

เอกสารแนบที่ ก-19

กิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

ผลการดำเนินงานในรอบครึ่งปีแรก 2565 (มกราคม – มิถุนายน) สรุปได้ ดังนี้

1. โครงการด้านธรรมาภิบาลสิ่งแวดล้อม

- 1.1 “โรงไฟฟ้าชุมชน ร่วมเป็นเครือข่ายตรวจวัดปริมาณฝุ่น ผ่านโครงการ Sensor for ALL”
โรงไฟฟ้าชุมชนใช้ร่วมเครือข่ายตรวจวัดปริมาณฝุ่น ผ่านโครงการ Sensor for ALL “ ภายใต้ความร่วมมือระหว่างกระทรวงพลังงาน การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย และจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย”

วันที่ 19 มกราคม 2565 ที่ผ่านมา เจ้าหน้าที่โครงการ Sensor for ALL ได้เข้ามาติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพอากาศและปริมาณฝุ่นละออง ที่บริเวณบ่อลม รพ.2 โรงไฟฟ้าชุมชน โดยอุปกรณ์ดังกล่าวจะทำการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละออง (PM2.5 และ PM10) ในอากาศบริเวณโดยรอบที่ติดตั้งอุปกรณ์นี้ และจะส่งข้อมูลการตรวจวัดแสดงบนแพลตฟอร์มผ่านเว็บไซต์ Sensorforall.com และแอปพลิเคชัน Sensor for ALL บนระบบปฏิบัติการ iOS และ Android เพื่อนำข้อมูลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นนี้ไปเป็นประโยชน์ในการพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชนต่อไป



1.2 ศึกษาทุนคณะผู้ตรวจการสิ่งแวดล้อมโรงไฟฟ้าชุมชน ประจำปี 2565

ทีมงานฝ่ายองค์กรสัมพันธ์ บริษัท ผลิตไฟฟ้าชุมชน จำกัด จัด “โครงการเสริมสร้างศักยภาพคณะผู้ตรวจการสิ่งแวดล้อมโรงไฟฟ้าชุมชน ประจำปี 2565 ” เพื่อเป็นการเพิ่มพูนองค์ความรู้และแลกเปลี่ยนความคิดเห็นด้านการจัดการสิ่งแวดล้อม ซึ่งสามารถนำไปใช้ต่อการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมในชุมชนได้ โดยมี นายจตุพร โสการักษ์ กรรมการผู้จัดการ เป็นผู้แทนคณะผู้บริหารของบริษัทฯ เข้าร่วมกิจกรรม ซึ่งจัดขึ้นระหว่างวันที่ 10 – 12 กุมภาพันธ์ 2565 ณ จังหวัดพะเยา และจังหวัดเชียงราย สำหรับคณะผู้ตรวจการสิ่งแวดล้อมโรงไฟฟ้าชุมชน ที่ร่วมกิจกรรมในครั้งนี้ ประกอบด้วย ผู้แทนภาครัฐ ผู้แทนภาคประชาชน ผู้แทนผู้ใช้ไฟฟ้า ตลอดจนผู้ทรงคุณวุฒิ ในพื้นที่ 9 ตำบลรอบโรงไฟฟ้า และเจ้าหน้าที่จากโรงไฟฟ้าชุมชน จำนวนทั้งสิ้น 35 คน โดยได้เข้าเยี่ยมชม

ศึกษาทุน ณ บ้านเมืองรวง ตำบลแม่กรณ์ อำเภอเมืองเชียงราย จังหวัดเชียงราย ซึ่งเป็นหมู่บ้านท่องเที่ยวในรูปแบบวิถีชุมชนและเป็นแหล่งเรียนรู้ภายในชุมชนเพื่อการถ่ายทอดความรู้ในการพัฒนาคุณภาพชีวิต (บ้านสวนเมืองสุข หมู่บ้านอนุรักษ์ป่า) และเข้าเยี่ยมชม บ้านโป่งศรีนคร อำเภอป่าแดด จังหวัดเชียงราย ซึ่งเป็นศูนย์การเรียนรู้พัฒนาเศรษฐกิจพอเพียงต้นแบบในระดับประเทศ และเป็นศูนย์การเรียนรู้ด้านสิ่งแวดล้อมในเรื่องจัดการขยะในชุมชน และเยี่ยมชม หมู่บ้านต้นใต้ ตำบลบ้านตุน อำเภอเมืองพะเยา จังหวัดพะเยา ซึ่งเป็นหมู่บ้าน กลุ่ม OTOP นวัตกรรมเป็นชุมชนเข้มแข็ง เศรษฐกิจพอเพียง (ครัวเรือนได้ลดรายจ่ายเพิ่มรายได้ โดยยึดหลักพื้นฐานพึ่งพาตนเอง) โดยมีนายศักดิ์ฤทธิ์ สลักคำ ผู้ว่าราชการจังหวัดพะเยา ให้เกียรติมาร่วมต้อนรับ และตลอดการจัดกิจกรรมในครั้งนี้ได้ปฏิบัติตามมาตรการในการป้องกันการแพร่ระบาดของโรคโควิด-19 อย่างเคร่งครัด



1.3 ประชุมผู้ตรวจการสิ่งแวดล้อมโรงไฟฟ้าชุมชน ครั้งที่ 1/ 2565

วันที่ 20 เมษายน 2565 นายเชมชาติ สถิตย์ต้นดีเวช ผู้อำนวยการฝ่ายอาวุโส ฝ่ายองค์กรสัมพันธ์ จัดประชุมคณะผู้ตรวจการสิ่งแวดล้อมโรงไฟฟ้าชุมชน ครั้งที่ 1/2565 โดยมี ดร.สุทธิพล เขี่ยมประเสริฐกุล ตำแหน่ง ผู้อำนวยการสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 8 เป็นประธานในการประชุมสำหรับการประชุมในครั้งนี้ ได้มีการแจ้งสรุปผลโครงการศึกษาสภาพการณ์การกลั่นตัวของแผนบริเวณพื้นที่โดยรอบโรงไฟฟ้าชุมชน นำเสนอโดย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ และสรุปผลการตรวจคุณภาพสิ่งแวดล้อม ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2564 นำเสนอโดย บริษัท ยูเออี จำกัด ห้องประชุม 1 สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 8 ราชบุรี



2. โครงการด้านการศึกษา

2.1 โรงไฟฟ้าราชบุรีมอบกระเป๋าสานของขวัญให้แก่เด็กนักเรียนรอบโรงไฟฟ้าราชบุรี

วันที่ 5 มกราคม 2565 นายเชมชาติ สติยัตินดิเวช ผู้อำนวยการฝ่ายอาวุโส ฝ่ายองค์กรสัมพันธ์และทีมงาน มอบกระเป๋าสานให้แก่ผู้อำนวยการโรงเรียนกลุ่มเครือข่ายรอบโรงไฟฟ้าราชบุรี เพื่อนำไปมอบเป็นของขวัญให้แก่เด็กประจำปี 2565 ให้แก่นักเรียนทุกคนที่กำลังศึกษาอยู่โรงเรียน กลุ่มเครือข่ายรอบโรงไฟฟ้าตั้งแต่ระดับชั้นอนุบาล 1 – มัธยมศึกษาปีที่ 6 จำนวน 27 โรงเรียน โดยในปีนี้งานไฟฟ้าได้มอบกระเป๋าสานให้แก่เป็นของขวัญวันเด็กจำนวนทั้งสิ้น รวม 6,800 ใบ รวมมูลค่า 612,000 บาท



2.2 โรงไฟฟ้าราชบุรี และโรงไฟฟ้าราชบุรีเพาเวอร์ มอบทุนการศึกษาประจำปี 2565

วันที่ บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด ร่วมกับ บริษัท ราชบุรีเพาเวอร์ 2565 มิถุนายน 22 เพื่อช่วยเหลือและสนับสนุนนักเรียนที่ตั้งใจเรียน 2565 จำกัด จัดพิธีมอบทุนการศึกษาประจำปี ประพฤติเตยาดและสวนสุนันทาที่จังหวัดราชบุรี จังหวัด ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด และนายบุญชัย เลิศถาวรธรรม จตุพร โสการักษ์ กรรมการผู้จัดการบริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด และนายบุญชัย เลิศถาวรธรรม กรรมการผู้จัดการบริษัท ราชบุรีเพาเวอร์ จำกัด ร่วมมอบทุนการศึกษาผ่านให้กับผู้บริหาร สถานศึกษา ทั้ง ตำบลรอบโรงไฟฟ้าร่วมเป็นเกียรติ ณ อาคาร 9 โรงเรียน และมีผู้นำชุมชน 27 เอนกประสงค์ ภายในสวนวนราชบุรี ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด และนายบุญชัย เลิศถาวรธรรม สหกรณ์ จำกัด 2 โรงไฟฟ้า ได้จัดสรรงบประมาณจำนวน 2,000,000 บาท เพื่อมอบเงิน 000 บาท โดยแบ่งออกเป็นระดับชั้นเรียน ดังนี้ 977 ทุนการศึกษาจำนวน

- ระดับชั้นอนุบาล ทุนละ 1, ทุน 202 บาท จำนวน 000
- ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 1-2 ทุนละ 6, ทุน 557 บาท จำนวน 000
- ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1-3 ทุนละ 6, ทุน 218 บาท จำนวน 000

รวมตลอดระยะเวลา ปี โรงไฟฟ้าราชบุรีและโรงไฟฟ้าราชบุรีเพาเวอร์ ได้มอบทุนการศึกษา ไป 17 16 แล้วจำนวน,ล้านบาท 34 ทุน รวมเป็นเงินทั้งสิ้นกว่า 646



3. โครงการด้านการพัฒนาคุณภาพชีวิตชุมชน

3.1 โครงการชวนเพื่อเขียนบ้าน ประจำปี 2565

วันที่ 2- ทีมงานฝ่ายองค์กรสัมพันธ์ นำโดย นายเชมชาติ สติยัตินดิเวช 2565 มีนาคม 4

2565 ชวนเพื่อนเขียนบ้านประจำปี“ ผู้อำนวยการฝ่ายอาวุโส จัดโครงการ” เพื่อเสริมสร้างความเข้าใจในเรื่องกระบวนการผลิตกระแสไฟฟ้า การจัดการด้านสิ่งแวดล้อม และการดำเนินงานด้านต่างๆ ของโรงไฟฟ้าราชบุรีโดยในปีกำหนดกลุ่มเป้าหมายเป็นผู้บริหารและบุคลากรทางการศึกษาในจังหวัดราชบุรี โดยแบ่งออกเป็น คน ดังนี้ 150 ทุน มีผู้เข้าร่วมกิจกรรมทั้งสิ้นกว่า 3

1 วันที่ 2 มีนาคม 2565 คณะผู้บริหาร ครูและเจ้าหน้าที่ จากสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา มัธยมศึกษาราชบุรี ณ โรงเรียนราชบุรีวิทยานุเคราะห์

2. วันที่ 3 มีนาคม 2565 คณะผู้บริหาร ครูและเจ้าหน้าที่จากสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา ประถมศึกษาราชบุรี เขต ณ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษา เขต 11

3 วันที่ 4 มีนาคม 2565 คณะผู้บริหาร ครูและเจ้าหน้าที่จากที่ สำนักงาน กศน.จังหวัดราชบุรี . ณ สำนักงานส่งเสริมการศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัย (กศน.) ดอนกระเบื้อง .

อ.ไพฑาราม



3.2 กิจกรรม โครงการ “รูงยั้งชีฟเพื่อการศึกษา” และ จักรยาน สามฝัน ปันสุข

วันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2565 นายเชมชาติ สติยัตินดิเวช ผู้อำนวยการฝ่ายองค์กรสัมพันธ์ พร้อมทีมงานส่วนชุมชนสัมพันธ์ เดินทางไปร่วมทำกิจกรรม โครงการ “รูงยั้งชีฟเพื่อการศึกษา” และ จักรยาน สามฝัน ปันสุข ณ โรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดนบ้านตะโกบิตทอง หมู่ที่ 8 บ้านตะโกบน อ.สวนผึ้ง จ.ราชบุรี ร่วมกับ จ.ราชบุรี พล.ต. นริศ เปลี่ยนปาน ผู้บัญชาการมณฑลทหารบกที่ 16 ผอ.มทบ.16 พร้อมคณะผู้บังคับบัญชา และหัวหน้าส่วนราชการ โดยบริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด ได้บริจาคกระเป๋าและสนับสนุนงบประมาณเพื่อใช้เป็นทุนอาหารกลางวันของโรงเรียน โดยมี พันตำรวจโท สมชีพ บัวชุม ครูใหญ่โรงเรียนฯ เป็นผู้แทนรับมอบ



3.3 โครงการ “สื่อสารสถานความสัมพันธ์ ประจำปี 2565” และ โครงการ “ปันรัก ปันน้ำใจ สู้ภัยโควิด”

ทีมงานฝ่ายองค์กรสัมพันธ์ นำโดยนายเชมชาติ สติยัตินดิเวช ผู้อำนวยการฝ่ายองค์กรสัมพันธ์ ลงพื้นที่จัดโครงการ “สื่อสารสถานความสัมพันธ์ ประจำปี 2565” เพื่อเสริมสร้างความเข้าใจในเรื่องกระบวนการผลิตกระแสไฟฟ้า การจัดการด้านสิ่งแวดล้อมของโรงไฟฟ้าราชบุรี พร้อมทั้งสื่อสารข้อมูลการดำเนินงานโครงการต่าง ๆ และการหมดอายุสัญญาซื้อขายไฟฟ้าของโรงไฟฟ้าราชบุรี และพร้อมมอบถุงยังชีพ ภายใต้โครงการ “ปันรัก ปันน้ำใจ สู้ภัยโควิด” เพื่อเป็นการบรรเทาความเดือดร้อนและช่วยเหลือประชาชนที่ได้รับผลกระทบ จากการแพร่ระบาดของเชื้อโควิด-19 ทั้ง 9 ตำบล รอบโรงไฟฟ้า ตำบลละ 100 ชุด มูลค่าประมาณ 52,000 บาท ดังนี้

- ครั้งที่ 1 จัดกิจกรรม ณ ทำการกำนันตำบลบ้านสิงห์ อำเภอโพธาราม จังหวัดราชบุรี โดยมีนายประมวล ลิ้มกำปันทอง กำนันตำบลบ้านสิงห์ พร้อมด้วย ผู้นำชุมชนตำบลบ้านสิงห์ เข้าร่วมกิจกรรม จากนั้นได้มอบชุดถุงยังชีพให้กับ เทศบาลตำบลบ้านสิงห์ สำหรับแจกจ่ายให้ผู้ถูกกักตัวจากโรคโควิด-19 ของ ตำบลบ้านสิงห์ ณ ทำการเทศบาลบ้านสิงห์ อำเภอโพธาราม จังหวัดราชบุรี



- ครั้งที่ 2 จัดกิจกรรม ณ ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี โดยมีนายภาสกรณ ศรีทา นายกองค์การบริหารส่วนตำบลพิบูลทอง และนายรัฐศาสตร์ เกตุเต็ม กำนันตำบลพิบูลทอง พร้อมทั้งผู้นำชุมชน ตำบลพิบูลทอง เข้าร่วมกิจกรรมพร้อมมอบชุดถุงยังชีพ สำหรับแจกจ่ายให้ผู้ถูกกักตัวจากโรคโควิด-19 ของตำบลพิบูลทอง



ครั้งที่ 3 จัดกิจกรรม ณ ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลแพงพวย อำเภอดำเนินสะดวก จังหวัดราชบุรี โดยมีนายบุญฤทธิ์ ใจสรค์ศูนย์ โจสรค์ศูนย์ นายกององค์การบริหารส่วนตำบลแพงพวย และนายสุรเศรษฐ คลังนาค กำนันตำบลแพงพวย พร้อมทั้งผู้นำชุมชนตำบลแพงพวย เข้าร่วมกิจกรรม พร้อมรับมอบชุดถุงยังชีพ สำหรับแจกจ่ายให้ผู้ถูกกักตัวจากโรคโควิด-19 ตำบลแพงพวย



ครั้งที่ 4 จัดกิจกรรม ณ ที่ทำการเทศบาลตำบลดอนทราย อำเภอโพธาราม จังหวัดราชบุรี โดยมี นายอึ้งพันธุ์ กันเขต กำนันตำบลดอนทราย พร้อมทั้งผู้นำชุมชนตำบลดอนทราย เข้าร่วมกิจกรรมจำนวน 22 คน



ครั้งที่ 5 จัดกิจกรรม ณ ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลบางป่า อำเภอมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี โดยมี นายวินัย ดำรงค์หัตถ์ นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบางป่า พร้อมทั้งผู้นำชุมชน ตำบลบางป่าจำนวน 43 คน



ครั้งที่ 6 จัดกิจกรรม ณ ห้องประชุมวัดบ้านใหม่เหนือ ตำบลลวดแก้ว อำเภอบางแพ จังหวัดราชบุรี โดยมีนายภูวดล ธรรมกิจวัฒน์ กำนันตำบลลวดแก้ว พร้อมทั้งผู้นำชุมชนตำบลลวดแก้ว เข้าร่วมกิจกรรมจำนวน 35 คน



- ครั้งที่ 7 จัดกิจกรรม ณ ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลสามเรือน อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี โดยมี นางสาวแพรววิทย์ ศรีเกื้อกลิ่น รองนายก องค์การบริหารส่วนตำบลสามเรือน และ นางอบ เนียมรักษา ที่ปรึกษางานชุมชนโรงไฟฟ้าราชบุรี อดีตนายก อบต.สามเรือน และทีมผู้นำชุมชนตำบลสามเรือน เข้าร่วมกิจกรรม จำนวน 49 คน



- ครั้งที่ 8 จัดกิจกรรม ณ อาคารอเนกประสงค์ โรงเรียนวัดชาวเหนือ ตำบลบ้านไร่ อำเภอดำเนินสะดวก จังหวัดราชบุรี โดยมี ผู้นำชุมชนตำบลบ้านไร่ เข้าร่วมกิจกรรมจำนวน 22 คน



- ครั้งที่ 9 จัดกิจกรรม ณ ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลท่าราบ อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี โดยมี นายอดุลย์ คงสว่าง นายกองค์การบริหารส่วนตำบลท่าราบ พร้อมทีมงานชุมชน ตำบลท่าราบ เข้าร่วมกิจกรรมจำนวน 24 คน



การจัดกิจกรรมในครั้งนี้ อยู่ภายใต้มาตรการควบคุมการป้องกันการแพร่ระบาดของโควิด-19
โคโรนา 2019 (Covid-19) อย่างเคร่งครัด

3.4 โครงการเสริมสร้างความเข้มแข็งกลุ่มพัฒนาและกลุ่มเกษตรกร ประจำปี 2565 “กลุ่มนวัตกรรมเห็นโคโคโคนโด”

วันที่ นายชมชาติ สติยัตติเดช ผู้อำนวยการฝ่ายอาวุโส ฝ่ายองค์กร 2565 มีนาคม 23 สัมพันธ์ และนายณรงค์ สมคำเพชร ผู้จัดการส่วนชุมชนสัมพันธ์ พร้อมด้วยทีมงานส่วนชุมชนสัมพันธ์จัดโครงการเสริมสร้างความเข้มแข็งของกลุ่มพัฒนาและกลุ่มเกษตรกร ประจำปี 9 2565 1 ตำบลรอบโรงไฟฟ้าราชบุรี โดยจัดให้มีการศึกษาดูงานแลกเปลี่ยนความรู้ภายในแต่ละกลุ่ม ครั้งที่ “กลุ่มนวัตกรรมเห็นโคโคโคนโด” โดยมีนายเอกสิทธิ์ เกิดลอย ผู้อำนวยการโรงเรียนวัดหัตถ์วิไลให้สัตยาภิเษกให้ “การต้อนรับ และนางธัญญชล จันทร์มโน เป็นวิทยากร (ประธานกลุ่มนวัตกรรมเห็นโคโคโคนโด) ตำบลออนทราย อำเภอโพธาราม จังหวัด (ท่ามะขามประชาอุทิศ) บรรยาย ณ โรงเรียนวัดท่ามะขามราชบุรี



3.5 โครงการเสริมสร้างความเข้มแข็งกลุ่มพัฒนาและกลุ่มเกษตรกร ประจำปี 2565 “กลุ่มนวัตกรรมเห็นโคโคโคนโด”

3.6 โครงการเสริมสร้างความเข้มแข็งกลุ่มพัฒนาและกลุ่มเกษตรกร ประจำปี 2565 “เรียนรู้บ้านสวนสะพานดำ”

วันที่ ทีมงานฝ่ายองค์กรสัมพันธ์ นำโดยนายณรงค์ สมคำเพชร ผู้จัดการ 2565 มีนาคม 29 ส่วนชุมชนสัมพันธ์ จัดโครงการเสริมสร้างความเข้มแข็งของกลุ่มพัฒนาและกลุ่มเกษตรกร ประจำปี ตำบลรอบโรงไฟฟ้าราชบุรี โดยจัดให้มีการ 9 ให้กับกลุ่มอาชีพในพื้นที่ 2565ศึกษาดูงานแลกเปลี่ยนความรู้ภายในแต่ละกลุ่ม ครั้งที่ โดยมีนางสาววิภาดา ไควินท์ ประธานกลุ่มวิสาหกิจ 2 ชุมชนคนคลองบางป่า (สวนโคโคโคนโด) ให้การต้อนรับ และเป็นวิทยากรบรรยาย ณ กลุ่มวิสาหกิจ ชุมชนคนคลองบางป่า ตำบลบางป่า อำเภอมะนัง จังหวัดราชบุรี (สวนโคโคโคนโด)



3.7 “อบรมการขยายออนไลน์” ให้กับกลุ่มพัฒนาและกลุ่มเกษตรกร ในพื้นที่ 9 ตำบลรอบโรงไฟฟ้าราชบุรี วันที่ 5-6 พฤษภาคม 2565 ที่งานฝ่ายองค์กรสัมพันธ์ บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชบุรี จำกัด จัดอบรมการขยายออนไลน์ ให้กับกลุ่มพัฒนาและกลุ่มเกษตรกร ในพื้นที่ 9 ตำบลรอบโรงไฟฟ้าราชบุรี ตามโครงการเสริมสร้างความเข้มแข็งของกลุ่มพัฒนาและกลุ่มเกษตรกร ประจำปี 2565 โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อสนับสนุนให้กลุ่มเป้าหมายที่ยังไม่ได้จดทะเบียนเป็นวิสาหกิจชุมชน ได้จดทะเบียนเป็นวิสาหกิจชุมชนครบทั้ง 10 กลุ่ม และต่อยอดให้กลุ่มเข้มแข็งได้พัฒนาผลิตภัณฑ์บรรจุภัณฑ์ และส่งเสริมช่องทางการตลาดเพิ่มขึ้น



3.7 “อบรมการขยายออนไลน์” ให้กับกลุ่มพัฒนาและกลุ่มเกษตรกร ในพื้นที่ 9 ตำบลรอบโรงไฟฟ้าราชบุรี วันที่ 5-6 พฤษภาคม 2565 ที่งานฝ่ายองค์กรสัมพันธ์ บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชบุรี จำกัด จัดอบรมการขยายออนไลน์ ให้กับกลุ่มพัฒนาและกลุ่มเกษตรกร ในพื้นที่ 9 ตำบลรอบโรงไฟฟ้าราชบุรี ตามโครงการเสริมสร้างความเข้มแข็งของกลุ่มพัฒนาและกลุ่มเกษตรกร ประจำปี 2565 โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อสนับสนุนให้กลุ่มเป้าหมายที่ยังไม่ได้จดทะเบียนเป็นวิสาหกิจชุมชน ได้จดทะเบียนเป็นวิสาหกิจชุมชนครบทั้ง 10 กลุ่ม และต่อยอดให้กลุ่มเข้มแข็งได้พัฒนาผลิตภัณฑ์บรรจุภัณฑ์ และส่งเสริมช่องทางการตลาดเพิ่มขึ้น

รัตน์ อดีตผู้อำนวยการสถานศึกษาชุมชน จ.อ่างทอง เป็นวิทยากร ณ หอประชุมโรงเรียนท่ามะขามวิทยา ต.ดอนทราย อ.โพธาราม จ.ราชบุรี



3.10 ร่วมงานเปิด “โครงการยั่งยืนยุทธวิธีบูรณาการ” ภายใต้ “โครงการเพื่อนบ้านเรา ประจำปี 2565”

วันที่ 14 มิถุนายน 2565 นายณรงค์ สมคำเพชร ผู้จัดการส่วนชุมชนสัมพันธ์ และนางวิลาวัลย์ วิเศษรจนา พนักงานส่วนชุมชนสัมพันธ์ ร่วมพิธีเปิด “โครงการยั่งยืนยุทธวิธีบูรณาการ” เพื่อพัฒนาศักยภาพ เพิ่มสมรรถนะ ปลัดอำเภอ กำนัน ผู้ใหญ่บ้าน สุจริตศึกษาตามปลอดภัยหมู่บ้าน (ชรบ.) ในการดูแลรักษาความสงบเรียบร้อย อ.โพธาราม จ.ราชบุรี จัดขึ้นระหว่างวันที่ 14-15 มิถุนายน 2565 มีผู้เข้าร่วมประมาณทั้งสิ้น 40 คน ภายใต้ “โครงการเพื่อนบ้านเรา ประจำปี 2565” โดยมีนายสุธี เส้าสุบินประเสริฐ นายอำเภอโพธาราม เป็นประธานเปิดโครงการ ณ สโมสรกีฬายังปีนและยิงเป้าบินโพธาราม ต.เขาชะงุ้ม อ.โพธาราม จ.ราชบุรี



3.11 อบรมโครงการเสริมสร้างศักยภาพ ผู้จัดการสายและหอกระจายข่าวชุมชน โรงไฟฟ้าราชบุรี

วันที่ 24 มิถุนายน 2565 ส่วนสื่อสารองค์กร บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด ร่วมกับ ฝ่ายปฏิบัติการ เขตนครหลวง การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ซึ่งมีพื้นที่การดูแลระบบส่งไฟฟ้าในพื้นที่ 9 ตำบลรอบโรงไฟฟ้า ร่วมกันจัดอบรม “โครงการเสริมสร้างศักยภาพผู้จัดการสายและหอกระจายข่าวชุมชน โรงไฟฟ้าราชบุรี” ให้กับบุคลากรที่เกี่ยวข้องกับงานจัดการสายและหอกระจายข่าวจากพื้นที่ 9 ตำบลรอบโรงไฟฟ้าราชบุรี จำนวน 57 คน โดยมีนายจุดพร โสภากัษ กรรมการผู้จัดการ ได้ให้เกียรติเป็นประธานในพิธีเปิด และ นางสมพร มโน



4. โครงการพัฒนาด้านการศึกษา

4.1 ประชุมหารือ “โครงการแข่งขันฟุตบอลเยาวชนโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2565”

วันที่ 14 มิถุนายน 2565 นายเข้มชาติ สติยัตินดิเวช ผู้อำนวยการฝ่ายอาวุโส ฝ่ายองค์กรสัมพันธ์ เป็นประธานในการประชุมหารือเพื่อเตรียมจัด “โครงการแข่งขันฟุตบอลเยาวชนโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2565” โดยมีผู้แทนทั้ง 9 ตำบล รอบโรงไฟฟ้าราชบุรี เข้าร่วมประชุม โดยมติที่ประชุมได้กำหนดจัดการแข่งขันระหว่างวันที่ 12-13 สิงหาคม 2565 ณ สนามฟุตบอลสวนนวนราชบุรีรัมย์ ซึ่งในปีนี้มีทีมเข้าร่วมการแข่งขัน 11 ทีม ในรุ่นอายุ 10-12 ปี



5. โครงการด้านศาสนา วัฒนธรรม และประเพณี

5.1 ร่วมกิจกรรมพิธีทอดผ้าป่าสามัคคี ณ วัดอมรินทราราม (วัดตาล)

วันที่ 11 มิถุนายน 2565 นายจุดพร โสภากัษ กรรมการผู้จัดการ บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด เป็นประธานในพิธีทอดผ้าป่าสามัคคี เพื่อบูรณปฏิสังขรณ์โรงเรียนพระปริยัติธรรม พิธีเพิ่มศรัทธาสามัคคีและห่อระสัง ณ วัดอมรินทราราม (วัดตาล) ต.โคกหม้อ อ.เมือง จ.ราชบุรี

โดยมีพระปัยยัสสี เจ้าคณะจังหวัดราชบุรี (ธรรมยุต) และเจ้าอาวาสวัดอัมรินทร์ธรรม เป็นประธานฝ่ายสงฆ์ ซึ่งมีคณะผู้บริหารและพนักงานบริษัท ตลอดจนพุทธศาสนิกชนผู้มีจิตศรัทธาเข้าร่วมในพิธีทอดผ้าป่าสามัคคี ดังกล่าว โดยบริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชบุรี จำกัด ได้ร่วมถวายเงินสมทบทุนบูรณปฏิสังขรณ์โรงเรียนพระปริยัติธรรมพันธ์ เพิ่มศิริประชาสามัคคีและหอระฆัง จำนวน 100,000 บาท แต่เจ้าคณะจังหวัดราชบุรี (ธรรมยุต) และเจ้าอาวาสวัดอัมรินทร์ธรรม พร้อมกันนี้ บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชบุรี จำกัด ได้เปิดประชุมอาหาร โดยมีกลุ่มพนักงานจิตอาสาของบริษัทฯ ร่วมออกบูธแจกป๊อปคอนให้กับผู้ร่วมงานด้วย



6. โครงการด้านสาธารณสุข

6.1 ร่วมประชุม ผอ.รพ.สต.หาแนวทางการทำงาน “โครงการหน่วยแพทย์เคลื่อนที่และทันตกรรมสู่ชุมชน ประจำปี 2565”

วันที่ 4 มีนาคม 2565 ที่ผ่านมา นายเชเมชาติ สติยัตินดิเวช ผู้อำนวยการฝ่ายอาวุโส ฝ่ายองค์กรสัมพันธ์ พร้อมทีมงานส่วนชุมชนสัมพันธ์ ได้ประชุมร่วมกับผู้อำนวยการโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล 13 แห่ง ที่อยู่ในพื้นที่ 9 ตำบลรอบโรงไฟฟ้าราชบุรี เพื่อร่วมหารือแนวทางการดำเนินงาน “โครงการหน่วยแพทย์เคลื่อนที่และทันตกรรมสู่ชุมชน ประจำปี 2565” ในช่วงสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (Covid-19) ที่กำลังแพร่ระบาดเป็นอย่างกว้างอยู่ในขณะนี้ ณ ห้องประชุม อาคารศูนย์ประชาสัมพันธ์



6.2 โรงไฟฟ้าราชบุรี มอบอุปกรณ์ป้องกันโควิด-19 และกล่องรอดตาย ให้กับโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล ในพื้นที่ตำบลรอบโรงไฟฟ้าราชบุรี 9

เนื่องจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของไวรัส COVID - 19 ที่ยังคงมีการแพร่ระบาดในพื้นที่ชุมชนรอบโรงไฟฟ้าราชบุรี เป็นจำนวนมาก จึงทำให้อุปกรณ์สาธารณสุขของโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล(รพ.สต.) ในพื้นที่ 9 ตำบลรอบโรงไฟฟ้า เกิดความเสี่ยงต่อการสัมผัสเชื้อไวรัส COVID-19 บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชบุรี จำกัด (โรงไฟฟ้าราชบุรี) ได้ตระหนักถึงความสำคัญของการช่วยเหลือผู้ติดเชื้อโควิด-19 ในพื้นที่ 9 ตำบลรอบโรงไฟฟ้า และการขาดแคลนอุปกรณ์ในการป้องกันโควิด-19 ต่าง ๆ จึงได้จัดโครงการมอบอุปกรณ์ป้องกันโควิด-19 และกล่องรอดตาย ให้กับโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล ในพื้นที่ 9 ตำบลรอบโรงไฟฟ้าราชบุรี และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการเฝ้าระวังสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคโควิด 19

โดยเมื่อ วันที่ 26 เมษายน 2565 นายจตุพร โสการักษ์ กรรมการผู้จัดการ บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชบุรี จำกัด เป็นประธานในพิธีมอบอุปกรณ์ป้องกันโควิด-19 และกล่องรอดตาย ให้กับโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล ในพื้นที่ 9 ตำบลรอบโรงไฟฟ้าราชบุรี รวม 13 แห่ง สาธารณสุขอำเภอเมือง อำเภอดำเนินสะดวก อำเภอโพธาราม และอำเภอบางแพ โดยจัดสรรอุปกรณ์ต่าง ๆ ดังนี้ ชุดตรวจ ATK จำนวน 1,000 กล่อง แอลกอฮอล์น้ำ จำนวน 1,600 ลิตร ชุดป้องกันเชื้อโรค (PPE) จำนวน 1,000 ชุด และกล่องรอดตาย ประกอบด้วย ปกหวัดใช้ เครื่องวัดออกซิเจนปลายนิ้ว ยาพาราเซตามอล ยาฟ้าทะลายโจร หน้ากากอนามัย เจลแอลกอฮอล์ ถ่านไฟฉาย จำนวน 1,000 กล่อง รวมเป็นมูลค่าทั้งสิ้น 849,520 บาท (แปดแสนสี่หมื่นเก้าพันห้าร้อยยี่สิบบาทถ้วน) โดยมี สาธารณสุข อำเภอเมืองราชบุรี อำเภอดำเนินสะดวก อำเภอบางแพ อำเภอโพธาราม ผอ.รพ.สต. และผู้นำชุมชนในพื้นที่รอบโรงไฟฟ้า เข้าร่วมพิธี ณ ลานข้างอาคารศูนย์ประชาสัมพันธ์โรงไฟฟ้าราชบุรี



7. กิจกรรมสังคมด้านอื่น ๆ

- 7.1 อายพรวันเกิดอดีตกำนันตำบลสามเรือน และหาเรือเกี่ยวกับการหมดอายุสัญญาซื้อขายไฟฟ้า
- วันที่ 28 มกราคม 2565 นายจุฑาพร โสภารักษ์ กรรมการผู้จัดการ บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชนบุรี จำกัด พร้อม นายเชมชาติ สถิตยัตน์ดิเวช ผู้อำนวยการฝ่ายอาวุโส ฝ่ายองค์กรสัมพันธ์ และนายณรงค์ สมคำเพชร ผู้จัดการส่วนชุมชนสัมพันธ์ นำกระเช้าผลไม้มาถวายพระในโอกาสวันคล้ายวันเกิด (30 มกราคม 2565) ของนายกวิทย์ เนียมรักษา อดีตกำนันตำบลสามเรือน พร้อมกันนี้ได้รับมอบหมายกับ นางอบ เนียมรักษา อดีตนายก อบต.สามเรือน เกี่ยวกับการจะหมดอายุสัญญาซื้อขายไฟฟ้าของ บริษัท ไฟฟ้าราชนบุรี จำกัด ที่มีกับการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทยในปี 2568 และในปี 2570 ด้วย



- 7.2 ประชุมชี้แจงโครงการชุมชนสัมพันธ์ ประจำปี 2565 กับผู้นำชุมชน 9 ตำบล รอบโรงไฟฟ้าราชบุรี

วันที่ 20- ฝ่ายองค์กรสัมพันธ์ ผู้บริหารและทีมงาน 2565 มาตรการ 21 ได้จัดกิจกรรมประชุมชี้แจง ปี และแนวทางการดำเนินงานโครงการชุมชนสัมพันธ์ 2564 ประจำปี ผลการดำเนินงาน“

2565” ให้กับผู้นำชุมชนตำบลรอบโรงไฟฟ้า 9 ทัง (เทศบาลและกำนัน/อบต นายก)ราชบุรี พร้อมทั้งรับฟังความคิดเห็นและข้อเสนอแนะ จากผู้นำชุมชนที่ได้ให้เกียรติมาร่วมประชุมในครั้งนี้ ณ ห้องประชุมอาคารศูนย์ประชาสัมพันธ์



7.3 ลงพื้นที่มอบสิ่งของเครื่องใช้อุปโภคบริโภค เพื่อช่วยเหลือชาวบ้าน ต.สามเรือน.

วันที่ 29 เมษายน 2565 นายเชมชาติ สถิตยัตน์ดิเวช ผู้อำนวยการฝ่ายอาวุโส ฝ่ายองค์กรสัมพันธ์ และนายณรงค์ สมคำเพชร ผู้จัดการส่วนชุมชนสัมพันธ์ พร้อมทีมงานส่วนชุมชนสัมพันธ์ ได้ลงพื้นที่ร่วมกับนายาริสสัชชัย พุ่มเจริญ นายอำเภอเมืองราชบุรี และ นางสาวกุลวลี นพอมรบดี ส.ส.เขต 1 จังหวัดราชบุรี พร้อมด้วยหน่วยงานราชการในจังหวัดราชบุรี เพื่อนำสิ่งของเครื่องใช้อุปโภคบริโภค ไปมอบเพื่อช่วยเหลือชาวบ้านที่ได้รับผลกระทบจากความเดือดร้อนแต่ละครัวเรือน ในพื้นที่ หมู่ที่ 3 และ หมู่ที่ 4 ต.สามเรือน อ.เมืองราชบุรี จ.ราชบุรี



7.4 ร่วมกิจกรรม ปลอ่ยพันธุ์สัตว์น้ำ เพื่อถวายเป็นพระราชกุศลเนื่องในโอกาสเฉลิมพระชนมพรรษา สมเด็จพระนางเจ้าสุทิดา พัชรสุธาพิมลลักษณ พระบรมราชินี

วันที่ 2 มิถุนายน 2565 นางจิราทิพย์ เวียงอำพล ผู้จัดการส่วนองค์กรสัมพันธ์ และทีมงานฝ่ายองค์กรสัมพันธ์ ร่วมพิธีปลอ่ยพันธุ์สัตว์น้ำ เพื่อถวายเป็นพระราชกุศลเนื่องในโอกาสเฉลิมพระชนมพรรษา 44 ปี สมเด็จพระนางเจ้าสุทิดา พัชรสุธาพิมลลักษณ พระบรมราชินี ซึ่งจัดกิจกรรม

โดยสำนักงานประมงจังหวัดราชบุรี ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ จังหวัดราชบุรี
 ร่วมกันองค์การบริหารส่วนตำบลสามเรือน โดยมี นายอังกูร ศีลาเทวกุล รองผู้ว่าราชการจังหวัด
 ราชบุรี ให้เกียรติเป็นประธานเปิดงานในพิธี ณ หอน้องอ้อแพพ หมู่ที่ 4 ต.สามเรือน อ.เมือง จ.
 ราชบุรี



8. กิจกรรมพิเศษอื่น ๆ
 ไม่มี

เอกสารแนบที่ ก-20
หนังสือแต่งตั้งคณะผู้ตรวจการสิ่งแวดล้อม



คำสั่ง บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด

ที่ ข. 26/2564

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน

ตามที่กระทรวงแรงงานได้ประกาศใช้กฎกระทรวง เรื่อง กำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2549 โดยกำหนดให้มีคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน กรรมการผู้จัดการ จึงออกคำสั่งไว้ดังต่อไปนี้

ข้อ 1 ยกเลิกคำสั่งบริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด ที่ ข.20/2562 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน และใช้คำสั่งฉบับนี้แทน

ข้อ 2 ให้มีคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน (คปอส.) ประกอบด้วย

2.1 นายพยัค	ชินวิไล	ประธานกรรมการ
2.2 นายกิตติธัช	อนรรฆนนท์	กรรมการฝ่ายบริหาร
2.3 นายสมพงษ์	คำมหา	กรรมการฝ่ายบริหาร
2.4 นายวิชัย	ครุฑสุวรรณ	กรรมการฝ่ายบริหาร
2.5 นายธีระ	สุขสกุลวัฒน์	กรรมการฝ่ายบริหาร
2.6 นายสุทธิชัย	สุระนาถ	กรรมการฝ่ายบริหาร
2.7 นายวีรยุทธ	คงอ่อน	กรรมการฝ่ายบริหาร
2.8 นายธวัชชัย	สิทธิธอส	กรรมการฝ่ายผู้ปฏิบัติงาน
2.9 นายอภิชาติ	ศิริกุล	กรรมการฝ่ายผู้ปฏิบัติงาน
2.10 นายสมเกียรติ	ทิศลินา	กรรมการฝ่ายผู้ปฏิบัติงาน
2.11 นายสุธินันท์	เอี่ยมสำอางค์	กรรมการฝ่ายผู้ปฏิบัติงาน
2.12 นางสาวศศิชา	เสียงแก้ว	กรรมการฝ่ายผู้ปฏิบัติงาน
2.13 นายณัฐพงศ์	เจริญศรี	กรรมการฝ่ายผู้ปฏิบัติงาน
2.14 นายภูตินันท์	สุขนคร	กรรมการฝ่ายผู้ปฏิบัติงาน
2.15 นายสันติเมธ	ถาวร	เลขานุการ

ข้อ 3 กำหนดให้มีคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน โรงไฟฟ้าราชบุรี มีหน้าที่และความรับผิดชอบ ดังนี้

3.1 พิจารณานโยบายและแผนงานด้านความปลอดภัยในการทำงาน รวมทั้งความปลอดภัยนอกงาน เพื่อป้องกันและลดการเกิดอุบัติเหตุ การประสบอันตราย การเจ็บป่วย หรือการเกิดเหตุเดือดร้อนรำคาญอันเนื่องมาจากการทำงาน หรือความปลอดภัยในการทำงานเสนอต่อผู้บริหาร

3.2 รายงานและเสนอแนะมาตรการหรือแนวทางปรับปรุงแก้ไขให้ถูกต้องตามกฎหมายเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงานและมาตรฐานความปลอดภัยในการทำงานต่อผู้บริหาร เพื่อความปลอดภัยในการทำงานของผู้ปฏิบัติงาน ผู้รับเหมา และบุคคลภายนอกที่เข้ามาปฏิบัติงาน หรือเข้ามาใช้บริการในสถานประกอบกิจการ

3.3 ส่งเสริม สนับสนุน กิจกรรมด้านความปลอดภัยในการทำงานของสถานประกอบกิจการ

3.4 พิจารณาข้อบังคับและคู่มือ รวมทั้งมาตรฐานด้านความปลอดภัยในการทำงานของสถานประกอบกิจการเสนอต่อผู้บริหาร

3.5 สำรวจการปฏิบัติการด้านความปลอดภัยในการทำงาน และตรวจสอบสถิติการประสบอันตรายที่เกิดขึ้นในสถานประกอบกิจการนั้น อย่างน้อยเดือนละหนึ่งครั้ง

3.6 พิจารณาโครงการหรือแผนการฝึกอบรมเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงาน รวมถึงโครงการหรือแผนการอบรมเกี่ยวกับบทบาทหน้าที่ความรับผิดชอบในด้านความปลอดภัยของผู้ปฏิบัติงาน หัวหน้างาน ผู้บริหาร และบุคลากรทุกระดับเพื่อเสนอความเห็นต่อผู้บริหาร

3.7 วางระบบการรายงานสภาพการทำงานที่ไม่ปลอดภัยให้เป็นหน้าที่ของผู้ปฏิบัติงานทุกคนทุกระดับต้องปฏิบัติ

3.8 ติดตามผลความคืบหน้าเรื่องที่เสนอผู้บริหาร

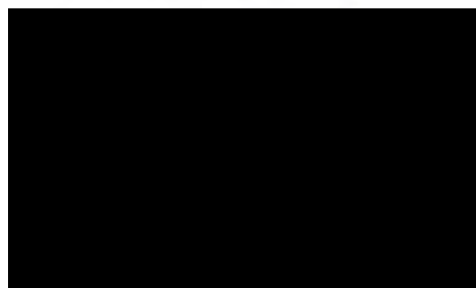
3.9 รายงานผลการปฏิบัติงานประจำปี รวมทั้งระบุปัญหา อุปสรรค และข้อเสนอแนะในการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการเมื่อปฏิบัติหน้าที่ครบหนึ่งปี เพื่อเสนอต่อผู้บริหาร

3.10 ประเมินผลการดำเนินงานด้านความปลอดภัยในการทำงานของสถานประกอบกิจการ

3.11 ปฏิบัติงานด้านความปลอดภัยในการทำงานอื่นตามที่ผู้บริหารมอบหมาย

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ 14 กรกฎาคม 2564





คำสั่งบริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด

ที่ ข. 4/2565

เรื่อง แต่งตั้งผู้แทนฝ่ายบริหารด้านสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัยและความปลอดภัย

โดยที่เห็นสมควรปรับปรุงคำสั่ง บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด เรื่อง แต่งตั้งผู้แทนฝ่ายบริหารด้านสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัยและความปลอดภัย กรรมการผู้จัดการบริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด จึงออกคำสั่งไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ 1 ให้ยกเลิกคำสั่งบริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด ที่ ข.23/2563 เรื่องแต่งตั้งผู้แทนฝ่ายบริหารด้านสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัยและความปลอดภัย

ข้อ 2 แต่งตั้ง นายอนิราศ ชัมพุนทะ ตำแหน่งผู้ช่วยผู้อำนวยการโครงการเดินเครื่องและบำรุงรักษาประจำโรงไฟฟ้า บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด - บริหาร (ช.อค-บร.(ท)) เป็นผู้แทนฝ่ายบริหารด้านสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (MR)

ข้อ 3 แต่งตั้ง นายสุทธิชัย สุระนาถ ตำแหน่งผู้จัดการส่วนความปลอดภัย สิ่งแวดล้อมและบริหารความเสี่ยง เป็นผู้ช่วยผู้แทนฝ่ายบริหารด้านสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (AMR)

ข้อ 4 ให้ผู้แทนฝ่ายบริหารด้านสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (MR) มีอำนาจหน้าที่ดังต่อไปนี้

(1) จัดให้มีการดำเนินการตามระบบการบริหารสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัยและความปลอดภัย ตามข้อกำหนดของ ISO 14001 และ ISO 45001 และนำไปสู่การปฏิบัติให้มีประสิทธิภาพอย่างสม่ำเสมอ และต่อเนื่อง

(2) เสนอร่างนโยบายด้านสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัยและความปลอดภัย ต่อคณะกรรมการบริหารสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัยและความปลอดภัย

(3) จัดทำแผนงานหลัก (Master Plan) ด้านสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัยและความปลอดภัย เสนอต่อคณะกรรมการบริหารสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัยและความปลอดภัย

(4) จัดทำแผนงาน และควบคุมการตรวจประเมินด้านสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัยและความปลอดภัย รวมทั้งติดต่อประสานงานกับคณะผู้ตรวจประเมินภายใน และภายนอก เพื่อให้มีการตรวจประเมินเป็นไปตามแผนที่กำหนด

(5) รายงานสรุปผลการตรวจประเมิน และการแก้ไข ทั้งภายในและภายนอก นำเสนอคณะกรรมการบริหารสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัยและความปลอดภัย พิจารณาทบทวนระบบการจัดการ และแจ้งผู้ที่เกี่ยวข้องทราบ

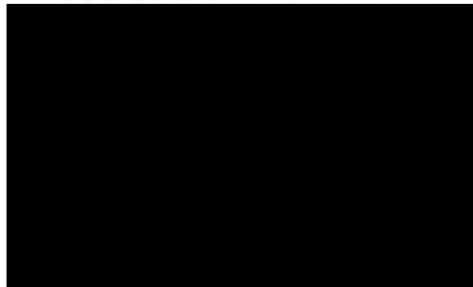
(6) ประสานงานร่วมกับฝ่ายองค์กรสัมพันธ์ (ฟอส.) กรณีเกิดการร้องเรียนจากบุคคลภายนอก เพื่อทำการแก้ไขและป้องกัน

(7) รายงานผลการดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัยและความปลอดภัย และข้อเสนอแนะในการแก้ไข ปรับปรุงระบบการบริหารสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัยและความปลอดภัย ให้ดียิ่งขึ้นอย่างต่อเนื่อง เสนอต่อคณะกรรมการบริหารสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัยและความปลอดภัย

(8) สื่อสาร ประชาสัมพันธ์ เรื่องที่เกี่ยวกับการบริหารสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัยและความปลอดภัยให้กับผู้ปฏิบัติงานและผู้เกี่ยวข้องทราบ

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ 27 มกราคม 2565 เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ 27 มกราคม 2565





คำสั่งบริษัทผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด

ที่ ข. 9/2565

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดการพลังงาน

เพื่อให้การดำเนินงานเกี่ยวกับการอนุรักษ์พลังงานของโรงไฟฟ้าราชบุรี เป็นไปตามพระราชบัญญัติการส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน พ.ศ. 2535 และพระราชบัญญัติการส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน พ.ศ. 2535 (แก้ไขเพิ่มเติม พ.ศ. 2550) ให้เป็นองค์กรที่มีระบบการจัดการพลังงานที่ดีที่มีบุคลากร ทรัพยากร นโยบายและขั้นตอนการดำเนินงาน ที่ประสานกันอย่างมีระเบียบแบบแผนเพื่อให้บรรลุตามเป้าหมายที่กำหนดไว้ และให้มีการใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพ มีการดำเนินการอย่างเป็นรูปธรรมและมีการอนุรักษ์พลังงานอย่างยั่งยืน กรรมการผู้จัดการ จึงออกคำสั่งไว้ ดังนี้

ข้อ 1. ยกเลิกคำสั่งบริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด ที่ ข. 35/2564 เรื่องแต่งตั้งคณะกรรมการจัดการพลังงาน

ข้อ 2. ให้มีคณะกรรมการจัดการพลังงาน ซึ่งประกอบด้วย

1.นายกัมปนาท	คล้ายแก้ว	อค-บร.	ที่ปรึกษา
2.นางสาวทัศนวรรณ	ณ บางช้าง	ผคผ.	ที่ปรึกษา
3.นายอนิราศ	ชมพุนทะ	ช.อค-บร.(ท)	ผู้จัดการพลังงาน
4.นายพลเชษฐ์	โตสมบุญ	มปร-บร.	ผอส. และคณะกรรมการด้านเทคนิค
5.นายออด	เชื้อจันทิก	มพร-บร.	ผสร. และคณะกรรมการด้านเทคนิค
6.นายสมพงศ์	คำมทา	นตร-บร.	คณะกรรมการด้านอบรม/กิจกรรม
7.นายสุกฤษฎี	กฤษฎวิน	สวป.	คณะกรรมการด้านเทคนิค
8.นายสานิต	บุญยาศิัย	วศ.9, นตร-บร.	คณะกรรมการด้านเทคนิค
9.นายธีรายุ	พบพีช	มตรร2-บร.	คณะกรรมการด้านเทคนิค
10.นายธวัชชัย	สิทธิรส	วศ.8, มกรร-บร.	คณะกรรมการด้านเทคนิค
11.นายภฤติน	ว่องวานิช	วศ.6,มตรร4-บร.	คณะกรรมการด้านเทคนิค
12.นายสุทธินันท์	เอี่ยมลำอาจค์	พชส.	คณะกรรมการด้านประชาสัมพันธ์
13.นางสาวศศิชา	เสียงแก้ว	วก.6, มธบ-บร.	คณะกรรมการด้านประชาสัมพันธ์
14.นางสาวรัตนา	อำประถม	ช.5 มพบ-บร.	คณะกรรมการด้านประชาสัมพันธ์
15.นายประสาน	ผลยิ่ง	มพร-บร.	ผอส.และเลขานุการคณะกรรมการ
16.นายรพณธ์	ปทุมวงศ์	พวป.	ผู้ช่วยเลขานุการฯ, คณะกรรมการด้านเอกสารและรายงาน

ข้อ 3. ให้คณะกรรมการตามข้อ 2. มีบทบาทหน้าที่และความรับผิดชอบดังนี้

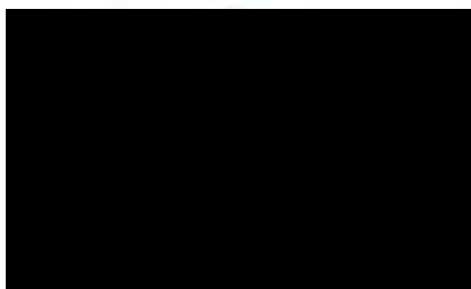
1.ที่ปรึกษา	<ol style="list-style-type: none"> 1.ทำหน้าที่ให้คำปรึกษา แนะนำการดำเนินการแก่คณะกรรมการจัดการพลังงาน 2.ทบทวนนโยบายอนุรักษ์พลังงาน รวมทั้งควบคุมดูแลและให้มีการเผยแพร่แก่พนักงาน ลูกจ้างและบุคลากรที่เกี่ยวข้องทุกคน 3.ให้การสนับสนุนทรัพยากรที่จำเป็นต่อการดำเนินงาน
2.ผู้จัดการพลังงาน	<ol style="list-style-type: none"> 1. กำกับ ดูแล การดำเนินการจัดการพลังงานให้สอดคล้องกับนโยบายอนุรักษ์พลังงาน และวิธีการจัดการพลังงาน 2. แต่งตั้งคณะกรรมการศึกษาโครงการด้านการอนุรักษ์พลังงาน 3.รายงานผลการอนุรักษ์พลังงานและการจัดการพลังงานให้กรรมการผู้จัดการทราบ
3. คณะทำงานด้านเทคนิค เลขานุการและ ผู้ช่วยเลขานุการ	<ol style="list-style-type: none"> 1.ดำเนินการจัดการพลังงานให้สอดคล้องกับนโยบายอนุรักษ์พลังงานและวิธีการจัดการพลังงานของโรงไฟฟ้าราชบุรี 2.ควบคุมดูแลให้การจัดการพลังงานเป็นไปตามนโยบายอนุรักษ์พลังงาน และวิธีการจัดการพลังงาน 3.จัดให้มีการตรวจสอบและประเมินการใช้พลังงานที่มีนัยสำคัญ 4.ดำเนินการกำหนดเป้าหมายและแผนอนุรักษ์พลังงานที่ประสงค์จะให้ลดลงตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่กฎหมายกำหนด 5.ติดตาม ตรวจสอบและวิเคราะห์การปฏิบัติตามเป้าหมายและแผนอนุรักษ์พลังงาน 6.จัดให้มีการตรวจ ติดตามและประเมินผลการจัดการพลังงานอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง 7.จัดให้มีการตรวจสอบและรับรองการจัดการพลังงานโดยผู้ตรวจสอบพลังงาน (ภายนอก) 8.กำหนดมาตรการประหยัดพลังงานหรือปรับปรุงวิธีการใช้พลังงานในโรงไฟฟ้า ให้มีประสิทธิภาพและเป็นไปตามหลักการอนุรักษ์พลังงาน 9.พิจารณาโครงการในกระบวนการผลิตที่มีศักยภาพในการเพิ่มประสิทธิภาพหรือลดการใช้พลังงานและกำหนดกรอบการทำงาน

	10. สนับสนุนเจ้าของโรงงานควบคุมและอาคารควบคุมในการดำเนินการตาม กฎกระทรวงและการจัดการพลังงานอย่างสม่ำเสมอ
4. คณะทำงานด้านอบรม/กิจกรรม	<p>1. ประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อขอความร่วมมือในการปฏิบัติตามนโยบายอนุรักษ์พลังงานและวิธีการจัดการพลังงาน รวมทั้งการจัดฝึกอบรมหรือจัดกิจกรรมเพื่อสร้างจิตสำนึกของบุคลากร</p> <p>2. ดำเนินการจัดให้มีการฝึกอบรมและกิจกรรมส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงานอย่างต่อเนื่อง</p>
5. คณะทำงานด้านประชาสัมพันธ์	<p>1. ประชาสัมพันธ์ เผยแพร่ ข้อมูลข่าวสารกิจกรรม/โครงการอนุรักษ์พลังงาน การดำเนินงานด้านการจัดการพลังงาน เพื่อให้ผู้บริหารและพนักงานทุกระดับรับทราบ</p> <p>2. ปรับปรุงฐานข้อมูลข่าวสารที่เกี่ยวข้องในการดำเนินการด้านการจัดการพลังงาน นำเข้าสู่ระบบสารสนเทศขององค์กร (ด้านเว็บไซต์)</p>
6. คณะทำงานด้านเอกสารและรายงาน	<p>1. รายงานผลการอนุรักษ์พลังงานและการจัดการพลังงานตาม นโยบายให้ผู้บริหารทราบ</p> <p>2. ดำเนินการส่งรายงานการจัดการพลังงานประจำปี ผลการตรวจสอบและรับรองการจัดการพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน</p> <p>3. การรวบรวมและจัดเก็บข้อมูลด้านการจัดการพลังงาน เพื่อจัดทำรายงานการจัดการพลังงานประจำปี</p>
7. ผู้รับผิดชอบด้านพลังงานอาวุโสประจำโรงไฟฟ้า (ผอ.ส.) และผู้รับผิดชอบด้านพลังงานประจำ โรงไฟฟ้า (ผร.)	<p>1. ร่วมกำหนดเป้าหมายและแผนอนุรักษ์พลังงาน</p> <p>2. กำหนดมาตรการประหยัดพลังงานหรือปรับปรุงวิธีการใช้พลังงานในโรงไฟฟ้า ให้มี ประสิทธิภาพ และเป็นไปตามหลักการอนุรักษ์พลังงาน</p> <p>3. พิจารณาโครงสร้างในกระบวนการผลิตที่มีศักยภาพในการเพิ่มประสิทธิภาพหรือลดการใช้พลังงานและกำหนดกรอบการทำงาน</p>

	<p>4.ตรวจสอบการใช้พลังงานภายในองค์กร</p> <p>5.ติดตามการบำรุงรักษาและตรวจสอบประสิทธิภาพของเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่ใช้พลังงานเป็นระยะ ๆ</p> <p>6.ร่วมดำเนินการจัดการพลังงานและดำเนินการในงานที่เกี่ยวข้องตามสั่งของ</p> <p>อธิบดีกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน</p> <p>7.งานอื่น ๆ ที่ได้รับมอบหมาย</p>
--	---

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ 17 กุมภาพันธ์ 2565



เอกสารแนบที่ ก-21

รายชื่อ และภูมิสำเนาของผู้ปฏิบัติงานสถานีรับส่งน้ำมันเตาเพชรเกษม

รายชื่อพนักงานรับน้ำมันเตาที่สถานีรับน้ำมันเตาเพชรเกษม

- | | | | |
|-----------------|----------------|-----------|-------------|
| 1. นายมนัส | สงวนสมบัติ | ภูมิลำเนา | สมุทรสงคราม |
| 2. นายจรรยา | กันกง | ภูมิลำเนา | เพชรบุรี |
| 3. นายอิศเรศ | หมื่นหาญ | ภูมิลำเนา | ราชบุรี |
| 4. นายสิทธิชัย | รัตนโสภา | ภูมิลำเนา | นครปฐม |
| 5. นายเสกสม | จิตรแหง | ภูมิลำเนา | ราชบุรี |
| 6. นายศักดิ์ชัย | ฉิมมะณี | ภูมิลำเนา | ราชบุรี |
| 7. นายอนุรัตน์ | แดงรอด | ภูมิลำเนา | ราชบุรี |
| 8. นายอดุลย์ | สีดา | ภูมิลำเนา | ราชบุรี |
| 9. นายชิงชัย | อาจจรรยา | ภูมิลำเนา | ราชบุรี |
| 10. นายวัชร | พุ่มกุมาร | ภูมิลำเนา | ราชบุรี |
| 11. นายเสรี | เหลืองชัยพัฒนา | ภูมิลำเนา | ราชบุรี |
| 12. นายวิศณุ | วงศ์ศิลป์ | ภูมิลำเนา | ราชบุรี |

รายงานการรับน้ำมันเตาที่สถานีรับน้ำมันเพชรเกษม(ระหว่าง มกราคม-มิถุนายน 2565)

เดือน	จำนวนรถรณ้ำมันที่เข้าสถานี(คัน)	ปริมาณน้ำมันที่ Load เข้าสถานี(ลิตร)
มกราคม	1,415	34,486,000
กุมภาพันธ์	1,097	23,363,000
มีนาคม	1,294	30,665,000
เมษายน	700	16,940,000
พฤษภาคม	881	24,402,000
มิถุนายน	135	4,397,000
รวม	5,522	134,253,000

ข้อมูลถึง วันที่ 27 มิถุนายน 2565

หมายเหตุ :บุคคลากรประจำสถานี

1. แม่บ้าน 2 คน :ภูมิลำเนา ราชบุรี
2. พนักงาน Operator 1 คน :ภูมิลำเนา ราชบุรี
3. พนักงาน บำรุงรักษา 1 คน:ภูมิลำเนา ราชบุรี

เอกสารแนบที่ ก-22

วิธีปฏิบัติงานแผนฉุกเฉินเพลิงไหม้สถานีรับน้ำมันเตาเพชรเกษม

<div><div><div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div></div></div><div>บริษัท สดไฟฟ้าทรี จำกัด</div></div>	รหัสเอกสาร E1-810-35 วันที่มีผลบังคับใช้ 13/10/2560	หน้า 3/5 แก้ไขครั้งที่ 00
---	--	------------------------------

สารบัญ

หน้าปก	หน้า
ตารางการปรับปรุงสารบัญ	1
1. วัตถุประสงค์	2
2. ขอบเขต	3
3. คำจำกัดความ	4
4. วิธีปฏิบัติงานแผนฉุกเฉินเพลิงไหม้สถานีรับน้ำมันเตาเพชรเกษม	4
5. เอกสารอ้างอิง	4
6. เอกสารสนับสนุน	4
7. บันทึกสิ่งแวดล้อม	5
8. รายการผู้ถือครองเอกสาร	5
จำนวนเอกสารทั้งหมด	5 หน้า

เอกสารฉบับนี้เป็นของบริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าทรี จำกัด ห้ามทำซ้ำส่วนหรือพิมพ์เผยแพร่ก่อนได้รับอนุญาต

UNCONTROLLED

<div><div><div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div></div></div><div>บริษัท สดไฟฟ้าทรี จำกัด</div></div>	รหัสเอกสาร E1-810-35 วันที่มีผลบังคับใช้ 13/10/2560	หน้า 4/5 แก้ไขครั้งที่ 00
---	--	------------------------------

วิธีปฏิบัติงานการแผนฉุกเฉินเพลิงไหม้สถานีรับน้ำมันเพชรเกษม

- วัตถุประสงค์
เพื่อให้การจ่ายกระแสไฟฟ้าให้สถานีรับน้ำมันเพชรเกษมได้อย่างมีประสิทธิภาพและลดการสูญเสีย
- ขอบเขต
สถานีรับน้ำมันเพชรเกษม
- คำจำกัดความ
- วิธีปฏิบัติงานแผนฉุกเฉินเพลิงไหม้สถานีรับน้ำมันเพชรเกษม
4.1 เจ้าหน้าที่เดินเครื่องหรือเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยได้พบเห็นเกิดเหตุเพลิงไหม้ ให้ผู้ากระดับจุดนั้นให้
4.2 เจ้าหน้าที่เดินเครื่องหรือเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยรายงานความสูญเสียให้หมวดเดินเครื่องโรงไฟฟ้า หลังจาก
ความร้อง(นคร-บร.)ทราบ
4.3 ในกรณีที่ไม่สามารถระงับเหตุได้ เจ้าหน้าที่เดินเครื่องหรือเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยจะสั่งแจ้งให้หัวหน้า
หมวดเดินเครื่องโรงไฟฟ้าพลังความร้อน(นคร-บร.)ทราบ
4.4 หัวหน้าหมวดเดินเครื่องโรงไฟฟ้าพลังความร้อน(นคร-บร.) ประกาศภาวะฉุกเฉินความรุนแรงระดับที่ 1 และทำ
หน้าที่ EOI สั่งการและควบคุมการปฏิบัติการตอบโต้เหตุฉุกเฉิน ตามแผนรองรับเหตุการณ์กรณีเพลิงไหม้ติดตั้ง
น้ำมัน (WI-02/QP-OMB-014(OMR-TPO))
4.5 ในระหว่างที่ยังมีสนับสนุนเจ้าหน้าที่เดินเครื่องหรือเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยตรวจสอบในจุดที่เพลิงไหม้
ระบบ Sprinkler ทำงานหรือไม่ ถ้าไม่ทำงานให้เปิด Emergency Valve ของชุด Deluxe Valve ของกลุ่มที่เกิด
เพลิงไหม้
4.6 เจ้าหน้าที่เดินเครื่องหรือเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยจะกดเปิด Switch จ่ายไฟฟ้าและสวาม์สเปก
4.7 หลังจากกระแสไฟฟ้าไหลแล้วให้ตรวจสอบว่า น้ำที่เกิดจากการดับเพลิงได้ไหลรวมที่ Waste Pond และ
ตรวจสอบว่ามีน้ำมันเตาหรือไม่
4.8 ถ้ามี ให้แจ้งทีมงานหมวดโยธาและสิ่งแวดล้อม ดำเนินการจัดหาน้ำมันเตา
4.9 ตรวจสอบคุณภาพของน้ำที่ผ่านกระบวนการ Only Waste Treatment แล้วว่าอยู่ในข้อกำหนด
5 เอกสารอ้างอิง
6 เอกสารสนับสนุน
6.1 แผนรองรับเหตุการณ์กรณีเพลิงไหม้ในสถานีรับน้ำมันเพชรเกษม (WI-019/QP-OMB-014(OMR-TPO))
7 บันทึกสิ่งแวดล้อม

8 รายการผู้ถือครองเอกสาร

เอกสารฉบับนี้เป็นของบริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าทรี จำกัด ห้ามทำซ้ำส่วนหรือพิมพ์เผยแพร่ก่อนได้รับอนุญาต

UNCONTROLLED

 บริษัท ผลิตภัณฑ์ จำกัด	รหัสเอกสาร E-810-35	หน้า 5/5
	วันที่มีผลบังคับใช้ 13/10/2560	แก้ไขครั้งที่ 00

ลำดับที่	ชื่อตำแหน่ง	หน่วยงาน	ลำดับที่	ชื่อตำแหน่ง	หน่วยงาน
1	กอง	ผลิตภัณฑ์อาหารบุรี	2	รชก	ผลิตภัณฑ์อาหารบุรี
3	ผศผ.	ผลิตภัณฑ์อาหารบุรี	4	สปส.	ผลิตภัณฑ์อาหารบุรี
5	อศ-บร.	อศ-บร.	6	ขอศ-บร. (พร)	อศ-บร.
7	มตร-บร.	อศ-บร.	8	นวร-บร.	อศ-บร.
9	มตร1-บร.	อศ-บร.	10	มตร2-บร.	อศ-บร.
11	มตร3-บร.	อศ-บร.	12	มตร4-บร.	อศ-บร.
13	มกร-บร.	อศ-บร.	14	มกร-บร.	อศ-บร.
15	มยส-บร.	อศ-บร.	16	มยอ-บร.	อศ-บร.

เอกสารฉบับนี้เป็นของ บริษัท ผลิตภัณฑ์ จำกัด ห้ามทำสำเนาหรือพิมพ์เผยแพร่ก่อนได้รับอนุญาต

UNCONTROLLED

เอกสารแนบที่ ก-23

รายงานการซ่อมแผนรองรับเหตุฉุกเฉิน ประจำปี 2565

แบบฟอร์มแผนซ่อมรับเหตุฉุกเฉิน				แก้ไขครั้งที่ .....00.....	
เรื่อง การซ่อมแผนรับเหตุฉุกเฉิน กรณีเพลิงไหม้หม้อแปลงสถานีสูบน้ำท่าราบ ความรุนแรงระดับที่ 1 สถานที่สูบน้ำท่าราบ วันที่ 23 เมษายน 2565			ผู้จัดทำ	ผู้รับรอง	ผู้อนุมัติ
ลำดับที่	เวลา	รายละเอียดเหตุการณ์	ผู้รับผิดชอบ	การติดต่อสื่อสาร	หมายเหตุ
1		การเตรียมการและประชาสัมพันธ์ 1.1 แจ้งบริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด 1.2 แจ้งหน่วยงานภายในโรงพยาบาลราชบุรี 1.3 แจ้ง นพท-ปร. ประชาสัมพันธ์ผ่าน Website อก-ปร.	นตร-ปร นตร-ปร อรุณการ นตร-ปร.	บันทึก บันทึก แบบฟอร์มซ่อมแผนฉุกเฉิน	แจ้งก่อน 7 วัน แจ้งก่อน 7 วัน แจ้งก่อน 7 วัน
2	05:00 น. 05:00 น. 05:00 น.	ก่อนทำการซ่อม 2.1 แจ้ง ช.อคปร-พร, นตร-ปร และ รปภ. ว่า “จะมีการซ่อมรับเหตุฉุกเฉินเพลิงไหม้หม้อแปลงที่สถานีสูบน้ำท่าราบ” 2.2 แจ้งศูนย์รักษาความปลอดภัย ว่า “วันนี้เวลา 06:00 น. มตร1-ปร. จะทำการซ่อมแผนฉุกเฉินเพลิงไหม้หม้อแปลงที่สถานีสูบน้ำท่าราบ” 2.3 ประกาศเริ่มซ่อมให้ทราบทั่วกัน โดยประกาศติดต่อกัน 2 ครั้งเว้นระยะเล็กน้อย “โปรดทราบๆ เวลาประมาณ 06:00 น. จะมีการซ่อมแผนรับเหตุฉุกเฉินเพลิงไหม้หม้อแปลงที่สถานีสูบน้ำท่าราบ”	มตร1-ปร. นายมนัส สงวนสมบัติ นายเนทกร มิตรธรรมากุล	Line กลุ่ม RGC-T โทร. 3761, 191 โทร. รปภ.ท่าราบ 2798 Intercom (ให้ประกาศติดต่อกัน 2 ครั้ง)	
3	06:00 น. 06:02 น.	สรุปเหตุการณ์ 3.1 ขณะ Start Pump สูบน้ำที่สถานีสูบน้ำท่าราบประจำสัปดาห์พบกลุ่มควันบริเวณตู้ Control panel หม้อแปลงท่าราบ จึงทำการโทรแจ้ง Control room และดับเพลิงเบื้องต้นด้วยถังดับเพลิงชนิด CO2 แต่ไม่สามารถควบคุมเพลิงได้ 3.2 มตร1-ปร. ส่งการใช้แผนฉุกเฉินระดับ 1 แล้วทำหน้าที่เป็น ED1	นายพิเชษฐ โทงเวเจริญพร มตร1-ปร.	โทร. 2311,2312 วิทยุสื่อสาร ช่อง 9	

ต้นฉบับ : หน่วยงานที่จัดทำ
 สำเนา : สปส. / มปอ-ปร.
 บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด

แบบฟอร์มแผนซ่อมรับเหตุฉุกเฉิน			แก้ไขครั้งที่ .....00.....		
เรื่อง การซ่อมแผนรับเหตุฉุกเฉิน กรณีเพลิงไหม้หม้อแปลงสถานีสูบน้ำท่าราบ ความรุนแรงระดับที่ 1 สถานีสูบน้ำท่าราบ วันที่ 23 เมษายน 2565			ผู้จัดทำ	ผู้รับรอง	
			ผู้อนุมัติ		
ลำดับที่	เวลา	รายละเอียดเหตุการณ์	ผู้รับผิดชอบ	การติดต่อสื่อสาร	หมายเหตุ
3	06:02 น.	3.3 ประกาศแจ้งเหตุฉุกเฉินให้ทราบทั่วกัน โดยประกาศติดต่อกัน 2 ครั้ง เว้นระยะเล็กน้อย โปรดทราบฯ ขณะนี้เกิดเหตุเพลิงไหม้หม้อแปลงที่สถานีสูบน้ำท่าราบ ส่งการใช้แผน ฉุกเฉินระดับ 1 และให้ใช้วิทยุสื่อสารช่อง 9 ในการประสานงาน	นายณนทกร มิตรธรรมากุล	Intercom	
	06:02 น.	3.4 Boiler Board Operator โทรแจ้ง NCC เพื่อขอปลด Breaker 7012 ED1 แจ้ง นตร-ปร. เพื่อรายงานเหตุการณ์	นายเจริญ กันกง มตร1-ปร.	NCC : โทร.62113 โทร. นตร-ปร.	
	06:02 น.	3.5 WWTF Operator ทำการ Stop Pump ท่าราบ (กรณีการสูบน้ำ)	นายพิเชษฐ โหงเจริญพร	วิทยุสื่อสาร ช่อง 9	
	06:05 น.	3.6 ทิมปฏิบัติการฉุกเฉินเตรียมเส้นทางไปสถานีสูบน้ำท่าราบ	ทิมปฏิบัติการฉุกเฉิน	วิทยุสื่อสาร ช่อง 9	
	06:25 น.	3.7 ทิมตัดไฟเข้าตัดไฟโดยทำการ Open Breaker 2212 (22kV.) และ Open Breaker 7012 (115kV.) พร้อมปลดใบมีดทั้งสองฝั่ง	ทิมปฏิบัติการฉุกเฉิน	วิทยุสื่อสาร ช่อง 9	
	06:25 น.	3.8 ทิมตัดไฟเข้าทำการตัดไฟของตู้ Control panel หม้อแปลง 22/115 KV โดยการ Open AC Breaker ของ Battery Charger ภายในห้อง MCC	ทิมปฏิบัติการฉุกเฉิน	วิทยุสื่อสาร ช่อง 9	
	06:30 น.	3.9 ทิมผจญเพลิงทำการดับเพลิงโดยใช้ถังดับเพลิงชนิด CO2 ฉีดเข้าภายในตู้ Control panel จนกระทั่งเพลิงสงบ	ทิมปฏิบัติการฉุกเฉิน	วิทยุสื่อสาร ช่อง 9	
	06:35 น.	3.10 ทิมปฏิบัติการฉุกเฉินควบคุมเพลิงในตู้ Control Panel ได้ พร้อมรายงาน ED1 ว่า สามารถควบคุมเพลิงได้	ทิมปฏิบัติการฉุกเฉิน	วิทยุสื่อสาร ช่อง 9	
	06:55 น.	3.11 ED1 เข้าตรวจสอบพื้นที่ และความเสียหายที่เกิดขึ้น พร้อมรายงานความเสียหายให้ นตร-ปร. ทราบ	ED1	วิทยุสื่อสาร ช่อง 9 โทร. นตร-ปร.	

แบบฟอร์มแผนซ่อมรับเหตุฉุกเฉิน			แก้ไขครั้งที่ .....00.....		
เรื่อง การซ่อมแผนรับเหตุฉุกเฉิน กรณีเพลิงไหม้หม้อแปลงสถานีสูบน้ำท่าราบ ความรุนแรงระดับที่ 1 สถานที่ สถานีสูบน้ำท่าราบ วันที่ 23 เมษายน 2565			ผู้จัดทำ	ผู้รับรอง	ผู้อนุมัติ
ลำดับที่	เวลา	รายละเอียดเหตุการณ์	ผู้รับผิดชอบ	การติดต่อสื่อสาร	หมายเหตุ
4	07:00 น.	หลังการซ่อม 4.1 แจ้ง ช.อศ-บร(พร) และ นคร-บร. ว่า “การซ่อมแผนฉุกเฉิน เพลิงไหม้หม้อแปลงที่สถานีสูบน้ำท่าราบ แล้วเสร็จ”	มตร1-บร.	Line กลุ่ม RGC-T	
	07:00 น.	4.2 แจ้งศูนย์รักษาความปลอดภัย ว่า “การซ่อมแผนฉุกเฉิน เพลิงไหม้หม้อแปลงที่สถานีสูบน้ำท่าราบ แล้วเสร็จ”	นายมนัส สงวนสมบัติ	โทร. 3761, 191	
	07:00 น.	4.3 ประกาศเสร็จสิ้นการซ่อมแผนฉุกเฉิน โดยประกาศติดต่อกัน 2 ครั้ง เว้นระยะเล็กน้อย ข้อความว่า “โปรดทราบฯ ขณะนี้ การซ่อมแผนฉุกเฉิน เพลิงไหม้หม้อแปลงที่สถานีสูบน้ำท่าราบ เสร็จสิ้นเรียบร้อยแล้ว”	นายณนทกร มิตรธรรมากุล	Intercom	
	07:30 น.	4.4 ประชุมภายหลังเหตุการณ์ และสรุปประเมินผลการซ่อมแผนฉุกเฉิน	มตร1-บร.		ห้อง Control Room อาคารควบคุมโรงไฟฟ้า พลังความร้อนราชบุรี

รายงานการประชุมภายหลังเหตุการณ์ และสรุปการประเมินผลการซ้อม
แผนรองรับเหตุฉุกเฉิน กรณีเพลิงไหม้ หม้อแปลง ที่สถานีสูบน้ำท่าราบ
หน่วยงาน มตร1-บร.

วันศุกร์ที่ 23 เมษายน พ.ศ. 2565 ณ ห้อง Control Room อาคาร WWTF

ผู้เข้าประชุม

1. นายโอฬาริก	คงพันธุ์	มตร1-บร.	ED1
2. นายมนัส	สงวนสมบัติ	ช.7	Fire Chief
3. นายพิเชษฐ	โหวงเจริญพร	ช.7	
4. นายจรรณ	กัณก	ช.7	
5. นายอภิชาติ	แสนชัย	ช.5	
6. นายอลงกรณ์	คงทิม	ช.5	
7. นายนพพล	ประชาสุขสมบูรณ์	ช.5	

เปิดประชุมเวลา 07:30 น.

หน่วยงาน มตร1-บร. ได้ดำเนินการซ้อมแผนรับเหตุฉุกเฉิน กรณี เพลิงไหม้ หม้อแปลง ที่สถานีสูบน้ำ
ท่าราบ ความรุนแรงเป็น “ภาวะฉุกเฉินระดับที่1”

1. เริ่มซ้อมแผนเวลา 06:00 น. เสร็จสิ้นเวลา 07:00 น.
2. ผลการฝึกซ้อมเป็นไปด้วยดี เป็นไปตามแผน
3. ปัญหาในการฝึกซ้อม
 - ไม่มี
4. ข้อเสนอแนะ
 - ไม่มี

ปิดประชุมเวลา 07:45 น.

นายมนัส สงวนสมบัติ
บันทึกการประชุม

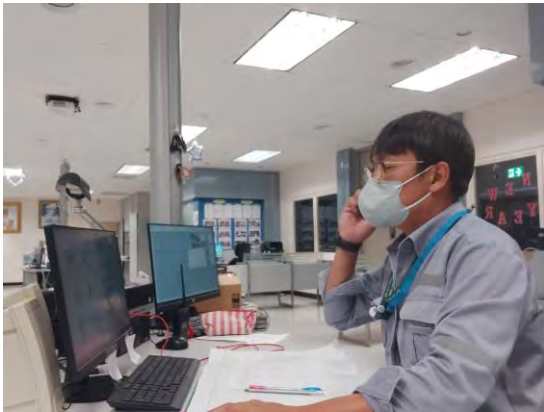
ลำดับภาพการซ้อมแผนรองรับเหตุฉุกเฉิน กรณีเพลิงไหม้ หม้อแปลง ที่สถานีสูบน้ำท่าราบ



1. ประกาศการซ้อมแผนฉุกเฉินทาง Intercom



2. WWTF Operator แจ้ง Control Room พบเหตุเพลิงไหม้ที่ Control Panel หม้อแปลงท่าราบ



3. มตร1-บร. สั่งการใช้แผนฉุกเฉินระดับ 1



4. ทำการ Stop Pump ท่าราบ



5. ทีมฉุกเฉินเข้าทำการตัดไฟ



6. Fire Chief สั่งการเข้าดับเพลิง

ลำดับภาพการซ่อมแผนรองรับเหตุฉุกเฉิน กรณี เฟลิ่งไหม้ หม้อแปลง ที่สถานีสูบน้ำท่าราบ



7. ทีมฉุกเฉินเข้าสู่ที่เกิดเหตุและทำการฉีด CO2 เพื่อดับเพลิงที่ Control Panel หม้อแปลง



8. ทีมฉุกเฉินควบคุมเพลิงในตู้ SWGR ได้ พร้อมรายงาน ED1 ว่าสามารถควบคุมเพลิงได้



9. ประชุมหลังซ่อมแผนฉุกเฉินระดับ 1

เอกสารแนบที่ ก-24

แบบตรวจสอบระบบพิเศษอุปกรณ์ดับเพลิงและระบบ Fire Pump

ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

แบบตรวจสอบระบบพิเศษ
อุปกรณ์ดับเพลิง

เงื่อนไข ตรวจสอบ		สถานที่อาคาร .....RFOS.....	วันที่ตรวจสอบ 26/ม.ค. 2555	ความถี่ในการตรวจสอบ : 1 เดือน / ครั้ง		หน้า 1/3
No.	ชนิด อุปกรณ์ดับเพลิง	สถานที่	ผลการตรวจสอบ พร้อม ไม่พร้อม ใช้งาน ใช้งาน	ผู้ตรวจ	หมายเหตุ	
6	CO ₂	ห้อง Breaker	/			
21	เคมีแห้ง	"	/			
5	CO ₂	"	/			
4	CO ₂	Control Room	/			
19	เคมีแห้ง	ห้องประชุม	/			
20	เคมีแห้ง	"	/			
12	เคมีแห้ง	หน้า Control Room	/			
1	เคมีแห้ง	Unloading	/			
2	เคมีแห้ง	"	/			
HYD 1	ตู้ดับเพลิง	"	/			
HYD 2	ตู้ดับเพลิง	"	/			
3	เคมีแห้ง	"	/			
4	เคมีแห้ง	"	/			
5	เคมีแห้ง	"	/			
6	เคมีแห้ง	"	/			
HYD 3	ตู้ดับเพลิง	"	/			
HYD 4	ตู้ดับเพลิง	"	/			
7	เคมีแห้ง	"	/			
8	เคมีแห้ง	"	/			
9	เคมีแห้ง	"	/			
10	เคมีแห้ง	"	/			
HYD 5	ตู้ดับเพลิง	"	/			
HYD 6	ตู้ดับเพลิง	"	/			

ต้นฉบับ : หน่วยงาน , File : SF-16-14/SP-810-00
สำเนา : สปส. / มปอ-บร. (Electronic File)

บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าฯ จำกัด

SF-16/SP-810-00
Rev.01

แบบตรวจสอบระบบพิเศษ
อุปกรณ์ดับเพลิง

เงื่อนไข ตรวจสอบ		สถานที่อาคาร .....RFOS.....	วันที่ตรวจสอบ 26/ม.ค. 2555	ความถี่ในการตรวจสอบ : 1 เดือน / ครั้ง		หน้า 2/3
No.	ชนิด อุปกรณ์ดับเพลิง	สถานที่	ผลการตรวจสอบ พร้อม ไม่พร้อม ใช้งาน ใช้งาน	ผู้ตรวจ	หมายเหตุ	
11	เคมีแห้ง	Unloading	/			
24	เคมีแห้ง	"	/			
25	เคมีแห้ง	"	/			
26	เคมีแห้ง	"	/			
27	เคมีแห้ง	"	/			
28	เคมีแห้ง	"	/			
29	เคมีแห้ง	"	/			
30	เคมีแห้ง	"	/			
31	เคมีแห้ง	"	/			
32	เคมีแห้ง	"	/			
33	เคมีแห้ง	"	/			
34	เคมีแห้ง	"	/			
3	Mobile Foam และ สายดับเพลิง	"	/			
4	Mobile Foam และ สายดับเพลิง	"	/			
1	CO ₂	Supply Pump	/			
2	CO ₂	"	/			
14	เคมีแห้ง	"	/			
15	เคมีแห้ง	"	/			
HYD 7	ตู้ดับเพลิง	"	/			
16	เคมีแห้ง	"	/			
HYD 8	ตู้ดับเพลิง	"	/			

ต้นฉบับ : หน่วยงาน , File : SF-16-14/SP-810-00
สำเนา : สปส. / มปอ-บร. (Electronic File)

บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าฯ จำกัด

SF-16/SP-810-00
Rev.01

แบบตรวจสอบระบบพิเศษ
อุปกรณ์ดับเพลิง

เรียน นคร-นร.		สถานที่ อาคาร .....R.F.O.S.....	วันที่ตรวจสอบ	ผลการตรวจสอบ	ผู้ตรวจ	หมายเหตุ
No.		ชนิด อุปกรณ์ดับเพลิง	สถานที่	พร้อม / ไม่พร้อม	ผู้ตรวจ	หมายเหตุ (ยว. กับค่า Deluge Valve)
3	CO ₂		Supply Pump	/		
13	เคมีแห้ง		"	/		
17	เคมีแห้ง		"	/		
18	เคมีแห้ง		"	/		
22	เคมีแห้ง		ปั๊มรักษาความดันอัตโนมัติ	/		
23	เคมีแห้ง		ห้อง Control ห้อง Unloading ที่ TP	/		
7	CO ₂		ห้อง Control ห้อง Unloading ที่ TP	/		
1	Deluge Valve		Unloading Tank 1 & 2 (Water Spray)	/		<input checked="" type="checkbox"/> Open <input type="checkbox"/> Close
2	Deluge Valve			/		<input checked="" type="checkbox"/> Open <input type="checkbox"/> Close
3	Deluge Valve		Unloading Tank 3 & 4 (Water Spray)	/		<input checked="" type="checkbox"/> Open <input type="checkbox"/> Close
4	Deluge Valve			/		<input checked="" type="checkbox"/> Open <input type="checkbox"/> Close
5	Deluge Valve		Unloading Tank 7 & 8 (Water Spray)	/		<input checked="" type="checkbox"/> Open <input type="checkbox"/> Close
6	Deluge Valve			/		<input checked="" type="checkbox"/> Open <input type="checkbox"/> Close
7	Deluge Valve		Unloading Tank 9 & 10 (Water Spray)	/		<input checked="" type="checkbox"/> Open <input type="checkbox"/> Close
8	Deluge Valve			/		<input checked="" type="checkbox"/> Open <input type="checkbox"/> Close
9	Deluge Valve		Unloading Tank 13 & 14 (Water Spray)	/		<input checked="" type="checkbox"/> Open <input type="checkbox"/> Close
10	Deluge Valve			/		<input checked="" type="checkbox"/> Open <input type="checkbox"/> Close
11	Deluge Valve		Unloading Tank 15 & 16 (Water Spray)	/		<input checked="" type="checkbox"/> Open <input type="checkbox"/> Close
12	Deluge Valve			/		<input checked="" type="checkbox"/> Open <input type="checkbox"/> Close
13	Deluge Valve		Unloading Tank 19 & 20 (Water Spray)	/		<input checked="" type="checkbox"/> Open <input type="checkbox"/> Close
14	Deluge Valve			/		<input checked="" type="checkbox"/> Open <input type="checkbox"/> Close
15	Deluge Valve		Unloading Tank 21 & 22 (Water Spray)	/		<input checked="" type="checkbox"/> Open <input type="checkbox"/> Close
16	Deluge Valve			/		<input checked="" type="checkbox"/> Open <input type="checkbox"/> Close
17	Deluge Valve		Supply Pump (Foam Tank)	/		<input checked="" type="checkbox"/> Open <input type="checkbox"/> Close
18	Deluge Valve		Supply Pump (Diesel Tank)	/		<input checked="" type="checkbox"/> Open <input type="checkbox"/> Close

ต้นฉบับ : หน่วยงาน , File : SF-16-14/SP-810-00

สำเนา : สปส. / มปอ-นร. (Electronic File)

SF-16/SP-810-00
Rev.01

บริษัท สกิลไฟฟ้าฯ จำกัด

แบบตรวจสอบระบบพิเศษ
อุปกรณ์ดับเพลิง

เรียน นคร-นร.		สถานที่ อาคาร .....R.F.O.S.....	วันที่ตรวจสอบ	ผลการตรวจสอบ	ผู้ตรวจ	หมายเหตุ
No.		ชนิด อุปกรณ์ดับเพลิง	สถานที่	พร้อม / ไม่พร้อม	ผู้ตรวจ	หมายเหตุ
6	CO ₂		ห้อง Breaker	/		
21	เคมีแห้ง		"	/		
5	CO ₂		"	/		
4	CO ₂		Control Room	/		
19	เคมีแห้ง		ห้องประชุม	/		
20	เคมีแห้ง		"	/		
12	เคมีแห้ง		หน้า Control Room	/		
1	เคมีแห้ง		Unloading	/		
2	เคมีแห้ง		"	/		
HYD 1	ตู้ดับเพลิง		"	/		
HYD 2	ตู้ดับเพลิง		"	/		
3	เคมีแห้ง		"	/		
4	เคมีแห้ง		"	/		
5	เคมีแห้ง		"	/		
6	เคมีแห้ง		"	/		
HYD 3	ตู้ดับเพลิง		"	/		
HYD 4	ตู้ดับเพลิง		"	/		
7	เคมีแห้ง		"	/		
8	เคมีแห้ง		"	/		
9	เคมีแห้ง		"	/		
10	เคมีแห้ง		"	/		
HYD 5	ตู้ดับเพลิง		"	/		
HYD 6	ตู้ดับเพลิง		"	/		

ต้นฉบับ : หน่วยงาน , File : SF-16-14/SP-810-00

สำเนา : สปส. / มปอ-นร. (Electronic File)

SF-16/SP-810-00
Rev.01

บริษัท สกิลไฟฟ้าฯ จำกัด

แบบตรวจสอบระบบพิเศษ
อุปกรณ์ดับเพลิง

เขียน นว.-บร.		สถานที่ ออการ	RFOS	วันที่ตรวจสอบ	ผลการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจสอบ : 1 เดือน / ครั้ง		หน้า 2/3
No.	ชนิด อุปกรณ์ดับเพลิง	สถานที่	พร้อมใช้งาน	ไม่พร้อมใช้งาน	ผู้ตรวจ	หมายเหตุ		
11	เคมีแห้ง	Unloading	/					
24	เคมีแห้ง	"	/					
25	เคมีแห้ง	"	/					
26	เคมีแห้ง	"	/					
27	เคมีแห้ง	"	/					
28	เคมีแห้ง	"	/					
29	เคมีแห้ง	"	/					
30	เคมีแห้ง	"	/					
31	เคมีแห้ง	"	/					
32	เคมีแห้ง	"	/					
33	เคมีแห้ง	"	/					
34	เคมีแห้ง	"	/					
3	Mobile Foam และ สายดับเพลิง	"	/					
4	Mobile Foam และ สายดับเพลิง	"	/					
1	CO ₂	Supply Pump	/					
2	CO ₂	"	/					
14	เคมีแห้ง	"	/					
15	เคมีแห้ง	"	/					
HYD 7	ตู้ดับเพลิง	"	/					
16	เคมีแห้ง	"	/					
HYD 8	ตู้ดับเพลิง	"	/					

ต้นฉบับ : หน่วยงาน , File : SF-16-14-SP-810-00

สำเนา : สปส. / มปอ.-บร. (Electronic File)

แบบตรวจสอบระบบพิเศษ
อุปกรณ์ดับเพลิง

เขียน นว.-บร.		สถานที่ ออการ	RFOS	วันที่ตรวจสอบ	ผลการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจสอบ : 1 เดือน / ครั้ง		หน้า 3/3
No.	ชนิด อุปกรณ์ดับเพลิง	สถานที่	พร้อมใช้งาน	ไม่พร้อมใช้งาน	ผู้ตรวจ	หมายเหตุ		
3	CO ₂	Supply Pump	/					
13	เคมีแห้ง	"	/					
17	เคมีแห้ง	"	/					
18	เคมีแห้ง	"	/					
22	เคมีแห้ง	ป้อมรักษาความปลอดภัย	/					
23	เคมีแห้ง	ห้อง Control ฐาน Unloading ที่ TP	/					
7	CO ₂	ห้อง Control ฐาน Unloading ที่ TP	/					
1	Deluge Valve	Unloading Tank 1 & 2 (Water Spray)	/					Open <input type="checkbox"/> Close <input type="checkbox"/>
2	Deluge Valve		/					Open <input type="checkbox"/> Close <input type="checkbox"/>
3	Deluge Valve	Unloading Tank 3 & 4 (Water Spray)	/					Open <input type="checkbox"/> Close <input type="checkbox"/>
4	Deluge Valve		/					Open <input type="checkbox"/> Close <input type="checkbox"/>
5	Deluge Valve	Unloading Tank 7 & 8 (Water Spray)	/					Open <input type="checkbox"/> Close <input type="checkbox"/>
6	Deluge Valve		/					Open <input type="checkbox"/> Close <input type="checkbox"/>
7	Deluge Valve	Unloading Tank 9 & 10 (Water Spray)	/					Open <input type="checkbox"/> Close <input type="checkbox"/>
8	Deluge Valve		/					Open <input type="checkbox"/> Close <input type="checkbox"/>
9	Deluge Valve	Unloading Tank 13 & 14 (Water Spray)	/					Open <input type="checkbox"/> Close <input type="checkbox"/>
10	Deluge Valve		/					Open <input type="checkbox"/> Close <input type="checkbox"/>
11	Deluge Valve	Unloading Tank 15 & 16 (Water Spray)	/					Open <input type="checkbox"/> Close <input type="checkbox"/>
12	Deluge Valve		/					Open <input type="checkbox"/> Close <input type="checkbox"/>
13	Deluge Valve	Unloading Tank 19 & 20 (Water Spray)	/					Open <input type="checkbox"/> Close <input type="checkbox"/>
14	Deluge Valve		/					Open <input type="checkbox"/> Close <input type="checkbox"/>
15	Deluge Valve	Unloading Tank 21 & 22 (Water Spray)	/					Open <input type="checkbox"/> Close <input type="checkbox"/>
16	Deluge Valve		/					Open <input type="checkbox"/> Close <input type="checkbox"/>
17	Deluge Valve	Supply Pump (Foam Tank)	/					Open <input type="checkbox"/> Close <input type="checkbox"/>
18	Deluge Valve	Supply Pump (Diesel Tank)	/					Open <input type="checkbox"/> Close <input type="checkbox"/>

ต้นฉบับ : หน่วยงาน , File : SF-16-14-SP-810-00

สำเนา : สปส. / มปอ.-บร. (Electronic File)

SF-16/SP-810-00
Rev.01

แบบตรวจสอบระบบที่เคม

อุปกรณ์ดับเพลิง

เขียน นร-บร.		สถานที่ อาคาร	RFOS	วันที่ตรวจสอบ	ผลการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจสอบ		หมายเหตุ
No.	ชนิดอุปกรณ์ดับเพลิง	สถานที่	พร้อม	ไม่พร้อม	ผู้ตรวจ	ความถี่ในการตรวจสอบ		หมายเหตุ
3	CO ₂	Supply Pump	✓			5/มิ.ย. 2555		(BV ก่อนเข้า Deluge Valve)
13	เคมีแห้ง	-	✓					
17	เคมีแห้ง	-	✓					
18	เคมีแห้ง	-	✓					
22	เคมีแห้ง	ห้องรักษาความปลอดภัย	✓					
23	เคมีแห้ง	ห้อง Control รั้ว Unloading ที่ TP	✓					
7	CO ₂	ห้อง Control รั้ว Unloading ที่ TP	✓					
1	Deluge Valve	Unloading Tank 1 & 2 (Water Spray)	✓					Open Close
2	Deluge Valve		✓					Open Close
3	Deluge Valve	Unloading Tank 3 & 4 (Water Spray)	✓					Open Close
4	Deluge Valve		✓					Open Close
5	Deluge Valve	Unloading Tank 7 & 8 (Water Spray)	✓					Open Close
6	Deluge Valve		✓					Open Close
7	Deluge Valve	Unloading Tank 9 & 10 (Water Spray)	✓					Open Close
8	Deluge Valve		✓					Open Close
9	Deluge Valve	Unloading Tank 13 & 14 (Water Spray)	✓					Open Close
10	Deluge Valve		✓					Open Close
11	Deluge Valve	Unloading Tank 15 & 16 (Water Spray)	✓					Open Close
12	Deluge Valve		✓					Open Close
13	Deluge Valve	Unloading Tank 19 & 20 (Water Spray)	✓					Open Close
14	Deluge Valve		✓					Open Close
15	Deluge Valve	Unloading Tank 21 & 22 (Water Spray)	✓					Open Close
16	Deluge Valve		✓					Open Close
17	Deluge Valve	Supply Pump (Foam Tank)	✓					Open Close
18	Deluge Valve	Supply Pump (Diesel Tank)	✓					Open Close

ต้นฉบับ : หน่วยงาน , File : SF-16-14/SP-810-00

สำเนา : สปส. / มปอ-บร. (Electronic File)

บริษัท ผลิตภัณฑ์สารเคมี จำกัด

SF-16/SP-810-00
Rev.01

แบบตรวจสอบระบบที่เคม

อุปกรณ์ดับเพลิง

เขียน นร-บร.		สถานที่ อาคาร	RFOS	วันที่ตรวจสอบ	ผลการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจสอบ		หมายเหตุ
No.	ชนิดอุปกรณ์ดับเพลิง	สถานที่	พร้อม	ไม่พร้อม	ผู้ตรวจ	ความถี่ในการตรวจสอบ		หมายเหตุ
6	CO ₂	ห้อง Breaker	✓			5/มิ.ย. 2555		
21	เคมีแห้ง	-	✓					
5	CO ₂	-	✓					
4	CO ₂	Control Room	✓					
19	เคมีแห้ง	ห้องประชุม	✓					
20	เคมีแห้ง	-	✓					
12	เคมีแห้ง	หน้า Control Room	✓					
1	เคมีแห้ง	Unloading	✓					
2	เคมีแห้ง	-	✓					
HYD 1	ตู้ดับเพลิง	-	✓					
HYD 2	ตู้ดับเพลิง	-	✓					
3	เคมีแห้ง	-	✓					
4	เคมีแห้ง	-	✓					
5	เคมีแห้ง	-	✓					
6	เคมีแห้ง	-	✓					
HYD 3	ตู้ดับเพลิง	-	✓					
HYD 4	ตู้ดับเพลิง	-	✓					
7	เคมีแห้ง	-	✓					
8	เคมีแห้ง	-	✓					
9	เคมีแห้ง	-	✓					
10	เคมีแห้ง	-	✓					
HYD 5	ตู้ดับเพลิง	-	✓					
HYD 6	ตู้ดับเพลิง	-	✓					

ต้นฉบับ : หน่วยงาน , File : SF-16-14/SP-810-00

สำเนา : สปส. / มปอ-บร. (Electronic File)

บริษัท ผลิตภัณฑ์สารเคมี จำกัด

SF-16/SP-810-00
Rev.01

แบบตรวจสอบระบบพิเศษ
ดูโปรดักต์พลิง

เรือ นตร-บ.

RFOS.....

วันที่ตรวจสอบ ๕ / ๒๕๖๕

ความถี่ในการตรวจสอบ : 1 เดือน / ครั้ง

หน้าที่ 2/3

No.	ชนิดอุปกรณ์ดับเพลิง	สถานที่	ผลการตรวจสอบ		ผู้ตรวจ	หมายเหตุ
			พร้อมใช้งาน	ไม่พร้อมใช้งาน		
11	เคมีแห้ง	Unloading	/			
24	เคมีแห้ง	"	/			
25	เคมีแห้ง	"	/			
26	เคมีแห้ง	"	/			
27	เคมีแห้ง	"	/			
28	เคมีแห้ง	"	/			
29	เคมีแห้ง	"	/			
30	เคมีแห้ง	"	/			
31	เคมีแห้ง	"	/			
32	เคมีแห้ง	"	/			
33	เคมีแห้ง	"	/			
34	เคมีแห้ง	"	/			
3	Mobile Foam และ สายดับเพลิง	"	/			
4	Mobile Foam และ สายดับเพลิง	"	/			
1	CO ₂	Supply Pump	/			
2	CO ₂	"	/			
14	เคมีแห้ง	"	/			
15	เคมีแห้ง	"	/			
HYD 7	ตู้ดับเพลิง	"	/			
16	เคมีแห้ง	"	/			
HYD 8	ตู้ดับเพลิง	"	/			

ต้นฉบับ : หน่วยงาน , File : SF-16-14/SP-810-00
สำเนา : สปส/มสอ-บร. (Electronic File)

บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าเรเวนีย์ จำกัด

SF-16/SP-810-00
Rev.01

แบบตรวจสอบระบบพิเศษ
อุปกรณ์ดับเพลิง

เรือ นว-บ.

สถานที่ อาสารRFOS.....

วันที่ตรวจสอบ ๕ / ๒๕๖๕

ความถี่ในการตรวจสอบ : 1 เดือน / ครั้ง

หน้า 3/3

No.	ชนิดอุปกรณ์ดับเพลิง	สถานที่	ผลการตรวจสอบ		ผู้ตรวจ	หมายเหตุ (BV ให้แจ้ง Deluge Valve)
			พร้อม	ไม่พร้อม		
3	CO ₂	Supply Pump	✓			
13	เคมีแห้ง	"	✓			
17	เคมีแห้ง	"	✓			
18	เคมีแห้ง	"	✓			
22	เคมีแห้ง	ป้องกันความปลอลดภัย	✓			
23	เคมีแห้ง	ห้อง Control รั้ง Unloading ที่ TP	✓			
7	CO ₂	ห้อง Control รั้ง Unloading ที่ TP	✓			
1	Deluge Valve	Unloading Tank 1 & 2 (Water Spray)	✓			✓ Open <input type="checkbox"/> Close <input type="checkbox"/>
2	Deluge Valve		✓			✓ Open <input type="checkbox"/> Close <input type="checkbox"/>
3	Deluge Valve	Unloading Tank 3 & 4	✓			✓ Open <input type="checkbox"/> Close <input type="checkbox"/>
4	Deluge Valve	(Water Spray)	✓			✓ Open <input type="checkbox"/> Close <input type="checkbox"/>
5	Deluge Valve	Unloading Tank 7 & 8 (Water Spray)	✓			✓ Open <input type="checkbox"/> Close <input type="checkbox"/>
6	Deluge Valve		✓			✓ Open <input type="checkbox"/> Close <input type="checkbox"/>
7	Deluge Valve	Unloading Tank 9 & 10 (Water Spray)	✓			✓ Open <input type="checkbox"/> Close <input type="checkbox"/>
8	Deluge Valve		✓			✓ Open <input type="checkbox"/> Close <input type="checkbox"/>
9	Deluge Valve	Unloading Tank 13 & 14 (Water Spray)	✓			✓ Open <input type="checkbox"/> Close <input type="checkbox"/>
10	Deluge Valve		✓			✓ Open <input type="checkbox"/> Close <input type="checkbox"/>
11	Deluge Valve	Unloading Tank 15 & 16 (Water Spray)	✓			✓ Open <input type="checkbox"/> Close <input type="checkbox"/>
12	Deluge Valve		✓			✓ Open <input type="checkbox"/> Close <input type="checkbox"/>
13	Deluge Valve	Unloading Tank 19 & 20 (Water Spray)	✓			✓ Open <input type="checkbox"/> Close <input type="checkbox"/>
14	Deluge Valve		✓			✓ Open <input type="checkbox"/> Close <input type="checkbox"/>
15	Deluge Valve	Unloading Tank 21 & 22 (Water Spray)	✓			✓ Open <input type="checkbox"/> Close <input type="checkbox"/>
16	Deluge Valve		✓			✓ Open <input type="checkbox"/> Close <input type="checkbox"/>
17	Deluge Valve	Supply Pump (Foam Tank)	✓			✓ Open <input type="checkbox"/> Close <input type="checkbox"/>
18	Deluge Valve	Supply Pump (Diesel Tank)	✓			✓ Open <input type="checkbox"/> Close <input type="checkbox"/>

ต้นฉบับ : พจนานุกรม , File : SF-16-14/SP-810-00
สำเนา : สน.ส./มทอ-นร. (Electronic File)

บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชนาวี จำกัด

SF-16/SP-810-00
Rev.01

แบบตรวจสอบระบบพิเศษ
อุปกรณ์ดับเพลิง

เรียน นร.บร.		สถานที่ อาคาร .....RFOS.....		วันที่ตรวจสอบ 18 พ.ค. 2565		ความถี่ในการตรวจสอบ : 1 เดือน / ครั้ง		หน้าที่ 1/3	
No.	ชนิด อุปกรณ์ดับเพลิง	สถานที่	ผลการตรวจสอบ	พร้อม ใช้งาน	ไม่พร้อม ใช้งาน	ผู้ตรวจ	หมายเหตุ		
6	CO ₂	ห้อง Breaker	/	/					
21	เคมีแห้ง	"	/	/					
5	CO ₂	"	/	/					
4	CO ₂	Control Room	/	/					
19	เคมีแห้ง	ห้องประชุม	/	/					
20	เคมีแห้ง	"	/	/					
12	เคมีแห้ง	หน้า Control Room	/	/					
1	เคมีแห้ง	Unloading	/	/					
2	เคมีแห้ง	"	/	/					
HYD 1	ตู้ดับเพลิง	"	/	/					
HYD 2	ตู้ดับเพลิง	"	/	/					
3	เคมีแห้ง	"	/	/					
4	เคมีแห้ง	"	/	/					
5	เคมีแห้ง	"	/	/					
6	เคมีแห้ง	"	/	/					
HYD 3	ตู้ดับเพลิง	"	/	/					
HYD 4	ตู้ดับเพลิง	"	/	/					
7	เคมีแห้ง	"	/	/					
8	เคมีแห้ง	"	/	/					
9	เคมีแห้ง	"	/	/					
10	เคมีแห้ง	"	/	/					
HYD 5	ตู้ดับเพลิง	"	/	/					
HYD 6									

ต้นฉบับ : หน่วยงาน , File : SF-16-14/SP-810-00
สำเนา : สปศ. / มปอ-บร. (Electronic File)

แบบตรวจสอบระบบพิเศษ
อุปกรณ์ดับเพลิง

เรียน นร.บร.		สถานที่ อาคาร .....RFOS.....		วันที่ตรวจสอบ 18 พ.ค. 2565		ความถี่ในการตรวจสอบ : 1 เดือน / ครั้ง		หน้าที่ 2/3	
No.	ชนิด อุปกรณ์ดับเพลิง	สถานที่	ผลการตรวจสอบ	พร้อม ใช้งาน	ไม่พร้อม ใช้งาน	ผู้ตรวจ	หมายเหตุ		
11	เคมีแห้ง	Unloading	/	/					
24	เคมีแห้ง	"	/	/					
25	เคมีแห้ง	"	/	/					
26	เคมีแห้ง	"	/	/					
27	เคมีแห้ง	"	/	/					
28	เคมีแห้ง	"	/	/					
29	เคมีแห้ง	"	/	/					
30	เคมีแห้ง	"	/	/					
31	เคมีแห้ง	"	/	/					
32	เคมีแห้ง	"	/	/					
33	เคมีแห้ง	"	/	/					
34	เคมีแห้ง	"	/	/					
3	Mobile Foam และ สายดับเพลิง	"	/	/					
4	Mobile Foam และ สายดับเพลิง	"	/	/					
1	CO ₂	Supply Pump	/	/					
2	CO ₂	"	/	/					
14	เคมีแห้ง	"	/	/					
15	เคมีแห้ง	"	/	/					
HYD 7	ตู้ดับเพลิง	"	/	/					
16	เคมีแห้ง	"	/	/					
HYD 8									

ต้นฉบับ : หน่วยงาน , File : SF-16-14/SP-810-00
สำเนา : สปศ. / มปอ-บร. (Electronic File)

แบบตรวจสอบระบบพิเศษ
อุปกรณ์ดับเพลิง

เขียน นร-บร.		สถานที่อาคาร .....R.F.O.S.....	วันที่ตรวจสอบ 10 พ.ค. 2555	ผลการตรวจสอบ		ผู้ตรวจ	หมายเหตุ
สถานที่อาคาร		วันที่ตรวจสอบ	วันที่ตรวจสอบ	พร้อม	ไม่พร้อม		(BV ก่อนเข้า Deluge Valve)
No.	ชนิดอุปกรณ์ดับเพลิง	สถานที่					
3	CO ₂	Supply Pump		/			
13	เคมีแห้ง	"		/			
17	เคมีแห้ง	"		/			
18	เคมีแห้ง	"		/			
22	เคมีแห้ง	ป้อนรักษาความดันโดยอัตโนมัติ		/			
23	เคมีแห้ง	ห้อง Control ฐาน Unloading ที่ TP		/			
7	CO ₂	ห้อง Control ฐาน Unloading ที่ TP		/			
1	Deluge Valve	Unloading Tank 1 & 2 (Water Spray)				<input checked="" type="checkbox"/> Open <input type="checkbox"/> Close	
2	Deluge Valve					<input checked="" type="checkbox"/> Open <input type="checkbox"/> Close	
3	Deluge Valve	Unloading Tank 3 & 4				<input checked="" type="checkbox"/> Open <input type="checkbox"/> Close	
4	Deluge Valve	(Water Spray)				<input checked="" type="checkbox"/> Open <input type="checkbox"/> Close	
5	Deluge Valve	Unloading Tank 7 & 8				<input checked="" type="checkbox"/> Open <input type="checkbox"/> Close	
6	Deluge Valve	(Water Spray)				<input checked="" type="checkbox"/> Open <input type="checkbox"/> Close	
7	Deluge Valve	Unloading Tank 9 & 10				<input checked="" type="checkbox"/> Open <input type="checkbox"/> Close	
8	Deluge Valve	(Water Spray)				<input checked="" type="checkbox"/> Open <input type="checkbox"/> Close	
9	Deluge Valve	Unloading Tank 13 & 14				<input checked="" type="checkbox"/> Open <input type="checkbox"/> Close	
10	Deluge Valve	(Water Spray)				<input checked="" type="checkbox"/> Open <input type="checkbox"/> Close	
11	Deluge Valve	Unloading Tank 15 & 16				<input checked="" type="checkbox"/> Open <input type="checkbox"/> Close	
12	Deluge Valve	(Water Spray)				<input checked="" type="checkbox"/> Open <input type="checkbox"/> Close	
13	Deluge Valve	Unloading Tank 19 & 20				<input checked="" type="checkbox"/> Open <input type="checkbox"/> Close	
14	Deluge Valve	(Water Spray)				<input checked="" type="checkbox"/> Open <input type="checkbox"/> Close	
15	Deluge Valve	Unloading Tank 21 & 22				<input checked="" type="checkbox"/> Open <input type="checkbox"/> Close	
16	Deluge Valve	(Water Spray)				<input checked="" type="checkbox"/> Open <input type="checkbox"/> Close	
17	Deluge Valve	Supply Pump (Foam Tank)				<input checked="" type="checkbox"/> Open <input type="checkbox"/> Close	

เขียน : หน่วยงาน . File : SF-16-14-SP-810-00

สำเนา : สปส. / มปอ-บร. (Electronic File)

บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าฯ จำกัด

SF-16/SP-810-00
Rev.01

แบบตรวจสอบระบบพิเศษ
อุปกรณ์ดับเพลิง

เขียน นร-บร.		สถานที่อาคาร .....R.F.O.S.....	วันที่ตรวจสอบ 04 / 5 / 65	ผลการตรวจสอบ		ผู้ตรวจ	หมายเหตุ
สถานที่อาคาร		วันที่ตรวจสอบ	วันที่ตรวจสอบ	พร้อม	ไม่พร้อม		
No.	ชนิดอุปกรณ์ดับเพลิง	สถานที่		ใช้งาน	ไม่พร้อมใช้งาน		
6	CO ₂	ห้อง Breaker		/			
21	เคมีแห้ง	"		/			
5	CO ₂	"		/			
4	CO ₂	Control Room		/			
19	เคมีแห้ง	ห้องประชุม		/			
20	เคมีแห้ง	"		/			
12	เคมีแห้ง	หน้า Control Room		/			
1	เคมีแห้ง	Unloading		/			
2	เคมีแห้ง	"		/			
HYD 1	ตู้ดับเพลิง	"		/			
HYD 2	ตู้ดับเพลิง	"		/			
3	เคมีแห้ง	"		/			
4	เคมีแห้ง	"		/			
5	เคมีแห้ง	"		/			
6	เคมีแห้ง	"		/			
HYD 3	ตู้ดับเพลิง	"		/			
HYD 4	ตู้ดับเพลิง	"		/			
7	เคมีแห้ง	"		/			
8	เคมีแห้ง	"		/			
9	เคมีแห้ง	"		/			
10	เคมีแห้ง	"		/			
HYD 5	ตู้ดับเพลิง	"		/			
HYD 6	ตู้ดับเพลิง	"		/			

เขียน : หน่วยงาน . File : SF-16-14/SP-810-00

สำเนา : สปส. / มปอ-บร. (Electronic File)

บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าฯ จำกัด

SF-16/SP-810-00
Rev.01

แบบตรวจสอบระบบพิเศษ

อุปกรณ์ดับเพลิง

เขียน นร.บร.		สถานที่ตรวจสอบ	วันที่ตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจสอบ		หน้า 2/3	
สถานที่ อาคาร		RFOS		01/ก.ข./65		เดือน/ครั้ง	
No.	ชนิดอุปกรณ์ดับเพลิง	สถานที่	ผลการตรวจสอบ	ผู้ตรวจ	หมายเหตุ		
				พร้อมใช้งาน	ไม่พร้อมใช้งาน		
11	เคมีแห้ง	Unloading	/				
24	เคมีแห้ง	"	/				
25	เคมีแห้ง	"	/				
26	เคมีแห้ง	"	/				
27	เคมีแห้ง	"	/				
28	เคมีแห้ง	"	/				
29	เคมีแห้ง	"	/				
30	เคมีแห้ง	"	/				
31	เคมีแห้ง	"	/				
32	เคมีแห้ง	"	/				
33	เคมีแห้ง	"	/				
34	เคมีแห้ง	"	/				
3	Mobile Foam และ สายดับเพลิง	"	/				
4	Mobile Foam และ สายดับเพลิง	"	/				
1	CO ₂	Supply Pump	/				
2	CO ₂	"	/				
14	เคมีแห้ง	"	/				
15	เคมีแห้ง	"	/				
HYD 7	ตู้ดับเพลิง	"	/				
16	เคมีแห้ง	"	/				
HYD 8	ตู้ดับเพลิง	"	/				

ต้นฉบับ : หน่วยงาน , File : SF-16-14/SP-810-00

สำเนา : สป.ส./มปอ-บร. (Electronic File)

แบบตรวจสอบระบบพิเศษ

อุปกรณ์ดับเพลิง

เขียน นร.บร.		สถานที่ตรวจสอบ	วันที่ตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจสอบ		หน้า 3/3	
สถานที่ อาคาร		RFOS		01/ก.ข./65		เดือน/ครั้ง	
No.	ชนิดอุปกรณ์ดับเพลิง	สถานที่	ผลการตรวจสอบ	ผู้ตรวจ	หมายเหตุ		
				พร้อมใช้งาน	ไม่พร้อมใช้งาน		
3	CO ₂	Supply Pump	/				
13	เคมีแห้ง	"	/				
17	เคมีแห้ง	"	/				
18	เคมีแห้ง	"	/				
22	เคมีแห้ง	ป้อมรักษาความปลอดภัย	/				
23	เคมีแห้ง	ห้อง Control รั้ว Unloading ที่ TP	/				
7	CO ₂	ห้อง Control รั้ว Unloading ที่ TP	/				
1	Deluge Valve	Unloading Tank 1 & 2 (Water Spray)	/				
2	Deluge Valve	Unloading Tank 3 & 4 (Water Spray)	/				
3	Deluge Valve	Unloading Tank 7 & 8 (Water Spray)	/				
4	Deluge Valve	Unloading Tank 9 & 10 (Water Spray)	/				
5	Deluge Valve	Unloading Tank 11 & 12 (Water Spray)	/				
6	Deluge Valve	Unloading Tank 13 & 14 (Water Spray)	/				
7	Deluge Valve	Unloading Tank 15 & 16 (Water Spray)	/				
8	Deluge Valve	Unloading Tank 17 & 18 (Water Spray)	/				
9	Deluge Valve	Unloading Tank 19 & 20 (Water Spray)	/				
10	Deluge Valve	Unloading Tank 21 & 22 (Water Spray)	/				
11	Deluge Valve	Supply Pump (Foam Tank)	/				
12	Deluge Valve	Supply Pump (Diesel Tank)	/				
13	Deluge Valve		/				
14	Deluge Valve		/				
15	Deluge Valve		/				
16	Deluge Valve		/				
17	Deluge Valve		/				
18	Deluge Valve		/				

ต้นฉบับ : หน่วยงาน , File : SF-16-14/SP-810-00

สำเนา : สป.ส./มปอ-บร. (Electronic File)

แบบตรวจสอบระบบพิเศษ

ระบบ FIRE PUMP (RFOS)

ชื่อ นศ-บร.	วันที่ตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจสอบ : 1 เดือน / ครั้ง
ตรวจสอบอุปกรณ์	ก่อน Start Diesel Fire Pump	ระดับน้ำเชื้อเพลิง 90% L ระดับน้ำหล่อเย็น (ไม่ต่ำกว่า L) H H-L L สภาพทรงอากาศ OK สภาพท่อไอเสีย OK ระดับน้ำถังของแบตเตอรี่ (ไม่ต่ำกว่า L) H H-L L แรงดันไฟฟ้าของแบตเตอรี่ (ไม่ต่ำกว่า 12.4 V) 12.6 V สภาพและความแน่นของขั้วแบตเตอรี่ OK สัญญาณเตือนทั้งหมด OK ระดับน้ำใน หม้อน้ำ MAX ระดับน้ำใน Storage Tank MIN
Manual Start	10:00	1. เลือกสวิทช์ที่ Panel ในตำแหน่ง Manual
เวลา Start	10:00	2. กดปุ่ม Manual Start ให้เครื่องยนต์ทำงาน ไม่ต่ำกว่า 30 นาที
เวลา Stop	10:00	3. กดปุ่ม Manual Stop
Auto Start		1. เปิด Drain น้ำของ Pressure Switch จน Jockey Pump ทำงาน (150 psi) แล้วปิด
เวลา Start		Pressure Start Psi
เวลา Stop		Pressure Stop Psi
		2. เลือกสวิทช์ที่ Jockey Pump Panel ในตำแหน่ง Manual
		3. เปิด Drain น้ำของ Pressure Switch จน Diesel Fire Pump ทำงาน (125 psi) แล้วปิด
		Pressure Start Psi
		Relief Valve Open Psi
		4. Diesel Fire Pump ทำงาน ไม่ต่ำกว่า 30 นาที จึง กดปุ่ม Manual Stop
ตรวจสอบอุปกรณ์		Oil Press (30 psi) 30 Psi RPM (1750) 1750 RPM
ขณะ Start Diesel Fire Pump		Water Temp (195 ° F) 190 ° F

ค้นฉบับ : หม่อมจาง

สำเนา : สปส. / มปอ-บร.

บริษัท ผลิตภัณฑ์สำเร็จ

SF-15/SP-810-00

Rev.00

แบบตรวจสอบระบบพิเศษ

ระบบ FIRE PUMP (RFOS)

ชื่อ นศ-บร.	วันที่ตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจสอบ : 1 เดือน / ครั้ง
ตรวจสอบอุปกรณ์	ก่อน Start Diesel Fire Pump	ระดับน้ำเชื้อเพลิง 3/4 L ระดับน้ำหล่อเย็น (ไม่ต่ำกว่า L) H (H) L สภาพทรงอากาศ OK สภาพท่อไอเสีย OK ระดับน้ำถังของแบตเตอรี่ (ไม่ต่ำกว่า L) H (H) L แรงดันไฟฟ้าของแบตเตอรี่ (ไม่ต่ำกว่า 12.4 V) 12.6 V สภาพและความแน่นของขั้วแบตเตอรี่ OK สัญญาณเตือนทั้งหมด OK ระดับน้ำใน หม้อน้ำ OK ระดับน้ำใน Storage Tank OK
Manual Start	08:00	1. เลือกสวิทช์ที่ Panel ในตำแหน่ง Manual
เวลา Start	08:00	2. กดปุ่ม Manual Start ให้เครื่องยนต์ทำงาน ไม่ต่ำกว่า 30 นาที
เวลา Stop	09:10	3. กดปุ่ม Manual Stop
Auto Start		1. เปิด Drain น้ำของ Pressure Switch จน Jockey Pump ทำงาน (150 psi) แล้วปิด
เวลา Start		Pressure Start Psi
เวลา Stop		Pressure Stop Psi
		2. เลือกสวิทช์ที่ Jockey Pump Panel ในตำแหน่ง Manual
		3. เปิด Drain น้ำของ Pressure Switch จน Diesel Fire Pump ทำงาน (125 psi) แล้วปิด
		Pressure Start Psi
		Relief Valve Open Psi
		4. Diesel Fire Pump ทำงาน ไม่ต่ำกว่า 30 นาที จึง กดปุ่ม Manual Stop
ตรวจสอบอุปกรณ์		Oil Press (30 psi) 30 Psi RPM (1750) 1750 RPM
ขณะ Start Diesel Fire Pump		Water Temp (195 ° F) 190 ° F

ค้นฉบับ : หม่อมจาง

สำเนา : สปส. / มปอ-บร.

บริษัท ผลิตภัณฑ์สำเร็จ

SF-15/SP-810-00

Rev.00

แบบตรวจสอบระบบพิเศษ
ระบบ FIRE PUMP (RFOS)

ชื่อ นศ.บร.	วันที่ตรวจสอบ 18 พ.ค. 2565	ความถี่ในการตรวจสอบ : 1 ครั้ง / ครั้ง
สถานที่ สถานีรับน้ำมันพรหม	วันที่ตรวจสอบ 18 พ.ค. 2565	ความถี่ในการตรวจสอบ : 1 ครั้ง / ครั้ง
ตรวจสอบอุปกรณ์	ระดับน้ำมันเชื้อเพลิง	ระดับน้ำมันเชื้อเพลิง
ก่อน Start Diesel Fire Pump	ระดับน้ำมันหล่อลื่น (ไม่ต่ำกว่า L)	ระดับน้ำมันหล่อลื่น (ไม่ต่ำกว่า L)
	สภาพกรองอากาศ	สภาพกรองอากาศ
	สภาพท่อไอดี	สภาพท่อไอดี
	ระดับน้ำถังของแบตเตอรี่ (ไม่ต่ำกว่า L)	ระดับน้ำถังของแบตเตอรี่ (ไม่ต่ำกว่า L)
	แรงดันไฟฟ้าของแบตเตอรี่ (ไม่ต่ำกว่า 12.4 V)	แรงดันไฟฟ้าของแบตเตอรี่ (ไม่ต่ำกว่า 12.4 V)
	สภาพและความแน่นของขั้วแบตเตอรี่	สภาพและความแน่นของขั้วแบตเตอรี่
	สัญญาณเตือนทั้งหมด	สัญญาณเตือนทั้งหมด
	ระดับน้ำใน หม้อน้ำ	ระดับน้ำใน หม้อน้ำ
	ระดับน้ำใน Storage Tank	ระดับน้ำใน Storage Tank
Manual Start	1. เลือกสวิตช์ที่ Panel ในตำแหน่ง Manual	1. เลือกสวิตช์ที่ Panel ในตำแหน่ง Manual
เวลา Start 10.09	2. กดปุ่ม Manual Start ให้เครื่องดับทำงาน ไม่เกินกว่า 30 นาที	2. กดปุ่ม Manual Start ให้เครื่องดับทำงาน ไม่เกินกว่า 30 นาที
เวลา Stop 10.37	3. กดปุ่ม Manual Stop	3. กดปุ่ม Manual Stop
Auto Start	1. เปิด Drain น้ำของ Pressure Switch จน Jockey Pump ทำงาน (150 psi) แล้วปิด	1. เปิด Drain น้ำของ Pressure Switch จน Jockey Pump ทำงาน (150 psi) แล้วปิด
เวลา Start	Pressure Start Psi	Pressure Start Psi
เวลา Stop	Pressure Stop Psi	Pressure Stop Psi
	2. เลือกสวิตช์ที่ Jockey Pump Panel ในตำแหน่ง Manual	2. เลือกสวิตช์ที่ Jockey Pump Panel ในตำแหน่ง Manual
	3. เปิด Drain น้ำของ Pressure Switch จน Diesel Fire Pump ทำงาน (125 psi) แล้วปิด	3. เปิด Drain น้ำของ Pressure Switch จน Diesel Fire Pump ทำงาน (125 psi) แล้วปิด
	Pressure Start Psi	Pressure Start Psi
	Relief Valve Open Psi	Relief Valve Open Psi
	4. Diesel Fire Pump ต้องทำงาน ไม่เกินกว่า 30 นาที จึง กดปุ่ม Manual Stop	4. Diesel Fire Pump ต้องทำงาน ไม่เกินกว่า 30 นาที จึง กดปุ่ม Manual Stop
ตรวจสอบอุปกรณ์	Oil Press (50 psi) Psi. RPM (1750) RPM	Oil Press (50 psi) Psi. RPM (1750) RPM
ก่อน Start Diesel Fire Pump	Water Temp (195 ° F) ° F	Water Temp (195 ° F) ° F
ตรวจสอบ Alarm Trouble		

ผู้ตรวจสอบ : ทนงงาน

สำเนา : ชปส. / มปอ-บร.

บริษัท ผลิตภัณฑ์จากบร. จำกัด

SF-15(SP-810-00 Rev.00

แบบตรวจสอบระบบพิเศษ
ระบบ FIRE PUMP (RFOS)

ชื่อ นศ.บร.	วันที่ตรวจสอบ 18 พ.ค. 2565	ความถี่ในการตรวจสอบ : 1 ครั้ง / ครั้ง
สถานที่ สถานีรับน้ำมันพรหม	วันที่ตรวจสอบ 18 พ.ค. 2565	ความถี่ในการตรวจสอบ : 1 ครั้ง / ครั้ง
ตรวจสอบอุปกรณ์	ระดับน้ำมันเชื้อเพลิง	ระดับน้ำมันเชื้อเพลิง
ก่อน Start Diesel Fire Pump	ระดับน้ำมันหล่อลื่น (ไม่ต่ำกว่า L)	ระดับน้ำมันหล่อลื่น (ไม่ต่ำกว่า L)
	สภาพกรองอากาศ	สภาพกรองอากาศ
	สภาพท่อไอดี	สภาพท่อไอดี
	ระดับน้ำถังของแบตเตอรี่ (ไม่ต่ำกว่า L)	ระดับน้ำถังของแบตเตอรี่ (ไม่ต่ำกว่า L)
	แรงดันไฟฟ้าของแบตเตอรี่ (ไม่ต่ำกว่า 12.4 V)	แรงดันไฟฟ้าของแบตเตอรี่ (ไม่ต่ำกว่า 12.4 V)
	สภาพและความแน่นของขั้วแบตเตอรี่	สภาพและความแน่นของขั้วแบตเตอรี่
	สัญญาณเตือนทั้งหมด	สัญญาณเตือนทั้งหมด
	ระดับน้ำใน หม้อน้ำ	ระดับน้ำใน หม้อน้ำ
	ระดับน้ำใน Storage Tank	ระดับน้ำใน Storage Tank
Manual Start	1. เลือกสวิตช์ที่ Panel ในตำแหน่ง Manual	1. เลือกสวิตช์ที่ Panel ในตำแหน่ง Manual
เวลา Start 14.45	2. กดปุ่ม Manual Start ให้เครื่องดับทำงาน ไม่เกินกว่า 30 นาที	2. กดปุ่ม Manual Start ให้เครื่องดับทำงาน ไม่เกินกว่า 30 นาที
เวลา Stop 15.00	3. กดปุ่ม Manual Stop	3. กดปุ่ม Manual Stop
Auto Start	1. เปิด Drain น้ำของ Pressure Switch จน Jockey Pump ทำงาน (150 psi) แล้วปิด	1. เปิด Drain น้ำของ Pressure Switch จน Jockey Pump ทำงาน (150 psi) แล้วปิด
เวลา Start	Pressure Start Psi	Pressure Start Psi
เวลา Stop	Pressure Stop Psi	Pressure Stop Psi
	2. เลือกสวิตช์ที่ Jockey Pump Panel ในตำแหน่ง Manual	2. เลือกสวิตช์ที่ Jockey Pump Panel ในตำแหน่ง Manual
	3. เปิด Drain น้ำของ Pressure Switch จน Diesel Fire Pump ทำงาน (125 psi) แล้วปิด	3. เปิด Drain น้ำของ Pressure Switch จน Diesel Fire Pump ทำงาน (125 psi) แล้วปิด
	Pressure Start Psi	Pressure Start Psi
	Relief Valve Open Psi	Relief Valve Open Psi
	4. Diesel Fire Pump ต้องทำงาน ไม่เกินกว่า 30 นาที จึง กดปุ่ม Manual Stop	4. Diesel Fire Pump ต้องทำงาน ไม่เกินกว่า 30 นาที จึง กดปุ่ม Manual Stop
ตรวจสอบอุปกรณ์	Oil Press (50 psi) Psi. RPM (1750) RPM	Oil Press (50 psi) Psi. RPM (1750) RPM
ก่อน Start Diesel Fire Pump	Water Temp (195 ° F) ° F	Water Temp (195 ° F) ° F
ตรวจสอบ Alarm Trouble		

ผู้ตรวจสอบ : ทนงงาน

สำเนา : ชปส. / มปอ-บร.

บริษัท ผลิตภัณฑ์จากบร. จำกัด

SF-15(SP-810-00 Rev.00

แบบตรวจสอบระบบพีเอส

ระบบ FIRE PUMP (RFOS)

ชื่อ นศ.บร.	วันที่ตรวจสอบ 29 / 4 / 65	ความถี่ในการตรวจสอบ : 1 สัปดาห์ / ครั้ง
ตรวจสอบที่ สถานีดับเพลิงพรหมเทพ	ระดับน้ำขึ้นหรือหลัง	ระดับน้ำขึ้นหรือหลัง
ตรวจสอบอุปกรณ์	ระดับน้ำขึ้นหรือหลัง	ระดับน้ำขึ้นหรือหลัง
ก่อน Start Diesel Fire Pump	สภาพของอากาศ	สภาพของอากาศ
	สภาพท่อไอเสีย	สภาพท่อไอเสีย
	ระดับน้ำขึ้นของแบตเตอรี่ (ไม่ต่ำกว่า L)	ระดับน้ำขึ้นของแบตเตอรี่ (ไม่ต่ำกว่า L)
	แรงดันไฟฟ้าของแบตเตอรี่ (ไม่ต่ำกว่า 12.4 V)	แรงดันไฟฟ้าของแบตเตอรี่ (ไม่ต่ำกว่า 12.4 V)
	สภาพและวาล์วของถังเบดเดอร์	สภาพและวาล์วของถังเบดเดอร์
	สัญญาณเตือนทั้งหมด	สัญญาณเตือนทั้งหมด
	ระดับน้ำใน หม้อน้ำ	ระดับน้ำใน หม้อน้ำ
	ระดับน้ำใน Storage Tank	ระดับน้ำใน Storage Tank
Manual Start	1. เลือกสวิทช์ที่ Panel ในตำแหน่ง Manual	1. เลือกสวิทช์ที่ Panel ในตำแหน่ง Manual
เวลา Start 14.30	2. กดปุ่ม Manual Start ไม่ใช้มือกดที่งาน ไม่ใช้มือกดที่งาน	2. กดปุ่ม Manual Start ไม่ใช้มือกดที่งาน ไม่ใช้มือกดที่งาน
เวลา Stop 15.00	3. กดปุ่ม Manual Stop	3. กดปุ่ม Manual Stop
Auto Start	1. เปิด Drain น้ำของ Pressure Switch จน Jockey Pump ทำงาน (150 psi) แล้วปิด	1. เปิด Drain น้ำของ Pressure Switch จน Jockey Pump ทำงาน (150 psi) แล้วปิด
เวลา Start	Pressure Start Psi	Pressure Start Psi
เวลา Stop	Pressure Stop Psi	Pressure Stop Psi
	2. เลือกสวิทช์ที่ Jockey Pump Panel ในตำแหน่ง Manual	2. เลือกสวิทช์ที่ Jockey Pump Panel ในตำแหน่ง Manual
	3. เปิด Drain น้ำของ Pressure Switch จน Diesel Fire Pump ทำงาน (125 psi) แล้วปิด	3. เปิด Drain น้ำของ Pressure Switch จน Diesel Fire Pump ทำงาน (125 psi) แล้วปิด
	Pressure Start Psi	Pressure Start Psi
	Relief Valve Open Psi	Relief Valve Open Psi
	4. Diesel Fire Pump ต้องทำงาน ไม่ใช้มือกดที่งาน ไม่ใช้มือกดที่งาน	4. Diesel Fire Pump ต้องทำงาน ไม่ใช้มือกดที่งาน ไม่ใช้มือกดที่งาน
	Manual Stop	Manual Stop
ตรวจสอบอุปกรณ์	Oil Press (50 psi) Psi. RPM (1750) RPM	Oil Press (50 psi) Psi. RPM (1750) RPM
ขณะ Start Diesel Fire Pump	Water Temp (195 ° F) ° F	Water Temp (195 ° F) ° F
สถานะ Alarm Trouble	ไม่	ไม่

ผู้ตรวจสอบ : ทนพกราน

สถานที่ : สปค. / มบอ.บร.

บริษัท ผลิตภัณฑ์ทางน้ำ จำกัด

SF-15/SP-810-00
Rev.00

แบบตรวจสอบระบบพีเอส

ระบบ FIRE PUMP (RFOS)

ชื่อ นศ.บร.	วันที่ตรวจสอบ 20 เม.ย. 2565	ความถี่ในการตรวจสอบ : 1 สัปดาห์ / ครั้ง
ตรวจสอบที่ สถานีดับเพลิงพรหมเทพ	ระดับน้ำขึ้นหรือหลัง	ระดับน้ำขึ้นหรือหลัง
ตรวจสอบอุปกรณ์	ระดับน้ำขึ้นหรือหลัง	ระดับน้ำขึ้นหรือหลัง
ก่อน Start Diesel Fire Pump	สภาพของอากาศ	สภาพของอากาศ
	สภาพท่อไอเสีย	สภาพท่อไอเสีย
	ระดับน้ำขึ้นของแบตเตอรี่ (ไม่ต่ำกว่า L)	ระดับน้ำขึ้นของแบตเตอรี่ (ไม่ต่ำกว่า L)
	แรงดันไฟฟ้าของแบตเตอรี่ (ไม่ต่ำกว่า 12.4 V)	แรงดันไฟฟ้าของแบตเตอรี่ (ไม่ต่ำกว่า 12.4 V)
	สภาพและวาล์วของถังเบดเดอร์	สภาพและวาล์วของถังเบดเดอร์
	สัญญาณเตือนทั้งหมด	สัญญาณเตือนทั้งหมด
	ระดับน้ำใน หม้อน้ำ	ระดับน้ำใน หม้อน้ำ
	ระดับน้ำใน Storage Tank	ระดับน้ำใน Storage Tank
Manual Start	1. เลือกสวิทช์ที่ Panel ในตำแหน่ง Manual	1. เลือกสวิทช์ที่ Panel ในตำแหน่ง Manual
เวลา Start 09.55	2. กดปุ่ม Manual Start ไม่ใช้มือกดที่งาน ไม่ใช้มือกดที่งาน	2. กดปุ่ม Manual Start ไม่ใช้มือกดที่งาน ไม่ใช้มือกดที่งาน
เวลา Stop 10.25	3. กดปุ่ม Manual Stop	3. กดปุ่ม Manual Stop
Auto Start	1. เปิด Drain น้ำของ Pressure Switch จน Jockey Pump ทำงาน (150 psi) แล้วปิด	1. เปิด Drain น้ำของ Pressure Switch จน Jockey Pump ทำงาน (150 psi) แล้วปิด
เวลา Start	Pressure Start Psi	Pressure Start Psi
เวลา Stop	Pressure Stop Psi	Pressure Stop Psi
	2. เลือกสวิทช์ที่ Jockey Pump Panel ในตำแหน่ง Manual	2. เลือกสวิทช์ที่ Jockey Pump Panel ในตำแหน่ง Manual
	3. เปิด Drain น้ำของ Pressure Switch จน Diesel Fire Pump ทำงาน (125 psi) แล้วปิด	3. เปิด Drain น้ำของ Pressure Switch จน Diesel Fire Pump ทำงาน (125 psi) แล้วปิด
	Pressure Start Psi	Pressure Start Psi
	Relief Valve Open Psi	Relief Valve Open Psi
	4. Diesel Fire Pump ต้องทำงาน ไม่ใช้มือกดที่งาน ไม่ใช้มือกดที่งาน	4. Diesel Fire Pump ต้องทำงาน ไม่ใช้มือกดที่งาน ไม่ใช้มือกดที่งาน
	Manual Stop	Manual Stop
ตรวจสอบอุปกรณ์	Oil Press (50 psi) Psi. RPM (1750) RPM	Oil Press (50 psi) Psi. RPM (1750) RPM
ขณะ Start Diesel Fire Pump	Water Temp (195 ° F) ° F	Water Temp (195 ° F) ° F

ผู้ตรวจสอบ : ทนพกราน

สถานที่ : สปค. / มบอ.บร.

บริษัท ผลิตภัณฑ์ทางน้ำ จำกัด

SF-15/SP-810-00
Rev.00

แบบตรวจสอบระบบพิเศษ
ระบบ FIRE PUMP (RFOS)

เขียน นศร-นร.	วันที่ตรวจสอบ 13 เม.ย. 2565	ความถี่ในการตรวจสอบ : 1 สัปดาห์ / ครั้ง
สถานที่ สถานีดับเพลิง	ระบบ FIRE PUMP (RFOS)	
ตรวจสอบอุปกรณ์ ก่อน Start Diesel Fire Pump	<p>ระดับน้ำมันเชื้อเพลิง</p> <p>ระดับน้ำดับเพลิง (ไม่ต่ำกว่า L)</p> <p>สภาพของอากาศ</p> <p>สภาพท่อไอเสีย</p> <p>ระดับน้ำดับเพลิงของแบตเตอรี่ (ไม่ต่ำกว่า L)</p> <p>แรงดันไฟฟ้าของแบตเตอรี่ (ไม่ต่ำกว่า 12.4 V)</p> <p>สภาพและความแน่นของขั้วแบตเตอรี่</p> <p>สัญญาณเตือนทั้งหมด</p> <p>ระดับน้ำใน หม้อน้ำ</p> <p>ระดับน้ำใน Storage Tank</p>	
<input type="radio"/> Manual Start เวลา Start เวลา Stop	<p>1. เลือกสวิทช์ที่ Panel ในตำแหน่ง Manual</p> <p>2. กดปุ่ม Manual Start ได้โดยยินยอมช่วย ไม่יותרกว่า 30 นาที</p> <p>3. กดปุ่ม Manual Stop</p>	
<input checked="" type="radio"/> Auto Start เวลา Start 14.56 เวลา Stop 15.25	<p>1. เปิด Drain น้ำของ Pressure Switch จม Jockey Pump ทำงาน (150 psi) แล้วปิด</p> <p>Pressure Start 200 Psi</p> <p>Pressure Stop 260 Psi</p> <p>2. เลือกสวิทช์ที่ Jockey Pump Panel ในตำแหน่ง Manual</p> <p>3. เปิด Drain น้ำของ Pressure Switch จม Diesel Fire Pump ทำงาน (125 psi) แล้วปิด</p> <p>Pressure Start 170 Psi</p> <p>Relief Valve Open Psi</p> <p>4. Diesel Fire Pump ต้องทำงาน ไม่יותרกว่า 30 นาที จึง กดปุ่ม Manual Stop</p>	
ตรวจสอบอุปกรณ์	<p>Oil Press (50 psi) 50 Psi. RPM (1750) 1600 RPM</p> <p>Water Temp (195 °F) 195 °F</p>	

ทบทวน : พนพ.พน. , EIC : SF-15-02 / SF-810-00

สำเนา : สป/ส. / สป/น. (Electronic File)

บริษัท ผลิตภัณฑ์สารเคมี จำกัด

SF-15 / SP810-00
Rev.00

แบบตรวจสอบระบบพิเศษ
ระบบ FIRE PUMP (RFOS)

เขียน นศร-นร.	วันที่ตรวจสอบ 5 เม.ย. 2565	ความถี่ในการตรวจสอบ : 1 สัปดาห์ / ครั้ง
สถานที่ สถานีดับเพลิง	ระบบ FIRE PUMP (RFOS)	
ตรวจสอบอุปกรณ์ ก่อน Start Diesel Fire Pump	<p>ระดับน้ำมันเชื้อเพลิง</p> <p>ระดับน้ำดับเพลิง (ไม่ต่ำกว่า L)</p> <p>สภาพของอากาศ</p> <p>สภาพท่อไอเสีย</p> <p>ระดับน้ำดับเพลิงของแบตเตอรี่ (ไม่ต่ำกว่า L)</p> <p>แรงดันไฟฟ้าของแบตเตอรี่ (ไม่ต่ำกว่า 12.4 V)</p> <p>สภาพและความแน่นของขั้วแบตเตอรี่</p> <p>สัญญาณเตือนทั้งหมด</p> <p>ระดับน้ำใน หม้อน้ำ</p> <p>ระดับน้ำใน Storage Tank</p>	
<input checked="" type="radio"/> Manual Start เวลา Start 09.50 เวลา Stop 10.40	<p>1. เลือกสวิทช์ที่ Panel ในตำแหน่ง Manual</p> <p>2. กดปุ่ม Manual Start ได้โดยยินยอมช่วย ไม่יותרกว่า 30 นาที</p> <p>3. กดปุ่ม Manual Stop</p>	
<input type="radio"/> Auto Start เวลา Start เวลา Stop	<p>1. เปิด Drain น้ำของ Pressure Switch จม Jockey Pump ทำงาน (150 psi) แล้วปิด</p> <p>Pressure Start Psi</p> <p>Pressure Stop Psi</p> <p>2. เลือกสวิทช์ที่ Jockey Pump Panel ในตำแหน่ง Manual</p> <p>3. เปิด Drain น้ำของ Pressure Switch จม Diesel Fire Pump ทำงาน (125 psi) แล้วปิด</p> <p>Pressure Start Psi</p> <p>Relief Valve Open Psi</p> <p>4. Diesel Fire Pump ต้องทำงาน ไม่יותרกว่า 30 นาที จึง กดปุ่ม Manual Stop</p>	
ตรวจสอบอุปกรณ์	<p>Oil Press (50 psi) 50 Psi. RPM (1750) 1650 RPM</p> <p>Water Temp (195 °F) 195 °F</p>	

สำเนา : สป/น. / สป/น. (Electronic File)

บริษัท ผลิตภัณฑ์สารเคมี จำกัด

SF-15/SP-810-00
Rev.00

แบบตรวจสอบระบบพิเศษ
ระบบ FIRE PUMP (RFOS)

เขียน นศร-นร.	วันที่ตรวจสอบ 20/3/65	ความถี่ในการตรวจสอบ: 1 สัปดาห์/ครั้ง
สถานที่ สถานีรับน้ำมันพรหม		
ตรวจสอบอุปกรณ์	ระดับน้ำมันเชื้อเพลิง 50% ถึง ระดับน้ำมันหล่อลื่น (ไม่ต่ำกว่า L) (B) H-L L สภาพทรงอากาศ ปกติ สภาพท่อ ไอเสีย ปกติ ระดับน้ำกลั่นของแบตเตอรี่ (ไม่ต่ำกว่า L) (B) H-L L แรงดัน ไฟฟ้าของแบตเตอรี่ (ไม่ต่ำกว่า 12.4 V) 13.7 V สภาพและความแน่นของขั้วแบตเตอรี่ ปกติ สัญญาณเตือนทั้งหมด ปกติ ระดับน้ำใน หม้อน้ำ ปกติ ระดับน้ำใน Storage Tank ปกติ	
<input checked="" type="radio"/> Manual Start เวลา Start 11.00 เวลา Stop 11.30	1. เลือกสวิทช์ที่ Panel ในตำแหน่ง Manual 2. กดปุ่ม Manual Start ให้เครื่องยนต์ทำงานไม่น้อยกว่า 30 นาที 3. กดปุ่ม Manual Stop	
<input type="radio"/> Auto Start เวลา Start เวลา Stop	1. เปิด Drain น้ำของ Pressure Switch จน Jockey Pump ทำงาน (150 psi) แล้วปิด Pressure Start Psi Pressure Stop Psi 2. เลือกสวิทช์ที่ Jockey Pump Panel ในตำแหน่ง Manual 3. เปิด Drain น้ำของ Pressure Switch จน Diesel Fire Pump ทำงาน (125 psi) แล้วปิด Pressure Start Psi Relief Valve Open Psi 4. Diesel Fire Pump ต้องทำงานไม่น้อยกว่า 30 นาที จึง กดปุ่ม Manual Stop	
ตรวจสอบอุปกรณ์	Oil Press (50 psi) 48 Psi. RPM (1750) 1700 RPM	

ต้นฉบับ : หน่วยงาน , File : SF-15-02 / SP-810-00

สำเนา : สปส. / นปอ-นร. (Electronic File)

บริษัท ผลิตภัณฑ์ฯ จำกัด

SF-15 / SP810-00
Rev.00

แบบตรวจสอบระบบพิเศษ
ระบบ FIRE PUMP (RFOS)

เขียน นศร-นร.	วันที่ตรวจสอบ 23/3/2565	ความถี่ในการตรวจสอบ: 1 สัปดาห์/ครั้ง
สถานที่ สถานีรับน้ำมันพรหม		
ตรวจสอบอุปกรณ์	ระดับน้ำมันเชื้อเพลิง 50% ถึง ระดับน้ำมันหล่อลื่น (ไม่ต่ำกว่า L) H (B) L สภาพทรงอากาศ Normal สภาพท่อ ไอเสีย Normal ระดับน้ำกลั่นของแบตเตอรี่ (ไม่ต่ำกว่า L) H (B) L แรงดัน ไฟฟ้าของแบตเตอรี่ (ไม่ต่ำกว่า 12.4 V) 13.6 V สภาพและความแน่นของขั้วแบตเตอรี่ Normal สัญญาณเตือนทั้งหมด Normal ระดับน้ำใน หม้อน้ำ Normal ระดับน้ำใน Storage Tank Normal	
<input checked="" type="radio"/> Manual Start เวลา Start 12.00 เวลา Stop 12.30	1. เลือกสวิทช์ที่ Panel ในตำแหน่ง Manual 2. กดปุ่ม Manual Start ให้เครื่องยนต์ทำงานไม่น้อยกว่า 30 นาที 3. กดปุ่ม Manual Stop	
<input type="radio"/> Auto Start เวลา Start เวลา Stop	1. เปิด Drain น้ำของ Pressure Switch จน Jockey Pump ทำงาน (150 psi) แล้วปิด Pressure Start Psi Pressure Stop Psi 2. เลือกสวิทช์ที่ Jockey Pump Panel ในตำแหน่ง Manual 3. เปิด Drain น้ำของ Pressure Switch จน Diesel Fire Pump ทำงาน (125 psi) แล้วปิด Pressure Start Psi Relief Valve Open Psi 4. Diesel Fire Pump ต้องทำงานไม่น้อยกว่า 30 นาที จึง กดปุ่ม Manual Stop	
ตรวจสอบอุปกรณ์	Oil Press (50 psi) 50 Psi. RPM (1750) 1700 RPM	

ต้นฉบับ : หน่วยงาน , File : SF-15-02 / SP-810-00

สำเนา : สปส. / นปอ-นร. (Electronic File)

บริษัท ผลิตภัณฑ์ฯ จำกัด

SF-15 / SP810-00
Rev.00

แบบตรวจสอบระบบพิเศษ
ระบบ FIRE PUMP (RFOS)

เขียน นศร-นร.	วันที่ตรวจสอบ 16 / 3 / 65	ความถี่ในการตรวจสอบ : 1 สัปดาห์ / ครั้ง
สถานที่ สถานีรับน้ำมันพรหม	วันที่ตรวจสอบ 9 / 3 / 2565	
ตรวจสอบอุปกรณ์	ระดับน้ำมันเชื้อเพลิง	
ก่อน Start Diesel Fire Pump	ระดับน้ำมันหล่อลื่น (ไม่ต่ำกว่า L)	
	สภาพกรองอากาศ	
	สภาพท่อ ไตเสีย	
	ระดับน้ำถังเก็บของเบตเตอร์ (ไม่ต่ำกว่า L)	
	แรงดันไฟฟ้าของเบตเตอร์ (ไม่ต่ำกว่า 12.4 V)	
	สภาพและความแน่นของขั้วเบตเตอร์	
	สัญญาณเตือนทั้งหมด	
	ระดับน้ำใน หม้อน้ำ	
	ระดับน้ำใน Storage Tank	
Manual Start	1. เลือกสวิทช์ที่ Panel ในตำแหน่ง Manual	
เวลา Start 17:00 น.	2. กดปุ่ม Manual Start ให้เครื่องยนต์ทำงานไม่น้อยกว่า 30 นาที	
เวลา Stop 18:00 น.	3. กดปุ่ม Manual Stop	
Auto Start	1. เปิด Drain น้ำของ Pressure Switch จน Jockey Pump ทำงาน (150 psi) แล้วปิด	
เวลา Start	Pressure Start Psi	
เวลา Stop	Pressure Stop Psi	
	2. เลือกสวิทช์ที่ Jockey Pump Panel ในตำแหน่ง Manual	
	3. เปิด Drain น้ำของ Pressure Switch จน Diesel Fire Pump ทำงาน (125 psi) แล้วปิด	
	Pressure Start Psi	
	Relief Valve Open Psi	
	4. Diesel Fire Pump ต้องทำงาน ไม่น้อยกว่า 30 นาที จึง กดปุ่ม Manual Stop	
ตรวจสอบอุปกรณ์	Oil Press (50 psi) 45	Psi. RPM (1750) 1150 RPM

ต้นฉบับ : ทบวงงาน , File : SF-15-02 / SP-810-00

สำเนา : สป/ส. / มปอ-นร. (Electronic File)

บริษัท ผลิตภัณฑ์ฟาร์มบุรี จำกัด

SF-15 / SP810-00
Rev.00

แบบตรวจสอบระบบพิเศษ
ระบบ FIRE PUMP (RFOS)

เขียน นศร-นร.	วันที่ตรวจสอบ 9 / 3 / 2565	ความถี่ในการตรวจสอบ : 1 สัปดาห์ / ครั้ง
สถานที่ สถานีรับน้ำมันพรหม	วันที่ตรวจสอบ 9 / 3 / 2565	
ตรวจสอบอุปกรณ์	ระดับน้ำมันเชื้อเพลิง	
ก่อน Start Diesel Fire Pump	ระดับน้ำมันหล่อลื่น (ไม่ต่ำกว่า L)	
	สภาพกรองอากาศ	
	สภาพท่อ ไตเสีย	
	ระดับน้ำถังเก็บของเบตเตอร์ (ไม่ต่ำกว่า L)	
	แรงดันไฟฟ้าของเบตเตอร์ (ไม่ต่ำกว่า 12.4 V)	
	สภาพและความแน่นของขั้วเบตเตอร์	
	สัญญาณเตือนทั้งหมด	
	ระดับน้ำใน หม้อน้ำ	
	ระดับน้ำใน Storage Tank	
Manual Start	1. เลือกสวิทช์ที่ Panel ในตำแหน่ง Manual	
เวลา Start 09:00	2. กดปุ่ม Manual Start ให้เครื่องยนต์ทำงานไม่น้อยกว่า 30 นาที	
เวลา Stop 09:30	3. กดปุ่ม Manual Stop	
Auto Start	1. เปิด Drain น้ำของ Pressure Switch จน Jockey Pump ทำงาน (150 psi) แล้วปิด	
เวลา Start	Pressure Start Psi	
เวลา Stop	Pressure Stop Psi	
	2. เลือกสวิทช์ที่ Jockey Pump Panel ในตำแหน่ง Manual	
	3. เปิด Drain น้ำของ Pressure Switch จน Diesel Fire Pump ทำงาน (125 psi) แล้วปิด	
	Pressure Start Psi	
	Relief Valve Open Psi	
	4. Diesel Fire Pump ต้องทำงาน ไม่น้อยกว่า 30 นาที จึง กดปุ่ม Manual Stop	
ตรวจสอบอุปกรณ์	Oil Press (50 psi) 50	Psi. RPM (1750) 1700 RPM

ต้นฉบับ : ทบวงงาน , File : SF-15-02 / SP-810-00

สำเนา : สป/ส. / มปอ-นร. (Electronic File)

บริษัท ผลิตภัณฑ์ฟาร์มบุรี จำกัด

SF-15 / SP810-00
Rev.00

แบบตรวจสอบระบบพิเศษ
ระบบ FIRE PUMP (RFOS)

เงื่อนไข นศร-บร.	วันที่ตรวจสอบ 2 มี.ค. 2555	ความถี่ในการตรวจสอบ : 1 สัปดาห์ / ครั้ง
สถานที่ สถานีรับน้ำมันพรหมคน		
ตรวจสอบอุปกรณ์	ระดับน้ำมันเชื้อเพลิง 60% ถึง	
ก่อน Start Diesel Fire Pump	ระดับน้ำมันหล่อลื่น (ไม่ต่ำกว่า L) H-L L 2/3 2/3	
	สภาพทรอยอากาศ 2/3 2/3	
	สภาพท่อไอเสีย 2/3 2/3	
	ระดับน้ำกลั่นของแบตเตอรี่ (ไม่ต่ำกว่า L) H-L L 2/3 2/3	
	แรงดันไฟฟ้าของแบตเตอรี่ (ไม่ต่ำกว่า 12.4 V) 13.6 V 2/3 2/3	
	สภาพและความแน่นของขั้วแบตเตอรี่ 2/3 2/3	
	สัญญาณเตือนทั้งหมด 2/3 2/3	
	ระดับน้ำใน หม้อน้ำ 2/3 2/3	
	ระดับน้ำใน Storage Tank 2/3 2/3	
<input type="radio"/> Manual Start	1. เลือกสวิตช์ที่ Panel ในตำแหน่ง Manual	
1301 Start 10 35 16	2. กดปุ่ม Manual Start ให้เครื่องยนต์ทำงานไม่น้อยกว่า 30 นาที	
1301 Stop 15 05 16	3. กดปุ่ม Manual Stop	
<input checked="" type="radio"/> Auto Start	1. เปิด Drain น้ำของ Pressure Switch จน Jockey Pump ทำงาน (150 psi) แล้วปิด Pressure Start 160 Psi	
1301 Start 10 35 16	Pressure Stop 25 0 Psi	
1301 Stop 15 05 16	2. เลือกสวิตช์ที่ Jockey Pump Panel ในตำแหน่ง Manual	
	3. เปิด Drain น้ำของ Pressure Switch จน Diesel Fire Pump ทำงาน (125 psi) แล้วปิด Pressure Start 140 Psi	
	Relief Valve Open 180 Psi	
	4. Diesel Fire Pump ต้องทำงาน ไม่น้อยกว่า 30 นาที จึง กดปุ่ม Manual Stop	
ตรวจสอบอุปกรณ์	Oil Press (50 psi) 48 Psi	RPM (1750) 1650 RPM

ต้นฉบับ : หน่วยงาน , File : SF-15-02 / SP-810-00

สำเนา : สป/ส. / นปอ-บร. (Electronic File)

บริษัท ผลิตภัณฑ์รามบุรี จำกัด

SF-15 / SP810-00
Rev.00

แบบตรวจสอบระบบพิเศษ
ระบบ FIRE PUMP (RFOS)

เงื่อนไข นศร-บร.	วันที่ตรวจสอบ 15 มิ.ย. 2555	ความถี่ในการตรวจสอบ : 1 สัปดาห์ / ครั้ง
สถานที่ สถานีรับน้ำมันพรหมคน		
ตรวจสอบอุปกรณ์	ระดับน้ำมันเชื้อเพลิง 60% ถึง	
ก่อน Start Diesel Fire Pump	ระดับน้ำมันหล่อลื่น (ไม่ต่ำกว่า L) H-L L 2/3 2/3	
	สภาพทรอยอากาศ 2/3 2/3	
	สภาพท่อไอเสีย 2/3 2/3	
	ระดับน้ำกลั่นของแบตเตอรี่ (ไม่ต่ำกว่า L) H-L L 2/3 2/3	
	แรงดันไฟฟ้าของแบตเตอรี่ (ไม่ต่ำกว่า 12.4 V) 13.6 V 2/3 2/3	
	สภาพและความแน่นของขั้วแบตเตอรี่ 2/3 2/3	
	สัญญาณเตือนทั้งหมด 2/3 2/3	
	ระดับน้ำใน หม้อน้ำ 2/3 2/3	
	ระดับน้ำใน Storage Tank 2/3 2/3	
<input checked="" type="radio"/> Manual Start	1. เลือกสวิตช์ที่ Panel ในตำแหน่ง Manual	
1301 Start 15 30	2. กดปุ่ม Manual Start ให้เครื่องยนต์ทำงานไม่น้อยกว่า 30 นาที	
1301 Stop 16 00	3. กดปุ่ม Manual Stop	
<input type="radio"/> Auto Start	1. เปิด Drain น้ำของ Pressure Switch จน Jockey Pump ทำงาน (150 psi) แล้วปิด Pressure Start Psi	
1301 Start	Pressure Stop Psi	
1301 Stop	2. เลือกสวิตช์ที่ Jockey Pump Panel ในตำแหน่ง Manual	
	3. เปิด Drain น้ำของ Pressure Switch จน Diesel Fire Pump ทำงาน (125 psi) แล้วปิด Pressure Start Psi	
	Relief Valve Open Psi	
	4. Diesel Fire Pump ต้องทำงาน ไม่น้อยกว่า 30 นาที จึง กดปุ่ม Manual Stop	
ตรวจสอบอุปกรณ์	Oil Press (50 psi) 49 Psi	RPM (1750) 1660 RPM

ต้นฉบับ : หน่วยงาน , File : SF-15-02 / SP-810-00

สำเนา : สป/ส. / นปอ-บร. (Electronic File)

บริษัท ผลิตภัณฑ์รามบุรี จำกัด

SF-15 / SP810-00
Rev.00

แบบตรวจสอบระบบพิเศษ

ระบบ FIRE PUMP (RFOS)

เขียน นศร-ปร.	วันที่ตรวจสอบ ๑ / ๒ / ๖๕	ความถี่ในการตรวจสอบ: 1 สัปดาห์ / ครั้ง
สถานที่ สถานีน้ำมันพรหม	วันที่ตรวจสอบ ๑ / ๒ / ๖๕	
ตรวจสอบอุปกรณ์	ระดับน้ำมันเชื้อเพลิง 11.2 ถึง ระดับน้ำมันหล่อลื่น (ไม่ต่ำกว่า L) H-L L สภาพทรงอากาศ ๗๐.๗ สภาพท่อไอเสีย ๗๐.๗ ระดับน้ำถังของเบตเตอรี่ (ไม่ต่ำกว่า L) H-L L แรงดันไฟฟ้าของเบตเตอรี่ (ไม่ต่ำกว่า 12.4 V) 13.6 V สภาพและความแน่นของขั้วเบตเตอรี่ ๗๐.๗ สัญญาณเตือนทั้งหมด ๗๐.๗ ระดับน้ำใน หม้อน้ำ ๗๐.๗ ระดับน้ำใน Storage Tank ๗๐.๗	
<input checked="" type="radio"/> Manual Start เวลา Start 10.17 เวลา Stop 10.17	1. เลือกสวิตช์ที่ Panel ในตำแหน่ง Manual 2. กดปุ่ม Manual Start ให้เครื่องหยุดทำงานไม่น้อยกว่า 30 นาที 3. กดปุ่ม Manual Stop	
<input type="radio"/> Auto Start เวลา Start เวลา Stop	1. เปิด Drain น้ำของ Pressure Switch จน Jockey Pump ทำงาน (150 psi) แล้วปิด Pressure Start Psi Pressure Stop Psi 2. เลือกสวิตช์ที่ Jockey Pump Panel ในตำแหน่ง Manual 3. เปิด Drain น้ำของ Pressure Switch จน Diesel Fire Pump ทำงาน (125 psi) แล้วปิด Pressure Start Psi Relief Valve Open Psi 4. Diesel Fire Pump ต้องทำงาน ไม่น้อยกว่า 30 นาที จึง กดปุ่ม Manual Stop	
ตรวจสอบอุปกรณ์ ขณะ Start Diesel Fire Pump เวลา Start เวลา Stop	Oil Press (50 psi) 4.0 Psi. RPM (1750) 1550 RPM Water Temp (195 °F) 135 °F เวลา Start เวลา Stop	

ต้นฉบับ : หน่วยงาน, File: SF-446-13-02

สำเนา : สปส./มปอ-นร.

บริษัท ผลิตภัณฑ์จาก

SF-446-13
Rev.01

แบบตรวจสอบระบบพิเศษ

ระบบ FIRE PUMP (RFOS)

เขียน นศร-ปร.	วันที่ตรวจสอบ ๑ / ๒ / ๖๕	ความถี่ในการตรวจสอบ: 1 สัปดาห์ / ครั้ง
สถานที่ สถานีน้ำมันพรหม	วันที่ตรวจสอบ ๑ / ๒ / ๖๕	
ตรวจสอบอุปกรณ์	ระดับน้ำมันเชื้อเพลิง 11.2 ถึง ระดับน้ำมันหล่อลื่น (ไม่ต่ำกว่า L) H-L L สภาพทรงอากาศ ๗๐.๗ สภาพท่อไอเสีย ๗๐.๗ ระดับน้ำถังของเบตเตอรี่ (ไม่ต่ำกว่า L) H-L L แรงดันไฟฟ้าของเบตเตอรี่ (ไม่ต่ำกว่า 12.4 V) 13.6 V สภาพและความแน่นของขั้วเบตเตอรี่ ๗๐.๗ สัญญาณเตือนทั้งหมด ๗๐.๗ ระดับน้ำใน หม้อน้ำ ๗๐.๗ ระดับน้ำใน Storage Tank ๗๐.๗	
<input checked="" type="radio"/> Manual Start เวลา Start ๐๙.๕๕ เวลา Stop 10.๐๕	1. เลือกสวิตช์ที่ Panel ในตำแหน่ง Manual 2. กดปุ่ม Manual Start ให้เครื่องหยุดทำงานไม่น้อยกว่า 30 นาที 3. กดปุ่ม Manual Stop	
<input type="radio"/> Auto Start เวลา Start เวลา Stop	1. เปิด Drain น้ำของ Pressure Switch จน Jockey Pump ทำงาน (150 psi) แล้วปิด Pressure Start Psi Pressure Stop Psi 2. เลือกสวิตช์ที่ Jockey Pump Panel ในตำแหน่ง Manual 3. เปิด Drain น้ำของ Pressure Switch จน Diesel Fire Pump ทำงาน (125 psi) แล้วปิด Pressure Start Psi Relief Valve Open Psi 4. Diesel Fire Pump ต้องทำงาน ไม่น้อยกว่า 30 นาที จึง กดปุ่ม Manual Stop	
ตรวจสอบอุปกรณ์ ขณะ Start Diesel Fire Pump เวลา Start เวลา Stop	Oil Press (50 psi) 4.5 Psi. RPM (1750) 1700 RPM Water Temp (195 °C) °C	

สำเนา : สปส./มปอ-นร. (Electronic File)

บริษัท ผลิตภัณฑ์จาก

SF-15 / SP810-00
Rev.00

แบบตรวจสอบระบบพิเศษ
ระบบ FIRE PUMP (RFOS)

เขียน นศร-บร.	วันที่ตรวจสอบ 26 / 1 / 65	ความถี่ในการตรวจสอบ : 1 สัปดาห์ / ครั้ง
สถานที่ สถานีรับน้ำมันพรหม	ตรวจสอบ	
ตรวจสอบอุปกรณ์	ระดับน้ำมันเชื้อเพลิง 60% ถึง ระดับน้ำมันหล่อลื่น (ไม่ต่ำกว่า L) (H) H-L L สภาพภายนอก MAX สภาพท่อไอเสีย MAX ระดับน้ำก้นของเบตเตอรี่ (ไม่ต่ำกว่า L) (H) H-L L แรงดันไฟฟ้าของเบตเตอรี่ (ไม่ต่ำกว่า 12.4 V) 13.6 V สภาพและความแน่นของขั้วเบตเตอรี่ OK สัญญาณเตือนทั้งหมด 122 ระดับน้ำใน หม้อน้ำ MAX ระดับน้ำใน Storage Tank MAX	
<input checked="" type="radio"/> Manual Start เวลา Start 14:50 เวลา Stop 15:20	1. เลือกสวิทช์ที่ Panel ในตำแหน่ง Manual 2. กดปุ่ม Manual Start ให้เครื่องยนต์ทำงานไม่น้อยกว่า 30 นาที 3. กดปุ่ม Manual Stop	
<input type="radio"/> Auto Start เวลา Start เวลา Stop	1. เปิด Drain น้ำของ Pressure Switch จน Jockey Pump ทำงาน (150 psi) แล้วปิด Pressure Start Psi Pressure Stop Psi 2. เลือกสวิทช์ที่ Jockey Pump Panel ในตำแหน่ง Manual 3. เปิด Drain น้ำของ Pressure Switch จน Diesel Fire Pump ทำงาน (125 psi) แล้วปิด Pressure Start Psi Relief Valve Open Psi 4. Diesel Fire Pump ต้องทำงาน ไม่น้อยกว่า 30 นาที จึง กดปุ่ม Manual Stop	
ตรวจสอบอุปกรณ์	Oil Press (50 psi) 90 Psi RPM (1750) 1650 RPM Water Temp (195 °C) 180 °C	

สำเนา : สปส./นสอ-บร. (Electronic File)

บริษัท ผลิตภัณฑ์ฯ จำกัด

SF-15 / SP810-00
Rev.00

แบบตรวจสอบระบบพิเศษ
ระบบ FIRE PUMP (RFOS)

เขียน นศร-บร.	วันที่ตรวจสอบ 19 / 1 / 65	ความถี่ในการตรวจสอบ : 1 สัปดาห์ / ครั้ง
สถานที่ สถานีรับน้ำมันพรหม	ตรวจสอบ	
ตรวจสอบอุปกรณ์	ระดับน้ำมันเชื้อเพลิง 9/3 ถึง ระดับน้ำมันหล่อลื่น (ไม่ต่ำกว่า L) H (H) L สภาพภายนอก OK สภาพท่อไอเสีย OK ระดับน้ำก้นของเบตเตอรี่ (ไม่ต่ำกว่า L) H (H) L แรงดันไฟฟ้าของเบตเตอรี่ (ไม่ต่ำกว่า 12.4 V) 13.6 V สภาพและความแน่นของขั้วเบตเตอรี่ OK สัญญาณเตือนทั้งหมด OK ระดับน้ำใน หม้อน้ำ OK ระดับน้ำใน Storage Tank OK	
<input checked="" type="radio"/> Manual Start เวลา Start 11:40 น. เวลา Stop 12:10 น.	1. เลือกสวิทช์ที่ Panel ในตำแหน่ง Manual 2. กดปุ่ม Manual Start ให้เครื่องยนต์ทำงานไม่น้อยกว่า 30 นาที 3. กดปุ่ม Manual Stop	
<input type="radio"/> Auto Start เวลา Start เวลา Stop	1. เปิด Drain น้ำของ Pressure Switch จน Jockey Pump ทำงาน (150 psi) แล้วปิด Pressure Start Psi Pressure Stop Psi 2. เลือกสวิทช์ที่ Jockey Pump Panel ในตำแหน่ง Manual 3. เปิด Drain น้ำของ Pressure Switch จน Diesel Fire Pump ทำงาน (125 psi) แล้วปิด Pressure Start Psi Relief Valve Open Psi 4. Diesel Fire Pump ต้องทำงาน ไม่น้อยกว่า 30 นาที จึง กดปุ่ม Manual Stop	
ตรวจสอบอุปกรณ์	Oil Press (50 psi) 49 Psi RPM (1750) 1700 RPM Water Temp (195 °C) 185 °C	

สำเนา : สปส./นสอ-บร. (Electronic File)

บริษัท ผลิตภัณฑ์ฯ จำกัด

SF-15 / SP810-00
Rev.00

แบบตรวจสอบระบบพิเศษ
ระบบ FIRE PUMP (RFOS)

เขียน นศร-นร.	วันที่ตรวจสอบ 12 / 01 / ๒๕	ความถี่ในการตรวจสอบ : 1 สัปดาห์ / ครั้ง
สถานที่ สถานีดับเพลิง		
ตรวจสอบอุปกรณ์	ระดับน้ำมันเชื้อเพลิง ระดับน้ำมันหล่อลื่น (ไม่ต่ำกว่า L) สภาพทรงอากาศ สภาพท่อไอเสีย ระดับน้ำก้นของแบตเตอรี่ (ไม่ต่ำกว่า L) แรงดันไฟฟ้าของแบตเตอรี่ (ไม่ต่ำกว่า 12.4 V) สภาพและความแน่นของขั้วแบตเตอรี่ สัญญาณเตือนทั้งหมด ระดับน้ำใน หม้อน้ำ ระดับน้ำใน Storage Tank	
<input checked="" type="radio"/> Manual Start เวลา Start 13:30 เวลา Stop 14:00	1. เลือกสวิทช์ที่ Panel ในตำแหน่ง Manual 2. กดปุ่ม Manual Start ให้เครื่องยอนส์ทำงานไม่น้อยกว่า 30 นาที 3. กดปุ่ม Manual Stop	
<input type="radio"/> Auto Start เวลา Start เวลา Stop	1. เปิด Drain น้ำของ Pressure Switch จน Jockey Pump ทำงาน (150 psi) แล้วปิด Pressure Start Psi Pressure Stop Psi 2. เลือกสวิทช์ที่ Jockey Pump Panel ในตำแหน่ง Manual 3. เปิด Drain น้ำของ Pressure Switch จน Diesel Fire Pump ทำงาน (125 psi) แล้วปิด Pressure Start Psi Relief Valve Open Psi 4. Diesel Fire Pump ต้องทำงาน ไม่น้อยกว่า 30 นาที จึง กดปุ่ม Manual Stop	
ตรวจสอบอุปกรณ์	Oil Press (50 psi) 13 Psi RPM (1750) 1700 RPM	Water Temp (195 °C) 195 °C

ผู้เขียน : ทนงกรณ , File : SF-15-02 / SP-810-00

สำเนา : สป/ส / มลอ-นร. (Electronic File)

บริษัท ผลิตภัณฑ์สารเคมี จำกัด

SF-15 / SP810-00
Rev.00

แบบตรวจสอบระบบพิเศษ
ระบบ FIRE PUMP (RFOS)

เขียน นศร-นร.	วันที่ตรวจสอบ 06 มี.ค. 2555	ความถี่ในการตรวจสอบ : 1 สัปดาห์ / ครั้ง
สถานที่ สถานีดับเพลิง		
ตรวจสอบอุปกรณ์	ระดับน้ำมันเชื้อเพลิง ระดับน้ำมันหล่อลื่น (ไม่ต่ำกว่า L) สภาพทรงอากาศ สภาพท่อไอเสีย ระดับน้ำก้นของแบตเตอรี่ (ไม่ต่ำกว่า L) แรงดันไฟฟ้าของแบตเตอรี่ (ไม่ต่ำกว่า 12.4 V) สภาพและความแน่นของขั้วแบตเตอรี่ สัญญาณเตือนทั้งหมด ระดับน้ำใน หม้อน้ำ ระดับน้ำใน Storage Tank	
<input type="radio"/> Manual Start เวลา Start 12:44 เวลา Stop 13:44	1. เลือกสวิทช์ที่ Panel ในตำแหน่ง Manual 2. กดปุ่ม Manual Start ให้เครื่องยอนส์ทำงานไม่น้อยกว่า 30 นาที 3. กดปุ่ม Manual Stop	
<input type="radio"/> Auto Start เวลา Start 13:45 เวลา Stop	1. เปิด Drain น้ำของ Pressure Switch จน Jockey Pump ทำงาน (150 psi) แล้วปิด Pressure Start 130 Psi Pressure Stop 950 Psi 2. เลือกสวิทช์ที่ Jockey Pump Panel ในตำแหน่ง Manual 3. เปิด Drain น้ำของ Pressure Switch จน Diesel Fire Pump ทำงาน (125 psi) แล้วปิด Pressure Start Psi Relief Valve Open Psi 4. Diesel Fire Pump ต้องทำงาน ไม่น้อยกว่า 30 นาที จึง กดปุ่ม Manual Stop	
ตรวจสอบอุปกรณ์	Oil Press (50 psi) 45 Psi RPM (1750) 1650 RPM	Water Temp (195 °C) 195 °C

สำเนา : สป/ส / มลอ-นร. (Electronic File)

บริษัท ผลิตภัณฑ์สารเคมี จำกัด

SF-15 / SP810-00
Rev.00

เอกสารแนบที่ ก-25
แบบฟอร์มการทดสอบระบบดับเพลิงและสายดับเพลิง
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

หน่วยเดินเครื่องโรงไฟฟ้าพลังความร้อนราชบุรี
แบบฟอร์มการทดสอบระบบดับเพลิงและสายดับเพลิงประจำปี 2565

1. ตู้ Hydrant ที่ดำเนินการทดสอบ..... สถานที่RFOS.....
2. รายชื่อผู้ร่วมทดสอบ
2.1..นายชัย อางจุญ..... 2.2..นายเสรี เหลืองชัยพัฒนา.....
2.3..นายสมชาย ไชยสุโข..... 2.4.....
2.5..... 2.6.....
3. วันที่เวลาดำเนินการทดสอบ : 15/11/2565 ดำเนินการโดย กษ.....4.....
4. ผลการตรวจสอบสายสาย

	รายการที่ตรวจสอบ	จำนวน	พร้อมใช้งาน	ไม่พร้อมใช้งาน	หมายเหตุ
3.1	สายดับเพลิงขนาด 1 1/2 นิ้ว	1 เส้น	✓		
3.2	สายดับเพลิงขนาด 2 นิ้ว	เส้น			
3.3	ขบวน	อัน			
3.4	ขบวน	อัน			
3.5	ก้านเปิดปิด หัว Hydrant	1 อัน	✓		
3.6	ประแจต่อสายดับเพลิง	อัน			
3.7	ถังดับเพลิงชนิด.....	ถัง			
3.8	Quick Coupling	อัน			
3.9	Valve ในตู้ / หัว Hydrant 1 1/2 นิ้ว	ตัว	✓		
3.10	หัวฉีดพองเพลิง	1 อัน	✓		
3.11	หัวฉีดพลาตีก	อัน			
3.12	หัวฉีดปืน	อัน			
3.13	การตรวจสอบประแจเตือน	1 ใบ	✓		
3.14	สภาพตู้เก็บอุปกรณ์ดับเพลิง	1 ตู้	✓		

5. ผลการทดสอบ	รายการที่ตรวจสอบ	จำนวน	พร้อมใช้งาน	ไม่พร้อมใช้งาน	หมายเหตุ
4.1	สายดับเพลิงขนาด 1 1/2 นิ้ว	1 เส้น	✓		
4.2	สายดับเพลิงขนาด 2 นิ้ว	เส้น			
4.3	Valve หัว Hydrant	1 อัน	✓		
4.4	Valve ในตู้ Hydrant	1 อัน	✓		

6. คำแนะนำเพิ่มเติม

แบบฟอร์ม SD/NDR/FF-001

หน่วยเดินเครื่องโรงไฟฟ้าพลังความร้อนราชบุรี
แบบฟอร์มการทดสอบระบบดับเพลิงและสายดับเพลิงประจำปี 2565

1. ตู้ Hydrant ที่ดำเนินการทดสอบ..... สถานที่RFOS.....
2. รายชื่อผู้ร่วมทดสอบ
2.1..นายชัย อางจุญ..... 2.2..นายเสรี เหลืองชัยพัฒนา.....
2.3..นายสมชาย ไชยสุโข..... 2.4.....
2.5..... 2.6.....
3. วันที่เวลาดำเนินการทดสอบ : 15/11/2565 ดำเนินการโดย กษ.....4.....
4. ผลการตรวจสอบสายสาย

	รายการที่ตรวจสอบ	จำนวน	พร้อมใช้งาน	ไม่พร้อมใช้งาน	หมายเหตุ
3.1	สายดับเพลิงขนาด 1 1/2 นิ้ว	1 เส้น	✓		
3.2	สายดับเพลิงขนาด 2 นิ้ว	เส้น			
3.3	ขบวน	อัน			
3.4	ขบวน	อัน			
3.5	ก้านเปิดปิด หัว Hydrant	1 อัน	✓		
3.6	ประแจต่อสายดับเพลิง	อัน			
3.7	ถังดับเพลิงชนิด.....	ถัง			
3.8	Quick Coupling	อัน			
3.9	Valve ในตู้ / หัว Hydrant 1 1/2 นิ้ว	ตัว	✓		
3.10	หัวฉีดพองเพลิง	1 อัน	✓		
3.11	หัวฉีดพลาตีก	อัน			
3.12	หัวฉีดปืน	อัน			
3.13	การตรวจสอบประแจเตือน	1 ใบ	✓		
3.14	สภาพตู้เก็บอุปกรณ์ดับเพลิง	1 ตู้	✓		

5. ผลการทดสอบ

รายการที่ตรวจสอบ	จำนวน	พร้อมใช้งาน	ไม่พร้อมใช้งาน	หมายเหตุ
4.1 สายดับเพลิงขนาด 1 1/2 นิ้ว	1 เส้น		✓	กษ.วิ
4.2 สายดับเพลิงขนาด 2 นิ้ว	เส้น			
4.3 Valve หัว Hydrant	1 อัน	✓		
4.4 Valve ในตู้ Hydrant	1 อัน	✓		

6. คำแนะนำเพิ่มเติม

แบบฟอร์ม SD/NDR/FF-001

* วัชรวิ
15/11/2565
กษ.วิ
กษ.วิ

หน่วยเดินเครื่องโรงไฟฟ้าพลังงานนิวเคลียร์

แบบฟอร์มการทดสอบระบบต้นเพลิงและสายต้นเพลิงประจำปี 2565

1. ตู้ Hydrant ที่ดำเนินการทดสอบ.....3.....สถานที่RFOS.....
2. รายชื่อผู้ร่วมทดสอบ
- 2.1.....มาตังชัย อาจงกู.....2.2.....นายเสรี เหลืองชัยพัฒนา.....
- 2.3.....นายสุเมธ ไชยสำโรง.....2.4.....
- 2.5.....2.6.....
3. วันที่เวลาดำเนินการทดสอบ : 15 / 01 / 2565 ดำเนินการโดย กษ.....4.....
4. ผลการตรวจสอบสภาพด้วยสายตา

รายการตรวจสอบ	จำนวน	พร้อมใช้งาน	ไม่พร้อมใช้งาน	หมายเหตุ
3.1 สายดับเพลิงขนาด $\frac{1\frac{1}{2}}{2}$ " นีว	1...เส้น	✓		
3.2 สายดับเพลิงขนาด $\frac{1\frac{1}{2}}{2}$ " นีว	...เส้น			
3.3 ขวาน	...อัน			
3.4 ชะแรง	...อัน			
3.5 ก้านเปิด/ปิด หัว Hydrant	1...อัน	✓		
3.6 ประแจถอดสายดับเพลิง	...อัน			
3.7 ถังดับเพลิงชนิด.....	...ถัง			
3.8 Quick Coupling	...อัน			
3.9 Valve ในตู้ / หัว Hydrant $\frac{1\frac{1}{2}}{2}$ " นีว	1...ตัว	✓		
3.10 หัวฉีดพองเพลิง	1...อัน	✓		
3.11 หัวฉีดพลาสติก	...อัน			
3.12 หัวฉีดปั๊ม	...อัน			
3.13 การตรวจสอบประแจเลื่อน	...ใบ	✓		
3.14 สภาพดีเก็บอุปกรณ์ดับเพลิง	1...ตัว	✓		

- ## 5. ผลการทดสอบ

	รายการที่ตรวจสอบ	จำนวน	พร้อมใช้งาน	ไม่พร้อมใช้งาน	หมายเหตุ
4.1	สายดับเพลิงขนาด 1 นิ้ว	..... เล็ม	✓		
4.2	สายดับเพลิงขนาด 2 นิ้ว	..... เล็ม			
4.3	Valve หัว Hydrant	1 อัน	✓		
4.4	Valve หัว Hydrant	1 อัน	✓		

6. คำแนะนำเพิ่มเติม

แบบฟอร์ม SD/NDR/FF-001

หน่วยดินแดนเครื่องโรงไฟฟ้าพลังความร้อนราชบุรี
แบบฟอร์มการทดสอบระบบดับเพลิงและสายดับเพลิงประจำปี 2565

1. ตู้ Hydrant ที่ดำเนินการทดสอบ..... 4..... สถานีที่..... RFOS.....
2. รายชื่อผู้ร่วมทดสอบ.....
- 2.1. นายจิงชัย อาจวงษ์..... 2.2. นายเสรี เหลืองชัยพัฒนา.....
- 2.3. นายคุณธ ไขยสำโรง..... 2.4.....
- 2.5..... 2.6.....
3. วันที่เข้าดำเนินการทดสอบ : 12 / 11 / 2565 ดำเนินการโดย กษ..... 4.....
4. ผลการตรวจสภาพด้วยสายตา

	รายการที่ตรวจสอบ	จำนวน	พร้อมใช้งาน	ไม่พร้อมใช้งาน	หมายเหตุ
3.1	สายดับเพลิงขนาด 1 1/2 นิ้ว	1 เส้น	✓		
3.2	สายดับเพลิงขนาด 2 นิ้ว	.....เส้น			
3.3	ขวาน	.....อัน			
3.4	จระเข้	.....อัน			
3.5	ก้านเปิดปิด หัว Hydrant	1 อัน	✓		
3.6	ประแจต่อสายดับเพลิง	.....อัน			
3.7	ถังดับเพลิงชนิด.....	.....ถัง			
3.8	Quick Coupling	.....อัน			
3.9	Valve ในตู้ / หัว Hydrant 1 1/2 นิ้ว	1 ตัว	✓		
3.10	หัวฉีดทองเหลือง	1 อัน	✓		
3.11	หัวฉีดพลาสติก	.....อัน			
3.12	หัวฉีดใบ	.....อัน			
3.13	การตรวจสอบประแจเปิด	1 ใบ	✓		
3.14	สภาพตู้เก็บอุปกรณ์ดับเพลิง	1 ตู้	✓		

- ## 5. ผลการทดสอบ

5. รายการประกอบ	รายการที่ตรวจสอบ	จำนวน	พร้อมใช้งาน	ไม่พร้อมใช้งาน	หมายเหตุ
4.1	สายดับเพลิงขนาด 1 1/2 นิ้ว	1 เส้น	✓		ดูประวัติ
4.2	สายดับเพลิงขนาด 2 นิ้ว	1 เส้น			
4.3	Valve หัว Hydrant	1 อัน	✓		
4.4	Valve ใบไม้ Hydrant	1 อัน	✓		

6. คำแนะนำเพิ่มเติม

หน่วยเดินเครื่องโรงไฟฟ้าพลังความร้อนราชบุรี
แบบฟอร์มการทดสอบระบบดับเพลิงและสายดับเพลิงประจำปี 2565

1. ตู้ Hydrant ที่ดำเนินการทดสอบ.....6..... สถานที่RFOS.....
2. รายชื่อผู้ร่วมทดสอบ
2.1..นายจิงชัย อางจุญ..... 2.2..นายเสรี เหลืองชัยพัฒนา.....
2.3..นายสุเมธ ไชยสำโรง..... 2.4.....
2.5..... 2.6.....
3. วันที่เวลาดำเนินการทดสอบ : 12 / 11 / 2565 ดำเนินการโดย กะ.....4.....
4. ผลการตรวจสภาพด้วยสายตา

	รายการที่ตรวจสอบ	จำนวน	พร้อมใช้งาน	ไม่พร้อมใช้งาน	หมายเหตุ
3.1	สายดับเพลิงขนาด 1 นิ้ว	1 เส้น	/		
3.2	สายดับเพลิงขนาด 1 นิ้ว	1 เส้น			
3.3	ขวาน	อัน			
3.4	ตะแคง	อัน			
3.5	ก้านเปิด/ปิด หัว Hydrant	อัน	/		
3.6	ประแจต่อสายดับเพลิง	อัน			
3.7	ถังดับเพลิงชนิด.....	ถัง			
3.8	Quick Coupling	อัน			
3.9	Valve ในตู้ / หัว Hydrant 1 นิ้ว	1 หัว	/		
3.10	หัวฉีดพองเพลิง	อัน	/		
3.11	หัวฉีดพลาสติก	อัน			
3.12	หัวฉีดปืน	อัน			
3.13	การตรวจสอบประแจเปิด	1 ใบ	/		
3.14	สภาพตู้เก็บอุปกรณ์ดับเพลิง	1 ตู้	/		

5. ผลการทดสอบ	รายการที่ตรวจสอบ	จำนวน	พร้อมใช้งาน	ไม่พร้อมใช้งาน	หมายเหตุ
4.1	สายดับเพลิงขนาด 1 นิ้ว	1 เส้น	/		
4.2	สายดับเพลิงขนาด 1 นิ้ว	1 เส้น			
4.3	Valve หัว Hydrant	อัน	/		
4.4	Valve ในตู้ Hydrant	อัน	/		

6. คำนวณน้ำเพิ่มเติม

แบบฟอร์ม SD/NDR/FF-001

หน่วยเดินเครื่องโรงไฟฟ้าพลังความร้อนราชบุรี
แบบฟอร์มการทดสอบระบบดับเพลิงและสายดับเพลิงประจำปี 2565

1. ตู้ Hydrant ที่ดำเนินการทดสอบ.....6..... สถานที่RFOS.....
2. รายชื่อผู้ร่วมทดสอบ
2.1..นายจิงชัย อางจุญ..... 2.2..นายเสรี เหลืองชัยพัฒนา.....
2.3..นายสุเมธ ไชยสำโรง..... 2.4.....
2.5..... 2.6.....
3. วันที่เวลาดำเนินการทดสอบ : 12 / 11 / 2565 ดำเนินการโดย กะ.....4.....
4. ผลการตรวจสภาพด้วยสายตา

	รายการที่ตรวจสอบ	จำนวน	พร้อมใช้งาน	ไม่พร้อมใช้งาน	หมายเหตุ
3.1	สายดับเพลิงขนาด 1 นิ้ว	1 เส้น	/		
3.2	สายดับเพลิงขนาด 1 นิ้ว	1 เส้น			
3.3	ขวาน	อัน			
3.4	ตะแคง	อัน			
3.5	ก้านเปิด/ปิด หัว Hydrant	อัน	/		
3.6	ประแจต่อสายดับเพลิง	อัน			
3.7	ถังดับเพลิงชนิด.....	ถัง			
3.8	Quick Coupling	อัน			
3.9	Valve ในตู้ / หัว Hydrant 1 นิ้ว	1 หัว	/		
3.10	หัวฉีดพองเพลิง	อัน	/		
3.11	หัวฉีดพลาสติก	อัน			
3.12	หัวฉีดปืน	อัน			
3.13	การตรวจสอบประแจเปิด	1 ใบ	/		
3.14	สภาพตู้เก็บอุปกรณ์ดับเพลิง	1 ตู้	/		

5. ผลการทดสอบ	รายการที่ตรวจสอบ	จำนวน	พร้อมใช้งาน	ไม่พร้อมใช้งาน	หมายเหตุ
4.1	สายดับเพลิงขนาด 1 นิ้ว	1 เส้น	/		
4.2	สายดับเพลิงขนาด 1 นิ้ว	1 เส้น			
4.3	Valve หัว Hydrant	อัน	/		
4.4	Valve ในตู้ Hydrant	อัน	/		

6. คำนวณน้ำเพิ่มเติม

แบบฟอร์ม SD/NDR/FF-001

หน่วยเดินเครื่องไฟฟ้าพลังความร้อนนาบุรี
แบบฟอร์มการตรวจสอบระดับเพลิงและสายดับเพลิงประจำปี 2565

1. ตู้ Hydrant ที่ดำเนินการทดสอบ..... สถานที่RFOS.....
2. รายชื่อผู้ร่วมทดสอบ
 - 2.1...นาย..... 2.2...นาย..... 2.3...นาย..... 2.4...นาย.....
 - 2.5..... 2.6.....
3. วันที่เวลาดำเนินการทดสอบ : 15 / 11 / 2565 ดำเนินการโดย กษ.....4.....
4. ผลการตรวจสอบสายดับเพลิง

	รายการที่ตรวจสอบ	จำนวน	พร้อมใช้งาน	ไม่พร้อมใช้งาน	หมายเหตุ
3.1	สายดับเพลิงขนาด 1 นิ้ว	1 เส้น	✓		
3.2	สายดับเพลิงขนาด 2 นิ้ว	1 เส้น			
3.3	ขวาน	1 อัน			
3.4	จะแรง	1 อัน			
3.5	ก้านเปิดปิด หัว Hydrant	1 อัน	✓		
3.6	ประแจดอว์สายดับเพลิง	1 อัน			
3.7	ถังดับเพลิงชนิด.....	1 ถัง			
3.8	Quick Coupling	1 อัน			
3.9	Valve ในตู้ / หัว Hydrant 1 นิ้ว	1 ตัว	✓		
3.10	หัวฉีดทองเหลือง	1 อัน	✓		
3.11	หัวฉีดพลาสติก	1 อัน			
3.12	หัวฉีดปืน	1 อัน			
3.13	การตรวจสอบประจำเดือน	1 ใบ	✓		
3.14	สภาพตู้เก็บอุปกรณ์ดับเพลิง	1 ตู้	✓		

5. ผลการทดสอบ

	รายการที่ตรวจสอบ	จำนวน	พร้อมใช้งาน	ไม่พร้อมใช้งาน	หมายเหตุ
4.1	สายดับเพลิงขนาด 1 นิ้ว	1 เส้น	✓		
4.2	สายดับเพลิงขนาด 2 นิ้ว	1 เส้น			
4.3	Valve หัว Hydrant	1 อัน	✓		
4.4	Valve ในตู้ Hydrant	1 อัน	✓		

6. คำแนะนำเพิ่มเติม

.....

.....

.....

แบบฟอร์ม SD/ND/FF-001

เอกสารแนบที่ ก-26
กฎเฉพาะพื้นที่อาคารสถานีรับน้ำมันเตาเพชรเกษม



ประกาศกฎเฉพาะพื้นที่ ฉบับที่ 16/2562
ประจำหน่วยงานเดินเครื่องโรงไฟฟ้าพลังความร้อนราชบุรี
เรื่อง กฎเฉพาะพื้นที่ อาคาร สถานีรับน้ำมันเพชรเกษม

เพื่อให้เป็นไปตามระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัย และความปลอดภัย ประจำปีโครงการเดินเครื่อง และบำรุงรักษาโรงไฟฟ้า บริษัทผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและลดการสูญเสียทั้งด้านบุคคลและทรัพย์สิน ในการเข้าปฏิบัติงานในอาคาร สถานีรับน้ำมันเพชรเกษม จึงขอให้ประกาศกฎเฉพาะพื้นที่ ดังต่อไปนี้

- ข้อ 1. ให้ยกเลิกประกาศกฎเฉพาะพื้นที่ ฉบับที่ 16/2561(Rev.03) เรื่อง กฎเฉพาะพื้นที่ อาคาร สถานีรับน้ำมันเพชรเกษม และให้ใช้ ประกาศกฎเฉพาะพื้นที่ ฉบับที่ 16/2562 นี้แทน
- ข้อ 2. โดยมีกฎเฉพาะพื้นที่ดังต่อไปนี้
 - 2.1 ต้องแจ้งเจ้าของพื้นที่(Operator) และต้องได้รับอนุญาตก่อนเข้าพื้นที่ทุกครั้งหรือตามความเหมาะสมกับงานนั้น ๆ
 - 2.2 การทำงาน Hot Work หรือที่อัฒอากาศ ต้องขออนุญาตตามแบบฟอร์มของเจ้าของพื้นที่ (Operator) ทุกครั้ง ก่อนเข้างาน
 - 2.3 ต้องจัดเก็บ, รักษาความเป็นระเบียบเรียบร้อย และความสะอาดภายในห้องควบคุม และห้องอุปกรณ์ควบคุม
 - 2.4 ต้องมีวัสดุปิดกั้นการแตกกระจายของสะเก็ดจาก งานเชื่อม, ตัด และเจียร
 - 2.5 ต้องปลด Breaker และผูกป้ายห้ามสับ Breaker ก่อนการปฏิบัติงานกับอุปกรณ์ขณะที่มีพลังงานไฟฟ้า
 - 2.6 ต้องไม่นำหลอดไฟฟ้าแสงสว่างที่ไม่มีอุปกรณ์กันกระแทกใช้งานในที่แคบ
 - 2.7 ต้องไม่นำสายไฟฟ้าที่ฉนวนชำรุดมาใช้งาน
 - 2.8 ต้องวางสายไฟฟ้าบริเวณที่ไม่มีน้ำขัง
 - 2.9 ต้องมีอุปกรณ์ป้องกันการตกสำหรับการทำงานที่มีนั่งร้าน
 - 2.10 ต้องปิดระบบท่อ และผูกป้ายห้ามเปิดก่อนถอดอุปกรณ์
 - 2.11 ต้องตรวจสอบสภาพความพร้อมใช้งานสายสลิง
 - 2.12 ต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล ขณะปฏิบัติงานทุกครั้ง
 - 2.13 ต้องจัดเตรียมอุปกรณ์ส่องสว่างในการปฏิบัติงานให้มีความเข้ม แสงสว่างเพียงพอตามที่กฎหมายกำหนด
 - 2.14 ตรวจสอบสภาพการณ์ที่ไม่ปลอดภัย และแก้ไขก่อนปฏิบัติงาน และหลังงานแล้วเสร็จทุกครั้ง
 - 2.15 อุปกรณ์เครื่องใช้ไฟฟ้า และบริภัณฑ์ ที่นำมาใช้ในพื้นที่คลังน้ำมัน ต้องได้รับการรับรองมาตรฐานตามกฎหมายกระทรวงฯ เรื่องระบบไฟฟ้าและระบบป้องกันอันตรายจากฟ้าผ่าของสถานที่ประกอบกิจการน้ำมัน พ.ศ. 2556
 - 2.16 เวลาปฏิบัติงานรับน้ำมันเตา
 - 2.16.1 วันทำงานปกติ ระหว่างเวลา 06.00 – 21.00 น.
 - 2.16.2 วันเสาร์-วันอาทิตย์ หรือวันหยุดนักขัตฤกษ์ ระหว่างเวลา 06.00 – 18.00 น.

จึงประกาศมาเพื่อทราบและยึดถือปฏิบัติโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ 14 มกราคม 2562



หัวหน้าหน่วยเดินเครื่องโรงไฟฟ้าพลังความร้อนราชบุรี
โครงการเดินเครื่องและบำรุงรักษา ประจำโรงไฟฟ้า บริษัทผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด

เอกสารแนบที่ ก-27

คู่มือความปลอดภัยสำหรับพนักงาน

คู่มือปฏิบัติงานด้านความปลอดภัย



Safety Handbook RATCHABURI บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด



RATCHABURI

บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด

วิสัยทัศน์

เป็นโรงไฟฟ้าที่สมรรถนะสูงและอยู่ร่วมกับชุมชนอย่างผาสุก

พันธกิจ

ผลิตไฟฟ้าตอบสนองระบบได้เป็นอย่างดี โดยมีความปลอดภัย
รักสิ่งแวดล้อม พัฒนาบุคลากร เสริมสร้างสัมพันธ์และ
ความเชื่อมั่นที่ดีต่อชุมชนในจังหวัดราชบุรี

คำนำ

คู่มือด้านความปลอดภัยในการทำงานฉบับนี้จัดทำขึ้นเพื่อใช้เป็นแนวทางในการปฏิบัติงานตามข้อกำหนดความปลอดภัยในการทำงาน มาตรการรักษาความปลอดภัยในพื้นที่ มาตรการด้านการจัดการสิ่งแวดล้อม เพื่อให้เกิดความปลอดภัยในการทำงาน สำหรับพนักงาน ลูกจ้าง ตลอดจนบุคคลภายนอกที่เข้ามาปฏิบัติงานภายในพื้นที่ของโรงไฟฟ้าราชบุรี และป้องกันผลกระทบสิ่งแวดล้อม อันอาจจะมีผลต่อชุมชนโดยรอบ

ความปลอดภัยในการทำงานถือเป็นปัจจัยความสำเร็จที่ผู้ประกอบการทุกคนต้องตระหนักและร่วมมือปฏิบัติตามตลอดเวลาในการทำงาน และก่อนการปฏิบัติงานควรทบทวนการปฏิบัติตามคู่มือและข้อกำหนดความปลอดภัยทุกครั้งและถือปฏิบัติโดยเคร่งครัด หน่วยงานความปลอดภัยโรงไฟฟ้าราชบุรีมุ่งหวังให้ผู้ปฏิบัติงานทุกคนและผู้ที่เกี่ยวข้อง ตลอดจนบุคคลภายนอกที่พัฒนาเข้ามาในพื้นที่โรงไฟฟ้าราชบุรีปลอดภัยปราศจากอุบัติเหตุและไม่เกิดความสูญเสีย

ด้วยความปรารถนาดี
โรงไฟฟ้าราชบุรี



ประกาศ บริษัท ผลิตภัณฑ์ จำกัด
ที่ 13/2557

เรื่อง นโยบายด้านสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัย และความปลอดภัย

บริษัท ผลิตภัณฑ์ จำกัด โรงไฟฟ้าราชบุรีประกอบกิจการผลิตไฟฟ้า ด้วยกำลังการผลิต 3.645 เมกะวัตต์โดยใช้ถ่านหินเป็นเชื้อเพลิงหลัก ใช้น้ำมันเตาและน้ำมันดีเซลเป็นเชื้อเพลิงสำรอง

บริษัทฯ ตระหนักถึงหน้าที่ความรับผิดชอบต่อผู้ปฏิบัติงาน ประชาชน ชุมชน สังคม และสิ่งแวดล้อม รวมทั้งการสร้างภาพลักษณ์ที่ดีต่อชุมชนและสังคม จึงได้ความสำคัญกับระบบบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัย และความปลอดภัย ตามมาตรฐาน ISO 14001 และ OHSAS 18001 โดยผู้บริหารระดับและผู้บริหารทุกระดับมีความมุ่งมั่นที่จะปฏิบัติดังนี้

1. ปฏิบัติตามกฎหมาย ข้อบังคับ และข้อกำหนดอื่น ๆ อันเกี่ยวข้องกับสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัย และความปลอดภัย อย่างเคร่งครัด
2. ตระหนักถึงเจตนาสำคัญของการสื่อสารให้ผู้ปฏิบัติงาน ผู้รับเหมา ผู้ที่เข้ามาปฏิบัติงาน หรือเยี่ยมชม ในบริษัท พนักงานหรือองค์กรที่มีส่วนได้เสียและชุมชน เพื่อให้ได้ความรู้ ความเข้าใจ และจิตสำนึกเกี่ยวกับพื้นที่ อันการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัย และความปลอดภัย ขึ้นมาตรง และทางลัด

3. ควบคุมและป้องกันมลภาวะ ที่เกิดจากตัวผู้ปฏิบัติงานและกระบวนการผลิต โดยการประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมจากสิ่งเหล่านั้น ก่อนที่จะนำตัวผู้ปฏิบัติงานให้ หรือก่อนมีกระบวนการผลิตใหม่ ๆ รวมทั้งหาวิธีการลดการปล่อยมลพิษ และประเมินผลสัมฤทธิ์ของสิ่งแวดล้อม

4. ดำเนินการปรับปรุงและป้องกันอันตรายจากเครื่องจักร เครื่องมือ อัคคีภัย สารเคมี และอันตรายจากการปฏิบัติงานซึ่งมีความเสี่ยงระดับปานกลางขึ้นไป รวมทั้งควบคุมความเสี่ยงทุกระดับ เพื่อลดอุบัติเหตุทั้งด้านบุคคลและทรัพย์สิน

5. สนับสนุนทรัพยากรทั้งในเรื่องบุคลากร เวลา งบประมาณ และการพัฒนาบุคลากรให้เพียงพอและเหมาะสม

บริษัทฯ จะพิจารณาพัฒนานโยบาย การกำหนดวัตถุประสงค์ เป้าหมาย ของโครงการ แผนงาน รวมทั้งการปรับปรุงและพัฒนาอย่างต่อเนื่อง เพื่อให้ผู้ปฏิบัติงาน ชุมชน สังคมและสิ่งแวดล้อม ต่างเชื่อมั่น

ประกาศ ณ วันที่ 14 พฤศจิกายน 2557

(นายสมนึก จิตาทรัพย์)
กรรมการผู้จัดการ



ประกาศบริษัท สลัดไฟฟ้าบุรี จำกัด

ที่ 4 / 2557

เรื่อง นโยบายและแนวทางการปฏิบัติงานด้านความปลอดภัย

บริษัท สลัดไฟฟ้าบุรี จำกัด (บริษัท) เป็นผู้ประกอบการธุรกิจผลิตไฟฟ้าพลังงานในไทย
ของประเทศ มีความมุ่งมั่นในการดำเนินงานด้านความปลอดภัยของสังคม ควบคู่ไปกับการดำเนินธุรกิจหลัก
จึงกำหนดนโยบายในการดำเนินงานด้านความปลอดภัย (CSR - Corporate Social Responsibility) ดังนี้
ที่มีรายละเอียดและอยู่ร่วมกับชุมชนอย่างดี

- 1) บุคลากรมีความปลอดภัยและพึงระวังเพื่อไม่ให้เกิดอุบัติเหตุร้ายแรง - เป็นโรงไฟฟ้า
- 2) ดำเนินธุรกิจตามหลักธรรมาภิบาล และหลักสิทธิมนุษยชน
- 3) ปฏิบัติต่อลูกค้าและชุมชนอย่างดี มีจิตสำนึก และมีความรับผิดชอบต่อสังคม
- 4) รักษาและพัฒนาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม คำนึงถึงความปลอดภัยกับ สังคมและ
- 5) ส่งเสริมให้บุคลากรของ บริษัท และผู้ที่เกี่ยวข้องปฏิบัติงานให้ปลอดภัย
- 6) ส่งเสริมการมีส่วนร่วมและพัฒนาชุมชนอย่างยั่งยืน
- 7) ไม่แสวงหาผลประโยชน์จากการขายหรือบริการ

บริษัท มีความมุ่งมั่นในการดำเนินงานด้านความปลอดภัยของสังคม ควบคู่ไปกับการดำเนินธุรกิจหลัก
ดำเนินการตามนโยบายและแนวทางการปฏิบัติงานด้านความปลอดภัย ดังนี้

ประกาศ ณ วันที่ 23 เมษายน 2557

(นายสมนึก อิ่มทรัพย์)
กรรมการผู้จัดการ



ข้อความแสดงสิทธิและหน้าที่ของนายจ้างและลูกจ้าง

1. นายจ้างและลูกจ้างมีหน้าที่ ในการปฏิบัติตามพระราชบัญญัติ
ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน
พ.ศ. 2554
2. นายจ้างมีหน้าที่จัดและดูแลสถานประกอบกิจการและลูกจ้าง
ให้มีสภาพการทำงานและสภาพแวดล้อมในการทำงานที่ปลอดภัย
และถูกสุขลักษณะ รวมทั้งส่งเสริมและสนับสนุนการปฏิบัติงานของ
ลูกจ้าง มีให้ลูกจ้างได้รับอันตรายต่อชีวิต ร่างกาย จิตใจ และสุขภาพ
อนามัย
3. นายจ้างมีหน้าที่จัดและดูแลให้ลูกจ้างสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครอง
ความปลอดภัยส่วนบุคคลที่ได้มาตรฐาน ถ้าลูกจ้างไม่สวมใส่อุปกรณ์
ดังกล่าว ให้นายจ้างสั่งให้หยุดการทำงานจนกว่าลูกจ้างจะสวมใส่
อุปกรณ์นั้น
4. นายจ้างมีหน้าที่จัดให้ผู้บริหาร หัวหน้างาน และลูกจ้างทุกคน
ได้รับการฝึกอบรมให้สามารถบริหารจัดการและดำเนินการด้านความ
ปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานได้อย่าง
ปลอดภัยก่อนเข้าทำงาน เปลี่ยนงาน เปลี่ยนสถานที่ทำงาน หรือ
เปลี่ยนแปลงเครื่องจักรหรืออุปกรณ์
5. นายจ้างมีหน้าที่แจ้งให้ลูกจ้างทราบถึงอันตรายที่อาจเกิดขึ้น
จากการทำงานและแจกคู่มือปฏิบัติงานให้ลูกจ้างทุกคนก่อนที่ลูกจ้าง
จะเข้าทำงาน เปลี่ยนงาน หรือเปลี่ยนสถานที่ทำงาน



6. นายจ้างมีหน้าที่ติดประกาศ คำเตือน คำสั่ง หรือคำวินิจฉัยของอธิบดีกรมสวัสดิการ และคุ้มครองแรงงาน พนักงานตรวจความปลอดภัย หรือคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน แล้วแต่กรณี

7. นายจ้างเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน

8. ลูกจ้างมีหน้าที่ให้ความร่วมมือกับนายจ้างในการดำเนินการและส่งเสริมด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน โดยคำนึงถึงสภาพของงานและหน้าที่รับผิดชอบ

9. ลูกจ้างมีหน้าที่แจ้งข้อบกพร่องของสภาพการทำงานหรือการชำรุดเสียหายของอาคาร สถานที่ เครื่องมือ เครื่องจักร หรืออุปกรณ์ที่ไม่สามารถแก้ไขได้ด้วยตนเองต่อเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน หัวหน้างาน หรือผู้บริหาร

10. ลูกจ้างมีหน้าที่สวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลที่นายจ้างจัดให้และดูแลให้สามารถใช้งานได้ตามสภาพและลักษณะของงานตลอดระยะเวลาทำงาน

11. ในสถานที่ที่มีสถานประกอบการหลายแห่ง ลูกจ้างมีหน้าที่ปฏิบัติตามหลักเกณฑ์เกี่ยวกับความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานของนายจ้าง และสถานประกอบการอื่นที่ไม่ใช่ของนายจ้างด้วย

12. ลูกจ้างมีสิทธิได้รับความคุ้มครองจากการเลิกจ้าง หรือถูกโยกย้ายหน้าที่การทำงานเพราะเหตุที่ฟ้องร้อง เป็นพยาน ให้หลักฐาน หรือให้อุบัติเหตุเกี่ยวกับความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานต่อพนักงานตรวจความปลอดภัย คณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน หรือศาล

13. ลูกจ้างมีสิทธิได้รับค่าจ้างหรือสิทธิประโยชน์อื่นใด ในระหว่างหยุดการทำงานหรือหยุดกระบวนการผลิตตามคำสั่งของพนักงานตรวจความปลอดภัย เว้นแต่ลูกจ้างที่จงใจกระทำการอันเป็นเหตุให้มีการหยุดการทำงานหรือหยุดกระบวนการผลิต



ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง สวัสดิการเมื่อเป็นอันตราย เครื่องหมายเกี่ยวกับความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อม ในการทำงาน และข้อความแสดงสิทธิและหน้าที่ของนายจ้างและลูกจ้าง พ.ศ. 2554



สารบัญ

เรื่อง	หน้า
1. หน้าที่ความรับผิดชอบด้านความปลอดภัย	8
2. เหตุฉุกเฉิน	17
3. หมายเลขโทรศัพท์ฉุกเฉิน	20
4. แผนผังแสดงจุดรวมพลเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน	22
5. อุบัติเหตุและอุบัติเหตุ	23
6. มาตรการรักษาความปลอดภัย	25
7. การนำวัสดุ สิ่งของ ผ่านเข้า-ออกพื้นที่โรงไฟฟ้า	27
8. การทำงานล่วงเวลา	28
9. กฎความปลอดภัยทั่วไป	29
10. ข้อปฏิบัติตามกฎความปลอดภัยเฉพาะพื้นที่	31
11. การประเมินเหตุผู้ปฏิบัติงานและผู้รับจ้าง	33
12. การประเมินความเสี่ยงด้านความปลอดภัยและผลกระทบสิ่งแวดล้อม	39
13. ข้อปฏิบัติด้านความปลอดภัยตามกฎหมายความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน	40
14. เครื่องหมายผลากที่ปิดไว้บนภาชนะบรรจุภัณฑ์	74
15. สีและเครื่องหมายความปลอดภัย	82
16. ความปลอดภัยในการใช้ถังดับเพลิง	86
17. การปฐมพยาบาล	90
18. ข้อปฏิบัติการจัดการของเสียและขยะ	96

1. หน้าที่ความรับผิดชอบด้านความปลอดภัย

1.1 หน้าที่ของนายจ้างตามพระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2554

1. นายจ้างมีหน้าที่จัดและดูแลสถานประกอบกิจการ ให้มีสภาพการทำงานและสภาพแวดล้อมในการทำงานที่ปลอดภัย และถูกสุขลักษณะ
2. ในการดำเนินการด้านความปลอดภัยในสถานประกอบกิจการ ให้นายจ้างเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายในการดำเนินการ
3. นายจ้างมีหน้าที่ต้องบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ให้เป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนด โดยต้องจัดทำเป็นเอกสารหรือรายงานพร้อมทั้งมีการตรวจสอบหรือรับรอง
4. นายจ้างต้องจัดให้มี จป. บุคลากร หน่วยงานหรือบุคคล เพื่อดำเนินการด้านความปลอดภัยฯ ซึ่งเจ้าหน้าที่ดังกล่าวทั้งหมดจะต้องขึ้นทะเบียนต่อกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน
5. นายจ้างต้องแจ้งและแจ้งคู่มือปฏิบัติงานให้ลูกจ้างทุกคน ก่อนเข้าทำงาน เปลี่ยนงาน หรือเปลี่ยนสถานที่ทำงาน ในกรณีทำงานหรือสภาพแวดล้อมในการทำงานที่อาจทำให้ลูกจ้างได้รับอันตรายต่อชีวิต ร่างกาย จิตใจหรือสุขภาพอนามัย



6. กรณีนายจ้างได้รับคำเตือน คำสั่ง หรือคำวินิจฉัยของอธิบดีคำสั่งของพนักงานตรวจความปลอดภัยหรือคำวินิจฉัยของคณะกรรมการให้ปฏิบัติตาม พ.ร.บ.นี้ ให้นายจ้างแจ้งหรือปิดประกาศคำเตือน คำสั่งหรือคำวินิจฉัยดังกล่าว ในที่ที่เห็นได้ง่ายในโรงงานอย่างน้อย 15 วัน
7. นายจ้างต้องจัดให้ผู้บริหาร หัวหน้างาน และลูกจ้างทุกคนได้รับการฝึกอบรมความปลอดภัยฯ รวมทั้งจัดให้มีการอบรมลูกจ้างใหม่ เปลี่ยนงาน เปลี่ยนสถานที่ทำงาน หรือเปลี่ยนเครื่องจักรหรืออุปกรณ์ซึ่งอาจทำให้ลูกจ้างได้รับอันตรายต่อชีวิต ร่างกาย จิตใจ หรือสุขภาพอนามัยก่อนเริ่มงาน
8. นายจ้างติดประกาศสัญลักษณ์เตือนอันตรายและเครื่องหมายที่เกี่ยวข้องกับความปลอดภัยฯ รวมทั้งข้อความแสดงสิทธิและหน้าที่ของนายจ้างและลูกจ้าง
9. กรณีโรงงานหลายโรงงานอยู่ในบริเวณเดียวกัน ให้นายจ้างทุกรายของโรงงานนั้นๆ มีหน้าที่ร่วมกันดำเนินการด้านความปลอดภัยฯ
10. กรณีนายจ้างเช่าอาคาร สถานที่ เครื่องจักร เครื่องมือ อุปกรณ์ และอื่นๆ ที่นำมาใช้ในการประกอบกิจการ นายจ้างมีอำนาจดำเนินการด้านความปลอดภัยฯ กับของที่เขา นั้นได้ ซึ่งผู้เช่าไม่มีสิทธิในการเรียกร้องค่าเสียหายทดแทน

11. นายจ้างต้องจัดหาอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยและดูแลให้ลูกจ้างสวมใส่ ตามสภาพและลักษณะงานตลอดระยะเวลาทำงาน หากลูกจ้างไม่ปฏิบัติตาม ให้นายจ้างสามารถสั่งให้ลูกจ้างหยุดทำงานจนกว่าลูกจ้างจะสวมใส่
12. กรณีนายจ้างเป็นผู้รับเหมาช่วง และมีผู้รับเหมาช่วงถัดไป ให้ผู้รับเหมาช่วงถัดขึ้นไปตลอดสายงานจนถึงผู้รับเหมาช่วงต้นที่มีลูกจ้างในสถานที่ประกอบกิจการเดียวกัน มีหน้าที่ร่วมกันในการจัดสถานที่ให้มีสภาพการทำงานที่ปลอดภัย และมีความปลอดภัยในการทำงานที่ถูกสุขลักษณะ เพื่อให้เกิดความปลอดภัยกับลูกจ้างทุกคน
13. นายจ้างต้องดำเนินการจัดให้มีการประเมินความเสี่ยง ศักยภาพกระทบของสภาพแวดล้อมในการทำงานที่มีผลต่อลูกจ้าง การจัดทำแผนการดำเนินงานด้านความปลอดภัยฯ และแจ้งผลการดำเนินการข้างต้นให้หน่วยงานราชการที่รับผิดชอบดูแลทราบ
14. กรณีเกิดอุบัติเหตุร้ายแรง หรือลูกจ้างประสบอันตรายจากการทำงานนายจ้างจะต้องปฏิบัติ ดังนี้
 - ลูกจ้างเสียชีวิต ต้องแจ้งให้พนักงานตรวจแรงงานทราบโดยทันที และให้แจ้งรายละเอียดพร้อมสาเหตุการเกิดเป็นหนังสือภายใน 7 วัน นับตั้งแต่ลูกจ้างเสียชีวิต
 - หากสถานประกอบการได้รับการได้รับความเสียหายหรือประสบอันตราย อันเนื่องมาจากเหตุเพลิงไหม้ การระเบิด สารเคมีรั่วไหล หรืออุบัติเหตุร้ายแรงอื่น ต้องแจ้งให้



พนักงานตรวจแรงงานทราบโดยมิชักช้า และให้แจ้งเป็นหนังสือโดยระบุสาเหตุอันตราย ความเสียหาย การแก้ไขและวิธีการป้องกันให้เกิดขึ้น ภายใน 7 วัน นับตั้งแต่เกิดเหตุ

- กรณีลูกจ้างประสบอันตรายหรือเจ็บป่วยตามกฎหมายว่าด้วยเงินทดแทน เมื่อนายจ้างแจ้งการประสบอันตรายหรือเจ็บป่วย ต่อสำนักงานประกันสังคมตามกฎหมายแล้ว นายจ้างต้องส่งสำเนาหนังสือแจ้งนั้นต่อพนักงานตรวจ ภายใน 7 วันนับจากวันที่เกิดเหตุ

15. นายจ้างต้องอำนวยความสะดวกและไม่ขัดขวางการปฏิบัติงานของเจ้าพนักงานตรวจ ความปลอดภัย ที่เข้าไปในสถานประกอบกิจการ เพื่อตรวจสอบกรณีเกิดอุบัติเหตุ การบันทึกภาพ การตรวจสอบเครื่องจักรหรือตรวจวัดสภาพแวดล้อม หรือการใช้เครื่องมือเก็บตัวอย่าง รวมทั้งการสอบสวนข้อเท็จจริง โดยมีการเรียกลูกจ้างที่เกี่ยวข้องมาให้ปากคำได้ ตามอำนาจหน้าที่โดยชอบด้วยกฎหมาย

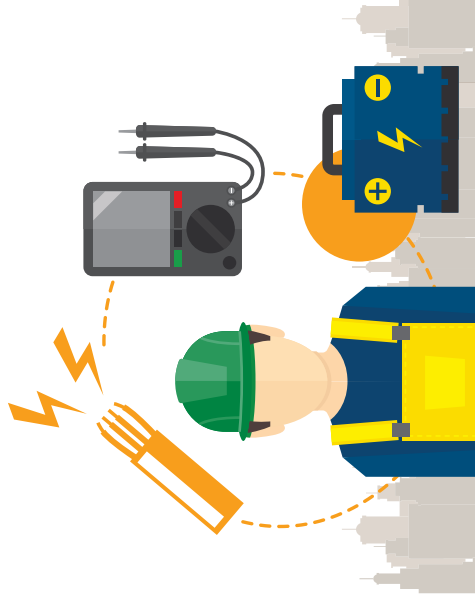


1.2 หน้าห้องลูกจ้างตามพระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2554

1. ลูกจ้างมีหน้าที่ให้ความร่วมมือกับนายจ้างในการดำเนินการ และส่งเสริมด้านความปลอดภัยฯ เพื่อให้เกิดความปลอดภัย แก่ลูกจ้างและสถานประกอบกิจการ
2. ลูกจ้างมีหน้าที่ปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานตามมาตรฐานที่กำหนด
3. กรณีมีโรงงานหลายโรงงานอยู่ในพื้นที่เดียวกัน ลูกจ้างของทุกโรงงานที่ทำงานในพื้นที่นั้น ต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์เกี่ยวกับความปลอดภัยฯ ที่ใช้ในโรงงานนั้นด้วย ลูกจ้างมีหน้าที่ดูแลสภาพแวดล้อมตามมาตรฐานความปลอดภัยฯ ตามที่โรงงานกำหนด
4. กรณีที่ลูกจ้างทราบถึงข้อบกพร่องหรือการชำรุดเสียหาย และไม่สามารถแก้ไขได้ด้วยตนเอง ให้แจ้งต่อเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน หัวหน้างาน หรือผู้บริหาร
5. ลูกจ้างมีหน้าที่สวมใส่อุปกรณ์ความปลอดภัยส่วนบุคคล และดูแลรักษาอุปกรณ์ตามสภาพและลักษณะของงาน ตลอดจนระยะเวลาทำงาน ในกรณีที่ลูกจ้างไม่สวมใส่ อุปกรณ์ดังกล่าวให้นายจ้างสั่งให้ลูกจ้างหยุดการทำงานนั้น จนกว่าลูกจ้างจะสวมใส่อุปกรณ์ดังกล่าว



ทั้งนี้เพื่อความรวดเร็วในการประสานงานด้านความปลอดภัยในพื้นที่การปฏิบัติงานทั้งหมดของโรงไฟฟ้าราชบุรี เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานและบุคลากรที่เกี่ยวข้องจะสวมใส่หมวกแก้งสีเขียว ซึ่งหมวกแก้งสีเขียวนี้จะเพิ่มความสะดวกรวดเร็วในการแสดงตนของเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยให้ผู้ปฏิบัติงานได้ทราบโดยทั่วกัน



1.3 พนักงาน

1. ความปลอดภัยในการทำงานถือว่าเป็นหน้าที่ของพนักงานทุกคน
2. ต้องปฏิบัติตามกฎความปลอดภัยทั่วไป กฎความปลอดภัยเฉพาะงาน กฎความปลอดภัยเฉพาะพื้นที่อย่างเคร่งครัด
3. เมื่อพบเห็นการกระทำหรือสภาพการณ์ที่ต่ำกว่ามาตรฐานต้องแจ้งต่อหัวหน้างานทันทีที่พบเห็นเพื่อปรับปรุงแก้ไข
4. เมื่อเกิดอุบัติเหตุในขณะปฏิบัติงานต้องรายงานต่อหัวหน้างานทันที และหัวหน้างานต้องรายงานต่อผู้บังคับบัญชาทุกครั้งที่เกิดอุบัติเหตุ
5. ต้องสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยต่างๆ ที่นายจ้างจัดเตรียมให้ และแต่งกายให้รัดกุมเหมาะสมกับงานตลอดเวลาปฏิบัติงาน
6. ปฏิบัติตามคู่มือ วิธีปฏิบัติงานด้านความปลอดภัยโดยเคร่งครัด





หยุดความเสี่ยง เสี่ยงอุบัติเหตุ (STOP WORK AUTHORITY)

“เราจะปฏิบัติงานด้วยการคำนึงถึงความปลอดภัยเป็นสำคัญ”

ความปลอดภัยในการทำงาน คือ หน้าที่ที่ผู้ปฏิบัติงานทุกท่านต้องปฏิบัติอย่างเคร่งครัด โดยถือเป็นหน้าที่ที่ต้องปฏิบัติและสนับสนุนให้การทำงานเป็นไปด้วยความปลอดภัย ทั้งนี้หากพบการกระทำที่ไม่ปลอดภัย สภาพการณ์ที่ต่ำกว่ามาตรฐาน จึงเป็นหน้าที่ที่ผู้ปฏิบัติงานต้องแจ้งหัวหน้างาน เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน หรือผู้ที่เกี่ยวข้องเพื่อรับทราบทันที หรืออาจจะแจ้งด้วย Safe Card หรือด้วยใบแจ้งอุบัติเหตุ (IF-453-03)

นอกจากนี้ผู้บริหาร ได้ตระหนักดีว่า การดำเนินงานด้านความปลอดภัยจะสัมฤทธิ์ผล ต้องได้รับความร่วมมือจากผู้ปฏิบัติงานทุกท่านและจักต้องป้องกันก่อนที่จะเกิดเหตุ ดังนั้นผู้บริหารจึงให้อำนาจในการหยุดการทำงาน (Stop work Authority : SWA) เพื่อเป็นเครื่องมือที่กำหนดให้ “อำนาจและหน้าที่รับผิดชอบ” ในการสั่งหยุดการทำงานหรือหยุดยั้งการกระทำใดๆ ในกรณีพบเห็นเหตุการณ์ การกระทำที่ไม่ปลอดภัยหรือสภาพการณ์ที่ไม่ปลอดภัย การละเลยหรือลดความเข้าใจในมาตรฐานความปลอดภัยซึ่งอาจก่อให้เกิดอุบัติเหตุขึ้นได้ โดยอำนาจในการหยุดการทำงานนั้นครอบคลุมถึงพนักงานทุกคนและผู้รับจ้างที่อยู่ภายใต้การควบคุมของบริษัทผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด (RGC) และโครงการเดินเครื่องและบำรุงรักษาประจำโรงไฟฟ้า บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด (อค.บ.) โดยทุกคนมีอำนาจสั่งหยุดการทำงาน การแจ้งเตือน การดำเนินการแก้ไขลดลดจนกระบวนการที่ต้องการตัดสินใจในวิธีการขั้นตอนการดำเนินงานที่ปลอดภัย เมื่อพิจารณาแล้วว่าการปฏิบัติงาน

อาจทำให้สิ่งแวดล้อมหรือทำให้ผู้ปฏิบัติงานมีความเสี่ยงที่จะได้รับอันตราย หรือมีข้อกังวลเกี่ยวกับการควบคุมความเสี่ยงและผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามนโยบายด้านสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัยและความปลอดภัย



“การปฏิบัติตามกฎ เป็นสิ่งที่ต้องพึงปฏิบัติ”

หากการปฏิบัติงานหรือการดำเนินงานที่ไม่สอดคล้องจึงเป็นอำนาจหน้าที่ และ
ความรับผิดชอบ ที่ทุกท่านจะสั่งให้
หยุดการปฏิบัติงานเดี๋ยวนั้น



2. เหตุฉุกเฉิน

เหตุฉุกเฉิน หมายถึง เหตุการณ์ที่เกิดขึ้นฉับพลันทันที มีผลกระทบต่อกลุ่มคนหรือพื้นที่เป็นบริเวณกว้างและเป็นจำนวนมาก เช่น น้ำท่วมหรือสารเคมีรั่วไหล อัคคีภัย เป็นต้น โรงไฟฟ้าราชบุรี ได้แบ่งระดับความรุนแรงของเหตุฉุกเฉินเพื่อที่จะทำการควบคุมและระงับเหตุการณ์ ดังกล่าวออกมาเป็น 3 ระดับ ดังนี้

ระดับที่ 1	สามารถควบคุมและระงับเหตุได้โดยใช้ผู้ปฏิบัติงานภายในพื้นที่เกิดเหตุ
ระดับที่ 2	เหตุฉุกเฉินรุนแรงต้องขอความช่วยเหลือจากผู้ปฏิบัติงานในพื้นที่ต่างๆ ภายในโรงไฟฟ้าราชบุรี เข้ามาช่วยเหลือระงับเหตุ
ระดับที่ 3	เหตุฉุกเฉินรุนแรงลุกลาม จำเป็นต้องขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานหรือองค์กรภายนอกโรงไฟฟ้าราชบุรี



การปฏิบัติเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน

1. ผู้พบเหตุฉุกเฉิน เข้าระงับเหตุเบื้องต้น โดยใช้อุปกรณ์ฉุกเฉินบริเวณใกล้เคียงระงับเหตุและแจ้งผู้ควบคุมงานทราบ
2. กรณีผู้พบเหตุฉุกเฉินไม่สามารถระงับเหตุเบื้องต้นได้ ให้ติดสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้บริเวณที่เกิดเหตุพร้อมแจ้งเจ้าของพื้นที่ที่เกิดเหตุ หรือแจ้งเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย (โทร 191, 3761 UHF ช่อง 12)
3. หากได้ยินเสียงสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ดังขึ้น ให้ทุกท่านเข้าสู่ภาวะเตรียมพร้อม
4. ผู้ควบคุมเหตุฉุกเฉินสั่งการให้ผู้มีหน้าที่เข้าตรวจสอบพื้นที่เกิดเหตุ
5. ผู้ควบคุมเหตุฉุกเฉินประเมินสถานการณ์ เหตุฉุกเฉินความรุนแรงระดับ 1, 2 และ 3
6. ผู้บัญชาการเหตุฉุกเฉินประเมินสถานการณ์ กรณีความรุนแรงระดับ 2, 3 ประกาศเสียงตามสายให้อพยพและเมื่อได้ยินสัญญาณอพยพ ผู้มีหน้าที่เกี่ยวข้องเข้าปฏิบัติหน้าที่ตามแผน ส่วนผู้ไม่มีหน้าที่เกี่ยวข้องให้อพยพไปตามเส้นทางหนีไฟ โดยมีผู้นำอพยพไปยังจุดรวมพล





การปฏิบัติในการอพยพ

1. เมื่อได้ยินสัญญาณอพยพ ให้เคลื่อนย้ายไปตามเส้นทางหนีไฟ อย่างเร่ง ผลัก หรือเขงภายในเส้นทางหนีไฟ
2. ห้ามใช้ลิฟต์ขณะเกิดเพลิงไหม้
3. ถ้าพบกลุ่มควันในเส้นทางอพยพให้หันตัวลงต่ำหรือคลานออก
4. รอกการตรวจสอบช่วยเหลือ ณ จุดรวมพลด้วยความสงบ
5. ปฏิบัติตามที่ได้ควบคุมจุดรวมพลสั่งการ



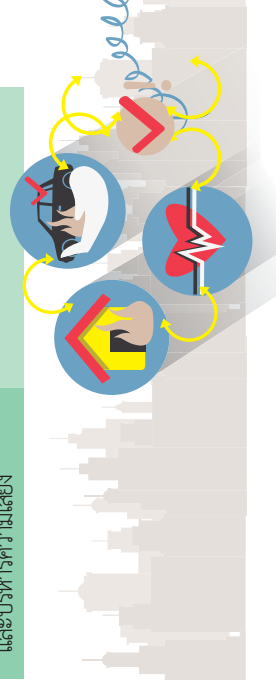
3. หมายเลขโทรศัพท์ฉุกเฉิน

หมายเลขโทรศัพท์ฉุกเฉินในโรงพยาบาล

โรงพยาบาลบุรี	032-719-111 ต่อ หมายเลขภายใน
---------------	---------------------------------

หมายเลขภายใน

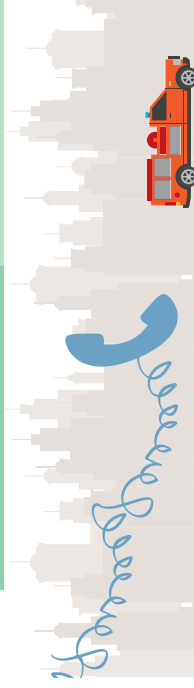
- ศูนย์รักษาความปลอดภัย	191, 3761, 086-160-8261
- Control Room TP	2311, 2312
- Control Room CC	2111, 2112, 2118
- สถานพยาบาล	2729, 2222
- หมดความปลอดภัย (มปอ-บร.)	2010
- หมดโดยีธาและสิ่งแวดล้อม	2020
- ส่วนความปลอดภัย สิ่งแวดล้อม และบริหารความเสี่ยง	3010, 3011, 3012, 3013





หมายเลขโทรศัพท์ฉุกเฉินนอกโรงไฟฟ้า

โรงพยาบาลศูนย์ราชบุรีสายด่วน	1669, 032-328-666
โรงพยาบาลเมืองราช	032-217-276, 032-227-480
โรงพยาบาลดำเนินสะดวก	032-245-245
โรงพยาบาลบางแพ	032-381-117
เทศบาลตำบลบ้านไร่	032-365-623
เทศบาลตำบลบ้านสิงห์	032-744-222
สถานีตำรวจภูธรเมืองราชบุรี	032-315-494
สถานีตำรวจภูธรดำเนินสะดวก	032-246-045, 032-241-530
สถานีตำรวจภูธรโพธาราม	032-731-123
Control Room RPCL	5010, 5012
สถานีไฟฟ้าแรงสูง ราชบุรี 3	5011, 5013



4. แผนผังแสดงจุดรวมพลเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน





5. อุบัติเหตุและอุบัติการณ์

อุบัติเหตุ (Accidents) หมายถึง เหตุการณ์ที่ไม่พึงประสงค์ เกิดขึ้น โดยไม่ได้คาดคิดและไม่ได้ควบคุมไว้ก่อน เมื่อเกิดขึ้นแล้วมีผลทำให้เกิดการบาดเจ็บ พิการหรือทรัพย์สินเสียหาย

เหตุการณ์เกือบเกิดอุบัติเหตุ (Near Miss) หมายถึง เหตุการณ์ ฝึกปกติ เมื่อเกิดขึ้นแล้วมีแนวโน้มที่จะก่อให้เกิดอุบัติเหตุ

อุบัติการณ์หรือเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น (Incident) หมายถึง เหตุการณ์ ที่ไม่พึงประสงค์ แต่เมื่อเกิดขึ้นแล้วมีผลให้เกิดอุบัติเหตุหรือเหตุการณ์ เกือบเกิดอุบัติเหตุ

อันตราย หมายถึง แหล่งหรือสถานการณ์ที่มีโอกาสทำให้เกิดอันตรายต่อคนเราในลักษณะของการบาดเจ็บ เจ็บป่วย ความเสียหาย ต่อทรัพย์สิน สภาพแวดล้อมในการทำงานหรือทั้งหมด

5.1 สาเหตุของการเกิดอุบัติเหตุ

- สาเหตุที่เกิดจากคน (การกระทำที่ต่ำกว่ามาตรฐาน) เช่น
 - ใช้เครื่องจักร เครื่องกล หรืออุปกรณ์ต่างๆ โดยพลการ
 - ช่อมแซมหรือบำรุงรักษาเครื่องจักรในขณะที่กำลังทำงานอยู่
 - ถอดอุปกรณ์ความปลอดภัยจากเครื่องจักรโดยไม่เห็นอันตราย
 - ไม่ใส่ใจต่อการห้ามเตือนต่างๆ
 - ไม่สวมใส่อุปกรณ์ความปลอดภัยที่จัดเตรียมไว้ให้ เป็นต้น



- สาเหตุที่เกิดจากสภาพการณ์ที่ไม่ปลอดภัย (สภาพการณ์ที่ต่ำกว่า มาตรฐาน) เช่น

- บริเวณพื้นที่ทำงานเส้น ขรุขระ มีน้ำขัง
- สถานที่ทำงานสกปรก รกรุงรัง วางของไม่เป็นระเบียบ
- แสงสว่างไม่เหมาะสม เช่น แสงไม่เพียงพอ หรือจ้าเกินไป
- ไม่มีระบบแจ้งเตือนภัยที่เหมาะสม เป็นต้น



6. บาตรการรักษาความปลอดภัย

พื้นที่โรงไฟฟ้าราชบุรี แบ่งการควบคุมพื้นที่ออกเป็น พื้นที่ทั่วไป พื้นที่ควบคุม พื้นที่โรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนและโรงไฟฟ้าพลังความร้อนรวม

- 6.1 บุคคลที่จะเข้ามาในพื้นที่ของโรงไฟฟ้าต้องแต่งกายสุภาพตามสากลนิยม
- 6.2 บุคคลที่เข้ามาปฏิบัติงานในพื้นที่ของโรงไฟฟ้า ตามสัญญาณแจ้งจะต้องแต่งกายด้วยเครื่องแบบของหน่วยงานที่สังกัด
- 6.3 บุคคลที่จะเข้ามาปฏิบัติงานในพื้นที่ของโรงไฟฟ้าต้องผ่านการปฐมนิเทศเพื่อให้ความรู้ด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม และกฎระเบียบข้อบังคับต่างๆ ก่อนทุกครั้ง พร้อมรับบัตรแสดงตน และติดบัตรแสดงตนให้เด่นชัดจนตลอดเวลา การเข้าพื้นที่ควบคุมจะต้องมีเจ้าหน้าที่ของโรงไฟฟ้า (ผู้ควบคุมงาน) ตรวจรับรองทุกครั้ง
- 6.4 พื้นที่ทั่วไป อนุญาตให้รถยนต์ ผ่านเข้า-ออกในเวลาทำการ โดยผู้ขับขี่จะต้องขออนุญาตการนำรถเข้า-ออก โดยติดบัตรอนุญาตไว้ที่ด้านหน้าของรถให้เห็นได้ชัดเจน
- 6.5 รถยนต์และจักรยานยนต์ที่ได้รับอนุญาตให้เข้ามาในพื้นที่จะต้องจอดรถในบริเวณที่จัดให้เท่านั้น
- 6.6 การขับขี่รถยนต์และจักรยานยนต์ให้ปฏิบัติตาม พ.ร.บ.จราจรและใช้ความเร็วไม่เกิน 40 กม./ชม. คาดเข็มขัดนิรภัยเมื่อขับขี่รถยนต์ และสวมหมวกกันน็อกทุกครั้งเมื่อขับขี่รถจักรยานยนต์

- 6.7 ห้ามขับขี่จักรยานยนต์ ผ่านเข้าเขตพื้นที่โรงไฟฟ้า ยกเว้นรถประจำหน่วยงานโรงไฟฟ้า
- 6.8 เมื่อถูกตรวจค้นต้องให้ความร่วมมือกับเจ้าหน้าที่ รปภ. ทุกครั้ง
- 6.9 ห้ามพกพาอาวุธปืน (ยกเว้นเจ้าหน้าที่ตำรวจในเครื่องแบบ) และนำสิ่งผิดกฎหมายทุกชนิดเข้ามาในพื้นที่ของโรงไฟฟ้า
- 6.10 ห้ามสูบบุหรี่ทุกพื้นที่ของโรงไฟฟ้า ยกเว้นสถานที่จัดไว้เฉพาะให้สูบบุหรี่
- 6.11 ห้ามดื่มสุราในพื้นที่ของโรงไฟฟ้าราชบุรี
- 6.12 พื้นที่โรงไฟฟ้าเป็นเขตปลอดยาเสพติด
- 6.13 ห้ามเล่นการพนันทุกชนิดในพื้นที่ของโรงไฟฟ้าราชบุรี
- 6.14 ต้องปฏิบัติตามกฎหมายลดภัยและป้ายเตือนอย่างเคร่งครัด
- 6.15 การถ่ายภาพบริเวณ และการถ่ายภาพมุมกว้างจะต้องได้รับอนุญาตก่อนดำเนินการทุกครั้ง
- 6.16 ห้ามรับประทานอาหารในพื้นที่ปฏิบัติงานของโรงไฟฟ้า ยกเว้นในบริเวณที่จัดไว้ให้



7. การนำวัสดุของผ่านเข้า-ออก พื้นที่โรงไฟฟ้า

- 7.1 วัสดุ อุปกรณ์ เครื่องมือ เครื่องใช้ ที่นำเข้ามาใช้งานในพื้นที่โรงไฟฟ้าและต้องนำกลับคืน ให้จัดทำรายการลงในแบบฟอร์มนำสิ่งของเข้า-ออก ที่อาคาร รปภ. 1 เพื่อใช้อ้างอิงในการนำเข้า-ออก
- 7.2 การนำวัสดุ อุปกรณ์ เครื่องมือ เครื่องใช้ ออกจากพื้นที่โรงไฟฟ้าโดยไม่เอกสารนำของเข้า-ออก ตามข้อ 7.1 จะต้องได้รับอนุญาตจากผู้ที่อำนาจในการอนุญาตนำสิ่งของออกนอกบริเวณของแต่ละหน่วยงานลงนามรับรองในเอกสารขออนุญาตนำเอกสารออกนอกบริเวณ

8. การทำงานล่วงเวลา

ผู้รับจ้างที่จะเข้ามาทำงานในพื้นที่โรงไฟฟ้า นอกเวลาทำการปกติ (จันทร์-ศุกร์ : 8.00-17.00 น.) ให้แจ้งขออนุญาตต่อผู้ควบคุมงาน และต้องกรอกแบบฟอร์มขออนุญาตต่อผู้ควบคุมงานเมื่อได้รับการอนุญาตให้ผู้ควบคุมงานนำใบอนุญาตทำงานนอกเวลาทำการปกติ ส่งเอกสารที่อาคารรักษาความปลอดภัย 1 ทราบภายใน 15.00 น. ของวันนั้น ถ้ากรณีเป็นวันหยุดต้องแจ้งล่วงหน้าภายใน 15.00 น. ของวันทำการสุดท้ายก่อนการทำงานล่วงเวลา



9. กฎความปลอดภัยทั่วไป

1. ต้องปฏิบัติตามคู่มือความปลอดภัย ขั้นตอนการทำงาน งาน รวมทั้งกฎเฉพาะงาน กฎเฉพาะพื้นที่ ตลอดจนระเบียบ คำสั่ง ข้อเสนอแนะและข้อพึงปฏิบัติด้านความปลอดภัย ที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด
2. ต้องใช้เครื่องมือ อุปกรณ์ให้ถูกต้องตามลักษณะงาน โดยปฏิบัติตามวิธีการปฏิบัติและข้อควรระวังที่ระบุไว้ในเอกสาร การใช้เครื่องมือ อุปกรณ์อย่างเคร่งครัด รวมทั้งดูแลเครื่องมืออุปกรณ์ต่างๆ ให้สะอาดเป็นระเบียบพร้อมใช้งานอยู่เสมอ เมื่อเครื่องมือ เครื่องจักรและอุปกรณ์ชำรุดบกพร่องให้ดำเนินการแก้ไขหากสามารถกระทำได้ และรายงานผู้บังคับบัญชาทราบทันที
3. ต้องสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลให้เหมาะสมกับลักษณะงานและความเสี่ยงหรือลักษณะอันตรายที่อาจเกิดขึ้นทุกครั้งที่มีการปฏิบัติงาน และต้องดูแลบำรุงรักษาอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานอยู่เสมอ ทั้งนี้กำหนดให้หมวก และรองเท้าบูทเป็นอุปกรณ์บังคับที่ต้องสวมใส่เมื่อเข้าพื้นที่ควบคุม แต่สำหรับผู้ใช้เข็มขัดนิรภัยไฟฟ้าที่ไม่มีรองเท้านิรภัย หรือผู้ปฏิบัติงานที่ไม่สามารถสวมใส่รองเท้านิรภัยได้ แต่มีความจำเป็นและได้รับคำสั่งจากผู้บังคับบัญชาให้เข้าพื้นที่ควบคุม อนุญาตให้เข้าพื้นที่ควบคุมได้แต่ต้องอยู่ภายใต้การดูแลของผู้ปฏิบัติงานที่รับผิดชอบอย่างใกล้ชิด และต้องเดินอยู่ในเส้นทางที่กำหนดให้เท่านั้น

4. ต้องปฏิบัติตามเครื่องหมายความปลอดภัย สัญลักษณ์เตือนต่างๆ อย่างเคร่งครัด
5. เมื่อพบเห็นสภาพการณ์หรือการกระทำที่ต่ำกว่ามาตรฐาน ที่อาจนำไปสู่อันตราย หรือก่อให้เกิดความเสียหาย ทั้งต่อชีวิตทรัพย์สิน เครื่องมือและอุปกรณ์หรือส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ให้ดำเนินการแก้ไขเบื้องต้นหากสามารถกระทำได้ และรายงานต่อผู้บังคับบัญชาทันที
6. เมื่อมีอุบัติเหตุการณ์เกิดขึ้นภายในหน่วยงาน ให้ผู้ประสบเหตุหรือผู้พบเห็นระงับเหตุ และดำเนินการแก้ไขเบื้องต้น หากสามารถกระทำได้ พร้อมแจ้งเหตุและรายงานต่อผู้บังคับบัญชาทันที
7. ผู้บังคับบัญชาทุกระดับชั้นมีหน้าที่ควบคุมดูแลให้ผู้บังคับบัญชาปฏิบัติตามกฎความปลอดภัยทั่วไปอย่างเคร่งครัด



0. ข้อปฏิบัติตามกฎความปลอดภัยเฉพาะพื้นที่

1. นอกจากการปฏิบัติตามกฎความปลอดภัยทั่วไปอย่างเคร่งครัดแล้ว ผู้ปฏิบัติงานทุกคนต้องรับรู้และปฏิบัติตามกฎระเบียบและข้อปฏิบัติต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับความปลอดภัย ความปลอดภัยในพื้นที่ที่ทำงาน เพื่อป้องกันอันตรายที่จะเกิดขึ้นกับตนเองในขณะปฏิบัติงาน

- 31

-
- The infographic features a central orange warning triangle with a blue border. Dashed green lines radiate from this triangle to five circular icons, each marked with a red prohibition sign (a circle with a diagonal line). The icons represent: smoking (cigarettes in an ashtray), eating and drinking (a donut and a pink drink), using mobile phones (a hand holding a phone), carrying bags (a black bag), and carrying bags (a black bag). Below the triangle is a clipboard with a checklist and a red checkmark. In the bottom right corner, a person wearing an orange hard hat and a blue suit is shown. The background includes a stylized cityscape with buildings and a yellow sun.



11. การประเมินความเสี่ยงปฏิบัติงานและผู้รับจ้าง

ผู้ปฏิบัติงานที่มาจากหน่วยงานภายนอกกรมทั้งผู้รับเหมา ก่อนที่จะเข้ามาปฏิบัติงานในพื้นที่โรงไฟฟ้า จะต้องปฏิบัติตาม EI-446-82 เรื่อง วิธีปฏิบัติงานการบริการ การควบคุมความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมงานจ้างเหมา ดังนี้

11.1 การขอปฐมนิเทศ

11.1.1 การขอปฐมนิเทศ ให้ นร-ร-บร./นร-บร./ Project Manager /ผู้ควบคุมงาน อด-บร./ ส่งแบบฟอร์มขอปฐมนิเทศ (EF-446-42) พร้อมเอกสารแนบทั้งหมด มาที่ มอ-บร. ก่อนการปฐมนิเทศ 5 วันทำการ ดังนี้;

- รายละเอียดงาน/ spec/ สัญญาจ้าง/ Work Order
- การประเมินความเสี่ยงของงาน ให้ผู้เข้ามาปฏิบัติงานทำการชี้แจงอันตรายและประเมินความเสี่ยงตามระเบียบปฏิบัติงาน เรื่อง การบ่งชี้อันตรายและประเมินความเสี่ยง (SP-431-00) หรือด้วยวิธีการที่เป็นมาตรฐานสากลอื่นๆ หรือวิธีการอื่นใดที่ผู้จ้างให้การยอมรับ และยอมรับได้ตามกฎหมาย โดยผ่านการรับรองจากผู้ควบคุมงานของผู้ว่าจ้าง
- เอกสารตามกฎหมายกำหนด เช่น การทำงานในที่อับอากาศ
 - ใบประกาศนี้ยัตรับรองการผ่านการอบรมความปลอดภัยในการทำงานในที่อับอากาศ (ผู้ควบคุม ผู้ช่วยเหลือ ผู้ปฏิบัติงาน และผู้อนุญาต)

- เอกสารแต่งตั้งบุคลากรปฏิบัติงานในที่อับอากาศ
- ใบุฒิบัตร จป.หัวหน้างาน และใบแต่งตั้ง จป.
- ใบุฒิบัตร จป.วิชาชีพ และใบแต่งตั้ง จป. (กรณีผู้ปฏิบัติงาน > 50 คน)
- รายชื่อผู้ปฏิบัติงาน กฟผ. และ รายชื่อ Sub Contractor พร้อมสำเนาอุฒิบัตรที่ผ่านการอบรมความปลอดภัยทั่วไป

สำหรับผู้ปฏิบัติงาน Sub Contractor ให้ระบุรายชื่อผู้ปฏิบัติงานแบบฟอร์มคำขอมิบัติรแสดงตน (EF-446-43) พร้อมแนบเอกสาร ดังนี้

- บัตรประชาชน
- ใบประกันสังคม
- ผลการตรวจสุขภาพ
- รายการตรวจสุขภาพทั่วไป
 - ตรวจปัสสาวะหาสารเสพติด
 - ตรวจเลือดหาความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด (CBC)
 - เอกซเรย์ปอด (Chest X-Ray)
 - ตรวจร่างกายโดยแพทย์



- รายการตรวจสุขภาพพิเศษตามลักษณะงาน
 - สมรรถภาพการทำงานของปอด(Lung Function Test)
 - สมรรถภาพการได้ยิน (Hearing Ability Test)
 - ตรวจเลือดหาสารโลหะหนัก (ช่างเชื่อม, บัคกรี) เช่น แมงกานีส / ตะกั่ว

11.2 การปฐมพยาบาล

11.2.1 การปฐมพยาบาลผู้ปฏิบัติงาน

- ประสานงานเพื่อเตรียมหัวข้อที่ใช้ในการปฐมพยาบาล ให้มปอ-บร./สปส. แจ้งหน่วยงานเพื่อเตรียมดำเนินการปฐมพยาบาล ดังนี้
 - นครร-บร./นตร-บร. ซึ่งแจ้ง กฎเฉพาะพื้นที่ กฎและการขออนุญาตเข้าทำงาน
 - นวร-บร./นร-บร./ผู้ควบคุมงาน (RGCO., อด-บร., Project Manager)/จป.(RGCO., อด-บร., Project Manager) ซึ่งแจ้ง กฎเฉพาะงาน/ตามลักษณะงาน
 - มยส-บร. ซึ่งแจ้ง มาตรการด้านสิ่งแวดล้อม
 - มปอ-บร. ซึ่งแจ้ง กฎความปลอดภัยทั่วไป
 - สปส. ซึ่งแจ้ง มาตรการรักษาความปลอดภัย

- การปฐมพยาบาล ต้องครอบคลุมหัวข้อหลักและระยะเวลาการปฐมพยาบาล ที่ต้องมีระยะเวลาอย่างน้อย 3 ชั่วโมง ประกอบด้วยหัวข้อหลัก ดังนี้



- ปัจจัยเสี่ยงจากการทำงาน ระยะเวลาฝึกอบรม 1 ชั่วโมง 30 นาที
- ข้อบังคับว่าด้วยความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ระยะเวลาฝึกอบรม 1 ชั่วโมง 30 นาที (เว้นเสียแต่กฎหมายได้มีการเปลี่ยนแปลงหรือกำหนดไว้เป็นอย่างอื่น)

ผู้เข้ารับการปฐมพยาบาลเมื่อผ่านการทดสอบด้านความปลอดภัยแล้ว ให้ลงนามรับทราบ ตามแบบฟอร์มลงนามเข้ารับการปฐมพยาบาล (EF-446-44) พร้อมกับรับบัตรแสดงตน และให้ มปอ-บร. ส่งสำเนาเอกสารที่เกี่ยวข้องส่ง สปส./Project Manager/ผู้ควบคุมงาน หลังการปฐมพยาบาล

กรณีมีผู้ปฏิบัติงานมาเพิ่มเติม ในชุดปฏิบัติงานเดิมที่ผ่านการปฐมพยาบาลแล้ว

ให้ Project Manager/จป.หัวหน้างาน/จป.วิชาชีพ/ผู้ควบคุมงาน /มปอ-บร. ปฐมพยาบาลความปลอดภัยทั่วไป/กฎเฉพาะพื้นที่/กฎเฉพาะงาน และผู้ปฏิบัติงานลงนามรับทราบ ตามแบบฟอร์มลงนามเข้ารับการปฐมพยาบาล (EF-446-44) แล้วกรอกแบบฟอร์มขอทำบัตรแสดงตน (EF-446-43) แนบสำเนาบัตรประชาชน ส่ง มปอ-บร. สำเนาส่ง สปส. เพื่อรับบัตรแสดงตน

กรณีงานเร่งด่วน ซึ่งมีระยะเวลาในการดำเนินการไม่เกิน 2 วัน

ให้ Project Manager/จป.หัวหน้างาน/จป.วิชาชีพ/ผู้ควบคุมงาน ดำเนินการปฐมพยาบาลพนักงาน และผู้ปฏิบัติงานลงนามในแบบฟอร์มลงนามเข้ารับการปฐมพยาบาล (EF-446-44) พร้อมแนบ



เอกสารประเมินความเสี่ยงของงาน และเอกสารที่เกี่ยวข้อง แล้วกรอกแบบฟอร์มขอทำบัตรแสดงตน (EF-446-43) แนบสำเนาบัตรประชาชน ส่ง มปอ-บร. สำเนาส่ง สปส. เพื่อรับบัตรแสดงตน

สำหรับผู้ปฏิบัติงาน กฟผ. ที่เข้ามาปฏิบัติงานเร่งด่วน และไม่สามารถจัดทำ จป. หัวหน้างานมาปฏิบัติงานในพื้นที่ได้ หัวหน้างานสามารถจัด จป. หัวหน้างานของหน่วยงาน ทำหน้าที่เป็น จป. หัวหน้างานแทน ทั้งนี้หน่วยงานจะพิจารณาดำเนินการเป็นกรณีไป

หมายเหตุ กรณีเวลาในการดำเนินการมากกว่า 3 วัน ให้ปฏิบัติตามระบบการปฏิบัติงานตามปกติ

11.2.2 การปฐมพยาบาลผู้ปฏิบัติงานที่เข้ามาปฏิบัติงานใหม่ในพื้นที่โรงไฟฟ้าราชบุรี/นักศึกษาฝึกงาน

- **ก่อนการปฐมพยาบาล** ให้ มธบ-บร./สบท. ส่งแบบฟอร์มขอปฐมพยาบาล (EF-446-42) และแบบฟอร์มขอทำบัตรแสดงตน (EF-446-43) พร้อมเอกสารสำเนาบัตรประชาชน หรือบัตรประจำตัวพนักงาน มาที่ มปอ-บร./สปส. ล่วงหน้าก่อนการปฐมพยาบาล 5 วันทำการ
- **ประสานงานเพื่อเตรียมหัวข้อที่ใช้ในการปฐมพยาบาล** ให้ มปอ-บร./สปส. แจ้งหน่วยงานเพื่อเตรียมดำเนินการปฐมพยาบาล ดังนี้
 - มปอ-บร./สปส. ประสานงานปฐมพยาบาลแจ้งผู้เกี่ยวข้องเพื่อเตรียมการปฐมพยาบาล

- มธบ-บร./สบท. ชี้แจง กฎระเบียบ และสวัสดิการต่างๆ
- มปอ-บร./สปส. ชี้แจง กฎความปลอดภัยทั่วไป
- สปส./มปอ-บร. ชี้แจง มาตรการรักษาความปลอดภัย
- การปฐมพยาบาล ต้องครอบคลุมหัวข้อหลักและระยะเวลาการปฐมพยาบาล ที่ต้องมีระยะเวลาอย่างน้อย 3 ชั่วโมง ประกอบด้วยหัวข้อหลัก ดังนี้ ความรู้เกี่ยวกับความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ระยะเวลาฝึกอบรม 1 ชั่วโมง 30 นาที
- กฎหมายความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ระยะเวลาฝึกอบรม 1 ชั่วโมง 30 นาที
- ข้อบังคับว่าด้วยความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ระยะเวลาฝึกอบรม 3 ชั่วโมง

หากผู้ปฏิบัติงานมีหลักฐานว่าผ่านการปฐมพยาบาลตามหัวข้อข้างต้นจากสถานประกอบการเดิมแล้ว ให้อบรมเฉพาะข้อบังคับว่าด้วยความปลอดภัย อาชีวอนามัย และแวดล้อมในการทำงานเท่านั้น เว้นเสียแต่กฎหมายได้มีการเปลี่ยนแปลงหรือกำหนดไว้เป็นอย่างอื่น

ให้ผู้เข้ารับการปฐมพยาบาลเมื่อผ่านการทดสอบด้านความปลอดภัยแล้ว ให้ลงนามรับทราบ ตามแบบฟอร์มลงนามเข้ารับการปฐมพยาบาล (EF-446-43) พร้อมกับบัตรแสดงตน และให้ มปอ-บร. ส่งสำเนาเอกสารที่เกี่ยวข้องส่ง สปส. หลังการปฐมพยาบาล



8. มีการติดตั้งเต้าเสียบเพียงพอต่อการใช้งาน ไม่ใช่ใช้ลวดทองแดงเสียบเต้าเสียบ แทนการใช้ปลั๊ก แทนการใช้ฟิวส์
9. สวิตช์ทุกตัวบนแผงสวิตช์ต้องเข้าถึงได้ง่ายและมีความแข็งแรงเพียงพอที่จะทนแรงปลดและแรงสับได้
10. อุปกรณ์ไฟฟ้าที่เลือกเป็นโลหะต้องต่อสายดิน
11. มีระบบป้องกันไฟฟ้าต้องเป็นไปตามหลักวิศวกรรม
12. จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายจากไฟฟ้าที่มีแรงดันมากกว่า 50 โวลต์ขึ้นไปให้ผู้ปฏิบัติงาน
13. ต้องตัดกระแสไฟฟ้าทุกครั้งและต้องกราวนก่อนเข้าปฏิบัติงาน
14. ไม่วางสายไฟฟ้าบนพื้นพื้นที่ชื้นแฉะ ไม่พาดผ่านท่อก๊าซ
15. แผงจ่ายไฟทุกแผงจะต้องมีประตูปิด หรือมีหลังคาคลุมเพื่อป้องกันน้ำ น้าฝน และจัดให้มีป้ายเตือนอันตรายจากไฟฟ้า ติดให้เห็นได้ชัดเจน
16. กรณีจำเป็นต้องปฏิบัติงานในขณะที่มีกระแสไฟฟ้าอยู่ ต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลอย่างเหมาะสม

13.2 ความปลอดภัยในการทำงานที่เกี่ยวข้องกับภาวะแวดล้อม (ความร้อน แสงสว่าง เสียง)

ให้ปฏิบัติตามกฎกระทรวงแรงงาน เรื่อง กำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2549

ความร้อน

ให้ควบคุมและรักษาระดับความร้อนภายในสถานประกอบการ มีการมิให้เกินมาตรฐาน ดังนี้

- งานที่ลูกจ้างทำในลักษณะงานเบา มีระดับความร้อนไม่เกินค่าเฉลี่ยอุณหภูมิแวดล้อมทั่วโลก 34 องศาเซลเซียส
- งานที่ลูกจ้างทำในลักษณะปานกลาง มีระดับความร้อนไม่เกินค่าเฉลี่ยอุณหภูมิแวดล้อมทั่วโลก 32 องศาเซลเซียส
- งานที่ลูกจ้างทำในลักษณะงานหนัก มีระดับความร้อนไม่เกินค่าเฉลี่ยอุณหภูมิแวดล้อมทั่วโลก 32 องศาเซลเซียส

กรณีมีระดับความร้อนเกินมาตรฐาน ให้นายจ้างดำเนินการปรับปรุงแก้ไขสถานการณ์การทำงานทางด้านวิศวกรรม หากปรับปรุงแก้ไขไม่ได้ต้องปิดประกาศเตือนให้ลูกจ้างทราบและจัดอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลให้ลูกจ้างสวมใส่ตลอดเวลาที่ทำงาน



แสงสว่าง

ให้ความเข้มของแสงไม่ต่ำกว่ามาตรฐานที่กำหนดโดยจำแนกตามลักษณะงาน ดังนี้

- บริเวณพื้นที่ทั่วไปของสถานประกอบการกิจการ เช่น ทางเดิน หอ้งนำ ให้เป็นไปตามกฎหมายกำหนด
- พื้นที่ทางเดิน ความเข้มแสงสว่างไม่น้อยกว่า 50 ลักซ์
- ป้อม ระบาย. พื้นที่คลัง/ห้องเก็บของ แสงสว่างไม่น้อยกว่า 100 ลักซ์
- บริเวณ Boiler, Turbine, ห้องควบคุม ห้องอุปกรณ์ แสงสว่างไม่น้อยกว่า 200 ลักซ์
- ห้องประชุม แสงสว่างไม่น้อยกว่า 300 ลักซ์
- โต๊ะทำงาน โต๊ะอ่านหนังสือ แสงสว่างไม่น้อยกว่า 400 ลักซ์
- โต๊ะทำงานคอมพิวเตอร์ แสงสว่างไม่น้อยกว่า 600 ลักซ์



เสียง

- ควบคุมระดับเสียงที่ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดเวลาการทำงานในแต่ละวันไม่ให้เกินมาตรฐานที่กำหนด
- ให้ลูกจ้างหยุดทำงานในบริเวณที่ระดับเสียงกระทบหรือเสียงกระทบเกิน 140 เดซิเบลเอ หรือมีปริมาณเสียงสะสมของเสียงกระทบหรือเสียงกระทบเกินมาตรฐานที่กำหนด
- กรณีที่สภาวะการทำงานมีระดับเสียงเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงาน 8 ชั่วโมง ตั้งแต่ 85 เดซิเบลเอ ขึ้นไปให้นายจ้างจัดทำโครงการอนุรักษ์การได้ยิน ตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่อธิบดีกำหนด
- บริเวณที่มีระดับเสียงเกินมาตรฐานที่กำหนด
- ทำงานไม่เกิน 7 ชั่วโมง/วัน ระดับเสียงดังไม่เกิน 91 dB(A)

กรณีสภาวะการทำงานมีระดับเสียงเกินมาตรฐานที่กำหนด ให้นายจ้างดำเนินการปรับปรุงแก้ไขต้นกำเนิดเสียง หรือทางผ่านของเสียง หากปรับปรุงแก้ไขไม่ได้ ให้จัดอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลให้ลูกจ้างสวมใส่ตลอดเวลาการทำงาน



มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ผู้ปฏิบัติงานเข้าทำงานในแต่ละวัน

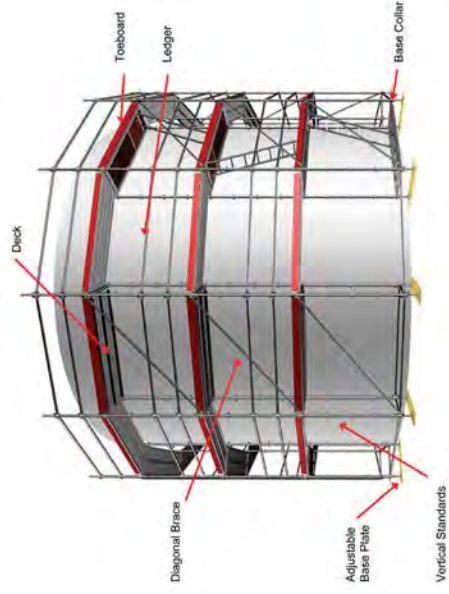
เวลาทำงานที่ได้รับเสียง (ชั่วโมง)	ระดับเสียงตลอดเวลาการทำงาน (dBA)
12	87
8	90
7	91
6	92
5	93
4	95
3	97
2	100
1 ^{1/2} หรือ 1.5102	
1	105
1/2	110
1/4 หรือน้อยกว่า	115



13.3 ความปลอดภัยในการทำงานในที่สูง/วัสดุกระเด็น ตกหล่น

- ในกรณีที่สูงกว่าทำงานสูงเกิน 2 เมตรขึ้นไป จะต้องป้องกันการตกหล่นของลูกจ้าง โดยนายจ้างต้องจัดทำนั่งร้านตามมาตรฐานที่กฎหมายกำหนด (นั่งร้านจะต้องเป็นนั่งร้านเหล็ก) บันได ขาหยั่ง หรือม้ายืน ที่ปลอดภัยตามสภาพของงาน
- กรณีที่ทำงานบนที่ลาดชันที่ท่ามเกินสามสิบองศาจากแนวราบและสูงตั้งแต่ 2 เมตรขึ้นไป ต้องจัดให้มีนั่งร้านที่เหมาะสมกับสภาพของงาน สายหรือเชือกช่วยชีวิต และเข็มขัดนิรภัยพร้อมอุปกรณ์หรือเครื่องป้องกันอื่นใดที่มีลักษณะเดียวกันให้ลูกจ้างใช้ในการทำงานเพื่อให้เกิดความปลอดภัย
- ในกรณีที่ลูกจ้างทำงานในลักษณะโดดเดี่ยวที่สูงเกิน 4 เมตรขึ้นไป ต้องป้องกันการตกหล่นของลูกจ้างและสิ่งของ โดยจัดทำราวกันตกหรือตาข่ายนิรภัย และสายช่วยชีวิต และคาดเข็มขัดนิรภัย
- งานก่อสร้างที่มีปล่องหรือช่องเปิดซึ่งอาจทำให้ลูกจ้างหรือสิ่งของพลัดตก นายจ้างต้องจัดทำฝาปิดที่แข็งแรง ราวกันหรือรั้วกันตกที่มีความสูงไม่น้อยกว่า 90 เซนติเมตร และแผงกั้นหรือขอบกันของตกมีความสูงไม่น้อยกว่า 7 เซนติเมตร พร้อมทั้งติดตั้งป้ายเตือนอันตรายเมื่อปฏิบัติงานในที่สูงเสร็จแล้ว ต้องเก็บเครื่องมือ สิ่งของต่างๆ ลงมาให้หมด

- ในกรณีที่ถูกจ้างทำงานใกล้สถานที่ก่อสร้างที่มีความสูง หรืออาจมีการปลิ่ว หรือตกหล่นของวัสดุ รวมทั้งการ ให้ทำงานที่อาจมีวัสดุกระเด็นตกหล่นลงมา ต้องจัดให้ ลูกจ้างสวมใส่หมวกนิรภัยป้องกันศีรษะตลอดเวลาทำงาน
- จะต้องมีการป้อนผู้ปฏิบัติงานให้เข้างานที่ปลอดภัย โดยต้องผ่านการ ตรวจสอบและรับรองโดยผู้ควบคุมงาน



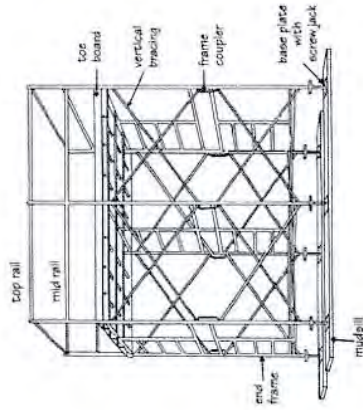
13.4 ความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับนั่งร้าน

ให้ปฏิบัติตามกฎกระทรวงเรื่อง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร และการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อม ในการทำงานเกี่ยวกับงานก่อสร้าง พ.ศ. 2551 โดยสรุปดังนี้

- การทำงานในที่สูงเกิน 2 เมตรขึ้นไป ต้องจัดทำนั่งร้าน
- นั่งร้านเสาเรียงเดียวที่สูงเกิน 7 เมตรขึ้นไป หรือนั่งร้าน ที่สูงไม่เกิน 21.00 เมตร ผู้ที่ออกแบบและกำหนดรายละเอียดนั่งร้านจะต้องเป็นผู้ที่ได้รับใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมตามที่ กว.กำหนด
- มาตรฐานของนั่งร้าน
 - พื้นนั่งร้านต้องมีความกว้างไม่น้อยกว่า 35 เซนติเมตร
 - ต้องจัดทำราวกันตกสูงจากพื้นนั่งร้าน 90 ซม. ถึง 110 ซม. รอบนั่งร้าน
 - ต้องจัดทำบันไดเพื่อใช้ ขึ้น-ลง ในนั่งร้าน
 - ต้องจัดทำผ้าใบ หรือ วัสดุอื่นปิดคลุมรอบนั่งร้าน
 - ต้องมีแผงไม้หรือผ้าใบปิดคลุมเหนือส่วนที่กำหนดเป็น ช่องทางเดินในนั่งร้าน
 - กรณีที่มีการทำงานหลายๆ ชั้นพร้อมกัน ต้องจัดให้มี สิ่งป้องกันอันตรายต่อผู้ที่ทำงานในชั้นถัดลงไป
 - ห้ามปฏิบัติงานบนนั่งร้านในกรณีที่มีนั่งร้านเส้น มีพายุฝน



- กรณีติดตั้งรางรถไฟสายไฟฟ้าที่ไม่มีฉนวนหุ้ม หรืออุปกรณ์ไฟฟ้าต้องดำเนินการจัดให้มีการหุ้มฉนวนที่เหมาะสม
- ห้ามทำงานบนนั่งร้านแขวนหรือนั่งร้านแบบกระเช้าขณะฝนตกหรือลมแรงอันอาจเป็นอันตราย และในกรณีที่มีเหตุการณดังกล่าวให้รีบนำนั่งร้านดังกล่าวลงสู่พื้นดิน
- ผู้ปฏิบัติงานจะต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายต่างๆ เช่น เข็มขัดนิรภัย หมวกนิรภัย ถุงมือ รองเท้าตลอดเวลาปฏิบัติงาน
- อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล ต้องเป็นไปตามมาตรฐาน
- ห้ามปฏิบัติงานหญิงทำงานบนนั่งร้านที่สูงกว่าพื้นดินตั้งแต่ 10 เมตรขึ้นไป



13.5 ความปลอดภัยในการทำงานในสถานที่้อออากาศ

ให้ปฏิบัติตามกฎกระทรวงแรงงาน เรื่อง กำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานในที่อวกาศ พ.ศ. 2547

- **ที่อวกาศ** หมายความว่า ที่ซึ่งมีทางเข้าออกจำกัดและมีการระบายอากาศไม่เพียงพอที่จะทำให้ให้อากาศภายในอยู่ในสภาพถูกสลับลักษณะและปลอดภัย เช่น อิมังก์ ถ้าบ่อ หลุม ห้องใต้ดิน ห้องนรภัย ถังน้ำมัน ถังหมัก ถังไซโลท่อ เตา ภาชนะหรือสิ่งอื่นที่มีลักษณะคล้ายกันต้องขออนุญาตก่อนเข้าปฏิบัติงานในสถานที่้อออากาศทุกครั้ง
- **บรรยากาศอันตราย** หมายความว่า สภาพอากาศที่อาจทำให้ผู้ปฏิบัติงานได้รับอันตรายจากสภาวะอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้
 - มีออกซิเจนต่ำกว่าร้อยละ 19.5 หรือมากกว่าร้อยละ 23.5 โดยปริมาตร
 - มีก๊าซ ไอ ละอองที่ติดไฟหรือระเบิดได้ เกินร้อยละ 10 ของค่าความเข้มข้นขั้นต่ำของสารเคมีแต่ละชนิดในอากาศที่อาจติดไฟหรือระเบิดได้ (Lower Flammable Limit หรือ Lower Explosive Limit)
 - มีฝุ่นที่ติดไฟหรือระเบิดได้ ซึ่งมีค่าความเข้มข้นเท่ากับหรือมากกว่าค่าความเข้มข้นขั้นต่ำของสารเคมีแต่ละชนิดในอากาศที่อาจติดไฟหรือระเบิดได้ (Lower Flammable Limit หรือ Lower Explosive Limit)



- มีค่าความเข้มข้นของสารเคมีแต่ละชนิดเกินมาตรฐานที่กำหนดตามกฎหมายกระทรวงว่าด้วยการกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับสารเคมีอันตราย
- สภาวิชาชีพที่อาจเป็นอันตรายต่อร่างกายหรือชีวิต ตามที่รัฐมนตรีประกาศกำหนด

ให้นายจ้างที่สถานประกอบกิจการมีที่อยู่อากาศต้องดำเนินการเพื่อให้เกิดความปลอดภัยในการทำงาน ดังนี้

- จัดทำป้ายแจ้งข้อความ “**ที่อยู่อากาศ อันตราย ห้ามเข้า**” บริเวณทางเข้า-ออกที่อยู่อากาศทุกแห่ง พร้อมทั้งจัดให้มีสิ่งปิดกันเพื่อบังคับบุคคลเข้าหรือตกลงไปได้
- ต้องมีหนังสืออนุญาตให้ลูกจ้างต้องทำงานในที่อยู่อากาศซึ่งมีรายละเอียดตามที่กฎกระทรวงกำหนด
- จัดให้มีการตรวจบันทึกผลการตรวจวัดและประเมินสภาพอากาศก่อนให้ลูกจ้างเข้าทำงานและระหว่างที่ลูกจ้างทำงานในที่อยู่อากาศ
- จัดให้มีการฝึกอบรมความปลอดภัยในการทำงานในที่อยู่อากาศแก่ลูกจ้างทุกคนที่ทำงานในที่อยู่อากาศตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และหลักสูตรที่อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานประกาศกำหนด และเก็บหลักฐานการฝึกอบรมไว้ให้พนักงานตรวจแรงงานตรวจสอบได้

- แต่งตั้งลูกจ้างที่มีความรู้ความสามารถและได้รับการฝึกอบรมความปลอดภัยในการทำงานในที่อยู่อากาศให้เป็นผู้ควบคุมงาน กรณีมีการทำงานในที่อยู่อากาศ
- จัดให้ลูกจ้างซึ่งได้รับการฝึกอบรมความปลอดภัยในการทำงานในที่อยู่อากาศเป็นผู้ช่วยเหลือ พร้อมด้วยอุปกรณ์ช่วยเหลือและช่วยชีวิตที่เหมาะสมกับลักษณะงาน
- จัดให้มีอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล อุปกรณ์ช่วยเหลือและช่วยชีวิตที่เหมาะสมกับลักษณะงานตามมาตรฐานที่อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานประกาศกำหนด และควบคุมดูแลให้ลูกจ้างสวมใส่หรือใช้อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยดังกล่าว
- ปิดกัน หรือกระทำการใดๆ เพื่อป้องกันไม่ให้อากาศ สาร หรือสิ่งที่เป็นอันตรายจากภายนอกเข้าสู่ที่อยู่อากาศในระหว่างที่ลูกจ้างกำลังทำงานในที่อยู่อากาศ
- จัดบริเวณทางเดิน หรือทางเข้าออกให้เดินหรือเข้า-ออกได้สะดวก และปลอดภัย
- ปิดประกาศห้ามลูกจ้างสูบบุหรี่ ณ ทางเข้า-ออกที่อยู่อากาศ
- จัดอุปกรณ์ไฟฟ้าที่เหมาะสมกับการใช้งานในที่อยู่อากาศ
- จัดให้มีเครื่องดับเพลิง



- ไม่ให้ลูกจ้างทำงานที่ทำให้เกิดความร้อน หรือประกายไฟ และใช้สารระเหย สารพิษ สารไวไฟในตู้ปรับอากาศ เว้นแต่จะได้จัดให้มีมาตรการเพื่อความปลอดภัย
- การทำงานในตู้ปรับอากาศแต่ละครั้งจะต้องมีลูกจ้างปฏิบัติงาน ดังนี้
 - **ผู้ควบคุมงาน** ซึ่งได้รับการฝึกอบรมความปลอดภัยในการทำงานในตู้ปรับอากาศ
 - **ผู้ช่วยเหลือ** หนึ่งหรือหลายคนซึ่งได้รับการฝึกอบรมความปลอดภัยในการทำงานในตู้ปรับอากาศ มีหน้าที่เฝ้าดูแลบริเวณทางเข้า-ออก ตู้ปรับอากาศสามารถติดต่อสื่อสารกับลูกจ้างที่ทำงานในตู้ปรับอากาศได้ตลอดเวลา
 - ลูกจ้างที่ทำงานในตู้ปรับอากาศมีหน้าที่ทำงานในตู้ปรับอากาศตามที่ได้รับอนุญาตจากนายจ้าง
- ลูกจ้างคนเดียวกับปฏิบัติงานที่หลายตำแหน่งในคราวเดียวกันไม่ได้**

13.6 ความปลอดภัยในการทำงานสัมผัสสารเคมี

- จะต้องขออนุญาตก่อนการทำงานทุกวัน
- กำหนดค่าเกณฑ์ปริมาณสารเคมีที่กระจายในบรรยากาศไม่เกินมาตรฐานตามกฎหมายกำหนด ซึ่งสิ่งที่เป็นอันตรายอาจอยู่ในรูปของฝุ่น พุ่ม แก๊ส ละออง ไอ หรือเส้นใย
- ต้องตรวจวัดการกระจายของสารเคมีในบรรยากาศอย่างสม่ำเสมอ เป็นการปกติ
- ไม่อนุญาตให้ผู้ปฏิบัติงานเข้าทำงานในพื้นที่ที่มีค่าสารเคมีเกินค่ามาตรฐาน
- กรณีมีความจำเป็นต้องเข้าไปปฏิบัติงาน ต้องสวมใส่ชุดป้องกันสารเคมีอันตราย หน้ากากป้องกันสารพิษ เป็นต้น
- หากตรวจพบปริมาณความเข้มข้นสารเคมีที่กระจายในบรรยากาศเกินค่าที่กำหนด 2 ผู้ควบคุมงานต้องทำการแก้ไขปรับปรุง ลดความเข้มข้นไม่ให้เกินกว่าค่าเกณฑ์มาตรฐาน
- สารเคมีอันตรายต้องมีฉลากปิดป้ายข้อมูลความปลอดภัยเคมีภัณฑ์ (MSDS) และภาษาที่ใส่สารเคมีต้องติดฉลาก
- สถานที่ทำงานต้องสะอาด มีการระบายอากาศที่เหมาะสมมีออกซิเจนไม่ต่ำกว่าร้อยละ 18 โดยปริมาตร



- เมื่ออนุญาตให้ผู้ปฏิบัติงานเข้าไปอาศัยพักในที่พักที่มีสารเคมีโดยเด็ดขาด
- สถานประกอบการต้องจัดให้มีถังล้างมือ ล้างหน้า ห้องอาบน้ำ ห้องเก็บขยะสารเคมี
- จัดให้มีการฝึกอบรมให้ความรู้ในเรื่องสารเคมีอันตราย การเก็บ การผลิต การขนส่ง เป็นต้น
- ผู้ปฏิบัติงานต้องปฏิบัติตามกฎหมายความปลอดภัยอย่างเคร่งครัดและสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล
- ผู้ปฏิบัติงานต้องตรวจสอบสุขภาพประจำปี มีเวชภัณฑ์การปฐมพยาบาล และมีอุปกรณ์ดับเพลิงที่เหมาะสม
- ห้ามรับประทานอาหาร สูบบุหรี่ในบริเวณที่ปฏิบัติงานเกี่ยวข้องกับสารเคมีอันตราย
- ต้องทำความสะอาดร่างกายทุกครั้ง หลังหยุดปฏิบัติงาน
- ไม่นำสารเคมีมาเก็บไว้ในบริเวณโรงไฟฟ้าในปริมาณที่มากเกินไป หากจัดเก็บต้องเก็บในบริเวณที่กำหนด



13.7 ความปลอดภัยในการทำงานที่จะทำให้เกิดประกายไฟ

- การทำงานที่ทำให้เกิดประกายไฟ ต้องทำการขออนุญาตเข้าทำงานเฉพาะอย่างต่อผู้ควบคุมดูแลพื้นที่ โดยติดต่อขอรับรายละเอียดที่หน่วยเดินเครื่อง โดยการขออนุญาตต้องดำเนินการวันก่อน
- ก่อนที่จะปฏิบัติงานจะต้องมีการตรวจสอบพื้นที่ๆ ที่จะปฏิบัติงานว่ามีสารไวไฟหรือไม่
- หากมีสารไวไฟจะต้องมีการตรวจสอบ/ตรวจวัด ให้แน่ใจว่าจะไม่เกิดอันตรายขึ้นได้
- ต้องหาวัสดุที่ไม่ติดไฟกันระหว่างสะเก็ดไฟที่อาจตกลงมา ถูกส่วนใดส่วนหนึ่งของอุปกรณ์ที่อยู่ในพื้นที่ต่างระดับหรือในระดับเดียวกัน
- ช่างเชื่อมจะต้องหาภาชนะที่เป็นโลหะ ภายในภาชนะนั้นเติมน้ำเล็กน้อยเพื่อไว้สำหรับเก็บเศษลวดเชื่อมที่เหลือจากการเชื่อม
- ต้องมีเครื่องดับเพลิงประเภทสารเคมีแห้งขนาด 15 ปอนด์ ชีตความสามารถของสาร 10 A 20 B ขึ้นไป ไว้ประจำจุดทุกพื้นที่ที่ทำการเชื่อมอย่างน้อยหนึ่งเครื่องต่อหนึ่งจุด
- ช่างเชื่อมจะต้องใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้ครบตามลักษณะงาน และอุปกรณ์ป้องกันนั้นต้องได้มาตรฐาน



- ขณะที่มีการเชื่อมจะต้องมีผู้ควบคุมงานอย่างใกล้ชิด
- ขณะที่มีการเชื่อมผู้ควบคุมงานต้องตรวจสอบตลอดเวลา
ระยะเวลา ว่ามีสะเก็ดไฟหรือลูกไฟตกและหรือกระเด็น
ไปในทิศทางใดและป้องกันการเกิดอัคคีภัย
- เมื่อเสร็จสิ้นจากงานเชื่อมแล้ว จะต้องตรวจสอบความ
เรียบร้อยอีกครั้งหนึ่งเพื่อให้แน่ใจว่าจะไม่มีการลุกไหม้
จากเชื้อเพลิง และสะเก็ดไฟจากการเชื่อมที่จะส่งผลทำให้เกิด
อัคคีภัยในเวลาต่อมาได้



"งานเชื่อมในพื้นที่จำกัดหรือบริเวณที่มีสารไวไฟ จะกระทำได้อีกเมื่อ
ได้รับอนุญาตแล้วเท่านั้น"

13.8 การใช้บันจัน

ให้ปฏิบัติตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริการและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับเครื่องจักร, บันจัน และหม้อน้ำ พ.ศ. 2552

- จะต้องมีการตรวจสอบบันจัน ทุก 3 เดือน โดยวิศวกร
เครื่องกล ลงนามรับรองในแบบตรวจตามที่กฎหมาย
กำหนด
- ผู้มีหน้าที่เป็นผู้บังคับบันจัน ผู้ให้สัญญาณแก่ผู้บังคับ
บันจัน ผู้ยึดเกาะวัสดุ หรือผู้ควบคุมการใช้บันจัน ต้อง
ผ่านการอบรมหลักสูตรการปฏิบัติหน้าที่ตามหน้าที่ต่างๆ
- ก่อนการใช้งานบันจัน ผู้ควบคุมงานจะต้องตรวจสอบสภาพ
บันจันก่อนการใช้งาน**ทุกครั้ง**
- จะต้องจัดให้มีผู้ให้สัญญาณ ซึ่งสื่อสารใจกันระหว่าง ผู้ให้
สัญญาณและผู้บังคับบันจัน
- ในขณะที่บันจันเคลื่อนที่จะต้องมีสัญญาณไฟกะพริบ
หรือวิบวาบและสัญญาณเสียงเตือนผู้ปฏิบัติงานทราบ
- ผู้ที่จะใช้บันจันได้ต้องเป็นผู้ที่ได้รับมอบหมาย
- ผู้ควบคุมบันจันต้องตรวจสอบสภาพบันจัน**ทุกครั้ง**ก่อนการใช้งาน
- ต้องตรวจสอบขนาด ความแข็งแรงของลวดสลิงว่า
สามารถรับน้ำหนักของที่จะยกหรือมีปัญหานั้นๆ ที่อาจ
เป็นสาเหตุของการเกิดอุบัติเหตุได้หรือไม่

- การผูกมัดสลิงกับวัตถุที่จะยกควรหาวัสดุที่เป็นไม้หรือวัสดุที่ปราศจากความแข็งแรงหรือมีความอ่อนแอระหว่างสลิงและวัตถุที่จะยก
- การผูกสลิงกับวัตถุที่จะยกต้องคำนึงถึงจุดศูนย์ถ่วงของวัตถุที่จะยก

Good and Bad Rigging Practices Use of Chokers



EYE FITTINGS



BAD
Use of thimble in eye
Thimble 50% or less



GOOD
Thimble should be used to increase strength of eye
Use of thimble 100% or more



BAD
Note use of thimble in eye space



GOOD
Use of thimble in eye

HOOK SLINGS




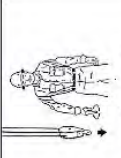







BAD
Hook openings should be turned out












GOOD
Hooks are turned out

รูปภาพการใช้สัญญาณมือสื่อสารระหว่างผู้ปฏิบัติงานเกี่ยวกับ
เป็นจันทายประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง
กำหนดรูปภาการใช้สัญญาณมือในการสื่อสารระหว่างผู้ปฏิบัติงาน
งานเกี่ยวกับเป็นจันท. พ.ศ. 2553

ประเภทที่เป็นจันทหรือศีรษะ เป็นจันทสูง และเป็นจันทสูง
(เป็นจันทชนิดอยู่กับที่)

		
ท่ากางแขน (HORIZONTAL TRAVEL) ให้แขนกางออกในระนาบ ให้แขนกางออกในระนาบ ให้แขนกางออกในระนาบ	ท่ากางแขน (HORIZONTAL TRAVEL) ให้แขนกางออกในระนาบ ให้แขนกางออกในระนาบ ให้แขนกางออกในระนาบ	ท่ากางแขน (HORIZONTAL TRAVEL) ให้แขนกางออกในระนาบ ให้แขนกางออกในระนาบ ให้แขนกางออกในระนาบ
		
ท่ากางแขน (HORIZONTAL TRAVEL) ให้แขนกางออกในระนาบ ให้แขนกางออกในระนาบ ให้แขนกางออกในระนาบ	ท่ากางแขน (HORIZONTAL TRAVEL) ให้แขนกางออกในระนาบ ให้แขนกางออกในระนาบ ให้แขนกางออกในระนาบ	ท่ากางแขน (HORIZONTAL TRAVEL) ให้แขนกางออกในระนาบ ให้แขนกางออกในระนาบ ให้แขนกางออกในระนาบ
		
ท่ากางแขน (HORIZONTAL TRAVEL) ให้แขนกางออกในระนาบ ให้แขนกางออกในระนาบ ให้แขนกางออกในระนาบ	ท่ากางแขน (HORIZONTAL TRAVEL) ให้แขนกางออกในระนาบ ให้แขนกางออกในระนาบ ให้แขนกางออกในระนาบ	ท่ากางแขน (HORIZONTAL TRAVEL) ให้แขนกางออกในระนาบ ให้แขนกางออกในระนาบ ให้แขนกางออกในระนาบ

ประเภทที่ ๑๖ (พันธุ์พืช)

 <p>บุรุษเจ้าบ้าน (HOST) ให้เกียรติผู้มาเยือนให้มากที่สุด ซึ่งเปรียบเสมือนผู้มาเยือน</p>	 <p>บุรุษชั้นล่าง (LOWER ROOM) ให้เกียรติผู้มาเยือนให้มากที่สุด ซึ่งเปรียบเสมือนผู้มาเยือน</p>	 <p>บุรุษเจ้าบ้าน (HOST) ให้เกียรติผู้มาเยือนให้มากที่สุด ซึ่งเปรียบเสมือนผู้มาเยือน</p>
 <p>บุรุษเจ้าบ้าน (HOST) ให้เกียรติผู้มาเยือนให้มากที่สุด ซึ่งเปรียบเสมือนผู้มาเยือน</p>	 <p>บุรุษชั้นล่าง (LOWER ROOM) ให้เกียรติผู้มาเยือนให้มากที่สุด ซึ่งเปรียบเสมือนผู้มาเยือน</p>	 <p>บุรุษเจ้าบ้าน (HOST) ให้เกียรติผู้มาเยือนให้มากที่สุด ซึ่งเปรียบเสมือนผู้มาเยือน</p>
 <p>บุรุษเจ้าบ้าน (HOST) ให้เกียรติผู้มาเยือนให้มากที่สุด ซึ่งเปรียบเสมือนผู้มาเยือน</p>	 <p>บุรุษชั้นล่าง (LOWER ROOM) ให้เกียรติผู้มาเยือนให้มากที่สุด ซึ่งเปรียบเสมือนผู้มาเยือน</p>	 <p>บุรุษเจ้าบ้าน (HOST) ให้เกียรติผู้มาเยือนให้มากที่สุด ซึ่งเปรียบเสมือนผู้มาเยือน</p>

ประเภททรัพย์สิน และทรัพย์สิน (ปันงานปันงาน) (ต่อ)

[illegible]



13.9 ความปลอดภัยในการเคลื่อนย้ายวัสดุด้วยกำลังคน

- ใช้อุปกรณ์ในการเคลื่อนย้ายหากเป็นไปได้ เช่น รถเข็นล้อเลื่อน
- หากจำเป็นต้องเคลื่อนย้ายวัสดุด้วยกำลังคนให้ปฏิบัติตามดังนี้
 - วางเท้าให้ถูกต้องเหมาะสมโดยการวางเท้าข้างหนึ่งขนานหรือชิดด้านข้างของวัสดุที่จะเคลื่อนย้าย ส่วนเท้าอีกข้างหนึ่งอยู่ด้านหลัง
 - นั่งหลังตรง เก็บคาง
 - จับของที่จจะยกด้วยฝ่ามือหรือทุกส่วนของนิ้ว
 - ลุกขึ้นด้วยกำลังขา
 - เส้นทางที่จะเคลื่อนย้ายวัสดุต้องไม่มีสิ่งกีดขวางพื้นไม่สั่น ไม่มีช่องเปิด หรือเป็นหลุม
 - ขณะที่กำลังเคลื่อนย้ายห้ามหมุนตัวกลับ
 - การวางเท้าไว้ในลักษณะเดียวที่ยกวัตถุขึ้น
- ต้องพิจารณาวัตถุที่จะยก เช่น ลักษณะ น้ำหนัก และอันตรายต่างๆ ที่จะเกิดขึ้น

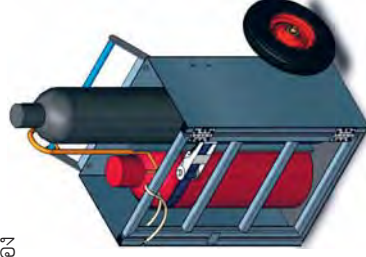


- หากไม่สามารถยกด้วยกำลังคนเพียงคนเดียวได้ ให้หาคมาช่วยยกหรือพิจารณาเลือกใช้อุปกรณ์ในการช่วยยก
- สำรวจเส้นทางที่จะเคลื่อนย้ายต้องไม่มีสิ่งกีดขวาง พื้นไม่สั่น ไม่มีช่องเปิด หรือเป็นหลุม



13.10 ความปลอดภัยในการทำงานกับก๊าซที่มีความดัน

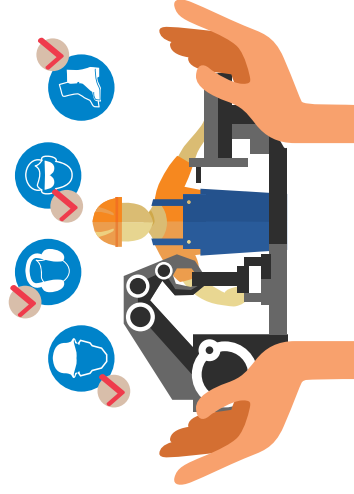
- ถึงก๊าซทุกถังที่นำมาใช้งานต้องเป็นไปตามมาตรฐานกำหนด
- ผู้ปฏิบัติงานต้องทราบคุณสมบัติของก๊าซนั้นๆ
- ก่อนการปฏิบัติงานต้องตรวจสอบสภาพถัง อุปกรณ์ นิรภัย สภาพสาย และอุปกรณ์อื่นๆ ให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน
- การจัดเก็บถังก๊าซจะต้องเก็บในบริเวณที่มีการระบายอากาศที่ดี
- ถึงก๊าซจะต้องตั้งตรง ผู้กိုင်มันคง ถ้าไม่ใช้งานต้องมีฝาครอบ
- การเคลื่อนย้ายถังก๊าซ ห้ามกลิ้งหรือลาก ให้ใช้รถเข็นที่มีเข็คล้อย



13.11 ความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับเครื่องจักร

- เครื่องจักรที่ใช้พลังงานไฟฟ้าต้องมีระบบหรือวิธีการป้องกันกระแสไฟฟ้ารั่วเข้าตัวบุคคลที่เกี่ยวข้องหรือเครื่องจักร และต้องต่อสายดิน
- การเดินสายไฟฟ้าเข้าเครื่องจักร ที่เดินจากที่สูงหรือที่ฝังดินจะต้องใช้ท่อร้อยสายไฟฟ้าที่แข็งแรงและปลอดภัย
- เครื่องจักรชนิดอัตโนมัติ ต้องมีสีเครื่องหมายเปิด-ปิด ที่สอดคล้องอัตโนมัติตามหลักสากล และมีเครื่องป้องกันไม่ให้สิ่งหนึ่งสิ่งใดกระแทบสวิทช์ อันเป็นเหตุให้เครื่องจักรทำงาน
- เครื่องจักรที่มีการถ่ายทอดพลังงานโดยใช้เฟลา สายพาน รอก เครื่องอุปกรณ์ ล้อต้นกำลังต้องมีตะแกรงหรือที่ครอบปิดคลุมส่วนที่หมุนได้และส่วนส่งถ่ายกำลังให้มิดชิด ถ้าส่วนที่หมุนได้หรือส่วนส่งถ่ายกำลังสูงกว่าสองเมตร ต้องมีรั้วหรือตะแกรงสูงไม่น้อยกว่าสองเมตร กันล้อมมิให้บุคคลเข้าไปได้ขณะเครื่องจักรกำลังทำงาน
- เครื่องจักรที่มีใบเลื่อยวงเดือน ต้องจัดให้มีเครื่องป้องกันอันตรายจากเครื่องจักรนั้น
- เครื่องจักรที่ใช้เป็นเครื่องลับ ฝน หรือแต่งผิวโลหะ ต้องมีเครื่องปิดบังประกายไฟหรือเศษวัตถุขณะใช้งาน
- ต้องบำรุงรักษาและดูแลเครื่องป้องกันอันตรายจากเครื่องจักรให้อยู่ในสภาพที่สามารถป้องกันอันตรายได้

- ก่อนเข้าไปตรวจสอบ ซ่อมบำรุงรักษาเครื่องจักร ให้หยุดเครื่องและแขวน TAG.
- ตรวจสอบพื้นที่ๆ ปฏิบัติงานหรือพื้นที่ใกล้เคียงว่ามีสภาพการณ์ที่ต่ำกว่ามาตรฐานหรือไม่ ถ้ามีให้ดำเนินการแก้ไขเพื่อไม่ให้เป็นสาเหตุทำให้เกิดอุบัติเหตุ
- กรณีที่เครื่องจักรมีการทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้า เครื่องแต่งกายต้องไม่เปียกชื้น
- ก่อนที่จะเริ่มเดินเครื่องหลังจากปฏิบัติเสร็จงานแล้ว ต้องตรวจสอบความเรียบร้อยต่างๆ เมื่อเรียบร้อยแล้วจึงเริ่มเดินเครื่อง
- สวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล ที่ได้มาตรฐานและเหมาะสมกับประเภทและชนิดของงานตลอดเวลาที่ทำงาน



13.12 ความปลอดภัยในการทำงานกับรถยก

- พนักงานขับต้องเรียนรู้ทำความเข้าใจอย่างดี กับวิธีการใช้รถ การขับขึ้นและวัสดุที่จะยก
- ต้องตรวจสอบสภาพของรถก่อนใช้งานทุกครั้ง หากพบส่วนใดบกพร่อง ควรดการใช้และแจ้งซ่อมทันที
- ห้ามบุคคลที่ไม่เห็นหน้าที่ ขับขึ้นโดยเด็ดขาด
- ห้ามมีผู้โดยสาร ในขณะที่ขับขึ้น
- เมื่อยกวัสดุที่มีขนาดใหญ่กว่าช่วงยาวของงา ควรใช้เข็มขัดหรือเชือกตรึงวัสดุให้มั่นคงกับรถยก
- ห้ามยกวัสดุเกินกว่าพิกัดของรถที่กำหนดไว้ หรือยกของที่สูงเกินกว่าระดับสายตาของพนักงานขับ
- เมื่อจะยกวัสดุให้ปรับระยะกว้างของงาให้กว้างที่สุดและพอเหมาะกะกับพื้นรองยก เพื่อเป็นการกระจายน้ำหนัก
- ต้องให้งาได้ระดับก่อนสอดงาเข้าไปในพื้นรองยก
- ก่อนที่จะนำรถยกไปยกวัสดุและนำวัสดุไปเก็บ ต้องสำรวจเส้นทางว่ามีขนาดกว้างเพียงพอให้รถผ่าน และมีอุปสรรคหรือไม่
- ก่อนเคลื่อนรถยกต้องยกงาให้พ้นจากพื้นไม่น้อยกว่า 10 ซม. เวลารถยกวิ่งให้ยกงาสูงกว่าพื้นไม่เกิน 30 ซม. พร้อมทั้งเสียงงาเข้าหาตัวคนขับ

- ไม่หยุดรถกระทันหันเพราะจะทำให้วัสดุที่ยกมาหลุดตกเสียหายได้
- การยกวัสดุในพื้นที่ทางขึ้นหรือลงทางลาด จะต้องให้วัสดุที่ยกอยู่ทางด้านล่างเสมอ
- การขึ้นรถลงทางลาดต้องใช้เกียร์ต่ำ
- การขับควรใช้ความเร็วมาตรฐานระวัง เวลาจะหยุดให้ลดความเร็วลงแล้วค่อยๆ ห้ามล้อ อย่าห้ามล้อกะทันหัน
- ต้องให้สัญญาณเสียง หรือไฟกะพริบเวลารถยกวิ่งหรือถอยหลัง
- เมื่อใช้รถในบริเวณที่แสงสว่างไม่เพียงพอ ต้องเปิดไฟหน้ารถ
- เมื่อเลิกใช้งานรถยกต้องปล่อยให้ต่ำและพื้นในลักษณะวางขนานกับพื้น ดับเครื่อง เข้าห้ามล้อ ถ้าจอดไว้ในบริเวณที่เป็นพื้นลาดเอียง ต้องใช้ไม้ทิ่มหมอนยันล้อไว้เพื่อป้องกันรถไหล



13.13 อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล

ต้องจัดและดูแลให้ใช้อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลที่ได้มาตรฐานตามกฎหมาย และเหมาะสมกับประเภทและชนิดของงาน ตลอดเวลาที่ทำงาน ดังต่อไปนี้

- งานเชื่อม หรือตัดชิ้นงานด้วยไฟฟ้า ก๊าซ หรือพลังงานอื่น ให้สวมถุงมือผ้าหรือถุงมือหนัง กระบังหน้าลดแสงหรือแว่นตา ลดแสง รองเท้าบูทนิรภัย และแผ่นปิดหน้าอกกันประกายไฟ
- งานลับ ฝน หรือแต่งผิวโลหะด้วยหินเจียรไน ให้สวมแว่นตาชนิดใสหรือหน้ากากชนิดใส ถุงมือผ้า และรองเท้านิรภัย
- งานกลึงโลหะ งานกลึงไม้ งานไสโลหะ งานไสไม้ หรืองานตัดโลหะ ให้สวมแว่นตาชนิดใสหรือหน้ากากชนิดใส ถุงมือผ้า และรองเท้านิรภัย
- งานป้อนโลหะ ให้สวมแว่นตาชนิดใสหรือหน้ากากชนิดใส ถุงมือผ้า และรองเท้านิรภัย
- งานชุบโลหะ ให้สวมถุงมือยางและรองเท้านิรภัย
- งานพ่นสี ให้สวมที่กรองอากาศสำหรับใช้ครอบจมูกและปากกันสารเคมี ถุงมือผ้าและรองเท้านิรภัย
- งานยก ขนย้าย หรือติดตั้ง ให้สวมหมวกนิรภัย ถุงมือผ้า และรองเท้านิรภัย
- งานควบคุมเครื่องจักร ให้สวมหมวกนิรภัยและรองเท้านิรภัย



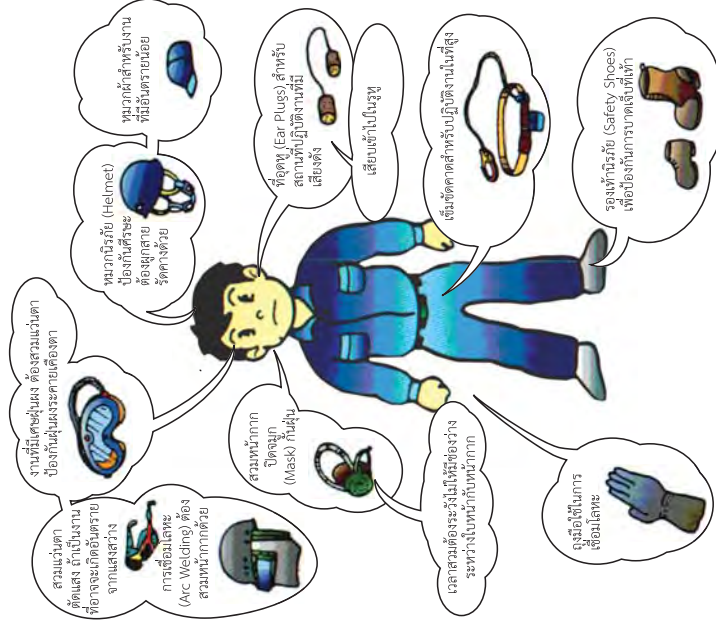
- งานป้อนน้ำ ให้สวมหมวกนิรภัย ถุงมือผ้าหรือถุงมือหนัง และรองเท้านิรภัย และในกรณีปั่นจักรยานสูง ให้สวมใส่เข็มขัดนิรภัยและสายชูชีพด้วย
- งานหม้อน้ำ ให้สวมแว่นตาชนิดใสหรือหน้ากากชนิดใส ป้องกันอันตรายหรือลดเสียงหรือครอบหูลดเสียง ชุดป้องกันความร้อนหรืออุปกรณ์ป้องกันความร้อน และรองเท้าป้องกันยางหุ้มเส้น
- งานไม้หรืองานสี ให้สวมหมวกนิรภัย และรองเท้าป้องกันยางหุ้มเส้น
- งานเหล็ก งานอุโมงค์ หรืองานประกอบ ติดตั้ง ซ่อมบำรุง ยก ขน แยก หรือหามของหนัก อันอาจเกิดอันตรายร้ายแรง ให้สวมหมวกนิรภัย ถุงมือผ้าหรือหนัง และรองเท้าป้องกันยางหุ้มเส้นหรือรองเท้านิรภัย
- งานประปาหรืองานติดตั้งกระจก ให้สวมหมวกนิรภัย ถุงมือผ้าหรือหนัง และรองเท้าป้องกันยางหุ้มเส้น
- งานก่ออิฐ ฉาบปูน หรือตกแต่งผิวปูน ให้สวมหมวกนิรภัย ถุงมือผ้าหรือหนัง และรองเท้าป้องกันยางหุ้มเส้น
- งานคอนกรีต เช่นผสมปูนซีเมนต์ เทคอนกรีต ให้สวมหมวกนิรภัย ถุงมือยาง และรองเท้ายางหุ้มเส้น
- งานตัด รื้อถอน สกัด ทบ หรือเจาะวัสดุที่เป็นฝุ่น ให้สวมหมวกนิรภัย แว่นตานิรภัย ที่กรองอากาศสำหรับใช้ครอบจมูกและปากกันฝุ่น ถุงมือผ้าหรือหนัง และรองเท้าป้องกันยางหุ้มเส้นหรือรองเท้านิรภัย
- งานเชื่อมหรือตัดชิ้นงานด้วยไฟฟ้า ก๊าซ หรือพลังงานอื่น ให้สวมกระบังหน้าลดแสงหรือแว่นตาลดแสง ถุงมือผ้าหรือหนัง รองเท้าป้องกันยางหุ้มเส้นหรือรองเท้านิรภัย และแผ่นปิดหน้าอกกันประกายไฟ
- งานที่มีเสียงดังเกินที่กำหนดในกฎกระทรวงว่าด้วยความปลอดภัยเกี่ยวกับเสียง ให้สวมปลั๊กลดเสียงหรือครอบหูลดเสียง
- งานสารพิษ ให้สวมหมวกนิรภัย ชุดหน้ากากป้องกันสารพิษ ถุงมือยางที่กันอันตรายจากสารเคมีกระเด็น และรองเท้าป้องกันยางหุ้มเส้น
- งานกระเช้าแขวน นั่งร้านแขวน หรืองานที่มีลักษณะโล่งแจ้ง ในที่สูงตั้งแต่ 4 เมตรขึ้นไป ให้สวมหมวกนิรภัย เข็มขัดนิรภัย พร้อมสายหรือเชือกช่วยชีวิต และรองเท้าป้องกันยางหุ้มเส้น
- งานเจาะหรืองานขุด ให้สวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลที่เหมาะสมกับสภาพของงาน
- นอกจากอุปกรณ์ที่กำหนดไว้ตามต้น ให้จัดอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลอื่นให้ลูกจ้างตามความเหมาะสมกับลักษณะงานและอันตรายที่อาจเกิดกับลูกจ้างด้วย





14. เครื่องหมายฉลากที่ปิดไว้บนภาชนะบรรจุภัณฑ์
- คือ เครื่องหมายป้ายชี้ อันตรายของสารหรือเคมีภัณฑ์ ที่บรรจุในภาชนะนั้น




ป้ายแสดงถึงอันตรายของสารเคมี ตามมาตรฐาน NFPA

สัญลักษณ์และเครื่องหมาย	ความหมาย	คุณสมบัติ/ความเสี่ยงและอันตราย
	วัตถุระเบิด ระเบิดได้เมื่อถูก กระแทกเสียดสี หรือถูกความร้อน เช่น ที่เอ็นที ดินปืน ดอกไม้ไฟ	- รั้งสีความร้อน - แรงอัดอากาศ - สะเก็ดระเบิด
	ก๊าซไวไฟ ติดไฟง่ายเมื่อถูก ประกายไฟ ก๊าซฟุ้งกระจาย ก๊าซไฮโดรเจน ก๊าซมีเทน ก๊าซอะเซทิลีน	- รั้งสีความร้อน - แรงอัดอากาศ - สะเก็ดเศษ ชิ้นส่วนภาชนะ บรรจุ - อาจเกิดภาวะ ขาดออกซิเจน





สัญลักษณ์และเครื่องหมาย	ความหมาย	คุณสมบัติ/ความเสี่ยงและอันตราย
	ก๊าซไม่ไวไฟและไม่เป็นพิษ ไม่ไวไฟ ไม่เป็นพิษ แต่อาจเกิดการระเบิดได้ หากภาชนะบรรจุ ถูกกระแทก อย่างแรงหรือได้รับความร้อนสูง จากภายนอก เช่น ก๊าซออกซิเจน ก๊าซไนโตรเจนเหลว ก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์	- แรงอัดอากาศ - สะเก็ดเศษชิ้นส่วนภาชนะบรรจุ
	ก๊าซพิษ อาจจามได้เมื่อสูดดม เช่น ก๊าซคลอรีน ก๊าซแอมโมเนีย ก๊าซไฮโดรเจนคลอไรด์	- เป็นพิษหรือกัดกร่อน - แรงอัดอากาศ - สะเก็ดชิ้นส่วนภาชนะบรรจุ - อันตรายต่อสิ่งแวดล้อม



สัญลักษณ์และเครื่องหมาย	ความหมาย	คุณสมบัติ/ความเสี่ยงและอันตราย
	ของเหลวไวไฟ ลุกติดไฟง่ายเมื่อถูกประกายไฟ เช่น น้ำมัน เชื้อเพลิง ทินเนอร์ อะซิโตน ไซลีน	- รั้งความร้อน - สะเก็ดเศษชิ้นส่วนภาชนะบรรจุ - อันตรายต่อสิ่งแวดล้อม
	ของแข็งไวไฟ ลุกติดไฟง่าย เมื่อถูกเสียดสีหรือได้รับความร้อนสูงภายใน 45 วินาที เช่น ผงกำมะถัน ฟอสฟอรัสแดง ไม้ขีดไฟ	- อาจก่อให้เกิดการระเบิดของผงฝุ่นสารเคมี - เมื่อลุกไหม้จะสลายตัวให้ก๊าซพิษ
	วัตถุที่เกิดการลุกไหม้ได้เอง ลุกไหม้ได้เองเมื่อสัมผัสอากาศภายใน 5 นาที เช่น ฟอสฟอรัสขาว ฟอสฟอรัสเหลือง โซเดียมซิลไฟด์	- เมื่อลุกไหม้จะสลายตัวให้ก๊าซพิษ - เกิดการลุกไหม้อย่างรุนแรง และมีความร้อนสูง




สัญลักษณ์และเครื่องหมาย	ความหมาย	คุณสมบัติ/ความเสี่ยงและอันตราย
	วัตถุที่ติดไฟแล้วให้ก๊าซไวไฟ ถูกน้ำแล้วให้ก๊าซไวไฟ หรือ ลุกติดไฟได้เอง เช่น แคลเซียมคาร์ไบด์ โซเดียม ลิเทียม แมกนีเซียม	- ทำปฏิกิริยา รุนแรงกับน้ำ
	วัตถุออกซิไดซ์ ไม่ติดไฟ ไม่ระเบิด แต่ช่วยให้สารอื่น เกิดการลุกไหม้ ได้ดีขึ้น เช่น ไฮโดรเจน- เปอร์ออกไซด์ โปแตสเซียมคลอเรต	- เมื่อทำปฏิกิริยากับสารอินทรีย์ อาจเกิดการระเบิดหรือ ลุกไหม้ - เมื่อได้รับความร้อนสูงอาจ สลายตัว ให้ก๊าซพิษ

สัญลักษณ์และเครื่องหมาย	ความหมาย	คุณสมบัติ/ความเสี่ยงและอันตราย
	ออร์แกนิก-เปอร์ออกไซด์ อาจเกิดระเบิดเมื่อ ถูกความร้อนเสียดสี หรือกระแทกอย่าง รุนแรง และสามารถ ทำปฏิกิริยารุนแรง กับสารอื่นๆ	- ไวต่อการระเบิด เมื่อถูกกระแทก หรือเสียดสี - ทำปฏิกิริยากับ รุนแรงกับ สารอินทรีย์
	วัตถุมีพิษ ของแข็งหรือ ของเหลวปริมาณ เล็กน้อย อาจทำให้ เสียชีวิตหรือ บาดเจ็บอย่าง รุนแรงจากการกิน สูดดม หรือสัมผัส ทางผิวหนัง เช่น อาร์ซีนิก โซเดียมไนต์ ปรอท สารกำจัดศัตรูพืช โลหะหนักเป็นพิษ	- เป็นพิษ - อันตรายต่อ สิ่งแวดล้อม

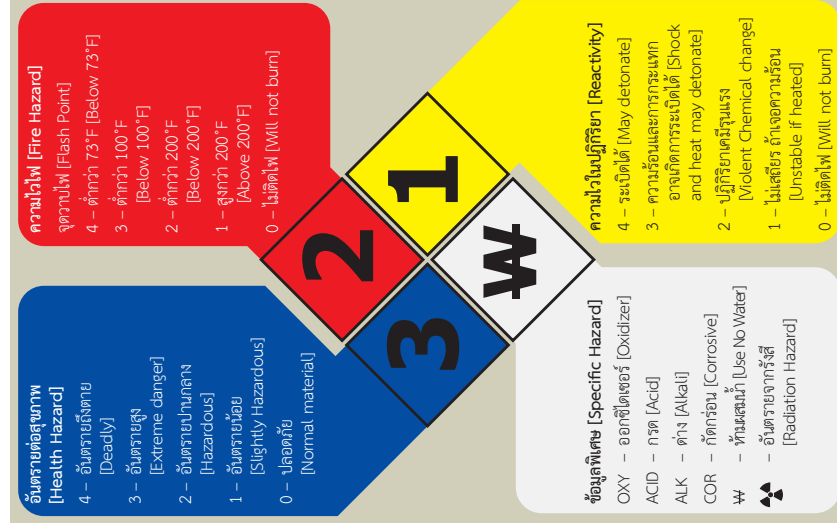


สัญลักษณ์และเครื่องหมาย	ความหมาย	คุณสมบัติ/ความเสี่ยงและอันตราย
	วัตถุติดเชื้อ วัตถุที่มีเชื้อโรค ปนเปื้อน และอาจ ทำให้เกิดโรคได้ เช่น ขยะติดเชื้อ จากโรงพยาบาล เข็มฉีดยาใช้แล้ว เชื้อโรคแอนแทรกซ์ แบคทีเรีย ไวรัส	<ul style="list-style-type: none"> - แพร่เชื้อโรค - อันตรายต่อสิ่งแวดล้อม
	วัตถุกัดกร่อน สามารถกัดกร่อน ผิวหนังและเป็น อันตรายต่อระบบ ทางเดินหายใจ เช่น กรดเกลือ กรดกำมะถัน โซเดียมไฮดรอกไซด์ แคลเซียม	<ul style="list-style-type: none"> - กัดกร่อนผิวหนังและระคายเคืองต่อระบบทางเดินหายใจ - ทำปฏิกิริยากับโลหะทำให้เกิดก๊าซไวไฟ - อันตรายต่อสิ่งแวดล้อม




สัญลักษณ์และเครื่องหมาย	ความหมาย	คุณสมบัติ/ความเสี่ยงและอันตราย
	วัตถุอื่นๆ ที่เป็นอันตราย สารและสิ่งของที่มี ลักษณะเป็นอันตรายและ ไม่จัดอยู่ในประเภท 1 ถึง 8 หรือสารที่มีการควบคุม อันตรายตามกฎหมาย ในขณะขนส่งต้อง ไม่ต่ำกว่า 100 องศาเซลเซียส ในสภาพของเหลว หรือมีอุณหภูมิ ไม่ต่ำกว่า 240 องศาเซลเซียส ในสภาพของแข็ง เช่น ยางมะตอยเหลว กำมะถันเหลว ซีเมนต์จากเตาหลอมโลหะ	<ul style="list-style-type: none"> - อาจเกิดอันตรายต่อสุขภาพ - อาจก่อให้เกิดพิษ - อาจเป็นอันตรายต่อสิ่งแวดล้อม



NFPA Chemical Hazard Label



15. สีและเครื่องหมายความปลอดภัย

สีเพื่อความปลอดภัย	ความหมาย	ตัวอย่างการใช้งาน
	หยุด	<ul style="list-style-type: none">เครื่องหมายหยุดเครื่องหมายอุปกรณ์หยุดฉุกเฉินเครื่องหมายห้าม
	บังคับให้ต้องปฏิบัติ	<ul style="list-style-type: none">บังคับให้ต้องสวมใส่เครื่องป้องกันส่วนบุคคลเครื่องหมายบังคับ
	แสดงภาวะปลอดภัย	<ul style="list-style-type: none">ทางหนีทางออกฉุกเฉินฝักบัวชำระล้างฉุกเฉินหน่วยปฐมพยาบาลหน่วยกู้ชีพเครื่องหมายสารระคายเคืองเพื่อความปลอดภัย

สีเพื่อความปลอดภัย	ความหมาย	ตัวอย่างการใช้งาน
	ระวังอันตราย	<ul style="list-style-type: none"> • ระวังของตกใส่ • ระวังอันตรายจากสารเคมี • ระวังวัตถุระเบิด

เครื่องหมายความปลอดภัย

เครื่องหมายความปลอดภัยจะติดไว้ตามสถานที่ต่างๆ ที่ต้องการความปลอดภัยเป็นพิเศษ เช่น สถานที่เก็บสิ่งของอันตราย เป็นต้น หากรู้จักสังเกต และทำความเข้าใจเครื่องหมายความปลอดภัยต่างๆ โอกาสที่จะเกิดอุบัติเหตุก็จะเกิดขึ้นน้อยมาก เครื่องหมายเพื่อความปลอดภัย ที่ใช้ในพื้นที่โรงไฟฟ้าราชบุรี แบ่งออกเป็น 5 ชนิด ดังนี้

เครื่องหมายห้าม

คือเครื่องหมายซึ่งแสดงเกี่ยวกับคำสั่งห้ามตามที่แสดงไว้ในเครื่องหมายความปลอดภัย เช่น ห้ามผ่าน ห้ามสูบบุหรี่ ห้ามใช้เครื่องมือจุดไฟ เป็นต้น ลักษณะพื้นสีขาวและมีเส้นสีดำสีแดง



เครื่องหมายเตือน

ลักษณะพื้นสีเหลืองและมีรูปและหรือข้อความ บ่งบอกถึงภาวะอันตราย ให้ระมัดระวังอันตรายตามที่เตือนในภาพ เช่น ระวังไฟฟ้าช็อต ระวังพื้นลื่น ระวังของตกจากที่สูง ระวังอันตรายจากรถยก



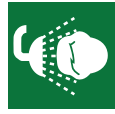
เครื่องหมายบังคับ

ลักษณะพื้นจะเป็นสีน้ำเงินมีข้อความและรูปภาพ บ่งบอกถึงภาวะบังคับให้ใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล เช่น ให้สวมเครื่องป้องกันศีรษะ สวมเครื่องป้องกันเสียง สวมเครื่องป้องกันตา และสวมเครื่องป้องกันเท้า



เครื่องหมายทางสาธารณสุข

ลักษณะพื้นสีเขียวมีข้อความและรูปภาพ บ่งบอกถึงความหมายของอุปกรณ์นั้น เช่น ชาร์จล้างฉุกเฉิน โทรศัพท์ฉุกเฉิน ที่ล้างตาฉุกเฉิน และห้องปฐมพยาบาล



ชำระล้างฉุกเฉิน
Emergency shower



โทรศัพท์ฉุกเฉิน
Emergency phone



ชำระล้างตาฉุกเฉิน
Emergency eye wash



ปฐมพยาบาล
First aid

เครื่องหมายเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย

ลักษณะพื้นสีแดงมีข้อความและรูปภาพ บ่งบอกถึงความหมายของอุปกรณ์ที่ติดตั้งอยู่ได้คร่าวๆ เช่น เครื่องดับเพลิง สัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ โทรศัพท์แจ้งเหตุเพลิงไหม้และสายฉีดน้ำดับเพลิง



เครื่องดับเพลิง
Fire extinguisher



สัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้
Fire alarm



โทรศัพท์แจ้งเหตุเพลิงไหม้
Emergency phone



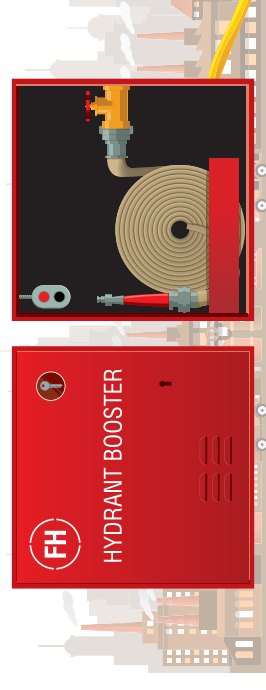
สายฉีดน้ำดับเพลิง
Fire hose reel

16. ความปลอดภัยในการใช้ดับเพลิง

ประเภทของถังดับเพลิงที่ใช้ในหน่วยงาน

หน่วยงานต่างๆ ของบริษัท ส่วนใหญ่จะใช้ถังดับเพลิงอยู่ 2 ประเภท ดังนี้

1. ชนิดผงเคมีแห้ง (Dry Chemical) ความสามารถในการดับเพลิง และอายุในการเก็บขึ้นอยู่กับชนิดของผงเคมี คือ
 - a. โซเดียมไบคาร์บอเนต (Sodium Bicarbonate) ใช้ดับไฟชนิด B และ C
 - b. โมโนแอมโมเนียมฟอสเฟต (Mono Ammonium) ใช้ดับไฟชนิด A, B และ C
 - c. โพแทสเซียมไบคาร์บอเนต (Potassium Bicarbonate) ใช้ดับไฟชนิด B และ C
 - d. โซเดียมคลอไรด์ (Sodium Chloride) ใช้ดับไฟชนิด D





- ชนิดคาร์บอนไดออกไซด์ (CO₂) ดับเพลิงประเภท B และ C อายุการใช้งาน สามารถเก็บได้นานมากกว่า 10 ปี

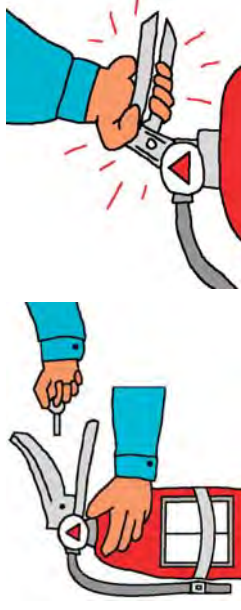


ถังดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้ง
(Dry Chemical)

ถังดับเพลิงชนิดคาร์บอนไดออกไซด์
(CO₂)



วิธีใช้ถังดับเพลิง



- ดึงสลักออกจากคันบีบ
- จับปลายสายพร้อมบีบที่คันบีบ



- พยายาามเข้าใกล้ 2-4 เมตร เห็นออลม พร้อมฉีดสารที่บรรจุตามคุณลักษณะของเครื่องดับเพลิง เช่น บรรจุน้ำให้ฉีดที่ฐานของเพลิงบรรจุผงเคมีแห้งให้ฉีดปกคลุม

วิธีการตรวจสอบถังดับเพลิง

1. ตรวจสอบสภาพพื้นที่ติดตั้งถังดับเพลิง ต้องไม่มีสิ่งกีดขวางบริเวณทางเข้าขณะใช้งานถังดับเพลิงไปใช้งาน
2. ต้องไม่มีวัสดุสิ่งของไปแขวนไว้กับถังดับเพลิง
3. ตรวจสอบสลักพร้อมซีลล็อกของถังดับเพลิง ตรงกันกับต้องอยู่ในสภาพเรียบร้อย
4. ตรวจสอบเกจวัดแรงดัน หากเข็มของเกจวัดแรงดัน ตกมาทางซ้ายมือ แสดงว่า น้ำยาหรือแรงดันทั้งหมด เต็มของเกจวัดแรงดัน อยู่ตรงกลาง แสดงว่า แรงดันและน้ำยาอยู่ในสภาพปกติ เข็มของเกจวัดแรงดัน อยู่ในตำแหน่งด้านขวามือ แสดงว่า แรงดันสูงกว่าปกติ แต่ยังใช้งานได้ ต้องหมั่นตรวจสอบเป็นประจำ
5. ตรวจสอบสภาพสายถังไม่มีสภาพการแตกหัก ขำรุศหรืออุดตัน
6. ตรวจสอบสภาพถังต้องไม่มีรอยบุหรือนหรือมีสนิมเหล็กเกาะบริเวณถังดับเพลิงมากเกินไป



7. ควรเช็กถังดับเพลิงทุก 6 เดือน เพื่อให้ผงเคมีดับเพลิงไหลเวียน ไม่จับตัวเป็นก้อน ช่วยยืดอายุการใช้งานของถังดับเพลิง

17. การปฐมพยาบาล

การปฐมพยาบาล คือ การให้ความช่วยเหลือเบื้องต้นแก่ผู้ได้รับบาดเจ็บ ณ สถานที่เกิดเหตุ โดยใช้อุปกรณ์เท่าที่หาได้ขณะนั้น ก่อนนำส่งบุคลากรทางการแพทย์ หรือโรงพยาบาล

หลักการทั่วไปในการปฐมพยาบาล

- ตั้งสติให้ได้ อย่าตกใจ
- ประเมินสภาพแวดล้อมที่จะเข้าไปช่วยผู้บาดเจ็บ ดังนี้
 - ❖ ประเมินความปลอดภัยของสถานที่เกิดเหตุ (หากไม่ปลอดภัย เช่น อยู่ในน้ำ ในกองเพลิงกลางถนน หรือไม่สะดวกต่อการปฐมพยาบาล ให้เคลื่อนย้ายผู้บาดเจ็บไปที่ปลอดภัยก่อน)
 - ❖ ประเมินความรุนแรงของสถานการณ์ (หากรุนแรงให้ขอความช่วยเหลือจากหน่วยกู้ภัยโดยเร็วไม่ควรเข้าไปในสถานการณ์นั้น เช่น ไฟไหม้ ถึงแก๊ส/น้ำมันเชื้อเพลิงระเบิด ตึกถล่ม สารเคมีรั่วไหล)

- ประเมินสภาพผู้บาดเจ็บผู้บาดเจ็บที่ต้องให้การช่วยเหลือเร่งด่วน
 - ❖ ขาดอากาศหายใจ / หายหายใจ
 - ❖ หมดสติ / ช็อก / หัวใจหยุดเต้น
 - ❖ เสียเลือดมาก / มีบาดแผลรุนแรง
 - ❖ สัมผัสหรือได้รับสิ่งพิษรุนแรง



- ❖ ให้การปฐมพยาบาลผู้บาดเจ็บเร่งด่วนก่อน ส่วนผู้บาดเจ็บอื่นๆ ให้ดำเนินการในลำดับถัดมา
- การบาดเจ็บที่จะต้องได้รับการช่วยเหลืออย่างเร่งด่วน

- ❖ ขาดอากาศหายใจ
- ❖ ตกเลือดมีอาการช็อก
- ❖ สัมผัสหรือได้รับสิ่งมีพิษรุนแรงไฟไหม้หรือรั่วสารอันตราย

สาเหตุ บาดแผลอาจเกิดจากถูกไฟโดยตรง ประกายไฟ ไฟฟ้า วัตถุร้อน น้ำเดือด สารเคมี

อาการ ผิวหนังแดง เกิดแผลพอง ทำลายชั้นผิวหนังเข้าไปเป็นอันตรายถึงเนื้อเยื่อที่อยู่ใต้ผิวหนัง บางครั้งผู้บาดเจ็บมีอาการช็อก

การปฐมพยาบาล

ในกรณีผิวหนังแดงหรือเกิดแผลพอง ให้ประคบด้วยความเย็นทันที ใช้น้ำมันทาแผลได้ และปิดแผลด้วยผ้าที่สะอาด ใช้ผ้าพันแผลพันอย่าให้แน่นมาก

ในกรณีทำลายชั้นผิวหนังเข้าไป ให้ปฏิบัติดังนี้

- ถ้าผู้บาดเจ็บช็อก รีบปฐมพยาบาลอาการช็อกก่อน
- ห้ามดึงเศษผ้าที่ถูกไฟไหม้ ซึ่งติดอยู่กับร่างกายออก
- นำผู้บาดเจ็บส่งโรงพยาบาลโดยเร็วที่สุด



สารเคมีเข้าตา

- สาเหตุ** กรดหรือด่างเข้าตา
- อาการ** ระคายเคืองตา เจ็บปวดตา และแสบตามาก
- การปฐมพยาบาล**
- ล้างตาด้วยน้ำสะอาด โดยให้น้ำไหลผ่านประมาณ 15 นาที ใช้ผ้าพันแผลที่สะอาดปิดตาหลวมๆ แล้วนำส่งแพทย์

กระดูกเคลื่อน

สาเหตุ กระดูกเคลื่อนเกิดขึ้นเพราะปลายกระดูกข้างหนึ่งซึ่งประกบกับกันเข้าเป็นข้อต่อ เคลื่อนหลุดออกจากเส้นเอ็นที่ห่อหุ้มบริเวณข้อต่อไว้

อาการ ตึงและปวดมากบริเวณข้อต่อที่หลุด ข้อต่อจะมีรูปร่างและตำแหน่งผิดไปจากเดิม

การปฐมพยาบาล

- จัดให้ผู้บาดเจ็บอยู่ในท่าทางที่สบายที่สุด
- ห้ามกดหรือทำให้ข้อต่อนั้นเคลื่อนไหวเป็นอันขาด
- การเคลื่อนย้ายผู้บาดเจ็บควรใช้เปลหาม
- นำผู้บาดเจ็บส่งแพทย์



การเคลื่อนย้ายโดยผู้ช่วยเหลือคนเดียว

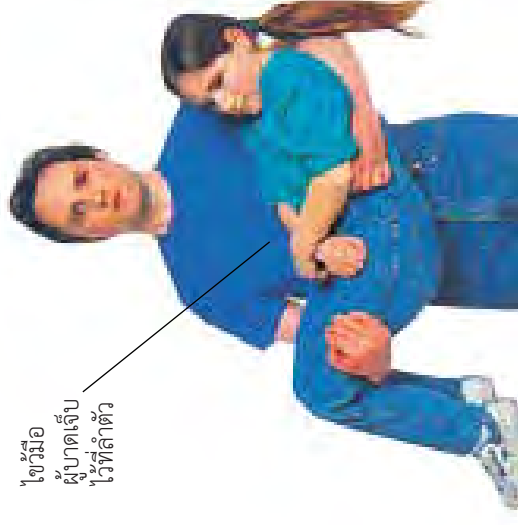
วิธีที่ 1 : พยุงเดิน ใช้กับผู้ป่วยที่รู้สึกตัวดี แต่แขนหรือขาข้างใดข้างหนึ่งเจ็บ (เฉพาะส่วนล่าง)

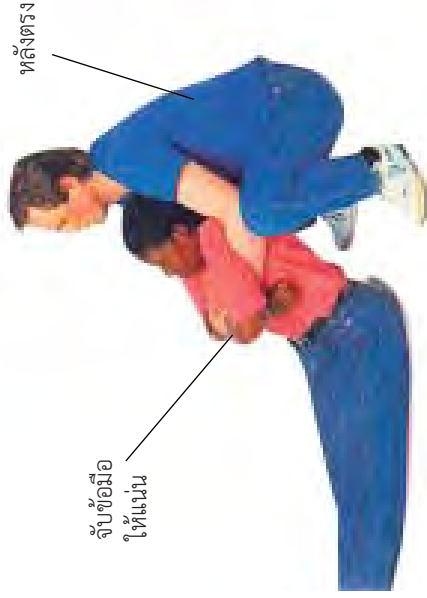
วิธีเคลื่อนย้าย ยืนเคียงข้างผู้ป่วยหันหน้าทางเดียวกัน จับแขนข้างหนึ่งของผู้ป่วยพาดคอ จับมือผู้ป่วยไว้ ส่วนแขนอีกข้างหนึ่งจับเอวและพยุงเดิน



วิธีที่ 2 : อุ้ม วิธีนี้ใช้กับผู้ที่มีน้ำหนักตัวน้อย ซึ่งไม่มีบาดแผลรุนแรงหรือกระดูกหัก

วิธีเคลื่อนย้าย โดยซ้อนใต้เข่าและประคองด้านหลัง หรืออุ้มทาบหลังก็ได้





วิธีที่ 3 : ลาก ใช้ในกรณีฉุกเฉิน เช่น เกิดไฟไหม้ ถึงกักขะเบ็ด หรือ ติดกลุ่ม จำเป็นต้องเคลื่อนย้ายออกจากที่เกิดเหตุให้เร็วที่สุด อาจทำได้หลายวิธี

วิธีเคลื่อนย้าย อาจจะทำลาก โดยใช้มือสอดใต้รักแร้ลากถอยหลัง หรือ จับข้อเท้าลากถอยหลังก็ได้ ไม่ควรลากไปด้านข้างของผู้ป่วยต้องระวังไม่ให้ส่วนของร่างกายใดค้างอยู่ โดยเฉพาะส่วนของคอและลำตัว การลากจะลดอันตรายลง ถ้าใช้ผ้าห่มหรือเสื้อ หรือแผ่นกระดานรองลำตัวผู้ป่วย

18. ข้อปฏิบัติการจัดการของเสียและขยะ

- **ของเสีย** หมายถึง สิ่งปฏิกูล น้ำทิ้ง มวลสาร ที่เกิดจากกระบวนการผลิตและได้ผ่านการบำบัดจนมีคุณสมบัติอยู่ในเกณฑ์ที่ยอมรับตามกฎหมายกำหนดให้สามารถระบายสู่สาธารณะได้
- **ขยะ** หมายถึง ขยะมูลฝอย เศษวัสดุ บรรจุภัณฑ์ทุกประเภท กระดาษ สมุด หนังสือที่ไม่ใช้งาน ชิ้นส่วนอุปกรณ์เครื่องใช้ต่างๆ ที่ชำรุดหมดอายุงาน น้ำมัน สารหล่อลื่นที่เสื่อมสภาพหมดอายุการใช้งาน ขยะในโรงไฟฟ้าหรือแปรรูปเป็น 3 ประเภท



ขยะทั่วไป หมายถึง ขยะที่กำจัดโดยการฝังกลบ เช่น ขยะเปียกทุกประเภท ขยะมูลฝอย กระจก พลาสติก เศษวัสดุ (ยกเว้นโลหะ) เศษอาหาร เศษกระดาษ ภาชนะบรรจุอาหาร บรรจุภัณฑ์ชนิดของหลอดและกล่องโฟม

ขยรีไซเคิล หมายถึง วัสดุที่
สามารถนำกลับมาใช้งานได้อีกใหม่
โดยผ่านขบวนการรีไซเคิล
เช่น กระดาษ สมุด หนังสือที่
ไม่ใช้งาน บรรจุภัณฑ์ประเภท
แก้ว พลาสติก ลังกระดาษ ลังไม้
และเศษโลหะ



ขยะอันตราย หมายถึง ขยะที่มีอันตรายต่อชีวิตหรือส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและต้องกำจัดด้วยวิธีเฉพาะตามกฎหมายกำหนด เช่น สารเคมี น้ำมัน สารพลุสั่น ที่เสื่อมสภาพไม่ใช้งาน บรรจุภัณฑ์ สารเคมีทุกชนิด บรรจุภัณฑ์สาร หล่อลื่นทุกชนิด ตลับหมึกพิมพ์ แฉกเตอะเสื่อมสภาพ หอดูดฟ้าที่ เสื่อมสภาพ วัสดุปนเปื้อน น้ำมัน สารเคมี ไยแก้ว



การจัดเก็บขยะ

ขยะทั่วไป ให้จัดเก็บฝังสัปดาห์หรือรวบรวมใส่ถุงดำ ผูกด้วยเชือกสี่เหลี่ยม นำมาวางไว้บริเวณจุดวางขยะถึงสี่เหลี่ยม

ขยรรษเชลล ให้จัดเก็บในถงสี่หลองหรือรวบรวมใส่ถงดำ
ผกด้วยเชกสี่หลอง นามาวางไว้บริเวณจุดวางขยรรษสี่หลอง

ขณะอันตรายให้จัดเก็บไปถึงขณะสี่หรือรวบรวมใส่ถังตุ้ม
ด้วยเชือกสีแดงติดลากบ่งบอกชนิดของอันตรายแล้วนำมาวาง
ไว้บริเวณจุดวางขยะสีแดง

การจัดเก็บ สารเคมีชนิดเหลวที่ไม่ใช้งาน เช่น น้ำมัน สารหล่อลื่น
เสื่อมสภาพหมดอายุการใช้งานหรือ Solvent ให้จัดเก็บใส่ภาชนะ
ตามที่ได้รับติดขอใบด้านสิ่งแวดล้อมจัดไว้ที่ น้ำมัน หรือ Solvent
ต่างชนิดนี้ให้แก่แยกภาชนะและติดฉลากแสดงชนิดของน้ำมันหรือ
Solvent นั้นๆ ไว้ที่ภาชนะ บันทึกรายละเอียดตามแบบฟอร์มที่
ผู้รับผิดชอบกำหนด

เมื่อจัดเก็บได้จำนวนมาก ให้แจ้งผู้รับผิดชอบติดต่อหน่วยงาน
มยส-บร. นี้ออกจากนี้เพื่อไปกำจัดตามมาตรฐานต่อไป



[illegible]This image shows a blank sheet of white paper with vertical green lines. The lines are evenly spaced and run from the top to the bottom of the page. There are no margins or other markings on the paper.

[illegible][illegible]



ข้าพเจ้า (ชื่อ-สกุล)
 เลขประจำตัว หน่วยงาน
 เริ่มปฏิบัติงาน เมื่อวันที่ เดือน
 พ.ศ. และข้าพเจ้า

- ☐ ได้รับคู่มือและชี้แจงการใช้คู่มือปฏิบัติงานความปลอดภัย
โรงไฟฟ้าราชบุรี
- ☐ ได้รับการอบรมการ/แนวทางการปฏิบัติตามกฎความปลอดภัย
ทั่วไปของโรงไฟฟ้าราชบุรี
- ☐ ได้รับการชี้แจงให้เข้าใจในการปฏิบัติงานในภาวะฉุกเฉินและขั้นตอน
การอพยพ
- ☐ ได้รับการวิธีการรายงานกรณีเกิดอุบัติเหตุหรือเหตุการณ์ที่
ไม่ปลอดภัย
- ☐ ได้รับการการชี้แจงงานที่ต้องมีหน้าที่ปฏิบัติ เครื่องจักร เครื่องมือ
ที่ต้องปฏิบัติและอันตราย
- ☐ ได้รับการวิธีปฏิบัติงานที่ถูกต้องเพื่อคุณภาพและความปลอดภัย
- ☐ ได้รับการระเบียบการรักษากฎความปลอดภัยและการจราจรใน
พื้นที่โรงไฟฟ้าราชบุรี
- ☐ ได้รับการการนำทรัพย์สินของตนเองและบริษัท/หน่วยงาน
เข้าออกพื้นที่โรงไฟฟ้าราชบุรี



“ข้าพเจ้ารับทราบและยินยอมปฏิบัติงานอย่างปลอดภัย ตาม
 กฎระเบียบข้อบังคับอย่างเคร่งครัด และจะช่วยส่งเสริมและ
 สนับสนุนให้ผู้อื่นปฏิบัติตามอย่างปลอดภัยเช่นกัน”

ลงชื่อ.....

(.....)

วันที่เดือนพ.ศ.

ผู้บังคับบัญชาลงนาม

.....

(.....)

วันที่เดือนพ.ศ.

- พนักงานใหม่ / ผู้รับเหมา ต้องส่งให้สปส.หรือ มปอ-บร.
หลังเสร็จสิ้นการปฐมนิเทศพื้นที่
- พนักงานปัจจุบัน ต้องส่งให้หน่วยงานความปลอดภัย หลังจาก
ได้รับการชี้แจงและรับมอบตัวจากหัวหน้างาน หรือตัวแทนผู้บริหาร

ชื่อ-สกุล ผู้ชี้แจง (ระบุ)

หน่วยงาน.....

CORE VALUE



Reliability



Accountability



Trust



Challenge



Happiness



RATCHABURI

บริษัท นวัตกรรมพลังงาน จำกัด

128 หมู่ 6 ตำบลพิบูล
อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี
70000

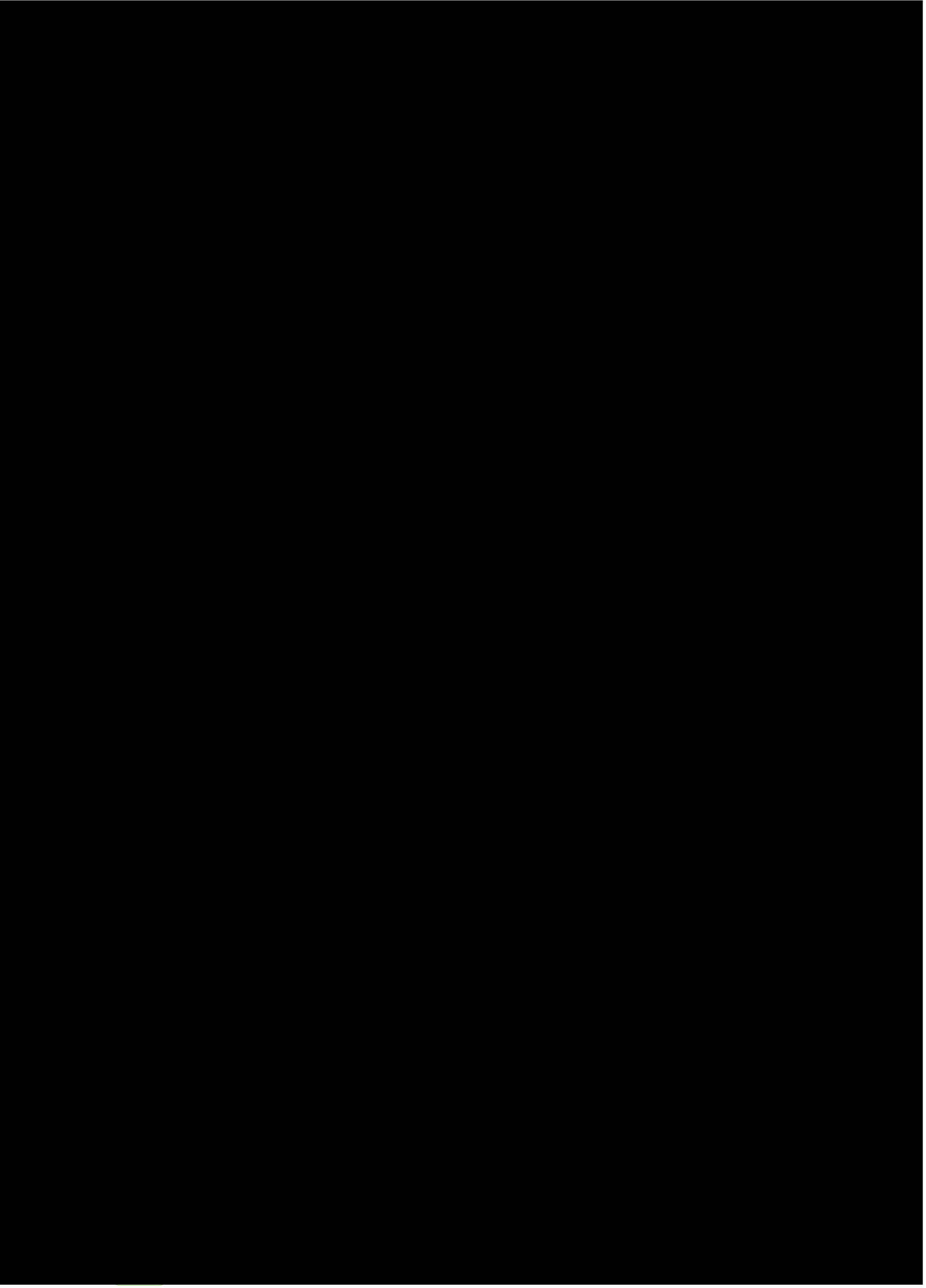
โทรศัพท์ 0 2978 5111, 0 3271 9111

โทรสาร 0 2978 5110, 0 3271 9110

เว็บไซต์ www.ratchaburi.com

เอกสารแนบที่ ก-28

เอกสารโครงสร้างบริษัทฯ (Orjanization Chart)



เอกสารแนบที่ ก-29
แผนการตรวจสอบสุขภาพ ประจำปี 2565

วัดถูประสงค์

1. เพื่อการพัฒนาสถานประกอบการปลอดโรค ปลอดภัย ภัยจิตเป็นสุข และดำเนินงานให้สอดคล้องกับนโยบายของสาธารณสุขจังหวัดราชบุรี
2. เพื่อจัดให้มีระบบการดูแลสภาพพนักงานที่ประสบอันตรายจากการทำงานที่มีผลกระทบต่อสุขภาพ รวมทั้งการสร้างระบบป้องกันและส่งเสริมสุขภาพเบื้องต้น
3. เพื่อให้สอดคล้องกับนโยบายของรัฐบาล ในการป้องกันและแก้ไขปัญหาเสพติด ซึ่งมีผลต่อเศรษฐกิจและสังคมของประเทศ
4. เพื่อลดปัจจัยเสี่ยงและลดการเกิดโรคไม่ติดต่อเรื้อรัง (NCDs) รวมทั้งลดการประสบอันตรายจากการทำงานของผู้ปฏิบัติงานโรงไฟฟ้าราชบุรี
5. เพื่อเฝ้าระวังป้องกันควบคุมโรคจากการทำงานและอุบัติเหตุจากการทำงาน

เป้าหมาย

1. ผู้ปฏิบัติงานโรงไฟฟ้าราชบุรีทุกคนได้รับการดูแลด้านสุขภาพอนามัยและเฝ้าระวังโรคจากการทำงาน รวมทั้งลดจำนวนการประสบอันตรายจากการทำงาน
2. เพื่อให้โรงไฟฟ้าราชบุรีเป็นสถานประกอบกิจการที่ปลอดภัยเสถียร

เกณฑ์วัดผล

1. ดำเนินงานตามแผนควบคุมความเสี่ยงฯ ครบทุกกิจกรรม
2. ไม่พบโรคจากการทำงานของผู้ป่วยรายใหม่ในผู้ปฏิบัติงาน อค-บร. และ บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชนบุรี จำกัด
3. ไม่พบยาเสพติดและอุปกรณ์เสพติดจากการตรวจสอบพื้นที่เสี่ยงในโรงไฟฟ้าราชนบุรี

หน่วยงานที่รับผิดชอบ

คณะทำงานโครงการปลอดโรค ปลอดภัย ปลอดยาเสพติด กายจิตเป็นสุขและคลินิกความปลอดภัย

หน่วยงานที่สนับสนุน

ททหน่วยงานใน อค-บร. และ บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชบุรี จำกัด

งบประมาณ

120,000 บาท

กำหนดวันแล้วเสร็จ

30 ธันวาคม 2565

แผนการดำเนินงาน

ลำดับ ที่	กิจกรรมและขั้นตอนดำเนินงาน	น้ำหนัก (%)	ระยะเวลา (เดือน)	ปี พ.ศ. 2565												ผู้รับผิดชอบ
				ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	
1	พิจารณาจัดทำแผนงานโครงการฯ ประจำปี 2565	1	1													เลขาฯการ
2	ทบทวนรายชื่อคณะทำงาน (กรณีมีการแต่งตั้ง/โยกย้าย)	1	1													คณะทำงาน
3	ประชุมคณะทำงาน	6	6													คณะทำงาน
4	ประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารลงใน Website อค-บร., E-mail, กลุ่ม Line ฯลฯ															
4.1	สื่อสารข้อมูลข่าวสารด้านสุขภาพอนามัย/ความปลอดภัย/ยาเสพติด	6	12													ผอ.ส.และ นพพ-บร.
5	คลินิกความปลอดภัย															
5.1	จัดทำบอร์ดประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารคลินิกความปลอดภัย	6	12													คณะทำงาน
5.2	ประชาสัมพันธ์การให้บริการคลินิกความปลอดภัย	6	12													ผอ.ส.และ นพพ-บร.
5.3	จัดระบบการรายงาน สอบสวนอุบัติเหตุกรณี อุบัติเหตุ การเจ็บป่วยจากการทำงาน	6	12													สปส.และ มปอ-บร.
5.4	จัดเก็บข้อมูลสถิติอุบัติเหตุและการเจ็บป่วยจากการทำงาน	6	12													สปส.และ มปอ-บร.
5.5	ให้คำปรึกษาแนะนำด้านสุขภาพอนามัยและให้การรักษายาบาลเบื้องต้น	6	12													สถานพยาบาล อค-บร.
6	มหกรรมวันสุขภาพโรงไฟฟ้าราชบุรี	1	1													คณะทำงาน
6.1	โครงการ 90 วัน Challenge	8	4													คณะทำงาน
6.2	นัดตอกเส้น	1	1													คณะทำงาน
6.3	นัดตัดจัดสรีระ	1	1													คณะทำงาน
6.4	นิทรรศการความรู้เรื่องภัยสุขภาพ สมุนไพรครอบจักรวาล	1	1													คณะทำงาน
7	ตรวจสอบสุขภาพประจำปีและตรวจสอบสุขภาพพิเศษตามปัจจัยเสี่ยง	2	1													คณะทำงาน
8	กิจกรรมนัดตัดจัดสรีระ แก้อาการออฟฟิศซินโดรม	2	2													คณะทำงาน
8.1	กิจกรรมยืดเหยียด เสี่ยงตามสาย	11	11													คณะทำงาน
9	กิจกรรมป้องกันและแก้ไขปัญหาสุขภาพจิตในสถานประกอบการ															
9.1	ตรวจสอบสุขภาพสารเสพติด Sub contractor (ใช้ผลตรวจสอบสุขภาพจาก รพ.ภายนอก)	2	4													สปส.และ มปอ-บร.
9.2	ตรวจสอบพื้นที่เสี่ยงต่อการกระทำผิดเกี่ยวกับยาเสพติด	6	12													ผู้แทนหน่วยงาน/คณะทำงาน
9.3	ตรวจสอบบุคคลลักษณะพนักงานเกี่ยวกับยาเสพติด	6	12													ผู้แทนหน่วยงาน/คณะทำงาน
10	กิจกรรมด้านภาวะสุขภาพจิต-ความเครียด															คณะทำงาน
10.1	ประเมินภาวะความเครียด สุขภาพจิต ในภาพรวมของ รฟ.ราชบุรี	2	1													คณะทำงาน
10.2	นำข้อมูลจากผลการประเมินสุขภาพจิต-ความเครียดมาจัดกิจกรรม	2	1													คณะทำงาน
10.3	เพิ่มช่องทางรับคำปรึกษาปัญหาจากนักจิตวิทยา (คลินิกสบายใจ)	5	10													คณะทำงาน
11	จัดกิจกรรม-นำเสนอบอร์ดให้ความรู้ ในงานวันความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม	2	1													คณะทำงาน
12	ร่วมกิจกรรมและสนับสนุนของรางวัลเดิน-วิ่ง Sport Day ประจำปี 2565	2	1													คณะทำงาน
13	สรุปผลการดำเนินงานโครงการปลอดภัยฯ ประจำปี 2565	2	1													เลขาฯการ

Plan

Actual

% Plan แต่ละเดือน

% Acc Plan

7.50 5.50 12.50 10.00 8.50 12.50 6.50 5.50 8.50 5.50 6.50 11.00

7.50 13.00 25.50 35.50 44.00 56.50 63.00 68.50 77.00 82.50 89.00 100.00

7.50 4.50 4.00 4.50 7.00 6.50

7.50 12.00 16.00 20.50 27.50 34.00

1. กิจกรรมลำดับที่ 3 เลื่อน เนื่องจากประธานติดภารกิจ

2. กิจกรรมที่ 6.1, 7, 8.1, 10.1, 10.2, 10.3 เลื่อน เนื่องจาก

% Actual แต่ละเดือน

% Acc Actual

SF-03/SP-612-00

Rev.00