

## ภาคผนวก ข

---

เอกสารประกอบมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ภาคผนวก ข-1

---

สำเนาหนังสือนำเสนอรายงาน ครั้งที่ 2/2567

ที่ FG SHEQ-005/2568

บริษัท ฟิวเจอร์ กรีนเนอร์จี จำกัด  
155 หมู่ 4 ตำบลท่าตูม อำเภอศรีมหาโพธิ  
จังหวัดปราจีนบุรี

วันที่ 28 มกราคม 2568

เรื่อง ขอส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงไฟฟ้าชีวมวล (ชื่อเดิมโครงการ โรงไฟฟ้าชีวมวลขนาด 150 เมกะวัตต์ ของบริษัท เอ็นพีเอส พีพี 9 จำกัด) ของบริษัท ฟิวเจอร์ กรีนเนอร์จี จำกัด

เรียน เลขาธิการสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน

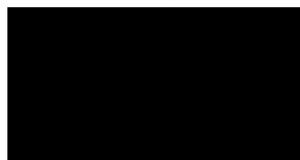
สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงไฟฟ้าชีวมวล (ชื่อเดิมโครงการ โรงไฟฟ้าชีวมวลขนาด 150 เมกะวัตต์ ของบริษัท เอ็นพีเอส พีพี 9 จำกัด) ระยะดำเนินการ ของบริษัท ฟิวเจอร์ กรีนเนอร์จี จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม - พ.ศ. 2567 จำนวน 3 ชุด  
2. แผ่นซีดีรอมที่บรรจุไฟล์รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ จำนวน 3 แผ่น

ตามที่ โครงการ โรงไฟฟ้าชีวมวล (ชื่อเดิมโครงการ โรงไฟฟ้าชีวมวลขนาด 150 เมกะวัตต์ ของบริษัท เอ็นพีเอส พีพี 9 จำกัด) ของบริษัท ฟิวเจอร์ กรีนเนอร์จี จำกัด สถานะภาพโครงการระยะดำเนินการ เลขที่ใบอนุญาตประกอบกิจการพลังงาน กทพ 01-1(2)/59-203 ลงวันที่ 31 มีนาคม พ.ศ. 2559 และมีเลขที่รายงานตามระบบ SMART EIA เลขที่ 6053 จะต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และบริษัทฯ ต้องเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการดังกล่าว โดยสรุปให้หน่วยงานราชการฯ ทราบทุก 6 เดือน

ในการนี้ บริษัทฯ ได้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงไฟฟ้าชีวมวล แล้วเสร็จตามสิ่งที่ส่งมาด้วย จึงขอส่งรายงานดังกล่าวให้สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน เพื่อพิจารณาและโปรดรวบรวมรายงานฯ ส่งให้สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดปราจีนบุรี และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ



ผู้จัดการฝ่ายสิ่งแวดล้อม ความปลอดภัย และอาชีวอนามัย

ผู้รับมอบอำนาจ

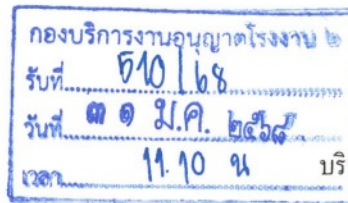
บริษัท ฟิวเจอร์ กรีนเนอร์จี จำกัด

หน่วยงานสิ่งแวดล้อม



31 ม.ค. 68

ที่ FG SHEQ-006/2568



บริษัท ฟิวเจอร์ กรีนเนอร์จี จำกัด

155 หมู่ 4 ตำบลท่าตูม อำเภอศรีมหาโพธิ์

จังหวัดปราจีนบุรี

วันที่ 28 มกราคม 2568

เรื่อง นำส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2567

เรียน ผู้อำนวยการกองบริหารงานอนุญาตโรงงาน 2 กรมโรงงานอุตสาหกรรม

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (ชื่อเดิมโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลขนาด 150 เมกะวัตต์ ของ บริษัท เอ็นพีเอส พีที 9 จำกัด) ของบริษัท ฟิวเจอร์ กรีนเนอร์จี จำกัด ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2567

เนื่องด้วยบริษัท ฟิวเจอร์ กรีนเนอร์จี จำกัด จะต้องดำเนินการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม และปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และบริษัทฯ ต้องเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการดังกล่าว โดยสรุปให้กรมโรงงานอุตสาหกรรม, สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม, องค์การบริหารส่วนตำบลท่าตูม, สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน และหน่วยงานอนุญาตจังหวัดปราจีนบุรี ทราบทุก 6 เดือน

ทั้งนี้บริษัทฯ ได้ปฏิบัติตามมาตรการดังกล่าวอย่างสม่ำเสมอ และเพื่อให้เป็นไปตามระเบียบที่กำหนด บริษัทฯ จึงขอนำส่งผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (ชื่อเดิมโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลขนาด 150 เมกะวัตต์ ของ บริษัท เอ็นพีเอส พีที 9 จำกัด) ของบริษัท ฟิวเจอร์ กรีนเนอร์จี จำกัด ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2567 ซึ่งมีรายละเอียดตามที่ส่งมาด้วย และนำส่งเลขานุการสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน, สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และหน่วยงานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง ทราบด้วยเช่นกัน

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ



ผู้จัดการฝ่ายสิ่งแวดล้อม ความปลอดภัย และอาชีวอนามัย

ผู้รับมอบอำนาจ

บริษัท ฟิวเจอร์ กรีนเนอร์จี จำกัด

หน่วยงานสิ่งแวดล้อม



ที่ FG SHEQ-007/2568

บริษัท ฟิวเจอร์ กรีนเนอร์จี จำกัด

155 หมู่ 4 ตำบลท่าตูม อำเภอศรีมหาโพธิ์

จังหวัดปราจีนบุรี

วันที่ 28 มกราคม 2568

เรื่อง นำส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2567

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน

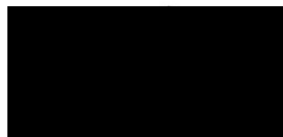
สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงไฟฟ้าชีวมวล (ชื่อเดิมโครงการ โรงไฟฟ้าชีวมวลขนาด 150 เมกะวัตต์ ของ บริษัท เอ็นพีเอส พีพี 9 จำกัด) ของบริษัท ฟิวเจอร์ กรีนเนอร์จี จำกัด ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2567

เนื่องด้วยบริษัท ฟิวเจอร์ กรีนเนอร์จี จำกัด จะต้องดำเนินการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม และปฏิบัติตาม มาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ได้รับความเห็นชอบจาก สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และบริษัทฯ ต้องเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการ ดังกล่าว โดยสรุปให้กรมโรงงานอุตสาหกรรม, สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม, องค์การบริหารส่วนตำบลท่าตูม, สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน และหน่วยงานอนุญาตจังหวัดปราจีนบุรี ทราบทุก 6 เดือน

ทั้งนี้บริษัทฯ ได้ปฏิบัติตามมาตรการดังกล่าวอย่างสม่ำเสมอ และเพื่อให้เป็นไปตามระเบียบที่กำหนด บริษัทฯ จึงขอส่งผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (ชื่อเดิมโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลขนาด 150 เมกะวัตต์ ของ บริษัท เอ็นพีเอส พีพี 9 จำกัด) ของบริษัท ฟิวเจอร์ กรีนเนอร์จี จำกัด ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2567 ซึ่งมีรายละเอียด ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย และนำส่งเลขาริการสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน, สำนักงานนโยบายและแผน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และหน่วยงานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง ทราบด้วยเช่นกัน

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

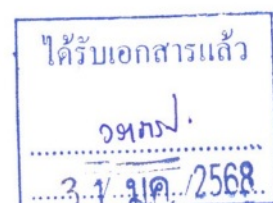


ผู้จัดการฝ่ายสิ่งแวดล้อม ความปลอดภัย และอาชีวอนามัย

ผู้รับมอบอำนาจ

บริษัท ฟิวเจอร์ กรีนเนอร์จี จำกัด

หน่วยงานสิ่งแวดล้อม



(11.11.11)

ที่ FG SHEQ-008/2568

บริษัท ฟิวเจอร์ กรีนเนอร์จี จำกัด

155 หมู่ 4 ตำบลท่าตูม อำเภอศรีมหาโพธิ์

จังหวัดปราจีนบุรี

วันที่ 28 มกราคม 2568

เรื่อง นำส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2567

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 7

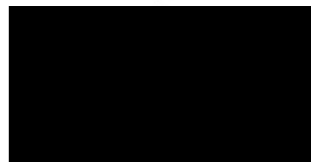
สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (ชื่อเดิมโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลขนาด 150 เมกะวัตต์ ของ บริษัท เอ็นพีเอส พีที 9 จำกัด) ของบริษัท ฟิวเจอร์ กรีนเนอร์จี จำกัด ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2567

เนื่องด้วยบริษัท ฟิวเจอร์ กรีนเนอร์จี จำกัด จะต้องดำเนินการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม และปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และบริษัทฯ ต้องเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการดังกล่าว โดยสรุปให้กรมโรงงานอุตสาหกรรม, สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม, องค์การบริหารส่วนตำบลท่าตูม, สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน และหน่วยงานอนุญาโตจังหวัดปราจีนบุรี ทราบทุก 6 เดือน

ทั้งนี้บริษัทฯ ได้ปฏิบัติตามมาตรการดังกล่าวอย่างสม่ำเสมอ และเพื่อให้เป็นไปตามระเบียบที่กำหนด บริษัทฯ จึงขอส่งผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (ชื่อเดิมโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลขนาด 150 เมกะวัตต์ ของ บริษัท เอ็นพีเอส พีที 9 จำกัด) ของบริษัท ฟิวเจอร์ กรีนเนอร์จี จำกัด ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2567 ซึ่งมีรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย และนำส่งเลขที่การสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน, สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และหน่วยงานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง ทราบด้วยเช่นกัน

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ



ผู้จัดการฝ่ายสิ่งแวดล้อม ความปลอดภัย และอาชีวอนามัย

ผู้รับมอบอำนาจ

บริษัท ฟิวเจอร์ กรีนเนอร์จี จำกัด

หน่วยงานสิ่งแวดล้อม



31/1/68

สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดปราจีนบุรี  
เลขที่.....  
วันที่ ๓๑ มี.ค. ๒๕๖๘  
เวลา.....

สำเนา

ที่ FG SHEQ-009/2568

บริษัท ฟิวเจอร์ กรีนเนอร์จี จำกัด  
155 หมู่ 4 ตำบลท่าตูม อำเภอศรีมหาโพธิ  
จังหวัดปราจีนบุรี

วันที่ 28 มกราคม 2568

เรื่อง นำส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2567

เรียน อุตสาหกรรมจังหวัดปราจีนบุรี

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (ชื่อเดิมโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลขนาด 150 เมกะวัตต์ ของ บริษัท เอ็นพีเอส พีพี 9 จำกัด) ของบริษัท ฟิวเจอร์ กรีนเนอร์จี จำกัด ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2567

เนื่องด้วยบริษัท ฟิวเจอร์ กรีนเนอร์จี จำกัด จะต้องดำเนินการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม และปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และบริษัทฯ ต้องเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการดังกล่าว โดยสรุปให้กรมโรงงานอุตสาหกรรม, สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม, องค์การบริหารส่วนตำบลท่าตูม, สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน และหน่วยงานอนุญาตจังหวัดปราจีนบุรี ทราบทุก 6 เดือน

ทั้งนี้บริษัทฯ ได้ปฏิบัติตามมาตรการดังกล่าวอย่างสม่ำเสมอ และเพื่อให้เป็นไปตามระเบียบที่กำหนด บริษัทฯ จึงขอส่งผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (ชื่อเดิมโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลขนาด 150 เมกะวัตต์ ของ บริษัท เอ็นพีเอส พีพี 9 จำกัด) ของบริษัท ฟิวเจอร์ กรีนเนอร์จี จำกัด ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2567 ซึ่งมีรายละเอียดตามที่ส่งมาด้วย และนำส่งเลขาธิการสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน, สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และหน่วยงานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง ทราบด้วยเช่นกัน

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ



ผู้จัดการฝ่ายสิ่งแวดล้อม ความปลอดภัย และอาชีวอนามัย

ผู้รับมอบอำนาจ

บริษัท ฟิวเจอร์ กรีนเนอร์จี จำกัด

หน่วยงานสิ่งแวดล้อม



ที่ FG SHEQ-010/2568

บริษัท ฟิวเจอร์ กรีนเนอร์จี จำกัด  
155 หมู่ 4 ตำบลท่าตูม อำเภอศรีมหาโพธิ  
จังหวัดปราจีนบุรี

วันที่ 28 มกราคม 2568

เรื่อง นำส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2567

เรียน สำนักงานสาธารณสุข จังหวัดปราจีนบุรี

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (ชื่อเดิมโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลขนาด 150 เมกะวัตต์ ของ บริษัท เอ็นพีเอส พีพี 9 จำกัด) ของบริษัท ฟิวเจอร์ กรีนเนอร์จี จำกัด ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2567

เนื่องด้วยบริษัท ฟิวเจอร์ กรีนเนอร์จี จำกัด จะต้องดำเนินการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม และปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และบริษัทฯ ต้องเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการดังกล่าว โดยสรุปให้กรมโรงงานอุตสาหกรรม, สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม, องค์การบริหารส่วนตำบลท่าตูม, สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน และหน่วยงานอนุญาตจังหวัดปราจีนบุรี ทราบทุก 6 เดือน

ทั้งนี้บริษัทฯ ได้ปฏิบัติตามมาตรการดังกล่าวอย่างสม่ำเสมอ และเพื่อให้เป็นไปตามระเบียบที่กำหนด บริษัทฯ จึงขอส่งผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (ชื่อเดิมโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลขนาด 150 เมกะวัตต์ ของ บริษัท เอ็นพีเอส พีพี 9 จำกัด) ของบริษัท ฟิวเจอร์ กรีนเนอร์จี จำกัด ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2567 ซึ่งมีรายละเอียดตามที่ส่งมาด้วย และนำส่งเลขาธิการสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน, สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และหน่วยงานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง ทราบด้วยเช่นกัน

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ



ผู้จัดการฝ่ายสิ่งแวดล้อม ความปลอดภัย และอาชีวอนามัย

ผู้รับมอบอำนาจ

บริษัท ฟิวเจอร์ กรีนเนอร์จี จำกัด

หน่วยงานสิ่งแวดล้อม



31 มค 68



ที่ FG SHEQ-011/2568

บริษัท ฟิวเจอร์ กรีนเนอร์จี จำกัด

155 หมู่ 4 ตำบลท่าตม อำเภอศรีมหาโพธิ์

จังหวัดปราจีนบุรี

วันที่ 28 มกราคม 2568

เรื่อง นำส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2567

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดปราจีนบุรี

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (ชื่อเดิมโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลขนาด 150 เมกะวัตต์ ของ บริษัท เอ็นพีเอส พีพี 9 จำกัด) ของบริษัท ฟิวเจอร์ กรีนเนอร์จี จำกัด ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2567

เนื่องด้วยบริษัท ฟิวเจอร์ กรีนเนอร์จี จำกัด จะต้องดำเนินการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม และปฏิบัติตาม มาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ได้รับความเห็นชอบจาก สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และบริษัทฯ ต้องเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการ ดังกล่าว โดยสรุปให้กรมโรงงานอุตสาหกรรม, สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม, องค์การบริหารส่วนตำบลท่าตม, สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน และหน่วยงานอนุญาตจังหวัดปราจีนบุรี ทราบทุก 6 เดือน

ทั้งนี้บริษัทฯ ได้ปฏิบัติตามมาตรการดังกล่าวอย่างสม่ำเสมอ และเพื่อให้เป็นไปตามระเบียบที่กำหนด บริษัทฯ จึงขอ นำส่งผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (ชื่อเดิมโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลขนาด 150 เมกะวัตต์ ของ บริษัท เอ็นพีเอส พีพี 9 จำกัด) ของบริษัท ฟิวเจอร์ กรีนเนอร์จี จำกัด ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2567 ซึ่งมีรายละเอียด ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย และนำส่งเลขาธิการสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน, สำนักงานนโยบายและแผน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และหน่วยงานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง ทราบด้วยเช่นกัน

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ



ผู้จัดการฝ่ายสิ่งแวดล้อม ความปลอดภัย และอาชีวอนามัย

ผู้รับมอบอำนาจ

บริษัท ฟิวเจอร์ กรีนเนอร์จี จำกัด

หน่วยงานสิ่งแวดล้อม

ที่ FG SHEQ-012/2568

บริษัท ฟิวเจอร์ กรีนเนอร์จี จำกัด  
155 หมู่ 4 ตำบลท่าตูม อำเภอศรีมหาโพธิ  
จังหวัดปราจีนบุรี

วันที่ 28 มกราคม 2568

เรื่อง นำส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2567

เรียน นายอำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี

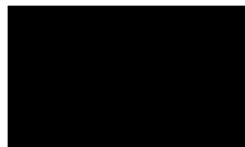
สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (ชื่อเดิมโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลขนาด 150 เมกะวัตต์ ของ บริษัท เอ็นพีเอส พีพี 9 จำกัด) ของบริษัท ฟิวเจอร์ กรีนเนอร์จี จำกัด ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2567

เนื่องด้วยบริษัท ฟิวเจอร์ กรีนเนอร์จี จำกัด จะต้องดำเนินการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม และปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และบริษัทฯ ต้องเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการดังกล่าว โดยสรุปให้กรมโรงงานอุตสาหกรรม, สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม, องค์การบริหารส่วนตำบลท่าตูม, สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน และหน่วยงานอนุญาตจังหวัดปราจีนบุรี ทราบทุก 6 เดือน

ทั้งนี้บริษัทฯ ได้ปฏิบัติตามมาตรการดังกล่าวอย่างสม่ำเสมอ และเพื่อให้เป็นไปตามระเบียบที่กำหนด บริษัทฯ จึงขอส่งผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (ชื่อเดิมโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลขนาด 150 เมกะวัตต์ ของ บริษัท เอ็นพีเอส พีพี 9 จำกัด) ของบริษัท ฟิวเจอร์ กรีนเนอร์จี จำกัด ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2567 ซึ่งมีรายละเอียดตามที่ส่งมาด้วย และนำส่งเลขานุการสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน, สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และหน่วยงานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง ทราบด้วยเช่นกัน

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ



ผู้จัดการฝ่ายสิ่งแวดล้อม ความปลอดภัย และอาชีวอนามัย

ผู้รับมอบอำนาจ

บริษัท ฟิวเจอร์ กรีนเนอร์จี จำกัด

หน่วยงานสิ่งแวดล้อม



๓๑ ม.ค. ๖๘

ที่ FG SHEQ-013/2568

บริษัท ฟิวเจอร์ กรีนเนอร์จี จำกัด  
155 หมู่ 4 ตำบลท่าตูม อำเภอศรีมหาโพธิ  
จังหวัดปราจีนบุรี

วันที่ 28 มกราคม 2568

เรื่อง นำส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2567

เรียน นายกองค้ำการบริหารส่วนตำบลท่าตูม อำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (ชื่อเดิมโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลขนาด 150 เมกะวัตต์ ของ บริษัท เอ็นพีเอส พีพี 9 จำกัด) ของบริษัท ฟิวเจอร์ กรีนเนอร์จี จำกัด ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2567

เนื่องด้วยบริษัท ฟิวเจอร์ กรีนเนอร์จี จำกัด จะต้องดำเนินการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม และปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และบริษัทฯ ต้องเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการดังกล่าว โดยสรุปให้กรมโรงงานอุตสาหกรรม, สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม, องค์การบริหารส่วนตำบลท่าตูม, สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน และหน่วยงานอนุญาตจังหวัดปราจีนบุรี ทราบทุก 6 เดือน

ทั้งนี้บริษัทฯ ได้ปฏิบัติตามมาตรการดังกล่าวอย่างสม่ำเสมอ และเพื่อให้เป็นไปตามระเบียบที่กำหนด บริษัทฯ จึงขอนำส่งผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (ชื่อเดิมโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลขนาด 150 เมกะวัตต์ ของ บริษัท เอ็นพีเอส พีพี 9 จำกัด) ของบริษัท ฟิวเจอร์ กรีนเนอร์จี จำกัด ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2567 ซึ่งมีรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย และนำส่งเลขาธิการสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน, สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และหน่วยงานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง ทราบด้วยเช่นกัน

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ



ผู้จัดการฝ่ายสิ่งแวดล้อม ความปลอดภัย และอาชีวอนามัย

ผู้รับมอบอำนาจ

บริษัท ฟิวเจอร์ กรีนเนอร์จี จำกัด

หน่วยงานสิ่งแวดล้อม

31/1/68



## ภาคผนวก ข-2

---

บันทึกข้อมูลชนิด ปริมาณ แหล่งที่มา และการขนส่งเชื้อเพลิง

ชื่อย่อการค้า	จังหวัด	ประเภทรถ	Jan-25	Feb-25	Mar-25	Apr-25	May-25	Jun-25
บจก. กรีน ไฟเบอร์ซัพพลาย	บุรีรัมย์	รถบริษัท						26.16
บจก.ขอนแก่นเพชรศิลา	ขอนแก่น	รถบริษัท	1,369.00	1,616.84	1,346.53	848.62	1,352.93	1,104.26
		รถร่วม			1,529.87			
บจก.เค.เค.บ้านฉาง อินเตอร์กรุ๊ป	ตราด	รถบริษัท	988.54	742.62	1,106.57	520.29	830.53	614.67
บจก.โคราช ไบโอแมส โปรดักส์	นครราชสีมา	รถบริษัท					139.16	1,004.92
		รถผู้ขาย					211.81	116.11
บจก.โคราช วู้ดชิฟ	นครราชสีมา	รถผู้ขาย		113.17	2,574.10	1,225.11	1,308.28	790.69
บจก.จันทบุรีฟาร์มแพคตอรี่ 1992	จันทบุรี	รถบริษัท	853.00	1,099.01	1,190.01	729.48	651.20	702.22
บจก.เจดี วู้ด อินดัสทรี (ไทยแลนด์)	ชลบุรี	รถบริษัท	691.00	27.14	217.81			
บจก.เจ พี ฟิ อินเตอร์เทรด	จันทบุรี	รถผู้ขาย	557.00	441.69	377.19	146.21	119.41	
บจก.โชคเบียมพร้อม	จันทบุรี	รถบริษัท	741.00	904.96	1,863.29	1,263.70	1,987.36	584.43
		รถผู้ขาย	496.00	522.68	232.50			
บจก.ซีเจ ไบโอกรีน	บุรีรัมย์	รถบริษัท	134.00	791.42	82.71	193.32	475.76	872.32
		รถร่วม			2,754.36			
บจก.ณรงค์ศักดิ์ วู้ดชิฟ	พิจิตร	รถผู้ขาย			493.94	307.55	427.76	1,531.41
บจก.ณัฐทิพย์รุ่งเรือง	นครราชสีมา	รถบริษัท			379.44	188.22		
		รถผู้ขาย	538.00	825.92	1,004.44	648.55	1,390.62	1,899.48
บจก.ตั้งมันต์ เทรดดิ้ง	นครราชสีมา	รถบริษัท	521.00	990.12	194.65		83.10	191.27
บจก.ไต้หหล้า โกลเบิล ไตนามิกส์	ขอนแก่น	รถบริษัท	233.00	546.15	670.54	246.19	559.78	251.75
		รถร่วม			230.64			
บจก.ทวีทรัพย์รุ่งเรืองวู้ดชิฟ	สระแก้ว	รถบริษัท	322.00	228.01	292.06	186.96		
บจก.ทวีชัยอันันท์999 วู้ดชิฟ	นครราชสีมา	รถบริษัท						410.47
		รถผู้ขาย		2,999.50	1,754.04			1,315.93
บจก. ทาโกะ ซ็อบ	สระแก้ว	รถผู้ขาย			490.86	465.14	89.69	
บจก.ทีเอ็นที ซัพพลายเออร์	ศรีสะเกษ	รถผู้ขาย	2,722.00	2,159.99	2,494.60	1,458.76	1,764.04	2,293.47
บจก.ทีเอ็นที ซัพพลายเออร์(สก)	สระแก้ว	รถผู้ขาย	538.00	2,360.27	3,432.03	1,419.93	324.80	204.34
บจก.ไทยไม้สูง	ระยอง	รถบริษัท	2,183.00	2,441.63	3,090.39	1,600.51	1,755.32	1,334.05
บจก.ป.เกียรติศักดิ์อุตสาหกรรม	นครราชสีมา	รถผู้ขาย	3,981.00	4,394.37	4,026.62	1,809.89	2,411.42	4,184.73
บจก.ปัตตา 2541 พาราวู้ดชิฟ	อ่างทอง	รถผู้ขาย	3,328.00	5,387.23	3,766.43	1,455.72	2,674.70	2,885.64
บจก.พัฒนกิจ วู้ดชิฟ	ศรีสะเกษ	รถผู้ขาย	3,188.00	3,270.46	4,741.76	1,931.33	3,366.23	4,538.19
บจก.พีจีเค พาราวู้ด	ปราจีนบุรี	รถบริษัท						80.65
บจก.พี ที เอ็ม วู้ด	นครนายก	รถบริษัท	506.00	315.03	715.97	545.91	743.18	442.18
บจก.พี บี วู้ดชิฟ	ระยอง	รถบริษัท	139.00	294.94	133.17	96.69		
บจก.พีพีเอ็มเมอร์แซนด์	สุพรรณบุรี	รถบริษัท	2,617.00	2,188.23	2,185.20	692.85	2,894.39	2,280.99
		รถร่วม			147.45			
บจก.ภัทรตัญญ์แพคกิ้ง	ชลบุรี	รถผู้ขาย	422.00	309.27	30.38	30.07	213.06	
บจก.มหาทอง วู้ดชิฟ	บุรีรัมย์	รถบริษัท	187.00	356.36	111.02			
		รถผู้ขาย			92.07	153.61	873.88	709.38
		รถร่วม			28.81			
บจก.มานะคำไม้	นครนายก	รถบริษัท	213.00	134.58	292.59	112.39	109.39	135.47
		รถผู้ขาย	715.00	458.83	344.28	631.69	461.87	202.91
บจก.ไม้รุ่ง พาราวู้ด	จันทบุรี	รถบริษัท	1,153.00	1,057.50	2,467.50	2,077.38	1,179.56	346.13
		รถผู้ขาย			335.54	37.75		214.60
บจก.ยูเนี่ยนวู้ดชิฟ	กาฬสินธุ์	รถบริษัท		79.11	153.05	55.29	112.40	27.76
บจก.เลดี้ชัพ (ประเทศไทย)	ระยอง	รถบริษัท	138.00	461.03	771.03	325.62	645.59	212.90
บจก.วี กรีน อะกริคัลเจอร์	อุบลราชธานี	รถบริษัท	54.00	27.05	26.90		292.00	30.10
บจก. ศ.วิลาสินี	ลพบุรี	รถบริษัท		27.17	112.50	219.93	521.94	465.07
บจก.ส.มุนินทร์ กรุ๊ป	สุราษฎร์ธานี	รถผู้ขาย		86.57	171.69	114.22	229.66	287.69
บจก.สหพืชผล วู้ดชิฟ (2012)	สุรินทร์	รถผู้ขาย						61.74
บจก.เสริมชัย คอมเมิร์ซ	มุกดาหาร	รถผู้ขาย	225.00	354.70	2,140.28	331.35	2,545.53	3,228.27
บจก.หงส์ไทรยาง อินเตอร์ กรุ๊ป	ระยอง	รถบริษัท	739.00	1,116.39	429.74	108.22	134.08	82.89
บจก.อะกรไทย ไบโอแมส ซอสซิง	ชัยภูมิ	รถบริษัท	55.00	571.77	266.49			
		รถผู้ขาย		176.21	60.02		30.22	146.75
บจก. อังคนา วูดแลนด์	ระยอง	รถบริษัท			84.00	263.39	1,204.88	994.08
บจก.อุ้มทรัพย์ ไบโอแมส	พิจิตร	รถผู้ขาย			333.45	455.37	90.56	
บจก.เอส.ดี. พาเลทแอนด์เอ็นจิเนียริง	ลพบุรี	รถบริษัท			51.12	182.18		
บจก.เอสคาล่า	ขอนแก่น	รถบริษัท	158.00				298.25	52.91
บจก.เอส อาร์ ไฟน์	จันทบุรี	รถบริษัท	109.00	88.38	29.39			
		รถผู้ขาย	1,200.00	1,198.81	910.16	967.06	645.58	1,005.53
หจก.เกษตรธัญญา	ราชบุรี	รถบริษัท	315.00	344.93	86.31		404.78	712.44
หจก.แก้ววิเศษวู้ดชิฟ	สุรินทร์	รถผู้ขาย		1,251.67	1,948.32	229.05	258.49	

ชื่อลูกค้า	จังหวัด	ประเภทรถ	Jan-25	Feb-25	Mar-25	Apr-25	May-25	Jun-25
หจก.ดีพร้อม แมนเนจเม้นท์	จันทบุรี	รถบริษัท	164.00	669.60	883.39	275.75		
หจก.ทรัพย์ทวีวงศ์ 2017	อุดรธานี	รถผู้ขาย	60.00					
หจก.พัลลภ วิถีชีพ	มหาสารคาม	รถผู้ขาย	149.00	651.19	1,151.72	177.70	296.73	1,211.15
หจก. พัฒนาเจริญกิจ	มหาสารคาม	รถบริษัท		25.59	49.30	27.55	52.06	
หจก.พี.แอนด์ เค.วิฑูร์	นครนายก	รถบริษัท	24.00	25.40				27.20
หจก. แมกซ์มาวิดิชีพ	ร้อยเอ็ด	รถผู้ขาย	52.00	1,460.71	510.94	531.43	842.07	1,806.74
หจก.โรนัลด์วิฑูร์	อ่างทอง	รถบริษัท	4,982.00	3,127.21	2,861.19	696.32	374.70	484.39
		รถผู้ขาย		138.62				
		รถร่วม			85.81			
หจก.ลิขิต พาราวิฑูร์	ระยอง	รถบริษัท	27.00					
หจก. ส.รุ่งเรืองกิจวิฑูร์	ร้อยเอ็ด	รถผู้ขาย			79.19	521.90	1,274.60	1,661.39
หจก.ส.วิฑูร์ วิฑูร์	กาฬสินธุ์	รถบริษัท		55.10	332.45			
		รถผู้ขาย	209.00	446.86	1,093.67	370.09	653.03	276.85
หจก.สุวัฒน์ พาราวิฑูร์	สุราษฎร์ธานี	รถผู้ขาย		918.81	788.52	324.91	297.75	
บจก.น้ำเพชร วิฑูร์	สุราษฎร์ธานี	เรือ	1,672.00	2,047.69	2,185.46	2,351.82	1,097.63	509.70
บจก.นิเวศน์ เอนเนอจี	สุราษฎร์ธานี	เรือ		510.08	1,466.81	931.31	661.75	601.67
บจก.บุรพา วิฑูร์	สุราษฎร์ธานี	เรือ	723.00	2,438.28	2,315.19	510.91	656.66	277.55
บจก.ปองเพย วิฑูร์ อินคัส	สุราษฎร์ธานี	เรือ			141.80	960.66	1,227.00	363.63
บจก.พี เอส ไบโอมอส	สุราษฎร์ธานี	เรือ	4,873.00	4,152.91	4,494.48	2,558.13	1,769.62	1,551.44
บจก.สุชาติ เอสโลจิสติกส์	สุราษฎร์ธานี	เรือ		208.23	2,125.93	1,096.03	1,248.16	900.18
บจก.เอฟ แอนด์ เอฟ ซัพพลาย คอรัปอเรชั่น	สุราษฎร์ธานี	เรือ		1,755.43	2,360.48	1,569.69	1,808.64	1,149.44
บจก.เอสพี ไบโอมอส	นครศรีธรรมราช	เรือ		291.09	86.04	119.58	28.10	
หจก.เจริญธุรกิจ	สุราษฎร์ธานี	เรือ	4,367.00	2,461.20	2,584.80	1,667.01	1,974.66	2,910.03
หจก.โชคชัย วิฑูร์	สุราษฎร์ธานี	เรือ					1,643.15	2,159.88
หจก.ณัฐราไบโอมอส	นครศรีธรรมราช	เรือ		427.20	758.50	301.32	373.12	
หจก.สุวัฒน์พาราวิฑูร์	สุราษฎร์ธานี	เรือ			1,210.61	424.40	302.47	
บจก.ก๊วกล้ำการค้า	สระแก้ว	รถผู้ขาย	777.00	1,018.08	1,230.32	52.06	52.66	
บจก.เคพีเอส2019	สระแก้ว	รถผู้ขาย	3,324.00	2,984.25	1,878.24	169.40	142.67	331.65
บจก.โชคบุญเจริญ	สระแก้ว	รถผู้ขาย	2,435.00	3,389.73	3,441.69	868.67	1,171.13	692.84
บจก.ตราดมันคงวัสดุก่อสร้าง (2552)	ตราด	รถบริษัท	513.60	1,088.86	1,018.69	387.24	237.64	22.60
บจก.พีพีดี วิฑูร์	ปราจีนบุรี	รถผู้ขาย	350.40	342.02				
บจก.ไทยไม่สูง	ระยอง	รถบริษัท			27.32			
บจก.ลิขิต พาราวิฑูร์	ระยอง	รถบริษัท		568.84	2,154.55	490.84	463.55	
บจก.วรวัฒน์ ธัญญผล	ฉะเชิงเทรา รวม		6,134.50	7,943.05	4,250.86	692.48	471.52	154.26
บจก.สยามวิฑูร์ แอนด์ เอนเนอจี	ฉะเชิงเทรา รวม		1,041.30	1,284.72	461.40			
บจก.สหกิจแสง	ระยอง	รถบริษัท	2,639.50	847.47	2,908.22	652.09	3,667.33	51.70
		รถผู้ขาย	947.80	698.53	530.99	251.74	84.67	
บจก.สหกิจตราด	ตราด	รถบริษัท	247.60	1,027.83	995.14	720.73	403.14	
		รถผู้ขาย	1,986.20	1,138.81	2,038.62	819.60	1,160.17	421.85
บจก.สหกิจแสงตั้ง	ตราด	รถบริษัท		532.61	1,036.63	542.40	572.59	265.84
		รถผู้ขาย	669.80	1,542.89	1,285.03	917.29	489.99	797.66
บจก.แสงไทยวิฑูร์	จันทบุรี	รถผู้ขาย	324.50					
บจก.อุตสาหกรรมไม้กระแสน	ระยอง	รถบริษัท	2,976.40	1,287.85	6,175.50	1,227.99	2,825.66	350.96
		รถผู้ขาย	1,647.00	3,097.02	3,945.05	307.49	900.38	863.93
หจก.ทีทีแอลวิฑูร์	ระยอง	รถบริษัท	1,385.70	406.11	1,165.79		847.39	137.04
		รถผู้ขาย		169.46				
หจก.มาบพวา พาราวิฑูร์	ระยอง	รถบริษัท	1,086.20	520.31	1,429.50	951.93	1,423.04	1,310.30
		รถผู้ขาย	150.60	386.85	237.13	118.29	241.41	30.10
หจก.ลิขิต พาราวิฑูร์	ระยอง	รถบริษัท	1,073.50					
AA-ปาล์มวิฑูร์	สระแก้ว	รถผู้ขาย	267.20		94.51			
AA-ศาลาลำดวนวิฑูร์	สระแก้ว	รถผู้ขาย			1,090.78	62.97		
บจก.โกเฮงพัฒนาริฑูร์	ชลบุรี	รถผู้ขาย	327.10	903.55				
หจก.เค.เอส.ริฑูร์	ชลบุรี	รถผู้ขาย	351.80	713.14				
น.ส.ชนาภา บุระดา	ปราจีนบุรี	รถผู้ขาย	30.80	287.21	414.76	198.46		
น.ส.นวนันท์ ทุมประดา	สระแก้ว	รถผู้ขาย	655.10					
น.ส.รติมา กิลารักษ์	ฉะเชิงเทรา รวม		85.90		22.77			
นางสาวศรีวิฑูร์ ช่างแดง	ปราจีนบุรี	รถผู้ขาย	296.20					
นางสุภาพร อาศัยวิฑูร์	ปราจีนบุรี	รถผู้ขาย	200.50			54.55		
น.ส.อัญชลี พงศ์รุ่งเรืองชัย	ชลบุรี	รถผู้ขาย			27.97			
นายทิวา พานแก้ว	ฉะเชิงเทรา รวม		194.10	60.69	94.34	29.51		
บจก.พีจีเค พาราวิฑูร์	ปราจีนบุรี	รถผู้ขาย				143.24	59.88	

ชื่อลูกค้า	จังหวัด	ประเภทรถ	Jan-25	Feb-25	Mar-25	Apr-25	May-25	Jun-25
บจก.วังเขมทองค้าไม้	ปราจีนบุรี	รถผู้ขาย	57.50		609.27	378.01		
ภูธร ศรีสมบูรณ์สกุล	ฉะเชิงเทรา รวม		99.10	156.15	198.43	364.80	335.35	294.57
บจก.พีวเจอร์ รีซอร์ส เทคโนโลยี จำกัด	ปราจีนบุรี	รถผู้ขาย				1,467.05	4,246.97	3,452.41
บจก.จีอาร์ ไบโอเอนเนอร์จี	กทม	รถผู้ขาย	18.10	39.97	91.48	18.57	264.45	283.57
บจก.นิคาร์ตัน เทรดดิ้ง (ประเทศไทย)	ชุมพร	รถผู้ขาย			1,058.33	289.96	240.39	
หจก.สุวัฒน์ พาราวัตุ	ชุมพร	รถผู้ขาย	536.70	406.96	25.00	185.77	268.99	433.36
บจก.โกเฮงพัฒนาริไซเคิล	ชลบุรี	รถผู้ขาย			320.51	21.67	197.97	645.52
รวม			82,461.24	97,415.87	122,620.91	52,076.81	73,164.03	65,008.35

### ภาคผนวก ข-3

---

แผนตรวจสอบและบำรุงรักษาเชิงป้องกันประจำปี  
(Preventive Maintenance Program)

		Description	Site	Company	Plant	Location	Asset	Job Plan	Route	Status	Supervisor	Work Type	Work Reference Type	Work Action	Frequency	Frequency Units
MASS282	YEARLY(SD)	- PM FOR SPEED MONITOR OF #1 ROTATING SPREADER FOR SILOS INLET (A)	POWER	NPP9	PP9		90ENC10CS101	ASS003		ACTIVE	41807	PM	ANSO			336 DAYS
MASS283	YEARLY(SD)	- PM FOR SPEED MONITOR OF #1 SCREW RECLAIMER CSR-5 (A)	POWER	NPP9	PP9		90ENC12CS101	ASS003		ACTIVE	41807	PM	ANSO			336 DAYS
MASS284	YEARLY(SD)	- PM FOR SPEED MONITOR OF #3 ROBBING SCREW WITH BALANCING POCKET (A)	POWER	NPP9	PP9		90ENC14CS104	ASS003		ACTIVE	41807	PM	ANSO			336 DAYS
MASS285	YEARLY(SD)	- PM FOR SPEED MONITOR OF #2 ROBBING SCREW WITH BALANCING POCKET (A)	POWER	NPP9	PP9		90ENC14CS103	ASS003		ACTIVE	41807	PM	ANSO			336 DAYS
MASS286	YEARLY(SD)	- PM FOR SPEED MONITOR OF #1 ROBBING SCREW WITH BALANCING POCKET (A)	POWER	NPP9	PP9		90ENC14CS102	ASS003		ACTIVE	41807	PM	ANSO			336 DAYS
MASS287	YEARLY(SD)	- PM FOR SPEED MONITOR OF #1 CHAIN CONVEYOR (A)	POWER	NPP9	PP9		90ENC14CS101	ASS003		ACTIVE	41807	PM	ANSO			336 DAYS
MASS288	YEARLY(SD)	- PM FOR SPEED MONITOR OF CHAIN CONVEYOR (A)	POWER	NPP9	PP9		90ENC16CS105	ASS003		ACTIVE	41807	PM	ANSO			336 DAYS
MASS289	YEARLY(SD)	- PM FOR SPEED MONITOR OF #3 SCREW CONVEYOR (A)	POWER	NPP9	PP9		90ENC16CS104	ASS003		ACTIVE	41807	PM	ANSO			336 DAYS
MASS290	YEARLY(SD)	- PM FOR SPEED MONITOR OF #2 SCREW CONVEYOR (A)	POWER	NPP9	PP9		90ENC16CS103	ASS003		ACTIVE	41807	PM	ANSO			336 DAYS
MASS291	YEARLY(SD)	- PM FOR SPEED MONITOR OF #1 SCREW CONVEYOR (A)	POWER	NPP9	PP9		90ENC16CS102	ASS003		ACTIVE	41807	PM	ANSO			336 DAYS
MASS292	YEARLY(SD)	- PM FOR SPEED MONITOR OF #4 ROTARY FEEDER (A)	POWER	NPP9	PP9		90ENC18CS104	ASS003		ACTIVE	41807	PM	ANSO			336 DAYS
MASS293	YEARLY(SD)	- PM FOR SPEED MONITOR OF #3 ROTARY FEEDER (A)	POWER	NPP9	PP9		90ENC18CS103	ASS003		ACTIVE	41807	PM	ANSO			336 DAYS
MASS294	YEARLY(SD)	- PM FOR SPEED MONITOR OF #2 ROTARY FEEDER (A)	POWER	NPP9	PP9		90ENC18CS102	ASS003		ACTIVE	41807	PM	ANSO			336 DAYS
MASS295	YEARLY(SD)	- PM FOR SPEED MONITOR OF #1 ROTARY FEEDER (A)	POWER	NPP9	PP9		90ENC18CS101	ASS003		ACTIVE	41807	PM	ANSO			336 DAYS
MASS296	YEARLY(SD)	- PM FOR SPEED MONITOR OF #2 ROTATING SPREADER FOR SILOS INLET (A)	POWER	NPP9	PP9		90ENC20CS101	ASS003		ACTIVE	41807	PM	ANSO			336 DAYS
MASS297	YEARLY(SD)	- PM FOR SPEED MONITOR OF #2 SCREW RECLAIMER CSR-5 (A)	POWER	NPP9	PP9		90ENC22CS101	ASS003		ACTIVE	41807	PM	ANSO			336 DAYS
MASS298	YEARLY(SD)	- PM FOR SPEED MONITOR OF #3 ROBBING SCREW (A)	POWER	NPP9	PP9		90ENC24CS104	ASS003		ACTIVE	41807	PM	ANSO			336 DAYS
MASS299	YEARLY(SD)	- PM FOR SPEED MONITOR OF #2 ROBBING SCREW (A)	POWER	NPP9	PP9		90ENC24CS103	ASS003		ACTIVE	41807	PM	ANSO			336 DAYS
MASS300	YEARLY(SD)	- PM FOR SPEED MONITOR OF #1 ROBBING SCREW (A)	POWER	NPP9	PP9		90ENC24CS102	ASS003		ACTIVE	41807	PM	ANSO			336 DAYS
MASS301	YEARLY(SD)	- PM FOR SPEED MONITOR OF #2 CHAIN CONVEYOR (A)	POWER	NPP9	PP9		90ENC24CS101	ASS003		ACTIVE	41807	PM	ANSO			336 DAYS
MASS302	YEARLY(SD)	- PM FOR SPEED MONITOR OF CHAIN CONVEYOR (A)	POWER	NPP9	PP9		90ENC26CS105	ASS003		ACTIVE	41807	PM	ANSO			336 DAYS
MASS303	YEARLY(SD)	- PM FOR SPEED MONITOR OF #6 SCREW CONVEYOR (A)	POWER	NPP9	PP9		90ENC26CS104	ASS003		ACTIVE	41807	PM	ANSO			336 DAYS
MASS304	YEARLY(SD)	- PM FOR SPEED MONITOR OF #5 SCREW CONVEYOR (A)	POWER	NPP9	PP9		90ENC26CS103	ASS003		ACTIVE	41807	PM	ANSO			336 DAYS
MASS305	YEARLY(SD)	- PM FOR SPEED MONITOR OF #4 SCREW CONVEYOR (A)	POWER	NPP9	PP9		90ENC26CS102	ASS003		ACTIVE	41807	PM	ANSO			336 DAYS
MASS306	YEARLY(SD)	- PM FOR SPEED MONITOR OF #8 ROTARY FEEDER (A)	POWER	NPP9	PP9		90ENC28CS104	ASS003		ACTIVE	41807	PM	ANSO			336 DAYS
MASS307	YEARLY(SD)	- PM FOR SPEED MONITOR OF #7 ROTARY FEEDER (A)	POWER	NPP9	PP9		90ENC28CS103	ASS003		ACTIVE	41807	PM	ANSO			336 DAYS
MASS308	YEARLY(SD)	- PM FOR SPEED MONITOR OF #6 ROTARY FEEDER (A)	POWER	NPP9	PP9		90ENC28CS102	ASS003		ACTIVE	41807	PM	ANSO			336 DAYS
MASS309	YEARLY(SD)	- PM FOR SPEED MONITOR OF #5 ROTARY FEEDER (A)	POWER	NPP9	PP9		90ENC28CS101	ASS003		ACTIVE	41807	PM	ANSO			336 DAYS
MAT5001	4 MONTHS (SD)	- PM FOR TEM														

PM	Description	Site	Company	Plant	Location	Asset	Job Plan	Route	Status	Supervisor	Work Type	Work Reference Type	Work Action	Frequency	Frequency Units
MEM5605	MONTHLY - PM FOR MOTOR_OPEN COOLING WATER PUMP ( OCW ) A (E)	POWER	NPP9	PP9		90PCB01AT010-M1	EM186		ACTIVE	551666	PM	NORMAL		28 DAYS	
MEM5636	MONTHLY - PM FOR MOTOR_CONDENSATE PUMP A (E)	POWER	NPP9	PP9		90LCB11AP010-M1	EM324		ACTIVE	551666	PM	NORMAL		28 DAYS	
MEM5637	MONTHLY - PM FOR MOTOR_CONDENSATE PUMP B (E)	POWER	NPP9	PP9		90LCB12AP010-M1	EM324		ACTIVE	551666	PM	NORMAL		28 DAYS	
MEM5638	MONTHLY - PM FOR MOTOR_CONDENSATE PUMP C (E)	POWER	NPP9	PP9		90LCB13AP010-M1	EM324		ACTIVE	551666	PM	NORMAL		28 DAYS	
MEM5646	MONTHLY - PM FOR MOTOR LP HEATER ( LPH ) DRAIN PUMP A (E)	POWER	NPP9	PP9		90LVI10AP010-M1	EM323		ACTIVE	551666	PM	NORMAL		28 DAYS	
MEM5647	MONTHLY - PM FOR MOTOR LP HEATER ( LPH ) DRAIN PUMP A (E)	POWER	NPP9	PP9		90LVI20AP010-M1	EM323		ACTIVE	551666	PM	NORMAL		28 DAYS	
MEM5648	MONTHLY - PM FOR MOTOR_COOLING WATER ( CW ) PUMP C (E)	POWER	NPP9	PP9		90PAC01AP003-M1	EM328		ACTIVE	551666	PM	NORMAL		28 DAYS	
MEM5649	MONTHLY - PM FOR MOTOR_COOLING WATER ( CW ) PUMP B (E)	POWER	NPP9	PP9		90PAC01AP002-M1	EM328		ACTIVE	551666	PM	NORMAL		28 DAYS	
MEM5650	MONTHLY - PM FOR MOTOR_COOLING WATER ( CW ) PUMP A (E)	POWER	NPP9	PP9		90PAC01AP001-M1	EM328		ACTIVE	551666	PM	NORMAL		28 DAYS	
MEM5653	MONTHLY - PM FOR MOTOR - LARGE STONE SEPARATOR - TAVARES (E)	POWER	NPP9	PP9		90ECA22AF101-M1	EM321		ACTIVE	551666	PM	NORMAL		28 DAYS	
MEM5654	MONTHLY - PM FOR MOTOR - BELT CONVEYER TO STORAGE (E)	POWER	NPP9	PP9		90ECA24AF101-M1	EM323		ACTIVE	551666	PM	NORMAL		28 DAYS	
MEM5655	MONTHLY - PM FOR MOTOR - BELT CONVEYER TO CHIP STORAGE (E)	POWER	NPP9	PP9		90ECA26AF101-M1	EM320		ACTIVE	551666	PM	NORMAL		28 DAYS	
MEM5657	MONTHLY - PM FOR MOTOR - TRAVELLING BELT CONVEYOR FOR HW PILE (BELT MOTOR) (E)	POWER	NPP9	PP9		90ECA30AF101-M1	EM320		ACTIVE	551666	PM	NORMAL		28 DAYS	
MEM5658	MONTHLY - PM FOR MOTOR - SCREW RECLAIMER 1 (E)	POWER	NPP9	PP9		90ECA32AF301-M1	EM325		ACTIVE	551666	PM	NORMAL		28 DAYS	
MEM5659	MONTHLY - PM FOR MOTOR - SCREW RECLAIMER 2 (E)	POWER	NPP9	PP9		90ECA34AF301-M1	EM325		ACTIVE	551666	PM	NORMAL		28 DAYS	
MEM5660	MONTHLY - PM FOR MOTOR - BELT CONVEYER FROM SCREW RECLAIMER 1 (E)	POWER	NPP9	PP9		90ECA36AF301-M1	EM320		ACTIVE	551666	PM	NORMAL		28 DAYS	
MEM5661	MONTHLY - PM FOR MOTOR - BELT CONVEYER FROM SCREW RECLAIMER 2 (E)	POWER	NPP9	PP9		90ECA38AF301-M1	EM320		ACTIVE	551666	PM	NORMAL		28 DAYS	
MEM5664	MONTHLY - PM FOR MOTOR_VACUUM PUMP A (E)	POWER	NPP9	PP9		90MAJ10AP010-M1	EM324		ACTIVE	551666	PM	NORMAL		28 DAYS	
MEM5665	MONTHLY - PM FOR MOTOR_VACUUM PUMP B (E)	POWER	NPP9	PP9		90MAJ20AP010-M1	EM324		ACTIVE	551666	PM	NORMAL		28 DAYS	
MEM5666	MONTHLY - PM FOR MOTOR_AIR COMPRESSOR : A (E)	POWER	NPP9	PP9		90ETP90AN001-M1	EM323		ACTIVE	551666	PM	NORMAL		28 DAYS	
MEM5667	MONTHLY - PM FOR MOTOR_AIR COMPRESSOR : C (E)	POWER	NPP9	PP9		90ETP90AN003-M1	EM323		ACTIVE	551666	PM	NORMAL		28 DAYS	
MEM5668	MONTHLY - PM FOR MOTOR_AIR COMPRESSOR : B (E)	POWER	NPP9	PP9		90ETP90AN002-M1	EM323		ACTIVE	551666	PM	NORMAL		28 DAYS	
MEM5710	MONTHLY - PM FOR MOTOR - BELT MAGNET (LIVE STOCK TO BOILER) (BELT MOTOR) (E)	POWER	NPP9	PP9		90ECA41AT901-M1	EM186		ACTIVE	551666	PM	NORMAL		28 DAYS	
MEM5712	MONTHLY - PM FOR MOTOR_AIR COMPRESSOR AERATION BLOWER : B (E)	POWER	NPP9	PP9		90ETG90AN002-M1	EM186		ACTIVE	551666	PM	NORMAL		28 DAYS	
MEM5713	MONTHLY - PM FOR MOTOR_AIR COMPRESSOR AERATION BLOWER : A (E)	POWER	NPP9	PP9		90ETG90AN001-M1	EM186		ACTIVE	551666	PM	NORMAL		28 DAYS	
MEM5714	2 MONTHS - PM FOR MOTOR_AC LUBRICATING OIL PUMP (E)	POWER	NPP9	PP9		90MAV40AP001-M1	EM191		ACTIVE	551666	PM	NORMAL		56 DAYS	
MEM5721	2 MONTHS - PM FOR MOTOR_EH OIL CIRCULATION PUMP (E)	POWER	NPP9	PP9		90MAX13AP003-M1	EM191		ACTIVE	551666	PM	NORMAL		56 DAYS	
MEM5722	2 MONTHS - PM FOR MOTOR_EH OIL REGENESIS PUMP (E)	POWER	NPP9	PP9		90MAX13AP004-M1	EM191		ACTIVE	551666	PM	NORMAL		56 DAYS	
MEM5723	MONTHLY - PM FOR MOTOR_GAS OIL EXHAUST FAN A (VAPOUR EXHAUST FAN) (E)	POWER	NPP9	PP9		90MAV10AN001-M1	EM186		ACTIVE	551666	PM	NORMAL		28 DAYS	
MEM5724	MONTHLY - PM FOR MOTOR_GAS OIL EXHAUST FAN B (VAPOUR EXHAUST FAN) (E)	POWER	NPP9	PP9		90MAV10AN002-M1	EM186		ACTIVE	551666	PM	NORMAL		28 DAYS	
MEM5756	2 MONTHS - PM FOR MOTOR COOLING TOWER FAN F (E)	POWER	NPP9	PP9		90PAE10AC006-M1	EM191		ACTIVE	551666	PM	NORMAL		56 DAYS	
MEM5757	2 MONTHS - PM FOR MOTOR COOLING TOWER FAN E (E)	POWER	NPP9	PP9		90PAE10AC005-M1	EM191		ACTIVE	551666	PM	NORMAL		56 DAYS	
MEM5758	2 MONTHS - PM FOR MOTOR COOLING TOWER FAN D (E)	POWER	NPP9	PP9		90PAE10AC004-M1	EM191		ACTIVE	551666	PM	NORMAL		56 DAYS	
MEM5759	2 MONTHS - PM FOR MOTOR COOLING TOWER FAN C (E)	POWER	NPP9	PP9		90PAE10AC003-M1	EM191		ACTIVE	551666	PM	NORMAL		56 DAYS	
MEM5760	2 MONTHS - PM FOR MOTOR COOLING TOWER FAN B (E)	POWER	NPP9	PP9		90PAE10AC002-M1	EM191		ACTIVE	551666	PM	NORMAL		56 DAYS	
MEM5761	2 MONTHS - PM FOR MOTOR COOLING TOWER FAN A (E)	POWER	NPP9	PP9		90PAE10AC001-M1	EM191		ACTIVE	551666	PM	NORMAL		56 DAYS	
MEM5762	2 MONTHS - PM FOR MOTOR - CHAIN RECLAIMER - EMERGENCY LINE (E)	POWER	NPP9	PP9		90ECA50AF201-M1	EM191		ACTIVE	551666	PM	NORMAL		56 DAYS	
MEM5763	2 MONTHS - PM FOR MOTOR - SCALPER SCREEN - EMERGENCY LINE (E)	POWER	NPP9	PP9		90ECA54AF401-M1	EM191		ACTIVE	551666	PM	NORMAL		56 DAYS	
MEM5764	2 MONTHS - PM FOR MOTOR - BELT TO SCALPER SCREEN - EMERGENCY LINE (E)	POWER	NPP9	PP9		90ECA54AF101-M1	EM191		ACTIVE	551666	PM	NORMAL		56 DAYS	
MEM5765	MONTHLY - PM FOR Screw reclaimer : Screw motor A (Silo1) (E)	POWER	NPP9	PP9		90ENC12AF301-M1	EM324		ACTIVE	551666	PM	NORMAL		28 DAYS	
MEM5768	MONTHLY - PM FOR Screw reclaimer : Screw motor B (Silo2) (E)	POWER	NPP9	PP9		90ENC22AF301-M1	EM324		ACTIVE	551666	PM	NORMAL		28 DAYS	
MEM5771	2 WEEKS - PM FOR MOTOR COOLING TOWER FAN F (E)	POWER	NPP9	PP9		90PAE10AC006-M1	EM324		ACTIVE	551666	PM	NORMAL		14 DAYS	
MEM5772	2 WEEKS - PM FOR MOTOR COOLING TOWER FAN E (E)	POWER	NPP9	PP9		90PAE10AC005-M1	EM324		ACTIVE	551666	PM	NORMAL		14 DAYS	
MEM5773	2 WEEKS - PM FOR MOTOR COOLING TOWER FAN D (E)	POWER	NPP9	PP9		90PAE10AC004-M1	EM324		ACTIVE	551666	PM	NORMAL		14 DAYS	
MEM5774	2 WEEKS - PM FOR MOTOR COOLING TOWER FAN C (E)	POWER	NPP9	PP9		90PAE10AC003-M1	EM324		ACTIVE	551666	PM	NORMAL		14 DAYS	
MEM5775	2 WEEKS - PM FOR MOTOR COOLING TOWER FAN B (E)	POWER	NPP9	PP9		90PAE10AC002-M1	EM324		ACTIVE	551666	PM	NORMAL		14 DAYS	
MEM5776	2 WEEKS - PM FOR MOTOR COOLING TOWER FAN A (E)	POWER	NPP9	PP9		90PAE10AC001-M1	EM324		ACTIVE	551666	PM	NORMAL		14 DAYS	
MEM5777	MONTHLY - PM FOR MOTOR - CHAIN RECLAIMER - EMERGENCY LINE (E)	POWER	NPP9	PP9		90ECA50AF201-M1	EM321		ACTIVE	551666	PM	NORMAL		28 DAYS	
MEM5778	MONTHLY - PM FOR MOTOR - SCALPER SCREEN - EMERGENCY LINE (E)	POWER	NPP9	PP9		90ECA54AF401-M1	EM320		ACTIVE	551666	PM	NORMAL		28 DAYS	
MEM5779	MONTHLY - PM FOR MOTOR - BELT TO SCALPER SCREEN - EMERGENCY LINE (E)	POWER	NPP9	PP9		90ECA54AF101-M1	EM321		ACTIVE	551666	PM	NORMAL		28 DAYS	
MEM5795	2 MONTHS - PM FOR Screw reclaimer: Slewing motor A (Silo1) (E)	POWER	NPP9	PP9		90ENC12AF301-M2	EM191		ACTIVE	551666	PM	NORMAL		56 DAYS	
MEM5806	2 MONTHS - PM FOR Screw reclaimer: Slewing motor D (Silo2) (E)	POWER	NPP9	PP9		90ENC22AF301-M3	EM191		ACTIVE	551666	PM	NORMAL		56 DAYS	
MEM5807	2 MONTHS - PM FOR Screw reclaimer : Slewing motor C (Silo2) (E)	POWER	NPP9	PP9		90ENC22AF301-M2	EM191		ACTIVE	551666	PM	NORMAL		56 DAYS	
MEM5831	2 MONTHS - PM FOR MOTOR_SEALED DAMPER FAN (PADDLE WHEEL FAN) : A (E)	POWER	NPP9	PP9		90CVH08-M1	EM191		ACTIVE	551666	PM	NORMAL		56 DAYS	
MEM5832	2 MONTHS - PM FOR MOTOR_SEALED DAMPER FAN (PADDLE WHEEL FAN) : B (E)	POWER	NPP9	PP9		90CVH09-M1	EM191		ACTIVE	551666	PM	NORMAL		56 DAYS	
MEM5844	2 MONTHS - PM FOR MOTOR_PHOSPHATE SOLUTION TANK STIRRER (E)	POWER	NPP9	PP9		90QC07AM001-M1	EM191		ACTIVE	551666	PM	NORMAL		56 DAYS	
MEM5847	2 MONTHS - PM FOR MOTOR_HYDRAZINE SOLUTION TANK STIRRER (E)	POWER	NPP9	PP9		90QCA06AM001-M1	EM191		ACTIVE	551666	PM	NORMAL		56 DAYS	
MEM5851	2 MONTHS - PM FOR MOTOR_NACLO PUMP A (E)	POWER	NPP9	PP9		90GBN04AP001-M1	EM191		ACTIVE	551666	PM	NORMAL		56 DAYS	
MEM5861	2 MONTHS - PM FOR MOTOR - SHREDDER ROLLER - EMERGENCY LINE (E)	POWER	NPP9	PP9		90ECA50AF001-M1	EM191		ACTIVE	551666	PM	NORMAL		56 DAYS	
MEM5886	2 MONTHS - PM FOR MOTOR_REDUCTANT SOLUTION TANK (STIRROR) (E)	POWER	NPP9	PP9		90GCCQ20-M1	EM191		ACTIVE	551666	PM	NORMAL		56 DAYS	
MEM5887	2 MONTHS - PM FOR MOTOR_SCALE INHIBITOR SOLUTION TANK (STIRROR) (E)	POWER	NPP9	PP9		90GCCQ30-M1	EM191		ACTIVE	551666	PM	NORMAL		56 DAYS	
MEM6025	MONTHLY - PM FOR MOTOR - RECEIVING PIT WITH CHAIN RECLAIMER 1 (E)	POWER	NPP9	PP9		90ECA10AF201-M1	EM320		ACTIVE	551666	PM	NORMAL		28 DAYS	
MEM6117	MONTHLY - PM FOR MOTOR OF COOLING WATER PUMP FOR CHILLER PLANT 9 NO.1 (E)	POWER	NPP9	PP9		90SAC10AP001	EM321		ACTIVE	551666	PM	NORMAL		28 DAYS	
MEM6118	MONTHLY - PM FOR MOTOR OF COOLING WATER PUMP FOR CHILLER PLANT 9 NO.2 (E)	POWER	NPP9	PP9		90SAC10AP002	EM321		ACTIVE	551666	PM	NORMAL		28 DAYS	
MEM6244	2 MONTHS - PM FOR MOTOR_ALKALI SOLUTION TANK (STIRROR) (E)	POWER	NPP9	PP9		90GCCQ40-M1	EM309		ACTIVE	551666	PM	NORMAL		56 DAYS	
MEM6245	2 MONTHS - PM FOR MOTOR_AMMONIA SOLUTION TANK STIRRER (E)	POWER	NPP9	PP9		90QCD03AM001-M1	EM309		ACTIVE	551666	PM	NORMAL		56 DAYS	
MEM6246	2 MONTHS - PM FOR MOTOR_BOTTOM ASH SILO BAG FILTER (DUST CATCHER) (E)	POWER	NPP9	PP9		90HDA20AT001-M1	EM309		ACTIVE	551666	PM	NORMAL		56 DAYS	
MEM6247	2 MONTHS - PM FOR MOTOR_FLY ASH SILO BAG FILTER (DUST CATCHER) NO.A (PO)	POWER	NPP9	PP9		90ETH10AT001-M1	EM309		ACTIVE	551666	PM	NORMAL		56 DAYS	
MEM6252	2 MONTHS - PM FOR MOTOR_COLLECTING RAPPER : A (E)	POWER	NPP9	PP9		90HDE00AT001A-M1	EM309		ACTIVE	551666	PM	NORMAL		56 DAYS	
MEM6253	2 MONTHS - PM FOR MOTOR_COLLECTING RAPPER : B (E)	POWER	NPP9	PP9		90HDE00AT001B-M1	EM309		ACTIVE	551666	PM	NORMAL		56 DAYS	
MEM6254	2 MONTHS - PM FOR MOTOR_EMITTING RAPPER : A (E)	POWER	NPP9	PP9		90HDE00AT001A-M2	EM309		ACTIVE	551666	PM	NORMAL		56 DAYS	
MEM6255	2 MONTHS - PM FOR MOTOR_EMITTING RAPPER : B (E)	POWER	NPP9	PP9		90HDE00AT001B-M2	EM309		ACTIVE	551666	PM	NORMAL		56 DAYS	
MEM6256	2 MONTHS - PM FOR MOTOR_OXIDANT SOLUTION TANK (STIRROR) (E)	POWER	NPP9	PP9		90GCCQ10-M1	EM309		ACTIVE	551666	PM	NORMAL		56 DAYS	
MEM6257	2 MONTHS - PM FOR MOTOR_SAND SILO BAG FILTER (DUST CATCHER) (E)	POWER	NPP9	PP9		90ETD10AT001-M1	EM309		ACTIVE	551666	PM	NORMAL		56 DAYS	
MEM6258	MONTHLY - PM FOR MOTOR_DEMINERALIZED WATER PUMP : A (E)	POWER	NPP9	PP9		90GCK40AP001-M1	EM321		ACTIVE	551666	PM	NORMAL		28 DAYS	
MEM6259	MONTHLY - PM FOR MOTOR_DEMINERALIZED WATER PUMP : B (E)	POWER	NPP9	PP9		90GCK40AP002-M1	EM321		ACTIVE	551666	PM	NORMAL		28 DAYS	
MEM6260	MONTHLY - PM FOR MOTOR_PRIMARY HIGH PRESSURE PUMP : A (E)	POWER	NPP9	PP9		90GCF10AP001-M1	EM321		ACTIVE	551666	PM	NORMAL		28 DAYS	
MEM6261	MONTHLY - PM FOR MOTOR_PRIMARY HIGH PRESSURE PUMP : B (E)	POWER	NPP9	PP9		90GCF20AP001-M1	EM321		ACTIVE	551666	PM	NORMAL		28 DAYS	



PM	Description	Site	Company	Plant	Location	Asset	Job Plan	Route	Status	Supervisor	Work Type	Work Reference Type	Work Action	Frequency	Frequency Units
PSR049	2 MONTHS - PM FOR Ash twin screw No.A (PO)	POWER	NPP9	PP9		90HDA21AF001	PSR011		ACTIVE	14602227	PM	NORMAL		56 DAYS	
PSR050	MONTHLY - PM FOR Cooling screw No.A (PO)	POWER	NPP9	PP9		90HDA10AC001	PSR012		ACTIVE	14602227	PM	NORMAL		28 DAYS	
PSR051	MONTHLY - PM FOR Cooling screw No.B (PO)	POWER	NPP9	PP9		90HDA10AC002	PSR012		ACTIVE	14602227	PM	NORMAL		28 DAYS	
PSR052	MONTHLY - PM FOR Cooling screw No.C (PO)	POWER	NPP9	PP9		90HDA10AC003	PSR012		ACTIVE	14602227	PM	NORMAL		28 DAYS	
PSR053	MONTHLY - PM FOR Cooling screw No.D (PO)	POWER	NPP9	PP9		90HDA10AC004	PSR012		ACTIVE	14602227	PM	NORMAL		28 DAYS	
PSR054	MONTHLY - PM FOR Cooling screw No.E (PO)	POWER	NPP9	PP9		90HDA10AC005	PSR012		ACTIVE	14602227	PM	NORMAL		28 DAYS	
PSR055	MONTHLY - PM FOR Ash twin screw No.A (PO)	POWER	NPP9	PP9		90HDA21AF001	PSR012		ACTIVE	14602227	PM	NORMAL		28 DAYS	
PSR056	MONTHLY - PM FOR Rotary screen (PO)	POWER	NPP9	PP9		90HDA21AF003	PSR012		ACTIVE	14602227	PM	NORMAL		28 DAYS	
PSWG010	MONTHLY - PM ROUTE CHECK FOR 6.3kV SWITCHGEAR (PO)	POWER	NPP9	PP9	90TG		PSWG010		ACTIVE	551666	PM	NORMAL		28 DAYS	
PTR005	MONTHLY - PM ROUTE CHECK POWER TRANSFORMER (OIL TYPE) (PO)	POWER	NPP9	PP9	9		PTR005		ACTIVE	551666	PM	NORMAL		28 DAYS	
PTR006	MONTHLY - PM ROUTE CHECK POWER TRANSFORMER (DRY TYPE) (PO)	POWER	NPP9	PP9	9		PTR006		ACTIVE	551666	PM	NORMAL		28 DAYS	
PTR017	2 MONTHS - PM FOR Ash recycle transporter tank (PO)	POWER	NPP9	PP9		90HDA21BB001	PT003		ACTIVE	14602227	PM	NORMAL		56 DAYS	
WACEM002	WEEKLY - PM FOR CEMS ANALYZING CABINET (A)	POWER	NPP9	PP9		90CFB41	ACEM004		ACTIVE	550024	PM	NORMAL		7 DAYS	
WAESP001	MONTHLY - PM FOR AIRPREHEATER ASH HOPPER CONVEYING SYSTEM (A)	POWER	NPP9	PP9	90ETG00		AESP001		ACTIVE	14602227	PM	NORMAL		28 DAYS	
WAESP002	MONTHLY - PM FOR ESP ASH HOPPER CONVEYING SYSTEM (A)	POWER	NPP9	PP9	90ETG10		AESP002		ACTIVE	14602227	PM	NORMAL		28 DAYS	
WAESP003	MONTHLY - PM FOR NO.1 LINE BAGHOUSE FILTER ASH HOPPER CONVEYING SYSTEM (A)	POWER	NPP9	PP9	90ETG20		AESP003		ACTIVE	14602227	PM	NORMAL		28 DAYS	
WAESP004	MONTHLY - PM FOR NO.2 LINE BAGHOUSE FILTER ASH HOPPER CONVEYING SYSTEM (A)	POWER	NPP9	PP9	90ETG30		AESP004		ACTIVE	14602227	PM	NORMAL		28 DAYS	
WEFP002	WEEKLY - PM FOR MOTOR ELECTRICAL FIRE PUMP PP9 (E)	POWER	NPP9	PP9	90SGA01		EFF001		ACTIVE	544492	PM	NORMAL		7 DAYS	
WESUB009	2 WEEKS - PM FOR 115KV INTER-SUB BAY7 BUS TIE OPERATING (E)	POWER	NPP9	PP9		90BAE01BRP	ESUB004		ACTIVE	551666	PM	NORMAL		14 DAYS	
WESUB010	2 WEEKS - PM FOR 115KV INTER-SUB BAY6 LINE TO 60/90MVA TRANSFORMER KT2A OPERATING(E)	POWER	NPP9	PP9		90BAE01LRP6	ESUB004		ACTIVE	551666	PM	NORMAL		14 DAYS	
WESUB011	2 WEEKS - PM FOR 115KV INTER-SUB BAY4 LINE TO 60/90MVA TRANSFORMER KT1A OPERATING (E)	POWER	NPP9	PP9		90BAE01LRP4	ESUB004		ACTIVE	551666	PM	NORMAL		14 DAYS	
WESUB012	2 WEEKS - PM FOR 115KV PP9 BAY TIE OPERATING (E)	POWER	NPP9	PP9		90BAE02BCPBZP	ESUB004		ACTIVE	551666	PM	NORMAL		14 DAYS	
WESUB013	2 WEEKS - PM FOR 115KV PP9 BAY4 LINE TO PEA OPERATING (E)	POWER	NPP9	PP9		90BAE02LCP2LRP2	ESUB004		ACTIVE	551666	PM	NORMAL		14 DAYS	
WESUB014	2 WEEKS - PM FOR 115KV PP9 BAY3 LINE TO 60/90MVA TRANSFORMER KT2A OPERATING (E)	POWER	NPP9	PP9		90BAE027CPT2PP2	ESUB004		ACTIVE	551666	PM	NORMAL		14 DAYS	
WESUB015	2 WEEKS - PM FOR 115KV PP9 BAY2 LINE TO 60/90MVA TRANSFORMER KT1A OPERATING (E)	POWER	NPP9	PP9		90BAE027CPT1PP1	ESUB004		ACTIVE	551666	PM	NORMAL		14 DAYS	
WESUB016	2 WEEKS - PM FOR 115KV PP9 BAY1 LINE TO EGAT OPERATING (E)	POWER	NPP9	PP9		90BAE02LCP1LRP1	ESUB004		ACTIVE	551666	PM	NORMAL		14 DAYS	
WMCH017	WEEKLY - PM FOR RECEIVING PIT WITH CHAIN RECLAIMER (M)	POWER	NPP9	PP9		90CEA50AF201	MCH040		ACTIVE	18565810	PM	NORMAL		7 DAYS	
WMCOM021	2 WEEKS - PM FOR DISSCANT AIR DRYER A (M)	POWER	NPP9	PP9		90ETP90AT002	MCOM052		ACTIVE	18550246	PM	NORMAL		14 DAYS	
WMCOM022	2 WEEKS - PM FOR DISSCANT AIR DRYER B (M)	POWER	NPP9	PP9		90ETP90AT003	MCOM052		ACTIVE	18550246	PM	NORMAL		14 DAYS	
WMP086	2 WEEKS - PM FOR DC EMERGENCY OIL PUMP (M)	POWER	NPP9	PP9		90MAV40AP002	MP179		ACTIVE	18565810	PM	NORMAL		14 DAYS	
WMP087	2 WEEKS - PM FOR AC LUBRICATING OIL PUMP (M)	POWER	NPP9	PP9		90MAV40AP001	MP181		ACTIVE	18565810	PM	NORMAL		14 DAYS	
WMSDR003	WEEKLY - PM FOR SHREDDER ROLLER (M)	POWER	NPP9	PP9		90ECA50AF001	MSDR001		ACTIVE	18565810	PM	NORMAL		7 DAYS	
YACV1000	YEARLY (SD) - PM FOR SH. SPRAY DESUPERHEATING HEADER MOTOR-OPERATED VALVE (A)	POWER	NPP9	PP9		90LAE40AA001	ACV088		ACTIVE	41807	PM	ANSO		336 DAYS	
YACV1001	YEARLY (SD) - PM FOR NO.3 STEAM EXTRACTION PIPING MOTOR-OPERATED VALVE (A)	POWER	NPP9	PP9		90LBS30AA002	ACV088		ACTIVE	41807	PM	ANSO		336 DAYS	
YACV1002	YEARLY (SD) - PM FOR OLD PLANTLP STEAM HEADER INLET PIPING MOTOR-OPERATED VALVE (A)	POWER	NPP9	PP9		90NAA10AA003	ACV088		ACTIVE	41807	PM	ANSO		336 DAYS	
YACV1003	YEARLY (SD) - PM FOR MAIN STEAM TO AUX.STEAM TANK PIPING MOTOR-OPERATED VALVE (A)	POWER	NPP9	PP9		90NAA10AA002	ACV088		ACTIVE	41807	PM	ANSO		336 DAYS	
YACV1004	YEARLY (SD) - PM FOR NO.4 STEAM EXTRACTION TO OLD PLANTLP STEAM HEADER PIPING MOTOR-OPERATED (A)	POWER	NPP9	PP9		90NAA10AA001	ACV088		ACTIVE	41807	PM	ANSO		336 DAYS	
YACV1005	YEARLY (SD) - PM FOR EXTRACTION CHECK VALVE (A)	POWER	NPP9	PP9		90LBC10AA001	ACV088		ACTIVE	41807	PM	ANSO		336 DAYS	
YACV1006	YEARLY (SD) - PM FOR ON-OFF VALVE OF BOTTOM ASH SCREW COOLER NO.2 (A)	POWER	NPP9	PP9		90HDA10AA004	ACV088		ACTIVE	41807	PM	ANSO		336 DAYS	
YACV1007	YEARLY (SD) - PM FOR #1 ELECTRICAL HIGH TEMPERATURE VAVLE (A)	POWER	NPP9	PP9		90HDA10AA002	ACV088		ACTIVE	41807	PM	ANSO		336 DAYS	
YACV1008	YEARLY (SD) - PM FOR BOILER UPPER BED FUEL OIL MAIN INLET VALVE (A)	POWER	NPP9	PP9		90HJF40AA006	ACV088		ACTIVE	41807	PM	ANSO		336 DAYS	
YACV1009	YEARLY (SD) - PM FOR BOILER UPPER BED #1 LEFT FUEL OIL GUN INLET VALVE (A)	POWER	NPP9	PP9		90HJF41AA003	ACV088		ACTIVE	41807	PM	ANSO		336 DAYS	
YACV1010	YEARLY (SD) - PM FOR BOILER UPPER BED #2 LEFT FUEL OIL GUN INLET VALVE (A)	POWER	NPP9	PP9		90HJF42AA003	ACV088		ACTIVE	41807	PM	ANSO		336 DAYS	
YACV1011	YEARLY (SD) - PM FOR BOILER UPPER BED #3 RIGHT FUEL OIL GUN INLET VALVE (A)	POWER	NPP9	PP9		90HJF43AA003	ACV088		ACTIVE	41807	PM	ANSO		336 DAYS	
YACV1012	YEARLY (SD) - PM FOR BOILER UPPER BED #4 RIGHT FUEL OIL GUN INLET VALVE (A)	POWER	NPP9	PP9		90HJF44AA003	ACV088		ACTIVE	41807	PM	ANSO		336 DAYS	
YACV1013	YEARLY (SD) - PM FOR BOILER UPPER BED FUEL OIL MAIN RETURN VALVE (A)	POWER	NPP9	PP9		90HJF60AA008	ACV088		ACTIVE	41807	PM	ANSO		336 DAYS	
YACV1014	YEARLY (SD) - PM FOR BOILER UPPER BED FUEL OIL MAIN PURGE VALVE (A)	POWER	NPP9	PP9		90HJR10AA002	ACV088		ACTIVE	41807	PM	ANSO		336 DAYS	
YACV1015	YEARLY (SD) - PM FOR UPPER BED #1 LEFT FUEL OIL GUN PURGE VALVE (A)	POWER	NPP9	PP9		90HJR41AA002	ACV088		ACTIVE	41807	PM	ANSO		336 DAYS	
YACV1016	YEARLY (SD) - PM FOR BOILER UPPER BED #2 LEFT FUEL OIL GUN PURGE VALVE (A)	POWER	NPP9	PP9		90HJR42AA002	ACV088		ACTIVE	41807	PM	ANSO		336 DAYS	
YACV1017	YEARLY (SD) - PM FOR BOILER UPPER BED #3 LEFT FUEL OIL GUN PURGE VALVE (A)	POWER	NPP9	PP9		90HJR43AA002	ACV088		ACTIVE	41807	PM	ANSO		336 DAYS	
YACV1018	YEARLY (SD) - PM FOR BOILER UPPER BED #4 LEFT FUEL OIL GUN PURGE VALVE (A)	POWER	NPP9	PP9		90HJR44AA002	ACV088		ACTIVE	41807	PM	ANSO		336 DAYS	
YACV1019	YEARLY (SD) - PM FOR MOTOR-OPERATED VALVE OF CONTINUOUS BLOWDOWN FLASH VESSEL INLET (A)	POWER	NPP9	PP9		90LCQ21AA001	ACV088		ACTIVE	41807	PM	ANSO		336 DAYS	
YACV1020	YEARLY (SD) - PM FOR MOTOR-OPERATED VALVE 2 FROM LOWER WATER WALL HEATER OF FRONT SIDE TO PERIOD (A)	POWER	NPP9	PP9		90HAG26AA045	ACV088		ACTIVE	41807	PM	ANSO		336 DAYS	
YACV1021	YEARLY (SD) - PM FOR MOTOR-OPERATED VALVE 1 FROM LOWER WATER WALL HEATER OF FRONT SIDE TO PERIOD (A)	POWER	NPP9	PP9		90HAG26AA044	ACV088		ACTIVE	41807	PM	ANSO		336 DAYS	
YACV1022	YEARLY (SD) - PM FOR MOTOR-OPERATED VALVE 2 FROM LOWER WATER WALL HEATER OF RIGHT SIDE TO PERIOD (A)	POWER	NPP9	PP9		90HAG26AA043	ACV088		ACTIVE	41807	PM	ANSO		336 DAYS	
YACV1023	YEARLY (SD) - PM FOR MOTOR-OPERATED VALVE 1 FROM LOWER WATER WALL HEATER OF RIGHT SIDE TO PERIOD (A)	POWER	NPP9	PP9		90HAG26AA042	ACV088		ACTIVE	41807	PM	ANSO		336 DAYS	
YACV1024	YEARLY (SD) - PM FOR MOTOR-OPERATED VALVE 2 FROM LOWER WATER WALL HEATER OF REAR SIDE TO PERIOD (A)	POWER	NPP9	PP9		90HAG26AA041	ACV088		ACTIVE	41807	PM	ANSO		336 DAYS	
YACV1025	YEARLY (SD) - PM FOR MOTOR-OPERATED VALVE 1 FROM LOWER WATER WALL HEATER OF REAR SIDE TO PERIOD (A)	POWER	NPP9	PP9		90HAG26AA040	ACV088		ACTIVE	41807	PM	ANSO		336 DAYS	
YACV1026	YEARLY (SD) - PM FOR MOTOR-OPERATED VALVE 2 FROM LOWER WATER WALL HEATER OF LEFT SIDE TO PERIOD (A)	POWER	NPP9	PP9		90HAG26AA039	ACV088		ACTIVE	41807	PM	ANSO		336 DAYS	
YACV1027	YEARLY (SD) - PM FOR MOTOR-OPERATED VALVE 1 FROM LOWER WATER WALL HEATER OF LEFT SIDE TO PERIOD (A)	POWER	NPP9	PP9		90HAG26AA038	ACV088		ACTIVE	41807	PM	ANSO		336 DAYS	
YACV1028	YEARLY (SD) - PM FOR MOTOR-OPERATED VALVE 4 FROM CENTRALIZED DOWNCOMER TO PERIODIC BLOWDOWN (A)	POWER	NPP9	PP9		90HAG26AA037	ACV088		ACTIVE	41807	PM	ANSO		336 DAYS	
YACV1029	YEARLY (SD) - PM FOR MOTOR-OPERATED VALVE 3 FROM CENTRALIZED DOWNCOMER TO PERIODIC BLOWDOWN (A)	POWER	NPP9	PP9		90HAG26AA036	ACV088		ACTIVE	41807	PM	ANSO		336 DAYS	
YACV1030	YEARLY (SD) - PM FOR MOTOR-OPERATED VALVE 2 FROM CENTRALIZED DOWNCOMER TO PERIODIC BLOWDOWN (A)	POWER	NPP9	PP9		90HAG26AA035	ACV088		ACTIVE	41807	PM	ANSO		336 DAYS	
YACV1031	YEARLY (SD) - PM FOR MOTOR-OPERATED VALVE 1 FROM CENTRALIZED DOWNCOMER TO PERIODIC BLOWDOWN (A)	POWER	NPP9	PP9		90HAG26AA034	ACV088		ACTIVE	41807	PM	ANSO		336 DAYS	
YACV1032	YEARLY (SD) - PM FOR MOTOR-OPERATED VALVE 3 FROM LOWER WATER-COOLED PANEL HEATER TO PERIODIC (A)	POWER	NPP9	PP9		90HAG26AA033	ACV088		ACTIVE	41807	PM	ANSO		336 DAYS	
YACV1033	YEARLY (SD) - PM FOR MOTOR-OPERATED VALVE 2 FROM LOWER WATER-COOLED PANEL HEATER TO PERIODIC (A)	POWER	NPP9	PP9		90HAG26AA032	ACV088		ACTIVE	41807	PM	ANSO		336 DAYS	
YACV1034	YEARLY (SD) - PM FOR MOTOR-OPERATED VALVE 1 FROM LOWER WATER-COOLED PANEL HEATER TO PERIODIC (A)	POWER	NPP9	PP9		90HAG26AA031	ACV088		ACTIVE	41807	PM	ANSO		336 DAYS	
YACV1035	YEARLY (SD) - PM FOR MOTOR-OPERATED VALVE FROM DRUM TO CONTINUOUS BLOWDOWN FLASH VESSEL (A)	POWER	NPP9	PP9		90HAG14AA001	ACV088		ACTIVE	41807	PM	ANSO		336 DAYS	
YACV1036	YEARLY (SD) - PM FOR MOTOR-OPERATED VALVE BEHIND MAIN FEED WATER BYPASS CONTROL VALVE (A)	POWER	NPP9	PP9		90LAB20AA002	ACV088		ACTIVE	41807	PM	ANSO		336 DAYS	
YACV1037	YEARLY (SD) - PM FOR MOTOR-OPERATED VALVE IN FRONT OF MAIN FEED WATER BYPASS CONTROL VALVE (A)	POWER	NPP9	PP9		90LAB20AA001	ACV088		ACTIVE	41807	PM	ANSO		336 DAYS	
YACV1038	YEARLY (SD) - PM FOR EXPANSION WATER TANK BLEEDING VALVE (A)	POWER	NPP9	PP9		90PCB20AA001	ACV088		ACTIVE	41807	PM	ANSO		336 DAYS	
YACV1039	YEARLY (SD) - PM FOR ELECTRIC VALVE INLET OF ELECTRIC FILTER A (A)	POWER	NPP9	PP9		90PCB10AA001	ACV088		ACTIVE	41807	PM	ANSO		336 DAYS	
YACV1040	YEARLY (SD) - PM FOR ELECTRIC VALVE OUTLET OF ELECTRIC FILTER A (A)	POWER	NPP9	PP9		90PCB10AA002	ACV088		ACTIVE	41807	PM	ANSO		336 DAYS	
YACV1041	YEARLY (SD) - PM FOR ELECTRIC VALVE BYPASS OF ELECTRIC FILTER A (A)	POWER	NPP9	PP9		90PCB10AA003	ACV088		ACTIVE	41807	PM	ANSO		336 DAYS	
YACV1042	YEARLY (SD) - PM FOR ELECTRIC VALVE A IN SERVICE WATER RECLAIMED HEADER (A)	POWER	NPP9	PP9		90PCB10AA006	ACV088		ACTIVE	41807	PM	ANSO		336 DAYS	
YACV1043	YEARLY (SD) - PM FOR ELECTRIC VALVE INLET OF ELECTRIC FILTER B (A)	POWER	NPP9	PP9		90PCB01AA001	ACV088		ACTIVE	41807	PM	ANSO		336 DAYS	
YACV1044	YEARLY (SD) - PM FOR ELECTRIC VALVE OUTLET OF ELECTRIC FILTER B (A)	POWER	NPP9	PP9		90PCB01AA002	ACV088		ACTIVE	41807	PM	ANSO		336 DAYS	
YACV1045	YEARLY (SD) - PM FOR ELECTRIC VALVE BYPASS OF ELECTRIC FILTER B (A)	POWER	NPP9	PP9		90PCB01AA003	ACV088		ACTIVE	41807	PM	ANSO		336 DAYS	

PM	Description	Site	Company	Plant	Location	Asset	Job Plan	Route	Status	Supervisor	Work Type	Work Reference Type	Work Action	Frequency	Frequency Units
YEM7553	YEARS (SD) - PM FOR MOTOR SOOT BLOWER 30 (E)	POWER	NPPP	PP9		90HCB22AN010-M1	EM179		ACTIVE	561551	PM	ANSO		336 DAYS	
YEM7554	YEARS (SD) - PM FOR MOTOR SOOT BLOWER 29 (E)	POWER	NPPP	PP9		90HCB22AN009-M1	EM179		ACTIVE	561551	PM	ANSO		336 DAYS	
YEM7555	YEARS (SD) - PM FOR MOTOR SOOT BLOWER 28 (E)	POWER	NPPP	PP9		90HCB22AN008-M1	EM179		ACTIVE	561551	PM	ANSO		336 DAYS	
YEM7556	YEARS (SD) - PM FOR MOTOR SOOT BLOWER 27 (E)	POWER	NPPP	PP9		90HCB22AN007-M1	EM179		ACTIVE	561551	PM	ANSO		336 DAYS	
YEM7557	YEARS (SD) - PM FOR MOTOR SOOT BLOWER 26 (E)	POWER	NPPP	PP9		90HCB22AN006-M1	EM179		ACTIVE	561551	PM	ANSO		336 DAYS	
YEM7558	YEARS (SD) - PM FOR MOTOR SOOT BLOWER 25 (E)	POWER	NPPP	PP9		90HCB22AN005-M1	EM179		ACTIVE	561551	PM	ANSO		336 DAYS	
YEM7559	YEARS (SD) - PM FOR MOTOR SOOT BLOWER 24 (E)	POWER	NPPP	PP9		90HCB22AN004-M1	EM179		ACTIVE	561551	PM	ANSO		336 DAYS	
YEM7560	YEARS (SD) - PM FOR MOTOR SOOT BLOWER 23 (E)	POWER	NPPP	PP9		90HCB22AN003-M1	EM179		ACTIVE	561551	PM	ANSO		336 DAYS	
YEM7561	YEARS (SD) - PM FOR MOTOR SOOT BLOWER 22 (E)	POWER	NPPP	PP9		90HCB22AN002-M1	EM179		ACTIVE	561551	PM	ANSO		336 DAYS	
YEM7562	YEARS (SD) - PM FOR MOTOR SOOT BLOWER 21 (E)	POWER	NPPP	PP9		90HCB22AN001-M1	EM179		ACTIVE	561551	PM	ANSO		336 DAYS	
YEM7563	YEARS (SD) - PM FOR MOTOR SMOKE EXHAUST FAN (EER : ELECTRONIC EQUIPMENT ROOM) (E)	POWER	NPPP	PP9		90SAC10AN600-M1	EM179		ACTIVE	561551	PM	ANSO		336 DAYS	
YEM7564	YEARS (SD) - PM FOR MOTOR SMOKE EXHAUST FAN (CCR : CENTRAL CONTROL ROOM) (E)	POWER	NPPP	PP9		90SAC10AN601-M1	EM179		ACTIVE	561551	PM	ANSO		336 DAYS	
YEM7565	YEARS (SD) - PM FOR MOTOR_OIL PURIFY PUMP A ( EMERGENCY OIL TANK ) (E)	POWER	NPPP	PP9		90MAV20AT001-M1	EM348		ACTIVE	561551	PM	ANSO		336 DAYS	
YEM7566	YEARS (SD) - PM FOR MOTOR_ACCIDENT OIL PUMP TANK ( EMERGENCY OIL TANK ) (E)	POWER	NPPP	PP9		90MAV30AP001-M1	EM348		ACTIVE	561551	PM	ANSO		336 DAYS	
YEM7571	YEARLY (SD) - PM FOR MOTOR - BELT CONVEYER TO BOILER (E)	POWER	NPPP	PP9		90ECA42AF101-M1	EM345		ACTIVE	561551	PM	ANSO		336 DAYS	
YEM7588	YEARLY (SD) - PM FOR MOTOR_CONDENSATE PUMP A (E)	POWER	NPPP	PP9		90LCB11AP010-M1	EM346		ACTIVE	561551	PM	ANSO		336 DAYS	
YEM7589	YEARLY (SD) - PM FOR MOTOR_CONDENSATE PUMP B (E)	POWER	NPPP	PP9		90LCB12AP010-M1	EM346		ACTIVE	561551	PM	ANSO		336 DAYS	
YEM7590	YEARLY (SD) - PM FOR MOTOR_CONDENSATE PUMP C (E)	POWER	NPPP	PP9		90LCB13AP010-M1	EM346		ACTIVE	561551	PM	ANSO		336 DAYS	
YEM7591	YEARLY (SD) - PM FOR MOTOR_CLOSE COOLING WATER PUMP ( CCW ) B (E)	POWER	NPPP	PP9		90PGB10AC020-M1	EM346		ACTIVE	561551	PM	ANSO		336 DAYS	
YEM7592	YEARLY (SD) - PM FOR MOTOR_CLOSE COOLING WATER PUMP ( CCW ) A (E)	POWER	NPPP	PP9		90PGB10AC010-M1	EM346		ACTIVE	561551	PM	ANSO		336 DAYS	
YEM7593	YEARLY (SD) - PM FOR MOTOR_OPEN COOLING WATER PUMP ( OCW ) B (E)	POWER	NPPP	PP9		90PCB10AT010-M1	EM346		ACTIVE	561551	PM	ANSO		336 DAYS	
YEM7594	YEARLY (SD) - PM FOR MOTOR_OPEN COOLING WATER PUMP ( OCW ) A (E)	POWER	NPPP	PP9		90PCB01AT010-M1	EM346		ACTIVE	561551	PM	ANSO		336 DAYS	
YEM7595	YEARLY (SD) - PM FOR MOTOR HIGH PRESSURE (HP) FLUIDIZING AIR FAN : A (E)	POWER	NPPP	PP9		90HDB10AN001-M1	EM346		ACTIVE	561551	PM	ANSO		336 DAYS	
YEM7596	YEARLY (SD) - PM FOR MOTOR HIGH PRESSURE (HP) FLUIDIZING AIR FAN : B (E)	POWER	NPPP	PP9		90HDB20AN001-M1	EM346		ACTIVE	561551	PM	ANSO		336 DAYS	
YEM7597	YEARLY (SD) - PM FOR MOTOR HIGH PRESSURE (HP) FLUIDIZING AIR FAN : C (E)	POWER	NPPP	PP9		90HDB30AN001-M1	EM346		ACTIVE	561551	PM	ANSO		336 DAYS	
YEM7598	YEARLY (SD) - PM FOR MOTOR LP HEATER ( LPH ) DRAIN PUMP A (E)	POWER	NPPP	PP9		90LVJ10AP010-M1	EM346		ACTIVE	561551	PM	ANSO		336 DAYS	
YEM7599	YEARLY (SD) - PM FOR MOTOR LP HEATER ( LPH ) DRAIN PUMP A (E)	POWER	NPPP	PP9		90LVJ20AP010-M1	EM346		ACTIVE	561551	PM	ANSO		336 DAYS	
YEM7600	YEARLY (SD) - PM FOR MOTOR_COOLING WATER ( CW ) PUMP C (E)	POWER	NPPP	PP9		90PAC01AP003-M1	EM346		ACTIVE	561551	PM	ANSO		336 DAYS	
YEM7601	YEARLY (SD) - PM FOR MOTOR_COOLING WATER ( CW ) PUMP B (E)	POWER	NPPP	PP9		90PAC01AP002-M1	EM346		ACTIVE	561551	PM	ANSO		336 DAYS	
YEM7602	YEARLY (SD) - PM FOR MOTOR_COOLING WATER ( CW ) PUMP A (E)	POWER	NPPP	PP9		90PAC01AP001-M1	EM346		ACTIVE	561551	PM	ANSO		336 DAYS	
YEM7605	YEARLY (SD) - PM FOR MOTOR - LARGE STONE SEPARATOR - TAVARESA (E)	POWER	NPPP	PP9		90ECA22AF101-M1	EM346		ACTIVE	561551	PM	ANSO		336 DAYS	
YEM7606	YEARLY (SD) - PM FOR MOTOR - BELT CONVEYER TO STORAGE (E)	POWER	NPPP	PP9		90ECA24AF101-M1	EM346		ACTIVE	561551	PM	ANSO		336 DAYS	
YEM7607	YEARLY (SD) - PM FOR MOTOR - BELT CONVEYER TO CHIP STORAGE (E)	POWER	NPPP	PP9		90ECA26AF101-M1	EM346		ACTIVE	561551	PM	ANSO		336 DAYS	
YEM7608	YEARLY (SD) - PM FOR MOTOR - TRAVELLING BELT CONVEYOR FOR HW PILE (TRAVELING) (E)	POWER	NPPP	PP9		90ECA30AF101-M2	EM346		ACTIVE	561551	PM	ANSO		336 DAYS	
YEM7609	YEARLY (SD) - PM FOR MOTOR - TRAVELLING BELT CONVEYOR FOR HW PILE (BELT MOTOR) (E)	POWER	NPPP	PP9		90ECA30AF101-M1	EM346		ACTIVE	561551	PM	ANSO		336 DAYS	
YEM7610	YEARLY (SD) - PM FOR MOTOR - SCREW RECLAIMER 1 (E)	POWER	NPPP	PP9		90ECA32AF301-M1	EM346		ACTIVE	561551	PM	ANSO		336 DAYS	
YEM7611	YEARLY (SD) - PM FOR MOTOR - SCREW RECLAIMER 2 (E)	POWER	NPPP	PP9		90ECA34AF301-M1	EM346		ACTIVE	561551	PM	ANSO		336 DAYS	
YEM7612	YEARLY (SD) - PM FOR MOTOR - BELT CONVEYER FROM SCREW RECLAIMER 1 (E)	POWER	NPPP	PP9		90ECA36AF301-M1	EM346		ACTIVE	561551	PM	ANSO		336 DAYS	
YEM7613	YEARLY (SD) - PM FOR MOTOR - BELT CONVEYER FROM SCREW RECLAIMER 2 (E)	POWER	NPPP	PP9		90ECA38AF301-M1	EM346		ACTIVE	561551	PM	ANSO		336 DAYS	
YEM7616	YEARLY (SD) - PM FOR MOTOR_VACUUM PUMP A (E)	POWER	NPPP	PP9		90MAJ10AP010-M1	EM346		ACTIVE	561551	PM	ANSO		336 DAYS	
YEM7617	YEARLY (SD) - PM FOR MOTOR_VACUUM PUMP B (E)	POWER	NPPP	PP9		90MAJ20AP010-M1	EM346		ACTIVE	561551	PM	ANSO		336 DAYS	
YEM7618	YEARLY (SD) - PM FOR MOTOR_AIR COMPRESSOR : A (E)	POWER	NPPP	PP9		90ETP90AN001-M1	EM346		ACTIVE	561551	PM	ANSO		336 DAYS	
YEM7619	YEARLY (SD) - PM FOR MOTOR_AIR COMPRESSOR : C (E)	POWER	NPPP	PP9		90ETP90AN003-M1	EM346		ACTIVE	561551	PM	ANSO		336 DAYS	
YEM7620	YEARLY (SD) - PM FOR MOTOR_AIR COMPRESSOR : B (E)	POWER	NPPP	PP9		90ETP90AN002-M1	EM346		ACTIVE	561551	PM	ANSO		336 DAYS	
YEM7623	YEARLY (SD) - PM FOR MOTOR_EH OIL PUMP A (E)	POWER	NPPP	PP9		90MAX13AP001-M1	EM346		ACTIVE	561551	PM	ANSO		336 DAYS	
YEM7624	YEARLY (SD) - PM FOR MOTOR_EH OIL PUMP B (E)	POWER	NPPP	PP9		90MAX13AP002-M1	EM346		ACTIVE	561551	PM	ANSO		336 DAYS	
YEM7662	YEARLY (SD) - PM FOR MOTOR - BELT MAGNET (LIVE STOCK TO BOILER) (BELT MOTOR) (E)	POWER	NPPP	PP9		90ECA41AT901-M1	EM346		ACTIVE	561551	PM	ANSO		336 DAYS	
YEM7663	YEARLY (SD) - PM FOR MOTOR - DIVERTING GATE (E)	POWER	NPPP	PP9		90ECA44AA001-M1	EM346		ACTIVE	561551	PM	ANSO		336 DAYS	
YEM7664	YEARLY (SD) - PM FOR MOTOR_AIR COMPRESSOR AERATION BLOWER : B (E)	POWER	NPPP	PP9		90ETG90AN002-M1	EM346		ACTIVE	561551	PM	ANSO		336 DAYS	
YEM7665	YEARLY (SD) - PM FOR MOTOR_AIR COMPRESSOR AERATION BLOWER : A (E)	POWER	NPPP	PP9		90ETG90AN001-M1	EM346		ACTIVE	561551	PM	ANSO		336 DAYS	
YEM7666	YEARLY (SD) - PM FOR MOTOR_AC LUBRICATING OIL PUMP (E)	POWER	NPPP	PP9		90MAV40AP001-M1	EM348		ACTIVE	561551	PM	ANSO		336 DAYS	
YEM7668	YEARLY (SD) - PM FOR MOTOR_START PUMP (E)	POWER	NPPP	PP9		90MAV10AP001-M1	EM348		ACTIVE	561551	PM	ANSO		336 DAYS	
YEM7669	YEARLY (SD) - PM FOR MOTOR_JACKING OIL PUMP A (E)	POWER	NPPP	PP9		90MAX10AP010-M1	EM348		ACTIVE	561551	PM	ANSO		336 DAYS	
YEM7670	YEARLY (SD) - PM FOR MOTOR_JACKING OIL PUMP B (E)	POWER	NPPP	PP9		90MAX10AP020-M1	EM348		ACTIVE	561551	PM	ANSO		336 DAYS	
YEM7671	YEARLY (SD) - PM FOR MOTOR_AUXILIARY OIL FWP A (E)	POWER	NPPP	PP9		90LAC10AP001-M1	EM346		ACTIVE	561551	PM	ANSO		336 DAYS	
YEM7672	YEARLY (SD) - PM FOR MOTOR_AUXILIARY OIL FWP B (E)	POWER	NPPP	PP9		90LAC20AP002-M1	EM346		ACTIVE	561551	PM	ANSO		336 DAYS	
YEM7673	YEARLY (SD) - PM FOR MOTOR_EH OIL CIRCULATION PUMP (E)	POWER	NPPP	PP9		90MAX13AP003-M1	EM348		ACTIVE	561551	PM	ANSO		336 DAYS	
YEM7674	YEARLY (SD) - PM FOR MOTOR_EH OIL REGENESIS_PUMP (E)	POWER	NPPP	PP9		90MAX13AP004-M1	EM348		ACTIVE	561551	PM	ANSO		336 DAYS	
YEM7675	YEARLY (SD) - PM FOR MOTOR_GAS OIL EXHAUST FAN A (VAPOUR EXHAUST FAN) (E)	POWER	NPPP	PP9		90MAV10AN001-M1	EM346		ACTIVE	561551	PM	ANSO		336 DAYS	
YEM7676	YEARLY (SD) - PM FOR MOTOR_GAS OIL EXHAUST FAN B (VAPOUR EXHAUST FAN) (E)	POWER	NPPP	PP9		90MAV10AN002-M1	EM346		ACTIVE	561551	PM	ANSO		336 DAYS	
YEM7679	YEARLY (SD) - PM FOR MOTOR - BELT MAGNET (TRUCK TILTER TO LIVE STOCK) (BELT MOTOR) (E)	POWER	NPPP	PP9		90ECA22AT401-M1	EM346		ACTIVE	561551	PM	ANSO		336 DAYS	
YEM7698	YEARLY (SD) - PM FOR MOTOR_FEED WATER PUMP ( FWP ) A (E)	POWER	NPPP	PP9		90LAC10AP011-M1	EM347		ACTIVE	561551	PM	ANSO		336 DAYS	
YEM7699	YEARLY (SD) - PM FOR MOTOR_FEED WATER PUMP ( FWP ) B (E)	POWER	NPPP	PP9		90LAC20AP011-M1	EM347		ACTIVE	561551	PM	ANSO		336 DAYS	
YEM7702	YEARLY (SD) - PM FOR Screw reclaimer : Screw motor A (Silo1) (E)	POWER	NPPP	PP9		90ENC12AF301-M1	EM348		ACTIVE	561551	PM	ANSO		336 DAYS	
YEM7703	YEARLY (SD) - PM FOR Chain conveyor motor A (From Silo1) (E)	POWER	NPPP	PP9		90ENC14AF201-M1	EM348		ACTIVE	561551	PM	ANSO		336 DAYS	
YEM7704	YEARLY (SD) - PM FOR Chain conveyor motor C (From Silo1) (E)	POWER	NPPP	PP9		90ENC16AF201-M1	EM348		ACTIVE	561551	PM	ANSO		336 DAYS	
YEM7705	YEARLY (SD) - PM FOR Screw reclaimer : Screw motor B (Silo2) (E)	POWER	NPPP	PP9		90ENC22AF301-M1	EM348		ACTIVE	561551	PM	ANSO		336 DAYS	
YEM7706	YEARLY (SD) - PM FOR Chain conveyor motor B (From Silo2) (E)	POWER	NPPP	PP9		90ENC24AF201-M1	EM348		ACTIVE	561551	PM	ANSO		336 DAYS	
YEM7707	YEARLY (SD) - PM FOR Chain conveyor motor D (From Silo2) (E)	POWER	NPPP	PP9		90ENC26AF201-M1	EM348		ACTIVE	561551	PM	ANSO		336 DAYS	
YEM7708	YEARLY (SD) - PM FOR MOTOR COOLING TOWER FAN F (E)	POWER	NPPP	PP9		90PAE10AC006-M1	EM348		ACTIVE	561551	PM	ANSO		336 DAYS	
YEM7709	YEARLY (SD) - PM FOR MOTOR COOLING TOWER FAN E (E)	POWER	NPPP	PP9		90PAE10AC005-M1	EM348		ACTIVE	561551	PM	ANSO		336 DAYS	
YEM7710	YEARLY (SD) - PM FOR MOTOR COOLING TOWER FAN D (E)	POWER	NPPP	PP9		90PAE10AC004-M1	EM348		ACTIVE	561551	PM	ANSO		336 DAYS	
YEM7711	YEARLY (SD) - PM FOR MOTOR COOLING TOWER FAN C (E)	POWER	NPPP	PP9		90PAE10AC003-M1	EM348		ACTIVE	561551	PM	ANSO		336 DAYS	
YEM7712	YEARLY (SD) - PM FOR MOTOR COOLING TOWER FAN B(E)	POWER	NPPP	PP9		90PAE10AC002-M1	EM348		ACTIVE	561551	PM	ANSO		336 DAYS	
YEM7713	YEARLY (SD) - PM FOR MOTOR COOLING TOWER FAN A (E)	POWER	NPPP	PP9		90PAE10AC001-M1	EM348		ACTIVE	561551	PM	ANSO		336 DAYS	
YEM7714	YEARLY (SD) - PM FOR MOTOR - CHAIN RECLAIMER - EMERGENCY LINE (E)	POWER	NPPP	PP9		90ECA50AF201-M1	EM348		ACTIVE	561551	PM	ANSO		336 DAYS	
YEM7715	YEARLY (SD) - PM FOR MOTOR - SCALPER SCREEN - EMERGENCY LINE (E)	POWER	NPPP	PP9		90ECA54AF401-M1	EM348		ACTIVE	561551	PM	ANSO		336 DAYS	
YEM7716	YEARLY (SD) - PM FOR MOTOR - BELT TO SCALPER SCREEN - EMERGENCY LINE (E)	POWER	NPPP	PP9		90ECA54AF101-M1	EM348		ACTIVE	561551	PM	ANSO		336 DAYS	

PM	Description	Site	Company	Plant	Location	Asset	Job Plan	Route	Status	Supervisor	Work Type	Work Reference Type	Work Action	Frequency	Frequency Units
YETR376	YEARLY - PM FOR RECTIFIER TRANSFORMER ESP 400/72KV (CELL A) (E)	POWER	NPPP	PP9		90HDE01GT001	ETR065		ACTIVE	544492	PM	NORMAL	OUTSOURCE	336 DAYS	
YETR377	YEARLY - PM FOR RECTIFIER TRANSFORMER ESP 400/72KV (CELL B) (E)	POWER	NPPP	PP9		90HDE02GT001	ETR065		ACTIVE	544492	PM	NORMAL	OUTSOURCE	336 DAYS	
YEUPS341	4 MONTHS (SD) - PM FOR DC CHARGE PANEL I (FROM BATTERIES) (E)	POWER	NPPP	PP9		90BTL01GU001	EUPS085		ACTIVE	561461	PM	QSD		112 DAYS	
YEUPS342	4 MONTHS (SD) - PM FOR DC CHARGE PANEL II (FROM BATTERIES) (E)	POWER	NPPP	PP9		90BTL02GU001	EUPS085		ACTIVE	561461	PM	QSD		112 DAYS	
YEUPS343	YEARLY (SD) - PM FOR DC CHARGE INTER-SUB PANEL (FROM BATTERIES) (E)	POWER	NPPP	PP9		90BTL03GU001	EUPS085		ACTIVE	561461	PM	ANSO		336 DAYS	
YEUPS344	YEARLY (SD) - PM FOR DC CHARGE PP9 PANEL (FROM BATTERIES) (E)	POWER	NPPP	PP9		90BTL04GU001	EUPS085		ACTIVE	561461	PM	ANSO		336 DAYS	
YEUPS353	4 MONTHS (SD) - PM FOR UPS CHARGE PANEL (FROM BATTERIES) (E)	POWER	NPPP	PP9		90BMTM01GH001	EUPS089		ACTIVE	561461	PM	QSD		112 DAYS	
YEUPS354	4 MONTHS (SD) - PM FOR UPS DC SYSTEM CONNECTION PANEL (FROM BATTERIES) (E)	POWER	NPPP	PP9		90BXT01GS001	EUPS089		ACTIVE	561461	PM	QSD		112 DAYS	
YEUPS355	4 MONTHS (SD) - PM FOR DC CONNECTION PANEL (FROM BATTERIES) (E)	POWER	NPPP	PP9		90BWTW01GS001	EUPS089		ACTIVE	561461	PM	QSD		112 DAYS	
YEUPS356	4 MONTHS (SD) - PM FOR UPS MAIN DEVICE CABINET I (E)	POWER	NPPP	PP9		90BRU01GH001	EUPS089		ACTIVE	561461	PM	QSD		112 DAYS	
YEUPS357	4 MONTHS (SD) - PM FOR UPS BYPASS CABINET I (E)	POWER	NPPP	PP9		90BRU02GH001	EUPS089		ACTIVE	561461	PM	QSD		112 DAYS	
YEUPS358	4 MONTHS (SD) - PM FOR UPS MAIN DEVICE CABINET II (E)	POWER	NPPP	PP9		90BRU03GH001	EUPS089		ACTIVE	561461	PM	QSD		112 DAYS	
YEUPS359	4 MONTHS (SD) - PM FOR UPS BYPASS CABINET II (E)	POWER	NPPP	PP9		90BRU04GH001	EUPS089		ACTIVE	561461	PM	QSD		112 DAYS	
YEUPS444	YEARLY (SD) - PM FOR 220V BATTERIES (DC SYSTEM) UNIT A (E)	POWER	NPPP	PP9		90BTA01	EUPS081		ACTIVE	561461	PM	ANSO	OUTSOURCE	336 DAYS	
YEUPS445	YEARLY (SD) - PM FOR 220V BATTERIES (DC SYSTEM) UNIT B (E)	POWER	NPPP	PP9		90BTA02	EUPS081		ACTIVE	561461	PM	ANSO	OUTSOURCE	336 DAYS	
YEUPS446	YEARLY (SD) - PM FOR 220V BATTERIES (UPS) (E)	POWER	NPPP	PP9		90BTB01	EUPS081		ACTIVE	561461	PM	ANSO	OUTSOURCE	336 DAYS	
YEUPS447	4 MONTHS (SD) - PM FOR FUEL HANDLING UPS UNIT A (E)	POWER	NPPP	PP9		90BRB01GH001	EUPS089		ACTIVE	561461	PM	QSD		112 DAYS	
YEUPS448	4 MONTHS (SD) - PM FOR FUEL HANDLING UPS UNIT B (E)	POWER	NPPP	PP9		90BRB02GH001	EUPS089		ACTIVE	561461	PM	QSD		112 DAYS	
YEUPS451	4 MONTHS (SD) - PM FOR COOLING TOWER UPS (E)	POWER	NPPP	PP9		90BJF04GH001	EUPS113		ACTIVE	561461	PM	QSD		112 DAYS	
YMA006	YEARLY (SD) - PM FOR DUAL-AXLE MIXER (M)	POWER	NPPP	PP9		90ETH10AM001	MA009		ACTIVE	81	PM	ANSO		336 DAYS	
YMC061	YEARLY (SD) - PM FOR BELT CONVEYOR FROM POCKETS TO DESTONE (M)	POWER	NPPP	PP9		90ECA20AF101	MC069		ACTIVE	81	PM	ANSO		336 DAYS	
YMC062	YEARLY (SD) - PM FOR BELT CONVEYOR TO CHIP STORAGE NO 1 (M)	POWER	NPPP	PP9		90ECA24AF101	MC076		ACTIVE	81	PM	ANSO		336 DAYS	
YMC063	YEARLY (SD) - PM FOR BELT CONVEYOR TO CHIP STORAGE NO 2 (M)	POWER	NPPP	PP9		90ECA26AF101	MC080		ACTIVE	81	PM	ANSO		336 DAYS	
YMC064	YEARLY (SD) - PM FOR BELT CONVEYOR FROM SCREW RECLAIMERS (M)	POWER	NPPP	PP9		90ECA36AF301	MC087		ACTIVE	81	PM	ANSO		336 DAYS	
YMC065	YEARLY (SD) - PM FOR BELT CONVEYOR FROM SCREW RECLAIMERS (M)	POWER	NPPP	PP9		90ECA38AF301	MC087		ACTIVE	81	PM	ANSO		336 DAYS	
YMC066	YEARLY (SD) - PM FOR LARGER STONE SEPARATOR - TAVARES (M)	POWER	NPPP	PP9		90ECA22AF101	MC072		ACTIVE	81	PM	ANSO		336 DAYS	
YMC067	YEARLY (SD) - PM FOR TRAVELLING BELT CONVEYOR FOR HW PILE (M)	POWER	NPPP	PP9		90ECA30AF101	MC084		ACTIVE	81	PM	ANSO		336 DAYS	
YMC068	YEARLY (SD) - PM FOR BELT CONVEYOR FROM POCKETS (M)	POWER	NPPP	PP9		90ECA54AF101	MC090		ACTIVE	81	PM	ANSO		336 DAYS	
YMC077	YEARLY (SD) - PM FOR FUEL DISCHARGE CHAIN CONVEYOR 1 (M)	POWER	NPPP	PP9		90ENC14AF201	MC095		ACTIVE	81	PM	ANSO		336 DAYS	
YMC078	YEARLY (SD) - PM FOR FUEL DISCHARGE CHAIN CONVEYOR 2 (M)	POWER	NPPP	PP9		90ENC24AF201	MC095		ACTIVE	81	PM	ANSO		336 DAYS	
YMC081	YEARLY (SD) - PM FOR FUEL FEEDING CHAIN CONVEYOR 1 (M)	POWER	NPPP	PP9		90ENC16AF201	MC100		ACTIVE	81	PM	ANSO		336 DAYS	
YMC082	YEARLY (SD) - PM FOR FUEL FEEDING CHAIN CONVEYOR 2 (M)	POWER	NPPP	PP9		90ENC26AF201	MC100		ACTIVE	81	PM	ANSO		336 DAYS	
YMC085	YEARLY (SD) - PM FOR FUEL ROTARY 1 (M)	POWER	NPPP	PP9		90ENC18AF701	MC105		ACTIVE	581069	PM	ANSO		336 DAYS	
YMC086	YEARLY (SD) - PM FOR FUEL ROTARY 2 (M)	POWER	NPPP	PP9		90ENC18AF702	MC105		ACTIVE	581069	PM	ANSO		336 DAYS	
YMC087	YEARLY (SD) - PM FOR FUEL ROTARY 3 (M)	POWER	NPPP	PP9		90ENC18AF703	MC105		ACTIVE	581069	PM	ANSO		336 DAYS	
YMC088	YEARLY (SD) - PM FOR FUEL ROTARY 4 (M)	POWER	NPPP	PP9		90ENC18AF704	MC105		ACTIVE	581069	PM	ANSO		336 DAYS	
YMC089	YEARLY (SD) - PM FOR FUEL ROTARY 5 (M)	POWER	NPPP	PP9		90ENC28AF701	MC105		ACTIVE	581069	PM	ANSO		336 DAYS	
YMC090	YEARLY (SD) - PM FOR FUEL ROTARY 6 (M)	POWER	NPPP	PP9		90ENC28AF702	MC105		ACTIVE	581069	PM	ANSO		336 DAYS	
YMC091	YEARLY (SD) - PM FOR FUEL ROTARY 7 (M)	POWER	NPPP	PP9		90ENC28AF703	MC105		ACTIVE	581069	PM	ANSO		336 DAYS	
YMC092	YEARLY (SD) - PM FOR FUEL ROTARY 8 (M)	POWER	NPPP	PP9		90ENC28AF704	MC105		ACTIVE	581069	PM	ANSO		336 DAYS	
YMC139	YEARLY (SD) - PM FOR BELT MAGNET FROM GOUDSMITH (M)	POWER	NPPP	PP9		90ECA22AT401	MC170		ACTIVE	581069	PM	ANSO		336 DAYS	
YMC017	YEARLY (SD) - PM FOR RECEIVING PIT WITH CHAIN RECLAIMER (M)	POWER	NPPP	PP9		90ECA10AF201	MCH044		ACTIVE	81	PM	ANSO		336 DAYS	
YMC018	YEARLY (SD) - PM FOR RECEIVING PIT WITH CHAIN RECLAIMER (M)	POWER	NPPP	PP9		90ECA12AF201	MCH044		ACTIVE	81	PM	ANSO		336 DAYS	
YMC019	YEARLY (SD) - PM FOR RECEIVING PIT WITH CHAIN RECLAIMER (M)	POWER	NPPP	PP9		90ECA50AF201	MCH044		ACTIVE	81	PM	ANSO		336 DAYS	
YMC029	YEARLY (SD) - PM FOR BED MATERIAL BUCKET CHAIN CONVEYOR (M)	POWER	NPPP	PP9		90ETD10AF001	MCH056		ACTIVE	81	PM	ANSO		336 DAYS	
YMC0M016	YEARLY (SD) - PM FOR AIR COMPRESSOR A (M)	POWER	NPPP	PP9		90ETP90AN001	MCOM051		ACTIVE	581069	PM	ANSO		336 DAYS	
YMC0M017	YEARLY (SD) - PM FOR AIR COMPRESSOR B (M)	POWER	NPPP	PP9		90ETP90AN002	MCOM051		ACTIVE	581069	PM	ANSO		336 DAYS	
YMC0M018	YEARLY (SD) - PM FOR AIR COMPRESSOR C (M)	POWER	NPPP	PP9		90ETP90AN003	MCOM051		ACTIVE	581069	PM	ANSO		336 DAYS	
YMP146	YEARLY (SD) - PM FOR CONDENSATE PUMP A (M)	POWER	NPPP	PP9		90LCB11AP010	MP151		ACTIVE	581069	PM	ANSO		336 DAYS	
YMP147	YEARLY (SD) - PM FOR CONDENSATE PUMP B (M)	POWER	NPPP	PP9		90LCB12AP010	MP151		ACTIVE	581069	PM	ANSO		336 DAYS	
YMP148	YEARLY (SD) - PM FOR CONDENSATE PUMP C (M)	POWER	NPPP	PP9		90LCB13AP010	MP151		ACTIVE	581069	PM	ANSO		336 DAYS	
YMP149	YEARLY (SD) - PM FOR #1 DEMINERALIZED WATER PUMP(SMALL) (M)	POWER	NPPP	PP9		90GCK40AP003	MP153		ACTIVE	581069	PM	ANSO		336 DAYS	
YMP150	YEARLY (SD) - PM FOR #2 DEMINERALIZED WATER PUMP(SMALL) (M)	POWER	NPPP	PP9		90GCK40AP004	MP153		ACTIVE	581069	PM	ANSO		336 DAYS	
YMP151	YEARLY (SD) - PM FOR EH MAIN OIL PUMP A (M)	POWER	NPPP	PP9		90CIJ1_01	MP156		ACTIVE	581069	PM	ANSO		336 DAYS	
YMP152	4 MONTHS (SD) - PM FOR VACUUM PUMP A (M)	POWER	NPPP	PP9		90MAJ10AP010	MP158		ACTIVE	581069	PM	ANSO		112 DAYS	
YMP153	4 MONTHS (SD) - PM FOR VACUUM PUMP B (M)	POWER	NPPP	PP9		90MAJ20AP010	MP158		ACTIVE	581069	PM	ANSO		112 DAYS	
YMP154	YEARLY (SD) - PM FOR DRAINAGE PUMP A (M)	POWER	NPPP	PP9		90LFC10AP010	MP160		ACTIVE	581069	PM	ANSO		336 DAYS	
YMP156	YEARLY (SD) - PM FOR AMMONIA CW DOSING PUMP (M)	POWER	NPPP	PP9		90QCD03AP003	MP163		ACTIVE	581069	PM	ANSO		336 DAYS	
YMP157	YEARLY (SD) - PM FOR #1 PRIMARY RO HIGH PRESSURE PUMP (M)	POWER	NPPP	PP9		90GCF10AP001	MP165		ACTIVE	581069	PM	ANSO		336 DAYS	
YMP158	YEARLY (SD) - PM FOR #2 PRIMARY RO HIGH PRESSURE PUMP (M)	POWER	NPPP	PP9		90GCF20AP001	MP165		ACTIVE	581069	PM	ANSO		336 DAYS	
YMP159	YEARLY (SD) - PM FOR RO CLEANING PUMP A (M)	POWER	NPPP	PP9		90GCP10AP001	MP165		ACTIVE	581069	PM	ANSO		336 DAYS	
YMP160	YEARLY (SD) - PM FOR RO CLEANING PUMP B (M)	POWER	NPPP	PP9		90GCP10AP002	MP165		ACTIVE	581069	PM	ANSO		336 DAYS	
YMP161	YEARLY (SD) - PM FOR RO FLUSHING WATER PUMP (M)	POWER	NPPP	PP9		90GCK30AP003	MP165		ACTIVE	581069	PM	ANSO		336 DAYS	
YMP162	YEARLY (SD) - PM FOR #1 SECONDARY RO HIGH PRESSURE PUMP (M)	POWER	NPPP	PP9		90GCF11AP001	MP165		ACTIVE	581069	PM	ANSO		336 DAYS	
YMP163	YEARLY (SD) - PM FOR #2 SECONDARY RO HIGH PRESSURE PUMP (M)	POWER	NPPP	PP9		90GCF21AP001	MP165		ACTIVE	581069	PM	ANSO		336 DAYS	
YMP164	YEARLY (SD) - PM FOR UNLOADING ACID PUMP (M)	POWER	NPPP	PP9		90GCN30AP002	MP167		ACTIVE	581069	PM	ANSO		336 DAYS	
YMP165	YEARLY (SD) - PM FOR UNLOADING ALKALI PUMP (M)	POWER	NPPP	PP9		90GCN40AP001	MP167		ACTIVE	581069	PM	ANSO		336 DAYS	
YMP166	YEARLY (SD) - PM FOR #1 PRIMARY FRESH WATER PUMP (M)	POWER	NPPP	PP9		90GCK20AP001	MP169		ACTIVE	581069	PM	ANSO		336 DAYS	
YMP167	YEARLY (SD) - PM FOR #2 PRIMARY FRESH WATER PUMP (M)	POWER	NPPP	PP9		90GCK20AP002	MP169		ACTIVE	581069	PM	ANSO		336 DAYS	
YMP168	YEARLY (SD) - PM FOR #3 PRIMARY FRESH WATER PUMP (M)	POWER	NPPP	PP9		90GCK20AP003	MP169		ACTIVE	581069	PM	ANSO		336 DAYS	
YMP169	YEARLY (SD) - PM FOR #1 REGENERATION WATER PUMP (M)	POWER	NPPP	PP9		90GCK50AP001	MP169		ACTIVE	581069	PM	ANSO		336 DAYS	
YMP170	YEARLY (SD) - PM FOR #2 REGENERATION WATER PUMP (M)	POWER	NPPP	PP9		90GCK50AP002	MP169		ACTIVE	581069	PM	ANSO		336 DAYS	
YMP171	YEARLY (SD) - PM FOR #1 SECONDARY FRESH WATER PUMP (M)	POWER	NPPP	PP9		90GCK30AP001	MP169		ACTIVE	581069	PM	ANSO		336 DAYS	
YMP172	YEARLY (SD) - PM FOR #2 SECONDARY FRESH WATER PUMP (M)	POWER	NPPP	PP9		90GCK30AP002	MP169		ACTIVE	581069	PM	ANSO		336 DAYS	
YMP173	YEARLY (SD) - PM FOR #1 SUPPLY PUMP (M)	POWER	NPPP	PP9		90ECG11AA002	MP169		ACTIVE	581069	PM	ANSO		336 DAYS	
YMP174	YEARLY (SD) - PM FOR #2 SUPPLY PUMP (M)	POWER	NPPP	PP9		90EGC21AA002	MP169		ACTIVE	581069	PM	ANSO		336 DAYS	
YMP175	YEARLY (SD) - PM FOR DEMIN PLANT WASTE WATER PUMP A (M)	POWER	NPPP	PP9		90GCR10AP001	MP169		ACTIVE	581069	PM	ANSO		336 DAYS	
YMP176	YEARLY (SD) - PM FOR DEMIN PLANT WASTE WATER PUMP B (M)	POWER	NPPP	PP9		90GCR11AP001	MP169		ACTIVE	581069	PM	ANSO		336 DAYS	

PM	Description	Site	Company	Plant	Location	Asset	Job Plan	Route	Status	Supervisor	Work Type	Work Reference Type	Work Action	Frequency	Frequency Units
YETR376	YEARLY - PM FOR RECTIFIER TRANSFORMER ESP 400/72KV (CELL A) (E)	POWER	NPP9	PP9		90HDE01GT001	ETR065		ACTIVE	544492	PM	NORMAL	OUTSOURCE	336 DAYS	
YETR377	YEARLY - PM FOR RECTIFIER TRANSFORMER ESP 400/72KV (CELL B) (E)	POWER	NPP9	PP9		90HDE02GT001	ETR065		ACTIVE	544492	PM	NORMAL	OUTSOURCE	336 DAYS	
YEUPS341	4 MONTHS (SD) - PM FOR DC CHARGE PANEL I (FROM BATTERIES) (E)	POWER	NPP9	PP9		90BTL01GU001	EUPS085		ACTIVE	561461	PM	QSD		112 DAYS	
YEUPS342	4 MONTHS (SD) - PM FOR DC CHARGE PANEL II (FROM BATTERIES) (E)	POWER	NPP9	PP9		90BTL02GU001	EUPS085		ACTIVE	561461	PM	QSD		112 DAYS	
YEUPS343	YEARLY (SD) - PM FOR DC CHARGE INTER-SUB PANEL (FROM BATTERIES) (E)	POWER	NPP9	PP9		90BTL03GU001	EUPS085		ACTIVE	561461	PM	ANSO		336 DAYS	
YEUPS344	YEARLY (SD) - PM FOR DC CHARGE PP9 PANEL (FROM BATTERIES) (E)	POWER	NPP9	PP9		90BTL04GU001	EUPS085		ACTIVE	561461	PM	ANSO		336 DAYS	
YEUPS353	4 MONTHS (SD) - PM FOR UPS CHARGE PANEL (FROM BATTERIES) (E)	POWER	NPP9	PP9		90BTLM01GH001	EUPS089		ACTIVE	561461	PM	QSD		112 DAYS	
YEUPS354	4 MONTHS (SD) - PM FOR UPS DC SYSTEM CONNECTION PANEL (FROM BATTERIES) (E)	POWER	NPP9	PP9		90BTLX01GS001	EUPS089		ACTIVE	561461	PM	QSD		112 DAYS	
YEUPS355	4 MONTHS (SD) - PM FOR DC CONNECTION PANEL (FROM BATTERIES) (E)	POWER	NPP9	PP9		90BTLW01GS001	EUPS089		ACTIVE	561461	PM	QSD		112 DAYS	
YEUPS356	4 MONTHS (SD) - PM FOR UPS MAIN DEVICE CABINET I (E)	POWER	NPP9	PP9		90BRU01GH001	EUPS089		ACTIVE	561461	PM	QSD		112 DAYS	
YEUPS357	4 MONTHS (SD) - PM FOR UPS BYPASS CABINET I (E)	POWER	NPP9	PP9		90BRU02GH001	EUPS089		ACTIVE	561461	PM	QSD		112 DAYS	
YEUPS358	4 MONTHS (SD) - PM FOR UPS MAIN DEVICE CABINET II (E)	POWER	NPP9	PP9		90BRU03GH001	EUPS089		ACTIVE	561461	PM	QSD		112 DAYS	
YEUPS359	4 MONTHS (SD) - PM FOR UPS BYPASS CABINET II (E)	POWER	NPP9	PP9		90BRU04GH001	EUPS089		ACTIVE	561461	PM	QSD		112 DAYS	
YEUPS444	YEARLY (SD) - PM FOR 220V BATTERIES (DC SYSTEM) UNIT A (E)	POWER	NPP9	PP9		90BTA01	EUPS081		ACTIVE	561461	PM	ANSO	OUTSOURCE	336 DAYS	
YEUPS445	YEARLY (SD) - PM FOR 220V BATTERIES (DC SYSTEM) UNIT B (E)	POWER	NPP9	PP9		90BTA02	EUPS081		ACTIVE	561461	PM	ANSO	OUTSOURCE	336 DAYS	
YEUPS446	YEARLY (SD) - PM FOR 220V BATTERIES (UPS) (E)	POWER	NPP9	PP9		90BTB01	EUPS081		ACTIVE	561461	PM	ANSO	OUTSOURCE	336 DAYS	
YEUPS447	4 MONTHS (SD) - PM FOR FUEL HANDLING UPS UNIT A (E)	POWER	NPP9	PP9		90BRB01GH001	EUPS089		ACTIVE	561461	PM	QSD		112 DAYS	
YEUPS448	4 MONTHS (SD) - PM FOR FUEL HANDLING UPS UNIT B (E)	POWER	NPP9	PP9		90BRB02GH001	EUPS089		ACTIVE	561461	PM	QSD		112 DAYS	
YEUPS451	4 MONTHS (SD) - PM FOR COOLING TOWER UPS (E)	POWER	NPP9	PP9		90BJF04GH001	EUPS113		ACTIVE	561461	PM	QSD		112 DAYS	
YMA006	YEARLY (SD) - PM FOR DUAL-AXLE MIXER (M)	POWER	NPP9	PP9		90ETH10AM001	MA009		ACTIVE	81	PM	ANSO		336 DAYS	
YMC061	YEARLY (SD) - PM FOR BELT CONVEYOR FROM POCKETS TO DESTONE (M)	POWER	NPP9	PP9		90ECA20AF101	MC069		ACTIVE	81	PM	ANSO		336 DAYS	
YMC062	YEARLY (SD) - PM FOR BELT CONVEYOR TO CHIP STORAGE NO 1 (M)	POWER	NPP9	PP9		90ECA24AF101	MC076		ACTIVE	81	PM	ANSO		336 DAYS	
YMC063	YEARLY (SD) - PM FOR BELT CONVEYOR TO CHIP STORAGE NO 2 (M)	POWER	NPP9	PP9		90ECA26AF101	MC080		ACTIVE	81	PM	ANSO		336 DAYS	
YMC064	YEARLY (SD) - PM FOR BELT CONVEYOR FROM SCREW RECLAIMERS (M)	POWER	NPP9	PP9		90ECA36AF301	MC087		ACTIVE	81	PM	ANSO		336 DAYS	
YMC065	YEARLY (SD) - PM FOR BELT CONVEYOR FROM SCREW RECLAIMERS (M)	POWER	NPP9	PP9		90ECA38AF301	MC087		ACTIVE	81	PM	ANSO		336 DAYS	
YMC066	YEARLY (SD) - PM FOR LARGER STONE SEPARATOR - TAVARES (M)	POWER	NPP9	PP9		90ECA22AF101	MC072		ACTIVE	81	PM	ANSO		336 DAYS	
YMC067	YEARLY (SD) - PM FOR TRAVELLING BELT CONVEYOR FOR HW PILE (M)	POWER	NPP9	PP9		90ECA30AF101	MC084		ACTIVE	81	PM	ANSO		336 DAYS	
YMC068	YEARLY (SD) - PM FOR BELT CONVEYOR FROM POCKETS (M)	POWER	NPP9	PP9		90ECA54AF101	MC090		ACTIVE	81	PM	ANSO		336 DAYS	
YMC077	YEARLY (SD) - PM FOR FUEL DISCHARGE CHAIN CONVEYOR 1 (M)	POWER	NPP9	PP9		90ENC14AF201	MC095		ACTIVE	81	PM	ANSO		336 DAYS	
YMC078	YEARLY (SD) - PM FOR FUEL DISCHARGE CHAIN CONVEYOR 2 (M)	POWER	NPP9	PP9		90ENC24AF201	MC095		ACTIVE	81	PM	ANSO		336 DAYS	
YMC081	YEARLY (SD) - PM FOR FUEL FEEDING CHAIN CONVEYOR 1 (M)	POWER	NPP9	PP9		90ENC16AF201	MC100		ACTIVE	81	PM	ANSO		336 DAYS	
YMC082	YEARLY (SD) - PM FOR FUEL FEEDING CHAIN CONVEYOR 2 (M)	POWER	NPP9	PP9		90ENC26AF201	MC100		ACTIVE	81	PM	ANSO		336 DAYS	
YMC085	YEARLY (SD) - PM FOR FUEL ROTARY 1 (M)	POWER	NPP9	PP9		90ENC18AF701	MC105		ACTIVE	581069	PM	ANSO		336 DAYS	
YMC086	YEARLY (SD) - PM FOR FUEL ROTARY 2 (M)	POWER	NPP9	PP9		90ENC18AF702	MC105		ACTIVE	581069	PM	ANSO		336 DAYS	
YMC087	YEARLY (SD) - PM FOR FUEL ROTARY 3 (M)	POWER	NPP9	PP9		90ENC18AF703	MC105		ACTIVE	581069	PM	ANSO		336 DAYS	
YMC088	YEARLY (SD) - PM FOR FUEL ROTARY 4 (M)	POWER	NPP9	PP9		90ENC18AF704	MC105		ACTIVE	581069	PM	ANSO		336 DAYS	
YMC089	YEARLY (SD) - PM FOR FUEL ROTARY 5 (M)	POWER	NPP9	PP9		90ENC28AF701	MC105		ACTIVE	581069	PM	ANSO		336 DAYS	
YMC090	YEARLY (SD) - PM FOR FUEL ROTARY 6 (M)	POWER	NPP9	PP9		90ENC28AF702	MC105		ACTIVE	581069	PM	ANSO		336 DAYS	
YMC091	YEARLY (SD) - PM FOR FUEL ROTARY 7 (M)	POWER	NPP9	PP9		90ENC28AF703	MC105		ACTIVE	581069	PM	ANSO		336 DAYS	
YMC092	YEARLY (SD) - PM FOR FUEL ROTARY 8 (M)	POWER	NPP9	PP9		90ENC28AF704	MC105		ACTIVE	581069	PM	ANSO		336 DAYS	
YMC139	YEARLY (SD) - PM FOR BELT MAGNET FROM GOUDSMITH (M)	POWER	NPP9	PP9		90ECA22AT401	MC170		ACTIVE	581069	PM	ANSO		336 DAYS	
YMC017	YEARLY (SD) - PM FOR RECEIVING PIT WITH CHAIN RECLAIMER (M)	POWER	NPP9	PP9		90ECA10AF201	MCH044		ACTIVE	81	PM	ANSO		336 DAYS	
YMC018	YEARLY (SD) - PM FOR RECEIVING PIT WITH CHAIN RECLAIMER (M)	POWER	NPP9	PP9		90ECA12AF201	MCH044		ACTIVE	81	PM	ANSO		336 DAYS	
YMC019	YEARLY (SD) - PM FOR RECEIVING PIT WITH CHAIN RECLAIMER (M)	POWER	NPP9	PP9		90ECA50AF201	MCH044		ACTIVE	81	PM	ANSO		336 DAYS	
YMC029	YEARLY (SD) - PM FOR BED MATERIAL BUCKET CHAIN CONVEYOR (M)	POWER	NPP9	PP9		90ETD10AF001	MCH056		ACTIVE	81	PM	ANSO		336 DAYS	
YMC0M16	YEARLY (SD) - PM FOR AIR COMPRESSOR A (M)	POWER	NPP9	PP9		90ETP90AN001	MCOM051		ACTIVE	581069	PM	ANSO		336 DAYS	
YMC0M17	YEARLY (SD) - PM FOR AIR COMPRESSOR B (M)	POWER	NPP9	PP9		90ETP90AN002	MCOM051		ACTIVE	581069	PM	ANSO		336 DAYS	
YMC0M18	YEARLY (SD) - PM FOR AIR COMPRESSOR C (M)	POWER	NPP9	PP9		90ETP90AN003	MCOM051		ACTIVE	581069	PM	ANSO		336 DAYS	
YMP146	YEARLY (SD) - PM FOR CONDENSATE PUMP A (M)	POWER	NPP9	PP9		90LCB11AP010	MP151		ACTIVE	581069	PM	ANSO		336 DAYS	
YMP147	YEARLY (SD) - PM FOR CONDENSATE PUMP B (M)	POWER	NPP9	PP9		90LCB12AP010	MP151		ACTIVE	581069	PM	ANSO		336 DAYS	
YMP148	YEARLY (SD) - PM FOR CONDENSATE PUMP C (M)	POWER	NPP9	PP9		90LCB13AP010	MP151		ACTIVE	581069	PM	ANSO		336 DAYS	
YMP149	YEARLY (SD) - PM FOR #1 DEMINERALIZED WATER PUMP(SMALL) (M)	POWER	NPP9	PP9		90GCK40AP003	MP153		ACTIVE	581069	PM	ANSO		336 DAYS	
YMP150	YEARLY (SD) - PM FOR #2 DEMINERALIZED WATER PUMP(SMALL) (M)	POWER	NPP9	PP9		90GCK40AP004	MP153		ACTIVE	581069	PM	ANSO		336 DAYS	
YMP151	YEARLY (SD) - PM FOR EH MAIN OIL PUMP A (M)	POWER	NPP9	PP9		90CIJ1_01	MP156		ACTIVE	581069	PM	ANSO		336 DAYS	
YMP152	4 MONTHS (SD) - PM FOR VACUUM PUMP A (M)	POWER	NPP9	PP9		90MAJ10AP010	MP158		ACTIVE	581069	PM	ANSO		112 DAYS	
YMP153	4 MONTHS (SD) - PM FOR VACUUM PUMP B (M)	POWER	NPP9	PP9		90MAJ20AP010	MP158		ACTIVE	581069	PM	ANSO		112 DAYS	
YMP154	YEARLY (SD) - PM FOR DRAINAGE PUMP A (M)	POWER	NPP9	PP9		90LFC10AP010	MP160		ACTIVE	581069	PM	ANSO		336 DAYS	
YMP156	YEARLY (SD) - PM FOR AMMONIA CW DOSING PUMP (M)	POWER	NPP9	PP9		90QCD03AP003	MP163		ACTIVE	581069	PM	ANSO		336 DAYS	
YMP157	YEARLY (SD) - PM FOR #1 PRIMARY RO HIGH PRESSURE PUMP (M)	POWER	NPP9	PP9		90GCF10AP001	MP165		ACTIVE	581069	PM	ANSO		336 DAYS	
YMP158	YEARLY (SD) - PM FOR #2 PRIMARY RO HIGH PRESSURE PUMP (M)	POWER	NPP9	PP9		90GCF20AP001	MP165		ACTIVE	581069	PM	ANSO		336 DAYS	
YMP159	YEARLY (SD) - PM FOR RO CLEANING PUMP A (M)	POWER	NPP9	PP9		90GCP10AP001	MP165		ACTIVE	581069	PM	ANSO		336 DAYS	
YMP160	YEARLY (SD) - PM FOR RO CLEANING PUMP B (M)	POWER	NPP9	PP9		90GCP10AP002	MP165		ACTIVE	581069	PM	ANSO		336 DAYS	
YMP161	YEARLY (SD) - PM FOR RO FLUSHING WATER PUMP (M)	POWER	NPP9	PP9		90GCK30AP003	MP165		ACTIVE	581069	PM	ANSO		336 DAYS	
YMP162	YEARLY (SD) - PM FOR #1 SECONDARY RO HIGH PRESSURE PUMP (M)	POWER	NPP9	PP9		90GCF11AP001	MP165		ACTIVE	581069	PM	ANSO		336 DAYS	
YMP163	YEARLY (SD) - PM FOR #2 SECONDARY RO HIGH PRESSURE PUMP (M)	POWER	NPP9	PP9		90GCF21AP001	MP165		ACTIVE	581069	PM	ANSO		336 DAYS	
YMP164	YEARLY (SD) - PM FOR UNLOADING ACID PUMP (M)	POWER	NPP9	PP9		90GCN30AP002	MP167		ACTIVE	581069	PM	ANSO		336 DAYS	
YMP165	YEARLY (SD) - PM FOR UNLOADING ALKALI PUMP (M)	POWER	NPP9	PP9		90GCN40AP001	MP167		ACTIVE	581069	PM	ANSO		336 DAYS	
YMP166	YEARLY (SD) - PM FOR #1 PRIMARY FRESH WATER PUMP (M)	POWER	NPP9	PP9		90GCK20AP001	MP169		ACTIVE	581069	PM	ANSO		336 DAYS	
YMP167	YEARLY (SD) - PM FOR #2 PRIMARY FRESH WATER PUMP (M)	POWER	NPP9	PP9		90GCK20AP002	MP169		ACTIVE	581069	PM	ANSO		336 DAYS	
YMP168	YEARLY (SD) - PM FOR #3 PRIMARY FRESH WATER PUMP (M)	POWER	NPP9	PP9		90GCK20AP003	MP169		ACTIVE	581069	PM	ANSO		336 DAYS	
YMP169	YEARLY (SD) - PM FOR #1 REGENERATION WATER PUMP (M)	POWER	NPP9	PP9		90GCK50AP001	MP169		ACTIVE	581069	PM	ANSO		336 DAYS	
YMP170	YEARLY (SD) - PM FOR #2 REGENERATION WATER PUMP (M)	POWER	NPP9	PP9		90GCK50AP002	MP169		ACTIVE	581069	PM	ANSO		336 DAYS	
YMP171	YEARLY (SD) - PM FOR #1 SECONDARY FRESH WATER PUMP (M)	POWER	NPP9	PP9		90GCK30AP001	MP169		ACTIVE	581069	PM	ANSO		336 DAYS	
YMP172	YEARLY (SD) - PM FOR #2 SECONDARY FRESH WATER PUMP (M)	POWER	NPP9	PP9		90GCK30AP002	MP169		ACTIVE	581069	PM	ANSO		336 DAYS	
YMP173	YEARLY (SD) - PM FOR #1 SUPPLY PUMP (M)	POWER	NPP9	PP9		90ECG11AA002	MP169		ACTIVE	581069	PM	ANSO		336 DAYS	
YMP174	YEARLY (SD) - PM FOR #2 SUPPLY PUMP (M)	POWER	NPP9	PP9		90EGC21AA002	MP169		ACTIVE	581069	PM	ANSO		336 DAYS	
YMP175	YEARLY (SD) - PM FOR DEMIN PLANT WASTE WATER PUMP A (M)	POWER	NPP9	PP9		90GCR10AP001	MP169		ACTIVE	581069	PM	ANSO		336 DAYS	
YMP176	YEARLY (SD) - PM FOR DEMIN PLANT WASTE WATER PUMP B (M)	POWER	NPP9	PP9		90GCR11AP001	MP169		ACTIVE	581069	PM	ANSO		336 DAYS	

#### ภาคผนวก ข-4

---

เอกสารการขออนุญาตนำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน

(กอ.1)



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา

การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน

กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2568-8607

หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ

บริษัท พีวเจอร์ กรีนเนอรี่ จำกัด

ทะเบียนโรงงานเลขที่ 10250006925548

โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณา ดังนี้

ลำดับที่	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการจัดการ	ผู้รับดำเนินการ	เหตุผล
1	170904	ขยะจากการทุบหรือฉีกพื้นที่บางส่วน(เศษเหล็ก ไม้ ปูนซีเมนต์)	200.000	071	10250006425606	
2	170904	ขยะจากการทุบหรือฉีกพื้นที่บางส่วน(เศษเหล็ก ไม้ ปูนซีเมนต์)	1,000.000	071	10250414925643	
3	100101	PB ash	200.000	071	10250006425606	
4	100101	PB ash	200.000	071	10250414925643	
5	100101	PB ash	4,000.000	083	10250006825615	
6	160215	หลอดฟลูออเรสเซนต์	2.000	049	10250004625603	
7	100101	PB ash	10,000.000	083	0255548000495	
8	100101	PB ash	25,000.000	083	0245551000727	
9	130206	น้ำมันเครื่องยนต์ น้ำมันเกียร์ น้ำมันหล่อลื่นชนิดสังเคราะห์ (น้ำมันใช้แล้ว)	20.000	042	10250000425560	
10	150110	กากขี้เถ้าบดเปียก	3.000	039	10250004625603	
11	150110	กากขี้เถ้าบดเปียก	5.000	039	10130104425593	
12	150202	ถุยมือและเศษผ้าปนเปื้อนน้ำมัน วัสดุอุดขั้วปนเปื้อนน้ำมัน	7.000	042	10250004625603	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2568 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2568

ออกให้ ณ วันที่ 1 มกราคม 2568

โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาฉบับนี้อุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์

รหัสการจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

- 011 คัดแยกประเภทเพื่อจำหน่ายต่อ (sorting)
- 021 กักเก็บในภาชนะบรรจุ (storage) ให้ระบุลักษณะการกักเก็บและภาชนะบรรจุ
- 031 นำกลับมาใช้ซ้ำ (reuse) ตามวัตถุประสงค์เดิมของวัสดุที่ไม่ใช่แล้วนั้น ๆ
- 032 ส่งกลับผู้ขายเพื่อกำจัด (return to original producer for disposal) ให้ระบุชื่อผู้ขายที่รับคืน
- 033 นำบรรจุคืนเพื่อกลับใช้บรรจุใหม่หรือใช้ซ้ำ (reuse container; to be refilled) ให้ระบุชื่อผู้ขายที่รับคืน
- 039 นำกลับมาใช้ซ้ำด้วยวิธีอื่น ๆ (other reuse methods) ตามวัตถุประสงค์เดิมของวัสดุที่ไม่ใช่แล้วนั้น ๆ ให้ระบุ
- 041 ใช้เป็นเชื้อเพลิงทดแทน (use as fuel substitution or burn for energy recovery) โดยตรงในเตาเผา (incinerator) หรือเตาอุตสาหกรรมซีเมนต์ (cement industrial furnace)
- 042 ทำเชื้อเพลิงผสม (fuel blending) เพื่อนำไปใช้เป็นเชื้อเพลิงสำหรับเตาเผา (incinerator) เตาอุตสาหกรรมซีเมนต์ (cement industrial furnace) หรือหม้อไอน้ำและเตาอุตสาหกรรม (boiler and industrial furnace) ระบุปลายทาง
- 043 เผาเพื่อใช้เป็นพลังงาน (burn for energy recovery) เฉพาะวัสดุที่ไม่ใช่แล้วที่เป็นของเสียอันตรายสำหรับเตาไฟ (stove) หรือหม้อไอน้ำและเตาอุตสาหกรรม (boiler and industrial furnace)

- 057 เข้ากระบวนการคืนสภาพทรายหล่อเบ้นที่ใช้จนแล้ว (spent green sand / no bake sand regeneration)
- 059 นำวัสดุที่ไม่ใช่แล้วอื่น ๆ กลับคืนมาใช้ใหม่ (other recovery unlisted materials) ให้ระบุ
- 061 นำบำบัดด้วยวิธีชีวภาพ (biological treatment) หรือวิธีเคมีชีวภาพ (chemical biological treatment)
- 062 นำบำบัดด้วยวิธีชีวภาพ (biological treatment) เพื่อใช้ทางชีวภาพหรือกำจัดโดยตรงเป็นพลังงาน
- 063 นำบำบัดด้วยวิธีทางเคมี (chemical treatment) หรือนำบำบัดด้วยวิธีทางกายภาพ (physical treatment) หรือนำบำบัดด้วยวิธีทางเคมีกายภาพ (physico-chemical treatment)
- 065 นำบำบัดน้ำเสียด้วยวิธีทางเคมีกายภาพ (physico-chemical treatment of wastewater)
- 066 เข้าระบบบำบัดน้ำเสียรวม (discharge into central wastewater treatment plant)
- 067 ปรับเสถียรด้วยวิธีทางเคมี (chemical stabilization)
- 068 ปรับเสถียรหรือฝังทางเคมีโดยใช้ซีเมนต์หรือวัสดุ pozzolanic (chemical fixation using cementitious and/or pozzolanic material)
- 069 ใช้วิธีบำบัดอื่น ๆ เพื่อทำลายความเป็นพิษ (other detoxification methods) ให้ระบุ

- 044 ใช้เป็นวัสดุทดแทน (use as raw material substitution) ในเตาอุตสาหกรรมซีเมนต์ (cement industrial furnace)
- 045 ทำวัสดุผสม (material blending) เพื่อใช้เป็นวัสดุทดแทน (use as raw material substitution) ในเตาอุตสาหกรรมซีเมนต์ (cement industrial furnace) ระบุปลายทาง
- 046 ทำเชื้อเพลิงทดแทนจากวัสดุที่ไม่ใช่แล้วที่เป็นของเสียอันตราย สำหรับเตาอุตสาหกรรม เพื่อใช้ผลิตกระแสไฟฟ้าโดยเฉพาะ (use as fuel blending for energy recovery) ระบุปลายทาง
- 047 ใช้วัสดุที่ไม่ใช่แล้วที่เป็นของเสียอันตราย เพื่อใช้เป็นเชื้อเพลิงทดแทนโดยตรงในเตาเผา (incinerator) เพื่อผลิตกระแสไฟฟ้า
- 048 ใช้วัสดุที่ไม่ใช่แล้วที่เป็นของเสียอันตราย เพื่อใช้เป็นเชื้อเพลิงทดแทนโดยตรง ในเตาเผา (incinerator) เพื่อผลิตกระแสไฟฟ้า
- 049 นำกลับมาใช้ประโยชน์อีกด้วยวิธีอื่น ๆ (other recycle methods)
- 051 เข้ากระบวนการนำตัวทำละลายกลับมาใช้ใหม่ (solvent reclamation/regeneration)
- 052 เข้ากระบวนการนำโลหะกลับคืนใหม่ (reclamation/regeneration of metal and metal compounds)
- 053 เข้ากระบวนการคืนสภาพกรด/ด่าง (acid/base regeneration)
- 054 เข้ากระบวนการคืนสภาพเร่งปฏิกิริยา (catalyst regeneration)
- 055 เข้ากระบวนการคืนสภาพ ถ่านกัมมันต์ใช้งานแล้ว (spent activated carbon regeneration)
- 056 เข้ากระบวนการคืนสภาพเรซินหรือเมมเบรนที่ใช้จนแล้ว (spent resin or membrane regeneration)

- 071 ฝังกลบตามหลักสุขาภิบาล (sanitary landfill) เฉพาะสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว ที่ไม่เป็นของเสียอันตรายเท่านั้น
- 072 ฝังกลบอย่างปลอดภัย (secure landfill)
- 073 ฝังกลบอย่างปลอดภัย เมื่อทำการปรับเสถียรหรือทำให้เป็นก้อนแข็งแล้ว (secure landfill of stabilized and/or solidified wastes)
- 074 เผาทำลาย (burn for destruction) ในเตาเผาขยะชุมชน หรือเตาเผาเฉพาะสำหรับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วที่เป็นของเสียอันตรายเท่านั้น
- 075 เผาทำลายในเตาเผาเฉพาะสำหรับของเสียอันตราย (burn for destruction in hazardous waste incinerator)
- 076 เผาทำลายร่วมในเตาอุตสาหกรรมซีเมนต์ (co-incineration in cement kiln)
- 077 อัดฉีดลงใต้ดิน หรือฉีดใต้ทะเล (deep well or underground injection; sea-bed insertion)
- 079 กำจัดด้วยวิธีอื่น ๆ (other disposal methods) ให้ระบุ
- 081 รวบรวมและส่งออกนอกประเทศ (collect and export)
- 082 ถมทะเลหรือที่ดิน (land reclamation) เฉพาะวัสดุที่ไม่ใช่แล้วที่เป็นของเสียอันตรายเท่านั้น
- 083 หมักทำปุ๋ยหรือสารปรับปรุงคุณภาพดิน (composting or soil conditioner) เฉพาะสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วที่เป็นของเสียอันตรายเท่านั้น
- 084 ทำอาหารสัตว์ (animal feed) เฉพาะสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วที่เป็นของเสียอันตรายเท่านั้น
- 085 ศึกษา วิจัยและพัฒนา (study research and develop) เพื่อการทดลองในลักษณะโครงการนำร่องเท่านั้น

เหตุผลกรณีที่อื่นๆ

- 01 ผู้รับดำเนินการไม่ได้รับอนุญาตให้ นำเข้า/กำจัด/นำกลับไปยังประเทศไทย
- 02 วิธีการนำกลับ/กำจัด/นำกลับไปยังประเทศไทย ไม่เหมาะสม
- 03 ผู้รับดำเนินการได้รับคำสั่งปรับปรุงตามมาตรา 37 หรือหยุดประกอบกิจการตามมาตรา 39 ตามพระราชบัญญัติโรงงาน
- 04 ผู้รับดำเนินการไม่ยินยอมรับนำกลับ/กำจัด/นำกลับไปยังประเทศไทย
- 05 ไม่สามารถขึ้นของอนุญาตฯ ผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ได้
- 06 ผู้ให้บริการยังไม่ได้แจ้งประกอบกิจการโรงงาน หรือไม่ได้แจ้งประกอบในส่วนขยาย
- 07 ไม่เข้าข่ายต้องขออนุญาตตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมเรื่องการจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว พ.ศ. 2566

เหตุผลที่ไม่อนุญาต

99 อื่นๆ ระบุ.....

เหตุผลที่ไม่สามารถพิจารณาได้ เนื่องจากขาดเอกสาร หรือเอกสารไม่สมบูรณ์ ดังนี้

- 11 สำเนาใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงานของผู้รับดำเนินการ และหรือ ผูกถ่ายเอกสารวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว
- 12 สำเนาหนังสือรับรองจดทะเบียนนิติบุคคลของผู้รับดำเนินการ และหรือ ผูกถ่ายเอกสารวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว
- 13 สัญญาหรือหนังสือมอบกรรมสิทธิ์การระหว่างผู้รับดำเนินการและ ผูกถ่ายเอกสารวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว
- 14 หนังสือการประกันความรับผิด (Liability) ระหว่างผู้รับดำเนินการและ ผูกถ่ายเอกสารวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว
- 15 หนังสือมอบอำนาจให้ผู้อื่นมีสิทธิกระทำการใดๆ แทนกรรมการผู้มีอำนาจพร้อมแสดงมอบหมายผู้รับดำเนินการ และหรือ ผูกถ่ายเอกสารวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว
- 16 ผลวิเคราะห์ค่าความเข้มข้นทั้งหมดของสิ่งเจือปน (total concentration : mg/kg)
- 17 ผลวิเคราะห์ด้วยวิธีการสกัดสาร (waste extraction test : mg/l)
- 18 รายละเอียดกระบวนการผลิตพร้อมแสดงจุดที่เกิดของเสีย
- 19 รายละเอียดกระบวนการนำของเสียมากำจัด/นำกลับ/นำกลับไปยังประเทศไทย
- 20 สำเนาใบอนุญาตส่งออกหรืออันตราย (ว.6)
- 21 หนังสือรับรองจากกรมวิชาการเกษตรในการทำปุ๋ยหรือสารปรับปรุงคุณภาพดิน
- 22 หนังสือประเภทหรือชนิดหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วไม่ถูกต้อง
- 23 วิธีการจัดการไม่ถูกต้อง
- 24 การลงนามของกรรมการผู้มีอำนาจในคำขอ/สัญญา ไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไขหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล
- 25 เอกสารข้อมูลความปลอดภัย

หมายเหตุ

- กรณีไม่อนุญาต หากท่านไม่เห็นด้วย สามารถแจ้งเป็นหนังสือพร้อมเหตุผลไปยังอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม ภายใน 15 วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งคำสั่งทางการปกครองนี้
- หากท่านสนใจสำเนาสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วออกนอกบริเวณโรงงานโดยไม่ได้รับอนุญาต ถือเป็นความผิดตามมาตรา 45 แห่งพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ.2535 ต้องระวางโทษปรับไม่เกิน 2 แสนบาท



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา

การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน

กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2568-8607

หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ

บริษัท พีวเจอร์ กรีนเนอรี่ จำกัด



ทะเบียนโรงงานเลขที่ 10250006925548

โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับที่	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการจัดการ	ผู้รับดำเนินการ	เหตุผล
1	170904	ขยะจากการทุบรื้อถอบพื้นที่บางส่วน(เศษเหล็ก ไม้ ปูนซีเมนต์)	50.000	071	10250006425606	
2	170904	ขยะจากการทุบรื้อถอบพื้นที่บางส่วน(เศษเหล็ก ไม้ ปูนซีเมนต์)	100.000	071	10250414925643	
3	100101	PB ash	50.000	071	10250006425606	
4	100101	PB ash	50.000	071	10250414925643	
5	100101	PB ash	300.000	083	10250006825615	
6	160215	หลอดฟลูออเรสเซนส์	0.000	049	10250004625603	
7	100101	PB ash	800.000	083	0255548000495	
8	100101	PB ash	2,000.000	083	0245551000727	
9	130206	น้ำมันเครื่องยนต์ น้ำมันเกียร์ น้ำมันหล่อลื่นชนิดสังเคราะห์ (น้ำมันใช้แล้ว)	0.000	042	10250000425560	
10	150110	ภาชนะปนเปื้อนน้ำมัน	0.000	039	10250004625603	
11	150110	ภาชนะปนเปื้อนน้ำมัน	0.000	039	10130104425593	
12	150202	ถุงมือและเศษผ้าปนเปื้อนน้ำมัน วัสดุดูดซับปนเปื้อนน้ำมัน	0.000	042	10250004625603	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2568 ถึงวันที่ 31 มกราคม 2568

ออกให้ ณ วันที่ 1 มกราคม 2568

โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาขออนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา

การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน

กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2568-8607

หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ

บริษัท พีวเจอร์ กรีนเนอร์จี จำกัด

ทะเบียนโรงงานเลขที่ 10250006925548

โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับที่	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการจัดการ	ผู้รับดำเนินการ	เหตุผล
1	170904	ขยะจากการทุบรื้อถอบพื้นที่บางส่วน(เศษเหล็ก ไม้ ปูนซีเมนต์)	0.000	071	10250006425606	
2	170904	ขยะจากการทุบรื้อถอบพื้นที่บางส่วน(เศษเหล็ก ไม้ ปูนซีเมนต์)	100.000	071	10250414925643	
3	100101	PB ash	0.000	071	10250006425606	
4	100101	PB ash	0.000	071	10250414925643	
5	100101	PB ash	300.000	083	10250006825615	

6	160215	หลอดฟลูออเรสเซนส์	2.000	049	10250004625603	
7	100101	PB ash	800.000	083	0255548000495	
8	100101	PB ash	2,000.000	083	0245551000727	
9	130206	น้ำมันเครื่องยนต์ น้ำมันเกียร์ น้ำมันหล่อลื่นชนิดสังเคราะห์ (น้ำมันใช้แล้ว)	0.000	042	10250000425560	
10	150110	ภาชนะปนเปื้อนน้ำมัน	0.000	039	10250004625603	
11	150110	ภาชนะปนเปื้อนน้ำมัน	0.000	039	10130104425593	
12	150202	ถุงมือและเศษผ้าปนเปื้อนน้ำมัน วัสดุดูดซับปนเปื้อนน้ำมัน	0.000	042	10250004625603	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2568 ถึงวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2568

ออกให้ ณ วันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2568

โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาขออนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา

การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน

กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2568-8607

หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ

บริษัท พีวเจอร์ กรีนเนอร์จี จำกัด

ทะเบียนโรงงานเลขที่ 10250006925548

โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับที่	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการจัดการ	ผู้รับดำเนินการ	เหตุผล
1	170904	ขยะจากการทุบรื้อถอบพื้นที่บางส่วน(เศษเหล็ก ไม้ ปูนซีเมนต์)	0.000	071	10250006425606	
2	170904	ขยะจากการทุบรื้อถอบพื้นที่บางส่วน(เศษเหล็ก ไม้ ปูนซีเมนต์)	0.000	071	10250414925643	
3	100101	PB ash	0.000	071	10250006425606	
4	100101	PB ash	0.000	071	10250414925643	
5	100101	PB ash	0.000	083	10250006825615	
6	160215	หลอดฟลูออเรสเซนส์	0.000	049	10250004625603	
7	100101	PB ash	0.000	083	0255548000495	
8	100101	PB ash	2,000.000	083	0245551000727	
9	130206	น้ำมันเครื่องยนต์ น้ำมันเกียร์ น้ำมันหล่อลื่นชนิดสังเคราะห์ (น้ำมันใช้แล้ว)	0.000	042	10250000425560	
10	150110	ภาชนะปนเปื้อนน้ำมัน	0.000	039	10250004625603	
11	150110	ภาชนะปนเปื้อนน้ำมัน	0.000	039	10130104425593	
12	150202	ถุงมือและเศษผ้าปนเปื้อนน้ำมัน วัสดุดูดซับปนเปื้อนน้ำมัน	0.000	042	10250004625603	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 มีนาคม 2568 ถึงวันที่ 31 มีนาคม 2568



ออกให้ ณ วันที่ 1 มีนาคม 2568  
โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาขออนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา  
การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน  
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2568-8607

หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ

บริษัท พีวเจอร์ กรีนเนอร์จี จำกัด

ทะเบียนโรงงานเลขที่ 10250006925548

โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับที่	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการจัดการ	ผู้รับดำเนินการ	เหตุผล
1	170904	ขยะจากการทรีดกอนพื้นที่บางส่วน(เศษเหล็ก ไม้ ปูนซีเมนต์)	0.000	071	10250006425606	
2	170904	ขยะจากการทรีดกอนพื้นที่บางส่วน(เศษเหล็ก ไม้ ปูนซีเมนต์)	150.000	071	10250414925643	
3	100101	PB ash	0.000	071	10250006425606	
4	100101	PB ash	0.000	071	10250414925643	
5	100101	PB ash	0.000	083	10250006825615	
6	160215	หลอตฟลูออเรสเซนซ์	0.000	049	10250004625603	
7	100101	PB ash	0.000	083	0255548000495	
8	100101	PB ash	800.000	083	0245551000727	
9	130206	น้ำมันเครื่องยนต์ น้ำมันเกียร์ น้ำมันหล่อลื่นชนิดสังเคราะห์ (น้ำมันใช้แล้ว)	4.000	042	10250000425560	
10	150110	ภาชนะปนเปื้อนน้ำมัน	0.000	039	10250004625603	
11	150110	ภาชนะปนเปื้อนน้ำมัน	2.000	039	10130104425593	
12	150202	ถุงมือและเศษผ้าปนเปื้อนน้ำมัน วัสดุดูดซับปนเปื้อนน้ำมัน	0.000	042	10250004625603	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 เมษายน 2568 ถึงวันที่ 30 เมษายน 2568

ออกให้ ณ วันที่ 1 เมษายน 2568  
โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาขออนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา  
การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน  
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2568-8607

หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ

บริษัท พีวเจอร์ กรีนเนอร์จี จำกัด

ทะเบียนโรงงานเลขที่ 10250006925548

โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับที่	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการจัดการ	ผู้รับดำเนินการ	เหตุผล
1	170904	ขยะจากการทรีดกอนพื้นที่บางส่วน(เศษเหล็ก ไม้ ปูนซีเมนต์)	0.000	071	10250006425606	
2	170904	ขยะจากการทรีดกอนพื้นที่บางส่วน(เศษเหล็ก ไม้ ปูนซีเมนต์)	0.000	071	10250414925643	
3	100101	PB ash	0.000	071	10250006425606	
4	100101	PB ash	0.000	071	10250414925643	
5	100101	PB ash	500.000	083	10250006825615	
6	160215	หลอตฟลูออเรสเซนซ์	0.000	049	10250004625603	
7	100101	PB ash	0.000	083	0255548000495	
8	100101	PB ash	1,800.000	083	0245551000727	
9	130206	น้ำมันเครื่องยนต์ น้ำมันเกียร์ น้ำมันหล่อลื่นชนิดสังเคราะห์ (น้ำมันใช้แล้ว)	0.000	042	10250000425560	
10	150110	ภาชนะปนเปื้อนน้ำมัน	0.000	039	10250004625603	
11	150110	ภาชนะปนเปื้อนน้ำมัน	0.000	039	10130104425593	
12	150202	ถุงมือและเศษผ้าปนเปื้อนน้ำมัน วัสดุดูดซับปนเปื้อนน้ำมัน	0.000	042	10250004625603	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 พฤษภาคม 2568 ถึงวันที่ 31 พฤษภาคม 2568

ออกให้ ณ วันที่ 1 พฤษภาคม 2568  
โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาขออนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา  
การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน  
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2568-8607

หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ

บริษัท พีวเจอร์ กรีนเนอร์จี จำกัด

ทะเบียนโรงงานเลขที่ 10250006925548

โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับที่	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือ วัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการ จัดการ	ผู้รับผิดชอบการ	เหตุผล
1	170904	ขยะจากการทุบหรือถอนพื้นที่บางส่วน(เศษเหล็ก ไม้ ปูนซีเมนต์)	0.000	071	10250006425606	
2	170904	ขยะจากการทุบหรือถอนพื้นที่บางส่วน(เศษเหล็ก ไม้ ปูนซีเมนต์)	0.000	071	10250414925643	
3	100101	PB ash	0.000	071	10250006425606	
4	100101	PB ash	0.000	071	10250414925643	
5	100101	PB ash	600.000	083	10250006825615	
6	160215	หลอดฟลูออเรสเซนต์	0.000	049	10250004625603	
7	100101	PB ash	0.000	083	0255548000495	
8	100101	PB ash	2,500.000	083	0245551000727	
9	130206	น้ำมันเครื่องยนต์ น้ำมันเกียร์ น้ำมันหล่อลื่นชนิดสังเคราะห์ (น้ำมันใช้แล้ว)	0.000	042	10250000425560	
10	150110	ภาชนะปนเปื้อนน้ำมัน	0.000	039	10250004625603	
11	150110	ภาชนะปนเปื้อนน้ำมัน	0.000	039	10130104425593	
12	150202	ถุงมือและเศษผ้าปนเปื้อนน้ำมัน วัสดุดูดซับปนเปื้อนน้ำมัน	0.000	042	10250004625603	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 มิถุนายน 2568 ถึงวันที่ 30 มิถุนายน 2568

ออกให้ ณ วันที่ 1 มิถุนายน 2568

โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาฉบับนี้อนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา

การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน

กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2568-8607

หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ

บริษัท พีวเจอร์ กรีนเนอร์จี จำกัด

ทะเบียนโรงงานเลขที่ 10250006925548

โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับที่	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือ วัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการ จัดการ	ผู้รับผิดชอบการ	เหตุผล
1	170904	ขยะจากการทุบหรือถอนพื้นที่บางส่วน(เศษเหล็ก ไม้ ปูนซีเมนต์)	0.000	071	10250006425606	

2	170904	ขยะจากการทุบหรือถอนพื้นที่บางส่วน(เศษเหล็ก ไม้ ปูนซีเมนต์)	100.000	071	10250414925643	
3	100101	PB ash	0.000	071	10250006425606	
4	100101	PB ash	0.000	071	10250414925643	
5	100101	PB ash	0.000	083	10250006825615	
6	160215	หลอดฟลูออเรสเซนต์	0.000	049	10250004625603	
7	100101	PB ash	0.000	083	0255548000495	
8	100101	PB ash	2,500.000	083	0245551000727	
9	130206	น้ำมันเครื่องยนต์ น้ำมันเกียร์ น้ำมันหล่อลื่นชนิดสังเคราะห์ (น้ำมันใช้แล้ว)	0.000	042	10250000425560	
10	150110	ภาชนะปนเปื้อนน้ำมัน	0.000	039	10250004625603	
11	150110	ภาชนะปนเปื้อนน้ำมัน	0.000	039	10130104425593	
12	150202	ถุงมือและเศษผ้าปนเปื้อนน้ำมัน วัสดุดูดซับปนเปื้อนน้ำมัน	0.000	042	10250004625603	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 กรกฎาคม 2568 ถึงวันที่ 31 กรกฎาคม 2568

ออกให้ ณ วันที่ 1 กรกฎาคม 2568

โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาฉบับนี้อนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา

การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน

กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2568-8607

หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ

บริษัท พีวเจอร์ กรีนเนอร์จี จำกัด

ทะเบียนโรงงานเลขที่ 10250006925548

โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับที่	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือ วัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการ จัดการ	ผู้รับผิดชอบการ	เหตุผล
1	170904	ขยะจากการทุบหรือถอนพื้นที่บางส่วน(เศษเหล็ก ไม้ ปูนซีเมนต์)	0.000	071	10250006425606	
2	170904	ขยะจากการทุบหรือถอนพื้นที่บางส่วน(เศษเหล็ก ไม้ ปูนซีเมนต์)	0.000	071	10250414925643	
3	100101	PB ash	0.000	071	10250006425606	
4	100101	PB ash	0.000	071	10250414925643	
5	100101	PB ash	0.000	083	10250006825615	
6	160215	หลอดฟลูออเรสเซนต์	0.000	049	10250004625603	
7	100101	PB ash	0.000	083	0255548000495	
8	100101	PB ash	0.000	083	0245551000727	
9	130206	น้ำมันเครื่องยนต์ น้ำมันเกียร์ น้ำมันหล่อลื่นชนิดสังเคราะห์ (น้ำมันใช้แล้ว)	0.000	042	10250000425560	
10	150110	ภาชนะปนเปื้อนน้ำมัน	0.000	039	10250004625603	

11	150110	ภาษาชนปะนเือนน้ำมัน	0.000	039	10130104425593	
12	150202	ถุมมือและเศษผ่าป่นเือนน้ำมัน วัสดุตุตุซั่มป่นเือนน้ำมัน	0.000	042	10250004625603	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 สิงหาคม 2568 ถึงวันที่ 31 สิงหาคม 2568

ออกให้ ณ วันที่ 1 สิงหาคม 2568  
โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาฉบับนี้อนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา  
การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน  
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2568-8607

หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ  
บริษัท พีวเจอร์ กรีนเนอร์จี จำกัด  
ทะเบียนโรงงานเลขที่ 10250006925548  
โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับที่	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการจัดการ	ผู้รับดำเนินการ	เหตุผล
1	170904	ขยะจากการทุบหรือถอนพื้นที่บางส่วน(เศษเหล็ก ไม้ ปูนซีเมนต์)	0.000	071	10250006425606	
2	170904	ขยะจากการทุบหรือถอนพื้นที่บางส่วน(เศษเหล็ก ไม้ ปูนซีเมนต์)	0.000	071	10250414925643	
3	100101	PB ash	0.000	071	10250006425606	
4	100101	PB ash	0.000	071	10250414925643	
5	100101	PB ash	0.000	083	10250006825615	
6	160215	หลอดฟลูออเรสเซนต์	0.000	049	10250004625603	
7	100101	PB ash	0.000	083	0255548000495	
8	100101	PB ash	0.000	083	0245551000727	
9	130206	น้ำมันเครื่องยนต์ น้ำมันเกียร์ น้ำมันหล่อลื่นชนิดสังเคราะห์ (น้ำมันใช้แล้ว)	0.000	042	10250000425560	
10	150110	ภาษาชนปะนเือนน้ำมัน	0.000	039	10250004625603	
11	150110	ภาษาชนปะนเือนน้ำมัน	0.000	039	10130104425593	
12	150202	ถุมมือและเศษผ่าป่นเือนน้ำมัน วัสดุตุตุซั่มป่นเือนน้ำมัน	0.000	042	10250004625603	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 กันยายน 2568 ถึงวันที่ 30 กันยายน 2568

ออกให้ ณ วันที่ 1 กันยายน 2568  
โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาฉบับนี้อนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา  
การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน  
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2568-8607

หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ  
บริษัท พีวเจอร์ กรีนเนอร์จี จำกัด  
ทะเบียนโรงงานเลขที่ 10250006925548  
โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับที่	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการจัดการ	ผู้รับดำเนินการ	เหตุผล
1	170904	ขยะจากการทุบหรือถอนพื้นที่บางส่วน(เศษเหล็ก ไม้ ปูนซีเมนต์)	0.000	071	10250006425606	
2	170904	ขยะจากการทุบหรือถอนพื้นที่บางส่วน(เศษเหล็ก ไม้ ปูนซีเมนต์)	0.000	071	10250414925643	
3	100101	PB ash	0.000	071	10250006425606	
4	100101	PB ash	0.000	071	10250414925643	
5	100101	PB ash	0.000	083	10250006825615	
6	160215	หลอดฟลูออเรสเซนต์	0.000	049	10250004625603	
7	100101	PB ash	0.000	083	0255548000495	
8	100101	PB ash	0.000	083	0245551000727	
9	130206	น้ำมันเครื่องยนต์ น้ำมันเกียร์ น้ำมันหล่อลื่นชนิดสังเคราะห์ (น้ำมันใช้แล้ว)	0.000	042	10250000425560	
10	150110	ภาษาชนปะนเือนน้ำมัน	0.000	039	10250004625603	
11	150110	ภาษาชนปะนเือนน้ำมัน	0.000	039	10130104425593	
12	150202	ถุมมือและเศษผ่าป่นเือนน้ำมัน วัสดุตุตุซั่มป่นเือนน้ำมัน	0.000	042	10250004625603	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2568 ถึงวันที่ 31 ตุลาคม 2568

ออกให้ ณ วันที่ 1 ตุลาคม 2568  
โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาฉบับนี้อนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา  
การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน  
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2568-8607  
หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ  
บริษัท พีวเจอร์ กรีนเนอร์จี จำกัด  
ทะเบียนโรงงานเลขที่ 10250006925548  
โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับที่	รหัสสิ่งปลูกสรหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ชื่อสิ่งปลูกสรหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการจัดการ	ผู้รับดำเนินการ	เหตุผล
1	170904	ขยะจากการทุบรื้อคอนพื้นที่บางส่วน(เศษเหล็ก ไม้ ปูนซีเมนต์)	0.000	071	10250006425606	
2	170904	ขยะจากการทุบรื้อคอนพื้นที่บางส่วน(เศษเหล็ก ไม้ ปูนซีเมนต์)	0.000	071	10250414925643	
3	100101	PB ash	0.000	071	10250006425606	
4	100101	PB ash	0.000	071	10250414925643	
5	100101	PB ash	0.000	083	10250006825615	
6	160215	หลอดฟลูออเรสเซนต์	0.000	049	10250004625603	
7	100101	PB ash	0.000	083	0255548000495	
8	100101	PB ash	0.000	083	0245551000727	
9	130206	น้ำมันเครื่องยนต์ น้ำมันเกียร์ น้ำมันหล่อลื่นชนิดสังเคราะห์ (น้ำมันใช้แล้ว)	0.000	042	10250000425560	
10	150110	ภาชนะปนเปื้อนน้ำมัน	0.000	039	10250004625603	
11	150110	ภาชนะปนเปื้อนน้ำมัน	0.000	039	10130104425593	
12	150202	ถุงมือและเศษผ้าปนเปื้อนน้ำมัน วัสดุดูดซับปนเปื้อนน้ำมัน	0.000	042	10250004625603	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 พฤศจิกายน 2568 ถึงวันที่ 30 พฤศจิกายน 2568

ออกให้ ณ วันที่ 1 พฤศจิกายน 2568  
โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาฉบับนี้อินุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา  
การขออนุญาตให้นำสิ่งปลูกสรหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน  
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2568-8607  
หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ  
บริษัท พีวเจอร์ กรีนเนอร์จี จำกัด  
ทะเบียนโรงงานเลขที่ 10250006925548  
โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับที่	รหัสสิ่งปลูกสรหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ชื่อสิ่งปลูกสรหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการจัดการ	ผู้รับดำเนินการ	เหตุผล
1	170904	ขยะจากการทุบรื้อคอนพื้นที่บางส่วน(เศษเหล็ก ไม้ ปูนซีเมนต์)	150.000	071	10250006425606	

2	170904	ขยะจากการทุบรื้อคอนพื้นที่บางส่วน(เศษเหล็ก ไม้ ปูนซีเมนต์)	550.000	071	10250414925643	
3	100101	PB ash	150.000	071	10250006425606	
4	100101	PB ash	150.000	071	10250414925643	
5	100101	PB ash	2,300.000	083	10250006825615	
6	160215	หลอดฟลูออเรสเซนต์	0.000	049	10250004625603	
7	100101	PB ash	8,400.000	083	0255548000495	
8	100101	PB ash	11,400.000	083	0245551000727	
9	130206	น้ำมันเครื่องยนต์ น้ำมันเกียร์ น้ำมันหล่อลื่นชนิดสังเคราะห์ (น้ำมันใช้แล้ว)	16.000	042	10250000425560	
10	150110	ภาชนะปนเปื้อนน้ำมัน	3.000	039	10250004625603	
11	150110	ภาชนะปนเปื้อนน้ำมัน	3.000	039	10130104425593	
12	150202	ถุงมือและเศษผ้าปนเปื้อนน้ำมัน วัสดุดูดซับปนเปื้อนน้ำมัน	7.000	042	10250004625603	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 ธันวาคม 2568 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2568

ออกให้ ณ วันที่ 1 ธันวาคม 2568  
โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาฉบับนี้อินุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์

## ภาคผนวก ข-5

---

เงื่อนไขสัญญาจ้างบริษัทผู้รับจ้าง

**SUPPORT DOCUMENT**

Document No. SD-S-PUH-SS-005

Issued by:

Edition No. 03

Effective date: 30 Jan 2021

Approved by:

Page 1 (29 )

**SUPPORT DOCUMENT**

Document No. SD-S-PUH-SS-005

Issued by:

Edition No. 03

Effective date: 30 Jan 2021

Approved by:

Page 2 (29 )

**ประวัติการแก้ไขเอกสาร**

[illegible]

ข้อกำหนดและเงื่อนไขความปลอดภัยแบบท้ายสัญญาจ้างผู้รับเหมา

หัวข้อเรื่อง	หน้า
1. บททั่วไป	4
2. นโยบายความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน	5
3. ตัวแทนหน่วยงานด้านความปลอดภัย	6
4. ข้อกำหนดผ่านเข้า-ออกบริษัท	6
5. เงื่อนไขก่อนเริ่มงาน	8
5.1 การประเมินความเสี่ยง	
5.2 การจัดเตรียมบุคลากร	
5.3 การจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล	
5.4 การอบรมความปลอดภัยฯ	
5.5 การจัดส่งเอกสารข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมี (SDS)	
6. การปฏิบัติเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน	8
7. การปฏิบัติเมื่อเกิดอุบัติเหตุ	9
8. การบริการสาธารณสุขโลกและเครื่องมือ	9
9. กฎระเบียบความปลอดภัยในการทำงาน	10
10. การขออนุญาตทำงาน (Work Permit)	11
11. ข้อกำหนดเพื่อความปลอดภัย	
11.1 งานดัด/เชื่อมในที่อับอากาศ	11
11.2 งานดัด/เชื่อม (ไม่อยู่ในที่อับอากาศ)	13
11.3 งานตัด/เชื่อมในที่อับอากาศและทำงานบนนั่งร้าน	14
11.4 งานตัด/เชื่อมในที่อับอากาศแต่ไม่ได้ทำงานบนนั่งร้าน	17
11.5 งานตัด/เชื่อมในพื้นที่	19
11.6 งานพันทราซซ์ดัดสนิมและทาสี	22
11.7 งานเทพื้น/สักรั้วในที่อับอากาศ	22
11.8 งานทำความสะอาดโดยเครื่องแรงดันสูงในที่อับอากาศ	23
11.9 งานถอด/ประกอบเครื่องจักร	24
11.10 งานยกโดยใช้ปั้นจั่นเคลื่อนที่หรือรถเข็น	24
11.11 งานยกโดยใช้ปั้นจั่นเหนือศีรษะ	25
11.12 งานที่ทำงานกับไฟฟ้าแรงสูง หรือหม้อแปลงไฟฟ้า	25

## SUPPORT DOCUMENT

Document No. SD-S-PUH-SS-005

Issued by:

Edition No. 03

Effective date: 30 Jan 2021

Approved by:

Page 3 (29)

11.13	งานทำความสะอาดโดยใช้สารเคมี (Acid Clean)	26
11.14	งานฉายรังสี ( X-Ray ) ในห้องอากาศ	26
11.15	งานขุดเจาะถนนหรือหลุม	27
12.	การใช้ทรัพย์สินหรือสถานที่	28
13.	การรักษาความปลอดภัย	28
14.	การรื้อถอนและนำของออก	28
15.	การให้ข่าวสาร	28
16.	การสั่งหยุดงาน	29
17.	การชดเชยค่าเสียหาย	29
18.	การประกันภัย	29
19.	เอกสารแนบ	29

## SUPPORT DOCUMENT

Document No. SD-S-PUH-SS-005

Issued by:

Edition No. 03

Effective date: 30 Jan 2021

Approved by:

Page 4 (29)

## 1. บททั่วไป

คู่มือความปลอดภัยในชีวิตประจำวันและสภาพแวดล้อมในการทำงานสำหรับผู้รับเหมาจะใช้กับบริษัทผู้รับเหมาทุกราย ซึ่งเข้ามาปฏิบัติงานใน บริษัท เนชั่นเนล เพาเวอร์ ซัพพลาย จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย ดังนี้

- บริษัท เนชั่นเนล เพาเวอร์ ซัพพลาย จำกัด (มหาชน) ตัวย้อยคือ NPS
- บริษัท เนชั่นเนล เพาเวอร์ แพลนท์ 3 จำกัด (มหาชน) ตัวย้อยคือ NPP 3
- บริษัท เนชั่นเนล เพาเวอร์ แพลนท์ 5 จำกัด ตัวย้อยคือ NPP 5
- บริษัท เนชั่นเนล เพาเวอร์ แพลนท์ 5 เอ จำกัด ตัวย้อยคือ NPP5A
- บริษัท ฟิวเจอร์ กรีนเนอรัจ จำกัด ตัวย้อยคือ FG
- บริษัท น้ำใส 304 จำกัด ตัวย้อยคือ NS304
- บริษัท อี 85 จำกัด ตัวย้อยคือ E85
- บริษัท อินทิเกรตเต็ด รีเสิร์ช เซ็นเตอร์ จำกัด ตัวย้อยคือ IRC
- บริษัท โซนิส สตาร์ช เทคโนโลยี จำกัด ตัวย้อยคือ SNSI

บริษัทผู้รับเหมาที่ทำงานในโรงงาน จะต้องศึกษาคู่มือเหล่านี้อย่างละเอียดถี่ถ้วน และเป็นหน้าที่ของบริษัทผู้รับเหมาที่จะทำให้เกิดความมั่นใจว่าผู้ควบคุมงานและผู้ปฏิบัติงานของตนมีความเข้าใจเงื่อนไขการปฏิบัติงานเพื่อให้เกิดความปลอดภัยในการทำงาน

โดยบริษัทฯ มี เป้าหมายด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยในการทำงาน ดังนี้

1. อุบัติเหตุถึงขั้นหยุดงานต้องเป็นศูนย์
2. อุบัติเหตุที่ก่อให้เกิดทรัพย์สินเสียหายขั้นรุนแรงต้องเป็นศูนย์
3. อุปกรณ์ป้องกันและระงับอัคคีภัย พร้อมใช้ 100 %
4. จำนวนเรื่องที่ปฏิบัติไม่สอดคล้องตามกฎหมายความปลอดภัยเท่ากับศูนย์
5. ไม่มีการบาดเจ็บจากการทำงาน



## SUPPORT DOCUMENT

Document No. SD-S-PUH-SS-005

Issued by:

Edition No. 03

Approved by:

Effective date: 30 Jan 2021

Page 5 (29)

## 2. นโยบายความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน



นโยบายด้านคุณภาพ สิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัยและความปลอดภัย  
บริษัท เนชั่นเนล เทวอร์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

กลุ่มบริษัท เนชั่นเนล เทวอร์ จำกัด (มหาชน) ประกอบธุรกิจด้านพลังงาน ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้า ไออาร์ น้ำอุตสาหกรรม น้ำดื่ม และอนดิ เพื่อจำหน่ายให้การไฟฟ้าผลิตแห่งประเทศไทย อุตสาหกรรม ปาร์ก 304 และบริษัท ในเครือ มีความมุ่งมั่นในการดูแลรักษาสิ่งแวดล้อมให้อย่างยั่งยืน ใส่ใจในความปลอดภัย ให้แก่พนักงานและให้มีความสำคัญในการมีส่วนร่วมของพนักงานรวมถึงลูกค้าที่เกี่ยวข้อง และมุ่งมั่นสร้างความพึงพอใจแก่ลูกค้าเป็นสำคัญ

เพื่อบรรลุตามพันธกิจที่ 1 กลุ่มบริษัท เนชั่นเนล เทวอร์ จำกัด (มหาชน) กำหนดแนวทางดังนี้การ  
ดังต่อไปนี้

- กำหนดวัตถุประสงค์ด้านคุณภาพ สิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัยและความปลอดภัย ให้สอดคล้องกับพันธกิจและทิศทางกลยุทธ์ ส่งเสริมความตระหนักและการมีส่วนร่วมด้านความปลอดภัยและโอกาสเพื่อความปลอดภัยของกระบวนการผลิตและการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านความปลอดภัยของพนักงานได้ส่วนเสีย
- จัดหาทรัพยากรให้เพียงพออย่างเหมาะสมและเลือกใช้วัตถุดิบ อุปกรณ์ กระบวนการผลิต ที่ก่อให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุด โดยคำนึงถึงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม สิ่งแวดล้อม ความปลอดภัย และการเงินของพนักงานเป็นสำคัญ
- ปลูกฝังและส่งเสริมและป้องกันการเกิดอุบัติเหตุจากเครื่องจักรกลและสิ่งแวดล้อม ปรับปรุงสภาพแวดล้อมในการทำงาน ให้มีความปลอดภัยและไม่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ การบาดเจ็บ เจ็บป่วย อันตรายจากการทำงาน และอันตรายจากการเกิดอุบัติเหตุ สารเคมี และไฟฟ้า
- ปรับปรุงและพัฒนากระบวนการจัดการด้านคุณภาพ สิ่งแวดล้อม ความปลอดภัย อาชีวอนามัยและด้านพลังงานอย่างต่อเนื่อง
- ปฏิบัติตามพันธกิจ กฎหมาย และข้อกำหนดอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องในด้านการคุณภาพ สิ่งแวดล้อม ความปลอดภัย อาชีวอนามัยและด้านพลังงานอย่างเคร่งครัด
- ให้ความสำคัญและสนับสนุนทรัพยากรอย่างเหมาะสม ทั้งในเรื่องบุคลากร เทคโนโลยีสารสนเทศ เวลา และงบประมาณ

(นายอิน ดำเนินจากุณยวิชัย)  
กรรมการผู้จัดการใหญ่  
บริษัท เนชั่นเนล เทวอร์ จำกัด (มหาชน)  
15 มกราคม 2562

## SUPPORT DOCUMENT

Document No. SD-S-PUH-SS-005

Issued by:

Edition No. 03

Approved by:

Effective date: 30 Jan 2021

Page 6 (29)

## 3. ตัวแทนด้านความปลอดภัยของผู้รับเหมา

บริษัทผู้รับเหมาจะต้องแต่งตั้งตัวแทนด้านความปลอดภัย/เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน (จป. แต่ละระดับ) พร้อมกับแจ้งรายชื่อและวิธีการติดต่อให้ฝ่ายความปลอดภัยในแต่ละพื้นที่โรงงานที่ผู้รับเหมาเข้ามาทำงาน โดยให้แจ้งเป็นลายลักษณ์อักษร ทั้งนี้เพื่อประโยชน์ในการติดต่อประสานงานในกรณีฉุกเฉิน หรือเร่งด่วน โดยจัดส่งข้อมูลหลังจากที่ได้รับเอกสารการจ้างงานจากบริษัทฯ หรือก่อนวันเริ่มงานอย่างน้อย 5 วันทำการ โดยแต่งตั้งผู้ประสานงานด้านความปลอดภัยดังนี้

- 1.) จำนวนคนงานไม่เกิน 20 คน จะต้องแต่งตั้งผู้ประสานงานด้านความปลอดภัย อย่างน้อย 1 คน
- 2.) จำนวนคนงานตั้งแต่ 21 - 50 คน จะต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยระดับเทคนิคหรือระดับที่สูงกว่า อย่างน้อย 1 คน
- 3.) จำนวนคนงานตั้งแต่ 51 - 100 คน จะต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยระดับเทคนิคชั้นสูงหรือระดับวิชาชีพอย่างน้อย 1 คน
- 4.) จำนวนคนงานมากกว่า 100 คน จะต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยระดับวิชาชีพ อย่างน้อย 1 คน

## 4. ข้อกำหนดการผ่านเข้า - ออก

- 1.) ผู้รับ เหมที่ ผ่าน การอบ รมความปลอดภัยแล้ว ต้องเข้าไปดำเนิน การขออนุมัติเข้าโรงงาน ผ่าน

Website: <https://vendor.doublepaper.com> เมื่อได้รับอนุมัติเรียบร้อยแล้วให้ทำสแกนใบหน้าเข้า

โรงงานที่บริเวณบ่อของเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยของบริษัทที่จะเข้ามาทำงานนั้น

- 2.) ผู้รับเหมาต้องติดต่อเจ้าของงาน และกรณีมีข้อสงสัยต้องติดต่อกับเจ้าของงานทันที ห้ามกระทำโดยพลการ
- 3.) เครื่องมือและอุปกรณ์ของผู้รับเหมาจะต้องตรวจสอบทุกครั้งก่อนเริ่มงาน และมีสติ๊กเกอร์ผ่านการตรวจสอบติดที่ตัวอุปกรณ์จะสามารถนำเครื่องมือและอุปกรณ์นั้นเข้ามาทำงานในพื้นที่โรงงานได้
- 4.) ผู้รับเหมาต้องสวมใส่รองเท้ากันลื่น อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลตามลักษณะงาน และปฏิบัติตามกฎระเบียบความปลอดภัยในการท างานอย่างเคร่งครัด กรณีที่ไม่ปฏิบัติตามต้องถูกตักเตือนตามที่กำหนดไว้

## 5. เงื่อนไขก่อนเริ่มงาน

## 5.1 การประเมินความเสี่ยงงานที่รับผิดชอบ (JSA: Job Safety Analysis)

ผู้รับเหมาต้องประเมินความเสี่ยงงานที่รับผิดชอบและจัดทำมาตรฐานด้านความปลอดภัยในการปฏิบัติงานทุกงาน ส่งให้กับเจ้าหน้าที่บริษัทฯ ที่ผู้ควบคุมงาน เพื่อตรวจสอบและประเมิน ก่อนเริ่มปฏิบัติงานอย่างน้อย 1 วัน

## 5.2 การเตรียมบุคลากรเข้าทำงาน

5.2.1 บุคลากรที่ผู้รับเหมาจะนำเข้ามาปฏิบัติงานจะต้องมีความรับผิดชอบต่อการกระทำของตนเองได้ในทางกฎหมาย สามารถอ่านและเข้าใจ ภาษาไทยหรือภาษาอังกฤษได้ พร้อมรูปภาพที่ป้ายได้

5.2.2 บุคลากรที่ผู้รับเหมาจะนำเข้ามาปฏิบัติงาน ต้องมีคุณสมบัติถูกต้องตามที่กฎหมายกำหนด โดยเฉพาะห้ามมิให้ลูกจ้างซึ่งเป็นเด็กอายุต่ำกว่า 18 ปี เข้ามาทำงานในพื้นที่

## SUPPORT DOCUMENT

Document No. SD-S-PUH-SS-005

Issued by:

Edition No. 03

Approved by:

Effective date: 30 Jan 2021

Page 7 (29)

5.2.3 ลูกจ้างของผู้รับเหมาทุกคนต้องเข้ารับการอบรม และการทดสอบด้านความปลอดภัย (Safety Training) ตามที่บริษัทฯ กำหนด ก่อนเริ่มงาน

## 5.3 การจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE: Personal Protective Equipment)

5.3.1 ผู้รับเหมาต้องสวมใส่หมวกนิรภัย รองเท้านิรภัย และสวมใส่ PPE ตามลักษณะงาน และต้องควบคุมใ้บุคลากรในสังกัด มีการใช้ PPE ตลอดเวลาที่ปฏิบัติงาน

5.3.2 ผู้รับเหมาจะต้องจัดให้มี PPE ให้เหมาะสมกับการทำงาน เป็นไปตามกฎหมายกำหนดไว้ และ PPE จะต้องได้ตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.) หรือมาตรฐานอื่นที่เทียบเท่า และอยู่ในสภาพดี พร้อมใช้งาน

5.3.3 จะต้องปฏิบัติตามป้ายบังคับการใช้เครื่องป้องกันอันตรายส่วนบุคคล เมื่อผ่านเข้าไปทำงานในเขตบังคับ

## 5.4 การอบรมด้านความปลอดภัย

ผู้รับเหมาทุกคนที่จะเข้าทำงานในบริษัทฯ จะต้องผ่านการอบรม และทดสอบ ด้านความปลอดภัย ตามที่บริษัทฯ กำหนดโดยใช้ระยะเวลาในการอบรมประมาณ 3 ชั่วโมง โดยมีรายละเอียด ดังนี้

1. เมื่อผู้รับเหมาได้รับเอกสารการว่าจ้าง จะต้องจัดส่งรายชื่อบุคลากรที่จะเข้าทำงานและเอกสารต่างๆ ให้กับเจ้าหน้าที่ บริษัทฯ ที่เป็นผู้ควบคุมงานเพื่อนำส่งให้กับเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย โดยมีเอกสารหลักฐาน ดังนี้

- สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน 1 ชุด/Work Permit/Passport
- รูปถ่ายหน้าตรง
- สำเนาเอกสารการว่าจ้างให้ทำงานกับบริษัทผู้รับเหมาและลูกจ้าง (กรณีต่างตัว)
- สำเนาใบผ่านการอบรมหลักสูตรตามกฎหมายในงานที่ต้องใช้ เช่น การทำงานในที่อับอากาศ, งานควบคุมเครนหรือปั้นจั่นเคลื่อนที่ เป็นต้น
- สำเนาผลการตรวจสุขภาพสำหรับผู้ที่ต้องเข้าทำงานในที่อับอากาศ ผลตรวจต้องไม่เกิน 6 เดือน

2. ผู้รับเหมาต้องจัดบุคลากรเข้ารับการอบรม ตามวันและเวลาที่บริษัทฯ ได้กำหนด ผ่าน Zoom Application หมายเลข 392-542-2147 รหัสผ่าน 12345 (อบรมทุกวันจันทร์-ศุกร์ เวลา 9.00-12.00 น. และ 13.00-16.00 น.)

3. ผู้รับเหมาต้องทำแบบทดสอบหลังการอบรม และสอบผ่าน 80% ขึ้นไป เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย จะส่งข้อมูลผลการอบรมในระบบ VMS โดยบัตรผ่านการอบรมความปลอดภัยของผู้รับเหมาทั่วไป มีอายุบัตร 4 เดือน กรณีที่พนักงานผู้รับเหมาสอบไม่ผ่านเกณฑ์ 80% ต้องได้รับการอบรมและสอบใหม่จนกว่าจะผ่าน

4. กรณีบัตรผ่านการอบรมความปลอดภัยหมดอายุ ให้ทำการต่ออายุบัตร โดยดำเนินการเหมือนการอบรมความปลอดภัยก่อนเข้าทำงาน

## SUPPORT DOCUMENT

Document No. SD-S-PUH-SS-005

Issued by:

Edition No. 03

Approved by:

Effective date: 30 Jan 2021

Page 8 (29)

## 5.5 การจัดส่งเอกสารข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมี (SDS)

ผู้รับเหมา ที่จะต้องมีการนำสารเคมีเข้ามาใช้ในการทำงานให้กับบริษัทฯ จะต้องส่งเอกสารข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมี (SDS) ของสารเคมีตัวนั้นๆ มาให้บริษัทฯ พร้อมๆ กับการจัดส่งเอกสารการประเมินความเสี่ยง/JSA และทุกครั้ง ที่ผู้รับเหมาทำงานและมีการใช้สารเคมี จะต้องมียกเอกสาร SDS แสดงไว้ที่หน้างานด้วย

## 6. การปฏิบัติเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน

เมื่อเกิดภาวะฉุกเฉิน เช่นเพลิงไหม้ สารเคมีรั่วไหล การปฏิบัติเพื่อควบคุมเหตุ เป็นไปตามแผนฉุกเฉินของโรงงาน โดยตัวแทนความปลอดภัยของผู้รับเหมา จะต้องนำผู้รับเหมาในความรับผิดชอบอพยพพาที่จุดรวมพลตามที่กำหนดไว้ในแต่ละพื้นที่ของโรงงาน และทำการตรวจเช็คจำนวนผู้รับเหมาแล้วแจ้งให้ผู้อำนวยความสะดวกเหตุฉุกเฉิน หรือฝ่ายความปลอดภัยประจำพื้นที่ทราบ

หน้าที่ความรับผิดชอบของหัวหน้างานผู้รับเหมาในภาวะฉุกเฉินก่อนภาวะฉุกเฉิน

1. ควบคุมคนงานให้ปฏิบัติตามข้อกำหนดด้านความปลอดภัย
2. ชี้แจงพนักงานถึงตำแหน่งที่อยู่ เส้นทางเข้า-ออก ให้คนงานทุกคนทราบ
3. ให้ความร่วมมือกับพนักงาน ในเรื่องกรตรวจสอบความปลอดภัย

ระหว่างภาวะฉุกเฉิน

1. ให้สั่งการให้พนักงานหยุดงานทันที
2. นำกลุ่มพนักงานของตนออกจากพื้นที่โดยด่วนที่สุด
3. เข้าร่วมที่จุดรวมพลเพื่อตรวจสอบจำนวนพนักงาน
4. แจ้งจำนวนพนักงานหรือพนักงานที่ติดค้าง ให้กับผู้อำนวยความสะดวกเหตุฉุกเฉินทราบ
5. รอรับคำสั่งจากผู้อำนวยความสะดวกเหตุฉุกเฉิน

หลังภาวะฉุกเฉิน

1. ให้ความร่วมมือกับเจ้าหน้าที่ในการสอบสวนอุบัติเหตุ
2. ตรวจสอบจำนวนพนักงานที่ตนรับผิดชอบ
3. รอฟังคำสั่งว่า จะให้เข้าทำงานต่อได้หรือไม่ อย่างไร

หน้าที่ของบุคลากรผู้รับเหมาก่อนภาวะฉุกเฉิน

1. ต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดด้านความปลอดภัย และขั้นตอนการทำงานโดยเคร่งครัด
2. ให้ความร่วมมือกับพนักงานที่รับผิดชอบ
3. ก่อนเริ่มทำงานต้องทราบตำแหน่งที่อยู่ของตนเอง และเส้นทางอพยพ

SUPPORT DOCUMENT

Document No. SD-S-PUH-SS-005

Issued by:

Edition No. 03

Approved by:

Effective date: 30 Jan 2021

Page 9 (29)

ระหว่างภาวะฉุกเฉิน

- หยุดงานทันทีและแจ้งผู้ควบคุมงาน
- ให้ผู้ควบคุมงานไม่สั่งการใดๆ ให้ออกจากพื้นที่ตามประกาศที่ได้ขึ้น
- เข้าร่วมที่จุดรวมพลเพื่อตรวจสอบจำนวนพนักงาน
- แจ้งข่าวผู้ร่วมงานที่หายไปให้ผู้อำนวยความสะดวกฉุกเฉิน ทราบ
- ให้อยู่ภายในจุดรวมพลเพื่อรอคำสั่ง

หลังภาวะฉุกเฉิน

- ให้ความร่วมมือในการสอบสวนหาสาเหตุ
- ปฏิบัติงานตามคำสั่งผู้ควบคุมงาน

7. การปฏิบัติเมื่อเกิดอุบัติเหตุ

ในทุกกรณีที่มีเหตุการณ์เกี่ยวกับการประจันตราย การบาดเจ็บ หรือเหตุการณ์ที่อาจทำให้เกิดอันตราย หรือบาดเจ็บของผู้รับเหมาในระหว่างทำงาน ให้ผู้รับเหมาทุกคนปฏิบัติตามกฎข้อบังคับต่อไปนี้เคร่งครัด

8.1. เมื่อพบเห็นเหตุการณ์ที่อาจทำให้เกิดอันตราย หรือบาดเจ็บ ให้แจ้งหัวหน้างานผู้รับเหมา หรือตัวแทนความปลอดภัยทันที เพื่อดำเนินการในการป้องกันและแก้ไข

8.2. หัวหน้างานผู้รับเหมา ประสานงานตัวแทนความปลอดภัย เพื่อแจ้งเจ้าหน้าที่บริษัทที่ควบคุมงาน และฝ่ายความปลอดภัยของบริษัทฯ ทันที และต้องดำเนินการ ในการปฐมพยาบาลผู้บาดเจ็บทันที

8. การให้บริการด้านสาธารณูปโภคและเครื่องมือ

ทาง บริษัทฯ อาจจัดหาสาธารณูปโภคและเครื่องมือให้ผู้รับเหมาโดยตกลงกันเป็นลายลักษณ์อักษร ในเอกสารการจ้าง และการปฏิบัติงานนอกเหนือจากนี้ถือว่าผิดเงื่อนไข ผู้รับเหมาอาจสามารถถูกฟ้องร้องเรียกค่าเสียหายต่อไปด้วย ถ้าดำเนินการทำให้บริษัทฯ ได้รับความเสียหายอันเกินเหตุอันควร ระบบสาธารณูปโภค เช่น น้ำประปา ไฟฟ้า ระบบลม โทรศัพท์ เครื่องมือพิเศษ พื้นที่ในการวางเครื่องมือหรืออุปกรณ์ หรือระบบน้ำดับเพลิง เป็นต้น

9. กฎระเบียบด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย ดังนี้ (ประกาศเลขที่ PUH-2559-02-001)

SUPPORT DOCUMENT

Document No. SD-S-PUH-SS-005

Issued by:

Edition No. 03

Approved by:

Effective date: 30 Jan 2021

Page 10 (29)

กรมการแพทย์และสาธารณสุข		เขตสุขภาพที่ 1	
ชื่อหน่วยงาน/ชื่อโครงการ		วันที่	ที่
1. ชื่อหน่วยงาน/ชื่อโครงการ		ชื่อ	ชื่อ
2. ชื่อโครงการ		ชื่อ	ชื่อ
3. ชื่อโครงการย่อย		ชื่อ	ชื่อ
4. ชื่อโครงการย่อย		ชื่อ	ชื่อ
5. ชื่อโครงการย่อย		ชื่อ	ชื่อ
6. ชื่อโครงการย่อย		ชื่อ	ชื่อ
7. ชื่อโครงการย่อย		ชื่อ	ชื่อ
8. ชื่อโครงการย่อย		ชื่อ	ชื่อ
9. ชื่อโครงการย่อย		ชื่อ	ชื่อ
10. ชื่อโครงการย่อย		ชื่อ	ชื่อ
11. ชื่อโครงการย่อย		ชื่อ	ชื่อ
12. ชื่อโครงการย่อย		ชื่อ	ชื่อ
13. ชื่อโครงการย่อย		ชื่อ	ชื่อ
14. ชื่อโครงการย่อย		ชื่อ	ชื่อ
15. ชื่อโครงการย่อย		ชื่อ	ชื่อ
16. ชื่อโครงการย่อย		ชื่อ	ชื่อ
17. ชื่อโครงการย่อย		ชื่อ	ชื่อ
18. ชื่อโครงการย่อย		ชื่อ	ชื่อ
19. ชื่อโครงการย่อย		ชื่อ	ชื่อ
20. ชื่อโครงการย่อย		ชื่อ	ชื่อ
21. ชื่อโครงการย่อย		ชื่อ	ชื่อ
22. ชื่อโครงการย่อย		ชื่อ	ชื่อ
23. ชื่อโครงการย่อย		ชื่อ	ชื่อ
24. ชื่อโครงการย่อย		ชื่อ	ชื่อ
25. ชื่อโครงการย่อย		ชื่อ	ชื่อ
26. ชื่อโครงการย่อย		ชื่อ	ชื่อ
27. ชื่อโครงการย่อย		ชื่อ	ชื่อ
28. ชื่อโครงการย่อย		ชื่อ	ชื่อ
29. ชื่อโครงการย่อย		ชื่อ	ชื่อ
30. ชื่อโครงการย่อย		ชื่อ	ชื่อ
31. ชื่อโครงการย่อย		ชื่อ	ชื่อ
32. ชื่อโครงการย่อย		ชื่อ	ชื่อ
33. ชื่อโครงการย่อย		ชื่อ	ชื่อ
34. ชื่อโครงการย่อย		ชื่อ	ชื่อ
35. ชื่อโครงการย่อย		ชื่อ	ชื่อ
36. ชื่อโครงการย่อย		ชื่อ	ชื่อ
37. ชื่อโครงการย่อย		ชื่อ	ชื่อ
38. ชื่อโครงการย่อย		ชื่อ	ชื่อ
39. ชื่อโครงการย่อย		ชื่อ	ชื่อ
40. ชื่อโครงการย่อย		ชื่อ	ชื่อ
41. ชื่อโครงการย่อย		ชื่อ	ชื่อ
42. ชื่อโครงการย่อย		ชื่อ	ชื่อ
43. ชื่อโครงการย่อย		ชื่อ	ชื่อ
44. ชื่อโครงการย่อย		ชื่อ	ชื่อ
45. ชื่อโครงการย่อย		ชื่อ	ชื่อ
46. ชื่อโครงการย่อย		ชื่อ	ชื่อ
47. ชื่อโครงการย่อย		ชื่อ	ชื่อ
48. ชื่อโครงการย่อย		ชื่อ	ชื่อ
49. ชื่อโครงการย่อย		ชื่อ	ชื่อ
50. ชื่อโครงการย่อย		ชื่อ	ชื่อ
51. ชื่อโครงการย่อย		ชื่อ	ชื่อ
52. ชื่อโครงการย่อย		ชื่อ	ชื่อ
53. ชื่อโครงการย่อย		ชื่อ	ชื่อ
54. ชื่อโครงการย่อย		ชื่อ	ชื่อ
55. ชื่อโครงการย่อย		ชื่อ	ชื่อ
56. ชื่อโครงการย่อย		ชื่อ	ชื่อ
57. ชื่อโครงการย่อย		ชื่อ	ชื่อ
58. ชื่อโครงการย่อย		ชื่อ	ชื่อ
59. ชื่อโครงการย่อย		ชื่อ	ชื่อ
60. ชื่อโครงการย่อย		ชื่อ	ชื่อ
61. ชื่อโครงการย่อย		ชื่อ	ชื่อ
62. ชื่อโครงการย่อย		ชื่อ	ชื่อ
63. ชื่อโครงการย่อย		ชื่อ	ชื่อ
64. ชื่อโครงการย่อย		ชื่อ	ชื่อ
65. ชื่อโครงการย่อย		ชื่อ	ชื่อ
66. ชื่อโครงการย่อย		ชื่อ	ชื่อ
67. ชื่อโครงการย่อย		ชื่อ	ชื่อ
68. ชื่อโครงการย่อย		ชื่อ	ชื่อ
69. ชื่อโครงการย่อย		ชื่อ	ชื่อ
70. ชื่อโครงการย่อย		ชื่อ	ชื่อ
71. ชื่อโครงการย่อย		ชื่อ	ชื่อ
72. ชื่อโครงการย่อย		ชื่อ	ชื่อ
73. ชื่อโครงการย่อย		ชื่อ	ชื่อ
74. ชื่อโครงการย่อย		ชื่อ	ชื่อ
75. ชื่อโครงการย่อย		ชื่อ	ชื่อ
76. ชื่อโครงการย่อย		ชื่อ	ชื่อ
77. ชื่อโครงการย่อย		ชื่อ	ชื่อ
78. ชื่อโครงการย่อย		ชื่อ	ชื่อ
79. ชื่อโครงการย่อย		ชื่อ	ชื่อ
80. ชื่อโครงการย่อย		ชื่อ	ชื่อ
81. ชื่อโครงการย่อย		ชื่อ	ชื่อ
82. ชื่อโครงการย่อย		ชื่อ	ชื่อ
83. ชื่อโครงการย่อย		ชื่อ	ชื่อ
84. ชื่อโครงการย่อย		ชื่อ	ชื่อ
85. ชื่อโครงการย่อย		ชื่อ	ชื่อ
86. ชื่อโครงการย่อย		ชื่อ	ชื่อ
87. ชื่อโครงการย่อย		ชื่อ	ชื่อ
88. ชื่อโครงการย่อย		ชื่อ	ชื่อ
89. ชื่อโครงการย่อย		ชื่อ	ชื่อ
90. ชื่อโครงการย่อย		ชื่อ	ชื่อ
91. ชื่อโครงการย่อย		ชื่อ	ชื่อ
92. ชื่อโครงการย่อย		ชื่อ	ชื่อ
93. ชื่อโครงการย่อย		ชื่อ	ชื่อ
94. ชื่อโครงการย่อย		ชื่อ	ชื่อ
95. ชื่อโครงการย่อย		ชื่อ	ชื่อ
96. ชื่อโครงการย่อย		ชื่อ	ชื่อ
97. ชื่อโครงการย่อย		ชื่อ	ชื่อ
98. ชื่อโครงการย่อย		ชื่อ	ชื่อ
99. ชื่อโครงการย่อย		ชื่อ	ชื่อ
100. ชื่อโครงการย่อย		ชื่อ	ชื่อ

10. การขออนุญาตทำงาน (Work Permit)



## SUPPORT DOCUMENT

Document No. SD-S-PUH-SS-005

Issued by:

Edition No. 03

Approved by:

Effective date: 30 Jan 2021

Page 11 (29)

1. ก่อนเริ่มงานใดๆจะต้อง Zoom ขออนุญาตทำงานทุกครั้ง โดยเจ้าหน้าที่บริษัทหรือผู้ควบคุมงานเป็นคน Zoom เปิด Work Permit หากยังไม่ Zoom เปิด Work Permit ห้ามปฏิบัติงานโดยเด็ดขาด

2. กรณีงานที่อับอากาศจะต้องปิดสวิตช์ไฟฟ้าบนอนุญาตทำงานนั้นให้เห็นอย่างชัดเจนที่หน้างานเพื่อตรวจสอบ

# 11.ข้อกำหนดเพื่อความปลอดภัยเบื้องต้นที่ผู้รับเหมาจะต้องปฏิบัติให้ได้ตามมาตรฐานความปลอดภัยตามที่กฎหมายกำหนด

## 11.1 งานตึ้งนั้รึานในที่อับอากาศ

การดำเนินการงานตึ้งนั้รึานในที่อับอากาศที่ผู้รับเหมาต้องจัดเตรียมและดำเนินการดังนี้

- ต้องจัดให้มีผู้ปฏิบัติงานที่ผ่านการอบรมตามที่กฎหมายกำหนดในเรื่องความปลอดภัยในการทำงานในสถานที่อับอากาศสำเนาใบ Certificate ผ่านการอบรมส่งให้หน่วยงานฝึกอบรมก่อนวันฝึกอบรมความปลอดภัยล่วงหน้า 3 วันหรือวันที่เข้ามาอบรมความปลอดภัยแล้วแต่กรณี
- ผู้รับเหมาที่เข้าทำงานในที่อับอากาศต้องผ่านการตรวจสุขภาพโดยได้รับการรับรองผลการตรวจไม่มีโรคต้องห้ามตามกฎหมายกำหนด ที่ทางโรงพยาบาลออกให้ ผลตรวจต้องไม่เกิน 6 เดือน ส่งให้หน่วยงานฝึกอบรมก่อนวันฝึกอบรมความปลอดภัยล่วงหน้า 3 วันหรือวันที่เข้ามาอบรมความปลอดภัยแล้วแต่กรณี
- ผู้รับเหมาต้องจัดให้มีผู้ออกแบบและตรวจสอบความปลอดภัยนั้รึานคุณสมบัติตามที่กฎหมายกำหนด/ตามมาตรฐานสากล เป็นผู้ออกแบบและตรวจสอบนั้รึานเพื่ออนุญาตในการทำงานหรือ จัดหาผู้ที่มีคุณสมบัติตามที่กฎหมายกำหนดเป็นมาตรวจให้ พิจารณาในสัญญาจ้างแล้วแต่กรณี
- กรณีการตึ้งนั้รึานแขวน ผู้ตรวจสอบที่ผ่านการฝึกอบรมหลักสูตร การติดตั้งและตรวจสอบนั้รึานตามมาตรฐานอังกฤษหรือมาตรฐานอื่นที่เป็นที่ยอมรับ พร้อมได้รับใบ Certificate จึงจะสามารถตรวจสอบนั้รึานได้
- กรณีการตึ้งนั้รึานสูงตั้งแต่ 2 เมตร ถึง 12 เมตร ผู้ตรวจสอบที่ผ่านการฝึกอบรมหลักสูตร การติดตั้งและตรวจสอบนั้รึานตามมาตรฐานอังกฤษหรือมาตรฐานอื่นที่เป็นที่ยอมรับ พร้อมได้รับใบ Certificate หรือ ภาควิศวกร ขึ้นไป จึงจะสามารถตรวจสอบนั้รึานได้
- กรณีการตึ้งนั้รึานสูงตั้งแต่ 12 เมตร ถึง 20 เมตร ผู้ตรวจสอบต้องเป็น ภาควิศวกร ขึ้นไปเท่านั้น
- กรณีการตึ้งนั้รึานสูงตั้งแต่ 20 เมตรขึ้นไป ผู้ตรวจสอบต้องเป็น สามัญวิศวกร ขึ้นไป
- ผู้รับเหมาต้องเข้าอบรมความปลอดภัยตาม วัน เวลา และสถานที่ที่หน่วยงานฝึกอบรมความปลอดภัยกำหนดโดยส่งรายชื่อพร้อมหลักฐานล่วงหน้า 3 วัน มายังหน่วยงานฝึกอบรม
- ผู้รับเหมาต้องมีอุปกรณ์ตรวจวัดก๊าซประจำตัวส่วนบุคคล (Gas Detector) อย่างน้อย 1 เครื่อง สำหรับผู้ที่เข้าทำงานในที่อับอากาศใน 1 จุดการทำงาน
- กำหนดอุณหภูมิที่สามารถเข้าในพื้นที่อับอากาศ คือ อุณหภูมิต้องไม่เกิน 40 องศาเซลเซียส
- ผู้รับเหมาต้องจัดเตรียมอุปกรณ์สำหรับการระบายอากาศใช้งานให้เพียงพอขณะทำงาน

## SUPPORT DOCUMENT

Document No. SD-S-PUH-SS-005

Issued by:

Edition No. 03

Approved by:

Effective date: 30 Jan 2021

Page 12 (29)

- ผู้รับเหมาต้องจัดเตรียม อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล ตามลักษณะงานงานให้ครบ ซึ่งต้องประกอบด้วย รองเท้านิรภัย,หมวกนิรภัย, Full Body Safety Harness, หน้ากากป้องกันฝุ่น เป็นต้น พร้อมกับสวมใส่ตลอดเวลาในการทำงาน
- ผู้รับเหมาต้องจัดให้มีผู้เฝ้าระวังและผู้ช่วยเหลือประจำทางเข้าออกของที่อับอากาศนั้นๆตลอดเวลาทำงาน
- ผู้รับเหมาต้องติดตั้งนั้รึานให้มีความปลอดภัย ถูกต้อง ตามมาตรฐานสากล(ตามที่กฎหมายกำหนดเท่านั้น
- เมื่อผู้รับเหมาติดตั้งนั้รึานเสร็จแล้ว ให้แจ้งผู้ตรวจสอบนั้รึานเข้าตรวจสอบนั้รึาน และทำการอนุญาตใช้งานของนั้รึาน โดยทำการแขวนป้ายนั้รึานสีเขียวลงบนการตรวจสอบให้ชัดเจน กำหนดการลงนามในการตรวจสอบ อย่างน้อย 2 คน ขึ้นไป
- ประกอบด้วย 1.วิศวกรผู้ออกแบบการตึ้งนั้รึาน 2. ผู้ตรวจสอบที่ผ่านการฝึกอบรมหลักสูตร การติดตั้งและตรวจสอบนั้รึานตามมาตรฐานอังกฤษหรือมาตรฐานอื่นที่เป็นที่ยอมรับ พร้อมได้รับใบ Certificate
- 3. เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพ ขึ้นไป
- นั้รึานที่อับที่ไม่มีกรตรวจสอบ หรือมีการดัดแปลงแก้ไขและเพิ่มเติมจากเดิมที่ตรวจสอบและอนุญาต หรือมีสภาพที่ไม่ปลอดภัย เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยและเจ้าหน้าที่ดูแลนั้รึานสามารถแขวนป้าย “ห้ามใช้นั้รึาน” และหากพบว่านั้รึานยังไม่ได้รับการแก้ไขจากผู้เฝ้าระวังและมีการฝ่าฝืนขึ้นไปปฏิบัติงานบนนั้รึานจะสามารถสั่งรื้อถอนนั้รึานนั้นออกได้ทุกเวลา
- การติดตั้งนั้รึานชนิดแขวนบน โครงสร้าง Pipe Rack ผู้รับเหมาต้องจัดทำทางเดินเชื่อมต่อระหว่างนั้รึานแต่ละตัว และจัดทำทางขึ้น-ลงให้เหมาะสม
- การขนย้ายอุปกรณ์ตึ้งนั้รึานต้องขนย้ายโดยปั้นจั่นเคลื่อนที่หรือปั้นจั่นเหนือศีรษะเท่านั้นห้ามขนย้ายโดยลิฟท์เด็ดขาด
- ผู้รับเหมาต้องจัดให้มีไฟส่องสว่างที่เพียงพอ พร้อมผ่านการตรวจสอบโดยช่างไฟฟ้าพื้นที่โดย ห้ามใช้ไฟ Spot light แรงดันไม่เกิน 220 โวลต์และห้ามใช้อุปกรณ์ไฟฟ้า ชนิด 3 เฟส
- ในการทำงานในที่อับอากาศ
- ผู้รับเหมาต้องเตรียมอุปกรณ์ระบายอากาศมาให้เพียงพอการทำงานในจุดทำงานนั้นๆ
- การขนย้ายอุปกรณ์ตึ้งนั้รึานต้องขนย้ายโดยปั้นจั่นเคลื่อนที่หรือปั้นจั่นเหนือศีรษะเท่านั้นห้ามขนย้ายโดยลิฟท์เด็ดขาด
- ก่อนเริ่มทำงานต้องได้รับการอนุญาตทำงาน โดยเจ้าของพื้นที่ก่อนทุกครั้ง (การขออนุญาตทำงาน Work Permit)
- เมื่องานแล้วเสร็จ ให้มีการจัดเก็บทำความสะอาดพื้นที่การทำงานให้เรียบร้อย

## 11.2 งานตึ้งนั้รึาน(ไม่อยู่ในที่อับอากาศ)

## SUPPORT DOCUMENT

Document No. SD-S-PUH-SS-005

Issued by:

Edition No. 03

Approved by:

Effective date: 30 Jan 2021

Page 13 (29)

การดำเนินการงานดั่งนั้ร้ำน (ไม่อยู่ในที่อ้นอากาศ)สั่่งที่ผู้รับเหมาต้องจัดเตรียมและดำเนินการดั่งนี้

- ผู้รับเหมาต้องจัดให้มีผู้ออกแบบและตรวจสอบความปลอดภัยนั้ร้ำนคุณสมบัติตามที่กฎหมายกำหนด/ตามมาตรฐานสากล เป็นผู้ออกแบบและตรวจสอบนั้ร้ำนเพื่ออนุญาตในการทำงานหรือ จัดหาผู้ที่มีคุณสมบัติตามที่กฎหมายกำหนดเป็นมาตรวจให้ พิจารณาในสัญญาจ้างแล้วแต่กรณี
- กรณีการดั่งนั้ร้ำนแขวน ผู้ตรวจสอบที่ผ่านการฝึกอบรมหลักสูตร การดั่งนั้ร้ำนและตรวจสอบนั้ร้ำนตามมาตรฐานอังกฤษหรือมาตรฐานอื่นที่เป็นที่ยอมรับ พร้อมได้รับใบ Certificate จึงจะสามารถตรวจสอบนั้ร้ำนได้
- กรณีการดั่งนั้ร้ำนสูงดั่งนั้ร้ำน 2 เมตร ถึง 12 เมตร ผู้ตรวจสอบที่ผ่านการฝึกอบรมหลักสูตร การดั่งนั้ร้ำนและตรวจสอบนั้ร้ำนตามมาตรฐานอังกฤษหรือมาตรฐานอื่นที่เป็นที่ยอมรับ พร้อมได้รับใบ Certificate หรือ ภาควิศวกร ขึ้นไป จึงจะสามารถตรวจสอบนั้ร้ำนได้
- กรณีการดั่งนั้ร้ำนสูงดั่งนั้ร้ำน 12 เมตร ถึง 20 เมตร ผู้ตรวจสอบต้องเป็น ภาควิศวกร ขึ้นไปเท่านั้น
- กรณีการดั่งนั้ร้ำนสูงดั่งนั้ร้ำน 20 เมตรขึ้นไป ผู้ตรวจสอบต้องเป็น สามัญวิศวกร ขึ้นไป
- ผู้รับเหมาต้องขอใบความปลอดภัยล่วงหน้า วัน เวลา และสถานที่ที่หน่วยงานความปลอดภัยกำหนดโดยส่งรายชื่อพร้อมหลักฐานล่วงหน้า 3 วัน มายังหน่วยงานฝึกอบรม
- ผู้รับเหมาต้องจัดเตรียม อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล ตามลักษณะงานงาน ให้ครบ ซึ่งต้องประกอบด้วย รองเท้านิรภัย, หมวกนิรภัย, Full Body Safety Harness, หน้ากากป้องกันฝุ่น เป็นต้น พร้อม กับสวมใส่ตลอดเวลาในการทำงาน
- ผู้รับเหมาต้องดั่งนั้ร้ำนให้มีความปลอดภัย ถูกต้อง ตามมาตรฐานสากล/ตามที่กฎหมายกำหนดเท่านั้น
- เมื่อผู้รับเหมาดั่งนั้ร้ำนเสร็จแล้ว ให้แจ้งผู้ตรวจสอบนั้ร้ำนเข้าตรวจสอบนั้ร้ำน และทำการอนุญาตใช้งานของนั้ร้ำน โดยทำการแขวนป้ายนั้ร้ำนสีเขียวลงนามการตรวจสอบให้ชัดเจน กำหนดการลงนามในการตรวจสอบ อย่างน้อย 2 คน ขึ้นไป
- ประกอบด้วย 1.วิศวกรผู้ออกแบบการดั่งนั้ร้ำน 2. ผู้ตรวจสอบที่ผ่านการฝึกอบรมหลักสูตร การดั่งนั้ร้ำนและตรวจสอบนั้ร้ำนตามมาตรฐานอังกฤษหรือมาตรฐานอื่นที่เป็นที่ยอมรับ พร้อมได้รับใบ Certificate
- 3. เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพ ขึ้นไป
- นั้ร้ำนที่ยังไม่มีการตรวจสอบ หรือมีการดัดแปลงแก้ไขและเพิ่มเติมจากเดิมที่ตรวจสอบและอนุญาต หรือมีสภาพที่ไม่ปลอดภัย เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยและเจ้าหน้าที่ดูแลนั้ร้ำนสามารถแขวนป้าย “ห้ามใช้นั้ร้ำน” และหากพบว่านั้ร้ำนยังไม่ได้รับการแก้ไขจากผู้รับเหมาต้องดั่งนั้ร้ำนและมีการฝ่าฝืนขึ้นไป
- ปฏิบัติงานบนนั้ร้ำนจะสามารถส่งหรือขนนั้ร้ำนนั้นออกได้ตลอดเวลา
- การดั่งนั้ร้ำนชนิดแขวนบน โครงสร้าง Pipe Rack ผู้รับเหมาต้องจัดทำทางเดินเชื่อมต่อระหว่างนั้ร้ำนแต่ละตัว และจัดทำทางขึ้น-ลงให้เหมาะสม

## SUPPORT DOCUMENT

Document No. SD-S-PUH-SS-005

Issued by:

Edition No. 03

Approved by:

Effective date: 30 Jan 2021

Page 14 (29)

- การขนย้ายอุปกรณ์ดั่งนั้ร้ำนต้องขนย้ายโดยบันจันเคลื่อนที่หรือบันจันเหนือศีรษะเท่านั้นห้ามขนย้ายโดยลิฟท์เด็ดขาด
- ก่อนเริ่มทำงานต้องได้รับการอนุญาตทำงาน โดยเจ้าของพื้นที่ก่อนทุกครั้ง (การขออนุญาตทำงาน Work Permit)
- เมื่องานแล้วเสร็จ ให้มีการจัดเก็บทำความสะอาดพื้นที่การทำงานให้เรียบร้อย

## 11.3 งานตัด/เชื่อมในที่อ้นอากาศและทำงานบนนั้ร้ำน

- ต้องจัดให้มีผู้ปฏิบัติงานที่ผ่านการอบรมตามที่กฎหมายกำหนดในเรื่องความปลอดภัยในการทำงานในที่อ้นอากาศสำเนาใบ Certificate ผ่านการอบรมส่งให้หน่วยงานฝึกอบรมก่อนวันฝึกอบรมความปลอดภัยล่วงหน้า 3 วัน หรือวันที่เข้ามาอบรมความปลอดภัยแล้วแต่กรณี
- ผู้รับเหมาที่เข้าทำงานในที่อ้นอากาศต้องผ่านการตรวจสุขภาพโดยได้รับการรับรองผลการตรวจไม่มีโรคต้องห้ามตามกฎหมายกำหนด ที่ทางโรงพยาบาลออกให้ ผลตรวจต้องไม่เกิน 6 เดือน ส่งให้หน่วยงานฝึกอบรมก่อนวันฝึกอบรมความปลอดภัยล่วงหน้า 3 วัน หรือวันที่เข้ามาอบรมความปลอดภัยแล้วแต่กรณี
- ผู้รับเหมาต้องตรวจสอบนั้ร้ำนในจุดที่ทำงาน ว่าผ่านการตรวจสอบความปลอดภัยนั้ร้ำนแล้วโดยสังเกตจากการห้อย Tag สีเขียว และมีความมั่นคงแข็งแรง ถ้าพบนั้ร้ำนไม่มั่นคงปลอดภัยแจ้งต่อผู้ประสานงานให้แก้ไขก่อนใช้งานนั้ร้ำนได้
- ผู้รับเหมาต้องนำอุปกรณ์ที่ต้องใช้งาน เช่น อุปกรณ์ไฟฟ้า และอุปกรณ์เครื่องกล เข้ามาตรวจสอบและติดสติ๊กเกอร์ผ่านการตรวจสอบก่อนเริ่มงานทุกครั้ง
- ผู้รับเหมาต้องจัดให้มีไฟส่องสว่างที่เพียงพอ พร้อมผ่านการตรวจสอบโดยช่างไฟฟ้าพื้นที่โดย ห้ามใช้ไฟ Spot light แรงดันไม่เกิน 220 โวลต์และห้ามใช้อุปกรณ์ไฟฟ้า ชนิด 3 เฟส ในการทำงานในที่อ้นอากาศ
- ผู้รับเหมาจะต้องเตรียมพนักงานเฝ้าระวังอัคคีภัย (Fire Watch Man) เพื่อทำหน้าที่เฝ้าระวังงาน Hot Work ในแต่ละงาน อนุโลมให้ใช้ 1 คนต่อหลายงาน Hot Work ที่อยู่บริเวณใกล้เคียงที่อยู่ในรัศมีไม่เกิน 5 เมตร ได้ พนักงานเฝ้าระวังที่ได้รับมอบหมายจะต้องได้รับการอบรมและมีความรู้ในเรื่องการดับเพลิงเบื้องต้น
- ผู้รับเหมาจะต้องจัดเตรียมถังดับเพลิงชนิด A, B, C ขนาดบรรจุน้ำไม่น้อยกว่า 10 ปอนด์ความสามารถในการดับเพลิง (Fire Rating) ไม่น้อยกว่า 3A10B อย่างน้อย 1 ถังต่องาน Hot Work และสามารถใช้งานได้
- ผู้รับเหมาจะต้องจัดเตรียมผ้ากันไฟที่สามารถกันไฟได้ตามเครื่องมือที่ใช้งานหรือผ้ากันไฟชนิด Non-Asbestos พร้อมถาดรอง เพื่อใช้ในการรองรับสะเก็ดไฟ จากการเชื่อม
- ผู้รับเหมาต้องจัดเตรียม อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล ตามลักษณะงานงาน ให้ครบ ซึ่งต้อง

## SUPPORT DOCUMENT

Document No. SD-S-PUH-SS-005

Issued by:

Edition No. 03

Approved by:

Effective date: 30 Jan 2021

Page 15 (29)

ประกอบด้วย รองเท้านิรภัย, หมวกนิรภัย, Full Body Safety Harness, หน้ากากป้องกันฝุ่น เป็นต้น พร้อมกับสวมใส่ตลอดเวลาในการทำงาน

- ผู้รับเหมาต้องจัดให้มีผู้เฝ้าระวังและผู้ช่วยเหลือประจำทางเข้าออกของพื้นที่อันตรายตลอดเวลาทำงาน
- ผู้รับเหมาต้องจัดเตรียมอุปกรณ์สำหรับการระบายอากาศใช้งานให้เพียงพอขณะทำงาน
- อนุมัติใช้เครื่องมืองานตัดและเชื่อมโลหะด้วยไฟฟ้า
- ต้องต่อสายเคเบิลสายกลับ เข้ากับโลหะที่จะเชื่อมให้จุดที่ใกล้กับจุดเชื่อมงานมากที่สุด
- ห้ามมิให้ใช้ท่อผลิตภัณฑ์อื่น เป็นสายกลับ ยกเว้นแต่จะเชื่อมเท่านั้น
- ข้อต่อสายเคเบิลต้องไม่หักงอ และต้องมีจำนวนที่มีสภาพดีห้ามอยู่โดยเรียบร้อย
- สายเคเบิลต้องไม่สัมผัสกับท่อหรือเครื่องมือ และไม่วางพาดข้ามท่อที่ร้อน
- ต้องให้สายเคเบิลอยู่เหนือศีรษะเสมอ หากพาดข้ามถนน
- เมื่อเสร็จงานเชื่อมแล้ว ควรดับเครื่องมือเชื่อมทุกเครื่อง ปิดสวิทช์ส่งกระแสไฟ ปลดสายเคเบิลออกจากข้อต่อ และปลดไว้ให้เรียบร้อย รวบรวมหัวเชื่อมและถอดออก
- อนุมัติใช้เครื่องมืองานตัดและเชื่อมโลหะด้วยแก๊ส
- วางถังแก๊สออกซิเจน-เอเซทีลีน ให้ห่างจากงานน้อยที่สุด 15 ฟุต (5 เมตร) และป้องกันมิให้ประกายไฟ หล่นลงถูกถังแก๊สนั้นหากเชื่อมเหนือระดับพื้นดิน
- ห้ามมิให้หัวตัดด้วยเปลวไฟใกล้ถังแก๊สออกซิเจน-เอเซทีลีน
- ต้องติดตั้งแก๊สไว้ในราวที่มีเข็มขัดหรือโซ่ขึงรัดให้มั่นคง
- จัดขนส่งถังแก๊สบนรถพ่วงที่เหมาะสม ห้ามมิให้กลิ้งถังแก๊สไปบนพื้น
- สำหรับถังแก๊สที่อยู่ระหว่างขนส่ง หรือจะทิ้งไว้ไม่มีผู้ดูแลเป็นเวลานานๆ ต้องปิดวาล์วให้อยู่ดอดท่อขง และข้อต่อออก และขันเกลียวฝาปิดป้องกันให้แน่น
- ท่อขงที่ใช้เชื่อมหรือตัดโลหะด้วยแก๊สต้องเป็นชนิดคุณภาพดีและผู้บังคับบัญชาหน้าที่ได้รับมอบหมายในงานหรือเครื่องใช้ ควรตรวจท่อขงนั้นเป็นประจำ เมื่อไม่ใช้ ควรขูดและผูกให้เรียบร้อย
- ห้ามมิให้ใช้ไฟเร่จุดหัวเชื่อมหรือหัวตัด/จุดไฟหัวแก๊สด้วยปืนไฟฟ้า
- ต้องจัดให้มีที่ระบายอากาศพอสมควร ถ้าเชื่อมหรือตัดโลหะในหม้อต้มไอน้ำหรือในถัง
- ห้ามมิให้วางถังแก๊สไว้ในที่อับทึบ
- เมื่อทำงานเสร็จแล้ว ต้องย้ายเครื่องใช้ออกซิเจน-เอเซทีลีนออกไปจากสถานที่ทำงาน
- การจุดไฟหัวเชื่อม จะต้องกระทำภายนอก Vessel ถึง หรือที่อับทึบเสมอ
- ชุดอุปกรณ์หัวตัดแก๊ส จะต้องใส่ชุดป้องกันประกายไฟ (Flash Back Arrestors) ที่ชุดหัวตัดแก๊สและที่หัวถังแก๊ส ทั้ง 4 จุดตามภาพ
- สายแก๊สที่นำมาใช้งานจะต้องผ่านการตรวจสอบสภาพให้พร้อมใช้งาน และก่อนเริ่มงานของ

## SUPPORT DOCUMENT

Document No. SD-S-PUH-SS-005

Issued by:

Edition No. 03

Approved by:

Effective date: 30 Jan 2021

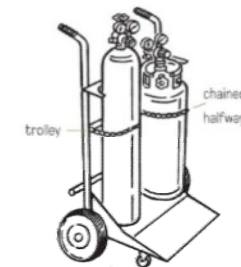
Page 16 (29)

ทุกวัน จะต้องตรวจสอบรอยรั่วของจุดต่อต่างๆ รวมถึงรอยรั่วของสายแก๊สด้วย

- เมื่องานแล้วเสร็จ ให้มีการจัดเก็บทำความสะอาดพื้นที่การทำงานให้เรียบร้อย



ตัวอย่างภาพการขนย้ายและติดตั้งอุปกรณ์งานตัดและงานเชื่อม





## SUPPORT DOCUMENT

Document No. SD-S-PUH-SS-005

Issued by:

Edition No. 03

Approved by:

Effective date: 30 Jan 2021

Page 17 (29)

- ต้องจัดให้มีผู้ปฏิบัติงานที่ผ่านการอบรมตามที่กฎหมายกำหนดในเรื่องความปลอดภัยในการทำงานในสถานที่อับอากาศสำเนาใบ Certificate ผ่านการอบรมส่งให้หน่วยงานฝึกอบรมก่อนวันฝึกอบรมความปลอดภัยล่วงหน้า 3 วัน หรือวันที่เข้ามาอบรมความปลอดภัยแล้วแต่กรณี
- ผู้รับเหมาที่เข้าทำงานในที่อับอากาศต้องผ่านการตรวจสอบสุขภาพโดยได้รับการรับรองผลการตรวจไม่มีโรคต้องห้ามตามกฎหมายกำหนด ที่ทางโรงพยาบาลออกให้ผลตรวจต้องไม่เกิน 6 เดือน ส่งให้หน่วยงานฝึกอบรมก่อนวันฝึกอบรมความปลอดภัยล่วงหน้า 3 วัน หรือวันที่เข้ามาอบรมความปลอดภัยแล้วแต่กรณี
- ผู้รับเหมาต้องนำอุปกรณ์ที่ต้องใช้งาน เช่น อุปกรณ์ไฟฟ้า และอุปกรณ์เครื่องกล เข้ามาตรวจสอบและติดสติ๊กเกอร์ผ่านการตรวจสอบก่อนเริ่มงานทุกครั้ง
- ผู้รับเหมาต้องจัดให้มีไฟส่องสว่างที่เพียงพอ หรือผ่านการตรวจสอบโดยช่างไฟฟ้าพื้นที่โดย ห้ามใช้ไฟ Spot light แรงดัน ไม่เกิน 220 โวลต์และห้ามใช้อุปกรณ์ไฟฟ้า ชนิด 3 เฟส ในการทำงานในที่อับอากาศ
- ผู้รับเหมาจะต้องเตรียมพนักงานเฝ้าระวังอัคคีภัย (Fire Watch Man) เพื่อทำหน้าที่เฝ้าระวังงาน Hot Work ในแต่ละงาน อนุโมให้ใช้ 1 คนต่อหลายงาน Hot Work ที่อยู่บริเวณใกล้เคียงที่อยู่ในรัศมีไม่เกิน 5 เมตรได้ พนักงานเฝ้าระวังที่ได้รับมอบหมายจะต้องได้รับการอบรมและมีความรู้ในเรื่องการดับเพลิงเบื้องต้น
- ผู้รับเหมาต้องจัดให้มีผู้เฝ้าระวังและผู้ช่วยเหลือประจำทางเข้าออกของพื้นที่อับอากาศนั้นๆตลอดเวลาทำงาน
- ผู้รับเหมาจะต้องจัดเตรียมถังดับเพลิงชนิด A, B, C ขนาดบรรจุไม่ต่ำกว่า 10 ปอนด์ความสามารถในการดับเพลิง (Fire Rating) ไม่ต่ำกว่า 3A10B อย่างน้อย 1 ถังต่องาน Hot Work และสามารถใช้งานได้
- ผู้รับเหมาจะต้องจัดเตรียมค้ำกันไฟที่สามารถกันไฟได้ตามเครื่องมือที่ใช้งานหรือผ้ากันไฟชนิด Non-Asbestos พร้อมถาดรอง เพื่อใช้ในการรองรับสะเก็ดไฟ จากการเชื่อม
- สายเคเบิลที่นำมาใช้งานจะต้องผ่านการตรวจสอบสภาพให้พร้อมใช้งาน และก่อนเริ่มงานของทุกวัน จะต้องตรวจสอบรอยร้าวของจุดต่อต่างๆ รวมถึงรอยร้าวของสายเคเบิลด้วย
- ผู้รับเหมาต้องจัดเตรียม อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล ตามลักษณะงานงานให้ครบ ซึ่งต้องประกอบด้วย รองเท้านิรภัย,หมวกนิรภัย, Full Body Safety Harness, หน้ากากป้องกันฝุ่น เป็นต้น พร้อมกับสวมใส่ตลอดเวลาในการทำงาน
- ผู้รับเหมาต้องจัดเตรียมอุปกรณ์สำหรับการระบายอากาศใช้งานให้เพียงพอขณะทำงาน
- กรณีใช้เครื่องมืองานตัดและเชื่อมโลหะด้วยไฟฟ้า
- ต้องต่อสายเคเบิลสายกลับ เข้ากับโลหะที่จะเชื่อมให้จุดที่ใกล้กับจุดเชื่อมงานมากที่สุด
- ห้ามมิให้ใช้ท่อผลิตภัณฑ์ เป็นสายกลับ ยกเว้นแต่จะเชื่อมท่อนั้น

## SUPPORT DOCUMENT

Document No. SD-S-PUH-SS-005

Issued by:

Edition No. 03

Approved by:

Effective date: 30 Jan 2021

Page 18 (29)

- ข้อต่อสายเคเบิลต้องไม่หักงอ และต้องมีฉนวนที่มีสภาพดีหุ้มอยู่โดยเรียบร้อย
- สายเคเบิลต้องไม่สัมผัสกับท่อหรือเครื่องมือ และไม่วางพาดข้ามท่อที่ร้อน
- ต้องให้สายเคเบิลอยู่เหนือศีรษะเสมอ หากพาดข้ามถนน
- เมื่อเสร็จงานเชื่อมแล้ว ควรคืนเครื่องเชื่อมทุกเครื่อง ปิดสวิตช์ส่งกระแสไฟ ปลดสายเคเบิลออกจากข้อต่อ และขดไว้ให้เรียบร้อย รวบรวมหัวเชื่อมและถาดออก
- กรณีใช้เครื่องมืองานตัดและเชื่อมโลหะด้วยแก๊ส
- วางถังแก๊สออกซิเจน-เอเซทิลีน ให้ห่างจากงานน้อยที่สุด 15 ฟุต (5 เมตร) และป้องกันมิให้ประกายไฟหล่นลงถูกถังแก๊สนั้นหากเชื่อมเหนือระดับพื้นดิน
- ห้ามมิให้ใช้หัวตัดด้วยเปลวไฟใกล้ถังแก๊สออกซิเจน-เอเซทิลีน
- ต้องติดตั้งถังแก๊สไว้ในราวที่มีเข็มขัดหรือโซ่ขึงรัดให้มั่นคง
- จัดขนส่งถังแก๊สบนรถพ่วงที่เหมาะสม ห้ามมิให้กลิ้งถังแก๊สไปบนพื้น
- สำหรับถังแก๊สที่อยู่ระหว่างขนส่ง หรือจะทิ้งไว้ไม่มีผู้ดูแลเป็นเวลานานๆ ต้องปิดวาล์วใหญ่ถอดท่อยางและข้อต่อออก และขันเกลียวฝาปิดป้องกันให้แน่น
- ท่อยางที่ใช้เชื่อมหรือตัดโลหะด้วยแก๊สต้องเป็นชนิดคุณภาพดีและผู้นั่งกับปัญหามีหน้าที่รับผิดชอบในงานหรือเครื่องใช้ ควรตรวจท่อนั้นเป็นประจำ เมื่อไม่ใช้ ควรขูดและผูกให้เรียบร้อย
- ห้ามมิให้ใช้ไฟเช็ดจุดหัวเชื่อมหรือหัวตัด/จุดไฟหัวแก๊สด้วยปืนไฟฟ้า
- ต้องจัดให้มีที่ระบายอากาศพอสมควร ถ้าเชื่อมหรือตัดโลหะในหม้อต้มไอน้ำหรือในถัง
- ห้ามมิให้วางถังแก๊สไว้ในที่อับทึบ
- เมื่องานเสร็จแล้ว ต้องย้ายเครื่องใช้ออกซิเจน-เอเซทิลีนออกไปจากสถานที่ทำงาน
- การจุดไฟหัวเชื่อม จะต้องกระทำภายนอก Vessel ดัง หรือที่อับทึบเสมอ
- ชุดอุปกรณ์หัวตัดแก๊ส จะต้องใส่ชุดป้องกันประกายไฟ (Flash Back Arrestors) ที่ชุดหัวตัดแก๊สและที่หัวถังแก๊ส ทั้ง 4 จุดตามภาพ
- สายเคเบิลที่นำมาใช้งานจะต้องผ่านการตรวจสอบสภาพให้พร้อมใช้งาน และก่อนเริ่มงานของทุกวัน จะต้องตรวจสอบรอยร้าวของจุดต่อต่างๆ รวมถึงรอยร้าวของสายเคเบิลด้วย
- เมื่องานแล้วเสร็จ ให้มีการจัดเก็บทำความสะอาดพื้นที่การทำงานให้เรียบร้อย



## SUPPORT DOCUMENT

Document No. SD-S-PUH-SS-005

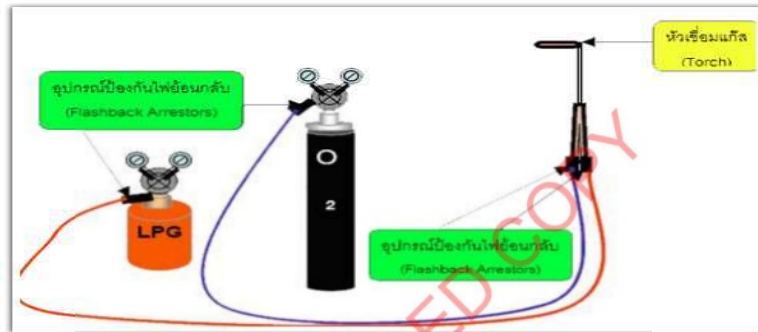
Issued by:

Edition No. 03

Effective date: 30 Jan 2021

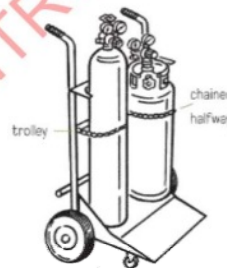
Approved by:

Page 19 (29)



ภาพชุดตัดแก๊ส

ตัวอย่างภาพการขนย้ายและติดตั้งอุปกรณ์งานตัดและงานเชื่อม



## 11.5 งานตัด/เชื่อมในพื้นที่

- ผู้รับเหมาจะต้องเตรียมพนักงานเฝ้าระวังอัคคีภัย (Fire Watch Man) เพื่อทำหน้าที่เฝ้าระวังงาน Hot Work ในแต่ละงาน อนุโลมให้ใช้ 1 คนต่อหลายงาน Hot Work ที่อยู่บริเวณใกล้เคียงที่อยู่ในรัศมีไม่เกิน 5 เมตรได้ พนักงานเฝ้าระวังที่ได้รับมอบหมายจะต้องได้รับการอบรมและมีความรู้ในเรื่องการดับเพลิงเบื้องต้น
- ผู้รับเหมาจะต้องจัดเตรียมถังดับเพลิงชนิด A, B, C ขนาดบรรจุไม่ต่ำกว่า 10 ปอนด์ความสามารถในการดับเพลิง (Fire Rating) ไม่ต่ำกว่า 3A10B อย่างน้อย 1 ถังต่องาน Hot Work และสามารถใช้งานได้
- ผู้รับเหมาต้องนำอุปกรณ์ที่ต้องใช้งาน เช่น อุปกรณ์ไฟฟ้า และอุปกรณ์เครื่องกล เข้ามาตรวจสอบและ

## SUPPORT DOCUMENT

Document No. SD-S-PUH-SS-005

Issued by:

Edition No. 03

Effective date: 30 Jan 2021

Approved by:

Page 20 (29)

ติดสตีกเกอร์ผ่านการตรวจสอบก่อนเริ่มงานทุกครั้ง

- ผู้รับเหมาจะต้องจัดเตรียมผ้ากันไฟที่สามารถกันไฟได้ตามเครื่องมือที่ใช้งานหรือผ้ากันไฟชนิด Non-Asbestos พร้อมถาดรอง เพื่อใช้ในการรองรับสะเก็ดไฟ จากการเชื่อม
- สายเคเบิลที่นำมาใช้งานจะต้องผ่านการตรวจสอบสภาพให้พร้อมใช้งาน และก่อนเริ่มงานของทุกวัน จะต้องตรวจสอบรอยร้าวของจุดต่อต่างๆ รวมถึงรอยร้าวของสายเคเบิลด้วย
- ผู้รับเหมาต้องจัดเตรียม อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล ตามลักษณะงานงานให้ครบ ซึ่งต้องประกอบด้วย รองเท้านิรภัย, หมวกนิรภัย, Full Body Safety Harness, หน้ากากป้องกันฝุ่น เป็นต้น พร้อมกันสวมใส่ตลอดเวลาในการทำงาน
- กรณีใช้เครื่องมืองานตัดและเชื่อมโลหะด้วยไฟฟ้า
- ต้องต่อสายเคเบิลสายกลับ เข้ากับโลหะที่จะเชื่อมให้จุดที่ใกล้กับจุดเชื่อมงานมากที่สุด
- ห้ามมิให้ใช้ท่อผลัดอื่นๆ เป็นสายกลับ ยกเว้นแต่จะเชื่อมท่อนั้น
- ข้อต่อสายเคเบิลต้องไม่หักงอ และต้องมียกเว้นที่มีสภาพดีหุ้มอยู่โดยเรียบร้อย
- สายเคเบิลต้องไม่สัมผัสกับท่อหรือเครื่องมือ และไม่วางพาดข้ามท่อที่ร้อน
- ต้องให้สายเคเบิลอยู่เหนือศีรษะเสมอ หากพาดข้ามถนน
- เมื่อเสร็จงานเชื่อมแล้ว ควรคืนเครื่องมือเชื่อมทุกเครื่อง ปิดสวิทช์ส่งกระแสไฟ ปลดสายเคเบิลออกจากข้อต่อ และขดไว้ให้เรียบร้อย รวบรวมหัวเชื่อมและถอดออก
- กรณีใช้เครื่องมืองานตัดและเชื่อมโลหะด้วยแก๊ส
- วางถังแก๊สออกซิเจน-เอซีทีลิน ให้ห่างจากงานน้อยที่สุด 15 ฟุต (5 เมตร) และป้องกันมิให้ประกายไฟหล่นลงถุกถังแก๊สนั้นหากเชื่อมเหนือระดับพื้นดิน
- ห้ามมิให้ใช้หัวตัดด้วยเปลวไฟใกล้ถังแก๊สออกซิเจน-เอซีทีลิน
- ต้องติดถังแก๊สไว้ในราวที่มีเข็มขัดหรือโซ่ขึงรั้งให้มั่นคง
- จัดขนส่งถังแก๊สบนรถพ่วงที่เหมาะสม ห้ามมิให้กลิ้งถังแก๊สไปบนพื้น
- สำหรับถังแก๊สที่อยู่ระหว่างขนส่ง หรือจะทิ้งไว้ไม่มีผู้ดูแลเป็นเวลานานๆ ต้องปิดวาล์วให้มิดชิดออกทาง และข้อต่อออก และขันเกลียวฝาปิดป้องกันให้แน่น
- ท่อยางที่ใช้เชื่อมหรือตัดโลหะด้วยแก๊สต้องเป็นชนิดคุณภาพดีและผู้บังคับบัญชาหน้างานที่รับผิดชอบในงานหรือเครื่องใช้ควรตรวจสอบท่อนั้นเป็นประจำ เมื่อไม่ใช้ ควรขูดและผูกให้เรียบร้อย
- ห้ามมิให้ใช้ไฟซัลฟิวร่าหัวเชื่อมหรือหัวตัด/จุดไฟหัวแก๊สด้วยปืนไฟฟ้า
- ต้องจัดให้มีที่ระบายอากาศพอสมควร ถ้าเชื่อมหรือตัดโลหะในหม้อต้มไอน้ำหรือในถัง
- ห้ามมิให้วางถังแก๊สไว้ในที่อับทึบ
- เมื่อทำงานเสร็จแล้ว ต้องย้ายเครื่องใช้แก๊สออกซิเจน-เอซีทีลินออกจากสถานที่ทำงาน
- การจุดไฟหัวเชื่อม จะต้องกระทำภายนอก Vessel ถึง หรือที่อับทึบเสมอ

## SUPPORT DOCUMENT

Document No. SD-S-PUH-SS-005

Issued by:

Edition No. 03

Effective date: 30 Jan 2021

Approved by:

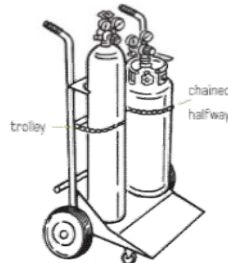
Page 21 (29)

- ชุดอุปกรณ์หัวตัดแก๊ส จะต้องใส่ชุดป้องกันประกายไฟ (Flash Back Arrestors) ที่ชุดหัวตัดแก๊สและที่หัวถังแก๊ส ทั้ง 4 จุดตามภาพ
- สายแก๊สที่นำมาใช้งานจะต้องผ่านการตรวจสอบสภาพให้พร้อมใช้งาน และก่อนเริ่มงานของทุกวัน จะต้องตรวจสอบรอยรั่วของจุดต่อต่างๆ รวมถึงรอยรั่วของสายแก๊สด้วย
- เมื่องานแล้วเสร็จ ให้มีการจัดเก็บทำความสะอาดพื้นที่การทำงานให้เรียบร้อย



ภาพชุดตัดแก๊ส

ตัวอย่างภาพการขนย้ายและติดตั้งอุปกรณ์งานตัดและงานเชื่อม



## 11.6 งานพันทรายขัดสนิมและทาสี

## SUPPORT DOCUMENT

Document No. SD-S-PUH-SS-005

Issued by:

Edition No. 03

Effective date: 30 Jan 2021

Approved by:

Page 22 (29)

- ผู้รับเหมาดำเนินการตามวันเวลาที่บริษัทกำหนด
- ผู้รับเหมาดำเนินการจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันการฟุ้งกระจายของทรายและสีให้เพียงพอกับพื้นที่รวมทั้งบริเวณโดยรอบ
- ผู้รับเหมาดำเนินการจัดเก็บถังสีหรืออุปกรณ์อื่นที่ใช้แล้วกลับไปด้วยห้ามทิ้งไว้หน้างานโคดเด็ดขาด
- ผู้รับเหมาดำเนินการปฏิบัติตามระบบการขออนุญาต Work Permit ทุกครั้ง
- ผู้รับเหมาดำเนินการจัดเตรียม อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล ตามลักษณะงานที่ได้รับ ซึ่งต้องประกอบด้วย รองเท้านิรภัย, หมวกนิรภัย, Full Body Safety Harness, หน้ากากป้องกันฝุ่น เป็นต้น พร้อมกันสวมใส่ตลอดเวลาในการทำงาน
- ผู้รับเหมาดำเนินการป้องกันสีหรือทราย ไม่ให้โปรละเปื้อน ป้ายเตือนอันตราย หรือสัญลักษณ์ต่างๆ ที่ติดตั้งในพื้นที่เด็ดขาด(ถ้ามีให้ทำความสะอาดให้เรียบร้อย)

## 11.7 งานเพ้น/สักรูปในที่อื่นอากาศ

- ผู้รับเหมาดำเนินการตามวันเวลาที่บริษัทกำหนด
- ต้องจัดให้มีผู้ปฏิบัติงานที่ผ่านการอบรมตามที่กฎหมายกำหนดในเรื่องความปลอดภัยในการทำงานในสถานที่อื่นอากาศภายใน Certificate ผ่านการอบรมส่งให้หน่วยงานฝึกอบรมก่อนวันฝึกอบรมความปลอดภัยล่วงหน้า 3 วัน หรือวันที่เข้าอบรมความปลอดภัยแล้วแต่กรณี
- ผู้รับเหมามาที่เข้าทำงานในที่อื่นอากาศต้องผ่านการตรวจสอบสุขภาพโดยได้รับการรับรองผลการตรวจไม่มีโรคต้องห้ามตามกฎหมายกำหนด ที่ทางโรงพยาบาลออกให้ผลตรวจต้องไม่เกิน 6 เดือน ส่งให้หน่วยงานฝึกอบรมก่อนวันฝึกอบรมความปลอดภัยล่วงหน้า 3 วัน หรือวันที่เข้าอบรมความปลอดภัยแล้วแต่กรณี
- ผู้รับเหมาดำเนินการนำอุปกรณ์ที่ต้องใช้งาน เช่น อุปกรณ์ไฟฟ้า และอุปกรณ์เครื่องกล เข้ามาตรวจสอบและติดสติ๊กเกอร์ผ่านการตรวจสอบก่อนเริ่มงานทุกครั้ง
- ผู้รับเหมาดำเนินการจัดให้มีผู้เฝ้าระวังและผู้ช่วยเหลือประจำทางเข้าออกของพื้นที่อากาศนั้นๆตลอดเวลาทำงาน
- ผู้รับเหมาดำเนินการจัดเตรียม อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล ตามลักษณะงานที่ได้รับ ซึ่งต้องประกอบด้วย รองเท้านิรภัย, หมวกนิรภัย, Full Body Safety Harness, หน้ากากป้องกันฝุ่น ที่อุดหู หรือที่ครอบหู เป็นต้น พร้อมกันสวมใส่ตลอดเวลาในการทำงาน
- ผู้รับเหมาดำเนินการตรวจสอบนั่งร้านในที่ทำงาน ว่าผ่านการตรวจสอบความปลอดภัยนั่งร้านแล้วโดยสังเกตจากการห้อย Tag สีเขียว และมีความมั่นคงแข็งแรง ถ้าพบนั่งร้าน ไม่มั่นคงปลอดภัยแจ้งต่อผู้ประสานงานให้แก้ไขก่อนใช้งานนั่งร้านได้
- การปฏิบัติงานต้องปฏิบัติตามระบบการขออนุญาต Work Permit ทุกครั้ง

## SUPPORT DOCUMENT

Document No. SD-S-PUH-SS-005

Issued by:

Edition No. 03

Approved by:

Effective date: 30 Jan 2021

Page 23 (29)

- เศษปูนที่ได้จากการสกัดให้จัดเก็บออกจากจุดทำงานและขนย้ายไปยังจุดที่บริษัทจัดให้โดยการขนย้าย ต้องมีความเหมาะสมที่ปลอดภัย เช่น จัดเก็บใส่ถุงกระสอบขนย้ายลงโดยใช้บันได ห้ามโยนลงจากที่สูง เด็ดขาด เป็นต้น
- การขนย้ายปูนหรืออุปกรณ์อื่นๆขึ้นที่สูง ให้ใช้ บันไดขั้นหนี้อิฐหรือบันไดเลื่อนที่ผ่านการ ตรวจสอบความปลอดภัยรับรองไม่หมดอายุ (ปจ.1,ปจ.2) เท่านั้น และคนขับและผู้ให้สัญญาณ ต้องผ่านการอบรมครบถ้วนเท่านั้นพร้อมทั้งขณะขนย้ายต้องกั้นพื้นที่ด้วยเชือกกั้นและให้สัญญาณกันผู้ไม่เกี่ยวข้องเข้าไปในพื้นที่เด็ดขาด

## 11.8 งานทำความสะอาดโดยเครื่องแรงดันสูงในที่อับอากาศ( Height Pressure Cleaning )

- ผู้รับเหมาที่จะเข้าทำงานทำความสะอาดโดยเครื่องแรงดันสูงต้องมีประสบการณ์ในการทำงาน
- ต้องจัดให้มีผู้ปฏิบัติงานที่ผ่านการอบรมตามที่กฎหมายกำหนดในเรื่องความปลอดภัยในการทำงานใน สถานที่อับอากาศสำเนาใบ Certificate ผ่านการอบรมส่งให้หน่วยงานฝึกอบรมก่อนวันฝึกอบรมความปลอดภัยล่วงหน้า 3 วัน หรือวันที่เข้ามาอบรมความปลอดภัยแล้วแต่กรณี
- ผู้รับเหมาที่เข้าทำงานในที่อับอากาศต้องผ่านการตรวจสอบสุขภาพโดยได้รับการรับรองผลการตรวจไม่มี โรคต้องห้ามตามกฎหมายกำหนด ที่ทางโรงพยาบาลออกให้ ผลตรวจต้องไม่เกิน 6 เดือน ส่งให้ หน่วยงานฝึกอบรมก่อนวันฝึกอบรมความปลอดภัยล่วงหน้า 3 วัน หรือวันที่เข้ามาอบรมความปลอดภัยแล้วแต่กรณี
- การปฏิบัติงานต้องปฏิบัติตามระบบการขออนุญาต Work Permit ทุกครั้ง
- ผู้รับเหมาต้องจัดเตรียม อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล ตามลักษณะงานงานให้ครบ ซึ่งต้อง ประกอบด้วย รองเท้านิรภัย,หมวกนิรภัย, Full Body Safety Harness, หน้ากากกรองสารเคมี/กรองฝุ่น, ชุดกันสารเคมี ,ถุงมือกันสารเคมี เป็นต้น พร้อมกับสวมใส่ตลอดเวลาในการทำงาน
- อุปกรณ์เครื่องแรงดันสูงและสาย พร้อมหัวแรงดันสูง ต้องผ่านการตรวจสอบ ความพร้อมใช้งานก่อนใช้งานทุกครั้ง โดยการติดตั้งระบบสายต้อง ติดตั้งตัวกันสะบัดที่ข้อต่อของสายทุกจุดให้ครบถ้วน
- จุดวางเครื่องแรงดันสูงต้องพื้นที่เครื่องจักรให้ชัดเจนห้ามผู้ไม่เกี่ยวข้องเข้าไปในพื้นที่เด็ดขาด พร้อมทั้ง ติดตั้งถังดับเพลิงชนิดมือถืออย่างน้อย 1 ถัง
- ผู้รับเหมาต้องจัดให้มีผู้เฝ้าระวังและผู้ช่วยเหลือประจำทางเข้าออกของพื้นที่อับอากาศนั้นๆตลอดเวลาทำงาน

## SUPPORT DOCUMENT

Document No. SD-S-PUH-SS-005

Issued by:

Edition No. 03

Approved by:

Effective date: 30 Jan 2021

Page 24 (29)

## 11.9 งานถอด/ประกอบเครื่องจักร

- ผู้รับเหมาต้องเข้าอบรมความปลอดภัยตามที่บริษัท กำหนด
- ผู้รับเหมาต้องจัดเตรียม อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล ตามลักษณะงานงานให้ครบ ซึ่งต้อง ประกอบด้วย รองเท้านิรภัย,หมวกนิรภัย, Full Body Safety Harness, หน้ากากกรองสารเคมี/กรองฝุ่น, ชุดกันสารเคมี ,ถุงมือกันสารเคมี เป็นต้น พร้อมกับสวมใส่ตลอดเวลาในการทำงาน
- ผู้รับเหมาต้องนำอุปกรณ์ที่ต้องใช้งาน เช่น อุปกรณ์ไฟฟ้า และอุปกรณ์เครื่องกล เข้ามาตรวจสอบและติด สติ๊กเกอร์ผ่านการตรวจสอบก่อนเริ่มงานทุกครั้ง
- การปฏิบัติงานต้องปฏิบัติตามระบบการขออนุญาต Work Permit ทุกครั้ง
- ผู้รับเหมาต้องปฏิบัติตามตอนการ Lock Out Tag Out โดยประสานงานร่วมกับหน่วยงานไฟฟ้าและ Operation พื้นที่ ทุกครั้งที่ทำงานงานกับระบบไฟฟ้า ถ้าไม่มีการจัดทำห้ามปฏิบัติงาน โดยเด็ดขาด
- ถ้ามีการใช้เครื่องช่วยยกให้ปฏิบัติตามขั้นตอนการทำงาน 11.10-11.11 ตามลำดับ
- ขณะทำงานต้องมีการกั้นพื้นที่ในการทำงานที่ชัดเจน เพื่อป้องกันผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าไปในพื้นที่ทำงาน

## 11.10 งานยกโดยใช้บันไดเลื่อนที่หรือรถเข็น

- เครื่องหรือรถเข็นที่นำมาใช้งานต้องมีเอกสารตรวจสอบความปลอดภัย รับรองไม่หมดอายุ (ปจ.1,ปจ.2) และคนขับและผู้ให้สัญญาณ ต้องผ่านการอบรมครบถ้วนเท่านั้น
- ก่อนปฏิบัติงานผู้รับเหมาต้องมีแผนการยกที่ปลอดภัยและได้รับความเห็นชอบจากผู้ควบคุมงานเจ้าของ พื้นที่และต้องชักซ้อมให้แน่ใจว่าผู้ปฏิบัติงานทุกคนเข้าใจในแผนการยกดีแล้ว
- ก่อนปฏิบัติงานต้องมีการกั้นเขตด้วยเชือกและกรวยเพื่อเตือนอันตรายให้ผู้ปฏิบัติงาน ใกล้เคียง
- ก่อนปฏิบัติงานผู้ควบคุมเครื่องจะต้องตรวจสอบสภาพความปลอดภัยทั่วไปของงานยกนั้นว่า ปลอดภัย พร้อมที่จะทำงานได้ เช่น Outriggers ต้องไม่มีสภาพผิดปกติใดๆ เกิดขึ้น, ไม่มีการทรุดตัว,พื้นที่ จอดรถ แข็งแรง และรับน้ำหนักได้ดี
- หลีกเลี่ยงการขึ้นงานข้ามอุปกรณ์ที่กำลังทำงาน, คนที่กำลังทำงาน, ถังเก็บวัสดุอันตรายต่างๆ และจะต้อง ถอนเครื่องจักร รถยนต์ คนทำงานออกจากแนวที่ยก
- ไม้อนุญาตให้มีการยกในที่มืดแสงสว่างไม่เพียงพอในที่ขงมุมอับทึบและในสถานที่ที่พิจารณาแล้วว่ามีความเสี่ยงสูงต่างๆ ถ้าจำเป็นหลีกเลี่ยงไม่ได้ จะต้องทำแผนการยกอย่างละเอียดเสนอ ผู้ออกใบอนุญาตเพื่อ พิจารณาอนุมัติอีกครั้ง
- ถ้าเกิดพายุลมแรง ฝนตกหนัก หรือเหตุการณ์ใดๆ ที่จะนำไปสู่ความไม่ปลอดภัย จะต้องหยุดดำเนินการยก และแจ้งสาเหตุการหยุดให้ผู้รับผิดชอบงานรับทราบ
- ห้ามยกใกล้สายไฟฟ้าแรงสูง เกินกว่าระยะที่กฎหมายกำหนด



## SUPPORT DOCUMENT

Document No. SD-S-PUH-SS-005

Issued by:

Edition No. 03

Approved by:

Effective date: 30 Jan 2021

Page 25 (29)

- การเคลื่อนย้ายรถเครนจากจุดหนึ่งไปยังอีกจุดหนึ่งภายในโรงงานจะต้องมีพนักงานผู้ให้สัญญาณ (Rigger) 1 ท่านไปพร้อมกับรถเครนเสมอ (ห้ามเคลื่อนย้ายรถเครนหากมีพนักงานขับรถเพียง 1 ท่าน ประจำอยู่ในขณะนั้น)
  - รถเครนที่เสร็จจากการยกจะต้องออกจากพื้นที่ทำงาน ไปจอดในพื้นที่ที่ได้รับอนุญาต
- 11.11 งานยกโดยใช้ปั้นจั่นเหนือศีรษะ
- ผู้รับเหมาจะใช้งานปั้นจั่นเหนือศีรษะ ในพื้นที่ต้องแจ้งเจ้าของพื้นที่ทราบก่อนทุกครั้ง
  - ผู้ที่ทำการใช้งานปั้นจั่นเหนือศีรษะต้อง เป็นผู้ที่ได้รับการอบรม ผู้บังคับเครน บันจั่นเหนือศีรษะแล้วเท่านั้น
  - ก่อนปฏิบัติงานผู้รับเหมาต้องมีแผนการยกที่ปลอดภัยและได้รับความเห็นชอบจากผู้ควบคุมงานเจ้าของพื้นที่และต้องซักซ้อมให้แน่ใจว่าผู้ปฏิบัติงานทุกคนเข้าใจในแผนการยกดีแล้ว
  - ก่อนปฏิบัติงานต้องมีการกันเขตด้วยเชือกและกรวยเพื่อเตือนอันตรายให้ผู้ปฏิบัติงานใกล้เคียง
  - ก่อนปฏิบัติงานผู้ควบคุมปั้นจั่นเหนือศีรษะจะต้องตรวจสอบสภาพความปลอดภัยทั่วไปของงานยกนั้น ว่าปลอดภัยพร้อมที่จะทำงานได้ เช่น Hoist ต้องไม่มีสภาพผิดปกติใดๆ เกิดขึ้น
  - ขณะยกต้องจัดให้มีผู้ผูกยึด และผู้ให้สัญญาณให้ถูกต้องตามกฎหมายโดยผ่านการอบรมแล้ว
  - หลีกเลี่ยงการยกชิ้นงานข้ามอุปกรณ์ที่กำลังทำงาน, คนที่กำลังทำงาน, ถึงกับวัสดุอันตรายต่างๆ และจะต้องถอนเครื่องจักร รถยนต์ คนทำงานออกจากแนวที่ยก
- 11.12 งานที่ทำงานกับไฟฟ้าแรงสูง หรือหม้อแปลงไฟฟ้า
- ผู้รับเหมาต้องเข้าอบรมความปลอดภัยตามที่บริษัท กำหนด
  - ผู้รับเหมาต้องจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล PPE เฉพาะงานไฟฟ้า เช่น รองเท้านิรภัยพื้นยาง ฉนวนยางกันไฟฟ้า หมวกนิรภัยสำหรับงานไฟฟ้า และอุปกรณ์อื่นที่ต้องใช้เป็นต้น
  - ผู้รับเหมาต้องนำอุปกรณ์ที่ต้องใช้งาน เช่น อุปกรณ์ไฟฟ้า และอุปกรณ์เครื่องกล เข้ามาตรวจสอบและติดสติ๊กเกอร์ผ่านการตรวจสอบก่อนเริ่มงานทุกครั้ง
  - การปฏิบัติงานต้องปฏิบัติตามระบบการขออนุญาต Work Permit ทุกครั้ง
  - ผู้รับเหมาต้องปฏิบัติตามขั้นตอนการ Lock Out Tag Out โดยประสานงานร่วมกับหน่วยงานไฟฟ้าและ Operation พื้นที่ ทุกครั้งที่ทำงานงานกับระบบไฟฟ้า ถ้าไม่มีการจัดทำห้ามปฏิบัติงานโดยเด็ดขาด
  - ผู้รับเหมาต้องมีการยืนยันการปิดระบบไฟฟ้าเรียบร้อยแล้ว และมีการตรวจสอบระบบเบื้องต้นด้วยตนเองเพื่อยืนยันอีกครั้งก่อนการเริ่มงานทุกครั้ง
  - ขณะปฏิบัติงานต้องกันพื้นที่การทำงานไม่ให้ผู้เกี่ยวข้องเข้าไปในพื้นที่เด็ดขาด
  - ถ้าต้องใช้รถเข็นหรือรถปั้นจั่นเคลื่อนที่ ให้ปฏิบัติตามขั้นตอนการทำงาน 11.10 งานยกโดยใช้ปั้นจั่นเคลื่อนที่/รถเครนหรือปั้นจั่นหรือรถเข็น

## SUPPORT DOCUMENT

Document No. SD-S-PUH-SS-005

Issued by:

Edition No. 03

Approved by:

Effective date: 30 Jan 2021

Page 26 (29)

- เมื่อปฏิบัติงานแล้วเสร็จต้องมีการยืนยันทดสอบระบบร่วมกับหน่วยงานไฟฟ้าและ Operation พื้นที่ ทุกครั้ง
- 11.13 งานทำความสะอาดโดยใช้สารเคมี (Acid Clean)
- ผู้รับเหมาต้องเข้าชี้แจงวิธีการปฏิบัติงานและคู่มือการวางระบบท่อและสารเคมีที่ใช้ระยะเวลาในการดำเนินการให้ เจ้าของงานทราบเพื่อช่วยกันวิเคราะห์งานเพื่อความปลอดภัยก่อนเริ่มงาน(พิจารณาแบบปิดหรือไม่)
  - ผู้รับเหมาต้องนำ SDS ของ สารเคมีที่ใช้ มาชี้แจงให้เจ้าของงานทราบก่อนทุกครั้ง
  - ผู้รับเหมาต้องเข้าอบรมความปลอดภัยตามที่บริษัท กำหนด
  - ผู้รับเหมาต้องจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล PPE เฉพาะงานทำงานกับ สารเคมีเช่น รองเท้านิรภัยพื้นยาง ฉนวนกันสารเคมี ชุดป้องกันสารเคมีตาม level หน้ากากกรองสารเคมีตามชนิดสารเคมีที่ใช้ และอุปกรณ์อื่นที่ต้องใช้เป็นต้น
  - เมื่อติดตั้งอุปกรณ์ในการทำงานเรียบร้อยแล้วให้ผู้รับเหมาตรวจสอบระบบ พร้อมทั้งกันเขตพื้นที่การทำงานไม่ให้ผู้เกี่ยวข้องเข้าไปในพื้นที่ทำงานเด็ดขาด
  - ขณะปฏิบัติงานต้องแจ้งต่อเจ้าของพื้นที่ทราบทุกครั้ง เพื่อแจ้งผู้ไม่เกี่ยวข้องในจุดที่จะทำการทำความสะอาดโดยใช้สารเคมี (Acid Clean) ออกจากพื้นที่ก่อน ทุกครั้ง
  - เมื่อปฏิบัติงานแล้วเสร็จให้ผู้รับเหมาตรวจสอบระบบว่ายังปกติไม่มีจุดรั่วของสารเคมีที่ใช้ กรณีมีการรั่วไหลให้รีบแก้ไขตาม SDS และขั้นตอนการปฏิบัติที่ถูกต้องทันที
- 11.14 งานฉายรังสี ( X-Ray ) ในที่อับอากาศ
- ต้องจัดให้มีผู้ปฏิบัติงานที่ผ่านการอบรมตามที่กฎหมายกำหนดในเรื่องความปลอดภัยในการทำงานในสถานที่อับอากาศสำเนาใบ Certificate ผ่านการอบรมส่งให้หน่วยงานฝึกอบรมก่อนวันฝึกอบรมความปลอดภัยล่วงหน้า 3 วัน หรือวันที่เข้าอบรมความปลอดภัยแล้วแต่กรณี
  - ผู้รับเหมาที่เข้าทำงานในที่อับอากาศต้องผ่านการตรวจสุขภาพโดยได้รับการรับรองผลการตรวจไม่มีโรคต้องห้ามตามกฎหมายกำหนด ที่ทางโรงพยาบาลออกให้ ส่งให้หน่วยงาน ฝึกอบรมก่อนวันฝึกอบรมความปลอดภัยล่วงหน้า 3 วัน หรือวันที่เข้าอบรมความปลอดภัยแล้วแต่กรณี
  - ผู้รับเหมาต้องจัดให้มีผู้เฝ้าระวังและผู้ช่วยเหลือประจำทางเข้าออกของที่อับอากาศนั้นๆตลอดเวลาทำงาน
  - ผู้รับเหมาที่มาสับปฏิบัติภารกิจรังสี จะต้องมีความสมบูรณ์ถูกต้องตามกฎหมายเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงานกับรังสี
  - ก่อนดำเนินการทำการฉายรังสี จะต้องขออนุญาตโดยใช้ใบอนุญาตทำงานฉายรังสี
  - ต้องปิดล้อมพื้นที่ด้วยเชือกทรงเหลือง มีป้าย “อันตราย” และสัญลักษณ์สากล ของสารกัมมันตรังสี วางไว้เป็นระยะ ๆ รอบพื้นที่

## SUPPORT DOCUMENT

Document No. SD-S-PUH-SS-005

Issued by:

Edition No. 03

Approved by:

Effective date: 30 Jan 2021

Page 27 (29)

- ต้องติดตั้งไฟสัญญาณหมุน หรือไฟกะพริบสีเหลือง จัดคนเฝ้าคอยดูแล และประกาศเตือนผู้ไม่เกี่ยวข้องโดยใช้เครื่องขยายเสียงไม่ให้เข้ามาบริเวณปิดล้อม
- รัศมีของพื้นที่ปิดล้อมขึ้นอยู่กับความเข้มของแหล่งกำเนิดรังสี ผู้ปฏิบัติงานสามารถวัดความเข้มข้นได้

## ด้วย SURVEY METER

- ผู้ปฏิบัติงานต้องพกพาเครื่องวัดการได้รับรังสี เช่น FILM BADGE DOSIMETER ตลอดเวลาทำงาน
- หลังการฉายรังสี ผู้ปฏิบัติงานต้องเก็บไอโซโทปไว้ในภาชนะบรรจุชนิดซีล
- หากเกิดเหตุฉุกเฉิน ไม่สามารถเก็บไอโซโทปเข้าในกล่องได้ ต้องควบคุมพื้นที่ไว้จนกว่าจะได้รับการแก้ไขจากผู้เชี่ยวชาญ และรับรองว่าปลอดภัยแล้วจึงอนุญาตให้เข้าพื้นที่ได้
- การเก็บสารกัมมันตรังสีต้องบรรจุในกล่องใส่กัมมันตรังสี ที่มีตะกั่วหุ้มอยู่ภายใน เก็บแยกต่างจากวัสดุ และผู้คนอาจจะโดยบังเอิญในหลุมที่มีฝาปิดล้อมรั่ว และติดป้ายเตือน "อันตรายสารกัมมันตรังสี" ให้เห็นเด่นชัด

## 11.15 งานขุดเจาะถนนหรือหลุม

- ผู้รับเหมาต้องเข้าอบรมความปลอดภัยตามที่บริษัท กำหนด
- ผู้รับเหมาต้องจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล PPE เช่น รองเท้านิรภัย หมวกนิรภัย ถุงมือ นิรภัย และอุปกรณ์อื่นที่ต้องใช้เป็นคัน
- ผู้รับเหมาต้องตรวจสอบอุปกรณ์ที่ใช้ในการทำงาน เช่น อุปกรณ์ขุดเจาะ และนำอุปกรณ์ที่ใช้ไฟฟ้าหรืออุปกรณ์เครื่องกลมาให้ช่างเจ้าของพื้นที่ตรวจสอบและติดสติ๊กเกอร์ผ่านการตรวจสอบก่อนการใช้งาน
- การปฏิบัติงานต้องปฏิบัติตามระบบการขออนุญาต Work Permit ทุกครั้ง
- การมีการขุดเจาะพื้นหรือผนังลึกเกิน 15 ซม. ต้องขออนุญาตขุดเจาะ และต้องมั่นใจว่าไม่เจาะไปถูกแนวท่อหรือแนวสายไฟฟ้าใต้ดิน
- กรณีที่มีการขุดเจาะที่อาจมีการพังทลาย ต้องจัดทำไหลดินหรือหินหรือทราย หรือวัสดุอื่นในลักษณะลาดเอียงป้องกันการพังทลาย
- กรณีขุดหลุมเป็นมุม 90 องศา ต้องจัดทำค้ำยันกันหรือวัสดุกันพร้อมค้ำยัน
- กรณีทำงานในท่อ ซ่อง โหลง อุโมงค์ บ่อ จะต้องมีการทำผนังหรือวัสดุกันพร้อมค้ำยัน และปฏิบัติตามขั้นตอนการทำงาน ในสถานที่อับอากาศ
- กรณีที่มีการขุดบ่อลึกเกิน 30 ซม. ต้องจัดรั้วกันที่มั่นคงแข็งแรง หรือวัสดุแสดงขอบเขตให้เห็นชัดเจนทั้งนี้เพื่อให้ผู้รับเหมาได้จัดเตรียมเครื่องมือ อุปกรณ์ที่ต้องนำมาใช้งานให้เกิดความปลอดภัย ในบริษัท ได้แนบบัญชีมาตรฐานความปลอดภัยเครื่องมือเครื่องจักรและอุปกรณ์ ตามเอกสารแนบ

## SUPPORT DOCUMENT

Document No. SD-S-PUH-SS-005

Issued by:

Edition No. 03

Approved by:

Effective date: 30 Jan 2021

Page 28 (29)

## 12. การใช้ทรัพยากรหรือสถานที่

1. ห้องเปลี่ยนเครื่องแต่งกายและห้องน้ำ อนุญาตให้ผู้รับเหมาใช้ห้องเปลี่ยนเครื่องแต่งกาย ห้องอาบน้ำ และห้องน้ำของบริษัทที่กำหนดให้เท่านั้น
2. จุดที่จะต้องการใช้ขั้ววัสดุ หรืออุปกรณ์เครื่องจักร จะต้องได้รับความเห็นชอบก่อนเท่านั้น จึงจะดำเนินการได้
3. การชำระล้าง หรือทำความสะอาด อุปกรณ์ เครื่องจักร หรือเครื่องมือ ผู้รับเหมาจะต้องขออนุญาตดำเนินการจากเจ้าหน้าที่ผู้ควบคุมงานของบริษัทฯ ก่อน และจะต้องดำเนินการไม่ให้ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และความปลอดภัย
4. ต้องจัดเก็บสถานที่ที่ปฏิบัติงาน ทุกครั้งหลังจากปฏิบัติงานแล้วเสร็จในแต่ละกะ หรือแต่ละวันทำงาน
5. การทิ้งขยะ หรือสิ่งปฏิกูลที่ไม่ใช่แล้ว จะต้องทิ้งตามจุดที่บริษัทฯ กำหนดไว้เท่านั้น

## 13. การรักษาความปลอดภัย

1. ผู้รับเหมาจะต้องรับผิดชอบต่อความปลอดภัย ในบริเวณที่ผู้รับเหมาใช้ทำงาน วัสดุเหลือใช้และเศษวัสดุต่างๆ จะต้องจัดกวาดก่อนทุกวัน
2. บริเวณที่ทำงาน บันได ทางเดิน และทางออกฉุกเฉินจะต้องสามารถให้ผ่านได้สะดวกตลอดเวลา ห้ามวางวัสดุ สิ่งของหรือเครื่องมือ กีดขวางเส้นทาง
3. ห้ามวางวัสดุ หรือปฏิบัติงานกีดขวางเส้นทางอุปกรณ์ดับเพลิง
4. ห้ามจอดรถหรือวางอุปกรณ์กีดขวางผิวการจราจร โดยเด็ดขาด
5. ผู้รับเหมารายใดละเลย ไม่จัดการบริเวณให้สะอาดภายใน 3 วัน หลังจากที่ได้รับแจ้งจากเจ้าหน้าที่ของบริษัทฯ บริษัทฯ จะดำเนินการทำความสะอาดเองและค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นจะเรียกเก็บจากผู้รับเหมา

## 14. การรื้อถอนและนำของออก

เมื่องานแล้วเสร็จ ผู้รับเหมาจะต้องรื้อถอนอาคารชั่วคราว อุปกรณ์ เครื่องมือ และวัสดุเหลือใช้อื่นๆ ออกจากบริเวณโรงงาน และทำความสะอาดพื้นที่ใช้งาน ให้สะอาดและเป็นระเบียบเรียบร้อย

## 15. การให้ข่าวสาร

ห้ามมิให้ผู้รับเหมา ให้ข่าวใดๆ ที่เกี่ยวข้องกับบริษัทฯ อันจะก่อให้เกิดความเสียหายแก่บริษัทฯ

## 16. การแจ้งหยุดงาน

บริษัทฯ ใ้มอบหมายให้เจ้าหน้าที่บริษัทฯ ที่เป็นเจ้าของงาน เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย หรือเจ้าหน้าที่ระดับบริหารของบริษัทฯ เป็นตัวแทนของบริษัทฯ มีสิทธิ์ที่จะให้ผู้รับเหมาหยุดงานได้ และค่าเสียหายหรือค่าใช้จ่ายต่างๆ ที่เกิดจากการหยุดงาน

**SUPPORT DOCUMENT**

Document No. SD-S-PUH-SS-005

Issued by:

Edition No. 03

Approved by:

Effective date: 30 Jan 2021

Page 29 (29 )

บริษัทฯ มีสิทธิ์ที่เรียกค่าเสียหายได้ตามความเหมาะสม ทั้งนี้ความเสียหายที่เกิดขึ้นแก่ผู้รับเหมา จะเรียกจากบริษัทฯ ไม่ได้ตามเงื่อนไขดังนี้

1. ในกรณีที่มีการปฏิบัติงานที่ไม่ปลอดภัย หรือมีเงื่อนไขการทำงานที่ไม่ปลอดภัย หรือมีการปฏิบัติงานนอกเหนือจากขอบเขตของงานที่ได้ขออนุญาตไว้
2. กรณีพบว่ามีการปฏิบัติงานที่ไม่ปลอดภัยต่อบุคคล ทรัพย์สินของบริษัทฯ หรือสาธารณชน หรือ
3. กรณีที่ผู้รับเหมา ปฏิบัติผิดระเบียบตามที่กำหนดไว้ในเอกสารนี้ และพิจารณาแล้วพบว่าก่อให้เกิดความเสียหายที่ไม่อาจยอมรับได้
4. ในกรณีที่พบว่างานไม่ได้คุณภาพ หรือไม่ตรงตามเงื่อนไขที่ตกลงไว้ในสัญญา หรือมีการกระทำใดๆที่ไม่ปลอดภัย

**17. การชดเชยค่าเสียหาย**

ผู้รับเหมาจะต้องควบคุมงานมิให้เกิดความเสียหายต่ออุปกรณ์หรือทรัพย์สินของบริษัทฯ หากเกิดความเสียหายขึ้น ผู้รับเหมาจะต้องรับผิดชอบต่อการซ่อมหรือจัดหาทดแทนให้เหมือนเดิม

**18.การประกันภัย**

ผู้รับเหมาที่เข้ามาทำงานในบริษัทฯ จะต้องทำประกันอุบัติเหตุกลุ่มหรือประกันสุขภาพอื่นๆ หรือกองทุนเงินทดแทนให้กับพนักงานทุกคนที่เข้ามาปฏิบัติงาน

**19. เอกสารแนบ**

SD-S-PUH-SS-001 คู่มือมาตรฐานความปลอดภัยเครื่องมือเครื่องจักรและอุปกรณ์ เอกสารแนบ ข้อกำหนด ควบ  
แบบท้าย คมม.

## ภาคผนวก ข-6

---

บันทึกข้อร้องเรียนและการแก้ไขปัญหา



ตารางบันทึกข้อร้องเรียนผลกระทบสิ่งแวดล้อมประจำปี 2568

บริษัท พีวเจอร์ กรีนเนอรัล จำกัด

Jan-25

ลำดับที่	วันที่	ประเภทข้อร้องเรียน	ผลกระทบที่ได้รับ	วิธีการแก้ไขปัญหา	สถานะการแก้ไข

Feb-25

ลำดับที่	วันที่	ประเภทข้อร้องเรียน	ผลกระทบที่ได้รับ	วิธีการแก้ไขปัญหา	สถานะการแก้ไข

Mar-25

ลำดับที่	วันที่	ประเภทข้อร้องเรียน	ผลกระทบที่ได้รับ	วิธีการแก้ไขปัญหา	สถานะการแก้ไข

Apr-25

ลำดับที่	วันที่	ประเภทข้อร้องเรียน	ผลกระทบที่ได้รับ	วิธีการแก้ไขปัญหา	สถานะการแก้ไข

May-25

ลำดับที่	วันที่	ประเภทข้อร้องเรียน	ผลกระทบที่ได้รับ	วิธีการแก้ไขปัญหา	สถานะการแก้ไข

Jun-25

ลำดับที่	วันที่	ประเภทข้อร้องเรียน	ผลกระทบที่ได้รับ	วิธีการแก้ไขปัญหา	สถานะการแก้ไข

## ภาคผนวก ข-7

---

ขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียนจากภายนอกและการดำเนินการแก้ไข

## INTEGRATED MANAGEMENT SYSTEM

### WORK PROCEDURE

Document No. WP-QES-PUH-CR-001

Issued by:

Edition No. 05

Effective date: 20 Oct 2023

Approved by \_\_\_\_\_

Page 1 (3 )

## ประวัติการแก้ไขเอกสาร

[illegible]

**INTEDRATED MANAGEMENT SYSTEM**

## WORK PROCEDURE

Document No. WP-QES-PUH-CR-001

Issued by:

Edition No. 05

Effective date: 20 Oct 2023

Approved by:

Page 2 (3 )

## การสื่อสารภายนอกองค์กร

### 1. วัตถุประสงค์(Objective)

- 1.1 เพื่อกำหนดแนวทางและวิธีการในการสื่อสารกับภายนอกองค์กรให้เป็นไปตามขั้นตอนที่ถูกต้องและเหมาะสม
- 1.2 เพื่อสื่อสารข่าวสาร ข้อเท็จจริงต่างๆ ได้อย่างถูกต้อง เกิดความเข้าใจอันดีและนำไปในทิศทางเดียวกัน
- 1.3 เพื่อสร้างความร่วมมือแก่ผู้ที่เกี่ยวข้องอันนำไปสู่ความสำเร็จอันดีต่อไป

## 2. ขอบเขต (Scope)

ระเบียบการปฏิบัติงานนี้กำหนดขึ้นเพื่อควบคุมการติดต่อสื่อสารของ บริษัท ในกลุ่ม NPS Power กับหน่วยงานหรือบุคคลภายนอก ได้แก่ ชุมชน, หน่วยงานราชการ, และสื่อมวลชน

### 3. คำจำกัดความ (Definition)

- 3.1 ชุมชน หมายถึง ประชากรในเขตพื้นที่และใกล้เคียงโรงงาน
- 3.2 หน่วยงานราชการ หมายถึง ข้าราชการประจำในส่วนท้องถิ่น อำเภอ จังหวัดหรือส่วนภูมิภาค
- 3.3 สื่อมวลชน หมายถึง นักข่าวท้องถิ่น, สื่อมวลชนในพื้นที่
- 3.4 NPS Power หมายถึง บริษัท เนชั่นแนล เพาเวอร์ ซัพพลาย จำกัด (มหาชน), บริษัท เนชั่นแนล เพาเวอร์ แพลนท์ 2 จำกัด, บริษัท เนชั่นแนล เพาเวอร์ แพลนท์ 3 จำกัด, บริษัท เนชั่นแนล เพาเวอร์ แพลนท์ 5A จำกัด, บริษัทพีวเจอร์ กรีนเนอร์จี จำกัด, บริษัท เนชั่นแนล เพาเวอร์แพลนท์ 12 จำกัด, บริษัท เอ็นพีเอส โซลาร์ จำกัด, บริษัท น้ำใส 304 จำกัด และ บริษัท อี 85 จำกัด

#### 4. ขั้นตอนการปฏิบัติงาน(Procedure)

- 4.1 การสื่อสารโดยใช้สื่อบุคคล จะใช้ในกรณีดังต่อไปนี้
  - 4.1.1 การจัดกิจกรรมภายในชุมชน ได้แก่ กิจกรรมที่บริษัทจัดขึ้นเพื่อสร้างการมีส่วนร่วมกับชุมชน, กิจกรรมที่บริษัทสนับสนุนและมีส่วนร่วมกับชุมชน
  - 4.1.2 การลงพื้นที่พบปะเพื่อสร้างรักษาสัมพันธภาพกับชุมชนและกลุ่มเป้าหมาย
  - 4.1.3 การรับข้อร้องเรียนจากชุมชน , หน่วยงานราชการและสื่อมวลชน
- 4.2 การสื่อสารโดยใช้สื่อประชาสัมพันธ์ จะใช้ในกรณีดังต่อไปนี้
  - 4.2.1 สื่อประชาสัมพันธ์แบบเป็นทางการ ได้แก่ หนังสือแจ้งการหยุดซ่อมบำรุงเครื่องจักร ,หนังสือชี้แจงราชการ เป็นต้น

## INTEDRATED MANAGEMENT SYSTEM

### WORK PROCEDURE

Document No. WP-QES-PUH-CR-001

Issued by:

Edition No. 05

Approved by:

Effective date: 20 Oct 2023

Page 3 (3 )

4.2.2 สื่อประชาสัมพันธ์แบบไม่เป็นทางการ ได้แก่ การสื่อสารผ่าน บอร์ดประชาสัมพันธ์ชุมชน ,  
โรงเรียนสื่อโปสเตอร์ ,เสียงตามสาย ,ประกาศ ,ป้ายประชาสัมพันธ์ , ไซเช็ลมีเดีย เป็นต้น

### 5. บันทึก (Record)

ไม่มี

### 6. เอกสารแนบ (Related Document)

- 6.1 ขั้นตอนการจัดกิจกรรม/โครงการชุมชนสัมพันธ์
- 6.2 ขั้นตอนการลงพื้นที่ชุมชน
- 6.3 ขั้นตอนการสื่อสารเมื่อได้รับเรื่องร้องเรียนจากชุมชน
- 6.4 ขั้นตอนการดำเนินการเมื่อนักข่าวเข้าพื้นที่
- 6.5 ขั้นตอนการสำรวจความคิดเห็นชุมชน

### 7. เอกสารอ้างอิง (Reference)

ไม่มี

## ภาคผนวก ข-8

---

ผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นมลสารจาก CEMs

ข้อมูล Cems FG เดือน ม.ค. 2568

Time	O <sub>2</sub> <sup>v</sup>	Sox @O <sub>2</sub> 7% <sup>2)</sup>	CO @O <sub>2</sub> 7% <sup>3)</sup>	Nox @O <sub>2</sub> 7% <sup>4)</sup>	Dust @O <sub>2</sub> 7% <sup>5)</sup>
Unit	%	ppm	ppm	ppm	mg/Nm3
EIA Limit	-	50	690	90	50
01-01-2025 00:00:00	6.19	0.00	0.00	14.11	15.00
01-01-2025 01:00:00	6.25	0.00	0.00	14.11	11.59
01-01-2025 02:00:00	6.33	0.00	0.00	14.99	11.55
01-01-2025 03:00:00	6.62	0.00	0.00	17.29	12.34
01-01-2025 04:00:00	6.81	0.00	0.00	18.59	15.56
01-01-2025 05:00:00	6.57	0.00	0.00	17.35	16.19
01-01-2025 06:00:00	6.62	0.00	0.00	17.89	16.83
01-01-2025 07:00:00	6.6	0.00	0.00	17.5	14.58
01-01-2025 08:00:00	6.36	0.00	0.00	16.28	12.47
01-01-2025 09:00:00	5.91	0.00	0.00	14.84	12.65
01-01-2025 10:00:00	6.19	0.00	0.00	15.95	13.44
01-01-2025 11:00:00	6.28	0.00	0.00	15.43	13.03
01-01-2025 12:00:00	6.01	0.00	0.00	13.02	13.96
01-01-2025 13:00:00	6.21	0.00	0.00	14.15	16.91
01-01-2025 14:00:00	6.44	0.00	0.00	15.23	19.83
01-01-2025 15:00:00	6.86	0.00	0.00	18.03	17.21
01-01-2025 16:00:00	7.02	0.00	0.00	19.04	16.95
01-01-2025 17:00:00	6.75	0.00	0.00	18.6	15.23
01-01-2025 18:00:00	6.5	0.00	0.00	16.67	11.08
01-01-2025 19:00:00	6.28	0.00	0.00	16.09	11.44
01-01-2025 20:00:00	6.14	0.00	0.00	15.09	11.09
01-01-2025 21:00:00	6.16	0.00	0.00	14.93	13.89
01-01-2025 22:00:00	6.36	0.00	0.00	15.99	16.18
01-01-2025 23:00:00	6.35	0.00	0.00	18.04	16.74
02-01-2025 00:00:00	6.4	0.00	0.00	16.02	12.83
02-01-2025 01:00:00	6.52	0.00	0.00	17.28	8.99
02-01-2025 02:00:00	6.61	0.00	0.00	17.01	9.12
02-01-2025 03:00:00	6.59	0.00	0.00	18.13	9.66

ข้อมูล Cems FG เดือน ม.ค. 2568

Time	O <sub>2</sub> <sup>v</sup>	Sox @O <sub>2</sub> 7% <sup>2)</sup>	CO @O <sub>2</sub> 7% <sup>3)</sup>	Nox @O <sub>2</sub> 7% <sup>4)</sup>	Dust @O <sub>2</sub> 7% <sup>5)</sup>
Unit	%	ppm	ppm	ppm	mg/Nm3
EIA Limit	-	50	690	90	50
02-01-2025 04:00:00	6.68	0.00	0.00	17.97	11.93
02-01-2025 05:00:00	6.45	0.00	0.00	16.98	13.22
02-01-2025 06:00:00	6.38	0.00	0.00	16.45	13.77
02-01-2025 07:00:00	6.18	0.00	0.00	14.99	11.02
02-01-2025 08:00:00	5.96	0.00	0.00	14.47	8.67
02-01-2025 09:00:00	6.22	0.00	0.00	16.22	9.27
02-01-2025 10:00:00	6.17	0.00	0.00	15.54	9.38
02-01-2025 11:00:00	6.25	0.00	0.00	15.06	9.83
02-01-2025 12:00:00	5.85	0.00	0.00	13.43	11.32
02-01-2025 13:00:00	6.17	0.00	0.00	14.79	13.66
02-01-2025 14:00:00	6.7	0.00	0.00	18.16	17.01
02-01-2025 15:00:00	6.56	0.00	0.00	16.96	17.16
02-01-2025 16:00:00	6.45	0.00	0.00	16.51	9.32
02-01-2025 17:00:00	6.25	0.00	0.00	15.67	8.88
02-01-2025 18:00:00	5.53	0.00	0.00	15.04	11.70
02-01-2025 19:00:00	5.37	0.00	0.00	16.57	13.30
02-01-2025 20:00:00	5.25	0.00	0.00	15.85	11.25
02-01-2025 21:00:00	5.32	0.00	0.00	16.96	17.33
02-01-2025 22:00:00	5.28	0.00	0.00	15.91	16.05
02-01-2025 23:00:00	5.2	0.00	0.00	16.33	17.96
03-01-2025 00:00:00	5.12	0.00	0.00	15.46	14.08
03-01-2025 01:00:00	5.21	0.00	0.00	15.03	9.60
03-01-2025 02:00:00	5.11	0.00	0.00	14.94	9.77
03-01-2025 03:00:00	5.2	0.00	0.00	15.98	10.04
03-01-2025 04:00:00	5.15	0.00	0.15	15.61	13.08
03-01-2025 05:00:00	5.24	0.00	0.00	15.42	4.09
03-01-2025 06:00:00	5.41	0.00	0.00	16.26	14.19
03-01-2025 07:00:00	5.28	0.00	0.00	15.78	12.67

ข้อมูล Cems FG เดือน ม.ค. 2568

Time	O <sub>2</sub> <sup>v</sup>	Sox @O <sub>2</sub> 7% <sup>2)</sup>	CO @O <sub>2</sub> 7% <sup>3)</sup>	Nox @O <sub>2</sub> 7% <sup>4)</sup>	Dust @O <sub>2</sub> 7% <sup>5)</sup>
Unit	%	ppm	ppm	ppm	mg/Nm3
EIA Limit	-	50	690	90	50
03-01-2025 08:00:00	5.32	0.00	0.00	16.28	9.49
03-01-2025 09:00:00	5.28	0.00	0.00	16.21	9.83
03-01-2025 10:00:00	5.25	0.00	0.00	14.53	11.09
03-01-2025 11:00:00	5.02	0.00	0.00	14.04	10.27
03-01-2025 12:00:00	5.4	0.00	0.00	17.84	12.19
03-01-2025 13:00:00	5.19	0.00	0.00	16.34	14.42
03-01-2025 14:00:00	5.18	0.00	0.00	16.91	14.57
03-01-2025 15:00:00	5.26	0.00	0.00	16.71	16.14
03-01-2025 16:00:00	5.34	0.00	0.00	16.27	9.68
03-01-2025 17:00:00	5.18	0.00	0.00	14.1	8.82
03-01-2025 18:00:00	5.17	0.00	0.00	15.15	8.86
03-01-2025 19:00:00	5.26	0.00	0.00	15.95	8.74
03-01-2025 20:00:00	5.28	0.00	0.00	16.79	9.42
03-01-2025 21:00:00	5.3	0.00	0.00	16.83	12.51
03-01-2025 22:00:00	5.27	0.00	0.00	16.9	12.87
03-01-2025 23:00:00	5.1	0.00	0.00	15.34	12.58
04-01-2025 00:00:00	5.19	0.00	0.01	15.59	14.35
04-01-2025 01:00:00	5.15	0.00	0.74	16.6	12.83
04-01-2025 02:00:00	5.26	0.00	0.00	15.98	13.16
04-01-2025 03:00:00	5.23	0.00	0.00	16.37	13.65
04-01-2025 04:00:00	5.31	0.00	0.00	17	17.27
04-01-2025 05:00:00	5.4	0.00	0.00	17.7	17.98
04-01-2025 06:00:00	5.32	0.00	0.00	16.16	18.23
04-01-2025 07:00:00	5.29	0.00	0.00	6.52	15.86
04-01-2025 08:00:00	5.21	0.00	3.62	15.34	13.94
04-01-2025 09:00:00	5.29	0.00	0.00	16.78	14.59
04-01-2025 10:00:00	5.24	0.00	0.00	15.21	14.58
04-01-2025 11:00:00	5.63	0.00	0.00	18.6	15.72

ข้อมูล Cems FG เดือน ม.ค. 2568

Time	O <sub>2</sub> <sup>v</sup>	Sox @O <sub>2</sub> 7% <sup>2)</sup>	CO @O <sub>2</sub> 7% <sup>3)</sup>	Nox @O <sub>2</sub> 7% <sup>4)</sup>	Dust @O <sub>2</sub> 7% <sup>5)</sup>
Unit	%	ppm	ppm	ppm	mg/Nm3
EIA Limit	-	50	690	90	50
04-01-2025 12:00:00	5.4	0.00	0.00	17.17	18.80
04-01-2025 13:00:00	5.4	0.00	0.00	17.31	19.79
04-01-2025 14:00:00	5.42	0.00	0.00	17.99	17.20
04-01-2025 15:00:00	5.43	0.00	0.00	18.12	16.41
04-01-2025 16:00:00	5.36	0.00	0.00	17.45	12.55
04-01-2025 17:00:00	5.41	0.00	0.00	16.97	12.37
04-01-2025 18:00:00	5.36	0.00	0.00	16.87	12.81
04-01-2025 19:00:00	5.27	0.00	0.00	16.39	13.20
04-01-2025 20:00:00	5.17	0.00	0.00	15.86	13.42
04-01-2025 21:00:00	5.15	0.00	0.00	15.36	16.46
04-01-2025 22:00:00	5.37	0.00	0.00	16.96	18.15
04-01-2025 23:00:00	5.2	0.00	0.03	15.05	16.93
05-01-2025 00:00:00	5.12	0.00	0.00	13.56	#VALUE!
05-01-2025 01:00:00	5.26	0.00	0.00	13.7	14.68
05-01-2025 02:00:00	5.46	0.00	0.00	15.94	14.30
05-01-2025 03:00:00	5.25	0.00	0.00	14.34	13.84
05-01-2025 04:00:00	5.52	0.00	0.00	16.37	16.79
05-01-2025 05:00:00	5.28	0.00	0.00	15.23	18.49
05-01-2025 06:00:00	5.2	0.00	0.00	14.47	19.06
05-01-2025 07:00:00	5.28	0.00	0.00	13.93	18.09
05-01-2025 08:00:00	5.19	0.00	0.00	14.55	15.73
05-01-2025 09:00:00	5.44	0.00	0.00	16.21	17.09
05-01-2025 10:00:00	5.25	0.00	0.00	13.3	18.42
05-01-2025 11:00:00	5.47	0.00	0.00	14.57	19.46
05-01-2025 12:00:00	5.49	0.00	0.00	15.81	22.88
05-01-2025 13:00:00	5.4	0.00	0.00	15.83	21.87
05-01-2025 14:00:00	5.5	0.00	0.00	16.93	18.39
05-01-2025 15:00:00	5.26	0.00	0.00	15.19	19.83

ข้อมูล Cems FG เดือน ม.ค. 2568

Time	O <sub>2</sub> <sup>1)</sup>	Sox @O <sub>2</sub> 7% <sup>2)</sup>	CO @O <sub>2</sub> 7% <sup>3)</sup>	Nox @O <sub>2</sub> 7% <sup>4)</sup>	Dust @O <sub>2</sub> 7% <sup>5)</sup>
Unit	%	ppm	ppm	ppm	mg/Nm3
EIA Limit	-	50	690	90	50
05-01-2025 16:00:00	5.29	0.00	0.00	14.47	14.29
05-01-2025 17:00:00	5.38	0.00	0.00	14.05	13.39
05-01-2025 18:00:00	5.37	0.00	0.00	14.65	13.19
05-01-2025 19:00:00	5.22	0.00	0.00	14.81	12.47
05-01-2025 20:00:00	5.28	0.00	0.07	15.29	13.38
05-01-2025 21:00:00	5.45	0.00	0.00	14.53	16.93
05-01-2025 22:00:00	5.44	0.00	0.00	15.02	19.60
05-01-2025 23:00:00	5.3	0.00	0.00	13.65	19.99
06-01-2025 00:00:00	5.33	0.00	0.00	13.7	13.07
06-01-2025 01:00:00	5.23	0.00	0.00	13.74	9.93
06-01-2025 02:00:00	5.35	0.00	0.00	14.56	3.79
06-01-2025 03:00:00	5.08	0.00	0.00	12.8	9.78
06-01-2025 04:00:00	5.44	0.00	0.46	17.06	12.72
06-01-2025 05:00:00	5.48	0.00	0.00	16.58	12.69
06-01-2025 06:00:00	4.94	0.00	0.00	12.59	11.73
06-01-2025 07:00:00	4.96	0.00	0.00	11.97	11.29
06-01-2025 08:00:00	5.22	0.00	0.00	12.61	10.31
06-01-2025 09:00:00	5.07	0.00	0.00	13.02	10.83
06-01-2025 10:00:00	5.49	0.00	0.85	17.81	11.15
06-01-2025 11:00:00	5.41	0.00	0.00	17.15	10.19
06-01-2025 12:00:00	5.49	0.00	0.25	18.57	13.24
06-01-2025 13:00:00	5.22	0.00	0.00	16.21	14.64
06-01-2025 14:00:00	5.49	0.00	0.00	16.63	13.28
06-01-2025 15:00:00	5.36	0.00	0.00	17.63	16.62
06-01-2025 16:00:00	5.31	0.00	0.00	14.99	8.99
06-01-2025 17:00:00	5.35	0.00	0.45	15.9	8.14
06-01-2025 18:00:00	5.45	0.00	0.00	16.29	8.17
06-01-2025 19:00:00	5.27	0.00	0.00	14.4	8.46

ข้อมูล Cems FG เดือน ม.ค. 2568

Time	O <sub>2</sub> <sup>1)</sup>	Sox @O <sub>2</sub> 7% <sup>2)</sup>	CO @O <sub>2</sub> 7% <sup>3)</sup>	Nox @O <sub>2</sub> 7% <sup>4)</sup>	Dust @O <sub>2</sub> 7% <sup>5)</sup>
Unit	%	ppm	ppm	ppm	mg/Nm3
EIA Limit	-	50	690	90	50
06-01-2025 20:00:00	5.29	0.00	0.00	14.52	9.58
06-01-2025 21:00:00	5.49	0.00	0.03	17.32	12.83
06-01-2025 22:00:00	5.39	0.00	0.00	15.6	14.58
06-01-2025 23:00:00	5.4	0.00	0.00	14.78	16.83
07-01-2025 00:00:00	5.42	0.00	0.00	13.37	19.63
07-01-2025 01:00:00	5.33	0.00	0.00	14.13	14.08
07-01-2025 02:00:00	5.31	0.00	0.00	14.54	14.02
07-01-2025 03:00:00	5.4	0.00	0.00	13.92	15.08
07-01-2025 04:00:00	5.34	0.00	0.00	14.96	18.29
07-01-2025 05:00:00	5.46	0.00	0.00	15.62	20.27
07-01-2025 06:00:00	5.43	0.00	0.00	14.26	20.06
07-01-2025 07:00:00	5.39	0.00	0.00	14.3	19.47
07-01-2025 08:00:00	5.31	0.00	0.00	14.27	13.29
07-01-2025 09:00:00	5.32	0.00	0.00	14.91	13.73
07-01-2025 10:00:00	5.53	0.00	0.00	16.75	14.64
07-01-2025 11:00:00	5.27	0.00	0.00	14.88	14.57
07-01-2025 12:00:00	5.42	0.00	0.00	16.71	18.37
07-01-2025 13:00:00	5.41	0.00	0.09	16.56	18.50
07-01-2025 14:00:00	5.6	0.00	0.00	17.07	18.53
07-01-2025 15:00:00	5.41	0.00	0.00	15.61	16.41
07-01-2025 16:00:00	5.42	0.00	0.02	16.18	14.03
07-01-2025 17:00:00	5.62	0.00	0.00	16.53	13.90
07-01-2025 18:00:00	5.25	0.00	0.00	14.66	13.24
07-01-2025 19:00:00	5.37	0.00	0.25	15.64	14.05
07-01-2025 20:00:00	5.54	0.00	0.00	15.38	14.54
07-01-2025 21:00:00	5.31	0.00	0.12	15.5	17.40
07-01-2025 22:00:00	5.66	0.00	1.06	18.26	20.08
07-01-2025 23:00:00	5.45	0.00	0.00	15.35	20.03

ข้อมูล Cems FG เดือน ม.ค. 2568

Time	O <sub>2</sub> <sup>1)</sup>	Sox @O <sub>2</sub> 7% <sup>2)</sup>	CO @O <sub>2</sub> 7% <sup>3)</sup>	Nox @O <sub>2</sub> 7% <sup>4)</sup>	Dust @O <sub>2</sub> 7% <sup>5)</sup>
Unit	%	ppm	ppm	ppm	mg/Nm3
EIA Limit	-	50	690	90	50
08-01-2025 00:00:00	5.3	0.00	0.00	14.44	17.88
08-01-2025 01:00:00	5.51	0.00	0.00	16.52	14.13
08-01-2025 02:00:00	5.46	0.00	0.00	13.24	14.80
08-01-2025 03:00:00	5.19	0.00	0.00	11.85	15.88
08-01-2025 04:00:00	5.49	0.00	0.00	15.29	19.29
08-01-2025 05:00:00	5.52	0.00	0.00	16.82	18.87
08-01-2025 06:00:00	5.35	0.00	0.00	14.83	16.25
08-01-2025 07:00:00	5.3	0.00	0.00	15.78	18.84
08-01-2025 08:00:00	5.47	0.00	0.09	15.29	12.99
08-01-2025 09:00:00	5.27	0.00	0.00	13.72	13.17
08-01-2025 10:00:00	5.44	0.00	0.00	15.14	13.82
08-01-2025 11:00:00	5.38	0.00	0.00	17.17	14.09
08-01-2025 12:00:00	5.37	0.00	1.11	17.62	16.81
08-01-2025 13:00:00	5.36	0.00	0.00	16.87	18.30
08-01-2025 14:00:00	5.36	0.00	0.00	15.83	18.22
08-01-2025 15:00:00	5.37	0.00	0.00	16.81	16.43
08-01-2025 16:00:00	5.3	0.00	0.00	16	12.22
08-01-2025 17:00:00	5.46	0.00	0.00	16.46	12.77
08-01-2025 18:00:00	5.42	0.00	1.11	16.98	13.16
08-01-2025 19:00:00	5.52	0.00	0.00	17.26	14.01
08-01-2025 20:00:00	5.43	0.00	0.01	15.27	14.01
08-01-2025 21:00:00	5.2	0.00	0.12	14.41	17.07
08-01-2025 22:00:00	5.57	0.00	0.00	16.65	18.69
08-01-2025 23:00:00	5.46	0.00	0.00	16.68	18.00
09-01-2025 00:00:00	5.34	0.00	0.26	15.26	15.59
09-01-2025 01:00:00	5.49	0.00	0.00	16.55	9.67
09-01-2025 02:00:00	5.37	0.00	0.00	16.31	9.26
09-01-2025 03:00:00	5.39	0.00	0.00	16.22	9.40

ข้อมูล Cems FG เดือน ม.ค. 2568

Time	O <sub>2</sub> <sup>1)</sup>	Sox @O <sub>2</sub> 7% <sup>2)</sup>	CO @O <sub>2</sub> 7% <sup>3)</sup>	Nox @O <sub>2</sub> 7% <sup>4)</sup>	Dust @O <sub>2</sub> 7% <sup>5)</sup>
Unit	%	ppm	ppm	ppm	mg/Nm3
EIA Limit	-	50	690	90	50
09-01-2025 04:00:00	5.27	0.00	0.00	15.98	11.84
09-01-2025 05:00:00	5.36	0.00	0.00	16.53	13.69
09-01-2025 06:00:00	5.26	0.00	0.00	15.07	13.70
09-01-2025 07:00:00	5.22	0.00	0.00	14.37	11.74
09-01-2025 08:00:00	5.43	0.00	0.00	15.81	9.15
09-01-2025 09:00:00	5.36	0.00	0.00	15.97	9.11
09-01-2025 10:00:00	5.31	0.00	0.00	16.31	9.46
09-01-2025 11:00:00	5.31	0.00	0.00	16.02	10.76
09-01-2025 12:00:00	5.21	0.00	0.00	15.05	12.74
09-01-2025 13:00:00	5.34	0.00	0.00	16.06	13.30
09-01-2025 14:00:00	5.26	0.00	0.00	15.09	15.11
09-01-2025 15:00:00	5.49	0.00	0.00	15.64	14.53
09-01-2025 16:00:00	5.28	0.00	0.00	14.92	9.33
09-01-2025 17:00:00	5.24	0.00	0.00	15.51	8.96
09-01-2025 18:00:00	5.36	0.00	0.00	16.61	9.09
09-01-2025 19:00:00	5.37	0.00	0.00	16.02	9.08
09-01-2025 20:00:00	5.16	0.00	0.00	14.55	9.51
09-01-2025 21:00:00	5.37	0.00	0.00	15.92	13.22
09-01-2025 22:00:00	5.45	0.00	0.00	16.98	16.04
09-01-2025 23:00:00	5.5	0.00	0.00	15.36	13.50
10-01-2025 00:00:00	5.6	0.00	3.19	17.05	18.75
10-01-2025 01:00:00	5.48	0.00	0.00	15.91	10.60
10-01-2025 02:00:00	5.33	0.00	0.52	15.21	10.84
10-01-2025 03:00:00	5.48	0.00	0.16	16.45	11.40
10-01-2025 04:00:00	5.33	0.00	0.00	15.67	13.05
10-01-2025 05:00:00	5.26	0.00	0.00	15.26	17.30
10-01-2025 06:00:00	5.26	0.00	0.00	14.3	17.96
10-01-2025 07:00:00	4.97	0.00	0.00	12.46	15.91



ข้อมูล Cems FG เดือน ม.ค. 2568

Time	O <sub>2</sub> <sup>1)</sup>	Sox @O <sub>2</sub> 7% <sup>2)</sup>	CO @O <sub>2</sub> 7% <sup>3)</sup>	Nox @O <sub>2</sub> 7% <sup>4)</sup>	Dust @O <sub>2</sub> 7% <sup>5)</sup>
Unit	%	ppm	ppm	ppm	mg/Nm3
EIA Limit	-	50	690	90	50
10-01-2025 08:00:00	5.2	0.00	0.00	13.06	11.66
10-01-2025 09:00:00	5.22	0.00	0.00	14.62	10.39
10-01-2025 10:00:00	5.34	0.00	0.00	15.33	11.75
10-01-2025 11:00:00	5.26	0.00	0.00	15.99	12.64
10-01-2025 12:00:00	5.34	0.00	0.00	16.28	15.49
10-01-2025 13:00:00	5.46	0.00	0.00	17.59	18.25
10-01-2025 14:00:00	5.38	0.00	0.00	16.21	17.04
10-01-2025 15:00:00	5.36	0.00	0.00	15.87	17.66
10-01-2025 16:00:00	5.29	0.00	0.00	15.52	10.24
10-01-2025 17:00:00	5.37	0.00	0.00	15.6	9.51
10-01-2025 18:00:00	5.46	0.00	0.00	15.97	9.93
10-01-2025 19:00:00	5.31	0.00	0.00	15.37	9.55
10-01-2025 20:00:00	5.37	0.00	0.00	15.3	9.52
10-01-2025 21:00:00	5.3	0.00	0.00	16.12	14.00
10-01-2025 22:00:00	5.37	0.00	0.00	16.07	18.27
10-01-2025 23:00:00	5.25	0.00	0.00	16.15	18.11
11-01-2025 00:00:00	5.24	0.00	0.00	15.18	16.85
11-01-2025 01:00:00	5.2	0.00	0.00	14.09	10.23
11-01-2025 02:00:00	5.25	0.00	0.00	15.34	10.58
11-01-2025 03:00:00	5.13	0.00	0.00	14.88	11.02
11-01-2025 04:00:00	5.03	0.00	0.00	14.12	14.12
11-01-2025 05:00:00	5.22	0.00	0.08	15.6	15.03
11-01-2025 06:00:00	4.94	0.00	1.05	13.71	15.91
11-01-2025 07:00:00	4.88	0.00	0.00	11.33	16.21
11-01-2025 08:00:00	4.6	0.00	2.48	9.6	10.47
11-01-2025 09:00:00	4.7	0.00	0.46	11.6	10.69
11-01-2025 10:00:00	5.28	0.00	0.22	17.56	12.34
11-01-2025 11:00:00	5.96	0.00	0.00	20.45	14.53

ข้อมูล Cems FG เดือน ม.ค. 2568

Time	O <sub>2</sub> <sup>1)</sup>	Sox @O <sub>2</sub> 7% <sup>2)</sup>	CO @O <sub>2</sub> 7% <sup>3)</sup>	Nox @O <sub>2</sub> 7% <sup>4)</sup>	Dust @O <sub>2</sub> 7% <sup>5)</sup>
Unit	%	ppm	ppm	ppm	mg/Nm3
EIA Limit	-	50	690	90	50
11-01-2025 12:00:00	5.26	0.00	0.00	15.12	14.56
11-01-2025 13:00:00	5.17	0.00	0.00	16.48	20.79
11-01-2025 14:00:00	5.43	0.00	0.00	16.94	17.58
11-01-2025 15:00:00	5.5	0.00	0.16	16.74	20.64
11-01-2025 16:00:00	5.57	0.00	0.00	17.57	12.68
11-01-2025 17:00:00	5.28	0.00	0.00	14.32	11.22
11-01-2025 18:00:00	5.1	0.00	1.39	14.13	5.28
11-01-2025 19:00:00	5.53	0.00	0.04	18.5	12.97
11-01-2025 20:00:00	5.41	0.00	0.59	16.11	13.56
11-01-2025 21:00:00	5.44	0.00	0.29	18.49	17.27
11-01-2025 22:00:00	5.08	0.00	0.00	15.47	18.01
11-01-2025 23:00:00	5.1	0.00	0.00	13.9	19.49
12-01-2025 00:00:00	5.06	0.00	0.00	13.83	18.23
12-01-2025 01:00:00	4.97	0.00	0.00	12.3	12.17
12-01-2025 02:00:00	4.96	0.00	0.00	12.16	11.06
12-01-2025 03:00:00	5.13	0.00	0.00	14.4	13.03
12-01-2025 04:00:00	5.32	0.00	0.00	15.55	17.44
12-01-2025 05:00:00	5.39	0.00	0.00	15.6	18.99
12-01-2025 06:00:00	5.29	0.00	0.00	14.67	8.74
12-01-2025 07:00:00	5.22	0.00	0.00	13.76	14.24
12-01-2025 08:00:00	5.15	0.00	0.00	14.8	11.50
12-01-2025 09:00:00	5.32	0.00	1.46	16.58	12.31
12-01-2025 10:00:00	5.21	0.00	0.00	15.9	12.85
12-01-2025 11:00:00	5.33	0.00	0.00	16.27	12.16
12-01-2025 12:00:00	5.34	0.00	0.00	16.16	14.90
12-01-2025 13:00:00	5.44	0.00	0.00	16.91	16.01
12-01-2025 14:00:00	5.3	0.00	0.00	16.16	16.01
12-01-2025 15:00:00	5.17	0.00	0.00	15.18	13.98

ข้อมูล Cems FG เดือน ม.ค. 2568

Time	O <sub>2</sub> <sup>1)</sup>	Sox @O <sub>2</sub> 7% <sup>2)</sup>	CO @O <sub>2</sub> 7% <sup>3)</sup>	Nox @O <sub>2</sub> 7% <sup>4)</sup>	Dust @O <sub>2</sub> 7% <sup>5)</sup>
Unit	%	ppm	ppm	ppm	mg/Nm3
EIA Limit	-	50	690	90	50
12-01-2025 16:00:00	5.19	0.00	0.00	14.84	11.10
12-01-2025 17:00:00	5.23	0.00	0.00	14.98	10.42
12-01-2025 18:00:00	5.18	0.00	0.00	13.41	10.35
12-01-2025 19:00:00	5.18	0.00	0.00	13.67	9.78
12-01-2025 20:00:00	5.31	0.00	0.00	15.44	10.23
12-01-2025 21:00:00	5.3	0.00	0.00	14.96	12.55
12-01-2025 22:00:00	5.23	0.00	0.00	14.4	13.84
12-01-2025 23:00:00	5.35	0.00	0.00	14.52	14.01
13-01-2025 00:00:00	5.28	0.00	0.00	14.9	9.51
13-01-2025 01:00:00	5.27	0.00	0.00	15.05	9.93
13-01-2025 02:00:00	5.21	0.00	0.00	14.71	9.55
13-01-2025 03:00:00	5.13	0.00	0.00	13.93	9.52
13-01-2025 04:00:00	4.65	0.00	0.34	9.28	14.00
13-01-2025 05:00:00	4.88	0.00	5.11	11.46	18.27
13-01-2025 06:00:00	5.13	0.00	0.40	14	18.11
13-01-2025 07:00:00	5.27	0.00	0.05	15.24	16.85
13-01-2025 08:00:00	5.5	0.00	0.00	16.72	18.25
13-01-2025 09:00:00	4.89	0.00	0.28	13.36	21.08
13-01-2025 10:00:00	4.99	0.00	0.00	12.06	22.91
13-01-2025 11:00:00	5.11	0.00	0.00	13.21	20.02
13-01-2025 12:00:00	5.37	0.00	0.00	15.6	15.77
13-01-2025 13:00:00	5.35	0.00	0.00	15.78	15.14
13-01-2025 14:00:00	5.24	0.00	0.74	14.83	15.47
13-01-2025 15:00:00	5.23	0.00	1.04	14.88	15.42
13-01-2025 16:00:00	5.33	0.00	0.00	15.48	14.19
13-01-2025 17:00:00	5.11	0.00	0.74	15.03	14.92
13-01-2025 18:00:00	5.38	0.00	0.20	18.5	18.62
13-01-2025 19:00:00	5.36	0.00	0.00	16.11	20.39

ข้อมูล Cems FG เดือน ม.ค. 2568

Time	O <sub>2</sub> <sup>1)</sup>	Sox @O <sub>2</sub> 7% <sup>2)</sup>	CO @O <sub>2</sub> 7% <sup>3)</sup>	Nox @O <sub>2</sub> 7% <sup>4)</sup>	Dust @O <sub>2</sub> 7% <sup>5)</sup>
Unit	%	ppm	ppm	ppm	mg/Nm3
EIA Limit	-	50	690	90	50
13-01-2025 20:00:00	5.29	0.00	0.00	18.49	21.63
13-01-2025 21:00:00	5.37	0.00	0.00	15.47	17.81
13-01-2025 22:00:00	5.46	0.00	0.00	13.9	13.89
13-01-2025 23:00:00	5.31	0.00	0.00	13.83	15.30
14-01-2025 00:00:00	5.37	0.00	0.00	12.3	16.66
14-01-2025 01:00:00	5.3	0.00	0.00	12.16	15.30
14-01-2025 02:00:00	5.37	0.00	0.00	14.4	11.75
14-01-2025 03:00:00	5.25	0.00	0.00	15.55	12.64
14-01-2025 04:00:00	5.27	0.00	0.00	15.6	15.49
14-01-2025 05:00:00	5.13	0.00	0.00	15.43	18.25
14-01-2025 06:00:00	5.26	0.00	0.00	15.12	17.04
14-01-2025 07:00:00	5.27	0.00	0.00	15.13	17.66
14-01-2025 08:00:00	5.42	0.00	0.00	15.6	10.24
14-01-2025 09:00:00	5.4	0.00	0.00	14.41	9.51
14-01-2025 10:00:00	5.1	0.00	0.00	13.25	9.93
14-01-2025 11:00:00	5.22	0.00	0.00	13.16	9.55
14-01-2025 12:00:00	5.38	0.00	0.00	15.08	9.52
14-01-2025 13:00:00	5.25	0.00	0.00	13.59	14.00
14-01-2025 14:00:00	5.27	0.00	0.00	14.12	18.27
14-01-2025 15:00:00	5.13	0.00	0.00	12.98	18.11
14-01-2025 16:00:00	5.26	0.00	0.00	13.28	16.85
14-01-2025 17:00:00	5.27	0.00	0.00	13.08	16.90
14-01-2025 18:00:00	5.42	0.00	0.00	15.43	16.01
14-01-2025 19:00:00	5.46	0.00	0.00	15.12	18.25
14-01-2025 20:00:00	5.23	0.00	0.00	15.13	21.08
14-01-2025 21:00:00	5.22	0.00	0.00	14.65	22.91
14-01-2025 22:00:00	5.34	0.00	0.00	14.59	20.02
14-01-2025 23:00:00	5.96	0.00	0.00	13.5	18.25

ข้อมูล Cems FG เดือน ม.ค. 2568

Time	O <sub>2</sub> <sup>v</sup>	Sox @O <sub>2</sub> 7% <sup>2)</sup>	CO @O <sub>2</sub> 7% <sup>3)</sup>	Nox @O <sub>2</sub> 7% <sup>4)</sup>	Dust @O <sub>2</sub> 7% <sup>5)</sup>
Unit	%	ppm	ppm	ppm	mg/Nm3
EIA Limit	-	50	690	90	50
15-01-2025 00:00:00	5.15	0.00	0.00	12.94	20.02
15-01-2025 01:00:00	5.28	0.00	0.00	13.84	11.32
15-01-2025 02:00:00	5.38	0.00	0.00	14.38	11.49
15-01-2025 03:00:00	5.38	0.00	0.00	15.01	12.22
15-01-2025 04:00:00	5.31	0.00	0.00	15.46	13.51
15-01-2025 05:00:00	5.18	0.00	0.12	15.35	15.25
15-01-2025 06:00:00	5.28	0.00	0.00	14.44	15.55
15-01-2025 07:00:00	5.29	0.00	0.00	14.75	14.70
15-01-2025 08:00:00	5.06	0.00	0.01	13.82	11.69
15-01-2025 09:00:00	5.46	0.00	0.00	15.85	12.63
15-01-2025 10:00:00	5.2	0.00	0.00	13.66	13.62
15-01-2025 11:00:00	5.34	0.00	0.23	15.03	13.87
15-01-2025 12:00:00	5.36	0.00	0.00	15.29	17.44
15-01-2025 13:00:00	5.45	0.00	0.00	15.34	17.76
15-01-2025 14:00:00	5.36	0.00	0.00	15.61	18.10
15-01-2025 15:00:00	5.32	0.00	0.00	14.23	16.05
15-01-2025 16:00:00	5.21	0.00	0.00	13.57	13.14
15-01-2025 17:00:00	5.28	0.00	0.00	13.32	12.96
15-01-2025 18:00:00	5.25	0.00	0.00	13.89	12.57
15-01-2025 19:00:00	5.51	0.00	0.00	15.79	12.99
15-01-2025 20:00:00	5.31	0.00	0.00	15.01	13.16
15-01-2025 21:00:00	5.29	0.00	0.00	14.99	15.34
15-01-2025 22:00:00	5.51	0.00	0.00	15.47	17.05
15-01-2025 23:00:00	5.34	0.00	0.00	14.70	18.09
16-01-2025 00:00:00	5.03	0.00	0.00	11.64	19.95
16-01-2025 01:00:00	4.95	0.00	0.00	10.82	15.57
16-01-2025 02:00:00	5.26	0.00	0.00	13.28	16.90
16-01-2025 03:00:00	5.33	0.00	0.00	13.01	16.01

ข้อมูล Cems FG เดือน ม.ค. 2568

Time	O <sub>2</sub> <sup>v</sup>	Sox @O <sub>2</sub> 7% <sup>2)</sup>	CO @O <sub>2</sub> 7% <sup>3)</sup>	Nox @O <sub>2</sub> 7% <sup>4)</sup>	Dust @O <sub>2</sub> 7% <sup>5)</sup>
Unit	%	ppm	ppm	ppm	mg/Nm3
EIA Limit	-	50	690	90	50
16-01-2025 04:00:00	5.24	0.00	0.00	11.35	18.25
16-01-2025 05:00:00	5.49	0.00	0.00	14.45	21.08
16-01-2025 06:00:00	5.37	0.00	0.00	12.97	22.91
16-01-2025 07:00:00	5.27	0.00	0.00	11.95	20.02
16-01-2025 08:00:00	5.21	0.00	0.00	11.58	15.77
16-01-2025 09:00:00	5.36	0.00	0.00	13.81	15.14
16-01-2025 10:00:00	5.37	0.00	0.00	12.83	15.47
16-01-2025 11:00:00	5.17	0.00	0.00	10.98	15.42
16-01-2025 12:00:00	5.25	0.00	0.00	10.77	20.45
16-01-2025 13:00:00	5.21	0.00	0.00	11.17	22.13
16-01-2025 14:00:00	5.21	0.00	0.00	10.04	22.43
16-01-2025 15:00:00	5.46	0.00	0.00	11.26	20.95
16-01-2025 16:00:00	5.23	0.00	0.00	10.7	15.60
16-01-2025 17:00:00	5.34	0.00	0.00	12.69	14.15
16-01-2025 18:00:00	5.13	0.00	0.00	18.49	14.70
16-01-2025 19:00:00	5.26	0.00	0.00	15.47	11.69
16-01-2025 20:00:00	5.27	0.00	0.00	13.9	12.63
16-01-2025 21:00:00	5.42	0.00	0.00	13.83	13.62
16-01-2025 22:00:00	5.4	0.00	0.00	12.3	13.87
16-01-2025 23:00:00	5.1	0.00	0.00	12.16	17.44
17-01-2025 00:00:00	5.22	0.00	0.00	14.4	17.76
17-01-2025 01:00:00	5.38	0.00	0.00	15.55	18.10
17-01-2025 02:00:00	5.25	0.00	0.00	15.6	15.30
17-01-2025 03:00:00	5.27	0.00	0.00	15.43	11.75
17-01-2025 04:00:00	5.13	0.00	0.00	15.12	12.64
17-01-2025 05:00:00	5.26	0.00	0.00	15.13	15.49
17-01-2025 06:00:00	5.27	0.00	0.00	15.6	18.25
17-01-2025 07:00:00	5.26	0.00	0.00	14.41	14.09

ข้อมูล Cems FG เดือน ม.ค. 2568

Time	O <sub>2</sub> <sup>v</sup>	Sox @O <sub>2</sub> 7% <sup>2)</sup>	CO @O <sub>2</sub> 7% <sup>3)</sup>	Nox @O <sub>2</sub> 7% <sup>4)</sup>	Dust @O <sub>2</sub> 7% <sup>5)</sup>
Unit	%	ppm	ppm	ppm	mg/Nm3
EIA Limit	-	50	690	90	50
17-01-2025 08:00:00	5.08	0.00	0.70	13.25	15.51
17-01-2025 09:00:00	5.3	0.00	0.00	13.16	15.64
17-01-2025 10:00:00	5.56	0.00	0.03	15.08	15.63
17-01-2025 11:00:00	5.58	0.00	0.00	13.59	15.64
17-01-2025 12:00:00	5.27	0.00	0.00	14.06	18.61
17-01-2025 13:00:00	5.15	0.00	0.00	13.97	18.19
17-01-2025 14:00:00	5.16	0.00	0.00	13.2	16.84
17-01-2025 15:00:00	5.41	0.00	0.00	14.57	17.24
17-01-2025 16:00:00	5.38	0.00	0.00	13.66	12.70
17-01-2025 17:00:00	5.54	0.00	0.01	15.31	12.01
17-01-2025 18:00:00	5.51	0.00	0.00	14.79	12.43
17-01-2025 19:00:00	5.33	0.00	0.00	14.19	13.11
17-01-2025 20:00:00	5.3	0.00	0.00	13.54	14.04
17-01-2025 21:00:00	5.26	0.00	0.00	13.91	16.32
17-01-2025 22:00:00	5.5	0.00	0.00	14.52	17.98
17-01-2025 23:00:00	5.37	0.00	0.00	14.03	17.39
18-01-2025 00:00:00	5.7	0.00	0.00	18.37	17.26
18-01-2025 01:00:00	6.01	0.00	0.00	21.19	13.05
18-01-2025 02:00:00	5.72	0.00	0.00	46.84	13.01
18-01-2025 03:00:00	5.85	0.00	0.00	47.17	15.47
18-01-2025 04:00:00	5.66	0.00	0.00	42.28	18.53
18-01-2025 05:00:00	5.96	0.00	0.00	49.2	20.76
18-01-2025 06:00:00	5.91	0.00	0.00	46.81	19.01
18-01-2025 07:00:00	5.85	0.00	0.00	47.37	19.73
18-01-2025 08:00:00	5.89	0.00	0.05	53.69	13.40
18-01-2025 09:00:00	6.26	0.00	0.00	61	13.17
18-01-2025 10:00:00	5.87	0.00	0.00	50.7	15.62
18-01-2025 11:00:00	6.45	0.00	0.02	58.85	15.61

ข้อมูล Cems FG เดือน ม.ค. 2568

Time	O <sub>2</sub> <sup>v</sup>	Sox @O <sub>2</sub> 7% <sup>2)</sup>	CO @O <sub>2</sub> 7% <sup>3)</sup>	Nox @O <sub>2</sub> 7% <sup>4)</sup>	Dust @O <sub>2</sub> 7% <sup>5)</sup>
Unit	%	ppm	ppm	ppm	mg/Nm3
EIA Limit	-	50	690	90	50
18-01-2025 12:00:00	6.04	0.00	0.00	51.01	18.61
18-01-2025 13:00:00	5.85	0.00	0.06	47.44	19.83
18-01-2025 14:00:00	5.81	0.00	0.72	46.46	20.46
18-01-2025 15:00:00	5.75	0.00	1.01	44.82	20.06
18-01-2025 16:00:00	5.79	0.00	0.97	47.56	13.47
18-01-2025 17:00:00	5.91	0.00	1.13	49.34	13.54
18-01-2025 18:00:00	6.3	0.00	1.30	60.13	14.80
18-01-2025 19:00:00	5.91	0.00	0.49	49.71	14.19
18-01-2025 20:00:00	5.67	0.00	0.16	46.24	14.92
18-01-2025 21:00:00	5.89	0.00	0.03	50.17	18.62
18-01-2025 22:00:00	5.87	0.00	0.00	46.88	20.39
18-01-2025 23:00:00	5.8	0.00	0.00	46.05	21.63
19-01-2025 00:00:00	5.76	0.00	0.00	43.29	17.81
19-01-2025 01:00:00	5.86	0.00	0.00	43.27	13.89
19-01-2025 02:00:00	5.91	0.00	0.00	46.08	15.30
19-01-2025 03:00:00	5.89	0.00	0.00	44.35	16.66
19-01-2025 04:00:00	5.86	0.00	0.00	44.09	18.23
19-01-2025 05:00:00	5.83	0.00	0.00	47.83	19.63
19-01-2025 06:00:00	5.77	0.00	0.00	46.74	18.80
19-01-2025 07:00:00	6.28	0.00	0.05	60.23	19.16
19-01-2025 08:00:00	5.89	0.00	0.00	50.42	13.39
19-01-2025 09:00:00	5.79	0.00	7.74	54.05	13.57
19-01-2025 10:00:00	6.06	0.00	0.00	52.62	14.18
19-01-2025 11:00:00	5.44	0.00	5.60	46.24	18.97
19-01-2025 12:00:00	5.3	0.00	0.60	50.17	22.17
19-01-2025 13:00:00	5.17	0.00	0.30	46.88	18.38
19-01-2025 14:00:00	5.19	0.00	0.00	46.05	14.45
19-01-2025 15:00:00	5.23	0.00	0.00	43.29	13.94

ข้อมูล Cems FG เดือน ม.ค. 2568

Time	O <sub>2</sub> <sup>1)</sup>	Sox @O <sub>2</sub> 7% <sup>2)</sup>	CO @O <sub>2</sub> 7% <sup>3)</sup>	Nox @O <sub>2</sub> 7% <sup>4)</sup>	Dust @O <sub>2</sub> 7% <sup>5)</sup>
Unit	%	ppm	ppm	ppm	mg/Nm3
EIA Limit	-	50	690	90	50
19-01-2025 16:00:00	5.18	0.00	0.00	43.27	14.70
19-01-2025 17:00:00	5.18	0.00	0.00	46.08	15.28
19-01-2025 18:00:00	5.31	0.00	0.00	44.35	14.25
19-01-2025 19:00:00	5.3	0.00	0.00	44.09	17.94
19-01-2025 20:00:00	5.23	0.00	0.00	47.83	19.79
19-01-2025 21:00:00	6.98	0.00	0.00	46.74	21.54
19-01-2025 22:00:00	6.5	0.00	0.00	60.23	18.09
19-01-2025 23:00:00	6.78	0.00	0.00	50.42	16.51
20-01-2025 00:00:00	7.16	0.00	10.79	54.05	14.48
20-01-2025 01:00:00	7.39	0.00	9.43	50.18	16.84
20-01-2025 02:00:00	7.53	0.00	8.42	47.58	16.24
20-01-2025 03:00:00	7.3	0.00	7.91	47.87	20.33
20-01-2025 04:00:00	7.47	0.00	8.47	50.71	18.30
20-01-2025 05:00:00	7.43	0.00	9.43	49.35	22.24
20-01-2025 06:00:00	7.36	0.00	10.03	51.88	15.71
20-01-2025 07:00:00	7.67	0.00	10.65	54.45	14.25
20-01-2025 08:00:00	8.02	0.00	11.41	61.65	13.91
20-01-2025 09:00:00	7.75	0.00	10.62	60.48	13.70
20-01-2025 10:00:00	7.72	0.00	10.39	60.02	19.80
20-01-2025 11:00:00	7.36	0.00	11.49	57.06	14.88
20-01-2025 12:00:00	7.37	0.00	12.97	51.27	15.02
20-01-2025 13:00:00	7.54	0.00	14.44	49.25	18.97
20-01-2025 14:00:00	7.69	0.00	16.53	56.03	22.17
20-01-2025 15:00:00	7.73	0.00	17.56	57.25	18.38
20-01-2025 16:00:00	7.78	0.00	17.49	54.11	14.45
20-01-2025 17:00:00	7.47	0.00	18.16	51.83	13.94
20-01-2025 18:00:00	7.82	0.00	17.21	61.58	14.70
20-01-2025 19:00:00	7.56	0.00	16.01	55.38	15.28

ข้อมูล Cems FG เดือน ม.ค. 2568

Time	O <sub>2</sub> <sup>1)</sup>	Sox @O <sub>2</sub> 7% <sup>2)</sup>	CO @O <sub>2</sub> 7% <sup>3)</sup>	Nox @O <sub>2</sub> 7% <sup>4)</sup>	Dust @O <sub>2</sub> 7% <sup>5)</sup>
Unit	%	ppm	ppm	ppm	mg/Nm3
EIA Limit	-	50	690	90	50
20-01-2025 20:00:00	7.42	0.00	14.73	53.45	14.25
20-01-2025 21:00:00	7.34	0.00	13.59	54.7	17.94
20-01-2025 22:00:00	7.59	0.00	12.38	57.24	19.79
20-01-2025 23:00:00	7.48	0.00	11.35	56.64	21.54
21-01-2025 00:00:00	7.29	0.00	10.90	53.26	18.09
21-01-2025 01:00:00	7.64	0.00	10.06	58.77	16.51
21-01-2025 02:00:00	7.45	0.00	9.39	54.58	14.48
21-01-2025 03:00:00	7.15	0.00	8.30	50.33	16.84
21-01-2025 04:00:00	7.37	0.00	7.77	51.27	16.24
21-01-2025 05:00:00	7.53	0.00	8.12	53.57	20.33
21-01-2025 06:00:00	7.54	0.00	9.27	55.8	18.30
21-01-2025 07:00:00	7.44	0.00	10.46	51.64	22.24
21-01-2025 08:00:00	7.39	0.00	11.35	53.48	15.71
21-01-2025 09:00:00	7.51	0.00	10.75	52.54	14.25
21-01-2025 10:00:00	7.51	0.00	10.93	55.94	13.91
21-01-2025 11:00:00	7.7	0.00	11.93	59.4	13.70
21-01-2025 12:00:00	7.7	0.00	13.53	58.04	19.80
21-01-2025 13:00:00	7.64	0.00	14.71	59.25	18.13
21-01-2025 14:00:00	7.88	0.00	16.33	61.09	15.85
21-01-2025 15:00:00	7.66	0.00	16.70	58.89	18.73
21-01-2025 16:00:00	8.02	0.00	17.08	62.66	13.37
21-01-2025 17:00:00	8.04	0.00	17.97	63.07	12.34
21-01-2025 18:00:00	8.01	0.00	18.03	61.87	12.92
21-01-2025 19:00:00	7.38	0.00	18.23	55.54	13.60
21-01-2025 20:00:00	8.09	0.00	15.74	67.48	15.08
21-01-2025 21:00:00	8.13	0.00	14.22	66.18	18.73
21-01-2025 22:00:00	7.53	0.00	12.97	57.75	28.96
21-01-2025 23:00:00	7.58	0.00	11.99	48.53	24.88

ข้อมูล Cems FG เดือน ม.ค. 2568

Time	O <sub>2</sub> <sup>1)</sup>	Sox @O <sub>2</sub> 7% <sup>2)</sup>	CO @O <sub>2</sub> 7% <sup>3)</sup>	Nox @O <sub>2</sub> 7% <sup>4)</sup>	Dust @O <sub>2</sub> 7% <sup>5)</sup>
Unit	%	ppm	ppm	ppm	mg/Nm3
EIA Limit	-	50	690	90	50
22-01-2025 00:00:00	7.1	0.00	11.96	41.02	30.71
22-01-2025 01:00:00	7.11	0.00	11.07	45.61	17.26
22-01-2025 02:00:00	7.75	0.00	9.82	54.98	18.34
22-01-2025 03:00:00	7.46	0.00	9.04	49.55	17.94
22-01-2025 04:00:00	7.64	0.00	8.82	52.45	17.53
22-01-2025 05:00:00	7.28	0.00	9.63	50.17	21.44
22-01-2025 06:00:00	7.5	0.00	10.40	53.44	21.24
22-01-2025 07:00:00	7.78	0.00	11.25	56.18	23.80
22-01-2025 08:00:00	7.49	0.00	11.89	53.48	14.19
22-01-2025 09:00:00	7.85	0.00	10.85	59.22	14.49
22-01-2025 10:00:00	7.49	0.00	11.04	52.89	14.97
22-01-2025 11:00:00	7.78	0.00	12.22	56.99	14.58
22-01-2025 12:00:00	7.53	0.00	14.07	54.14	17.96
22-01-2025 13:00:00	7.38	0.00	16.03	50.54	19.89
22-01-2025 14:00:00	7.61	0.00	17.50	51.98	19.87
22-01-2025 15:00:00	7.29	0.00	18.84	52.29	29.37
22-01-2025 16:00:00	7.57	0.00	19.15	56.19	14.99
22-01-2025 17:00:00	7.56	0.00	20.61	57.54	13.59
22-01-2025 18:00:00	8.34	0.00	19.96	70.69	14.82
22-01-2025 19:00:00	7.74	0.00	17.82	56.48	25.34
22-01-2025 20:00:00	7.6	0.00	16.80	55.18	18.52
22-01-2025 21:00:00	7.62	0.00	14.84	53.89	20.37
22-01-2025 22:00:00	7.73	0.00	13.45	55.6	23.13
22-01-2025 23:00:00	7.72	0.00	12.95	54.61	21.60
23-01-2025 00:00:00	7.33	0.00	12.33	48.75	22.37
23-01-2025 01:00:00	7.68	0.00	11.73	48.24	14.02
23-01-2025 02:00:00	8.05	0.00	11.40	54.7	16.43
23-01-2025 03:00:00	7.57	0.00	11.20	50.55	17.67

ข้อมูล Cems FG เดือน ม.ค. 2568

Time	O <sub>2</sub> <sup>1)</sup>	Sox @O <sub>2</sub> 7% <sup>2)</sup>	CO @O <sub>2</sub> 7% <sup>3)</sup>	Nox @O <sub>2</sub> 7% <sup>4)</sup>	Dust @O <sub>2</sub> 7% <sup>5)</sup>
Unit	%	ppm	ppm	ppm	mg/Nm3
EIA Limit	-	50	690	90	50
23-01-2025 04:00:00	7.61	0.00	10.59	51.26	16.38
23-01-2025 05:00:00	7.27	0.00	9.24	47.49	22.68
23-01-2025 06:00:00	7.24	0.00	9.00	47.16	18.75
23-01-2025 07:00:00	7.51	0.00	9.11	46.3	22.52
23-01-2025 08:00:00	7.8	0.00	8.96	58.59	14.83
23-01-2025 09:00:00	7.68	0.00	10.37	60.73	14.95
23-01-2025 10:00:00	7.23	0.00	11.70	50.77	13.79
23-01-2025 11:00:00	7.58	0.00	13.29	58.05	13.95
23-01-2025 12:00:00	7.57	0.00	14.76	51.03	15.33
23-01-2025 13:00:00	7.36	0.00	17.22	57.3	14.44
23-01-2025 14:00:00	7.96	0.00	16.94	64.23	17.40
23-01-2025 15:00:00	7.22	0.00	16.54	55.78	19.57
23-01-2025 16:00:00	7.74	0.00	16.92	55.05	17.38
23-01-2025 17:00:00	7.18	0.00	18.61	50.16	13.16
23-01-2025 18:00:00	7.25	0.00	20.43	54.25	21.19
23-01-2025 19:00:00	7.81	0.00	18.62	54.53	29.24
23-01-2025 20:00:00	7.62	0.00	15.44	51.97	23.94
23-01-2025 21:00:00	8.04	0.00	13.32	65.58	20.52
23-01-2025 22:00:00	7.7	0.00	12.85	62.38	19.74
23-01-2025 23:00:00	7.56	0.00	12.75	51.59	23.46
24-01-2025 00:00:00	7.58	0.00	12.42	54.69	28.65
24-01-2025 01:00:00	7.63	0.00	11.78	52.24	27.04
24-01-2025 02:00:00	7.6	0.00	11.56	50.26	17.05
24-01-2025 03:00:00	7.06	0.00	11.91	46.74	17.14
24-01-2025 04:00:00	7.23	0.00	11.37	52.66	17.30
24-01-2025 05:00:00	7.45	0.00	10.67	49.75	22.45
24-01-2025 06:00:00	7.06	0.00	10.17	49.16	20.02
24-01-2025 07:00:00	7.42	0.00	8.86	54.43	24.52

ข้อมูล Cems FG เดือน ม.ค. 2568

Time	O <sub>2</sub> <sup>v</sup>	Sox @O <sub>2</sub> 7% <sup>2)</sup>	CO @O <sub>2</sub> 7% <sup>3)</sup>	Nox @O <sub>2</sub> 7% <sup>4)</sup>	Dust @O <sub>2</sub> 7% <sup>5)</sup>
Unit	%	ppm	ppm	ppm	mg/Nm3
EIA Limit	-	50	690	90	50
24-01-2025 08:00:00	7.46	0.00	9.00	57.43	15.46
24-01-2025 09:00:00	7.66	0.00	9.99	59.65	14.17
24-01-2025 10:00:00	7.35	0.00	11.41	56.86	14.84
24-01-2025 11:00:00	7.59	0.00	12.55	56.73	16.31
24-01-2025 12:00:00	7.34	0.00	13.43	52.82	21.29
24-01-2025 13:00:00	7.18	0.00	14.58	55.1	26.67
24-01-2025 14:00:00	7.73	0.00	16.87	60.48	17.17
24-01-2025 15:00:00	7.53	0.00	15.92	55.42	22.09
24-01-2025 16:00:00	7.18	0.00	14.13	49.76	13.26
24-01-2025 17:00:00	7.3	0.00	14.22	53.09	19.05
24-01-2025 18:00:00	7.49	0.00	13.78	56.32	29.16
24-01-2025 19:00:00	7.7	0.00	14.29	60.41	20.93
24-01-2025 20:00:00	7.07	0.00	34.60	52.34	15.11
24-01-2025 21:00:00	7.3	0.00	14.35	54.41	21.39
24-01-2025 22:00:00	7.74	0.00	14.99	61.07	22.03
24-01-2025 23:00:00	7.75	0.00	12.16	62.97	22.27
25-01-2025 00:00:00	7.43	0.00	11.65	57.93	16.99
25-01-2025 01:00:00	7.3	0.00	11.39	51.76	14.07
25-01-2025 02:00:00	7.36	0.00	11.45	53.38	14.56
25-01-2025 03:00:00	7.42	0.00	11.13	52.27	16.38
25-01-2025 04:00:00	7.28	0.00	11.29	49.1	19.36
25-01-2025 05:00:00	7.26	0.00	9.48	52.18	19.43
25-01-2025 06:00:00	7.1	0.00	9.27	51.15	22.04
25-01-2025 07:00:00	7.64	0.00	9.02	57.13	21.01
25-01-2025 08:00:00	7.29	0.00	10.01	57.03	14.60
25-01-2025 09:00:00	7.43	0.00	9.92	58.08	14.33
25-01-2025 10:00:00	7.39	0.00	11.31	55.64	14.10
25-01-2025 11:00:00	7.6	0.00	12.59	58.71	15.10

ข้อมูล Cems FG เดือน ม.ค. 2568

Time	O <sub>2</sub> <sup>v</sup>	Sox @O <sub>2</sub> 7% <sup>2)</sup>	CO @O <sub>2</sub> 7% <sup>3)</sup>	Nox @O <sub>2</sub> 7% <sup>4)</sup>	Dust @O <sub>2</sub> 7% <sup>5)</sup>
Unit	%	ppm	ppm	ppm	mg/Nm3
EIA Limit	-	50	690	90	50
25-01-2025 12:00:00	7.54	0.00	13.51	59.03	22.08
25-01-2025 13:00:00	7.57	0.00	14.33	63.01	30.55
25-01-2025 14:00:00	8.07	0.00	16.90	68.02	25.70
25-01-2025 15:00:00	7.46	0.00	16.40	57.2	40.70
25-01-2025 16:00:00	7.54	0.00	15.48	53.96	27.40
25-01-2025 17:00:00	7.76	0.00	15.49	59.46	27.04
25-01-2025 18:00:00	7.31	0.00	15.86	50.46	31.50
25-01-2025 19:00:00	7.36	0.00	14.10	53.31	29.61
25-01-2025 20:00:00	7.14	0.00	12.71	53.25	34.44
25-01-2025 21:00:00	7.28	0.00	12.33	53.37	37.84
25-01-2025 22:00:00	7.35	0.00	12.21	57.63	48.64
25-01-2025 23:00:00	7.37	0.00	12.08	55.03	27.78
26-01-2025 00:00:00	7.33	0.00	12.02	53.81	25.68
26-01-2025 01:00:00	7.49	0.00	11.76	56.09	16.61
26-01-2025 02:00:00	7.3	0.00	11.37	53.92	16.80
26-01-2025 03:00:00	7.33	0.00	11.39	52.55	17.06
26-01-2025 04:00:00	7.1	0.00	11.57	49.1	18.38
26-01-2025 05:00:00	7.37	0.00	11.53	55.74	25.27
26-01-2025 06:00:00	7.44	0.00	10.67	54.31	21.63
26-01-2025 07:00:00	7.2	0.00	9.73	50.37	30.06
26-01-2025 08:00:00	7.27	0.00	9.87	50.58	15.61
26-01-2025 09:00:00	7.47	0.00	10.74	56.46	16.15
26-01-2025 10:00:00	7.69	0.00	11.62	59.29	14.58
26-01-2025 11:00:00	7.57	0.00	12.46	61.19	18.66
26-01-2025 12:00:00	7.7	0.00	11.84	62.6	17.84
26-01-2025 13:00:00	7.59	0.00	13.46	62.48	20.76
26-01-2025 14:00:00	7.67	0.00	14.82	64.64	21.55
26-01-2025 15:00:00	7.77	0.00	14.38	60.32	18.56

ข้อมูล Cems FG เดือน ม.ค. 2568

Time	O <sub>2</sub> <sup>v</sup>	Sox @O <sub>2</sub> 7% <sup>2)</sup>	CO @O <sub>2</sub> 7% <sup>3)</sup>	Nox @O <sub>2</sub> 7% <sup>4)</sup>	Dust @O <sub>2</sub> 7% <sup>5)</sup>
Unit	%	ppm	ppm	ppm	mg/Nm3
EIA Limit	-	50	690	90	50
26-01-2025 16:00:00	7.29	0.00	14.64	55.72	25.53
26-01-2025 17:00:00	7.05	0.00	14.53	55.25	17.11
26-01-2025 18:00:00	7.04	0.00	14.57	54.87	14.05
26-01-2025 19:00:00	7.49	0.00	13.34	60.7	15.46
26-01-2025 20:00:00	7.48	0.00	12.56	62.67	16.93
26-01-2025 21:00:00	7.6	0.00	12.13	61.15	23.03
26-01-2025 22:00:00	7.37	0.00	12.19	57.28	24.58
26-01-2025 23:00:00	7.67	0.00	11.75	58.94	24.99
27-01-2025 00:00:00	6.89	0.00	12.05	50.82	20.90
27-01-2025 01:00:00	7.02	0.00	12.12	47.97	15.13
27-01-2025 02:00:00	7.35	0.00	11.59	52.66	15.75
27-01-2025 03:00:00	6.66	0.00	12.69	40.7	18.93
27-01-2025 04:00:00	7.28	0.00	13.06	46.08	26.27
27-01-2025 05:00:00	6.89	0.00	10.32	41.54	24.83
27-01-2025 06:00:00	7.26	0.00	7.55	49.79	33.13
27-01-2025 07:00:00	7.4	0.00	7.09	54.95	26.28
27-01-2025 08:00:00	6.93	0.00	7.76	42.22	16.81
27-01-2025 09:00:00	7.43	0.00	7.53	62.85	17.36
27-01-2025 10:00:00	7.47	0.00	7.57	57.06	15.95
27-01-2025 11:00:00	7.15	0.00	8.75	51.04	16.86
27-01-2025 12:00:00	7.67	0.00	10.40	70	19.30
27-01-2025 13:00:00	7.45	0.00	11.96	58.25	25.20
27-01-2025 14:00:00	8.1	0.00	12.29	61.72	26.97
27-01-2025 15:00:00	7.12	0.00	12.56	50.86	26.00
27-01-2025 16:00:00	7.11	0.00	13.15	50.35	17.14
27-01-2025 17:00:00	7.06	0.00	13.45	49.58	14.32
27-01-2025 18:00:00	7.29	0.00	13.20	53.81	13.50
27-01-2025 19:00:00	7.67	0.00	12.54	58.51	15.86

ข้อมูล Cems FG เดือน ม.ค. 2568

Time	O <sub>2</sub> <sup>v</sup>	Sox @O <sub>2</sub> 7% <sup>2)</sup>	CO @O <sub>2</sub> 7% <sup>3)</sup>	Nox @O <sub>2</sub> 7% <sup>4)</sup>	Dust @O <sub>2</sub> 7% <sup>5)</sup>
Unit	%	ppm	ppm	ppm	mg/Nm3
EIA Limit	-	50	690	90	50
27-01-2025 20:00:00	7.36	0.00	11.69	57.79	15.38
27-01-2025 21:00:00	7.38	0.00	10.55	57.5	17.55
27-01-2025 22:00:00	7.94	0.00	9.70	69.16	21.61
27-01-2025 23:00:00	7.5	0.00	8.69	57.25	18.37
28-01-2025 00:00:00	7.46	0.00	8.09	54.89	19.87
28-01-2025 01:00:00	7.59	0.00	7.34	55.55	14.44
28-01-2025 02:00:00	7.8	0.00	6.98	57.74	15.34
28-01-2025 03:00:00	7.51	0.00	8.47	57.18	15.08
28-01-2025 04:00:00	14.86	0.00	8.90	17.3	22.48
28-01-2025 05:00:00	14.29	0.00	9.85	37.07	27.34
28-01-2025 06:00:00	14.51	0.00	12.21	30.97	23.78
28-01-2025 07:00:00	13.01	0.00	23.12	52.84	29.01
28-01-2025 08:00:00	13.09	0.00	35.64	51.76	22.13
28-01-2025 09:00:00	13.31	0.00	39.95	51.31	14.74
28-01-2025 10:00:00	12.87	0.00	34.70	51.2	16.45
28-01-2025 11:00:00	13.11	0.00	36.62	51.49	16.07
28-01-2025 12:00:00	13.67	0.00	53.09	49.39	16.44
28-01-2025 13:00:00	13.49	0.00	57.75	47.8	24.54
28-01-2025 14:00:00	13.23	0.00	50.25	49.21	29.24
28-01-2025 15:00:00	13.52	0.00	70.60	46.96	31.46
28-01-2025 16:00:00	13.2	0.00	57.46	49.87	33.84
28-01-2025 17:00:00	13.11	0.00	48.99	52.17	39.16
28-01-2025 18:00:00	13.44	0.00	57.55	52.7	45.31
28-01-2025 19:00:00	13.16	0.00	61.20	52.72	47.00
28-01-2025 20:00:00	12.92	0.00	49.90	62.88	48.74
28-01-2025 21:00:00	8.42	0.00	11.68	55.63	43.88
28-01-2025 22:00:00	8.58	0.00	10.96	60.56	14.58
28-01-2025 23:00:00	8.42	0.00	9.41	65.89	22.48

ข้อมูล Cems FG เดือน ม.ค. 2568

Time	O <sub>2</sub> <sup>1)</sup>	Sox @O <sub>2</sub> 7% <sup>2)</sup>	CO @O <sub>2</sub> 7% <sup>3)</sup>	Nox @O <sub>2</sub> 7% <sup>4)</sup>	Dust @O <sub>2</sub> 7% <sup>5)</sup>
Unit	%	ppm	ppm	ppm	mg/Nm3
EIA Limit	-	50	690	90	50
29-01-2025 00:00:00	7.84	0.00	8.27	64.21	27.34
29-01-2025 01:00:00	7.73	0.00	7.55	60.3	23.78
29-01-2025 02:00:00	7.58	0.00	7.36	56.21	29.01
29-01-2025 03:00:00	7.48	0.00	7.24	53.18	22.13
29-01-2025 04:00:00	7.51	0.00	6.66	56.19	14.74
29-01-2025 05:00:00	7.45	0.00	6.21	58.41	16.45
29-01-2025 06:00:00	7.34	0.00	6.05	56.4	16.07
29-01-2025 07:00:00	7.06	0.00	6.63	47.75	16.44
29-01-2025 08:00:00	7.24	0.00	6.93	52.32	19.70
29-01-2025 09:00:00	7.35	0.00	7.01	58.49	16.18
29-01-2025 10:00:00	7.67	0.00	8.28	64.3	16.09
29-01-2025 11:00:00	7.36	0.00	9.19	56.29	15.47
29-01-2025 12:00:00	7.37	0.00	10.80	53.49	18.01
29-01-2025 13:00:00	7.48	0.00	12.70	54.74	22.34
29-01-2025 14:00:00	7.8	0.00	13.91	62.69	18.61
29-01-2025 15:00:00	7.65	0.00	14.38	58.49	25.62
29-01-2025 16:00:00	7.36	0.00	14.54	52.4	14.70
29-01-2025 17:00:00	7.41	0.00	14.63	54.26	12.37
29-01-2025 18:00:00	7.71	0.00	13.92	59	13.67
29-01-2025 19:00:00	7.72	0.00	12.96	60.86	13.22
29-01-2025 20:00:00	8.02	0.00	11.58	64.61	13.55
29-01-2025 21:00:00	7.64	0.00	11.01	60.41	19.53
29-01-2025 22:00:00	7.71	0.00	10.66	63.36	23.10
29-01-2025 23:00:00	7.68	0.00	10.09	65.85	25.10
30-01-2025 00:00:00	7.66	0.00	9.76	63.63	18.72
30-01-2025 01:00:00	7.65	0.00	8.86	61.8	14.21
30-01-2025 02:00:00	7.51	0.00	7.63	62.71	14.86
30-01-2025 03:00:00	7.68	0.00	7.09	64.73	15.24

ข้อมูล Cems FG เดือน ม.ค. 2568

Time	O <sub>2</sub> <sup>1)</sup>	Sox @O <sub>2</sub> 7% <sup>2)</sup>	CO @O <sub>2</sub> 7% <sup>3)</sup>	Nox @O <sub>2</sub> 7% <sup>4)</sup>	Dust @O <sub>2</sub> 7% <sup>5)</sup>
Unit	%	ppm	ppm	ppm	mg/Nm3
EIA Limit	-	50	690	90	50
30-01-2025 04:00:00	7.73	0.00	6.96	64.87	15.83
30-01-2025 05:00:00	7.85	0.00	6.84	67.04	20.28
30-01-2025 06:00:00	7.73	0.00	7.01	63.78	19.05
30-01-2025 07:00:00	7.67	0.00	8.14	63.42	23.70
30-01-2025 08:00:00	8.46	0.00	7.98	76.16	14.13
30-01-2025 09:00:00	8.04	0.00	8.39	73.88	16.25
30-01-2025 10:00:00	7.87	0.00	10.20	69.35	12.77
30-01-2025 11:00:00	7.7	0.00	12.49	73.42	13.92
30-01-2025 12:00:00	8.36	0.00	12.85	77.16	21.39
30-01-2025 13:00:00	7.79	0.00	13.63	66.34	21.12
30-01-2025 14:00:00	7.34	0.00	14.56	54.62	16.99
30-01-2025 15:00:00	7.75	0.00	15.23	65.52	22.40
30-01-2025 16:00:00	7.92	0.00	15.30	65.01	13.20
30-01-2025 17:00:00	8	0.00	15.36	67.88	12.67
30-01-2025 18:00:00	7.95	0.00	15.28	64.43	13.18
30-01-2025 19:00:00	7.88	0.00	13.63	63.71	13.23
30-01-2025 20:00:00	8.09	0.00	12.93	70.21	14.52
30-01-2025 21:00:00	8	0.00	11.48	70.53	17.66
30-01-2025 22:00:00	7.99	0.00	10.57	71.45	22.06
30-01-2025 23:00:00	7.55	0.00	10.00	65.18	24.72
31-01-2025 00:00:00	7.57	0.00	10.07	67.34	27.44
31-01-2025 01:00:00	8.06	0.00	9.01	71.7	12.13
31-01-2025 02:00:00	8.29	0.00	8.21	73.12	12.04
31-01-2025 03:00:00	7.94	0.00	7.62	63.82	12.67
31-01-2025 04:00:00	8.12	0.00	6.97	64.09	14.39
31-01-2025 05:00:00	7.82	0.00	6.86	64.5	20.33
31-01-2025 06:00:00	8.49	0.00	7.24	73.96	17.59
31-01-2025 07:00:00	7.26	0.00	8.26	48.21	20.46

ข้อมูล Cems FG เดือน ม.ค. 2568

Time	O <sub>2</sub> <sup>1)</sup>	Sox @O <sub>2</sub> 7% <sup>2)</sup>	CO @O <sub>2</sub> 7% <sup>3)</sup>	Nox @O <sub>2</sub> 7% <sup>4)</sup>	Dust @O <sub>2</sub> 7% <sup>5)</sup>
Unit	%	ppm	ppm	ppm	mg/Nm3
EIA Limit	-	50	690	90	50
31-01-2025 08:00:00	7.58	0.00	8.73	57.08	12.37
31-01-2025 09:00:00	7.2	0.00	8.82	75.38	13.11
31-01-2025 10:00:00	7.92	0.00	9.24	57.23	12.71
31-01-2025 11:00:00	7.34	0.00	8.85	70.7	12.71
31-01-2025 12:00:00	7.2	0.00	8.34	61.86	12.71
31-01-2025 13:00:00	7.44	0.00	7.92	65.9	12.71
31-01-2025 14:00:00	7.3	0.00	7.16	66.28	15.56
31-01-2025 15:00:00	7.43	0.00	7.12	69.17	16.14
31-01-2025 16:00:00	7.14	0.00	7.43	58.7	20.23
31-01-2025 17:00:00	7.22	0.00	7.54	66.84	23.23
31-01-2025 18:00:00	7.33	0.00	7.54	65.6	25.83
31-01-2025 19:00:00	7.1	0.00	7.51	64.4	24.45
31-01-2025 20:00:00	7.47	0.00	7.72	69.28	24.45
31-01-2025 21:00:00	7.34	0.00	7.84	66.62	14.90
31-01-2025 22:00:00	7.24	0.00	7.85	64.36	25.81
31-01-2025 23:00:00	7.44	0.00	7.94	68.49	22.73
Average	6.72	0.00	7.28	39.97	17.61
Max	14.86	0.00	70.60	77.16	48.74
Min	4.60	0.00	0.00	9.28	5.28

<sup>1)</sup> O<sub>2</sub> Lower detection limit = <0.04%O<sub>2</sub><sup>2)</sup> SO<sub>2</sub> Lower detection limit = 0.1 ppm<sup>3)</sup> CO Lower detection limit = 0.2 ppm<sup>4)</sup> NOx Lower detection limit = 0.04 ppm<sup>5)</sup> calculate from opacity , Dust (mg/m<sup>3</sup>) = 3.878e<sup>0.973x</sup> , x = opacity (%)

ข้อมูล Cems FG เดือน น.พ. 2568

Time	O <sub>2</sub> <sup>1)</sup>	Sox @O <sub>2</sub> 7% <sup>2)</sup>	CO @O <sub>2</sub> 7% <sup>3)</sup>	Nox @O <sub>2</sub> 7% <sup>4)</sup>	Dust @O <sub>2</sub> 7% <sup>5)</sup>
Unit	%	ppm	ppm	ppm	mg/Nm3
EIA Limit	-	50	690	90	50
01-02-2025 00:00:00	7.6	0.00	7.94	71.74	44.01
01-02-2025 01:00:00	20.59	Boiler Trip			
01-02-2025 02:00:00	13.92				
01-02-2025 03:00:00	13.91				
01-02-2025 04:00:00	12.4				
01-02-2025 05:00:00	13.52				
01-02-2025 06:00:00	13.34				
01-02-2025 07:00:00	13.19				
01-02-2025 08:00:00	13.44				
01-02-2025 09:00:00	14.29				
01-02-2025 10:00:00	14.83				
01-02-2025 11:00:00	14.51				
01-02-2025 12:00:00	14.3				
01-02-2025 13:00:00	14.15				
01-02-2025 14:00:00	13.84				
01-02-2025 15:00:00	13.73				
01-02-2025 16:00:00	13.74				
01-02-2025 17:00:00	13.9				
01-02-2025 18:00:00	13.63				
01-02-2025 19:00:00	13.64				
01-02-2025 20:00:00	13.95				
01-02-2025 21:00:00	13.82				
01-02-2025 22:00:00	13.78				
01-02-2025 23:00:00	9.57	0.00	7.86	74.09	28.86
02-02-2025 00:00:00	7.58	0.00	7.54	51.57	22.39
02-02-2025 01:00:00	7.73	0.00	7.87	60.19	20.02
02-02-2025 02:00:00	8.19	0.00	7.76	68.27	19.13
02-02-2025 03:00:00	7.79	0.00	7.72	61.05	15.62

ข้อมูล Cems FG เดือน ก.พ. 2568

Time	O <sub>2</sub> <sup>v</sup>	Sox @O <sub>2</sub> 7% <sup>2)</sup>	CO @O <sub>2</sub> 7% <sup>3)</sup>	Nox @O <sub>2</sub> 7% <sup>4)</sup>	Dust @O <sub>2</sub> 7% <sup>5)</sup>
Unit	%	ppm	ppm	ppm	mg/Nm3
EIA Limit	-	50	690	90	50
02-02-2025 04:00:00	7.75	0.00	7.71	61.19	13.52
02-02-2025 05:00:00	8.2	0.00	7.62	68.83	23.42
02-02-2025 06:00:00	8.05	0.00	7.55	63.51	21.39
02-02-2025 07:00:00	8.17	0.00	7.44	62.58	19.89
02-02-2025 08:00:00	7.99	0.00	7.45	63.91	13.96
02-02-2025 09:00:00	7.78	0.00	7.65	61.32	11.97
02-02-2025 10:00:00	7.61	0.00	7.69	62.94	13.34
02-02-2025 11:00:00	8.08	0.00	7.49	70.64	18.02
02-02-2025 12:00:00	7.28	0.00	7.35	58.06	28.69
02-02-2025 13:00:00	7.54	0.00	7.37	59.96	25.81
02-02-2025 14:00:00	7.66	0.00	7.67	65.84	33.23
02-02-2025 15:00:00	7.62	0.00	7.93	66.47	27.64
02-02-2025 16:00:00	7.29	0.00	8.04	60.22	21.87
02-02-2025 17:00:00	7.6	0.00	7.96	65.82	26.07
02-02-2025 18:00:00	7.17	0.00	8.02	59.67	32.60
02-02-2025 19:00:00	7.37	0.00	7.97	63.4	32.18
02-02-2025 20:00:00	7.19	0.00	7.74	61.9	29.87
02-02-2025 21:00:00	7.12	0.00	7.49	60.67	30.31
02-02-2025 22:00:00	7.26	0.00	7.46	66.69	31.16
02-02-2025 23:00:00	7.28	0.00	7.62	61.21	42.09
03-02-2025 00:00:00	7.53	0.00	7.47	64.7	34.21
03-02-2025 01:00:00	7.19	0.00	7.63	61.73	17.64
03-02-2025 02:00:00	7.26	0.00	7.89	61.39	14.92
03-02-2025 03:00:00	7.41	0.00	7.87	62.36	14.67
03-02-2025 04:00:00	7.3	0.00	7.79	65.91	18.64
03-02-2025 05:00:00	7.47	0.00	7.89	69.63	39.53
03-02-2025 06:00:00	8.12	0.00	7.81	81.72	21.44
03-02-2025 07:00:00	7.91	0.00	7.78	76.11	20.09

ข้อมูล Cems FG เดือน ก.พ. 2568

Time	O <sub>2</sub> <sup>v</sup>	Sox @O <sub>2</sub> 7% <sup>2)</sup>	CO @O <sub>2</sub> 7% <sup>3)</sup>	Nox @O <sub>2</sub> 7% <sup>4)</sup>	Dust @O <sub>2</sub> 7% <sup>5)</sup>
Unit	%	ppm	ppm	ppm	mg/Nm3
EIA Limit	-	50	690	90	50
03-02-2025 08:00:00	7.49	0.00	7.81	65.52	12.62
03-02-2025 09:00:00	7.78	0.00	7.88	69.04	12.69
03-02-2025 10:00:00	7.97	0.00	7.78	73.09	14.65
03-02-2025 11:00:00	7.19	0.00	7.53	58.19	14.99
03-02-2025 12:00:00	7.14	0.00	7.28	61.21	17.68
03-02-2025 13:00:00	7.15	0.00	7.76	59	20.55
03-02-2025 14:00:00	7.26	0.00	7.55	64.19	18.03
03-02-2025 15:00:00	7.33	0.00	8.03	61.7	18.87
03-02-2025 16:00:00	7.94	0.00	8.41	72.73	13.66
03-02-2025 17:00:00	7.66	0.00	8.25	68.96	23.37
03-02-2025 18:00:00	7.85	0.00	8.15	51.1	21.90
03-02-2025 19:00:00	7.12	0.00	8.74	52.9	23.25
03-02-2025 20:00:00	7.26	0.00	8.13	58.84	21.50
03-02-2025 21:00:00	7.27	0.00	7.86	56.25	21.19
03-02-2025 22:00:00	7.03	0.00	7.81	58.11	20.87
03-02-2025 23:00:00	7.27	0.00	7.68	56.13	26.77
04-02-2025 00:00:00	7.65	0.00	7.73	70.38	26.52
04-02-2025 01:00:00	7.09	0.00	7.89	58.8	15.31
04-02-2025 02:00:00	7.5	0.00	8.06	64.5	14.64
04-02-2025 03:00:00	7.17	0.00	8.09	57.59	14.14
04-02-2025 04:00:00	7.12	0.00	8.13	50.45	15.65
04-02-2025 05:00:00	7.4	0.00	8.13	62.85	20.98
04-02-2025 06:00:00	7.21	0.00	7.98	61.36	22.30
04-02-2025 07:00:00	7.36	0.00	8.09	59.56	18.07
04-02-2025 08:00:00	7.15	0.00	8.61	57.49	14.88
04-02-2025 09:00:00	7.43	0.00	9.10	64.87	13.47
04-02-2025 10:00:00	7.38	0.00	9.02	58.7	14.01
04-02-2025 11:00:00	7.37	0.00	8.87	57.1	15.55

ข้อมูล Cems FG เดือน ก.พ. 2568

Time	O <sub>2</sub> <sup>v</sup>	Sox @O <sub>2</sub> 7% <sup>2)</sup>	CO @O <sub>2</sub> 7% <sup>3)</sup>	Nox @O <sub>2</sub> 7% <sup>4)</sup>	Dust @O <sub>2</sub> 7% <sup>5)</sup>
Unit	%	ppm	ppm	ppm	mg/Nm3
EIA Limit	-	50	690	90	50
04-02-2025 12:00:00	7.3	0.00	9.16	54.98	16.81
04-02-2025 13:00:00	7.57	0.00	8.83	65.23	20.96
04-02-2025 14:00:00	7.35	0.00	8.36	59.88	18.42
04-02-2025 15:00:00	7.51	0.00	8.02	59.19	21.69
04-02-2025 16:00:00	7.34	0.00	7.79	58.02	14.70
04-02-2025 17:00:00	7.44	0.00	7.75	63.45	14.05
04-02-2025 18:00:00	6.77	0.00	7.68	51.97	15.78
04-02-2025 19:00:00	7.02	0.00	7.69	54.22	16.73
04-02-2025 20:00:00	6.99	0.00	8.11	55.9	15.61
04-02-2025 21:00:00	7.14	0.00	8.12	58.48	17.39
04-02-2025 22:00:00	7.22	0.00	8.19	62.75	23.10
04-02-2025 23:00:00	7.1	0.00	8.19	60.42	21.95
05-02-2025 00:00:00	6.96	0.00	8.13	58.32	21.63
05-02-2025 01:00:00	7.31	0.00	8.16	65.24	13.60
05-02-2025 02:00:00	7.12	0.00	8.36	57.6	13.83
05-02-2025 03:00:00	7.03	0.00	8.41	58.68	15.64
05-02-2025 04:00:00	6.93	0.00	9.50	54.62	21.44
05-02-2025 05:00:00	6.89	0.00	8.31	54.74	21.79
05-02-2025 06:00:00	7.12	0.00	8.22	58.85	20.54
05-02-2025 07:00:00	6.95	0.00	7.68	57.36	21.36
05-02-2025 08:00:00	7.11	0.00	7.77	58.16	13.56
05-02-2025 09:00:00	7.17	0.00	8.22	57.36	14.36
05-02-2025 10:00:00	7.13	0.00	8.58	56.77	13.10
05-02-2025 11:00:00	6.94	0.00	10.20	55.91	15.46
05-02-2025 12:00:00	7.43	0.00	8.75	62.03	20.99
05-02-2025 13:00:00	7.5	0.00	8.20	64.06	22.34
05-02-2025 14:00:00	7.32	0.00	7.49	62.61	19.67
05-02-2025 15:00:00	7.56	0.00	7.11	66.21	21.32

ข้อมูล Cems FG เดือน ก.พ. 2568

Time	O <sub>2</sub> <sup>v</sup>	Sox @O <sub>2</sub> 7% <sup>2)</sup>	CO @O <sub>2</sub> 7% <sup>3)</sup>	Nox @O <sub>2</sub> 7% <sup>4)</sup>	Dust @O <sub>2</sub> 7% <sup>5)</sup>
Unit	%	ppm	ppm	ppm	mg/Nm3
EIA Limit	-	50	690	90	50
05-02-2025 16:00:00	7.11	0.00	7.29	58.93	12.33
05-02-2025 17:00:00	7.22	0.00	7.48	60.58	12.50
05-02-2025 18:00:00	7.3	0.00	7.38	62.24	13.35
05-02-2025 19:00:00	7.23	0.00	7.61	61.98	13.83
05-02-2025 20:00:00	7.55	0.00	7.87	64.97	13.89
05-02-2025 21:00:00	7.19	0.00	7.89	55.19	18.47
05-02-2025 22:00:00	6.96	0.00	8.22	54.28	23.54
05-02-2025 23:00:00	7.07	0.00	8.28	53.84	22.96
06-02-2025 00:00:00	7.45	0.00	8.20	58.21	18.71
06-02-2025 01:00:00	7.07	0.00	8.14	52.56	13.78
06-02-2025 02:00:00	7.32	0.00	8.18	58.54	14.72
06-02-2025 03:00:00	7.02	0.00	8.29	55.28	18.03
06-02-2025 04:00:00	7.27	0.00	8.36	58.79	17.52
06-02-2025 05:00:00	7.37	0.00	8.31	61.49	25.47
06-02-2025 06:00:00	7.31	0.00	8.24	61.1	22.08
06-02-2025 07:00:00	7.43	0.00	7.93	62.18	22.47
06-02-2025 08:00:00	7.52	0.00	7.82	62.84	13.18
06-02-2025 09:00:00	7.24	0.00	7.93	58.42	14.07
06-02-2025 10:00:00	7.36	0.00	8.08	60.57	12.91
06-02-2025 11:00:00	7.61	0.00	7.76	64.77	13.57
06-02-2025 12:00:00	7.29	0.00	7.53	60	16.86
06-02-2025 13:00:00	7.58	0.00	7.39	63.4	20.98
06-02-2025 14:00:00	7.39	0.00	7.44	58.78	19.96
06-02-2025 15:00:00	7.56	0.00	7.72	60.58	20.60
06-02-2025 16:00:00	7.74	0.00	7.84	59.8	16.80
06-02-2025 17:00:00	7.46	0.00	8.03	57.53	23.35
06-02-2025 18:00:00	7.5	0.00	8.19	56.29	26.57
06-02-2025 19:00:00	7.4	0.00	7.90	57.94	26.89



ข้อมูล Cems FG เดือน ก.พ. 2568

Time	O <sub>2</sub> <sup>v</sup>	Sox @O <sub>2</sub> 7% <sup>2)</sup>	CO @O <sub>2</sub> 7% <sup>3)</sup>	Nox @O <sub>2</sub> 7% <sup>4)</sup>	Dust @O <sub>2</sub> 7% <sup>5)</sup>
Unit	%	ppm	ppm	ppm	mg/Nm3
EIA Limit	-	50	690	90	50
06-02-2025 20:00:00	7.49	0.00	7.78	59.02	27.22
06-02-2025 21:00:00	7.61	0.00	7.30	56.86	22.06
06-02-2025 22:00:00	7.44	0.00	7.25	54.57	33.62
06-02-2025 23:00:00	7.52	0.00	7.39	55.54	25.66
07-02-2025 00:00:00	7.31	0.00	7.88	53.98	19.36
07-02-2025 01:00:00	7.31	0.00	8.29	57.23	15.64
07-02-2025 02:00:00	7.16	0.00	8.37	50.81	16.05
07-02-2025 03:00:00	7.73	0.00	8.39	60.28	17.70
07-02-2025 04:00:00	7.38	0.00	8.38	62.12	19.18
07-02-2025 05:00:00	7.48	0.00	8.24	61.7	20.49
07-02-2025 06:00:00	7.26	0.00	8.13	47.73	23.12
07-02-2025 07:00:00	7.33	0.00	8.26	58.77	21.36
07-02-2025 08:00:00	7.5	0.00	8.20	58.62	13.91
07-02-2025 09:00:00	7.39	0.00	8.28	55.27	13.21
07-02-2025 10:00:00	7.19	0.00	8.07	63.77	14.12
07-02-2025 11:00:00	6.95	0.00	7.67	52.63	14.48
07-02-2025 12:00:00	7.44	0.00	7.70	62.35	19.05
07-02-2025 13:00:00	7.95	0.00	7.99	70.39	20.66
07-02-2025 14:00:00	7.37	0.00	8.03	62.19	16.55
07-02-2025 15:00:00	6.67	0.00	8.56	48.06	20.15
07-02-2025 16:00:00	7.17	0.00	8.26	60.88	13.11
07-02-2025 17:00:00	6.92	0.00	8.47	57.67	13.86
07-02-2025 18:00:00	6.87	0.00	8.22	58.02	17.76
07-02-2025 19:00:00	7.3	0.00	8.18	54.74	16.55
07-02-2025 20:00:00	6.74	0.00	8.05	47.46	21.10
07-02-2025 21:00:00	7.19	0.00	8.03	60.62	38.48
07-02-2025 22:00:00	7.01	0.00	7.96	49.71	29.28
07-02-2025 23:00:00	7.29	0.00	7.88	55.02	19.99

ข้อมูล Cems FG เดือน ก.พ. 2568

Time	O <sub>2</sub> <sup>v</sup>	Sox @O <sub>2</sub> 7% <sup>2)</sup>	CO @O <sub>2</sub> 7% <sup>3)</sup>	Nox @O <sub>2</sub> 7% <sup>4)</sup>	Dust @O <sub>2</sub> 7% <sup>5)</sup>
Unit	%	ppm	ppm	ppm	mg/Nm3
EIA Limit	-	50	690	90	50
FSD 08-18/02/2025					
19-02-2025 00:00:00	8.95	0.00	11.02	59.82	9.60
19-02-2025 01:00:00	8.92	0.00	10.92	53.97	10.81
19-02-2025 02:00:00	8.4	0.00	10.93	50.83	8.77
19-02-2025 03:00:00	8.56	0.00	10.35	52.57	9.15
19-02-2025 04:00:00	8.52	0.00	10.65	48.99	7.62
19-02-2025 05:00:00	8.39	0.00	11.01	44.08	7.64
19-02-2025 06:00:00	8.76	0.00	10.15	59.07	7.82
19-02-2025 07:00:00	8.9	0.00	9.91	61.5	8.48
19-02-2025 08:00:00	9.01	0.00	9.92	63.32	7.65
19-02-2025 09:00:00	8.03	0.00	9.79	51.87	7.86
19-02-2025 10:00:00	8.54	0.00	9.36	64.49	7.60
19-02-2025 11:00:00	7.97	0.00	9.23	57.61	7.90
19-02-2025 12:00:00	8.05	0.00	9.51	59.71	8.00
19-02-2025 13:00:00	8.37	0.00	9.28	62.85	8.24
19-02-2025 14:00:00	7.99	0.00	8.89	60.07	8.15
19-02-2025 15:00:00	8.18	0.00	8.80	62.66	8.86
19-02-2025 16:00:00	8.05	0.00	9.02	62.87	8.70
19-02-2025 17:00:00	8.33	0.00	9.26	67.58	7.64
19-02-2025 18:00:00	8.37	0.00	10.00	69.67	8.04
19-02-2025 19:00:00	8.24	0.00	10.25	65.93	9.87
19-02-2025 20:00:00	8.29	0.00	10.44	66.95	8.03
19-02-2025 21:00:00	8.49	0.00	10.27	68.01	8.11
19-02-2025 22:00:00	8.46	0.00	10.04	67.84	9.81
19-02-2025 23:00:00	8.39	0.00	9.65	63.31	10.98
20-02-2025 00:00:00	8.19	0.00	10.01	58.73	10.88
20-02-2025 01:00:00	7.83	0.00	10.32	52.79	7.88
20-02-2025 02:00:00	7.83	0.00	10.41	51.76	10.79

ข้อมูล Cems FG เดือน ก.พ. 2568

Time	O <sub>2</sub> <sup>v</sup>	Sox @O <sub>2</sub> 7% <sup>2)</sup>	CO @O <sub>2</sub> 7% <sup>3)</sup>	Nox @O <sub>2</sub> 7% <sup>4)</sup>	Dust @O <sub>2</sub> 7% <sup>5)</sup>
Unit	%	ppm	ppm	ppm	mg/Nm3
EIA Limit	-	50	690	90	50
20-02-2025 03:00:00	7.46	0.00	10.37	46.81	15.84
20-02-2025 04:00:00	7.86	0.00	10.16	53.81	16.05
20-02-2025 05:00:00	7.77	0.00	10.07	51.41	11.78
20-02-2025 06:00:00	7.77	0.00	10.14	53.49	9.21
20-02-2025 07:00:00	7.84	0.00	10.07	57.14	7.90
20-02-2025 08:00:00	7.92	0.00	10.02	57.84	7.80
20-02-2025 09:00:00	7.91	0.00	9.90	59.11	7.72
20-02-2025 10:00:00	7.45	0.00	9.43	54.08	7.67
20-02-2025 11:00:00	7.98	0.00	9.34	63.74	8.44
20-02-2025 12:00:00	7.59	0.00	9.47	56.92	8.84
20-02-2025 13:00:00	7.82	0.00	9.44	62.4	10.43
20-02-2025 14:00:00	7.82	0.00	9.08	61.43	8.38
20-02-2025 15:00:00	8.12	0.00	9.21	67.28	8.19
20-02-2025 16:00:00	8.48	0.00	9.32	71.85	7.61
20-02-2025 17:00:00	8.57	0.00	9.25	71.21	7.47
20-02-2025 18:00:00	8.63	0.00	9.61	70.18	7.60
20-02-2025 19:00:00	8.28	0.00	9.99	67.16	7.78
20-02-2025 20:00:00	8.21	0.00	9.67	61.27	8.14
20-02-2025 21:00:00	8.28	0.00	9.68	66.23	7.92
20-02-2025 22:00:00	8.47	0.00	9.67	66.24	8.28
20-02-2025 23:00:00	8.21	0.00	9.73	60.78	8.64
21-02-2025 00:00:00	7.55	0.00	9.85	49.51	9.85
21-02-2025 01:00:00	7.64	0.00	9.90	56.34	8.72
21-02-2025 02:00:00	8.01	0.00	9.99	62.08	8.08
21-02-2025 03:00:00	8.08	0.00	10.14	60.37	7.84
21-02-2025 04:00:00	7.76	0.00	10.40	56.39	8.51
21-02-2025 05:00:00	7.54	0.00	10.50	53.76	8.68
21-02-2025 06:00:00	7.51	0.00	10.49	53.73	8.42

ข้อมูล Cems FG เดือน ก.พ. 2568

Time	O <sub>2</sub> <sup>v</sup>	Sox @O <sub>2</sub> 7% <sup>2)</sup>	CO @O <sub>2</sub> 7% <sup>3)</sup>	Nox @O <sub>2</sub> 7% <sup>4)</sup>	Dust @O <sub>2</sub> 7% <sup>5)</sup>
Unit	%	ppm	ppm	ppm	mg/Nm3
EIA Limit	-	50	690	90	50
21-02-2025 07:00:00	7.75	0.00	10.54	57.92	8.52
21-02-2025 08:00:00	8.3	0.00	10.39	62.82	7.52
21-02-2025 09:00:00	8.07	0.00	10.25	59.97	7.76
21-02-2025 10:00:00	7.95	0.00	9.86	60.23	8.05
21-02-2025 11:00:00	7.35	0.00	9.76	52.02	8.15
21-02-2025 12:00:00	7.6	0.00	10.06	57.98	8.74
21-02-2025 13:00:00	7.89	0.00	9.85	60.44	9.70
21-02-2025 14:00:00	7.28	0.00	9.77	52.89	7.86
21-02-2025 15:00:00	7.68	0.00	9.85	54.37	8.20
21-02-2025 16:00:00	7.77	0.00	9.82	59.61	7.29
21-02-2025 17:00:00	7.73	0.00	10.24	58.48	7.75
21-02-2025 18:00:00	7.49	0.00	10.87	56.15	8.25
21-02-2025 19:00:00	8.15	0.00	10.41	63.03	10.58
21-02-2025 20:00:00	8.25	0.00	10.80	66.8	7.03
21-02-2025 21:00:00	8.12	0.00	10.48	62.64	10.12
21-02-2025 22:00:00	7.69	0.00	10.09	58.88	16.05
21-02-2025 23:00:00	7.42	0.00	9.80	54.12	15.36
22-02-2025 00:00:00	7.47	0.00	9.87	53.31	13.85
22-02-2025 01:00:00	7.86	0.00	9.94	52.93	8.41
22-02-2025 02:00:00	8.28	0.00	10.04	58.81	14.78
22-02-2025 03:00:00	8.11	0.00	10.00	57.85	16.63
22-02-2025 04:00:00	7.26	0.00	10.05	45.31	9.85
22-02-2025 05:00:00	7.45	0.00	10.43	46.76	8.23
22-02-2025 06:00:00	7.07	0.00	10.56	43.53	8.45
22-02-2025 07:00:00	7.36	0.00	10.60	49.52	10.19
22-02-2025 08:00:00	8.55	0.00	10.54	61.1	8.40
22-02-2025 09:00:00	7.99	0.00	10.37	60.47	7.35
22-02-2025 10:00:00	7.9	0.00	10.12	59.41	7.31

ข้อมูล Cems FG เดือน ก.พ. 2568

Time	O <sub>2</sub> <sup>v</sup>	Sox @O <sub>2</sub> 7% <sup>2)</sup>	CO @O <sub>2</sub> 7% <sup>3)</sup>	Nox @O <sub>2</sub> 7% <sup>4)</sup>	Dust @O <sub>2</sub> 7% <sup>5)</sup>
Unit	%	ppm	ppm	ppm	mg/Nm3
EIA Limit	-	50	690	90	50
22-02-2025 11:00:00	7.83	0.00	9.80	64.51	8.20
22-02-2025 12:00:00	8.33	0.00	10.13	64.55	9.32
22-02-2025 13:00:00	7.26	0.00	9.66	50.7	8.40
22-02-2025 14:00:00	8.78	0.00	8.93	52.99	8.41
22-02-2025 15:00:00	8.68	0.00	8.85	52.3	7.95
22-02-2025 16:00:00	8.92	0.00	8.44	58.41	7.83
22-02-2025 17:00:00	8.68	0.00	8.66	56.61	7.64
22-02-2025 18:00:00	8.72	0.00	9.29	58.44	7.20
22-02-2025 19:00:00	8.76	0.00	10.29	53.57	8.24
22-02-2025 20:00:00	8.69	0.00	10.77	50.09	8.42
22-02-2025 21:00:00	8.94	0.00	10.38	53.25	8.88
22-02-2025 22:00:00	8.91	0.00	10.12	51.63	9.56
22-02-2025 23:00:00	8.92	0.00	10.05	50.52	9.13
23-02-2025 00:00:00	8.71	0.00	10.28	50.77	7.74
23-02-2025 01:00:00	8.64	0.00	10.36	47.11	13.97
23-02-2025 02:00:00	8.99	0.00	9.95	49	10.55
23-02-2025 03:00:00	8.79	0.00	10.12	49.79	9.84
23-02-2025 04:00:00	8.93	0.00	10.30	47.25	8.52
23-02-2025 05:00:00	8.96	0.00	10.24	48.17	8.63
23-02-2025 06:00:00	8.83	0.00	10.33	50.29	8.36
23-02-2025 07:00:00	9.01	0.00	10.50	50.22	8.07
23-02-2025 08:00:00	8.98	0.00	10.70	51.8	7.41
23-02-2025 09:00:00	8.9	0.00	10.61	55.66	8.62
23-02-2025 10:00:00	8.45	0.00	10.13	51.42	7.68
23-02-2025 11:00:00	8.29	0.00	10.08	53.23	8.57
23-02-2025 12:00:00	8.45	0.00	9.85	49.77	9.63
23-02-2025 13:00:00	9.46	0.00	9.18	62.86	9.27
23-02-2025 14:00:00	8.48	0.00	8.64	49.87	8.49

ข้อมูล Cems FG เดือน ก.พ. 2568

Time	O <sub>2</sub> <sup>v</sup>	Sox @O <sub>2</sub> 7% <sup>2)</sup>	CO @O <sub>2</sub> 7% <sup>3)</sup>	Nox @O <sub>2</sub> 7% <sup>4)</sup>	Dust @O <sub>2</sub> 7% <sup>5)</sup>
Unit	%	ppm	ppm	ppm	mg/Nm3
EIA Limit	-	50	690	90	50
23-02-2025 15:00:00	8.48	0.00	8.44	50.47	10.42
23-02-2025 16:00:00	8.51	0.00	8.56	54.44	8.40
23-02-2025 17:00:00	8.77	0.00	8.78	59.65	8.53
23-02-2025 18:00:00	8.6	0.00	9.43	60.33	7.65
23-02-2025 19:00:00	8.35	0.00	10.68	53.81	8.09
23-02-2025 20:00:00	8.34	0.00	10.87	50.97	8.53
23-02-2025 21:00:00	8.77	0.00	10.63	55.29	12.62
23-02-2025 22:00:00	8.67	0.00	10.54	55.07	10.35
23-02-2025 23:00:00	9.13	0.00	10.26	64.56	11.07
24-02-2025 00:00:00	8.69	0.00	10.73	53.62	9.29
24-02-2025 01:00:00	8	0.00	11.17	42.63	8.26
24-02-2025 02:00:00	9.34	0.00	11.16	71.82	9.21
24-02-2025 03:00:00	8.69	0.00	10.99	67.96	11.99
24-02-2025 04:00:00	8.9	0.00	10.53	69.97	14.81
24-02-2025 05:00:00	9.18	0.00	10.43	72.2	15.23
24-02-2025 06:00:00	8.87	0.00	10.40	71.9	9.57
24-02-2025 07:00:00	9.02	0.00	10.44	78.29	9.64
24-02-2025 08:00:00	7.7	0.00	10.42	61.76	9.28
24-02-2025 09:00:00	7.57	0.00	10.72	61.37	9.73
24-02-2025 10:00:00	9.02	0.00	36.77	66.15	8.62
24-02-2025 11:00:00	7.31	0.00	11.06	55.63	9.64
24-02-2025 12:00:00	7.03	0.00	10.57	41.9	9.42
24-02-2025 13:00:00	7.27	0.00	10.50	51.22	9.96
24-02-2025 14:00:00	7.35	0.00	16.62	49.21	10.48
24-02-2025 15:00:00	7.37	0.00	10.30	49.98	8.91
24-02-2025 16:00:00	7.03	0.00	11.00	48.61	8.60
24-02-2025 17:00:00	7.03	0.00	10.88	48.15	8.47
24-02-2025 18:00:00	6.94	0.00	11.30	42.7	8.48

ข้อมูล Cems FG เดือน ก.พ. 2568

Time	O <sub>2</sub> <sup>v</sup>	Sox @O <sub>2</sub> 7% <sup>2)</sup>	CO @O <sub>2</sub> 7% <sup>3)</sup>	Nox @O <sub>2</sub> 7% <sup>4)</sup>	Dust @O <sub>2</sub> 7% <sup>5)</sup>
Unit	%	ppm	ppm	ppm	mg/Nm3
EIA Limit	-	50	690	90	50
24-02-2025 19:00:00	7.04	0.00	11.01	43.04	8.84
24-02-2025 20:00:00	6.9	0.00	14.53	38.53	8.97
24-02-2025 21:00:00	6.77	0.00	11.55	36.31	8.57
24-02-2025 22:00:00	6.97	0.00	11.85	42.19	10.00
24-02-2025 23:00:00	7.46	0.00	11.50	57.61	10.03
25-02-2025 00:00:00	7.33	0.00	11.20	54.25	9.80
25-02-2025 01:00:00	7.16	0.00	11.19	53.99	9.42
25-02-2025 02:00:00	6.83	0.00	11.97	47.44	8.69
25-02-2025 03:00:00	7.24	0.00	11.19	56.22	10.49
25-02-2025 04:00:00	6.83	0.00	11.42	50.31	10.71
25-02-2025 05:00:00	6.93	0.00	11.25	46.94	9.93
25-02-2025 06:00:00	6.99	0.00	11.48	54.15	9.62
25-02-2025 07:00:00	7.14	0.00	11.39	56.23	9.27
25-02-2025 08:00:00	7.27	0.00	11.45	57.67	8.51
25-02-2025 09:00:00	6.87	0.00	11.42	47.79	8.45
25-02-2025 10:00:00	6.8	0.00	11.35	51.45	10.14
25-02-2025 11:00:00	7.04	0.00	11.12	54.31	10.29
25-02-2025 12:00:00	6.76	0.00	11.62	45.93	10.47
25-02-2025 13:00:00	6.96	0.00	10.40	49.72	11.07
25-02-2025 14:00:00	7.29	0.00	10.17	62.87	9.75
25-02-2025 15:00:00	6.72	0.00	10.29	54.86	9.65
25-02-2025 16:00:00	6.9	0.00	10.61	52.43	8.81
25-02-2025 17:00:00	7.32	0.00	10.76	61.62	9.01
25-02-2025 18:00:00	6.68	0.00	10.84	46.39	8.36
25-02-2025 19:00:00	6.09	0.00	12.21	50.32	9.15
25-02-2025 20:00:00	6.64	0.00	11.07	51.36	8.74
25-02-2025 21:00:00	6.21	0.00	12.06	47.36	9.57
25-02-2025 22:00:00	6.26	0.00	12.53	40.05	10.85

ข้อมูล Cems FG เดือน ก.พ. 2568

Time	O <sub>2</sub> <sup>v</sup>	Sox @O <sub>2</sub> 7% <sup>2)</sup>	CO @O <sub>2</sub> 7% <sup>3)</sup>	Nox @O <sub>2</sub> 7% <sup>4)</sup>	Dust @O <sub>2</sub> 7% <sup>5)</sup>
Unit	%	ppm	ppm	ppm	mg/Nm3
EIA Limit	-	50	690	90	50
25-02-2025 23:00:00	6.97	0.00	11.58	47.81	10.50
26-02-2025 00:00:00	7	0.00	11.39	55.23	11.53
26-02-2025 01:00:00	7.13	0.00	11.18	52.37	9.33
26-02-2025 02:00:00	7.03	0.00	11.51	53.77	9.22
26-02-2025 03:00:00	7.56	0.00	11.80	58.36	10.02
26-02-2025 04:00:00	6.74	0.00	11.58	51.87	9.91
26-02-2025 05:00:00	6.79	0.00	11.55	51.75	10.75
26-02-2025 06:00:00	6.96	0.00	11.39	56.2	11.04
26-02-2025 07:00:00	6.94	0.00	11.61	52.04	10.83
26-02-2025 08:00:00	7.22	0.00	11.58	55.08	8.45
26-02-2025 09:00:00	7.19	0.00	11.56	55.87	8.51
26-02-2025 10:00:00	7.79	0.00	10.90	62.17	8.56
26-02-2025 11:00:00	7.75	0.00	10.54	63.03	8.93
26-02-2025 12:00:00	7.78	0.00	10.37	62.46	9.68
26-02-2025 13:00:00	7.45	0.00	10.20	59.21	10.18
26-02-2025 14:00:00	7.29	0.00	10.13	57.91	9.41
26-02-2025 15:00:00	7.6	0.00	10.57	63.04	11.32
26-02-2025 16:00:00	7.19	0.00	11.05	65.66	9.97
26-02-2025 17:00:00	6.99	0.00	12.39	54.91	8.84
26-02-2025 18:00:00	6.89	0.00	12.95	55.59	9.34
26-02-2025 19:00:00	6.86	0.00	12.18	51.01	10.06
26-02-2025 20:00:00	6.62	0.00	11.84	46.89	9.86
26-02-2025 21:00:00	6.73	0.00	11.50	47.2	9.38
26-02-2025 22:00:00	7.21	0.00	11.02	45.63	11.16
26-02-2025 23:00:00	7.37	0.00	10.85	60.44	10.92
27-02-2025 00:00:00	6.98	0.00	10.89	49.65	11.78
27-02-2025 01:00:00	7.31	0.00	11.06	62.42	9.15
27-02-2025 02:00:00	7.05	0.00	11.41	58.53	9.51

ข้อมูล Cems FG เดือน ก.พ. 2568

Time	O <sub>2</sub> <sup>1)</sup>	Sox @O <sub>2</sub> 7% <sup>2)</sup>	CO @O <sub>2</sub> 7% <sup>3)</sup>	Nox @O <sub>2</sub> 7% <sup>4)</sup>	Dust @O <sub>2</sub> 7% <sup>5)</sup>
Unit	%	ppm	ppm	ppm	mg/Nm3
EIA Limit	-	50	690	90	50
27-02-2025 03:00:00	7.21	0.00	11.51	58.28	9.60
27-02-2025 04:00:00	6.93	0.00	11.59	52.69	10.15
27-02-2025 05:00:00	6.89	0.00	11.61	55.29	10.94
27-02-2025 06:00:00	6.98	0.00	11.48	56.58	10.20
27-02-2025 07:00:00	7.27	0.00	11.49	58.5	9.66
27-02-2025 08:00:00	7.12	0.00	11.55	52.77	8.50
27-02-2025 09:00:00	7.25	0.00	11.19	62.46	10.25
27-02-2025 10:00:00	6.98	0.00	10.96	53.96	8.72
27-02-2025 11:00:00	6.98	0.00	10.85	53.32	9.87
27-02-2025 12:00:00	6.97	0.00	9.89	54.32	8.77
27-02-2025 13:00:00	7.41	0.00	8.88	60.23	8.70
27-02-2025 14:00:00	7.45	0.00	8.40	59.76	9.29
27-02-2025 15:00:00	7.13	0.00	8.69	54.86	13.01
27-02-2025 16:00:00	8.02	0.00	8.86	72.29	8.54
27-02-2025 17:00:00	7.86	0.00	8.88	76.95	10.16
27-02-2025 18:00:00	6.98	0.00	9.06	66.69	21.57
27-02-2025 19:00:00	6.81	0.00	9.51	57.47	19.87
27-02-2025 20:00:00	7.13	0.00	10.29	57.27	18.06
27-02-2025 21:00:00	8.59	0.00	11.78	73.14	9.51
27-02-2025 22:00:00	7.28	0.00	13.46	54.19	10.04
27-02-2025 23:00:00	7.22	0.00	13.25	55.24	11.64
28-02-2025 00:00:00	7.45	0.00	14.24	57.41	10.18
28-02-2025 01:00:00	8.03	0.00	12.98	68.15	7.97
28-02-2025 02:00:00	7.85	0.00	12.10	63.74	12.12
28-02-2025 03:00:00	8.01	0.00	11.69	66.47	8.97
28-02-2025 04:00:00	8.02	0.00	11.58	66.69	8.03
28-02-2025 05:00:00	8.44	0.00	11.52	71.22	8.05
28-02-2025 06:00:00	7.78	0.00	11.64	67.86	8.13

ข้อมูล Cems FG เดือน ก.พ. 2568

Time	O <sub>2</sub> <sup>1)</sup>	Sox @O <sub>2</sub> 7% <sup>2)</sup>	CO @O <sub>2</sub> 7% <sup>3)</sup>	Nox @O <sub>2</sub> 7% <sup>4)</sup>	Dust @O <sub>2</sub> 7% <sup>5)</sup>
Unit	%	ppm	ppm	ppm	mg/Nm3
EIA Limit	-	50	690	90	50
28-02-2025 07:00:00	7.64	0.00	11.94	61.25	8.04
28-02-2025 08:00:00	7.87	0.00	11.61	63.36	7.54
28-02-2025 09:00:00	7.49	0.00	11.37	57.25	11.91
28-02-2025 10:00:00	7.94	0.00	11.51	63.15	11.70
28-02-2025 11:00:00	7.57	0.00	10.54	58.8	10.72
28-02-2025 12:00:00	7.38	0.00	9.27	58.45	9.51
28-02-2025 13:00:00	7.55	0.00	7.88	58.71	13.89
28-02-2025 14:00:00	7.15	0.00	7.83	48.71	15.56
28-02-2025 15:00:00	7.83	0.00	7.74	64.95	15.13
28-02-2025 16:00:00	7.47	0.00	7.57	58.5	11.96
28-02-2025 17:00:00	7.48	0.00	7.35	57.59	11.86
28-02-2025 18:00:00	8.98	0.00	7.36	68.33	24.03
28-02-2025 19:00:00	9.46	0.00	8.07	61.44	7.03
28-02-2025 20:00:00	9.6	0.00	9.88	60.54	7.34
28-02-2025 21:00:00	9.9	0.00	12.19	63.56	7.93
28-02-2025 22:00:00	9.48	0.00	12.58	61.6	10.28
28-02-2025 23:00:00	9.69	0.00	12.12	63.33	13.66
Average	7.84	0.00	10.59	56.95	9.67
Max	9.90	0.00	36.77	78.29	24.03
Min	6.09	0.00	7.35	36.31	7.03

<sup>1)</sup> O<sub>2</sub> Lower detection limit = <0.04%O<sub>2</sub><sup>2)</sup> SO<sub>x</sub> Lower detection limit = 0.1 ppm<sup>3)</sup> CO Lower detection limit = 0.2 ppm<sup>4)</sup> NOx Lower detection limit = 0.04 ppm<sup>5)</sup> calculate from opacity , Dust (mg/m<sup>3</sup>) = 3.878e<sup>0.073x</sup> , x = opacity (%)

ข้อมูล Cems FG เดือน มี.ค. 2568

Time	O <sub>2</sub> <sup>1)</sup>	Sox @O <sub>2</sub> 7% <sup>2)</sup>	CO @O <sub>2</sub> 7% <sup>3)</sup>	Nox @O <sub>2</sub> 7% <sup>4)</sup>	Dust @O <sub>2</sub> 7% <sup>5)</sup>
Unit	%	ppm	ppm	ppm	mg/Nm3
EIA Limit	-	50	690	90	50
01-03-2025 00:00:00	9.63	0.00	11.90	62.55	13.29
01-03-2025 01:00:00	9.6	0.00	11.19	61.2	12.11
01-03-2025 02:00:00	9.61	0.00	11.26	64.34	12.58
01-03-2025 03:00:00	9.59	0.00	11.15	64.79	13.48
01-03-2025 04:00:00	9.82	0.00	11.33	68.81	7.65
01-03-2025 05:00:00	9.61	0.00	11.50	71.38	7.20
01-03-2025 06:00:00	10	0.00	11.78	70.88	6.52
01-03-2025 07:00:00	9.81	0.00	11.61	68.44	6.26
01-03-2025 08:00:00	9.81	0.00	11.35	70.69	6.35
01-03-2025 09:00:00	9.81	0.00	10.86	71.07	9.04
01-03-2025 10:00:00	9.5	0.00	10.70	67.88	10.55
01-03-2025 11:00:00	7.92	0.00	10.54	58.6	13.74
01-03-2025 12:00:00	7.88	0.00	10.07	57.97	14.52
01-03-2025 13:00:00	8.11	0.00	8.70	60.15	13.43
01-03-2025 14:00:00	8.13	0.00	7.87	63.04	15.33
01-03-2025 15:00:00	8.16	0.00	7.76	62.83	12.05
01-03-2025 16:00:00	7.63	0.00	7.45	59.79	13.58
01-03-2025 17:00:00	7.2	0.00	7.23	49.75	12.79
01-03-2025 18:00:00	7.44	0.00	7.31	56.99	11.81
01-03-2025 19:00:00	7.22	0.00	7.58	50.41	13.37
01-03-2025 20:00:00	6.74	0.00	8.41	38.76	7.18
01-03-2025 21:00:00	7.43	0.00	9.29	47.52	10.45
01-03-2025 22:00:00	7.34	0.00	9.90	61.49	16.08
01-03-2025 23:00:00	7.23	0.00	10.53	55.1	10.32
02-03-2025 00:00:00	7.57	0.00	11.94	60.94	10.02
02-03-2025 01:00:00	7.38	0.00	12.87	52.37	14.27
02-03-2025 02:00:00	7.08	0.00	12.94	47.01	18.05
02-03-2025 03:00:00	7.38	0.00	11.90	56.69	17.79

ข้อมูล Cems FG เดือน มี.ค. 2568

Time	O <sub>2</sub> <sup>1)</sup>	Sox @O <sub>2</sub> 7% <sup>2)</sup>	CO @O <sub>2</sub> 7% <sup>3)</sup>	Nox @O <sub>2</sub> 7% <sup>4)</sup>	Dust @O <sub>2</sub> 7% <sup>5)</sup>
Unit	%	ppm	ppm	ppm	mg/Nm3
EIA Limit	-	50	690	90	50
02-03-2025 04:00:00	7.15	0.00	11.38	47.43	18.17
02-03-2025 05:00:00	7.08	0.00	11.24	52.48	16.33
02-03-2025 06:00:00	7.47	0.00	11.03	56.44	11.81
02-03-2025 07:00:00	7.19	0.00	10.83	57.66	14.52
02-03-2025 08:00:00	7.45	0.00	11.12	57.36	10.24
02-03-2025 09:00:00	7.27	0.00	11.32	53.71	14.56
02-03-2025 10:00:00	6.7	0.00	13.91	44.68	16.06
02-03-2025 11:00:00	7.16	0.00	9.93	55.47	13.40
02-03-2025 12:00:00	7.11	0.00	8.52	51.74	14.53
02-03-2025 13:00:00	6.89	0.00	7.76	48.27	14.54
02-03-2025 14:00:00	7.14	0.00	7.35	56.85	13.93
02-03-2025 15:00:00	6.97	0.00	7.16	53.9	15.64
02-03-2025 16:00:00	6.91	0.00	6.95	49.62	12.50
02-03-2025 17:00:00	7.18	0.00	6.82	57.28	11.89
02-03-2025 18:00:00	7.03	0.00	6.65	53.21	14.78
02-03-2025 19:00:00	7.13	0.00	6.99	54.96	13.96
02-03-2025 20:00:00	6.69	0.00	9.16	45.21	14.12
02-03-2025 21:00:00	7.04	0.00	8.38	50.87	9.61
02-03-2025 22:00:00	7.42	0.00	9.21	58.07	12.05
02-03-2025 23:00:00	7.32	0.00	10.10	56.25	20.89
03-03-2025 00:00:00	7.28	0.00	11.57	54.13	7.81
03-03-2025 01:00:00	7.57	0.00	11.53	57.57	8.93
03-03-2025 02:00:00	7.43	0.00	12.64	54.37	14.11
03-03-2025 03:00:00	7.17	0.00	13.25	48.63	16.97
03-03-2025 04:00:00	7.01	0.00	13.26	47.28	14.82
03-03-2025 05:00:00	7.65	0.00	12.69	60.54	10.12
03-03-2025 06:00:00	7.04	0.00	12.04	50.38	8.29
03-03-2025 07:00:00	7.23	0.00	11.72	52.44	9.90

ข้อมูล Cems FG เดือน มี.ค. 2568

Time	O <sub>2</sub> <sup>(1)</sup>	Sox @O <sub>2</sub> 7% <sup>(2)</sup>	CO @O <sub>2</sub> 7% <sup>(3)</sup>	Nox @O <sub>2</sub> 7% <sup>(4)</sup>	Dust @O <sub>2</sub> 7% <sup>(5)</sup>
Unit	%	ppm	ppm	ppm	mg/Nm3
EIA Limit	-	50	690	90	50
03-03-2025 08:00:00	7.35	0.00	11.81	50.54	13.90
03-03-2025 09:00:00	7.02	0.00	12.02	48.62	14.59
03-03-2025 10:00:00	7.36	0.00	11.53	56.25	9.38
03-03-2025 11:00:00	6.83	0.00	14.36	40.32	14.54
03-03-2025 12:00:00	7.04	0.00	11.71	44.08	12.72
03-03-2025 13:00:00	7.1	0.00	9.22	46.12	17.84
03-03-2025 14:00:00	7.37	0.00	7.77	51.07	15.55
03-03-2025 15:00:00	7.06	0.00	7.61	48.46	12.37
03-03-2025 16:00:00	7.06	0.00	7.20	48.72	15.97
03-03-2025 17:00:00	6.96	0.00	6.95	52.43	16.57
03-03-2025 18:00:00	6.37	0.00	7.33	43.3	20.55
03-03-2025 19:00:00	7.33	0.00	7.36	49.54	18.17
03-03-2025 20:00:00	7.47	0.00	8.27	50.31	16.89
03-03-2025 21:00:00	7.08	0.00	10.30	44.43	18.21
03-03-2025 22:00:00	7.63	0.00	12.78	53.64	10.23
03-03-2025 23:00:00	7.2	0.00	14.36	47.2	13.43
04-03-2025 00:00:00	7.12	0.00	15.58	42.79	14.64
04-03-2025 01:00:00	6.91	0.00	16.96	39.99	16.12
04-03-2025 02:00:00	7.65	0.00	18.09	50.96	14.04
04-03-2025 03:00:00	7.39	0.00	18.77	52.74	15.52
04-03-2025 04:00:00	7.64	0.00	18.56	50.81	16.61
04-03-2025 05:00:00	7.44	0.00	18.59	47.12	18.68
04-03-2025 06:00:00	7.84	0.00	17.86	56.37	16.18
04-03-2025 07:00:00	7.09	0.00	17.52	47.98	8.53
04-03-2025 08:00:00	7.09	0.00	17.63	39.98	8.03
04-03-2025 09:00:00	7.68	0.00	18.36	47.19	10.07
04-03-2025 10:00:00	7.14	0.00	17.33	44.08	14.14
04-03-2025 11:00:00	6.83	0.00	14.72	43.97	14.01

ข้อมูล Cems FG เดือน มี.ค. 2568

Time	O <sub>2</sub> <sup>(1)</sup>	Sox @O <sub>2</sub> 7% <sup>(2)</sup>	CO @O <sub>2</sub> 7% <sup>(3)</sup>	Nox @O <sub>2</sub> 7% <sup>(4)</sup>	Dust @O <sub>2</sub> 7% <sup>(5)</sup>
Unit	%	ppm	ppm	ppm	mg/Nm3
EIA Limit	-	50	690	90	50
04-03-2025 12:00:00	7.04	0.00	11.60	47.52	10.63
04-03-2025 13:00:00	6.98	0.00	9.36	50.88	16.88
04-03-2025 14:00:00	6.91	0.00	7.66	50.84	20.43
04-03-2025 15:00:00	7.52	0.00	7.62	56.65	18.03
04-03-2025 16:00:00	7.22	0.00	7.43	48.92	14.42
04-03-2025 17:00:00	7.47	0.00	7.17	55.18	13.67
04-03-2025 18:00:00	7.37	0.00	7.40	50.65	15.80
04-03-2025 19:00:00	7.84	0.00	7.77	57.71	20.92
04-03-2025 20:00:00	6.9	0.00	9.04	43.18	19.49
04-03-2025 21:00:00	6.84	0.00	11.41	39.31	22.08
04-03-2025 22:00:00	6.66	0.00	14.05	38.38	22.91
04-03-2025 23:00:00	6.67	0.00	19.20	42.09	16.08
05-03-2025 00:00:00	7.68	0.00	17.09	55.93	13.75
05-03-2025 01:00:00	7.46	0.00	18.67	48.11	13.72
05-03-2025 02:00:00	7.03	0.00	19.53	40.72	9.85
05-03-2025 03:00:00	7.38	0.00	18.41	50.48	15.09
05-03-2025 04:00:00	7.37	0.00	18.26	48.29	15.35
05-03-2025 05:00:00	7.14	0.00	17.77	45.18	10.36
05-03-2025 06:00:00	7.38	0.00	17.11	51.07	9.17
05-03-2025 07:00:00	7.21	0.00	17.39	47.55	9.69
05-03-2025 08:00:00	7.41	0.00	16.88	49.42	14.79
05-03-2025 09:00:00	7.12	0.00	16.99	44.86	14.10
05-03-2025 10:00:00	7.07	0.00	16.26	43.85	13.03
05-03-2025 11:00:00	7.24	0.00	13.02	49.17	12.35
05-03-2025 12:00:00	6.91	0.00	10.15	41.09	11.50
05-03-2025 13:00:00	6.5	0.00	8.78	31.79	14.37
05-03-2025 14:00:00	6.41	0.00	9.48	28.82	14.38
05-03-2025 15:00:00	6.67	0.00	8.47	36.37	11.12

ข้อมูล Cems FG เดือน มี.ค. 2568

Time	O <sub>2</sub> <sup>(1)</sup>	Sox @O <sub>2</sub> 7% <sup>(2)</sup>	CO @O <sub>2</sub> 7% <sup>(3)</sup>	Nox @O <sub>2</sub> 7% <sup>(4)</sup>	Dust @O <sub>2</sub> 7% <sup>(5)</sup>
Unit	%	ppm	ppm	ppm	mg/Nm3
EIA Limit	-	50	690	90	50
05-03-2025 16:00:00	7.03	0.00	7.51	44.05	17.94
05-03-2025 17:00:00	7.26	0.00	7.53	54.53	22.19
05-03-2025 18:00:00	7.42	0.00	7.49	55.63	23.61
05-03-2025 19:00:00	7.21	0.00	9.37	49.81	18.35
05-03-2025 20:00:00	7.24	0.00	10.43	50.09	17.75
05-03-2025 21:00:00	7.3	0.00	11.23	51.42	20.20
05-03-2025 22:00:00	7.3	0.00	12.31	49.28	9.38
05-03-2025 23:00:00	7.1	0.00	14.42	44.91	13.46
06-03-2025 00:00:00	7.15	0.00	16.19	47.57	14.68
06-03-2025 01:00:00	7.4	0.00	17.59	50.67	19.20
06-03-2025 02:00:00	6.94	0.00	18.90	46.43	19.59
06-03-2025 03:00:00	7.09	0.00	19.33	46.95	18.98
06-03-2025 04:00:00	7.34	0.00	18.63	49.85	16.46
06-03-2025 05:00:00	7.02	0.00	18.18	46.11	20.70
06-03-2025 06:00:00	7.17	0.00	17.65	48.66	16.20
06-03-2025 07:00:00	7.13	0.00	17.10	49.39	24.60
06-03-2025 08:00:00	7.04	0.00	17.12	43.81	20.75
06-03-2025 09:00:00	6.86	0.00	17.35	44.05	14.15
06-03-2025 10:00:00	6.93	0.00	16.04	45.67	13.89
06-03-2025 11:00:00	7.24	0.00	12.64	46.19	18.07
06-03-2025 12:00:00	6.88	0.00	9.63	45.06	11.72
06-03-2025 13:00:00	6.75	0.00	8.27	44.37	11.88
06-03-2025 14:00:00	7.58	0.00	7.55	55.03	14.14
06-03-2025 15:00:00	7.21	0.00	7.60	48.63	9.44
06-03-2025 16:00:00	7.11	0.00	7.15	47.03	11.39
06-03-2025 17:00:00	6.7	0.00	7.03	47.06	19.61
06-03-2025 18:00:00	6.6	0.00	12.24	42.46	19.63
06-03-2025 19:00:00	6.03	0.00	8.53	34.7	16.89

ข้อมูล Cems FG เดือน มี.ค. 2568

Time	O <sub>2</sub> <sup>(1)</sup>	Sox @O <sub>2</sub> 7% <sup>(2)</sup>	CO @O <sub>2</sub> 7% <sup>(3)</sup>	Nox @O <sub>2</sub> 7% <sup>(4)</sup>	Dust @O <sub>2</sub> 7% <sup>(5)</sup>
Unit	%	ppm	ppm	ppm	mg/Nm3
EIA Limit	-	50	690	90	50
06-03-2025 20:00:00	6.12	0.00	8.19	35.84	16.74
06-03-2025 21:00:00	6.03	0.00	18.00	36.02	15.08
06-03-2025 22:00:00	6.03	0.00	23.54	31.07	10.22
06-03-2025 23:00:00	6.35	0.00	16.18	35.9	17.59
07-03-2025 00:00:00	7.42	0.00	15.25	55.94	18.09
07-03-2025 01:00:00	6.67	0.00	17.13	43.49	15.20
07-03-2025 02:00:00	6.78	0.00	19.02	42.81	11.25
07-03-2025 03:00:00	6.74	0.00	20.16	41.82	17.67
07-03-2025 04:00:00	6.79	0.00	19.85	46.59	22.00
07-03-2025 05:00:00	6.89	0.00	19.74	47.55	15.97
07-03-2025 06:00:00	7.12	0.00	19.14	57.15	9.72
07-03-2025 07:00:00	7.2	0.00	18.57	53.61	9.16
07-03-2025 08:00:00	6.94	0.00	18.05	47.41	8.50
07-03-2025 09:00:00	7.05	0.00	18.15	42.74	7.67
07-03-2025 10:00:00	7.62	0.00	18.30	49.57	6.93
07-03-2025 11:00:00	7.81	0.00	18.90	52.28	6.94
07-03-2025 12:00:00	6.71	0.00	17.82	39.92	7.72
07-03-2025 13:00:00	7.09	0.00	17.34	44.05	8.52
07-03-2025 14:00:00	7.2	0.00	17.82	51.29	8.17
07-03-2025 15:00:00	7.16	0.00	18.24	46.78	8.62
07-03-2025 16:00:00	6.82	0.00	18.33	50.98	8.31
07-03-2025 17:00:00	7.21	0.00	17.84	51.22	8.14
07-03-2025 18:00:00	6.82	0.00	18.90	41.13	8.01
07-03-2025 19:00:00	6.7	0.00	20.26	39.97	7.23
07-03-2025 20:00:00	6.44	0.00	27.77	25.67	8.88
07-03-2025 21:00:00	7.39	0.00	19.79	49.62	8.86
07-03-2025 22:00:00	7.09	0.00	19.64	40.86	9.42
07-03-2025 23:00:00	7.84	0.00	19.42	54.88	10.88

ข้อมูล Cems FG เดือน มี.ค. 2568

Time	O <sub>2</sub> <sup>1)</sup>	Sox @O <sub>2</sub> 7% <sup>2)</sup>	CO @O <sub>2</sub> 7% <sup>3)</sup>	Nox @O <sub>2</sub> 7% <sup>4)</sup>	Dust @O <sub>2</sub> 7% <sup>5)</sup>
Unit	%	ppm	ppm	ppm	mg/Nm3
EIA Limit	-	50	690	90	50
08-03-2025 00:00:00	7.31	0.00	19.36	48.15	9.06
08-03-2025 01:00:00	7.35	0.00	19.23	49.39	7.68
08-03-2025 02:00:00	7.31	0.00	19.23	46.47	7.62
08-03-2025 03:00:00	7.1	0.00	19.37	46.93	7.63
08-03-2025 04:00:00	7.32	0.00	19.07	48.83	7.72
08-03-2025 05:00:00	7.17	0.00	18.62	38.47	7.93
08-03-2025 06:00:00	7.58	0.00	18.59	49.63	9.97
08-03-2025 07:00:00	7.1	0.00	18.45	42.48	9.97
08-03-2025 08:00:00	6.71	0.00	23.19	37.75	9.49
08-03-2025 09:00:00	6.99	0.00	17.91	44.88	10.11
08-03-2025 10:00:00	6.74	0.00	18.08	36.97	9.05
08-03-2025 11:00:00	6.82	0.00	18.91	37.91	9.03
08-03-2025 12:00:00	6.97	0.00	18.97	39.48	9.39
08-03-2025 13:00:00	7.01	0.00	18.80	38.39	10.51
08-03-2025 14:00:00	7.3	0.00	18.75	47.25	10.96
08-03-2025 15:00:00	7.29	0.00	18.90	43.88	10.28
08-03-2025 16:00:00	7.22	0.00	19.32	42.23	8.94
08-03-2025 17:00:00	7.14	0.00	19.85	42.46	9.00
08-03-2025 18:00:00	6.81	0.00	19.67	36.39	8.74
08-03-2025 19:00:00	6.67	0.00	23.18	34.01	8.81
08-03-2025 20:00:00	6.96	0.00	21.81	39.34	8.90
08-03-2025 21:00:00	6.94	0.00	17.34	42.22	7.98
08-03-2025 22:00:00	7.2	0.00	15.37	42.79	9.85
08-03-2025 23:00:00	7.46	0.00	14.45	45.38	10.43
09-03-2025 00:00:00	7.26	0.00	14.27	44.19	10.97
09-03-2025 01:00:00	7.17	0.00	14.19	45.9	8.97
09-03-2025 02:00:00	7.12	0.00	14.10	44.09	8.59
09-03-2025 03:00:00	6.98	0.00	14.23	39.92	8.62

ข้อมูล Cems FG เดือน มี.ค. 2568

Time	O <sub>2</sub> <sup>1)</sup>	Sox @O <sub>2</sub> 7% <sup>2)</sup>	CO @O <sub>2</sub> 7% <sup>3)</sup>	Nox @O <sub>2</sub> 7% <sup>4)</sup>	Dust @O <sub>2</sub> 7% <sup>5)</sup>
Unit	%	ppm	ppm	ppm	mg/Nm3
EIA Limit	-	50	690	90	50
09-03-2025 04:00:00	6.88	0.00	14.65	39.2	8.74
09-03-2025 05:00:00	6.96	0.00	16.21	41.46	9.41
09-03-2025 06:00:00	7.25	0.00	14.40	43.58	10.29
09-03-2025 07:00:00	7.37	0.00	14.17	45.67	10.90
09-03-2025 08:00:00	7.12	0.00	14.26	44.54	8.36
09-03-2025 09:00:00	7.18	0.00	13.93	43.85	8.95
09-03-2025 10:00:00	7.04	0.00	13.18	41.7	8.90
09-03-2025 11:00:00	6.97	0.00	13.48	38.44	9.60
09-03-2025 12:00:00	6.88	0.00	14.21	37.05	10.12
09-03-2025 13:00:00	6.7	0.00	14.38	35.76	10.43
09-03-2025 14:00:00	7.24	0.00	13.76	45.75	9.62
09-03-2025 15:00:00	7.51	0.00	14.76	51.2	8.34
09-03-2025 16:00:00	7.45	0.00	16.15	48.55	8.41
09-03-2025 17:00:00	7.34	0.00	16.47	44.67	9.13
09-03-2025 18:00:00	7.16	0.00	16.64	41.9	7.96
09-03-2025 19:00:00	7.01	0.00	15.82	40.31	8.85
09-03-2025 20:00:00	6.8	0.00	14.89	33.51	8.57
09-03-2025 21:00:00	7.25	0.00	14.54	42.51	9.21
09-03-2025 22:00:00	7.09	0.00	14.63	40.94	9.24
09-03-2025 23:00:00	7.48	0.00	14.52	47.27	9.64
10-03-2025 00:00:00	7.6	0.00	14.55	49.64	8.19
10-03-2025 01:00:00	7.44	0.00	14.73	46.98	7.69
10-03-2025 02:00:00	7.41	0.00	14.93	43.53	9.23
10-03-2025 03:00:00	7.22	0.00	15.11	41.32	9.34
10-03-2025 04:00:00	7.25	0.00	15.08	39.52	8.17
10-03-2025 05:00:00	6.61	0.00	15.40	30.74	10.72
10-03-2025 06:00:00	7.38	0.00	15.10	42.12	10.60
10-03-2025 07:00:00	7.22	0.00	14.72	43.78	11.66

ข้อมูล Cems FG เดือน มี.ค. 2568

Time	O <sub>2</sub> <sup>1)</sup>	Sox @O <sub>2</sub> 7% <sup>2)</sup>	CO @O <sub>2</sub> 7% <sup>3)</sup>	Nox @O <sub>2</sub> 7% <sup>4)</sup>	Dust @O <sub>2</sub> 7% <sup>5)</sup>
Unit	%	ppm	ppm	ppm	mg/Nm3
EIA Limit	-	50	690	90	50
10-03-2025 08:00:00	7.38	0.00	14.58	45.68	8.84
10-03-2025 09:00:00	7.36	0.00	13.81	47.37	9.56
10-03-2025 10:00:00	7.38	0.00	13.63	45.4	9.40
10-03-2025 11:00:00	7	0.00	13.56	39.94	9.42
10-03-2025 12:00:00	6.65	0.00	11.87	33.31	9.22
10-03-2025 13:00:00	6.54	0.00	10.62	34.04	9.49
10-03-2025 14:00:00	6.61	0.00	U134.70	35.93	10.01
10-03-2025 15:00:00	7.03	0.00	9.59	41.67	10.18
10-03-2025 16:00:00	7.32	0.00	10.01	48.87	10.89
10-03-2025 17:00:00	7.07	0.00	10.68	49.12	9.16
10-03-2025 18:00:00	6.97	0.00	12.00	51.56	9.99
10-03-2025 19:00:00	6.73	0.00	13.94	42.63	9.58
10-03-2025 20:00:00	6.66	0.00	16.78	36	9.05
10-03-2025 21:00:00	6.61	0.00	17.04	36.09	9.68
10-03-2025 22:00:00	6.91	0.00	17.29	42.09	10.74
10-03-2025 23:00:00	6.92	0.00	16.24	43.72	10.52
11-03-2025 00:00:00	7.12	0.00	15.89	44.7	10.32
11-03-2025 01:00:00	7.22	0.00	15.95	47.35	8.00
11-03-2025 02:00:00	7.07	0.00	15.92	44.67	8.93
11-03-2025 03:00:00	6.55	0.00	15.93	32.96	9.25
11-03-2025 04:00:00	6.71	0.00	18.54	33.43	10.24
11-03-2025 05:00:00	6.33	0.00	35.32	24.7	19.64
11-03-2025 06:00:00	6.63	0.00	14.61	45.14	23.22
11-03-2025 07:00:00	7.49	0.00	14.39	54.65	12.07
11-03-2025 08:00:00	7.57	0.00	14.25	48.97	7.86
11-03-2025 09:00:00	7.51	0.00	15.25	49.53	8.09
11-03-2025 10:00:00	7.39	0.00	14.32	52.55	7.91
11-03-2025 11:00:00	6.76	0.00	11.87	51.81	8.63

ข้อมูล Cems FG เดือน มี.ค. 2568

Time	O <sub>2</sub> <sup>1)</sup>	Sox @O <sub>2</sub> 7% <sup>2)</sup>	CO @O <sub>2</sub> 7% <sup>3)</sup>	Nox @O <sub>2</sub> 7% <sup>4)</sup>	Dust @O <sub>2</sub> 7% <sup>5)</sup>
Unit	%	ppm	ppm	ppm	mg/Nm3
EIA Limit	-	50	690	90	50
11-03-2025 12:00:00	6.98	0.00	10.38	44.76	9.05
11-03-2025 13:00:00	8.01	0.00	9.23	57.27	9.61
11-03-2025 14:00:00	7.36	0.00	9.15	54.23	10.18
11-03-2025 15:00:00	7.35	0.00	8.96	48.63	10.69
11-03-2025 16:00:00	7.73	0.00	8.74	58.76	14.42
11-03-2025 17:00:00	7.09	0.00	8.59	46.19	11.90
11-03-2025 18:00:00	6.44	0.00	9.10	38.93	7.78
11-03-2025 19:00:00	6.34	0.00	11.71	40.87	16.19
11-03-2025 20:00:00	6.41	0.00	15.87	33.31	12.37
11-03-2025 21:00:00	6.07	0.00	20.94	26.1	9.34
11-03-2025 22:00:00	6.45	0.00	17.29	41.31	15.11
11-03-2025 23:00:00	6.78	0.00	16.66	40.23	9.52
12-03-2025 00:00:00	6.41	0.00	19.02	36.76	11.47
12-03-2025 01:00:00	6.68	0.00	16.79	41.48	10.26
12-03-2025 02:00:00	6.84	0.00	16.89	44.06	9.31
12-03-2025 03:00:00	6.39	0.00	21.98	37.82	8.26
12-03-2025 04:00:00	6.29	0.00	18.86	30.56	8.61
12-03-2025 05:00:00	5.83	0.00	74.15	23.24	8.43
12-03-2025 06:00:00	6.78	0.00	17.20	42.77	9.34
12-03-2025 07:00:00	6.94	0.00	16.08	48.78	8.92
12-03-2025 08:00:00	7.2	0.00	15.62	47.6	7.56
12-03-2025 09:00:00	7.53	0.00	14.39	53.27	8.13
12-03-2025 10:00:00	7.34	0.00	14.71	49.46	15.73
12-03-2025 11:00:00	6.81	0.00	14.23	41.6	13.46
12-03-2025 12:00:00	6.66	0.00	12.69	39.92	12.69
12-03-2025 13:00:00	7.02	0.00	10.00	42.44	10.46
12-03-2025 14:00:00	7.23	0.00	9.61	46.31	16.08
12-03-2025 15:00:00	7.47	0.00	8.80	51.63	13.16

ข้อมูล Cems FG เดือน มี.ค. 2568

Time	O <sub>2</sub> <sup>1)</sup>	Sox @O <sub>2</sub> 7% <sup>2)</sup>	CO @O <sub>2</sub> 7% <sup>3)</sup>	Nox @O <sub>2</sub> 7% <sup>4)</sup>	Dust @O <sub>2</sub> 7% <sup>5)</sup>
Unit	%	ppm	ppm	ppm	mg/Nm3
EIA Limit	-	50	690	90	50
12-03-2025 16:00:00	7.24	0.00	8.98	52.6	13.88
12-03-2025 17:00:00	6.95	0.00	8.73	49.9	18.76
12-03-2025 18:00:00	6.55	0.00	8.49	38.62	9.76
12-03-2025 19:00:00	6.42	0.00	9.97	35.68	12.08
12-03-2025 20:00:00	6.14	0.00	20.27	27.4	13.34
12-03-2025 21:00:00	6.29	0.00	16.18	30.81	12.42
12-03-2025 22:00:00	6.62	0.00	17.61	37.99	13.31
12-03-2025 23:00:00	7.06	0.00	16.97	51.68	11.63
13-03-2025 00:00:00	7.16	0.00	16.42	47.21	12.11
13-03-2025 01:00:00	7.3	0.00	16.47	50.12	16.34
13-03-2025 02:00:00	6.99	0.00	16.46	45.71	14.64
13-03-2025 03:00:00	6.88	0.00	16.56	41.87	9.70
13-03-2025 04:00:00	6.22	0.00	24.39	28.79	9.78
13-03-2025 05:00:00	6.21	0.00	U133.67	28.01	10.40
13-03-2025 06:00:00	7.28	0.00	15.02	46.48	10.75
13-03-2025 07:00:00	8	0.00	14.72	57.42	10.55
13-03-2025 08:00:00	7.66	0.00	14.75	55.75	7.85
13-03-2025 09:00:00	7.24	0.00	14.97	48.74	7.69
13-03-2025 10:00:00	7.06	0.00	15.40	43.44	8.18
13-03-2025 11:00:00	6.73	0.00	12.81	35.97	9.58
13-03-2025 12:00:00	6.94	0.00	10.22	41.09	10.23
13-03-2025 13:00:00	7.39	0.00	9.13	51.83	11.89
13-03-2025 14:00:00	7.45	0.00	9.00	54.09	10.14
13-03-2025 15:00:00	7.01	0.00	9.02	55.35	12.31
13-03-2025 16:00:00	7	0.00	9.00	55.28	17.22
13-03-2025 17:00:00	6.6	0.00	10.77	45.53	21.15
13-03-2025 18:00:00	6.47	0.00	15.31	40.17	10.76
13-03-2025 19:00:00	6.37	0.00	23.32	37.05	13.79

ข้อมูล Cems FG เดือน มี.ค. 2568

Time	O <sub>2</sub> <sup>1)</sup>	Sox @O <sub>2</sub> 7% <sup>2)</sup>	CO @O <sub>2</sub> 7% <sup>3)</sup>	Nox @O <sub>2</sub> 7% <sup>4)</sup>	Dust @O <sub>2</sub> 7% <sup>5)</sup>
Unit	%	ppm	ppm	ppm	mg/Nm3
EIA Limit	-	50	690	90	50
13-03-2025 20:00:00	6.43	0.00	22.33	33.83	9.26
13-03-2025 21:00:00	6.99	0.00	16.64	38.58	9.08
13-03-2025 22:00:00	7.19	0.00	16.05	44	10.54
13-03-2025 23:00:00	6.93	0.00	16.52	36.42	10.71
14-03-2025 00:00:00	7.14	0.00	16.30	42.55	10.86
14-03-2025 01:00:00	7.21	0.00	15.55	47.29	12.05
14-03-2025 02:00:00	7.88	0.00	14.99	60.52	14.33
14-03-2025 03:00:00	6.7	0.00	16.81	39.03	9.49
14-03-2025 04:00:00	6.99	0.00	15.28	43.76	8.94
14-03-2025 05:00:00	6.96	0.00	15.49	43.1	10.02
14-03-2025 06:00:00	7.25	0.00	15.50	51.35	10.19
14-03-2025 07:00:00	7.19	0.00	15.53	50.36	10.39
14-03-2025 08:00:00	7.64	0.00	14.84	46.03	7.72
14-03-2025 09:00:00	7.45	0.00	14.19	47.25	7.72
14-03-2025 10:00:00	7.17	0.00	15.32	45.2	6.51
14-03-2025 11:00:00	7.27	0.00	15.84	45.96	10.29
14-03-2025 12:00:00	7.51	0.00	15.08	49.87	7.48
14-03-2025 13:00:00	7.78	0.00	14.55	55.05	10.21
14-03-2025 14:00:00	7.46	0.00	12.03	55.32	14.29
14-03-2025 15:00:00	7.57	0.00	10.89	54.67	11.37
14-03-2025 16:00:00	7.41	0.00	10.82	52.32	11.49
14-03-2025 17:00:00	6.95	0.00	10.53	52.74	8.85
14-03-2025 18:00:00	6.87	0.00	11.88	49.25	9.23
14-03-2025 19:00:00	6.65	0.00	13.58	46.7	8.48
14-03-2025 20:00:00	6.72	0.00	13.99	54.58	9.47
14-03-2025 21:00:00	6.93	0.00	14.92	60.58	11.62
14-03-2025 22:00:00	6.93	0.00	16.18	56.36	9.70
14-03-2025 23:00:00	6.97	0.00	17.81	56.94	14.65

ข้อมูล Cems FG เดือน มี.ค. 2568

Time	O <sub>2</sub> <sup>1)</sup>	Sox @O <sub>2</sub> 7% <sup>2)</sup>	CO @O <sub>2</sub> 7% <sup>3)</sup>	Nox @O <sub>2</sub> 7% <sup>4)</sup>	Dust @O <sub>2</sub> 7% <sup>5)</sup>
Unit	%	ppm	ppm	ppm	mg/Nm3
EIA Limit	-	50	690	90	50
15-03-2025 00:00:00	6.96	0.00	18.14	56.8	16.53
15-03-2025 01:00:00	6.97	0.00	17.78	34.36	15.28
15-03-2025 02:00:00	7.28	0.00	16.87	45.18	14.37
15-03-2025 03:00:00	7	0.00	16.90	30.93	15.59
15-03-2025 04:00:00	6.65	0.00	16.73	25.61	15.31
15-03-2025 05:00:00	6.88	0.00	16.28	35.93	11.16
15-03-2025 06:00:00	7.11	0.00	15.76	38.7	15.38
15-03-2025 07:00:00	7.25	0.00	15.26	47.81	15.10
15-03-2025 08:00:00	7.76	0.00	15.31	45.56	9.82
15-03-2025 09:00:00	7.28	0.00	16.18	45.22	8.32
15-03-2025 10:00:00	6.7	0.00	16.65	40.31	11.36
15-03-2025 11:00:00	6.47	0.00	17.17	31.11	11.37
15-03-2025 12:00:00	7.12	0.00	13.09	43.77	14.02
15-03-2025 13:00:00	6.63	0.00	10.16	40.12	12.29
15-03-2025 14:00:00	6.82	0.00	9.55	39.26	15.43
15-03-2025 15:00:00	7.07	0.00	9.24	50	17.24
15-03-2025 16:00:00	7.36	0.00	9.09	48.42	14.58
15-03-2025 17:00:00	6.9	0.00	8.95	43.76	9.48
15-03-2025 18:00:00	6.98	0.00	9.13	45.16	12.90
15-03-2025 19:00:00	7.36	0.00	9.73	47.43	16.81
15-03-2025 20:00:00	7.2	0.00	10.16	44.62	16.91
15-03-2025 21:00:00	6.82	0.00	11.44	41.14	9.64
15-03-2025 22:00:00	7.08	0.00	12.87	47.2	18.57
15-03-2025 23:00:00	7.2	0.00	15.67	45.04	8.64
16-03-2025 00:00:00	7.29	0.00	18.13	46.03	21.96
16-03-2025 01:00:00	7.07	0.00	18.49	43.83	17.73
16-03-2025 02:00:00	7.16	0.00	18.40	43.11	18.45
16-03-2025 03:00:00	7.07	0.00	17.73	40.6	17.80

ข้อมูล Cems FG เดือน มี.ค. 2568

Time	O <sub>2</sub> <sup>1)</sup>	Sox @O <sub>2</sub> 7% <sup>2)</sup>	CO @O <sub>2</sub> 7% <sup>3)</sup>	Nox @O <sub>2</sub> 7% <sup>4)</sup>	Dust @O <sub>2</sub> 7% <sup>5)</sup>
Unit	%	ppm	ppm	ppm	mg/Nm3
EIA Limit	-	50	690	90	50
16-03-2025 04:00:00	6.68	0.00	17.73	31.65	15.20
16-03-2025 05:00:00	6.49	0.00	18.44	29.8	18.38
16-03-2025 06:00:00	7.28	0.00	17.32	43.07	8.58
16-03-2025 07:00:00	7.22	0.00	16.75	43.42	9.15
16-03-2025 08:00:00	7	0.00	16.71	40.27	7.63
16-03-2025 09:00:00	7.23	0.00	16.98	45.29	13.91
16-03-2025 10:00:00	7.15	0.00	16.77	41.25	10.36
16-03-2025 11:00:00	6.86	0.00	13.72	34.55	14.44
16-03-2025 12:00:00	6.72	0.00	51.67	29.97	12.94
16-03-2025 13:00:00	6.31	0.00	52.77	24.5	17.94
16-03-2025 14:00:00	6.77	0.00	10.83	36.65	21.69
16-03-2025 15:00:00	7.24	0.00	7.60	46.27	24.12
16-03-2025 16:00:00	7.73	0.00	7.43	53.63	17.09
16-03-2025 17:00:00	7.16	0.00	8.22	46.72	9.01
16-03-2025 18:00:00	7.01	0.00	9.58	42.98	8.33
16-03-2025 19:00:00	7.01	0.00	12.22	40.7	9.39
16-03-2025 20:00:00	7.12	0.00	13.85	43.13	9.50
16-03-2025 21:00:00	7.17	0.00	16.73	46.59	8.32
16-03-2025 22:00:00	7.27	0.00	17.16	42.96	11.22
16-03-2025 23:00:00	7.27	0.00	17.04	43.4	9.76
17-03-2025 00:00:00	7.1	0.00	16.49	43.13	10.30
17-03-2025 01:00:00	7.47	0.00	16.69	50.18	8.62
17-03-2025 02:00:00	7.16	0.00	16.70	44.89	8.43
17-03-2025 03:00:00	6.9	0.00	16.81	37.01	8.43
17-03-2025 04:00:00	6.57	0.00	17.45	35.1	8.14
17-03-2025 05:00:00	7.18	0.00	16.92	41.74	8.52
17-03-2025 06:00:00	7.32	0.00	16.82	45.53	9.17
17-03-2025 07:00:00	7.49	0.00	16.82	50.7	10.27

ข้อมูล Cems FG เดือน มี.ค. 2568

Time	O <sub>2</sub> <sup>1)</sup>	Sox @O <sub>2</sub> 7% <sup>2)</sup>	CO @O <sub>2</sub> 7% <sup>3)</sup>	Nox @O <sub>2</sub> 7% <sup>4)</sup>	Dust @O <sub>2</sub> 7% <sup>5)</sup>
Unit	%	ppm	ppm	ppm	mg/Nm3
EIA Limit	-	50	690	90	50
17-03-2025 08:00:00	7.48	0.00	16.09	49.35	8.52
17-03-2025 09:00:00	7.03	0.00	15.73	44.21	8.47
17-03-2025 10:00:00	7.01	0.00	16.58	42.62	8.59
17-03-2025 11:00:00	7	0.00	14.75	42.92	9.03
17-03-2025 12:00:00	6.68	0.00	13.99	33.51	8.16
17-03-2025 13:00:00	6.48	0.00	15.39	27.96	8.36
17-03-2025 14:00:00	6.91	0.00	9.89	41.04	10.35
17-03-2025 15:00:00	7.84	0.00	9.66	54.84	10.89
17-03-2025 16:00:00	7.12	0.00	9.33	44.76	9.68
17-03-2025 17:00:00	7.17	0.00	9.79	45.77	9.33
17-03-2025 18:00:00	6.95	0.00	10.31	43.54	9.45
17-03-2025 19:00:00	6.8	0.00	12.71	35.98	8.67
17-03-2025 20:00:00	6.77	0.00	15.44	38.54	9.01
17-03-2025 21:00:00	6.86	0.00	17.04	39.49	9.31
17-03-2025 22:00:00	6.86	0.00	18.81	36.02	11.03
17-03-2025 23:00:00	7.03	0.00	18.80	39.21	11.10
18-03-2025 00:00:00	7.17	0.00	18.97	43.53	14.90
18-03-2025 01:00:00	7.3	0.00	19.22	46	13.60
18-03-2025 02:00:00	7.44	0.00	18.72	45.87	11.25
18-03-2025 03:00:00	6.84	0.00	18.30	35.31	9.01
18-03-2025 04:00:00	6.91	0.00	17.46	38.28	9.03
18-03-2025 05:00:00	7.01	0.00	17.20	42.48	10.34
18-03-2025 06:00:00	7.22	0.00	16.72	43.76	9.91
18-03-2025 07:00:00	7.38	0.00	16.67	47.51	9.15
18-03-2025 08:00:00	7	0.00	16.60	40.04	7.92
18-03-2025 09:00:00	7.09	0.00	16.36	41.09	8.13
18-03-2025 10:00:00	6.42	0.00	18.46	33.07	10.31
18-03-2025 11:00:00	6.84	0.00	17.89	40.12	10.04

ข้อมูล Cems FG เดือน มี.ค. 2568

Time	O <sub>2</sub> <sup>1)</sup>	Sox @O <sub>2</sub> 7% <sup>2)</sup>	CO @O <sub>2</sub> 7% <sup>3)</sup>	Nox @O <sub>2</sub> 7% <sup>4)</sup>	Dust @O <sub>2</sub> 7% <sup>5)</sup>
Unit	%	ppm	ppm	ppm	mg/Nm3
EIA Limit	-	50	690	90	50
18-03-2025 12:00:00	7.13	0.00	14.70	45.29	10.61
18-03-2025 13:00:00	7.11	0.00	11.02	43.49	9.58
18-03-2025 14:00:00	6.97	0.00	10.60	39.71	9.45
18-03-2025 15:00:00	6.99	0.00	10.56	42.63	9.97
18-03-2025 16:00:00	7.58	0.00	11.02	50.48	8.47
18-03-2025 17:00:00	7.33	0.00	11.59	43.91	8.81
18-03-2025 18:00:00	7.49	0.00	12.61	45.42	8.58
18-03-2025 19:00:00	7.02	0.00	14.37	46.4	8.79
18-03-2025 20:00:00	6.81	0.00	36.77	31.55	9.88
18-03-2025 21:00:00	6.65	0.00	17.93	39.53	8.60
18-03-2025 22:00:00	6.98	0.00	17.82	39.07	11.03
18-03-2025 23:00:00	6.94	0.00	18.36	44.19	9.78
19-03-2025 00:00:00	6.65	0.00	18.24	42.15	10.71
19-03-2025 01:00:00	7.08	0.00	17.53	45.7	9.57
19-03-2025 02:00:00	6.95	0.00	17.81	38.1	9.46
19-03-2025 03:00:00	6.81	0.00	18.27	34.05	8.64
19-03-2025 04:00:00	6.89	0.00	17.97	36.13	9.53
19-03-2025 05:00:00	7.24	0.00	18.98	36.07	9.35
19-03-2025 06:00:00	6.85	0.00	17.88	36.42	9.25
19-03-2025 07:00:00	7.22	0.00	17.49	41.6	9.21
19-03-2025 08:00:00	7.28	0.00	17.26	43.44	9.94
19-03-2025 09:00:00	6.83	0.00	17.92	39.49	10.36
19-03-2025 10:00:00	7.06	0.00	18.01	40.04	11.37
19-03-2025 11:00:00	6.98	0.00	18.85	36.83	10.82
19-03-2025 12:00:00	7.53	0.00	16.36	49.95	11.49
19-03-2025 13:00:00	7.73	0.00	15.40	56.98	12.59
19-03-2025 14:00:00	7.12	0.00	15.83	44.48	10.01
19-03-2025 15:00:00	6.83	0.00	16.60	41.14	9.73

ข้อมูล Cems FG เดือน มี.ค. 2568

Time	O <sub>2</sub> <sup>1)</sup>	Sox @O <sub>2</sub> 7% <sup>2)</sup>	CO @O <sub>2</sub> 7% <sup>3)</sup>	Nox @O <sub>2</sub> 7% <sup>4)</sup>	Dust @O <sub>2</sub> 7% <sup>5)</sup>
Unit	%	ppm	ppm	ppm	mg/Nm3
EIA Limit	-	50	690	90	50
19-03-2025 16:00:00	6.79	0.00	16.77	39.94	8.57
19-03-2025 17:00:00	7.01	0.00	16.62	42.25	9.64
19-03-2025 18:00:00	6.54	0.00	17.28	32.42	8.36
19-03-2025 19:00:00	6.8	0.00	20.03	36.48	8.46
19-03-2025 20:00:00	7.14	0.00	17.92	41.33	7.93
19-03-2025 21:00:00	6.98	0.00	18.32	38.66	8.31
19-03-2025 22:00:00	6.98	0.00	18.10	38.84	10.25
19-03-2025 23:00:00	6.48	0.00	26.27	23.9	9.75
20-03-2025 00:00:00	6.18	0.00	62.81	17.26	9.73
20-03-2025 01:00:00	7.05	0.00	17.99	41.73	7.67
20-03-2025 02:00:00	7.54	0.00	18.03	50.73	8.45
20-03-2025 03:00:00	7.57	0.00	18.02	50.17	9.73
20-03-2025 04:00:00	7.44	0.00	17.80	48.72	9.64
20-03-2025 05:00:00	7.65	0.00	17.36	52.33	12.32
20-03-2025 06:00:00	7.33	0.00	17.15	48.47	11.20
20-03-2025 07:00:00	7.31	0.00	16.96	48.33	13.08
20-03-2025 08:00:00	6.95	0.00	17.34	40.91	9.75
20-03-2025 09:00:00	6.78	0.00	18.44	37.34	11.03
20-03-2025 10:00:00	8.38	0.00	18.19	35.06	11.03
20-03-2025 11:00:00	11.07	0.00	16.33	35.82	10.61
20-03-2025 12:00:00	11.01	0.00	14.00	34.95	10.45
20-03-2025 13:00:00	10.85	0.00	13.38	33.57	11.21
20-03-2025 14:00:00	10.79	0.00	13.02	35.18	10.39
20-03-2025 15:00:00	10.79	0.00	13.15	34.85	10.61
20-03-2025 16:00:00	10.57	0.00	13.43	34.47	8.98
20-03-2025 17:00:00	10.49	0.00	13.66	32.26	9.26
20-03-2025 18:00:00	10.49	0.00	13.99	36.55	9.36
20-03-2025 19:00:00	10.15	0.00	14.44	35.74	10.08

ข้อมูล Cems FG เดือน มี.ค. 2568

Time	O <sub>2</sub> <sup>1)</sup>	Sox @O <sub>2</sub> 7% <sup>2)</sup>	CO @O <sub>2</sub> 7% <sup>3)</sup>	Nox @O <sub>2</sub> 7% <sup>4)</sup>	Dust @O <sub>2</sub> 7% <sup>5)</sup>
Unit	%	ppm	ppm	ppm	mg/Nm3
EIA Limit	-	50	690	90	50
20-03-2025 20:00:00	10.09	0.00	14.98	30.29	9.62
20-03-2025 21:00:00	10.04	0.00	15.40	35.25	11.23
20-03-2025 22:00:00	10.32	0.00	15.24	36.02	12.68
20-03-2025 23:00:00	10.37	0.00	15.08	34.74	11.38
21-03-2025 00:00:00	10.24	0.00	15.23	29.77	11.28
21-03-2025 01:00:00	10.16	0.00	15.01	33.13	9.06
21-03-2025 02:00:00	10.14	0.00	14.93	32.87	9.02
21-03-2025 03:00:00	10.18	0.00	14.97	33.01	9.54
21-03-2025 04:00:00	10.11	0.00	14.69	32.46	9.23
21-03-2025 05:00:00	10.17	0.00	14.51	33.41	9.80
21-03-2025 06:00:00	10.19	0.00	14.27	36.68	11.56
21-03-2025 07:00:00	10.25	0.00	14.16	33.6	10.27
21-03-2025 08:00:00	9.91	0.00	14.38	32.52	10.06
21-03-2025 09:00:00	9.77	0.00	14.74	32.34	9.87
21-03-2025 10:00:00	9.67	0.00	15.00	30.85	10.13
21-03-2025 11:00:00	9.93	0.00	15.19	32.79	10.50
21-03-2025 12:00:00	10.71	0.00	14.07	38.54	10.12
21-03-2025 13:00:00	10.95	0.00	13.40	38.74	10.20
21-03-2025 14:00:00	10.32	0.00	12.99	34.43	9.90
21-03-2025 15:00:00	10.3	0.00	13.22	32.62	9.32
21-03-2025 16:00:00	10.06	0.00	13.65	35.43	8.96
21-03-2025 17:00:00	10.06	0.00	14.10	32.59	9.38
21-03-2025 18:00:00	10.46	0.00	14.24	37.62	9.88
21-03-2025 19:00:00	10.13	0.00	14.63	29.35	9.98
21-03-2025 20:00:00	9.9	0.00	15.80	28.61	10.13
21-03-2025 21:00:00	10.13	0.00	15.04	31.02	9.98
21-03-2025 22:00:00	10.19	0.00	15.22	34.28	11.67
21-03-2025 23:00:00	10.48	0.00	14.92	36.2	11.41

ข้อมูล Cems FG เดือน มี.ค. 2568

Time	O <sub>2</sub> <sup>(1)</sup>	Sox @O <sub>2</sub> 7% <sup>(2)</sup>	CO @O <sub>2</sub> 7% <sup>(3)</sup>	Nox @O <sub>2</sub> 7% <sup>(4)</sup>	Dust @O <sub>2</sub> 7% <sup>(5)</sup>
Unit	%	ppm	ppm	ppm	mg/Nm3
EIA Limit	-	50	690	90	50
22-03-2025 00:00:00	10.65	0.00	14.84	35.94	11.57
22-03-2025 01:00:00	10.24	0.00	15.24	33.62	9.41
22-03-2025 02:00:00	10.34	0.00	15.18	33.01	10.02
22-03-2025 03:00:00	10.19	0.00	15.15	34.18	9.93
22-03-2025 04:00:00	10.16	0.00	15.33	31.86	10.83
22-03-2025 05:00:00	10.24	0.00	15.27	32.28	11.89
22-03-2025 06:00:00	10.31	0.00	14.97	37.66	10.14
22-03-2025 07:00:00	10.53	0.00	14.86	41.03	12.47
22-03-2025 08:00:00	9.98	0.00	14.84	32.03	9.54
22-03-2025 09:00:00	9.78	0.00	15.00	31.24	10.00
22-03-2025 10:00:00	9.64	0.00	15.38	34.12	9.98
22-03-2025 11:00:00	10.57	0.00	14.19	39.08	9.84
22-03-2025 12:00:00	10.39	0.00	13.68	35.09	8.99
22-03-2025 13:00:00	10.57	0.00	14.50	38.32	10.54
22-03-2025 14:00:00	10.71	0.00	14.30	39.52	9.54
22-03-2025 15:00:00	10.2	0.00	14.97	37.31	10.03
22-03-2025 16:00:00	10.05	0.00	15.67	39.04	9.27
22-03-2025 17:00:00	9.83	0.00	16.37	33.13	9.92
22-03-2025 18:00:00	10.1	0.00	16.62	34.29	10.13
22-03-2025 19:00:00	10.06	0.00	16.13	34.12	10.57
22-03-2025 20:00:00	10.32	0.00	15.35	37.09	9.96
22-03-2025 21:00:00	10.21	0.00	15.38	34.11	10.92
22-03-2025 22:00:00	10.24	0.00	15.49	35.75	12.15
22-03-2025 23:00:00	10.19	0.00	15.65	35.4	11.78
23-03-2025 00:00:00	10.29	0.00	15.71	35.34	12.00
23-03-2025 01:00:00	10.12	0.00	15.52	32.71	9.40
23-03-2025 02:00:00	10.09	0.00	15.61	30.6	9.40
23-03-2025 03:00:00	10.21	0.00	15.39	33.33	9.37

ข้อมูล Cems FG เดือน มี.ค. 2568

Time	O <sub>2</sub> <sup>(1)</sup>	Sox @O <sub>2</sub> 7% <sup>(2)</sup>	CO @O <sub>2</sub> 7% <sup>(3)</sup>	Nox @O <sub>2</sub> 7% <sup>(4)</sup>	Dust @O <sub>2</sub> 7% <sup>(5)</sup>
Unit	%	ppm	ppm	ppm	mg/Nm3
EIA Limit	-	50	690	90	50
23-03-2025 04:00:00	10.3	0.00	15.44	34.01	9.45
23-03-2025 05:00:00	10.27	0.00	15.25	39.59	11.04
23-03-2025 06:00:00	10.25	0.00	15.33	32.79	10.61
23-03-2025 07:00:00	10.3	0.00	15.16	33.71	10.80
23-03-2025 08:00:00	9.93	0.00	15.25	30.51	8.41
23-03-2025 09:00:00	10.43	0.00	15.12	34.81	8.11
23-03-2025 10:00:00	11.04	0.00	14.23	44.05	8.75
23-03-2025 11:00:00	10.71	0.00	14.09	41.37	9.12
23-03-2025 12:00:00	10.86	0.00	13.14	41.56	8.93
23-03-2025 13:00:00	10.8	0.00	11.98	38.13	9.53
23-03-2025 14:00:00	11.02	0.00	11.45	43.14	9.31
23-03-2025 15:00:00	10.86	0.00	11.87	39.9	10.41
23-03-2025 16:00:00	10.11	0.00	12.36	35.59	9.11
23-03-2025 17:00:00	10.12	0.00	12.66	35.22	12.37
23-03-2025 18:00:00	9.83	0.00	13.60	30.16	11.16
23-03-2025 19:00:00	9.57	0.00	16.90	27.89	18.97
23-03-2025 20:00:00	9.39	0.00	17.01	28.96	15.95
23-03-2025 21:00:00	9.87	0.00	16.96	28.93	10.87
23-03-2025 22:00:00	9.99	0.00	16.40	30.77	11.78
23-03-2025 23:00:00	9.73	0.00	16.51	29.99	9.96
24-03-2025 00:00:00	9.89	0.00	15.96	31.39	12.25
24-03-2025 01:00:00	9.78	0.00	16.07	31.54	12.39
24-03-2025 02:00:00	9.78	0.00	16.58	24.83	9.37
24-03-2025 03:00:00	10	0.00	16.19	30.91	9.61
24-03-2025 04:00:00	10.01	0.00	16.27	32.87	9.37
24-03-2025 05:00:00	10.02	0.00	16.48	30.12	11.20
24-03-2025 06:00:00	10.18	0.00	16.06	31.46	11.55
24-03-2025 07:00:00	10.26	0.00	15.78	32.13	11.72

ข้อมูล Cems FG เดือน มี.ค. 2568

Time	O <sub>2</sub> <sup>(1)</sup>	Sox @O <sub>2</sub> 7% <sup>(2)</sup>	CO @O <sub>2</sub> 7% <sup>(3)</sup>	Nox @O <sub>2</sub> 7% <sup>(4)</sup>	Dust @O <sub>2</sub> 7% <sup>(5)</sup>
Unit	%	ppm	ppm	ppm	mg/Nm3
EIA Limit	-	50	690	90	50
24-03-2025 08:00:00	10.11	0.00	15.87	33.5	9.13
24-03-2025 09:00:00	10.13	0.00	15.21	34.92	8.99
24-03-2025 10:00:00	9.82	0.00	14.85	33.63	9.44
24-03-2025 11:00:00	10.51	0.00	14.41	34.69	8.61
24-03-2025 12:00:00	10.77	0.00	12.86	40.51	9.24
24-03-2025 13:00:00	10.94	0.00	11.44	42.75	9.50
24-03-2025 14:00:00	10.76	0.00	11.11	37.6	9.58
24-03-2025 15:00:00	10.92	0.00	10.31	39.91	15.15
24-03-2025 16:00:00	12.35	0.00	10.39	52.51	16.99
24-03-2025 17:00:00	10.27	0.00	9.97	40.04	22.25
24-03-2025 18:00:00	10.16	0.00	10.22	41.78	21.79
24-03-2025 19:00:00	9.86	0.00	10.78	34.54	20.81
24-03-2025 20:00:00	9.55	0.00	12.29	25.06	7.82
24-03-2025 21:00:00	9.76	0.00	12.59	29.31	17.33
24-03-2025 22:00:00	9.59	0.00	14.51	25.42	21.69
24-03-2025 23:00:00	10.36	0.00	16.06	40.94	13.78
25-03-2025 00:00:00	10.25	0.00	16.73	32.6	11.96
25-03-2025 01:00:00	9.78	0.00	17.50	24.15	9.20
25-03-2025 02:00:00	9.96	0.00	16.24	29.5	9.32
25-03-2025 03:00:00	10.12	0.00	15.73	32.51	10.16
25-03-2025 04:00:00	10.18	0.00	15.50	31.02	13.04
25-03-2025 05:00:00	10.04	0.00	17.91	21.84	10.34
25-03-2025 06:00:00	10.31	0.00	15.93	24.95	14.36
25-03-2025 07:00:00	10.95	0.00	15.20	42.53	11.01
25-03-2025 08:00:00	10.38	0.00	15.01	38.44	7.88
25-03-2025 09:00:00	10.24	0.00	14.74	35.61	8.17
25-03-2025 10:00:00	10.19	0.00	14.85	38.23	9.40
25-03-2025 11:00:00	10.12	0.00	12.14	38.54	14.64

ข้อมูล Cems FG เดือน มี.ค. 2568

Time	O <sub>2</sub> <sup>(1)</sup>	Sox @O <sub>2</sub> 7% <sup>(2)</sup>	CO @O <sub>2</sub> 7% <sup>(3)</sup>	Nox @O <sub>2</sub> 7% <sup>(4)</sup>	Dust @O <sub>2</sub> 7% <sup>(5)</sup>
Unit	%	ppm	ppm	ppm	mg/Nm3
EIA Limit	-	50	690	90	50
25-03-2025 12:00:00	10.27	0.00	10.71	36.96	14.91
25-03-2025 13:00:00	10.84	0.00	9.46	39.83	11.43
25-03-2025 14:00:00	10.81	0.00	8.58	41.52	10.58
25-03-2025 15:00:00	10.4	0.00	8.45	38.06	15.11
25-03-2025 16:00:00	9.87	0.00	8.46	38.58	18.07
25-03-2025 17:00:00	9.63	0.00	8.61	35.63	18.07
25-03-2025 18:00:00	9.64	0.00	8.96	33.29	#VALUE!
25-03-2025 19:00:00	9.16	0.00	13.26	24.39	#VALUE!
25-03-2025 20:00:00	9.4	0.00	11.24	32.76	#VALUE!
25-03-2025 21:00:00	9.52	0.00	11.96	32.05	#VALUE!
25-03-2025 22:00:00	9.6	0.00	12.02	32.08	#VALUE!
25-03-2025 23:00:00	9.52	0.00	13.33	28.13	9.21
26-03-2025 00:00:00	9.68	0.00	14.23	27.48	10.02
26-03-2025 01:00:00	9.13	0.00	27.12	21.25	7.25
26-03-2025 02:00:00	9.45	0.00	17.78	25.69	5.70
26-03-2025 03:00:00	9.16	0.00	18.67	25.86	7.59
26-03-2025 04:00:00	9.29	0.00	20.06	26.35	8.67
26-03-2025 05:00:00	9.41	0.00	32.11	23.8	12.19
26-03-2025 06:00:00	9.61	0.00	19.68	21.4	8.34
26-03-2025 07:00:00	9.81	0.00	17.62	32.47	10.06
26-03-2025 08:00:00	9.68	0.00	18.29	29.67	5.05
26-03-2025 09:00:00	9.56	0.00	17.21	35.93	5.37
26-03-2025 10:00:00	9.76	0.00	14.84	37.92	8.84
26-03-2025 11:00:00	10.58	0.00	12.41	37.49	5.32
26-03-2025 12:00:00	11.22	0.00	10.98	41.04	8.69
26-03-2025 13:00:00	11.62	0.00	8.36	42.31	9.14
26-03-2025 14:00:00	11.38	0.00	7.28	37.44	7.25
26-03-2025 15:00:00	11.39	0.00	7.24	39.92	10.51



ข้อมูล Cems FG เดือน มี.ค. 2568

Time	O <sub>2</sub> <sup>1)</sup>	Sox @O <sub>2</sub> 7% <sup>2)</sup>	CO @O <sub>2</sub> 7% <sup>3)</sup>	Nox @O <sub>2</sub> 7% <sup>4)</sup>	Dust @O <sub>2</sub> 7% <sup>5)</sup>
Unit	%	ppm	ppm	ppm	mg/Nm3
EIA Limit	-	50	690	90	50
26-03-2025 16:00:00	10.81	0.00	7.50	40.03	9.96
26-03-2025 17:00:00	10.34	0.00	8.05	33.71	7.99
26-03-2025 18:00:00	10.05	0.00	8.50	27.04	12.68
26-03-2025 19:00:00	10.1	0.00	10.17	26.55	7.58
26-03-2025 20:00:00	9.94	0.00	10.80	28.57	11.50
26-03-2025 21:00:00	10.06	0.00	11.06	30.92	7.20
26-03-2025 22:00:00	10.03	0.00	11.64	29.38	6.29
26-03-2025 23:00:00	10.25	0.00	12.17	31.33	5.35
27-03-2025 00:00:00	10.14	0.00	13.60	29.72	6.83
27-03-2025 01:00:00	9.7	0.00	24.54	20.62	10.27
27-03-2025 02:00:00	9.63	0.00	18.12	24.17	12.10
27-03-2025 03:00:00	9.76	0.00	19.00	30.71	12.22
27-03-2025 04:00:00	9.66	0.00	19.21	28.77	10.95
27-03-2025 05:00:00	9.72	0.00	19.54	32.46	8.12
27-03-2025 06:00:00	9.88	0.00	17.95	33.65	7.86
27-03-2025 07:00:00	9.83	0.00	17.35	32.01	6.27
27-03-2025 08:00:00	9.85	0.00	17.07	29.07	4.31
27-03-2025 09:00:00	9.83	0.00	17.48	34.28	4.54
27-03-2025 10:00:00	9.9	0.00	16.65	36.41	9.58
27-03-2025 11:00:00	10.35	0.00	13.24	41.03	9.36
27-03-2025 12:00:00	10.59	0.00	11.63	35.03	6.79
27-03-2025 13:00:00	11.48	0.00	9.47	41.98	6.48
27-03-2025 14:00:00	11.11	0.00	7.81	37.65	5.70
27-03-2025 15:00:00	10.8	0.00	7.88	32.93	8.17
27-03-2025 16:00:00	10.34	0.00	8.89	28	9.15
27-03-2025 17:00:00	10.13	0.00	8.61	29.72	8.45
27-03-2025 18:00:00	9.91	0.00	8.92	25.77	5.33
27-03-2025 19:00:00	9.8	0.00	10.05	26.58	7.96

ข้อมูล Cems FG เดือน มี.ค. 2568

Time	O <sub>2</sub> <sup>1)</sup>	Sox @O <sub>2</sub> 7% <sup>2)</sup>	CO @O <sub>2</sub> 7% <sup>3)</sup>	Nox @O <sub>2</sub> 7% <sup>4)</sup>	Dust @O <sub>2</sub> 7% <sup>5)</sup>
Unit	%	ppm	ppm	ppm	mg/Nm3
EIA Limit	-	50	690	90	50
27-03-2025 20:00:00	10.05	0.00	10.86	30.3	7.93
27-03-2025 21:00:00	9.9	0.00	11.75	31.12	8.55
27-03-2025 22:00:00	10.35	0.00	12.22	37.65	6.59
27-03-2025 23:00:00	9.82	0.00	13.42	26.39	5.94
28-03-2025 00:00:00	9.95	0.00	14.48	27.41	8.42
28-03-2025 01:00:00	10.05	0.00	15.73	37.14	8.26
28-03-2025 02:00:00	9.46	0.00	17.61	24.06	5.54
28-03-2025 03:00:00	10.11	0.00	17.55	38.94	6.80
28-03-2025 04:00:00	10.08	0.00	18.67	33.81	7.43
28-03-2025 05:00:00	10.12	0.00	19.28	37.8	5.28
28-03-2025 06:00:00	10.27	0.00	19.45	40.79	6.57
28-03-2025 07:00:00	10.39	0.00	18.36	39.48	12.64
28-03-2025 08:00:00	9.96	0.00	18.55	33.87	7.97
28-03-2025 09:00:00	10.19	0.00	16.74	36.36	7.89
28-03-2025 10:00:00	10.19	0.00	13.45	37.37	7.65
28-03-2025 11:00:00	10.46	0.00	11.50	36.98	8.43
28-03-2025 12:00:00	10.5	0.00	10.04	34.92	6.76
28-03-2025 13:00:00	11.11	0.00	7.91	38.57	5.67
28-03-2025 14:00:00	11.34	0.00	6.74	42.51	7.10
28-03-2025 15:00:00	10.65	0.00	6.88	34.95	10.57
28-03-2025 16:00:00	10.15	0.00	7.33	29.24	9.36
28-03-2025 17:00:00	10.15	0.00	7.93	30.77	9.52
28-03-2025 18:00:00	10.23	0.00	8.00	34.97	9.03
28-03-2025 19:00:00	10.02	0.00	9.27	33.96	7.32
28-03-2025 20:00:00	9.98	0.00	10.14	34.05	11.41
28-03-2025 21:00:00	9.73	0.00	11.01	27.39	4.57
28-03-2025 22:00:00	10.03	0.00	11.47	35.92	9.38
28-03-2025 23:00:00	10.05	0.00	12.59	32.03	10.30

ข้อมูล Cems FG เดือน มี.ค. 2568

Time	O <sub>2</sub> <sup>1)</sup>	Sox @O <sub>2</sub> 7% <sup>2)</sup>	CO @O <sub>2</sub> 7% <sup>3)</sup>	Nox @O <sub>2</sub> 7% <sup>4)</sup>	Dust @O <sub>2</sub> 7% <sup>5)</sup>
Unit	%	ppm	ppm	ppm	mg/Nm3
EIA Limit	-	50	690	90	50
29-03-2025 00:00:00	9.98	0.00	13.57	29.67	8.05
29-03-2025 01:00:00	10.15	0.00	14.30	41.6	9.96
29-03-2025 02:00:00	9.72	0.00	16.48	36.76	7.74
29-03-2025 03:00:00	9.93	0.00	18.33	33.55	4.31
29-03-2025 04:00:00	10.29	0.00	17.76	35.61	4.64
29-03-2025 05:00:00	10.42	0.00	17.56	37.12	5.08
29-03-2025 06:00:00	10.2	0.00	17.31	37.96	5.20
29-03-2025 07:00:00	10.28	0.00	17.25	40.2	4.95
29-03-2025 08:00:00	9.98	0.00	17.52	38.71	3.99
29-03-2025 09:00:00	9.87	0.00	17.77	34.59	6.17
29-03-2025 10:00:00	9.89	0.00	15.42	38.26	8.75
29-03-2025 11:00:00	10.13	0.00	11.99	35.19	7.31
29-03-2025 12:00:00	10.26	0.00	10.14	35.99	6.69
29-03-2025 13:00:00	10.78	0.00	8.14	38.2	8.70
29-03-2025 14:00:00	10.87	0.00	7.21	42.73	7.20
29-03-2025 15:00:00	10.57	0.00	7.36	34.77	6.68
29-03-2025 16:00:00	10.45	0.00	7.68	35.71	6.54
29-03-2025 17:00:00	10.31	0.00	7.35	38.31	5.36
29-03-2025 18:00:00	10.43	0.00	7.60	37.76	8.73
29-03-2025 19:00:00	10.33	0.00	7.83	35.6	5.99
29-03-2025 20:00:00	10.21	0.00	8.10	34.91	8.81
29-03-2025 21:00:00	9.92	0.00	8.87	32.52	11.28
29-03-2025 22:00:00	10.08	0.00	9.62	34.37	8.83
29-03-2025 23:00:00	9.97	0.00	11.02	29.12	8.03
30-03-2025 00:00:00	9.96	0.00	11.65	32.94	4.20
30-03-2025 01:00:00	9.73	0.00	13.78	33.67	5.59
30-03-2025 02:00:00	9.73	0.00	16.11	38.51	4.52
30-03-2025 03:00:00	9.88	0.00	17.52	37.96	6.18

ข้อมูล Cems FG เดือน มี.ค. 2568

Time	O <sub>2</sub> <sup>1)</sup>	Sox @O <sub>2</sub> 7% <sup>2)</sup>	CO @O <sub>2</sub> 7% <sup>3)</sup>	Nox @O <sub>2</sub> 7% <sup>4)</sup>	Dust @O <sub>2</sub> 7% <sup>5)</sup>
Unit	%	ppm	ppm	ppm	mg/Nm3
EIA Limit	-	50	690	90	50
30-03-2025 04:00:00	9.63	0.00	19.52	30.37	5.56
30-03-2025 05:00:00	9.89	0.00	19.75	38.38	7.75
30-03-2025 06:00:00	10.29	0.00	19.21	42.9	8.90
30-03-2025 07:00:00	9.82	0.00	18.59	37.54	5.34
30-03-2025 08:00:00	9.69	0.00	18.38	36.61	4.05
30-03-2025 09:00:00	9.84	0.00	19.30	38.5	4.16
30-03-2025 10:00:00	9.59	0.00	20.03	34.93	4.04
30-03-2025 11:00:00	9.62	0.00	18.78	33.47	4.04
30-03-2025 12:00:00	9.78	0.00	17.08	32.5	4.41
30-03-2025 13:00:00	10.29	0.00	15.55	35.4	6.95
30-03-2025 14:00:00	10.61	0.00	12.06	40	7.50
30-03-2025 15:00:00	10.61	0.00	10.24	32.12	11.34
30-03-2025 16:00:00	9.63	0.00	10.36	31.51	7.22
30-03-2025 17:00:00	9.5	0.00	14.33	29.91	5.15
30-03-2025 18:00:00	9.44	0.00	17.49	30.77	5.69
30-03-2025 19:00:00	9.55	0.00	18.34	26.84	5.18
30-03-2025 20:00:00	9.51	0.00	19.53	20.82	4.95
30-03-2025 21:00:00	9.17	0.00	49.04	20.7	5.02
30-03-2025 22:00:00	9.65	0.00	19.11	26.29	5.78
30-03-2025 23:00:00	9.77	0.00	17.52	25.96	6.83
ANSD 31/03-17/04/2025					
Average	8.56	0.00	15.09	38.50	#VALUE!
Max	12.35	0.00	74.15	60.58	#VALUE!
Min	5.83	0.00	6.74	17.26	#VALUE!

<sup>1)</sup> O<sub>2</sub> Lower detection limit = <0.04%O<sub>2</sub><sup>2)</sup> SO<sub>2</sub> Lower detection limit = 0.1 ppm<sup>3)</sup> CO Lower detection limit = 0.2 ppm

ข้อมูล Cems FG เดือน มี.ค. 2568

Time	O <sub>2</sub> <sup>1/</sup>	Sox @O <sub>2</sub> 7% <sup>2/</sup>	CO @O <sub>2</sub> 7% <sup>3/</sup>	Nox @O <sub>2</sub> 7% <sup>4/</sup>	Dust @O <sub>2</sub> 7% <sup>5/</sup>
Unit	%	ppm	ppm	ppm	mg/Nm3
EIA Limit	-	50	690	90	50

<sup>1/</sup> NOx Lower detection limit = 0.04 ppm<sup>5/</sup> calculate from opacity , Dust (mg/m<sup>3</sup>) = 3.878e<sup>0.073x</sup> , x = opacity (%)

ข้อมูล Cems FG เดือน เม.ย. 2568

Time	O <sub>2</sub> <sup>1/</sup>	Sox @O <sub>2</sub> 7% <sup>2/</sup>	CO @O <sub>2</sub> 7% <sup>3/</sup>	Nox @O <sub>2</sub> 7% <sup>4/</sup>	Dust @O <sub>2</sub> 7% <sup>5/</sup>
Unit	%	ppm	ppm	ppm	mg/Nm3
EIA Limit	-	50	690	90	50
ANSD 31/03-17/04/2025					
18-04-2025 01:00:00	9.82	0.00	27.59	51.56	32.13
18-04-2025 02:00:00	9.99	0.00	26.76	51.63	32.84
18-04-2025 03:00:00	9.59	0.00	26.19	51.88	31.41
18-04-2025 04:00:00	10.05	0.00	24.83	54.86	32.70
18-04-2025 05:00:00	9.69	0.00	23.52	51.63	29.58
18-04-2025 06:00:00	9.15	0.00	22.42	48.45	30.57
18-04-2025 07:00:00	9.2	0.00	22.27	47.54	30.64
18-04-2025 08:00:00	7.45	0.00	24.41	31.94	32.86
18-04-2025 09:00:00	8.7	0.00	21.81	46.88	34.34
18-04-2025 10:00:00	8.44	0.00	17.66	51.18	39.44
18-04-2025 11:00:00	7.92	0.00	14.47	49.98	44.07
18-04-2025 12:00:00	7.76	0.00	12.14	46.87	49.82
18-04-2025 13:00:00	8	0.00	10.12	46.14	48.67
18-04-2025 14:00:00	7.63	0.00	9.10	43.28	40.61
18-04-2025 15:00:00	7.77	0.00	9.06	44.16	42.43
18-04-2025 16:00:00	7.15	0.00	10.26	40.09	45.64
18-04-2025 17:00:00	7.34	0.00	11.27	39.97	45.31
18-04-2025 18:00:00	6.97	0.00	12.14	36.31	43.72
18-04-2025 19:00:00	7.08	0.00	12.93	38.1	33.62
18-04-2025 20:00:00	6.92	0.00	13.83	36.98	36.99
18-04-2025 21:00:00	7.3	0.00	14.80	38.73	37.26
18-04-2025 22:00:00	7.3	0.00	15.60	41.12	42.68
18-04-2025 23:00:00	7.44	0.00	16.34	43.65	40.88
19-04-2025 00:00:00	7.4	0.00	17.32	43.13	45.25
19-04-2025 01:00:00	7.37	0.00	18.59	46.04	48.74
19-04-2025 02:00:00	7.18	0.00	19.12	41.07	37.15
19-04-2025 03:00:00	7.07	0.00	19.73	37.81	36.72

ข้อมูล Cems FG เดือน เม.ย. 2568

Time	O <sub>2</sub> <sup>1/</sup>	Sox @O <sub>2</sub> 7% <sup>2/</sup>	CO @O <sub>2</sub> 7% <sup>3/</sup>	Nox @O <sub>2</sub> 7% <sup>4/</sup>	Dust @O <sub>2</sub> 7% <sup>5/</sup>
Unit	%	ppm	ppm	ppm	mg/Nm3
EIA Limit	-	50	690	90	50
19-04-2025 04:00:00	6.93	0.00	20.35	36.33	36.96
19-04-2025 05:00:00	7.45	0.00	21.22	42.41	39.44
19-04-2025 06:00:00	7.43	0.00	23.10	46.69	39.01
19-04-2025 07:00:00	7.33	0.00	25.02	40.78	38.39
19-04-2025 08:00:00	7.68	0.00	22.99	44.09	40.94
19-04-2025 09:00:00	7.2	0.00	17.97	43.46	43.47
19-04-2025 10:00:00	7.01	0.00	14.44	37.79	40.97
19-04-2025 11:00:00	6.78	0.00	13.89	31.95	39.88
19-04-2025 12:00:00	6.83	0.00	13.25	34.64	45.31
19-04-2025 13:00:00	7.02	0.00	10.51	39.58	48.64
19-04-2025 14:00:00	7.1	0.00	9.52	41.58	40.61
19-04-2025 15:00:00	7.26	0.00	9.38	41.14	23.49
19-04-2025 16:00:00	6.84	0.00	9.59	37.14	9.52
19-04-2025 17:00:00	7.05	0.00	11.24	36.43	12.04
19-04-2025 18:00:00	6.93	0.00	12.97	33.6	16.94
19-04-2025 19:00:00	6.47	0.00	14.74	27.48	12.86
19-04-2025 20:00:00	6.95	0.00	16.22	36.89	9.32
19-04-2025 21:00:00	6.92	0.00	17.45	36.45	10.90
19-04-2025 22:00:00	7.24	0.00	18.40	41.53	9.85
19-04-2025 23:00:00	6.87	0.00	20.10	36.94	10.58
20-04-2025 00:00:00	6.67	0.00	22.13	30.02	10.22
20-04-2025 01:00:00	7.13	0.00	22.39	39.57	13.59
20-04-2025 02:00:00	7.5	0.00	22.91	42.67	11.84
20-04-2025 03:00:00	7.49	0.00	23.10	44.98	15.06
20-04-2025 04:00:00	6.97	0.00	23.01	38.58	18.75
20-04-2025 05:00:00	7.42	0.00	23.45	40.78	14.48
20-04-2025 06:00:00	7.09	0.00	25.09	36.96	10.09
20-04-2025 07:00:00	7.45	0.00	25.80	35.57	9.40

ข้อมูล Cems FG เดือน เม.ย. 2568

Time	O <sub>2</sub> <sup>1/</sup>	Sox @O <sub>2</sub> 7% <sup>2/</sup>	CO @O <sub>2</sub> 7% <sup>3/</sup>	Nox @O <sub>2</sub> 7% <sup>4/</sup>	Dust @O <sub>2</sub> 7% <sup>5/</sup>
Unit	%	ppm	ppm	ppm	mg/Nm3
EIA Limit	-	50	690	90	50
20-04-2025 08:00:00	7.41	0.00	22.30	39.69	9.19
20-04-2025 09:00:00	7.19	0.00	17.30	37.04	14.19
20-04-2025 10:00:00	7.52	0.00	14.27	41.08	15.46
20-04-2025 11:00:00	6.92	0.00	12.66	35.11	17.73
20-04-2025 12:00:00	7.49	0.00	11.16	41.05	13.02
20-04-2025 13:00:00	7.51	0.00	10.05	44.68	11.45
20-04-2025 14:00:00	7.43	0.00	9.23	44.09	9.83
20-04-2025 15:00:00	7.26	0.00	9.30	39.74	9.81
20-04-2025 16:00:00	7.11	0.00	9.87	37.48	8.26
20-04-2025 17:00:00	7.17	0.00	10.22	40.01	13.13
20-04-2025 18:00:00	7.26	0.00	10.77	36.64	20.60
20-04-2025 19:00:00	7.57	0.00	11.93	38.3	18.54
20-04-2025 20:00:00	6.84	0.00	13.51	27.84	20.23
20-04-2025 21:00:00	6.83	0.00	14.31	31.56	24.19
20-04-2025 22:00:00	7.19	0.00	14.81	33.94	12.04
20-04-2025 23:00:00	7.24	0.00	15.56	37.5	13.77
21-04-2025 00:00:00	7.57	0.00	16.20	43.83	17.70
21-04-2025 01:00:00	7.45	0.00	16.83	42.68	16.22
21-04-2025 02:00:00	6.92	0.00	17.35	32.43	16.89
21-04-2025 03:00:00	7.08	0.00	18.23	33.98	17.43
21-04-2025 04:00:00	6.75	0.00	19.30	31.43	11.12
21-04-2025 05:00:00	6.92	0.00	20.32	33.62	21.85
21-04-2025 06:00:00	6.88	0.00	20.78	32.43	16.22
21-04-2025 07:00:00	7.07	0.00	20.83	35.16	9.38
21-04-2025 08:00:00	7.34	0.00	18.96	38.88	11.95
21-04-2025 09:00:00	7.29	0.00	16.92	39.05	14.38
21-04-2025 10:00:00	7.21	0.00	15.81	35.62	18.61
21-04-2025 11:00:00	7.06	0.00	13.34	36.92	17.61

ข้อมูล Cems FG เดือน เม.ย. 2568

Time	O <sub>2</sub> <sup>1)</sup>	Sox @O <sub>2</sub> 7% <sup>2)</sup>	CO @O <sub>2</sub> 7% <sup>3)</sup>	Nox @O <sub>2</sub> 7% <sup>4)</sup>	Dust @O <sub>2</sub> 7% <sup>5)</sup>
Unit	%	ppm	ppm	ppm	mg/Nm3
EIA Limit	-	50	690	90	50
21-04-2025 12:00:00	7.13	0.00	11.39	39	12.82
21-04-2025 13:00:00	6.72	0.00	9.66	32.62	11.55
21-04-2025 14:00:00	7.08	0.00	8.72	36.04	10.60
21-04-2025 15:00:00	7.73	0.00	8.21	45.79	10.95
21-04-2025 16:00:00	7.06	0.00	7.93	39.98	16.85
21-04-2025 17:00:00	6.96	0.00	7.39	41.43	17.86
21-04-2025 18:00:00	6.75	0.00	8.48	33.2	19.59
21-04-2025 19:00:00	7.23	0.00	9.82	36.8	10.55
21-04-2025 20:00:00	6.42	0.00	11.84	27.7	14.30
21-04-2025 21:00:00	6.5	0.00	12.01	27.94	15.44
21-04-2025 22:00:00	6.04	0.00	14.68	17.64	11.79
21-04-2025 23:00:00	6.81	0.00	15.20	37.12	14.77
22-04-2025 00:00:00	7.23	0.00	15.72	43.61	30.68
22-04-2025 01:00:00	6.59	0.00	15.91	29.14	23.52
22-04-2025 02:00:00	6.62	0.00	16.27	27.54	24.72
22-04-2025 03:00:00	6.5	0.00	16.82	24.75	26.30
22-04-2025 04:00:00	6.71	0.00	17.51	26.29	30.84
22-04-2025 05:00:00	6.81	0.00	18.12	31.68	31.76
22-04-2025 06:00:00	7.23	0.00	18.35	43.47	22.88
22-04-2025 07:00:00	7.08	0.00	18.66	43.73	24.78
22-04-2025 08:00:00	6.97	0.00	18.00	36.91	23.00
22-04-2025 09:00:00	7.04	0.00	15.71	32.93	20.18
22-04-2025 10:00:00	7.36	0.00	13.34	41.71	21.24
22-04-2025 11:00:00	6.81	0.00	11.01	35.8	22.62
22-04-2025 12:00:00	7.23	0.00	8.90	37.12	13.54
22-04-2025 13:00:00	6.99	0.00	7.48	33.66	16.67
22-04-2025 14:00:00	7.11	0.00	6.83	35.72	13.48
22-04-2025 15:00:00	7.51	0.00	6.58	43.07	16.31

ข้อมูล Cems FG เดือน เม.ย. 2568

Time	O <sub>2</sub> <sup>1)</sup>	Sox @O <sub>2</sub> 7% <sup>2)</sup>	CO @O <sub>2</sub> 7% <sup>3)</sup>	Nox @O <sub>2</sub> 7% <sup>4)</sup>	Dust @O <sub>2</sub> 7% <sup>5)</sup>
Unit	%	ppm	ppm	ppm	mg/Nm3
EIA Limit	-	50	690	90	50
22-04-2025 16:00:00	7.1	0.00	6.15	40.04	15.85
22-04-2025 17:00:00	6.95	0.00	6.98	39.51	14.07
22-04-2025 18:00:00	6.49	0.00	8.71	33.24	19.96
22-04-2025 19:00:00	6.76	0.00	10.96	33.85	20.15
22-04-2025 20:00:00	6.86	0.00	12.62	33.48	17.90
22-04-2025 21:00:00	6.79	0.00	14.05	30.72	11.97
22-04-2025 22:00:00	6.44	0.00	16.00	28.39	10.57
22-04-2025 23:00:00	6.94	0.00	18.04	35.47	11.90
23-04-2025 00:00:00	6.29	0.00	21.10	24.72	12.84
23-04-2025 01:00:00	6.73	0.00	19.06	34.05	22.35
23-04-2025 02:00:00	7.36	0.00	19.04	40.56	15.46
23-04-2025 03:00:00	7.21	0.00	20.58	39.13	13.82
23-04-2025 04:00:00	6.76	0.00	22.70	34.33	12.75
23-04-2025 05:00:00	7.14	0.00	23.40	42.05	13.91
23-04-2025 06:00:00	7.05	0.00	24.05	40.24	12.60
23-04-2025 07:00:00	7.19	0.00	24.28	36.48	14.99
23-04-2025 08:00:00	7.18	0.00	21.04	35.4	11.66
23-04-2025 09:00:00	7.41	0.00	17.52	40.53	16.75
23-04-2025 10:00:00	7.38	0.00	14.11	40.64	16.44
23-04-2025 11:00:00	7.39	0.00	11.59	37.96	19.60
23-04-2025 12:00:00	7.04	0.00	9.08	34.48	22.58
23-04-2025 13:00:00	6.77	0.00	7.73	32.7	18.45
23-04-2025 14:00:00	7.12	0.00	7.01	36.93	17.12
23-04-2025 15:00:00	7.17	0.00	6.18	40.35	19.18
23-04-2025 16:00:00	7.13	0.00	6.13	42.68	18.62
23-04-2025 17:00:00	6.59	0.00	6.93	34.25	18.37
23-04-2025 18:00:00	6.81	0.00	7.98	33.7	12.04
23-04-2025 19:00:00	6.72	0.00	9.21	33.24	16.05

ข้อมูล Cems FG เดือน เม.ย. 2568

Time	O <sub>2</sub> <sup>1)</sup>	Sox @O <sub>2</sub> 7% <sup>2)</sup>	CO @O <sub>2</sub> 7% <sup>3)</sup>	Nox @O <sub>2</sub> 7% <sup>4)</sup>	Dust @O <sub>2</sub> 7% <sup>5)</sup>
Unit	%	ppm	ppm	ppm	mg/Nm3
EIA Limit	-	50	690	90	50
23-04-2025 20:00:00	6.6	0.00	11.28	31	11.12
23-04-2025 21:00:00	6.51	0.00	12.90	30.74	13.17
23-04-2025 22:00:00	6.86	0.00	14.28	32.02	13.32
23-04-2025 23:00:00	6.98	0.00	15.86	36.68	12.89
24-04-2025 00:00:00	7.39	0.00	16.65	40.97	15.46
24-04-2025 01:00:00	7.05	0.00	17.79	36.08	11.19
24-04-2025 02:00:00	6.89	0.00	19.70	36.1	13.44
24-04-2025 03:00:00	7.03	0.00	20.93	37.84	16.25
24-04-2025 04:00:00	6.95	0.00	21.49	34.03	22.53
24-04-2025 05:00:00	6.8	0.00	22.01	31.2	14.13
24-04-2025 06:00:00	7.05	0.00	23.48	36.66	10.42
24-04-2025 07:00:00	7.28	0.00	23.87	36.93	12.57
24-04-2025 08:00:00	7.2	0.00	20.58	33.62	11.18
24-04-2025 09:00:00	7.05	0.00	17.92	35.63	14.82
24-04-2025 10:00:00	7.31	0.00	14.50	33.11	21.10
24-04-2025 11:00:00	7.23	0.00	11.96	35.85	18.33
24-04-2025 12:00:00	7.15	0.00	9.43	35.6	23.27
24-04-2025 13:00:00	6.92	0.00	7.59	36.44	21.65
24-04-2025 14:00:00	6.94	0.00	6.51	37.66	22.62
24-04-2025 15:00:00	7.29	0.00	6.22	40.93	17.70
24-04-2025 16:00:00	7.05	0.00	5.88	43.72	18.75
24-04-2025 17:00:00	6.64	0.00	7.63	32.61	20.20
24-04-2025 18:00:00	6.6	0.00	8.79	34.14	11.50
24-04-2025 19:00:00	6.7	0.00	9.71	32.84	12.97
24-04-2025 20:00:00	6.32	0.00	11.51	26.38	12.51
24-04-2025 21:00:00	6.57	0.00	13.15	31.42	11.92
24-04-2025 22:00:00	6.3	0.00	15.52	25.7	15.30
24-04-2025 23:00:00	6.86	0.00	15.57	37.49	13.97

ข้อมูล Cems FG เดือน เม.ย. 2568

Time	O <sub>2</sub> <sup>1)</sup>	Sox @O <sub>2</sub> 7% <sup>2)</sup>	CO @O <sub>2</sub> 7% <sup>3)</sup>	Nox @O <sub>2</sub> 7% <sup>4)</sup>	Dust @O <sub>2</sub> 7% <sup>5)</sup>
Unit	%	ppm	ppm	ppm	mg/Nm3
EIA Limit	-	50	690	90	50
25-04-2025 00:00:00	7.27	0.00	15.92	42.56	21.19
25-04-2025 01:00:00	6.75	0.00	16.42	32.52	23.92
25-04-2025 02:00:00	6.88	0.00	16.87	30.29	17.62
25-04-2025 03:00:00	6.92	0.00	17.39	32.2	18.26
25-04-2025 04:00:00	7.09	0.00	17.86	35	12.65
25-04-2025 05:00:00	6.91	0.00	19.03	35.3	11.17
25-04-2025 06:00:00	7.1	0.00	20.42	38.9	11.55
25-04-2025 07:00:00	7.13	0.00	21.30	34.57	11.30
25-04-2025 08:00:00	7.48	0.00	19.19	35.56	10.95
25-04-2025 09:00:00	7.45	0.00	16.14	44.02	17.39
25-04-2025 10:00:00	6.87	0.00	13.78	34.36	13.13
25-04-2025 11:00:00	6.83	0.00	13.33	29.86	14.16
25-04-2025 12:00:00	6.73	0.00	11.09	26.26	17.33
25-04-2025 13:00:00	6.84	0.00	8.52	29.69	21.58
25-04-2025 14:00:00	7.02	0.00	6.86	36.39	18.30
25-04-2025 15:00:00	7.51	0.00	5.85	50.06	18.61
25-04-2025 16:00:00	6.7	0.00	6.83	36.65	22.43
25-04-2025 17:00:00	6.77	0.00	8.13	34.74	20.15
25-04-2025 18:00:00	6.97	0.00	8.80	38.6	18.17
25-04-2025 19:00:00	6.68	0.00	9.71	31.88	14.10
25-04-2025 20:00:00	6.29	0.00	10.39	25.62	19.50
25-04-2025 21:00:00	6.18	0.00	11.63	26.68	18.52
25-04-2025 22:00:00	6.65	0.00	13.01	30.05	10.98
25-04-2025 23:00:00	7.04	0.00	14.54	40.28	15.16
26-04-2025 00:00:00	7.26	0.00	15.63	45.78	13.15
26-04-2025 01:00:00	7.3	0.00	16.78	44.89	15.30
26-04-2025 02:00:00	6.83	0.00	17.13	33.63	23.61
26-04-2025 03:00:00	6.49	0.00	17.09	26.76	17.43

ข้อมูล Cems FG เดือน เม.ย. 2568

Time	O <sub>2</sub> <sup>1)</sup>	Sox @O <sub>2</sub> 7% <sup>2)</sup>	CO @O <sub>2</sub> 7% <sup>3)</sup>	Nox @O <sub>2</sub> 7% <sup>4)</sup>	Dust @O <sub>2</sub> 7% <sup>5)</sup>
Unit	%	ppm	ppm	ppm	mg/Nm3
EIA Limit	-	50	690	90	50
26-04-2025 04:00:00	6.82	0.00	17.34	31.29	16.55
26-04-2025 05:00:00	6.66	0.00	17.68	31.88	12.28
26-04-2025 06:00:00	7.08	0.00	18.25	40.47	16.26
26-04-2025 07:00:00	7.26	0.00	18.07	45.09	12.99
26-04-2025 08:00:00	7.22	0.00	16.43	36.41	13.49
26-04-2025 09:00:00	7.38	0.00	13.23	43.54	14.97
26-04-2025 10:00:00	7.32	0.00	10.27	40.38	13.10
26-04-2025 11:00:00	6.94	0.00	7.58	34.59	14.77
26-04-2025 12:00:00	6.86	0.00	6.79	34.1	18.27
26-04-2025 13:00:00	7.19	0.00	6.02	42.02	20.09
26-04-2025 14:00:00	7.39	0.00	5.14	45.08	19.53
26-04-2025 15:00:00	7.14	0.00	5.32	41.32	19.09
26-04-2025 16:00:00	6.79	0.00	4.85	38.22	13.84
26-04-2025 17:00:00	6.3	0.00	6.94	29.89	10.33
26-04-2025 18:00:00	6.45	0.00	10.97	29.52	10.06
26-04-2025 19:00:00	6.39	0.00	14.95	26.29	8.63
26-04-2025 20:00:00	6.25	0.00	18.58	25.3	8.96
26-04-2025 21:00:00	6.61	0.00	18.39	29.5	9.29
26-04-2025 22:00:00	6.32	0.00	24.76	27.33	11.23
26-04-2025 23:00:00	6.62	0.00	20.92	29.64	11.54
27-04-2025 00:00:00	6.63	0.00	22.73	33.11	21.07
27-04-2025 01:00:00	6.63	0.00	23.35	33.78	14.42
27-04-2025 02:00:00	6.85	0.00	25.06	39.64	10.40
27-04-2025 03:00:00	6.77	0.00	27.58	36.39	10.62
27-04-2025 04:00:00	6.57	0.00	27.19	32.29	11.03
27-04-2025 05:00:00	6.27	0.00	29.80	23.83	11.65
27-04-2025 06:00:00	6.75	0.00	27.96	29.33	12.64
27-04-2025 07:00:00	7.03	0.00	26.23	37.06	13.19

ข้อมูล Cems FG เดือน เม.ย. 2568

Time	O <sub>2</sub> <sup>1)</sup>	Sox @O <sub>2</sub> 7% <sup>2)</sup>	CO @O <sub>2</sub> 7% <sup>3)</sup>	Nox @O <sub>2</sub> 7% <sup>4)</sup>	Dust @O <sub>2</sub> 7% <sup>5)</sup>
Unit	%	ppm	ppm	ppm	mg/Nm3
EIA Limit	-	50	690	90	50
27-04-2025 08:00:00	7.22	0.00	26.32	35.48	9.83
27-04-2025 09:00:00	7.29	0.00	23.75	36.51	9.45
27-04-2025 10:00:00	7.22	0.00	18.59	36.98	11.36
27-04-2025 11:00:00	7.22	0.00	15.85	35.74	9.56
27-04-2025 12:00:00	7.09	0.00	13.23	33.84	10.87
27-04-2025 13:00:00	8.02	0.00	12.15	47.71	10.69
27-04-2025 14:00:00	7.11	0.00	10.34	35.21	17.67
27-04-2025 15:00:00	6.65	0.00	9.35	27.54	12.39
27-04-2025 16:00:00	6.25	0.00	15.00	25.01	12.36
27-04-2025 17:00:00	7.01	0.00	12.04	41.58	13.15
27-04-2025 18:00:00	6.76	0.00	13.86	37.99	20.51
27-04-2025 19:00:00	6.71	0.00	15.40	39.52	20.28
27-04-2025 20:00:00	6.5	0.00	16.61	33.33	24.26
27-04-2025 21:00:00	6.89	0.00	17.93	38.99	14.27
27-04-2025 22:00:00	7.06	0.00	19.67	42.77	14.59
27-04-2025 23:00:00	6.72	0.00	21.96	35.1	14.16
28-04-2025 00:00:00	6.79	0.00	23.91	35.9	13.50
28-04-2025 01:00:00	6.67	0.00	25.58	33.91	13.59
28-04-2025 02:00:00	6.79	0.00	26.30	35.08	11.83
28-04-2025 03:00:00	6.73	0.00	27.72	31.44	12.93
28-04-2025 04:00:00	6.77	0.00	28.65	35.45	13.39
28-04-2025 05:00:00	6.7	0.00	29.27	35.58	13.54
28-04-2025 06:00:00	6.96	0.00	28.30	39.51	14.60
28-04-2025 07:00:00	7.09	0.00	28.21	39.68	12.43
28-04-2025 08:00:00	7.2	0.00	26.31	37.08	10.55
28-04-2025 09:00:00	7.96	0.00	20.30	47.43	9.76
28-04-2025 10:00:00	7.77	0.00	16.62	44.22	17.45
28-04-2025 11:00:00	7.32	0.00	14.33	35.9	16.47

ข้อมูล Cems FG เดือน เม.ย. 2568

Time	O <sub>2</sub> <sup>1)</sup>	Sox @O <sub>2</sub> 7% <sup>2)</sup>	CO @O <sub>2</sub> 7% <sup>3)</sup>	Nox @O <sub>2</sub> 7% <sup>4)</sup>	Dust @O <sub>2</sub> 7% <sup>5)</sup>
Unit	%	ppm	ppm	ppm	mg/Nm3
EIA Limit	-	50	690	90	50
28-04-2025 12:00:00	7.13	0.00	12.27	33.57	14.23
28-04-2025 13:00:00	7.61	0.00	10.42	40.83	14.14
28-04-2025 14:00:00	7.27	0.00	8.51	38.23	12.88
28-04-2025 15:00:00	7.3	0.00	7.60	40.99	17.04
28-04-2025 16:00:00	6.77	0.00	8.78	35.5	10.01
28-04-2025 17:00:00	6.76	0.00	10.58	38.06	24.06
28-04-2025 18:00:00	6.01	0.00	13.21	27.18	17.97
28-04-2025 19:00:00	6.46	0.00	16.26	38.73	22.14
28-04-2025 20:00:00	6.75	0.00	18.87	37.63	13.83
28-04-2025 21:00:00	6.69	0.00	23.60	34.88	14.51
28-04-2025 22:00:00	6.47	0.00	26.45	32.28	14.72
28-04-2025 23:00:00	7.05	0.00	28.03	38.25	13.72
29-04-2025 00:00:00	7.16	0.00	29.22	40.53	14.48
29-04-2025 01:00:00	7.54	0.00	28.98	45.86	12.78
29-04-2025 02:00:00	6.88	0.00	27.94	41.52	13.62
29-04-2025 03:00:00	7.41	0.00	27.56	46.11	12.86
29-04-2025 04:00:00	6.99	0.00	26.79	45.61	13.31
29-04-2025 05:00:00	6.72	0.00	26.73	35.99	12.90
29-04-2025 06:00:00	6.99	0.00	25.90	36.32	12.94
29-04-2025 07:00:00	7.32	0.00	26.23	47.62	13.66
29-04-2025 08:00:00	7.41	0.00	27.93	36.32	10.84
29-04-2025 09:00:00	7.67	0.00	26.04	43.81	11.30
29-04-2025 10:00:00	7.45	0.00	20.49	37.23	10.64
29-04-2025 11:00:00	6.83	0.00	16.34	40.95	10.46
29-04-2025 12:00:00	7.69	0.00	12.67	41.29	11.75
29-04-2025 13:00:00	6.79	0.00	10.43	35.69	12.27
29-04-2025 14:00:00	7.22	0.00	8.83	39.03	11.25
29-04-2025 15:00:00	7.26	0.00	8.11	43.99	11.49

ข้อมูล Cems FG เดือน เม.ย. 2568

Time	O <sub>2</sub> <sup>1)</sup>	Sox @O <sub>2</sub> 7% <sup>2)</sup>	CO @O <sub>2</sub> 7% <sup>3)</sup>	Nox @O <sub>2</sub> 7% <sup>4)</sup>	Dust @O <sub>2</sub> 7% <sup>5)</sup>
Unit	%	ppm	ppm	ppm	mg/Nm3
EIA Limit	-	50	690	90	50
29-04-2025 16:00:00	7.28	0.00	8.00	42.62	9.89
29-04-2025 17:00:00	6.78	0.00	8.95	40.26	11.01
29-04-2025 18:00:00	6.64	0.00	9.97	37.41	22.39
29-04-2025 19:00:00	6.42	0.00	11.01	36.97	20.66
29-04-2025 20:00:00	6.32	0.00	12.61	32.06	17.12
29-04-2025 21:00:00	6.48	0.00	15.02	33.85	13.20
29-04-2025 22:00:00	6.26	0.00	17.20	32.04	22.58
29-04-2025 23:00:00	7.11	0.00	17.45	46.49	16.19
30-04-2025 00:00:00	6.58	0.00	19.26	35.81	17.02
30-04-2025 01:00:00	6.76	0.00	22.75	35.88	13.69
30-04-2025 02:00:00	6.6	0.00	23.77	31.97	13.73
30-04-2025 03:00:00	6.77	0.00	24.98	35.42	14.56
30-04-2025 04:00:00	6.63	0.00	26.18	33.58	14.34
30-04-2025 05:00:00	6.69	0.00	27.51	29.86	14.56
30-04-2025 06:00:00	7.16	0.00	28.23	39.07	12.69
30-04-2025 07:00:00	7.58	0.00	28.41	40.5	13.61
30-04-2025 08:00:00	7.35	0.00	24.82	36.93	10.56
30-04-2025 09:00:00	7.26	0.00	19.58	35.27	9.52
30-04-2025 10:00:00	7.02	0.00	16.40	34.46	8.70
30-04-2025 11:00:00	7.24	0.00	13.90	37.95	10.99
30-04-2025 12:00:00	6.76	0.00	11.15	31.54	9.61
30-04-2025 13:00:00	6.85	0.00	9.41	37.13	9.92
30-04-2025 14:00:00	7.18	0.00	7.44	38.81	11.26
30-04-2025 15:00:00	7.04	0.00	7.14	33.48	9.79
30-04-2025 16:00:00	7.19	0.00	7.15	36.04	9.54
30-04-2025 17:00:00	6.81	0.00	7.92	39.64	10.52
30-04-2025 18:00:00	6.48	0.00	10.47	31.01	10.97
30-04-2025 19:00:00	6.46	0.00	10.10	30.33	10.57

ข้อมูล Cems FG เดือน เม.ย. 2568

Time	O <sub>2</sub> <sup>1)</sup>	Sox @O <sub>2</sub> 7% <sup>2)</sup>	CO @O <sub>2</sub> 7% <sup>3)</sup>	Nox @O <sub>2</sub> 7% <sup>4)</sup>	Dust @O <sub>2</sub> 7% <sup>5)</sup>
Unit	%	ppm	ppm	ppm	mg/Nm3
EIA Limit	-	50	690	90	50
30-04-2025 20:00:00	6.3	0.00	12.85	26.29	10.74
30-04-2025 21:00:00	6.82	0.00	12.32	33.81	19.04
30-04-2025 22:00:00	6.97	0.00	13.55	36.78	18.69
30-04-2025 23:00:00	7.26	0.00	14.89	45.16	16.77
Average	7.07	0.00	16.10	37.01	18.02
Max	10.05	0.00	29.80	54.86	49.82
Min	6.01	0.00	4.85	17.64	8.26

<sup>1)</sup> O<sub>2</sub> Lower detection limit = <0.04%O<sub>2</sub><sup>2)</sup> SO<sub>2</sub> Lower detection limit = 0.1 ppm<sup>3)</sup> CO Lower detection limit = 0.2 ppm<sup>4)</sup> NOx Lower detection limit = 0.04 ppm<sup>5)</sup> calculate from opacity , Dust (mg/m<sup>3</sup>) = 3.878e<sup>0.073x</sup> , x = opacity (%)

ข้อมูล Cems FG เดือน พ.ค. 2568

Time	O <sub>2</sub> <sup>1)</sup>	Sox @O <sub>2</sub> 7% <sup>2)</sup>	CO @O <sub>2</sub> 7% <sup>3)</sup>	Nox @O <sub>2</sub> 7% <sup>4)</sup>	Dust @O <sub>2</sub> 7% <sup>5)</sup>
Unit	%	ppm	ppm	ppm	mg/Nm3
EIA Limit	-	50	690	90	50
01-05-2025 00:00:00	7.59	0.00	15.82	44.53	31.11
01-05-2025 01:00:00	7.24	0.00	16.63	39.62	23.71
01-05-2025 02:00:00	6.93	0.00	17.64	37.14	22.32
01-05-2025 03:00:00	6.62	0.00	18.26	31.69	12.64
01-05-2025 04:00:00	7.14	0.00	19.22	33.93	18.46
01-05-2025 05:00:00	7.12	0.00	22.28	35.25	22.45
01-05-2025 06:00:00	7.4	0.00	23.41	41.8	15.59
01-05-2025 07:00:00	7.45	0.00	24.63	39.74	18.91
01-05-2025 08:00:00	7.03	0.00	23.21	36.24	17.93
01-05-2025 09:00:00	7.43	0.00	19.72	37.73	14.26
01-05-2025 10:00:00	7.42	0.00	17.40	38.83	9.96
01-05-2025 11:00:00	7.2	0.00	15.01	36.2	16.59
01-05-2025 12:00:00	7.11	0.00	11.52	35.69	16.26
01-05-2025 13:00:00	6.77	0.00	9.18	30.48	19.25
01-05-2025 14:00:00	7.02	0.00	7.64	36.98	20.42
01-05-2025 15:00:00	7.04	0.00	7.93	37.92	11.72
01-05-2025 16:00:00	7.1	0.00	9.59	39.26	11.62
01-05-2025 17:00:00	7.22	0.00	10.80	39.6	9.65
01-05-2025 18:00:00	7.13	0.00	12.26	37.68	11.12
01-05-2025 19:00:00	7	0.00	14.71	33.7	16.67
01-05-2025 20:00:00	7.04	0.00	15.84	34.53	17.40
01-05-2025 21:00:00	6.91	0.00	17.01	32.02	19.67
01-05-2025 22:00:00	7.04	0.00	17.41	32.59	19.66
01-05-2025 23:00:00	7.46	0.00	17.77	39.19	14.03
02-05-2025 00:00:00	7.44	0.00	18.27	41.07	14.66
02-05-2025 01:00:00	7.53	0.00	19.04	37.98	14.68
02-05-2025 02:00:00	7.04	0.00	20.89	34.58	11.05
02-05-2025 03:00:00	7.21	0.00	22.60	37.25	13.69

ข้อมูล Cems FG เดือน พ.ค. 2568

Time	O <sub>2</sub> <sup>1)</sup>	Sox @O <sub>2</sub> 7% <sup>2)</sup>	CO @O <sub>2</sub> 7% <sup>3)</sup>	Nox @O <sub>2</sub> 7% <sup>4)</sup>	Dust @O <sub>2</sub> 7% <sup>5)</sup>
Unit	%	ppm	ppm	ppm	mg/Nm3
EIA Limit	-	50	690	90	50
02-05-2025 04:00:00	6.87	0.00	25.16	32.62	11.77
02-05-2025 05:00:00	6.98	0.00	26.23	32.41	18.27
02-05-2025 06:00:00	7.43	0.00	26.71	40.93	15.91
02-05-2025 07:00:00	7.44	0.00	27.23	39.19	13.43
02-05-2025 08:00:00	7.55	0.00	24.52	39.57	14.52
02-05-2025 09:00:00	7.49	0.00	19.31	36.92	18.52
02-05-2025 10:00:00	6.93	0.00	15.64	33.45	14.22
02-05-2025 11:00:00	6.94	0.00	12.52	32.7	9.44
02-05-2025 12:00:00	6.87	0.00	9.96	30.2	9.34
02-05-2025 13:00:00	6.5	0.00	8.33	25.08	9.80
02-05-2025 14:00:00	6.72	0.00	7.98	22.4	16.46
02-05-2025 15:00:00	6.71	0.00	7.95	22.42	17.48
02-05-2025 16:00:00	7.16	0.00	7.62	55.87	16.14
02-05-2025 17:00:00	6.59	0.00	9.92	52.96	15.55
02-05-2025 18:00:00	6.28	0.00	13.34	42.06	12.53
02-05-2025 19:00:00	6.39	0.00	16.50	44.26	11.20
02-05-2025 20:00:00	6.22	0.00	48.40	36.9	10.81
02-05-2025 21:00:00	6.25	0.00	25.64	37.04	11.21
02-05-2025 22:00:00	6.06	0.00	30.50	27.73	11.49
02-05-2025 23:00:00	6.71	0.00	24.66	51.45	11.53
03-05-2025 00:00:00	6.93	0.00	25.65	45.91	11.41
03-05-2025 01:00:00	7.77	0.00	25.48	60.42	10.20
03-05-2025 02:00:00	7.53	0.00	25.28	56.49	11.72
03-05-2025 03:00:00	7.48	0.00	24.58	58.33	13.43
03-05-2025 04:00:00	7.53	0.00	24.23	59.77	11.74
03-05-2025 05:00:00	7.3	0.00	23.54	59.49	12.00
03-05-2025 06:00:00	7.79	0.00	23.25	61.35	12.54
03-05-2025 07:00:00	7.48	0.00	23.39	53.44	12.48

ข้อมูล Cems FG เดือน พ.ค. 2568

Time	O <sub>2</sub> <sup>1)</sup>	Sox @O <sub>2</sub> 7% <sup>2)</sup>	CO @O <sub>2</sub> 7% <sup>3)</sup>	Nox @O <sub>2</sub> 7% <sup>4)</sup>	Dust @O <sub>2</sub> 7% <sup>5)</sup>
Unit	%	ppm	ppm	ppm	mg/Nm3
EIA Limit	-	50	690	90	50
03-05-2025 08:00:00	7.23	0.00	23.44	51.81	14.13
03-05-2025 09:00:00	7.52	0.00	20.82	55.27	14.32
03-05-2025 10:00:00	7.07	0.00	19.04	49.2	21.63
03-05-2025 11:00:00	7.29	0.00	17.82	49.53	12.88
03-05-2025 12:00:00	6.48	0.00	15.21	39.83	17.49
03-05-2025 13:00:00	6.63	0.00	12.55	45.62	13.99
03-05-2025 14:00:00	5.81	0.00	26.02	33.12	13.54
03-05-2025 15:00:00	7.27	0.00	13.45	70	16.70
03-05-2025 16:00:00	6.91	0.00	15.64	63.54	15.21
03-05-2025 17:00:00	6.89	0.00	18.40	60.81	13.13
03-05-2025 18:00:00	6.67	0.00	21.94	57.19	13.45
03-05-2025 19:00:00	6.49	0.00	24.92	54.03	15.18
03-05-2025 20:00:00	6.48	0.00	26.89	48.09	14.27
03-05-2025 21:00:00	6.13	0.00	49.77	36.58	12.09
03-05-2025 22:00:00	6.4	0.00	29.05	30.83	11.75
03-05-2025 23:00:00	6.78	0.00	23.83	48.87	14.39
04-05-2025 00:00:00	6.9	0.00	24.02	44.22	15.20
04-05-2025 01:00:00	6.91	0.00	24.10	49.35	12.85
04-05-2025 02:00:00	6.97	0.00	23.97	46.8	11.78
04-05-2025 03:00:00	7.54	0.00	23.39	62.11	11.74
04-05-2025 04:00:00	7.26	0.00	23.06	46.31	11.40
04-05-2025 05:00:00	7.27	0.00	23.37	50.94	12.44
04-05-2025 06:00:00	7.6	0.00	22.97	53.72	12.80
04-05-2025 07:00:00	7.31	0.00	22.64	55.52	12.82
04-05-2025 08:00:00	7.74	0.00	24.04	54.52	10.36
04-05-2025 09:00:00	7.28	0.00	22.46	50.93	10.86
04-05-2025 10:00:00	6.76	0.00	21.58	43.98	15.79
04-05-2025 11:00:00	7.22	0.00	17.56	54.41	17.71

ข้อมูล Cems FG เดือน พ.ค. 2568

Time	O <sub>2</sub> <sup>1)</sup>	Sox @O <sub>2</sub> 7% <sup>2)</sup>	CO @O <sub>2</sub> 7% <sup>3)</sup>	Nox @O <sub>2</sub> 7% <sup>4)</sup>	Dust @O <sub>2</sub> 7% <sup>5)</sup>
Unit	%	ppm	ppm	ppm	mg/Nm3
EIA Limit	-	50	690	90	50
04-05-2025 12:00:00	7	0.00	14.79	50.19	15.33
04-05-2025 13:00:00	6.54	0.00	17.86	41.1	18.76
04-05-2025 14:00:00	8.19	0.00	10.63	54.83	24.38
04-05-2025 15:00:00	7.89	0.00	10.91	57.19	20.48
04-05-2025 16:00:00	7.7	0.00	11.74	52.17	15.92
04-05-2025 17:00:00	7.72	0.00	11.99	55.2	13.47
04-05-2025 18:00:00	7.92	0.00	12.74	48.91	17.55
04-05-2025 19:00:00	7.11	0.00	13.89	53.79	12.18
04-05-2025 20:00:00	7.46	0.00	15.24	64.56	14.69
04-05-2025 21:00:00	6.82	0.00	17.50	44.76	13.91
04-05-2025 22:00:00	6.97	0.00	18.18	49.01	11.88
04-05-2025 23:00:00	7.66	0.00	19.61	62.17	12.71
05-05-2025 00:00:00	7.53	0.00	21.04	61.3	14.00
05-05-2025 01:00:00	7.89	0.00	23.03	65.96	10.46
05-05-2025 02:00:00	7.46	0.00	25.52	54.9	11.09
05-05-2025 03:00:00	7.08	0.00	27.12	47.72	11.17
05-05-2025 04:00:00	7.28	0.00	25.96	46.86	11.47
05-05-2025 05:00:00	7.14	0.00	26.88	53.39	12.63
05-05-2025 06:00:00	7.2	0.00	25.52	53.05	13.10
05-05-2025 07:00:00	7.32	0.00	25.83	54.27	12.89
05-05-2025 08:00:00	7.35	0.00	25.82	53.7	10.13
05-05-2025 09:00:00	7.45	0.00	23.27	54.9	13.94
05-05-2025 10:00:00	7.88	0.00	19.23	50.3	16.06
05-05-2025 11:00:00	7.88	0.00	17.62	49.21	19.93
05-05-2025 12:00:00	8.04	0.00	15.40	47.14	18.31
05-05-2025 13:00:00	7.47	0.00	12.38	59.87	14.87
05-05-2025 14:00:00	7.24	0.00	10.70	55.97	19.06
05-05-2025 15:00:00	8.19	0.00	9.48	59.25	23.70

ข้อมูล Cems FG เดือน พ.ค. 2568

Time	O <sub>2</sub> <sup>1)</sup>	Sox @O <sub>2</sub> 7% <sup>2)</sup>	CO @O <sub>2</sub> 7% <sup>3)</sup>	Nox @O <sub>2</sub> 7% <sup>4)</sup>	Dust @O <sub>2</sub> 7% <sup>5)</sup>
Unit	%	ppm	ppm	ppm	mg/Nm3
EIA Limit	-	50	690	90	50
05-05-2025 16:00:00	7.54	0.00	8.94	48.73	16.85
05-05-2025 17:00:00	7.75	0.00	9.27	45.08	17.20
05-05-2025 18:00:00	7.15	0.00	10.37	48.63	23.39
05-05-2025 19:00:00	6.88	0.00	11.39	52.48	17.41
05-05-2025 20:00:00	6.02	0.00	39.71	38.08	16.11
05-05-2025 21:00:00	6.31	0.00	13.59	48.65	30.37
05-05-2025 22:00:00	6.39	0.00	16.61	53.82	18.52
05-05-2025 23:00:00	6.16	0.00	17.28	45.46	19.46
06-05-2025 00:00:00	6.29	0.00	25.60	48.65	17.44
06-05-2025 01:00:00	7.11	0.00	18.79	73.39	14.77
06-05-2025 02:00:00	6.8	0.00	19.83	61.22	16.07
06-05-2025 03:00:00	6.58	0.00	20.63	55.04	17.25
06-05-2025 04:00:00	6.48	0.00	20.95	53.91	24.15
06-05-2025 05:00:00	6.5	0.00	21.11	55.07	16.93
06-05-2025 06:00:00	7.11	0.00	22.03	69.65	40.91
06-05-2025 07:00:00	6.84	0.00	22.24	63.14	32.70
06-05-2025 08:00:00	6.9	0.00	20.25	40.89	11.60
06-05-2025 09:00:00	9	0.00	17.53	49.43	13.01
06-05-2025 10:00:00	8.39	0.00	14.37	56.97	13.66
06-05-2025 11:00:00	6.94	0.00	12.58	44.29	17.19
06-05-2025 12:00:00	7.74	0.00	11.74	60.24	10.09
06-05-2025 13:00:00	8.05	0.00	11.43	71.59	10.17
06-05-2025 14:00:00	7.67	0.00	11.18	59.7	8.85
06-05-2025 15:00:00	7.24	0.00	9.79	46.66	13.29
06-05-2025 16:00:00	6.89	0.00	11.01	53.87	20.40
06-05-2025 17:00:00	6.78	0.00	10.53	50	19.05
06-05-2025 18:00:00	6.84	0.00	11.76	56.44	37.81
06-05-2025 19:00:00	6.78	0.00	13.37	51.75	35.02

ข้อมูล Cems FG เดือน พ.ค. 2568

Time	O <sub>2</sub> <sup>1)</sup>	Sox @O <sub>2</sub> 7% <sup>2)</sup>	CO @O <sub>2</sub> 7% <sup>3)</sup>	Nox @O <sub>2</sub> 7% <sup>4)</sup>	Dust @O <sub>2</sub> 7% <sup>5)</sup>
Unit	%	ppm	ppm	ppm	mg/Nm3
EIA Limit	-	50	690	90	50
06-05-2025 20:00:00	6.49	0.00	15.78	44.77	22.14
06-05-2025 21:00:00	7.14	0.00	17.72	39.16	40.43
06-05-2025 22:00:00	7.03	0.00	18.92	59.28	44.66
06-05-2025 23:00:00	9.42	0.00	19.24	49.43	45.31
SD 07-18/05/2025					
18-05-2025 06:00:00	8.7	0.00	38.30	70.75	15.19
18-05-2025 07:00:00	8.97	0.00	39.60	72.29	15.03
18-05-2025 08:00:00	9.23	0.00	45.20	79.68	16.49
18-05-2025 09:00:00	8.24	0.00	48.48	62.75	17.05
18-05-2025 10:00:00	7.56	0.00	46.85	53.94	17.77
18-05-2025 11:00:00	7.89	0.00	40.69	63.99	16.08
18-05-2025 12:00:00	7.68	0.00	35.06	67.02	16.80
18-05-2025 13:00:00	8.32	0.00	30.10	77.63	17.02
18-05-2025 14:00:00	8.02	0.00	28.37	76.26	16.69
18-05-2025 15:00:00	7.74	0.00	28.64	66.68	18.30
18-05-2025 16:00:00	7.61	0.00	35.07	63.7	17.55
18-05-2025 17:00:00	7.87	0.00	38.30	67.73	16.31
18-05-2025 18:00:00	7.82	0.00	40.29	67.3	18.02
18-05-2025 19:00:00	7.7	0.00	42.88	60.09	16.70
18-05-2025 20:00:00	7.61	0.00	46.19	59.29	18.87
18-05-2025 21:00:00	7.87	0.00	48.15	64.19	19.87
18-05-2025 22:00:00	7.92	0.00	47.47	66.5	15.86
18-05-2025 23:00:00	7.88	0.00	47.08	68.35	15.72
19-05-2025 00:00:00	8.15	0.00	46.88	71.6	16.35
19-05-2025 01:00:00	7.85	0.00	45.40	68.86	16.21
19-05-2025 02:00:00	7.65	0.00	44.36	64.82	16.67
19-05-2025 03:00:00	7.77	0.00	43.35	67.32	18.95
19-05-2025 04:00:00	7.92	0.00	43.37	71.36	18.39

ข้อมูล Cems FG เดือน พ.ค. 2568

Time	O <sub>2</sub> <sup>1)</sup>	Sox @O <sub>2</sub> 7% <sup>2)</sup>	CO @O <sub>2</sub> 7% <sup>3)</sup>	Nox @O <sub>2</sub> 7% <sup>4)</sup>	Dust @O <sub>2</sub> 7% <sup>5)</sup>
Unit	%	ppm	ppm	ppm	mg/Nm3
EIA Limit	-	50	690	90	50
19-05-2025 05:00:00	8	0.00	42.64	73.54	16.84
19-05-2025 06:00:00	7.97	0.00	40.56	71.89	15.00
19-05-2025 07:00:00	8.26	0.00	39.85	78.38	15.55
19-05-2025 08:00:00	8.22	0.00	47.14	76.76	15.83
19-05-2025 09:00:00	8.04	0.00	49.01	76.9	18.23
19-05-2025 10:00:00	8.12	0.00	47.55	75.76	18.61
19-05-2025 11:00:00	8.19	0.00	40.58	74.75	18.62
19-05-2025 12:00:00	7.99	0.00	33.94	72.55	21.58
19-05-2025 13:00:00	7.59	0.00	30.75	62.56	16.81
19-05-2025 14:00:00	7.47	0.00	28.56	76.08	20.27
19-05-2025 15:00:00	7.47	0.00	28.00	66.52	19.70
19-05-2025 16:00:00	6.8	0.00	27.17	55.58	16.52
19-05-2025 17:00:00	6.65	0.00	31.25	52.19	18.10
19-05-2025 18:00:00	7.18	0.00	43.33	64.24	19.16
19-05-2025 19:00:00	7.16	0.00	54.54	64.98	18.38
19-05-2025 20:00:00	7.05	0.00	63.34	64.28	19.67
19-05-2025 21:00:00	7.33	0.00	60.71	69.45	18.95
19-05-2025 22:00:00	7.21	0.00	58.82	68.05	15.04
19-05-2025 23:00:00	7.13	0.00	58.07	66.23	15.05
20-05-2025 00:00:00	7.55	0.00	56.49	71.73	15.78
20-05-2025 01:00:00	7.53	0.00	56.34	67.03	15.13
20-05-2025 02:00:00	7.86	0.00	55.79	67.36	16.91
20-05-2025 03:00:00	7.89	0.00	55.38	66.96	16.83
20-05-2025 04:00:00	7.78	0.00	54.43	67.71	18.22
20-05-2025 05:00:00	7.92	0.00	54.36	68.55	17.63
20-05-2025 06:00:00	7.72	0.00	54.52	66.11	14.94
20-05-2025 07:00:00	7.48	0.00	56.19	64.27	15.83
20-05-2025 08:00:00	7.71	0.00	63.82	58.87	17.15

ข้อมูล Cems FG เดือน พ.ค. 2568

Time	O <sub>2</sub> <sup>1)</sup>	Sox @O <sub>2</sub> 7% <sup>2)</sup>	CO @O <sub>2</sub> 7% <sup>3)</sup>	Nox @O <sub>2</sub> 7% <sup>4)</sup>	Dust @O <sub>2</sub> 7% <sup>5)</sup>
Unit	%	ppm	ppm	ppm	mg/Nm3
EIA Limit	-	50	690	90	50
20-05-2025 09:00:00	7.72	0.00	66.66	62.82	18.07
20-05-2025 10:00:00	7.62	0.00	60.69	62.5	27.26
20-05-2025 11:00:00	7.46	0.00	57.35	59.72	21.63
20-05-2025 12:00:00	7.58	0.00	57.84	65.81	21.95
20-05-2025 13:00:00	7.4	0.00	58.28	66.29	17.55
20-05-2025 14:00:00	7.32	0.00	54.99	59.86	16.45
20-05-2025 15:00:00	6.93	0.00	48.56	60	15.78
20-05-2025 16:00:00	7.04	0.00	54.03	61.62	16.02
20-05-2025 17:00:00	6.96	0.00	54.54	62.87	15.98
20-05-2025 18:00:00	6.9	0.00	53.22	62.85	16.96
20-05-2025 19:00:00	6.96	0.00	54.22	67.12	18.21
20-05-2025 20:00:00	6.89	0.00	54.66	70.53	17.09
20-05-2025 21:00:00	6.8	0.00	55.62	65.1	18.62
20-05-2025 22:00:00	6.69	0.00	56.76	62.62	15.29
20-05-2025 23:00:00	7.06	0.00	56.64	57.65	14.64
21-05-2025 00:00:00	7.35	0.00	56.65	64	17.41
21-05-2025 01:00:00	7.49	0.00	56.88	64.91	16.00
21-05-2025 02:00:00	7.32	0.00	56.26	61.81	17.67
21-05-2025 03:00:00	7.48	0.00	55.28	64.75	18.47
21-05-2025 04:00:00	7.41	0.00	54.50	67.07	19.02
21-05-2025 05:00:00	7.39	0.00	53.52	64.39	15.14
21-05-2025 06:00:00	7.48	0.00	53.55	68.92	15.97
21-05-2025 07:00:00	7.27	0.00	54.54	63.47	15.98
21-05-2025 08:00:00	7.35	0.00	55.26	63.75	15.47
21-05-2025 09:00:00	7.69	0.00	53.69	68.62	16.35
21-05-2025 10:00:00	7.59	0.00	52.54	73.56	16.04
21-05-2025 11:00:00	7.03	0.00	55.46	59.95	19.66
21-05-2025 12:00:00	6.87	0.00	57.17	59.12	22.47

ข้อมูล Cems FG เดือน พ.ค. 2568

Time	O <sub>2</sub> <sup>1)</sup>	Sox @O <sub>2</sub> 7% <sup>2)</sup>	CO @O <sub>2</sub> 7% <sup>3)</sup>	Nox @O <sub>2</sub> 7% <sup>4)</sup>	Dust @O <sub>2</sub> 7% <sup>5)</sup>
Unit	%	ppm	ppm	ppm	mg/Nm3
EIA Limit	-	50	690	90	50
21-05-2025 13:00:00	7.12	0.00	54.82	59.53	17.36
21-05-2025 14:00:00	6.97	0.00	52.66	58.07	17.09
21-05-2025 15:00:00	6.79	0.00	51.91	60.24	15.84
21-05-2025 16:00:00	7.01	0.00	49.95	61.16	11.27
21-05-2025 17:00:00	6.95	0.00	51.75	63.64	11.07
21-05-2025 18:00:00	6.98	0.00	51.86	65.25	11.43
21-05-2025 19:00:00	6.99	0.00	50.93	62.76	11.32
21-05-2025 20:00:00	6.98	0.00	48.35	67.9	11.44
21-05-2025 21:00:00	6.91	0.00	48.15	64.89	11.60
21-05-2025 22:00:00	7.03	0.00	46.94	69.68	11.58
21-05-2025 23:00:00	7.23	0.00	46.46	73.56	11.61
22-05-2025 00:00:00	6.88	0.00	47.28	60.9	11.41
22-05-2025 01:00:00	7.45	0.00	46.76	68.36	11.19
22-05-2025 02:00:00	7.13	0.00	44.89	57.86	10.94
22-05-2025 03:00:00	7.26	0.00	43.85	61.5	10.98
22-05-2025 04:00:00	7.44	0.00	43.44	67.19	10.89
22-05-2025 05:00:00	7.54	0.00	43.14	66.7	10.95
22-05-2025 06:00:00	7.24	0.00	42.99	57.92	10.97
22-05-2025 07:00:00	7.35	0.00	43.01	61.84	11.11
22-05-2025 08:00:00	7.21	0.00	44.10	62.11	10.92
22-05-2025 09:00:00	7.5	0.00	45.58	63.88	10.89
22-05-2025 10:00:00	7.19	0.00	51.35	63.06	10.97
22-05-2025 11:00:00	7.53	0.00	53.90	63.97	10.82
22-05-2025 12:00:00	7.33	0.00	54.56	64.06	10.70
22-05-2025 13:00:00	7.31	0.00	55.10	63.04	11.03
22-05-2025 14:00:00	7.36	0.00	53.72	64.34	11.11
22-05-2025 15:00:00	7.39	0.00	54.21	65.5	10.93
22-05-2025 16:00:00	7.1	0.00	56.28	62.57	10.96

ข้อมูล Cems FG เดือน พ.ค. 2568

Time	O <sub>2</sub> <sup>1)</sup>	Sox @O <sub>2</sub> 7% <sup>2)</sup>	CO @O <sub>2</sub> 7% <sup>3)</sup>	Nox @O <sub>2</sub> 7% <sup>4)</sup>	Dust @O <sub>2</sub> 7% <sup>5)</sup>
Unit	%	ppm	ppm	ppm	mg/Nm3
EIA Limit	-	50	690	90	50
22-05-2025 17:00:00	6.97	0.00	56.38	58.6	11.08
22-05-2025 18:00:00	7.02	0.00	56.64	66.91	14.41
22-05-2025 19:00:00	7.09	0.00	57.08	60.32	12.66
22-05-2025 20:00:00	7.04	0.00	58.81	57.32	12.17
22-05-2025 21:00:00	7.38	0.00	59.57	63.53	10.73
22-05-2025 22:00:00	7.12	0.00	58.26	64.89	10.86
22-05-2025 23:00:00	7.5	0.00	57.54	62.86	10.84
23-05-2025 00:00:00	7.75	0.00	56.62	74.38	11.20
23-05-2025 01:00:00	7.63	0.00	56.33	66.26	10.79
23-05-2025 02:00:00	7.56	0.00	56.41	64.81	10.69
23-05-2025 03:00:00	7.52	0.00	56.58	66.31	10.79
23-05-2025 04:00:00	7.47	0.00	54.96	64.25	10.76
23-05-2025 05:00:00	7.42	0.00	54.07	65.14	11.16
23-05-2025 06:00:00	7.55	0.00	53.48	70.81	10.94
23-05-2025 07:00:00	6.93	0.00	55.46	53.78	10.99
23-05-2025 08:00:00	7.41	0.00	57.71	57.99	10.79
23-05-2025 09:00:00	7.64	0.00	58.32	65.53	10.97
23-05-2025 10:00:00	7.6	0.00	57.26	63	10.95
23-05-2025 11:00:00	7.4	0.00	55.29	61.28	10.74
23-05-2025 12:00:00	7.4	0.00	54.89	58.89	11.01
23-05-2025 13:00:00	7.43	0.00	53.35	61.41	11.15
23-05-2025 14:00:00	7.16	0.00	54.72	65.54	11.57
23-05-2025 15:00:00	6.94	0.00	56.26	58.07	11.77
23-05-2025 16:00:00	6.82	0.00	56.69	52.92	11.36
23-05-2025 17:00:00	7.05	0.00	56.16	61.02	10.96
23-05-2025 18:00:00	6.77	0.00	56.46	54.37	11.04
23-05-2025 19:00:00	6.9	0.00	58.68	60.77	11.24
23-05-2025 20:00:00	7.02	0.00	59.18	65.17	11.20

ข้อมูล Cems FG เดือน พ.ค. 2568

Time	O <sub>2</sub> <sup>1)</sup>	Sox @O <sub>2</sub> 7% <sup>2)</sup>	CO @O <sub>2</sub> 7% <sup>3)</sup>	Nox @O <sub>2</sub> 7% <sup>4)</sup>	Dust @O <sub>2</sub> 7% <sup>5)</sup>
Unit	%	ppm	ppm	ppm	mg/Nm3
EIA Limit	-	50	690	90	50
23-05-2025 21:00:00	6.83	0.00	59.34	59.38	11.34
23-05-2025 22:00:00	6.79	0.00	57.50	56.33	11.30
23-05-2025 23:00:00	7.1	0.00	55.19	54.14	11.15
24-05-2025 00:00:00	7.4	0.00	52.62	58.66	11.05
24-05-2025 01:00:00	7.5	0.00	50.56	62.44	10.72
24-05-2025 02:00:00	7.33	0.00	49.12	56.26	10.73
24-05-2025 03:00:00	7.31	0.00	48.48	58.08	10.65
24-05-2025 04:00:00	7	0.00	48.04	66.27	11.10
24-05-2025 05:00:00	6.96	0.00	48.33	59.32	11.16
24-05-2025 06:00:00	7.49	0.00	48.28	58.48	10.91
24-05-2025 07:00:00	7.57	0.00	47.63	60.21	10.98
24-05-2025 08:00:00	7.64	0.00	52.87	62.68	10.74
24-05-2025 09:00:00	7.33	0.00	56.68	56.7	10.70
24-05-2025 10:00:00	7.38	0.00	56.55	61.39	10.57
24-05-2025 11:00:00	7.81	0.00	57.09	68.46	10.75
24-05-2025 12:00:00	7.47	0.00	56.67	64.27	10.75
24-05-2025 13:00:00	7.96	0.00	54.97	72.59	10.95
24-05-2025 14:00:00	7.3	0.00	54.89	59.26	11.70
24-05-2025 15:00:00	7.34	0.00	55.01	60.29	11.22
24-05-2025 16:00:00	7.15	0.00	55.09	54.69	11.08
24-05-2025 17:00:00	7.33	0.00	55.19	62.75	10.90
24-05-2025 18:00:00	7.73	0.00	56.70	61.93	11.03
24-05-2025 19:00:00	7.55	0.00	56.64	61.15	10.95
24-05-2025 20:00:00	7.35	0.00	55.56	64.94	10.79
24-05-2025 21:00:00	6.99	0.00	53.65	54.49	10.75
24-05-2025 22:00:00	7.14	0.00	51.18	58.41	11.34
24-05-2025 23:00:00	7.29	0.00	49.48	59.54	11.07
25-05-2025 00:00:00	7.68	0.00	48.64	63.05	11.17



ข้อมูล Cems FG เดือน พ.ค. 2568

Time	O <sub>2</sub> <sup>1)</sup>	Sox @O <sub>2</sub> 7% <sup>2)</sup>	CO @O <sub>2</sub> 7% <sup>3)</sup>	Nox @O <sub>2</sub> 7% <sup>4)</sup>	Dust @O <sub>2</sub> 7% <sup>5)</sup>
Unit	%	ppm	ppm	ppm	mg/Nm3
EIA Limit	-	50	690	90	50
25-05-2025 01:00:00	7.24	0.00	48.61	61.68	10.97
25-05-2025 02:00:00	7.19	0.00	48.28	55.3	10.91
25-05-2025 03:00:00	7.24	0.00	48.20	57.45	11.03
25-05-2025 04:00:00	7.14	0.00	48.22	50.22	10.86
25-05-2025 05:00:00	7.67	0.00	47.83	65.36	11.00
25-05-2025 06:00:00	7.34	0.00	47.81	63.65	11.21
25-05-2025 07:00:00	6.82	0.00	47.83	57.81	11.72
25-05-2025 08:00:00	6.63	0.00	55.55	56.12	11.28
25-05-2025 09:00:00	6.79	0.00	56.63	59.9	12.00
25-05-2025 10:00:00	7.03	0.00	55.91	63.93	12.08
25-05-2025 11:00:00	7.08	0.00	55.36	62.85	11.30
25-05-2025 12:00:00	7.05	0.00	55.11	59.86	11.90
25-05-2025 13:00:00	6.9	0.00	54.96	62.09	11.72
25-05-2025 14:00:00	7.05	0.00	55.00	62.39	11.98
25-05-2025 15:00:00	6.93	0.00	57.76	62.14	12.00
25-05-2025 16:00:00	7.03	0.00	56.75	62.08	11.68
25-05-2025 17:00:00	7.09	0.00	57.42	65.57	11.44
25-05-2025 18:00:00	7.16	0.00	58.92	63.38	11.33
25-05-2025 19:00:00	6.97	0.00	57.47	57.04	11.27
25-05-2025 20:00:00	6.82	0.00	56.04	55.62	11.21
25-05-2025 21:00:00	6.73	0.00	54.80	52.3	11.24
25-05-2025 22:00:00	6.76	0.00	51.25	56.26	11.55
25-05-2025 23:00:00	6.89	0.00	49.33	58.13	11.64
26-05-2025 00:00:00	6.87	0.00	48.79	60.38	11.92
26-05-2025 01:00:00	7.41	0.00	48.03	68.45	11.34
26-05-2025 02:00:00	6.97	0.00	47.98	61.54	11.30
26-05-2025 03:00:00	6.8	0.00	48.10	58.21	11.31
26-05-2025 04:00:00	7.05	0.00	47.55	65.21	11.38

ข้อมูล Cems FG เดือน พ.ค. 2568

Time	O <sub>2</sub> <sup>1)</sup>	Sox @O <sub>2</sub> 7% <sup>2)</sup>	CO @O <sub>2</sub> 7% <sup>3)</sup>	Nox @O <sub>2</sub> 7% <sup>4)</sup>	Dust @O <sub>2</sub> 7% <sup>5)</sup>
Unit	%	ppm	ppm	ppm	mg/Nm3
EIA Limit	-	50	690	90	50
26-05-2025 05:00:00	6.93	0.00	47.68	62.23	11.56
26-05-2025 06:00:00	6.76	0.00	47.99	60.78	11.68
26-05-2025 07:00:00	7.16	0.00	47.35	70.4	11.77
26-05-2025 08:00:00	7.08	0.00	48.09	64.01	11.33
26-05-2025 09:00:00	6.97	0.00	50.81	60.78	11.37
26-05-2025 10:00:00	7.17	0.00	56.09	62.99	11.40
26-05-2025 11:00:00	7.21	0.00	56.39	53.76	11.02
26-05-2025 12:00:00	7	0.00	56.52	62.98	11.89
26-05-2025 13:00:00	6.93	0.00	57.32	62.58	12.03
26-05-2025 14:00:00	7.06	0.00	56.20	66.03	11.99
26-05-2025 15:00:00	7.04	0.00	57.99	62.93	12.01
26-05-2025 16:00:00	7.15	0.00	58.18	67.55	11.35
26-05-2025 17:00:00	6.88	0.00	58.79	62.68	11.12
26-05-2025 18:00:00	7.09	0.00	56.65	65.54	11.17
26-05-2025 19:00:00	7.05	0.00	51.69	63.61	11.25
26-05-2025 20:00:00	6.92	0.00	49.42	61.08	11.10
26-05-2025 21:00:00	7.03	0.00	48.61	65.85	11.34
26-05-2025 22:00:00	7.14	0.00	48.04	69.97	13.55
26-05-2025 23:00:00	7.11	0.00	47.70	71.44	14.32
27-05-2025 00:00:00	6.75	0.00	48.01	56.85	14.34
27-05-2025 01:00:00	6.99	0.00	47.44	64.11	12.88
27-05-2025 02:00:00	6.89	0.00	47.40	61.97	12.69
27-05-2025 03:00:00	6.91	0.00	47.68	60.16	11.25
27-05-2025 04:00:00	6.91	0.00	47.90	64.85	11.65
27-05-2025 05:00:00	7.01	0.00	47.73	68.04	11.79
27-05-2025 06:00:00	7.13	0.00	47.81	66.56	11.63
27-05-2025 07:00:00	6.99	0.00	47.64	65.63	11.75
27-05-2025 08:00:00	6.98	0.00	55.37	58.74	11.16

ข้อมูล Cems FG เดือน พ.ค. 2568

Time	O <sub>2</sub> <sup>1)</sup>	Sox @O <sub>2</sub> 7% <sup>2)</sup>	CO @O <sub>2</sub> 7% <sup>3)</sup>	Nox @O <sub>2</sub> 7% <sup>4)</sup>	Dust @O <sub>2</sub> 7% <sup>5)</sup>
Unit	%	ppm	ppm	ppm	mg/Nm3
EIA Limit	-	50	690	90	50
27-05-2025 09:00:00	7.07	0.00	58.63	61.87	11.19
27-05-2025 10:00:00	6.86	0.00	56.35	58.93	11.24
27-05-2025 11:00:00	6.83	0.00	57.27	57.05	11.30
27-05-2025 12:00:00	6.68	0.00	56.80	52.05	11.53
27-05-2025 13:00:00	7.36	0.00	57.21	68.77	11.66
27-05-2025 14:00:00	7.11	0.00	58.33	63.01	12.05
27-05-2025 15:00:00	7.28	0.00	57.93	59.9	11.98
27-05-2025 16:00:00	7.01	0.00	57.62	60.93	11.70
27-05-2025 17:00:00	7.03	0.00	56.66	59.03	11.49
27-05-2025 18:00:00	7.08	0.00	58.57	59.97	11.42
27-05-2025 19:00:00	6.87	0.00	59.62	51.24	11.31
27-05-2025 20:00:00	7.17	0.00	58.82	54.56	11.19
27-05-2025 21:00:00	6.89	0.00	57.23	57.91	11.32
27-05-2025 22:00:00	7.17	0.00	55.96	67.06	11.40
27-05-2025 23:00:00	7.92	0.00	55.78	75.81	11.60
28-05-2025 00:00:00	7.31	0.00	54.19	64.05	12.57
28-05-2025 01:00:00	7.03	0.00	52.68	59.68	12.17
28-05-2025 02:00:00	6.92	0.00	50.31	58.63	12.24
28-05-2025 03:00:00	7.27	0.00	49.49	61.74	12.17
28-05-2025 04:00:00	7.07	0.00	48.76	62.74	12.64
28-05-2025 05:00:00	7.01	0.00	47.90	57.33	12.74
28-05-2025 06:00:00	6.82	0.00	48.36	56.62	13.38
28-05-2025 07:00:00	6.84	0.00	48.07	53.21	13.81
28-05-2025 08:00:00	7.41	0.00	54.83	66.55	12.04
28-05-2025 09:00:00	7.17	0.00	57.54	59.99	12.20
28-05-2025 10:00:00	7.04	0.00	57.51	61.33	12.24
28-05-2025 11:00:00	7.03	0.00	56.54	59.97	12.24
28-05-2025 12:00:00	7	0.00	56.26	58.73	13.32

ข้อมูล Cems FG เดือน พ.ค. 2568

Time	O <sub>2</sub> <sup>1)</sup>	Sox @O <sub>2</sub> 7% <sup>2)</sup>	CO @O <sub>2</sub> 7% <sup>3)</sup>	Nox @O <sub>2</sub> 7% <sup>4)</sup>	Dust @O <sub>2</sub> 7% <sup>5)</sup>
Unit	%	ppm	ppm	ppm	mg/Nm3
EIA Limit	-	50	690	90	50
28-05-2025 13:00:00	6.96	0.00	55.10	60.19	13.36
28-05-2025 14:00:00	6.8	0.00	56.88	54.92	13.99
28-05-2025 15:00:00	6.93	0.00	57.67	59.93	13.89
28-05-2025 16:00:00	6.59	0.00	58.55	47.26	11.70
28-05-2025 17:00:00	6.94	0.00	58.73	57.42	11.42
28-05-2025 18:00:00	6.97	0.00	58.30	64.99	11.61
28-05-2025 19:00:00	7.06	0.00	57.79	68.78	13.21
28-05-2025 20:00:00	7.59	0.00	58.13	71.84	12.78
28-05-2025 21:00:00	7.17	0.00	58.24	63.32	11.49
28-05-2025 22:00:00	7.05	0.00	57.35	61.73	11.49
28-05-2025 23:00:00	6.81	0.00	58.19	58.16	11.49
29-05-2025 00:00:00	7.08	0.00	61.84	64.34	11.66
29-05-2025 01:00:00	7.13	0.00	63.31	59.31	11.25
29-05-2025 02:00:00	7.08	0.00	63.06	58.01	11.00
29-05-2025 03:00:00	6.92	0.00	61.57	59.95	11.00
29-05-2025 04:00:00	7.13	0.00	61.37	61.7	11.68
29-05-2025 05:00:00	7.24	0.00	58.33	64.5	13.04
29-05-2025 06:00:00	6.96	0.00	58.40	56.37	12.08
29-05-2025 07:00:00	6.8	0.00	57.99	50.1	13.73
29-05-2025 08:00:00	6.89	0.00	59.04	50.77	12.36
29-05-2025 09:00:00	6.88	0.00	60.34	52.76	12.62
29-05-2025 10:00:00	7.08	0.00	58.42	56.09	12.64
29-05-2025 11:00:00	6.93	0.00	56.98	57.29	12.94
29-05-2025 12:00:00	7.07	0.00	55.62	62.89	13.49
29-05-2025 13:00:00	6.93	0.00	55.17	59.77	13.90
29-05-2025 14:00:00	7.52	0.00	55.91	65.62	14.17
29-05-2025 15:00:00	7	0.00	39.48	57.14	13.72
29-05-2025 16:00:00	7.04	0.00	40.21	58.22	13.09

ข้อมูล Cems FG เดือน พ.ค. 2568

Time	O <sub>2</sub> <sup>1)</sup>	Sox @O <sub>2</sub> 7% <sup>2)</sup>	CO @O <sub>2</sub> 7% <sup>3)</sup>	Nox @O <sub>2</sub> 7% <sup>4)</sup>	Dust @O <sub>2</sub> 7% <sup>5)</sup>
Unit	%	ppm	ppm	ppm	mg/Nm3
EIA Limit	-	50	690	90	50
29-05-2025 17:00:00	7.13	0.00	40.56	56.56	13.25
29-05-2025 18:00:00	6.87	0.00	40.81	52.65	11.37
29-05-2025 19:00:00	7.01	0.00	43.28	57.8	11.63
29-05-2025 20:00:00	7.03	0.00	46.06	54.97	13.90
29-05-2025 21:00:00	6.91	0.00	46.30	54.53	14.12
29-05-2025 22:00:00	7.06	0.00	47.02	55.71	14.83
29-05-2025 23:00:00	6.91	0.00	46.87	55.55	15.88
30-05-2025 00:00:00	6.97	0.00	44.96	52.54	11.98
30-05-2025 01:00:00	7.32	0.00	45.31	53.4	11.20
30-05-2025 02:00:00	6.99	0.00	42.47	50.84	11.69
30-05-2025 03:00:00	7.19	0.00	41.32	53.62	11.18
30-05-2025 04:00:00	7.08	0.00	41.19	52.17	11.03
30-05-2025 05:00:00	6.87	0.00	40.93	49.61	11.56
30-05-2025 06:00:00	6.99	0.00	40.77	50.99	11.70
30-05-2025 07:00:00	7.1	0.00	41.73	53.57	11.89
30-05-2025 08:00:00	6.73	0.00	43.49	46.78	13.62
30-05-2025 09:00:00	7.05	0.00	44.00	51.46	13.12
30-05-2025 10:00:00	6.89	0.00	46.18	53.57	13.05
30-05-2025 11:00:00	7.06	0.00	41.71	49.98	13.31
30-05-2025 12:00:00	6.69	0.00	39.72	52.41	14.90
30-05-2025 13:00:00	6.85	0.00	39.80	57.16	13.70
30-05-2025 14:00:00	7.05	0.00	40.72	55.22	14.38
30-05-2025 15:00:00	6.82	0.00	40.88	51.47	14.58
30-05-2025 16:00:00	6.69	0.00	41.35	49.63	13.26
30-05-2025 17:00:00	6.89	0.00	41.70	57.24	15.71
30-05-2025 18:00:00	6.79	0.00	42.08	45.35	13.82
30-05-2025 19:00:00	6.78	0.00	42.87	52.73	13.12
30-05-2025 20:00:00	7.15	0.00	42.89	65.7	11.57

ข้อมูล Cems FG เดือน พ.ค. 2568

Time	O <sub>2</sub> <sup>1)</sup>	Sox @O <sub>2</sub> 7% <sup>2)</sup>	CO @O <sub>2</sub> 7% <sup>3)</sup>	Nox @O <sub>2</sub> 7% <sup>4)</sup>	Dust @O <sub>2</sub> 7% <sup>5)</sup>
Unit	%	ppm	ppm	ppm	mg/Nm3
EIA Limit	-	50	690	90	50
30-05-2025 21:00:00	6.82	0.00	43.00	50.59	12.40
30-05-2025 22:00:00	6.96	0.00	43.13	51.64	12.82
30-05-2025 23:00:00	7.5	0.00	43.65	67.96	12.98
31-05-2025 00:00:00	7.35	0.00	43.03	61.2	13.01
31-05-2025 01:00:00	7.28	0.00	41.88	59.39	12.76
31-05-2025 02:00:00	7.24	0.00	41.66	60.29	12.74
31-05-2025 03:00:00	7.43	0.00	41.69	66.61	12.78
31-05-2025 04:00:00	7.24	0.00	41.81	61.95	13.71
31-05-2025 05:00:00	7.38	0.00	42.23	67.39	14.52
31-05-2025 06:00:00	7.21	0.00	42.36	63.49	14.71
31-05-2025 07:00:00	7.3	0.00	42.66	64.84	12.58
31-05-2025 08:00:00	7.39	0.00	43.51	63.77	12.83
31-05-2025 09:00:00	7.34	0.00	46.04	63.09	12.91
31-05-2025 10:00:00	7.62	0.00	48.57	65.87	13.07
31-05-2025 11:00:00	7.4	0.00	48.60	64.1	13.29
31-05-2025 12:00:00	7.46	0.00	45.24	65.21	13.97
31-05-2025 13:00:00	7.13	0.00	42.60	62.49	14.54
31-05-2025 14:00:00	7.21	0.00	42.26	62.88	13.46
31-05-2025 15:00:00	7.17	0.00	42.71	62.28	11.75
31-05-2025 16:00:00	7.21	0.00	43.78	60.69	11.66
31-05-2025 17:00:00	7.34	0.00	46.58	61.13	11.46
31-05-2025 18:00:00	7.18	0.00	47.61	58.98	11.44
31-05-2025 19:00:00	7.28	0.00	47.41	58.91	11.65
31-05-2025 20:00:00	7.42	0.00	43.01	61.83	11.52
31-05-2025 21:00:00	7.35	0.00	42.07	62.51	11.72
31-05-2025 22:00:00	7.35	0.00	41.68	63.56	11.98
31-05-2025 23:00:00	7.58	0.00	42.16	63.79	11.95
Average	7.24	0.00	50.68	62.02	13.26

ข้อมูล Cems FG เดือน พ.ค. 2568

Time	O <sub>2</sub> <sup>1)</sup>	Sox @O <sub>2</sub> 7% <sup>2)</sup>	CO @O <sub>2</sub> 7% <sup>3)</sup>	Nox @O <sub>2</sub> 7% <sup>4)</sup>	Dust @O <sub>2</sub> 7% <sup>5)</sup>
Unit	%	ppm	ppm	ppm	mg/Nm3
EIA Limit	-	50	690	90	50
Max	9.23	0.00	66.66	79.68	27.26
Min	6.59	0.00	27.17	45.35	10.57

<sup>1)</sup> O<sub>2</sub> Lower detection limit = <0.04%O<sub>2</sub><sup>2)</sup> SO<sub>2</sub> Lower detection limit = 0.1 ppm<sup>3)</sup> CO Lower detection limit = 0.2 ppm<sup>4)</sup> NOx Lower detection limit = 0.04 ppm<sup>5)</sup> calculate from opacity , Dust (mg/m<sup>3</sup>) = 3.878e<sup>0.073x</sup> , x = opacity (%)

ข้อมูล Cems FG เดือน มิ.ย. 2568

Time	O <sub>2</sub> <sup>1)</sup>	Sox @O <sub>2</sub> 7% <sup>2)</sup>	CO @O <sub>2</sub> 7% <sup>3)</sup>	Nox @O <sub>2</sub> 7% <sup>4)</sup>	Dust @O <sub>2</sub> 7% <sup>5)</sup>
Unit	%	ppm	ppm	ppm	mg/Nm3
EIA Limit	-	50	690	90	50
01-06-2025 00:00:00	7.29	0.00	41.94	62.8	11.92
01-06-2025 01:00:00	7.34	0.00	42.16	61.25	11.44
01-06-2025 02:00:00	7.25	0.00	42.22	59.71	11.35
01-06-2025 03:00:00	7.43	0.00	42.01	64.65	11.38
01-06-2025 04:00:00	7.31	0.00	41.66	61.95	11.46
01-06-2025 05:00:00	7.61	0.00	41.41	64.59	11.65
01-06-2025 06:00:00	7.38	0.00	41.04	58.77	11.64
01-06-2025 07:00:00	7.26	0.00	41.22	58.18	11.74
01-06-2025 08:00:00	7.82	0.00	42.36	61.87	11.36
01-06-2025 09:00:00	8.82	0.00	46.29	56.87	10.87
01-06-2025 10:00:00	10.29	0.00	51.50	58.77	10.74
01-06-2025 11:00:00	9.55	0.00	51.78	57.62	10.66
01-06-2025 12:00:00	7.89	0.00	51.00	44.28	10.61
01-06-2025 13:00:00	7.13	0.00	45.30	45.74	11.21
01-06-2025 14:00:00	7.44	0.00	42.57	55.56	11.76
01-06-2025 15:00:00	7.22	0.00	41.84	57.26	12.01
01-06-2025 16:00:00	7.08	0.00	42.12	52.15	11.66
01-06-2025 17:00:00	7.16	0.00	42.29	51.85	11.39
01-06-2025 18:00:00	6.89	0.00	42.72	49.28	11.72
01-06-2025 19:00:00	6.77	0.00	43.60	48.62	12.23
01-06-2025 20:00:00	6.82	0.00	44.66	49.98	11.88
01-06-2025 21:00:00	7	0.00	46.22	50.93	11.51
01-06-2025 22:00:00	6.78	0.00	48.92	50.95	12.01
01-06-2025 23:00:00	6.94	0.00	48.95	52.08	12.22
02-06-2025 00:00:00	6.95	0.00	48.67	52.23	11.90
02-06-2025 01:00:00	7.12	0.00	47.36	53.57	11.63
02-06-2025 02:00:00	6.9	0.00	45.95	50.22	11.79
02-06-2025 03:00:00	7	0.00	44.19	51.55	11.44

ข้อมูล Cems FG เดือน มิ.ย. 2568

Time	O <sub>2</sub> <sup>1)</sup>	Sox @O <sub>2</sub> 7% <sup>2)</sup>	CO @O <sub>2</sub> 7% <sup>3)</sup>	Nox @O <sub>2</sub> 7% <sup>4)</sup>	Dust @O <sub>2</sub> 7% <sup>5)</sup>
Unit	%	ppm	ppm	ppm	mg/Nm3
EIA Limit	-	50	690	90	50
02-06-2025 04:00:00	7.18	0.00	45.32	54.76	11.22
02-06-2025 05:00:00	6.93	0.00	45.36	52.75	11.38
02-06-2025 06:00:00	7.11	0.00	44.25	54.96	11.66
02-06-2025 07:00:00	6.99	0.00	44.56	51.2	11.86
02-06-2025 08:00:00	7	0.00	48.76	51.56	12.23
02-06-2025 09:00:00	7.52	0.00	49.43	56.24	13.88
02-06-2025 10:00:00	7.18	0.00	45.83	45.53	12.71
02-06-2025 11:00:00	7.46	0.00	42.97	53.54	12.84
02-06-2025 12:00:00	7.26	0.00	42.04	53.28	13.34
02-06-2025 13:00:00	7.38	0.00	41.52	55.33	13.03
02-06-2025 14:00:00	7.23	0.00	41.18	53.06	13.75
02-06-2025 15:00:00	7.41	0.00	40.92	54.93	12.02
02-06-2025 16:00:00	6.69	0.00	41.14	46.21	11.92
02-06-2025 17:00:00	6.86	0.00	42.32	50	11.81
02-06-2025 18:00:00	6.65	0.00	43.76	41.17	12.06
02-06-2025 19:00:00	6.85	0.00	48.83	51.82	11.74
02-06-2025 20:00:00	6.87	0.00	48.78	52.5	11.52
02-06-2025 21:00:00	6.91	0.00	49.37	50.6	11.80
02-06-2025 22:00:00	7.03	0.00	48.58	51.89	12.00
02-06-2025 23:00:00	6.88	0.00	48.23	48.06	16.20
03-06-2025 00:00:00	6.76	0.00	48.44	46.18	15.59
03-06-2025 01:00:00	7.06	0.00	48.55	48.96	14.97
03-06-2025 02:00:00	7.27	0.00	46.20	57.81	13.81
03-06-2025 03:00:00	7.01	0.00	46.02	46.85	13.62
03-06-2025 04:00:00	7.11	0.00	44.90	43.9	14.03
03-06-2025 05:00:00	7.11	0.00	44.34	52.61	15.14
03-06-2025 06:00:00	6.76	0.00	44.80	47.98	12.18
03-06-2025 07:00:00	6.94	0.00	48.13	49.86	11.87

ข้อมูล Cems FG เดือน มิ.ย. 2568

Time	O <sub>2</sub> <sup>1)</sup>	Sox @O <sub>2</sub> 7% <sup>2)</sup>	CO @O <sub>2</sub> 7% <sup>3)</sup>	Nox @O <sub>2</sub> 7% <sup>4)</sup>	Dust @O <sub>2</sub> 7% <sup>5)</sup>
Unit	%	ppm	ppm	ppm	mg/Nm3
EIA Limit	-	50	690	90	50
03-06-2025 08:00:00	7.91	0.00	52.09	57.37	11.25
03-06-2025 09:00:00	7.8	0.00	52.28	61.73	11.16
03-06-2025 10:00:00	7.38	0.00	49.99	51.78	11.19
03-06-2025 11:00:00	7.34	0.00	47.75	52.96	11.78
03-06-2025 12:00:00	6.85	0.00	44.32	49.47	11.87
03-06-2025 13:00:00	7.1	0.00	43.26	47.86	12.90
03-06-2025 14:00:00	6.89	0.00	42.66	51.51	12.10
03-06-2025 15:00:00	6.82	0.00	42.17	43.46	12.30
03-06-2025 16:00:00	6.82	0.00	42.16	40	14.12
03-06-2025 17:00:00	7.24	0.00	42.81	51.22	11.79
03-06-2025 18:00:00	7.09	0.00	42.99	48.88	11.64
03-06-2025 19:00:00	6.89	0.00	43.93	42.4	13.82
03-06-2025 20:00:00	7.08	0.00	44.25	52.76	13.60
03-06-2025 21:00:00	7.13	0.00	45.46	46.44	13.74
03-06-2025 22:00:00	6.88	0.00	48.43	41.31	14.09
03-06-2025 23:00:00	6.98	0.00	49.74	50.27	14.93
04-06-2025 00:00:00	7.03	0.00	51.20	50.84	16.31
04-06-2025 01:00:00	6.99	0.00	50.55	49.9	13.33
04-06-2025 02:00:00	7.04	0.00	49.95	50.41	13.33
04-06-2025 03:00:00	7.05	0.00	48.85	50.93	12.93
04-06-2025 04:00:00	7.06	0.00	48.80	50.64	12.99
04-06-2025 05:00:00	6.97	0.00	49.84	49.61	11.65
04-06-2025 06:00:00	7.16	0.00	50.43	51.84	11.64
04-06-2025 07:00:00	7.14	0.00	50.58	48.24	11.77
04-06-2025 08:00:00	7.16	0.00	51.22	47.38	11.20
04-06-2025 09:00:00	7.02	0.00	50.11	51.69	12.21
04-06-2025 10:00:00	6.91	0.00	43.92	46.01	12.69
04-06-2025 11:00:00	6.75	0.00	49.85	36.57	12.17

ข้อมูล Cems FG เดือน มิ.ย. 2568

Time	O <sub>2</sub> <sup>1)</sup>	Sox @O <sub>2</sub> 7% <sup>2)</sup>	CO @O <sub>2</sub> 7% <sup>3)</sup>	Nox @O <sub>2</sub> 7% <sup>4)</sup>	Dust @O <sub>2</sub> 7% <sup>5)</sup>
Unit	%	ppm	ppm	ppm	mg/Nm3
EIA Limit	-	50	690	90	50
04-06-2025 12:00:00	6.66	0.00	42.97	34.08	12.69
04-06-2025 13:00:00	6.97	0.00	42.17	40.22	11.60
04-06-2025 14:00:00	7	0.00	41.85	54.19	20.67
04-06-2025 15:00:00	6.82	0.00	41.79	39.33	20.84
04-06-2025 16:00:00	6.79	0.00	45.29	38.55	11.89
04-06-2025 17:00:00	6.82	0.00	42.57	44.24	14.44
04-06-2025 18:00:00	6.84	0.00	43.09	44.04	11.78
04-06-2025 19:00:00	7.14	0.00	43.82	45.3	14.24
04-06-2025 20:00:00	7.62	0.00	43.62	45.46	12.86
04-06-2025 21:00:00	8.07	0.00	43.15	48.57	12.72
04-06-2025 22:00:00	7.87	0.00	42.69	44.75	11.46
04-06-2025 23:00:00	7.99	0.00	43.08	46.32	14.45
05-06-2025 00:00:00	7.93	0.00	44.24	45.76	19.12
05-06-2025 01:00:00	8.32	0.00	47.25	51.61	14.36
05-06-2025 02:00:00	8.3	0.00	50.08	52.02	14.72
05-06-2025 03:00:00	8	0.00	50.33	46.69	15.08
05-06-2025 04:00:00	7.99	0.00	49.48	45.43	15.97
05-06-2025 05:00:00	8.31	0.00	50.01	50.29	11.55
05-06-2025 06:00:00	8.04	0.00	50.75	46.22	11.29
05-06-2025 07:00:00	8.02	0.00	50.45	47.81	12.09
05-06-2025 08:00:00	7.97	0.00	53.43	46.15	11.23
05-06-2025 09:00:00	7.79	0.00	51.01	43.27	12.63
05-06-2025 10:00:00	7.66	0.00	46.30	42.74	13.04
05-06-2025 11:00:00	7.84	0.00	43.88	44.17	13.09
05-06-2025 12:00:00	7.66	0.00	42.47	39.23	16.89
05-06-2025 13:00:00	7.95	0.00	41.95	45.28	17.21
05-06-2025 14:00:00	7.83	0.00	41.97	44.86	14.49
05-06-2025 15:00:00	7.85	0.00	41.90	45.65	13.86

ข้อมูล Cems FG เดือน มิ.ย. 2568

Time	O <sub>2</sub> <sup>1)</sup>	Sox @O <sub>2</sub> 7% <sup>2)</sup>	CO @O <sub>2</sub> 7% <sup>3)</sup>	Nox @O <sub>2</sub> 7% <sup>4)</sup>	Dust @O <sub>2</sub> 7% <sup>5)</sup>
Unit	%	ppm	ppm	ppm	mg/Nm3
EIA Limit	-	50	690	90	50
05-06-2025 16:00:00	7.96	0.00	41.96	45.69	13.13
05-06-2025 17:00:00	7.71	0.00	42.32	43.78	13.90
05-06-2025 18:00:00	7.8	0.00	43.04	44.63	12.74
05-06-2025 19:00:00	7.89	0.00	44.87	46.59	12.77
05-06-2025 20:00:00	8.02	0.00	43.31	47.81	12.65
05-06-2025 21:00:00	7.26	0.00	43.22	45.98	16.59
05-06-2025 22:00:00	6.87	0.00	45.92	41.34	16.01
05-06-2025 23:00:00	7.23	0.00	48.36	48.16	16.93
06-06-2025 00:00:00	6.94	0.00	49.37	39.3	16.38
06-06-2025 01:00:00	7.44	0.00	49.48	42.63	14.65
06-06-2025 02:00:00	7.17	0.00	45.66	38.38	13.19
06-06-2025 03:00:00	7.2	0.00	45.23	43.82	13.68
06-06-2025 04:00:00	7.36	0.00	43.92	43.35	13.81
06-06-2025 05:00:00	6.96	0.00	43.80	38.2	14.38
06-06-2025 06:00:00	7.33	0.00	43.50	47.21	13.40
06-06-2025 07:00:00	7.83	0.00	43.83	45.29	13.50
06-06-2025 08:00:00	7.85	0.00	51.13	41.17	11.83
06-06-2025 09:00:00	8.08	0.00	52.83	43.97	12.04
06-06-2025 10:00:00	7.81	0.00	50.71	41.56	11.90
06-06-2025 11:00:00	7.6	0.00	45.38	41.69	12.85
06-06-2025 12:00:00	7.67	0.00	42.98	37.71	13.16
06-06-2025 13:00:00	7.66	0.00	42.52	38.01	12.88
06-06-2025 14:00:00	7.74	0.00	41.80	39.42	13.49
06-06-2025 15:00:00	7.88	0.00	41.76	40.87	13.78
06-06-2025 16:00:00	7.6	0.00	42.38	42.23	12.12
06-06-2025 17:00:00	7.05	0.00	45.47	38.38	12.67
06-06-2025 18:00:00	7.01	0.00	43.67	46.23	13.96
06-06-2025 19:00:00	6.81	0.00	44.08	38.75	15.51

ข้อมูล Cems FG เดือน มิ.ย. 2568

Time	O <sub>2</sub> <sup>1)</sup>	Sox @O <sub>2</sub> 7% <sup>2)</sup>	CO @O <sub>2</sub> 7% <sup>3)</sup>	Nox @O <sub>2</sub> 7% <sup>4)</sup>	Dust @O <sub>2</sub> 7% <sup>5)</sup>
Unit	%	ppm	ppm	ppm	mg/Nm3
EIA Limit	-	50	690	90	50
06-06-2025 20:00:00	6.83	0.00	45.04	38.34	14.40
06-06-2025 21:00:00	6.74	0.00	46.51	31.73	13.89
06-06-2025 22:00:00	6.7	0.00	48.77	29.66	13.73
06-06-2025 23:00:00	7.44	0.00	49.83	54.28	15.51
07-06-2025 00:00:00	7.32	0.00	50.05	48.85	16.21
07-06-2025 01:00:00	6.9	0.00	50.83	39.06	13.77
07-06-2025 02:00:00	6.83	0.00	50.76	32.59	13.91
07-06-2025 03:00:00	6.9	0.00	47.55	37.9	13.24
07-06-2025 04:00:00	6.97	0.00	45.99	39.64	14.31
07-06-2025 05:00:00	7.07	0.00	44.76	43.66	14.00
07-06-2025 06:00:00	7.28	0.00	44.02	46.08	14.27
07-06-2025 07:00:00	7.03	0.00	50.90	40.63	12.47
07-06-2025 08:00:00	8.03	0.00	51.62	38.97	12.12
07-06-2025 09:00:00	7.75	0.00	48.43	44.12	11.78
07-06-2025 10:00:00	7.7	0.00	44.21	33.94	12.04
07-06-2025 11:00:00	7.76	0.00	41.30	36.25	13.35
07-06-2025 12:00:00	7.74	0.00	39.53	37.58	12.86
07-06-2025 13:00:00	7.86	0.00	40.55	37.72	12.52
07-06-2025 14:00:00	7.65	0.00	41.27	37.87	13.59
07-06-2025 15:00:00	7.75	0.00	41.34	37.65	14.05
07-06-2025 16:00:00	7.56	0.00	41.65	41.84	12.67
07-06-2025 17:00:00	7.17	0.00	45.05	34.96	15.75
07-06-2025 18:00:00	7.29	0.00	42.53	49.41	18.71
07-06-2025 19:00:00	6.88	0.00	43.44	38.74	17.22
07-06-2025 20:00:00	6.75	0.00	44.54	36.37	16.94
07-06-2025 21:00:00	6.72	0.00	45.31	32.98	14.11
07-06-2025 22:00:00	6.99	0.00	46.04	45.67	15.34
07-06-2025 23:00:00	7.06	0.00	47.32	40.65	16.57

ข้อมูล Cems FG เดือน มิ.ย. 2568

Time	O <sub>2</sub> <sup>1)</sup>	Sox @O <sub>2</sub> 7% <sup>2)</sup>	CO @O <sub>2</sub> 7% <sup>3)</sup>	Nox @O <sub>2</sub> 7% <sup>4)</sup>	Dust @O <sub>2</sub> 7% <sup>5)</sup>
Unit	%	ppm	ppm	ppm	mg/Nm3
EIA Limit	-	50	690	90	50
08-06-2025 00:00:00	6.98	0.00	48.76	42.3	16.16
08-06-2025 01:00:00	6.98	0.00	51.41	39.17	13.94
08-06-2025 02:00:00	6.99	0.00	51.22	40.16	14.19
08-06-2025 03:00:00	6.97	0.00	51.47	38.6	13.63
08-06-2025 04:00:00	7.01	0.00	50.51	37.12	13.92
08-06-2025 05:00:00	6.92	0.00	49.85	37.95	17.24
08-06-2025 06:00:00	7.14	0.00	51.74	38.15	17.14
08-06-2025 07:00:00	7.84	0.00	51.64	38.57	12.92
08-06-2025 08:00:00	7.55	0.00	54.11	32.72	12.87
08-06-2025 09:00:00	8.08	0.00	50.60	38.14	12.75
08-06-2025 10:00:00	7.97	0.00	51.47	39.95	12.32
08-06-2025 11:00:00	8.18	0.00	44.13	42.42	12.83
08-06-2025 12:00:00	8.26	0.00	43.71	46.92	13.30
08-06-2025 13:00:00	7.77	0.00	43.29	37.62	14.13
08-06-2025 14:00:00	7.79	0.00	42.31	38.81	15.81
08-06-2025 15:00:00	7.2	0.00	46.71	32.01	19.13
08-06-2025 16:00:00	7.65	0.00	42.63	46.82	15.78
08-06-2025 17:00:00	7.25	0.00	45.98	39.78	13.94
08-06-2025 18:00:00	7.01	0.00	43.65	37.63	13.86
08-06-2025 19:00:00	6.94	0.00	46.44	36.35	13.11
08-06-2025 20:00:00	7.11	0.00	45.56	40.17	13.44
08-06-2025 21:00:00	6.89	0.00	47.04	39.5	14.03
08-06-2025 22:00:00	7.01	0.00	48.34	39.54	15.51
08-06-2025 23:00:00	7.26	0.00	49.21	44.5	14.81
09-06-2025 00:00:00	7.23	0.00	49.92	43.9	15.61
09-06-2025 01:00:00	7.06	0.00	51.85	39.57	14.85
09-06-2025 02:00:00	7.18	0.00	50.14	40.95	13.58
09-06-2025 03:00:00	6.96	0.00	50.74	36.15	16.41

ข้อมูล Cems FG เดือน มิ.ย. 2568

Time	O <sub>2</sub> <sup>1)</sup>	Sox @O <sub>2</sub> 7% <sup>2)</sup>	CO @O <sub>2</sub> 7% <sup>3)</sup>	Nox @O <sub>2</sub> 7% <sup>4)</sup>	Dust @O <sub>2</sub> 7% <sup>5)</sup>
Unit	%	ppm	ppm	ppm	mg/Nm3
EIA Limit	-	50	690	90	50
09-06-2025 04:00:00	7.06	0.00	49.75	39.73	15.49
09-06-2025 05:00:00	7.05	0.00	50.73	37.67	17.06
09-06-2025 06:00:00	6.9	0.00	50.17	35	18.72
09-06-2025 07:00:00	7.3	0.00	52.50	42.72	15.07
09-06-2025 08:00:00	7.21	0.00	53.03	40.89	13.21
09-06-2025 09:00:00	7.12	0.00	54.20	43.65	18.90
09-06-2025 10:00:00	7.01	0.00	52.62	39.48	12.33
09-06-2025 11:00:00	7.08	0.00	52.49	38.31	11.12
09-06-2025 12:00:00	7.29	0.00	49.11	45.81	11.23
09-06-2025 13:00:00	7.31	0.00	45.48	50.57	15.86
09-06-2025 14:00:00	7.15	0.00	45.20	43.76	15.64
09-06-2025 15:00:00	7.16	0.00	46.94	43.37	15.26
09-06-2025 16:00:00	7.02	0.00	48.92	38.47	12.83
09-06-2025 17:00:00	7.09	0.00	49.88	37.68	12.80
09-06-2025 18:00:00	7.02	0.00	51.68	40.46	12.96
09-06-2025 19:00:00	6.99	0.00	51.83	37.92	12.96
09-06-2025 20:00:00	6.92	0.00	50.08	37.41	12.86
09-06-2025 21:00:00	6.96	0.00	50.35	35.87	13.26
09-06-2025 22:00:00	6.99	0.00	50.60	40.5	13.81
09-06-2025 23:00:00	7.09	0.00	49.73	41.81	14.48
10-06-2025 00:00:00	7.29	0.00	48.78	47.3	15.49
10-06-2025 01:00:00	7.16	0.00	48.74	39.45	12.48
10-06-2025 02:00:00	7.11	0.00	49.10	37.23	12.64
10-06-2025 03:00:00	7.25	0.00	47.61	40.95	13.25
10-06-2025 04:00:00	7.07	0.00	45.93	35.72	13.28
10-06-2025 05:00:00	7.12	0.00	45.87	36.16	13.49
10-06-2025 06:00:00	7.49	0.00	46.88	39.54	14.17
10-06-2025 07:00:00	7.34	0.00	47.73	38.95	14.92

ข้อมูล Cems FG เดือน มิ.ย. 2568

Time	O <sub>2</sub> <sup>1)</sup>	Sox @O <sub>2</sub> 7% <sup>2)</sup>	CO @O <sub>2</sub> 7% <sup>3)</sup>	Nox @O <sub>2</sub> 7% <sup>4)</sup>	Dust @O <sub>2</sub> 7% <sup>5)</sup>
Unit	%	ppm	ppm	ppm	mg/Nm3
EIA Limit	-	50	690	90	50
10-06-2025 08:00:00	7.39	0.00	53.00	37.58	12.69
10-06-2025 09:00:00	7.33	0.00	53.54	38.91	11.33
10-06-2025 10:00:00	7.24	0.00	49.23	38.21	11.40
10-06-2025 11:00:00	7.91	0.00	44.27	49.86	11.52
10-06-2025 12:00:00	7.25	0.00	43.50	50.48	13.56
10-06-2025 13:00:00	7.25	0.00	42.70	46.23	14.36
10-06-2025 14:00:00	7.25	0.00	42.63	50.36	14.41
10-06-2025 15:00:00	7.09	0.00	42.84	42.71	13.43
10-06-2025 16:00:00	7.42	0.00	43.00	50.24	13.62
10-06-2025 17:00:00	6.86	0.00	43.23	42.49	15.10
10-06-2025 18:00:00	6.91	0.00	45.15	43.06	13.43
10-06-2025 19:00:00	7.39	0.00	45.99	53.39	13.07
10-06-2025 20:00:00	7.08	0.00	47.03	44.93	14.11
10-06-2025 21:00:00	6.83	0.00	48.45	38.9	12.08
10-06-2025 22:00:00	7.16	0.00	47.91	42.74	11.73
10-06-2025 23:00:00	6.96	0.00	46.68	44.4	11.73
11-06-2025 00:00:00	6.81	0.00	46.87	43.8	11.58
11-06-2025 01:00:00	6.65	0.00	45.85	35.58	11.60
11-06-2025 02:00:00	6.9	0.00	47.61	40.9	11.44
11-06-2025 03:00:00	6.76	0.00	46.25	37.97	12.96
11-06-2025 04:00:00	6.77	0.00	45.24	39.57	14.71
11-06-2025 05:00:00	6.78	0.00	47.34	39.82	14.30
11-06-2025 06:00:00	7.16	0.00	43.75	48.61	16.38
11-06-2025 07:00:00	6.79	0.00	51.08	37.23	18.42
11-06-2025 08:00:00	6.62	0.00	51.46	30.78	13.82
11-06-2025 09:00:00	6.92	0.00	47.08	38.59	13.63
11-06-2025 10:00:00	7.26	0.00	49.93	44.2	13.78
11-06-2025 11:00:00	7.53	0.00	56.41	48.27	13.41

ข้อมูล Cems FG เดือน มิ.ย. 2568

Time	O <sub>2</sub> <sup>(1)</sup>	Sox @O <sub>2</sub> 7% <sup>(2)</sup>	CO @O <sub>2</sub> 7% <sup>(3)</sup>	Nox @O <sub>2</sub> 7% <sup>(4)</sup>	Dust @O <sub>2</sub> 7% <sup>(5)</sup>
Unit	%	ppm	ppm	ppm	mg/Nm3
EIA Limit	-	50	690	90	50
11-06-2025 12:00:00	7.67	0.00	44.96	52.91	14.40
11-06-2025 13:00:00	8.07	0.00	44.17	62.88	16.81
11-06-2025 14:00:00	7.74	0.00	43.92	57.99	14.93
11-06-2025 15:00:00	7.45	0.00	43.39	61.53	15.77
11-06-2025 16:00:00	7.11	0.00	43.44	51.37	14.46
11-06-2025 17:00:00	7.18	0.00	44.15	51.68	14.06
11-06-2025 18:00:00	7.16	0.00	45.85	52.65	14.04
11-06-2025 19:00:00	7.37	0.00	46.66	57.51	14.68
11-06-2025 20:00:00	7.37	0.00	45.68	59.76	13.80
11-06-2025 21:00:00	7.35	0.00	44.76	59	15.31
11-06-2025 22:00:00	7.48	0.00	44.87	62.01	15.48
11-06-2025 23:00:00	7.24	0.00	44.84	60.55	15.88
12-06-2025 00:00:00	7.11	0.00	44.63	55.61	17.86
12-06-2025 01:00:00	7.35	0.00	44.42	56.55	14.47
12-06-2025 02:00:00	6.95	0.00	44.43	49.59	13.41
12-06-2025 03:00:00	7.13	0.00	44.45	56.5	13.94
12-06-2025 04:00:00	7.33	0.00	44.40	56.8	14.09
12-06-2025 05:00:00	7.1	0.00	44.28	52.55	15.00
12-06-2025 06:00:00	7.48	0.00	44.26	56.2	14.62
12-06-2025 07:00:00	7.76	0.00	43.79	53.37	16.05
12-06-2025 08:00:00	7.58	0.00	44.29	49.9	13.58
12-06-2025 09:00:00	7.71	0.00	44.81	54.26	13.37
12-06-2025 10:00:00	7.7	0.00	45.13	54.8	13.52
12-06-2025 11:00:00	7.57	0.00	43.96	54.77	13.34
12-06-2025 12:00:00	7.78	0.00	43.16	59.82	13.54
12-06-2025 13:00:00	7.69	0.00	42.55	59.18	14.00
12-06-2025 14:00:00	7.83	0.00	42.64	59.65	15.23
12-06-2025 15:00:00	7.61	0.00	42.01	57.55	15.77

ข้อมูล Cems FG เดือน มิ.ย. 2568

Time	O <sub>2</sub> <sup>(1)</sup>	Sox @O <sub>2</sub> 7% <sup>(2)</sup>	CO @O <sub>2</sub> 7% <sup>(3)</sup>	Nox @O <sub>2</sub> 7% <sup>(4)</sup>	Dust @O <sub>2</sub> 7% <sup>(5)</sup>
Unit	%	ppm	ppm	ppm	mg/Nm3
EIA Limit	-	50	690	90	50
12-06-2025 16:00:00	7.68	0.00	41.57	65.74	14.29
12-06-2025 17:00:00	7.19	0.00	41.84	54.05	14.49
12-06-2025 18:00:00	7.2	0.00	42.89	54.97	14.09
12-06-2025 19:00:00	7.52	0.00	43.63	60.3	13.93
12-06-2025 20:00:00	7.12	0.00	44.78	49.77	14.17
12-06-2025 21:00:00	7.08	0.00	46.22	49.22	14.03
12-06-2025 22:00:00	7.28	0.00	46.38	56.43	16.97
12-06-2025 23:00:00	7.75	0.00	45.99	66.11	15.65
13-06-2025 00:00:00	7.6	0.00	46.29	62.49	14.74
13-06-2025 01:00:00	7.56	0.00	46.07	55.91	13.88
13-06-2025 02:00:00	7.31	0.00	45.73	53.4	14.01
13-06-2025 03:00:00	7.06	0.00	45.62	48.71	13.97
13-06-2025 04:00:00	7.51	0.00	44.74	58.54	14.83
13-06-2025 05:00:00	7.65	0.00	43.20	60.06	16.15
13-06-2025 06:00:00	7.45	0.00	42.47	52.7	14.81
13-06-2025 07:00:00	7.3	0.00	43.02	48.26	15.27
13-06-2025 08:00:00	7.22	0.00	44.23	46.52	13.97
13-06-2025 09:00:00	7.34	0.00	45.27	51.51	13.86
13-06-2025 10:00:00	7.73	0.00	44.64	50.06	13.48
13-06-2025 11:00:00	7.7	0.00	43.10	59.99	14.12
13-06-2025 12:00:00	7.86	0.00	41.26	71.35	14.08
13-06-2025 13:00:00	7.6	0.00	40.99	68.49	14.92
13-06-2025 14:00:00	7.16	0.00	41.27	59.74	14.79
13-06-2025 15:00:00	7.16	0.00	42.79	61.01	15.54
13-06-2025 16:00:00	7.47	0.00	43.47	58.64	13.33
13-06-2025 17:00:00	7.07	0.00	44.34	44.31	13.37
13-06-2025 18:00:00	6.64	0.00	44.98	48.15	14.06
13-06-2025 19:00:00	7.31	0.00	44.23	56.39	14.08

ข้อมูล Cems FG เดือน มิ.ย. 2568

Time	O <sub>2</sub> <sup>(1)</sup>	Sox @O <sub>2</sub> 7% <sup>(2)</sup>	CO @O <sub>2</sub> 7% <sup>(3)</sup>	Nox @O <sub>2</sub> 7% <sup>(4)</sup>	Dust @O <sub>2</sub> 7% <sup>(5)</sup>
Unit	%	ppm	ppm	ppm	mg/Nm3
EIA Limit	-	50	690	90	50
13-06-2025 20:00:00	7.22	0.00	43.82	58.11	13.79
13-06-2025 21:00:00	6.85	0.00	43.36	46.41	14.38
13-06-2025 22:00:00	7.07	0.00	42.74	53.55	14.84
13-06-2025 23:00:00	6.59	0.00	42.29	54.12	15.43
14-06-2025 00:00:00	7.24	0.00	42.23	61.27	15.48
14-06-2025 01:00:00	7.46	0.00	42.43	63.8	13.30
14-06-2025 02:00:00	6.92	0.00	42.80	51.46	13.19
14-06-2025 03:00:00	7.09	0.00	43.14	57.28	12.77
14-06-2025 04:00:00	6.9	0.00	42.90	51.8	13.19
14-06-2025 05:00:00	7.02	0.00	42.54	56.14	14.72
14-06-2025 06:00:00	7	0.00	42.40	49.86	15.49
14-06-2025 07:00:00	6.97	0.00	42.41	53.64	15.97
14-06-2025 08:00:00	7.32	0.00	42.82	57.05	14.08
14-06-2025 09:00:00	7.17	0.00	43.44	51.41	14.28
14-06-2025 10:00:00	7.24	0.00	44.87	55.16	13.88
14-06-2025 11:00:00	7.78	0.00	44.88	60.29	12.75
14-06-2025 12:00:00	7.84	0.00	44.00	65.31	12.99
14-06-2025 13:00:00	7.51	0.00	43.37	55.97	13.85
14-06-2025 14:00:00	7.49	0.00	42.25	54.97	15.19
14-06-2025 15:00:00	7.01	0.00	42.02	47.49	17.94
14-06-2025 16:00:00	7.18	0.00	42.01	50.8	15.23
14-06-2025 17:00:00	7.23	0.00	42.21	55.15	14.22
14-06-2025 18:00:00	7.29	0.00	42.62	55.5	15.37
14-06-2025 19:00:00	7.14	0.00	43.32	52.71	17.02
14-06-2025 20:00:00	7.37	0.00	43.63	59.6	18.03
14-06-2025 21:00:00	8.33	0.00	45.17	62.91	14.38
14-06-2025 22:00:00	10.83	0.00	44.41	73.13	13.78
14-06-2025 23:00:00	10.99	0.00	44.38	75.64	14.46

ข้อมูล Cems FG เดือน มิ.ย. 2568

Time	O <sub>2</sub> <sup>(1)</sup>	Sox @O <sub>2</sub> 7% <sup>(2)</sup>	CO @O <sub>2</sub> 7% <sup>(3)</sup>	Nox @O <sub>2</sub> 7% <sup>(4)</sup>	Dust @O <sub>2</sub> 7% <sup>(5)</sup>
Unit	%	ppm	ppm	ppm	mg/Nm3
EIA Limit	-	50	690	90	50
15-06-2025 00:00:00	10.78	0.00	44.16	69.89	12.07
15-06-2025 01:00:00	10.84	0.00	44.20	72.18	12.16
15-06-2025 02:00:00	10.61	0.00	44.37	76.02	12.33
15-06-2025 03:00:00	7.22	0.00	44.36	54.22	14.55
15-06-2025 04:00:00	7.44	0.00	44.37	60.9	14.93
15-06-2025 05:00:00	7.63	0.00	44.20	64.15	14.05
15-06-2025 06:00:00	7.49	0.00	43.87	59.69	17.46
15-06-2025 07:00:00	7.73	0.00	44.04	60.01	17.46
15-06-2025 08:00:00	7.4	0.00	44.52	50.54	14.13
15-06-2025 09:00:00	7.52	0.00	44.06	53.6	14.59
15-06-2025 10:00:00	7.57	0.00	42.43	55.2	13.97
15-06-2025 11:00:00	7.74	0.00	41.61	64.96	16.55
15-06-2025 12:00:00	7.67	0.00	41.48	75.71	13.36
15-06-2025 13:00:00	7.68	0.00	41.83	66.72	13.91
15-06-2025 14:00:00	7.44	0.00	42.05	56.2	15.49
15-06-2025 15:00:00	7.33	0.00	42.31	47.38	16.27
15-06-2025 16:00:00	7.44	0.00	42.67	54.34	14.66
15-06-2025 17:00:00	7.65	0.00	43.16	59.98	13.82
15-06-2025 18:00:00	7.6	0.00	43.16	53.18	13.83
15-06-2025 19:00:00	7.61	0.00	43.67	54.38	14.08
15-06-2025 20:00:00	7.66	0.00	43.94	55.07	14.86
15-06-2025 21:00:00	7.62	0.00	44.47	56.33	18.99
15-06-2025 22:00:00	7.71	0.00	45.25	56.08	18.01
15-06-2025 23:00:00	7.67	0.00	44.35	56.49	16.62
16-06-2025 00:00:00	7.5	0.00	44.27	58.67	17.40
16-06-2025 01:00:00	7.69	0.00	44.06	62.17	14.59
16-06-2025 02:00:00	7.56	0.00	43.91	60.36	13.92
16-06-2025 03:00:00	7.65	0.00	43.35	62.19	13.55

ข้อมูล Cems FG เดือน มิ.ย. 2568

Time	O <sub>2</sub> <sup>1)</sup>	Sox @O <sub>2</sub> 7% <sup>2)</sup>	CO @O <sub>2</sub> 7% <sup>3)</sup>	Nox @O <sub>2</sub> 7% <sup>4)</sup>	Dust @O <sub>2</sub> 7% <sup>5)</sup>
Unit	%	ppm	ppm	ppm	mg/Nm3
EIA Limit	-	50	690	90	50
16-06-2025 04:00:00	7.61	0.00	43.10	62.94	13.64
16-06-2025 05:00:00	7.48	0.00	42.82	61.19	13.80
16-06-2025 06:00:00	7.6	0.00	42.27	60.01	15.59
16-06-2025 07:00:00	7.52	0.00	42.20	54.36	16.99
16-06-2025 08:00:00	7.58	0.00	43.74	52.89	14.58
16-06-2025 09:00:00	7.63	0.00	44.45	55.02	13.58
16-06-2025 10:00:00	7.7	0.00	44.17	60.23	13.83
16-06-2025 11:00:00	7.66	0.00	43.32	61.42	14.10
16-06-2025 12:00:00	7.4	0.00	42.12	54.14	14.75
16-06-2025 13:00:00	7.49	0.00	41.45	49.91	20.52
16-06-2025 14:00:00	7.06	0.00	41.46	40.37	15.70
16-06-2025 15:00:00	7.15	0.00	42.00	44.61	16.38
16-06-2025 16:00:00	7.85	0.00	41.86	64.36	15.77
16-06-2025 17:00:00	7.01	0.00	42.22	50.46	15.15
16-06-2025 18:00:00	7.21	0.00	42.68	57.35	16.68
16-06-2025 19:00:00	6.84	0.00	43.02	48.99	15.78
16-06-2025 20:00:00	6.92	0.00	42.98	52.38	20.76
16-06-2025 21:00:00	7.19	0.00	43.06	61.63	17.54
16-06-2025 22:00:00	7.06	0.00	43.36	53.39	17.73
16-06-2025 23:00:00	6.88	0.00	43.85	51.4	20.95
17-06-2025 00:00:00	6.98	0.00	44.85	50.84	23.35
17-06-2025 01:00:00	6.75	0.00	45.29	49.16	18.30
17-06-2025 02:00:00	6.86	0.00	45.66	40.48	18.93
17-06-2025 03:00:00	6.73	0.00	44.36	44.21	15.24
17-06-2025 04:00:00	7.02	0.00	44.91	57.37	18.23
17-06-2025 05:00:00	6.9	0.00	44.21	51.02	19.83
17-06-2025 06:00:00	6.86	0.00	44.07	49.23	23.01
17-06-2025 07:00:00	6.96	0.00	44.28	48.23	17.79

ข้อมูล Cems FG เดือน มิ.ย. 2568

Time	O <sub>2</sub> <sup>1)</sup>	Sox @O <sub>2</sub> 7% <sup>2)</sup>	CO @O <sub>2</sub> 7% <sup>3)</sup>	Nox @O <sub>2</sub> 7% <sup>4)</sup>	Dust @O <sub>2</sub> 7% <sup>5)</sup>
Unit	%	ppm	ppm	ppm	mg/Nm3
EIA Limit	-	50	690	90	50
17-06-2025 08:00:00	7.89	0.00	44.59	57.05	13.63
17-06-2025 09:00:00	7.82	0.00	44.38	58.6	14.81
17-06-2025 10:00:00	7.53	0.00	42.73	56.26	14.49
17-06-2025 11:00:00	7.61	0.00	41.89	60.32	15.34
17-06-2025 12:00:00	7.6	0.00	41.57	54.42	15.36
17-06-2025 13:00:00	7.22	0.00	41.45	48.54	15.15
17-06-2025 14:00:00	8.01	0.00	42.51	42.09	21.25
17-06-2025 15:00:00	7.49	0.00	42.39	54.64	21.21
17-06-2025 16:00:00	7.41	0.00	43.34	55.25	21.32
17-06-2025 17:00:00	7.32	0.00	43.83	53.12	17.43
17-06-2025 18:00:00	6.98	0.00	44.08	49.93	17.25
17-06-2025 19:00:00	6.9	0.00	44.27	49.99	17.90
17-06-2025 20:00:00	7.01	0.00	44.35	54.29	18.11
17-06-2025 21:00:00	7.07	0.00	44.75	56.49	21.80
17-06-2025 22:00:00	7.04	0.00	46.87	56.73	22.50
17-06-2025 23:00:00	7.34	0.00	47.24	61.58	21.21
18-06-2025 00:00:00	6.68	0.00	46.86	46.53	23.40
18-06-2025 01:00:00	6.96	0.00	46.76	51.48	16.09
18-06-2025 02:00:00	6.81	0.00	46.95	50.78	18.03
18-06-2025 03:00:00	6.88	0.00	46.99	53.87	18.45
18-06-2025 04:00:00	6.76	0.00	46.30	48.04	23.30
18-06-2025 05:00:00	7.08	0.00	44.66	57.58	24.13
18-06-2025 06:00:00	6.98	0.00	44.72	53.76	21.43
18-06-2025 07:00:00	6.83	0.00	44.92	48.58	22.55
18-06-2025 08:00:00	7.07	0.00	46.29	42.34	16.12
18-06-2025 09:00:00	7.83	0.00	47.04	54.39	14.81
18-06-2025 10:00:00	7.83	0.00	44.85	58.02	14.47
18-06-2025 11:00:00	7.53	0.00	43.99	53.58	16.43

ข้อมูล Cems FG เดือน มิ.ย. 2568

Time	O <sub>2</sub> <sup>1)</sup>	Sox @O <sub>2</sub> 7% <sup>2)</sup>	CO @O <sub>2</sub> 7% <sup>3)</sup>	Nox @O <sub>2</sub> 7% <sup>4)</sup>	Dust @O <sub>2</sub> 7% <sup>5)</sup>
Unit	%	ppm	ppm	ppm	mg/Nm3
EIA Limit	-	50	690	90	50
18-06-2025 12:00:00	7.65	0.00	43.45	57.3	19.46
18-06-2025 13:00:00	7.47	0.00	42.91	57.86	21.38
18-06-2025 14:00:00	7.72	0.00	42.89	60.92	14.68
18-06-2025 15:00:00	7.51	0.00	42.89	58.5	14.14
18-06-2025 16:00:00	7.69	0.00	42.85	58.07	15.91
18-06-2025 17:00:00	6.84	0.00	43.52	51.95	19.15
18-06-2025 18:00:00	7	0.00	44.22	51.66	16.15
18-06-2025 19:00:00	6.86	0.00	48.91	37.49	18.31
18-06-2025 20:00:00	6.74	0.00	51.57	38.56	18.39
18-06-2025 21:00:00	7.26	0.00	44.61	61.56	21.18
18-06-2025 22:00:00	7.1	0.00	44.56	60.76	20.81
18-06-2025 23:00:00	7.1	0.00	44.78	53.3	24.36
19-06-2025 00:00:00	6.84	0.00	45.05	48.72	20.72
19-06-2025 01:00:00	6.99	0.00	45.38	51.43	16.89
19-06-2025 02:00:00	6.85	0.00	45.06	49.86	16.72
19-06-2025 03:00:00	6.92	0.00	44.91	59.99	18.05
19-06-2025 04:00:00	6.79	0.00	44.37	51.52	19.11
19-06-2025 05:00:00	6.94	0.00	43.84	53.9	20.55
19-06-2025 06:00:00	6.92	0.00	43.52	54.52	20.24
19-06-2025 07:00:00	7.09	0.00	43.68	63.37	16.85
19-06-2025 08:00:00	7.3	0.00	44.72	45.66	13.17
19-06-2025 09:00:00	7.71	0.00	45.01	61.24	14.21
19-06-2025 10:00:00	7.55	0.00	44.97	54.44	15.78
19-06-2025 11:00:00	7.5	0.00	44.33	51.84	15.33
19-06-2025 12:00:00	7.44	0.00	43.90	52.62	15.45
19-06-2025 13:00:00	7.69	0.00	43.70	57.39	16.86
19-06-2025 14:00:00	7.48	0.00	43.17	53.91	15.21
19-06-2025 15:00:00	7.38	0.00	43.07	57.03	15.09

ข้อมูล Cems FG เดือน มิ.ย. 2568

Time	O <sub>2</sub> <sup>1)</sup>	Sox @O <sub>2</sub> 7% <sup>2)</sup>	CO @O <sub>2</sub> 7% <sup>3)</sup>	Nox @O <sub>2</sub> 7% <sup>4)</sup>	Dust @O <sub>2</sub> 7% <sup>5)</sup>
Unit	%	ppm	ppm	ppm	mg/Nm3
EIA Limit	-	50	690	90	50
19-06-2025 16:00:00	7.46	0.00	43.52	61.16	18.03
19-06-2025 17:00:00	6.77	0.00	44.18	53.75	18.64
19-06-2025 18:00:00	6.72	0.00	44.75	46.01	16.58
19-06-2025 19:00:00	6.95	0.00	45.54	48.48	19.23
19-06-2025 20:00:00	6.65	0.00	44.96	49.68	16.37
19-06-2025 21:00:00	6.75	0.00	44.87	54.77	16.29
19-06-2025 22:00:00	7	0.00	44.34	59.39	15.68
19-06-2025 23:00:00	6.59	0.00	43.32	48.09	16.90
20-06-2025 00:00:00	6.71	0.00	42.85	47.38	14.88
20-06-2025 01:00:00	7.06	0.00	42.15	51.4	13.67
20-06-2025 02:00:00	6.9	0.00	41.98	56.26	14.03
20-06-2025 03:00:00	6.67	0.00	41.96	49.37	13.91
20-06-2025 04:00:00	7.12	0.00	42.13	56.05	14.50
20-06-2025 05:00:00	6.98	0.00	41.74	54.24	15.07
20-06-2025 06:00:00	6.67	0.00	41.98	48.09	15.16
20-06-2025 07:00:00	6.75	0.00	42.49	65	15.94
20-06-2025 08:00:00	6.43	0.00	53.39	52.73	13.44
20-06-2025 09:00:00	7.62	0.00	43.75	61.64	12.70
20-06-2025 10:00:00	7.2	0.00	43.88	59.85	13.02
20-06-2025 11:00:00	7.15	0.00	43.84	59.39	12.85
20-06-2025 12:00:00	7.21	0.00	43.73	55.25	13.57
20-06-2025 13:00:00	7.26	0.00	43.40	56.84	13.85
20-06-2025 14:00:00	7.16	0.00	43.37	52.39	14.70
20-06-2025 15:00:00	7.48	0.00	43.39	63.04	15.45
20-06-2025 16:00:00	7.45	0.00	43.78	74.03	14.54
20-06-2025 17:00:00	6.99	0.00	44.17	57.27	14.19
20-06-2025 18:00:00	6.94	0.00	45.59	42.09	14.98
20-06-2025 19:00:00	6.65	0.00	44.41	46.87	14.68



ข้อมูล Cems FG เดือน มิ.ย. 2568

Time	O <sub>2</sub> <sup>1)</sup>	Sox @O <sub>2</sub> 7% <sup>2)</sup>	CO @O <sub>2</sub> 7% <sup>3)</sup>	Nox @O <sub>2</sub> 7% <sup>4)</sup>	Dust @O <sub>2</sub> 7% <sup>5)</sup>
Unit	%	ppm	ppm	ppm	mg/Nm3
EIA Limit	-	50	690	90	50
20-06-2025 20:00:00	6.92	0.00	44.52	61.82	14.71
20-06-2025 21:00:00	6.96	0.00	44.74	62.98	15.18
20-06-2025 22:00:00	6.93	0.00	44.84	54.58	15.40
20-06-2025 23:00:00	7.22	0.00	45.29	62.5	23.27
21-06-2025 00:00:00	6.96	0.00	44.75	56.31	26.23
21-06-2025 01:00:00	6.75	0.00	43.25	50.84	18.72
21-06-2025 02:00:00	6.89	0.00	42.47	52.23	17.96
21-06-2025 03:00:00	6.57	0.00	42.45	47.49	18.81
21-06-2025 04:00:00	6.79	0.00	42.31	56.18	19.41
21-06-2025 05:00:00	6.83	0.00	42.67	45.29	21.39
21-06-2025 06:00:00	6.93	0.00	42.57	59.91	22.13
21-06-2025 07:00:00	7.22	0.00	42.87	55.15	17.48
21-06-2025 08:00:00	6.88	0.00	43.79	42.16	13.59
21-06-2025 09:00:00	7.38	0.00	44.39	56.08	13.49
21-06-2025 10:00:00	7.22	0.00	45.26	58.03	13.77
21-06-2025 11:00:00	7.49	0.00	44.57	56.92	13.45
21-06-2025 12:00:00	7.55	0.00	44.30	58.82	13.20
21-06-2025 13:00:00	7.55	0.00	44.46	57.06	13.16
21-06-2025 14:00:00	7.33	0.00	44.67	55.49	14.34
21-06-2025 15:00:00	7.53	0.00	44.55	59.38	15.33
21-06-2025 16:00:00	7.03	0.00	44.43	49.99	18.17
21-06-2025 17:00:00	6.95	0.00	44.60	48.1	14.25
21-06-2025 18:00:00	6.87	0.00	44.85	50.43	15.75
21-06-2025 19:00:00	6.65	0.00	45.24	39.01	15.13
21-06-2025 20:00:00	7.34	0.00	45.68	59.51	15.46
21-06-2025 21:00:00	6.92	0.00	45.73	52.2	15.52
21-06-2025 22:00:00	6.83	0.00	45.35	50.82	17.10
21-06-2025 23:00:00	7	0.00	44.80	53.87	17.36

ข้อมูล Cems FG เดือน มิ.ย. 2568

Time	O <sub>2</sub> <sup>1)</sup>	Sox @O <sub>2</sub> 7% <sup>2)</sup>	CO @O <sub>2</sub> 7% <sup>3)</sup>	Nox @O <sub>2</sub> 7% <sup>4)</sup>	Dust @O <sub>2</sub> 7% <sup>5)</sup>
Unit	%	ppm	ppm	ppm	mg/Nm3
EIA Limit	-	50	690	90	50
22-06-2025 00:00:00	6.91	0.00	44.71	46.69	17.98
22-06-2025 01:00:00	6.85	0.00	44.12	46.51	15.33
22-06-2025 02:00:00	6.9	0.00	43.85	47.78	14.67
22-06-2025 03:00:00	6.9	0.00	43.92	43.33	14.72
22-06-2025 04:00:00	6.94	0.00	44.04	44.54	16.52
22-06-2025 05:00:00	6.79	0.00	43.94	46.11	17.62
22-06-2025 06:00:00	6.89	0.00	43.64	49.44	16.51
22-06-2025 07:00:00	7.2	0.00	43.89	45.95	15.13
22-06-2025 08:00:00	8.52	0.00	44.55	64.56	12.55
22-06-2025 09:00:00	10.53	0.00	44.74	75.61	12.79
22-06-2025 10:00:00	10.81	0.00	44.27	71	12.43
22-06-2025 11:00:00	9.92	0.00	44.12	70.54	12.57
22-06-2025 12:00:00	9.73	0.00	44.15	63.78	12.21
22-06-2025 13:00:00	7.39	0.00	44.12	37.65	12.32
22-06-2025 14:00:00	7.78	0.00	44.08	53.09	13.69
22-06-2025 15:00:00	7.48	0.00	44.18	56.76	16.07
22-06-2025 16:00:00	7.65	0.00	44.32	60.5	15.25
22-06-2025 17:00:00	7.11	0.00	44.82	53.25	16.27
22-06-2025 18:00:00	6.99	0.00	45.03	43.4	15.34
22-06-2025 19:00:00	7.11	0.00	44.80	47.47	17.34
22-06-2025 20:00:00	7.01	0.00	44.60	50.05	21.13
22-06-2025 21:00:00	7.32	0.00	43.90	56.82	19.59
22-06-2025 22:00:00	7.6	0.00	43.72	60.85	17.98
22-06-2025 23:00:00	7.63	0.00	43.39	58.16	19.26
23-06-2025 00:00:00	7.53	0.00	43.28	54.6	21.02
23-06-2025 01:00:00	7.55	0.00	43.27	53.11	15.29
23-06-2025 02:00:00	7.72	0.00	43.34	58.26	16.81
23-06-2025 03:00:00	7.73	0.00	43.40	59.61	15.87

ข้อมูล Cems FG เดือน มิ.ย. 2568

Time	O <sub>2</sub> <sup>1)</sup>	Sox @O <sub>2</sub> 7% <sup>2)</sup>	CO @O <sub>2</sub> 7% <sup>3)</sup>	Nox @O <sub>2</sub> 7% <sup>4)</sup>	Dust @O <sub>2</sub> 7% <sup>5)</sup>
Unit	%	ppm	ppm	ppm	mg/Nm3
EIA Limit	-	50	690	90	50
23-06-2025 04:00:00	7.62	0.00	43.48	56.1	15.72
23-06-2025 05:00:00	7.62	0.00	43.26	55.58	15.79
23-06-2025 06:00:00	7.52	0.00	43.47	53.65	16.21
23-06-2025 07:00:00	7.83	0.00	43.47	59.99	15.88
23-06-2025 08:00:00	7.79	0.00	43.60	60.17	14.96
23-06-2025 09:00:00	7.45	0.00	44.25	58.4	15.68
23-06-2025 10:00:00	7.24	0.00	44.80	54.14	14.74
23-06-2025 11:00:00	7.23	0.00	45.30	53.98	15.17
23-06-2025 12:00:00	6.98	0.00	45.13	48.02	16.58
23-06-2025 13:00:00	7.43	0.00	45.93	52.49	14.74
23-06-2025 14:00:00	7.64	0.00	45.47	58.89	14.62
23-06-2025 15:00:00	7.53	0.00	45.02	58.44	16.68
23-06-2025 16:00:00	7.06	0.00	44.92	51.74	15.06
23-06-2025 17:00:00	6.96	0.00	45.15	51.35	16.29
23-06-2025 18:00:00	6.99	0.00	45.43	51.7	15.85
23-06-2025 19:00:00	7.16	0.00	45.34	57.79	15.40
23-06-2025 20:00:00	7.12	0.00	45.36	56.04	14.67
23-06-2025 21:00:00	7	0.00	45.18	51.17	16.13
23-06-2025 22:00:00	6.96	0.00	44.58	53.73	16.52
23-06-2025 23:00:00	7.41	0.00	43.84	58.6	15.66
24-06-2025 00:00:00	7.26	0.00	43.33	55.56	17.40
24-06-2025 01:00:00	7.01	0.00	43.99	46.63	14.92
24-06-2025 02:00:00	7.44	0.00	43.41	56.26	14.98
24-06-2025 03:00:00	7.51	0.00	43.27	60.57	14.64
24-06-2025 04:00:00	7.35	0.00	43.18	57.13	14.94
24-06-2025 05:00:00	7.44	0.00	43.41	60.94	15.92
24-06-2025 06:00:00	7.44	0.00	43.27	60.26	17.17
24-06-2025 07:00:00	7.24	0.00	43.93	62.55	17.33

ข้อมูล Cems FG เดือน มิ.ย. 2568

Time	O <sub>2</sub> <sup>1)</sup>	Sox @O <sub>2</sub> 7% <sup>2)</sup>	CO @O <sub>2</sub> 7% <sup>3)</sup>	Nox @O <sub>2</sub> 7% <sup>4)</sup>	Dust @O <sub>2</sub> 7% <sup>5)</sup>
Unit	%	ppm	ppm	ppm	mg/Nm3
EIA Limit	-	50	690	90	50
24-06-2025 08:00:00	7.16	0.00	44.45	52.27	15.16
24-06-2025 09:00:00	7.94	0.00	44.91	66.35	15.19
24-06-2025 10:00:00	7.76	0.00	44.94	61.18	15.03
24-06-2025 11:00:00	8.15	0.00	44.51	71.28	16.49
24-06-2025 12:00:00	7.83	0.00	44.66	63.97	17.05
24-06-2025 13:00:00	7.76	0.00	44.40	60.35	17.77
24-06-2025 14:00:00	7.88	0.00	44.09	57.71	16.08
24-06-2025 15:00:00	7.8	0.00	44.37	61.97	16.80
24-06-2025 16:00:00	8.23	0.00	44.66	71.12	17.02
24-06-2025 17:00:00	7.28	0.00	45.00	63.55	16.69
24-06-2025 18:00:00	7.12	0.00	44.97	53.87	18.30
24-06-2025 19:00:00	6.98	0.00	45.28	54.41	17.55
24-06-2025 20:00:00	7.04	0.00	45.49	52.91	16.31
24-06-2025 21:00:00	7.23	0.00	45.47	60.41	18.02
24-06-2025 22:00:00	7.02	0.00	46.04	58.72	16.70
24-06-2025 23:00:00	7.27	0.00	45.46	60.44	18.87
25-06-2025 00:00:00	6.89	0.00	45.38	53.84	19.87
25-06-2025 01:00:00	7.28	0.00	45.07	55.94	15.86
25-06-2025 02:00:00	7.07	0.00	44.85	53.17	15.72
25-06-2025 03:00:00	7.23	0.00	44.78	55.16	16.35
25-06-2025 04:00:00	7.03	0.00	44.65	52.45	16.21
25-06-2025 05:00:00	7.17	0.00	44.44	55.22	16.67
25-06-2025 06:00:00	7.15	0.00	44.24	53.64	18.95
25-06-2025 07:00:00	7.05	0.00	44.63	49.06	18.39
25-06-2025 08:00:00	7.15	0.00	45.27	54.44	16.84
25-06-2025 09:00:00	7.45	0.00	45.33	60.86	15.00
25-06-2025 10:00:00	7.22	0.00	45.54	61.43	15.55
25-06-2025 11:00:00	7.15	0.00	45.24	61.84	15.83

ข้อมูล Cems FG เดือน มิ.ย. 2568

Time	O <sub>2</sub> <sup>1)</sup>	Sox @O <sub>2</sub> 7% <sup>2)</sup>	CO @O <sub>2</sub> 7% <sup>3)</sup>	Nox @O <sub>2</sub> 7% <sup>4)</sup>	Dust @O <sub>2</sub> 7% <sup>5)</sup>
Unit	%	ppm	ppm	ppm	mg/Nm3
EIA Limit	-	50	690	90	50
25-06-2025 12:00:00	6.92	0.00	45.19	58.41	18.23
25-06-2025 13:00:00	6.96	0.00	44.96	59.15	18.61
25-06-2025 14:00:00	6.93	0.00	45.13	54.34	18.62
25-06-2025 15:00:00	6.8	0.00	44.98	52.93	21.58
25-06-2025 16:00:00	6.81	0.00	44.94	53.61	16.81
25-06-2025 17:00:00	7.23	0.00	45.31	62.26	20.27
25-06-2025 18:00:00	7.14	0.00	45.60	60.18	19.70
25-06-2025 19:00:00	7.1	0.00	45.43	60.75	16.52
25-06-2025 20:00:00	7.1	0.00	45.55	63.94	18.10
25-06-2025 21:00:00	6.87	0.00	45.55	54.65	19.16
25-06-2025 22:00:00	7.28	0.00	44.83	66.65	18.38
25-06-2025 23:00:00	7.22	0.00	43.58	64.01	19.67
26-06-2025 00:00:00	6.75	0.00	42.24	51.15	18.95
26-06-2025 01:00:00	7.09	0.00	42.02	58.42	15.04
26-06-2025 02:00:00	6.98	0.00	42.03	46.68	15.05
26-06-2025 03:00:00	6.7	0.00	41.39	60.6	15.78
26-06-2025 04:00:00	7.36	0.00	41.75	66.1	15.13
26-06-2025 05:00:00	6.84	0.00	41.40	58.46	16.91
26-06-2025 06:00:00	6.98	0.00	41.36	62.35	16.83
26-06-2025 07:00:00	7.04	0.00	41.20	64.4	18.22
26-06-2025 08:00:00	6.68	0.00	42.10	45.02	17.63
26-06-2025 09:00:00	6.87	0.00	43.59	55.4	14.94
26-06-2025 10:00:00	7.2	0.00	43.99	63	15.83
26-06-2025 11:00:00	7.18	0.00	44.32	65.35	17.15
26-06-2025 12:00:00	7.07	0.00	44.56	57.24	18.07
26-06-2025 13:00:00	7.16	0.00	44.53	60.22	27.26
26-06-2025 14:00:00	7.11	0.00	44.17	60.73	21.63
26-06-2025 15:00:00	7.13	0.00	44.37	59.78	21.95

ข้อมูล Cems FG เดือน มิ.ย. 2568

Time	O <sub>2</sub> <sup>1)</sup>	Sox @O <sub>2</sub> 7% <sup>2)</sup>	CO @O <sub>2</sub> 7% <sup>3)</sup>	Nox @O <sub>2</sub> 7% <sup>4)</sup>	Dust @O <sub>2</sub> 7% <sup>5)</sup>
Unit	%	ppm	ppm	ppm	mg/Nm3
EIA Limit	-	50	690	90	50
26-06-2025 16:00:00	7.1	0.00	44.72	54.48	17.55
26-06-2025 17:00:00	7.03	0.00	45.09	55.16	16.45
26-06-2025 18:00:00	6.91	0.00	45.00	50.97	15.78
26-06-2025 19:00:00	7.22	0.00	45.16	57.78	16.02
26-06-2025 20:00:00	7.21	0.00	45.11	58.31	15.98
26-06-2025 21:00:00	7.05	0.00	44.77	52.8	16.96
26-06-2025 22:00:00	6.95	0.00	44.55	52.59	18.21
26-06-2025 23:00:00	7.21	0.00	44.45	55.99	17.09
27-06-2025 00:00:00	6.97	0.00	44.20	53.33	18.62
27-06-2025 01:00:00	7.02	0.00	44.08	55.12	15.29
27-06-2025 02:00:00	7.06	0.00	43.66	52.83	14.64
27-06-2025 03:00:00	6.96	0.00	43.18	55.22	17.41
27-06-2025 04:00:00	7.1	0.00	42.78	57.57	16.00
27-06-2025 05:00:00	7.28	0.00	42.00	63.41	17.67
27-06-2025 06:00:00	7.19	0.00	41.53	61.09	18.47
27-06-2025 07:00:00	7	0.00	41.41	55.64	19.02
27-06-2025 08:00:00	7.22	0.00	42.26	61.23	15.14
27-06-2025 09:00:00	7.26	0.00	43.56	59.41	15.97
27-06-2025 10:00:00	7.17	0.00	44.76	59.43	15.98
27-06-2025 11:00:00	7.15	0.00	44.55	59.16	15.47
27-06-2025 12:00:00	7.11	0.00	44.77	53.62	16.35
27-06-2025 13:00:00	7.01	0.00	44.79	59.03	16.04
27-06-2025 14:00:00	7.12	0.00	44.87	60.65	19.66
27-06-2025 15:00:00	6.91	0.00	45.01	53.25	22.47
27-06-2025 16:00:00	7.04	0.00	44.95	55.86	17.36
27-06-2025 17:00:00	7.13	0.00	45.11	54.62	17.09
27-06-2025 18:00:00	7.15	0.00	45.16	55.2	15.84
27-06-2025 19:00:00	6.98	0.00	45.03	48.65	15.03

ข้อมูล Cems FG เดือน มิ.ย. 2568

Time	O <sub>2</sub> <sup>1)</sup>	Sox @O <sub>2</sub> 7% <sup>2)</sup>	CO @O <sub>2</sub> 7% <sup>3)</sup>	Nox @O <sub>2</sub> 7% <sup>4)</sup>	Dust @O <sub>2</sub> 7% <sup>5)</sup>
Unit	%	ppm	ppm	ppm	mg/Nm3
EIA Limit	-	50	690	90	50
27-06-2025 20:00:00	7.15	0.00	44.13	55.92	15.52
27-06-2025 21:00:00	7.07	0.00	43.16	58.38	16.56
27-06-2025 22:00:00	7.12	0.00	42.23	56.63	17.61
27-06-2025 23:00:00	7.16	0.00	41.69	56.74	17.30
28-06-2025 00:00:00	7.05	0.00	41.73	54.51	19.25
28-06-2025 01:00:00	7.12	0.00	41.84	58.13	15.64
28-06-2025 02:00:00	7.16	0.00	41.86	58.1	15.60
28-06-2025 03:00:00	7.13	0.00	41.79	57.22	14.53
28-06-2025 04:00:00	7.11	0.00	41.78	60.05	15.62
28-06-2025 05:00:00	7.18	0.00	41.52	60.6	17.33
28-06-2025 06:00:00	6.87	0.00	41.46	51.27	16.24
28-06-2025 07:00:00	7.1	0.00	41.48	58.5	16.99
28-06-2025 08:00:00	7.12	0.00	42.07	56.57	15.36
28-06-2025 09:00:00	7.08	0.00	43.27	63.05	15.26
28-06-2025 10:00:00	7.1	0.00	44.77	60.91	15.47
28-06-2025 11:00:00	7.29	0.00	45.93	61.56	15.13
28-06-2025 12:00:00	6.85	0.00	45.18	50.36	16.15
28-06-2025 13:00:00	7.18	0.00	46.03	56.79	17.52
28-06-2025 14:00:00	6.98	0.00	50.00	53.14	17.21
28-06-2025 15:00:00	7.54	0.00	47.61	67.61	18.03
28-06-2025 16:00:00	7.08	0.00	46.95	56.79	15.97
28-06-2025 17:00:00	6.95	0.00	46.68	51.65	15.57
28-06-2025 18:00:00	7.17	0.00	46.20	55.05	15.46
28-06-2025 19:00:00	7.16	0.00	46.28	54.39	15.84
28-06-2025 20:00:00	7.07	0.00	44.81	55.33	16.00
28-06-2025 21:00:00	7.01	0.00	43.79	63.33	17.39
28-06-2025 22:00:00	7.24	0.00	43.37	58.16	19.06
28-06-2025 23:00:00	7.01	0.00	43.04	46.22	18.31

ข้อมูล Cems FG เดือน มิ.ย. 2568

Time	O <sub>2</sub> <sup>1)</sup>	Sox @O <sub>2</sub> 7% <sup>2)</sup>	CO @O <sub>2</sub> 7% <sup>3)</sup>	Nox @O <sub>2</sub> 7% <sup>4)</sup>	Dust @O <sub>2</sub> 7% <sup>5)</sup>
Unit	%	ppm	ppm	ppm	mg/Nm3
EIA Limit	-	50	690	90	50
29-06-2025 00:00:00	7.15	0.00	42.68	53.43	20.30
29-06-2025 01:00:00	7.78	0.00	42.60	63.59	15.85
29-06-2025 02:00:00	7.42	0.00	42.99	55.85	16.09
29-06-2025 03:00:00	7.03	0.00	43.10	53.06	15.52
29-06-2025 04:00:00	7.3	0.00	43.10	54.64	16.96
29-06-2025 05:00:00	7.38	0.00	43.07	57.24	16.27
29-06-2025 06:00:00	7.11	0.00	43.40	55.51	19.71
29-06-2025 07:00:00	7.5	0.00	43.20	61.56	19.34
29-06-2025 08:00:00	6.87	0.00	43.31	46.39	16.02
29-06-2025 09:00:00	6.83	0.00	44.07	49.87	16.59
29-06-2025 10:00:00	6.72	0.00	45.30	54.86	17.21
29-06-2025 11:00:00	6.87	0.00	44.80	49.62	18.26
29-06-2025 12:00:00	6.82	0.00	44.86	42.37	18.03
29-06-2025 13:00:00	7.07	0.00	44.79	58.87	19.32
29-06-2025 14:00:00	7.05	0.00	44.71	55.49	21.08
29-06-2025 15:00:00	6.99	0.00	44.87	49.82	19.59
29-06-2025 16:00:00	6.73	0.00	45.27	46.51	17.14
29-06-2025 17:00:00	7.1	0.00	45.15	51.38	16.39
29-06-2025 18:00:00	6.75	0.00	45.22	60.13	15.84
29-06-2025 19:00:00	6.74	0.00	44.90	58.02	16.67
29-06-2025 20:00:00	6.94	0.00	43.64	52.26	17.19
29-06-2025 21:00:00	6.95	0.00	43.08	66.15	15.92
29-06-2025 22:00:00	7.16	0.00	42.72	64.94	16.26
29-06-2025 23:00:00	7.12	0.00	42.51	65.88	18.17
30-06-2025 00:00:00	7.02	0.00	42.25	64.37	19.01
30-06-2025 01:00:00	6.86	0.30	42.35	57.89	19.53
30-06-2025 02:00:00	7.03	0.00	42.22	56.44	16.12
30-06-2025 03:00:00	7.2	0.00	42.18	58.99	16.16

ข้อมูล Cems FG เดือน มิ.ย. 2568

Time	O <sub>2</sub> <sup>1/</sup>	Sox @O <sub>2</sub> 7% <sup>2/</sup>	CO @O <sub>2</sub> 7% <sup>3/</sup>	Nox @O <sub>2</sub> 7% <sup>4/</sup>	Dust @O <sub>2</sub> 7% <sup>5/</sup>
Unit	%	ppm	ppm	ppm	mg/Nm3
EIA Limit	-	50	690	90	50
30-06-2025 04:00:00	7.13	0.00	42.19	60.88	15.42
30-06-2025 05:00:00	6.98	0.00	42.21	55.5	18.10
30-06-2025 06:00:00	6.96	0.00	42.10	50.41	17.53
30-06-2025 07:00:00	7.14	0.00	42.04	58.96	18.64
30-06-2025 08:00:00	6.97	0.00	42.61	57.72	17.80
30-06-2025 09:00:00	7.18	0.00	43.60	61.95	15.65
30-06-2025 10:00:00	6.96	0.00	44.24	58.15	16.37
30-06-2025 11:00:00	6.92	0.00	44.28	57	16.74
30-06-2025 12:00:00	7.1	0.80	44.27	62.13	17.62
30-06-2025 13:00:00	7.04	0.00	44.53	57.05	18.19
30-06-2025 14:00:00	6.96	0.00	44.72	53.24	19.34
30-06-2025 15:00:00	7.04	0.00	45.46	48.7	21.41
30-06-2025 16:00:00	7.11	0.50	67.92	41.71	15.56
30-06-2025 17:00:00	7.55	0.00	45.08	56.21	15.77
30-06-2025 18:00:00	7.22	0.60	45.35	49.48	15.05
30-06-2025 19:00:00	7.22	0.00	45.72	48.44	14.98
30-06-2025 20:00:00	7.22	0.00	45.24	50.46	14.81
30-06-2025 21:00:00	7.26	0.11	45.59	50.98	14.73
30-06-2025 22:00:00	7.08	0.00	46.30	49.99	16.31
30-06-2025 23:00:00	7.25	0.00	45.01	47.55	16.84
Average	7.27	0.00	44.46	54.47	16.08
Max	10.99	0.80	67.92	76.02	27.26
Min	6.43	0.00	40.99	30.78	11.12

<sup>1/</sup> O<sub>2</sub> Lower detection limit = <0.04%O<sub>2</sub><sup>2/</sup> SO<sub>2</sub> Lower detection limit = 0.1 ppm<sup>3/</sup> CO Lower detection limit = 0.2 ppm<sup>4/</sup> NOx Lower detection limit = 0.04 ppm

ข้อมูล Cems FG เดือน มิ.ย. 2568

Time	O <sub>2</sub> <sup>1/</sup>	Sox @O <sub>2</sub> 7% <sup>2/</sup>	CO @O <sub>2</sub> 7% <sup>3/</sup>	Nox @O <sub>2</sub> 7% <sup>4/</sup>	Dust @O <sub>2</sub> 7% <sup>5/</sup>
Unit	%	ppm	ppm	ppm	mg/Nm3
EIA Limit	-	50	690	90	50

<sup>5/</sup> calculate from opacity , Dust (mg/m<sup>3</sup>) = 3.878e<sup>-007x</sup> , x = opacity (%)

## ภาคผนวก ข-9

---

ขั้นตอนการปฏิบัติเมื่อเกิดสัญญาณ High Alarm จาก CEMs เพื่อความผิดปกติ

**ISO 9001 QUALITY MANAGEMENT SYSTEM**

### WORK INSTRUCTION

Document No. WI-Q-FG-POP9-045

Issued by:

Edition No. 02

Effective date: 30 Mar 2023

Approved by:

Page 1(7)

## ประวัติการแก้ไขเอกสาร

[illegible]

**ISO 9001 QUALITY MANAGEMENT SYSTEM**

### WORK INSTRUCTION

Document No. WI-Q-FG-POP9-045

Issued by:

Edition No. 02

Effective date: 30 Mar 2023

Approved by:

Page 2(7)

**การควบคุม Emission from stack**

### 1. วัตถุประสงค์ (Objective)

- 1.1 เพื่อลดการพึ่งกระจายของฝุ่นละออง มลสารและไอเสียที่เกิดจากกิจกรรมของโรงไฟฟ้า
- 1.2 เพื่อควบคุมค่าการระบายสารมลพิษทางอากาศจากปล่องระบายอากาศของโรงไฟฟ้าให้เป็นไปตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ด้านปริมาณสารเจือปนในอากาศ

## 2. ขอบข่าย (Scope)

- ## 2.1 ควบคุมการปล่อยอากาศหลังจากกระบวนการผลิตของ Boiler

### 3. คำจำกัดความ (Definition)

- 3.1 ค่าฝุ่นละอองรวม (TPS: Total Suspended Particulate) หมายถึง อนุภาคผลสารที่มีผลกระทบต่อสุขภาพของมนุษย์ โดยเฉพาะฝุ่นละอองขนาดเล็กประกอบด้วยการมีพิษที่เป็นอันตรายและอนินทรีย์สาร ซึ่งเกิดจากการเผาไหม้เชื้อเพลิงป้อนอกมา กับ flue gas จาก stack ตู้อุ่นแบบรอกาก
- 3.2  $\text{SO}_2$  หมายถึง ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ มีอยู่ในรูป  $\text{SO}_2$ ,  $\text{SO}_3$
- 3.3  $\text{NO}_x$  หมายถึง ก๊าซจำพวก ไนโตรเจนออกไซด์ จะมีในรูป  $\text{NO}_x$ ,  $\text{NO}_2$
- 3.4 Stack หมายถึง ปล่องที่ปล่อยอากาศหลังจากกระบวนการผลิตออกสู่สภาพแวดล้อม
- 3.5 BCC (Board control operator) หมายถึง เติมน้ำชื่อ DCS Operator ซึ่งเป็นบุคคลที่มีหน้าที่ควบคุมการเดินเครื่องผ่านระบบ DCS

#### 4. ขั้นตอนการปฏิบัติงาน (Procedure)

- 4.1 BCO Boiler ทำหน้าที่ควบคุมการเดินเครื่องและตรวจสอบค่า Emission stack ให้อยู่ในเกณฑ์ที่ควบคุม โดยสามารถ monitor ค่า Emission stack ทางหน้า DCS combustion และจดบันทึกทุก 4 ชั่วโมง ลงบน Log Sheet

## ISO 9001 QUALITY MANAGEMENT SYSTEM

### WORK INSTRUCTION

Document No. WI-Q-FG-POP9-045

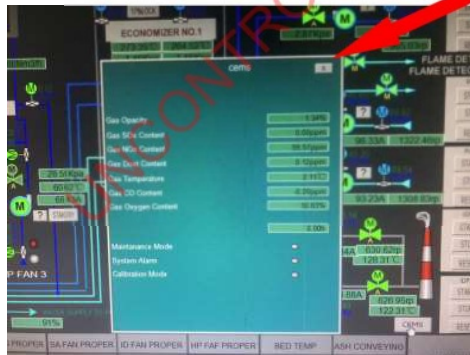
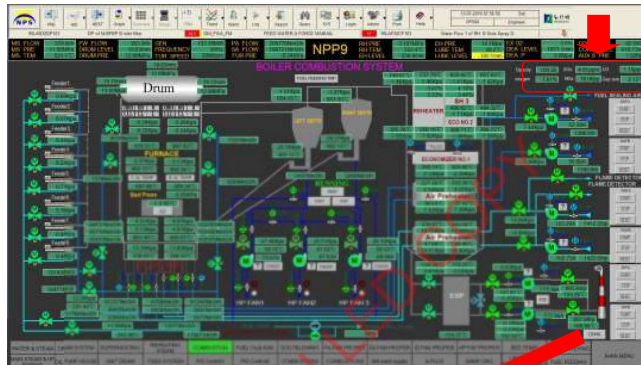
Issued by:

Edition No. 02

Effective date: 30 Mar 2023

Approved by:

Page 3(7)



## ISO 9001 QUALITY MANAGEMENT SYSTEM

### WORK INSTRUCTION

Document No. WI-Q-FG-POP9-045

Issued by:

Edition No. 02

Effective date: 30 Mar 2023

Approved by:

Page 4(7)

4.2 สำหรับค่า Emission ที่มีการควบคุมค่าจะมีการ Set Alarm และตารางค่า Emission ตามที่กฎหมายกำหนด ดังนี้  
ตารางแสดงค่า alarm หรือสัญญาณเตือนที่เครื่องควบคุม(DCS)

	Emission	Value	Alarm			
			H2	H1	L1	L2
1	Oxygen	%	-	7.5	2.5	-
2	TPS	PPM	49	47.5	-	-
3	SO <sub>2</sub>	PPM	49	47.5	-	-
4	NO <sub>x</sub>	PPM	88.2	85.5	-	-

หมายเหตุ ค่า Alarm หรือค่าสัญญาณเตือนจะมีค่าต่ำกว่าที่กฎหมายกำหนด เพื่อให้พนักงานเดินเครื่องดำเนินการแก้ไขก่อนเกินค่าที่กฎหมายกำหนด

ตารางแสดงค่า Emission ตามที่กฎหมายกำหนด

ค่า Emission	unit	EIA	DIW	NPS PP9
TSP	mg/m3	50	120	45
SO <sub>2</sub>	ppm	50	60	45
NO <sub>x</sub>	ppm	90	200	80

หมายเหตุ EIA :: ค่ามาตรฐานจากการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (Environmental Impact Assessment)

DIW :: ค่ามาตรฐานที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมกำหนด (Department of Industrial Works)

NPS :: ค่ามาตรฐานที่โรงงาน NPS PP9 ใช้ในการควบคุม

### 4.3 การควบคุมค่า TSP

- หากมีการเพิ่มของปริมาณฝุ่นที่ออกจาก Stack BCO Boiler จะมีการตรวจสอบการทำงานของ ESP และ Fabric Filter และทำการแก้ไขให้เรียบร้อย
- ถ้ายังไม่เจอสาเหตุ อาจสันนิษฐานว่าถุงกรอง Fabric Filter อาจจะขาด ให้วางแผนทำการแก้ไขในช่วงที่เรายุติเดินเครื่องโรงไฟฟ้า

### 4.4 การควบคุมค่า Sulphur Dioxide (SO<sub>2</sub> Emission)

- การผสมสัดส่วนเชื้อเพลิงชีวมวลอย่างเหมาะสมก็สามารถช่วยให้อัตรา SO<sub>2</sub> ลดลงได้

### 4.5 การควบคุมค่า NO<sub>x</sub> Emission

- ค่า NO<sub>x</sub> ที่ขบปกติจะแปรผันตาม Bed Temp คือ ถ้า Bed Temp ค่า NO<sub>x</sub> ก็จะต่ำ การเดินเครื่องโดยควบคุมค่า Bed Temp อยู่ระหว่าง 850 – 900 °C จะทำให้ค่า NO<sub>x</sub> อยู่ต่ำกว่ามาตรฐาน



## ISO 9001 QUALITY MANAGEMENT SYSTEM

### WORK INSTRUCTION

Document No. WI-Q-FG-POP9-045

Issued by:

Edition No. 02

Approved by:

Effective date: 30 Mar 2023

Page 5(7)

ซึ่งโดยปกติแล้วการเกิด Thermal NO<sub>x</sub> จะเกิดขึ้นที่การเผาไหม้ที่อุณหภูมิที่สูง > 1000°C

กรณี Bed Temp สูง (มักจะเกิดขึ้นในช่วงที่มีการ Shut Down Boiler, Boiler load สูง, กระบวนการผลิตเกิดปัญหา) ให้ดำเนินการแก้ไข ดังนี้

- BCO Boiler เพิ่ม Set Point Oxygen control ให้สูงขึ้น
- BCO Boiler ปรับเพิ่ม Primary Air Flow bias
- BCO Boiler ควบคุมการเติมและ drain bottom ash ให้เหมาะสม เพื่อควบคุม Sizing ให้อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน
- BCO Boiler ลดกำลังการผลิต เพื่อควบคุมให้ค่าอยู่ในเกณฑ์ที่กำหนด

4.6 เมื่อพบค่าควบคุมต่างๆเกินมาตรฐานการเดินเครื่อง เบื้องต้นให้พนักงานที่เกี่ยวข้องปฏิบัติตามขั้นตอนตามเอกสาร flow chart ที่แนบมาด้านล่าง

**หมายเหตุ** ถ้า Parameter ในกระบวนการเดินเครื่องปกติ และตรวจซ่อมอุปกรณ์ หน่วยงานไม่พบสาเหตุ อาจสันนิษฐานว่ามาจากเครื่องมือวัดมีปัญหา ให้ SS แจ้งช่างแผนกเครื่องมือวัดดำเนินการตรวจสอบ, สอนเทียบ และแก้ไขให้เรียบร้อย ถ้าอุปกรณ์วัดสามารถอ่านค่าได้ถูกต้องก็ให้ทำตามกระบวนการที่กล่าวมาข้างต้นในการควบคุมค่า Emission ในแต่ละตัว

## ISO 9001 QUALITY MANAGEMENT SYSTEM

### WORK INSTRUCTION

Document No. WI-Q-FG-POP9-045

Issued by:

Edition No. 02

Approved by:

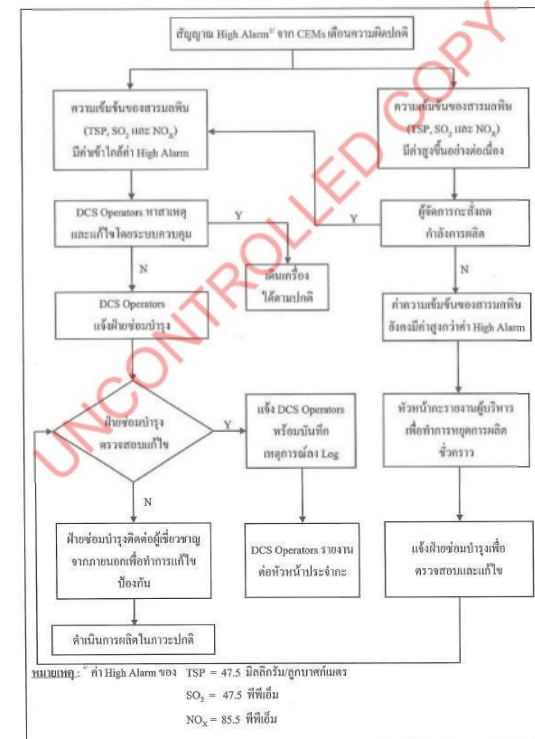
Effective date: 30 Mar 2023

Page 6(7)

### 5. บันทึก (Record)

5.1 Log Sheet BCO Boiler (FR-Q-FG-POP9-005)

### 6. เอกสารแนบ (Related Document)



**ISO 9001 QUALITY MANAGEMENT SYSTEM**

**WORK INSTRUCTION**

Issued by:



Approved by:

Document No. WI-Q-FG-POP9-045

Edition No. 02

Effective date: 30 Mar 2023

Page 7(7)

---

**7. เอกสารอ้างอิง (Reference)**

ไม่มี

UNCONTROLLED COPY

## ภาคผนวก ข-10

---

Checklist ESP และสถิติการบันทึกการทำงานของ ESP

Date: 22/6/18

Name: Sampang

KKS	Equipment name\ Test	HH	AH	AL	LL	Unit	0:00	4:00	8:00	12:00	16:00	20:00
90HDB01CT301	Temp inlet ESP A					°C	157	154	151	161	159	159
90HDB01CT302	Temp inlet ESP A					°C	144	146	140	163	162	162
90HDB01CT303	Temp inlet ESP A					°C	157	149	155	160	163	163
90HDB01CT304	Temp outlet ESP A					°C	154	154	151	159	158	158
90HDB02CT301	Temp inlet ESP B					°C	121	121	127	174	178	178
90HDB02CT302	Temp inlet ESP B					°C	134	142	145	150	157	157
90HDB02CT303	Temp inlet ESP B					°C	163	163	169	174	174	174
90HDB02CT304	Temp outlet ESP B					°C	164	164	169	174	174	174
	ESP A damper control						ff	ff	FF	FF	FF	FF
	ESP A injector control						ff	ff	ff	ff	ff	ff
	Low Voltage ESP A					V	ff	ff	ff	ff	ff	ff
	High Voltage ESP A					V	ff	ff	ff	ff	ff	ff
	Low current ESP A					A	240	240	248	243	235	228
	High current ESP A					A	91	53	32	54	53	52
	ESP B damper control						ff	ff	FF	FF	FF	FF
	ESP B injector control						ff	ff	ff	ff	ff	ff
	Low Voltage ESP B					V	ff	ff	ff	ff	ff	ff
	High Voltage ESP B					V	ff	ff	ff	ff	ff	ff
	Low current ESP B					A						
	High current ESP B					A						
90HDB01OXQ01	Load						80	40	80	80	80	80
90HDB01OQ101	FF outlet opacity						1511	1347	1015	1568	1510	1510

1511 1347 1015 1568 1510 1510  
1506 1645 1778 1516 1517 1803

Effective Date: 15 Nov 2017

N221

FR-Q-FG-POP9-005\_00

Date: 22/6/18

Name: Sampang

KKS	Equipment name\ Test	HH	AH	AL	LL	Unit	0:00	4:00	8:00	12:00	16:00	20:00
90HDB01CT301	Temp inlet ESP A					°C	157	154	149	160	161	160
90HDB01CT302	Temp inlet ESP A					°C	160	158	151	162	163	162
90HDB01CT303	Temp inlet ESP A					°C	161	158	151	162	163	162
90HDB01CT304	Temp outlet ESP A					°C	155	158	146	159	160	158
90HDB02CT301	Temp inlet ESP B					°C	172	167	159	174	176	172
90HDB02CT302	Temp inlet ESP B					°C	140	138	140	142	136	139
90HDB02CT303	Temp inlet ESP B					°C	167	163	155	170	172	172
90HDB02CT304	Temp outlet ESP B					°C	166	163	156	170	173	173
	ESP A damper control						FF	FF	ff	ff	ff	ff
	ESP A injector control						ff	ff	ff	ff	ff	ff
	Low Voltage ESP A					V	8	6	11	14	14	14
	High Voltage ESP A					V	1	1	1	1	1	1
	Low current ESP A					A	160	129	20	20	145	269
	High current ESP A					A	52	53	91	92	52	53
	ESP B damper control						FF	FF	ff	ff	ff	ff
	ESP B injector control						ff	ff	ff	ff	ff	ff
	Low Voltage ESP B					V	6	6	1	1	1	1
	High Voltage ESP B					V	6	6	1	1	1	1
	Low current ESP B					A	AA	AA				
	High current ESP B					A	80	60	80	80	80	81
90HDB01OXQ01	Load						80	40	80	80	80	81
90HDB01OQ101	FF outlet opacity						82	81	80	80	80	81

898 859 886 102 1126 1161  
905 1006 896 1158 1228

Effective Date: 15 Nov 2017

FR-Q-FG-POP9-005\_00



Date: 11/3/16

Name: Sompang

KKS	Equipment name\ Test	HH	AH	AL	LL	Unit	0:00	4:00	8:00	12:00	16:00	20:00
90HDB01CT301	Temp inlet ESP A					°C	16.6	15.8	15.8	16.2	16.5	16.9
90HDB01CT302	Temp inlet ESP A					°C	16.4	16.0	16.0	16.7	16.7	16.7
90HDB01CT303	Temp inlet ESP A					°C	16.5	16.0	16.0	16.7	16.7	16.7
90HDB01CT304	Temp outlet ESP A					°C	16.1	15.8	15.8	16.1	16.4	16.4
90HDB02CT301	Temp inlet ESP B					°C	12.1	16.7	16.7	17.2	17.6	17.6
90HDB02CT302	Temp inlet ESP B					°C	14.6	14.2	14.2	17.6	11.5	11.2
90HDB02CT303	Temp inlet ESP B					°C	16.6	16.0	16.0	16.6	17.0	17.0
90HDB02CT304	Temp outlet ESP B					°C	16.4	16.5	16.7	16.1	17.2	
	ESP A damper control						FF	FF	FF	FF	FF	FF
	ESP A injector control						FF	FF	FF	FF	FF	FF
	Low Voltage ESP A					V	16.1	16.7	16.7	16.1	16.1	16.1
	High Voltage ESP A					V	26	18.4	30	28	30	30
	Low current ESP A					A	17.7	19.2	18.1	19.4	19.3	18.9
	High current ESP A					A		16.8	16.1	16.5	16.1	16.1
	ESP B damper control						FF	FF	FF	FF	FF	FF
	ESP B injector control						FF	FF	FF	FF	FF	FF
	Low Voltage ESP B					V	16.1	0	0	0	0	20.3
	High Voltage ESP B					V	4.7	8	14	7	3.9	4.9
	Low current ESP B					A	9.1	3.6	3.4	3.5	9.1	9.1
	High current ESP B					A	11.0	0	0	0	30.0	29.9
90HDB01OQ101	Load							8.3	11.3	18.3	14.4	13.9
90HDB01OQ101	FF outlet opacity						46					

1107111011161116110999199099211821196.2(22)

Effective Date: 15 Nov 2017

FR-Q-FG-POP9-005\_00

FR-Q-FG-POP9-005\_00

Date: 14/4/17

Name: Sompang

KKS	Equipment name\ Test	HH	AL	LL	Unit	0:00	4:00	8:00	12:00	16:00	20:00
90HDB01CT301	Temp inlet ESP A				°C	13.1	13.4	18.5	15.7	13.9	18.0
90HDB01CT302	Temp inlet ESP A				°C	13.6	14.0	18.9	16.0	14.0	18.2
90HDB01CT303	Temp inlet ESP A				°C	15.4	16.0	18.6	16.1	16.1	18.2
90HDB01CT304	Temp outlet ESP A				°C	15.4	15.6	15.9	13.6	13.6	13.8
90HDB02CT301	Temp inlet ESP B				°C	14.9	12.1	16.6	17.2	17.2	17.3
90HDB02CT302	Temp inlet ESP B				°C	11.5	12.7	14.6	17.9	13.7	14.1
90HDB02CT303	Temp inlet ESP B				°C	16.3	16.3	16.1	16.4	16.4	16.9
90HDB02CT304	Temp outlet ESP B				°C	16.3	16.6	16.9	16.7	16.7	16.9
	ESP A damper control					FF	FF	FF	FF	FF	FF
	ESP A injector control					FF	FF	FF	FF	FF	FF
	Low Voltage ESP A				V	11	13	15	16	16	32
	High Voltage ESP A				V	12.9	20	30	30	30	31
	Low current ESP A				A	146	92	188	176	170	117
	High current ESP A				A	50	52	54	53	53	44
	ESP B damper control					FF	FF	FF	FF	FF	FF
	ESP B injector control					FF	FF	FF	FF	FF	FF
	Low Voltage ESP B				V	10.5	10.5	10.5	10.1	10.6	10.2
	High Voltage ESP B				V	10.5	10.5	10.5	10.1	10.6	10.2
	Low current ESP B				A	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1
	High current ESP B				A	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1
90HDB01OQ101	Load					9.2	9.3	14.7	12.9	20.5	20.1
90HDB01OQ101	FF outlet opacity					17.2	14.4	19.7	17.2	13.0	13.0
						10.66	11.1	10.9	11.1	11.30	12.47

PR-Q-FC-FOP-905\_00

Effective Date: 15 Nov 2017

2022)

FR-Q-FG-POP9-005\_00

Effective Date: 15 Nov 2017

2022



Date 21/05/18

Name Sampang

KKS	Equipment name\ Test	HH	AH	AL	LL	Unit	0:00	4:00	8:00	12:00	16:00	20:00
90HDB01CT301	Temp inlet ESP A					°C	153	154	176	158	165	165
90HDB01CT302	Temp inlet ESP A					°C	154	152	157	157	166	166
90HDB01CT303	Temp inlet ESP A					°C	155	154	158	186	164	164
90HDB01CT304	Temp outlet ESP A					°C	155	154	152	151	160	160
90HDB02CT301	Temp inlet ESP B					°C	164	165	165	167	173	173
90HDB02CT302	Temp inlet ESP B					°C	163	164	165	167	173	173
90HDB02CT303	Temp inlet ESP B					°C	159	160	160	163	168	168
90HDB02CT304	Temp outlet ESP B					°C	161	161	162	163	170	170
	ESP A damper control						FF	FF	FF	FF	FF	FF
	ESP A injector control						FF	FF	FF	FF	FF	FF
	Low Voltage ESP A						FF	FF	FF	FF	FF	FF
	High Voltage ESP A					V	51	51	71	71	71	71
	Low current ESP A					V	25	31	33	36	31	35
	High current ESP A					A	257	270	284	249	340	190
	ESP B damper control						FF	FF	FF	FF	FF	FF
	ESP B injector control						FF	FF	FF	FF	FF	FF
	Low Voltage ESP B						FF	FF	FF	FF	FF	FF
	High Voltage ESP B					V	211	200	205	208	204	212
	Low current ESP B					V	42	45	40	45	46	42
	High current ESP B					A	91	91	91	91	91	91
	Load					A	295	299	260	289	299	299
90HDB010XQ01	FF outlet opacity						95	95	25	99	98	101
90HDB010Q101	FF outlet opacity						569	565	553	825	149	150

FR-Q-FG-P0P9-005\_00

Effective Date: 15 Nov 2017

322)

Date 9/06/15

Name Sampang

KKS	Equipment name\ Test	HH	AH	AL	LL	Unit	0:00	4:00	8:00	12:00	16:00	20:00
90HDB01CT301	Temp inlet ESP A					°C	158	159	152	181	158	158
90HDB01CT302	Temp inlet ESP A					°C	160	161	159	160	160	160
90HDB01CT303	Temp inlet ESP A					°C	159	160	154	159	159	159
90HDB01CT304	Temp outlet ESP A					°C	155	158	153	159	154	150
90HDB02CT301	Temp inlet ESP B					°C	169	170	185	154	162	164
90HDB02CT302	Temp inlet ESP B					°C	168	170	163	168	164	169
90HDB02CT303	Temp inlet ESP B					°C	169	169	169	164	164	169
90HDB02CT304	Temp outlet ESP B					°C	167	167	164	164	165	165
	ESP A damper control						FF	FF	FF	FF	FF	FF
	ESP A injector control						FF	FF	FF	FF	FF	FF
	Low Voltage ESP A					V	6	0	0	0	0	0
	High Voltage ESP A					V	6	0	0	0	0	0
	Low current ESP A					A	0	0	0	0	0	0
	High current ESP A					A	0	0	0	0	0	0
	ESP B damper control						FF	FF	FF	FF	FF	FF
	ESP B injector control						FF	FF	FF	FF	FF	FF
	Low Voltage ESP B					V	219	0	204	212	204	211
	High Voltage ESP B					V	44	1	44	47	47	47
	Low current ESP B					A	91	35	91	91	91	91
	High current ESP B					A	299	0	245	300	244	299
	Load						91	91	90	90	90	90
90HDB010XQ01	FF outlet opacity						179	20	120	184	162	173
90HDB010Q101	FF outlet opacity						1158	1427	1700	1310	1146	931

FR-Q-FG-P0P9-005\_00

Effective Date: 15 Nov 2017

322)

บันทึกสถิติการทำงาน ESP ประจำปี 2568 บริษัท พีวเจอร์ กรีนเนอร์จี จำกัด

เดือน	การทำงานของ ESP	สาเหตุการเกิดปัญหา	แนวทางการแก้ไข	หมายเหตุ
มกราคม	100%	-	-	
กุมภาพันธ์	100%	-	-	
มีนาคม	100%	-	-	
เมษายน	100%	-	-	
พฤษภาคม	100%	-	-	
มิถุนายน	100%	-	-	
กรกฎาคม				
สิงหาคม				
กันยายน				
ตุลาคม				
พฤศจิกายน				
ธันวาคม				

\* หมายเหตุ การทำงาน ESP 100% หมายถึงใช้งานได้ปกติ