

ภาคผนวก



ภาคผนวก 1ก

หนังสือเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม โครงการหน่วยผลิตไอน้ำ
และไฟฟ้า อำเภอบ้านโป่ง จังหวัดราชบุรี
(ที่ ทส. 1009.7/5331 ลงวันที่ 8 พฤษภาคม 2558)





ที่ ทส ๑๐๐๙.๗/ ๕ ๓ ๓ ๑

สำนักงานนโยบายและแผน

ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

๖๐/๑ ขอยพิบูลวัฒนา ๗ ถนนพระรามที่ ๖

กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๙ พฤษภาคม ๒๕๕๘

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการหน่วยผลิตไอน้ำและไฟฟ้า

อำเภอบ้านโป่ง จังหวัดราชบุรี ของบริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

เรียน กรรมการผู้จัดการใหญ่บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

อ้างถึง ๑. หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ทส ๑๐๐๙.๗/๑๐๗๕๔
ลงวันที่ ๑๒ กันยายน ๒๕๕๖

๒. หนังสือบริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน) ที่ เอ็กโก ๔๕๐ / ๒๑๒ ลงวันที่ ๙ มีนาคม ๒๕๕๘

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม โครงการหน่วยผลิตไอน้ำและไฟฟ้า อำเภอบ้านโป่ง จังหวัดราชบุรี ของบริษัท
ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน) ตั้งอยู่ที่ตำบลท่าผา อำเภอบ้านโป่ง จังหวัดราชบุรี ต้องยึดถือ
ปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

๒. แนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำหรับโครงการด้านอุตสาหกรรม
โครงการนิคมอุตสาหกรรมหรือโครงการที่มีลักษณะเดียวกับนิคมอุตสาหกรรม และโครงการ
ด้านพลังงาน

ตามหนังสือที่อ้างถึง ๑ และ ๒ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
ได้แจ้งมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้านโรงไฟฟ้า
พลังความร้อน ในการประชุมครั้งที่ ๓๐/๒๕๕๖ เมื่อวันที่ ๕ กันยายน ๒๕๕๖ ไม่ให้ความเห็นชอบรายงาน
การวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการหน่วยผลิตไอน้ำและไฟฟ้า อำเภอบ้านโป่ง จังหวัดราชบุรี ของ
บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน) ตั้งอยู่ที่ตำบลท่าผา อำเภอบ้านโป่ง จังหวัดราชบุรี โดยให้บริษัทฯ ทำการ
แก้ไขเพิ่มเติมตามแนวทางหรือรายละเอียดที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ กำหนด และบริษัท ผลิตไฟฟ้า
จำกัด (มหาชน) ได้เสนอรายงานข้อมูลเพิ่มเติม ครั้งที่ ๒ การวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการหน่วย
ผลิตไอน้ำและไฟฟ้า อำเภอบ้านโป่ง จังหวัดราชบุรี จัดทำรายงานฯ โดยบริษัท ทิม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริง
แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมพิจารณา
ความละเอียดถี่ถ้วนแล้ว นั้น

สำนักงาน...

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการหน่วยผลิตไอน้ำและไฟฟ้า อำเภอบ้านโป่ง จังหวัดราชบุรี ของบริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน) เสนอต่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้านโรงไฟฟ้าพลังความร้อน ตามลำดับขั้นตอนการพิจารณา และในการประชุมคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ครั้งที่ ๘/๒๕๕๘ เมื่อวันที่ ๑๙ มีนาคม ๒๕๕๘ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติให้ความเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการหน่วยผลิตไอน้ำและไฟฟ้า อำเภอบ้านโป่ง จังหวัดราชบุรี ของบริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน) ตั้งอยู่ที่ตำบลท่าผา อำเภอบ้านโป่ง จังหวัดราชบุรี โดยให้บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน) ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑ ทั้งนี้ หากบริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน) ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานอนุญาตแล้ว สำนักงานฯ ขอความร่วมมือบริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน) ส่งสำเนาใบอนุญาตพร้อมเงื่อนไขให้สำนักงานฯ ทราบด้วย สำหรับการรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม ที่นำเสนอไว้ในรายงานฯ ให้เป็นไปตามแนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒ อนึ่ง สำนักงานฯ ขอให้บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน) ประสานผู้จัดทำรายงานฯ ให้ดำเนินการรวบรวมรายละเอียดข้อมูลทั้งหมดเรียงตามลำดับการพิจารณาของคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ จำนวน ๑ เล่ม พร้อมแผ่นบันทึกข้อมูล (CD-ROM) ในรูปของ Digital File (pdf) Adobe Acorbat จำนวน ๒ แผ่น พร้อมทั้งให้จัดทำรายงานฉบับสมบูรณ์ที่ปรับปรุงตามข้อคิดเห็นของคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ จำนวน ๓ เล่ม พร้อมแผ่นบันทึกข้อมูล (CD-ROM) ในรูปของ Digital File (pdf) Adobe Acrobat จำนวน ๘ แผ่น เสนอให้สำนักงานฯ ภายในเวลา ๑ เดือน ทั้งนี้ สำนักงานฯ ได้สำเนาหนังสือแจ้งบริษัท ทิม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด เพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไปด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นางปิยนันท์ ไตรณคณาภรณ์)

รองเลขาธิการฯ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๒๘

โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๖

ภาคผนวก 1ข

หนังสือเห็นชอบรายงานการเปลี่ยนแปลง

รายละเอียดโครงการฯ

(ที่ ทส. 1009.7/10450 ลงวันที่ 31 สิงหาคม 2558)



ที่ ทส ๑๐๐๙.๗/ ๑ ๐ ๕ ๕ ๗



สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงสามเสนใน
เขตพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๓๑ สิงหาคม ๒๕๕๘

เรื่อง แจ้งขอเปลี่ยนชื่อเจ้าของโครงการก่อสร้างท่าอากาศยานไปยังโครงการหน่วยโন্ন้และไฟฟ้า อำเภอบ้านโป่ง
จังหวัดราชบุรี

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท บ้านโป่ง ยูทิลิตี้ จำกัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนาหนังสือบริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน) ที่ เอ็กโก ๕๗๐ / ๒๕๕ ลงวันที่ ๑๙ มีนาคม ๒๕๕๘

ตามที่ บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน) ได้แจ้งสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ว่า ตามที่บริษัทฯ ในฐานะเจ้าของโครงการก่อสร้างท่าอากาศยานไปยังโครงการหน่วยโন্ন้และไฟฟ้า อำเภอบ้านโป่ง จังหวัดราชบุรี ตั้งอยู่ที่ตำบลท่าผา อำเภอบ้านโป่ง จังหวัดราชบุรี ซึ่งได้รับมติเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ จากคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณา รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในการประชุมครั้งที่ ๙/๒๕๕๗ เมื่อวันที่ ๒๐ มีนาคม ๒๕๕๗ เพื่อให้ เกิดประสิทธิภาพในการบริหารจัดการภายในของบริษัทฯ และของโครงการฯ จึงมีความจำเป็นต้องขอ เปลี่ยนแปลงชื่อเจ้าของโครงการ จากบริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน) เป็นบริษัท บ้านโป่ง ยูทิลิตี้ จำกัด ซึ่งเป็น บริษัทในเครือโดยบริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน) ถือหุ้น ๑๐๐ เปอร์เซ็นต์ ดังนั้น นับแต่วันที่ได้รับความ เห็นชอบจากสำนักงานนโยบายฯ จะใช้ชื่อบริษัท บ้านโป่ง ยูทิลิตี้ จำกัด ในการติดต่อประสานงานและออก เอกสารสำคัญต่าง ๆ รวมทั้งการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการ ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุไว้ในรายงานฯ ของโครงการฯ ด้วย ทั้งนี้ บริษัท บ้านโป่ง ยูทิลิตี้ จำกัด จะรับผิดชอบและปฏิบัติตามคำสั่งและประกาศของสำนักงานนโยบายฯ แทนบริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน) ทุกประการ รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้นำเรื่อง แจ้งขอเปลี่ยนชื่อ เจ้าของโครงการก่อสร้างท่าอากาศยานไปยังโครงการหน่วยโন্ন้และไฟฟ้า อำเภอบ้านโป่ง จังหวัดราชบุรี เสนอ คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้านโรงไฟฟ้าพลังความร้อน ในการประชุมครั้งที่ ๒๑/๒๕๕๘ เมื่อวันที่ ๑๓ สิงหาคม ๒๕๕๘ ซึ่งคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติ รับทราบ ทั้งนี้ สำนักงานนโยบายฯ ได้มีหนังสือแจ้งสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน กรมธุรกิจ พลังงาน และบริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน) เพื่อทราบด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นางปิยนันท์ โทณคณาภรณ์)

รองเลขาธิการฯ ปฏิบัติราชการแทน

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๒๘

โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๖

ภาคผนวก 1ค

หนังสือเห็นชอบการขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียด
โครงการ (ที่ สกพ 5502/13020 ลงวันที่ 21
ธันวาคม 2559)





ที่ ทส ๑๐๐๙.๗/ ๕๕๕ :๕

สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงสามเสนใน
เขตพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๑๗ มกราคม ๒๕๖๐

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณาการขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการหน่วยผลิตไอน้ำและไฟฟ้า อำเภอบ้านโป่ง จังหวัดราชบุรี ของบริษัท บ้านโป่ง ยูทิลิตี้ จำกัด

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท บ้านโป่ง ยูทิลิตี้ จำกัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนาหนังสือสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน ที่ สกพ ๕๕๐๒/๑๓๐๒๐
ลงวันที่ ๒๑ ธันวาคม ๒๕๕๙.

ด้วย สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (สำนักงาน กกพ.) ได้แจ้งสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ว่า บริษัท บ้านโป่ง ยูทิลิตี้ จำกัด ได้แจ้งความประสงค์ขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (รายงาน EIA) โครงการหน่วยผลิตไอน้ำและไฟฟ้า อำเภอบ้านโป่ง จังหวัดราชบุรี ต่อสำนักงาน กกพ. ในฐานะหน่วยงานอนุญาตตามพระราชบัญญัติการประกอบกิจการพลังงาน พ.ศ. ๒๕๕๐ โดยถือว่าเป็นการดำเนินการตามมาตรการทั่วไปที่ระบุไว้ในรายงาน EIA ซึ่งคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (กกพ.) ในการประชุมครั้งที่ ๕๘/๒๕๕๙ (ครั้งที่ ๔๓๘) เมื่อวันที่ ๑๔ ธันวาคม ๒๕๕๙ พิจารณาแล้วเห็นว่าการขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงาน EIA โครงการฯ ในประเด็นการขอเปลี่ยนแปลงแผนผังโครงการ และรายละเอียดเครื่องจักรเป็นการเปลี่ยนแปลงที่ไม่กระทบต่อการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการในรายงาน EIA ที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว จึงมีมติเห็นชอบการขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการดังกล่าว ในการนี้ สำนักงาน กกพ. จึงนำส่งเรื่องการขอเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายฯ เพื่อเสนอคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ตามขั้นตอนต่อไป รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้นำข้อมูลการขอเปลี่ยนแปลงดังกล่าวเสนอคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้านโรงไฟฟ้าพลังความร้อน ในการประชุมครั้งที่ ๑/๒๕๖๐ เมื่อวันที่ ๕ มกราคม ๒๕๖๐ ซึ่งคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติรับทราบ ทั้งนี้ สำนักงานนโยบายฯ ได้มีหนังสือแจ้งสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน และกรมโรงงานอุตสาหกรรม เพื่อทราบด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นางอัมพพร ไกรพานนท์)

รองเลขาธิการฯ ปฏิบัติราชการแทน

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๒๘

โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๖

ภาคผนวก 1ง

หนังสือเห็นชอบรายงานการขอเปลี่ยนแปลง
รายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผล
กระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ (ครั้งที่ 2)
(ที่ สกพ 5502/9584 ลงวันที่ 25 กรกฎาคม 2566)





ที่ สกพ ๕๕๐๒/ ๙๕๕๕

สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน
๓๑๙ อาคารจัตุรัสจามจุรี ชั้น ๑๙ ถนนพญาไท
แขวงปทุมวัน เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ ๑๐๓๓๐

๒๕ กรกฎาคม ๒๕๖๖

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณาการขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการหน่วยผลิตไอน้ำและไฟฟ้า อำเภอบ้านโป่ง จังหวัดราชบุรี (ครั้งที่ ๒) และรายละเอียดโครงการ
ในการอนุญาตประกอบกิจการผลิตไฟฟ้า ของบริษัท บ้านโป่ง ยูทิลิตี้ จำกัด

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท บ้านโป่ง ยูทิลิตี้ จำกัด

อ้างถึง ๑. หนังสือบริษัท บ้านโป่ง ยูทิลิตี้ จำกัด เลขที่ BPU PP. ๔๐๖/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๒๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๕
๒. หนังสือบริษัท บ้านโป่ง ยูทิลิตี้ จำกัด เลขที่ BPU PP. ๐๘๐/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๒๐ มีนาคม ๒๕๖๖

ตามหนังสือที่อ้างถึง ๑ และ ๒ บริษัท บ้านโป่ง ยูทิลิตี้ จำกัด (บริษัทฯ) ได้แจ้งความประสงค์ขอ
เปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (รายงาน EIA) โครงการหน่วยผลิต
ไอน้ำและไฟฟ้า อำเภอบ้านโป่ง จังหวัดราชบุรี (ครั้งที่ ๒) และรายละเอียดโครงการในการอนุญาตประกอบกิจการ
ผลิตไฟฟ้า ซึ่งมีสถานประกอบการตั้งอยู่เลขที่ ๑๙/๓๐๐ หมู่ที่ ๑๙ ตำบลท่าผา อำเภอบ้านโป่ง จังหวัดราชบุรี
ในประเด็นได้แก่ (๑) เปลี่ยนแปลงปริมาณการสูบน้ำจากแม่น้ำแม่กลอง (๒) เปลี่ยนแปลงสมดุลน้ำ
(๓) เปลี่ยนแปลงชนิดและปริมาณกากของเสีย และ (๔) เปลี่ยนแปลงมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ต่อสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการ
พลังงาน (สำนักงาน กกพ.) ในฐานะหน่วยงานอนุญาตตามพระราชบัญญัติการประกอบกิจการพลังงาน
พ.ศ. ๒๕๕๐ ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

สำนักงาน กกพ. ในฐานะเลขานุการของคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (กกพ.) ขอแจ้งว่า
กกพ. ในการประชุมครั้งที่ ๓๓/๒๕๖๖ (ครั้งที่ ๘๖๑) เมื่อวันที่ ๑๙ และ ๒๑ กรกฎาคม ๒๕๖๖ พิจารณาการขอ
เปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงาน EIA โครงการหน่วยผลิตไอน้ำและไฟฟ้า อำเภอบ้านโป่ง จังหวัดราชบุรี
(ครั้งที่ ๒) ในประเด็นข้างต้นตาม “ประกาศสำนักงาน กกพ. เรื่อง แนวทางการพิจารณาการขอเปลี่ยนแปลง
รายละเอียดโครงการและ/หรือมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำหรับ
โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนและท่อส่งก๊าซธรรมชาติ พ.ศ. ๒๕๖๔” ซึ่งได้ดำเนินการร่วมกับหน่วยงานอนุญาต
อื่นที่เกี่ยวข้องแล้วมีความเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงข้างต้นถือเป็นการเปลี่ยนแปลงที่ไม่กระทบต่อการประเมิน
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมในรายงาน EIA ที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว โดยมีมติ เห็นชอบการขอเปลี่ยนแปลง
รายละเอียดโครงการในรายงาน EIA โครงการหน่วยผลิตไอน้ำและไฟฟ้าอำเภอบ้านโป่ง จังหวัดราชบุรี (ครั้งที่ ๒)
ของบริษัท บ้านโป่ง ยูทิลิตี้ จำกัด ในประเด็น (๑) เปลี่ยนแปลงปริมาณการสูบน้ำจากแม่น้ำแม่กลอง
(๒) เปลี่ยนแปลงสมดุลน้ำ (๓) เปลี่ยนแปลงชนิดและปริมาณกากของเสีย (๔) เปลี่ยนแปลงมาตรการป้องกัน
และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยถือเป็นการ
เปลี่ยนแปลงที่ไม่กระทบต่อประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมในรายงาน EIA ที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว

/ทั้งนี้...

ทั้งนี้ ขอให้บริษัทฯ จัดทำรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงาน EIA ฉบับสมบูรณ์ โดยให้จัดส่งรายงานต้นฉบับจำนวน ๑ ฉบับ พร้อมสำเนาจำนวน ๘ ฉบับ รวมทั้งต้นฉบับมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม จำนวน ๑ ฉบับ และจัดทำหรือแปลงเอกสารและข้อความที่ได้ปกปิดข้อมูลส่วนบุคคลให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติข้อมูลข่าวสารของทางราชการ พ.ศ. ๒๕๔๐ และพระราชบัญญัติคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล พ.ศ. ๒๕๖๒ ให้อยู่ในรูปแบบไฟล์อิเล็กทรอนิกส์ตามมาตรฐานสำหรับการจัดเก็บเอกสาร PDF/A โดยบันทึกลงในอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลแบบพกพา (USB Flash Drive) หรืออุปกรณ์อื่นตามความเหมาะสม จำนวน ๒ ชุด เพื่อนำส่งสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) และกรมโรงงานอุตสาหกรรม (กรอ.) ตามขั้นตอนต่อไป นอกจากนี้ ขอให้บริษัทฯ จัดส่งใบอนุญาตประกอบกิจการผลิตไฟฟ้าฉบับจริง ต่อสำนักงาน กกพ. เพื่อดำเนินการบันทึกปรับปรุงรายละเอียดและเงื่อนไขท้ายใบอนุญาตให้แก่บริษัทฯ โดยสำนักงาน กกพ. จะจัดส่งใบอนุญาตฉบับปรับปรุงให้กับบริษัทฯ ต่อไป ทั้งนี้ เพื่อให้การดำเนินโครงการเป็นไปตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง สำนักงาน กกพ. ขอให้บริษัทฯ ปฏิบัติตามเงื่อนไขใบอนุญาตและมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมในรายงาน EIA อย่างเคร่งครัด

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบมติ กกพ. และดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป ทั้งนี้ สำนักงาน กกพ. ได้มีหนังสือแจ้ง สผ. และ กรอ. ด้วยแล้ว

ขอแสดงความนับถือ



(นางสาวธิดารัตน์ สุวรรณชัยมงคล)

ผู้ช่วยเลขาธิการ ปฏิบัติการแทน

เลขาธิการสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน

ฝ่ายสิ่งแวดล้อมและตรวจติดตามกิจการพลังงาน

โทร. ๐ ๒๒๐๗ ๓๕๙๙ ต่อ ๕๗๖

โทรสาร ๐ ๒๒๐๗ ๓๕๐๖

ภาคผนวก 2ก

สำเนาหนังสือนำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตาม
มาตรการฯ ของโครงการต่อหน่วยงานอนุญาต



ที่ BPU PP. ๑๖๕ /๒๕๖๘

๒๓ กรกฎาคม ๒๕๖๘

เรื่อง ขอนำส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการ
ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการหน่วยผลิตไอน้ำและไฟฟ้า อำเภอบ้านโป่ง จังหวัด
ราชบุรี ประจำปีเดือนมกราคม-มิถุนายน ๒๕๖๘

เรียน เลขาธิการสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน

สิ่งที่อ้างถึง ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง หลักเกณฑ์ และวิธีการจัดทำรายงาน
ผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมซึ่งผู้ดำเนินการ
หรือผู้ขออนุญาตจะต้องจัดทำเมื่อได้รับอนุญาตให้ดำเนินโครงการหรือกิจการแล้ว พ.ศ. ๒๕๖๑
ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม ๑๓๖ ตอนพิเศษ ๓ ง ลงวันที่ ๔ มกราคม ๒๕๖๒

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการ
ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการหน่วยผลิตไอน้ำและไฟฟ้า อำเภอบ้านโป่ง
จังหวัดราชบุรี ประจำปีเดือนมกราคม-มิถุนายน ๒๕๖๘ จำนวน ๓ ชุด
๒. แผ่นบันทึกข้อมูล (CD-ROM) จำนวน ๓ แผ่น

ตามที่บริษัท บ้านโป่ง ยูทิลิตี้ จำกัด (บริษัทฯ) ได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการพลังงาน เลขที่
กกพ ๐๑-๑(๓)/๖๐-๐๕๔ จากสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน และได้รับความเห็นชอบในรายงานการ
วิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการหน่วยผลิตไอน้ำและไฟฟ้า อำเภอบ้านโป่ง จังหวัดราชบุรี ตามหนังสือที่
ทส ๑๐๐๙.๗/๕๓๓๑ ลงวันที่ ๘ พฤษภาคม ๒๕๕๘ และต่อมาได้รับมติเห็นชอบจากสำนักงานคณะกรรมการกำกับ
กิจการพลังงาน (สำนักงาน กกพ.) ในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม โครงการหน่วยผลิตไอน้ำและไฟฟ้า อำเภอบ้านโป่ง จังหวัดราชบุรี (ครั้งที่ ๒) ในการประชุม ครั้งที่ ๓๓/
๒๕๖๖ เมื่อวันที่ ๑๙ และ ๒๑ กรกฎาคม ๒๕๖๖ ตามหนังสือที่ สกพ. ๕๕๐๒/๙๕๘๔ ลงวันที่ ๒๕ กรกฎาคม
๒๕๖๖ และได้้นำเรื่องขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการดังกล่าวแจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) รับทราบ โดยบริษัทฯ ได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่นำเสนอไว้ในรายงานที่ได้รับความเห็นชอบ
ดังกล่าวอย่างเคร่งครัด และมอบหมายให้บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด เป็นผู้ติดตามตรวจสอบการปฏิบัติ
ตามมาตรการฯ ดังกล่าว

บัดนี้ การจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการหน่วยผลิตไอน้ำและไฟฟ้า อำเภอบ้านโป่ง จังหวัดราชบุรี ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน ๒๕๖๘ ได้ดำเนินการแล้วเสร็จ ทั้งนี้ เพื่อให้เป็นไปตามแนวทางที่กำหนดในสิ่งที่อ้างถึง ทางบริษัทฯ จึงใคร่ขอนำส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ จำนวน ๓ ชุด ดังสิ่งที่ส่งมาด้วยพร้อมกับหนังสือฉบับนี้ ซึ่งประกอบด้วย

๑. รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการหน่วยผลิตไอน้ำและไฟฟ้า อำเภอบ้านโป่ง จังหวัดราชบุรี ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน ๒๕๖๘ สำหรับสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน

๒. รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการหน่วยผลิตไอน้ำและไฟฟ้า อำเภอบ้านโป่ง จังหวัดราชบุรี ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน ๒๕๖๘ เพื่อให้สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงานเสนอต่อสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดราชบุรี ตามขั้นตอน

๓. รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการหน่วยผลิตไอน้ำและไฟฟ้า อำเภอบ้านโป่ง จังหวัดราชบุรี ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน ๒๕๖๘ เพื่อให้สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดราชบุรีเสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ตามขั้นตอน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ,



(นายศรายุทธ หงษา)

ผู้จัดการทั่วไป

บริษัท บ้านโป่ง ยูทิลิตี้ จำกัด

ที่ BPU PP. ๑๖๖ /๒๕๖๘

๒๓ กรกฎาคม ๒๕๖๘

เรื่อง ขอนำส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการหน่วยผลิตไอน้ำและไฟฟ้า อำเภอบ้านโป่ง จังหวัดราชบุรี ประจำปีเดือนมกราคม-มิถุนายน ๒๕๖๘

เรียน อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการหน่วยผลิตไอน้ำและไฟฟ้า อำเภอบ้านโป่ง จังหวัดราชบุรี ประจำปีเดือนมกราคม-มิถุนายน ๒๕๖๘ จำนวน ๑ ชุด
๒. แผ่นบันทึกข้อมูล (CD-ROM) จำนวน ๑ แผ่น

ตามที่บริษัท บ้านโป่ง ยูทิลิตี้ จำกัด (บริษัทฯ) ได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการพลังงาน เลขที่ กกพ ๐๑-๑(๓)/๖๐-๐๕๔ จากสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน และได้รับความเห็นชอบในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการหน่วยผลิตไอน้ำและไฟฟ้า อำเภอบ้านโป่ง จังหวัดราชบุรี ตามหนังสือที่ ทส ๑๐๐๙.๗/๕๓๓๑ ลงวันที่ ๘ พฤษภาคม ๒๕๕๘ และต่อมาได้รับมติเห็นชอบจากสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (สำนักงาน กกพ.) ในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการหน่วยผลิตไอน้ำและไฟฟ้า อำเภอบ้านโป่ง จังหวัดราชบุรี (ครั้งที่ ๒) ในการประชุม ครั้งที่ ๓๓/๒๕๖๖ เมื่อวันที่ ๑๙ และ ๒๑ กรกฎาคม ๒๕๖๖ ตามหนังสือที่ สกพ. ๕๕๐๒/๕๕๘๔ ลงวันที่ ๒๕ กรกฎาคม ๒๕๖๖ และได้ดำเนินการขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการดังกล่าวแจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) รับทราบ โดยบริษัทฯ ได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่นำเสนอไว้ในรายงานที่ได้รับความเห็นชอบดังกล่าวอย่างเคร่งครัด และมอบหมายให้บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด เป็นผู้ติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ ดังกล่าว

บัดนี้ การจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการหน่วยผลิตไอน้ำและไฟฟ้า อำเภอบ้านโป่ง จังหวัดราชบุรี ประจำปีเดือนมกราคม-มิถุนายน ๒๕๖๘ แล้วเสร็จ จึงใคร่ขอนำส่งรายงานฯ ดังสิ่งที่ส่งมาด้วยพร้อมกับหนังสือฉบับนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



(นายศรายุทธ หงษา)

ผู้จัดการทั่วไป

บริษัท บ้านโป่ง ยูทิลิตี้ จำกัด

บริษัท บ้านโป่ง ยูทิลิตี้ จำกัด

สำนักงานใหญ่: 222 อาคารเอ็กโก ถนนวิภาวดีรังสิต
แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพฯ 10210
โทรศัพท์: 0 2998 5000 โทรสาร: 0 2998 5999
สาขา 00001: 19/300 หมู่ที่ 19 ตำบลกำแพง
อำเภอบ้านโป่ง จังหวัดราชบุรี 70110
โทรศัพท์: 0 3291 9911-14
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0 7055 55000 51 4

BANPONG UTILITIES COMPANY LIMITED

Head Office: 222 EGCO Tower, Vibhavadi Rangsit Road,
Tungsonghong, Laksi, Bangkok 10210, Thailand
Tel: +66(0) 2998 5000 Fax: +66(0) 2998 5999
Branch 00001: 19/300 Moo 19, Tha Pha,
Banpong, Ratchaburi 70110, Thailand
Tel: +66(0) 3291 9911-14
Tax Identification Number: 0 7055 55000 51 4

ที่ BPU PP. ๑๖๗ /๒๕๖๘

๒๓ กรกฎาคม ๒๕๖๘

เรื่อง ขอนำส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตาม
ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการหน่วยผลิตไอน้ำและไฟฟ้า อำเภอบ้านโป่ง จังหวัดราชบุรี
ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน ๒๕๖๘

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดราชบุรี

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตาม
ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการหน่วยผลิตไอน้ำและไฟฟ้า อำเภอบ้านโป่ง จังหวัด
ราชบุรี ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน ๒๕๖๘ จำนวน ๑ ชุด

๒. แผ่นบันทึกข้อมูล (CD-ROM) จำนวน ๑ แผ่น

ตามที่บริษัท บ้านโป่ง ยูทิลิตี้ จำกัด (บริษัทฯ) ได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการพลังงาน เลขที่
กกพ ๐๑-๑(๓)/๖๐-๐๕๔จากสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน และได้รับความเห็นชอบในรายงานการ
วิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการหน่วยผลิตไอน้ำและไฟฟ้า อำเภอบ้านโป่ง จังหวัดราชบุรี ตามหนังสือที่ ทส
๑๐๐๙.๗/๕๓๓๑ ลงวันที่ ๘ พฤษภาคม ๒๕๕๘ และต่อมาได้รับมติเห็นชอบจากสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการ
พลังงาน (สำนักงาน กกพ.) ในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการหน่วยผลิตไอน้ำและไฟฟ้า อำเภอบ้านโป่ง จังหวัดราชบุรี (ครั้งที่ ๒) ในการประชุม ครั้งที่ ๓๓/๒๕๖๖ เมื่อวันที่
๑๙ และ ๒๑ กรกฎาคม ๒๕๖๖ ตามหนังสือที่ สกพ. ๕๕๐๒/๕๕๘๔ ลงวันที่ ๒๕ กรกฎาคม ๒๕๖๖ และได้นำเรื่อง
การขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการดังกล่าวแจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
(สผ.) รับทราบ โดยบริษัทฯ ได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตาม
ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่นำเสนอไว้ในรายงานที่ได้รับความเห็นชอบดังกล่าวอย่างเคร่งครัด และมอบหมายให้
บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด เป็นผู้ติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ ดังกล่าว

บัดนี้ การจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการ
ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการหน่วยผลิตไอน้ำและไฟฟ้า อำเภอบ้านโป่ง จังหวัดราชบุรี
ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน ๒๕๖๘ แล้วเสร็จ จึงใคร่ขอนำส่งรายงานฯ ดังสิ่งที่ส่งมาด้วยพร้อมกับหนังสือฉบับนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(นายศรายุทธ หงษา)

ผู้จัดการทั่วไป

บริษัท บ้านโป่ง ยูทิลิตี้ จำกัด

บริษัท บ้านโป่ง ยูทิลิตี้ จำกัด

สำนักงานใหญ่: 222 อาคารเอ็กโก ถนนวิภาวดีรังสิต
แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพฯ 10210
โทรศัพท์: 0 2998 5000 โทรสาร: 0 2998 5999
สาขา 00001: 19/300 หมู่ที่ 19 ตำบลกำแพง
อำเภอบ้านโป่ง จังหวัดราชบุรี 70110
โทรศัพท์: 0 3291 9911-14
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0 7055 55000 51 4

BANPONG UTILITIES COMPANY LIMITED

Head Office: 222 EGCO Tower, Vibhavadi Rangsit Road,
Tungsohong, Laksi, Bangkok 10210, Thailand
Tel: +66(0) 2998 5000 Fax: +66(0) 2998 5999
Branch 00001: 19/300 Moo 19, Tha Pha,
Banpong, Ratchaburi 70110, Thailand
Tel: +66(0) 3291 9911-14
Tax Identification Number: 0 7055 55000 51 4

ที่ BPU PP. ๑๖๘ /๒๕๖๘

๒๓ กรกฎาคม ๒๕๖๘

เรื่อง ขอนำส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตาม
ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการหน่วยผลิตไอน้ำและไฟฟ้า อำเภอบ้านโป่ง จังหวัดราชบุรี
ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน ๒๕๖๘

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดกาญจนบุรี

- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตาม
ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการหน่วยผลิตไอน้ำและไฟฟ้า อำเภอบ้านโป่ง จังหวัด
ราชบุรี ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน ๒๕๖๘ จำนวน ๑ ชุด
๒. แผ่นบันทึกข้อมูล (CD-ROM) จำนวน ๑ แผ่น

ตามที่บริษัท บ้านโป่ง ยูทิลิตี้ จำกัด (บริษัทฯ) ได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการพลังงาน เลขที่
กกพ ๐๑-๑(๓)/๖๐-๐๕๔ จากสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน และได้รับความเห็นชอบในรายงานการ
วิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการหน่วยผลิตไอน้ำและไฟฟ้า อำเภอบ้านโป่ง จังหวัดราชบุรี ตามหนังสือที่ ทส
๑๐๐๙.๗/๕๓๓๑ ลงวันที่ ๘ พฤษภาคม ๒๕๕๘ และต่อมาได้รับมติเห็นชอบจากสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการ
พลังงาน (สำนักงาน กกพ.) ในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการหน่วยผลิตไอน้ำและไฟฟ้า อำเภอบ้านโป่ง จังหวัดราชบุรี (ครั้งที่ ๒) ในการประชุม ครั้งที่ ๓๓/๒๕๖๖ เมื่อวันที่
๑๙ และ ๒๑ กรกฎาคม ๒๕๖๖ ตามหนังสือที่ สกพ. ๕๕๐๒/๙๕๕๔ ลงวันที่ ๒๕ กรกฎาคม ๒๕๖๖ และได้นำเรื่อง
การขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการดังกล่าวแจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
(สผ.) รับทราบ โดยบริษัทฯ ได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตาม
ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่นำเสนอไว้ในรายงานที่ได้รับความเห็นชอบดังกล่าวอย่างเคร่งครัด และมอบหมายให้
บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด เป็นผู้ติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ ดังกล่าว

บัดนี้ การจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการ
ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการหน่วยผลิตไอน้ำและไฟฟ้า อำเภอบ้านโป่ง จังหวัดราชบุรี
ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน ๒๕๖๘ แล้วเสร็จ จึงใคร่ขอนำส่งรายงานฯ ดังสิ่งที่ส่งมาด้วยพร้อมกับหนังสือฉบับนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



(นายศรายุทธ หงษา)

ผู้จัดการทั่วไป

บริษัท บ้านโป่ง ยูทิลิตี้ จำกัด

ภาคผนวก 2ข

แผนการบำรุงรักษาเครื่องจักรของโครงการ





บริษัท บ้านโป่ง ยูทิลิตี้ จำกัด

รายงานอุบัติเหตุหรือเหตุการณ์เกือบเกิดอุบัติเหตุ

เขียนที่

วันที่ เดือน พ.ศ.

เรียนเพื่อพิจารณารายงานอุบัติเหตุหรือเหตุการณ์เกือบเกิดอุบัติเหตุ (ผู้บังคับบัญชาขั้นต้น)

1. ข้าพเจ้า นาย/นาง/นางสาว ตำแหน่ง

☐ พนักงานบ้านโป่ง ยูทิลิตี้ ☐ พนักงานจ้างเหมา สังกัดบริษัท โทรศัพท์

☐ ผู้ประสบอุบัติเหตุหรือเหตุการณ์เกือบเกิดอุบัติเหตุ (ข้ามไปกรอกข้อ 3)

☐ ผู้แจ้งแทน

2. ผู้ประสบอุบัติเหตุหรือเหตุการณ์เกือบเกิดอุบัติเหตุ

ชื่อนาย/นาง/นางสาว ตำแหน่ง สังกัด

☐ พนักงาน บ้านโป่ง ยูทิลิตี้ ☐ พนักงานจ้างเหมา

3. รายละเอียดของการประสบอุบัติเหตุหรือเหตุการณ์เกือบเกิดอุบัติเหตุ

3.1

เมื่อวันที่ เดือน พ.ศ. เวลาประมาณ น.

3.2 ลักษณะ/เหตุการณ์ของการประสบอุบัติเหตุหรือเหตุการณ์เกือบเกิดอุบัติเหตุ

.....

.....

3.3 ผลของการประสบอุบัติเหตุหรือเหตุการณ์เกือบเกิดอุบัติเหตุ

.....

.....

ไม่สามารถปฏิบัติงานได้ ตั้งแต่วันที่ เดือน พ.ศ. ขณะนี้พักรักษาตัวอยู่ที่

☐ แจ้งกองทุนเงินทดแทนแล้ว ☐ ไม่ได้แจ้งกองทุนเงินทดแทน

4. ข้าพเจ้ายินดีให้ความร่วมมือในการให้ข้อมูลเพิ่มเติมในการเกิดเหตุการณ์ครั้งนี้

จึงแจ้งเหตุไว้เป็นหลักฐาน

(ลงชื่อ) ผู้แจ้งเหตุ (ลงชื่อ) ผู้รับแจ้ง

(.....) (.....)

...../...../.....

สำเนา : SHE

สำเนา : ธุรการ

ภาคผนวก 2ค

บันทึกผลการตรวจวัดสารมลพิษ
ที่ปล่อยออกจากปล่องแบบต่อเนื่อง (CEMS)



ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปลายปล่องอย่างต่อเนื่อง (CEMs)ประจำเดือน มกราคม 2568

	HRSG11						HRSG12						HRSG21						HRSG22					
	NO ₂ 7%O ₂ (average)	O ₂	SO ₂ 7%O ₂ (average)	TSP (average)	CO 7%O ₂ (average)	Flue Gas (average)	NO ₂ 7%O ₂ (average)	O ₂	SO ₂ 7%O ₂ (average)	TSP (average)	CO 7%O ₂ (average)	Flue Gas (average)	NO ₂ 7%O ₂ (average)	O ₂	SO ₂ 7%O ₂ (average)	TSP (average)	CO 7%O ₂ (average)	Flue Gas (average)	NO ₂ 7%O ₂ (average)	O ₂	SO ₂ 7%O ₂ (average)	TSP (average)	CO 7%O ₂ (average)	Flue Gas (average)
		(average)																						
	ppm.	vol%	ppm.	mg/m ³ .	ppm.	m ³ /hr.	ppm.	vol%	ppm.	mg/m ³ .	ppm.	m ³ /hr.	ppm.	vol%	ppm.	mg/m ³ .	ppm.	m ³ /hr.	ppm.	vol%	ppm.	mg/m ³ .	ppm.	m ³ /hr.
1/1/2025	26.83	14.20	2.96	1.86	1.42	338074.20	31.58	13.80	3.02	1.63	1.28	349098.60	37.31	14.36	2.56	1.56	0.98	338451.39	43.00	14.24	2.02	0.00	1.26	340034.58
11/2/2025	34.92	14.36	2.98	1.90	1.34	311707.94	38.71	13.96	3.10	1.62	1.18	322033.08	44.80	14.49	2.62	1.76	0.91	316248.05	48.32	14.37	2.04	0.00	1.19	319286.47
11/3/2025	32.65	14.32	3.02	1.89	1.34	317239.35	35.52	13.91	2.98	1.60	1.19	327682.75	45.42	14.50	2.69	1.87	0.91	316296.58	49.38	14.38	2.05	0.00	1.16	317803.16
11/4/2025	25.14	14.19	3.00	1.83	1.51	363117.07	29.35	13.79	3.04	1.63	1.34	374749.77	34.13	14.34	2.77	1.31	1.08	356988.73	39.80	14.21	2.08	0.00	1.38	358334.70
11/5/2025	27.81	14.21	2.56	1.85	1.51	340584.48	32.88	13.81	2.91	1.61	1.34	351390.30	39.84	14.40	2.57	1.66	1.07	336243.81	45.60	14.27	2.03	0.00	1.30	337512.09
11/6/2025	27.55	14.22	2.28	1.87	1.56	328728.46	31.33	13.82	2.90	1.62	1.37	338807.19	37.79	14.37	2.40	1.65	1.20	331558.71	42.47	14.24	1.88	0.00	1.42	332960.12
11/7/2025	26.00	14.23	2.35	1.86	1.71	330486.90	29.67	13.81	2.80	1.62	1.49	341044.58	36.86	14.39	2.43	1.50	1.33	335326.68	41.64	14.24	1.83	0.00	1.58	336555.13
11/8/2025	27.03	14.25	2.67	1.86	1.78	328729.44	31.71	13.84	2.82	1.62	1.53	338729.13	34.90	14.37	2.57	1.38	1.47	336309.14	39.87	14.23	1.84	0.00	1.70	337575.14
11/9/2025	26.19	14.24	3.51	1.87	1.85	330465.45	29.21	13.83	2.73	1.58	1.60	340908.14	36.70	14.40	3.00	1.46	1.54	330304.02	40.63	14.26	1.97	0.00	1.73	331819.14
11/10/2025	27.50	14.23	3.54	1.89	1.66	335404.97	30.80	13.82	2.69	1.59	1.42	345837.76	34.98	14.35	3.06	1.41	1.32	335020.63	39.57	14.23	1.95	0.00	1.55	335714.34
11/11/2025	28.23	14.23	3.28	1.87	1.64	356289.50	31.94	13.83	2.66	1.60	1.39	367302.23	34.35	14.33	2.97	1.16	1.29	359251.49	40.27	14.19	1.93	0.00	1.56	360101.25
11/12/2025	32.18	14.24	2.02	1.89	1.63	339823.35	37.55	13.84	2.63	1.59	1.31	350093.95	43.33	14.41	2.37	1.68	1.15	335083.15	49.25	14.28	1.72	0.00	1.38	335714.97
11/13/2025	29.69	14.23	1.68	1.87	1.72	336153.96	33.60	13.82	2.50	1.64	1.36	354154.39	41.03	14.39	2.21	1.82	1.32	330261.56	45.78	14.26	1.52	0.00	1.52	329715.04
11/14/2025	28.60	14.23	1.85	1.88	1.82	338242.91	32.52	13.83	2.45	1.66	1.46	351123.63	41.13	14.40	2.28	1.77	1.48	328362.95	45.57	14.26	1.50	0.00	1.64	329238.36
11/15/2025	27.63	14.24	2.17	1.90	1.80	332175.38	31.68	13.83	2.35	1.62	1.39	342468.38	39.84	14.42	2.55	1.66	1.52	328539.03	44.00	14.28	1.63	0.00	1.65	329199.97
11/16/2025	28.51	14.27	2.87	1.90	1.72	329678.94	32.10	13.86	2.45	1.58	1.33	339683.31	39.06	14.41	2.99	1.52	1.50	330089.75	42.85	14.28	1.82	0.00	1.58	331494.39
11/17/2025	27.35	14.25	3.22	1.90	1.86	326361.15	31.14	13.84	2.43	1.59	1.44	336050.73	36.74	14.38	3.11	1.44	1.58	335450.93	41.09	14.23	1.89	0.00	1.68	336153.20
11/18/2025	29.57	14.31	3.15	1.88	1.98	353055.05	33.09	13.89	2.46	1.62	1.53	364388.01	35.77	14.39	2.99	1.26	1.70	352331.56	41.38	14.25	1.86	0.00	1.81	352821.67
11/19/2025	26.01	14.23	3.29	1.89	2.18	341835.84	31.43	13.81	2.37	1.62	1.77	352768.78	40.32	14.44	3.16	1.50	1.80	334489.74	45.86	14.31	1.90	0.00	1.87	335203.00
11/20/2025	26.78	14.27	3.24	1.89	2.18	331073.64	30.56	13.83	2.38	1.62	1.72	341333.03	37.19	14.40	3.14	1.44	1.84	332111.95	41.09	14.25	1.83	0.00	1.97	333221.89
11/21/2025	26.19	14.25	3.52	1.89	2.21	333474.66	30.31	13.83	2.31	1.59	1.76	344145.01	36.81	14.40	3.30	1.35	1.81	332280.21	41.06	14.26	1.85	0.00	1.97	333036.07
11/22/2025	23.95	14.22	3.78	1.88	2.31	342542.40	27.92	13.79	2.30	1.61	1.88	353561.47	36.69	14.41	3.44	1.36	1.90	335529.87	40.81	14.26	1.89	0.00	2.07	336320.63
11/23/2025	26.38	14.27	3.74	1.88	2.28	332410.32	30.02	13.84	2.26	1.59	1.83	343197.76	37.42	14.42	3.42	1.40	1.86	328884.41	41.26	14.28	1.89	0.00	2.05	329859.86
11/24/2025	27.63	14.31	3.92	1.91	2.27	330307.43	30.99	13.87	2.27	1.59	1.79	340794.05	37.58	14.44	3.51	1.42	1.85	328045.87	41.39	14.30	1.91	0.00	2.01	328753.38
11/25/2025	23.67	14.28	3.97	1.89	2.27	360914.78	28.04	13.84	2.21	1.61	1.77	372773.92	33.17	14.39	3.59	1.08	1.74	356671.76	38.71	14.25	1.89	0.00	1.95	357252.30
11/26/2025	24.02	14.26	4.51	1.89	2.17	337663.70	28.28	13.83	2.17	1.57	1.70	349000.44	36.46	14.42	3.94	1.19	1.65	335679.49	41.54	14.28	1.93	0.00	1.88	335989.35
11/27/2025	26.61	14.23	4.59	1.90	2.09	327887.27	29.76	13.81	2.12	1.54	1.63	338045.34	34.71	14.35	3.96	1.29	1.55	333766.74	38.61	14.21	1.88	0.00	1.82	334249.34
11/28/2025	30.87	14.29	3.90	1.91	2.08	323369.98	33.71	13.88	2.07	1.56	1.58	333309.38	39.18	14.39	3.45	1.54	1.51	332457.26	42.94	14.24	1.75	0.00	1.78	333057.02
11/29/2025	32.64	14.32	3.68	1.90	2.10	341516.40	35.53	13.91	2.05	1.60	1.57	352174.06	39.09	14.40	3.44	1.53	1.51	332281.78	43.17	14.25	1.67	0.00	1.76	332634.50
1/30/2025	27.28	14.26	4.03	1.91	2.32	333230.07	30.95	13.84	2.06	1.60	1.81	344006.86	39.07	14.46	3.74	1.49	1.69	328037.65	42.60	14.31	1.80	0.00	1.91	328569.20
1/31/2025	29.59	14.25	4.49	1.82	2.59	321667.38	36.19	13.85	1.86	1.58	1.79	329871.75	41.34	14.45	3.87	1.68	1.58	317994.91	46.57	14.33	1.79	0.00	1.77	316427.07

หมายเหตุ

ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปลายน้อยอย่างต่อเนื่อง (CEMs) ประจำเดือน กุมภาพันธ์ 2568

	HRSG11						HRSG12						HRSG21						HRSG22					
	NO ₂ 7%O ₂ (average)	O ₂ (average)	SO ₂ 7%O ₂ (average)	TSP (average)	CO 7%O ₂ (average)	Flue Gas (average)	NO ₂ 7%O ₂ (average)	O ₂ (average)	SO ₂ 7%O ₂ (average)	TSP (average)	CO 7%O ₂ (average)	Flue Gas (average)	NO ₂ 7%O ₂ (average)	O ₂ (average)	SO ₂ 7%O ₂ (average)	TSP (average)	CO 7%O ₂ (average)	Flue Gas (average)	NO ₂ 7%O ₂ (average)	O ₂ (average)	SO ₂ 7%O ₂ (average)	TSP (average)	CO 7%O ₂ (average)	Flue Gas (average)
	ppm.	vol%	ppm.	mg/m ³ .	ppm.	m ³ /hr.	ppm.	vol%	ppm.	mg/m ³ .	ppm.	m ³ /hr.	ppm.	vol%	ppm.	mg/m ³ .	ppm.	m ³ /hr.	ppm.	vol%	ppm.	mg/m ³ .	ppm.	m ³ /hr.
2/1/2025	24.51	14.28	4.49	1.88	2.43	360563.08	28.85	13.84	1.97	1.59	1.88	372501.95	33.90	14.39	3.97	1.04	1.82	352899.66	38.88	14.24	1.84	0.00	2.09	353048.91
2/2/2025	25.89	14.30	5.06	1.92	2.41	335988.22	30.84	13.86	1.95	1.56	1.88	347431.17	37.32	14.44	4.28	1.15	1.76	334333.49	42.00	14.30	1.88	0.00	2.03	334604.81
2/3/2025	24.18	14.25	5.18	1.92	2.36	329300.73	27.54	13.81	1.89	1.55	1.81	340334.30	32.70	14.38	4.38	1.09	1.65	331824.01	36.50	14.24	1.86	0.00	1.98	331999.80
2/4/2025	21.05	14.19	5.15	1.90	2.22	332503.05	24.34	13.77	1.84	1.53	1.67	343288.07	33.15	14.37	4.44	1.11	1.48	330303.24	35.50	14.21	1.84	0.00	1.83	331325.24
2/5/2025	24.88	14.25	5.31	1.92	2.38	326498.60	27.99	13.81	1.78	1.54	1.82	337159.71	35.10	14.40	4.51	1.18	1.59	327962.51	37.73	14.25	1.84	0.00	1.97	328863.89
2/6/2025	23.79	14.24	5.42	1.91	2.25	329846.72	26.66	13.81	1.77	1.57	1.70	340311.13	33.26	14.39	4.57	1.15	1.40	329080.52	36.45	14.24	1.83	0.00	1.83	329249.62
2/7/2025	21.72	14.21	5.34	1.90	2.26	333735.67	25.01	13.78	1.69	1.56	1.72	344581.14	33.22	14.38	4.55	1.09	1.36	329858.15	35.75	14.23	1.78	0.00	1.82	330455.37
2/8/2025	19.23	14.17	5.38	1.85	2.44	363953.38	22.95	13.75	1.66	1.49	1.91	376491.15	31.95	14.38	4.57	0.82	1.50	352522.74	35.85	14.22	1.77	0.00	1.99	352979.94
2/9/2025	25.54	14.24	5.37	1.92	2.41	340826.22	30.38	13.81	1.56	1.53	1.88	351992.77	39.85	14.44	4.58	1.21	1.40	333622.58	43.97	14.30	1.74	0.00	1.88	333986.55
2/10/2025	31.21	14.32	5.14	1.95	2.36	324718.62	33.96	13.88	1.58	1.57	1.77	335270.63	38.78	14.45	4.34	1.37	1.39	324889.44	42.52	14.31	1.59	0.00	1.87	325349.70
2/11/2025	30.50	14.38	5.14	1.95	2.51	319102.55	32.75	13.92	1.56	1.57	1.90	329585.40	36.63	14.45	4.32	1.18	1.62	331245.93	40.39	14.29	1.33	0.00	2.11	331378.93
2/12/2025	25.00	14.30	5.02	1.91	2.64	355731.95	28.83	13.86	1.54	1.58	2.01	368017.25	35.04	14.43	4.35	0.90	1.73	354723.51	39.53	14.27	1.29	0.00	2.23	355374.46
2/13/2025	24.96	14.29	5.18	1.95	2.59	328313.79	28.57	13.85	1.45	1.57	1.96	339259.42	34.86	14.41	4.40	0.98	1.73	333026.20	38.75	14.26	1.24	0.00	2.24	333152.89
2/14/2025	24.67	14.29	5.69	1.96	2.55	326647.65	27.70	13.84	1.44	1.56	1.89	337600.45	34.90	14.39	4.48	0.98	1.68	331171.45	37.00	14.23	1.20	0.00	2.19	332323.96
2/15/2025	20.94	14.27	5.69	1.92	2.67	359813.31	24.86	13.83	1.37	1.57	2.01	371890.11	31.97	14.40	4.51	0.78	1.76	353755.15	36.48	14.23	1.23	0.00	2.32	353697.29
2/16/2025	20.88	14.28	5.63	1.95	2.61	340785.14	25.14	13.84	1.35	1.56	1.95	351882.89	36.41	14.46	4.55	0.97	1.67	333514.54	40.91	14.31	1.19	0.00	2.21	333396.00
2/17/2025	19.43	14.20	5.77	1.92	2.49	339237.15	22.55	13.76	1.28	1.57	1.80	350045.23	33.31	14.40	4.64	0.91	1.65	350186.16	42.12	14.44	1.42	0.00	4.13	313985.81
2/18/2025	16.98	14.14	5.79	1.90	2.42	338442.20	19.81	13.70	1.27	1.51	1.73	349383.75	27.88	14.29	4.63	0.58	1.67	379242.44	-	-	-	-	-	-
2/19/2025	21.10	14.21	5.90	1.93	2.45	333428.33	24.45	13.77	1.17	1.51	1.75	344508.20	31.77	14.36	4.74	0.91	1.59	330574.08	34.32	14.20	1.12	0.00	2.21	331107.70
2/20/2025	22.67	14.25	5.94	1.94	2.57	325161.12	25.94	13.81	1.17	1.49	1.84	336312.12	32.84	14.38	4.75	0.88	1.70	330994.60	35.18	14.23	1.12	0.00	2.33	331238.84
2/21/2025	22.98	14.25	6.03	1.93	2.70	325489.69	26.17	13.82	1.10	1.52	1.97	336190.56	33.36	14.40	4.82	0.89	1.89	327560.51	36.47	14.24	1.11	0.00	2.51	327543.20
2/22/2025	21.16	14.23	5.99	1.90	2.60	349759.16	24.79	13.80	1.11	1.50	1.86	362154.86	31.08	14.37	4.82	0.70	1.73	345774.56	34.16	14.20	1.09	0.00	2.38	345567.68
2/23/2025	25.28	14.33	6.21	1.94	2.56	330679.20	29.00	13.89	1.04	1.47	1.81	342186.26	36.48	14.48	4.95	0.85	1.70	326924.20	39.11	14.32	1.13	0.00	2.33	326591.54
2/24/2025	23.80	14.23	6.14	1.92	2.50	325352.46	26.76	13.80	1.03	1.51	1.75	335719.12	36.09	14.39	4.98	0.92	1.64	325454.30	38.35	14.22	1.01	0.00	2.28	325882.83
2/25/2025	28.90	14.28	6.31	1.96	2.43	322909.14	31.40	13.85	0.97	1.53	1.63	332817.08	37.03	14.37	5.00	1.02	1.56	327321.32	39.89	14.21	0.95	0.00	2.19	327552.19
2/26/2025	26.98	14.29	6.33	1.97	2.47	324428.00	29.71	13.85	0.98	1.53	1.63	335033.72	36.72	14.43	5.06	0.97	1.55	325617.06	38.95	14.27	1.02	0.00	2.16	325476.06
2/27/2025	27.67	14.36	6.48	1.96	2.68	321880.87	30.25	13.89	0.91	1.51	1.81	332818.30	34.30	14.45	5.41	0.76	1.69	327432.17	36.50	14.27	1.06	0.00	2.39	326946.59
2/28/2025	26.98	14.33	6.52	1.94	2.75	324827.42	29.75	13.87	0.93	1.51	1.88	335583.79	30.98	14.43	2.01	0.50	2.25	336263.94	34.48	14.21	1.07	0.00	2.54	335048.73

หมายเหตุ - 2/18/2025 GTG-22 was shutdown to repair leak at High pressure De-superheated steam pipeline.

- TSP of HRSG22 error. Waiting for spare part

ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปลายน้อยอย่างต่อเนื่อง (CEMs)ประจำเดือน มีนาคม 2568

	HRSG11						HRSG12						HRSG21						HRSG22							
	NO ₂ 7%O ₂ (average)	O ₂	SO ₂ 7%O ₂ (average)	TSP	CO 7%O ₂ (average)	Flue Gas	NO ₂ 7%O ₂ (average)	O ₂	SO ₂ 7%O ₂ (average)	TSP	CO 7%O ₂ (average)	Flue Gas	NO ₂ 7%O ₂ (average)	O ₂	SO ₂ 7%O ₂ (average)	TSP	CO 7%O ₂ (average)	Flue Gas	NO ₂ 7%O ₂ (average)	O ₂	SO ₂ 7%O ₂ (average)	TSP	CO 7%O ₂ (average)	Flue Gas		
		(average)		(average)				(average)		(average)				(average)		(average)				(average)		(average)			(average)	(average)
		ppm.	vol%	ppm.	mg/m ³ .	ppm.	m ³ /hr.	ppm.	vol%	ppm.	mg/m ³ .	ppm.	m ³ /hr.	ppm.	vol%	ppm.	mg/m ³ .	ppm.	m ³ /hr.	ppm.	m ³ /hr.	ppm.	vol%	ppm.	mg/m ³ .	ppm.
3/1/2025	18.61	14.20	6.49	1.89	2.72	356169.40	21.37	13.75	0.84	1.58	1.84	367993.44	25.65	14.36	0.01	0.40	1.91	369498.10	29.40	14.12	1.05	0.00	2.50	362854.68		
3/2/2025	24.30	14.87	4.72	2.06	3.13	334813.79	28.19	14.36	3.82	1.71	1.89	345714.89	36.85	15.12	1.75	0.88	2.27	329759.40	45.95	14.91	1.87	0.00	2.69	279903.78		
3/3/2025	14.91	14.14	6.84	1.90	2.87	344713.42	18.58	13.69	1.07	1.55	2.01	355736.13	25.44	14.02	2.82	0.40	2.60	344694.55	29.45	13.85	1.65	0.00	2.47	293307.36		
3/4/2025	16.08	14.15	6.74	1.87	2.82	354334.06	19.58	13.70	0.98	1.57	1.89	365651.62	25.82	14.17	6.31	0.38	3.35	345123.30	30.66	14.11	2.08	0.00	1.77	294584.52		
3/5/2025	17.65	13.84	4.52	1.90	2.86	348961.69	20.63	13.46	2.02	1.57	1.99	360420.39	24.93	14.17	7.17	0.33	3.98	346719.48	29.96	14.11	2.02	0.00	1.83	295837.32		
3/6/2025	19.17	14.05	0.48	1.86	1.84	356749.02	20.76	13.74	3.53	1.58	0.80	368115.74	24.84	14.15	7.62	0.30	3.46	345517.46	29.56	14.09	1.93	0.00	1.57	294764.12		
3/7/2025	19.65	14.04	0.55	1.85	1.83	348366.50	21.29	13.74	3.41	1.54	0.78	359757.06	25.36	14.16	7.90	0.32	3.51	345666.22	30.04	14.09	1.94	0.00	1.47	295056.92		
3/8/2025	24.10	14.13	0.57	1.83	1.91	375097.98	25.27	13.83	3.42	1.56	0.81	387686.14	27.23	14.15	8.14	0.16	3.61	377265.04	33.32	14.09	1.88	0.00	1.51	323216.26		
3/9/2025	27.74	14.21	0.63	1.92	1.90	346342.83	30.63	13.90	3.34	1.56	0.80	358035.73	34.62	14.27	8.38	0.36	3.72	346391.88	40.89	14.22	1.88	0.00	1.50	296363.03		
3/10/2025	21.65	14.12	0.55	1.91	2.23	346024.23	23.58	13.80	3.29	1.56	1.13	357761.83	26.70	14.14	4.54	0.28	7.40	346128.33	33.27	14.15	1.82	0.00	3.76	295783.78		
3/11/2025	20.75	14.13	0.63	1.87	2.29	354216.59	22.37	13.81	3.19	1.57	1.27	366094.46	25.91	14.20	1.55	0.24	3.82	348586.68	31.61	14.14	1.77	0.00	2.39	297893.26		
3/12/2025	20.19	14.09	0.61	1.86	2.06	354132.79	21.83	13.79	3.16	1.59	0.90	366185.19	24.59	14.18	1.72	0.21	2.12	347417.08	30.08	14.11	1.70	0.00	1.34	296978.42		
3/13/2025	20.01	14.07	0.72	1.87	2.05	353243.61	21.81	13.76	3.07	1.59	0.91	364983.23	24.89	14.14	1.73	0.18	2.13	350749.58	29.98	14.11	2.94	0.00	1.04	300315.17		
3/14/2025	20.16	14.09	0.68	1.87	2.05	356551.38	21.84	13.77	3.05	1.62	0.87	368251.49	24.31	14.16	1.86	0.22	2.09	348138.74	26.75	14.18	3.82	0.00	1.31	298094.62		
3/15/2025	21.71	14.15	0.80	1.79	2.09	378427.73	23.25	13.84	3.01	1.60	0.85	391018.65	26.25	14.20	1.86	0.18	2.15	370872.55	27.85	14.21	1.32	0.00	1.73	317735.01		
3/16/2025	22.65	14.21	0.76	1.87	2.09	350011.91	25.00	13.89	3.03	1.56	0.84	362160.57	29.11	14.26	2.02	0.14	2.13	346816.83	30.51	14.29	0.46	0.00	1.53	297364.30		
3/17/2025	18.71	14.06	0.89	1.82	2.10	352577.84	20.53	13.75	2.91	1.58	0.85	364131.28	24.38	14.14	1.93	0.13	2.14	350161.21	30.23	14.04	0.78	0.00	1.48	299596.36		
3/18/2025	20.58	14.11	0.83	1.84	2.12	350308.92	22.21	13.79	2.91	1.57	0.85	362039.66	25.40	14.18	1.86	0.17	2.18	346171.98	34.34	14.13	2.03	0.00	2.74	295896.55		
3/19/2025	21.98	14.12	0.89	1.84	2.31	356606.39	23.77	13.81	2.83	1.52	1.03	368444.65	27.19	14.20	1.95	0.09	2.39	347917.23	36.36	14.14	2.53	0.00	3.00	297456.05		
3/20/2025	23.76	14.13	0.88	1.83	2.41	359527.25	26.03	13.83	2.82	1.57	1.12	370822.09	30.72	14.23	2.01	0.14	2.46	348107.72	40.80	14.17	2.85	0.00	3.12	297512.85		
3/21/2025	23.61	14.12	0.92	1.82	2.57	355119.22	26.06	13.82	2.76	1.57	1.23	366277.25	30.22	14.21	2.09	0.88	2.62	347293.92	39.99	14.15	3.06	0.82	3.27	297604.72		
3/22/2025	25.85	14.20	0.93	1.42	2.62	374167.66	27.93	13.90	2.80	1.37	1.24	386729.53	30.14	14.26	2.19	1.34	2.69	368789.37	40.82	14.19	3.19	1.36	3.37	315743.88		
3/23/2025	27.97	14.28	1.18	1.21	2.83	349283.99	30.85	13.96	2.81	1.18	1.43	361178.36	35.31	14.34	2.32	1.38	2.77	346720.82	46.09	14.29	3.39	1.39	3.51	297187.52		
3/24/2025	24.01	14.18	1.16	1.18	2.67	346628.32	25.85	13.87	2.77	1.17	1.27	357975.55	26.92	14.21	2.36	1.35	2.78	346169.71	35.81	14.16	3.44	1.34	3.52	296320.87		
3/25/2025	18.78	14.07	1.38	1.14	2.53	354281.02	20.90	13.76	2.72	1.17	1.14	365764.07	24.55	14.18	2.45	1.34	2.61	347886.51	32.88	14.12	3.54	1.34	3.37	297598.10		
3/26/2025	23.72	14.20	1.40	1.17	2.44	340473.91	24.70	13.88	2.75	1.18	0.98	351742.58	24.97	14.17	2.52	1.33	2.57	349604.86	33.63	14.11	3.60	1.41	3.36	299127.84		
3/27/2025	20.56	14.15	1.52	1.14	2.53	349208.26	22.38	13.83	2.66	1.20	1.08	360867.34	26.09	14.22	2.55	1.32	2.56	347449.75	34.59	14.16	3.64	1.42	3.39	297689.20		
3/28/2025	21.46	14.16	1.42	1.12	2.57	351403.61	23.47	13.85	2.60	1.20	1.12	362952.79	26.44	14.22	2.57	1.32	2.62	350642.38	35.30	14.16	3.64	1.38	3.47	300463.58		
3/29/2025	21.70	14.18	1.55	1.03	2.60	385717.93	23.66	13.87	2.57	1.15	1.12	398412.83	26.04	14.22	2.62	1.21	2.69	377358.89	35.67	14.15	3.71	1.32	3.56	323329.49		
3/30/2025	21.36	14.17	1.49	1.04	2.46	348681.31	24.35	13.87	2.50	1.13	0.97	360293.09	30.70	14.28	2.79	1.29	2.51	345340.42	39.87	14.23	3.73	1.37	3.36	295753.83		
3/31/2025	18.93	14.04	1.57	0.96	2.50	343682.48	21.09	13.73	2.41	1.08	1.01	355013.36	24.77	14.15	2.81	1.22	2.52	343488.52	32.09	14.09	3.69	1.34	3.34	293976.97		

หมายเหตุ 3/1-20/2025 - TSP of HRSG22 error. Waiting for spare part

ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปลายน้อยอย่างต่อเนื่อง (CEMs) ประจำเดือน เมษายน 2568

	HRSG11						HRSG12						HRSG21						HRSG22					
	NO ₂ 7%O ₂ (average)	O ₂ (average)	SO ₂ 7%O ₂ (average)	TSP (average)	CO 7%O ₂ (average)	Flue Gas (average)	NO ₂ 7%O ₂ (average)	O ₂ (average)	SO ₂ 7%O ₂ (average)	TSP (average)	CO 7%O ₂ (average)	Flue Gas (average)	NO ₂ 7%O ₂ (average)	O ₂ (average)	SO ₂ 7%O ₂ (average)	TSP (average)	CO 7%O ₂ (average)	Flue Gas (average)	NO ₂ 7%O ₂ (average)	O ₂ (average)	SO ₂ 7%O ₂ (average)	TSP (average)	CO 7%O ₂ (average)	Flue Gas (average)
	ppm.	vol%	ppm.	mg/m ³ .	ppm.	m ³ /hr.	ppm.	vol%	ppm.	mg/m ³ .	ppm.	m ³ /hr.	ppm.	vol%	ppm.	mg/m ³ .	ppm.	m ³ /hr.	ppm.	vol%	ppm.	mg/m ³ .	ppm.	m ³ /hr.
4/1/2025	20.91	14.11	1.62	1.04	2.58	341195.12	22.93	13.79	2.38	1.14	1.10	352576.64	29.46	14.22	2.88	1.30	2.61	339063.91	36.38	14.15	3.73	1.39	3.48	290915.34
4/2/2025	22.73	14.14	1.67	1.03	2.63	337821.17	24.31	13.83	2.34	1.11	1.10	349068.96	34.60	14.29	2.93	1.30	2.62	337150.39	40.00	14.20	3.76	1.41	3.49	290549.93
4/3/2025	22.29	14.14	1.62	1.01	2.57	339200.60	24.16	13.83	2.29	1.10	1.02	350572.47	28.04	14.21	2.95	1.20	2.54	347011.84	36.18	14.14	3.68	1.37	3.45	296858.72
4/4/2025	20.70	14.12	1.79	1.00	2.61	346178.15	22.87	13.81	2.25	1.11	1.07	357568.27	26.38	14.19	2.91	1.20	2.57	349097.51	34.53	14.12	3.70	1.34	3.49	298639.14
4/5/2025	20.68	14.16	1.70	0.98	2.67	381708.30	23.00	13.85	2.17	1.09	1.06	394311.65	27.26	14.23	2.78	1.08	2.59	374226.52	36.15	14.17	3.69	1.30	3.52	320678.31
4/6/2025	25.53	14.27	1.91	1.04	2.57	336765.65	28.79	13.95	2.22	1.10	0.91	347997.08	31.39	14.30	2.90	1.24	2.53	340772.52	40.37	14.24	3.77	1.37	3.42	291585.54
4/7/2025	19.50	14.09	1.77	0.95	2.60	348363.51	22.04	13.78	2.08	1.12	0.99	359388.23	26.05	14.17	2.88	1.16	2.57	351290.22	34.29	14.10	3.64	1.35	3.48	300418.79
4/8/2025	17.03	13.82	1.99	1.51	4.03	351428.13	21.88	13.85	2.83	1.60	1.56	360643.15	26.04	14.19	2.99	1.17	2.58	347423.36	33.62	14.11	3.67	1.36	3.47	296976.84
4/9/2025	17.83	14.11	0.55	1.99	1.05	350121.23	25.46	13.91	0.92	2.05	1.15	360391.88	22.63	14.48	2.22	1.64	13.79	351291.76	28.30	14.02	2.71	1.76	8.71	300857.62
4/10/2025	19.74	14.14	1.12	2.01	1.81	353176.56	28.26	13.95	0.90	2.08	1.15	355052.91	24.45	14.17	1.18	1.41	2.39	355023.69	26.23	13.98	1.92	1.45	2.34	296449.59
4/11/2025	19.02	14.12	1.05	2.02	1.78	347854.94	26.87	13.94	0.74	2.18	1.21	364298.60	25.52	14.20	1.06	1.39	2.34	345001.31	25.21	13.97	1.96	1.42	2.33	302456.23
4/12/2025	24.25	14.27	1.11	2.02	1.64	337117.08	32.58	14.09	0.75	2.15	1.01	347252.18	31.19	14.33	1.13	1.45	2.24	333242.58	30.28	14.13	2.03	1.49	2.13	285462.37
4/13/2025	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22.92	14.20	1.08	1.01	2.46	444381.14	-	-	-	-	-	-
4/14/2025	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22.03	14.14	1.17	0.83	2.57	456986.49	-	-	-	-	-	-
4/15/2025	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23.78	14.18	1.22	0.95	2.58	439059.15	-	-	-	-	-	-
4/16/2025	26.24	14.29	1.54	2.08	4.26	320520.94	33.32	14.06	0.30	2.29	1.30	334324.13	23.32	17.09	1.26	1.23	30.99	216301.72	34.97	14.09	1.87	1.47	2.67	324483.23
4/17/2025	26.97	14.29	1.11	2.15	2.11	316853.26	35.81	14.12	0.25	2.41	1.20	328239.49	37.44	14.44	1.28	1.43	2.37	313035.16	35.53	14.22	1.87	1.67	2.44	269500.39
4/18/2025	19.11	14.11	1.14	2.16	2.15	351796.42	28.11	13.94	0.23	2.55	1.24	355005.53	24.21	14.20	1.26	1.22	2.37	345528.52	27.97	14.02	1.79	1.62	2.45	287910.76
4/19/2025	17.82	14.13	1.15	2.13	2.20	379639.37	26.15	13.94	0.20	2.54	1.29	393487.59	22.78	14.21	1.33	1.14	2.39	370570.59	25.28	13.99	1.81	1.52	2.49	319777.26
4/20/2025	19.18	14.20	1.19	2.13	2.09	343260.26	28.23	14.02	0.23	2.43	1.21	354604.53	26.85	14.29	1.41	1.23	2.35	339489.70	28.10	14.08	1.85	1.58	2.38	290945.62
4/21/2025	19.35	14.16	1.15	2.15	2.14	341736.91	27.56	13.97	0.10	2.46	1.24	352533.41	22.22	14.18	1.37	1.24	2.46	351268.55	24.13	13.96	1.70	1.56	2.48	300360.56
4/22/2025	18.80	14.14	1.19	2.09	2.18	344078.07	27.29	13.95	0.83	2.42	1.28	354630.71	23.76	14.20	1.36	1.23	2.52	346474.27	25.01	13.98	1.66	1.60	2.52	296877.43
4/23/2025	18.30	14.15	1.17	2.10	2.17	338043.99	26.28	13.94	1.29	2.46	1.29	354906.51	23.10	14.21	1.43	1.14	2.51	344104.73	23.75	13.97	1.65	1.57	2.50	300977.75
4/24/2025	18.17	14.14	1.24	2.07	2.20	341488.50	26.57	13.95	1.28	2.45	1.31	351873.39	22.45	14.19	1.46	1.14	2.57	345599.83	23.82	13.97	1.64	1.59	2.56	295941.27
4/25/2025	19.32	14.18	1.21	2.08	2.23	346408.82	27.85	13.99	1.18	2.42	1.30	349303.45	22.88	14.21	1.51	1.06	2.58	356811.35	24.76	14.01	1.61	1.58	2.53	297713.82
4/26/2025	17.41	14.15	1.23	1.98	2.23	379580.64	25.46	13.97	1.17	2.38	1.30	390946.94	23.03	14.22	1.59	0.99	2.55	365646.41	23.86	13.99	1.58	1.54	2.54	313001.11
4/27/2025	22.13	14.21	1.26	2.11	2.10	335633.57	31.63	14.03	1.08	2.45	1.16	346224.88	26.96	14.25	1.71	1.10	2.47	339592.86	26.59	14.04	1.62	1.57	2.39	290690.27
4/28/2025	19.74	14.15	1.31	2.08	2.25	340907.43	27.88	13.96	1.09	2.49	1.31	351398.91	22.54	14.18	1.72	1.07	2.55	343804.08	23.36	13.96	1.59	1.56	2.52	294592.98
4/29/2025	18.96	14.15	1.30	2.09	2.37	348397.47	27.33	13.94	0.96	2.42	1.40	358948.27	23.28	14.19	1.82	1.02	2.65	342686.55	23.33	13.97	1.57	1.54	2.60	325679.47
4/30/2025	18.05	14.15	1.34	2.06	2.40	346546.85	26.51	13.94	0.95	2.47	1.42	357216.78	23.38	14.19	1.85	1.01	2.65	345569.39	23.24	13.97	1.53	1.57	2.62	346177.10

หมายเหตุ - 13-15/4/2025 GT-11,GT-12,GT-22 was shutdown for PTT planned gas supply total shutdown.
- 16/4/2025 GT-21 was shutdown to perform compressor washing and replace air inlet pre-filter.

ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปลายน้อยอย่างต่อเนื่อง (CEMs) ประจำเดือน พฤษภาคม 2568

	HRSG11						HRSG12						HRSG21						HRSG22					
	NO ₂ 7%O ₂ (average)	O ₂	SO ₂ 7%O ₂ (average)	TSP (average)	CO 7%O ₂ (average)	Flue Gas (average)	NO ₂ 7%O ₂ (average)	O ₂	SO ₂ 7%O ₂ (average)	TSP (average)	CO 7%O ₂ (average)	Flue Gas (average)	NO ₂ 7%O ₂ (average)	O ₂	SO ₂ 7%O ₂ (average)	TSP (average)	CO 7%O ₂ (average)	Flue Gas (average)	NO ₂ 7%O ₂ (average)	O ₂	SO ₂ 7%O ₂ (average)	TSP (average)	CO 7%O ₂ (average)	Flue Gas (average)
		(average)																						
	ppm.	vol%	ppm.	mg/m ³ .	ppm.	m ³ /hr.	ppm.	vol%	ppm.	mg/m ³ .	ppm.	m ³ /hr.	ppm.	vol%	ppm.	mg/m ³ .	ppm.	m ³ /hr.	ppm.	vol%	ppm.	mg/m ³ .	ppm.	m ³ /hr.
5/1/2025	19.33	14.21	1.32	2.06	2.33	349213.76	28.58	14.02	0.87	2.37	1.38	360397.13	30.18	14.33	1.93	1.30	2.57	338226.85	28.52	14.11	1.53	1.58	2.51	338700.63
5/2/2025	14.92	13.39	0.74	2.00	1.42	353464.12	20.36	13.44	2.78	2.47	1.21	364553.34	20.24	13.62	1.25	1.30	1.95	343857.58	21.56	13.77	1.65	1.56	1.86	344419.78
5/3/2025	16.50	13.80	0.21	1.96	0.34	382132.33	19.22	13.49	4.04	2.47	0.28	393937.18	18.43	14.05	0.07	1.20	0.41	376330.22	22.05	13.95	1.70	1.51	0.41	377571.85
5/4/2025	20.13	14.05	0.07	2.00	0.22	346361.39	23.43	13.56	4.23	2.43	0.25	357265.39	21.52	14.14	0.07	1.20	0.31	343227.96	24.58	14.00	1.65	1.56	0.36	344131.71
5/5/2025	18.44	14.01	0.07	1.97	0.26	365482.79	20.66	13.41	4.23	2.44	0.24	376844.82	17.13	13.90	0.19	1.08	0.35	359936.37	20.78	13.79	1.71	1.53	0.40	360097.54
5/6/2025	17.06	13.96	0.09	1.98	0.27	365830.27	19.10	13.35	3.95	2.45	0.24	377639.20	16.48	14.03	0.07	1.24	0.41	371366.25	19.89	13.89	1.89	1.50	0.48	372228.60
5/7/2025	17.29	13.73	0.24	1.98	0.29	373905.85	19.72	13.35	4.15	2.44	0.29	385814.62	16.56	13.90	0.14	1.16	0.30	368923.17	20.45	13.65	1.93	1.50	0.51	369554.27
5/8/2025	16.30	13.49	0.37	2.01	0.29	361433.83	19.28	13.51	4.22	2.58	0.23	372790.42	16.18	14.07	0.06	1.17	0.28	363647.28	20.58	13.87	1.84	1.56	0.53	364490.14
5/9/2025	16.86	14.01	0.09	2.02	0.23	362927.76	19.39	13.56	4.22	2.54	0.20	374921.02	16.90	14.11	0.06	1.64	0.27	366536.66	21.26	13.92	1.82	1.56	0.57	366985.26
5/10/2025	17.43	14.11	0.00	2.05	0.11	371961.55	19.97	13.65	4.11	2.63	0.02	383856.00	16.75	14.20	0.00	1.41	0.12	371815.33	20.68	14.04	1.72	1.56	0.40	373145.52
5/11/2025	19.36	14.17	0.00	2.14	0.10	340161.22	23.17	13.68	4.18	2.67	0.01	350922.66	21.14	14.26	0.00	1.39	0.09	339904.53	24.09	14.10	1.73	1.67	0.32	340492.23
5/12/2025	25.65	14.27	0.00	2.19	0.11	319794.09	28.08	13.80	4.23	2.64	0.02	329881.14	26.61	14.35	0.00	1.45	0.08	328151.07	27.83	14.20	1.78	1.72	0.26	328710.31
5/13/2025	16.89	14.06	0.00	2.09	0.19	365129.11	20.16	13.60	4.10	2.51	0.03	376590.69	17.06	14.15	0.00	1.01	0.14	357403.26	20.41	13.98	1.68	1.60	0.54	357573.30
5/14/2025	15.42	14.06	0.00	2.05	0.19	386169.41	18.48	13.59	4.08	2.56	0.02	398536.30	17.07	14.17	0.00	0.83	0.11	369618.52	20.25	14.00	1.68	1.61	0.48	370346.08
5/15/2025	16.84	14.08	0.00	1.99	0.18	372044.24	19.82	13.61	4.02	2.54	0.02	383756.99	16.24	14.16	0.00	0.95	0.13	365702.33	19.71	13.98	1.61	1.60	0.54	365874.97
5/16/2025	16.84	14.08	0.00	2.01	0.24	377284.15	20.13	13.61	4.05	2.49	0.02	389291.06	15.93	14.14	0.00	1.23	0.15	367214.24	19.21	13.96	1.64	1.56	0.64	367915.26
5/17/2025	16.85	14.08	0.00	2.03	0.35	370148.37	19.80	13.60	3.99	2.60	0.11	381877.30	18.38	14.18	0.01	1.43	0.20	348876.56	21.26	14.00	1.61	1.66	0.77	349236.63
5/18/2025	17.80	14.17	0.00	2.04	0.21	347659.56	21.85	13.67	3.96	2.53	0.01	358812.57	22.81	14.31	0.01	1.22	0.13	338883.04	24.18	14.14	1.62	1.65	0.48	339326.26
5/19/2025	16.57	14.09	0.00	2.01	0.26	355122.17	19.64	13.61	3.87	2.65	0.03	366335.93	17.38	14.20	0.01	1.14	0.16	345096.12	19.92	14.01	1.51	1.67	0.62	345448.28
5/20/2025	18.95	14.19	0.00	2.06	0.23	340987.41	21.47	13.69	3.87	2.59	0.01	351662.78	23.04	14.31	0.01	1.23	0.16	332344.56	25.25	14.14	1.54	1.74	0.56	332443.12
5/21/2025	17.61	14.12	0.00	2.02	0.27	343446.24	20.34	13.63	3.81	2.61	0.03	354083.48	20.81	14.28	0.03	1.24	0.17	332002.31	23.02	14.11	1.52	1.73	0.62	332294.88
5/22/2025	18.85	14.17	0.00	2.09	0.32	341584.13	21.27	13.68	3.81	2.68	0.03	352369.01	19.44	14.28	0.07	1.23	0.17	343795.65	21.46	14.10	1.54	1.75	0.73	344142.56
5/23/2025	19.02	14.17	0.00	2.18	0.26	338725.25	21.42	13.67	3.81	2.86	0.02	349919.99	17.98	14.27	0.13	1.14	0.15	334477.51	20.03	14.09	1.53	1.82	0.64	334171.26
5/24/2025	18.13	14.15	0.00	2.10	0.28	357130.38	20.76	13.66	3.80	2.73	0.01	369703.38	20.26	14.27	0.20	1.14	0.15	334028.13	21.99	14.09	1.56	1.80	0.66	332524.71
5/25/2025	22.99	14.23	0.00	2.15	0.20	328412.99	26.22	13.74	3.78	2.66	0.00	340148.00	35.33	14.50	0.28	1.06	0.09	306694.40	35.01	14.33	1.58	1.90	0.39	305211.30
5/26/2025	18.02	14.09	0.00	2.06	0.31	335391.55	20.81	13.61	3.70	2.67	0.01	347030.95	23.66	14.28	0.39	0.99	0.13	334062.89	25.05	14.10	1.54	1.79	0.66	332394.89
5/27/2025	18.54	14.13	0.14	2.15	0.69	337098.30	21.16	13.64	3.68	2.87	0.69	348917.13	24.05	14.31	0.33	1.10	0.72	329198.89	25.73	14.13	1.50	1.90	0.54	327802.72
5/28/2025	16.97	14.10	0.24	2.06	0.94	340564.37	20.37	13.61	3.59	2.66	1.06	352458.65	24.09	14.31	0.21		1.04	328770.66	25.65	14.13	1.49	1.82	0.49	327524.39
5/29/2025	17.16	14.10	0.34	2.05	0.99	335331.18	20.25	13.62	3.38	2.66	1.06	347220.38	19.85	14.26	0.28	1.07	1.11	330981.28	21.12	14.08	1.48	1.79	0.57	329332.59
5/30/2025	17.59	14.14	0.12	2.03	1.02	335927.54	20.89	13.66	2.99	2.63	1.08	347898.80	21.81	14.30	0.35	1.02	1.09	329854.97	22.98	14.13	1.48	1.80	0.55	328201.02
5/31/2025	18.01	14.14	0.15	2.02	1.11	352481.04	21.29	13.66	2.66	2.63	1.11	364754.22	21.89	14.26	0.84	1.01	1.13	334945.11	22.72	14.08	1.42	1.79	0.67	333519.81

หมายเหตุ

ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปลายนปล่องอย่างต่อเนื่อง (CEMs)ประจำเดือน มิถุนายน 2568

	HRSG11						HRSG12						HRSG21						HRSG22					
	NO ₂ 7%O ₂ (average)	O ₂ (average)	SO ₂ 7%O ₂ (average)	TSP (average)	CO 7%O ₂ (average)	Flue Gas (average)	NO ₂ 7%O ₂ (average)	O ₂ (average)	SO ₂ 7%O ₂ (average)	TSP (average)	CO 7%O ₂ (average)	Flue Gas (average)	NO ₂ 7%O ₂ (average)	O ₂ (average)	SO ₂ 7%O ₂ (average)	TSP (average)	CO 7%O ₂ (average)	Flue Gas (average)	NO ₂ 7%O ₂ (average)	O ₂ (average)	SO ₂ 7%O ₂ (average)	TSP (average)	CO 7%O ₂ (average)	Flue Gas (average)
	ppm.	vol%	ppm.	mg/m ³ .	ppm.	m ³ /hr.	ppm.	vol%	ppm.	mg/m ³ .	ppm.	m ³ /hr.	ppm.	vol%	ppm.	mg/m ³ .	ppm.	m ³ /hr.	ppm.	vol%	ppm.	mg/m ³ .	ppm.	m ³ /hr.
6/1/2025	21.39	14.26	0.20	2.12	1.05	335337.86	25.03	13.79	2.57	2.68	1.06	347775.24	30.90	14.45	0.63	1.08	0.99	322339.51	30.25	14.27	1.42	1.84	0.49	320725.07
6/2/2025	17.33	14.15	0.24	2.07	1.18	342219.53	21.15	13.67	2.43	2.61	1.18	354475.03	20.17	14.26	0.61	1.04	1.05	337690.22	20.94	14.08	1.31	1.72	0.67	336477.04
6/3/2025	17.60	14.18	0.28	2.08	1.12	346046.64	21.99	13.72	2.35	2.67	1.17	358565.14	24.56	14.35	0.67	1.06	0.95	336936.05	24.35	14.17	1.31	1.76	0.56	336130.14
6/4/2025	13.84	14.10	0.33	2.07	1.29	347517.53	17.97	13.62	2.23	2.69	1.34	360290.79	18.10	14.23	0.64	0.92	1.07	344271.69	18.97	14.04	1.24	1.72	0.75	343415.23
6/5/2025	13.85	14.09	0.31	2.07	1.22	345375.02	17.75	13.61	2.12	2.70	1.27	358016.04	18.05	14.22	0.76	0.89	1.06	344001.71	18.97	14.05	1.18	1.72	0.74	343222.01
6/6/2025	13.93	14.11	0.40	2.10	1.30	347117.06	18.04	13.63	2.09	2.74	1.30	360339.84	17.51	14.22	0.75	0.88	1.08	344246.68	18.32	14.04	1.17	1.76	0.78	343460.51
6/7/2025	15.47	13.90	1.15	2.08	1.51	377486.33	18.80	13.46	2.95	2.66	1.47	390416.16	18.55	14.04	0.84	0.81	1.29	370579.94	22.12	13.83	1.73	1.67	1.14	370003.41
6/8/2025	20.58	14.27	1.63	2.17	1.20	337039.71	24.30	13.79	3.48	2.71	1.15	349958.36	21.46	14.21	0.94	0.92	1.03	341348.52	27.45	14.14	2.03	1.74	0.75	340331.66
6/9/2025	14.25	14.09	1.60	2.15	1.37	352369.16	18.17	13.60	3.30	2.81	1.33	364982.95	17.11	14.11	0.92	0.91	1.07	341367.98	23.57	14.03	1.96	1.78	0.87	341072.92
6/10/2025	13.02	14.10	1.74	2.15	1.39	342915.25	17.13	13.61	3.31	2.85	1.34	355204.63	17.72	14.13	1.05	0.87	1.07	345270.49	24.17	14.03	1.99	1.78	0.89	347228.23
6/11/2025	15.00	14.11	1.74	2.08	1.44	352511.73	18.71	13.64	3.24	2.73	1.37	365064.46	18.25	14.14	0.91	0.82	1.09	351668.49	24.77	14.05	1.94	1.72	0.95	353750.36
6/12/2025	14.26	14.09	1.80	2.09	1.50	367308.51	17.96	13.63	3.20	2.74	1.37	380480.95	18.42	14.14	0.93	0.79	1.04	355095.04	24.71	14.04	1.93	1.72	0.93	356557.02
6/13/2025	14.69	14.08	1.87	2.10	1.49	364284.75	18.12	13.61	3.17	2.77	1.36	376839.24	17.90	14.11	1.01	0.83	1.05	351298.54	23.93	14.01	1.92	1.75	0.94	352922.36
6/14/2025	14.77	14.12	1.89	2.05	1.50	383241.54	18.90	13.65	3.14	2.70	1.32	396450.13	18.83	14.14	1.03	0.85	1.00	364618.51	24.56	14.04	1.90	1.72	0.94	377298.79
6/15/2025	14.99	14.10	1.95	2.07	1.47	349249.42	19.42	13.64	3.08	2.85	1.33	361442.40	24.80	14.24	1.08	0.97	0.91	331014.06	28.98	14.16	1.92	1.85	0.79	333098.62
6/16/2025	13.16	14.06	1.97	2.06	1.55	345176.21	17.48	13.58	2.98	2.79	1.36	357074.71	18.51	14.11	1.05	0.91	1.02	340773.13	23.80	14.02	1.85	1.77	0.96	342858.01
6/17/2025	14.59	14.12	2.05	2.09	1.53	340161.21	18.55	13.63	2.94	2.80	1.34	352226.95	18.04	14.12	1.04	0.87	1.06	342709.67	23.69	14.03	1.80	1.77	1.01	344980.24
6/18/2025	16.66	14.14	2.08	2.11	1.55	347704.35	20.63	13.65	2.90	2.81	1.31	359690.01	18.70	14.14	1.01	0.95	1.07	335620.00	23.91	14.06	1.76	1.84	0.97	338435.35
6/19/2025	18.67	14.21	2.20	2.09	1.56	362105.12	21.86	13.74	2.93	2.76	1.30	375201.59	18.75	14.14	1.16	0.93	1.08	335918.64	23.94	14.06	1.78	1.80	1.04	338239.69
6/20/2025	17.69	14.19	2.19	2.09	1.59	375395.99	21.41	13.73	2.85	2.76	1.29	388878.93	25.09	14.24	1.21	0.93	1.03	335954.66	30.62	14.15	1.77	1.87	0.98	337606.56
6/21/2025	12.86	14.09	2.29	2.24	1.68	385207.81	16.17	13.62	2.79	2.75	1.39	398647.10	19.63	14.17	1.25	0.87	1.09	352665.94	24.77	14.06	1.77	1.79	1.05	354808.33
6/22/2025	17.47	14.18	2.39	2.27	1.59	347260.20	22.38	13.71	2.79	2.92	1.30	359198.45	26.83	14.31	1.39	1.03	0.92	320094.38	30.28	14.22	1.80	1.94	0.86	321713.23
6/23/2025	15.17	14.12	2.46	2.13	1.71	343853.82	19.37	13.62	2.77	2.70	1.37	354390.68	20.23	14.15	1.33	1.04	1.06	336957.68	25.02	14.06	1.77	1.80	1.09	338620.49
6/24/2025	16.76	14.16	2.45	2.11	1.70	357105.07	20.88	13.67	2.71	2.63	1.36	368569.17	19.28	14.16	1.27	1.09	1.11	332678.52	23.97	14.07	1.72	1.79	1.14	334774.79
6/25/2025	12.11	14.07	2.46	2.11	1.78	379021.56	15.66	13.58	2.63	2.62	1.42	391603.52	11.04	14.03	1.28	0.93	1.20	346802.86	17.15	13.93	1.67	1.72	1.24	348820.70
6/26/2025	17.55	14.17	2.58	2.17	1.75	352672.13	21.13	13.70	2.61	2.79	1.33	364791.43	19.24	14.17	1.36	1.01	1.10	330880.82	23.86	14.09	1.69	1.83	1.11	332588.77
6/27/2025	17.80	14.16	2.71	2.18	1.77	359830.98	21.39	13.69	2.61	2.83	1.33	371513.16	19.32	14.16	1.26	1.00	1.13	330691.21	23.61	14.08	1.69	1.85	1.13	332973.23
6/28/2025	17.62	14.17	2.77	2.24	1.76	366927.95	21.48	13.70	2.57	2.87	1.32	379632.59	19.50	14.15	1.54	0.94	1.16	342901.79	24.01	14.05	1.69	1.85	1.18	344578.52
6/29/2025	22.95	14.26	2.92	2.29	1.70	327826.20	26.90	13.78	2.58	2.96	1.23	339222.32	27.18	14.29	1.68	1.14	1.09	320723.15	29.83	14.20	1.74	1.96	1.06	322766.00
6/30/2025	16.68	14.13	2.91	2.16	1.87	340097.76	20.43	13.65	2.52	2.81	1.35	352290.42	18.76	14.15	1.71	1.06	1.19	330598.73	22.86	14.06	1.69	1.86	1.22	334078.06

หมายเหตุ

ภาคผนวก 2ง

รายละเอียดระบบควบคุม NO_x
แบบ Dry Low NO_x (DLN)



Gas turbine SGT-800

For power generation applications

Proven reliability, flexible solutions, low emissions and excellent performance make the SGT-800 the perfect choice. Typical applications include both simple and combined cycle plants for industrial or oil and gas power generation, as well as combined heat and power (CHP) generation.

High efficiency

- Outstanding in combined cycle
- Excellent steam-raising capability
- High electrical efficiency
- Hot climate option

Important features

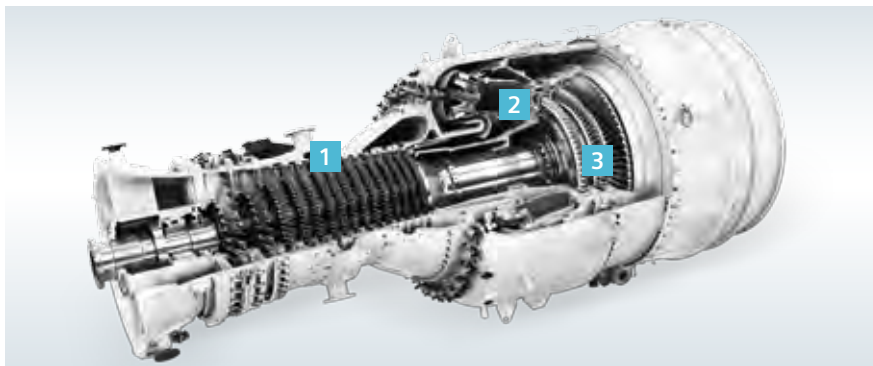
- Robust industrial design for high reliability and easy maintenance
- Dual-fuel DLE combustion system for low emissions and high fuel flexibility
- High operational flexibility including 10-minute start capability and fast load-following for grid support or island mode operation

Customer service and maintenance

- Flexible standardized time- and cycle-based maintenance concepts
- Up to 60,000 equivalent operating hours (EOH) between major overhauls
- On-site maintenance or modular overhaul
- Option for off-site maintenance with 48-hour core engine exchange
- Maintenance-friendly design
- 24/7 support including emergency service and specialist helpdesk
- Full field service, diagnostic support, and remote monitoring

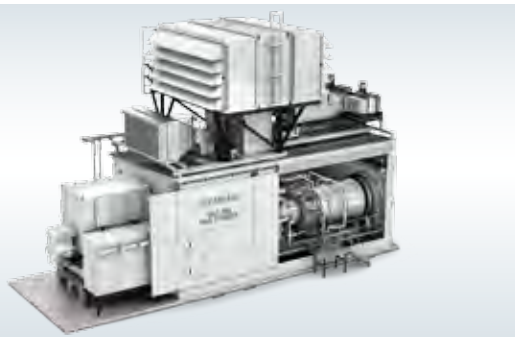
Key benefits

- 47.5 – 57.0 MW(e) power output
- >40% simple cycle efficiency
- >58.5% combined cycle efficiency
- More than 325 units sold
- More than 5 million fleet hours
- High reliability and availability
- Low lifecycle costs
- Robust dual-fuel (gas/liquid) DLE combustion system
- On-load fuel changeover capability
- Excellent fuel flexibility
- High content of inert gases, hydrogen and heavy hydrocarbons
- Low emissions over a wide load range
- Capable of single-digit NO_x and CO



SGT-800 core engine is available with different ratings and standard options for hot and cold climates.

- 1 Compressor**
15-stage compressor with variable guide vanes on the first 3 stages. A hot-climate option available for increased power and efficiency.
- 2 DLE combustion system**
Robust dual-fuel (gas/liquid) Dry Low Emission (DLE) combustion system for low environmental footprint and excellent gas fuel flexibility.
- 3 Turbine**
A highly efficient 3-stage turbine design offering optimal performance and lifetime. High exhaust energy giving excellent cogeneration/combined cycle characteristics.



50 Hz	SGT5-9000HL	564 MW
	SGT5-8000HL	465 MW
	SGT5-8000H	450 MW
	SGT5-4000F	329 MW
	SGT5-2000E	187 MW
60 Hz	SGT6-9000HL	386 MW
	SGT6-8000H	310 MW
	SGT6-5000F	250 MW
	SGT6-2000E	117 MW
50 or 60 Hz	SGT-A65 TR	53 to 66 / 54 to 62 MW
	SGT-800	48 to 57 MW
	SGT-A45 TR	39 to 44 MW
	SGT-750	40 / 41 MW
	SGT-700	33 / 34 MW
	SGT-A30 RB	27 to 37 / 28 to 38 MW
	SGT-A35 RB	24 / 25 MW
	SGT-400	13 to 14 / 13 to 15 MW
	SGT-300	8 / 8 to 9 MW
	SGT-100	5 / 6 MW
	SGT-A05 AE	4 to 7 MW

Gas turbines from 4 to 564 MW

SGT-800 Classic package

The gas turbine and gearbox are placed on a single base frame or with the gearbox directly on the foundation. The mechanical auxiliary systems are mounted on a separate skid placed close to the gas turbine inside the enclosure.

- Modular and flexible package design
- Easily transported and installed at site
- On-site maintenance inside the package

SGT-800 Single Lift package

A single-lift driver unit (i. e., skid-mounted gas turbine, gearbox and mechanical auxiliary systems) or as a complete skid-mounted train (including the generator) for 3-point mount installations, e.g. for power barges.

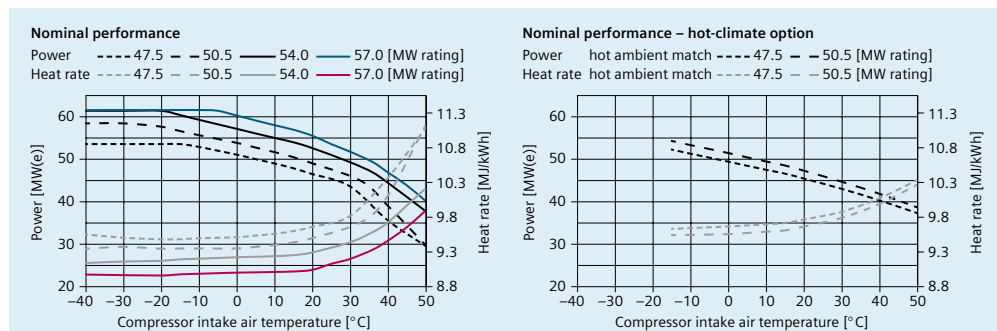
- Single-lift capability and small footprint
- Short installation and commissioning time
- 48-hour core engine exchange optional
- Available with a special US-adapted option

	Simple cycle power generation			
Power output	47.5 MW(e)	50.5 MW(e)	54.0 MW(e)	57.0 MW(e)
Fuel	Natural gas, other gases within specification, liquid fuel (Diesel No.2) and dual fuel (gas and liquid)			
Frequency	50/60 Hz			
Gross efficiency	37.7%	38.3%	39.1%	40.1%
Heat rate	9,547 kJ/kWh	9,389 kJ/kWh	9,206 kJ/kWh	8,970 kJ/kWh
Turbine speed	6,608 rpm			
Pressure ratio	20.1 : 1	21.0 : 1	21.4 : 1	21.8:1
Exhaust gas flow	132.8 kg/s	134.2 kg/s	135.5 kg/s	136.6 kg/s
Exhaust temperature	541°C (1,007°F)	553°C (1,027°F)	563°C (1,045°F)	565°C (1,049°F)
NO _x emissions	≤15 ppmvd	≤15 ppmvd	≤15–17 ppmvd	≤20 ppmvd

	Combined cycle power generation	
Siemens combined cycle power plant	SCC-800 1 x 1	SCC-800 2 x 1
Net plant power output	66.6–80.7 MW(e)	135.4–163.1 MW(e)
Net plant efficiency	53.8–58.0%	54.7–58.6%
Net plant heat rate	6,693–6,207 kJ/kWh	6,583–6,143 kJ/kWh
Number of gas turbines	1	2

	Physical dimensions	
	Classic package	Single lift package
Approx. weight	285,000 kg (628,300 lb)	305,000 kg (672,400 lb)
Length	20.8 m (68 ft)	22.0 m (72 ft)
Width	7.3 m (24 ft)	4.7 m (16 ft)
Height	6.6 m (22 ft)	5.3 m (17 ft)

SGT-800 performance



Above performances at ISO conditions, natural gas fuel

Published by
Siemens AG 2017

Power and Gas Division
Distributed Generation
Freyeslebenstrasse 1
91058 Erlangen, Germany

Article No. PGDG-T10040-00-7600
Printed in Germany
Dispo 34806
TH 566-160258 FS 0917

Subject to changes and errors.
The information given in this document only contains general descriptions and/or performance features which may not always specifically reflect those described, or which may undergo modification in the course of further development of the products. The requested performance features are binding only when they are expressly agreed upon in the concluded contract.

Note: All performance values are based on standard design, ISO ambient conditions and natural gas fuel. NO_x emissions at 15% O₂ on fuel gas (with DLE). The combined cycle plant SCC-800 is available based on one or multiple SGT-800 gas turbines. Combined cycle performance is based on two pressure non-reheat or three pressure non-reheat bottoming cycle. Dimensions depending on configuration. Dimensions exclude inlet filter housing and exhaust stack. For power generation, AC generator is included.

ภาคผนวก 2จ

วิธีการปฏิบัติงานการควบคุม Continuous Emission Monitoring System



วิธีการปฏิบัติงานการควบคุม Continuous Emission Monitoring System

มาตรการควบคุม	ระยะเวลา	รับผิดชอบ
1. มีการติดตั้งเครื่องมือตรวจวัด CEMS วัดค่า NO_x , SO_x , O_2 , TSP, CO และ Flow Rate ที่ปล่องระบาย HRSG11, 12, 21, 22 ทั้ง 4 ปล่อง โดยสามารถ Monitor ที่ Control Panel ใน Control Room อาคาร E&C Building BPU	ตลอดระยะเวลาการเดินเครื่อง	พนักงานเดินเครื่อง
2. จัดให้มีการ Audit CEMS ทุกปี	ทุกปีตลอด	บริษัท บ้านโป่ง ยูทิลิตี้ จำกัด
3. ไม่เดินเครื่อง Gas Turbine ที่ Load ต่ำกว่า Minimum Generator ที่จะทำให้ค่าวัด CEMS สูงเกินกำหนด โดยพิจารณาที่ไม่เดินต่อเนื่องต่ำกว่า 60% ของ rated GTG ถ้าจำเป็นให้ Shut Down GTG ไป 1 เครื่องจาก 2 เครื่อง	ตลอดระยะเวลาการเดินเครื่อง	พนักงานเดินเครื่อง
4. มีการตรวจตราการทำงานของ Bill Board หน้าทางเข้าโครงการตลอดให้สามารถแสดงผลต่อเนื่อง	ตลอดระยะเวลา	บริษัท บ้านโป่ง ยูทิลิตี้ จำกัด พนักงาน รปภ.
5. ควบคุมอัตราการปล่อยและติดตามค่า CEMS ดังนี้ NO_x ไม่เกิน 70 ppm หรือ 8.54 กรัม/วินาที SO_x ไม่เกิน 10 ppm หรือ 1.70 กรัม/วินาที TSP ไม่เกิน 20 mg/m^3 หรือ 1.19 กรัม/วินาที	ตลอดระยะเวลาการเดินเครื่อง	พนักงานเดินเครื่อง
6. ควบคุมปริมาณ NO_x โดยเดินเครื่องแบบ Dry Low NO_x หรือ DLN ซึ่งจะลดการปล่อย Emission ได้ดีที่สุด	ตลอดระยะเวลาการเดินเครื่อง	พนักงานเดินเครื่อง
7. ติดตามการเตือน (Alarm) ค่า NO_x ใน 2 ระดับ ระดับที่ 1 เมื่อค่า NO_x ถึงระดับ High Alarm หรือ PH = 66.5 ppm ทางพนักงานเดินเครื่องต้องวิเคราะห์สาเหตุและดำเนินการให้ค่าลดลง ระดับที่ 2 เมื่อค่า NO_x ถึงระดับ High High Alarm หรือ HH = 70 ppm ทางพนักงานเดินเครื่องต้องดำเนินการลดกำลังการผลิตลงและวิเคราะห์สาเหตุพร้อมดำเนินการแก้ไขโดยเร็ว	ตลอดระยะเวลาการเดินเครื่อง	พนักงานเดินเครื่อง

ภาคผนวก 2ฉ

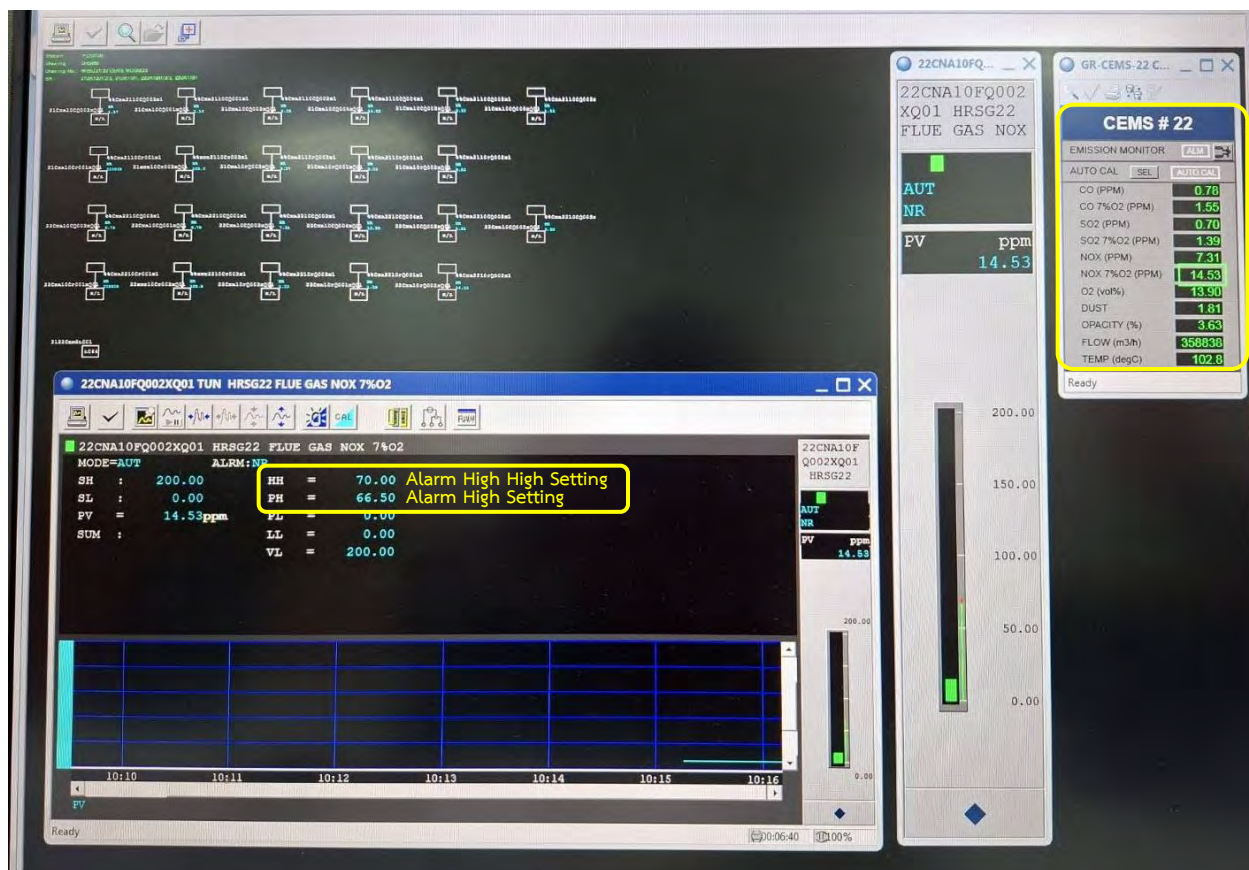
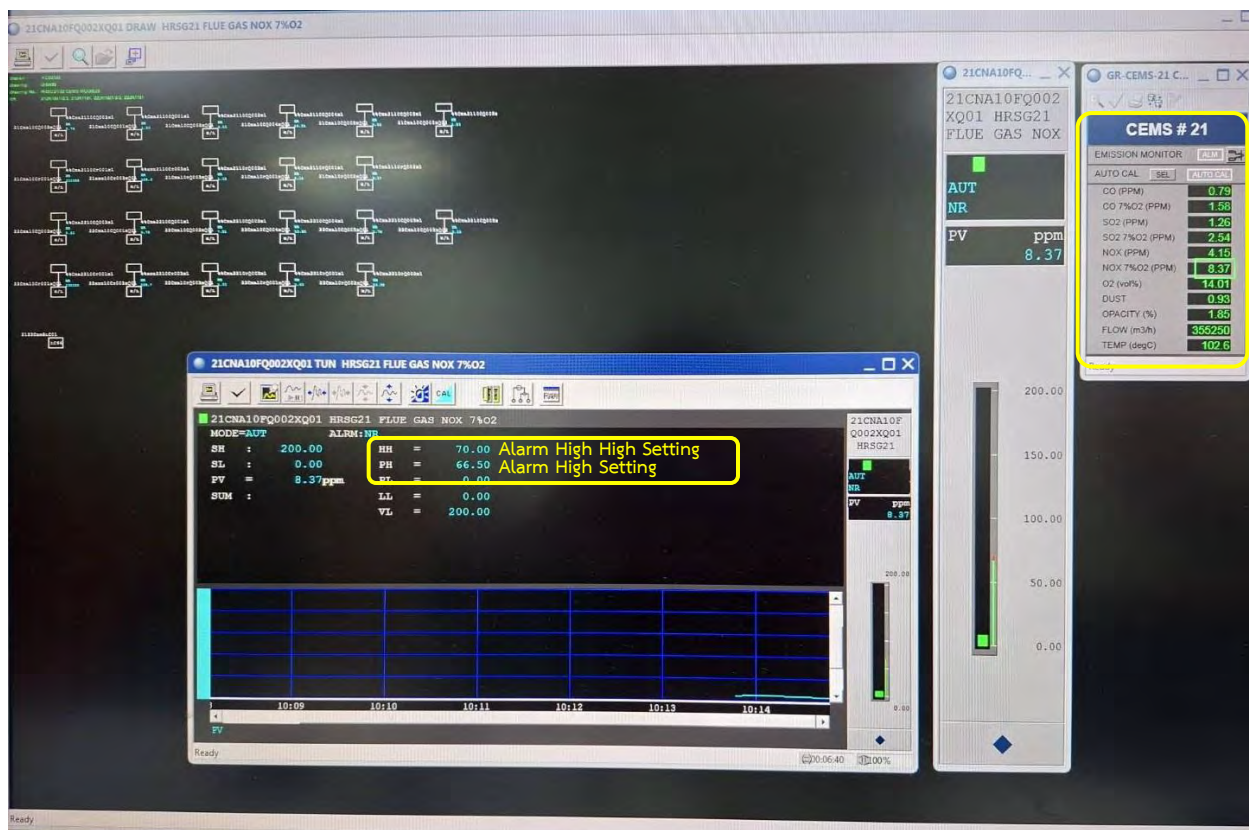
รายละเอียดการติดตั้งระบบการเตือน (Alarm)
เพื่อควบคุมค่าอัตราการระบาย NO_x ของโครงการ



ภาพถ่ายระบบการเตือน (Alarm) เพื่อควบคุมค่าอัตราการระบาย Nox และค่า Emission Monitor ของ CEMS#11 และ 12



ภาพถ่ายระบบการเตือน (Alarm) เพื่อควบคุมค่าอัตราการระบาย Nox และค่า Emission Monitor ของ CEMS#21 และ 22





ภาคผนวก 2ช

ระเบียบข้อบังคับ



เรื่อง ความปลอดภัยในการทำงาน



 	เอกสารสนับสนุนภายใน (Internal support document)	Effective Date : 5 May 2022
	Title : ข้อกำหนดด้านความปลอดภัย สิ่งแวดล้อมของผู้รับเหมาและผู้มาติดต่อจากภายนอก	Rev no. : 01
	No. : ISD-SHE-002	Page 3 of 6
	Author : Ms.Kanhokkarn Tespun	Create Date : 29 April 2022

รายละเอียด:

1. ผู้รับเหมาและผู้มาติดต่อมีหน้าที่ทำความเข้าใจกฎระเบียบข้อบังคับฯ ของบริษัท และขอความร่วมมือในการปฏิบัติตาม หากพบว่าไม่ปฏิบัติตามบริษัทฯ จะดำเนินการแจ้งเพื่อให้ดำเนินการแก้ไข
2. ข้อกำหนดทั่วไปเมื่อเข้ามาในพื้นที่ของโรงไฟฟ้า
 - 2.1 ขับรถด้วยความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตร / ชั่วโมงและเข้าจอดในพื้นที่ที่กำหนด
 - 2.2 ดับเครื่องยนต์ก่อนทุกครั้งเมื่อต้องออกไปติดต่อภายในพื้นที่ของบริษัทฯ และดูแลการหกรั่วไหลของน้ำมันที่อาจจะหยดออกมา หากมีการนำของหรือส่งสินค้าให้ใช้ไม้หนูล้อเพื่อป้องกันการไถลและเกิดอุบัติเหตุได้
 - 2.3 ทิ้งขยะให้ถูกประเภทตามป้ายที่กำหนด
 - 2.4 สูบบุหรี่ในพื้นที่ที่กำหนดให้เท่านั้น ไม่อนุญาตให้สูบในพื้นที่อื่นๆ เนื่องจากอาจจะเป็นพื้นที่ที่เสี่ยงต่อการเกิดอัคคีภัยได้ง่าย
 - 2.5 กรณีที่ปฏิบัติงานในบริษัทฯ แล้วสัญญาณแจ้งอพยพดังขึ้น ให้ไปรวมที่จุดรวมพล คือ หลังป้อม รปภ. 2 พร้อมกับแจ้งชื่อที่ ผู้ควบคุมจุดอพยพ /รปภ. เพื่อแสดงตนว่ามาอยู่ในพื้นที่ที่ปลอดภัยแล้ว
 - 2.6 ไม่นำเด็กที่มีอายุต่ำกว่า 15 ปีเข้ามาในพื้นที่ของบริษัทฯ เนื่องจากอาจจะมีอันตราย หากนำมาโดยมิได้ตั้งใจให้เด็กไว้ที่ป้อม รปภ. 2 และมีผู้ใหญ่ที่ดูแล เนื่องจากเป็นพื้นที่ที่ปลอดภัย
 - 2.7 หากพบความผิดปกติหรือต้องการให้คำแนะนำในการปรับปรุงพื้นที่หรือปรับปรุงด้านสิ่งแวดล้อมหรือความปลอดภัยให้แจ้งกับผู้ที่ติดต่อโดยตรงหรือแจ้งที่แผนก CHM / SHE
3. ข้อกำหนดของผู้รับเหมาที่ทำงานในพื้นที่ (นอกเหนือจากข้อกำหนดทั่วไป)
 - 3.1 ผู้รับเหมาจะต้องเขียนใบอนุญาตในการทำงานและนำไปให้กับแผนก SHE (จป. วิชาชีพ) ภายในวันเริ่มปฏิบัติงาน โดยหัวหน้างาน / แผนก SHE ตรวจสอบอุปกรณ์ก่อนเริ่มงาน
 - 3.2 ต้องมีการกำหนดเขตพื้นที่การทำงานให้ชัดเจนและมีการติดป้ายเตือนอันตราย
 - 3.3 เมื่อเข้ามาทำงานในเขตโรงงาน ต้องแต่งกายให้รัดกุมเหมาะสม ห้ามสวมรองเท้าแตะ กางเกงขาสั้น และผู้ปฏิบัติงานต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้เหมาะสม
 - 3.4 ก่อนลงมือปฏิบัติงาน จะต้องตรวจสอบความปลอดภัยทุกครั้ง เช่น ตรวจสอบพื้นที่การทำงาน, เครื่องจักร, เครื่องมือ, เครื่องใช้ไฟฟ้า, เป็นต้น จะต้องให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน
 - 3.5 ห้ามใช้เครื่องจักรและเครื่องใช้ไฟฟ้าที่ชำรุด ซึ่งอาจจะทำให้เกิดอันตรายต่อชีวิตและทรัพย์สินได้ ถ้าเครื่องมือเครื่องใช้ไฟฟ้าชำรุด ให้ติดป้ายบ่งบอกว่าชำรุด เพื่อป้องกันผู้อื่นเข้าไปใช้งานต่อ

 	เอกสารสนับสนุนภายใน (Internal support document)	Effective Date : 5 May 2022
	Title : ข้อกำหนดด้านความปลอดภัย สิ่งแวดล้อมของผู้รับเหมาและผู้มาติดต่อจากภายนอก	Rev no. : 01
	No. : ISD-SHE-002	Page 4 of 6
	Author : Ms.Kanhokkam Tespun	Create Date : 29 April 2022























- 3.6 ห้ามต่ออุปกรณ์ไฟฟ้า ที่ใช้กำลังไฟฟ้ามากเกินไปเกินกว่าแหล่งกำเนิด
หรือเกินกว่าขนาดของสายไฟที่ใช้จ่ายพลังงานไฟฟ้า
เพื่อป้องกันมิให้อุปกรณ์เสียหายและเกิดอันตรายจากไฟฟ้าลัดวงจร
- 3.7 กรณีปฏิบัติงานเชื่อมหรือตัดด้วยแก๊ส หรือกระแสไฟฟ้า จะต้องใช้วัสดุปิดบัง ปกคลุมที่เหมาะสม
เพื่อป้องกันมิให้สะเก็ดไฟกระเด็น และสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคล เช่น หน้ากากเชื่อม แวนตานิรภัย
ถุงมือหนัง เฝ้ายหนัง อย่างเหมาะสม และต้องมีถังดับเพลิงอยู่ใกล้และเข้าถึงได้ง่ายอย่างน้อย 1
ถังและสามารถใช้งานได้
- 3.8 กรณีที่ปฏิบัติงานเกี่ยวกับสารเคมี จะต้องใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล
และป้องกันมิให้สารเคมีรั่วไหลสู่รางระบายน้ำ และห้ามปฏิบัติงานใกล้กับแหล่งที่มีความร้อน
- 3.9 ห้ามจุดหรือก่อกองไฟภายในบริษัท
- 3.10 ห้ามพกอาวุธทุกชนิดเข้ามาในเขตบริษัท
- 3.11 ห้ามดื่มของมึนเมา หรือเสพยาเสพติดในบริษัทเด็ดขาด
- 3.12 ห้ามหยอกล้อกัน ห้ามเล่นเกาหรณ์ และห้ามก่อเหตุทะเลาะวิวาทภายในบริษัท
- 3.13 กรณีที่ผู้รับเหมาพบเห็นเหตุการณ์ เช่น ไฟไหม้ ก๊าซรั่ว ต้องรีบแจ้งหัวหน้างาน ผู้ควบคุมงาน หรือ
รปภ.ที่อยู่ใกล้เคียงบริเวณนั้นโดยเร็วที่สุด
- 3.14 หากทำหรือพบสารเคมีหกรั่วไหลให้หาวัสดุมาดูดซับ (ทราย/ซีลี้อย)
ดูดซับสารเคมีและใส่ภาชนะบรรจุปิดปากถุงให้มิดชิด นำไปไว้ยังจุดทิ้งขยะอันตราย
- 3.15 เมื่อมีขยะอันตรายเกิดขึ้น เช่น เศษผ้าปนเปื้อนน้ำมันหรือสารเคมี, ภาชนะใส่สารเคมีหรือน้ำมัน, เป็นต้น
บริษัทไม่อนุญาตให้นำออกไปจากพื้นที่โดยให้นำไปทิ้งที่จุดรวมขยะอันตรายโดยติดต่อที่ผู้ควบคุมงาน / รปภ.
เพื่อระบุชื่อบริษัทชนิดและปริมาณของขยะ
- 3.16 หากต้องการนำขยะไม่อันตรายที่เกิดจากการก่อสร้าง เช่น เศษหิน / ดิน,
เป็นต้นสามารถนำออกไปได้เพื่อใช้ประโยชน์แต่ต้องได้รับอนุญาตกับผู้จัดการที่เกี่ยวข้องของบริษัท
โดยต้องแสดงหลักฐานที่นำไปใช้ประโยชน์ได้ เช่น รูปภาพพื้นที่ที่จะนำไปใช้ประโยชน์,
สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนที่ยินยอมให้ใช้ที่ดิน, เป็นต้น
- 3.17 หลังจากงานเสร็จสิ้นแล้วจะต้องเก็บวัสดุ, อุปกรณ์และเครื่องมือ
- 3.18 ผู้รับเหมาจะต้องปฏิบัติตามระเบียบข้อปฏิบัติทั้งหมดอย่างเคร่งครัด

ภาคผนวก 2๗

มาตรฐานรายการอุปกรณ์ป้องกันอันตราย
ส่วนบุคคลขั้นต่ำตามประเภท



มาตรฐานรายการอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลขั้นต่ำตามประเภทงาน

ประเภทงาน	หมวกนิรภัยสำหรับงานทั่วไป (Class C)	หมวกนิรภัยสำหรับงานไฟฟ้า Class G (ไม่เกิน 2,000 V), Class E (ไม่เกิน 20,000 V)	แว่นนิรภัย (Safety Glass)	ครอบตานิรภัย (Safety Goggles)	กะบังหน้าใส (Face Shield)	หน้ากากเชื่อมลวดแสง	หน้ากากกันฝุ่น	หน้ากากกันสารเคมี	หน้ากากป้องกันชนิดมีถังจ่ายอากาศในตัว (SCBA)	หูอุดหู/ที่ครอบหู	ชุดป้องกันฝุ่น	ชุดกันสารเคมี	เข็มขัดและเชือกนิรภัยแบบเต็มตัว 2 ตะขอ	ถุงมือยางกันสารเคมี	ถุงมือหนัง	ถุงมือกันไฟฟ้า	ถุงมือกันบาด	ถุงมือกันความร้อน	รองเท้ากันภัย	รองเท้าบูทยางกันสารเคมี	รองเท้ากันไฟฟ้า	รองเท้าบูทกันไฟ	หมายเหตุ
รูปภาพ																							
1. งานเชื่อมแก๊ส/เชื่อมไฟฟ้า						●								●					●				สวมหน้ากากกันสารเคมีกรณีเป็นงานเชื่อมในที่อับอากาศ
2. งานตัด เจียร				●											●				●				
3. งานกลึง ใส เจาะ ตอก	●		●																●				
4. งานพ่นสี/ทาสี	●		●				●												●				หากมีละอองสีเป็นสารเคมีอันตรายให้สวมหน้ากากกันละอองสารเคมี
5. งานยกขนย้ายสิ่งของด้วยแรงคน	●							●											●				
6. งานซ่อม/บำรุงรักษาเครื่องจักร	●									●									●				อุปกรณ์ลดเสียงกรณีมีเสียงดัง
7. งานควบคุมเครื่องจักร (เดินกระบวนการผลิต)	●									●									●				อุปกรณ์ลดเสียงกรณีมีเสียงดัง
8.งานเตรียมสารเคมีในห้องปฏิบัติการ (Lab)				●				●					●										ใช้กะบังหน้าใสกรณีอาจจะกระเด็นโดนทั้งใบหน้า
9. งานขนย้าย จัดเก็บ ผสมสารเคมี	●			●				●				●	●							●			ใช้กะบังหน้าใสกรณีอาจจะกระเด็นโดนทั้งใบหน้า
10. งานเกี่ยวกับไฟฟ้า		●																	●		●		กรณีทำงานกับไฟฟ้าแรงสูง (ตั้งแต่ 1KV) ต้องใส่รองเท้าบูทกันไฟฟ้า
11. งานปฏิบัติงานที่สูง	●								●										●				
12. งานใช้/ควบคุมปั้นจั่น (เครน)	●																		●				
13. งานในสถานที่อับอากาศ	●								●										●				ใช้ SCBA กรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน
14.งานเกี่ยวกับรังสี	●																		●				ต้องติดแถบวัดรังสี (Film Badge) ร่วมด้วย
15. งานปฏิบัติงานในสถานที่ที่มีฝุ่น	●		●				●												●				พิจารณาใช้หน้ากากกันฝุ่นขึ้นอยู่กับชนิดของฝุ่น
16.งานสัมผัสของมีคม	●																	●	●				
17.งานสัมผัสวัตถุร้อน	●																	●	●				กรณีพื้นที่ทำงานมีความร้อนสูงให้สวมชุดกันความร้อน
18.งานตัดหญ้า				●																		●	ใส่เข็มร่วมด้วย
19.งานทั่วไป (เปลี่ยนหลอดไฟถนน, ติดเส้นจราจร ฯลฯ)	●																		●				
20.งานขับรถดัก รถบรรทุก รถขนส่งสินค้า																						●	
21.งานทำความสะอาดพื้น	●																			●		●	ใช้บูทยางกรณีพื้นเปียกน้ำ
22.งานดูแลสวน (รดน้ำ/ตัดแต่ง ต้นไม้)																				●		●	ใช้บูทยางกรณีพื้นเปียกน้ำ

ภาคผนวก 2ณ

แผนจัดอบรม ทบทวน ฝึกซ้อมเทคนิค
ความปลอดภัย ประจำปี 2568



บริษัท บ้านโป่ง ยูทิลิตี้ จำกัด

แผนงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน / Occupational Health Safety and Environment Master Plan ประจำปี 2568

ลำดับ Item	รายการ/Description	การปฏิบัติ Action	Jan-68	Feb-68	Mar-68	Apr-68	May-68	Jun-68	Jul-68	Aug-68	Sep-68	Oct-68	Nov-68	Dec-68	หมายเหตุ/Remark
1	แผนการฝึกอบรม Training Plan														
1.1	ความปลอดภัยทั่วไปสำหรับพนักงานใหม่ General safety for new staff	PLAN													ในกรณีมีพนักงานใหม่
	ACTUAL		อบรม 2/02/2568												
1.2	ความปลอดภัยในการทำงานก่อนเข้าทำงาน Safety working befor work	PLAN													ในกรณีมีงานซ่อม/สร้าง
	ACTUAL														
1.3	ดับเพลิง Fire fighting training	PLAN													
	ACTUAL														
1.4	ความปลอดภัยในการทำงานกับสารเคมีอันตราย Chemical Safety	PLAN													
	ACTUAL	อบรม 22/05/2568													
1.5	ทบทวนผู้ควบคุมหม้อน้ำ Review of the boiler operator	PLAN													
	ACTUAL														
1.6	ผู้ควบคุมปั้นจั่น Crane Operator														
		อบรม 25-27/03/2568													
2	การเตรียมความพร้อมสำหรับภาวะฉุกเฉิน Preparation for the state of emergency														
2.1	การอพยพหนีไฟ และซ้อมดับเพลิง Emergency evacuation drill and fire fighting	PLAN													
	ACTUAL														
2.2	การซ้อมแผนสารเคมีรั่วไหล Emergency chemical Spill	PLAN													
	ACTUAL	ซ้อม 22/05/2568													
2.3	ซ้อมแผนระงับเหตุท่อส่งก๊าซรั่ว Spill Control gas pipeline leaks														

สัญลักษณ์ : แผนงาน/Plan ปฏิบัติจริง / Actual

ภาคผนวก 2ญ

ตัวอย่างสำเนาหนังสือ

การแจ้งกิจกรรมที่อาจมีเสียงดัง



วันที่ 18 ธันวาคม พ.ศ. 2566

เรื่อง แจ้งแผนการบำรุงรักษาใหญ่ ประจำปี 2567
เรียน ท่านตำบลท่าผา

ด้วยทางบริษัท บ้านโป่ง ยูทิลิตี้ จำกัด จะดำเนินการบำรุงรักษาใหญ่ ประจำปี 2567

หน่วยผลิต 1 ระหว่างวันที่ 6-27 มกราคม 2567

หน่วยผลิต 2 ระหว่างวันที่ 1-22 กุมภาพันธ์ 2567

และอาจจะทำให้มีเสียงดัง เป็นบางครั้งขณะทดสอบอุปกรณ์

จึงเรียนมาโปรดทราบ และขออภัยในความไม่สะดวก มา ณ ที่นี้

ขอแสดงความนับถือ

พนักงานธุรการและชุมชนสัมพันธ์

รับทราบ

วันที่ 18 ธ.ค. 2566

หากมีข้อเสนอแนะหรือมีข้อสงสัย กรุณาติดต่อ

เบอร์โทร 086 9924435 (พนักงานชุมชนสัมพันธ์)

หรือ โทร. 032-919 915 (ห้องควบคุมระบบ) และ 032-919 911-4 (เวลาทำการ)

วันที่ 19 ธันวาคม พ.ศ. 2566

เรื่อง แจ้งแผนการบำรุงรักษาใหญ่ ประจำปี 2567
เรียน ชุมชนรอบโรงไฟฟ้า

ด้วยทางบริษัท บ้านโป่ง ยูทิลิตี้ จำกัด จะดำเนินการบำรุงรักษาใหญ่ ประจำปี 2567

หน่วยผลิต 1 ระหว่างวันที่ 6-27 มกราคม 2567

หน่วยผลิต 2 ระหว่างวันที่ 1-22 กุมภาพันธ์ 2567

และอาจจะทำให้มีเสียงดัง เป็นบางครั้งขณะทดสอบอุปกรณ์

จึงเรียนมาโปรดทราบ และขออภัยในความไม่สะดวก มา ณ ที่นี้

ขอแสดงความนับถือ

พนักงานธุรการและชุมชนสัมพันธ์

รับทราบ

วันที่ 19 ธ.ค. 2566

หากมีข้อเสนอแนะหรือมีข้อสงสัย กรุณาติดต่อ

เบอร์โทร 086 9924435 (พนักงานชุมชนสัมพันธ์)

หรือ โทร. 032-919 915 (ห้องควบคุมระบบ) และ 032-919 911-4 (เวลาทำการ)

วันที่ 19 ธันวาคม พ.ศ. 2566

เรื่อง แจ้งแผนการบำรุงรักษาใหญ่ ประจำปี 2567

เรียน ชุมชนรอบโรงไฟฟ้า

ด้วยทางบริษัท บ้านโป่ง ยูทิลิตี้ จำกัด จะดำเนินการบำรุงรักษาใหญ่ ประจำปี 2567

หน่วยผลิต 1 ระหว่างวันที่ 6 -27 มกราคม 2567

หน่วยผลิต 2 ระหว่างวันที่ 1-22 กุมภาพันธ์ 2567

และอาจจะทำให้มีเสียงดัง เป็นบางครั้งขณะทดสอบอุปกรณ์

จึงเรียนมาโปรดทราบ และขออภัยในความไม่สะดวก มา ณ ที่นี้

ขอแสดงความนับถือ

พนักงานธุรการและชุมชนสัมพันธ์

รับทราบ

วันที่ 19 ธ.ค. 2566

หากมีข้อเสนอนะหรือมีข้อสงสัย กรุณาติดต่อ

เบอร์โทร 086 9924435 (พนักงานชุมชนสัมพันธ์)

หรือ โทร. 032- 919 915 (ห้องควบคุมระบบ) และ 032-919 911-4 (เวลาทำการ)

วันที่ 19 ธันวาคม พ.ศ. 2566

เรื่อง แจ้งแผนการบำรุงรักษาใหญ่ ประจำปี 2567

เรียน ชุมชนรอบโรงไฟฟ้า

ด้วยทางบริษัท บ้านโป่ง ยูทิลิตี้ จำกัด จะดำเนินการบำรุงรักษาใหญ่ ประจำปี 2567

หน่วยผลิต 1 ระหว่างวันที่ 6 -27 มกราคม 2567

หน่วยผลิต 2 ระหว่างวันที่ 1-22 กุมภาพันธ์ 2567

และอาจจะทำให้มีเสียงดัง เป็นบางครั้งขณะทดสอบอุปกรณ์

จึงเรียนมาโปรดทราบ และขออภัยในความไม่สะดวก มา ณ ที่นี้

ขอแสดงความนับถือ

พนักงานธุรการและชุมชนสัมพันธ์

รับทราบ

วันที่ 19 ธ.ค. 2566

หากมีข้อเสนอนะหรือมีข้อสงสัย กรุณาติดต่อ

เบอร์โทร 086 9924435 (พนักงานชุมชนสัมพันธ์)

หรือ โทร. 032- 919 915 (ห้องควบคุมระบบ) และ 032-919 911-4 (เวลาทำการ)



วันที่ 19 ธันวาคม พ.ศ. 2566

เรื่อง แจ้งแผนการบำรุงรักษาใหญ่ ประจำปี 2567
เรียน ชุมชนรอบโรงไฟฟ้า

ด้วยทางบริษัท บ้านโป่ง ยูทิลิตี้ จำกัด จะดำเนินการบำรุงรักษาใหญ่ ประจำปี 2567

หน่วยผลิต 1 ระหว่างวันที่ 6 -27 มกราคม 2567

หน่วยผลิต 2 ระหว่างวันที่ 1-22 กุมภาพันธ์ 2567

และอาจจะทำให้มีเสียงดัง เป็นบางครั้งขณะทดสอบอุปกรณ์

จึงเรียนมาโปรดทราบ และขออภัยในความไม่สะดวก มา ณ ที่นี้

ขอแสดงความนับถือ

พนักงานธุรการและชุมชนสัมพันธ์

รับทราบ

วันที่ 19/12/2566

หากมีข้อเสนอแนะหรือมีข้อสงสัย กรุณาติดต่อ

เบอร์โทร 086 9924435 (พนักงานชุมชนสัมพันธ์)

หรือ โทร. 032- 919 915 (ห้องควบคุมระบบ) และ 032-919 911-4 (เวลาทำการ)



วันที่ 28 ธันวาคม พ.ศ. 2566

เรื่อง แจ้งแผนการบำรุงรักษาใหญ่ ประจำปี 2567
เรียน ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 2 ต.ท่าผา

ด้วยทางบริษัท บ้านโป่ง ยูทิลิตี้ จำกัด จะดำเนินการบำรุงรักษาใหญ่ ประจำปี 2567

หน่วยผลิต 1 ระหว่างวันที่ 6 -27 มกราคม 2567

หน่วยผลิต 2 ระหว่างวันที่ 1-22 กุมภาพันธ์ 2567

และอาจจะทำให้มีเสียงดัง เป็นบางครั้งในขณะทดสอบอุปกรณ์

จึงเรียนมาโปรดทราบ และขออภัยในความไม่สะดวก มา ณ ที่นี้

ขอแสดงความนับถือ

พนักงานธุรการและชุมชนสัมพันธ์

รับทราบ

วันที่ 28 ธ.ค. 2566

หากมีข้อเสนอแนะหรือมีข้อสงสัย กรุณาติดต่อ

เบอร์โทร 086 9924435 (พนักงานชุมชนสัมพันธ์)

หรือ โทร. 032- 919 915 (ห้องควบคุมระบบ) และ 032-919 911-4 (เวลาทำการ)

วันที่ 27 ธันวาคม พ.ศ. 2566

เรื่อง แจ้งแผนการบำรุงรักษาใหญ่ ประจำปี 2567

เรียน ชุมชนรอบโรงไฟฟ้า

ด้วยทางบริษัท บ้านโป่ง ยูทิลิตี้ จำกัด จะดำเนินการบำรุงรักษาใหญ่ ประจำปี 2567

หน่วยผลิต 1 ระหว่างวันที่ 6 -27 มกราคม 2567

หน่วยผลิต 2 ระหว่างวันที่ 1-22 กุมภาพันธ์ 2567

และอาจจะทำให้มีเสียงดัง เป็นบางครั้งขณะทดสอบอุปกรณ์

จึงเรียนมาโปรดทราบ และขออภัยในความไม่สะดวก มา ณ ที่นี้

ขอแสดงความนับถือ

พนักงานธุรการและชุมชนสัมพันธ์

รับทราบ

วันที่ 27 ธ.ค. 2566

หากมีข้อเสนอแนะหรือมีข้อสงสัย กรุณาติดต่อ

เบอร์โทร 086 9924435 (พนักงานชุมชนสัมพันธ์)

หรือ โทร. 032-919 915 (ห้องควบคุมระบบ) และ 032-919 911-4 (เวลาทำการ)

ภาคผนวก 2ฏ

ตัวอย่างบันทึกตรวจสอบสภาพของตะแกรง
ที่ปลายท่อสูบน้ำและตะแกรงกรอง
บริเวณเครื่องสูบน้ำ



มกราคม 2568



DATE... 2-1-2015

SHIFT... 4 NAME... พงษ์ศักดิ์

ข้อปฏิบัติ: ตรวจสอบประจำสัปดาห์โดยพนักงานเดินเครื่องปฏิบัติงานกลางวัน

- ตรวจสอบการทำงานของระบบสูบน้ำและความสะอาดตะแกรงปลายท่อสูบ
☒ พร้อมใช้งาน ☐ ไม่พร้อมใช้งาน
- ตรวจสอบสภาพ Log Boom ที่สภาพตาข่าย Intake
☒ พร้อมใช้งาน ☐ ไม่พร้อมใช้งาน
- ตรวจสอบสภาพน้ำทิ้ง Intake
☐ ขุ่น ☐ ฟอง ☒ สี ☐ สภาพอื่นๆ
- ตรวจสอบสภาพ CCTV
☒ สภาพปกติพร้อมใช้งาน ☐ สภาพไม่ปกติไม่พร้อมใช้งาน ☐ สภาพอื่นๆ
- ตรวจสอบสภาพ Power Transformer
☒ พร้อมใช้งาน ☐ ไม่พร้อมใช้งาน ☐ สภาพอื่นๆ
- ตรวจสอบสภาพ MCC Power 400 V Panel
☒ Phase A (lamp) ☒ Phase B (lamp) ☒ Phase C (lamp) ☐ สภาพอื่นๆ
- ตรวจสอบสภาพ Power Supply ของ PLC
☒ Phase 1 ☒ Phase 2 ☒ Phase 3 ☐ สภาพอื่นๆ
- ตรวจสอบสภาพ Fire Alarm Panel
☒ ปกติพร้อมใช้งาน ☐ ไม่พร้อมใช้งาน ☐ สภาพอื่นๆ
- ตรวจสอบสภาพ Pipe Line สภาพ Valve และ Instrument Equipment
☒ ปกติพร้อมใช้งาน ☐ ไม่พร้อมใช้งาน ☐ สภาพอื่นๆ
- ตรวจสอบสภาพอาคารและบริเวณทั่วไป
☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ ☐ สภาพอื่นๆ

ความเห็นเพิ่มเติม.....

DATE... 8-1-2015

SHIFT... 1 NAME... ทรงศักดิ์, สมศักดิ์

ข้อปฏิบัติ: ตรวจสอบประจำสัปดาห์โดยพนักงานเดินเครื่องปฏิบัติงานกลางวัน

- ตรวจสอบการทำงานของระบบสูบน้ำและความสะอาดตะแกรงปลายท่อสูบ
☒ พร้อมใช้งาน ☐ ไม่พร้อมใช้งาน
- ตรวจสอบสภาพ Log Boom ที่สภาพตาข่าย Intake
☒ พร้อมใช้งาน ☐ ไม่พร้อมใช้งาน
- ตรวจสอบสภาพน้ำทิ้ง Intake
☐ ขุ่น ☐ ฟอง ☒ สี ☐ สภาพอื่นๆ
- ตรวจสอบสภาพ CCTV
☒ สภาพปกติพร้อมใช้งาน ☐ สภาพไม่ปกติไม่พร้อมใช้งาน ☐ สภาพอื่นๆ
- ตรวจสอบสภาพ Power Transformer
☒ พร้อมใช้งาน ☐ ไม่พร้อมใช้งาน ☐ สภาพอื่นๆ
- ตรวจสอบสภาพ MCC Power 400 V Panel
☒ Phase A (lamp) ☒ Phase B (lamp) ☒ Phase C (lamp) ☐ สภาพอื่นๆ
- ตรวจสอบสภาพ Power Supply ของ PLC
☒ Phase 1 ☒ Phase 2 ☒ Phase 3 ☐ สภาพอื่นๆ
- ตรวจสอบสภาพ Fire Alarm Panel
☒ ปกติพร้อมใช้งาน ☐ ไม่พร้อมใช้งาน ☐ สภาพอื่นๆ
- ตรวจสอบสภาพ Pipe Line สภาพ Valve และ Instrument Equipment
☒ ปกติพร้อมใช้งาน ☐ ไม่พร้อมใช้งาน ☐ สภาพอื่นๆ
- ตรวจสอบสภาพอาคารและบริเวณทั่วไป
☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ ☐ สภาพอื่นๆ

ความเห็นเพิ่มเติม.....

DATE 15-1-2525

SHIFT 1 NAME พงศ์ศักดิ์, ศิวะ

ข้อปฏิบัติ: ตรวจสอบประจำสัปดาห์โดยพนักงานเดินเครื่องปฏิบัติงานกลางวัน

- ตรวจสอบการทำงานของระบบสูบน้ำและความสะอาดตะแกรงปลายท่อสูบน้ำ
☒ พร้อมใช้งาน ☐ ไม่พร้อมใช้งาน
- ตรวจสอบสภาพ Log Boom ที่สภาพตาข่าย Intake
☒ พร้อมใช้งาน ☐ ไม่พร้อมใช้งาน
- ตรวจสอบน้ำที่ Intake
☐ ขุ่น ☐ ฟอง ☒ สี ☐ สภาพอื่นๆ
- ตรวจสอบสภาพ CCTV
☒ สภาพปกติพร้อมใช้งาน ☐ สภาพไม่ปกติไม่พร้อมใช้งาน ☐ สภาพอื่นๆ
- ตรวจสอบสภาพ Power Transformer
☒ พร้อมใช้งาน ☐ ไม่พร้อมใช้งาน ☐ สภาพอื่นๆ
- ตรวจสอบสภาพ MCC Power 400 V Panel
☒ Phase A (lamp) ☒ Phase B (lamp) ☒ Phase C (lamp) ☐ สภาพอื่นๆ
- ตรวจสอบสภาพ Power Supply ของ PLC
☒ Phase 1 ☒ Phase 2 ☒ Phase 3 ☐ สภาพอื่นๆ
- ตรวจสอบสภาพ Fire Alarm Panel
☒ ปกติพร้อมใช้งาน ☐ ไม่พร้อมใช้งาน ☐ สภาพอื่นๆ
- ตรวจสอบสภาพ Pipe Line สภาพ Valve และ Instrument Equipment
☒ ปกติพร้อมใช้งาน ☐ ไม่พร้อมใช้งาน ☐ สภาพอื่นๆ
- ตรวจสอบสภาพอาคารและบริเวณทั่วไป
☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ ☐ สภาพอื่นๆ

ความเห็นเพิ่มเติม.....

DATE 22-1-2525

SHIFT 1 NAME ศิวะ

ข้อปฏิบัติ: ตรวจสอบประจำสัปดาห์โดยพนักงานเดินเครื่องปฏิบัติงานกลางวัน

- ตรวจสอบการทำงานของระบบสูบน้ำและความสะอาดตะแกรงปลายท่อสูบน้ำ
☒ พร้อมใช้งาน ☐ ไม่พร้อมใช้งาน
- ตรวจสอบสภาพ Log Boom ที่สภาพตาข่าย Intake
☒ พร้อมใช้งาน ☐ ไม่พร้อมใช้งาน
- ตรวจสอบน้ำที่ Intake
☐ ขุ่น ☐ ฟอง ☒ สี ☐ สภาพอื่นๆ
- ตรวจสอบสภาพ CCTV
☒ สภาพปกติพร้อมใช้งาน ☐ สภาพไม่ปกติไม่พร้อมใช้งาน ☐ สภาพอื่นๆ
- ตรวจสอบสภาพ Power Transformer
☒ พร้อมใช้งาน ☐ ไม่พร้อมใช้งาน ☐ สภาพอื่นๆ
- ตรวจสอบสภาพ MCC Power 400 V Panel
☒ Phase A (lamp) ☒ Phase B (lamp) ☒ Phase C (lamp) ☐ สภาพอื่นๆ
- ตรวจสอบสภาพ Power Supply ของ PLC
☒ Phase 1 ☒ Phase 2 ☒ Phase 3 ☐ สภาพอื่นๆ
- ตรวจสอบสภาพ Fire Alarm Panel
☒ ปกติพร้อมใช้งาน ☐ ไม่พร้อมใช้งาน ☐ สภาพอื่นๆ
- ตรวจสอบสภาพ Pipe Line สภาพ Valve และ Instrument Equipment
☒ ปกติพร้อมใช้งาน ☐ ไม่พร้อมใช้งาน ☐ สภาพอื่นๆ
- ตรวจสอบสภาพอาคารและบริเวณทั่วไป
☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ ☐ สภาพอื่นๆ

ความเห็นเพิ่มเติม.....

DATE... ๒๙ - ๑ - ๒๐๒๕

SHIFT... ๑ NAME... ศิริรักษ์

ข้อปฏิบัติ: ตรวจสอบประจำสัปดาห์โดยพนักงานเดินเครื่องปฏิบัติงานกลางวัน

1. ตรวจสอบการทำงานของระบบสูบน้ำและความสะอาดตะแกรงปลายท่อสูบน้ำ
☒ พร้อมใช้งาน ☐ ไม่พร้อมใช้งาน
2. ตรวจสอบภาพ Log Boom ที่สภาพตาข่าย Intake
☒ พร้อมใช้งาน ☐ ไม่พร้อมใช้งาน
3. ตรวจสอบน้ำที่ Intake
☐ ชุ่น ☐ ฟอง ☒ ไส้ ☐ สภาพอื่นๆ
4. ตรวจสอบภาพ CCTV
☒ สภาพปกติพร้อมใช้งาน ☐ สภาพไม่ปกติไม่พร้อมใช้งาน ☐ ภาพอื่นๆ
5. ตรวจสอบภาพ Power Transformer
☒ พร้อมใช้งาน ☐ ไม่พร้อมใช้งาน ☐ สภาพอื่นๆ
6. ตรวจสอบภาพ MCC Power 400 V Panel
☒ Phase A (lamp) ☒ Phase B (lamp) ☒ Phase C (lamp) ☐ สภาพอื่นๆ
7. ตรวจสอบภาพ Power Supply ของ PLC
☒ Phase 1 ☒ Phase 2 ☒ Phase 3 ☐ สภาพอื่นๆ
8. ตรวจสอบภาพ Fire Alarm Panel
☒ ปกติพร้อมใช้งาน ☐ ไม่พร้อมใช้งาน ☐ สภาพอื่นๆ
9. ตรวจสอบภาพ Pipe Line สภาพ Valve และ Instrument Equipment
☒ ปกติพร้อมใช้งาน ☐ ไม่พร้อมใช้งาน ☐ สภาพอื่นๆ
10. ตรวจสอบภาพอาคารและบริเวณทั่วไป
☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ ☐ สภาพอื่นๆ

ความเห็นเพิ่มเติม

กุมภาพันธ์ 2568



DATE 4/2/2025

SHIFT 5 NAME ชนบท ช่างดี ธรรม
1666

ข้อปฏิบัติ: ตรวจสอบประจำสัปดาห์โดยพนักงานเดินเครื่องปฏิบัติงานกลางวัน

- ตรวจสอบการทำงานของระบบสูบน้ำและความสะอาดตะแกรงปลายท่อสูบน้ำ
☒ พร้อมใช้งาน ☐ ไม่พร้อมใช้งาน
- ตรวจสอบสภาพ Log Boom ที่สภาพตาข่าย Intake
☒ พร้อมใช้งาน ☐ ไม่พร้อมใช้งาน
- ตรวจสอบสภาพน้ำทั้ง Intake
☐ ขุ่น ☐ ฟอง ☒ ไส ☐ สภาพอื่นๆ
- ตรวจสอบสภาพ CCTV
☒ สภาพปกติพร้อมใช้งาน ☐ สภาพไม่ปกติไม่พร้อมใช้งาน ☐ สภาพอื่นๆ
- ตรวจสอบสภาพ Power Transformer
☒ พร้อมใช้งาน ☐ ไม่พร้อมใช้งาน ☐ สภาพอื่นๆ
- ตรวจสอบสภาพ MCC Power 400 V Panel
☒ Phase A (lamp) ☒ Phase B (lamp) ☒ Phase C (lamp) ☐ สภาพอื่นๆ
- ตรวจสอบสภาพ Power Supply ของ PLC
☒ Phase 1 ☒ Phase 2 ☒ Phase 3 ☐ สภาพอื่นๆ
- ตรวจสอบสภาพ Fire Alarm Panel
☒ ปกติพร้อมใช้งาน ☐ ไม่พร้อมใช้งาน ☐ สภาพอื่นๆ
- ตรวจสอบสภาพ Pipe Line สภาพ Valve และ Instrument Equipment
☒ ปกติพร้อมใช้งาน ☐ ไม่พร้อมใช้งาน ☐ สภาพอื่นๆ
- ตรวจสอบสภาพอาคารและบริเวณทั่วไป
☐ ปกติ ☐ ไม่ปกติ ☐ สภาพอื่นๆ

ความเห็นเพิ่มเติม * lighting no pump C 1666 (stop)

DATE 14/2/2025

SHIFT 5 NAME ชนบท ช่างดี ธรรม

ข้อปฏิบัติ: ตรวจสอบประจำสัปดาห์โดยพนักงานเดินเครื่องปฏิบัติงานกลางวัน

- ตรวจสอบการทำงานของระบบสูบน้ำและความสะอาดตะแกรงปลายท่อสูบน้ำ
☒ พร้อมใช้งาน ☐ ไม่พร้อมใช้งาน
- ตรวจสอบสภาพ Log Boom ที่สภาพตาข่าย Intake
☒ พร้อมใช้งาน ☐ ไม่พร้อมใช้งาน
- ตรวจสอบสภาพน้ำทั้ง Intake
☐ ขุ่น ☐ ฟอง ☒ ไส ☐ สภาพอื่นๆ
- ตรวจสอบสภาพ CCTV
☒ สภาพปกติพร้อมใช้งาน ☐ สภาพไม่ปกติไม่พร้อมใช้งาน ☐ สภาพอื่นๆ
- ตรวจสอบสภาพ Power Transformer
☒ พร้อมใช้งาน ☐ ไม่พร้อมใช้งาน ☐ สภาพอื่นๆ
- ตรวจสอบสภาพ MCC Power 400 V Panel
☒ Phase A (lamp) ☒ Phase B (lamp) ☒ Phase C (lamp) ☐ สภาพอื่นๆ
- ตรวจสอบสภาพ Power Supply ของ PLC
☒ Phase 1 ☒ Phase 2 ☒ Phase 3 ☐ สภาพอื่นๆ
- ตรวจสอบสภาพ Fire Alarm Panel
☒ ปกติพร้อมใช้งาน ☐ ไม่พร้อมใช้งาน ☐ สภาพอื่นๆ
- ตรวจสอบสภาพ Pipe Line สภาพ Valve และ Instrument Equipment
☒ ปกติพร้อมใช้งาน ☐ ไม่พร้อมใช้งาน ☐ สภาพอื่นๆ
- ตรวจสอบสภาพอาคารและบริเวณทั่วไป
☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ ☐ สภาพอื่นๆ

ความเห็นเพิ่มเติม



บริษัท บ้านโป่ง
ยูทิลิตี้ จำกัด
Bangkok Utility Company Limited

แบบตรวจสอบ Pump house
และระบบสูบน้ำดิบ

Energy for life

DATE 16/2/2565

SHIFT 5 NAME หนูแก้ว

ข้อปฏิบัติ: ตรวจสอบประจำสัปดาห์โดยพนักงานเดินเครื่องปฏิบัติงานกลางวัน

- ตรวจสอบการทำงานของระบบสูบน้ำและความสะอาดตะแกรงปลายท่อสูบน้ำ
☒ พร้อมใช้งาน ☐ ไม่พร้อมใช้งาน
- ตรวจสอบสภาพ Log Boom ที่สภาพตาข่าย Intake
☒ พร้อมใช้งาน ☐ ไม่พร้อมใช้งาน
- ตรวจสอบสภาพน้ำทิ้ง Intake
☐ ขุ่น ☐ ฟอง ☒ โส ☐ สภาพอื่นๆ
- ตรวจสอบภาพ CCTV
☒ สภาพปกติพร้อมใช้งาน ☐ สภาพไม่ปกติไม่พร้อมใช้งาน ☐ สภาพอื่นๆ
- ตรวจสอบภาพ Power Transformer
☒ พร้อมใช้งาน ☐ ไม่พร้อมใช้งาน ☐ สภาพอื่นๆ
- ตรวจสอบภาพ MCC Power 400 V Panel
☒ Phase A (lamp) ☒ Phase B (lamp) ☒ Phase C (lamp) ☐ สภาพอื่นๆ
- ตรวจสอบภาพ Power Supply ของ PLC
☒ Phase 1 ☒ Phase 2 ☒ Phase 3 ☐ สภาพอื่นๆ
- ตรวจสอบภาพ Fire Alarm Panel
☒ ปกติพร้อมใช้งาน ☐ ไม่พร้อมใช้งาน ☐ สภาพอื่นๆ
- ตรวจสอบภาพ Pipe Line สภาพ Valve และ Instrument Equipment
☒ ปกติพร้อมใช้งาน ☐ ไม่พร้อมใช้งาน ☐ สภาพอื่นๆ
- ตรวจสอบภาพอาคารและบริเวณทั่วไป
☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ ☐ สภาพอื่นๆ

ความเห็นเพิ่มเติม.....



บริษัท บ้านโป่ง
ยูทิลิตี้ จำกัด
Bangkok Utility Company Limited

แบบตรวจสอบ Pump house
และระบบสูบน้ำดิบ

Energy for life

DATE 16/2/2565

SHIFT 5 NAME หนูแก้ว

ข้อปฏิบัติ: ตรวจสอบประจำสัปดาห์โดยพนักงานเดินเครื่องปฏิบัติงานกลางวัน

- ตรวจสอบการทำงานของระบบสูบน้ำและความสะอาดตะแกรงปลายท่อสูบน้ำ
☒ พร้อมใช้งาน ☐ ไม่พร้อมใช้งาน
- ตรวจสอบสภาพ Log Boom ที่สภาพตาข่าย Intake
☒ พร้อมใช้งาน ☐ ไม่พร้อมใช้งาน
- ตรวจสอบสภาพน้ำทิ้ง Intake
☐ ขุ่น ☐ ฟอง ☒ โส ☐ สภาพอื่นๆ
- ตรวจสอบภาพ CCTV
☒ สภาพปกติพร้อมใช้งาน ☐ สภาพไม่ปกติไม่พร้อมใช้งาน ☐ สภาพอื่นๆ
- ตรวจสอบภาพ Power Transformer
☒ พร้อมใช้งาน ☐ ไม่พร้อมใช้งาน ☐ สภาพอื่นๆ
- ตรวจสอบภาพ MCC Power 400 V Panel
☒ Phase A (lamp) ☒ Phase B (lamp) ☒ Phase C (lamp) ☐ สภาพอื่นๆ
- ตรวจสอบภาพ Power Supply ของ PLC
☒ Phase 1 ☒ Phase 2 ☒ Phase 3 ☐ สภาพอื่นๆ
- ตรวจสอบภาพ Fire Alarm Panel
☒ ปกติพร้อมใช้งาน ☐ ไม่พร้อมใช้งาน ☐ สภาพอื่นๆ
- ตรวจสอบภาพ Pipe Line สภาพ Valve และ Instrument Equipment
☒ ปกติพร้อมใช้งาน ☐ ไม่พร้อมใช้งาน ☐ สภาพอื่นๆ
- ตรวจสอบภาพอาคารและบริเวณทั่วไป
☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ ☐ สภาพอื่นๆ

ความเห็นเพิ่มเติม.....

มีนาคม 2568



DATE: 3/3/25

SHIFT: 1 NAME: อ.พงศ์ นิลวัชร อ.ณิชา หงษ์คำ ส.ณิชา

ข้อปฏิบัติ: ตรวจสอบประจำสัปดาห์โดยพนักงานเดินเครื่องปฏิบัติงานกลางวัน

- ตรวจสอบการทำงานของระบบสูบน้ำและความสะอาดตะแกรงปลายท่อสูบน้ำ
☒ พร้อมใช้งาน ☐ ไม่พร้อมใช้งาน
- ตรวจสอบภาพ Log Boom ที่สภาพตาข่าย Intake
☒ พร้อมใช้งาน ☐ ไม่พร้อมใช้งาน
- ตรวจสอบภาพน้ำที่ Intake
☐ ขุ่น ☐ ฟอง ☒ ใส ☐ สภาพอื่นๆ
- ตรวจสอบภาพ CCTV
☒ สภาพปกติพร้อมใช้งาน ☐ สภาพไม่ปกติไม่พร้อมใช้งาน ☐ สภาพอื่นๆ
- ตรวจสอบภาพ Power Transformer
☒ พร้อมใช้งาน ☐ ไม่พร้อมใช้งาน ☐ สภาพอื่นๆ
- ตรวจสอบภาพ MCC Power 400 V Panel
☒ Phase A (lamp) ☒ Phase B (lamp) ☒ Phase C (lamp) ☐ สภาพอื่นๆ
- ตรวจสอบภาพ Power Supply ของ PLC
☒ Phase 1 ☒ Phase 2 ☒ Phase 3 ☐ สภาพอื่นๆ
- ตรวจสอบภาพ Fire Alarm Panel
☒ ปกติพร้อมใช้งาน ☐ ไม่พร้อมใช้งาน ☐ สภาพอื่นๆ
- ตรวจสอบภาพ Pipe Line สภาพ Valve และ Instrument Equipment
☒ ปกติพร้อมใช้งาน ☐ ไม่พร้อมใช้งาน ☐ สภาพอื่นๆ
- ตรวจสอบสภาพอาคารและบริเวณทั่วไป
☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ ☐ สภาพอื่นๆ

ความเห็นเพิ่มเติม.....

DATE: 30/3/25

SHIFT: 1 NAME: อ.พงศ์ นิลวัชร อ.ณิชา หงษ์คำ ส.ณิชา

ข้อปฏิบัติ: ตรวจสอบประจำสัปดาห์โดยพนักงานเดินเครื่องปฏิบัติงานกลางวัน

- ตรวจสอบการทำงานของระบบสูบน้ำและความสะอาดตะแกรงปลายท่อสูบน้ำ
☒ พร้อมใช้งาน ☐ ไม่พร้อมใช้งาน
- ตรวจสอบภาพ Log Boom ที่สภาพตาข่าย Intake
☒ พร้อมใช้งาน ☐ ไม่พร้อมใช้งาน
- ตรวจสอบภาพน้ำที่ Intake
☐ ขุ่น ☐ ฟอง ☒ ใส ☐ สภาพอื่นๆ
- ตรวจสอบภาพ CCTV
☒ สภาพปกติพร้อมใช้งาน ☐ สภาพไม่ปกติไม่พร้อมใช้งาน ☐ สภาพอื่นๆ
- ตรวจสอบภาพ Power Transformer
☒ พร้อมใช้งาน ☐ ไม่พร้อมใช้งาน ☐ สภาพอื่นๆ
- ตรวจสอบภาพ MCC Power 400 V Panel
☒ Phase A (lamp) ☒ Phase B (lamp) ☒ Phase C (lamp) ☐ สภาพอื่นๆ
- ตรวจสอบภาพ Power Supply ของ PLC
☒ Phase 1 ☒ Phase 2 ☒ Phase 3 ☐ สภาพอื่นๆ
- ตรวจสอบภาพ Fire Alarm Panel
☒ ปกติพร้อมใช้งาน ☐ ไม่พร้อมใช้งาน ☐ สภาพอื่นๆ
- ตรวจสอบภาพ Pipe Line สภาพ Valve และ Instrument Equipment
☒ ปกติพร้อมใช้งาน ☐ ไม่พร้อมใช้งาน ☐ สภาพอื่นๆ
- ตรวจสอบสภาพอาคารและบริเวณทั่วไป
☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ ☐ สภาพอื่นๆ

ความเห็นเพิ่มเติม.....

DATE 17/3/25

SHIFT 1 NAME อรรถ / อรรถ / อรรถ

ข้อปฏิบัติ: ตรวจสอบประจำสัปดาห์โดยพนักงานเดินเครื่องปฏิบัติงานกลางวัน

- ตรวจสอบการทำงานของระบบสูบน้ำและความสะอาดตะแกรงปลายท่อสูบน้ำ
☒ พร้อมใช้งาน ☐ ไม่พร้อมใช้งาน
- ตรวจสอบภาพ Log Boom ที่สภาพตาข่าย Intake
☒ พร้อมใช้งาน ☐ ไม่พร้อมใช้งาน
- ตรวจสอบน้ำที่ Intake
☐ ขุ่น ☐ ฟอง ☒ ใส ☐ สภาพอื่นๆ
- ตรวจสอบภาพ CCTV
☒ ภาพปกติพร้อมใช้งาน ☐ ภาพไม่ปกติไม่พร้อมใช้งาน ☐ ภาพอื่นๆ
- ตรวจสอบภาพ Power Transformer
☒ พร้อมใช้งาน ☐ ไม่พร้อมใช้งาน ☐ ภาพอื่นๆ
- ตรวจสอบภาพ MCC Power 400 V Panel
☒ Phase A (lamp) ☒ Phase B (lamp) ☒ Phase C (lamp) ☐ ภาพอื่นๆ
- ตรวจสอบภาพ Power Supply ของ PLC
☒ Phase 1 ☒ Phase 2 ☒ Phase 3 ☐ ภาพอื่นๆ
- ตรวจสอบภาพ Fire Alarm Panel
☒ ปกติพร้อมใช้งาน ☐ ไม่พร้อมใช้งาน ☐ ภาพอื่นๆ
- ตรวจสอบภาพ Pipe Line สภาพ Valve และ Instrument Equipment
☒ ปกติพร้อมใช้งาน ☐ ไม่พร้อมใช้งาน ☐ ภาพอื่นๆ
- ตรวจสอบภาพอาคารและบริเวณทั่วไป
☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ ☐ ภาพอื่นๆ

ความเห็นเพิ่มเติม.....

DATE 24/3/25

SHIFT 1 NAME อรรถ / อรรถ / อรรถ

ข้อปฏิบัติ: ตรวจสอบประจำสัปดาห์โดยพนักงานเดินเครื่องปฏิบัติงานกลางวัน

- ตรวจสอบการทำงานของระบบสูบน้ำและความสะอาดตะแกรงปลายท่อสูบน้ำ
☒ พร้อมใช้งาน ☐ ไม่พร้อมใช้งาน
- ตรวจสอบภาพ Log Boom ที่สภาพตาข่าย Intake
☒ พร้อมใช้งาน ☐ ไม่พร้อมใช้งาน
- ตรวจสอบน้ำที่ Intake
☐ ขุ่น ☐ ฟอง ☒ ใส ☐ สภาพอื่นๆ
- ตรวจสอบภาพ CCTV
☒ ภาพปกติพร้อมใช้งาน ☐ ภาพไม่ปกติไม่พร้อมใช้งาน ☐ ภาพอื่นๆ
- ตรวจสอบภาพ Power Transformer
☒ พร้อมใช้งาน ☐ ไม่พร้อมใช้งาน ☐ ภาพอื่นๆ
- ตรวจสอบภาพ MCC Power 400 V Panel
☒ Phase A (lamp) ☒ Phase B (lamp) ☒ Phase C (lamp) ☐ ภาพอื่นๆ
- ตรวจสอบภาพ Power Supply ของ PLC
☒ Phase 1 ☒ Phase 2 ☒ Phase 3 ☐ ภาพอื่นๆ
- ตรวจสอบภาพ Fire Alarm Panel
☒ ปกติพร้อมใช้งาน ☐ ไม่พร้อมใช้งาน ☐ ภาพอื่นๆ
- ตรวจสอบภาพ Pipe Line สภาพ Valve และ Instrument Equipment
☒ ปกติพร้อมใช้งาน ☐ ไม่พร้อมใช้งาน ☐ ภาพอื่นๆ
- ตรวจสอบภาพอาคารและบริเวณทั่วไป
☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ ☐ ภาพอื่นๆ

ความเห็นเพิ่มเติม.....

DATE: 31/3/25

SHIFT: 1 NAME: อนันต์ ทนงศักดิ์ ฐิติ

ข้อปฏิบัติ: ตรวจสอบประจำสัปดาห์โดยพนักงานเดินเครื่องปฏิบัติงานกลางวัน

1. ตรวจสอบการทำงานของระบบสูบน้ำและความสะอาดตะแกรงปลายท่อสูบน้ำ
 - ☒ พร้อมใช้งาน ☐ ไม่พร้อมใช้งาน
2. ตรวจสอบภาพ Log Boom ที่สภาพตาข่าย Intake
 - ☒ พร้อมใช้งาน ☐ ไม่พร้อมใช้งาน
3. ตรวจสอบน้ำที่ Intake
 - ☒ ชุ่ม ☐ ฟอง ☐ ใส ☐ สภาพอื่นๆ
4. ตรวจสอบภาพ CCTV
 - ☒ ภาพปกติพร้อมใช้งาน ☐ ภาพไม่ปกติไม่พร้อมใช้งาน ☐ ภาพอื่นๆ
5. ตรวจสอบภาพ Power Transformer
 - ☒ พร้อมใช้งาน ☐ ไม่พร้อมใช้งาน ☐ ภาพอื่นๆ
6. ตรวจสอบภาพ MCC Power 400 V Panel
 - ☒ Phase A (lamp) ☒ Phase B (lamp) ☒ Phase C (lamp) ☐ ภาพอื่นๆ
7. ตรวจสอบภาพ Power Supply ของ PLC
 - ☒ Phase 1 ☒ Phase 2 ☒ Phase 3 ☐ ภาพอื่นๆ
8. ตรวจสอบภาพ Fire Alarm Panel
 - ☒ ปกติพร้อมใช้งาน ☐ ไม่พร้อมใช้งาน ☐ ภาพอื่นๆ
9. ตรวจสอบภาพ Pipe Line สภาพ Valve และ Instrument Equipment
 - ☒ ปกติพร้อมใช้งาน ☐ ไม่พร้อมใช้งาน ☐ ภาพอื่นๆ
10. ตรวจสอบภาพอาคารและบริเวณทั่วไป
 - ☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ ☐ ภาพอื่นๆ

ความเห็นเพิ่มเติม.....
.....
.....

เมษายน 2568





บริษัท บ้านโป่ง
ยูทิลิตี้ จำกัด
Bangkok Utilities Company Limited

แบบตรวจสอบ Pump house
และระบบสูบน้ำดิบ

Energy for life

DATE 4/4/63

SHIFT 2 NAME อนุกรม / วรจักร ปะเจียง / อธิวิทย์ / ภูมิพัฒน์

ข้อปฏิบัติ: ตรวจสอบประจำสัปดาห์โดยพนักงานเดินเครื่องปฏิบัติงานกลางวัน

- ตรวจสอบการทำงานของระบบสูบน้ำและความสะอาดตะแกรงปลายท่อสูบ
☒ พร้อมใช้งาน ☐ ไม่พร้อมใช้งาน
- ตรวจสอบภาพ Log Boom ที่สภาพตาข่าย Intake
☒ พร้อมใช้งาน ☐ ไม่พร้อมใช้งาน
- ตรวจสอบภาพน้ำทิ้ง Intake
☐ ขุ่น ☐ ฟอง ☒ ไส ☐ สภาพอื่นๆ
- ตรวจสอบภาพ CCTV
☒ สภาพปกติพร้อมใช้งาน ☐ สภาพไม่ปกติไม่พร้อมใช้งาน ☐ สภาพอื่นๆ
- ตรวจสอบภาพ Power Transformer
☒ พร้อมใช้งาน ☐ ไม่พร้อมใช้งาน ☐ สภาพอื่นๆ
- ตรวจสอบภาพ MCC Power 400 V Panel
☒ Phase A (lamp) ☒ Phase B (lamp) ☒ Phase C (lamp) ☐ สภาพอื่นๆ
- ตรวจสอบภาพ Power Supply ของ PLC
☒ Phase 1 ☒ Phase 2 ☒ Phase 3 ☐ สภาพอื่นๆ
- ตรวจสอบภาพ Fire Alarm Panel
☒ ปกติพร้อมใช้งาน ☐ ไม่พร้อมใช้งาน ☐ สภาพอื่นๆ
- ตรวจสอบภาพ Pipe Line สภาพ Valve และ Instrument Equipment
☒ ปกติพร้อมใช้งาน ☐ ไม่พร้อมใช้งาน ☐ สภาพอื่นๆ
- ตรวจสอบสภาพอาคารและบริเวณทั่วไป
☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ ☐ สภาพอื่นๆ

ความเห็นเพิ่มเติม.....



บริษัท บ้านโป่ง
ยูทิลิตี้ จำกัด
Bangkok Utilities Company Limited

แบบตรวจสอบ Pump house
และระบบสูบน้ำดิบ

Energy for life

DATE 9/4/63

SHIFT 2 NAME อนุกรม / วรจักร ปะเจียง / อธิวิทย์ / ภูมิพัฒน์

ข้อปฏิบัติ: ตรวจสอบประจำสัปดาห์โดยพนักงานเดินเครื่องปฏิบัติงานกลางวัน

- ตรวจสอบการทำงานของระบบสูบน้ำและความสะอาดตะแกรงปลายท่อสูบ
☒ พร้อมใช้งาน ☐ ไม่พร้อมใช้งาน
- ตรวจสอบภาพ Log Boom ที่สภาพตาข่าย Intake
☒ พร้อมใช้งาน ☐ ไม่พร้อมใช้งาน
- ตรวจสอบภาพน้ำทิ้ง Intake
☐ ขุ่น ☐ ฟอง ☒ ไส ☐ สภาพอื่นๆ
- ตรวจสอบภาพ CCTV
☒ สภาพปกติพร้อมใช้งาน ☐ สภาพไม่ปกติไม่พร้อมใช้งาน ☐ สภาพอื่นๆ
- ตรวจสอบภาพ Power Transformer
☒ พร้อมใช้งาน ☐ ไม่พร้อมใช้งาน ☐ สภาพอื่นๆ
- ตรวจสอบภาพ MCC Power 400 V Panel
☒ Phase A (lamp) ☐ Phase B (lamp) ☐ Phase C (lamp) ☐ สภาพอื่นๆ
- ตรวจสอบภาพ Power Supply ของ PLC
☒ Phase 1 ☐ Phase 2 ☐ Phase 3 ☐ สภาพอื่นๆ
- ตรวจสอบภาพ Fire Alarm Panel
☒ ปกติพร้อมใช้งาน ☐ ไม่พร้อมใช้งาน ☐ สภาพอื่นๆ
- ตรวจสอบภาพ Pipe Line สภาพ Valve และ Instrument Equipment
☒ ปกติพร้อมใช้งาน ☐ ไม่พร้อมใช้งาน ☐ สภาพอื่นๆ
- ตรวจสอบสภาพอาคารและบริเวณทั่วไป
☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ ☐ สภาพอื่นๆ

ความเห็นเพิ่มเติม.....

DATE 17/04/2563

SHIFT 2 NAME รัชชพร วรรณ / อดิษฐ์ งาม

ข้อปฏิบัติ: ตรวจสอบประจำสัปดาห์โดยพนักงานเดินเครื่องปฏิบัติงานกลางวัน

- ตรวจสอบการทำงานของระบบสูบน้ำและความสะอาดตะแกรงปลายท่อสูบน้ำ
☒ พร้อมใช้งาน ☐ ไม่พร้อมใช้งาน
- ตรวจสอบภาพ Log Boom ที่สภาพตาข่าย Intake
☒ พร้อมใช้งาน ☐ ไม่พร้อมใช้งาน
- ตรวจสอบสภาพน้ำทิ้ง Intake
☐ ชื้น ☐ ฟอง ☒ ไส ☐ สภาพอื่นๆ
- ตรวจสอบภาพ CCTV
☒ สภาพปกติพร้อมใช้งาน ☐ สภาพไม่ปกติไม่พร้อมใช้งาน ☐ สภาพอื่นๆ
- ตรวจสอบภาพ Power Transformer
☐ พร้อมใช้งาน ☐ ไม่พร้อมใช้งาน ☐ สภาพอื่นๆ
- ตรวจสอบภาพ MCC Power 400 V Panel
☐ Phase A (lamp) ☒ Phase B (lamp) ☒ Phase C (lamp) ☐ สภาพอื่นๆ
- ตรวจสอบภาพ Power Supply ของ PLC
☒ Phase 1 ☒ Phase 2 ☒ Phase 3 ☐ สภาพอื่นๆ
- ตรวจสอบภาพ Fire Alarm Panel
☒ ปกติพร้อมใช้งาน ☐ ไม่พร้อมใช้งาน ☐ สภาพอื่นๆ
- ตรวจสอบภาพ Pipe Line สภาพ Valve และ Instrument Equipment
☒ ปกติพร้อมใช้งาน ☐ ไม่พร้อมใช้งาน ☐ สภาพอื่นๆ
- ตรวจสอบสภาพอาคารและบริเวณทั่วไป
☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ ☐ สภาพอื่นๆ

ความเห็นเพิ่มเติม.....
.....
.....

DATE 23/4/2563

SHIFT 2 NAME รัชชพร วรรณ / อดิษฐ์ งาม

ข้อปฏิบัติ: ตรวจสอบประจำสัปดาห์โดยพนักงานเดินเครื่องปฏิบัติงานกลางวัน

- ตรวจสอบการทำงานของระบบสูบน้ำและความสะอาดตะแกรงปลายท่อสูบน้ำ
☒ พร้อมใช้งาน ☐ ไม่พร้อมใช้งาน
- ตรวจสอบภาพ Log Boom ที่สภาพตาข่าย Intake
☒ พร้อมใช้งาน ☐ ไม่พร้อมใช้งาน
- ตรวจสอบสภาพน้ำทิ้ง Intake
☐ ชื้น ☐ ฟอง ☒ ไส ☐ สภาพอื่นๆ
- ตรวจสอบภาพ CCTV
☒ สภาพปกติพร้อมใช้งาน ☐ สภาพไม่ปกติไม่พร้อมใช้งาน ☐ สภาพอื่นๆ
- ตรวจสอบภาพ Power Transformer
☒ พร้อมใช้งาน ☐ ไม่พร้อมใช้งาน ☐ สภาพอื่นๆ
- ตรวจสอบภาพ MCC Power 400 V Panel
☒ Phase A (lamp) ☒ Phase B (lamp) ☒ Phase C (lamp) ☐ สภาพอื่นๆ
- ตรวจสอบภาพ Power Supply ของ PLC
☒ Phase 1 ☒ Phase 2 ☒ Phase 3 ☐ สภาพอื่นๆ
- ตรวจสอบภาพ Fire Alarm Panel
☒ ปกติพร้อมใช้งาน ☐ ไม่พร้อมใช้งาน ☐ สภาพอื่นๆ
- ตรวจสอบภาพ Pipe Line สภาพ Valve และ Instrument Equipment
☒ ปกติพร้อมใช้งาน ☐ ไม่พร้อมใช้งาน ☐ สภาพอื่นๆ
- ตรวจสอบสภาพอาคารและบริเวณทั่วไป
☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ ☐ สภาพอื่นๆ

ความเห็นเพิ่มเติม.....
.....
.....

พฤษภาคม 2568



DATE ๖/๕/๖๘

SHIFT ๓ NAME ชัยพร พงษ์ศิริ ๓๓๖๓

ข้อปฏิบัติ: ตรวจสอบประจำสัปดาห์โดยพนักงานเดินเครื่องปฏิบัติงานกลางวัน

1. ตรวจสอบการทำงานของระบบสูบน้ำและความสะอาดตะแกรงปลายท่อสูบน้ำ

☒ พร้อมใช้งาน ☐ ไม่พร้อมใช้งาน

2. ตรวจสอบสภาพ Log Boom ที่สภาพตาข่าย Intake

☒ พร้อมใช้งาน ☐ ไม่พร้อมใช้งาน

3. ตรวจสอบน้ำทั้ง Intake

☐ ชื้น ☐ ฟอง ☒ ใส ☐ สภาพอื่นๆ

4. ตรวจสอบสภาพ CCTV

☒ สภาพปกติพร้อมใช้งาน ☐ สภาพไม่ปกติไม่พร้อมใช้งาน ☐ สภาพอื่นๆ

5. ตรวจสอบสภาพ Power Transformer

☒ พร้อมใช้งาน ☐ ไม่พร้อมใช้งาน ☐ สภาพอื่นๆ

6. ตรวจสอบสภาพ MCC Power 400 V Panel

☒ Phase A (lamp) ☒ Phase B (lamp) ☒ Phase C (lamp) ☐ สภาพอื่นๆ

7. ตรวจสอบสภาพ Power Supply ของ PLC

☒ Phase 1 ☒ Phase 2 ☒ Phase 3 ☐ สภาพอื่นๆ

8. ตรวจสอบสภาพ Fire Alarm Panel

☒ ปกติพร้อมใช้งาน ☐ ไม่พร้อมใช้งาน ☐ สภาพอื่นๆ

9. ตรวจสอบสภาพ Pipe Line สภาพ Valve และ Instrument Equipment

☒ ปกติพร้อมใช้งาน ☐ ไม่พร้อมใช้งาน ☐ สภาพอื่นๆ

10. ตรวจสอบสภาพอาคารและบริเวณทั่วไป

☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ ☐ สภาพอื่นๆ

ความเห็นเพิ่มเติม.....

DATE ๖/๕/๖๘

SHIFT ๓ NAME ชัยพร พงษ์ศิริ ๓๓๖๓

ข้อปฏิบัติ: ตรวจสอบประจำสัปดาห์โดยพนักงานเดินเครื่องปฏิบัติงานกลางวัน

1. ตรวจสอบการทำงานของระบบสูบน้ำและความสะอาดตะแกรงปลายท่อสูบน้ำ

☒ พร้อมใช้งาน ☐ ไม่พร้อมใช้งาน

2. ตรวจสอบสภาพ Log Boom ที่สภาพตาข่าย Intake

☒ พร้อมใช้งาน ☐ ไม่พร้อมใช้งาน

3. ตรวจสอบน้ำทั้ง Intake

☐ ชื้น ☐ ฟอง ☒ ใส ☐ สภาพอื่นๆ

4. ตรวจสอบสภาพ CCTV

☒ สภาพปกติพร้อมใช้งาน ☐ สภาพไม่ปกติไม่พร้อมใช้งาน ☐ สภาพอื่นๆ

5. ตรวจสอบสภาพ Power Transformer

☒ พร้อมใช้งาน ☐ ไม่พร้อมใช้งาน ☐ สภาพอื่นๆ

6. ตรวจสอบสภาพ MCC Power 400 V Panel

☒ Phase A (lamp) ☒ Phase B (lamp) ☒ Phase C (lamp) ☐ สภาพอื่นๆ

7. ตรวจสอบสภาพ Power Supply ของ PLC

☒ Phase 1 ☒ Phase 2 ☒ Phase 3 ☐ สภาพอื่นๆ

8. ตรวจสอบสภาพ Fire Alarm Panel

☒ ปกติพร้อมใช้งาน ☐ ไม่พร้อมใช้งาน ☐ สภาพอื่นๆ

9. ตรวจสอบสภาพ Pipe Line สภาพ Valve และ Instrument Equipment

☒ ปกติพร้อมใช้งาน ☐ ไม่พร้อมใช้งาน ☐ สภาพอื่นๆ

10. ตรวจสอบสภาพอาคารและบริเวณทั่วไป

☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ ☐ สภาพอื่นๆ

ความเห็นเพิ่มเติม.....

DATE 21/5/68

SHIFT 4 NAME ชัยชนะ พงษ์ศิริ กฤษดา

ข้อปฏิบัติ: ตรวจสอบประจำสัปดาห์โดยพนักงานเดินเครื่องปฏิบัติงานกลางวัน

- ตรวจสอบการทำงานของระบบสูบน้ำและความสะอาดตะแกรงปลายท่อสูบน้ำ
☒ พร้อมใช้งาน ☐ ไม่พร้อมใช้งาน
- ตรวจสอบภาพ Log Boom ที่สภาพตาข่าย Intake
☒ พร้อมใช้งาน ☐ ไม่พร้อมใช้งาน
- ตรวจสอบภาพน้ำทั้ง Intake
☐ ชุ่น ☐ ฟอง ☒ ใส ☐ สภาพอื่นๆ
- ตรวจสอบภาพ CCTV
☒ สภาพปกติพร้อมใช้งาน ☐ สภาพไม่ปกติไม่พร้อมใช้งาน ☐ สภาพอื่นๆ
- ตรวจสอบภาพ Power Transformer
☒ พร้อมใช้งาน ☐ ไม่พร้อมใช้งาน ☐ สภาพอื่นๆ
- ตรวจสอบภาพ MCC Power 400 V Panel
☒ Phase A (lamp) ☐ Phase B (lamp) ☒ Phase C (lamp) ☐ สภาพอื่นๆ
- ตรวจสอบภาพ Power Supply ของ PLC
☒ Phase 1 ☒ Phase 2 ☒ Phase 3 ☐ สภาพอื่นๆ
- ตรวจสอบภาพ Fire Alarm Panel
☒ ปกติพร้อมใช้งาน ☐ ไม่พร้อมใช้งาน ☐ สภาพอื่นๆ
- ตรวจสอบภาพ Pipe Line สภาพ Valve และ Instrument Equipment
☒ ปกติพร้อมใช้งาน ☐ ไม่พร้อมใช้งาน ☐ สภาพอื่นๆ
- ตรวจสอบสภาพอาคารและบริเวณทั่วไป
☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ ☐ สภาพอื่นๆ

ความเห็นเพิ่มเติม.....
.....
.....

DATE 29/5/68

SHIFT 4 NAME ชัยชนะ พงษ์ศิริ กฤษดา

ข้อปฏิบัติ: ตรวจสอบประจำสัปดาห์โดยพนักงานเดินเครื่องปฏิบัติงานกลางวัน

- ตรวจสอบการทำงานของระบบสูบน้ำและความสะอาดตะแกรงปลายท่อสูบน้ำ
☒ พร้อมใช้งาน ☐ ไม่พร้อมใช้งาน
- ตรวจสอบภาพ Log Boom ที่สภาพตาข่าย Intake
☒ พร้อมใช้งาน ☐ ไม่พร้อมใช้งาน
- ตรวจสอบภาพน้ำทั้ง Intake
☐ ชุ่น ☐ ฟอง ☒ ใส ☐ สภาพอื่นๆ
- ตรวจสอบภาพ CCTV
☒ สภาพปกติพร้อมใช้งาน ☐ สภาพไม่ปกติไม่พร้อมใช้งาน ☐ สภาพอื่นๆ
- ตรวจสอบภาพ Power Transformer
☒ พร้อมใช้งาน ☐ ไม่พร้อมใช้งาน ☐ สภาพอื่นๆ
- ตรวจสอบภาพ MCC Power 400 V Panel
☒ Phase A (lamp) ☒ Phase B (lamp) ☒ Phase C (lamp) ☐ สภาพอื่นๆ
- ตรวจสอบภาพ Power Supply ของ PLC
☒ Phase 1 ☒ Phase 2 ☒ Phase 3 ☐ สภาพอื่นๆ
- ตรวจสอบภาพ Fire Alarm Panel
☒ ปกติพร้อมใช้งาน ☐ ไม่พร้อมใช้งาน ☐ สภาพอื่นๆ
- ตรวจสอบภาพ Pipe Line สภาพ Valve และ Instrument Equipment
☒ ปกติพร้อมใช้งาน ☐ ไม่พร้อมใช้งาน ☐ สภาพอื่นๆ
- ตรวจสอบสภาพอาคารและบริเวณทั่วไป
☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ ☐ สภาพอื่นๆ

ความเห็นเพิ่มเติม.....
.....
.....

มิถุนายน 2568



DATE... 25... 6... 2525...

SHIFT.....A..... NAME... ชัยชนะ ปะจัน, สีดา 76

ข้อปฏิบัติ: ตรวจสอบประจำสัปดาห์โดยพนักงานเดินเครื่องปฏิบัติงานกลางวัน

- ตรวจสอบการทำงานของระบบสูบน้ำและความสะอาดตะแกรงปลายท่อสูบน้ำ
☒ พร้อมใช้งาน ☐ ไม่พร้อมใช้งาน
- ตรวจสอบสภาพ Log Boom ที่สภาพตาข่าย Intake
☒ พร้อมใช้งาน ☐ ไม่พร้อมใช้งาน
- ตรวจสอบสภาพน้ำทิ้ง Intake
☐ ชื้น ☐ ฟอง ☒ ไส ☐ สภาพอื่นๆ
- ตรวจสอบสภาพ CCTV
☒ สภาพปกติพร้อมใช้งาน ☐ สภาพไม่ปกติไม่พร้อมใช้งาน ☐ สภาพอื่นๆ
- ตรวจสอบสภาพ Power Transformer
☒ พร้อมใช้งาน ☐ ไม่พร้อมใช้งาน ☐ สภาพอื่นๆ
- ตรวจสอบสภาพ MCC Power 400 V Panel
☒ Phase A (lamp) ☒ Phase B (lamp) ☒ Phase C (lamp) ☐ สภาพอื่นๆ
- ตรวจสอบสภาพ Power Supply ของ PLC
☒ Phase 1 ☒ Phase 2 ☒ Phase 3 ☐ สภาพอื่นๆ
- ตรวจสอบสภาพ Fire Alarm Panel
☒ ปกติพร้อมใช้งาน ☐ ไม่พร้อมใช้งาน ☐ สภาพอื่นๆ
- ตรวจสอบสภาพ Pipe Line สภาพ Valve และ Instrument Equipment
☒ ปกติพร้อมใช้งาน ☐ ไม่พร้อมใช้งาน ☐ สภาพอื่นๆ
- ตรวจสอบสภาพอาคารและบริเวณทั่วไป
☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ ☐ สภาพอื่นๆ

ความเห็นเพิ่มเติม.....
.....
.....

DATE... 19... 6... 2525...

SHIFT.....A..... NAME... ชัยชนะ ปะจัน, สีดา 76

ข้อปฏิบัติ: ตรวจสอบประจำสัปดาห์โดยพนักงานเดินเครื่องปฏิบัติงานกลางวัน

- ตรวจสอบการทำงานของระบบสูบน้ำและความสะอาดตะแกรงปลายท่อสูบน้ำ
☒ พร้อมใช้งาน ☐ ไม่พร้อมใช้งาน
- ตรวจสอบสภาพ Log Boom ที่สภาพตาข่าย Intake
☒ พร้อมใช้งาน ☐ ไม่พร้อมใช้งาน
- ตรวจสอบสภาพน้ำทิ้ง Intake
☐ ชื้น ☐ ฟอง ☒ ไส ☐ สภาพอื่นๆ
- ตรวจสอบสภาพ CCTV
☒ สภาพปกติพร้อมใช้งาน ☐ สภาพไม่ปกติไม่พร้อมใช้งาน ☐ สภาพอื่นๆ
- ตรวจสอบสภาพ Power Transformer
☒ พร้อมใช้งาน ☐ ไม่พร้อมใช้งาน ☐ สภาพอื่นๆ
- ตรวจสอบสภาพ MCC Power 400 V Panel
☒ Phase A (lamp) ☒ Phase B (lamp) ☒ Phase C (lamp) ☐ สภาพอื่นๆ
- ตรวจสอบสภาพ Power Supply ของ PLC
☒ Phase 1 ☒ Phase 2 ☒ Phase 3 ☐ สภาพอื่นๆ
- ตรวจสอบสภาพ Fire Alarm Panel
☒ ปกติพร้อมใช้งาน ☐ ไม่พร้อมใช้งาน ☐ สภาพอื่นๆ
- ตรวจสอบสภาพ Pipe Line สภาพ Valve และ Instrument Equipment
☒ ปกติพร้อมใช้งาน ☐ ไม่พร้อมใช้งาน ☐ สภาพอื่นๆ
- ตรวจสอบสภาพอาคารและบริเวณทั่วไป
☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ ☐ สภาพอื่นๆ

ความเห็นเพิ่มเติม.....
.....
.....

DATE: 12.6.2555

SHIFT: 1 NAME: ทรงศักดิ์ สว่าง

ข้อปฏิบัติ: ตรวจสอบประจำสัปดาห์โดยพนักงานเดินเครื่องปฏิบัติงานกลางวัน

- ตรวจสอบการทำงานของระบบสูบน้ำและความสะอาดตะแกรงปลายท่อสูบน้ำ
☒ พร้อมใช้งาน ☐ ไม่พร้อมใช้งาน
- ตรวจสอบสภาพ Log Boom ที่สภาพตาข่าย Intake
☒ พร้อมใช้งาน ☐ ไม่พร้อมใช้งาน
- ตรวจสอบสภาพน้ำทิ้ง Intake
☐ ชื้น ☐ ฟอง ☒ ไส้ ☐ สภาพอื่นๆ
- ตรวจสอบสภาพ CCTV
☒ สภาพปกติพร้อมใช้งาน ☐ สภาพไม่ปกติไม่พร้อมใช้งาน ☐ สภาพอื่นๆ
- ตรวจสอบสภาพ Power Transformer
☒ พร้อมใช้งาน ☐ ไม่พร้อมใช้งาน ☐ สภาพอื่นๆ
- ตรวจสอบสภาพ MCC Power 400 V Panel
☒ Phase A (lamp) ☒ Phase B (lamp) ☒ Phase C (lamp) ☐ สภาพอื่นๆ
- ตรวจสอบสภาพ Power Supply ของ PLC
☒ Phase 1 ☒ Phase 2 ☒ Phase 3 ☐ สภาพอื่นๆ
- ตรวจสอบสภาพ Fire Alarm Panel
☒ ปกติพร้อมใช้งาน ☐ ไม่พร้อมใช้งาน ☐ สภาพอื่นๆ
- ตรวจสอบสภาพ Pipe Line สภาพ Valve และ Instrument Equipment
☒ ปกติพร้อมใช้งาน ☐ ไม่พร้อมใช้งาน ☐ สภาพอื่นๆ
- ตรวจสอบสภาพอาคารและบริเวณทั่วไป
☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ ☐ สภาพอื่นๆ

ความเห็นเพิ่มเติม.....
.....
.....

DATE: 12.6.2555

SHIFT: 1 NAME: ทรงศักดิ์ สว่าง

ข้อปฏิบัติ: ตรวจสอบประจำสัปดาห์โดยพนักงานเดินเครื่องปฏิบัติงานกลางวัน

- ตรวจสอบการทำงานของระบบสูบน้ำและความสะอาดตะแกรงปลายท่อสูบน้ำ
☒ พร้อมใช้งาน ☐ ไม่พร้อมใช้งาน
- ตรวจสอบสภาพ Log Boom ที่สภาพตาข่าย Intake
☒ พร้อมใช้งาน ☐ ไม่พร้อมใช้งาน
- ตรวจสอบสภาพน้ำทิ้ง Intake
☐ ชื้น ☐ ฟอง ☒ ไส้ ☐ สภาพอื่นๆ
- ตรวจสอบสภาพ CCTV
☒ สภาพปกติพร้อมใช้งาน ☐ สภาพไม่ปกติไม่พร้อมใช้งาน ☐ สภาพอื่นๆ
- ตรวจสอบสภาพ Power Transformer
☒ พร้อมใช้งาน ☐ ไม่พร้อมใช้งาน ☐ สภาพอื่นๆ
- ตรวจสอบสภาพ MCC Power 400 V Panel
☒ Phase A (lamp) ☒ Phase B (lamp) ☒ Phase C (lamp) ☐ สภาพอื่นๆ
- ตรวจสอบสภาพ Power Supply ของ PLC
☒ Phase 1 ☒ Phase 2 ☒ Phase 3 ☐ สภาพอื่นๆ
- ตรวจสอบสภาพ Fire Alarm Panel
☒ ปกติพร้อมใช้งาน ☐ ไม่พร้อมใช้งาน ☐ สภาพอื่นๆ
- ตรวจสอบสภาพ Pipe Line สภาพ Valve และ Instrument Equipment
☒ ปกติพร้อมใช้งาน ☐ ไม่พร้อมใช้งาน ☐ สภาพอื่นๆ
- ตรวจสอบสภาพอาคารและบริเวณทั่วไป
☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ ☐ สภาพอื่นๆ

ความเห็นเพิ่มเติม.....
.....
.....

ภาคผนวก 2ฉ

แผนตรวจสอบและบำรุงรักษาอาคารสูบน้ำ
ของโครงการ





บริษัท บ้านโป่ง ยุทิลิต จำกัด



Energy for life

[illegible]

ภาคผนวก 2ฐ

WI การควบคุมน้ำทิ้งของโครงการ



 	วิธีการปฏิบัติงาน	Effective Date : 1 April 2024
	Title : วิธีการควบคุมหน่วยบำบัดน้ำเสีย	Rev no. : 01
	No. : WI-CHM-002	Page 4 of 8
	Author : Ms.Kanhokkarn Tespun	Create Date : 8 February 2024

รวมถึงน้ำล้างจากอุปกรณ์ชำระร่างกายและอ่างล้างตาถูกเงินที่บริเวณอาคารระบบผลิตน้ำ (Water Treatment Plant)

1.2.2) น้ำระบายทิ้งในบ่อกักจะถูกรวบรวมจนกระทั่งถึงระดับ High = 2325 mm. (00GCA40CL001-H) โดยพิจารณาจากค่า pH (00GCA41CQ001) ในช่วงควบคุม 5.5 – 8.8

1.2.3) หากค่า pH (00GCA41CQ001) อยู่ในช่วงควบคุม 5.5 – 8.8 น้ำทิ้งในบ่อบรรเทาจะถูกสูบไปลง Holding Pond 1 ด้วย Neutralization effluent pump (00GCA41/42 AP001) พร้อมสั่งเปิดวาล์ว 00GCA41AA201 อัตโนมัติ

1.2.4) หากค่า pH (00GCA41CQ001) ไม่อยู่ในช่วงควบคุม 5.5 – 8.8 ระบบจะทำการปรับสภาพด้วยสารเคมี เพื่อให้อยู่ในค่าควบคุม ดังนี้

1.2.4.1.) หมุนวนน้ำในระบบ ด้วย Neutralization effluent pump (00GCA41/42 AP001)

โดยระบบจะสั่งเปิดวาล์ว 00GCA41AA202 อัตโนมัติ พร้อมกับเดิน Air Blower A/B/C (00GBC11/12/13AN001) x 1 duty และสั่งเปิดวาล์ว 00GOC40AA201 อัตโนมัติ เพื่อทำให้น้ำในบ่อบรรเทาปั่นป่วน ก่อนเตรียมผสมสารเคมี

1.2.4.2.) กรณีน้ำทิ้งในบ่อกักแจ้งเตือน pH Low Alarm ที่ pH < 5.5 (00GCA41CQ001-L)

หรือ pH Low Low Alarm ที่ pH ที่ < 5.0 (00GCA41CQ001-LL)

จะถูกปรับสภาพด้วยการเติม NaOH 5% โดยวาล์ว 00GCN41AA201

จะถูกสั่งเปิดอัตโนมัติ และเดินปั๊ม NaOH (50%) Feed Pump A/B

(00GCN41/42AP001) x 1 duty พร้อมสั่งเปิดวาล์ว 00GCA61AA204/ 205 อัตโนมัติ

และเดินปั๊ม Regen pump A/B (00GCA61/62 AP001) x 1 duty เพื่อใช้น้ำ Demin

ในการเจือจางสารเคมีให้มีความเข้มข้น 5% ตามเวลาที่กำหนด

1.2.4.3.) กรณีน้ำทิ้งในบ่อกักแจ้งเตือน pH High Alarm ที่ pH > 8.8 (00GCA41CQ001-H)

หรือ pH High High Alarm ที่ pH ที่ > 9.5 (00GCA41C Q001 -HH)

จะถูกปรับสภาพด้วยการเติม HCl 5% โดยวาล์ว 00GCN31AA201

จะถูกสั่งเปิดอัตโนมัติ และเดินปั๊ม HCl (35%) Feed Pump A/B (00GCN31/32AP001)

x 1 duty พร้อมสั่งเปิดวาล์ว 00GCA61AA204/205 อัตโนมัติ และเดินปั๊ม Regen pump



A/B (00GCA61/62 AP001) x 1 duty เพื่อใช้น้ำ Demin

ในการเจือจางสารเคมีให้มีความเข้มข้น 5% ตามเวลาที่กำหนด

1.2.4.4.) ผสมสารเคมีในบ่อบรรเทาให้เข้ากัน ด้วย Neutralization effluent pump

(00GCA41/42 AP001) โดยระบบจะสั่งเปิดวาล์ว 00GCA41AA202 อัตโนมัติ

เพื่อหมุนวนน้ำทิ้งกับสารเคมี พร้อมกับเดิน Air Blower A/B/C

 	วิธีการปฏิบัติงาน	Effective Date : 1 April 2024
	Title : วิธีการควบคุมหน่วยบำบัดน้ำเสีย	Rev no. : 01
	No. : WI-CHM-002	Page 5 of 8
	Author : Ms.Kanhokkarn Tespun	Create Date : 8 February 2024

(00GBC11/12/13AN001) x 1 duty และสั่งเปิดวาล์ว 00GOC40AA201 อัตโนมัติตามเวลาที่กำหนด

- 1.2.5) หากค่า pH (00GCA41CQ001) อยู่ในช่วงควบคุม 5.5 – 8.8 แล้วจะดำเนินการตามข้อ 1.3.3)
- 1.2.6) กรณีหวัวัดค่า pH (00GCA41CQ001) อ่านค่า pH ผิดปกติ (เช่น อ่านค่าเดิมเป็นเวลานานหรือใช้เวลาในการปรับสภาพด้วยเคมีนานผิดปกติ เป็นต้น) ให้พนักงานเดินเครื่องแจ้งพนักงานเคมีเพื่อเก็บตัวอย่างน้ำในบ่อ Neutralization pit มาทวนสอบด้วยเครื่องมือวัด pH ที่ห้องปฏิบัติการ
- 1.2.7) เมื่อเทียบค่า pH จาก หวัวัดค่า pH (00GCA41CQ001) กับเครื่องมือวัด pH ที่ห้องปฏิบัติการแล้วพบว่าต่างกัน ± 0.5
ให้แจ้งพนักงานบำรุงรักษาเครื่องมือวัดคุมเพื่อทำการสอบเทียบ หวัวัดค่า pH (00GCA41CQ001) ให้กลับมาอ่านได้ปกติต่อไป

2) ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป (Sewage Treatment)



เป็นหน่วยบำบัดด้วยการย่อยสลายสารอินทรีย์แบบไร้อากาศ (Anaerobic) โดยมีตำแหน่งติดตั้งถัง Septic ได้แก่ บริเวณอาคารห้องปฏิบัติการ (ST-01), อาคารสำนักงาน (ST-02), อาคารพัสดุ (ST-03) และบ่อรักษาความปลอดภัยประตุ 2 (ST-04) โดยมีขั้นตอนการรวบรวมแต่ละถังๆ ดังนี้

2.1) รับน้ำทิ้งจากการใช้ห้องน้ำและอ่างล้างมือ/ล้างจานแต่ละอาคารๆ ได้แก่

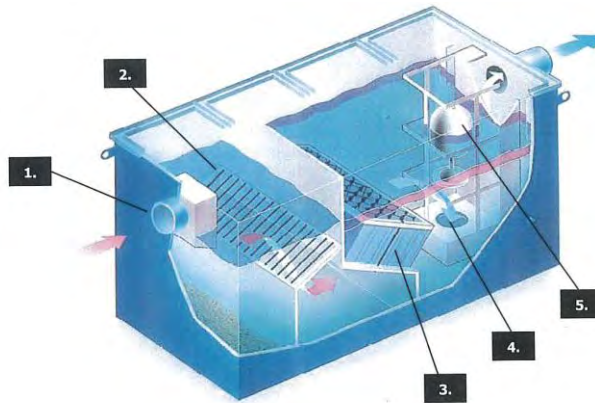
- 2.1.1) อาคารห้องปฏิบัติการ (ST-01) ถึงขนาด 1 m^3 ต่อจำนวนผู้ปฏิบัติงาน 12 คน/วัน คิดเป็นปริมาณน้ำทิ้งรวม 480 L./day
- 2.1.2) อาคารสำนักงาน (ST-02) ถึงขนาด 5 m^3 ต่อจำนวนผู้ปฏิบัติงาน 71 คน/วัน คิดเป็นปริมาณน้ำทิ้งรวม 2,840 L./day
- 2.1.3) อาคารพัสดุ (ST-03) ถึงขนาด 2 m^3 ต่อจำนวนผู้ปฏิบัติงาน 24 คน/วัน คิดเป็นปริมาณน้ำทิ้งรวม 960 L./day
- 2.1.4) บ่อรักษาความปลอดภัยประตุ 2 (ST-04) ถึงขนาด 1 m^3 ต่อจำนวนผู้ปฏิบัติงาน 12 คน/วัน คิดเป็นปริมาณน้ำทิ้งรวม 480 L./day

หมายเหตุ คิดจากปริมาณน้ำทิ้ง 40 L/person/day

2.2) รวบรวมและบำบัดจนน้ำในถังถึงระดับ High จึงถูกส่งไปรวบรวมที่ Holding Pond 1 โดย Sump pump ของบ่อๆต่อไป

 	วิธีการปฏิบัติงาน	Effective Date : 1 April 2024
	Title : วิธีการควบคุมหน่วยบำบัดน้ำเสีย	Rev no. : 01
	No. : WI-CHM-002	Page 6 of 8
	Author : Ms.Kanhokkarn Tespun	Create Date : 8 February 2024

3) บ่อรับถังแยกน้ำ - น้ำมัน (Oil water separator 1/2 sump pit : 01/02GMA10BB002)



รูปที่ 2 ส่วนประกอบถังแยกน้ำมัน (Oil water separator) : 1. ท่อทางเข้าน้ำเสีย 2. ตะแกรงดักขยะ
3. Honeycomb Filter 4. ระดับช่องทางออก 5. ลูกลอย



เป็นบ่อน้ำบำบัดน้ำเสียที่มีการปนเปื้อนน้ำมันจากบ่อพักน้ำทิ้งของอุปกรณ์/เครื่องจักรต่างๆ โดยภายในถังจะติดตั้งรังผึ้ง ทำหน้าที่แยกน้ำ-น้ำมันออกจากกันและกักเก็บน้ำจนกระทั่งถึงระดับ High = 1300 mm. (01/02GMA10CL202) จึงถูกส่งไปรวบรวมที่ Holding Pond 1 โดย Sump pump (01/02GMA10AP001) ต่อไป ซึ่งสามารถรองรับน้ำทิ้งจากจุดต่างๆ ได้สูงสุดถึง 36 m³/hr มีการบำรุงรักษาตามวิธีการปฏิบัติงาน การบำรุงรักษา Oil Water Separator Tank (WI-MN-006) โดยมีบ่อพักน้ำที่ส่งมารวม ดังนี้

3.1) บ่อรับน้ำปนเปื้อนจากเครื่องกังหันก๊าซ (GT oily drain pit : 11/12/21/22GMB30BB001)

- 3.1.1) รับน้ำทิ้งที่มีการปนเปื้อนน้ำมันจากจุดระบายทิ้งของระบบกังหันก๊าซ (GT system drain) และเครื่องปั่นไฟฟ้าของเครื่องกังหันก๊าซ (GT generator area drain)
- 3.1.2) น้ำระบายทิ้งในบ่อจะรวบรวมจนกระทั่งถึงระดับ High = 1200 mm. (11/12/21/22GMB30CL 202) จึงถูกส่งไปรวบรวมที่ Oil water separator โดย Sump pump (11/12/21/22GMB30 AP001) เพื่อบำบัดต่อไป

3.2) บ่อรับน้ำปนเปื้อนจาก Condensate Extraction Pumps (CEP1/2 pit sump : 10/20GMB20BB001)

- 3.2.1) รับน้ำทิ้งที่มีการปนเปื้อนน้ำมันจากการรั่วไหลของน้ำมันหล่อลื่นที่เครื่องกังหันไอน้ำ (ST) น้ำระบายทิ้งในบ่อจะรวบรวมจนกระทั่งถึงระดับ High = 860 mm.

 	วิธีการปฏิบัติงาน	Effective Date : 1 April 2024
	Title : วิธีการควบคุมหน่วยบำบัดน้ำเสีย	Rev no. : 01
	No. : WI-CHM-002	Page 7 of 8
	Author : Ms.Kanhokkarn Tespun	Create Date : 8 February 2024

(10/20GMB20CL202) จึงถูกส่งไปที่ Oil water separator โดย Sump pump (10/20GMB20AP001) เพื่อบำบัดต่อไป

3.3) บ่อรับน้ำปนเปื้อน Auxiliary transformer 1/2 (01/02GMB02BB001)

3.3.1) รับน้ำทิ้งที่มีการปนเปื้อนน้ำมันจากหม้อแปลงไฟฟ้า Auxiliary unit 1 – 6

3.3.2) น้ำระบายทิ้งในบ่อจะถูกรวบรวมจนกระทั่งถึงระดับ High = 1000 mm.

(01/02GMB02CL202) จึงถูกส่งไปที่ Oil water separator โดย Sump pump

(01/02GMB02AP001) เพื่อบำบัดต่อไป

3.4) บ่อรับน้ำปนเปื้อน Step-up / unit auxiliary transformer 1/2 (01/02GMB02BB001)

3.4.1) รับน้ำทิ้งที่มีการปนเปื้อนน้ำมันจากหม้อแปลงไฟฟ้า Step-up, unit auxiliary และหม้อแปลงไฟฟ้าของลูกค่าน้ำระบายทิ้งในบ่อจะถูกรวบรวมจนกระทั่งถึงระดับ High = 1200 mm. (01/02GMB04CL202) จึงถูกส่งไปที่ Oil water separator โดย Sump pump (01/02GMB04AP001) เพื่อบำบัดต่อไป

3.5) บ่อรับน้ำปนเปื้อนจากเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองแบบดีเซล (Emergency Diesel Generator Oily Drain Pit Sump)

3.5.1) รับน้ำทิ้งที่มีการปนเปื้อนน้ำมันดีเซลจากการเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรอง

3.5.2) น้ำระบายทิ้งในบ่อจะถูกบำบัดรวบรวมจนกระทั่งถึงระดับ High = 80 mm.

(00GMB05CL202) จึงถูกส่งไปที่ Oil water separator โดย Sump pump

(01/02GMA10AP001) ต่อไป

ซึ่งบ่อ Sump รับน้ำทิ้งจุดต่างๆ มีการตรวจสอบสภาพตามรอบโดยพนักงานเดินเครื่อง และลงบันทึกผลในแบบตรวจสอบ Equipment and Area Drain Pit (FM-OP-003) และมีการตรวจสอบคุณภาพน้ำก่อนระบายออกโดยเครื่องมือวัด Online monitor พร้อมลงข้อมูลในบันทึกคุณภาพน้ำ Inspection Pit และอัตราการปล่อยน้ำ Holding pond 2 (FM-CHM-009)

4. ข้อปฏิบัติด้านคุณภาพ สิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย / Quality, Safety and Environmental regulation:

4.1 จัดเตรียมอุปกรณ์ความปลอดภัยส่วนบุคคล ได้แก่ แวนตาป้องกันสารเคมี, หน้ากากป้องกันสารเคมี,

ถุงมือป้องกันสารเคมี

4.2 น้ำมันถูกแยกไปกำจัดเป็นของเสียอันตรายประเภท “น้ำมันปนเปื้อน”

4.3 ถุงมือยางที่ใช้แล้วถูกแยกไปกำจัดเป็นของเสียอันตรายประเภท “วัสดุปนเปื้อน”

4.4 หลังจากเสร็จงานทำความสะอาดพื้นที่และแยกขยะทิ้งลงถังให้ถูกต้อง

ภาคผนวก 2๓

บันทึกตรวจสอบร่างระบายน้ำฝน ระบบน้ำดิบ
และระบบระบายน้ำทิ้งของโครงการ



มกราคม 2568

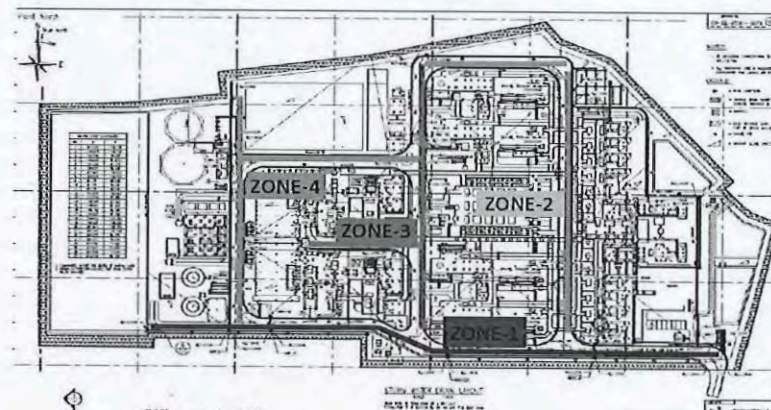


ใบตรวจสอบรายงานน้ำฝน

Date	ZONE-1 CLEAN		ZONE-2 CLEAN		ZONE-3 CLEAN		ZONE-4 CLEAN		Checked by	Remark
	YES	NO	YES	NO	YES	NO	YES	NO		
2/1/24	/		/		/		/			งาน ๑๐๑๑
11/1/24	/		/		/		/			
12/1/24	/		/		/		/			
26/1/24	/		/		/		/			
27/1/24	/		/		/		/			

- หมายเหตุ
1. ให้ใส่เครื่องหมาย "/" ในช่อง Yes หากพบว่าสะอาด หรือช่อง No หากพบว่าไม่สะอาด
 2. ตรวจสอบทุกวันอังคารโดยกะ Day Time
 3. ตรวจสอบในรายงานน้ำฝนและท่อระบายน้ำ ว่าไม่มีขยะกีดขวางทางน้ำไหล ไม่มีร่องรอยของสารเคมีหรือน้ำมัน ถ้ามีให้ถ่ายรูปแจ้ง Admin ให้คนสวนกำจัดและทิ้งอย่างถูกต้อง
 4. ตรวจสอบสภาพตะแกรงก่อนลงบ่อเก็บน้ำดิบ (RW Pond) ว่าไม่มีขยะอุดตัน หรือขยะสารเคมีหรือน้ำมัน ถ้ามีให้ถ่ายรูปแจ้ง Admin ให้คนสวนกำจัดและทิ้งอย่างถูกต้อง
 5. แจ้งหัวหน้า / ผู้จัดการดำเนินการออก CAR ในระบบ E-ISO ตาม SP-MR-003 "กระบวนการแก้ไขและการควบคุมสิ่งที่ไม่เป็นไปตามข้อกำหนด

Acknowledged by : ...



แบบตรวจสอบระบบน้ำดิบและน้ำทิ้ง

Energy for life

ใบตรวจสอบระบบน้ำดิบและน้ำทิ้ง														
Date	ZONE-1						ZONE-2		ZONE-3		ZONE-4		Checked	Remark
	WATER LEAK		DW CLEAN		INTAKE CLEAN		WATER LEAK		WATER LEAK		WATER LEAK			
	YES	NO	YES	NO	YES	NO	YES	NO	YES	NO	YES	NO		
2/1/24		/	/		/			/		/		/	วจก	-
11/1/24		/	/		/			/		/		/	วจก	-
12/1/24		/	/		/			/		/		/	วจก	-
26/1/24		/	/		/			/		/		/	วจก	
29/1/24		/	/		/			/		/		/	วจก	

หมายเหตุ 1. ให้ใส่เครื่องหมาย "/" ในช่องที่เลือก

1.1 สำหรับช่อง WATER LEAK เลือก Yes หากพบน้ำรั่ว หรือ No หากพบน้ำไม่รั่ว

1.2 สำหรับช่อง DW/INTAKE CLEAN เลือก Yes หากพบว่าพื้นที่สะอาด หรือ No หากพบว่าพื้นที่ไม่สะอาด

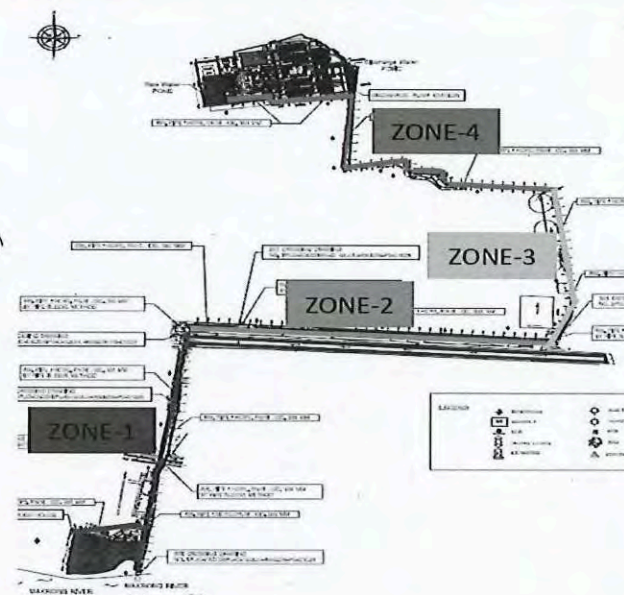
2. ตรวจสอบทุกวันจันทร์โดยกะ Day Time

3. ตรวจสอบแนวท่อและ Vent Valve ของท่อน้ำดิบ (RW) และน้ำทิ้ง (DW) ว่ามีน้ำรั่วหรือไม่ ถ้ามีให้ออกใบแจ้งซ่อม (๓

4. ตรวจสอบน้ำทิ้ง (DW) ที่ปลายท่อดูว่ามีสภาพใส ไม่ขุ่น หรือเป็นฟอง ถ้ามีให้แจ้งให้แผนก CHM ตรวจสอบ

5. ตรวจสอบ Intake ว่ามีขยะหรือสิ่งอื่นใดหรือไม่ ถ้ามีให้กำจัด หรือแจ้งผู้เกี่ยวข้อง

(RW : Raw Water , DW : Discharge Water)



Acknowledged by :

กุมภาพันธ์ 2568



แบบตรวจสอบระบบน้ำดิบและน้ำทิ้ง

Energy for life

ใบตรวจสอบระบบน้ำดิบและน้ำทิ้ง														
Date	ZONE-1						ZONE-2		ZONE-3		ZONE-4		Checked	Remark
	WATER LEAK		DW CLEAN		INTAKE CLEAN		WATER LEAK		WATER LEAK		WATER LEAK			
	YES	NO	YES	NO	YES	NO	YES	NO	YES	NO	YES	NO		
6/02/๖๗		/	/		/			/		/		/		
13/02/๖๗		/	/		/			/		/		/		
20/02/๖๗		/	/		/			/		/		/		
27/02/๖๗		/	/		/			/		/		/		

หมายเหตุ 1. ให้ใส่เครื่องหมาย "/" ในช่องที่เลือก

1.1 สำหรับช่อง WATER LEAK เลือก Yes หากพบน้ำรั่ว หรือ No หากพบน้ำไม่รั่ว

1.2 สำหรับช่อง DW/INTAKE CLEAN เลือก Yes หากพบว่าพื้นที่สะอาด หรือ No หากพบว่าพื้นที่ไม่สะอาด

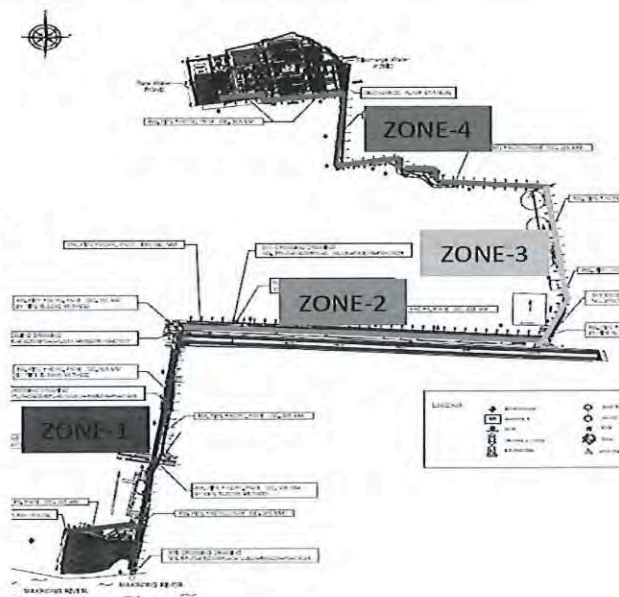
2. ตรวจสอบทุกวันจันทร์โดยกะ Day Time

3. ตรวจสอบแนวท่อและ Vent Valve ของท่อน้ำดิบ (RW) และน้ำทิ้ง (DW) ว่ามีน้ำรั่วหรือไม่ ถ้ามีให้ออกใบแจ้งซ่อม (I

4. ตรวจสอบน้ำทิ้ง (DW) ที่ปลายท่อว่ามีสภาพใส ไม่ขุ่น หรือเป็นฟอง ถ้ามีให้แจ้งให้แผนก CHM ตรวจสอบ

5. ตรวจสอบ Intake ว่ามีขยะหรือสิ่งอื่นได้หรือไม่ ถ้ามีให้กำจัด หรือแจ้งผู้เกี่ยวข้อง

(RW : Raw Water , DW : Discharge Water)



Acknowledged by :

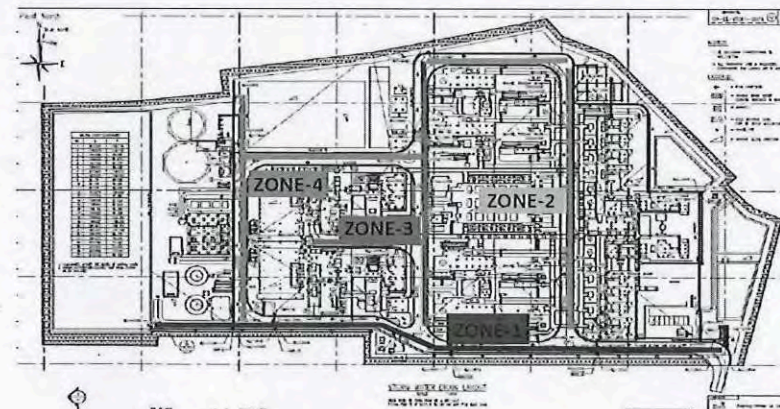
แบบตรวจสอบรายงานน้ำฝน

Energy for life

ใบตรวจสอบรายงานน้ำฝน										
Date	ZONE-1 CLEAN		ZONE-2 CLEAN		ZONE-3 CLEAN		ZONE-4 CLEAN		Checked by	Remark
	YES	NO	YES	NO	YES	NO	YES	NO		
6/02/67	✓		✓		✓		✓			
13/02/67	✓		✓		✓		✓			
20/02/67	✓		✓		✓		✓			
27/02/67	✓		✓		✓		✓			

- หมายเหตุ
1. ให้ใส่เครื่องหมาย " / " ในช่อง Yes หากพบว่าสะอาด หรือช่อง No หากพบว่าไม่สะอาด
 2. ตรวจสอบทุกวันอังคารโดยกะ Day Time
 3. ตรวจสอบในรายงานน้ำฝนและท่อระบายน้ำ ว่าไม่มีขยะกีดขวางทางน้ำไหล ไม่มีร่องรอยของสารเคมีหรือน้ำมัน ถ้ามีให้ถ่ายรูปแจ้ง Admin ให้คนสวนกำจัดและทิ้งอย่างถูกต้อง
 4. ตรวจสอบสภาพตะแกรงก่อนลงบ่อเก็บน้ำดิบ (RW Pond) ว่าไม่มีขยะอุดตัน หรือขยะสารเคมีหรือน้ำมัน ถ้ามีให้ถ่ายรูปแจ้ง Admin ให้คนสวนกำจัดและทิ้งอย่างถูกต้อง
 5. แจ้งหัวหน้า / ผู้จัดการดำเนินการออก CAR ในระบบ E-ISO ตาม SP-MR-003 "กระบวนการแก้ไขและการควบคุมสิ่งที่ไม่เป็นไปตามข้อกำหนด

Acknowledged by :

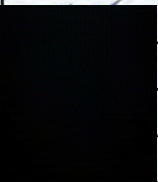


มีนาคม 2568

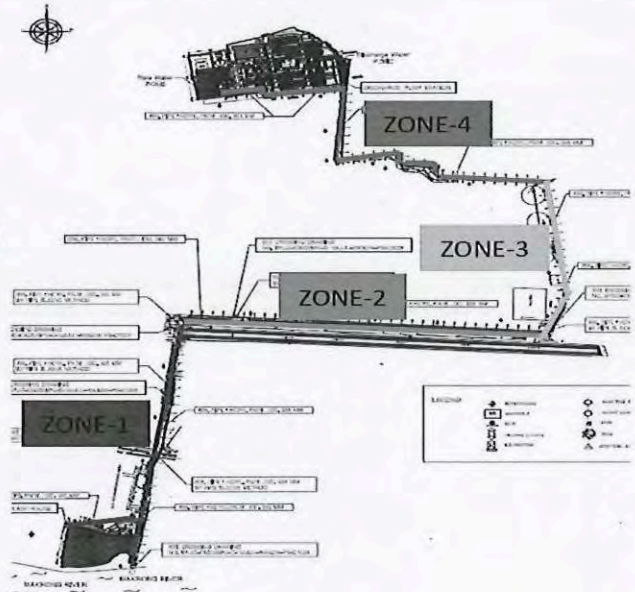


แบบตรวจสอบระบบน้ำดิบและน้ำทิ้ง

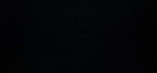
Energy for life

ใบตรวจสอบระบบน้ำดิบและน้ำทิ้ง														
Date	ZONE-1						ZONE-2		ZONE-3		ZONE-4		Checked	Remark
	WATER LEAK		DW CLEAN		INTAKE CLEAN		WATER LEAK	WATER LEAK	WATER LEAK					
	YES	NO	YES	NO	YES	NO	YES	NO	YES	NO	YES	NO		
4.3.67		/	/		/			/		/		/		
11.3.67		/	/		/			/		/		/		
18.3.67		/	/		/			/		/		/		
25.3.67		/	/		/			/		/		/		

- หมายเหตุ 1. ให้ใส่เครื่องหมาย "/" ในช่องที่เลือก
- 1.1 สำหรับช่อง WATER LEAK เลือก Yes หากพบน้ำรั่ว หรือ No หากพบน้ำไม่รั่ว
- 1.2 สำหรับช่อง DW/INTAKE CLEAN เลือก Yes หากพบว่าพื้นที่สะอาด หรือ No หากพบว่าพื้นที่ไม่สะอาด
2. ตรวจสอบทุกวันจันทร์โดยกะ Day Time
3. ตรวจสอบแนวท่อและ Vent Valve ของท่อน้ำดิบ (RW) และน้ำทิ้ง (DW) ว่ามีน้ำรั่วหรือไม่ ถ้ามีให้ออกใบแจ้งซ่อม (N
4. ตรวจสอบน้ำทิ้ง (DW) ที่ปลายท่อว่ามีสภาพใส ไม่ขุ่น หรือเป็นฟอง ถ้ามีให้แจ้งให้แผนก CHM ตรวจสอบ
5. ตรวจสอบ Intake ว่ามีขยะหรือสิ่งอื่นใดหรือไม่ ถ้ามีให้กำจัด หรือแจ้งผู้เกี่ยวข้อง
- (RW : Raw Water , DW : Discharge Water)

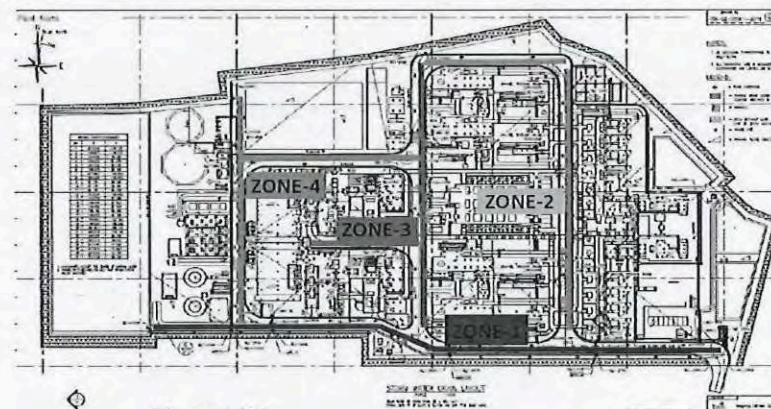


Acknowledged by :

ใบตรวจสอบรายงานน้ำฝน										
Date	ZONE-1 CLEAN		ZONE-2 CLEAN		ZONE-3 CLEAN		ZONE-4 CLEAN		Checked by	Remark
	YES	NO	YES	NO	YES	NO	YES	NO		
5.3.67	/		/		/		/			
12.3.67	/		/		/		/			
19.3.67	/		/		/		/			
26.3.67	/		/		/		/			

- หมายเหตุ
1. ให้ใส่เครื่องหมาย "/" ในช่อง Yes หากพบว่าสะอาด หรือช่อง No หากพบว่าไม่สะอาด
 2. ตรวจสอบทุกวันอังคารโดยกะ Day Time
 3. ตรวจสอบในรายงานน้ำฝนและท่อระบายน้ำ ว่าไม่มีขยะกีดขวางทางน้ำไหล ไม่มีร่องรอยของสารเคมีหรือน้ำมัน ถ้ามีให้ถ่ายรูปแจ้ง Admin ให้คนสวนกำจัดและทิ้งอย่างถูกต้อง
 4. ตรวจสอบสภาพตะแกรงก่อนลงบ่อเก็บน้ำดิบ (RW Pond) ว่าไม่มีขยะอุดตัน หรือขยะสารเคมีหรือน้ำมัน ถ้ามีให้ถ่ายรูปแจ้ง Admin ให้คนสวนกำจัดและทิ้งอย่างถูกต้อง
 5. แจ้งหัวหน้า / ผู้จัดการดำเนินการออก CAR ในระบบ E-ISO ตาม SP-MR-003 "กระบวนการแก้ไขและการควบคุมสิ่งที่ไม่เป็นไปตามข้อกำหนด

Acknowledged by : ...



เมษายน 2568



แบบตรวจสอบระบบน้ำดิบและน้ำทิ้ง

Energy for life

ใบตรวจสอบระบบน้ำดิบและน้ำทิ้ง														
Date	ZONE-1						ZONE-2		ZONE-3		ZONE-4		Checked	Remark
	WATER LEAK		DW CLEAN		INTAKE CLEAN		WATER LEAK		WATER LEAK		WATER LEAK			
	YES	NO	YES	NO	YES	NO	YES	NO	YES	NO	YES	NO		
2/4/2024		/	/		/			/		/		/		Big Cleaning Pump House
10/4/2024		✓	✓		✓			✓		✓		✓		
18/4/2024		/	/		/			/		/		/		
24/4/2024		/	/		/			/		/		/		
29/4/2024		/	/		/			/		/		/		

หมายเหตุ 1. ให้ใส่เครื่องหมาย "/" ในช่องที่เลือก

1.1 สำหรับช่อง WATER LEAK เลือก Yes หากพบน้ำรั่ว หรือ No หากพบน้ำไม่รั่ว

1.2 สำหรับช่อง DW/INTAKE CLEAN เลือก Yes หากพบว่าพื้นที่สะอาด หรือ No หากพบว่าพื้นที่ไม่สะอาด

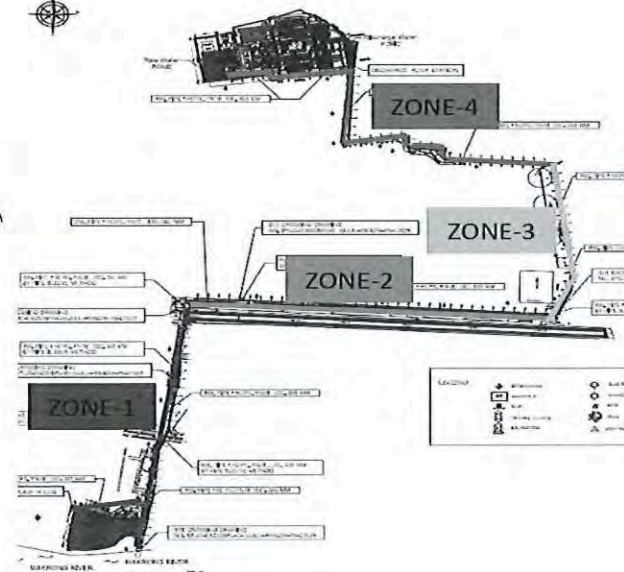
2. ตรวจสอบทุกวันจันทร์โดยกะ Day Time

3. ตรวจสอบแนวท่อและ Vent Valve ของท่อน้ำดิบ (RW) และน้ำทิ้ง (DW) ว่ามีน้ำรั่วหรือไม่ ถ้ามีให้ออกใบแจ้งซ่อม (N

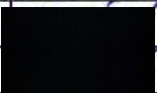
4. ตรวจสอบน้ำทิ้ง (DW) ที่ปลายท่อว่ามีสภาพใส ไม่ขุ่น หรือเป็นฟอง ถ้ามีให้แจ้งให้แผนก CHM ตรวจสอบ

5. ตรวจสอบ Intake ว่ามีขยะหรือสิ่งอื่นใดหรือไม่ ถ้ามีให้กำจัด หรือแจ้งผู้เกี่ยวข้อง

(RW : Raw Water , DW : Discharge Water)



Acknowledged by :

ใบตรวจสอบรายงานระบายน้ำฝน										
Date	ZONE-1 CLEAN		ZONE-2 CLEAN		ZONE-3 CLEAN		ZONE-4 CLEAN		Checked by	Remark
	YES	NO	YES	NO	YES	NO	YES	NO		
2/4/2024	✓		✓		✓		✓			
10/4/2024	✓		✓		✓		✓			
18/4/2024	✓		✓		✓		✓			
24/4/2024	✓		✓		✓		✓			
30/4/2024	✓		✓		✓		✓			

หมายเหตุ 1. ให้ใส่เครื่องหมาย " / " ในช่อง Yes หากพบว่าสะอาด หรือช่อง No หากพบว่าไม่สะอาด

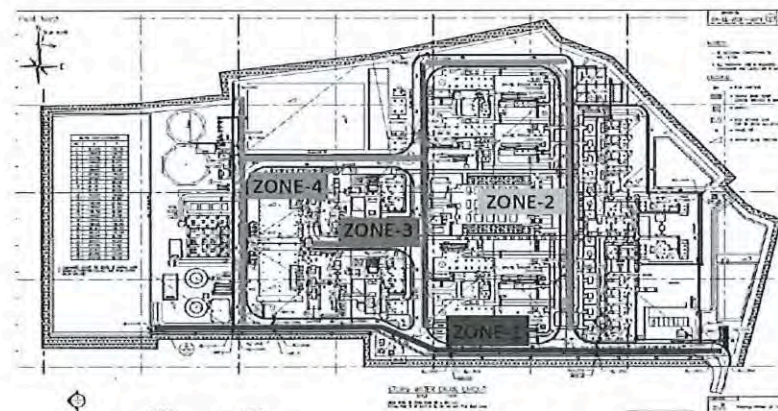
2. ตรวจสอบทุกวันอังคารโดยกะ Day Time

3. ตรวจสอบในรายงานน้ำฝนและท่อระบายน้ำ ว่าไม่มีขยะกีดขวางทางน้ำไหล ไม่มีร่องรอยของสารเคมีหรือน้ำมัน ถ้ามีให้ถ่ายรูปแจ้ง Admin ให้คนสวนกำจัดและทิ้งอย่างถูกต้อง

4. ตรวจสอบสภาพตะแกรงก่อนลงบ่อเก็บน้ำดิบ (RW Pond) ว่าไม่มีขยะอุดตัน หรือขยะสารเคมีหรือน้ำมัน ถ้ามีให้ถ่ายรูปแจ้ง Admin ให้คนสวนกำจัดและทิ้งอย่างถูกต้อง

5. แจ้งหัวหน้า / ผู้จัดการดำเนินการออก CAR ในระบบ E-ISO ตาม SP-MR-003 "กระบวนการแก้ไขและการควบคุมสิ่งที่ไม่เป็นไปตามข้อกำหนด

Acknowledged by : ...

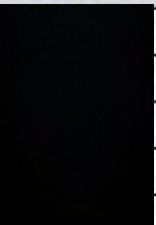


พฤษภาคม 2568



แบบตรวจสอบรายงานน้ำฝน

Energy for life

ใบตรวจสอบรายงานน้ำฝน										
Date	ZONE-1 CLEAN		ZONE-2 CLEAN		ZONE-3 CLEAN		ZONE-4 CLEAN		Checked by	Remark
	YES	NO	YES	NO	YES	NO	YES	NO		
2/5/24	✓		✓		✓		✓			
9/5/24	✓		✓		✓		✓			
13/5/24	✓		✓		✓		✓			
20/5/24	✓		✓		✓		✓			
27/5/24	✓		✓		✓		✓			

หมายเหตุ 1. ให้ใส่เครื่องหมาย "/" ในช่อง Yes หากพบว่าสะอาด หรือช่อง No หากพบว่าไม่สะอาด

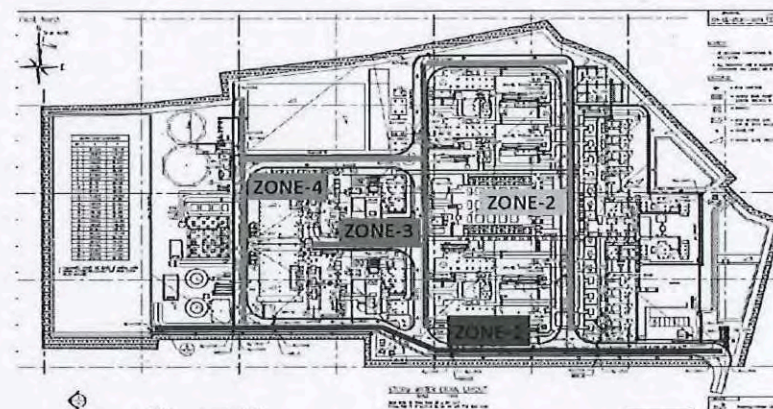
2. ตรวจสอบทุกวันอังคารโดยกะ Day Time

3. ตรวจสอบในรายงานน้ำฝนและท่อระบายน้ำ ว่าไม่มีขยะกีดขวางทางน้ำไหล ไม่มีร่องรอยของสารเคมีหรือน้ำมัน ถ้ามีให้ถ่ายรูปแจ้ง Admin ให้คนสวนกำจัดและทิ้งอย่างถูกต้อง

4. ตรวจสอบสภาพตะแกรงก่อนลงบ่อเก็บน้ำดิบ (RW Pond) ว่าไม่มีขยะอุดตัน หรือขยะสารเคมีหรือน้ำมัน ถ้ามีให้ถ่ายรูปแจ้ง Admin ให้คนสวนกำจัดและทิ้งอย่างถูกต้อง

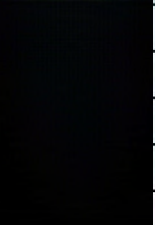
5. แจ้งหัวหน้า / ผู้จัดการดำเนินการออก CAR ในระบบ E-ISO ตาม SP-MR-003 "กระบวนการแก้ไขและการควบคุมสิ่งที่ไม่เป็นไปตามข้อกำหนด

Acknowledged by :



แบบตรวจสอบระบบน้ำดิบและน้ำทิ้ง

Energy for life

ใบตรวจสอบระบบน้ำดิบและน้ำทิ้ง														
Date	ZONE-1						ZONE-2		ZONE-3		ZONE-4		Checked	Remark
	WATER LEAK		DW CLEAN		INTAKE CLEAN		WATER LEAK	WATER LEAK	WATER LEAK					
	YES	NO	YES	NO	YES	NO	YES	NO	YES	NO	YES	NO		
2/5/24		✓	✓		✓			✓		✓		✓		
9/5/24		✓	✓		✓			✓		✓		✓		
13/5/24		✓	✓		✓			✓		✓		✓		
20/5/24		✓	✓		✓			✓		✓		✓		
27/5/24		✓	✓		✓			✓		✓		✓		

หมายเหตุ 1. ให้ใส่เครื่องหมาย "/" ในช่องที่เลือก

1.1 สำหรับช่อง WATER LEAK เลือก Yes หากพบน้ำรั่ว หรือ No หากพบน้ำไม่รั่ว

1.2 สำหรับช่อง DW/INTAKE CLEAN เลือก Yes หากพบว่าพื้นที่สะอาด หรือ No หากพบว่าพื้นที่ไม่สะอาด

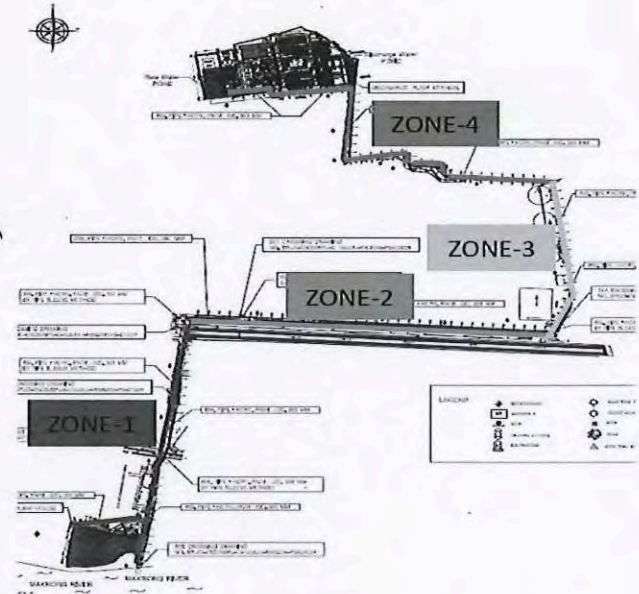
2. ตรวจสอบทุกวันจันทร์โดยกะ Day Time

3. ตรวจสอบแนวท่อและ Vent Valve ของท่อน้ำดิบ (RW) และน้ำทิ้ง (DW) ว่ามีน้ำรั่วหรือไม่ ถ้ามีให้ออกใบแจ้งซ่อม (I

4. ตรวจสอบน้ำทิ้ง (DW) ที่ปลายท่อดูว่ามีสภาพใส ไม่ขุ่น หรือเป็นฟอง ถ้ามีให้แจ้งให้แผนก CHM ตรวจสอบ

5. ตรวจสอบ Intake ว่ามีขยะหรือสิ่งอื่นใดหรือไม่ ถ้ามีให้กำจัด หรือแจ้งผู้เกี่ยวข้อง

(RW : Raw Water , DW : Discharge Water)



Acknowledged by :

มิถุนายน 2568



ใบตรวจสอบระบบน้ำดิบและน้ำทิ้ง														
Date	ZONE-1						ZONE-2		ZONE-3		ZONE-4		Checked	Remark
	WATER LEAK		DW CLEAN		INTAKE CLEAN		WATER LEAK		WATER LEAK		WATER LEAK			
	YES	NO	YES	NO	YES	NO	YES	NO	YES	NO	YES	NO		
4/6/67		/	/		/			/		/		/		
10/6/67		/	/		/			/		/		/		
17/6/67		/	/		/			/		/		/		
24/6/67		/	/		/			/		/		/		

หมายเหตุ 1. ให้ใส่เครื่องหมาย "/" ในช่องที่เลือก

1.1 สำหรับช่อง WATER LEAK เลือก Yes หากพบน้ำรั่ว หรือ No หากพบน้ำไม่รั่ว

1.2 สำหรับช่อง DW/INTAKE CLEAN เลือก Yes หากพบว่าพื้นที่สะอาด หรือ No หากพบว่าพื้นที่ไม่สะอาด

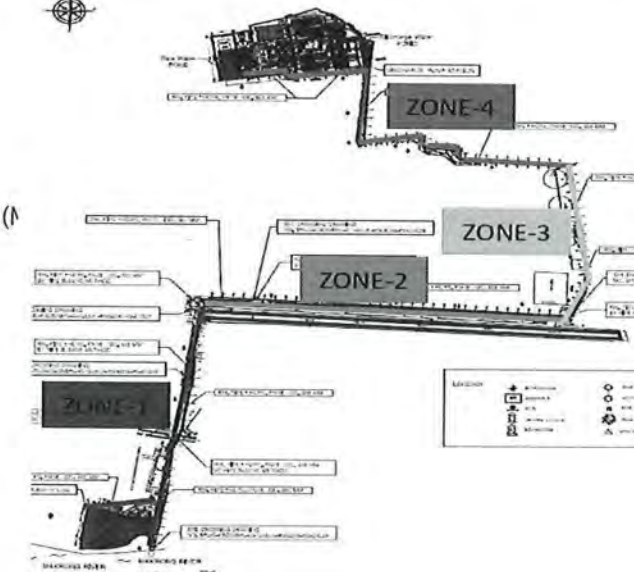
2. ตรวจสอบทุกวันจันทร์โดยกะ Day Time

3. ตรวจสอบแนวท่อและ Vent Valve ของท่อน้ำดิบ (RW) และน้ำทิ้ง (DW) ว่ามีน้ำรั่วหรือไม่ ถ้ามีให้ออกใบแจ้งซ่อม (N)

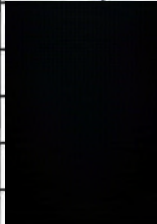
4. ตรวจสอบน้ำทิ้ง (DW) ที่ปลายท่อดูว่ามีสภาพใส ไม่ขุ่น หรือเป็นฟอง ถ้ามีให้แจ้งให้แผนก CHM ตรวจสอบ

5. ตรวจสอบ Intake ว่ามีขยะหรือสิ่งอื่นใดหรือไม่ ถ้ามีให้กำจัด หรือแจ้งผู้เกี่ยวข้อง

(RW : Raw Water , DW : Discharge Water)

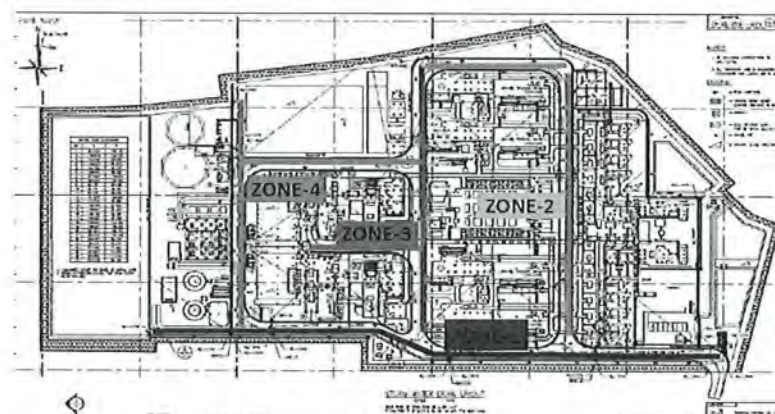


Acknowledged by

ใบตรวจสอบรายการระบายน้ำฝน										
Date	ZONE-1 CLEAN		ZONE-2 CLEAN		ZONE-3 CLEAN		ZONE-4 CLEAN		Checked by	Remark
	YES	NO	YES	NO	YES	NO	YES	NO		
4/6/67	/		/		/		/			
11/6/67	/		/		/		/			
17/6/67	/		/		/		/			
24/6/67	/		/		/		/			

- หมายเหตุ 1. ให้ใส่เครื่องหมาย "/" ในช่อง Yes หากพบว่าสะอาด หรือช่อง No หากพบว่าไม่สะอาด
2. ตรวจสอบทุกวันอังคารโดยกะ Day Time
3. ตรวจสอบในรายการระบายน้ำฝนและท่อระบายน้ำ ว่าไม่มีขยะกีดขวางทางน้ำไหล ไม่มีร่องรอยของสารเคมีหรือน้ำมัน ถ้ามีให้ถ่ายรูปแจ้ง Admin ให้คนสวนกำจัดและทิ้งอย่างถูกต้อง
4. ตรวจสอบสภาพตะแกรงก่อนลงบ่อเก็บน้ำดิบ (RW Pond) ว่าไม่มีขยะอุดตัน หรือขยะสารเคมีหรือน้ำมัน ถ้ามีให้ถ่ายรูปแจ้ง Admin ให้คนสวนกำจัดและทิ้งอย่างถูกต้อง
5. แจ้งหัวหน้า / ผู้จัดการดำเนินการออก CAR ในระบบ E-ISO ตาม SP-MR-003 "กระบวนการแก้ไขและการควบคุมสิ่งที่ไม่เป็นไปตามข้อกำหนด

Acknowledged by :



ภาคผนวก 2ต

บันทึกปริมาณน้ำการหมุนเวียนน้ำ มาใช้ในพื้นที่โครงการ



บันทึกปริมาณน้ำทิ้งที่นำกลับมาใช้ประโยชน์

เดือน...มกราคม...พ.ศ...2567....

วันที่	ค่ามิเตอร์ที่อ่าน	ค่ามิเตอร์ที่อ่าน	ค่าคำนวณ	วันที่	ค่ามิเตอร์ที่อ่าน	ค่ามิเตอร์ที่อ่าน	ค่าคำนวณ
	บ่อ 1	บ่อ 2			บ่อ 1	บ่อ 2	
1 ม.ค 67	27,734.00	82,243.72	105.88	17 ม.ค 67	28,265.00	83,432.90	133.10
2 ม.ค 67	27,748.00	82,335.60	104.95	18 ม.ค 67	28,265.00	83,566.00	131.95
3 ม.ค 67	27,763.00	82,425.55	125.65	19 ม.ค 67	28,266.00	83,696.95	149.95
4 ม.ค 67	27,799.00	82,515.20	60.00	20 ม.ค 67	28,299.00	83,813.90	90.20
5 ม.ค 67	27,799.00	82,575.20	108.80	21 ม.ค 67	28,308.00	83,895.10	49.20
6 ม.ค 67	27,808.00	82,675.00	76.90	22 ม.ค 67	28,342.00	83,910.30	159.40
7 ม.ค 67	27,845.00	82,714.90	58.60	23 ม.ค 67	28,378.00	84,033.70	160.83
8 ม.ค 67	27,885.00	82,733.50	107.76	24 ม.ค 67	28,414.00	84,158.53	117.17
9 ม.ค 67	27,905.00	82,821.26	149.69	25 ม.ค 67	28,454.00	84,235.70	137.20
10 ม.ค 67	27,962.00	82,913.95	111.40	26 ม.ค 67	28,476.00	84,350.90	131.55
11 ม.ค 67	28,009.00	82,978.35	200.55	27 ม.ค 67	28,497.00	84,461.45	107.55
12 ม.ค 67	28,042.00	83,145.90	142.60	28 ม.ค 67	28,522.00	84,544.00	69.00
13 ม.ค 67	28,107.00	83,223.50	52.00	29 ม.ค 67	28,542.00	84,593.00	93.00
14 ม.ค 67	28,143.00	83,239.50	53.10	30 ม.ค 67	28,585.00	84,643.00	97.40
15 ม.ค 67	28,180.00	83,255.60	120.30	31 ม.ค 67	28,599.00	84,726.40	79.44
16 ม.ค 67	28,265.00	83,290.90	142.00				
						ยอดรวม	3,427.12

หมายเหตุ

บันทึกปริมาณน้ำทิ้งที่นำกลับมาใช้ประโยชน์

เดือน...กุมภาพันธ์...พ.ศ...2567....

วันที่	ค่ามิเตอร์ที่อ่าน	ค่ามิเตอร์ที่อ่าน	ค่าคำนวณ	วันที่	ค่ามิเตอร์ที่อ่าน	ค่ามิเตอร์ที่อ่าน	ค่าคำนวณ
	บ่อ 1	บ่อ 2			บ่อ 1	บ่อ 2	
1 ก.พ 67	28,599.00	84,805.84	104.48	17 ก.พ 67	28,965.40	85,949.10	98.27
2 ก.พ 67	28,599.00	84,910.32	102.48	18 ก.พ 67	28,994.00	86,018.77	50.68
3 ก.พ 67	28,629.00	84,982.80	56.55	19 ก.พ 67	29,030.00	86,033.45	76.25
4 ก.พ 67	28,669.00	84,999.35	46.85	20 ก.พ 67	29,066.00	86,073.70	88.50
5 ก.พ 67	28,699.00	85,016.20	97.95	21 ก.พ 67	29,093.00	86,135.20	58.40
6 ก.พ 67	28,699.00	85,114.15	112.55	22 ก.พ 67	29,099.00	86,187.60	121.20
7 ก.พ 67	28,716.00	85,209.70	119.80	23 ก.พ 67	29,114.00	86,293.80	79.50
8 ก.พ 67	28,743.00	85,302.50	96.85	24 ก.พ 67	29,135.00	86,352.30	33.35
9 ก.พ 67	28,773.00	85,369.35	40.70	25 ก.พ 67	29,159.00	86,361.65	32.73
10 ก.พ 67	28,799.00	85,384.05	136.50	26 ก.พ 67	29,182.00	86,371.38	77.72
11 ก.พ 67	28,810.00	85,509.55	48.15	27 ก.พ 67	29,199.00	86,432.10	81.00
12 ก.พ 67	28,844.00	85,523.70	108.00	28 ก.พ 67	29,218.00	86,494.10	70.40
13 ก.พ 67	28,869.00	85,606.70	99.90	29 ก.พ 67	29,235.00	86,547.50	129.90
14 ก.พ 67	28,891.00	85,684.60	100.80				
15 ก.พ 67	28,899.00	85,777.40	92.80				
16 ก.พ 67	28,932.00	85,837.20	145.30				
						ยอดรวม	2,507.56

หมายเหตุ

บันทึกปริมาณน้ำทิ้งที่นำกลับมาใช้ประโยชน์

เดือน...มีนาคม...พ.ศ...2567....

วันที่	ค่ามิเตอร์ที่อ่าน		ค่าคำนวณ	วันที่	ค่ามิเตอร์ที่อ่าน		ค่าคำนวณ
	บ่อ 1	บ่อ 2			บ่อ 1	บ่อ 2	
1 มี.ค 67	29,259.00	86,653.40	142.10	17 มี.ค 67	29,740.00	87,734.80	54.10
2 มี.ค 67	29,293.00	86,761.50	44.00	18 มี.ค 67	29,782.00	87,746.90	64.80
3 มี.ค 67	29,325.00	86,773.50	44.90	19 มี.ค 67	29,823.00	87,770.70	140.95
4 มี.ค 67	29,358.00	86,785.40	80.30	20 มี.ค 67	29,857.00	87,877.65	55.90
5 มี.ค 67	29,372.00	86,851.70	77.20	21 มี.ค 67	29,900.00	87,890.55	129.97
6 มี.ค 67	29,394.00	86,906.90	114.45	22 มี.ค 67	29,938.20	87,982.32	136.93
7 มี.ค 67	29,418.00	86,997.35	138.25	23 มี.ค 67	29,969.00	88,088.45	42.75
8 มี.ค 67	29,456.00	87,097.60	146.20	24 มี.ค 67	29,999.00	88,101.20	40.10
9 มี.ค 67	29,492.00	87,207.80	100.20	25 มี.ค 67	30,026.00	88,114.30	51.95
10 มี.ค 67	29,518.00	87,282.00	43.10	26 มี.ค 67	30,055.00	88,137.25	74.50
11 มี.ค 67	29,549.00	87,294.10	90.20	27 มี.ค 67	30,070.00	88,196.75	90.91
12 มี.ค 67	29,575.00	87,358.30	94.92	28 มี.ค 67	30,093.00	88,264.66	19.81
13 มี.ค 67	29,598.00	87,430.22	107.28	29 มี.ค 67	30,099.00	88,278.47	51.93
14 มี.ค 67	29,624.00	87,511.50	144.40	30 มี.ค 67	30,099.00	88,330.40	67.40
15 มี.ค 67	29,661.00	87,618.90	139.10	31 มี.ค 67	30,099.00	88,397.80	44.00
16 มี.ค 67	29,697.00	87,722.00	55.80				
						ยอดรวม	2,628.40

หมายเหตุ

บันทึกปริมาณน้ำทิ้งที่นำกลับมาใช้ประโยชน์

เดือน...เมษายน...พ.ศ...2567....

วันที่	ค่ามิเตอร์ที่อ่าน		ค่าคำนวณ	วันที่	ค่ามิเตอร์ที่อ่าน		ค่าคำนวณ
	บ่อ 1	บ่อ 2			บ่อ 1	บ่อ 2	
1 เม.ย 67	30,131.00	88,409.80	74.10	17 เม.ย 67	30,464.00	89,212.70	25.30
2 เม.ย 67	30,150.00	88,464.90	44.10	18 เม.ย 67	30,464.00	89,238.00	54.30
3 เม.ย 67	30,182.00	88,477.00	90.90	19 เม.ย 67	30,470.00	89,286.30	126.60
4 เม.ย 67	30,206.00	88,543.90	83.60	20 เม.ย 67	30,538.00	89,344.90	100.50
5 เม.ย 67	30,223.00	88,610.50	97.50	21 เม.ย 67	30,612.00	89,371.40	41.70
6 เม.ย 67	30,241.00	88,690.00	91.00	22 เม.ย 67	30,641.00	89,384.10	110.15
7 เม.ย 67	30,257.00	88,765.00	45.75	23 เม.ย 67	30,685.00	89,450.25	115.80
8 เม.ย 67	30,290.00	88,777.75	88.25	24 เม.ย 67	30,729.00	89,522.05	176.85
9 เม.ย 67	30,306.00	88,850.00	143.00	25 เม.ย 67	30,823.00	89,604.90	171.70
10 เม.ย 67	30,375.00	88,924.00	115.50	26 เม.ย 67	30,923.00	89,676.60	110.00
11 เม.ย 67	30,449.00	88,965.50	81.10	27 เม.ย 67	30,963.00	89,746.60	97.00
12 เม.ย 67	30,464.00	89,031.60	66.80	28 เม.ย 67	30,999.00	89,807.60	13.50
13 เม.ย 67	30,464.00	89,098.40	11.90	29 เม.ย 67	31,000.00	89,820.10	157.30
14 เม.ย 67	30,464.00	89,110.30	12.40	30 เม.ย 67	31,084.00	89,893.40	237.90
15 เม.ย 67	30,464.00	89,122.70	76.90				
16 เม.ย 67	30,464.00	89,199.60	13.10				
						ยอดรวม	2,674.50

หมายเหตุ

บันทึกปริมาณน้ำทิ้งที่นำกลับมาใช้ประโยชน์

เดือน...พฤษภาคม...พ.ศ...2567....

วันที่	ค่ามิเตอร์ที่อ่าน	ค่ามิเตอร์ที่อ่าน	ค่าคำนวณ	วันที่	ค่ามิเตอร์ที่อ่าน	ค่ามิเตอร์ที่อ่าน	ค่าคำนวณ
	บ่อ 1	บ่อ 2			บ่อ 1	บ่อ 2	
1 พ.ค 67	31,245.00	89,970.30	147.00	17 พ.ค 67	32,752.00	90,404.28	43.07
2 พ.ค 67	31,392.00	89,970.30	221.00	18 พ.ค 67	32,795.00	90,404.35	35.65
3 พ.ค 67	31,539.00	90,044.30	174.20	19 พ.ค 67	32,824.00	90,411.00	9.20
4 พ.ค 67	31,685.00	90,072.50	172.80	20 พ.ค 67	32,833.00	90,411.20	16.20
5 พ.ค 67	31,827.00	90,103.30	149.00	21 พ.ค 67	32,849.00	90,411.40	34.20
6 พ.ค 67	31,976.00	90,103.30	122.80	22 พ.ค 67	32,874.00	90,420.60	14.20
7 พ.ค 67	32,025.00	90,177.10	205.90	23 พ.ค 67	32,888.00	90,420.80	18.30
8 พ.ค 67	32,168.00	90,240.00	181.20	24 พ.ค 67	32,906.00	90,421.10	20.28
9 พ.ค 67	32,308.00	90,281.20	197.70	25 พ.ค 67	32,926.00	90,421.38	18.27
10 พ.ค 67	32,446.00	90,340.90	178.50	26 พ.ค 67	32,944.00	90,421.65	17.25
11 พ.ค 67	32,584.00	90,381.40	65.50	27 พ.ค 67	32,961.00	90,421.90	48.10
12 พ.ค 67	32,641.00	90,389.90	-	28 พ.ค 67	32,994.00	90,437.00	46.80
13 พ.ค 67	32,641.00	90,389.90	28.10	29 พ.ค 67	33,002.00	90,475.80	55.50
14 พ.ค 67	32,659.00	90,400.00	18.10	30 พ.ค 67	33,002.00	90,531.30	70.40
15 พ.ค 67	32,674.00	90,403.10	13.00	31 พ.ค 67	33,018.00	90,585.70	59.00
16 พ.ค 67	32,686.00	90,404.10	66.18				
						ยอดรวม	2,447.40

หมายเหตุ

บันทึกปริมาณน้ำทิ้งที่นำกลับมาใช้ประโยชน์

เดือน...มิถุนายน...พ.ศ...2567....

วันที่	ค่ามิเตอร์ที่อ่าน		ค่าคำนวณ	วันที่	ค่ามิเตอร์ที่อ่าน		ค่าคำนวณ
	บ่อ 1	บ่อ 2			บ่อ 1	บ่อ 2	
1 มิ.ย 67	33,033.00	90,629.70	-	17 มิ.ย 67	33,341.00	91,279.50	90.80
2 มิ.ย 67	33,033.00	90,629.70	-	18 มิ.ย 67	33,388.00	91,329.90	97.40
3 มิ.ย 67	33,033.00	90,629.70	0.10	19 มิ.ย 67	33,438.00	91,376.85	96.95
4 มิ.ย 67	33,066.00	90,629.80	79.75	20 มิ.ย 67	33,487.00	91,396.55	68.70
5 มิ.ย 67	33,094.00	90,676.55	80.25	21 มิ.ย 67	33,532.00	91,448.60	97.05
6 มิ.ย 67	33,094.00	90,728.80	49.90	22 มิ.ย 67	33,581.00	91,451.00	51.40
7 มิ.ย 67	33,094.00	90,778.70	51.80	23 มิ.ย 67	33,620.00	91,451.00	39.00
8 มิ.ย 67	33,094.00	90,830.50	43.30	24 มิ.ย 67	33,668.00	91,498.00	95.00
9 มิ.ย 67	33,094.00	90,873.80	-	25 มิ.ย 67	33,716.00	91,541.80	91.80
10 มิ.ย 67	33,094.00	90,873.80	42.84	26 มิ.ย 67	33,754.00	91,541.80	38.00
11 มิ.ย 67	33,094.00	90,916.64	86.66	27 มิ.ย 67	33,800.50	91,633.45	138.15
12 มิ.ย 67	33,132.00	91,003.30	123.55	28 มิ.ย 67	33,847.00	91,725.80	138.85
13 มิ.ย 67	33,180.00	91,088.85	95.40	29 มิ.ย 67	33,884.00	91,725.80	37.00
14 มิ.ย 67	33,226.00	91,136.25	97.17	30 มิ.ย 67	33,920.00	91,725.80	36.00
15 มิ.ย 67	33,265.00	91,187.42	63.98				
16 มิ.ย 67	33,300.00	91,212.40	52.30				
91229.7						ยอดรวม	1,983.10

หมายเหตุ

ภาคผนวก 2ณ

วิธีการปฏิบัติการสูบน้ำแม่ น้ำแม่กลอง
ในช่วงฤดูแล้ง (กุมภาพันธ์ถึงพฤษภาคม)



วิธีการปฏิบัติการสูบน้ำแม่กลองในฤดูแล้ง

ลำดับขั้นตอนในการสูบน้ำแม่กลอง	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
1. กำหนดเวลาการสูบน้ำในแต่ละวันให้อยู่ในช่วงเวลา 08:00 น. ถึง 18:00 น. เพื่อให้ดำเนินการเฉพาะกลางวัน	ตลอด ระยะเวลา	พนักงานเดินเครื่อง
2. ติดตามตรวจสอบเพื่อทราบรายงานปริมาณการไหล ของน้ำ ที่ออกมาจากเขื่อนแม่กลองและโรงไฟฟ้าเขื่อน แม่กลองทุกวันใน web site ของกรมชลประทาน เพื่อเป็นแนวทาง ใน เรื่องอัตราการไหลต่ำกว่า 80 ลบ.ม./วินาที ให้เฝ้าติดตาม ระดับน้ำที่อาจลดต่ำ จนถึงปากท่อ หรือต่ำกว่า +6.0 รทก.	ตลอด ระยะเวลา	บริษัทบ้านโป่งยูทิลิตี้
3. ก่อนเดินอุปกรณ์ให้ตรวจสอบว่า เครื่องสูบน้ำสภาพ พร้อม โดยเบื้องต้นดูได้จาก CCVT และตรวจสอบสภาพท่อน้ำ ตะแกรง การอุดตัน การรั่วไหลที่ Pump House	ตลอด ระยะเวลาและ ช่วงเวลา กลางวัน	พนักงานเดินเครื่อง
4. พนักงานเดินเครื่องที่ Control Room ดำเนินการ เดินเครื่องสูบน้ำ Raw Water Pump โดย Control ที่หน้า BPU Off Taker Overview เจื่อนไซ Raw Water Pit ต้อง มากกว่า 3 ม. (เหนือปากท่อระดับทำงานสัมพันธ์กับ ค่า เปรียบเทียบระดับไม่ต่ำกว่า +6.0 รทก.) และ Raw Water Pond กำหนดต่ำกว่า 4.9 ม. จึงจะให้ Start ได้ และไม่เกิน 5.3 ม. ต้องหยุดการทำงาน	ตลอด ระยะเวลาและ ช่วงเวลา กลางวัน	บริษัท บ้านโป่ง ยูทิลิตี้ จำกัด พนักงาน รปภ.
5. ในกรณีไม่สามารถสูบน้ำจากแม่น้ำแม่กลอง ทางโรงไฟฟ้า จะต้องลดกำลังผลิต หรือปลดเครื่องจากระบบ หรือต้องหา แหล่งอื่นทดแทน	ตลอด ระยะเวลาและ การเดินเครื่อง	พนักงานเดินเครื่อง
6. ในกรณีฤดูฝน ซึ่งมีปริมาณน้ำมากก็ยังคงใช้มาตรการ เช่นเดียวกับฤดูแล้ง	ตลอด ระยะเวลาและ การเดินเครื่อง	พนักงานเดินเครื่อง

ภาคผนวก 2ด

ปริมาณการสูบน้ำและปล่อยน้ำสู่แม่น้ำแม่กลอง



ปริมาณการสูบน้ำและปล่อยสูบน้ำแม่กลองในเดือน มกราคม 2567

Date		Raw Water Meter m ³	Discharge Meter m ³	Water Consumption m ³	Discharge water m ³
1 ม.ค 2567	0:00	6,783,448	1,449,907	6,027	958
2 ม.ค 2567	0:00	6,789,475	1,450,865	7,020	1,008
3 ม.ค 2567	0:00	6,796,495	1,451,873	5,662	1,010
4 ม.ค 2567	0:00	6,802,157	1,452,883	7,457	1,010
5 ม.ค 2567	0:00	6,809,614	1,453,893	7,174	1,008
6 ม.ค 2567	0:00	6,816,788	1,454,901	3,759	1,009
7 ม.ค 2567	0:00	6,820,547	1,455,910	4,058	1,005
8 ม.ค 2567	0:00	6,824,605	1,456,915	4,041	1,005
9 ม.ค 2567	0:00	6,828,646	1,457,920	3,712	834
10 ม.ค 2567	0:00	6,832,358	1,458,754	4,259	704
11 ม.ค 2567	0:00	6,836,617	1,459,458	4,116	418
12 ม.ค 2567	0:00	6,840,733	1,459,876	4,173	704
13 ม.ค 2567	0:00	6,844,906	1,460,580	3,929	686
14 ม.ค 2567	0:00	6,848,835	1,461,266	4,570	563
15 ม.ค 2567	0:00	6,853,405	1,461,829	4,010	560
16 ม.ค 2567	0:00	6,857,415	1,462,389	4,418	794
17 ม.ค 2567	0:00	6,861,833	1,463,183	3,795	549
18 ม.ค 2567	0:00	6,865,628	1,463,732	5,873	495
19 ม.ค 2567	0:00	6,871,501	1,464,227	4,291	-
20 ม.ค 2567	0:00	6,875,792	1,464,227	4,531	976
21 ม.ค 2567	0:00	6,880,323	1,465,203	4,692	357
22 ม.ค 2567	0:00	6,885,015	1,465,560	3,918	354
23 ม.ค 2567	0:00	6,888,933	1,465,914	4,046	771
24 ม.ค 2567	0:00	6,892,979	1,466,685	3,363	845
25 ม.ค 2567	0:00	6,896,342	1,467,530	5,217	616
26 ม.ค 2567	0:00	6,901,559	1,468,146	3,289	100
27 ม.ค 2567	0:00	6,904,848	1,468,246	4,189	-
28 ม.ค 2567	0:00	6,909,037	1,468,246	7,842	679
29 ม.ค 2567	0:00	6,916,879	1,468,925	4,314	917
30 ม.ค 2567	0:00	6,921,193	1,469,842	7,098	109
31 ม.ค 2567	0:00	6,928,291	1,469,951	5,206	500

Total for January 2024 (M³)

150,049.00

20,544.00

Average (M³/day)

4,840.29

662.71

หมายเหตุ

ปริมาณการสูบน้ำและปล่อยสูบน้ำแม่กลองในเดือน กุมภาพันธ์ 2567

Date		Raw Water Meter m ³	Discharge Meter m ³	Water Consumption m ³	Discharge water m ³
1 ก.พ 2567	0:00	6,933,497	1,470,451	4,037	509
2 ก.พ 2567	0:00	6,937,534	1,470,960	3,607	832
3 ก.พ 2567	0:00	6,941,141	1,471,792	3,549	804
4 ก.พ 2567	0:00	6,944,690	1,472,596	4,117	792
5 ก.พ 2567	0:00	6,948,807	1,473,388	3,907	364
6 ก.พ 2567	0:00	6,952,714	1,473,752	3,622	208
7 ก.พ 2567	0:00	6,956,336	1,473,960	3,321	411
8 ก.พ 2567	0:00	6,959,657	1,474,371	4,757	733
9 ก.พ 2567	0:00	6,964,414	1,475,104	3,519	629
10 ก.พ 2567	0:00	6,967,933	1,475,733	3,935	335
11 ก.พ 2567	0:00	6,971,868	1,476,068	3,689	254
12 ก.พ 2567	0:00	6,975,557	1,476,322	3,831	82
13 ก.พ 2567	0:00	6,979,388	1,476,404	3,694	103
14 ก.พ 2567	0:00	6,983,082	1,476,507	6,040	208
15 ก.พ 2567	0:00	6,989,122	1,476,715	3,771	486
16 ก.พ 2567	0:00	6,992,893	1,477,201	4,092	393
17 ก.พ 2567	0:00	6,996,985	1,477,594	3,456	357
18 ก.พ 2567	0:00	7,000,441	1,477,951	3,112	160
19 ก.พ 2567	0:00	7,003,553	1,478,111	4,397	227
20 ก.พ 2567	0:00	7,007,950	1,478,338	4,040	934
21 ก.พ 2567	0:00	7,011,990	1,479,272	3,944	391
22 ก.พ 2567	0:00	7,015,934	1,479,663	4,349	300
23 ก.พ 2567	0:00	7,020,283	1,479,963	7,712	422
24 ก.พ 2567	0:00	7,027,995	1,480,385	3,815	561
25 ก.พ 2567	0:00	7,031,810	1,480,946	7,712	584
26 ก.พ 2567	0:00	7,039,522	1,481,530	6,330	318
27 ก.พ 2567	0:00	7,045,852	1,481,848	5,793	150
28 ก.พ 2567	0:00	7,051,645	1,481,998	7,785	243
29 ก.พ 2567	0:00	7,059,430	1,482,241	6,104	641

Total for February 2024 (M³)

132,037.00

12,431.00

Average (M³/day)

4,553.00

428.66

หมายเหตุ

ปริมาณการสูบน้ำและปล่อยสูบน้ำแม่กลองในเดือน มีนาคม 2567

Date		Raw Water Meter m ³	Discharge Meter m ³	Water Consumption m ³	Discharge water m ³
1 มี.ค 2567	0:00	7,065,534	1,482,882	6,821	-
2 มี.ค 2567	0:00	7,072,355	1,482,882	5,878	645
3 มี.ค 2567	0:00	7,078,233	1,483,527	7,576	423
4 มี.ค 2567	0:00	7,085,809	1,483,950	6,007	324
5 มี.ค 2567	0:00	7,091,816	1,484,274	6,646	257
6 มี.ค 2567	0:00	7,098,462	1,484,531	7,109	615
7 มี.ค 2567	0:00	7,105,571	1,485,146	4,648	752
8 มี.ค 2567	0:00	7,110,219	1,485,898	6,803	635
9 มี.ค 2567	0:00	7,117,022	1,486,533	7,829	383
10 มี.ค 2567	0:00	7,124,851	1,486,916	5,467	227
11 มี.ค 2567	0:00	7,130,318	1,487,143	7,788	712
12 มี.ค 2567	0:00	7,138,106	1,487,855	5,138	831
13 มี.ค 2567	0:00	7,143,244	1,488,686	7,398	240
14 มี.ค 2567	0:00	7,150,642	1,488,926	5,766	282
15 มี.ค 2567	0:00	7,156,408	1,489,208	7,177	563
16 มี.ค 2567	0:00	7,163,585	1,489,771	6,500	227
17 มี.ค 2567	0:00	7,170,085	1,489,998	6,334	502
18 มี.ค 2567	0:00	7,176,419	1,490,500	7,393	388
19 มี.ค 2567	0:00	7,183,812	1,490,888	5,292	638
20 มี.ค 2567	0:00	7,189,104	1,491,526	4,497	623
21 มี.ค 2567	0:00	7,193,601	1,492,149	6,396	106
22 มี.ค 2567	0:00	7,199,997	1,492,255	6,816	651
23 มี.ค 2567	0:00	7,206,813	1,492,906	5,989	298
24 มี.ค 2567	0:00	7,212,802	1,493,204	7,499	517
25 มี.ค 2567	0:00	7,220,301	1,493,721	6,292	832
26 มี.ค 2567	0:00	7,226,593	1,494,553	5,915	389
27 มี.ค 2567	0:00	7,232,508	1,494,942	7,125	889
28 มี.ค 2567	0:00	7,239,633	1,495,831	5,596	627
29 มี.ค 2567	0:00	7,245,229	1,496,458	7,130	498
30 มี.ค 2567	0:00	7,252,359	1,496,956	6,283	761
31 มี.ค 2567	0:00	7,258,642	1,497,717	7,720	372

Total for March 2024 (M³)

200,828.00

15,207.00

Average (M³/day)

6,478.32

490.55

หมายเหตุ

ปริมาณการสูบน้ำและปล่อยสูบน้ำแม่กลองในเดือน เมษายน 2567

Date		Raw Water Meter m ³	Discharge Meter m ³	Water Consumption m ³	Discharge water m ³
1 เม.ย 2567	0:00	7,266,362	1,498,089	5,817	567
2 เม.ย 2567	0:00	7,272,179	1,498,656	7,803	1,004
3 เม.ย 2567	0:00	7,279,982	1,499,660	6,246	1,008
4 เม.ย 2567	0:00	7,286,228	1,500,668	7,854	1,009
5 เม.ย 2567	0:00	7,294,082	1,501,677	7,868	1,008
6 เม.ย 2567	0:00	7,301,950	1,502,685	7,860	1,009
7 เม.ย 2567	0:00	7,309,810	1,503,694	6,454	1,008
8 เม.ย 2567	0:00	7,316,264	1,504,702	7,782	1,002
9 เม.ย 2567	0:00	7,324,046	1,505,704	6,423	1,001
10 เม.ย 2567	0:00	7,330,469	1,506,705	7,857	1,005
11 เม.ย 2567	0:00	7,338,326	1,507,710	6,312	1,002
12 เม.ย 2567	0:00	7,344,638	1,508,712	7,854	1,008
13 เม.ย 2567	0:00	7,352,492	1,509,720	5,753	1,008
14 เม.ย 2567	0:00	7,358,245	1,510,728	7,857	1,007
15 เม.ย 2567	0:00	7,366,102	1,511,735	7,862	1,008
16 เม.ย 2567	0:00	7,373,964	1,512,743	5,282	996
17 เม.ย 2567	0:00	7,379,246	1,513,739	7,440	990
18 เม.ย 2567	0:00	7,386,686	1,514,729	5,558	677
19 เม.ย 2567	0:00	7,392,244	1,515,406	7,780	303
20 เม.ย 2567	0:00	7,400,024	1,515,709	6,758	1,008
21 เม.ย 2567	0:00	7,406,782	1,516,717	7,848	985
22 เม.ย 2567	0:00	7,414,630	1,517,702	6,904	958
23 เม.ย 2567	0:00	7,421,534	1,518,660	7,407	901
24 เม.ย 2567	0:00	7,428,941	1,519,561	7,240	733
25 เม.ย 2567	0:00	7,436,181	1,520,294	6,689	930
26 เม.ย 2567	0:00	7,442,870	1,521,224	6,535	579
27 เม.ย 2567	0:00	7,449,405	1,521,803	7,810	1,002
28 เม.ย 2567	0:00	7,457,215	1,522,805	5,707	930
29 เม.ย 2567	0:00	7,462,922	1,523,735	7,848	851
30 เม.ย 2567	0:00	7,470,770	1,524,586	7,865	717

Total for April 2024 (M³)

212,273.00

27,214.00

Average (M³/day)

7,075.77

907.13

หมายเหตุ

ปริมาณการสูบน้ำและปล่อยสูบน้ำแม่กลองในเดือน พฤษภาคม 2567

Date		Raw Water Meter m ³	Discharge Meter m ³	Water Consumption m ³	Discharge water m ³
1 พ.ค 2567	0:00	7,478,635	1,525,303	5,314	471
2 พ.ค 2567	0:00	7,483,949	1,525,774	7,793	539
3 พ.ค 2567	0:00	7,491,742	1,526,313	7,765	921
4 พ.ค 2567	0:00	7,499,507	1,527,234	7,728	296
5 พ.ค 2567	0:00	7,507,235	1,527,530	5,603	862
6 พ.ค 2567	0:00	7,512,838	1,528,392	7,848	989
7 พ.ค 2567	0:00	7,520,686	1,529,381	6,273	218
8 พ.ค 2567	0:00	7,526,959	1,529,599	7,787	855
9 พ.ค 2567	0:00	7,534,746	1,530,454	7,811	1,008
10 พ.ค 2567	0:00	7,542,557	1,531,462	7,402	514
11 พ.ค 2567	0:00	7,549,959	1,531,976	7,597	617
12 พ.ค 2567	0:00	7,557,556	1,532,593	7,647	135
13 พ.ค 2567	0:00	7,565,203	1,532,728	5,139	1,001
14 พ.ค 2567	0:00	7,570,342	1,533,729	6,423	885
15 พ.ค 2567	0:00	7,576,765	1,534,614	7,531	1,008
16 พ.ค 2567	0:00	7,584,296	1,535,622	7,707	969
17 พ.ค 2567	0:00	7,592,003	1,536,591	7,512	921
18 พ.ค 2567	0:00	7,599,515	1,537,512	6,616	945
19 พ.ค 2567	0:00	7,606,131	1,538,457	7,132	802
20 พ.ค 2567	0:00	7,613,263	1,539,259	6,776	236
21 พ.ค 2567	0:00	7,620,039	1,539,495	5,719	929
22 พ.ค 2567	0:00	7,625,758	1,540,424	7,009	1,008
23 พ.ค 2567	0:00	7,632,767	1,541,432	5,265	896
24 พ.ค 2567	0:00	7,638,032	1,542,328	5,186	644
25 พ.ค 2567	0:00	7,643,218	1,542,972	6,159	616
26 พ.ค 2567	0:00	7,649,377	1,543,588	6,169	652
27 พ.ค 2567	0:00	7,655,546	1,544,240	5,302	804
28 พ.ค 2567	0:00	7,660,848	1,545,044	7,563	358
29 พ.ค 2567	0:00	7,668,411	1,545,402	5,397	552
30 พ.ค 2567	0:00	7,673,808	1,545,954	7,530	895
31 พ.ค 2567	0:00	7,681,338	1,546,849	5,269	632

Total for May 2024 (M³)
Average (M³/day)

207,972.00
6,708.77

22,178.00
715.42

หมายเหตุ

ปริมาณการสูบน้ำและปล่อยสู่แม่น้ำแม่กลองในเดือน มิถุนายน 2567

Date		Raw Water Meter m ³	Discharge Meter m ³	Water Consumption m ³	Discharge water m ³
1 มิ.ย 2567	0:00	7,692,862	1,547,917	6,255	436
2 มิ.ย 2567	0:00	7,699,728	1,548,451	6,866	534
3 มิ.ย 2567	0:00	7,706,149	1,549,270	6,421	819
4 มิ.ย 2567	0:00	7,711,487	1,549,992	5,338	722
5 มิ.ย 2567	0:00	7,719,345	1,550,690	7,858	698
6 มิ.ย 2567	0:00	7,726,374	1,551,223	7,029	533
7 มิ.ย 2567	0:00	7,732,267	1,552,038	5,893	815
8 มิ.ย 2567	0:00	7,739,370	1,552,770	7,103	732
9 มิ.ย 2567	0:00	7,745,899	1,553,686	6,529	916
10 มิ.ย 2567	0:00	7,753,254	1,554,525	7,355	839
11 มิ.ย 2567	0:00	7,758,546	1,555,195	5,292	670
12 มิ.ย 2567	0:00	7,766,387	1,555,767	7,841	572
13 มิ.ย 2567	0:00	7,772,240	1,556,694	5,853	927
14 มิ.ย 2567	0:00	7,780,107	1,557,567	7,867	873
15 มิ.ย 2567	0:00	7,785,739	1,558,247	5,632	680
16 มิ.ย 2567	0:00	7,793,356	1,559,151	7,617	904
17 มิ.ย 2567	0:00	7,800,463	1,560,015	7,107	864
18 มิ.ย 2567	0:00	7,806,861	1,560,670	6,398	655
19 มิ.ย 2567	0:00	7,813,205	1,561,318	6,344	648
20 มิ.ย 2567	0:00	7,820,169	1,562,236	6,964	918
21 มิ.ย 2567	0:00	7,826,883	1,562,888	6,714	652
22 มิ.ย 2567	0:00	7,833,952	1,563,419	7,069	531
23 มิ.ย 2567	0:00	7,840,625	1,564,350	6,673	931
24 มิ.ย 2567	0:00	7,846,948	1,565,037	6,323	687
25 มิ.ย 2567	0:00	7,854,120	1,565,839	7,172	802
26 มิ.ย 2567	0:00	7,859,893	1,566,442	5,773	603
27 มิ.ย 2567	0:00	7,867,444	1,567,438	7,551	996
28 มิ.ย 2567	0:00	7,874,835	1,568,355	7,391	917
29 มิ.ย 2567	0:00	7,882,552	1,569,180	7,717	825
30 มิ.ย 2567	0:00	7,887,158	1,570,116	4,606	936

Total for June 2024 (M³)

200,551.00

22,635.00

Average (M³/day)

6,685.03

754.50

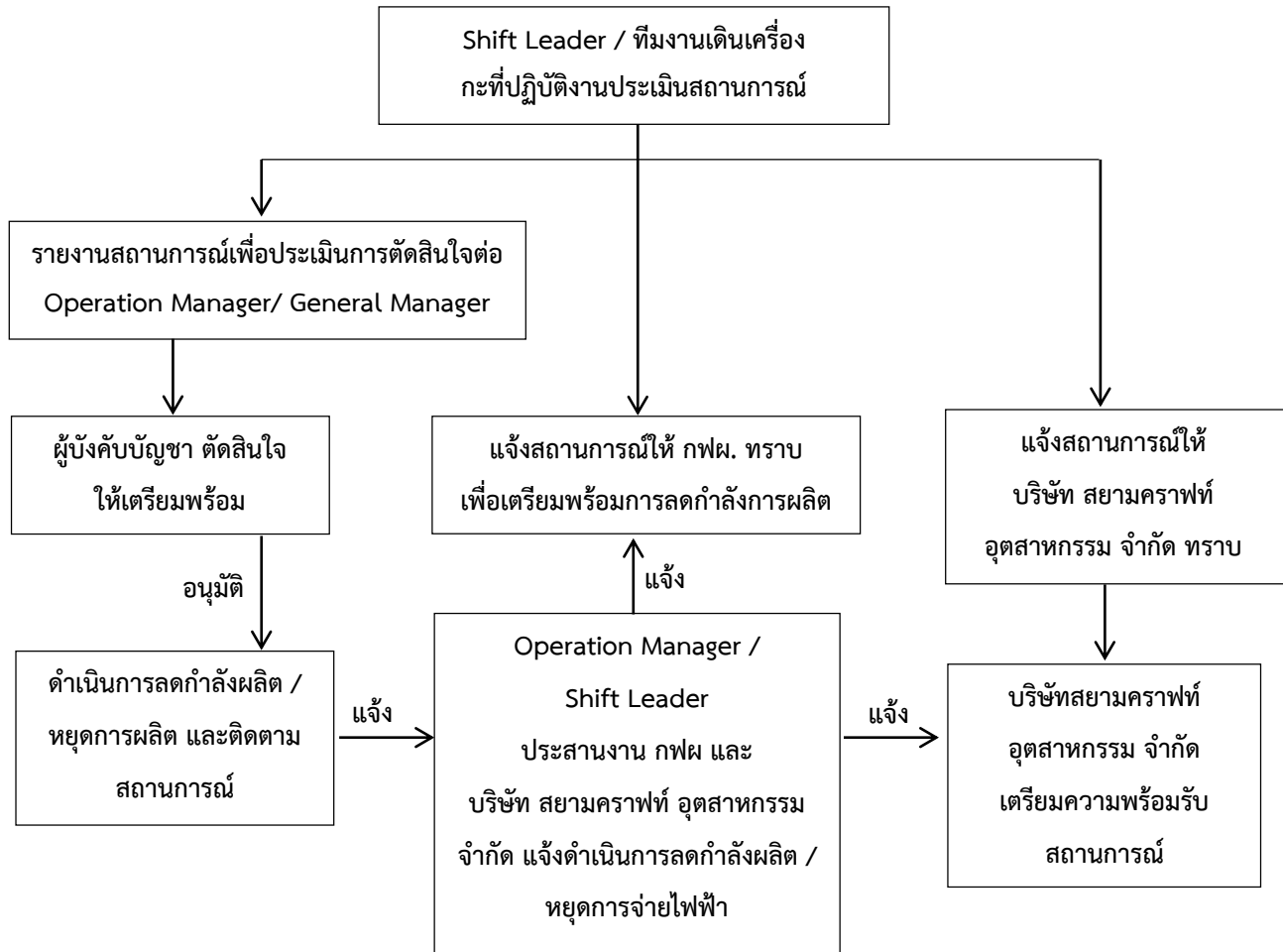
หมายเหตุ

ภาคผนวก 2ต

แผนผังการประสานงานเพื่อลดกำลัง/
หยุดผลิตกระแสไฟฟ้า กรณีไม่สามารถ
สูบน้ำจากแม่น้ำแม่กลองได้



แผนผังการประสานงานเพื่อลดกำลัง/หยุดผลิตกระแสไฟฟ้า
กรณีไม่สามารถสูบน้ำจากแม่น้ำแม่กลองได้



ภาคผนวก 2ถ

แบบฟอร์มใบรายงานอุบัติเหตุยานพาหนะ



สรุปอุบัติเหตุยานพาหนะบริษัท บ้านโป่ง ยูทิลิตี้ จำกัด

ประจำเดือน มกราคม 2568

วันที่เกิดเหตุ	ผู้ประสบเหตุ	ตำแหน่ง	ลักษณะของเหตุการณ์	สาเหตุ	ผลกระทบของเหตุการณ์	ค่าเสียหาย	แนวทางป้องกันแก้ไข
	-	-	-	-	-	-	-

เดือน มกราคม 2568 ❶ ไม่มีอุบัติเหตุยานพาหนะ

สรุปอุบัติเหตุยานพาหนะบริษัท บ้านโป่ง ยูทิลิตี้ จำกัด

ประจำเดือน กุมภาพันธ์ 2568

วันที่เกิดเหตุ	ผู้ประสบเหตุ	ตำแหน่ง	ลักษณะของเหตุการณ์	สาเหตุ	ผลกระทบของเหตุการณ์	ค่าเสียหาย	แนวทางป้องกันแก้ไข
	-	-	-	-	-	-	-

เดือน กุมภาพันธ์ 2568 ไม่มีอุบัติเหตุยานพาหนะ

สรุปอุบัติเหตุยานพาหนะบริษัท บ้านโป่ง ยูทิลิตี้ จำกัด

ประจำเดือน มีนาคม 2568

วันที่เกิดเหตุ	ผู้ประสบเหตุ	ตำแหน่ง	ลักษณะของเหตุการณ์	สาเหตุ	ผลกระทบของเหตุการณ์	ค่าเสียหาย	แนวทางป้องกันแก้ไข
	-	-	-	-	-	-	-

เดือน มีนาคม 2568 ไม่มีอุบัติเหตุยานพาหนะ

สรุปอุบัติเหตุยานพาหนะบริษัท บ้านโป่ง ยูทิลิตี้ จำกัด

ประจำเดือน เมษายน 2568

วันที่เกิดเหตุ	ผู้ประสบเหตุ	ตำแหน่ง	ลักษณะของเหตุการณ์	สาเหตุ	ผลกระทบของเหตุการณ์	ค่าเสียหาย	แนวทางป้องกันแก้ไข
	-	-	-	-	-	-	-

เดือน เมษายน 2568 ไม่มีอุบัติเหตุยานพาหนะ

สรุปอุบัติเหตุยานพาหนะบริษัท บ้านโป่ง ยูทิลิตี้ จำกัด

ประจำเดือน พฤษภาคม 2568

วันที่เกิดเหตุ	ผู้ประสบเหตุ	ตำแหน่ง	ลักษณะของเหตุการณ์	สาเหตุ	ผลกระทบของเหตุการณ์	ค่าเสียหาย	แนวทางป้องกันแก้ไข
	-	-	-	-	-	-	-

เดือน พฤษภาคม 2568 ไม่มีอุบัติเหตุยานพาหนะ

สรุปอุบัติเหตุยานพาหนะบริษัท บ้านโป่ง ยูทิลิตี้ จำกัด

ประจำเดือน มิถุนายน 2568

วันที่เกิดเหตุ	ผู้ประสบเหตุ	ตำแหน่ง	ลักษณะของเหตุการณ์	สาเหตุ	ผลกระทบของเหตุการณ์	ค่าเสียหาย	แนวทางป้องกันแก้ไข
	-	-	-	-	-	-	-

เดือนมิถุนายน 2568 ไม่มีอุบัติเหตุยานพาหนะ

ภาคผนวก 2ท

รายงานการสอบสวนอุบัติเหตุยานพาหนะ



สำเนา : 1. ผู้จัดการส่วน ฝ่ายของผู้รับใช้ 2. ผู้บังคับบัญชาชั้นไปหนึ่งระดับของผู้ควบคุมรถ 3. ผู้ควบคุมรถ

การวิเคราะห์สาเหตุของอุบัติเหตุ	การปฏิบัติงานที่ไม่ปลอดภัย <input type="checkbox"/> 1. การปฏิบัติงานโดยไม่มีหน้าที่ <input type="checkbox"/> 2. ขาดการคัดเตือน <input type="checkbox"/> 3. ขาดการควบคุม <input type="checkbox"/> 4. ใช้ความเร็วไม่เหมาะสม <input type="checkbox"/> 5. ตัดแปลงอุปกรณ์ความปลอดภัย <input type="checkbox"/> 6. ถอดอุปกรณ์ความปลอดภัยออก <input type="checkbox"/> 7. ใช้ยานพาหนะที่ชำรุด <input type="checkbox"/> 8. ใช้ยานพาหนะที่ไม่เหมาะสม รายละเอียดของการปฏิบัติที่ไม่ปลอดภัย		<input type="checkbox"/> 9. อุปกรณ์ป้องกันอันตรายไม่ใช้/ชำรุด <input type="checkbox"/> 10. หยอกล้อกันขณะปฏิบัติงาน <input type="checkbox"/> 11. ดื่มสุราหรือสิ่งเสพติดขณะปฏิบัติงาน <input type="checkbox"/> 12. ขาดการสื่อสารที่ดี <input type="checkbox"/> 13. อื่นๆ (ระบุ) _____		สภาพการณ์ที่ไม่ปลอดภัย <input type="checkbox"/> 1. ขาดอุปกรณ์ป้องกันอันตรายหรือไม่เหมาะสม <input type="checkbox"/> 2. ยานพาหนะชำรุด <input type="checkbox"/> 3. สถานที่ทำงานคับแคบหรือจำกัด <input type="checkbox"/> 4. ขาดระบบเตือนภัย <input type="checkbox"/> 5. ไม่มีความเป็นระเบียบเรียบร้อย รายละเอียดของสภาพการณ์ที่ไม่ปลอดภัย		<input type="checkbox"/> 6. มีอันตรายจากสภาพถนน <input type="checkbox"/> 7. มีอันตรายจากสภาพอากาศ <input type="checkbox"/> 8. มีอันตรายจากสภาพการจราจร <input type="checkbox"/> 9. มีอันตรายจากแสง (มาก/น้อยเกินไป) <input type="checkbox"/> 10. อื่น ๆ (ระบุ) _____							
	ปัจจัยส่วนบุคคล <input type="checkbox"/> 1. ขาดความรู้ <input type="checkbox"/> 2. ขาดความชำนาญ/ทักษะ <input type="checkbox"/> 3. ขีดความสามารถทางร่างกายไม่เพียงพอ <input type="checkbox"/> 4. ขีดความสามารถทางจิตใจ รายละเอียดของปัจจัยส่วนบุคคล		<input type="checkbox"/> 5. มีความกดดันทางร่างกาย <input type="checkbox"/> 6. มีความกดดันทางจิตใจ <input type="checkbox"/> 7. ขาดแรงจูงใจ <input type="checkbox"/> 8. อื่นๆ (ระบุ) _____		ปัจจัยในงาน <input type="checkbox"/> 1. ขาดภาวะการเป็นผู้นำ/ตรวจสอบ <input type="checkbox"/> 2. การจัดซื้อ/จัดจ้าง/จัดเช่าไม่ดี <input type="checkbox"/> 3. ขาดการบำรุงรักษา รายละเอียดของปัจจัยในงาน		<input type="checkbox"/> 4. ขาดเครื่องมือ วัสดุ อุปกรณ์ <input type="checkbox"/> 5. ไม่มีมาตรฐานการทำงาน <input type="checkbox"/> 6. ใช้งานผิดประเภท <input type="checkbox"/> 7. อื่นๆ (ระบุ) _____							
	ลำดับที่ การแก้ไขเบื้องต้นและแนวทางการแก้ไขป้องกัน		ผู้รับผิดชอบ		ตำแหน่ง		วันกำหนดเสร็จ							
	1. _____ (_____) ตำแหน่ง _____		2. _____ (_____) ตำแหน่ง _____		3. _____ (_____) ตำแหน่ง _____		4. _____ (_____) ตำแหน่ง _____							
ผู้สอบสวน	2. ลงชื่อผู้สอบสวน 1. _____ 2. _____ 3. _____ 4. _____ (_____) (_____) (_____) (_____) ตำแหน่ง _____ ตำแหน่ง _____ ตำแหน่ง _____ ตำแหน่ง _____													
	3. ข้อเสนอแนะของผู้ควบคุมงาน							4. ข้อเสนอแนะของผู้จัดการส่วนเดินเครื่อง/บำรุงรักษา						
	ลงชื่อ _____ ตำแหน่ง _____ (_____) วันที่ _____							ลงชื่อ _____ ตำแหน่ง _____ (_____) วันที่ _____						
	5. ข้อเสนอแนะของผู้จัดการทั่วไป							6. ข้อเสนอแนะของพนักงานความปลอดภัย						
ลงชื่อ _____ ตำแหน่ง _____ (_____) วันที่ _____							ลงชื่อ _____ ตำแหน่ง _____ (_____) วันที่ _____							

ภาคผนวก 2ธ

ข้อกำหนดสำหรับการขนส่ง Sludge



ข้อกำหนดสำหรับการขนส่ง Sludge

1. วัตถุประสงค์

เพื่อให้เกิดความปลอดภัยในระหว่างการขนส่ง Sludge และป้องกันการเกิดอุบัติเหตุที่จะเกิดขึ้นระหว่างขนส่ง รวมทั้งให้ทราบถึงขั้นตอนการปฏิบัติงานและการตรวจสอบสภาพรถก่อนอนุญาตให้มีการขนส่ง Sludge

2. ขอบเขต

เพื่อใช้ในการควบคุมความปลอดภัยภายในบริษัท บ้านโป่งยุติติ จำกัด และในระหว่างการขนส่ง

3. ข้อกำหนดสำหรับบริษัทขนส่ง Sludge

- 3.1 ต้องปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด
- 3.2 รถที่ใช้ขนส่งต้องเหมาะสมและปลอดภัย
- 3.3 ผู้ขับขี่ต้องมีคุณสมบัติเป็นไปตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

4. ระเบียบการปฏิบัติงาน

- 4.1 รถที่มารับ Sludge จะต้องแลกบัตรเข้า-ออก และบัตรผ่านสำหรับยานพาหนะ กับ รปภ. และ รปภ. ทำการแจ้งมายัง Control room
- 4.2 จำกัดความเร็วในการขับขี่ 30 กิโลเมตร/ชม.
- 4.3 พนักงานเดินเครื่อง ตรวจสอบสภาพรถทั่วไปที่ใช้ในการขนส่ง และแจ้งผู้เกี่ยวข้อง ได้แก่ พนักงานเคมี พนักงานความปลอดภัย ออซิวนามัย
- 4.4 เมื่อตรวจสอบรถแล้วเห็นว่าปลอดภัย ให้ทำการขน Sludge ได้
- 4.5 ในกรณีวันหยุด หรือ กรณีที่พนักงานความปลอดภัย ออซิวนามัย และเจ้าหน้าที่เคมี ไม่อยู่ให้พนักงานเดินเครื่องทำการตรวจสอบด้านความปลอดภัย ก่อนการขน Sludge
- 4.6 ดำเนินการตั้งกรวยจราจร กำหนดเขตสำหรับรถยกภาชนะบรรจุ Sludge
- 4.7 รปภ.อำนวยความสะดวกและให้สัญญาณในระหว่างการยกภาชนะบรรจุ Sludge
- 4.8 หลังการทำการยกภาชนะบรรจุ Sludge แล้วเสร็จให้ทำการตรวจสอบ สภาพพื้นที่ให้อยู่ในสภาพที่ปกติทุกครั้ง

ภาคผนวก 2น

ข้อกำหนดในการขนส่งสารเคมีของโครงการ

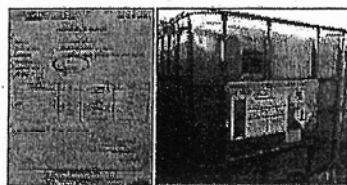


CHEMICAL UNLOADING PROCEDURE

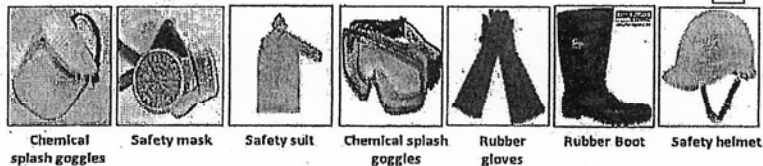
for Banpong Utilities Co., Ltd.

Step 1: Pre-Loading;

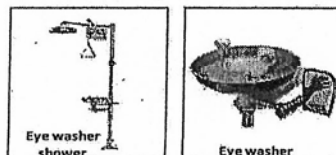
- 1.1 Position the pick up truck as level as possible and block the wheels. ☐
- 1.2 Check the standard operating procedure : SOP of transportation car. ☐
- 1.3 Setting barricade around unloading area. ☐
- 1.4 Check chemical information, SDS and certificate of analysis before loading. ☐



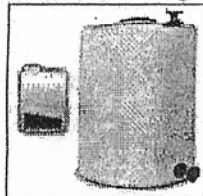
1.5 Check necessary PPE



- 1.6 Check emergency system such as eye washer shower, portable water ☐



- 1.7 Record and monitoring the chemical level to ensuring the quantity to be transferred is appropriate for the receiving unit. ☐



CHEMICAL UNLOADING PROCEDURE

for Banpong Utilities Co., Ltd.

- 1.8 Inspection chemical storage tank ☐
- 1.9 Connect loading equipment to loading point ☐



- 1.10 Inspection transfer equipments, connections, hose and valves to ensure no leakage ☐



- 1.11 Put the chemical tray under loading point to protect chemical leakage. ☐

Step 2: Loading;

- 2.1 Start transfer equipment. ☐
- 2.2 Monitor loading equipment, level in tank, find some leakage and prompt for shut off transfer equipment. ☐

Step 3: Post Loading;

- 3.1 Read/record level at tank ☐
- 3.2 Disconnect and vent the loading hose, return remain chemical in loading point to original storage ☐
- 3.3 Clean loading area ☐
- 3.4 Return the equipment to its original place ☐

Customer sign /Date

KURITA sign / Date

CHEMICAL UNLOADING PROCEDURE

for Banpong Utilities Co., Ltd.

Note: loading method and equipment

Chemicals for main cooling system

KURITA T-7671 (corrosion&scale inhibitor)	Drum pump
KURITA F-5900 (oxidizing biocide)	Drum pump
KURITA Z-8952 (oxidizing biocide)	Drum pump
98% H2SO4 (pH adjustment)	Supplier pump

Chemicals for close loop cycle cooling system

KURILEX L-111 (corrosion inhibitor)	slug dose
KURITA Z-8952 (oxidizing biocide)	slug dose

Chemicals for HRSG system

KALGEN 353 (phosphate based boiler treatment)	Manual unload / Diaphragm pump
OXYNON C-101 (oxygen scavenger)	Manual unload / Diaphragm pump
OXYNON M-630 (pH control agent)	Manual unload / Diaphragm pump

CHEMICAL UNLOADING PROCEDURE

for Banpong Utilities Co., Ltd.

Chemicals dilution for main cooling water system

Chemical Name	Normal Dilution	
	% Dilution	Feed Rate (cc/MIN)
1. KURITA T-7671	100%	0.7 l/hr
2. KURITA F-5900	100%	173 l/month
3. KURITA Z-8952	100%	1.1 l/hr
3. 98% H2SO4 (Sulfuric acid)	100%	8.4 l/hr

Chemicals dilution for close loop cycle cooling system

Chemical Name	Normal Dilution	
	% Dilution	Feed Rate
1. KURILEX L-111	100%	3.0 l/month
2. KURITA Z-8952	100%	9.6 l/month

Chemicals dilution for HRSG system

Chemical Name	Normal Dilution	
	% Dilution	Feed Rate (cc/MIN)
1. KALGEN 353 (LP Drum)	50%	0.02 l/hr
2. KALGEN 353 (HP Drum)	50%	0.17 l/hr
3. OXYNON C-101	30%	0.13 l/hr
4. OXYNON M-630	30%	0.49 l/hr

Instruction: To prepare chemical dilution follow above table

- 1) Refill chemical when level decrease to 10-20% of tank
- 2) Calculation dilution with remain chemical in tank
Example : To refill KALGEN 353 to full tank (500 liter) from 50 liter in day tank.
- If refill KALGEN 200 lit and refill demin water 200 lit = 400+50 liter.
- So we need Amine $300 \times 30\% = 90$ kg
- 3) Wear the necessary PPE before start chemical work
- 4) Stop chemical pump and open tank's manhole
- 5) Prepare chemical follow calculation and fill into manhole
- 6) Add demin water to require level (270 liter)
- 7) Close manhole and turn on agitator to mix chemical for 30-60 mins
- 8) Start chemical pump and check air lock to complete instruction

CHEMICAL UNLOADING PROCEDURE

for Banpong Utilities Co., Ltd.

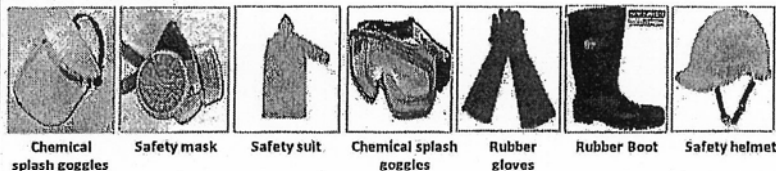
Step 1: Pre-Loading;

1.1 Position the loading truck as level as possible and block the wheels.

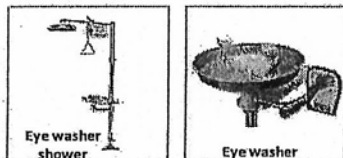
1.2 Check chemical name and certificate



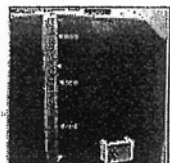
1.3 Check necessary PPE



1.4 Check emergency system such as eye washer shower, portable water



1.5 Record and monitoring the chemical level to ensuring the quantity to be transferred is appropriate for the receiving unit.



CHEMICAL UNLOADING PROCEDURE

for Banpong Utilities Co., Ltd.

1.6 Inspection chemical storage tank

1.7 Connect loading equipment to loading point



1.8 Inspection transfer equipments, connections and valves to ensure no leakage



1.9 Grounding (Incase chemical delivery by tank car)

1.10 Put the chemical tray under loading point to protect chemical leakage.

Step 2: Loading;

2.1 Start transfer equipment

2.2 Monitor loading equipment, level in tank, find some leakage and prompt for shut off transfer equipment

Step 3: Post Loading;

3.1 Read/record level at tank

3.2 Disconnect and vent the loading hose, return remain chemical in loading point to original storage

3.3 Clean loading area

3.4 Return the equipment to its original place

ภาคผนวก 2บ

หนังสือแจ้งค่าธรรมเนียมการเก็บขนมูลฝอย
และใบเสร็จรับเงินค่ามูลฝอย





ใบเสร็จรับเงิน

เลขที่ RCPT-00311/68

วันที่ 7 มกราคม 2568

เทศบาลเมืองท่ามา

ได้รับเงินจาก บริษัท บ้านโป่ง บุติลดี จำกัด

ลำดับ	รายการ	รหัสบัญชี	จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ที่อยู่ 19/300 ม.19 ต.ท่ามา ม.- ช.- ก.- ต.ท่ามา อ.บ้านโป่ง จ.ราชบุรี ค่ารวมเนียมเก็บและขนมูลฝอย	4401030106.001	2,700.00	เดือนละ 300 บาท เดือน มกราคม 68 - กันยายน 68
รวมเงิน			2,700.00	
ตัวอักษร (สองพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)				

ไว้เป็นการถูกต้องแล้ว

ลงชื่อ



รับเงิน

(นายพงษ์ศักดิ์ ไถ่จิตต์)

เจ้าพนักงานการคลัง

บันทึกปริมาณขยะ

ประจำเดือน มกราคม พ.ศ. 2568

วันที่ ส่วนงาน	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	รวม
สำนักงาน																																
- ขยะอินทรีย์	1.7	22.0	21.7	0.6	0.8	16.1	16.3	21.9	12.3	1.9	0.8	0.6	11.2	16.0	11.4	15.9	1.0	1.2	0.5	11.4	15.9	15.6	1.3	16.4	1.1	1.6	21.7	17.7	2.1	2.7	16.8	298.2
- ขยะทั่วไป	3.6	5.2	5.4	2.3	2.8	8.3	4.8	7.2	6.4	7.7	5.0	3.4	4.8	5.8	5.2	4.8	5.5	3.3	3.4	5.4	5.8	6.2	6.1	5.9	3.8	2.8	5.6	5.8	6.0	7.2	6.6	162.1
- ขยะ recycle		8							5.5		1.5						3		1			0.3			2				0.4			21.7
																																482

หน่วย : KG.

บันทึกปริมาณขยะ

ประจำเดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568

วันที่ ส่วนงาน	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	รวม
สำนักงาน																																
- ขยะอินทรีย์	1.0	0.6	26.7	31.4	21.0	16.5	16.0	0.8	0.4	26.9	1.9	0.8	31.6	17.1	1.4	0.4	16.5	2.1	1.5	2.0	41.1	0.7	1.3	16.6	42.1	1.8	2.3	26.0				348.5
- ขยะทั่วไป	3.4	3.8	8.2	6.4	5.0	6.6	5.4	3.1	3.1	5.5	5.3	3.0	7.2	6.9	3.7	2.4	9.5	8.0	8.7	6.6	4.3	3.4	5.3	5.2	7.7	6.4	6.0	4.6				154.7
- ขยะ recycle		2				0.2			0.8	0.2														2.5								5.7
																																508.90

หน่วย : KG.

บันทึกปริมาณขยะ

ประจำเดือน มีนาคม พ.ศ. 2568

วันที่ ส่วนงาน	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	รวม
สำนักงาน																																
- ขยะอินทรีย์	0.8	0.6	16.3	21.7	16.4	11.5	1.8	1.9	1.0	20.9	26.6	16.1	1.5	1.2	1.8	0.7	31.0	26.3	21.5	26.9	1.7	1.8	1.0	16.3	16.3	16.7	21.0	1.3	0.6	1.1	16.5	340.8
- ขยะทั่วไป	3.3	3.6	7.7	7.0	6.1	11.4	9.0	4.2	3.7	5.6	7.2	7.9	8.7	5.6	4.9	4.7	5.3	6.5	6.4	6.2	6.2	4.7	3.2	5.7	8.2	7.4	6.6	5.5	3.6	4.4	6.7	187.2
- ขยะ recycle				2	2.5		1					1	1	0.5		1								1						2.2		12.2
																																540.20

หน่วย : KG.

บันทึกปริมาณขยะ

ประจำเดือน เมษายน พ.ศ. 2568

วันที่ ส่วนงาน	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	รวม
สำนักงาน																																
- ขยะอินทรีย์	26.4	31.6	10.8	1.7	1.2	1.2	20.9	41.6	1.5	1.0	1.7	1.2	1.0	3.8	1.6	16.5	16.2	16.3	0.6	0.7	11.6	1.7	1.1	21.6	26.5	1.3	0.6	21.8	16.7	16.2		316.6
- ขยะทั่วไป	6.2	7.0	23.6	6.6	5.3	4.0	2.7	7.4	9.2	5.1	7.8	4.3	4.7	5.8	5.7	8.8	7.8	7.1	2.9	8.9	7.6	5.6	6.1	7.1	7.0	5.3	4.0	5.2	5.3	6.9		201.0
- ขยะ recycle			5	1.9					1	4.4			2			2			1.3					2								19.6
																																537.20

หน่วย : KG.

บันทึกปริมาณขยะ

ประจำเดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2568

วันที่ ส่วนงาน	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	รวม
	สำนักงาน																															
สำนักงาน																																
- ขยะอินทรีย์	1.4	11.1	1.6	1.7	16.4	13.0	18.3	11.1	2.2	0.5	1.4	16.2	23.0	26.0	1.0	1.5	1.0	0.8	27.6	32.5	36.7	1.2	2.1	1.7	0.6	13.0	16.2	11.7	21.5	1.2	15.6	329.8
- ขยะทั่วไป	3.9	8.3	4.9	4.1	2.7	6.8	6.8	5.3	8.4	4.0	2.6	2.7	4.5	4.9	6.8	5.2	3.8	2.8	4.3	8.3	4.9	7.7	9.6	5.1	2.7	4.8	5.0	6.8	6.0	7.5	3.7	164.9
- ขยะ recycle				3.3													0.2	0.4			0.2	0.3	0.3	7						0.5	12.2	
																																506.90

หน่วย : KG.

บันทึกปริมาณขยะ

ประจำเดือน มิถุนายน พ.ศ. 2568

วันที่	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	รวม
ส่วนงาน																																
สำนักงาน																																
- ขยะอินทรีย์	1.8	31.4	1.4	37.1	21.6	12.3	1.4	1.0	31.6	31.9	1.9	32.7	22.4	1.3	1.2	16.9	21.6	12.4	12.4	1.9	1.4	1.4	21.2	11.5	12.8	2.2	2.1	1.6	1.5	16.8		368.7
- ขยะทั่วไป	6.5	6.7	5.7	7.0	10.9	9.5	4.8	2.9	8.5	7.1	6.7	7.2	7.3	3.5	2.4	6.7	6.7	7.4	7.1	6.6	5.4	4.0	8.1	7.4	8.1	8.2	7.2	5.2	5.5	5.6		195.9
- ขยะ recycle					1.4													1.2	0.3	0.3											3.2	
																																567.80

หน่วย : KG.

ภาคผนวก 2ป

บันทึกปริมาณกากของเสียของโครงการ



มกราคม 2568



ประจำเดือนมกราคม..... พ.ศ.2568...

รายการ	วิธีการกำจัด	ปริมาณ (Kg.)	หน่วยงานรับกำจัด
งานเดินเครื่อง			
กากตะกอนจากระบบผลิตน้ำใส	071	16,910.00	บมจ. บริหารและพัฒนาเพื่อการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม
ภาชนะปนเปื้อน	073	83.00	บมจ.เบตเตอร์ เวิลด์กรีน
วัสดุปนเปื้อน	042	3.00	
งานบำรุงรักษา			
ไส้กรองน้ำดี	071	30.00	บมจ.เบตเตอร์ เวิลด์กรีน
ฉนวนกันความร้อน	073	3.00	
หลอดไฟ	073	0.30	
ภาชนะปนเปื้อน	073	1.00	
อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์	073	8.50	
สารดูดความชื้น	073	2.00	
สำนักงาน			
ขยะมูลฝอย		460.30	เทศบาลเมืองท่าผา
ขยะรีไซเคิล		21.70	
ขยะติดเชื้อ		1.00	บริษัท ไอซี ควอลิตี้ ซิสเต็ม จำกัด

(นางสาวสุนารี ภูระหงษ์)

ผู้รวบรวมข้อมูล

วันที่ 7 / 2 / 68

ส่วนงาน	วันที่	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	รวม
เดินเครื่อง																																	
- กากตะกอนฯ	-	-	16910	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16,910.00
- วัสดุปนเปื้อน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.0	-	-	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	3.00
- ภาชนะปนเปื้อน	-	-	49	-	-	-	-	2.0	10	8.0	-	-	2.0	-	-	-	2.0	-	-	-	-	-	-	-	6.0	-	-	4.0	-	-	-	-	83.00
รวม																																	16,996.00
บำรุงรักษา																																	
- สารดูดความชื้น	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.00
- ฉนวนกันความร้อน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.00
- ภาชนะปนเปื้อน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.00
- หลอดไฟ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.30
- อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์	-	-	-	-	-	-	-	-	0.5	-	-	-	8.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8.50
- ใส่กรองน้ำดี	-	-	-	-	-	-	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30.00
รวม																																	44.80
สำนักงาน																																	
- ขยะมูลฝอย	5.3	27	27.1	2.9	3.6	24	21	29	19	9.6	5.8	4	16	22	17	21	6.5	4.5	3.9	17	22	21.8	7.4	22	4.9	4.4	27	24	8.1	9.9	23	460.30	
- ขยะรีไซเคิล		8							5.5		1.5						3		1			0.3			2				0.4			21.70	
- ขยะติดเชื้อ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.0	-	-	-	-	1.00	
รวม																																	483.00

หน่วย : KG.

[Redacted Signature]

(นางสาวสุนารี ภูระพงษ์)

ผู้รวบรวมข้อมูล

กุมภาพันธ์ 2568



ประจำเดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ.2568...

รายการ	วิธีการกำจัด	ปริมาณ (Kg.)	หน่วยงานรับกำจัด
งานเดินเครื่อง			
กากตะกอนจากระบบผลิตน้ำใส	071	16,990.00	บมจ. บริหารและพัฒนาเพื่อการอนุรักษ์ สิ่งแวดล้อม
วัสดุปนเปื้อน	042	14.00	
ภาชนะปนเปื้อน	073	81.00	
งานบำรุงรักษา			
หลอดไฟ	073	8.00	บมจ.เบตเตอร์ เวิลด์กรีน
ฉนวนกันความร้อน	073	8.00	
วัสดุปนเปื้อน	042	12.00	
น้ำมันใช้แล้ว	042	100.00	
ไส้กรองน้ำดี	071	60.00	
สำนักงาน			
ขยะมูลฝอย		503.20	เทศบาลเมืองท่าผา
ขยะรีไซเคิล		5.70	

(นางสาวสุนารี ภูระหงษ์)

ผู้รวบรวมข้อมูล

วันที่ 6 / 3 / 68

ส่วนงาน	วันที่	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	รวม
	เดินเครื่อง																													
- กากตะกอนฯ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16990	-	-	16,990.00
- ภาชนะปนเปื้อน	-	-	14	-	-	2	-	-	-	-	17	-	-	-	-	-	-	-	10	4	-	-	-	-	-	-	34	-	-	81.00
- วัสดุปนเปื้อน	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	14.00
รวม																													17,085.00	
บำรุงรักษา																														
- หลอดไฟ	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8.00
- วัสดุปนเปื้อน	-	-	-	-	2	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12.00
- น้ำมันใช้แล้ว	-	-	-	-	60	-	-	-	-	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00
- ใส่กรองน้ำดี	-	-	-	-	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30	-	-	-	60.00
- ฉนวนกันความร้อน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-	8.00
รวม																													188.00	
สำนักงาน																														
- ขยะมูลฝอย	4.4	4.4	34.9	37.8	26	23.1	21.4	3.9	3.5	32.4	7.2	3.8	38.8	24	5.1	2.8	26	10.1	10.2	8.6	45.4	4.1	6.6	21.8	49.8	8.2	8.3	30.6		503.20
- ขยะรีไซเคิล	-	2	-	-	-	0.2	-	-	0.8	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.5	-	-	-	-		5.70
รวม																													508.90	

หน่วย : KG.

(นางสาวสุนารี ภูระหงษ์)

ผู้รวบรวมข้อมูล

มีนาคม 2568



ประจำเดือน มีนาคม พ.ศ. 2568...

รายการ	วิธีการกำจัด	ปริมาณ (Kg.)	หน่วยงานรับกำจัด
งานเดินเครื่อง			
เรซิน	071	17.00	บมจ.เบตเตอร์ เวิลด์กรีน
ถ่านไฟฉาย	073	0.10	
ภาชนะปนเปื้อน	073	34.00	
วัสดุปนเปื้อน	042	4.60	
งานบำรุงรักษา			
ไส้กรองน้ำดี	071	75.00	บมจ.เบตเตอร์ เวิลด์กรีน
อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์	073	0.40	
หลอดไฟ	073	12.00	
น้ำมันจากการแยกน้ำ	042	300.00	
น้ำมันใช้แล้ว	042	40.00	
สำนักงาน			
ขยะมูลฝอย		528.00	เทศบาลเมืองท่าผา
ขยะรีไซเคิล		12.20	
ขยะติดเชื้อ		2.00	บริษัท ไอซี ควอลิตี้ ซิสเต็ม จำกัด

(นางสาวสุนารี ภูระหงษ์)

ผู้รวบรวมข้อมูล

วันที่ 8 / 4 / 68

ส่วนงาน	วันที่	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	รวม
เดินเครื่อง																																	
- เเรชีน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17.00
- วัสดุปนเปื้อน	-	-	-	-	-	1.0	-	-	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.0	-	4.60
- ถ่านไฟฉาย	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.10
- ภาชนะปนเปื้อน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14	6.0	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.0	-	-	8.0	34.00
รวม																																	55.70
บำรุงรักษา																																	
- อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.40
- ใส่กรองน้ำดี	-	-	-	-	-	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	75.00
- หลอดไฟ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12.00
- น้ำมันจากการแยกน้ำ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	300	-	-	-	300.00
- น้ำมันใช้แล้ว	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40	-	-	-	40.00
รวม																																	427.40
สำนักงาน																																	
- ขยะมูลฝอย	4.1	4.2	24	29	23	22.9	11	6.1	4.7	27	34	24	10	6.8	6.7	5.4	36	33	28	33	7.9	6.5	4.2	22	25	24	28	6.8	4.2	5.5	23	528.00	
- ขยะรีไซเคิล	-	-	-	2.0	2.5	-	1.0	-	-	-	-	1.0	1.0	0.5	-	1.0	-	-	-	-	-	-	-	1.0	-	-	-	-	-	2.2	-	12.20	
- ขยะติดเชื้อ	-	-	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	2.00
รวม																																	542.20

หน่วย : KG.

(นางสาวสุนารี ภูระหงษ์)

ผู้รวบรวมข้อมูล

บันทึกการส่งกำจัดของเสียจากกระบวนการผลิต

วัน / เดือน / ปี	รายการ	ปริมาณ (Kg)
14/3/2568	ไส้กรองน้ำดี	70.00
	ภาชนะปนเปื้อน	540.00
	อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์	10.00
	ถ่านไฟฉาย	10.00
	หลอดไฟ	10.00
	ฉนวนกันความร้อน	10.00
	วัสดุปนเปื้อน	40.00
	น้ำมันใช้แล้ว	100.00
	เรซิน	10.00
	ทินเนอร์ใช้แล้ว	280.00
	น้ำเสียจากการวิเคราะห์ห้องปฏิบัติการ	50.00
รวม		1,130

Record by

(นางสาวสุนารี ภูระหงษ์)

Inspection by

(นายอนุพงศ์ เพียรจัด)