

ภาคผนวกที่ 1

หนังสือเห็นชอบรายงานฯ และใบอนุญาตโครงการ

- เอกสาร 1-1 หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ทส 1009.7/15054 ลงวันที่ 18 ธันวาคม 2556 เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการวางแผนท่อส่งก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง ในเขตประกอบการอุตสาหกรรม ของบริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
- เอกสาร 1-2 หนังสือกรมธุรกิจพลังงาน ที่ พน 0405/8400 ลงวันที่ 2 กันยายน 2558 เรื่อง แจ้งผลการพิจารณาการขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการวางแผนท่อส่งก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง ในเขตประกอบการอุตสาหกรรม ไออาร์พีซี ของบริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
- เอกสาร 1-3 หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ทส 1010.7/13298 ลงวันที่ 7 ตุลาคม 2563 เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการวางแผนท่อส่งก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง ในเขตประกอบการอุตสาหกรรม (ครั้งที่ 2) ของบริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
- เอกสาร 1-4 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการวางแผนท่อส่งก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง ในเขตประกอบการอุตสาหกรรม (ครั้งที่ 2) ของบริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน), พฤศจิกายน 2563
- เอกสาร 1-5 หนังสือกรมธุรกิจพลังงาน ที่ พน 0402/9340 ลงวันที่ 24 สิงหาคม 2565 เรื่อง คำสั่งรับคำขอแก้ไขเปลี่ยนแปลงการประกอบกิจการ สถานที่ใช้ก๊าซธรรมชาติ
- เอกสาร 1-6 ใบอนุญาตประกอบกิจการ สถานที่ใช้ก๊าซธรรมชาติ (แบบ ธพ.ช.2)

เอกสาร 1-1

หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
ที่ ทส 1009.7/15054 ลงวันที่ 18 ธันวาคม 2556 เรื่อง แจ้งผลการพิจารณา
รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการวางแผนท่อส่งก๊าซธรรมชาติ
เป็นเชื้อเพลิง ในเขตประกอบการอุตสาหกรรม
ของบริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)



ที่ ทส 1009.7/ 15054

สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
60/1 ซอยพิบูลวัฒนา ๗ ถนนพระรามที่ 6
กรุงเทพฯ 10400

18 ธันวาคม 2556

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการวางแนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติ
เป็นเชื้อเพลิง ในเขตประกอบการอุตสาหกรรมไออาร์พีซี ของบริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

เรียน อธิบดีกรมธุรกิจพลังงาน

- สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. สำเนาหนังสือบริษัท แอสตีคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด ที่ ASD/CPD/P2174/A131143
ลงวันที่ 29 สิงหาคม 2556
2. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม โครงการวางแนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง ในเขตประกอบการ
อุตสาหกรรมไออาร์พีซี ตั้งอยู่ที่ตำบลเชิงเนิน และตำบลตะพง อำเภอเมือง จังหวัดระยอง
ที่บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด
3. แนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำหรับโครงการด้านอุตสาหกรรม
โครงการนิคมอุตสาหกรรมหรือโครงการที่มีลักษณะเดียวกับนิคมอุตสาหกรรมและโครงการ
ด้านพลังงาน

ด้วยบริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) ได้มอบหมายให้บริษัท แอสตีคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด จัดทำ
และมอบอำนาจให้เสนอรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการวางแนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติ
เป็นเชื้อเพลิง ในเขตประกอบการอุตสาหกรรมไออาร์พีซี ตั้งอยู่ที่ตำบลเชิงเนิน และตำบลตะพง อำเภอเมือง
จังหวัดระยอง ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมดำเนินการตามขั้นตอนการ
พิจารณา รายงานรายละเอียดสิ่งที่ส่งมาด้วย 1

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณาและนำรายงาน
ดังกล่าว เสนอต่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้าน
โรงไฟฟ้าพลังความร้อนพิจารณาตามขั้นตอนการพิจารณา รายงาน ซึ่งในการประชุมครั้งที่ 33/2556 เมื่อวันที่

26 กันยายน

-2-

26 กันยายน 2556 มีมติให้ความเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการวางแนวท่อส่ง
ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิงในเขตประกอบการอุตสาหกรรมไออาร์พีซี ของบริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
ตั้งอยู่ที่ตำบลเชิงเนิน และตำบลตะพง อำเภอเมือง จังหวัดระยอง โดยให้บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) ปฏิบัติ
ตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่
เสนออย่างเคร่งครัด ดังรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 2 ทั้งนี้ หากท่านได้อนุญาตโครงการแล้ว สำนักงานฯ ขอ
ความร่วมมือท่านส่งสำเนาใบอนุญาตพร้อมเงื่อนไขให้สำนักงานฯ ทราบด้วย สำหรับการรายงานผลการปฏิบัติตาม
มาตรการด้านสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานฯ ให้เป็นไปตามแนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตาม
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ดังรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 3 ทั้งนี้ ตามมาตรา 50 วรรคสอง แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษา
คุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เมื่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ได้ให้ความเห็นชอบในรายงานการ
วิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามมาตรา 49 แล้ว ให้เจ้าหน้าที่ซึ่งมีอำนาจตามกฎหมาย ในการพิจารณา
สิ่งอนุญาตหรือต่ออายุใบอนุญาตนำมาตรการที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมไปกำหนด
เป็นเงื่อนไขในการสิ่งอนุญาตหรือต่ออายุใบอนุญาต โดยให้ถือว่าเป็นเงื่อนไขที่กำหนดตามกฎหมายในเรื่อง
นั้นด้วย ซึ่งสำนักงานฯ ได้มีหนังสือแจ้งบริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) เพื่อพิจารณาดำเนินการ และสำเนา
หนังสือแจ้งจังหวัดระยอง เพื่อทราบด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(นางวิวิรรณ ภูริเดช)

รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำเนาถูกต้อง

(นางสุปราณี แสงไทย)
เจ้าพนักงานธุรการอาวุโส

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทร 0 2265 6500 ต่อ 6825

โทรสาร 0 2265 6616

เอกสาร 1-2

หนังสือกรมธุรกิจพลังงาน ที่ พน 0405/8400 ลงวันที่ 2 กันยายน 2558
เรื่อง แจ้งผลการพิจารณาการขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการ
วิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการวางแผนท่อส่งก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง
ในเขตประกอบอุตสาหกรรมไออาร์พีซี ของบริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)



ที่ พน ๐๔๐๕/ ๘๔ ๐ ๐

กรมธุรกิจพลังงาน

ศูนย์เอนเนอร์ยี่คอมเพล็กซ์ อาคาร บี ชั้น ๑๔

๕๕๕/๒ ถนนวิภาวดีรังสิต เขตจตุจักร

กทม. ๑๐๙๐๐

๒ กันยายน ๒๕๕๘

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณาการขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการวางแนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง ในเขตประกอบการอุตสาหกรรม ไออาร์พีซี ของบริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

เรียน ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ สำนักบริหารความยั่งยืน บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

อ้างถึง ๑. หนังสือบริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) ที่ SM ๐๑๕/๒๕๕๗ ลงวันที่ ๑๑ ธันวาคม ๒๕๕๗

๒. หนังสือบริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) ที่ SM ๐๓๔/๒๕๕๘ ลงวันที่ ๒๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๘

๓. หนังสือบริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) ที่ SM ๐๕๘/๒๕๕๘ ลงวันที่ ๑๐ กรกฎาคม ๒๕๕๘

ตามที่อ้างถึง บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) ได้แจ้งความประสงค์ขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการวางแนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง ในเขตประกอบการอุตสาหกรรมไออาร์พีซี ของบริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) ต่อกรมธุรกิจพลังงาน ในฐานะหน่วยงานอนุญาตตามพระราชบัญญัติควบคุมน้ำมันเชื้อเพลิง พ.ศ. ๒๕๔๒ โดยถือเป็นการดำเนินการตามมาตรการทั่วไปที่ระบุไว้ในรายงาน EIA นั้น

กรมธุรกิจพลังงานได้พิจารณาแล้ว เห็นชอบให้บริษัทฯ เปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการวางแนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง ในเขตประกอบการอุตสาหกรรมไออาร์พีซี ฉบับที่ได้ได้รับความเห็นชอบแล้วจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ในการประชุมเมื่อวันที่ ๒๖ กันยายน ๒๕๕๖ ในส่วนของการลดความยาวและขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางของท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ตามที่ได้แจ้งความประสงค์ไว้ได้ ทั้งนี้ กรมธุรกิจพลังงานได้ส่งเรื่องการขอเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ให้แก่สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงาน การวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามขั้นตอนต่อไป ด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายวิฑูรย์ กุลเจริญวิรัตน์)

อธิบดีกรมธุรกิจพลังงาน



สำนักความปลอดภัยธุรกิจก๊าซธรรมชาติ

โทร. ๐ ๒๗๙๔ ๔๔๑๐

โทรสาร ๐ ๒๗๙๔ ๔๔๐๐

เอกสาร 1-3

หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
ที่ ทส 1010.7/13298 ลงวันที่ 7 ตุลาคม 2563 เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงาน
การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม โครงการวางแผนก่อสร้างท่าอากาศยานเป็นเชื้อเพลิง ในเขตประกอบการ
อุตสาหกรรม (ครั้งที่ 2) ของบริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

ที่ ทส ๓๐๑๐.๗/ ๑ ๗ ๒ ๙๘



สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๑๑๘/๑ อาคารทิปโก้ ๒ ถนนพระรามที่ ๖
แขวงพญาไท เขตพญาไท
กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๒๗ ตุลาคม ๒๕๖๓

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการวางแนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิงในเขตประกอบการอุตสาหกรรมไออาร์พีซี (ครั้งที่ 2) ของบริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

เรียน กรรมการผู้จัดการใหญ่บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สำเนาหนังสือสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน ที่ สกพ ๕๕๐๒/๘๐๕๕ ลงวันที่ ๑๖ กรกฎาคม ๒๕๖๓
๒. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่โครงการวางแนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิงในเขตประกอบการอุตสาหกรรมไออาร์พีซี (รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการวางแนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิงในเขตประกอบการอุตสาหกรรมไออาร์พีซี (ครั้งที่ 2) ตั้งอยู่ที่ตำบลเชิงเนิน และตำบลตะพง อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง ของบริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

ด้วย สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (สำนักงาน กกพ.) ได้ส่งรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียด โครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการวางแนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิงในเขตประกอบการอุตสาหกรรมไออาร์พีซี (ครั้งที่ 2) ของบริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) ตั้งอยู่ที่ตำบลเชิงเนิน และตำบลตะพง อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง จัดทำรายงานโดยบริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พิจารณา เนื่องจากสำนักงาน กกพ. ตรวจสอบรายงานดังกล่าวตาม ประกาศสำนักงาน กกพ. เรื่อง แนวทางการพิจารณาการขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ/หรือมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำหรับโครงการประเภทโรงไฟฟ้าพลังความร้อนและกิจการท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ฉบับลงวันที่ ๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๐ แล้ว มีความเห็นว่า การขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ เข้าข่ายเป็นการเปลี่ยนแปลงที่มีสาระสำคัญอันอาจกระทบต่อด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย ซึ่งเป็นสาระสำคัญในรายงานฯ ที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว สำนักงาน กกพ. จึงขอส่งเรื่องการขอเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายฯ และคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม พิจารณาดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงาน รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑

สำนักงาน...

- ๒ -

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้เสนอรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการดังกล่าว ให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อน พิจารณาในการประชุมครั้งที่ ๔๑/๒๕๖๓ เมื่อวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๓ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติให้ความเห็นชอบรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการวางแนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิงในเขตประกอบการอุตสาหกรรมไออาร์พีซี (ครั้งที่ 2) ของบริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) ตั้งอยู่ที่ตำบลเชิงเนิน และตำบลตะพง อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง โดยให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒ และให้ประสานบริษัทที่ปรึกษาเพื่อจัดทำรายงานที่ได้รวบรวมรายละเอียดข้อมูลทั้งหมด เรื่องตามลำดับการพิจารณา จำนวน ๑ ฉบับ และรายงานฉบับสมบูรณ์ที่ได้แก้ไขเพิ่มเติม ตามที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการกำหนดแล้ว จำนวน ๑ ฉบับ พร้อมทั้งจัดทำแผ่นบันทึกข้อมูลในรูปแบบ Portable Document Format (PDF File) จำนวน ๑ แผ่น และ ๘ แผ่น ตามลำดับ เสนอต่อสำนักงานนโยบายฯ ภายใน ๔๕ วัน เพื่อใช้เป็นเอกสารอ้างอิงและส่งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป และหากได้รับอนุญาตจากหน่วยงานอนุญาตแล้ว ขอความร่วมมือส่งสำเนาใบอนุญาตพร้อมเงื่อนไขให้สำนักงานนโยบายฯ ทราบด้วย ทั้งนี้ สำนักงานนโยบายฯ ได้มีหนังสือแจ้งบริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด เพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไปด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

←

(นายสุภาณ ตัญญาพิทักษ์)

รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ ๐ ๒๖๖๕ ๖๖๐๘

โทรสาร ๐ ๒๖๖๕ ๖๖๐๖



ที่ ทส ๑๐๑๐.ท/ ๑ ๓ ๒ ๔๙

13298

สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๑๑๘/๑ อาคารทิปโก้ ๒ ถนนพระรามที่ ๖
แขวงพญาไท เขตพญาไท
กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๗ ตุลาคม ๒๕๖๓

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการวางแนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิงในเขตประกอบการอุตสาหกรรมไออาร์พีซี (ครั้งที่ 2) ของบริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

เรียน อธิบดีกรมธุรกิจพลังงาน

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สำเนาหนังสือสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน ที่ สกพ ๕๕๐๖/๔๐๕๕

ลงวันที่ ๑๖ กรกฎาคม ๒๕๖๓

๒. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่โครงการวางแนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิงในเขตประกอบการอุตสาหกรรมไออาร์พีซี (รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการวางแนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิงในเขตประกอบการอุตสาหกรรมไออาร์พีซี (ครั้งที่ 2)) ตั้งอยู่ที่ตำบลเชิงเนิน และตำบลตะพง อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง ของบริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

ด้วย สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (สำนักงาน กกพ.) ได้ส่งรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียด โครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการวางแนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิงในเขตประกอบการอุตสาหกรรมไออาร์พีซี (ครั้งที่ 2) ของบริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) ตั้งอยู่ที่ตำบลเชิงเนิน และตำบลตะพง อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง จัดทำรายงานโดยบริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พิจารณา เนื่องจากสำนักงาน กกพ. ตรวจสอบรายงานดังกล่าวตาม ประกาศสำนักงาน กกพ. เรื่อง แนวทางการพิจารณาการขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ/หรือมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำหรับโครงการประเภทโรงไฟฟ้าพลังความร้อนและกิจการท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ฉบับลงวันที่ ๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๐ แล้ว มีความเห็นว่า การขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ เข้าข่ายเป็นการเปลี่ยนแปลงที่มีสาระสำคัญอันอาจกระทบต่อด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย ซึ่งเป็นสาระสำคัญในรายงานฯ ที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว สำนักงาน กกพ. จึงขอส่งเรื่องการขอเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายฯ และคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม พิจารณาดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงาน รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑

สำนักงาน...

- ๒ -

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้เสนอรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการดังกล่าว ให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อน พิจารณาในการประชุมครั้งที่ ๔๑/๒๕๖๓ เมื่อวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๓ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติให้ความเห็นชอบรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการวางแนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิงในเขตประกอบการอุตสาหกรรมไออาร์พีซี (ครั้งที่ 2) ของบริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) ตั้งอยู่ที่ตำบลเชิงเนิน และตำบลตะพง อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง โดยให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒ ทั้งนี้ หากกรมธุรกิจพลังงานได้อนุญาตโครงการแล้ว ขอความร่วมมือส่งสำเนาใบอนุญาตพร้อมเงื่อนไขให้สำนักงานนโยบายฯ ทราบด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(นายดิศกุล หั่นละสิทธิ์พานิช)

รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๒๘

โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๖

ที่ สกพ ๕๕๐๒/๔๐๕๕



สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน
๓๑๙ อาคารจัตุรัสจามจุรี ชั้น ๓๙ ถนนพญาไท
แขวงปทุมวัน เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ ๑๐๓๓๐

สำนักงานนโยบายและแผน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	
เลขที่ 10801	วันที่ 4 ก.ค. 2563
เวลา 10.35	ผู้รับ ก.อ.ช.

๑๖ กรกฎาคม ๒๕๖๓

เรื่อง ผลการพิจารณาการขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการวางแนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิงในเขตประกอบการอุตสาหกรรมโออาร์พีซี (ครั้งที่ ๒)

เรียน เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานการขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการวางแนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิงในเขตประกอบการอุตสาหกรรมโออาร์พีซี
(ครั้งที่ ๒) จำนวน ๑๕ ชุด

ด้วยบริษัท โออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) (บริษัทฯ) ได้แจ้งความประสงค์ขอเปลี่ยนแปลง
รายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (รายงาน EIA) โครงการวางแนวท่อส่งก๊าซ
ธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิงในเขตประกอบการอุตสาหกรรมโออาร์พีซี (ครั้งที่ ๒) ซึ่งมีสถานประกอบการตั้งอยู่
ภายในเขตประกอบการอุตสาหกรรมโออาร์พีซี ตำบลเชิงเนินและตำบลตะพง อำเภอเมือง จังหวัดระยอง ต่อ
สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (สำนักงาน กกพ.) ในฐานะหน่วยงานอนุญาโตตาม
พระราชบัญญัติการประกอบกิจการพลังงาน พ.ศ. ๒๕๕๐ ในประเด็นการขอเปลี่ยนแปลง ๔ ประเด็น ได้แก่
๑) ขนาดและความยาวท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ๒) การปรับความดันก๊าซธรรมชาติ ๓) เพิ่มเติมจุดเชื่อมต่อโดย
ก่อสร้างสถานีควบคุมและวัดปริมาณก๊าซแห่งใหม่ และ ๔) เพิ่มเติมสถานีควบคุมและวัดปริมาณก๊าซ (IRPC-
MRS-UCF)

สำนักงาน กกพ. ตรวจสอบรายงานดังกล่าวตาม "ประกาศสำนักงาน กกพ. เรื่อง แนวทางการ
พิจารณาการขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการและ/หรือมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม ในรายงานการวิเคราะห์
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำหรับโครงการประเภทโรงไฟฟ้าพลังความร้อนและกิจการท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ฉบับ
ลงวันที่ ๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๐" แล้ว มีความเห็นว่า การขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการข้างต้น เข้าข่าย
เป็นการเปลี่ยนแปลงที่มีสาระสำคัญอันอาจกระทบต่อด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย ซึ่งเป็นสาระสำคัญใน
รายงาน EIA ที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ในการนี้ สำนักงาน กกพ. จึงขอส่งเรื่องการขอเปลี่ยนแปลงดังกล่าว
(รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย) ให้แก่สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และ
คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมพิจารณาตามขั้นตอนต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาดำเนินการตามขั้นตอนต่อไปด้วย จะขอขอบคุณ

ขอแสดงความนับถือ

(นายกิตย์ แสงเรือง)

ผู้ช่วยเลขาธิการ ปฏิบัติการแทน

เลขาธิการสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน

เลขที่ 1583	วันที่ 24 ก.ค. 63
เวลา 14.31	ผู้รับ ก.อ.ช.

ฝ่ายตรวจสอบกิจการพลังงาน

โทร. ๐ ๒๒๐๗ ๓๕๙๙ ต่อ ๕๓๓๓, ๓๓๓๔ โทรสาร ๐ ๒๒๐๗ ๓๕๐๖

กลุ่มงานพลังงาน	
เลขที่ 445	วันที่ ๒๕ ก.ค. ๖๓
เวลา 14.56	ผู้รับ ก.อ.ช.

EIA ๑๕ ก.ค. ๖๓

เอกสาร 1-4

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการ
ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการวางแผนก่อสร้างท่าอากาศยาน
เป็นเชื้อเพลิง ในเขตประกอบการอุตสาหกรรม (ครั้งที่ 2)
ของบริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน), พฤศจิกายน 2563

เอกสาร 1-5

หนังสือกรมธุรกิจพลังงาน ที่ พน 0402/9340 ลงวันที่ 24 สิงหาคม 2565
เรื่อง คำสั่งรับคำขอแก้ไขเปลี่ยนแปลงการประกอบกิจการ
สถานที่ใช้ก๊าซธรรมชาติ

ที่ พน ๐๔๐๒/ ๙๓๕๐



กรมธุรกิจพลังงาน
ศูนย์เอนเนอร์ยี่คอมเพล็กซ์ อาคารบี ชั้น ๑๙
๕๕๕/๒ ถนนวิภาวดีรังสิต เขตจตุจักร
กทม. ๑๐๕๐๐

๒๔ สิงหาคม ๒๕๖๕

เรื่อง คำสั่งรับคำขอแก้ไขเปลี่ยนแปลงการประกอบกิจการ สถานที่ใช้ก๊าซธรรมชาติ

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

อ้างถึง คำขอแก้ไขเปลี่ยนแปลงการประกอบกิจการฯ (แบบ ธพ.ข.๔) ลงรับวันที่ ๖ กรกฎาคม ๒๕๖๕

สิ่งที่ส่งมาด้วย แบบแผนผังบริเวณและแบบก่อสร้าง จำนวนอย่างละ ๒ ชุด

ตามคำขอที่อ้างถึง บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) ได้ยื่นเรื่องขออนุญาตแก้ไขเปลี่ยนแปลงการประกอบกิจการสถานที่ใช้ก๊าซธรรมชาติบริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) พื้นที่ IP Site ซึ่งตั้งอยู่เลขที่ ๒๙๔ เขตประกอบอุตสาหกรรมไออาร์พีซี หมู่ที่ ๕ ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง โดยเพิ่มสถานีควบคุม ระบบท่อพร้อมอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง และฐานรองรับท่อเพื่อเข้าสู่ HMU จำนวน ๑ ตัว และได้จัดส่งแบบแผนผังบริเวณและแบบก่อสร้าง มาเพื่อใช้ประกอบการพิจารณาให้การอนุญาตฯ นั้น

กรมธุรกิจพลังงานได้ตรวจพิจารณาคำขอแก้ไขเปลี่ยนแปลงและเอกสารประกอบคำขอฯ แล้วเห็นว่าสถานที่ใช้ก๊าซธรรมชาติดังกล่าวมีแบบแผนผัง แบบก่อสร้างและรายการคำนวณฯ เป็นไปตามกฎกระทรวง กำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขเกี่ยวกับการแจ้ง การอนุญาตและอัตราค่าธรรมเนียมเกี่ยวกับการประกอบกิจการน้ำมันเชื้อเพลิง พ.ศ. ๒๕๕๖ ครบถ้วนถูกต้อง จึงมีคำสั่งรับคำขอแก้ไขเปลี่ยนแปลงใบอนุญาตสถานที่ใช้ก๊าซธรรมชาติดังกล่าวไว้พิจารณา ทั้งนี้ ขั้นตอนการก่อสร้างท่านต้องดำเนินการให้เป็นไปตามแบบแผนผังบริเวณ และแบบก่อสร้างที่ได้รับความเห็นชอบทุกประการ รวมทั้งต้องจัดให้มีการทดสอบและตรวจสอบ ระบบท่อก๊าซและอุปกรณ์ โดยวิศวกรทดสอบและตรวจสอบ และต้องจัดให้มีการตรวจสอบระบบไฟฟ้าเครื่องใช้ไฟฟ้า และอุปกรณ์ไฟฟ้า โดยผู้ตรวจสอบระบบไฟฟ้าตามข้อ ๗๗ แห่งกฎกระทรวงดังกล่าวอย่างเคร่งครัด โดยจะต้องแจ้งให้กรมธุรกิจพลังงานทราบ เพื่อส่งเจ้าหน้าที่เข้าร่วมในการทดสอบและตรวจสอบด้วย

อนึ่ง หากสถานที่ใช้ก๊าซธรรมชาติแห่งนี้อยู่ภายใต้บังคับของกฎหมายอื่น ท่านต้องปฏิบัติตามกฎหมายนั้นด้วย

จึงเรียนมาเพื่อทราบและดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



(นายเสกสรวร ต่องโพทอง)

ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านก๊าซธรรมชาติ

รักษาการการแทน ผู้อำนวยการกองความปลอดภัยธุรกิจก๊าซธรรมชาติ

กองความปลอดภัยธุรกิจก๊าซธรรมชาติ

ปฏิบัติราชการแทน

โทร. ๐ ๒๗๔๔ ๔๔๑๔ (ซูฟงษ์)

อธิบดีกรมธุรกิจพลังงาน

โทรสาร ๐ ๒๗๔๔ ๔๔๐๐

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ nqusing@doeb.go.th

เอกสาร 1-6

ใบอนุญาตประกอบกิจการ สถานที่ใช้ก๊าซธรรมชาติ (แบบ ธพ.ช.2)

ใบอนุญาตเลขที่ รย๒๑๑๐๒๓๔



แบบ ธพ.ช.๒

กรมธุรกิจพลังงาน

ใบอนุญาตประกอบกิจการ สถานที่ใช้ก๊าซธรรมชาติ

ใบอนุญาตนี้ออกให้เพื่อแสดงว่า
บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

เลขที่ ๒๙๙ เขตประกอบการอุตสาหกรรมไออาร์พีซี หมู่ที่ ๕
ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

เป็นผู้ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการควบคุมประเภทที่ ๓
ตามมาตรา ๑๗ (๓) แห่งพระราชบัญญัติควบคุมน้ำมันเชื้อเพลิง พ.ศ. ๒๕๔๒

สถานที่ใช้ก๊าซธรรมชาติ บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) พื้นที่ IP Site
เลขที่ ๒๙๙ เขตประกอบการอุตสาหกรรมไออาร์พีซี หมู่ที่ ๕ ถนนสุขุมวิท
ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

ใบอนุญาตนี้ให้ใช้ได้จนถึงวันที่ ๓๑ เดือน ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

ออกให้ ณ วันที่ ๑๘ เดือน เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๕

(นางสิริญา ชูเวทย์)

ผู้อำนวยการกองความปลอดภัยธุรกิจก๊าซธรรมชาติ

ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมธุรกิจพลังงาน

ผู้อนุญาต

เงื่อนไขการอนุญาต :

รายการอนุญาต

แก้ไขเปลี่ยนแปลง



ใบอนุญาตเลขที่ รย๒๑๑๐๒๓๔

แบบ ธพ.ช.๒

กรมธุรกิจพลังงาน

ใบอนุญาตประกอบกิจการ สถานที่ใช้ก๊าซธรรมชาติ

ใบอนุญาตนี้ออกให้เพื่อแสดงว่า

บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

เลขที่ ๒๔๔ เขตประกอบการอุตสาหกรรมไออาร์พีซี หมู่ที่ ๕
ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

เป็นผู้ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการควบคุมประเภทที่ ๓
ตามมาตรา ๑๗ (๓) แห่งพระราชบัญญัติควบคุมน้ำมันเชื้อเพลิง พ.ศ. ๒๕๔๒

สถานที่ใช้ก๊าซธรรมชาติ บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) พื้นที่ IP Site
เลขที่ ๒๔๔ เขตประกอบการอุตสาหกรรมไออาร์พีซี หมู่ที่ ๕ ถนนสุขุมวิท
ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

ใบอนุญาตนี้ให้ใช้ได้จนถึงวันที่ ๓๑ เดือน ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

ออกให้ ณ วันที่ ๒ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๕

(นางสิริญา ชูเวทย์)

ผู้อำนวยการกองความปลอดภัยธุรกิจก๊าซธรรมชาติ

ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมธุรกิจพลังงาน

ผู้อนุญาต

เงื่อนไขการอนุญาต :-

รายการอนุญาต

ใบอนุญาตเลขที่ รย๒๑๑๐๒๓๔



แบบ รพ.ข.๒

กรมธุรกิจพลังงาน

ใบอนุญาตประกอบกิจการ สถานที่ใช้ก๊าซธรรมชาติ

ใบอนุญาตนี้ออกให้เพื่อแสดงว่า
บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

เลขที่ ๒๙๙ เขตประกอบการอุตสาหกรรมไออาร์พีซี หมู่ที่ ๕
ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

เป็นผู้ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการควบคุมประเภทที่ ๓
ตามมาตรา ๑๗ (๓) แห่งพระราชบัญญัติควบคุมน้ำมันเชื้อเพลิง พ.ศ. ๒๕๔๒

สถานที่ใช้ก๊าซธรรมชาติ บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) พื้นที่ IP Site
เลขที่ ๒๙๙ เขตประกอบการอุตสาหกรรมไออาร์พีซี หมู่ที่ ๕ ถนนสุขุมวิท
ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

ใบอนุญาตนี้ให้ใช้ได้จนถึงวันที่ ๓๑ เดือน ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

ออกให้ ณ วันที่ ๑๐ เดือน เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๖

(นางสิริญา ชูเวทย์)

ผู้อำนวยการกองความปลอดภัยธุรกิจก๊าซธรรมชาติ

ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมธุรกิจพลังงาน

ผู้อนุญาต

เงื่อนไขการอนุญาต :

รายการอนุญาต

ภาคผนวกที่ 2

เอกสารประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ

- เอกสาร 2-1 สัญญาว่าจ้างระหว่างบริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) และผู้รับเหมา
- เอกสาร 2-2 สำเนาหนังสือคำสั่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ เดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565
- เอกสาร 2-3 การเข้าร่วมกิจกรรมกับชุมชน / กิจกรรมมวลชนสัมพันธ์
- เอกสาร 2-4 กิจกรรมการลงพื้นที่พบปะชุมชนรอบพื้นที่เขตประกอบการอุตสาหกรรมไออาร์พีซี ระยอง
- เอกสาร 2-5 แผนพับประชาสัมพันธ์ข้อมูลโครงการ (Natural Gas Pipeline Project)
- เอกสาร 2-6 ผังขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียน
- เอกสาร 2-7 บันทึกข้อร้องเรียน
- เอกสาร 2-8 การซ่อมแผนฉุกเฉิน ประจำปี
- เอกสาร 2-9 กรรณกรรมประกันภัย
- เอกสาร 2-10 กิจกรรมหน่วยแพทย์เคลื่อนที่
- เอกสาร 2-11 แผนพัฒนาบุคลากร (การอบรมพนักงานด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย) ประจำปี
- เอกสาร 2-12 ผังตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน และผังขั้นตอนการประสานงานภาวะฉุกเฉิน
- เอกสาร 2-13 แผนรองรับเหตุฉุกเฉินเกี่ยวกับก๊าซธรรมชาติ
- เอกสาร 2-14 บัตรประจำตัวผู้ปฏิบัติงาน สถานที่ใช้ก๊าซธรรมชาติ
- เอกสาร 2-15 การตรวจสอบและบำรุงรักษาระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ
- เอกสาร 2-16 คู่มือปฏิบัติการและติดต่อประสานงานระหว่างส่วนปฏิบัติการระบบท่อเขต 3 และบริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
- เอกสาร 2-17 ประกาศนโยบายคุณภาพ ความมั่นคง ความปลอดภัย อาชีวอนามัย สิ่งแวดล้อม และการจัดการพลังงาน (QSSHE)
- เอกสาร 2-18 ใบอนุญาตทำงาน (Work Permit)
- เอกสาร 2-19 ระบบ SCADA
- เอกสาร 2-20 สถิติอุบัติเหตุและการรั่วไหล
- เอกสาร 2-21 กำหนดการตรวจสอบสุขภาพประจำปี
- เอกสาร 2-22 การตรวจสอบอุปกรณ์ดับเพลิง
- เอกสาร 2-23 แผนการสำรวจความคิดเห็นและทัศนคติ

เอกสาร 2-1

สัญญาว่าจ้างระหว่างบริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) และผู้รับเหมา

พจนานุกรม

0400F-108 REV.0
สัญญาเลขที่ 3100089609
ใบอนุญาตเลขที่ 1100047355



สัญญาจ้าง

โครงการ

IRPC Distribution Gas Pipeline Project (IRPC Portion)

๖๖4

บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

ระหว่าง

บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

กับ

บริษัท แมกซ์เอ็น จำกัด

ทำขึ้นเมื่อ

วันที่ กรกฎาคม 2557

MAXENS
PCLTD.

AL-0461/2557

0400F-108 REV.0

สัญญาเลขที่ 3100089609
ใบอนุญาตเลขที่ 1100047355

สัญญาจ้าง

โครงการ

IRPC Distribution Gas Pipeline Project (IRPC Portion)

๖๖4

บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

ด้วย

จำนวนเงิน

สัญญาจ้างทำงาน

15

เอกสารแนบท้ายสัญญาหมายเลข 1 (ใบเสนอราคา)

13

เอกสารแนบท้ายสัญญาหมายเลข 2 ประกอบด้วย

495

- Minutes of meeting date 28.04.2014
- Invitation to bid for EPC contract No GNA.1302.26-5610-108 Rev.0
- เอกสารประกอบ (ITB (เอกสารแนบ-5)
- ระเบียบควบคุมผู้รับเหมาใน IRPC ,ระเบียบการใช้เงิน
- Proposal Letter,Manufacturers/Vendor Confirmation Letter ,Qualified Past experien
- Bid Compliance form,Project organization chart
- Payment Schedule

MAXENS
PCLTD.

AL-0461/2557

สัญญาเลขที่ 3100069609
P/R NO.1100047355

สัญญาว่าจ้าง
งานโครงการ
IRPC Distribution Gas Pipeline Project (IRPC Portion)
๒๕4
บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

ส่วนอื่น	หน้า
ข้อ 1. วัตถุประสงค์ของสัญญา.....	1
ข้อ 2. บทนิยาม หรือคำจำกัดความ.....	2
ข้อ 3. หน้าที่และภาระงานจ้าง.....	3
ข้อ 4. ระยะเวลาทำงาน.....	3
ข้อ 5. ขอบเขตและปริมาณงาน.....	4-5
ข้อ 6. การจัดหาเครื่องมือและอุปกรณ์ในการทำงาน.....	5
ข้อ 7. การตรวจส่งมอบงาน.....	5
ข้อ 8. แผนงาน.....	5-7
ข้อ 9. วิศวกรหรือตัวแทนของผู้รับจ้าง.....	7
ข้อ 10. การตรวจรับงานและการส่งมอบงาน.....	7
ข้อ 11. สถานที่ปฏิบัติงานและสถานที่ทำงาน.....	8
ข้อ 12. การรักษาความปลอดภัยและการป้องกันความเสียหาย.....	8-9
ข้อ 13. การประกันภัย.....	9
ข้อ 14. ค่าปรับเมื่อทำงานเกินกำหนดเวลา.....	10
ข้อ 15. การชดเชยค่าปรับค่าเสียหายและค่าใช้จ่ายใดๆ.....	10
ข้อ 16. การเลิกสัญญา.....	10-11
ข้อ 17. การค่าปรับ.....	11-12
ข้อ 18. การรับมอบงาน.....	12
ข้อ 19. งานพิเศษ.....	13
ข้อ 20. สถานที่ตั้งเอกสารต่างๆ.....	13
ข้อ 21. เหตุสุดวิสัย.....	13
ข้อ 22. เบ็ดเสร็จ.....	13-15

สัญญาเลขที่ 3100069609
ใบขอรับเลขที่ 1100047355

สัญญาว่าจ้าง
งานโครงการ
IRPC Distribution Gas Pipeline Project (IRPC Portion)

ทำที่ บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
555/2 ศูนย์เอนเนอร์ยี่คอมเพล็กซ์ อาคาร
บี ชั้น 6 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร
เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10600

วันที่ กรกฎาคม 2557

สัญญานี้ทำขึ้นระหว่างบริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) โดย นางสาววรรณณ ทีลาภิรมย์ รองกรรมการผู้จัดการในฝ่ายบุคคลและบริหาร ในฐานะผู้รับมอบอำนาจให้กระทำการแทน ตำแหน่งที่ 555/2 ศูนย์เอนเนอร์ยี่คอมเพล็กซ์ อาคาร บี ชั้น 6 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10600 ซึ่งในสัญญาเรียกว่า "ผู้ว่าจ้าง" ฝ่ายหนึ่ง

บริษัท แมคส์เฮลท์ จำกัด โดยนายภาณุภูมิ ศิริวัฒน์ และนายชวฤทธิ์ ดุสิตนัฏ กรรมการผู้จัดการ ในฐานะผู้มีอำนาจกระทำการแทน ตำแหน่งที่ 701/6 ถนนเสรีวิทยา 2 แขวงตลาดหมีขาว เขตตลาดหมีขาว กรุงเทพมหานคร 10230 ซึ่งในสัญญาเรียกว่า "ผู้รับจ้าง" อีกฝ่ายหนึ่ง

คู่สัญญาทั้งสองฝ่ายตกลงทำสัญญากัน โดยมีรายละเอียดและสาระสำคัญดังต่อไปนี้-

ข้อ ๑. วัตถุประสงค์ของสัญญา

ผู้ว่าจ้างมีความประสงค์จ้างผู้รับจ้างทำงาน ออกแบบจัดหาและก่อสร้างโครงการ IRPC Distribution Gas Pipeline Project (IRPC Portion) ณ โรงงานของผู้ว่าจ้างซึ่งตั้งอยู่เลขที่ 209 หมู่ 5 ตำบลเจ้เม้น อำเภอมือเือง จังหวัดระยอง ซึ่งผู้ว่าจ้างผู้รับจ้างได้ให้คำมั่นที่จะปฏิบัติตามสัญญาฉบับนี้ ผู้รับจ้างได้ศึกษาเงื่อนไขและข้อกำหนดการทำงานตามความประสงค์ของผู้ว่าจ้างอย่างเข้าใจและจะส่งมอบงานรับจ้างทำงานตามสัญญาให้แก่ผู้ว่าจ้างตามมาตรฐานของผู้ออกแบบอย่างเคร่งครัดทุกประการ โดยมีรายละเอียดปรากฏตามเอกสารแนบท้ายสัญญานี้จำนวน 2 รวมทั้งสิ้นจำนวน 495 แผ่น

Table of Contents

9	HEALTH, SAFETY AND ENVIRONMENTAL MANAGEMENT	3
9.1	GENERAL HSE REQUIREMENT	3
9.1.1	PROJECT HSE PLANS	3
9.1.2	HSE POLICY.....	3
9.1.3	DEFINITION OF TERMS	3
9.1.4	HSE RESOURCES	4
9.2	DESIGN HSE.....	5
9.2.1	POLICY ON DESIGN HSE.....	5
9.2.2	DESIGN REVIEW.....	6
9.2.3	DOCUMENT APPROVAL BY AUTHORISED ENGINEERS	7
9.2.4	SAFETY DATA SHEETS (SDS)	8
9.2.5	HAZOP STUDIES	9
9.2.6	SAFETY INTEGRITY LEVEL (SIL) CLASSIFICATION REVIEWS.....	11
9.2.7	PLOT PLAN AND MODEL REVIEWS	11
9.2.8	HAZARDOUS AREA CLASSIFICATION REVIEW.....	12
9.2.9	FIRE AND GAS DETECTION AND ALARM DEVICE LOCATION REVIEW	12
9.2.10	FIRE PROTECTION DESIGN REVIEW	13
9.2.11	FIRE SAFETY ASSESSMENT (FSA)	13
9.2.12	GAS DISPERSION STUDY	14
9.2.13	FIRE AND GAS MAPPING.....	14
9.2.14	QRA REVIEW.....	15
9.2.15	ESCAPE ROUTE AND MUSTER AREA	16
9.2.16	PERSONNEL PROTECTION.....	16
9.2.17	RECORD OF DESIGN REVIEW WORK	16
9.2.18	CONTRACTOR'S RESPONSIBILITIES	17
9.2.19	PROTECTIVE MEASURES FOR OPERATIONAL SAFETY	17
9.2.20	DESIGN SAFETY AUDITS	17
9.3	MAINTENANCE, INSPECTION AND RELIABILITY.....	18
9.4	OFFICE SAFETY	18
9.5	CONSTRUCTION HEALTH SAFETY AND ENVIRONMENTAL REQUIREMENT.....	18
9.6	ENVIRONMENTAL MANAGEMENT	23

9.6.1	GENERAL	23
9.6.2	ENVIRONMENTAL DOCUMENTATION	24
9.6.3	ENVIRONMENTAL MANAGEMENT REQUIREMENT	24
9.6.4	ENVIRONMENTAL IMPACT MANAGEMENT	29
9.7	ENVIRONMENTAL DOCUMENTATION	33
9.8	Community Affairs.....	34
9.9	SITE HSE CONSIDERATIONS	35
9.9.1	HOUSEKEEPING	35
9.9.2	PAINTS AND COATINGS	36
9.9.3	VENTILATION IN CONFINED SPACES	37
9.9.4	SURFACE PREPARATIONS.....	38
9.9.5	PERSONAL PROTECTIVE EQUIPMENT.....	40
9.9.6	PAINT APPLICATION.....	40
9.9.7	RADIATION.....	41
9.9.8	HAZARDOUS CHEMICALS	43
9.9.9	WASTE DISPOSAL MANAGEMENT	47
9.10	SECURITY MANAGEMENT	48
9.11	GENERAL SSHE REQUIREMENTS	50
9.11.1	CONTRACTOR RESPONSIBILITIES	50
9.11.2	POLICY ON SECURITY, SAFETY, HEALTH AND ENVIRONMENT (SSHE).....	50
9.11.3	PROJECT SSHE PLANS	51
9.11.4	DOCUMENT APPROVAL BY AUTHORISED ENGINEERS	51
9.11.5	ENGINEERING OFFICE SAFETY	52
9.11.6	HUMAN FACTORS ENGINEERING	52
9.11.7	SAFETY EQUIPMENT AND PERSONAL PROTECTIVE EQUIPMENT	52
9.11.8	PRE-STARTUP SAFETY REVIEWS (PSSR)	53
9.11.9	MONTHLY SSHE DESIGN REPORTS	53
9.11.10	FINAL SSHE DESIGN REVIEW	53
9.11.11	SSHE DESIGN AUDITS.....	53

**PROJECT SPECIFICATION
ULTRA CLEAN FUEL (UCF) DIESEL EURO V PROJECT**

Part D
Section III-9
Page 3 of 54
Rev 0
Date MARCH 2020

9 HEALTH, SAFETY AND ENVIRONMENTAL MANAGEMENT

9.1 GENERAL HSE REQUIREMENT

This section is designed to help CONTRACTOR to fulfil his responsibilities for designing and building a safe, reliable, maintainable and operable plant including protecting people health and the environment. The information in this section is indicative of the level of care that OWNER expects CONTRACTOR and his SUBCONTRACTORS to incorporate into the Health, Safety and Environment (HSE) Management Plans and Procedures for the project.

CONTRACTOR shall take all steps possible to ensure that the PROJECT is designed, built and tested in accordance with the latest OWNER specifications and HSE requirements, IRPC Safety Engineering Standard (IRPC Doc. no. S10531000-3003), Safety and Occupational Health Regulation for Contractor (IRPC Doc. no. SF5100-3001), applicable laws, regulations, OWNER's requirements, national and international standards as well as any EIA Requirements. The most stringent requirements shall be applied.

9.1.1 PROJECT HSE PLANS

CONTRACTOR shall issue Project HSE Plans as follows to OWNER for review and approval within 4 weeks of COMMENCEMENT DATE

- Scope and Responsibility
- Health and Design Safety plan
- Environmental Plan
- Worksite HSE and Security Plan (CONTRACTOR needs to provide the Thai-certified Safety/Environmental officer to have a meeting with IRPC Safety/Environmental Officer before issue of this Plan for OWNER's review and approval. No any site work can be commenced before OWNER's approval of this Plan.)

9.1.2 HSE POLICY

A HSE Policy signed by CONTRACTOR's senior management.

9.1.3 DEFINITION OF TERMS

OWNER	IRPC Public OWNER Limited
OWNER'S REPRESENTATIVE	OWNER's Project Management OWNER'S REPRESENTATIVE in EPC phase
CONTRACTOR	CONTRACTOR
CFC	Chlorofluorocarbon
CFSE	Certified Functional Safety Expert by exida Certification

**PROJECT SPECIFICATION
ULTRA CLEAN FUEL (UCF) DIESEL EURO V PROJECT**

Part D
Section III-9
Page 4 of 54
Rev 0
Date MARCH 2020

CFSP	Certified Functional Safety Professional by exida Certification
COE	Council of Engineers in Thailand
EIA	Environment Impact Assessment
EPC	Engineering, Procurement and Construction
FEED	Front End Engineering Design
FSEng	Functional Safety Engineer by TÜV Rheinland
FSExp	Functional Safety Expert by TÜV Rheinland
HAZOP	Hazard and Operability Study
GHS	Globally Harmonised System for Classification and labelling of Chemicals
HSE	Health, Safety and Environment
LEL	Lower Explosive Limit
LOPA	Layer Of Protection Analysis
P&ID	Piping & Instrumentation Diagram
PSSR	Pre-Startup Safety Review
RAM	Risk Assessment Matrix
SDS	Safety Datasheet
SIF	Safety Instrumented Function
SII	Safety Integrity Level
SIS	Safety Instrumented System
VOC	Volatile Organic Compound

9.1.4 HSE RESOURCES

CONTRACTOR shall provide sufficient number of HSE Officers/Supervisors/Environmental Specialists for site health, safety, security and environmental protection control and monitoring.

เอกสาร 2-2

สำเนาหนังสือนำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ
เดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

เอกสาร 2-3

การเข้าร่วมกิจกรรมกับชุมชน / กิจกรรมมวลชนสัมพันธ์

ไออาร์พีซี ร่วมสนับสนุน กิจกรรมส่งเสริมผู้สูงอายุอำเภอเมืองระยอง ครั้งที่ 1 “ขนมเปียกปูน”



วันที่ 26 มกราคม 2566 เวลา 8.00-12.00 น.
ณ โรงเรียนผู้สูงอายุอำเภอเมืองระยอง สถาบันส่งเสริม
เมืองระยอง บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
นำโดย นายไพฑูรย์ สุวรรณพิทักษ์ ผู้อำนวยการ และเจ้าหน้าที่
ส่วนงานกิจการเพื่อสังคมและชุมชนสัมพันธ์ จัดกิจกรรมทำ
ขนมไทยแบบง่ายๆ สามารถทำทานเองได้ที่บ้าน ให้กับ
นักเรียนโรงเรียนผู้สูงอายุ โดยสภ/วิชาการทำ “ขนมเปียกปูน”
กิจกรรมครั้งนี้ ทำให้นักเรียนผู้สูงอายุได้เรียนรู้ทั้งความรู้ใน
การทำขนมไทยและฝึกหัดกับตัวตนเอง อีกทั้ง ยังเป็นการ
สร้างความสัมพันธ์อันดีร่วมกันระหว่างบริษัทฯ และชุมชนได้อีกด้วย

ไออาร์พีซี มุ่งมั่นดำเนินธุรกิจควบคู่ไปกับการดูแล
ชุมชน สังคม และสิ่งแวดล้อม ด้วยความห่วงใย แบ่งปัน
และ ใส่ใจ เพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืนต่อไป

หน่วยงานกิจการเพื่อสังคมและชุมชนสัมพันธ์

ไออาร์พีซี ร่วมสนับสนุนกิจกรรมส่งเสริมผู้สูงอายุ อำเภอเมืองระยอง ครั้งที่ 2 น้ำชาอเนกประสงค์



วันที่ 9 กุมภาพันธ์ 2566 เวลา 8.00-12.00 น. โรงเรียนผู้สูงอายุอำเภอเมือง
ระยอง สถาบันส่งเสริมเมืองระยอง บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) นำโดย นางสาวสุวิภา ธีธัญญ
เจ้าหน้าที่กิจการเพื่อสังคมและชุมชนสัมพันธ์และทีมงาน จัดกิจกรรมทำน้ำชาอเนกประสงค์กับ
นักเรียนโรงเรียนผู้สูงอายุ โดย นางสาวกนกพร จันทร์ท่า วิทยากรสอน
วิธีการทำ “น้ำชาอเนกประสงค์”
กิจกรรมครั้งนี้ ทำให้นักเรียนผู้สูงอายุได้รับความรู้ในการทำน้ำชาอเนกประสงค์
วิธีใช้งานของที่บ้านและสามารถนำไปสร้างรายได้ให้กับตนเอง อีกทั้งยังเป็นการใช้เวลาว่าง
ให้เกิดประโยชน์อีกด้วย
ไออาร์พีซี มุ่งมั่นดำเนินธุรกิจควบคู่ไปกับการดูแลชุมชน สังคม และสิ่งแวดล้อม
ด้วยความห่วงใย แบ่งปัน และ ใส่ใจ เพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืนต่อไป



กิจการเพื่อสังคมและชุมชนสัมพันธ์

ไฮอาร์ทิส ร่วมสนับสนุน
กิจกรรมส่งเสริมผู้สูงอายุ ครั้งที่ 3
"นันทนาการ-พาลไปต่าง" "



ไออาร์พีซี ร่วมสนับสนุนกิจกรรมส่งเสริมสุขภาพอนามัยของ
ครั้งที่ 3 “น้ำพริกมะขามปายอย่าง”

วันที่ 23 กุมภาพันธ์ 2566 เวลา 8.00-12.00 ณ โรงเรียนอัสสัมชัญคอนแวนต์ กรุงเทพมหานคร อาคาร ๕ ชั้น ห้องประชุม USK โดยอธิการ (นาย)

ปกติแล้ว การมีสื่อมวลชนเข้าทำข่าว เป็นการ แลกเปลี่ยนกันที่การเพื่อสืบหาและเผยแพร่ข่าวสาร ซึ่งถ้าหากว่า **“ฝ่ายบริหารงานปกครอง”** ได้ดำเนินการตามโรงเรียนนี้แล้วจะทำให้ สื่อได้ มองหาทางออกที่ดี ในการมอง ได้ที่กระบวนเป็นของฝ่ายสื่อที่ฝ่ายบริหารงานปกครองหรือว่า ได้ทำกันกับ สังคมหรือองค์กรอื่น ๆ ทำให้ มีการเรียนรู้ซึ่งกันและกันได้รับกับความรู้ด้านการทำข่าวหรือสื่อที่เกี่ยวข้องกันด้วยซ้ำไป เป็นการได้มองว่าได้เป็นประโยชน์และช่วยสร้างความเป็นอันหนึ่งอันเดียวกันระหว่างผู้บริหาร และชุมชนได้อย่างยิ่ง

ไออาร์อีที เป็นบริษัทบริการที่อยู่ในด้านการดูแลสุขภาพ สังคม และสิ่งแวดล้อม ด้วยความเชี่ยวชาญ แขนงนี้ และ ไอที เพื่อการเติบโตที่ยั่งยืน



กิจการเพื่อสังคมและชุมชนสัมพันธ์

ไฮอาร์พีซี
ส่งเสริมคุณภาพชีวิตผู้พิการจังหวัดระยอง



บริษัท โออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) ขอสงวนสิทธิ์ในส่วนท้องถิ่น

โดยอาร์มีซี สนับสนุนการส่งเสริมอาชีพให้แก่คนพิการเป็นรายได้นะฮาระดับคุณภายชีวิตได้ขั้ว

บริษัท โออาร์เอส จำกัด (มหาชน) ได้มีนโยบายในการพัฒนาและยกระดับองค์กรให้พร้อมรับกับปี 2563 ประกอบด้วย 3 ด้าน ประกอบด้วย 1. ด้านการประกอบธุรกิจ 2. ด้านบุคลากร 3. ด้านระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ โดยบริษัทฯ ได้ดำเนินการตามนโยบายดังกล่าวมาอย่างต่อเนื่อง และได้มีการประเมินผลตามนโยบายดังกล่าวแล้ว โดยพบว่าผลการดำเนินงานตามนโยบายดังกล่าว มีดังนี้

1. ด้านการประกอบธุรกิจ บริษัทฯ ได้มีการดำเนินงานตามนโยบายดังกล่าวมาอย่างต่อเนื่อง และได้มีการประเมินผลตามนโยบายดังกล่าวแล้ว โดยพบว่าผลการดำเนินงานตามนโยบายดังกล่าว มีดังนี้

2. ด้านบุคลากร บริษัทฯ ได้มีการดำเนินงานตามนโยบายดังกล่าวมาอย่างต่อเนื่อง และได้มีการประเมินผลตามนโยบายดังกล่าวแล้ว โดยพบว่าผลการดำเนินงานตามนโยบายดังกล่าว มีดังนี้

3. ด้านระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ บริษัทฯ ได้มีการดำเนินงานตามนโยบายดังกล่าวมาอย่างต่อเนื่อง และได้มีการประเมินผลตามนโยบายดังกล่าวแล้ว โดยพบว่าผลการดำเนินงานตามนโยบายดังกล่าว มีดังนี้

[illegible]

โดยอาศัยวิธี แบบเป็นทางการหรือกึ่งทางการในการทดสอบแบบ สุ่มๆ และใช้ระดับความ เชื่อหรือความกังวลใจ ของสมาชิก เช่น ใช้วิธี ส่องการสังเกตจากที่อื่นหรือดักฟัง



กิจการเพื่อสังคมและชุมชนสัมพันธ์

ไออาร์พีซี ร่วมสนับสนุนกิจกรรมส่งเสริมผู้สูงอายุ อำเภอเมืองระยอง ครั้งที่ 4 “ประดิษฐ์ถุงผ้า”



ไออาร์พีซี ร่วมสนับสนุนกิจกรรมส่งเสริมผู้สูงอายุอำเภอเมืองระยองครั้งที่ 4 “ประดิษฐ์ถุงผ้า”

วันที่ 9 มีนาคม 2566 เวลา 8.00-12.00 น. โรงเรียนผู้สูงอายุอำเภอเมืองระยอง ค.บ้านแหลม อ.เมือง จ.ระยอง บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) นำโดย นายวิเชียร อาดอองศ์ ผู้จัดการอาวุโส พร้อมด้วยเจ้าหน้าที่กิจกรรมเพื่อสังคมและชุมชนสัมพันธ์ จัดกิจกรรมทำ “ประดิษฐ์ถุงผ้า” ให้กับนักเรียนโรงเรียนผู้สูงอายุ โดยได้แบ่งกลุ่มนักเรียน 3 กลุ่ม ได้แก่ กลุ่มนักเรียนวัยกลางคนและวัยสูงอายุ กลุ่มนักเรียนวัยสูงอายุ และนักเรียนวัยสูงอายุ โดยมีการสอนทำถุงผ้าจากผ้าฝ้าย และใช้วัสดุเหลือใช้จากโรงงาน

ไออาร์พีซี มุ่งมั่นดำเนินธุรกิจควบคู่ไปกับการดูแลชุมชน สังคม และสิ่งแวดล้อม ด้วยความห่วงใย แบ่งปัน และ ใส่ใจ เพื่อการเติบโตที่ยั่งยืนต่อไป



กิจกรรมเพื่อสังคมและชุมชนสัมพันธ์

ไออาร์พีซี ร่วมสนับสนุนกิจกรรมส่งเสริมผู้สูงอายุ อำเภอเมืองระยอง ครั้งที่ 5 “จับพลม”



ไออาร์พีซี ร่วมสนับสนุนกิจกรรมส่งเสริมผู้สูงอายุอำเภอเมืองระยอง ครั้งที่ 5 “จับพลม”

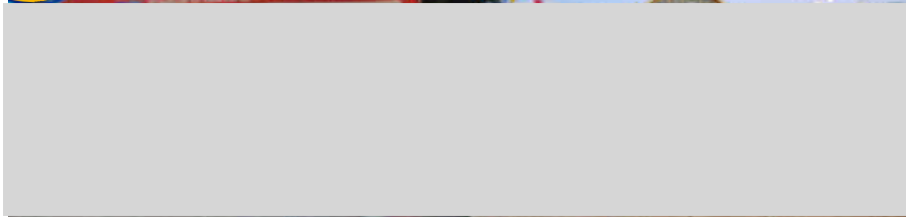
วันที่ 23 มีนาคม 2566 เวลา 8.00-12.00 น. โรงเรียนผู้สูงอายุอำเภอเมืองระยอง ค.บ้านแหลม อ.เมือง จ.ระยอง บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) นำโดย นายวิเชียร อาดอองศ์ ผู้จัดการอาวุโส พร้อมด้วยเจ้าหน้าที่กิจกรรมเพื่อสังคมและชุมชนสัมพันธ์ จัดกิจกรรมทำ “จับพลม” ให้กับนักเรียนโรงเรียนผู้สูงอายุ โดยมีการสอนทำพลมจากผ้าฝ้าย และใช้วัสดุเหลือใช้จากโรงงาน

ไออาร์พีซี มุ่งมั่นดำเนินธุรกิจควบคู่ไปกับการดูแลชุมชน สังคม และสิ่งแวดล้อม ด้วยความห่วงใย แบ่งปัน และ ใส่ใจ เพื่อการเติบโตที่ยั่งยืนต่อไป



กิจกรรมเพื่อสังคมและชุมชนสัมพันธ์

ไออาร์พีซี สนับสนุนกิจกรรมหนังใหญ่ไฟกะลาล์ ครั้งที่ 8



ไออาร์พีซี สนับสนุนกิจกรรมหนังใหญ่ไฟกะลาล์ ครั้งที่ 8 ประจำปี 2566

เมื่อวันที่ 15 เมษายน 2566 เวลา 18.30 น. ณ วัดบ้านหนองบัว (วัดบ้านหนองบัว) อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ ไออาร์พีซี จัดกิจกรรมเพื่อสังคมและชุมชนสัมพันธ์ (CSR) สนับสนุน อนุรักษ์และสืบสานมรดกทางศิลปวัฒนธรรมของชาติไทยในภาคอีสาน โดยนำหนังใหญ่ไฟกะลาล์ ครั้งที่ 8 ไปแสดงที่วัดบ้านหนองบัว จังหวัดบุรีรัมย์ ซึ่งไออาร์พีซีตระหนักถึงความสำคัญในการอนุรักษ์และสืบสานมรดกทางศิลปวัฒนธรรมของชาติไทยให้เป็นเอกลักษณ์ของภาคอีสานและประเทศไทยที่มีอายุยาวนานกว่า 200 ปี ได้เป็นครั้งแรกของโลก ซึ่งได้รับการสนับสนุนเป็นอย่างดีจากหน่วยงานภาครัฐและเอกชน มีการแสดงจากคณะหนังใหญ่ไฟกะลาล์ของวัดบ้านหนองบัว จังหวัดบุรีรัมย์ และคณะหนังใหญ่ไฟกะลาล์ของวัดบ้านหนองบัว จังหวัดบุรีรัมย์

บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) ดำเนินธุรกิจควบคู่ไปกับการดูแลชุมชน สังคมและสิ่งแวดล้อม อย่างต่อเนื่อง ด้วยการอนุรักษ์อย่างยั่งยืนของชุมชน



กิจกรรมเพื่อสังคมและชุมชนสัมพันธ์

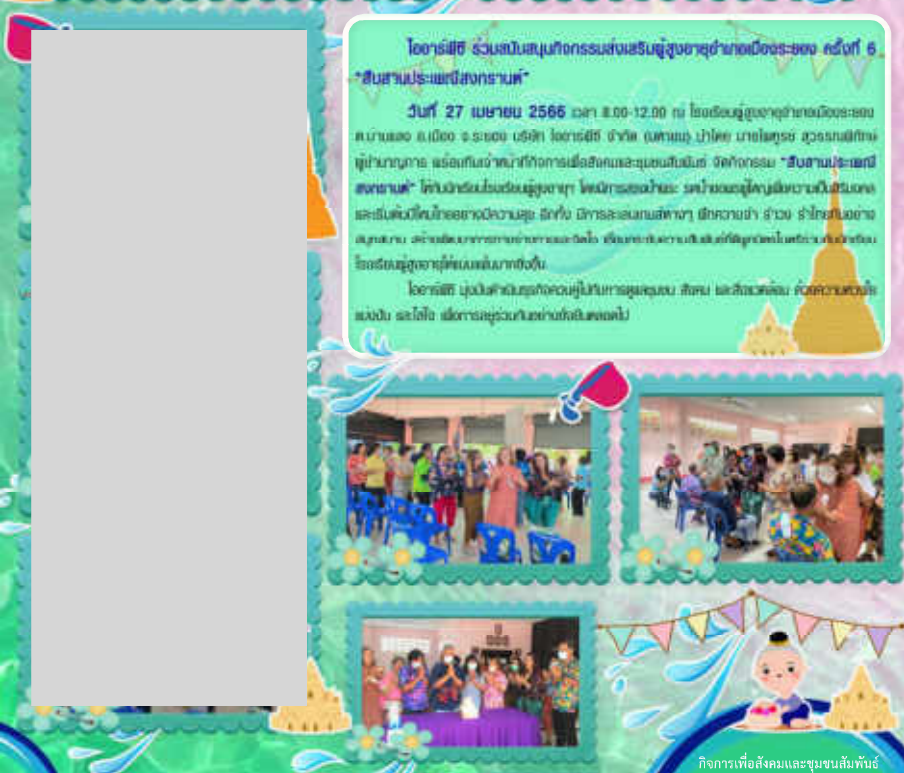
ไออาร์พีซี สนับสนุนกิจกรรมผู้สูงอายุ ครั้งที่ 6 สืบสานประเพณีสงกรานต์



ไออาร์พีซี ร่วมสนับสนุนกิจกรรมส่งเสริมผู้สูงอายุอำเภอเมืองระยอง ครั้งที่ 6 "สืบสานประเพณีสงกรานต์"

วันที่ 27 เมษายน 2566 เวลา 08.00-12.00 น. ไออาร์พีซี อำเภอเมืองระยอง สนับสนุน อนุรักษ์และสืบสานมรดกทางศิลปวัฒนธรรมของชาติไทยในภาคอีสาน โดยนำหนังใหญ่ไฟกะลาล์ ครั้งที่ 8 ไปแสดงที่วัดบ้านหนองบัว จังหวัดบุรีรัมย์ ซึ่งไออาร์พีซีตระหนักถึงความสำคัญในการอนุรักษ์และสืบสานมรดกทางศิลปวัฒนธรรมของชาติไทยให้เป็นเอกลักษณ์ของภาคอีสานและประเทศไทยที่มีอายุยาวนานกว่า 200 ปี ได้เป็นครั้งแรกของโลก ซึ่งได้รับการสนับสนุนเป็นอย่างดีจากหน่วยงานภาครัฐและเอกชน มีการแสดงจากคณะหนังใหญ่ไฟกะลาล์ของวัดบ้านหนองบัว จังหวัดบุรีรัมย์ และคณะหนังใหญ่ไฟกะลาล์ของวัดบ้านหนองบัว จังหวัดบุรีรัมย์

ไออาร์พีซี ดำเนินธุรกิจควบคู่ไปกับการดูแลชุมชน สังคมและสิ่งแวดล้อม อย่างต่อเนื่อง ด้วยการอนุรักษ์อย่างยั่งยืนของชุมชน



กิจกรรมเพื่อสังคมและชุมชนสัมพันธ์

**ไออาร์พีซี ร่วมสนับสนุนกิจกรรมส่งเสริมผู้สูงอายุอำเภอเมืองระยอง
ครั้งที่ 7 “กระเป๋าผ้ารักโลก”**

วันที่ 17 พฤษภาคม 2566 เวลา 8.00-12.00 ณ โรงเรียนผู้สูงอายุอำเภอเมืองระยอง ต.บ้านแหลม อ.เมือง จ.ระยอง บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) นำโดย นายไวยุทธ สุวรรณสิทธิ์ ผู้อำนวยการ พร้อมด้วยเจ้าหน้าที่กิจกรรมเพื่อสังคมและชุมชนสัมพันธ์ จัดกิจกรรม DIY : Do it yourself “กระเป๋าผ้ารักโลก” จากวัสดุเหลือใช้จากการตัดเย็บเสื้อผ้าและชิ้นส่วนเครื่องใช้ต่างๆ เพื่อช่วยลดขยะให้เกิดประโยชน์ สร้างความภูมิใจแก่ผู้สูงอายุ ทั้งยังเป็นการสร้างความสัมพันธ์อันดีระหว่างบริษัทกับชุมชนให้สามารถอยู่ร่วมกันได้อย่างยั่งยืน

ไออาร์พีซี แบ่งปันความรู้ทางเทคนิคในการดูแลชุมชน สังคม และสิ่งแวดล้อม เพื่อความยั่งยืน แบ่งปัน และใส่ใจ เพื่อการอยู่ร่วมกันอย่างยั่งยืนตลอดไป



กิจกรรมเพื่อสังคมและชุมชนสัมพันธ์

**DCC
ส่งมอบโครงการ
ปรับปรุงระบบน้ำประปาหมู่บ้าน
ม.3 บ้านชะวึก ต.นาตาขวัญ**



ไออาร์พีซี ส่งมอบโครงการปรับปรุงระบบน้ำประปาหมู่บ้าน”
ไต้ขุนเขม ม.3 บ้านชะวึก ต.นาตาขวัญ อ.เมือง จ.ระยอง โดย โรงงาน
ประปาเทศบาลเมืองระยอง (DCC/VGO) ภายใต้โครงการ CSR-DIW
บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) โดย โรงงานประปาเทศบาลเมืองระยอง
(DCC/VGO) ภายใต้โครงการ CSR-DIW โดย DCC/VGO ได้ดำเนินการปรับปรุงระบบ
โรงงานประปาเทศบาลเมืองระยอง (DCC) และดำเนินการ ติดตั้งอุปกรณ์
จ่ายน้ำประปาจากถังเก็บน้ำดิบสู่ถังจ่ายน้ำประปาหมู่บ้าน
และติดตั้ง “โครงการปรับปรุงระบบน้ำประปาหมู่บ้าน” ไต้ขุนเขม ม.3 บ้านชะวึก
ต.นาตาขวัญ อ.เมือง จ.ระยอง โดย นายสุวิทย์ ชี้อย่าง ผู้อำนวยการสำนักงาน
กลุ่มน้ำประปา และนายสมชาย ชื่นชูเกียรติ ผู้อำนวยการฝ่ายปฏิบัติการ
เมื่อวันที่ 23 พฤษภาคม 2566
ที่ผ่านมา ทำให้ชาวตำบลบ้านชะวึกมีน้ำสะอาดใช้จากถังเก็บน้ำดิบในถังเก็บน้ำดิบ
ความจุ 10,000 ลิตร และถังจ่ายน้ำประปาหมู่บ้านเป็นประโยชน์ไม่แพ้กัน

ไออาร์พีซี ยังคงให้ความสำคัญกับการเป็นอยู่ของชุมชนและสังคม
ที่ดำเนินธุรกิจอยู่ด้วยความรับผิดชอบต่อสังคมในการพัฒนาคุณภาพชีวิตของชุมชน
และสังคม และยังคงมุ่งมั่นในการปรับปรุงระบบน้ำประปาหมู่บ้านต่อไป

กิจกรรมเพื่อสังคมและชุมชนสัมพันธ์

**PW ส่งมอบโครงการ
ปรับปรุงระบบเสียงตามสาย
ม.9 บ้านตะพงนอก**

IRPC
ห่วงใย แบ่งปัน ใจใส



ภาพกิจกรรมส่งมอบ

ภาพกิจกรรมชาวชุมชน

ไออาร์พีซี ส่งมอบ “โครงการปรับปรุงระบบเสียงตามสายหมู่บ้าน” ให้ ชุมชน ม.9 บ้านตะพงนอก ต.ตะพง อ.เมือง จ.ระยอง โดย ไร่องานศิลปวัฒนธรรมในป่าละเมาะ (PW) ภายใต้โครงการ CSR-DIW

วันที่ 1 มิถุนายน 2566 บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) โดย ไร่องานศิลปวัฒนธรรมในป่าละเมาะ (PW) ภายใต้โครงการ CSR-DIW ได้มอบโครงการ “โครงการปรับปรุงระบบเสียงตามสายหมู่บ้าน” ให้กับ ชุมชน ม.9 บ้านตะพงนอก ต.ตะพง อ.เมือง จ.ระยอง โดยมี นายอรรถกร นาคะชัย ผู้อำนวยการฝ่ายชุมชนสัมพันธ์และงานสังคมสัมพันธ์ บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) เป็นประธานในพิธี

กิจกรรมครั้งนี้ ไออาร์พีซีได้ส่งมอบระบบเสียงตามสายหมู่บ้าน จำนวน 11 ชุด ให้กับผู้นำชุมชนและชาวบ้านในพื้นที่ เพื่อให้ชุมชนสามารถใช้งานระบบเสียงตามสายได้ทั่วถึงและปลอดภัย

ไออาร์พีซี ห่วงใยถึงพี่น้องชาวชุมชนในการดำเนินโครงการ CSR-DIW ได้คำนึงถึงความต้องการของชุมชนในการพัฒนาคุณภาพชีวิตของชุมชน

**ภาพรวมของภาพกิจกรรม
และชุมชนโครงการ**



กิจกรรมเพื่อสังคมและชุมชนสัมพันธ์

**PP ส่งมอบโครงการ
ปรับปรุงบัสหยุดพักรถจักรยาน ม.7
บ้านหนองบัว ต.ด.เชิงเนิน**

IRPC
ห่วงใย แบ่งปัน ใจใส



ภาพกิจกรรมส่งมอบ

ภาพกิจกรรมชาวชุมชน

ไออาร์พีซี ส่งมอบ “โครงการปรับปรุงบัสหยุดพักรถจักรยาน” ให้ ชุมชน ม.7 บ้านหนองบัว ต.ด.เชิงเนิน อ.เมือง จ.ระยอง โดย ไร่องานศิลปวัฒนธรรมในป่าละเมาะ (PP) ภายใต้โครงการ CSR-DIW

วันที่ 13 มิถุนายน 2566 เวลา 9:00-12:00 น. บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) โดย ไร่องานศิลปวัฒนธรรมในป่าละเมาะ (PP) ภายใต้โครงการ CSR-DIW ได้มอบโครงการ “โครงการปรับปรุงบัสหยุดพักรถจักรยาน” ให้กับ ชุมชน ม.7 บ้านหนองบัว ต.ด.เชิงเนิน อ.เมือง จ.ระยอง โดยมี นายอรรถกร นาคะชัย ผู้อำนวยการฝ่ายชุมชนสัมพันธ์และงานสังคมสัมพันธ์ บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) เป็นประธานในพิธี

กิจกรรมครั้งนี้ ไออาร์พีซีได้ส่งมอบบัสหยุดพักรถจักรยาน จำนวน 246 คัน ให้กับผู้นำชุมชนและชาวบ้านในพื้นที่ เพื่อให้ชุมชนสามารถใช้งานบัสหยุดพักรถจักรยานได้ทั่วถึงและปลอดภัย

ไออาร์พีซี ห่วงใยถึงพี่น้องชาวชุมชนในการดำเนินโครงการ CSR-DIW ได้คำนึงถึงความต้องการของชุมชนในการพัฒนาคุณภาพชีวิตของชุมชน

**ภาพรวมของภาพกิจกรรม
และชุมชนโครงการ**



กิจกรรมเพื่อสังคมและชุมชนสัมพันธ์

เอกสาร 2-4

กิจกรรมการลงพื้นที่พบปะชุมชนรอบพื้นที่เขตประกอบการ
อุตสาหกรรมไออาร์พีซี ระยอง

ไออาร์พีซี เปิดเวทีสานเสวนา 15 โครงการ CSR-DIW เพื่อชุมชน รอบพื้นที่เขตประกอบการอุตสาหกรรมไออาร์พีซี

ไออาร์พีซี เปิดเวทีสานเสวนา 15 โครงการ CSR-DIW เพื่อชุมชนรอบพื้นที่เขตประกอบการอุตสาหกรรมไออาร์พีซี จ.ระยอง

ไออาร์พีซี ส่ง 15 หน่วยงาน ลงพื้นที่เปิดเวทีสานเสวนาเพื่อรับฟังความคิดเห็นและความต้องการจากชุมชนในการดำเนินโครงการพัฒนาคุณภาพชีวิตของชุมชนอย่างต่อเนื่อง ซึ่งนับเป็นปีที่ 16 แล้ว ที่ไออาร์พีซีได้เข้าร่วมโครงการส่งเสริมโรงงานอุตสาหกรรมให้มีความรับผิดชอบต่อสังคมและชุมชนอย่างยั่งยืน (CSR-DIW) โดยเริ่มลงพื้นที่รับฟังความคิดเห็นและความต้องการร่วมกัน เพื่อให้ได้โครงการที่เป็นรูปธรรมและเกิดประโยชน์สูงสุดต่อชุมชน และจะดำเนินการต่อไปอย่างมุ่งมั่นตั้งใจเพื่อการอยู่ร่วมกับชุมชนได้อย่างยั่งยืน



15 หน่วยงานโรงงาน ที่เข้าร่วมโครงการ CSR-DIW ปี 2566

1. โรงงานจัดทำน้ำทำน้ำให้สะอาดเพื่อจำหน่ายไปยังอาคารและโรงงานอุตสาหกรรม (UTBK)
2. โรงงานบำบัดน้ำเสียรวม (WWT3)
3. โรงงานกำจัดกากของเสียอันตราย (EBSM)
4. โรงงานผลิตเอทอีเอ (ETP)
5. โรงงานผลิตก๊าซโพธิ์ (PRP)
6. โรงงานผลิตเม็ดพลาสติก โพลีเอทอีเอชนิดความหนาแน่นสูง (HDPE)
7. โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกโพลีโพรพิลีน (PP)
8. โรงงานผลิตอะซีติก แอลกอฮอล์ (AB)
9. โรงงานแปรรูปกากของเสียอันตราย (DCC/VGO)
10. โรงงานผลิตน้ำมันหล่อลื่นพื้นฐาน (LBOP)
11. โรงงานผลิตเม็ดพลาสติก Compounding Plastic (CD1)
12. โรงงานผลิตเม็ดพลาสติก Compounding Plastic (CCM)
13. โรงงานผลิตพลังงานไฟฟ้าและไอน้ำ (PW)
14. โรงงานผลิตแปรรูปน้ำมันหนักให้เป็นผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียม (UHV)
15. โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกโพลีโพรพิลีนชนิดคอมพาวด์ (PPC)



เอกสาร 2-5

แผนปฏิบัติการประชาสัมพันธ์ข้อมูลโครงการ (Natural Gas Pipeline Project)

มาตรฐาน ความปลอดภัยระบบท่อ

- ท่อส่งก๊าซผลิตจากเหล็กถลุงหรือเหล็ก
ที่มีความแข็งแรงสูงทนแรงดันได้ถึง
65,000 ปอนด์ต่อตารางนิ้ว และเป็น
ท่อไร้รอยเชื่อม

- ผลิตภัณฑ์โรงงานผลิตมาตรฐานสากล
และผ่านการทดสอบก่อนส่งมอบ



- ใช้อุปกรณ์การควบคุมด้วยการเคลื่อนย้ายข้อมูลแบบความยาว
ระบบการแจ้งเตือน SCADA (Supervision
Control and Data Acquisition System) มีศูนย์ควบคุมภาค
ควบคุมและประมวลผลแบบรวม (SCADA - Supervision
Control and Data Acquisition System) มีศูนย์ควบคุมภาค
เขตประกอบการฯ และมีเจ้าหน้าที่ควบคุมการดำเนินงานตลอด 24 ชั่วโมง

- มีสถานีควบคุมวาล์ว (block valve station) ตรวจสอบข้อมูล
ความดัน อุณหภูมิ ความหนาแน่น และปริมาณการไหลของก๊าซ
เป็นระยะตลอดแนวท่อ

- หากมีเหตุผิดปกติเกิดขึ้น ศูนย์ควบคุมจะดำเนินการจัดการ
จากศูนย์ปฏิบัติการโดยตรง และสามารถแจ้งเตือนไปยัง
ฝ่ายระดมพลกู้คืนในกรณีที่ศูนย์ปฏิบัติการช่วย

- ระบบและอุปกรณ์ทั้งหมดใช้เทคโนโลยีขั้นสูง มีความทันสมัย
และความมั่นคงสูง

- ใช้ระบบบริหารความปลอดภัยตามมาตรฐาน มอก.18000 เพื่อรวม
ผลเฝ้าระวังและเกิดอุบัติเหตุ และมีการตรวจสอบระบบท่อตาม
มาตรฐานสากล



ระบบขนส่ง ก๊าซธรรมชาติ ทางท่อของโครงการ

- โครงการขนส่งทางท่อส่งก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง
ในเขตประกอบการอุตสาหกรรม IRPC เพื่อผลิต
ผลิตภัณฑ์ปิโตรเคมีในแนวท่อน

ระยะทาง : ระหว่างสถานีท่อระยะทาง 6, 8, 12 กิโลเมตร

ระบบทาง : ท่อเหล็กและท่อสแตนเลส 14 นิ้ว/16 นิ้ว/20 นิ้ว
ประกอบการฯ

แนวการวางท่อ : ท่อวางวางแนวท่อหรือแนววางท่อ (pipe rack)
ในเขตประกอบการฯ

มาตรฐานท่อ : ASME-B31.8

เริ่มดำเนินการก่อสร้าง : เดือน กรกฎาคม 2557

ดำเนินการจ่ายก๊าซธรรมชาติ : เดือน กรกฎาคม 2558



บริษัท อีอาร์พีซี จำกัด (มหาชน) บริษัท อีอาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

ศูนย์ควบคุมและปฏิบัติการ : บริษัท อีอาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
ศูนย์ปฏิบัติการกู้คืน : บริษัท อีอาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

หน้า 1 จาก 1 หน้า

IRPC
IRPC Public Company Limited



Natural Gas PIPELINE PROJECT

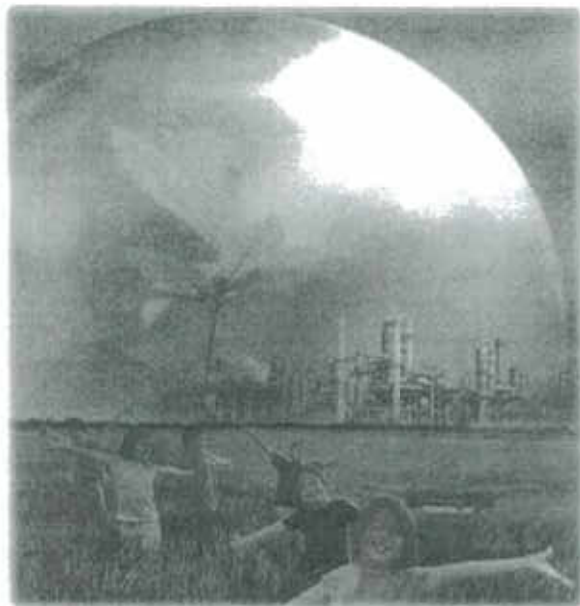
ข้อมูลการก่อสร้างโครงการ
วางแนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติ
เป็นเชื้อเพลิง
ในเขตประกอบการฯ อีอาร์พีซี
เพื่อ

ลดมลภาวะและรักษา
สิ่งแวดล้อม



ที่มาของโครงการ

เมื่อด้วยบริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) มีแผนดำเนินโครงการใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิงในโรงงานที่อยู่ภายในเขตประกอบการอุตสาหกรรมไออาร์พีซี ซึ่งตั้งอยู่ที่ตำบลเชิงเนิน และตำบลตะพง อำเภอเมือง จังหวัดระยอง ครอบคลุมทั้งฝั่งด้านเหนือถนนสุขุมวิท (IP site) และฝั่งด้านใต้ถนนสุขุมวิท (Sea site) เป็นระยะทางรวมทั้งสิ้นประมาณ 10 กิโลเมตร โดยมีเป้าหมายในการนำก๊าซธรรมชาติมาใช้เป็นเชื้อเพลิงเพื่อลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมอันเกิดจากการใช้น้ำมันเตา ซึ่งสอดคล้องกับมติคณะกรรมการนโยบายแห่งชาติและคณะรัฐมนตรี ในการส่งเสริมพลังงานทดแทนที่เหมาะสมกับประเทศ



ภาพแสดง: พื้นที่บริเวณโครงการฯ และพื้นที่โรงงานอุตสาหกรรมไออาร์พีซีในเขตประกอบการอุตสาหกรรมไออาร์พีซี จังหวัดระยอง

แผนที่แนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติ

IPPC ได้ดำเนินการก่อสร้างวางแนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติ บนชั้นวางท่อ (Pipe rack) เพื่อเป็นเชื้อเพลิงในโรงงานที่อยู่ภายในเขตประกอบการอุตสาหกรรม IPPC ครอบคลุมทั้งในฝั่งโรงงานอุตสาหกรรม (Sea site) และฝั่งโรงงาน IP (IP site) เป็นระยะทางรวมทั้งสิ้นประมาณ 10 กิโลเมตร โดยมีพื้นที่ศึกษาด้านสิ่งแวดล้อมในระนาบ 500 เมตร (จากปลายแนวท่อส่งก๊าซที่เขวที่จุดแต่ละด้าน)

ขั้นตอน

การวางท่อส่งก๊าซธรรมชาติบนชั้นวางท่อ

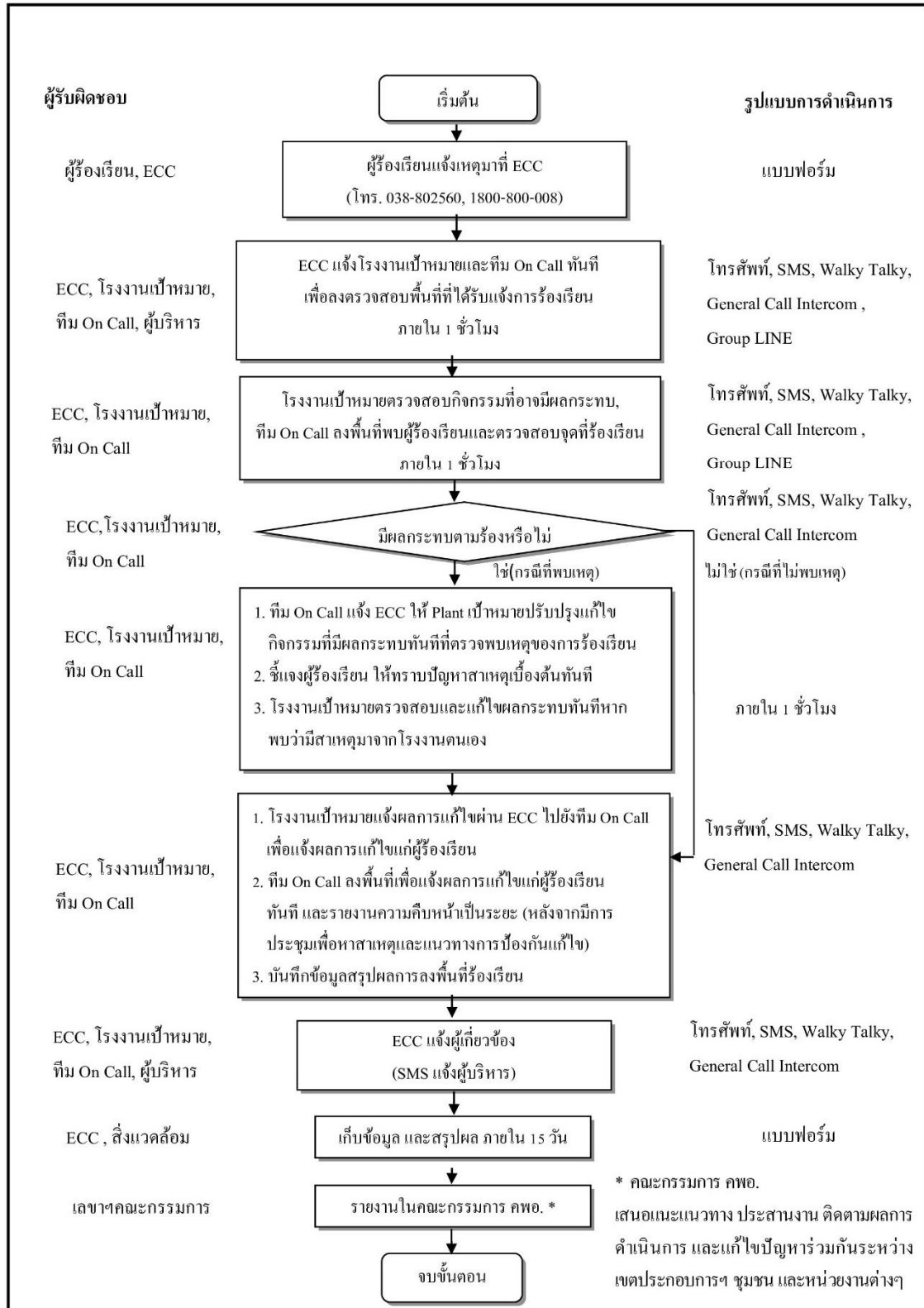
Pipe Rack



- ① กำหนดพื้นที่การวางท่อส่งก๊าซ บนชั้นวางท่อ (pipe rack)
- ② จัดเตรียมพื้นที่วางท่อส่งก๊าซ ตามแนวชั้นวางท่อและให้ท่อส่งก๊าซมีพื้นที่ว่างห่างจากท่ออื่นๆ ประมาณ 1 ฟุต สำหรับการบำรุงรักษาท่อ
- ③ ใช้รถบรรทุกขนย้ายท่อส่งก๊าซ จากลานเก็บท่อไปยังพื้นที่วางท่อ โดยจะนำท่อมาวางเรียงต่อกันบนชั้นวางท่อ
- ④ ตัดท่อตามแนวหรือโค้งตามระดับของชั้นวางท่อ
- ⑤ ใช้รถเครนยกหัวท่อและวางท่อลงบนชั้นวางท่อ
- ⑥ เชื่อมต่อระหว่างท่อก่อนการเชื่อมจะต้องทดสอบและท่อนก่อนโดยการเชื่อมและตรวจสอบความสมบูรณ์ทุกรอยเชื่อม 100%
- ⑦ ขีดเกาะท่อกับชั้นวางด้วยอุปกรณ์ยึด (Support)
- ⑧ ทาสีท่อนอกเพื่อป้องกันความชื้นและการเกิดสนิม โดยใช้สีที่มีคุณสมบัติการกัดกร่อน เกาะยึดกับสีเดิมได้ดี และทนต่อการกัดกร่อนจากอากาศ

เอกสาร 2-6

ผังขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียน



หมายเหตุ:

ECC หมายถึง ศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน (Emergency Control Center)

ทีม On Call หมายถึง เจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินนอกช่วงเวลางาน

ที่มา : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน), 2563

ขั้นตอนรับเรื่องร้องเรียนของโครงการ

เอกสาร 2-7
บันทึกข้อร้องเรียน

สรุปข้อมูลการแจ้งข้อร้องเรียนของประชาชน ประจำเดือน มกราคม - มิถุนายน 2566

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

เอกสาร 2-8

การซ่อมแผนฉุกเฉิน ประจำปี

PROJECT TITLE : EMERGENCY DRILL 2023 Rev.0

Year Planner 2023 การซ้อมแผนฉุกเฉิน ช่วงเช้า เวลา 10:00 น. จำนวน 17 ครั้ง

Effective date : 1 ต.ค.2565 Rev.

PROJECT DESCRIPTION :



= พนักงานออกกะเช้าแล้ว ไปซ้อมที่ศูนย์ฝึกอบรมดับเพลิง IRPC (FTC) เวลา 14:30 น. จำนวน 14 ครั้ง

การซ้อมแผนฉุกเฉินประจำปี 2566 ทั้งหมด 132 ครั้ง

DAY MONTH	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
JANUARY มกราคม	D	C	C	B	B	A	A	D	D	C	C	B	B	A	A	D	D	C	C	B	B	A	A	D	D	C	C	B	B	A	A
FEBRUARY กุมภาพันธ์	D	D	C	C	B	B	A	A	D	D	C	C	B	B	A	A	D	D	C	C	B	B	SAAB SASN A	A	D	D	C	C			
MARCH มีนาคม	B	B	A	A	D	D	C	C	B	B	A	A	D	D	C	C	(B) CHP 2 B	B	A	A	D	D	C	C	B	B	A	A	D	TLWL	C
APRIL เมษายน	C	B	B	A	A	D	D	C	C	B	B	A	A	D	D	C	C	B	B	A	ADU2 TF1 TF2 A	D	D	C	C	B	B	A	A	D	
MAY พฤษภาคม	D	C	BTX ADU1 TLDR PRP C	B	B	A	A	D	D	C	C	B	B	A	A	D	อบรม IRPC D	C	C	B	B	A	อาคาร ทับทิม A	D	D	C	C	B	B	A	PLBG TLWL A
JUNE มิถุนายน	D	D	C	C	B	B	A	A	D	D	C	C	B	B	A	CD1 PPC EPS A	D	D	C	C	B	B	A	A	D	D	C	C	B	DCC VGO SRU B	
JULY กรกฎาคม	A	A	D	D	C	C	B	B	A	A	D	D	C	DAIP ACB HDPE UHPE C	B	B	A	A	D	D	C	C	B	B	A	A	COLD 1 COLD 2 HOT BDE D	D	C	C	B
AUGUST สิงหาคม	B	A	อาคารMA2 หลัง DCC) A	D	D	C	C	B	B	A	RCPP RCPR RCBS RCUT RCHR A	D	D	C	C	B	อาคาร RD (ข้าง CP) B (EG)	A	A	D	D	C	TLWL	C	B	B	A	A	D	D	อาคาร บุกรก C
SEPTEMBER กันยายน	CP PP 1 PP 2 RA B	B	A	A	D	โรงกรองน้ำ บ้านท่า D	C	ABS 1,2 CCM SAN 1,2 C	B	B	A	A	D	D	C	C	B	B	A	A	D	NTU TFL LBOD LBOT D	C	C	B	ศูนย์ การเรียนรู้ B	A	A	D	D	
OCTOBER ตุลาคม	C	C	B	(C) CHP2 B	A	OPW1,2 OPW3 TLMM A ถัง BULK)	D	D	C	C	B	PLBG TLWL B	A	A	D	D	C	บำรุง รักษา IRPC C	B	B	A	A	D	D	C	C	PS UT4 LUT B	B	A	A	D
NOVEMBER พฤศจิกายน	D	C	C	B	B	A	A	D	D	UT WWT POLYOL C	C	B	B	A	A	D	ABS 3 SAN 3 PLBG EBSM D	C	C	B	B	A	NG STATION A	D	D	C	C	B	B	A	
DECEMBER ธันวาคม	A	D	D	C	C	B	B	A	A	D	D	C	C	B	B	A	A	D	D	C	C	B	B	A	A	D	D	C	C	B	B

REMARK :



= ซ้อมแผนฯ ร่วมกัน



= IRPC HOLIDAY



= WEEKEND



= NONE

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

NG Station = INIM, PS, TLLB, EBSM

EF = การซ้อมแผนฉุกเฉิน ไฟไหม้

EL = การซ้อมแผนฉุกเฉินน้ำมันรั่วไหลลงทะเล

Tunnel = IMI, TPLT, TPLL

EG = การซ้อมแผนฉุกเฉินสารเคมีอันตรายรั่วไหล

SE = การซ้อมแผนฉุกเฉิน วินาศภัย(Security Exercise)



= CHP2

LT = การซ้อมแผนฯ ต้องมีรถกระเช้าเข้าร่วม

ISSUED BY :

พรเทพ พรหม

(นายพรเทพ พรหม)
เจ้าหน้าที่ INIM

CHECKED BY :

โรจน์ พุก

(นายโรจน์ พุก)
เจ้าหน้าที่ INIM

APPROVED BY :

จิตรชัย

(นายจิตรชัย)
เจ้าหน้าที่ INIM

PROJECT TITLE : EMERGENCY DRILL 2023 Rev.0

Year Planner 2023 การซ้อมแผนฉุกเฉิน ช่วง บ่าย เวลา 15:10 น. จำนวน 93 ครั้ง

Effective date : 1 ต.ค.2565 Rev.

PROJECT DESCRIPTION : ○ = ซ้อมแผนฉุกเฉินระดับ 2

☆ = ซ้อมแผนฉุกเฉินที่หอเผา (FLARE)

การซ้อมแผนฉุกเฉินประจำปี 2566 ทั้งหมด 132 ครั้ง

DAY MONTH	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
JANUARY มกราคม	A	D	D	C	C	B	B	A	A	D	D	C	C	B	B	A	A	D	D	C	C	B	B	A	A	D	D	C	C	B	B
FEBRUARY กุมภาพันธ์	A	A	D	D	C	C	B	B	A	A	D	D	C	C	B	B	A	A	D	D	C	C	B	B	A	A	D	D			
MARCH มีนาคม	C	C	B	B	A	A	D	D	C	C	B	B	A	A	D	D	C	C	B	B	A	DIAP (EG/EF)	อาคาร ALRR D (TF2)	D	C	C	B	(LT) ORRC REC B	INNO POLY MED A	POLYOL A	D
APRIL เมษายน	D	C	C	B	B	A	A	D	D	C	SAPE (PS) C (EG/EF)	TLOR B (EG/EF)	B	A	A	D	D	C	SAPE (EBSM) C (AMMONIA)	PLPC (CD 1) B	B	A	A	D	รอก IRPC D	(LBOD) LBOT C	C	B	B	A	
MAY พฤษภาคม	A	PLHD (ER/EF)	D	C	C	B	B	A	อาคาร PORT OFFICE A	IRMO (สิ่ง IP) D	SAAE (BTX) D (EG/EF)	C	C	B	B	READ (ADU 1) A (BOILER)	SAAB (ABS 3) (EG/EF)	TLOR TLMM D (AMMONIA)	D	C	C	B	โรง กรอง น้ำ สิ่ง IP B	A	(TLLB) A	D	D	C	C	DIAP B	POLYOL B (BOLLER)
JUNE มิถุนายน	SASN (SAN 3) A (EG)	อาคาร IRPC A	D	D	C	C	TLMM (JETTY) B (EG/EF)	OLHU (HOT) B (BOILER)	A	A	D	D	อาคาร MA RS, RA C	C	C	อาคาร MA 4 B (ดี ETP)	B	A	A	D	PLP1,2 (EG/EF)	OFFICE LUBE C	RESR (BOILER) C	B	B	A	A	(SAPE) NANO D (EG/EF)	OLHU (UT4) D (EG/EF)	PWPP (OPW1,2) (EG/EF)	C
JULY กรกฎาคม	B	B	A	SAAB SASN A	RCPP RCPR D (EG/EF)	OLPA (PRP) D (EG/EF)	C	C	B	B	(LBOD) LBOT A (EG/EF)	อาคาร MA A (ข้างจุด 2)	D	D	C	C	B	PWPP (OPW3) B (EG/EF)	อาคาร MA A (TF2)	CHP 2 A (BOILER)	D	D	C	C	(REAN) READ B	COMMON PIPE LINE B (EG)	PWUT (ข้าง EPS) A (EG/EF)	A	D	D	C
AUGUST สิงหาคม	C	SAPE (EBSM) QC (EG/EF)	PWWT (สิ่ง IRPC) B	A	A	D	D	TLOR C (EG/EF)	PLPC C	อาคาร MA 4 (ดี ETP) B	B	A	A	D	PLPC (CD 1) (EG/EF)	ALPO (ดี ETP) C	C	B	B	A	A	PEGA INIM D (EG/EF)	SAAB SASN SAAE A (EG/EF)	PLP 1 C	C	B	B	A	TP POLY MED B	TLDR (EG) D	D
SEPTEMBER กันยายน	C	C	B	B	PLP 2 (CP) A (EG/EF)	TUNNEL TLTB A (EG)	อาคาร QC (LUBE) MA 21 D	D	C	C	B	บ้านพัก รปภ. B	อาคาร IC (RD,IP) A	REDV A (EG/EF)	D	D	C	C	PLHD B (EG/EF)	TLTB (EG) B	(OLCO) A	A	D	D	C	SAAE (EPS) C (EG/EF)	B	INNO POLY MED B	A	A	
OCTOBER ตุลาคม	D	D	RENA READ C (EG/EF)	TLOR C (EG/EF)	อาคาร 10ปี (LT) B	B	A	D	D	ALSA (ดี QC21) D	IRMO/CD1 (สิ่ง IRPC) C (EG/EF)	C	C	B	A	A	POLYOL D (EG/EF)	PLPC D (EG/EF)	(ORRC) (UHV) A (EG/EF)	C	B	B	A	A	(PWPP) D	DIAP D	C	C	B	B	ห้อง พยาบาล (สิ่ง IRPC) A
NOVEMBER พฤศจิกายน	A	(TLOR) (TF2) D	D	C	C	B	บ้าน IRPC B	TLDR (EG/EF) A	A	D	D	C	C	SAAB A (EG)	TLTB (EG) B	MULTI PIPE LINE A (PTT GC)	A	D	D	C	C	B	TLMM B (EG/EF)	A	A	D	D	TP POLY (EG) C	OLCO (Cold 1,2) C (EG/EF)	LINE WP (INIM) B	
DECEMBER ธันวาคม	B	A	A	D	D	C	TLMM C (EG/EF)	B	B	A	A	FLAT SOLAR D	D	C	C	B	B	A	A	(A) CHP2 D (EG/EF)	D	C	C	B	B	A	A	D	D	C	C

REMARK : = ซ้อมแผนร่วมกัน = IRPC HOLIDAY = WEEKEND = NONE

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

- PWPP = PWP 1,2,3 ,อาคาร Green Energy ,อาคาร MA PLP1 = PP1 , PP2 , CP , TPIPL(LD) ORRC = Flare UHV, RCUT เป็น Center, RCPP, RCHR, RCPR, RCHS EF = การซ้อมแผนฉุกเฉิน ไฟไหม้
LBOD = LBOD, LBOT TLLB = TLLB(TFL), PWUT(LUT) TLOR = Flare TLOR(TF2) เป็น Center, REDV EG = การซ้อมแผนฉุกเฉินสารเคมีอันตรายรั่วไหล
REAN = REAN, REAND SAPE = SAPE (PS), Nano Multi Pipe = INIM(เขต), PTTGC ER = การซ้อมแผนเหตุภาวะฉุกเฉินทางรังสี
OLCO = COLD 1,2, PRP, PEEC (พยาบาล) ORRC = RCPP, RCHR, RCPR, RCHS, RCUT, PEEC, MA(UHV) Common Pipe = INIM(เขต), TLOR(TF2), TLOC (TF1) SE = การซ้อมแผนฉุกเฉิน วินาศภัย(Security Exercise)

ISSUED BY : พรเทพ พรหมนิม
(นายพรเทพ พรหมนิม)
เจ้าหน้าที่ INIM

CHECKED BY : สาโรจน์ พุกขชาติ
(นายสาโรจน์ พุกขชาติ)
เจ้าหน้าที่ INIM

APPROVED BY : จิตรชัย เจริญสุขุม
(นายจิตรชัย เจริญสุขุม)
เจ้าหน้าที่ INIM



PROJECT TITLE : EMERGENCY DRILL 2023 Rev.0

Year Planner 2023 การซ้อมแผนฉุกเฉิน ช่วง กลางคืน เวลา 23:00 น. จำนวน 8 ครั้ง

Effective date : 1 ต.ค.2565 Rev.

PROJECT DESCRIPTION :  = ซ้อมแผนฉุกเฉินที่หอเผา (FLARE)

การซ้อมแผนฉุกเฉินประจำปี 2566 ทั้งหมด 132 ครั้ง

DAY MONTH	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
JANUARY มกราคม	B	A	A	D	D	C	C	B	B	A	A	D	D	C	C	B	B	A	A	D	D	C	C	B	B	A	A	D	D	C	C
FEBRUARY กุมภาพันธ์	B	B	A	A	D	D	C	C	B	B	A	A	D	D	C	C	B	B	A	A	D	D	C	C	B	B	A	A			
MARCH มีนาคม	D	D	C	C	B	B	A	A	D	D	C	C	B	B	A	A	D	D	C	C	B	B	A	A	D	D	C	C	B	B	A
APRIL เมษายน	A	D	D	C	C	B	B	A	A	D	D	C	C	B	B	A	A	D	D	C	C	B	B	A	READ (ADU 1) A (BOILER)	D	D	C	C	B	
MAY พฤษภาคม	B	A	A	D	D	C	C	B	B	A	A	D	D	C	C	PLPC (PPC) B (EG/EF)	B	A	A	D	D	C	C	B	B	A	A	D	D	C	C
JUNE มิถุนายน	B	B	A	A	D	D	C	C	B	B	A	A	D	D	C	C	B	B	A	A	D	D	C	C	B	B	A	A	PWWT (IP) D	D	
JULY กรกฎาคม	C	C	B	B	A	A	D	D	C	C	B	B	A	A	D	D	C		B	B	A	A	D	D	C	C	B	B	A	A	D
AUGUST สิงหาคม	D	C	C	B	B	A	A	D	D	C	C	B	B	A	A	D	D	C	C	B	B	A	A	D	D	C	C	B	B	A	
SEPTEMBER กันยายน	D	D	C	C	B	B	A	A	D	D	C	C	B	B	A	A	D	D	C	C	SAAE (BTX) B	B	A	A	D	D	C	C	B	B	
OCTOBER ตุลาคม	A	A	D	D	C	C	B	B	A	A	D	D	C	C	B	B	A	A	OLPA (ACB) D	D	C	C	B	B	A	A	D	D	C	C	B
NOVEMBER พฤศจิกายน	B	A	A	D	D	C	PLBG (Bagg ABS) C	B	B	A	A	D	D	C	C	B	B	A	A	D	D	C	C	B	B	A	A	D	D	C	
DECEMBER ธันวาคม	C	B	B	A	A	D	D	C	C	B	B	A	A	D	D	C	C	B	B	A	A	D	D	C	C	B	B	A	A	D	D

REMARK :  = ซ้อมแผนร่วมกัน  = IRPC HOLIDAY  = WEEKEND  = NONE

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



= Flare ETP,OLHU(HOT) เป็น Center, OLEU(UT4), OLPA(BDE)

EF = การซ้อมแผนฉุกเฉิน ไฟไหม้

EG = การซ้อมแผนฉุกเฉินสารเคมีอันตรายรั่วไหล



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

ISSUED BY : 

(นายพรเทพ พรณิน)
เจ้าหน้าที่ INIM

CHECKED BY : 

(นายสาโรจน์ พงกษชาติ)
เจ้าหน้าที่ INIM

APPROVED BY : 

(นายจิตรชัย เจียมสุขุม)
เจ้าหน้าที่ INIM

เอกสาร 2-9
กรรมธรรม์ประกันภัย



IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED

PHYSICAL LOSS OR DAMAGE AND BUSINESS INTERRUPTION INSURANCE

YEAR 2022-2023

Policy No. 14016-111-220001273



บริษัท ทิพยประกันภัย จำกัด (มหาชน)
Dhipaya Insurance Public Co., Ltd.

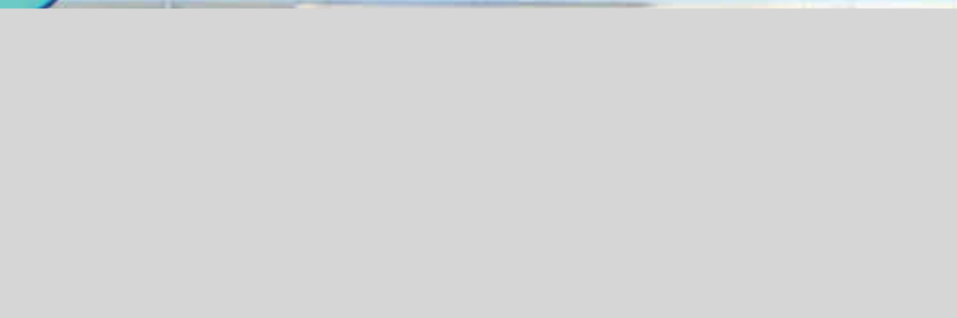


Declaration E: IRPC Public Company Limited

INSURED:	IRPC Public Company Limited and/or IRPC Oil Co. Ltd and/or IRPC Polyol Co. Ltd and/or Rayong Tank Terminal Co. Ltd and/or all subsidiaries and/or associated and/or inter-related companies as are now or may hereafter be constituted including entities for which the Insured is legally or contractually obligated to provide insurances and/or Shareholders and/or Lenders and/or Consultants and/or Contractors and/or Subcontractors all for their respective rights and interests.								
PERIOD:	12 months from 1 October 2022 at 00.01 hours Local Standard Time at the address of the Insured.								
INTEREST:	<p><u>Section 1 : Property Damage</u> All Real and Personal Property, the property of the Insured or in their care, custody or control or for which they are responsible including but not limited to buildings, contents, plant and equipment, inventory, terminal facilities and pipelines.</p> <p><u>Section 2 : Business Interruption</u> Loss of Gross Profit and/or Increase in Cost of Working (ICOW)</p>								
LIMIT OF LIABILITY:	USD 1,400,000,000 any one occurrence, combined single limit								
SITUATION:	Thailand, or worldwide as applicable.								
TERRITORIAL SCOPE:	Thailand or Worldwide excluding any area prohibited by USA, European and/or United Nations trade sanctions and/or embargoes and USA/Canada domiciled operations (but USA/Canada included for temporary removal).								
SUM INSURED:	<p><u>Section 1 : Property Damage</u> <u>Main Complex (Rayong : IRPC including Power Plants+Subsidiaries)</u></p> <table> <tr> <td>Property</td><td>USD 6,838,680,000</td></tr> <tr> <td>Stock</td><td>USD 680,000,000</td></tr> </table> <p><u>Depots outside Rayong : Phrapradaeng (including Lube Blending Unit), Ayudhaya and Chumporn and Mae Klong</u></p> <table> <tr> <td>Property</td><td>USD 83,200,000</td></tr> <tr> <td>Stock</td><td>USD 30,000,000</td></tr> </table>	Property	USD 6,838,680,000	Stock	USD 680,000,000	Property	USD 83,200,000	Stock	USD 30,000,000
Property	USD 6,838,680,000								
Stock	USD 680,000,000								
Property	USD 83,200,000								
Stock	USD 30,000,000								

เอกสาร 2-10

กิจกรรมหน่วยแพทย์เคลื่อนที่



ไออาร์พีซี มอบสุขภาพดี ชีวิตสุข ออกให้บริการหน่วยแพทย์เคลื่อนที่ ครั้งที่ 1 ม.4 ศาลากลางบ้านซากขุน ต.นาตาขวัญ อ.เมือง จ.ระยอง

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

- 🏠 ตรวจรักษาโรคทั่วไป
- 🏠 บริการตรวจวัดน้ำตาลในเลือด
- 🏠 การถ่ายภาพปอด
- 🏠 ให้คำปรึกษาค่าเงินภาษี
- 🏠 บริการคัดกรองสายตา

เป็นบริการออกหน่วยแพทย์เคลื่อนที่ครั้งแรกของไออาร์พีซีในปี 2566 ซึ่งได้รับเกียรติจาก นายเรืองฤทธิ์ ประกอบธรรม นายอำเภอเมืองระยอง เข้าเยี่ยมชมและให้บริการหน่วยแพทย์เคลื่อนที่ของไออาร์พีซี โดยปี นายอุทิศ ชัยประเสริฐ นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาตาขวัญ และนายชายพล คุ้มชื่น ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ 4 บ้านซากขุน ร่วมให้การต้อนรับชาวชุมชนที่มาใช้บริการในครั้งนี้ด้วย

นอกจากนี้ วิทยาลัยเทคโนโลยีไออาร์พีซี ได้นำรถออกค่ายอาสาให้บริการเปลี่ยนถ่ายน้ำมันเครื่องรถจักรยานยนต์ ฟรี !!! โดยอาจารย์และนักศึกษาจากแผนกช่างยนต์

บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) ดำเนินธุรกิจควบคู่ไปพร้อมกับการดูแลชุมชน สังคมและสิ่งแวดล้อม อย่างต่อเนื่อง เพื่อการอยู่ร่วมกันอย่างยั่งยืนตลอดไป



ไออาร์พีซี มอบสุขภาพดี ชีวิตสุข ออกให้บริการหน่วยแพทย์เคลื่อนที่ ครั้งที่ 2 ม.5 ศาลาธรรมเจดีย์ เทศบาลตำบลเชิงเนิน อ.เมือง จ.ระยอง

วันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2566 เวลา 8.00-12.00 น. หมู่ 5 ศาลาธรรมเจดีย์ เทศบาลตำบลเชิงเนิน อ.เมือง จ.ระยอง บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) นำโดย นายวิเชียร อางองค์ ผู้จัดการอาวุโส และเจ้าหน้าที่กิจการเพื่อสังคมและชุมชนสัมพันธ์ ร่วมกับคณะทีมแพทย์, เจ้าหน้าที่จากโรงพยาบาลสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์, อาจารย์และนักศึกษาแผนกช่างยนต์จากวิทยาลัยเทคโนโลยีไออาร์พีซี ให้บริการ

- 🏠 ตรวจรักษาโรคทั่วไป
- 🏠 บริการตรวจวัดน้ำตาลในเลือด
- 🏠 การถ่ายภาพปอด
- 🏠 ให้คำปรึกษาค่าเงินภาษี
- 🏠 บริการคัดกรองสายตา
- 🏠 เปลี่ยนถ่ายน้ำมันเครื่องรถจักรยานยนต์

ไออาร์พีซี ห่วงใยและใส่ใจในสุขภาพของชุมชน ซึ่งออกหน่วยแพทย์เคลื่อนที่อย่างต่อเนื่อง ซึ่งชาวชุมชนได้ให้ความสนใจและเข้ามาใช้บริการเป็นจำนวนมาก นอกจากนี้ ยังได้รับเกียรติจาก นายเรืองฤทธิ์ ประกอบธรรม นายอำเภอเมืองระยอง และ นายวิเชียร กองคิ้ว อุตสาหกรรมจังหวัดระยอง มาเยี่ยมชมกิจกรรมการออกหน่วยแพทย์เคลื่อนที่ของไออาร์พีซีในครั้งนี้ โดยปี นายสุกิจ ชินวัฒนพานิชย์ ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ 5 ได้การต้อนรับอย่างอบอุ่นและดูแลคณะทำงานเป็นอย่างดี

บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) ดำเนินธุรกิจควบคู่ไปพร้อมกับการดูแลชุมชน สังคมและสิ่งแวดล้อม อย่างต่อเนื่อง เพื่อการอยู่ร่วมกันอย่างยั่งยืนตลอดไป

ไออาร์พีซี มอบสุขภาพดี ชีวีมีสุข บริการหน่วยแพทย์เคลื่อนที่ ครั้งที่ 3 บ้านศาลเจ้า

ไออาร์พีซี มอบสุขภาพดี ชีวีมีสุข ออกให้บริการหน่วยแพทย์เคลื่อนที่ ครั้งที่ 3 ม.11 ศาลาพยาบาล บ้านศาลเจ้า ต.ตะพง อ.เมือง จ.ระยอง

วันที่ 30 มีนาคม 2566 เวลา 8.00-12.00 น. หมู่ 11 ศาลาพยาบาล บ้านศาลเจ้า ต.ตะพง อ.เมือง จ.ระยอง บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) นำโดย นายวิเชียร อ่างทองคำ ผู้จัดการอาวุโส และเจ้าหน้าที่กิจกรรมเพื่อสังคมและชุมชนสัมพันธ์ ร่วมกันลงพื้นที่ให้บริการแก่ชาวบ้านที่อาศัยอยู่บริเวณดังกล่าว

- ✔ ตรวจรักษาโรคทั่วไป
- ✔ บริการตรวจวัดน้ำตาลในเลือด
- ✔ ถ่ายภาพปอด
- ✔ วัดค่าปริมาตรค่าบีโชนาการ
- ✔ บริการคัดกรองสายตา
- ✔ เปลี่ยนถ่ายน้ำมันเครื่องรถจักรยานยนต์

ไออาร์พีซี ให้ความสำคัญกับสุขภาพของชุมชน ซึ่งออกหน่วยแพทย์เคลื่อนที่อย่างต่อเนื่อง ซึ่งชาวชุมชนได้ให้ความสนับสนุนและเข้าใช้บริการเป็นจำนวนมาก พร้อมกันนี้ ยังได้รับเกียรติจาก นายเรืองฤทธิ์ ประกอบธรรม นายอำเภอเมืองระยอง มาเยี่ยมชมกิจกรรมหน่วยแพทย์เคลื่อนที่ฯ ในครั้งนี้ โดยมี นายทวาร ฆ้องภักดิ์ ผู้อำนวยการ หมู่ 11 ต.ตะพง ให้การต้อนรับอย่างอบอุ่นและดูแลอำนวยความสะดวกแก่ชาวบ้าน ผู้ที่มาใช้บริการ, ทีมแพทย์และเจ้าหน้าที่ไออาร์พีซี เป็นอย่างดี

บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) ดำเนินธุรกิจควบคู่ไปพร้อมกับการดูแลชุมชน สังคมและสิ่งแวดล้อม อย่างต่อเนื่อง เพื่อการอยู่ร่วมกันอย่างยั่งยืนตลอดไป

ไออาร์พีซี มอบสุขภาพดี ชีวีมีสุข บริการหน่วยแพทย์เคลื่อนที่ ครั้งที่ 4 ศาลาวัดเกาะกลอย

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

บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) นำโดย นายวิเชียร อ่างทองคำ ผู้จัดการอาวุโส และเจ้าหน้าที่กิจกรรมเพื่อสังคมและชุมชนสัมพันธ์ ร่วมกันลงพื้นที่ให้บริการแก่ชาวบ้านที่อาศัยอยู่บริเวณดังกล่าว

- ✔ ตรวจรักษาโรคทั่วไป
- ✔ บริการตรวจวัดน้ำตาลในเลือด
- ✔ ถ่ายภาพปอด
- ✔ วัดค่าปริมาตรค่าบีโชนาการ
- ✔ บริการคัดกรองสายตา
- ✔ เปลี่ยนถ่ายน้ำมันเครื่องรถจักรยานยนต์

ไออาร์พีซี ให้ความสำคัญกับสุขภาพของชุมชน ซึ่งออกหน่วยแพทย์เคลื่อนที่อย่างต่อเนื่อง พร้อมกันนี้ ยังได้รับเกียรติจาก นายเรืองฤทธิ์ ประกอบธรรม นายอำเภอเมืองระยอง และนางอุไรรัตน์ ศิลปัฐ สมาชิกสภาองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง มาเยี่ยมชมกิจกรรมหน่วยแพทย์เคลื่อนที่ฯ ในครั้งนี้ ซึ่งได้รับการต้อนรับและดูแลเป็นอย่างดีจากชุมชนเกาะกลอย

บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) ดำเนินธุรกิจควบคู่ไปพร้อมกับการดูแลชุมชน สังคมและสิ่งแวดล้อม อย่างต่อเนื่อง เพื่อการอยู่ร่วมกันอย่างยั่งยืนตลอดไป

CSR NEWS

ฉบับที่ 190

ประจำเดือน มิถุนายน 2566

ไออาร์พีซี

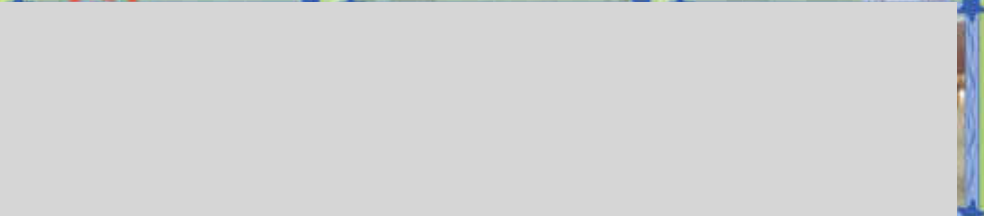
มอบสุขภาพดี ชีวีมีสุข

บริการหน่วยแพทย์เคลื่อนที่ ครั้งที่ 5

ศาลารวมน้ำใจชาวกลัง

IRPC

ร่วมใจ ร่วมพลัง ไปด้วยกัน



ไออาร์พีซี มอบสุขภาพดี ชีวีมีสุข ออกให้บริการหน่วยแพทย์เคลื่อนที่ ครั้งที่ 5 ศาลารวมน้ำใจชาวกลัง ม.4 ต.บ้านเลข อ.เมือง จ.ระยอง

บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) นำโดย นายวิเชียร อ่างทองคำ ผู้จัดการอาวุโส และเจ้าหน้าที่กิจการเพื่อสังคมและชุมชนสัมพันธ์ ร่วมกับคณะแพทย์, เจ้าหน้าที่จากโรงพยาบาลสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์, อาจารย์และนักศึกษาพยาบาลจากมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีไออาร์พีซี ออกหน่วยแพทย์เคลื่อนที่ ครั้งที่ 5 เมื่อวันที่ 31 พฤษภาคม 2566 ที่บ้านมา ณ ศาลารวมน้ำใจชาวกลัง ม.4 ต.บ้านเลข อ.เมือง จ.ระยอง มีให้บริการด้านตรวจสุขภาพและอื่นๆ ดังนี้

☐

ตรวจรักษาโรคทั่วไป

☐

บริการตรวจวัดน้ำตาลในเลือด

☐

กายภาพบำบัด

☐

ให้คำปรึกษาด้านโภชนาการ

☐

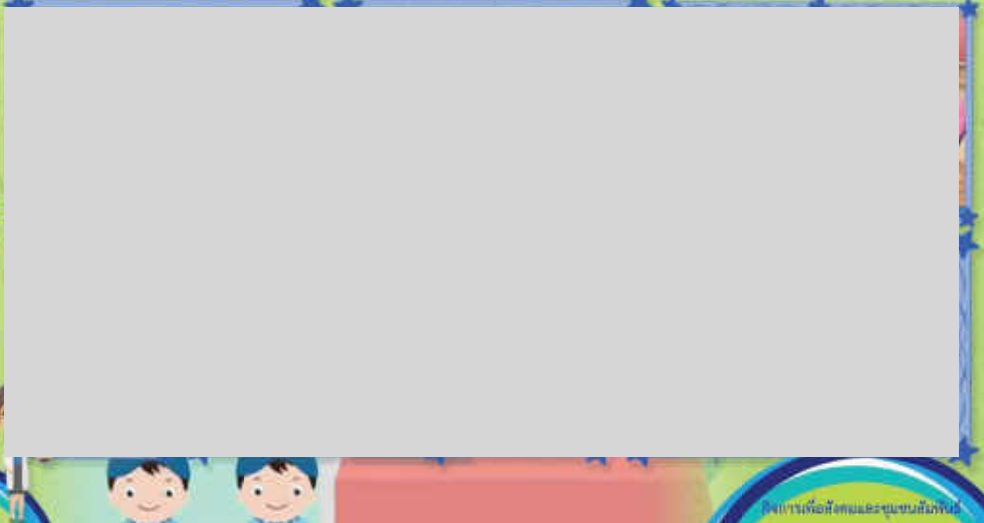
บริการฉีดวัคซีนสายตา

☐

เปลี่ยนถ่ายน้ำมันเครื่องรถจักรยานยนต์

ไออาร์พีซี ส่วนโอดีและโอดีโอดีของชุมชน ซึ่งออกหน่วยแพทย์เคลื่อนที่อย่างต่อเนื่อง พร้อมกันนี้ ยังได้รับเกียรติจาก นายเชลล์ก ช่วยชีวิตก่อ นายกองกำกับการบริหารส่วนตำบลบ้านเลข และนายสาธิต สอนดี ผู้จัดการบ้าน หมู่ 4 ต.บ้านเลข เข้าเยี่ยมชมและให้การต้อนรับดูแลเป็นอย่างดีสำหรับการจัดกิจกรรมหน่วยแพทย์เคลื่อนที่

บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) ดำเนินธุรกิจควบคู่ไปกับการรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม อย่างต่อเนื่อง เพื่อการอยู่ร่วมกันอย่างยั่งยืนตลอดไป



CSR NEWS

ฉบับที่ 201

ประจำเดือน มิถุนายน 2566

ไออาร์พีซี

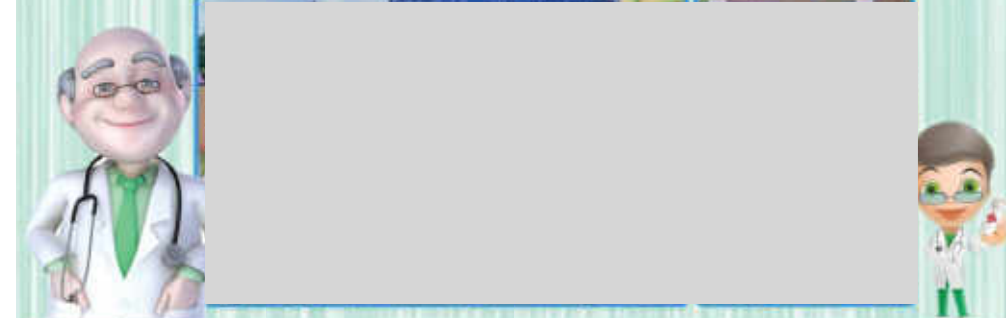
มอบสุขภาพดี ชีวีมีสุข

บริการหน่วยแพทย์เคลื่อนที่ ครั้งที่ 6

ศาลาประชาคม อ.เมืองระยอง

IRPC

ร่วมใจ ร่วมพลัง ไปด้วยกัน



ไออาร์พีซี มอบสุขภาพดี ชีวีมีสุข 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 นายไพฑูริ์ สุวรรณพิทักษ์ ผู้จัดการอาวุโส และเจ้าหน้าที่กิจการเพื่อสังคมและชุมชนสัมพันธ์ ร่วมกับคณะแพทย์, เจ้าหน้าที่จากโรงพยาบาลสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์, อาจารย์และนักศึกษาพยาบาลจากมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีไออาร์พีซี ออกหน่วยแพทย์เคลื่อนที่ ครั้งที่ 6 มีให้บริการด้านตรวจสุขภาพและอื่นๆ ดังนี้

☐

ตรวจรักษาโรคทั่วไป

☐

บริการตรวจวัดน้ำตาลในเลือด

☐

กายภาพบำบัด

☐

ให้คำปรึกษาด้านโภชนาการ

☐

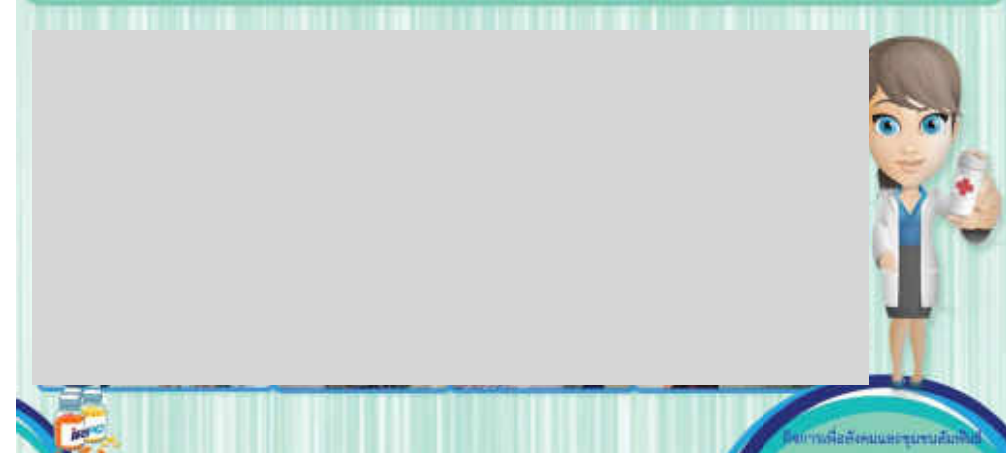
บริการฉีดวัคซีนสายตา

☐

เปลี่ยนถ่ายน้ำมันเครื่องรถจักรยานยนต์

ไออาร์พีซี ส่วนโอดีและโอดีโอดีของชุมชน ซึ่งออกหน่วยแพทย์เคลื่อนที่อย่างต่อเนื่อง พร้อมกันนี้ ยังได้รับเกียรติจาก นายเรืองฤทธิ์ ประกอบธรรม นายอำเภอเมืองระยอง เข้าเยี่ยมชมและให้การต้อนรับดูแลเป็นอย่างดีสำหรับการจัดกิจกรรมหน่วยแพทย์เคลื่อนที่

บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) ดำเนินธุรกิจควบคู่ไปกับการรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม อย่างต่อเนื่อง เพื่อการอยู่ร่วมกันอย่างยั่งยืนตลอดไป



เอกสาร 2-11

แผนพัฒนาบุคลากร (การอบรมพนักงานด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย) ประจำปี

แผนพัฒนาบุคลากรประจำปี เดือน กุมภาพันธ์ 2566

สำนักงานระยอง

GROUP : Leadership Competency

หลักสูตรด้าน Leadership Development Program : Next 1

ลำดับ	วันที่	เวลา	Item ID	หลักสูตร	วันที่	วิทยากร	คุณสมบัติผู้เข้าอบรม	สถานที่อบรม	ผู้รับผิดชอบ
1	08/02/66	09.00-12.00น.	-	Pitch Day Post Action Learning *	1	บจ. ไอร์ธ คอนซัลติ้ง	Management Pool	Microsoft Teams	พิมพ์สุภัท / 1142

หลักสูตรด้าน Leadership Development Program : Next 2

ลำดับ	วันที่	เวลา	Item ID	หลักสูตร	วันที่	วิทยากร	คุณสมบัติผู้เข้าอบรม	สถานที่อบรม	ผู้รับผิดชอบ
1	10/02/66	13.00-16.00น.	-	Pitch Day Post Action Learning *	1	บจ. ไอร์ธ คอนซัลติ้ง	Management Pool	Microsoft Teams	พิมพ์สุภัท / 1142

หลักสูตรด้าน Leadership Development Program : Next 3

ลำดับ	วันที่	เวลา	Item ID	หลักสูตร	วันที่	วิทยากร	คุณสมบัติผู้เข้าอบรม	สถานที่อบรม	ผู้รับผิดชอบ
1	2-3/02/66	08.30-16.00น.	-	People Leader Essentials *	1	บจ. อิกไนท์เดอะคอนซัลแตนท์	Management Pool	วิทยาลัยเทคโนโลยีไออาร์พีซี ห้องเกษมสันต์ ชั้น 3	ศุภาวดี / 7282
2	9/02/66	08.30-16.00น.	-	Entrepreneur Gromming *	1	บจ. อิกไนท์เดอะคอนซัลแตนท์	Management Pool	NIDA Design & Innovation Hub	ศุภาวดี / 7282
3	17,21,23/02/66	08.30-16.00น.	-	Gromming New S-Curve #1,2,3 *	1	บจ. อิกไนท์เดอะคอนซัลแตนท์	Management Pool	ZOOM	ศุภาวดี / 7282
4	24/02/66	08.30-16.00น.	-	PITCHING SHOWCASE & Graduation นำเสนอโครงการนวัตกรรมธุรกิจ IRPC *	1	บจ. อิกไนท์เดอะคอนซัลแตนท์	Management Pool	อาคารสำนักงานส่งเสริม เศรษฐกิจดิจิทัล (depa)	ศุภาวดี / 7282

GROUP : Organization Knowledge

หลักสูตรด้าน คับเพนทิจ

ลำดับ	วันที่	เวลา	Item ID	หลักสูตร	วันที่	วิทยากร	คุณสมบัติผู้เข้าอบรม	สถานที่อบรม	ผู้รับผิดชอบ
1	10/02/66	08.30-16.00น.	0000003050	คับเพนทิจเบื้องต้น	1	วิทยากรภายใน	พนักงานใหม่และคนที่ต้องอบรม ค่อในหลักสูตรธรรมาภิบาล	ศูนย์ฝึกอบรม คับเพนทิจไออาร์พีซี ฟัง IP	พีระพล / 2331

หลักสูตรด้าน Quality & Productivity

ลำดับ	วันที่	เวลา	Item ID	หลักสูตร	วันที่	วิทยากร	คุณสมบัติผู้เข้าอบรม	สถานที่อบรม	ผู้รับผิดชอบ
1	10/02/66	08.30-16.00น.	0000003247	การประเมินความสอดคล้องตามกฎหมาย บมจ.ไออาร์พีซี	1	วิทยากรภายนอก	พนักงานผู้ทำงานด้าน Operation Excellence, Plant, Maintenance Environment, และ Internal Auditor ของระบบ ISO 14001	วิทยาลัยเทคโนโลยีไออาร์พีซี ห้องเกษมสันต์ ชั้น 3	พิมพ์สุภัท / 1142

หมายเหตุ : ท่านสามารถสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่

จัดทำ / ตรวจสอบโดย
(นายพีระพล แก้วทะพาน)
เจ้าหน้าที่ ทรัพยากรบุคคล

แผนพัฒนาบุคลากรประจำเดือน มีนาคม 2566

สำนักงานของ

GROUP : Organization Knowledge

หลักสูตรด้าน ความปลอดภัย

ลำดับ	วันที่	เวลา	Item ID	หลักสูตร	วันที่	วิทยากร	คุณสมบัติผู้เข้าร่วม	สถานที่อบรม	ผู้รับผิดชอบ
1	7/03/66	08.30-12.00น.	0000003101	ทบทวนความปลอดภัยในการทำงานในที่อับอากาศ (สำหรับผู้ดูแล, ผู้ควบคุมงาน, ผู้ปฏิบัติงานและผู้ช่วยเหลือ) *	1	วิทยากรภายใน	ผู้ที่ผ่านการอบรมหลักสูตร ความปลอดภัยในการทำงานในที่อับอากาศ (4ผู้) ที่จะครบ 5 ปี ในวันที่ 20 มีนาคม 2566	ศูนย์ฝึกอบรมดับเพลิง ไออาร์พีจี สิ่ง IP	พีระพล / 2331

หลักสูตรด้าน Quality & Productivity

ลำดับ	วันที่	เวลา	Item ID	หลักสูตร	วันที่	วิทยากร	คุณสมบัติผู้เข้าร่วม	สถานที่อบรม	ผู้รับผิดชอบ
1	15/03/66	13.30-16.00น.	0000000128	หลักสูตรสากลประจำปีที่จะคณะกรรมการกำหนด *	1	อาจารย์นันทพร มาลาวัณจันทร์	- Internal Auditor , ผู้บริหาร, ผู้เกี่ยวข้องหน่วยงานในระบบการจัดการสากล	วิทยาลัยเทคโนโลยีไออาร์พีจี ห้อง gym สันต์ ชั้น 3	พิมพ์สุภัท / 1142

สำนักงานกฎหมาย

หลักสูตรด้าน ความปลอดภัย

ลำดับ	วันที่	เวลา	Item ID	หลักสูตร	วันที่	วิทยากร	คุณสมบัติผู้เข้าร่วม	สถานที่อบรม	ผู้รับผิดชอบ
1	29/03/66	09.00-12.00น.	0000000115	Safety Awareness Training Program	1	วิทยากรภายใน	พนักงานระดับ PG 3-8	Microsoft Teams	อภัยรวิทย์ / 7209

หมายเหตุ : ท่านสามารถสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่

จัดทำ/ ตรวจสอบโดย

(นายพีระพล แก้วละพาน)

เจ้าหน้าที่ ทรัพยากรบุคคล

สำเนาเรียน คุณปรมศรี, คุณนริศ, คุณรุ่งโรจน์

แผนพัฒนาบุคลากรประจำเดือน เมษายน 2566

สำนักงานฯ

GROUP : Organization Knowledge

หลักสูตรด้าน ความปลอดภัย									
ลำดับ	วันที่	เวลา	Item ID	หลักสูตร	วันที่	วิทยากร	คุณสมบัติผู้เข้าอบรม	สถานที่อบรม	ผู้รับผิดชอบ
1	24/04/66	08.30-16.00 น.	0000000115	Safety Awareness Training Program	1	วิทยากรภายใน	พนักงานระดับ PG 3-8	วิทยาลัยเทคโนโลยีไออาร์พีซี ห้องเกษมสันต์ ชั้น 3	นันทน์ / 1144
2	27/04/66	08.30-12.00 น.	0000003101	ทบทวนความปลอดภัยในการทำงานในที่อับอากาศ (สำหรับผู้อนุญาต, ผู้ควบคุมงาน, ผู้ปฏิบัติงานและผู้ช่วยเหลือ) *	2	วิทยากรภายใน	ผู้ที่ผ่านการอบรมหลักสูตร ความปลอดภัยในการทำงานในที่อับอากาศ (4ผู้) ที่จะครบ 5 ปี ในวันที่ 11 พฤษภาคม 2566	ศูนย์ฝึกอบรมด้านพลังงาน ไออาร์พีซี ตึก IP	พิระพล / 2331

GROUP : Work Competency

หลักสูตรพัฒนาสมรรถนะด้านกระบวนการผลิต (Production Competency)									
ลำดับ	วันที่	เวลา	Item ID	หลักสูตร	วันที่	วิทยากร	คุณสมบัติผู้เข้าร่วม	สถานที่อบรม	ผู้รับผิดชอบ
1	26-27/04/66	08.30-16.00 น.	0000003260	Advance Process Control *	1	วิทยากรภายใน	พนักงานระดับ PG 5-7 สายปฏิบัติการผลิตและ support	วิทยาลัยเทคโนโลยีไออาร์พีซี ห้องเกษมสันต์ ชั้น 3	พิระพล / 2331
2	28/04/66	08.30-16.00 น.	0000000162	Asset Integrity for Operation *	1	วิทยากรภายใน	พนักงานระดับ PG 5-7 สายปฏิบัติการผลิตและ support	วิทยาลัยเทคโนโลยีไออาร์พีซี ห้องเกษมสันต์ ชั้น 3	พิระพล / 2331

หมายเหตุ : ท่านสามารถสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่



จัดทำ / ตรวจสอบโดย
(นายพิระพล แก้วละพาน)
เจ้าหน้าที่ ทรัพยากรบุคคล

สำเนาเรียน คุณปรมินทร์, คุณนริศ, คุณรุ่งโรจน์

แผนพัฒนาบุคลากรประจำเดือน พฤษภาคม 2566

สำนักงานระยอง									
GROUP : Leadership Competency									
หลักสูตรด้าน Leadership Development Program : LEAD 1									
ลำดับ	วันที่	เวลา	Item ID	หลักสูตร	รุ่นที่	วิทยากร	คุณสมบัติผู้เข้าอบรม	สถานที่อบรม	ผู้รับผิดชอบ
1	23/05/66	08.30-16.00 น.	0000005791	Leading Self For Success *	1	อาจารย์จุฬพล มนธาคูณิน	พนักงานระดับ PG 3-7	วิทยาลัยเทคโนโลยีไออาร์พีซี ห้องเกษมสันต์ ชั้น 3	พิมพ์สุภัท / 1142
หลักสูตรด้าน Leadership Development Program : LEAD 3									
ลำดับ	วันที่	เวลา	Item ID	หลักสูตร	รุ่นที่	วิทยากร	คุณสมบัติผู้เข้าอบรม	สถานที่อบรม	ผู้รับผิดชอบ
1	12/05/66	08.30-10.00 น.	-	Orientation	1	สถาบัน ลีด บิซิเนส	ผู้บริหารที่เข้าอบรม LEAD3	Microsoft Teams	อักษราภัก / 7209
2	18-19/05/66	08.30-16.00 น.	0000003455	การสร้างนวัตกรรมด้วยกระบวนการคิดเชิงออกแบบ (Fostering Innovation with Design Thinking) *	1	อาจารย์ศุภจิตา พรหมพัตย์	ผู้บริหารระดับ PG 9-12 ทุกพื้นที่	วิทยาลัยเทคโนโลยีไออาร์พีซี ห้องปทุมวรรณ ชั้น 3	พิมพ์สุภัท / 1142 อักษราภัก / 7209
3	25-26/05/66	08.30-16.00 น.	0000000015	การแปลงกลยุทธ์ไปสู่การปฏิบัติ (Translating Strategy) *	1	อาจารย์ชนอุษา ชลศักดิ์ จันทรา อาจารย์ธนวิทย์ สุทธรัตนกุล	ผู้บริหารระดับ PG 9-12 ทุกพื้นที่	วิทยาลัยเทคโนโลยีไออาร์พีซี ห้องปทุมวรรณ ชั้น 3	พิมพ์สุภัท / 1142 อักษราภัก / 7209
GROUP : Organization Knowledge									
หลักสูตรด้าน ความปลอดภัย									
ลำดับ	วันที่	เวลา	Item ID	หลักสูตร	รุ่นที่	วิทยากร	คุณสมบัติผู้เข้าอบรม	สถานที่อบรม	ผู้รับผิดชอบ
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, คลังน้ำมัน, EN, MA, IO และหน่วยงานที่เข้าระบบ TISOHSAS18001	วิทยาลัยเทคโนโลยีไออาร์พีซี ห้องเกษมสันต์ ชั้น 3	นัยนันท์ / 1144
2	30/05/66	08.30-16.00 น.	0000000107	ทบทวนความปลอดภัยในการทำงานกับขีปนาวุธ (ชนิดเคลื่อนที่และอยู่กับที่)	1	อาจารย์สำโรง จั่วกุล	ผู้ผ่านการอบรมหลักสูตร ความปลอดภัยในการทำงานกับขีปนาวุธแบบบูรณาการ 2 ปี	วิทยาลัยเทคโนโลยีไออาร์พีซี ห้องเกษมสันต์ ชั้น 3	นัยนันท์ / 1144
หลักสูตรด้าน Quality & Productivity									
ลำดับ	วันที่	เวลา	Item ID	หลักสูตร	รุ่นที่	วิทยากร	คุณสมบัติผู้เข้าอบรม	สถานที่อบรม	ผู้รับผิดชอบ
1	11-12/05/66	08.30-16.30 น.	0000004824	QCC Story *	1	อาจารย์ธวัช เทืองอารวณ (จาก สสท.)	พนักงานระดับ PG 3-8	วิทยาลัยเทคโนโลยีไออาร์พีซี ห้องปริศน์เปรม ชั้น 3	พิมพ์สุภัท / 1142
2	22-23/05/66	08.30-16.30 น.	0000004824	QCC Story *	2	อาจารย์ธวัช เทืองอารวณ (จาก สสท.)	พนักงานระดับ PG 3-8	วิทยาลัยเทคโนโลยีไออาร์พีซี ห้องปริศน์เปรม ชั้น 3	พิมพ์สุภัท / 1142

GROUP : Work Competency

หลักสูตรด้าน Total Productive Maintenance & Management (TPM)									
ลำดับ	วันที่	เวลา	COURSE CODE	หลักสูตร	รุ่นที่	วิทยากร	คุณสมบัติผู้เข้าอบรม	สถานที่อบรม	ผู้รับผิดชอบ
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	พิระพล / 2331
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	พิระพล / 2331
หลักสูตรพัฒนาสมรรถนะด้านการผลิต (Production Competency)									
ลำดับ	วันที่	เวลา	Item ID	หลักสูตร	รุ่นที่	วิทยากร	คุณสมบัติผู้เข้าอบรม	สถานที่อบรม	ผู้รับผิดชอบ
1	15-18/05/66	08.30-16.00 น.	0000000144	Basic Science for Operator *	1	วิทยากรภายใน	ปรับพื้นฐานพนักงานโอนเข้าจากโรงไฟฟ้า	วิทยาลัยเทคโนโลยีไออาร์พีซี ห้องปทุมภัสสร ชั้น 3	พิระพล / 2331
2	18-19/05/66	08.30-16.00 น.	0000003261	ความรู้พื้นฐานทางเทคนิคด้านวิศวกรรมเคมี *	1	วิทยากรภายนอก	พนักงานระดับ PG 5-7 สายปฏิบัติการผลิตและ support	วิทยาลัยเทคโนโลยีไออาร์พีซี ห้องปริศน์เปรม ชั้น 3	พิระพล / 2331
3	19,22/05/66	08.30-16.00 น.	0000000147	Basic Process Overview *	1	วิทยากรภายใน	ปรับพื้นฐานพนักงานโอนเข้าจากโรงไฟฟ้า	วิทยาลัยเทคโนโลยีไออาร์พีซี ห้องปทุมภัสสร ชั้น 3	พิระพล / 2331
4	23/05/66	08.30-16.00 น.	0000000146	PFD, P&ID (Process Flow Diagram, Piping and Instrument Diagram) *	1	วิทยากรภายใน	ปรับพื้นฐานพนักงานโอนเข้าจากโรงไฟฟ้า	วิทยาลัยเทคโนโลยีไออาร์พีซี ห้องปทุมภัสสร ชั้น 3	พิระพล / 2331
5	24-25/05/66	08.30-16.00 น.	0000000164	Mass Balance *	1	วิทยากรภายนอก	พนักงานระดับ PG 5-7 สายปฏิบัติการผลิตและ support	วิทยาลัยเทคโนโลยีไออาร์พีซี ห้องปริศน์เปรม ชั้น 3	พิระพล / 2331
6	24-26/05/66	08.30-16.00 น.	0000000148	Basic Equipment *	1	วิทยากรภายใน	ปรับพื้นฐานพนักงานโอนเข้าจากโรงไฟฟ้า	วิทยาลัยเทคโนโลยีไออาร์พีซี ห้องปทุมภัสสร ชั้น 3	พิระพล / 2331
7	29/05/66	08.30-16.00 น.	0000000145	Piping & Insulation & Valve *	1	วิทยากรภายใน	ปรับพื้นฐานพนักงานโอนเข้าจากโรงไฟฟ้า	วิทยาลัยเทคโนโลยีไออาร์พีซี ห้องปทุมภัสสร ชั้น 3	พิระพล / 2331
8	30-31/05/66	08.30-16.00 น.	0000000149	Basic Instrumental Knowledge *	1	วิทยากรภายใน	ปรับพื้นฐานพนักงานโอนเข้าจากโรงไฟฟ้า	วิทยาลัยเทคโนโลยีไออาร์พีซี ห้องปทุมภัสสร ชั้น 3	พิระพล / 2331
9	30-31/05/66	08.30-16.00 น.	0000003264	Fluid Transport for Operation *	1	วิทยากรภายนอก	พนักงานระดับ PG 5-7 สายปฏิบัติการผลิตและ support	วิทยาลัยเทคโนโลยีไออาร์พีซี ห้องปริศน์เปรม ชั้น 3	พิระพล / 2331

หลักสูตรด้าน Leadership Development Program : LEAD 1

ลำดับ	วันที่	เวลา	Item ID	หลักสูตร	รุ่นที่	วิทยากร	คุณสมบัติผู้เข้าอบรม	สถานที่อบรม	ผู้รับผิดชอบ
1	10/05/66	08.30-16.00 น.	0000005791	Leading Self For Success	1	อาจารย์พัชราภรณ์ มนธาดุลิน	พนักงานระดับ PG 3-7	โรงแรมจีนนานม่อน เรสซิเดนส์	อีกษรวิทย์ / 7209

หลักสูตรด้าน ความปลอดภัย

ลำดับ	วันที่	เวลา	Item ID	หลักสูตร	รุ่นที่	วิทยากร	คุณสมบัติผู้เข้าอบรม	สถานที่อบรม	ผู้รับผิดชอบ
1	17/05/66	08.30-12.00 น.	0000000113	ปฐมพยาบาลเบื้องต้น	1	วิทยากรภายนอก	พนักงานคลังน้ำมันพระประแดง	คลังน้ำมันพระประแดง	อีกษรวิทย์ / 7209
2	24/05/66	08.30-12.00 น.	0000000113	ปฐมพยาบาลเบื้องต้น	2	วิทยากรภายนอก	พนักงานคลังน้ำมันอยุธยา	คลังน้ำมันอยุธยา	อีกษรวิทย์ / 7209

หมายเหตุ : ท่านสามารถสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่

ผู้จัดทำ..... ตรวจสอบได้.....
(นายพีรพล แก้วละพาน) (นายกรวีร์ อนุบวร)
เจ้าหน้าที่ เจ้าหน้าที่อาวุโส

ตำแหน่งเรียน คุณปรเมศร์, คุณนริศรา, คุณรุ่งโรจน์

แผนพัฒนาบุคลากรประจำเดือน มิถุนายน 2566

สำนักงานระยอง

GROUP : Leadership Competency

หลักสูตรด้าน Leadership Development Program : LEAD 1									
ลำดับ	วันที่	เวลา	Item ID	หลักสูตร	รุ่นที่	วิทยากร	คุณสมบัติผู้เข้าร่วม	สถานที่อบรม	ผู้รับผิดชอบ
1	20/06/66	08.30-16.00 น.	0000005791	Leading Self For Success	2	อาจารย์รัฐพล มนธาตุพลิน	พนักงานระดับ PG 3-7	ออนไลน์ผ่าน ZOOM	พิมพ์สุภัก / 1142
หลักสูตรด้าน Leadership Development Program : LEAD 2									
ลำดับ	วันที่	เวลา	Item ID	หลักสูตร	รุ่นที่	วิทยากร	คุณสมบัติผู้เข้าร่วม	สถานที่อบรม	ผู้รับผิดชอบ
1	20-21/06/66	08.30-16.00 น.	0000005786	Leading High Performing Team	1	อาจารย์ณีนัส เกลียวปฏินันท์	พนักงานระดับ PG 8	ออนไลน์ผ่าน ZOOM	พิมพ์สุภัก / 1142
หลักสูตรด้าน Leadership Development Program : LEAD 3									
ลำดับ	วันที่	เวลา	Item ID	หลักสูตร	รุ่นที่	วิทยากร	คุณสมบัติผู้เข้าร่วม	สถานที่อบรม	ผู้รับผิดชอบ
1	16/06/66	08.30-16.00 น.	0000005789	ผู้นำแห่งการเปลี่ยนแปลง (Transformational Leadership) *	1	อาจารย์อุษิตา สิปารุงสาสน์ สถาบันลิต บิซเนส	ผู้บริหารระดับ PG 9-12 ทุกพื้นที่	ออนไลน์ผ่าน ZOOM	พิมพ์สุภัก / 1142 อักษรบัก / 7209
2	29-30/06/66	08.30-16.00 น.	0000000011	การให้อำนาจพนักงานและการมอบหมายงาน (Empowering & Delegating) *	1	อาจารย์พีรดา รุธิรพม์ สถาบันลิต บิซเนส	ผู้บริหารระดับ PG 9-12 ทุกพื้นที่	ออนไลน์ผ่าน ZOOM	พิมพ์สุภัก / 1142 อักษรบัก / 7209

GROUP : Organization Knowledge

หลักสูตรด้าน สิ่งแวดล้อม									
ลำดับ	วันที่	เวลา	Item ID	หลักสูตร	รุ่นที่	วิทยากร	คุณสมบัติผู้เข้าร่วม	สถานที่อบรม	ผู้รับผิดชอบ
1	20/06/66	08.30-16.00 น.	0000000096	ประสิทธิภาพเชิงนิเวศกับการพัฒนาเพื่อความยั่งยืน *	1	ศ.ดร.ไพศาล กิตติสุขภกร	พนักงานที่เกี่ยวข้องกับการประเมิน Eco factory	ออนไลน์ผ่าน Microsoft Teams	พิมพ์สุภัก / 1142
หลักสูตรด้าน การอนุรักษ์พลังงาน									
ลำดับ	วันที่	เวลา	Item ID	หลักสูตร	รุ่นที่	วิทยากร	คุณสมบัติผู้เข้าร่วม	สถานที่อบรม	ผู้รับผิดชอบ
1	29/06/66	08.30-16.00 น.	0000003241	การพัฒนากระบวนการจัดการพลังงานตามกฎหมายและมาตรฐาน ISO 50001:2018 *	1	ดร.สมชัย เฉลียวพานิชกุล	พนักงาน PG 6-9	ออนไลน์ผ่าน Microsoft Teams	พิมพ์สุภัก / 1142
หลักสูตรด้าน ความปลอดภัย									
ลำดับ	วันที่	เวลา	Item ID	หลักสูตร	รุ่นที่	วิทยากร	คุณสมบัติผู้เข้าร่วม	สถานที่อบรม	ผู้รับผิดชอบ
1	9/06/66	08.30-16.00 น.	0000000111	ความปลอดภัยในการใช้รถใช้รถโฟล์คลิฟท์	1	อาจารย์ชวรินทร์ เปี่ยมพิมาย	พนักงานที่ทำงานที่ขับรถโฟล์คลิฟท์และ ผู้ทำงานกับรถโฟล์คลิฟท์	วิทยาลัยเทคโนโลยีไออาร์พีซี ห้องปริตเปรม ชั้น 3	นัยนันท์ / 1144

หลักสูตรด้าน ความปลอดภัย									
ลำดับ	วันที่	เวลา	Item ID	หลักสูตร	รุ่นที่	วิทยากร	คุณสมบัติผู้เข้าร่วม	สถานที่อบรม	ผู้รับผิดชอบ
2	12/06/66	08.30-16.00 น.	0000000111	ความปลอดภัยในการใช้รถใช้รถโฟล์คลิฟท์	2	อาจารย์ชวรินทร์ เปี่ยมพิมาย	พนักงานที่ทำงานที่ขับรถโฟล์คลิฟท์และ ผู้ทำงานกับรถโฟล์คลิฟท์	วิทยาลัยเทคโนโลยีไออาร์พีซี ห้องปริตเปรม ชั้น 3	นัยนันท์ / 1144
3	13/06/66	08.30-16.00 น.	0000000111	ความปลอดภัยในการใช้รถใช้รถโฟล์คลิฟท์	3	อาจารย์ชวรินทร์ เปี่ยมพิมาย	พนักงานที่ทำงานที่ขับรถโฟล์คลิฟท์และ ผู้ทำงานกับรถโฟล์คลิฟท์	วิทยาลัยเทคโนโลยีไออาร์พีซี ห้องปริตเปรม ชั้น 3	นัยนันท์ / 1144
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 และหน่วยงานที่ ใช้ระบบ TISOHSAS18001	ออนไลน์ผ่าน Microsoft Teams	นัยนันท์ / 1144
5	21-23/06/66	08.30-16.00 น.	0000000106	ความปลอดภัยในการทำงานกับปั้นจั่นแบบบูรณาการ (สำหรับผู้บังคับ ปั้นจั่น,ผู้ให้สัญญาณแก่ผู้บังคับปั้นจั่น, ผู้ยึดเกาะวัสดุ, ผู้ควบคุมการใช้ ปั้นจั่น)	1	อาจารย์สำเริง ฉั่วกุล	พนักงานสายงาน PD, MA, ENG (เฉพาะผู้หน้าที่เกี่ยวข้องกับปั้นจั่น)	วิทยาลัยเทคโนโลยีไออาร์พีซี ห้องเกษมสันต์ ชั้น 3	นัยนันท์ / 1144

หลักสูตรด้านดับเพลิง									
ลำดับ	วันที่	เวลา	Item ID	หลักสูตร	รุ่นที่	วิทยากร	คุณสมบัติผู้เข้าร่วม	สถานที่อบรม	ผู้รับผิดชอบ
1	23/06/66	08.30-16.00 น.	0000000121	การเขียนแผนฉุกเฉิน (Emergency Plan Writing)	1	วิทยากรภายใน	พนักงานระดับ PG 6-12	ศูนย์ฝึกอบรม ดับเพลิงไออาร์พีซี ฟัง IP	นัยนันท์ / 1144
2	27-28/06/66	08.30-16.00 น.	0000000118	เทคนิคการดับเพลิงถังน้ำมัน (Storage Tank Fire Fighting)	1	วิทยากรภายใน	พนักงานระดับ PG 3-9 (ที่ทำงานที่เกี่ยวข้อง)	ศูนย์ฝึกอบรม ดับเพลิงไออาร์พีซี ฟัง IP	นัยนันท์ / 1144

หลักสูตรด้าน Quality & Productivity									
ลำดับ	วันที่	เวลา	Item ID	หลักสูตร	รุ่นที่	วิทยากร	คุณสมบัติผู้เข้าร่วม	สถานที่อบรม	ผู้รับผิดชอบ
1	6/06/66	08.30-16.00 น.	0000004829	การลดความสูญเสีย 7 ประการ (7 Waste reduction) *	1	อาจารย์รวิโร เพื่อถาวรวัฒน์	พนักงานระดับ PG 3-8	ออนไลน์ผ่าน Microsoft Teams	พิมพ์สุภัก / 1142
2	7-8/06/66	08.30-16.00 น.	0000004825	7 QC Techniques : 7 QC Tools *	1	อาจารย์รวิโร เพื่อถาวรวัฒน์	พนักงานระดับ PG 3-8	ออนไลน์ผ่าน Microsoft Teams	พิมพ์สุภัก / 1142

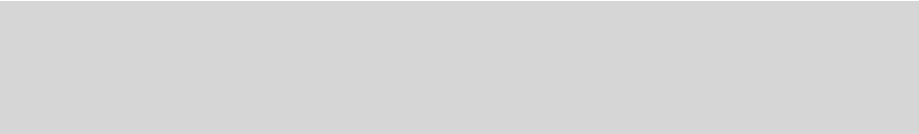
GROUP : Work Competency

หลักสูตรด้าน Total Productive Maintenance & Management (TPM)									
ลำดับ	วันที่	เวลา	Item ID	หลักสูตร	รุ่นที่	วิทยากร	คุณสมบัติผู้เข้าร่วม	สถานที่อบรม	ผู้รับผิดชอบ
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	ทีระพล / 2331
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	ทีระพล / 2331

หลักสูตรพัฒนาสมรรถนะด้านกระบวนการผลิต (Production Competency)					หน้า 3/4				
ลำดับ	วันที่	เวลา	Item ID	หลักสูตร	รุ่นที่	วิทยากร	คุณสมบัติผู้เข้าร่วม	สถานที่อบรม	ผู้รับผิดชอบ
1	1/06/66	08.30-16.00 น.	0000000150	Basic Utilities *	1	วิทยากรภายใน	ปรับพื้นฐานพนักงานโอนย้ายจาก โรงไฟฟ้า และนักศึกษา i_PEC	ห้องประชุมวดี (ยังไม่สามารถ เปลี่ยนเป็นอบรมแบบออนไลน์ได้)	พีระพล / 2331
2	2/06/66	08.30-12.00 น.	0000000151	Chemicals Handling *	1	วิทยากรภายใน	ปรับพื้นฐานพนักงานโอนย้ายจาก โรงไฟฟ้า และนักศึกษา i_PEC	ห้องประชุมวดี (ยังไม่สามารถ เปลี่ยนเป็นอบรมแบบออนไลน์ได้)	พีระพล / 2331
3	2/06/66	13.00-16.00 น.	0000000152	LBO (Lab by operator) *	1	วิทยากรภายใน	ปรับพื้นฐานพนักงานโอนย้ายจาก โรงไฟฟ้า และนักศึกษา i_PEC	ห้องประชุมวดี (ยังไม่สามารถ เปลี่ยนเป็นอบรมแบบออนไลน์ได้)	พีระพล / 2331
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)	พีระพล / 2331
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)	พีระพล / 2331
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)	พีระพล / 2331
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)	พีระพล / 2331
8	8/06/66	13.00-16.00 น.	0000000154	Quality and Productivity Management *	1	วิทยากรภายใน	ปรับพื้นฐานพนักงานโอนย้ายจาก โรงไฟฟ้า และนักศึกษา i_PEC	ห้องประชุมวดี (ยังไม่สามารถ เปลี่ยนเป็นอบรมแบบออนไลน์ได้)	พีระพล / 2331
9	9/06/66	08.30-12.00 น.	0000000158	Storage Management *	1	วิทยากรภายใน	ปรับพื้นฐานพนักงานโอนย้ายจาก โรงไฟฟ้า และนักศึกษา i_PEC	ห้องประชุมวดี (ยังไม่สามารถ เปลี่ยนเป็นอบรมแบบออนไลน์ได้)	พีระพล / 2331
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)	พีระพล / 2331
11	12/06/66	08.30-16.00 น.	0000000160	DCS (Distributed Control System) *	1	วิทยากรภายใน	ปรับพื้นฐานพนักงานโอนย้ายจาก โรงไฟฟ้า และนักศึกษา i_PEC	ห้องประชุมวดี (ยังไม่สามารถ เปลี่ยนเป็นอบรมแบบออนไลน์ได้)	พีระพล / 2331
12	15-16/06/66	08.30-16.00 น.	0000000165	Heat Transfer *	1	วิทยากรภายนอก	พนักงานระดับ PG 5-7 สายปฏิบัติการผลิตและ support	ออนไลน์ผ่าน Microsoft Teams	พีระพล / 2331

สำนักงานกรุงเทพ					หน้า 4/4				
หลักสูตรด้าน Leadership Development Program : LEAD 1									
ลำดับ	วันที่	เวลา	Item ID	หลักสูตร	รุ่นที่	วิทยากร	คุณสมบัติผู้เข้าร่วม	สถานที่อบรม	ผู้รับผิดชอบ
1	15/06/66	08.30-16.00 น.	0000005791	Leading Self For Success	2	อาจารย์ฐิฐพล มนธาตุพลิน	พนักงานระดับ PG 3-7	ออนไลน์ผ่าน ZOOM	อักษราภักดิ์ / 7209
หลักสูตรด้าน ความปลอดภัย									
ลำดับ	วันที่	เวลา	Item ID	หลักสูตร	รุ่นที่	วิทยากร	คุณสมบัติผู้เข้าร่วม	สถานที่อบรม	ผู้รับผิดชอบ
1	2/06/66	08.30-16.00 น.	0000000113	ปฐมพยาบาลเบื้องต้น	3	วิทยากรภายนอก	พนักงานสำนักงานกรุงเทพ	ห้องเสมีค ชั้น 6 Enco B	อักษราภักดิ์ / 7209

หมายเหตุ : ท่านสามารถสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่



ผู้จัดทำ..... ตรวจสอบโดย.....

(นายพีระพล แก้วละพาน)

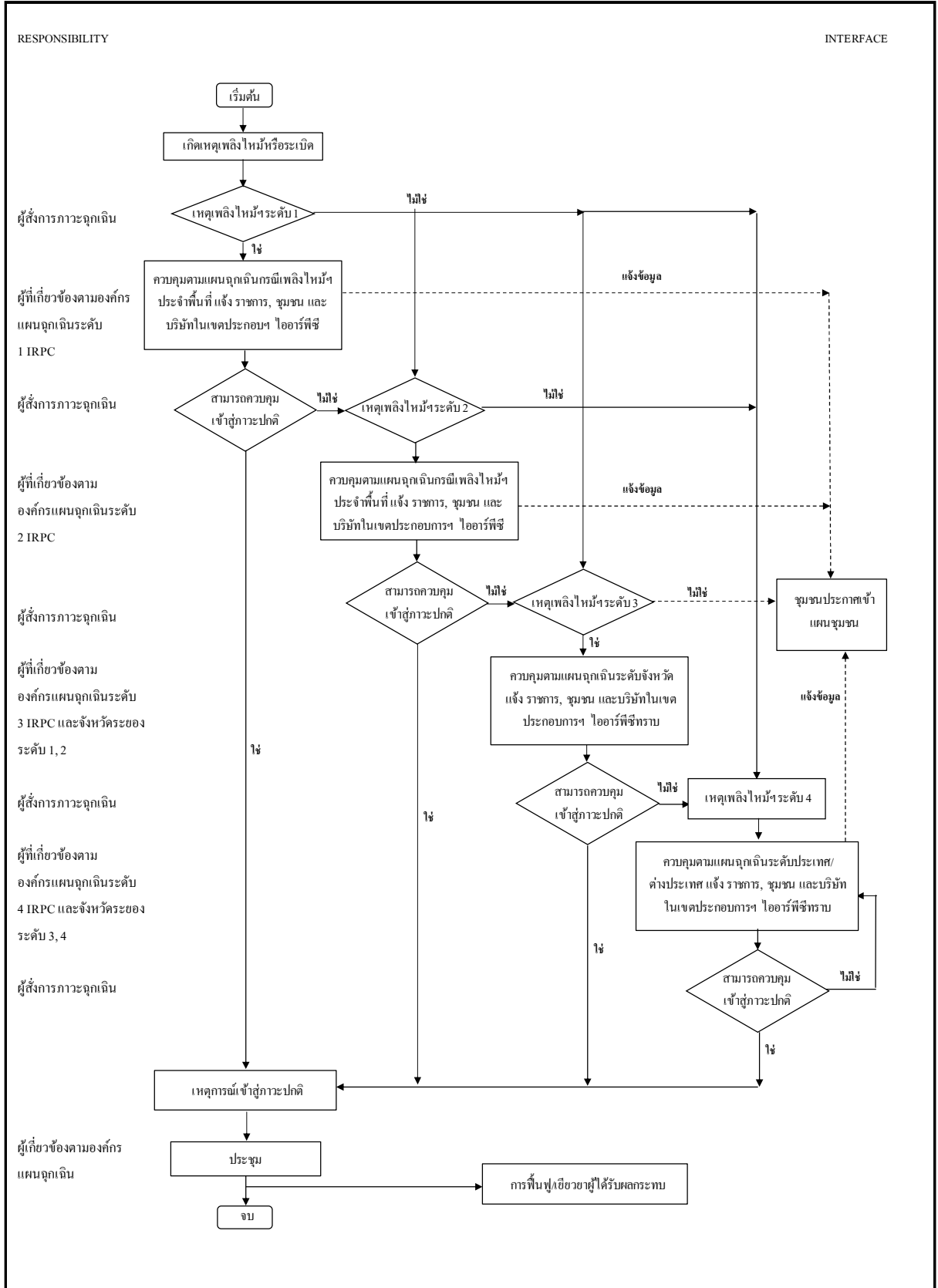
เจ้าหน้าที่

(นายกรวีร์ อนุมรอด)

เจ้าหน้าที่อาวุโส

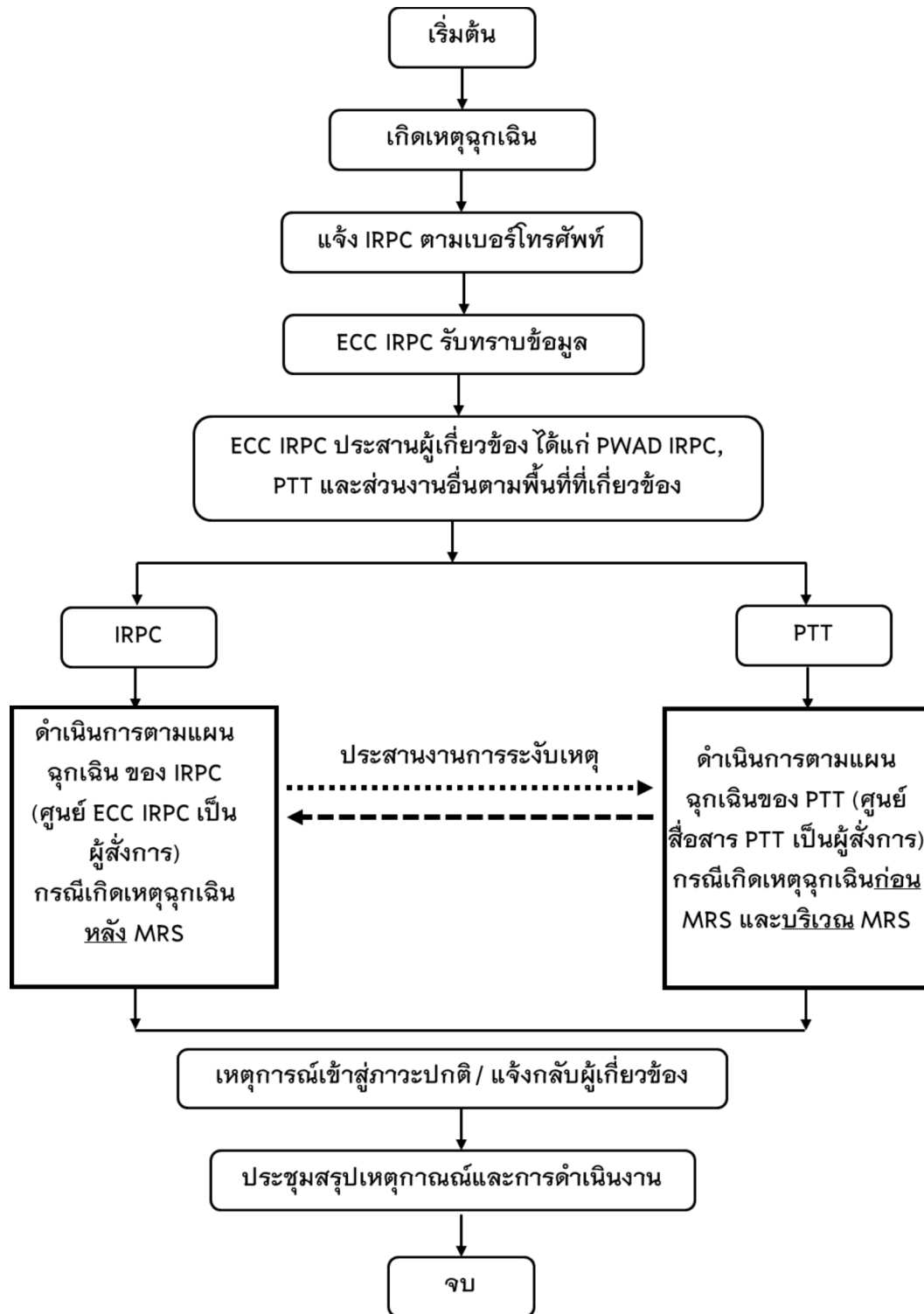
เอกสาร 2-12

ผังตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน และผังขั้นตอนการประสานงานภาวะฉุกเฉิน



ที่มา : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน), 2563

แผนตอบโต้ภาวะฉุกเฉินของบริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)



หมายเหตุ : กรณีเหตุฉุกเฉินเกิด ก่อน MRS และ บริเวณ MRS ที่มระงับเหตุของ IRPC จะเข้าระงับเหตุเบื้องต้น ตามแผนฉุกเฉินของ IRPC ก่อน จนกว่าทีมของ PTT จะมาถึงจุดเกิดเหตุ จึงเข้าปฏิบัติตามแผนฉุกเฉินของ ปตท. ต่อไป

ที่มา : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน), 2563

ขั้นตอนการประสานงานภาวะฉุกเฉินระหว่าง บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
กับบริษัท ปตท.จำกัด (มหาชน)

เอกสาร 2-13

แผนรองรับเหตุฉุกเฉินเกี่ยวกับก๊าซธรรมชาติ



NGR
NATURAL
GAS RETAIL



แผนรองรับเหตุฉุกเฉิน

เกี่ยวกับก๊าซธรรมชาติ
สำหรับลูกค้าอุตสาหกรรม และผลิตไฟฟ้าใช้เอง

จัดทำโดย ส่วนบริการลูกค้าก๊าซ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

สารบัญ

เรื่อง	หน้า
แผนรองรับเหตุฉุกเฉินของปตท.	1
ขั้นตอนปฏิบัติเหตุฉุกเฉินเกี่ยวกับระบบท่อก๊าซฯ ภายนอกโรงงาน	2
ขั้นตอนปฏิบัติกรณีเหตุฉุกเฉินเกี่ยวกับระบบท่อก๊าซฯ ภายในโรงงาน	4
ขั้นตอนในการปิดวาล์วกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินบริเวณสถานีก๊าซฯ	7
เครื่องมือในการวัดปริมาณก๊าซฯ (GAS DETECTOR)	8
ก๊าซธรรมชาติกับบริเวณอันตราย (HAZARDOUS AREA)	9
รายชื่อเบอร์และโทรศัพท์ทีมงานบริการลูกค้าก๊าซ	12

เอกสารแนบ 2-14

บัตรประจำตัวผู้ปฏิบัติงาน สถานที่ใช้กำาชธรรมชาติ

กรมธุรกิจพลังงาน
กระทรวงพลังงาน

เลขที่บัตร

บัตรประจำตัวผู้ปฏิบัติงาน
สถานศึกษาธรรมชาติ
กิจการ ตามกฎกระทรวงฯ ข้อ 3 (21)

ชื่อ นาย
เลขประจำ

วันออกบัตร 23 มี.ค. 2563
วันหมดอายุ 22 มี.ค. 2568

(น.ส.นันทิกา พงษ์พานิช)
อธิบดีกรมธุรกิจพลังงาน
ผู้ออกบัตร

(อนรรจน์ ทินนาโรจน์สกุล)

แบบ ธพ.พ.2ผ

คำเตือน

1. ต้องติดบัตรประจำตัวผู้ปฏิบัติงานตลอดเวลาที่ปฏิบัติงาน
2. ปฏิบัติงานได้เฉพาะในกิจการตามที่ระบุในบัตร
3. การต่ออายุบัตรประจำตัวผู้ปฏิบัติงาน ให้ยื่นคำขอต่ออธิบดี ภายใน 60 วันก่อนวันที่บัตรประจำตัวผู้ปฏิบัติงานหมดอายุ

เอกสาร 2-15

การตรวจสอบและบำรุงรักษาระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ



สายงานระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

ส่วนปฏิบัติการระบบท่อเขต 3

แผนปฏิบัติการและบำรุงรักษาอุปกรณ์สถานีควบคุมและวัดปริมาณก๊าซสำหรับลูกค้า ประจำปี 2566

หน่วย/แผนก ปท.3-2

ชื่อลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) (IRPC2_1)

Plan Revision 0/2023

แผนกิจกรรม	Year 2023												ผู้รับผิดชอบ
	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	
1.ติดตั้งก๊าซฯ	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
2.สอบเทียบอุปกรณ์การวัดปริมาณก๊าซ EVC					H						H		
3.การฯ Gas Turbine Meter Calibration													
3.1 Turbine-A, S/N 10521522									3Y(23)				
3.2 Turbine-A, S/N 10521521									3Y(23)				
4.ตรวจสอบความปลอดภัยสถานี (Inspection)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
5.บำรุงรักษาอุปกรณ์ระบบควบคุม (Test & Adjustment)					H						H,Y		
6.ทำความสะอาดสถานี					H						H		

Definition

H = Half of Year (บำรุงรักษาทุก 6 เดือน)

Y = Yearly (บำรุงรักษาทุก 1 ปี)

3Y = 3 Years (บำรุงรักษาทุก 3 ปี)

3Y(XX) = 3 Years (year to target)

Preventive Maintenance Interval สำหรับ Gas Sale Equipment และอุปกรณ์ความปลอดภัย

- Gas Turbine Meter Calibration ทุก 3 ปี

- อุปกรณ์การวัดปริมาณก๊าซ Electronic Volume Corrector (EVC) สอบเทียบทุก 6 เดือน

- อุปกรณ์ PSV, SSV, Pressure Gauge, Temperature Gauge, Ground ทดสอบทุก 1 ปี : อุปกรณ์ PCV ทดสอบทุก 6 เดือน

ผู้จัดทำ

(นายธีรวัตร สันตะวาสน์)
วิศวกร

ผู้ตรวจสอบ

(นายศรัณย์ พัฒนรัฐ)
หน.ปท.3-2

ผู้อนุมัติ

(นายอนุรัตน์ ธนะโสธร)
ผจ.ปท.3

วันที่อนุมัติ

...03.../...01.../...66...



สายงานระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

ส่วนปฏิบัติการระบบท่อเขต 3

แผนปฏิบัติการและบำรุงรักษาอุปกรณ์สถานีควบคุมและวัดปริมาตรก๊าซสำหรับลูกค้า ประจำปี 2566

หน่วย/แผนก ปท.3-2

ชื่อลูกค้า : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) (IRPC2_2)

Plan Revision 0/2023

แผนกิจกรรม	Year 2023												ผู้รับผิดชอบ
	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	
1.ตัดยอดก๊าซฯ	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	คุณเมรพันธ์ สัตย์มาก โทร. 087-786-2216 Email: yuranan.s@pttplc.com โทร. 038-978-524
2.สอบเทียบอุปกรณ์การวัดปริมาณก๊าซ EVC					H						H		
3.การทำ Gas Turbine Meter Calibration													
3.1 Turbine-A, S/N 10521524									3Y(23)				
3.2 Turbine-A, S/N 10521523										3Y(23)			เนอส์ Standby 24 Hr โทร. 081-925-8876
4.ตรวจสอบความปลอดภัยสถานี (Inspection)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
5.บำรุงรักษาอุปกรณ์ระบบควบคุม (Test & Adjustment)					H						H,Y		
6.ทำความสะอาดสถานี					H						H		
													ช่องทางติดต่อเพิ่มเติม 1.ทีมสนับสนุน นายชัยวัฒน์ วงศ์มาก โทร. 087-136-4159 2.Gas Control โทร. 081-295-8895

Definition

H = Half of Year (บำรุงรักษาทุก 6 เดือน)

Y = Yearly (บำรุงรักษาทุก 1 ปี)

3Y = 3 Years (บำรุงรักษาทุก 3 ปี)

3Y(XX) = 3 Years (year to target)

Preventive Maintenance Interval สำหรับ Gas Sale Equipment และอุปกรณ์ความปลอดภัย

- Gas Turbine Meter Calibration ทุก 3 ปี

- อุปกรณ์การวัดปริมาณก๊าซ Electronic Volume Corrector (EVC) สอบเทียบทุก 6 เดือน

- อุปกรณ์ PSV, SSV, Pressure Gauge, Temperature Gauge, Ground ทดสอบทุก 1 ปี : อุปกรณ์ PCV ทดสอบทุก 6 เดือน

ผู้จัดทำ

(นายธีรวัตร สันตะวาสน์)
วิศวกร

ผู้ตรวจสอบ


(นายศรัทธา พัฒนรัฐ)
หน.ปท.3-2

ผู้อนุมัติ

(นายอนุรัตน์ ธนะโสธร)
ผจ.ปท.3

วันที่อนุมัติ

...03.../...01.../...66...

	VOLUME CORRECTOR CALIBRATION REPORT			ML2
	Natural Gas Transmission			
Work Order No.:	120855154	Division/Region:	ปท.3-2	
Work Permit:	23-HT-57859	Customer Type:	IND	
Tag No:	TSO-IRPC2_2-5610- FY-0501A	Site/Customer:	TSO-IRPC2_2	
Manufacturer:	Elster	Pressure Range:	7.200 - 80.000 bara	
Model:	EK280	Temp. Range:	-30.000 - 70.000 °C	
Serial No.:	4527494	Pressure Accuracy:	0.50% of Reading	
Date of Calibration:	15 May 2023	Temp. Accuracy:	Class A = ±(0.15+0.002t)	

Test Result

Pressure Calibration						
%	Standard Pressure		As Found		As Left	
	barg	bara	EVC(bar)	Error(%)	EVC(bar)	Error(%)
0%	38.0000	39.0156	39.0340	0.0472	39.0190	0.0087
50%	58.0000	59.0156	59.0180	0.0041	58.9870	0.0485
100%	78.0000	79.0156	79.0870	0.0904	79.0160	0.0005
50%	58.0000	59.0156	59.0170	0.0024	58.9860	0.0502
0%	38.0000	39.0156	39.0310	0.0395	39.0160	0.0010

Calibration Pressure Result: ☒ Pass ☐ fail

Comment:

Temperature Calibration							
%	Standard Temp (°C)	As Found		Class A Accuracy (°C)	Standard Temp (°C)	As Left	
		EVC (°C)	Error (°C)			EVC (°C)	Error (°C)
0%	0.1330	-0.0100	0.1430	0.1503	0.1800	0.2000	0.0200
50%	20.1300	20.0300	0.1000	0.1903	20.3820	20.3600	0.0220
100%	39.9600	39.9100	0.0500	0.2299	40.0980	40.0800	0.0180


Calibration Temperature Result: ☒ Pass ☐ fail EVC Cleaning: ☒ Clean ☐ No Clean

Comment:

TEST EQUIPMENT			
Equipment Name	TSO-TEQ52 -4000-WS -395	TSO-TEQR3 -0330-DGT- 013	-
Manufacturer	Beamex	Fluke	-
Model	MC5-IS	1523	-
Serial No	20034502	5717094	-
Calibration Due Date	04 Nov 2023	20 Sep 2023	-

Representative Signature

ACTION	NAME	SIGNATURE	DATE
Calibrated by(PTT)	YURANAN SATMARK		19 May 2023
Witnessed by #1	คุณรัชชานนท์ (IRPC2-2)		15 May 2023
Approved By :	CHAIWAT WONGMAK		26 May 2023

	VOLUME CORRECTOR CALIBRATION REPORT		ML2
	Natural Gas Transmission		
Work Order No.:	120855154	Division/Region:	1vn.3-2
Work Permit:	23-HT-57859	Customer Type:	IND
Tag No:	TSO-IRPC2_2-5610- FY-0501B	Site/Customer:	TSO-IRPC2_2
Manufacturer:	Elster	Pressure Range:	7.200 - 80.000 bara
Model:	EK280	Temp. Range:	-30.000 - 70.000 °C
Serial No.:	4493333	Pressure Accuracy:	0.50% of Reading
Date of Calibration:	15 May 2023	Temp. Accuracy:	Class A = ±(0.15+0.002t)

Test Result

Pressure Calibration						
%	Standard Pressure		As Found		As Left	
	barg	bara	EVC(bar)	Error(%)	EVC(bar)	Error(%)
0%	38.0000	39.0156	38.9580	0.1476	39.0160	0.0010
50%	58.0000	59.0156	58.9720	0.0739	58.9900	0.0434
100%	78.0000	79.0156	79.0170	0.0018	79.0190	0.0043
50%	58.0000	59.0156	58.9600	0.0942	58.9960	0.0332
0%	38.0000	39.0156	38.9510	0.1656	39.0150	0.0015

Calibration Pressure Result: ☒ Pass ☐ fail

Comment:

Temperature Calibration							
%	Standard Temp (°C)	As Found		Class A Accuracy (°C)	Standard Temp (°C)	As Left	
		EVC (°C)	Error (°C)			EVC (°C)	Error (°C)
0%	0.1100	0.0400	0.0700	0.1502	-	-	-
50%	19.7730	19.7600	0.0130	0.1895	-	-	-
100%	40.1810	40.1700	0.0110	0.2304	-	-	-

Calibration Temperature Result: ☒ Pass ☐ fail EVC Cleaning: ☒ Clean ☐ No Clean

Comment:

TEST EQUIPMENT			
Equipment Name	TSO-TEQ52 -4000-WS -395	TSO-TEQR3 -0330-DGT- 013	-
Manufacturer	Beamex	Fluke	-
Model	MC5-IS	1523	-
Serial No	20034502	5717094	-
Calibration Due Date	04 Nov 2023	20 Sep 2023	-

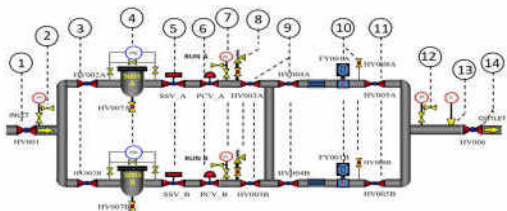
Representative Signature

ACTION	NAME	SIGNATURE	DATE
Calibrated by(PTT)	YURANAN SATMARK		19 May 2023
Witnessed by #1	คุณรัชชานนท์ (IRPC2-2)		15 May 2023
Approved By :	CHAIWAT WONGMAK		26 May 2023

	สำหรับ MR Station / Block Valve / Gate Station	ML2
---	--	-----

Work Order No.:	120855154	Date:	15 May 2023
Site:	บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (IRPC) [UHV]	Region:	ปท.3

☐ MR & Gate Station Leak Check (H)
 ☐ Block Valve



จุด Leak	การแก้ไข
----------	----------

MR & Gate Station Leak Check (H)

1. ตรวจสอบหน้า Flange ☐ Pass ☐ Leak

2. ตรวจสอบข้อต่อ Fitting ของอุปกรณ์

Equipment	Pass	Leak	N/A	การแก้ไข	Equipment	Pass	Leak	N/A	การแก้ไข
Valve Body	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	ตรวจเช็คเรียบร้อยแล้ว	Meter System	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	ตรวจเช็คเรียบร้อยแล้ว
PCV	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		Filter/PDI	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	ตรวจเช็คเรียบร้อยแล้ว
SSV	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		PI	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	ตรวจเช็คเรียบร้อยแล้ว
PSV	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	ตรวจเช็คเรียบร้อยแล้ว	TI	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	ตรวจเช็คเรียบร้อยแล้ว

Gas Turbine Meter Lubricant (H) ☐ มี ☐ ไม่มี

สถาน้ำมัน ☐ ใส ☐ เปลี่ยนสี/มีตะกอน ☐ การแก้ไข
 6 Stroke/ca ☐ Oil Injected ☐ No Inject ☐ ระบุสาเหตุ

Odorant Inspection (Q) ☐ มี ☐ ไม่มี

All Pump Operate ☐ Pass ☐ Fail Level ☐ Normal ☐ Abnormal
 Discharge Pressure ☐ Normal ☐ Abnormal Tank Pressure ☐ Normal ☐ Abnormal
 Leakage ☐ Pass ☐ Leak
 Failure Record

Tested By:	YURANAN SATMARK	Accepted By:	CHAIWAT WONGMAK
------------	-----------------	--------------	-----------------



ML2-F-คป.มคด.-3005

แบบฟอร์มตรวจสอบงานบำรุงรักษาแบบป้องกัน (ML2) ของระบบ AMR


ชื่อโรงงานลูกค้า บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (IRPC) [UHV] วันที่ดำเนินงาน 15 May 2023			
ประเภทของระบบไฟฟ้า <input type="radio"/> ระบบไฟฟ้า Solar Cell <input type="radio"/> ระบบไฟฟ้า AC			
ระบบไฟฟ้า AC with Battery Backup			
ระบุเขตปฏิบัติการ ปท.3			
ขั้นตอนการดำเนินการ PM ระบบ AMR			
No.	ขั้นตอนการปฏิบัติงาน	VALUE	CHECK
1	ตรวจสอบสภาพโดยรวมของตู้ AMR		<input type="radio"/> ผ่าน <input type="radio"/> ไม่ผ่าน <input type="radio"/> ไม่มี
2	ตรวจสอบสภาพของแผง Solar Cell (ถ้ามี) และทำความสะอาด		<input type="radio"/> ผ่าน <input type="radio"/> ไม่ผ่าน <input type="radio"/> ไม่มี
3	เปิดตู้ AMR และตรวจสอบไฟแสดงสถานะของอุปกรณ์ทั้งหมดภายในตู้		<input type="radio"/> ผ่าน <input type="radio"/> ไม่ผ่าน <input type="radio"/> ไม่มี
4	ตรวจสอบสิ่งผิดปกติและทำความสะอาดภายในตู้ AMR		<input type="radio"/> ผ่าน <input type="radio"/> ไม่ผ่าน <input type="radio"/> ไม่มี
5	สำหรับระบบไฟฟ้า AC		
	วัดแรงดัน AC ที่ Input ของ AC/DC Converter (210 - 240 VAC)	230.6	V
	วัดแรงดัน DC ที่ Output ของ AC/DC Converter (23 - 28 VDC)	24.06	V

✓ ผ่าน ✗ ไม่ผ่าน - ไม่ได้ตรวจสอบ

รายการสิ่งผิดปกติ	แนวทางการแก้ไข
N/A	
กรณีระบบไฟ AC (Input) จากลูกค้ามีค่าสูงกว่าหรือต่ำกว่าที่กำหนด ได้ดำเนินการแจ้ง :	N/A
<input checked="" type="checkbox"/> ถูกค่า <input type="checkbox"/> อื่นๆ ระบุ :	


ผู้ดำเนินการ	YURANAN SATMARK	ผู้ตรวจสอบ	CHAIWAT WONGMAK
--------------	-----------------	------------	-----------------

Attachment File Before

	Work Order : 120855154	ส่วน : ปท.3-2
	Tag No : TSO-IRPC2_2	สถานที่ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (IRPC) [UHV]
	ผู้ปฏิบัติงาน : YURANAN SATMARK	วันที่ : 15 May 2023



Attachment File After

	Work Order : 120855154	ส่วน : ปท.3-2
	Tag No : TSO-IRPC2_2	สถานที่ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (IRPC) [UHV]
	ผู้ปฏิบัติงาน : YURANAN SATMARK	วันที่ : 15 May 2023



เอกสาร 2-16

คู่มือปฏิบัติการและติดต่อประสานงานระหว่างส่วนปฏิบัติการ
ระบบท่อเขต 3 และบริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

คู่มือปฏิบัติการ และติดต่อประสานงาน

ระหว่าง

ส่วนปฏิบัติการระบบท่อเขต 3

และ

บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

(UHV)



ส่วนปฏิบัติการระบบท่อเขต 3

บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

สารบัญ

บทที่	เรื่อง
1	วัตถุประสงค์
2	ขั้นตอนการปฏิบัติงานในสถานควบคุมความ ดันและวัดปริมาตรก๊าซ
3	ความรับผิดชอบในการปฏิบัติงานบำรุงรักษา
4	การติดต่อประสานงาน
5	แบบฟอร์มที่ใช้ในงานบำรุงรักษา



เอกสารแนบ 2-17

ประกาศนโยบายคุณภาพ ความมั่นคง ความปลอดภัย อาชีวอนามัย
สิ่งแวดล้อม และการจัดการพลังงาน (QSSHE)



ประกาศ บริษัทไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

ที่ ๐๐๖ /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 เสริมสร้างคุณค่าให้แก่มูลค่าส่วนได้เสียอย่างสมดุลและต่อเนื่อง ตลอดจนมีวัฒนธรรมด้าน QSSHE และการจัดการองค์ความรู้ เพื่อให้พนักงานและผู้รับเหมาเกิดความตระหนักในการบริหารจัดการความเสี่ยงด้าน QSSHE จึงให้นโยบายไว้ดังนี้

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 เพื่อป้องกันความสูญเสียจากอุบัติเหตุชีวิตทรัพย์สิน กระบวนการผลิต และโลจิสติกส์ จัดการสารเคมีโดยเลือกใช้สารที่ปลอดภัยหรือมีผลข้างเคียงน้อยกว่า ส่งเสริมสุขภาพ อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานที่ดีของพนักงาน ผู้รับเหมาและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย ปกป้องพนักงาน ผู้รับเหมา องค์กร และผู้มีส่วนได้ส่วนเสียจากภัยโรคติดต่อ ภัยพิบัติ ภัยคุกคามด้านความมั่นคง และภัยอื่น ๆ ให้เป็นไปตามปฏิญญาสากลว่าด้วยสิทธิมนุษยชน รวมทั้งกำหนดแนวทางการบริหารจัดการเหตุฉุกเฉิน ภาวะวิกฤต โอกาสในการปรับปรุงลดผลกระทบเพื่อให้ธุรกิจมีความต่อเนื่อง
4. บริหารจัดการการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศเพื่อบรรลุเป้าหมายการปล่อยก๊าซเรือนกระจกสุทธิเป็นศูนย์ (Net Zero Emissions) การใช้ทรัพยากรให้เกิดประโยชน์สูงสุดโดยเพิ่มประสิทธิภาพการใช้และลดของเสีย พลังงาน น้ำ เพื่อเพิ่มมูลค่าและลดการเกิดของเสียตามหลักเศรษฐกิจหมุนเวียน (Circular Economy) ปกป้อง ป้องกัน และลดผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม รวมถึงการก่อให้เกิดฝุ่นละอองขนาดเล็ก ที่อาจเกิดขึ้นจากการดำเนินธุรกิจตามมาตรฐานสากล และแนวปฏิบัติที่ดีเพื่อคงไว้ซึ่งความหลากหลายทางชีวภาพ และระบบนิเวศ เพื่อให้เกิดการพัฒนาและเติบโตอย่างยั่งยืน

5. วิจัยและพัฒนาเทคโนโลยี ผลิตภัณฑ์และบริการที่มีคุณภาพ มีความปลอดภัย และเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมตลอดวัฏจักรชีวิต
6. สื่อสารนโยบาย การดำเนินงานและประสิทธิผลด้าน QSSHE ให้กับพนักงาน ผู้รับเหมา และผู้มีส่วนได้ส่วนเสียอย่างโปร่งใส รวมถึงจัดให้มีการฝึกอบรม ให้คำปรึกษา การมีส่วนร่วม การรับฟังความต้องการ ความคาดหวัง ข้อเสนอแนะ จากพนักงานและผู้รับเหมา เพื่อนำไปใช้ในการทบทวน ปรับปรุงการดำเนินงานอย่างต่อเนื่อง

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

ประกาศ ณ วันที่ 21 เมษายน 2566

(นายคุณฉวี อิ่มแสง)

ประธานเจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการผู้จัดการใหญ่



Announcement: IRPC Public Company Limited

003 / 2023

Quality, Security, Safety, Occupational Health, Environment, and Energy Management Policy (QSSHE)

IRPC Public Company Limited and IRPC's subsidiaries strive to provide excellence in quality, security, safety, occupational health, environment, and energy management aim to shape material and energy solutions in harmony with life by adopting a sustainability framework. We are committed to prioritizing action plans and targets to control work processes and continually uphold balanced stakeholder value creation along with QSSHE culture and knowledge management. The key attributes to raise our employees' and contractors' awareness of QSSHE risk management are as follows:

1. Comply with and have access to all applicable legal requirements, codes of conduct, and other relevant requirements, including requirements for quality, security, safety, occupational health, environment, and energy management system standards, which also involve any environmental quality control requirements of customers' standards.

2. Apply and perform an integrated management system through the Operational Excellence Management System (OEMS) framework. OEMS is the main management system for developing employees' and contractors' competency and support in applying digital literacy and total quality management tools within the organization to achieve strong improvements in processes, productivity, delivery value of products and services, and fulfill the expectations of customers and stakeholders throughout the supply chain.

3. Manage Risks, Changes, and Safety to prevent losses from incidents causing life-threatening, property damage, process, and logistics. Chemical Management with low risk and promote occupational health and safety within an organization's workplace including employees, contractors, and stakeholders. Protect all employees, contractors, organization, and stakeholders from the pandemic outbreak, natural disasters, security threats, and other factors concerning the Universal Declaration of Human Rights. Determining emergencies, crisis, opportunities for improvement and minimize negative impacts management to ensure business continuity.

4. Climate change management to achieve a low-carbon society and reduce greenhouse gas emissions to net zero emissions. Encourage the efficient use of limited resources and make the most benefit. Conserve raw material energy and water use by applying sustainable and sufficient consumption concepts according to the Circular Economy principle. Protect, prevent, and minimize the impact on the environment and particulate matter (PM) that may arise

from business operations. The contents will be in line with international standards and best practices to maintain biodiversity and ecosystems for sustainable development and growth.

5. Research and develop technology, products, and services with quality, safety, and environmental responsibility throughout their lifecycle.

6. Engage and transparently communicate QSSHE policy, programs, and performances to employees, contractors, and other stakeholders, along with training, giving advice, and participation. Allow employees and contractors to provide needs, expectations, and feedback for further review and continual operational improvement.

This policy applies to all IRPC businesses and operations across the supply chains. Management at all levels shall be a good role model and accountable for policy alignment. All employees shall understand, comply and improve the quality, security, safety, occupational health, environment, and energy management system in every process to fulfill the expectations of stakeholders throughout the supply chain.

Announced on 21 April 2023




(Mr. Kris Imsang)


President and Chief Executive Officer

เอกสาร 2-18

ใบอนุญาตทำงาน (Work Permit)

1 ก.พ. 2565

 บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED ใบอนุญาตทำงานธรรมดา COLD WORK PERMIT <small>e-Permit No. P000824101</small>		9900F-827 rev.5 1 ก.พ. 2565
ใบอนุญาตนี้ใช้ได้เฉพาะวันเวลาที่ระบุไว้เท่านั้น ถ้าเลยกำหนดเวลาหรือไม่ได้เริ่มงานภายใน 2 ชั่วโมง การอนุญาตเริ่มงานต้องตรวจสอบหน้างานเพื่อเปิดงานทุกครั้ง (HAVE TO START WORK IN 2 HOURS AFTER PERMIT IS APPROVED AND INSPECT BEFORE STARTING WORK EVERY TIME)		
สำหรับผู้แจ้งขอทำงาน (FOR IRPC APPLICANT) ผู้ควบคุมงาน IRPC (IRPC ENGINEER): อนุวรรณ จินนาโรจน์กุล หน่วยงาน: DIVINIM ผู้รับเหมาบริษัท (CONTRACTOR COMPANY): บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) รายละเอียดของงาน (WORK DESCRIPTION): ตรวจสอบสถานะและตัดแยกบริเวณการใช้งานประจุจำเดิม ม.ค. 2566 MoC No.: N/A หมายเลข PROJECT: - ปฏิบัติงานที่ (WORK AREA): QIM: หน่วย บริการเขตประกอบอาคารอุตสาหกรรมไออาร์พีซี หน่วย / อาคาร (UNIT / BUILDING NO.): NG-MRS ชั้น (FLOOR): 1 ห้อง / เครื่องจักร (ROOM / EQUIPMENT NO.): UV-IP 510 วันที่ทำงาน (WORKING DATE): 01/02/2023 เริ่มเวลา (STARTED TIME): 10:00 หมดเวลา (EXPIRED TIME): 17:00 งาน Flange Management: ไม่ใช่ Work Order No.:		
ทำงานบริเวณ (AREATYPE): HAZARDOUS AREA		
** หากมีการขอทำ OT และต่อ Permit แล้ว ให้นำเลขที่เอกสาร ที่ได้รับอนุญาต ลงข้อมูลในบรรทัดที่เพิ่ม ** New e-Permit No. เวลาเปิด/OT เริ่มเวลา (STARTED TIME): หมดเวลา (EXPIRED TIME):		
การอนุมัติ Permit: ผู้ขอ Permit: อนุวรรณ จินนาโรจน์กุล วันที่: 31/01/2023 04:31:51 ผู้ควบคุมงาน: อนุวรรณ จินนาโรจน์กุล วันที่: 31/01/2023 04:32:16 ตรวจวัดแก๊สก่อนทำงาน หัวหน้ากะ / เทียบเท่า: อนุวรรณ จินนาโรจน์กุล วันที่: 31/01/2023 04:32:37 ตรวจวัดแก๊สก่อนทำงาน Shift Manager: ผู้จัดการ: ผู้จัดการฝ่าย:		
รายชื่อผู้เข้าทำงาน: ในกรณีที่ตรวจสอบรายชื่อแล้วไม่ตรงตามที่ระบุในใบอนุญาต ให้ทำการตรวจสอบและระบุชื่อพร้อมคุณสมบัติของผู้ที่เข้ามาทำงาน ทดแทนว่ามีคุณสมบัติตรงตามที่มาทดแทนหรือไม่ ชื่อ-นามสกุล หน้าที่ สังกัดบริษัท หมายเลข 1. รัชานนท์ เนติธรรมสุวรรณ บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)		

 บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED ใบอนุญาตทำงานธรรมดา COLD WORK PERMIT <small>e-Permit No. P000824101</small>		9900F-827 rev.5 1 ก.พ. 2565
ใบอนุญาตนี้ใช้ได้เฉพาะวันเวลาที่ระบุไว้เท่านั้น ถ้าเลยกำหนดเวลาหรือไม่ได้เริ่มงานภายใน 2 ชั่วโมง การอนุญาตเริ่มงานต้องตรวจสอบหน้างานเพื่อเปิดงานทุกครั้ง (HAVE TO START WORK IN 2 HOURS AFTER PERMIT IS APPROVED AND INSPECT BEFORE STARTING WORK EVERY TIME)		
สำหรับเจ้าของพื้นที่ (FOR AREA OWNER) 1) สถานะของโรงงาน หรือพื้นที่ (PLANT / AREA STATUS) ใช่ (YES) ไม่ใช่ (NO) ไม่เกี่ยวข้อง (NOT CONCERN) - มีสารติดไฟ/ไวไฟหรือสารอันตรายในอุปกรณ์การผลิต (LIVE PLANT) <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> - โรงงานกำลังดำเนินการผลิต (PLANT IS BEING RUN) <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> - ทำงานในพื้นที่อันตราย (TO WORK IN HAZARDOUS AREA) <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 2) การตรวจสอบความปลอดภัย (SAFETY INSPECTION) 2.1) ดำเนินการตัดแยกระบบโดย (TO ISOLATE SYSTEM BY) <input type="checkbox"/> จำเป็นต้องตรวจ (NEED TO INSPECT) <input checked="" type="checkbox"/> ไม่จำเป็นต้องตรวจ (NO NEED) <input type="checkbox"/> โดยการปิดน้ำผ่าน (BY ISOLATING BLINDS: BLINDS LIST (9907F-002)) <input type="checkbox"/> ล็อคคว่ำว (LOCK VALVE) <input type="checkbox"/> โดยการแยกท่อออกจากกัน (BY DISCONNECTED LINE) <input type="checkbox"/> โดยการปิดลิ้นวาล์ว (BY CLOSED VALVES) 2.2) ดำเนินการเตรียมระบบโดย (TO PREPARE SYSTEM BY) <input type="checkbox"/> จำเป็นต้องตรวจ (NEED TO INSPECT) <input checked="" type="checkbox"/> ไม่จำเป็นต้องตรวจ (NO NEED) <input type="checkbox"/> ปลดความดันจนหมด (DEPRESSURIZED) <input type="checkbox"/> ล้างด้วยน้ำ (FLUSHED WITH WATER) <input type="checkbox"/> เป่าด้วยไนโตรเจน (BLOWN WITH NITROGEN) <input type="checkbox"/> ใช้ไอน้ำล้าง (STEAMED OUT) <input type="checkbox"/> ตัดแหล่งพลังงานขับเคลื่อนไฟฟ้า (BY ELECTRICAL LOCKOUT/TAG OUT) LOCK NO. / TAG NO. <input type="checkbox"/> การระบายอากาศ (VENTILATION) <input type="checkbox"/> ได้มีการป้องกันอันตรายจากรังสี (RADIOACTIVE PROTECTION) <input type="checkbox"/> ได้มีการปรับระบบตั้งเพลิงจาก AUTOMATIC เป็น MANUAL แล้ว <input type="checkbox"/> สภาพพื้นผิวมีความปลอดภัย เช่น ได้มีการปิดช่อง GRATING แล้ว 3) การตรวจสอบก๊าซที่จำเป็น (GAS TEST REQUIRED) <input checked="" type="checkbox"/> ตรวจสอบ (INSPECTED) ระบุ SPECIFY..... 1. LEL ปริมาณ (CONTENT)..... 0% ค่ามาตรฐาน (STANDARD VALUE)..... 0% <input checked="" type="checkbox"/> ผ่าน COMPLY <input type="checkbox"/> ไม่ผ่าน NON COMPLY <input type="checkbox"/> ไม่จำเป็นต้องตรวจสอบ (NO NEED INSPECTED) ตรวจสอบโดย INSPECTED BY (เจ้าของพื้นที่ (AREA REPRESENTATIVE) (ตัวบรรจง) ตรวจสอบสภาพหน้างานและอนุญาตให้เริ่มทำงาน ทุกครั้งที่เปลี่ยนกะ (WORK CONDITION INSPECTED BY EVERY SHIFT CHANGING) เจ้าของพื้นที่ (AREA REPRESENTATIVE) SIGN..... อนุวรรณ จินนาโรจน์กุล (เขียนตัวบรรจง) เวลา (TIME)..... 10:00-17:00 SIGN..... (เขียนตัวบรรจง) เวลา (TIME)..... SIGN..... (เขียนตัวบรรจง) เวลา (TIME).....		



บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED

9900F-827 rev.5

ใบอนุญาตทำงานธรรมดา COLD WORK PERMIT

e-Permit No. P000824101

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

สำหรับปฏิบัติงาน (FOR MAINTENANCE OR CONTRACTOR)

4) เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย REQUIRED SAFETY OFFICER (เฉพาะผู้รับเหมา ONLY CONTRACTOR) ***กรณีงาน IRPC ดำเนินการเอง ขอร้องให้เว้นว่าง***

(ชื่อตัวบรรจง) ☒ เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยผู้รับเหมา (จป.) ☒ ผู้ควบคุมงาน IRPC5) ☒ ให้แนบผลการประเมินความเสี่ยงแล้ว (ATTACH RISK ASSESSMENT REPORT) ☐ ได้ทำ TOOL BOX ก่อนเริ่มงานแล้ว

6) เลือกอุปกรณ์ความปลอดภัยที่ใช้ (TO SELECT SAFETY EQUIPMENT)

☐ บ้ายเตือนภัยต่างๆ (WARNING SIGNS)☐ กันเขตปฏิบัติงานชั่วคราว (AREA BARRICADED)☐ ไฟแสงสว่าง (LIGHTING)☐ น้จรั้น (SCAFFOLDING) บันได (LADDER)☐ การปิดถนน (ROAD CLOSURE)☐ ตาข่ายป้องกันของตก (SAFETY NET)☐ อื่นๆ OTHERS

7) อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล (PERSONAL PROTECTIVE EQUIPMENT)

อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลพื้นฐาน : หมวกนิรภัย, รองเท้านิรภัย, แว่นตานิรภัย (BASIC PPE : SAFETY HELMET, SAFETY SHOES, SAFETY GLASSES)

☐ อุปกรณ์ป้องกันหู (EAR PLUGS/EAR MUFF)☐ สายรัดตัวนิรภัยชนิดเต็มตัว (FULL BODY HARNESS & LANYARD)☐ หน้ากากกันสารเคมี/ฝุ่น (CHEMICAL/DUST FILTER MASK)☐ แว่นครอบตานิรภัย (G☐ กระบังหน้า (FACE SHIELD)☐ ถุงมือ (GLOVE)☒ PPE อื่นๆ (OTHERS)

ข้าพเจ้าผู้ปฏิบัติงานขอรับรองว่าจะปฏิบัติตามมาตรการความปลอดภัยทุกข้อเพื่อความปลอดภัยในการทำงาน และรักษาความสะอาดและความเรียบร้อยของบริเวณที่ทำงาน ข้าพเจ้าจะแจ้งเจ้าหน้าที่ผู้ดูแลใบอนุญาตหรือฝ่ายผลิตเมื่องานเสร็จสมบูรณ์ เพื่อกำหนดตรวจสอบหลังปฏิบัติงานต่อวัน

I UNDERSTAND THE PRECAUTIONS THAT MUST BE TAKEN TO PERFORM THE WORK SAFETY AND TO MAINTAIN AND ORDERLY WORK SITE. I WILL NOTIFY THE APPROVER OR AREA OWNER WHEN THE JOB IS COMPLETED.

ลงนาม

หัวหน้างานผู้รับเหมา (CONTRACTOR SUPERVISOR)

ลงนาม - ทินนาโรจน์สกุล

หัวหน้างาน (IRPC SUPERVISOR)

☒ ได้มีการนำข้อเสนอแนะไปสื่อสารผู้ปฏิบัติงานทุกคนแล้ว (RECOMMENDATION COMMUNICATION)

ข้อเสนอแนะ (RECOMMENDATIONS) :

ตรวจสอบและอนุมัติโดย (ต้องตรวจสอบและ SHIFTS SUPERVISOR ทุกครั้งที่เปลี่ยนกะ)

SHIFT SUPERVISOR SIGN ทินนาโรจน์สกุล เวลา (TIME) 10:00-17:00

SIGN เวลา (TIME)

SIGN เวลา (TIME)

ตรวจสอบหลังปฏิบัติงานต่อวัน (DAILY RETURN OF JOB)

ส่งมอบงานโดย (RETURNED BY) : ชื่อ ทินนาโรจน์สกุล ตำแหน่ง (POSITION) หัวหน้างาน เวลา (Time) 12:15

พนักงานซ่อมบำรุง หรือผู้รับเหมา (MAINTENANCE OR CONTRACTOR) ตัวบรรจง

ความเป็นระเบียบหลังเลิกงาน (HOUSE KEEPING)

☒ ผ่าน (SATISFACTION) ☐ ไม่ผ่าน (NO SATISFACTION) รายละเอียด (REMARKS)ผู้ตรวจงานโดย (INSPECTED BY) : ทินนาโรจน์สกุล อนุมัติปิดงานโดย (PERMIT CLOSED BY) : ทินนาโรจน์สกุล

เจ้าของพื้นที่ : AREA REPRESENTATIVE

SHIFT SUPERVISOR

เอกสาร 2-19

ระบบ SCADA



Customer Name : IRPC2

Gas Month: (01/2023) Print time: February 1, 2023, 5:44 am

Meter Run A (Volume Corrector: Elster EK-280)

Date	Corrected Volume	Uncorrected Volume	AVG. Pf	AVG. Tf
31/12/2022 24.00	69904466.0000	1334000.0000	50.9778	30.3600
01/01/2023 24.00	69995758.0000	1335733.0000	51.0238	30.0900
02/01/2023 24.00	69995758.0000	1335733.0000	50.9973	27.8400
03/01/2023 24.00	69995758.0000	1335733.0000	50.9673	28.4000
04/01/2023 24.00	69995758.0000	1335733.0000	50.9139	29.4700
05/01/2023 24.00	69995758.0000	1335733.0000	50.9036	29.3000
06/01/2023 24.00	69995758.0000	1335733.0000	50.9118	29.0000
07/01/2023 24.00	69995758.0000	1335733.0000	51.0288	26.7800
08/01/2023 24.00	69995758.0000	1335733.0000	50.9899	28.0500
09/01/2023 24.00	69995758.0000	1335733.0000	50.9518	29.1900
10/01/2023 24.00	69995758.0000	1335733.0000	50.9458	29.0000
11/01/2023 24.00	69995758.0000	1335733.0000	50.9626	27.5900
12/01/2023 24.00	69995758.0000	1335733.0000	50.9819	27.7900
13/01/2023 24.00	69995758.0000	1335733.0000	50.9503	28.9400
14/01/2023 24.00	69995758.0000	1335733.0000	50.9619	28.7200
15/01/2023 24.00	69995758.0000	1335733.0000	50.9769	28.4100
16/01/2023 24.00	69995758.0000	1335733.0000	50.9697	28.2500
17/01/2023 24.00	69995758.0000	1335733.0000	50.9342	29.1800
18/01/2023 24.00	69995758.0000	1335733.0000	50.9299	29.5100
19/01/2023 24.00	69995758.0000	1335733.0000	50.9339	29.1700
20/01/2023 24.00	69995758.0000	1335733.0000	50.9530	28.5900
21/01/2023 24.00	69995758.0000	1335733.0000	50.9569	28.4800
22/01/2023 24.00	69995758.0000	1335733.0000	50.9522	28.2400
23/01/2023 24.00	69995758.0000	1335733.0000	50.9248	29.1200
24/01/2023 24.00	69995758.0000	1335733.0000	50.8360	30.8100
25/01/2023 24.00	69995758.0000	1335733.0000	50.9343	28.3100
26/01/2023 24.00	69995758.0000	1335733.0000	50.9486	28.0100
27/01/2023 24.00	69995758.0000	1335733.0000	50.9610	27.8500
28/01/2023 24.00	69995758.0000	1335733.0000	50.9660	28.7900
29/01/2023 24.00	69995758.0000	1335733.0000	51.0309	27.3800
30/01/2023 24.00	69995758.0000	1335733.0000	51.0771	26.5800
31/01/2023 24.00	69995758.0000	1335733.0000	51.0545	26.9400
SUM	91292.0000	1733.0000		

สนวกรรม ทินนาโรจน์สกุล



Customer Name : IRPC2

Gas Month: (01/2023) Print time: February 1, 2023, 5:44 am

Meter Run B (Volume Corrector: Elster EK-280)

Date	Corrected Volume	Uncorrected Volume	AVG. Pf	AVG. Tf
31/12/2022 24.00	62558834.0000	1195224.0000	50.9129	27.1200
01/01/2023 24.00	62637928.0000	1196741.0000	50.9362	27.7900
02/01/2023 24.00	62781645.0000	1199485.0000	50.9257	30.0700
03/01/2023 24.00	62937528.0000	1202469.0000	50.8795	30.4400
04/01/2023 24.00	63134202.0000	1206248.0000	50.8111	30.8100
05/01/2023 24.00	63340613.0000	1210213.0000	50.7972	30.8200
06/01/2023 24.00	63523156.0000	1213717.0000	50.8044	30.6900
07/01/2023 24.00	63683631.0000	1216774.0000	50.9414	29.7300
08/01/2023 24.00	63842128.0000	1219805.0000	50.9264	30.3100
09/01/2023 24.00	64022607.0000	1223268.0000	50.8656	30.8100
10/01/2023 24.00	64202842.0000	1226725.0000	50.8329	30.6800
11/01/2023 24.00	64412897.0000	1230747.0000	50.8783	30.3900
12/01/2023 24.00	64623732.0000	1234783.0000	50.8939	30.4700
13/01/2023 24.00	64841756.0000	1238966.0000	50.8433	30.7800
14/01/2023 24.00	65019729.0000	1242376.0000	50.8844	30.7000
15/01/2023 24.00	65182609.0000	1245494.0000	50.8944	30.5100
16/01/2023 24.00	65378398.0000	1249246.0000	50.8701	30.5600
17/01/2023 24.00	65591559.0000	1253338.0000	50.8513	30.9700
18/01/2023 24.00	65807563.0000	1257489.0000	50.8228	31.0900
19/01/2023 24.00	66010282.0000	1261381.0000	50.8523	30.9600
20/01/2023 24.00	66218953.0000	1265383.0000	50.8680	30.7800
21/01/2023 24.00	66440345.0000	1269629.0000	50.8650	30.8400
22/01/2023 24.00	66671793.0000	1274067.0000	50.8669	30.7400
23/01/2023 24.00	66910240.0000	1278651.0000	50.8177	31.0700
24/01/2023 24.00	67286431.0000	1285918.0000	50.7064	31.5000
25/01/2023 24.00	67688769.0000	1293621.0000	50.8187	31.0200
26/01/2023 24.00	68021462.0000	1299978.0000	50.8402	30.9200
27/01/2023 24.00	68277379.0000	1304862.0000	50.8588	30.7000
28/01/2023 24.00	68502076.0000	1309145.0000	50.8735	30.7100
29/01/2023 24.00	68709292.0000	1313080.0000	50.9326	30.0900
30/01/2023 24.00	68915533.0000	1316990.0000	50.9650	29.9100
31/01/2023 24.00	69127575.0000	1321015.0000	50.9511	30.2000
SUM	6568741.0000	125791.0000		

Corrected Volume	Uncorrected Volume	AVG. Pf	AVG. Tf
6660033.0000	127524.0000		

* N/A means data are not approved
 * Error means corrected volume end of a month less than beginning of month

สนวกรรม ทินนาโรจน์สกุล

เอกสาร 2-20

สถิติอุบัติเหตุและการรื้อไพล

สรุปสถิติอุบัติเหตุ

โครงการ NG(Pipe line) บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

จัดทำรายงานโดย บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

ระหว่างเดือน มกราคม พ.ศ. 2566 ถึง เดือน มิถุนายน พ.ศ. 25

ประเภทอุบัติเหตุ ⁽¹⁾	ความถี่ของอุบัติเหตุ ⁽²⁾	สถานที่เกิดอุบัติเหตุ	เป้าหมายการลดอุบัติเหตุ ⁽³⁾
-ไม่มีอุบัติเหตุเกิดขึ้น	-	-	- มีการกำหนด KPI ด้าน Safety TRIR \leq 0.30

หมายเหตุ (1) นิยามของประเภทของอุบัติเหตุ เช่น ร้ายแรง บาดเจ็บเล็กน้อย จำนวนวันที่ต้องหยุดงาน เป็นต้น

(2) จำนวนอุบัติเหตุต่อช่วงเวลา

(3) เป้าหมายของโครงการในการลดสถิติอุบัติเหตุ และเอกสารอ้างอิงที่เกี่ยวข้อง

ชื่อผู้บันทึก ดร.พร พงษ์ประเสริฐ

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุมข้อมูล นายสมชาย ทองสีดา

เบอร์โทรศัพท์ 038611333

แนวทางปฏิบัติภายหลังพบอุบัติเหตุ มีการวิเคราะห์อุบัติเหตุ เพื่อหาสาเหตุและแนวทางการแก้ไข ป้องกันไม่ให้อุบัติเหตุ

..... เกิดซ้ำอีก

เอกสาร 2-21

กำหนดการตรวจสุขภาพประจำปี



กำหนดการตรวจสอบภาพประจำปี 2566

พื้นที่ปฏิบัติงาน	กำหนดการตรวจสอบภาพทั่วไป		กำหนดการตรวจสอบภาพตามปัจจัยเสี่ยงการทำงาน	
	รอบตรวจทางห้องปฏิบัติการ	รอบตรวจร่างกายทั่วไปโดยแพทย์	ตรวจสอบสมรรถภาพ (การได้ยิน, การมองเห็น , งดตรวจสอบสมรรถภาพปอด)	ตรวจสอบสารชีวภาพ
สำนักงานระยอง	23 มกราคม – 3 กุมภาพันธ์ 2566	1 – 27 มิถุนายน 2566	2 – 31 พฤษภาคม 2566	
(เว้นวันเสาร์-อาทิตย์ และวันหยุดของบริษัท)				
สำนักงานกรุงเทพฯ	20, 21, 22 กุมภาพันธ์ 2566	20, 21, 22 มีนาคม 2566	-	-
คลังน้ำมันอูยูชา	3 กุมภาพันธ์ 2566	3 มีนาคม 2566	3 กุมภาพันธ์ 2566	3 กุมภาพันธ์ 2566
คลังน้ำมันพระประแดง	6 - 7 กุมภาพันธ์ 2566	7 – 8 มีนาคม 2566	6 - 7 กุมภาพันธ์ 2566	6 - 7 กุมภาพันธ์ 2566

ผู้ประสานงาน :- คุณสุทิดา โทร. 7272, คุณสุเชาว์ โทร.7201, (สำนักงานกรุงเทพฯ และคลังน้ำมัน)
คุณยุทธนา, คุณธีรจุฑา โทร.1166 (สำนักงานระยอง)

สำนักงานระยอง

กำหนดการตรวจสอบภาพประจำปี 2566

(รอบตรวจร่างกายทั่วไปโดยแพทย์)

ระหว่างวันที่ 1 - 27 มิถุนายน 2566

ณ อาคาร 10 ปี (ห้อง Auditorium)

ลงทะเบียนเข้าตรวจ ตั้งแต่เวลา 08.00 - 15.45 น.

(หยุดพักเที่ยง)



เข้าสู่ระบบ e-Health Book
เพื่อจองวันตรวจร่างกาย

CLICK HERE

สอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่: คุณยุทธนา โทร. 1166

** รอบการตรวจร่างกายโดยแพทย์ เป็นการตรวจตามรายละเอียดดังนี้

- ตรวจร่างกายทั่วไป เช่น ผิวหนัง, ต่อมไทรอยด์และต่อมไทรอยด์, ช่องปาก-ฟัน, ทรวงอก ปอด หัวใจ, ท้องและอวัยวะช่องท้อง, กระดูกสันหลัง, กล้ามเนื้อและเส้นเอ็นระบบประสาท, การได้ยินเสียงพูดคุย, ลักษณะแขน ขา ตา หู คอ จมูก
- ผลการตรวจร่างกายโดยแพทย์ ต้องนำไปใช้ประกอบกับผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการ เพื่อออกไปรับรองแพทย์ สำหรับการทำงานในที่อับอากาศ และการทำงานบนที่สูง ประจำปี 2566 รวมทั้ง ใช้ในการรายงานผลกระทบทางสิ่งแวดล้อม (EIA) ของหน่วยงานท่าน

รายการตรวจสุขภาพทั่วไปตามโปรแกรมหลัก ประจำปี 2566

รายการตรวจสุขภาพทั่วไปตามโปรแกรมหลัก (ตามช่วงอายุ)

อายุน้อยกว่า 30 ปี	อายุตั้งแต่ 30 ปีขึ้นไป
<ol style="list-style-type: none"> 1. ตรวจร่างกายทั่วไปโดยแพทย์ (PE) 2. ตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด (CBC, RBC Morphology Peripheral Blood Smear) 3. เอ็กซเรย์ทรวงอก (Digital CXR) 4. การทำงานของไต (BUN, Creatinine, GFR) 5. การทำงานของตับ (SGOT, SGPT, ALP) 6. ตรวจหาน้ำตาลในเลือด (FBS) 7. ตรวจหาไขมันในเลือด (Cholesterol, Triglyceride, HDL, LDL) 	<ol style="list-style-type: none"> 1. ตรวจร่างกายทั่วไปโดยแพทย์ (PE) 2. ตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด (CBC, RBC Morphology Peripheral Blood Smear) 3. เอ็กซเรย์ทรวงอก (Digital CXR) 4. การทำงานของไต (BUN, Creatinine, GFR) 5. การทำงานของตับ (SGOT, SGPT, ALP) 6. ตรวจหาน้ำตาลในเลือด (FBS) 7. ตรวจหาไขมันในเลือด (Cholesterol, Triglyceride, HDL, LDL) 8. คลื่นไฟฟ้าหัวใจ (EKG) 9. ตรวจความสมบูรณ์ของปัสสาวะ (UA)

ผู้ประสานงาน :- คุณสุทิศา โทร. 7272, คุณสุเชาว์ โทร.7201 (สำนักงานกรุงเทพฯ และคลังน้ำมัน)
คุณยุทธนา, คุณธีรวิศา โทร.1166 (สำนักงานระยอง)

ตรวจทางชีวภาพ

ตรวจทางชีวภาพ (สารเคมี/โลหะหนัก)

กำหนดวัน และ ช่วงเวลาการเก็บตัวอย่างปัสสาวะ/เลือด ตามรายการตรวจของพนักงานแต่ละคน (โปรดตรวจสอบรายชื่อ/รายการตรวจ)

- กรณีพนักงานมีการตรวจ **Mercury (Hg)** ซึ่งต้องทำการเก็บตัวอย่างปัสสาวะก่อนปฏิบัติงานวันแรกของการทำงานในสัปดาห์ (**Prior to Shift :- พนักงานกะ = เช้า/เย็น , พนักงาน Day Time = วันจันทร์**)
- กรณีพนักงานมีการตรวจ **Hexane, Arsenic** ร่วมด้วย ซึ่งต้องทำการเก็บตัวอย่างปัสสาวะ ก่อนการสิ้นสุดการทำงานในวันทำงานวันสุดท้ายของสัปดาห์ (**End of workweek / End of Shift at end of workweek :- พนักงานกะ = กะดึกสอง, พนักงาน Day Time = วันศุกร์**)
- กรณีพนักงานตรวจทางชีวภาพ (**ไม่มี**รายการตรวจ **Mercury, Hexane, Arsenic**) ซึ่งต้องทำการเก็บตัวอย่างปัสสาวะ/เลือด ภายหลังการปฏิบัติงานแล้วอย่างน้อย 6 ชั่วโมง (**End of Shift**)

** เก็บตัวอย่างปัสสาวะ/เลือด ตามช่วงเวลาที่กำหนด เพื่อให้ได้ผลการตรวจที่สามารถนำมาใช้ในการประเมินทางด้านอาชีวอนามัยอย่างถูกต้อง

กะ	กลุ่ม ไม่ ตรวจ Hexane , Arsenic	กลุ่ม มี ตรวจ Hexane , Arsenic	กลุ่มตรวจ Mercury
A	2 – 31 พฤษภาคม 2566 ภายหลังการปฏิบัติงานแล้วอย่างน้อย 6 ชั่วโมง	3, 11, 19, 27 พฤษภาคม 2566 03.00 – 06.00 น.	6,14, 22, 30 พฤษภาคม 2566 05.30 น.
B	2 – 31 พฤษภาคม 2566 ภายหลังการปฏิบัติงานแล้วอย่างน้อย 6 ชั่วโมง	9, 17, 25 พฤษภาคม 2566 03.00 – 06.00 น.	4,12, 20, 28 พฤษภาคม 2566 05.30 น.
C	2 – 31 พฤษภาคม 2566 ภายหลังการปฏิบัติงานแล้วอย่างน้อย 6 ชั่วโมง	7, 15, 23, 31 พฤษภาคม 2566 03.00 – 06.00 น.	2, 10, 18, 26 พฤษภาคม 2566 05.30 น.
D	2 – 31 พฤษภาคม 2566 ภายหลังการปฏิบัติงานแล้วอย่างน้อย 6 ชั่วโมง	5, 13, 21, 29 พฤษภาคม 2566 03.00 – 06.00 น.	8, 16, 24 พฤษภาคม 2566 05.30 น.
Day Time	2 – 31 พฤษภาคม 2566 ภายหลังการปฏิบัติงานแล้วอย่างน้อย 6 ชั่วโมง	5, 12, 19, 26 พฤษภาคม 2566 14.00 – 16.00 น.	8, 15, 22, 29 พฤษภาคม 2566 08.00 น.

-สามารถติดต่อรับอุปกรณ์ตัวอย่างปัสสาวะส่งหน้ากับพยาบาลที่ตรวจสุขภาพของ รพ.กรุงเทพระยอง ช่วงเวลา 08.00 – 14.00 น. ที่อาคารคลินิกสวัสดิการ **IRPC**(เว้นวันหยุดของบริษัท) โดยติดต่อรับด้วยตนเอง หรือ ส่งตัวแทนแผนก/ส่วน/ฝ่าย

- กรณีส่งตัวแทนมารับอุปกรณ์ กรุณาพิมพ์รายชื่อจำนวน 2 ชุด ระบุรหัสพนักงาน,รายชื่อ, แผนก/ส่วน/ฝ่าย, รายการตรวจ ที่ต้องการรับอุปกรณ์ เพื่อส่งเจ้าหน้าที่ ของโรงพยาบาลประจำจุดตรวจด้วย

- นำส่งตัวอย่างปัสสาวะ ที่อาคารคลินิกสวัสดิการพนักงาน **IRPC** ได้ทุกวัน ตลอด 24 ชม. จนถึงวันที่ **31 พฤษภาคม 2566 เวลา 16.00 น.**

ตรวจสุขภาพตามปัจจัยเสี่ยง ประจำปี 2566

ณ อาคารคลินิกสวัสดิการฯ (ห้องพยาบาล IRPC)

ตรวจทางชีวภาพ

วันที่ 2-31 พฤษภาคม 2566

ลงทะเบียนเวลา 08.00 - 15.45 น. (ไม่หยุดพักเที่ยง)

- สามารถติดต่อรับการเก็บตัวอย่างปัสสาวะล้างหน้า ด้วยตนเองหรือ ส่งตัวแทนแผนก/ส่วน/ฝ่าย ติดต่อรับการเก็บตัวอย่างปัสสาวะ ณ อาคารคลินิกสวัสดิการฯ กับทีมตรวจสอบสุขภาพของโรงพยาบาลกรุงเทพระยอง ในช่วงเวลา 08.00 - 14.00 น. (กรณีส่งตัวแทนมารับกรุณาพิมพ์รายชื่อจำนวน 2 ชุด ระบุรหัสพนักงาน, รายชื่อ, แผนก/ส่วน/ฝ่าย, รายการตรวจที่ต้องการรับการบริการ)

- นำส่งตัวอย่างปัสสาวะ ที่ อาคารคลินิกสวัสดิการฯ ได้ทุกวัน ตลอด 24 ชม. จนถึงวันที่ 31 พฤษภาคม 2566 เวลา 16.00 น.

- งดการตรวจสมรรถภาพปอด

เนื่องจากอยู่ในช่วงสถานการณ์การแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโควิด 19



ตรวจสมรรถภาพ

การมองเห็น : วันที่ 2-16 พฤษภาคม 2566

การได้ยิน : วันที่ 2-31 พฤษภาคม 2566

ลงทะเบียนเวลา 08.00 - 15.45 น. (ไม่หยุดพักเที่ยง)

จองวันเข้าตรวจ

ผ่าน E-Healthbook

CLICK HERE

ตรวจสอบรายชื่อผู้มีสิทธิ์ตรวจ

CLICK HERE

การเตรียมตัวเพื่อการตรวจสุขภาพฯ

CLICK HERE

กำหนดวันและช่วงเวลาการเก็บตัวอย่างฯ

CLICK HERE

สอบถามข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับรายการตรวจฯ ได้ที่ คุณพนัทวี โทร. 095-6945156 / MSTeam

เอกสาร 2-22

การตรวจสอบอุปกรณ์ดับเพลิง

บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

IRPC Public Company Limited



5310F-016 Rev.11

Page.....of.....

รายงานผลการตรวจสอบสภาพและบำรุงรักษา

HYDRANT & WATER MONITOR

HYDRANT AND WATER MONITOR INSPECTION AND PREVENTIVE MAINTENANCE REPORT

พื้นที่ของแผนก IMI(INIM) ตรวจสอบวันที่ 20 เดือน มกราคม พ.ศ. 2566

ผลการตรวจสอบสภาพ

☒ ตรวจสอบประจำ 1 เดือน
 ☐ ตรวจสอบประจำ 6 เดือน

รหัสอุปกรณ์ (Code)	สถานที่ติดตั้ง (Location)	ผลการตรวจสอบ	หมายเลขอุปกรณ์ (Code)	สถานที่ติดตั้ง (Location)	ผลการตรวจสอบ	รายละเอียดการทำงานและการตรวจสอบ
HYDRANT		ปกติ / ไม่ปกติ	HYDRANT		ปกติ / ไม่ปกติ	<div>รายละเอียดของการตรวจสอบประจำเดือน</div> <div> - ตรวจสอบใช้, สติง สำหรับลิ้งค์ฝาปิด - ต้องไม่หลุดจากก้ามและตู้ครอบ - มีน้ำรั่วซึมหรือไม่ - ตรวจสอบสภาพทั่วไป สนิมขึ้น ผุกร่อน หรือไหม้ - ตรวจสอบสภาพครีดยึดแรงดัน (ถ้ามี) - ตรวจสอบสภาพข้อต่อสายต้องไม่บุบเบี้ยว ซ้ำรูป หรือใช้งาน - ตรวจสอบ GUARD ป้องกันว่า ซ้ำรูปหรือเกิดจากการใช้งานหรือไม่ - ไม่มีสิ่งของวางกีดขวางการใช้งาน - ทำความสะอาด กำจัดหญ้า, วัชพืช วัชพืชโดยรอบ 1 เมตร - รายละเอียดของการตรวจสอบประจำ 6 เดือน (เพิ่มเติมจากตรวจประจำเดือน) - รายการตรวจเหมือนกันการตรวจประจำ 1 เดือน - ทำความสะอาดทาว MOLYKOTE บำรุงรักษาเครื่องกลึง - อัปเดตประวัติที่หัวฉีดทุกจุด - ทดสอบเปิด - ปิดน้ำ - ระดับความสูงผู้ใช้งานสามารถใช้ได้ </div>
IMI-HW-001	NG-MRS	<input checked="" type="checkbox"/>				
IMI-HW-002	NG-MRS	<input checked="" type="checkbox"/>				
IMI-HW-003	NG-MRS	<input checked="" type="checkbox"/>				
IMI-HW-004	NG-MRS	<input checked="" type="checkbox"/>				
WATER MONITOR		ปกติ / ไม่ปกติ	WATER MONITOR		ปกติ / ไม่ปกติ	<div>เพิ่มเติมจากการตรวจ HYDRANT</div> <div>รายละเอียดของการตรวจสอบประจำเดือน</div> <div> - ตรวจเหมือนการตรวจ HYDRANT - รายละเอียดของการตรวจสอบประจำ 6 เดือน - ตรวจเหมือนการตรวจ HYDRANT - ทดสอบปรับกัน - นก หนู นก - ขว - ทดสอบการปรับต่อ - ล้างของหัวฉีด </div>
IMI-JW-001	NG-MRS	<input checked="" type="checkbox"/>				

หมายเหตุ :

ข้อผลการตรวจสอบไม่ปกติ ให้ลงเป็น CODE ดังต่อไปนี้

1) ที่ฉีดเจาะมีชำรุด

2) วาล์วเปิด - ปิดน้ำไม่ได้

3) ข้อยางขนาด 2.5 นิ้ว หาย / ซ้ำรูป

4) มีน้ำรั่วซึม

5) หัวฉีด WATER MONITOR ปรับต่อ / ล้างไม่ได้

6) มีสิ่งกีดขวางไม่สะดวกต่อการใช้งาน

7) ฝาปิดทางส่งหาย / ซ้ำรูป

8) ข้อยางขนาด 4 นิ้ว หาย / ซ้ำรูป

9) จุดหมุน WATER MONITOR หมุนไม่ได้

10) ไม่มีหมายเลขประจำอุปกรณ์

11) อื่น ๆ (ให้ลงรายละเอียดในช่องบันทึกอื่น ๆ)

บันทึกอื่น ๆ / การแก้ไข

ห้ามเปิดใช้ไม้ค้ำเพลิงก่อนได้รับอนุญาต (ยกเว้นกรณีฉุกเฉิน, การฝึกอบรม และ ซ่อมแผนฉุกเฉิน)

ผู้ตรวจสอบ

20 ม.ค. 2566

ธนวรรณ ทินนาโรจน์กุล

เจ้าหน้าที่ / หัวหน้างาน / หัวหน้ากะ

20 ม.ค. 2566

วิธาร จินดาภัย

ผู้จัดการ

20 ม.ค. 2566

บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

IRPC Public Company Limited



5310F-010 Rev.10

Page.....of.....

รายงานผลการตรวจสอบสภาพและบำรุงรักษา

FIRE HOSE CABINET

พื้นที่ของแผนก IMI(INIM) ตรวจสอบวันที่ 20 เดือน มกราคม พ.ศ. 2566

ผู้สายฉีดน้ำดับเพลิง (Fire Hose Cabinet)

☒ ผู้สายฉีดน้ำดับเพลิง (Fire Hose Cabinet)
 ☐ ผู้สายฉีดโฟมดับเพลิง (Foam Hose Cabinet)

ผลการตรวจสอบสภาพ

☒ ประจำ เดือน
 ☐ ประจำ 6 เดือน

รหัสอุปกรณ์ (Code)	สถานที่ติดตั้ง	หมายเลข	สภาพทั่วไปของผู้		หัวฉีด		สายฉีด		ข้อต่อ		ประแจ		ชุดผสมโฟม		ผลการทดสอบ	
			ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ
IMI-BO-001	NG-MRS-UHV	053601	<input checked="" type="checkbox"/>													
IMI-BO-002	NG-MRS-UHV	053356	<input checked="" type="checkbox"/>													
IMI-BO-003	NG-MRS-EBSM	053594	<input checked="" type="checkbox"/>													
IMI-BO-004	NG-MRS-EBSM	053376	<input checked="" type="checkbox"/>													

รายละเอียดของการตรวจสอบประจำ 1 เดือน

- สภาพฉีดต้องปกติ ไม่ขาด ผู้ไม่ถูกเปิดใช้งาน
 - สภาพตู้ต้องมั่นคงแข็งแรง
 - สภาพผู้ไม่หกร่อนจนทะลุตัว (ไม่ปกติ) หากมีสนิมแต่ไม่ทะลุ (ปกติ) ให้ลงรายละเอียดในช่องบันทึกอื่น ๆ
 - TAG สติงค์ต้องมีการ ลงนามผู้ตรวจสอบ ในช่องตรวจ
 - ต้องไม่มีวัสดุสิ่งของกีดขวางตู้ทำให้ใช้งาน ไม่สะดวก
 - ต้องมีหมายเลขผู้

รายละเอียดของการตรวจสอบประจำ 6 เดือน
 (เพิ่มเติมจากการตรวจประจำ 1 เดือน)
 - รายการตรวจเหมือนกันการตรวจประจำ 1 เดือน
 - ประแจ ปิด-เปิด HYDRANT ต้องอยู่ในสภาพดี ไม่หักงอ
 - ตรวจข้อยางสาย ข้อต่อ ทำความสะอาด ทาสารหล่อลื่น
 - กรณีที่มีชุดผสมโฟม ให้ทดสอบการดูดน้ำเข้าฟันทันโดยใช้น้ำแทนน้ำยาฟันทันโดยสังเกตการดูดน้ำที่หัวผสมโฟม
 - ทดสอบการใช้งานจริง

หมายเหตุ 1 ข้อผลการตรวจสอบไม่ปกติให้ลงเป็น CODE ดังนี้

1) ข้อที่ประแจของผู้ขาด / มีการนำอุปกรณ์ในตู้ไปใช้งาน

2) มีวัสดุสิ่งของกีดขวางการใช้งาน

3) ไม่มี TAG , ไม่ลงนาม การตรวจสอบ

4) ไม่มีหมายเลขประจำตู้

5) สภาพผู้หกร่อนจนทะลุตัวได้ หรือทะลุที่ด้านในตู้

6) สภาพตู้ไม่มั่นคงแข็งแรง ประแจเปิด-ปิด ไม่สะดวก

7) สายลั่นเพลิง ข้อต่อ สภาพไม่พร้อมใช้งาน

8) มีอุปกรณ์อื่นที่ไม่เกี่ยวข้องอยู่ในตู้

9) ประแจ ปิด-เปิด Hydrant , ประแจชิ้นสาย หักงอไม่พร้อมใช้งาน

10) หัวฉีดชำรุดไม่พร้อมใช้งาน

11) อุปกรณ์ไม่ครบตามจำนวนที่ระบุไว้ (ระบุว่าจะไรหาย)

12) อุปกรณ์ฉีดโฟมไม่พร้อมใช้งาน (ระบุสาเหตุ)

13) อื่น ๆ

หมายเหตุ 2 อุปกรณ์ที่ไม่เกี่ยวข้อง หรือไม่มีในตู้ให้ระบุ "N/A" ในช่องปกติ

บันทึกอื่น ๆ / การแก้ไข

ผู้ตรวจสอบ

20 ม.ค. 2566

ธนวรรณ ทินนาโรจน์กุล

เจ้าหน้าที่ / หัวหน้างาน / หัวหน้ากะ

20 ม.ค. 2566

วิธาร จินดาภัย

ผู้จัดการ

20 ม.ค. 2566

รายงานผลการตรวจสอบสภาพและบำรุงรักษาถังดับเพลิงชนิดหัวฉีด

พื้นที่ของแผนก IMI(INIM) ตรวจสอบวันที่ 20 เดือน มกราคม พ.ศ. 2566

รหัสอุปกรณ์ (Code)	บริเวณติดตั้ง (Location)	ผลการตรวจสภาพ				น้ำหนัก ที่ยอมรับได้	รายละเอียดการตรวจสอบ อุปกรณ์คันเพลิง
		● ประจํา 1 เดือน		○ ประจํา 6 เดือน			
		ปกติ	ไม่ปกติ	น้ำหนักปกติ	น้ำหนักที่รับได้		
IMI-DR-001	NG-MRS-UHV	✓					รายการตรวจประจําเดือน <u>ถังดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้ง</u> - เกษจิตความดันต้องอยู่ช่วงแดงสีเขียว ขอบแก้วความดัน รายการตรวจทั่วไปของถังดับเพลิงทั้ง 2 ชนิด - สายนี้ต้องอยู่ในสภาพที่สมบูรณ์ ไม่มีรอยร้าว หรือสุดตัน (ตรวจสอบโดยการถอดออกแล้วส่องดูว่าอุดตันหรือไม่) - ต้องมีหมายเลขที่ถังและบริเวณติดถัง - ตรวจสอบว่าถังดับเพลิงยังอยู่ตามที่ถูกเคลื่อนย้าย หรือสูญหายหรือไม่ - TAG สติ๊กเกอร์ไม่สูญหายและต้องมีลายเซ็นการตรวจตามแผน - ตรวจสอบซีล สลักนิรภัย ต้องไม่ขาด - สภาพก้านว่าลวดต้องไม่หัก - สภาพถังต้องไม่บุบ ไม่เป็นสนิม - ต้องไม่มีสิ่งของวางเกีดขวางถังดับเพลิง - เช็กค่าความสะอาด รายการตรวจประจํา 6 เดือน (เพิ่มจากการตรวจประจําเดือน) - รายการตรวจเหมือนกันกับการตรวจประจํา 1 เดือน - ตรวจสอบในถังว่าขั้วตัวถังหรือไม่โดยการจับถังคว่ำแล้วเขย่าขึ้นลง <u>ถังดับเพลิงชนิดคาร์บอนไดออกไซด์</u> - ชั่งน้ำหนักต้องไม่ต่ำกว่าน้ำหนักที่ยอมรับได้ (น้ำหนักสูญหายไม่เกิน 10 % ของน้ำหนักที่ติดไว้ข้างถัง)
IMI-DR-002	NG-MRS-UHV	✓					
IMI-DR-003	NG-MRS-LUBE	✓					
IMI-DR-004	NG-MRS-LUBE	✓					

หมายเหตุ : ช่องผลการตรวจไม่ปกติให้ลงเป็น CODE ดังนี้

- | | | |
|------------------------------|-------------------------------------|---|
| 1) แร่ดินดำว่านเดมตีเซีย | 5) สายฉีดแตกเสื่อมสภาพ, ขุดค้น | 9) TAG / สัตว์เคอร์สูญหาย, ไม่มีลายเซ็น |
| 2) ซิลสกรีนกับยชาด | 6) สภาพผสมเกสรทั้งจับตัวกันเป็นก้อน | 10) มีสิ่งของวัสดุที่เกิดจากชาวอังกฤษฝัง |
| 3) สภาพก้นถาดแตกหัก | 7) ไม่มีหมายเลขจัดค้นพลึง | 11) น้ำหนักสูญหายเกิน 10 % ของน้ำหนักที่ติดไว้ข้างถัง |
| 4) สภาพถังงู, สีหลุดลอก, บวม | 8) ถังดับเพลิงหาย, ถูกย้ายที่ | 12) อื่น ๆ |

บันทึกอื่น ๆ / การแก้ไข

ส่วนของผู้ตรวจสอบ

(Explain briefly)

ผู้ตรวจสอบ
20 ม.ค. 2565

(ธนวรรณ ทินนาโรจน์สกุล

เจ้าหน้าที่ / หัวหน้างาน / หัวหน้ากะ
20 ม.ค. 2566

(วิจารณ์ จินตามัย)

ผู้จัดการ
20 ม.ค. 2566

เอกสาร 2-23

แผนการสำรวจความคิดเห็นและทัศนคติ

7. ระยะเวลาการศึกษา

การสำรวจทัศนคติของประชาชนในชุมชน และข้าราชการ/ผู้นำชุมชน เกี่ยวกับกิจกรรมทางด้านสังคมและการจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่มีต่อกลุ่มโรงงานโออาร์พีซีและโรงงานอื่นๆที่ตั้งอยู่ในเขตประกอบการฯ จำนวน 1 ครั้ง จะใช้เวลาในการจัดทำประมาณ 7 เดือน นับแต่วันจัดทำสัญญาตั้งตาราง โดยให้นำเสนอกรอบเวลาในการศึกษาอย่างละเอียดชัดเจนสอดคล้องกับกำหนดการของโครงการ

รายละเอียด	ระยะเวลาการทำงานต่างๆ									
	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
	66	66	66	66	66	66	66	66	66	66
1) การจัดหาบริษัทที่ปรึกษา		←→								
2) การจัดทำสัญญา			←→							
3) ทบทวนเอกสาร และจัดทำแบบสอบถาม			←→							
4) ออกแบบสอบถาม			←→							
5) ส่งจดหมายลงพื้นที่			←→							
6) การสำรวจระดับความพึงพอใจของชุมชน (Socio Survey)				←→						
7) วิเคราะห์และแปลผล Questionnaire				←→						
8) การสัมภาษณ์เชิงลึก					←→					
9) วิเคราะห์และแปลผล สัมภาษณ์เชิงลึก						←→				
10) การสรุปและจัดสร้างรายงาน							←→			
11) การจัดส่งรายงานฉบับสมบูรณ์								←→		

8. บุคลากรที่ใช้ในการศึกษา

ให้นำเสนอประวัติคณะทีมงานของโครงการ หรือผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านในแต่ละด้านซึ่งครอบคลุมทุกหัวข้อที่จะศึกษาและให้ทีมงานทุกท่านลงนามในใบยืนยันการเข้าร่วมศึกษา (ตามเอกสารแนบ รายชื่อคณะผู้จัดทำรายงานพร้อมลงนามยืนยัน ประกอบด้วยรายชื่อผู้ศึกษา, สังกัด, หัวข้อที่ทำการศึกษา, วุฒิการศึกษา และลงชื่อรับรองการจัดทำรายงาน) มาพร้อมเอกสารการเสนอราคาด้านเทคนิค (Technical Proposal) ด้วย

9. เกณฑ์การพิจารณาจัดจ้างบริษัทที่ปรึกษา

การพิจารณาจัดจ้างบริษัทที่ปรึกษาของโออาร์พีซี จะเน้นถึงความตรงต่อเวลา คุณภาพงาน และประสบการณ์การจัดทำรายงานฯ ในด้านที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของโออาร์พีซีเป็นหลัก ดังนั้น โออาร์พีซี จึงได้กำหนดเกณฑ์การพิจารณาจัดจ้างบริษัทที่ปรึกษาไว้ดังนี้