

เอกสารแนบที่ 22

เอกสารการประชาสัมพันธ์และกิจกรรมสนับสนุนชุมชน

ปฏิทินงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2566 และแนวทางการเสนอแผนงานประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2566 ของกองทุน

งบประมาณกองทุนส่งเสริมสุขภาพชุมชนรอบเขตประกอบการอุตสาหกรรมเชิงนิเวศไออาร์พีซี รัศมี 5 กม.

| กระบวนการ | ระยะเวลา | ขั้นตอนและกิจกรรม |
|---|-------------------------------|---|
| 1.การแจ้งกรอบงบประมาณและแนวทางการเสนอแผนประจำปี | ม.ค.66 | - กองทุนส่งเสริมสุขภาพฯ แจ้งกรอบงบประมาณ และแนวทางการเสนอแผนงานประจำปี ดังกล่าวที่ได้รับ งบประมาณ 6 ล้านบาทต่อปี เพื่อดำเนินการจัดทำแผนงานประจำปี งบประมาณ พ.ศ. 2566 - กองทุนส่งเสริมสุขภาพฯแจ้งประกาศเรื่องหลักเกณฑ์ในการจัดสรรเงินและการพิจารณาโครงการที่ได้รับเงินสนับสนุน เพื่อดำเนินการ ดังนี้ (1) เพื่อดำเนินการด้านสุขภาพชุมชน (2) เพื่อให้ประชาชนมีสุขภาพอนามัยที่แข็งแรง จิตใจสมบูรณ์ ปราศจากโรคภัยไข้เจ็บที่อาจเกิดจากผลกระทบ สามารถดำรงชีวิตอย่างมีความสุขในสังคม |
| 2.การจัดทำแผนงานประจำปีและการพิจารณาแผนงานประจำปี | ก.พ.66 | -กองทุนส่งเสริมสุขภาพฯ ดำเนินการจัดทำและเสนอแผนงานประจำปี ประกอบด้วย 1) งบบริหารจัดการ 2) งบกลาง โดยมีกระบวนการดังนี้ (1) ชุมชนแต่ละตำบลจะต้องจัดประชุม เพื่อจัดทำโครงการของงบประมาณสนับสนุนในกิจกรรมด้านสุขภาพตำบลของตนเองตามแบบฟอร์มที่กำหนดฯ (2) คณะกรรมการฯจะพิจารณาข้อเสนอโครงการที่ชุมชนร่วมกับผู้เชี่ยวชาญด้านสุขภาพ เสนอ หากเห็นชอบจะอนุมัติโครงการ และเบิกเงินงบประมาณจากกองทุนสุขภาพชุมชนให้ชุมชนไปบริหารจัดการต่อไป |
| 3.รายงานผลการพิจารณาแผนงานประจำปี | มี.ค.66 เม.ย.66 | -เสนอโครงการมายังกองทุนส่งเสริมสุขภาพฯเพื่อพิจารณาโครงการให้แล้วเสร็จภายใน เดือน มีนาคม 2566 -ประชุมคณะกรรมการฯ เพื่อพิจารณาโครงการ |
| 4.การดำเนินการ โครงการชุมชน | พ.ค.66 – ก.ค.66 ส.ค.66 | -กองทุนส่งเสริมสุขภาพฯ แจ้งต่อผู้รับผิดชอบโครงการฯ เพื่อจัดทำสัญญาหรือบันทึกข้อตกลง และดำเนินการตามแผนงานที่ได้รับอนุมัติต่อไป - กองทุนส่งเสริมสุขภาพฯ ติดตามโครงการที่ยังค้าง เพื่อให้ดำเนินการให้แล้วภายใน 15 วันทำการ |
| 5.การอนุมัติโครงการฯ | ก.ย.66 | -ประชุมคณะกรรมการฯ เพื่อพิจารณาอนุมัติโครงการฯ |
| 6.การติดตามโครงการและการส่งเงินคืนกองทุนฯ | ต.ค. – พ.ย.66 | -ประชุมคณะกรรมการฯ เพื่อพิจารณาติดตามโครงการฯ -การส่งเงินคืนเหลือจ่ายและรายได้จากการดำเนินงานของกองทุนฯให้จัดทำหนังสือเพื่อส่งเงินคืนในส่วนของงบประมาณในการดำเนินโครงการชุมชน พร้อมทั้งโอนเงินคืนภายในวันที่ 30 พฤศจิกายน 2566 |
| 7.ปิดงบประมาณประจำปีงบประมาณ 2566 | 20 ธ.ค.66 | -ประชุมคณะกรรมการฯ เพื่อสรุปโครงการฯ และปิดงบประมาณปี 2566 เพื่อดำเนินการส่งคืนเงินค่าใช้จ่ายคงเหลือทั้งหมด ให้แก่บมจ.ไออาร์พีซี |

ไออาร์พีซี ร่วมสนับสนุน กิจกรรมส่งเสริมผู้สูงอายุอำเภอเมืองระยอง ครั้งที่ 1 “ขนมเปียกปูน”



วันที่ 26 มกราคม 2566 เวลา 8.00- 12.00 น.
ณ โรงเรียนผู้สูงอายุอำเภอเมืองระยอง ต.บ้านแลง
อ.เมือง จ.ระยอง บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
นำโดย นายไพฑูรย์ สุวรรณพิทักษ์ ผู้อำนวยการ และเจ้าหน้าที่
ส่วนงานกิจการเพื่อสังคมและชุมชนสัมพันธ์ จัดกิจกรรมทำ
ขนมไทยแบบง่าย ๆ สามารถทำทานเองได้ที่บ้าน ให้กับ
นักเรียนโรงเรียนผู้สูงอายุ โดยสอนวิธีการทำ “ขนมเปียกปูน”
กิจกรรมครั้งนี้ ทำให้นักเรียนผู้สูงอายุได้รับทั้งความรู้ใน
การทำขนมไทยและอิ่มท้องกันถ้วนหน้า อีกทั้ง ยังเป็นการ
สร้างความสัมพันธ์อันดีร่วมกันระหว่างบริษัทฯ และชุมชนได้
อย่างยั่งยืน

ไออาร์พีซี มุ่งมั่นดำเนินธุรกิจควบคู่ไปกับการดูแล
ชุมชน สังคม และสิ่งแวดล้อม ด้วยความห่วงใย แบ่งปัน
และ ใส่ใจ เพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืนตลอดไป

หน่วยงานกิจการเพื่อสังคมและชุมชนสัมพันธ์

ไออาร์พีซี ร่วมสนับสนุนกิจกรรมส่งเสริมผู้สูงอายุ อำเภอเมืองระยอง ครั้งที่ 2 น้ำยาดมปรุงรส



วันที่ 9 กุมภาพันธ์ 2566 เวลา 8.00-12.00 น. โรงเรียนผู้สูงอายุอำเภอเมือง
ระยอง ต.บ้านแลง อ.เมือง จ.ระยอง บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) นำโดย นางสุปรียา ธีรยาน
เจ้าหน้าที่กิจการเพื่อสังคมและชุมชนสัมพันธ์และทีมงานฯ จัดกิจกรรมทำน้ำยาดมปรุงรสให้กับ
นักเรียนโรงเรียนผู้สูงอายุ โดย มี นางสาวกนกวิฐ จันทรททา ให้เกียรติมาเป็นวิทยากรสอน
วิธีการทำ “น้ำยาดมปรุงรส”

กิจกรรมครั้งนี้ ทำให้นักเรียนผู้สูงอายุได้รับความรู้ในการทำน้ำยาดมปรุงรส
ไว้ใช้งานเองที่บ้านและสามารถนำไปสร้างรายได้ให้กับตนเอง อีกทั้งยังเป็นการใช้เวลาว่าง
ให้เกิดประโยชน์อีกด้วย

ไออาร์พีซี มุ่งมั่นดำเนินธุรกิจควบคู่ไปกับการดูแลชุมชน สังคม และสิ่งแวดล้อม
ด้วยความห่วงใย แบ่งปัน และ ใส่ใจ เพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืนตลอดไป



กิจการเพื่อสังคมและชุมชนสัมพันธ์

ไออาร์พีซี ร่วมสนับสนุน กิจกรรมส่งเสริมผู้สูงอายุ ครั้งที่ 3 “น้ำพริกมะขามปลาย่าง”



ไออาร์พีซี ร่วมสนับสนุนกิจกรรมส่งเสริมผู้สูงอายุอำเภอเมืองระยอง ครั้งที่ 3 “น้ำพริกมะขามปลาย่าง”

วันที่ 23 กุมภาพันธ์ 2566 เวลา 8.00-12.00 น. โรงเรียนผู้สูงอายุอำเภอเมืองระยอง ต.บ้านแหลม อ.เมือง จ.ระยอง บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) นำโดย นายไพฑูรย์ สุวรรณพิทักษ์ ผู้อำนวยการอาวุโส และเจ้าหน้าที่กิจกรรมเพื่อสังคมและชุมชนสัมพันธ์ จัดกิจกรรมทำ “น้ำพริกมะขามปลาย่าง” ให้กับนักเรียนโรงเรียนผู้สูงอายุ โดยมี นางสาวละอียด บุณระยอง ให้เกียรติมาเป็นเฟสคอนักร้าน้ำพริกมะขามปลาย่างอร่อยๆ ให้ทานกัน กิจกรรมครั้งนี้ ทำให้นักเรียนผู้สูงอายุได้รับความรู้ด้านการทำอาหารและออกกำลังกายกันถ้วนหน้า เป็นการใช้เวลาว่างให้เป็นประโยชน์และช่วยสร้างความสัมพันธ์อันดีร่วมกันระหว่างบริษัทฯ และชุมชนได้อย่างยั่งยืน

ไออาร์พีซี มุ่งมั่นดำเนินธุรกิจควบคู่ไปกับการดูแลชุมชน สังคม และสิ่งแวดล้อม ด้วยความห่วงใย แบ่งปัน และ ใส่ใจ เพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืนตลอดไป



กิจกรรมเพื่อสังคมและชุมชนสัมพันธ์

ไออาร์พีซี ร่วมสนับสนุนกิจกรรมส่งเสริมผู้สูงอายุ อำเภอเมืองระยอง ครั้งที่ 4 “ประดิษฐ์ถุงผ้า”



ไออาร์พีซี ร่วมสนับสนุนกิจกรรมส่งเสริมผู้สูงอายุอำเภอเมืองระยองครั้งที่ 4 “ประดิษฐ์ถุงผ้า”

วันที่ 9 มีนาคม 2566 เวลา 8.00-12.00 น. โรงเรียนผู้สูงอายุอำเภอเมืองระยอง ต.บ้านแหลม อ.เมือง จ.ระยอง บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) นำโดย นายวิเชียร อาจองค์ ผู้จัดการอาวุโส พร้อมทีมเจ้าหน้าที่กิจกรรมเพื่อสังคมและชุมชนสัมพันธ์ จัดกิจกรรมทำ “ประดิษฐ์ถุงผ้า” ให้กับนักเรียนโรงเรียนผู้สูงอายุ โดยมี นางสาวกณวิฐ จันทรหา ให้เกียรติมาเป็นวิทยากรสอนวิธีประดิษฐ์วอลลายบนถุงผ้าจากดอกไม้และใบไม้ธรรมชาติ

กิจกรรมครั้งนี้ ทำให้นักเรียนผู้สูงอายุได้รับความรู้ด้านงานประดิษฐ์ เกิดความคิดสร้างสรรค์และเป็นการใช้เวลาว่างให้เป็นประโยชน์ ช่วยสร้างความสัมพันธ์อันดีร่วมกันระหว่างบริษัทฯ และชุมชนได้อย่างยั่งยืน

ไออาร์พีซี มุ่งมั่นดำเนินธุรกิจควบคู่ไปกับการดูแลชุมชน สังคม และสิ่งแวดล้อม ด้วยความห่วงใย แบ่งปัน และ ใส่ใจ เพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืนตลอดไป



กิจกรรมเพื่อสังคมและชุมชนสัมพันธ์

ร่วมสนับสนุนกิจกรรมส่งเสริมผู้สูงอายุ อำเภอเมืองระยอง ครั้งที่ 5 “วันผลไม้”



ไออาร์พีซี ร่วมสนับสนุนกิจกรรมส่งเสริมผู้สูงอายุอำเภอเมืองระยอง
ครั้งที่ 5 “วันผลไม้”

วันที่ 23 มีนาคม 2566 เวลา 8.00-12.00 ณ โรงเรียนผู้สูงอายุ
อำเภอเมืองระยอง ต.บ้านแหลง อ.เมือง จ.ระยอง บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) นำโดย
นายไพฑูรย์ สุวรรณพิทักษ์ ผู้อำนวยการ พร้อมทีมเจ้าหน้าที่กิจกรรมเพื่อสังคมและชุมชน
สัมพันธ์ จัดกิจกรรมทำ “วันผลไม้” ให้กับนักเรียนโรงเรียนผู้สูงอายุฯ โดยมี
นางศรีนดา เนียมนาค ให้เกียรติมาเป็นวิทยากรสอนวิธีการทำวันผลไม้ กิจกรรมครั้งนี้
ทำให้นักเรียนผู้สูงอายุได้รับความรู้ด้านการทำขนมเพิ่มเติมนอกจากนี้ยังได้
สนุกสนานเพลิดเพลินและสุขภาพดี สามารถทำทานเองที่บ้านได้เป็นการใช้เวลาว่างให้เป็นประโยชน์ ช่วยสร้างความสัมพันธ์อันดี
ร่วมกันระหว่างบริษัทฯ และชุมชนได้อย่างยั่งยืน

ไออาร์พีซี มุ่งมั่นดำเนินธุรกิจควบคู่ไปกับการดูแลชุมชน สังคม และสิ่งแวดล้อม
ด้วยความห่วงใย แบ่งปัน และ ใส่ใจ เพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืนตลอดไป



สนับสนุนกิจกรรมผู้สูงอายุ ครั้งที่ 6 สืบสานประเพณีสงกรานต์



ไออาร์พีซี ร่วมสนับสนุนกิจกรรมส่งเสริมผู้สูงอายุอำเภอเมืองระยอง ครั้งที่ 6
“สืบสานประเพณีสงกรานต์”

วันที่ 27 เมษายน 2566 เวลา 8.00-12.00 ณ โรงเรียนผู้สูงอายุอำเภอเมืองระยอง
ต.บ้านแหลง อ.เมือง จ.ระยอง บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) นำโดย นายไพฑูรย์ สุวรรณพิทักษ์
ผู้อำนวยการ พร้อมทีมเจ้าหน้าที่กิจกรรมเพื่อสังคมและชุมชนสัมพันธ์ จัดกิจกรรม “สืบสานประเพณี
สงกรานต์” ให้กับนักเรียนโรงเรียนผู้สูงอายุฯ โดยมีการสอนทำประเพณีสงกรานต์เพื่อความเป็นสิริมงคล
และเริ่มต้นปีใหม่ไทยอย่างมีความสุข อีกทั้ง มีการละเล่นเกมส์ต่างๆ ฝึกความจำ รวบรวมขยะอย่าง
สนุกสนาน สร้างพัฒนาการทางร่างกายและจิตใจ เชื่อมกระชับความสัมพันธ์ที่ดีกับมิตรในโรงเรียน
โรงเรียนผู้สูงอายุได้เป็นอย่างดี

ไออาร์พีซี มุ่งมั่นดำเนินธุรกิจควบคู่ไปกับการดูแลชุมชน สังคม และสิ่งแวดล้อม
ด้วยความห่วงใย แบ่งปัน และ ใส่ใจ เพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืนตลอดไป





ไออาร์พีซี ร่วมสนับสนุนกิจกรรมส่งเสริมผู้สูงอายุอำเภอเมืองระยอง
ครั้งที่ 7 “กระเป๋าผ้ารักษ์โลก”

วันที่ 17 พฤษภาคม 2566 เวลา 8.00-12.00 ณ โรงเรียนผู้สูงอายุอำเภอเมืองระยอง
ต.บ้านแสง อ.เมือง จ.ระยอง บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) นำโดย นายไพฑูรย์ สุวรรณพิทักษ์
ผู้อำนวยการ พร้อมทีมเจ้าหน้าที่กิจกรรมเพื่อสังคมและชุมชนสัมพันธ์ จัดกิจกรรม DIY : Do it yourself
“กระเป๋าผ้ารักษ์โลก” จากวัสดุเหลือใช้และกางเกงที่ไม่ได้ใช้แล้วให้กับนักเรียนโรงเรียนผู้สูงอายุฯ เพื่อใช้
เวลาว่างให้เกิดประโยชน์ สร้างความสุขให้แก่ผู้สูงอายุ ทั้งยังเป็นการสร้างความสัมพันธ์อันดีระหว่าง
บริษัทฯ กับชุมชนให้สามารถอยู่ร่วมกันได้อย่างยั่งยืน

ไออาร์พีซี มุ่งเน้นดำเนินธุรกิจควบคู่ไปกับการดูแลชุมชน สังคม และสิ่งแวดล้อม ด้วยความ
ห่วงใย แบ่งปัน และใส่ใจ เพื่อการอยู่ร่วมกันอย่างยั่งยืนตลอดไป



ไออาร์พีซี สนับสนุนกิจกรรมหนังใหญ่ไฟกะลา ครั้งที่ 8 ประจำปี 2566

เมื่อวันที่ 15 เมษายน 2566 เวลา 18.30 น. ณ วัดบ้านดอน นายวิเชียร อาจองค์ ผู้จัดการอาวุโส ส่วนกิจการเพื่อสังคมและชุมชนสัมพันธ์
ผู้แทนบริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) ขึ้นรับมอบเกียรติบัตรจาก นายประสานต์ เพกษาชาติ รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง เนื่องในโอกาส
ที่เป็นองค์การผู้ให้การสนับสนุนด้านการอนุรักษ์หนังใหญ่บ้านดอนในงานหนังใหญ่ไฟกะลา ครั้งที่ 8 โดยการจัดงานในครั้งนี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริม
สนับสนุน อนุรักษ์และสืบสานพร้อมทั้งปลูกจิตสำนึกให้มีความรักและภาคภูมิใจในศิลปวัฒนธรรม ประเพณี การแสดงพื้นบ้าน และภูมิปัญญาท้องถิ่นใน
จังหวัดระยอง ซึ่งไออาร์พีซีตระหนักถึงความสำคัญในการอนุรักษ์และสืบสานวัฒนธรรมหนังใหญ่ที่เป็นเอกลักษณ์อันทรงคุณค่าของไทยที่มีอายุยาวนาน
กว่า 200 ปี ที่เป็นรู้จักทั่วโลก จึงให้การสนับสนุนอย่างต่อเนื่อง ภายในงานฯ มีกิจกรรมการสาธิตทำอาหารพื้นบ้าน ชมการแสดงจากคณะนางรำ
ขบวนกองยาว การแสดงหนังใหญ่ไฟกะลาจากหนังใหญ่บ้านดอนและหนังใหญ่วัดเขาสกข่อย

บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) ดำเนินธุรกิจควบคู่ไปกับการดูแลชุมชน สังคมและสิ่งแวดล้อม อย่างต่อเนื่อง เพื่อการอยู่ร่วมกันอย่าง
ยั่งยืนตลอดไป



ไออาร์พีซี เปิดเวทีสานเสวนา
15 โครงการ CSR-DIW เพื่อชุมชน
รอบพื้นที่เขตประกอบการอุตสาหกรรมไออาร์พีซี



ไออาร์พีซี เปิดเวทีสานเสวนา 15 โครงการ CSR-DIW เพื่อชุมชนรอบพื้นที่เขตประกอบการอุตสาหกรรมไออาร์พีซี จ.ระยอง

ไออาร์ซีซี ส่ง 15 คณะกรรมการงาน ลงบันทึกเพื่อตรวจสอบและประเมินความเสี่ยงทางจิตพิเศและความต้องการจากชุมชนในการดำเนินโครงการพัฒนาคุณภาพชีวิตของชุมชนอย่างต่อเนือง ซึ่งนับเป็นปีที่ 16 แล้ว ที่ไออาร์ซีซีได้เข้าร่วมโครงการส่งเสริมโรงงานอุตสาหกรรมให้มีความรับผิดชอบต่องสังคมและชุมชนอย่างยั่งยืน (CSR-DIW) โดยรับสนับสนุนทั้งในเชิงความคิดและการทำงานร่วมกัน เพื่อให้ได้โครงการที่เป็นบูรณและโปร่งใสนสูงสุดต่อชุมชน และดำเนินการต่อไปอย่างมุ่งมั่นตั้งใจเพื่อการอยู่ร่วมกันชุมชนได้อย่างยั่งยืน



15 ทะเบียนโรงงาน ที่เข้าร่วมโครงการ CSR-DIW ปี 2566

1. โรงงานจัดหาน้ำทำน้ำให้สะอาดเพื่อจำหน่ายไปยังอาคารและโรงงานอุตสาหกรรม (UTBK)
2. โรงงานบำบัดน้ำเสียรวม (WWT3)
3. โรงงานกำจัดกากขี้เถ้าอิโอสึเอม (EBSM)
4. โรงงานผลิตเอทธีลีน (ETP)
5. โรงงานผลิตก๊าซโพรเพน (PRP)
6. โรงงานผลิตเม็ดพลาสติก โพลีเอทธีลีนชนิดความหนาแน่นสูง (HDPE)
7. โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกโพลีโพรเพน (PP)
8. โรงงานผลิตอะซิติก แอซิด (AB)
9. โรงงานแปรรูปคอมโบไนท์สออสซี่ (DCC/VGO)
10. โรงงานผลิตน้ำมันหล่อลื่นพื้นฐาน (LBOF)
11. โรงงานผลิตเม็ดพลาสติก Compounding Plastic (CD1)
12. โรงงานผลิตเม็ดพลาสติก Compounding Plastic (CCM)
13. โรงผลิตพลังงานไฟฟ้าและไอน้ำ (PW)
14. โรงงานผลิตแปรรูปน้ำมันหนักให้เป็นผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียม (UHV)
15. โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกโพลีโพรเพนชนิดความหนาแน่นสูง (PPC)



ไออาร์พีซี มุ่งมั่นดำเนินธุรกิจควบคู่ไปกับการดูแลชุมชน สังคม และสิ่งแวดล้อม ด้วยความห่วงใย แบ่งปัน และใส่ใจ เพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืนตลอดไป



กลุ่มปตท. ผนึกภาครัฐและภาคีเครือข่าย เร่งปลูกป่าเพิ่ม 2 ล้านไร่
มุ่งบรรลุเป้าหมาย Net Zero Emissions ปี 2050 เร็วกว่าที่ประเทศกำหนด

[illegible]

การปลูกป่าเพิ่ม 2 ล้านไร่ต่อกลุ่ม ปตท. เป็น 1 ในกลยุทธ์ “ปรับเปลี่ยนปลูก” ที่มุ่งเน้นในการดำเนินธุรกิจตามแนวทางการพัฒนาอย่างยั่งยืน โดยตั้งเป้าหมายปล่อยก๊าซเรือนกระจกสุทธิเป็นศูนย์ (Net Zero Emissions) โดยมุ่งเป็น ปตท. 1 ล้านไร่ และความร่วมมือของบริษัทร่วมในกลุ่ม ปตท. อีก 1 ล้านไร่ ภายในปี 2030 ซึ่งในขนาดพื้นที่นี้เท่าๆกับช่วยลดปริมาณก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ได้มากกว่า 4.15 ล้านตันต่อปีอีกด้วย



“ ไออาร์พีซี สร้างสิ่งที่ดีเพื่ออนาคต ”

CABC: บริษัทรับเหมาก่อสร้างและติดตั้ง

IRPC ร่วมเสริมสร้างจิตสำนึกความรับผิดชอบต่อสังคม ชุมชน และสิ่งแวดล้อม



เมื่อวันที่ 16 กุมภาพันธ์ 2566 คุณภาณุศักดิ์ เกียรติอนันต์ชัย ผู้จัดการฝ่ายอาวุโส ฝ่ายปฏิบัติการแท่งค้ำฟ้าเรือและโลจิสติกส์ พร้อมพนักงาน INTL ร่วมกิจกรรม CSR กับสรรพสามิตพื้นที่ระยอง1 ภายใต้โครงการ “ลดขยะ สร้างบุญ เกื้อหนุนสังคม” เพื่อเป็นการเสริมสร้างจิตสำนึกความรับผิดชอบต่อสังคม ชุมชน และสิ่งแวดล้อมของบุคลากรในการรักษาความสะอาดและอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม ด้วยความตระหนักถึงความรุนแรงของปัญหายะกาะทะเล โดยร่วมกิจกรรมเก็บขยะบริเวณชายหาดแหลมเจริญ และถวายภัตตาหารเพลและเครื่องไทยทานแด่พระภิกษุสงฆ์ ณ วัดปากน้ำ (สมุทรสงคราม) อ.เมือง จ.ระยอง



“ไออาร์พีซี สร้างสิ่งที่ดีเพื่ออนาคต”

CABC : บริการเรือสิ่งของท่าเรือและการรับพัสดุ

CSR NEWS

ฉบับที่ 152

ประจำเดือน มกราคม 2566

ไออาร์พีซี

มอบสุขภาพดี ทั่ววิถีสุข

บริการหน่วยแพทย์เคลื่อนที่ ครั้งที่ 1 บ้านชากขนุน

IRPC

หน่วยงาน หน่วยงาน




ไออาร์พีซี มอบสุขภาพดี ทั่ววิถีสุข ออกให้บริการหน่วยแพทย์เคลื่อนที่ ครั้งที่ 1 ม.4 ศาลากลางบ้านชากขนุน ต.นาตาขวัญ อ.เมือง จ.ระยอง

วันที่ 20 มกราคม 2566 เวลา 8.00-12.00 น. หมู่ 4 ศาลากลางบ้านชากขนุน ต.นาตาขวัญ อ.เมือง จ.ระยอง บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) นำโดย นายวิเชียร ออทองค์ ผู้จัดการอาวุโส และเจ้าหน้าที่ส่วนกิจการเพื่อสังคมและชุมชนสัมพันธ์ ร่วมกับคณะทีมแพทย์และเจ้าหน้าที่จากโรงพยาบาลสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ให้บริการ

🇹🇭 ตรวจรักษาโรคทั่วไป

🇹🇭 บริการตรวจวัดน้ำตาลในเลือด

🇹🇭 ภาพถ่ายทำบัตร

🇹🇭 ให้คำปรึกษาด้านโภชนาการ 🇹🇭 บริการตัดแว่นสายตา

นับเป็นการออกหน่วยแพทย์เคลื่อนที่ครั้งแรกของไออาร์พีซีในปี 2566 ซึ่งได้รับเกียรติจาก นายเรืองฤทธิ์ ประกอบธรรม นายอำเภอเมืองระยอง เข้าเยี่ยมชมและให้บริการหน่วยแพทย์เคลื่อนที่ของไออาร์พีซี โดยมี นายอุทิศ ชื้อประเสริฐ นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาตาขวัญ และนายชายพล ชุ่มชื่น พูโศภัก์บ้าน หมู่ 4 บ้านชากขนุน ร่วมให้การต้อนรับชาวชุมชนที่มาใช้บริการในครั้งนี้ด้วย

นอกจากนี้ วิทยาสัยเทคโนโลยีไออาร์พีซี ได้มาร่วมออกค่ายอาสาให้บริการเปลี่ยนถ่ายน้ำมันเครื่องรถจักรยานยนต์ ฟรี !!! โดยอาจารย์และนักศึกษาจากแผนกช่างยนต์

บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) ดำเนินธุรกิจควบคู่ไปพร้อมกับการดูแลชุมชน สังคมและสิ่งแวดล้อม อย่างต่อเนื่อง เพื่อการอยู่ร่วมกันอย่างยั่งยืนตลอดไป









หน่วยงานกิจการเพื่อสังคมและชุมชนสัมพันธ์



ไออาร์พีซี มอบสุขภาพดี ชีวีมีสุข ออกให้บริการหน่วยแพทย์เคลื่อนที่ ครั้งที่ 2 ม.5 ศาลาธรรมเจริญ เทศบาลตำบลเชิงเนิน อ.เมือง จ.ระยอง

วันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2566 เวลา 8.00-12.00 น. หมู่ 5 ศาลาธรรมเจริญ เทศบาลตำบลเชิงเนิน อ.เมือง จ.ระยอง บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) นำโดย นายวิเชียร อาจองค์ ผู้จัดการอาวุโส และเจ้าหน้าที่กิจกรรมเพื่อสังคมและชุมชนสัมพันธ์ ร่วมกับคณะทีมแพทย์, เจ้าหน้าที่จากโรงพยาบาลสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์, อาจารย์และนักศึกษาแพทยศาสตร์จากวิทยาลัยเทคโนโลยีไออาร์พีซี ให้บริการ

- ✔ ตรวจรักษาโรคทั่วไป
- ✔ บริการตรวจวัดน้ำตาลในเลือด
- ✔ ภาพถ่ายนำบัตร
- ✔ ให้คำปรึกษาด้านโภชนาการ
- ✔ บริการคัดกรองสายตา
- ✔ เปลี่ยนถ่ายน้ำมันเครื่องรถจักรยานยนต์

ไออาร์พีซีห่วงใยและใส่ใจในสุขภาพของชุมชน จึงออกหน่วยแพทย์เคลื่อนที่อย่างต่อเนื่อง ซึ่งชาวชุมชนได้ให้ความสนใจและเข้าใช้บริการเป็นจำนวนมาก พร้อมกันนี้ ยังได้รับเกียรติจาก นายเรืองฤทธิ์ ประกอบธรรม นายอำเภอเมืองระยอง และ นายวิเชียร ทองด้วง อุตสาหกรรมจังหวัดระยอง มาเยี่ยมชมกิจกรรมการออกหน่วยแพทย์เคลื่อนที่ของไออาร์พีซีในครั้งนี้ โดยมี นายสุกิจ ชนนิยพนาภิษฐ์ ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ 5 ให้การต้อนรับอย่างอบอุ่นและดูแลคณะทำงานผู้นำ, ผู้ที่มาใช้บริการ, ทีมแพทย์และเจ้าหน้าที่ไออาร์พีซีเป็นอย่างดี

บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) ดำเนินธุรกิจควบคู่ไปกับการดูแลชุมชน สังคมและสิ่งแวดล้อม อย่างต่อเนื่อง เพื่อการอยู่ร่วมกันอย่างยั่งยืนตลอดไป



หน่วยงานกิจการเพื่อสังคมและชุมชนสัมพันธ์



ไออาร์พีซี มอบสุขภาพดี ชีวีมีสุข ออกให้บริการหน่วยแพทย์เคลื่อนที่ ครั้งที่ 3 ม.11 ศาลาฟายน้ำล้น บ้านศาลเจ้า ต.ปะพง อ.เมือง จ.ระยอง

วันที่ 30 มีนาคม 2566 เวลา 8.00-12.00 น. หมู่ 11 ศาลาฟายน้ำล้น บ้านศาลเจ้า ต.ปะพง อ.เมือง จ.ระยอง บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) นำโดย นายวิเชียร อาจองค์ ผู้จัดการอาวุโส และเจ้าหน้าที่กิจกรรมเพื่อสังคมและชุมชนสัมพันธ์ ร่วมกับคณะทีมแพทย์, เจ้าหน้าที่จากโรงพยาบาลสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์, อาจารย์และนักศึกษาแพทยศาสตร์จากวิทยาลัยเทคโนโลยีไออาร์พีซี ให้บริการ

- ✔ ตรวจรักษาโรคทั่วไป
- ✔ บริการตรวจวัดน้ำตาลในเลือด
- ✔ ภาพถ่ายนำบัตร
- ✔ ให้คำปรึกษาด้านโภชนาการ
- ✔ บริการคัดกรองสายตา
- ✔ เปลี่ยนถ่ายน้ำมันเครื่องรถจักรยานยนต์

ไออาร์พีซีห่วงใยและใส่ใจในสุขภาพของชุมชน จึงออกหน่วยแพทย์เคลื่อนที่อย่างต่อเนื่อง ซึ่งชาวชุมชนได้ให้ความสนใจและเข้าใช้บริการเป็นจำนวนมาก พร้อมกันนี้ ยังได้รับเกียรติจาก นายเรืองฤทธิ์ ประกอบธรรม นายอำเภอเมืองระยอง มาเยี่ยมชมกิจกรรมการออกหน่วยแพทย์เคลื่อนที่ของไออาร์พีซีในครั้งนี้ โดยมี นายกรม แผลงภักดี ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ 11 ต.ปะพง ให้การต้อนรับอย่างอบอุ่นและดูแลคณะทำงานผู้นำ, ผู้ที่มาใช้บริการ, ทีมแพทย์และเจ้าหน้าที่ไออาร์พีซีเป็นอย่างดี

บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) ดำเนินธุรกิจควบคู่ไปกับการดูแลชุมชน สังคมและสิ่งแวดล้อม อย่างต่อเนื่อง เพื่อการอยู่ร่วมกันอย่างยั่งยืนตลอดไป



กิจการเพื่อสังคมและชุมชนสัมพันธ์

ไออาร์พีซี

มอบสุขภาพดี วิถีมีสุข

บริการหน่วยแพทย์เคลื่อนที่ ครั้งที่ 4 ศาลาวัดเกาะกลอย



ไออาร์พีซี มอบสุขภาพดี ซีวีมีสุข ออกให้บริการหน่วยแพทย์เคลื่อนที่ ครั้งที่ 4 ศาลาวัดเกาะกลอย เทศบาลตำบลเชิงเนิน อ.เมือง จ.ระยอง

บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) นำโดย นายวีเชษฐ์ อาทองค์ ผู้จัดการอาวุโส และเจ้าหน้าที่โครงการเพื่อสังคมและชุมชนสัมพันธ์ ร่วมกับคณะทีมแพทย์, เจ้าหน้าที่จากโรงพยาบาลสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์, อาจารย์และนักศึกษาแพทยศาสตร์จากวิทยาลัยเทคโนโลยีไออาร์พีซี ออกหน่วยแพทย์เคลื่อนที่ ครั้งที่ 4 เมื่อวันที่ 31 พฤษภาคม 2566 ที่ผ่านมาน ณ ศาลารวมน้ำใจจากสิง ม.4 ต.บ้านแลง อ.เมือง จ.ระยอง มีให้บริการด้านตรวจสุขภาพและอื่นๆ ดังนี้

- ✔ ตรวจรักษาโรคทั่วไป
- ✔ บริการตรวจวัดน้ำตาลในเลือด
- ✔ ภาพถ่ายปาล์ม
- ✔ ให้ความรู้ด้านโภชนาการ
- ✔ บริการคัดกรองสายตา
- ✔ เปลี่ยนถ่ายน้ำมันเครื่องรถจักรยานยนต์

ไออาร์พีซี ห่วงใยและใส่ใจในสุขภาพของชุมชน จึงออกหน่วยแพทย์เคลื่อนที่อย่างต่อเนื่อง พร้อมกันนี้ ยังได้รับเกียรติจาก นายเรืองฤทธิ์ ประกอบธรรม นายอำเภอเมืองระยอง และนายรุ่งโรจน์ ศัลโว สมาชิกสภาองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยองนายชัยมงคลกรมหน่วยแพทย์เคลื่อนที่ฯ ในครั้งนี้ ซึ่งได้รับการต้อนรับและดูแลเป็นอย่างดีจากชุมชนเกาะกลอย

บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) ดำเนินธุรกิจควบคู่ไปกับการดูแลชุมชน สังคมและสิ่งแวดล้อม อย่างต่อเนื่อง เพื่อการอยู่ร่วมกันอย่างยั่งยืนตลอดไป

ไออาร์พีซี

มอบสุขภาพดี ซีวีมีสุข

บริการหน่วยแพทย์เคลื่อนที่ ครั้งที่ 5

ศาลารวมน้ำใจจากสิง



ไออาร์พีซี มอบสุขภาพดี ซีวีมีสุข ออกให้บริการหน่วยแพทย์เคลื่อนที่ ครั้งที่ 5 ศาลารวมน้ำใจจากสิง ม.4 ต.บ้านแลง อ.เมือง จ.ระยอง

บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) นำโดย นายวีเชษฐ์ อาทองค์ ผู้จัดการอาวุโส และเจ้าหน้าที่โครงการเพื่อสังคมและชุมชนสัมพันธ์ ร่วมกับคณะทีมแพทย์, เจ้าหน้าที่จากโรงพยาบาลสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์, อาจารย์และนักศึกษาแพทยศาสตร์จากวิทยาลัยเทคโนโลยีไออาร์พีซี ออกหน่วยแพทย์เคลื่อนที่ ครั้งที่ 5 เมื่อวันที่ 31 พฤษภาคม 2566 ที่ผ่านมาน ณ ศาลารวมน้ำใจจากสิง ม.4 ต.บ้านแลง อ.เมือง จ.ระยอง มีให้บริการด้านตรวจสุขภาพและอื่นๆ ดังนี้

- ✔ ตรวจรักษาโรคทั่วไป
- ✔ บริการตรวจวัดน้ำตาลในเลือด
- ✔ ภาพถ่ายปาล์ม
- ✔ ให้ความรู้ด้านโภชนาการ
- ✔ บริการคัดกรองสายตา
- ✔ เปลี่ยนถ่ายน้ำมันเครื่องรถจักรยานยนต์

ไออาร์พีซี ห่วงใยและใส่ใจในสุขภาพของชุมชน จึงออกหน่วยแพทย์เคลื่อนที่อย่างต่อเนื่อง พร้อมกันนี้ ยังได้รับเกียรติจาก นายพิเชษฐ ประกอบธรรม นายอำเภอเมืองระยอง และนายสาริต สนิท พิทักษ์บ้าน หมู่ 4 ต.บ้านแลง เข้าเยี่ยมชมและให้การต้อนรับดูแลเป็นอย่างดีสำหรับการจัดกิจกรรมหน่วยแพทย์เคลื่อนที่ในครั้งนี้

บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) ดำเนินธุรกิจควบคู่ไปกับการดูแลชุมชน สังคมและสิ่งแวดล้อม อย่างต่อเนื่อง เพื่อการอยู่ร่วมกันอย่างยั่งยืนตลอดไป



มอบสุขภาพดี ชีวิตมีสุข
บริการหน่วยแพทย์เคลื่อนที่ ครั้งที่ 6
ศาลาประชาคม อ.เมืองระยอง



ไออาร์พีซี มอบสุขภาพดี ชีวิตมีสุข ออกให้บริการหน่วยแพทย์เคลื่อนที่ ครั้งที่ 6 ศาลาประชาคมว่าการอำเภอเมืองระยอง จ.ระยอง

วันที่ 21 มิถุนายน 2566 เวลา 08.00 - 12.00 น. ณ ศาลาประชาคมว่าการอำเภอเมืองระยอง จ.ระยอง บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) นำโดย นายไพฑูรย์ สุวรรณพิทักษ์ ผู้อำนวยการ พร้อมด้วยเจ้าหน้าที่กองการเพื่อสังคมและชุมชนสัมพันธ์ ร่วมกับคณะทีมแพทย์, เจ้าหน้าที่จากโรงพยาบาลสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์, อาจารย์และนักศึกษาแผนกช่างยนต์จากวิทยาลัยเทคโนโลยีไออาร์พีซี ออกหน่วยแพทย์เคลื่อนที่ ครั้งที่ 6 มีให้บริการด้านตรวจสุขภาพและอื่นๆ ดังนี้

- ตรวจรักษาโรคทั่วไป
- บริการตรวจวัดน้ำตาลในเลือด
- ปรึกษาแพทย์
- ให้คำปรึกษาด้านโภชนาการ
- บริการตัดแว่นสายตา
- เปลี่ยนถ่ายน้ำมันเครื่องรถจักรยานยนต์

ไออาร์พีซี ห่วงใยและใส่ใจในสุขภาพของชุมชน จึงออกหน่วยแพทย์เคลื่อนที่อย่างต่อเนื่อง พร้อมกันนี้ ยังได้รับเกียรติจาก นายเรืองฤทธิ์ ประกอบธรรม นายอำเภอเมืองระยอง เข้าเยี่ยมชมนพร้อมให้การต้อนรับและเป็นอย่างดียิ่งสำหรับการจัดกิจกรรมหน่วยแพทย์ในครั้งนี้

บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) ดำเนินธุรกิจควบคู่ไปพร้อมกับการดูแลชุมชน สังคมและสิ่งแวดล้อม อย่างต่อเนื่อง เพื่อการอยู่ร่วมกันอย่างยั่งยืนตลอดไป



แผนดำเนินงานออกหน่วยแพทย์เคลื่อนที่ไอรพีซี ปี 2566

| ลำดับที่ | วันที่ | สถานที่ |
|----------|-------------------|---|
| 1 | พุธ 20 ม.ค. | ม.4 บ้านซากขนุน ต.นาตาขวัญ |
| 2 | พุธ 1 ก.พ. | ม.5 บ้านปลวกเกตุ-เนินพุทรา ต.เชิงเนิน |
| 3 | พฤหัสบดี 30 มี.ค. | ม.11 บ้านศาลเจ้า ต.ตะพง |
| 4 | จันทร์ 10 เม.ย. | ชุมชนเกาะกลอย เทศบาลนครระยอง |
| 5 | พุธ 31 พ.ค. | ม.4 บ้านขวากลิ้ง ต.บ้านแลง |
| 6 | พุธ 21 มิ.ย. | ที่ว่าการอำเภอเมืองระยอง เทศบาลนครระยอง |
| 7 | พุธ 19 ก.ค. | ม.9 บ้านตะพงนอก ต.ตะพง |
| 8 | พุธ 23 ส.ค. | ม.2 บ้านทุ่งโพธิ์ ต.นาตาขวัญ |
| 9 | พุธ 20 ก.ย. | ม.5 บ้านหนองหว้า ต.บ้านแลง |
| 10 | พุธ 25 ต.ค. | ม.12 บ้านหนองตารศ ต.ตะพง |
| 11 | พุธ 14 พ.ย. | ม.4 บ้านคอน ต.เชิงเนิน |
| 12 | ศุกร์ 1 ธ.ค. | ม.5 บ้านชัน ต.ตะพง |

แผนการดำเนินโครงการ Open House ประจำปี 2566

[illegible]

ไออาร์พีซี ต้อนรับคณะเยี่ยมชม การไฟฟ้าฝ่ายผลิต แห่งประเทศไทย (กฟผ.)



ไออาร์พีซี ต้อนรับคณะเยี่ยมชม “การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.)” ศึกษาฐาน เรื่อง “โครงการพัฒนากังหันผลิตกระแสไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียน (Floating Solar)”

วันที่ 25 มกราคม 2566 เวลา 09.00-12.00 น. ณ ศูนย์นวัตกรรม บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) นำโดย นายสุชาติ พงศ์วาทิน ผู้จัดการฝ่าย โรงไฟฟ้าและยูทิลิตี้ ให้การต้อนรับ นายปริญญา กิตติวิชชาชัย หัวหน้าแผนกพัฒนาศักยภาพบุคลากรด้านระบบส่ง การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย นำคณะนักศึกษาวชิรวิทยาลัยเทคนิคในสังกัดสำนักงานคณะกรรมการอาชีวศึกษา (สอศ.) เข้าร่วมโครงการความร่วมมือ กฟผ.-สอศ. เข้าศึกษาฐานโครงการพัฒนากังหันผลิตกระแสไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียน (Floating Solar) ด้วยนวัตกรรมเม็ดพลาสติกของ IRPC ที่ผลิตภายในประเทศ มีกำลังการผลิต 12.5 เมกะวัตต์ ถือเป็นโซลาร์ลอยน้ำที่มีขนาดใหญ่ที่สุดในเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ สามารถผลิตไฟฟ้าเพื่อเสริมความมั่นคงด้านพลังงาน ป้อนไฟฟ้าให้กับเขตประกอบการอุตสาหกรรมของ IRPC ถือเป็นนวัตกรรมที่ช่วยเพิ่มโอกาสทางธุรกิจ ให้ความสำคัญต่อสิ่งแวดล้อมและยังช่วยลดภาวะโลกร้อนได้อีกด้วย พร้อมรับฟังการบรรยายเรื่อง “โครงการพัฒนากังหันผลิตกระแสไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียน (Floating Solar)” โดย นายกรรณ ศรีเทพ วิศวกร ส่วนพัฒนาศักยภาพระบบไฟฟ้า เพื่อสร้างความรู้ความเข้าใจด้านพลังงานทดแทน ได้แลกเปลี่ยนเรียนรู้ประสบการณ์โดยตรงกับผู้ประกอบการที่ดูแลโครงการ Floating Solar และสามารถนำองค์ความรู้ไปประยุกต์ใช้กับโครงการ Floating Solar ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตฯ ได้อีกมาก

บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) ดำเนินธุรกิจควบคู่ไปกับการดูแลชุมชน สังคมและสิ่งแวดล้อม อย่างต่อเนื่อง เพื่อการอยู่ร่วมกันอย่างยั่งยืนตลอดไป



หน่วยงานกิจการเพื่อสังคมและชุมชนสัมพันธ์

ไออาร์พีซี ต้อนรับคณะเยี่ยมชม คณะศูนย์อำนวยการรักษาผลประโยชน์ของชาติทางทะเล



ไออาร์พีซี เปิดบ้านต้อนรับ “ศูนย์อำนวยการรักษาผลประโยชน์ของชาติทางทะเล (ศรชล.)” ศึกษาฐานด้าน “การเตรียมความพร้อมกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินหรือภัยพิบัติทางทะเล”

บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) เปิดบ้านต้อนรับคณะเยี่ยมชมจากศูนย์อำนวยการรักษาผลประโยชน์ของชาติทางทะเล (ศรชล.) นำโดย พลเรือตรี ปัทมพงษ์ คุรุฑ์กฤษชัย ผู้อำนวยการสำนักปฏิบัติการ 1 ศรชล.พร้อมคณะฯ เข้าร่วมฟังการบรรยายเรื่อง “การเตรียมความพร้อมกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินหรือภัยพิบัติทางทะเล” ซึ่งแบ่งการบรรยายออกเป็น 3 เรื่อง คือ

- 1.มาตรการการบริหารจัดการกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน บรรยายโดย นายดิเรกชัย เขื่อนสุโขะ เจ้าหน้าที่ ส่วนบริหารเขตประกอบการอุตสาหกรรมไออาร์พีซี และนายสินทุรี วิชัยก่อง เจ้าหน้าที่อาวุโสส่วนบริหารเขตประกอบการอุตสาหกรรมไออาร์พีซี
- 2.แผนการดำเนินงานด้านความปลอดภัยของท่าเทียบเรือและการควบคุมเหตุฉุกเฉิน บรรยายโดย นายวรุฒน์ วรรณาศิริพงษ์ ผู้จัดการอาวุโส ส่วนสนับสนุนปฏิบัติการแท่นกังหันลม, ท่าเรือและโวลต์สีกส์
- 3.งานด้านชุมชนสัมพันธ์และแผนการดำเนินงานกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน บรรยายโดย นายนิรันดร์ สุนทรเวชพงษ์ เจ้าหน้าที่ ส่วนกิจการเพื่อสังคมและชุมชนสัมพันธ์

จากนั้น ได้นำคณะฯ เข้าเยี่ยมชมศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน (ECC) และลงพื้นที่สำรวจจุดเก็บ Boom และท่าเรือเทกอง เมื่อวันที่ 2 กุมภาพันธ์ 2566 เวลา 13.00 – 16.30 น. ณ ศูนย์นวัตกรรมไออาร์พีซี ฟ้ามา มา โดยมี นายภาณุภัท เกียรติอนันชัย ผู้จัดการฝ่ายอาวุโส ปฏิบัติการแท่นกังหันลม,ท่าเรือและโวลต์สีกส์, นายสนธิ์ภรณ์ สาดสิน ผู้จัดการฝ่ายอาวุโส บริหารคุณภาพ,ความปลอดภัย,อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม และนายสุชาติ พงศ์วาทิน ผู้จัดการฝ่ายโรงไฟฟ้าและยูทิลิตี้ พร้อมคณะผู้บริหารและพนักงานเข้าร่วมให้การต้อนรับ

บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) ดำเนินธุรกิจควบคู่ไปกับการดูแลชุมชน สังคมและสิ่งแวดล้อม อย่างต่อเนื่อง เพื่อการอยู่ร่วมกันอย่างยั่งยืนตลอดไป

หน่วยงานกิจการเพื่อสังคมและชุมชนสัมพันธ์

ไออาร์พีซี ต้อนรับคณะเยี่ยมชม พิษณุธานีเอ็นซี



ไออาร์พีซี เปิดบ้านต้อนรับ"พิษณุธานีเอ็นซี"

ศึกษาดูงานด้าน "การบริหารงานด้านความปลอดภัย"

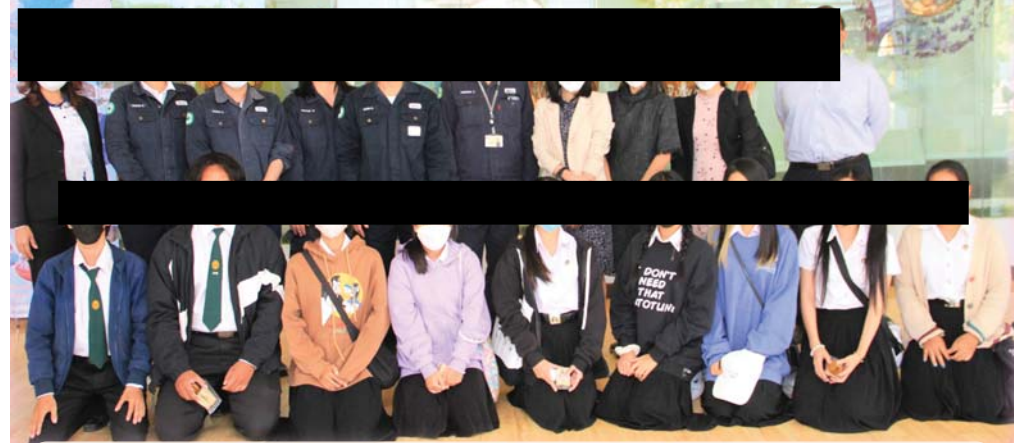
บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) นำทีมโดย นางรุ่งอรุณ ดังทอง เจ้าหน้าที่
กิจการเพื่อสังคมและชุมชนสัมพันธ์ และนางสาวดวงกมล ทองประทุม ผู้ช่วยผู้จัดการ
หน่วยขาย ฝ่ายธุรกิจปิโตรเคมีพิเศษ ร่วมต้อนรับคณะเยี่ยมชมจากบริษัท พิษณุธานีเอ็นซี จำกัด
เข้ารับการบรรยายเรื่อง "การบริหารงานด้านความปลอดภัย" โดยแบ่งการบรรยายออกเป็น 2 เรื่อง
คือ 1.การอบรมผู้รับเหมา การอนุญาตให้เข้าทำงานและการประเมินความเสี่ยงก่อนเข้าทำงาน
วิทยากรบรรยายโดย นายสมชาย ทองสีดา รักษาการผู้จัดการอาวุโส ส่วนอาชีวอนามัยและ
สุขศาสตร์อุตสาหกรรม และนางสาวชนิสรา กฤษณะกสิศ เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย ส่วนอาชีวอนามัยและ
สุขศาสตร์อุตสาหกรรม

2.การซ้อมแผนกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน วิทยากรบรรยาย โดย นายวัชรชัย เจียมสุขุม เจ้าหน้าที่บริหาร
เขตประกอบการอุตสาหกรรมไออาร์พีซี

จากนั้น ได้พาคณะพิษณุธานีเอ็นซี เข้าเยี่ยมชมศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน (ECC) และลงพื้นที่สำรวจ
จุดเก็บ Boom และท่าเรือเทกอง เมื่อวันที่อังคารที่ 7 กุมภาพันธ์ 2566 เวลา 13.00 – 16.30 น.
ที่ผ่านมา

บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) ดำเนินธุรกิจควบคู่ไปพร้อมกับการดูแลชุมชน
สังคมและสิ่งแวดล้อม อย่างต่อเนื่อง เพื่อการอยู่ร่วมกันอย่างยั่งยืนตลอดไป

ไออาร์พีซี ต้อนรับคณะเยี่ยมชม มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี



ไออาร์พีซี เปิดบ้านต้อนรับคณะเยี่ยมชม "มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี" ศึกษาดูงานเรื่อง "การควบคุมคุณภาพ (Quality Control)"

บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) นำโดย นายดวงกมล ไซยวงศ์ รักษาการผู้จัดการอาวุโส ส่วนบริหารจัดการห้องปฏิบัติการที่เป็นเลิศ
เปิดบ้านต้อนรับ อาจารย์ ดร.ภาดากา โชติพิลา ประจักษ์สุต วิทยาาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาสถิติประยุกต์ สังกัดภาควิชาสถิติคณะวิทยาศาสตร์และ
เทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี นำคณะคณาจารย์และนักศึกษาคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เข้ารับการบรรยายเรื่อง "การควบคุมคุณภาพ (Quality Control)"
เมื่อวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2566 เวลา 13.30-15.30 น. ณ ศูนย์การเรียนรู้เครือข่ายชุมชนไออาร์พีซี ที่ผ่านมา โดยแบ่งช่วงการบรรยายออกเป็น 4 ช่วงคือ
1.ภาพรวมธุรกิจองค์กรและแผนหน่วยงานศูนย์วิเคราะห์ห้องปฏิบัติการ โดย นายกันต์ ชิงกาบสี นักเคมี ส่วนบริหารจัดการห้องปฏิบัติการที่เป็นเลิศ
2.ระบบประกันคุณภาพในห้องปฏิบัติการ โดย นางสาวศศิธร ว่องวงษ์พงศ์ นักเคมี ส่วนบริหารจัดการห้องปฏิบัติการที่เป็นเลิศ
3.เครื่องมือที่เกี่ยวข้องกับการทดสอบ POLYMER โดย นางสาวอรุณ ท่วงเกษม นักวิจัย ส่วนวิจัยคุณลักษณะเฉพาะของวัสดุและพัฒนา
เทคโนโลยีการทดสอบ

4.เครื่องมือที่เกี่ยวข้องกับการทดสอบ NON-POLYMER โดย นายพลวัฒน์ สิงห์สมานนท์ นักวิจัย ส่วนวิจัยคุณลักษณะเฉพาะของวัสดุและพัฒนา
เทคโนโลยีการทดสอบ

กิจกรรมครั้งนี้ ช่วยให้นักศึกษามีความรู้ความเข้าใจกระบวนการประกอบโครงสร้างไปประยุกต์ใช้กับงานด้านต่างๆ อีกทั้ง
คณะคณาจารย์ยังสามารถนำไปพัฒนาแนวทางในการจัดการเรียนการสอนให้กับนักศึกษาอีกด้วย

บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) ดำเนินธุรกิจควบคู่ไปพร้อมกับการดูแลชุมชน สังคมและสิ่งแวดล้อม อย่างต่อเนื่อง เพื่อการอยู่ร่วมกันอย่าง
ยั่งยืนตลอดไป



โออาร์พีซี
ต้อนรับคณะเยี่ยมชม

รับคณะสถาบันยูพีเอ็ม อะคาเดมี่ (UPM Academy)



โออาร์พีซี เปิดบ้านต้อนรับคณะเยี่ยมชม สถาบันยูพีเอ็ม อะคาเดมี่ (UPM Academy) ศึกษาฐาน
"ภาพรวมธุรกิจโออาร์พีซี"

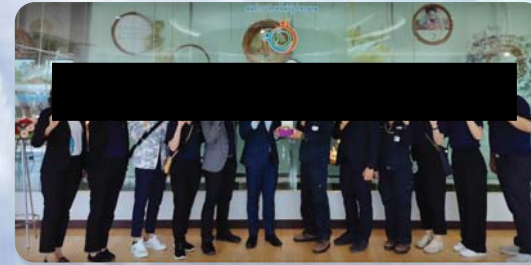
บริษัท โออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) นำโดย นายธีราร จันดาบย์ ผู้จัดการฝ่ายเขตประกอบการอุตสาหกรรมโออาร์พีซี กิจกรรมเพื่อสังคมและชุมชนสัมพันธ์ เปิดบ้านต้อนรับ นางสาวไศตกา ขาเบระนิยะ ผู้จัดการฝึกอบรม UPM Academy ในเครือ Primo Service Solutions จำกัด (มหาชน) เข้ารับฟังเรื่อง "ภาพรวมธุรกิจโออาร์พีซี" บรรยายโดย นางสาววิภากรัตน์ วัฒนกิจ ผู้จัดการฝ่ายธุรกิจท่าเรือและกรังเยสสัน และนายเช็งชวย ไพบูลย์ ผู้จัดการอาวุโส ส่วนธุรกิจท่าเรือ, กังหันน้ำและสาธารณูปโภค เมื่อวันที่ 7 เมษายน 2566 เวลา 14.00-16.30 น. ณ ศูนย์การเรียนรู้เครือข่ายชุมชนโออาร์พีซี ที่บ้านนา

จากนั้น ได้นำคณะเยี่ยมชม เข้าศึกษาฐานโครงการพัฒนาระบบผลิตกระแสไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียน (Floating Solar) ด้วยนวัตกรรมเม็ดพลาสติกของ IRPC ที่ผลิตภายในประเทศ มีกำลังการผลิต 12.5 เมกะวัตต์ ถือเป็นโซลาร์ลอยน้ำที่ขนาดใหญ่ที่สุดในโลกในเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ สามารถผลิตไฟฟ้าเพื่อเสริมความมั่นคงด้านพลังงาน บ่อน้ำมันไฟฟ้าให้ทันเขตประกอบการอุตสาหกรรมของ IRPC เป็นนวัตกรรมที่ช่วยเพิ่มโอกาสทางธุรกิจให้มีความสำคัญต่อสิ่งแวดล้อมและยังช่วยลดภาวะโลกร้อนได้อีกด้วย

บริษัท โออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) ดำเนินธุรกิจควบคู่ไปกับการดูแลชุมชน สังคมและสิ่งแวดล้อม อย่างต่อเนื่อง เพื่อการอยู่ร่วมกันอย่างยั่งยืนตลอดไป



โออาร์พีซี
ต้อนรับคณะเยี่ยมชม มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
ศูนย์บริหารความปลอดภัย (CMU SH&E)



โออาร์พีซี ต้อนรับคณะเยี่ยมชม มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ภายใต้
โครงการจัดตั้งศูนย์บริหารจัดการความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม
(Center of Safety, Occupational Health and Environment)

บริษัท โออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) เปิดบ้านต้อนรับ คณะเยี่ยมชมจาก มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ภายใต้โครงการจัดตั้งศูนย์บริหารจัดการความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม (Center of Safety, Occupational Health and Environment) นำโดย รองศาสตราจารย์ ดร.ปัทม์ สุริย หัวหน้าโครงการจัดตั้งศูนย์บริหารจัดการความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม (CMU SH&E) มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เข้ารับฟังการบรรยาย ด้านการบริหารจัดการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน เพื่อศึกษาและแลกเปลี่ยนแนวทางการบริหารจัดการด้านความปลอดภัยและด้านความรู้ความเข้าใจในการจัดตั้งศูนย์ความปลอดภัยฯ ของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ โดยแบ่งหัวข้อออกเป็น 2 เรื่องคือ "การเพียรระวังและควบคุมเหตุการณ์ฉุกเฉิน" บรรยายโดย นายฉัตรชัย เขื่อนสูงเนิน เจ้าหน้าที่ส่วนบริหารเขตประกอบการอุตสาหกรรมโออาร์พีซี และเรื่อง "การบริหารจัดการความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน" โดยนายเสนาช กองสีดา รักษาการผู้จัดการอาวุโส ส่วนอาชีวอนามัยและสุขภาพองค์กรอุตสาหกรรม เมื่อวันที่ 19 พฤษภาคม 2566 เวลา 08.20 - 10.20 น. ณ ศูนย์การเรียนรู้เครือข่ายชุมชนโออาร์พีซี ที่บ้านนา

โออาร์พีซี มุ่งมั่นดำเนินธุรกิจควบคู่ไปกับการดูแลชุมชน สังคม และสิ่งแวดล้อม ด้วยความห่วงใย แบ่งปัน และใส่ใจ เพื่อการอยู่ร่วมกันอย่างยั่งยืนตลอดไป



ไออาร์พีซี ต้อนรับคณะเยี่ยมชม โรงเรียนมงคลวิทยา (วัดเขาสาป)



ไออาร์พีซี ต้อนรับคณะเยี่ยมชม โรงเรียนมงคลวิทยา (วัดเขาสาป) ศึกษาฐาน “นวัตกรรมไออาร์พีซีกับการพัฒนาผลิตภัณฑ์”

วันที่ 30 พฤษภาคม 2566 เวลา 13.30 – 16.30 น. ณ ศูนย์นวัตกรรมไออาร์พีซี บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) นำโดย นายสุวิทย์ ทองคำ รักษาการผู้จัดการอาวุโส ฝ่ายวิจัยพัฒนาผลิตภัณฑ์และผลิตภัณฑ์บรรจุภัณฑ์ กล่าวต้อนรับ พร้อมการบรรยาย จัดเตรียมโดย ผู้จัดการโรงเรียนมงคลวิทยา (วัดเขาสาป) พร้อมคณะอาจารย์และนักเรียน เข้าเยี่ยมชมและรับฟังการบรรยายเรื่อง “นวัตกรรมไออาร์พีซีกับการพัฒนาผลิตภัณฑ์” โดย นายสุวิทย์ ทองคำ ทำให้นักเรียนเกิดการเรียนรู้สร้างแรงบันดาลใจในการเลือกเรียนสายอาชีพที่ตนเองชอบได้ในอนาคต

พร้อมกันนี้ ได้นำคณะเยี่ยมชมฯ เข้าศึกษาฐานด้านผลิตภัณฑ์นวัตกรรมเพื่อความยั่งยืนของ ไออาร์พีซี ที่ Innovation Plaza และในช่วงท้ายสุดของกิจกรรม นายไพรัชชัย โยธารศรีกุล ผู้จัดการฝ่ายอาวุโส ฝ่ายวิศวกรรมและโรงงานฯ ร่วมกันถวายผ้าป่าทางการศึกษาให้แก่โรงเรียนมงคลวิทยา(วัดเขาสาป) รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 18,100 บาท พร้อมมอบอุปกรณ์ทางการศึกษาให้กับนักเรียนที่สอบติดมหาวิทยาลัยอีกด้วย

ไออาร์พีซี มุ่งมั่นดำเนินธุรกิจควบคู่ไปกับการดูแลชุมชน สังคม และสิ่งแวดล้อม ด้วยความห่วงใย แบ่งปัน และใส่ใจ เพื่อการอยู่ร่วมกันอย่างยั่งยืนตลอดไป



ไออาร์พีซี ต้อนรับคณะเยี่ยมชม วิทยาลัยชนบทบริหาร สาธารณสุข กระทรวงสาธารณสุข



ไออาร์พีซี ต้อนรับคณะเยี่ยมชม วิทยาลัยบริหารสาธารณสุขกระทรวงสาธารณสุข ศึกษาฐาน “ภาพรวมนวัตกรรมไออาร์พีซี”

วันที่ 7 มิถุนายน 2566 เวลา 13.30 – 15.00 น. ณ ศูนย์นวัตกรรมไออาร์พีซี บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) นำโดย นายอนุชา สมจิตรชอบ รักษาการผู้จัดการศูนย์รวมการแพทย์การใหญ่ สายงานศูนย์นวัตกรรมไออาร์พีซี พร้อมคณะผู้บริหารไออาร์พีซี ร่วมต้อนรับ ดร.สุทัศน์ ฤทธิฤาชัย ผู้อำนวยการ และคณะนักบริหารระดับสูง วิทยาลัยบริหารสาธารณสุข กระทรวงสาธารณสุข รุ่นที่ 4 เข้ารับฟังการบรรยายเรื่อง “ภาพรวมนวัตกรรมไออาร์พีซี” โดย นางสาวอรพรรณ แสงสว่าง ผู้จัดการอาวุโส ส่วนบริหารนวัตกรรมแบบเปิดและทรัพยากรทางปัญญา และเรื่อง “ภาพรวมอินโฟโซลูชัน” โดย นางสาววิภาวดี อุทัยสมภา กรรมการผู้จัดการ บริษัท อินโฟโซลูชัน จำกัด เสร็จสิ้นการบรรยายฯ ได้นำคณะเยี่ยมชมฯ เข้าศึกษาฐานผลิตภัณฑ์นวัตกรรมเพื่อความยั่งยืนของไออาร์พีซีที่ห้อง Innovation Plaza

ไออาร์พีซี มุ่งมั่นดำเนินธุรกิจควบคู่ไปกับการดูแลชุมชน สังคม และสิ่งแวดล้อม ด้วยความห่วงใย แบ่งปัน และใส่ใจ เพื่อการอยู่ร่วมกันอย่างยั่งยืนตลอดไป



ไออาร์พีซี ต้อนรับคณะเยี่ยมชม กองยุทธศาสตร์และแผนงาน สปทส.



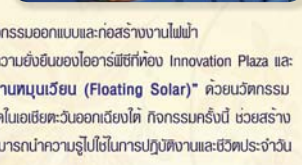
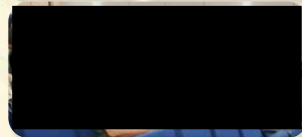
ไออาร์พีซี ต้อนรับคณะเยี่ยมชม กองยุทธศาสตร์และแผนงาน สำนักงานปลัดกระทรวง
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ศึกษาดูงาน “ภาพรวมธุรกิจองค์กร”

วันที่ 9 มิถุนายน 2566 เวลา 10.00 – 14.00 น. ศูนย์นวัตกรรมไออาร์พีซี บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
นำโดย นายอนุชา สมจิตรขจร รักษาการผู้อำนวยการผู้จัดการใหญ่ สายงานศูนย์นวัตกรรมไออาร์พีซี เปิดบ้านต้อนรับ
นายเกลี้ยงศักดิ์ พิธีธวัชรกร รองปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมพร้อมคณะเข้าเยี่ยมชมฯ เข้ารับฟัง
การบรรยาย 3 เรื่องคือ

1. ภาพรวมนวัตกรรมไออาร์พีซี โดย นางสาวอรรพพร แสงสว่าง ผู้จัดการอาวุโส ส่วนบริหาร
นวัตกรรมแบบเปิดและวิจัยสำนักงานปทุมมา
2. การบริหารจัดการเขตประกอบการอุตสาหกรรมและเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ โดย
นายธนโชค แท่งศรี เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อมอาวุโส ส่วนบริหารจัดการสิ่งแวดล้อม
3. การผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์แบบลอยน้ำ โดย นายอนุศักดิ์ ชูคำ วิศวกรอาวุโส ส่วนวิศวกรรมออกแบบและก่อสร้างงานไฟฟ้า

เสร็จสิ้นจากการบรรยาย เจ้าหน้าที่ไออาร์พีซีได้นำคณะเยี่ยมชมฯ เข้าดูผลงานผลิตภัณฑ์ด้านนวัตกรรมเพื่อความยั่งยืนของไออาร์พีซีที่ห้อง Innovation Plaza และ
เดินทางต่อไปยังสวนโซลาร์ลอยน้ำไออาร์พีซีเพื่อศึกษาดูงาน “โครงการพัฒนาการผลิตกระแสไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียน (Floating Solar)” ด้วยนวัตกรรม
แบตเตอรี่ของ IRPC ที่ผลิตภายในประเทศ มีกำลังการผลิต 12.5 เมกะวัตต์ ถือเป็นโซลาร์ลอยน้ำที่ขนาดใหญ่ที่สุดในเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ กิจกรรมครั้งนี้ ช่วยสร้าง
ความตระหนักรู้และเข้าใจด้านการใช้พลังงานทดแทน เทคโนโลยีและนวัตกรรมการผลิตไฟฟ้าที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม สามารถนำความรู้ไปใช้ในการปฏิบัติงานและชีวิตประจำวัน
ได้เป็นอย่างดี

ไออาร์พีซี มุ่งมั่นดำเนินธุรกิจควบคู่ไปกับการดูแลชุมชน สังคม และสิ่งแวดล้อม ด้วยความห่วงใย แบ่งปัน และใส่ใจ เพื่อการอยู่ร่วมกันอย่างยั่งยืนตลอดไป



เอกสารแนบที่ 23

เอกสารแผนผังขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียน

แจ้งปัญหา/ข้อร้องเรียนผ่านช่องทางต่าง ๆ ดังนี้

1. แจ้งเหตุมาที่ ECC (โทรศัพท์ 0 3880 2560, 1800 800 008)
2. แจ้งทางวาจาต่อเจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อมหรือเจ้าหน้าที่มวลชนสัมพันธ์
3. แจ้งผ่านตู้รับเรื่องร้องเรียนที่ป้อมยามหน้าโรงงาน
4. แจ้งผ่านผู้นำชุมชน/หน่วยงานราชการที่รับเรื่องร้องเรียน (ประชาสัมพันธ์ช่องทางประสานงานให้ผู้นำ/หน่วยงานทราบ และกำหนดให้แจ้งทันที)

ผู้รับผิดชอบ

รูปแบบการดำเนินการ

ผู้แจ้งเหตุผลกระทบ / ECC

ผู้ได้รับผลกระทบสิ่งแวดล้อมแจ้งเหตุมาที่ ECC

แบบฟอร์ม

ECC, โรงงานเป้าหมาย,
On Call Team, ผู้บริหาร

ภายใน 1 ชั่วโมง
ECC แจ้งเหตุผู้ที่เกี่ยวข้องเพื่อลง
ตรวจสอบพื้นที่ที่ได้รับแจ้งร้องเรียน

โทรศัพท์, SMS, Walky Talky
General Call Intercom

ECC, โรงงานเป้าหมาย,
On Call Team

ภายใน 1 ชั่วโมง
1. โรงงานเป้าหมายตรวจสอบกิจกรรมที่อาจมีผลกระทบ
ในทันที
2. ทีม On Call พบผู้ร้องเรียนและตรวจสอบจุดร้องเรียน

โทรศัพท์, SMS, Walky Talky
General Call Intercom

ได้รับผลกระทบ

ไม่ใช่

โทรศัพท์, SMS, Walky Talky
General Call Intercom

ECC, โรงงานเป้าหมาย,
On Call Team

โรงงานเป้าหมายปรับปรุงแก้ไขกิจกรรมที่มี
ผลกระทบทันทีที่ตรวจพบ พร้อมทั้งตรวจสอบ
สาเหตุกระบวนการผลิตและแก้ไขผลกระทบ

ภายใน 1 ชั่วโมง

ECC, โรงงานเป้าหมาย,
On Call Team

ภายใน 7 วัน
1. โรงงานเป้าหมายแจ้งผลผ่าน ECC กลับไปยังทีม On
Call เพื่อแจ้งผลการแก้ไขแก่ผู้ร้องเรียนทันทีที่แล้วเสร็จ
2. หากการแก้ไขยังไม่แล้วเสร็จ ทีม One Call จะแจ้ง
ความคืบหน้าแก่ผู้ร้องเรียนทุกๆ 7 วัน จนกว่าการแก้ไข
จะแล้วเสร็จ

โทรศัพท์, SMS, Walky Talky
General Call Intercom

ECC, โรงงานเป้าหมาย,
On Call Team, ผู้บริหาร

ECC แจ้งผู้เกี่ยวข้องและผู้บริหาร
(SMS แจ้งผู้บริหาร)

โทรศัพท์, SMS, Walky Talky
General Call Intercom

ECC

ภายใน 15 วัน
เก็บข้อมูล สรุปปัญหาและแนวทางการแก้ไขนำเสนอต่อ
คณะกรรมการด้านการแก้ปัญหาสิ่งแวดล้อมเขตประกอบการฯ
เพื่อพิจารณาและป้องกันการเกิดซ้ำต่อไป (ภายใน 15 วัน)

แบบฟอร์ม

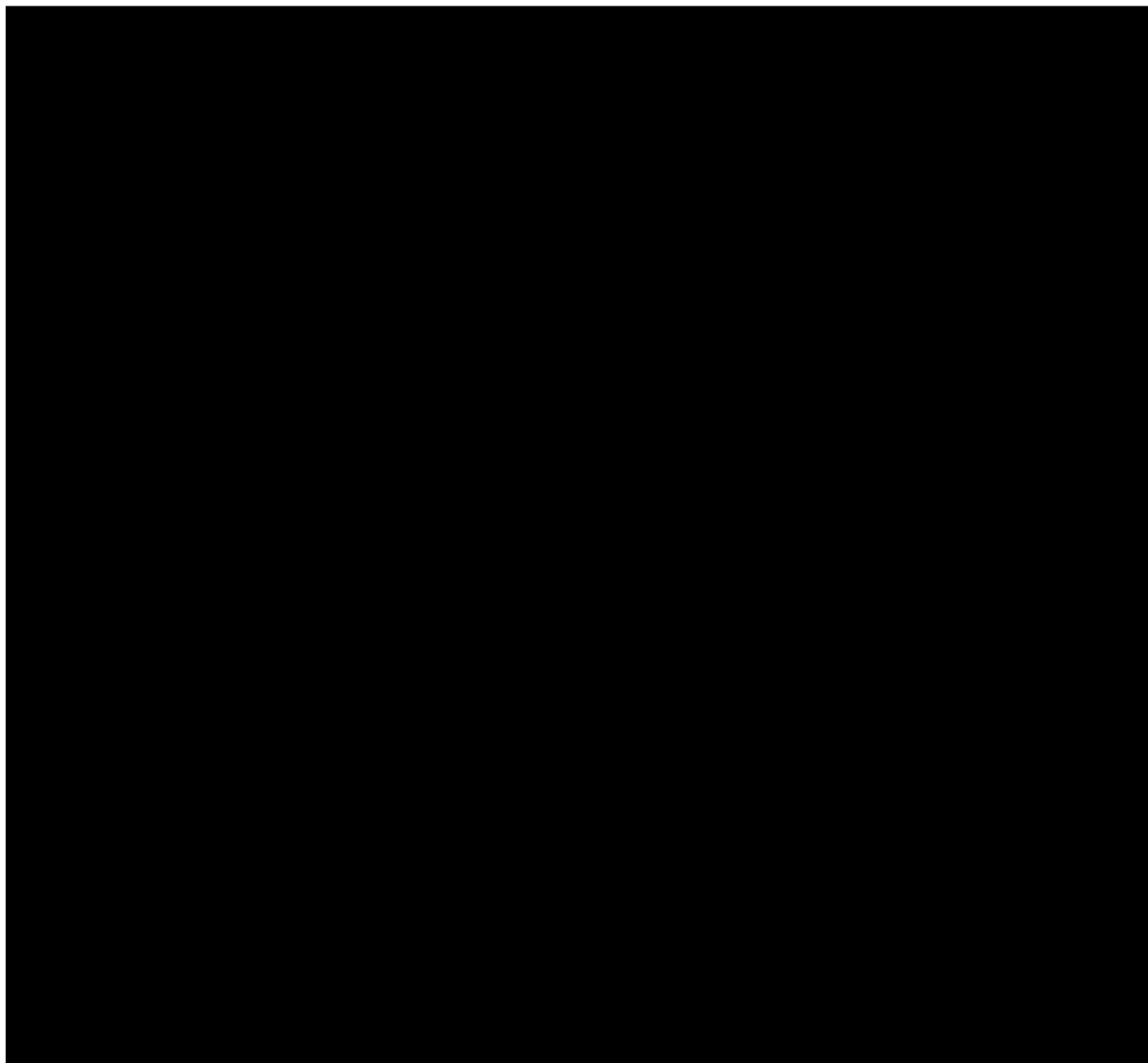
จบข้อร้องเรียน

ECC ศูนย์ควบคุมฉุกเฉิน
On Call Team หน่วยงาน
ประชาสัมพันธ์ชุมชน

เอกสารแนบที่ 24
พื้นที่สีเขียวโครงการปัจจุบัน

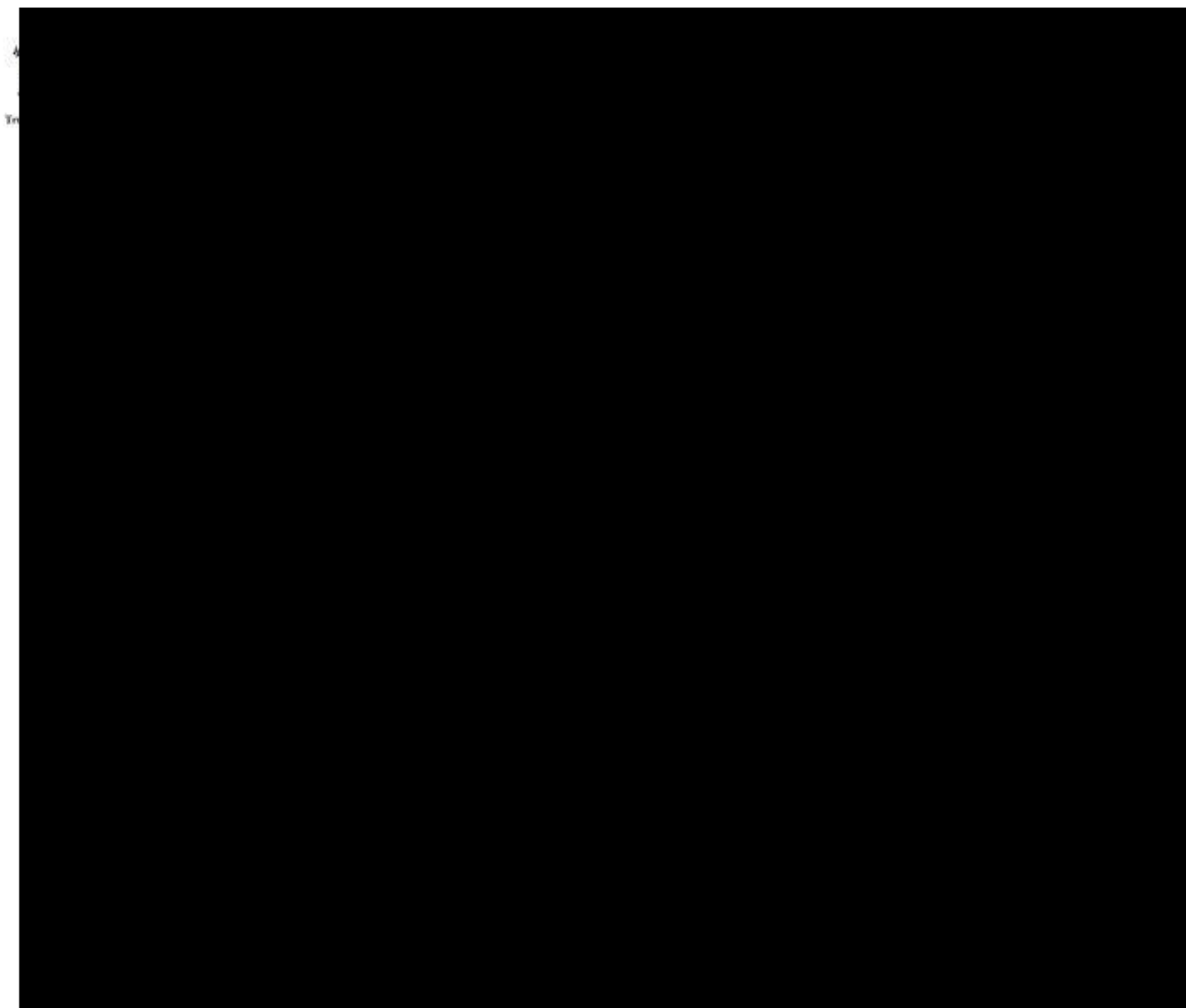


True North



สัญลักษณ์

- พื้นที่สวนพฤกษ
 - ส่วนลานอับเก็บกักวัสดุขี้เถ้าและสารเคมี
 - พื้นที่ขนถ่าย
 - พื้นที่ส่วนสาธารณูปโภคและสาธารณูปการ
 - พื้นที่สีเขียว
 - พื้นที่อื่น ๆ
 - ขอบเขตพื้นที่โครงการ
 - 1 พื้นที่สีเขียวบริเวณทางเข้า LUBE 184 ตร.ม.
 - 2 พื้นที่สีเขียวบริเวณอาคารสำนักงาน 786 ตร.ม.
 - 3 พื้นที่สีเขียวบริเวณหลัง MA21 600 ตร.ม.
 - 4 พื้นที่สีเขียวบริเวณรอบ QC5 271 ตร.ม.
 - 5 พื้นที่สีเขียวบริเวณบ่อบำบัด LTU 38 ตร.ม.
 - 6 พื้นที่สีเขียวบริเวณบ่อบำบัด LDU 20 ตร.ม.
 - 7 พื้นที่สีเขียวบริเวณรอบห้องพัก Operator LDU21 84 ตร.ม.
 - 8 พื้นที่สีเขียวบริเวณรอบห้องพัก Operator ABU 60 ตร.ม.
 - 9 พื้นที่สีเขียวบริเวณลานอับเก็บกัก 2,273 ตร.ม.
 - 10 พื้นที่สีเขียวบริเวณหน้า MCC Process 128 ตร.ม.
 - 11 พื้นที่สีเขียวบริเวณ Cooling Tower 64 ตร.ม.
 - 12 พื้นที่สีเขียวบริเวณ Air Compressor 16 ตร.ม.
 - 13 พื้นที่สีเขียวบริเวณ CCR Utility 400 ตร.ม.
 - 14 พื้นที่สีเขียวบริเวณบ่อบำบัด MA32 18 ตร.ม.
 - 15 พื้นที่สีเขียวบริเวณ Asphalt Druming 110 ตร.ม.
 - 16 พื้นที่สีเขียวบริเวณ Asphalt Truck Loading 1,836 ตร.ม.
 - 17 พื้นที่สีเขียวบริเวณรั้วของโครงการ 31,541 ตร.ม.
 - 18 พื้นที่สีเขียวบริเวณรั้วนอกของโครงการ
- พื้นที่สีเขียวรวมของโครงการ (หมายเลข 1-17) มีขนาดรวม 38,429 ตารางเมตร



สัญลักษณ์

-  พื้นที่ส่วนผลิต
 -  ส่วนลานอับเก็บกักวัตถุอันตรายเคมี
 -  พื้นที่ขนถ่าย
 -  พื้นที่ส่วนสาธารณูปโภคและสาธารณูปการ
 -  พื้นที่สีเขียว
 -  พื้นที่อื่น ๆ
 -  ขอบเขตพื้นที่โครงการ
1. พื้นที่สีเขียวบริเวณทางเข้า LUBE 184 ตร.ม.
 2. พื้นที่สีเขียวบริเวณอาคารสำนักงาน 786 ตร.ม.
 3. พื้นที่สีเขียวบริเวณเสา MA21 600 ตร.ม.
 4. พื้นที่สีเขียวบริเวณวอเบ QC5 271 ตร.ม.
 5. พื้นที่สีเขียวบริเวณบ่อบำบัด LTU 38 ตร.ม.
 6. พื้นที่สีเขียวบริเวณบ่อบำบัด LDU 20 ตร.ม.
 7. พื้นที่สีเขียวบริเวณรอบห้องพัก Operator LDU21 84 ตร.ม.
 8. พื้นที่สีเขียวบริเวณรอบห้องพัก Operator ABU 60 ตร.ม.
 9. พื้นที่สีเขียวบริเวณลานอับเก็บกัก 2,273 ตร.ม.
 10. พื้นที่สีเขียวบริเวณหน้า MCC Process 128 ตร.ม.
 11. พื้นที่สีเขียวบริเวณ Cooling Tower 64 ตร.ม.
 12. พื้นที่สีเขียวบริเวณ Air Compressor 16 ตร.ม.
 13. พื้นที่สีเขียวบริเวณ CCR Utility 400 ตร.ม.
 14. พื้นที่สีเขียวบริเวณบ่อบำบัด MA32 18 ตร.ม.
 15. พื้นที่สีเขียวบริเวณ Asphalt Druming 110 ตร.ม.
 16. พื้นที่สีเขียวบริเวณ Asphalt Truck Loading 1,836 ตร.ม.
 17. พื้นที่สีเขียวบริเวณรั้วของโครงการ 31,541 ตร.ม.
 18. พื้นที่สีเขียวบริเวณรั้วนอกโครงการ
- พื้นที่สีเขียวรวมของโครงการ (หมายเลข 1-17) มีขนาดรวม 38,429 ตารางเมตร

บัญชีพื้นที่

| | |
|----|--|
| | พื้นที่ส่วนผลิต |
| | ส่วนลานอับเก็บกักวัตถุดิบและสารเคมี |
| | พื้นที่ขนถ่าย |
| | พื้นที่ส่วนสาธารณูปโภคและสาธารณูปการ |
| | พื้นที่สีเขียว |
| | พื้นที่อื่น ๆ |
| | ขอบเขตพื้นที่โครงการ |
| 1 | พื้นที่สีเขียวบริเวณทางเข้า LUBE 184 ตร.ม. |
| 2 | พื้นที่สีเขียวบริเวณอาคารสำนักงาน 786 ตร.ม. |
| 3 | พื้นที่สีเขียวบริเวณหลัง MA21 600 ตร.ม. |
| 4 | พื้นที่สีเขียวบริเวณรอบ QC5 271 ตร.ม. |
| 5 | พื้นที่สีเขียวบริเวณบ่อบำบัด LTU 38 ตร.ม. |
| 6 | พื้นที่สีเขียวบริเวณบ่อบำบัด LDU 20 ตร.ม. |
| 7 | พื้นที่สีเขียวบริเวณรอบห้องพัก Operator LDU21 84 ตร.ม. |
| 8 | พื้นที่สีเขียวบริเวณรอบห้องพัก Operator ABU 60 ตร.ม. |
| 9 | พื้นที่สีเขียวบริเวณลานอับเก็บกัก 2,273 ตร.ม. |
| 10 | พื้นที่สีเขียวบริเวณหน้า MCC Process 128 ตร.ม. |
| 11 | พื้นที่สีเขียวบริเวณ Cooling Tower 64 ตร.ม. |
| 12 | พื้นที่สีเขียวบริเวณ Air Compressor 16 ตร.ม. |
| 13 | พื้นที่สีเขียวบริเวณ CCR Utility 400 ตร.ม. |
| 14 | พื้นที่สีเขียวบริเวณบ่อบำบัด MA32 18 ตร.ม. |
| 15 | พื้นที่สีเขียวบริเวณ Asphalt Druming 110 ตร.ม. |
| 16 | พื้นที่สีเขียวบริเวณ Asphalt Truck Loading 1,836 ตร.ม. |
| 17 | พื้นที่สีเขียวบริเวณรั้วของโครงการ 31,541 ตร.ม. |
| 18 | พื้นที่สีเขียวบริเวณรั้วนอกตัวของโครงการ |
| | พื้นที่สีเขียวรวมของโครงการ (หมายเลข 1-17) มีขนาดรวม |
| | 38,429 ตารางเมตร |

เอกสารแนบที่ 25

**เอกสารแต่งตั้งคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย
และสภาพแวดล้อมในการทำงาน**



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 | ผู้จัดการฝ่ายอาวุโสสไตรีนิกส์ และอะโรเมติกส์ | ประธานคณะกรรมการ |
| 1.2 | วิศวกรอาวุโสประกันคุณภาพ และประสิทธิภาพการผลิตอาร์ดีซีซี | กรรมการระดับบังคับบัญชา |
| 1.3 | วิศวกรอาวุโสประกันคุณภาพ และประสิทธิภาพการผลิตโอเลฟินส์ | กรรมการระดับบังคับบัญชา |
| 1.4 | วิศวกรอาวุโสแผนประสิทธิภาพ และพัฒนาโรงไฟฟ้า | กรรมการระดับบังคับบัญชา |
| 1.5 | วิศวกรอาวุโสประกันคุณภาพ, ประสิทธิภาพการผลิตและจัดการ ผลิตภัณฑ์โพลีโอเลฟินส์ | กรรมการระดับบังคับบัญชา |
| 1.6 | วิศวกรอาวุโสประกันคุณภาพ และประสิทธิภาพการผลิตโรงกลั่น | กรรมการระดับบังคับบัญชา |
| 1.7 | ผู้อำนวยการบริหารจัดการและ ขับเคลื่อนยุทธศาสตร์องค์กร | กรรมการระดับบังคับบัญชา |
| 1.8 | เจ้าหน้าที่อาวุโสประกันคุณภาพ, ประสิทธิภาพการผลิต, จัดการผลิตภัณฑ์สไตรีนิกส์อะโรเมติกส์ | กรรมการระดับบังคับบัญชา |
| 1.9 | เจ้าหน้าที่อาวุโสสนับสนุนปฏิบัติการ, แท็งก์ฟาร์ม,ท่าเรือและโลจิสติกส์ | กรรมการระดับบังคับบัญชา |
| 1.10 | ผู้จัดการอาวุโสบริการวิเคราะห์ โพลีโอเลฟินส์, โอเลฟินส์, ยูทิลิตี้, โรงไฟฟ้าและสิ่งแวดล้อม | กรรมการระดับบังคับบัญชา |

| | | |
|------|--|------------------------|
| 1.11 | เจ้าหน้าที่ธุรการและบริการส่วนกลาง | กรรมการระดับปฏิบัติการ |
| 1.12 | เจ้าหน้าที่บริหารนวัตกรรมการแบบเปิด และทรัพยากรเส้นทางปัญญา | กรรมการระดับปฏิบัติการ |
| 1.13 | ช่างเทคนิคบำรุงรักษาอิเล็กทรอนิกส์ 1 | กรรมการระดับปฏิบัติการ |
| 1.14 | หัวหน้าทีมบริการวิเคราะห์ โพลีโอเลฟินส์, โอลิฟินส์, ยูทิลิตี้, โรงไฟฟ้าและสิ่งแวดล้อม | กรรมการระดับปฏิบัติการ |
| 1.15 | เจ้าหน้าที่แผนและประสิทธิภาพ ปฏิบัติการ | กรรมการระดับปฏิบัติการ |
| 1.16 | วิศวกรแผนประสิทธิภาพ และพัฒนาโรงไฟฟ้า | กรรมการระดับปฏิบัติการ |
| 1.17 | เจ้าหน้าที่คลังสินค้าและโลจิสติกส์ | กรรมการระดับปฏิบัติการ |
| 1.18 | เจ้าหน้าที่ประกันคุณภาพ, ประสิทธิภาพการผลิต, จัดการผลิตภัณฑ์ อิเล็กทรอนิกส์และอะโรเมติกส์ | กรรมการระดับปฏิบัติการ |
| 1.19 | เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการบริการวิเคราะห์ โพลีอิเล็กทรอนิกส์และอะโรเมติกส์ | กรรมการระดับปฏิบัติการ |
| 1.20 | หัวหน้าทีมบำรุงรักษาโอลิฟินส์ | กรรมการระดับปฏิบัติการ |
| 1.21 | เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยอาวโส ความปลอดภัย, อาชีวอนามัยประจำ พื้นที่และสนับสนุนปฏิบัติการส่วนกลาง | กรรมการและเลขานุการ |

2. ให้คณะกรรมการฯ มีอำนาจหน้าที่ และความรับผิดชอบดังต่อไปนี้

- 2.1 จัดทำนโยบายด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ของสถานประกอบกิจการเสนอต่อนายจ้าง
- 2.2 จัดทำแนวทางการป้องกันและลดการเกิดอุบัติเหตุ การประสบอันตราย การเจ็บป่วย หรือการเกิดเหตุเค็ดร้อนร้าคาญอันเนื่องมาจากการทำงานของลูกจ้าง 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



รักษาการรองกรรมการผู้จัดการใหญ่
นวัตกรรมและปฏิบัติการเพื่อความเป็นเลิศ



คำสั่งรองกรรมการผู้จัดการใหญ่ ปฏิบัติการ

ที่ 029/2566

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ฝ่ายน้ำมันหล่อลื่นพื้นฐาน

ตามที่ได้มีคำสั่งรองกรรมการผู้จัดการใหญ่ สายปฏิบัติการผลิตปิโตรเคมีและการกลั่น ฉบับที่ 033/2564 เรื่องแต่งตั้งคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานฝ่ายน้ำมันหล่อลื่นพื้นฐาน ไปแล้ว นั้น เนื่องจากคณะกรรมการฯ ดังกล่าวได้หมดวาระลง ประกอบกับนโยบายผู้บริหารที่มุ่งเน้นส่งเสริมการมีส่วนร่วมของพนักงานเกี่ยวกับความปลอดภัยกระบวนการผลิต (Process Safety Management)

ดังนั้น เพื่อความเหมาะสมในการบริหารงานความปลอดภัย และอาชีวอนามัย จึงให้ยกเลิกคำสั่งรองกรรมการผู้จัดการใหญ่ สายปฏิบัติการผลิตปิโตรเคมีและการกลั่น ฉบับที่ 033/2564 ลงวันที่ 31 มีนาคม 2564 และแต่งตั้งบุคคลดังต่อไปนี้ เป็นคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานฝ่ายน้ำมันหล่อลื่นพื้นฐาน และคณะกรรมการ Plant PSM (Process Safety Management) Committee ดังนี้

- | | |
|---|---------------------|
| 1. ผู้จัดการฝ่ายอาวุโส น้ำมันหล่อลื่นพื้นฐาน | ประธาน |
| 2. ผู้อำนวยการ น้ำมันหล่อลื่นพื้นฐาน | รองประธาน |
| 3. ผู้จัดการอาวุโส ประกันคุณภาพและประสิทธิภาพการผลิตน้ำมันหล่อลื่นพื้นฐาน | กรรมการ |
| 4. ผู้จัดการอาวุโส กลั่นแยกน้ำมันหล่อลื่นพื้นฐานและผลิตยางมะตอย | กรรมการ |
| 5. ผู้จัดการอาวุโส ผลิตและปรับปรุงคุณภาพน้ำมันหล่อลื่นพื้นฐาน | กรรมการ |
| 6. ผู้จัดการอาวุโส บำรุงรักษาน้ำมันหล่อลื่นพื้นฐานและอะโรเมติกส์ | กรรมการ |
| 7. ผู้จัดการอาวุโส วิศวกรรมกระบวนการผลิตน้ำมันหล่อลื่นพื้นฐาน | กรรมการ |
| 8. เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อมอาวุโส บริหารจัดการสิ่งแวดล้อม | กรรมการ |
| 9. เจ้าหน้าที่ บริหารเขตประกอบการอุตสาหกรรมไออาร์พีซี | กรรมการ |
| 10. เจ้าหน้าที่ บริหารเขตประกอบการอุตสาหกรรมไออาร์พีซี | กรรมการ |
| 11. วิศวกรอาวุโส ประกันคุณภาพและประสิทธิภาพการผลิตน้ำมันหล่อลื่นพื้นฐาน | กรรมการ |
| 12. วิศวกรอาวุโส ประกันคุณภาพและประสิทธิภาพการผลิตน้ำมันหล่อลื่นพื้นฐาน | กรรมการ |
| 13. วิศวกรอาวุโส วิศวกรรมความปลอดภัยกระบวนการผลิต (| กรรมการ |
| 14. เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยอาวุโส ความปลอดภัย, อาชีวอนามัยประจำพื้นที่ และสนับสนุนปฏิบัติส่วนกลาง (| กรรมการ |
| 15. เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย ความปลอดภัย, อาชีวอนามัยประจำพื้นที่ และสนับสนุนปฏิบัติส่วนกลาง | กรรมการและเลขานุการ |

ให้คณะกรรมการฯ มีหน้าที่รับผิดชอบ ดังนี้

1. จัดให้มีการประชุมของคณะกรรมการฯ เดือนละหนึ่งครั้ง
2. ดำเนินงานตามนโยบาย และแผนงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ความปลอดภัยกระบวนการผลิตรวมทั้งความปลอดภัยนอกงานเพื่อป้องกันและลดการเกิดอุบัติเหตุ การประสบอันตราย การเจ็บป่วย หรือการเกิดโรค เนื่องจากการทำงาน หรือความไม่ปลอดภัยในการทำงาน เสนอต่อคณะกรรมการบริหารความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน (IRPC Management Safety & Occupational Committee: MANSAFCOM)
3. รายงานและเสนอแนะมาตรการหรือแนวทางปรับปรุงแก้ไขให้ถูกต้องตามกฎหมายความปลอดภัย อาชีวอนามัย และความปลอดภัยกระบวนการผลิตต่อคณะกรรมการบริหารความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน (IRPC Management Safety & Occupational Committee: MANSAFCOM) เพื่อความปลอดภัยในการทำงานของผู้ปฏิบัติงาน ผู้รับเหมา และบุคคลภายนอกที่เข้ามาปฏิบัติงาน หรือเข้ามาใช้บริการในพื้นที่ ฝ่ายน้ำมันหล่อลื่นพื้นฐาน
4. ส่งเสริม สนับสนุน กิจกรรมด้านความปลอดภัย และการดูแลสิ่งแวดล้อมในการทำงาน
5. พิจารณาข้อบังคับและคู่มือว่าด้วยความปลอดภัยในการทำงาน รวมทั้งมาตรฐานการบริหารด้านความปลอดภัยในการทำงานและความปลอดภัยกระบวนการผลิต เพื่อเสนอต่อคณะกรรมการบริหารความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน (IRPC Management Safety & Occupational Committee: MANSAFCOM)
6. ดำเนินการปฏิบัติงานด้านความปลอดภัยในการทำงาน ความปลอดภัยกระบวนการผลิต และตรวจสอบสถิติการประสบอันตรายที่เกิดขึ้นอย่างน้อยเดือนละหนึ่งครั้ง
7. พิจารณาโครงการหรือแผนการฝึกอบรมเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงาน ความปลอดภัยกระบวนการผลิต รวมถึงโครงการ หรือแผนการอบรมเกี่ยวกับบทบาท หน้าที่รับผิดชอบในด้านความปลอดภัยของผู้ปฏิบัติงาน หัวหน้างาน ผู้บริหาร และบุคลากรทุกระดับ เพื่อเสนอความเห็นต่อคณะกรรมการบริหารความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน (IRPC Management Safety & Occupational Committee: MANSAFCOM)
8. วางระบบการรายงานสภาพการทำงานที่ไม่ปลอดภัยให้เป็นหน้าที่ของผู้ปฏิบัติงานทุกคน ทุกระดับต้องปฏิบัติ
9. ติดตามผลและรายงานความคืบหน้าเรื่องที่เสนอคณะกรรมการบริหารความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน (IRPC Management Safety & Occupational Committee: MANSAFCOM)
10. รายงานผลการปฏิบัติงานประจำปี รวมทั้งระบุปัญหา อุปสรรค และข้อเสนอแนะในการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการฯ เมื่อปฏิบัติหน้าที่ครบหนึ่งปี เพื่อเสนอต่อคณะกรรมการบริหารความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน (IRPC Management Safety & Occupational Committee: MANSAFCOM)
11. ประเมินผลการดำเนินงานด้านความปลอดภัยในการทำงาน
12. บริหารจัดการความเสี่ยงของงานการบริหารความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานของ ฝ่ายน้ำมันหล่อลื่นพื้นฐาน ตามขอบเขตหน้าที่ความรับผิดชอบ เพื่อให้มั่นใจได้ว่าผลการดำเนินงานบรรลุวัตถุประสงค์ที่กำหนด

13. ส่งเสริมผลักดันให้พนักงานทุกคนตระหนักถึงการทำงานให้ปลอดภัย และความพร้อมในการปฏิบัติงานทางด้านร่างกายและจิตใจ
14. ปฏิบัติงานด้านความปลอดภัยในการทำงานอื่นตามที่ผู้บริหารกลุ่มปฏิบัติการมอบหมาย
15. ดำเนินการเกี่ยวกับความปลอดภัยกระบวนการผลิต (Process Safety Management) ผ่านทางคณะกรรมการ Plant PSM Committee ซึ่งประกอบด้วย
 1. ผู้จัดการฝ่ายอาวุโส น้ำมันหล่อลื่นพื้นฐาน Plant VP
 2. ผู้จัดการอาวุโส ประกันคุณภาพและประสิทธิภาพการผลิตน้ำมันหล่อลื่นพื้นฐาน Plant OA
 3. ผู้จัดการอาวุโส กลั่นแยกน้ำมันหล่อลื่นพื้นฐานและผลิตยางมะตอย Production manager
 4. ผู้จัดการอาวุโส ผลิตและปรับปรุงคุณภาพน้ำมันหล่อลื่นพื้นฐาน Production manager
 5. ผู้จัดการอาวุโส วิศวกรรมกระบวนการผลิตน้ำมันหล่อลื่นพื้นฐาน Technology manager
 6. ผู้จัดการอาวุโส บำรุงรักษาน้ำมันหล่อลื่นพื้นฐานและอะโรแมติกส์ Maintenance manager
 7. ผู้จัดการอาวุโส พัฒนาสมรรถนะพนักงานปฏิบัติการผลิตปิโตรเคมีและการกลั่น PRCM manager
 8. ผู้จัดการอาวุโส ความปลอดภัย, อาชีวอนามัยประจำพื้นที่และสนับสนุน SSHE manager

ปฏิบัติการส่วนกลาง

โดยให้ดำเนินการตามหน้าที่ที่ระบุในคู่มือปฏิบัติงาน การจัดการความปลอดภัยกระบวนการผลิต Process Safety Management (PSM) หมายเลข S10530000-100

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2566 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2567

สั่ง ณ วันที่ 22 พฤษภาคม 2566



รองกรรมการผู้จัดการใหญ่

เอกสารแนบที่ 26

เอกสารนโยบายคุณภาพความปลอดภัย อาชีวอนามัย
และสิ่งแวดล้อม



ประกาศ บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

ที่ 003 /2566

เรื่อง นโยบายคุณภาพ ความมั่นคง ความปลอดภัย อาชีวอนามัย สิ่งแวดล้อม และการจัดการพลังงาน (QSSHE)

บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย (กลุ่มไออาร์พีซี) มุ่งมั่นดำเนินงานด้านคุณภาพ ความมั่นคง ความปลอดภัย อาชีวอนามัย สิ่งแวดล้อม และการจัดการพลังงาน เพื่อสู่ความเป็นเลิศ สร้างสรรค์นวัตกรรมการใช้วัสดุและพลังงานอย่างยั่งยืน โดยจัดลำดับความสำคัญในการดำเนินการ วางแผน กำหนดเป้าหมาย กำกับ ควบคุมกระบวนการทำงาน เสริมสร้างคุณค่าให้แก่ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียอย่างสมดุลและต่อเนื่อง ตลอดจนมีวัฒนธรรมด้าน QSSHE และการจัดการองค์ความรู้ เพื่อให้พนักงานและผู้รับเหมาเกิดความตระหนักในการบริหารจัดการความเสี่ยงด้าน QSSHE จึงให้นโยบายไว้ ดังนี้

1. ปฏิบัติตามกฎหมาย ระเบียบข้อบังคับของราชการ พันธสัญญา และข้อกำหนดต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง รวมถึงมาตรฐานและข้อกำหนดด้านคุณภาพ ความมั่นคง ความปลอดภัย อาชีวอนามัย สิ่งแวดล้อม และการจัดการพลังงาน ในห่วงโซ่อุปทาน ซึ่งหมายรวมถึงข้อกำหนดการควบคุมคุณภาพสิ่งแวดล้อมในผลิตภัณฑ์ของลูกค้า
2. ประยุกต์ใช้ระบบการบริหารจัดการแบบบูรณาการ โดยใช้ระบบปฏิบัติการที่เป็นเลิศ (Operation Excellence Management System: OEMS) เป็นระบบบริหารจัดการหลัก พัฒนาศักยภาพพนักงานและผู้รับเหมา ส่งเสริมสนับสนุนการใช้เครื่องมือบริหารคุณภาพทั่วทั้งองค์กร ร่วมกับระบบงานดิจิทัล ในการปรับปรุงกระบวนการทำงานและเพิ่มผลผลิต สามารถส่งมอบผลิตภัณฑ์และบริการที่มีคุณค่า ตอบสนองความคาดหวังของลูกค้า และผู้มีส่วนได้ส่วนเสียในการดำเนินธุรกิจ ตลอดห่วงโซ่อุปทาน
3. บริหารจัดการความเสี่ยง การเปลี่ยนแปลง ความปลอดภัย เพื่อป้องกันความสูญเสียจากอุบัติเหตุต่อชีวิตทรัพย์สิน กระบวนการผลิต และโลจิสติกส์ จัดการสารเคมีโดยเลือกใช้สารที่ปลอดภัยหรือมีผลข้างเคียงน้อยกว่า ส่งเสริมสุขภาพ อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานที่ดีของพนักงาน ผู้รับเหมาและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย ปกป้องพนักงาน ผู้รับเหมา องค์กร และผู้มีส่วนได้ส่วนเสียจากภัยโรคติดต่อ ภัยพิบัติ ภัยคุกคามด้านความมั่นคง และภัยอื่น ๆ ให้เป็นไปตามปรัชญาสากลว่าด้วยสิทธิมนุษยชน รวมทั้งกำหนดแนวทางการบริหารจัดการเหตุฉุกเฉิน ภาวะวิกฤต โอกาสในการปรับปรุงลดผลกระทบเพื่อให้ธุรกิจมีความต่อเนื่อง
4. บริหารจัดการการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศเพื่อบรรลุเป้าหมายการปล่อยก๊าซเรือนกระจกสุทธิเป็นศูนย์ (Net Zero Emissions) การใช้ทรัพยากรให้เกิดประโยชน์สูงสุดโดยเพิ่มประสิทธิภาพการใช้และส่งต่อวัตถุดิบ พลังงาน น้ำ เพื่อเพิ่มมูลค่าและลดการเกิดของเสียตามหลักเศรษฐกิจหมุนเวียน (Circular Economy) ปกป้อง ป้องกัน และลดผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม รวมถึงการก่อให้เกิดฝุ่นละอองขนาดเล็ก ที่อาจเกิดขึ้นจากการดำเนินธุรกิจตามมาตรฐานสากล และแนวปฏิบัติที่ดีเพื่อคงไว้ซึ่งความหลากหลายทางชีวภาพ และระบบนิเวศ เพื่อให้เกิดการพัฒนาและเติบโตอย่างยั่งยืน

5. วิจัยและพัฒนาเทคโนโลยี ผลิตภัณฑ์ และบริการที่มีคุณภาพ มีความปลอดภัย และเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ตลอดจนวิถีชีวิต
6. สื่อสารนโยบาย การดำเนินงานและประสิทธิผลด้าน QSSHE ให้กับพนักงาน ผู้รับเหมา และผู้มีส่วนได้ส่วนเสียอย่างโปร่งใส รวมถึงจัดให้มีการฝึกอบรม ให้คำปรึกษา การมีส่วนร่วม การรับฟังความต้องการ ความคาดหวัง ข้อเสนอแนะ จากพนักงานและผู้รับเหมา เพื่อนำไปใช้ในการทบทวน ปรับปรุงการดำเนินงานอย่างต่อเนื่อง

นโยบายฯ ฉบับนี้ประยุกต์ใช้กับทุกหน่วยงานของบริษัทฯ ตลอดสายโซ่อุปทาน ผู้บริหารทุกระดับต้องเป็นแบบอย่างที่ดี และรับผิดชอบให้ผลการดำเนินงานเป็นไปในทิศทางเดียวกับเจตนารมณ์ขององค์กร ผู้ปฏิบัติงานทุกคนต้องรับทราบ เข้าใจ และปฏิบัติตามในทุก ๆ ขั้นตอนปฏิบัติงาน พัฒนาระบบบริหารงานคุณภาพ ความมั่นคง ความปลอดภัย อาชีวอนามัย สิ่งแวดล้อม และการจัดการพลังงาน ในทุกกระบวนการ เพื่อตอบสนองความคาดหวังของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียทุกภาคส่วนในการดำเนินธุรกิจ

ประกาศ ณ วันที่ 21 เมษายน 2566



ประธานเจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการผู้จัดการใหญ่

เอกสารแนบที่ 27

เอกสารแผนและผลการซ่อมป้องกันและระวังอัคคีภัยประจำปี

เอกสารแนบที่ 28

เอกสารแผนการฝึกอบรมพนักงาน

แผนพัฒนาบุคลากรประจำเดือน กุมภาพันธ์ 2566

| | | | | | | | | |
|--|----------------|---------------|------------|--|--------|----------------------------|--|--|
| สำนักงานเขต | | | | | | | | |
| GROUP : Leadership Competency | | | | | | | | |
| หลักสูตรด้าน Leadership Development Program : Next 1 | | | | | | | | |
| ลำดับ | วันที่ | เวลา | Item ID | หลักสูตร | วันที่ | วิทยากร | คุณสมบัติผู้เข้าอบรม | สถานที่อบรม |
| 1 | 08/02/66 | 09.00-12.00น. | - | Pitch Day Post Action Learning * | 1 | บจ. ไอร์ริส คอนซัลติ้ง | Management Pool | Microsoft Teams |
| หลักสูตรด้าน Leadership Development Program : Next 2 | | | | | | | | |
| ลำดับ | วันที่ | เวลา | Item ID | หลักสูตร | วันที่ | วิทยากร | คุณสมบัติผู้เข้าอบรม | สถานที่อบรม |
| 1 | 10/02/66 | 13.00-16.00น. | - | Pitch Day Post Action Learning * | 1 | บจ. ไอร์ริส คอนซัลติ้ง | Management Pool | Microsoft Teams |
| หลักสูตรด้าน Leadership Development Program : Next 3 | | | | | | | | |
| ลำดับ | วันที่ | เวลา | Item ID | หลักสูตร | วันที่ | วิทยากร | คุณสมบัติผู้เข้าอบรม | สถานที่อบรม |
| 1 | 2-3/02/66 | 08.30-16.00น. | - | People Leader Essentials * | 1 | บจ. อิกไนท์เดอะคอนซัลแตนท์ | Management Pool | วิทยาลัยเทคโนโลยีไออาร์พีซี ห้องเกมมิ่งสแคว์ ชั้น 3 |
| 2 | 9/02/66 | 08.30-16.00น. | - | Entrepreneur Gromming * | 1 | บจ. อิกไนท์เดอะคอนซัลแตนท์ | Management Pool | NIDA Design & Innovation Hub |
| 3 | 17,21,23/02/66 | 08.30-16.00น. | - | Gromming New S-Curve #1,2,3 * | 1 | บจ. อิกไนท์เดอะคอนซัลแตนท์ | Management Pool | ZOOM |
| 4 | 24/02/66 | 08.30-16.00น. | - | PITCHING SHOWCASE & Graduation นำเสนอโครงการนวัตกรรมธุรกิจ IRPC * | 1 | บจ. อิกไนท์เดอะคอนซัลแตนท์ | Management Pool | อาคารสำนักงานส่งเสริม เศรษฐกิจดิจิทัล (dcpa) |
| GROUP : Organization Knowledge | | | | | | | | |
| หลักสูตรด้าน คับเพิลิ่ง | | | | | | | | |
| ลำดับ | วันที่ | เวลา | Item ID | หลักสูตร | วันที่ | วิทยากร | คุณสมบัติผู้เข้าอบรม | สถานที่อบรม |
| 1 | 10/02/66 | 08.30-16.00น. | 0000003050 | คับเพิลิ่งเบื้องต้น | 1 | วิทยากรภายใน | พนักงานใหม่และคนที่ต้องอบรม ก่อนหลักสูตรอื่นภายใน | ศูนย์ฝึกอบรม คับเพิลิ่งไออาร์พีซี สั้ง IP |

| | | | | | | | | |
|-------------------------------------|----------|---------------|------------|--|--------|---------------|---|--|
| หลักสูตรด้าน Quality & Productivity | | | | | | | | |
| ลำดับ | วันที่ | เวลา | Item ID | หลักสูตร | วันที่ | วิทยากร | คุณสมบัติผู้เข้าอบรม | สถานที่อบรม |
| 1 | 10/02/66 | 08.30-16.00น. | 0000003247 | การประเมินความเสี่ยงตามกฎหมาย บมจ.ไออาร์พีซี | 1 | วิทยากรภายนอก | พนักงานผู้ทำงานด้าน Operation Excellence, Plant, Maintenance Environment, และ Internal Auditor ของระบบ ISO 14001 | วิทยาลัยเทคโนโลยีไออาร์พีซี ห้องเกมมิ่งสแคว์ ชั้น 3 |

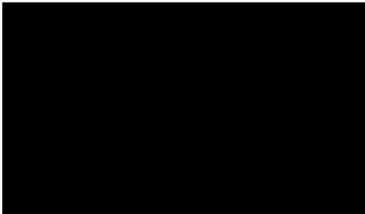
หมายเหตุ : ท่านสามารถสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่



แผนพัฒนาบุคลากรประจำเดือน มีนาคม 2566

| สำนักงานระยอง | | | | | | | | |
|-------------------------------------|----------|---------------|------------|--|--------|--------------------------------|--|---|
| GROUP : Organization Knowledge | | | | | | | | |
| หลักสูตรด้าน ความปลอดภัย | | | | | | | | |
| ลำดับ | วันที่ | เวลา | Item ID | หลักสูตร | วันที่ | วิทยากร | คุณสมบัติผู้เข้าอบรม | สถานที่อบรม |
| 1 | 7/03/66 | 08.30-12.00น. | 0000003101 | ทบทวนความปลอดภัยในการทำงานในที่อันตราย (สำหรับผู้อนุญาต, ผู้ควบคุมงาน, ผู้ปฏิบัติงานและผู้ช่วยเหลือ) * | 1 | วิทยากรภายใน | ผู้ที่ผ่านการอบรมหลักสูตร ความปลอดภัยในการทำงานในที่อันตราย (4ผู้) ที่จะครบ 5 ปี ในวันที่ 20 มีนาคม 2566 | ศูนย์ฝึกอบรมดับเพลิง ไอเออร์พีซี ต่ง IP |
| หลักสูตรด้าน Quality & Productivity | | | | | | | | |
| ลำดับ | วันที่ | เวลา | Item ID | หลักสูตร | วันที่ | วิทยากร | คุณสมบัติผู้เข้าอบรม | สถานที่อบรม |
| 1 | 15/03/66 | 13.30-16.00น. | 0000000128 | หลักสูตรฮาลาลประจำปีที่จะคณะกรรมการกำหนด * | 1 | อาจารย์นันทเชษฐ์ มาลาวิชจันทร์ | - Internal Auditor , ผู้บริหาร, ผู้เกี่ยวข้องหน่วยงานในระบบการจัดการฮาลาล | วิทยาลัยเทคโนโลยีไออาร์พีซี ห้องเกมสันต์ ชั้น 3 |
| สำนักงานกรุงเทพ | | | | | | | | |
| หลักสูตรด้าน ความปลอดภัย | | | | | | | | |
| ลำดับ | วันที่ | เวลา | Item ID | หลักสูตร | วันที่ | วิทยากร | คุณสมบัติผู้เข้าอบรม | สถานที่อบรม |
| 1 | 29/03/66 | 09.00-12.00น. | 0000000115 | Safety Awareness Training Program | 1 | วิทยากรภายใน | พนักงานระดับ PG 3-8 | Microsoft Teams |

หมายเหตุ : ท่านสามารถสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่



แผนพัฒนาบุคลากรประจำเดือน เมษายน 2566

| สำนักงานระยอง | | | | | | | | |
|---|-------------|----------------|------------|--|--------|--------------|---|---|
| GROUP : Organization Knowledge | | | | | | | | |
| หลักสูตรด้าน ความปลอดภัย | | | | | | | | |
| ลำดับ | วันที่ | เวลา | Item ID | หลักสูตร | วันที่ | วิทยากร | คุณสมบัติผู้เข้าอบรม | สถานที่อบรม |
| 1 | 24/04/66 | 08.30-16.00 น. | 0000000115 | Safety Awareness Training Program | 1 | วิทยากรภายใน | พนักงานระดับ PG 3-8 | วิทยาลัยเทคโนโลยีไออาร์พีซี ห้องเกมสันต์ ชั้น 3 |
| 2 | 27/04/66 | 08.30-12.00 น. | 0000003101 | ทบทวนความปลอดภัยในการทำงานในที่อันตราย (สำหรับผู้อนุญาต, ผู้ควบคุมงาน, ผู้ปฏิบัติงานและผู้ช่วยเหลือ) * | 2 | วิทยากรภายใน | ผู้ที่ผ่านการอบรมหลักสูตร ความปลอดภัยในการทำงานในที่อันตราย (4ผู้) ที่จะครบ 5 ปี ในวันที่ 11 พฤษภาคม 2566 | ศูนย์ฝึกอบรมดับเพลิง ไอเออร์พีซี ต่ง IP |
| GROUP : Work Competency | | | | | | | | |
| หลักสูตรพัฒนาสมรรถนะด้านกระบวนการผลิต (Production Competency) | | | | | | | | |
| ลำดับ | วันที่ | เวลา | Item ID | หลักสูตร | วันที่ | วิทยากร | คุณสมบัติผู้เข้าอบรม | สถานที่อบรม |
| 1 | 26-27/04/66 | 08.30-16.00 น. | 0000003260 | Advance Process Control * | 1 | วิทยากรภายใน | พนักงานระดับ PG 5-7 สายปฏิบัติการผลิตและ support | วิทยาลัยเทคโนโลยีไออาร์พีซี ห้องเกมสันต์ ชั้น 3 |
| 2 | 28/04/66 | 08.30-16.00 น. | 0000000162 | Asset Integrity for Operation * | 1 | วิทยากรภายใน | พนักงานระดับ PG 5-7 สายปฏิบัติการผลิตและ support | วิทยาลัยเทคโนโลยีไออาร์พีซี ห้องเกมสันต์ ชั้น 3 |

หมายเหตุ : ท่านสามารถสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่



สำเนาเรียน ดู

แผนพัฒนาบุคลากรประจำปีเดือน พฤษภาคม 2566

สำนักงานระยอง

GROUP : Leadership Competency

| หลักสูตรด้าน Leadership Development Program : LEAD 1 | | | | | | | | |
|--|-------------|----------------|------------|---|--------|---|--|---|
| ลำดับ | วันที่ | เวลา | Item ID | หลักสูตร | วันที่ | วิทยากร | คุณสมบัติผู้เข้าอบรม | สถานที่อบรม |
| 1 | 23/05/66 | 08.30-16.00 น. | 0000005791 | Leading Self For Success * | 1 | อาจารย์วุฒิพล มนราคุหลิน | พนักงานระดับ PG 3-7 | วิทยาลัยเทคโนโลยีไออาร์พีซี ห้องเกษมสันต์ ชั้น 3 |
| หลักสูตรด้าน Leadership Development Program : LEAD 3 | | | | | | | | |
| ลำดับ | วันที่ | เวลา | Item ID | หลักสูตร | วันที่ | วิทยากร | คุณสมบัติผู้เข้าอบรม | สถานที่อบรม |
| 1 | 12/05/66 | 08.30-10.00 น. | - | Orientation | 1 | สถาบัน ดิค บีจีนส์ | ผู้บริหารที่เข้าอบรม LEAD3 | Microsoft Teams |
| 2 | 18-19/05/66 | 08.30-16.00 น. | 0000003455 | การเสริมสร้างนวัตกรรมด้วยการคิดเชิงออกแบบ (Fostering Innovation with Design Thinking) * | 1 | อาจารย์ศุภริดา พรหมพิทักษ์ | ผู้บริหารระดับ PG 9-12 ทุกพื้นที่ | วิทยาลัยเทคโนโลยีไออาร์พีซี ห้องปทุมวรรณ ชั้น 3 |
| 3 | 25-26/05/66 | 08.30-16.00 น. | 0000000015 | การแปลงกลยุทธ์ไปสู่การปฏิบัติ (Translating Strategy) * | 1 | อาจารย์ชินอุมา ชดทิมย์ จันทร์ อาจารย์ธนวิทย์ สุพรรณกุล | ผู้บริหารระดับ PG 9-12 ทุกพื้นที่ | วิทยาลัยเทคโนโลยีไออาร์พีซี ห้องปทุมวรรณ ชั้น 3 |
| GROUP : Organization Knowledge | | | | | | | | |
| หลักสูตรด้าน ความปลอดภัย | | | | | | | | |
| ลำดับ | วันที่ | เวลา | Item ID | หลักสูตร | วันที่ | วิทยากร | คุณสมบัติผู้เข้าอบรม | สถานที่อบรม |
| 1 | 26/05/66 | 08.30-16.00 น. | 0000000114 | การประเมินความเสี่ยงด้านความปลอดภัย ขั้นพื้นฐาน (Basic Safety Risk Assessment) | 1 | วิทยากรภายใน | พนักงาน PG4-8 PD, TF, AL, RD, PORT, คณังนัน, EN, MA, IO และ หน่วยงานที่เข้าระบบ TISOHSAS18001 | วิทยาลัยเทคโนโลยีไออาร์พีซี ห้องเกษมสันต์ ชั้น 3 |
| 2 | 30/05/66 | 08.30-16.00 น. | 0000000107 | ทบทวนความปลอดภัยในการทำงานกับปั้นขึ้น (ชนิดเคลื่อนที่และอยู่กับที่) | 1 | อาจารย์สำโรง ชั่วกุล | ผู้ผ่านการอบรมหลักสูตร ความ ปลอดภัยในการทำงานกับปั้นขึ้นแบบ บูรณาการ 2 ปี | วิทยาลัยเทคโนโลยีไออาร์พีซี ห้องเกษมสันต์ ชั้น 3 |
| หลักสูตรด้าน Quality & Productivity | | | | | | | | |
| ลำดับ | วันที่ | เวลา | Item ID | หลักสูตร | วันที่ | วิทยากร | คุณสมบัติผู้เข้าอบรม | สถานที่อบรม |
| 1 | 11-12/05/66 | 08.30-16.30 น. | 0000004824 | QCC Story * | 1 | อาจารย์โร เตืองอารวณ (จาก สสท.) | พนักงานระดับ PG 3-8 | วิทยาลัยเทคโนโลยีไออาร์พีซี ห้องปริศน์พร ชั้น 3 |
| 2 | 22-23/05/66 | 08.30-16.30 น. | 0000004824 | QCC Story * | 2 | อาจารย์โร เตืองอารวณ (จาก สสท.) | พนักงานระดับ PG 3-8 | วิทยาลัยเทคโนโลยีไออาร์พีซี ห้องปริศน์พร ชั้น 3 |

GROUP : Work Competency

| หลักสูตรด้าน Total Productive Maintenance & Management (TPM) | | | | | | | | |
|--|-------------|----------------|-------------|--|--------|---------------|---|---|
| ลำดับ | วันที่ | เวลา | COURSE CODE | หลักสูตร | วันที่ | วิทยากร | คุณสมบัติผู้เข้าอบรม | สถานที่อบรม |
| 1 | 19/05/66 | 08.30-16.00 น. | 0000000139 | Basic Technical Maintenance For Operation * | 1 | วิทยากรภายนอก | พนักงานระดับ PG 3-8 | วิทยาลัยเทคโนโลยีไออาร์พีซี ห้องเกษมสันต์ ชั้น 3 |
| 2 | 23/05/66 | 08.30-16.00 น. | 0000000139 | Basic Technical Maintenance For Operation * | 2 | วิทยากรภายนอก | พนักงานระดับ PG 3-8 | วิทยาลัยเทคโนโลยีไออาร์พีซี ห้องปทุมวรรณ ชั้น 3 |
| หลักสูตรพัฒนาสมรรถนะด้านการผลิต (Production Competency) | | | | | | | | |
| ลำดับ | วันที่ | เวลา | Item ID | หลักสูตร | วันที่ | วิทยากร | คุณสมบัติผู้เข้าอบรม | สถานที่อบรม |
| 1 | 15-18/05/66 | 08.30-16.00 น. | 0000000144 | Basic Science for Operator * | 1 | วิทยากรภายใน | ปรับพื้นฐานพนักงาน โอนย้ายจาก โรงไฟฟ้า | วิทยาลัยเทคโนโลยีไออาร์พีซี ห้องปทุมภัสธร ชั้น 3 |
| 2 | 18-19/05/66 | 08.30-16.00 น. | 0000003261 | ความรู้พื้นฐานทางเทคนิคด้านวิศวกรรมเคมี * | 1 | วิทยากรภายนอก | พนักงานระดับ PG 5-7 สายปฏิบัติการผลิตและ support | วิทยาลัยเทคโนโลยีไออาร์พีซี ห้องปริศน์พร ชั้น 3 |
| 3 | 19-22/05/66 | 08.30-16.00 น. | 0000000147 | Basic Process Overview * | 1 | วิทยากรภายใน | ปรับพื้นฐานพนักงาน โอนย้ายจาก โรงไฟฟ้า | วิทยาลัยเทคโนโลยีไออาร์พีซี ห้องปทุมภัสธร ชั้น 3 |
| 4 | 23/05/66 | 08.30-16.00 น. | 0000000146 | P&ID, P&ID (Process Flow Diagram, Piping and Instrument Diagram) * | 1 | วิทยากรภายใน | ปรับพื้นฐานพนักงาน โอนย้ายจาก โรงไฟฟ้า | วิทยาลัยเทคโนโลยีไออาร์พีซี ห้องปทุมภัสธร ชั้น 3 |
| 5 | 24-25/05/66 | 08.30-16.00 น. | 0000000164 | Mass Balance * | 1 | วิทยากรภายนอก | พนักงานระดับ PG 5-7 สายปฏิบัติการผลิตและ support | วิทยาลัยเทคโนโลยีไออาร์พีซี ห้องปริศน์พร ชั้น 3 |
| 6 | 24-26/05/66 | 08.30-16.00 น. | 0000000148 | Basic Equipment * | 1 | วิทยากรภายใน | ปรับพื้นฐานพนักงาน โอนย้ายจาก โรงไฟฟ้า | วิทยาลัยเทคโนโลยีไออาร์พีซี ห้องปทุมภัสธร ชั้น 3 |
| 7 | 29/05/66 | 08.30-16.00 น. | 0000000145 | Piping & Insulation & Valve * | 1 | วิทยากรภายใน | ปรับพื้นฐานพนักงาน โอนย้ายจาก โรงไฟฟ้า | วิทยาลัยเทคโนโลยีไออาร์พีซี ห้องปทุมภัสธร ชั้น 3 |
| 8 | 30-31/05/66 | 08.30-16.00 น. | 0000000149 | Basic Instrumental Knowledge * | 1 | วิทยากรภายใน | ปรับพื้นฐานพนักงาน โอนย้ายจาก โรงไฟฟ้า | วิทยาลัยเทคโนโลยีไออาร์พีซี ห้องปทุมภัสธร ชั้น 3 |
| 9 | 30-31/05/66 | 08.30-16.00 น. | 0000003264 | Fluid Transport for Operation * | 1 | วิทยากรภายนอก | พนักงานระดับ PG 5-7 สายปฏิบัติการผลิตและ support | วิทยาลัยเทคโนโลยีไออาร์พีซี ห้องปริศน์พร ชั้น 3 |

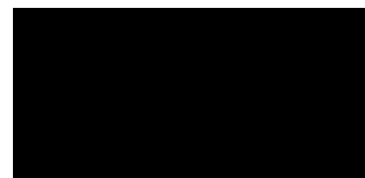
หลักสูตรด้าน Leadership Development Program : LEAD 1

| ลำดับ | วันที่ | เวลา | Item ID | หลักสูตร | วันที่ | วิทยากร | คุณสมบัติผู้เข้าร่วม | สถานที่อบรม | ผู้รับผิดชอบ |
|-------|----------|----------------|------------|--------------------------|--------|------------------------|----------------------|-------------------------------|---------------------|
| 1 | 10/05/66 | 08.30-16.00 น. | 0000005791 | Leading Self For Success | 1 | อาจารย์วุฒิ มนธาตุหลิน | พนักงานระดับ PG 3-7 | โรงแรมจินนาม่อน เรสซิเดนส์ | อักษราภักดิ์ / 7209 |

หลักสูตรด้าน ความปลอดภัย

| ลำดับ | วันที่ | เวลา | Item ID | หลักสูตร | วันที่ | วิทยากร | คุณสมบัติผู้เข้าร่วม | สถานที่อบรม | ผู้รับผิดชอบ |
|-------|----------|----------------|------------|--------------------|--------|---------------|----------------------------|---------------------|---------------------|
| 1 | 17/05/66 | 08.30-12.00 น. | 0000000113 | ปฐมพยาบาลเบื้องต้น | 1 | วิทยากรภายนอก | พนักงานคลังน้ำมันพระประแดง | คลังน้ำมันพระประแดง | อักษราภักดิ์ / 7209 |
| 2 | 24/05/66 | 08.30-12.00 น. | 0000000113 | ปฐมพยาบาลเบื้องต้น | 2 | วิทยากรภายนอก | พนักงานคลังน้ำมันอูซอ | คลังน้ำมันอูซอ | อักษราภักดิ์ / 7209 |

หมายเหตุ : ท่านสามารถสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่



เรียน ผู้บริหาร VP UP และ MANAGER

หน้า 1/4

ท่านเรียน :

แผนพัฒนาบุคลากรประจำเดือน มิถุนายน 2566

สำนักงานระยอง

GROUP : Leadership Competency

หลักสูตรด้าน Leadership Development Program : LEAD 1

| ลำดับ | วันที่ | เวลา | Item ID | หลักสูตร | วันที่ | วิทยากร | คุณสมบัติผู้เข้าร่วม | สถานที่อบรม |
|-------|----------|----------------|------------|--------------------------|--------|------------------------|----------------------|------------------|
| 1 | 20/06/66 | 08.30-16.00 น. | 0000005791 | Leading Self For Success | 2 | อาจารย์วุฒิ มนธาตุหลิน | พนักงานระดับ PG 3-7 | ออนไลน์ผ่าน ZOOM |

หลักสูตรด้าน Leadership Development Program : LEAD 2

| ลำดับ | วันที่ | เวลา | Item ID | หลักสูตร | วันที่ | วิทยากร | คุณสมบัติผู้เข้าร่วม | สถานที่อบรม |
|-------|-------------|----------------|------------|------------------------------|--------|-----------------------------|----------------------|------------------|
| 1 | 20-21/06/66 | 08.30-16.00 น. | 0000005786 | Leading High Performing Team | 1 | อาจารย์ณันต์ เกสียปทุมรัตน์ | พนักงานระดับ PG 8 | ออนไลน์ผ่าน ZOOM |

หลักสูตรด้าน Leadership Development Program : LEAD 3

| ลำดับ | วันที่ | เวลา | Item ID | หลักสูตร | วันที่ | วิทยากร | คุณสมบัติผู้เข้าร่วม | สถานที่อบรม |
|-------|-------------|----------------|------------|--|--------|---|-----------------------------------|------------------|
| 1 | 16/06/66 | 08.30-16.00 น. | 0000005789 | ผู้นำแห่งการเปลี่ยนแปลง (Transformational Leadership) * | 1 | อาจารย์ศุภิมา ถิบำรุงสาสน์ สถาบันลีด บิซิเนส | ผู้บริหารระดับ PG 9-12 ทุกพื้นที่ | ออนไลน์ผ่าน ZOOM |
| 2 | 29-30/06/66 | 08.30-16.00 น. | 0000000011 | การให้อำนาจพนักงานและการมอบหมายงาน (Empowering & Delegating) * | 1 | อาจารย์พีรดา รุจิรพงษ์ สถาบันลีด บิซิเนส | ผู้บริหารระดับ PG 9-12 ทุกพื้นที่ | ออนไลน์ผ่าน ZOOM |

GROUP : Organization Knowledge

หลักสูตรด้าน สิ่งแวดล้อม

| ลำดับ | วันที่ | เวลา | Item ID | หลักสูตร | วันที่ | วิทยากร | คุณสมบัติผู้เข้าร่วม | สถานที่อบรม |
|-------|----------|----------------|------------|---|--------|------------------------|--|--------------------------------|
| 1 | 20/06/66 | 08.30-16.00 น. | 0000000096 | ประสิทธิภาพเชิงนิเวศกับการพัฒนาเพื่อความยั่งยืน * | 1 | ศ.ดร.ไพศาล กิตติสุขภกร | พนักงานที่เกี่ยวข้องกับการประเมิน Eco factory | ออนไลน์ผ่าน Microsoft Teams |

หลักสูตรด้าน การอนุรักษ์พลังงาน

| ลำดับ | วันที่ | เวลา | Item ID | หลักสูตร | วันที่ | วิทยากร | คุณสมบัติผู้เข้าร่วม | สถานที่อบรม |
|-------|----------|----------------|------------|---|--------|------------------------|----------------------|--------------------------------|
| 1 | 29/06/66 | 08.30-16.00 น. | 0000003241 | การพัฒนาระบบการจัดการพลังงานตามกฎหมายและมาตรฐาน ISO 50001:2018 * | 1 | ดร.สมชัย เศรษฐาภิณฑกุล | พนักงาน PG 6-9 | ออนไลน์ผ่าน Microsoft Teams |

หลักสูตรด้าน ความปลอดภัย

| ลำดับ | วันที่ | เวลา | Item ID | หลักสูตร | วันที่ | วิทยากร | คุณสมบัติผู้เข้าร่วม | สถานที่อบรม |
|-------|---------|----------------|------------|-------------------------------|--------|-----------------------------|---|--|
| 1 | 9/06/66 | 08.30-16.00 น. | 0000000111 | ความปลอดภัยในการใช้รถใช้ไฟฟ้า | 1 | อาจารย์ชวรินทร์ เปี่ยมพิมาย | พนักงานที่ทำงานที่ขับรถโฟล์คลิฟท์และ ผู้ทำงานกับรถโฟล์คลิฟท์ | วิทยาลัยเทคโนโลยีไออาร์พีซี ห้องปริตเปรม ชั้น 3 |

| หลักสูตรด้าน ความปลอดภัย | | | | | | | | |
|--|-------------|----------------|-------------|--|---------|-----------------------------|--|---|
| ลำดับ | วันที่ | เวลา | Item ID | หลักสูตร | รุ่นที่ | วิทยากร | คุณสมบัติผู้เข้าอบรม | สถานที่อบรม |
| 2 | 12/06/66 | 08.30-16.00 น. | 0000000111 | ความปลอดภัยในการใช้รถโฟล์คลิฟท์ | 2 | อาจารย์ชวรินทร์ เปี่ยมพิมาย | พนักงานที่ทำหน้าที่ขับรถ โฟล์คลิฟท์และผู้ที่ทำงานกับรถโฟล์คลิฟท์ | วิทยาลัยเทคโนโลยีไออาร์พีซี ห้องปริด์เปรม ชั้น 3 |
| 3 | 13/06/66 | 08.30-16.00 น. | 0000000111 | ความปลอดภัยในการใช้รถโฟล์คลิฟท์ | 3 | อาจารย์ชวรินทร์ เปี่ยมพิมาย | พนักงานที่ทำหน้าที่ขับรถ โฟล์คลิฟท์และผู้ที่ทำงานกับรถโฟล์คลิฟท์ | วิทยาลัยเทคโนโลยีไออาร์พีซี ห้องปริด์เปรม ชั้น 3 |
| 4 | 13/06/66 | 08.30-16.00 น. | 0000000114 | การประเมินความเสี่ยงด้านความปลอดภัย ขั้นพื้นฐาน | 1 | วิทยากรภายใน | พนักงาน PG4-8 PD, TF, AL, RD, PORT, คลังน้ำมัน, EN, MA, IO และหน่วยงานที่เข้าร่วม TIS/OHSAS18001 | ออนไลน์ผ่าน Microsoft Teams |
| 5 | 21-23/06/66 | 08.30-16.00 น. | 0000000106 | ความปลอดภัยในการทำงานกับบันไดแบบบูรณาการ (สำหรับผู้บังคับ ขึ้นชั้น,ผู้ให้สัญญาณแก่ผู้บังคับขึ้นชั้น, ผู้ยึดเกาะวัสดุ, ผู้ควบคุมการใช้ บันได) | 1 | อาจารย์สำเริง ฉั่วกุล | พนักงานสายงาน PD, MA, ENG (เฉพาะผู้มีหน้าที่เกี่ยวข้องกับบันได) | วิทยาลัยเทคโนโลยีไออาร์พีซี ห้องเกษมสันต์ ชั้น 3 |
| หลักสูตรด้านดับเพลิง | | | | | | | | |
| ลำดับ | วันที่ | เวลา | Item ID | หลักสูตร | รุ่นที่ | วิทยากร | คุณสมบัติผู้เข้าอบรม | สถานที่อบรม |
| 1 | 23/06/66 | 08.30-16.00 น. | 0000000121 | การเขียนแผนฉุกเฉิน (Emergency Plan Writing) | 1 | วิทยากรภายใน | พนักงานระดับ PG 6-12 | ศูนย์ฝึกอบรม ดับเพลิงไออาร์พีซี ฟัง IP |
| 2 | 27-28/06/66 | 08.30-16.00 น. | 0000000118 | เทคนิคการดับเพลิงถังน้ำมัน (Storage Tank Fire Fighting) | 1 | วิทยากรภายใน | พนักงานระดับ PG 3-9 (ที่ทำหน้าที่เกี่ยวข้อง) | ศูนย์ฝึกอบรม ดับเพลิงไออาร์พีซี ฟัง IP |
| หลักสูตรด้าน Quality & Productivity | | | | | | | | |
| ลำดับ | วันที่ | เวลา | Item ID | หลักสูตร | รุ่นที่ | วิทยากร | คุณสมบัติผู้เข้าอบรม | สถานที่อบรม |
| 1 | 6/06/66 | 08.30-16.00 น. | 00000004829 | การลดความสูญเสีย 7 ประการ (7 Waste reduction) * | 1 | อาจารย์โร เพื่อจาวรณ | พนักงานระดับ PG 3-8 | ออนไลน์ผ่าน Microsoft Teams |
| 2 | 7-8/06/66 | 08.30-16.00 น. | 00000004825 | 7 QC Techniques : 7 QC Tools * | 1 | อาจารย์โร เพื่อจาวรณ | พนักงานระดับ PG 3-8 | ออนไลน์ผ่าน Microsoft Teams |
| GROUP : Work Competency | | | | | | | | |
| หลักสูตรด้าน Total Productive Maintenance & Management (TPM) | | | | | | | | |
| ลำดับ | วันที่ | เวลา | Item ID | หลักสูตร | รุ่นที่ | วิทยากร | คุณสมบัติผู้เข้าอบรม | สถานที่อบรม |
| 1 | 7-8/06/66 | 08.30-16.00 น. | 0000000140 | Intermediate Electrical Equipment and System | 1 | วิทยากรภายนอก | พนักงานระดับ PG 3-8 | ออนไลน์ผ่าน Microsoft Teams |
| 2 | 27-28/06/66 | 08.30-16.00 น. | 0000000140 | Intermediate Electrical Equipment and System | 2 | วิทยากรภายนอก | พนักงานระดับ PG 3-8 | ออนไลน์ผ่าน Microsoft Teams |

| หลักสูตรพัฒนาสมรรถนะด้านกระบวนการผลิต (Production Competency) | | | | | | | | |
|---|-------------|----------------|------------|---|---------|---------------|--|--|
| ลำดับ | วันที่ | เวลา | Item ID | หลักสูตร | รุ่นที่ | วิทยากร | คุณสมบัติผู้เข้าอบรม | สถานที่อบรม |
| 1 | 1/06/66 | 08.30-16.00 น. | 0000000150 | Basic Utilities * | 1 | วิทยากรภายใน | ปรับพื้นฐานพนักงานโอนย้ายจาก โรงไฟฟ้า และนักศึกษา i_PEC | ห้องประชุมวดี (ยังไม่สามารถ เปลี่ยนเป็นอบรมแบบออนไลน์ได้) |
| 2 | 2/06/66 | 08.30-12.00 น. | 0000000151 | Chemicals Handling * | 1 | วิทยากรภายใน | ปรับพื้นฐานพนักงานโอนย้ายจาก โรงไฟฟ้า และนักศึกษา i_PEC | ห้องประชุมวดี (ยังไม่สามารถ เปลี่ยนเป็นอบรมแบบออนไลน์ได้) |
| 3 | 2/06/66 | 13.00-16.00 น. | 0000000152 | LBO (Lab by operator) * | 1 | วิทยากรภายใน | ปรับพื้นฐานพนักงานโอนย้ายจาก โรงไฟฟ้า และนักศึกษา i_PEC | ห้องประชุมวดี (ยังไม่สามารถ เปลี่ยนเป็นอบรมแบบออนไลน์ได้) |
| 4 | 6/06/66 | 08.30-12.00 น. | 0000000153 | Basic Equipment Care (BEC for TPM) * | 1 | วิทยากรภายใน | ปรับพื้นฐานพนักงานโอนย้ายจาก โรงไฟฟ้า และนักศึกษา i_PEC | ห้องประชุมวดี (ยังไม่สามารถ เปลี่ยนเป็นอบรมแบบออนไลน์ได้) |
| 5 | 6/06/66 | 13.00-16.00 น. | 0000000157 | Basic Operation (LOTO / Eq.preparation for MA) * | 1 | วิทยากรภายใน | ปรับพื้นฐานพนักงานโอนย้ายจาก โรงไฟฟ้า และนักศึกษา i_PEC | ห้องประชุมวดี (ยังไม่สามารถ เปลี่ยนเป็นอบรมแบบออนไลน์ได้) |
| 6 | 7/06/66 | 08.30-16.00 น. | 0000000155 | Basic Start Up and Shut Down * | 1 | วิทยากรภายใน | ปรับพื้นฐานพนักงานโอนย้ายจาก โรงไฟฟ้า และนักศึกษา i_PEC | ห้องประชุมวดี (ยังไม่สามารถ เปลี่ยนเป็นอบรมแบบออนไลน์ได้) |
| 7 | 8/06/66 | 08.30-12.00 น. | 0000000156 | Basic Trouble Shooting (Process Trouble Shooting) * | 1 | วิทยากรภายใน | ปรับพื้นฐานพนักงานโอนย้ายจาก โรงไฟฟ้า และนักศึกษา i_PEC | ห้องประชุมวดี (ยังไม่สามารถ เปลี่ยนเป็นอบรมแบบออนไลน์ได้) |
| 8 | 8/06/66 | 13.00-16.00 น. | 0000000154 | Quality and Productivity Management * | 1 | วิทยากรภายใน | ปรับพื้นฐานพนักงานโอนย้ายจาก โรงไฟฟ้า และนักศึกษา i_PEC | ห้องประชุมวดี (ยังไม่สามารถ เปลี่ยนเป็นอบรมแบบออนไลน์ได้) |
| 9 | 9/06/66 | 08.30-12.00 น. | 0000000158 | Storage Management * | 1 | วิทยากรภายใน | ปรับพื้นฐานพนักงานโอนย้ายจาก โรงไฟฟ้า และนักศึกษา i_PEC | ห้องประชุมวดี (ยังไม่สามารถ เปลี่ยนเป็นอบรมแบบออนไลน์ได้) |
| 10 | 9/06/66 | 13.00-16.00 น. | 0000000159 | Basic Gain and Loss Operation * | 1 | วิทยากรภายใน | ปรับพื้นฐานพนักงานโอนย้ายจาก โรงไฟฟ้า และนักศึกษา i_PEC | ห้องประชุมวดี (ยังไม่สามารถ เปลี่ยนเป็นอบรมแบบออนไลน์ได้) |
| 11 | 12/06/66 | 08.30-16.00 น. | 0000000160 | DCS (Distributed Control System) * | 1 | วิทยากรภายใน | ปรับพื้นฐานพนักงานโอนย้ายจาก โรงไฟฟ้า และนักศึกษา i_PEC | ห้องประชุมวดี (ยังไม่สามารถ เปลี่ยนเป็นอบรมแบบออนไลน์ได้) |
| 12 | 15-16/06/66 | 08.30-16.00 น. | 0000000165 | Heat Transfer * | 1 | วิทยากรภายนอก | พนักงานระดับ PG 5-7 สายปฏิบัติการผลิตและ support | ออนไลน์ผ่าน Microsoft Teams |

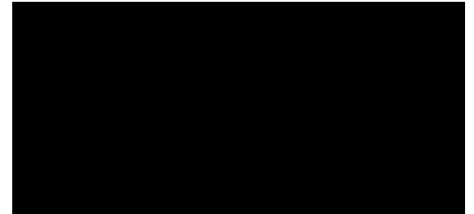
หลักสูตรพื้นฐาน Leadership Development Program : LEAD 1

| ลำดับ | วันที่ | เวลา | Item ID | หลักสูตร | วันที่ | วิทยากร | คุณสมบัติผู้เข้าอบรม | สถานที่อบรม | |
|-------|----------|----------------|------------|--------------------------|--------|--------------------------|----------------------|------------------|---|
| 1 | 15/06/66 | 08.30-16.00 น. | 0000005791 | Leading Self For Success | 2 | อาจารย์วุฒิพล มนธาตุผลิน | พนักงานระดับ PG 3-7 | ออนไลน์ผ่าน ZOOM | เ |

หลักสูตรพื้นฐาน ความปลอดภัย

| ลำดับ | วันที่ | เวลา | Item ID | หลักสูตร | วันที่ | วิทยากร | คุณสมบัติผู้เข้าอบรม | สถานที่อบรม | |
|-------|---------|----------------|------------|--------------------|--------|---------------|------------------------|-------------------------|---|
| 1 | 2/06/66 | 08.30-16.00 น. | 0000000113 | ปฐมพยาบาลเบื้องต้น | 3 | วิทยากรภายนอก | พนักงานสำนักงานกรุงเทพ | ห้องเอน์ค ชั้น 6 Enco B | เ |

หมายเหตุ : ท่านสามารถสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่



เอกสารแนบที่ 29

เอกสารการกิจกรรมส่งเสริมความปลอดภัย

4. การดื่มสุรา

ผู้ที่สูบบุหรี่จะพบว่ามีอัตราการเกิดโรคหลอดเลือดสมองมากกว่าผู้ที่ไม่สูบบุหรี่

5. เบาหวาน

เป็นปัจจัยสำคัญ รองมาจากภาวะความดันโลหิตสูง

6. ความเครียด

7. ความอ้วน

ผู้ที่มีน้ำหนักตัวมาก มีโอกาสเป็นเบาหวาน และความดันโลหิตสูง หรืออาจเป็นไปได้ทั้ง 2 อย่าง

และอื่นๆอีกเช่น

สตรีที่รับประทานยาคุมกำเนิดร่วมกับเป็นความดันโลหิตสูง อายุที่มากขึ้นจะมีความสัมพันธ์ต่อการเสื่อมของหลอดเลือด ไพบวันในเลือดสูงทำให้ผนังเส้นเลือดแดงไม่ยืดหยุ่น เกิดการตีบตันง่าย เลือดจึงไหลผ่านไปเลี้ยงอวัยวะต่างๆ ได้น้อย ถ้าเกิดกับหลอดเลือดที่ไม่เลี้ยงสมอง จะทำให้สมองขาดเลือดและเป็นอัมพาตในที่สุด

ภาวะเลือดข้นกว่าปกติ ซึ่งอาจเกิดจากมีเม็ดเลือดแดงเม็ดเลือดขาว หรือเกล็ดเลือดมากเกินไปผิดปกติ ในบางรายอาจเกิดจากความผิดปกติ ของโปรตีน ที่ใช้ในการแข็งตัวของเลือด



เมื่อเราได้รับการแจ้งเตือนของโรคหลอดเลือดแล้ว จึงควรที่จะหลีกเลี่ยงปัจจัยเสี่ยงของการเกิดโรคหลอดเลือดหัวใจและสมอง ไม่ให้เกิดขึ้นกับตัวเราหรือคนใกล้ชิด ถ้าไม่อยากเสียชีวิตหรือเป็นผู้พิการไปตลอดชีวิตโปรดใส่ใจสุขภาพสักนิดเพื่อชีวิตที่ยืนยง

ข่าวสารด้านอาชีวอนามัย

ประจำเดือนมีนาคม 2566

Highlights



โรคหลอดเลือดหัวใจและสมอง ภัยร้ายใกล้ตัว



รู้จัก กับ ซีเซียม 137 คืออะไร ?

Work Life Balance



แอดมินขอให้ความรู้เรื่องความเสี่ยงของการเกิดโรคหลอดเลือดหัวใจและสมอง ให้ทุกท่านได้ทราบ เพื่อที่จะได้เข้าใจว่าตัวท่านเองมีความเสี่ยงที่จะเกิดโรคนี้ มากหรือน้อยเพียงใด

ซึ่งแพทย์หัดล แบนำประชาชนให้ใช้แอปพลิเคชัน "Thai CV Risk Score" ประเมินความเสี่ยงร่างกาย เสี่ยงเกิดโรคหัวใจ และหลอดเลือด ความดันโลหิตสูง และ เบาหวาน ซึ่ง การลดน้ำหนัก และการออกกำลังกายอย่างถูกวิธี ช่วยลดภาวะการเกิดโรค

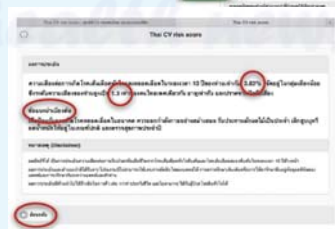
ทั้งนี้ แอปพลิเคชันดังกล่าว ได้ใช้แบบสำรวจประชากร เช่น อายุ เพศ ตัวเลขค่าเบาหวาน ค่าความดัน จากนั้น แอปพลิเคชันจะประเมินความเสี่ยงต่อสภาวะโรคหัวใจ กล่าวคือ การวัดค่าความดันปกติ คือ ตัวบ่งชี้ของน้อยกว่า 120 ส่วนตัวล่างต้องน้อยกว่า 80 หากเกินกว่าปกติ เช่น ความดันตัวบน 140-150 และตัวล่าง 90-99 ต้องได้รับการรักษาทางการแพทย์ความดันโลหิตสูง ส่วนซีพอาร์การเต้นของหัวใจ ค่าปกติควรอยู่ที่ 60 -100 นาที

CV risk คืออะไร

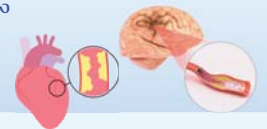
Cardio-Vascular risk คือความเสี่ยงในการเกิดโรคหัวใจและหลอดเลือดสมองในอนาคต

Thai CV Risk Score

คือการนำปัจจัยเสี่ยงต่างๆของการเกิดโรคหัวใจและหลอดเลือด มาคิดเป็นคะแนนที่สามารถแปลผลเป็นตัวเลขนความเสี่ยงในอนาคต สำหรับคนไทย



Occ Health News ฉบับนี้ แอดมินยังคงนำเรื่องของปัจจัยที่ทำให้เกิดโรคหลอดเลือดหัวใจและสมอง เนื่องจากผลตรวจสุขภาพประจำปีของพนักงาน ยังคงมีแนวโน้มที่ต้องเข้ารับ ร่มเสี่ยงที่จะทำให้เกิดโรคหลอดเลือดหัวใจและสมอง แอดมินอยากให้พวกเราตระหนักถึงอันตรายถึงสุขภาพ หากท่านเกิดโรคนี้ขึ้นกับตัวท่านเอง จะได้รับผลกระทบอย่างไรบ้าง ?



7 ปัจจัยที่ทำให้เกิดโรคหลอดเลือดหัวใจและสมอง

โรคหลอดเลือดหัวใจและสมองหรือโรคอัมพฤกษ์ อัมพาต เป็นโรคที่พบบ่อยเป็นอันดับสองรองจากโรคหัวใจ พบได้โดยเฉพาะในผู้สูงอายุ และผู้ที่มีปัจจัยเสี่ยง เมื่อเกิดโรคแล้วจะก่อให้เกิดอาการต่างๆ ทางระบบประสาทซึ่งเป็นโรคที่มีความผิดปกติของหลอดเลือดหัวใจและสมอง ที่อาจเป็นได้ทั้งหลอดเลือดสมองตีบ เกิดจากการที่มีไขมันเกาะตามผนังหลอดเลือด หรือมีการอุดตันของหลอดเลือดสมอง จากการที่มีเลือดล้นไปอุดตันหลอดเลือด ที่มีความประปรายกว่าปกติ ทำให้เนื้อสมองบางส่วนถูกทำลายไป ส่วนมากผู้ป่วยจะมีความผิดปกติของระบบประสาทเกิดขึ้นทันทีทันใดเมื่อมีการอุดตันหรือมีการแตกของหลอดเลือดสมอง เราจึงควรหลีกเลี่ยงปัจจัยเสี่ยงที่ทำให้เกิดโรคหลอดเลือดสมอง ดังนี้



1. ความดันโลหิตสูง

ภาวะความดันโลหิตสูง ทำให้หลอดเลือดเสื่อม เนื่องจากแรงดันเลือดที่ออกมาจากหัวใจ มีแรงดันสูงขึ้น ทำให้ผนังหลอดเลือดเสื่อมเร็ว ขาดความยืดหยุ่น และแตกเปราะง่าย พบกว่า 35 - 73 % ของผู้ป่วยโรคหลอดเลือดสมอง มีภาวะความดันโลหิตสูงร่วมด้วย

2. โรคหัวใจ

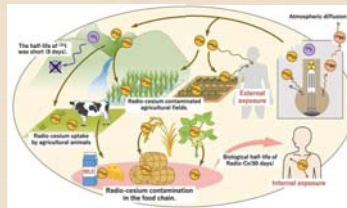
เช่น โรคหัวใจวาย โรคหัวใจกับลิ้นหัวใจ หัวใจเต้นผิดจังหวะ

3. การสูบบุหรี่

การดื่มสุราจะทำให้หลอดเลือดเปราะ หรือเลือดออกง่าย

สำหรับการเปรียบเทียบระบบการวัดรังสีแกมมาในห้องปฏิบัติการวิจัยทางรังสี

ซีซีบี-137 ยังอันตรายต่อมนุษย์เพราะเป็นสารก่อมะเร็ง หากได้รับในรูปแบบสารปนเปื้อนเข้าไปจะสะสมอยู่ในเนื้อเยื่อ ตับ และไขกระดูก ถูกขับออกโดยกระบวนการทางชีวภาพทางเนื้อ และปัสสาวะ



| CVD Risk |
|---|
| ระดับความเสี่ยง น้อยกว่า 10 % จัดอยู่ในกลุ่มเสี่ยงน้อย |
| ระดับความเสี่ยง 10 - 20 % จัดอยู่ในกลุ่มเสี่ยงปานกลาง |
| ระดับความเสี่ยง 21 - 30 % จัดอยู่ในกลุ่มเสี่ยงสูง |
| ระดับความเสี่ยง มากกว่า 30 % จัดอยู่ในกลุ่มเสี่ยงสูงมาก |



กลุ่มเสี่ยงที่จะอาจเกิดโรคหลอดเลือดหัวใจและหลอดเลือดสมอง มีจำนวนไม่น้อย ดังนั้น แอดมินจึงอยากให้เพื่อนพนักงาน ได้ตระหนักถึงสุขภาพของท่านเอง ซึ่งท่านเองก็อาจรู้ตัวว่า ท่านนั้นมีความเสี่ยงต่อการเกิดโรคอยู่แล้ว ไม่อยากให้เสียใจ เพราะถ้าเกิด ท่านเป็นโรคนี้แล้ว ไม่เสียเวลาเลย ก็เป็นอัมพาต ครบถ้วนทั้งท่านเองก็ได้รับผลกระทบโดยตรง

| Stroke Risk |
|---------------|
| ความเสี่ยงต่ำ |
| ความเสี่ยงต่ำ |
| ความเสี่ยงสูง |

ผลตรวจสุขภาพทั่วไป ประจำปี 2566
ทางโรงพยาบาลกรุงเทพ-ระยอง จะส่งผลตรวจสุขภาพให้ท่าน
ทาง e-Mail ซึ่งจะระบุความเสียหายของ โรคหลอดเลือดหัวใจและสมอง

รายละเอียด ส่วนงานบริการด้านสุขภาพจะแจ้งให้ทราบอีกครั้ง



การได้รับรังสี (Radiation Exposure)

การได้รับรังสีจะเพิ่มความเสี่ยงของโรคมะเร็งซึ่งอาจทำงานแบบ...

รังสีตามธรรมชาติ (Background Radiation)

รังสีตามธรรมชาติที่เรารับได้ทุกวันมาจากแหล่งต่างๆ เช่น วัสดุก่อสร้าง อาหาร และสิ่งแวดล้อม

หน่วยวัด: Sievert (Sv)

ตัวอย่าง: 2.4 mSv (millisievert) ต่อปี

รังสีตามธรรมชาติที่เรารับได้ทุกวันมาจากแหล่งต่างๆ เช่น วัสดุก่อสร้าง อาหาร และสิ่งแวดล้อม

หน่วยวัด: Sievert (Sv)

ตัวอย่าง: 2.4 mSv (millisievert) ต่อปี

การตรวจหาว่า ลอดการได้รับรังสี

การตรวจหาว่า ลอดการได้รับรังสีสามารถทำได้โดยการใช้เครื่องมือวัดรังสี

ตัวอย่าง: 2.4 mSv (millisievert) ต่อปี

รังสีตามธรรมชาติที่เรารับได้ทุกวัน

| Source | Level (mSv/year) |
|---------------|------------------|
| Radon | 1.2 - 2.0 |
| Terrestrial | 0.2 - 0.5 |
| Cosmic | 0.3 - 0.5 |
| Food | 0.1 - 0.2 |
| Medical | 0.1 - 0.2 |
| Environmental | 0.1 - 0.2 |

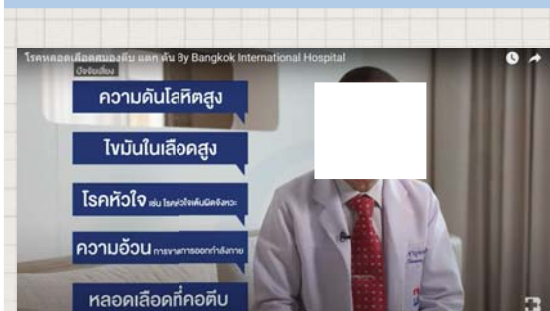
การตรวจหาว่า ลอดการได้รับรังสี

| Method | Level (mSv/year) |
|---------------|------------------|
| Radon | 1.2 - 2.0 |
| Terrestrial | 0.2 - 0.5 |
| Cosmic | 0.3 - 0.5 |
| Food | 0.1 - 0.2 |
| Medical | 0.1 - 0.2 |
| Environmental | 0.1 - 0.2 |

- คลื่นใต้น้ำเรียน เบื่ออาหาร
- ปวดท้อง ถ่ายเหลว
- อ่อนเพลีย ขาดน้ำ
- มีแนวโน้มบริเวณที่สัมผัสจะมีคลื่นเกิดกรออีกแบบ แฉก ใหม่ มีภาวหลุดลอก
- เกิดเป็นแผล มีผื่นง่นอาจ
- ผมและขนหลุดร่วง ปากเปื่อย
- อาการจากไทรอยด์ถูกกด ทำให้เป็นไข้ ตีตเคื่องทรงชักมีผลเลือดตกง่าย
- ซึม สับสน ชัก ได้มา

[illegible]

ป้องกัน ดีกว่า รักษา



VDO โรคหลอดเลือดสมองตีบ

ປຣັບປຣິຍນ Lifestyle



รับประทาน ผัก ผลไม้

คำถามท้ายฉบับ

ท่านอยากให้บริษัทจัดกิจกรรมอย่างไร
เกี่ยวกับการดูแลสุขภาพของพนักงาน ?



รายชื่อผู้ที่ได้รับรางวัล

| | |
|-----------------------|------|
| สกุลนา สิทธิชุม | PEGA |
| ศุภวิชญ์ บุญสม | PWPP |
| จินดานนท์ สุวรรณ | PWPP |
| วีระ ประวาทิน | RCHS |
| เชตต์อุดม พรอุดมประภา | RCHS |

ติดต่อรับของรางวัล

ที่หน่วยงาน QIHI ชั้น 8 อาคาร 10 ปี



WorkLifeBalance

เพิ่มความสมดุลในชีวิต

Work-life Balance คือ แนวคิดเกี่ยวกับการปรับสมดุลระหว่างงานและชีวิตส่วนตัว
เพื่อลดผลกระทบจากการทำงานหนักเกินไป ซึ่งมีประโยชน์สำหรับคนยุคใหม่ ทั้งที่ทำงานประจำและอาชีพอิสระ

ประโยชน์

ช่วยให้มีความสุขกับชีวิตมากขึ้นเนื่องจากการทำงาน
หนักอย่างต่อเนื่องอาจสร้างผลกระทบในหลาย ๆ ด้าน

สุขภาพกายและสุขภาพจิตดีขึ้น

มีปฏิสัมพันธ์กับคนรอบข้างที่มีคุณภาพมากขึ้น



Work-Life Balance ทำได้ง่ายในแบบฉบับของตัวเอง | HATE MY JOB EP13

ข่าวสารด้านอาชีวอนามัย

ประจำเดือนเมษายน 2566

Highlights

Heat Stroke

กฎหมายความปลอดภัยที่เกี่ยวกับความร้อน

การจัดการสารเคมี ระบบ GHS

7 เมษายน วันอนามัยโลก

8 ทำยัดเหยียดผ่อนคลายเป็นระบบ
ห่วงคนขับรถทางไกลนาน



Work Life Balance

วิธีการสร้าง Work-Life Balance

ตั้งเป้าหมายการทำงานที่ชัดเจน
และจัดรายการลำดับการทำงานในแต่ละวันเพื่อการจัดเวลาได้ดีขึ้น

เคารพเวลาพักผ่อนของตนเองเมื่อถึงเวลาพักนอนหรือหยุดคิดถึงเรื่องงาน
ไม่ทำงานกลับมาทำที่บ้านปิดโทรศัพท์มือถือ ใช้เวลาพักผ่อนเพื่อเป็นรางวัล
ให้กับความอดทนและตั้งใจของตนเองในแต่ละวัน

เรียนรู้ที่จะปฏิเสธและต่อรองการขอความช่วยเหลือจากหัวหน้าและเพื่อนร่วมงาน
เพื่อแบ่งเบาภาระงานเพื่อช่วยให้ลดข้อบกพร่องและผลงานที่มีคุณภาพได้มากขึ้น

ใช้เวลากับครอบครัวให้มากขึ้นการแบ่งเวลาให้กับครอบครัวหรือคนในครอบครัว
จะส่งผลดีต่อความสัมพันธ์ และช่วยบรรเทาความเครียดหรือความทุกข์ภายในจิตใจ
จึงไม่ควรละเลยคนรอบตัวที่ควรให้ความสำคัญ



ใส่ใจกับตนเองมากขึ้นควรแบ่งเวลาเพื่อดูแลสุขภาพตนเอง เช่น ออกกำลังกาย รับประทานอาหารที่มีประโยชน์
พักผ่อนให้เพียงพอ ทำกิจกรรมที่ชอบเพื่อผ่อนคลายความเครียด จะช่วยให้ร่างกายและจิตใจแข็งแรงพร้อมสำหรับการทำงานและการใช้ชีวิต

กฎหมายความปลอดภัยที่เกี่ยวข้องกับความร้อน

กฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. ๒๕๕๙

กำหนดให้นายจ้างควบคุมและรักษาระดับความร้อนภายในสถานประกอบกิจการ ที่มีลูกจ้างทำงาน ไม่ให้เกินค่าเฉลี่ยอุณหภูมิแวดล้อมปกติภายใน ดังต่อไปนี้

34 “**งานหนัก**” หมายความว่า ลักษณะงานที่ใช้แรงมาก เช่น งานขุด งานหล่อปูน งานยก หรือเคลื่อนย้ายของหนัก

32 “**งานปานกลาง**” หมายความว่า ลักษณะงานที่ใช้แรงปานกลาง เช่น งานยก ลาก ดัน หรือเคลื่อนย้ายสิ่งของด้วยแรงปานกลาง งานขับรถบรรทุก งานขับรถแทรกเตอร์

30 “**งานเบา**” หมายความว่า ลักษณะงานที่ใช้แรงน้อย เช่น งานเขียนหนังสือ งานบันทึกข้อมูล งานนั่งตรวจสอบผลิตภัณฑ์ งานประกอบชิ้นงานขนาดเล็ก การยืนคุมงาน

NIOSH มีข้อเสนอแนะสำหรับคนที่ต้องออกกำลังกายหนักๆ ให้ดื่มน้ำอย่างน้อย 1 แก้ว ทุก ๆ 15-20 นาที

ขอให้ปลอดภัยจากความร้อนนะคะ

HEAT STROKE

โรคลมแดด โรคที่เกิดขึ้นช่วงหน้าร้อน

ปัจจุบันภาวะโรคร้อนเป็นปัญหาที่ทุกคนให้ความสำคัญ เพราะเป็นวันอุณหภูมิโลกมีแนวโน้มสูงขึ้นเรื่อยๆ ทำให้ประชาชนมีความเสี่ยงต่อโรคที่เป็นผลจากความร้อนโดยตรง นั่นก็คือ “**โรคลมแดด**” หรือ “**โรคลมแดด**” (Heat Stroke) ซึ่งมักจะพบในฤดูร้อน โดยเกิดจากสภาพอากาศที่ร้อนจัด ทำให้อุณหภูมิร่างกายสูงขึ้นอย่างรวดเร็ว จนทำให้ความร้อนในร่างกาย (Core Temperature) สูงกว่า 40 องศาเซลเซียส และไม่สามารถระบายความร้อนออกมาที่ผิวได้ โรคนี้เมื่อเกิดอาการต้องรีบรักษา เนื่องจากมีโอกาสเสียชีวิตสูง

สาเหตุของการเกิดโรค แบ่งออกเป็น 2 ประเภท

1. Classical Heat Stroke เกิดจากความร้อนในสิ่งแวดล้อมที่อาศัยอยู่มากเกินไปส่วนใหญ่เกิดในช่วงที่มีอากาศร้อนแบบอบอ้าวที่มีอากาศร้อนและมีแสงแดดจ้า มักเกิดในคนที่ออกกำลังกายหนักๆ หรือคนที่ทำงานกลางแจ้งเป็นเวลานานๆ
2. Exertional Heat Stroke เกิดจากการออกกำลังกายหนักๆ ในที่ที่มีอากาศร้อน (Heat Wave) และอยู่ในที่ที่ปิดบังไม่ได้รับแสงแดด

การป้องกันตัวเองจาก โรคลมแดด Heat stroke

บุคคลที่มีความเสี่ยง

ได้แก่ ทหารที่เข้ารับการฝึกโดยปราศจากการเตรียมสภาพร่างกายให้พร้อมในการเผชิญสภาพอากาศร้อน รวมถึงบรรดานักกีฬา ผู้สูงอายุ เด็ก คนอ้วน คนดื่มเหล้า คนที่ทำงานกลางแจ้ง และผู้ที่มีการประจำตัว เช่น โรคความดันโลหิตสูง

การจัดการสารเคมี

การจัดการด้านสารเคมีของบริษัทนั้น ท่านทราบหรือไม่ เราจัดการสารเคมีอย่างไร ดำเนินการอะไรบ้าง ฉบับนี้แอดมินจะนำข้อมูลมาสื่อสารให้ท่านทราบ

การจัดการด้านสารเคมีจะต้องประกอบด้วยระบบที่สามารถระบุความเป็นอันตรายของสารเคมีและการสื่อสารข้อมูลสารเคมีจึงเป็นเครื่องมือที่สำคัญอย่างหนึ่งที่สามารถนำไปสู่การจัดการสารเคมีได้อย่างมีประสิทธิภาพ ถ้าผู้เกี่ยวข้องรับรู้และเข้าใจถึงความเป็นอันตรายและข้อควรปฏิบัติที่เหมาะสม เมื่อต้องเกี่ยวข้องกับการเคมีแล้ว ก็จะก่อให้เกิดความระมัดระวัง และป้องกันอันตรายไม่ให้เกิดขึ้นต่อตนเองผู้อื่น และสิ่งแวดล้อมได้

สัญลักษณ์แสดงความเป็นอันตรายบนฉลากวัตถุอันตรายตามระบบ GHS

ข้อความสำคัญที่ใช้ในการสื่อสารข้อมูลสารเคมี คือ ฉลาก (label) และ เอกสารข้อมูลความปลอดภัย (Safety Data Sheet, SDS) โดยข้อมูลบนฉลาก จะแสดงสัญลักษณ์ที่บ่งบอกถึงอันตราย ข้อความเตือน และข้อควรปฏิบัติเพื่อความปลอดภัยต่างๆ ส่วน SDS เป็นเอกสารที่แสดงข้อมูลสารเคมีที่ละเอียดขึ้นกว่าบนฉลาก โดยจะมีข้อมูลเกี่ยวกับลักษณะความเป็นอันตรายต่อมนุษย์และสิ่งแวดล้อม วิธีใช้ วิธีเก็บรักษา ข้อมูลเกี่ยวกับการขนส่ง การกำจัดและการจัดการอื่นๆ เพื่อให้ผู้ที่เกี่ยวข้องสามารถจัดการกับสารเคมีนั้นได้อย่างถูกต้องและปลอดภัย

กลไกของร่างกาย ก่อนการเสียชีวิตจากภาวะ Heat Stroke

แอดมินขอแนะนำสถานการณ์เสียชีวิตของ นายชนนีสวัสดิ์ อัคราหมณ์ อดีตนายกองดีการบริการส่วนจังหวัดสมุทรปราการ เสียชีวิตเมื่อวันที่ 30 มีนาคม ที่ผ่านมา โดยนายชนนีสวัสดิ์ อายุ 37 ปี รองนายก อบจ.สมุทรปราการ และรองนายก อบจ.สมุทรปราการ ในขณะหัวหน้าพรรคภูมิใจไทย เผยกรณีสาเหตุการเสียชีวิตคือ ภาวะหัวใจวาย

ส่วนการดูแลตนเองในช่วงหน้าร้อน ที่หลายคนอาจเกิดความกังวลโรคลมแดด หลักการดูแลตัวเองง่ายๆ ที่แอดมินได้เตรียมไว้ ออกกำลังกายอย่างสม่ำเสมอ และตรวจสุขภาพเป็นประจำ 1 ครั้ง โดยเฉพาะการตรวจภาวะหัวใจที่ช่วยบอกความเสี่ยงได้

จากการนี้จึงกล่าว แอดมินขอแนะนำความรู้ดี ๆ เกี่ยวกับภาวะ Heat Stroke กับภาวะ หัวใจล้มเหลว มีความเกี่ยวข้องกันอย่างไร ทั้งสองอย่างนี้เป็นเหตุให้เสียชีวิตหรือไม่ หรือเหตุหนึ่งนำไปสู่อีกเหตุหนึ่ง มาชม VDO ความรู้เรื่องนี้กัน จากเพจ หมอเฉพาะทางบางกอกด้วย กันเลยคะ

จาก VDO จะทำให้ทราบว่า สาเหตุที่อาจทำให้เกิดการเสียชีวิตจากการที่มีไข้สูงในเส้นเลือด ที่ส่งผลทำให้เกิดการอุดตัน จึงเกิดภาวะหัวใจขาดเลือด โดยทางบริษัทให้ความสำคัญกับความเสี่ยงการเกิดโรคหลอดเลือดหัวใจและหลอดเลือดสมอง ที่ให้พนักงานมีส่วนร่วม คือ **โครงการ STOP สัม สัม แด** ที่ได้เน้นย้ำ แอดมินขอความร่วมมือกับทุกท่านให้มีความสำคัญกับการดูแลสุขภาพ ไม่ใช้การที่ไร้ประสิทธิภาพ ที่เป็นตัวถ่วง เพื่อการมีชีวิตที่ดีสำหรับท่านได้ดูแลครอบครัวของท่านเอง

แนะนำการดูแลสุขภาพเกี่ยวกับสุขภาพ หัวใจหัวใจใจงาน Credit : เพจ หมอเฉพาะทางบางกอกด้วย

รถสิบล้อเกี่ยวสายสัญญาณสื่อสารขาด บริเวณพื้นที่ว่างข้างโรงกรองน้ำฝัฟ IP

วันที่เกิดเหตุ : 15 มีนาคม พ.ศ. 2566 เวลา : 10:30 น.

พื้นที่เกิดเหตุ : บริเวณพื้นที่ว่าง ฝั่ง IP (ลานกองดิน)

Type accident : Property Damage

เหตุการณ์ : เมื่อวันที่ 15 มีนาคม พ.ศ. 2566 เวลาประมาณ 10:30 น. เกิดเหตุรถสิบล้อเกี่ยวสายสัญญาณสื่อสารขาด ขณะที่กำลังจะขับออกจากลานกองดิน ข้างโรงกรองน้ำฝัฟ IP ทางคนขับได้แจ้งเหตุการณ์ว่า ตนได้รับคำสั่งให้ขนดินมากองเก็บที่ลานกองดินแห่งนี้ โดยหลังจากที่ยกคันพัดดินออกและขับท้ายเพื่อไปหินหลุด ได้ขับรถออกจากลานกองดินทันที ก่อนที่คันพัดจะลงดินกลับเข้าที่ (คันพัดไม่สนิทแต่ขับรถออกมา) ในระหว่างที่เกี่ยวสายสัญญาณสื่อสารขาด สายสัญญาณ ดันที่ที่ยกอยู่จึงไปเกี่ยวเข้ากับสายสัญญาณสื่อสารขาด

ผลกระทบที่เกิดขึ้น

สายสัญญาณสื่อสารขาด 4 เส้น ได้แก่

- สาย Fiber Optic 2 เส้น (พัวจอยไม่แสดงผล) และสายของ IT 1 เส้น
- สายโทรศัพท์ของพื้นที่ 1 เส้น

สาเหตุการเกิดอุบัติเหตุ

รถสิบล้อขับออกจากลานกองดินก่อนที่คันพัดจะลงดิน (คันพัดไม่สนิทแต่ขับรถออกมา)

มาตรการป้องกันและแก้ไข (Corrective Actions / Immediate Action)

1. คนขับคันสิบล้อได้ติดต่อแจ้งเจ้าหน้าที่บริเวณลานกองดินทราบถึงเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น
2. เจ้าหน้าที่ IRPC ได้ประสานงานให้ศูนย์ซ่อมบำรุงเข้ามาตรวจสอบสายสัญญาณสื่อสารขาดในบริเวณที่เกิดเหตุ
3. เจ้าหน้าที่ IRPC ได้สั่งให้เปลี่ยนสายสัญญาณสื่อสารขาดและเปลี่ยนรถคันที่ใหม่เข้ามาทำงาน
4. จัดประชุมภายในและให้คนขับคันสิบล้อคันใหม่ลองทดสอบการทำงานของคันพัด
5. ว่าจ้างให้บริษัทที่เกี่ยวข้องเข้ามาซ่อมแซมสายขาดให้ทันที

ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม

ควรตรวจสอบระดับความสูงของการติดตั้งสายไฟ สายสัญญาณต่างๆ ว่าอยู่ในระดับความสูงที่สมควรหรือไม่



มาตรการป้องกันและแก้ไข (Preventive Actions)

1. ประชุม ยกร่าง ซึ่งแจ้งกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องให้ทราบและแจ้งหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อสื่อสารมาตรการป้องกันภัยที่จะเกิดขึ้นจากงานขนดิน เทดิน ในบริเวณที่เกิดอุบัติเหตุ
2. จัดให้มีผู้ควบคุมงานหรือผู้ได้รับมอบหมาย (Dumpingman) ให้คอยตรวจสอบงานขนดิน เทดิน ที่บริเวณลานกองดิน ข้างโรงกรองน้ำฝัฟ IP ตลอดระยะเวลาที่มีการทำงาน
3. บัญชีเตือนระวังสายไฟ และ บัญชีป้องกันระดับความสูงของระดับสายสัญญาณ บริเวณทางเข้า-ออก

เลขานวน 2566

กิจกรรม

วารสาร
หมวกเขียว

จัดทำโดยอาสาสมัครและบุคลากรอุตสาหกรรม QIHI

LESSON LEARNED IRPC : อุบัติเหตุเดือนมีนาคม 2023

เกร็ดความรู้ด้านความปลอดภัย : ขับขี่ปลอดภัย

กฎหมายความปลอดภัย

กิจกรรมความปลอดภัยใน IRPC



รถขนส่ง WASTE WATER กระบะพังหล่นหน้าบิมน้ำมัน IRPC

วันที่เกิดเหตุ : 22 มีนาคม 2566 เวลา : 10.45 น.

พื้นที่เกิดเหตุ : จุดกลับรถหน้าบิมน้ำมัน ไออาร์พีซี

ประเภทอุบัติเหตุ : อุบัติเหตุทางรถ (นอกเขตอุตสาหกรรมไออาร์พีซี)

เหตุการณ์ : รถขนส่ง Wastewater บริษัท TARF กลับรถหน้าบิมน้ำมันไออาร์พีซี และกระเบ พัง ส่วนทางหล่นจากตัวรถและตกลงมา Wastewater รั่วไหล

ผลกระทบ

- Wastewater หยกบนถนน ส่งผลปนเปื้อน 1 ช่องทาง ส่งผลให้จราจรติดขัด
- ทรัพย์สินชาวบ้านเสียหาย บิมน้ำมันแตกและเปื้อนคราบ Wastewater
- ส่งผลอันตรายชาวบ้านบริเวณข้างเคียง

สาเหตุการเกิดอุบัติเหตุ

ขับรถเร็ว ผ่าฝืนกฎจราจร กลับรถในที่ห้าม

มาตรการป้องกันและแก้ไข

- จัดประชุมร่วมกับผู้บริหาร บริษัทดังกล่าว โดยมีแนวทางดำเนินการดังนี้
 - Strengthen ขั้นตอนการตรวจสภาพรถ, Pre-Check, Loading, Post-Check, ระหว่างเดินทาง ถึงปลายทาง
 - จัด Supervisor มาตรวจสอบ ทวนสอบการปฏิบัติงาน และกระบวนการทำงาน 2 เทียว ต่อ 1 พร.
 - เพิ่มเติม Emergency Response Plan ให้มี Contact Point กับ หน่วยงานและบรรณาธิการ
 - ขยายผล Lesson Learnt ถึง 7 Fleets ที่เหลือ และรถขนส่ง Chemical
 - ขีดขั้วรถเป็นมาตรฐานที่ได้รับรองจากกรมการขนส่งทางบก
- IRPC และแขวงทางหลวง ทหาแนวทางป้องกันไม่ให้ 6 คันรถหน้าบิมน้ำมัน IRPC



การแก้ไขเบื้องต้น

- ปิดถนนบางส่วน ทำความสะอาดถนน ระบายน้ำ
- เปิดเส้นทางได้ภายใน 4 ชั่วโมง
- ดูแลงานการซ่อม และชาวบ้านที่ได้รับผลกระทบ
- ค่าเสียหาย และค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้น รับผิดชอบทั้งหมด

Workflow การจัดการ Waste



ไฟไหม้เศษขยะปนเปื้อนน้ำมันที่ลาน WASTE INIM ฝัฟ IP

วันที่เกิดเหตุ : 03 มีนาคม 2566

พื้นที่เกิดเหตุ : ลาน Waste

Type accident : Emergency

เหตุการณ์ : ก่อนเกิดเหตุเจ้าหน้าที่เห็นกลุ่มควันลอยมาจากกองเพลิงบรรจุงูของเสีย หลังจากนั้นก็เกิดไฟไหม้ จึงมีการแจ้งเจ้าหน้าที่ดับเพลิงเข้าระงับเหตุ และสั่งให้ผู้ทำงานบริเวณใกล้เคียงออกจากพื้นที่ ในเวลาต่อมาสามารถควบคุมสถานการณ์ไว้ได้

ผลกระทบที่เกิดขึ้น

กองบรรจุงูของเสียได้รับความเสียหายจากการถูกไฟไหม้ พนักงานที่ทำงานบริเวณโดยรอบต้องหยุดงานและอพยพออกจากพื้นที่ขณะเกิดเหตุ

สาเหตุเบื้องต้น

เศษขยะปนเปื้อนน้ำมันมากับความร้อนสะสมทำให้เกิดการลุกติดไฟ

การแก้ไข

- 1) ออกข้อก้าหนดให้มีการแยกขยะปนเปื้อนน้ำมันกับขยะธรรมดาออกจากกัน
- 2) มีการเฝ้าระวังบริเวณที่มีความเสี่ยงต่อการเกิดเพลิงไหม้



กฎหมายด้านความปลอดภัยน่ารู้

กฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. ๒๕๕๔

กำหนดให้นายจ้างควบคุมและรักษาระดับความร้อนภายในสถานประกอบกิจการที่มัลกจ้างทำงาน ไม่ให้เกินค่าเฉลี่ยอุณหภูมิเขตปลั้มโกลน ดังต่อไปนี้



- 34 "งานหนัก" หมายความว่า ลักษณะงานที่ใช้แรงมาก เช่น งานขุด งานเลื่อยไม้ งานยก หรือเคลื่อนย้ายของหนัก
- 32 "งานปานกลาง" หมายความว่า ลักษณะงานที่ใช้แรงปานกลาง เช่น งานยก ลาก ดัน หรือเคลื่อนย้ายสิ่งของด้วยแรงปานกลาง งานจับรถบรรทุก งานจับรถแทรกเตอร์
- 30 "งานเบา" หมายความว่า ลักษณะงานที่ใช้แรงน้อย เช่น งานเขียนหนังสือ งานบันทึกข้อมูล งานนั่งตรวจสอบผลิตภัณฑ์ งานประกอบชิ้นงานขนาดเล็ก การยืมคืนงาน

ช่วงนี้ร้อนสุด ๆ อันตรายจากความร้อนที่เกิดขึ้นจากการทำงาน ไม่ได้หมายความว่าเราต้องกังวลเฉพาะว่าตอนนี้ร้อนถึงขั้นเท่านั้น เพราะปัจจัยเสี่ยงที่จะได้รับอันตรายจากความร้อน ประกอบด้วยปัจจัยอื่น ๆ อีกมากมาย เช่น

- สิ่งแวดล้อม เช่น อุณหภูมิสูง ความชื้นสูง อยู่กลางแจ้ง
- กิจกรรมที่ทำ เช่น ออกแรงมาก ไม่ได้พักระหว่างการทำงาน
- ความไม่คุ้นเคยกับความร้อน เช่น นาน ๆ มาทำกิจกรรมกลางแจ้ง
- กระหายน้ำ เช่น ไม่ได้ดื่มน้ำเป็นเวลานาน ไม่จิบน้ำบ่อย ๆ
- สภาวะสุขภาพที่เป็นอยู่ เช่น ไม่แข็งแรง เป็นโรคเรื้อรังเช่น โรคเบาหวาน โรคหัวใจ
- อื่น ๆ เช่น อายุมากกว่า 60 ปี หรือสวมใส่ชุด PPE ที่ทำให้การหายใจทำได้ลำบาก หรือเหนียวมากขึ้น หรือการดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์มาก่อนนัภายใน 24 ชั่วโมง



ROTARY AIR HEATER LUBE OIL LEAK AT BOILER B

วันที่ วันที่ 27 มีนาคม 2566 เวลา 20.45 น.
พื้นที่เกิดเหตุ RAH Boiler B
ประเภทอุบัติเหต EF1

ลำดับเหตุการณ์

20:45 อุณหภูมิของ bearing RAH ลดลงจาก 65 °C ไปที่ 42°C และพุ่งขึ้นไปที่ 88 °C (temperature shooting)
20:45 อุณหภูมิของ bearing และที่ 88 °C และ alarm
20:47 Boardman ประสานงานให้พนักงานเช็ค bearing ที่ RAH
20:53 พนักงานพบกลุ่มควันขาว บริเวณชั้น 2 (ในซอก)
20:53 ด้ Dry powder 1 ถัง
20:54 พบว่ามีประกายไฟอยู่บริเวณที่ขึงอยู่จึงด้ Dry powder อีก 1 ถัง สามารถควบคุมสถานการณ์ได้

ผลกระทบ

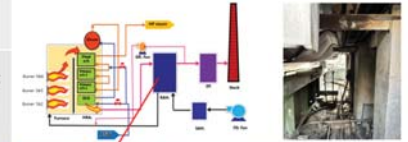
1. Shutdown Boiler B

สาเหตุเบื้องต้น

00:01 สัรจากพื้นที่ทำงานพบสาย Lube oil หลวม หรือ lube oil จนดลอมเลียวและบริเวณ fitting หลวมทำให้ lube oil รั่วไหลจนบปลอกสายสัญญาณวัดอุณหภูมิ จนเกิดกลุ่มควันและประกายไฟเล็กน้อยขนาดประมาณ 3 ซม. 5 จด

การดำเนินการแก้ไขป้องกันเบื้องต้น

- ตรวจสอบและวิเคราะห์สาเหตุโดยละเอียด
- เชื้อซ่อมแซมทันทีที่สาย lube oil ที่ RAH และซ่อมสายสัญญาณวัดอุณหภูมิ + เปลี่ยนหัว sensor
- เชื้อระบบ cooling water ที่ผ่าน RAH bearing ทั้งสองด้านว่าด้ที่ SW และ RW โทรม (ทั้งหมด 3 line)
- RAH manual drive (run ตัวเปล่า)
- ใช้เวลาในการซ่อมทูลรงานถึงเวลาประมาณ 16:00 น.หากมีอุปกรณ์เครื่องมือชิ้นอื่นชำรุดโดย maintenance



SAFETY ACTIVITIES ON MARCH 2023

จัดทำ QISF

แสดนเพื่อ

กิจกรรม Safety Activities

- CEO SAFETY WALK & TALK, I- CARES
- SEVP SAFETY WALK & TALK, I- CARES
- SEVP SAFETY WALK & TALK, I- CARES
- ผู้บริหารสวงพื้นที่ ONE DAY SAFETY AT WORK



เกร็ดความรู้ด้านความปลอดภัย

จัดทำโดย QIHI

DID YOU KNOW?

- รู้หรือไม่ ไทย มีถนนที่อันตรายที่สุดในเอเชีย
- รู้หรือไม่ ไทยมีคนเสียชีวิตบนท้องถนนมากที่สุดในโลก

แล้วสาเหตุที่เกิดขึ้นมีอะไรบ้าง ?

- ขับรถเร็วเกินอัตรากำหนด คิดเป็น 78%
- คน/รถ/สัตว์ตัดหน้ากระชั้นชิด คิดเป็น 8%
- หลับใน คิดเป็น 4%
- เมาสุรา คิดเป็น 3%
- ผ้าฝืนไฟ-เครื่องหมายจราจร อุปกรณ์ยานพาหนะบกพร่อง คิดเป็น 2%

รู้อย่างนี้แล้วขอให้พนักงานทุกท่านขับรถอย่างไม่ประมาท ไม่ขับรถเร็วเกินกำหนด พักผ่อนให้เพียงพอ ศึกษาเส้นทาง และปฏิบัติตามกฎจราจร เพื่อให้ทุกท่านกลับบ้าน และกลับมาทำงานอย่างปลอดภัยด้วยกันคะ



เนษายน 2566

10 อันดับประเทศที่มีอัตราการเสียชีวิตทางถนนมากที่สุดทั่วโลก

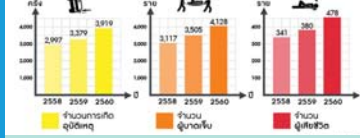


สถิติการเกิดอุบัติเหตุทางถนนในประเทศไทย



ที่มา: กรมการขนส่งทางบก

สถิติช่วง 7 วันอันตรายทางถนนปีใหม่



- นักศึกษาฝึกงานหลัก้ม บริเวณที่จอดรถบัส หน้าโรงอาหาร

วันที่เกิดเหตุ : 21 เมษายน พ.ศ. 2566 เวลา : 08:00 น.
 พื้นที่เกิดเหตุ : บริเวณที่จอดรถบัส หน้าโรงพยาบาล
 Type accident : Injury (อุบัติเหตุคนรถ)

เหตุการณ์ : เมื่อเวลาประมาณ 09.00 น. ECO ได้แจ้งให้หน่วยกู้ชีพที่สถานีรถจักรยานเข้าร่วมทำการจากเหตุการณ์ที่เกิดที่ถนนพหลโยธินบริเวณหน้าวิทยาลัยการอาชีพวังน้อย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา โดยแจ้งรายละเอียดว่า มีคนบาดเจ็บสาหัส 08.00 น. พยาบาลรถจักรยาน ได้ส่งรถที่ฉุกเฉินของหน่วยกู้ชีพมารับไปรักษา และเมื่อเวลา 12.00 น. นักศึกษาที่จมน้ำได้ไปรับรักษาอย่างเร่งด่วนไว้แล้ว เกิดอุบัติเหตุและเข้ารักษาพยาบาลในได้รับบาดเจ็บ หลังการกู้ชีพที่ศูนย์กู้ชีพที่สถานีรถจักรยานทันที แต่เนื่องจากมีรถจักรยานที่ไปรักษา และแพทย์รักษาบาดเจ็บอยู่ด้วยจนกระทั่งเมื่อคืนจึงได้มีการรักษา ทางหลังจึงยังอยู่อาการที่บาดเจ็บอย่างหนึ่ง และส่งตัวไปรักษาต่อที่โรงพยาบาล SRP หลังการจมน้ำในวัยมัธยมได้เสียชีวิตในวัยเด็กมาไปรักษาต่อที่โรงพยาบาลกรุงเทพ และขอ จักการศพพยานอยู่ในบริเวณมณฑลที่วังน้าย จ.ราชบุรี สมควรให้ศพพยานการจมน้ำเป็นงาน 9 วัน

ผลกระทบที่เกิดขึ้น
กระดุกข้อเท้าซ้ายร้าวและเข้าขวเป็นแผลตลอก

การแก้ไขเบื้องต้นหลังเกิดเหตุ (Corrective Actions)

1. ผู้ควบคุมฐาน (พี่เลี้ยง) ช่วยดูอาการให้ในเบื้องต้น และได้ส่งตัวไปรักษาต่อที่ห้องพยาบาล IRPC
2. นักศึกษาไปรักษาต่อที่โรงพยาบาลกรุงเทพของ

สาเหตุการเกิดอุบัติเหตุ
นักศึกษาม. วิวังไปขี่รถอย่างไม่ทันระวัง เพื่อต้องการจะขี่เร็วให้ทันเพื่อนที่รถจะออก

มาตรการป้องกันกาเกิดอุบัติเหตุ (Preventive Actions)

1. เปลี่ยนเวลาเข้ามาทำงานให้เร็วขึ้น เพื่อที่จะได้ไม่ต้องรีบเร่งในการขึ้นรถ
2. มองเส้นทางและระวังพื้นที่ที่มีระดับต่างกัน

ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม การปรับปรุงทางเท้าและช่องทางเดินให้มีความเรียบเสมอกัน จะช่วยลดความเสียหายจากการสะดุดตกล้มได้



พฤษภาคม 2566

วารสาร หมวกเขียว

จัดทำโดยอาชีวอนามัยและสุขศาสตร์อุตสาหกรรม QIHI

- LESSON LEARNED IRPC : อุบัติเหตุเดือนเมษายน 2023
- เกร็ดความรู้ด้านความปลอดภัย : จะรู้ได้อย่างไรว่าอาคารที่เราอยู่ปลอดภัยจริงๆ
- กฎหมายความปลอดภัย : เรื่องการตรวจสอบอาคาร
- กิจกรรมความปลอดภัยใน IRPC



- เครื่องจักรชุดโดนท่อน้ำแตก

วันที่เกิดเหตุ: 23 เมษายน พ.ศ.2566 เวลา 10.00น.
Type accident: ท่อพ่นสารเสียหาย

เหตุการณ์:

ขณะที่ผู้รับเหมากำลังทำงานให้อุปบล็อยชุดดิน มีผู้ควบคุมงาน ตรวจหน้างาน พบดินแข็งต้องการเร่งงานจึงสั่งให้ใช้รถชุดดิน ไปโดนก่อนแตก น้ำไหลลงที่ขุดไว้ (ขุดแน่นแล้ววกี้ออกกำหนด)

- ผู้รับเหมารีบทราบข้อกำหนดห้ามใช้เครื่องจักรกับระบบไฟและท่อใต้ดินแล้ว
- เจ้าของพื้นที่ออกใบอนุญาต กำหนดให้ใช้ดินชุดเท่านั้น และแจ้งหน้างานแล้ว

ผลกระทบที่เกิดขึ้น

1. ท่อน้ำแตก น้ำในระบบ (4บาร์) ไหลเต็มคูพื้นที่ทำงานประมาณ 15 นาที
2. ไม่สามารถทำงานเพื่อให้ตามปกติ ประมาณ 4 ชม. คน 8 คน เครื่องจักรที่หยุดทำงาน 1 คัน

สาเหตุการเกิดอุบัติเหตุ

Supervisor ผู้รับผิดชอบ จงใจสั่งการ ผิดเป็นข้อกำหนดในการทำงาน

มาตรการป้องกันการเกิดอุบัติเหตุ

1. โครงการฯพิจารณาให้ ผู้ควบคุมงานผู้รับเหมา ออกจากผู้รับเหมา IRPC
2. สื่อสารข้อกำหนดกับ ผู้รับเหมาเป็นเอกสารและ SF Talk
3. ออกหนังสือแนบเข้า Discipline จะต้องบริหารจัดการให้เป็นไปตามข้อกำหนดระเบียบและปลอดภัย
ห้ามมิให้ฝ่าฝืน



พฤษภาคม 2566

- อุบัติเหตุ BULK TRUCK เลี้ยวชนป้าย

วันที่เกิดเหตุ : 1 เมษายน 2566 **เวลา :** 09.00 น.
Type accident : Property Damage

เหตุการณ์: ช่วงสายของวันที่สองวันเสาร์ที่ 01/4/2566 รถบรรทุกเกิดพลิกคว่ำบนถนน Bulk Truck เข้ามาเพื่อจะไปรายงานแล้วและตรวจรถ ขณะเลี้ยวได้ไถ่เฉี่ยวชนกับป้ายจราจร และเบร็เกอร์ได้รับความเสียหาย

สิ่งที่เสียหาย : บ้ายจากร แบริเออร์

ผลกระทบที่เกิดขึ้น

1. ทรัพย์สินเสียหาย
2. กระบวนการจราจรและปิดถนนชั่วคราว

สาเหตุการเกิดอุบัติเหตุ

1. รมมีขนาดใหญ่
2. ช่องทางเลี้ยวคับแคบ

การแก้ไขเบื้องต้น

1. ปิดถนนบางส่วน
2. บริษัทดังกล่าวรับผิดชอบในค่าใช้จ่ายในส่วนที่เสียหาย

มาตรการป้องกันและแก้ไข

1. เปลี่ยนเส้นทางการเดินรถ และกำหนดเส้นให้ Bulk Truck ให้มีความชัดเจน



พฤษภาคม 2566



จะรู้ได้อย่างไรว่าอาคาร ที่เราอยู่ปลอดภัยจริงๆ

เคยได้ยินข่าวคนพนักงานบริษัทเคเดอร์พยายามหนีไฟไหม้ลงจากตึกสูงผ่านทางประตูลิฟต์ แต่ประตูถูกล็อกไว้ จนทำให้พนักงานทยอยกระโดดตึกลงมาเพื่อเอาชีวิตรอดจากเพลิงไหม้ ทำให้ผู้ที่กระโดดลงมาตายเป็นจำนวนมาก และผู้ที่ยังติดอยู่ด้านบนเสียชีวิตรวมกันเกือบ 200 ศพ วันนี้จึงได้นำเกร็ดความรู้ว่ามีวิธีเช็กง่ายๆอย่างไร ให้เมื่อเกิดเหตุอาคารเพลิงไหม้อาคาร และพวกเราปลอดภัยจะปลอดภัย



มีไฟฉุกเฉินสำรองบริเวณทางหนีไฟ



มีป้ายบอกทางหนีไฟ



ประตูทางหนีไฟต้องออกแบบให้ผลักส่ายออก และต้องติดตั้งให้ประตูสามารถปิดกลับเองได้



มีป้ายวิธีใช้ถังดับเพลิงภาษาไทยที่เข้าใจง่าย



ถ้าเกิดเหตุ
ทุกคนต้องหนีทัน

ประตูทางหนีไฟต้องไม่ล็อกหรือใส่กุญแจไว้
ที่ทำให้ไม่สามารถเปิดออก
ขณะเกิดเพลิงไหม้ได้

พฤษภาคม 2566

• BLOCK VALVE H2 GAS LEAK

พฤษภาคม 2566

วันที่เกิดเหตุ : 25 เมษายน พ.ศ. 2566 เวลา : 09.30 น.
Type of incident : Emergency Fire (LOPC Tier 3)

เหตุการณ์ : เมื่อวันที่ 25 เมษายน พ.ศ. 2566

เวลา 9.30 น. Fire watch man ของบริษัท พยากรณ์ พาวเวอร์ และเปลี่ยนให้วิศวกร ที่ stem valve 8" จื้องัด Maintenance และ Operation ที่กำลัง PM pump อยู่บริเวณใกล้เคียง
เวลา 9.35 น. Operation จึงได้ใช้ Dry powder ขอรูบริเวณที่ใกล้กับ 1 ถึง แล้วเปลี่ยนหัวฉีด
เวลา 9.40 น. ทีม Maintenance และ Operation ได้ใช้ประแจทำการขันอัด packing valve และตรวจสอบการรั่วไหลของ stem valve รวมทั้งวัด HC ด้วยเครื่องวัดแก๊สไม่พบการรั่วไหลของ H2

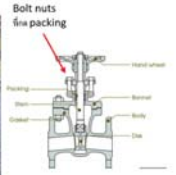
ผลกระทบที่เกิดขึ้น
- ไม่มีผลกระทบ

สาเหตุการเกิดอุบัติเหตุ

1. Bolt nuts ที่กด packing ถอยตัว ทำให้ H2 gas leak ผ่าน stem valve เกิด Self ignition ของ Hydrogen ซึ่งเกิดจาก high pressure Hydrogen leak ผ่านช่องแคบระหว่าง stem valve กับ packing ทำให้เกิด velocity สูงก่อให้เกิดพลังงานเกินระดับ MIE และเกิดการติดไฟในช่อง
- พยานเหตุ MIE (Minimum ignition energy) คือค่าพลังงานต่ำสุดที่สามารถติดไฟได้ (MIE H2=0.019 mJ)

มาตรการแก้ไข และ ป้องกันการเกิดอุบัติเหตุ (Preventive Actions)

1. ใช้ Dry powder ดับดับเพลิง
2. ไขประแจขัน Bolt nuts ที่กด Packing valve
3. ตรวจสอบการรั่วของ Hydrogen พยายามขัน Packing
4. ขยายผลตรวจสอบการรั่วไหลของ Block valve Hydrogen ทุกจุด



พยานเหตุ ว่าใช้ถังแก๊สคาร์บอนไดออกไซด์ในการดับเพลิง
- Auto ignition Hydrogen temperature (566 องศาเซลเซียส)
- ค่า MIE ของ Hydrogen = 0.019 mJ
- ยังไม่มี hot work ในบริเวณจุดเกิดเหตุ



✓ อังอิงกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานบริหารจัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย เกี่ยวกับป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ. 2555

SAFETY ACTIVITIES ON APRIL 2023

จัดทำโดย QISF

แสบเพื่อ กิจกรรม Safety Activities

- CEO SAFETY WALK & TALK, I- CARES
- SEVP SAFETY WALK & TALK, I- CARES
- SEVP SAFETY WALK & TALK, I- CARES
- ผู้บริหารลงพื้นที่ ONE DAY SAFETY AT WORK



กฎหมายน้ำรั้ว เรื่องการตรวจสอบอาคาร

จัดทำโดย QIHI

พฤษภาคม 2566



การตรวจสอบอาคาร คือ การตรวจสอบสภาพอาคารด้านความมั่นคงแข็งแรงและระบบอุปกรณ์ประกอบต่างๆ ของอาคาร โดยผู้ตรวจสอบอาคารตามมาตรา 32 ตรี แห่งพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ.2522 ความปลอดภัยต่อสุขภาพ ชีวิต ร่างกาย และทรัพย์สินของผู้ใช้โยธาอาคาร

การตรวจสอบแบบมีที่ประเภท



การตรวจสอบอาคารตามพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ.2522

แบ่งเป็น 2 ประเภท คือ

• การตรวจสอบใหญ่

การตรวจสอบโครงสร้างอาคารและระบบทุกระบบ โดยใช้กระทำทุก 5 ปี

• การตรวจสอบประจำปี

การตรวจสอบตามแผนการตรวจสอบอาคารและอุปกรณ์ประกอบของอาคารประจำปีให้ผู้ตรวจสอบได้จัดทำใช้ในการตรวจสอบใหญ่

อาคารในบางที่ที่ต้องตรวจสอบ



ใครสามารถตรวจสอบอาคารได้บ้าง

เป็นบุคคลหรือนิติบุคคลที่มีใบประกอบวิชาชีพวิศวกรหรือสถาปนิก



เอกสารแนบที่ 30

เอกสารการจัดทำการประเมินความเสี่ยง Job safety Analysis

ผลการศึกษา วิเคราะห์ และทบทวนการดำเนินงานในโรงงาน เพื่อการชี้บ่งอันตราย และการประเมินความเสี่ยงด้วยวิธี What If Analysis
พื้นที่/เครื่องจักร/กระบวนการผลิต/ขั้นตอนการปฏิบัติ/กิจกรรม การยก-ติดตั้ง MOTOR โรงงาน LBOP บริษัท IRPC จำกัด(มหาชน)
ตามแบบเอกสารหมายเลข - วันที่ทำการศึกษา 31 มกราคม 2566

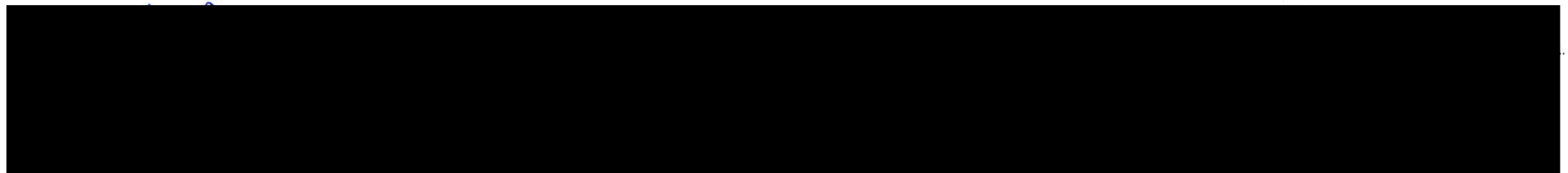
| คำถาม What If | อันตรายหรือ ผลที่เกิดขึ้นตามมา | มาตรการป้องกัน และควบคุมอันตราย | ข้อเสนอแนะ | การประเมินความเสี่ยง | | | |
|-----------------------------------|---------------------------------------|--|------------|----------------------|----------------|---------|---------------------|
| | | | | โอกาส | ความ รุนแรง | ผลลัพธ์ | ระดับ ความเสี่ยง |
| -เกิดอะไรขึ้นถ้ามอเตอร์คระหว่างยก | -ผู้ปฏิบัติงานถูกมอเตอร์ทับ แขน,ขาหัก | มีการขอ Permit work order, Cold work , Hot work หรือ Permit ต่างๆ ที่เกี่ยวข้องในงานนั้นๆ -มี IM คู่มือความปลอดภัยในการซ่อมบำรุงไฟฟ้า (SF2310-2001) ผู้ปฏิบัติงานสวมใส่ PPE พื้นฐานชุดพนักงาน - เสื้อแขนยาว , รองเท้า , หมวกนิรภัย , แว่นตานิรภัย -จัดทำ TASK OBSERVATION | | 1 [1,1] | 3 [3,1,1,2] | 3 | 2 |

ผลการศึกษา วิเคราะห์ และทบทวนการดำเนินงานในโรงงาน เพื่อการชี้บ่งอันตราย และการประเมินความเสี่ยงด้วยวิธี What If Analysis
พื้นที่/เครื่องจักร/กระบวนการผลิต/ขั้นตอนการปฏิบัติ/กิจกรรม การยก-ติดตั้ง MOTOR โรงงาน LBOP บริษัท IRPC จำกัด(มหาชน)
ตามแบบเอกสารหมายเลข - วันที่ทำการศึกษา 31 มกราคม 2566

| คำถาม What If | อันตรายหรือ ผลที่เกิดขึ้นตามมา | มาตรการป้องกัน และควบคุมอันตราย | ข้อเสนอแนะ | การประเมินความเสี่ยง | | | |
|--|-----------------------------------|---|------------|----------------------|----------------|---------|---------------------|
| | | | | โอกาส | ความ รุนแรง | ผลลัพธ์ | ระดับ ความเสี่ยง |
| -จะเกิดอะไรขึ้นถ้ามีการทดสอบ ทิศทางมอเตอร์โดยที่มอเตอร์ที่ชำรุด | -มอเตอร์ไหม้ | -มี IM คู่มือความปลอดภัยในการซ่อมบำรุงไฟฟ้า (SF2310-2001) เครื่องจักรอุปกรณ์ได้รับการออกแบบ โดยระบบ ป้องกันความปลอดภัยต่างๆ รวมถึงการติดตั้งและ เลือกใช้วัสดุที่ได้มาตรฐาน ผู้ปฏิบัติงานสวมใส่ PPE พื้นฐานชุดพนักงาน - เสื้อแขนยาว , รองเท้า , หมวกนิรภัย , แว่นตานิรภัย -จัดทำ TASK OBSERVATION | | 1 [1,1] | 3 [3,1,1,1] | 3 | 2 |

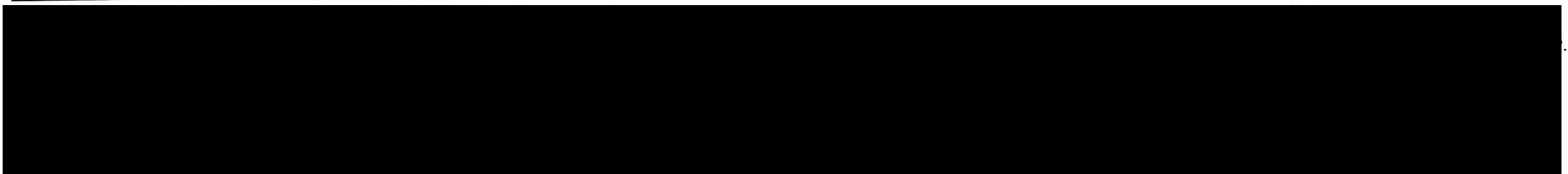
ผลการศึกษา วิเคราะห์ และทบทวนการดำเนินงานในโรงงาน เพื่อการชี้บ่งอันตราย และการประเมินความเสี่ยงด้วยวิธี What If Analysis
พื้นที่/เครื่องจักร/กระบวนการผลิต/ขั้นตอนการปฏิบัติ/กิจกรรม การยก-ติดตั้ง MOTOR โรงงาน LBOP บริษัท IRPC จำกัด(มหาชน)
ตามแบบเอกสารหมายเลข - วันที่ทำการศึกษา 31 มกราคม 2566

| คำถาม What If | อันตรายหรือ ผลที่เกิดขึ้นตามมา | มาตรการป้องกัน และควบคุมอันตราย | ข้อเสนอแนะ | การประเมินความเสี่ยง | | | |
|--|-----------------------------------|---|------------|----------------------|--------------------|---------|---------------------|
| | | | | โอกาส | ความ รุนแรง | ผลลัพธ์ | ระดับ ความเสี่ยง |
| -จะเกิดอะไรขึ้นถ้ามีการทดสอบ มอเตอร์ที่เข้าสายผิด | -มอเตอร์หมุนกลับทาง | -มี IM คู่มือความปลอดภัยในการซ่อมบำรุงไฟฟ้า (SF2310-2001) ผู้ปฏิบัติงานสวมใส่ PPE พื้นฐานชุดพนักงาน - เสื้อแขนยาว , รองเท้า , หมวกนิรภัย , แว่นตานิรภัย -จัดทำ TASK OBSERVATION | | 1 [1,1] | 1 [1,1,1,1] | 1 | 1 |




ผลการศึกษา วิเคราะห์ และทบทวนการดำเนินงานในโรงงาน เพื่อการชี้บ่งอันตราย และการประเมินความเสี่ยงด้วยวิธี What If Analysis
พื้นที่/เครื่องจักร/กระบวนการผลิต/ขั้นตอนการปฏิบัติ/กิจกรรม การยก-ติดตั้ง MOTOR โรงงาน LBOP บริษัท IRPC จำกัด(มหาชน)
ตามแบบเอกสารหมายเลข - วันที่ทำการศึกษา 31 มกราคม 2566

| คำถาม What If | อันตรายหรือ ผลที่เกิดขึ้นตามมา | มาตรการป้องกัน และควบคุมอันตราย | ข้อเสนอแนะ | การประเมินความเสี่ยง | | | |
|---|-----------------------------------|---|------------|----------------------|----------------|---------|---------------------|
| | | | | โอกาส | ความ รุนแรง | ผลลัพธ์ | ระดับ ความเสี่ยง |
| -จะเกิดอะไรขึ้นถ้าผู้ปฏิบัติงานพลัด ตกจากตำแหน่งที่ยืนถอด-ติดตั้ง มอเตอร์ในที่สูง | -ตกจากที่สูงประมาณ 2 เมตร | -มี IM คู่มือความปลอดภัยในการซ่อมบำรุงไฟฟ้า (SF2310-2001) ผู้ปฏิบัติงานสวมใส่ PPE พื้นฐานชุดพนักงาน - เสื้อแขนยาว , รองเท้า , หมวกนิรภัย , แวนตานิรภัย มีการปฏิบัติตามระเบียบข้อบังคับ ของการทำงาน ในที่สูง,ระเบียบการใช้นั่งร้าน -จัดทำ TASK OBSERVATION | | 1 [1,1] | 2 [2,1,1,1] | 2 | 1 |



เอกสารแนบที่ 31

เอกสารแผนปฏิบัติการฉุกเฉินของโครงการและเขตประกอบการฯ

| | | | |
|--|-----------------------|------|----------------|
| <div> บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) IRPC Public Company Limited</div> | แผนฉุกเฉินโรงงาน IRPC | No. | |
| | | Date | Page 1 / 10 |

แผนฉุกเฉินโรงงาน IRPC

อ้างอิง

- พระราชบัญญัติป้องกันภัยฝ่ายพลเรือน พ.ศ.2522
- พระราชบัญญัติป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ.2542
- แผนป้องกันภัยฝ่ายพลเรือนแห่งชาติ
- แผนป้องกันภัยฝ่ายพลเรือนจังหวัดระยอง
- แผนป้องกันภัยฝ่ายพลเรือนจังหวัดระยอง
- ประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง การป้องกันและระงับอัคคีภัยในสถานประกอบการ เพื่อความปลอดภัยในการทำงาน สำหรับลูกจ้าง พ.ศ.2534


หลักการและเหตุผล

ในอุตสาหกรรมปิโตรเคมี เรื่องการเตรียมความพร้อมของระบบความปลอดภัย นับว่ามีความสำคัญอย่างยิ่ง เพราะในขบวนการผลิตมีความเสี่ยงที่จะเกิดเหตุการณ์ไม่พึงประสงค์ต่าง ๆ ได้ตลอดเวลา อาทิเช่น เหตุเพลิงไหม้, เหตุสารเคมีอันตรายรั่วไหล เป็นต้น ซึ่งบริษัท IRPC ได้ตระหนักถึงเรื่องดังกล่าวนี้เป็นอย่างดี จึงได้มีการเตรียมแผน ฉุกเฉินเพื่อรองรับเหตุฉุกเฉินที่อาจจะเกิดขึ้น และมีการฝึกซ้อมเพื่อเพิ่มทักษะ และความชำนาญให้กับพนักงานในโรงงานมีความพร้อมที่จะระงับเหตุอันไม่พึงประสงค์ต่าง ๆ ได้อย่างมีประสิทธิภาพ และมีประสิทธิผล

ทางบริษัท IRPC ได้สร้างระบบในการติดต่อกับหน่วยราชการของจังหวัดระยอง กรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน ขนาดใหญ่ โดยจัดทำแผนฉุกเฉินของบริษัท IRPC ให้สอดคล้องกับแผนฉุกเฉินของจังหวัดระยองเพื่อพัฒนาศักยภาพในการระงับ เหตุฉุกเฉินขนาดใหญ่และเพื่อให้ชุมชนต่าง ๆ ที่อยู่รอบบริเวณโรงงานมีความมั่นใจในระบบความปลอดภัย และความ พร้อมของบริษัท IRPC ในการรองรับเหตุฉุกเฉินขนาดใหญ่ได้

บริษัท IRPC แบ่งแผนฉุกเฉินเป็น 5 ประเภท ดังนี้

- แผนฉุกเฉินกรณีเพลิงไหม้ หรือระเบิด
- แผนฉุกเฉินกรณีสารเคมีอันตรายรั่วไหล
- แผนฉุกเฉินกรณีรั่วส้วไหล
- แผนฉุกเฉินกรณีโครงสร้างพังทลาย
- แผนฉุกเฉินกรณีน้ำมันรั่วไหลในทะเล

| | | | |
|---|-----------------------|------|----------------|
|  บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) IRPC Public Company Limited | แผนฉุกเฉินโรงงาน IRPC | No. | |
| | | Date | Page 2 / 10 |

IRPC แบ่งระดับความรุนแรงของเหตุฉุกเฉินออกเป็น 3 ระดับ ดังนี้

- ระดับ 1 หมายถึง เหตุฉุกเฉินที่สามารถควบคุมได้โดยพนักงานภายในหน่วย
- ระดับ 2 หมายถึง เหตุฉุกเฉินที่สามารถควบคุมได้โดยพนักงานภายในโรงงาน
- ระดับ 3 หมายถึง เหตุฉุกเฉินที่ไม่สามารถควบคุมได้โดยพนักงานในโรงงาน ต้องได้รับความช่วยเหลือจากหน่วยงานภายนอกโรงงาน

บริษัท IRPC จัดเตรียมความพร้อมรองรับเหตุฉุกเฉินเป็น 3 ระยะ ดังนี้

ระยะที่ 1 การเตรียมความพร้อมเพื่อรองรับก่อนเกิดเหตุภาวะฉุกเฉิน

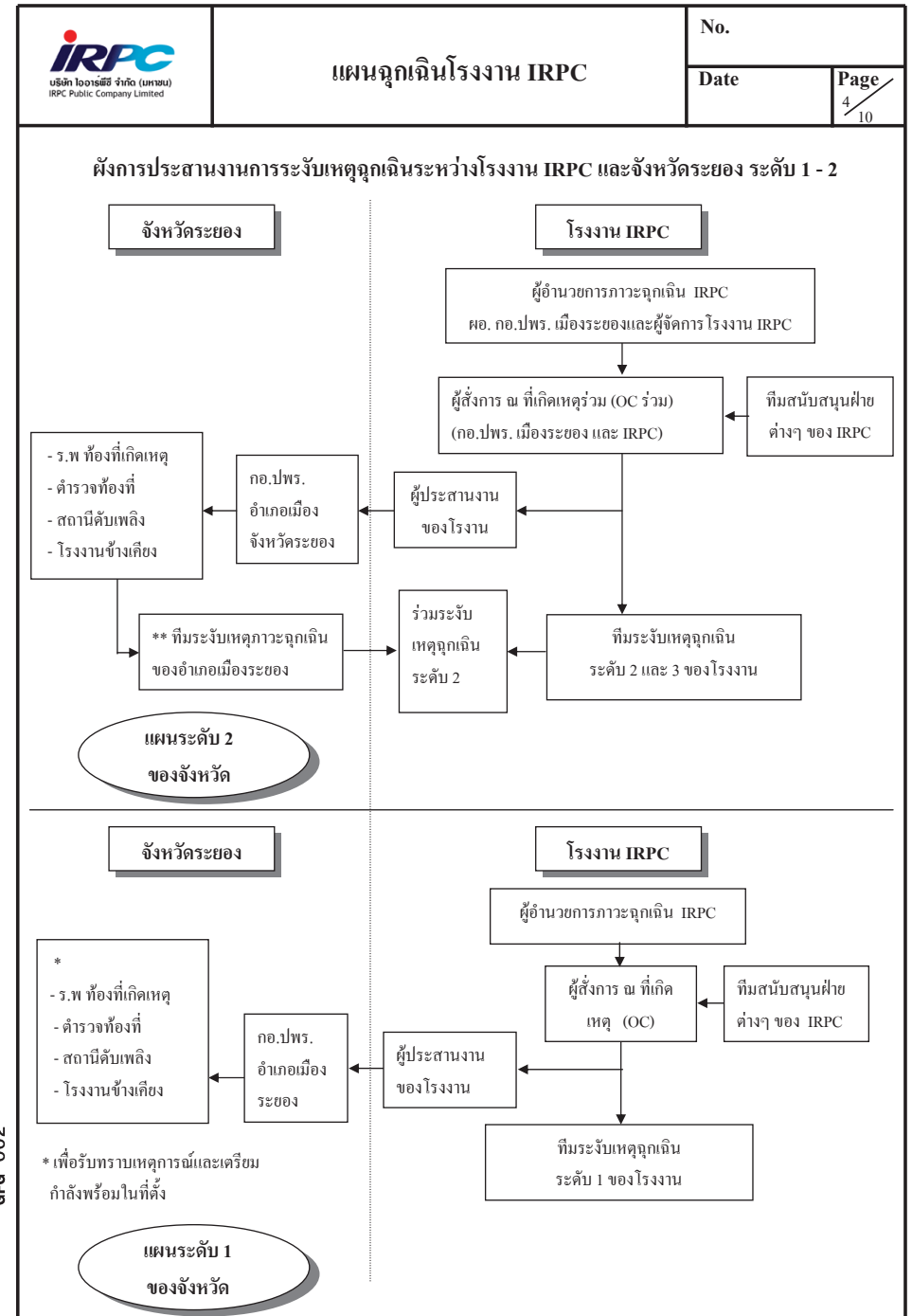
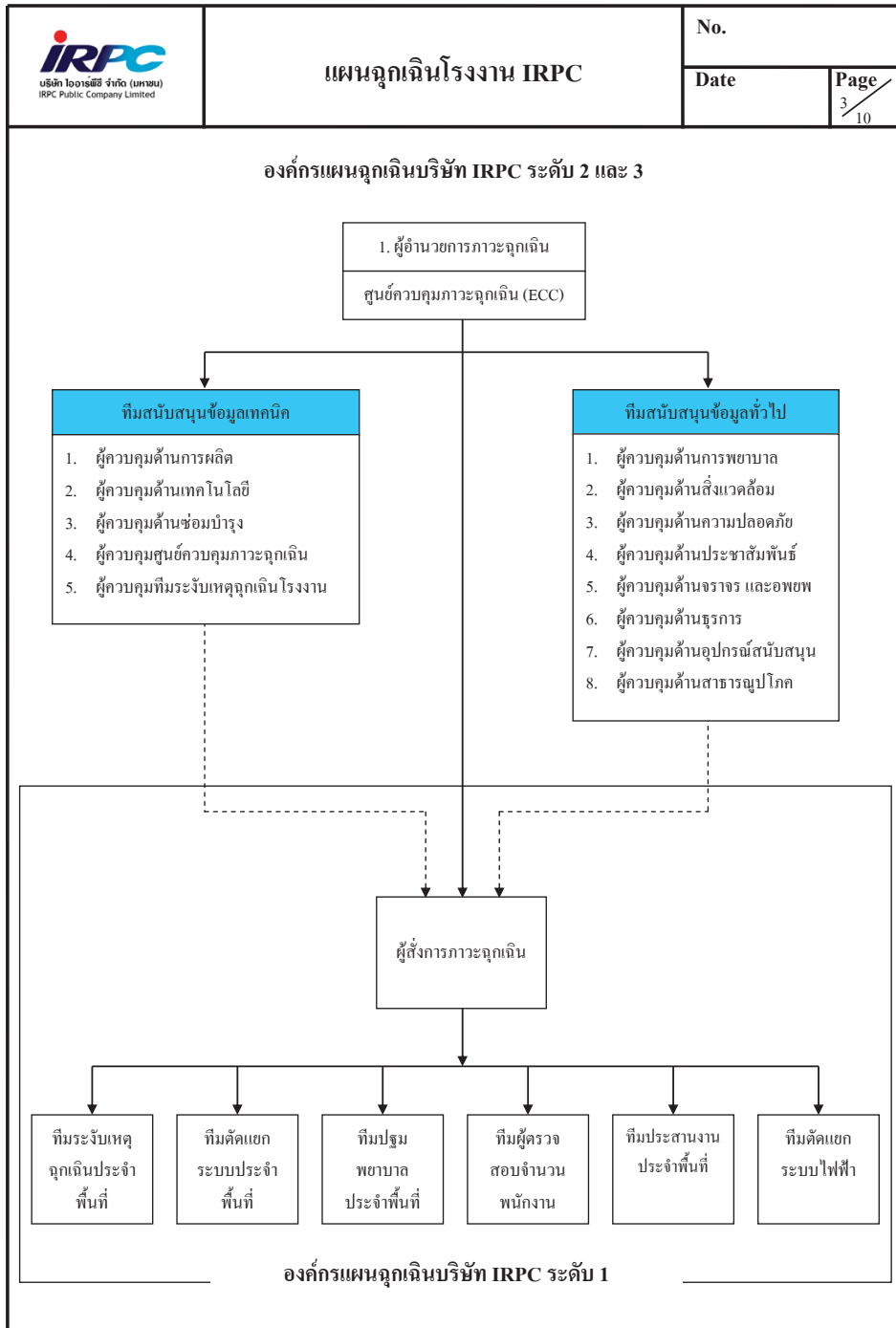
- 1.1. จัดทำแผนแม่บทแผนฉุกเฉินโรงงาน IRPC
- 1.2. กำหนดองค์กรแผนฉุกเฉิน IRPC และ กำหนดหน้าที่ความรับผิดชอบตามองค์กรแผนฉุกเฉินโรงงาน
- 1.3. จัดซ้อมแผนฉุกเฉิน (EMERGENCY DRILL) ตรวจสอบอุปกรณ์ในการเฝ้าระวังและระงับเหตุฉุกเฉินประเภทต่าง ๆ ในโรงงาน

ระยะที่ 2 มาตรการตอบโต้ในระหว่างเกิดเหตุภาวะฉุกเฉิน

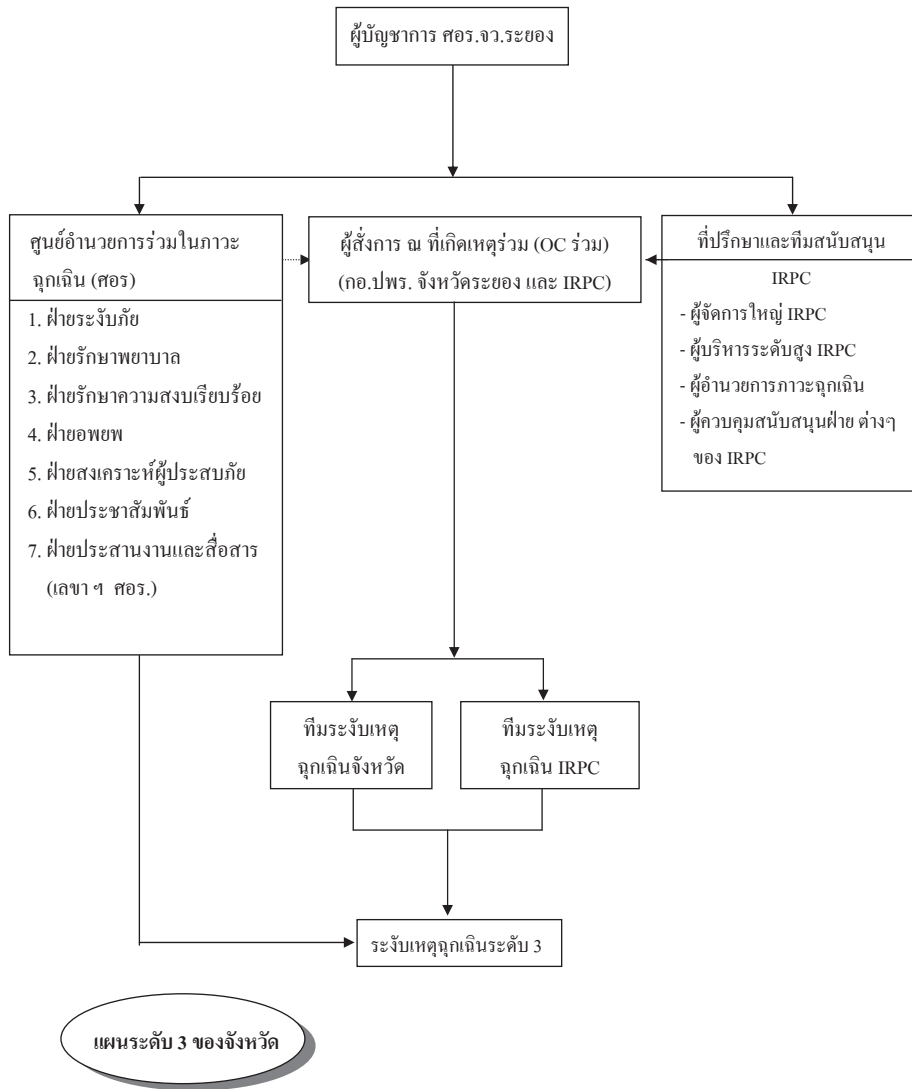
- 2.1. ทีมตอบโต้เหตุฉุกเฉินระงับเหตุตามขั้นตอนที่กำหนดไว้แยกตามระดับความรุนแรง
- 2.2. ทีมสนับสนุนของ IRPC เข้าสนับสนุนในการระงับเหตุฉุกเฉินตามองค์กรแผนฉุกเฉิน IRPC
- 2.3. ประสานงานแจ้งเหตุทั้งหน่วยงานภายในโรงงานและหน่วยราชการที่เกี่ยวข้อง

ระยะที่ 3 มาตรการฟื้นฟูภายหลังเกิดเหตุฉุกเฉิน

- 3.1. ประสานงานแจ้งเหตุฉุกเฉินเข้าสู่ภาวะปกติทั้งหน่วยงานภายในโรงงานและหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง
- 3.2. บำบัดและกำจัดของเสียที่เกิดจากการระงับเหตุฉุกเฉิน
- 3.3. สอบสวนเหตุฉุกเฉิน และประเมินความสูญเสีย
- 3.4. ตรวจสอบพื้นที่เกิดเหตุเพื่อแก้ไขให้ปลอดภัย



ผังการประสานงานการระงับเหตุฉุกเฉินระหว่างโรงงาน IRPC และจังหวัดระยอง ระดับ 3




ขั้นตอนการปฏิบัติงานในระหว่างเกิดเหตุฉุกเฉินมีแนวทางปฏิบัติ ดังนี้

1. กรณีเหตุฉุกเฉินระดับ 1

- 1.1 พนักงานที่รับผิดชอบหรือประสานเหตุฉุกเฉินประเมินสถานการณ์และเข้าร้องเหตุเบื้องต้น แล้วแจ้งห้องควบคุม เพื่อประสานงานแจ้งหน่วยงานหรือบุคคลที่เกี่ยวข้อง
- 1.2 ผู้สั่งการภาวะฉุกเฉิน หลังจากได้รับแจ้งเหตุฉุกเฉินระดับ 1 จะต้องลงไปยังพื้นที่ที่เกิดเหตุเพื่อประเมินสถานการณ์เหตุ และประกาศให้ดำเนินตามแผนฉุกเฉินประจำพื้นที่
- 1.3 ผู้สั่งการภาวะฉุกเฉินสั่งการให้ทีมระงับเหตุฉุกเฉินประจำพื้นที่ระงับเหตุด้วยอุปกรณ์ระงับเหตุฉุกเฉินประเภทต่าง ๆ ในพื้นที่และหากผู้สั่งการภาวะฉุกเฉินประเมินสถานการณ์พบว่าอุปกรณ์ระงับเหตุฉุกเฉินภายในพื้นที่ไม่เพียงพอให้ร้องขออุปกรณ์ระงับเหตุฉุกเฉิน หรือลดระดับเพลิง 1 คับ
- 1.4 ผู้สั่งการภาวะฉุกเฉินประสานงานกับผู้ตรวจสอบจำนวนพนักงาน เพื่อตรวจนับจำนวนพนักงานในพื้นที่ ซึ่งควรอยู่ในช่วงเวลาไม่เกิน 5 นาที นับตั้งแต่เกิดเหตุฉุกเฉินหากมีผู้บาดเจ็บจะต้องประสานงานกับทีมพยาบาลช่วยเหลือผู้บาดเจ็บ และหากมีผู้สูญหายจะต้องประสานงานค้นหาผู้สูญหายโดยด่วน
- 1.5 ผู้สั่งการภาวะฉุกเฉินประเมินสถานการณ์ ซึ่งหากเหตุการณ์ฉุกเฉินไม่สามารถควบคุมได้ขยายตัวเป็นเหตุฉุกเฉินขนาดใหญ่ จะต้องขออนุมัติใช้แผนฉุกเฉินระดับ 2 ต่อไป
- 1.6 เมื่อเหตุการณ์เข้าสู่ภาวะปกติให้ปฏิบัติตามข้อ 4

2. กรณีเหตุฉุกเฉินระดับ 2

- 2.1 ผู้สั่งการภาวะฉุกเฉินประจำพื้นที่ ประเมินสถานการณ์แล้วเห็นว่าเหตุฉุกเฉินให้อุบัติลงจนไม่สามารถควบคุมสถานการณ์โดยหน่วยงานในพื้นที่ จะต้องประกาศเข้าสู่แผนฉุกเฉินระดับ 2 โดยแจ้งผ่านศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉินของโรงงาน
- 2.2 ผู้สั่งการภาวะฉุกเฉิน ประเมินสถานการณ์ร่วมกับหัวหน้าทีมระงับเหตุฉุกเฉินโรงงาน ขord คัดแปลง หรือ อุปกรณ์ระงับเหตุฉุกเฉินโรงงานเข้าสนับสนุนเพิ่มเติมเพื่อระงับเหตุ
- 2.3 ผู้สั่งการภาวะฉุกเฉินประสานงานกับผู้ควบคุมการอพยพ เพื่ออพยพพนักงานในพื้นที่อันตรายไปยังจุดรวมพลที่ปลอดภัย ในกรณีที่ระงับเหตุพนักงานในพื้นที่ข้างเคียงจะต้องแจ้งผู้อำนวยการภาวะฉุกเฉินสั่งการ
- 2.4 ผู้บริหารและหน่วยงานสนับสนุนในการระงับเหตุภาวะฉุกเฉินต้องรับผิดชอบ และ/หรือ มาที่ศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉินของโรงงาน เพื่อให้ความช่วยเหลือและประสานงานในการสนับสนุนตามขั้นตอนการปฏิบัติงานของแต่ละหน่วยงาน
- 2.5 แผนกประชาสัมพันธ์ ต้องเตรียมการให้ข่าวและควบคุมการให้ข่าวตามคำแนะนำของผู้บริหารระดับสูง
- 2.6 เมื่อเหตุการณ์เข้าสู่ภาวะปกติ ให้ปฏิบัติตามข้อ 4

| | | | |
|---|-----------------------|------|----------------|
|  บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) IRPC Public Company Limited | แผนฉุกเฉินโรงงาน IRPC | No. | |
| | | Date | Page 7 / 10 |

3. กรณีเกิดเหตุฉุกเฉินระดับ 3

3.1 ผู้สั่งการภาวะฉุกเฉินประเมินสถานการณ์เห็นว่าระดับเพลิง หรืออุปกรณ์ระดับรับเหตุฉุกเฉินของโรงงาน IRPC ไม่สามารถระงับเหตุได้ และเหตุฉุกเฉินมีแนวโน้มลุกลามขนาดใหญ่จะต้องประกาศเข้าสู่แผนฉุกเฉินระดับ 3 โดยแจ้งผ่านศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉินของโรงงาน

3.2 ผู้อำนวยการภาวะฉุกเฉิน สั่งการให้ทีมสนับสนุนที่เกี่ยวข้องกับการอพยพ ทำการอพยพพนักงานในพื้นที่อันตรายไปยังพื้นที่ปลอดภัย และสั่งการให้เจ้าหน้าที่แผนกประชาสัมพันธ์ไปยังพื้นที่ชุมชนโดยรอบโรงงานที่ได้รับผลกระทบเพื่อทำความเข้าใจในสิ่งที่ถูกต้อง และอพยพประชาชนไปยังพื้นที่ปลอดภัย

3.3 ผู้อำนวยการภาวะฉุกเฉินสั่งการให้ติดต่ออำเภอเมืองระยอง เพื่อขอรับการสนับสนุนรถดับเพลิง,รถกู้ภัย และอุปกรณ์ระงับเหตุฉุกเฉิน เพื่อเข้าช่วยระงับเหตุในโรงงาน IRPC ตามแผนฉุกเฉินจังหวัดระยอง

3.4 ผู้สั่งการภาวะฉุกเฉินและทีมสนับสนุน ประสานงานกับทีมระงับเหตุฉุกเฉินจากภายนอกโรงงานในการระงับเหตุฉุกเฉิน

3.5 เมื่อสามารถควบคุมสถานการณ์เข้าสู่ภาวะปกติให้ปฏิบัติตามข้อ 4

4. การประกาศเข้าสู่ภาวะปกติ


เมื่อสถานการณ์เหตุฉุกเฉินได้รับการควบคุมให้เข้าสู่ภาวะปกติ ผู้สั่งการภาวะฉุกเฉินขออนุมัติผู้อำนวยการภาวะฉุกเฉินประกาศเข้าสู่ภาวะปกติ และแจ้งให้ทุกพื้นที่รับทราบหลังจากนั้น จะต้องมีการตรวจนับจำนวนพนักงานในพื้นที่อีกครั้ง หากมีผู้สูญหาย หรือ บาดเจ็บจะต้องประสานงานช่วยเหลือโดยเร่งด่วน ผู้สั่งการภาวะฉุกเฉินจะร่วมกับผู้เกี่ยวข้องเข้าสำรวจพื้นที่ที่เกิดเหตุฉุกเฉิน เพื่อสรุปข้อมูลความเสียหายที่เกิดขึ้นทั้งหมด หลังจากนั้นจะต้องมีการดำเนินการภายหลังภาวะฉุกเฉินดังนี้

1. การรายงานและสอบสวนเหตุฉุกเฉิน

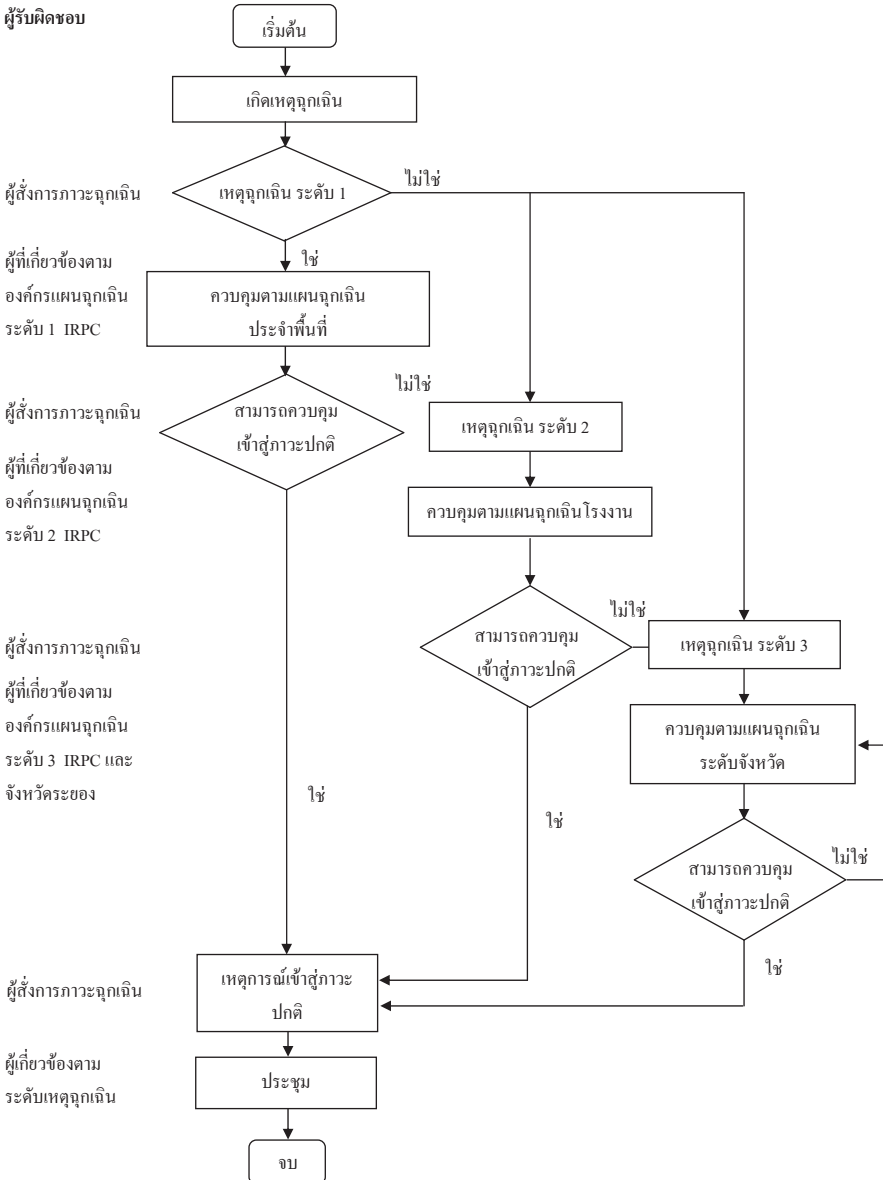
2. การทำความสะอาดและจัดการกากของเสีย

3. การดำเนินการผลิตหลังภาวะฉุกเฉิน

4. การประชาสัมพันธ์

| | | | |
|--|------------------------------|--|------|
|  <p>บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) IRPC Public Company Limited</p> | <p>แผนฉุกเฉินโรงงาน IRPC</p> | | No. |
| | | | Date |

แผนภูมิไหลขั้นตอนการปฏิบัติงานในภาวะฉุกเฉิน



```

graph TD
    Start([เริ่มต้น]) --> Event[เกิดเหตุฉุกเฉิน]
    Event --> Level1{เหตุฉุกเฉิน ระดับ 1}
    Level1 -- ไม่ใช่ --> Level2[เหตุฉุกเฉิน ระดับ 2]
    Level1 -- ใช่ --> Control1[ควบคุมตามแผนฉุกเฉิน  
ประจำพื้นที่]
    Control1 --> CanControl1{สามารถควบคุม  
เข้าสู่ภาวะปกติ}
    CanControl1 -- ใช่ --> Normal[เหตุการณ์เข้าสู่ภาวะ  
ปกติ]
    CanControl1 -- ไม่ใช่ --> Level2
    Level2 --> Control2[ควบคุมตามแผนฉุกเฉินโรงงาน]
    Control2 --> CanControl2{สามารถควบคุม  
เข้าสู่ภาวะปกติ}
    CanControl2 -- ใช่ --> Normal
    CanControl2 -- ไม่ใช่ --> Level3[เหตุฉุกเฉิน ระดับ 3]
    Level3 --> Control3[ควบคุมตามแผนฉุกเฉิน  
ระดับจังหวัด]
    Control3 --> CanControl3{สามารถควบคุม  
เข้าสู่ภาวะปกติ}
    CanControl3 -- ใช่ --> Normal
    CanControl3 -- ไม่ใช่ --> Level3
    Normal --> Meeting[ประชุม]
    Meeting --> End([จบ])
  
```

ผู้รับผิดชอบ

ผู้สั่งการภาวะฉุกเฉิน

ผู้ที่เกี่ยวข้องตาม
องค์กรแผนฉุกเฉิน
ระดับ 1 IRPC

ผู้สั่งการภาวะฉุกเฉิน

ผู้ที่เกี่ยวข้องตาม
องค์กรแผนฉุกเฉิน
ระดับ 2 IRPC


ผู้สั่งการภาวะฉุกเฉิน


ผู้ที่เกี่ยวข้องตาม
องค์กรแผนฉุกเฉิน
ระดับ 3 IRPC และ
จังหวัดระยอง

ผู้สั่งการภาวะฉุกเฉิน

ผู้ที่เกี่ยวข้องตาม
ระดับเหตุฉุกเฉิน

IRPC-002

|  บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) IRPC Public Company Limited | | แผนฉุกเฉินโรงงาน IRPC | | No. |
|---|--|--------------------------|-------------------|-----|
| | | Date | Page | |
| | | | 9 | |
| | | | 10 | |
| รายชื่อข้าราชการและหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องในแผนฉุกเฉิน | | | | |
| ลำดับ | รายชื่อข้าราชการ | หมายเลขโทรศัพท์ | คลื่นความถี่วิทยุ | |
| 1 | ผู้ว่าราชการจังหวัดระยอง | 694002 , 694001 | 157.375 | |
| 2 | รองผู้ว่าราชการจังหวัด (1) | 694003 | 157.375 | |
| 3 | รองผู้ว่าราชการจังหวัด (2) | 694004 | 157.375 | |
| 4 | ปลัดจังหวัด | 694017 | 157.375 | |
| 5 | ป้องกันจังหวัด | 611002 | 157.375 | |
| 6 | ผบ.กองพันทหารราบที่ 7 กรมทหารราบที่ 3 | 655001-3 ต่อ 102 | - | |
| 7 | ผู้บังคับการตำรวจภูธรจังหวัดระยอง | 616749 , 611200 , 615371 | 152.550 | |
| 8 | ผู้กำกับการภูธรจังหวัดระยอง | 611200 , 616749 | 152.550 | |
| 9 | นายอำเภอเมืองระยอง | 616117 , 615749 | 157.375 | |
| 10 | แรงงานและสวัสดิการสังคมจังหวัด | 864491-3 | - | |
| 11 | สวัสดิการและคุ้มครองแรงงานจังหวัด | 616987 , 611335 | - | |
| 12 | ประชาสัมพันธ์จังหวัด | 611586 | - | |
| 13 | ประกันสังคมจังหวัดระยอง | 615300 | - | |
| 14 | นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัด | 611389 , 613430 | 154.970 | |
| 15 | ผู้อำนวยการโรงพยาบาลระยอง | 611104,614710 | 154.970 | |
| 16 | นายกเทศมนตรีระยอง | 61120,611345 | - | |
| 17 | ปลัดเทศบาลระยอง | 614038 | - | |
| 18 | ศาลากลางจังหวัดระยอง | 694001-2 | 157.375 | |
| 19 | ที่ทำการปกครองจังหวัดระยอง | 694017 | - | |
| 20 | กองพันทหารราบที่ 7 กรมทหารราบที่ 3 | 655001-3 | - | |
| 21 | ตำรวจภูธรจังหวัดระยอง | 614124,611200,615371 | 152.550 | |
| 22 | สถานีตำรวจภูธรอำเภอเมืองระยอง | 613677,871222 | 152.550 | |
| 23 | ที่ว่าการอำเภอเมืองระยอง | 616117,615749,613751 | 157.375 | |
| 24 | แรงงานและสวัสดิการสังคมจังหวัดระยอง | 694020-1 | - | |
| 25 | สวัสดิการและคุ้มครองแรงงานจังหวัดระยอง | 616987 | - | |
| 26 | สำนักงานประชาสัมพันธ์จังหวัดระยอง | 694073 | - | |
| 27 | สำนักงานประกันสังคมจังหวัดระยอง | 615300 | - | |

|  บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) IRPC Public Company Limited | | แผนฉุกเฉินโรงงาน IRPC | | No. |
|---|-------------------------------|-----------------------|-------------------|-----|
| | | Date | Page | |
| | | | 10 | |
| | | | 10 | |
| ลำดับ | รายชื่อข้าราชการ | หมายเลขโทรศัพท์ | คลื่นความถี่วิทยุ | |
| 28 | สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดระยอง | 967415-7,613430 | 154.970 | |
| 29 | โรงพยาบาลระยอง | 611104 , 614710 | 154.970 | |
| 30 | สำนักงานเทศบาลนครระยอง | 611120 | 162.550 | |
| | | | | |

คู่มือปฏิบัติงาน (Procedure Manual)

แผนการจัดการเหตุฉุกเฉินและภาวะวิกฤต กรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้

(Emergency and Crisis Management Plan for Fire Case)

จัดทำโดย

หน่วยงานควบคุมภาวะฉุกเฉิน (IMFE)



คู่มือปฏิบัติงาน (Procedure Manual)

แผนการจัดการเหตุฉุกเฉินและภาวะวิกฤต กรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้

(Emergency and Crisis Management Plan for Fire Case)

แก้ไขครั้งที่ 6,

เริ่มมีผลบังคับใช้ วันที่ 4 เมษายน 2560

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 | : | SF9900-1602 Rev 6 |
| หน่วยงานรับผิดชอบ | : | หน่วยงานควบคุมภาวะฉุกเฉิน (IMFE) |
| ผู้รับผิดชอบกระบวนการ | : | ... |
| ผู้ตรวจทาน | : | ผู้จัดการส่วน, ส่วนรักษาความปลอดภัยและดับเพลิง (IMF) |
| ผู้อนุมัติกระบวนการ | : | ผู้จัดการฝ่าย, IM:ฝ่ายบริหารเขตประกอบการอุตสาหกรรมไออาร์พีซี |
| ครั้งที่แก้ไข | : | 6 |
| เริ่มมีผลใช้งาน | : | 4 เมษายน 2560 |
| เริ่มตรวจประเมินได้ | : | 4 เมษายน 2560 |

สารบัญ

| | |
|---|----|
| บทที่ 1 บทนำ..... | 5 |
| 1.1 วัตถุประสงค์ (Objective)..... | 5 |
| 1.2 กรอบแนวคิดการจัดการเหตุฉุกเฉินและภาวะวิกฤต กรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ | 5 |
| 1.3 บทนิยาม (Definition)..... | 6 |
| 1.4 ขอบเขต (Scope) | 9 |
| 1.5 การควบคุมเอกสาร (Document Control) | 9 |
| 1.6 หน้าที่และความรับผิดชอบ (Authorities and Responsibilities) | 10 |
| 1.7 ตารางเปรียบเทียบระดับความรุนแรงกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน | 10 |
| 1.8 โครงสร้างองค์กรแผนฉุกเฉินเขตประกอบการฯ ไออาร์พีซี | 11 |
| 1.9 ผังการประสานงานกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินระหว่างเขตประกอบการฯ ไออาร์พีซี และจังหวัดระยอง | 12 |
| 1.10 บทบาทหน้าที่รับผิดชอบ | 13 |
| 1.11 ขั้นตอนการปฏิบัติงาน (Procedure) | 32 |
| 2 บทที่ 2 มาตรการเตรียมความพร้อมเพื่อรองรับกรณีเกิดเหตุภาวะฉุกเฉิน..... | 33 |
| 2.1 การเตรียมความพร้อมและการจัดทำแผนจัดการเหตุฉุกเฉินและภาวะวิกฤต | 33 |
| 2.1.1 จัดเตรียมแผนจัดการเหตุฉุกเฉินและภาวะวิกฤต | 33 |
| 2.1.2 จัดเตรียม ตรวจสอบ และ บำรุงรักษาอุปกรณ์ป้องกันและระงับอัคคีภัยประจำแต่ละพื้นที่ | 33 |
| 2.1.3 จัดการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉิน จัดเตรียมกำลังคน และฝึกซ้อมปฏิบัติตามแผนควบคุมภาวะฉุกเฉิน | 33 |
| 2.1.4 โครงสร้างและผู้มีหน้าที่รับผิดชอบ | 34 |
| 2.1.5 มาตรฐานอุปกรณ์สื่อสารในศูนย์อำนวยความสะดวกภาวะเหตุฉุกเฉิน (ถาวร) | 34 |
| 2.1.6 สถานดับเพลิง และ รถดับเพลิงกู้ภัยของเขตประกอบการฯ ไออาร์พีซี | 35 |
| 2.1.7 รายชื่อและเบอร์โทรศัพท์ หน่วยงานราชการและเอกชน เกี่ยวข้อง..... | 36 |
| 2.1.8 งบประมาณสำหรับการรองรับกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินและภาวะวิกฤต..... | 36 |
| 3 บทที่ 3 มาตรการตอบโต้ในระหว่างเกิดเหตุภาวะฉุกเฉิน..... | 37 |
| 3.1 การกำหนดระดับของเหตุฉุกเฉิน..... | 37 |
| 3.2 การจัดองค์กรในการตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน | 38 |
| 3.2.1 ทีมปฏิบัติการตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน..... | 38 |
| 3.2.2 ทีมสนับสนุน : ระยอง (SUPPORTING TEAM : RY)..... | 39 |
| 3.2.3 ทีมสนับสนุน : กรุงเทพ (SUPPORTING TEAM :BKK) | 40 |
| 3.3 รายละเอียดการปฏิบัติเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน..... | 41 |
| 3.3.1 กรณีเหตุเพลิงไหม้ หรือ ระดับระดับ 1 (EF1)..... | 41 |
| 3.3.2 กรณีเหตุเพลิงไหม้ หรือ ระดับระดับ 2 (EF2)..... | 42 |
| 3.3.3 กรณีเหตุเพลิงไหม้ หรือ ระดับระดับ 3 (EF3) (รุนแรงระดับท้องถิ่น/อำเภอ) | 44 |
| 3.3.4 กรณีเหตุเพลิงไหม้ หรือ ระดับระดับ 3 (EF3) (รุนแรงระดับจังหวัด) | 46 |

| | |
|--|----|
| 3.3.5 กรณีเหตุเพลิงไหม้ หรือ ระดับระดับ 4 (EF4)..... | 49 |
| 3.4 การติดต่อสื่อสารแจ้งเหตุ..... | 50 |
| 3.4.1 การสื่อสารผ่านระบบ SMS ให้กับหน่วยงานภายนอก..... | 52 |
| 3.4.2 ช่องทางการสื่อสาร..... | 53 |
| 3.5 แผนการอพยพกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน | 54 |
| 3.6 การแถลงข่าว..... | 55 |
| 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 |
| 5.2 การเก็บบันทึก (Record) | 61 |
| 5.3 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 ประสิทธิภาพของการบริหาร (Process Performance) | 69 |
| 5.6 ความเสี่ยงที่จะไม่บรรลุ PI (Risk Management) | 69 |

5.5 ประสิทธิภาพของกระบวนการ (Process Performance)

เป็นการวัดประสิทธิภาพของกระบวนการ เพื่อให้สามารถนำข้อมูลที่ได้ไปใช้ประกอบในการพิจารณาเพื่อให้เกิดในการปรับปรุงพัฒนากระบวนการอย่างต่อเนื่อง

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

5.6 ความเสี่ยงที่จะไม่บรรลุ PI (Risk Management)

| PI | ความเสี่ยง | การจัดการความเสี่ยง |
|--|--|---|
| ปัญหาที่พบจากการซ้อมเหตุฉุกเฉิน กรณี เพลิงไหม้ | ปัญหาที่พบจากการซ้อมแผนฉุกเฉิน กรณีเพลิงไหม้ ไม่ได้รับการแก้ไข หรือ พบปัญหาซ้ำๆ ในพื้นที่เดิมๆ หรือ พื้นที่อื่นๆ | ติดตามการแก้ไข จากปัญหาที่พบจากการซ้อมและนำเสนอรายงานในที่ประชุม MANSAVE COM ทุกเดือน |
| ปัญหาที่พบจากการเกิดเหตุจริง | กรณีเกิดเหตุจริง ไม่สามารถปฏิบัติตามแผนที่จัดทำไว้ | กรณีเกิดเหตุจริง ให้ทบทวนว่าสามารถปฏิบัติตามแผนหรือไม่ หากพบประเด็นข้อบกพร่องจากแผน ให้ดำเนินการ Revise ทันที |

แผนการจัดการเหตุฉุกเฉินและภาวะวิกฤต กรณีเกิดเหตุสารเคมีอันตรายรั่วไหล

Emergency and Crisis Management Plan (Hazmat Action Plan)

จัดทำโดย

หน่วยงานควบคุมภาวะฉุกเฉิน



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 6 |
| หน่วยงานรับผิดชอบ | : | หน่วยงานควบคุมภาวะฉุกเฉิน |
| ผู้รับผิดชอบกระบวนการ | : | |
| ผู้ตรวจทาน | : | ผู้จัดการส่วน, ส่วนรักษาความปลอดภัยและดับเพลิง (IMF) |
| ผู้อนุมัติกระบวนการ | : | ผู้จัดการฝ่าย, IM:ฝ่ายบริหารเขตประกอบการอุตสาหกรรมไอ อาร์พีซี |
| ครั้งที่แก้ไข | : | 6 |
| เริ่มมีผลใช้งาน | : | 1 สิงหาคม 2559 |
| เริ่มตรวจประเมินได้ | : | |

สารบัญ

| | |
|---|---------------------------------|
| บทที่ 1 บทนำ..... | 5 |
| 1.1 วัตถุประสงค์ (Objective)..... | 5 |
| 1.2 กรอบแนวคิดการจัดการเหตุฉุกเฉินและภาวะวิกฤต กรณีเกิดเหตุสารเคมีรั่วไหล | 5 |
| 1.3 บทนิยาม (Definition)..... | ผิดพลาด! ไม่ได้กำหนดที่คั่นหน้า |
| 1.4 ขอบเขต (Scope) | 9 |
| 1.5 การควบคุมเอกสาร (Document Control) | 9 |
| 1.6 หน้าที่และความรับผิดชอบ (Authorities and Responsibilities) | 10 |
| 1.7 ตารางเปรียบเทียบระดับความรุนแรงกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน | 10 |
| 1.8 โครงสร้างองค์กรแผนฉุกเฉินเขตประกอบการฯ ไออาร์พีซี | 11 |
| 1.9 ผังการประสานงานกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินระหว่างเขตประกอบการฯ ไออาร์พีซี และจังหวัดระยอง..... | 12 |
| 1.10 บทบาทหน้าที่รับผิดชอบ | 13 |
| 1.11 ขั้นตอนการปฏิบัติงาน (Procedure) | 32 |
| บทที่ 2 มาตรการเตรียมความพร้อมเพื่อรองรับก่อนเกิดเหตุภาวะฉุกเฉิน | 33 |
| 2.1. การเตรียมความพร้อมและการจัดทำแผนจัดการเหตุฉุกเฉินและภาวะวิกฤต | 33 |
| 2.1.1 จัดเตรียมแผนจัดการเหตุฉุกเฉินและภาวะวิกฤต | 33 |
| 2.1.2 จัดเตรียม ตรวจสอบ และ บำรุงรักษาอุปกรณ์ป้องกันและระงับอัคคีภัยประจำแต่ละพื้นที่ | 33 |
| 2.1.3 จัดการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉิน จัดเตรียมกำลังคน และฝึกซ้อมปฏิบัติตามแผนควบคุมภาวะฉุกเฉิน | 33 |
| 2.1.4 โครงสร้างและผู้มีหน้าที่รับผิดชอบ | 34 |
| 2.1.5 มาตรฐานอุปกรณ์สื่อสารในศูนย์อำนวยการภาวะเหตุฉุกเฉิน (ถาวร) | 34 |
| 2.1.6 สถานดับเพลิง และ รถดับเพลิงกู้ภัยของเขตประกอบการฯไออาร์พีซี..... | 35 |
| 2.1.7 รายชื่อและเบอร์โทรศัพท์ หน่วยงานราชการและเอกชน เกี่ยวข้อง | 36 |
| 2.1.8 งบประมาณสำหรับการรองรับกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินและภาวะวิกฤต..... | 36 |
| บทที่ 3 มาตรการตอบโต้ในระหว่างเกิดเหตุภาวะฉุกเฉิน | 37 |
| 3.1 การกำหนดระดับของเหตุฉุกเฉิน | 37 |
| 3.2 การจัดองค์การในการตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน | 43 |
| 3.2.1 ทีมปฏิบัติการตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน | 43 |
| 3.2.2 ทีมสนับสนุน : ระยอง (SUPPORTING TEAM : RY)..... | 44 |
| 3.2.3 ทีมสนับสนุน : กรุงเทพฯ (SUPPORTING TEAM : BKK) | 46 |
| 3.3 รายละเอียดการปฏิบัติเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน | 46 |
| 3.3.1 กรณีเหตุสารเคมีรั่วไหลระดับ 1 (EG1)..... | 46 |
| 3.3.2 กรณีเหตุสารเคมีรั่วไหลระดับ 2 (EG2)..... | 48 |
| 3.3.3 กรณีเหตุสารเคมีรั่วไหลระดับ 3 (EG3) (รุนแรงระดับท้องถิ่น/อำเภอ) | 50 |
| 3.3.4 กรณีเหตุสารเคมีรั่วไหลระดับ 3 (EG3) (รุนแรงระดับจังหวัด) | 53 |

| | | |
|---------|--|----|
| 3.3.5 | กรณีเกิดเหตุสารเคมีรั่วไหลระดับ 4 (EG4)..... | 55 |
| 3.4 | การติดต่อสื่อสารแจ้งเหตุ..... | 57 |
| 3.4.1 | การสื่อสารผ่านระบบ SMS ให้กลับหน่วยงานภายนอก..... | 59 |
| 3.4.2 | ช่องทางการสื่อสาร..... | 59 |
| 3.5 | แผนการอพยพกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน | 60 |
| 3.6 | การแถลงข่าว..... | 61 |
| บทที่ 4 | มาตรการฟื้นฟู และ บรรเทาทุกข์ ภายหลัง เกิดเหตุภาวะฉุกเฉิน | 63 |
| 4.1 | การสอบสวนอุบัติการณ์ และการประเมินความเสี่ยง | 63 |
| 4.2 | การฟื้นฟูสภาพ ร่างกาย / จิตใจพนักงาน ที่ได้รับผลกระทบ..... | 63 |
| 4.3 | การฟื้นฟูสภาพจิตใจประชาชน ที่ได้รับผลกระทบ | 64 |
| 4.4 | การฟื้นฟูสภาพสิ่งแวดล้อม ที่ได้รับผลกระทบ..... | 64 |
| 4.5 | การฟื้นฟูสภาพโรงงานและเครื่องจักร ที่ได้รับผลกระทบ | 65 |
| 4.6 | การฟื้นฟูภาพลักษณ์องค์กร..... | 66 |
| บทที่ 5 | ภาคผนวก..... | 67 |
| 5.1 | เอกสารอ้างอิง (DOCUMENT / REFERENCE)..... | 67 |
| 5.2 | การเก็บบันทึก (RECORD)..... | 67 |
| 5.3 | แผนผังการปฏิบัติ (Flow Chart)..... | 69 |
| 5.3.1 | แผนผังแสดงภาพรวมการช่วยเหลือกรณีเกิดภัยพิบัติจากภายในและภายนอก..... | 69 |
| 5.3.2 | แผนผังกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน..... | 70 |
| 5.3.3 | แผนผังกรณีแจ้งเหตุฉุกเฉิน..... | 71 |
| 5.3.4 | แผนผังการปฏิบัติหน้าที่ชุมชนกรณีเมื่อได้รับแจ้งเหตุฉุกเฉินโรงงาน | 72 |
| 5.4 | บันทึกการแก้ไขคู่มือ (Amendment) | 73 |
| 5.5 | ประสิทธิภาพของกระบวนการ (Process Performance)..... | 73 |
| 5.6 | ความเสี่ยงที่จะไม่บรรลุ PI (Risk Management)..... | 73 |

บทที่ 1 บทนำ

1.1 วัตถุประสงค์ (Objective) 1.1

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 รวมถึงการควบคุมผลกระทบและลดความเสี่ยงจากเหตุการณ์ ที่อาจส่งผลกระทบต่อชีวิต สิ่งแวดล้อม ทรัพย์สิน การดำเนินงาน ตลอดจนภาพพจน์ชื่อเสียงที่ดีของบริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) ให้กลับสู่ภาวะปกติได้อย่างรวดเร็ว

1.2 กรอบแนวคิดการจัดการเหตุฉุกเฉินและภาวะวิกฤต กรณีเกิดเหตุสารเคมีรั่วไหล

ภาวะวิกฤตเกิดได้หลายลักษณะ ได้แก่ ภาวะวิกฤตจากเหตุฉุกเฉิน เช่น ไฟไหม้ หรือ ระเบิด สารเคมีรั่วไหล รังสีรั่วไหล และอื่นๆ ซึ่งในภาวะวิกฤตแต่ละลักษณะต้องอาศัยการจัดการหลายด้าน เพื่อให้เกิดประสิทธิภาพในการควบคุมผลกระทบ ลดความเสี่ยงจากเหตุการณ์ สามารถดำเนินงานได้อย่างต่อเนื่อง และกลับเข้าสู่ภาวะปกติได้โดยเร็ว

การจัดการเหตุฉุกเฉินและภาวะวิกฤต กรณีเกิดเหตุภายใน ของ บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) และ บริษัทในเครือ จะต้องจัดทำแผนฉุกเฉินของตนเอง เพื่อจัดการกับ เหตุฉุกเฉินระดับ 1 เหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้นใน เหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้นในพื้นที่ รวมถึงทรัพย์สินที่อยู่ใน ความรับผิดชอบของบริษัท ไออาร์พีซี และบริษัทในเครือ และสามารถควบคุมได้โดยบุคลากรและอุปกรณ์ระดับเหตุฉุกเฉินในพื้นที่หรือที่รองรับเหตุฉุกเฉินและอุปกรณ์สนับสนุนบางส่วนจากส่วนกลาง แต่หากเหตุฉุกเฉินนั้นขยายตัวลุกลามเป็น เหตุฉุกเฉินระดับ 2 เหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้นในพื้นที่ รวมถึงทรัพย์สินที่อยู่ใน ความรับผิดชอบของบริษัท ไออาร์พีซี และบริษัทในเครือ ซึ่งผู้สั่งการ ณ (OC) ที่เกิดเหตุ ในขณะนั้นพิจารณาแล้วเห็นว่าเป็นเหตุการณ์ที่รุนแรง ไม่สามารถควบคุมได้โดยพื้นที่ ต้องได้รับความช่วยเหลือจากที่รองรับเหตุฉุกเฉินและอุปกรณ์สนับสนุนจากส่วนกลางเต็มรูปแบบ แต่หากสถานการณ์ฉุกเฉินดังกล่าวยังมีความรุนแรงอย่างต่อเนื่อง และขยายตัวลุกลามเป็นเหตุฉุกเฉินระดับ 3 เหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้นในพื้นที่ รวมถึงทรัพย์สินที่อยู่ใน ความ

คู่มือปฏิบัติงาน (Prccedure Manual)

แผนการจัดการเหตุฉุกเฉินและภาวะวิกฤต กรณีเกิดเหตุรังสีรั่วไหล (Emergency and Crisis Management Plan for Radiation Case)

จัดทำโดย

หน่วยงานควบคุมภาวะฉุกเฉิน (IMFEC)

คู่มือปฏิบัติงาน (Prccedure Manual)

แผนการจัดการเหตุฉุกเฉินและภาวะวิกฤต กรณีเกิดเหตุรังสีรั่วไหล

(Emergency and Crisis Management Plan for Radiation Case)

รายละเอียดเอกสาร

| | |
|-----------------------|--|
| ชนิดเอกสาร | : คู่มือปฏิบัติงาน (Procedure Manual) |
| ชื่อเอกสาร | : แผนการจัดการเหตุฉุกเฉินและภาวะวิกฤต กรณีเกิดเหตุรังสีรั่วไหล (Emergency and Crisis Management Plan for Radiation Case) |
| หมายเลขเอกสาร | : SF9900-1607 Rev 3 |
| หน่วยงานรับผิดชอบ | : หน่วยงานควบคุมภาวะฉุกเฉิน (IMFEC) |
| ผู้รับผิดชอบกระบวนการ | : |
| ผู้ตรวจทาน | : ผู้จัดการส่วน, ส่วนรักษาความปลอดภัยและดับเพลิง (IMF) |
| ผู้อนุมัติกระบวนการ | : ผู้จัดการฝ่าย, IM:ฝ่ายบริหารเขตประกอบการอุตสาหกรรมไออาร์พีซี |
| ครั้งที่แก้ไข | : 9 |
| เริ่มมีผลใช้งาน | : 91 สิงหาคม 2559 |
| เริ่มตรวจประเมินได้ | : |



สารบัญ

| | |
|---|----|
| บทที่ 1 บทนำ..... | 6 |
| 1.1 วัตถุประสงค์..... | 6 |
| 1.2 กรอบแนวคิดการจัดการเหตุฉุกเฉินและภาวะวิกฤต กรณีเกิดเหตุรังสีรั่วไหล..... | 6 |
| 1.3 คำจำกัดความและคำอธิบาย..... | 7 |
| 1.3.1 เหตุฉุกเฉิน..... | 7 |
| 1.3.2 ภาวะวิกฤต..... | 7 |
| 1.3.3 ศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน (Emergency Control Center)..... | 7 |
| 1.3.4 ศูนย์อำนวยการเหตุฉุกเฉิน (Emergency Management Center)..... | 7 |
| 1.3.5 ศูนย์บริหารภาวะวิกฤตและความต่อเนื่องทางธุรกิจ (Crisis & Business Continuity Management Center)..... | 8 |
| 1.3.6 IRPC GROUP.)..... | 8 |
| 1.3.7 Non IRPC GROUP..... | 8 |
| 1.3.8 กลุ่ม ปตท..... | 8 |
| 1.3.9 กลุ่มโรงงานอุตสาหกรรมที่ตกลงช่วยกันกรณีมีเหตุฉุกเฉิน (Emergency Mutual Aid Group -EMAG)..... | 8 |
| 1.3.10 ปก..... | 8 |
| 1.3.11 กองอำนาจการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยเทศบาล/อบต. (กอ.ปท.เทศบาล/กอ.ปท.อบต.)..... | 9 |
| 1.3.12 กองอำนาจการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยอำเภอ (กอ.ปท.อ.)..... | 9 |
| 1.3.13 กองอำนาจการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัด (กอ.ปท.จว.)..... | 9 |
| 1.3.14 Incident Command (IC : ผู้บัญชาการ เหตุการณ์)..... | 9 |
| 1.3.15 Emergency Director (ED : ผู้อำนวยการในภาวะฉุกเฉิน)..... | 9 |
| 1.3.16 On-scene Commander (OC : ผู้สั่งการ ณ ที่เกิดเหตุ))..... | 9 |
| 1.3.17 Fire Chief (FC : หัวหน้าทีมดับเพลิงและกู้ภัย)..... | 9 |
| 1.3.18 Fire Leader (F/L : หัวหน้าชุดดับเพลิงและกู้ภัย)..... | 9 |
| 1.3.19 First Aid Leader (FA : หัวหน้าทีมปฐมพยาบาล)..... | 9 |
| 1.3.20 Mutual aid Co-ordinator (MC: ผู้ประสานงานของโรงงาน)..... | 10 |
| 1.3.21 Public&Community Liaison (PL : ผู้ประสานงานกับหน่วยงานราชการ)..... | 10 |
| 1.4 ขอบเขต..... | 10 |
| 1.5 การควบคุมเอกสาร..... | 10 |
| 1.6 ผู้รับผิดชอบ..... | 10 |
| 1.7 ตารางเปรียบเทียบระดับความรุนแรงกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน..... | 11 |
| 1.8 โครงสร้างองค์กรแผนฉุกเฉินเขตประกอบการฯ ไออาร์พีซี..... | 12 |
| 1.9 ผังการประสานงานกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินระหว่างเขตประกอบการฯ ไออาร์พีซี และจังหวัดระยอง..... | 13 |
| 1.10 บทบาทหน้าที่ผู้รับผิดชอบ..... | 14 |
| 1.11 ขั้นตอนการปฏิบัติ..... | 32 |

| | |
|---|----|
| บทที่ 2 มาตรการเตรียมความพร้อมเพื่อรองรับก่อนเกิดเหตุภาวะฉุกเฉิน..... | 33 |
| 2.1 การเตรียมความพร้อมและการจัดทำแผนจัดการเหตุฉุกเฉินและภาวะวิกฤต..... | 33 |
| 2.1.1 จัดเตรียมแผนจัดการเหตุฉุกเฉินและภาวะวิกฤต..... | 33 |
| 2.1.2 จัดเตรียม ตรวจสอบ และบำรุงรักษาอุปกรณ์ป้องกันและระงับอัคคีภัยประจำแต่ละพื้นที่..... | 33 |
| 2.1.3 จัดให้มีการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉิน..... | 33 |
| 2.1.4 โครงสร้างและผู้มีหน้าที่รับผิดชอบ ในระหว่างแผนจัดการเหตุฉุกเฉินและภาวะวิกฤต..... | 34 |
| 2.1.5 มาตรฐานอุปกรณ์สื่อสารในศูนย์อำนวยการภาวะเหตุฉุกเฉิน..... | 34 |
| 2.1.6 รายชื่อและเบอร์โทรศัพท์ หน่วยงานราชการและเอกชน เกี่ยวข้อง..... | 35 |
| 2.1.7 เงื่อนไขสำหรับการรองรับกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินและภาวะวิกฤต..... | 35 |
| บทที่ 3 มาตรการตอบโต้ใน ระหว่าง เกิดเหตุภาวะฉุกเฉิน..... | 36 |
| 3.1 การกำหนดระดับของเหตุฉุกเฉิน..... | 36 |
| 3.2 ตำแหน่งผู้สั่งการภาวะฉุกเฉินในระดับต่างๆ กรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน..... | 36 |
| 3.3 การจัดองค์กรในการตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน..... | 37 |
| 3.3.1 ทีมสนับสนุน : กรุงเทพ (Supporting team :RY)..... | 37 |
| 3.3.2 ทีมสนับสนุน : กรุงเทพ (Supporting team :BK)..... | 38 |
| 3.3.3 กรณีเหตุรังสีรั่วไหล ระดับ 1 (ER1)..... | 39 |
| 3.4 รายละเอียดการปฏิบัติเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน..... | 40 |
| 3.4.1 กรณีเหตุรังสีรั่วไหล ระดับ 1 (ER1)..... | 40 |
| 3.4.2 กรณีเหตุรังสีรั่วไหล ระดับ 2 (ER2)..... | 41 |
| 3.4.3 กรณีเหตุรังสีรั่วไหล ระดับ 3 (ER3 : รุนแรงระดับท้องถิ่น/อำเภอ)..... | 42 |
| 3.4.4 กรณีเหตุรังสีรั่วไหล ระดับ 3 (ER3 : รุนแรงระดับจังหวัด)..... | 45 |
| 3.4.5 กรณีเหตุรังสีรั่วไหล ระดับ 4 (ER4 : รุนแรงระดับชาติ)..... | 47 |
| 3.5 การติดต่อสื่อสารแจ้งเหตุ..... | 48 |
| 3.6 แผนการอพยพกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน..... | 51 |
| 3.7 การแถลงข่าว..... | 53 |
| บทที่ 4 มาตรการฟื้นฟู และ เยียวยา ภายหลัง เกิดเหตุภาวะฉุกเฉิน..... | 54 |
| 4.1 การสอบสวนอุบัติการณ์ และการประเมินความสูญเสีย..... | 54 |
| 4.2 การฟื้นฟูสภาพจิตใจพนักงาน ที่ได้รับผลกระทบ..... | 54 |
| 4.3 การฟื้นฟูสภาพจิตใจประชาชน ที่ได้รับผลกระทบ..... | 55 |
| 4.4 การฟื้นฟูสภาพสิ่งแวดล้อม ที่ได้รับผลกระทบ..... | 55 |
| 4.5 การฟื้นฟูสภาพโรงงานและเครื่องจักร ที่ได้รับผลกระทบ..... | 56 |
| 4.6 การฟื้นฟูภาพลักษณ์องค์กร..... | 56 |

| | |
|---|----|
| บทที่ 5 ภาคผนวก..... | 57 |
| 5.1 เอกสารอ้างอิง (DOCUMENT / REFERENCE) | 57 |
| 5.2 การเก็บบันทึก (RECORD)..... | 57 |
| 5.3 แผนผังการปฏิบัติ..... | 58 |
| 5.3.1 แผนผังแสดงภาพรวมการช่วยเหลือกรณีเกิดภัยพิบัติจากภายในและภายนอก..... | 58 |
| 5.3.2 แผนผังกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน..... | 59 |
| 5.3.3 แผนผังกรณีแจ้งเหตุฉุกเฉิน..... | 60 |
| 5.3.4 แผนผังการปฏิบัติหน้าที่ชุมชนกรณีเมื่อได้รับแจ้งเหตุฉุกเฉินโรงงาน..... | 61 |
| 5.4 บันทึกการแก้ไขคู่มือ (Amendment) | 62 |
| 5.5 ประสิทธิภาพของกระบวนการ (Process Performance) | 62 |
| 5.6 ความเสี่ยงที่ไม่บรรลุ PI (Risk Management)..... | 63 |

บทที่ 1 บทนำ

1.1 วัตถุประสงค์

เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการตอบสนองต่อแผนจัดการเหตุฉุกเฉินและภาวะวิกฤต รวมทั้งรักษาเสถียรภาพการดำเนินงานของบริษัท ไออาร์พีซี ให้เป็นไปอย่างต่อเนื่องในภาวะดังกล่าว “แผนจัดการเหตุฉุกเฉินและภาวะวิกฤต กรณีเกิดรังสีรั่วไหล Emergency and Crisis Management Plan (Radiation Action Plan)” ฉบับนี้ จึงได้ถูกประกาศใช้โดยมีเนื้อหาที่เหมาะสมกับสถานการณ์ รวมถึงการกำหนดระดับเหตุฉุกเฉินให้สอดคล้องกับโครงสร้างการบริหารงานของ บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) และ โครงสร้างการประสานงานกรณีฉุกเฉินกับ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

ทั้งนี้ เพื่อให้เป็นมาตรฐานของระบบสั่งการ , ประสานงาน, จัดการภาวะความรับผิดชอบของแต่ละบุคคลและทรัพยากรที่มีอยู่ให้เกิดประสิทธิภาพและประสิทธิผลสูงสุด รวมถึงการควบคุมผลกระทบและลดความสูญเสียจากเหตุการณ์ ที่อาจส่งผลกระทบต่อชีวิต สิ่งแวดล้อม ทรัพย์สิน การดำเนินงานธุรกิจ ตลอดจนภาพพจน์ชื่อเสียงที่ดีของบริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) ให้กลับสู่ภาวะปกติได้อย่างรวดเร็ว

1.2 กรอบแนวคิดการจัดการเหตุฉุกเฉินและภาวะวิกฤต กรณีเกิดเหตุรังสีรั่วไหล

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

การจัดการเหตุฉุกเฉินและภาวะวิกฤต กรณีเกิดเหตุรังสีรั่วไหล ภายใน ของ บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) เหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้นในพื้นที่ รวมถึงทรัพย์สินที่อยู่ใน ความรับผิดชอบของบริษัท ไออาร์พีซี และบริษัทในเครือ และสามารถควบคุมได้โดยบุคลากรและอุปกรณ์ระดับเหตุฉุกเฉินในพื้นที่หรือที่รองรับเหตุฉุกเฉินและอุปกรณ์สนับสนุนบางส่วนจากส่วนกลาง แต่หากเหตุฉุกเฉินนั้นขยายตัวลุกลามเป็น **เหตุฉุกเฉินระดับ 2** เหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้นในพื้นที่ รวมถึงทรัพย์สินที่อยู่ใน ความรับผิดชอบของบริษัท ไออาร์พีซี และบริษัทในเครือ ซึ่งผู้สั่งการ ณ ที่เกิดเหตุ ในขณะนั้นพิจารณาแล้วเห็นว่า เป็นเหตุการณ์ที่รุนแรง ไม่สามารถควบคุมได้โดยพื้นที่ ต้องได้รับความช่วยเหลือจากที่รองรับเหตุฉุกเฉินและอุปกรณ์สนับสนุนจากสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติเต็มรูปแบบ แต่หากสถานการณ์ฉุกเฉินดังกล่าวยังมีความรุนแรงอย่างต่อเนื่อง และขยายตัวลุกลามเป็น **เหตุฉุกเฉินระดับ 3** เหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้นในพื้นที่ รวมถึงทรัพย์สินที่อยู่ใน ความรับผิดชอบของบริษัท ไออาร์พีซีและบริษัทในเครือ ที่เกิดขึ้นแล้วไม่สามารถระงับเหตุได้โดยทรัพยากรของ ของบริษัท ไออาร์พีซี และ บริษัทในเครือ รวมถึงสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติจากหน่วยงานภายนอกของภาครัฐระดับท้องถิ่น/อำเภอ และ จังหวัด รวมถึง ภูมิภาคเอกชน เช่น กลุ่มบริษัทในเครือ ปตท., กลุ่ม EMAG เป็นต้น จนถึง **เหตุฉุกเฉินระดับ 4** เหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้นในพื้นที่

5.6 ความเสี่ยงที่จะไม่บรรลุ PI (Risk Management)

| PI | ความเสี่ยง | การจัดการความเสี่ยง |
|--|--|---|
| ปัญหาที่พบจากการซ่อมแผนฉุกเฉินทางรังสี | ปัญหาที่พบจากการซ่อมแผนฉุกเฉินทางรังสี ไม่ได้รับการแก้ไข หรือพบปัญหาซ้ำๆ ในพื้นที่เดิมๆ หรือพื้นที่อื่นๆ | ติดตามการแก้ไข จากปัญหาที่พบจากการซ่อมฯ และนำเสนอรายงานในที่ประชุม MANSAFE COM ทุกเดือน |
| ปัญหาที่พบจากการเกิดเหตุจริง | กรณีเหตุการณ์จริง ไม่สามารถปฏิบัติได้ตามแผนที่วางไว้ | กรณีเกิดเหตุการณ์จริง ให้บททวนว่าสามารถปฏิบัติตามแผนหรือไม่ หากพบประเด็นข้อบกพร่องจากแผนฯ ให้ดำเนินการ REVISE ทันที |



คู่มือปฏิบัติงาน (Procedure Manual)

แผนปฏิบัติการป้องกันและขจัดมลพิษทางน้ำเนื่องจากน้ำมันและสารเคมี

Oil & Chemical Spill Emergency Plan

รายละเอียดเอกสาร

| | |
|-----------------------|--|
| ชนิดเอกสาร | : คู่มือปฏิบัติงาน (Procedure Manual) |
| ชื่อเอกสาร | : แผนปฏิบัติการป้องกันและขจัดมลพิษทางน้ำเนื่องจากน้ำมันและสารเคมี Oil & Chemical Spill Emergency Plan |
| หมายเลขเอกสาร | : SF10270000-1605 Rev. 0 |
| หน่วยงานรับผิดชอบ | : ฝ่ายปฏิบัติการท่าเรือ (TP) |
| ผู้รับผิดชอบกระบวนการ | : วรพงษ์ คงสมัย |
| ผู้ตรวจทาน | : วรวุฒิ วรณศิริพงศ์ ผู้จัดการส่วนวางแผนท่าเรือและปฏิบัติการทางน้ำ (TPM) รุ่งเรือง อภิทรัพย์ดำรง ผู้จัดการส่วนส่วนปฏิบัติการท่าเรือ (TPO) |
| ผู้อนุมัติกระบวนการ | : วิชัย อนุชา ผู้จัดการฝ่าย ฝ่ายปฏิบัติการท่าเรือ (TP) |
| ครั้งที่แก้ไข | : 0 |
| เริ่มมีผลใช้วัน | : 2 ตุลาคม 2561 |
| เริ่มตรวจประเมินได้ | : |

สารบัญ

| | |
|---|----|
| วัตถุประสงค์ (Objective) | 5 |
| ขอบเขต (Scope) | 5 |
| บทนิยาม (Definition) | 5 |
| หน้าที่และความรับผิดชอบ (Authorities and Responsibilities) | 6 |
| ขั้นตอนการปฏิบัติงาน (Procedure) | 9 |
| 1. แผนยุทธศาสตร์ในการจัดการน้ำมัน | 12 |
| 1.1. วัตถุประสงค์ | 12 |
| 1.2. ขอบเขตและขีดความสามารถ | 13 |
| 1.3. การประเมินความเสี่ยง | 13 |
| 1.4. พื้นที่ที่มีความเสี่ยงและการจัดลำดับความสำคัญในการป้องกันความเสียหาย | 14 |
| 1.5. ยุทธศาสตร์ในการรับมือกับปัญหาน้ำมันรั่วไหล | 15 |
| 1.6. องค์กรและการจัดการ | 17 |
| 1.7. อุปกรณ์, บริการสนับสนุน และ กำลังคน | 21 |
| 1.8. การควบคุมการสื่อสาร | 21 |
| 1.9. การฝึกอบรม, ฝึกซ้อม, บำรุงรักษา และ ปรับปรุงขั้นตอนการทำงาน | 22 |
| 1.10. แผนฟื้นฟู | 22 |
| 2. แผนปฏิบัติการ | 23 |
| 2.1. การแจ้งเตือน | 23 |
| 2.2. ขั้นตอนการประเมินเหตุการณ์ | 26 |
| 2.3. การจัดตั้งหน่วยสื่อสาร | 27 |
| 2.4. การตัดสินใจเลือกวิธีการตอบโต้ | 27 |
| 2.5. ปฏิบัติการตอบโต้เหตุฉุกเฉิน | 27 |
| 2.6. การยุติการตอบโต้เหตุฉุกเฉิน | 28 |
| 2.7. การขอกำลังสนับสนุนจากภายนอก | 29 |
| 2.8. เมื่อได้รับคำร้องขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานภายนอก | 29 |
| ผังขั้นตอนการปฏิบัติงาน (Flow Chart) | 30 |

| | |
|--|----|
| เอกสารอ้างอิง (References) | 35 |
| การบันทึก (Record Control) | 35 |
| บันทึกการแก้ไขคู่มือ (Amendment) | 36 |
| ประสิทธิภาพของการขบวนการ (Process Performance) | 36 |
| ความเสี่ยงที่จะไม่บรรลุ PI (Risk Management) | 36 |
| ภาคผนวก | 38 |
| ภาคผนวกที่ 1 - แผนที่ | 38 |
| ภาคผนวกที่ 2 - รายละเอียดการปฏิบัติงานของท่าเรือ | 40 |
| ภาคผนวกที่ 3 - วิธีการคำนวณปริมาณของน้ำมันที่คาดว่าจะสามารถรับมือได้เอง | 45 |
| ภาคผนวกที่ 4 - การทำนายการเคลื่อนตัวของคราบน้ำมัน | 46 |
| ภาคผนวกที่ 5 - ระเบียบวิธีการปฏิบัติและกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการใช้สารเคมีขจัดคราบน้ำมัน | 49 |
| ภาคผนวกที่ 6 - ขั้นตอนการขนถ่ายและเคลื่อนย้ายอุปกรณ์ | 52 |
| ภาคผนวกที่ 7 - รายชื่อและเบอร์ติดต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง | 53 |
| ภาคผนวกที่ 8 - Forms | 59 |
| ภาคผนวกที่ 9 - Contingency Plan for calling lightering vessel | 64 |

วัตถุประสงค์ (Objective)

- เพื่อเป็นแนวทางในการเตรียมพร้อมสำหรับภาวะฉุกเฉินกรณีน้ำมันและสารเคมีรั่วไหลในทะเลโดยมุ่งเน้นการรักษาชีวิต ทรัพย์สิน และสิ่งแวดล้อม เพื่อควบคุมและจำกัดไม่ให้เกิดความเสียหาย
- เพื่อใช้เป็นมาตรฐานของระบบสั่งการ, ประสานงานและจัดการการรับมือของต่อละบุคคลและ ทรัพยากรที่มีอยู่ให้เกิดประสิทธิภาพและประสิทธิผลสูงสุดในการควบคุมน้ำมันและสารเคมีรั่วไหลในทะเล
- เพื่อให้เป็นไปตามประกาศของกรมขนส่งทางน้ำและพาณิชยนาวี ที่ 411/ 2543
- เพื่อให้สอดคล้องกับแผนป้องกันและขจัดมลพิษทางน้ำเนื่องจากน้ำมันแห่งชาติ (แผนชาติ)

ขอบเขต (Scope)

แผนนี้มีจุดมุ่งหมายในการรับมือกับเหตุการณ์ที่มีความรุนแรงระดับที่ 1 ซึ่งจำกัดปริมาณน้ำมันที่รั่วไหลไม่เกิน 20 ตัน โดยพื้นที่ที่อยู่ในขอบเขตความรับผิดชอบคือ พื้นที่ปฏิบัติงานของท่าเรือ ไออาร์พีซี และพื้นที่ที่ได้รับผลกระทบจากการปฏิบัติงานของกลุ่ม บริษัท ไออาร์พีซี รวมไปถึงความร่วมมือในการช่วยเหลือกับทางสมาคม IESG เมื่อได้รับการร้องขอสำหรับเหตุการณ์ที่มีความรุนแรงในระดับที่ 2 และ 3 ภายใต้แผนชาติฯ ซึ่งกำกับดูแลโดย กรมเจ้าท่า นอกจากนี้ บริษัท ไออาร์พีซียังตระหนักถึงเรือบรรทุกที่ทางบริษัทได้ว่าจ้างให้ขนส่งสินค้าให้กับทางไออาร์พีซี โดยถ้าหากเกิดเหตุฉุกเฉินกับเรือเหล่านั้นในขณะที่ยังขนส่งสินค้าของบริษัท ทางไออาร์พีซีจะพิจารณาพร้อมกับเจ้าของเรือเพื่อแจ้งให้ บริษัท Oil Spill Response ซึ่งเป็นบริษัทที่ทางไออาร์พีซีเป็นสมาชิกเข้าไปจัดการหากจำเป็น

บทนิยาม (Definition)

ภาวะฉุกเฉิน หมายถึง สถานการณ์ที่เป็นอันตรายที่อาจทำให้เกิดการบาดเจ็บ , ทรัพย์สินเสียหาย และมีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ซึ่งตามเจตนารมณ์ของแผนฉุกเฉินนี้ให้หมายถึง เหตุการณ์รั่วไหลในทะเล

IRPC GROUP หมายถึง บริษัทต่างๆ ที่อยู่ในเครือ IRPC โดยมีโรงงานตั้งอยู่ในพื้นที่จังหวัดระยอง

PORT หมายถึง ฝ่ายปฏิบัติการท่าเรือของ IRPC ซึ่งให้ครอบคลุมถึงทุกแผนในฝ่าย PORT