ภาคผนวก ข-51

เอกสารการรับรองการออกแบบหม้อไอน้ำ ตามมาตรฐาน ASME

หนังสือรับรองของหน่วยรับรองวิศวกรรมด้านหม้อน้ำ

เรื่อง การรับรองการออกแบบโครงสร้าง คำนวณ การประกอบหรือสร้างหม้อน้ำตามมาตรฐานสากล
เพื่อประกอบการพิจารณาให้ความเห็นชอบการตรวจสอบภายในหม้อน้ำทุกระยะเวลา
เกินกว่า ๑ ปี แต่ไม่เกิน ๕ ปี ต่อการตรวจสอบหนึ่งครั้ง

วันที่ 17 เดือน กันยายน พ.ศ. 2561

ข้าพเจ้า บริษัท ไทรแองเกิ้ล เอ็นจิเนียร์ส (ประเทศไทย) จำกัด

ตั้งอยู่ ณ เลขที่ 12/555 หมู่ที่ 15 ตรอก/ซอย ----- ถนน บางนา-ตราด

ตำบล/แขวง บางแก้ว อำเภอ/เขต บางพลี จังหวัด

โทร. 02-3161445 - 6 ได้รับการขึ้นทะเบียนเป็นหน่วยรับรองวิศวกรรมด้านหม้อน้ำ กับ
กรมโรงงานอุตสาหกรรม ทะเบียนเลขที่ 7-59-002 หมดอายุ
30 ธันวาคม 2562

และไม่อยู่ระหว่างสั่งพักหรือเพิกถอนใบอนุญาตฯ

ข้าพเจ้าเป็นผู้ตรวจพิสูจน์การออกแบบโครงสร้างหม้อน้ำ รายการคำนวณ และการประกอบหรือสร้าง หม้อน้ำหมายเลขหม้อน้ำ 5 หมายเลขเครื่อง (Serial Number) V17482-21A/21B/21C สร้างโดย Vogt Power International อัตราผลิตไอน้ำ 81,480 ton/hr ซึ่งติดตั้ง ณ บริษัท บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด เลขที่ 299 หมู่ที่ 5 ซอย ----- ถนน สุขุมวิท ตำบล/แขวง เชิงเนิน อำเภอ/เขต เมือง จังหวัด ระยอง ทะเบียนโรงงานเลขที่ ข 3-88(2)-91/57 รย อย่างถูกต้องตามหลักวิศวกรรม เมื่อวันที่ 11 เดือน สิงหาคม ปี 2560 จึงขอรับรองว่าหม้อน้ำเครื่องนี้ ออกแบบโครงสร้างหม้อน้ำ คำนวณ และประกอบหรือสร้าง อย่างถูกต้อง (ได้ หรือ ตามมาตรฐาน) .....-
ตามมาตรฐาน ASME ประเทศสหรัฐอเมริกา โดยได้แนบแบบโครงสร้าง รายการคำนวณ และหลักฐานการประกอบ หรือสร้างหม้อน้ำ พร้อมลงนามรับรองความถูกต้องครบถ้วน ตามเอกสารแนบท้ายนี้ จำนวน.....ฉบับ

ข้าพเจ้าได้ลงลายมือชื่อ พร้อมแนบเอกสารประกอบไว้เป็นหลักฐาน ดังนี้

๑. สำเนาใบอนุญาตขึ้นทะเบียนเป็นหน่วยรับรองวิศวกรรมด้านหม้อน้ำ
๒. หนังสือรับรองบริษัทฯอายุไม่เกิน ๖ เดือน
๓. แบบโครงสร้าง รายการคำนวณ และหลักฐานการประกอบ หรือสร้างหม้อน้ำ

ลงชื่อ .....

ผู้มีอำนาจลงนามตามหนังรับรองบริษัทฯ พร้อมประทับตราบริษัทฯ

หนังสือรับรองของหน่วยรับรองวิศวกรรมด้านหม้อน้ำ

เรื่อง การรับรองการออกแบบโครงสร้าง คำนวณ การประกอบหรือสร้างหม้อน้ำตามมาตรฐานสากล
เพื่อประกอบการพิจารณาให้ความเห็นชอบการตรวจสอบภายในหม้อน้ำทุกระยะเวลา
เกินกว่า ๑ ปี แต่ไม่เกิน ๕ ปี ต่อการตรวจสอบหนึ่งครั้ง

วันที่ 17 เดือน กันยายน พ.ศ. 2561

ข้าพเจ้า บริษัท ไทรแองเกิ้ล เอ็นจิเนียร์ส (ประเทศไทย) จำกัด
ตั้งอยู่ ณ เลขที่ 12/555 หมู่ที่ 15 ตรอก/ซอย ----- ถนน บางนา-ตราด
ตำบล/แขวง บางแก้ว อำเภอ/เขต บางพลี จังหวัด
โทร. 02-3161445 - 6 ได้รับการขึ้นทะเบียนเป็นหน่วยรับรองวิศวกรรมด้านหม้อน้ำ กับ
กรมโรงงานอุตสาหกรรม ทะเบียนเลขที่ 7-59-002 หมดอายุ
30 ธันวาคม 2562
และไม่อยู่ระหว่างสั่งพักหรือเพิกถอนใบอนุญาตฯ

ข้าพเจ้าเป็นผู้ตรวจพิสูจน์การออกแบบโครงสร้างหม้อน้ำ รายการคำนวณ และการประกอบหรือสร้าง หม้อน้ำหมายเลขหม้อน้ำ 4 หมายเลขเครื่อง (Serial Number) V17482-22A/22B/22C
สร้างโดย Vogt Power International อัตราผลิตไอน้ำ 81,480 ton/hr ซึ่งติดตั้ง ณ
บริษัท บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด เลขที่ 299 หมู่ที่ 5
ซอย ----- ถนน สุขุมวิท ตำบล/แขวง เชิงเนิน
อำเภอ/เขต เมือง จังหวัด ระยอง ทะเบียนโรงงานเลขที่ ข 3-88(2)-91/57 รย
อย่างถูกต้องตามหลักวิศวกรรม เมื่อวันที่ 11 เดือน สิงหาคม ปี 2560 จึงขอรับรองว่าหม้อน้ำเครื่องนี้ ออกแบบโครงสร้างหม้อน้ำ คำนวณ และประกอบหรือสร้าง อย่างถูกต้อง (ได้ หรือ ตามมาตรฐาน) .....-
ตามมาตรฐาน ASME ประเทศสหรัฐอเมริกา โดยได้แนบแบบโครงสร้าง รายการคำนวณ และหลักฐานการประกอบ หรือสร้างหม้อน้ำ พร้อมลงนามรับรองความถูกต้องครบถ้วน ตามเอกสารแนบท้ายนี้
จำนวน.....ฉบับ

ข้าพเจ้าได้ลงลายมือชื่อ พร้อมแนบเอกสารประกอบไว้เป็นหลักฐาน ดังนี้

๑. สำเนาใบอนุญาตขึ้นทะเบียนเป็นหน่วยรับรองวิศวกรรมด้านหม้อน้ำ
๒. หนังสือรับรองบริษัทฯอายุไม่เกิน ๖ เดือน
๓. แบบโครงสร้าง รายการคำนวณ และหลักฐานการประกอบ หรือสร้างหม้อน้ำ

ลงชื่อ .....

ผู้มีอำนาจลงนามตามหนังรับรองบริษัทฯ พร้อมประทับตราบริษัทฯ

หนังสือรับรองของหน่วยรับรองวิศวกรรมด้านหม้อน้ำ

เรื่อง การรับรองการออกแบบโครงสร้าง คำนวณ การประกอบหรือสร้างหม้อน้ำตามมาตรฐานสากล
เพื่อประกอบการพิจารณาให้ความเห็นชอบการตรวจสอบภายในหม้อน้ำทุกระยะเวลา
เกินกว่า ๑ ปี แต่ไม่เกิน ๕ ปี ต่อการตรวจสอบหนึ่งครั้ง

วันที่ 17 เดือน กันยายน พ.ศ. 2561

ข้าพเจ้า บริษัท ไทรแองเกิ้ล เอ็นจิเนียร์ส (ประเทศไทย) จำกัด
ตั้งอยู่ ณ เลขที่ 12/555 หมู่ที่ 15 ตรอก/ซอย ----- ถนน บางนา-ตราด
ตำบล/แขวง บางแก้ว อำเภอ/เขต บางพลี จังหวัด
โทร. 02-3161445 - 6 ได้รับการขึ้นทะเบียนเป็นหน่วยรับรองวิศวกรรมด้านหม้อน้ำ กับ
กรมโรงงานอุตสาหกรรม ทะเบียนเลขที่ 7-59-002 ✓ หมดอายุ
30 ธันวาคม 2562
และไม่อยู่ระหว่างสั่งพักหรือเพิกถอนใบอนุญาตฯ

ข้าพเจ้าเป็นผู้ตรวจพิสูจน์การออกแบบโครงสร้างหม้อน้ำ รายการคำนวณ และการประกอบหรือสร้าง หม้อน้ำหมายเลขหม้อน้ำ 3 ✓ หมายเลขเครื่อง (Serial Number) V17482-31A/31B/31C ✓
สร้างโดย Vogt Power International อัตราผลิตไอน้ำ 81,480 ton/hr ✓ ซึ่งติดตั้ง ณ
บริษัท บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด เลขที่ 299 หมู่ที่ 5
ซอย ----- ถนน สุขุมวิท ตำบล/แขวง เชิงเนิน
อำเภอ/เขต เมือง จังหวัด ระยอง ทะเบียนโรงงานเลขที่ ข 3-88(2)-91/57 รย ✓
อย่างถูกต้องตามหลักวิศวกรรม เมื่อวันที่ 11 เดือน สิงหาคม ปี 2560 จึงขอรับรองว่าหม้อน้ำเครื่องนี้ ออกแบบโครงสร้างหม้อน้ำ คำนวณ และประกอบหรือสร้าง อย่างถูกต้อง (ได้ หรือ ตามมาตรฐาน) .....-
ตามมาตรฐาน ASME ประเทศสหรัฐอเมริกา โดยได้แนบแบบโครงสร้าง รายการคำนวณ และหลักฐานการประกอบ หรือสร้างหม้อน้ำ พร้อมลงนามรับรองความถูกต้องครบถ้วน ตามเอกสารแนบท้ายนี้ จำนวน.....ฉบับ

ข้าพเจ้าได้ลงลายมือชื่อ พร้อมแนบเอกสารประกอบไว้เป็นหลักฐาน ดังนี้

๑. สำเนาใบอนุญาตขึ้นทะเบียนเป็นหน่วยรับรองวิศวกรรมด้านหม้อน้ำ
๒. หนังสือรับรองบริษัทฯอายุไม่เกิน ๖ เดือน
๓. แบบโครงสร้าง รายการคำนวณ และหลักฐานการประกอบ หรือสร้างหม้อน้ำ

ลงชื่อ .....

ผู้มีอำนาจลงนามตามหนังรับรองบริษัทฯ พร้อมประทับตราบริษัทฯ

หนังสือรับรองของหน่วยรับรองวิศวกรรมด้านหม้อน้ำ

เรื่อง การรับรองการออกแบบโครงสร้าง คำนวณ การประกอบหรือสร้างหม้อน้ำตามมาตรฐานสากล
เพื่อประกอบการพิจารณาให้ความเห็นชอบการตรวจสอบภายในหม้อน้ำทุกระยะเวลา
เกินกว่า ๑ ปี แต่ไม่เกิน ๕ ปี ต่อการตรวจสอบหนึ่งครั้ง

วันที่ 17 เดือน กันยายน พ.ศ. 2561

ข้าพเจ้า บริษัท ไทรแองเกิ้ล เอ็นจิเนียร์ส (ประเทศไทย) จำกัด
ตั้งอยู่ ณ เลขที่ 12/555 หมู่ที่ 15 ตรอก/ซอย ----- ถนน บางนา-ตราด
ตำบล/แขวง บางแก้ว อำเภอ/เขต บางพลี จังหวัด
โทร 02-3161445 - 6 ได้รับการขึ้นทะเบียนเป็นหน่วยรับรองวิศวกรรมด้านหม้อน้ำ กับ
กรมโรงงานอุตสาหกรรม ทะเบียนเลขที่ 7-59-002 หมดอายุ
30 ธันวาคม 2562
และไม่อยู่ระหว่างสั่งพักหรือเพิกถอนใบอนุญาตฯ

ข้าพเจ้าเป็นผู้ตรวจพิสูจน์การออกแบบโครงสร้างหม้อน้ำ รายการคำนวณ และการประกอบหรือสร้าง หม้อน้ำหมายเลขหม้อน้ำ 2 หมายเลขเครื่อง (Serial Number) V17482-32A/32B/32C
สร้างโดย Vogt Power International อัตราผลิตไอน้ำ 81.48 Ton/hr ซึ่งติดตั้ง ณ
บริษัท บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด เลขที่ 299 หมู่ที่ 5
ซอย ----- ถนน สุขุมวิท ตำบล/แขวง เชิงเนิน
อำเภอ/เขต เมือง จังหวัด ระยอง ทะเบียนโรงงานเลขที่ ข 3-88(2)-91/57 รย
อย่างถูกต้องตามหลักวิศวกรรม เมื่อวันที่ 10 เดือน กรกฎาคม ปี 2558 จึงขอรับรองว่าหม้อน้ำเครื่องนี้ ออกแบบโครงสร้างหม้อน้ำ คำนวณ และประกอบหรือสร้าง อย่างถูกต้อง (ได้ หรือ ตามมาตรฐาน) -
ตามมาตรฐาน ASME ประเทศสหรัฐอเมริกา โดยได้แนบแบบโครงสร้าง รายการคำนวณ และหลักฐานการประกอบ หรือสร้างหม้อน้ำ พร้อมลงนามรับรองความถูกต้องครบถ้วน ตามเอกสารแนบท้ายนี้ จำนวน ฉบับ

ข้าพเจ้าได้ลงลายมือชื่อ พร้อมแนบเอกสารประกอบไว้เป็นหลักฐาน ดังนี้

๑. สำเนาใบอนุญาตขึ้นทะเบียนเป็นหน่วยรับรองวิศวกรรมด้านหม้อน้ำ
๒. หนังสือรับรองบริษัทฯอายุไม่เกิน ๖ เดือน
๓. แบบโครงสร้าง รายการคำนวณ และหลักฐานการประกอบ หรือสร้างหม้อน้ำ

ลงชื่อ .....
ผู้มีอำนาจลงนามตามหนังรับรองบริษัทฯ พร้อมประทับตราบริษัทฯ

ภาคผนวก ข-52

เอกสารการตรวจสอบความปลอดภัยหม้อไอน้ำ ประจำปี 2566

บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด
IRPC Clean Power Co., Ltd.

ที่ IRPC-CP.364/2023

8 พฤศจิกายน 2566

เรื่อง รายงานการตรวจสอบภายนอกหม้อน้ำและตรวจสอบการทำงานของระบบควบคุมและอุปกรณ์ความปลอดภัยหม้อน้ำหมายเลข 5 Serial number V17482-21A/21B/21C ประจำปี พ.ศ. 2566

เรียน กองส่งเสริมเทคโนโลยีความปลอดภัยโรงงาน กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เอกสารแนบ รายงานการตรวจสอบภายนอกหม้อน้ำและตรวจสอบการทำงานของระบบควบคุมและอุปกรณ์ความปลอดภัยหม้อน้ำ

เนื่องด้วยบริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด (บริษัทฯ) ได้ทำการตรวจสอบภายนอกหม้อน้ำและตรวจสอบการทำงานของระบบควบคุมและอุปกรณ์ความปลอดภัยประจำปี พ.ศ. 2566 ของหม้อน้ำหมายเลข 5 Serial number V17482-21A/21B/21C ผลิตโดย Vogt Power International ซึ่งมีอัตราการผลิตไอน้ำ 81.480 ตัน/ชั่วโมง โดยกระบวนการตรวจสอบต่างๆ บริษัทฯ ได้ดำเนินการร่วมกับวิศวกรตรวจทดสอบหม้อน้ำโดยมีรายละเอียดตามเอกสารแนบรายงานการตรวจสอบภายนอกหม้อน้ำและตรวจสอบการทำงานของระบบควบคุมและอุปกรณ์ความปลอดภัยหม้อน้ำ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายวุฒิชัย ชนปียางกูร)
ผู้จัดการใหญ่

ผู้ประสานงาน
นายธณพล ยุวเดช
วิศวกรส่วนบริหารพาณิชยกิจและพัฒนาธุรกิจอาวุโส
โทร: 086-9701888

สำนักเทคโนโลยีความปลอดภัย
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

แบบ สภ.๑-๒๘

รายงานการตรวจสอบภายนอกหม้อน้ำ
และตรวจสอบการทำงานของระบบควบคุมและอุปกรณ์ความปลอดภัย

ข้าพเจ้า นายสายัณห์ ปานชัง e-mail : sayan.pan@egat.co.th
โทรศัพท์ ๐๖๕-๓๙๑๗๘๙๕ ได้รับใบอนุญาตให้ขึ้นทะเบียนเป็นวิศวกรตรวจทดสอบหม้อน้ำหรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อนำความร้อน เลขทะเบียน ๖-๖๔-๗๕๖ หมดอายุวันที่ ๓๑ ธันวาคม ๒๕๖๘ ได้ตรวจสอบภายนอกหม้อน้ำ และตรวจสอบการทำงานของระบบควบคุมและอุปกรณ์ความปลอดภัยอย่างถูกต้องตามหลักวิศวกรรม ดังรายละเอียดที่แสดงในรายงานนี้แล้ว จึงลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

ข้อมูลโรงงาน :	**ข้อมูลหม้อน้ำ :**
บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด	ผู้ผลิต Vogt Power International
ทะเบียนโรงงาน ข ๓-๘๘ (๒)-๙๑/๕๗ รย	รุ่นหม้อน้ำ -
สถานที่ตั้ง ๒๙๙ หมู่ที่ ๕ ถ. สุขุมวิท ต. เชิงเนิน	หมายเลขหม้อน้ำ ๕
อ. เมือง จ. ระยอง	Serial Number V17482-21A/21B/21C
	อัตราการผลิตไอ ๘๑.๔๘๐ ตันต่อชั่วโมง
	วันที่ตรวจสอบภายในครั้งล่าสุด ๒๐ เมษายน ๒๕๖๔
จำนวนหม้อน้ำทั้งหมด ๕ เครื่อง	วันที่ตรวจ ๑๗ เมษายน ๒๕๖๖

๑. สรุปผลการตรวจสอบภายนอกหม้อน้ำ

☒ เรียบร้อย
☐ บกพร่อง (ระบุ)

-

(ลงชื่อ) .....
(นายสายัณห์ ปานชัง)
วิศวกรผู้ตรวจสอบ

(ลงชื่อ) .....
(นายวุฒิชัย ชนปิยางกูร)
ผู้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน

บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด IRPC Clean Power Co., LTD.

๒. สรุปผลการตรวจสอบการทำงานของระบบควบคุมและอุปกรณ์ความปลอดภัย

อุปกรณ์ / เครื่องมือ	สภาพการตรวจสอบ		การสอบเทียบ (Calibration)
เครื่องสูบน้ำเข้าหม้อน้ำ	☒ เรียบร้อย	☐ บกพร่อง	
ลิ้นนิรภัย	☒ เรียบร้อย	☐ บกพร่อง	รายละเอียดตามเอกสารแนบ
อุปกรณ์แสดงระดับน้ำ	☒ เรียบร้อย	☐ บกพร่อง	
ระบบควบคุมระดับน้ำ	☒ เรียบร้อย	☐ บกพร่อง	
ระบบไล่อากาศอัตโนมัติ	☐ เรียบร้อย	☐ บกพร่อง	
อุปกรณ์ตรวจหาเปลวไฟ	☐ เรียบร้อย	☐ บกพร่อง	
ระบบการตัดจ่ายเชื้อเพลิง	☐ เรียบร้อย	☐ บกพร่อง	
ระบบสัญญาณเตือนภัย	☒ เรียบร้อย	☐ บกพร่อง	
มาตรวัดความดันไอน้ำ	☒ เรียบร้อย	☐ บกพร่อง	
ระบบควบคุมความดันไอน้ำ	☒ เรียบร้อย	☐ บกพร่อง	
ลิ้นระบายใต้หม้อน้ำ	☒ เรียบร้อย	☐ บกพร่อง	
มาตรวัดอุณหภูมิปล่องไอเสีย	☒ เรียบร้อย	☐ บกพร่อง	
อุปกรณ์ควบคุมอุณหภูมิปล่องไอเสีย	☐ เรียบร้อย	☐ บกพร่อง	
ระบบ Interlock ต่างๆ	☒ เรียบร้อย	☐ บกพร่อง	รายละเอียดตามเอกสารแนบ

รายละเอียดของส่วนที่บกพร่องและความเห็นของวิศวกร

- ไม่มี

ข้าพเจ้า ผู้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน ได้ดำเนินการปรับปรุงแก้ไขตามความเห็นของ
วิศวกรจนเป็นที่เรียบร้อยแล้วก่อนลงลายมือชื่อรับรอง

(ลงชื่อ) .....
(นายสายัณห์ ปานชัง)
วิศวกรผู้ตรวจสอบ

(ลงชื่อ) .....
(นายวุฒิชัย ชนปิยางกูร)
ผู้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน

บริษัท ไออาร์พีซี พาวเวอร์ จำกัด IRPC CLEANPOWER IRPC Clean Power Co., LTD.

บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด
IRPC Clean Power Co., Ltd.

ที่ IRPC-CP.363/2023

8 พฤศจิกายน 2566

เรื่อง รายงานการตรวจสอบภายนอกหม้อน้ำและตรวจสอบการทำงานของระบบควบคุมและอุปกรณ์ความปลอดภัยหม้อน้ำหมายเลข 4 Serial number V17482-22A/22B/22C ประจำปี พ.ศ. 2566

เรียน กองส่งเสริมเทคโนโลยีความปลอดภัยโรงงาน กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เอกสารแนบ รายงานการตรวจสอบภายนอกหม้อน้ำและตรวจสอบการทำงานของระบบควบคุมและอุปกรณ์ความปลอดภัยหม้อน้ำ

เนื่องด้วยบริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด (บริษัทฯ) ได้ทำการตรวจสอบภายนอกหม้อน้ำและตรวจสอบการทำงานของระบบควบคุมและอุปกรณ์ความปลอดภัยประจำปี พ.ศ. 2566 ของหม้อน้ำหมายเลข 4 Serial number V17482-22A/22B/22C ผลิตโดย Vogt Power International ซึ่งมีอัตราการผลิตไอน้ำ 81.480 ตัน/ชั่วโมง โดยกระบวนการตรวจสอบต่างๆ บริษัทฯ ได้ดำเนินการร่วมกับวิศวกรตรวจทดสอบหม้อน้ำโดยมีรายละเอียดตามเอกสารแนบรายงานการตรวจสอบภายนอกหม้อน้ำและตรวจสอบการทำงานของระบบควบคุมและอุปกรณ์ความปลอดภัยหม้อน้ำ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายวุฒิชัย ชนปิยางกูร)
ผู้จัดการใหญ่

ผู้ประสานงาน
นายธณพล ยุวเดช
วิศวกรส่วนบริหารพาณิชยกิจและพัฒนาธุรกิจอาวุโส
โทร: 086-9701888

สำนักเทคโนโลยีความปลอดภัย
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

แบบ สภ.๑-๒๘

รายงานการตรวจสอบภายนอกหม้อน้ำ
และตรวจสอบการทำงานของระบบควบคุมและอุปกรณ์ความปลอดภัย

ข้าพเจ้า นายสายัณห์ ปานซัง e-mail : sayan.pan@egat.co.th
โทรศัพท์ ๐๖๕-๓๙๑๗๘๙๕ ได้รับใบอนุญาตให้ขึ้นทะเบียนเป็นวิศวกรตรวจทดสอบหม้อน้ำหรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อนำความร้อน เลขทะเบียน ๖-๖๔-๗๕๖ หมดอายุวันที่ ๓๑ ธันวาคม ๒๕๖๘ ได้ตรวจสอบภายนอกหม้อน้ำ และตรวจสอบการทำงานของระบบควบคุมและอุปกรณ์ความปลอดภัยอย่างถูกต้องตามหลักวิศวกรรม ดังรายละเอียดที่แสดงในรายงานนี้แล้ว จึงลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

ข้อมูลโรงงาน :	**ข้อมูลหม้อน้ำ :**
บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด	ผู้ผลิต Vogt Power International
ทะเบียนโรงงาน ข ๓-๘๘ (๒)-๙๑/๕๗ รย	รุ่นหม้อน้ำ -
สถานที่ตั้ง ๒๙๙ หมู่ที่ ๕ ถ. สุขุมวิท ต. เชิงเนิน	หมายเลขหม้อน้ำ ๔
อ. เมือง จ. ระยอง	Serial Number V17482-22A/22B/22C
	อัตราการผลิตไอ ๘๑.๔๘๐ ตันต่อชั่วโมง
	วันที่ตรวจสอบภายในครั้งล่าสุด ๒๐ เมษายน ๒๕๖๔
จำนวนหม้อน้ำทั้งหมด ๕ เครื่อง	วันที่ตรวจ ๑๗ เมษายน ๒๕๖๖

๑. สรุปผลการตรวจสอบภายนอกหม้อน้ำ

☒ เรียบร้อย
☐ บกพร่อง (ระบุ)

-

(ลงชื่อ) .....
(นายสายัณห์ ปานซัง)
วิศวกรผู้ตรวจสอบ

(ลงชื่อ) .....
(นายวุฒิชัย ชนปิยางกูร)
ผู้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน

บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด IRPC CLEAN POWER IRPC Clean Power Co., LTD.

๒. สรุปผลการตรวจสอบการทำงานของระบบควบคุมและอุปกรณ์ความปลอดภัย

อุปกรณ์ / เครื่องมือ	สภาพการตรวจสอบ		การสอบเทียบ (Calibration)
เครื่องสูบน้ำเข้าหม้อน้ำ	☒ เรียบร้อย	☐ บกพร่อง	
ลิ้นนิรภัย	☒ เรียบร้อย	☐ บกพร่อง	รายละเอียดตามเอกสารแนบ
อุปกรณ์แสดงระดับน้ำ	☒ เรียบร้อย	☐ บกพร่อง	
ระบบควบคุมระดับน้ำ	☒ เรียบร้อย	☐ บกพร่อง	
ระบบไล่อากาศอัตโนมัติ	☐ เรียบร้อย	☐ บกพร่อง	
อุปกรณ์ตรวจหาเปลวไฟ	☐ เรียบร้อย	☐ บกพร่อง	
ระบบการตัดจ่ายเชื้อเพลิง	☐ เรียบร้อย	☐ บกพร่อง	
ระบบสัญญาณเตือนภัย	☒ เรียบร้อย	☐ บกพร่อง	
มาตรวัดความดันไอน้ำ	☒ เรียบร้อย	☐ บกพร่อง	
ระบบควบคุมความดันไอน้ำ	☒ เรียบร้อย	☐ บกพร่อง	
ลิ้นระบายใต้หม้อน้ำ	☒ เรียบร้อย	☐ บกพร่อง	
มาตรวัดอุณหภูมิปล่องไอเสีย	☒ เรียบร้อย	☐ บกพร่อง	
อุปกรณ์ควบคุมอุณหภูมิปล่องไอเสีย	☐ เรียบร้อย	☐ บกพร่อง	
ระบบ Interlock ต่างๆ	☒ เรียบร้อย	☐ บกพร่อง	รายละเอียดตามเอกสารแนบ

รายละเอียดของส่วนที่บกพร่องและความเห็นของวิศวกร

- ไม่มี

ข้าพเจ้า ผู้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน ได้ดำเนินการปรับปรุงแก้ไขตามความเห็นของวิศวกรจนเป็นที่เรียบร้อยแล้วก่อนลงลายมือชื่อรับรอง

(ลงชื่อ) .....
(นายสายัณห์ ปานชัง)
วิศวกรผู้ตรวจสอบ

(ลงชื่อ) .....
(นายวุฒิชัย ชนปิยางกูร)
ผู้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน

บริษัท เอราวัณ ผลิน พาวเวอร์ จำกัด IRPC CLEANPOWER Clean Power Co., LTD.

บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด
IRPC Clean Power Co., Ltd.

ที่ IRPC-CP.362/2023

8 พฤศจิกายน 2566

เรื่อง รายงานการตรวจสอบภายนอกหม้อน้ำและตรวจสอบการทำงานของระบบควบคุมและอุปกรณ์ความปลอดภัยหม้อน้ำหมายเลข 3 Serial number V17482-31A/31B/31C ประจำปี พ.ศ. 2566

เรียน กองส่งเสริมเทคโนโลยีความปลอดภัยโรงงาน กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เอกสารแนบ รายงานการตรวจสอบภายนอกหม้อน้ำและตรวจสอบการทำงานของระบบควบคุมและอุปกรณ์ความปลอดภัยหม้อน้ำ

เนื่องด้วยบริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด (บริษัทฯ) ได้ทำการตรวจสอบภายนอกหม้อน้ำและตรวจสอบการทำงานของระบบควบคุมและอุปกรณ์ความปลอดภัยประจำปี พ.ศ. 2566 ของหม้อน้ำหมายเลข 3 Serial number V17482-31A/31B/31C ผลิตโดย Vogt Power International ซึ่งมีอัตราการผลิตไอน้ำ 81.480 ตัน/ชั่วโมง โดยกระบวนการตรวจสอบต่างๆ บริษัทฯ ได้ดำเนินการร่วมกับวิศวกรตรวจทดสอบหม้อน้ำโดยมีรายละเอียดตามเอกสารแนบรายงานการตรวจสอบภายนอกหม้อน้ำและตรวจสอบการทำงานของระบบควบคุมและอุปกรณ์ความปลอดภัยหม้อน้ำ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายวุฒิชัย ชนปิยางกูร)
ผู้จัดการใหญ่

ผู้ประสานงาน
นายธณพล ยุวเดช
วิศวกรส่วนบริหารพาณิชยกิจและพัฒนาธุรกิจอาวุโส
โทร: 086-9701888

สำนักเทคโนโลยีความปลอดภัย
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

แบบ สภ.๑-๒๘

รายงานการตรวจสอบภายนอกหม้อน้ำ
และตรวจสอบการทำงานของระบบควบคุมและอุปกรณ์ความปลอดภัย

ข้าพเจ้า นายสายัณห์ ปานชัง e-mail : sayan.pan@egat.co.th
โทรศัพท์ ๐๖๕-๓๙๑๗๘๙๕ ได้รับใบอนุญาตให้ขึ้นทะเบียนเป็นวิศวกรตรวจทดสอบหม้อน้ำหรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อนำความร้อน เลขทะเบียน ๖-๖๔-๗๕๖ หมดอายุวันที่ ๓๑ ธันวาคม ๒๕๖๘ ได้ตรวจสอบภายนอกหม้อน้ำ และตรวจสอบการทำงานของระบบควบคุมและอุปกรณ์ความปลอดภัยอย่างถูกต้องตามหลักวิศวกรรม ดังรายละเอียดที่แสดงในรายงานนี้แล้ว จึงลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

ข้อมูลโรงงาน :	**ข้อมูลหม้อน้ำ :**
บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด	ผู้ผลิต Vogt Power International
ทะเบียนโรงงาน ข ๓-๘๘ (๒)-๙๑/๕๗ รย	รุ่นหม้อน้ำ -
สถานที่ตั้ง ๒๙๙ หมู่ที่ ๕ ถ. สุขุมวิท ต. เชิงเนิน	หมายเลขหม้อน้ำ ๓
อ. เมือง จ. ระยอง	Serial Number V17482-31A/31B/31C
	อัตราการผลิตไอ ๘๑.๔๘๐ ตันต่อชั่วโมง
	วันที่ตรวจสอบภายในครั้งล่าสุด ๒๐ พฤษภาคม ๒๕๖๔
จำนวนหม้อน้ำทั้งหมด ๕ เครื่อง	วันที่ตรวจ ๑๖ พฤษภาคม ๒๕๖๖

๑. สรุปผลการตรวจสอบภายนอกหม้อน้ำ

☒ เรียบร้อย
☐ บกพร่อง (ระบุ)

-

(ลงชื่อ) .....
(นายสายัณห์ ปานชัง)
วิศวกรผู้ตรวจสอบ

(ลงชื่อ) .....
(นายวุฒิชัย ชนปิยางกูร)
ผู้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน

บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด IRPC CLEANPOWER IRPC Clean Power Co., LTD.

๒. สรุปผลการตรวจสอบการทำงานของระบบควบคุมและอุปกรณ์ความปลอดภัย

อุปกรณ์ / เครื่องมือ	สภาพการตรวจสอบ		การสอบเทียบ (Calibration)
เครื่องสูบน้ำเข้าหม้อน้ำ	☒ เรียบร้อย	☐ บกพร่อง	
ลิ้นนิรภัย	☒ เรียบร้อย	☐ บกพร่อง	รายละเอียดตามเอกสารแนบ
อุปกรณ์แสดงระดับน้ำ	☒ เรียบร้อย	☐ บกพร่อง	
ระบบควบคุมระดับน้ำ	☒ เรียบร้อย	☐ บกพร่อง	
ระบบไล่อากาศอัตโนมัติ	☐ เรียบร้อย	☐ บกพร่อง	
อุปกรณ์ตรวจหาเปลวไฟ	☐ เรียบร้อย	☐ บกพร่อง	
ระบบการตัดจ่ายเชื้อเพลิง	☐ เรียบร้อย	☐ บกพร่อง	
ระบบสัญญาณเตือนภัย	☒ เรียบร้อย	☐ บกพร่อง	
มาตรวัดความดันไอน้ำ	☒ เรียบร้อย	☐ บกพร่อง	
ระบบควบคุมความดันไอน้ำ	☒ เรียบร้อย	☐ บกพร่อง	
ลิ้นระบายใต้หม้อน้ำ	☒ เรียบร้อย	☐ บกพร่อง	
มาตรวัดอุณหภูมิปล่องไอเสีย	☒ เรียบร้อย	☐ บกพร่อง	
อุปกรณ์ควบคุมอุณหภูมิปล่องไอเสีย	☐ เรียบร้อย	☐ บกพร่อง	
ระบบ Interlock ต่างๆ	☒ เรียบร้อย	☐ บกพร่อง	รายละเอียดตามเอกสารแนบ

รายละเอียดของส่วนที่บกพร่องและความเห็นของวิศวกร

- ไม่มี

ข้าพเจ้า ผู้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน ได้ดำเนินการปรับปรุงแก้ไขตามความเห็นของวิศวกรจนเป็นที่เรียบร้อยแล้วก่อนลงลายมือชื่อรับรอง

(ลงชื่อ) .....
(นายสายัณห์ ปานชัง)
วิศวกรผู้ตรวจสอบ

(ลงชื่อ) .....
(นายวุฒิชัย ชนบีย์างกูร)
ผู้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน

บริษัท ไอดาร์ พลัส คลีน พาวเวอร์ จำกัด IDPC CLEAN POWER IDPC Clean Power Co., LTD.

บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด
IRPC Clean Power Co., Ltd.

ที่ IRPC-CP.361/2023

8 พฤศจิกายน 2566

เรื่อง รายงานการตรวจสอบภายนอกหม้อน้ำและตรวจสอบการทำงานของระบบควบคุมและอุปกรณ์ความปลอดภัยหม้อน้ำหมายเลข 2 Serial number V17482-32A/32B/32C ประจำปี พ.ศ. 2566

เรียน กองส่งเสริมเทคโนโลยีความปลอดภัยโรงงาน กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เอกสารแนบ รายงานการตรวจสอบภายนอกหม้อน้ำและตรวจสอบการทำงานของระบบควบคุมและอุปกรณ์ความปลอดภัยหม้อน้ำ

เนื่องด้วยบริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด (บริษัทฯ) ได้ทำการตรวจสอบภายนอกหม้อน้ำและตรวจสอบการทำงานของระบบควบคุมและอุปกรณ์ความปลอดภัยประจำปี พ.ศ. 2566 ของหม้อน้ำหมายเลข 2 Serial number V17482-32A/32B/32C ผลิตโดย Vogt Power International ซึ่งมีอัตราการผลิตไอน้ำ 81.480 ตัน/ชั่วโมง โดยกระบวนการตรวจสอบต่างๆ บริษัทฯ ได้ดำเนินการร่วมกับวิศวกรตรวจทดสอบหม้อน้ำโดยมีรายละเอียดตามเอกสารแนบรายงานการตรวจสอบภายนอกหม้อน้ำและตรวจสอบการทำงานของระบบควบคุมและอุปกรณ์ความปลอดภัยหม้อน้ำ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายวุฒิชัย ชนปิยางกูร)
ผู้จัดการใหญ่

ผู้ประสานงาน
นายธณพล ยุวเดช
วิศวกรส่วนบริหารพาณิชยกิจและพัฒนาธุรกิจอาวุโส
โทร: 086-9701888

สำนักเทคโนโลยีความปลอดภัย
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

แบบ สภ.๑-๒๘

รายงานการตรวจสอบภายนอกหม้อน้ำ
และตรวจสอบการทำงานของระบบควบคุมและอุปกรณ์ความปลอดภัย

ข้าพเจ้า นายสายัณห์ ปานชัง e-mail : sayan.pan@egat.co.th
โทรศัพท์ ๐๖๕-๓๙๑๗๘๙๕ ได้รับใบอนุญาตให้ขึ้นทะเบียนเป็นวิศวกรตรวจทดสอบหม้อน้ำหรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อนำความร้อน เลขทะเบียน ๖-๖๔-๗๕๖ หมดอายุวันที่ ๓๑ ธันวาคม ๒๕๖๘ ได้ตรวจสอบภายนอกหม้อน้ำ และตรวจสอบการทำงานของระบบควบคุมและอุปกรณ์ความปลอดภัยอย่างถูกต้องตามหลักวิศวกรรม ดังรายละเอียดที่แสดงในรายงานนี้แล้ว จึงลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

ข้อมูลโรงงาน :	**ข้อมูลหม้อน้ำ :**
บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด	ผู้ผลิต Vogt Power International
ทะเบียนโรงงาน ข ๓-๘๘ (๒)-๙๑/๕๗ รย	รุ่นหม้อน้ำ -
สถานที่ตั้ง ๒๙๙ หมู่ที่ ๕ ถ. สุขุมวิท ต. เชิงเนิน	หมายเลขหม้อน้ำ ๒
อ. เมือง จ. ระยอง	Serial Number V17482-32A/32B/32C
	อัตราการผลิตไอ ๘๑.๔๘๐ ตันต่อชั่วโมง
	วันที่ตรวจสอบภายในครั้งล่าสุด ๓ สิงหาคม ๒๕๖๔
จำนวนหม้อน้ำทั้งหมด ๕ เครื่อง	วันที่ตรวจ ๑ สิงหาคม ๒๕๖๖

๑. สรุปผลการตรวจสอบภายนอกหม้อน้ำ

☒ เรียบร้อย
☐ บกพร่อง (ระบุ)

-

(ลงชื่อ) .....
(นายสายัณห์ ปานชัง)
วิศวกรผู้ตรวจสอบ

(ลงชื่อ) .....
(นายวุฒิชัย ชนปิยางกูร)
ผู้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน

บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด IRPC CLEAN POWER IRPC Clean Power Co., Ltd.

๒. สรุปผลการตรวจสอบการทำงานของระบบควบคุมและอุปกรณ์ความปลอดภัย

อุปกรณ์ / เครื่องมือ	สภาพการตรวจสอบ		การสอบเทียบ (Calibration)
เครื่องสูบน้ำเข้าหม้อน้ำ	☒ เรียบร้อย	☐ บกพร่อง	
ลิ้นนิรภัย	☒ เรียบร้อย	☐ บกพร่อง	รายละเอียดตามเอกสารแนบ
อุปกรณ์แสดงระดับน้ำ	☒ เรียบร้อย	☐ บกพร่อง	
ระบบควบคุมระดับน้ำ	☒ เรียบร้อย	☐ บกพร่อง	
ระบบไล่อากาศอัตโนมัติ	☐ เรียบร้อย	☐ บกพร่อง	
อุปกรณ์ตรวจหาเปลวไฟ	☐ เรียบร้อย	☐ บกพร่อง	
ระบบการตัดจ่ายเชื้อเพลิง	☐ เรียบร้อย	☐ บกพร่อง	
ระบบสัญญาณเตือนภัย	☒ เรียบร้อย	☐ บกพร่อง	
มาตรวัดความดันไอน้ำ	☒ เรียบร้อย	☐ บกพร่อง	
ระบบควบคุมความดันไอน้ำ	☒ เรียบร้อย	☐ บกพร่อง	
ลิ้นระบายใต้หม้อน้ำ	☒ เรียบร้อย	☐ บกพร่อง	
มาตรวัดอุณหภูมิปล่องไอเสีย	☒ เรียบร้อย	☐ บกพร่อง	
อุปกรณ์ควบคุมอุณหภูมิปล่องไอเสีย	☐ เรียบร้อย	☐ บกพร่อง	
ระบบ Interlock ต่างๆ	☒ เรียบร้อย	☐ บกพร่อง	รายละเอียดตามเอกสารแนบ

รายละเอียดของส่วนที่บกพร่องและความเห็นของวิศวกร

- ไม่มี

ข้าพเจ้า ผู้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน ได้ดำเนินการปรับปรุงแก้ไขตามความเห็นของวิศวกรจนเป็นที่เรียบร้อยแล้วก่อนลงลายมือชื่อรับรอง

(ลงชื่อ) .....
(นายสายัณห์ ปานชัง)
วิศวกรผู้ตรวจสอบ

(ลงชื่อ) .....
(นายวุฒิชัย ชนปิยางกูร)
ผู้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน

บริษัท บีแอลซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด BLC CLEANPOWER BLC Clean Power Co., LTD.

บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด
IRPC Clean Power Co., Ltd.

ที่ IRPC-CP.360/2023

8 พฤศจิกายน 2566

เรื่อง รายงานการตรวจสอบภายนอกหม้อน้ำและตรวจสอบการทำงานของระบบควบคุมและอุปกรณ์ความปลอดภัยหม้อน้ำหมายเลข 1 Serial number 203 - 3702 ประจำปี พ.ศ. 2566

เรียน กองส่งเสริมเทคโนโลยีความปลอดภัยโรงงาน กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เอกสารแนบ รายงานการตรวจสอบภายนอกหม้อน้ำและตรวจสอบการทำงานของระบบควบคุมและอุปกรณ์ความปลอดภัยหม้อน้ำ

เนื่องด้วยบริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด (บริษัทฯ) ได้ทำการตรวจสอบภายนอกหม้อน้ำและตรวจสอบการทำงานของระบบควบคุมและอุปกรณ์ความปลอดภัยประจำปี พ.ศ. 2566 ของหม้อน้ำหมายเลข 1 Serial number 203 - 3702 ผลิตโดย Babcock & Wilcox ซึ่งมีอัตราการผลิตไอน้ำ 253,531 ปอนด์/ชั่วโมง โดยกระบวนการตรวจสอบต่าง ๆ บริษัทฯ ได้ดำเนินการร่วมกับวิศวกรตรวจทดสอบหม้อน้ำโดยมีรายละเอียดตามเอกสารแนบรายงานการตรวจสอบภายนอกหม้อน้ำและตรวจสอบการทำงานของระบบควบคุมและอุปกรณ์ความปลอดภัยหม้อน้ำ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายวุฒิชัย ชนปิยางกูร)
ผู้จัดการใหญ่

ผู้ประสานงาน
นายธณพล ยุวเดช
วิศวกรส่วนบริหารพาณิชยกิจและพัฒนาธุรกิจอาวุโส
โทร: 086-9701888

สำนักเทคโนโลยีความปลอดภัย
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

แบบ สปภ.๑-๒๘

รายงานการตรวจสอบภายนอกหม้อน้ำ

และตรวจสอบการทำงานของระบบควบคุมและอุปกรณ์ความปลอดภัย

ข้าพเจ้า นายสายัณห์ ปานชัง e-mail : sayan.pan@egat.co.th
โทรศัพท์ ๐๖๕-๓๙๑-๗๘๙๕ ได้รับใบอนุญาตให้ขึ้นทะเบียนเป็นวิศวกรตรวจทดสอบหม้อน้ำหรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อนำความร้อน เลขทะเบียน ๖-๖๔-๗๕๖ หมดอายุวันที่ ๓๑ ธันวาคม ๒๕๖๘ ได้ตรวจสอบภายนอกหม้อน้ำ และตรวจสอบการทำงานของระบบควบคุมและอุปกรณ์ความปลอดภัยอย่างถูกต้องตามหลักวิศวกรรม ดังรายละเอียดที่แสดงในรายงานนี้แล้ว จึงลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

ข้อมูลโรงงาน :	**ข้อมูลหม้อน้ำ :**
บริษัท บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด	ผู้ผลิต Babcock & Wilcox
ทะเบียนโรงงาน ข ๓-๘๘ (๒)-๙๑/๕๗ รย	รุ่นหม้อน้ำ -
สถานที่ตั้ง ๒๙๙ หมู่ที่ ๕ ถ. สุขุมวิท ต. เชิงเนิน	หมายเลขหม้อน้ำ ๑
อ. เมือง จ. ระยอง	Serial Number 203 - 3702
	อัตราการผลิตไอ ๒๕๓,๕๓๑ ปอนด์ ~~ตัน~~ต่อชั่วโมง
	วันที่ตรวจสอบภายในครั้งล่าสุด ๒๑ มิถุนายน ๒๕๖๔
จำนวนหม้อน้ำทั้งหมด ๕ เครื่อง	วันที่ตรวจ ๑๖ มิถุนายน ๒๕๖๖

๑. สรุปผลการตรวจสอบภายนอกหม้อน้ำ

☒ เรียบร้อย

☐ บกพร่อง (ระบุ)

(ลงชื่อ) .....
(นายสายัณห์ ปานชัง)
วิศวกรผู้ตรวจสอบ

(ลงชื่อ) .....
(นายวุฒิชัย ชนปิยางกูร)
ผู้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน

บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด IRPC CLEANPOWER IRPC Clean Power Co., LTD.

๒. สรุปผลการตรวจสอบการทำงานของระบบควบคุมและอุปกรณ์ความปลอดภัย

อุปกรณ์ / เครื่องมือ	สภาพการตรวจสอบ		หมายเหตุ
เครื่องสูบน้ำเข้าหม้อน้ำ	☒ เรียบร้อย	☐ บกพร่อง	
ลิ้นนิรภัย	☒ เรียบร้อย	☐ บกพร่อง	
อุปกรณ์แสดงระดับน้ำ	☒ เรียบร้อย	☐ บกพร่อง	
ระบบควบคุมระดับน้ำ	☒ เรียบร้อย	☐ บกพร่อง	
ระบบไล่อากาศอัตโนมัติ	☒ เรียบร้อย	☐ บกพร่อง	
อุปกรณ์ตรวจหาเปลวไฟ	☒ เรียบร้อย	☐ บกพร่อง	
ระบบการตัดจ่ายเชื้อเพลิง	☒ เรียบร้อย	☐ บกพร่อง	
ระบบสัญญาณเตือนภัย	☒ เรียบร้อย	☐ บกพร่อง	
มาตรวัดความดันไอน้ำ	☒ เรียบร้อย	☐ บกพร่อง	
ระบบควบคุมความดันไอน้ำ	☒ เรียบร้อย	☐ บกพร่อง	
ลิ้นระบายใต้หม้อน้ำ	☒ เรียบร้อย	☐ บกพร่อง	
มาตรวัดอุณหภูมิปล่องไอเสีย	☒ เรียบร้อย	☐ บกพร่อง	
อุปกรณ์ควบคุมอุณหภูมิปล่องไอเสีย	☒ เรียบร้อย	☐ บกพร่อง	
ระบบ Interlock ต่างๆ	☒ เรียบร้อย	☐ บกพร่อง	

รายละเอียดของส่วนที่บกพร่องและความเห็นของวิศวกร

- ไม่มี

ข้าพเจ้า ผู้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน ได้ดำเนินการปรับปรุงแก้ไขตามความเห็นของวิศวกรจนเป็นที่เรียบร้อยแล้วก่อนลงลายมือชื่อรับรอง

(ลงชื่อ).....
(นายสายัณห์ ปานชัง)
วิศวกรผู้ตรวจสอบ

(ลงชื่อ).....
(นายวุฒิชัย ชนปิยางกูร)
ผู้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน

บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด IRPC CLEANPOWER IRPC Clean Power Co., LTD.

ภาคผนวก ข-53

เอกสารบันทึกผลการตรวจวัดและประเมินสภาพอากาศในที่อับอากาศ

ใบอนุญาตทำงานในที่อับอากาศ

IRPC CLEAN POWER	บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด IRPC CLEAN POWER COMPANY LIMITED	ใบสั่งงานเลขที่	ใบอนุญาตเลขที่

SECTION : A ผู้ขออนุญาต

ผู้ขออนุญาตทำงานในที่อับอากาศ (ผู้ควบคุมงานผู้รับเหมา) วิรายุทธ์ สิงห์ริน (ชื่อ-สกุล ตัวบรรจง) บริษัท TBEC

โทรศัพท์/ช่องวิทยุสื่อสาร 0615867408 วันที่ปฏิบัติงาน วันที่ 27 / 10 / 23 เวลา 8:00 ถึง 20:00 จำนวนผู้ปฏิบัติงาน 18 คน

พื้นที่ทำงาน (BU/Plant) EXISHING CABLE TRENCH อุปกรณ์ที่จะทำ _____ อุปกรณ์หมายเลข _____

รายละเอียดของงาน PULLING CABLE

เครื่องมือ/อุปกรณ์ที่ใช้ทำงาน _____

ชื่อผู้เฝ้าระวังเหตุ (Hole Watch Man) 1. อัญชัน ปุยนวล 2. _____

ทีมช่วยเหลือ (Rescue Team) ระบุ ชื่อ-สกุล (ถ้ามี) _____ ช่องทางการสื่อสารกับ Rescue Team _____

ลงชื่อผู้ควบคุมงาน IRPC-CP (ชื่อ-สกุล) Prem Sunnoj (ลงนาม) Prem วันที่ 27/10/66 เวลา 8100

SECTION : B ผู้ตรวจสอบการ

รายการ การตรวจสอบก่อนการอนุญาต

Yes	No	N/A		Yes	No	N/A	
☐	☐	☐	การตัดแยกอุปกรณ์ การตัดแยกระบบไฟฟ้า และแขวนป้าย การขจัดบรรยากาศที่เป็นอันตราย ได้ดำเนินการแล้ว	☑	☐	☐	ผู้เฝ้าระวังเหตุ ต้องผ่านการอบรม หลักสูตรผู้เฝ้าระวังเหตุในที่อับอากาศ ชื่อ-สกุล * นพรัตน์ อุ่นรัง, ธวัชชัย ชาวนา
☐	☐	☐	มีการปิดกั้นเขตพื้นที่ปฏิบัติงาน/พื้นที่อันตราย	☑	☐	☐	ปฏิบัติงาน ต้องผ่านการอบรม หลักสูตรผู้ปฏิบัติงานในที่อับอากาศและผ่านการตรวจ สุขภาพและมีใบรับรองแพทย์การทำงานในที่อับอากาศ
☑	☐	☐	ผู้อนุญาต ต้องผ่านการอบรม หลักสูตรผู้อนุญาตในที่อับอากาศ ชื่อ-สกุล โอภาพงษ์ ศิริมัญญา	☑	☐	☐	ใบรับรองแพทย์การทำงานในที่อับอากาศ มีอายุไม่เกิน 1 ปี นับจากวันที่ตรวจ
☑	☐	☐	ผู้ควบคุมงาน (IRPC-CP) ต้องผ่านการอบรมหลักสูตรผู้ควบคุมงานในที่อับอากาศ ชื่อ-สกุล Prem Sunnoj	☑	☐	☐	ติดป้ายเตือน " ที่อับอากาศอันตราย ห้ามเข้า "
☑	☐	☐	ผู้ควบคุมงาน (ผู้รับเหมา) ต้องผ่านการอบรม หลักสูตรผู้ควบคุมงานในที่อับอากาศ ชื่อ-สกุล * วิรายุทธ์ สิงห์ริน	☑	☐	☐	ตรวจสภาพอุปกรณ์ไฟฟ้าที่ใช้ในงานที่อับอากาศ
				☑	☐	☐	ไม่วางสิ่งของกีดขวางทางเดินและทางเข้า – ออก ที่อับอากาศ
				☐	☐	☐	อื่นๆ (ระบุอันตรายที่ผู้ปฏิบัติงานอาจได้รับและวิธีการหลีกเลี่ยง ป้องกัน)

ผู้ตรวจสอบและผู้อนุญาต (Shift Manager) (ชื่อ-สกุล) โอภาพงษ์ ศิริมัญญา (ลงนาม) โอภาพงษ์ วันที่ 27/10/66 เวลา 08:00

SECTION : C ผู้ตรวจสอบหน้างาน

ผลการตรวจวัดบรรยากาศที่เป็นอันตราย (ทำเครื่องหมาย ✓ สำหรับก๊าซที่ทำการตรวจวัด)

วันที่	เวลา	☑ %LEL ความถี่ทุก 2 ชม.	☑ %O2 ความถี่ทุก 2 ชม.	☐ อื่นๆ ความถี่ทุก.....ชม.	ผู้ตรวจวัด (ชื่อตัวบรรจง)
27/10/66	10.30	0 %	20.9		
27/10/66	12.30	0%	20.9		
27/10/66	15.30	0%	20.9		
27/10/66	16.30	0%	20.9		
มาตรฐาน		< 5 %LEL	19.5-23.5 %		

อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล และ อุปกรณ์ช่วยเหลือ ที่ต้องการใช้

☑ รองเท้านิรภัย ☑ หมวกนิรภัย ☐ หน้ากากกรองสารเคมี ☑ ถุงมือ ☐ Ears plug

☑ แว่นตานิรภัย ☐ แว่นครอบตานิรภัย ☐ Full Body Harness ☐ Airline ☐ เครื่องช่วยหายใจ SCBA

☐ Gas detector ☐ อื่น ๆ (ระบุ) _____

รายชื่อผู้ปฏิบัติงานในที่อับอากาศ

ชื่อ-นามสกุล (ตัวบรรจง)	เวลาเข้า	เวลาออก	เวลาเข้า	เวลาออก	เวลาเข้า	เวลาออก	เวลาเข้า	เวลาออก
1. น.ส. สาธุภรณ์ คำมีรัง	10.20	11.23	13.20	14.10	14.26	16.30	16.50	17.16
2. นาย อิริศักดิ์ ยามดี	10.20	11.23	13.20	14.11	14.25	16.27	16.50	17.16
3. นาย [illegible] มามี	10.20	11.25	13.20	14.10	14.25	16.24	16.50	17.19
4. นาย พงษ์ศักดิ์ อิทธิ	10.20	11.25	13.20	14.10	14.26	16.30	16.50	17.19
5. นาย [illegible] มหาวงศ์	10.20	11.25	13.20	14.11	14.25	16.29	16.50	17.19
6. นาย [illegible] ศุภศาสน์	10.20	11.25	13.20	14.10	14.26	16.30	16.50	17.19

กรณีมีผู้ปฏิบัติงานจำนวนมากให้ใช้แบบฟอร์มแนบรายชื่อผู้ปฏิบัติงานในที่อับอากาศและบันทึกเวลาเข้าออก (QSM-SF-FM-012)

SECTION : D สื่อสารก่อนเริ่มงาน

ลงชื่อ ทำการสื่อสารการปฏิบัติงาน และ อนุญาตทำงาน

ผู้ตรวจสอบหน้างานได้ทำการการตัดแยกระบบ ขจัดสารอันตรายออกจากที่อับอากาศ พร้อมทั้งตรวจสอบจนมั่นใจแล้วว่าปลอดภัยเพียงพอ และจัดให้มีการตรวจวัด บันทึกผลการตรวจวัดบรรยากาศที่เป็นอันตรายแล้ว รวมถึงได้ทำความเข้าใจกับผู้ควบคุมงานจนเข้าใจแล้ว จึงเห็นควรให้เข้าปฏิบัติงานในที่อับอากาศได้

ผู้ตรวจสอบหน้างาน (Operation) (ชื่อ-สกุล) [illegible] (ลงนาม) [illegible] วันที่ 27/10/66 เวลา 08:00

ผู้ควบคุมงานได้ทำความเข้าใจสิ่งที่ต้องระวังในการปฏิบัติงานครั้งนี้ และได้อธิบายให้ผู้ปฏิบัติงานทราบและถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

ผู้ควบคุมงานผู้รับเหมา (ชื่อ-สกุล) Prem Sunnoj (ลงนาม) Prem วันที่ 27/10/66 เวลา 8:00

SECTION : E การปิดใบอนุญาต

การปิดใบอนุญาตทำงาน

ผู้ปฏิบัติงานทุกคนได้ออกจากที่อับอากาศและปิดเครื่องใช้ / อุปกรณ์ไฟฟ้า เรียบร้อยแล้ว

ผู้ควบคุมงานผู้รับเหมา (ชื่อ-สกุล) แสงระวี ชัยฟัน (ลงนาม) แสงระวี วันที่ 27/10/66 เวลา 18.00

ผู้ตรวจสอบหน้างานได้ตรวจสอบอุปกรณ์ดังกล่าวแล้ว ขอยืนยันว่างานที่ปฏิบัติเสร็จสิ้นเรียบร้อยได้ถอนกำลังคน. จัดเก็บเครื่องมือออกจากพื้นที่ และตรวจสารไวไฟก่อนเลิกงาน ร่วมกับผู้ควบคุมงานผู้รับเหมาเรียบร้อยแล้ว

ผู้ตรวจสอบหน้างาน (Operation) (ชื่อ-สกุล) [illegible] (ลงนาม) [illegible] วันที่ 27/10/23 เวลา 18.00

ผู้ตรวจสอบและผู้อนุญาต (Shift Manager) (ชื่อ-สกุล) [illegible] (ลงนาม) [illegible] วันที่ 27/10/23 เวลา 18.00

หมายเหตุ ใบอนุญาตทำงานที่อับอากาศ จะมีอายุในการทำงาน 1 วัน เริ่มจากวันที่ขอใบอนุญาต

ใบอนุญาตทำงานในที่อับอากาศ (Confined Space Work Permit)

IRPC CLEAN POWER	บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด IRPC CLEAN POWER COMPANY LIMITED	ใบสั่งงานเลขที่	ใบอนุญาตเลขที่

SECTION : A ผู้ขออนุญาต

ผู้ขอใบอนุญาตทำงาน (ผู้ควบคุมงานผู้รับเหมา) วีระยุทธ ทุมโคตรศรี (ตัวบรรจง) บริษัท DEMCO โทรศัพท์ / ช่องวิทยุสื่อสาร 063 5350 568

วันที่ขอเริ่มทำงาน วันที่ 23 / 9 / 66 เวลาเริ่มต้นโดยประมาณ 8.00 น. ถึง 17.00 น. จำนวนผู้ปฏิบัติงาน 17 คน

พื้นที่ทำงาน (BU / Plant) Cable Trench Existing Route 115 KV GIS Building

ชื่ออุปกรณ์ที่จะทำ ..... อุปกรณ์หมายเลข .....

รายละเอียดของงาน Arrangement Power Cable เครื่องมือ/อุปกรณ์ที่ใช้ทำงาน Hand tool

ชื่อผู้เฝ้าระวังเหตุ (Hole Watch Man) 1.) นิธิรัตน์ คล้ายศรีเรือน 2.) ธนวัฒน์ บุญมี

ทีมช่วยเหลือ (Rescue Team) ระบุ (ถ้ามี) ศราวุธ โพธิ์เอี่ยม ช่องทางการสื่อสารกับ Rescue Team 063-5350568

ผู้ควบคุมงาน IRPC-CP / IRPC เสกสรรค์ ริยาหมอ (ลายมือชื่อ) เสกสรรค์ วันที่ 23 / 9 / 66 เวลา 07.30 น.

SECTION : B ผู้ตรวจสอบเอกสาร

รายการตรวจสอบก่อนอนุญาต

Yes	No	N/A	
☑	☐	☐	การตัดแยกอุปกรณ์ การตัดแยกระบบไฟฟ้า และแขวนป้าย การขจัดบรรยากาศที่เป็นอันตรายได้ดำเนินการแล้ว
☑	☐	☐	มีการปิดกั้นเขตพื้นที่ปฏิบัติงาน/พื้นที่อันตราย
☐	☐	☐	ผู้อนุญาต ต้องผ่านการอบรม หลักสูตรผู้อนุญาตในที่อับอากาศ ชื่อ-นามสกุล .....
☑	☐	☐	ผู้ควบคุมงาน (IRPC-CP / IRPC) ต้องผ่านการอบรมหลักสูตรผู้ควบคุมงานในที่อับอากาศ ชื่อ-นามสกุล เสกสรรค์ ริยาหมอ
☑	☐	☐	ผู้ควบคุมงาน (ผู้รับเหมา) ต้องผ่านการอบรม หลักสูตรผู้ควบคุมงานในที่อับอากาศ ชื่อ-นามสกุล ศราวุธ โพธิ์เอี่ยม
☑	☐	☐	ผู้เฝ้าระวังเหตุ ต้องผ่านการอบรม หลักสูตรผู้เฝ้าระวังเหตุในที่อับอากาศ ชื่อ-นามสกุล นิธิรัตน์ ธนวัฒน์
☑	☐	☐	ปฏิบัติงาน ต้องผ่านการอบรม หลักสูตรผู้ปฏิบัติงานในที่อับอากาศและผ่าน การตรวจ สุขภาพ และมีใบรับรองแพทย์การทำงานในที่อับอากาศ
☑	☐	☐	ใบรับรองแพทย์การทำงานในที่อับอากาศ มีอายุไม่เกิน 1 ปี นับจากวันที่ตรวจ
☑	☐	☐	ติดป้ายเตือน "ที่อับอากาศอันตราย ห้ามเข้า"
☑	☐	☐	ตรวจสภาพอุปกรณ์ไฟฟ้าที่ใช้ในงานที่อับอากาศ
☑	☐	☐	ไม่วางสิ่งของกีดขวางทางเดินและทางเข้า-ออก ที่อับอากาศ
☑	☐	☐	อื่น ๆ (ระบุอันตรายที่ผู้ปฏิบัติงานอาจได้รับ และวิธีการหลีกเลี่ยง ป้องกัน) .....

ผู้ตรวจสอบและผู้อนุญาต (Shift Manager) ธีรวัฒน์ (ลายมือชื่อ) ธีรวัฒน์ วันที่ 23 / 9 / 66 เวลา 8.30 น.

SECTION : C ผู้ตรวจสอบหน้างาน

ผลของการตรวจวัดบรรยากาศที่เป็นอันตราย (ทำเครื่องหมาย ☑ สำหรับถ้าข้อที่ต้องทำการตรวจวัด)

วันที่	เวลา	☐ %LEL ความถี่ทุก ..... ชม.	☐ %O2 ความถี่ทุก ..... ชม.	☐ อื่น ๆ ความถี่ทุก ..... ชม.	ผู้ตรวจวัด (ชื่อตัวบรรจง)
23/9/66	09.00	0 %	20.9 %		ธนวัฒน์
23/9/66	11.00	0 %	20.9		ธนวัฒน์
23/9/66	13.00	0 %	20.9		ธนวัฒน์
23/9/66	15.00	0 %	20.9		ธนวัฒน์
มาตรฐาน		<5%LEL	19.5-23.5%		

อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล และอุปกรณ์ช่วยเหลือที่ต้องการใช้

☑ รองเท้านิรภัย	☑ หมวกนิรภัย	☐ หน้ากากกรองสารเคมี	☐ Ears plug	☑ ถุงมือ
☑ แว่นตานิรภัย	☐ แว่นครอบตานิรภัย	☑ Full Body Harness	☐ เครื่องช่วยหายใจ SCBA	☐ Airline
☑ Gas Detector	☐ อื่น ๆ (ระบุ)			

รายชื่อผู้ปฏิบัติงานในที่อับอากาศ

ชื่อ-นามสกุล	เวลาเข้า	เวลาออก	เวลาเข้า	เวลาออก	เวลาเข้า	เวลาออก	เวลาเข้า	เวลาออก
1.) ศิลา คาญภักดี	09:10	10:30	10 50	11:30	13:40	16:10		
2.) นิธิรัตน์ คล้ายศรีเรือน	09:10	10:30	10 50	11:30	13:40	16:10		
3.) ศักดิ์ศิลป์ ยงแสง	09:10	10:30	10 50	11:30	13:40	16:10		
4.) ศรียา ผิวสด	09:10	10:30	10 50	11:30	13:40	16:10		
5.) กิตติกร โคตรธรรม	09:10	10:30	10 50	11:30	13:40	16:10		
6.) กวินธร ฉัตรอารกุล	09:10	10:30	10:50	11:30	13:40	16:10		

กรณีมีผู้ปฏิบัติงานจำนวนมากให้ใช้แบบฟอร์มแนบรายชื่อผู้ปฏิบัติงานในที่อับอากาศ และบันทึกเวลาเข้าออก

SECTION: D สื่อสารก่อน

ลงชื่อ ทำการสื่อสารการปฏิบัติงาน และ อนุญาตทำงาน

ผู้ตรวจสอบหน้างานได้ทำการการตัดแยกระบบ ขจัดสารอันตรายออกจากที่อับอากาศ พร้อมทั้งตรวจสอบจนมั่นใจแล้วว่าปลอดภัยเพียงพอ และจัดให้มีการตรวจวัด บันทึกผลการตรวจวัดบรรยากาศที่เป็นอันตรายแล้ว รวมถึงได้ทำความเข้าใจกับผู้ควบคุมงานจนเข้าใจแล้ว จึงเห็นควรให้เข้าปฏิบัติงานในที่อับอากาศได้

ผู้ตรวจสอบหน้างาน (Operation) ธนวัฒน์ (ลายมือชื่อ) ..... วันที่ 23 / 9 / 66 เวลา 8.0 น.

ผู้ควบคุมงานได้ทำความเข้าใจสิ่งที่ต้องระวังในการปฏิบัติงานครั้งนี้ และได้อธิบายให้ผู้ปฏิบัติงานทราบและถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

ผู้ควบคุมงานผู้รับเหมา วีระยุทธ (ลายมือชื่อ) วีระยุทธ วันที่ 23 / 9 / 66 เวลา 8.00 น.

SECTION: E การปิดใบอนุญาต

การปิดใบอนุญาตทำงาน

จัดเก็บอุปกรณ์, ทำความสะอาดพื้นที่ทำงาน, ตรวจสอบหน้างาน ก่อนเลิกงาน เสร็จเรียบร้อย

ผู้คืนใบอนุญาตการทำงาน (ผู้ควบคุมงานผู้รับเหมา) วีระยุทธ (ลายมือชื่อ) วีระยุทธ วันที่ 23 / 9 / 66 เวลา 1630 น.

ผู้ปฏิบัติงานทุกคนได้ออกจากที่อับอากาศและปิดเครื่องใช้ / อุปกรณ์ไฟฟ้า เรียบร้อยแล้ว

ผู้ควบคุมงานผู้รับเหมา วีระยุทธ (ลายมือชื่อ) วีระยุทธ วันที่ 23 / 9 / 66 เวลา 1630 น.

ผู้ตรวจสอบหน้างานได้ตรวจสอบอุปกรณ์ดังกล่าวแล้ว ขอยืนยันว่างานที่ปฏิบัติเสร็จสิ้นเรียบร้อยได้ถอนกำลังคน, จัดเก็บเครื่องมืออออกจากพื้นที่ และตรวจสารไวไฟก่อนเลิกงานร่วมกับผู้ควบคุมงานผู้รับเหมาเรียบร้อยแล้ว

ผู้ตรวจสอบหน้างาน (Operation) ธนวัฒน์ (ลายมือชื่อ) ธนวัฒน์ วันที่ 23 / 9 / 23 เวลา 16.30 น.

ผู้ตรวจสอบและผู้อนุญาต (Shift Manager) ธีรวัฒน์ (ลายมือชื่อ) ธีรวัฒน์ วันที่ 23 / 9 / 23 เวลา 16.30 น.

หมายเหตุ ใบอนุญาตทำงานที่อับอากาศ จะมีอายุในการทำงาน 1 วัน เริ่มจากวันที่ขอใบอนุญาต

ภาคผนวก ข-54

เอกสารการฝึกอบรมความปลอดภัยในที่อับอากาศ

บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด
IRPC Clean Power Co., Ltd.

ที่ IRPC-CP.101/2023

วันที่ 18 เมษายน 2566

เรื่อง นำส่งแบบรายงานผลการฝึกอบรมความปลอดภัยในการทำงานในที่อับอากาศ

เรียน สวัสดิการและคุ้มครองแรงงานจังหวัดระยอง

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. แบบรายงานผลการฝึกอบรมความปลอดภัยในการทำงานในที่อับอากาศ
2. เอกสารแสดงบัญชีรายชื่อผู้ผ่านการฝึกอบรม หลักสูตร การอบรมการทำงานในที่อับกากาศ ผู้ควบคุม ผู้ช่วยเหลือ ผู้ปฏิบัติงาน ผู้อนุญาต
3. เอกสารนิติบุคคลที่ได้รับรองการขึ้นทะเบียน หลักสูตร การอบรมการทำงานในที่อับกากาศ ผู้ควบคุม ผู้ช่วยเหลือ ผู้ปฏิบัติงาน ผู้อนุญาต
4. ประกาศนียบัตรรับรองผ่านการฝึกอบรมหลักสูตรการดับเพลิงขั้นต้น

อ้างถึง ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง หลักเกณฑ์ วิธีการ และหลักสูตรการฝึกอบรมความปลอดภัยในการทำงานในที่อับอากาศ พ.ศ. 2564 หมวด 4 ข้อ 19 ให้นายจ้างทำรายงานผลการฝึกอบรมความปลอดภัยในการทำงานในที่อับอากาศ โดยแจ้งต่ออธิบดีหรือผู้ซึ่งอธิบดีมอบหมายภายในสามสิบวันนับแต่วันที่เสร็จสิ้นการฝึกอบรม ทั้งนี้ อาจแจ้งด้วยตนเองหรือผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ (E - Service) ของกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานก็ได้

ดังนั้น เพื่อให้สอดคล้องตามข้อกำหนดกฎหมาย บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด จึงขอนำส่งแบบรายงานผลการฝึกอบรมความปลอดภัยในการทำงานในที่อับอากาศ จำนวน 1 ชุด ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 1-4

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายวุฒิชัย ชนปิยางกูร)
ผู้จัดการใหญ่

เลขที่ 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ต.เชิงเนิน อ.เมือง จ.ระยอง 21000
299 Moo 5 Sukhumvit Rd., Choengnern, Muang, Rayong 21000 THAILAND

แบบรายงานผลการฝึกอบรมความปลอดภัยในการทำงานในที่อับอากาศ

ตามข้อ ๑๙ ของประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

เรื่อง หลักเกณฑ์ วิธีการ และหลักสูตรการฝึกอบรมความปลอดภัยในการทำงานในที่อับอากาศ

1. ข้าพเจ้า (นาย/นาง/นางสาว).....**นายวุฒิชัย ชนปิยางกูร**.....ตำแหน่ง.....**ผู้จัดการใหญ่**.....
2. ชื่อสถานประกอบการ.....**บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด (สำนักงานใหญ่)**.....

   เลขทะเบียนนิติบุคคล..... **0215556004429**.....

   ประเภทกิจการ.....**ผลิตและจำหน่ายไฟฟ้า ไอน้ำ** .....

   ตั้งอยู่เลขที่.....**299**..... หมู่ที่.....**5**..... ตรอก/ซอย.....-.....ถนน.....**สุขุมวิท**.....

   ตำบล/แขวง.....**เชิงเนิน**.....อำเภอ/เขต.....**เมืองระยอง**.....จังหวัด.....**ระยอง**.....รหัสไปรษณีย์.....**21000**.....

   โทรศัพท์.....**0-3892-1333**.....โทรสาร.....-..... โทรศัพท์มือถือ.....
3. รายงานผลการดำเนินการฝึกอบรมความปลอดภัยในการทำงานในที่อับอากาศ

   3.1 วัน เดือน ที่ดำเนินการฝึกอบรม .....**28-31 มีนาคม 2566**.....

   3.2 สถานที่ตั้งในการฝึกอบรมภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ

   สถานที่ตั้งในการฝึกอบรมภาคทฤษฎี

   ตั้งอยู่เลขที่.....**20/9**..... หมู่ที่.....-.....ตรอก/ซอย.....-.....ถนน.....**ปกรณ์สงเคราะห์ราษฎร์**.....

   ตำบล/แขวง.....**มาบตาพุด**.....อำเภอ/เขต.....**เมืองระยอง**.....จังหวัด.....**ระยอง**.....รหัสไปรษณีย์.....**21150**.....

   สถานที่ตั้งในการฝึกอบรมภาคปฏิบัติ

   3.3 ตั้งอยู่เลขที่.....**20/9**..... หมู่ที่.....-.....ตรอก/ซอย.....-.....ถนน.....**ปกรณ์สงเคราะห์ราษฎร์**.....

   ตำบล/แขวง.....**มาบตาพุด**.....อำเภอ/เขต.....**เมืองระยอง**.....จังหวัด.....**ระยอง**.....รหัสไปรษณีย์.....**21150**.....

   ชื่อหลักสูตร และจำนวนผู้เข้ารับการฝึกอบรม

   3.3.1 หลักสูตร..**ความปลอดภัยในการทำงานในที่อับอากาศ 4 ผู้**..... จำนวนผู้เข้ารับการฝึกอบรม ....**1**....คน

   3.3.2 หลักสูตร..... จำนวนผู้เข้ารับการฝึกอบรม .....คน

   3.3.3 หลักสูตร..... จำนวนผู้เข้ารับการฝึกอบรม .....คน

   3.3.4 หลักสูตร..... จำนวนผู้เข้ารับการฝึกอบรม .....คน

   3.3.5 หลักสูตร..... จำนวนผู้เข้ารับการฝึกอบรม .....คน

   3.4 บัญชีรายชื่อผู้ผ่านการฝึกอบรม **(ตามเอกสารแนบ 1)**

   3.5 บัญชีรายชื่อชื่อวิทยากร พร้อมคุณสมบัติวิทยากร **(ตามเอกสารแนบ 2)**

   3.6 เอกสารเกี่ยวกับการประเมินผลการฝึกอบรม **(ตามเอกสารแนบ 3)**
4. ดำเนินการฝึกอบรมโดย

   ☐ นายจ้าง เป็นผู้จัดการฝึกอบรมเอง

   ☑ นิติบุคคลตามมาตรา 11 แห่งพระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2554 เป็นผู้จัดการอบรม เลขที่ใบอนุญาต ๐๕๐๑-๐๓-๒๕๖๔-๐๐๒๒ โดยได้แนบสำเนาใบอนุญาตการฝึกอบรมหลักสูตรความปลอดภัยในการทำงานในที่อับอากาศมาด้วยแล้ว

ลงชื่อ.....นายจ้าง

(นายวุฒิชัย ชนปิยางกูร)

วันที่.....

บริษัท เอ็นพีซี เซฟตี้ แอนด์ เอ็นไวรอนเมนทอล เซอร์วิส จำกัด
NPC Safety and Environmental Service Co., Ltd.

กำหนดการฝึกอบรม

หลักสูตร : ความปลอดภัยในการทำงานในที่อับอากาศ
สำหรับผู้อนุญาต ผู้ควบคุมงาน ผู้ช่วยเหลือ และผู้ปฏิบัติงาน
สำหรับ : พนักงานบริษัททั่วไป
ระหว่างวันที่ 28-31 มีนาคม 2566
สถานที่ : ศูนย์ฝึกอบรมและลานฝึกดับเพลิง NPC ต.มาบตาพุด อ.เมือง จ.ระยอง

วัน/เวลา	หัวข้อฝึกอบรม	วิทยากร
<u>28 มีนาคม 2566</u>		
08.00 - 08.30 น.	ลงทะเบียน	
08.30 - 09.00 น.	ทำแบบทดสอบ PRE-TEST	
09.00 - 10.00 น.	กฎหมายความปลอดภัยในการทำงานในที่อับอากาศ	ศศิภา เลิศจินตนาการ
10.00 - 11.15 น.	ความหมาย ชนิด ประเภทของที่อับอากาศ และอันตรายในที่อับอากาศ	
11.15 – 12.15 น.	การชี้บ่งอันตรายและการประเมินสภาพอันตราย การประเมินสภาพพื้นที่และงาน และการเตรียมความพร้อมในการทำงานในที่อับอากาศ	
12.15 - 13.00 น.	***พักรับประทานอาหารกลางวัน***	
13.00 – 14.00 น.	ฝึกปฏิบัติการชี้บ่งอันตรายและประเมินสภาพอันตราย	ศศิภา เลิศจินตนาการ
14.00 – 14.30 น.	บทบาท หน้าที่ ความรับผิดชอบของผู้อนุญาต ผู้ควบคุมงาน ผู้ช่วยเหลือและผู้ปฏิบัติงานในที่อับอากาศ และการสื่อสารระหว่างผู้อนุญาต ผู้ควบคุมงาน ผู้ช่วยเหลือ และผู้ปฏิบัติงานในที่อับอากาศ	
14.45 – 15.15 น.	ระบบการขออนุญาตทำงานในที่อับอากาศและการขอยกเลิกการอนุญาตทำงานในที่อับอากาศ และหลักการตัดแยกพลังงานเพื่อความปลอดภัย	
15.15 – 15.45 น.	การสั่งให้หยุดทำงานชั่วคราว	
15.45 – 16.15 น.	การวางแผนการปฏิบัติงานและการป้องกันอันตรายที่อาจเกิดขึ้นจากการทำงานในที่อับอากาศ	
16.15 – 17.15 น.	เทคนิคในการจัดทำแผนปฏิบัติงานและการป้องกันอันตราย	
<u>29 มีนาคม 2566</u>		
09.00 - 10.00 น.	วิธีการปฏิบัติงานในพื้นที่อับอากาศที่ถูกต้องและปลอดภัย	ธีรยุทธ์ เกียรติถาวรชัย/ เทพพร เจริญรอย
10.00 – 11.15 น.	เทคนิคการตรวจสอบสภาพอากาศในที่อับอากาศ รวมทั้งการใช้และการตรวจสอบเครื่องมือหรืออุปกรณ์ตรวจวัดสภาพอากาศในที่อับอากาศ	
11.15 – 12.15 น.	ฝึกปฏิบัติเทคนิคการตรวจสอบสภาพอากาศในที่อับอากาศ รวมทั้งการใช้และการตรวจสอบเครื่องมือหรืออุปกรณ์ตรวจวัดสภาพอากาศในที่อับอากาศ	
12.15 - 13.00 น.	***พักรับประทานอาหารกลางวัน***	
13.00 – 14.30 น.	เทคนิคการระบายอากาศ และเครื่องมือการระบายอากาศในที่อับอากาศ	ธีรยุทธ์ เกียรติถาวรชัย/ เทพพร เจริญรอย
14.30 - 16.15 น.	ฝึกปฏิบัติเทคนิคการระบายอากาศ และเครื่องมือการระบายอากาศในที่อับอากาศ	
16.15 – 17.15 น.	การควบคุมดูแลการใช้เครื่องป้องกันและอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล	

บริษัท เอ็นพีซี เซฟตี้ แอนด์ เอ็นไวรอนเมนทอล เซอร์วิส จำกัด
NPC Safety and Environmental Service Co., Ltd.

วัน/เวลา	หัวข้อฝึกอบรม	วิทยากร
<u>30 มีนาคม 2566</u>		ทิพรดา ประสิทธิแพทย์/ นิรุตต์ แก้วโชติ
09.00 - 11.15 น.	✍ การปฐมพยาบาลและการช่วยเหลือเบื้องต้น และการปฐมพยาบาลเพื่อช่วยเหลือผู้ที่หยุดหายใจหรือหัวใจหยุดเต้น (CPR)	
11.15 – 12.15 น.	✍ ฝึกปฏิบัติการปฐมพยาบาลและการช่วยเหลือเบื้องต้น และการปฐมพยาบาลเพื่อช่วยเหลือผู้ที่หยุดหายใจหรือหัวใจหยุดเต้น (CPR)	
12.15 - 13.00 น.	*พักรับประทานอาหารกลางวัน*	
13.00 - 14.00 น.	✍ การใช้อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลที่ใช้ในที่อับอากาศและอุปกรณ์ช่วยเหลือและช่วยชีวิตในที่อับอากาศ	รณกร โคตรณรงค์
14.00 - 15.15 น.	✍ อันตรายที่อาจได้รับในกรณีฉุกเฉินและวิธีการหลีกหนีภัย	
15.15 - 16.15 น.	✍ การช่วยเหลือและช่วยชีวิต	
<u>31 มีนาคม 2566</u>		นรุตม์ชัย ชมภูเทพ/ ธีรยุทธ์ เกียรติถาวรชัย
09.00 – 10.00 น.	✍ ฝึกปฏิบัติเทคนิคการตรวจสภาพพื้นที่และงาน ก่อนตัดสินใจอนุญาต	
10.00 – 10.30 น.	✍ ฝึกปฏิบัติเทคนิคในการควบคุมการทำงานในที่อับอากาศ	
10.45 – 11.45 น.	✍ ฝึกปฏิบัติการอนุญาตทำงานในที่อับอากาศและการสื่อสาร	
11.45 – 12.15 น.	✍ ฝึกปฏิบัติการใช้อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลที่ใช้ในที่อับอากาศ	
12.15 - 13.00 น.	*พักรับประทานอาหารกลางวัน*	
13.00 – 13.30 น.	✍ ฝึกปฏิบัติการใช้อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลที่ใช้ในที่อับอากาศ (ต่อ)	นรุตม์ชัย ชมภูเทพ/ ธีรยุทธ์ เกียรติถาวรชัย
13.30 – 14.30 น.	✍ ฝึกปฏิบัติการใช้อุปกรณ์ช่วยเหลือและช่วยชีวิตในที่อับอากาศ	
14.45 - 15.45 น.	✍ ฝึกปฏิบัติการช่วยเหลือและช่วยชีวิต	
15.45 - 16.45 น.	✍ ฝึกปฏิบัติสถานการณ์การปฏิบัติงานในที่อับอากาศในสภาพปกติ และกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน 1	
16.45 – 17.15 น.	✍ ทำแบบทดสอบ POST-TEST	
หมายเหตุ : พักดื่มน้ำชาและกาแฟ เวลา 10.30 – 10.45 น. และเวลา 14.30 – 14.45 น.		

คุณสมบัติวิทยากร

ข้อ ๑๖ วิทยากรผู้ทำการฝึกอบรมภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติต้องมีคุณสมบัติอย่างหนึ่งอย่างใดดังนี้

(๑) มีคุณวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาตรี สาขาอาชีวอนามัยหรือเทียบเท่า รวมทั้งมีประสบการณ์การทำงานเกี่ยวกับที่อับอากาศไม่น้อยกว่าหนึ่งปี และมีประสบการณ์เป็นวิทยากรบรรยายในหัวข้อวิชาที่เกี่ยวข้องไม่น้อยกว่ายี่สิบสี่ชั่วโมงต่อปี

(๒) เป็นหรือเคยเป็นเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพ โดยผ่านการฝึกอบรมหลักสูตรเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงานในที่อับอากาศไม่น้อยกว่าสิบแปดชั่วโมง รวมทั้งมีประสบการณ์การทำงานเกี่ยวกับที่อับอากาศไม่น้อยกว่าสองปี และมีประสบการณ์เป็นวิทยากรบรรยายในหัวข้อวิชาที่เกี่ยวข้องไม่น้อยกว่ายี่สิบสี่ชั่วโมงต่อปี

(๓) เป็นหรือเคยเป็นเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับหัวหน้างาน ระดับเทคนิคและระดับเทคนิคขั้นสูงมาไม่น้อยกว่าสามปี โดยผ่านการฝึกอบรมหลักสูตรเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงานในที่อับอากาศไม่น้อยกว่าสิบแปดชั่วโมง รวมทั้งมีประสบการณ์การทำงานเกี่ยวกับที่อับอากาศไม่น้อยกว่าสามปี และมีประสบการณ์เป็นวิทยากรบรรยายในหัวข้อวิชาที่เกี่ยวข้องไม่น้อยกว่ายี่สิบสี่ชั่วโมงต่อปี

(๔) สำเร็จการศึกษาเฉพาะทางหรือผ่านการอบรมเฉพาะทางเกี่ยวกับหัวข้อที่บรรยายและมีประสบการณ์เป็นวิทยากรบรรยายในหัวข้อวิชาที่เกี่ยวข้องไม่น้อยกว่ายี่สิบสี่ชั่วโมงต่อปี

เอกสารอ้างอิงคุณสมบัติวิทยากร

๑. คุณสมบัติวิทยากรเป็นไปตามเอกสารกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ใบอนุญาตเป็นผู้ให้บริการฝึกอบรมความปลอดภัยในการทำงานในที่อับอากาศ ใบอนุญาตเลขที่ ๐๕๐๑-๐๓-๒๕๖๔-๐๐๒๒ ลงวันที่ ๒๘ ธันวาคม ๒๕๖๔

หลักสูตรตามกฎหมาย : ความปลอดภัยในการทำงานในที่ อับอากาศ สำหรับ ผู้อนุญาต ผู้ช่วยเหลือ ผู้ควบคุมงาน ผู้ปฏิบัติ

สำหรับ : ลูกค้าทั่วไป

ระหว่างวันที่ 28-31 มีนาคม 2566

สถานที่อบรม: ณ ห้องอบรม 2202 ศูนย์ฝึกอบรม NPC S&E ระยอง

ลำดับ	คำนำหน้า	ชื่อ-นามสกุล		บริษัท	ผลคะแนน	
					ก่อน	หลัง
1	นาย	กิตติชัย	นุชศิริ	Diamond Power Services S.E.A. Ltd.	12	10
2	นาย	ทรงชัย	ชินคำ	IS Industrie (Thailand) Ltd.	8	12
3	นาย	นครินทร์	เมืองบุญ	IS Industrie (Thailand) Ltd.	9	9
4	นาย	พิทักษ์	พบหิรัญโสภณ	Meyer Industries Limited	11	10
5	นาย	วีรชา	วนมา	กรุงเทพ ซินธิติกส์ จำกัด	5	10
6	นาย	ธนกร	ทองปาน	กรุงเทพ ซินธิติกส์ จำกัด	7	14
7	นาย	ภูวนัตถ์	ศุภวัฒนสรณ์	กรุงเทพ ซินธิติกส์ จำกัด	9	11
8	นาย	พูนทรัพย์	ทองดี	คีล สเตนา จำกัด	6	11
9	นาย	สุนทร	ปินใจ	คีล สเตนา จำกัด	8	10
10	นาย	วุฒิไกร	สมฟื้น	เซออน เคมิคัลส์(ไทยแลนด์) จำกัด	11	9
11	นางสาว	นิรมล	ทัพธานี	ไทย อาซาอี คาเซอิ สแปนเด็กซ์ จำกัด	10	10

ลำดับ	คำนำหน้า	ชื่อ-นามสกุล		บริษัท	ผลคะแนน	
					ก่อน	หลัง
12	นาย	วชิรวิทย์	โรจน์ศุภากร	บริษัท จีซี-เอ็ม พีทีเอ จำกัด	5	11
13	นาย	ก้องเกียรติ	วงษ์ศรี	บริษัท จีซี-เอ็ม พีทีเอ จำกัด	5	11
14	นาย	ชาตรี	ยินดี	บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) (สำนักงานใหญ่)	7	10
15	นาย	นวสิน	หอมหวล	บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) (สำนักงานใหญ่)	3	13
16	นาย	สาธิต	ธีจีน	บริษัท เอนเนคอน (ประเทศไทย) จำกัด	8	10
17	นาย	อลงกต	ประศาสน์	บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด	7	10
18	นาย	เสกสรรค์	สาสุข	บีเอสที อิลาสโตเมอร์ส จำกัด	4	9

บริษัท เอ็นพีซี เซฟตี้ แอนด์ เอ็นไวรอนเมนทอล เซอร์วิส จำกัด
NPC Safety and Environmental Service Co., Ltd.

ได้รับการขึ้นทะเบียนจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ใบอนุญาตเลขที่ ๐๕๐๑-๐๓-๒๕๖๔-๐๐๒๒

มอบวุฒิบัตรฉบับนี้ไว้เพื่อแสดงว่า

นายอลงกต ประศาสน์

ผ่านการฝึกอบรมหลักสูตร

ความปลอดภัยในการทำงานในที่อับอากาศ
สำหรับผู้อนุญาต ผู้ควบคุมงาน ผู้ช่วยเหลือและผู้ปฏิบัติงาน

ตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารจัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย
อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับที่อับอากาศ พ.ศ. ๒๕๖๒

เมื่อวันที่ ๒๘ - ๓๑ มีนาคม ๒๕๖๖

ให้ไว้ ณ วันที่ ๓๑ มีนาคม ๒๕๖๖

(นายประกาศ บุตตะมาศ)
กรรมการผู้จัดการ

ใช้ตรวจสอบรายชื่อ

เลขทะเบียนวุฒิบัตร	CASRW-๐๐๒๐๕/๖๖



แบบ กภ.บญ
นิติบุคคล

กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน
ใบอนุญาต
เป็นผู้ให้บริการฝึกอบรมความปลอดภัยในการทำงานในที่อับอากาศ

ใบอนุญาตเลขที่ ๐๕๐๑-๐๓-๒๕๖๔-๐๐๒๒

อนุญาตให้ บริษัท เอ็นพีซี เซฟตี้ แอนด์ เอ็นไวรอนเมนทอล เซอร์วิส จำกัด
เลขทะเบียนนิติบุคคล ๐๑๐๕๕๕๔๘๐๑๙๐๓๑
ตั้งอยู่ เลขที่ ๒๐/๙ ถนนปกรณ์สงเคราะห์ราษฎร์ ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง
เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับที่อับอากาศ พ.ศ. ๒๕๖๒ เป็นผู้ให้บริการฝึกอบรมความปลอดภัยในการทำงานในที่อับอากาศ จำนวน ๖ หลักสูตร ดังนี้ (๑) หลักสูตรการฝึกอบรมผู้อนุญาต (๒) หลักสูตรการฝึกอบรมผู้ควบคุมงาน (๓) หลักสูตรการฝึกอบรมผู้ช่วยเหลือ (๔) หลักสูตรการฝึกอบรมผู้ปฏิบัติงานในที่อับอากาศ (๕) หลักสูตรการฝึกอบรมผู้อนุญาต ผู้ควบคุมงาน ผู้ช่วยเหลือ และผู้ปฏิบัติงานในที่อับอากาศ (๖) หลักสูตรการฝึกอบรมทบทวนความปลอดภัยในการทำงานในที่อับอากาศ ประกอบกับกฎกระทรวงการอนุญาตให้บริการเพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๖๔ แห่งพระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๕๔ โดยมีวิทยากร จำนวน ๓๐ ราย

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๒๘ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๔ ถึงวันที่ ๒๗ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๘ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๔

(นายสมพจน์ กวางแก้ว)
ผู้ตรวจราชการกรม ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

ภาคผนวก ข-55

แผนการซ้อมแผนปฏิบัติการฉุกเฉิน ประจำปี 2566

กำหนดการซ้อมแผนฉุกเฉิน ประจำปี 2566

ลำดับ	วัน เดือน ปี	ประชุมเพื่อเตรียมความพร้อม	แผนฉุกเฉิน	กะ	หมายเหตุ
1	17-มี.ค.-66 (ศุกร์)	8-มี.ค.-66 (พุธ) 10.00 – 11.00 น.	EF1	B	
2	20-ก.ค.-66 (พฤหัส)	11-ก.ค.-66 (อังคาร) 15.00 – 16.00 น.	EF1 (Boiler)	D	
3	4-ต.ค.-66 (พุธ)	6-ก.ย.-66 (พุธ) 10.00 – 11.00 น.	EF2	C	
4	20-ธ.ค.-66 (อังคาร)	11-ธ.ค.-66 (จันทร์) 15.00 – 16.00 น.	EG+EF1	A	

EF : การซ้อมแผนฉุกเฉินไฟไหม้

EG : การซ้อมแผนฉุกเฉินกรณีสารเคมีอันตรายรั่วไหล

จัดทำโดย

(นายภัทรพล บุญยิ่งเอกธนา)
วิศวกรความปลอดภัย

ตรวจสอบโดย

(นายอิศเรศ ยิ้มตระกูล)
ผู้จัดการส่วนบริหารคุณภาพและความยั่งยืน

อนุมัติโดย

(นายวุฒิชัย ชนปิยางกูร)
ผู้จัดการใหญ่

ภาคผนวก ข-56

รายงานผลการซ้อมแผนปฏิบัติการฉุกเฉิน/เหตุเพลิงไหม้/
สารเคมีหกรั่วไหลและรังสีรั่วไหล ประจำปี 2566

บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด
IRPC Clean Power Co., Ltd.

ที่ IRPC-CP.323/2023

วันที่ 9 ตุลาคม 2566

เรื่อง แจ้งรายงานผลการฝึกซ้อมอบรมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

เรียน สวัสดิการและคุ้มครองแรงงานจังหวัดระยอง

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. รายงานผลการฝึกซ้อมอบรมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ประจำปี 2566

อ้างถึง กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ. 2555 ข้อ 30 ให้นายจ้างจัดให้ลูกจ้างทุกคนฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟพร้อมกันอย่างน้อยปีละหนึ่งครั้ง ทั้งนี้ โดยให้นายจ้างจัดทำรายงานผลการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟประจำปี ตามแบบที่อธิบดีกำหนด

ดังนั้น เพื่อให้สอดคล้องตามข้อกำหนดกฎหมาย บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด จึงขอนำส่งรายงานผลการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ประจำปี 2566 จำนวน 1 ฉบับตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 1

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายวุฒิชัย ชนปิยางกูร)
ผู้จัดการใหญ่

เลขที่ 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ต.เชิงเนิน อ.เมือง จ.ระยอง 21000
299 Moo 5 Sukhumvit Rd., Choengnern, Muang, Rayong 21000 THAILAND

แบบรายงานผลการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยหนีไฟ

๑. ข้อมูลสถานประกอบกิจการ

๑.๑ ชื่อสถานประกอบกิจการ บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด

สาขา สำนักงานใหญ่ ประเภทกิจการ ผลิตและจำหน่ายไฟฟ้า ไอน้ำ

ที่อยู่ เลขที่ 299 หมู่ที่ 5 ซอย - ถนน สุขุมวิท

แขวง/ตำบล เชิงเนิน อำเภอ เมือง จังหวัด ระยอง

รหัสไปรษณีย์ 21000 โทรศัพท์ 038-611333

๑.๒ จำนวนลูกจ้าง/พนักงาน/ผู้ที่เกี่ยวข้อง รวม 84 คน

๑.๓ ลักษณะที่ตั้งของสถานประกอบกิจการ

○ เป็นสถานที่ที่มีหลายสถานประกอบกิจการตั้งอยู่รวมกัน

ระบุชื่ออาคาร/สถานที่

∅ เป็นสถานประกอบกิจการเดี่ยว (ข้ามไปตอบข้อ ๒)

๑.๔ กรณีเป็นสถานที่ที่มีหลายสถานประกอบกิจการตั้งอยู่รวมกัน

○ ลูกจ้างที่ทำงานอยู่ภายในอาคารเดียวกัน และในวันและเวลาเดียวกันของนายจ้างทุกรายในสถานที่นั้นทำการฝึกซ้อมพร้อมกัน

○ ลูกจ้างที่ทำงานอยู่ภายในอาคารเดียวกัน และในวันและเวลาเดียวกันของนายจ้างทุกรายในสถานที่นั้นไม่ได้ทำการฝึกซ้อมพร้อมกัน

๒. รายงานผลการดำเนินการ

๒.๑ วัน/เดือน/ปี ที่ทำงานฝึกซ้อม 4 ตุลาคม 2566

๒.๒ มีการฝึกซ้อมครั้งที่ผ่านมา เมื่อ (วัน/เดือน/ปี) 18 ตุลาคม 2565

๒.๓ จำนวนผู้ที่เข้าร่วมในการฝึกซ้อม 538 คน (เนื่องจากมีการก่อสร้าง ผู้รับเหมาได้เข้าร่วมด้วย)

๒.๔ ผลการดำเนินงานการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

○ ไม่ดี ○ พอใช้ ○ ดี ∅ ดีมาก

๓. ดำเนินการฝึกซ้อมโดย

○ ได้รับความเห็นชอบแผนและรายละเอียดการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟจากอธิบดี หรือผู้ซึ่งอธิบดีมอบหมายตามหนังสือ เลขที่ ลงวันที่ โดยได้แนบเอกสารให้ความเห็นชอบมาด้วยแล้ว

∅ ผู้ที่ได้รับใบอนุญาตจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานดำเนินการฝึกซ้อมให้คือ บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

เลขที่ใบอนุญาต กก.บญ ๐๑๐๒-๐๓-๒๕๖๖-๐๐๒๔ โดยได้แนบสำเนาใบอนุญาตและหนังสือรับรองแสดงการฝึกซ้อมฯ มาด้วยแล้ว

ลงชื่อ นายจ้าง

(นายวุฒิชัย ชนปิยางกูร)

วันที่

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุม IRPC-CP

ห้องประชุม / MEETING ROOM.....Blossom Conference Room..... อาคาร / PLACE .....อาคาร Admin.....

วันที่ / DATE .....4-10-66.....เวลา / TIME .....16.45 - 17.10.....น. เรื่อง / SUBJECT .....ประชุมสรุปผลการซ้อมแผนฉุกเฉิน EF 2.....

ลำดับ	ชื่อ – สกุล	ตำแหน่ง	ลายเซ็น	เบอร์โทร	หมายเหตุ
1	นายสุขสวัสดิ์ อธิปัญญาพันธุ์	ผู้จัดการส่วนปฏิบัติการบริหารการผลิต	สุขสวัสดิ์		
2	นายสรายุทธ บัณฑิตไทย	ผู้จัดการส่วนปฏิบัติการการผลิต	สรายุทธ		
3	นายฉัตรชัย เดิมสลุง	ผู้จัดการส่วนซ่อมบำรุงและประสิทธิภาพ	ฉัตรชัย		
4	นายอิศเรศ ยิ้มตระกูล	ผู้จัดการส่วนบริหารคุณภาพและความยั่งยืน	อิศเรศ		
5	นายประดิษฐ์ ละครศรี	เจ้าหน้าที่ DIV INIM IRPC	ประดิษฐ์		
6	นายฉัตรชัย เจียมสุขุม	เจ้าหน้าที่ DIV INIM IRPC	ฉัตรชัย		
7	นายรุ่งธรรม จิตเลขา	เจ้าหน้าที่อาวุโส DIV INIM IRPC	รุ่งธรรม		
8	นางกัณญารัตน์ ทิพย์พินิจ	เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม IRPC	กัณญารัตน์		
9	นายพันธนันท์ กึกก้องสวัสดิ์	เจ้าหน้าที่ DIV INIM IRPC	พันธนันท์		
10	นายเปล่งศักดิ์ หลักคำ	เจ้าหน้าที่ DIV INIM IRPC	เปล่งศักดิ์		
11	นายภัทรพล บุญยิ่งเอกธนา	วิศวกรความปลอดภัย	ภัทรพล		
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					
26					

สถานการณ์จำลอง

IRPC CLEAN POWER

สถานการณ์สมมุติเกิดเหตุเพลิงไหม้ ระดับ .....2..... สถานที่ ...หม้อแปลง 23BAT01 Unit 23
วันอังคารที่ 04 ตุลาคม 2566..... เวลา .....15.15 น.....

	สถานการณ์	an 1	โดย
1	- เวลา 15.15 น. Operator 1 พบเหตุเพลิงไหม้ที่ หม้อแปลง 23BAT01	- Boardman 2 ตรวจสอบสัญญาณ Fire alarm ที่ CCR. พร้อมได้รับแจ้งเหตุจาก OP 1	Op.1
	Unit 23	- OP 1 ใช้ถังดับเพลิงฉีดระงับเพลิงไม่ดับ จึงแจ้งไปยัง CCR. ให้รับทราบ	Boardman 2
	- OP 1 ทำการกด สัญญาณ Fire alarm พร้อมแจ้ง CCR.	- Boardman 1 (OC-EF1) ไปตรวจสอบหน้างาน	Boardman 1
	- OP 1 ทำการระงับเพลิง ด้วยถังดับเพลิงชนิดมือถือ	- Boardman 1 (OC-EF1) ประเมินสถานการณ์แล้ว ได้ขออนุมัติจาก Shift Mgr. เพื่อให้ Boardman 2	(OC-EF1)
		ทำการ Shut down STG23 และทำการตัดไฟฟ้า Unit 23	
		- OC-EF1 แจ้ง CCR. ให้แจ้งเหตุกับ PWP เพื่อบริหาร Steam และกำลังการผลิตไฟฟ้า	
2	เพลิงเริ่มลุกไหม้มากขึ้น	*ผู้สั่งการภาวะฉุกเฉิน (OC-EF1) แจ้ง CCR. ประกาศเข้าแผนฉุกเฉิน EF1	Boardman 1 (OC-EF1)
	*เข้าสู่แผน EF1	- สั่ง Boardman 2 แจ้ง ผจก. ส่วนปฏิบัติการผลิต (ED)	Boardman 2
	ทีมดับเพลิง OP-CP ได้รับแจ้งจาก OC-EF1 ว่าทำการ Shut down	- สั่ง Boardman 2 ปิด sluice gade valve รางระบายน้ำเข้า Holding pond	
	STG23 และตัดไฟ แล้ว จึงเริ่มฉีดน้ำ แต่ไม่สามารถควบคุมเพลิงได้		
		*CCR.ปฏิบัติดังนี้	
		1) กดสัญญาณ Fire alarm ที่ Intercom แจ้งให้คนทำงานในพื้นที่ อพยพไปรวมกันที่	
		จุดรวมพล (หน้าตึก Admin)	
		2) ติดต่อ ECC (1820), FB (77), รถพยาบาล (61) โดยแจ้งชื่อ....., แผนกผู้แจ้งเกิด	
		เหตุ....., ที่อาคาร....., เชื้อเพลิงประเภท.....และแจ้งให้ ECC. ประกาศให้	
		แผนกต่างๆ เตรียมพร้อม เนื่องจากมีการลดกำลังผลิต Steam	
		3) แจ้ง ECC ว่ายังไม่มีผู้รับบาดเจ็บ แต่ขอให้รถพยาบาล Standby เตรียมรับเหตุ	
		*Boardman 1 (OC-EF1) เรียกรวมพลทีมผจญเพลิง ที่จุดเกิดเหตุ หม้อแปลง 23BAT01	
		- Boardman 1 (OC-EF1) สั่งทีมดับเพลิง OP-CP ลากสายดับเพลิงเตรียมฉีดน้ำ	OP1, OP2, OP3
		- Boardman 1 (OC-EF1) ขอยืนยันการตัดไฟ และผลการ Shut down STG23 จาก CCR.	Boardman 2, OP4
		- ทำการฉีด Jet gun และทีมดับเพลิง Op เริ่มฉีดน้ำคุมเพลิง หลังจากได้รับแจ้ง	OP2, OP3, OP4
		ยืนยันการตัดแยกระบบไฟฟ้าแล้ว	
		1) ตัวแทน IRPC-CP ตรวจนับผู้อพยพ ณ จุดรวมพลที่ 1 (พร้อมแจ้ง OC-EF1)	MM (ตัวแทน)
		2) ผู้ประสานงานตรวจนับผู้อพยพ ณ จุดรวมพล (หน้าตึก Admin) (พร้อมแจ้ง OC-EF1)	
		3) ผู้ประสานงานตรวจนับผู้อพยพ ณ จุดรวมพลของผู้รับเหมา โครงการ CHP3 บริเวณด้านหลัง	ตัวแทนผู้รับเหมา
		Gas metering (พร้อมแจ้ง OC-EF1)	
3	ผู้จัดการส่วนปฏิบัติการบริหารการผลิต และผู้จัดการส่วน	- ECC รายงานเหตุการณ์ให้ ผู้บริหาร IRPC-CP รับทราบข้อมูลเบื้องต้น	ECC
	บริหารพาณิชยกิจและพัฒนาธุรกิจ โทรสอบถามสถานการณ์		
	เพลิงไหม้กับ ECC (โทร. 038-802560)		
4	- ไฟยังคงลุกไหม้บริเวณ หม้อแปลง 23BAT01 unit 23	- Boardman 1 (OC-EF1) ยืนยันการตัดไฟฟ้า กับทีมดับเพลิง IMFF	IMFF & OC-EF1
	- รถดับเพลิงคันที่ 1 และทีมดับเพลิงถึงที่เกิดเหตุ	- หัวหน้าทีมดับเพลิง IMFF ประสานงานกับ Boardman 1 ในการฉีด	
		น้ำเข้าดับเพลิงในจุดเกิดเหตุ	
		- เจ้าหน้าที่รถพยาบาลประสานงานกับ Boardman 1 ว่ารถพยาบาล Stand by	ทีมพยาบาล&
		พร้อมรับเหตุฉุกเฉิน	OC-EF1
5	- น้ำมันของหม้อแปลง 23BAT01 เกิดการรั่วไหลเพิ่มมากขึ้น ทำให้ไฟ	- ไฟยังคงลุกไหม้ที่ OLTC อย่างต่อเนื่อง จนเกิดรอยรั่วเพิ่มขึ้นทำให้ไฟโหมลุกไหม้มากขึ้นอีก	OC-EF1
	โหมลุกไหม้มากขึ้น	- OC-EF1 สั่งให้ฉีดน้ำเพื่อ cool down บริเวณโดยรอบมากขึ้น	OC-EF1& ทีม

IRPC CLEAN POWER

สถานการณ์สมมุติเกิดเหตุเพลิงไหม้ ระดับ .....2..... สถานที่ ...หม้อแปลง 23BAT01 Unit 23

วันอังคารที่ 04 ตุลาคม 2566..... เวลา .....15.15 น.....

6	1) หม้อแปลง 23BAT01 เกิดการระเบิด ทำให้ชิ้นส่วนติดไฟปลิวไปตก		
	ใส่หม้อแปลง 22BAT01 จนเกิดการลุกไหม้ขึ้น		
	2) ชิ้นส่วนของหม้อแปลงที่ระเบิด และน้ำมันหม้อแปลงกระเด็นไป	- OP-CP ได้รับบาดเจ็บที่แขน จากชิ้นส่วนและน้ำมันหม้อแปลงที่ระเบิดตกใส่ที่แขน	OP-CP
	ถูกแขนของ OP-CP ที่กำลังฉีดน้ำควบคุมเพลิง ได้รับบาดเจ็บ	- OC EF1 แจ้งรถพยาบาลรับผู้บาดเจ็บ ส่งโรงพยาบาล	ทีมพยาบาล
	3) ไฟไหม้ที่หม้อแปลงโหมแรงขึ้นเรื่อยๆ ประกอบกับมีลมบกพัด	- OC-EF1 ประเมินสถานการณ์ว่ายังไม่สามารถควบคุมเพลิงได้จึงรายงาน ED เพื่อขอยก	OC-EF1& ECC
	มาแรง	ระดับ เข้าสู่แผนฉุกเฉินระดับ 2 (EF2)	
	- เข้าสู่แผน EF.2	- ED อนุมัติเข้าสู่ EF2, CCR ประกาศยกระดับ เข้าสู่ EF2	ED-EF2 & CCR.
		- OC-EF2 ประสานงานกับ IMFF ขอรถดับเพลิงคันที่ 2 เข้าดับเพลิงที่หม้อแปลง CTG 22	OC-EF2& IMFF
		(22BAT01)	
	- ECC รับร้องเรียนเรื่องกลิ่นเหม็นและมีควันดำจากชาวบ้าน	- OC-EF2 สั่งตัดไฟหม้อแปลง CTG 22 (22BAT01), Boardman confirm การตัดไฟ	OC-EF2, IMFF & CCR
	บริเวณหมู่บ้าน บ้านแลง ที่เห็นเหตุการณ์	- ECC ประสานงานกับ IMCI และ TOEM ออกตรวจสอบพื้นที่ร้องเรียน	ECC, CIC & TOEM
7	- ไฟยังคงลุกไหม้ทั้งที่หม้อแปลง CTG 22 (22BAT01) ประกอบ	- ศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉินไออาร์พีซีประกาศเข้าแผนฉุกเฉิน (EF2)	ECC
	กับมีลมกรรโชกแรงทำให้เปลวไฟลุกลามมากขึ้น	- เจ้าหน้าที่ ECC ต่อสัญญาณ ผ่าน MS Team 1. ลองระบบ Conference Room 2. เข้าลิงก์ผ่าน ms team (สำรอง)	ECC&IRPC-CP
		- ทีม IMFF จัดทีมดับเพลิงชุดที่ 2 เข้าระงับเพลิงไหม้ที่เกิดเหตุ	IMFF
8	- ทีม รปภ.IRPC แจ้ง ECC ว่ามีนักข่าวมารอ ที่จุด I2 และ I 11A,	- ผู้จัดการส่วนปฏิบัติการบริหารการผลิต รับหน้าที่ผู้อำนวยการภาวะฉุกเฉิน (ED EF2)	ผู้จัดการส่วน
	เป็นทีมงานของทาง ECC	และประกาศจัดตั้งทีมสนับสนุนการระงับเหตุฉุกเฉิน 2 ทีม ดังนี้	ปฏิบัติการบริหารการ
	มีผู้บริหารของ IRPCCP เข้าร่วม	1. ทีมสนับสนุนด้านเทคนิค ประกอบด้วย	ผลิต & ผู้บริหาร
		- ผู้ควบคุมด้านซ่อม และบำรุงประสิทธิภาพ	และส่วนสนับสนุน
		- ผู้ควบคุมด้านคุณภาพ อาชีวอนามัย	
		2. ทีมสนับสนุนทั่วไป ประกอบด้วย	
		- ผู้ควบคุมด้านสื่อสารและประชาสัมพันธ์	
		- ผู้ควบคุมด้านธุรการ	
		- ผู้ควบคุมด้านการจราจรและอพยพ	
	-ทีมพยาบาลส่งผู้บาดเจ็บถึงโรงพยาบาล	-ทีมพยาบาลแจ้ง OC EF2 ว่าส่งผู้บาดเจ็บถึงโรงพยาบาลแล้ว	ทีมพยาบาล
9	- เพลิงลุกไหม้อย่างต่อเนื่อง และมีชาวบ้านมาสอบถามสถานการณ์	- OC-EF2 สั่งการให้ทีมดับเพลิง ฉีดโฟมดับเพลิงที่จุดเกิดเหตุอย่างต่อเนื่อง	ผู้จัดการส่วนปฏิบัติ
	ที่รปภ.จุด I2,I 11A ทำให้รปภ.ต้องปิดประตูทางเข้าและกันคนที่	- ทาง ECC ประสานงานให้ทาง CSR ลงไปทำความเข้าใจกับชาวบ้านที่ชุมนุมอยู่	การบริหารการผลิต
	ไม่เกี่ยวข้องออกจากจุดเกิดเหตุ	บริเวณจุด1 I2,I11A	ECC & CSR
10	- เพลิงมีแนวโน้มลดลง แต่ยังคงมีการฉีดน้ำ Cool down อยู่เพื่อ	- OC-EF2 และหัวหน้าทีมดับเพลิง FB ร่วมวางแผนดับเพลิงเพื่อควบคุมอุณหภูมิให้	OC-EF2 & FB
	ควบคุมอุณหภูมิให้ต่ำลง	ต่ำกว่า 60 องศาเซลเซียส	
		- OC-EF2 สั่งการให้ฉีดน้ำ Cool down หม้อแปลง 23BAT01 และ หม้อแปลง CTG 22	
		(22BAT01) อย่างต่อเนื่อง	
11	- เจ้าหน้าที่ อบต. และผู้นำชุมชนพร้อมชาวบ้านขอพบผู้บริหารเพื่อ	- เจ้าหน้าที่ CIC และผู้เกี่ยวข้องให้การต้อนรับที่ห้องรับรองศูนย์การเรียนรู้ IRPC ทำการจัดตั้งศูนย์แถลงข่าว โดยทางECC จะรายงานกับผู้สื่อข่าวให้ (IRPCCPเขียนบท)	CIC,CIS
	ขอทราบเหตุการณ์	- ผู้อำนวยการภาวะฉุกเฉินรายงานเหตุการณ์ให้ทางป้องกันจังหวัดทราบ	ED-EF2
12	- ควบคุมสถานการณ์เพลิงไหม้ได้	- ทีมดับเพลิง IMFF ระดมฉีดน้ำเพื่อหวังผลให้เพลิงบริเวณจุดเกิดเหตุดับลงให้ได้	IMFF
13	- เพลิงไหม้สงบลงทั้ง 2 จุด	- OC-EF2 สั่งการให้ทีมงาน	OC-EF2
	- อุณหภูมิที่จุดเกิดเหตุไฟไหม้ ต่ำกว่า 60 องศาเซลเซียส	1 ตรวจสอบอุณหภูมิที่จุดเกิดเหตุไฟไหม้ ว่าสามารถหยุดฉีดน้ำ cool down ได้หรือไม่	
		2 จัดทีมสำรวจความเสียหายและ ยืนยันเพลิงสงบพร้อมรายงานกับหัวหน้าทีมสนับสนุน	
		ด้านเทคนิคและแจ้งความเสียหายเบื้องต้น	

IRPC CLEAN POWER

สถานการณ์สมมุติเกิดเหตุเพลิงไหม้ ระดับ .....2..... สถานที่ ...หม้อแปลง 23BAT01 Unit 23

วันอังคารที่ 04 ตุลาคม 2566..... เวลา .....15.15 น.....

14	- เพลิงสงบลง ประกาศยกเลิกภาวะฉุกเฉิน	- OC-EF2 แจ้ง ECC เพื่อประกาศยกเลิกภาวะฉุกเฉิน	OC-EF2 &ECC
		- ECC กดสัญญาณ SIREN OFF ประกาศยกเลิกภาวะฉุกเฉิน (E00)	
		- OC EF2 สั่งทุกทีมงานให้	OC-EF2, IMFF, Shift
		1 รวมพลและตรวจสอบจำนวนกำลังพล	Mgr., Boardman
		2 ทีม IMFF นำรถ VACUUM ไปดูดสารปนเปื้อนจากการดับเพลิง	
		3 ตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งบ่อต่างๆ	
15	- แถลงเหตุการณ์เพลิงไหม้ ณ ห้องแถลงการณ์	- ทีมแถลงข่าวที่ทาง ICSC จัดไว้ร่วมแถลงข่าวต่อสื่อมวลชนผู้นำชุมชนและชาวบ้าน	ทีมผู้บริหาร IRPC-CP
		ณ ห้อง แถลงการณ์	
16	- การแถลงข่าวเสร็จสิ้น	- ผู้บริหารร่วมรับประทานเครื่องดื่มที่จัดเตรียมไว้	

04/10/66 เวลา 15.15 – 16.30 น.

IRPC ชี้แจงกรณีเพลิงไหม้ระดับ2 (EF2) บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด

จากกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ที่อุปกรณ์หม้อแปลง หน่วยผลิต23 จนเกิดรอยรั่วเพิ่มขึ้นและทำให้เพลิงลุกลามไปติดตู้ควบคุมระบบ และหม้อแปลง ของหน่วยผลิต22 ซึ่งเป็นพื้นที่บริเวณข้างเคียง แล้วเกิดเป็นเปลวเพลิงลุกไหม้ขึ้น ภายในบริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด ต. เชิงเนิน อ.เมือง จ.ระยอง เมื่อเวลา 15.15 น. ของวันที่ 4 ตุลาคม 2566 ที่ผ่านมานั้น ทางบริษัทฯ ต้องกราบขอโทษทุกท่านเป็นอย่างสูงกับเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นครั้งนี้

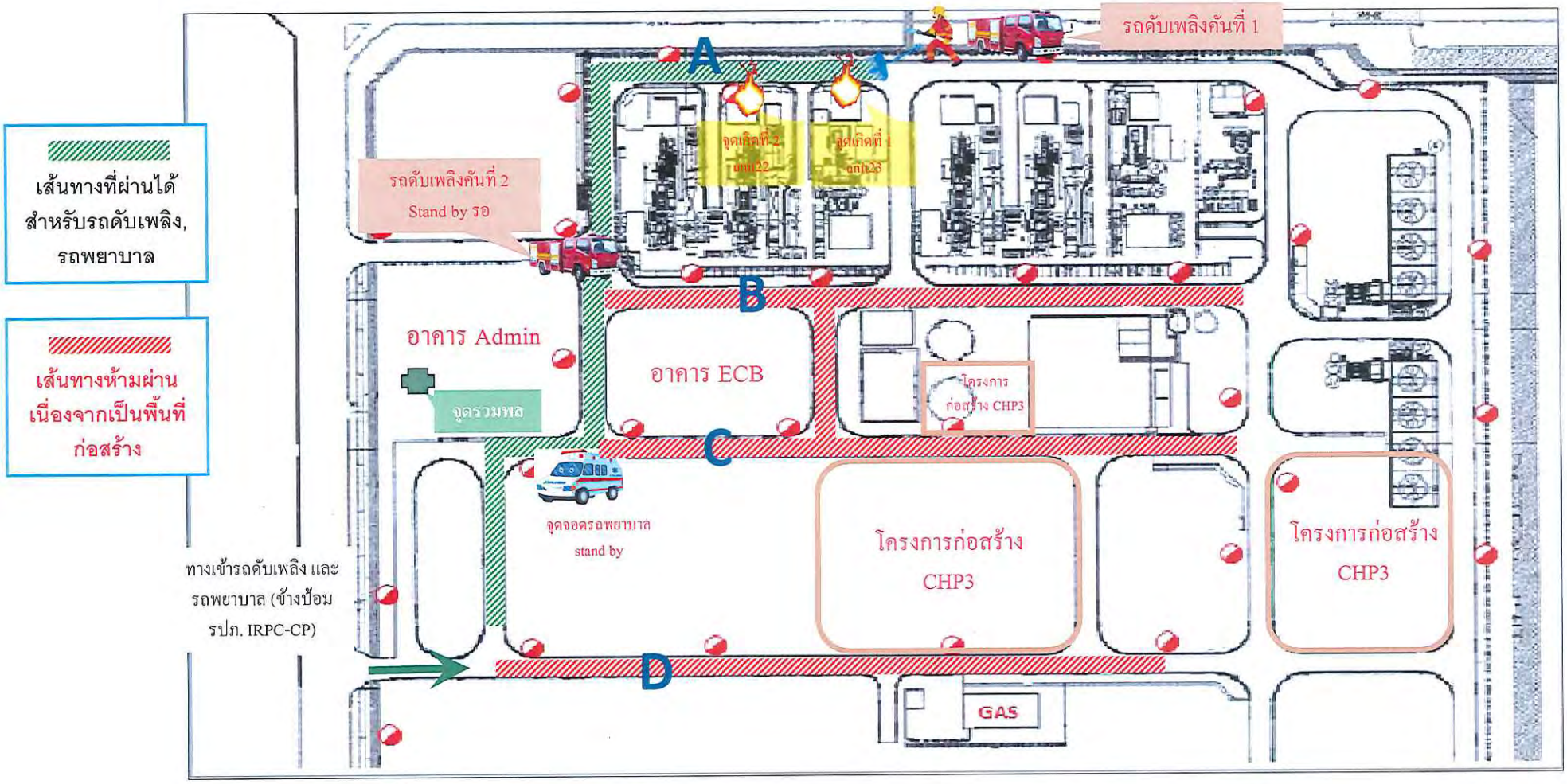
ซึ่งขณะนี้ทางบริษัทฯ ร่วมกับศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉินของบริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) ได้สามารถควบคุมสถานการณ์ได้แล้ว พบว่ามีผู้บาดเจ็บ 1 ท่าน เป็นพนักงานดับเพลิงของบริษัทฯ ซึ่งได้ทำการปฐมพยาบาล และนำส่งโรงพยาบาลระยองต่อไป ทั้งนี้ทางบริษัทฯ จะเร่งดำเนินการตรวจสอบหาสาเหตุที่แน่ชัดร่วมกับ หน่วยงานที่เกี่ยวข้องพร้อมทั้งกำหนดมาตรการในการป้องกันแก้ไขเพื่อไม่ให้เกิดเหตุการณ์ในลักษณะดังกล่าวอีก โดยคำนึงถึงความปลอดภัยของพนักงาน ชุมชนโดยรอบ และผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมเป็นหลัก รวมถึงการส่งเจ้าหน้าที่ของบริษัทฯ ลงพื้นที่เพื่อดูแลผลกระทบที่เกิดขึ้นและสื่อสารทำความเข้าใจกับชุมชนโดยรอบเขตประกอบการฯ

บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัดและศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน (ECC) เขตประกอบการอุตสาหกรรมไออาร์พีซี ได้ให้ความสำคัญกับความปลอดภัยของพนักงาน ลูกค้า คู่ค้า ชุมชน และผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่มอย่างสูงสุดในการดำเนินงาน ควบคู่กับการเตรียมความพร้อมในการแก้ไขสถานการณ์ฉุกเฉิน โดยคำนึงถึงผลกระทบต่อชุมชนและสิ่งแวดล้อมเป็นสำคัญ ทั้งนี้ ขอให้ทุกท่านมั่นใจในมาตรการการเตรียมความพร้อมรับมือกับสถานการณ์ฉุกเฉินของบริษัทฯ

.....

สถานการณ์สมมุติเกิดเหตุเพลิงไหม้ ระดับ 2 (EF2) สถานที่ หม้อแปลง 11/115kV Unit 23

วันพุธที่ 4 ตุลาคม 2566 เวลา 15.15 น.



สถานการณ์สมมุติเกิดเหตุเพลิงไหม้ ระดับ 2 (EF2) สถานที่ หม้อแปลง 11/115kV Unit 23

วันพุธที่ 4 ตุลาคม 2566 เวลา 15.15 น.

- เกิดการลัดวงจรที่ OLTC ของหม้อแปลง Unit 23 ทำให้เกิดไฟลุกไหม้ขึ้นที่หม้อแปลง 11/115kV Unit 23 (23BAT01)
- Operator ที่หน้างานเห็นเหตุการณ์ จึงได้กดสัญญาณ Fire alarm push button และใช้ถังดับเพลิงผงเคมีแห้งฉีดดับเพลิงเบื้องต้น
- Shift Mgr. ประเมินสถานการณ์และสั่งให้ทำการ Shut down STG23 และตัดไฟฟ้า Unit 23
- Shift Mgr. (OC-EF1) แจ้ง CCR. ให้แจ้งเหตุกับ PWP เพื่อบริหาร Steam และกำลังการผลิตไฟฟ้า
- ทีม Operator หน้างานทำการลากสายดับเพลิงเตรียมฉีดน้ำ ในขณะที่ไฟยังคงลุกไหม้หม้อแปลง 23 ต่อเนื่อง

ขอเข้าสู่แผน EF1 (OC1 : Shift Manager)

*CCR.ปฏิบัติดังนี้

1) กดสัญญาณ Fire alarm ที่ Intercom แจ้งให้คนทำงานในพื้นที่ อพยพไปรวมกันที่จุดรวมพล (หน้าตึก Admin)

2) ติดต่อ ECC (1820), FB (77), รถพยาบาล (61) โดยแจ้งชื่อ....., แผนกผู้แจ้งเกิดเหตุ....., ที่อาคาร....., เชื้อเพลิงประเภท.....และแจ้งให้ ECC. ประกาศให้แผนกต่างๆ เตรียมพร้อม เนื่องจากมีการลดกำลังผลิต Steam

รถดับเพลิงคันที่ 1 เข้าพื้นที่เพื่อช่วยระงับเหตุ บริเวณ Unit23

สถานการณ์สมมุติเกิดเหตุเพลิงไหม้ ระดับ 2 (EF2) สถานที่ หม้อแปลง 11/115kV Unit 23

วันพุธที่ 4 ตุลาคม 2566 เวลา 15.15 น.

- เนื่องจากเกิดความร้อนภายในของ OLTC และมีน้ำมันหม้อแปลงอยู่ภายในด้วย จึงเกิดการระเบิดอย่างรุ่นแรงขึ้น น้ำมันหม้อแปลงได้กระเด็นมาถูก operator ที่กำลังลากสายเตรียมการฉีดดับเพลิง ได้รับลาดเจ็บจากการถูกน้ำร้อนลวกที่แขนขวา จำนวน 1 คน
- ผู้สั่งการฯ EF1 ให้ทีมงานนำผู้บาดเจ็บไปที่ปลอดภัย และปฐมพยาบาลเบื้องต้น และแจ้งให้ CCR แจ้งรถพยาบาลมารับผู้บาดเจ็บ

รถพยาบาล เข้าช่วยเหลือและรับผู้บาดเจ็บ บริเวณ Unit23

- ชิ้นส่วนของหม้อแปลงที่ระเบิด ได้กระเด็นไปตกใส่ LCR 11kV และหม้อแปลง 22BAT01 ทำให้เกิดไฟลุกไหม้ที่ LCR 11kV ซึ่งมีไม้แบบจากการก่อสร้าง CHPIII ที่รอการจัดเก็บกองอยู่ตรงบริเวณนั้น และมีชิ้นส่วนกระเด็นไปถูกหม้อแปลง 22BAT01 ทำให้หม้อแปลงเกิดการลัดวงจรและลุกติดไฟขึ้นอีก
- ผู้สั่งการฯ EF1 แจ้งให้ Board man ทำการ Shut down unit 22 พร้อมทำการตัดไฟด้วย

ขอเข้าสู่แผน EF2 (OC2 : Operation Manager)

เมื่อเข้าสู่แผนEF2 จะดำเนินการจัดตั้งWar Room ในการประสานงานระหว่าง IRPC-CP & IRPC (ECC)

สถานการณ์สมมุติเกิดเหตุเพลิงไหม้ ระดับ 2 (EF2) สถานที่ หม้อแปลง 11/115kV Unit 23

วันพุธที่ 4 ตุลาคม 2566 เวลา 15.15 น.

- Board man ยืนยันการ Shut down unit 22 และการตัดระบบไฟฟ้าเรียบร้อยแล้ว
- OC EF2 ประสานงานให้ทีมดับเพลิง รถดับเพลิงคันที่ 1 ฉีดโฟมที่หม้อแปลง 23BAT01 และฉีด cool down บริเวณ unit 23 และแจ้งประสานงานรถดับเพลิงคันที่2 เพื่อเข้าช่วยระงับเหตุในพื้นที่

รถดับเพลิงคันที่ 2 เข้าพื้นที่เพื่อช่วยระงับเหตุ บริเวณ Unit22

- OC EF2 ประสานงานกับรถดับเพลิงคันที่ 2 เพื่อทำการฉีดโฟมที่หม้อแปลง 22BAT01 และควบคุมเพลิงที่ LCR 11kV ของ unit 22
- ทำการCool down เพื่อให้ทีมปฏิบัติการเข้าประเมินตรวจสอบความเสียหายในเบื้องต้น
- ตรวจวัดTemp ของอุปกรณ์หน้างาน
- ประเมินสถานการณ์หากพบว่าเพลิงสงบแล้ว ให้ประกาศแจ้งเพลิงสงบ

สถานการณ์สมมุติเกิดเหตุเพลิงไหม้ ระดับ 2 (EF2) สถานที่ หม้อแปลง 11/115kV Unit 23

วันพุธที่ 4 ตุลาคม 2566 เวลา 15.15 น.

- การรายงานข่าวโดย เจ้าหน้าที่ CIC และผู้เกี่ยวข้องให้การต้อนรับที่ห้องรับรองศูนย์การเรียนรู้ IRPC เพื่อรายงานให้ประชาชน ชาวบ้าน เจ้าหน้าที่ทางภาครัฐ อบต. ฯลฯ ให้ทราบถึงเหตุการณ์ของสถานการณ์และผลกระทบ

(IRPC-CP เขียนบท ส่งให้ทางECC)

จัดตั้งWar Room ในการประสานงานระหว่าง IRPC-CP & IRPC (ECC)

- **ห้องWar Room จะประสานงานกันเกี่ยวกับ**
  - * สถานการณ์ในขณะนั้น
  - * ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม (มลพิษน้ำ อากาศ)
  - * ผลกระทบและการประสานงานต่อชุมชน
  - * ความเสียหายอื่นๆ รวมถึงผู้ได้รับบาดเจ็บ (จำนวน)
  - * อื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง

ช่องทางในการติดต่อประสานงานสำหรับการฝึกซ้อมในครั้งนี้

* วิทยุสื่อสาร (Emergency Non-IRPC)
* Conference (War Room)
* โทรศัพท์มือถือ (อาจใช้บางครั้ง)

เอกสารประกอบการฝึกซ้อม

รายชื่อผู้เข้าร่วมการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินกรณีเกิดเหตุไฟไหม้ ระดับ 2 (EF2)

บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด วันที่ 4 ตุลาคม 2566 เวลา 15.15 - 16.30 น.

ลำดับ	รหัสพนักงาน	หมายเลขบัตรประชาชน	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	หน่วยงาน	เพศ		ลงชื่อ	หมายเหตุ
						ชาย	หญิง		
1						✓			
2						✓			
3						✓			
4						✓			
5							✓		
6							✓		
7							✓		
8						✓			
9						✓			
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									

รายชื่อผู้เข้าร่วมการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินกรณีเกิดเหตุไฟไหม้ ระดับ 2 (EF2)

บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด วันที่ 4 ตุลาคม 2566 เวลา 15.15 - 16.30 น.

ลำดับ	รหัสพนักงาน	หมายเลขบัตรประชาชน	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	หน่วยงาน	เพศ		ลงชื่อ	หมายเหตุ
						ชาย	หญิง		
1				Admin	MRD		✓		-
2				Receptionist	CPD		✓		-
3				ที่ปรึกษา.	MRD.	✓		Boonsiri	
4				Mech.	MRD	✓			-
5				Ins. Eng.	MRD	✓		Nawat S.	-
6				Inspector	CHP-III	✓			
7	b			Inventory Planning officer	MRD	✓			
8				Eff. engineer	MRD-EF		✓		-
9				Eff. engineer	MRD-EF		✓		-
10				Mechanical	MRD-MM	✓			-
11				Electrical	MRD-ME	✓			-
12				Electrical QC	ME	✓			
13				พ่อบ้าน	แม่บ้าน		✓		
14				แม่บ้าน			✓		
15				แม่บ้าน			✓		
16				Power Plant	CP		✓		
17					MRD		✓		-
18				Inventory Tech.	MRD	✓			
19				Mechanical	MRD	✓			
20				Tech	MRD	✓			

<u>รายชื่อผู้เข้าร่วมการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินกรณีเกิดเหตุไฟไหม้ ระดับ 2 (EF2)</u>

บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด วันที่ 4 ตุลาคม 2566 เวลา 15.15 - 16.30 น.

ลำดับ	รหัสพนักงาน	หมายเลขบัตรประชาชน	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	หน่วยงาน	เพศ		ลงชื่อ	หมายเหตุ
						ชาย	หญิง		
1		1	ว	Tech	M1	✓			
2		3 1	9		MRD.	✓			
3		1		Admin Csm	Csm		✓		
4		3 8				✓			
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									

รายชื่อผู้เข้าร่วมการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินกรณีเกิดเหตุไฟไหม้ ระดับ 2 (EF2)

บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด วันที่ 4 ตุลาคม 2566 เวลา 15.15 - 16.30 น.

ลำดับ	รหัสพนักงาน	หมายเลขบัตรประชาชน	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	หน่วยงาน	เพศ		ลงชื่อ	หมายเหตุ
						ชาย	หญิง		
1				คนสวน			✓		
2				คนสวน		✓	✓		
3				คนสวน	บ. RICO	✓			
4				คนสวน		✓			
5				คนสวน		✓			
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									

IRPC CLEAN POWER

แบบฟอร์ม การตรวจเช็คการอพยพ พนักงาน กรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน

หน่วยงาน....MRD.....

จำนวนพนักงาน.....คน

ลำดับที่	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	สถานะ		หมายเหตุ
			อยู่	ไม่อยู่	
1	นาย		/		
2	นาย		/		
3	นาย		/		
4	นาย		/		
5	นาย		/		
6	นางสาว		/		
7	นางสาว		/		
8	นาย				สายาน
9	นาย		/		
10	นาย				สายาน
11	นาย		/		
12	นาย		/		
13	นาย		/		
14	นาย		/		
15	นาย		/		
16	นาย		/		
17	นาย		/		
18	นางสาว		/		
19	นาง		/		
20	นาย				
21	นาย		/		
22	นาย		/		
23	นาย		/		
24			/		

จำนวนพนักงานที่มาจุดรวมพลรวม.....คน

ใช้เวลา.....นาที

.....

( )

ผู้ตรวจเช็คจำนวนพนักงาน

IRPC CLEAN POWER

แบบฟอร์ม การตรวจเช็คการอพยพ พนักงาน กรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน

หน่วยงาน....ผู้รับเหมา ผู้มาติดต่อ.....

จำนวนพนักงาน.....คน

ลำดับที่	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	สถานะ		หมายเหตุ
			อยู่	ไม่อยู่	
1		คนสวน	✓		
2		คนสวน	✓		
3		คนสวน	✓		
4		คนสวน	✓		
5		คนสวน	✓		

จำนวนพนักงานที่มาจุดรวมพลรวม.....5.....คน

ใช้เวลา.....นาที

.....

( )

ผู้ตรวจเช็คจำนวนพนักงาน

วันที่...../...../.....

IRPC CLEAN POWER

แบบฟอร์ม การตรวจเช็คการอพยพ พนักงาน กรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน

หน่วยงาน....QSM.....

จำนวนพนักงาน.....คน

ลำดับที่	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	สถานะ		หมายเหตุ
			อยู่	ไม่อยู่	
1	นาย		/		
2	นาย		/		
3	นาง		/		แสดงบทบาทสมมุติเหตุการณ์จำลอง และประสานงาน อพยพหนีไฟ
4	นางสาว		/		
5	นางสาว		/		
6	นางสาว		/		
7	นาย		/		

จำนวนพนักงานที่มาจุดรวมพลรวม.....คน

ใช้เวลา.....นาที

.....

( )

ผู้ตรวจเช็คจำนวนพนักงาน

วันที่...../...../.....

IRPC CLEAN POWER

แบบฟอร์ม การตรวจเช็คการอพยพ พนักงาน กรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน

หน่วยงาน....Admin (CPD).....

จำนวนพนักงาน.....คน

ลำดับที่	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	สถานะ		หมายเหตุ
			อยู่	ไม่อยู่	
1	นางสาว		/		
2	นางสาว		/		
3	นาย		/		
4	นางสาว		/		
5	นางสาว		/		
6	นางสาว		/		
7	นางสาว			/	ลางาน

จำนวนพนักงานที่มาจุดรวมพลรวม.....คน ใช้เวลา.....นาที

.....

( )

ผู้ตรวจเช็คจำนวนพนักงาน

วันที่...../...../.....

IRPC CLEAN POWER

แบบฟอร์ม การตรวจเช็คการอพยพ พนักงาน กรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน

หน่วยงาน....Security.....

จำนวนพนักงาน.....คน

ลำดับที่	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	สถานะ		หมายเหตุ
			อยู่	ไม่อยู่	
1	นาย		/		ที่ชุมนุม
2	นาย				ออกกะ
3	นาย				ออกกะ
4	นาย		/		ที่ชุมนุม

จำนวนพนักงานที่มาจุดรวมพลรวม.....คน

ใช้เวลา.....นาที

.....

( )

ผู้ตรวจเช็คจำนวนพนักงาน

วันที่...../...../.....

IRPC CLEAN POWER

แบบฟอร์ม การตรวจเช็คการอพยพ พนักงาน กรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน

หน่วยงาน....OPD.....

จำนวนพนักงาน.....คน

ลำดับที่	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	สถานะ		หมายเหตุ
			อยู่	ไม่อยู่	
1	นาย		/		
2	นาย				
3	นาย				
4	นาย				
5	นาย		/		
6	นาย		/		
7	นาย		/		
8	นาย				
9	นาย		/		
10	นาย				
11	นาย				
12	นาย				
13	นาย				
14	นาย		/		
15	นาย				
16	นาย				
17	นาย				
18	นาย				
19	นาย				
20	นาย				
21	นาย		/		

จำนวนพนักงานที่มาจุดรวมพลรวม.....คน

ใช้เวลา.....นาที

*หมายเหตุ หน่วยงาน OPD ศึกษาเข้ากะ

.....

( )

ผู้ตรวจเช็คจำนวนพนักงาน

วันที่...../...../.....

IRPC CLEAN POWER

แบบฟอร์ม การตรวจเช็คการอพยพ พนักงาน กรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน

หน่วยงาน....OPD.....

จำนวนพนักงาน.....คน

ลำดับที่	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	สถานะ		หมายเหตุ
			อยู่	ไม่อยู่	
1	นาย		/		
2	นาย				
3	นาย		/		
4	นาย		/		
5	นาย		/		
6	นาย				
7	นาย				
8	นาย		/		
9	นาย				

จำนวนพนักงานที่มาจุดรวมพลรวม.....คน

ใช้เวลา.....นาที

.....

( )

ผู้ตรวจเช็คจำนวนพนักงาน

วันที่...../...../.....

เอกสารประเมินผลการฝึกซ้อม

IRPC CLEAN POWER

แบบฟอร์มประเมินผลการซ้อมแผนฉุกเฉิน กรณี เพลิงไหม้ระดับ 2 (EF2)

แผนก OPD วันที่ 4 ก.ค. 2566 ผู้สั่งการฯ คุณสรายุทธ ปัดสิทธิไทย, คุณอาทิตย์ ภูเดช Shift C

หัวข้อ	รายการ	ผลการประเมิน					หมายเหตุ
		4	3	2	1	รวม %	
1	การปฏิบัติตามขั้นตอนโดยรวม						
	1.1 การสื่อสาร		/				
	1.2 ลำดับขั้นตอน	/					
	1.3 การควบคุมสติ	/					
	1.4 ระยะเวลาที่ใช้ในแต่ละขั้นตอน	/					
	1.5 ระยะเวลาทั้งหมดที่ใช้ในการซ้อมแผนฯ	/					
2	OC (ผู้อำนวยการ, ผู้สั่งการภาวะฉุกเฉิน)						
	2.1 การประเมินสถานการณ์	/					
	2.2 การควบคุมสติ, การใช้วิทยุสื่อสาร		/				
	2.3 การประสานงานกับทีมดับเพลิง, กู้ภัย ทั้งภายในและภายนอกบริษัท	/					
	2.4 การประสานงานตัดแยกระบบ	/					
	2.5 การอนุมัติและการสั่งการฯ ในแต่ละขั้นตอน	/					
3	CCR (Control room)						
	3.1 การปฏิบัติตามคำสั่งของผู้สั่งการฯ	/					
	3.2 การแจ้งเหตุและการประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	/					
	3.3 การรายงานสถานการณ์และความคืบหน้า	/					
4	ทีมปฏิบัติงานประจำพื้นที่						
	4.1 การปฏิบัติเมื่อประสบเหตุการณ์	/					
	4.2 การแจ้งเหตุ และการรายงานภาวะฉุกเฉิน	/					
	4.3 การฏิบัติตามคำสั่งเช่น การหยุดเดินเครื่องจักร, การตัดแยกระบบ การเข้าไปปิดระบบ	/					
	4.4 การปฐมพยาบาลและการเคลื่อนย้ายผู้บาดเจ็บ		/				
	4.5 การแจ้งจำนวนพนักงานต่อผู้สั่งการภาวะฉุกเฉิน	/					
5	FC (ทีมกู้ภัย หรือทีมดับเพลิงของโรงงาน)						
	5.1 การประสานกับผู้สั่งการภาวะฉุกเฉิน และหน่วยงานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง	/					
	5.2 ลำดับขั้นของการเข้าระงับเหตุ รวมถึงการประสานงานภายในทีม		/				
	5.3 การจัดเตรียมอุปกรณ์สนับสนุนในการเข้าระงับเหตุ	/					
	5.4 ทิศทางการฉีดน้ำ, จุดจอดรถและเทคนิคการเข้าผจญเหตุ	/					

หัวข้อ	รายการ	ผลการประเมิน					หมายเหตุ
		4	3	2	1	รวม %	
6	**FA (ทีมพยาบาลโรงงาน)**						
	6.1 การสอบถามข้อมูลต่างๆ เช่นเส้นทางนัดพบ, ลักษณะอาการของผู้ที่ได้รับบาดเจ็บ	/					
	6.2 ตำแหน่งที่จอดและระยะเวลาที่มารับผู้บาดเจ็บ	/					
	6.3 การปฐมพยาบาลถูกต้อง เหมาะสม และสมจริง	/					
	6.4 การประสานงานและการรายงานข้อมูลเพิ่มเติมของผู้ที่ได้รับบาดเจ็บ	/					
7	**MC (ทีมจราจร)**						
	7.1 การประสานงานกับผู้สั่งการฯ และศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน	/					
	7.2 การประสานงานจัดการจราจรตามจุดต่างๆ ได้ถูกต้องรวดเร็ว	/					
	7.3 ระยะเวลาในการจัดการจราจร	/					
8	**ทีมตัดไฟ**						
	8.1 การรับคำสั่ง ทบทวนคำสั่งที่ได้รับก่อนปฏิบัติงาน	/					
	8.2 การปฏิบัติใน Sub. ถูกต้อง กระตือรือล้นและสมจริง		/				
	8.3 ลำดับความสำคัญการตัดไฟ, ติดสติ๊กเกอร์หรือแขวน Tag ตามคำสั่ง	/					
	8.4 ระยะเวลาที่ใช้ในการตัดไฟ ตั้งแต่รับแจ้งจนถึงแจ้งกลับไปที่ผู้สั่งการฯ	/					
9	**ทีมรังสีของโรงงาน**						
	9.1 ร่วมประเมินสถานการณ์และให้ข้อมูลของรังสีกับผู้สั่งการณ์ฯ	-					ครั้งนี้ไม่มีการซ้อมเกี่ยวกับรังสี
	9.2 การเข้าพื้นที่เกิดเหตุอยู่ในตำแหน่งและระยะที่ปลอดภัย	-					
	9.3 มีการรายงานค่าของรังสีให้ผู้สั่งการณ์ฯ ทราบเป็นระยะๆ	-					
	9.4 การใช้เครื่องมือวัดรังสีและเครื่องเก็บกู้อย่างถูกต้อง	-					
10	**ECC (ศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน)**						
	10.1 การรับแจ้งเหตุและการประสานงาน	/					
	10.2 การให้ข้อมูลต่างๆ กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	/					
	10.3 การแจ้งข้อมูลให้กับผู้บริหาร	/					
	10.4 การปฏิบัติงานในห้องสมจริงหรือไม่	/					

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

คะแนนเฉลี่ย.....% ผลการซ้อมแผนฉุกเฉิน อยู่ในเกณฑ์.....

ข้อเสนอแนะ

ผู้ให้ประเมินการซ้อมแผนฯ.....

เวลาที่ใช้ในการซ้อม

1. บริเวณเกิดเหตุ	เวลา	นาทีที่
- ผู้ประสบเหตุเข้าระงับเหตุเบื้องต้น	15:16	1
- สัญญาณไซเรนดัง (Fire Alarm ดัง)	15:17	2
- ผู้สั่งการภาวะฉุกเฉินถึงจุดเกิดเหตุ	15:20	5
- ขอเข้าแผนฉุกเฉินระดับ 1	15:22	7
- ผู้สั่งการ แจ้งผู้ไม่เกี่ยวข้องอพยพออกจากจุดเกิดเหตุ มาที่จุดรวมพล	15:25	10
- มีการนับจำนวนพนักงาน ณ จุดรวมพล เรียบร้อย	15:30	15
- ทีม Operator ลากสายพร้อมฉีดน้ำ หรือช่วยเหลือผู้บาดเจ็บออกมาที่ปลอดภัย	15:24	9
- รถกู้ภัยสารเคมีหรือรถดับเพลิงคันที่ 1 พร้อมทีมงานถึงจุดเกิดเหตุ	15:28	13
- ทีมปฏิบัติการกู้ภัยสวมชุดป้องกันสารเคมี / ชุดดับเพลิง	15:29	14
- ทีมปฏิบัติการกู้ภัยกั้นเขตควบคุมอันตราย (CONTROL ZONE)	15:30	15
- รถพยาบาลมาถึงจุดเกิดเหตุ	15:34	19
- ทีมสนับสนุนจัดตั้งสถานี DECONTAMINATE	15:48	33
- รถดับเพลิงพร้อมฉีดน้ำ	15:32	17
- ขอเข้าแผนฉุกเฉินระดับ 2	15:38	23
- รถกู้ภัยสารเคมีหรือรถดับเพลิงคันที่ 2 พร้อมทีมงานถึงจุดเกิดเหตุ	15:47	32
- ทีมปฏิบัติการกู้ภัยตัดแยกระบบและขนย้ายสารเคมีอันตราย	15:25	10
- ทีมดับเพลิงหรือกู้ภัย คันที่ 2 พร้อมปฏิบัติการ	15:49	34
- ผู้สั่งการสั่งหยุดฉีดน้ำ	16:07	52
- ประกาศแจ้งภาวะปกติ	16:14	59
- สัญญาณไซเรน เพลิงสงบ	16:14	59
- มีการตรวจนับจำนวนพนักงานหลังเหตุฉุกเฉิน	16:16	60
2. บริเวณ CCR.		
- Boardman แจ้งเหตุเพลิงไหม้หรือสารเคมีอันตรายรั่วไหล		
- Boardman กดไซเรน (Fire Alarm) แจ้งเหตุเพลิงไหม้ หรือสารเคมีอันตรายรั่วไหล		
- CCR. โทรแจ้ง 77		
- CCR. โทรแจ้งพยาบาล 61		
- CCR. โทรแจ้ง ECC 1820		
- CCR. ประกาศ General call และแจ้งรวมพลที่จุดรวมพล		
- CCR. แจ้งตัดไฟ		
- CCR. สั่งแยก / หยุดระบบ		
- CCR. รับแจ้งการตัดไฟ		
- CCR. รับแจ้งเข้าสู่ภาวะปกติ		
- CCR. กดไซเรน OFF		
- CCR. แจ้งทุกคนทราบเหตุการณ์ภาวะปกติ		

IRPC CLEAN POWER

แบบฟอร์มประเมินผลการซ้อมแผนฉุกเฉิน กรณี เพลิงไหม้ระดับ 2 (EF2)

แผนก OPD วันที่ 4 ธ.ค. 2566 ผู้สั่งการฯ คุณสรายุทธ บัวเพิ่มไทย, คุณอาทิชช์ ภูเดชดี Shift ดึก

หัวข้อ	รายการ	ผลการประเมิน					หมายเหตุ
		4	3	2	1	รวม %	
1	การปฏิบัติตามขั้นตอนโดยรวม						
	1.1 การสื่อสาร		✓				
	1.2 ลำดับขั้นตอน		✓				
	1.3 การควบคุมสติ	✓					
	1.4 ระยะเวลาที่ใช้ในแต่ละขั้นตอน	✓					
	1.5 ระยะเวลาทั้งหมดที่ใช้ในการซ้อมแผนฯ	✓					
2	**OC (ผู้อำนวยการ, ผู้สั่งการภาวะฉุกเฉิน)**						
	2.1 การประเมินสถานการณ์	✓					
	2.2 การควบคุมสติ, การใช้วิทยุสื่อสาร		✓				
	2.3 การประสานงานกับทีมดับเพลิง, กู้ภัย ทั้งภายในและภายนอกบริษัท		✓				
	2.4 การประสานงานตัดแยกระบบ	✓					
	2.5 การอนุมัติและการสั่งการฯ ในแต่ละขั้นตอน	✓					
3	**CCR (Control room)**						
	3.1 การปฏิบัติตามคำสั่งของผู้สั่งการฯ	✓					
	3.2 การแจ้งเหตุและการประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	✓					
	3.3 การรายงานสถานการณ์และความคืบหน้า	✓					
4	**ทีมปฏิบัติงานประจำพื้นที่**						
	4.1 การปฏิบัติเมื่อประสบเหตุการณ์	✓					
	4.2 การแจ้งเหตุ และการรายงานภาวะฉุกเฉิน	✓					
	4.3 การฏิบัติตามคำสั่งเช่น การหยุดเดินเครื่องจักร, การตัดแยกระบบ การเข้าไปปิดระบบ	✓					
	4.4 การปฐมพยาบาลและการเคลื่อนย้ายผู้บาดเจ็บ		✓				
	4.5 การแจ้งจำนวนพนักงานต่อผู้สั่งการภาวะฉุกเฉิน	✓					
5	**FC (ทีมกู้ภัย หรือทีมดับเพลิงของโรงงาน)**						
	5.1 การประสานกับผู้สั่งการภาวะฉุกเฉิน และหน่วยงานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง	✓					
	5.2 ลำดับขั้นของการเข้าระงับเหตุ รวมถึงการประสานงานภายในทีม		✓				
	5.3 การจัดเตรียมอุปกรณ์สนับสนุนในการเข้าระงับเหตุ	✓					
	5.4 ทิศทางการฉีดน้ำ, จุดจอดรถและเทคนิคการเข้าผจญเหตุ	✓					

หัวข้อ	รายการ	ผลการประเมิน					หมายเหตุ
		4	3	2	1	รวม %	
6	**FA (ทีมพยาบาลโรงงาน)**						
	6.1 การสอบถามข้อมูลต่างๆ เช่นเส้นทางนัดพบ, ลักษณะอาการของผู้ที่ได้รับบาดเจ็บ	✓					
	6.2 ตำแหน่งที่จอดและระยะเวลาที่มารับผู้บาดเจ็บ	✓					
	6.3 การปฐมพยาบาลถูกต้อง เหมาะสม และสมจริง	✓					
	6.4 การประสานงานและการรายงานข้อมูลเพิ่มเติมของผู้ที่ได้รับบาดเจ็บ	✓					
7	**MC (ทีมจราจร)**						
	7.1 การประสานงานกับผู้สั่งการฯ และศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน	✓					
	7.2 การประสานงานจัดการจราจรตามจุดต่างๆ ได้ถูกต้องรวดเร็ว	✓					
	7.3 ระยะเวลาในการจัดการจราจร	✓					
8	**ทีมตัดไฟ**						
	8.1 การรับคำสั่ง ทบทวนคำสั่งที่ได้รับก่อนปฏิบัติงาน	✓					
	8.2 การปฏิบัติใน Sub. ถูกต้อง กระตือรือล้นและสมจริง	✓					
	8.3 ลำดับความสำคัญการตัดไฟ, ติดสติ๊กเกอร์หรือแขวน Tag ตามคำสั่ง	✓					
	8.4 ระยะเวลาที่ใช้ในการตัดไฟ ตั้งแต่รับแจ้งจนถึงแจ้งกลับไปที่ผู้สั่งการฯ	✓					
9	**ทีมรังสีของโรงงาน**						
	9.1 ร่วมประเมินสถานการณ์และให้ข้อมูลของรังสีกับผู้สั่งการณ์ฯ	-					ไม่มีการซ้อมแผนฉุกเฉินเกี่ยวกับรังสี
	9.2 การเข้าพื้นที่เกิดเหตุอยู่ในตำแหน่งและระยะที่ปลอดภัย	-					
	9.3 มีการรายงานค่าของรังสีให้ผู้สั่งการณ์ฯ ทราบเป็นระยะๆ	-					
	9.4 การใช้เครื่องมือวัดรังสีและเครื่องเก็บกู้อย่างถูกต้อง	-					
10	**ECC (ศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน)**						
	10.1 การรับแจ้งเหตุและการประสานงาน	✓					
	10.2 การให้ข้อมูลต่างๆ กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	✓					
	10.3 การแจ้งข้อมูลให้กับผู้บริหาร	✓					
	10.4 การปฏิบัติงานในห้องสมจริงหรือไม่	✓					

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

คะแนนเฉลี่ย.....% ผลการซ้อมแผนฉุกเฉิน อยู่ในเกณฑ์.....

ข้อเสนอแนะ

ผู้ให้ประเมินการซ้อมแผนฯ.....ศศิธร ศรีสุวรรณวิเชียร.....

เวลาที่ใช้ในการซ้อม

1. บริเวณเกิดเหตุ	เวลา	นาทีที่
- ผู้ประสบเหตุเข้าระงับเหตุเบื้องต้น	15.16	1
- สัญญาณไซเรนดัง (Fire Alarm ดัง)	15.17	2
- ผู้สั่งการภาวะฉุกเฉินถึงจุดเกิดเหตุ	15.20	5
- ขอเข้าแผนฉุกเฉินระดับ 1	15.22	7
- ผู้สั่งการ แจ้งผู้ไม่เกี่ยวข้องอพยพออกจากจุดเกิดเหตุ มาที่จุดรวมพล	15.25	10
- มีการนับจำนวนพนักงาน ณ จุดรวมพล เรียบร้อย	15.30	15
- ทีม Operator ลากสายพร้อมฉีดน้ำ หรือช่วยเหลือผู้บาดเจ็บออกมาที่ปลอดภัย	15.24	9
- รถกู้ภัยสารเคมีหรือรถดับเพลิงคันที่ 1 พร้อมทีมงานถึงจุดเกิดเหตุ	15.28	13
- ทีมปฏิบัติการกู้ภัยสวมชุดป้องกันสารเคมี	15.29	14
- ทีมปฏิบัติการกู้ภัยกั้นเขตควบคุมอันตราย (CONTROL ZONE)	15.30	15
- รถพยาบาลมาถึงจุดเกิดเหตุ	15.34	19
- ทีมสนับสนุนจัดตั้งสถานี DECONTAMINATE	15.48	33
- รถดับเพลิงพร้อมฉีดน้ำ	15.32	17
- ขอเข้าแผนฉุกเฉินระดับ 2	15.38	23
- รถกู้ภัยสารเคมีหรือรถดับเพลิงคันที่ 2 พร้อมทีมงานถึงจุดเกิดเหตุ	15.47	32
- ทีมปฏิบัติการกู้ภัยตัดแยกระบบและขนย้ายสารเคมีอันตราย	15.25	10
- ทีมดับเพลิงหรือกู้ภัย คันที่ 2 พร้อมปฏิบัติการ	15.49	34
- ผู้สั่งการสั่งหยุดฉีดน้ำ	16.07	52
- ประกาศแจ้งภาวะปกติ	16.14	59
- สัญญาณไซเรน เพลิงสงบ	16.14	59
- มีการตรวจนับจำนวนพนักงานหลังเหตุฉุกเฉิน	16.16	60

2. บริเวณ CCR.		
- Boardman แจ้งเหตุเพลิงไหม้หรือสารเคมีอันตรายรั่วไหล		
- Boardman กดไซเรน (Fire Alarm) แจ้งเหตุเพลิงไหม้ หรือสารเคมีอันตรายรั่วไหล		
- CCR. โทรแจ้ง 77		
- CCR. โทรแจ้งพยาบาล 61		
- CCR. โทรแจ้ง ECC 1820		
- CCR. ประกาศ General call และแจ้งรวมพลที่จุดรวมพล		
- CCR. แจ้งตัดไฟ		
- CCR. สั่งแยก / หยุดระบบ		
- CCR. รับแจ้งการตัดไฟ		
- CCR. รับแจ้งเข้าสู่ภาวะปกติ		
- CCR. กดไซเรน OFF		
- CCR. แจ้งทุกคนทราบเหตุการณ์ภาวะปกติ		

IRPC CLEAN POWER

แบบฟอร์มประเมินผลการซ้อมแผนฉุกเฉิน กรณี เพลิงไหม้ถังเสีย 2 (EF2)

แผนก OPD วันที่ 4 ต.ค. 2566 ผู้สั่งการฯ คุณสรายุทธ ปัทมทิตาไทย, คุณนาทิชย์ ภูเดชดี Shift C

หัวข้อ	รายการ	ผลการประเมิน					หมายเหตุ
		4	3	2	1	รวม %	
1	**การปฏิบัติตามขั้นตอนโดยรวม**						
	1.1 การสื่อสาร		✓				
	1.2 ลำดับขั้นตอน	✓					
	1.3 การควบคุมสติ	✓					
	1.4 ระยะเวลาที่ใช้ในแต่ละขั้นตอน	✓					
	1.5 ระยะเวลาทั้งหมดที่ใช้ในการซ้อมแผนฯ	✓					
2	**OC (ผู้อำนวยการ, ผู้สั่งการภาวะฉุกเฉิน)**						
	2.1 การประเมินสถานการณ์	✓					
	2.2 การควบคุมสติ, การใช้วิทยุสื่อสาร	✓					
	2.3 การประสานงานกับทีมดับเพลิง, กู้ภัย ทั้งภายในและภายนอกบริษัท	✓					
	2.4 การประสานงานตัดแยกระบบ	✓					
	2.5 การอนุมัติและการสั่งการฯ ในแต่ละขั้นตอน	✓					
3	**CCR (Control room)**						
	3.1 การปฏิบัติตามคำสั่งของผู้สั่งการฯ	✓					
	3.2 การแจ้งเหตุและการประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	✓					
	3.3 การรายงานสถานการณ์และความคืบหน้า	✓					
4	**ทีมปฏิบัติงานประจำพื้นที่**						
	4.1 การปฏิบัติเมื่อประสบเหตุการณ์	✓					
	4.2 การแจ้งเหตุ และการรายงานภาวะฉุกเฉิน	✓					
	4.3 การฏิบัติตามคำสั่งเช่น การหยุดเดินเครื่องจักร, การตัดแยกระบบ การเข้าไปปิดระบบ	✓					
	4.4 การปฐมพยาบาลและการเคลื่อนย้ายผู้บาดเจ็บ		✓				
	4.5 การแจ้งจำนวนพนักงานต่อผู้สั่งการภาวะฉุกเฉิน	✓					
5	**FC (ทีมกู้ภัย หรือทีมดับเพลิงของโรงงาน)**						
	5.1 การประสานกับผู้สั่งการภาวะฉุกเฉิน และหน่วยงานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง	✓					
	5.2 ลำดับขั้นของการเข้าระงับเหตุ รวมถึงการประสานงานภายในทีม	✓					
	5.3 การจัดเตรียมอุปกรณ์สนับสนุนในการเข้าระงับเหตุ		✓				
	5.4 ทิศทางการฉีดน้ำ, จุดจอดรถและเทคนิคการเข้าผจญเหตุ	✓					

หัวข้อ	รายการ	ผลการประเมิน					หมายเหตุ
		4	3	2	1	รวม %	
6	**FA (ทีมพยาบาลโรงงาน)**						
	6.1 การสอบถามข้อมูลต่างๆ เช่นเส้นทางนัดพบ, ลักษณะอาการของผู้ที่ได้รับบาดเจ็บ	✓					
	6.2 ตำแหน่งที่จอดและระยะเวลาที่มารับผู้บาดเจ็บ	✓					
	6.3 การปฐมพยาบาลถูกต้อง เหมาะสม และสมจริง	✓					
	6.4 การประสานงานและการรายงานข้อมูลเพิ่มเติมของผู้ที่ได้รับบาดเจ็บ	✓					
7	**MC (ทีมจราจร)**						
	7.1 การประสานงานกับผู้สั่งการฯ และศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน	✓					
	7.2 การประสานงานจัดการจราจรตามจุดต่างๆ ได้ถูกต้องรวดเร็ว	✓					
	7.3 ระยะเวลาในการจัดการจราจร	✓					
8	**ทีมตัดไฟ**						
	8.1 การรับคำสั่ง ทบทวนคำสั่งที่ได้รับก่อนปฏิบัติงาน	✓					
	8.2 การปฏิบัติใน Sub. ถูกต้อง กระตือรือล้นและสมจริง		✓				
	8.3 ลำดับความสำคัญการตัดไฟ, ติดสติ๊กเกอร์หรือแขวน Tag ตามคำสั่ง		✓				
	8.4 ระยะเวลาที่ใช้ในการตัดไฟ ตั้งแต่รับแจ้งจนถึงแจ้งกลับไปที่ผู้สั่งการฯ	✓					
9	**ทีมรังสีของโรงงาน**						
	9.1 ร่วมประเมินสถานการณ์และให้ข้อมูลของรังสีกับผู้สั่งการณ์ฯ	-					ไม่มีการซ้อมเกี่ยวกับรังสี
	9.2 การเข้าพื้นที่เกิดเหตุอยู่ในตำแหน่งและระยะที่ปลอดภัย	-					
	9.3 มีการรายงานค่าของรังสีให้ผู้สั่งการณ์ฯ ทราบเป็นระยะๆ	-					
	9.4 การใช้เครื่องมือวัดรังสีและเครื่องเก็บกู้อย่างถูกต้อง	-					
10	**ECC (ศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน)**						
	10.1 การรับแจ้งเหตุและการประสานงาน	✓					
	10.2 การให้ข้อมูลต่างๆ กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	✓					
	10.3 การแจ้งข้อมูลให้กับผู้บริหาร	✓					
	10.4 การปฏิบัติงานในห้องสมจริงหรือไม่	✓					

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

คะแนนเฉลี่ย.....% ผลการซ้อมแผนฉุกเฉิน อยู่ในเกณฑ์.....

ข้อเสนอแนะ

ผู้ให้ประเมินการซ้อมแผนฯ..วรรณากรณ์ บัวเจ็มพงษ์....

เวลาที่ใช้ในการซ้อม

1. บริเวณเกิดเหตุ	เวลา	นาทีที่
- ผู้ประสบเหตุเข้าระงับเหตุเบื้องต้น	15.16	1
- สัญญาณไซเรนดัง (Fire Alarm ดัง)	15.17	2
- ผู้สั่งการภาวะฉุกเฉินถึงจุดเกิดเหตุ	15.20	5
- ขอเข้าแผนฉุกเฉินระดับ 1	15.22	7
- ผู้สั่งการ แจ้งผู้ไม่เกี่ยวข้องอพยพออกจากจุดเกิดเหตุ มาที่จุดรวมพล	15.25	10
- มีการนับจำนวนพนักงาน ณ จุดรวมพล เรียบร้อย	15.30	15
- ทีม Operator ลากสายพร้อมฉีดน้ำ หรือช่วยเหลือผู้บาดเจ็บออกมาที่ปลอดภัย	15.26	9
- รถกู้ภัยสารเคมีหรือรถดับเพลิงคันที่ 1 พร้อมทีมงานถึงจุดเกิดเหตุ	15.28	13
- ทีมปฏิบัติการกู้ภัยสวมชุดป้องกันสารเคมี	15.29	14
- ทีมปฏิบัติการกู้ภัยกั้นเขตควบคุมอันตราย (CONTROL ZONE)	15.30	15
- รถพยาบาลมาถึงจุดเกิดเหตุ	15.34	19
- ทีมสนับสนุนจัดตั้งสถานี DECONTAMINATE	15.48	33
- รถดับเพลิงพร้อมฉีดน้ำ	15.32	17
- ขอเข้าแผนฉุกเฉินระดับ 2	15.38	23
- รถกู้ภัยสารเคมีหรือรถดับเพลิงคันที่ 2 พร้อมทีมงานถึงจุดเกิดเหตุ	15.47	32
- ทีมปฏิบัติการกู้ภัยตัดแยกระบบและขนย้ายสารเคมีอันตราย	15.25	10
- ทีมดับเพลิงหรือกู้ภัย คันที่ 2 พร้อมปฏิบัติการ	15.49	34
- ผู้สั่งการสั่งหยุดฉีดน้ำ	16.07	52
- ประกาศแจ้งภาวะปกติ	16.14	59
- สัญญาณไซเรน เพลิงสงบ	16.14	59
- มีการตรวจนับจำนวนพนักงานหลังเหตุฉุกเฉิน	16.16	60
2. บริเวณ CCR.		
- Boardman แจ้งเหตุเพลิงไหม้หรือสารเคมีอันตรายรั่วไหล		
- Boardman กดไซเรน (Fire Alarm) แจ้งเหตุเพลิงไหม้ หรือสารเคมีอันตรายรั่วไหล		
- CCR. โทรแจ้ง 77		
- CCR. โทรแจ้งพยาบาล 61		
- CCR. โทรแจ้ง ECC 1820		
- CCR. ประกาศ General call และแจ้งรวมพลที่จุดรวมพล		
- CCR. แจ้งตัดไฟ		
- CCR. สั่งแยก / หยุดระบบ		
- CCR. รับแจ้งการตัดไฟ		
- CCR. รับแจ้งเข้าสู่ภาวะปกติ		
- CCR. กดไซเรน OFF		
- CCR. แจ้งทุกคนทราบเหตุการณ์ภาวะปกติ		

IRPC CLEAN POWER

แบบฟอร์มประเมินผลการซ้อมแผนฉุกเฉิน กรณี EF 2

แผนก OPD วันที่ 4/10/2023 ผู้สั่งการฯ นายสาโรช์ ภูลชัย Shift C

หัวข้อ	รายการ	ผลการประเมิน					หมายเหตุ
		4	3	2	1	รวม %	
1	การปฏิบัติตามขั้นตอนโดยรวม						
	1.1 การสื่อสาร	✓					
	1.2 ลำดับขั้นตอน	✓					
	1.3 การควบคุมสติ		✓				
	1.4 ระยะเวลาที่ใช้ในแต่ละขั้นตอน	✓					
	1.5 ระยะเวลาทั้งหมดที่ใช้ในการซ้อมแผนฯ	✓					
2	**OC (ผู้อำนวยการ, ผู้สั่งการภาวะฉุกเฉิน)**						
	2.1 การประเมินสถานการณ์	✓					
	2.2 การควบคุมสติ, การใช้วิทยุสื่อสาร	✓					
	2.3 การประสานงานกับทีมดับเพลิง, กู้ภัย ทั้งภายในและภายนอกบริษัท		✓				
	2.4 การประสานงานตัดแยกระบบ	✓					
	2.5 การอนุมัติและการสั่งการฯ ในแต่ละขั้นตอน	✓					
3	**CCR (Control room)**						
	3.1 การปฏิบัติตามคำสั่งของผู้สั่งการฯ	✓					
	3.2 การแจ้งเหตุและการประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	✓					
	3.3 การรายงานสถานการณ์และความคืบหน้า	✓					
4	**ทีมปฏิบัติงานประจำพื้นที่**						
	4.1 การปฏิบัติเมื่อประสบเหตุการณ์						
	4.2 การแจ้งเหตุ และการรายงานภาวะฉุกเฉิน						
	4.3 การฏิบัติตามคำสั่งเช่น การหยุดเดินเครื่องจักร, การตัดแยกระบบ การเข้าไปปิดระบบ						
	4.4 การปฐมพยาบาลและการเคลื่อนย้ายผู้บาดเจ็บ						
	4.5 การแจ้งจำนวนพนักงานต่อผู้สั่งการภาวะฉุกเฉิน						
5	**FC (ทีมกู้ภัย หรือทีมดับเพลิงของโรงงาน)**						
	5.1 การประสานกับผู้สั่งการภาวะฉุกเฉิน และหน่วยงานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง						
	5.2 ลำดับขั้นของการเข้าระงับเหตุ รวมถึงการประสานงานภายในทีม						
	5.3 การจัดเตรียมอุปกรณ์สนับสนุนในการเข้าระงับเหตุ						
	5.4 ทิศทางการฉีดน้ำ, จุดจอดรถและเทคนิคการเข้าผจญเหตุ						

หัวข้อ	รายการ	ผลการประเมิน					หมายเหตุ
		4	3	2	1	รวม %	
6	**FA (ทีมพยาบาลโรงงาน)**						
	6.1 การสอบถามข้อมูลต่างๆ เช่นเส้นทางนัดพบ, ลักษณะอาการของผู้ที่ได้รับบาดเจ็บ						
	6.2 ตำแหน่งที่จอดและระยะเวลาที่มารับผู้บาดเจ็บ						
	6.3 การปฐมพยาบาลถูกต้อง เหมาะสม และสมจริง						
	6.4 การประสานงานและการรายงานข้อมูลเพิ่มเติมของผู้ที่ได้รับบาดเจ็บ						
7	**MC (ทีมจราจร)**						
	7.1 การประสานงานกับผู้สั่งการฯ และศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน						
	7.2 การประสานงานจัดการจราจรตามจุดต่างๆ ได้ถูกต้องรวดเร็ว						
	7.3 ระยะเวลาในการจัดการจราจร						
8	**ทีมตัดไฟ**						
	8.1 การรับคำสั่ง ทบทวนคำสั่งที่ได้รับก่อนปฏิบัติงาน						
	8.2 การปฏิบัติใน Sub. ถูกต้อง กระตือรือล้นและสมจริง						
	8.3 ลำดับความสำคัญการตัดไฟ, ติดสติ๊กเกอร์หรือแขวน Tag ตามคำสั่ง						
	8.4 ระยะเวลาที่ใช้ในการตัดไฟ ตั้งแต่รับแจ้งจนถึงแจ้งกลับไปที่ผู้สั่งการฯ						
9	**ทีมรังสีของโรงงาน**						
	9.1 ร่วมประเมินสถานการณ์และให้ข้อมูลของรังสีกับผู้สั่งการณ์ฯ						
	9.2 การเข้าพื้นที่เกิดเหตุอยู่ในตำแหน่งและระยะที่ปลอดภัย						
	9.3 มีการรายงานค่าของรังสีให้ผู้สั่งการณ์ฯ ทราบเป็นระยะๆ						
	9.4 การใช้เครื่องมือวัดรังสีและเครื่องเก็บกู้อย่างถูกต้อง						
10	**ECC (ศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน)**						
	10.1 การรับแจ้งเหตุและการประสานงาน						
	10.2 การให้ข้อมูลต่างๆ กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง						
	10.3 การแจ้งข้อมูลให้กับผู้บริหาร						
	10.4 การปฏิบัติงานในห้องสมจริงหรือไม่						

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

คะแนนเฉลี่ย.....% ผลการซ้อมแผนฉุกเฉิน อยู่ในเกณฑ์.....

ข้อเสนอแนะ

ผู้ให้ประเมินการซ้อมแผนฯ.....

เวลาที่ใช้ในการซ้อม

1. บริเวณเกิดเหตุ	เวลา	นาทีที่
- ผู้ประสบเหตุเข้าระงับเหตุเบื้องต้น		
- สัญญาณไซเรนดัง (Fire Alarm ดัง)		
- ผู้สั่งการภาวะฉุกเฉินถึงจุดเกิดเหตุ		
- ขอเข้าแผนฉุกเฉินระดับ 1		
- ผู้สั่งการ แจ้งผู้ไม่เกี่ยวข้องอพยพออกจากจุดเกิดเหตุ มาที่จุดรวมพล		
- มีการนับจำนวนพนักงาน ณ จุดรวมพล เรียบร้อย		
- ทีม Operator ลากสายพร้อมฉีดน้ำ หรือช่วยเหลือผู้บาดเจ็บออกมาที่ปลอดภัย		
- รถดับเพลิงคันที่ 1 พร้อมทีมงานถึงจุดเกิดเหตุ		
- ทีมปฏิบัติการดับเพลิงสวมชุดป้องกันสารเคมี		
- ทีมปฏิบัติการดับเพลิงกั้นเขตควบคุมอันตราย (CONTROL ZONE)		
- รถพยาบาลมาถึงจุดเกิดเหตุ		
- ทีมสนับสนุนจัดตั้งสถานี DECONTAMINATE		
- รถดับเพลิงพร้อมฉีดน้ำ		
- ขอเข้าแผนฉุกเฉินระดับ 2		
- รถดับเพลิงคันที่ 2 พร้อมทีมงานถึงจุดเกิดเหตุ		
- ทีมปฏิบัติการดับเพลิงตัดแยกระบบและขนย้ายสารเคมีอันตราย		
- ทีมดับเพลิงหรือดับเพลิง คันที่ 2 พร้อมปฏิบัติการ		
- ผู้สั่งการสั่งหยุดฉีดน้ำ		
- ประกาศแจ้งภาวะปกติ		
- สัญญาณไซเรน เพลิงสงบ		
- มีการตรวจนับจำนวนพนักงานหลังเหตุฉุกเฉิน		
2. บริเวณ CCR.		
- Boardman แจ้งเหตุเพลิงไหม้หรือสารเคมีอันตรายรั่วไหล	15:16	1
- Boardman กดไซเรน (Fire Alarm) แจ้งเหตุเพลิงไหม้ หรือสารเคมีอันตรายรั่วไหล	15:17	2
- CCR. โทรแจ้ง 77	15:25	10
- CCR. โทรแจ้งพยาบาล 61	15:25	10
- CCR. โทรแจ้ง ECC 1820	15:26	11
- CCR. ประกาศ General call และแจ้งรวมพลที่จุดรวมพล	15:27	12
- CCR. แจ้งตัดไฟ	15:25	10
- CCR. สั่งแยก / หยุดระบบ	15:25	10
- CCR. รับแจ้งการตัดไฟ	15:26	11
- CCR. รับแจ้งเข้าสู่ภาวะปกติ	16:13	58
- CCR. กดไซเรน OFF	16:13	58
- CCR. แจ้งทุกคนทราบเหตุการณ์ภาวะปกติ	16:14	59

เวลา 15:39 ดับไฟ EF 2

IRPC CLEAN POWER

แบบฟอร์มประเมินผลการซ้อมแผนฉุกเฉิน กรณี.....เพลิงไหม้ระดับ 2 (CEF2.).....

แผนก...OPD..... วันที่.....4 ธ.ค. 2566.....ผู้สั่งการฯ.คุณสิรายุทธ ปัทมทิตไชย, คุณกาทิพย์ อุดมดี...Shift...C.....

หัวข้อ	รายการ	ผลการประเมิน					หมายเหตุ
		4	3	2	1	รวม %	
1	การปฏิบัติตามขั้นตอนโดยรวม (สถานการณ์ ณ จุดรวมพล)	/					
	1.1 การสื่อสาร	/					
	1.2 ลำดับขั้นตอน	/					
	1.3 การควบคุมสติ	/					
	1.4 ระยะเวลาที่ใช้ในแต่ละขั้นตอน	/					
	1.5 ระยะเวลาทั้งหมดที่ใช้ในการซ้อมแผนฯ		/				
2	**OC (ผู้อำนวยการ, ผู้สั่งการภาวะฉุกเฉิน)**						
	2.1 การประเมินสถานการณ์						
	2.2 การควบคุมสติ, การใช้วิทยุสื่อสาร						
	2.3 การประสานงานกับทีมดับเพลิง, กู้ภัย ทั้งภายในและภายนอกบริษัท						
	2.4 การประสานงานตัดแยกระบบ						
	2.5 การอนุมัติและการสั่งการฯ ในแต่ละขั้นตอน						
3	**CCR (Control room)**						
	3.1 การปฏิบัติตามคำสั่งของผู้สั่งการฯ						
	3.2 การแจ้งเหตุและการประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง						
	3.3 การรายงานสถานการณ์และความคืบหน้า						
4	**ทีมปฏิบัติงานประจำพื้นที่**						
	4.1 การปฏิบัติเมื่อประสบเหตุการณ์						
	4.2 การแจ้งเหตุ และการรายงานภาวะฉุกเฉิน						
	4.3 การฏิบัติตามคำสั่งเช่น การหยุดเดินเครื่องจักร, การตัดแยกระบบ การเข้าไปปิดระบบ						
	4.4 การปฐมพยาบาลและการเคลื่อนย้ายผู้บาดเจ็บ						
	4.5 การแจ้งจำนวนพนักงานต่อผู้สั่งการภาวะฉุกเฉิน						
5	**FC (ทีมกู้ภัย หรือทีมดับเพลิงของโรงงาน)**						
	5.1 การประสานกับผู้สั่งการภาวะฉุกเฉิน และหน่วยงานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง						
	5.2 ลำดับขั้นของการเข้าระงับเหตุ รวมถึงการประสานงานภายในทีม						
	5.3 การจัดเตรียมอุปกรณ์สนับสนุนในการเข้าระงับเหตุ						
	5.4 ทิศทางการฉีดน้ำ, จุดจอดรถและเทคนิคการเข้าผจญเหตุ						

หัวข้อ	รายการ	ผลการประเมิน					หมายเหตุ
		4	3	2	1	รวม %	
6	**FA (ทีมพยาบาลโรงงาน)**						
	6.1 การสอบถามข้อมูลต่างๆ เช่นเส้นทางนัดพบ, ลักษณะอาการของผู้ที่ได้รับบาดเจ็บ	/					
	6.2 ตำแหน่งที่จอดและระยะเวลาที่มารับผู้บาดเจ็บ	/					
	6.3 การปฐมพยาบาลถูกต้อง เหมาะสม และสมจริง	/					
	6.4 การประสานงานและการรายงานข้อมูลเพิ่มเติมของผู้ที่ได้รับบาดเจ็บ	/					
7	**MC (ทีมจราจร)**						
	7.1 การประสานงานกับผู้สั่งการฯ และศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน	/					
	7.2 การประสานงานจัดการจราจรตามจุดต่างๆ ได้ถูกต้องรวดเร็ว	/					
	7.3 ระยะเวลาในการจัดการจราจร	/					
8	**ทีมตัดไฟ**						
	8.1 การรับคำสั่ง ทบทวนคำสั่งที่ได้รับก่อนปฏิบัติงาน						
	8.2 การปฏิบัติใน Sub. ถูกต้อง กระตือรือล้นและสมจริง						
	8.3 ลำดับความสำคัญการตัดไฟ, ติดสติ๊กเกอร์หรือแขวน Tag ตามคำสั่ง						
	8.4 ระยะเวลาที่ใช้ในการตัดไฟ ตั้งแต่รับแจ้งจนถึงแจ้งกลับไปที่ผู้สั่งการฯ						
9	**ทีมรังสีของโรงงาน**						
	9.1 ร่วมประเมินสถานการณ์และให้ข้อมูลของรังสีกับผู้สั่งการณ์ฯ						
	9.2 การเข้าพื้นที่เกิดเหตุอยู่ในตำแหน่งและระยะที่ปลอดภัย						
	9.3 มีการรายงานค่าของรังสีให้ผู้สั่งการณ์ฯ ทราบเป็นระยะๆ						
	9.4 การใช้เครื่องมือวัดรังสีและเครื่องเก็บกู้อย่างถูกต้อง						
10	**ECC (ศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน)**						
	10.1 การรับแจ้งเหตุและการประสานงาน						
	10.2 การให้ข้อมูลต่างๆ กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง						
	10.3 การแจ้งข้อมูลให้กับผู้บริหาร						
	10.4 การปฏิบัติงานในห้องสมจริงหรือไม่						

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

คะแนนเฉลี่ย.....% ผลการซ้อมแผนฉุกเฉิน อยู่ในเกณฑ์.....

ข้อเสนอแนะ

ผู้ให้ประเมินการซ้อมแผนฯ.....

เวลาที่ใช้ในการซ้อม

1. บริเวณเกิดเหตุ	เวลา	นาทีที่
- ผู้ประสบเหตุเข้าระงับเหตุเบื้องต้น		
- สัญญาณไซเรนดัง (Fire Alarm ดัง)		
- ผู้สั่งการภาวะฉุกเฉินถึงจุดเกิดเหตุ		
- ขอเข้าแผนฉุกเฉินระดับ 1		
- ผู้สั่งการ แจ้งผู้ไม่เกี่ยวข้องอพยพออกจากจุดเกิดเหตุ มาที่จุดรวมพล		
- มีการนับจำนวนพนักงาน ณ จุดรวมพล เรียบร้อย		
- ทีม Operator ลากสายพร้อมฉีดน้ำ หรือช่วยเหลือผู้บาดเจ็บออกมาที่ปลอดภัย		
- รถกู้ภัยสารเคมีหรือรถดับเพลิงคันที่ 1 พร้อมทีมงานถึงจุดเกิดเหตุ		
- ทีมปฏิบัติการกู้ภัยสวมชุดป้องกันสารเคมี		
- ทีมปฏิบัติการกู้ภัยกั้นเขตควบคุมอันตราย (CONTROL ZONE)		
- รถพยาบาลมาถึงจุดเกิดเหตุ		
- ทีมสนับสนุนจัดตั้งสถานี DECONTAMINATE		
- รถดับเพลิงพร้อมฉีดน้ำ		
- ขอเข้าแผนฉุกเฉินระดับ 2		
- รถกู้ภัยสารเคมีหรือรถดับเพลิงคันที่ 2 พร้อมทีมงานถึงจุดเกิดเหตุ		
- ทีมปฏิบัติการกู้ภัยตัดแยกระบบและขนย้ายสารเคมีอันตราย		
- ทีมดับเพลิงหรือกู้ภัย คันที่ 2 พร้อมปฏิบัติการ		
- ผู้สั่งการสั่งหยุดฉีดน้ำ		
- ประกาศแจ้งภาวะปกติ		
- สัญญาณไซเรน เพลิงสงบ		
- มีการตรวจนับจำนวนพนักงานหลังเหตุฉุกเฉิน		
2. บริเวณ CCR.		
- Boardman แจ้งเหตุเพลิงไหม้หรือสารเคมีอันตรายรั่วไหล		
- Boardman กดไซเรน (Fire Alarm) แจ้งเหตุเพลิงไหม้ หรือสารเคมีอันตรายรั่วไหล		
- CCR. โทรแจ้ง 77		
- CCR. โทรแจ้งพยาบาล 61		
- CCR. โทรแจ้ง ECC 1820		
- CCR. ประกาศ General call และแจ้งรวมพลที่จุดรวมพล		
- CCR. แจ้งตัดไฟ		
- CCR. สั่งแยก / หยุดระบบ		
- CCR. รับแจ้งการตัดไฟ		
- CCR. รับแจ้งเข้าสู่ภาวะปกติ		
- CCR. กดไซเรน OFF		
- CCR. แจ้งทุกคนทราบเหตุการณ์ภาวะปกติ		

สรุปผลการฝึกซ้อม

IRPC CLEAN POWER

แบบฟอร์มประเมินผลการซ้อมแผนฉุกเฉิน กรณี...เกิดเหตุเพลิงไหม้ ระดับ 2...

แผนก .....OPD..... วันที่ ....4 ตุลาคม 2566..... ผู้สั่งการฯ.....คุณอาทิตย์ , คุณสรายุทธ..... Shift...C...

หัวข้อ	รายการ	ผลการประเมิน					หมายเหตุ
		4	3	2	1	รวม %	
1	การปฏิบัติตามขั้นตอนโดยรวม						
	1.1 การสื่อสาร		/				
	1.2 ลำดับขั้นตอน	/					
	1.3 การควบคุมสติ	/					
	1.4 ระยะเวลาที่ใช้ในแต่ละขั้นตอน	/					
	1.5 ระยะเวลาทั้งหมดที่ใช้ในการซ้อมแผนฯ	/				95	
2	OC (ผู้อำนวยการ, ผู้สั่งการภาวะฉุกเฉิน)						
	2.1 การประเมินสถานการณ์	/					
	2.2 การควบคุมสติ, การใช้วิทยุสื่อสาร	/					
	2.3 การประสานงานกับทีมดับเพลิง, กู้ภัย ทั้งภายในและภายนอกบริษัท	/					
	2.4 การประสานงานตัดแยกระบบ	/					
	2.5 การอนุมัติและการสั่งการฯ ในแต่ละขั้นตอน	/				100	
3	CCR (Control room)						
	3.1 การปฏิบัติตามคำสั่งของผู้สั่งการฯ	/					
	3.2 การแจ้งเหตุและการประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	/					
	3.3 การรายงานสถานการณ์และความคืบหน้า	/				100	
4	ทีมปฏิบัติงานประจำพื้นที่						
	4.1 การปฏิบัติเมื่อประสบเหตุการณ์	/					
	4.2 การแจ้งเหตุ และการรายงานภาวะฉุกเฉิน	/					
	4.3 การฏิบัติตามคำสั่งเช่น การหยุดเดินเครื่องจักร, การตัดแยกระบบ การเข้าไปปิดระบบ	/					
	4.4 การปฐมพยาบาลและการเคลื่อนย้ายผู้บาดเจ็บ		/				
	4.5 การแจ้งจำนวนพนักงานต่อผู้สั่งการภาวะฉุกเฉิน	/				95	
5	FC (ทีมกู้ภัย หรือทีมดับเพลิงของโรงงาน)						
	5.1 การประสานกับผู้สั่งการภาวะฉุกเฉิน และหน่วยงานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง	/					
	5.2 ลำดับขั้นของการเข้าระงับเหตุ รวมถึงการประสานงานภายในทีม	/					
	5.3 การจัดเตรียมอุปกรณ์สนับสนุนในการเข้าระงับเหตุ		/				
	5.4 ทิศทางการฉีดน้ำ, จุดจอดรถและเทคนิคการเข้าผจญเหตุ	/				93.75	

หัวข้อ	รายการ	ผลการประเมิน					หมายเหตุ
		4	3	2	1	รวม %	
6	**FA (ทีมพยาบาลโรงงาน)**						
	6.1 การสอบถามข้อมูลต่างๆ เช่นเส้นทางนัดพบ, ลักษณะอาการของผู้ที่ได้รับบาดเจ็บ	/					
	6.2 ตำแหน่งที่จอดและระยะเวลาที่มารับผู้บาดเจ็บ	/					
	6.3 การปฐมพยาบาลถูกต้อง เหมาะสม และสมจริง	/					
	6.4 การประสานงานและการรายงานข้อมูลเพิ่มเติมของผู้ที่ได้รับบาดเจ็บ	/				**100**	
7	**MC (ทีมจราจร)**						
	7.1 การประสานงานกับผู้สั่งการฯ และศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน	/					
	7.2 การประสานงานจัดการจราจรตามจุดต่างๆ ได้ถูกต้องรวดเร็ว	/					
	7.3 ระยะเวลาในการจัดการจราจร	/				**100.00**	
8	**ทีมตัดไฟ**						
	8.1 การรับคำสั่ง ทบทวนคำสั่งที่ได้รับก่อนปฏิบัติงาน	/					
	8.2 การปฏิบัติใน Sub. ถูกต้อง กระตือรือล้นและสมจริง		/				
	8.3 ลำดับความสำคัญการตัดไฟ, ติดสติ๊กเกอร์หรือแขวน Tag ตามคำสั่ง	/					
	8.4 ระยะเวลาที่ใช้ในการตัดไฟ ตั้งแต่รับแจ้งจนถึงแจ้งกลับไปที่ผู้สั่งการฯ	/				**93.75**	
9	**ทีมรังสีของโรงงาน**						
	9.1 ร่วมประเมินสถานการณ์และให้ข้อมูลของรังสีกับผู้สั่งการณ์ฯ						
	9.2 การเข้าพื้นที่เกิดเหตุอยู่ในตำแหน่งและระยะที่ปลอดภัย						ไม่เกี่ยวข้อง
	9.3 มีการรายงานค่าของรังสีให้ผู้สั่งการณ์ฯ ทราบเป็นระยะๆ						
	9.4 การใช้เครื่องมือวัดรังสีและเครื่องเก็บกู้อย่างถูกต้อง						
10	**ECC (ศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน)**						
	10.1 การรับแจ้งเหตุและการประสานงาน	/					
	10.2 การให้ข้อมูลต่างๆ กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	/					
	10.3 การแจ้งข้อมูลให้กับผู้บริหาร	/					
	10.4 การปฏิบัติงานในห้องสมจริงหรือไม่	/				**100**	

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

คะแนนเฉลี่ย.....97.5.....% ผลการซ้อมแผนฉุกเฉิน อยู่ในเกณฑ์.....ดีมาก.....

ข้อเสนอแนะ

- ช่องวิทยุสื่อสาร สามารถจูนถึงกันได้ทุกช่อง แต่การตั้งชื่อช่องที่ไม่ตรงกัน อาจทำให้เข้าใจผิดในการใช้งานจริง รวมถึงการซ้อม
- เพิ่มเบอร์โทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่ทาง IRPC-CP สำหรับSMSแจ้งเหตุและแจ้งการซ้อมแผนฉุกเฉิน
- กรณีมีน้ำปนเปื้อนและใช้รถVacuum สูบ หากไม่เพียงพอบ่อContaminate pond IRPC-CP สามารถรองรับได้ แต่หากเกิดเหตุการณ์จริง ให้ทางทีม Waste IRPC จัดเตรียมการรองรับการทิ้งน้ำปนเปื้อนต่อไปด้วย

ผู้ให้ประเมินการซ้อมแผนฯ

อภิรักษ์ / วรรณาภรณ์ / ศศิธร / แสงทอง / ภัทรพล (IRPC-CP)

เวลาที่ใช้ในการซ้อม

1. บริเวณเกิดเหตุ	เวลา	นาทีที่
- ผู้ประสบเหตุเข้าระงับเหตุเบื้องต้น	...15.16....	.....1.....
- สัญญาณไซเรนดัง (Fire Alarm ดัง)	...15.17....	.....2.....
- ผู้สั่งการภาวะฉุกเฉินถึงจุดเกิดเหตุ	...15.20....	.....5.....
- ขอเข้าแผนฉุกเฉินระดับ 1	...15.22....	.....7.....
- ผู้สั่งการ แจ้งผู้ไม่เกี่ยวข้องอพยพออกจากจุดเกิดเหตุ มาที่จุดรวมพล	...15.25....	.....10.....
- มีการนับจำนวนพนักงาน ณ จุดรวมพล เรียบร้อย	...15.30....	.....15.....
- ทีม Operator ลากสายพร้อมฉีดน้ำ หรือช่วยเหลือผู้บาดเจ็บออกมาที่ปลอดภัย	..15.24....	.....9.....
- รถกู้ภัยสารเคมีหรือรถดับเพลิงคันที่ 1 พร้อมทีมงานถึงจุดเกิดเหตุ	...15.28....	.....13.....
- ทีมปฏิบัติการกู้ภัยสวมชุดป้องกันสารเคมี	...15.29....	.....14.....
- ทีมปฏิบัติการกู้ภัยกั้นเขตควบคุมอันตราย (CONTROL ZONE)	...15.30....	.....15.....
- รถพยาบาลมาถึงจุดเกิดเหตุ	...15.34....	.....19.....
- ทีมสนับสนุนจัดตั้งสถานี DECONTAMINATE	...15.48....	.....33.....
- รถดับเพลิงพร้อมฉีดน้ำ	...15.32....	.....17.....
- ขอเข้าแผนฉุกเฉินระดับ 2	...15.38....	.....23.....
- รถกู้ภัยสารเคมีหรือรถดับเพลิงคันที่ 2 พร้อมทีมงานถึงจุดเกิดเหตุ	...15.47....	.....32.....
- ทีมปฏิบัติการกู้ภัยตัดแยกระบบและขนย้ายสารเคมีอันตราย	...15.25....	.....10.....
- ทีมดับเพลิงหรือกู้ภัย คันที่ 2 พร้อมปฏิบัติการ	...15.49....	.....34.....
- ผู้สั่งการสั่งหยุดฉีดน้ำ	...16.07....	.....52.....
- ประกาศแจ้งภาวะปกติ	...16.14....	.....59.....
- สัญญาณไซเรน เพลิงสงบ	...16.14....	.....59.....
- มีการตรวจนับจำนวนพนักงานหลังเหตุฉุกเฉิน	...16.16....	.....60.....
2. บริเวณ CCR.		
- Boardman แจ้งเหตุเพลิงไหม้หรือสารเคมีอันตรายรั่วไหล	...15.16....	.....1.....
- Boardman กดไซเรน (Fire Alarm) แจ้งเหตุเพลิงไหม้ หรือสารเคมีอันตรายรั่วไหล	...15.17....	.....2.....
- CCR. โทรแจ้ง 77	...15.25....	.....10.....
- CCR. โทรแจ้งพยาบาล 61	...15.25....	.....10.....
- CCR. โทรแจ้ง ECC 1820	...15.26....	.....11.....
- CCR. ประกาศ General call และแจ้งรวมพลที่จุดรวมพล	...15.27....	.....12.....
- CCR. แจ้งตัดไฟ	...15.25....	.....10.....
- CCR. สั่งแยก / หยุดระบบ	...15.25....	.....10.....
- CCR. รับแจ้งการตัดไฟ	...15.26....	.....11.....
- CCR. รับแจ้งเข้าสู่ภาวะปกติ	...16.13....	.....58.....
- CCR. กดไซเรน OFF	...16.13....	.....58.....
- CCR. แจ้งทุกคนทราบเหตุการณ์ภาวะปกติ	...16.14....	.....59.....

MINUTE OF EMERGENCY DRILL MEETING

สถานที่ประชุม	วันที่ประชุม	บันทึกการประชุมโดย
Blossom room FL.2	4/10/2566	ภัทรพล บุญยิ่งเอกธนา

หัวข้อการประชุม : สรุปผลการซ้อมแผนฉุกเฉินไฟไหม้ IRPC-CP ระดับ 2 | แผ่นที่ 1/3

วัตถุประสงค์การประชุม : ผลการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินไฟไหม้ ระดับ 2 เพื่อนำข้อเสนอแนะไปพัฒนาปรับปรุงให้มีประสิทธิภาพที่ดียิ่งขึ้น

ผู้เข้าร่วมประชุม

จาก IRPC-CP มีรายชื่อดังต่อไปนี้ คุณสุขสวัสดิ์, คุณสรายุทธ, คุณอิศเรศ, คุณฉัตรชัย, คุณภัทรพล

จาก IRPC มีรายชื่อดังต่อไปนี้ คุณฉัตรชัย, คุณรุ่งธรรม, คุณกัณญารัตน์, คุณเปล่งศักดิ์ และผู้เข้าประชุมผ่านระบบConference

สำเนาเรียน

คุณวุฒิชัย (IRPC-CP), คุณสุขสวัสดิ์ (IRPC-CP), คุณอิศเรศ (IRPC-CP)

คุณสรายุทธ (IRPC-CP), คุณฉัตรชัย (IRPC-CP)

คุณเกรียงไกร (IRPC-CP), คุณแมลดา (IRPC-CP), ทีม ECC

หัวข้อ	รายละเอียด	โดย
1	เริ่มการประชุมเวลา 16.45 น.	
2	รูปแบบการซ้อม ● FIRE CASE ○ HAZMAT ○ Radiation ○ Oil spill	
3	ข้อเสนอแนะจากการซ้อมแผนฉุกเฉิน [หมายถึง เป็นปัญหาเล็กน้อย หรือเป็นข้อเสนอแนะ โดยในที่ประชุมให้หน่วยงานหรือบุคคลที่ถูกพาดพิงถึงอธิบายแนวทางการแก้ไข จนสมาชิกในที่ประชุมเข้าใจตรงกัน และแก้ไขปัญหาหรือข้อเสนอแนะนั้นจนลุล่วงได้ในที่ประชุม (*ข้อเสนอแนะนี้จะไม่มีการติดตามผลการแก้ไขต่อ)]	

การปฏิบัติตามขั้นตอนโดยรวม

- ทุกหน่วยงานสามารถปฏิบัติหน้าที่ได้ดี ตามแผนฯในแต่ละขั้นตอน

ผู้สั่งการภาวะฉุกเฉิน

- ปฏิบัติหน้าที่ในแต่ละขั้นตอนได้อย่างดี มีการประสานงานครอบคลุมทั้งหน่วยงานภายในและภายนอก

CCR

- มีการแจ้งผู้ที่เกี่ยวข้อง และรายงานความคืบหน้าให้ผู้สั่งการทราบเป็นระยะ และปฏิบัติตามคำสั่งของOCได้ดี

ทีม Operator

- สามารถตัดแยกระบบ และเข้าไปปิดระบบตามแผนที่วางไว้ มีการใช้เครื่องมือในการวัดTemp และรายงานผลให้กับทาง OC ทราบ

ทีมดับเพลิงหรือกู้ภัย ประจำโรงงาน

- มีการใช้สายฉีดน้ำดับเพลิง และการใช้หัวฉีดน้ำอย่างถูกต้อง มีการฉีดน้ำเพื่อหล่อเย็นความร้อนโดยรอบ ประสานงานกันในทีมดับเพลิงเองได้อย่างรวดเร็ว และทำการดับเพลิงร่วมกับทีมดับเพลิงของECCได้เป็นอย่างดี

ทีมพยาบาล

- มาถึงจุดเกิดเหตุได้เร็ว ปฏิบัติการปฐมพยาบาลได้ดี และมีการติดต่ออัพเดทติดตามอาการของผู้บาดเจ็บ

ทีมตัดไฟ

- ปฏิบัติงานได้ดี

ทีมจราจร

- ปฏิบัติงานได้ดี

ทีมรังสีของโรงงาน

-

ECC

- ปฏิบัติงานได้ดี รายงานผู้บริหารและผู้ที่เกี่ยวข้องได้รับทราบเหตุการณ์เป็นระยะ รวมถึงการประชุมผ่านConference

หัวข้อ	รายละเอียด	โดย
4	ปัญหาสำคัญที่จะต้องแก้ไขและแนวทางแก้ไข	

ลำดับ	ปัญหา	แนวทางแก้ไข	เริ่มดำเนินการ	กำหนดเสร็จ
	ไม่มีปัญหา			

5 สรุปคะแนนการซ้อมแผนฉุกเฉิน (คะแนนที่ผ่านคือ 60 %)

- การปฏิบัติตามขั้นตอนโดยรวม — คะแนนที่ได้ คิดเป็น…...95….. %
- ผู้สั่งการภาวะฉุกเฉิน — คะแนนที่ได้ คิดเป็น….100….. %
- CCR — คะแนนที่ได้ คิดเป็น….100….. %
- ทีมระงับเหตุสารเคมีรั่วไหลส่วนกลาง (กรณี HAZMAT) หรือ ทีมดับเพลิง (กรณี FIRE CASE) — คะแนนที่ได้ คิดเป็น....93.75... %
- OPERATOR ผู้ร่วมซ้อม (กรณี FIRE CASE) หรือ ทีมปฏิบัติการกู้ภัยสารเคมีฯ ประจำพื้นที่ (กรณี HAZMAT) — คะแนนที่ได้ คิดเป็น….95….. %
- ทีมพยาบาล — คะแนนที่ได้ คิดเป็น …100.... %
- ทีมตัดไฟ — คะแนนที่ได้ คิดเป็น…93.75…. %
- ทีมจราจร (SECURITY) — คะแนนที่ได้ คิดเป็น ….100..... %
- ทีมรังสี — คะแนนที่ได้ คิดเป็น - % (ซ้อมไฟไหม้ ไม่มีรังสี)
- ศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน (ECC) — คะแนนที่ได้ คิดเป็น…100….. %

สรุประยะเวลาในการซ้อมแผนฉุกเฉิน……60…….นาที

สรุประยะเวลาในการอพยพมาที่จุดรวมพล……..4……..นาที

สรุปคะแนนเฉลี่ยที่ได้รับการซ้อมแผนฯ คิดเป็น……97.5……..%

เอกสารประกอบการฝึกซ้อม (ผู้รับเหมา)

รายชื่อผู้เข้าร่วมการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินกรณีเกิดเหตุไฟไหม้ ระดับ 2 (EF2)

บริษัท ไอออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด วันที่ 04 ตุลาคม 2566 เวลา 15.15 - 16.30 น.

Staff

ลำดับ	รหัสพนักงาน	หมายเลขบัตรประชาชน	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	หน่วยงาน	เพศ		ลงชื่อ	หมายเหตุ
						ชาย	หญิง		
1				Piping Manager	CHP3_TJEL	√			
2				Procument Officer	CHP3_TJEL		√		
3				Civil Engineer	CHP3_TJEL	√			Leave
4				Elecrical Supervisor	CHP3_TJEL	√			
5				Safety Officer	CHP3_TJEL		√		
6				Safety Clerk	CHP3_TJEL		√		
7				Mechanical Supervisor	CHP3_TJEL	√			
8				Civil Supervisor	CHP3_TJEL	√			
9				Surveyor Supervisor	CHP3_TJEL	√			
10				Planning Engineer	CHP3_TJEL	√			
11				Site Manager	CHP3_TJEL	√			
12				Elecrical Engineer	CHP3_TJEL	√			
13				QA/QC Manager	CHP3_TJEL	√			
14				Civil QC Engineer	CHP3_TJEL	√			
15				Material Control Manager	CHP3_TJEL	√			
16				Scaffolding Supervisor	CHP3_TJEL	√			
17				Safety Manager	CHP3_TJEL	√			
18				Admin Officer	CHP3_TJEL		√		
19				Civil Supervisor	CHP3_TJEL	√			Leave
20				Piping Engineer	CHP3_TJEL	√			
21				Piping Supervisor	CHP3_TJEL	√			
22				Electrical Supervisor	CHP3_TJEL	√			Leave
23				QA/QC Engineer	CHP3_TJEL	√			

รายชื่อผู้เข้าร่วมการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินกรณีเกิดเหตุไฟไหม้ ระดับ 2 (EF2)

บริษัท ไอออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด วันที่ 04 ตุลาคม 2566 เวลา 15.15 - 16.30 น.

Staff

ลำดับ	รหัสพนักงาน	หมายเลขบัตรประชาชน	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	หน่วยงาน	เพศ		ลงชื่อ	หมายเหตุ
						ชาย	หญิง		
24				Mechanical Engineer	CHP3_TJEL		√		
25				Civil Supervisor	CHP3_TJEL	√			
26				Rigging Supervisor	CHP3_TJEL	√			
27				Electrical Supervisor	CHP3_TJEL	√			
28				Mechanical Supervisor	CHP3_TJEL	√			
29				Piping Supervisor	CHP3_TJEL	√			
30				Welder Supervisor	CHP3_TJEL	√			
31				Electrical Supervisor	CHP3_TJEL	√			
32				E&I QC Engineer	CHP3_TJEL	√			
33				Assist Piping engineer	CHP3_TJEL	√			
34				Environment Engineer	CHP3_TJEL	√			
35				Piping QC Engineer	CHP3_TJEL	√			Leave
36				Piping Supervisor	CHP3_TJEL	√			
37				Electrical Manager	CHP3_TJEL	√			Leave
38				Safety Supervisor	CHP3_TJEL	√			Leave
39				Mechanical Supervisor	CHP3_TJEL	√			Leave
40				Electrical Supervisor	CHP3_TJEL	√			
41				Electrical Supervisor	CHP3_TJEL	√			
42				Civil Engineer	CHP3_TJEL	√			
43				Piping Engineer	CHP3_TJEL	√			
44				Commissioning Electricac Enginee	CHP3_TJEL	√			
45				Piping Engineer	CHP3_TJEL	√			
46				Mechanical Chief Engineer	CHP3_TJEL	√			

3-3

รายชื่อผู้เข้าร่วมการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินกรณีเกิดเหตุไฟไหม้ ระดับ 2 (EF2)

บริษัท ไอออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด วันที่ 04 ตุลาคม 2566 เวลา 15.15 - 16.30 น.

Staff

ลำดับ	รหัสพนักงาน	หมายเลขบัตรประชาชน	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	หน่วยงาน	เพศ		ลงชื่อ	หมายเหตุ
						ชาย	หญิง		
47				Commisioning Electrical Supervisor	CHP3_TJEL	√			
48				Mechanical Supervisor	CHP3_TJEL	√			
49				Commissioning manager	CHP3_TJEL	√			
50				Driver	CHP3_TJEL	√			
51				Piping Manager	CHP3_TJEL	√			
52				Commissioning Engineer	CHP3_TJEL	√			Leave
53				Site Manager	CHP3_TJEL	√			
54				Electrical Engineer	CHP3_TJEL	√			
55				Mechanical Engineer	CHP3_TJEL	√			
56				Mechanical Supervisor	CHP3_TJEL	√			
57				Commissioning Operator	CHP3_TJEL	√			
58				Commissioning Operator	CHP3_TJEL	√			
59				Commissioning Operator	CHP3_TJEL	√			
60				Clerk	CHP3_TJEL		√		
61				Clerk	CHP3_TJEL		√		
62				Clerk	CHP3_TJEL		√		
63				Kation	CHP3-TJEL ✓				
64				Kation	CHP3-TJEL ✓				
65				Kation	CHP3-TJE ✓				
66									
67									
68									
69									

รายชื่อผู้เข้าร่วมการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินกรณีเกิดเหตุไฟไหม้ ระดับ 2 (EF2)

บริษัท ไอออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด วันที่ 04 ตุลาคม 2566 เวลา 15.15 - 16.30 น.

ลำดับ	รหัสพนักงาน	หมายเลขบัตรประชาชน	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	หน่วยงาน	เพศ		ลงชื่อ	หมายเหตุ
						ชาย	หญิง		
1				F/M Safety	CHP3_TJEL	√			on leave
2				Site Cleaning	CHP3_TJEL		√		
3				Fire Watch	CHP3_TJEL		√		
4				Fire Watch	CHP3_TJEL		√		
5				Fire Watch	CHP3_TJEL		√		on leave
6				F/M Safety	CHP3_TJEL		√		
7				Site Cleaning	CHP3_TJEL		√		
8				Helper	CHP3_TJEL	√			
9				Helper	CHP3_TJEL	√			
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									

รายชื่อผู้เข้าร่วมการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินกรณีเกิดเหตุไฟไหม้ ระดับ 2 (EF2)

บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด วันที่ 04 ตุลาคม 2566 เวลา 15.15 - 16.30 น. SCaffolding

ลำดับ	รหัสพนักงาน	หมายเลขบัตรประชาชน	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	หน่วยงาน	เพศ		ลงชื่อ	หมายเหตุ
						ชาย	หญิง		
1				F/M Scaffolding	CHP3_TJEL	√			
2				Skill Scaffolding	CHP3_TJEL	√			
3				Skill Scaffolding	CHP3_TJEL	√			
4				Skill Scaffolding	CHP3_TJEL	√			
5				Helper	CHP3_TJEL	√			
6				Skill Scaffolding	CHP3_TJEL	√			
7				F/M Scaffolding	CHP3_TJEL	√			
8				Helper	CHP3_TJEL		√		
9				F/M Scaffolding	CHP3_TJEL	√			
10				Helper	CHP3_TJEL		√		
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									

รายชื่อผู้เข้าร่วมการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินกรณีเกิดเหตุไฟไหม้ ระดับ 2 (EF2)

บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด วันที่ 04 ตุลาคม 2566 เวลา 15.15 - 16.30 น. Rigger

ลำดับ	รหัสพนักงาน	หมายเลขบัตรประชาชน	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	หน่วยงาน	เพศ		ลงชื่อ	หมายเหตุ
						ชาย	หญิง		
1				Crane Operator 275 T.	CHP3_TJEL	√			
2				Foreman Rigger	CHP3_TJEL	√			
3				Skill Rigger	CHP3_TJEL	√			
4				Crane Operator	CHP3_TJEL	√			
5				Traller Operator	CHP3_TJEL	√			BB shop.
6				Skill Rigger	CHP3_TJEL	√			
7				Hiab Crane Operator	CHP3_TJEL	√			
8				S.Skill Rigger	CHP3_TJEL	√			
9				Foreman Rigger	CHP3_TJEL	√			on leave
10				Helper	CHP3_TJEL	√			
11				Skill Rigger	CHP3_TJEL	√			on leave
12				S.Skill Rigger	CHP3_TJEL	√			
13				Crane Operator 70 T.	CHP3_TJEL	√			
14				Skill Fitter	CHP3_TJEL	√			Check ปั้นจั่น
15				Helper	CHP3_TJEL	√			
16				Helper	CHP3_TJEL	√			
17									
18									
19									
20									

รายชื่อผู้เข้าร่วมการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินกรณีเกิดเหตุไฟไหม้ ระดับ 2 (EF2)

บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด วันที่ 04 ตุลาคม 2566 เวลา 15.15 - 16.30 น. Civil

ลำดับ	รหัสพนักงาน	หมายเลขบัตรประชาชน	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	หน่วยงาน	เพศ		ลงชื่อ	หมายเหตุ
						ชาย	หญิง		
1				Foreman civil	CHP3_TJEL	√			
2				Foreman civil	CHP3_TJEL	√			
3				Carpenter	CHP3_TJEL	√			
4				Backhoe Operator	CHP3_TJEL	√			
5				Truck Driver	CHP3_TJEL	√			
6				Mason	CHP3_TJEL		√		
7				Rebar	CHP3_TJEL		√		on leave
8				Store Civil	CHP3_TJEL		√		on leave
9				Carpenter	CHP3_TJEL	√			
10				Mason	CHP3_TJEL		√		
11				Foreman	CHP3_TJEL		√		
12				Helper	CHP3_TJEL		√		
13				S.Skill Carpenter	CHP3_TJEL	√			
14				Helper	CHP3_TJEL		√		
15				Helper	CHP3_TJEL	√			on leave
16				Helper	CHP3_TJEL	√			
17									
18									
19									
20									

รายชื่อผู้เข้าร่วมการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินกรณีเกิดเหตุไฟไหม้ ระดับ 2 (EF2)

บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด วันที่ 04 ตุลาคม 2566 เวลา 15.15 - 16.30 น.

ลำดับ	รหัสพนักงาน	หมายเลขบัตรประชาชน	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	หน่วยงาน	เพศ		ลงชื่อ	หมายเหตุ
						ชาย	หญิง		
1				F/M Material	CHP3_TJEL	√			
2				F/M Store	CHP3_TJEL		√		
3				Material Control	CHP3_TJEL	√			
4				Materail Control	CHP3_TJEL	√			
5				Clerk	CHP3_TJEL		√		
6				Helper	CHP3_TJEL	√			
7				Helper	CHP3_TJEL	√			
8				Helper	CHP3_TJEL	√			
9				Helper	CHP3_TJEL	√			ลงชื่อ
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									

รายชื่อผู้เข้าร่วมการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินกรณีเกิดเหตุไฟไหม้ ระดับ 2 (EE2)

บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด วันที่ 04 ตุลาคม 2566 เวลา 15.15 - 16.30 น. Welder

ลำดับ	รหัสพนักงาน	หมายเลขบัตรประชาชน	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	หน่วยงาน	เพศ		ลงชื่อ	หมายเหตุ
						ชาย	หญิง		
1				6G Welder	CHP3_TJEL	√			
2				6G Welder	CHP3_TJEL	√			On leave
3				6G Welder	CHP3_TJEL	√			
4				6G Welder	CHP3_TJEL	√			
5				6G Welder	CHP3_TJEL	√			
6				6G Welder	CHP3_TJEL	√			
7				Store Welder	CHP3_TJEL		√		
8				Foreman Welder	CHP3_TJEL	√			
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									

รายชื่อผู้เข้าร่วมการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินกรณีเกิดเหตุไฟไหม้ ระดับ 2 (EE2)

บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด วันที่ 04 ตุลาคม 2566 เวลา 15.15 - 16.30 น.

ลำดับ	รหัสพนักงาน	หมายเลขบัตรประชาชน	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	หน่วยงาน	เพศ		ลงชื่อ	หมายเหตุ
						ชาย	หญิง		
1				Driver	CHP3_TJEL	√			รถ BBK
2				Driver	CHP3_TJEL	√			on leave
3				Driver	CHP3_TJEL	√			รถ BBK
4				Maid	CHP3_TJEL		√		
5				Maid	CHP3_TJEL		√		
6				Helper	CHP3_TJEL		√		ที่ labor camp
7				Driver	CHP3_TJEL	√			
8				Helper	CHP3_TJEL		√		ที่ labor camp
9				Driver	CHP3_TJEL	√			
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									

รายชื่อผู้เข้าร่วมการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินกรณีเกิดเหตุไฟไหม้ ระดับ 2 (EE2)

บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด วันที่ 04 ตุลาคม 2566 เวลา 15.15 - 16.30 น. Commisioning

ลำดับ	รหัสพนักงาน	หมายเลขบัตรประชาชน	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	หน่วยงาน	เพศ		ลงชื่อ	หมายเหตุ
						ชาย	หญิง		
1				Skill Commisioning	CHP3_TJEL	√			
2				Skill Commisioning	CHP3_TJEL	√			ลา
3				Skill Commisioning	CHP3_TJEL		✓		
4				Skill Commisioning	CHP3_TJEL	√			กะดึก
5				F/M Commisioning	CHP3_TJEL	√			กะเช้า
6				Skill Commisioning	CHP3_TJEL		✓		กะเช้า
7				S.Skill Instrument	CHP3_TJEL	√			
8				S.Skill Electrical	CHP3_TJEL	√			กะดึก
9				Fitter Foreman	CHP3_TJEL	√			
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									

รายชื่อผู้เข้าร่วมการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินกรณีเกิดเหตุไฟไหม้ ระดับ 2 (EE2)

บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด วันที่ 04 ตุลาคม 2566 เวลา 15.15 - 16.30 น. Saming

ลำดับ	รหัสพนักงาน	หมายเลขบัตรประชาชน	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	หน่วยงาน	เพศ		ลงชื่อ	หมายเหตุ
						ชาย	หญิง		
1				F/M Fitter	CHP3_TJEL	√			
2				Skill Fitter	CHP3_TJEL	√			ปิดการซ่อม
3				Semi Skill Fitter	CHP3_TJEL	√			
4				Skill Fitter	CHP3_TJEL	√			
5				Foreman Fitter	CHP3_TJEL	√			
6				Skill Fitter	CHP3_TJEL	√			
7				Skill Fitter	CHP3_TJEL	√			
8				Helper	CHP3_TJEL	√			
9				Helper	CHP3_TJEL	√			
10				Helper	CHP3_TJEL	√			
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									

รายชื่อผู้เข้าร่วมการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินกรณีเกิดเหตุไฟไหม้ ระดับ 2 (EF2)

บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด วันที่ 04 ตุลาคม 2566 เวลา 15.15 - 16.30 น.

Thanakrit

ลำดับ	รหัสพนักงาน	หมายเลขบัตรประชาชน	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	หน่วยงาน	เพศ		ลงชื่อ	หมายเหตุ
						ชาย	หญิง		
1				Foreman Fitter	CHP3_TJEL	√			
2				Skill Fitter	CHP3_TJEL	√			on leave
3				Helper	CHP3_TJEL	√			
4				Helper	CHP3_TJEL	√			
5				Helper	CHP3_TJEL	√			
6				Helper	CHP3_TJEL	√			
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									

รายชื่อผู้เข้าร่วมการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินกรณีเกิดเหตุไฟไหม้ ระดับ 2 (EF2)

บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด วันที่ 04 ตุลาคม 2566 เวลา 15.15 - 16.30 น.

Kraisawat

ลำดับ	รหัสพนักงาน	หมายเลขบัตรประชาชน	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	หน่วยงาน	เพศ		ลงชื่อ	หมายเหตุ
						ชาย	หญิง		
1				Foreman Fitter	CHP3_TJEL	√			
2				Foreman Fitter	CHP3_TJEL	√			
3				Skill Fitter	CHP3_TJEL	√			on leave
4				Skill Fitter	CHP3_TJEL	√			
5				Skill Fitter	CHP3_TJEL	√			
6				Skill Fitter	CHP3_TJEL	√			
7				S.Skill Fitter	CHP3_TJEL	√			
8				Helper	CHP3_TJEL	√			
9				Helper	CHP3_TJEL	√			
10				Helper	CHP3_TJEL	√			
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									

รายชื่อผู้เข้าร่วมการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินกรณีเกิดเหตุไฟไหม้ ระดับ 2 (EF2)

บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด วันที่ 04 ตุลาคม 2566 เวลา 15.15 - 16.30 น.

Patinting

ลำดับ	รหัสพนักงาน	หมายเลขบัตรประชาชน	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	หน่วยงาน	เพศ		ลงชื่อ	หมายเหตุ
						ชาย	หญิง		
1				Foreman Painting	CHP3_TJEL	√			
2				Skill Painting	CHP3_TJEL	√			
3				Skill Painting	CHP3_TJEL		√		
4				S.Skill Painting	CHP3_TJEL		√		
5				Helper	CHP3_TJEL		√		
6				Skill Painting	CHP3_TJEL		√		
7				Helper	CHP3_TJEL	√			
8				Helper	CHP3_TJEL	√			
9				Helper	CHP3_TJEL	√			
10				Helper	CHP3_TJEL	√			
11				Helper	CHP3_TJEL	√			
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									

รายชื่อผู้เข้าร่วมการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินกรณีเกิดเหตุไฟไหม้ ระดับ 2 (EF2)

บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด วันที่ 04 ตุลาคม 2566 เวลา 15.15 - 16.30 น.

Arsa

ลำดับ	รหัสพนักงาน	หมายเลขบัตรประชาชน	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	หน่วยงาน	เพศ		ลงชื่อ	หมายเหตุ
						ชาย	หญิง		
1				Foreman Fitter	CHP3_TJEL	√			
2				Skill Fitter	CHP3_TJEL	√			
3				Skill Fitter	CHP3_TJEL	√			
4				Skill Fitter	CHP3_TJEL	√			
5				Helper	CHP3_TJEL	√			
6				Helper	CHP3_TJEL	√			
7				Helper	CHP3_TJEL	√			
8				Helper	CHP3_TJEL	√			
9				Helper	CHP3_TJEL	√			
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									

รายชื่อผู้เข้าร่วมการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินกรณีเกิดเหตุไฟไหม้ ระดับ 2 (EF2)

บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด วันที่ 04 ตุลาคม 2566 เวลา 15.15 - 16.30 น.

Nutthawut

ลำดับ	รหัสพนักงาน	หมายเลขบัตรประชาชน	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	หน่วยงาน	เพศ		ลงชื่อ	หมายเหตุ
						ชาย	หญิง		
1				Foreman Fitter	CHP3_TJEL	√			
2				Skill Fitter	CHP3_TJEL	√			
3				Skill Fitter	CHP3_TJEL	√			
4				Skill Fitter	CHP3_TJEL	√			
5				Helper	CHP3_TJEL	√			
6				Helper	CHP3_TJEL	√			
7				Helper	CHP3_TJEL	√			
8				Helper	CHP3_TJEL	√			
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									

รายชื่อผู้เข้าร่วมการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินกรณีเกิดเหตุไฟไหม้ ระดับ 2 (EF2)

บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด วันที่ 04 ตุลาคม 2566 เวลา 15.15 - 16.30 น.

Samal

ลำดับ	รหัสพนักงาน	หมายเลขบัตรประชาชน	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	หน่วยงาน	เพศ		ลงชื่อ	หมายเหตุ
						ชาย	หญิง		
1				Helper	CHP3_TJEL	√			
2				Helper	CHP3_TJEL	√			
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									

รายชื่อผู้เข้าร่วมการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินกรณีเกิดเหตุไฟไหม้ ระดับ 2 (EF2)

บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด วันที่ 04 ตุลาคม 2566 เวลา 15.15 - 16.30 น.

Ken

ลำดับ	รหัสพนักงาน	หมายเลขบัตรประชาชน	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	หน่วยงาน	เพศ		ลงชื่อ	หมายเหตุ
						ชาย	หญิง		
1				Skill Fitter	CHP3_TJEL	√			
2				Skill Fitter	CHP3_TJEL	√			
3				Foreman	CHP3_TJEL	√			
4				Foreman Fitter	CHP3_TJEL	√			
5				Skill Fitter	CHP3_TJEL	√			on leave
6				Skill Fitter	CHP3_TJEL	√			
7				Helper	CHP3_TJEL	√			
8				Helper	CHP3_TJEL	√			
9				Helper	CHP3_TJEL	√			
10				Helper	CHP3_TJEL	√			
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									

รายชื่อผู้เข้าร่วมการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินกรณีเกิดเหตุไฟไหม้ ระดับ 2 (EF2)

บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด วันที่ 04 ตุลาคม 2566 เวลา 15.15 - 16.30 น.

Sampao

ลำดับ	รหัสพนักงาน	หมายเลขบัตรประชาชน	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	หน่วยงาน	เพศ		ลงชื่อ	หมายเหตุ
						ชาย	หญิง		
1				Foreman Fitter	CHP3_TJEL	√			on leave
2				Foreman Fitter	CHP3_TJEL	√			
3				S.Skill Fitter	CHP3_TJEL	√			
4				Skill Fitter	CHP3_TJEL	√			
5				Helper	CHP3_TJEL	√			
6				Helper	CHP3_TJEL	√			
7				Helper	CHP3_TJEL	√			
8				Helper	CHP3_TJEL	√			
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									

รายชื่อผู้เข้าร่วมการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินกรณีเกิดเหตุไฟไหม้ ระดับ 2 (EF2)

บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด วันที่ 04 ตุลาคม 2566 เวลา 15.15 - 16.30 น.

MSC

ลำดับ	รหัสพนักงาน	หมายเลขบัตรประชาชน	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	หน่วยงาน	เพศ		ลงชื่อ	หมายเหตุ
						ชาย	หญิง		
1				Rigger	CHP3_TJEL	√			ไม่มา
2				Foreman	CHP3_TJEL	√			
3				Foreman	CHP3_TJEL	√			
4				Fitter A	CHP3_TJEL	√			
5				Fitter A	CHP3_TJEL	√			
6				Fitter A	CHP3_TJEL	√			
7				Fitter B	CHP3_TJEL	√			
8				Fitter B	CHP3_TJEL	√			
9				Helper	CHP3_TJEL		√		
10				Fitter A	CHP3_TJEL	√			
11				Store	CHP3_TJEL		√		ไม่มา
12				Foreman	CHP3_TJEL	√			ไม่มา
13				Fitter A	CHP3_TJEL	√			
14				Fitter A	CHP3_TJEL	√			ไม่มา
15				Fitter A	CHP3_TJEL	√			ไม่มา
16									
17									
18									
19									
20									

รายชื่อผู้เข้าร่วมการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินกรณีเกิดเหตุไฟไหม้ ระดับ 2 (EF2)

บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด วันที่ 04 ตุลาคม 2566 เวลา 15.15 - 16.30 น.

Banch

ลำดับ	รหัสพนักงาน	หมายเลขบัตรประชาชน	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	หน่วยงาน	เพศ		ลงชื่อ	หมายเหตุ
						ชาย	หญิง		
1	CHP049	3 4112 00862 69 5	นายพินิศ ขันวิชัย	F/M Electrician	CHP3_TJEL	√			
2				F/M Electrician	CHP3_TJEL	√			
3				Skill Electricain	CHP3_TJEL	√			
4				Skill Electricain	CHP3_TJEL	√			
5				Skill Electricain	CHP3_TJEL	√			
6				Skill Electricain	CHP3_TJEL	√			
7				Skill Electricain	CHP3_TJEL	√			
8				Skill Electricain	CHP3_TJEL	√			ไม่มาทำงาน
9				Skill Electricain	CHP3_TJEL	√			
10				Helper	CHP3_TJEL		√		
11				Helper	CHP3_TJEL	√			
12				Helper	CHP3_TJEL		√		
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									

รายชื่อผู้เข้าร่วมการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินกรณีเกิดเหตุไฟไหม้ ระดับ 2 (EF2)

บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด วันที่ 04 ตุลาคม 2566 เวลา 15.15 - 16.30 น.

Pradit

ลำดับ	รหัสพนักงาน	หมายเลขบัตรประชาชน	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	หน่วยงาน	เพศ		ลงชื่อ	หมายเหตุ
						ชาย	หญิง		
1				Foreman Electrical	CHP3_TJEL	√			
2				Foreman Electrical	CHP3_TJEL	√			
3				Skill Electical	CHP3_TJEL	√			
4				Skill Electical	CHP3_TJEL	√			
5				Skill Electical	CHP3_TJEL	√			
6				Skill Electical	CHP3_TJEL		√		
7				Skill Electical	CHP3_TJEL		√		
8				Skill Electical	CHP3_TJEL		√		
9				Skill Electical	CHP3_TJEL		√		
10				Helper	CHP3_TJEL	√			
11				Helper	CHP3_TJEL	√			
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									

รายชื่อผู้เข้าร่วมการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินกรณีเกิดเหตุไฟไหม้ ระดับ 2 (EF2)

บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด วันที่ 04 ตุลาคม 2566 เวลา 15.15 - 16.30 น.

Noppadol

ลำดับ	รหัสพนักงาน	หมายเลขบัตรประชาชน	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	หน่วยงาน	เพศ		ลงชื่อ	หมายเหตุ
						ชาย	หญิง		
1				Skill Electrical	CHP3_TJEL	√			
2				Skill Electrical	CHP3_TJEL	√			
3				Helper	CHP3_TJEL		√		ไม่มา
4				Skill Electrical	CHP3_TJEL	√			
5				Skill Electrical	CHP3_TJEL	√			
6				Foreman Electrical	CHP3_TJEL	√			
7				Helper	CHP3_TJEL	√			
8				Helper	CHP3_TJEL	√			ไม่มา
9				Helper	CHP3_TJEL	√			
10				Helper	CHP3_TJEL	√			
11				Helper	CHP3_TJEL	√			
12				Helper	CHP3_TJEL	√			
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									

รายชื่อผู้เข้าร่วมการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินกรณีเกิดเหตุไฟไหม้ ระดับ 2 (EF2)

บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด วันที่ 04 ตุลาคม 2566 เวลา 15.15 - 16.30 น.

Thanomsak

ลำดับ	รหัสพนักงาน	หมายเลขบัตรประชาชน	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	หน่วยงาน	เพศ		ลงชื่อ	หมายเหตุ
						ชาย	หญิง		
1				Foreman Electrical	CHP3_TJEL	√			
2				Skill Electrical	CHP3_TJEL		√		
3				S.Skill Electrical	CHP3_TJEL	√			
4				Helper	CHP3_TJEL	√			
5				S.Skill Electrical	CHP3_TJEL	√			
6				Helper	CHP3_TJEL		√		
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									

บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด วันที่ 04 ตุลาคม 2566 เวลา 15.15 - 16.30 น.

Phithak

ลำดับ	รหัสพนักงาน	หมายเลขบัตรประชาชน	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	หน่วยงาน	เพศ		ลงชื่อ	หมายเหตุ
						ชาย	หญิง		
1				Foreman Electrical	CHP3_TJEL	√			
2				Foreman Electrical	CHP3_TJEL	√			
3				Helper	CHP3_TJEL		√		
4				Helper	CHP3_TJEL	√			
5				Helper	CHP3_TJEL	√			
6				Skill Electrical	CHP3_TJEL	√			
7				Helper	CHP3_TJEL	√			
8				Helper	CHP3_TJEL	√			
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									

รายชื่อผู้เข้าร่วมการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินกรณีเกิดเหตุไฟไหม้ ระดับ 2 (EF2)

บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด วันที่ 04 ตุลาคม 2566 เวลา 15.15 - 16.30 น.

Wirawut

ลำดับ	รหัสพนักงาน	หมายเลขบัตรประชาชน	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	หน่วยงาน	เพศ		ลงชื่อ	หมายเหตุ
						ชาย	หญิง		
1				Foreman	CHP3_TJEL	√			
2				Skill Electrician	CHP3_TJEL	√			
3				Skill Electrician	CHP3_TJEL	√			
4				S.Skill Electricain	CHP3_TJEL	√			
5				Foreman	CHP3_TJEL	√			
6				Skill Electrician	CHP3_TJEL	√			
7				Skill Electrician	CHP3_TJEL	√			
8				Skill Electrician	CHP3_TJEL	√			
9				S.Skill Electrician	CHP3_TJEL	√			
10				Skill Electrician	CHP3_TJEL	√			
11				Helper	CHP3_TJEL	√			
12				Helper	CHP3_TJEL	√			
13				Technician	CHP3_TJEL	√			
14				Helper	CHP3_TJEL	√			
15				Helper	CHP3_TJEL	√			
16				Helper	CHP3_TJEL	√			
17				Helper	CHP3_TJEL	√			
18				Helper	CHP3_TJEL	√			
19				Helper	CHP3_TJEL	√			
20				Helper	CHP3_TJEL	√			
21				Helper	CHP3_TJEL	√			

รายชื่อผู้เข้าร่วมการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินกรณีเกิดเหตุไฟไหม้ ระดับ 2 (EF2)

บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด วันที่ 04 ตุลาคม 2566 เวลา 15.15 - 16.30 น.

Wirawut

ลำดับ	รหัสพนักงาน	หมายเลขบัตรประชาชน	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	หน่วยงาน	เพศ		ลงชื่อ	หมายเหตุ
						ชาย	หญิง		
22				Helper	CHP3_TJEL	√			
23				Helper	CHP3_TJEL	√			
24				Helper	CHP3_TJEL	√			
25				Helper	CHP3_TJEL	√			
26				Helper	CHP3_TJEL	√			
27				Helper	CHP3_TJEL	√			
28				Helper	CHP3_TJEL	√			
29				Helper	CHP3_TJEL	√			
30				Helper	CHP3_TJEL	√			
31				Helper	CHP3_TJEL	√			
32				Helper	CHP3_TJEL	√			
33				Helper	CHP3_TJEL	√			
34				Helper	CHP3_TJEL	√			
35				Helper	CHP3_TJEL	√			
36				Helper	CHP3_TJEL	√			
37									
38									
39									
40									
41									
42									

รายชื่อผู้เข้าร่วมการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินกรณีเกิดเหตุไฟไหม้ ระดับ 2 (EF2)

บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด วันที่ 04 ตุลาคม 2566 เวลา 15.15 - 16.30 น. CN

ลำดับ	รหัสพนักงาน	หมายเลขบัตรประชาชน	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	หน่วยงาน	เพศ		ลงชื่อ	หมายเหตุ
						ชาย	หญิง		
1				Foreman	CHP3_TJEL	√			
2				Foreman	CHP3_TJEL	√			
3				Technician	CHP3_TJEL	√			
4				Technician	CHP3_TJEL	√			
5				Technician	CHP3_TJEL	√			
6				Helper	CHP3_TJEL		√		
7				Helper	CHP3_TJEL		√		
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									

รายชื่อผู้เข้าร่วมการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินกรณีเกิดเหตุไฟไหม้ ระดับ 2 (EF2)

บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด วันที่ 04 ตุลาคม 2566 เวลา 15.15 - 16.30 น. SSY

ลำดับ	รหัสพนักงาน	หมายเลขบัตรประชาชน	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	หน่วยงาน	เพศ		ลงชื่อ	หมายเหตุ
						ชาย	หญิง		
1				Electrical F/M	CHP3_TJEL	√			
2				Technician	CHP3_TJEL	√			
3				Technician	CHP3_TJEL	√			
4				Technician	CHP3_TJEL		√		
5				Helper	CHP3_TJEL		√		
6				Electrical F/M	CHP3_TJEL	√			
7				Technician	CHP3_TJEL	√			
8				Technician	CHP3_TJEL	√			
9				Helper	CHP3_TJEL		√		
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									

รายชื่อผู้เข้าร่วมการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินกรณีเกิดเหตุไฟไหม้ ระดับ 2 (EF2)

บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด วันที่ 04 ตุลาคม 2566 เวลา 15.15 - 16.30 น. WRC

ลำดับ	รหัสพนักงาน	หมายเลขบัตรประชาชน	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	หน่วยงาน	เพศ		ลงชื่อ	หมายเหตุ
						ชาย	หญิง		
1				Foreman	CHP3_TJEL	√			
2				Foreman	CHP3_TJEL	√			
3				Technician	CHP3_TJEL	√			
4				Technician	CHP3_TJEL	√			
5				Technician	CHP3_TJEL	√			
6				Technician	CHP3_TJEL	√			
7				Technician	CHP3_TJEL	√			
8				Helper	CHP3_TJEL		√		
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									

รายชื่อผู้เข้าร่วมการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินกรณีเกิดเหตุไฟไหม้ ระดับ 2 (EF2)

บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด วันที่ 04 ตุลาคม 2566 เวลา 15.15 - 16.30 น. Phongsathon

ลำดับ	รหัสพนักงาน	หมายเลขบัตรประชาชน	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	หน่วยงาน	เพศ		ลงชื่อ	หมายเหตุ
						ชาย	หญิง		
1				Foreman	CHP3_TJEL	√			
2				Technician	CHP3_TJEL	√			
3				Technician	CHP3_TJEL	√			
4				Technician	CHP3_TJEL	√			
5				Helper	CHP3_TJEL		√		
6				Helper	CHP3_TJEL		√		
7				Helper	CHP3_TJEL		√		
8				Helper	CHP3_TJEL	√			
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									

รายชื่อผู้เข้าร่วมการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ ระดับ 2 (EF2)

บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด วันที่ 04 ตุลาคม 2566 เวลา 15.15 - 16.30 น.

ลำดับ	รหัสพนักงาน	หมายเลขบัตรประชาชน	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	หน่วยงาน	เพศ		ลงชื่อ	หมายเหตุ
						ชาย	หญิง		
1				S/F	CHP 3 DEMCO	/			
2				F/m	CHP 3 DEMCO	/			
3				F/m	CHP 3 DEMCO	/			
4				OT	CHP 3 DEMCO	/			
5				OT	CHP 3 DEMCO	/			
6				OT	CHP 3 DEMCO	/			
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									

รายชื่อผู้เข้าร่วมการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินกรณีเกิดเหตุไฟไหม้ ระดับ 2 (EF2)

บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด วันที่ 04 ตุลาคม 2566 เวลา 15.15 - 16.30 น.

ลำดับ	รหัสพนักงาน	หมายเลขบัตรประชาชน	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	หน่วยงาน	เพศ		ลงชื่อ	หมายเหตุ
						ชาย	หญิง		
1				SAFETY	PAC		✓		
2				SAFETY	PAC	✓			
3				พนักงาน	PAC		✓		
4					PAC		✓		
5				พนักงาน	PAC		✓		
6				พนักงาน	PAC	✓			
7				พนักงาน	PAC		✓		
8				พนักงาน	PAC	✓			
9				พนักงาน	PAC		✓		
10				พนักงาน	PAC	✓			
11				พนักงาน	PAC	✓			
12				พนักงาน	PAC	✓			
13				ช่าง	PAC	✓			
14				พนักงาน	PAC		✓		
15				พนักงาน	PAC	✓			
16				พนักงาน	PAC	✓			
17				พนักงาน	PAC		✓		
18				พิงพนักงาน	PAC		✓		
19				พนักงาน	PAC		✓		
20				WORKER	PAC		✓		

2-2

รายชื่อผู้เข้าร่วมการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินกรณีเกิดเหตุไฟไหม้ ระดับ 2 (EF2)

บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด วันที่ 04 ตุลาคม 2566 เวลา 15.15 - 16.30 น.

ลำดับ	รหัสพนักงาน	หมายเลขบัตรประชาชน	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	หน่วยงาน	เพศ		ลงชื่อ	หมายเหตุ
						ชาย	หญิง		
1				WORKER	PAC		✓		
2				WORKER	PAC		✓		
3				WORKER	PAC	✓			
4				WORKER	PAC		✓		
5				SURVEYOR	PAC	/			
6				WORKER	PAC	/			
7				"	PAC	/			
8				"	PAC		/		
9				SMKB	PAC.	/			
10				SUPERVISOR	PAC	/			
11				FORE MAN	PAC	/			
12				HEAD MAN	PAC	/			
13				WORKER	PAC		/		
14				"	PAC		/		
15				M	PAC	/			
16									
17									
18									
19									
20									

รายชื่อผู้เข้าร่วมการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินกรณีเกิดเหตุไฟไหม้ ระดับ 2 (EF2)

บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด วันที่ 04 ตุลาคม 2566 เวลา 15.15 - 16.30 น.

ลำดับ	รหัสพนักงาน	หมายเลขบัตรประชาชน	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	หน่วยงาน	เพศ		ลงชื่อ	หมายเหตุ
						ชาย	หญิง		
1				QC Clerk		✓			
2				Supervisor		✓			
3				Safety			✓		
4				Store			✓		
5				Forman		✓			
6				Helper			✓		
7				Insulator		✓			
8				Insulator		✓			
9				Insulator		✓			
10				Helper			✓		
11				Helper			✓		
12				Helper			✓		
13				Insulator		✓			
14				Insulator		✓			
15				Insulator		✓			
16				Insulator		✓			
17									
18									
19									
20									

รายชื่อผู้เข้าร่วมการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินกรณีเกิดเหตุไฟไหม้ ระดับ 2 (EF2)

บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด วันที่ 04 ตุลาคม 2566 เวลา 15.15 - 16.30 น.

ลำดับ	รหัสพนักงาน	หมายเลขบัตรประชาชน	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	หน่วยงาน	เพศ		ลงชื่อ	หมายเหตุ
						ชาย	หญิง		
1				SITE MANAGER	NKW	√			
2				QA/QC	NKW	√			
3				QC INSPECTOR	NKW	√			
4				MATERIAL CONTROL	NKW	√			
5				ADMIN CLERK	NKW		√		
6				SAFETY	NKW	√			
7				STORE	NKW		√		
8				FRI WATCH	NKW		√		
9				FRI WATCH	NKW		√		
10				PIPE SUPERVISOR	NKW	√			
11				FITTER A	NKW	√			
12				FITTER A	NKW	√			
13				FITTER B	NKW	√	✓		
14				FITTER B	NKW	√			
15				PIPE SUPERVISOR	NKW	√			
16				FITTER A	NKW	√			
17				FITTER A	NKW	√			
18				FITTER A	NKW	√			
19				FITTER A	NKW	√			
20				HELPER	NKW		√		

รายชื่อผู้เข้าร่วมการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินกรณีเกิดเหตุไฟไหม้ ระดับ 2 (EF2)

บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด วันที่ 04 ตุลาคม 2566 เวลา 15.15 - 16.30 น.

ลำดับ	รหัสพนักงาน	หมายเลขบัตรประชาชน	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	หน่วยงาน	เพศ		ลงชื่อ	หมายเหตุ
						ชาย	หญิง		
21				WELDER SUPERVISOR	NKW	√			
22				WELDER PIPE	NKW	√			
23				WELDER PIPE	NKW	√			
24				WELDER PIPE	NKW	√			
25				WELDER PIPE	NKW	√			
26				WELDER PLATE	NKW	√			
27				WELDER PLATE	NKW	√			
28				WELDER PIPE	NKW	√			
29				WELDER PIPE	NKW	√			
30				PIPE SUPERVISOR	NKW	√			
31				PIPE FOREMAN	NKW	√			
32				FITTER A	NKW	√			
33				FITTER A	NKW	√			
34				FITTER A	NKW	√			
35				FITTER A	NKW	√			
36			นคร	FITTER B	NKW	√			
37				FITTER B	NKW	√			
38				FITTER B	NKW	√			
39				FITTER B	NKW	√			
40				HELPER	NKW		√		

3-3

รายชื่อผู้เข้าร่วมการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินกรณีเกิดเหตุไฟไหม้ ระดับ 2 (EF2)

บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด วันที่ 04 ตุลาคม 2566 เวลา 15.15 - 16.30 น.

ลำดับ	รหัสพนักงาน	หมายเลขบัตรประชาชน	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	หน่วยงาน	เพศ		ลงชื่อ	หมายเหตุ
						ชาย	หญิง		
41				PIPE SUPERVISOR	NKW	√			
42				PIPE FOREMAN	NKW	√			
43				FITTER A	NKW	√			
44				FITTER A	NKW	√			
45				FITTER A	NKW	√			
46				FITTER B	NKW	√			
47				HELPER	NKW		√		
48				PIPE FOREMAN	NKW	√			
49				FITTER A	NKW	√			
50				FITTER A	NKW	√			
51				FITTER A	NKW	√			
52				FITTER B	NKW	√			
53				SUPERVISOR	NKW	√			
54				FOREMAN	NKW	√			
55				FOREMAN	NKW	√			
56				FITTER A	NKW	√			
57				FOREMAN	NKW	√			
58				FITTER A	NKW	√			
59				FITTER A	NKW	√			
60				HELPER	NKW		√		

1-2

รายชื่อผู้เข้าร่วมการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินกรณีเกิดเหตุไฟไหม้ ระดับ 2 (EF2)

บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด วันที่ 04 ตุลาคม 2566 เวลา 15.15 - 16.30 น.

ลำดับ	รหัสพนักงาน	หมายเลขบัตรประชาชน	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	หน่วยงาน	เพศ		ลงชื่อ	หมายเหตุ
						ชาย	หญิง		
1				Manager	SPC / PIPING	✓			
2				Engineer	SPC / PIPING		✓		
3				Engineer	SPC / PIPING	✓			
4				Supervisor	SPC / PIPING	✓			
5				Supervisor	SPC / PIPING	✓			
6				Quality Control	SPC / PIPING	✓			
7				Electrician	SPC / PIPING	✓			
8				Clerk	SPC / PIPING		✓		
9				Clerk	SPC / PIPING		✓		
10				Safety	SPC / PIPING	✓			
11				Fire watchman	SPC / PIPING		✓		
12				Fire watchman	SPC / PIPING		✓		
13				Fire watchman	SPC / PIPING	✓			
14				Fire watchman	SPC / PIPING	✓			
15				Fire watchman	SPC / PIPING		✓		
16				Fitter/Rigger	SPC / PIPING	✓			
17				Fitter/Rigger	SPC / PIPING	✓			
18				Fitter	SPC / PIPING	✓			
19				Foreman	SPC / PIPING	✓			
20				Fitter	SPC / PIPING	✓			
21				Fitter/Rigger	SPC / PIPING	✓			
22				Fire watchman	SPC / PIPING	✓			
23				Foreman	SPC / PIPING	✓			
24				Fitter	SPC / PIPING	✓			
25				Fitter	SPC / PIPING	✓			
26				Foreman	SPC / PIPING	✓			
27				Fitter	SPC / PIPING	✓			
28				Fitter	SPC / PIPING	✓			
29				Fitter/Rigger	SPC / PIPING	✓			
30				Fire watchman	SPC / PIPING	✓			
31				Foreman	SPC / PIPING	✓			
32				Fitter	SPC / PIPING	✓			

33				Filter	SPC / PIPING	✓		
34				Filter	SPC / PIPING	✓		
35				Filter	SPC / PIPING	✓		
36				Filter	SPC / PIPING	✓		
37				Filter	SPC / PIPING	✓		
38				Filter	SPC / PIPING	✓		
39				Filter	SPC / PIPING	✓		
40				Filter	SPC / PIPING	✓		
41				Filter	SPC / PIPING	✓		
42				Filter	SPC / PIPING	✓		
43				Filter	SPC / PIPING	✓		
44				Filter	SPC / PIPING	✓		
45				Filter	SPC / PIPING	✓		
46				Filter	SPC / PIPING	✓		
47				Safety	SPC / PIPING	✓		
48				Filter	SPC / PIPING	✓		
49				Filter	SPC / PIPING	✓		
50				Filter	SPC / PIPING	✓		
51				Filter	SPC / PIPING	✓		
52				Filter	SPC / PIPING	✓		
53				Filter	SPC / PIPING	✓		
54				Filter	SPC / PIPING	✓		
55				Filter	SPC / PIPING	✓		
56				Welder Foreman	SPC / PIPING	✓		
57				Welder	SPC / PIPING	✓		
58				Welder	SPC / PIPING	✓		
59				Welder	SPC / PIPING	✓		
60				Welder	SPC / PIPING	✓		
61				Welder	SPC / PIPING	✓		
62				Welder	SPC / PIPING	✓		
63				Filter	SPC / PIPING	✓		
64				Filter	SPC / PIPING	✓		
65				Filter	SPC / PIPING	✓		
66				Filter	SPC / PIPING	✓		
67								
68								

รายชื่อผู้เข้าร่วมการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินกรณีเกิดเหตุไฟไหม้ ระดับ 2 (EF2)

บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด วันที่ 04 ตุลาคม 2566 เวลา 15.15 - 16.30 น.

ลำดับ	รหัสพนักงาน	หมายเลขบัตรประชาชน	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	หน่วยงาน	เพศ		ลงชื่อ	หมายเหตุ
						ชาย	หญิง		
1				TFA	CHP3_Siemens	√			
2				TFA	CHP3_Siemens	√			
3				Electric TFA	CHP3_Siemens	√			
4				TFA	CHP3_Siemens	√			
5				TFA	CHP3_Siemens	√			
6				TFA	CHP3_Siemens	√			
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									

แบบฟอร์ม การตรวจเช็คการอพยพ พนักงาน กรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน

หน่วยงาน CHP3-TJEL

จำนวนพนักงาน 45 คน

ลำดับที่	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	สถานะ		หมายเหตุ
			อยู่	ไม่อยู่	
1	นา	Piping Manager	✓		
2	น.ส	Procument Officer	✓		
3	นา	Civil Engineer		✓	on leave
4	นา	Elecrical Supervisor	✓		
5	น.ส	Safety Officer	✓		
6	น.ส	Safety Clerk	✓		
7	นา	Mechanical Supervisor	✓		
8	นา	Civil Supervisor	✓		
9	นา	Surveyor Supervisor	✓		
10	Mr	Planning Engineer	✓		
11	นา	Site Manager	✓		
12	นา	Elecrical Engineer	✓		
13	Mr	QA/QC Manager	✓		
14	Mr anova	Civil QC Engineer	✓		
15	Mr	Material Control Manager	✓		
16	นา	Scaffolding Supervisor	✓		
17	Mr	Safety Manager	✓		
18	นา	Admin Officer	✓		
19	นา	Civil Supervisor		✓	on leave
20	นา	Piping Engineer	✓		
21	นา	Piping Supervisor	✓		
22	นา	Electrical Supervisor		✓	on leave
23	นา	QA/QC Engineer	✓		
24	นา	Mechanical Engineer	✓		
25	Mr	Civil Supervisor	✓		
26	นา	Rigging Supervisor	✓		
27	นา	Electrical Supervisor	✓		
28	นา	Mechanical Supervisor	✓		
29	นา	Piping Supervisor	✓		
30	นา	Welder Supervisor	✓		
31	นา	Electrical Supervisor	✓		
32	Mr	E&I QC Engineer	✓		
33	นา	Assist Piping engineer	✓		

แบบฟอร์ม การตรวจเช็คการอพยพ พนักงาน กรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน

หน่วยงาน CHP3-TJEL

จำนวนพนักงาน ..... คน

ลำดับที่	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	สถานะ		หมายเหตุ
			อยู่	ไม่อยู่	
34		Environment Engineer	✓		
35		Piping QC Engineer		✓	on leave
36		Piping Supervisor	✓		
37		Electrical Manager		✓	on leave
38		Safety Supervisor		✓	on leave
39		Mechanical Supervisor		✓	on leave
40		Electrical Supervisor	✓		
41		Electrical Supervisor	✓		
42		Civil Engineer	✓		
43		Piping Engineer	✓		
44		Commissioning Electricac Engineer	✓		
45		Piping Engineer	✓		
46	agopal	Mechanical Chief Engineer	✓		
47		Commisioning Electrical Supervisor	✓		
48		Mechanical Supervisor	✓		
49		Commissioning manager	✓		
50		Driver	✓		
51		Piping Manager	✓		
52		Commissioning Engineer		✓	on leave
53		Site Manager	✓		
54		Electrical Engineer	✓		
55	ndran	Mechanical Engineer	✓		
56		Mechanical Supervisor	✓		
57		Commissioning Operator	✓		
58		Commissioning Operator	✓		
59		Commissioning Operator	✓		
60		Clerk	✓		
61		Clerk	✓		
62		Clerk	✓		

จำนวนพนักงานที่มาจุดรวมพลรวม ..... คน ใช้เวลา 5 นาที

(ปรีชา)

ผู้ตรวจเช็คจำนวนพนักงาน

วันที่ 4 / พ.ค / 66

แบบฟอร์ม การตรวจเช็คการอพยพ พนักงาน กรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน

หน่วยงาน CHP3 TJEL

จำนวนพนักงาน ..... คน

ลำดับที่	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	สถานะ		หมายเหตุ
			อยู่	ไม่อยู่	
๑๖		Kattian	✓		
๑๗		Kattian	✓		
๑๘		Kattian	✓		

จำนวนพนักงานที่มาจุดรวมพลรวม 57 คน ใช้เวลา 5 นาที

(ปรีชา)

ผู้ตรวจเช็คจำนวนพนักงาน

วันที่ 4 / 04 / 66

แบบฟอร์ม การตรวจเช็คการอพยพ พนักงาน กรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน

หน่วยงาน CHP3-TJEL

จำนวนพนักงาน 9 คน

ลำดับที่	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	สถานะ		หมายเหตุ
			อยู่	ไม่อยู่	
1	H	F/M Safety		✓	on leave
2	P	Site Cleaning	✓		
3	A	Fire Watch	✓		
4	S	Fire Watch	✓		
5	Ji	Fire Watch		✓	on leave
6	P	F/M Safety	✓		
7	B	Site Cleaning	✓		
8	M		✓		
9	M		✓		

จำนวนพนักงานที่มาจุดรวมพลรวม 8 คน ใช้เวลา 2 นาที

(สุชาติ ชำนาญกุล)

ผู้ตรวจเช็คจำนวนพนักงาน

วันที่ 4 / 10 / 66

แบบฟอร์ม การตรวจเช็คการอพยพ พนักงาน กรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน

หน่วยงาน.....CHP3-TJEL.....

Suphan

จำนวนพนักงาน.....10.....คน

ลำดับที่	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	สถานะ		หมายเหตุ
			อยู่	ไม่อยู่	
1	Ka	F/M Scaffolding	✓		
2	Ch	Skill Scaffolding	✓		
3	Wi	Skill Scaffolding	✓		
4	Wi	Skill Scaffolding	✓		
5	Na	Helper	✓		
6	Te	Skill Scaffolding		✓	on leave
7	Uc	F/M Scaffolding	✓		
8	Ja n	Helper		✓	on leave
9	Ve iu	F/M Scaffolding		✓	on leave
10	Mi f	Helper		✓	on leave
11					
12					
13					
14					
15					
16					

จำนวนพนักงานที่มาจุดรวมพลรวม.....6.....คน ใช้เวลา.....3.....นาที

( )

ผู้ตรวจเช็คจำนวนพนักงาน

วันที่ 4 / 10 / 23

แบบฟอร์ม การตรวจเช็คการอพยพ พนักงาน กรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน

หน่วยงาน.....CHP3-TJEL.....

Rigger

จำนวนพนักงาน.....16.....คน

ลำดับที่	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	สถานะ		หมายเหตุ
			อยู่	ไม่อยู่	
1	Ph	Crane Operator 275 T.	✓		
2	Ba	Foreman Rigger	✓		
3	Sa	Skill Rigger	✓		
4	Su	Crane Operator	✓		
5	Tin	Trailer Operator		✓	go 53 Shop
6	Po	Skill Rigger	✓		
7	Wa	Hab Crane Operator	✓		
8	Tha	S.Skill Rigger	✓		
9	We	Foreman Rigger		✓	on leave
10	No	Helper	✓		
11	Ph	Skill Rigger		✓	on leave
12	Na	S.Skill Rigger	✓		
13	Au	Crane Operator 70 T	✓		
14	We	Skill Fitter	✓		check at piping
15	MF	Helper	✓		
16	MF	Helper	✓		

จำนวนพนักงานที่มาจุดรวมพลรวม.....13.....คน ใช้เวลา.....5.....นาที

( )

ผู้ตรวจเช็คจำนวนพนักงาน

วันที่ 4 / 10 / 23

แบบฟอร์ม การตรวจเช็คการอพยพ พนักงาน กรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน

หน่วยงาน.....CHP3-TJEL.....

UDOMSAP

จำนวนพนักงาน.....15.....คน

ลำดับที่	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	สถานะ		หมายเหตุ
			อยู่	ไม่อยู่	
1	T w	Foreman civil	✓		
2	J	Foreman civil	✓		
3	S	Carpenter	✓		
4	T	Backhoe Operator	✓		
5	C	Truck Driver	✓		
6	F	Mason	✓		
7	F n	Rebar		-	ขอลา
8	F m	Store Civil		-	ขอลา
9	F	Carpenter	✓		
10	A	Mason	✓		
11	Y	Foreman	✓		
12	C	Helper	✓		
13	V	S.Skill Carpenter	✓		
14	N	Helper	✓		
15	K	Helper		-	ขอลา
16	S	Helper	✓		
			13		

จำนวนพนักงานที่มาจุดรวมพลรวม.....13.....คน ใช้เวลา.....3.....นาที

( )

ผู้ตรวจเช็คจำนวนพนักงาน

วันที่ 4 / 10 / 66

แบบฟอร์ม การตรวจเช็คการอพยพ พนักงาน กรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน

หน่วยงาน.....CHP3-TJEL.....

จำนวนพนักงาน.....9.....คน Materi

ลำดับที่	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	สถานะ		หมายเหตุ
			อยู่	ไม่อยู่	
1	Nig	F/M Material	✓		
2	Ru	F/M Store	✓		
3	So	Material Control	✓		
4	Pho a	Materail Control	✓		
5	Wa a	Clerk	✓		
6	Da i	Helper	✓		
7	MF	Helper	✓		
8	MF	Helper	✓		
9	MF	Helper		-	ABSENT

จำนวนพนักงานที่มาจุดรวมพลรวม.....8.....คน ใช้เวลา.....2.....นาที

( )

ผู้ตรวจเช็คจำนวนพนักงาน

วันที่ 04 / Oct / 23

แบบฟอร์ม การตรวจเช็คการอพยพ พนักงาน กรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน

หน่วยงาน.....CHP3-TJEL.....

Welder

จำนวนพนักงาน.....8.....คน

ลำดับที่	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	สถานะ		หมายเหตุ
			อยู่	ไม่อยู่	
1	P	6G Welder	✓		
2	T	6G Welder		✓	ลา
3	S	6G Welder	✓		
4	P	6G Welder	✓		
5	V	6G Welder	✓		
6	A	6G Welder	✓		
7	T	Store Welder	✓		
8	V	Foreman Welder	✓		
9					

จำนวนพนักงานที่มาจุดรวมพลรวม.....7.....คน

ใช้เวลา.....6.....นาที

( )

ผู้ตรวจเช็คจำนวนพนักงาน

วันที่ 4 / 10 / 23

แบบฟอร์ม การตรวจเช็คการอพยพ พนักงาน กรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน

หน่วยงาน.....CHP3-TJEL.....

Admin

จำนวนพนักงาน.....9.....คน

ลำดับที่	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	สถานะ		หมายเหตุ
			อยู่	ไม่อยู่	
1	C	Driver		✓	ลา BBL
2	D	Driver		✓	ลา เยี่ยม
3	V	Driver		✓	ลา BBL
4	V	Maid	✓		
5	F	Maid	✓		
6	H	Helper		✓	ลา โรงพยาบาล
7	F	Driver	✓		
8	Y	Helper		✓	ลา โรงพยาบาล
9	F	Driver	✓		

จำนวนพนักงานที่มาจุดรวมพลรวม.....8.....คน

ใช้เวลา.....1.....นาที

( )

ผู้ตรวจเช็คจำนวนพนักงาน

วันที่ 4 / 10 / 23

แบบฟอร์ม การตรวจเช็คการอพยพ พนักงาน กรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน

หน่วยงาน.....CHP3-TJEL.....

Commisioning

จำนวนพนักงาน.....9.....คน

ลำดับที่	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	สถานะ		หมายเหตุ
			อยู่	ไม่อยู่	
1		Skil Commisioning	✓		
2		Skil Commisioning	–	–	ลา
3		Skil Commisioning	✓		
4		Skil Commisioning	–	–	กะดึก
5		F/M Commisioning	–	–	กะเช้า
6		Skil Commisioning	–	–	กะเช้า
7		S.Skill Instrument	✓		
8		S.Skill Electrical	–	–	กะดึก
9		Fitter Foreman	✓		เดินเรือ ไปนะ ม.ค. 24
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					

จำนวนพนักงานที่มาจุดรวมพลรวม.....4.....คน

ใช้เวลา.....1.....นาที

( )

ผู้ตรวจเช็คจำนวนพนักงาน

วันที่ 3 / 10 / 23

แบบฟอร์ม การตรวจเช็คการอพยพ พนักงาน กรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน

หน่วยงาน.....CHP3-TJEL.....

Mr.Saming

จำนวนพนักงาน.....10.....คน

ลำดับที่	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	สถานะ		หมายเหตุ
			อยู่	ไม่อยู่	
1	V	F/M Fitter	✓		
2	A	Skill Fitter		✓	(ไม่ทราบชื่อ)
3	T	Semi Skill Fitter	✓		
4	V	Skill Fitter	✓		
5	V	Foreman Fitter	✓		
6	S	Skill Fitter	✓		
7	V	Skill Fitter	✓		
8	M	Helper	✓		
9	N	Helper	✓		
10	I	Helper	✓		
			9	1	

จำนวนพนักงานที่มาจุดรวมพลรวม.....9.....คน

ใช้เวลา.....5.....นาที

( )

ผู้ตรวจเช็คจำนวนพนักงาน

วันที่ 4 / 10 / 23

แบบฟอร์ม การตรวจเช็คการอพยพ พนักงาน กรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน

หน่วยงาน.....CHP3-TJEL.....

Thanakrit จำนวนพนักงาน.....6.....คน

ลำดับที่	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	สถานะ		หมายเหตุ
			อยู่	ไม่อยู่	
1	S	Foreman Fitter	/		
2	C	Skill Fitter		/	27 ก.ย. 62
3	M	Helper	/		
4	M	Helper	/		
5	M	Helper	/		
6	M	Helper	/		
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					

จำนวนพนักงานที่มาจุดรวมพลรวม.....5.....คน ใช้เวลา.....5.....นาที

( )

ผู้ตรวจเช็คจำนวนพนักงาน

วันที่ 04 / 10 / 62

แบบฟอร์ม การตรวจเช็คการอพยพ พนักงาน กรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน

หน่วยงาน.....CHP3-TJEL.....

Kraisawat จำนวนพนักงาน.....10.....คน

ลำดับที่	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	สถานะ		หมายเหตุ
			อยู่	ไม่อยู่	
1	P	Foreman Fitter	/		
2	K	Foreman Fitter	/		
3		Skill Fitter		/	ไม่ได้มาทำงาน
4	E	Skill Fitter	/		
5		Skill Fitter	/		
6		Skill Fitter	/		
7	S	S.Skill Fitter	/		
8		Helper	/		
9		Helper	/		
10		Helper	/		
11					
12					
13					
14					
15					
16					

จำนวนพนักงานที่มาจุดรวมพลรวม.....9.....คน ใช้เวลา.....1 นาที 30 วินาที

( )

ผู้ตรวจเช็คจำนวนพนักงาน

วันที่ 04 / 10 / 62

แบบฟอร์ม การตรวจเช็คการอพยพ พนักงาน กรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน

หน่วยงาน.....CHP3-TJEL.....

Painting จำนวนพนักงาน.....10.....คน

ลำดับที่	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	สถานะ		หมายเหตุ
			อยู่	ไม่อยู่	
1	Se	Foreman Painting	✓		
2	Ph	Skill Painting	✓		
3	Bu	Skill Painting	✓		
4	Sa	S.Skill Painting	✓		
5	La	Helper	✓		
6	Sc	Skill Painting	✓		
7	M		✓		
8	M		✓		
9	M		✓		
10	M		✓		
11	M		✓		
12					
13					
14					
15					
16					

จำนวนพนักงานที่มาจุดรวมพลรวม.....11.....คน ใช้เวลา.....8.....นาที

(Peerasak)

ผู้ตรวจเช็คจำนวนพนักงาน

วันที่ 4 / 10 / 62

แบบฟอร์ม การตรวจเช็คการอพยพ พนักงาน กรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน

หน่วยงาน.....CHP3-TJEL.....

Arsa จำนวนพนักงาน.....9.....คน

ลำดับที่	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	สถานะ		หมายเหตุ
			อยู่	ไม่อยู่	
1	S	Foreman Fitter	/		
2		Skill Fitter	/		
3		Skill Fitter	/		
4		Skill Fitter	/		
5		Helper	/		
6		Helper	/		
7		Helper	/		
8		Helper	/		
9		Helper	/		
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					

จำนวนพนักงานที่มาจุดรวมพลรวม.....9.....คน ใช้เวลา.....2.....นาที

( )

ผู้ตรวจเช็คจำนวนพนักงาน

วันที่ 4 / 10 / 62

IRPC CLEAN POWER

แบบฟอร์ม การตรวจเช็คการอพยพ พนักงาน กรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน

หน่วยงาน.....CHP3-TJEL.....

Nuthawut

จำนวนพนักงาน.....5.....คน

ลำดับที่	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	สถานะ		หมายเหตุ
			อยู่	ไม่อยู่	
1	A	Foreman Fitter	✓		
2	C	Skill Fitter	✓		
3	V	Skill Fitter	✓		
4	S	Skill Fitter	✓		
5	N	Helper	✓		
6	N	Helper	✓		
7	N	Helper	✓		
8	N	Helper	✓		
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					

จำนวนพนักงานที่มาจุดรวมพลรวม.....8.....คน ใช้เวลา.....2.....นาที

( )

ผู้ตรวจเช็คจำนวนพนักงาน

วันที่ 09 / 10 / 23

IRPC CLEAN POWER

แบบฟอร์ม การตรวจเช็คการอพยพ พนักงาน กรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน

หน่วยงาน.....CHP3-TJEL.....

Sainai – Ken

จำนวนพนักงาน.....2.....คน

ลำดับที่	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	สถานะ		หมายเหตุ
			อยู่	ไม่อยู่	
1		Helper	✓		
2		Helper	✓		
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					

จำนวนพนักงานที่มาจุดรวมพลรวม.....2.....คน ใช้เวลา.....2.....นาที

( )

ผู้ตรวจเช็คจำนวนพนักงาน

วันที่ 4 / 10 / 23

IRPC CLEAN POWER

แบบฟอร์ม การตรวจเช็คการอพยพ พนักงาน กรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน

หน่วยงาน.....CHP3-TJEL.....

Ken

จำนวนพนักงาน.....10.....คน

ลำดับที่	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	สถานะ		หมายเหตุ
			อยู่	ไม่อยู่	
1		Skill Fitter	✓		
2		Skill Fitter	✓		
3		Foreman	✓		
4		Foreman Fitter	✓		
5		Skill Fitter		X	Today no come
6		Skill Fitter	✓		
7		Helper	✓		
8		Helper	✓		
9		Helper	✓		
10		Helper	✓		
11					
12					
13					
14					
15					
16					

จำนวนพนักงานที่มาจุดรวมพลรวม.....9.....คน ใช้เวลา.....2.....นาที

( )

ผู้ตรวจเช็คจำนวนพนักงาน

วันที่ 4 / 10 / 23

IRPC CLEAN POWER

แบบฟอร์ม การตรวจเช็คการอพยพ พนักงาน กรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน

หน่วยงาน.....CHP3-TJEL.....

Sampao

จำนวนพนักงาน.....8.....คน

ลำดับที่	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	สถานะ		หมายเหตุ
			อยู่	ไม่อยู่	
1	C	Foreman Fitter		✓	On leave
2	C	Foreman Fitter	✓		
3	N	S.Skill Fitter	✓		
4	M	Skill Fitter	✓		
5	M	Helper	✓		
6	M	Helper	✓		
7	M	Helper	✓		
8	M	Helper	✓		
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					

จำนวนพนักงานที่มาจุดรวมพลรวม.....7.....คน ใช้เวลา.....2.....นาที

SAMPAO P.

( )

ผู้ตรวจเช็คจำนวนพนักงาน

วันที่ 04 / 10 / 2023

แบบฟอร์ม การตรวจเช็คการอพยพ พนักงาน กรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน

หน่วยงาน.....CHP3-TJEL.....

MSC

จำนวนพนักงาน.....15.....คน

ลำดับที่	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	สถานะ		หมายเหตุ
			อยู่	ไม่อยู่	
1	นา	Rigger		/	ไม่มาทำงาน
2	นา	Foreman	✓		
3	นา	Foreman	✓		
4	นา	Fitter A	✓		
5	นา	Fitter A	✓		
6	นา	Fitter A	✓		
7	นา	Fitter B	✓		
8	นา	Fitter B	✓		
9	นา	Helper	✓		
10	นา	Fitter A	✓		
11	น. ...ยะ	Store		/	ไม่มาทำงาน
12	นา	Foreman		/	ไม่มาทำงาน
13	นา	Fitter A	✓		
14	นา	Fitter A		/	ไม่มาทำงาน
15	นา	Fitter A		/	ไม่มาทำงาน
			10	5	

จำนวนพนักงานที่มาจุดรวมพลรวม.....10.....คน

ใช้เวลา.....6.....นาที

ไพรพงษ์ ดอกจาน

( )

ผู้ตรวจเช็คจำนวนพนักงาน

แบบฟอร์ม การตรวจเช็คการอพยพ พนักงาน กรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน

หน่วยงาน.....CHP3-TJEL.....

Bancha

จำนวนพนักงาน.....12.....คน

ลำดับที่	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	สถานะ		หมายเหตุ
			อยู่	ไม่อยู่	
1	[redacted]	F/M Electrician	/		
2	[redacted]	F/M Electrician	/		
3	[redacted]	Skill Electrician	/		
4	[redacted]	Skill Electrician	/		
5	[redacted]	Skill Electrician	/		
6	[redacted]	Skill Electrician	/		
7	[redacted]	Skill Electrician	/		
8	[redacted]	Skill Electrician	—	—	ไม่มาทำงาน
9	[redacted]	Skill Electrician	/		
10	[redacted]	Helper	/		
11	[redacted]	Helper	/		
12	[redacted]	Helper	/		
13					
14					
15					
16					

จำนวนพนักงานที่มาจุดรวมพลรวม.....11.....คน

ใช้เวลา.....2.....นาที

วชิรพงษ์ ทนดี

( )

ผู้ตรวจเช็คจำนวนพนักงาน

วันที่ 4 / 10 / 66

แบบฟอร์ม การตรวจเช็คการอพยพ พนักงาน กรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน

หน่วยงาน.....CHP3-TJEL.....

Pradit

จำนวนพนักงาน.....8 11.....คน

ลำดับที่	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	สถานะ		หมายเหตุ
			อยู่	ไม่อยู่	
1	[redacted]	Foreman Electrical	/		
2	[redacted]	Foreman Electrical	/		
3	[redacted]	Skill Electical	/		
4	[redacted]	Skill Electical		/	ลากลับบ้าน
5	[redacted]	Skill Electical	/		
6	[redacted]	Skill Electical	/		
7	[redacted]	Skill Electical		/	ไม่มาทำงาน
8	[redacted]	Skill Electical		/	ลากลับบ้าน
9	[redacted]	Skill Electical	/		
10	[redacted]	Helper	/		
11	[redacted]	Helper	/		
12					
13					
14					
15					
16					

จำนวนพนักงานที่มาจุดรวมพลรวม.....8.....คน

ใช้เวลา.....2.....นาที

ชยพล ประดิษฐ์ อินทอง

( )

ผู้ตรวจเช็คจำนวนพนักงาน

วันที่ 4 / 10 / 23

แบบฟอร์ม การตรวจเช็คการอพยพ พนักงาน กรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน

หน่วยงาน.....CHP3-TJEL.....

Noppadol

จำนวนพนักงาน.....12.....คน

ลำดับที่	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	สถานะ		หมายเหตุ
			อยู่	ไม่อยู่	
1	[redacted]	Skill Electrical	/		
2	[redacted]	Skill Electrical	/		
3	[redacted]	Helper	X		ไม่มา
4	[redacted]	Skill Electrical	/		
5	[redacted]	Skill Electrical	/		
6	[redacted]	Foreman Electrical	/		
7	[redacted]	Helper	/		
8	[redacted]	Helper	X		ไม่มา
9	[redacted]	Helper	/		
10	[redacted]	Helper	/		
11	[redacted]	Helper	/		
12	[redacted]	Helper	/		
13					
14					
15					
16					

จำนวนพนักงานที่มาจุดรวมพลรวม.....10.....คน

ใช้เวลา.....5.....นาที

Noppadol

( )

ผู้ตรวจเช็คจำนวนพนักงาน

วันที่ 4 / 10 / 66

IRI CLEAN POWER

แบบฟอร์ม การตรวจเช็คการอพยพ พนักงาน กรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน

หน่วยงาน.....CHP3-TJEL.....

Thanomsak

จำนวนพนักงาน.....6.....คน

ลำดับที่	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	สถานะ		หมายเหตุ
			อยู่	ไม่อยู่	
1	P	Foreman Electrical	/		
2	K	Skill Electrical	/		
3	Y	S.Skill Electrical	/		
4	W	Helper	/		
5	N	S.Skill Electrical	/		
6	W	Helper	/		
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					

จำนวนพนักงานที่มาจุดรวมพลรวม.....6.....คน

ใช้เวลา.....2.....นาที

Thanomsak

( )

ผู้ตรวจเช็คจำนวนพนักงาน

วันที่ 04 / 10 / 68

IRI CLEAN POWER

แบบฟอร์ม การตรวจเช็คการอพยพ พนักงาน กรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน

หน่วยงาน.....CHP3-TJEL.....

Phithak

จำนวนพนักงาน.....8.....คน

ลำดับที่	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	สถานะ		หมายเหตุ
			อยู่	ไม่อยู่	
1	M	Foreman Electrical	✓		
2	W	Foreman Electrical	-	✓	แยกงาน
3	S	Helper	-	✓	แยกงาน
4	N	Helper	-	✓	แยกงาน
5	S	Helper	✓		
6	S	Skill Electrical	/		
7	M	Helper	✓		
8	M	Helper	✓		
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					

จำนวนพนักงานที่มาจุดรวมพลรวม.....5.....คน

ใช้เวลา.....1.....นาที

( )

ผู้ตรวจเช็คจำนวนพนักงาน

วันที่ 4 / 10 / 23

IRI CLEAN POWER

แบบฟอร์ม การตรวจเช็คการอพยพ พนักงาน กรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน

หน่วยงาน.....CHP3-TJEL.....

Wirawut

จำนวนพนักงาน.....95.....คน

ลำดับที่	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	สถานะ		หมายเหตุ
			อยู่	ไม่อยู่	
1		Foreman	/		
2		Skill Electrician	/		
3		Skill Electrician	/		
4		S.Skill Electricain	/		
5		Foreman	/		
6		Skill Electrician	/		
7		Skill Electrician	/		
8		Skill Electrician	/		
9		S.Skill Electrician	/		
10		Skill Electrician	/		
11		Helper	/		
12		Helper	/		
13		Technician	/		
14		Helper	/		
15		Helper	/		
16		Helper	/		
17		Helper	/		
18		Helper	/		
19		Helper	/		
20		Helper	/		
21		Helper	/		
22		Helper	/		
23		Helper	/		
24		Helper	/		
25		Helper	/		
26		Helper	/		
27		Helper	/		
28		Helper	/		
29		Helper	/		

IRI CLEAN POWER

แบบฟอร์ม การตรวจเช็คการอพยพ พนักงาน กรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน

หน่วยงาน.....CHP3-TJEL.....

Wirawut

จำนวนพนักงาน.....36.....คน

ลำดับที่	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	สถานะ		หมายเหตุ
			อยู่	ไม่อยู่	
30	MR	Helper	/		
31	MR	Helper	/		
32	MR	Helper	/		
33	MR	Helper	/		
34	MR	Helper	/		
35	MR	Helper	/		
36	MR	Helper	/		

จำนวนพนักงานที่มาจุดรวมพลรวม.....83.....คน

ใช้เวลา.....5.....นาที

( )

ผู้ตรวจเช็คจำนวนพนักงาน

วันที่ 4 / 10 / 23

แบบฟอร์ม การตรวจเช็คการอพยพ พนักงาน กรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน

หน่วยงาน.....CHP3-TJEL.....

CN

จำนวนพนักงาน.....7.....คน

ลำดับที่	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	สถานะ		หมายเหตุ
			อยู่	ไม่อยู่	
1	P[redacted]	Foreman	✓		
2	D[redacted]	Foreman	✓		
3	S[redacted]	Technician	✓		
4	P[redacted]	Technician	✓		
5	N[redacted]	Technician	✓		
6	R[redacted]	Helper	✓		
7	K[redacted]	Helper	✓		
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					

จำนวนพนักงานที่มาจุดรวมพลรวม.....7.....คน

ใช้เวลา.....5 นาที

( )

ผู้ตรวจเช็คจำนวนพนักงาน

วันที่ 4 / 10 / 62

แบบฟอร์ม การตรวจเช็คการอพยพ พนักงาน กรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน

หน่วยงาน.....CHP3-TJEL.....

SSY

จำนวนพนักงาน.....9.....คน

ลำดับที่	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	สถานะ		หมายเหตุ
			อยู่	ไม่อยู่	
1	Vira[redacted]	Electrical F/M	✓		
2	Tha[redacted]	Technician	✓		
3	Pra[redacted]	Technician	✓		
4	Ru[redacted]	Technician	✓		
5	Ora[redacted]	Helper	✓		
6	Ph[redacted]	Electrical F/M	✓		
7	Ch[redacted]	Technician	✓		
8	Wi[redacted]	Technician	✓		
9	Su[redacted]	Helper	✓		
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					

จำนวนพนักงานที่มาจุดรวมพลรวม.....9.....คน

ใช้เวลา.....2.....นาที

( )

ผู้ตรวจเช็คจำนวนพนักงาน

วันที่ 04 / 10 / 62

แบบฟอร์ม การตรวจเช็คการอพยพ พนักงาน กรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน

หน่วยงาน.....CHP3-TJEL.....

WRC

จำนวนพนักงาน.....7.....คน

ลำดับที่	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	สถานะ		หมายเหตุ
			อยู่	ไม่อยู่	
1	Nopp[redacted]	Foreman	✓		
2	Phon[redacted]	Foreman	✓		
3	Phich[redacted]	Technician	✓		
4	Nam[redacted]	Technician	✓		
5	Sutu[redacted]	Technician	✓		
6	Adul[redacted]	Technician	✓		
7	Wisa[redacted]	Technician	—	—	ไม่มาทำงาน
8	Mekl[redacted]	Helper	✓		
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					

จำนวนพนักงานที่มาจุดรวมพลรวม.....7.....คน

ใช้เวลา.....2.....นาที

( )

ผู้ตรวจเช็คจำนวนพนักงาน

วันที่ 4 / 10 / 62

แบบฟอร์ม การตรวจเช็คการอพยพ พนักงาน กรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน

หน่วยงาน.....CHP3-TJEL.....

Phongsathon

จำนวนพนักงาน.....8.....คน

ลำดับที่	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	สถานะ		หมายเหตุ
			อยู่	ไม่อยู่	
1	Su[redacted]	Foreman	✓		
2	Su[redacted]	Technician	✓		
3	Ki[redacted]	Technician	✓		
4	Th[redacted]	Technician	✓		
5	Bu[redacted]	Helper	✓		
6	Su[redacted]	Helper	✓		
7	Si[redacted]	Helper	✓		
8	Patchaya [redacted]	Helper	✓		
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					

จำนวนพนักงานที่มาจุดรวมพลรวม.....8.....คน

ใช้เวลา.....2.....นาที

( )

ผู้ตรวจเช็คจำนวนพนักงาน

วันที่ 17 / 10 / 62

แบบฟอร์ม การตรวจเช็คการอพยพ พนักงาน กรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน

หน่วยงาน.....CHP 3 DEMCO

จำนวนพนักงาน.... 6 คน

ลำดับที่	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	สถานะ		หมายเหตุ
			อยู่	ไม่อยู่	
1	นาย	S/F	✓		
2	นาย	F/M	✓		
3	นาย	F/M	✓		
4	นาย	O/T	✓		
5	นาย	O/T	✓		
6	นาย	O/T	✓		

จำนวนพนักงานที่มาจุดรวมพลรวม.....6.....คน ใช้เวลา.....1.....นาที

นาย ธวัชชัย วงษ์ไพศาล

(นาย ธวัชชัย วงษ์ไพศาล)

ผู้ตรวจเช็กจำนวนพนักงาน

วันที่ 04 / 10 / 66

แบบฟอร์ม การตรวจเช็คการอพยพ พนักงาน กรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน

หน่วยงาน.....PAC - CHP3

จำนวนพนักงาน.....35.....คน

ลำดับที่	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	สถานะ		หมายเหตุ
			อยู่	ไม่อยู่	
1		SAFETY	✓		
2		SAFETY	✓		
3		พนักงาน	✓		
4		พนักงาน	✓		
5			✓		
6			✓		
7			✓		
8			✓		
9			✓		
10			✓		
11			✓		
12			✓		
13			✓		
14			✓		
15			✓		
16			✓		
17			✓		
18		P/M	✓		
19		F/M	✓		
20		WORKER	✓		
21		1	✓		
22		1	✓		

จำนวนพนักงานที่มาจุดรวมพลรวม.....35.....คน ใช้เวลา.....5.....นาที

รวมทั้งหมด PAC 35 คน

( )

ผู้ตรวจเช็กจำนวนพนักงาน

วันที่ 04 / 10 / 2566

แบบฟอร์ม การตรวจเช็คการอพยพ พนักงาน กรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน

หน่วยงาน.....PAC - CHP3

จำนวนพนักงาน.....35.....คน

ลำดับที่	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	สถานะ		หมายเหตุ
			อยู่	ไม่อยู่	
23		WORKER	✓		
24		1	✓		
25		SUPERVISOR	✓		
26		WORKER	✓		
27		1	✓		
28		1	✓		
29		SMGR.	✓		
30		SUPERVISOR	✓		
31		FOREMAN	✓		
32		HEAD MAN	✓		
33		WORKER	✓		
34		1	✓		
35	นาย	1	✓		

04/10/2023

จำนวนพนักงานที่มาจุดรวมพลรวม.....35.....คน ใช้เวลา.....5.....นาที

( )

ผู้ตรวจเช็กจำนวนพนักงาน

วันที่ 4 / 10 / 2023

แบบฟอร์ม การตรวจเช็คการอพยพ พนักงาน กรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน

หน่วยงาน.....PAC - CHP3

จำนวนพนักงาน.....16.....คน

ลำดับที่	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	สถานะ		หมายเหตุ
			อยู่	ไม่อยู่	
1		QC	✓		
2		SW	✓		
3		Safety	✓		
4		Store	✓		
5		FM	✓		
6		HP	✓		
7		Operator	✓		
8		Operator	✓		
9		Operator	✓		
10		HP	✓		
11		HP	✓		
12		HP	✓		
13		Operator	✓		
14		Operator	✓		
15		Operator	✓		
16		Operator	✓		

จำนวนพนักงานที่มาจุดรวมพลรวม.....16.....คน ใช้เวลา.....5.....นาที

(จันดา)

ผู้ตรวจเช็กจำนวนพนักงาน

วันที่ 4 / 10 / 66

แบบฟอร์ม การตรวจเช็คการอพยพ พนักงาน กรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน

IRPC CLEANPOWER

หน่วยงาน NKW / TJEL ... CHP3

จำนวนพนักงาน 21 คน

ลำดับที่	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	สถานะ: อยู่	สถานะ: ไม่อยู่	หมายเหตุ
1	นายธ	SITE MANAGER	✓		
2	นายธ	QA/QC	✓		
3	นายป	QC INSPECTOR	✓		
4	นายไ	MATERIAL CONTROL	✓		
5	นางส	ADMIN CLERK	✓		
6	นายณ	SAFETY	✓		
7	น.ส.ศ	STORE	✓		
8	น.สป	FRI WATCH		✓	on leave
9	น.ส จ	FRI WATCH	✓		
10	นายสุ	PIPE SUPERVISOR	✓		
11	นายอ	FITTER A	✓		
12	นายวิ	FITTER A	✓		
13	นายอ	FITTER B	✓		
14	นายป	DRIVER	✓		
15	นายม ... คร	FITTER B	✓		
16	นายส	PIPE SUPERVISOR		✓	on leave
17	นายไ	FOREMAN	✓		
18	นายค	FITTER A	✓		
19	นายสุ	FITTER A	✓		
20	นายณ	FOREMAN	✓		
21	ชญ	Fitter A+	✓		

จำนวนพนักงานที่มาจุดรวมพลรวม 19 คน ใช้เวลา 5 นาที

(ศิริกานต์ ปู่มหัด)

ผู้ตรวจเช็คจำนวนพนักงาน

วันที่ 9 / 10 / 66

แบบฟอร์ม การตรวจเช็คการอพยพ พนักงาน กรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน

IRPC CLEANPOWER

หน่วยงาน NKW ... CHP3

จำนวนพนักงาน 20 คน

ลำดับที่	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	สถานะ: อยู่	สถานะ: ไม่อยู่	หมายเหตุ
1	นายเ	WELDER SUPERVISOR	✓		
2	นาย	WELDER PIPE	✓		
3	นายเ	WELDER PIPE		✓	on leave
4	นายเ	WELDER PIPE	✓		
5	นายเ	WELDER PIPE	✓		
6	นายเ	WELDER PLATE	✓		
7	นายเ	WELDER PLATE	✓		
8	นาย	WELDER PIPE	✓		
9	นายเ	WELDER PIPE	✓		
10	นาย	PIPE SUPERVISOR	✓		
11	นายเ	PIPE FOREMAN	✓		
12	นายเ	FITTER A	✓		
13	นายเ	FITTER A	✓		
14	นายเ	FITTER A	✓		
15	นายเ	FITTER A	✓		
16	นายเ	FITTER A		✓	on leave
17	นายเ	FITTER B	✓		
18	นายเ	FITTER B		✓	on leave
19	นายเ	FITTER B		✓	on leave
20	น.ส.	HELPER	✓		

จำนวนพนักงานที่มาจุดรวมพลรวม 16 คน ใช้เวลา 5 นาที

(ศิริกานต์ ปู่มหัด)

ผู้ตรวจเช็คจำนวนพนักงาน

วันที่ 9 / 10 / 66

แบบฟอร์ม การตรวจเช็คการอพยพ พนักงาน กรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน

IRPC CLEANPOWER

หน่วยงาน NKW ... CHP3

จำนวนพนักงาน 19 คน

ลำดับที่	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	สถานะ: อยู่	สถานะ: ไม่อยู่	หมายเหตุ
1	นายเ	PIPE SUPERVISOR	✓		
2	นายเ	PIPE FOREMAN	✓		
3	นายเ	FITTER A	✓		
4	นายเ	FITTER A	✓		
5	นายเ	FITTER A	✓		
6	นายเ	FITTER B	✓		
7	น.ส. พ	HELPER	✓		
8	นาย	PIPE FOREMAN	✓		
9	นายเ	FITTER A	✓		
10	นายเ	FITTER A	✓		
11	นายเ	FITTER A	✓		
12	นายเ	FITTER B	✓		
13	นายเ	PIPE SUPERVISOR	✓		
14	นายเ	PIPE FOREMAN	✓		
15	นายเ ชฐ	FITTER A	✓		
16	นายเ	FITTER A	✓		
17	นายเ	FITTER A		✓	on leave
18	นายเ	FITTER A	✓		
19	น.ส.	HELPER	✓		

จำนวนพนักงานที่มาจุดรวมพลรวม 16 คน ใช้เวลา 5 นาที

(ศิริกานต์ ปู่มหัด)

ผู้ตรวจเช็คจำนวนพนักงาน

วันที่ 9 / 10 / 66

แบบฟอร์ม การตรวจเช็คการอพยพ พนักงาน กรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน

IRPC CLEANPOWER

หน่วยงาน Pipeline

จำนวนพนักงาน 66 คน

ลำดับที่	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	สถานะ: อยู่	สถานะ: ไม่อยู่	หมายเหตุ
1	น	Manager	✓		
2	น	Engineer	✓		
3	น	Engineer	✓		
4	น	Supervisor	✓		
5	น	Supervisor	✓		
6	น	Quality Control	✓		
7	น	Electrician	✓		
8	น	Clerk	✓		
9	น	Clerk	✓		
10	น	Safety		✓	leave
11	น	Fire watchman	✓		
12	น	Fire watchman	✓		
13	น	Fire watchman	✓		
14	น	Fire watchman		✓	leave
15	น	Fire watchman	✓		
16	น	Fitter/Rigger	✓		
17	น	Fitter/Rigger	✓		
18	น	Fitter	✓		
19	น	Foreman	✓		
20	น	Fitter	✓		
21	น	Fitter/Rigger	✓		
22	น	Fire watchman	✓		
23	น	Foreman	✓		
24	น	Fitter	✓		
25	น	Fitter	✓		
26	น	Foreman	✓		
27	น	Fitter	✓		
28	น	Fitter	✓		
29	น	Fitter/Rigger	✓		
30	น	Fire watchman	✓		
31	น	Foreman	✓		
32	น	Fitter	✓		
33	น	Fitter	✓		
34	น	Fitter	✓		
35	น	Fitter	✓		
36	น	Fitter	✓		

37	นาย	Fitter	✓		
38	นาย	Fitter	✓		
39	นาย	Fitter	✓		
40	นาย	Fitter	✓		
41	นาย	Fitter	✓		
42	นาย	Fitter	✓		
43	นาย	Fitter	✓		
44	นาย	Fitter	✓		
45	นาย	Fitter	✓		
46	นาย	Fitter	✓		
47	นาย	Safety	✓		
48	นาย	Fitter	✓		
49	นาย	Fitter	✓		
50	นาย	Fitter	✓		
51	นาย	Fitter	✓		
52	นาย	Fitter	✓		
53	นาย	Fitter	✓		
54	นาย	Fitter	✓		
55	นาย	Fitter	✓		
56	นาย	Welder Foreman	✓		
57	นาย	Welder	✓		
58	นาย	Welder		✓	เดินเครื่อง
59	นาย	Welder	✓		
60	นาย	Welder	✓		
61	นาย	Welder	✓		
62	นาย	Welder	✓		
63	นาย	Fitter	✓		
64	นาย	Fitter	✓		
65	นาย	Fitter	✓		
66	นาย	Fitter	✓		

จำนวนพนักงานที่มาจุดรวมพลรวม 63 คน ใช้เวลา 5 .....

( )

ผู้ตรวจเช็คจำนวนพนักงาน

วันที่ 21 / 10 / 2021

แบบฟอร์ม การตรวจเช็คการอพยพ หน้างาน กรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน

CLEAN POWER

หน่วยงาน.....TJEL_CHP3.....

จำนวนพนักงาน.....6.....

ลำดับที่ NO.	ชื่อ - สกุล Name	ตำแหน่ง Position	สถานะ อยู่	สถานะ ไม่อยู่	หมายเหตุ Remark
1	P[illegible]O	TFA	✓		
2	[illegible]	SITE LEAD	✓		
3	A[illegible]L	TFA	✓		
4	E[illegible]ST	TFA	✓		
5	M[illegible]	Siemens	✓		
6	[illegible]M	SE	✓		

จำนวนพนักงานที่มาจุดรวมพลรวม 6 คน ใช้เวลา 5 นาที

ปรานต

( )

ผู้ตรวจเช็คจำนวนพนักงาน

วันที่ 1 / 10 / 66

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุม IRPC-CP

ห้องประชุม / MEETING ROOM..... อาคาร / PLACE .....

วันที่ / DATE .....เวลา / TIME .....น. เรื่อง / SUBJECT .....

ลำดับ	ชื่อ – สกุล	ตำแหน่ง	ลายเซ็น	เบอร์โทร	หมายเหตุ
1		Shift Manager			
2		หัวหน้าแผนก			89490
3		Safety			8
4		OP			
5		ฝึกงาน			705
6		ฝึกงาน			06
7		OP			12
8		OP			
9		OP			
10		OP			99
11		CSR			
12		QC Eng.			000
13		OP			0
14		OP			4
15		Safety			
16		Div. Mgr.			35
17		Fire chief			4-01
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					
26					

รายชื่อผู้เข้าร่วมการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินกรณีเกิดเหตุไฟไหม้ ระดับ 1 สารเคมีหกรั่วไหล และรังสีรั่วไหล (EF1+EG+ER)

บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด วันที่ 20 ธันวาคม 2566 เวลา 15.00 - 16.00 น.

ลำดับ	รหัสพนักงาน	หมายเลขบัตรประชาชน	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	หน่วยงาน	เพศ		ลงชื่อ	หมายเหตุ
						ชาย	หญิง		
1				Shift Manager	OPD	✓			
2				Operator	OPD	✓			
3				ช่างกล		✓			
4				ช่างไฟ		✓			
5				Operator	OPD	✓			
6				Operator	OPD	✓			
7				QC Eng.	QSM		✓		
8				CSR	QSM		✓		
9				Op	OPD	✓			
10				OP	OPD	✓			
11				Safety Eng.	QSM	✓			
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									

IRPC CLEAN POWER

สถานการณ์สมมุติเกิดเหตุเพลิงไหม้, สารเคมีรั่วไหล และรังสีรั่วไหล ระดับ .1.. สถานที่ ...Cooling Tower Block 2

วันที่ 20 ธันวาคม 2566..... เวลา .....15.00 - 16.00 น.....

นาที	สถานการณ์	บทบาท	โดย
1	- เวลา 15:00 น. มีสัญญาณ alarm DCS 30PBN60AP002 Biocide Dosing Pump No2 fault ซึ่งเป็น pump ของ Sodium hypoclorite	- BM แจ้ง OP2 ตรวจสอบพื้นที่	BM
		- OP2 พบไฟลุกไหม้ที่ motor ปั๊มสารเคมี	OP2
		- OP2 กดสัญญาณ fire alarm พร้อมแจ้ง CCR.	OP2
	- ไฟลุกไหม้ที่ motor ปั๊มสารเคมี	- BM ตรวจสอบสัญญาณ Fire alarm ที่ CCR. พร้อมได้รับแจ้งเหตุจาก OP2	BM
		- OP2 ทำการระงับเพลิง ด้วยถังดับเพลิงชนิดหูหิ้วแต่เพลิงไม่ดับและได้ลุกไหม้ Epoxy resin ที่ coating พื้น	OP2
		- BM แจ้งให้ OP4 ตัดระบบไฟฟ้าของ Chemical Dosing Cooling B2	BM
5	- ไฟลุกไหม้ Epoxy resin ที่ coating พื้นเพิ่มขึ้น	- OC-EF1 มาถึงจุดเกิดเหตุและประเมินสถานะการณ์	OC-EF1
	*เข้าสู่แผน EF1	*ผู้สั่งการภาวะฉุกเฉิน (OC-EF1) แจ้งCCR. ประกาศเข้าแผนฉุกเฉิน EF1	OC-EF1
		- OC-EF1 แจ้ง ECC ว่า IRPC CP ขอเข้าแผนฉุกเฉิน EF1	OC-EF1
		- สั่ง Boardman แจ้ง ผจก. ส่วนปฏิบัติการผลิต (ED)	OC-EF1
		- <u>ขั้นตอนการปฏิบัติของ BM</u>	
		1) กดสัญญาณ Fire alarm ที่ Intercom แจ้งให้คนทำงานในพื้นที่ อพยพไปรวมกันที่	BM
		จุดรวมพล (หน้าตึก Admin)	
		2) ติดต่อ ECC (1820), FB (77), รถพยาบาล (61) โดยแจ้งชื่อ....., แผนกผู้แจ้งเกิด	BM
		เหตุ....., ที่อาคาร....., เชื้อเพลิงประเภท.....	
		3) แจ้ง ECC ว่ายังไม่มีผู้รับบาดเจ็บ แต่ขอให้รถพยาบาล Standby เตรียมรับเหตุ	BM
7		<u>OC-EF1 เรียกรวมพลทีมผจญเพลิง ที่จุดเกิดเหตุ Chemical Dosing Cooling B2</u>	OC-EF1
	- ทีมดับเพลิง operation ได้รับแจ้งจาก OC-EF1 ว่าได้ทำการตัดไฟ power supply ของระบบ Chemical Dosing Cooling B2 แล้ว จึงเริ่มฉีดน้ำ	- OC-EF1 สั่งทีมดับเพลิง OP ลากสายดับเพลิงเตรียมฉีดน้ำ	OC-EF1
		- OC-EF1 ขอยืนยันการตัดไฟ จาก CCR.	OC-EF1
		- ทีมดับเพลิง OP เริ่มฉีดน้ำคุมเพลิงหลังจากได้รับแจ้งยืนยันการตัดแยกระบบไฟฟ้าแล้	OP
		1) ตัวแทน IRPC-CP ตรวจนับผู้อพยพ ณ จุดรวมพลที่ 1 (พร้อมแจ้ง OC-EF1)	OP
		2) ผู้ประสานงานตรวจนับผู้อพยพ ณจุดรวมพล (หน้าตึก Admin) (พร้อมแจ้ง OC-EF1)	OP

IRPC CLEAN POWER สถานการณ์สมมุติเกิดเหตุเพลิงไหม้, สารเคมีรั่วไหล และรังสีรั่วไหล ระดับ .1.. สถานที่ ...Cooling Tower Block 2

วันที่ 20 ธันวาคม 2566..... เวลา .....15.00 - 16.00 น.....

นาที	สถานการณ์	บทบาท	โดย
10	-ไฟยังคงลุกไหม้บริเวณ Chemical Dosing Cooling B2	- OC-EF1 ยืนยันการตัดไฟฟ้า กับทีมดับเพลิง QIIM	OC-EF1
	- รถดับเพลิง และทีมดับเพลิงถึงที่เกิดเหตุ	- หัวหน้าทีมดับเพลิง QIIM ประสานงานกับ OC-EF1 ในการฉีดน้ำเข้าดับเพลิงในจุดเกิดเหตุ	QIIM
		- เจ้าหน้าที่รถพยาบาลประสานงานกับ OC-EF1 ว่ารถพยาบาล Stand by พร้อมรับเหตุฉุกเฉิน	รถพยาบาล
15	- พบท่อสารเคมี Sodium hypochlorite เกิดรั่ว เมื่อได้รับความร้อนจึงเกิดเป็นฟูมก๊าซพิษออกมา มีฤทธิ์ระคายเคือง	*ผู้สั่งการภาวะฉุกเฉิน OC-EF1 แจ้งCCR. ประกาศเข้าแผนฉุกเฉิน EG1	OC-EG1
	*เข้าสู่แผน EG1	- QIIM กั้นพื้นที่ที่สารเคมีรั่วไหลและเกิดก๊าซพิษ	QIIM
		- OC-EG1 แจ้ง CCR ให้ปิดกั้นรางระบายน้ำเพื่อไม่ให้สารเคมีไปที่บ่อพักน้ำฝน	OC-EG1
		- หัวหน้าทีมดับเพลิง QIIM ประสานงานกับ OC-EG1 ในการฉีดน้ำคลุมก๊าซพิษในจุดเกิดเหตุ	QIIM
		- ทีมดับเพลิง QIIM เข้าฉีดน้ำคลุมเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายในจุดเกิดเหตุ	QIIM
20	- ยังมีก๊าซพิษ ฟุ้งกระจายไปตามพื้นที่ด้วยแรงลม	- หัวหน้าทีมดับเพลิง QIIM ประสานงานกับ OC-EG1 เพื่อเข้าปิด valve สารเคมีที่รั่วไห	QIIM
	- ไฟที่ลุกไหม้ได้ดับลง	- OC-EG1 วางแผนให้ OP2 เข้าไปสำรวจหน้างานและปิด Valve สารเคมีที่รั่วไหล	OC-EG1
	- OP เข้าปิด Valve ของ Sodium hypoclorid ในจุดเกิดเหตุ	- OP2 สวมใส่ชุดกันสารเคมี	OP2
		- ทีมระงับเหตุสารเคมีรั่วไหล OP ประสานงานกับ OC-EG1 เกี่ยวกับรายละเอียดสารเคมีที่รั่วไหลและการเข้าไปปิด valve ของ Sodium hypoclorite	OP2
	- สารเคมีไม่รั่วไหลและไม่มีไอก๊าซพิษ	- ทีมระงับเหตุสารเคมีรั่วไหล OP ยืนยันการปิด Valve Sodium hypoclorite กับ OC-EG	OP2
		- สารเคมีมีการเจือจางและละลายน้ำ จึงทำให้ฟูมของก๊าซหมดไป	
30	- ทางผู้รับเหมาที่ทำงานด้านหลัง Cooling Tower Block2 แจ้งว่าขณะทำการอพยพได้ทำอุปกรณ์เก็บรังสีตก จนอุปกรณ์ชำรุด	*ผู้สั่งการภาวะฉุกเฉิน OC-EG1 แจ้ง CCR. ประกาศเข้าแผนฉุกเฉิน ER	OC-ER
	*เข้าสู่แผน ER	- OC-ER แจ้ง ECC ขณะนี้มีตรวจพบอุปกรณ์เก็บรังสีชำรุด จากการอพยพ ขอแจ้งเหตุรังสีรั่วไหลและให้ทางTJEL (ผู้รับเหมา) จัดทีมกอบกู้รังสี พร้อมเครื่องตรวจวัด (Survey Meter) เข้ามากอบกู้และตรวจวัดภายในบริษัท	OC-ER
		- OC-ER ประสานงานกับหัวหน้าทีมดับเพลิง QIIM หยุดฉีดน้ำและกั้นเขตรังสีรั่วไหล	OC-ER
35	- ทีมกอบกู้รังสีถึงพื้นที่	- ทีมกอบกู้รังสีเข้าทำการเก็บอุปกรณ์เก็บรังสี และทำการตรวจวัดไม่พบรังสีตกค้าง	ทีมรังสี
		- จัดทีมสำรวจความเสียหายและ ยืนยันก๊าซคลอรีนสงบพร้อมรายงานกับหัวหน้าทีมสนับสนุนด้านเทคนิคและแจ้งความเสียหายเบื้องต้น	OP

IRPC CLEAN POWER

PRE EMERGENCY PLAN

Chemical Dosing UNIT Cooling B2 PLANT

Cooling Tower Block 2

กรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้,มีสารเคมีรั่วไหลและรังสีรั่วไหล

EF1+EG1+ER

Date 20/12/2023 Page 1 / 2

1	ชื่ออุปกรณ์ กระบวนการผลิตหรือถังเก็บ (Unit Name) :	หมายเลขอุปกรณ์ กระบวนการผลิต หรือถังเก็บ (Unit Number)
	Chemical dosing Cooling Block 2	Sodium hypochlorite 30PBN60BB001

2 ข้อมูลเฉพาะของอุปกรณ์ หรือถังเก็บ (Equipment Specification)

ชนิดหรือประเภทอุปกรณ์ (Type) FRP Storage Tank Capacity / Volume 5000 L

ขนาดของถังหรืออุปกรณ์ (Size) กว้าง ม. ยาว ม. สูง 2.5 ม. เส้นผ่านศูนย์กลาง 1.6 ม.

พื้นที่ที่ได้รับผลกระทบ 18 ตร.ม. Dike Volume ลบ.ม. ชนิดของ Material ไฟเบอร์กลาส

อุปกรณ์ข้างเคียง (Adjacent Equipment) อื่นๆ

3 ข้อมูลเฉพาะของผลิตภัณฑ์ หรือสารเคมี (Product Specification)

- ชื่อสารเคมี หรือผลิตภัณฑ์ (Name) Sodium hypochlorite
- ปริมาณที่เก็บ (Volume) ลบ.ม. 4 ลบ.ม.
- สถานะของสารเคมีในการเก็บ / Operate (Phase) liquid (Gase/Liquid)
- แรงดัน (Working Pressure) - บาร์.
- อุณหภูมิ (Working Temp) - ^{0}C
- ความดันไอ (Vapor <17.5 ม.ม.
- ความถ่วงจำเพาะ (Specific Gravity) 1.26-1.6

- จุดวาบไฟ ไม่ติดไฟ จุดเดือด 111 ^{0}C
- ค่า TLV-TWA ค่า IDLH
- LEL - UEL
- ข้อมูลพิเศษของผลิตภัณฑ์หรือสารเคมี pH 10.8-13

อันตรายต่อทางเดินหายใจเมื่อสัมผัสเป็นเวลานาน อันตรายต่อผิวหนังและดวงตา



4	สถานการณ์สมมุติ (Probable Case Scenario) :	วิธีการควบคุม (Control Tactics)
	- เวลา 15:00 น. มีสัญญาณ alarm DCS 30PBN60AP002 Biocide Dosing Pump No2 fault ซึ่งเป็น pump ของ Sodium hypoclorite ไฟลุกไหม้ที่ motor ปั๊มสารเคมี และลามไหม้ Epoxy resin ที่ coating พื้นเพิ่มขึ้น ผู้สั่งการประกาศเข้าสู่แผน EF1 เบื้องต้นพบท่อสารเคมี Sodium hypochlorite เกิดรั่ว เมื่อได้รับความร้อนจึงเกิดเป็นฟูมก๊าซพิษออกมา มีฤทธิ์ระคายเคือง ผู้สั่งการจึงประกาศเข้าแผน EG1 Operator ที่อยู่หน้างานทำการกั้นพื้นที่และกันผู้ที่ไม่มีส่วนเกี่ยวข้องออก เนื่องจากมีกลิ่นและเพื่อไม่ให้สัมผัสกับก๊าซ/สารเคมี และแจ้ง Control room ทางวิทยุสื่อสาร ต่อมาทางผู้รับเหมาที่ทำงานด้านหลัง Cooling Tower Block2 แจ้งว่าขณะทำการอพยพได้ทำอุปกรณ์เก็บรังสีตก จนอุปกรณ์ชำรุด ผู้สั่งการเข้าสู่แผน ER ทีมกอบกู้รังสี (ผู้รับเหมา TJEL) เข้าทำการเก็บอุปกรณ์เก็บรังสี และทำการตรวจวัดรังสีตกค้างไม่พบ เมื่อควบคุมสถานการณ์ได้ ผู้สั่งการภาวะฉุกเฉิน	◉ ใช้ถังดับเพลิงชนิดหูหิ้ว ◉ ใช้น้ำฉีดควบคุมเพลิง ◉ ปิดvalve สารเคมีต้นทาง ◉ กั้นพื้นที่สารเคมีรั่วไหล ◉ กั้นเขตพื้นที่รังสีรั่วไหล

อุปกรณ์และกำลังพล

5	จำนวนพนักงานดับเพลิงขั้นต่ำที่ต้องการ (Minimum Fire Fighting Personnel Required) :	จำนวนพนักงาน Operation ในพื้นที่	
	4	ภายใน CCR. : 2	ภายนอก CCR. : 5
6	ปริมาณน้ำและโฟมที่ใช้ (Foam / water Required) :	อุปกรณ์ที่ใช้ตอบโต้เหตุฉุกเฉิน :	

		- ชุดผจญเพลิง , SCBA
		- ชุดป้องกันสารเคมีรั่วไหล , ภาชนะจัดเก็บสารเคมี
		- ถังดับเพลิง
		- fire water hydrant

ขั้นตอนการ ปฏิบัติ (OPERATION PROCEDURE)

	ภายใน CCR (Control Room) :	ภายนอก CCR (Outside Operations) :
7	- ประกาศเข้าสู่ EF1	- กดสัญญาณ fire alarm
	- แจ้ง ECC,FB, AMBULANT	- ระงับเพลิงด้วยถังดับเพลิงชนิดหูหิ้ว
	- ประกาศเข้าสู่ EG1	- ฉีดน้ำระงับเพลิง
	- ประกาศเข้าสู่ ER	- ปิดกั้นรางระบายน้ำและพื้นที่สารเคมีรั่วไหล
	- ประกาศเข้าสู่สภาวะปรกติ	- กั้นพื้นที่รังสีรั่วไหล ทีมกอบกู้รังสีเข้าทำการเก็บอุปกรณ์เก็บรังสี
		- เก็บ hazardous waste / สารเคมีเพื่อไปกำจัด

IRPC CLEAN POWER

PRE EMERGENCY PLAN

Chemical Dosing UNIT Cooling B2 PLANT

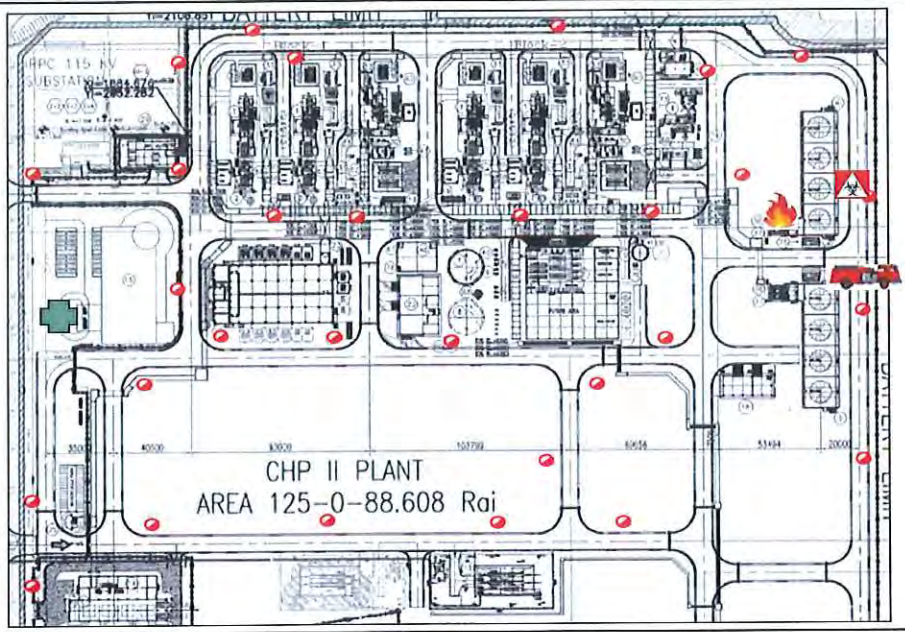
Cooling Tower Block 2

กรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้,มีสารเคมีรั่วไหลและรังสีรั่วไหล

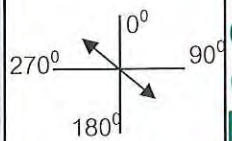
EF1+EG1+ER

Date 20/12/2023 Page 2 / 2

8 LAY-OUT จุดที่เกิดเหตุ :



Two Wind Direction



แสดงสัญลักษณ์ (Legend)

- P : Fire alarm push button
- F : Foam monitor
- : Foam hydrant
- : Foam Chamber
- : Jetgun foam
- : Decontaminate station
- : Hydrant
- : Jetgun
- H : Hose box
- : Mobile foam
- : จุดรวมพล
- : Fixed water monitor
- : Fire case
- : Hazmat
- : Radiation
- : Fire hose nozzle
- : Hazmat Truck
- : Comman post
- : Fire hose
- : Oil spill
- : Fire Truck
- : Foam bladder

กลยุทธในการระงับเหตุฉุกเฉิน (EMERGENCY CONTROL STRATEGY)

9 การปฏิบัติการระงับเหตุฉุกเฉิน (Action) :

ทีมระงับเหตุประจำพื้นที่ที่ (Operators Team)

	1. ระงับเพลิงด้วยถังดับเพลิงชนิดหูหิ้ว
	2. ฉีดน้ำระงับเพลิง
	3. ฉีดน้ำปกคลุมก๊าซพิษ (ก๊าซคลอรีน)
	4.ปิดvalve สารเคมีระงับการรั่วไหล
	5.กั้นพื้นที่และรางระบายน้ำ
	ทีมระงับเหตุประจำโรงงาน (Fire team) :

10	การหล่อเย็น (Cooling) :	การควบคุมระบบการระบายน้ำ (Drainage System) :

MINUTE OF EMERGENCY DRILL MEETING

สถานที่ประชุม	วันที่ประชุม	บันทึกการประชุมโดย
Cooling Block2	20/12/2566	ภัทรพล บุญยิ่งเอกธนา

หัวข้อการประชุม : สรุปผลการซ้อมแผนฉุกเฉินไฟไหม้ IRPC-CP ระดับ 1 สารเคมีรั่วไหล และรังสีรั่วไหล | แผ่นที่ 1/2

วัตถุประสงค์การประชุม : ผลการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินเพื่อนำข้อเสนอแนะไปพัฒนาปรับปรุงให้มีประสิทธิภาพที่ดียิ่งขึ้น

ผู้เข้าร่วมประชุม

คุณเพรภิรมย์ (IRPC-CP) , คุณอิศเรศ (IRPC-CP), คุณฐิติพงษ์ (IRPC-CP), คุณเดชาพล (IRPC-CP)
คุณกฤษฎิ์ธนโชติ(IRPC-CP), คุณกัลยรัตน์ (IRPC-CP), คุณวรรณาภรณ์ (IRPC-CP), คุณศศิธร (IRPC-CP)
คุณภัทรพล (IRPC-CP), คุณสาโรจน์ (ECC IRPC), คุณชานนท์ (ECC IRPC)

สำเนาเรียน

คุณวุฒิชัย (IRPC-CP), คุณสุขสวัสดิ์ (IRPC-CP), คุณอิศเรศ (IRPC-CP)
คุณเกรียงไกร (IRPC-CP), คุณเมลดา (IRPC-CP)
คุณสรายุทธ (IRPC-CP), คุณฉัตรชัย (IRPC-CP) ทีม ECC

หัวข้อ	รายละเอียด	โดย
1	เริ่มการประชุมเวลา 16.00 น.	
2	รูปแบบการซ้อม ● FIRE CASE ● HAZMAT ● Radiation ○ Oil spill	
3	ข้อเสนอแนะจากการซ้อมแผนฉุกเฉิน [หมายถึง เป็นปัญหาเล็กน้อย หรือเป็นข้อเสนอแนะ โดยในที่ประชุมให้หน่วยงานหรือบุคคลที่ถูกพาดพิงถึงอธิบายแนวทางการแก้ไข จนสมาชิกในที่ประชุมเข้าใจตรงกัน และแก้ไขปัญหาหรือข้อเสนอแนะนั้นจนจุลล่วงได้ในที่ประชุม (*ข้อเสนอแนะนี้จะไม่มีการติดตามผลการแก้ไขต่อ)]	

การปฏิบัติตามขั้นตอนโดยรวม

- ทุกหน่วยงานสามารถปฏิบัติหน้าที่ได้ดี ตามแผนฯในแต่ละขั้นตอน โดยเริ่มจากสถานการณ์เพลิงไหม้ สารเคมีรั่วไหล มีการอัพเดทสถานการณ์หน้างานตลอดเวลา รวมถึงรังสีรั่วไหล มีการแจ้งและปฏิบัติได้ตามแผน

ผู้สั่งการภาวะฉุกเฉิน

- ปฏิบัติหน้าที่ในแต่ละขั้นตอนได้อย่างดี มีการประสานงานครอบคลุมทั้งหน่วยงานภายในและภายนอก

CCR

- มีการแจ้งผู้ที่เกี่ยวข้อง และรายงานความคืบหน้าให้ OCทราบเป็นระยะ และมีการติดตามสถานการณ์โดยรวมอย่างดี

ทีม Operator

- สามารถตัดแยกระบบ และเข้าไปปิดระบบตามแผนที่วางไว้ มีการใช้เครื่องมือในการวัดTemp และค่าLEL และรายงานผลให้กับทาง OC ทราบ

ทีมดับเพลิงหรือกู้ภัย ประจำโรงงาน

- มีการใช้สายฉีดน้ำดับเพลิง และการใช้หัวฉีดน้ำอย่างถูกต้อง มีการฉีดน้ำเพื่อหล่อเย็นความร้อนโดยรอบจากเพลิงไหม้ และประสานงานกันในทีมดับเพลิงเองได้อย่างรวดเร็ว

ทีมพยาบาล

-

ทีมตัดไฟ

- ปฏิบัติงานและรายงานสถานการณ์ได้ดี

ทีมจราจร

- ปฏิบัติงานและรายงานสถานการณ์ได้ดี

ทีมรังสีของโรงงาน

- ปฏิบัติงานและรายงานสถานการณ์ได้ดี มีอุปกรณ์ในการตรวจวัดรังสี

ECC

- ปฏิบัติงานได้ดี รายงานผู้บริหารและผู้ที่เกี่ยวข้องได้รับทราบเหตุการณ์เป็นระยะ

<table>
<tr><th>หัวข้อ</th><th>รายละเอียด</th><th>โดย</th></tr>
<tr><td>4</td><td>ปัญหาสำคัญที่จะต้องแก้ไขและแนวทางแก้ไข
<table>
<tr><th>ลำดับ</th><th>ปัญหา</th><th>แนวทางแก้ไข</th><th>เริ่มดำเนินการ</th><th>กำหนดเสร็จ</th></tr>
<tr><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
</table></td><td></td></tr>
<tr><td>5</td><td>สรุปคะแนนการซ้อมแผนฉุกเฉิน (คะแนนที่ผ่านคือ 60 %)
- การปฏิบัติตามขั้นตอนโดยรวม คะแนนที่ได้ คิดเป็น...100..... %
- ผู้สั่งการภาวะฉุกเฉิน คะแนนที่ได้ คิดเป็น...95..... %
- CCR คะแนนที่ได้ คิดเป็น...100..... %
- ทีมระงับเหตุสารเคมีรั่วไหลส่วนกลาง (กรณี HAZMAT) คะแนนที่ได้ คิดเป็น...100..... %
หรือ ทีมดับเพลิง (กรณี FIRE CASE)
- OPERATOR ผู้ร่วมซ้อม (กรณี FIRE CASE) หรือ คะแนนที่ได้ คิดเป็น...100..... %
ทีมปฏิบัติการกู้ภัยสารเคมีฯ ประจำพื้นที่ (กรณี HAZMAT)
- ทีมพยาบาล คะแนนที่ได้ คิดเป็น ..,100..... %
- ทีมตัดไฟ คะแนนที่ได้ คิดเป็น...100..... %
- ทีมจราจร (SECURITY) คะแนนที่ได้ คิดเป็น...100..... %
- ทีมรังสี คะแนนที่ได้ คิดเป็น...100..... %
- ศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน (ECC) คะแนนที่ได้ คิดเป็น...100..... %
สรุประยะเวลาในการซ้อมแผนฉุกเฉิน.....45.....นาที
สรุประยะเวลาในการอพยพมาที่จุดรวมพล.....2.....นาที
สรุปคะแนนเฉลี่ยที่ได้รับการซ้อมแผนฯ คิดเป็น.....98.88.....%</td><td></td></tr>
<tr><td>6</td><td>ข้อเสนอแนะอื่นๆ
- เพิ่มเติมการแจ้งในเรื่องของทิศทางลม
- ทีมรังสีทาง IRPC-CP ใช้เป็นทีมของผู้รับเหมา หากเกิดเหตุการณ์จริงสามารถแจ้งทาง ECC ได้
หากต้องมีการดำเนินการตรวจวัดรังสี
- การระงับเหตุสารเคมีรั่วไหล ผู้เข้าระงับเหตุต้องเตรียมหน้ากาก พร้อมทั้งสวมใส่ เพื่อป้องกันไอระเหยของสารเคมี</td><td></td></tr>
<tr><td>7</td><td>ปิดประชุมเวลา...16.15.....น.</td><td></td></tr>
</table>

IRPC CLEAN POWER

แบบฟอร์มประเมินผลการซ้อมแผนฉุกเฉิน กรณี เกิดเหตุเพลิงไหม้ ระดับ 1 สารเคมีรั่วไหล และรังสีรั่วไหล (EF1+EG=ER)

แผนก .....OPD..... วันที่ .....20 ธันวาคม 2566..... ผู้สั่งการฯ.....คุณพรภิรมย์ นามสนธิ์..... Shift...A...

หัวข้อ	รายการ	ผลการประเมิน					หมายเหตุ
		4	3	2	1	รวม %	
1	การปฏิบัติตามขั้นตอนโดยรวม						
	1.1 การสื่อสาร	/					
	1.2 ลำดับขั้นตอน	/					
	1.3 การควบคุมสติ	/					
	1.4 ระยะเวลาที่ใช้ในแต่ละขั้นตอน	/					
	1.5 ระยะเวลาทั้งหมดที่ใช้ในการซ้อมแผนฯ	/				100.00	
2	**OC (ผู้อำนวยการ, ผู้สั่งการภาวะฉุกเฉิน)**						
	2.1 การประเมินสถานการณ์	/					
	2.2 การควบคุมสติ, การใช้วิทยุสื่อสาร		/				
	2.3 การประสานงานกับทีมดับเพลิง, กู้ภัย ทั้งภายในและภายนอกบริษัท	/					
	2.4 การประสานงานตัดแยกระบบ	/					
	2.5 การอนุมัติและการสั่งการฯ ในแต่ละขั้นตอน	/				95.00	
3	**CCR (Control room)**						
	3.1 การปฏิบัติตามคำสั่งของผู้สั่งการฯ	/					
	3.2 การแจ้งเหตุและการประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	/					
	3.3 การรายงานสถานการณ์และความคืบหน้า	/				100.00	
4	**ทีมปฏิบัติงานประจำพื้นที่**						
	4.1 การปฏิบัติเมื่อประสบเหตุการณ์	/					
	4.2 การแจ้งเหตุ และการรายงานภาวะฉุกเฉิน	/					
	4.3 การฏิบัติตามคำสั่งเช่น การหยุดเดินเครื่องจักร, การตัดแยกระบบ การเข้าไปปิดระบบ	/					
	4.4 การปฐมพยาบาลและการเคลื่อนย้ายผู้บาดเจ็บ						ไม่มีผู้บาดเจ็บ
	4.5 การแจ้งจำนวนพนักงานต่อผู้สั่งการภาวะฉุกเฉิน		/			93.75	
5	**FC (ทีมกู้ภัย หรือทีมดับเพลิงของโรงงาน)**						
	5.1 การประสานกับผู้สั่งการภาวะฉุกเฉิน และหน่วยงานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง	/					
	5.2 ลำดับขั้นของการเข้าระงับเหตุ รวมถึงการประสานงานภายในทีม	/					
	5.3 การจัดเตรียมอุปกรณ์สนับสนุนในการเข้าระงับเหตุ	/					
	5.4 ทิศทางการฉีดน้ำ, จุดจอดรถและเทคนิคการเข้าผจญเหตุ	/				100.00	

หัวข้อ	รายการ	ผลการประเมิน					หมายเหตุ
		4	3	2	1	รวม %	
6	**FA (ทีมพยาบาลโรงงาน)**						
	6.1 การสอบถามข้อมูลต่างๆ เช่นเส้นทางนัดพบ, ลักษณะอาการของผู้ที่ได้รับบาดเจ็บ	/					ไม่มีผู้ได้รับบาดเจ็บ
	6.2 ตำแหน่งที่จอดและระยะเวลาที่มารับผู้บาดเจ็บ	/					
	6.3 การปฐมพยาบาลถูกต้อง เหมาะสม และสมจริง	/					
	6.4 การประสานงานและการรายงานข้อมูลเพิ่มเติมของผู้ที่ได้รับบาดเจ็บ	/				**100**	
7	**MC (ทีมจราจร)**						
	7.1 การประสานงานกับผู้สั่งการฯ และศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน	/					
	7.2 การประสานงานจัดการจราจรตามจุดต่างๆ ได้ถูกต้องรวดเร็ว	/					
	7.3 ระยะเวลาในการจัดการจราจร	/				**100.00**	
8	**ทีมตัดไฟ**						
	8.1 การรับคำสั่ง ทบทวนคำสั่งที่ได้รับก่อนปฏิบัติงาน	/					
	8.2 การปฏิบัติใน Sub. ถูกต้อง กระตือรือล้นและสมจริง	/					
	8.3 ลำดับความสำคัญการตัดไฟ, ติดสติ๊กเกอร์หรือแขวน Tag ตามคำสั่ง	/					
	8.4 ระยะเวลาที่ใช้ในการตัดไฟ ตั้งแต่รับแจ้งจนถึงแจ้งกลับไปที่ผู้สั่งการฯ	/				**100.00**	
9	**ทีมรังสีของโรงงาน**						
	9.1 ร่วมประเมินสถานการณ์และให้ข้อมูลของรังสีกับผู้สั่งการณ์ฯ	/					
	9.2 การเข้าพื้นที่เกิดเหตุอยู่ในตำแหน่งและระยะที่ปลอดภัย	/					
	9.3 มีการรายงานค่าของรังสีให้ผู้สั่งการณ์ฯ ทราบเป็นระยะๆ	/					
	9.4 การใช้เครื่องมือวัดรังสีและเครื่องเก็บกู้อย่างถูกต้อง	/				**100.00**	
10	**ECC (ศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน)**						
	10.1 การรับแจ้งเหตุและการประสานงาน	/					
	10.2 การให้ข้อมูลต่างๆ กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	/					
	10.3 การแจ้งข้อมูลให้กับผู้บริหาร	/				**100.00**	
	10.4 การปฏิบัติงานในห้องสมจริงหรือไม่						

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

คะแนนเฉลี่ย.....98.88.....% ผลการซ้อมแผนฉุกเฉิน อยู่ในเกณฑ์.....ดีมาก.....

ข้อเสนอแนะ

- เพิ่มการแจ้งในเรื่องของทิศทางลม
- ทีมรังสีทาง IRPC-CP ใช้เป็นทีมของผู้รับเหมา หากเกิดเหตุการณ์จริงสามารถแจ้งทาง ECC ได้หากต้องมีการดำเนินการตรวจวัดรังสี
- การระงับเหตุสารเคมีรั่วไหล ผู้เข้าระงับเหตุต้องเตรียมหน้ากาก พร้อมทั้งสวมใส่ เพื่อป้องกันไอระเหยของสารเคมี

ผู้ให้ประเมินการซ้อมแผนฯ...ภัทรพล / วรรณาภรณ์

ศศิธร / กัลยรัตน์ (IRPC-CP) / สาโรจน์ , ชานนท์ (ECC IRPC)

เวลาที่ใช้ในการซ้อม

1. บริเวณเกิดเหตุ	เวลา	นาทีที่
- ผู้ประสบเหตุเข้าระงับเหตุเบื้องต้น	...15.02....	.....2.....
- สัญญาณไซเรนดัง (Fire Alarm ดัง)	...15.03....	.....3.....
- ผู้สั่งการภาวะฉุกเฉินถึงจุดเกิดเหตุ	...15.05....	.....5.....
- ขอเข้าแผนฉุกเฉินระดับ 1	...15.06....	.....6.....
- ผู้สั่งการ แจ้งผู้ไม่เกี่ยวข้องอพยพออกจากจุดเกิดเหตุ มาที่จุดรวมพล	...15.08....	.....8.....
- มีการนับจำนวนพนักงาน ณ จุดรวมพล เรียบร้อย	...15.11....	.....11.....
- ทีม Operator ลากสายพร้อมฉีดน้ำ หรือช่วยเหลือผู้บาดเจ็บออกมาที่ปลอดภัย	..15.08....	.....8.....
- รถกู้ภัยสารเคมีหรือรถดับเพลิงคันที่ 1 พร้อมทีมงานถึงจุดเกิดเหตุ	...15.15....	.....15.....
- ทีมปฏิบัติการกู้ภัยสวมชุดป้องกันสารเคมี	...15.19....	.....19.....
- ทีมปฏิบัติการกู้ภัยกั้นเขตควบคุมอันตราย (CONTROL ZONE)	...15.18....	.....19.....
- รถพยาบาลมาถึงจุดเกิดเหตุ	.....-.....	.....-.....
- ทีมสนับสนุนจัดตั้งสถานี DECONTAMINATE	....15.22.....	.....22.....
- รถดับเพลิงพร้อมฉีดน้ำ	....15.19..	.....19.....
- ขอเข้าแผนฉุกเฉินระดับ 2	.....-.....	.....-.....
- รถกู้ภัยสารเคมีหรือรถดับเพลิงคันที่ 2 พร้อมทีมงานถึงจุดเกิดเหตุ	.....-.....	.....-.....
- ทีมปฏิบัติการกู้ภัยตัดแยกระบบและขนย้ายสารเคมีอันตราย	...15.05 / 15.27....	.....5 / 27.....
- ทีมดับเพลิงหรือกู้ภัย คันที่ 2 พร้อมปฏิบัติการ	.....-.....	.....-.....
- ผู้สั่งการสั่งหยุดฉีดน้ำ	...15.40....	.....40.....
- ประกาศแจ้งภาวะปกติ	...15.41....	.....41.....
- สัญญาณไซเรน เพลิงสงบ	...15.41....	.....41.....
- มีการตรวจนับจำนวนพนักงานหลังเหตุฉุกเฉิน	...15.38....	.....38.....
- รั่งสีรั่วไหล	...15.33....	.....33.....
2. บริเวณ CCR.		
- Boardman แจ้งเหตุเพลิงไหม้หรือสารเคมีอันตรายรั่วไหล	...15.01....	.....1.....
- Boardman กดไซเรน (Fire Alarm) แจ้งเหตุเพลิงไหม้ หรือสารเคมีอันตรายรั่วไหล	...15.03....	.....3.....
- CCR. โทรแจ้ง 77	...15.10....	.....10.....
- CCR. โทรแจ้งพยาบาล 61	...15.12....	.....12.....
- CCR. โทรแจ้ง ECC 1820	...15.12....	.....12.....
- CCR. ประกาศ General call และแจ้งรวมพลที่จุดรวมพล	...15.07....	.....7.....
- CCR. แจ้งตัดไฟ	...15.05....	.....5.....
- CCR. สั่งแยก / หยุดระบบ	...15.06....	.....6.....
- CCR. รับแจ้งการตัดไฟ	...15.06....	.....6.....
- CCR. รับแจ้งเข้าสู่ภาวะปกติ	...15.40....	.....40.....
- CCR. กดไซเรน OFF	...15.41....	.....41.....
- CCR. แจ้งทุกคนทราบเหตุการณ์ภาวะปกติ	...15.44....	.....44.....

การซ้อมแผนฉุกเฉินเพลิงไหม้ระดับ 1 สารเคมีรั่วไหล และรังสีรั่วไหล (EF 1+EG+ER) กะ A

วันที่ 20 ธันวาคม 2566 เวลา 15.00 – 16.00 น.













IRPC CLEAN POWER

แบบฟอร์มประเมินผลการซ้อมแผนฉุกเฉิน กรณี เพลิงไหม้ระดับ 1 สารเคมีรั่วไหล รั่วรั่วไหล

แผนก OPD วันที่ 20 พฤษภาคม 2566 ผู้สั่งการฯ นายพสิษฐ์ นามสกุล Shift A

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

หัวข้อ	รายการ	ผลการประเมิน					หมายเหตุ
		4	3	2	1	รวม %	
6	**FA (ทีมพยาบาลโรงงาน)**						
	6.1 การสอบถามข้อมูลต่างๆ เช่นเส้นทางนัดพบ, ลักษณะอาการของผู้ที่ได้รับบาดเจ็บ	✓					
	6.2 ตำแหน่งที่จอดและระยะเวลาที่มารับผู้บาดเจ็บ	✓					
	6.3 การปฐมพยาบาลถูกต้อง เหมาะสม และสมจริง	–					ไม่มีผู้บาดเจ็บ
	6.4 การประสานงานและการรายงานข้อมูลเพิ่มเติมของผู้ที่ได้รับบาดเจ็บ	✓					
7	**MC (ทีมจราจร)**						
	7.1 การประสานงานกับผู้สั่งการฯ และศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน	✓					
	7.2 การประสานงานจัดการจราจรตามจุดต่างๆ ได้ถูกต้องรวดเร็ว	✓					
	7.3 ระยะเวลาในการจัดการจราจร	✓					
8	**ทีมตัดไฟ**						
	8.1 การรับคำสั่ง ทบทวนคำสั่งที่ได้รับก่อนปฏิบัติงาน	✓					
	8.2 การปฏิบัติใน Sub. ถูกต้อง กระตือรือล้นและสมจริง	✓					
	8.3 ลำดับความสำคัญการตัดไฟ, ติดสติ๊กเกอร์หรือแขวน Tag ตามคำสั่ง	✓					
	8.4 ระยะเวลาที่ใช้ในการตัดไฟ ตั้งแต่รับแจ้งจนถึงแจ้งกลับไปที่ผู้สั่งการฯ	✓					
9	**ทีมรังสีของโรงงาน**						
	9.1 ร่วมประเมินสถานการณ์และให้ข้อมูลของรังสีกับผู้สั่งการณ์ฯ	✓					
	9.2 การเข้าพื้นที่เกิดเหตุอยู่ในตำแหน่งและระยะที่ปลอดภัย	✓					
	9.3 มีการรายงานค่าของรังสีให้ผู้สั่งการณ์ฯ ทราบเป็นระยะๆ	✓					
	9.4 การใช้เครื่องมือวัดรังสีและเครื่องเก็บกู้อย่างถูกต้อง	✓					
10	**ECC (ศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน)**						
	10.1 การรับแจ้งเหตุและการประสานงาน	✓					
	10.2 การให้ข้อมูลต่างๆ กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	✓					
	10.3 การแจ้งข้อมูลให้กับผู้บริหาร	✓					
	10.4 การปฏิบัติงานในห้องสมจริงหรือไม่	✓					

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

คะแนนเฉลี่ย.....% ผลการซ้อมแผนฉุกเฉิน อยู่ในเกณฑ์.....

ข้อเสนอแนะ

ผู้ให้ประเมินการซ้อมแผนฯ.....

เวลาที่ใช้ในการซ้อม

1. บริเวณเกิดเหตุ	เวลา	นาทีที่
- ผู้ประสบเหตุเข้าระงับเหตุเบื้องต้น	15.02	2
- สัญญาณไซเรนดัง (Fire Alarm ดัง)	15.03	3
- ผู้สั่งการภาวะฉุกเฉินถึงจุดเกิดเหตุ	15.05	5
- ขอเข้าแผนฉุกเฉินระดับ 1	15.06	6
- ผู้สั่งการ แจ้งผู้ไม่เกี่ยวข้องอพยพออกจากจุดเกิดเหตุ มาที่จุดรวมพล	15.08	8
- มีการนับจำนวนพนักงาน ณ จุดรวมพล เรียบร้อย	15.11	11
- ทีม Operator ลากสายพร้อมฉีดน้ำ หรือช่วยเหลือผู้บาดเจ็บออกมาที่ปลอดภัย	15.08	8
- รถกู้ภัยสารเคมีหรือรถดับเพลิงคันที่ 1 พร้อมทีมงานถึงจุดเกิดเหตุ	15.15	15
- ทีมปฏิบัติการกู้ภัยสวมชุดป้องกันสารเคมี	15.19	19
- ทีมปฏิบัติการกู้ภัยกั้นเขตควบคุมอันตราย (CONTROL ZONE)	15.18	18
- รถพยาบาลมาถึงจุดเกิดเหตุ	-	-
- ทีมสนับสนุนจัดตั้งสถานี DECONTAMINATE	15.22	22
- รถดับเพลิงพร้อมฉีดน้ำ	15.19	19
- ขอเข้าแผนฉุกเฉินระดับ 2	-	-
- รถกู้ภัยสารเคมีหรือรถดับเพลิงคันที่ 2 พร้อมทีมงานถึงจุดเกิดเหตุ	-	-
- ทีมปฏิบัติการกู้ภัยตัดแยกระบบและขนย้ายสารเคมีอันตราย	15.05 / 15.27	5 / 27
- ทีมดับเพลิงหรือกู้ภัย คันที่ 2 พร้อมปฏิบัติการ	-	-
- ผู้สั่งการสั่งหยุดฉีดน้ำ	15.40	40
- ประกาศแจ้งภาวะปกติ	15.41	41
- สัญญาณไซเรน เพลิงสงบ	15.41	41
- มีการตรวจนับจำนวนพนักงานหลังเหตุฉุกเฉิน	15.38	38
2. บริเวณ CCR. ยังไม่ได้ไหล	15.33	33
- Boardman แจ้งเหตุเพลิงไหม้หรือสารเคมีอันตรายรั่วไหล		
- Boardman กดไซเรน (Fire Alarm) แจ้งเหตุเพลิงไหม้ หรือสารเคมีอันตรายรั่วไหล		
- CCR. โทรแจ้ง 77		
- CCR. โทรแจ้งพยาบาล 61		
- CCR. โทรแจ้ง ECC 1820		
- CCR. ประกาศ General call และแจ้งรวมพลที่จุดรวมพล		
- CCR. แจ้งตัดไฟ		
- CCR. สั่งแยก / หยุดระบบ		
- CCR. รับแจ้งการตัดไฟ		
- CCR. รับแจ้งเข้าสู่ภาวะปกติ		
- CCR. กดไซเรน OFF		
- CCR. แจ้งทุกคนทราบเหตุการณ์ภาวะปกติ		

AN POWER

แบบฟอร์มประเมินผลการซ้อมแผนฉุกเฉิน กรณี...เพลิงไหม้, ระเบิด และสิ่งรั่วไหล ฯลฯ...

แผนก..... วันที่...ใช ธันวาคม 2566.....ผู้สั่งการฯ.....Shift.....

หัวข้อ	รายการ	ผลการประเมิน					หมายเหตุ
		4	3	2	1	รวม %	
1	การปฏิบัติตามขั้นตอนโดยรวม						
	1.1 การสื่อสาร	✓					
	1.2 ลำดับขั้นตอน	✓					
	1.3 การควบคุมสติ	✓					
	1.4 ระยะเวลาที่ใช้ในแต่ละขั้นตอน	✓					
	1.5 ระยะเวลาทั้งหมดที่ใช้ในการซ้อมแผนฯ	✓					
2	**OC (ผู้อำนวยการ, ผู้สั่งการภาวะฉุกเฉิน)**						
	2.1 การประเมินสถานการณ์						
	2.2 การควบคุมสติ, การใช้วิทยุสื่อสาร						
	2.3 การประสานงานกับทีมดับเพลิง, กู้ภัย ทั้งภายในและภายนอกบริษัท						
	2.4 การประสานงานตัดแยกระบบ						
	2.5 การอนุมัติและการสั่งการฯ ในแต่ละขั้นตอน						
3	**CCR (Control room)**						
	3.1 การปฏิบัติตามคำสั่งของผู้สั่งการฯ	✓					
	3.2 การแจ้งเหตุและการประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	✓					
	3.3 การรายงานสถานการณ์และความคืบหน้า	✓					
4	**ทีมปฏิบัติงานประจำพื้นที่**						
	4.1 การปฏิบัติเมื่อประสบเหตุการณ์						
	4.2 การแจ้งเหตุ และการรายงานภาวะฉุกเฉิน						
	4.3 การฏิบัติตามคำสั่งเช่น การหยุดเดินเครื่องจักร, การตัดแยกระบบ การเข้าไปปิดระบบ						
	4.4 การปฐมพยาบาลและการเคลื่อนย้ายผู้บาดเจ็บ						
	4.5 การแจ้งจำนวนพนักงานต่อผู้สั่งการภาวะฉุกเฉิน						
5	**FC (ทีมกู้ภัย หรือทีมดับเพลิงของโรงงาน)**						
	5.1 การประสานกับผู้สั่งการภาวะฉุกเฉิน และหน่วยงานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง						
	5.2 ลำดับขั้นของการเข้าระงับเหตุ รวมถึงการประสานงานภายในทีม						
	5.3 การจัดเตรียมอุปกรณ์สนับสนุนในการเข้าระงับเหตุ						
	5.4 ทิศทางการฉีดน้ำ, จุดจอดรถและเทคนิคการเข้าผจญเหตุ						

หัวข้อ	รายการ	ผลการประเมิน					หมายเหตุ
		4	3	2	1	รวม %	
6	**FA (ทีมพยาบาลโรงงาน)**						
	6.1 การสอบถามข้อมูลต่างๆ เช่นเส้นทางนัดพบ, ลักษณะอาการของผู้ที่ได้รับบาดเจ็บ						
	6.2 ตำแหน่งที่จอดและระยะเวลาที่มารับผู้บาดเจ็บ						
	6.3 การปฐมพยาบาลถูกต้อง เหมาะสม และสมจริง						
	6.4 การประสานงานและการรายงานข้อมูลเพิ่มเติมของผู้ที่ได้รับบาดเจ็บ						
7	**MC (ทีมจราจร)**						
	7.1 การประสานงานกับผู้สั่งการฯ และศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน						
	7.2 การประสานงานจัดการจราจรตามจุดต่างๆ ได้ถูกต้องรวดเร็ว						
	7.3 ระยะเวลาในการจัดการจราจร						
8	**ทีมตัดไฟ**						
	8.1 การรับคำสั่ง ทบทวนคำสั่งที่ได้รับก่อนปฏิบัติงาน						
	8.2 การปฏิบัติใน Sub. ถูกต้อง กระตือรือล้นและสมจริง						
	8.3 ลำดับความสำคัญการตัดไฟ, ติดสติ๊กเกอร์หรือแขวน Tag ตามคำสั่ง						
	8.4 ระยะเวลาที่ใช้ในการตัดไฟ ตั้งแต่รับแจ้งจนถึงแจ้งกลับไปที่ผู้สั่งการฯ						
9	**ทีมรังสีของโรงงาน**						
	9.1 ร่วมประเมินสถานการณ์และให้ข้อมูลของรังสีกับผู้สั่งการณ์ฯ						
	9.2 การเข้าพื้นที่เกิดเหตุอยู่ในตำแหน่งและระยะที่ปลอดภัย						
	9.3 มีการรายงานค่าของรังสีให้ผู้สั่งการณ์ฯ ทราบเป็นระยะๆ						
	9.4 การใช้เครื่องมือวัดรังสีและเครื่องเก็บกู้อย่างถูกต้อง						
10	**ECC (ศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน)**						
	10.1 การรับแจ้งเหตุและการประสานงาน						
	10.2 การให้ข้อมูลต่างๆ กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง						
	10.3 การแจ้งข้อมูลให้กับผู้บริหาร						
	10.4 การปฏิบัติงานในห้องสมจริงหรือไม่						

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

คะแนนเฉลี่ย.....% ผลการซ้อมแผนฉุกเฉิน อยู่ในเกณฑ์.....

ข้อเสนอแนะ

ผู้ให้ประเมินการซ้อมแผนฯ...[illegible]...

เวลาที่ใช้ในการซ้อม

1. บริเวณเกิดเหตุ	เวลา	นาทีที่
- ผู้ประสบเหตุเข้าระงับเหตุเบื้องต้น		
- สัญญาณไซเรนดัง (Fire Alarm ดัง)		
- ผู้สั่งการภาวะฉุกเฉินถึงจุดเกิดเหตุ		
- ขอเข้าแผนฉุกเฉินระดับ 1		
- ผู้สั่งการ แจ้งผู้ไม่เกี่ยวข้องอพยพออกจากจุดเกิดเหตุ มาที่จุดรวมพล		
- มีการนับจำนวนพนักงาน ณ จุดรวมพล เรียบร้อย		
- ทีม Operator ลากสายพร้อมฉีดน้ำ หรือช่วยเหลือผู้บาดเจ็บออกมาที่ปลอดภัย		
- รถกู้ภัยสารเคมีหรือรถดับเพลิงคันที่ 1 พร้อมทีมงานถึงจุดเกิดเหตุ		
- ทีมปฏิบัติการกู้ภัยสวมชุดป้องกันสารเคมี		
- ทีมปฏิบัติการกู้ภัยกั้นเขตควบคุมอันตราย (CONTROL ZONE)		
- รถพยาบาลมาถึงจุดเกิดเหตุ		
- ทีมสนับสนุนจัดตั้งสถานี DECONTAMINATE		
- รถดับเพลิงพร้อมฉีดน้ำ		
- ขอเข้าแผนฉุกเฉินระดับ 2		
- รถกู้ภัยสารเคมีหรือรถดับเพลิงคันที่ 2 พร้อมทีมงานถึงจุดเกิดเหตุ		
- ทีมปฏิบัติการกู้ภัยตัดแยกระบบและขนย้ายสารเคมีอันตราย		
- ทีมดับเพลิงหรือกู้ภัย คันที่ 2 พร้อมปฏิบัติการ		
- ผู้สั่งการสั่งหยุดฉีดน้ำ		
- ประกาศแจ้งภาวะปกติ		
- สัญญาณไซเรน เพลิงสงบ		
- มีการตรวจนับจำนวนพนักงานหลังเหตุฉุกเฉิน		

2. บริเวณ CCR.

"OC" - สูญไปสิ้นเหตุ 15.04 → รับแจ้งเหตุจากคนเฝ้าจาน / ประกาศ 15.07
→ แจ้งปิดประกาศ 15.13 → แจ้งเรื่อง survey ของเรือ 15.14 "OC"

- Boardman แจ้งเหตุเพลิงไหม้หรือสารเคมีอันตรายรั่วไหล	15.01
- Boardman กดไซเรน (Fire Alarm) แจ้งเหตุเพลิงไหม้ หรือสารเคมีอันตรายรั่วไหล	15.03
- CCR. โทรแจ้ง 77	15.10
- CCR. โทรแจ้งพยาบาล 61 Stanby	15.12
- CCR. โทรแจ้ง ECC 1820	15.12
- CCR. ประกาศ General call และแจ้งรวมพลที่จุดรวมพล	15.07
- CCR. แจ้งตัดไฟ Chemical Dosing Pump (Cooling B.2)	15.05
- CCR. สั่งแยก / หยุดระบบ	15.06
- CCR. รับแจ้งการตัดไฟ	15.06
- CCR. รับแจ้งเข้าสู่ภาวะปกติ	15.40
- CCR. กดไซเรน OFF (เรื่องรับจากคนเฝ้าจาน 15.42)	15.41
- CCR. แจ้งทุกคนทราบเหตุการณ์ภาวะปกติ	15.44

โยนเรื่องรับแจ้งเพลิงเข้ามาที่ 1882-CP เวลา 15.12

โยนเรื่องเข้าแผนฉ.ระดับ 2 15.17

IRPC CLEAN POWER

แบบฟอร์มประเมินผลการซ้อมแผนฉุกเฉิน กรณี เพลิงไหม้ ถัง 1 สารเคมีรั่วไหล รังสีรั่วไหล

แผนก OPD วันที่ 20 ธันวาคม 2566 ผู้สั่งการฯ นายพงธิรมย์ นามสนธิ์ Shift A

หัวข้อ	รายการ	ผลการประเมิน					หมายเหตุ
		4	3	2	1	รวม %	
1	การปฏิบัติตามขั้นตอนโดยรวม						
	1.1 การสื่อสาร	✓					
	1.2 ลำดับขั้นตอน	✓					
	1.3 การควบคุมสติ	✓					
	1.4 ระยะเวลาที่ใช้ในแต่ละขั้นตอน	✓					
	1.5 ระยะเวลาทั้งหมดที่ใช้ในการซ้อมแผนฯ	✓					
2	**OC (ผู้อำนวยการ, ผู้สั่งการภาวะฉุกเฉิน)**						
	2.1 การประเมินสถานการณ์	✓					
	2.2 การควบคุมสติ, การใช้วิทยุสื่อสาร		✓				
	2.3 การประสานงานกับทีมดับเพลิง, กู้ภัย ทั้งภายในและภายนอกบริษัท		✓				
	2.4 การประสานงานตัดแยกระบบ		✓				
	2.5 การอนุมัติและการสั่งการฯ ในแต่ละขั้นตอน		✓				
3	**CCR (Control room)**						
	3.1 การปฏิบัติตามคำสั่งของผู้สั่งการฯ	✓					
	3.2 การแจ้งเหตุและการประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	✓					
	3.3 การรายงานสถานการณ์และความคืบหน้า	✓					
4	**ทีมปฏิบัติงานประจำพื้นที่**						
	4.1 การปฏิบัติเมื่อประสบเหตุการณ์	✓					
	4.2 การแจ้งเหตุ และการรายงานภาวะฉุกเฉิน	✓					
	4.3 การฏิบัติตามคำสั่งเช่น การหยุดเดินเครื่องจักร, การตัดแยกระบบ การเข้าไปปิดระบบ	✓					
	4.4 การปฐมพยาบาลและการเคลื่อนย้ายผู้บาดเจ็บ	–					
	4.5 การแจ้งจำนวนพนักงานต่อผู้สั่งการภาวะฉุกเฉิน		✓				
5	**FC (ทีมกู้ภัย หรือทีมดับเพลิงของโรงงาน)**						
	5.1 การประสานกับผู้สั่งการภาวะฉุกเฉิน และหน่วยงานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง	✓					
	5.2 ลำดับขั้นของการเข้าระงับเหตุ รวมถึงการประสานงานภายในทีม	✓					
	5.3 การจัดเตรียมอุปกรณ์สนับสนุนในการเข้าระงับเหตุ	✓					
	5.4 ทิศทางการฉีดน้ำ, จุดจอดรถและเทคนิคการเข้าผจญเหตุ	✓					

หัวข้อ	รายการ	ผลการประเมิน					หมายเหตุ
		4	3	2	1	รวม %	
6	**FA (ทีมพยาบาลโรงงาน)**						
	6.1 การสอบถามข้อมูลต่างๆ เช่นเส้นทางนัดพบ, ลักษณะอาการของผู้ที่ได้รับบาดเจ็บ	✓					
	6.2 ตำแหน่งที่จอดและระยะเวลาที่มารับผู้บาดเจ็บ	✓					
	6.3 การปฐมพยาบาลถูกต้อง เหมาะสม และสมจริง	-					
	6.4 การประสานงานและการรายงานข้อมูลเพิ่มเติมของผู้ที่ได้รับบาดเจ็บ	✓					
7	**MC (ทีมจราจร)**						
	7.1 การประสานงานกับผู้สั่งการฯ และศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน	✓					
	7.2 การประสานงานจัดการจราจรตามจุดต่างๆ ได้ถูกต้องรวดเร็ว	✓					
	7.3 ระยะเวลาในการจัดการจราจร	✓					
8	**ทีมตัดไฟ**						
	8.1 การรับคำสั่ง ทบทวนคำสั่งที่ได้รับก่อนปฏิบัติงาน	✓					
	8.2 การปฏิบัติใน Sub. ถูกต้อง กระตือรือล้นและสมจริง	✓					
	8.3 ลำดับความสำคัญการตัดไฟ, ติดสติ๊กเกอร์หรือแขวน Tag ตามคำสั่ง	✓					
	8.4 ระยะเวลาที่ใช้ในการตัดไฟ ตั้งแต่รับแจ้งจนถึงแจ้งกลับไปที่ผู้สั่งการฯ	✓					
9	**ทีมรังสีของโรงงาน**						
	9.1 ร่วมประเมินสถานการณ์และให้ข้อมูลของรังสีกับผู้สั่งการณ์ฯ	✓					
	9.2 การเข้าพื้นที่เกิดเหตุอยู่ในตำแหน่งและระยะที่ปลอดภัย	✓					
	9.3 มีการรายงานค่าของรังสีให้ผู้สั่งการณ์ฯ ทราบเป็นระยะๆ	✓					
	9.4 การใช้เครื่องมือวัดรังสีและเครื่องเก็บกู้อย่างถูกต้อง	✓					
10	**ECC (ศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน)**						
	10.1 การรับแจ้งเหตุและการประสานงาน	✓					
	10.2 การให้ข้อมูลต่างๆ กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	✓					
	10.3 การแจ้งข้อมูลให้กับผู้บริหาร	✓					
	10.4 การปฏิบัติงานในห้องสมจริงหรือไม่	✓					

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

คะแนนเฉลี่ย.....% ผลการซ้อมแผนฉุกเฉิน อยู่ในเกณฑ์.....

ข้อเสนอแนะ

ผู้ให้ประเมินการซ้อมแผนฯ.....ศศิกร ศรีสุวรรณวิเชียร.....

เวลาที่ใช้ในการซ้อม

1. บริเวณเกิดเหตุ	เวลา	นาทีที่
- ผู้ประสบเหตุเข้าระงับเหตุเบื้องต้น	15.02	2
- สัญญาณไซเรนดัง (Fire Alarm ดัง)	15.03	3
- ผู้สั่งการภาวะฉุกเฉินถึงจุดเกิดเหตุ	15.05	5
- ขอเข้าแผนฉุกเฉินระดับ 1	15.06	6
- ผู้สั่งการ แจ้งผู้ไม่เกี่ยวข้องอพยพออกจากจุดเกิดเหตุ มาที่จุดรวมพล	15.08	8
- มีการนับจำนวนพนักงาน ณ จุดรวมพล เรียบร้อย	15.11	11
- ทีม Operator ลากสายพร้อมฉีดน้ำ หรือช่วยเหลือผู้บาดเจ็บออกมาที่ปลอดภัย	15.08	8
- รถกู้ภัยสารเคมีหรือรถดับเพลิงคันที่ 1 พร้อมทีมงานถึงจุดเกิดเหตุ	15.15	15
- ทีมปฏิบัติการกู้ภัยสวมชุดป้องกันสารเคมี	15.14	14
- ทีมปฏิบัติการกู้ภัยกั้นเขตควบคุมอันตราย (CONTROL ZONE)	15.18	18
- รถพยาบาลมาถึงจุดเกิดเหตุ	-	-
- ทีมสนับสนุนจัดตั้งสถานี DECONTAMINATE	15.22	22
- รถดับเพลิงพร้อมฉีดน้ำ	15.19	19
- ขอเข้าแผนฉุกเฉินระดับ 2	-	-
- รถกู้ภัยสารเคมีหรือรถดับเพลิงคันที่ 2 พร้อมทีมงานถึงจุดเกิดเหตุ	-	-
- ทีมปฏิบัติการกู้ภัยตัดแยกระบบและขนย้ายสารเคมีอันตราย	15.05 / 15.27	5/27
- ทีมดับเพลิงหรือกู้ภัย คันที่ 2 พร้อมปฏิบัติการ	-	-
- ผู้สั่งการสั่งหยุดฉีดน้ำ	15.40	40
- ประกาศแจ้งภาวะปกติ	15.41	41
- สัญญาณไซเรน เพลิงสงบ	15.41	38
- มีการตรวจนับจำนวนพนักงานหลังเหตุฉุกเฉิน	15.38	38
2. บริเวณ CCR. รัฐสีรั่วไหล	15.33	33
- Boardman แจ้งเหตุเพลิงไหม้หรือสารเคมีอันตรายรั่วไหล		
- Boardman กดไซเรน (Fire Alarm) แจ้งเหตุเพลิงไหม้ หรือสารเคมีอันตรายรั่วไหล		
- CCR. โทรแจ้ง 77		
- CCR. โทรแจ้งพยาบาล 61		
- CCR. โทรแจ้ง ECC 1820		
- CCR. ประกาศ General call และแจ้งรวมพลที่จุดรวมพล		
- CCR. แจ้งตัดไฟ		
- CCR. สั่งแยก / หยุดระบบ		
- CCR. รับแจ้งการตัดไฟ		
- CCR. รับแจ้งเข้าสู่ภาวะปกติ		
- CCR. กดไซเรน OFF		
- CCR. แจ้งทุกคนทราบเหตุการณ์ภาวะปกติ		

IRPC CLEAN POWER

แบบฟอร์มประเมินผลการซ้อมแผนฉุกเฉิน กรณี เหลิวไหม้ถังเก็บ 1 สัตรเคมีรั่วไหล สังสีรั่วไหล

แผนก OPD วันที่ 20 ธันวาคม 2566 ผู้สั่งการฯ นาย พรสิริมย์ นามสนธิ์ Shift A

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

หัวข้อ	รายการ	ผลการประเมิน					หมายเหตุ
		4	3	2	1	รวม %	
6	**FA (ทีมพยาบาลโรงงาน)**						
	6.1 การสอบถามข้อมูลต่างๆ เช่นเส้นทางนัดพบ, ลักษณะอาการของผู้ที่ได้รับบาดเจ็บ	✓					
	6.2 ตำแหน่งที่จอดและระยะเวลาที่มารับผู้บาดเจ็บ	✓					
	6.3 การปฐมพยาบาลถูกต้อง เหมาะสม และสมจริง	–					
	6.4 การประสานงานและการรายงานข้อมูลเพิ่มเติมของผู้ที่ได้รับบาดเจ็บ	✓					
7	**MC (ทีมจราจร)**						
	7.1 การประสานงานกับผู้สั่งการฯ และศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน	✓					
	7.2 การประสานงานจัดการจราจรตามจุดต่างๆ ได้ถูกต้องรวดเร็ว	✓					
	7.3 ระยะเวลาในการจัดการจราจร	✓					
8	**ทีมตัดไฟ**						
	8.1 การรับคำสั่ง ทบทวนคำสั่งที่ได้รับก่อนปฏิบัติงาน	✓					
	8.2 การปฏิบัติใน Sub. ถูกต้อง กระตือรือล้นและสมจริง	✓					
	8.3 ลำดับความสำคัญการตัดไฟ, ติดสติ๊กเกอร์หรือแขวน Tag ตามคำสั่ง	✓					
	8.4 ระยะเวลาที่ใช้ในการตัดไฟ ตั้งแต่รับแจ้งจนถึงแจ้งกลับไปที่ผู้สั่งการฯ	✓					
9	**ทีมรังสีของโรงงาน**						
	9.1 ร่วมประเมินสถานการณ์และให้ข้อมูลของรังสีกับผู้สั่งการณ์ฯ	✓					
	9.2 การเข้าพื้นที่เกิดเหตุอยู่ในตำแหน่งและระยะที่ปลอดภัย	✓					
	9.3 มีการรายงานค่าของรังสีให้ผู้สั่งการณ์ฯ ทราบเป็นระยะๆ	✓					
	9.4 การใช้เครื่องมือวัดรังสีและเครื่องเก็บกู้อย่างถูกต้อง	✓					
10	**ECC (ศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน)**						
	10.1 การรับแจ้งเหตุและการประสานงาน	✓					
	10.2 การให้ข้อมูลต่างๆ กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	✓					
	10.3 การแจ้งข้อมูลให้กับผู้บริหาร	✓					
	10.4 การปฏิบัติงานในห้องสมจริงหรือไม่	✓					

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

คะแนนเฉลี่ย.....% ผลการซ้อมแผนฉุกเฉิน อยู่ในเกณฑ์.....

ข้อเสนอแนะ

ผู้ให้ประเมินการซ้อมแผนฯ.....

เวลาที่ใช้ในการซ้อม

1. บริเวณเกิดเหตุ	เวลา	นาทีที่
- ผู้ประสบเหตุเข้าระงับเหตุเบื้องต้น	15.02	2
- สัญญาณไซเรนดัง (Fire Alarm ดัง)	15.03	3
- ผู้สั่งการภาวะฉุกเฉินถึงจุดเกิดเหตุ	15.05	5
- ขอเข้าแผนฉุกเฉินระดับ 1	15.06	6
- ผู้สั่งการ แจ้งผู้ไม่เกี่ยวข้องอพยพออกจากจุดเกิดเหตุ มาที่จุดรวมพล	15.08	8
- มีการนับจำนวนพนักงาน ณ จุดรวมพล เรียบร้อย	15.15	11
- ทีม Operator ลากสายพร้อมฉีดน้ำ หรือช่วยเหลือผู้บาดเจ็บออกมาที่ปลอดภัย	15.19	8
- รถกู้ภัยสารเคมีหรือรถดับเพลิงคันที่ 1 พร้อมทีมงานถึงจุดเกิดเหตุ	15.18	15
- ทีมปฏิบัติการกู้ภัยสวมชุดป้องกันสารเคมี	15.18	19
- ทีมปฏิบัติการกู้ภัยกั้นเขตควบคุมอันตราย (CONTROL ZONE)	15.18	18
- รถพยาบาลมาถึงจุดเกิดเหตุ	-	-
- ทีมสนับสนุนจัดตั้งสถานี DECONTAMINATE	15-22	22
- รถดับเพลิงพร้อมฉีดน้ำ	15.19	19
- ขอเข้าแผนฉุกเฉินระดับ 2	-	-
- รถกู้ภัยสารเคมีหรือรถดับเพลิงคันที่ 2 พร้อมทีมงานถึงจุดเกิดเหตุ	-	-
- ทีมปฏิบัติการกู้ภัยตัดแยกระบบและขนย้ายสารเคมีอันตราย	15.05/15.27	5/27
- ทีมดับเพลิงหรือกู้ภัย คันที่ 2 พร้อมปฏิบัติการ	-	-
- ผู้สั่งการสั่งหยุดฉีดน้ำ	15.40	40
- ประกาศแจ้งภาวะปกติ	15.41	41
- สัญญาณไซเรน เพลิงสงบ	15.41	41
- มีการตรวจนับจำนวนพนักงานหลังเหตุฉุกเฉิน	15.38	38
2. บริเวณ CCR. 5วิ	15-33	33
- Boardman แจ้งเหตุเพลิงไหม้หรือสารเคมีอันตรายรั่วไหล		
- Boardman กดไซเรน (Fire Alarm) แจ้งเหตุเพลิงไหม้ หรือสารเคมีอันตรายรั่วไหล		
- CCR. โทรแจ้ง 77		
- CCR. โทรแจ้งพยาบาล 61		
- CCR. โทรแจ้ง ECC 1820		
- CCR. ประกาศ General call และแจ้งรวมพลที่จุดรวมพล		
- CCR. แจ้งตัดไฟ		
- CCR. สั่งแยก / หยุดระบบ		
- CCR. รับแจ้งการตัดไฟ		
- CCR. รับแจ้งเข้าสู่ภาวะปกติ		
- CCR. กดไซเรน OFF		
- CCR. แจ้งทุกคนทราบเหตุการณ์ภาวะปกติ		

ภาคผนวก ข-57

คณะทำงานที่สามารถเรียกได้ทันทีเมื่อเกิดเหตุการณ์ฉุกเฉิน

ON CALL TABLE FOR SECTION : MAINTENACE AND RELIABILITY DIVISION

Area : CHP II **MONTH : JULY YEAR : 2023**

CODE	NAME	Mobile Phone	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
00006091	นายฆนาพงศ์ ข้องสาย	080-051-3791																	☎	☎	☎	☎	☎	☎	☎								
00006895	นายกฤษตฌาพันธ์ ณัฐพัฒนพงศ์	086-408-9985																								☎	☎	☎	☎	☎	☎	☎	
00006894	นายณวรรธ สุวรรณอินทร์	087-570-8403																															☎
00006898	นายพิพัฒน์ ศรีพรสวัสดิ์	086-821-8111	☎	☎																													
00006897	นายเผด็จยุทธ ยอดวิญญูวงศ์	091-071-9693																															
00006605	นายสิริเชษฐ์ สวัสดิ์เมธา	083-588-2632			☎	☎	☎	☎	☎	☎	☎																						
00006893	นายภานุพล ถังมณี	085-892-6545										☎	☎	☎	☎	☎	☎	☎															

(นายฉัตรชัย เดิมสลุง)
ผู้จัดการส่วนซ่อมบำรุงและประสิทธิภาพ

(นายสุขสวัสดิ์ อธิปัญญาพันธุ์)
ผู้จัดการส่วนปฏิบัติการบริหารการผลิต

ON CALL TABLE FOR SECTION : MAINTENACE AND RELIABILITY DIVISION

Area : CHP II

MONTH : AUGUST YEAR : 2023

CODE	NAME	Mobile Phone	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
00006091	นายฆนาพงศ์ ข้องสาย	080-051-3791																															
00006895	นายกฤษฎาพันธ์ ณัฐพัฒนพงศ์	086-408-9985																															
00006894	นายณวรรธ สุวรรณอินทร์	087-570-8403	☎	☎	☎	☎	☎	☎																									
00006898	นายพิพัฒน์ ศรีพรสวัสดิ์	086-821-8111															☎	☎	☎	☎	☎	☎											
00006897	นายเผดิจยุทธ ยอดวิญญูวงศ์	091-071-9693							☎	☎	☎	☎	☎	☎	☎	☎																	
00006605	นายสิริเชษฐ์ สวัสดิ์เมธา	083-588-2632																					☎	☎	☎	☎	☎	☎	☎				
00006893	นายภานุพล ถังมณี	085-892-6545																												☎	☎	☎	☎

(นายฉัตรชัย เดิมสลุง)
ผู้จัดการส่วนซ่อมบำรุงและประสิทธิภาพ

(นายสุขสวัสดิ์ อธิปัญญาพันธุ์)
ผู้จัดการส่วนปฏิบัติการบริหารการผลิต

ON CALL TABLE FOR SECTION : MAINTENACE AND RELIABILITY DIVISION

Area : CHP II

MONTH : SEPTEMBER YEAR : 2023

CODE	NAME	Mobile Phone	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
00006091	นายฆนาพงศ์ ข้องสาย	080-051-3791				☎	☎	☎	☎	☎	☎	☎																				
00006895	นายกฤษตณาพันธ์ ณัฐพัฒนพงศ์	086-408-9985											☎	☎	☎	☎	☎	☎	☎													
00006894	นายณวรรธ สุวรรณอินทร์	087-570-8403																		☎	☎	☎	☎	☎	☎	☎						
00006898	นายพิพัฒน์ ศรีพรสวัสดิ์	086-821-8111																														
00006897	นายเผด็จยุทธ ยอดวิญญูวงศ์	091-071-9693																									☎	☎	☎	☎	☎	☎
00006605	นายสิริเชษฐ์ สวัสดิ์เมธา	062-656-6941																														
00006893	นายภานุพล ถังมณี	085-892-6545	☎	☎	☎																											

(นายฉัตรชัย เดิมสลุง)
ผู้จัดการส่วนซ่อมบำรุงและประสิทธิภาพ

(นายสุขสวัสดิ์ อธิปัญญาพันธุ์)
ผู้จัดการส่วนปฏิบัติการบริหารการผลิต

ON CALL TABLE FOR SECTION : MAINTENACE AND RELIABILITY DIVISION

Area : CHP II **MONTH : OCTOBER YEAR : 2023**

CODE	NAME	Mobile Phone	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
00006091	นายฆนาพงศ์ ข้องสาย	080-051-3791																								☎	☎	☎	☎	☎	☎		
00006895	นายกฤษตณาพันธ์ ณัฐพัฒนพงศ์	086-408-9985																														☎	☎
00006894	นายณวรรธ สุวรรณอินทร์	087-570-8403																															
00006898	นายพิพัฒน์ ศรีพรสวัสดิ์	086-821-8111		☎	☎	☎	☎	☎	☎	☎																							
00006897	นายเผด็จยุทธ ยอดวิญญูวงศ์	091-071-9693	☎																														
00006605	นายสิริเชษฐ์ สวัสดิ์เมธา	062-656-6941									☎	☎	☎	☎	☎	☎	☎																
00006893	นายภานุพล ถังมณี	085-892-6545																☎	☎	☎	☎	☎	☎	☎	☎								

(นายฉัตรชัย เดิมสลุง)
ผู้จัดการส่วนซ่อมบำรุงและประสิทธิภาพ

(นายสุขสวัสดิ์ อธิปัญญาพันธุ์)
ผู้จัดการส่วนปฏิบัติการบริหารการผลิต

ON CALL TABLE FOR SECTION : MAINTENACE AND RELIABILITY DIVISION

Area : CHP II

MONTH : NOVEMBER YEAR : 2023

CODE	NAME	Mobile Phone	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
00006091	นายฆนาพงศ์ ข้องสาย	080-051-3791																														
00006895	นายกฤษตฌาพันธ์ ณัฐพัฒนพงศ์	086-408-9985	☎	☎	☎	☎	☎																									
00006894	นายณวรรธ สุวรรณอินทร์	087-570-8403													☎	☎	☎	☎	☎	☎	☎											
00006898	นายพิพัฒน์ ศรีพรสวัสดิ์	086-821-8111						☎	☎	☎	☎	☎	☎	☎																		
00006897	นายเผด็จยุทธ ยอดวิญญูวงศ์	091-071-9693																				☎	☎	☎	☎	☎	☎	☎				
00006605	นายสิริเชษฐ์ สวัสดิ์เมธา	'062-656-6941																											☎	☎	☎	☎
00006893	นายภานุพล ถังมณี	085-892-6545																														

(นายฉัตรชัย เดิมสลุง)
ผู้จัดการส่วนซ่อมบำรุงและประสิทธิภาพ

(นายสุขสวัสดิ์ อธิปัญญาพันธุ์)
ผู้จัดการส่วนปฏิบัติการบริหารการผลิต

ON CALL TABLE FOR SECTION : MAINTENACE AND RELIABILITY DIVISION

Area : CHP II | **MONTH : DECEMBER YEAR : 2023**

CODE	NAME	Mobile Phone	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
00006091	นายฆนาพงศ์ ข้องสาย	080-051-3791												☎	☎	☎	☎	☎	☎														
00006895	นายกฤษตฆาพันธ์ ณัฐพัฒนพงศ์	086-408-9985																		☎	☎	☎	☎	☎	☎	☎							
00006894	นายณวรรธ สุวรรณอินทร์	087-570-8403																									☎	☎	☎	☎	☎	☎	☎
00006898	นายพิพัฒน์ ศรีพรสวัสดิ์	086-821-8111																															
00006897	นายเผด็จยุทธ ยอดวิญญวงศ์	091-071-9693																															
00006605	นายสิริเชษฐ์ สวัสดิ์เมธา	062-656-6941	☎	☎	☎																												
00006893	นายภานุพล ถังมณี	085-892-6545				☎	☎	☎	☎	☎	☎	☎	☎																				

(นายฉัตรชัย เดิมสลุง)
ผู้จัดการส่วนซ่อมบำรุงและประสิทธิภาพ

(นายสุขสวัสดิ์ อธิปัญญาพันธุ์)
ผู้จัดการส่วนปฏิบัติการบริหารการผลิต