ.กรุงเทพ จะยกระดับเป็น ศูนย์บริหารภาวะวิกฤตและความต่อเนื่องทางธุรกิจ(Crisis & Business Continuity Management Center –CMC) ตามแผน BCM
- [2] กรณีเหตุฉุกเฉินขยายตัวลุกลาม โดยพื้นที่ไม่สามารถควบคุมเหตุไว้ได้ และต้องการการสนับสนุนจากภายนอก ทั้งยังมีแนวโน้ม จะส่งผลกระทบต่ออย่างรุนแรง ต่อภาพพจน์ชื่อเสียงของ ปตท. ต้องมีการติดต่อประสาน ไปยังศูนย์สื่อสารของ ปตท. เพื่อทาง บริษัท ปตท. จะได้ให้จัดตั้ง ศูนย์บริหารจัดการเหตุฉุกเฉิน (Emergency Management Center – EMC) ขึ้น เพื่อสนับสนุนการปฏิบัติการในการระงับเหตุตาม แผนบริหารจัดการเหตุฉุกเฉินและภาวะวิกฤต " กลุ่ม ปตท. "
- [3] สถานที่ตั้งของศูนย์อำนวยการเฉพาะกิจระดับจังหวัด
  - ที่หมายที่ 1 สถานที่ที่ปลอดภัยในเขตพื้นที่เกิดภัย
  - ที่หมายที่ 2 จะอยู่ที่ศูนย์ราชการจังหวัด, อำเภอ, ท้องถิ่น หรือสถานที่อื่นๆ ขึ้นอยู่กับความเหมาะสม ที่สามารถอำนวยความสะดวกอย่างมีประสิทธิภาพ โดยพิจารณาตามสภาพพื้นที่ที่เกิดภัย เช่น ระยะห่างจากจุดที่เกิดภัย อุปสรรคสนับสนุน ความสะดวกและปลอดภัยในการบัญชาการ และการขอรับการสนับสนุน 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 กรณีที่เกิดความสามารถของ จังหวัดระยอง ผู้บัญชาการ เหตุการณ์(IC : Incident Commander) ร้องขอการสนับสนุนจากรัฐบาล และขอยกระดับความรุนแรง เป็น สาธารณภัยขนาดใหญ่ที่มีผลกระทบรุนแรงและกว้างขวาง และ สาธารณภัยขนาดใหญ่ที่มีผลกระทบร้ายแรงอย่างยิ่ง ตามลำดับ (พระราชบัญญัติป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย หรือ ตามกฎหมายอื่นๆ) โดยให้มีการปฏิบัติตาม แผนอย่างเคร่งครัด

## แผนการจัดการเหตุฉุกเฉินและภาวะวิกฤต กรณีเกิดเหตุสารเคมีอันตรายรั่วไหล

แก้ไขครั้งที่ 7,

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

เริ่มมีผลบังคับใช้ วันที่ 19 ธันวาคม 2566

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

- ให้คำแนะนำและสนับสนุนการตัดสินใจเชิงกลยุทธ์ ในการระงับเหตุฉุกเฉิน
- จัดการเชิงกลยุทธ์ เพื่ออาจส่งผลกระทบต่อชีวิตพนักงานและชุมชนโดยรอบ เขตประกอบการฯ ไออาร์พีซี
- 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 เหตุการณ์ส่ง

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

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

หมายเหตุ :

- [1] กรณีเกิดเหตุฉุกเฉินระดับ 4 (รุนแรงระดับประเทศ/ต่างประเทศ) ของเขตประกอบการฯ ไออาร์พีซี ระยอง สภ.กรุงเทพ จะยกระดับ เป็น ศูนย์บริหารภาวะวิกฤตและความต่อเนื่องทางธุรกิจ (Crisis & Business Continuity Management Center –CMC) ตามแผน BCM
- [2] กรณีเหตุฉุกเฉินขยายตัวลุกลาม โดยพื้นที่ไม่สามารถควบคุมเหตุไว้ได้ และต้องการการสนับสนุนจากภายนอก (ระดับประเทศ/ต่างประเทศ) ทั้งยังมีแนวโน้ม จะส่งผลกระทบต่ออย่างรุนแรงต่อภาพพจน์ชื่อเสียงของ ปตท. ต้องมีการติดต่อประสาน ไปยังศูนย์สื่อสารของ ปตท. เพื่อทาง บริษัท ปตท. จะได้ให้จัดตั้ง ศูนย์บริหารจัดการภาวะวิกฤต และ

ความต่อเนื่องทางธุรกิจ (Crisis & Business Continuity Management Center – CMC) ขึ้น เพื่อสนับสนุนการ

ปฏิบัติการในการระงับเหตุตาม แผนบริหารการจัดการเหตุฉุกเฉินและภาวะวิกฤติ " กลุ่ม ปตท. "

[3] สถานที่ตั้งของศูนย์อำนวยการเฉพาะกิจระดับประเทศ ตั้งอยู่ตามที่ส่วนงานราชการกำหนด

### 3.4 การติดต่อสื่อสารแจ้งเหตุ

กรณีเกิดเหตุฉุกเฉินขึ้นกับโรงงานในเขตประกอบการฯ ไออาร์พีซี จะต้องมี การแจ้งข้อมูลเบื้องต้นให้ชุมชนที่ได้รับผลกระทบ, บริษัท NON IRPC GROUP ต่างๆที่ตั้งในเขตประกอบการฯ และหน่วยงานราชการ ทราบข้อมูลเพื่อเตรียมความพร้อมกรณีที่เกิดเหตุฉุกเฉินอาจมีผลกระทบรุนแรงอย่างต่อเนื่อง โดยผ่านทางศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน(ECC)

และหน่วยงานต่างๆของบริษัท ดังนี้

#### 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

**หมายเหตุ** สำหรับ การรายงานข้อมูลความคืบหน้า และ การรายงานข้อมูลเชิงลึก ส่วนกิจการเพื่อสังคมและชุมชนสัมพันธ์ และ ส่วนบริหารชื่อเสียงองค์กรและกิจการสัมพันธ์ จะร่างข้อความเพื่อให้ผู้มีอำนาจอนุมัติ พิจารณาก่อน ส่งให้ ผู้เกี่ยวข้องภายนอก รับทราบ

#### 3.4.2 ช่องทางการสื่อสาร

- จุฬารวมพลบริเวณโรงเรียน IRPCT
- จุฬารวมพลบริเวณข้าง SUB ไฟฟ้า IP

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

- ศูนย์การเรียนรู้เครือข่ายชุมชน ไออาร์พีซี
- บ้านพักพนักงานไออาร์พีซี บริเวณ แยกบ้านแสง

#### การอพยพชุมชน

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

### 3.5 แผนการอพยพกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน

การปฏิบัติของผู้ที่อยู่ในเขตพื้นที่ปฏิบัติการของโรงงานที่มีเหตุฉุกเฉินปฏิบัติดังนี้

กรณีเกิดเหตุฉุกเฉินระดับ 1 ผู้ที่อยู่ในพื้นที่ซึ่งไม่เกี่ยวข้องกับการรับเหตุ เมื่อได้ยินสัญญาณแจ้งเหตุให้หยุดงานทันทีและอพยพไปยังจุดรวมพลที่ปลอดภัยของพื้นที่ที่เกิดเหตุ 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 จะมีการอพยพพนักงานของพื้นที่ที่เกิดเหตุ, พนักงานพื้นที่ที่ได้รับผลกระทบ และพนักงานผู้รับเหมา ไปรวมพลที่จุดรวมพลที่ปลอดภัยของเขตประกอบการฯ ไออาร์พีซี จะระบุใน เอกสาร SF9900-3602 มีทั้งหมด 8 จุด ดังนี้

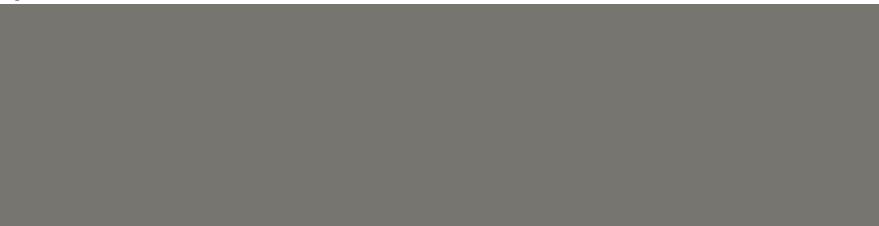
- จุฬารวมพลบริเวณโรงอาหารติดอาคาร Admin
- จุฬารวมพลบริเวณ POWER PLANT
- จุฬารวมพลบริเวณจุด 15 C
- จุฬารวมพลบริเวณจุด 13 A
- จุฬารวมพลบริเวณจุด T1
- จุฬารวมพลบริเวณข้างตึก QC3

### 3.6 การแถลงข่าว

การสื่อสารกับสาธารณะในภาวะฉุกเฉินหรือภาวะวิกฤตควรยึดหลักในการเตรียมแถลงข่าว ดังนี้

- Concern : แสดงให้เห็นว่าบริษัทห่วงใยและให้ความสำคัญกับผลกระทบที่เกิดขึ้นกับผู้เกี่ยวข้อง
- Clarity : ราชข้อความที่จะแถลงข่าวให้กระชับและชัดเจน
- Co-ordination : ประสานงานเพื่อชี้แจงให้เป็นที่เข้าใจโดยทั่วกันว่าใครที่จะเป็นผู้ให้ข่าว
- Co-operation : ให้ความร่วมมือโดยสร้างความสัมพันธ์ที่ดีกับนักข่าวและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องอื่น ๆ
- Consistency : ตรวจสอบข้อมูลที่จะแถลงข่าวให้มีความถูกต้องชัดเจนและไม่ให้ข้อมูลที่ขัดแย้งกันเองและให้ตรวจสอบยืนยันข้อเท็จจริงจากแหล่งข้อมูลที่ถูกต้องโดยไม่เปลี่ยนแปลง
- Consultation : หากมีผู้รับเหมาหรือผู้มีส่วนได้เสียคนอื่น ๆ ที่มีส่วนเกี่ยวข้องกับข่าวที่จะแถลงด้วยให้ปรึกษากับผู้เกี่ยวข้องก่อนการทำราชข้อความแถลงข่าว
- Control : ควบคุมการให้ข้อมูลโดยให้ข่าวออกจากศูนย์รวมที่เดียว

ผู้มีอำนาจในการแถลงข่าว



พร้อมแผนการสื่อสาร-ทางเดิน และการบริหารจัดการเหตุการณ์และภาวะฉุกเฉินสำหรับผู้บริหารและผู้เกี่ยวข้องแถลงข่าว งดลงนามเอกสาร

ประกอบต่างๆ สำหรับแจกสื่อมวลชนทั้งก่อน และ สำหรับการแถลงข่าวอย่างเป็นทางการ

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

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

## 4 บทที่ 4 มาตรการฟื้นฟู และ บรรเทาทุกข์ ภายหลัง เกิดเหตุภาวะฉุกเฉิน

### การสอบสวนอุบัติการณ์ และการประเมินความสูญเสีย

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

### การฟื้นฟูสภาพ ร่างกาย / จิตใจพนักงาน ที่ได้รับผลกระทบ

หลังจากเหตุการณ์ฉุกเฉินได้รับการจัดการเรียบร้อย จะต้องมีการดูแลสุขภาพทางกาย และจิตใจของพนักงานที่ต้อง เข้ารับเหตุ รวมทั้งครอบครัวของพนักงานที่ได้รับผลกระทบจากการปฏิบัติหน้าที่ ที่ได้รับ ผลกระทบ โดยมีรายละเอียดการฟื้นฟูดังนี้

- ตรวจสอบรายชื่อพนักงานและผู้ที่เกี่ยวข้องที่ได้รับผลกระทบจากเหตุฉุกเฉิน โดยแยกแยะเป็น ผู้ที่เสียชีวิตผู้ที่ได้รับบาดเจ็บสาหัส ผู้ที่ได้รับบาดเจ็บเล็กน้อย และผู้ที่ได้รับบาดเจ็บแต่อาจจะได้รับผลกระทบด้านจิตใจ
- ให้พนักงานที่ปฏิบัติงานในเหตุการณ์ฉุกเฉิน และที่ได้รับผลกระทบจากเหตุฉุกเฉินได้รับการดูแลรักษาตรวจสอบสภาพร่างกาย และ จิตใจ จากแพทย์อย่างใกล้ชิด
  - ผู้บริหารหน่วยงานที่เกิดเหตุร่วมกับ Safety ประจำพื้นที่พิจารณาส่งพนักงานในสังกัดที่เข้าร่วมรับเหตุ ฉุกเฉินและหรือได้รับผลกระทบจากเหตุการณ์มาที่ห้องพยาบาลเพื่อส่งต่อพนักงานเข้ารับการประเมินผล กระทั่งด้านสุขภาพที่โรงพยาบาล
  - ผู้บริหารหน่วยงานรับเหตุฉุกเฉินร่วมกับ Safety ประจำพื้นที่พิจารณาส่งพนักงานในสังกัดที่เข้าร่วมรับเหตุฉุกเฉินมาที่ห้องพยาบาลเพื่อส่งต่อพนักงานเข้ารับการประเมินผลกระทบด้านสุขภาพที่โรงพยาบาล
  - ผู้บริหารหน่วยงานอื่นๆ ร่วมกับ Safety ประจำพื้นที่พิจารณาส่งพนักงานในสังกัดที่เข้าร่วมรับเหตุฉุกเฉินมาที่ห้องพยาบาลเพื่อส่งต่อพนักงานเข้ารับการประเมินผลกระทบด้านสุขภาพที่โรงพยาบาล

## แผนการจัดการเหตุฉุกเฉินและภาวะวิกฤต กรณีเกิดเหตุสารเคมีอันตรายรั่วไหล

แก้ไขครั้งที่ 7,

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

เริ่มมีผลบังคับใช้ วันที่ 19 ธันวาคม 2566

- ผู้บริหารหน่วยงานใกล้เคียง ร่วมกับ Safety ประจำพื้นที่พิจารณาส่งพนักงานในสังกัดที่ได้รับผลกระทบจากเหตุการณ์มาที่ห้องพยาบาลเพื่อส่งต่อพนักงานเข้ารับการประเมินผลกระทบด้านสุขภาพที่โรงพยาบาล
- หน่วยงานบริการสุขภาพ ประสานโรงพยาบาลเพื่อจัดแพทย์เพื่อตรวจประเมินด้านสุขภาพพนักงาน ผู้ร่วมรับเหตุฉุกเฉิน และหรือบุคคลที่อาจได้รับผลกระทบจากเหตุการณ์
- กรณีที่มีพนักงานได้รับบาดเจ็บ ติดตามดูแลความก้าวหน้าในการบำบัดรักษา หรือการเยียวยาอาการบาดเจ็บของพนักงานเป็นระยะๆ จนพนักงานหายและสามารถกลับมาทำงานได้ตามปกติ
- จัดหา หรือมอบหมายงานที่เหมาะสมกับสภาพของพนักงานที่เพิ่งหายหรือฟื้นจากอาการบาดเจ็บ
- กรณีที่มีพนักงานเสียชีวิต ประสานงานดูแล ซึ่งแจ้งทำความเข้าใจ แสดงความรับผิดชอบโดยเป็นไปตามหลัก ของกฎหมาย และตามนโยบายของบริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

## การฟื้นฟูสภาพจิตใจประชาชน ที่ได้รับผลกระทบ

หลังจากเหตุการณ์ฉุกเฉินได้รับการจัดการเรียบร้อยแล้ว จะต้องมีการดูแลสุขภาพทางกาย จิตใจ และ ทรัพย์สิน ของประชาชน ที่ได้รับผลกระทบ โดยมีรายละเอียด ดังนี้

- จัดหน่วยแพทย์เคลื่อนที่ให้บริการประชาชนที่ได้รับผลกระทบ
- จัดทำเอกสารชี้แจงไปยังหน่วยงาน และชุมชนต่างๆ เพื่อให้เกิดความสบายใจ และคลายความวิตกกังวล - กรณีที่มีประชาชนได้รับบาดเจ็บ ติดตามดูแลความก้าวหน้าในการบำบัดรักษา หรือการเยียวยาอาการผู้ได้รับบาดเจ็บเป็นระยะๆ ตามความเหมาะสม จนหายและสามารถกลับมาใช้ชีวิตได้ตามปกติ
- กรณีที่มีประชาชนเสียชีวิต หรือ ทรัพย์สินได้รับความเสียหาย ประสานงานดูแล ซึ่งแจ้งทำความเข้าใจแสดงความเสียใจ และรับผิดชอบอย่างจริงจังให้เหมาะสมกับความเสียหายทั้งทางด้านร่างกาย จิตใจ และ ทรัพย์สินโดยเป็นไปตามหลักของกฎหมาย และตามนโยบายของบริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

## การฟื้นฟูสภาพสิ่งแวดล้อม ที่ได้รับผลกระทบ

หลังจากเหตุการณ์ฉุกเฉินได้รับการจัดการเรียบร้อยแล้ว จะต้องมีการดูแลและ ฟื้นฟูสภาพสิ่งแวดล้อม ที่อาจได้รับ หรือได้รับผลกระทบ โดยมีรายละเอียด ดังนี้

## แผนการจัดการเหตุฉุกเฉินและภาวะวิกฤต กรณีเกิดเหตุสารเคมีอันตรายรั่วไหล

แก้ไขครั้งที่ 7,

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

เริ่มมีผลบังคับใช้ วันที่ 19 ธันวาคม 2566

- ตรวจสอบสภาพแวดล้อมที่เสียหายและสภาพแวดล้อมที่อาจส่งผลกระทบต่อสาธารณสุขบริเวณพื้นที่เกิดเหตุและพื้นที่ใกล้เคียงเพื่อประเมินสถานการณ์และมอบหมายให้ผู้มีหน้าที่รับผิดชอบดำเนินการแก้ไขในพื้นที่ที่มีการยกเลิก ภาวะฉุกเฉิน
- ตั้งศูนย์รับเรื่องร้องเรียนจากบุคคลภายนอกที่ได้รับผลกระทบจากเหตุการณ์ฉุกเฉินที่เกิดขึ้น โดยศูนย์จะต้องดำเนินการดังนี้ รับเรื่องร้องเรียนจากบุคคลภายนอก กรณีที่เกิดความเสียหายและสภาพแวดล้อม ต่างๆ เช่น เขม่าจากควันไฟ ผงละออง ไข้หวัด กลิ่นของสารเคมี เป็นต้น
- ทำความสะอาดคราบสารเคมี หรือคราบน้ำมันบนเบาะที่นั่งที่ตกค้างจากกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน
- สำหรับของเสียเชื้อเพลิงแข็ง ( SOLID WASTE ) และ ของเสียเชื้อเพลิงเหลว ( LIQUID WASTE ) ที่ยังไม่เผาไหม้ไม่หมด 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

## การฟื้นฟูสภาพโรงงานและเครื่องจักร ที่ได้รับผลกระทบ

หลังจากเหตุการณ์ฉุกเฉินได้รับการจัดการเรียบร้อยแล้ว จะต้องมีการดูแลและ ฟื้นฟูสภาพโรงงานและเครื่องจักร ที่ได้รับผลกระทบ โดยมีรายละเอียด ดังนี้

- ตรวจสอบพื้นที่เกิดเหตุและพื้นที่ที่ได้รับความเสียหาย เพื่อประเมินความเสียหายของอุปกรณ์เครื่องจักรจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง (กรณีที่เข้าตรวจสอบต้องผ่านการประเมินความเสี่ยงพื้นที่ที่เกิดเหตุว่ามีความปลอดภัยเพียงพอ)
- ประสานบริษัทประกันภัยเพื่อเข้าร่วมตรวจสอบสถานที่เกิดเหตุ และประเมินความเสียหาย
- จัดทำรายการของอุปกรณ์เครื่องจักรที่ต้องสั่งซื้อใหม่ อุปกรณ์เครื่องจักรที่สามารถซ่อมแซมได้ และแผนการที่จะให้โรงงานกลับมาเดินเครื่องโดยเร็วที่สุด (จากผู้บริหารที่มีอำนาจอนุมัติ) ภายใต้ข้อกำหนดตามกฎหมาย

## การฟื้นฟูสภาพองค์กร

หลังจากเหตุการณ์ฉุกเฉินได้รับการจัดการเรียบร้อยแล้ว จะต้องมีการดูแลและ ฟื้นฟูสภาพองค์กร ให้เกิดความเชื่อมั่นกลับมา โดยเร็วที่สุด โดยมีรายละเอียด ดังนี้

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

## 5 บทที่ 5 ภาคผนวก

### 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 ตำแหน่งจตุรรมพลของ IRPC
- [9] SF5310-1006 PRE EMERGENCY PLAN
- [10] S10522000-1001 : WASTE AND SCRAP MANAGEMENT
- [11] 5100F-018 YEAR PLANNER ในการซ่อมแผนฉุกเฉินประจำปี
- [12] 5100F-029 สรุปปัญหาที่เกิดขึ้น จากการซ่อมแผนฉุกเฉินประจำเดือน
- [13] 5100F-030 สรุปปัญหาการซ่อมแผนฉุกเฉิน ที่ได้รับการแก้ไขเรียบร้อยแล้ว
- [14] 5100F-037 POSTPONE REPORT

หมายเหตุ :

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

### การเก็บบันทึก (Record)

- เก็บเอกสารการสอบสวนเหตุภาวะฉุกเฉินในระบบฐานข้อมูลที่ โปรแกรม IdMS : Incident Management System
- เก็บ MINUTE OF MEETING ในการประชุมก่อนซ่อมแผนฉุกเฉิน-หลังซ่อมแผนฉุกเฉิน ใน ระบบฐานข้อมูลที่ ECC ระยะเวลาในการเก็บเอกสาร 2 ปี
- เก็บแบบฟอร์ม 5100F-029 สรุปปัญหาที่เกิดขึ้นจากการซ่อมแผนฉุกเฉินประจำเดือน และ 5100F-030 สรุปปัญหาการซ่อมแผนฉุกเฉินที่ได้รับการแก้ไขเรียบร้อยแล้ว ใน ระบบฐานข้อมูล ที่ ECC ระยะเวลาในการเก็บ เอกสาร 2 ปี

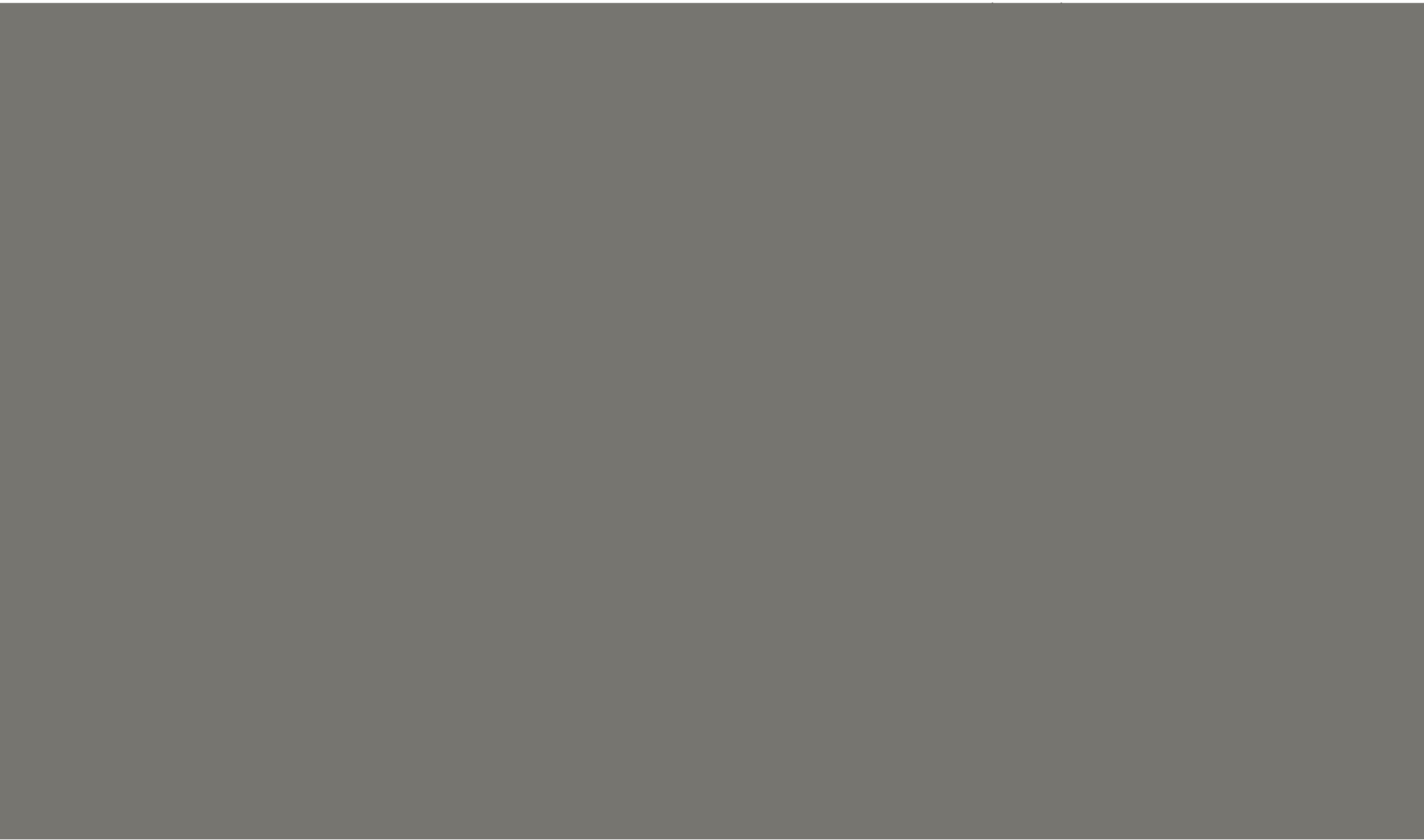


แผนผังการปฏิบัติ (Flow Chart)



5.3.2 แผนผังกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน







## 5.6 ความเสี่ยงที่ไม่บรรลุ PI (Risk Management)

## 5.5 ประสิทธิภาพของกระบวนการ (Process Performance)

เป็นการวัดประสิทธิภาพของกระบวนการ เพื่อให้สามารถนำข้อมูลที่ได้ไปใช้ประกอบในการพิจารณาเพื่อให้เกิดในการปรับปรุง  
พัฒนากระบวนการอย่างต่อเนื่อง

คู่มือปฏิบัติงาน (Procedure Manual)

## แผนการจัดการเหตุฉุกเฉินและภาวะวิกฤต กรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้

(Emergency and Crisis Management Plan for Fire Case)

จัดทำโดย

บริหารเขตประกอบการอุตสาหกรรมไออาร์พีซี (INIM)

หมายเลขเอกสาร หมายเลขเอกสาร SF9900-1602 Rev.7

คู่มือปฏิบัติงาน (Procedure Manual)

แผนการจัดการเหตุฉุกเฉินและภาวะวิกฤต กรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้

(Emergency and Crisis Management Plan for Fire Case)

แก้ไขครั้งที่ 7,

เริ่มมีผลบังคับใช้ วันที่ 19 ธันวาคม 2566

คู่มือปฏิบัติงาน (Procedure Manual)

## แผนการจัดการเหตุฉุกเฉินและภาวะวิกฤต กรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้

(Emergency and Crisis Management Plan for Fire Case)

### รายละเอียดเอกสาร

ชนิดเอกสาร	: คู่มือปฏิบัติงาน (Procedure Manual)
ชื่อเอกสาร	: แผนการจัดการเหตุฉุกเฉินและภาวะวิกฤต กรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ (Emergency and Crisis Management Plan for Fire Case)
หมายเลขเอกสาร	: หมายเลขเอกสาร SF9900-1602 Rev.7
หน่วยงานรับผิดชอบ	: บริหารเขตประกอบการอุตสาหกรรมไออาร์พีซี (INIM)
ผู้รับผิดชอบกระบวนการ	: จัตุรัส เจียมสุขุม
ผู้ตรวจทาน	: แสงจันทร์ ฝานิล ผู้จัดการอาวุโสบริหารเขตประกอบการอุตสาหกรรมไออาร์พีซี
ผู้อนุมัติกระบวนการ	: วิธาร จินตามัย ผู้จัดการฝ่ายเขตประกอบการอุตสาหกรรมไออาร์พีซี กิจการเพื่อสังคมและชุมชนสัมพันธ์
ครั้งที่แก้ไข	: 7
เริ่มมีผลใช้งาน	: 19 ธันวาคม 2566

## สารบัญ

บทที่ 1 บทนำ.....	5
1.1 วัตถุประสงค์ (Objective).....	5
1.2 กรอบแนวคิดการจัดการเหตุฉุกเฉินและภาวะวิกฤต กรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้.....	5
1.3 บทนิยาม (Definition).....	5
1.4 ขอบเขต (Scope).....	8
1.5 การควบคุมเอกสาร (Document Control).....	9
1.6 หน้าที่และความรับผิดชอบ (Authorities and Responsibilities).....	9
1.8 โครงสร้างองค์กรแผนฉุกเฉินและภาวะวิกฤต.....	11
1.9 ผังการประสานงานกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินระหว่างเขตประกอบการฯ ไออาร์พีซี และจังหวัดระยอง.....	12
1.10 บทบาทหน้าที่รับผิดชอบ.....	13
1.11 ขั้นตอนการปฏิบัติงาน (Procedure).....	32
2 บทที่ 2 มาตรการเตรียมความพร้อมเพื่อรองรับก่อนเกิดเหตุภาวะฉุกเฉิน.....	34
2.1. การเตรียมความพร้อมและการจัดทำแผนจัดการเหตุฉุกเฉินและภาวะวิกฤต.....	34
2.1.1 จัดเตรียมแผนจัดการเหตุฉุกเฉินและภาวะวิกฤต.....	34
2.1.2 จัดเตรียม ตรวจสอบ และ บำรุงรักษาอุปกรณ์ป้องกันและระงับอัคคีภัยประจำแต่ละพื้นที่.....	34
2.1.3 จัดการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉิน จัดเตรียมกำลังคน และฝึกซ้อมปฏิบัติตามแผนควบคุมภาวะฉุกเฉิน.....	34
2.1.4 โครงสร้างและคู่มือหน้าที่รับผิดชอบ.....	35
2.1.5 มาตรฐานอุปกรณ์สื่อสารในศูนย์อำนวยความสะดวกภาวะเหตุฉุกเฉิน.....	36
2.1.6 สถานีดับเพลิง รถดับเพลิงและ รถกู้ภัยของเขตประกอบการฯ ไออาร์พีซี.....	37
2.1.7 รายชื่อและเบอร์โทรศัพท์ หน่วยงานราชการและเอกชน เกี่ยวข้อง.....	37
2.1.8 เงื่อนไขสำหรับการรองรับกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินและภาวะวิกฤต.....	37
3 บทที่ 3 มาตรการตอบโต้ในระหว่างเกิดเหตุภาวะฉุกเฉิน.....	38
3.1 การกำหนดระดับของเหตุฉุกเฉิน.....	38
3.2 การจัดองค์กรในการตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน.....	39
3.2.1 การบัญชาการเหตุการณ์.....	39
3.3 รายละเอียดการปฏิบัติเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน.....	41
3.3.1 กรณีเหตุเพลิงไหม้ หรือ ระเบิดระดับ 1 (EF1).....	41
3.3.2 กรณีเหตุเพลิงไหม้ หรือ ระเบิดระดับ 2 (EF2).....	43
3.3.3 กรณีเหตุเพลิงไหม้ หรือ ระเบิดระดับ 3 (EF3) (รุนแรงระดับท้องถิ่นอำเภอ).....	44
3.3.4 กรณีเหตุเพลิงไหม้ หรือ ระเบิดระดับ 3 (EF3) (รุนแรงระดับจังหวัด).....	47
3.3.5 กรณีเหตุเพลิงไหม้ หรือ ระเบิดระดับ 4 (EF4).....	49
3.4 การติดต่อสื่อสารแจ้งเหตุ.....	51
3.4.1 การสื่อสารผ่านระบบ SMS ให้กับหน่วยงานภายนอก.....	63

3.4.2 ช่องทางการสื่อสาร.....	54
3.5 แผนการอพยพกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน.....	54
3.6 การแถลงข่าว.....	56
4 บทที่ 4 มาตรการฟื้นฟู และ บรรเทาทุกข์ ภายหลัง เกิดเหตุภาวะฉุกเฉิน.....	57
4.1 การสอบสวนอุบัติการณ์ และการประเมินความเสี่ยง.....	57
4.2 การฟื้นฟูสภาพ ร่างกาย / จิตใจพนักงาน ที่ได้รับผลกระทบ.....	57
4.3 การฟื้นฟูสภาพจิตใจประชาชน ที่ได้รับผลกระทบ.....	58
4.4 การฟื้นฟูสภาพสิ่งแวดล้อม ที่ได้รับผลกระทบ.....	59
4.5 การฟื้นฟูสภาพโรงงานและเครื่องจักร ที่ได้รับผลกระทบ.....	59
4.6 การฟื้นฟูภาพลักษณ์องค์กร.....	60
5 บทที่ 5 ภาคผนวก.....	61
5.1 เอกสารอ้างอิง (Document / Reference).....	61
5.3 แผนผังการปฏิบัติ (Flow Chart).....	62
5.3.1 แผนผังแสดงภาพรวมการช่วยเหลือกรณีเกิดภัยพิบัติจากภายในและภายนอก.....	62
5.3.2 แผนผังกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน.....	63
5.3.3 แผนผังกรณีแจ้งเหตุฉุกเฉิน.....	64
5.3.4 แผนผังการปฏิบัติหน้าที่ชุมชนกรณีเมื่อได้รับแจ้งเหตุฉุกเฉินโรงงาน.....	65
5.4 บันทึกการแก้ไขคู่มือ (Amendment).....	66
5.5 ประสิทธิภาพของกระบวนการ (Process Performance).....	69
5.6 ความเสี่ยงที่ไม่บรรลุ PI (Risk Management).....	69

## บทที่ 1 บทนำ

### 1.1 วัตถุประสงค์ (Objective)

เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการตอบสนองต่อแผนจัดการเหตุฉุกเฉินและภาวะวิกฤต รวมทั้งรักษาเสถียรภาพการดำเนินงานของบริษัท ไออาร์พีซี ให้เป็นไปอย่างต่อเนื่องในภาวะดังกล่าว “แผนจัดการเหตุฉุกเฉินและภาวะวิกฤต กรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ Emergency and Crisis Management Plan (Fire Case Action Plan)” ฉบับนี้ จึงได้ถูกประกาศใช้โดยมีเนื้อหาที่เหมาะสมกับสถานการณ์ รวมถึงการกำหนดระดับเหตุฉุกเฉินให้สอดคล้องกับโครงสร้างการบริหารงานของบริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) และ โครงสร้างการประสานงานกรณีฉุกเฉินกับ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ทั้งนี้ เพื่อใช้เป็นมาตรฐานของระบบสั่งการ, ประสานงาน, จัดการภาวะความรับผิดชอบต่อแต่ละบุคคล และ ทรัพยากรที่มีอยู่ให้เกิดประสิทธิภาพและประสิทธิผลสูงสุด รวมถึงการควบคุมผลกระทบและลดความสูญเสียจากเหตุการณ์ ที่อาจส่งผลกระทบต่อชีวิต สิ่งแวดล้อม ทรัพย์สิน การดำเนินงาน ตลอดจนภาพพจน์ชื่อเสียงที่ดีของบริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) ให้กลับสู่ภาวะปกติได้อย่างรวดเร็ว

### 1.2 กรอบแนวคิดการจัดการเหตุฉุกเฉินและภาวะวิกฤต กรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้

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

### 1.3 บทนิยาม (Definition)

**เหตุฉุกเฉิน** หมายถึง สถานการณ์ที่ไม่ต้องการให้เกิดขึ้น และเกิดขึ้นอย่างฉับพลัน ที่เสี่ยงต่อสุขภาพ ชีวิต ชื่อเสียง ภาพพจน์ ทรัพย์สิน หรือ สิ่งแวดล้อม ซึ่งต้องการการดำเนินการโดยเร่งด่วน เพื่อลดความรุนแรงของสถานการณ์ลง ยุติ และกลับคืนสู่สภาวะเดิมโดยเร็วที่สุด ตามเจตนารมณ์ของแผนฉุกเฉินนี้ หมายถึง เหตุเพลิงไหม้หรือการระเบิด โดยแบ่งเหตุฉุกเฉินตามระดับความรุนแรง และผลกระทบเป็น 4 ระดับ ได้แก่

- เหตุฉุกเฉินระดับ 1 เหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้นในพื้นที่ รวมถึงทรัพย์สินที่อยู่ใน ความรับผิดชอบของ บริษัท ไออาร์พีซี และบริษัทในเครือ และสามารถควบคุมได้โดยบุคลากรและอุปกรณ์ระงับเหตุฉุกเฉิน ในพื้นที่หรือทีมระงับเหตุฉุกเฉินและอุปกรณ์สนับสนุนบางส่วนจากส่วนกลาง
- เหตุฉุกเฉินระดับ 2 เหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้นในพื้นที่ รวมถึงทรัพย์สินที่อยู่ใน ความรับผิดชอบของ บริษัท ไออาร์พีซี และบริษัทในเครือ ซึ่งผู้สั่งการ ณ ที่เกิดเหตุ (OC) ในขณะนั้นพิจารณาแล้วเห็นว่า เป็น เหตุการณ์ที่รุนแรง ไม่สามารถควบคุมได้โดยพื้นที่ ต้องได้รับความช่วยเหลือจากทีมระงับเหตุฉุกเฉิน และอุปกรณ์สนับสนุนจากส่วนกลางเต็มรูปแบบ
- เหตุฉุกเฉินระดับ 3 เหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้นในพื้นที่ รวมถึงทรัพย์สินที่อยู่ใน ความรับผิดชอบของ บริษัท ไออาร์พีซี และบริษัทในเครือที่เกิดขึ้นแล้วไม่สามารถระงับเหตุได้โดยทรัพยากรของ ของ บริษัท ไออาร์พีซี และบริษัทในเครือต้องขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานภายนอกของภาครัฐระดับ ท้องถิ่น/อำเภอ และ จังหวัด รวมถึงเอกชน เช่น กลุ่มบริษัทในเครือ ปตท., กลุ่ม EMAG เป็นต้น
- เหตุฉุกเฉินระดับ 4 เหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้นในพื้นที่ รวมถึงทรัพย์สินที่อยู่ใน ความรับผิดชอบของ บริษัท ไออาร์พีซี และบริษัทในเครือ เกิดขึ้นแล้วไม่สามารถระงับเหตุได้โดยทรัพยากรของบริษัท ไออาร์พีซี และบริษัทในเครือ ต้องขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานนอกประเทศ/ต่างประเทศ

**ภาวะวิกฤต** หมายถึง ประเด็นทางการดำเนินงานธุรกิจ ภาพลักษณ์ชื่อเสียง ทางกฎหมาย และอื่นๆซึ่งส่งผลกระทบต่อดำเนินงานทั้งทางปฏิบัติการและทางพาณิชย์ หรือส่งผลกระทบต่อความอยู่รอดขององค์กร สามารถขยายผลอย่างรวดเร็ว มักเป็นจุดสนใจของสื่อมวลชนตามกระแสความรู้สึกมากกว่าข้อเท็จจริง ต้องได้รับการแก้ไขทันทีด้วยกลยุทธการจัดการเป็นหลัก

**แผนต่อเนื่องทางธุรกิจ (Business Continuity Management - BCM)** การจัดทำแผนรับมือกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน หรือเหตุวิกฤติที่ส่งผลกระทบต่อการทำงานธุรกิจที่ อาจเกิดการหยุดชะงักให้สามารถดำเนินการได้อย่างต่อเนื่อง และลดความเสียหายที่จะเกิดขึ้น

**ศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน (Emergency Control Center - ECC)** หมายถึง ศูนย์ควบคุมเหตุฉุกเฉิน บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) เป็นสถานที่พร้อมด้วยอุปกรณ์สำหรับการสื่อสารข้อมูลสนับสนุน เพื่อบรรเทาเหตุฉุกเฉินของพื้นที่ปฏิบัติการ ตั้งอยู่ในพื้นที่เขตประกอบการไออาร์พีซี ชั้น 9 อาคาร 10 บี

**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 สถานที่ที่ปรับเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสม มีกรรมการผู้จัดการใหญ่บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) เป็นผู้อำนวยการศูนย์บริหารภาวะวิกฤตและความต่อเนื่องทางธุรกิจ

**IRPC GROUP** หมายถึง บริษัทต่างๆ ที่อยู่ใในเครือ IRPC โดยมีโรงงานตั้งอยู่ในพื้นที่เขตประกอบการฯ ไออาร์พีซี 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.”

**กลุ่มช่วยเหลือกรณีเหตุฉุกเฉิน (Emergency Mutual Aid Group -EMAG)** หมายถึง กลุ่มโรงงานอุตสาหกรรมที่ตกลงช่วยกันกรณีเหตุฉุกเฉิน เป็นโรงงานที่อยู่ในเขตพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุดและอำเภอเมืองระยอง จัดตั้งขึ้นโดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้ความช่วยเหลือซึ่งกันและกัน การให้ยืมวัสดุอุปกรณ์ในกรณีฉุกเฉินและการซ่อมแผนฉุกเฉิน

**ปภ.** หมายถึง งานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ในเอกสารฉบับนี้หมายความรวมถึงสำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดระยอง

**กองอำนวยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยเทศบาล/อบต. (กอ.ปภ.เทศบาล/กอ.ปภ.อบต.)** หมายถึง ศูนย์อำนวยการกลางในระดับเทศบาล/องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เพื่อระดมสรรพกำลังและทรัพยากรในการจัดการภัยพิบัติที่เกิดขึ้น และเป็นศูนย์ประสานการปฏิบัติระหว่างหน่วยงานต่างๆ ทั้งฝ่ายพลเรือน และฝ่ายทหาร ตลอดจนองค์การสาธารณกุศล ในการควบคุมสถานการณ์ในพื้นที่เกิดเหตุได้อย่างมีประสิทธิภาพ รวดเร็ว และ ทัวถึง

**กองอำนวยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยอำเภอ (กอ.ปภ.อ.)** หมายถึง เป็นศูนย์อำนวยการกลางในระดับอำเภอ เพื่อระดมสรรพกำลังและทรัพยากรในการบริหารจัดการภัยพิบัติที่เกิดขึ้น และเป็นศูนย์ประสานการปฏิบัติระหว่างหน่วยงานต่างๆ ทั้งฝ่ายพลเรือน และฝ่ายทหาร ตลอดจนองค์การปกครองส่วนท้องถิ่น และองค์การสาธารณกุศล ในการควบคุมสถานการณ์ในพื้นที่เกิดเหตุได้อย่างมีประสิทธิภาพ รวดเร็ว และ ทัวถึง

**กองอำนวยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัด (กอ.ปภ.จว.)** หมายถึง ศูนย์อำนวยการกลางในระดับจังหวัด เพื่อระดมสรรพกำลังและทรัพยากรในการบริหารจัดการภัยพิบัติที่เกิดขึ้น และเป็นศูนย์ประสานการปฏิบัติระหว่างหน่วยงานต่างๆ ทั้งฝ่ายพลเรือน และฝ่ายทหาร ตลอดจนองค์การปกครองส่วนท้องถิ่น และองค์การสาธารณกุศล ในการควบคุมสถานการณ์ในพื้นที่เกิดเหตุได้อย่างมีประสิทธิภาพ รวดเร็ว และ ทัวถึง

**First Aid Team (FA)** หมายถึง ทีมปฐมพยาบาลของโรงงานที่เกิดเหตุ

**Fire Leader (FL)** หมายถึง หัวหน้าชุดดับเพลิง และชุดระงับเหตุย่อยต่างๆ ภายใต้คำสั่งของ FC

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

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

**ผู้สั่งการ ณ เกิดเหตุ (OC : On-scene Commander)** หมายถึง ผู้สั่งการ ณ จุดเกิดเหตุทำหน้าที่ควบคุมสถานการณ์ และสั่งการ ในพื้นที่เกิดเหตุ ตามลำดับขั้นตอน

**ผู้อำนวยการในภาวะฉุกเฉิน (ED : Emergency Director)** หมายถึง ผู้มีอำนาจในการบริหาร, จัดการเหตุฉุกเฉินสูงสุดของโรงงานและเป็นผู้ให้ข้อมูลแก่หน่วยงานที่เข้ามาร่วมปฏิบัติการ

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

## 1.4 ขอบเขต (Scope)



ใช้เป็นแนวทางการปฏิบัติกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินและภาวะวิกฤต กรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้หรือการระเบิด ที่เกิดขึ้นภายใน บริษัท 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

## 1.5 การควบคุมเอกสาร (Document Control)

แผนจัดการเหตุฉุกเฉินและภาวะวิกฤต กรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ ฉบับนี้ อนุมัติใช้โดย ฝ่ายบริหารเขตประกอบการอุตสาหกรรมไออาร์พีซี, ทบพวน ปรับปรุง โดย ศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน, ควบคุมเอกสารโดยระบบ e-SMART ISO และ ควรดำเนินการทบทวนปรับปรุง เมื่อเนื้อหาเกิดการเปลี่ยนแปลงอย่างมีนัยสำคัญ หรืออย่างน้อยปีละหนึ่งครั้ง

## 1.6 หน้าที่และความรับผิดชอบ (Authorities and Responsibilities)

**ผู้จัดการแผนโรงงานผลิตและสนับสนุนการผลิต** รับผิดชอบในการจัดทำแผนประจำพื้นที่ (Instruction Manual : IM) ที่กรณีเพลิงไหม้ หรือการระเบิดให้สอดคล้องกับ “แผนจัดการเหตุฉุกเฉินและภาวะวิกฤต กรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ Emergency and Crisis Management Plan (Fire Case Action Plan)” ฉบับนี้

**พนักงานทุกๆ ระดับของบริษัท ไออาร์พีซี** ที่ปรากฏในองค์กรหน้าที่ความรับผิดชอบในภาวะฉุกเฉินต้องปฏิบัติ ตามหน้าที่ที่กำหนดไว้ เพื่อให้ภาวะฉุกเฉินเข้าสู่ภาวะปกติอย่างปลอดภัยและรวดเร็ว

**ศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน (ECC)** รับผิดชอบสื่อสารข้อมูล , สนับสนุน เพื่อระงับเหตุฉุกเฉินของพื้นที่และจัดเตรียมแผนฝึกซ้อมภาวะฉุกเฉิน (EMERGENCY DRILL) ประจำปี

## ตารางเปรียบเทียบระดับความรุนแรง กรณีเกิดเหตุฉุกเฉินของเขตประกอบการ ไออาร์พีซี กับ ปตท. และจังหวัดระยอง

























### 1.11 ขั้นตอนการปฏิบัติงาน (Procedure)

เขตประกอบอาคาร ไออาร์พีซี จัดเตรียมความพร้อมสำหรับกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินและภาวะวิกฤต กรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ เป็น 3 ระยะดังนี้

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

### 1.12 เกณฑ์ชี้วัดการปฏิบัติ

เกณฑ์ชี้วัดเพื่อใช้ประเมินการปฏิบัติงานเพื่อเตรียมความพร้อมกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน โดยมีรายละเอียดดังนี้

รายละเอียด	เกณฑ์ชี้วัด
1.ความพร้อมของศูนย์ ECC กรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน	ต้องมีความพร้อมในการรับเหตุภายใน 15 นาที หลังจากเริ่มเข้าความรุนแรงระดับ 2
2. ทุกหน่วยงานที่สนับสนุนกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินของบริษัท กรณีมาถึงห้อง ECC ต้องไม่สับสนในตำแหน่งที่นั่ง	มีป้าย และ Lay out แสดงตำแหน่งที่ชัดเจน
3. การซ้อมแผนฉุกเฉิน	การซ้อมแผนฉุกเฉิน ต้องผ่านเกณฑ์ประเมินที่ไม่ต่ำกว่า 80 %
4. เวลามาตรฐานในการระงับเหตุ ตั้งแต่เริ่มต้นจนระดับเพลิงไหม้ดับ	ไม่เกิน 8.5 นาที (ตามมาตรฐาน NFPA 1710)
5. มีการกำหนดเวลาที่เหมาะสมในการตอบสนองต่อการปฐมพยาบาล การรักษาพยาบาลโดยบุคลากรทางการแพทย์ และการเคลื่อนย้ายผู้ป่วยออกจากสถานประกอบการ	รถพยาบาลไปถึงพื้นที่เกิดเหตุเพื่อรับผู้บาดเจ็บภายใน 4 นาที รถพยาบาลนำผู้บาดเจ็บถึงโรงพยาบาลที่ใกล้ที่สุด ภายใน 10 นาที (ตามมาตรฐาน ระยะเวลาปฏิบัติงานการแพทย์ฉุกเฉิน)
6. อุปกรณ์ดับเพลิงส่วนกลางที่ ทีมดับเพลิง ดูแล ต้องพร้อมใช้งาน	มีการตรวจสอบทุก 6 เดือน
7. อุปกรณ์ดับเพลิงของพื้นที่ ที่ทางพื้นที่ดูแล ต้องพร้อมใช้งาน	มีการตรวจสอบทุกเดือน
8. จำนวนระดับเพลิงของเขตประกอบการ ต้องพร้อมใช้งานกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน	จำนวนระดับเพลิง 9 คัน (ไม่พร้อมใช้งานได้ไม่เกิน 1 คัน )

## 2 บทที่ 2 มาตรการเตรียมความพร้อมเพื่อรองรับก่อนเกิดเหตุภาวะฉุกเฉิน

### 2.1. การเตรียมความพร้อมและการจัดทำแผนจัดการเหตุฉุกเฉินและภาวะวิกฤต

เพื่อประสิทธิภาพในการควบคุมผลกระทบ ลดความสูญเสียจากเหตุการณ์ สามารถดำเนินธุรกิจได้อย่างต่อเนื่องและกลับสู่ภาวะปรกติได้โดยเร็ว บริษัทในกลุ่มไออาร์พีซี ประกอบด้วย

#### 2.1.1 จัดเตรียมแผนจัดการเหตุฉุกเฉินและภาวะวิกฤต

จัดเตรียมแผนจัดการเหตุฉุกเฉินและภาวะวิกฤต โดยในแผนฯ ควรประกอบด้วย สารสำคัญอย่างน้อย 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 และแผนความปลอดภัยจะให้คำปรึกษาในการปฏิบัติที่เหมาะสม โดยแผนดับเพลิงโรงงานจะทำการทวนเช็คอุปกรณ์ระงับเหตุฉุกเฉินของแต่ละพื้นที่อีกครั้งตามแผนงานที่ทางดับเพลิงโรงงานกำหนด ส่วนอุปกรณ์ระงับเหตุฉุกเฉินของโรงงานส่วนกลาง และระดับเพลิงกำหนดให้แผนดับเพลิงเป็นผู้ดำเนินการเตรียมอุปกรณ์ให้พร้อมใช้ตลอดเวลา

#### 2.1.3 จัดการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉิน จัดเตรียมกำลังคน และฝึกซ้อมปฏิบัติตามแผนควบคุมภาวะฉุกเฉิน

จัดให้มีการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินการจัดเตรียมกำลังคน และการฝึกซ้อม การปฏิบัติตามแผนควบคุมภาวะฉุกเฉินตลอดจนการฝึกอบรมให้พนักงานมีความรู้ในด้านการระงับเหตุเพลิงไหม้ กำหนดให้ หน่วยงาน ECC เป็นผู้ดำเนินการเพื่อให้เกิดความพร้อม เมื่อเกิดภาวะฉุกเฉิน จึงจัดให้มีการเตรียมพร้อมและซ้อมแผนฉุกเฉินโดยมีรายละเอียดดังนี้

- หน่วยงาน ECC จัดทำแผนและ Review การซ้อมแผนฉุกเฉิน (YEAR PLANNER) ในการซ้อมแผนฉุกเฉินของแต่ละพื้นที่ใน 5100F-018 ให้เสร็จสิ้นก่อนปีปฏิทิน (ระหว่างปีสามารถ Revise แผนได้)
- แผนกเจ้าของพื้นที่ จัดประชุมผู้เกี่ยวข้องในการจัดหาแนวทางในการซ้อมแผนฉุกเฉินตามแผนงาน ที่กำหนด
- แต่ละแผนกดำเนินการซ้อมแผนฉุกเฉินตามกำหนดการ โดยขั้นตอนในการซ้อมนั้นให้อ้างอิงตาม Pre Emergency Plan ของแต่ละพื้นที่ หรือ Scenario สถานการณ์ของพื้นที่ที่มีความเสี่ยงสูงขึ้นไป ให้พิจารณาสำหรับนำมาซ้อมเป็นลำดับแรกๆ และหากไม่สามารถซ้อมตามกำหนดได้ให้แผนกที่ไม่สามารถซ้อมได้ ออก POSTPONE ตามแบบฟอร์ม 5100F-037 มาที่ ECC
- ทุก ๆ เดือน หน่วยงาน ECC จะสรุปปัญหาที่เกิดขึ้นจากการซ้อมแผนฉุกเฉินของแต่ละพื้นที่ รายงานในที่ประชุม MANFAFCOM ประจำเดือน
- สำหรับปัญหาที่สามารถดำเนินการแก้ไขได้ทันที จะนำเสนอหน่วยงานที่ต้องรับผิดชอบไปดำเนินการ แก้ไขในที่ประชุมหลังซ้อม และหากพบปัญหาดังกล่าวเกิดซ้ำอีก หน่วยงาน ECC รายงานให้ต้นสังกัดของปัญหาทราบ และหากปัญหาดังกล่าว ยังไม่ได้รับการปรับปรุงจะนำเข้าพิจารณาใน MANAGEMENT REVIEW ทุก 6 เดือน
- ในกรณีที่ไม่สามารถแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้น ภายในระยะเวลา 6 เดือนจะจัดทำรายงานแจ้ง เพื่อพิจารณาเข้า MANAGEMENT REVIEW

#### 2.1.4 โครงสร้างและผู้มีหน้าที่รับผิดชอบ

ในระหว่างแผนจัดการเหตุฉุกเฉินและภาวะวิกฤต การกำหนดบทบาทหน้าที่ความรับผิดชอบของพนักงานที่เกี่ยวข้องกับแผนฉุกเฉิน (แผนจัดการเหตุฉุกเฉินและภาวะวิกฤต กรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ Emergency and Crisis Management Plan (Fire Case Action Plan) ) ตามองค์กรได้ ระบุไว้ในข้อ 1.8 และ 1.9 ทั้งนี้ผู้มีหน้าที่รับผิดชอบดังกล่าวจะต้องมีการปฏิบัติตามโดยเคร่งครัด

#### 2.1.5 มาตรฐานอุปกรณ์สื่อสารในศูนย์อำนวยความสะดวกเหตุฉุกเฉิน

เพื่อให้ศูนย์อำนวยความสะดวกเหตุฉุกเฉิน(ถาวร)ของกลุ่ม ไออาร์พีซี เป็นมาตรฐานเดียวกัน จึงกำหนดรายการ อุปกรณ์สื่อสารที่ต้องติดตั้งไว้ในศูนย์ฯ อย่างน้อยดังนี้

- VDO Conference	1 ชุด
- โทรศัพท์	2 หมายเลข
- ระบบเครือข่าย Internet	1 เครือข่าย
- คอมพิวเตอร์	3 เครื่อง
- คอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก	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
- ระบบบันทึกเสียงภายในศูนย์	1 เครื่อง
- Board ที่แสดงสถานการณ์เหตุการณ์	1 บอร์ด
- ข้อมูลต่างๆที่เกี่ยวข้อง เช่น แผนที่	1 บอร์ด

### 2.1.6 สถานีดับเพลิง รถดับเพลิงและ รถกู้ภัยของเขตประกอบการฯไออาร์พีซี

สถานีดับเพลิงเขตประกอบการฯไออาร์พีซี มี 3 สถานี มีเจ้าหน้าที่ดับเพลิงปฏิบัติงาน ตลอด 24 ชั่วโมง เพื่อรองรับเหตุฉุกเฉินที่อาจจะเกิดขึ้นอย่างทันเหตุการณ์ และมีรถดับเพลิงกู้ภัย ในการระงับเหตุโดยรวม 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 |
| - รถส่งการภาวะฉุกเฉิน               | 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 T'D SF 5310-3005 เรื่อง รายชื่อและหมายเลขโทรศัพท์สำหรับการติดต่อประสานงานเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน

### 2.1.8 เงื่อนไขสำหรับการรองรับกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินและภาวะวิกฤติ

"กรณีที่เกิดเหตุฉุกเฉินและภาวะวิกฤติขึ้น บริษัทจะใช้งบประมาณสำหรับการบริหารสถานการณ์ดังกล่าว ตามระเบียบงบประมาณสำหรับส่วนกลางฉุกเฉินของระเบียบบริษัท

## 3 บทที่ 3 มาตรการตอบโต้ในระหว่างเกิดเหตุภาวะฉุกเฉิน

### 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 ซึ่งผู้สั่งการ ณ ที่เกิดเหตุ ในขณะนั้นพิจารณาแล้วเห็นว่าเป็นเหตุการณ์ที่รุนแรง ไม่สามารถควบคุมได้โดยพื้นที่ ต้องได้รับความช่วยเหลือจากทีมระงับเหตุฉุกเฉินและอุปกรณ์สนับสนุนจากส่วนกลางเต็มรูปแบบ
- **เหตุฉุกเฉินระดับ 3** บริษัท ไออาร์พีซี และบริษัทในเครือที่เกิดขึ้นแล้วไม่สามารถระงับเหตุได้โดยทรัพยากรของ ของ บริษัท ไออาร์พีซี และ บริษัทในเครือต้องขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานภายนอกของภาครัฐระดับท้องถิ่น/อำเภอ และ จังหวัด รวมถึงเอกชน เช่น กลุ่มบริษัทในเครือ ปตท., กลุ่ม EMAG เป็นต้น
- **เหตุฉุกเฉินระดับ 4** เหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้นในพื้นที่ รวมถึงทรัพย์สินที่อยู่ใน ความรับผิดชอบของ บริษัท ไออาร์พีซี และบริษัทในเครือ เกิดขึ้นแล้วไม่สามารถระงับเหตุได้โดยทรัพยากรของบริษัท ไออาร์พีซีและบริษัทในเครือ ต้องขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานภายนอกระดับประเทศ/ต่างประเทศ

- [1] เลขานุการศูนย์อำนวยการภาวะฉุกเฉิน (ระยอง) ได้แก่ ผู้จัดการฝ่ายบริหารเขตประกอบการฯ ไออาร์พีซี เลขานุการศูนย์อำนวยการภาวะฉุกเฉิน (กรุงเทพ) ได้แก่ ประธาน คปอ. (สำนักงานกรุงเทพ) ผู้ประสานงานศูนย์อำนวยการภาวะฉุกเฉิน ที่ระยอง ได้แก่ หัวหน้าฯ ECC
- [2] กรณีเกิดเหตุฉุกเฉินตั้งแต่ระดับ 3 ขึ้นไป ของเขตประกอบการฯ ไออาร์พีซี ระยอง ที่สำนักงานกรุงเทพฯ จะยก ระดับเป็น ศูนย์บริหารภาวะวิกฤตและความต่อเนื่องทางธุรกิจ (Crisis & Business Continuity Management Center ) ตามแผน BCM

## 3.2 การจัดองค์กรในการตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน

เพื่อให้การตอบโต้ และการควบคุมภาวะฉุกเฉินเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ และต่อเนื่องจึงได้กำหนดองค์กรในการตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน ตามระบบ Incident Command System (ICS) ดังนี้

### 3.2.1 การบัญชาการเหตุการณ์

ผู้อำนวยการภาวะฉุกเฉิน (ED : Emergency Director) มีหน้าที่ รับผิดชอบการบริหารจัดการเหตุฉุกเฉิน และควบคุมการป้องกันความสูญเสียของอุปกรณ์ในโรงงาน รวมถึงการขอรับการสนับสนุนทรัพยากรและการมอบหมายภารกิจในการเผชิญเหตุแก่ชุดปฏิบัติงาน

### 3.2.2 เจ้าหน้าที่สนับสนุนบัญชาการ (Command Staff)

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

### 3.2.3 เจ้าหน้าที่ปฏิบัติงาน (General Staff)

ประกอบด้วย ส่วนปฏิบัติการ , ส่วนอำนวยความสะดวก และ ส่วนสนับสนุน

ส่วนปฏิบัติการ ได้แก่ ผู้ควบคุมดับเพลิงโรงงาน , ผู้ควบคุมทีมจราจร และอพยพเขตประกอบการ , ผู้ควบคุมด้านสิ่งแวดล้อมโรงงาน

ส่วนอำนวยความสะดวก ได้แก่ ผู้ควบคุมด้านการผลิต , ผู้ควบคุมด้านเทคโนโลยี ผู้ควบคุมด้านบริหารและปฏิบัติการเขตประกอบการฯ , ผู้ควบคุมศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน , ผู้ควบคุมด้านแผนกลยุทธ์องค์กร

- ส่วนสนับสนุน Service ได้แก่ ผู้ควบคุมด้านพยาบาล และ ทรัพยากรบุคคล , ผู้ควบคุมด้านธุรการ (RY) ผู้ควบคุมด้านการจัดการด้าน Waste Support ได้แก่ ผู้ควบคุมด้านอุปกรณ์สนับสนุน ,ผู้ควบคุมด้านสาธารณูปโภคน้ำดับเพลิง , ผู้ควบคุมด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ (RY) Admin ได้แก่ ผู้ควบคุมด้านจัดซื้อ ,ผู้ควบคุมด้านประกันภัย, ผู้ควบคุมด้านกฎหมาย , ผู้ควบคุมด้านการเงิน และ นักลงทุนสัมพันธ์,ผู้ควบคุมด้านบริหารทรัพยากรสิน ผู้ควบคุมด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ ( RY,BK )

### หมายเหตุ

- [1] หัวหน้าทีมดับเพลิงโรงงาน(Fire Chief : FC ) จะประเมินสถานการณ์ร่วมกับผู้สั่งการภาวะฉุกเฉิน (OC)
- [2] การปฏิบัติงานของทีมปฏิบัติการตอบโต้ภาวะฉุกเฉินฯ จะอยู่ที่จุดเกิดเหตุ (INCIDENT AREA)
- [3] ผู้สั่งการภาวะฉุกเฉิน (OC) อาจพิจารณาแต่งตั้งผู้ช่วยผู้สั่งการฯ ขึ้นเพื่อคอยช่วยเหลือ, ให้คำปรึกษาและแบ่งเบาภาระ ของ ผู้สั่งการภาวะฉุกเฉิน (OC) ได้
- [4] กรณีเกิดเหตุการณ์รุนแรงถึงขั้นที่มี พื้นที่ข้างเคียงเข้ามาช่วยระงับเหตุ ให้พื้นที่ข้างเคียงที่เข้ามาช่วยเหลือ มีหัวหน้าทีม (LT) ที่คอยประสานกับผู้สั่งการภาวะฉุกเฉิน (OC) พื้นที่ที่เกิดเหตุ เพื่อปฏิบัติหน้าที่ตามคำแนะนำของผู้สั่งการภาวะฉุกเฉิน (OC) พื้นที่ที่เกิดเหตุ
- [5] กรณีเกิดเหตุฉุกเฉินในพื้นที่ส่วนกลาง เช่น อุโมงค์, Commom Pipe rack การตัดแยกระบบ จะเป็นทีมของผู้สั่งและผู้รับผิดชอบ
- [6] การปฏิบัติงานของทีมสนับสนุนจะอยู่ที่ศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน (ECC) หรือบริเวณหน่วยงาน นั้นๆ
- [7] ศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉินระยอง จะตั้งอยู่ที่ห้อง ECC ชั้น 9 อาคาร 10 บี
- [8] หากมีหน่วยงานหรือบุคคลใดใน IRPC ที่ไม่ได้เป็นสมาชิกในทีมสนับสนุนแต่มีความเกี่ยวข้อง ในการสนับสนุนฯ ให้ผู้อำนวยการภาวะฉุกเฉิน (ED) มีอำนาจในการสั่งการในหน่วยงาน หรือบุคคล ดังกล่าว ปฏิบัติงานในส่วนที่รับผิดชอบ หรือได้รับมอบหมาย
- [9] ทีมสนับสนุน ระยอง และ กรุงเทพ จะปฏิบัติงานและประเมินสถานการณ์ร่วมกันจนเหตุการณ์ สามารถเข้าสู่ภาวะปกติ
- [10] ศูนย์ควบคุมเหตุฉุกเฉินกรุงเทพ จะตั้งอยู่ที่ห้อง แสงจันทร์ ชั้น 6 อาคาร Enco B ของบริษัท ไออาร์พีซี



### 3.3 รายละเอียดการปฏิบัติเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน

#### 3.3.1 กรณีเหตุเพลิงไหม้ หรือ ระดับระดับ 1 (EF1)

- 3.3.1.1 ผู้สั่งการภาวะฉุกเฉิน (OC) ประเมินสถานการณ์ เป็นเหตุเพลิงไหม้ ระดับ 1 (EF1) ให้ สั่งการพนักงานทุกคนปฏิบัติตามแผนฉุกเฉินประจำพื้นที่ และแจ้ง ศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน (ECC) เพื่อขอเข้าสู่แผนฉุกเฉินระดับ 1 (EF1)
- 3.3.1.2 ศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน (ECC) ส่ง SMS แจ้งให้ผู้บริหารและผู้เกี่ยวข้องทุกหน่วยงาน (ทั้งภายใน และภายนอก) รับทราบ และ แจ้งให้ทุกพื้นที่ในเขตประกอบการฯ ไออาร์พีซี ชุมชนโดยรอบ, หน่วยงานราชการ และ เอกชนที่เกี่ยวข้อง รับทราบข้อมูลเบื้องต้น
- 3.3.1.3 ผู้สั่งการภาวะฉุกเฉิน(OC) สั่งการทีมปฏิบัติการตอบโต้ภาวะฉุกเฉินประจำพื้นที่ และ/หรือทีมดับเพลิงของโรงงานเข้าตอบโต้สถานการณ์ อาทิเช่น ตัดแยกระบบเชื้อเพลิง, ระบุเหตุเพลิงไหม้ และ ลดอุณหภูมิบริเวณโครงสร้างโดยรอบ เป็นต้น
- 3.3.1.4 ผู้สั่งการภาวะฉุกเฉิน (OC) ต้องตรวจสอบนับ จำนวนพนักงานตั้งแต่เกิดเหตุเพลิงไหม้ หากมีผู้สูญหายต้องประสานงานทีมดับเพลิงส่วนกลาง เข้าช่วยเหลือ และหากมีผู้บาดเจ็บต้องกำหนดพื้นที่ปลอดภัยสำหรับปฐมพยาบาล และประสานงานกับทีมพยาบาลของโรงงานในการช่วยเหลือส่งต่อผู้บาดเจ็บ และ พนักงานที่ไม่เกี่ยวข้องให้ไปรวมพลที่จุดรวมพลที่กำหนดตามแผนฉุกเฉิน
- 3.3.1.5 เมื่อเหตุการณ์เข้าสู่ภาวะปกติให้ ผู้สั่งการภาวะฉุกเฉิน (OC) ประกาศยกเลิกเหตุฉุกเฉินเพลิงไหม้และแจ้งศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน (ECC) เพื่อแจ้งให้ผู้บริหารและผู้เกี่ยวข้องทุกหน่วยงานรับทราบ
- 3.3.1.6 ศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน (ECC) ส่ง SMS แจ้งให้ผู้บริหารและผู้เกี่ยวข้องทุกหน่วยงาน (ทั้งภายใน และภายนอก) รับทราบ และ แจ้งให้ทุกพื้นที่ในเขตประกอบการฯ ไออาร์พีซี, ชุมชนโดยรอบ, หน่วยงานราชการ และ เอกชนที่เกี่ยวข้อง รับทราบข้อมูล เหตุการณ์สงบ
- 3.3.1.7 ผู้ควบคุมด้านบริหารและปฏิบัติการเขตประกอบการฯไออาร์พีซี(IO) จะแจ้งข้อมูลกับบริษัท NON IRPC GROUP เป็นระยะๆเพื่อเตรียมพร้อมในการรองรับสถานการณ์ฉุกเฉิน

หมายเหตุ

- [1] ในกรณีการระบุเหตุเพลิงไหม้ หากมีสารเคมีอันตรายรั่วไหลร่วมด้วย ให้ผู้สั่งการภาวะฉุกเฉิน (OC) เป็นผู้พิจารณาตัดสินใจในการปฏิบัติงาน โดยมีแนวทางในการปฏิบัติงานดังนี้ กรณีสารเคมี อันตรายรั่วไหลมาก ให้ร้องขอทีมกู้ภัยสารเคมี (HAZMAT TEAM) จากทีมดับเพลิงส่วนกลาง เข้าระงับเหตุ และใช้แผนฉุกเฉินประจำพื้นที่กรณีสารเคมีอันตรายรั่วไหล(Instruction Manual : IM) ร่วมกับแผนเพลิงไหม้
- [2] กรณีเกิดเหตุฉุกเฉินขึ้นในพื้นที่ส่วนกลาง เช่น อุโมงค์, Common Pipe rack

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

2.2 กรณีเกิดเหตุฉุกเฉินต่อส่วนกลางที่ผ่านพื้นที่ Plant ไต และ Plant ที่มีท่อผ่าน มีส่วนต้อง Operate ท่อดังกล่าว ผู้สั่งการภาวะฉุกเฉิน (OC) จะเป็นเจ้าของ Plant ที่เกิดเหตุ

2.3 กรณีเกิดเหตุฉุกเฉินต่อส่วนกลางที่ผ่านพื้นที่ Plant ไต และ Plant ที่มีท่อผ่าน ไม่มีส่วนต้อง Operate ท่อดังกล่าว เบื้องต้น สั่งการภาวะฉุกเฉิน (OC) จะเป็น

\* เจ้าของ Plant ที่เกิดเหตุ (เนื่องจากเหตุฉุกเฉินอยู่ในพื้นที่) เพื่อรอจนกว่า

\* เจ้าของผลิตภัณฑ์ จะมาถึงจุดเกิดเหตุ เพื่อรับหน้าที่เป็นผู้สั่งการภาวะฉุกเฉิน (OC) แทนเจ้าของพื้นที่เกิดเหตุ

\*และเมื่อ ส่วนบริหารเขตประกอบการอุตสาหกรรมไออาร์พีซี มาถึงพื้นที่เกิด

จะรับหน้าที่เป็นผู้สั่งการภาวะฉุกเฉิน (OC) หลัก ส่วน เจ้าของ Plant ที่เกิดเหตุ กับ Plant เจ้าของผลิตภัณฑ์ จะเป็นผู้ช่วยผู้สั่งการฯ

2.4 กรณีเกิดเหตุฉุกเฉินในพื้นที่ส่วนกลาง เช่น อุโมงค์, Common Pipe rack การตัดแยกระบบ จะเป็นทีมของผู้สั่งและผู้รับผลิตภัณฑ์

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

### 3.3.2 กรณีเหตุเพลิงไหม้ หรือ ระดับระดับ 2 (EF2)

- 3.3.2.1 ผู้สั่งการภาวะฉุกเฉิน (OC) ประเมินสถานการณ์ เห็นว่าเหตุเพลิงไหม้ลุกลามจนไม่สามารถ ควบคุมสถานการณ์ได้ เป็นเหตุฉุกเฉินระดับ 2 ผู้สั่งการภาวะฉุกเฉิน (OC) ขอคำปรึกษาผู้อำนวยการภาวะฉุกเฉิน (ED) เพื่อขอเข้าแผนฉุกเฉินระดับ 2 (กรณีที่เกิดจากผู้อำนวยการภาวะฉุกเฉิน (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 และภายนอก) 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 ผู้สั่งการภาวะฉุกเฉิน (OC) ประเมินสถานการณ์ร่วมกับหัวหน้าทีมดับเพลิงโรงงาน(FC)และ ขอรอดมสรรพกำลัง จากทีมดับเพลิงส่วนกลางเพิ่ม เช่น ทีมดับเพลิง, รถดับเพลิง เพื่อเข้าระงับเหตุ
- 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 เหตุการณ์ ให้ชุมชนโดยรอบเขตประกอบการฯ 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 หลังจากได้ส่งโทรสารเรียบร้อยแล้ว ให้โทรไปยัง ศูนย์สื่อสาร ปตท. เพื่อยืนยันข้อมูลที่ หมายเลข 0-2537-3333
- 3.3.2.10 ผู้ควบคุมด้านบริหารและปฏิบัติการเขตประกอบการฯไออาร์พีซี(IO) จะแจ้งข้อมูลกับบริษัท NON IRPC GROUP เป็นระยะๆ เพื่อเตรียมพร้อมในการรองรับสถานการณ์ฉุกเฉิน
- 3.3.2.11 เมื่อเหตุการณ์เข้าสู่ภาวะปกติให้ผู้สั่งการภาวะฉุกเฉิน (OC) รายงานเหตุการณ์และ เสนอขอยกเลิกภาวะฉุกเฉินต่อผู้อำนวยการภาวะฉุกเฉิน (ED) ซึ่งหาก ผู้อำนวยการภาวะฉุกเฉิน (ED) พิจารณาข้อมูลเห็นว่า

เหมาะสมแก่การยกเลิกเหตุภาวะฉุกเฉิน ก็จะเป็นผู้ประกาศ ยกเลิกเหตุฉุกเฉินและสั่งการให้ศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน (ECC) แจ้งผู้บริหารและผู้เกี่ยวข้องทุกหน่วยงานรับทราบ

- 3.3.2.12 ศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน (ECC) ส่ง SMS แจ้งให้ผู้บริหารและผู้เกี่ยวข้องทุกหน่วยงาน (ทั้งภายใน และภายนอก) รับทราบ และ แจ้งให้ทุกพื้นที่ในเขตประกอบการฯ ไออาร์พีซี, ชุมชนโดยรอบ, หน่วยงานราชการและ เอกชนที่เกี่ยวข้อง รับทราบข้อมูล เหตุการณ์ส่ง
- 3.3.2.13 ศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน (ECC) กดสัญญาณแจ้งเหตุยกเลิกภาวะฉุกเฉิน (SIREN OFF) เพื่อประกาศเหตุฉุกเฉินให้ทุกหน่วยงานทราบ (SIREN OFF ดัง 25 วินาที จำนวน 1 ครั้ง)

หมายเหตุ : กรณีเกิดเหตุฉุกเฉินขึ้นในพื้นที่บริษัท NON IRPC และมีความรุนแรงถึงขั้นที่เขตประกอบการฯไออาร์พีซีต้อง ประกาศจัดตั้งทีมสนับสนุนการระงับเหตุฉุกเฉิน ตามองค์กรในการโต้ตอบภาวะฉุกเฉิน (ผู้ควบคุมด้านต่างๆตามแผนฉุกเฉิน มาประจำที่ศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน) ผู้บริหารของบริษัท NON IRPC ที่เกิดเหตุต้องมาประจำที่ศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน (ECC) เพื่อร่วมกับเขตประกอบการฯ ไออาร์พีซี ในการดำเนินการระงับเหตุ หรือ ผ่านระบบ Conference หรือ MST

### 3.3.3 กรณีเหตุเพลิงไหม้ หรือ ระดับระดับ 3 (EF3) (รุนแรงระดับท้องถิ่น/อำเภอ)

- เทียบเท่ากับแผนฉุกเฉินจังหวัดระยองระดับ 1
- เทียบเท่ากับแผนฉุกเฉิน บริษัท ปตท. ระดับ 1

- 3.3.3.1 ผู้สั่งการภาวะฉุกเฉิน (OC) ประเมินสถานการณ์ เห็นว่าเพลิงไหม้ลุกลามขนาดใหญ่ ไม่ สามารถควบคุมเหตุการณ์ได้ เป็นเหตุฉุกเฉินระดับ 3 (EF3) ผู้สั่งการภาวะฉุกเฉิน (OC) ขอคำปรึกษาผู้อำนวยการภาวะฉุกเฉิน (ED) ขอเข้าแผนฉุกเฉินระดับ 3 เมื่อ ผู้อำนวยการภาวะฉุกเฉิน (ED) ขอพิจารณาอนุมัติเข้าแผนระดับ 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 เรื่องรถดับเพลิง และอุปกรณ์ระงับเหตุเพลิงไหม้ จาก กอ.ปท.ท้องถิ่น, กอ.ปท.อำเภอ, บริษัท UBE, กลุ่ม EMAG (Emergency Mutual Aid Group), กลุ่ม PTT โดยมีตัวแทนจากแผนก ดับเพลิงโรงงาน ในการประสานงาน

(MUTUAL AID COORDINATOR ; MC) กับหน่วยงานต่างๆ ที่เข้ามาช่วยเหลือ ประจำที่จุดระดมทรัพยากร (Staging Area) โดยทำหน้าที่ลงทะเบียน(Check In) ทรัพยากรทุกชนิดที่จะเข้ามาช่วยเหลือ ตามแผนที่ กำหนด

3.3.3.4 ผู้อำนวยการภาวะฉุกเฉิน (ED) สั่งการให้เจ้าหน้าที่ศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน (ECC) ขอความช่วยเหลือ เรื่องรถพยาบาล จาก บริษัท UBE, โรงพยาบาลระยอง และ สสจ (เพื่อช่วยประสานขอจากโรงพยาบาลเครือข่ายในจังหวัดระยอง) โดยมีตัวแทนจากส่วนพนักงานสัมพันธ์ ในการประสานงานและลงทะเบียน(Check In) (MUTUAL AID COORDINATOR ; MC) กับหน่วยงานต่างๆ ที่เข้ามาช่วยเหลือ ประจำที่จุดประสานงานตามแผนที่ กำหนด

3.3.3.5 ผู้อำนวยการภาวะฉุกเฉิน (ED) สั่งการให้ ผู้ควบคุมด้านธุรการ จัดยานพาหนะสำหรับพนักงานที่ได้รับผลกระทบไปรวมพลที่จุดรวมพลของเขตประกอบการฯ ไออาร์พีซี

3.3.3.6 ผู้ควบคุมด้านบริหารและปฏิบัติการเขตประกอบการฯ ไออาร์พีซี(EO) 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 ประสาทสารติดต่อ สารเคมี รายละเอียดที่จำเป็น
- ยุทธศาสตร์ และ ยุทธวิธี ที่ใช้ในการระงับเหตุ
- อื่นๆ

3.3.3.8 ผู้อำนวยการท้องถิ่น (นายก อบต.นายกเทศบาล ), ผู้อำนวยการอำเภอ (นายอำเภอเมืองระยอง) หรือ ผู้ได้รับมอบหมาย พิจารณาจัดตั้ง ศูนย์บัญชาการเหตุการณ์ ตามแผนปฏิบัติการภาวะฉุกเฉิน จังหวัดระยอง โดยมีผู้อำนวยการท้องถิ่น(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.ปภ.อำเภอเมืองระยอง ร่วมกับทีมดับเพลิงของเขตประกอบการฯ ไออาร์พีซี ร่วมระงับเหตุ ซึ่งหากไม่สามารถควบคุมได้และมีการลุกลามขยายตัวขนาดใหญ่ต่อไปเรื่อย ๆ จะต้องขออนุมัติใช้แผนฉุกเฉิน จังหวัดระยอง ระดับ 2 จากผู้ว่าราชการจังหวัด

3.3.3.10 หากสามารถควบคุมสถานการณ์และระงับเหตุได้ ให้ผู้สั่งการภาวะฉุกเฉิน ( OC ร่วม) รายงานสถานการณ์และเสนอขอยกเลิกภาวะฉุกเฉินต่อผู้บัญชาการเหตุการณ์ (IC ) ซึ่งหากพิจารณาข้อมูลเห็น ว่าเหมาะสมแก่การยกเลิกเหตุภาวะฉุกเฉิน ก็จะประกาศยกเลิกแผนฉุกเฉิน และ สั่งการให้ กอ.ปภ.ท้องถิ่น. กอ.ปภ.อำเภอเมืองระยอง แจ้ง ให้หน่วยงานราชการทราบ

3.3.3.11 ศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน (ECC) ส่ง SMS แจ้งให้ผู้บริหารและผู้เกี่ยวข้องทุกหน่วยงาน (ทั้งภายใน และภายนอก) รับทราบ และ แจ้งให้ทุกพื้นที่ในเขตประกอบการฯ ไออาร์พีซี,ชุมชนโดยรอบ, หน่วยงานราชการ และ เอกชนที่เกี่ยวข้อง รับทราบข้อมูล เหตุการณ์ส่ง

3.3.3.12 ศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน (ECC) รายงานสถานการณ์ให้ บริษัท ปตท. รับทราบ ผ่าน ศูนย์สื่อสาร ปตท. ผ่านทางโทรสารหมายเลข 0-25373497-8 ตามแบบฟอร์ม Emergency Incident Report และ หลังจากได้ส่งโทรสารเรียบร้อยแล้ว 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] กรณีเกิดเหตุฉุกเฉินตั้งแต่ระดับ 3 ของเขตประกอบการฯไออาร์พีซี (รุนแรงระดับท้องถิ่น/อำเภอ) ระยอง สท. กรุงเทพ จะยกระดับเป็น ศูนย์อำนวยการเหตุฉุกเฉิน (Emergency Management Center –EMC) ตามแผน BCM
- [2] กรณีเหตุฉุกเฉินขยายตัวลุกลาม โดยพื้นที่ไม่สามารถควบคุมเหตุไว้ได้ และต้องการการสนับสนุนจากภายนอก ทั้งยังมีแนวโน้ม จะส่งผลกระทบอย่างรุนแรง ต่อภาพพจน์ชื่อเสียงของ ปตท. ต้องมีการติดต่อประสาน ไปยังศูนย์สื่อสารของ ปตท. เพื่อทาง บริษัท ปตท. จะได้ให้จัดตั้ง ศูนย์บริหารจัดการเหตุฉุกเฉิน (Emergency Management Center – EMC) ขึ้น เพื่อสนับสนุนการ การปฏิบัติการในการระงับเหตุตามแผนบริหารการจัดการเหตุฉุกเฉินและภาวะวิกฤติ " กลุ่ม ปตท. "
- [3] สถานที่ตั้งของศูนย์บัญชาการเหตุการณ์ ที่หมายถึง 1 สถานที่ที่ปลอดภัยในเขตพื้นที่เกิดภัย ที่หมายถึง2 จะอยู่ที่ศูนย์ราชการอำเภอ, ท้องถิ่น หรือสถานที่อื่นๆ ขึ้นอยู่กับความเหมาะสม ที่สามารถอำนวยความสะดวกในการระงับเหตุฉุกเฉิน

อย่างมีประสิทธิภาพ โดยพิจารณาตามสภาพพื้นที่ที่เกิดภัย เช่น ระยะห่างจากจุดที่เกิดภัย อุปกรณ์สนับสนุน  
ความสะดวกและปลอดภัยในการบัญชาการ และการขอรับการสนับสนุน ฯลฯ

### 3.3.4 กรณีเหตุเพลิงไหม้ หรือ ระดับระดับ 3 (EF3) (รุนแรงระดับจังหวัด)

- เทียบเท่ากับแผนฉุกเฉินจังหวัดระดับ 2
- เทียบเท่ากับแผนฉุกเฉิน บริษัท ปตท. ระดับ 2

3.3.4.1 กรณีที่ไม่สามารถควบคุมเหตุฉุกเฉิน ระดับ 1 จังหวัดระยอง ได้เกินขีดความสามารถ ตามแผน ภาวะฉุกเฉิน  
ระดับที่ 1 ของจังหวัดระยอง (ในขณะปฏิบัติตามแผนภาวะฉุกเฉิน ระดับ 1 จังหวัดระยอง ต้องรายงาน  
สถานการณ์ให้ กอ.ปจ.จังหวัดระยองทราบ สถานการณ์มาแล้วตั้งแต่ต้นอย่างต่อเนื่อง) ซึ่งสำนักงานป้องกัน  
และบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดระยอง (ปจ.จังหวัด) จะประเมินสถานการณ์ว่า ภาวะฉุกเฉินระดับที่ 1 จังหวัด  
ระยอง มีแนวโน้มจะลุกลามขยายจนถึงระดับที่ 2 ของจังหวัดระยอง หรือไม่ แล้วรายงานต่อผู้ว่าราชการ  
จังหวัดระยอง (ผู้อำนวยการจังหวัด) เพื่อพิจารณา ยกระดับความรุนแรงตามแผนปฏิบัติการภาวะฉุกเฉิน  
จังหวัดระยอง แจ้งฝ่ายต่าง ๆ ทั้ง 3 ส่วน ประจำที่ศูนย์บัญชาการเหตุการณ์ ได้แก่

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

โดยมีผู้ว่าราชการจังหวัด หรือ ผู้ได้รับมอบหมาย เป็น ผู้บัญชาการ เหตุการณ์ (IC : Incident  
Commander) มีอำนาจสูงสุด ตามกฎหมาย และจัดส่งทีมปฏิบัติงานเข้าช่วยเหลือสนับสนุน และระงับเหตุ  
ฉุกเฉิน ตามแผนของแต่ละฝ่ายที่ได้จัดทำไว้โดยการปฏิบัติงานในพื้นที่เกิดเหตุจะมีผู้ประสานงานของ บริษัท  
ไออาร์พีซี (MC) เป็นผู้ให้ข้อมูล และอำนวยความสะดวก

3.3.4.2 ผู้สั่งการภาวะฉุกเฉินร่วม (OC ร่วม) ประเมินสถานการณ์ในการระงับ โดยมีทีมสนับสนุน ต่างๆ ของบริษัท ไอ  
อาร์พีซี เป็นผู้ให้ข้อมูลในด้านเทคนิค เพื่อสนับสนุนให้ทีมระงับเหตุฉุกเฉิน จากหน่วยงานต่างๆ ดำเนินการได้  
อย่างมีประสิทธิภาพ

3.3.4.3 ผู้สั่งการภาวะฉุกเฉินร่วม (OC ร่วม) ประเมินสถานการณ์หากต้องการอุปกรณ์, สารดับเพลิง และ กำลังพล  
จะต้องร้องขอไปยัง ศูนย์อำนวยการเฉพาะกิจระดับจังหวัด เพื่อให้ประสานงานจัดหา โดยการอนุมัติของ ผู้  
บัญชาการ เหตุการณ์ (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) ร้องขอ  
การสนับสนุนจากรัฐบาล และขอยกระดับความรุนแรง เป็น สาธารณภัยขนาดใหญ่ที่มีผลกระทบรุนแรงและ  
กว้างขวาง และ สาธารณภัยขนาดใหญ่ที่มีผลกระทบร้ายแรงอย่างยิ่ง ตามลำดับ (พระราชบัญญัติป้องกันและ  
บรรเทาสาธารณภัย หรือ ตามกฎหมายอื่นๆ)
- 3.3.4.6 เมื่อควบคุมสถานการณ์ได้และเหตุการณ์เข้าสู่ภาวะปกติให้ สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัด  
ระยอง (ปจ.จังหวัด) ในฐานะ เลขานุการ ศูนย์บัญชาการเหตุการณ์ รายงานสถานการณ์และขอยกเลิกแผนฉุกเฉิน  
ต่อ ผู้ว่าราชการจังหวัดระยอง หรือ ผู้ได้รับมอบหมาย (ผู้บัญชาการเหตุการณ์ IC : Incident Commander )  
ซึ่งหากพิจารณาข้อมูลเห็นว่าเหมาะสมต่อการยกเลิกภาวะฉุกเฉินจะประกาศยกเลิกแผนฉุกเฉิน และสั่งการให้  
ปจ.จังหวัด แจ้งผ่านศูนย์เกาะแก้ว ให้ทุกหน่วยราชการทราบ
- 3.3.4.7 ศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน (ECC) ส่ง SMS แจ้งให้ผู้บริหารและผู้เกี่ยวข้องทุกหน่วยงาน (ทั้งภายใน และ  
ภายนอก) รับทราบ และ แจ้งให้ทุกพื้นที่ในเขตประกอบการฯ ไออาร์พีซี,ชุมชนโดยรอบ, หน่วยงานราชการ  
และ เอกชนที่เกี่ยวข้อง รับทราบข้อมูล เหตุการณ์ส่ง
- 3.3.4.8 ศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน (ECC) รายงานสถานการณ์ให้ บริษัท ปตท. รับทราบ ผ่าน ศูนย์สื่อสาร ปตท. ผ่าน  
ทางโทรสารหมายเลข 0-25373497-8 ตามแบบฟอร์ม Emergency Incident Report และ หลังจากได้ส่ง  
โทรสารเรียบร้อยแล้ว ให้โทรไปยัง ศูนย์สื่อสาร ปตท. เพื่อยืนยันข้อมูลที่ หมายเลข 0-2537-3333 ว่า เหตุการณ์  
สงบ
- 3.3.4.9 ศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน (ECC) กดสัญญาณแจ้งเหตุยกเลิกภาวะฉุกเฉิน (SIREN OFF) เพื่อประกาศเหตุ  
ฉุกเฉินให้ทุกหน่วยงานทราบ (SIREN OFF ดัง 25 วินาที จำนวน 1 ครั้ง)

หมายเหตุ :

- [1] กรณีเกิดเหตุฉุกเฉินตั้งแต่ระดับ 3 ของเขตประกอบการฯไออาร์พีซี ระยอง (รุนแรงระดับจังหวัด)  
สนง.กรุงเทพ จะยกระดับ เป็น ศูนย์บริหารภาวะวิกฤตและความต่อเนื่องทางธุรกิจ(Crisis & Business  
Continuity Management Center –CMC) ตามแผน BCM
- [2] กรณีเหตุฉุกเฉินขยายตัวลุกลาม โดยพื้นที่ไม่สามารถควบคุมเหตุไว้ได้ และต้องการการสนับสนุนจาก  
ภายนอก ทั้งยังมีแนวโน้ม จะส่งผลกระทบอย่างรุนแรง ต่อภาพพจน์ชื่อเสียงของ ปตท. ต้องมีการติดต่อ  
ประสาน ไปยังศูนย์สื่อสารของ ปตท. เพื่อทาง บริษัท ปตท. จะได้ให้จัดตั้ง ศูนย์บริหารจัดการเหตุฉุกเฉิน

(Emergency Management Center – EMC) ขึ้น เพื่อสนับสนุนการปฏิบัติการในการระงับเหตุตาม แผน  
บริหารจัดการเหตุฉุกเฉินและภาวะวิกฤต " กลุ่ม ปตท. "

[3] สถานที่ตั้งของศูนย์บัญชาการเหตุการณ์

- ที่หมายที่ 1 สถานที่ที่ปลอดภัยในเขตพื้นที่เกิดภัย
- ที่หมายที่ 2 จะอยู่ที่ศูนย์ราชการจังหวัด, อำเภอ, ท้องถิ่น หรือสถานที่อื่นๆ ขึ้นอยู่กับความเหมาะสม ที่  
สามารถอำนวยความสะดวกเหตุฉุกเฉินอย่างมีประสิทธิภาพ โดยพิจารณาตามสภาพพื้นที่ที่เกิดภัย เช่น  
ระยะห่างจากจุดที่เกิดภัย อุปกรณ์สนับสนุน ความสะดวกและปลอดภัยในการบัญชาการ และการ  
ขอรับการสนับสนุน ฯลฯ

**3.3.5 กรณีเหตุเพลิงไหม้ หรือ ระดับระดับ 4 (EF4)**

- เทียบเท่ากับแผนชาติ ระดับ 3 และ 4 ตามลำดับ (ตามมาตรฐาน ความรุนแรงของสาธารณภัยตาม แผน  
ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติ)
- เทียบเท่ากับแผนฉุกเฉิน บริษัท ปตท. ระดับ 3 และ 4

3.3.5.1 กรณีที่เกินขีดความสามารถของ จังหวัดระยอง ผู้บัญชาการ เหตุการณ์(IC : Incident Commander) ร้องขอ  
การสนับสนุนจากรัฐบาล และขอยกระดับความรุนแรง เป็น สาธารณภัยขนาดใหญ่ที่มีผลกระทบรุนแรงและ  
กว้างขวาง และ สาธารณภัยขนาดใหญ่ที่มีผลกระทบร้ายแรงอย่างยิ่ง ตามลำดับ (พระราชบัญญัติป้องกันและ  
บรรเทาสาธารณภัย หรือ ตามกฎหมายอื่นๆ) โดยให้มีการปฏิบัติตาม แผนอย่างเคร่งครัด

3.3.5.2 ให้ทุกหน่วยงานในบริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) ทั้งระยอง และ กรุงเทพฯ เร่งดำเนินการให้เหตุฉุกเฉินและ  
ภาวะวิกฤต ยุติโดยเร็วที่สุดโดยให้มีผลกระทบ ต่อ ชีวิต, สิ่งแวดล้อม, ชื่อเสียง, ทรัพย์สิน น้อยที่สุด โดยให้  
ทุกหน่วยงานปฏิบัติตาม แผนจัดการเหตุฉุกเฉินและภาวะวิกฤต (Emergency and Crisis Management  
Plan) อย่างเคร่งครัด ดังนี้

- ให้คำแนะนำและสนับสนุนการตัดสินใจเชิงกลยุทธ์ ในการระงับเหตุฉุกเฉิน
- จัดการเชิงกลยุทธ์ เพื่ออาจส่งผลกระทบต่อชีวิตพนักงานและชุมชนโดยรอบ เขตประกอบการฯ ไอ  
อาร์พีซี
- จัดการเชิงกลยุทธ์ เพื่อลดผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม
- จัดการเชิงกลยุทธ์ เพื่อลดผลกระทบต่องูรกิจ และเพื่อให้สามารถดำเนินธุรกิจได้อย่างต่อเนื่อง

- จัดการเชิงกลยุทธ์ เพื่อลดผลกระทบต่องานหลักและชื่อเสียงขององค์กร
- จัดการประเด็นปัญหาทางธุรกิจ สื่อสารมวลชน กลไกภาครัฐ ผู้ถือหุ้นและผู้มีส่วนได้เสียอื่นๆ

3.3.5.3 เมื่อควบคุมสถานการณ์ได้และเหตุการณ์เข้าสู่ภาวะปกติให้ ศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน (ECC) ส่ง SMS แจ้งให้  
ผู้บริหารและผู้เกี่ยวข้องทุกหน่วยงาน (ทั้งภายใน และ ภายนอก) รับทราบ และ แจ้งให้ทุกพื้นที่ในเขต  
ประกอบการฯ ไออาร์พีซี,ชุมชนโดยรอบ, หน่วยงานราชการและ เอกชนที่เกี่ยวข้องรับทราบข้อมูล เหตุการณ์  
สงบ

3.3.5.4 ศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน (ECC) รายงานสถานการณ์ให้ บริษัท ปตท. รับทราบ ผ่านศูนย์สื่อสาร ปตท. ผ่าน  
ทางโทรสารหมายเลข 0-25373497-8 ตามแบบฟอร์ม Emergency Incident Report และ หลังจากได้ส่ง  
โทรสารเรียบร้อยแล้ว ให้โทรไปยัง ศูนย์สื่อสาร ปตท. เพื่อยืนยันข้อมูลที่ หมายเลข 0-2537-3333 ว่า เหตุการณ์  
สงบ

3.3.5.5 ศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน (ECC) กดสัญญาณแจ้งเหตุยกเลิกภาวะฉุกเฉิน (SIREN OFF) เพื่อประกาศเหตุ  
ฉุกเฉินให้ทุกหน่วยงานทราบ (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] กรณีเหตุฉุกเฉินขยายตัวลุกลาม โดยพื้นที่ไม่สามารถควบคุมเหตุไว้ได้ และต้องการการสนับสนุนจาก  
ภายนอก (ระดับประเทศ/ต่างประเทศ) ทั้งยังมีแนวโน้ม จะส่งผลกระทบอย่างรุนแรงต่องานหลักชื่อเสียงของ  
ปตท. ต้องมีการติดต่อประสาน ไปยังศูนย์สื่อสารของ ปตท. เพื่อทาง บริษัท ปตท. จะได้ให้จัดตั้ง ศูนย์บริหาร  
จัดการภาวะวิกฤต และความต่อเนื่องทางธุรกิจ (Crisis & Business Continuity Management Center  
– CMC)ขึ้น เพื่อสนับสนุนการปฏิบัติการในการระงับเหตุตาม แผนบริหารจัดการเหตุฉุกเฉินและภาวะ  
วิกฤต " กลุ่ม ปตท. "

[3] สถานที่ตั้งของศูนย์อำนวยการเฉพาะกิจระดับประเทศ ตั้งอยู่ตามที่ส่วนงานราชการกำหนด

### 3.4 การติดต่อสื่อสารแจ้งเหตุ

กรณีเกิดเหตุฉุกเฉินขึ้นกับโรงงานในเขตประกอบการฯ ไออาร์พีซี จะต้องมี การแจ้งข้อมูลเบื้องต้นให้ชุมชนที่ได้รับผลกระทบ, บริษัท NON IRPC GROUP ทุกบริษัทที่ตั้งในเขตประกอบการฯ 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 และ ชุมชน	- ทต.เชิงเนิน - อบต.ตะพง - อบต.บ้านแลง - อบต.นาตาขวัญ - เทศบาลนครระยอง - อำเภอเมืองระยอง - ป.ก จังหวัดระยอง - สสจ.ระยอง - รพ.ระยอง - ประชาสัมพันธ์ จังหวัด - สก.ระยอง - แรงงานจังหวัดระยอง - อส.จว. ระยอง - กอร.	- ทต.เชิงเนิน - อบต.ตะพง - อบต.บ้านแลง - อบต.นาตาขวัญ - เทศบาลนครระยอง - อำเภอเมืองระยอง - ป.ก จังหวัดระยอง - สสจ.ระยอง - รพ.ระยอง - ประชาสัมพันธ์ จังหวัด - สก.ระยอง - แรงงานจังหวัดระยอง - อส.จว. ระยอง - กอร.	- ทต.เชิงเนิน - อบต.ตะพง - อบต.บ้านแลง - อบต.นาตาขวัญ - เทศบาลนครระยอง - อำเภอเมืองระยอง - ป.ก จังหวัดระยอง - สสจ.ระยอง - รพ.ระยอง - ประชาสัมพันธ์ จังหวัด - สก.ระยอง - แรงงานจังหวัดระยอง - อส.จว. ระยอง - กอร.	- ทต.เชิงเนิน - อบต.ตะพง - อบต.บ้านแลง - อบต.นาตาขวัญ - เทศบาลนครระยอง - อำเภอเมืองระยอง - ป.ก จังหวัดระยอง - สสจ.ระยอง - รพ.ระยอง - ประชาสัมพันธ์ จังหวัด - สก.ระยอง - แรงงานจังหวัดระยอง - อส.จว. ระยอง - กอร.

รายละเอียด	ระดับ 1	ระดับ 2	ระดับ 3	ระดับ 4
	- อื่น ๆ	- อื่น ๆ	- อื่น ๆ	- อื่น ๆ
การประสานแจ้ง บริษัท เอกชน	- ฝ่ายความมั่นคง ปตท.	- กลุ่ม EMAG - ฝ่ายความมั่นคง ปตท.	- กลุ่ม EMAG - ฝ่ายความมั่นคง ปตท.	- กลุ่ม EMAG - ฝ่ายความมั่นคง ปตท.
ขั้นตอนการรายงาน	เพื่อทราบข้อมูลเบื้องต้น	เพื่อทราบข้อมูลเพิ่มเติม / เตรียมพร้อม	เพื่อทราบข้อมูลเพิ่มเติม / ขอความช่วยเหลือ และอพยพ	เพื่อทราบข้อมูลเพิ่มเติม / ขอความช่วยเหลือ และอพยพ
ช่องทางการติดต่อ ประสานงาน	<b>ภายใน</b> - โทรศัพท์ภายใน - วิทยุสื่อสาร - ระบบ Intercom - ระบบ SMS - ระบบเสียงตามสาย - ระบบโทรสาร <b>ภายนอก</b> - โทรศัพท์สายตรง - วิทยุสื่อสาร - ระบบ SMS - ระบบเสียงตาม สาย - ระบบโทรสาร	<b>ภายใน</b> - โทรศัพท์ภายใน - วิทยุสื่อสาร - ระบบ Intercom - ระบบ SMS - ระบบเสียงตามสาย - ระบบโทรสาร <b>ภายนอก</b> - โทรศัพท์สายตรง - วิทยุสื่อสาร - ระบบ SMS - ระบบเสียงตาม สาย - ระบบโทรสาร	<b>ภายใน</b> - โทรศัพท์ภายใน - วิทยุสื่อสาร - ระบบ Intercom - ระบบ SMS - ระบบเสียงตามสาย - ระบบโทรสาร <b>ภายนอก</b> - โทรศัพท์สายตรง - วิทยุสื่อสาร - ระบบ SMS - ระบบเสียงตาม สาย - ระบบโทรสาร	<b>ภายใน</b> - โทรศัพท์ภายใน - วิทยุสื่อสาร - ระบบ Intercom - ระบบ SMS - ระบบเสียงตามสาย - ระบบโทรสาร <b>ภายนอก</b> - โทรศัพท์สายตรง - วิทยุสื่อสาร - ระบบ SMS - ระบบเสียงตาม สาย - ระบบโทรสาร

หมายเหตุ

- [1] ช่องการสื่อสารหลักในการประสานงานระดับเหตุฉุกเฉิน คือ วิทยุ UHF (MTX) ช่องความถี่ 1 (EMERGENCY CHANNEL)
- [2] การสื่อสารภายในหน่วย หรือ แผนกของที่มีสนับสนุนต่างๆ ให้ใช้วิทยุในช่องความถี่ของหน่วยงานนั้น 3. สัญญาณ SIREN ON ของบริษัท ดัง 9 วินาที หยุด 3 วินาที สลับกัน 7 ครั้ง (โดยเมื่อเข้าสู่ความรุนแรงระดับ 2 จะมี การกวดสัญญาณ SIREN ON โดยอัตโนมัติ หรือ พิจารณาจาก ผู้อำนวยการภาวะฉุกเฉิน)
- [3] สัญญาณ SIREN OFF ดัง 25 วินาที จำนวน 1 ครั้ง (โดยจะมีการกวดสัญญาณ SIREN OFF เมื่อเหตุการณ์เข้าสู่ภาวะปกติ)



### 3.4.1 การสื่อสารผ่านระบบ SMS ให้กลับหน่วยงานภายนอก

กรณีเกิดเหตุฉุกเฉินที่มีความรุนแรง ถึงขั้นต้องการส่งข้อความให้หน่วยงานภายนอกให้รับทราบ จะมีแนวทาง ในการปฏิบัติ ดังนี้

การรายงานข้อมูล	ระยะเวลา ในการแจ้ง	ผู้มีอำนาจอนุมัติ	กลุ่มหน่วยงานภายนอกที่ได้รับข้อมูลผ่านระบบ SMS						
			ราชการ	ชุมชน	Non-IRPC	นักข่าว	ปตท	EMAG	
การรายงานข้อมูล เบื้องต้น	ภายใน 3-5 นาที	หัวหน้า กะ ECC	●	●	●	●	●	●	
การรายงานข้อมูล เพิ่มเติม	ภายใน 10-30 นาที	- ผู้อำนวยการภาวะฉุกเฉิน (ED) - VP On call - VP ININ	●	●	●	●	●	●	
การรายงานข้อมูล ความคืบหน้า	ทุก 1-3 ชม. จน เหตุเข้าสู่ ภาวะปกติ	-ผู้อำนวยการภาวะฉุกเฉิน (ED) -VP On call -VP ININ	●	●	●	●	●	●	
การรายงาน ข้อมูล เหตุการณ์ยุติ	เมื่อเหตุ ฉุกเฉิน สงบ	ผู้อำนวยการภาวะฉุกเฉิน (ED) -VP On call -VP ININ	●	●	●	●	●	●	

หมายเหตุ ข้อความที่จะส่ง SMS สำหรับ การรายงานข้อมูลความคืบหน้า และ การรายงานข้อมูลเชิงลึก ส่วนกิจการเพื่อสังคมและชุมชนสัมพันธ์ และ ส่วนบริหารชื่อเสียงองค์กรและกิจการสัมพันธ์ จะร่างข้อความเพื่อให้ผู้มีอำนาจอนุมัติพิจารณา ก่อน ส่งให้ ผู้เกี่ยวข้องภายนอกรับทราบ

### 3.4.2 ช่องทางการสื่อสาร

ช่องทางการสื่อสาร	หน่วยงานที่ดำเนินการแจ้ง	ผู้รับแจ้ง
ระบบ SMS	- หน่วยงานควบคุมภาวะฉุกเฉิน	หน่วยงานราชการ, ชุมชน, นักข่าว, บริษัท NON IRPC, บริษัท ปตท.,กลุ่ม EMAG
ระบบโทรศัพท์	-หน่วยงานควบคุมภาวะฉุกเฉิน -ส่วนกิจการเพื่อสังคมและชุมชนสัมพันธ์ - หน่วยงานบริหารและปฏิบัติการเขตประกอบกราโออาร์พีซี	- บริษัท ปตท., กลุ่ม EMAG - หน่วยงานราชการ, นักข่าว - ชุมชนรอบเขตประกอบกรา - บริษัท NON IRPC
รถกระจายเสียง	- ส่วนกิจการเพื่อสังคมและชุมชนสัมพันธ์	- ชุมชนรอบเขตประกอบกรา
ระบบเสียงตามสาย	- หน่วยงานควบคุมภาวะฉุกเฉิน (ให้ ข้อมูลเบื้องต้น) - ส่วนกิจการเพื่อสังคมและชุมชนสัมพันธ์ (ให้ข้อมูลความคืบหน้าเป็นระยะๆ)	- ชุมชนรอบเขตประกอบกรา

### 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 จะมีการอพยพพนักงานของพื้นที่ที่เกิดเหตุ, 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 จะมีการอพยพพนักงานของพื้นที่ที่เกิดเหตุ, พนักงานพื้นที่ที่ได้รับผลกระทบ และพนักงานผู้รับเหมา ไปรวมพลที่จุดพลที่ปลอดภัยภายนอกเขตประกอบการฯ ไออาร์พีซี ซึ่งได้กำหนดไว้ 2 จุด ได้แก่

- ศูนย์การเรียนรู้เครือข่ายชุมชน ไออาร์พีซี
- บ้านพักพนักงานไออาร์พีซี บริเวณ แยกบ้านแลง

การอพยพชุมชน

เพื่อให้การปฏิบัติงานในภาวะฉุกเฉินเป็นไปด้วยความเรียบร้อย ศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน (ECC) จะมีการแจ้งเหตุไปยังชุมชนที่ได้รับผลกระทบผ่านระบบ SMS และแจ้งข้อมูลให้กับส่วนกิจการเพื่อสังคมและชุมชนสัมพันธ์ เพื่อประสานกับผู้นำชุมชนในพื้นที่ที่เกิดเหตุและในพื้นที่ใกล้เคียงหลังจากที่ได้รับแจ้งเหตุแล้ว ประชาชนชุมชนจะมีการเรียกประชุม คณะกรรมการชุมชน ตามแผนชุมชน ของแต่ละชุมชนที่ได้จัดทำไว้ เพื่อเตรียมพร้อมหากได้รับการประสานหรือสั่งการจาก ผู้อำนวยการท้องถิ่น, อำเภอ หรือ จังหวัด ให้มีการอพยพชุมชน ไปยังจุดอพยพที่ปลอดภัย

3.6 การแถลงข่าว

การสื่อสารกับสาธารณะในภาวะฉุกเฉินหรือภาวะวิกฤตควรยึดหลักในการเตรียมแถลงข่าว ดังนี้

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

ผู้มีอำนาจในการแถลงข่าว

เหตุฉุกเฉินระดับ 1	เหตุฉุกเฉินระดับ 2	เหตุฉุกเฉินระดับ 3	เหตุฉุกเฉินระดับ 4
กรณีจำเป็นต้องแถลงข่าว) ผู้อำนวยการในการแถลงข่าว ปฏิบัติตามระดับ 3 และ 4	ผู้อำนวยการในการแถลงข่าว ปฏิบัติตามระดับ 3 และ 4	กรรมการผู้จัดการใหญ่ หรือ ผู้ที่ได้รับมอบหมาย	กรรมการผู้จัดการใหญ่ หรือ ผู้ที่ได้รับมอบหมาย

\* กรณีจัดมีการแถลงข่าว ส่วนกิจการเพื่อสังคมและชุมชนสัมพันธ์ และ ส่วนบริหารชื่อเสียงองค์กรและกิจการสัมพันธ์ ต้องจัดเตรียมร่างคำแถลงข่าว พร้อมแนวทาง คำถาม-คำตอบ และการบริหารสถานการณ์ที่มีประเด็นให้แก่ผู้บริหารที่เป็นผู้แถลงข่าว ตลอดจนร่างเอกสารประกอบต่างๆ สำหรับแจกสื่อมวลชนทั้งก่อน และ สำหรับการแถลงข่าวอย่างเป็นทางการ

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

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



## 4 บทที่ 4 มาตรการฟื้นฟู และ บรรเทาทุกข์ ภายหลัง เกิดเหตุภาวะฉุกเฉิน

### 4.1 การสอบสวนอุบัติการณ์ และการประเมินความสูญเสีย

เมื่อเหตุฉุกเฉินเข้าสู่ภาวะปกติ ผู้สั่งการภาวะฉุกเฉิน จะต้องจัดทำรายงานเหตุฉุกเฉิน เบื้องต้น ในโปรแกรมการสอบสวนอุบัติการณ์ IdMS : Incident Management System ในระบบ ภายใน 24 ชั่วโมง หลังจากนั้นจะต้องมีการจัดตั้งทีมวิเคราะห์ เหตุฉุกเฉินโดยวิธีการทำงานให้เป็นไปตามเอกสาร S9900-1020 : การรายงานอุบัติการณ์

### 4.2 การฟื้นฟูสภาพ ร่างกาย / จิตใจพนักงาน ที่ได้รับผลกระทบ

หลังจากเหตุการณ์ฉุกเฉินได้รับการจัดการเรียบร้อย จะต้องมีการดูแลสุขภาพทางกาย และจิตใจของพนักงานที่ต้อง ได้รับความกระทบ รวบรวมทั้งครอบครัวของพนักงานที่ได้รับผลกระทบจากการปฏิบัติหน้าที่ ที่ได้รับ ผลกระทบ โดยมีรายละเอียดการฟื้นฟูดังนี้

- ตรวจสอบรายชื่อพนักงานและผู้ที่เกี่ยวข้องที่ได้รับผลกระทบจากเหตุฉุกเฉิน โดยแยกเป็น ผู้ที่เสียชีวิตผู้ที่ได้รับบาดเจ็บสาหัส ผู้ที่ได้รับบาดเจ็บเล็กน้อย และผู้ที่ไม่ได้รับบาดเจ็บแต่อาจจะได้รับผลกระทบด้านจิตใจ
- ใ้พนักงานที่ปฏิบัติงานในเหตุการณ์ฉุกเฉิน และที่ได้รับผลกระทบจากเหตุฉุกเฉินได้รับการการดูแลรักษา ตรวจสอบสภาพร่างกาย และ จิตใจ จากแพทย์อย่างใกล้ชิด
  - ผู้บริหารหน่วยงานที่เกิดเหตุร่วมกับ Safety ประจำพื้นที่พิจารณาส่งพนักงานในสังกัดที่เข้าร่วมระงับเหตุ ฉุกเฉินและหรือได้รับผลกระทบจากเหตุการณ์มาที่ห้องพยาบาลเพื่อส่งต่อพนักงานเข้ารับการประเมินผล กระทั่งด้านสุขภาพที่โรงพยาบาล
  - ผู้บริหารหน่วยงานระงับเหตุฉุกเฉินร่วมกับ Safety ประจำพื้นที่พิจารณาส่งพนักงานในสังกัดที่เข้าร่วมระงับเหตุฉุกเฉินมาที่ห้องพยาบาลเพื่อส่งต่อพนักงานเข้ารับการประเมินผล กระทั่งด้านสุขภาพที่โรงพยาบาล

- ผู้บริหารหน่วยงานอื่นๆ ร่วมกับ Safety ประจำพื้นที่พิจารณาส่งพนักงานในสังกัดที่เข้าร่วมระงับเหตุฉุกเฉินมาที่ห้องพยาบาลเพื่อส่งต่อพนักงานเข้ารับการประเมินผลกระทั่งด้านสุขภาพที่โรงพยาบาล
- ผู้บริหารหน่วยงานใกล้เคียง ร่วมกับ Safety ประจำพื้นที่พิจารณาส่งพนักงานในสังกัดที่ได้รับผลกระทบจากเหตุการณ์มาที่ห้องพยาบาลเพื่อส่งต่อพนักงานเข้ารับการประเมินผลกระทั่งด้านสุขภาพที่โรงพยาบาล
- หน่วยงานบริการสุขภาพ ประสานโรงพยาบาลเพื่อจัดแพทย์เพื่อตรวจประเมินด้านสุขภาพพนักงาน ผู้ร่วมระงับเหตุฉุกเฉิน และหรือบุคคลที่อาจได้รับผลกระทบจากเหตุการณ์
  - กรณีที่มีพนักงานได้รับบาดเจ็บ ติดตามดูแลความก้าวหน้าในการบำบัดรักษา หรือการเยียวยาอาการบาดเจ็บของ พนักงานเป็นระยะๆ จนพนักงานหายและสามารถกลับมาทำงานได้ตามปกติ
  - จัดหา หรือมอบหมายงานที่เหมาะสมกับสภาพของพนักงานที่เพิ่งหายหรือฟื้นจากการบาดเจ็บ
  - กรณีที่มีพนักงานเสียชีวิต ประสานงานดูแล ชี้แจงทำความเข้าใจ แสดงความรับผิดชอบโดยเป็นไปตามหลักของกฎหมาย และตามนโยบายของบริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

### 4.3 การฟื้นฟูสภาพจิตใจประชาชน ที่ได้รับผลกระทบ

หลังจากเหตุการณ์ฉุกเฉินได้รับการจัดการเรียบร้อย จะต้องมีการดูแลสุขภาพทางกาย จิตใจ และ ทรัพย์สิน ของประชาชน ที่ได้รับผลกระทบ โดยมีรายละเอียด ดังนี้

- จัดหน่วยแพทย์เคลื่อนที่ให้บริการประชาชนที่ได้รับผลกระทบ
- จัดทำเอกสารชี้แจงไปยังหน่วยงาน และชุมชนต่างๆ เพื่อให้เกิดความสบายใจ และคลายความวิตกกังวล
  - กรณีที่มีประชาชนได้รับบาดเจ็บ ติดตามดูแลความก้าวหน้าในการบำบัดรักษา หรือการเยียวยาอาการ ผู้ได้รับบาดเจ็บเป็นระยะๆ ตามความเหมาะสม จนหายและสามารถกลับมาใช้ชีวิตได้ตามปกติ
  - กรณีที่มีประชาชนเสียชีวิต หรือ ทรัพย์สินได้รับความเสียหาย ประสานงานดูแล ชี้แจงทำความเข้าใจแสดงความ เสียใจ และรับผิดชอบอย่างจริงจังให้เหมาะสมกับความ เสียหายทั้งทางด้านร่างกาย จิตใจ และทรัพย์สินโดยเป็นไปตามหลักของกฎหมาย และตามนโยบายของบริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

#### 4.4 การฟื้นฟูสภาพสิ่งแวดล้อม ที่ได้รับผลกระทบ

หลังจากเหตุการณ์ฉุกเฉินได้รับการจัดการเรียบร้อยแล้ว จะต้องมีการดูแลและ ฟื้นฟูสภาพสิ่งแวดล้อม ที่อาจได้รับ หรือ ได้รับผลกระทบ โดยมีรายละเอียด ดังนี้

- ตรวจสอบสภาพแวดล้อมที่เสียหายและสภาพแวดล้อมที่อาจส่งผลกระทบต่อสาธารณสุขบริเวณพื้นที่เกิดเหตุและพื้นที่ใกล้เคียงเพื่อประเมินสถานการณ์และมอบหมายให้ผู้มีหน้าที่รับผิดชอบดำเนินการแก้ไขในพื้นที่ที่มีการยกเลิก ภาวะฉุกเฉิน
- ตั้งศูนย์รับเรื่องร้องเรียนจากบุคคลภายนอกที่ได้รับผลกระทบจากเหตุการณ์ฉุกเฉินที่เกิดขึ้น โดยศูนย์จะต้องดำเนินการดังนี้ รับเรื่องร้องเรียนจากบุคคลภายนอก กรณีที่เกิดความเสียหายและสภาพแวดล้อม ต่างๆ เช่น เขม่าจากควันไฟ ผงละออง ฝุ่นผง กลิ่นของสารเคมี เป็นต้น
- ทำความสะอาดคราบสารเคมี หรือคราบน้ำมันปนเปื้อนที่ตกค้างจากกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน
- สำหรับของเสียเชื้อเพลิงแข็ง ( SOLID WASTE ) และ ของเสียเชื้อเพลิงเหลว ( LIQUID WASTE ) ที่ยังไม่เผาไหม้ไม่หมด 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

#### 4.5 การฟื้นฟูสภาพโรงงานและเครื่องจักร ที่ได้รับผลกระทบ

หลังจากเหตุการณ์ฉุกเฉินได้รับการจัดการเรียบร้อยแล้ว จะต้องมีการดูแลและ ฟื้นฟูสภาพโรงงานและเครื่องจักร ที่ได้รับผลกระทบ โดยมีรายละเอียด ดังนี้

- ตรวจสอบพื้นที่ที่เกิดเหตุและพื้นที่ที่ได้รับความเสียหาย เพื่อประเมินความเสียหายของอุปกรณ์เครื่องจักรจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง (กรณี que ตรวจสอบต้องผ่านการประเมินความเสี่ยงพื้นที่ที่เกิดเหตุว่ามี ความปลอดภัยเพียงพอ)
- ประสานบริษัทประกันภัยเพื่อเข้ามาร่วมตรวจสอบสถานที่เกิดเหตุ และประเมินความเสียหาย
- จัดทำรายการของอุปกรณ์เครื่องจักรที่ต้องสั่งซื้อใหม่ อุปกรณ์เครื่องจักรที่สามารถซ่อมแซมได้ และแผนการที่จะให้โรงงานกลับมาเดินเครื่องโดยเร็วที่สุด (จากผู้บริหารที่มีอำนาจอนุมัติ) ภายใต้ข้อกำหนดตามกฎหมาย

#### 4.6 การฟื้นฟูภาพลักษณ์องค์กร

หลังจากเหตุการณ์ฉุกเฉินได้รับการจัดการเรียบร้อยแล้ว จะต้องมีการดูแลและ ฟื้นฟูภาพลักษณ์องค์กร ให้เกิดความเชื่อมั่นกลับมาโดยเร็วที่สุด โดยมีรายละเอียด ดังนี้

- ผู้บริหารระดับสูง ลงพื้นที่ชี้แจงชุมชนและหน่วยงานทั้งภาครัฐและเอกชน ที่เกี่ยวข้องเพื่อให้เกิดความมั่นใจและ 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

### 5.1 เอกสารอ้างอิง (Document / Reference)

- [1] พระราชบัญญัติป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย พ.ศ. 2550
- [2] แผนป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดระยอง
- [3] IRPC-BCM-ECM-001 แผนจัดการเหตุฉุกเฉินและภาวะวิกฤต สำนักงานกรุงเทพ
- [4] แผนบริหารจัดการเหตุฉุกเฉินและภาวะวิกฤต "กลุ่ม ปตท."
- [5] SF9900-1604 HAZMAT ACTION PLAN
- [6] S9900-1020 : การรายงานอุบัติการณ์
- [7] SF 9900-3602 ตำแหน่งจุดรวมพลของ IRPC
- [8] SF5310-1006 PRE EMERGENCY PLAN
- [9] S10522000-1001 : WASTE AND SCRAP MANAGEMENT
- [10] 5100F-018 YEAR PLANNER ในการซ่อมแผนฉุกเฉินประจำปี
- [11] 5100F-037 POSTPONE REPORT

หมายเหตุ :

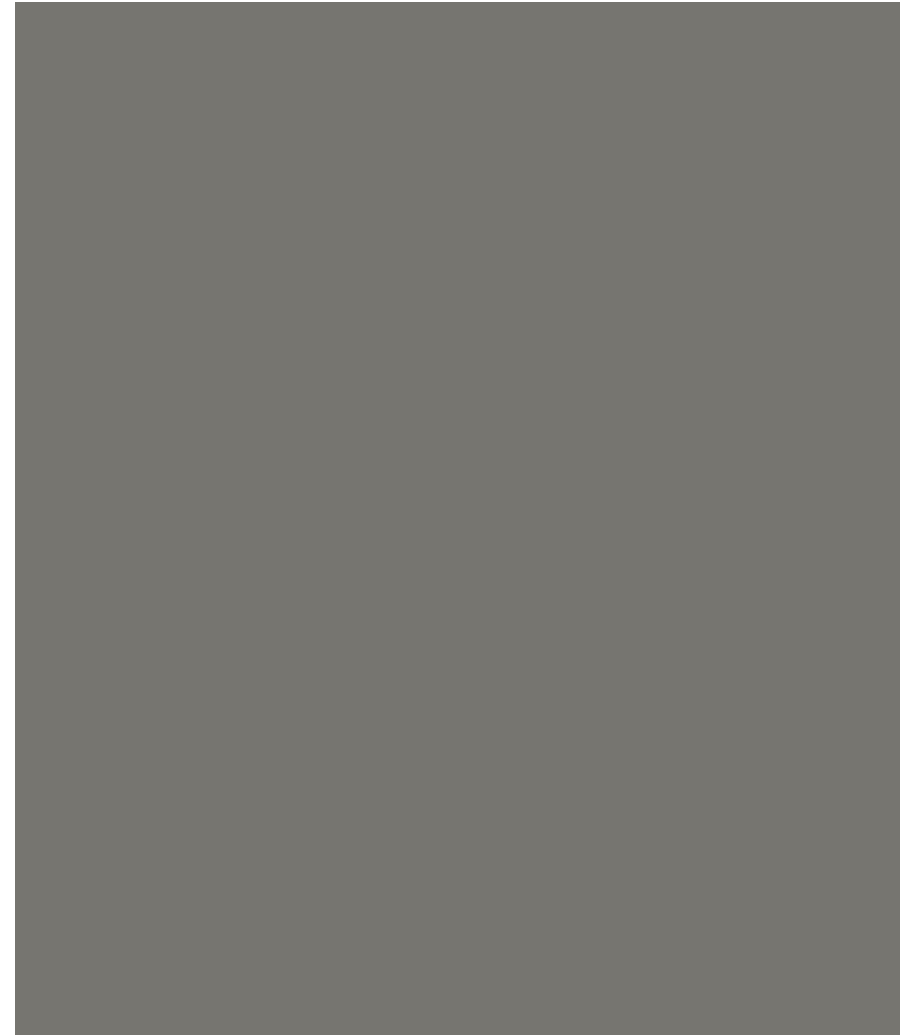
ขั้นตอนการปฏิบัติงานในภาวะฉุกเฉิน ประจําพื้นที่จะใช้ เอกสาร WI แผนฉุกเฉิน ประจําพื้นที่ กรณีเพลิงไหม้ ของแต่  
ละพื้นที่ที่กำหนด

### 5.2 การเก็บบันทึก (Record)

- เก็บเอกสารการสอบสวนเหตุภาวะฉุกเฉินในระบบฐานข้อมูล โปรแกรม IdMS : Incident Management System
- เก็บ MINUTE OF MEETING ในการประชุมก่อนซ่อมแผนฉุกเฉิน-หลังซ่อมแผนฉุกเฉิน ใน ระบบฐานข้อมูลที่ ECC ระยะเวลาในการเก็บเอกสาร 2 ปี

### 5.3 แผนผังการปฏิบัติ (Flow Chart)

#### 5.3.1 แผนผังแสดงภาพรวมการช่วยเหลือกรณีเกิดภัยพิบัติจากภายในและภายนอก



### 5.3.3 แผนผังกรณีแจ้งเหตุฉุกเฉิน

5.3.4 แผนผังการปฏิบัติหน้าที่ชุมชนกรณีเมื่อได้รับแจ้งเหตุฉุกเฉินโรงงาน

5.4 บันทึกการแก้ไขคู่มือ (Amendment)



5.5 ประสิทธิภาพของกระบวนการ (Process Performance)

เป็นการวัดประสิทธิภาพของกระบวนการ เพื่อให้สามารถนำข้อมูลที่ได้ไปใช้ประกอบในการพิจารณาเพื่อให้เกิดในการปรับปรุงพัฒนากระบวนการอย่างต่อเนื่อง

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

5.6 ความเสี่ยงที่จะไม่บรรลุ PI (Risk Management)

PI	ความเสี่ยง	การจัดการความเสี่ยง
ปัญหาที่พบจากการซ้อมเหตุฉุกเฉิน กรณี เพลิงไหม้	ปัญหาที่พบจากการซ้อมแผนฉุกเฉิน กรณีเพลิงไหม้ ไม่ได้รับการแก้ไข หรือ พบปัญหาซ้ำๆ ในพื้นที่เดิมๆ หรือ พื้นที่อื่นๆ	ติดตามการแก้ไข จากปัญหาที่พบจากการซ้อมและนำเสนอรายงานในที่ประชุม MANSAFCOM ทุกเดือน
ปัญหาที่พบจากการเกิดเหตุจริง	กรณีเกิดเหตุจริง ไม่สามารถปฏิบัติตามแผนที่จัดทำไว้	กรณีเกิดเหตุจริง ให้บทวนว่าสามารถปฏิบัติตามแผนที่หรือไม่ หากพบประเด็นข้อบกพร่องจากแผน ให้ดำเนินการ Revise ทันที

เอกสารแนบที่ 1-22

---

Audit ผู้รับกำจัดของเสีย



# รายงานการไป *Audit* โรงงานลูกค้า ตั้งแต่เดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2567



PEGA

1

บริษัท ช. ธนวัฒน์สตีล เวิร์ค (ประเทศไทย) จำกัด จังหวัดชลบุรี  
รับซื้อรายการ เศษโลหะ ประเภท รง.105 วันที่ 17 กันยายน 2567





บริษัท โอโยธยาริไซเคิล 2002 จำกัด จำกัด จังหวัดพระนครศรีอยุธยา  
รับซื้อรายการ เศษวัสดุทั่วไป ไม้ กระดาษ เศษโลหะ น้ำมันเก่าใช้แล้ว ประเภทรถ. 105, 106วันที่ 24 กันยายน 2567







บริษัท เอ็น.พี.เจ. โพลีเมอร์ (ประเทศไทย) จำกัด จังหวัดสมุทรสาคร  
รับซื้อรายการ พลาสติกปนเปื้อน ประเภท รง. 105 วันที่ 4 ตุลาคม 2567

IRPC

PEGA

IRPC

PEGA



PEGA

13

### บริษัท เอ็น.พี.เอส. รีไซเคิล จำกัด จังหวัดชลบุรี

รับซื้อรายการเศษวัสดุทั่วไป ไม้ กระดาษ เศษโลหะ บดย่อยพลาสติก ล้างถัง น้ำมันเก่าใช้แล้ว ประเภทรง. 105, 106 วันที่ 8 ตุลาคม 2567





**IRPC**

PEGA



**IRI**

PEGA





**IRP**

PEGA

**IRP**

PEGA



3.4.4  
ลำดับที่ 1

ทะเบียนโรงงานเลขที่  
3-105-56/47 ขบ

**ใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน**

ถ. (สท.) 102-197 / 2547      กระทรวงอุตสาหกรรม

วันที่ 28	เดือน กันยายน	พ.ศ. 2547
บริษัท เอ็น.พี.เอส.โรโซเนอ จำกัด	จังหวัด หนอง	สัญญาที่ 105
อนุญาตให้ 30/12	ประเภท/ชนิด หน่อรี	ขนาด 100
อยู่บ้าน/สำนักงานเลขที่ 1	ตำบล/แขวง หนอง	อำเภอ/เขต เมือง
หมู่ที่ 1	ตำบล/แขวง หนอง	อำเภอ/เขต เมือง
ชื่อโรงงาน 105		

ประเภทหรือชนิดของโรงงานลำดับที่ 105

ประกอบกิจการ ผลิตและใช้ไฟฟ้าในขนาดไม่เกิน 1 กิโลวัตต์ หรือขนาดไม่เกิน 1 กิโลวัตต์ หรือ

วัตถุประสงค์ไม่ใช้ไฟฟ้า เพื่อประกอบกิจการหรืออุตสาหกรรม ประเภทที่ 1 (พ.ศ. 2541) โดยมีรายละเอียดและพื้นที่ใน

ค่าเงินหรือเงิน	221.5	เงินค่าจ้างแรงงาน	16	เงิน
ตั้งอยู่ ณ เลขที่ 30/12	ตำบล / แขวง หนอง	อำเภอ / เขต เมือง		
หมู่ที่ 1	ตำบล / แขวง หนอง	อำเภอ / เขต เมือง		
ตำบล / เขต เมือง	จังหวัด หนอง	อำเภอ / เขต เมือง		

ประกอบกิจการได้โดยให้ใช้ประกอบกิจการโรงงานภายในกำหนด 180 วัน นับแต่วันนี้เป็นต้นไป

ทั้งนี้เป็นการกระทำตามกฎหมาย

(1) เนื่องจากการอนุญาตให้ประกอบกิจการโรงงาน และการเปลี่ยนแปลงเงื่อนไข      แสดงไว้ในลำดับที่ 1

(2) การประกอบกิจการโรงงาน      แสดงไว้ในลำดับที่ 2

(3) ใบอนุญาตประกอบกิจการ      แสดงไว้ในลำดับที่ 3

(4) ใบอนุญาตประกอบกิจการ      แสดงไว้ในลำดับที่ 4

(5) เนื่องจากการอนุญาตให้ประกอบกิจการโรงงาน และการเปลี่ยนแปลงเงื่อนไข      แสดงไว้ในลำดับที่ 5

(6) การประกอบกิจการโรงงานในส่วนที่ขาด      แสดงไว้ในลำดับที่ 6

(7) บันทึกการเปลี่ยนแปลงต่างๆ      แสดงไว้ในลำดับที่ 7

(8) การอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน      แสดงไว้ในลำดับที่ 8

(9) บันทึกการชำระค่าธรรมเนียม      แสดงไว้ในลำดับที่ 9

(10) ลำดับและจำนวนของเอกสาร      แสดงไว้ในลำดับที่ 10

ลงชื่อ  ผู้อนุญาต

**บริษัท เจเอส. เอ็นไวรอนเมนต์ จำกัด จังหวัดสมุทรสาคร**  
**รับซื้อรายการ ชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์ ประเภท 105, 106, 53 วันที่ 14 พฤศจิกายน 2567**





**IRPC**

PEGA

**IRPC**

PEGA



**IRPC**

PEGA



**IRPC**

PEGA

[illegible]

บริษัท เอ็น.วี. เนวารา จำกัด จังหวัดปทุมธานี  
รับซื้อรายการ น้ำมันเก่าใช้แล้ว ประเภท รง. 106 วันที่ 22 พฤศจิกายน 2567

IRPC

PEGA

IRPC

PEGA



**IRPC**

PEGA

**IR**

PEGA



สรุปผู้รับซื้อใหม่ปี 2567 ที่ผ่านการตรวจสอบ Audit ดังนี้

ผู้รับซื้อ	ใบอนุญาต ร.ง.4	ประเภทกิจการ	ผ่านเกณฑ์	ไม่ผ่านเกณฑ์
1.บริษัท เอ็น บี เจ โพลีเมอร์	3-106-21/52 สก	บดขยี้ ผลิตภัณฑ์พลาสติกเกรด B	✓	
2.บริษัท ช.ธนวัฒน์ สติลเวิร์ค (ประเทศไทย)	3-105-90/48 ขบ	คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่ใช่วัสดุอันตราย		✓
				ไม่ส่งเอกสารที่ขอเพิ่ม มาให้
3.บริษัท เจ.เอส.เอ็นไวรอนเม้นท์	10740098725632(3-106-38/63 สก)	ถอด แยก บดขยี้ ชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์ แผงวงจร สายไฟ และมอเตอร์ เพื่อนำโลหะกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่ คัดแยกวัสดุที่ไม่เป็นอันตราย	✓	
4.บริษัท เอ็น.วี.นาวารา จำกัด	3-106-48/53 ปท	ผลิตเชื้อเพลิงทดแทน เชื้อเพลิงผสม และน้ำมันทาเบบ น้ำมันหยอดทั้ง	✓	
5.บริษัท อโยธยาริไซเคิล 2002	3-105-28/48 ออ เพิ่มประเภท 106	ปรับปรุงคุณภาพน้ำมันหล่อลื่นที่ใช้แล้ว ผ่านกระบวนการ ผลิตทางอุตสาหกรรมเพื่อนำกลับไปใช้ประโยชน์ใหม่		✓
				โรงงาน ไม่อยู่ในสภาพ พร้อมดำเนินการ
ลูกค้าเก่าที่มีสัญญาซื้อขาย				
1.บริษัท เอ็น.บี.เอส.ริไซเคิล	3-105-98/47 ขบ	คัดแยกเศษวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นอันตราย	✓	✓
	3-106-25/48 ขบ	ล้างถังภาชนะปนเปื้อน	ผ่านคัดแยกวัสดุที่ไม่ อันตรายเพื่อจำหน่าย	ไม่ผ่านประเภทล้างถัง กรรมให้หยุดปรับปรุง

ขอมติเห็นชอบอนุมัติ

ผู้รับซื้อรายใหม่จำนวน 5 ราย ข้างต้น ที่ผ่านการตรวจสอบคุณสมบัติแล้ว เข้าเป็น Buyer list



เอกสารแนบที่ 1-23

---

เอกสารประชาสัมพันธ์การจ้างงานของบริษัทฯ และสรุปจำนวนพนักงานท้องถิ่น





บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) เปิดรับสมัครพนักงาน

# Production Economist



สำนักงาน  
ระยอง

## Responsibilities:

- To plan, develop, initially analyze and advise refinery & petrochemical production plan in order to maximize company profitability
- To develop, and advise an economically optimized alternative for refinery operation, trading, project investment and business synergy in order to improve company profitability
- Determining break-even pricing and advising Trading and Supply on spot purchase and sale opportunities.
- Assisting the Refinery Planner in identifying LP model inaccuracies and general improvements to the Economic Model Coordinator.

## Education:

Bachelor or higher in Chemical Engineering discipline.

## Qualification:

- A sound understanding of the refinery process units and their interactions, and practical knowledge of process unit yields, key stream qualities and refinery product specifications
- Base understanding of industry economic drivers and demonstrated ability to evaluate economic options / impact
- Relevant experience, predominantly in refinery planning and economics, refinery scheduling, are preferred
- Knowledge and experience from working in process units are an added advantage

## Other Requirements :

- Good command of English and computer literacy
- Be able to work at Rayong.



สรุปจำนวนพนักงานแยกตามทะเบียนโรงงานเขตประกอบการอุตสาหกรรมไออาร์พีซี

ระหว่างเดือน กรกฎาคม - ธันวาคม 2567

ลำดับ	กลุ่มโรงงาน ทะเบียนโรงงาน	Plant	กลุ่มภูมิสำเนา		รวมพนักงาน
			ระยอง	ต่างจังหวัด	
1	ข3-44-1/25รย	HDPE(UHMW-PE)	28	56	84
2	ข3-88-1/36รย	PW/CHP	42	72	114
3	ข3-42(1)-3/41รย	ETP	68	92	160
4	ข3-49-2/41รย	DCC	30	43	73
5	ข3-42(1)-4/41รย	BTX	15	28	43
6	ข3-50(4)-1/41รย	LBOP	38	57	95
7	ข3-49-1/43รย	REFY	21	35	56
8	ข3-49-1/41รย	COND	21	40	61
9	ข3-42(1)-2/41รย	EBSM	11	23	34
10	ข3-44-1/59รย	EPS	19	16	35
11	ข 3-44-4/59 รย	PPC	17	22	39
12	ข3-44-1/34รย	PP	51	59	110
13	ข3-44-2/59รย	ABS	73	99	172
14	ข3-53(5)-56/59รย	PS	18	34	52
15	ข3-42(1)-4/55รย	PRP	12	11	23
16	ข3-49-1/58รย	UHV	57	114	171
17	ท่าเทียบเรือ IRPC	PORT	29	61	90
18	เขตประกอบการไออาร์พีซี	IN	26	40	66

เอกสารแนบที่ 1-24

---

แผนการจัดกิจกรรม Open House ประจำปี 2567

## แผนการดำเนินโครงการ Open House 2567

[illegible]

## ไออาร์พีซี เปิดบ้านสานสัมพันธ์ รุ่นที่ 1

### เทศบาลนครระยอง

#### ไออาร์พีซี เปิดบ้านสานสัมพันธ์ รุ่นที่ 1 เทศบาลนครระยอง

บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) โดย ส่วนกิจการเพื่อสังคม จัดโครงการเปิดบ้านสานสัมพันธ์ (Open House) รุ่นที่ 1 เทศบาลนครระยอง เมื่อวันที่ 22 สิงหาคม 2566 เวลา 08.00-13.00 น. ที่ผ่านมา เพื่อเป็นการสร้างความสัมพันธ์กับชุมชนและบุคลากรจากหน่วยงานต่างๆ รอบเขตประกอบการอุตสาหกรรมไออาร์พีซี สร้างความเชื่อมั่นในการดำเนินธุรกิจที่ใส่ใจต่อชุมชน สังคม และสิ่งแวดล้อม โดยโครงการเปิดบ้านสานสัมพันธ์ ครั้งที่ 1 ประจำปี 2567 นี้ ได้รับเกียรติจากคณะผู้บริหาร, สมาชิกสภาเทศบาล, ชุมชนและบุคลากร เทศบาลนครระยอง เข้าเยี่ยมชมศูนย์ฝึกดับเพลิง, โรงงานผลิตพลังงานน้ำและไฟฟ้าร่วม กำลังการผลิต 220 เมกะวัตต์ ใช้น้ำ 420 ตันต่อชั่วโมง, โครงการพัฒนาการผลิตกระแสไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียน (Floating Solar) และปิดท้ายด้วยการสาธิตเสวนา ถาม-ตอบ ปัญหาคลายข้อกังวลใจ ณ ศูนย์การเรียนรู้เครือข่ายชุมชนไออาร์พีซี โดยมี นายวิเชียร อาจองค์ ผู้จัดการอาวุโส ส่วนกิจการเพื่อสังคม ให้การต้อนรับ

พร้อมกันนี้ มีการสาธิตการใช้ปุ๋ยหมักชีวภาพนวัตกรรมนาโนซิงค์ออกไซด์เพื่อเกษตรชุมชนจากนายสุวัฒน์ ทวีสัตย์ ผู้จัดการนวัตกรรมปุ๋ยเคมี บริษัท รักษ์ป่าสัก จำกัด กิจกรรมครั้งนี้ ช่วยให้ผู้นำชุมชนเทศบาลนครระยอง เข้าใจถึงนโยบายขององค์กรที่มุ่งมั่นให้ความสำคัญต่อการดูแลชุมชน สังคมและสิ่งแวดล้อม โดยนำนวัตกรรมและเทคโนโลยีมาปรับใช้ในการพัฒนาธุรกิจองค์กรให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้นไป

ไออาร์พีซี มุ่งมั่นดำเนินธุรกิจควบคู่ไปกับการดูแลชุมชน สังคม และสิ่งแวดล้อม ด้วยความห่วงใย แบ่งปัน และใส่ใจ เพื่อการอยู่ร่วมกันอย่างยั่งยืนตลอดไป

# ไออาร์พีซี เปิดบ้านสานสัมพันธ์ รุ่นที่ 2 ตำบลตะพง

## ไออาร์พีซี เปิดบ้านสานสัมพันธ์ รุ่นที่ 2 ตำบลตะพง

วันที่ 28 สิงหาคม 2566 เวลา 08.00-13.00 น. บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) โดย ส่วนกิจการเพื่อสังคม โครงการเปิดบ้านสานสัมพันธ์ (Open House) รุ่นที่ 2 ตำบลตะพง สร้างความสัมพันธ์กับชุมชนและบุคลากรจากหน่วยงานต่างๆ รอบเขตประกอบการอุตสาหกรรมไออาร์พีซี สร้างความเชื่อมั่นในการดำเนินธุรกิจที่ใส่ใจต่อชุมชน สังคม และสิ่งแวดล้อม โดยโครงการเปิดบ้านสานสัมพันธ์ ครั้งที่ 2 นี้ ได้รับเกียรติจากกำนัน ผู้ใหญ่บ้าน ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน คณะกรรมการหมู่บ้าน ตำบลตะพง จำนวน 41 คน เข้าเยี่ยมชมศูนย์ฝึกดับเพลิง, โรงงานผลิตพลังงานน้ำและไฟฟ้าร่วมมีกำลังการผลิต 220 เมกะวัตต์ ใอน้ำ 420 ตันต่อชั่วโมงและทำเรื่อน้ำลึกไออาร์พีซี พร้อมปิดท้ายด้วยการสานเสวนา ถาม-ตอบ ปัญหาคลายข้อกังวลใจ ณ ศูนย์การเรียนรู้เครือข่ายชุมชนไออาร์พีซี โดยมี นายวัชรพงศ์ ตราชู ผู้จัดการฝ่ายอาวุโสโอเลฟินส์ ให้การต้อนรับ

พร้อมกันนี้ มีการสาธิตการใช้ปุ๋ยหมักขบวนวัตรกรรมนาโนซิงค์ออกไซด์เพื่อเกษตรชุมชนจากนายสุวัฒน์ ทวีสัตย์ ผู้จัดการนวัตกรรมปุ๋ยเคมี บริษัท รักษ์ปาสัก จำกัด กิจกรรมครั้งนี้ ช่วยให้ผู้นำชุมชนตำบลตะพงเข้าใจถึงนโยบายขององค์กรที่มุ่งมั่นให้ความสำคัญต่อการดูแลชุมชน สังคมและสิ่งแวดล้อม โดยนำนวัตกรรมและเทคโนโลยีมาปรับใช้ในการพัฒนาธุรกิจ องค์กรให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้นไป

ไออาร์พีซี มุ่งมั่นดำเนินธุรกิจควบคู่ไปกับการดูแลชุมชน สังคม และสิ่งแวดล้อม ด้วยความห่วงใย แบ่งปัน และใส่ใจ เพื่อการอยู่ร่วมกันอย่างยั่งยืนตลอดไป

## ไออาร์พีซี เปิดบ้านสานสัมพันธ์ รุ่นที่ 3 ตำบลนาตาขวัญ



**วันที่ 12 กันยายน 2567** เวลา 08.00-13.00 น. บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) โดย ส่วนกิจการเพื่อสังคม จัดโครงการเปิดบ้านสานสัมพันธ์ (Open House) รุ่นที่ 3 ตำบลนาตาขวัญ สร้างความสัมพันธ์กับชุมชนและบุคลากรจากหน่วยงานต่างๆ รอบเขตประกอบการอุตสาหกรรมไออาร์พีซี สร้างความเชื่อมั่นในการดำเนินธุรกิจที่ใส่ใจต่อชุมชน สังคม และสิ่งแวดล้อม โดยโครงการเปิดบ้านสานสัมพันธ์ ครั้งที่ 3 นี้ ได้รับเกียรติจากนายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาตาขวัญ คณะผู้บริหาร สมาชิก เจ้าหน้าที่ ผู้ใหญ่บ้าน ผู้นำชุมชน ตำบลนาตาขวัญ จำนวน 43 คน เข้าเยี่ยมชมศูนย์ฝึกดับเพลิง, โรงงานผลิตพลังงานน้ำและไฟฟ้าร่วม มีกำลังการผลิต 220 เมกะวัตต์ ใช้น้ำ 420 ตันต่อชั่วโมงและทำเรื่อน้ำลึกไออาร์พีซี พร้อมปิดท้ายด้วยการสานเสวนา ถาม-ตอบ ปัญหา คลายข้อกังวลใจ ณ ศูนย์การเรียนรู้เครือข่ายชุมชนไออาร์พีซี โดยมี นายพรชัย กองสมบัติสูง ผู้จัดการอาวุโส ฝ่ายโพลีโเลเฟนส์ ให้การต้อนรับ

พร้อมกันนี้ มีการสาธิตการใช้ปุ๋ยหมักจากวัตถุดิบธรรมชาติเพื่อเกษตรชุมชนจากนายสุวัฒน์ ทวีสัตย์ ผู้จัดการวัตถุดิบปุ๋ยเคมี บริษัท รักษ์ป่าสัก จำกัด กิจกรรมครั้งนี้ ช่วยให้คณะผู้บริหาร สมาชิก เจ้าหน้าที่ ผู้ใหญ่บ้าน ผู้นำชุมชน ตำบลนาตาขวัญ เข้าใจถึงนโยบายขององค์กรที่มุ่งมั่นให้ความสำคัญต่อการดูแลชุมชน สังคมและสิ่งแวดล้อม โดยนำนวัตกรรมและเทคโนโลยีมาปรับใช้ในการพัฒนารูปร่างองค์กรให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้นไป

ไออาร์พีซี มุ่งมั่นดำเนินธุรกิจควบคู่ไปกับการดูแลชุมชน สังคม และสิ่งแวดล้อม ด้วยความห่วงใย แบ่งปัน และใส่ใจ เพื่อการอยู่ร่วมกันอย่างยั่งยืนตลอดไป



## ไออาร์พีซี เปิดบ้านสานสัมพันธ์ รุ่นที่ 4 เทศบาลตำบลเชิงเนิน

**วันที่ 20 กันยายน 2567** เวลา 08.00-13.00 น. บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) โดย ส่วนกิจการเพื่อสังคม จัดโครงการเปิดบ้านสานสัมพันธ์ (Open House) รุ่นที่ 4 เทศบาลตำบลเชิงเนิน สร้างความสัมพันธ์กับชุมชนและบุคลากรจากหน่วยงานต่างๆ รอบเขตประกอบการอุตสาหกรรมไออาร์พีซี สร้างความเชื่อมั่นในการดำเนินธุรกิจที่ใส่ใจต่อชุมชน สังคม และสิ่งแวดล้อม โดยโครงการเปิดบ้านสานสัมพันธ์ ครั้งที่ 4 นี้ ได้รับเกียรติจากท่าน ผู้ใหญ่บ้าน ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน คณะกรรมการหมู่บ้าน เทศบาลตำบลเชิงเนิน จำนวน 43 คน เข้าเยี่ยมชมศูนย์ฝึกดับเพลิง, โรงงานผลิตพลังงานน้ำและไฟฟ้าร่วม มีกำลังการผลิต 220 เมกะวัตต์ ใช้น้ำ 420 ตันต่อชั่วโมงและทำเรื่อน้ำลึกไออาร์พีซี พร้อมปิดท้ายด้วยการสานเสวนาถาม-ตอบ ปัญหาคลายข้อกังวลใจ ณ ศูนย์การเรียนรู้เครือข่ายชุมชนไออาร์พีซี โดยมี นายวิชัย จงจิตต์สุข ผู้จัดการฝ่ายอาวุโสโรงกลั่น ให้การต้อนรับ

พร้อมกันนี้ มีการสาธิตการใช้ปุ๋ยหมักชีวภาพจากวัตถุดิบอินทรีย์เพื่อเกษตรชุมชนจากนายสุวัฒน์ ทวีสัตย์ ผู้จัดการนวัตกรรมปุ๋ยเคมี บริษัท รักษ์ป่าสัก จำกัด กิจกรรมครั้งนี้ ช่วยให้ผู้บริหาร สมาชิก เจ้าหน้าที่ ผู้ใหญ่บ้าน ผู้นำชุมชน เทศบาลตำบลเชิงเนิน เข้าใจถึงนโยบายขององค์กรที่มุ่งมั่นให้ความสำคัญต่อการดูแลชุมชน สังคมและสิ่งแวดล้อม โดยนำนวัตกรรมและเทคโนโลยีมาปรับใช้ในการพัฒนาธุรกิจองค์กรให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้นไป

ไออาร์พีซี มุ่งมั่นดำเนินธุรกิจควบคู่ไปกับการดูแลชุมชน สังคม และสิ่งแวดล้อม ด้วยความห่วงใย แบ่งปัน และใส่ใจ เพื่อการอยู่ร่วมกันอย่างยั่งยืนตลอดไป

เอกสารแนบที่ 1-25

---

เอกสารการจัดกิจกรรมการมีส่วนร่วมกับชุมชน (CSR)

ไออาร์พีซี

บริการหน่วยแพทย์เคลื่อนที่

ครั้งที่ 7

**ไออาร์พีซี มอบสุขภาพดี ชีวีมีสุข ออกให้บริการหน่วยแพทย์เคลื่อนที่ ครั้งที่ 7 ณ องค์การบริหารส่วนตำบลตาขัน ต.ตาขัน อ.บ้านค่าย จ.ระยอง**

วันที่ 10 กรกฎาคม 2567 เวลา 08.00-12.00 น. ณ องค์การบริหารส่วนตำบลตาขัน ต.ตาขัน อ.บ้านค่าย จ.ระยอง บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) นำโดย นายธีรพล สระแก้ว เจ้าหน้าที่อาวุโส พร้อมเจ้าหน้าที่ส่วนกิจการเพื่อสังคม ร่วมกับคณะทีมแพทย์, เจ้าหน้าที่จากโรงพยาบาลสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์, อาจารย์และนักศึกษาแผนกช่างยนต์จากวิทยาลัยเทคโนโลยีไออาร์พีซี ให้บริการ

# ตรวจรักษาโรคทั่วไป

# บริการตรวจวัดน้ำตาลในเลือด

# ภาพถ่ายปอด

# ให้คำปรึกษาด้านโภชนาการ

# บริการตัดแว่นสายตา

# ตรวจสุขภาพช่องปาก

# เปลี่ยนถ่ายน้ำมันเครื่องรถจักรยานยนต์

# บริการตัดผมจากโรงเรียนเสริมสวยนิรันดร์รัตน์

ไออาร์พีซี ห่วงใยและใส่ใจในสุขภาพของชุมชน จึงออกหน่วยแพทย์เคลื่อนที่อย่างต่อเนื่อง พร้อมกันนี้ ยังได้รับเกียรติจาก นายประวิณวิชญ์ พลเสนา ปลัดอำเภอบ้านค่ายและนายอนุชา เมฆคง สาธารณสุขอำเภอบ้านค่าย เข้าเยี่ยมชมกิจกรรมหน่วยแพทย์เคลื่อนที่ฯ ในครั้งนี้ โดยมีนายกำพล บุญประจวบ นายกองค์การบริหารส่วนตำบลตาขันพร้อมคณะฯ ให้การต้อนรับและดูแลเป็นอย่างดี

ไออาร์พีซี ดำเนินธุรกิจควบคู่ไปกับการดูแลชุมชน สังคม และสิ่งแวดล้อม ด้วยความห่วงใย แบ่งปัน และใส่ใจ เพื่อการอยู่ร่วมกันอย่างยั่งยืนตลอดไป



**ไออาร์พีซี มอบสุขภาพดี ชีวีมีสุข ออกให้บริการหน่วยแพทย์เคลื่อนที่ ครั้งที่ 8 ณ ศาลาต้นเสม็ด หมู่ 2 ต.ตะพง อ.เมือง จ.ระยอง**

วันที่ 7 สิงหาคม 2567 เวลา 08.00-12.00 น. ณ ศาลาต้นเสม็ด หมู่ 2 ต.ตะพง อ.เมือง จ.ระยอง บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) นำโดย นายธีรพล สระแก้ว ผู้จัดการฝ่ายเขตประกอบการอุตสาหกรรมไออาร์พีซี กิจกรรมเพื่อสังคมและชุมชนสัมพันธ์ พร้อมเจ้าหน้าที่ส่วนกิจการเพื่อสังคม ร่วมกับคณะทีมแพทย์, เจ้าหน้าที่จากโรงพยาบาลสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์, อาจารย์และนักศึกษาแผนกช่างยนต์จากวิทยาลัยเทคโนโลยีไออาร์พีซี ให้บริการ

o ตรวจรักษาโรคทั่วไป

o บริการตรวจวัดน้ำตาลในเลือด

o ภาพถ่ายปอด

o ให้คำปรึกษาด้านโภชนาการ

o บริการตัดแว่นสายตา

o ตรวจสุขภาพช่องปาก

o เปลี่ยนถ่ายน้ำมันเครื่องรถจักรยานยนต์

o บริการตัดผมจากโรงเรียนเสริมสวยนิรันดร์รัตน์

ไออาร์พีซี ห่วงใยและใส่ใจในสุขภาพของชุมชน จึงออกหน่วยแพทย์เคลื่อนที่อย่างต่อเนื่อง พร้อมกันนี้ ยังได้รับเกียรติจาก นายทวีป แสงกระจ่าง นายกองค์การบริหารส่วนตำบลตะพง และนายธีรพงศ์ กุลนิล กำนันตำบลตะพง เข้าเยี่ยมชมกิจกรรมหน่วยแพทย์เคลื่อนที่ฯ ในครั้งนี้ โดยมีนางกัญญ์ทิพย์ ทิมธรรม ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 2 ตำบลตะพง พร้อมคณะฯ ให้การต้อนรับและดูแลเป็นอย่างดี

ไออาร์พีซี ดำเนินธุรกิจควบคู่ไปกับการดูแลชุมชน สังคม และสิ่งแวดล้อม ด้วยความห่วงใย แบ่งปัน และใส่ใจ เพื่อการอยู่ร่วมกันอย่างยั่งยืนตลอดไป



# CSR NEWS



## ไออาร์พีซี มอบคุณภาพดี ชีวีมีสุข ออกให้บริการหน่วยแพทย์เคลื่อนที่ ครั้งที่ 9



### ไออาร์พีซี มอบคุณภาพดี ชีวีมีสุข ออกให้บริการหน่วยแพทย์เคลื่อนที่ ครั้งที่ 9 ณ อาคารอเนกประสงค์ สำนักงานเทศบาลตำบลน้ำคอก อ.เมือง จ.ระยอง

วันที่ 11 กันยายน 2567 เวลา 08.00-12.00 น. ณ อาคารอเนกประสงค์ สำนักงานเทศบาลตำบลน้ำคอก อ.เมือง จ.ระยอง บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) นำโดย นางสุปรียา ทรัพย์ยาน เจ้าหน้าที่ส่วนกิจการเพื่อสังคม พร้อมทั้งทีมงานฯ ร่วมกับคณะแพทย์ฯ จากโรงพยาบาลสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์, อาจารย์และนักศึกษาแผนกช่างยนต์จากวิทยาลัยเทคโนโลยีไออาร์พีซี ให้บริการ

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

ไออาร์พีซี ห่วงใยและใส่ใจในสุขภาพของชุมชน จึงออกหน่วยแพทย์เคลื่อนที่อย่างต่อเนื่อง พร้อมกันนี้ ยังได้รับเกียรติจากนายอนุสรณ์ แสงกล้า นายอำเภอเมืองระยอง เข้าเยี่ยมชมกิจกรรมหน่วยแพทย์เคลื่อนที่ฯ ในครั้งนี้ โดยมี สิบตำรวจตรีบุญเลิศวันดี ปลัดอำเภอเทศบาลตำบลน้ำคอก พร้อมคณะทำนุและผู้ใหญ่บ้าน ให้การต้อนรับและดูแลเป็นอย่างดี

ไออาร์พีซี ดำเนินธุรกิจควบคู่ไปกับการดูแลชุมชน สังคม และสิ่งแวดล้อม ด้วยความห่วงใย แบ่งปัน และใส่ใจ เพื่อการอยู่ร่วมกันอย่างยั่งยืนตลอดไป

# CSR NEWS

ฉบับที่ 355 ประจำเดือน ตุลาคม 2567



## ไออาร์พีซี มอบคุณภาพดี ชีวีมีสุข ออกให้บริการ หน่วยแพทย์เคลื่อนที่ ครั้งที่ 10



วันที่ 9 ตุลาคม 2567 เวลา 08.00-12.00 น. ณ ศาลาเฉลิมพระเกียรติ หมู่ 8 ต.ตะพง อ.เมือง จ.ระยอง บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) ได้จัดกิจกรรมหน่วยแพทย์เคลื่อนที่ ครั้งที่ 10 ขึ้น โดยมี นางสุปรียา ทรัพย์ยาน เจ้าหน้าที่ส่วนกิจการเพื่อสังคม นำทีมงานฯ ร่วมกับคณะแพทย์ฯ จากโรงพยาบาลสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ อาจารย์และนักศึกษาแผนกช่างยนต์ของวิทยาลัยเทคโนโลยีไออาร์พีซี ในกิจกรรมให้บริการหลากหลายเพื่อเสริมสร้างสุขภาพของชุมชน ดังนี้ ....

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



ไออาร์พีซี มุ่งมั่นในการดูแลสุขภาพชุมชนอย่างต่อเนื่อง โดยได้รับเกียรติจาก นายอนุสรณ์ แสงกล้า นายอำเภอเมืองระยอง ที่มาเยี่ยมชมกิจกรรมในครั้งนี้ และได้รับการต้อนรับอย่างอบอุ่นจาก นายชินทร์ ปรานัญญ์ ผู้ใหญ่บ้านและชาวชุมชนในพื้นที่ การออกหน่วยแพทย์เคลื่อนที่ เป็นอีกหนึ่งความพยายามของไออาร์พีซีในการมอบความรู้และบริการด้านสุขภาพอย่างใกล้ชิดช่วยส่งเสริมสุขภาพและสร้างคุณภาพชีวิตที่ดีให้กับประชาชนในชุมชนเพื่อความสุขอย่างยั่งยืน



ไออาร์พีซี ดำเนินธุรกิจควบคู่ไปกับการดูแลชุมชน สังคม และสิ่งแวดล้อม ด้วยความห่วงใย แบ่งปัน และใส่ใจ เพื่อการอยู่ร่วมกันอย่างยั่งยืนตลอดไป

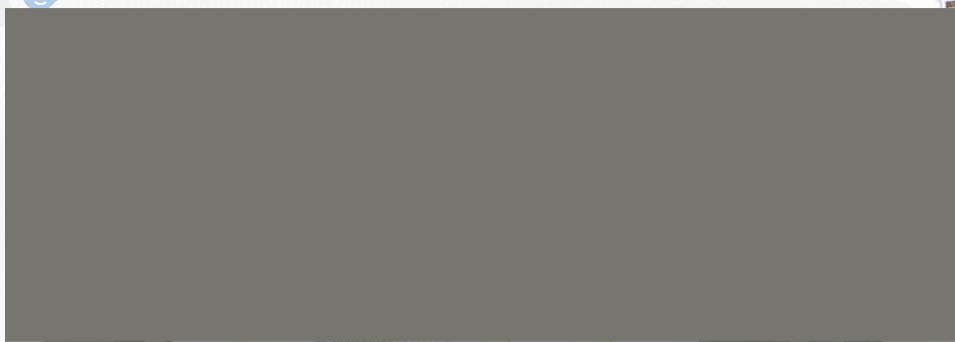




# CSR NEWS

ฉบับที่ 368 ประจำเดือน พฤศจิกายน 2567

## ไออาร์พีซี มอบสุขภาพดี ชีวีมีสุข ออกให้บริการ หน่วยแพทย์เคลื่อนที่ ครั้งที่ 11 ม.6 ต.นาตาขวัญ



วันที่ 6 พฤศจิกายน 2567 เวลา 08.00-12.00 น. ณ อาคาร  
เอนกประสงค์บ้านหนองละลอก หมู่ 6 ต.นาตาขวัญ อ.เมือง จ.ระยอง  
บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) ได้จัดกิจกรรมหน่วยแพทย์เคลื่อนที่  
ครั้งที่ 11 ขึ้น โดยมี นายวิเชียร อางองค์ ผู้จัดการอาวุโส ส่วนกิจการ  
เพื่อสังคม นำทีมงานฯ ร่วมกับคณะแพทย์จากโรงพยาบาลสมเด็จพระ  
นางเจ้าสิริกิติ์ อาจารย์และนักศึกษาแพทยศาสตร์จากมหาวิทยาลัย  
เทคโนโลยีไออาร์พีซี ในกิจกรรมนี้ มีบริการหลากหลายเพื่อเสริมสร้าง  
สุขภาพของชุมชน ได้แก่

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

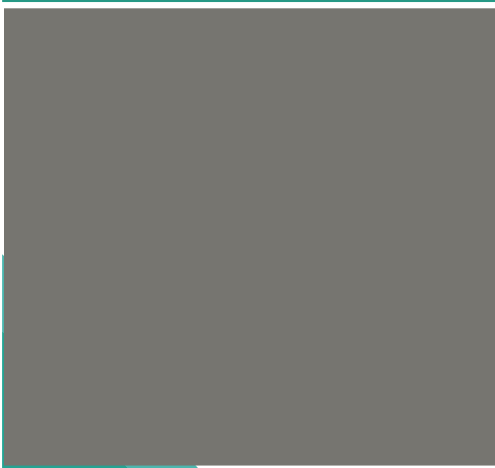
กิจกรรมหน่วยแพทย์ครั้งนี้ ได้รับเกียรติจาก นายพงษ์ศักดิ์ คงคาร์รัตน์ ปลัดอาวุโสอำเภอเมืองระยอง นายแพทย์สุรวิทย์ ศักดานุภาพ นายแพทย์  
สาธารณสุขจังหวัดระยอง เข้าเยี่ยมชมกิจกรรม พร้อมการต้อนรับอย่างอบอุ่นจาก นายอุทิศ ชื้อประเสริฐ นายกองคึกการบริหารส่วนตำบล  
นาตาขวัญ, นายพิเชษฐ เขตศิริ ผู้ใหญ่บ้านและชาวชุมชนในพื้นที่ฯ การออกหน่วยแพทย์เคลื่อนที่ เป็นอีกหนึ่งความตั้งใจของไออาร์พีซีในการมอบ  
ความรู้และบริการด้านสุขภาพอย่างใกล้ชิด ช่วยส่งเสริมสุขภาพและสร้างคุณภาพชีวิตที่ดีให้กับประชาชนในชุมชนเพื่อความสุขอย่างยั่งยืน



# CSR NEWS

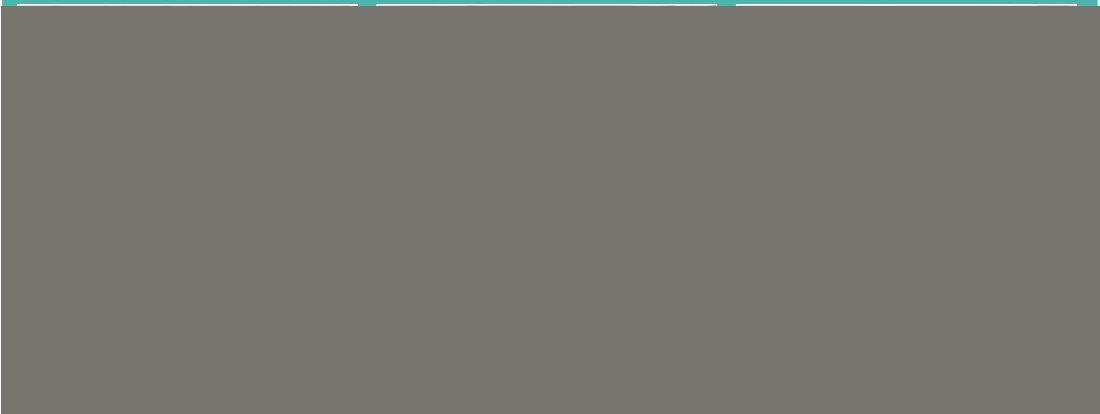
ฉบับที่ 384 ประจำเดือน ธันวาคม พ.ศ. 2567

## ไออาร์พีซี มอบสุขภาพดี ชีวีมีสุข ออกให้บริการหน่วยแพทย์เคลื่อนที่ ครั้งที่ 12



วันที่ 9 ธันวาคม 2567 เวลา 08.00-12.00 น. ณ ศาลาประชาคม ที่ว่าการ  
อำเภอเมืองระยอง จ.ระยอง บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) ได้จัด  
กิจกรรมหน่วยแพทย์เคลื่อนที่ ครั้งที่ 12 ขึ้น โดยมี นายวิเชียร อางองค์  
ผู้จัดการอาวุโส ส่วนกิจการเพื่อสังคม นำทีมงานฯ ร่วมกับคณะแพทย์  
จากโรงพยาบาลสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ อาจารย์และนักศึกษาแพทย  
ศาสตร์จากมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีไออาร์พีซี มาให้บริการชุมชน ดังนี้

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



กิจกรรมหน่วยแพทย์ครั้งนี้ ได้รับเกียรติจาก นายอนุสรณ์ แสงกล้า นายอำเภอเมืองระยอง เข้าเยี่ยมชมการดำเนินกิจกรรมการ  
ให้บริการหน่วยแพทย์เคลื่อนที่ ซึ่งเป็นอีกหนึ่งความตั้งใจของไออาร์พีซีในการมอบความรู้และบริการด้านสุขภาพอย่างใกล้ชิดช่วย  
ส่งเสริมสุขภาพและสร้างคุณภาพชีวิตที่ดีให้กับประชาชนในชุมชนเพื่อความสุขอย่างยั่งยืน





## CD1 ส่งมอบ โครงการปรับปรุงระบบน้ำประปาหมู่บ้าน ม.5 บ้านเขาวังม่าน ต.นาตาขวัญ

**ไออาร์พีซี ส่งมอบ “โครงการปรับปรุงระบบน้ำประปาหมู่บ้าน” ให้ชุมชน ม.5 บ้านเขาวังม่าน ต.นาตาขวัญ จ.ระยอง โดย โรงงานผลิตเม็ดพลาสติก Compounding Plastic (CD1) ภายใต้โครงการ CSR-DIW**

บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) โดย โรงงานผลิตเม็ดพลาสติก Compounding Plastic (CD1) ภายใต้โครงการ CSR-DIW มีนายจักรินทร์ ชนะผู้จัดการอาวุโส พีพีซีและคอมพิวเตอร์โพลีเอเลเฟนส์ พร้อมพนักงาน ร่วมส่งมอบ **“โครงการปรับปรุงระบบน้ำประปาหมู่บ้าน”** ให้กับชุมชนบ้านเขาวังม่าน ม.5 บ้านเขาวังม่าน ต.นาตาขวัญ อ.เมือง จ.ระยอง โดยมี นายณเรศ พูลศิริรักษ์ ผู้ใหญ่บ้านและชาวชุมชนฯ ร่วมรับมอบโครงการฯ เมื่อวันที่ 5 กรกฎาคม 2567 ที่ผ่านมามีกิจกรรมครั้งนี้ มีการเปลี่ยนท่อเมนหลัก โดยวางท่อ PVC เส้นผ่าศูนย์กลาง 3 นิ้ว ระยะทาง 500 เมตร เพื่อจ่ายน้ำให้กับชุมชนในพื้นที่ ได้มีน้ำประปาใช้ตามมาตรฐานการผลิตน้ำประปาส่วนภูมิภาค

ไออาร์พีซี แสดงให้เห็นถึงความมุ่งมั่นในการเป็นผู้ประกอบการอุตสาหกรรมที่ดำเนินธุรกิจด้วยความรับผิดชอบต่อสังคมในการพัฒนาอุตสาหกรรมควบคู่กับการดูแลชุมชน สังคม และสิ่งแวดล้อม เพื่อการอยู่ร่วมกันอย่างยั่งยืนตลอดไป



## ห้วยโจอาสาไออาร์พีซี ร่วมสนับสนุน โครงการจิตอาสาพัฒนาสิ่งแวดล้อม

**ห้วยโจอาสาไออาร์พีซี ร่วมสนับสนุนโครงการจิตอาสาพัฒนาสิ่งแวดล้อมเทศบาลตำบลเชิงเนิน อ.เมือง จ.ระยอง**

วันที่ 15 กรกฎาคม พ.ศ. 2567 ณ ชายหาดแหลมรุ่งเรือง หมู่ 5 ต.เชิงเนิน อ.เมือง จ.ระยอง บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) นำโดย พนักงานห้วยโจอาสาไออาร์พีซี ฝ่ายปฏิบัติการแก๊สฟาร์ม, ทำเรือและโลจิสติกส์, หน่วยงานราชการ, ประชาชน และบริษัทเอกชน กว่า 200 ท่าน เข้าร่วมกิจกรรมโครงการจิตอาสาพัฒนาสิ่งแวดล้อมเทศบาลตำบลเชิงเนิน ประจำปี 2567 จัดขึ้นเพื่อให้เกิดการมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วนในการสร้างจิตสำนึกที่ดีต่อการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในพื้นที่สาธารณะ กิจกรรมครั้งนี้ ช่วยกันเก็บขยะชายหาดให้ดูสะอาดตามากยิ่งขึ้น

ไออาร์พีซี ดำเนินธุรกิจควบคู่ไปกับการดูแลชุมชน สังคม และสิ่งแวดล้อม ด้วยความห่วงใย แบ่งปัน และ ใส่ใจ เพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืนตลอดไป

# CSR NEWS

ฉบับที่ 340 ประจำเดือน ตุลาคม 2567

## โครงการกองทุนส่งเสริมสุขภาพชุมชนรอบเขตประกอบการอุตสาหกรรมฯ ไออาร์พีซี รัศมี 5 กิโลเมตร



บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) นำโดย นายวิเชียร อาจองค์ ผู้แทนบริษัทฯ และนายเจตน์ ศรีสุขโข รองประธานกองทุนฯ พร้อมคณะกรรมการร่วมกันตรวจรับ **“โครงการจัดซื้อครุภัณฑ์ทางการแพทย์”** พร้อมส่งมอบชุดอุปกรณ์ครุภัณฑ์ทางการแพทย์ที่มีความจำเป็นต่อการปฐมพยาบาลเบื้องต้นในการทำงานของกลุ่ม อสม. **รวมเป็นเงิน 223,180 บาท** โดยมี นางบุษรา วงษ์ประเสริฐ ประธานชุมชนสัมฤทธิ์ และกลุ่ม อสม. ร่วมรับมอบโครงการฯ เมื่อวันที่ 9 ตุลาคม 2566 ที่ผ่านมา

การจัดเตรียมชุดอุปกรณ์ครุภัณฑ์ทางการแพทย์เหล่านี้จะช่วยให้กลุ่ม อสม. สามารถทำหน้าที่ได้อย่างมีประสิทธิภาพในการป้องกันโรคและดูแลสุขภาพของประชาชนในชุมชนได้ดียิ่งขึ้น นอกจากนี้ ยังช่วยสร้างความมั่นใจให้กับชาวชุมชนในการเข้าถึงการดูแลสุขภาพที่มีคุณภาพโดยลดความเสี่ยงจากโรคระบาดที่อาจเกิดขึ้นได้อีกด้วย



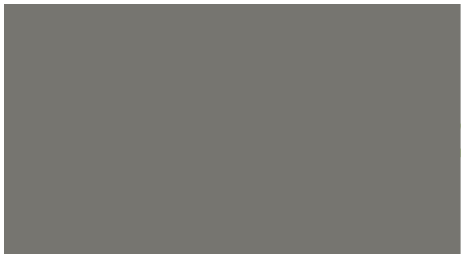
บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) นำโดย นายวิเชียร อาจองค์ ผู้แทนบริษัทฯ และนายเจตน์ ศรีสุขโข รองประธานกองทุนฯ พร้อมคณะกรรมการร่วมกันตรวจรับ **“โครงการสนับสนุนอุปกรณ์กีฬาและปรับปรุงสนามกีฬา”** พร้อมส่งมอบ ชุดอุปกรณ์กีฬาสำหรับสนามกีฬาให้กับชาวชุมชนเทศบาลนครระยองได้ใช้ออกกำลังกาย **รวมเป็นเงิน 86,180 บาท** โดยมี นางกนกวรรณ แก้วไพฑูรย์ และกลุ่ม อสม. ร่วมรับมอบโครงการฯ เมื่อวันที่ 9 ตุลาคม 2566 ที่ผ่านมา

กิจกรรมส่งมอบชุดอุปกรณ์กีฬาในครั้งนี้ นับเป็นก้าวสำคัญในการสร้างสุขภาพที่ดีให้กับประชาชน ทั้งยังช่วยส่งเสริมการมีส่วนร่วมในกิจกรรมกีฬาของชุมชนได้อย่างยั่งยืน

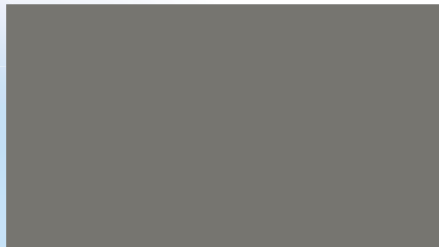
# CSR NEWS

ฉบับที่ 363 ประจำเดือน ตุลาคม 2567

## โครงการกองทุนส่งเสริมสุขภาพชุมชนรอบเขตประกอบการอุตสาหกรรมฯ ไออาร์พีซี รัศมี 5 กิโลเมตร



บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) นำโดย นายวิเชียร อาจองค์ ผู้แทนบริษัทฯ และนายบุญเรือง เป็นธรรม คณะกรรมการฯ ร่วมตรวจรับ และส่งมอบ **“โครงการจัดซื้อครุภัณฑ์และวัสดุที่ใช้ในการควบคุมโรคไข้เลือดออก”** โดยมี อุปกรณ์เครื่องพ่นหมอกควัน สำหรับพ่นกำจัดยุงลาย จำนวน 2 เครื่อง และสารเคมี สำหรับฉีดพ่น **รวมเป็นเงิน 85,100 บาท** ให้กับ หมู่ที่ 1 บ้านหนองจอกเทศบาลตำบลเชิงเนิน เพื่อควบคุมป้องกันโรคไข้เลือดออกในพื้นที่ซึ่งมีประชากรทั้งหมด 3,800 คน โดยมี นางสาววิรัชวิทย์ โสหาร ผู้ช่วยกรรมการโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านหนองจอกและอาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน ร่วมรับมอบโครงการฯ เมื่อวันที่ 24 ตุลาคม 2567 ที่ผ่านมา



บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) นำโดย นายพดุมารัตน์ รัตนวิจิตร ผู้แทนบริษัทฯ และนายวิรัช สกลพงษ์ ประธานกองทุนฯ พร้อมคณะกรรมการฯ ร่วมตรวจรับและส่งมอบ **“โครงการเขียนบ้านวัดบวรวิเศษและบุคคลที่มีภาวะพึ่งพิงและบุคคลอื่นที่มีภาวะจำเป็นต้องใช้ผ้าอ้อมผู้ใหญ่”** มีผ้าอ้อมสำเร็จรูปสำหรับผู้ใหญ่และเด็ก จำนวน 574 ห่อ แผ่นรองซับ จำนวน 70 ลัง สำหรับใช้ในการดูแลผู้ป่วยที่มีภาวะพึ่งพิงหรือบุคคลที่ต้องการความช่วยเหลือเป็นพิเศษ **รวมเป็นเงิน 326,494 บาท** เพื่อช่วยให้การดูแลเป็นไปอย่างสะดวก มีประสิทธิภาพและแบ่งเบาภาระค่าใช้จ่ายให้กับ 9 หมู่บ้าน คือ หมู่ที่ 1,4,5,6,9,10,12,13 และ 16 ของพื้นที่ตำบลละพอง โดยมี นางสาวศุภิสรา จามเสถียร ผู้ช่วยกรรมการโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลละพองและอาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน ร่วมรับมอบโครงการฯ เมื่อวันที่ 24 ตุลาคม 2567 ที่ผ่านมา



บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) นำโดย นายพดุมารัตน์ รัตนวิจิตร ผู้แทนบริษัทฯ และนายวิรัช สกลพงษ์ ประธานกองทุนฯ พร้อมคณะกรรมการฯ ร่วมตรวจรับและส่งมอบ **“โครงการตรวจคัดกรองสุขภาพ ประชาชนกลุ่มเสี่ยงโรคไขมันในเลือด”** มีอุปกรณ์แผ่นตรวจไขมันไตรกลีเซอไรด์และแผ่นตรวจไขมันคอเลสเตอรอลสำหรับตรวจ คัดกรองประชาชนที่เป็นกลุ่มเสี่ยงโรคไขมันในเลือดสูง **รวมเป็นเงิน 53,200 บาท** ให้กับ ชุมชนตำบลละพอง โดยมี นางสาวศุภิสรา จามเสถียร ผู้ช่วยกรรมการโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลละพองและอาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน ร่วมรับมอบโครงการฯ เมื่อวันที่ 24 ตุลาคม 2567 ที่ผ่านมา



บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) นำโดย นายพดุมารัตน์ รัตนวิจิตร ผู้แทนบริษัทฯ และนายวิรัช สกลพงษ์ ประธานกองทุนฯ พร้อมคณะกรรมการฯ ร่วมตรวจรับและส่งมอบ **“โครงการรักษาฟันผู้ป่วยที่มีภาวะปวดอักเสบของกระดูก กล้ามเนื้อและเส้นประสาท”** มีเครื่องมือใช้ชาวดมกับกระแทกไฟฟ้าจำนวน 1 เครื่อง ซึ่งเป็นเครื่องมือที่สำคัญในการรักษาผู้ป่วยที่มีภาวะปวดอักเสบของกระดูก กล้ามเนื้อ และเส้นประสาท จำนวน 127 คน รวมถึงผู้ป่วยโรคหลอดเลือดสมองในพื้นที่ย่านละพอง จำนวน 8 คน ที่ต้องได้รับการกายภาพบำบัดอย่างสม่ำเสมอ **รวมเป็นเงิน 180,000 บาท** โดยมี นางสาวศุภิสรา จามเสถียร ผู้ช่วยกรรมการโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลละพองและอาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน ร่วมรับมอบโครงการฯ เมื่อวันที่ 24 ตุลาคม 2567 ที่ผ่านมา

# CSR NEWS

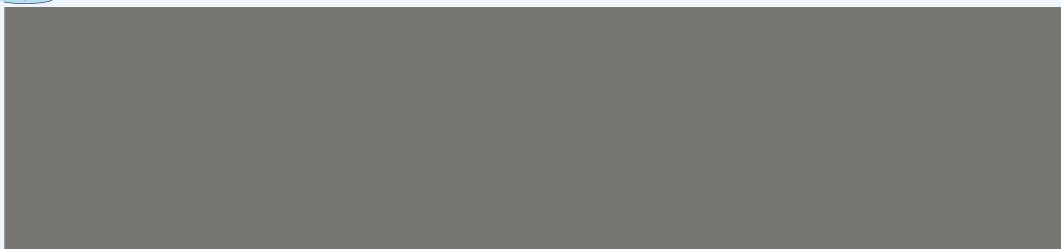
ฉบับที่ 369 ประจำเดือน พฤศจิกายน 2567




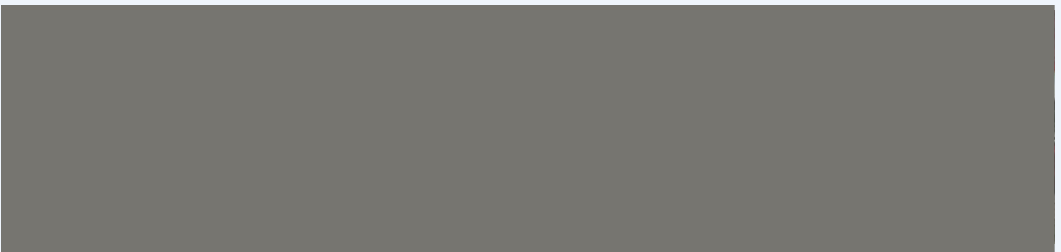
## ไออาร์พีซี สนับสนุน “โครงการกองทุนส่งเสริมสุขภาพชุมชนรอบเขตประกอบการฯ ไออาร์พีซี”

วันที่ 5 พฤศจิกายน 2567 บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) นำโดย นายธีรพล สระแก้ว เจ้าหน้าที่อาวุโส ส่วนกิจการเพื่อสังคม ผู้แทนบริษัทฯ และนายเจตน์ ศรีสูงโว รองประธานกองทุนฯ พร้อมคณะกรรมการร่วมกันตรวจรับและส่งมอบ 2 โครงการฯ ภายใต้ “โครงการกองทุนส่งเสริมสุขภาพชุมชนรอบเขตประกอบการฯ ไออาร์พีซี” ดังนี้

 **โครงการจัดซื้อเครื่องฟั่นหมอกควันสำหรับพ่นยุงลาย** จำนวน 3 เครื่อง ให้กับ หมู่ 3 บ้านหนองพญา ต.บ้านแลง **รวมเป็นเงิน 210,000 บาท** รับมอบโดย นายนิฐพงษ์ ประทุมยศ ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 3 และ กลุ่ม อสม.



 **โครงการปรับปรุงถนนรอบอาคารโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านดอน** โดย เทพิน คอนกรีตเสริมเหล็ก 174 ตารางเมตร ซึ่งเป็นจุดสำหรับตรวจคัดกรองสุขภาพชุมชนบริเวณด้านข้างจนถึงด้านหลังของ รพ.สต.บ้านดอน **รวมเป็นเงิน 134,690 บาท** รับมอบโดย นางเดือนฉาย อ้วนเจริญกุล นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ กลุ่มผู้นำชุมชน และ อสม.รพ.สต.บ้านดอน



โครงการกองทุนส่งเสริมสุขภาพชุมชนรอบเขตประกอบการอุตสาหกรรมเชิงนิเวศไออาร์พีซี จัดตั้งขึ้นเพื่อควบคุม ดูแลรักษาและฟื้นฟูสุขภาพของประชาชนรอบเขตประกอบการฯ ในรัศมี 5 กิโลเมตร ให้มีสุขภาพกายที่แข็งแรง และสุขภาพจิตที่สมบูรณ์ สามารถดำรงชีวิตที่มีความสุขในสังคมได้อย่างยั่งยืน

# CSR NEWS

ฉบับที่ 380

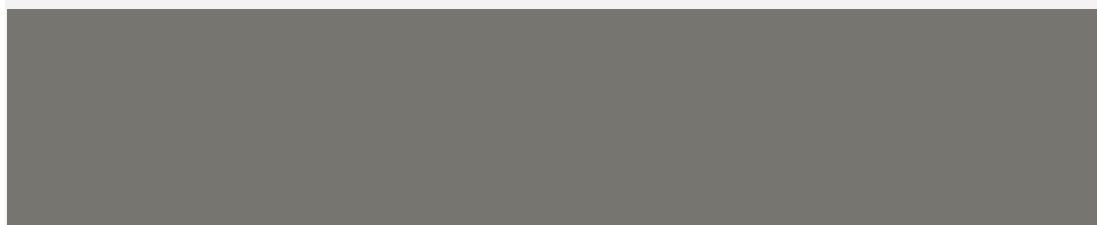
ประจำเดือน พฤศจิกายน 2567

## ไออาร์พีซี สนับสนุน “โครงการกองทุนส่งเสริมสุขภาพชุมชนรอบเขตประกอบการฯ ไออาร์พีซี”

วันที่ 26 พฤศจิกายน 2567 บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) นายวิเชียร อาวองค์ ผู้แทนบริษัทฯ ในฐานะเจ้าของกองทุนฯ และตัวแทนคณะกรรมการกองทุนฯ ร่วมกันตรวจรับและส่งมอบ “โครงการพัฒนาและปรับปรุงห้องให้บริการส่งเสริมสุขภาพ รพ.สต.น้ำคอก” โดยปรับปรุงเพดานฝ้าที่ชำรุดและเดินระบบไฟฟ้าใหม่ พร้อมใช้สำหรับงานประชุมและจัดกิจกรรมต่างๆ ของกลุ่มอาสาสมัครสาธารณสุขสูง (อสม.) **รวม 130,200 บาท** รับมอบโดย นายธนพนธ์ พฤกษชาติ กำนันตำบลน้ำคอก และ นางบรรเจิดลักษณ์ จงนันทนาภิรักษ์ ผู้อำนวยการโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลน้ำคอก



นอกจากนี้ ยังมีการส่งมอบอีกหนึ่งโครงการกองทุนส่งเสริมสุขภาพชุมชนฯ โดย นายธีรพล สระแก้ว เจ้าหน้าที่อาวุโส ส่วนกิจการเพื่อสังคม ผู้แทนบริษัทฯ และนายเจตน์ ศรีสูงโว รองประธานกองทุนฯ พร้อมคณะกรรมการร่วมกันตรวจรับและส่งมอบ “โครงการส่งเสริมสุขภาพออกกำลังกายลดความเสี่ยงโรคเรื้อรัง” เพื่อเสริมสร้างสุขภาพกายและใจให้กับชาวชุมชนตำบลบ้านแลง **รวม 30,000 บาท** รับมอบโดย นายพัลลภ ช่วยพิทักษ์ นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านแลง และอาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน



โครงการกองทุนส่งเสริมสุขภาพชุมชนรอบเขตประกอบการอุตสาหกรรมเชิงนิเวศไออาร์พีซี จัดตั้งขึ้นเพื่อควบคุม ดูแลรักษาและฟื้นฟูสุขภาพของประชาชนรอบเขตประกอบการฯ ในรัศมี 5 กิโลเมตร ให้มีสุขภาพกายที่แข็งแรงและสุขภาพจิตที่สมบูรณ์ สามารถดำรงชีวิตที่มีความสุขในสังคมได้อย่างยั่งยืน



## CSR NEWS

ฉบับที่ 362 ประจำเดือน ตุลาคม 2567

หัวใจอาสาไออาร์พีซี เก็บขยะชายหาดศาลเจ้าทะเล ท่าเรือไออาร์พีซี  
เทศบาลตำบลเชิงเนิน อ.เมือง จ.ระยอง

วันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2567 เวลา 08.30-12.00 น. ณ ศาลเจ้าทะเล ท่าเรือไออาร์พีซี หมู่ 5 ทต.เชิงเนิน อ.เมือง จ.ระยอง บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) นำโดย นายจักรพงษ์ สมคิด ผู้จัดการฝ่ายบำรุงรักษาโรงกลั่นและโครงสร้างสาธารณูปโภค และพนักงานหัวใจอาสาไออาร์พีซี จำนวน 250 ท่าน ร่วมด้วยช่วยกันเก็บขยะชายหาดได้ขยะทั้งสิ้นรวม 1,310 กิโลกรัม

กิจกรรมนี้ จัดขึ้นเพื่อสร้างจิตสำนึกและความรับผิดชอบร่วมกันในการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในพื้นที่สาธารณะ ทำให้ชายหาดดูสะอาดและสวยงามมากยิ่งขึ้น

## ภาพบรรยากาศ กิจกรรม


ไออาร์พีซี ดำเนินธุรกิจควบคู่ไปกับการดูแลชุมชน สังคม และสิ่งแวดล้อม ด้วยความห่วงใย แบ่งปัน และใส่ใจเพื่อการอยู่ร่วมกันอย่างยั่งยืนตลอดไป


## CSR NEWS

ฉบับที่ 365 ประจำเดือน ตุลาคม 2567

ไออาร์พีซี ส่งมอบ "โครงการจัดซื้ออุปกรณ์ทางการแพทย์" ให้ ชุมชนหมู่ 3,6 และ 7  
เทศบาลตำบลเชิงเนิน อ.เมือง จ.ระยอง

วันที่ 27 ตุลาคม 2567 บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) นำโดย นายธีรพล สระแก้ว ผู้แทนบริษัทฯ และนายบุญเรือน เป็นกรรมการคณะกรรมการร่วมกันตรวจรับและส่งมอบ "โครงการจัดซื้ออุปกรณ์การแพทย์" ประกอบด้วยเครื่องวัดความดันโลหิตและชุดตรวจวัดระดับน้ำตาล จำนวน 3 โครงการฯ ให้กับชาวชุมชนเทศบาลตำบลเชิงเนิน อ.เมือง จ.ระยอง ดังนี้

 **โครงการจัดซื้ออุปกรณ์การแพทย์** ให้กับ หมู่ 3 บ้านหนองบัวแฝง **รวมเป็นเงิน 49,950 บาท** รับมอบโดย นางอุษากานต์ ชาวแจ่ม อาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน

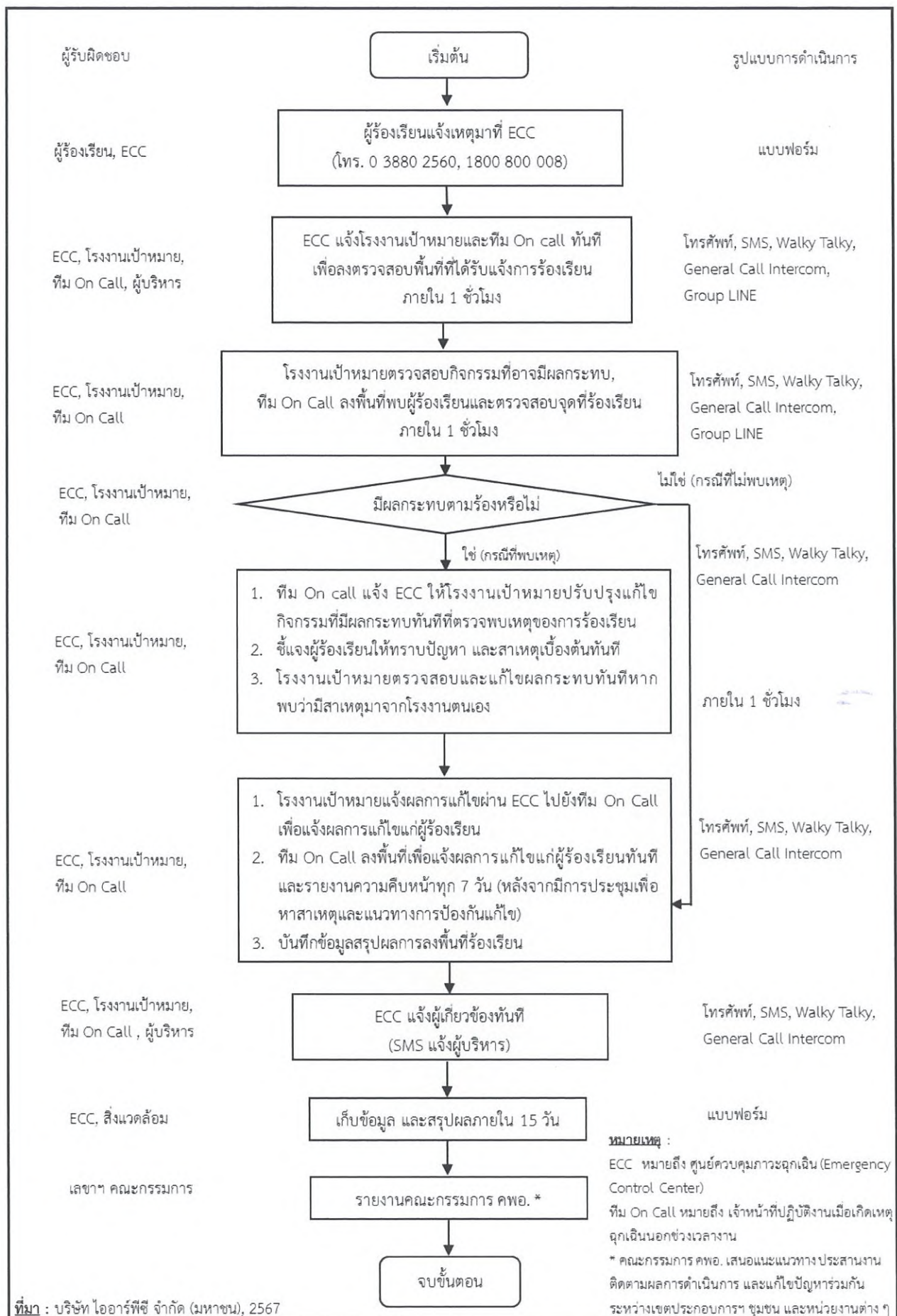
 **โครงการจัดซื้ออุปกรณ์การแพทย์** ให้กับ หมู่ 6 บ้านฉากใหญ่ **รวมเป็นเงิน 50,000 บาท** รับมอบโดย นางแสงโสม มณีแสง สารวัตรกำนันตำบลเชิงเนิน และอาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน

 **โครงการจัดซื้ออุปกรณ์การแพทย์** ให้กับ หมู่ 7 บ้านหนองบัว **รวมเป็นเงิน 49,950 บาท** รับมอบโดยนางสาวอนงค์นิจ ก่อเข็ม ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน และอาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน

เอกสารแนบที่ 1-26

---

ขั้นตอนรับเรื่องร้องเรียน/ รายงานสรุปข้อร้องเรียน  
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567



## รูปที่ 2 ขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียน

ลงนาม.....  
(นายสมบุญ สาดสิน) รับรองจำนวนหน้า 22/55  
ผู้จัดการฝ่ายอาวุโส บริหารคุณภาพ,ความปลอดภัย,อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม  
บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)  
สิงหาคม 2567

ลงนาม.....  
(นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์) (นายพงศ์ภัทร ศรีขจร)  
ผู้อำนวยการ  
บริษัท เอ็นไวเวิร์ค จำกัด  
สิงหาคม 2567

ENVI WORK CO., LTD

สรุปข้อมูลการแจ้งข้อร้องเรียนของประชาชน

ประจำเดือน กรกฎาคม - ธันวาคม 2567

ลำดับ	รายชื่อโครงการ	ข้อชี้แจงเรื่องร้องเรียน
1	โครงการ ETP/BTX	ไม่พบข้อร้องเรียน
2	โครงการ DCC	ไม่พบข้อร้องเรียน
3	โครงการ EBSM	ไม่พบข้อร้องเรียน
4	โครงการ UHV	ไม่พบข้อร้องเรียน
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 และเฝ้าระวังคุณภาพ  
สิ่งแวดล้อมและสุขภาพ (EIA/EHIA Monitoring Committee)  
หนังสือแต่งตั้งคณะกรรมการพัฒนาศักยภาพโครงการ และพัฒนาชุมชน  
และสังคมเขตประกอบการอุตสาหกรรม (คพอ.)





รายนามคณะกรรมการพัฒนาศักยภาพโครงการและพัฒนาชุมชนและสังคมเขต  
ประกอบการอุตสาหกรรมบริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) อำเภอเมือง จังหวัดระยอง  
(คพอ.) ปี พ.ศ. 2566

1 นายปิยะ ปิตุเตชะ	ผู้แทนภาคประชาชน	ประธานที่ปรึกษา
2 นายสุรพล สุทธิจินดา	ผู้แทนภาคประชาชน	ที่ปรึกษา
3 นายวรวิทย์ ศุภโชคชัย	ผู้แทนภาคประชาชน	ประธานคณะกรรมการ
4 นายสนธิ คชวัฒน์	ผู้ทรงคุณวุฒิด้านสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ	กรรมการ
5 ผอ.กองพัฒนาอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ	ผู้แทนกรมโรงงานอุตสาหกรรม	กรรมการ
6 นายวิเชียร ทองด้วง	อุตสาหกรรมจังหวัดระยอง	กรรมการ
7 นพ.สุนทร เจริญภูมิการกิจ	นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดระยอง	กรรมการ
8 นายณัฐ โกงเกสร	ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดระยอง	กรรมการ
9 นายเรืองฤทธิ์ ประกอบธรรม	นายอำเภอเมืองระยอง	กรรมการ
10 นายรุ่งโรจน์ ศิลมัฐ	ผู้แทนภาคประชาชน	กรรมการ
11 นายภูษิต ไชยง่า	ผู้แทนภาคประชาชน	กรรมการ
12 นายประเชิญ เห่งยี่	ผู้แทนภาคประชาชน	กรรมการ
13 นายทวีป แสงกระจ่าง	ผู้แทนภาคประชาชน	กรรมการ
14 นายอุทิศ ชื้อประเสริฐ	ผู้แทนภาคประชาชน	กรรมการ
15 นายพัลลภ ช่วยพิทักษ์	ผู้แทนภาคประชาชน	กรรมการ
16 นายสุทนต์ โพธิ์แก้ว	ผู้แทนภาคประชาชน	กรรมการ
17 นายเฉลิมพร กล่อมแก้ว	ผู้แทนภาคประชาชน	กรรมการ
18 นางสาวนวลฉวี อักษรศรี	ผู้แทนภาคประชาชน	กรรมการ
19 นางพยุ่ง มีสบาย	ผู้แทนภาคประชาชน	กรรมการ
20 นายภมร ขจรศิลป์	ผู้แทนภาคประชาชน	กรรมการ
21 นายอภิชาติ วงษ์พานิช	บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)	กรรมการ
22 นายสมบูรณ์ สาตสิน	บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)	กรรมการ
23 นายแสงจันทร์ ผาณิต	บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)	กรรมการและเลขานุการ

## บทบาทและหน้าที่

คณะกรรมการพัฒนาศักยภาพโครงการและพัฒนาชุมชนและสังคมเขตประกอบการอุตสาหกรรม บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) อำเภอเมือง จังหวัดระยอง (คพอ.) ปี พ.ศ. 2566

คณะกรรมการ คพอ. ประกอบด้วยตัวแทนจากภาคส่วนต่าง ๆ ดังนี้ ภาคประชาชน หน่วยงานราชการ ผู้ทรงคุณวุฒิ และผู้แทนจากบริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) ทำหน้าที่ให้เกิดกระบวนการมีส่วนร่วมเสนอแนะให้คำปรึกษาในการแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อมเพื่อให้ทุกภาคส่วนได้มีเวทีในการแสดงความคิดเห็น หาด้านตามติ ร่วม เพื่อให้อยู่ร่วมกันอย่างยั่งยืน ซึ่งจะมีการประชุม 2 เดือน/ครั้ง

## คณะกรรมการมีหน้าที่ ดังต่อไปนี้

1. เพื่อให้จัดให้มีกระบวนการมีส่วนร่วมในการที่จะขับเคลื่อนไปสู่เป้าหมายอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ
2. ร่วมพัฒนาโครงการพัฒนาชุมชนและสังคมรอบเขตประกอบการฯ รวมทั้งให้ข้อเสนอแนะเพื่อปรับปรุงโครงการ
3. ให้คำปรึกษาเสนอแนะแนวทางและประสานงานในการแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อมในระหว่างการก่อสร้างและดำเนินการ รวมถึงปัญหาข้อร้องเรียนของชุมชน เนื่องจากการดำเนินงานของโครงการและกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับโครงการฯ
4. ร่วมปรึกษาหารือ รวมถึงการแลกเปลี่ยนข้อมูลข่าวสารเพื่อการติดตามผลการดำเนินการ และแก้ไขปัญหาาร่วมกัน ระหว่างเขตประกอบการฯ ชุมชน และหน่วยงานต่าง ๆ
5. ร่วมพิจารณาเพื่อให้คำแนะนำต่อผู้เกี่ยวข้อง ในแนวทาง มาตรการเยียวยา ร่วมกับหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้ความช่วยเหลืออย่างเหมาะสมตามหลักธรรมาภิบาล ซึ่งบริษัทฯ ได้มีการจัดทำประกันภัยที่มีกรรมธรรม์คุ้มครองครอบคลุมความรับผิดชอบ ต่อบุคคลและทรัพย์สิน ทั้งที่เป็นของพนักงาน บริษัทฯ และบุคคลภายนอก ในกรณีบาดเจ็บ เสียชีวิตและทรัพย์สินได้รับความเสียหายอันเป็นผลมาจากการดำเนินการผลิตและการดำเนินการใด ๆ ของโครงการ และจัดให้มีเจ้าหน้าที่กฎหมายของบริษัทฯ ให้การดูแลในเรื่องการดำเนินการดังกล่าวจนถึงที่สุด และหากการดำเนินการใด ๆ ที่เกินกว่าความครอบคลุมของกรรมธรรม์ และพิสูจน์ได้ว่าเกิดจากผลจากการดำเนินงานของโครงการฯ ทางโครงการฯ จะเข้าไปดูแลต่ออย่างเหมาะสม



วาระการประชุม คณะกรรมการพัฒนาศักยภาพโครงการและพัฒนาชุมชนและสังคม  
เขตประกอบการอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) อำเภอเมือง จังหวัดระยอง  
ครั้งที่ 2/2567 วันพุธที่ 25 เมษายน 2567 เวลา 09:30-12:00 น.  
ณ ห้องประชุมเมืองระยอง ศูนย์การเรียนรู้เครือข่ายชุมชนไออาร์พีซี  
โดย สมาคมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ

.....

**วาระที่ 1 เรื่องประธานแจ้งที่ประชุม**

**วาระที่ 2 เรื่องรับรองรายงานการประชุม**

รับรองบันทึกการประชุมคพอ. ครั้งที่ 1/2567 วันพุธ ที่ 21 กุมภาพันธ์ 2567

**วาระที่ 3 เรื่องสืบเนื่อง**

- 3.1 สรุปผลการประชุมคณะกรรมการ EIA/EHIA Monitoring Committee ครั้งที่ 2/2567  
โดย คุณปาริชาติ จุลพันธุ์
- 3.2 รายงานสถานการณ์สิ่งแวดล้อมรอบเขตประกอบการฯ เดือนมีนาคม – เมษายน 2567  
โดย คุณวิระศักดิ์ คำสุข
- 3.3 ความคืบหน้าการทดสอบระบบและทดลองเดินเครื่องจักรโครงการปรับปรุงคุณภาพน้ำมันดีเซล ยูโร 5 (UCF)  
โดย คุณธนพล เมลาพนนท์
- 3.4 ความคืบหน้าการดำเนินงานโครงการกองทุนสุขภาพชุมชนรอบเขตประกอบการอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ  
ไออาร์พีซี ประจำปี 2567 โดย คุณวิเชียร อาจองค์

**วาระที่ 4 เรื่องเพื่อทราบ**

- 4.1 ความคืบหน้าการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการและการจัดทำรายงานวิเคราะห์ผลกระทบคุณภาพ  
สิ่งแวดล้อมและสุขภาพของไออาร์พีซีในปี 2567 โดย คุณปาริชาติ จุลพันธุ์
- 4.2 โครงการพัฒนาคุณภาพผู้สูงอายุ อำเภอเมืองระยอง ปี 2567 โดย คุณวิเชียร อาจองค์

**วาระที่ 5 เรื่องเพื่อพิจารณา**

การศึกษาดูงานของคณะกรรมการ คพอ. และ คณะกรรมการ EIA/EHIA Monitoring ปี 2567  
โดย สมาคมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ

**วาระที่ 6 เรื่องอื่นๆ**

กำหนดการประชุมคณะกรรมการฯ ครั้งต่อไป

.....

บันทึกการประชุม  
คณะกรรมการพัฒนาศักยภาพโครงการและพัฒนาชุมชนและสังคม  
เขตประกอบการอุตสาหกรรม บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) อำเภอเมือง จังหวัดระยอง  
ครั้งที่ 1/2567  
วันพุธที่ 21 กุมภาพันธ์ 2567  
ณ ห้องประชุมเมืองระยอง ศูนย์การเรียนรู้เครือข่ายชุมชนไออาร์พีซี





#### ผู้เข้าร่วมประชุม

- |                             |  |
|-----------------------------|--|
| 1. นายอรุณ วิชกิจ           | ผู้แทนภาคประชาชน                                 |
| 2. นางปนิดา บุญฤทธิ์        | ผู้แทนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดระยอง |
| 3. นายวีระศักดิ์ คำสุข      | บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)                  |
| 4. นางสาวปาริชาติ จุลพันธุ์ | บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)                  |
| 5. นายธนพล เมลาพันธ์        | บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)                  |
| 6. นายฉลอง ดิขสี            | สมาคมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ          |
| 7. นางเมยानी รักความสุข     | สมาคมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ          |
| 8. นางสาวนฤมล ประทุมยศ      | สมาคมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ          |
| 9. นางสาวสุพรรณิการ์ มณีฉาย | สมาคมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ          |

เริ่มประชุมเวลา 9.30 นาฬิกา

ประธานกล่าวเปิดประชุมและขอให้ที่ประชุมพิจารณาเรื่องต่าง ๆ ตามวาระการประชุม ดังต่อไปนี้

#### วาระที่ 1 เรื่องที่ประธานคณะกรรมการแจ้งต่อที่ประชุม

ประธานฯแนะนำกรรมการท่านใหม่ 2 ท่าน

1. นายเฉลิม พุ่มไม้ (ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดระยอง)
2. นายอนุสรณ์ แสงกล้า (นายกสมาคมเมืองระยอง)

#### วาระที่ 2 รับรองบันทึกการประชุม

ที่ประชุมมีมติรับรองบันทึกการประชุมคพอ. ครั้งที่ 6/2566 วันพุธที่ 20 ธันวาคม 2566

#### วาระที่ 3 เรื่องสืบเนื่อง

##### 3.1 สรุปผลการประชุมของคณะกรรมการ EIA/EHIA Monitoring no. 1/2567 โดย คุณปาริชาติ จุลพันธุ์

การประชุม EIA/EHIA Monitoring Committee ครั้งที่ 1/2567 วันพุธที่ 24 มกราคม พ.ศ. 2567 ห้อง

ประชุมเมืองระยอง ศูนย์การเรียนรู้เครือข่ายชุมชนไออาร์พีซี สรุปการประชุมที่มีการนำเสนอเพื่อทราบและพิจารณา ดังนี้

1. ผลการตรวจวัดสารอินทรีย์ระเหยง่าย (Volatile Organic Compounds : VOCs) บริเวณพื้นที่เขตประกอบการอุตสาหกรรมไออาร์พีซี ซึ่งตรวจวัดโดยกรมควบคุมมลพิษ
2. ความคืบหน้าการทดลองเริ่มเดินเครื่องจักรของโครงการปรับปรุงประสิทธิภาพโรงกลั่นน้ำมันและปรับปรุงคุณภาพน้ำมันดีเซลมาตรฐานยูโร 5 (UCF)
3. ความคืบหน้าการก่อสร้างโครงการผลิตไอน้ำและไฟฟ้าร่วมเมืองระยองโดยใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง (ส่วนขยาย) บริษัท ไออาร์พีซี คลีนพาวเวอร์ จำกัด
4. สรุปการดำเนินการขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการและการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบคุณภาพสิ่งแวดล้อมและสุขภาพของไออาร์พีซีในปี 2566
5. นำเสนอรายงานผลการดำเนินการตามมาตรการลดผลกระทบและติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมโครงการโรงงานผลิตเม็ดพลาสติกอีพีเอส (ระยะก่อสร้าง)
6. นำเสนอรายงานผลการดำเนินการตามมาตรการลดผลกระทบและติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมโครงการหน่วยผลิตโพรพิลีน

7. นำเสนอรายงานผลการดำเนินการตามมาตรการลดผลกระทบและติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมโครงการโรงแยกคอนเดนเสท

8. นำเสนอรายงานผลการดำเนินการตามมาตรการลดผลกระทบและติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมโครงการโรงกลั่นน้ำมัน (ระยะดำเนินการ)

9. แผนการประชุมคณะกรรมการ EIA/EHIA Monitoring

#### 3.2 รายงานสถานการณ์สิ่งแวดล้อมรอบเขตประกอบการฯ เดือนมกราคม – กุมภาพันธ์ 2567

โดย คุณวีระศักดิ์ คำสุข

รายงานสรุปข้อมูลด้านสิ่งแวดล้อม ของเขตประกอบการไออาร์พีซี ระหว่างเดือน มกราคม – กุมภาพันธ์ 2567

เมื่อวันที่ 16 กุมภาพันธ์ 2567 หอเผาทั้งทำงานระยะเวลา 29 นาที ผลจากการตรวจสอบสาเหตุเกิดจากการปรับเสถียรระเหยของอากาศของโรงงานผลิตเอทิลีน (Ethylene Plant)

เมื่อวันที่ 18 กุมภาพันธ์ 2567 หอเผาทั้งทำงานระยะเวลา 3 นาที ผลจากการตรวจสอบสาเหตุเกิดจากระบบวาล์วควบคุมของการทำงานของโรงงานผลิตเอทิลีน (Ethylene Plant)





**ความคิดเห็นของคณะกรรมการ**

*กรรมการตัวแทนภาคประชาชน*

- ในปัจจุบันน้ำมันดีเซลตามปั้มน้ำมันเป็นประเภทยูโร 5 แล้วหรือไม่  
ไออาร์พีซี ชี้แจง
- เป็นน้ำมันประเภทยูโร 5 ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2567 ซึ่งไออาร์พีซีสามารถผลิตได้ตั้งแต่วันที่ 18 ธันวาคม 2566 และขายในเชิงพาณิชย์ในวันที่ 25 ธันวาคม 2566 ที่ผ่านมา

**3.4 ป่าแนวป้องกัน (Protection Strips) รอบเขตประกอบการอุตสาหกรรมไออาร์พีซี ปี 2567**  
**โดย คุณแสงจันทร์ ผานิล**

สรุปความเป็นมาการจัดทำ Protection Strip

EHIA เขตประกอบการฯ เขตประกอบการฯ พื้นที่ 5,695 ไร่ ต้องจัดให้มีพื้นที่สีเขียวและแนวกันชนไม่น้อยกว่า 10% ซึ่งปัจจุบันเขตประกอบการฯมีพื้นที่สีเขียวและแนวกันชน 12.16% จำนวน 692.52 ไร่  
Zone 1,2,3 Protection Strip = 122 ไร่ พื้นที่สี = 44 ไร่ รวมเป็นพื้นที่ =166 ไร่  
Zone 4 Protection Strip = 439 ไร่ สีเขียว = 102 ไร่ รวมเป็นพื้นที่ =541 ไร่



สรุปสาระสำคัญเหตุผลความจำเป็น

- ตาม EHIA ของเขตประกอบกาอุตสาหกรรมไออาร์พีซี 5,695 ไร่ ต้องจัดให้มีพื้นที่สีเขียวและแนวกันชนไม่น้อยกว่า 692.5 2 ไร่ หรือ 12.16 %
- มีมติการประชุม คพอ. ให้ปรับปรุงให้มีสภาพสมบูรณ์ขึ้นและปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณสวนโซลาร์ลอยน้ำไออาร์พีซีเพื่อใช้เป็นพื้นที่สาธารณะประโยชน์ให้กับชุมชนรอบข้าง ให้ประสานงานกับผู้เกี่ยวข้องเพื่อดำเนินการบูรณะ พื้นที่ดังกล่าว
- จัดการภูมิทัศน์ตามรูปแบบเดิมของโครงการปรับเปลี่ยนขนาดต้นไม้ให้มีความเหมาะสมกับภาพพื้นที่
- มีแผนการดูแลในอนาคต เพื่อให้ต้นไม้มีความเจริญเติบโตและแข็งแรง
- ยึดแนววิสัยทัศน์ในการใช้วัสดุและพลังงานแสงอาทิตย์ในการเดินปั้มน้ำสูบน้ำรดต้นไม้
- ปรับปรุงระบบน้ำสปริงเกอร์ Protection Strip
- ปลูกลต้นไม้ทดแทน
- ปรับปรุงภูมิทัศน์รอบสวนโซลาร์ลอยน้ำไออาร์พีซี
- ปลูกลต้นไม้เพิ่มเติมแนว Protection Strip
- แผนบำรุงรักษาอย่างต่อเนื่อง

แผนการปรับปรุงระบบน้ำ Sprinkler Protection strip ปี 2566 ดำเนินการเรียบร้อยแล้ว



#### ความคิดเห็นของคณะกรรมการ

##### กรรมการตัวแทนภาคราชการ

- ขอข้อมูลแผนการดำเนินงานของไออาร์พีซีเพื่อนำเสนอท่านปลัดจังหวัดระยองให้ทราบและประชาสัมพันธ์ให้ในกลุ่มต่าง ๆ ชื่นชมไออาร์พีซีที่ทำโครงการดี ๆ และขอให้ทำอย่างต่อเนื่อง

##### กรรมการตัวแทนภาคประชาชน

- ขอให้ลงพื้นที่เพื่อเยี่ยมชมป่าแนวป้องกัน (Protection Strips) รอบเขตประกอบการอุตสาหกรรมไออาร์พีซีได้หรือไม่

##### ไออาร์พีซี ชี้แจง

- ยินดีต้อนรับทุกท่านเข้าเยี่ยมชมเยี่ยมชม ซึ่งการปลูกป่าแนวป้องกัน (Protection Strips) รอบเขตประกอบการอุตสาหกรรมไออาร์พีซีนี้นั้นยังไม่รวมกับพื้นที่สีเขียวของบริษัท

#### วาระที่ 4 เรื่องเพื่อทราบ

##### 4.1 ความคืบหน้าการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการและการจัดทำรายงานวิเคราะห์ผลกระทบ

##### คุณภาพสิ่งแวดล้อมและสุขภาพของไออาร์พีซีในประจำปี 2567 โดย คุณปาริชาติ จุลพันธุ์

การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ (EHIA) โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมไออาร์พีซีส่วนขยาย (ครั้งที่ 1) บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

##### ประเด็นการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ 2 ประเด็นหลัก

1. ปรับปรุงการจัดการน้ำทิ้งของเขตประกอบการ ฯ

##### วัตถุประสงค์/เหตุผล

1.1 เพิ่มความสามารถระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางแห่งที่ 2 (ฝั่งใต้ถนนสุขุมวิท) จาก 5,500 ลบ.ม./วัน เป็น 8,600 ลบ.ม./วัน) เพื่อรองรับโครงการปรับปรุงประสิทธิภาพโรงกลั่นและคุณภาพน้ำมันดีเซล ยูโร 5 ซึ่งมีน้ำเสียเพิ่มขึ้น โครงการนี้เกิดขึ้นตามนโยบายแก้ปัญหาฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM2.5) ของภาครัฐ

1.2 ขอเพิ่มวิธีการจัดการน้ำทิ้งที่มีของค่าของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (TDS) สูงกว่า 3,000 มิลลิกรัม/ลิตร สืบเนื่องจากบริษัท ไทย เคียวกะ โบโอเทคโนโลยีส์ จำกัด (TKB) ซึ่งตั้งในเขตประกอบการฯ มีแผนเพิ่มสายการผลิตโอลิโกแซ็กคาไรด์ (Oligosaccharide) ทำให้คุณภาพน้ำทิ้งที่ส่งมายังเขตประกอบการฯ มีค่า TDS สูงกว่าค่าการออกแบบส่งผลกระทบต่อประสิทธิภาพการบำบัดของระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง จึงแยกมาเก็บที่บ่อบำบัดน้ำทิ้งก่อนและเดินท่อระบายยังทะเลโดยตรง (ค่าอื่นๆอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานฯ ด้วย)

1.3 ขอแก้ไขบ่อบำบัดน้ำทิ้งหลังบำบัดให้สอดคล้องกับการดำเนินการปัจจุบัน และภายหลังเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการซึ่งเพิ่มบ่อบำบัดน้ำทิ้งที่มีค่าของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (TDS) สูง

2. ขอเปลี่ยนแปลงพื้นที่การใช้ประโยชน์ภายในเขตประกอบการฯ

##### วัตถุประสงค์/เหตุผล

จากนโยบายส่งเสริมและพัฒนาเศรษฐกิจ สังคม การสาธารณสุข โภค สาธารณูปการ การคมนาคมและการขนส่ง ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และประกาศคณะกรรมการนโยบายเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก เรื่อง แผนผังการใช้ประโยชน์ที่ดิน และแผนผังการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและระบบสาธารณูปโภค เขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก พ.ศ. 2562 โครงการจึงมีแผนเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์ที่ดินบางส่วนให้สอดคล้องกับผังการใช้ประโยชน์ที่ดิน



##### การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

##### โครงการโรงงานผลิตไฟฟ้าพลังความร้อน (ครั้งที่ 3)

การยื่นรายงานเปลี่ยนแปลงในรายงาน EIA โครงการฯ ครั้งนี้ จะลดกำลังการผลิตไฟฟ้าและไอน้ำของโรงงาน ประเด็นการเปลี่ยนแปลงในรายงานฯ การยกเลิกหน่วยผลิต 2 (CFBC Boiler) การยกเลิกเครื่องผลิตกังหันไฟฟ้าหน่วยผลิต 1 (Oil&Gas Boiler) การเปลี่ยนแปลงในรายงาน EIA ของโครงการฯ ในครั้งนี้ จะส่งให้กำลังการผลิตไฟฟ้าในภาพรวมของโครงการลดลงจากเดิม 91.2 เมกะวัตต์ เหลือ 54 เมกะวัตต์และกำลังการผลิต

ติดตั้งไอน้ำลดลงจากเดิม 538 ตัน/ชั่วโมง เหลือ 408 ตัน/ชั่วโมง สถานะการจัดทำรายงานอยู่ระหว่างเตรียมส่ง รายงานให้สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงานพิจารณา

#### 4.2 การดำเนินงานโครงการกองทุนสุขภาพชุมชนรอบเขตประกอบการอุตสาหกรรมเชิงนิเวศไออาร์พีซี ประจำปี 2567 โดย คุณวิเชียร อาจองค์

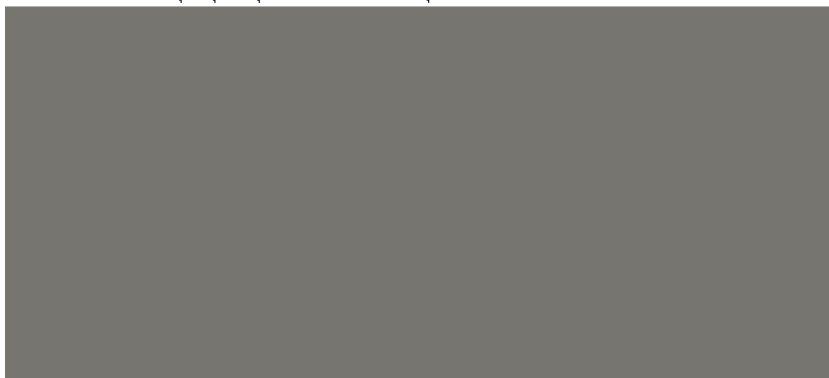
##### ประวัติความเป็นมา

- วันที่ 22 เมษายน 2559 จังหวัดระยองได้จัดให้มีเวทีรับฟังความคิดเห็นของประชาชน โดยรองผู้ว่าราชการจังหวัดระยอง เป็นประธาน ได้ผลสรุปร่วมกันระหว่างหน่วยราชการที่เกี่ยวข้อง ชุมชน และบริษัทฯ ให้มีการตั้งกองทุนเพื่อสุขภาพของชุมชน โดยบริษัทฯ สนับสนุนงบประมาณ

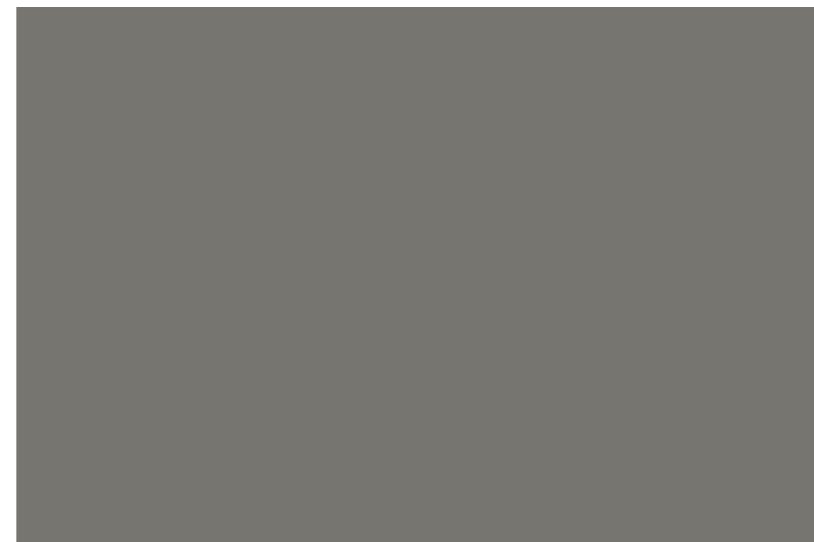
- วันที่ 11 กรกฎาคม 2559 คณะกรรมการบริษัทฯ อนุมัติการจัดตั้งโครงการกองทุนส่งเสริมสุขภาพชุมชนรอบเขตประกอบการอุตสาหกรรมเชิงนิเวศไออาร์พีซี รัศมี 5 กิโลเมตร และอนุมัติกรอบวงเงินงบประมาณสนับสนุนเงินเข้ากองทุนฯ ปีละ 6 ล้านบาท โดยส่งเงินบัญชีกองทุนฯ เป็นรายเดือน ฤๅละ 5 แสนบาท

- คณะกรรมการกองทุนฯ จำนวน 13 คน มีที่มาจากการสรรหา จากการทำประชาคมแต่ละตำบล โดยส่วนราชการท้องถิ่นและท้องถิ่นในตำบลนั้นๆ ตามสัดส่วน และมีวาระอยู่ในตำแหน่งคราวละ 2 ปี ไม่เกิน 2 วาระติดต่อกัน โดย ประธาน รองประธาน เหรัญญิก และเลขานุการ มาจากการคัดเลือกในที่ประชุม มีที่ปรึกษากองทุนไม่เกิน 9 คน เช่น นายอำเภอเมืองระยอง ทสจ., อสจ., สสจ., ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ ฯลฯ โดยมีผู้แทนบริษัทไออาร์พีซีฯ ร่วมเป็นที่ปรึกษาจำนวน 3 คน\*

- คณะกรรมการกองทุนฯชุดปัจจุบันเป็นคณะกรรมการชุดที่ 4 นับตั้งแต่เริ่มก่อตั้งโครงการในปี 2559



คณะกรรมการกองทุนฯ Flow chart การสรรหาคณะกรรมการกองทุนฯ จำนวน 13 คน



##### ข้อเสนอแนะของคณะกรรมการ

##### กรรมการตัวแทนภาคประชาชน

- ชื่นชมไออาร์พีซีที่ทำโครงการดี ๆ เพื่อชุมชนมาโดยตลอด ขอให้ไออาร์พีซีทำอย่างต่อเนื่องและเข้าถึงชุมชนให้ครบทุกพื้นที่ และเข้าถึงความต้องการของชุมชนอย่างแท้จริง

#### 4.3 ผลการดำเนินงานโครงการกิจการเพื่อสังคม ประจำปี 2566 และแผนการดำเนินงานโครงการกิจการเพื่อสังคม ประจำปี 2567 โดย คุณวิเชียร อาจองค์

##### ผลลัพธ์จากโครงการ CSR ปี 2566

1. ส่งเสริม อบรม ให้ความรู้กับกลุ่มอาชีพ ให้สามารถดำเนินงานจนเกิดเป็นรายได้เข้ากลุ่ม
2. ชุมชนเข้าใช้บริการห้องประชุม ร่วมกิจกรรมส่งเสริมและพัฒนาทักษะของศูนย์การเรียนรู้ ฯ
3. ส่งเสริมและสนับสนุน กลุ่มอนุรักษ์แม่น้ำระยอง ในการดูแลพื้นที่บริเวณพระสมุทรเจดีย์กลางน้ำเทศบาลนครระยอง
4. สนับสนุนกิจกรรมชุมชนในด้านสิ่งแวดล้อม เช่น เก็บขยะชายหาด ปลูกป่าชุมชน กิจกรรมวันทะเลโลก
5. ร่วมกิจกรรมปลูกต้นไม้ในพื้นที่รอบเขตประกอบการฯ ผ่านพนักงานจิตอาสาไออาร์พีซี
6. ส่งเสริมกิจกรรม 17 กิจกรรม ให้กับผู้สูงอายุในระยอง ให้มีกิจกรรมและพัฒนาให้มีทักษะเพิ่มเติม
7. ได้รับการช่วยเหลือพัฒนาแหล่งน้ำ ให้มีน้ำสะอาดสำหรับการอุปโภค บริโภค
8. ไม่มีข้อร้องเรียนจากชุมชน และการประท้วงจนทำให้เกิดการหยุดดำเนินงานของบริษัท
9. เข้าร่วมขอรับรองมาตรฐาน CSR-DIW สามารถใช้ต่อยอดไปสู่การได้รับ Eco Factory , EIZ , EIT
10. จัดกิจกรรมส่งเสริมการรับรู้เกี่ยวกับผลิตภัณฑ์ การดำเนินงาน และ Solar Floating ของ IRPC
11. ปลูกจิตสำนึกสร้างพนักงานจิตอาสาให้ออกไปทำกิจกรรมที่เป็นประโยชน์ร่วมกับชุมชน

#### กิจกรรมหน่วยแพทย์เคลื่อนที่

ดำเนินโครงการตรวจสุขภาพชุมชนภายใต้แนวคิดซ่อมคน ซ่อมของ ซ่อมสถานที่ โดยร่วมมือกับโรงพยาบาลสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ นำทีมแพทย์ลงพื้นที่ออกตรวจสุขภาพและให้บริการรักษาขั้นพื้นฐาน ออกหน่วยแพทย์เคลื่อนที่ร่วมกับร.พ.สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ ณ ศาลาศาลเจ้า นาตาขวัญ หมู่ 1 ตำบลนาตาขวัญ ชาวบ้านมาใช้บริการจำนวน 114 คน พบแพทย์ 41 คน เจาะน้ำตาล 26 คน ตัดแว่นสายตา 80 คน ตรวจสุขภาพช่องปาก 11 คน IRPC CARD 9 คน เปลี่ยนถ่ายน้ำมันเครื่องจำนวน 32 คัน

#### กิจกรรมจัดงานวันเด็กแห่งชาติ

เตรียมพร้อมให้กับเด็กไทยเมืองระยอง จัดงานวันเด็กแห่งชาติ ผ่านศูนย์การเรียนรู้ ไออาร์พีซี และสนับสนุนกิจกรรมวันเด็กให้กับโรงเรียนในพื้นที่ จัดกิจกรรมวันเด็กแห่งชาติประจำปี 2567 ผ่านศูนย์การเรียนรู้ ไออาร์พีซี มีผู้ร่วมและสนับสนุนกิจกรรม อาทิเช่น สหกรณ์บริการไออาร์พีซี, 3BB, ร้านปายซูเปอร์เจ็ทระยอง และชาวชุมชนรอบเขตประกอบการฯ ไออาร์พีซี ร่วมสนับสนุนอาหารและของรางวัลมากมายและมีกิจกรรมเล่นเกมส์ แลกของรางวัลตามซุ้มต่างๆ บรรยากาศเต็มไปด้วยรอยยิ้ม เสียงหัวเราะ ความสนุกสนานของเด็กๆ และชาวชุมชนรอบเขตประกอบการฯ ไออาร์พีซี เมื่อวันที่ 13 มกราคม 2567 ณ ศูนย์การเรียนรู้ ไออาร์พีซี ที่ผ่านมา

#### วาระที่ 5 เรื่องสืบเนื่องเพื่อพิจารณา

กำหนดการศึกษาดูงานของคณะกรรมการ คพอ. และ คณะกรรมการ EIA/EHIA Monitoring ปี 2567

โดย สมาคมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ

กิจกรรมเสริมสร้างและพัฒนาศักยภาพคณะกรรมการ คพอ. และ คณะกรรมการ EIA/EHIA Monitoring เพื่อศึกษาเกี่ยวกับการพัฒนาชุมชน การจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและเทคโนโลยีที่ทันสมัยที่เน้นการนำองค์ความรู้ และประสบการณ์ที่ได้รับขยายผลสู่การปฏิบัติให้เกิดประโยชน์ต่อ IRPC และชุมชนโดยรอบสถานประกอบการ IRPC การเดินทางเพื่อศึกษาดูงานเฉพาะกรรมการเท่านั้น เพื่อทำให้เกิดประโยชน์ต่อคณะกรรมการฯ ทั้ง 2 ชุด ในการเสริมสร้างความรู้ความเข้าใจ และนำมาพัฒนางานต่อยอดงานที่แต่ละท่านได้รับผิดชอบต่อไป

#### ข้อเสนอแนะของคณะกรรมการ

##### กรรมการตัวแทนภาคประชาชน

- การศึกษาดูงานครั้งที่ผ่านมาเป็นการศึกษาดูงานที่ดีและเป็นประโยชน์มาก แนะนำให้นำมาพัฒนาและสื่อสารสิ่งที่ได้อย่างต่อเนื่องเพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุด
- แนะนำให้ศึกษาดูงานเรื่องโซล่าฟล็ตติงเพื่อนำมาปรับใช้และพัฒนาโครงการโซล่าฟล็ตติงของไออาร์พีซี

#### วาระที่ 6 เรื่องสืบเนื่องเพื่อพิจารณา

##### วาระที่ 6 เรื่องอื่นๆ

ประชุมครั้งต่อไป วันที่ 25 เมษายน 2567

ปิดประชุมเวลา 12:00 นาฬิกา

นางสาวสุพรรณิการ์ มณีฉาย

ผู้บันทึกการประชุม

(นายแสงจันทร์ ผานิล)

กรรมการและเลขานุการ

(นายวรวิทย์ ศุภโชคชัย)

ประธานกรรมการ

การประชุมคณะกรรมการพัฒนาศักยภาพโครงการ และพัฒนาชุมชนและสังคม  
เขตประกอบการอุตสาหกรรม บมจ.ไออาร์พีซี อ.เมือง จ.ระยอง (คพอ.) ครั้งที่ 2/2567

วันพฤหัสบดีที่ 25 เมษายน พ.ศ. 2567

เวลา 09:00 - 12:00 น.

ห้องประชุมเมืองระยอง ศูนย์การเรียนรู้เครือข่ายชุมชนไออาร์พีซี

สรุปรายงานข้อมูลด้านสิ่งแวดล้อม เขตประกอบการฯคณะทำงานร่วมด้วยช่วยกัน

ประจำเดือน มีนาคม-เมษายน 2567

ความคืบหน้าการทดสอบระบบและทดลองเดินเครื่องจักร โรงงานผลิตน้ำมันดีเซลยูโร 5

ความคืบหน้า : การเปลี่ยนแปลง EIA&EHIA ของเขตประกอบการอุตสาหกรรมโออาร์พีซี

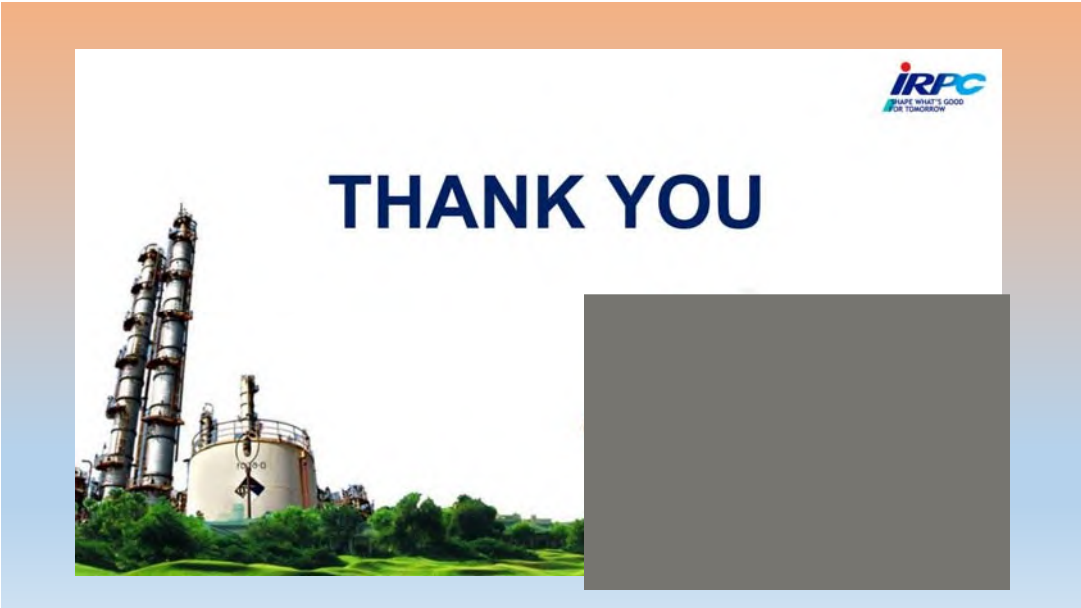
การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการไฟฉายงานการประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ (EHIA)  
โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมไออาร์พีซีสว่นขยาย (ครั้งที่ 1) บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

พิจารณามีมติเห็นชอบแล้วเมื่อ 27 มี.ค.2567

[illegible]

แผนการดำเนินงานการจัดทำรายงาน **EHIA**

**ความคืบหน้า :** การเปลี่ยนแปลง EIA&EHIA ของเขตประกอบการอุตสาหกรรมไออาร์พีซี (ต่อ)





**รายนามคณะกรรมการติดตามตรวจสอบและเฝ้าระวังคุณภาพสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ  
(EIA/EHIA Monitoring Committee) ปี พ.ศ. 2566**

1 ร้อยเอกถนอม จันทกลั่น	ผู้ทรงคุณวุฒิด้านเทคนิคและกระบวนการผลิต	ประธาน
2 ผอ.กองส่งเสริมเทคโนโลยีการผลิตและพื้นที่อุตสาหกรรม	ผู้แทนกรมโรงงานอุตสาหกรรม	กรรมการ
3 นายวิเชียร ทองด้วง	อุตสาหกรรมจังหวัดระยอง	กรรมการ
4 พพ.สุนทร เจริญภูมิการกิจ	นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดระยอง	กรรมการ
5 นายณัฐ โก่งเกสร	ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดระยอง	กรรมการ
6 นายวีรวิทย์ ภูมิสมิต	พลังงานจังหวัดระยอง	กรรมการ
7 เรือเอกรัฐนันท์ ศรีโย	ผู้แทนพ.ร.7	กรรมการ
8 นายสัณต์ วงษ์ประเสริฐ	ผู้แทนภาคประชาชน	กรรมการ
9 นายอรุณ โพธิ์แก้ว	ผู้แทนภาคประชาชน	กรรมการ
10 นายสุกิจ ชินนิยมพานิชย์	ผู้แทนภาคประชาชน	กรรมการ
11 นายรังสรรค์ กุลนิล	ผู้แทนภาคประชาชน	กรรมการ
12 นายสุวิทย์ สุนทรเวชพงษ์	ผู้แทนภาคประชาชน	กรรมการ
13 นายวิรัช สกลพงษ์	ผู้แทนภาคประชาชน	กรรมการ
14 นายรณรงค์ ท้วมเจริญ	ผู้แทนภาคประชาชน	กรรมการ
15 นายสมาน รื่นเรือง	ผู้แทนภาคประชาชน	กรรมการ
16 นายพจน์ นวลศรี	ผู้แทนภาคประชาชน	กรรมการ
17 นายสาธิต สุขประเสริฐ	ผู้แทนภาคประชาชน	กรรมการ
18 นายวิธาร จินตามัย	บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)	กรรมการ
19 นายวิเชียร อาจองค์	บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)	กรรมการ
20 นางสาวปาริชาติ จุลพันธุ์	บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)	กรรมการและเลขานุการ



## บทบาทและหน้าที่

คณะกรรมการติดตามตรวจสอบและเฝ้าระวังคุณภาพสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ  
(EIA/EHIA Monitoring Committee) ปี พ.ศ. 2566

คณะกรรมการคณะกรรมการติดตามตรวจสอบและเฝ้าระวังคุณภาพสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ (EIA/EHIA Monitoring Committee) ประกอบด้วยตัวแทนจากภาคส่วนต่าง ๆ 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 ข้อเสนอแนะเพื่อปรับปรุงโครงการที่ดำเนินการผลิตภายในเขตประกอบการฯ ไออาร์พีซี ให้มีความเหมาะสม ทั้งด้านเศรษฐกิจ สังคมสิ่งแวดล้อม และสุขภาพ ไปสู่อุตสาหกรรมที่ยั่งยืนและเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

บันทึกการประชุม  
คณะกรรมการติดตามตรวจสอบและเฝ้าระวังคุณภาพสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ  
(EIA/EHIA Monitoring Committee)  
ครั้งที่ 4/2567  
วันที่ 17 กรกฎาคม 2567  
ห้องประชุมเมืองระยอง ศูนย์การเรียนรู้เครือข่ายชุมชนไออาร์พีซี

คณะกรรมการ EIA/EHIA Monitoring Committee

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	หน่วยงาน	ตำแหน่งใน คณะ กรรมการ	เข้าร่วม ประชุม	ส่ง ผู้แทน	ติด การกิจ
1	ร้อยเอกธนศ จันทกลั่น	ผู้ทรงคุณวุฒิด้านเทคนิคและ กระบวนการผลิต	ประธาน	✓		
2	นายวิเชียร ทองด้วง	อุตสาหกรรมจังหวัดระยอง	รองประธาน		✓	
3	นายแพทย์สุนทร เจริญภูมิการกิจ	สาธารณสุขจังหวัดระยอง	รองประธาน			✓
4	นายศารทูล บุญมีประเสริฐ	กรมโรงงานอุตสาหกรรม	กรรมการ	✓	.	
5	นายเฉลิม พุ่มไม้	ทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมจังหวัดระยอง	กรรมการ	✓		
6	นายวีรวิชญ์ ภมรสมิต	พลังงานจังหวัดระยอง	กรรมการ	✓		
7	เรือเอกปริญญา นิยมพงษ์	กองพันทหารราบที่ 7	กรรมการ	✓		
8	นายสงัด วงษ์ประเสริฐ	ผู้แทนภาคประชาชน	กรรมการ	✓		
9	นายอริญ โพธิ์แก้ว	ผู้แทนภาคประชาชน	กรรมการ	✓		
10	นายสุกิจ ชินนิมพาณิชย์	ผู้แทนภาคประชาชน	กรรมการ	✓		
11	นายรังสรรค์ กุลนิล	ผู้แทนภาคประชาชน	กรรมการ	✓		
12	นายสุวิทย์ สุนทรเวชพงษ์	ผู้แทนภาคประชาชน	กรรมการ	✓		
13	นายวิรัช สกุลพงษ์	ผู้แทนภาคประชาชน	กรรมการ	✓		
14	นายธณกรค์ ท้วมเจริญ	ผู้แทนภาคประชาชน	กรรมการ			✓
15	นายสมาน รื่นเรือง	ผู้แทนภาคประชาชน	กรรมการ	✓		
16	นายพจน์ นวลศรี	ผู้แทนภาคประชาชน	กรรมการ	✓		
17	นายสาธิต สุขประเสริฐ	ผู้แทนภาคประชาชน	กรรมการ	✓		
18	นายวิธาร จินดามัย	ผู้จัดการฝ่ายเขตประกอบการ อุตสาหกรรมไออาร์พีซี กิจการเพื่อ สังคมและชุมชนสัมพันธ์ บริษัท ไอ อาร์พีซี จำกัด (มหาชน)	กรรมการ	✓		
19	นายวิเชียร อาจองค์	ผู้จัดการอาวุโส กิจการเพื่อสังคม บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)	กรรมการ	✓ .		
20	นางสาวปาริชาติ จุลพันธุ์	ผู้จัดการอาวุโส บริหารจัดการ สิ่งแวดล้อม บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)	กรรมการและ เลขานุการ	✓		

ผู้เข้าร่วมประชุมแทนกรรมการ

1. นางสาวสุธัญญา เกษสุริยงค์	อุตสาหกรรมจังหวัดระยอง
เข้าร่วมประชุม	
1. นายแสงจันทร์ ผาณิต	บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
2. นางสาวสิริณัฐ สิริภูมิต	บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
3. นางสาวชววรรณ วิสาขะ	บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
4. นายอิศรศ คุ้มตระกูล	บริษัท ไออาร์พีซี คลีนพาวเวอร์ จำกัด
5. นายยุทธนา ชานาชะระนิค	บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
6. นางสาววรรรชารักษ์ เครือผ่องกร	บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
7. นางสาวเขมรินทร์ ธีรรัฐเศรษฐ์	บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
8. นางสาวนันทชา พานอ่อน	บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
9. นางสาวอุมาพร เนตรวงศ์	บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด
10. นางสาวสุรัชชา สุธิรักษ์	บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด
11. นางสาวสุพรรณิการ์ มณีฉาย	สมาคมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ
12. นางสาวกัญญาพัชร บุญสุทธิ	สมาคมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ

เริ่มประชุมเวลา 9.00 นาฬิกา

วาระที่ 1 เรื่องที่ประธานแจ้งต่อที่ประชุม

วาระที่ 2 รับรองบันทึกการประชุม

รับรองบันทึกการประชุม ครั้งที่ 3/2567 วันที่ 15 พฤษภาคม พ.ศ.2567

วาระที่ 3 เรื่องเพื่อทราบ

3.1 ผลการตรวจวัดสารอินทรีย์ระเหยง่าย (Volatile Organic Compounds : VOCs) บริเวณพื้นที่เขต

ประกอบการอุตสาหกรรมไออาร์พีซี ซึ่งตรวจวัดโดยกรมควบคุมมลพิษ รายงานโดย คุณปิยธิดา สมคิด

การตรวจวัดสารอินทรีย์ระเหยง่าย (VOCs) บริเวณพื้นที่รอบเขตประกอบการอุตสาหกรรมไออาร์พีซี ซึ่งตรวจวัดโดยกรมควบคุมมลพิษ จำนวน 3 จุด และจุดตรวจวัดเพิ่มเติมของบริษัท ไออาร์พีซี อีก 1 จุด ดังนี้

- วัดปลวกเกตุ
- รพสด. บ้านหนองจอก
- กม.5
- หน้าค่ายพัน ร.7

ผลการตรวจวัดของไออาร์พีซีและกรมควบคุมมลพิษที่มีการเก็บตัวอย่างบริเวณสถานีวัดปลวกเกตุ รพ.สด.หนองจอก และหน้าค่ายพัน ร.7 พบว่าสารเบนซีน และ 1,3 บิวตะไดอิน มีค่าไม่เกินค่าเฝ้าระวัง 24 ชม.

วาระที่ 4 เรื่องสืบเนื่อง

4.1 ความคืบหน้าการก่อสร้างโครงการผลิตไอน้ำและไฟฟ้าร่วมเมืองระยองโดยใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง (ส่วนขยาย) บริษัท ไออาร์พีซี คลีนพาวเวอร์ จำกัด โดย คุณอิศรศ อัมตระกูล บริษัท ไออาร์พีซี คลีนพาวเวอร์ จำกัด

การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการผลิตไอน้ำและไฟฟ้าร่วมเมืองระยอง โดยใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง เขตประกอบการอุตสาหกรรมไออาร์พีซี จังหวัดระยอง

โครงการผลิตไอน้ำและไฟฟ้าร่วมเมืองระยอง โดยใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง บริษัท ไออาร์พีซี คลีนพาวเวอร์ จำกัด วันที่ได้รับการเห็นชอบตามหนังสือเห็นชอบ ที่ ทส. 1010.7/6649 ลงวันที่ 30 มีนาคม พ.ศ. 2565



ตัวอย่าง ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

มาตรการทั่วไป

- ต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามแผนปฏิบัติการด้าน สิ่งแวดล้อม ให้หน่วยงานของรัฐที่มีอำนาจอนุญาตตามกฎหมายทราบทุก 6 เดือน โดยให้เป็นไปตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมกำหนดรายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมบริษัทฯ ได้รายงานผลการปฏิบัติตามแผนปฏิบัติการด้าน สิ่งแวดล้อม ให้หน่วยงานของรัฐที่มีอำนาจอนุญาตตามกฎหมาย ทราบทุก 6 เดือน โดยโครงการได้จัดสร้างรายงานฉบับล่าสุด ของเดือน กรกฎาคมถึงธันวาคม พ.ศ. 2566 เรียบร้อยแล้ว เมื่อวันที่ 29 มกราคม พ.ศ. 2567
- บำรุงรักษา ดูแลการทำงานของระบบหล่อเย็นให้อยู่ใน สภาพที่ใช้งานได้ดีเป็นประจำและมีความปลอดภัยต่อผู้ปฏิบัติงานและประชาชนบริเวณใกล้เคียง
- กำหนดให้มีผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ซึ่งโครงการจัดให้มีผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม พ.ศ. 2545 เรียบร้อยแล้ว
- กำหนดให้โครงการแจ้งสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดระยองทราบก่อนการผลิต เพื่อดำเนินการซ่อมบำรุงเครื่องจักรและอุปกรณ์ประจำปี (Shutdown/Turnaround) และ ในช่วงก่อนการเริ่มกระบวนการผลิตภายหลังการหยุดซ่อมบำรุงประจำปีเสร็จเรียบร้อยแล้ว รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ บริษัทฯ จะดำเนินการแจ้งสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดระยอง ทราบก่อนดำเนินการในกรณีที่มีการหยุดการผลิตเพื่อดำเนินการซ่อมบำรุงเครื่องจักรและอุปกรณ์ประจำปี (Shutdown/Turnaround) และ ในช่วงก่อนการเริ่มกระบวนการผลิตภายหลังการหยุดซ่อมบำรุง

ประจำปีเสร็จเรียบร้อยแล้วซึ่งมีการหยุดซ่อมบำรุงหน่วยผลิตไฟฟ้าและไอน้ำ Unit 32 เมื่อวันที่ 27 มกราคม - 1 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566 การหยุดซ่อมบำรุงหน่วยผลิต ไอน้ำ Auxiliary Boiler เมื่อวันที่ 4 - 10 มิถุนายน พ.ศ. 2566

มาตรการด้านคุณภาพอากาศ

- จัดให้มีการติดตั้งระบบหัวฉีดเผาไหม้แบบระบบหัวฉีดเผาที่มีประสิทธิภาพ (Dry Low Nox Buner) สำหรับควบคุมการเกิดก๊าซออกไซด์ของ ไนโตรเจน โดยมีการควบคุมอุณหภูมิ
- ติดตั้งระบบตรวจวัดคุณภาพอากาศที่ระบายออกจากรถยนต์ด้วยระบบติดตาม ตรวจวัดมลพิษทางอากาศจากอุตสาหกรรมอย่างต่อเนื่อง (CEMs) โดยวิธีการติดตั้งระบบติดตามตรวจวัดมลพิษทางอากาศจากอุตสาหกรรมอย่างต่อเนื่อง (CEMs) ให้เป็นไปตาม วิธีการของ US.EPA สำหรับค่าที่ตรวจวัด ได้แก่ ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NOx) และ ก๊าซออกซิเจน (O2) โดยรายงานผลเป็นค่าเฉลี่ยราย 1 ชั่วโมง ที่สภาวะแห้ง อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ความดัน 1 บรรยากาศ และปริมาตรอากาศส่วนเกินร้อยละ 7 โดยผลการตรวจวัดจะแสดงผลในที่ห้องควบคุม รวมทั้งได้มีการส่งข้อมูล ผ่านระบบ WAN/LAN ไปยังระบบ Environmental Quality Monitoring System ของเขตประกอบการฯ ไออาร์พีซีและส่งต่อข้อมูลเพื่อรายงานไปยังกรมโรงงานอุตสาหกรรม
- กำหนดให้มีการจัดเตรียมอุปกรณ์และอะไหล่สำรอง สำหรับการซ่อมบำรุงอุปกรณ์ต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องในการควบคุมมลพิษทางอากาศอย่างเพียงพอเพื่อใช้ในการแก้ไข ซ่อมแซม เมื่อเกิดการขัดข้องโดยทันที บริษัทฯ ได้จัดเตรียมอุปกรณ์และอะไหล่สำรอง สำหรับการซ่อม บำรุงต่าง ๆ และมีเจ้าหน้าที่บันทึกอุปกรณ์และอะไหล่สำรองสำหรับซ่อมบำรุง ระบบควบคุมมลพิษทางอากาศเป็นประจำทุกเดือน

ระดับเสียง

- จัดทำสัญลักษณ์หรือป้ายเตือนในบริเวณที่มีระดับเสียงดังเกิน 85 เดซิเบล(เอ) โดยบริเวณที่มีป้ายเตือนพนักงานหรือ ผู้ปฏิบัติงานในพื้นที่ดังกล่าวจะต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันเสียงดัง
  - จัดทำแผนที่แสดงระดับเสียง (Noise Contour) บริเวณพื้นที่โครงการ ภายหลังเปิด ดำเนินการแล้วและกรณีที่มีการติดตั้งหรือเปลี่ยนแปลงเครื่องจักรอุปกรณ์ของโครงการที่ เป็นแหล่งกำเนิดเสียง บริษัทฯ ได้จัดทำเส้นระดับเสียงเท่า (Noise Contour) ทั้งทั้ง โครงการภายใน 1 ปี และทำการจัดทำขึ้นเป็นประจำทุก 3 ปี โดย ล่าสุดได้จัดทำเส้นระดับเสียงเท่า (Noise Contour) ระหว่างวันที่ 20-21 ตุลาคม พ.ศ. 2564 พบว่า มีระดับเสียงอยู่ในช่วง 47.4 87.6 dB(A) ทั้งนี้ ภายหลังการจัดทำรายงานการประเมินผล กระบวนการสิ่งแวดล้อมส่วนขยาย ซึ่งปัจจุบันได้มีการก่อสร้างและติดตั้งเครื่องจักร อุปกรณ์บางส่วนเพิ่มเติมเสร็จสิ้นแล้ว โดยมีแผนจะดำเนินการตรวจวัดระดับเสียง (Noise Contour) อีกครั้งในปี พ.ศ. 2567
  - ติดตั้งอุปกรณ์ลดเสียง (silencer) บริเวณวาล์วที่มีเสียงดัง เช่น วาล์วของท่อระบายไอน้ำ เป็นต้น บริษัทฯ ได้ติดตั้งอุปกรณ์ลดเสียง (silencer) บริเวณวาล์วที่มีเสียง ดัง เช่น วาล์วของท่อระบายไอน้ำ เป็นต้น
  - จัดหาวัสดุครอบปิดแหล่งกำเนิดเสียงดังในกรณีที่สามารถทำได้ตามหลักวิศวกรรมที่ต้นทุนในกรณีที่ดำเนินการได้โดยไม่มี ข้อจำกัดด้านวิศวกรรมรวมถึงการบำรุงรักษาอย่างเป็นระบบและสม่ำเสมอเพื่อลดระดับความดังของเสียง
- คุณภาพน้ำ
- จัดให้มีถังรับสภาพให้เป็นกลางเพื่อบำบัดน้ำทิ้งจากระบบผลิตน้ำปราศจากแร่ธาตุ
  - จัดให้มีบ่อพักน้ำทิ้งเพื่อเก็บพักและตรวจสอบลักษณะน้ำทิ้งก่อนนำกลับมาใช้ประโยชน์
  - ติดตั้งระบบตรวจวัดน้ำทิ้งแบบอัตโนมัติ เช่น เครื่องตรวจวัดอุณหภูมิเครื่องตรวจวัดความเป็นกรดและด่างเป็นต้น โครงการฯ หากการติดตั้งระบบตรวจวัดน้ำทิ้งอัตโนมัติบริเวณบ่อพักน้ำทิ้ง (Retention Pond) ก่อนระบายน้ำทิ้งเข้าสู่ระบบบำบัดของเขตประกอบการฯ ซึ่งบริษัทฯ ได้ตรวจสอบจากเขตประกอบการฯ ไออาร์พีซีและจากที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม เพื่อควบคุมน้ำทิ้งให้อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด ซึ่งทำการตรวจวัดน้ำทิ้งแบบอัตโนมัติได้แก่ อุณหภูมิ ความเป็นกรดและค่าพบว่ามีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

- นำน้ำจากบ่อบักน้ำที่กลับมาใช้ประโยชน์ให้มากที่สุด เช่น การรดน้ำต้นไม้ในพื้นที่โครงการการล้างทำความสะอาดพื้นที่ เป็นต้น โครงการได้นำน้ำจากบ่อบักน้ำที่กลับมาใช้ประโยชน์ให้มากที่สุด เช่น การรดน้ำต้นไม้ในพื้นที่โครงการ การล้างทำความสะอาดพื้นที่ เป็นต้น

ระบบระบายน้ำ และป้องกันน้ำท่วม

- กำหนดให้มีแผนการขุดลอกตะกอนภายในรางระบายน้ำของโครงการและมีการดำเนินการตามแผนที่กำหนดอย่างสม่ำเสมอ โดยเฉพาะก่อนเข้าฤดูฝน ปัจจุบันทางโครงการได้ดำเนินการก่อสร้างรางระบายน้ำถาวร เรียบร้อยแล้วเพื่อรองรับน้ำฝนโดยไม่จำเป็นต้องมีการขุดลอกตะกอนภายในรางระบายน้ำอย่างไรก็ตามทางโครงการ มีการตรวจสอบตะกอนในรางระบายน้ำหากมีการสะสมของตะกอนมากจะมีการขุดลอกตะกอนต่อไป

การจัดการ ขยะมูลฝอย และกากของเสีย

- จัดให้มีถังรองรับขยะมูลฝอย 3 ประเภท ได้แก่ ขยะมูลฝอยทั่วไป ขยะมูลฝอยรีไซเคิล และขยะอันตรายจากสำนักงาน

- จัดให้มีพื้นที่เก็บขยะมูลฝอย/สิ่งปฏิกูลและวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่มีหลังคาปกคลุมเพื่อเก็บกักขยะมูลฝอย/สิ่งปฏิกูลและวัสดุที่ไม่ใช้แล้วชั่วคราว ก่อนติดต่อให้หน่วยงานที่ได้รับ อนุญาตจากราชการมารับไปกำจัดต่อไป บริษัทฯ จัดให้มีพื้นที่เก็บขยะมูลฝอย/สิ่งปฏิกูลและวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่มีหลังคาปกคลุมเพื่อเก็บกักขยะมูลฝอย/สิ่งปฏิกูล และวัสดุที่ไม่ใช้แล้วชั่วคราวโดยขยะมูลฝอยจะทำการรวบรวมใส่ถังรับรองขยะมูลฝอย แบ่งออกเป็น 3 ประเภท ได้แก่ ขยะทั่วไป ขยะเปียก และขยะรีไซเคิลก่อนติดต่อสำนักงานเทศบาลตำบลเชิงเนินเข้ามารับไปกำจัดอย่างถูกหลักสุขาภิบาล ส่วนสิ่งปฏิกูลและวัสดุที่ไม่ใช้แล้วจะรวบรวมไว้ในอาคารเก็บพักของเสียที่มีหลังคาปกคลุม โดยแบ่งพื้นที่กักเก็บของเสียแต่ละประเภทพร้อมมีป้ายบ่งชี้อย่างชัดเจนก่อนติดต่อให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมมารับไปกำจัดต่อไป

- ขออนุญาตและแจ้งกรมโรงงานอุตสาหกรรมในการนำของเสียอันตรายออกนอกพื้นที่โครงการตามกฎหมายกำหนด บริษัทฯ ได้ดำเนินการแจ้งกรมโรงงานอุตสาหกรรมผ่านทางระบบอิเล็กทรอนิกส์

สังคม-เศรษฐกิจ/ การมีส่วนร่วมของ ชุมชน

- จัดทำแผนมวลชนสัมพันธ์และดำเนินการตามแผนดังกล่าว พร้อมกับสรุปผลการดำเนินงานทุกครั้งเพื่อใช้ทบทวนการทำแผนมวลชนสัมพันธ์ในครั้งถัดไปให้เกิดประสิทธิภาพและประสิทธิผลสูงสุดมีความสอดคล้องกับความต้องการของชุมชนและให้การสนับสนุนกิจกรรมต่าง ๆ ของชุมชนในขอบเขตที่โครงการสามารถดำเนินการได้

- มีส่วนร่วมในการสนับสนุนการศึกษาพัฒนาชุมชนส่งเสริมการออกกำลังกายกิจกรรมทางศาสนาประเพณีท้องถิ่นร่วมกับหน่วยงานปกครองส่วนท้องถิ่นอย่างต่อเนื่อง

อาชีพอนามัย และสุขภาพ

- จัดให้มีอุปกรณ์ในการดับเพลิงอย่างเพียงพอตามที่กฎหมายหรือมาตรฐานสากลกำหนดไว้

- จัดอบรมให้ความรู้กับพนักงานใหม่และพนักงานประจำเกี่ยวกับชนิดและความเป็นอันตรายของสารเคมีที่ใช้ในกิจกรรมของโครงการ (SDS) อธิบายความเสี่ยงต่อผลกระทบ ทางสุขภาพจากการสัมผัสสารเคมี การใช้อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล การปฐมพยาบาล เบื้องต้นและขั้นตอนการส่งต่อผู้ป่วยฉุกเฉินของโครงการเป็นประจำทุกปี

มาตรการด้าน อันตรายร้ายแรง ระบบท่อก๊าซ ธรรมชาติ

- จัดให้มีสถานีควบคุมความดันและวัดปริมาตรก๊าซ (MRS) ซึ่งมีอุปกรณ์ควบคุมต่าง ๆ อยู่ในพื้นที่เปิดโล่งมีการระบายอากาศได้ดี

- จัดให้มีเจ้าหน้าที่วิศวกรที่มีความรู้ความเชี่ยวชาญในการออกแบบและควบคุมการก่อสร้างระบบท่อลำเลียงก๊าซธรรมชาติ

- จัดให้มีแผนบำรุงรักษาในเชิงป้องกันโดยเฉพาะอุปกรณ์เกี่ยวกับความปลอดภัยของระบบท่อก๊าซธรรมชาติ

พื้นที่สีเขียว

- จัดให้มีพื้นที่สีเขียวภายในพื้นที่โครงการประมาณ 9.04 ไร่ หรือคิดเป็นร้อยละ 7.6 ของ พื้นที่โครงการ บริษัทฯ ได้ดำเนินการปลูกต้นไม้ในพื้นที่สีเขียวของโรงงานเรียบร้อยแล้ว โดยปัจจุบันคิดเป็นร้อยละ 7.70 ของพื้นที่โครงการ

- ปลูกต้นไม้ในพื้นที่สีเขียวโดยใช้หลักการปลูกป่าเชิงนิเวศ แบบยั่งยืน โครงการฯ ได้ดำเนินการปลูกต้นไม้ที่มีความหนาแน่นมากที่สุด โดยเลือกพันธุ์ไม้พื้นเมือง ไม้ัดคลุมพืชตามความเหมาะสมกับพื้นที่มี และ ไม่มีผลกระทบต่อการดำเนินการของโครงการฯ เช่น ยางนา มะค่าโมง ปีนนทรี่ ไทรเกาหลี เป็นต้น

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

รายงานอุบัติเหตุ

- รายงานสถิติการเกิดอุบัติเหตุจากรถที่เกิดจากกิจกรรมการขนส่งของโครงการเพื่อหาแนวทางในการป้องกันและแก้ไขปัญหาการเกิดซ้ำ โครงการได้ทำการจดบันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุจากรถที่เกิดจากกิจกรรมการขนส่งของโครงการเพื่อหาแนวทางในการป้องกัน และแก้ไขปัญหาการเกิดซ้ำโดยในระหว่างเดือน มกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567 พบว่าไม่มีอุบัติเหตุเกิดขึ้นภายในพื้นที่โครงการทั้งนี้หากพบการเกิดอุบัติเหตุทาง โครงการมีการวิเคราะห์อุบัติเหตุเพื่อหาสาเหตุและแนวทางการแก้ไขป้องกันไม่ให้อุบัติเหตุเกิดซ้ำอีก และมีการรายงานกิจกรรมด้านความปลอดภัยตามแบบหน่วยงานราชการกำหนด

การจัดการของเสีย

- รวบรวมสถิติ ชนิด ปริมาณ ลักษณะสมบัติ และวิธีการจัดการกากของเสียในโรงงานและบันทึกชนิด/ปริมาณกากของเสียที่เกิดขึ้น และขนส่งออกนอกพื้นที่โครงการ โดยต้องระบุแหล่งที่ส่งไปจำหน่ายกำจัด โครงการได้จัดให้มีถังรับรองขยะมูลฝอย แบ่งออกเป็น 3 ประเภท ได้แก่ ขยะทั่วไป ขยะเปียก และขยะรีไซเคิลกระจายอยู่โดยรอบพื้นที่โครงการมีฝาปิดมิดชิดและสามารถขนถ่ายได้สะดวก ก่อนติดต่อสำนักงานเทศบาลตำบลเชิงเนินเข้ามารับไปกำจัดอย่างถูกหลักสุขาภิบาล ส่วนสิ่งปฏิกูลและวัสดุที่ไม่ใช้แล้วจะรวบรวมไว้ในอาคารเก็บพักของเสียที่มีหลังคาปกคลุม โดยแบ่งพื้นที่กักเก็บของเสียแต่ละประเภทพร้อมมีป้ายบ่งชี้อย่างชัดเจนก่อนติดต่อให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรม โรงงานอุตสาหกรรมมารับไปกำจัดต่อไปส่วนกากของเสียอันตรายจะรวบรวมขยะของเสียอันตรายจากสำนักงานใส่ในภาชนะที่เหมาะสมมีฝาปิดมิดชิด และสามารถขนถ่ายได้สะดวกเมื่อมีปริมาณมากจะนำไปเก็บรวบรวมไว้ในอาคารจัดเก็บวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว (Waste Collection) โดยแบ่งพื้นที่กักเก็บของเสียแต่ละประเภทพร้อมมีป้ายบ่งชี้อย่างชัดเจนก่อนติดต่อให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรม โรงงานอุตสาหกรรมมารับไปกำจัดต่อไป

การตรวจสอบสภาพพนักงาน

- บริษัท ไออาร์พีซี คลิน พาวเวอร์ จำกัด ได้จัดให้มีการตรวจสอบสุขภาพของพนักงานใหม่และตรวจสอบสุขภาพประจำปีสำหรับพนักงานทุกคนรวมทั้งและตรวจสอบการแพ้พิษ ประกอบด้วยการตรวจสวาคาเอกซเรย์ปอดและทดสอบการทำงานของปอดสำหรับพนักงานทุกคนและผลการทดสอบการได้ยิน (Hearing Test) สำหรับพนักงานที่ปฏิบัติงานใกล้เสียงบริเวณที่มีเสียงดังโดยแพทย์อาชีวเวชศาสตร์ปีละ 1 ครั้ง โดยในระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567 พบว่ามีพนักงานใหม่จำนวน 2 คน สำหรับการตรวจสอบสุขภาพพนักงานประจำตรวจความบ่งชี้เสี่ยงด้านสภาพแวดล้อมในการทำงานปีละ 1 ครั้ง โดยล่าสุดดำเนินการตรวจสอบสุขภาพพนักงานประจำปีในระหว่าง วันที่ 1-31 สิงหาคม พ.ศ. 2566 สำหรับในปี พ.ศ. 2567 มีแผนจะดำเนินการในช่วงปลายปี และจะนำเสนอผลการตรวจสอบสุขภาพไว้ในรายงานฉบับที่ 2/2567 ต่อไป

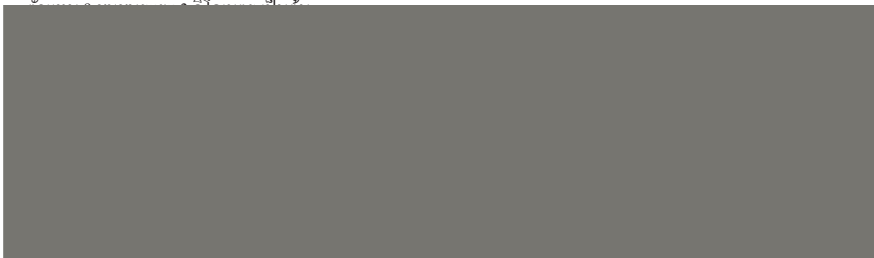
ระดับแสงสว่างในสถานประกอบการ

- จากผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่างในสถานที่ทำงาน ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567 ดำเนินการตรวจวัด 2 ครั้ง ในวันที่ 23 มกราคม พ.ศ. 2567 และวันที่ 2 พฤษภาคม พ.ศ. 2567 เมื่อเปรียบเทียบกับเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน พ.ศ. 2561 เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่างพบว่าทุกสถานที่มีระดับความเข้มของแสงสว่างอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

#### ด้านเศรษฐกิจและสังคม

- มาตรการกำหนดให้ดำเนินการศึกษาและสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของประชาชน ผู้นำชุมชน ผู้นำท้องถิ่น และตัวแทนหน่วยงานที่เกี่ยวข้องและสภาพการเปลี่ยนแปลงโดยดำเนินการบริเวณชุมชน โดยรอบโครงการและชุมชนที่ดำเนินการเก็บดัชนีสิ่งแวดล้อม อื่น ๆ ปีละ 1 ครั้ง ทางโครงการได้มีการสำรวจสภาพสังคมเศรษฐกิจและความคิดเห็นของประชาชนผู้นำชุมชน ผู้นำท้องถิ่นและตัวแทนหน่วยงานที่เกี่ยวข้องและสภาพการเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้นรวมถึงการลงสำรวจการเก็บข้อมูลความพึงพอใจของชุมชน โดยล่าสุดดำเนินการสำรวจความคิดเห็นในระหว่างเดือนตุลาคม-พฤศจิกายน พ.ศ. 2566 สำหรับในปี พ.ศ. 2567 มีแผนจะดำเนินการสำรวจในช่วงปลายปีและจะนำเสนอไว้ในรายงานฉบับที่ 2/2567 ต่อไป

มาตรการกำหนดให้มีการบันทึกกิจกรรมที่โครงการดำเนินการร่วมกับชุมชนในพื้นที่โดยให้มีการสรุปและรายงานผลการดำเนินการทุก 6 เดือน ทางโครงการมีการบันทึกกิจกรรมที่โครงการดำเนินการร่วมกับชุมชนในพื้นที่ โดยให้มีการสรุปและรายงานผลการดำเนินการทุก 6 เดือน โดยในระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567 โครงการได้สนับสนุนงบประมาณและร่วมกิจกรรมต่าง ๆ กับชุมชนใกล้เคียงเพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดีกับชุมชนอย่างต่อเนื่อง โดยมีกิจกรรมวันเด็ก ณ โรงเรียนวัดนาคาขวัญ,สนับสนุนกิจกรรมงานสัมพันธ์ อสม. เชิงเนิน, กิจกรรม เพาะชำผักกล้า กระดุกไถดำ, กิจกรรมจิตอาสาปล่อยสัตว์น้ำและเก็บขยะ, กิจกรรม Open House 2024 เปิดบ้านสานสัมพันธ์ต้อนรับ



#### 4.2 สรุปการดำเนินการขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการและการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบ

##### คุณภาพสิ่งแวดล้อมและสุขภาพของไออาร์พีซีในปี 2567 โดย คุณปวีรชาติ จุลพันธุ์

(1) การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ (EHIA)

โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมไออาร์พีซีส่วนขยาย (ครั้งที่ 1) บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

##### ประเด็นการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ 2 ประเด็นหลัก

###### 1. ปรับปรุงการจัดการน้ำทิ้งของเขต ประกอบการฯ

1.1 เพิ่มความสามารถระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางแห่งที่ 2 (ตั้งใต้ถนนสุขุมวิท) จาก 5,500 ลบ.ม./วัน เป็น 8,728 ลบ.ม./วัน เพื่อรองรับโครงการปรับปรุงประสิทธิภาพ โรงกลั่นและคุณภาพน้ำมันดีเซล ยูโร 5 ซึ่งมีน้ำเสียเพิ่มขึ้น โครงการนี้เกิดขึ้นตามนโยบายแก้ปัญหาฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM2.5) ของภาครัฐ

1.2 ขอเพิ่มวิธีการจัดการน้ำทิ้งที่มีค่าของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (TDS) สูงกว่า 3,000 มิลลิกรัม/ลิตร สืบเนื่องจากบริษัท ไทย เคียวว้า ไบโอเทคโนโลยีส์ จำกัด (TKB) ซึ่ง ตั้งในเขตประกอบการฯ มีแผนเพิ่มสายการผลิต โอลิโกแซ็กคาไรด์ (Oligosaccharide) ทำให้คุณภาพน้ำทิ้งที่ส่งมายังเขตประกอบการฯ มีค่า TDS สูงกว่าค่าการออกแบบและส่งผลต่อประสิทธิภาพการบำบัดของระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง จึงแยกมาเก็บที่บ่อบำบัดน้ำทิ้งก่อนและเดินท่อไประบายยังทะเลโดยตรง (ค่าอื่นๆ อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานฯ ด้วย)

1.3 ขอแก้ไขบ่อบำบัดน้ำทิ้งหลังบำบัดให้สอดคล้องกับการดำเนินการปัจจุบัน และภายหลังเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการซึ่งเพิ่มบ่อบำบัดน้ำทิ้งที่มีค่าของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (TDS) สูง และปรับปรุงบ่อบำบัดน้ำทิ้ง EP2 ขนาด

ความจุรวม 12,000 ลูกบาศก์เมตร ให้มีความจุ 15,000 ลูกบาศก์เมตร จึงสามารถรองรับน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย แห่งที่ 1 และแห่งที่ 2 ที่มีปริมาณรวม 14,728 ลูกบาศก์เมตร/วัน ได้อย่างเพียงพอ

###### 2. ขอเปลี่ยนแปลงพื้นที่การใช้ประโยชน์ภายในเขตประกอบการฯ

จากนโยบายส่งเสริมและพัฒนาเศรษฐกิจ สังคม การสาธารณสุขโลก สาธารณูปการ การคมนาคมและการขนส่ง ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และประกาศคณะกรรมการนโยบายเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออกเรื่องแผนผังการใช้ประโยชน์ที่ดินและแผนผังการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและระบบสาธารณูปโภคเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก พ.ศ. 2562 โครงการจึงมีแผนเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์ที่ดินบางส่วนให้สอดคล้องกับผังการใช้ประโยชน์ที่ดินให้เป็นที่ดินประเภทพัฒนาอุตสาหกรรม ดังนั้นบริษัทฯ จึงมีความประสงค์จะขอเปลี่ยนแปลงพื้นที่เขตประกอบการฯ ให้เป็นพื้นที่อุตสาหกรรม (สีม่วง) เพื่อให้สอดคล้องกับประกาศพื้นที่ดังกล่าว

###### 3. ขอเพิ่มกลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมาย

เพื่อตอบสนองนโยบายการพัฒนาภาคตะวันออก ตามประกาศคณะกรรมการนโยบายเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออกฯ จึงได้เพิ่มกลุ่มอุตสาหกรรมที่สอดคล้องกับนโยบายเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออกได้แก่อุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้องกับยานยนต์สมัยใหม่ อุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะ อุตสาหกรรมการผลิตอุปกรณ์ทางการแพทย์ และอุตสาหกรรมดิจิทัล

สถานะการจัดทำรายงานฯ

โครงการได้รับมติเห็นชอบจาก สผ. เมื่อวันที่ 17 พ.ค. 2567

(2) การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ โรงงานผลิตไฟฟ้าพลังความร้อน (ครั้งที่ 3)

รายงานเปลี่ยนแปลงในรายงาน EIA โครงการฯ ครั้งนี้ จะลดกำลังการผลิตไฟฟ้าและไอน้ำของโรงงาน เพื่อให้สอดคล้องแผนการลดก๊าซเรือนกระจกของบริษัท โดย

- การยกเลิกหน่วยผลิต 2 (CFBC Boiler)

- การยกเลิกเครื่องผลิตกังหันไฟฟ้าหน่วยผลิต 1 (Oil&Gas Boiler)

หมายเหตุ: การเปลี่ยนแปลงในรายงาน EIA ของโครงการฯ ในครั้งนี้ จะส่งผลให้กำลังการผลิตไฟฟ้าในภาพรวมของโครงการลดลงจากเดิม 91.2 เมกะวัตต์ เหลือ 54 เมกะวัตต์ และกำลังการผลิตติดตั้งไอน้ำลดลงจากเดิม 538 ตัน/ชั่วโมง เหลือ 408 ตัน/ชั่วโมง

สถานะการจัดทำรายงานฯ

อยู่ระหว่างเตรียมส่งรายงานฯ ให้สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (กกพ.) พิจารณา

(3) การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงงานผลิตเม็ดพลาสติก โพลีเอทิลีนชนิดความหนาแน่นสูงและชนิดน้ำหนักโมเลกุลสูง (ครั้งที่ 3)

ประเด็นหลักของการเปลี่ยนแปลงในรายงานฯ คือเพื่อแก้ปัญหาหอขูดให้สามารถเพิ่มการผลิตเม็ด UHMW-PE โดยกำลังการผลิตจะไม่เกินกว่าที่ได้รับอนุญาตจาก สผ. (152,000 t/yr) โดย

- การขอดัดตั้งเครื่องคัดแยกขนาดผงโพลีเมอร์ (Screener)

- การขอทบทวนมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

สถานะการจัดทำรายงานฯ

อยู่ระหว่างการนำส่งรายงานฯ เสนอต่ออุตสาหกรรมจังหวัดระยองพิจารณาให้มิตีเห็นชอบ

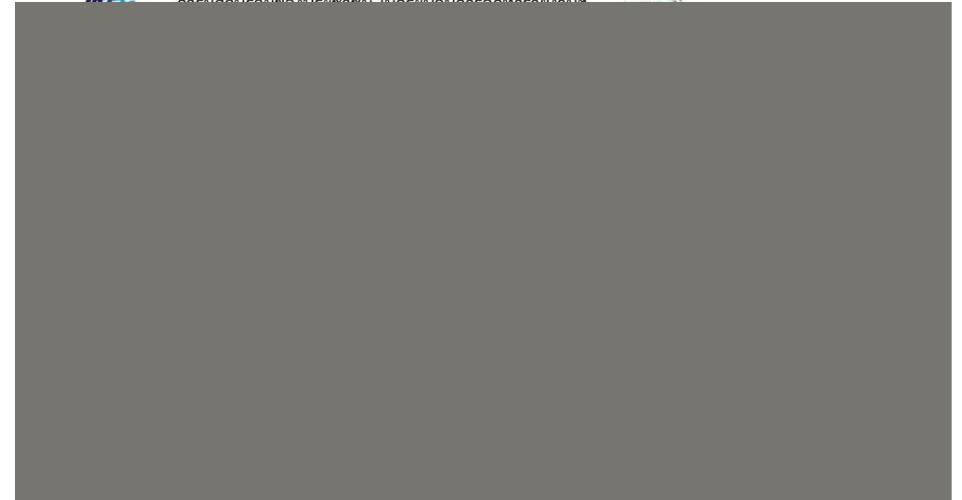
(4) รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ (EHIA) โครงการหน่วยผลิตโพรพิลีน (ส่วนขยายครั้งที่ 1) บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)



แนวทางการขยายกำลังการผลิต

โครงการมีแนวทางที่จะขยายกำลังการผลิตโพรพิลีนเพิ่มขึ้นจาก 100,000 เป็น 180,000 ตันต่อปี (เพิ่มขึ้น 80,000 ตันต่อปี) หรือเพิ่มขึ้นจาก 300 เป็น 493.15 ตันต่อวัน (ดำเนินการผลิตที่ 365 วันต่อปี) โดยมีแนวทางในการขยายกำลังการผลิตครั้งนี้ 3 ส่วนคือ

1. เพิ่มแหล่งรับวัตถุดิบใหม่ (สารบิวทีน-บิวเทน มิกซ์ 2) ที่มีสารบิวทีนเป็นองค์ประกอบมากกว่าแหล่งวัตถุดิบเดิมทำให้วัตถุดิบสามารถเปลี่ยนเป็นผลิตภัณฑ์เพิ่มมากขึ้น
2. เพิ่มอัตราการใช้วัตถุดิบในหน่วยผลิตเดิมให้สอดคล้องกับความสามารถสูงสุดของเครื่องจักร โดยไม่มีการปรับปรุงหรือติดตั้งเครื่องจักรเพิ่มเติม
3. เพิ่มวันดำเนินการต่อปีจาก 333 วันต่อปี เป็น 365 วันต่อปี เพื่อสอดคล้องกับประสิทธิภาพการตรวจสอบอุปกรณ์/เครื่องจักรตามแผนการบำรุงรักษาของโครงการ โดยยังคงวางแผนการตรวจสอบและซ่อมบำรุงใหญ่เต็มประสิทธิภาพเป็นประจำทุก 5-6 ปี เช่นเดิม



**วาระที่ 5 เรื่องเพื่อพิจารณาให้ความเห็น**

5.1 นำเสนอรายงานผลการดำเนินการตามมาตรการลดผลกระทบและติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมโครงการผลิตเม็ดพลาสติกอีทีเอส โดย **บริษัท เทคนิคลิ่งแควดล้อมไทย จำกัด**

ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตเม็ดพลาสติกอีทีเอส (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 โดยโครงการตั้งอยู่เขตประกอบการอุตสาหกรรม ไออาร์พีซี เลขที่ 299 หมู่ที่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง จังหวัดระยอง มีพื้นที่โครงการ 6,313 ตารางเมตร หรือ 3.95 ไร่

รายละเอียดโครงการ

กระบวนการผลิตเม็ดพลาสติกอีทีเอส (Expandable Polystyrene) ของโครงการ เป็นกระบวนการผลิตแบบไม่ต่อเนื่องซึ่งประกอบด้วยหน่วยการผลิต 6 หน่วยหลัก

- หน่วยปฏิบัติการโพลิเมอร์เซชัน
- หน่วยแยกน้ำออกจากเม็ด
- หน่วยคัดแยกขนาด
- หน่วยการทำให้แห้ง
- หน่วยเคลื่อนผิว
- หน่วยบรรจุ



**การดำเนินงานติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม**

บริษัทที่ปรึกษาดำเนินการตรวจสอบและเก็บรวบรวมข้อมูลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่สำคัญ ดังนี้

โครงการได้รับความเห็นชอบในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตเม็ดพลาสติกอีทีเอส (ครั้งที่ 1) จากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) มีมติรับทราบ ตามหนังสือเลขที่ ทส 1009.8/7072 ลงวันที่ 28 มีนาคม 2566

**มาตรการด้านคุณภาพอากาศ**

- โครงการจะไม่มีการใช้สารเคมีหรือไม่มีสารเคมีที่เกิดขึ้นจากกระบวนการผลิตซึ่งระบุในมาตรฐานสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศโดยทั่วไป (9 ชนิด) รวมทั้งสารอินทรีย์ระเหยในกลุ่มที่ต้องเผ่าระวัง (19 ชนิด)
- โครงการได้รับการจัดสรรอัตราการระบายมลสารทางอากาศจากเขตประกอบการอุตสาหกรรมไออาร์พีซี สำหรับการพัฒนาโครงการโรงงานผลิตเม็ดพลาสติกอีทีเอส ประกอบด้วย ออกไซด์ของไนโตรเจน 0.039 กรัม/วินาที และฝุ่นละออง 0.024 กรัม/วินาที

- โครงการจะดำเนินการตรวจวัดมลสารที่ระบายออกจากปล่องระบาย ปีละ 2 ครั้ง ซึ่งระหว่างเดือน กรกฎาคม-ธันวาคม 2566 ทำการตรวจวัดเมื่อวันที่ 17 พฤศจิกายน 2566 พบว่า ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด

- โครงการมีการใช้ระบบการผลิตแบบปิดที่มีระบบควบคุมอัตโนมัติในการเปิด/ปิดวาล์วนิรภัยและกำหนดให้มีการตรวจสอบ ดูแลรักษาระบบควบคุมอัตโนมัติให้ทำงานอย่างมีประสิทธิภาพ

- โครงการมีการจัดเตรียมอุปกรณ์สำรองที่มีโอกาสรั่วซึมของสารอินทรีย์ระเหย (VOCs) สำรองไว้และพร้อมนำมาใช้งานตลอดเวลา

- โครงการได้จัดทำข้อมูลการระบายสารอินทรีย์ระเหย (VOCs Inventory) ที่มาจากแหล่งกำเนิดของโครงการแล้วและโครงการมีการจัดทำ VOC Fugitive และมีการรายงานค่าการระบายสารอินทรีย์ไว้ โครงการได้ให้ความสำคัญกับกรมควบคุมมลพิษหรือหน่วยงานอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องในการเผ่าระวังและควบคุมสารอินทรีย์ระเหย (VOCs)

- โครงการจัดให้มีผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษทางอากาศเพื่อควบคุมการทำงานของระบบบำบัด

**มาตรการด้านคุณภาพน้ำ**

- โครงการจัดให้มีบ่อดักไฮโดรคาร์บอนไว้สำหรับดักสารไฮโดรคาร์บอนที่หกรั่วไหลออกนอกพื้นที่คันคอนกรีตรอบอาคารโพลีเมอไรเซชันซึ่งทำหน้าที่ป้องกันไม่ให้สารไฮโดรคาร์บอนที่เกิดการรั่วไหลปนไปกับน้ำตามรางระบายน้ำฝนที่วางขนาดตามแนวนอนภายในเขตประกอบการอุตสาหกรรมไออาร์พีซี

- โครงการมีการควบคุมคุณภาพน้ำเสียก่อนที่จะระบายลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางแห่งที่ 1 (WWT-1)ของเขตประกอบการอุตสาหกรรมไออาร์พีซี พบว่าผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทั้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็รูปเบี่ยงคัน ในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 ผลการตรวจวิเคราะห์มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด

- โครงการได้ทำการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางแห่งที่ 1 เป็นประจำทุกเดือน โดยในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 พบว่าผลการตรวจวิเคราะห์มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด

- โครงการจัดให้มีผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษทางน้ำที่ขึ้นทะเบียนกับกรมโรงงานอุตสาหกรรมเพื่อควบคุมการทำงานของระบบบำบัด

**สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม**

**คุณภาพอากาศในบรรยากาศ**

โครงการดำเนินการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ จำนวน 2 สถานี ได้แก่ บริเวณโรงเรียนบ้านปลวกคูและสำนักงานชลประทานระยะของ ซึ่งได้ดำเนินการตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตรวจวัดในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

- สไตรีน (Styrene) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง

- เพนเทน (Pentane) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง

- ไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO<sub>2</sub>)- ความเร็วลมและทิศทางลม

\* สำหรับปริมาณ Styrene และปริมาณ Pentane ซึ่งปัจจุบันยังไม่มีการกำหนดค่ามาตรฐานเพื่อควบคุม

**คุณภาพน้ำ**

โครงการดำเนินการตรวจสอบคุณภาพน้ำทั้งจากบริเวณ EPSจุดปล่อยน้ำทิ้งหลังผ่านถัง SATsและ EPS จุดปล่อยน้ำทิ้งก่อนเข้า WWT เพื่อตรวจวิเคราะห์ค่า pH ปริมาณ TKN, BOD, COD, TSS, TDSและ Oil & Grease ด้วยความถี่ 1 ครั้ง/เดือน สรุปผลการตรวจวัด พบว่ามีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

**5.2 นำเสนอรายงานผลการดำเนินการตามมาตรการลดผลกระทบและติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม**

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

โครงการหน่วยผลิตโพรพิลีนของบริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

- หนังสือเห็นชอบเลขที่ ทส 1009.9/8818 ลงวันที่ 27 กันยายน 2554

- หนังสือเห็นชอบเลขที่ ทส 1010.8/17957 ลงวันที่ 16 พฤศจิกายน 2564



## ขอบเขตการดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อม

รายละเอียด	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1. มาตรการทั่วไป	✓	มาตรการใน EIA ไม่ได้กำหนด
2. คุณภาพอากาศ	✓	✓
3. ระดับเสียง	✓	✓
4. คุณภาพน้ำ	✓	✓
5. การจัดการมูลฝอยและกากของเสีย	✓	✓
6. สังคม-เศรษฐกิจ	✓	✓
7. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	✓	✓
8. การประเมินอันตรายร้ายแรง	✓	มาตรการใน EIA ไม่ได้กำหนด
9. สุขภาพ/สาธารณสุข	✓	✓
10. พื้นที่สีเขียว	✓	มาตรการใน EIA ไม่ได้กำหนด

การปฏิบัติตามมาตรการฯ โดยสรุป

โครงการได้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ เสนอต่อสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดระยองและกรมโรงงานอุตสาหกรรมทราบทุก 6 เดือน

- โครงการได้รับการรับรองระบบการบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อม (ISO 14001)
- โครงการได้รับการรับรองจากสถาบัน รับรองมาตรฐานไอเอสโอ (สรอ.)
- โครงการจัดทำ VOCs Inventory และ VOC Fugitive (ปีละ 2 ครั้ง)
- โครงการมีเจ้าหน้าที่ควบคุมระบบบำบัดมลพิษ

### ด้านคุณภาพอากาศ

- ติดตั้งระบบ Low NOX Burner บริเวณปล่องระบาย
- ติดตั้ง Gas Detector บริเวณหน่วยการผลิต
- ติดตั้งจอ LED แสดงคุณภาพอากาศ บริเวณชุมชน

การติดตามตรวจสอบฯ ด้านคุณภาพอากาศ

คุณภาพอากาศในบรรยากาศ จำนวน 4 สถานี

1. โรงเรียนวัดปลวกเกลตุ
2. บ้านพักทหารค่ายมหาสุรสิงหนาท
3. วัดเขาพระบาท
4. โรงเรียนวัดเขาสำเภาทอง

คุณภาพอากาศในบรรยากาศ (VOCs) จำนวน 3 สถานี

1. อาคารสำนักงานบริษัทฯ (อาคาร 10 ปี)
2. วิทยาลัยเทคโนโลยีไออาร์พีซี
3. หมู่ที่ 5 บ้านปลวกเกลตุ/เนินพุทรา (หมู่บ้านเจ วิลล่า (ร้าน ม.ธารทิพย์))

คุณภาพอากาศจากแหล่งกำเนิด จำนวน 2 สถานี

1. ปล่อง OCT Reactor Feed Heater
2. ปล่อง Reactor Regeneration Heater

ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศเป็นไปตามที่กำหนด

### ด้านคุณภาพน้ำ จัดให้มี

- รางรวบรวมน้ำฝน
- บ่อดักน้ำมัน
- ส่งน้ำเสียไปยังระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง แห่งที่ 2
- ระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป

### ด้านการจัดการขยะมูลฝอยและกากของเสีย

- จัดเตรียมภาชนะรองรับขยะมูลฝอย
- จัดให้มีพื้นที่จัดเก็บกากของเสียบริเวณพื้นที่โครงการ
- มีการรวบรวมกากของเสียและจัดส่งให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตนำไปกำจัดต่อไป







การปฏิบัติตามมาตรการฯ ด้านสุขภาพ / สาธารณสุข

เขตประกอบการอุตสาหกรรมไออาร์พีซี มีการติดตั้งสถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศ ในบรรยากาศ (Fix Station)

จำนวน 5 สถานี

สถานีที่ 1 บริเวณโรงเรียน และวัดปลวกแดง

สถานีที่ 2 บริเวณวิทยาลัยเทคโนโลยีไออาร์พีซี

สถานีที่ 3 บริเวณวัดบ้านแดง

สถานีที่ 4 บริเวณบ้านพักพนักงาน

สถานีที่ 5 บริเวณ รพ.สต.บ้านกันหนอง

การตรวจสุขภาพประจำปีล่าสุดเมื่อวันที่ 23 มกราคม- 3 กุมภาพันธ์ 2566 และกำหนดการตรวจสุขภาพตาม บังคับสั่งการทำงาน เมื่อวันที่ 2-31 พฤษภาคม 2566 หากพบผลการตรวจสุขภาพพนักงานผิดปกติโครงการจะดำเนินการ ตามที่มาตรการกำหนด

การปฏิบัติตามมาตรการฯ ด้านพื้นที่สีเขียว

**5.3 นำเสนอรายงานผลการดำเนินการตามมาตรการลดผลกระทบและติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม**  
**โครงการโรงกลั่นน้ำมัน (Refinery) โดยบริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด**

ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม (EIA) เดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 โครงการโรงกลั่นน้ำมัน (Refinery Plant)

ข้อมูลโครงการ โดยทั่วไป

- เลขทะเบียนโรงงาน : ข3-49-1/43 รข
- สถานที่ตั้ง : ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง จังหวัดระยอง
- ขนาดพื้นที่โครงการ : 150 ไร่ (240,000 ตารางเมตร)
- กำลังการผลิต : ประมาณ 223,975 บาร์เรล/วัน (24,894 คับ/วัน) หรือ 8.2 ล้านตัน/ปี

**มาตรการทั่วไป**

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

**ด้านคุณภาพอากาศ**

- ด้านคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ทำการตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง ครั้งละ 7 วัน ต่อเนื่อง
- ด้านคุณภาพอากาศจากแหล่งกำเนิด

- โครงการมีการติดตั้งระบบ CEMs ที่ปล่อง ADU2 Heater A (41B001A), ADU2 Heater B (41B001B) และ SRU Incinerator Stack เพื่อทำการตรวจวัดค่าความเข้มข้น SO<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub> และฝุ่นละอองที่ระบายออกจากปล่องอย่างต่อเนื่อง

- โครงการ ได้มีการจัดให้มีการสอบเทียบระบบตรวจวัดคุณภาพอากาศ จากปล่องแบบอัดโนมมิคอย่างต่อเนื่อง (CEMs) ตามวิธีที่กฎหมายกำหนด

- โครงการมีการจัดเตรียมอุปกรณ์อะไหล่ไว้ที่ฝ่าย Maintenance ส่วนกลางอย่างเพียงพอ เพื่อใช้ในการแก้ไข ซ่อมแซมได้ทันทีเมื่อระบบกำลังขัดข้อง

- ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง ช่วงเวลาเดียวกับการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

**คุณภาพน้ำ**

- โครงการมีระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นในพื้นที่ส่วนการผลิต ประกอบด้วย บ่อพักน้ำเสีย CPI และ IAF พร้อมทั้งมีระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นในพื้นที่ส่วนเสริมการผลิตประกอบด้วย บ่อพักน้ำเสีย CPI และ DAF เพื่อบำบัดน้ำเสียจากโครงการก่อนส่งไปยังระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของเขตประกอบการไออาร์พีซี

- ตรวจวัดคุณภาพน้ำทุกเดือน คัดพื้นที่ทำการตรวจวัด ได้แก่ Temp, pH, TSS, BOD<sub>5</sub>, COD, Grease & Oil และ H<sub>2</sub>S ผลการตรวจวัด ปี พ.ศ. 2566 มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด

**คุณภาพน้ำฝน (Storm Water)**

- โครงการมีบ่อพักน้ำฝนเพื่อรองรับน้ำฝนที่ตกลงในพื้นที่ส่วนการผลิตของ ADU2, GCU2, LSU2 และ DHT (บ่อแยกน้ำและ น้ำมันของหน่วย ADU2 และบ่อน้ำมันของหน่วย DHT) โดยน้ำฝนปนเปื้อนดังกล่าวจะส่งเข้าสู่ CPI และ IAF เพื่อทำการบำบัดเบื้องต้นแล้วส่งต่อไปยังบ่อตรวจสอบเพื่อทำการตรวจวัดปริมาณน้ำมันในน้ำทิ้ง

- โครงการมีบ่อพักน้ำฝนในพื้นที่ส่วนเสริมการผลิต SWS2&3, ARU, SRU และ TGTU บ่อแยกน้ำและน้ำมันของหน่วย SRU โดยน้ำฝนดังกล่าวจะเข้าสู่ระบบบำบัดแบบ CPI และ DAF เพื่อทำการบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นแล้วส่งต่อไปยัง บ่อตรวจสอบ

- ตรวจวัดปีละ 1 ครั้ง (ช่วงฝนตก) คัดพื้นที่ทำการตรวจวัด ได้แก่ pH, Temp, TSS, TDS, BOD<sub>5</sub>, COD และ Grease & Oil ผลการตรวจวัดปี พ.ศ. 2566 มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด

**การจัดการกากของเสีย**

- จัดให้มีภาชนะรองรับขยะมูลฝอย
- จัดให้มีSlop Oil Tank เพื่อรวมคราบน้ำมันจากบ่อพักน้ำเสีย CPI/IAF
- จัดให้มี Jumbo Bag สำหรับ Activated Carbon ที่เสื่อมสภาพ
- โครงการกำหนดให้รถขนส่งกากของเสียอุตสาหกรรมต้องติดตั้งระบบ GPS และการติดเบรคโทรศัพท์เพื่อเป็นช่องทางในการแจ้งเรื่องร้องเรียนมายังโครงการ

**ด้านอันตรายร้ายแรง**

- โครงการมีระบบ Distributed Control System (DCS) สำหรับควบคุมการทำงานของระบบและมีการติดตั้ง ระบบ Double Safety Relief Valve ที่ท่อ Outlet จากขอดหอกลั่นทุกหอ

- โครงการมีระบบ Interlock System ควบคุมการจ่ายสารเข้าไปในระบบ โดยผ่านทางท่อและมีการควบคุมอัตราการไหล (Flow)

- โครงการมีการสร้างคันคอนกรีตรอบถังเก็บวัตถุดิบและผลิตภัณฑ์ที่ึดตามมาตรฐานของ NFPA ซึ่งสามารถ เก็บกักวัตถุดิบและผลิตภัณฑ์กรณีที่เกิดการรั่วไหลได้

**ด้านสุขภาพ**

**5.3 นำเสนอรายงานผลการดำเนินการตามมาตรการลดผลกระทบและติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม**  
**โครงการโรงแยกคอนเดนเสท (Condensate) โดยบริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด**

ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม (EIA) โครงการโรงแยกคอนเดนเสท (Condensate Plant)

ข้อมูลโครงการโดยทั่วไป

เลขทะเบียนโรงงาน : ข3-49-1/41 รย  
สถานที่ตั้ง : ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง  
ขนาดพื้นที่โครงการ : 135.9 ไร่  
กำลังการผลิต : ผลิตภัณฑ์รวมทั้งสิ้น 9 ชนิด โดยมีปริมาณ 300 ตัน/วัน

มาตรการทั่วไป

โครงการได้มอบหมายให้บริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตาม  
มาตรการฯ เสนอต่อสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดระยอง กรมโรงงานอุตสาหกรรม ทราบทุก 6 เดือน

ด้านคุณภาพอากาศ

ตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ จำนวน 3 สถานี

- 1. โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านหนองจอก
- 2. โรงเรียนวัดปลวกเกตุ
- 3. โรงเรียนบ้านหนองจอก (เดิมชื่อ โรงเรียนวงศ์สวัสดิ์ราษฎร์รังสรรค์)

ผลการตรวจวัด ปี พ.ศ. 2566 ทุกสถานีมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด

ด้านคุณภาพน้ำและการระบายน้ำ

- โครงการมีระบบถังบำบัดน้ำเสียรูป (SATs) เพื่อบำบัดน้ำเสียจากห้องน้ำ ห้องส้วมในส่วนของอาคารสำนักงาน  
ก่อนจะระบายไปยังระบบระบายน้ำของโครงการไปยังบ่อรวมและคักตะกอน (Collection Pond) แล้วระบายลงไปสู่บ่อพัก  
น้ำ (Retention Pond) ต่อไป
- โครงการจัดให้มีบ่อรองรับน้ำฝนปนเปื้อนเพื่อรองรับน้ำฝนที่ตกลงในพื้นที่หน่วยผลิต ADU1 และ SWS1,  
NHTU/RFM/ISM และหน่วย D/K HDS ในช่วง 15 นาทีแรกก่อนระบายไปยังบ่อแยกน้ำและน้ำมัน (CPI) ของหน่วย ADU1
- โครงการมีระบบแยกก๊าซกรด (SWS1) เพื่อบำบัดน้ำเสียปนเปื้อนก๊าซกรด (Sour Water) จากนั้นส่งน้ำเสียที่  
ถูกกำจัดก๊าซกรดออกแล้ว (Stripped Water) ไปยัง Desalter เพื่อกำจัดเกลือก่อนส่งน้ำล้างเกลือจาก Desalter ของหน่วย  
ADU1 (Brine Water) เข้าสู่บ่อแยกน้ำและน้ำมัน (CPI) ของหน่วย ADU1

การติดตามตรวจสอบฯ ด้านคุณภาพน้ำ

คุณภาพน้ำจากกระบวนการผลิต (มาตรการฉบับเดิม\*) จำนวน 2 สถานี

- 1. จุดระบายน้ำทั้งก่อนเข้า DAF
  - 2. จุดระบายน้ำทั้ง (Outlet) จากระบบบำบัดน้ำเสียแห่งที่ 2 ของเขตประกอบการฯ
- ดัชนีที่ทำการตรวจวัด
- Flow Rate
  - Temperature
  - pH
  - TSS
  - COD
  - Grease & Oil

ผลการตรวจวัด ปี พ.ศ. 2566 ทุกสถานีมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด

สังคม-เศรษฐกิจ

- โครงการมีนโยบายจ้างแรงงานซึ่งเป็นคนในท้องถิ่นที่มีคุณสมบัติตามความต้องการของบริษัทเข้าทำงานเป็น  
อันดับแรก เพื่อช่วยให้คนท้องถิ่นมีงานทำและเพื่อทัศนคติที่ดีต่อโครงการ

โครงการมีการมีช่องทางการรับเรื่องร้องเรียน โดยสามารถติดต่อได้ที่ศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน (ECC) ตลอด 24 ชั่วโมง

วาระที่ 6 เรื่องอื่นๆ

ปิดประชุมเวลา 12.00 นาฬิกา

เอกสารแนบที่ 1-28

---

เอกสารการแต่งตั้งคณะกรรมการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย



คำสั่งรองกรรมการผู้จัดการใหญ่ นวัตกรรมและปฏิบัติการเพื่อความเป็นเลิศ  
ที่ 028/2565

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน  
บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) โรงงานระยอง

เพื่อให้การดำเนินงานและบริหารงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเป็นไปด้วยความเรียบร้อย และมีประสิทธิภาพ รองกรรมการผู้จัดการใหญ่ นวัตกรรมและปฏิบัติการเพื่อความเป็นเลิศ จึงมีคำสั่งดังนี้

1. แต่งตั้งคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ของ บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) โรงงานระยอง ประกอบด้วยบุคคลดังรายชื่อต่อไปนี้

1.1 นายธนัช ปิยรัตนชัย	ผู้จัดการฝ่ายอาวุโสสไตรีนิกส์ และอะโรเมติกส์	ประธานคณะกรรมการ
1.2 นายสุภเกษม ศรีทะสระโร	วิศวกรอาวุโสประกันคุณภาพ และประสิทธิภาพการผลิตอาร์ดีซีซี	กรรมการระดับบังคับบัญชา
1.3 นายบัณฑิต ทองทวน	วิศวกรอาวุโสประกันคุณภาพ และประสิทธิภาพการผลิตโอเลฟินส์	กรรมการระดับบังคับบัญชา
1.4 นายสมปอง เมฆมนต์	วิศวกรอาวุโสแผนประสิทธิภาพ และพัฒนาโรงไฟฟ้า	กรรมการระดับบังคับบัญชา
1.5 นายธีระวุฒิ เพียรประสพ	วิศวกรอาวุโสประกันคุณภาพ, ประสิทธิภาพการผลิตและจัดการผลิตภัณฑ์โพลีโอเลฟินส์	กรรมการระดับบังคับบัญชา
1.6 นายสุรเชษฐ์ วนิชัญญาทรัพย์	วิศวกรอาวุโสประกันคุณภาพ และประสิทธิภาพการผลิตโรงกลั่น	กรรมการระดับบังคับบัญชา
1.7 นายวีรพล ปานเอี่ยม	ผู้อำนวยการบริหารจัดการและขับเคลื่อนยุทธศาสตร์องค์กร	กรรมการระดับบังคับบัญชา
1.8 นายจักรพรรดิ หมั่นคิด	เจ้าหน้าที่อาวุโสประกันคุณภาพ, ประสิทธิภาพการผลิต, จัดการผลิตภัณฑ์สไตรีนิกส์อะโรเมติกส์	กรรมการระดับบังคับบัญชา
1.9 นายเกรียงไกร ไตรศรี	เจ้าหน้าที่อาวุโสสนับสนุนปฏิบัติการ, แท็งก์ฟาร์ม, ท่าเรือและโลจิสติกส์	กรรมการระดับบังคับบัญชา
1.10 นายสุพิชญ์ ศรีโชติ	ผู้จัดการอาวุโสบริการวิเคราะห์ โพลีโอเลฟินส์, โอเลฟินส์, ยูทิลิตี้, โรงไฟฟ้าและสิ่งแวดล้อม	กรรมการระดับบังคับบัญชา

- |                                  |   |                        |
|----------------------------------|---|------------------------|
| 1.11 นายคณิศร แยมเย็นเจริญ       | เจ้าหน้าที่ธุรการและบริการส่วนกลาง  | กรรมการระดับปฏิบัติการ |
| 1.12 นายสุรศักดิ์ อยู่จ่งดี      | เจ้าหน้าที่บริหารนวัตกรรมการแบบเปิด<br>และทรัพยากรเส้นทางปัญญา                                      | กรรมการระดับปฏิบัติการ |
| 1.13 นายวิภพพร โชติ วัฒนชัยภิมย์ | ช่างเทคนิคบำรุงรักษาสดไตรีนิคส์ 1   | กรรมการระดับปฏิบัติการ |
| 1.14 นายอมรนนท์ แก้วสุข          | หัวหน้าทีมบริการวิเคราะห์<br>โพลีโอเลฟินส์, โอลิฟินส์, ยูทิลิตี้,<br>โรงไฟฟ้าและสิ่งแวดล้อม         | กรรมการระดับปฏิบัติการ |
| 1.15 นายชฎิล ศาครินทร์           | เจ้าหน้าที่แผนและประสิทธิภาพ<br>ปฏิบัติการ  | กรรมการระดับปฏิบัติการ |
| 1.16 นายรวิณทัต วรรณ             | วิศวกรแผนประสิทธิภาพ<br>และพัฒนาโรงไฟฟ้า  | กรรมการระดับปฏิบัติการ |
| 1.17 นางกรรทอง ศิริเลิศ          | เจ้าหน้าที่คลังสินค้าและโลจิสติกส์  | กรรมการระดับปฏิบัติการ |
| 1.18 นางสาวจันทร์แรม ศักดิ์ดี    | เจ้าหน้าที่ประกันคุณภาพ,<br>ประสิทธิภาพการผลิต,จัดการผลิตภัณฑ์<br>สดไตรีนิคส์และอะโรเมติกส์         | กรรมการระดับปฏิบัติการ |
| 1.19 นายถาวร ทิพย์อุบล           | เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการบริการวิเคราะห์<br>โพลีสดไตรีนิคส์และอะโรเมติกส์                           | กรรมการระดับปฏิบัติการ |
| 1.20 นายอนุชา จินดาทอง           | หัวหน้าทีมบำรุงรักษาโอลิฟินส์   | กรรมการระดับปฏิบัติการ |
| 1.21 นายณัฐกิจ พงษ์พานนท์        | เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยอาวโส<br>ความปลอดภัย,อาชีวอนามัยประจำ<br>พื้นที่และสนับสนุนปฏิบัติการส่วนกลาง | กรรมการและเลขานุการ    |
2. ให้คณะกรรมการฯ มีอำนาจหน้าที่ และความรับผิดชอบดังต่อไปนี้
- 2.1 จัดทำนโยบายด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ของสถานประกอบกิจการเสนอต่อนายจ้าง
  - 2.2 จัดทำแนวทางการป้องกันและลดการเกิดอุบัติเหตุ การประสบอันตราย การเจ็บป่วย หรือการเกิดเหตุเค็ดรื้อนร้าคาญอันเนื่องมาจากการทำงานของลูกจ้าง หรือความปลอดภัยในการทำงานเสนอต่อนายจ้าง
  - 2.3 รายงานและเสนอแนะมาตรการหรือแนวทางปรับปรุงแก้ไขสภาพการทำงานและ สภาพแวดล้อมในการทำงานให้เป็นไปตามกฎหมายเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงานต่อนายจ้าง เพื่อความปลอดภัยในการทำงานของลูกจ้าง ผู้รับเหมา และบุคคลภายนอกที่เข้ามาปฏิบัติงานหรือ เข้ามาใช้บริการในสถานประกอบกิจการ
  - 2.4 ส่งเสริมและสนับสนุนกิจกรรมด้านความปลอดภัยในการทำงานของสถานประกอบกิจการ

- 2.5 พิจารณาคู่มือว่าด้วยความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ของสถานประกอบกิจการเพื่อเสนอความเห็นต่อนายจ้าง
- 2.6 ดำเนินการปฏิบัติการด้านความปลอดภัยในการทำงานและรายงานผลการสำรวจดังกล่าว รวมทั้งสถิติการประสบอันตรายที่เกิดขึ้นในสถานประกอบกิจการนั้นในการประชุมคณะกรรมการ ความปลอดภัยทุกครั้ง
- 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 1 มกราคม 2566 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2567

ลง ณ วันที่ 28 ธันวาคม 2565



(นายวรวิทย์ ศิวะเพ็ชรานาด)

รักษาการรองกรรมการผู้จัดการใหญ่  
นวัตกรรมและปฏิบัติการเพื่อความเป็นเลิศ

เอกสารแนบที่ 1-29

---

เอกสารการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินของโครงการ



PROJECT TITLE : EMERGENCY DRILL 2024 Rev.01      Year Planner 2024 การซ้อมแผนฉุกเฉิน ช่วง เข้า เวลา 10:00 น. จำนวน 21 ครั้ง      Effective date : 31 มี.ค.2567 Rev.01

PROJECT DESCRIPTION :   = พนักงานออกกะเช้าแล้ว ไปซ้อมที่ศูนย์ฝึกอบรมดับเพลิง IRPC (FTC) เวลา 14:30 น. จำนวน 14 ครั้ง      การซ้อมแผนฉุกเฉินประจำปี 2567 ทั้งหมด 136 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	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	
FEBRUARY กุมภาพันธ์	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			
MARCH มีนาคม	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	ทีม Load TLWL C	B	B	A	A	D	
APRIL เมษายน	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		
MAY พฤษภาคม	A	D	D	C	C	B	B	A	A	D	D	C	C	B	อาคาร ทับทิม B	A	GOLD 1 COLD 2 HOT BDE A	D	D	C	C	B	PWWT (IP) B	A	A	D	D	C	C	B	RCPP RCPR RCRS RCUT B RCHR	
JUNE มิถุนายน	A	A	D	D	อาคาร MA C (ขั้ว 3 TF2)	C	NG STATION B	B	A	A	D	D	C	PP 1 PP 2 RA C	B	B	A	A	D	D	C	C	B	B	A	โรงกรองน้ำ บ้านถ้ำ A	D	TNC ADU 1 ADU 2 BTX D	C	C		
JULY กรกฎาคม	อาคาร MA2 หลัง DCC) B	B	← TLMM	Inex 2024 A (SE)	D	D	C	C	B	B	TLWL	BIG 2 (IRPC) A	EBSM LBOD LBOT TFL A	D	D	C	C	อาคาร MA B (ขั้ว 3 TF2)	B	A	A	D	D	C	อาคาร RD (ขั้ว CP) C (EG)	B	OPW 1,2 OPW 3 NTU B	A	A	D	D	C
AUGUST สิงหาคม	C	B	B	A	A	D	D	C	DCC VGO SRU C	B	B	A	D	COMMON PIPE LINE D (EG)	C	C	B	B	A	A	D	D	C	C	B	B	A	A	ABS 1,2 CCM SAN 1,2 D	D		
SEPTEMBER กันยายน	C	C	B	อาคาร IIC B	FLOAT SOLAR A	ABS 3 SAN 3 DIAP A Bagging	D	D	C	C	อาคาร PORT OFFICE B	B	A	A	D	D	C	ศูนย์การ เรียนรู้ C	B	CD1 EPS PPC PRP B	A	A	D	D	C	LINE WP (INIM) C	B	B	A	A		
OCTOBER ตุลาคม	D	RA TLWL D	C	LUT PS UT 4 C	B	B	A	A	D	D	C	C	B	B	A	A	D	TLDR WWT UT D	C	C	B	B	A	A	D	D	C	C	B	ห้องพยาบาล (ตั้ง IRPC) B	A	
NOVEMBER พฤศจิกายน	POLYOL HDPE UHPE A ACB	D	D	C	C	B	B	A	A	D	D	C	CP TF1 TF2 C	B	B	A	A	D	D	C	C	B	B	A	A	D	D	C	C	B		
DECEMBER ธันวาคม	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	

REMARK :   = ซ้อมแผนร่วมกัน        = IRPC HOLIDAY        = WEEKEND        = NONE      ↔ Inex 2024 = ทำ Liquid , ทำ Bulk , Tuck Boat , SU

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, PS, TLLB, EBSM      EF = การซ้อมแผนฉุกเฉิน ไฟไหม้      EL = การซ้อมแผนฉุกเฉินน้ำมันรั่วไหลลงทะเล  
Common Pipe = INIM(เขต) , TLOR(TF2) , TLOC (TF1)      EG = การซ้อมแผนฉุกเฉินสารเคมีอันตรายรั่วไหล      SE = การซ้อมแผนฉุกเฉิน วินาศภัย(Security Exercise)



PROJECT TITLE : EMERGENCY DRILL 2024 Rev.01

Year Planner 2024 การซ้อมแผนฉุกเฉิน ช่วง บ่าย เวลา 15:10 น. จำนวน 93 ครั้ง

Effective date : 31 มี.ค.2567 Rev.01

PROJECT DESCRIPTION : ○ = ซ้อมแผนฉุกเฉินระดับ 2

การซ้อมแผนฉุกเฉินประจำปี 2567 ทั้งหมด 136 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	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	
FEBRUARY กุมภาพันธ์	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	TPL- PL (ER) B	A	A			
MARCH มีนาคม	D	D	C	C	B	B	A	A	D	D	C	C	B	B	(B) CHP2 (EF/EF)	A	A	D	D	C	SAAB SASN C	PLBG (Bagg PP) B	B	A	A	D	D	C	INNO POLY MED C	B	A	
APRIL เมษายน	A	SAPE (PS) D (EF/EF)	REDV D	PLPC (PPC) C (EG/EF)	C	B	B	A	PLP2,1 A (EF/EF)	SASN SAAB D	SAAE (EPS) D (EG/EF)	C	C	B	B	A	A	D	D	C	C	B	PLHD (BTX) B	OLPA (ACB) A	SAAE (BTX) A (EG/EF)	D	D	C	C	INIM PEGA B (TUNNEL)		
MAY พฤษภาคม	B	A	A	D	D	C	PLBG Bagg PPC) C (PPC)	SAAB SASN SAAE B (EG/EF)	DIAP B (EG/EF)	A	A	D	D	TLDR (EG)	PWPP (OPW3) C (EG/EF)	POLYOL B	B	A	A	D	ORRC (SASN)	C	REAN C (EF/EF)	B	B	A	A	อาคาร MA 4 D (ดี ETP)	PLPC (CD 1) D	EBSM (AMMONIA) C	C	
JUNE มิถุนายน	B	B	A	SAAE (EPS) A (EG)	อาคาร MA 1 D	บิมนัน IRPC. D	C	C	B	B	PLPC A (EF/EF)	ALPO QC ที่ PW A	LBOT LBOD D	D	C	C	B	TLOC TLMM B (AMMONIA)	TPI- PL	OFFICE LUBE A	D	D	C	C	SAAE (BTX) B (EG)	TLDR (EG/EF) B	REDV (ER) A	A	D	D		
JULY กรกฎาคม	C	SAAB (ABS 3) C (EG/EF)	TLMM B	Inex 2024 SE	A	A	D	D	BIG.1 (IP) C	POLYOL B (BOLLER)	IRMO (ทั้ง IRPC) B (EG/EF)	B	A	A	D	PLP 2 (CP) D (EG/EF)	TPI- PL	DIAP	B	B	A	A	D	OLCO PEEC D	TUNNEL TLB C	C	B	B	A	HMU (IRPC) A (EG/EF)	PWPP (OPW1,2) D (EG/EF)	
AUGUST สิงหาคม	MULTI PIPE LINE D (PTT GC)	C	C	B	PLHD (A) (EG/EF)	SAPE (PS) A (AMMONIA)	PLPC (PPC) D (EG/EF)	D	C	C	C	B	TLB (EG) B	ALSA QC ข้าง Sub9 A	อาคาร IRPC A	D	D	C	C	PWUT (UT1) B (EG/EF)	PWUT (LUT) B (EG)	อาคาร MA (UHV) A	A	D	D	C	PWWT ถัง IRPC C	ALRR QC ที่ TF2 B (EG/EF)	TLOR B	A	A	
SEPTEMBER กันยายน	D	D	ทกลไนล์ IRPCT C	HMU (IP) C (EG/EF)	OLPA (PRP) B (EG/EF)	B	A	A	D	SAPE (EBSM) D	OLHU (HOT) C (COLD 1) B (BOLLER)	IRMO (IP) C	B	B	A	A	บ้านพัก IRPC D	บ้านพัก IRPC D	โรงกรองน้ำ ถัง IP C	C	B	B	A	PWPP A	POLYOL D (EG/EF)	INNO POLY MED D	C	C	B	B		
OCTOBER ตุลาคม	รถบริการ IRPC A	ALSA QC EBSM A	DIAP D	D	C	C	B	ALPO QC ที่ ETP B	(D) CHP2 A	อาคาร QC (LUBE) MA 21 A	TPI- PL (EG) D	D	C	C	RESR B (BOLLER)	PLP1,2 B (EG/EF)	READ REAN A (EG/EF)	A	D	D	C	SAAE (EPS) C	B	REDV (EG + EF) B	A	A	D	D	PLHD (HDPE) C	(LT) ORRC PEEC C	OLPA (BDE) B	
NOVEMBER พฤศจิกายน	B	A	A	D	ทกลไนล์ IRPCT D	C		อาคาร 10ปี (LT) 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) CHP2 C (EG/EF)	B	B	A	A	D	D	C	C	B	B	A	A	D	D	

REMARK : = ซ้อมแผนร่วมกัน = IRPC HOLIDAY = WEEKEND = NONE Inex 2024 = ทำ Liquid , ทำ Bulk , Tuck Boat , SU

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 (C),(B),(D) หมายถึง พนักงานกะ CHP 2

- = HDPE , UHPE

= LBOT , LBOD

= EBSM

= DCC , VGO

= COLD 1,2 , PRP , PEEC (พชาบาล)

= TLOR (TF2)

= CHP1 , PW1,2 อาคาร Green Energy , อาคาร MA

= RCPP , RCHR , RCPR , RCHS , RCUT , PEEC
- = CHP2

= LT = การซ้อมแผนฯ ต้องมีรถกระเช้าเข้าร่วม

= INIM(เขต) , PTTGC

= INIM(เขต) , TLLB

= EF = การซ้อมแผนฉุกเฉิน ไฟไหม้

= EG = การซ้อมแผนฉุกเฉินสารเคมีอันตรายรั่วไหล

= ER = การซ้อมแผนเหตุภาวะฉุกเฉินทางรังสี

= SE = การซ้อมแผนฉุกเฉิน วินาศภัย(Security Exercise)

PROJECT TITLE : EMERGENCY DRILL 2024 Rev.01


Year Planner 2024 การซ้อมแผนฉุกเฉิน ช่วง กลางคืน เวลา 23:00 น. จำนวน 8 ครั้ง

Effective date : 31 มี.ค.2567 Rev.01

PROJECT DESCRIPTION :  = ซ้อมแผนฉุกเฉินที่หอเผา (FLARE)

การซ้อมแผนฉุกเฉินประจำปี 2567 ทั้งหมด 136 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	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	D
FEBRUARY กุมภาพันธ์	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		
MARCH มีนาคม	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	B
APRIL เมษายน	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	OLPA (PRP) C	
MAY พฤษภาคม	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	ORRC A	A	D	D
JUNE มิถุนายน	C	C	B	B	A	A	D	D	C	C	B	B	A	A	D	D	C	C	READ (ADU1) B (BOILER)	B	A	A	D	D	C	C	B	B	A	A	
JULY กรกฎาคม	D	D	← TLMM C	Inex 2024 C(SE)	→ B	B	A	A	D	D	C	C	B	B	A	A	(A) CHP2 D (BOILER)	D	C	C	B	B	A	A	D	D	C	C	B	B	A
AUGUST สิงหาคม	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	SAAE (BTX) C	C	B	B
SEPTEMBER กันยายน	A	A	D	D	C	C	B	B	A	A	D	D	C	C	B	B	C	C	D	D	C	C	B	B	TLOC A	A	D	D	C	C	
OCTOBER ตุลาคม	B	B	A	A	D	D	C	C	B	B	A	A	D	D	C	C	SASN (SAN 3) B (HOT OIL)	B	A	A	D	D	C	C	B	B	A	A	D	D	C
NOVEMBER พฤศจิกายน	C	B	B	A	A	D	D	C	C	B	B	A	A	PWUT (LUBE) D	D	C	C	B	B	A	A	D	D	C	C	B	B	A	A	D	
DECEMBER ธันวาคม	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

REMARK :  = ซ้อมแผนร่วมกัน  = IRPC HOLIDAY  = WEEKEND  = NONE  Inex 2024 = ทำ Liquid , ทำ Bulk , Tuck Boat , SU

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) หมายถึง พนักงานกะ CHP 2



= Flare UHV, RCUT เป็น Center , RCPP , RCHR , RCPR , RCHS

EF = การซ้อมแผนฉุกเฉิน ไฟไหม้

EG = การซ้อมแผนฉุกเฉินสารเคมีอันตรายรั่วไหล



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



= Flare TLOC(TF1) , TLMM (ทำ Liquid)


<div><div><div><div><div><div><span></span></div><div><b>IRPC</b></div></div></div><div><div><div><span></span></div><div><div>บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)</div></div><div><div>IRPC Public Company Limited</div></div></div></div></div></div></div>		MINUTE OF EMERGENCY DRILL MEETING		
สถานที่ประชุม		วันที่ประชุม	บันทึกการประชุมโดย	
MST		19/04/67	คุณพันธนันท์ INIM	
หัวข้อการประชุม : เตรียมความพร้อมก่อนซ้อมแผนฉุกเฉินกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ (ระดับ 1)			แผ่นที่ 1/2	
วัตถุประสงค์การประชุม : เพื่อวางแผนแนวทางในการซ้อมแผนฉุกเฉินของแผนก OLPA (PRP)				
ผู้เข้าร่วมประชุม		สำเนาเรียน		
คุณปิยะ OLPA, คุณเปล่งศักดิ์ INIM,		คุณวิธาร ININ, คุณแสงจันทร์ INIM, คุณอนุสรณ์ OLPA, คุณเคี่ยม QISF,		
คุณพัฒนัชพล INIM, คุณยุพนา PEEC,		คุณสัมฤทธิ์ INIM, คุณวรรณงศ์ PEEC, คุณวีระศักดิ์ QIEM, คุณวิเชียร INCI,		
คุณพันธนันท์ INIM		คุณรุ่งธรรม INIM, คุณธีรจุฑา PEEC, คุณประดิษฐ์ INIM, คุณฉัตรชัย INIM		
หัวข้อ	รายละเอียด			โดย
	บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) เลขที่ 299 หมู่ 5 ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง จังหวัดระยอง 21000 ประเภทกิจการ อุตสาหกรรมปิโตรเคมี			
1	เริ่มการประชุมเวลา 11.00 น.			
2	รูปแบบการซ้อม <input checked="" type="radio"/> FIRE CASE <input type="radio"/> HAZMAT <input type="radio"/> Radiation <input type="radio"/> Oil spill			
3	กำหนดการซ้อม วันที่ 30 เมษายน 2567 เวลา 23.00 น.			
4	สถานที่ซ้อมแผนฯ คือ บริเวณ Reactor (R-7101)			
5	ผู้สั่งการภาวะฉุกเฉิน คือ คุณปิยะ สว่างสุข พนักงานผจญเหตุครั้งแรก คุณบัญชา ถาวรวงษ์ ทีมงานตัดแยกระบบ คุณกัมพล มุกดาสนธิ ทีมงานตัดแยกระบบ คุณพลวัช ศิริแสง			
6	หัวหน้าทีมดับเพลิงหรือกู้ภัย คือ .....  หัวหน้าทีม นายเปล่งศักดิ์ หล้าคำ รถเบอร์ 4 D/O นายสมยศ วงศ์อนุ หัวหน้าชุด นายสมนึก สีลา  หัวฉีด 1 นายวายุพร โทมี , นายอำพล สาครี หัวฉีด 2 นายภูเบศร์ วงษ์วุฒิ,นายสิทธิพล สาพรเจริญ APOLLO นายณัฐสิทธิ์ สวัสดิ์สนะที ต่อน้ำ นายสุพันธ์ ใจคำ  ( เวลา 23.10-23.45 น.)			
7	ประเด็นข้อเสนอแนะจากการซ้อมครั้งที่ผ่านมา (คะแนนที่ได้ %) - ไม่มีประเด็นการข้อที่ผ่านมา			

หัวข้อ	รายละเอียด	โดย
8	สถานการณ์สมมุติ และแผนที่เกิดเหตุ (ตามเอกสารแนบ)	
9	ผู้ประเมินผลการซ้อมแผนฉุกเฉิน คุณพันธนันท์ ก๊กก้องสวัสดิ์ (QIIM) ประเมิน ผู้สั่งการฯ คุณพัฒนัชพล จารุณีวิงศา (INIM) ประเมิน ผู้ร่วมซ้อมฯ คุณพัฒนัชพล จารุณีวิงศา (INIM) ประเมิน ทีมดับเพลิงโรงงาน คุณพันธนันท์ ก๊กก้องสวัสดิ์ (QIIM) ประเมิน ทีมจราจร/พยาบาล	
10	ข้อเสนอแนะอื่นๆ  - เพื่อให้สอดคล้องกับโครงสร้างการบริหารงานตาม <b>แผนจัดการเหตุฉุกเฉินและภาวะวิกฤต ของ บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) และ โครงสร้างการประสานงานกรณีฉุกเฉินกับ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) </b> จึงให้มีการปรับใช้ชื่อเรียกในการซ้อมแผนฯให้กับหน่วยงานต่างๆดังนี้ 1. ผู้อำนวยการในภาวะฉุกเฉิน (ED : Emergency Director) หมายถึง ผู้มีอำนาจในการบริหารจัดการโรงงานที่เกิดเหตุ 2. ผู้สั่งการ ณ เกิดเหตุ (OC : On-scene Commander) หมายถึง ผู้สั่งการ ณ จุดเกิดเหตุ 3. หัวหน้าทีมดับเพลิง Fire Chief (FC) หมายถึง หัวหน้าทีมดับเพลิง ที่ควบคุมบังคับบัญชาทีมดับเพลิง 4. หัวหน้าชุดดับเพลิง Fire Leader (FL) หมายถึง หัวหน้าชุดดับเพลิง และชุดระงับเหตุย่อยต่างๆ ภายใต้คำสั่งของ FC 5. ทีมพยาบาล First Aid Team (FA) หมายถึง ทีมปฐมพยาบาลของโรงงาน	
11	ปิดประชุมเวลา 11.30 น.	

เหตุการณ์จำลองและรายละเอียดในการฝึกซ้อม	
หน่วยงาน	OLPA วันที่
ผู้ดำเนินการซ้อม บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)	
เหตุการณ์จำลอง	
สมมุติให้เกิดเพลิงไหม้ที่ แผนก OLPA เวลา 23:10 น. บริเวณ R-7101	
โดยต้นเหตุของเพลิงเกิดจากไฟฟ้าสถิตย์ที่ flange line Process inlet ของ R-7101A และเกิดเพลิงไหม้	
เจ้าหน้าที่ที่มาดับเพลิงของแผนก.....OLPA.....เข้าระงับเพลิงแล้ว ประเมิน	
ไม่สามารถดับเพลิงได้ เนื่องจากเพลิงลุกลามมากขึ้น จึงรายงานตามขั้นตอน	
ในเหตุการณ์สมมุติให้มีผู้ได้รับบาดเจ็บ 1 คนโดยสมมุติให้มีอาการบาดเจ็บโดนไฟลวกที่มือซ้าย	


นาที่	สถานการณ์	บทบาท	โดย
00.01 น.	BM2 เดินตรวจหน้างาน แล้วพบว่าเกิดเพลิงไหม้ line process inlet R-7101A จึงได้วิ่งไปเอาถังผงเคมีแห้งมา ทำการฉีดเพื่อดับไฟแต่ไม่สามารถดับได้และได้รับบาดเจ็บ (โดน ไฟลวกที่มือด้านซ้าย) จึงได้ทำการกดปุ่ม Fire Alarm และแจ้งสถานการณ์ให้ CCR ทราบ	-BM2ใช้ถังดับเพลิงฉีดและรีบวิ่งทำการกดปุ่มFire Alarm และแจ้งสถานการณ์ให้ CCR ทราบ	กัมพล
		- Operator 1 / 2 ประจำที่สายดับเพลิงเตรียมพร้อมในการ ฉีดน้ำ	บัญชา / พลรัช
00.04 น.	แจ้งเหตุฉุกเฉินให้ECC / Plant ข้างเคียงรับทราบ	- 'OC (Shift sup )' ได้มาถึงจุดเกิดเหตุและ ทำการประเมินสถานการณ์	ปิยะ
		- BM1 แจ้งเหตุฉุกเฉินตามแผนแจ้งเหตุฉุกเฉิน	ธิดิศักดิ์
		1. BM Tel. FB (77), ECC (1820) , รถพยาบาล (61)	
		2. แจ้ง OLEH-CCR กดสัญญาณแจ้งเหตุฉุกเฉิน ( Alarm System )	ธิดิศักดิ์
		และให้ประกาศแจ้งเหตุฉุกเฉินในพื้นที่ ETP และในตัวอาคาร CCR	
		3. แจ้ง ECC รายงานสถานการณ์ ประสานงาน ECC ให้ส่งรถดับเพลิง รถกู้ภัยเพื่อมาระงับเหตุ และรถพยาบาลมารับผู้บาดเจ็บ (ที่ถนน.....)	ธิดิศักดิ์/ECC/FA
		4. แจ้งปิดการจราจรที่เข้ามา Propylene Plant	
		5. แจ้ง Plant ข้างเคียง DCC ,ABS ,SAN ,ETP : OLEH , OLE2	ธิดิศักดิ์
00.06 น.	ขอเข้าแผนฉุกเฉินเพลิงไหม้ระดับ 1 ( EF1)	- OC ติดต่อ ECC เพื่อขอเข้าแผนฉุกเฉินเพลิงไหม้ระดับ 1 ( EF1)	ปิยะ / ECC
		- รายงานสถานการณ์สารเคมีรั่วไหลและเกิดเพลิงไหม้ที่ R7101	
		- รายงานประเภทของสารเคมีที่รั่วเป็น 2-butene ความไวไฟระดับ 4	
		อันตรายต่อสุขภาพระดับ 1 (ไม่มีชั่ว)	
		- รายงานเรื่องผู้บาดเจ็บและประสานงานกับทีมพยาบาล	ปิยะ / FA
00.07 น.	Shut down R7101 และ Hot circulation OCU unit	- OC สั่งการให้ BM1 ทำการ Bypass R7101,SD & Isolate R7101	ปิยะ/ธิดิศักดิ์
		Hot circulation ระบบ OCU และลดความดัน ลง	

นาที่	สถานการณ์	บทบาท	โดย
00:08	แจ้งขอตัดไฟ	- OC สั่งการให้ BM2 แจ้ง ETP-Sub E19A ตัดไฟใน Unit	ปิยะ/ทีมตัดไฟ
		ที่เกี่ยวข้องรวมทั้งระบบไฟแสงสว่าง และ Power Socket ทั้งหมด	
		- OC รายงาน Shift Supervisor Overall ถึงสถานการณ์ที่	ปิยะ
		เกิดขึ้นและได้ติดต่อ OLEH เพื่อขอกำลังพลสนับสนุนช่วยฉีดน้ำ	
		Cool down อุปกรณ์	
		- OC สั่งให้ Operator 1 / 2 เตรียมฉีดน้ำเพื่อ Cool down	ปิยะ/บัญชา / พลรัช
		อุปกรณ์	
00:10	ระบบไฟฟ้าถูกตัด รถดับเพลิง รถกู้ภัยมาถึงจุดเกิดเหตุ	- OC สั่งให้ Operator 1 / 2 เพื่อ Cool down อุปกรณ์	บัญชา / พลรัช
	รถพยาบาลมาถึงจุดที่ผู้บาดเจ็บพักอยู่	- รถกู้ภัย รถดับเพลิง โรงงานมาถึงจุดเกิดเหตุ	
		- รถพยาบาลรับผู้บาดเจ็บออกจากพื้นที่นำผู้บาดเจ็บออกไปทำการรักษา	FA
		- OC ประสานกับหัวหน้าทีมดับเพลิงเพื่อให้อุปกรณ์ช่วยฉีดน้ำ	ปิยะ/FC
		Cool down อุปกรณ์ และทำมาน้ำ	
		- Operate2 สวมSCBA เพื่อเข้าไป Isolate valve ด้านล่าง	บัญชา/FC
00:20	ความดันภายในท่อลดลงและสามารถควบคุมเพลิงให้สงบลงได้	- OC แจ้ง CCR ให้ตรวจสอบอุณหภูมิและแรงดันระบบทั้งหมด	ปิยะ
00:25	เข้าตรวจสอบความเสียหายและประกาศยกเลิกแผนฉุกเฉิน	- OC ให้ Operator พร้อมทีมดับเพลิง เข้าไปสำรวจความเสียหายเบื้องต้นและรายงานมายัง OC	พลรัช/ FC
		- OC ทำการตรวจนับกำลังพล	ปิยะ
		- OC รายงานสถานการณ์และจุดเสียหายให้ ECC และแจ้ง	ปิยะ
		ขอยกเลิกแผนฉุกเฉิน	
		- ETP CCR ประกาศ Intercom สถานการณ์กลับสู่สภาวะปกติ	BM OLEH
		- OC ประสานงานทีมจราจรเปิดการจราจรตามปกติ	
		- OC ประสานงานทีมสิ่งแวดล้อมเพื่อเข้ามาเก็บตัวอย่างน้ำ	ปิยะ
		ในโรงระบายน้ำ	
		- ECC แจ้งผู้ที่เกี่ยวข้องทุกฝ่าย เพื่อประชุมสรุปสถานการณ์และรายงาน	ECC
		ความเสียหาย	

 บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) IRPC Public Company Limited	PRE EMERGENCY PLAN (HIGH RISK)			OLPA-07-HF Rev.1	
	71	UNIT	OLPA (PRP)	PLANT	
	CASE	FIRE		Date 06-11-64	Page 1 / 3


1	ชื่ออุปกรณ์ กระบวนการผลิตหรือถังเก็บ ( Unit Name ) :		หมายเลขอุปกรณ์ กระบวนการผลิต หรือถังเก็บ (Unit Number)	
	SHU Reactor		R-7101A	
	สถานการณ์ (Probable Case Scenario) : ขณะที่ OP เดินจด logsheet พบมีกลิ่นgasจึงเข้าตรวจสอบและพบว่ามีเพลิงลุกไหม้บริเวณหน้า flang drain valve line process inlet to R-7101A จึงเข้าทำการดับเพลิงแต่ไม่สำเร็จ จึงกดสัญญาณไฟ alarm และแจ้ง CCR			
	ระบุจุดที่เกิดเหตุของอุปกรณ์ (Exact location)	Flang line drain process inlet R-7101A	ขนาดของจุดรั่วโดยประมาณ (Equivalent pin hole )	ขนาด 3/4 inc.


2	ข้อมูลเฉพาะของอุปกรณ์ หรือถังเก็บ (Equipment Specification)			
	ชนิดหรือประเภทอุปกรณ์ (Type)	Reactor	Capacity / Volume	17.5 ลบ.ม.
	ขนาดของถังหรืออุปกรณ์ (Size)	กว้าง _____ ม.	ยาว _____ ม.	สูง 8.77 ม. เส้นผ่านศูนย์กลาง 1.6 ม.
	พื้นที่ที่ได้รับผลกระทบ	20.0 ตร.ม.	Dike Volume _____ ลบ.ม.	ชนิดของ Material CS
	พื้นที่หน้าตัด	ตร.ม.		
	อุปกรณ์ข้างเคียง (Adjacent Equipment)	A-7101A/B, R-7101B, P-7101A/B, P-7103A/B อื่นๆ _____		

 บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) IRPC Public Company Limited	PRE EMERGENCY PLAN (HIGH RISK)			OLPP-07-F Rev.1	
	71	UNIT	OLPA (PRP)	PLANT	
	CASE	FIRE		Date 06-11-64	Page 2 / 3

4	PROCESS CONDITION / APPLICABLE DATA (กรอกเฉพาะข้อมูลที่เกี่ยวข้อง)			
	Type of incident	Tank :	Radiation name :	
	Full surface area **		Product/ Fluid / Component	
	Height of point of leak		Percent (%)	ความเข้มข้นสาร
	Volume / Inventory		Boiling point	-6.3 °C
	Fire detection	Gas detector No. AA-7422	Flash point	-80.0 °C
	Isolation		Auto ignition temperature	
	Fire protection		LEL (%vol.) - UEL (%vol.)	1.6-10 % by volume
	Pump out rate		Vapor density (to air)	
	Type of vent		Specific gravity (to water)	0.60 @ 20 °C
	Design temperature		Physical property	เป็นก๊าซไวไฟ ไม่มีสี มีกลิ่น
	Sub dike dimension		Water soluble?	
	Health hazard		Operating pressure	6.4 Barg
	TLV-TWA / TLV-STEL		Operating temperature	56.0 °C
	Flammability		Product flow rate	
	Respirator type /Filter type / No		Half life radioactive	
	Radioactivity / Bq		Radioactive No.	

1) Objectives (เป้าหมายการระงับเหตุ)		2) Strategies (แผนกลยุทธ์)	
1. ป้องกันโครงสร้างถัง และอุปกรณ์ข้างเคียงไม่ให้เสียหาย		1. ดัดแยก R-7101A ออกจากหน่วยที่อยู่ด้านหน้าและด้านหลังด้วย XV	
2. ดับไฟที่ลุกไหม้ให้ได้		2. ชีดยานเป็นฝอยฉีดดับกลุ่มไอระเหยสารเคมีเพื่อลดหรือเปลี่ยนทิศทางของสารเคมี	
		3. ใช้น้ำฉีดหล่อเย็นเครื่องจักรและโครงสร้างข้างเคียงที่ได้รับผลกระทบจากรังสีความร้อน	
		4. ถอนกำลังเจ้าหน้าที่พื้นที่ กรณีมีเสียงผิดปกติหรือภาชนะบรรจุเปลี่ยนสี	
3) Tactics (เทคนิคการปฏิบัติ / แผนปฏิบัติของ OC)		4) ทรัพยากรทั้งหมด และ ระยะเวลารวม ที่ต้องใช้ในการปฏิบัติงาน แต่ละ Objectives	
1. ชีดย dry powder ไปที่จุดเกิดเหตุเพื่อดับเพลิงในเบื้องต้น		1	รถดับเพลิง No.07 Foam 9000 L, Water 3000 L, SCBA 3 ชุด
2. ดัดแยกระบบที่เกี่ยวข้องกับ R-7101A โดยสร้างม่านน้ำเข้าทำการ Isolate		2	Jetgun 2 หัว
3. ต่อน้ำ WF จาก Hydrant เพื่อฉีด cool down บริเวณข้างเคียงและควบคุมเพลิงให้อยู่ในวงจำกัด		3	ใช้เวลาในการระงับเหตุประมาณ 35 นาที
4. ชีดย Jet gun ไปที่ pipe rack และโครงสร้างเหล็กเพื่อ cool down			

 บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) IRPC Public Company Limited		<b>PRE EMERGENCY PLAN (HIGH RISK)</b>		OLPP-07-F Rev.1	
71		UNIT OLPA (PRP)		PLANT	
CASE FIRE		Date 06-11-64		Page 3 / 3	
6	ขั้นตอนการ ปฏิบัติ (OPERATION PROCEDURE)				
	ภายใน CCR (Control Room) : จำนวนพนักงาน 1 คน		ภายนอก CCR (Outside Operations) :จำนวนพนักงาน 4 คน		
	1. แจ้งเหตุฉุกเฉิน ECC (Tel.1820) ทุกคนรับทราบเพื่อระงับเหตุ		1. แจ้ง CCR กด Fire alarm		
	2. แจ้งระดับเพลิง (Tel.77) ให้มาระงับเหตุเพลิงไหม้		2. ทำการ Shut down		
	3. ทำการ Shut down		3. ใช้ Hydrant with monitor ฉีดม่านน้ำควบคุมทิศทาง		
	4. แจ้ง ETP Sub (3606) ดับระบบไฟฟ้า		4. ฉีดน้ำจาก Hydrant เพื่อ Cool down บริเวณข้างเคียง		
	5. แจ้ง plant ข้างเคียงคือ DCC, HOT, COLD 1, SAN3		5. ประสานงานกับทีมดับเพลิงเข้าทำการ Isolate Valve		
	6. ติดต่อประสานงานกับผู้สั่งการดับเพลิงและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง		6. ฉีดน้ำจากjet gunเพื่อ Cooldown Pipe rack และโครงสร้างเหล็ก		
	7. กด Deluge valve Spray น้ำ Cool down				
7	ขั้นตอนการปฏิบัติของทีมดับเพลิงหรือกู้ภัย (FIRE FIGHTING and RESCUE TEAM PROCEDURE)				
	1. เมื่อได้รับแจ้งเหตุ จัดรถดับเพลิง 1 คัน พนักงานดับเพลิง 9 คน (รวม FC) ออกระงับเหตุฉุกเฉิน				
	2. ถึงที่เกิดเหตุ รายงานตัวต่อ OC พร้อมจำนวนคนและอุปกรณ์ที่นำมาระงับเหตุ				
	3. จัดทีมเข้าระงับเหตุโดยใช้ Ground monitor ฉีดน้ำ Cooling และใช้หัวฉีด 2 หัว ฉีดและเข้าระงับเหตุ				
	4. สร้างม่านน้ำ เพื่อให้ Operator เข้าทำการ Isolate valve				
	5. ฉีดน้ำ Cool down บริเวณที่เกิดเหตุหลังเพลิงสงบจนอุณหภูมิเข้าสู่ภาวะปกติ				
	6. จัดทีมเข้าตรวจสอบที่เกิดเหตุร่วมกับเจ้าของพื้นที่ หลังเพลิงสงบ				
8	ขั้นตอนการปฏิบัติของทีมไฟฟ้า (ELECTRICAL TEAM PROCEDURE)				
	1. เมื่อรับแจ้งจาก CCR ทวนคำสั่งอีกครั้งและปฏิบัติตามที Boardman แจ้ง				
	2. ดัดไฟ P-7101A/B, P7103A/B และไฟแสงสว่างบริเวณเกิดเหตุ				
	3. เมื่อตัดไฟฟ้าเสร็จ วิเคราะห์แจ้งไปยัง Boardman เพื่อรับทราบการตัดไฟ				
	4. Stand by บริเวณ Sub. ไฟฟ้า				
9	OTHER RECOMMENDATIONS / CONCERNS				
	การหล่อเย็น (Cooling) :				
	- โครงสร้าง เหล็ก และ pipe rack และบริเวณข้างเคียงโดยรอบ โดย OLPP				
	- A-7101A/B, R-7101B โดย OLPP				
10	การควบคุมระบบการระบายน้ำ (Drainage System) :				
	1. ปริมาณน้ำจากการดับเพลิงจะไหลลง WWT				
	2. พิจารณาเตรียมพร้อมฉีดโฟมคลุมสำหรับกรณีในบ่อน้ำเสียเกิดลุกติดไฟ				
	3. ตรวจสอบการแยกน้ำมันที่ WWT ว่ามีน้ำมันปนออกไปหรือไม่ถ้ามีให้หยุดการส่งน้ำไปยัง WWT แล้วทำการแยกน้ำมันออกให้หมดก่อน				
หมดก่อน		พื้นที่	ปิยะ สว่างสุข	ไฟฟ้า	ธนู สุดใจ MPOL
(ผู้ร่วมจัดทำ)		ทีมดับเพลิง	วินัย สุขรัง	ECC	สมคิด คำวิละปาวงค์

 บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) IRPC Public Company Limited	<b>MINUTE OF EMERGENCY DRILL MEETING</b>		
	สถานที่ประชุม OLPA	วันที่ประชุม 30/04/67	บันทึกการประชุมโดย คุณพันธนันท์ INIM
หัวข้อการประชุม : สรุปผลการซ้อมแผนฉุกเฉิน กรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ (ระดับ 1)			
			แผ่นที่ 1/2
วัตถุประสงค์การประชุม : เพื่อสรุปผลการซ้อมแผนฉุกเฉินของแผนก OLPA (PRP)			
ผู้เข้าร่วมประชุม		สำเนาเรียน	
คุณปิยะ OLPA, คุณเปล่งศักดิ์ INIM,		คุณวิธาร ININ, คุณแสงจันทร์ INIM, คุณอนุสรณ์ OLPA, คุณเคียม QISF,	
คุณพัฒนารพล INIM, คุณพันธนันท์ INIM,		คุณสัมฤทธิ์ INIM, คุณวรรณศักดิ์ PEEC, คุณวีระศักดิ์ QIEM, คุณวิเชียร INCI,	
ผู้ร่วมซ้อมฯ OLPA		คุณรุ่งธรรม INIM, คุณธีรวิฑูชา PEEC, คุณประดิษฐ์ INIM, คุณฉัตรชัย INIM,	
		คุณยุทธนา PEEC	
หัวข้อ	รายละเอียด		โดย
1	เริ่มการประชุมเวลา 23.40 น.		
2	รูปแบบการซ้อม <input checked="" type="radio"/> FIRE CASE <input type="radio"/> HAZMAT <input type="radio"/> Radiation <input type="radio"/> Oil spill		
3	ข้อเสนอแนะจากการซ้อมแผนฉุกเฉิน [ หมายถึง เป็นปัญหาเล็กน้อย หรือเป็นข้อเสนอแนะ โดยในที่ประชุมให้หน่วยงาน หรือบุคคลที่ถูกพบ		
พึงถึงอธิบายแนวทางการแก้ไข จนสมาชิกในที่ประชุมเข้าใจตรงกัน และแก้ไขปัญหาวหรือข้อเสนอแนะนั้นจนลุล่วงได้ในที่ประชุม ยกเว้นข้อเสนอแนะที่ยังไม่			
เคลียร์ จะนำไปลงใน ข้อ 4 เพื่อติดตามต่อไป (*ข้อเสนอแนะนี้จะไม่มีารติดตามผลการแก้ไขต่อ ยกเว้น ประเด็นที่ยังไม่ชัดเจน ที่นำไปลงในข้อ 4) ]			
การปฏิบัติตามขั้นตอนโดยรวม			
- ภาพโดยรวมในการซ้อมเป็นตามเป้าหมายที่กำหนดแบบแผนเอาไว้			
- ทีมงานมีความตั้งใจ/ให้ความร่วมมือ/มีความกระตือรือร้นในการซ้อมดี			
ผู้สั่งการภาวะฉุกเฉิน (OC : On-scene Commander)			
- สั่งการได้ตามแบบแผนในการควบคุมสถานการณ์			
- มีความประมาทในบทบาทสั่งการอยู่บ้างควรเสริมทักษะฝึกอบรมหลักสูตรผู้สั่งการฯที่ศูนย์ฝึกเพื่อเพิ่มความมั่นใจ			
และสั่งการได้อย่างมั่นใจและมีประสิทธิภาพ			
ทีมประสานงาน (CONTROL ROOM)			
- เล่นบทบาทหน้าที่ในการประสานงานได้ตามที่ผู้สั่งการฯมีการแจ้ง			
ทีมปฏิบัติงานประจำพื้นที่ (OPERATOR)			
- มีความตั้งใจและให้ความร่วมมือในการซ้อมฯได้ดีทุกคน			
ทีมดับเพลิงหรือทีมระงับเหตุสารเคมีรั่วไหล (FC : Fire Chief)			
- ตอบโต้บทบาทได้ดี			
- ควรมีอุปกรณ์แสงสว่างบนรถดับเพลิงเพื่อพร้อมใช้งานในพื้นที่ที่ไม่มีแสงสว่างเพียงพอ			
ทีมพยาบาล (FA : First Aid Team)			
- ตอบโต้บทบาทและทำหน้าที่ได้ตามบทบาทของการดูแลสุขภาพเจ็บ			
ทีมตัดไฟ			
- มีการตอบโต้บทบาทการตัดไฟได้ตามแบบแผนการตัดไฟฟ้า			

หัวข้อ	รายละเอียด					โดย
4	<b>ทีมจราจร (MC : Mutual Aid Commander)</b> - มีการตอบโต้บทบาทได้ตามการสั่งการของ OC <b>ECC (Emergency Control Center)</b> - ตอบโต้บทบาทการประสานงานต่างๆกับ OC ได้ดีและส่งรายงานการสื่อสารทาง SMS ได้สำเร็จ					
	ปัญหาสำคัญที่จะต้องแก้ไขและแนวทางแก้ไข					
	ลำดับ	ปัญหา	แนวทางแก้ไข	เริ่มดำเนินการ	กำหนดเสร็จ	
		ไม่พบปัญหาในการซ้อมครั้งนี้				
5	สรุปคะแนนการซ้อมแผนฉุกเฉิน (คะแนนที่ผ่านคือ 60 %)					
	- การปฏิบัติตามขั้นตอนโดยรวม		คะแนนที่ได้ คิดเป็น...90.. %			
	- ผู้สั่งการภาวะฉุกเฉิน (OC : On-scene Commander)		คะแนนที่ได้ คิดเป็น...80.. %			
	- ทีมประสานงาน (CONTROL ROOM)		คะแนนที่ได้ คิดเป็น...83.. %			
	- ทีมดับเพลิงหรือทีมระงับเหตุสารเคมีรั่วไหล (FC : Fire Chief)		คะแนนที่ได้ คิดเป็น...94.. %			
	- ทีมพนักงานผู้ร่วมซ้อมประจำพื้นที่ (OPERATOR)		คะแนนที่ได้ คิดเป็น...95.. %			
	- ทีมพยาบาล (FA : First Aid Team)		คะแนนที่ได้ คิดเป็น...94.. %			
	- ทีมตัดไฟ		คะแนนที่ได้ คิดเป็น...100.. %			
	- ทีมจราจร (MC : Mutual Aid Commander)		คะแนนที่ได้ คิดเป็น...92.. %			
	- ศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน (ECC)		คะแนนที่ได้ คิดเป็น...94.. %			
6	สรุประยะเวลาในการซ้อมแผนฉุกเฉิน.....30.....นาที					
	สรุประยะเวลาในการอพยพพาที่จุดรวมพล.....3.....นาที					
	สรุปคะแนนเฉลี่ยที่ได้รับการซ้อมแผนฯ คิดเป็น 91 %					
7	ข้อเสนอแนะอื่นๆ					
	- ทาง ECC แนะนำการปฏิบัติกรณีพบเหตุการณ์ผิดปกติให้แจ้งกลับหัวหน้างานให้ทราบก่อนเข้าไปควบคุมเหตุการณ์ด้วยตนเองเนื่องจากช่วงเวลากลางคืนอาจได้รับอันตรายได้มากกว่าและกรณีทั้งหมดสดีอาจจะไม่มีผู้พบเห็นเรา					
7	ปิดประชุมเวลา 00.20 น.					

แบบฟอร์มประเมินผลการซ่อมแผนฉุกเฉิน กรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ ระดับ 1

แผนก OLPA (PRP)วันที่ 30 เมษายน 2567ผู้สำรวจฯ คุณปิยะ สว่างสุข

หัวข้อ	รายการ	ผลการประเมิน					หมายเหตุ
		4	3	2	1	รวม %	
1	การปฏิบัติตามขั้นตอนโดยรวม						
	1.1 การสื่อสาร	✓					
	1.2 ลำดับขั้นตอน		✓				
	1.3 การควบคุมสติ		✓				
	1.4 ระยะเวลาที่ใช้ในแต่ละขั้นตอน	✓					
	1.5 ระยะเวลาทั้งหมดที่ใช้ในการซ่อมแผนฯ		✓			85	
2	OC (ผู้อำนวยการ, ผู้จัดการภาวะฉุกเฉิน)						
	2.1 การประเมินสถานการณ์	✓					
	2.2 การควบคุมสติ, การใช้วิทยุสื่อสาร	✓					
	2.3 การประสานงานกับทีมดับเพลิง, กู้ภัย ทั้งภายในและภายนอกบริษัท		✓				
	2.4 การประสานงานตัดแยกระบบ		✓				
	2.5 การอนุมัติและการสั่งการฯ ในแต่ละขั้นตอน		✓			85	
3	CCR (Control room)						
	3.1 การปฏิบัติตามคำสั่งของผู้สั่งการฯ	✓					
	3.2 การแจ้งเหตุและการประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	✓					
	3.3 การรายงานสถานการณ์และความคืบหน้า	✓				100	
4	ทีมปฏิบัติงานประจำพื้นที่						
	4.1 การปฏิบัติเมื่อประสบเหตุการณ์	✓					
	4.2 การแจ้งเหตุ และการรายงานภาวะฉุกเฉิน	✓					
	4.3 การปฏิบัติตามคำสั่งเช่น การหยุดเดินเครื่องจักร, การตัดแยกระบบการเข้าไปปิดระบบ	✓					
	4.4 การปฐมพยาบาลและการเคลื่อนย้ายผู้บาดเจ็บ		✓				
	4.5 การแจ้งจำนวนพนักงานต่อผู้สั่งการภาวะฉุกเฉิน	✓				95	
5	FC (ทีมกู้ภัย หรือทีมดับเพลิงของโรงงาน)						
	5.1 การประสานกับผู้สั่งการภาวะฉุกเฉิน และหน่วยงานอื่นๆที่เกี่ยวข้อง	✓					
	5.2 ลำดับขั้นตอนการเข้าระงับเหตุ รวมถึงการประสานงานภายในทีม	✓					
	5.3 การจัดเตรียมอุปกรณ์สนับสนุนในการเข้าระงับเหตุ	✓					
	5.4 ทิศทางการฉีดน้ำ, จุดจอดรถและเทคนิคการเข้าผจญเหตุ		✓			94	

หัวข้อ	รายการ	ผลการประเมิน					หมายเหตุ
		4	3	2	1	รวม %	
6	FA (ทีมพยาบาลโรงงาน)						
	6.1 การสอบถามข้อมูลต่างๆ เช่นเส้นทางนัดพบ, ลักษณะอาการของผู้ที่ได้รับบาดเจ็บ		✓				
	6.2 ตำแหน่งที่จอดและระยะเวลาที่มารับผู้บาดเจ็บ		✓				
	6.3 การปฐมพยาบาลถูกต้อง เหมาะสม และสมจริง	✓					
	6.4 การประสานงานและการรายงานข้อมูลเพิ่มเติมของผู้ที่ได้รับบาดเจ็บ	✓				88	
7	MC (ทีมจราจร)						
	7.1 การประสานงานกับผู้ส่งการฯ และศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน	✓					
	7.2 การประสานงานจัดการจราจรตามจุดต่างๆ ได้ถูกต้องรวดเร็ว	✓					
	7.3 ระยะเวลาในการจัดการจราจร	✓				100	
8	ทีมตัดไฟ						
	8.1 การรับคำสั่ง ทบทวนคำสั่งที่ได้รับก่อนปฏิบัติงาน	✓					
	8.2 การปฏิบัติใน Sub. ถูกต้อง กระตือรือร้นและสมจริง	✓					
	8.3 ลำดับความสำคัญการตัดไฟ, ดิสคิเกรอร์หรือแขวน Tag ตามคำสั่ง		✓				
	8.4 ระยะเวลาที่ใช้ในการตัดไฟ ตั้งแต่รับแจ้งจนถึงแจ้งกลับไปให้ผู้ส่งการ	✓				94	
9	ทีมรังสีของโรงงาน						
	9.1 ร่วมประเมินสถานการณ์และให้ข้อมูลของรังสีกับผู้ส่งการฯ						ไม่มีการประเมิน เนื่องจากการซ้อม แผนฯครั้งนี้เป็นการ ซ้อมแผนเหตุเพลิงไหม้
	9.2 การเข้าพื้นที่เกิดเหตุอยู่ในตำแหน่งและระยะที่ปลอดภัย						
	9.3 มีการรายงานค่าของรังสีให้ผู้ส่งการฯ ทราบเป็นระยะๆ						
	9.4 การใช้เครื่องมือวัดรังสีและเครื่องเก็บตัวอย่างถูกต้อง					-	
10	ECC (ศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน)						
	10.1 การรับแจ้งเหตุและการประสานงาน	✓					
	10.2 การให้ข้อมูลต่างๆ กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง		✓				
	10.3 การแจ้งข้อมูลให้กับผู้บริหาร		✓				
	10.4 การปฏิบัติงานในห้องสมจริงหรือไม่		✓			81	

\* หมายเหตุ <59% = ปรับปรุง    60-69% = ปานกลาง    70-79% = ดี    >80% = ดีมาก  
คะแนนเฉลี่ย 91 %    ผลการซ้อมแผนฉุกเฉิน อยู่ในเกณฑ์ ดีมาก

ข้อเสนอแนะ

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

ผู้ให้ประเมินการซ้อมแผนฯ.....



หัวข้อ	รายละเอียด	โดย
	<p>ผู้สั่งการภาวะฉุกเฉิน คือ คุณธงชัย พิษพันธุ์</p> <p>พนักงานผจญเพลิงครั้งแรก คุณกนกพล สิงห์เขตร์</p> <p>ทีมงานตัดแกระบบ คุณจิรพัฒน์ วงศ์ยัง</p> <p>ทีมงานตัดแกระบบ คุณอภิเษก แด่มพงษ์</p> <p>ทีมงานตัดแกระบบ คุณนพพล ประดับ</p>	OLPA
6	<p>หัวหน้าทีมดับเพลิงหรือกู้ภัย คือ คุณชานนท์ อสุนีย์ INIM</p> <p>พนักงานหัวฉีดที่ 1 คุณสุพจน์ จุมพล BSA</p> <p>พนักงานหัวฉีดที่ 2 คุณปรีชา อยู่สุข BSA</p> <p>พนักงานหัวฉีดที่ 3 คุณสาธิต เหล็กกล้า BSA</p> <p>พนักงานหัวฉีดที่ 4 คุณอ่อนสา เอนกศักดิ์ BSA</p>	
7	<p>สถานการณ์สมมุติ และแผนที่เกิดเหตุ</p> <p>(ตามเอกสารแนบ)</p>	
8	<p>ผู้ประเมินผลการซ้อมแผนฉุกเฉิน</p> <p>- ผู้สั่งการภาวะฉุกเฉิน (OC : On-scene Commander) ผู้ประเมินผลคือ คุณจักรชัย INIM</p> <p>- ทีมประสานงาน (CONTROL ROOM) ผู้ประเมินผลคือ ตัวแทน OLCO</p> <p>- ทีมดับเพลิงหรือทีมรับเหตุสารเคมีรั่วไหลส่วนกลาง ผู้ประเมินผลคือ คุณสาโรจน์ INIM (FC : Fire Chief)</p> <p>- ทีมพนักงานผู้ร่วมซ้อม (OPERATOR) ผู้ประเมินผลคือ คุณคุณจักรชัย INIM</p> <p>- ทีมตัดไฟ ผู้ประเมินผลคือ ตัวแทน OLCO</p> <p>- ทีมพยาบาล (FA : First Aid Team) ผู้ประเมินผลคือ คุณอุทธรณ์ PEEC</p> <p>- ศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน (ECC) ผู้ประเมินผลคือ คุณสัมฤทธิ์ INIM</p> <p>- ทีมจราจร (MC : Mutual Aid Commander) ผู้ประเมินผลคือ ตัวแทนแผนก QISF</p>	
9	<p>ข้อเสนอแนะอื่นๆ</p> <p>- การปรับการใช้ชื่อเรียกตามแผนจัดการเหตุฉุกเฉินและภาวะวิกฤต ให้สอดคล้องกับโครงสร้างการบริหารงานของบริษัท ไออาร์ทีซี จำกัด (มหาชน) และ โครงสร้างการประสานงานกรณีฉุกเฉินกับ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)</p> <ol style="list-style-type: none"> <li><b>ED</b> : (Emergency Director : ผู้อำนวยการในภาวะฉุกเฉิน) หมายถึง ผู้มีอำนาจในการบริหาร</li> <li><b>OC</b> : (On-scene Commander : ผู้สั่งการ ณ เกิดเหตุ) หมายถึง ผู้สั่งการ ณ จุดเกิดเหตุ</li> <li><b>Fire Chief</b> : (FC : หัวหน้าทีมดับเพลิง) หมายถึง หัวหน้าทีมดับเพลิง ที่ควบคุมบังคับบัญชาทีมดับเพลิง</li> <li><b>FA</b> : (First Aid Team : ทีมพยาบาล) หมายถึง ทีมปฐมพยาบาลของโรงงาน</li> <li><b>MC</b> (Mutual Aid Commander : ผู้ประสานงานภาวะฉุกเฉิน) หมายถึง ทีมจราจร</li> </ol>	
10	ปิดประชุมเวลา 11.00 น.	

เหตุการณ์ก่อนและเวลาและชนิดในการที่ก่อเหตุฉุกเฉิน


เหตุการณ์ก่อน				หน้า 1 / 4	
ลำดับ	เวลา	กิจกรรม	บทบาท	ผู้รับผิดชอบ	หน้า 1 / 4
	15.00 น.	เกิดเหตุแล้ว NV 7302B บริเวณ Packing วาล์ว จึงทำให้ C4 Butene & Butane พุ่งออกมาภายนอกและเกิดไฟไหม้ภายนอกและเกิดไฟลุกลามไหม้	- Operator (1) กำลังจัด Log Sheet ที่ A 7301 ใช้เดินเขียนสิ่งที่ควรสังเกตุเข้าไปดูพบว่าที่บริเวณ Packing วาล์วรั่ว และในเวลาใกล้เคียงกันมี Liquid Hydrocarbon พุ่งออกมาภายนอกเป็นบริเวณที่มากและเกิดไฟลุกลามไหม้จนทำให้พนักงานโดนไฟลวกและได้รับบาดเจ็บที่บริเวณแขนซ้าย	นาย กนกพล สิงห์บุตร (Operator 1)	
	15.02 น.	Operator (2) เข้าช่วยเหลือ	- Operator (2) เข้าไปช่วยเหลือ Operator (1) เคลื่อนย้ายออกจากจุดเกิดเหตุ และใช้ถังแก๊ส CCR แต่ไม่สามารถดับไฟได้จึงไปกดถังสัญญาณ Fire alarm แล้ววิ่งแจ้ง CCR	นาย ชวิษฐ์ วงศ์วัง จิรพัฒน์ วงศ์วัง (Operator 2)	
	15.04 น.	OC เดินทางลงทำงานเพื่อประเมินสถานการณ์	- OC ได้รับทราบเหตุการณ์จึงเริ่มตามชุดผู้แจ้งการดับเพลิง ลงไปทำงานเพื่อประเมินสถานการณ์	นาย ชวิษฐ์ พันธ์พันธุ์ (OC EFT1)	
	15.07 น.	ประเมินสถานการณ์ลงงานเพื่อ Isolate ระบบ	- OC ยืนหน้าประเมินสถานการณ์แล้วไม่สามารถ Isolate ระบบได้	นาย ชวิษฐ์ พันธ์พันธุ์ (OC EFT1)	
	15.08 น.	ประสานหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	- OC แจ้ง Shift Manager เพื่อขอชุด Isolate Plant	นาย ชวิษฐ์ พันธ์พันธุ์ (OC EFT1)	
			- CCR ประสานแจ้ง	นาย อภิรักษ์ เต็มพรม์ (CCR1)	
			# แจ้งสถานดับเพลิง โรงงาน (โทร. 77)		
			# แจ้ง ECC (โทร. 1820)		
			# แจ้งทีมพยาบาล (โทร. 61)		
			# แจ้ง Plant ช่างเครื่อง		
	15.09 น.	ติดไฟบริเวณ Unit 73	- CCR ประสานแจ้งไฟให้ติดไฟอุปกรณ์บริเวณพื้นที่ Unit 73 และ Lighting	นาย นพพล ประดับ (CCR2)	
	15.09 น.	*** ประสานเข้าแผนฉุกเฉิน EFT ***	ECC ประกาศเข้าแผนฉุกเฉิน EFT และส่ง SMS แจ้งผู้บริหารและผู้เกี่ยวข้อง "EFT .....เวลา ..... น. ECC"	ศูนย์ ECC	


หน้า 2 / 4				หน้า 2 / 4	
ลำดับ	เวลา	กิจกรรม	บทบาท	ผู้รับผิดชอบ	หน้า 2 / 4
	15.10 น.		- ECC ประกาศแจ้งให้ทุก Plant รับทราบ - ECC ประสานแจ้งกองช่างวาล์ววต (อ.ร.อ.ป.น.อ) โดยโทรศัพท์ที่แจ้งเหตุการณ์เบื้องต้นและขอข้อมูลแบบแจ้งเหตุฉุกเฉิน เพื่อส่งข้อมูลทาง Line กลุ่ม ER (ฉบับที่ 1)	ศูนย์ ECC	
	15.11 น.		- ECC ประสานแจ้ง อนาคต.เชิงเป็น และ ปก.ระยอง เพื่อทราบเหตุการณ์ - ส่ง SMS แจ้งรายงานเหตุการณ์ต่อชุมชน - ECC ส่งรายงาน PTT Incident Report	ศูนย์ ECC	
	15.11 น.		- OC ประสาน MC เพื่อปิดเส้นทางจราจร - CCR ประสานแจ้งพนักงานรับทราบและผู้ใช้ไม่เกี่ยวข้องไปรวมยังจุดรวมพล (บริเวณแก๊สน้ำเค็ม CCRหรือ จุด 13 BTX) - OC สั่งให้ทีมดับเพลิงประจำพื้นที่ stand by jet gun เตรียม cool down โครงสร้าง pipe rack และอุปกรณ์ข้างเคียง และเตรียมหัวฉีดโฟมดับเพลิง - CCR แจ้ง Operator ให้ปิดระบบหัวฉีดดับเพลิง เตรียมให้พร้อมใช้งาน	ศูนย์ ECC .....(MC)	
	15.15 น.	- พนักงานไฟฟ้าเข้ารับการคัด ไฟฟ้าเรียกชื่อแล้ว	- พนักงานไฟฟ้า แจ้งกลับเข้ารับการคัด ไฟฟ้าเรียกชื่อแล้ว - พนักงาน Operator แจ้งระบบดับเพลิง พร้อมใช้งาน - OC สั่งให้ทีมดับเพลิงประจำพื้นที่ฉีด Jet Gun Cool Down โครงสร้าง Pipe rack และทีมดับเพลิงประจำพื้นที่ OLPA , OLCO	นาย นพพล ประดับ (CCR2) ทีมดับเพลิงประจำพื้นที่ OLPA , OLCO พนักงาน OLPA ทีมไฟฟ้า SUB E19A (ETP) พนักงาน OLPA ทีมดับเพลิงประจำพื้นที่ OLPA , OLCO	
			- OC สั่งให้ทีมดับเพลิงประจำพื้นที่ทำการฉีดน้ำดับเพลิงจนพื้นที่จุดเพลิงไหม้	ทีมดับเพลิงประจำพื้นที่ OLPA , OLCO	
	15.15 น.	รายงานผล และระดับเพลิงไหม้ถึงจุดเกิดเหตุ	- ชวนเหลืผู้บาดเจ็บที่มีส่งโรงพยาบาล - OC และ FC ร่วมวางแผนระงับเหตุ	ทีมพยาบาล (FA) นาย ชวิษฐ์ พันธ์พันธุ์ (OC).....(FC)	
	15.17 น.		- ทีมดับเพลิงโรงงานคอยดับเพลิง เพื่อฉีดชุดหัวฉีดจำนวน 2 หัวฉีดเพื่อระงับเหตุและ Isolate ระบบ - ทีมดับเพลิงโรงงานส่อ Ground Monitor เพื่อฉีด Cool down โครงสร้าง	ทีมดับเพลิงโรงงาน (FC) ทีมดับเพลิงโรงงาน (FC)	
	15.30 น.		- FC สั่งให้ทีมดับเพลิงทีมดับเพลิงเพื่อทำการฉีดน้ำดับเพลิง - FC ประสานงานกับทาง OC ให้ทีมดับเพลิงพื้นที่ส่งรถถังออกมาได้	ทีมดับเพลิงโรงงาน (FC)	
	15.35 น.	จัดทีมเข้าไปทำการ Isolate ระบบเพื่อเหตุการณ์รั่วไหลของ Liquid CH4	- ทีมดับเพลิงโรงงานและ Operate 2 ร่วมจัดทีมเข้าไปทำการ Isolate ระบบโดยการปิด block valve เพื่อเหตุการณ์รั่วไหลของ C4 Butene & Butane	ทีมดับเพลิงโรงงาน (FC) นาย ชวิษฐ์ วงศ์วัง (O/P 2)	


ลำดับ	เวลา	กิจกรรม	บทบาท	ผู้รับผิดชอบ
	15.40 น.	ยังไม่มีสาร Isolate ระบบเพื่อเหตุการณ์ไฟของ C4 Butane & Butane ที่ OLPAได้และเหตุการณ์มีความรุนแรงมากขึ้นโดยเดิมมีการจุดตามขั้น P5601R จากการเปิดวามของระดับถังมีถังงาน C4 and STR ถ้าไฟจะยังไม่ได้ประกบเกิดขึ้น จนทำให้ P 5601A ตัวที่ใช้งานอยู่และพื้นที่ข้างๆ กัน ไฟยังมีอีกตามไปยังมี E 8401 ที่อยู่ด้านข้างจึงมีระบบ Fuel Gas	- ทีมดับเพลิงโรงงาน O.P PRP ไม่สามารถเปิด Valve เพื่อ Isolate ระบบได้ - OC ประเมินสถานการณ์แล้วเหตุการณ์มีแนวโน้มขยายความรุนแรงมากขึ้นจึงรายงานให้ทีมช่างผู้ติดส่วน OLPA รับทราบเพื่อประกาศต่อระดับต้นขึ้นเป็นระดับ 2 - OC ประสาน FC ให้ดับดับเพลิงที่จุดตามขั้น P5601R และ cool down D3107.D8401 - ผู้ติดส่วน OLPA รับทราบเหตุการณ์เข้าประเมินสถานการณ์แจ้งโรงงานต่อผู้จัดการฝ่ายเพื่อขอขออนุญาตขึ้นเป็นระดับ 2 โดยให้ Shift Manager ทำหน้าที่ OC EF2 - Shift Manager รับช่วงเข้าเป็นผู้จัดการและแจ้งให้ ECC ประกาศขึ้นแรมระดับ 2 ในที่นั้น นาย พิชญ พรหมกรณีย์ (OC EF2 )	ทีมดับเพลิงโรงงาน (FC)/นาย จิรพัฒน์ วงศ์วัง (O.P PRP)
			- ECC ประกาศขึ้นแผนฉุกเฉิน EF1 และส่ง SMS แจ้งผู้บริหารและผู้เกี่ยวข้อง "EF2.....เวลา.....น./ECC"	ศูนย์ฯ ECC
	15.47 น.		- OC ทีมดับเพลิงประจำโรงงานและทีมดับเพลิงประจำพื้นที่ประจวบเพื่อหาแนววิธีที่จะ ไล่ดับเพลิง - OC ขอรถดับเพลิงคันที่ 2 เข้ามาสนับสนุนในด้านทิศตะวันตก	นาย พิชญ พรหมกรณีย์ (OC EF2 )
	15.48 น.		- OC ส่งให้รถดับเพลิงคันที่ 1 ไล่ให้ดับเพลิงที่บริเวณพื้นที่ด้านต่าง - ทุกทีมดับเพลิงเข้าจุดดูแลเพลิงที่เกิดจุดตามบริเวณ P5601A และ P5601R และควบคุมบริเวณรอบข้าง	ทีมดับเพลิงโรงงาน (FC) ทีมดับเพลิงประจำพื้นที่ของ OLPA , OLCO
	15.48 น.	นักข่าวเข้ามาทำข่าวขอเข้าพื้นที่รายงาน	- ศูนย์ IR แจ้ง ECC มีทีมมาข่าวเข้ามาทำข่าวอยู่บริเวณรอบอาคารรอที่ประตูจุด 1	- ทีมข่าว
	15.50 น.		- แผนกเชื้อเพลิงและโรงกลั่นพื้นที่รับผิดชอบจัดทีมไปประเมินประเมินขอเข้าพื้นที่ห้องรับรองเพื่อรับให้ข้อมูลและจุดที่ขึ้นข่าวเข้ามาห้องรับรองรอซึ่งผลการแจ้ง - ECC ประสานแจ้งรายงานเพิ่มเติมต่อผู้อำนวยการรวมฯ (ดร.ณ.บ.น.) โดยโทรศัพท์ศูนย์ฯ ECC แจ้งเหตุการณ์เบื้องต้นและรอคอยดูแลแผนแจ้งเหตุฉุกเฉิน เพื่อส่งข้อมูลทาง Line กลุ่ม ER (ฉบับที่ 2)	ทีม CICM
	15.55 น.		- ECC รายงานเหตุการณ์กลุ่ม EMAG/กลุ่มศูนย์ประสานงาน ปตท. - ส่ง SMS แจ้งรายงานเหตุการณ์ต่อชุมชนเพิ่มเติม - รถดับเพลิงคันที่ 2 ถึงจุดเกิดจึงแจ้งรายงานต่อ FC	.....(FC)
	15.55 น.	สถานการณ์ยังไม่นิ่งให้ระมัดระวังและลดจำนวนรถไว้ได้	- FC ส่งให้รถดับเพลิง จัดส่งทีมที่บน SC ด้านทิศตะวันออกของจุดเกิดเหตุ - OC แจ้งรายงานสถานการณ์ต่อผู้อำนวยการเพื่อขอสนับสนุนขี้นสำหรับการลดไล่ต่อเหตุการณ์เนื่องจากยังไม่สามารถเข้าได้ทำให้ gasoline พุ่งออกมาอย่างต่อเนื่อง	นาย พิชญ พรหมกรณีย์ (OC EF2 )


ลำดับ	เวลา	กิจกรรม	บทบาท	ผู้รับผิดชอบ
	16.00 น.	รถดับเพลิงคันที่ 2 พร้อมดับน้ำ	- FC แจ้งรายงานรถคันที่ 2 พร้อมดับน้ำ Cool down และเตรียมไฟมาฉีดพื้นที่ที่เกิดเหตุ - OC ส่งให้รถดับเพลิงคันที่ 2 ทำการฉีดไฟมาช่วยดับเพลิงที่บริเวณด้านข้างเพื่อจะเข้าตัวระบบ	.....(FC) นาย พิชญ พรหมกรณีย์ (OC EF2 )
	16.10 น.	ผู้ประสานรถฯส่งให้ทีมสนับสนุนช่วยเหลือหน่วยงานในการควบคุมเหตุการณ์ให้สงบ	- ED ส่งให้ทีมปฏิบัติการตามแผนระดับ 2 ร่วมหาแนวทางการรับมือเหตุการณ์ให้สงบโดยเร็วเพื่อไม่ให้ส่งผลกระทบต่อความเชื่อมั่นของชุมชนที่ต่อเนื่องกัน	นาย วีรพงศ์ ฉาวพู
	16.15 น.		- OC ส่งให้ทาง FC ตรวจสอบปั๊บน้ำไฟของรถดับเพลิงขึ้นบริเวณเพียงพอหรือไม่	นาย พิชญ พรหมกรณีย์ (OC EF2 )
	16.20 น.		- ED ส่งให้เครื่องปั๊บน้ำไฟไปสำรองไว้รอดับเพลิงเพื่อเตรียมระดับเพื่อดับเพลิง	นาย วีรพงศ์ ฉาวพู
			- OC ส่งให้ทีมเตรียมตัวที่ระดับที่ Section valve P5601A.R (เนื่องจากเพลิงที่ P5601A.R สามารถดับได้เร็วจากการใช้โฟมฉีดดูม	นาย พิชญ พรหมกรณีย์ (OC EF2 )
	16.30 น.	สามารถดับเหตุการณ์ได้	- ทีมปฏิบัติการสามารถดับเหตุการณ์ได้สำเร็จ	นาย พิชญ พรหมกรณีย์ (OC EF2 )
	16.35 น.		- OC ส่งให้ FC ตรวจสอบระดับดับเพลิงที่ P5601A.R และบริเวณข้างเคียง	.....(FC)
			- FC แจ้งรายงานสถานการณ์จุดดับเพลิงให้สงบลงได้แล้ว	
			- OC แจ้งรายงานสถานการณ์ต่อผู้อำนวยการเพื่อประกาศยกเลิกแผนฉุกเฉิน	
	16.32 น.	*** ประกาศยกเลิกแผนฉุกเฉิน (E00) ***	- ED ประกาศใช้ยกเลิกแผนฉุกเฉิน - ECC ประกาศยกเลิกแผนฉุกเฉิน (E00) - ECC ส่ง SMS แจ้งผู้บริหารและผู้เกี่ยวข้อง "E00 REDX เวลา..... น./ECC" - ECC ประสานแจ้งหน่วยงานความร่วมมือ (ดร.ณ.บ.น.) โดยโทรศัพท์แจ้งและยกข้อมูลแบบแจ้งเหตุฉุกเฉิน เพื่อส่งข้อมูลทาง Line กลุ่ม ER (ฉบับที่ 2) - ECC ประสานแจ้ง อด.เสียงเย็น และ ปตท.ระยอง เพื่อทราบเหตุการณ์ - ECC ส่งรายงาน PTT Incident Report - ECC ประสาน CCR ขอแบบแจ้งเหตุฉุกเฉินเครื่องจักรฯเพื่อส่งรายการ	ผู้จัดการฝ่าย ศูนย์ฯ ECC ศูนย์ฯ ECC ศูนย์ฯ ECC ศูนย์ฯ ECC ศูนย์ฯ ECC
	16.35 น.	ตรวจสอบจำนวนเพลิงไหม้	- OC ประสานทีมตรวจสอบจำนวนเพลิงไหม้จนครบถ้วนพร้อมกัน	นาย พิชญ พรหมกรณีย์ (OC EF2 )
	16.40 น.	ทีมดับเพลิงดับอุปกรณ์วาง Stand by ที่ศูนย์ดับเพลิง	- FC ประสาน OC เพื่อขออุปกรณ์ดับเพลิงพร้อมกำลังพล Stand by ที่ศูนย์ดับเพลิง	ทีมตรวจสอบจำนวนเพลิงไหม้ .....(FC)
			- OC ประสาน NC เพื่อเปิดเส้นทางทางจราจร	.....(NC)



 บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) IRPC Public Company Limited	<b>PRE EMERGENCY PLAN (HIGH RISK)</b>			OLPP-02-HF Rev.1		
	73	UNIT	OLPP (PRP)	PLANT		
	CASE FIRE			Date 06-11-64	Page 3 / 3	
<b>6 ขั้นตอนการ ปฏิบัติ (OPERATION PROCEDURE)</b>						
<b>ภายใน CCR (Control Room) : จำนวนพนักงาน 1 คน</b>		<b>ภายนอก CCR (Outside Operations) :จำนวนพนักงาน 4 คน</b>				
1. แจ้งเหตุฉุกเฉิน ECC (Tel.1820) ทุกคนรับทราบเพื่อจะจับเหตุ		1. แจ้ง CCR กด Fire alarm				
2. แจ้งระดับเพลิง (Tel.77) ให้มาระดับเหตุเพลิงไหม้		2. ทำการ Shut down				
3. ทำการ Shut down		3. ใช้ Hydrant with monitor ชีตน้ำมาควบคุมทิศทาง				
4. แจ้ง ETP Sub (3606) ตัดระบบไฟฟ้า		4. ชีตน้ำจาก Hydrant เพื่อ Cool down บริเวณข้างเคียง				
5. แจ้ง plant ข้างเคียงคือ REDC,OLEH,OLE1,OLE2,SAA3,SAS3		5. ประสานงานกับทีมดับเพลิงเข้าทำการ Isolate Valve				
6. ติดต่อประสานงานกับ OC และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง		6. ชีตน้ำจากjet gunเพื่อ Cooldown piperack และโครงสร้างเหล็ก				
<b>7 ขั้นตอนการปฏิบัติของทีมดับเพลิงหรือกู้ภัย (FIRE FIGHTING and RESCUE TEAM PROCEDURE)</b>						
1. เมื่อได้รับแจ้งเหตุ จัดระดับเพลิง 1 คน พนักงานดับเพลิง 9 คน (รวม FC) ออกระงับเหตุฉุกเฉิน						
2. ถึงที่เกิดเหตุ รายงานตัวต่อ OC พร้อมจำนวนคนและอุปกรณ์ที่นำมาจะจับเหตุ						
3. จัดทีมเข้าระงับเหตุโดยใช้ Ground monitor ชีตน้ำ Cooling และใช้หัวฉีด 2 หัว ชีตและเข้าระงับเหตุ						
4. ชีตน้ำ Cool down บริเวณที่เกิดเหตุหลังเพลิงสงบจนอุณหภูมิเข้าสู่ภาวะปกติ						
5. จัดทีมเข้าตรวจสอบที่เกิดเหตุร่วมกับเจ้าของพื้นที่ หลังเพลิงสงบ						
<b>8 ขั้นตอนการปฏิบัติของทีมไฟฟ้า (ELECTRICAL TEAM PROCEDURE)</b>						
1. เมื่อรับแจ้งจาก CCR ทวนคำสั่งอีกครั้งและปฏิบัติตามที่ Boardman แจ้ง						
2. ตัดไฟ P-7302A/B และไฟแสงสว่างบริเวณเกิดเหตุ						
3. เมื่อตัดไฟฟ้าเสร็จ วิทยุแจ้งไปยัง Boardman เพื่อรับทราบการตัดไฟ						
4. Stand by บริเวณ Sub. ไฟฟ้า						
<b>9 OTHER RECOMMENDATIONS / CONCERNS</b>						
<b>การหล่อเย็น (Cooling) :</b>						
1. โครงสร้าง เหล็ก และ Pipe rack โดย OLPP						
2. R-7301A/B, A-7301B และ D-7307 โดย OLPP						
<b>10 การควบคุมระบบการระบายน้ำ (Drainage System) :</b>						
1. ปริมาณน้ำจากการดับเพลิงจะไหลไป WWT						
2. พิจารณาเตรียมพร้อมฉีดโฟมคลุมสำหรับกรณีในบ่อน้ำเสียเกิดลุกติดไฟ						
3. ตรวจสอบการแยกน้ำมันที่ WWT ว่ามีน้ำมันบนออกไปหรือไม่ ถ้ามีให้หยุดการส่งน้ำไปยัง WWT แล้วทำการแยกน้ำมันออกให้หมดก่อน						
Prepared by	พื้นที่	ปรีดา พิทักษ์ศรี	ไฟฟ้า	ธนู สุดใจ MPOL		
(ผู้ร่วมจัดทำ)	ทีมดับเพลิง	วินัย สุขขัง	ECC	สมคิด คำภิละปาวงค์		

 บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) IRPC Public Company Limited	<b>PRE EMERGENCY PLAN (HIGH RISK)</b>			OLCO-06-HF Rev.1		
	C3	UNIT	OLCO (Cold2)	PLANT		
	CASE FIRE			Date 25-10-65	Page 1 / 2	
1	<b>ชื่ออุปกรณ์ กระบวนการผลิตหรือถังเก็บ ( Unit Name ) :</b> Gasoline Stabilizer Bottom Pump			<b>หมายเลขอุปกรณ์ กระบวนการผลิต หรือถังเก็บ (Unit Number)</b> P5601		
2	<b>ข้อมูลเฉพาะของอุปกรณ์ หรือถังเก็บ (Equipment Specification)</b>					
ชนิดหรือประเภทอุปกรณ์ (Type) Centifigal pump Capacity / Volume 26.9 m3/hr. ขนาดของถังหรืออุปกรณ์ (Size) กว้าง .- ม. ยาว .- ม. สูง .- ม. เส้นผ่านศูนย์กลาง .- ม. พื้นที่ที่ได้รับผลกระทบ 50 ตร.ม. Dike Volume 0 ลบ.ม. ชนิดของ Material steel อุปกรณ์ข้างเคียง(Adjacent Equipment)อื่นๆ E5601,T5601 อื่นๆ						
3	<b>ข้อมูลเฉพาะของผลิตภัณฑ์ หรือสารเคมี (Product Specification)</b>					
- ชื่อสารเคมี หรือผลิตภัณฑ์ (Name) GASOLINE - ปริมาณที่เก็บ (Volume) ลบ.ม. 6 ลบ.ม. - สถานะของสารเคมีในการเก็บ / - Operate (Phase) Liquid (Gase/Liquid) - แรงดัน (Working Pressure) 3.1 บาร์. - อุณหภูมิ (Working Temp) 127.7 °C - ความดันไอ(Vapour pressure) 8.0-11.0 psia@37.8 C - ความถ่วงจำเพาะ (Specific Gravity) 0.720-0.760@ 60/60 F			- จุดวาบไฟ >-40 °C จุดเดือด 36-200 °C - ค่า TLV-TWA unavailable ค่า IDLH unavailable - LEL - UEL 1.4-7.4 %VOL - ข้อมูลพิเศษของผลิตภัณฑ์หรือสารเคมี เป็นของเหลวไวไฟ มีสี จนถึงไม่มีสี มีกลิ่นเหมือน Petroleum Health 1 3 0 Reactivity Special			
4	<b>สถานการณ์สมมุติ (Probable Case Scenario) :</b>			<b>วิธีการควบคุม (Control Tactics)</b>		
ขณะที่ OperatorกำลังจดLog sheetพบว่า P5601 มีกลุ่มควันจึงเดินเข้าไปดูพบว่า MechSeal Pump leak และติดไฟจึงนำผงเคมีมาดับแต่ไม่สำเร็จจึงถอยออกมากด Fire alarm			● stop feed เข้าunit 56และempty HC ไป flare ● ใช้ dry chemical ดับเพลิงเบื้องต้น ● ใช้น้ำชีต P5601และcool down บริเวณใกล้เคียง ● สร้งม่านน้ำเข้าทำการ Isolate Valve.			
<b>อุปกรณ์และกำลังพล</b>						
5	<b>จำนวนพนักงานดับเพลิงขั้นต่ำที่ต้องการ</b> ( Minimum Fire Fighting Personnel Required ) :			<b>จำนวนพนักงาน Operation ในพื้นที่</b>		
9 คน			ภายใน CCR. : 2 คน ภายนอก CCR. : 6 คน			
6	<b>ปริมาณน้ำและโฟมที่ใช้ (Foam / water Required) :</b>			<b>อุปกรณ์ที่ใช้ดับเหตุฉุกเฉิน :</b>		
- ปริมาณน้ำดับเพลิง ประมาณ 5000 ลิตร - ปริมาณน้ำสำหรับ Cooling = 17.2 l/min/m <sup>2</sup>			- Dry chemical Extinguisher 2 ถัง - WF Hydrant , Fire hose (เหนือลม) - Jet gun			
<b>ขั้นตอนการ ปฏิบัติ (OPERATION PROCEDURE)</b>						
7	<b>ภายใน CCR (Control Room) :</b>			<b>ภายนอก CCR (Outside Operations) :</b>		
- แจ้งเหตุฉุกเฉิน ECC/ ทุกคนรับทราบเพื่อจะจับเหตุ - แจ้งระดับเพลิงให้มาระดับเหตุเพลิงไหม้ - ทำการ shut down uni 56 และrelease ของออก flare - แจ้ง ETP Sub ตัดระบบไฟฟ้าของเครื่องจักร, panel, lighting - แจ้ง plant ข้างเคียงคือ DCC, ABS, TF1 - ติดต่อประสานงานกับผู้ส่งการดับเพลิงและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง			- แจ้ง CCR กด Fire alarm แจ้ง ECC - ชีต dry powder ไปที่จุดเกิดเหตุเพื่อดับเพลิงในเบื้องต้น - ชีตน้ำจาก hydrant เพื่อ ควบคุมเพลิงที่เกิดเหตุ - ชีตน้ำจาก hydrant เพื่อ cool down บริเวณข้างเคียง - ชีตน้ำจากjet gunเพื่อcooldown piperackและโครงสร้างเหล็ก - Spray น้ำ Cool down - ประสานงานกับทีมดับเพลิงเข้าทำการ Isolate Valve			

		<b>PRE EMERGENCY PLAN (HIGH RISK)</b>		OLCO-06-HF Rev.1	
C3	UNIT	OLCO (Cold2)	PLANT		
CASE	FIRE			Date 25-10-65	Page 2 / 2
กลยุทธ์ในการระงับเหตุฉุกเฉิน (EMERGENCY CONTROL STRATEGY)					
9	การปฏิบัติการระงับเหตุฉุกเฉิน (Action) :				
	ทีมระงับเหตุประจำพื้นที่ (Operators Team) :				
	● ชีด dry powder ไปที่จุดเกิดเหตุเพื่อดับเพลิงในเบื้องต้น				
	● ตัดแยกระบบที่เกี่ยวข้องกับ P5601				
	● ค่อยน้ำ WFจาก Hydrant เพื่อชีด cool down บริเวณข้างเคียงและควบคุมเพลิงให้อยู่ในวงจำกัด				
	● ชีด jet gun ไปที่ pipe rack และโครงสร้างเหล็กเพื่อ cool down				
	ทีมระงับเหตุประจำโรงงาน (Fire team) :				
	● Cooling โครงสร้างท่อ Pipe rack โดย Fixed Monitor และ Mobile Monitor of Fire Truck				
	● สร้างม่านน้ำ เพื่อให้ Operator เข้าทำการ Isolate valve				
	● จัดเตรียมทีมเข้าไปตัดแยกระบบเมื่อได้รับการร้องขอจากผู้สั่งการดับเพลิง				
	● ชีดน้ำ cool down โครงสร้าง เหล็ก และ pipe rack และบริเวณข้างเคียงโดยรอบ				
	10 การหล่อเย็น (Cooling) :				
	การควบคุมระบบการระบายน้ำ (Drainage System) :				
	cool down โครงสร้าง เหล็ก และ pipe rack และบริเวณข้างเคียง	- ปริมาณน้ำจากการดับเพลิงจะไหลลง CPI A โดยอัตโนมัติ.			
	โดยรอบ	- พิจารณาเตรียมพร้อมฉีดโฟมคลุมสำหรับกรณีมีบ่อน้ำเสีย			
Cool down equipment ที่อยู่ข้างเคียง	เกิดลุดติดไฟ				
	- ตรวจสอบการแยกน้ำมันที่ CPI-A ว่ามีน้ำมันปนออกไปหรือไม่				
	ถ้ามีให้หยุดการส่งน้ำไปยัง WWT แล้วทำการแยกน้ำมันออกไปให้หมดก่อน				

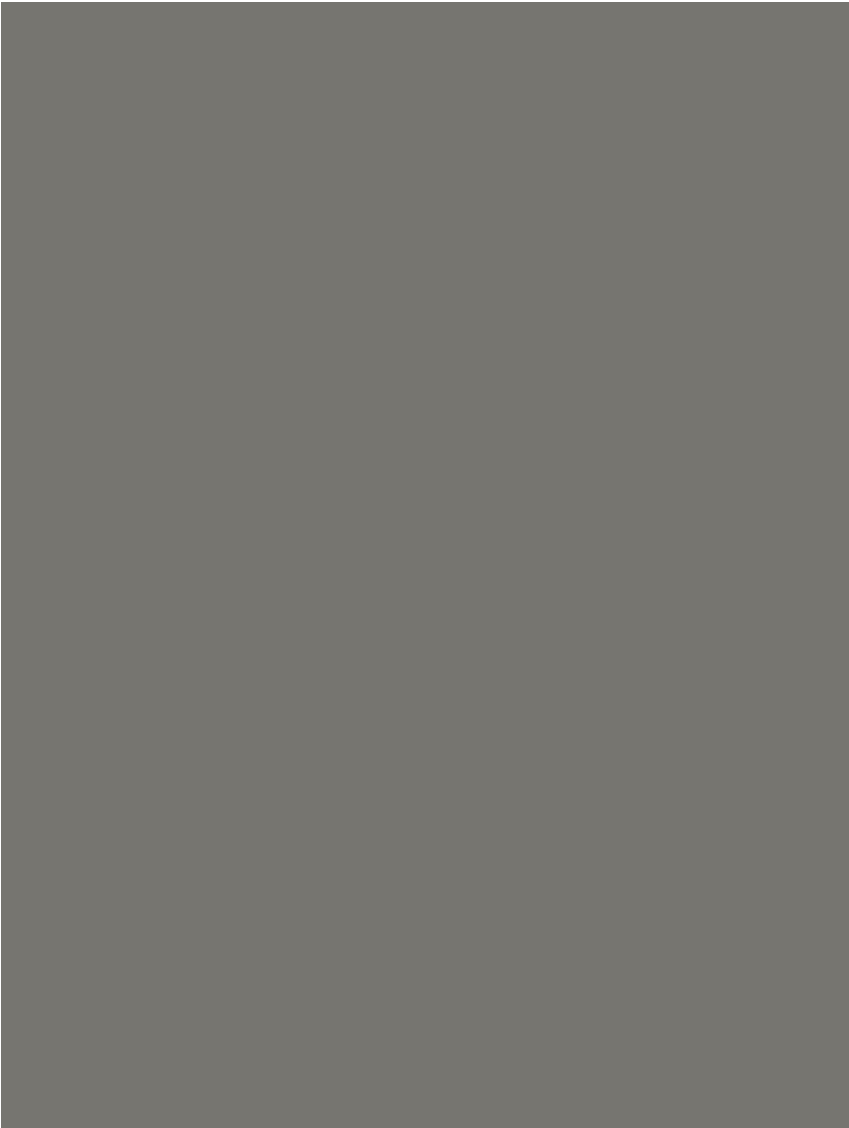
	<b>MINUTE OF EMERGENCY DRILL MEETING</b>		
	สถานที่ประชุม OPOL/ECC	วันที่ประชุม 26/08/2567	บันทึกการประชุมโดย คุณสาโรจน์ INIM
หัวข้อการประชุม : สรุปซ้อมแผนฯกรณีเหตุเหตุเพลิงไหม้ระดับ2 (EF2)		แผนที่ 1/3	
วัตถุประสงค์การประชุม : เพื่อสรุปผลการซ้อมแผนฉุกเฉินของฝ่าย OPOL (ETP)			
<b>ผู้เข้าร่วมประชุม</b> คุณวัชรพงศ์ OPOL ,คุณอนุสรณ์ OLPA, เอกรินทร์ OLCO, คุณพิเชษฐ OPOL คุณพีรชาติ OLCO, คุณชานนท์ INIM, คุณยุทธนา PEEC, คุณธีร์จุฑา PEEC, .คุณธงชัย OLPA ,คุณบัลลังก์ OLCO ,คุณจีระพล OLHU คุณอนุชา INIM <b>ผู้ร่วมซ้อมฯ</b> <b>สำนักงานระยอง :</b> คุณคุณวัชรพงศ์ OPOL คุณอนุสรณ์ OLPA, เอกรินทร์ OLCO, คุณพิเชษฐ OPOL ,คุณธงชัย OLPA คุณพีรชาติ OLCO, คุณชานนท์ INIM, คุณยุทธนา PEEC, คุณธีร์จุฑา PEEC, คุณบัลลังก์ OLCO ,คุณจีระพล OLHU ,คุณอนุชา INIM คุณเคี่ยม QISF, คุณวีระศักดิ์ QIEM, คุณสมบูรณ์ PEGA, คุณสัมฤทธิ์ INIM, คุณสุทัศน์ LELS, คุณรุ่งธรรม INIM, คุณวิเชียร INCI, คุณทรงเกียรติ IRMO, คุณวรรณงค์ PEEC, คุณนเรศวร MCES, คุณวีรพล PWWT คุณนัทรชัย INIM, คุณจรัญ PEGA, คุณจิตติมา QISF, คุณศรินันท์ TEPL, <b>สำนักงานกรุงเทพ :</b> คุณจินตนา POCH, คุณนิษฐภา POSM, คุณพรเกียรติ CALE, คุณรัชพล POCH, คุณวันดี CMOP, คุณทनुชน PBBO, คุณเอริตา AFFI, คุณสุจิตรา CCAF, คุณเอนกINQI, คุณไกรศรีCSSP, คุณสมฤดีAFFT, คุณรัฐ AFFT, คุณชนิศา CABG คุณพิมพ์กมล CABG		<b>สำเนาเรียน</b> คุณเลอศักดิ์ CCOP, คุณอภิชาติ INLO, คุณปรเมศร์ CCOE คุณพยม PROP, คุณครรชิต PROR, , คุณจันทนา OPTE, คุณวิธาร ININ , คุณสมบูรณ์ INQI, คุณอภิรมย์ PRTE, คุณแสงจันทร์ INIM, คุณ ชันธุกรณ์ TEOL คุณจารุวิทย์ TEOL	
<b>หัวข้อ</b>	<b>รายละเอียด</b>		<b>โดย</b>
1	เริ่มการประชุมเวลา 16.10 น.		
2	รูปแบบการซ้อม <input checked="" type="radio"/> FIRE CASE <input type="radio"/> HAZMAT <input type="radio"/> Radiation <input type="radio"/> Oil spill		
3	ข้อเสนอแนะจากการซ้อมแผนฉุกเฉิน [ หมายถึง เป็นปัญหาเล็กน้อย หรือเป็นข้อเสนอแนะ โดยในที่ประชุมให้หน่วยงาน หรือบุคคลที่ถูกคาดหวังถึงอธิบายแนวทางแก้ไข จนสมาชิกในที่ประชุมเข้าใจตรงกัน และแก้ไขปัญหานั้นจนข้อเสนอแนะนั้นจนลุล่วง ได้ในที่ประชุม (*ข้อเสนอแนะนี้จะไม่มีการติดตามผลการแก้ไขต่อ) ] <b>การปฏิบัติตามขั้นตอนโดยรวม</b> - ภาพโดยรวมในการซ้อมที่หน้างานเป็นตามเป้าหมายที่กำหนดแบบแผนเอาไว้ อยู่ในเกณฑ์ดี - ภาพโดยรวมในการซ้อมที่ ECC และ HO อยู่ในเกณฑ์ดี <b>ผู้สังเกตภาวะฉุกเฉิน</b> - ทำหน้าที่การสั่งการฯ ได้ดี และครอบคลุม การ Action มีความสมจริง - การใช้วิทยุสื่อสารทำได้ดี นามเรียกขานสามารถใช้ได้อย่างถูกต้อง		

หัวข้อ	รายละเอียด				โดย																		
	<p><b>CCR</b></p> <p>- ปฏิบัติตามบทบาทหน้าที่ในการประสานงานได้ตามที่ผู้สั่งการฯมีการแจ้ง</p> <p>- การประสานงาน การแจ้งเหตุสามารถทำได้ดีมีการประสานงานให้ความต่อเนื่องตลอดเหตุการณ์</p> <p><b>ทีม Operator</b></p> <p>- ให้ความร่วมมือในการซ่อมฯได้เข้มแข็งสมบทบาททำให้ภาพออกมาเหมือนการซ่อมในเหตุการณ์สมจริง</p> <p>- ทีมดับเพลิงประจำพื้นที่มีความกระตือรือร้นในการซ่อมดีและสามารถใช้อุปกรณ์ดับเพลิงได้ถูกต้อง</p> <p>- การใช้งานอุปกรณ์ดับเพลิง โฟม อยู่ในเกณฑ์ดี แต่ควรเพิ่มทักษะและความเข้าใจการใช้งาน</p> <p><b>ทีมดับเพลิงหรือกู้ภัย ประจำโรงงาน</b></p> <p>- เข้าถึงจุดเกิดเหตุและปฏิบัติหน้าที่ได้ถูกต้อง</p> <p>- ทักษะในการปฏิบัติบทบาทในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินดีมาก</p> <p><b>ทีมพยาบาล</b></p> <p>- แสดงหน้าที่ได้สมบทบาท การเข้าถึงจุดเกิดเหตุและการรายงานผู้บาดเจ็บมีความต่อเนื่อง</p> <p><b>ทีมตัดไฟ</b></p> <p>- ปฏิบัติหน้าที่ได้ถูกต้อง การประสานงานดีไม่ติดปัญหา</p> <p><b>ทีมจราจร</b></p> <p>- ทำหน้าที่ได้ดีมีความพร้อมสนับสนุนในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินได้ดี</p> <p><b>ECC</b></p> <p>- ปฏิบัติหน้าที่ได้สมจริงและรวดเร็วตามที่มีการร้องขอจากผู้สั่งการรวมถึงการแจ้งรายงานสถานการณ์ได้อย่างต่อเนื่องเพื่อให้ผู้อำนวยการฯ และผู้เกี่ยวข้องรับทราบข้อมูล</p>																						
	4	ปัญหาสำคัญที่จะต้องแก้ไขและแนวทางแก้ไข																					
		ลำดับ	ปัญหา	แนวทางแก้ไข	เริ่มดำเนินการ	กำหนดเสร็จ																	
			ไม่มี																				
	5	<p>สรุปคะแนนการซ่อมแผนฉุกเฉิน (คะแนนที่ผ่านคือ 60 %)</p> <table><tr><td>- การปฏิบัติตามขั้นตอนโดยรวม</td><td>คะแนนที่ได้ คิดเป็น...90.. %</td></tr><tr><td>- ผู้สั่งการภาวะฉุกเฉิน</td><td>คะแนนที่ได้ คิดเป็น...90.. %</td></tr><tr><td>- CCR</td><td>คะแนนที่ได้ คิดเป็น...91.. %</td></tr><tr><td>- ทีมทีมกู้ภัย</td><td>คะแนนที่ได้ คิดเป็น...90.. %</td></tr><tr><td>- OPERATOR</td><td>คะแนนที่ได้ คิดเป็น...90.. %</td></tr><tr><td>- ทีมพยาบาล</td><td>คะแนนที่ได้ คิดเป็น...95.. %</td></tr><tr><td>- ทีมตัดไฟ</td><td>คะแนนที่ได้ คิดเป็น...98.. %</td></tr><tr><td>- ทีมจราจร (SECURITY)</td><td>คะแนนที่ได้ คิดเป็น...97.. %</td></tr><tr><td>- ศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน (ECC)</td><td>คะแนนที่ได้ คิดเป็น...91.. %</td></tr></table>				- การปฏิบัติตามขั้นตอนโดยรวม	คะแนนที่ได้ คิดเป็น...90.. %	- ผู้สั่งการภาวะฉุกเฉิน	คะแนนที่ได้ คิดเป็น...90.. %	- CCR	คะแนนที่ได้ คิดเป็น...91.. %	- ทีมทีมกู้ภัย	คะแนนที่ได้ คิดเป็น...90.. %	- OPERATOR	คะแนนที่ได้ คิดเป็น...90.. %	- ทีมพยาบาล	คะแนนที่ได้ คิดเป็น...95.. %	- ทีมตัดไฟ	คะแนนที่ได้ คิดเป็น...98.. %	- ทีมจราจร (SECURITY)	คะแนนที่ได้ คิดเป็น...97.. %	- ศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน (ECC)	คะแนนที่ได้ คิดเป็น...91.. %
	- การปฏิบัติตามขั้นตอนโดยรวม	คะแนนที่ได้ คิดเป็น...90.. %																					
	- ผู้สั่งการภาวะฉุกเฉิน	คะแนนที่ได้ คิดเป็น...90.. %																					
	- CCR	คะแนนที่ได้ คิดเป็น...91.. %																					
- ทีมทีมกู้ภัย	คะแนนที่ได้ คิดเป็น...90.. %																						
- OPERATOR	คะแนนที่ได้ คิดเป็น...90.. %																						
- ทีมพยาบาล	คะแนนที่ได้ คิดเป็น...95.. %																						
- ทีมตัดไฟ	คะแนนที่ได้ คิดเป็น...98.. %																						
- ทีมจราจร (SECURITY)	คะแนนที่ได้ คิดเป็น...97.. %																						
- ศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน (ECC)	คะแนนที่ได้ คิดเป็น...91.. %																						

หัวข้อ	รายละเอียด	โดย
6	สรุประยะเวลาในการซ่อมแผนฉุกเฉิน.....55.....นาที	
	สรุประยะเวลาในการอพยพพาที่จุดรวมพล .....2.....นาที	
7	สรุประยะเวลาส่งผู้บาดเจ็บถึงโรงพยาบาล.....9.....นาที	
	สรุปคะแนนเฉลี่ยที่ได้รับการซ่อมแผนฯ คิดเป็น.....94.....%	
	ปริมาณดับเพลิงที่ใช้งาน No. 22P001A (Motor) Capacity 680 Q	
	แรงดันน้ำดับเพลิง 8 Bar	
6	ข้อเสนอแนะอื่นๆ	
7	ปิดประชุมเวลา.....16.55.....น.	



รูปภาพซ่อมแผนฉุกเฉิน ETP



แบบฟอร์มประเมินผลการซ่อมแผนฉุกเฉิน กรณีเหตุเพลิงไหม้ EF2 OPOL (ETP)

ผู้สำรวจ EF1 คุณธงชัย พิษพันธุ์ OLPA / คุณพิเชษฐ พรหมเสริมย์ OPOL / EF2 คุณวัชรพงศ์ ตราฐ OPOL / อนุสรณ์ ทองสุข OLPA

หัวข้อ	รายการ	ผลการประเมิน					หมายเหตุ
		4	3	2	1	รวม %	
1	การปฏิบัติตามขั้นตอนโดยรวม						
	1.1 การสื่อสาร	✓					
	1.2 ลำดับขั้นตอน		✓				
	1.3 การควบคุมสติ		✓				
	1.4 ระยะเวลาที่ใช้ในแต่ละขั้นตอน	✓					
	1.5 ระยะเวลาทั้งหมดที่ใช้ในการซ่อมแผนฯ	✓				90	
2	ผู้อำนวยการ, ผู้สั่งการภาวะฉุกเฉิน						
	2.1 การประเมินสถานการณ์	✓					
	2.2 การควบคุมสติ, การใช้วิทยุสื่อสาร		✓				
	2.3 การประสานงานกับทีมดับเพลิง, กู้ภัย ทั้งภายในและภายนอกบริษัท	✓					
	2.4 การประสานงานตัดแยกระบบ	✓					
	2.5 การอนุมัติและการสั่งการฯ ในแต่ละขั้นตอน	✓				91	
3	Control room						
	3.1 การปฏิบัติตามคำสั่งของผู้สำรวจฯ	✓					
	3.2 การแจ้งเหตุและการประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	✓					
	3.3 การรายงานสถานการณ์และความคืบหน้า		✓			91	
4	ทีมปฏิบัติงานประจำพื้นที่						
	4.1 การปฏิบัติเมื่อประสบเหตุการณ์		✓				
	4.2 การแจ้งเหตุ และการรายงานภาวะฉุกเฉิน	✓					
	4.3 การปฏิบัติตามคำสั่งเช่น การหยุดเดินเครื่องจักร, การตัดแยกระบบการเข้าไปปิดระบบ	✓					
	4.4 การปฐมพยาบาลและการเคลื่อนย้ายผู้บาดเจ็บ	✓					
	4.5 การแจ้งจำนวนพนักงานต่อผู้สั่งการภาวะฉุกเฉิน		✓			90	
5	ทีมกู้ภัย หรือทีมดับเพลิงของโรงงาน						
	5.1 การประสานกับผู้สั่งการภาวะฉุกเฉิน และหน่วยงานอื่นๆที่เกี่ยวข้อง	✓					
	5.2 ลำดับขั้นตอนการเข้าระงับเหตุ รวมถึงการประสานงานภายในทีม		✓				
	5.3 การจัดเตรียมอุปกรณ์สนับสนุนในการเข้าระงับเหตุ	✓					
	5.4 ทิศทางการฉีดน้ำ, จุดจอดรถและเทคนิคการเข้าผจญเหตุ	✓				90	



หัวข้อ	รายการ	ผลการประเมิน					หมายเหตุ
		4	3	2	1	รวม %	
6	ทีมพยาบาลโรงงาน						
	6.1 การสอบถามข้อมูลต่างๆ เช่นเส้นทางนัดพบ, ลักษณะอาการของผู้ที่ได้รับบาดเจ็บ	✓					
	6.2 ตำแหน่งที่จอดและระยะเวลาที่มารับผู้บาดเจ็บ		✓				
	6.3 การปฐมพยาบาลถูกต้อง เหมาะสม และสมจริง	✓					
	6.4 การประสานงานและการรายงานข้อมูลเพิ่มเติมของผู้ที่ได้รับบาดเจ็บ	✓				95	
7	ทีมจรรยา						
	7.1 การประสานงานกับผู้สั่งการฯ และศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน	✓					
	7.2 การประสานงานจัดการจราจรตามจุดต่างๆ ได้ถูกต้องรวดเร็ว		✓				
	7.3 ระยะเวลาในการจัดการจราจร	✓				98	
8	ทีมตัดไฟ						
	8.1 การรับคำสั่ง ทบทวนคำสั่งที่ได้รับก่อนปฏิบัติงาน	✓					
	8.2 การปฏิบัติใน Sub. ถูกต้อง กระตือรือร้นและสมจริง		✓				
	8.3 ลำดับความสำคัญการตัดไฟ, ติดสติ๊กเกอร์หรือแขวน Tag ตามคำสั่ง	✓					
	8.4 ระยะเวลาที่ใช้ในการตัดไฟ ตั้งแต่รับแจ้งจนถึงแจ้งกลับไปให้ผู้สั่งกา	✓				97	
9	ทีมรังสีของโรงงาน						ไม่มีการประเมิน เนื่องจากการซ้อม แผนฯครั้งนี้เป็นการ ซ้อมแผนเหตุเพลิงไหม้
	9.1 ร่วมประเมินสถานการณ์และให้ข้อมูลของรังสีกับผู้สั่งการฯ						
	9.2 การเข้าพื้นที่เกิดเหตุอยู่ในตำแหน่งและระยะที่ปลอดภัย						
	9.3 มีการรายงานค่าของรังสีให้ผู้สั่งการฯ ทราบเป็นระยะๆ						
	9.4 การใช้เครื่องมือวัดรังสีและเครื่องเก็บตัวอย่างถูกต้อง						
10	ศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน (ECC)						
	10.1 การรับแจ้งเหตุและการประสานงาน	✓					
	10.2 การให้ข้อมูลต่างๆ กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง		✓				
	10.3 การแจ้งข้อมูลให้กับผู้บริหาร	✓					
	10.4 การปฏิบัติงานในห้องสมจริงหรือไม่		✓			91	

\* หมายเหตุ <59% = ปรับปรุง    60-69% = ปานกลาง    70-79% = ดี    >80% = ดีมาก  
คะแนนเฉลี่ย.....94.....%    ผลการซ้อมแผนฉุกเฉิน อยู่ในเกณฑ์.....ดีมาก.....

ข้อเสนอแนะ

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

ผู้ให้ประเมินการซ้อมแผนฯ...คุณสาโรจน์ INIM และทีมผู้บริหาร OPOL

เอกสารแนบที่ 1-30

---

เอกสารประกอบพัฒนาบุคลากร

## แผนการพัฒนาศักยภาพประจำปี พ.ศ. 2567

GROUP : Organization Knowledge (หลักสูตรตามที่กฎหมายกำหนด)

EFFECTIVE DATE : 1 มกราคม 2567

ลำดับ	Item ID (LMS)	ชื่อหลักสูตร	ระบบ												รวม	หมายเหตุ	ผู้รับผิดชอบ	วันที่	
			ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.					
หลักสูตรด้านสิ่งแวดล้อม : (ระยอง)																			
1	0000008332	หลักการประเมินวัฏจักรชีวิตของผลิตภัณฑ์ (Life Cycle Assessment: LCA)	✓							10-11							2วัน	A 1	
2	0000008333	การประเมินคาร์บอนฟุตพริ้นท์ของผลิตภัณฑ์ (Carbon Footprint of Products : CFP)	✓							17-18							2วัน	A 1	
3	0000000096	ประสิทธิภาพเชิงนิเวศเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน	✓							27							1วัน	A 1	
4	0000004812	การเฝ้าระวังคุณภาพสิ่งแวดล้อม การร้องเรียนและการปฏิบัติตามกฎหมาย	✓												18,19		1วัน	A 1	
หลักสูตรด้านการอนุรักษ์พลังงาน : (ระยอง)																			
1	0000003241	การพัฒนาระบบการจัดการพลังงานตามกฎหมายและมาตรฐาน ISO 50001:2018	✓										23				1วัน	A 1	
2	0000003243	การตรวจประเมินภายในระบบการจัดการพลังงาน (EnMS Internal Audit)	✓									25-26					2วัน	A 1	
3	0000008334	การประเมินสมรรถนะด้านพลังงานของกิจกรรมการใช้พลังงานที่มีนัยสำคัญ และหา มาตรการ โครงการอนุรักษ์พลังงาน	✓										1 2 9 16 30				5วัน	A 1	
4	0000008335	ผู้รับผิดชอบด้านพลังงานสามัญ โรงงาน (พร.)	✓							7 14 21 28							4วัน	A 1	
5	0000012783	การจัดทำรายงานการจัดการพลังงาน (ระบบการจัดการพลังงาน)	✓						24								1วัน	A 1	
6	0000008336	การตรวจ การพิสูจน์ผลประหยัดและวิเคราะห์ด้านการเงินสำหรับโครงการ	✓										12-13				2วัน	A 1	
7	0000003244	การประหยัดพลังงานในระบบไอน้ำ (Energy Saving in Steam System)	✓											24			1วัน	A 1	
8	0000008337	การประหยัดพลังงานในอากาศอัด (Energy Saving in Compressed Air)	✓												25		1วัน	A 1	
หลักสูตรด้าน ความปลอดภัย : (ระยอง)																			
1	0000000105	ความปลอดภัยในการทำงานในที่อับอากาศ (สำหรับผู้อนุญาต, ผู้ควบคุมงาน, ผู้ปฏิบัติงานและผู้ช่วยเหลือ)	✓								11-14			3-6			4วัน	T 2	
2	0000003101	ทบทวนความปลอดภัยในการทำงานในที่อับอากาศ (สำหรับผู้อนุญาต, ผู้ควบคุมงาน, ผู้ปฏิบัติงานและผู้ช่วยเหลือ)	✓								13		17 26	19		7	28	0.5วัน	T 2
3	0000000106	ความปลอดภัยในการทำงานกับถังเก็บแก๊สแบบทุ่นลอย (สำหรับผู้บังคับบัญชา, ผู้ปฏิบัติงาน, ผู้ช่วยเหลือและผู้สังเกตการณ์)	✓				11-14	2-5				17-20					3วัน	T 2	
4	0000000107	ทบทวนความปลอดภัยในการทำงานกับถังเก็บแก๊ส (ชนิดเคลื่อนที่และอยู่กับที่)	✓								13,14						1วัน	T 2	
5	0000000108	เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน ระดับหัวหน้างาน	✓				7-8			22-23							2วัน	T 2	
6	0000000109	เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน ระดับบริหาร	✓								30-31						2วัน	T 2	
7	0000000110	ทบทวนความรู้ความปลอดภัยเกี่ยวกับอันตรายที่อาจเกิดเป็นอันตราย	✓								15		8				1วัน	T 2	
8	0000000111	ความปลอดภัยในการใช้รถใช้เครื่อง	✓									21					1วัน	T 2	
9	0000000112	ความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้า	✓				5		18		29	17					1วัน	T 2	

## แผนการพัฒนาศักยภาพประจำปี พ.ศ. 2567

GROUP : Organization Knowledge (หลักสูตรตามที่กฎหมายกำหนด)

EFFECTIVE DATE : 1 มกราคม 2567

ลำดับ	Item ID (LMS)	ชื่อหลักสูตร	ระบบ																หมายเหตุ	ผู้รับผิดชอบ	วันที่			
			ALL	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.									
			1-5	6-12	13-19	20-26	27-33	34-40	41-47	48-54	55-61	62-68	69-75	76-82	83-89	90-96	97-103							
หลักสูตรด้าน ความปลอดภัย : (ระยอง)																								
10	0000000113	ปฐมพยาบาลเบื้องต้น	✓						28,29	25,26									1วัน	A 1				
11	0000000114	การประเมินความเสี่ยงด้านความปลอดภัย ขั้นพื้นฐาน (Basic Safety Risk Assessment)	✓			16			1			10		16					1วัน	T 2				
12	0000000115	Safety Awareness Training Program	✓					4			10		16		2				1วัน	A 1				
หลักสูตรด้านดับเพลิง : (ระยอง)																								
1	0000008338	ทบทวน เทคนิคการเข้าจุดเพลิงไหม้สูง (Refresh Advance Technical Fire Fighting)	✓						22		29	10		21		19		23		27	11		1วัน	T 2
2	0000008339	ทบทวน เทคนิคการดับเพลิงถังน้ำมัน (Refresh Storage Tank Fire Fighting)	✓										7					13					1วัน	T 2
3	0000008340	ทบทวน เทคนิคการช่วยเหลือและกู้ภัยทางสูง (Refresh High Rise and Rope Rescue)	✓							26					5								1วัน	T 2
4	0000008341	ทบทวน แผนฉุกเฉินกรณีสารเคมีรั่วไหล (Refresh HAZMAT)	✓									27				2							1วัน	T 2
5	0000000120	ผู้สั่งการ ณ จุดเกิดเหตุ (On-Scene Commander)	✓								16-17								3-4				2วัน	T 2
6	0000000121	การเขียนแผนฉุกเฉิน (Emergency Plan Writing)	✓										24			18							1วัน	A 1
7	0000004821	พื้นฐานการบริหารจัดการในภาวะฉุกเฉินและภาวะวิกฤติ	✓										11-12					23-24					2วัน	T 2
หลักสูตรด้าน Quality & Productivity : (ระยอง)																								
1	0000004824	QCC Story	✓							23													1วัน	A 1
2	0000004825	7 QC Techniques : 7 QC Tools	✓									14											1วัน	A 1
3	0000004827	Root Cause Analysis	✓										18										1วัน	A 1
4	0000012784	5ส เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงาน	✓			14,15,29,1																	1วัน	A 1
5	0000004826	Advance QCC	✓											18-19									2วัน	A 1
6	0000004830	การบริหารจัดการตามระบบ OEMS	✓											25									1วัน	A 1
7	0000008342	ISO 9001 Standard New Version	✓																5				1วัน	A 1
8	0000003249	IATF 16949 Requirement	✓							24-25													2วัน	A 1
9	0000003247	การประเมินความเสี่ยงต่อความปลอดภัยตามกฎหมาย บมจ.ไออาร์พีซี	✓															13-14					1วัน	A 1
10	0000000128	หลักสูตรความปลอดภัยประจำปีที่จะคณะกรรมการกำหนด	✓													28/29							0.5วัน	A 1



## แผนการพัฒนาศักยภาพประจำปี พ.ศ. 2567

GROUP : Organization Knowledge (หลักสูตรตามที่กฎหมายกำหนด)

Organization Name : ทรูปลูกผัก

EFFECTIVE DATE : 1 มกราคม 2567

REV. 0

ISSUED BY

CHECKED BY

APPROVED BY

(นายกรั้ว งามรอด)

(นายรุ่งโรจน์ เจริญรัตนวิญญู)

(น.ส.นริศ ธรรมอุปการ)

ลำดับ ต้น	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.	รวม คะแนน(%)	หมายเหตุ	วันที่ประเมินผล
			ALL	1-5	6-12	13-19	20-26	27-31	1-5	6-12	13-19	20-26	27-31	1-5	6-12			
หลักสูตรด้าน Compliance : (ระยอง)																		
1	0000000135	พื้นฐานการกำกับดูแลกิจการและการกำกับปฏิบัติงานให้เป็นไปตามคู่มือและกฎเกณฑ์	✓									26					0.5วัน	A 1
2	0000000136	พื้นฐานและหลักการของกฎหมายต่อต้านการทุจริตทางการค้า	✓											5			0.5วัน	A 1
3	0000003258	เรียนรู้เรื่องการกำกับปฏิบัติงานตามมาตรการควบคุมภายในของภาครัฐตามกฎหมายการต่อต้านการให้และการรับสินบนที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัทและบริษัทในกลุ่ม	✓			22											0.5วัน	A 1
4	0000008344	กฎหมายคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล สำหรับ พนักงาน	✓					22									0.5วัน	A 1
5	0000008345	กฎหมายคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล สำหรับ ผู้บริหาร	✓									28					0.5วัน	A 1
หลักสูตรด้าน General : (ระยอง)																		
1	0000008346	เสริมสร้างความรู้ด้านกฎหมายแรงงาน (สหภาพแรงงานพนักงาน โออาร์พีซี)	✓										16-18				3วัน	A 1
2	0000008347	เสริมสร้างความรู้ด้านกฎหมายแรงงาน (สหภาพแรงงานผู้บริหาร โออาร์พีซี)	✓											8			1วัน	A 1
หลักสูตรด้าน ความปลอดภัย : (กรุงเทพและกึ่งน่าน)																		
1	0000000113	ปฐมพยาบาลเบื้องต้น	✓			21											1วัน	A 1
2	0000000115	Safety Awareness Training Program	✓			15											0.5วัน	A 1
หลักสูตรด้าน Compliance : (กรุงเทพและกึ่งน่าน)																		
1	0000000135	พื้นฐานการกำกับดูแลกิจการและการกำกับปฏิบัติงานให้เป็นไปตามคู่มือและกฎเกณฑ์	✓									26					0.5วัน	A 1
2	0000000136	พื้นฐานและหลักการของกฎหมายต่อต้านการทุจริตทางการค้า	✓											5			0.5วัน	A 1
3	0000003258	เรียนรู้เรื่องการกำกับปฏิบัติงานตามมาตรการควบคุมภายในของภาครัฐตามกฎหมายการต่อต้านการให้และการรับสินบนที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัทและบริษัทในกลุ่ม	✓			22											0.5วัน	A 1
4	0000008344	กฎหมายคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล สำหรับ พนักงาน	✓					22									0.5วัน	A 1
5	0000008345	กฎหมายคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล สำหรับ ผู้บริหาร	✓									28					0.5วัน	A 1
หลักสูตรด้าน New Business : (กรุงเทพและกึ่งน่าน)																		
1		M&A, PMO, Global Acumen Etc	✓						16-17								2วัน	A 1

## แผนการพัฒนาศักยภาพประจำปี พ.ศ. 2567

GROUP : Work Competency

EFFECTIVE DATE : 1 มกราคม 2567

ลำดับ ต้น	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.	รวมเวลาเฉลี่ย	ผู้รับผิดชอบ	ระยะเวลาเรียน
			ALL	1-5	6-12	13-19	20-26	27-31	1-5	6-12	13-19	20-26	27-31	1-5	6-12			
หลักสูตรด้าน Total Productive Maintenance & Management (TPM) : ระยอง																		
1	0000000139	Basic Technical Maintenance For Operation	✓								8	20					1วัน	T 2
2	0000000140	Intermediate Electrical Equipment and System	✓									5-6,9-10					2วัน	T 2
3	0000000141	Intermediate Instrument Equipment and System	✓										3-4	15-16			2วัน	T 2
4	0000000142	Intermediate Mechanical Machine and Equipment	✓											29-30	4-5		2วัน	T 2
หลักสูตรพัฒนาระบบงานด้านกระบวนการผลิต (Production Competency) : ระยอง																		
1	0000000143	Safety and Health	✓							12-20			31	1-8			7วัน	T 2
2	0000000144	Basic Science for Operator	✓						13-16			1-4					4วัน	T 2
3	0000000145	Piping & Insulation & Valve	✓						21			9					1วัน	T 2
4	0000000146	PFD, P&ID (Process Flow Diagram, Piping and Instrument Diagram)	✓						28			15					1วัน	T 2
5	0000000147	Basic Process Overview	✓						17	20		5	8				2วัน	T 2
6	0000000148	Basic Equipment	✓						23-24,27			10-12					3วัน	T 2
7	0000000149	Basic Instrumental Knowledge	✓						29-30			16-17					2วัน	T 2
8	0000000150	Basic Utilities	✓						31			18					0.5วัน	T 2
9	0000000151	Chemicals Handling	✓						4			19					0.5วัน	T 2
10	0000000153	Basic Equipment Care (BEC for TPM)	✓						4			19					0.5วัน	T 2
11	0000000155	Basic Start Up and Shut Down	✓						5			23					1วัน	T 2
12	0000000157	Basic Operation (LOTO / E.g. preparation for MA)	✓						5			#					0.5วัน	T 2
13	0000000154	Quality and Productivity Management	✓						6			24					0.5วัน	T 2
14	0000000152	LBO (Lab by operator)	✓						7			25					0.5วัน	T 2
15	0000000156	Basic Trouble Shooting (Process Trouble Shooting)	✓						7			25					0.5วัน	T 2
16	0000000158	Storage Management	✓						10			26					0.5วัน	T 2
17	0000000159	Basic Gain and Loss Operation	✓						10			26					0.5วัน	T 2
18	0000000160	DCS (Distributed Control System)	✓						11			30					1วัน	T 2

## APPROVED BY:

(น.ส.นริศ ธรรมอุปการณ์)

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

ด้านาเรียน คุณปรเมศร์, คุณนริศรา, คุณรุ่งโรจน์

แผนพัฒนาบุคลากรประจำเดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2567

สำนักงานระยอง									
GROUP : Leadership Competency									
หลักสูตรด้าน Leadership Development Program : LEAD 1									
ลำดับ	วันที่	เวลา	Item ID	หลักสูตร	รุ่นที่	วิทยากร	คุณสมบัติผู้เข้าอบรม	สถานที่อบรม	ผู้รับผิดชอบ
1	17/07/67	08.30-16.00 น.	0000012831	การสร้างความร่วมมือเพื่อความสำเร็จของทีม (Mastering collaboration for team success)	2	อาจารย์รัฐพล มนธาคุศลีน	พนักงานระดับ PG 3-8	วิทยาลัยเทคโนโลยีไออาร์พีซี ห้องปทุมวรรณ ชั้น 3	พิมพ์สุภัท / 1142
2	18/07/67	08.30-16.00 น.	0000012832	การปรับตัวเพื่อการเปลี่ยนแปลงอย่างสร้างสรรค์ (Adaptive Advantage: Taking Initiative For Change)	2	อาจารย์รัฐพล มนธาคุศลีน	พนักงานระดับ PG 3-8	วิทยาลัยเทคโนโลยีไออาร์พีซี ห้องปทุมวรรณ ชั้น 3	พิมพ์สุภัท / 1142
หลักสูตรด้าน Leadership Development Program : LEAD 2									
ลำดับ	วันที่	เวลา	Item ID	หลักสูตร	รุ่นที่	วิทยากร	คุณสมบัติผู้เข้าอบรม	สถานที่อบรม	ผู้รับผิดชอบ
1	30/07/67	08.30-16.00 น.	0000012836	ภาวะผู้นำที่ชัดเจนในโลกดิจิทัลและ AI (Adaptive Leadership In Digital And AI World) *	1	อาจารย์รัตนันต์ เกลียวปิ่นนนท์ อาจารย์วรฉัตร ธัญญาหาญ	พนักงานระดับ PG 9-10 ที่สมัครอบรม LEAD 2	วิทยาลัยเทคโนโลยีไออาร์พีซี ห้องเกษมสันต์ ชั้น 3	พิมพ์สุภัท / 1142
หลักสูตรด้าน Leadership Competency Gap									
ลำดับ	วันที่	เวลา	Item ID	หลักสูตร	รุ่นที่	วิทยากร	คุณสมบัติผู้เข้าอบรม	สถานที่อบรม	ผู้รับผิดชอบ
1	4/07/67	13.00-16.00 น.	0000012836	ภาวะผู้นำที่ชัดเจนในโลกดิจิทัลและ AI (Adaptive Leadership In Digital And AI World) *	1	อาจารย์วรฉัตร ธัญญาหาญ	พนักงานที่มีผลการประเมิน LC ของปี 2566 ต่ำกว่า 3	วิทยาลัยเทคโนโลยีไออาร์พีซี ห้องเกษมสันต์ ชั้น 3	สุภาวดี / 7282
2	11/07/67	08.30-16.00 น.	0000012831	การสร้างความร่วมมือเพื่อความสำเร็จของทีม (Mastering collaboration for team success) *	1	อาจารย์รัฐพล มนธาคุศลีน	พนักงานที่มีผลการประเมิน LC ของปี 2566 ต่ำกว่า 3	วิทยาลัยเทคโนโลยีไออาร์พีซี ห้องเกษมสันต์ ชั้น 3	สุภาวดี / 7282
3	12/07/67	08.30-16.00 น.	0000012832	การปรับตัวเพื่อการเปลี่ยนแปลงอย่างสร้างสรรค์ (Adaptive Advantage: Taking Initiative For Change) *	1	อาจารย์รัฐพล มนธาคุศลีน	พนักงานที่มีผลการประเมิน LC ของปี 2566 ต่ำกว่า 3	วิทยาลัยเทคโนโลยีไออาร์พีซี ห้องปทุมวรรณ ห้อง ชั้น 3	สุภาวดี / 7282
4	26/07/67	08.30-16.00 น.	0000012832	การปรับตัวเพื่อการเปลี่ยนแปลงอย่างสร้างสรรค์ (Adaptive Advantage: Taking Initiative For Change) *	2	อาจารย์รัฐพล มนธาคุศลีน	พนักงานที่มีผลการประเมิน LC ของปี 2566 ต่ำกว่า 3	วิทยาลัยเทคโนโลยีไออาร์พีซี ห้องเกษมสันต์ ชั้น 3	สุภาวดี / 7282
GROUP : Organization Knowledge									
หลักสูตรด้านความปลอดภัย									
ลำดับ	วันที่	เวลา	Item ID	หลักสูตร	รุ่นที่	วิทยากร	คุณสมบัติผู้เข้าอบรม	สถานที่อบรม	ผู้รับผิดชอบ
1	12/07/67	08.30-16.00 น.	0000000112	ความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้า	1	วิทยากรภายใน	พนักงานซ่อมบำรุงไฟฟ้า และพนักงานทำงานเกี่ยวกับเครื่องจักรหรือมีโอกาสสัมผัสกับไฟฟ้า	วิทยาลัยเทคโนโลยีไออาร์พีซี ห้องเกษมสันต์ ชั้น 3	นัยนันท์ / 1144
2	12/07/67	08.30-16.00 น.	0000000111	ความปลอดภัยในการใช้รถฟอร์คลิฟท์	3	วิทยากรภายนอก	พนักงานระดับ PG3 ขึ้นไปที่ทำหน้าที่ขับรถฟอร์คลิฟท์	วิทยาลัยเทคโนโลยีไออาร์พีซี ห้องปรีดีปรน ชั้น 3	นัยนันท์ / 1144

หลักสูตรด้านความปลอดภัย									
ลำดับ	วันที่	เวลา	Item ID	หลักสูตร	รุ่นที่	วิทยากร	คุณสมบัติผู้เข้าอบรม	สถานที่อบรม	ผู้รับผิดชอบ
3	17/07/67	08.30-12.00 น.	0000003101	ทบทวนความปลอดภัยในการทำงานในที่อับอากาศ (สำหรับผู้อนุญาต, ผู้ควบคุมงาน, ผู้ปฏิบัติงานและผู้ช่วยเหลือ) *	2	วิทยากรภายใน	ผู้ที่ผ่านการอบรมหลักสูตร ความปลอดภัยในการทำงานในที่อับอากาศ (4ผู้) เมื่อ วันที่ 7-8 สิงหาคม 2562 และจะครบ 5 ปี ในวันที่ 8 สิงหาคม 2567	ศูนย์ฝึกอบรมดับเพลิงและกู้ภัยไออาร์พีซี ผัง IP	พีระพล / 2331
4	18-19/07/67	08.30-16.00 น.	0000000108	เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน ระดับ หัวหน้างาน	1	วิทยากรภายนอก	พนักงานระดับ PG 6 – 8 ทุกสายงาน	วิทยาลัยเทคโนโลยีไออาร์พีซี ห้องเกษมสันต์ ห้อง ชั้น 3	นัยนันท์ / 1144
5	19/07/67	08.30-16.00 น.	0000000115	Safety Awareness Training Program		อาจารย์สมชาย ทองเสิดา	พนักงานระดับ PG 3 - 8 ทุกสายงาน	ออนไลน์ผ่าน Microsoft Team	นัยนันท์ / 1144
6	25/07/67	08.30-16.00 น.	0000000113	ปฐมพยาบาลเบื้องต้น	3	วิทยากรภายนอก	พนักงานทุกระดับ	วิทยาลัยเทคโนโลยีไออาร์พีซี ห้องปทุมวรรณ ชั้น 3	นัยนันท์ / 1144
7	26/07/67	08.30-12.00 น.	0000003101	ทบทวนความปลอดภัยในการทำงานในที่อับอากาศ (สำหรับผู้อนุญาต, ผู้ควบคุมงาน, ผู้ปฏิบัติงานและผู้ช่วยเหลือ) *	3	วิทยากรภายใน	ผู้ที่ผ่านการอบรมหลักสูตร ความปลอดภัยในการทำงานในที่อับอากาศ (4ผู้) เมื่อ วันที่ 21-22 สิงหาคม 2562 และจะครบ 5 ปี ในวันที่ 22 สิงหาคม 2567	ศูนย์ฝึกอบรมดับเพลิงและกู้ภัยไออาร์พีซี ผัง IP	พีระพล / 2331
8	26/07/67	08.30-16.00 น.	0000000113	ปฐมพยาบาลเบื้องต้น	4	วิทยากรภายนอก	พนักงานทุกระดับ	วิทยาลัยเทคโนโลยีไออาร์พีซี ห้องปทุมวรรณ ชั้น 3	นัยนันท์ / 1144
หลักสูตรด้านดับเพลิง									
ลำดับ	วันที่	เวลา	Item ID	หลักสูตร	รุ่นที่	วิทยากร	คุณสมบัติผู้เข้าอบรม	สถานที่อบรม	ผู้รับผิดชอบ
1	5/07/67	08.30-16.00 น.	0000008340	ทบทวน เทคนิคการช่วยเหลือและกู้ภัยอาคารสูง (Refresh High Rise and Rope Rescue)	2	อาจารย์รัชฎีเกียรติ เกตุมาลา และทีม	พนักงานที่ผ่านหลักสูตร เทคนิคการช่วยเหลือและกู้ภัยอาคารสูงมาแล้ว 5 ปี	ศูนย์ฝึกอบรมดับเพลิงและกู้ภัยไออาร์พีซี ผัง IP	พีระพล / 2331
2	11-12/07/67	08.30-16.00 น.	0000004821	พื้นฐานการบริหารจัดการในภาวะฉุกเฉินและภาวะวิกฤติ	1	อาจารย์ศิริธร สมสุวรรณ อาจารย์ชาคริยา เสรษฐเสวี	พนักงานระดับ PG 7 Up ที่ผ่านการอบรมหลักสูตรผู้สั่งการ ณ จุดเกิดเหตุ มาแล้ว	ศูนย์ฝึกอบรมดับเพลิงและกู้ภัยไออาร์พีซี ผัง IP	พีระพล / 2331
หลักสูตรด้าน Quality & Productivity									
ลำดับ	วันที่	เวลา	Item ID	หลักสูตร	รุ่นที่	วิทยากร	คุณสมบัติผู้เข้าอบรม	สถานที่อบรม	ผู้รับผิดชอบ
1	18-19/07/67	08.30-16.00 น.	0000004826	Advance QCC *	1	วิทยากรภายใน	พนักงานระดับ PG 3 - 8	วิทยาลัยเทคโนโลยีไออาร์พีซี ห้องปรีดีปรน ชั้น 3	พิมพ์สุภัท / 1142
หลักสูตรด้าน Compliance									
ลำดับ	วันที่	เวลา	Item ID	หลักสูตร	รุ่นที่	วิทยากร	คุณสมบัติผู้เข้าอบรม	สถานที่อบรม	ผู้รับผิดชอบ
1	19/07/67	08.30-12.00 น.	0000008345	กฎหมายคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล สำหรับ ผู้บริหาร	1	วิทยากรภายนอก	พนักงานระดับ PG 9 Up ทุกหน่วยงาน	ออนไลน์ผ่าน Microsoft Teams	พิมพ์สุภัท / 1142



หลักสูตรพัฒนาสมรรถนะด้านกระบวนการผลิต (Production Competency)

ลำดับ	วันที่	เวลา	Item ID	หลักสูตร	วันที่	วิทยากร	คุณสมบัติผู้เข้าอบรม	สถานที่อบรม	ผู้รับผิดชอบ
1	1/07/67	08.30-16.00 น.	0000000147	Basic Process Overview *	1	วิทยากรภายใน	พนักงาน โอนย้ายฝ่ายผลิต	ห้อง OTS 1 อาคาร UHV	พีระพล / 2331
2	2/07/67	08.30-12.00 น.	0000000145	Piping & Insulation & Valve *	1	วิทยากรภายใน	พนักงาน โอนย้ายฝ่ายผลิต	ห้อง OTS 1 อาคาร UHV	พีระพล / 2331
3	2/07/67	13.00-16.00 น.	0000000146	PFD, P&ID (Process Flow Diagram, Piping and Instrument Diagram) *	1	วิทยากรภายใน	พนักงาน โอนย้ายฝ่ายผลิต	ห้อง OTS 1 อาคาร UHV	พีระพล / 2331
4	3/07/67	08.30-16.00 น.	0000000148	Basic Equipment *	1	วิทยากรภายใน	พนักงาน โอนย้ายฝ่ายผลิต	ห้อง OTS 1 อาคาร UHV	พีระพล / 2331
5	4/07/67	08.30-16.00 น.	0000000149	Basic Instrumental Knowledge *	1	วิทยากรภายใน	พนักงาน โอนย้ายฝ่ายผลิต	ห้อง OTS 1 อาคาร UHV	พีระพล / 2331
6	5/07/67	08.30-16.00 น.	0000000160	DCS (Distributed Control System) *	1	วิทยากรภายใน	พนักงาน โอนย้ายฝ่ายผลิต	ห้อง OTS 1 อาคาร UHV	พีระพล / 2331

สำนักงานกรุงเทพและคังนัม

GROUP : Leadership Competency

หลักสูตรด้าน Leadership Development Program : LEAD 1

ลำดับ	วันที่	เวลา	Item ID	หลักสูตร	วันที่	วิทยากร	คุณสมบัติผู้เข้าอบรม	สถานที่อบรม	ผู้รับผิดชอบ
1	5/07/67	09.00-12.00 น.	0000012833	การใช้งาน AI เบื้องต้นสำหรับการทำงานอย่างมีประสิทธิภาพ (Introduction to AI: Smart Work Essentials) *	1	อาจารย์วรฉัตร ัญญูหาญ	พนักงานระดับ PG 3-8 ที่สมัครอบรม LEAD 1	ห้องสวนสน ชั้น 6 ENCO B	อักษราภัก / 7209

หลักสูตรด้าน Leadership Development Program : LEAD 2

ลำดับ	วันที่	เวลา	Item ID	หลักสูตร	วันที่	วิทยากร	คุณสมบัติผู้เข้าอบรม	สถานที่อบรม	ผู้รับผิดชอบ
1	18/07/67	08.30-16.00 น.	0000012836	ภาวะผู้นำที่ขับเคลื่อนในโลกดิจิทัลและ AI (Adaptive Leadership In Digital And AI World) *	1	อาจารย์รัตนันต์ เกลียวปิ่นนัท อาจารย์วรฉัตร ัญญูหาญ	พนักงานระดับ PG 9-10 ที่สมัครอบรม LEAD 2	โรงแรมจีนนาม่อน เรสซิเดนซ์ ห้อง Conference ชั้น 2	อักษราภัก / 7209

หลักสูตรด้าน Compliance

ลำดับ	วันที่	เวลา	Item ID	หลักสูตร	วันที่	วิทยากร	คุณสมบัติผู้เข้าอบรม	สถานที่อบรม	ผู้รับผิดชอบ
1	19/07/67	08.30-12.00 น.	0000008345	กฎหมายคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล สำหรับ ผู้บริหาร	1	วิทยากรภายนอก	พนักงานระดับ PG 9 Up ทุกหน่วยงาน	ออนไลน์ผ่าน Microsoft Teams	มานิตย์ / 7208

หมายเหตุ : ท่านสามารถสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่

1. งานฝึกอบรมพื้นที่สำนักงานระยอง    คุณนัยนันท์ โทร.1144 (094-8929651), คุณพิมพ์สุภัท โทร.1142 (093-4546292), คุณพีระพล โทร.2331 (089-0959915)
2. งานฝึกอบรมพื้นที่สำนักงานกรุงเทพและคังนัม    คุณอักษราภัก โทร.7209 (081-7545074), คุณมานิตย์ โทร.7208 (081-9382642)
3. Team Leader บริหารงานการฝึกอบรม    คุณรุ่งโรจน์ เจริญวัฒนวิญญู (โทร.081-3402779)

\* หลักสูตรที่มีกลุ่มเป้าหมายแล้ว



ด้านเรียน คุณปรเมศร์, คุณนริศ, คุณรุ่งโรจน์

แผนพัฒนาบุคลากรประจำปี เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2567

สำนักงานระยอง									
GROUP : Leadership Competency									
หลักสูตรด้าน Leadership Development Program : LEAD 1									
ลำดับ	วันที่	เวลา	Item ID	หลักสูตร	รุ่นที่	วิทยากร	คุณสมบัติผู้เข้าอบรม	สถานที่อบรม	ผู้รับผิดชอบ
1	22/08/67	08.30-12.00 น.	0000000004	IRPC Business Understanding *	1	คุณรัตน์ ทิพย์ผ่อง	พนักงานระดับ PG 3-8 ที่สมัครอบรม LEAD 1	ออนไลน์ผ่าน Microsoft Team	พิมพ์สุกัก / 1142
2	22/08/67	13.00-16.00 น.	0000000005	HR SYSTEM *	1	คุณรุ่งโรจน์ เจริญวัฒนวิญญู	พนักงานระดับ PG 3-8 ที่สมัครอบรม LEAD 1	ออนไลน์ผ่าน Microsoft Team	พิมพ์สุกัก / 1142
หลักสูตรด้าน Leadership Development Program : LEAD 2									
ลำดับ	วันที่	เวลา	Item ID	หลักสูตร	รุ่นที่	วิทยากร	คุณสมบัติผู้เข้าอบรม	สถานที่อบรม	ผู้รับผิดชอบ
1	16/08/67	08.30-16.00 น.	0000000009	Finance for Non-Finance *	1	คุณอานนท์ โลกานุวัตร	พนักงานระดับ PG 9-10 ที่สมัครอบรม LEAD 2	ออนไลน์ผ่าน Microsoft Team	พิมพ์สุกัก / 1142
GROUP : Organization Knowledge									
หลักสูตรด้านความปลอดภัย									
ลำดับ	วันที่	เวลา	Item ID	หลักสูตร	รุ่นที่	วิทยากร	คุณสมบัติผู้เข้าอบรม	สถานที่อบรม	ผู้รับผิดชอบ
1	16/08/67	08.30-16.00 น.	0000000112	ความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้า	2	คุณปฐมพงษ์ จันทร์ผิว	พนักงานซ่อมบำรุงไฟฟ้า และ พนักงานทำงานเกี่ยวกับเครื่องจักร หรือมีโอกาสสัมผัสกับไฟฟ้า	วิทยาลัยเทคโนโลยีไออาร์พีซี ห้องเกษมสันต์ ชั้น 3	นันทันท์ / 1144
2	16/08/67	08.30-16.00 น.	0000000114	การประเมินความเสี่ยงด้านความปลอดภัย ขั้นพื้นฐาน (Basic Safety Risk Assessment)	1	อาจารย์สมชาย ทองสีดา	พนักงาน PG4-8 PD, TF, AL ,RD, PORT, คลังน้ำมัน, EN, MA, IO และ หน่วยงานที่เข้าระบบ TIS/OHSAS18001	ออนไลน์ผ่าน Microsoft Teams	นันทันท์ / 1144
3	19/08/67	08.30-16.00 น.	0000003101	ทบทวนความปลอดภัยในการทำงานในที่อันตราย (สำหรับผู้ดูแล, ผู้ควบคุมงาน, ผู้ปฏิบัติงานและผู้ช่วยเหลือ) *	4	อาจารย์ธัญเกียรติ เกตุมาลา	ผู้ที่ผ่านการอบรมหลักสูตร ความปลอดภัยใน การทำงานในที่อันตราย (4ผู้) เมื่อ วันที่ 12-13 กันยายน 2562 และจะครบ 5 ปี ในวันที่ 13 กันยายน 2567	ศูนย์ฝึกอบรมดับเพลิง และกู้ภัยไออาร์พีซี ฟัง IP	พีระพล / 2331
4	28/08/67	08.30-16.00 น.	0000000115	Safety Awareness Training Program	1	อาจารย์สมชาย ทองสีดา	พนักงานระดับ PG 3 - 8 ทุกสายงาน	ออนไลน์ผ่าน Microsoft Teams	นันทันท์ / 1144

หลักสูตรด้านความปลอดภัย									
หน้า 2/3									
ลำดับ	วันที่	เวลา	Item ID	หลักสูตร	รุ่นที่	วิทยากร	คุณสมบัติผู้เข้าอบรม	สถานที่อบรม	ผู้รับผิดชอบ
5	30/08/67	08.30-16.00 น.	0000000111	ความปลอดภัยในการใช้รถฟอร์คลิฟท์	4	อาจารย์ชัชวรินทร์ เปี่ยมพิมาย	พนักงานที่ทำหน้าที่ขับรถโฟล์คลิฟท์ และผู้ที่ทำงานกับรถโฟล์คลิฟท์	วิทยาลัยเทคโนโลยีไออาร์พีซี ห้องปริศน์พร ชั้น 3	นันทันท์ / 1144
หลักสูตรด้านดับเพลิง									
ลำดับ	วันที่	เวลา	Item ID	หลักสูตร	รุ่นที่	วิทยากร	คุณสมบัติผู้เข้าอบรม	สถานที่อบรม	ผู้รับผิดชอบ
1	2/08/67	08.30-16.00 น.	0000008341	ทบทวน แผนฉุกเฉินกรณีสารเคมีรั่วไหล (Refresh HAZMAT)	2	อาจารย์ธัญเกียรติ เกตุมาลา	พนักงานที่ผ่านการอบรมหลักสูตร แผน ฉุกเฉินกรณีสารเคมีรั่วไหล มาแล้ว 5 ปี	ศูนย์ฝึกอบรม ดับเพลิงไออาร์พีซี ฟัง IP	พีระพล / 2331
2	5/08/67	08.30-16.00 น.	0000008338	ทบทวน เทคนิคการเข้าห้ขญเพลิงขั้นสูง (Refresh Advance Technical Fire Fighting)	5	อาจารย์ธัญเกียรติ เกตุมาลา	พนักงานที่ผ่านหลักสูตร เทคนิคการ เข้าห้ขญเพลิงขั้นสูง มาแล้ว 5 ปี	ศูนย์ฝึกอบรม ดับเพลิงไออาร์พีซี ฟัง IP	พีระพล / 2331
3	8/08/67	08.30-16.00 น.	0000000121	การเขียนแผนฉุกเฉิน (Emergency Plan Writing)	2	อาจารย์เสรี ฉันทมิตร	พนักงานระดับ PG 6-12	ศูนย์ฝึกอบรม ดับเพลิงไออาร์พีซี ฟัง IP	พีระพล / 2331
หลักสูตรด้าน Quality & Productivity									
ลำดับ	วันที่	เวลา	Item ID	หลักสูตร	รุ่นที่	วิทยากร	คุณสมบัติผู้เข้าอบรม	สถานที่อบรม	ผู้รับผิดชอบ
1	26/08/67	08.30-12.00 น.	0000000128	หลักสูตรฮาลาลประจำปีทีคณะกรรมการกำหนด	1	อาจารย์นัธเชอร์ มาลาวัยจันทร์	- Internal Auditor , ผู้บริหาร, ผู้เกี่ยวข้องหน่วยงานในระบบการ จัดการฮาลาล	ออนไลน์ผ่าน Microsoft Teams	พิมพ์สุกัก / 1142
2	26/08/67	13.00-16.00 น.	0000000128	หลักสูตรฮาลาลประจำปีทีคณะกรรมการกำหนด	2	อาจารย์นัธเชอร์ มาลาวัยจันทร์	- Internal Auditor , ผู้บริหาร, ผู้เกี่ยวข้องหน่วยงานในระบบการ จัดการฮาลาล	ออนไลน์ผ่าน Microsoft Teams	พิมพ์สุกัก / 1142
3	27/08/67	08.30-12.00 น.	0000000128	หลักสูตรฮาลาลประจำปีทีคณะกรรมการกำหนด	3	อาจารย์นัธเชอร์ มาลาวัยจันทร์	- Internal Auditor , ผู้บริหาร, ผู้เกี่ยวข้องหน่วยงานในระบบการ จัดการฮาลาล	ออนไลน์ผ่าน Microsoft Teams	พิมพ์สุกัก / 1142
GROUP : Work Competency									
หลักสูตรด้าน Total Productive Maintenance & Management (TPM)									
ลำดับ	วันที่	เวลา	Item ID	หลักสูตร	รุ่นที่	วิทยากร	คุณสมบัติผู้เข้าอบรม	สถานที่อบรม	ผู้รับผิดชอบ
1	8/08/67	08.30-16.00 น.	0000000139	Basic Technical Maintenance For Operation	1	วิทยากรภายใน	พนง.สังกัดฝ่าย INPW, INTL, OPOL, OPPL, OPSA, ORLB, ORRC, ORRE	ออนไลน์ผ่าน Microsoft Teams	พีระพล / 2331
2	20/08/67	08.30-16.00 น.	0000000139	Basic Technical Maintenance For Operation	2	วิทยากรภายใน	พนง.สังกัดฝ่าย INPW, INTL, OPOL, OPPL, OPSA, ORLB, ORRC, ORRE	ออนไลน์ผ่าน Microsoft Teams	พีระพล / 2331



GROUP : Leadership Competency

หลักสูตรด้าน Leadership Development Program : LEAD 1

ลำดับ	วันที่	เวลา	Item ID	หลักสูตร	รุ่นที่	วิทยากร	คุณสมบัติผู้เข้าอบรม	สถานที่อบรม	ผู้รับผิดชอบ
1	22/08/67	08.30-12.00 น.	0000000004	IRPC Business Understanding *	1	คุณรัตน์ ทิพย์ผ่อง	พนักงานระดับ PG 3-8 ที่สมัครอบรม LEAD 1	ออนไลน์ผ่าน Microsoft Team	อักษราภัก / 7209
2	22/08/67	13.00-16.00 น.	0000000005	HR SYSTEM *	1	คุณรุ่งโรจน์ เจริญวัฒนวิญญู	พนักงานระดับ PG 3-8 ที่สมัครอบรม LEAD 1	ออนไลน์ผ่าน Microsoft Team	อักษราภัก / 7209

หลักสูตรด้าน Leadership Development Program : LEAD 2

ลำดับ	วันที่	เวลา	Item ID	หลักสูตร	รุ่นที่	วิทยากร	คุณสมบัติผู้เข้าอบรม	สถานที่อบรม	ผู้รับผิดชอบ
1	16/08/67	08.30-16.00 น.	0000000009	Finance for Non-Finance *	1	คุณอนันต์ โลกาภูวิตร	พนักงานระดับ PG 9-10 ที่สมัครอบรม LEAD 2	ออนไลน์ผ่าน Microsoft Team	อักษราภัก / 7209

หมายเหตุ : ท่านสามารถสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่

- 1. งานฝึกอบรมพื้นที่สำนักงานระยอง คุณณัฏฐ์ โทร.1144 (094-8929651), คุณพิมพ์สุภัท โทร.1142 (093-4546292), คุณพีระพล โทร.2331 (089-0959915)
- 2. งานฝึกอบรมพื้นที่สำนักงานกรุงเทพและคสช.น่าน คุณอักษราภัก โทร.7209 (081-7545074), คุณมานิตย์ โทร.7208 (081-9382642)
- 3. Team Leader บริหารงานการฝึกอบรม คุณรุ่งโรจน์ เจริญวัฒนวิญญู (โทร.081-3402779)

\* หลักสูตรที่มีกลุ่มเป้าหมายแล้ว



สำเนาเรียน คุณปรเมศร์, คุณนริศ, คุณรุ่งโรจน์

แผนพัฒนาบุคลากรประจำปี เดือน กันยายน พ.ศ. 2567

สำนักงานระยอง									
GROUP : Organization Knowledge									
หลักสูตรด้านสิ่งแวดล้อม									
ลำดับ	วันที่	เวลา	Item ID	หลักสูตร	รุ่นที่	วิทยากร	คุณสมบัติผู้เข้าอบรม	สถานที่อบรม	ผู้รับผิดชอบ
1	24/09/67	08.30-16.00 น.	0000000096	ประสิทธิภาพเชิงนิเวศเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน*	1	อาจารย์ไพศาล กิตติสุขกร	พนักงาน Plant operation และผู้ประสานงานส่วนกลางด้านการจัดการสิ่งแวดล้อมของแต่ละโรงงาน	วิทยาลัยเทคโนโลยีไออาร์พีซี หอประชุมวรรณ ชั้น 3	พิมพ์สุกัก / 1142
หลักสูตรด้านความปลอดภัย									
ลำดับ	วันที่	เวลา	Item ID	หลักสูตร	รุ่นที่	วิทยากร	คุณสมบัติผู้เข้าอบรม	สถานที่อบรม	ผู้รับผิดชอบ
1	5/09/67	08.30-16.00 น.	0000000110	ทบทวนความรู้ความปลอดภัยหรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อ นำความร้อน	1	วิทยากรภายนอก	พนักงานระดับ PG 4 ขึ้นไป (เฉพาะผู้ที่ผ่านการอบรมหลักสูตรผู้ควบคุมประจำหม้อน้ำมาแล้ว 2 ปี)	วิทยาลัยเทคโนโลยีไออาร์พีซี หอเกษมสันต์ ชั้น 3	นัยนันท์ / 1144
2	12/09/67	08.30-16.00 น.	0000000115	Safety Awareness Training Program	1	อาจารย์สมชาย ทองเสิดา	พนักงานระดับ PG 3 - 8 ทุกสายงาน	ออนไลน์ผ่าน Microsoft Team	นัยนันท์ / 1144
3	20/09/67	08.30-16.00 น.	0000000114	การประเมินความเสี่ยงด้านความปลอดภัย ขั้นพื้นฐาน (Basic Safety Risk Assessment)	2	อาจารย์สมชาย ทองเสิดา	พนักงาน PG4-8 PD, TF, AL ,RD, PORT, คลังน้ำมัน, EN, MA, IO และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องระบบ TIS/OHSAS18001	ออนไลน์ผ่าน Microsoft Team	นัยนันท์ / 1144
4	24-26/09/67	08.30-16.00 น.	0000000106	ความปลอดภัยในการทำงานกับชิ้นงานแบบบูรณาการ (สำหรับผู้บังคับบัญชา,ผู้ให้สัญญาแก่ผู้บังคับบัญชา, ผู้ยึดเกาะวัสดุ, ผู้ควบคุมการใช้ชิ้นงาน)	1	อาจารย์สำเริง นวลกุล	พนักงานสายงานซ่อมบำรุง และวิศวกร (เฉพาะผู้มีหน้าที่เกี่ยวข้องกับชิ้นงาน)	วิทยาลัยเทคโนโลยีไออาร์พีซี หอเกษมสันต์ ชั้น 3	นัยนันท์ / 1144
หลักสูตรด้านดับเพลิง									
ลำดับ	วันที่	เวลา	Item ID	หลักสูตร	รุ่นที่	วิทยากร	คุณสมบัติผู้เข้าอบรม	สถานที่อบรม	ผู้รับผิดชอบ
1	13/09/67	08.30-16.00 น.	0000008339	ทบทวน เทคนิคการดับเพลิงถังน้ำมัน (Refresh Storage Tank Fire Fighting)	2	อาจารย์ธัญเกียรติ เกลุมลา อาจารย์เสรี จันทมิตร	พนักงานที่ผ่านหลักสูตร เทคนิคการดับเพลิงถังน้ำมัน มาแล้ว 5 ปี	ศูนย์ฝึกอบรมดับเพลิงและกู้ภัยไออาร์พีซี	พีระพล / 2331
2	16/09/67	08.30-16.00 น.	0000008338	ทบทวน เทคนิคการเข้าเผชิญเพลิงขั้นสูง (Refresh Advance Technical Fire Fighting)	6	อาจารย์ธัญเกียรติ เกลุมลา	พนักงานที่ผ่านหลักสูตร เทคนิคการเข้าเผชิญเพลิงขั้นสูง มาแล้ว 5 ปี	ศูนย์ฝึกอบรมดับเพลิงและกู้ภัยไออาร์พีซี	พีระพล / 2331

หลักสูตรด้านดับเพลิง									
ลำดับ	วันที่	เวลา	Item ID	หลักสูตร	รุ่นที่	วิทยากร	คุณสมบัติผู้เข้าอบรม	สถานที่อบรม	ผู้รับผิดชอบ
3	23-24/09/67	08.30-16.00 น.	0000004821	พื้นฐานการบริหารจัดการในภาวะฉุกเฉินและภาวะวิกฤติ	2	อาจารย์ศิริธร สมสุวรรณ อาจารย์รัชชริยา เศรษฐเสรี	พนักงานระดับ PG 7 Up ที่ผ่านการอบรมหลักสูตรผู้สั่งการ ณ จุดเกิดเหตุ มาแล้ว	ศูนย์ฝึกอบรมดับเพลิงและกู้ภัยไออาร์พีซี	พีระพล / 2331
4	27/09/67	08.30-16.00 น.	0000008338	ทบทวน เทคนิคการเข้าเผชิญเพลิงขั้นสูง (Refresh Advance Technical Fire Fighting)	7	อาจารย์ธัญเกียรติ เกลุมลา	พนักงานที่ผ่านหลักสูตร เทคนิคการเข้าเผชิญเพลิงขั้นสูง มาแล้ว 5 ปี	ศูนย์ฝึกอบรมดับเพลิงและกู้ภัยไออาร์พีซี	พีระพล / 2331

หมายเหตุ : ท่านสามารถสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่

- งานฝึกอบรมพื้นที่สำนักงานระยอง คุณนัยนันท์ โทร.1144 (094-8929651), คุณพิมพ์สุกัก โทร.1142 (093-4546292), คุณพีระพล โทร.2331 (089-0959915)
- งานฝึกอบรมพื้นที่สำนักงานกรุงเทพและคลังน้ำมัน คุณอักษราภัก โทร.7209 (081-7545074), คุณมานิตย์ โทร.7208 (081-9382642)
- Team Leader บริหารงานการฝึกอบรม คุณรุ่งโรจน์ เจริญวัฒน์วิญญู (โทร.081-3402779)

\* หลักสูตรที่มีกลุ่มเป้าหมายแล้ว



สำเนาเรียน คุณปรเมศร์, คุณนริศ, คุณรุ่งโรจน์

แผนพัฒนาบุคลากรประจำปีเดือน ตุลาคม พ.ศ. 2567

สำนักงานระยอง									
GROUP : Organization Knowledge									
หลักสูตรด้านความปลอดภัย									
ลำดับ	วันที่	เวลา	Item ID	หลักสูตร	รุ่นที่	วิทยากร	คุณสมบัติผู้เข้าอบรม	สถานที่อบรม	ผู้รับผิดชอบ
1	7/10/67	08.30-12.00 น.	0000003101	ทบทวนความปลอดภัยในการทำงานในที่อันตราย (สำหรับผู้อนุญาต, ผู้ควบคุมงาน, ผู้ปฏิบัติงานและผู้ช่วยเหลือ) *	5	วิทยากรภายใน	ผู้ที่ผ่านการอบรมหลักสูตร ความปลอดภัยในการทำงานในที่อันตราย (4ผู้) เมื่อ วันที่ 24-28 ตุลาคม 2562 และจะครบ 5 ปี ในวันที่ 28 ตุลาคม 2567	ศูนย์ฝึกอบรม ดับเพลิงและกู้ภัยไออาร์พีซี	พีระพล / 2331
2	10/10/67	08.30-16.00 น.	0000000115	Safety Awareness Training Program	1	อาจารย์สมชาย ทองสีดา	พนักงานระดับ PG 3 - 8 ทุกสาขางาน	ออนไลน์ผ่าน Microsoft Team	นัยนันท์ / 1144
3	28/10/67	08.30-12.00 น.	0000003101	ทบทวนความปลอดภัยในการทำงานในที่อันตราย (สำหรับผู้อนุญาต, ผู้ควบคุมงาน, ผู้ปฏิบัติงานและผู้ช่วยเหลือ) *	6	วิทยากรภายใน	ผู้ที่ผ่านการอบรมหลักสูตร ความปลอดภัยในการทำงานในที่อันตราย (4ผู้) เมื่อ วันที่ 13-14 พฤศจิกายน 2562 และจะครบ 5 ปี ในวันที่ 14 พฤศจิกายน 2567	ศูนย์ฝึกอบรม ดับเพลิงและกู้ภัยไออาร์พีซี	พีระพล / 2331
4	28-29/10/67	08.30-16.00 น.	0000000108	เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน ระดับหัวหน้างาน	1	วิทยากรภายนอก	พนักงานระดับ PG 6 – 8 ทุกสาขางาน	วิทยาลัยเทคโนโลยีไออาร์พีซี ห้างเกษมสันต์ ชั้น 3	นัยนันท์ / 1144
5	30/10/67	08.30-16.00 น.	0000000114	การประเมินความเสี่ยงด้านความปลอดภัย ขั้นพื้นฐาน (Basic Safety Risk Assessment)	2	อาจารย์สมชาย ทองสีดา	พนักงาน PG 4-8 PD, TF, AL, RD, PORT, คลังน้ำมัน, EN, MA, IO และหน่วยงานที่เข้าระบบ TIS/OHSAS18001	ออนไลน์ผ่าน Microsoft Team	นัยนันท์ / 1144
หลักสูตรด้านดับเพลิง									
ลำดับ	วันที่	เวลา	Item ID	หลักสูตร	รุ่นที่	วิทยากร	คุณสมบัติผู้เข้าอบรม	สถานที่อบรม	ผู้รับผิดชอบ
1	3-4/10/67	08.30-16.00 น.	0000000120	ผู้สั่งการ ณ จุดเกิดเหตุ (On-Scene Commander)	2	อาจารย์สมฤทธิ์ วิชัยกำจร และทีม	พนักงานระดับ PG 7-12 ทุกหน่วยงาน	ศูนย์ฝึกอบรม ดับเพลิงและกู้ภัยไออาร์พีซี	พีระพล / 2331
2	11/10/67	08.30-16.00 น.	0000008338	ทบทวน เทคนิคการเข้าพจญเพลิงขั้นสูง (Refresh Advance Technical Fire Fighting)	8	อาจารย์ธัญเกียรติ เกตุมาลา	พนักงานที่ผ่านหลักสูตร เทคนิคการเข้าพจญเพลิงขั้นสูง มาแล้ว 5 ปี	ศูนย์ฝึกอบรม ดับเพลิงและกู้ภัยไออาร์พีซี	พีระพล / 2331
หลักสูตรด้าน Quality & Productivity									
ลำดับ	วันที่	เวลา	Item ID	หลักสูตร	รุ่นที่	วิทยากร	คุณสมบัติผู้เข้าอบรม	สถานที่อบรม	ผู้รับผิดชอบ
1	16/10/67	08.30-16.00 น.	0000004830	การบริหารจัดการตามระบบ OEMS	1	วิทยากรภายใน	พนักงานระดับ PG 7 ขึ้นไป	ออนไลน์ผ่าน Microsoft Team	พิมพ์สุภัท / 1142

หลักสูตรด้าน Compliance									
หน้า 1/2									
ลำดับ	วันที่	เวลา	Item ID	หลักสูตร	รุ่นที่	วิทยากร	คุณสมบัติผู้เข้าอบรม	สถานที่อบรม	ผู้รับผิดชอบ
1	15/10/67	08.30-12.00 น.	0000000135	พื้นฐานการกำกับดูแลกิจการและการกำกับกรปฏิบัติงานให้เป็นไปตามคู่มือและกฎเกณฑ์	1	วิทยากรภายใน	พนักงานระดับ PG 9 ขึ้นไป	ออนไลน์ผ่าน Microsoft Team	พิมพ์สุภัท / 1142
สำนักงานกรุงเทพและคลังน้ำมัน									
GROUP : Organization Knowledge									
หลักสูตรด้าน Compliance									
ลำดับ	วันที่	เวลา	Item ID	หลักสูตร	รุ่นที่	วิทยากร	คุณสมบัติผู้เข้าอบรม	สถานที่อบรม	ผู้รับผิดชอบ
1	15/10/67	08.30-12.00 น.	0000000135	พื้นฐานการกำกับดูแลกิจการและการกำกับกรปฏิบัติงานให้เป็นไปตามคู่มือและกฎเกณฑ์	1	วิทยากรภายใน	พนักงานระดับ PG 9 ขึ้นไป	ออนไลน์ผ่าน Microsoft Team	มานิดย์ / 7208

หมายเหตุ : ท่านสามารถสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่

- งานฝึกอบรมพื้นที่สำนักงานระยอง คุณนัยนันท์ โทร.1144 (094-8929651), คุณพิมพ์สุภัท โทร.1142 (093-4546292), คุณพีระพล โทร.2331 (089-0959915)
- งานฝึกอบรมพื้นที่สำนักงานกรุงเทพและคลังน้ำมัน คุณอักษราภัก โทร.7209 (081-7545074), คุณมานิดย์ โทร.7208 (081-9382642)
- Team Leader บริหารงานกาฝึกอบรม คุณรุ่งโรจน์ เจริญวัฒน์วิญญู (โทร.081-3402779)

\* หลักสูตรที่มีกลุ่มเป้าหมายแล้ว



ด้านบริหาร คุณปรเมศร์, คุณนริศ, คุณรุ่งโรจน์

แผนพัฒนาบุคลากรประจำเดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2567

สำนักงานระยอง									
GROUP : Organization Knowledge									
หลักสูตรด้านสิ่งแวดล้อม									
ลำดับ	วันที่	เวลา	Item ID	หลักสูตร	รุ่นที่	วิทยากร	คุณสมบัติผู้เข้าอบรม	สถานที่อบรม	ผู้รับผิดชอบ
1	19/11/67	08.30-12.00 น.	0000004812	การเฝ้าระวังคุณภาพสิ่งแวดล้อม, การร้องเรียนและการปฏิบัติตามกฎหมาย	1	คุณวีระศักดิ์ คำสุข	ผู้ควบคุมสิ่งแวดล้อม, ผู้ปฏิบัติประจำระบบบำบัดมลพิษ, ผู้รับผิดชอบด้านสิ่งแวดล้อมประจำพื้นที่และผู้ที่เกี่ยวข้อง	ออนไลน์ผ่าน Microsoft Team	พิมพ์สุภัท / 1142
หลักสูตรด้านการอนุรักษ์พลังงาน									
ลำดับ	วันที่	เวลา	Item ID	หลักสูตร	รุ่นที่	วิทยากร	คุณสมบัติผู้เข้าอบรม	สถานที่อบรม	ผู้รับผิดชอบ
1	13/11/67	08.30-16.00 น.	00000008457	การจัดการพลังงานตามมาตรฐาน ISO 50001:2018 ข้อกำหนดและนำไปใช้งาน	1	วิทยากรภายนอก	ตัวแทนของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	วิทยาลัยเทคโนโลยีไออาร์พีซี ห้องเกษมสันต์ ชั้น 3	พิมพ์สุภัท / 1142
หลักสูตรด้านความปลอดภัย									
ลำดับ	วันที่	เวลา	Item ID	หลักสูตร	รุ่นที่	วิทยากร	คุณสมบัติผู้เข้าอบรม	สถานที่อบรม	ผู้รับผิดชอบ
1	4-7/11/67	08.30-16.00 น.	0000000105	ความปลอดภัยในการทำงานในที่อับอากาศ (สำหรับผู้อนุญาต, ผู้ควบคุมงาน, ผู้ปฏิบัติงานและผู้ช่วยเหลือ)	1	อาจารย์สมฤทธิ์ วิธกิจกร อาจารย์ธัญเกียรติ เกตุมาลา อาจารย์ปัญชา คงเจริญ อาจารย์เสรี ถิ่นพมิตร	พนักงานที่ต้องปฏิบัติงานในพื้นที่อับอากาศ และ <b>ต้องผ่านการอบรมดับเพลิงเบื้องต้นมาแล้ว</b>	ศูนย์ฝึกอบรม ดับเพลิงและกู้ภัยไออาร์พีซี	พิระพล / 2331
2	19/11/67	08.30-16.00 น.	0000000107	ทบทวนความปลอดภัยในการทำงานกับปั้นจั่น (ชนิดเคลื่อนที่และอยู่กับที่)	1	อาจารย์สำเริง ชั่วกุล	ผู้ที่ผ่านการอบรมหลักสูตร ความปลอดภัยในการทำงานกับปั้นจั่นแบบบูรณาการ 2 ปี	วิทยาลัยเทคโนโลยีไออาร์พีซี ห้องเกษมสันต์ ชั้น 3	นัยนันท์ / 1144
3	19/11/67	08.30-16.00 น.	0000000114	การประเมินความเสี่ยงด้านความปลอดภัย ขั้นพื้นฐาน (Basic Safety Risk Assessment)	2	อาจารย์สมชาย ทองสีดา	พนักงาน PG4-8 PD, TF, AL ,RD, PORT, คลังน้ำมัน, EN, MA, IO และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องระบบ TIS/OHSAS18001	ออนไลน์ผ่าน Microsoft Team	นัยนันท์ / 1144
4	20/11/67	08.30-16.00 น.	0000000110	ทบทวนผู้ควบคุมประจําหม้อน้ำหรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อ นำความร้อน	1	วิทยากรภายนอก	เฉพาะผู้ที่ผ่านการอบรมหลักสูตรผู้ควบคุมประจําหม้อน้ำ	วิทยาลัยเทคโนโลยีไออาร์พีซี ห้องปริศน์เปรม ชั้น 3	นัยนันท์ / 1144
5	21/11/67	08.30-16.00 น.	0000000110	ทบทวนผู้ควบคุมประจําหม้อน้ำหรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อ นำความร้อน	2	วิทยากรภายนอก	เฉพาะผู้ที่ผ่านการอบรมหลักสูตรผู้ควบคุมประจําหม้อน้ำ	วิทยาลัยเทคโนโลยีไออาร์พีซี ห้องปริศน์เปรม ชั้น 3	นัยนันท์ / 1144
6	25/11/67	08.30-16.00 น.	0000000115	Safety Awareness Training Program	1	อาจารย์สมชาย ทองสีดา	พนักงานระดับ PG 3 - 8 ทุกสายงาน	ออนไลน์ผ่าน Microsoft Teams	นัยนันท์ / 1144

หลักสูตรด้านความปลอดภัย									
ลำดับ	วันที่	เวลา	Item ID	หลักสูตร	รุ่นที่	วิทยากร	คุณสมบัติผู้เข้าอบรม	สถานที่อบรม	ผู้รับผิดชอบ
7	26-28/11/67	08.30-16.00 น.	0000000106	ความปลอดภัยในการทำงานกับปั้นจั่นแบบบูรณาการ (ผู้บังคับ, ผู้ให้สัญญาณ, ผู้ยึดเกาะวัตถุ, ผู้ควบคุม)	1	อาจารย์สำเริง ชั่วกุล	พนักงานสายงานซ่อมบำรุง และวิศวกร (เฉพาะผู้มีหน้าที่เกี่ยวข้องกับการทำงานกับปั้นจั่น)	วิทยาลัยเทคโนโลยีไออาร์พีซี ห้องเกษมสันต์ ชั้น 3	นัยนันท์ / 1144
หลักสูตรด้าน Quality & Productivity									
ลำดับ	วันที่	เวลา	Item ID	หลักสูตร	รุ่นที่	วิทยากร	คุณสมบัติผู้เข้าอบรม	สถานที่อบรม	ผู้รับผิดชอบ
1	5/11/67	08.30-16.00 น.	0000003247	การประเมินความสอดคล้องตามกฎหมาย บมจ.ไออาร์พีซี (การควบคุมสารอินทรีย์ระเหย (VOCs))	2	อาจารย์สกวาดิณ ทาวะรมย์	พนักงานสังกัดฝ่าย OPPL, OPOL, OPSA, OPTE, ORRE, ORLB, ORTE, ORRC, PRTE, EMIR, EMMF, EMMR, INTL, INQL, INPW, Polylol , QIEM	ออนไลน์ผ่าน Microsoft Team	พิมพ์สุภัท / 1142

- หมายเหตุ : ท่านสามารถสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่
- งานฝึกอบรมพื้นที่สำนักงานระยอง คุณนัยนันท์ โทร.1144 (094-8929651), คุณพิมพ์สุภัท โทร.1142 (093-4546292), คุณพิระพล โทร.2331 (089-0959915)
  - งานฝึกอบรมพื้นที่สำนักงานกรุงเทพและคลังน้ำมัน คุณอัษฎารักษ์ โทร.7209 (081-7545074), คุณมานิษฐ์ โทร.7208 (081-9382642)
  - Team Leader บริหารงานการฝึกอบรม คุณรุ่งโรจน์ เจริญวัฒน์วิญญู (โทร.081-3402779)

\* หลักสูตรที่มีกลุ่มเป้าหมายแล้ว



### หลักสูตรด้านความปลอดภัย

ลำดับ	วันที่	เวลา	Item ID	หลักสูตร	วันที่	วิทยากร	คุณสมบัติผู้เข้าร่วม	สถานที่อบรม	ผู้รับผิดชอบ
1	12/12/67	08.30-16.00 น.	0000000114	การประเมินความเสี่ยงด้านความปลอดภัย ขั้นพื้นฐาน (Basic Safety Risk Assessment)	2	อาจารย์สมชาย ทองสีดา	พนักงาน PG4-8 PD, TF, AL ,RD, PORT, คลังน้ำมัน, EN, MA, IO และหน่วยงานที่เข้าร่วม TIS/OHSAS18001	ออนไลน์ผ่าน Microsoft Team	นัยนันท์ / 1144
2	19/12/67	08.30-16.00 น.	0000000107	ทบทวนความปลอดภัยในการทำงานกับชิ้นงาน (ชนิดเคลื่อนที่และอยู่กับที่)	2	อาจารย์สำราญ ล้วนกุล	ผู้ที่ผ่านการอบรมหลักสูตร ความปลอดภัยในการทำงานกับชิ้นงานแบบบูรณาการ 2 ปี	วิทยาลัยเทคโนโลยีไออาร์พีซี ห้องเกมมสันต์ ชั้น 3	นัยนันท์ / 1144

### หลักสูตรพัฒนาสมรรถนะด้านกระบวนการผลิต (Production Competency)

ลำดับ	วันที่	เวลา	Item ID	หลักสูตร	วันที่	วิทยากร	คุณสมบัติผู้เข้าอบรม	สถานที่อบรม	ผู้รับผิดชอบ
1	2/12/67	08.30-16.00 น.	0000000147	Basic Process Overview *	5	วิทยากรภายใน	พนักงานโอนย้ายฝ่ายผลิต	ห้อง OTS 1 อาคาร UHV	พีระพล / 233
2	3/12/67	08.30-16.00 น.	0000000149	Basic Instrumental Knowledge *	5	วิทยากรภายใน	พนักงานโอนย้ายฝ่ายผลิต	ห้อง OTS 1 อาคาร UHV	พีระพล / 2331
3	4/12/67	08.30-12.00 น.	0000000145	Piping & Insulation & Valve *	5	วิทยากรภายใน	พนักงานโอนย้ายฝ่ายผลิต	ห้อง OTS 1 อาคาร UHV	พีระพล / 2331
4	4/12/67	13.00-16.00 น.	0000000146	PFID, P&ID (Process Flow Diagram, Piping and Instrument Diagram) *	5	วิทยากรภายใน	พนักงานโอนย้ายฝ่ายผลิต	ห้อง OTS 1 อาคาร UHV	พีระพล / 2331
5	6/12/67	08.30-16.00 น.	0000000160	DCS (Distributed Control System) *	5	วิทยากรภายใน	พนักงานโอนย้ายฝ่ายผลิต	ห้อง OTS 1 อาคาร UHV	พีระพล / 2331
6	9/12/67	08.30-16.00 น.	0000000148	Basic Equipment *	5	วิทยากรภายใน	พนักงานโอนย้ายฝ่ายผลิต	ห้อง OTS 1 อาคาร UHV	พีระพล / 2331

หมายเหตุ : ท่านสามารถสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่

1. งานฝึกอบรมพื้นที่สำนักงานรับรอง คุณนันทน์ โทร.1144 (094-8929651), คุณพิมพ์สุภา โทร.1142 (093-4546292), คุณพีรพร โทร.2331 (089-0959915)
2. งานฝึกอบรมพื้นที่สำนักงานกรุงเทพมหานครและคลังน้ำมัน คุณอัครภาภัก โทร.7209 (081-7545074), คุณมานิต โทร.7208 (081-9382642)
3. Team Leader บริหารงานการฝึกอบรม คุณรุ่งโรจน์ เจริญวัฒน์วิทยุ โทร.081-3402779)

**\* หลักสูตรที่มีกลุ่มเป้าหมายแล้ว**

