

ภาคผนวก

ภาคผนวก ก	สำเนาผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม (ส่วนขยาย) บริษัท โกลว์ เอสพีพี 11 จำกัด ที่ ทส 1009.7/257 ลง วันที่ 8 มกราคม 2557
ภาคผนวก ข	เอกสารประกอบมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ภาคผนวก ข-1	สำเนาจดหมายนำส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ฉบับล่าสุด
ภาคผนวก ข-2	แผนบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (preventive maintenance program)
ภาคผนวก ข-3	ระเบียบปฏิบัติงานระดับองค์กร: การรายงานการกระทำ/สภาพการณ์ที่ต่ำกว่ามาตรฐาน เหตุการณ์เกือบเกิดอุบัติเหตุ อุบัติเหตุ เหตุการณ์ผิดปกติ และการสอบสวน
ภาคผนวก ข-4	เอกสารแสดงการติดตั้ง Control valve
ภาคผนวก ข-5	แบบรายงานแจ้งเหตุขัดข้องของเครื่องมือหรืออุปกรณ์พิเศษ เพื่อรายงานมลพิษอากาศจากปล่องโรงงานหรือแจ้งหยุดหน่วยผลิต (แบบ กวภ.01)
ภาคผนวก ข-6	สำเนาหนังสือรับแจ้งการมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน
ภาคผนวก ข-7	แผนผังแสดงระดับเสียง (Noise Contour Map)
ภาคผนวก ข-8	GPSC Water Demand-Supply Management Meeting
ภาคผนวก ข-9	ปริมาณการใช้น้ำของโรงไฟฟ้า ระหว่างมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567
ภาคผนวก ข-10	การตรวจสอบสภาพท่อน้ำ
ภาคผนวก ข-11	สัญญาการขนส่งสารเคมี
ภาคผนวก ข-12	เอกสารอนุญาตขับรถชนิดที่ 4 ของผู้ขับรถขนส่งสารเคมี
ภาคผนวก ข-13	แผนผังการติดตั้งถังแยกน้ำ-น้ำมันภายในโรงไฟฟ้า
ภาคผนวก ข-14	การจัดการขยะมูลฝอยและกากของเสียของโครงการ - หนังสือแจ้งผลการพิจารณาฯ การขออนุญาตให้นำส่งปฏิภาณใหม่วัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงานจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม (สก.2) - ปริมาณกากของเสียอุตสาหกรรมและขยะทั่วไป ระหว่างเดือน มกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567 - ตัวอย่างใบกำกับกาขนส่งของเสีย
ภาคผนวก ข-15	เอกสารการติดตามการขนส่งของเสียอันตราย (GPS)
ภาคผนวก ข-16	สำเนาหนังสือการจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ภาคผนวก ข-17	เอกสารประกอบการประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ภาคผนวก ข-18	เอกสารการประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมกับชุมชน

ภาคผนวก (ต่อ)

ภาคผนวก ข	(ต่อ) เอกสารประกอบมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ภาคผนวก ข-19	สัดส่วนพนักงานท้องถิ่น
ภาคผนวก ข-20	แผนปฏิบัติการด้านการสื่อสารและเรื่องร้องเรียน <ul style="list-style-type: none"> - ระเบียบการสื่อสารด้านคุณภาพความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม - การตรวจสอบข้อร้องเรียนของโครงการต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
ภาคผนวก ข-21	นโยบายการป้องกันและแก้ไขปัญหายาเสพติดในสถานประกอบกิจการกลุ่มบริษัทโกลด์
ภาคผนวก ข-22	การจัดสรรงบประมาณการบำรุงรักษาพื้นที่สีเขียว ประจำปี พ.ศ. 2567
ภาคผนวก ข-23	นโยบายคุณภาพ ความมั่นคงปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม กลุ่ม GPSC
ภาคผนวก ข-24	หนังสือแต่งตั้งคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน
ภาคผนวก ข-25	หนังสือรับรองระบบบริหารอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ISO 45001:2018)
ภาคผนวก ข-26	การฝึกอบรมด้านความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม
ภาคผนวก ข-27	เอกสารการขอใช้บริการยานพาหนะรับ-ส่ง ผู้ป่วยใหม่ผู้บาดเจ็บไว้รองรับ ในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน
ภาคผนวก ข-28	ระบบใบอนุญาตการทำงาน (Work permit)
ภาคผนวก ข-29	คู่มือระบบบริหารคุณภาพ ความมั่นคง ปลอดภัย อาชีวอนามัย สิ่งแวดล้อม และความต่อเนื่องทางธุรกิจ
ภาคผนวก ข-30	การอบรมและการควบคุมการทำงานของผู้รับเหมา
ภาคผนวก ข-31	เอกสารการตรวจสอบสุขภาพพนักงาน <ul style="list-style-type: none"> - ผลการตรวจสุขภาพประจำปี พ.ศ. 2566 - การจัดทำฐานข้อมูลสุขภาพของพนักงานตั้งแต่เริ่มทำงาน-ปัจจุบัน
ภาคผนวก ข-32	เอกสารข้อมูลความปลอดภัย (Safety Data Sheet; SDS)
ภาคผนวก ข-33	การอบรมเกี่ยวกับอันตรายของสารเคมีแก่พนักงานทั่วไป
ภาคผนวก ข-34	เอกสารแสดงอุปกรณ์ดับเพลิงภายในโครงการ <ul style="list-style-type: none"> - แผนผังแสดงตำแหน่งอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยภายในโครงการ - ตัวอย่างเอกสารการตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยต่างๆ
ภาคผนวก ข-35	การปฏิบัติงานภาวะฉุกเฉินของโรงไฟฟ้า <ul style="list-style-type: none"> - Procedure: Emergency Preparedness and Response - การฝึกซ้อมแผนดับเพลิงและอพยพหนีไฟ ประจำปี พ.ศ. 2566
ภาคผนวก ข-36	แผนบำรุงรักษาในเชิงป้องกันเกี่ยวกับความปลอดภัยของระบบลำเลียงก๊าซธรรมชาติ
ภาคผนวก ข-37	การประเมินความเสี่ยงอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้นจากภัยธรรมชาติที่อยู่เหนือความคาดหมาย
ภาคผนวก ข-38	แผนการซ่อมบำรุงในเชิงป้องกันของระบบกำจัดก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจนที่เกิดจาก เครื่องยนต์ก๊าซด้วยระบบเอสซีอาร์ (SCR)

ภาคผนวก (ต่อ)

ภาคผนวก ข	(ต่อ) เอกสารประกอบมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ภาคผนวก ข-39	การตรวจสอบความปลอดภัยภายในพื้นที่โรงไฟฟ้า (safety walk)
ภาคผนวก ข-40	การตรวจสอบสภาพรถขนส่งสารเคมี
ภาคผนวก ค	เอกสารประกอบมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ภาคผนวก ค-1	ใบรับรองผลการวิเคราะห์
ภาคผนวก ค-2	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบายอากาศแบบต่อเนื่อง (Continuous Emission Monitoring System : CEMs)
ภาคผนวก ค-3	ผลการตรวจสอบความถูกต้องของ CEMS ประจำปี พ.ศ. 2567
ภาคผนวก ค-4	สถิติอุบัติเหตุ
ภาคผนวก ค-5	ปริมาณการจราจรที่เข้า-ออก พื้นที่โครงการ
ภาคผนวก ง	ใบรับรองการสอบเทียบเครื่องมือ
ภาคผนวก จ	สำเนาหนังสืออนุญาตขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

ภาคผนวก ก

สำเนาผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม (ส่วนขยาย)
บริษัท โกลว์ เอสพีพี 11 จำกัด ที่ ทส 1009.7/257
ลงวันที่ 8 มกราคม 2557

ที่ ว 0804/ 11483



สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม
ซอยพิบูลวัฒนา 7 ถนนพระรามที่ 6
กรุงเทพฯ 10400

21 สิงหาคม 2541

เรื่อง ผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม บริษัท ตะวัน เนชั่นเนล พาวเวอร์ จำกัด (ขนาดกำลังผลิตสูงสุด 110.84 เมกกะวัตต์) ตั้งอยู่ที่ เขตอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียลพาร์ค อำเภอคลองเตย จังหวัดระยอง

เรียน อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

- สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. สำเนาหนังสือบริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด ที่ EIA 98228/4040058 ลงวันที่ 8 เมษายน 2541
2. สำเนาหนังสือบริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด ที่ EIA 98296/4040058 ลงวันที่ 22 พฤษภาคม 2541
3. มาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม บริษัท ตะวัน เนชั่นเนล พาวเวอร์ จำกัด (ขนาดกำลังผลิตสูงสุด 110.84 เมกกะวัตต์) ตั้งอยู่ที่ เขตอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียลพาร์ค อำเภอคลองเตย จังหวัดระยอง ที่บริษัท ตะวัน เนชั่นเนล พาวเวอร์ จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติ

ด้วย บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด ได้รับมอบอำนาจจาก บริษัท ตะวัน เนชั่นเนล พาวเวอร์ จำกัด ให้จัดทำและเสนอรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม บริษัท ตะวัน เนชั่นเนล พาวเวอร์ จำกัด (ขนาดกำลังผลิตสูงสุด 110.84 เมกกะวัตต์) ตั้งอยู่ที่ เขตอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียลพาร์ค อำเภอคลองเตย จังหวัดระยอง ต่อสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อมพิจารณา ดังความละเอียดและสิ่งที่ส่งมาด้วย 1 และ 2 นั้น

สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณาการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม บริษัท ตะวัน เนชั่นเนล พาวเวอร์ จำกัด (ขนาดกำลังผลิตสูงสุด 110.84 เมกกะวัตต์) ตั้งอยู่ที่ เขตอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียลพาร์ค อำเภอคลองเตย

2/จังหวัดระยอง...

มาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม บริษัท ตะวัน เนชั่นเนล พาวเวอร์ จำกัด (ขนาดกำลังผลิตสูงสุด 110.84 เมกกะวัตต์) ตั้งอยู่ที่ เขตอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียลพาร์ค อำเภอคลองเตย จังหวัดระยอง ที่บริษัท ตะวัน เนชั่นเนล พาวเวอร์ จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติ

1. ปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่เสนอมาในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม บริษัท ตะวัน เนชั่นเนล พาวเวอร์ จำกัด (ขนาดกำลังผลิตสูงสุด 110.84 เมกกะวัตต์) ตั้งอยู่ที่ เขตอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียลพาร์ค อำเภอคลองเตย จังหวัดระยอง ฉบับเดือนเมษายน 2541 ฉบับเดือนพฤษภาคม 2541 รายงานชี้แจงเพิ่มเติมประกอบรายงานฯ ฉบับเดือนมิถุนายน 2541 และฉบับเดือนสิงหาคม 2541 ดังรายละเอียดที่สรุปไว้ในเอกสารแนบ อย่างเคร่งครัด

2. เมื่อผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ได้แสดงให้เห็นถึงแนวโน้มปัญหาสิ่งแวดล้อม บริษัท ตะวัน เนชั่นเนล พาวเวอร์ จำกัด ต้องดำเนินการปรับปรุงแก้ไขปัญหานั้นโดยเร็ว

3. หากเกิดเหตุการณ์ใดๆ ที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม บริษัท ตะวัน เนชั่นเนล พาวเวอร์ จำกัด ต้องแจ้งให้จังหวัดระยอง และสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม ทราบโดยเร็ว เพื่อสำนักงานฯ จะได้ประสานให้มีความร่วมมือในการแก้ไขปัญหาดังกล่าว

4. บริษัท ตะวัน เนชั่นเนล พาวเวอร์ จำกัด ต้องจัดทำ External Environmental Audit โดย Third Party

5. ให้บริษัท ตะวัน เนชั่นเนล พาวเวอร์ จำกัด พิจารณากำหนดเป้าหมายการดำเนินโครงการโรงไฟฟ้า เข้าสู่ระบบ ISO 14000 ตามที่เห็นสมควร เพื่อแสดงความมุ่งมั่นที่จะพัฒนาโครงการโดยตระหนักถึงการจัดการสิ่งแวดล้อมที่ดี

6. บริษัท ตะวัน เนชั่นเนล พาวเวอร์ จำกัด ต้องเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โดยสรุปเสนอให้จังหวัดระยอง และสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม ทราบทุก 6 เดือน

7. หากมีความประสงค์จะขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ และ/หรือมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ซึ่งแตกต่างจากที่เสนอไว้ในรายงานฯ บริษัท ตะวัน เนชั่นเนล พาวเวอร์ จำกัด ต้องเสนอรายละเอียดของการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ให้สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม ก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลง

จังหวัดระยอง เสนอต่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านโครงการอุตสาหกรรม ในคราวประชุมครั้งที่ 14/2541 วันที่ 25 มิถุนายน 2541 โดยคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติให้เพิ่มเติมข้อมูลในรายงานฯ ให้สมบูรณ์ชัดเจน นำเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ พิจารณาอีกครั้งหนึ่ง ซึ่งบริษัทฯ ได้เพิ่มเติมข้อมูลตามคดียกฟ้องและคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ พิจารณาข้อมูลดังกล่าวแล้ว มีมติเห็นชอบในรายงานฯ เมื่อวันที่ 17 สิงหาคม 2541 โดยกำหนดมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ที่บริษัทฯ ต้องยึดถือปฏิบัติ ดังรายละเอียดที่ส่งมาด้วย 3 นอกจากนี้บริษัทฯ จะต้องรวบรวมรายละเอียดข้อมูลเพิ่มเติมทั้งหมดโดยจัดทำเป็นรายงานฉบับสมบูรณ์ส่งให้สำนักงานฯ ต่อไป ทั้งนี้สำนักงานฯ ได้สำเนาหนังสือแจ้งสำนักงานจังหวัดระยอง กรมโยธาธิการ และบริษัท ตะวัน เนชั่นเนล พาวเวอร์ จำกัด เพื่อทราบด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นายชาติรี ช่วยประสิทธิ์)

รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทร. 2792792, 2799703

โทรสาร. 2785469, 2713226

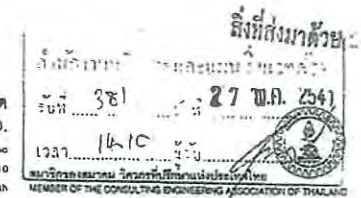
สำเนาถูกต้อง

(นางอุไรรัตน์ แสงไทย)

ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและพัฒนาทรัพยากร



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.
๑๑ ถนนลาดพร้าว ๑๒๔ แขวงวังทองหลาง เขตวังทองหลาง กรุงเทพมหานคร ๑๐๓๑๐
30 LADPRAO 124 RD., WANGTHONGLANG, BANGKOK 10310
Tel (66 2) 9343233-7 Fax (66 2) 9343248 Internet Email: cot@tsc.net.th



Our Ref. EIA 98296/404005B

22 พฤษภาคม 2541

เรื่อง ขอส่งมอบรายงานการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
วันที่ 27 มิ.ย. 2541
เวลา 12.00 น. ผู้รับ (นางอุไรรัตน์ แสงไทย)

เรียน เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมฉบับย่อ

จำนวน 18 เล่ม

ตามที่บริษัท ตะวันเนชั่นเนล พาวเวอร์ จำกัด ได้มอบหมายให้ บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด ดำเนินการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม ตั้งอยู่ที่เขตนิคมอุตสาหกรรมอีสเทิร์น อินดัสเตรียลพาร์ค จังหวัดระยอง บัดนี้ บริษัทที่ปรึกษาได้ดำเนินการศึกษาและจัดทำรายงานดังกล่าวเรียบร้อยแล้ว จึงได้จัดส่งมาพร้อมกับจดหมายฉบับนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายพิสิฐ พุฒิไพโรจน์)
กรรมการผู้จัดการ

สำเนาถูกต้อง

(นางอุไรรัตน์ แสงไทย)
เจ้าหน้าที่บริหารงานธุรการ

EIA 98296/404005B



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.
39 LADPRAG 124 RD., WANGTHONGLANG, BANGKOK 10310
Tel: (66 2) 9343233-47 Fax: (66 2) 9343248 Internet Email: cot@ksc.net.th

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1

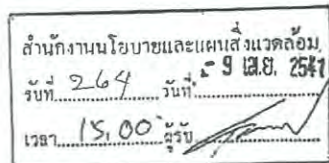


สมาชิกของสมาคม วิศวกรรมที่ปรึกษาแห่งประเทศไทย
MEMBER OF THE CONSULTING ENGINEERING ASSOCIATION OF THAILAND

Our Ref. EIA 98228/404005B

8 April, 1998

Secretary General
Office of Environmental
Policy and Planning (OEPP)
60/1 Piboolwattana 7 Pharam 6
Bangkok 10400, Thailand



Dear Sir,

Re : Submission of Final Report of Environmental Impact Assessment for
Gas Fired Cogeneration Project of Tawan National Power Co., Ltd.

On behalf of Tawan National Power Co., Ltd., it is our great pleasure to submit,
herewith, the Final Report of Environmental Impact Assessment for Gas Fired Cogeneration
Project of Tawan National Power Co., Ltd. for your approval. The submission includes the
following contents:

- Main Report (in English) : 8 copies
- Summary Report (in Thai) : 15 copies

Your kind consideration and comments on the above mentioned report are much
appreciated.

ผู้อำนวยการ
(นางสาว) เมนา พิทยาสอนกิจ
เจ้าหน้าที่บริหารโครงการ ๑

Yours sincerely,

Meena P.

Meena Pittayasoponkij
Executive Director

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
วันที่ 17 เดือน 10 ค.ย. 254
เวลา 10.25 น. ผู้รับ (P)



ที่ วว 0804/ 11516

ถึง บริษัท สะวัน เนชั่นแนล พาวเวอร์ จำกัด

สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม ขอส่งสำเนาหนังสือ ที่ วว 0804/11483 ลงวันที่
21 สิงหาคม 2541 เรื่อง รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม
บริษัท สะวัน เนชั่นแนล พาวเวอร์ จำกัด ขนาดกำลังผลิตสูงสุด 110.84 เมกะวัตต์ ตั้งอยู่ที่
เขตอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์น อินดัสเตรียลพาร์ค อำเภอศรีนคร จังหวัดระยอง มาเพื่อโปรดทราบ



กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โทร. 2792792, 2797180-9 ต่อ 150
โทรสาร 2785469, 2713226

ที่ ทส 1009/ 7293



สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
80/1 ซอยติปสุวัฒนา 7 ถนนพหลโยธินที่ 6
กรุงเทพฯ 10400

18 กรกฎาคม 2547

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณาของคณะกรรมการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลัง
ความร้อนร่วมส่วนขยาย ของบริษัท ไทย เพตโรเลียม พาวเวอร์ จำกัด

เรียน อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

อ้างถึง หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ทส 1009/4931
ลงวันที่ 18 พฤษภาคม 2547

- สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. สำเนาหนังสือบริษัท แอร์เอน จำกัด ที่ Ref.No:AS 159/4713
ลงวันที่ 10 มิถุนายน 2547
2. สำเนาทะเบียนบริษัท แอร์เอน จำกัด ที่ Ref.No:AS 185/4713
ลงวันที่ 21 มิถุนายน 2547
3. สำเนาทะเบียนบริษัท แอร์เอน จำกัด ที่ Ref.No:AS 195/4713
ลงวันที่ 29 มิถุนายน 2547
4. มาตรฐานป้องกัน แก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรฐานการติดตาม
ตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม ของบริษัท
ไทย เพตโรเลียม พาวเวอร์ จำกัด ตั้งอยู่ในเขตอุตสาหกรรมขยายอิทธิพล
อินทผลัม พาร์ค ตำบลบางยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง
ต้องดำเนินการ
5. แนวทางการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรฐานสิ่งแวดล้อมตามที่กำหนด
ไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำหรับโครงการอุตสาหกรรมและ
โครงการกิจกรรมอุตสาหกรรมหรือโครงการที่มีลักษณะที่เกี่ยวกับกิจกรรม

ตามหนังสืออ้างถึง สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
ได้แจ้งผลการพิจารณาของคณะกรรมการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม
ส่วนขยาย ของบริษัท ไทย เพตโรเลียม พาวเวอร์ จำกัด ตั้งอยู่ในเขตอุตสาหกรรมขยายอิทธิพล
อินทผลัม พาร์ค ตำบลบางยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง ตามมติคณะกรรมการผู้ชำนาญ

2/ การพิจารณา...

-2-

การพิจารณาของคณะกรรมการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำหรับโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม
8/2547 เมื่อวันที่ 12 พฤษภาคม 2547 ให้กรมโรงงานอุตสาหกรรมทราบ ความละเอียดแจ้งแล้ว

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้รับรายงานเรื่อง
เพิ่มเติม (เดือนมิถุนายน 2547) การวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม
ส่วนขยาย ของบริษัท ไทย เพตโรเลียม พาวเวอร์ จำกัด จัดทำและเสนอรายงาน โดยบริษัท แอร์เอน
จำกัด ตั้งรายละเอียดในสิ่งที่ส่งมาด้วย 1 ถึง 3 สำนักงานฯ ได้พิจารณาแล้วเห็นว่าโครงการ
ผู้ชำนาญการพิจารณาของคณะกรรมการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำหรับโครงการโรงไฟฟ้า
ครั้งที่ 14/2547 เมื่อวันที่ 20 มิถุนายน 2547 ซึ่งคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติเห็นชอบรายงาน
โดยที่หน่วยงานการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการควบคุมคุณภาพ
สิ่งแวดล้อมที่โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม ของบริษัท ไทย เพตโรเลียม พาวเวอร์ จำกัด ต้อง
ดำเนินการตามรายละเอียดในสิ่งที่ส่งมาด้วย 4 นอกจากนี้ บริษัทฯ จะต้องรวบรวมรายละเอียด
เพิ่มเติมทั้งหมดตามมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ จัดทำเป็นรายงานฉบับสมบูรณ์ และแนบเป็น
ข้อผูกมัด (CD/DISKETTE) พร้อมที่จัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมฉบับสมบูรณ์เพิ่มเติมทั้งหมด
ตามลักษณะการพิจารณาเสนอให้ดำเนินการฯ ภายในเวลา 1 เดือน เพื่อจัดเก็บเป็นเอกสารอ้างอิงและส่งให้
หน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป สำนักงานฯ จะติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการให้
ดำเนินการตามแนวทางการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรฐานสิ่งแวดล้อม ดังรายละเอียดใน
สิ่งที่ส่งมาด้วย 5 ทั้งนี้ สำนักงานฯ ได้สำเนาแจ้งกรมโรงงานอุตสาหกรรม และสำนักงานจังหวัดระยองเพื่อ
ทราบ และดำเนินการแจ้งบริษัท แอร์เอน จำกัด เพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไปด้วยแล้ว

อนึ่ง ตามมาตรา 50 มาตรา 2 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม
แห่งชาติ พ.ศ. 2535 กำหนดว่าเมื่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการได้ให้ความเห็นชอบในรายงานการ
วิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้จัดทำในที่ซึ่งมีอำนาจตามกฎหมายในการพิจารณาอนุญาตหรือ
อนุญาตใบอนุญาตดำเนินการตามที่เสนอไว้ให้รายงานฯ ไปกำหนดเป็นเงื่อนไขในการอนุญาต
ในส่วนที่เกี่ยวข้อง ทั้งนี้ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จึงขอให้
กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาดำเนินการควบคุมตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมในรายงานฯ และให้กำหนด
เพิ่มเติม ไม่กำหนดเป็นเงื่อนไขแนบกับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงานเพื่อประโยชน์ในการป้องกัน
และควบคุมปัญหามลพิษสิ่งแวดล้อมที่อาจเกิดขึ้นจากการดำเนินการโครงการต่อไป

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

นางสาวสุวรรณา นวนนที
เจ้าพนักงานธุรการ ๓

ขอแสดงความนับถือ

(นางนิภากร ไชยศิริกุล)
รองอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

สำนักงานวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทร 0-2278-2782

โทรสาร 0-2278-5469

ที่ ทส 1009/ 3231



สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
60/1 ซอยพิบูลวัฒนา 7 ถนนพระรามที่ 6
กรุงเทพฯ 10400

24 มีนาคม 2548

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม
ของบริษัท ไทย เนชั่นแนล พาวเวอร์ จำกัด

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท ไทย เนชั่นแนล พาวเวอร์ จำกัด

อ้างถึง 1. หนังสือบริษัท ไทย เนชั่นแนล พาวเวอร์ จำกัด ที่ TNPL/05-012 ลงวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2548
2. หนังสือบริษัท ไทย เนชั่นแนล พาวเวอร์ จำกัด ที่ TNPL/05-023 ลงวันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2548

ตามหนังสือที่อ้างถึง 1 และ 2 บริษัท ไทย เนชั่นแนล พาวเวอร์ จำกัด ได้เสนอรายงาน
เปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ และรายงานข้อมูลชี้แจงเพิ่มเติมการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม ของบริษัท ไทย เนชั่นแนล พาวเวอร์ จำกัด ตั้งอยู่ในเขตอุตสาหกรรมสยาม
อีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค ตำบลบางยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง จัดทำรายงานฯ โดยบริษัท
แอร์เซฟ จำกัด ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมพิจารณา โดยเป็นการ
ปรับปรุงประสิทธิภาพของเครื่องกังหันก๊าซของโรงไฟฟ้าส่วนเดิมทั้ง 2 ชุด ทำให้กำลังการผลิตกระแสไฟฟ้า
ของโครงการทั้งหมดรวมส่วนขยายเพิ่มขึ้นเป็น 155.5 เมกกะวัตต์ ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณาเปลี่ยนแปลง
รายละเอียดโครงการและรายงานข้อมูลชี้แจงเพิ่มเติมดังกล่าว เสนอคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณา
รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้าน โครงการพลังงาน ในการประชุมครั้งที่ 5/2548 เมื่อวันที่
7 มีนาคม 2548 ซึ่งคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติเห็นชอบการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม ของบริษัท ไทย เนชั่นแนล พาวเวอร์ จำกัด ตั้งอยู่ในเขตอุตสาหกรรม
สยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค ตำบลบางยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง โดยเป็นการ
ปรับปรุงประสิทธิภาพของเครื่องกังหันก๊าซทั้ง 2 ชุดของโรงไฟฟ้าส่วนเดิม ทำให้กำลังการผลิตกระแสไฟฟ้า
ของโครงการทั้งหมดรวมส่วนขยายเพิ่มขึ้นเป็น 155.5 เมกกะวัตต์ ทั้งนี้ ให้บริษัท ไทย เนชั่นแนล พาวเวอร์
จำกัด ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้เดิมอย่างเคร่งครัดต่อไป นอกจากนี้ บริษัทฯ จะต้องรวบรวม

2/ รายละเอียด...

- 2 -

รายละเอียดข้อมูลเพิ่มเติมทั้งหมดตามคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ จัดทำเป็นรายงานเปลี่ยนแปลง
รายละเอียดโครงการ (ฉบับสมบูรณ์) เสนอให้สำนักงานฯ ภายในเวลา 1 เดือน เพื่อจัดเก็บเป็นเอกสาร
อ้างอิงและส่งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป ทั้งนี้ สำนักงานฯ ได้แจ้งกรมโรงงานอุตสาหกรรม และสำเนา
แจ้งกรมธุรกิจพลังงาน และสำนักงานจังหวัดระยอง เพื่อทราบ และสำเนาแจ้งบริษัท แอร์เซฟ จำกัด
เพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไปด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายวีรณัฐ ชาวอุบลรัตน์)

รองอธิบดีกรมการช่าง

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทร 0-2279-2792

โทรสาร 0-2278-5469



ที่ พส 1009.7/ 7437

สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
60/1 ซอยพิบูลวัฒนา 7 ถนนพชรพรมที่ 6
กรุงเทพฯ 10400

19 ตุลาคม ๒๕๕๓

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณาขอแก้ไขรายละเอียดโครงการและมาตรการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมส่วนขยาย ของบริษัท ไทย เนชั่นเนล พาวเวอร์ จำกัด

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท ไทย เนชั่นเนล พาวเวอร์ จำกัด

อ้างถึง หนังสือบริษัท ไทย เนชั่นเนล พาวเวอร์ จำกัด ที่ TNPL_๑๐/๐๕๕๓ ลงวันที่ ๑๖ กันยายน ๒๕๕๓

สิ่งที่ส่งมาด้วย ผลการพิจารณาขอแก้ไขรายละเอียดโครงการและมาตรการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมส่วนขยาย ของบริษัท ไทย เนชั่นเนล พาวเวอร์
จำกัด ตั้งอยู่ในเขตประกอบการอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์น อินดัสเตรียล พาร์ค ตำบล
นาบยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง ตามมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณา
รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม คำนึงโรงไฟฟ้าพลังความร้อน ในการประชุมครั้งที่
๑๖/๒๕๕๓ เมื่อวันที่ ๗ ตุลาคม ๒๕๕๓

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท ไทย เนชั่นเนล พาวเวอร์ จำกัด ได้แจ้งขอแก้ไขรายละเอียด
โครงการและมาตรการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อน
ร่วมส่วนขยาย ของบริษัท ไทย เนชั่นเนล พาวเวอร์ จำกัด ตั้งอยู่ในเขตประกอบการอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์น
อินดัสเตรียล พาร์ค ตำบลนาบยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง ให้สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมพิจารณา ความละเอียดแล้ว นั้น

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณาข้อมูลดังกล่าว
เสนอคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม คำนึงโรงไฟฟ้าพลัง
ความร้อน ในการประชุมครั้งที่ ๑๖/๒๕๕๓ เมื่อวันที่ ๗ ตุลาคม ๒๕๕๓ ซึ่งคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติ

รับทราบ...



- ๒ -

รับทราบข้อมูลขนาดปล่องของโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมส่วนขยาย ของบริษัท ไทย เนชั่นเนล
พาวเวอร์ จำกัด และให้โครงการฯ ดำเนินการ ดังรายละเอียดในสิ่งที่ส่งมาด้วย ทั้งนี้ สำนักงานฯ ได้มี
หนังสือแจ้งสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน เพื่อทราบด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นายสันติ บุญประกัญ)

รองเลขาธิการฯ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทร ๐ ๒๖๖๕ ๖๖๖๘

โทรสาร ๐ ๒๖๖๕ ๖๖๖๖

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๒

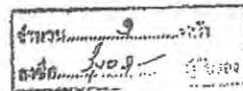
ผลการพิจารณาการขอแก้ไขรายละเอียดโครงการและมาตรการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมส่วนขยาย ของบริษัท ไทย เนชั่นเนล พาวเวอร์ จำกัด ตั้งอยู่ในเขตประกอบการอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค ตำบลบางยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง ตามมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้านโรงไฟฟ้าพลังความร้อน ในการประชุมครั้งที่ ๑๖/๒๕๕๓ เมื่อวันที่ ๗ ตุลาคม ๒๕๕๓

๑. รับทราบข้อมูล ขนาดปล่องของโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมส่วนขยาย ของบริษัท ไทย เนชั่นเนล พาวเวอร์ จำกัด โดยปล่อง HRSG มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๓.๘๖ เมตร สูง ๔๕ เมตร และปล่อง WHSGs มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๐.๙๕๑ เมตร สูง ๑๔.๗ เมตร

๒. หากโครงการฯ ไม่เริ่มต้นดำเนินการก่อสร้าง GEGs ชุดที่ ๕ และชุดที่ ๖ ภายในระยะเวลา ๒ ปี นับแต่วันที่ได้รับแจ้งจากสำนักงานฯ บริษัทฯ จะต้องทบทวนข้อมูลของผลกระทบและมาตรการฯ ที่ได้นำเสนอไว้ให้สอดคล้องกับสภาพแวดล้อมปัจจุบันที่เปลี่ยนแปลงไป และนำเสนอสำนักงานฯ เพื่อเสนอคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมพิจารณาขึ้นก่อนการก่อสร้าง

๓. การขอเปลี่ยนแปลงลักษณะการก่อสร้างกำแพงล้อมรอบถังเก็บน้ำมันดีเซล ให้มีการศึกษาข้อมูล และประเมินผลกระทบพร้อมกำหนดมาตรการ โดยนักบุคคลผู้มีสิทธิจัดทำรายงานฯ

๔. นำเสนอหนังสือแสดงความยินยอมให้ระบายน้ำทิ้งทั้งหมดของโครงการฯ เข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของเขตประกอบการอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค



ที่ ทส 1009.7/ 1687

สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
60/1 ซอยพิบูลวัฒนา 7 ถนนพระรามที่ 6
กรุงเทพฯ 10400

15 กุมภาพันธ์ 2554

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณาการขอแก้ไขรายละเอียดโครงการและมาตรการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมส่วนขยาย ของบริษัท ไทย เนชั่นเนล พาวเวอร์ จำกัด

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท ไทย เนชั่นเนล พาวเวอร์ จำกัด

อ้างถึง หนังสือบริษัท ไทย เนชั่นเนล พาวเวอร์ จำกัด ที่ TNPL/10_084 ลงวันที่ 22 ธันวาคม 2553

ด้วยบริษัท ไทย เนชั่นเนล พาวเวอร์ จำกัด ได้ส่งเอกสารเพิ่มเติมเพื่อขอแก้ไขรายละเอียดโครงการและมาตรการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมส่วนขยาย ของบริษัท ไทย เนชั่นเนล พาวเวอร์ จำกัด ตั้งอยู่ในเขตประกอบการอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค ตำบลบางยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง โดยเป็นการนำเสนอรายละเอียดและเอกสารเพิ่มเติมเกี่ยวกับลักษณะการก่อสร้างกำแพงล้อมรอบถังเก็บน้ำมันดีเซล และหนังสือแสดงความยินยอมให้ระบายน้ำทิ้งทั้งหมดของโครงการฯ เข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของเขตประกอบการอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมพิจารณา ดังรายละเอียดในสิ่งที่ส่งมาด้วย

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณาเอกสารเพิ่มเติมดังกล่าว เสนอคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้านโรงไฟฟ้าพลังความร้อน ในการประชุมครั้งที่ 1/2554 เมื่อวันที่ 11 มกราคม 2554 ซึ่งคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติให้ความเห็นชอบการขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการและมาตรการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมส่วนขยาย ของบริษัท ไทย เนชั่นเนล พาวเวอร์ จำกัด จำนวน 2 ประเด็น ได้แก่ 1) การก่อสร้างกำแพงรอบถังเก็บน้ำมันดีเซลแต่ละถัง โดยแต่ละกำแพงรอบถังมีปริมาตรมากกว่าที่กำหนดไว้ในมาตรการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมเดิม คือ กำแพงรอบถังที่ 1 ถึง 4 มี

ปริมาตร...

ปริมาตร 14.6 14.2 14.2 และ 13.8 ลูกบาศก์เมตร ตามลำดับ และ 2) การระบายน้ำทั้งหมดของโครงการฯ เข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของเขตประกอบการอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค ทั้งนี้ สำนักงานฯ ได้มีหนังสือแจ้งสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน เพื่อทราบด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ



(นายสันติ นูญประสิทธิ์)

รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทร 0 2265 6628

โทรสาร 0 2265 6616



ที่ ทล 1009.7/ 4068

สำนักงานนโยบายและแผน

ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

60/1 ซอยพิบูลย์วัฒนา 7 ถนนพระรามที่ 6

กรุงเทพฯ 10400

3 พฤษภาคม 2554

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณาการขอแก้ไขรายละเอียดโครงการและมาตรการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมส่วนขยาย ของบริษัท ไทย เนชั่นเนล พาวเวอร์ จำกัด

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท ไทย เนชั่นเนล พาวเวอร์ จำกัด

อ้างถึง หนังสือบริษัท ไทย เนชั่นเนล พาวเวอร์ จำกัด ที่ TNPL/11_017 ลงวันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2554

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท ไทย เนชั่นเนล พาวเวอร์ จำกัด ได้แจ้งสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมว่า มีความประสงค์จะขอแก้ไขมติ เรื่อง การระบายน้ำทิ้งของโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมส่วนขยาย ของบริษัทฯ จากมติกำหนดให้การระบายน้ำทิ้งทั้งหมดของโครงการฯ เข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของเขตประกอบการอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค เปลี่ยนเป็น น้ำทิ้งจากระบบหล่อเย็น และ HRSGs ถูกระบายไปรวมกับน้ำทิ้งจากกังหันไอน้ำเป็นกลางที่บ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำ และระบายเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของเขตประกอบการอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค ทั้งนี้ ยังคงมีน้ำทิ้งบางส่วนจากอุปกรณ์และท่อเล็ก ๆ ในบางจุดของโครงการฯ เช่น น้ำทิ้งจากระบบเครื่องอุ่นเชื้อเพลิงก๊าซ (gas-preheater), น้ำทิ้งจากระบบ fogging และอื่น ๆ ที่ยังไม่สามารถรวบรวมเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของเขตประกอบการฯ ซึ่งจะระบายลงสู่ทางน้ำสาธารณะตามมติเดิม ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณาเอกสารข้อมูลดังกล่าวเสนอคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้านโรงไฟฟ้าพลังความร้อนพิจารณา ในการประชุมครั้งที่ 8/2554 เมื่อวันที่ 7 เมษายน 2554 ซึ่งคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติว่า การแก้ไขรายละเอียดโครงการและมาตรการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมส่วนขยาย ของบริษัท ไทย เนชั่นเนล พาวเวอร์ จำกัด ตั้งอยู่ในเขตประกอบการอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค ตำบลบางยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัด

ระยอง...

ระยอง เกี่ยวกับการจัดการน้ำทิ้ง โดยน้ำทิ้งจากระบบหล่อเย็นและระบบผลิตไอน้ำ (HRSG) จะถูกระบายไปรวมกับน้ำทิ้งจากถังบำบัดสภาพให้เป็นกลางที่บ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำ และระบายเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของเขตประกอบการอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์น อินดัสเตรียล พาร์ค ทั้งนี้ สำนักงานฯ ได้มีหนังสือแจ้งสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน เพื่อทราบด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ


(นางนงนุช ปิยะพันธุ์ทอง)
รองอธิบดีกรมฯ ปฏิบัติราชการแทน
เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โทร 0 2265 6628
โทรสาร 0 2265 6616



ที่ ทส 1009.7/ 2957

สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
60/1 ซอยพิบูลย์วัฒนา 7 ถนนพระรามที่ 6
กรุงเทพฯ 10400

28 มีนาคม 2555

เรื่อง การแจ้งเปลี่ยนแปลงชื่อบริษัท ไทยเนชั่นแนล เพาเวอร์ จำกัด

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท โกลว์ เอสพีที 11 จำกัด

อ้างถึง หนังสือบริษัท โกลว์ เอสพีที 11 จำกัด ที่ GSPP11-12-001 ลงวันที่ 27 มกราคม 2555

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท โกลว์ เอสพีที 11 จำกัด ได้แจ้งสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ว่า บริษัท ไทยเนชั่นแนล เพาเวอร์ จำกัด ซึ่งเป็นผู้ประกอบการผลิตกระแสไฟฟ้าและน้ำเย็นเพื่อการอุตสาหกรรม โดยโรงงานตั้งอยู่ที่สวนอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์นอินดัสเตรียลพาร์ค หมู่ที่ 3 ตำบลบางยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง ได้เปลี่ยนชื่อบริษัทฯ เป็น "บริษัท โกลว์ เอสพีที 11 จำกัด" ตั้งแต่วันที่ 8 ธันวาคม 2554 โดยการเปลี่ยนชื่อดังกล่าวได้ดำเนินการอย่างถูกต้องความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณาเรื่องการแจ้งเปลี่ยนแปลงชื่อบริษัทดังกล่าว เสนอคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้านโรงไฟฟ้าพลังความร้อน ในการประชุมครั้งที่ 5/2555 เมื่อวันที่ 1 มีนาคม 2555 ซึ่งคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติรับทราบ ทั้งนี้ สำนักงานฯ ได้มีหนังสือแจ้งสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงานเพื่อทราบด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ


(นางนงนุช ปิยะพันธุ์ทอง)
รองอธิบดีกรมฯ ปฏิบัติราชการแทน
เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โทร. 0 2265 6628
โทรสาร 0 2265 6616

ที่ ทส 1009.7/ 257



สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
60/1 ซอยพิบูลวัฒนา ๗ ถนนพระรามที่ 6
กรุงเทพฯ 10400

8 มกราคม 2557

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม
(ส่วนขยาย) ของบริษัท โกลว์ เอสพีที 11 จำกัด

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท โกลว์ เอสพีที 11 จำกัด

อ้างถึง 1. หนังสือบริษัท โกลว์ เอสพีที 11 จำกัด ที่ GSPP11-13-065 ลงวันที่ 27 กันยายน 2556
2. หนังสือบริษัท โกลว์ เอสพีที 11 จำกัด ที่ GSPP11-13-081 ลงวันที่ 19 พฤศจิกายน 2556

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม (ส่วนขยาย) ตั้งอยู่ที่เขตประกอบการ
อุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค ตำบลมาบยางพร อำเภอลวกแดง
จังหวัดระยอง ที่บริษัท โกลว์ เอสพีที 11 จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด
2. แนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำหรับโครงการด้านอุตสาหกรรม
โครงการนิคมอุตสาหกรรมหรือโครงการที่มีลักษณะเดียวกับนิคมอุตสาหกรรมและโครงการ
ด้านพลังงาน

ตามหนังสือที่อ้างถึง 1 และ 2 บริษัท โกลว์ เอสพีที 11 จำกัด ได้เสนอรายงานการวิเคราะห์
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม (ส่วนขยาย) ของบริษัท โกลว์ เอสพีที 11 จำกัด
ตั้งอยู่ที่เขตประกอบการอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค ตำบลมาบยางพร อำเภอลวกแดง
จังหวัดระยอง ฉบับหลักและฉบับชี้แจงเพิ่มเติม จัดทำรายงานฯ โดยบริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด ให้สำนักงาน
นโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงาน ความ
ละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณาและนำรายงาน
ดังกล่าว เสนอต่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้าน
โรงไฟฟ้าพลังความร้อนพิจารณาตามขั้นตอนการพิจารณารายงาน ซึ่งการประชุมครั้งที่ 43/2556 เมื่อวันที่

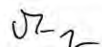
28 พฤศจิกายน...

-2-

28 พฤศจิกายน 2556 มีมติให้ความเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าพลัง
ความร้อนร่วม (ส่วนขยาย) ของบริษัท โกลว์ เอสพีที 11 จำกัด ตั้งอยู่ที่เขตประกอบการอุตสาหกรรมสยาม
อีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค ตำบลมาบยางพร อำเภอลวกแดง จังหวัดระยอง โดยให้บริษัท โกลว์ เอสพีที 11
จำกัด ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมที่เสนออย่างเคร่งครัด ดังรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 1 ทั้งนี้ หากท่านได้รับอนุญาตจากหน่วยงาน
อนุญาตแล้ว สำนักงานฯ ขอความร่วมมือท่านส่งสำเนาใบอนุญาตพร้อมเงื่อนไขให้สำนักงานฯ ทราบด้วย สำหรับ
การรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานฯ ให้เป็นไปตามแนวทางการเสนอ
รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ดังรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 2 อนึ่ง สำนักงานฯ ขอให้บริษัทฯ ประสานผู้จัดทำ
รายงานฯ ให้ดำเนินการรวบรวมรายละเอียดข้อมูลทั้งหมดเรียงตามลำดับการพิจารณาของคณะกรรมการ
ผู้ชำนาญการฯ จำนวน 1 เล่ม พร้อมแผ่นบันทึกข้อมูล (CD-ROM) ในรูปของ Digital File (pdf) Adobe
Acrobat จำนวน 2 แผ่น พร้อมทั้งจัดทำรายงานฉบับสมบูรณ์ที่ปรับปรุงตามข้อคิดเห็นของคณะกรรมการ
ผู้ชำนาญการฯ จำนวน 3 เล่ม พร้อมแผ่นบันทึกข้อมูล (CD-ROM) ในรูปของ Digital File (pdf) Adobe
Acrobat จำนวน 8 แผ่น เสนอให้สำนักงานฯ ภายในเวลา 1 เดือน เพื่อใช้ในราชการต่อไป ทั้งนี้ สำนักงานฯ
ได้สำเนาหนังสือแจ้งบริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด เพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไปด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ


(นางวীরณ ภูริเดช)

รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทร 0 2265 6500 ต่อ 6825

โทรสาร 0 2265 6616

ภาคผนวก ข

เอกสารประกอบมาตรการป้องกันและ
แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ภาคผนวก ข-1

สำเนาจดหมายนำส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการ
ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตาม
ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ฉบับล่าสุด



GLOW SPP 11 COMPANY LIMITED
555/2 Energy Complex Building B, 5th Floor, Vibhavadi - Rangsit Road
Kwaeng Chatuchak, Khet Chatuchak, Bangkok 10900 Thailand
Tel : +66 (0) 2140 4600 Fax : +66 (0) 2140 4601
www.glow.co.th

บริษัท โกลว์ เอสพี 11 จำกัด
555/2 ถนนวิภาวดีรังสิต อาคารบี ชั้น 5
ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
โทรศัพท์ : +66 (0) 2140 4600 โทรสาร : +66 (0) 2140 4601

ที่ GSPP11 11000083/005/67

สำนักงานกรุงเทพฯ

วันที่ 4 มกราคม 2567

เรื่อง นำส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม (ส่วนขยาย) บริษัท โกลว์ เอสพี 11 จำกัด ครั้งที่ 2/2566 ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม พ.ศ. 2566

เรียน เลขาธิการสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน

สำเนาเรียน 1. ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดระยอง
2. เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

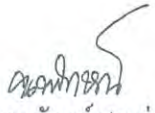
สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม (ส่วนขยาย) บริษัท โกลว์ เอสพี 11 จำกัด ครั้งที่ 2/2566 ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม พ.ศ. 2566 จำนวน 3 ชุด
2. แผ่นซีดีรวมรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ จำนวน 3 แผ่น


ตามที่ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (“สผ.”) ได้แจ้งแนวทางการเสนอรายงานการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมและการปฏิบัติตามแผนการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมสำหรับ โครงการด้านอุตสาหกรรม โครงการนิคมอุตสาหกรรมหรือโครงการที่มีลักษณะเดียวกับนิคมอุตสาหกรรม และโครงการด้านพลังงาน เพื่อให้รูปแบบของรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมฯ เป็นไปในแนวทางเดียวกัน ตามรูปแบบที่ สผ. กำหนด รวมทั้งรายงานที่จัดทำขึ้นจะต้องส่งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องพิจารณา ความละเอียดทราบแล้วนั้น

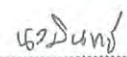
ในการนี้ บริษัท โกลว์ เอสพี 11 จำกัด ขอนำส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม บริษัท โกลว์ เอสพี 11 จำกัด เขตประกอบการอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์นอินดัสทรีลพาร์ก อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง ครั้งที่ 2/2566 ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม พ.ศ. 2566 ซึ่งรายงานดังกล่าว ครอบคลุมรายละเอียดของบริษัท โกลว์ เอสพี 11 จำกัด ผู้ได้รับใบอนุญาตผลิตไฟฟ้า เลขที่ กกพ 01-1(2)/53-049 และบริษัท โกลว์ เอสพี 11 จำกัด (โครงการ 3) ผู้ได้รับใบอนุญาตผลิตไฟฟ้า เลขที่ กกพ 01-1(2)/53-050 มาเพื่อทราบ รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ


นางสาวนงลักษณ์ สุขแจ่ม
พนักงานรัฐกิจสัมพันธ์


นางวราภรณ์ เจริญวงศ์
ผู้จัดการแผนกสัมพันธ์

ได้รับเอกสารแล้ว
ลงชื่อ..... 
ลงวันที่..... 28 / 1 / 67



GLOW SPP 11 COMPANY LIMITED
555/2 Energy Complex Building B, 5th Floor, Vibhavadi - Rangsit Road
Kwaeng Chatuchak, Khet Chatuchak, Bangkok 10900 Thailand
Tel : +66 (0) 2140 4600 Fax : +66 (0) 2140 4601
www.glow.co.th

บริษัท โกลว์ เอสพีพี 11 จำกัด
555/2 ศูนย์เอนเนอร์ยี่คอมเพล็กซ์ อาคารบี ชั้น 5
ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
โทรศัพท์ : +66 (0) 2140 4600 โทรสาร : +66 (0) 2140 4601

ที่ GSPP11 11000083/006/67

สำนักงานกรุงเทพฯ

วันที่ 4 มกราคม 2567

เรื่อง นำส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม (ส่วนขยาย) บริษัท โกลว์ เอสพีพี 11 จำกัด ครั้งที่ 2/2566 ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม พ.ศ. 2566

เรียน ผู้อำนวยการกองบริการงานอนุญาตโรงงาน 2
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม (ส่วนขยาย) บริษัท โกลว์ เอสพีพี 11 จำกัด ครั้งที่ 2/2566 ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม พ.ศ. 2566

ตามที่ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (“สผ.”) ได้แจ้งแนวทางการเสนอรายงานการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมและการปฏิบัติตามแผนการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมสำหรับ โครงการด้านอุตสาหกรรม โครงการนิคมอุตสาหกรรมหรือโครงการที่มีลักษณะเดียวกับนิคมอุตสาหกรรม และโครงการด้านพลังงาน เพื่อให้รูปแบบของรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมฯเป็นไปในแนวทางเดียวกันตามรูปแบบที่ สผ. กำหนด รวมทั้งรายงานที่จัดทำขึ้นจะต้องส่งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องพิจารณา ความละเอียดทราบแล้วนั้น

ในการนี้ บริษัท โกลว์ เอสพีพี 11 จำกัด ตั้งอยู่เขตประกอบการอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์นอินดัสเทรียลพาร์ค ขอ นำส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม (ส่วนขยาย) บริษัท โกลว์ เอสพีพี 11 จำกัด ครั้งที่ 2/2566 ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม พ.ศ. 2566 ซึ่งรายงานดังกล่าวครอบคลุมรายละเอียดของบริษัท โกลว์ เอสพีพี 11 จำกัด ผู้ได้รับใบอนุญาตผลิตไฟฟ้า เลขที่ กกพ 01-1(2)/53-049 และบริษัท โกลว์ เอสพีพี 11 จำกัด (โครงการ 3) ผู้ได้รับใบอนุญาตผลิตไฟฟ้า เลขที่ กกพ 01-1(2)/53-050 มาเพื่อทราบ รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ


นางสาวนงลักษณ์ สุขแจ่ม
พนักงานรัฐกิจสัมพันธ์


นางวราลักษณ์ เจริญวงศ์
ผู้จัดการแผนกรัฐสัมพันธ์

ได้ไม่เอกสารแล้ว
หจก.แผน 100พชค
๒๕ ม.ค. ๒๕๖๗



GLOW SPP 11 COMPANY LIMITED
555/2 Energy Complex Building B, 5th Floor, Vibhavadi - Rangsit Road
Kwaeng Chatuchak, Khet Chatuchak, Bangkok 10900 Thailand
Tel : +66 (0) 2140 4600 Fax : +66 (0) 2140 4601
www.glow.co.th

บริษัท โกลว์ เอสพีพี 11 จำกัด
555/2 ศูนย์เอนเนอร์ยีคอมเพล็กซ์ อาคารบี ชั้น 5
ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
โทรศัพท์ : +66 (0) 2140 4600 โทรสาร : +66 (0) 2140 4601

ที่ GSPP11 11000083/007/67

สำนักงานกรุงเทพฯ

วันที่ 4 มกราคม 2567

เรื่อง นำส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม (ส่วนขยาย) บริษัท โกลว์ เอสพีพี 11 จำกัด ครั้งที่ 2/2566 ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม พ.ศ. 2566

เรียน อุตสาหกรรมจังหวัดระยอง


- สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม (ส่วนขยาย) บริษัท โกลว์ เอสพีพี 11 จำกัด ครั้งที่ 2/2566 ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม พ.ศ. 2566 จำนวน 1 ชุด
2. แผนซีดีรอมรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ จำนวน 1 แผ่น

ตามที่ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (“สผ.”) ได้แจ้งแนวทางการเสนอรายงานการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมและการปฏิบัติตามแผนการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมสำหรับ โครงการด้านอุตสาหกรรม โครงการนิคมอุตสาหกรรมหรือโครงการที่มีลักษณะเดียวกับนิคมอุตสาหกรรม และโครงการด้านพลังงาน เพื่อให้รูปแบบของรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมฯ เป็นไปในแนวทางเดียวกัน ตามรูปแบบที่ สผ. กำหนด รวมทั้งรายงานที่จัดทำขึ้นจะต้องส่งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องพิจารณา ความละเอียดทราบแล้วนั้น

ในการนี้ บริษัท โกลว์ เอสพีพี 11 จำกัด ตั้งอยู่เขตประกอบการอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์นอินดัสเตรียลพาร์ค ขอ นำส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม (ส่วนขยาย) บริษัท โกลว์ เอสพีพี 11 จำกัด ครั้งที่ 2/2566 ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม พ.ศ. 2566 ซึ่งรายงานดังกล่าวครอบคลุมรายละเอียดของบริษัท โกลว์ เอสพีพี 11 จำกัด ผู้ได้รับใบอนุญาตผลิตไฟฟ้า เลขที่ กกพ 01-1(2)/53-049 และบริษัท โกลว์ เอสพีพี 11 จำกัด (โครงการ 3) ผู้ได้รับใบอนุญาตผลิตไฟฟ้า เลขที่ กกพ 01-1(2)/53-050 มาเพื่อทราบ รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ


นางสาวนงลักษณ์ สุขแจ่ม
พนักงานรัฐกิจสัมพันธ์


นางวารัตกษณ์ เจริญวงศ์
ผู้จัดการแผนกรัฐสัมพันธ์



GLOW SPP 11 COMPANY LIMITED
555/2 Energy Complex Building B, 5th Floor, Vibhavadi - Rangsit Road
Kwaeng Chatuchak, Khet Chatuchak, Bangkok 10900 Thailand
Tel: +66 (0) 2140 4600 Fax: +66 (0) 2140 4601
www.glow.co.th

บริษัท โกลว์ เอสพีพี 11 จำกัด
555/2 ศูนย์เอนเนอร์ยีคอมเพล็กซ์ อาคารบี ชั้น 5
ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
โทรศัพท์: +66 (0) 2140 4600 โทรสาร: +66 (0) 2140 4601

ที่ GSPP11 11000083/008/67

สำนักงานกรุงเทพฯ

วันที่ 4 มกราคม 2567

เรื่อง นำส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม (ส่วนขยาย) บริษัท โกลว์ เอสพีพี 11 จำกัด ครั้งที่ 2/2566 ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม พ.ศ. 2566

เรียน ผู้อำนวยการเขตประกอบการสยามอีสเทิร์นอินดัสตรีลพาร์ค

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม (ส่วนขยาย) บริษัท โกลว์ เอสพีพี 11 จำกัด ครั้งที่ 2/2566 ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม พ.ศ. 2566

ตามที่ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (“สผ.”) ได้แจ้งแนวทางการเสนอรายงานการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมและการปฏิบัติตามแผนการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมสำหรับ โครงการด้านอุตสาหกรรม โครงการนิคมอุตสาหกรรมหรือโครงการที่มีลักษณะเดียวกับนิคมอุตสาหกรรม และโครงการด้านพลังงาน เพื่อให้รูปแบบของรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมฯ เป็นไปในแนวทางเดียวกัน ตามรูปแบบที่ สผ. กำหนด รวมทั้งรายงานที่จัดทำขึ้นจะต้องส่งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องพิจารณา ความละเอียดทราบแล้วนั้น

ในการนี้ บริษัท โกลว์ เอสพีพี 11 จำกัด ตั้งอยู่เขตประกอบการอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์นอินดัสตรีลพาร์ค ขอส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม (ส่วนขยาย) บริษัท โกลว์ เอสพีพี 11 จำกัด ครั้งที่ 2/2566 ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม พ.ศ. 2566 ซึ่งรายงานดังกล่าวครอบคลุมรายละเอียดของบริษัท โกลว์ เอสพีพี 11 จำกัด ผู้ได้รับใบอนุญาตผลิตไฟฟ้า เลขที่ กกพ 01-1(2)/53-049 และบริษัท โกลว์ เอสพีพี 11 จำกัด (โครงการ 3) ผู้ได้รับใบอนุญาตผลิตไฟฟ้า เลขที่ กกพ 01-1(2)/53-050 มาเพื่อทราบ รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

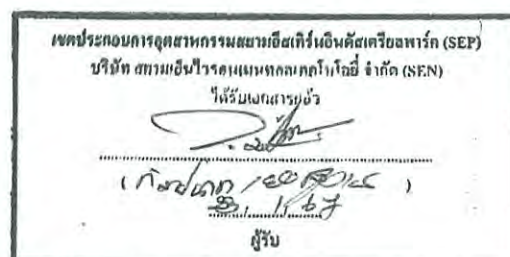
จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

นางสาวนงลักษณ์ สุขแจ่ม
พนักงานรัฐกิจสัมพันธ์

นางวราลักษณ์ เจริญวงศ์
ผู้จัดการแผนกรัฐสัมพันธ์

แผนกรัฐสัมพันธ์ ฝ่ายรัฐสัมพันธ์และประชาสัมพันธ์ กลุ่มบริษัทโกลว์
โทรศัพท์ 02-6701500 ต่อ 3104



ภาคผนวก ข-2

แผนบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

(preventive maintenance program)

No.	PM Descriptions	Plan in SAP	Functional Location	ain work cent	Plant	abc	Freq(SAP)	Freq(Month)	Start Month	Jan-2024	Feb-2024	Mar-2024	Apr-2024	May-2024	Jun-2024	Jul-2024	Aug-2024	Sep-2024	Oct-2024	Nov-2024	Dec-2024
1	MEC 1M Lube Oil Sampling (GT,ST, GEG5-6)	P074311AB-03	ST300 LO TANK	MECH07-1	4311	C	every 1 month	1	Jan-2024	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P
2	MEC 6Y Air Storage Vessel	P074311AC-01	CAU AIR RECIVER TANK	MECH07-1	4311	A	every 72 months	72	Jan-2024	P											
3	MEC 2M Air Compressor	P074311CA-02	CAU AIR COMPRESSOR B	MECH07-1	4311	C	every 2 months	2	Jan-2024	P		P		P		P		P		P	
2	MEC 2M Air Compressor	P074311CA-02	CAU AIR COMPRESSOR A	MECH07-1	4311	C	every 2 months	2	Jan-2024	P		P		P		P		P		P	
3	MEC 2M Air Compressor	P074311CA-02	CAU AIR COMPRESSOR C	MECH07-1	4311	C	every 2 months	2	Jan-2024	P		P		P		P		P		P	
4	MEC 3M LO sampling(Cooling Fan Gear Box)	P074311CF-01	CTU 900: FAN CELL A - GEARBOX	MECH07-1	4311	B	every 3 months	3	Mar-2024			P			P			P			P
3	MEC 3M LO sampling(Cooling Fan Gear Box)	P074311CF-01	CTU 900: FAN CELL B - GEARBOX	MECH07-1	4311	B	every 3 months	3	Mar-2024			P			P			P			P
4	MEC 3M LO sampling(Cooling Fan Gear Box)	P074311CF-01	CTU 900: FAN CELL C - GEARBOX	MECH07-1	4311	B	every 3 months	3	Mar-2024			P			P			P			P
5	MEC 3M LO sampling(Cooling Fan Gear Box)	P074311CF-01	CTU 900: FAN CELL D - GEARBOX	MECH07-1	4311	B	every 3 months	3	Mar-2024			P			P			P			P
4	MEC 3M Visual Inspect CT Fan & Air cooler	P074311CF-02	CTU 900: FAN CELL A - GEARBOX	MECH07-1	4311	B	every 3 months	3	Jan-2024	P			P			P			P		
5	MEC 3M Visual Inspect CT Fan & Air cooler	P074311CF-03	CTU 900: FAN CELL B - GEARBOX	MECH07-1	4311	B	every 3 months	3	Jan-2024	P			P			P			P		
6	MEC 3M Visual Inspect CT Fan & Air cooler	P074311CF-04	CTU 900: FAN CELL C - GEARBOX	MECH07-1	4311	B	every 3 months	3	Jan-2024	P			P			P			P		
5	MEC 3M Visual Inspect CT Fan & Air cooler	P074311CF-05	CTU 900: FAN CELL D - GEARBOX	MECH07-1	4311	B	every 3 months	3	Jan-2024	P			P			P			P		
6	MEC 1Y Inspection for Heat Exchanger	P074311FC-03	ACH-SINGLE EFFECT STEAM FIRED ABS CHILL1	MECH07-1	4311	C	every 12 months	12	Apr-2024				P								
7	MEC 1Y Inspection for Heat Exchanger	P074311FC-03	ACH-SINGLE EFFECT STEAM FIRED ABS CHILL2	MECH07-1	4311	C	every 12 months	12	Apr-2024				P								
6	MEC 3M Absorption Chiller Inspection	P074311FC-04	ACH-SINGLE EFFECT STEAM FIRED ABS CHILL1	MECH07-1	4311	C	every 3 months	3	Jan-2024	P			P			P			P		
7	MEC 3M Absorption Chiller Inspection	P074311FC-04	ACH-SINGLE EFFECT STEAM FIRED ABS CHILL2	MECH07-1	4311	C	every 3 months	3	Jan-2024	P			P			P			P		
8	MEC 3M Pump Inspection	P074311FL-02	FIRE WATER ELECTRIC FIRE PUMP	MECH07-1	4311	C	every 3 months	3	Jan-2024	P			P			P			P		
7	MEC 3M Pump Inspection	P074311FL-04	FIRE WATER DIESEL DRIVEN PUMP	MECH07-1	4311	C	every 6 months	6	Apr-2024				P						P		
8	MEC 1M Diesel Engine Inspection	P074311FL-05	FIRE WATER DIESEL DRIVEN PUMP	MECH07-1	4311	C	every 3 months	3	Jan-2024	P			P			P			P		
9	MEC 3M Pump Inspection	P074311FL-06	FIRE WATER ELECTRIC FIRE PUMP A	MECH07-1	4311	C	every 3 months	3	Jan-2024	P			P			P			P		
8	MEC 3M Pump Inspection	P074311FL-07	FIRE WATER ELECTRIC FIRE PUMP B	MECH07-1	4311	C	every 3 months	3	Jan-2024	P			P			P			P		
9	GSPP11 MEC JP Quaterly for Pump and Rota	P074311FL-11	FIRE WATER ELECTRIC FIRE PUMP	MECH07-1	4311	C	every 3 months	3	Jan-2024	P			P			P			P		
10	GSPP11 MEC JP Quaterly for Pump and Rota	P074311FL-11	FIRE WATER DIESEL DRIVEN PUMP	MECH07-1	4311	C	every 3 months	3	Jan-2024	P			P			P			P		
9	GSPP11 MEC JP Quaterly for Pump and Rota	P074311FL-11	FIRE WATER ELECTRIC FIRE PUMP A	MECH07-1	4311	C	every 3 months	3	Jan-2024	P			P			P			P		
10	GSPP11 MEC JP Quaterly for Pump and Rota	P074311FL-11	FIRE WATER ELECTRIC FIRE PUMP B	MECH07-1	4311	C	every 3 months	3	Jan-2024	P			P			P			P		
11	MEC 3M Pump Inspection	P074311IC-15	GT100 HYDRAULIC RATCHET PUMP	MECH07-1	4311	A	every 3 months	3	Jan-2024	P			P			P			P		
10	MEC 3M Pump Inspection	P074311ID-08	ACH-CHILLED PRIMARY FEED PUMP THERMAX1	MECH07-1	4311	C	every 3 months	3	Jan-2024	P			P			P			P		
11	MEC 3M Pump Inspection	P074311ID-09	ACH-CHILLED PRIMARY FEED PUMP THERMAX1	MECH07-1	4311	C	every 3 months	3	Jan-2024	P			P			P			P		
12	MEC 3M Pump Inspection	P074311ID-10	ACH-CONDENSATE PUMP FOR THERMAX #1,#2	MECH07-1	4311	C	every 3 months	3	Jan-2024	P			P			P			P		
11	MEC 3M Pump Inspection	P074311ID-11	ACH-CW PUMP FOR ABS THERMAX CHILLER 1,2	MECH07-1	4311	C	every 3 months	3	Jan-2024	P			P			P			P		
12	MEC 3M Pump Inspection	P074311ID-12	ACH-CW PUMP FOR ABS THERMAX CHILLER 1,2	MECH07-1	4311	C	every 3 months	3	Jan-2024	P			P			P			P		
13	MEC 3M Pump Inspection	P074311ID-13	ACH-CW PUMP FOR ABS THERMAX CHILLER 1,2	MECH07-1	4311	C	every 3 months	3	Jan-2024	P			P			P			P		
12	MEC 3M Pump Inspection	P074311ID-14	ACH-CONDENSATE PUMP FOR THERMAX #1,#2	MECH07-1	4311	C	every 3 months	3	Jan-2024	P			P			P			P		
13	GSPP11 MEC JP Quaterly for Pump and Rota	P074311ID-15	ACH-CHILLED PRIMARY FEED PUMP THERMAX1	MECH07-1	4311	C	every 3 months	3	Jan-2024	P			P			P			P		
14	GSPP11 MEC JP Quaterly for Pump and Rota	P074311ID-15	ACH-CHILLED PRIMARY FEED PUMP THERMAX1	MECH07-1	4311	C	every 3 months	3	Jan-2024	P			P			P			P		
13	GSPP11 MEC JP Quaterly for Pump and Rota	P074311ID-15	ACH-CW PUMP FOR ABS THERMAX CHILLER 1,2	MECH07-1	4311	C	every 3 months	3	Jan-2024	P			P			P			P		
14	GSPP11 MEC JP Quaterly for Pump and Rota	P074311ID-15	ACH-CW PUMP FOR ABS THERMAX CHILLER 1,2	MECH07-1	4311	C	every 3 months	3	Jan-2024	P			P			P			P		
15	GSPP11 MEC JP Quaterly for Pump and Rota	P074311ID-15	ACH-CW PUMP FOR ABS THERMAX CHILLER 1,2	MECH07-1	4311	C	every 3 months	3	Jan-2024	P			P			P			P		
14	GSPP11 MEC JP Quaterly for Pump and Rota	P074311ID-15	ACH-CONDENSATE PUMP FOR THERMAX #1,#2	MECH07-1	4311	C	every 3 months	3	Jan-2024	P			P			P			P		
15	GSPP11 MEC JP Quaterly for Pump and Rota	P074311ID-15	ACH-CONDENSATE PUMP FOR THERMAX #1,#2	MECH07-1	4311	C	every 3 months	3	Jan-2024	P			P			P			P		
16	MEC 1Y Inspection for Heat Exchanger	P074311JC-02	GT100 LUBE OIL COOLER2	MECH07-1	4311	C	every 12 months	12	Feb-2024		P										
15	MEC 1Y Inspection for Heat Exchanger	P074311JC-02	GT100 LUBE OIL COOLER1	MECH07-1	4311	C	every 12 months	12	Feb-2024		P										
16	MEC 1Y Inspection for Heat Exchanger	P074311JC-04	GT200 LUBE OIL COOLER1	MECH07-1	4311	C	every 12 months	12	Feb-2024		P										
17	MEC 1Y Inspection for Heat Exchanger	P074311JC-04	GT200 LUBE OIL COOLER2	MECH07-1	4311	C	every 12 months	12	Feb-2024		P										
16	MEC 1Y Inspection for Heat Exchanger	P074311JC-06	ST300 LO COOLER B	MECH07-1	4311	C	every 12 months	12	Feb-2024		P										
17	MEC 1Y Inspection for Heat Exchanger	P074311JC-06	ST300 LO COOLER A	MECH07-1	4311	C	every 12 months	12	Feb-2024		P										
18	MEC 1Y Inspection for Heat Exchanger	P074311JF-01	CTU 900: AUXILIARY CW EXCHANGER A	MECH07-1	4311	C	every 12 months	12	Feb-2024		P										
17	MEC 1Y Inspection for Heat Exchanger	P074311JF-01	CTU 900: AUXILIARY CW EXCHANGER B	MECH07-1	4311	C	every 12 months	12	Feb-2024		P										
18	MEC 1Y Inspection for Heat Exchanger	P074311JF-02	ACH-HEAT PLATE EXCHANGER FOR PTL	MECH07-1	4311	C	every 12 months	12	Apr-2024				P								
19	MEC 3M Crane Inspection	P074311LA-01	JIB CRANE GT200 SWL 100 KGS	MECH07-1	4311	S	every 3 months	3	Jan-2024	P						P				P	
18	MEC 2M Fogging System	P074311PA-02	GT200 FOG PUMP No.4	MECH07-1	4311	C	every 2 months	2	Feb-2024		P		P			P			P		P
19	MEC 2M Fogging System	P074311PA-05	GT100 FOG PUMP No.1	MECH07-1	4311	C	every 2 months	2	Feb-2024		P		P			P			P		P
20	MEC 2M Fogging System	P074311PA-05	GT100 FOG PUMP No.2	MECH07-1	4311	C	every 2 months	2	Feb-2024		P		P			P			P		P
19	MEC 2M Fogging System	P074311PA-05	GT100 FOG PUMP No.3	MECH07-1	4311	C	every 2 months	2	Feb-2024		P		P			P			P		P
20	MEC 2M Fogging System	P074311PA-05	GT100 FOG PUMP No.4	MECH07-1	4311	C	every 2 months	2	Feb-2024		P		P			P			P		P
21	MEC 3M Pump Inspection	P074311PA-07	DMU REGENERATION PUMP B	MECH07-1	4311	C	every 3 months	3	Jan-2024	P			P			P			P		
20	MEC 3M Pump Inspection	P074311PA-08	ACH-CHILLER PRIMARY FEED PUMP TO YORK A	MECH07-1	4311	C	every 3 months	3	Jan-2024	P			P			P			P		
21	MEC 3M Pump Inspection	P074311PA-09	ACH-CHILLED SECOND FEED PUMP B TO META	MECH07-1	4311	C	every 3 months	3	Jan-2024	P			P			P			P		
22	MEC 3M Pump Inspection	P074311PA-10	ACH-CHILLED SECOND FEED PUMP B TO PTL	MECH07-1	4311	C	every 3 months	3	Jan-2024	P			P			P			P		
21	MEC 3M Pump Inspection	P074311PA-11	ACH-CHILLED SECOND FEED PUMP TO HX-4001	MECH07-1	4311	C	every 3 months	3	Jan-2024	P			P			P			P		
22	MEC 3M Pump Inspection	P074311PA-12	DMU DEMIN WATER PUMP A	MECH07-1	4311	C	every 3 months	3	Jan-2024	P			P			P			P		
23	MEC 3M Pump Inspection	P074311PA-13	ST300 CONDENSATE PUMP A	MECH07-1	4311	B	every 3 months	3	Jan-2024	P			P			P			P		
22	MEC 3M Pump Inspection	P074311PA-14	ST300 CONDENSATE PUMP B	MECH07-1	4311	B	every 3 months	3	Jan-2024	P			P			P			P		
23	MEC 3M Pump Inspection	P074311PA-15	ST300 RECIRCULATION PUMP	MECH07-1	4311	B	every 3 months	3	Jan-2024	P			P			P			P		
24	MEC 3M Pump Inspection	P074311PA-16	HRSG CONDENSATE RECIRCULATION PUMP A	MECH07-1	4311	B	every 3 months	3	Jan-2024	P			P			P			P		
23	MEC 3M Pump Inspection	P074311PA-17	HRSG CONDENSATE RECIRCULATION PUMP B	MECH07-1	4311	B	every 3 months	3	Jan-2024	P			P			P			P		

No.	PM Descriptions	Plan in SAP	Functional Location	ain work cent	Plant	abc	Freq(SAP)	Freq(Month)	Start Month	Jan-2024	Feb-2024	Mar-2024	Apr-2024	May-2024	Jun-2024	Jul-2024	Aug-2024	Sep-2024	Oct-2024	Nov-2024	Dec-2024
24	MEC 3M Pump Inspection	P074311PA-18	DMU REGENERATION PUMP A	MECH07-1	4311	C	every 3 months	3	Jan-2024	P											
25	MEC 3M Pump Inspection	P074311PA-19	ACH-CHILLED SECOND FEED PUMP A TO META	MECH07-1	4311	C	every 3 months	3	Jan-2024	P			P							P	
24	MEC 3M Pump Inspection	P074311PA-20	ACH-CHILLED SECOND FEED PUMP B TO TNP	MECH07-1	4311	C	every 3 months	3	Jan-2024	P			P							P	
25	MEC 3M Pump Inspection	P074311PA-21	ACH-CHILLED PRIMARY FEED PUMP TO YORK B	MECH07-1	4311	C	every 3 months	3	Jan-2024	P			P							P	
26	MEC 3M Pump Inspection	P074311PA-22	ACH-CHILLED SECOND FEED PUMP A TO PTL	MECH07-1	4311	C	every 3 months	3	Jan-2024	P			P							P	
25	MEC 3M Pump Inspection	P074311PA-23	ACH-CHILLED SECOND FEED PUMP A TO TNP	MECH07-1	4311	C	every 3 months	3	Jan-2024	P			P							P	
26	MEC 3M Chemical Dosing Pump Inspection	P074311PA-24	ACH-SCALE&CORREOS INHIBIT FEED TO TK4004	MECH07-1	4311	C	every 3 months	3	Jan-2024	P			P							P	
27	MEC 3M Pump Inspection	P074311PA-25	CTU 900: COOLING WATER PUMP A	MECH07-1	4311	C	every 3 months	3	Jan-2024	P			P							P	
26	MEC 3M Pump Inspection	P074311PA-26	CTU 900: COOLING WATER PUMP B	MECH07-1	4311	C	every 3 months	3	Jan-2024	P			P							P	
27	MEC 3M Pump Inspection	P074311PA-27	CTU 900: COOLING WATER PUMP C	MECH07-1	4311	C	every 3 months	3	Jan-2024	P			P							P	
28	MEC 3M Pump Inspection	P074311PA-28	CTU 900: AUXILIARY CW PUMP A	MECH07-1	4311	C	every 3 months	3	Jan-2024	P			P							P	
27	MEC 3M Pump Inspection	P074311PA-29	CTU 900: AUXILIARY CW PUMP B	MECH07-1	4311	C	every 3 months	3	Jan-2024	P			P							P	
28	MEC 3M Pump Inspection	P074311PA-30	DMU DEMIN WATER PUMP B	MECH07-1	4311	C	every 3 months	3	Jan-2024	P			P							P	
29	MEC 3M Pump Inspection	P074311PA-31	WTP EAST WATER FEED PUMP A	MECH07-1	4311	C	every 3 months	3	Jan-2024	P			P							P	
28	MEC 3M Pump Inspection	P074311PA-32	WTP EAST WATER FEED PUMP B	MECH07-1	4311	C	every 3 months	3	Jan-2024	P			P							P	
29	MEC 3M Pump Inspection	P074311PA-33	WTP SEIP WATER FEED PUMP A	MECH07-1	4311	C	every 3 months	3	Jan-2024	P			P							P	
30	MEC 3M Pump Inspection	P074311PA-34	WTP SEIP WATER FEED PUMP B	MECH07-1	4311	C	every 3 months	3	Jan-2024	P			P							P	
29	MEC 3M Pump Inspection	P074311PA-35	WTP FILTER PUMP A	MECH07-1	4311	C	every 3 months	3	Jan-2024	P			P							P	
30	MEC 3M Pump Inspection	P074311PA-36	WTP FILTER PUMP B	MECH07-1	4311	C	every 3 months	3	Jan-2024	P			P							P	
31	MEC 3M Pump Inspection	P074311PA-37	WTP BACKWASH PUMP	MECH07-1	4311	C	every 3 months	3	Jan-2024	P			P							P	
30	MEC 3M Pump Inspection	P074311PA-38	WTP CT MAKE-UP PUMP A	MECH07-1	4311	C	every 3 months	3	Jan-2024	P			P							P	
31	MEC 3M Pump Inspection	P074311PA-39	WTP CT MAKE-UP PUMP B	MECH07-1	4311	C	every 3 months	3	Jan-2024	P			P							P	
32	MEC 3M Pump Inspection	P074311PA-40	WTP DEMIN PLANT FEED PUMP A	MECH07-1	4311	C	every 3 months	3	Jan-2024	P			P							P	
31	MEC 3M Pump Inspection	P074311PA-41	WTP DEMIN PLANT FEED PUMP B	MECH07-1	4311	C	every 3 months	3	Jan-2024	P			P							P	
32	GSPP11 MEC JP Quaterly for Pump and Rota	P074311PA-42	ACH-CHILLER PRIMARY FEED PUMP TO YORK A	MECH07-1	4311	C	every 3 months	3	Jan-2024	P			P							P	
33	GSPP11 MEC JP Quaterly for Pump and Rota	P074311PA-42	ACH-CHILLED PRIMARY FEED PUMP TO YORK B	MECH07-1	4311	C	every 3 months	3	Jan-2024	P			P							P	
32	GSPP11 MEC JP Quaterly for Pump and Rota	P074311PA-42	ACH-CHILLED SECOND FEED PUMP A TO META	MECH07-1	4311	C	every 3 months	3	Jan-2024	P			P							P	
33	GSPP11 MEC JP Quaterly for Pump and Rota	P074311PA-42	ACH-CHILLED SECOND FEED PUMP B TO META	MECH07-1	4311	C	every 3 months	3	Jan-2024	P			P							P	
34	GSPP11 MEC JP Quaterly for Pump and Rota	P074311PA-42	ACH-CHILLED SECOND FEED PUMP A TO PTL	MECH07-1	4311	C	every 3 months	3	Jan-2024	P			P							P	
33	GSPP11 MEC JP Quaterly for Pump and Rota	P074311PA-42	ACH-CHILLED SECOND FEED PUMP B TO PTL	MECH07-1	4311	C	every 3 months	3	Jan-2024	P			P							P	
34	GSPP11 MEC JP Quaterly for Pump and Rota	P074311PA-42	ACH-CHILLED SECOND FEED PUMP A TO TNP	MECH07-1	4311	C	every 3 months	3	Jan-2024	P			P							P	
35	GSPP11 MEC JP Quaterly for Pump and Rota	P074311PA-42	ACH-CHILLED SECOND FEED PUMP B TO TNP	MECH07-1	4311	C	every 3 months	3	Jan-2024	P			P							P	
34	GSPP11 MEC JP Quaterly for Pump and Rota	P074311PA-42	ACH-CHILLED SECOND FEED PUMP TO HX-4001	MECH07-1	4311	C	every 3 months	3	Jan-2024	P			P							P	
35	GSPP11 MEC JP Quaterly for Pump and Rota	P074311PA-42	ST300 CONDENSATE PUMP B	MECH07-1	4311	B	every 3 months	3	Jan-2024	P			P							P	
36	GSPP11 MEC JP Quaterly for Pump and Rota	P074311PA-42	CTU 900: COOLING WATER PUMP A	MECH07-1	4311	C	every 3 months	3	Jan-2024	P			P							P	
35	GSPP11 MEC JP Quaterly for Pump and Rota	P074311PA-42	ST300 CONDENSATE PUMP A	MECH07-1	4311	B	every 3 months	3	Jan-2024	P			P							P	
36	GSPP11 MEC JP Quaterly for Pump and Rota	P074311PA-42	ST300 RECIRCULATION PUMP	MECH07-1	4311	B	every 3 months	3	Jan-2024	P			P							P	
37	GSPP11 MEC JP Quaterly for Pump and Rota	P074311PA-42	CTU 900: COOLING WATER PUMP B	MECH07-1	4311	C	every 3 months	3	Jan-2024	P			P							P	
36	GSPP11 MEC JP Quaterly for Pump and Rota	P074311PA-42	CTU 900: COOLING WATER PUMP C	MECH07-1	4311	C	every 3 months	3	Jan-2024	P			P							P	
37	GSPP11 MEC JP Quaterly for Pump and Rota	P074311PA-42	CTU 900: AUXILIARY CW PUMP A	MECH07-1	4311	C	every 3 months	3	Jan-2024	P			P							P	
38	GSPP11 MEC JP Quaterly for Pump and Rota	P074311PA-42	CTU 900: AUXILIARY CW PUMP B	MECH07-1	4311	C	every 3 months	3	Jan-2024	P			P							P	
37	GSPP11 MEC JP Quaterly for Pump and Rota	P074311PA-42	DMU DEMIN WATER PUMP A	MECH07-1	4311	C	every 3 months	3	Jan-2024	P			P							P	
38	GSPP11 MEC JP Quaterly for Pump and Rota	P074311PA-42	DMU DEMIN WATER PUMP B	MECH07-1	4311	C	every 3 months	3	Jan-2024	P			P							P	
39	GSPP11 MEC JP Quaterly for Pump and Rota	P074311PA-42	DMU REGENERATION PUMP B	MECH07-1	4311	C	every 3 months	3	Jan-2024	P			P							P	
38	GSPP11 MEC JP Quaterly for Pump and Rota	P074311PA-42	DMU REGENERATION PUMP A	MECH07-1	4311	C	every 3 months	3	Jan-2024	P			P							P	
39	GSPP11 MEC JP Quaterly for Pump and Rota	P074311PA-42	HRSG CONDENSATE RECIRCULATION PUMP A	MECH07-1	4311	B	every 3 months	3	Jan-2024	P			P							P	
40	GSPP11 MEC JP Quaterly for Pump and Rota	P074311PA-42	HRSG CONDENSATE RECIRCULATION PUMP B	MECH07-1	4311	B	every 3 months	3	Jan-2024	P			P							P	
39	GSPP11 MEC JP Quaterly for Pump and Rota	P074311PA-42	WTP EAST WATER FEED PUMP A	MECH07-1	4311	C	every 3 months	3	Jan-2024	P			P							P	
40	GSPP11 MEC JP Quaterly for Pump and Rota	P074311PA-42	WTP EAST WATER FEED PUMP B	MECH07-1	4311	C	every 3 months	3	Jan-2024	P			P							P	
41	GSPP11 MEC JP Quaterly for Pump and Rota	P074311PA-42	WTP SEIP WATER FEED PUMP A	MECH07-1	4311	C	every 3 months	3	Jan-2024	P			P							P	
40	GSPP11 MEC JP Quaterly for Pump and Rota	P074311PA-42	WTP SEIP WATER FEED PUMP B	MECH07-1	4311	C	every 3 months	3	Jan-2024	P			P							P	
41	GSPP11 MEC JP Quaterly for Pump and Rota	P074311PA-42	WTP FILTER PUMP A	MECH07-1	4311	C	every 3 months	3	Jan-2024	P			P							P	
42	GSPP11 MEC JP Quaterly for Pump and Rota	P074311PA-42	WTP FILTER PUMP B	MECH07-1	4311	C	every 3 months	3	Jan-2024	P			P							P	
41	GSPP11 MEC JP Quaterly for Pump and Rota	P074311PA-42	WTP BACKWASH PUMP	MECH07-1	4311	C	every 3 months	3	Jan-2024	P			P							P	
42	GSPP11 MEC JP Quaterly for Pump and Rota	P074311PA-42	WTP CT MAKE-UP PUMP A	MECH07-1	4311	C	every 3 months	3	Jan-2024	P			P							P	
43	GSPP11 MEC JP Quaterly for Pump and Rota	P074311PA-42	WTP CT MAKE-UP PUMP B	MECH07-1	4311	C	every 3 months	3	Jan-2024	P			P							P	
42	GSPP11 MEC JP Quaterly for Pump and Rota	P074311PA-42	WTP DEMIN PLANT FEED PUMP A	MECH07-1	4311	C	every 3 months	3	Jan-2024	P			P							P	
43	GSPP11 MEC JP Quaterly for Pump and Rota	P074311PA-42	WTP DEMIN PLANT FEED PUMP B	MECH07-1	4311	C	every 3 months	3	Jan-2024	P			P							P	
44	MEC 3M Pump Inspection	P074311PB-02	ST300 LO EMERGENCY OIL PUMP	MECH07-1	4311	A	every 3 months	3	Jan-2024	P			P							P	
43	MEC 3M Pump Inspection	P074311PB-03	GT200 HYDRAULIC RATCHET PUMP	MECH07-1	4311	A	every 3 months	3	Jan-2024	P			P							P	
44	MEC 3M Pump Inspection	P074311PB-04	ST300 HYD MAIN OIL PUMP A	MECH07-1	4311	A	every 3 months	3	Jan-2024	P			P							P	
45	MEC 3M Pump Inspection	P074311PB-05	ST300 HYD MAIN OIL PUMP B	MECH07-1	4311	A	every 3 months	3	Jan-2024	P			P							P	
44	MEC 3M Pump Inspection	P074311PB-06	ST300 LO PURIFIER PUMP	MECH07-1	4311	C	every 3 months	3	Jan-2024	P			P							P	
45	MEC 3M Chemical Dosing Pump Inspection	P074311PB-07	HRSG HP DRUM PHOSPHATE FEED PUMP A	MECH07-1	4311	B	every 3 months	3	Feb-2024		P			P				P			
46	MEC 3M Chemical Dosing Pump Inspection	P074311PB-08	HRSG HP DRUM PHOSPHATE FEED PUMP A	MECH07-1	4311	B	every 3 months	3	Feb-2024		P			P				P			
45	MEC 3M Pump Inspection	P074311PC-01	ST300 BOOSTER PUMP A	MECH07-1	4311	A	every 3 months	3	Jan-2024	P			P							P	
46	MEC 3M Pump Inspection	P074311PC-02	ST300 BOOSTER PUMP B	MECH07-1	4311	A	every 3 months	3	Jan-2024	P			P							P	

No.	PM Descriptions	Plan in SAP	Functional Location	ain work cent	Plant	abc	Freq(SAP)	Freq(Month)	Start Month	Jan-2024	Feb-2024	Mar-2024	Apr-2024	May-2024	Jun-2024	Jul-2024	Aug-2024	Sep-2024	Oct-2024	Nov-2024	Dec-2024
47	MEC 3M Pump Inspection	P074311PC-03	CTU 900: SLIP STREAM BOOSTER PUMP A	MECH07-1	4311	A	every 3 months	3	Jan-2024	P			P			P			P		
46	MEC 3M Pump Inspection	P074311PC-04	CTU 900: SLIP STREAM BOOSTER PUMP B	MECH07-1	4311	A	every 3 months	3	Jan-2024	P			P			P			P		
47	MEC 3M Pump Inspection	P074311PC-05	CTU 900: AUXILIARY CW BOOSTER PUMP	MECH07-1	4311	C	every 3 months	3	Jan-2024	P			P			P			P		
48	GSP11 MEC JP Quarterly for Pump and Rota	P074311PC-06	ST300 BOOSTER PUMP A	MECH07-1	4311	A	every 3 months	3	Jan-2024	P			P			P			P		
47	GSP11 MEC JP Quarterly for Pump and Rota	P074311PC-06	ST300 BOOSTER PUMP B	MECH07-1	4311	A	every 3 months	3	Jan-2024	P			P			P			P		
48	GSP11 MEC JP Quarterly for Pump and Rota	P074311PC-06	CTU 900: SLIP STREAM BOOSTER PUMP A	MECH07-1	4311	A	every 3 months	3	Jan-2024	P			P			P			P		
49	GSP11 MEC JP Quarterly for Pump and Rota	P074311PC-06	CTU 900: SLIP STREAM BOOSTER PUMP B	MECH07-1	4311	A	every 3 months	3	Jan-2024	P			P			P			P		
48	GSP11 MEC JP Quarterly for Pump and Rota	P074311PC-06	CTU 900: AUXILIARY CW BOOSTER PUMP	MECH07-1	4311	C	every 3 months	3	Jan-2024	P			P			P			P		
49	MEC 3M Chemical Dosing Pump Inspection	P074311PF-01	CTU NaOCL SUBMERSIBLE PUMP	MECH07-1	4311	C	every 3 months	3	Feb-2024		P			P			P			P	
50	MEC 3M Pump Inspection	P074311PF-01	DMU DEGASSED WATER PUMP A	MECH07-1	4311	C	every 3 months	3	Jan-2024	P			P			P			P		
49	MEC 3M Pump Inspection	P074311PF-02	DMU DEGASSED WATER PUMP A	MECH07-1	4311	C	every 3 months	3	Jan-2024	P			P			P			P		
50	MEC 3M Chemical Dosing Pump Inspection	P074311PF-03	DMU HCL FEED PUMP	MECH07-1	4311	C	every 3 months	3	Feb-2024		P			P			P			P	
51	MEC 3M Chemical Dosing Pump Inspection	P074311PF-04	ACH-H2SO4 CHEMICAL FEED PUMP TO TK-4005	MECH07-1	4311	C	every 3 months	3	Feb-2024		P			P			P			P	
50	MEC 3M Chemical Dosing Pump Inspection	P074311PF-05	ACH-NaOCL CHEMICAL FEED PUMP TO TK-4006	MECH07-1	4311	C	every 3 months	3	Feb-2024		P			P			P			P	
51	MEC 3M Chemical Dosing Pump Inspection	P074311PF-06	HRSG MORPHOLINE FEED PUMP	MECH07-1	4311	B	every 3 months	3	Feb-2024		P			P			P			P	
52	MEC 3M Chemical Dosing Pump Inspection	P074311PF-07	HRSG DEOXIDIZER FEED PUMP	MECH07-1	4311	B	every 3 months	3	Feb-2024		P			P			P			P	
51	MEC 3M Chemical Dosing Pump Inspection	P074311PF-08	CTU SULFURIC ACID (H2SO4) DOSING PUMP A	MECH07-1	4311	C	every 3 months	3	Jan-2024	P			P			P			P		
52	MEC 3M Chemical Dosing Pump Inspection	P074311PF-09	CTU SULFURIC ACID (H2SO4) DOSING PUMP B	MECH07-1	4311	C	every 3 months	3	Feb-2024		P			P			P			P	
53	MEC 3M Chemical Dosing Pump Inspection	P074311PF-10	CTU SCALE&CORROS INHIBIT DOSING PUMP	MECH07-1	4311	C	every 3 months	3	Feb-2024		P			P			P			P	
52	MEC 3M Chemical Dosing Pump Inspection	P074311PF-11	DMU HCL FEED PUMP A	MECH07-1	4311	C	every 3 months	3	Feb-2024		P			P			P			P	
53	MEC 3M Chemical Dosing Pump Inspection	P074311PF-12	DMU HCL FEED PUMP B	MECH07-1	4311	C	every 3 months	3	Feb-2024		P			P			P			P	
54	MEC 3M Chemical Dosing Pump Inspection	P074311PF-13	DMU NaOH FEED PUMP A	MECH07-1	4311	C	every 3 months	3	Feb-2024		P			P			P			P	
53	MEC 3M Chemical Dosing Pump Inspection	P074311PF-14	DMU NaOH FEED PUMP B	MECH07-1	4311	C	every 3 months	3	Feb-2024		P			P			P			P	
54	MEC 3M Chemical Dosing Pump Inspection	P074311PF-16	WTP NaOCL DOSING PUMP A	MECH07-1	4311	C	every 3 months	3	Feb-2024		P			P			P			P	
55	MEC 3M Chemical Dosing Pump Inspection	P074311PF-17	WTP NaOCL DOSING PUMP B	MECH07-1	4311	C	every 3 months	3	Feb-2024		P			P			P			P	
54	MEC 3M Chemical Dosing Pump Inspection	P074311PF-18	WTP PAC DOSING PUMP A	MECH07-1	4311	C	every 3 months	3	Feb-2024		P			P			P			P	
55	MEC 3M Chemical Dosing Pump Inspection	P074311PF-19	WTP PAC DOSING PUMP B	MECH07-1	4311	C	every 3 months	3	Feb-2024		P			P			P			P	
56	MEC 3M Chemical Dosing Pump Inspection	P074311PF-20	WTP NaOH DOSING PUMP A	MECH07-1	4311	C	every 3 months	3	Feb-2024		P			P			P			P	
55	MEC 3M Chemical Dosing Pump Inspection	P074311PF-21	WTP NaOH DOSING PUMP B	MECH07-1	4311	C	every 3 months	3	Feb-2024		P			P			P			P	
56	MEC 3M Chemical Dosing Pump Inspection	P074311PF-22	WTP POLYMER DOSING PUMP A	MECH07-1	4311	C	every 3 months	3	Feb-2024		P			P			P			P	
57	MEC 3M Chemical Dosing Pump Inspection	P074311PF-23	WTP POLYMER DOSING PUMP B	MECH07-1	4311	C	every 3 months	3	Feb-2024		P			P			P			P	
56	MEC 3M Chemical Dosing Pump Inspection	P074311PF-24	WTP PRESS AID DOSING PUMP A	MECH07-1	4311	C	every 3 months	3	Feb-2024		P			P			P			P	
57	MEC 3M Chemical Dosing Pump Inspection	P074311PF-25	WTP PRESS AID DOSING PUMP B	MECH07-1	4311	C	every 3 months	3	Feb-2024		P			P			P			P	
58	MEC 3M Chemical Dosing Pump Inspection	P074311PF-26	WTP POLYMER TRANSFER PUMP	MECH07-1	4311	C	every 3 months	3	Feb-2024		P			P			P			P	
57	MEC 3M Pump Inspection	P074311PF-27	WWU EFFLUENT DISPOSAL PUMP A	MECH07-1	4311	C	every 3 months	3	Jan-2024	P			P			P			P		
58	MEC 3M Pump Inspection	P074311PF-28	WWU EFFLUENT DISPOSAL PUMP B	MECH07-1	4311	C	every 3 months	3	Jan-2024	P			P			P			P		
59	GSP11 MEC JP Quarterly for Pump and Rota	P074311PF-29	DMU DEGASSED WATER PUMP A	MECH07-1	4311	C	every 3 months	3	Jan-2024	P			P			P			P		
58	GSP11 MEC JP Quarterly for Pump and Rota	P074311PF-29	DMU DEGASSED WATER PUMP A	MECH07-1	4311	C	every 3 months	3	Jan-2024	P			P			P			P		
59	GSP11 MEC JP Quarterly for Pump and Rota	P074311PF-29	WWU EFFLUENT DISPOSAL PUMP A	MECH07-1	4311	C	every 3 months	3	Jan-2024	P			P			P			P		
60	GSP11 MEC JP Quarterly for Pump and Rota	P074311PF-29	WWU EFFLUENT DISPOSAL PUMP B	MECH07-1	4311	C	every 3 months	3	Jan-2024	P			P			P			P		
59	MEC 3M Pump Inspection	P074311PG-02	HRSG HP BOILER FEED PUMP A	MECH07-1	4311	A	every 3 months	3	Jan-2024	P			P			P			P		
60	MEC 3M Suction strainer & foot valve	P074311PG-03	HRSG HP BOILER FEED PUMP A	MECH07-1	4311	A	every 3 months	3	Mar-2024			P			P			P			P
61	MEC 3M Pump Inspection	P074311PG-04	HRSG HP BOILER FEED PUMP B	MECH07-1	4311	A	every 3 months	3	Jan-2024	P			P			P			P		
60	MEC 3M Suction strainer & foot valve	P074311PG-05	HRSG HP BOILER FEED PUMP B	MECH07-1	4311	A	every 3 months	3	Mar-2024			P			P			P			P
61	MEC 3M Pump Inspection	P074311PG-06	HRSG LP BOILER FEED PUMP A	MECH07-1	4311	A	every 3 months	3	Jan-2024	P			P			P			P		
62	MEC 3M Suction strainer & foot valve	P074311PG-07	HRSG LP BOILER FEED PUMP A	MECH07-1	4311	A	every 3 months	3	Mar-2024			P			P			P			P
61	MEC 3M Pump Inspection	P074311PG-08	HRSG LP BOILER FEED PUMP B	MECH07-1	4311	A	every 3 months	3	Jan-2024	P			P			P			P		
62	MEC 3M Suction strainer & foot valve	P074311PG-09	HRSG LP BOILER FEED PUMP B	MECH07-1	4311	A	every 3 months	3	Mar-2024			P			P			P			P
63	GSP11 MEC JP Quarterly for Pump and Rota	P074311PG-10	HRSG LP BOILER FEED PUMP B	MECH07-1	4311	A	every 3 months	3	Jan-2024	P			P			P			P		
62	GSP11 MEC JP Quarterly for Pump and Rota	P074311PG-10	HRSG HP BOILER FEED PUMP A	MECH07-1	4311	A	every 3 months	3	Jan-2024	P			P			P			P		
63	GSP11 MEC JP Quarterly for Pump and Rota	P074311PG-10	HRSG HP BOILER FEED PUMP B	MECH07-1	4311	A	every 3 months	3	Jan-2024	P			P			P			P		
64	GSP11 MEC JP Quarterly for Pump and Rota	P074311PG-10	HRSG LP BOILER FEED PUMP A	MECH07-1	4311	A	every 3 months	3	Jan-2024	P			P			P			P		
63	MEC 3M Pump Inspection	P074311PH-01	ST300 VACUUM LIQUID RING PUMP A	MECH07-1	4311	B	every 3 months	3	Jan-2024	P			P			P			P		
64	MEC 3M Pump Inspection	P074311PH-02	ST300 VACUUM LIQUID RING PUMP B	MECH07-1	4311	B	every 3 months	3	Jan-2024	P			P			P			P		
65	GSP11 MEC JP Quarterly for Pump and Rota	P074311PH-03	ST300 VACUUM LIQUID RING PUMP A	MECH07-1	4311	B	every 3 months	3	Jan-2024	P			P			P			P		
64	GSP11 MEC JP Quarterly for Pump and Rota	P074311PH-03	ST300 VACUUM LIQUID RING PUMP B	MECH07-1	4311	B	every 3 months	3	Jan-2024	P			P			P			P		
65	MEC 3M Chemical Dosing Pump Inspection	P074311PI-01	HRSG LP DRUM PHOSPHATE FEED PUMP A	MECH07-1	4311	B	every 3 months	3	Feb-2024			P			P			P			P
66	MEC 3M Chemical Dosing Pump Inspection	P074311PI-02	HRSG LP DRUM PHOSPHATE FEED PUMP A	MECH07-1	4311	B	every 3 months	3	Feb-2024			P			P			P			P
65	MEC 3M Pump Inspection	P074311PI-01	AUXHYDRAULIC OIL SUPPLY PUMP	MECH07-1	4311	B	every 3 months	3	Jan-2024	P			P			P			P		
66	MEC 3M Pump Inspection	P074311PI-02	AUXHYDRAULIC OIL SUPPLY PUMP	MECH07-1	4311	B	every 3 months	3	Jan-2024	P			P			P			P		
67	MEC 3M Pump Inspection	P074311PI-03	WTP SLUDGE PUMP A	MECH07-1	4311	C	every 3 months	3	Jan-2024	P			P			P			P		
66	MEC 3M Pump Inspection	P074311PI-04	WTP SLUDGE PUMP B	MECH07-1	4311	C	every 3 months	3	Jan-2024	P			P			P			P		
67	GSP11 MEC JP Quarterly for Pump and Rota	P074311PI-05	WTP SLUDGE PUMP A	MECH07-1	4311	C	every 3 months	3	Jan-2024	P			P			P			P		
68	GSP11 MEC JP Quarterly for Pump and Rota	P074311PI-05	WTP SLUDGE PUMP B	MECH07-1	4311	C	every 3 months	3	Jan-2024	P			P			P			P		
67	MEC 2M Inspection Filter House	P074311SH-01	GT100 AIR INLET PRE FILTER	MECH07-1	4311	C	every 2 months	2	Jan-2024	P			P			P			P		
68	MEC 2M Inspection Filter House	P074311SH-02	GT200 AIR INLET PRE FILTER	MECH07-1	4311	C	every 2 months	2	Jan-2024	P			P			P			P		
69	MEC 6M Hydraulic filter press	P074311SN-01	WTP FILTER PRESS A	MECH07-1	4311	C	every 6 months	6	Jan-2024	P						P					

No.	PM Descriptions	Plan in SAP	Functional Location	ain work cent	Plant	abc	Freq(SAP)	Freq(Month)	Start Month	Jan-2024	Feb-2024	Mar-2024	Apr-2024	May-2024	Jun-2024	Jul-2024	Aug-2024	Sep-2024	Oct-2024	Nov-2024	Dec-2024
68	MEC 6M Hydraulic filter press	P074311SN-01	WTP FILTER PRESS B	MECH07-1	4311	C	every 6 months	6	Jan-2024	P						P					
69	MEC 1Y On-Line Safety Valve Testing	P074311VL-01	HRSG400 CPH PRESSURE SAFETY VALVE	MECH07-1	4311	S	every 12 months	12	Feb-2024		P										
70	MEC 1Y On-Line Safety Valve Testing	P074311VL-02	LP SHSTEAM OUTLET	MECH07-1	4311	S	every 12 months	12	Feb-2024		P										
69	MEC 1Y On-Line Safety Valve Testing	P074311VL-03	HP ECON-3 FW	MECH07-1	4311	S	every 12 months	12	Feb-2024		P										
70	MEC 1Y On-Line Safety Valve Testing	P074311VL-04	CAU AIR RECIVER TANK RELIEF VALVE	MECH07-1	4311	A	every 12 months	12	Feb-2024		P										
71	MEC 1Y On-Line Safety Valve Testing	P074311VL-05	HRSG400 HP SH PRESSURE SAFETY VALVE	MECH07-1	4311	S	every 12 months	12	Feb-2024		P										
70	MEC 1Y On-Line Safety Valve Testing	P074311VL-06	HRSG400 LP DRUM PRESSURE SAFETY VALVE	MECH07-1	4311	S	every 12 months	12	Feb-2024		P										
71	MEC 1Y On-Line Safety Valve Testing	P074311VL-07	HRSG400 HP DRUM PRESSURE SAFETY VALVE	MECH07-1	4311	S	every 12 months	12	Feb-2024		P										
72	MEC 1Y On-Line Safety Valve Testing	P074311VL-08	HP ECON-3 FW	MECH07-1	4311	S	every 12 months	12	Feb-2024		P										
71	MEC 1Y On-Line Safety Valve Testing	P074311VL-09	LP ECON-3 FW PRESS	MECH07-1	4311	S	every 12 months	12	Feb-2024		P										
72	MEC 1Y On-Line Safety Valve Testing	P074311VL-10	HRSG500 CPH PRESSURE SAFETY VALVE	MECH07-1	4311	S	every 12 months	12	Feb-2024		P										
73	MEC 1Y On-Line Safety Valve Testing	P074311VL-11	LP SHSTEAM OUTLET	MECH07-1	4311	S	every 12 months	12	Feb-2024		P										
72	MEC 1Y On-Line Safety Valve Testing	P074311VL-12	HRSG500 HP SH PRESSURE SAFETY VALVE	MECH07-1	4311	S	every 12 months	12	Feb-2024		P										
73	MEC 1Y On-Line Safety Valve Testing	P074311VL-13	HRSG500 LP DRUM PRESSURE SAFETY VALVE	MECH07-1	4311	S	every 12 months	12	Feb-2024		P										
74	MEC 1Y On-Line Safety Valve Testing	P074311VL-14	HRSG DEARATOR OUTLET RELIEF VALVE	MECH07-1	4311	S	every 12 months	12	Feb-2024		P										
73	MEC 1Y On-Line Safety Valve Testing	P074311VL-15	LP ECON-3 FW PRESS	MECH07-1	4311	S	every 12 months	12	Feb-2024		P										
74	MEC 1Y On-Line Safety Valve Testing	P074311VL-16	HRSG500 HP DRUM PRESSURE SAFETY VALVE	MECH07-1	4311	S	every 12 months	12	Feb-2024		P										
75	MEC 1M Lube Oil Sampling (GT,ST, GEG5-6)	P074312AB-02	RG LO TANK	MECH07-1	4312	B	every 1 month	1	Jan-2024	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P
74	MEC 1M Lube Oil Sampling (GT,ST, GEG5-6)	P074312AB-03	RG LO TANK	MECH07-1	4312	C	every 1 month	1	Jan-2024	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P
75	MEC 3M Diesel and Lube Oil Tank Inspect	P074312AB-04	ST LO TANK	MECH07-1	4312	B	every 3 months	3	Jan-2024	P			P			P			P	P	P
76	MEC 1M Lube Oil Sampling (GT,ST, GEG5-6)	P074312AB-05	ST LO TANK	MECH07-1	4312	B	every 1 month	1	Jan-2024	P			P			P			P	P	P
75	MEC 3M LO sampling (Gas Comp GEG1-4)	P074312AB-06	ST CONTROL OIL TANK (CONTROL OIL TANK)	MECH07-1	4312	B	every 3 months	3	Jan-2024	P			P			P			P	P	P
76	MEC 3M Diesel and Lube Oil Tank Inspect	P074312AB-07	DEMIN STORAGE TANK	MECH07-1	4312	C	every 3 months	3	Jan-2024	P			P			P			P	P	P
77	MEC 3M Pump & Rotating Vibration Measure	P074312AB-08	DEMIN NEUTRALIZE PUMP WWT HOLDING POND	MECH07-1	4312	C	every 3 months	3	Jan-2024	P			P			P			P	P	P
76	MEC 3M Diesel and Lube Oil Tank Inspect	P074312AB-09	FIRE WATER DIESEL DAY TANK	MECH07-1	4312	B	every 3 months	3	Jan-2024	P			P			P			P	P	P
77	MEC 6Y Air Storage Vessel	P074312AC-01	CAU COMPRESSED AIR RECEIVER TANK	MECH07-1	4312	A	every 6 months	6	Jan-2024	P						P					
78	MEC 3M Fan and Blower	P074312BC-01	ENCLOSURE VENTILATION FAN A/B	MECH07-1	4312	B	every 3 months	3	Jan-2024	P			P			P			P	P	P
77	MEC 3M Fan and Blower	P074312BC-02	RG LO TANK MIST EXTRACT FAN	MECH07-1	4312	B	every 3 months	3	Jan-2024	P			P			P			P	P	P
78	MEC 3M Fan and Blower	P074312BC-03	ENCLOSURE VENTILATION FAN A/B	MECH07-1	4312	B	every 3 months	3	Jan-2024	P			P			P			P	P	P
79	MEC 3M Fan and Blower	P074312BC-04	RG LO TANK MIST EXTRACT FAN	MECH07-1	4312	B	every 3 months	3	Jan-2024	P			P			P			P	P	P
78	MEC 3M Fan and Blower	P074312BC-05	STG ENCLOSURE VENT FAN A 1	MECH07-1	4312	C	every 3 months	3	Jan-2024	P			P			P			P	P	P
79	MEC 2M Air Compressor	P074312CA-01	CAU AIR COMP 1 SINGLE STAGE OIL INJECTED	MECH07-1	4312	B	every 2 months	2	Jan-2024	P		P		P		P		P		P	
80	MEC 6M Air Compressor	P074312CA-02	CAU AIR COMP 1 SINGLE STAGE OIL INJECTED	MECH07-1	4312	B	every 6 months	6	Jan-2024	P						P					
79	MEC 3Y Air Compressor	P074312CA-03	CAU AIR COMP 1 SINGLE STAGE OIL INJECTED	MECH07-1	4312	B	every 36 months	36	Jan-2024	P											
80	MEC 2M Air Compressor	P074312CA-04	CAU AIR COMP 2 SINGLE STAGE OIL INJECTED	MECH07-1	4312	B	every 2 months	2	Jan-2024	P		P		P		P		P		P	
81	MEC 6M Air Compressor	P074312CA-05	CAU AIR COMP 2 SINGLE STAGE OIL INJECTED	MECH07-1	4312	B	every 6 months	6	Jan-2024	P						P					
80	MEC 3Y Air Compressor	P074312CA-06	CAU AIR COMP 2 SINGLE STAGE OIL INJECTED	MECH07-1	4312	B	every 36 months	36	Jan-2024	P											
81	MEC 3M Pump & Rotating Vibration Measure	P074312CB-01	GAS COMP 1	MECH07-1	4312	B	every 3 months	3	Jan-2024	P			P			P			P		
82	MEC 1Y Gas Compressor Inspection	P074312CB-02	GAS COMP 1	MECH07-1	4312	B	every 12 months	12	Jan-2024	P											
81	MEC 3M LO sampling (Gas Comp GEG1-4)	P074312CB-03	GAS COMP 1	MECH07-1	4312	B	every 3 months	3	Jan-2024	P			P			P			P		
82	MEC 1Y Inspection for Heat Exchanger	P074312CB-04	GAS COMP 1	MECH07-1	4312	B	every 12 months	12	Jan-2024	P											
83	MEC 3M ST Lube Oil and Hydraulic Filter	P074312CB-05	GAS COMP 1	MECH07-1	4312	B	every 3 months	3	Jan-2024	P			P			P			P		
82	MEC 3M Pump & Rotating Vibration Measure	P074312CB-06	GAS COMP 2	MECH07-1	4312	B	every 3 months	3	Jan-2024	P			P			P			P		
83	MEC 1Y Inspection for Heat Exchanger	P074312CB-07	GAS COMP 2	MECH07-1	4312	B	every 12 months	12	Jan-2024	P											
84	MEC 3M LO sampling (Gas Comp GEG1-4)	P074312CB-08	GAS COMP 2	MECH07-1	4312	B	every 3 months	3	Jan-2024	P			P			P			P		
83	MEC 1Y Inspection for Heat Exchanger	P074312CB-09	GAS COMP 2	MECH07-1	4312	B	every 12 months	12	Jan-2024	P											
84	MEC 1Y Gas Compressor Inspection	P074312CB-10	GAS COMP 2	MECH07-1	4312	B	every 12 months	12	Jan-2024	P											
85	MEC 3M ST Lube Oil and Hydraulic Filter	P074312CB-11	GAS COMP 2	MECH07-1	4312	B	every 3 months	3	Jan-2024	P			P			P			P		
84	MEC 1Y Inspection for Heat Exchanger	P074312CE-01	ST CONTROL OIL COOLER FAN	MECH07-1	4312	A	every 12 months	12	Jan-2024	P											
85	MEC 3M Fan and Blower	P074312CE-02	ST CONTROL OIL COOLER FAN	MECH07-1	4312	A	every 3 months	3	Jan-2024	P			P			P			P		
86	MEC 3Y Visual Inspection Cooling Fan	P074312CE-03	CT FAN 1	MECH07-1	4312	B	every 3 years	36	Jan-2024	P											
85	MEC 3M Pump Inspection	P074312ED-02	WATER WASHING PUMP POWER FEEDER	MECH07-1	4312	C	every 3 months	3	Jan-2024	P			P			P			P		
86	MEC 3M Pump & Rotating Vibration Measure	P074312FL-03	FIRE WATER DIESEL FIRE PUMP	MECH07-1	4312	S	every 3 months	3	Jan-2024	P			P			P			P		
87	MEC 1M Diesel Engine Inspection	P074312FL-04	FIRE WATER DIESEL FIRE PUMP	MECH07-1	4312	S	every 6 months	6	Jan-2024	P						P					
86	MEC 1Y Diesel Engine Inspection	P074312FL-05	FIRE WATER DIESEL FIRE PUMP	MECH07-1	4312	S	every 12 months	12	Jan-2024	P											
87	MEC 3Y Diesel Engine Inspection	P074312FL-06	FIRE WATER DIESEL FIRE PUMP	MECH07-1	4312	S	every 36 months	36	Jan-2024	P											
88	MEC 3M Pump Inspection	P074312FL-07	FIRE WATER DIESEL FIRE PUMP	MECH07-1	4312	S	every 3 months	3	Jan-2024	P			P			P			P		
87	MEC 3M Pump & Rotating Vibration Measure	P074312FL-09	FIRE WATER MOTOR FIRE PUMP (ELEC)	MECH07-1	4312	S	every 3 months	3	Jan-2024	P			P			P			P		
88	MEC 3M Pump Inspection	P074312FL-10	FIRE WATER MOTOR FIRE PUMP (ELEC)	MECH07-1	4312	S	every 3 months	3	Jan-2024	P			P			P			P		
89	MEC 3M Pump & Rotating Vibration Measure	P074312FL-11	FIRE WATER JOCKEY PUMP	MECH07-1	4312	S	every 3 months	3	Jan-2024	P			P			P			P		
88	MEC 3M Pump Inspection	P074312FL-12	FIRE WATER JOCKEY PUMP	MECH07-1	4312	S	every 3 months	3	Jan-2024	P			P			P			P		
89	MEC 1Y On-Line Safety Valve Testing	P074312FL-13	FIRE WATER DIESEL DRIVEN PUMP PRV VALVE	MECH07-1	4312	C	every 12 months	12	Jan-2024	P											
90	MEC 1Y On-Line Safety Valve Testing	P074312FL-14	FIRE WATER ELEC PUMP PRV	MECH07-1	4312	C	every 12 months	12	Jan-2024	P											
89	MEC 1Y On-Line Safety Valve Testing	P074312FL-15	FIRE WATER JOCKEY PUMP PRV VALVE	MECH07-1	4312	C	every 12 months	12	Jan-2024	P											
90	MEC 3M Pump & Rotating Vibration Measure	P074312GB-01	CT FAN 1 GEARREDUCTOR	MECH07-1	4312	B	every 3 months	3	Jan-2024	P			P			P			P		
91	MEC 3M LO sampling(Cooling Fan Gear Box)	P074312GB-02	CT FAN 1 GEARREDUCTOR	MECH07-1	4312	B	every 3 months	3	Jan-2024	P			P			P			P		
90	MEC 3M Pump & Rotating Vibration Measure	P074312GB-03	CT FAN 2 GEARREDUCTOR	MECH07-1	4312	B	every 3 months	3	Jan-2024	P			P			P			P		

No.	PM Descriptions	Plan in SAP	Functional Location	ain work cent	Plant	abc	Freq(SAP)	Freq(Month)	Start Month	Jan-2024	Feb-2024	Mar-2024	Apr-2024	May-2024	Jun-2024	Jul-2024	Aug-2024	Sep-2024	Oct-2024	Nov-2024	Dec-2024
91	MEC 3M LO sampling(Cooling Fan Gear Box)	P074312GB-04	CT FAN 2 GEARREDUCTOR	MECH07-1	4312	B	every 3 months	3	Jan-2024	P			P			P			P		
92	MEC 3M Pump & Rotating Vibration Measure	P074312GB-05	CT FAN 3 GEARREDUCTOR	MECH07-1	4312	B	every 3 months	3	Jan-2024	P			P			P			P		
91	MEC 3M LO sampling(Cooling Fan Gear Box)	P074312GB-06	CT FAN 3 GEARREDUCTOR	MECH07-1	4312	B	every 3 months	3	Jan-2024	P			P			P			P		
92	MEC 3M Pump & Rotating Vibration Measure	P074312GB-07	CT FAN 4 GEARREDUCTOR	MECH07-1	4312	B	every 3 months	3	Jan-2024	P			P			P			P		
93	MEC 3M LO sampling(Cooling Fan Gear Box)	P074312GB-08	CT FAN 4 GEARREDUCTOR	MECH07-1	4312	B	every 3 months	3	Jan-2024	P			P			P			P		
92	MEC 3M Pump Inspection	P074312GE-01	VG HYDRAULIC PUMP AND HCU	MECH07-1	4312	A	every 3 months	3	Jan-2024	P			P			P			P		
93	MEC 3M Pump Inspection	P074312GE-02	HYDROLIC STARTING OIL PUMP	MECH07-1	4312	A	every 3 months	3	Jan-2024	P			P			P			P		
94	MEC 1Y Inspection for Heat Exchanger	P074312IC-01	INLET AIR HEATER	MECH07-1	4312	C	every 12 months	12	Jan-2024	P											
93	MEC 1Y Inspection for Heat Exchanger	P074312IC-02	LO COOLER	MECH07-1	4312	A	every 12 months	12	Jan-2024	P											
94	MEC 1Y Inspection for Heat Exchanger	P074312IC-03	INLET AIR HEATER	MECH07-1	4312	A	every 12 months	12	Jan-2024	P											
95	MEC 1Y Inspection for Heat Exchanger	P074312IC-04	LO COOLER	MECH07-1	4312	A	every 12 months	12	Jan-2024	P											
94	MEC 1Y Inspection for Heat Exchanger	P074312IF-02	RG LO LO COOLER	MECH07-1	4312	A	every 12 months	12	Jan-2024	P											
95	MEC 1Y Inspection for Heat Exchanger	P074312IF-03	INLET AIR COOLING COIL A	MECH07-1	4312	B	every 12 months	12	Jan-2024	P											
96	MEC 1Y Inspection for Heat Exchanger	P074312IF-05	RG LO LO COOLER	MECH07-1	4312	A	every 12 months	12	Jan-2024	P											
95	MEC 1Y Inspection for Heat Exchanger	P074312IF-06	INLET AIR COOLING COIL	MECH07-1	4312	B	every 12 months	12	Jan-2024	P											
96	MEC 1Y Inspection for Heat Exchanger	P074312IF-07	ST LO COOLER	MECH07-1	4312	A	every 12 months	12	Jan-2024	P											
97	MEC 3M Pump & Rotating Vibration Measure	P074312IJ-01	SPRINT WATER PUMP	MECH07-1	4312	B	every 3 months	3	Jan-2024	P			P						P		
96	MEC 2M Fogging System	P074312IJ-02	SPRINT WATER PUMP	MECH07-1	4312	B	every 3 months	3	Jan-2024	P			P						P		
97	MEC 6M Fogging System	P074312IJ-03	SPRINT WATER PUMP	MECH07-1	4312	B	every 6 months	6	Jan-2024	P											
98	MEC 3M Crane Inspection	P074312LA-01	CRANE ELEC WORK SHOP 2 TONS	MECH07-1	4312	S	every 3 months	3	Mar-2024												P
99	MEC 3M Crane Inspection	P074312LA-03	HOIST ELEC INLET FILTER HOUSE 380 KGS	MECH07-1	4312	C	every 3 months	3	Mar-2024			P							P		P
100	MEC 3M Crane Inspection	P074312LA-06	CHAIN BLOCK ENCLOSURE 3 TONS	MECH07-1	4312	S	every 3 months	3	Mar-2024				P						P		P
99	MEC 3M Crane Inspection	P074312LA-08	CHAIN BLOCK ENCLOSURE 5 TONS	MECH07-1	4312	S	every 3 months	3	Mar-2024				P						P		P
98	MEC 1M Fork Lift Inspection	P074312LA-05	CHAIN BLOCK ENCLOSURE 3 TONS	MECH07-1	4312	S	every 1 month	1	Jan-2024	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P
99	MEC 3M Crane Inspection	P074312LA-10	CHAIN BLOCK ENCLOSURE 10 TONS	MECH07-1	4312	S	every 3 months	3	Mar-2024				P						P		P
100	MEC 3M Crane Inspection	P074312LA-12	HOIST ELEC INLET FILTER HOUSE 380 KGS	MECH07-1	4312	S	every 3 months	3	Mar-2024				P						P		P
101	MEC 3M Crane Inspection	P074312LA-14	CHAIN BLOCK ENCLOSURE 3 TONS	MECH07-1	4312	S	every 3 months	3	Mar-2024				P						P		P
102	MEC 3M Crane Inspection	P074312LA-17	CHAIN BLOCK ENCLOSURE 10 TONS	MECH07-1	4312	S	every 3 months	3	Mar-2024				P						P		P
103	MEC 3M Crane Inspection	P074312LA-19	CHAIN BLOCKGMRS 2 TONS	MECH07-1	4312	S	every 3 months	3	Mar-2024				P						P		P
104	MEC 3M Crane Inspection	P074312ZL-01	HAND LIFT OFFLINE COMP WASH 1 TONS	MECH07-1	4312	C	every 3 months	3	Jan-2024	P			P								
105	MEC 6M Crane Inspection and Load Test	P074312LA-09	CHAIN BLOCK ENCLOSURE 5 TONS	MECH07-1	4312	S	every 6 months	6	Jan-2024	P						P					
100	MEC 6M Crane Inspection and Load Test	P074312LA-11	CHAIN BLOCK ENCLOSURE 10 TONS	MECH07-1	4312	S	every 6 months	6	Jan-2024	P						P					
101	MEC 3M Crane Inspection	P074312LA-16	CHAIN BLOCK ENCLOSURE 5 TONS	MECH07-1	4312	S	every 6 months	6	Jan-2024	P						P					
102	MEC 6M Crane Inspection and Load Test	P074312LA-18	CHAIN BLOCK ENCLOSURE 10 TONS	MECH07-1	4312	S	every 6 months	6	Jan-2024	P						P					
97	MEC 1Y Crane Inspection and Load Test	P074312LA-02	CRANE ELEC WORK SHOP 2 TONS	MECH07-1	4312	S	every 12 months	12	Jan-2024	P											
98	MEC 1Y Crane Inspection and Load Test	P074312LA-04	HOIST ELEC INLET FILTER HOUSE 380 KGS	MECH07-1	4312	C	every 12 months	12	Jan-2024	P											
99	MEC 1Y Crane Inspection and Load Test	P074312LA-07	CHAIN BLOCK ENCLOSURE 3 TONS	MECH07-1	4312	S	every 12 months	12	Jan-2024	P											
100	MEC 1Y Crane Inspection and Load Test	P074312LA-13	HOIST ELEC INLET FILTER HOUSE 380 KGS	MECH07-1	4312	S	every 12 months	12	Jan-2024	P											
101	MEC 1Y Crane Inspection and Load Test	P074312LA-15	CHAIN BLOCK ENCLOSURE 3 TONS	MECH07-1	4312	S	every 12 months	12	Jan-2024	P											
102	MEC 3M Pump & Rotating Vibration Measure	P074312PA-02	CHILLED CIRCURATION PUMP	MECH07-1	4312	B	every 3 months	3	Jan-2024	P			P						P		
103	MEC 3M Pump Inspection	P074312PA-03	CHILLED CIRCURATION PUMP	MECH07-1	4312	B	every 3 months	3	Jan-2024	P			P						P		
104	MEC 3M Pump & Rotating Vibration Measure	P074312PA-04	LP ECO RECIR PUMP	MECH07-1	4312	A	every 3 months	3	Jan-2024	P			P						P		
105	MEC 3M Pump Inspection	P074312PA-05	LP ECO RECIR PUMP	MECH07-1	4312	A	every 3 months	3	Jan-2024	P			P						P		
106	MEC 3M Pump & Rotating Vibration Measure	P074312PA-06	CHILLED CIRCURATION PUMP	MECH07-1	4312	B	every 3 months	3	Jan-2024	P			P						P		
105	MEC 3M Pump Inspection	P074312PA-07	CHILLED CIRCURATION PUMP	MECH07-1	4312	B	every 3 months	3	Jan-2024	P			P						P		
106	MEC 3M Pump & Rotating Vibration Measure	P074312PA-08	LP ECO RECIR PUMP	MECH07-1	4312	A	every 3 months	3	Jan-2024	P			P						P		
107	MEC 3M Pump & Rotating Vibration Measure	P074312PA-09	LP ECO RECIR PUMP	MECH07-1	4312	A	every 3 months	3	Jan-2024	P			P						P		
106	MEC 3M Pump Inspection	P074312PA-10	LP ECO RECIR PUMP	MECH07-1	4312	A	every 3 months	3	Jan-2024	P			P						P		
107	MEC 3M Pump & Rotating Vibration Measure	P074312PA-11	CT ACW+ABS CW PUMP 1	MECH07-1	4312	A	every 3 months	3	Jan-2024	P			P						P		
108	MEC 3M Pump Inspection	P074312PA-12	CT ACW+ABS CW PUMP 1	MECH07-1	4312	A	every 3 months	3	Jan-2024	P			P						P		
107	MEC 3M Pump & Rotating Vibration Measure	P074312PA-13	CT ACW+ABS CW PUMP 2	MECH07-1	4312	A	every 3 months	3	Jan-2024	P			P						P		
108	MEC 3M Pump Inspection	P074312PA-14	CT ACW+ABS CW PUMP 2	MECH07-1	4312	A	every 3 months	3	Jan-2024	P			P						P		
109	MEC 3M Pump & Rotating Vibration Measure	P074312PA-15	CT CHILLER CW PUMP	MECH07-1	4312	B	every 3 months	3	Jan-2024	P			P						P		
108	MEC 3M Pump Inspection	P074312PA-16	CT CHILLER CW PUMP	MECH07-1	4312	B	every 3 months	3	Jan-2024	P			P						P		
109	MEC 3M Pump & Rotating Vibration Measure	P074312PA-17	CT CHILLER CW PUMP	MECH07-1	4312	B	every 3 months	3	Jan-2024	P			P						P		
110	MEC 3M Pump Inspection	P074312PA-18	CT CHILLER CW PUMP	MECH07-1	4312	B	every 3 months	3	Jan-2024	P			P						P		
109	MEC 3M Pump & Rotating Vibration Measure	P074312PA-19	DEMIN TRANSFER PUMP1	MECH07-1	4312	C	every 3 months	3	Jan-2024	P			P						P		
110	MEC 3M Pump Inspection	P074312PA-20	DEMIN TRANSFER PUMP1	MECH07-1	4312	C	every 3 months	3	Jan-2024	P			P						P		
111	MEC 3M Pump & Rotating Vibration Measure	P074312PA-21	DEMIN TRANSFER PUMP2	MECH07-1	4312	B	every 3 months	3	Jan-2024	P			P						P		
110	MEC 3M Pump Inspection	P074312PA-22	DEMIN TRANSFER PUMP2	MECH07-1	4312	B	every 3 months	3	Jan-2024	P			P						P		
111	MEC 3M Pump & Rotating Vibration Measure	P074312PA-23	NEUTRALIZATION BASIN TRANSFER PUMP	MECH07-1	4312	C	every 3 months	3	Jan-2024	P			P						P		
112	MEC 3M Pump Inspection	P074312PA-24	NEUTRALIZATION BASIN TRANSFER PUMP	MECH07-1	4312	C	every 3 months	3	Jan-2024	P			P						P		
111	MEC 3M Pump & Rotating Vibration Measure	P074312PA-25	DEMIN SYS REGEN WATER PUMP A	MECH07-1	4312	C	every 3 months	3	Jan-2024	P			P						P		
112	MEC 3M Pump Inspection	P074312PA-26	DEMIN SYS REGEN WATER PUMP A	MECH07-1	4312	C	every 3 months	3	Jan-2024	P			P						P		
113	MEC 3M Pump & Rotating Vibration Measure	P074312PA-27	DEMIN SYS REGEN WATER PUMP B	MECH07-1	4312	C	every 3 months	3	Jan-2024	P			P						P		
112	MEC 3M Pump Inspection	P074312PA-28	DEMIN SYS REGEN WATER PUMP B	MECH07-1	4312	C	every 3 months	3	Jan-2024	P			P						P		
113	MEC 3M Pump & Rotating Vibration Measure	P074312PA-29	DEMIN SYS NEUTRALIZATION PUMP A	MECH07-1	4312	C	every 3 months	3	Jan-2024	P			P						P		

No.	PM Descriptions	Plan in SAP	Functional Location	ain work cent	Plant	abc	Freq(SAP)	Freq(Month)	Start Month	Jan-2024	Feb-2024	Mar-2024	Apr-2024	May-2024	Jun-2024	Jul-2024	Aug-2024	Sep-2024	Oct-2024	Nov-2024	Dec-2024
114	MEC 3M Pump Inspection	P074312PA-30	DEMIN SYS NEUTRALIZATION PUMP A	MECH07-1	4312	C	every 3 months	3	Jan-2024	P			P			P			P		
113	MEC 3M Pump & Rotating Vibration Measure	P074312PA-31	DEMIN SYS NEUTRALIZATION PUMP B	MECH07-1	4312	C	every 3 months	3	Jan-2024	P			P			P			P		
114	MEC 3M Pump Inspection	P074312PA-32	DEMIN SYS NEUTRALIZATION PUMP B	MECH07-1	4312	C	every 3 months	3	Jan-2024	P			P			P			P		
115	MEC 3M Pump & Rotating Vibration Measure	P074312PA-33	WTU: FILTER FEED PUMP A	MECH07-1	4312	C	every 3 months	3	Jan-2024	P			P			P			P		
114	MEC 3M Pump Inspection	P074312PA-34	WTU: FILTER FEED PUMP A	MECH07-1	4312	C	every 3 months	3	Jan-2024	P			P			P			P		
115	MEC 3M Pump & Rotating Vibration Measure	P074312PA-35	WTU: RAW WATER PUMP 1	MECH07-1	4312	C	every 3 months	3	Jan-2024	P			P			P			P		
116	MEC 3M Pump Inspection	P074312PA-36	WTU: RAW WATER PUMP 1	MECH07-1	4312	C	every 3 months	3	Jan-2024	P			P			P			P		
115	MEC 3M Pump Inspection	P074312PA-37	WTU: RAW WATER PUMP 1	MECH07-1	4312	C	every 3 months	3	Jan-2024	P			P			P			P		
116	MEC 3M Pump & Rotating Vibration Measure	P074312PA-38	WTU: RAW WATER PUMP 2	MECH07-1	4312	C	every 3 months	3	Jan-2024	P			P			P			P		
117	MEC 3M Pump Inspection	P074312PA-39	WTU: RAW WATER PUMP 2	MECH07-1	4312	C	every 3 months	3	Jan-2024	P			P			P			P		
116	MEC 3M Pump Inspection	P074312PA-40	WTU: RAW WATER PUMP 2	MECH07-1	4312	C	every 3 months	3	Jan-2024	P			P			P			P		
117	MEC 3M Pump & Rotating Vibration Measure	P074312PA-41	WTU: FILTER FEED PUMP B	MECH07-1	4312	C	every 3 months	3	Jan-2024	P			P			P			P		
118	MEC 3M Pump Inspection	P074312PA-42	WTU: FILTER FEED PUMP B	MECH07-1	4312	C	every 3 months	3	Jan-2024	P			P			P			P		
117	MEC 3M Pump & Rotating Vibration Measure	P074312PA-43	WASTE WATER DISCHARGE PUMP 1	MECH07-1	4312	C	every 3 months	3	Jan-2024	P			P			P			P		
118	MEC 3M Pump & Rotating Vibration Measure	P074312PA-44	WASTE WATER DISCHARGE PUMP 2	MECH07-1	4312	C	every 3 months	3	Jan-2024	P			P			P			P		
119	MEC 3M Pump Inspection	P074312PA-45	WASTE WATER DISCHARGE PUMP 2	MECH07-1	4312	C	every 3 months	3	Jan-2024	P			P			P			P		
118	MEC 3M Pump Inspection	P074312PB-01	LO SUPPLY AND SCAVENT PUMP	MECH07-1	4312	A	every 3 months	3	Jan-2024	P			P			P			P		
119	MEC 3M Pump Inspection	P074312PB-02	VG HYDRAULIC PUMP AND HCU	MECH07-1	4312	A	every 3 months	3	Jan-2024	P			P			P			P		
120	MEC 3M Pump Inspection	P074312PB-03	RG MAIN OIL PUMP	MECH07-1	4312	A	every 3 months	3	Jan-2024	P			P			P			P		
119	MEC 3M Pump Inspection	P074312PB-04	RG BACK UP OIL PUMP	MECH07-1	4312	A	every 3 months	3	Jan-2024	P			P			P			P		
120	MEC 3M Pump Inspection	P074312PB-05	RG EMERGENCY OIL PUMP	MECH07-1	4312	A	every 3 months	3	Jan-2024	P			P			P			P		
121	MEC 3M Pump Inspection	P074312PB-06	HYDROLIC STARTING OIL PUMP	MECH07-1	4312	A	every 3 months	3	Jan-2024	P			P			P			P		
120	MEC 3M Pump Inspection	P074312PB-07	LO SUPPLY AND SCAVENT PUMP	MECH07-1	4312	A	every 3 months	3	Jan-2024	P			P			P			P		
121	MEC 3M Pump Inspection	P074312PB-08	RG MAIN OIL PUMP	MECH07-1	4312	A	every 3 months	3	Jan-2024	P			P			P			P		
122	MEC 3M Pump Inspection	P074312PB-09	RG BACK UP OIL PUMP	MECH07-1	4312	A	every 3 months	3	Jan-2024	P			P			P			P		
121	MEC 3M Pump Inspection	P074312PB-10	RG EMERGENCY OIL PUMP	MECH07-1	4312	A	every 3 months	3	Jan-2024	P			P			P			P		
122	MEC 3M Pump Inspection	P074312PB-11	ST LO AUX. PUMP	MECH07-1	4312	A	every 3 months	3	Jan-2024	P			P			P			P		
123	MEC 3M Pump Inspection	P074312PB-12	ST LO MAIN PUMP	MECH07-1	4312	A	every 3 months	3	Jan-2024	P			P			P			P		
122	MEC 3M Pump Inspection	P074312PB-14	ST LO EMERGENCY PUMP	MECH07-1	4312	S	every 3 months	3	Jan-2024	P			P			P			P		
123	MEC 3M Pump Inspection	P074312PB-15	ST LO TURNING PUMP	MECH07-1	4312	A	every 3 months	3	Jan-2024	P			P			P			P		
124	MEC 3M Pump Inspection	P074312PB-16	ST CONTROL OIL PUMP A	MECH07-1	4312	A	every 3 months	3	Jan-2024	P			P			P			P		
123	MEC 3M Pump Inspection	P074312PB-17	ST CONTROL OIL PUMP B	MECH07-1	4312	A	every 3 months	3	Jan-2024	P			P			P			P		
124	MEC 3M Pump Inspection	P074312PB-18	ST LO PURIFIER PUMP	MECH07-1	4312	B	every 3 months	3	Jan-2024	P			P			P			P		
125	MEC 3M Pump & Rotating Vibration Measure	P074312PD-01	SPRINT WATER PUMP	MECH07-1	4312	B	every 3 months	3	Jan-2024	P			P			P			P		
124	MEC 2M Fogging System	P074312PD-02	SPRINT WATER PUMP	MECH07-1	4312	B	every 3 months	3	Jan-2024	P			P			P			P		
125	MEC 6M Fogging System	P074312PD-03	SPRINT WATER PUMP	MECH07-1	4312	B	every 6 months	6	Jan-2024	P			P			P			P		
126	MEC 3M Pump & Rotating Vibration Measure	P074312PD-04	CT MAIN CW PUMP 1	MECH07-1	4312	B	every 3 months	3	Jan-2024	P			P			P			P		
125	MEC 3M Pump Inspection	P074312PD-05	CT MAIN CW PUMP 1	MECH07-1	4312	B	every 3 months	3	Jan-2024	P			P			P			P		
126	MEC 3M Pump & Rotating Vibration Measure	P074312PD-06	CT MAIN CW PUMP 2	MECH07-1	4312	B	every 3 months	3	Jan-2024	P			P			P			P		
127	MEC 3M Pump Inspection	P074312PD-07	CT MAIN CW PUMP 2	MECH07-1	4312	B	every 3 months	3	Jan-2024	P			P			P			P		
126	MEC 3M Chemical Dosing Pump Inspection	P074312PD-08	DEMIN SYS ANTI-SCALE DOSING PUMP A	MECH07-1	4312	C	every 3 months	3	Jan-2024	P			P			P			P		
127	MEC 3M Chemical Dosing Pump Inspection	P074312PD-09	DEMIN SYS ANTI-SCALE DOSING PUMP B	MECH07-1	4312	C	every 3 months	3	Jan-2024	P			P			P			P		
128	MEC 3M Pump Inspection	P074312PD-10	DEMIN SYS RO FEED PUMP A	MECH07-1	4312	C	every 3 months	3	Jan-2024	P			P			P			P		
127	MEC 3M Pump & Rotating Vibration Measure	P074312PD-11	DEMIN SYS RO FEED PUMP B	MECH07-1	4312	C	every 3 months	3	Jan-2024	P			P			P			P		
128	MEC 3M Pump Inspection	P074312PD-12	DEMIN SYS RO FEED PUMP B	MECH07-1	4312	C	every 3 months	3	Jan-2024	P			P			P			P		
129	MEC 3M Pump & Rotating Vibration Measure	P074312PD-13	DEMIN SYS HIGH PRESSURE PUMP A	MECH07-1	4312	C	every 3 months	3	Jan-2024	P			P			P			P		
128	MEC 3M Pump Inspection	P074312PD-14	DEMIN SYS HIGH PRESSURE PUMP A	MECH07-1	4312	C	every 3 months	3	Jan-2024	P			P			P			P		
129	MEC 3M Pump & Rotating Vibration Measure	P074312PD-15	DEMIN SYS HIGH PRESSURE PUMP B	MECH07-1	4312	C	every 3 months	3	Jan-2024	P			P			P			P		
130	MEC 3M Pump Inspection	P074312PD-16	DEMIN SYS HIGH PRESSURE PUMP B	MECH07-1	4312	C	every 3 months	3	Jan-2024	P			P			P			P		
129	MEC 3M Pump & Rotating Vibration Measure	P074312PD-17	DEMIN SYS CIP PUMP	MECH07-1	4312	C	every 3 months	3	Jan-2024	P			P			P			P		
130	MEC 3M Pump Inspection	P074312PD-18	DEMIN SYS CIP PUMP	MECH07-1	4312	C	every 3 months	3	Jan-2024	P			P			P			P		
131	MEC 3M Pump & Rotating Vibration Measure	P074312PD-19	DEMIN SYS BACK WASH PUMP A	MECH07-1	4312	C	every 3 months	3	Jan-2024	P			P			P			P		
130	MEC 3M Pump Inspection	P074312PD-20	DEMIN SYS BACK WASH PUMP A	MECH07-1	4312	C	every 3 months	3	Jan-2024	P			P			P			P		
131	MEC 3M Pump & Rotating Vibration Measure	P074312PD-21	DEMIN SYS BACK WASH PUMP B	MECH07-1	4312	C	every 3 months	3	Jan-2024	P			P			P			P		
132	MEC 3M Pump Inspection	P074312PD-22	DEMIN SYS BACK WASH PUMP B	MECH07-1	4312	C	every 3 months	3	Jan-2024	P			P			P			P		
131	MEC 3M Pump & Rotating Vibration Measure	P074312PD-23	DEMIN SYS MIXED BED FEED PUMP A	MECH07-1	4312	C	every 3 months	3	Jan-2024	P			P			P			P		
132	MEC 3M Pump Inspection	P074312PD-24	DEMIN SYS MIXED BED FEED PUMP A	MECH07-1	4312	C	every 3 months	3	Jan-2024	P			P			P			P		
133	MEC 3M Pump & Rotating Vibration Measure	P074312PD-25	DEMIN SYS MIXED BED FEED PUMP B	MECH07-1	4312	C	every 3 months	3	Jan-2024	P			P			P			P		
132	MEC 3M Pump Inspection	P074312PD-26	DEMIN SYS MIXED BED FEED PUMP B	MECH07-1	4312	C	every 3 months	3	Jan-2024	P			P			P			P		
133	MEC 3M Pump Inspection	P074312PD-27	BLOWDOWN SUMP PUMP 1	MECH07-1	4312	C	every 3 months	3	Jan-2024	P			P			P			P		
134	MEC 3M Pump & Rotating Vibration Measure	P074312PD-28	BLOWDOWN SUMP PUMP 2	MECH07-1	4312	C	every 3 months	3	Jan-2024	P			P			P			P		
133	MEC 3M Pump Inspection	P074312PD-29	BLOWDOWN SUMP PUMP 2	MECH07-1	4312	C	every 3 months	3	Jan-2024	P			P			P			P		
134	MEC 3M Pump Inspection	P074312PE-01	WASTE OILWATER SEPARATOR SUMP PUMP 1	MECH07-1	4312	C	every 3 months	3	Jan-2024	P			P			P			P		
135	MEC 3M Pump Inspection	P074312PE-02	WASTE OILWATER SEPARATOR SUMP PUMP 2	MECH07-1	4312	C	every 3 months	3	Jan-2024	P			P			P			P		
134	MEC 3M Pump Inspection	P074312PE-03	WASTE OILWATER SEPARATOR SUMP PUMP 2	MECH07-1	4312	C	every 3 months	3	Jan-2024	P			P			P			P		
135	MEC 3M Chemical Dosing Pump Inspection	P074312PF-01	PHOSPHATE DOSING PUMP 1	MECH07-1	4312	B	every 3 months	3	Jan-2024	P			P			P			P		
136	MEC 3M Chemical Dosing Pump Inspection	P074312PF-02	PHOSPHATE DOSING PUMP 2	MECH07-1	4312	B	every 3 months	3	Jan-2024	P			P			P			P		

No.	PM Descriptions	Plan in SAP	Functional Location	ain work cent	Plant	abc	Freq(SAP)	Freq(Month)	Start Month	Jan-2024	Feb-2024	Mar-2024	Apr-2024	May-2024	Jun-2024	Jul-2024	Aug-2024	Sep-2024	Oct-2024	Nov-2024	Dec-2024
135	MEC 3M Chemical Dosing Pump Inspection	P074312PF-03	PHOSPHATE DOSING PUMP 3	MECH07-1	4312	B	every 3 months	3	Jan-2024	P			P			P			P		
136	MEC 3M Chemical Dosing Pump Inspection	P074312PF-04	DOSING ANTIOXIDANT DOSING PUMP 1	MECH07-1	4312	B	every 3 months	3	Jan-2024	P						P			P		
137	MEC 3M Chemical Dosing Pump Inspection	P074312PF-05	DOSING ANTIOXIDANT DOSING PUMP 2	MECH07-1	4312	B	every 3 months	3	Jan-2024	P			P			P			P		
136	MEC 3M Chemical Dosing Pump Inspection	P074312PF-06	DOSING ANTIOXIDANT DOSING PUMP 3	MECH07-1	4312	B	every 3 months	3	Jan-2024	P			P			P			P		
137	MEC 3M Chemical Dosing Pump Inspection	P074312PF-07	DOSING AMINE DOSING PUMP 1	MECH07-1	4312	B	every 3 months	3	Jan-2024	P						P			P		
138	MEC 3M Chemical Dosing Pump Inspection	P074312PF-08	DOSING AMINE DOSING PUMP 2	MECH07-1	4312	B	every 3 months	3	Jan-2024	P			P			P			P		
137	MEC 3M Chemical Dosing Pump Inspection	P074312PF-09	CT COPPER CORROS INHIBIT INJECT PUMP1	MECH07-1	4312	B	every 3 months	3	Jan-2024	P			P			P			P		
138	MEC 3M Chemical Dosing Pump Inspection	P074312PF-10	CT COPPER CORROS INHIBIT INJECT PUMP2	MECH07-1	4312	B	every 3 months	3	Jan-2024	P			P			P			P		
139	MEC 3M Chemical Dosing Pump Inspection	P074312PF-11	CT DOSING NaOCl INJECTION PUMP1	MECH07-1	4312	B	every 3 months	3	Jan-2024	P			P			P			P		
138	MEC 3M Chemical Dosing Pump Inspection	P074312PF-12	CT DOSING NaOCl INJECTION PUMP2	MECH07-1	4312	B	every 3 months	3	Jan-2024	P			P			P			P		
139	MEC 3M Chemical Dosing Pump Inspection	P074312PF-13	CT SCALE/CORROS INHIBIT INJECT PUMP1	MECH07-1	4312	B	every 3 months	3	Jan-2024	P			P			P			P		
140	MEC 3M Chemical Dosing Pump Inspection	P074312PF-14	CT SCALE/CORROS INHIBIT INJECT PUMP2	MECH07-1	4312	B	every 3 months	3	Jan-2024	P			P			P			P		
139	MEC 3M Chemical Dosing Pump Inspection	P074312PF-15	CT DOSING ACID INJECTION PUMP1	MECH07-1	4312	B	every 3 months	3	Jan-2024	P			P			P			P		
140	MEC 3M Chemical Dosing Pump Inspection	P074312PF-16	CT DOSING ACID INJECTION PUMP2	MECH07-1	4312	B	every 3 months	3	Jan-2024	P			P			P			P		
141	MEC 3M Chemical Dosing Pump Inspection	P074312PF-17	DEMIN SYS SMB5 BISULFITE DOSING PUMP A	MECH07-1	4312	C	every 3 months	3	Jan-2024	P			P			P			P		
140	MEC 3M Chemical Dosing Pump Inspection	P074312PF-18	DEMIN SYS SMB5 BISULFITE DOSING PUMP B	MECH07-1	4312	B	every 3 months	3	Jan-2024	P			P			P			P		
141	MEC 3M Chemical Dosing Pump Inspection	P074312PF-19	DEMIN SYS CAUSTIC SODA DOSING PUMP A	MECH07-1	4312	C	every 3 months	3	Jan-2024	P			P			P			P		
142	MEC 3M Chemical Dosing Pump Inspection	P074312PF-20	DEMIN SYS CAUSTIC SODA DOSING PUMP B	MECH07-1	4312	C	every 3 months	3	Jan-2024	P			P			P			P		
141	MEC 3M Chemical Dosing Pump Inspection	P074312PF-21	DEMIN SYS REGEN HCl ACID DOSING PUMP A	MECH07-1	4312	C	every 3 months	3	Jan-2024	P			P			P			P		
142	MEC 3M Chemical Dosing Pump Inspection	P074312PF-22	DEMIN SYS REGEN HCl ACID DOSING PUMP B	MECH07-1	4312	C	every 3 months	3	Jan-2024	P			P			P			P		
143	MEC 3M Chemical Dosing Pump Inspection	P074312PF-23	WTU: NaOCl FEED PUMP A	MECH07-1	4312	C	every 3 months	3	Jan-2024	P			P			P			P		
142	MEC 3M Chemical Dosing Pump Inspection	P074312PF-24	WTU: NaOCl FEED PUMP B	MECH07-1	4312	C	every 3 months	3	Jan-2024	P			P			P			P		
143	MEC 3M Chemical Dosing Pump Inspection	P074312PF-25	WTU: PAC FEED PUMP A	MECH07-1	4312	C	every 3 months	3	Jan-2024	P			P			P			P		
144	MEC 3M Chemical Dosing Pump Inspection	P074312PF-26	WTU: PAC FEED PUMP B	MECH07-1	4312	C	every 3 months	3	Jan-2024	P			P			P			P		

No.	PM Descriptions	Plan in SAP	Functional Location	ain work cent	Plant	abc	Freq(SAP)	Freq(Month)	Start Month	Jan-2024	Feb-2024	Mar-2024	Apr-2024	May-2024	Jun-2024	Jul-2024	Aug-2024	Sep-2024	Oct-2024	Nov-2024	Dec-2024
158	MEC 1Y On-Line Safety Valve Testing	P074312VL-16	ST SH HP STEAM RELIEF VALVE	MECH07-1	4312	S	every 12 months	12	Jan-2024	P											
159	MEC 1Y On-Line Safety Valve Testing	P074312VL-17	CAU COMPRESSED AIR RECEIVER TANK PRV	MECH07-1	4312	S	every 12 months	12	Jan-2024	P											
158	MEC 1Y On-Line Safety Valve Testing	P074312VM-01	GAS COMP RECEIVER SAFETY VALVE 1 & 2	MECH07-1	4312	A	every 12 months	12	Jan-2024	P											
103	MEC 1Y Crane Inspection and Load Test	P074312LA-20	CHAIN BLOCKMRS 2 TONS	MECH07-1	4312	S	every 12 months	12	Jan-2024	P											
104	MEC 1Y Inspection for Heat Exchanger	P074313EW-01	Exchanger, Plate Heat, Primary CW Cooler	MECH07-1	4313	A	every 12 months	12	Jan-2024	P											
159	MEC 1Y Inspection for Heat Exchanger	P074313EW-02	Exchanger, Plate Heat, Primary CW Cooler	MECH07-1	4313	A	every 12 months	12	Jan-2024	P											
160	MEC 3M Pump & Rotating Vibration Measure	P074313FL-01	FIRE WATER ELECTRIC FIRE PUMP	MECH07-1	4313	C	every 3 months	3	Jan-2024	P			P			P			P		
161	MEC 3M Pump & Rotating Vibration Measure	P074313FL-01	FIRE WATER DIESEL DRIVEN PUMP	MECH07-1	4313	C	every 3 months	3	Jan-2024	P			P			P			P		
160	MEC 3M Pump & Rotating Vibration Measure	P074313FL-01	FIRE WATER ELECTRIC FIRE PUMP A	MECH07-1	4313	C	every 3 months	3	Jan-2024	P			P			P			P		
161	MEC 3M Pump & Rotating Vibration Measure	P074313FL-01	FIRE WATER ELECTRIC FIRE PUMP B	MECH07-1	4313	C	every 3 months	3	Jan-2024	P			P			P			P		
162	MEC 3M Pump & Rotating Vibration Measure	P074313ID-01	ACH-CHILLED PRIMARY FEED PUMP THERMAX1	MECH07-1	4313	C	every 3 months	3	Jan-2024	P			P			P			P		
161	MEC 3M Pump & Rotating Vibration Measure	P074313ID-01	ACH-CHILLED PRIMARY FEED PUMP THERMAX1	MECH07-1	4313	C	every 3 months	3	Jan-2024	P			P			P			P		
162	MEC 3M Pump & Rotating Vibration Measure	P074313ID-01	ACH-CW PUMP FOR ABS THERMAX CHILLER 1,2	MECH07-1	4313	C	every 3 months	3	Jan-2024	P			P			P			P		
163	MEC 3M Pump & Rotating Vibration Measure	P074313ID-01	ACH-CW PUMP FOR ABS THERMAX CHILLER 1,2	MECH07-1	4313	C	every 3 months	3	Jan-2024	P			P			P			P		
162	MEC 3M Pump & Rotating Vibration Measure	P074313ID-01	ACH-CW PUMP FOR ABS THERMAX CHILLER 1,2	MECH07-1	4313	C	every 3 months	3	Jan-2024	P			P			P			P		
163	MEC 3M Pump & Rotating Vibration Measure	P074313ID-01	ACH-CONDENSATE PUMP FOR THERMAX #1,#2	MECH07-1	4313	C	every 3 months	3	Jan-2024	P			P			P			P		
164	MEC 3M Pump & Rotating Vibration Measure	P074313ID-01	ACH-CONDENSATE PUMP FOR THERMAX #1,#2	MECH07-1	4313	C	every 3 months	3	Jan-2024	P			P			P			P		
163	MEC 3M Pump & Rotating Vibration Measure	P074313PA-01	ACH-CHILLER PRIMARY FEED PUMP TO YORK A	MECH07-1	4313	C	every 3 months	3	Jan-2024	P			P			P			P		
164	MEC 3M Pump & Rotating Vibration Measure	P074313PA-01	ACH-CHILLED PRIMARY FEED PUMP TO YORK B	MECH07-1	4313	C	every 3 months	3	Jan-2024	P			P			P			P		
165	MEC 3M Pump & Rotating Vibration Measure	P074313PA-01	ACH-CHILLED SECOND FEED PUMP A TO META	MECH07-1	4313	C	every 3 months	3	Jan-2024	P			P			P			P		
164	MEC 3M Pump & Rotating Vibration Measure	P074313PA-01	ACH-CHILLED SECOND FEED PUMP B TO META	MECH07-1	4313	C	every 3 months	3	Jan-2024	P			P			P			P		
165	MEC 3M Pump & Rotating Vibration Measure	P074313PA-01	ACH-CHILLED SECOND FEED PUMP A TO PTL	MECH07-1	4313	C	every 3 months	3	Jan-2024	P			P			P			P		
166	MEC 3M Pump & Rotating Vibration Measure	P074313PA-01	ACH-CHILLED SECOND FEED PUMP B TO PTL	MECH07-1	4313	C	every 3 months	3	Jan-2024	P			P			P			P		
165	MEC 3M Pump & Rotating Vibration Measure	P074313PA-01	ACH-CHILLED SECOND FEED PUMP A TO TNP	MECH07-1	4313	C	every 3 months	3	Jan-2024	P			P			P			P		
166	MEC 3M Pump & Rotating Vibration Measure	P074313PA-01	ACH-CHILLED SECOND FEED PUMP B TO TNP	MECH07-1	4313	C	every 3 months	3	Jan-2024	P			P			P			P		
167	MEC 3M Pump & Rotating Vibration Measure	P074313PA-01	ACH-CHILLED SECOND FEED PUMP TO HX-4001	MECH07-1	4313	C	every 3 months	3	Jan-2024	P			P			P			P		
166	MEC 3M Pump & Rotating Vibration Measure	P074313PA-01	ST300 CONDENSATE PUMP B	MECH07-1	4313	B	every 3 months	3	Jan-2024	P			P			P			P		
167	MEC 3M Pump & Rotating Vibration Measure	P074313PA-01	CTU 900: COOLING WATER PUMP A	MECH07-1	4313	C	every 3 months	3	Jan-2024	P			P			P			P		
168	MEC 3M Pump & Rotating Vibration Measure	P074313PA-01	ST300 CONDENSATE PUMP A	MECH07-1	4313	B	every 3 months	3	Jan-2024	P			P			P			P		
167	MEC 3M Pump & Rotating Vibration Measure	P074313PA-01	ST300 RECIRCULATION PUMP	MECH07-1	4313	B	every 3 months	3	Jan-2024	P			P			P			P		
168	MEC 3M Pump & Rotating Vibration Measure	P074313PA-01	CTU 900: COOLING WATER PUMP B	MECH07-1	4313	C	every 3 months	3	Jan-2024	P			P			P			P		
169	MEC 3M Pump & Rotating Vibration Measure	P074313PA-01	CTU 900: COOLING WATER PUMP C	MECH07-1	4313	C	every 3 months	3	Jan-2024	P			P			P			P		
168	MEC 3M Pump & Rotating Vibration Measure	P074313PA-01	CTU 900: AUXILIARY CW PUMP A	MECH07-1	4313	C	every 3 months	3	Jan-2024	P			P			P			P		
169	MEC 3M Pump & Rotating Vibration Measure	P074313PA-01	CTU 900: AUXILIARY CW PUMP B	MECH07-1	4313	C	every 3 months	3	Jan-2024	P			P			P			P		
170	MEC 3M Pump & Rotating Vibration Measure	P074313PA-01	DMU DEMIN WATER PUMP A	MECH07-1	4313	C	every 3 months	3	Jan-2024	P			P			P			P		
169	MEC 3M Pump & Rotating Vibration Measure	P074313PA-01	DMU DEMIN WATER PUMP B	MECH07-1	4313	C	every 3 months	3	Jan-2024	P			P			P			P		
170	MEC 3M Pump & Rotating Vibration Measure	P074313PA-01	DMU REGENERATION PUMP B	MECH07-1	4313	C	every 3 months	3	Jan-2024	P			P			P			P		
171	MEC 3M Pump & Rotating Vibration Measure	P074313PA-01	DMU REGENERATION PUMP A	MECH07-1	4313	C	every 3 months	3	Jan-2024	P			P			P			P		
170	MEC 3M Pump & Rotating Vibration Measure	P074313PA-01	HRSG CONDENSATE RECIRCULATION PUMP A	MECH07-1	4313	B	every 3 months	3	Jan-2024	P			P			P			P		
171	MEC 3M Pump & Rotating Vibration Measure	P074313PA-01	HRSG CONDENSATE RECIRCULATION PUMP B	MECH07-1	4313	B	every 3 months	3	Jan-2024	P			P			P			P		
172	MEC 3M Pump & Rotating Vibration Measure	P074313PA-01	WTP EAST WATER FEED PUMP A	MECH07-1	4313	C	every 3 months	3	Jan-2024	P			P			P			P		
171	MEC 3M Pump & Rotating Vibration Measure	P074313PA-01	WTP EAST WATER FEED PUMP B	MECH07-1	4313	C	every 3 months	3	Jan-2024	P			P			P			P		
172	MEC 3M Pump & Rotating Vibration Measure	P074313PA-01	WTP SEIP WATER FEED PUMP A	MECH07-1	4313	C	every 3 months	3	Jan-2024	P			P			P			P		
173	MEC 3M Pump & Rotating Vibration Measure	P074313PA-01	WTP SEIP WATER FEED PUMP B	MECH07-1	4313	C	every 3 months	3	Jan-2024	P			P			P			P		
172	MEC 3M Pump & Rotating Vibration Measure	P074313PA-01	WTP FILTER PUMP A	MECH07-1	4313	C	every 3 months	3	Jan-2024	P			P			P			P		
173	MEC 3M Pump & Rotating Vibration Measure	P074313PA-01	WTP FILTER PUMP B	MECH07-1	4313	C	every 3 months	3	Jan-2024	P			P			P			P		
174	MEC 3M Pump & Rotating Vibration Measure	P074313PA-01	WTP BACKWASH PUMP	MECH07-1	4313	C	every 3 months	3	Jan-2024	P			P			P			P		
173	MEC 3M Pump & Rotating Vibration Measure	P074313PA-01	WTP CT MAKE-UP PUMP A	MECH07-1	4313	C	every 3 months	3	Jan-2024	P			P			P			P		
174	MEC 3M Pump & Rotating Vibration Measure	P074313PA-01	WTP CT MAKE-UP PUMP B	MECH07-1	4313	C	every 3 months	3	Jan-2024	P			P			P			P		
175	MEC 3M Pump & Rotating Vibration Measure	P074313PA-01	WTP DEMIN PLANT FEED PUMP A	MECH07-1	4313	C	every 3 months	3	Jan-2024	P			P			P			P		
174	MEC 3M Pump & Rotating Vibration Measure	P074313PA-01	WTP DEMIN PLANT FEED PUMP B	MECH07-1	4313	C	every 3 months	3	Jan-2024	P			P			P			P		
175	MEC 3M Pump & Rotating Vibration Measure	P074313PC-01	ST300 BOOSTER PUMP A	MECH07-1	4313	A	every 3 months	3	Jan-2024	P			P			P			P		
176	MEC 3M Pump & Rotating Vibration Measure	P074313PC-01	ST300 BOOSTER PUMP B	MECH07-1	4313	A	every 3 months	3	Jan-2024	P			P			P			P		
175	MEC 3M Pump & Rotating Vibration Measure	P074313PC-01	CTU 900: SLIP STREAM BOOSTER PUMP A	MECH07-1	4313	A	every 3 months	3	Jan-2024	P			P			P			P		
176	MEC 3M Pump & Rotating Vibration Measure	P074313PC-01	CTU 900: SLIP STREAM BOOSTER PUMP B	MECH07-1	4313	A	every 3 months	3	Jan-2024	P			P			P			P		
177	MEC 3M Pump & Rotating Vibration Measure	P074313PC-01	CTU 900: AUXILIARY CW BOOSTER PUMP	MECH07-1	4313	C	every 3 months	3	Jan-2024	P			P			P			P		
176	MEC 3M Pump & Rotating Vibration Measure	P074313PF-01	DMU DEGASSED WATER PUMP A	MECH07-1	4313	C	every 3 months	3	Jan-2024	P			P			P			P		
177	MEC 3M Pump & Rotating Vibration Measure	P074313PF-01	DMU DEGASSED WATER PUMP A	MECH07-1	4313	C	every 3 months	3	Jan-2024	P			P			P			P		
178	MEC 3M Pump & Rotating Vibration Measure	P074313PF-01	WWU EFFLUENT DISPOSAL PUMP A	MECH07-1	4313	C	every 3 months	3	Jan-2024	P			P			P			P		
177	MEC 3M Pump & Rotating Vibration Measure	P074313PF-01	WWU EFFLUENT DISPOSAL PUMP B	MECH07-1	4313	C	every 3 months	3	Jan-2024	P			P			P			P		
178	MEC 3M Pump & Rotating Vibration Measure	P074313PG-01	HRSG LP BOILER FEED PUMP B	MECH07-1	4313	A	every 3 months	3	Jan-2024	P			P			P			P		
179	MEC 3M Pump & Rotating Vibration Measure	P074313PG-01	HRSG HP BOILER FEED PUMP A	MECH07-1	4313	A	every 3 months	3	Jan-2024	P			P			P			P		
178	MEC 3M Pump & Rotating Vibration Measure	P074313PG-01	HRSG HP BOILER FEED PUMP B	MECH07-1	4313	A	every 3 months	3	Jan-2024	P			P			P			P		
179	MEC 3M Pump & Rotating Vibration Measure	P074313PG-01	HRSG LP BOILER FEED PUMP A	MECH07-1	4313	A	every 3 months	3	Jan-2024	P			P			P			P		
180	MEC 3M Pump & Rotating Vibration Measure	P074313PH-01	ST300 VACUUM LIQUID RING PUMP A	MECH07-1	4313	B	every 3 months	3	Jan-2024	P			P			P			P		
179	MEC 3M Pump & Rotating Vibration Measure	P074313PH-01	ST300 VACUUM LIQUID RING PUMP B	MECH07-1	4313	B	every 3 months	3	Jan-2024	P			P			P			P		
180	MEC 3M Pump & Rotating Vibration Measure	P074313PJ-01	WTP SLUDGE PUMP A	MECH07-1	4313	C	every 3 months	3	Jan-2024	P			P			P			P		

No.	PM Descriptions	Plan in SAP	Functional Location	ain work cent	Plant	abc	Freq(SAP)	Freq(Month)	Start Month	Jan-2024	Feb-2024	Mar-2024	Apr-2024	May-2024	Jun-2024	Jul-2024	Aug-2024	Sep-2024	Oct-2024	Nov-2024	Dec-2024
181	MEC 3M Pump & Rotating Vibration Measure	P074313P-J-01	WTP SLUDGE PUMP B	MECH07-1	4313	C	every 3 months	3	Jan-2024	P			P			P			P		
180	MEC 1Y Inspection for Heat Exchanger	P074313RG-01	Exchanger, Plate Heat, Primary CW Cooler	MECH07-1	4313	A	every 12 months	12	Jan-2024	P											
181	MEC 1Y Inspection for Heat Exchanger	P074313RG-02	Exchanger, Plate Heat, Primary CW Cooler	MECH07-1	4313	A	every 12 months	12	Jan-2024	P											
182	MEC 1Y Inspection for Heat Exchanger	P074313RK-01	Exchanger, Plate Heat, Primary CW Cooler	MECH07-1	4313	A	every 12 months	12	Jan-2024	P											
181	MEC 1Y Inspection for Heat Exchanger	P074313RK-01	Exchanger, Plate Heat, Primary CW Cooler	MECH07-1	4313	A	every 12 months	12	Jan-2024	P											
182	MEC 1Y Inspection for Heat Exchanger	P074313RK-02	Exchanger, Plate Heat, Primary CW Cooler	MECH07-1	4313	A	every 12 months	12	Jan-2024	P											
183	MEC 1Y Inspection for Heat Exchanger	P074313RK-02	Exchanger, Plate Heat, Primary CW Cooler	MECH07-1	4313	A	every 12 months	12	Jan-2024	P											
182	MEC 1Y Inspection for Heat Exchanger	P074313RL-01	Exchanger, Plate Heat, Primary CW Cooler	MECH07-1	4313	A	every 12 months	12	Jan-2024	P											
183	MEC 1Y Inspection for Heat Exchanger	P074313RL-02	Exchanger, Plate Heat, Primary CW Cooler	MECH07-1	4313	A	every 12 months	12	Jan-2024	P											
184	MEC 1Y Inspection for Heat Exchanger	P074313RN-01	Exchanger, Plate Heat, Primary CW Cooler	MECH07-1	4313	A	every 12 months	12	Jan-2024	P											
183	MEC 1Y Inspection for Heat Exchanger	P074313RN-01	Exchanger, Plate Heat, Primary CW Cooler	MECH07-1	4313	A	every 12 months	12	Jan-2024	P											
184	MEC 1Y Inspection for Heat Exchanger	P074313RN-02	Exchanger, Plate Heat, Primary CW Cooler	MECH07-1	4313	A	every 12 months	12	Jan-2024	P											
185	MEC 1Y Inspection for Heat Exchanger	P074313RN-02	Exchanger, Plate Heat, Primary CW Cooler	MECH07-1	4313	A	every 12 months	12	Jan-2024	P											
184	MEC 1Y Inspection for Heat Exchanger	P074313RO-01	Exchanger, Plate Heat, Primary CW Cooler	MECH07-1	4313	A	every 12 months	12	Jan-2024	P											
185	MEC 1Y Inspection for Heat Exchanger	P074313RO-02	Exchanger, Plate Heat, Primary CW Cooler	MECH07-1	4313	A	every 12 months	12	Jan-2024	P											
186	MEC 1Y Inspection for Heat Exchanger	P074313RZ-01	Exchanger, Plate Heat, Primary CW Cooler	MECH07-1	4313	A	every 12 months	12	Jan-2024	P											
185	MEC 1Y Inspection for Heat Exchanger	P074313RZ-01	Exchanger, Plate Heat, Primary CW Cooler	MECH07-1	4313	A	every 12 months	12	Jan-2024	P											
186	MEC 1Y Inspection for Heat Exchanger	P074313RZ-01	Exchanger, Plate Heat, Primary CW Cooler	MECH07-1	4313	A	every 12 months	12	Jan-2024	P											
187	MEC 1Y Inspection for Heat Exchanger	P074313RZ-02	Exchanger, Plate Heat, Primary CW Cooler	MECH07-1	4313	A	every 12 months	12	Jan-2024	P											
186	MEC 1Y Inspection for Heat Exchanger	P074313RZ-02	Exchanger, Plate Heat, Primary CW Cooler	MECH07-1	4313	A	every 12 months	12	Jan-2024	P											
187	MEC 1Y Inspection for Heat Exchanger	P074313RZ-02	Exchanger, Plate Heat, Primary CW Cooler	MECH07-1	4313	A	every 12 months	12	Jan-2024	P											
188	MEC 2M Air Compressor	P074314CA-01	GSPP11 New Gas Engine INT Air Unit 1	MECH07-1	4314	C	every 2 months	2	Jan-2024	P		P		P		P		P		P	
187	MEC 2M Air Compressor	P074314CA-02	GSPP11 New Gas Engine INT Air Unit 2	MECH07-1	4314	C	every 2 months	2	Jan-2024	P		P		P		P		P		P	
188	MEC 1Y Air Storage Vessel	P074314CA-03	STARTING AIR COMPRESSOR UNIT	MECH07-1	4314	C	every 12 months	12	Jan-2024	P											
189	MEC 1Y Air Storage Vessel	P074314CA-04	STARTING AIR COMPRESSOR UNIT	MECH07-1	4314	C	every 12 months	12	Jan-2024	P											
188	MEC 2M Air Compressor	P074314CA-05	STARTING AIR COMPRESSOR UNIT	MECH07-1	4314	C	every 2 months	2	Jan-2024	P		P		P		P		P		P	
189	MEC 2M Air Compressor	P074314CA-06	STARTING AIR COMPRESSOR UNIT	MECH07-1	4314	C	every 2 months	2	Jan-2024	P		P		P		P		P		P	
190	MEC 6M Heat Exchanges Cleaning	P074314PA-01	centrifugal pump assembly exp. vessel	MECH07-1	4314	C	every 6 months	6	Jan-2024	P						P					
189	MEC 3M Pump Inspection	P074314PA-02	CENTRIFUGAL PUMP ASSEMBLY CIR PREHEATING	MECH07-1	4314	A	every 3 months	3	Jan-2024	P			P			P			P		
190	MEC 6M Heat Exchanges Cleaning	P074314PA-03	Assembly water from exp. vessel	MECH07-1	4314	C	every 6 months	6	Jan-2024	P						P					
191	MEC 3M Pump Inspection	P074314PA-04	CENTRIFUGAL PUMP ASSEMBLY CIR PREHEATING	MECH07-1	4314	C	every 3 months	3	Jan-2024	P						P			P		
190	MEC 1M Diesel Engine Inspection	P074314TC-01	Internal combust GEG5 Wartsila W20V34SG	MECH07-1	4314	A	every 1 month	1	Jan-2024	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P
191	MEC 1M Lube Oil Sampling (GT.ST, GEG5-6)	P074314TC-02	Internal combust GEG5 Wartsila W20V34SG	MECH07-1	4314	A	every 1 month	1	Jan-2024	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P
192	MEC 1M Diesel Engine Inspection	P074314TC-23	Internal combustion GEG6 model W20V34SG	MECH07-1	4314	A	every 1 month	1	Jan-2024	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P
191	MEC 1M Lube Oil Sampling (GT.ST, GEG5-6)	P074314TC-24	Internal combustion GEG6 model W20V34SG	MECH07-1	4314	A	every 1 month	1	Jan-2024	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P

No.	PM Descriptions	Plan in SAP	functional location	ain work cent	Plant	abc	Freq(SAP)	Freq(Month)	Start Month	Jan-2024	Feb-2024	Mar-2024	Apr-2024	May-2024	Jun-2024	Jul-2024	Aug-2024	Sep-2024	Oct-2024	Nov-2024	Dec-2024
1	ELC 2M motor inspection	P074311MB-01	TURBINE COMPARTMENT MOTOR-1	ELEC07-1	4311	B	every 3 months	3	Feb-2024		P			P			P			P	
2	ELC 2M motor inspection	P074311MB-01	TURBINE COMPARTMENT MOTOR-2	ELEC07-1	4311	B	every 3 months	3	Feb-2024		P			P			P			P	
3	ELC 2M motor inspection	P074311MB-01	LUBE MIST SEPARATOR OR ELIMINATOR MOTOR	ELEC07-1	4311	B	every 3 months	3	Feb-2024		P			P			P			P	
4	ELC 2M motor inspection	P074311MB-01	SHELL & EXHAUST FRAME BLOWER	ELEC07-1	4311	B	every 3 months	3	Feb-2024		P			P			P			P	
5	ELC 2M motor inspection	P074311MB-01	LOAD COMPARTMENT COOLING AIR FAN MOTOR	ELEC07-1	4311	B	every 3 months	3	Feb-2024		P			P			P			P	
6	ELC 2M motor inspection	P074311MB-01	GAS VALVE COMPARTMENT VENT FAN MOTOR	ELEC07-1	4311	B	every 3 months	3	Feb-2024		P			P			P			P	
7	ELC 2M motor inspection	P074311MB-01	GAS VALVE COMPARTMENT VENT FAN MOTOR	ELEC07-1	4311	B	every 3 months	3	Feb-2024		P			P			P			P	
8	ELC 2M motor inspection	P074311MB-01	GT100 HYDRAULIC SUPPLY PUMP MOTOR	ELEC07-1	4311	B	every 3 months	3	Feb-2024		P			P			P			P	
9	ELC 2M motor inspection	P074311MB-01	GT100 AUXILIARY LUBE OIL PUMP MOTOR	ELEC07-1	4311	B	every 3 months	3	Feb-2024		P			P			P			P	
10	ELC 2M motor inspection	P074311MC-01	GT100 DIESEL ENGINE STARTER	ELEC07-1	4311	B	every 3 months	3	Feb-2024		P			P			P			P	
11	ELC 2M motor inspection	P074311MC-01	GT100 HYDRAULIC RATCHET PUMP MOTOR	ELEC07-1	4311	A	every 3 months	3	Feb-2024		P			P			P			P	
12	ELC 2M motor inspection	P074311MC-01	GT100: MOTOR, EMERGENCY LUBE OIL PUMP	ELEC07-1	4311	S	every 3 months	3	Feb-2024		P			P			P			P	
13	ELC 2M motor inspection	P074311MB-02	TURBINE COMPARTMENT VENT FAN MOTOR-1	ELEC07-1	4311	B	every 3 months	3	Mar-2024			P			P			P			P
14	ELC 2M motor inspection	P074311MB-02	TURBINE COMPARTMENT VENT FAN MOTOR-2	ELEC07-1	4311	B	every 3 months	3	Mar-2024			P			P			P			P
15	ELC 2M motor inspection	P074311MB-02	LUBE MIST SEPARATOR OR ELIMINATOR MOTOR	ELEC07-1	4311	B	every 3 months	3	Mar-2024			P			P			P			P
16	ELC 2M motor inspection	P074311MB-02	SHELL & EXHAUST FRAME BLOWER	ELEC07-1	4311	B	every 3 months	3	Mar-2024			P			P			P			P
17	ELC 2M motor inspection	P074311MB-02	LOAD COMPARTMENT COOLING AIR FAN MOTOR	ELEC07-1	4311	B	every 3 months	3	Mar-2024			P			P			P			P
18	ELC 2M motor inspection	P074311MB-02	LOAD COMPARTMENT COOLING AIR FAN MOTOR	ELEC07-1	4311	B	every 3 months	3	Mar-2024			P			P			P			P
19	ELC 2M motor inspection	P074311MB-02	GAS VALVE COMPARTMENT VENT FAN MOTOR	ELEC07-1	4311	B	every 3 months	3	Mar-2024			P			P			P			P
20	ELC 2M motor inspection	P074311MB-02	GAS VALVE COMPARTMENT VENT FAN MOTOR	ELEC07-1	4311	B	every 3 months	3	Mar-2024			P			P			P			P
21	ELC 2M motor inspection	P074311MB-02	GT200 HYDRAULIC SUPPLY PUMP MOTOR HEATER	ELEC07-1	4311	B	every 3 months	3	Mar-2024			P			P			P			P
22	ELC 2M motor inspection	P074311MB-02	GT200 HYDRAULIC SUPPLY PUMP MOTOR	ELEC07-1	4311	A	every 3 months	3	Mar-2024			P			P			P			P
23	ELC 2M motor inspection	P074311MB-02	GT200 AUXILIARY LUBE OIL PUMP MOTOR	ELEC07-1	4311	B	every 3 months	3	Mar-2024			P			P			P			P
24	ELC 2M motor inspection	P074311MC-02	GT200 HYDRAULIC RATCHET PUMP MOTOR	ELEC07-1	4311	A	every 3 months	3	Mar-2024			P			P			P			P
25	ELC 2M motor inspection	P074311MC-02	GT200: MOTOR, EMERGENCY LUBE OIL PUMP	ELEC07-1	4311	S	every 3 months	3	Mar-2024			P			P			P			P
26	ELC 2M motor inspection	P074311MB-05	GT100 FOG PUMP MOTOR No. 1	ELEC07-1	4311	B	every 3 months	3	Jan-2024	P			P			P			P		
27	ELC 2M motor inspection	P074311MB-05	GT100 FOG PUMP MOTOR No. 2	ELEC07-1	4311	B	every 3 months	3	Jan-2024	P			P			P			P		
28	ELC 2M motor inspection	P074311MB-05	GT100 FOG PUMP MOTOR No. 3	ELEC07-1	4311	B	every 3 months	3	Jan-2024	P			P			P			P		
29	ELC 2M motor inspection	P074311MB-05	GT100 FOG PUMP MOTOR No. 4	ELEC07-1	4311	B	every 3 months	3	Jan-2024	P			P			P			P		
30	ELC 2M motor inspection	P074311MB-06	GT200 FOG PUMP MOTOR No. 1	ELEC07-1	4311	B	every 3 months	3	Mar-2024			P			P			P			P
31	ELC 2M motor inspection	P074311MB-06	GT200 FOG PUMP MOTOR No. 2	ELEC07-1	4311	B	every 3 months	3	Mar-2024			P			P			P			P
32	ELC 2M motor inspection	P074311MB-06	GT200 FOG PUMP MOTOR No. 3	ELEC07-1	4311	B	every 3 months	3	Mar-2024			P			P			P			P
33	ELC 2M motor inspection	P074311MB-06	GT200 FOG PUMP MOTOR No. 4	ELEC07-1	4311	B	every 3 months	3	Mar-2024			P			P			P			P
34	ELC 3M Transformer inspection	P074311EB-03	GEN200 GSUT2 STEPUP TRANSFORMER	ELEC07-1	4311	B	every 3 months	3	Apr-2024				P			P			P		
35	ELC 3M Transformer inspection	P074311EB-09	GEN100 GSUT1 STEPUP TRANSFORMER	ELEC07-1	4311	A	every 3 months	3	Apr-2024				P			P			P		
36	ELC 3M Transformer inspection	P074311EB-10	GEN300 GSUT3 STEPUP TRANSFORMER	ELEC07-1	4311	A	every 3 months	3	Apr-2024				P			P			P		
37	Running test consist of I, V, P, coil	P074311BA-01	AIR CONDITION ADMIN & FINANCE	ELEC07-1	4311	C	every 3 months	3	Mar-2024			P			P			P			P
38	Running test consist of I, V, P, coil	P074311BA-01	AIR CONDITION OPERATION MGR.	ELEC07-1	4311	C	every 3 months	3	Mar-2024			P			P			P			P
39	Running test consist of I, V, P, coil	P074311BA-01	AIR CONDITION MAINTENANCE MGR.	ELEC07-1	4311	C	every 3 months	3	Mar-2024			P			P			P			P
40	Running test consist of I, V, P, coil	P074311BA-01	AIR CONDITION CONFERENCE ROOM	ELEC07-1	4311	C	every 3 months	3	Mar-2024			P			P			P			P
41	Running test consist of I, V, P, coil	P074311BA-01	AIR CONDITION CANTEN	ELEC07-1	4311	C	every 3 months	3	Mar-2024			P			P			P			P
42	Running test consist of I, V, P, coil	P074311BA-01	AIR CONDITION COPY ROOM	ELEC07-1	4311	C	every 3 months	3	Mar-2024			P			P			P			P
43	Running test consist of I, V, P, coil	P074311BA-01	AIR CONDITION SUPERVISOR ROOM	ELEC07-1	4311	C	every 3 months	3	Mar-2024			P			P			P			P
44	Running test consist of I, V, P, coil	P074311BA-01	AIR CONDITION SAFETY ROOM	ELEC07-1	4311	C	every 3 months	3	Mar-2024			P			P			P			P
45	Running test consist of I, V, P, coil	P074311BA-01	AIR CONDITION PLANT MANAGER ROOM	ELEC07-1	4311	C	every 3 months	3	Mar-2024			P			P			P			P
46	Running test consist of I, V, P, coil	P074311BA-01	AIR CONDITION CONFERENCE ROOM 2	ELEC07-1	4311	C	every 3 months	3	Mar-2024			P			P			P			P
47	Running test consist of I, V, P, coil	P074311BA-01	AIR CONDITION LIBRARY ROOM	ELEC07-1	4311	C	every 3 months	3	Mar-2024			P			P			P			P
48	Running test consist of I, V, P, coil	P074311BA-01	AIR CONDITION SERVER ROOM	ELEC07-1	4311	C	every 3 months	3	Mar-2024			P			P			P			P
49	Running test consist of I, V, P, coil	P074311BA-01	AIR CONDITION STORE ROOM	ELEC07-1	4311	C	every 3 months	3	Mar-2024			P			P			P			P
50	Running test consist of I, V, P, coil	P074311BA-01	AIR CONDITION ADMIN FIRST FLOOR	ELEC07-1	4311	C	every 3 months	3	Mar-2024			P			P			P			P
51	Running test consist of I, V, P, coil	P074311BA-01	AIR CONDITION ADMIN SECOND FLOOR	ELEC07-1	4311	C	every 3 months	3	Mar-2024			P			P			P			P
52	Running test consist of I, V, P, coil	P074311BA-01	AIR CONDITION WORK SHOP	ELEC07-1	4311	C	every 3 months	3	Mar-2024			P			P			P			P
53	Running test consist of I, V, P, coil	P074311BA-01	AIR CONDITION ADMIN LOBBY	ELEC07-1	4311	C	every 3 months	3	Mar-2024			P			P			P			P
54	Running test consist of I, V, P, coil	P074311BA-01	AIR CONDITION MCC CHILLER PLANT	ELEC07-1	4311	C	every 3 months	3	Mar-2024			P			P			P			P
55	Running test consist of I, V, P, coil	P074311BA-01	AIR CONDITION NEW WAREHOUSE 1	ELEC07-1	4311	C	every 3 months	3	Mar-2024			P			P			P			P
56	Running test consist of I, V, P, coil	P074311BA-01	AIR CONDITION NEW WAREHOUSE 2	ELEC07-1	4311	C	every 3 months	3	Mar-2024			P			P			P			P
57	Running test consist of I, V, P, coil	P074311BA-01	AIR CONDITION NEW WAREHOUSE 3	ELEC07-1	4311	C	every 3 months	3	Mar-2024			P			P			P			P
58	Running test consist of I, V, P, coil	P074311BA-01	AIR CONDITION NEW WAREHOUSE 4	ELEC07-1	4311	C	every 3 months	3	Mar-2024			P			P			P			P
59	Running test consist of I, V, P, coil	P074311BA-01	AIR CONDITION NEW WAREHOUSE 5	ELEC07-1	4311	C	every 3 months	3	Mar-2024			P			P			P			P
60	Running test consist of I, V, P, coil	P074311BA-01	AIR CONDITION NEW WAREHOUSE 6	ELEC07-1	4311	C	every 3 months	3	Mar-2024			P			P			P			P
61	Running test consist of I, V, P, coil	P074311BA-01	AIR CONDITION CEM HRSG-400	ELEC07-1	4311	C	every 3 months	3	Mar-2024			P			P			P			P
62	Running test consist of I, V, P, coil	P074311BA-01	AIR CONDITION CEM HRSG-500	ELEC07-1	4311	C	every 3 months	3	Mar-2024			P			P			P			P
63	Running test consist of I, V, P, coil	P074311BA-01	AIR CONDITION SHIFT TEAM 1	ELEC07-1	4311	C	every 3 months	3	Mar-2024			P			P			P			P
64	Running test consist of I, V, P, coil	P074311BA-01	AIR CONDITION SHIFT TEAM 2	ELEC07-1	4311	C	every 3 months	3	Mar-2024			P			P			P			P
65	Running test consist of I, V, P, coil	P074311BA-01	AIR CONDITION RECEPTION AREA	ELEC07-1	4311	C	every 3 months	3	Mar-2024			P			P			P			P
66	Running test consist of I, V, P, coil	P074311BA-01	AIR CONDITION CONTROL ROOM 1	ELEC07-1	4311	C	every 3 months	3	Mar-2024			P			P			P			P
67	Running test consist of I, V, P, coil	P074311BA-01	AIR CONDITION CONTROL ROOM 2	ELEC07-1	4311	C	every 3 months	3	Mar-2024			P			P			P			P
68	Running test consist of I, V, P, coil	P074311BA-01	AIR CONDITION MCC ROOM 1	ELEC07-1	4311	C	every 3 months	3	Mar-2024			P			P			P			P
69	Running test consist of I, V, P, coil	P074311BA-01	AIR CONDITION MCC ROOM 2	ELEC07-1	4311	C	every 3 months	3	Mar-2024			P			P			P			P
70	Running test consist of I, V, P, coil	P074311BA-01	AIR CONDITION I/O ROOM 1	ELEC07-1	4311	C	every 3 months	3	Mar-2024			P			P			P			P
71	Running test consist of I, V, P, coil	P074311BA-01	AIR CONDITION I/O ROOM 2	ELEC07-1	4311	C	every 3 months	3	Mar-2024			P			P			P			P
72	Running test consist of I, V, P, coil	P074311BA-01	AIR CONDITION FIRST AID	ELEC07-1	4311	C	every 3 months	3	Mar-2024			P			P			P			P
73	Running test consist of I, V, P, coil	P074311BA-01	AIR CONDITION LABORATORY ROOM	ELEC07-1	4311	C	every 3 months	3	Mar-2024			P			P			P			P
74	Running test consist of I, V, P, coil	P074311BA-01	AIR CONDITION BATTERY ROOM	ELEC07-1	4311	C	every 3 months	3	Mar-2024			P			P			P			P
75	Running test consist of I, V, P, coil	P074311BA-01	AIR CONDITION MCC ROOM 1	ELEC07-1	4311	C	every 3 months	3	Mar-2024			P			P			P			P
76	Running test consist of I, V, P, coil	P074311BA-01	AIR CONDITION MCC ROOM 2	ELEC07-1	4311	C	every 3 months	3	Mar-2024			P			P			P			P
77	Running test consist of I, V, P, coil	P074311BA-01	AIR CONDITION TOOLS ROOM	ELEC07-1	4311	C	every 3 months	3	Mar-2024			P			P			P			P
78	Running test consist of I, V, P, coil	P074311BA-01	AIR CONDITION WORK SHOP																		

No.	PM Descriptions	Plan in SAP	functional location	ain work cent	Plant	abc	Freq(SAP)	Freq(Month)	Start Month	Jan-2024	Feb-2024	Mar-2024	Apr-2024	May-2024	Jun-2024	Jul-2024	Aug-2024	Sep-2024	Oct-2024	Nov-2024	Dec-2024
80	Running test consist of I, V, P, coil	P074311BA-01	AIR CONDITION GAS TURBINE 100-2	ELEC07-1	4311	C	every 3 months	3	Mar-2024			P			P			P			P
81	Running test consist of I, V, P, coil	P074311BA-01	AIR CONDITION GAS TURBINE 200-1	ELEC07-1	4311	C	every 3 months	3	Mar-2024			P			P			P			P
82	Running test consist of I, V, P, coil	P074311BA-01	AIR CONDITION GAS TURBINE 200-2	ELEC07-1	4311	C	every 3 months	3	Mar-2024			P			P			P			P
83	Running test consist of I, V, P, coil	P074311BA-01	AIR CONDITION PTT GAS METERING 1	ELEC07-1	4311	C	every 3 months	3	Mar-2024			P			P			P			P
84	Running test consist of I, V, P, coil	P074311BA-01	AIR CONDITION PTT GAS METERING 2	ELEC07-1	4311	C	every 3 months	3	Mar-2024			P			P			P			P
85	Running test consist of I, V, P, coil	P074311BA-01	AIR CONDITION NEW 22 KV SUBSTATION 1	ELEC07-1	4311	C	every 3 months	3	Mar-2024			P			P			P			P
86	Running test consist of I, V, P, coil	P074311BA-01	AIR CONDITION NEW 22 KV SUBSTATION 2	ELEC07-1	4311	C	every 3 months	3	Mar-2024			P			P			P			P
87	Running test consist of I, V, P, coil	P074311BA-01	AIR CONDITION 22KV SUBSTATION 1	ELEC07-1	4311	C	every 3 months	3	Mar-2024			P			P			P			P
88	Running test consist of I, V, P, coil	P074311BA-01	AIR CONDITION 22KV SUBSTATION 2	ELEC07-1	4311	C	every 3 months	3	Mar-2024			P			P			P			P
89	Running test consist of I, V, P, coil	P074311BA-01	AIR CONDITION 22KV SUBSTATION 3	ELEC07-1	4311	C	every 3 months	3	Mar-2024			P			P			P			P
90	Running test consist of I, V, P, coil	P074311BA-01	AIR CONDITION WATER TREATMENT PLANT 1	ELEC07-1	4311	C	every 3 months	3	Mar-2024			P			P			P			P
91	Running test consist of I, V, P, coil	P074311BA-01	AIR CONDITION WATER TREATMENT PLANT 2	ELEC07-1	4311	C	every 3 months	3	Mar-2024			P			P			P			P
92	ELC 2M motor inspection	P074312MB-01	FEED WATER PUMP1 MOTOR	ELEC07-1	4312	B	every 3 months	3	Mar-2024			P			P			P			P
93	ELC 2M motor inspection	P074312MB-01	FEED WATER PUMP2 MOTOR	ELEC07-1	4312	B	every 3 months	3	Mar-2024			P			P			P			P
94	ELC 2M motor inspection	P074312MB-01	LP ECO RECIR PUMP MOTOR	ELEC07-1	4312	B	every 3 months	3	Mar-2024			P			P			P			P
95	ELC 2M motor inspection	P074312MB-02	FEED WATER PUMP1 MOTOR	ELEC07-1	4312	B	every 3 months	3	Mar-2024			P			P			P			P
96	ELC 2M motor inspection	P074312MB-02	FEED WATER PUMP2 MOTOR	ELEC07-1	4312	B	every 3 months	3	Mar-2024			P			P			P			P
97	ELC 2M motor inspection	P074312MB-02	LP ECO RECIR PUMP MOTOR	ELEC07-1	4312	B	every 3 months	3	Mar-2024			P			P			P			P
98	ELC 1M HVAC System Inspection	P074312BA-01	AIR CONDITION 115KV SWITCH GEAR ROOM	ELEC07-1	4312	C	every 9 months	9	Jun-2024						P						
99	ELC 1M HVAC System Inspection	P074312BA-01	AIR CONDITION 115KV SWITCH GEAR ROOM	ELEC07-1	4312	C	every 9 months	9	Jun-2024						P						
100	ELC 1M HVAC System Inspection	P074312BA-01	AIR CONDITION 115KV SWITCH GEAR ROOM	ELEC07-1	4312	C	every 9 months	9	Jun-2024						P						
101	ELC 1M HVAC System Inspection	P074312BA-01	AIR CONDITION 22KV SWITCH GEAR ROOM	ELEC07-1	4312	C	every 9 months	9	Jun-2024						P						
102	ELC 1M HVAC System Inspection	P074312BA-01	AIR CONDITION 22KV SWITCH GEAR ROOM	ELEC07-1	4312	C	every 9 months	9	Jun-2024						P						
103	ELC 1M HVAC System Inspection	P074312BA-01	AIR CONDITION 1ST FLOOR BATTERY ROOM	ELEC07-1	4312	C	every 9 months	9	Jun-2024						P						
104	ELC 1M HVAC System Inspection	P074312BA-01	AIR CONDITION 1ST FLOOR BATTERY ROOM	ELEC07-1	4312	C	every 9 months	9	Jun-2024						P						
105	ELC 1M HVAC System Inspection	P074312BA-01	AIR CONDITION 1ST FLOOR BATTERY ROOM	ELEC07-1	4312	C	every 9 months	9	Jun-2024						P						
106	ELC 1M HVAC System Inspection	P074312BA-01	AIR CONDITION 2ND FLOOR BATTERY ROOM	ELEC07-1	4312	C	every 9 months	9	Jun-2024						P						
107	ELC 1M HVAC System Inspection	P074312BA-01	AIR CONDITION 2ND FLOOR BATTERY ROOM	ELEC07-1	4312	C	every 9 months	9	Jun-2024						P						
108	ELC 1M HVAC System Inspection	P074312BA-01	AIR CONDITION 2ND FLOOR BATTERY ROOM	ELEC07-1	4312	C	every 9 months	9	Jun-2024						P						
109	ELC 1M HVAC System Inspection	P074312BA-01	AIR CONDITION 2ND FLOOR BATTERY ROOM	ELEC07-1	4312	C	every 9 months	9	Jun-2024						P						
110	ELC 1M HVAC System Inspection	P074312BA-01	AIR CONDITION 2ND FLOOR BATTERY ROOM	ELEC07-1	4312	C	every 9 months	9	Jun-2024						P						
111	ELC 1M HVAC System Inspection	P074312BA-01	AIR CONDITION 2ND FLOOR BATTERY ROOM	ELEC07-1	4312	C	every 9 months	9	Jun-2024						P						
112	ELC 1M HVAC System Inspection	P074312BA-01	AIR CONDITION 2ND FLOOR BATTERY ROOM	ELEC07-1	4312	C	every 9 months	9	Jun-2024						P						
113	ELC 1M HVAC System Inspection	P074312BA-01	AIR CONDITION 2ND FLOOR BATTERY ROOM	ELEC07-1	4312	C	every 9 months	9	Jun-2024						P						
114	ELC 1M HVAC System Inspection	P074312BA-01	AIR CONDITION 2ND FLOOR BATTERY ROOM	ELEC07-1	4312	C	every 9 months	9	Jun-2024						P						
115	ELC 1M HVAC System Inspection	P074312BA-01	AIR CONDITION 1ST FLOOR CONTROL ROOM	ELEC07-1	4312	C	every 9 months	9	Jun-2024						P						
116	ELC 1M HVAC System Inspection	P074312BA-01	AIR CONDITION 1ST FLOOR CONTROL ROOM	ELEC07-1	4312	C	every 9 months	9	Jun-2024						P						
117	ELC 1M HVAC System Inspection	P074312BA-01	AIR CONDITION 1ST FLOOR CONTROL ROOM	ELEC07-1	4312	C	every 9 months	9	Jun-2024						P						
118	ELC 1M HVAC System Inspection	P074312BA-01	AIR CONDITION 1ST FLOOR CONTROL ROOM	ELEC07-1	4312	C	every 9 months	9	Jun-2024						P						
119	ELC 1M HVAC System Inspection	P074312BA-01	AIR CONDITION 1ST FLOOR CONTROL ROOM	ELEC07-1	4312	C	every 9 months	9	Jun-2024						P						
120	ELC 1M HVAC System Inspection	P074312BA-01	AIR CONDITION 1ST FLOOR CONTROL ROOM	ELEC07-1	4312	C	every 9 months	9	Jun-2024						P						
121	ELC 1M HVAC System Inspection	P074312BA-01	AIR CONDITION 1ST FLOOR CONTROL ROOM	ELEC07-1	4312	C	every 9 months	9	Jun-2024						P						
122	ELC 1M HVAC System Inspection	P074312BA-01	AIR CONDITION 1ST FLOOR CONTROL ROOM	ELEC07-1	4312	C	every 9 months	9	Jun-2024						P						
123	ELC 1M HVAC System Inspection	P074312BA-01	AIR CONDITION 1ST FLOOR CONTROL ROOM	ELEC07-1	4312	C	every 9 months	9	Jun-2024						P						
124	ELC 1M HVAC System Inspection	P074312BA-01	AIR CONDITION 1ST FLOOR CONTROL ROOM	ELEC07-1	4312	C	every 9 months	9	Jun-2024						P						
125	ELC 1M HVAC System Inspection	P074312BA-01	AIR CONDITION 1ST FLOOR CONTROL ROOM	ELEC07-1	4312	C	every 9 months	9	Jun-2024						P						
126	ELC 1M HVAC System Inspection	P074312BA-01	AIR CONDITION 1ST FLOOR CONTROL ROOM	ELEC07-1	4312	C	every 9 months	9	Jun-2024						P						
127	ELC 1M HVAC System Inspection	P074312BA-01	AIR CONDITION 1ST FLOOR CONTROL ROOM	ELEC07-1	4312	C	every 9 months	9	Jun-2024						P						
128	ELC 1M HVAC System Inspection	P074312BA-01	AIR CONDITION SWITCH GEAR ROOM	ELEC07-1	4312	C	every 9 months	9	Jun-2024						P						
129	ELC 1M HVAC System Inspection	P074312BA-01	AIR CONDITION SWITCH GEAR ROOM	ELEC07-1	4312	C	every 9 months	9	Jun-2024						P						
130	ELC 1M HVAC System Inspection	P074312BA-01	AIR CONDITION SWITCH GEAR ROOM	ELEC07-1	4312	C	every 9 months	9	Jun-2024						P						
131	ELC 1M HVAC System Inspection	P074312BA-01	AIR CONDITION SWITCH GEAR ROOM	ELEC07-1	4312	C	every 9 months	9	Jun-2024						P						
132	ELC 1M HVAC System Inspection	P074312BA-01	AIR CONDITION SWITCH GEAR ROOM	ELEC07-1	4312	C	every 9 months	9	Jun-2024						P						
133	ELC 1M HVAC System Inspection	P074312BA-01	AIR CONDITION SWITCH GEAR ROOM	ELEC07-1	4312	C	every 9 months	9	Jun-2024						P						
134	ELC 1M HVAC System Inspection	P074312BA-01	AIR CONDITION OF REMOTE I/O PANEL PLANT1	ELEC07-1	4312	C	every 9 months	9	Jun-2024						P						
135	ELC 1M HVAC System Inspection	P074312BA-01	AIR CONDITION OF REMOTE I/O PANEL PLANT2	ELEC07-1	4312	C	every 9 months	9	Jun-2024						P						
136	ELC 1M HVAC System Inspection	P074312BA-01	AIR CONDITION OF REMOTE I/O PANEL PLANT3	ELEC07-1	4312	C	every 9 months	9	Jun-2024						P						
137	ELC 1M HVAC System Inspection	P074312BA-01	AIR CONDITION ST SWITCH GEAR ROOM	ELEC07-1	4312	C	every 9 months	9	Jun-2024						P						
138	ELC 1M HVAC System Inspection	P074312BA-01	AIR CONDITION ST SWITCH GEAR ROOM	ELEC07-1	4312	C	every 9 months	9	Jun-2024						P						
139	ELC 2M Excitor and AVR Inspection	P074314V-01	PLATE, AVR	ELEC07-1	4314	A	every 6 months	6	Mar-2024									P			
140	MEC 3M Absorption Chiller Inspection	P074312JF-01	CHILLER	ELEC07-1	4312	A	every 2 months	2	Feb-2024		P		P		P		P		P		P
141	ELC 2M Excitor and AVR Inspection	P074311EW-02	GEN100 EXCITATION CONTROL PANEL	ELEC07-1	4311	B	every 2 months	2	Jan-2024					P							
142	MEC 3M Absorption Chiller Inspection	P074312JF-04	CHILLER	ELEC07-1	4312	A	every 2 months	2	Feb-2024			P		P		P			P		P
143	ELC 2M Excitor and AVR Inspection	P074314V-02	PLATE, AVR	ELEC07-1	4314	C	every 6 months	6	Feb-2024								P				
144	ELC 2M Excitor and AVR Inspection	P074311EW-01	GEN200 EXCITATION CONTROL PANEL	ELEC07-1	4311	B	every 3 months	3	Mar-2024			P			P						P
145	ELC 2M motor inspection	P074312MB-05	POLYMER DISSOLVING TANK AGITATOR MOTOR	ELEC07-1	4312	C	every 3 months	3	Feb-2024			P			P			P			P
146	ELC 2M motor inspection	P074312MB-05	SLUDGE FEED THICKENER AGITATOR MOTOR	ELEC07-1	4312	C	every 3 months	3	Feb-2024			P			P			P			P
147	ELC 2M motor inspection	P074312MB-05	WTU: FILTER FEED PUMP A MOTOR	ELEC07-1	4312	C	every 3 months	3	Feb-2024			P			P			P			P
148	ELC 2M motor inspection	P074312MB-05	WTU: NaOCl FEED PUMP A MOTOR	ELEC07-1	4312	C	every 3 months	3	Feb-2024			P			P			P			P
149	ELC 2M motor inspection	P074312MB-05	WTU: NaOCl FEED PUMP B MOTOR	ELEC07-1	4312	C	every 3 months	3	Feb-2024			P			P			P			P
150	ELC 2M motor inspection	P074312MB-05	WTU: PAC FEED PUMP A MOTOR	ELEC07-1	4312	C	every 3 months	3	Feb-2024			P			P			P			P
151	ELC 2M motor inspection	P074312MB-05	WTU: PAC FEED PUMP B MOTOR	ELEC07-1	4312	C	every 3 months	3	Feb-2024			P			P			P			P
152	ELC 2M motor inspection	P074312MB-05	WTU: RAW WATER PUMP 1 MOTOR	ELEC07-1	4312	C	every 3 months	3	Feb-2024			P			P			P			P
153	ELC 2M motor inspection	P074312MB-05	WTU: RAW WATER PUMP 2 MOTOR	ELEC07-1	4312	C	every 3 months	3	Feb-2024			P			P			P			P
154	ELC 2M motor inspection	P074312MB-05	WTU: FILTER FEED PUMP B MOTOR	ELEC07-1	4312	C	every 3 months	3	Feb-2024			P			P			P			P
155	ELC 2M motor inspection	P074312MB-05	WTU: SLUDGE FEED PUMP A MOTOR	ELEC07-1	4312	C	every 3 months	3	Feb-2024			P			P			P			P
156	ELC 2M motor inspection	P074312MB-05	POLYMER FEED PUMP D MOTOR (CLARIFIER)	ELEC07-1	4312	C	every 3 months	3	Feb-2024			P			P			P			P
157	ELC 2M motor inspection	P074312MB-05	POLYMER FEED PUMP E MOTOR (CLARIFIER)	ELEC07-1	4312	C	every 3 months	3	Feb-2024			P			P			P			P
158	ELC 2M motor inspection	P074312MB-05	POLYMER FEED PUMP A MOTOR (CLARIFIER)	ELEC07-1	4312	C	every 3 months	3	Feb-20												

No.	PM Descriptions	Plan in SAP	functional location	ain work cent	Plant	abc	Freq(SAP)	Freq(Month)	Start Month	Jan-2024	Feb-2024	Mar-2024	Apr-2024	May-2024	Jun-2024	Jul-2024	Aug-2024	Sep-2024	Oct-2024	Nov-2024	Dec-2024
159	ELC 2M motor inspection	P074312MB-05	POLYMER FEED PUMP B MOTOR (FILTER PRESS)	ELEC07-1	4312	C	every 3 months	3	Feb-2024		P			P			P			P	
160	ELC 2M motor inspection	P074312MB-05	POLYMER FEED PUMP C MOTOR (FILTER PRESS)	ELEC07-1	4312	C	every 3 months	3	Feb-2024		P			P			P			P	
161	ELC 2M motor inspection	P074312MB-04	DEMIN TRANSFER PUMP MOTOR1	ELEC07-1	4312	C	every 3 months	3	Feb-2024		P			P			P			P	
162	ELC 2M motor inspection	P074312MB-04	DEMIN TRANSFER PUMP MOTOR2	ELEC07-1	4312	C	every 3 months	3	Feb-2024		P			P			P			P	
163	ELC 2M motor inspection	P074312MB-04	DEMIN SYS RO FEED PUMP A MOTOR	ELEC07-1	4312	C	every 3 months	3	Feb-2024		P			P			P			P	
164	ELC 2M motor inspection	P074312MB-04	DEMIN SYS RO FEED PUMP B MOTOR	ELEC07-1	4312	C	every 3 months	3	Feb-2024		P			P			P			P	
165	ELC 2M motor inspection	P074312MB-04	DEMIN SYS ANTI-SCALE DOSING PUMP A MOTOR	ELEC07-1	4312	C	every 3 months	3	Feb-2024		P			P			P			P	
166	ELC 2M motor inspection	P074312MB-04	DEMIN SYS ANTI-SCALE DOSING PUMP B MOTOR	ELEC07-1	4312	C	every 3 months	3	Feb-2024		P			P			P			P	
167	ELC 2M motor inspection	P074312MB-04	DEMIN SYS CIP PUMP MOTOR	ELEC07-1	4312	C	every 3 months	3	Feb-2024		P			P			P			P	
168	ELC 2M motor inspection	P074312MB-04	DEMIN CAUSTIC SODA DOSING PUMP A MOTOR	ELEC07-1	4312	C	every 3 months	3	Feb-2024		P			P			P			P	
169	ELC 2M motor inspection	P074312MB-04	DEMIN CAUSTIC SODA DOSING PUMP B MOTOR	ELEC07-1	4312	C	every 3 months	3	Feb-2024		P			P			P			P	
170	ELC 2M motor inspection	P074312MB-04	DEMIN SYS BACK WASH PUMP A MOTOR	ELEC07-1	4312	C	every 3 months	3	Feb-2024		P			P			P			P	
171	ELC 2M motor inspection	P074312MB-04	DEMIN SYS BACK WASH PUMP B MOTOR	ELEC07-1	4312	C	every 3 months	3	Feb-2024		P			P			P			P	
172	ELC 2M motor inspection	P074312MB-04	DEMIN SYS MIXED BED FEED PUMP A MOTOR	ELEC07-1	4312	C	every 3 months	3	Feb-2024		P			P			P			P	
173	ELC 2M motor inspection	P074312MB-04	DEMIN SYS MIXED BED FEED PUMP B MOTOR	ELEC07-1	4312	C	every 3 months	3	Feb-2024		P			P			P			P	
174	ELC 2M motor inspection	P074312MB-04	DEMIN SYS NEUTRALIZATION PUMP A MOTOR	ELEC07-1	4312	C	every 3 months	3	Feb-2024		P			P			P			P	
175	ELC 2M motor inspection	P074312MB-04	DEMIN SYS NEUTRALIZATION PUMP B MOTOR	ELEC07-1	4312	C	every 3 months	3	Feb-2024		P			P			P			P	
176	ELC 2M motor inspection	P074312MB-04	DEMIN SYS REGEN WATER PUMP B MOTOR	ELEC07-1	4312	C	every 3 months	3	Feb-2024		P			P			P			P	
177	ELC 2M motor inspection	P074312MB-06	WASTE OILWATER SEPARATE SUMP PUMP1 MOTOR	ELEC07-1	4312	B	every 3 months	3	Feb-2024		P			P			P			P	
178	ELC 2M motor inspection	P074312MB-06	WASTE OILWATER SEPARATE SUMP PUMP2 MOTOR	ELEC07-1	4312	B	every 3 months	3	Feb-2024		P			P			P			P	
179	ELC 2M motor inspection	P074312MB-06	WASTE WATER DISCHARGE PUMP 1 MOTOR	ELEC07-1	4312	B	every 3 months	3	Feb-2024		P			P			P			P	
180	ELC 2M motor inspection	P074312MB-06	WASTE WATER DISCHARGE PUMP 2 MOTOR	ELEC07-1	4312	B	every 3 months	3	Feb-2024		P			P			P			P	
181	ELC 2M motor inspection	P074312MB-03	CT FAN 1 MOTOR	ELEC07-1	4312	B	every 3 months	3	Jan-2024	P			P			P			P		
182	ELC 2M motor inspection	P074312MB-03	CT FAN 2 MOTOR	ELEC07-1	4312	B	every 3 months	3	Jan-2024	P			P			P			P		
183	ELC 2M motor inspection	P074312MB-03	CT FAN 3 MOTOR	ELEC07-1	4312	B	every 3 months	3	Jan-2024	P			P			P			P		
184	ELC 2M motor inspection	P074312MB-03	CT FAN 4 MOTOR	ELEC07-1	4312	B	every 3 months	3	Jan-2024	P			P			P			P		
185	ELC 2M motor inspection	P074312MB-03	CT MAIN CW PUMP 1 MOTOR	ELEC07-1	4312	B	every 3 months	3	Jan-2024	P			P			P			P		
186	ELC 2M motor inspection	P074312MB-03	CT MAIN CW PUMP 2 MOTOR	ELEC07-1	4312	B	every 3 months	3	Jan-2024	P			P			P			P		
187	ELC 2M motor inspection	P074312MB-03	CT ACW+ABS CW PUMP 1 MOTOR	ELEC07-1	4312	B	every 3 months	3	Jan-2024	P			P			P			P		
188	ELC 2M motor inspection	P074312MB-03	CT ACW+ABS CW PUMP 2 MOTOR	ELEC07-1	4312	B	every 3 months	3	Jan-2024	P			P			P			P		
189	ELC 2M motor inspection	P074312MB-03	CT CHILLER CW PUMP MOTOR	ELEC07-1	4312	B	every 3 months	3	Jan-2024	P			P			P			P		
190	ELC 2M motor inspection	P074312MB-03	CT CHILLER CW PUMP MOTOR	ELEC07-1	4312	B	every 3 months	3	Jan-2024	P			P			P			P		
191	ELC 3M VRLA type battery inspection	P074312EP-01	125VDC BATTERY CHARGER 1	ELEC07-1	4312	S	every 3 months	3	Jan-2024	P			P			P			P		
192	ELC 3M VRLA type battery inspection	P074312EP-01	125VDC BATTERY BANK 1	ELEC07-1	4312	S	every 3 months	3	Jan-2024	P			P			P			P		
193	ELC 3M VRLA type battery inspection	P074312EP-01	125VDC BATTERY CHARGER 2	ELEC07-1	4312	S	every 3 months	3	Jan-2024	P			P			P			P		
194	ELC 3M VRLA type battery inspection	P074312EP-01	125VDC BATTERY BANK 2	ELEC07-1	4312	S	every 3 months	3	Jan-2024	P			P			P			P		
195	ELC 3M VRLA type battery inspection	P074312EP-01	EDG BATTERY, 12V, 200AH	ELEC07-1	4312	S	every 3 months	3	Jan-2024	P			P			P			P		
196	ELC 3M VRLA type battery inspection	P074312ED-01	MCC 125V BATTERY CHARGER 1 POWER FEEDER	ELEC07-1	4312	S	every 3 months	3	Jan-2024	P			P			P			P		
197	ELC 3M VRLA type battery inspection	P074312ED-01	MCC 125V BATTERY CHARGER 2 POWER FEEDER	ELEC07-1	4312	S	every 3 months	3	Jan-2024	P			P			P			P		
198	ELC 3M VRLA type battery inspection	P074312EQ-01	UPS 230V DC 220V BATTERY RACK -108 CELLS	ELEC07-1	4312	S	every 3 months	3	Jan-2024	P			P			P			P		
199	ELC 3M UPS& Charger inspection	P074311EP-01	GT100 CHARGER	ELEC07-1	4311	S	every 3 months	3	Jan-2024	P			P			P			P		
200	ELC 3M UPS& Charger inspection	P074311EP-01	GT200 CHARGER	ELEC07-1	4311	S	every 3 months	3	Jan-2024	P			P			P			P		
201	ELC 3M UPS& Charger inspection	P074311EE-01	DB1202 UPS-1201,230Vac UPS.	ELEC07-1	4311	S	every 3 months	3	Jan-2024	P			P			P			P		
202	ELC 3M UPS& Charger inspection	P074311EE-01	DB1202 DC-1201,CHARGER-220Vdc	ELEC07-1	4311	S	every 3 months	3	Jan-2024	P			P			P			P		
203	ELC 3M UPS& Charger inspection	P074311EE-01	DB1202 DC-1202,CHARGER-220Vdc	ELEC07-1	4311	S	every 3 months	3	Jan-2024	P			P			P			P		
204	ELC 3M UPS& Charger inspection	P074311EE-01	DB1202 UPS-1201,230Vac UPS.	ELEC07-1	4311	S	every 3 months	3	Jan-2024	P			P			P			P		
205	ELC 3M UPS& Charger inspection	P074311EE-01	DB1202 DC-1203,CHARGER-24Vdc	ELEC07-1	4311	A	every 3 months	3	Jan-2024	P			P			P			P		
206	ELC 3M UPS& Charger inspection	P074311EE-01	DB1202 DC-1204,CHARGER-24Vdc.	ELEC07-1	4311	A	every 3 months	3	Jan-2024	P			P			P			P		
207	ELC 3M UPS& Charger inspection	P074311EE-01	DB1204 230VAC UPS SYSTEM	ELEC07-1	4311	S	every 3 months	3	Jan-2024	P			P			P			P		
208	ELC 3M UPS& Charger inspection	P074311EE-01	DB1204 INCOMING FROM UPS-1201	ELEC07-1	4311	A	every 3 months	3	Jan-2024	P			P			P			P		
209	ELC 3M Transformer inspection	P074312EA-01	GTG1 STEPUP TRANSFORMER1	ELEC07-1	4312	A	every 3 months	3	Jan-2024	P			P			P			P		
210	ELC 3M Transformer inspection	P074312EA-01	STEPUP TRANSFORMER2	ELEC07-1	4312	A	every 3 months	3	Jan-2024	P			P			P			P		
211	ELC 3Y Motor Inspection (Shut down)	P074311MB-07	ST300 LUBE OIL VENT FAN - MOTOR	ELEC07-1	4311	B	every 3 years	36	Jan-2024	P											
212	ELC 3Y Motor Inspection (Shut down)	P074311MB-08	ST300 TURNING DEVICE - MOTOR	ELEC07-1	4311	A	every 3 years	36	Jan-2024	P											
213	ELC 1Y Motor Inspection (Shut down)	P074311MB-09	LUBE MIST SEPARATOR OR ELIMINATOR MOTOR	ELEC07-1	4311	B	every 1 year	12	Jun-2024						P						
214	ELC 3Y Motor Inspection (Shut down)	P074311MB-10	ST300 LO PURIFIER PUMP MOTOR	ELEC07-1	4311	B	every 3 years	36	Jan-2024	P											
215	ELC 1Y Motor Inspection	P074311MB-11	SHELL & EXHAUST FRAME BLOWER	ELEC07-1	4311	B	every 1 year	12	Jun-2024						P						
216	ELC 1Y Motor Inspection	P074311MB-12	SHELL & EXHAUST FRAME BLOWER	ELEC07-1	4311	B	every 1 year	12	Jun-2024						P						
217	ELC 3Y Motor Inspection (Shut down)	P074311MB-13	ST300 CONDENSATE PUMP A - MOTOR	ELEC07-1	4311	B	every 3 years	36	Jun-2024						P						
218	ELC 3Y Motor Inspection (Shut down)	P074311MB-14	ST300 CONDENSATE PUMP B - MOTOR	ELEC07-1	4311	B	every 3 years	36	Jun-2024						P						
219	ELC 1Y Motor Inspection	P074311MB-15	LOAD COMPARTMENT COOLING AIR FAN MOTOR	ELEC07-1	4311	B	every 1 year	12	Jun-2024						P						
220	ELC 3Y Motor Inspection (Shut down)	P074311MB-16	ST300 RECIRCULATION PUMP - MOTOR	ELEC07-1	4311	B	every 3 years	36	Jun-2024						P						
221	ELC 1Y Motor Inspection	P074311MB-17	GAS VALVE COMPARTMENT VENT FAN MOTOR	ELEC07-1	4311	B	every 1 year	12	Jun-2024						P						
222	ELC 3Y Motor Inspection (Shut down)	P074311MB-18	ST300 VENTILATION FAN MOTOR	ELEC07-1	4311	B	every 3 years	36	Jun-2024						P						
223	ELC 1Y Motor Inspection	P074311MB-19	GAS VALVE COMPARTMENT VENT FAN MOTOR	ELEC07-1	4311	B	every 1 year	12	Jun-2024						P						
224	ELC 3Y Motor Inspection (Shut down)	P074311MB-20	ST300 GLAND CONDENSER FAN - MOTOR	ELEC07-1	4311	B	every 3 years	36	Jun-2024						P						
225	ELC 3Y Motor Inspection (Shut down)	P074311MB-21	ST300 VACUUM LIQUID RING PUMP A MOTOR	ELEC07-1	4311	B	every 3 years	36	Jun-2024						P						
226	ELC 1Y Motor Inspection	P074311MB-22	HRSG HP BOILER FEED PUMP MOTOR A	ELEC07-1	4311	B	every 1 year	12	Jun-2024						P						
227	ELC 1Y Motor Inspection	P074311MB-23	CTU900 SLIP STREAM BOOSTER PUMP B -MOTOR	ELEC07-1	4311	C	every 1 year	12	Jun-2024						P						
228	ELC 1Y Motor Inspection	P074311MB-24	HRSG HP BOILER FEED PUMP MOTOR B	ELEC07-1	4311	B	every 1 year	12	Jun-2024						P						
229	ELC 1Y Motor Inspection	P074311MB-25	CTU 900: SUMP PUMP - MOTOR	ELEC07-1	4311	C	every 1 year	12	Jun-2024						P						
230	ELC 1Y Motor Inspection	P074311MB-26	CTU H2SO4 DOSING PUMP MOTOR A	ELEC07-1	4311	B	every 1 year	12	Jun-2024						P						
231	ELC 1Y Motor Inspection	P074311MB-27	CTU SCALE&CORROS INHIBITD DOSING PUMP	ELEC07-1	4311	B	every 1 year	12	Jun-2024						P						
232	ELC 1Y Motor Inspection	P074311MB-28	CTU H2SO4 DOSING PUMP MOTOR B	ELEC07-1	4311	B	every 1 year	12	Jun-2024						P						
233	ELC 1Y Motor Inspection	P074311MB-29	CTU 900: AUXILIARY CW PUMP A - MOTOR	ELEC07-1	4311	B	every 1 year	12	Jun-2024						P						
234	ELC 1Y Motor Inspection	P074311MB-30	CTU 900: AUXILIARY CW PUMP B - MOTOR	ELEC07-1	4311	B	every 1 year	12	Jun-2024						P						
235	ELC 3Y Motor Inspection (Sh																				

No.	PM Descriptions	Plan in SAP	functional location	ain work cent	Plant	abc	Freq(SAP)	Freq(Months)	Start Month	Jan-2024	Feb-2024	Mar-2024	Apr-2024	May-2024	Jun-2024	Jul-2024	Aug-2024	Sep-2024	Oct-2024	Nov-2024	Dec-2024
238	ELC 1Y Motor Inspection	P074311MB-34	ACH-MOTOR CHILLED SECOND FEED PUMP B PTL	ELEC07-1	4311	B	every 1 year	12	Jun-2024						P						
239	ELC 1Y Motor Inspection	P074311MB-35	ACH-MOTOR CHILLED SECOND FEED PUMP A TNP	ELEC07-1	4311	B	every 1 year	12	Jun-2024						P						
240	ELC 1Y Motor Inspection	P074311MB-36	ACH-MOTOR CHILLED SECOND FEED PUMP B TNP	ELEC07-1	4311	B	every 1 year	12	Jun-2024						P						
241	ELC 1Y Motor Inspection	P074311MB-37	ACH-MOTOR CHILLED 2ND FEED PUMP HX-4001	ELEC07-1	4311	B	every 1 year	12	Jun-2024						P						
242	ELC 1Y Motor Inspection	P074311MB-38	GT100 FOG PUMP MOTOR No.1	ELEC07-1	4311	B	every 1 year	12	Jun-2024						P						
243	ELC 1Y Motor Inspection	P074311MB-39	DMU REGENERATION PUMP B - MOTOR	ELEC07-1	4311	C	every 1 year	12	Jun-2024						P						
244	ELC 1Y Motor Inspection	P074311MB-40	DMU REGENERATION PUMP B - MOTOR	ELEC07-1	4311	C	every 1 year	12	Jun-2024						P						
245	ELC 1Y Motor Inspection	P074311MB-41	ACH-MOTOR CONDENSATE PUMP THERMAX 1,2	ELEC07-1	4311	B	every 1 year	12	Jun-2024						P						
246	ELC 1Y Motor Inspection	P074311MB-42	ACH-MOTOR CONDENSATE PUMP THERMAX 1,2	ELEC07-1	4311	B	every 1 year	12	Jun-2024						P						
247	ELC 1Y Motor Inspection	P074311MB-43	GT100 FOG PUMP MOTOR No.2	ELEC07-1	4311	B	every 1 year	12	Jun-2024						P						
248	ELC 1Y Motor Inspection	P074311MB-44	TURBINE COMPARTMENT MOTOR-1	ELEC07-1	4311	B	every 1 year	12	Jun-2024						P						
249	ELC 1Y Motor Inspection	P074311MB-45	TURBINE COMPARTMENT MOTOR-2	ELEC07-1	4311	B	every 1 year	12	Jun-2024						P						
250	ELC 1Y Motor Inspection	P074311MB-46	LUBE MIST SEPARATOR OR ELIMINATOR MOTOR	ELEC07-1	4311	B	every 1 year	12	Jun-2024						P						
251	ELC 1Y Motor Inspection	P074311MB-47	SHELL & EXHAUST FRAME BLOWER	ELEC07-1	4311	B	every 1 year	12	Jun-2024						P						
252	ELC 1Y Motor Inspection	P074311MB-48	SHELL & EXHAUST FRAME BLOWER	ELEC07-1	4311	B	every 1 year	12	Jun-2024						P						
253	ELC 3Y Motor Inspection (Shut down)	P074311MB-49	ST300 VACUUM LIQUID RING PUMP B MOTOR	ELEC07-1	4311	B	every 3 years	36	Jun-2024						P						
254	ELC 1Y Motor Inspection	P074311MB-50	LOAD COMPARTMENT COOLING AIR FAN MOTOR	ELEC07-1	4311	B	every 1 year	12	Jun-2024						P						
255	ELC 1Y Motor Inspection	P074311MB-51	GAS VALVE COMPARTMENT VENT FAN MOTOR	ELEC07-1	4311	B	every 1 year	12	Jun-2024						P						
256	ELC 1Y Motor Inspection	P074311MB-52	GAS VALVE COMPARTMENT VENT FAN MOTOR	ELEC07-1	4311	B	every 1 year	12	Jun-2024						P						
257	ELC 1Y Motor Inspection	P074311MB-53	ACH-MOTOR CW 2ND FEED PUMP THERMAX 1,2	ELEC07-1	4311	B	every 1 year	12	Jun-2024						P						
258	ELC 1Y Motor Inspection	P074311MB-54	TURBINE COMPARTMENT VENT FAN MOTOR-1	ELEC07-1	4311	B	every 1 year	12	Jun-2024						P						
259	ELC 1Y Motor Inspection	P074311MB-55	TURBINE COMPARTMENT VENT FAN MOTOR-2	ELEC07-1	4311	B	every 1 year	12	Jun-2024						P						
260	ELC 1Y Motor Inspection	P074311MB-56	ACH-MOTOR BLOWER CT-4002A (CT CELL A)	ELEC07-1	4311	B	every 1 year	12	Jun-2024						P						
261	ELC 1Y Motor Inspection	P074311MB-57	ACH-MOTOR BLOWER CT-4002B (CT CELL B)	ELEC07-1	4311	B	every 1 year	12	Jun-2024						P						
262	ELC 1Y Motor Inspection	P074311MB-58	ACH-MOTOR BLOWER CT-4002C (CT CELL C)	ELEC07-1	4311	B	every 1 year	12	Jun-2024						P						
263	ELC 1Y Motor Inspection	P074311MB-59	ACH-MOTOR BLOWER CT-4002D (CT CELL D)	ELEC07-1	4311	B	every 1 year	12	Jun-2024						P						
264	ELC 1Y Motor Inspection	P074311MB-60	ACH-MOTOR CHILLED PRIMARY FEED THERMAX1	ELEC07-1	4311	B	every 1 year	12	Jun-2024						P						
265	ELC 1Y Motor Inspection	P074311MB-61	ACH-MOTOR CHILLED PRIMARY FEED THERMAX2	ELEC07-1	4311	B	every 1 year	12	Jun-2024						P						
266	ELC 1Y Motor Inspection	P074311MB-62	ACH-MOTOR CHILLED PRIMARY FEED YORK A	ELEC07-1	4311	B	every 1 year	12	Jun-2024						P						
267	ELC 1Y Motor Inspection	P074311MB-63	ACH-MOTOR CHILLED PRIMARY FEED YORK B	ELEC07-1	4311	B	every 1 year	12	Jun-2024						P						
268	ELC 1Y Motor Inspection	P074311MB-64	ACH-MOTOR CHILLED 2ND FEED PUMP A META	ELEC07-1	4311	B	every 1 year	12	Jun-2024						P						
269	ELC 1Y Motor Inspection	P074311MB-65	ACH-MOTOR CHILLED 2ND FEED PUMP B META	ELEC07-1	4311	B	every 1 year	12	Jun-2024						P						
270	ELC 1Y Motor Inspection	P074311MB-66	ACH-MOTOR CHILLED SECOND FEED PUMP A PTL	ELEC07-1	4311	B	every 1 year	12	Jun-2024						P						
271	ELC 1Y Motor Inspection	P074311MB-67	ACH-MOTOR CW 2ND FEED PUMP THERMAX 1,2	ELEC07-1	4311	B	every 1 year	12	Jun-2024						P						
272	ELC 1Y Motor Inspection	P074311MB-68	ACH-MOTOR CW 2ND FEED PUMP THERMAX 1,2	ELEC07-1	4311	B	every 1 year	12	Jun-2024						P						
273	ELC 1Y Motor Inspection	P074311MB-69	CTU900 SLIP STREAM BOOSTER PUMP A - MOTOR	ELEC07-1	4311	C	every 1 year	12	Jun-2024						P						
274	ELC 1Y Motor Inspection	P074311MB-70	GT100 FOG PUMP MOTOR No.3	ELEC07-1	4311	B	every 1 year	12	Jun-2024						P						
275	ELC 1Y Motor Inspection	P074311MB-71	GT100 FOG PUMP MOTOR No.4	ELEC07-1	4311	B	every 1 year	12	Jun-2024						P						
276	ELC 1Y Motor Inspection	P074311MB-72	GT100 HYDRAULIC SUPPLY PUMP MOTOR	ELEC07-1	4311	B	every 1 year	12	Jun-2024						P						
277	ELC 1Y Motor Inspection	P074311MB-73	GT100 AUXILIARY LUBE OIL PUMP MOTOR	ELEC07-1	4311	B	every 1 year	12	Jun-2024						P						
278	ELC 1Y Motor Inspection	P074311MB-74	HRSG DEOXIDIZER AGITATOR - MOTOR	ELEC07-1	4311	B	every 1 year	12	Jun-2024						P						
279	ELC 1Y Motor Inspection	P074311MB-75	HRSG MORPHOLINE AGITATOR - MOTOR	ELEC07-1	4311	B	every 1 year	12	Jun-2024						P						
280	ELC 1Y Motor Inspection	P074311MB-76	CTU 900: FAN CELL A - MOTOR	ELEC07-1	4311	B	every 1 year	12	Jun-2024						P						
281	ELC 1Y Motor Inspection	P074311MB-77	CTU 900: FAN CELL B - MOTOR	ELEC07-1	4311	B	every 1 year	12	Jun-2024						P						
282	ELC 1Y Motor Inspection	P074311MB-78	CTU 900: FAN CELL C - MOTOR	ELEC07-1	4311	B	every 1 year	12	Jun-2024						P						
283	ELC 1Y Motor Inspection	P074311MB-79	CTU 900: FAN CELL D - MOTOR	ELEC07-1	4311	B	every 1 year	12	Jun-2024						P						
284	ELC 1Y Motor Inspection	P074311MB-80	CTU 900: COOLING WATER PUMP A - MOTOR	ELEC07-1	4311	B	every 1 year	12	Jun-2024						P						
285	ELC 1Y Motor Inspection	P074311MB-81	CTU 900: COOLING WATER PUMP B - MOTOR	ELEC07-1	4311	B	every 1 year	12	Jun-2024						P						
286	ELC 1Y Motor Inspection	P074311MB-82	CTU 900: COOLING WATER PUMP C - MOTOR	ELEC07-1	4311	B	every 1 year	12	Jun-2024						P						
287	ELC 3Y Motor Inspection (Shut down)	P074311MB-83	ST300 HYD MAIN OIL PUMP A MOTOR	ELEC07-1	4311	B	every 3 years	36	Jun-2024						P						
288	ELC 1Y Motor Inspection	P074311MB-84	DMU DEMIN WATER PUMP A - MOTOR	ELEC07-1	4311	C	every 1 year	12	Jun-2024						P						
289	ELC 1Y Motor Inspection	P074311MB-85	GT200 FOG PUMP MOTOR No.1	ELEC07-1	4311	B	every 1 year	12	Jun-2024						P						
290	ELC 1Y Motor Inspection	P074311MB-86	GT200 FOG PUMP MOTOR No.2	ELEC07-1	4311	B	every 1 year	12	Jun-2024						P						
291	ELC 1Y Motor Inspection	P074311MB-87	GT200 FOG PUMP MOTOR No.3	ELEC07-1	4311	B	every 1 year	12	Jun-2024						P						
292	ELC 1Y Motor Inspection	P074311MB-88	GT200 FOG PUMP MOTOR No.4	ELEC07-1	4311	B	every 1 year	12	Jun-2024						P						
293	ELC 1Y Motor Inspection	P074311MB-89	HRSG LP BOILER FEED PUMP MOTOR A	ELEC07-1	4311	B	every 1 year	12	Jun-2024						P						
294	ELC 2M motor inspection	P074311MB-90	HRSG LP BOILER FEED PUMP MOTOR B	ELEC07-1	4311	B	every 1 year	12	Jun-2024						P						
295	ELC 1Y Motor Inspection	P074311MB-91	HRSG CONDENSATE RECIR PUMP A - MOTOR	ELEC07-1	4311	B	every 1 year	12	Jun-2024						P						
296	ELC 1Y Motor Inspection	P074311MB-92	HRSG CONDENSATE RECIR PUMP B - MOTOR	ELEC07-1	4311	B	every 1 year	12	Jun-2024						P						
297	ELC 1Y Motor Inspection	P074311MB-93	MORPHOLINE/DEOXIDIZER FEED PUMP - MOTOR	ELEC07-1	4311	B	every 1 year	12	Jun-2024						P						
298	ELC 1Y Motor Inspection	P074311MB-94	HP DRUM PHOSPHATE FEED PUMP A - MOTOR	ELEC07-1	4311	B	every 1 year	12	Jun-2024						P						
299	ELC 1Y Motor Inspection	P074311MB-95	HP DRUM PHOSPHATE FEED PUMP B - MOTOR	ELEC07-1	4311	B	every 1 year	12	Jun-2024						P						
300	ELC 1Y Motor Inspection	P074311MB-96	LP DRUM PHOSPHATE FEED PUMP A - MOTOR	ELEC07-1	4311	B	every 1 year	12	Jun-2024						P						
301	ELC 1Y Motor Inspection	P074311MB-97	LP DRUM PHOSPHATE FEED PUMP B - MOTOR	ELEC07-1	4311	B	every 1 year	12	Jun-2024						P						
302	ELC 1Y Motor Inspection	P074311MB-98	HRSG PHOSPHATE AGITATOR - MOTOR	ELEC07-1	4311	B	every 1 year	12	Jun-2024						P						
303	ELC 3Y Motor Inspection (Shut down)	P074311MB-99	ST300 HYD MAIN OIL PUMP B MOTOR	ELEC07-1	4311	B	every 3 years	36	Jun-2024						P						
304	ELC 1Y Motor Inspection	P074311MB-AA	DMU NaOH FEED PUMP B - MOTOR	ELEC07-1	4311	C	every 1 year	12	Jun-2024						P						
305	ELC 1Y Motor Inspection	P074311MB-AB	DMU DEGASSER BLOWER A - MOTOR	ELEC07-1	4311	C	every 1 year	12	Jun-2024						P						
306	ELC 1Y Motor Inspection	P074311MB-AC	DMU DEGASSER BLOWER B - MOTOR	ELEC07-1	4311	C	every 1 year	12	Jun-2024						P						
307	ELC 1Y Motor Inspection	P074311MB-AD	DMU DEGASSED WATER PUMP A - MOTOR	ELEC07-1	4311	C	every 1 year	12	Jun-2024						P						
308	ELC 1Y Motor Inspection	P074311MB-AE	DMU DEGASSED WATER PUMP B - MOTOR	ELEC07-1	4311	C	every 1 year	12	Jun-2024						P						
309	ELC 1Y Motor Inspection	P074311MB-AF	DMU HCL FEED PUMP A - MOTOR	ELEC07-1	4311	C	every 1 year	12	Jun-2024						P						
310	ELC 1Y Motor Inspection	P074311MB-AG	DMU HCL FEED PUMP B - MOTOR	ELEC07-1	4311	C	every 1 year	12	Jun-2024						P						
311	ELC 1Y Motor Inspection	P074311MB-AH	DMU NaOH FEED PUMP A - MOTOR	ELEC07-1	4311	C	every 1 year	12	Jun-2024						P						
312	ELC 3Y Motor Inspection (Shut down)	P074311MB-AI	ST300 BOOSTER PUMP A-MOTOR	ELEC07-1	4311	B	every 3 years	36	Jun-2024						P						
313	ELC 3Y Motor Inspection (Shut down)	P074311MB-AJ	ST300 BOOSTER PUMP B-MOTOR	ELEC07-1	4311	B	every 3 years	36	Jun-2024						P						
314	ELC 1Y Motor Inspection	P074311MB-AK	GT200 HYDRAULIC SUPPLY PUMP MOTOR	ELEC07-1	4311	A	every 1 year	12	Jun-2024						P						

No.	PM Descriptions	Plan in SAP	functional location	ain work cent	Plant	abc	Freq(SAP)	Freq(Month)	Start Month	Jun-2024	Feb-2024	Mar-2024	Apr-2024	May-2024	Jun-2024	Jul-2024	Aug-2024	Sep-2024	Oct-2024	Nov-2024	Dec-2024
317	ELC 1Y Motor Inspection	P074311MB-AN	WTP BACKWASH BLOWER B - MOTOR	ELEC07-1	4311	C	every 1 year	12	Jun-2024						P						
318	ELC 1Y Motor Inspection	P074311MB-AO	WTP CLARIFIER AGITATOR - MOTOR	ELEC07-1	4311	C	every 1 year	12	Jun-2024						P						
319	ELC 1Y Motor Inspection	P074311MB-AP	WTP SLUDGE AGITATOR - MOTOR	ELEC07-1	4311	C	every 1 year	12	Jun-2024						P						
320	ELC 1Y Motor Inspection	P074311MB-AQ	WTP POLYMER DAY AGITATOR - MOTOR	ELEC07-1	4311	C	every 1 year	12	Jun-2024						P						
321	ELC 1Y Motor Inspection	P074311MB-AR	WTP PRESS AID AGITATOR - MOTOR	ELEC07-1	4311	C	every 1 year	12	Jun-2024						P						
322	ELC 1Y Motor Inspection	P074311MB-AS	WTP POLYMER AGITATOR - MOTOR	ELEC07-1	4311	C	every 1 year	12	Jun-2024						P						
323	ELC 1Y Motor Inspection	P074311MB-AT	WTP EAST WATER FEED PUMP A - MOTOR	ELEC07-1	4311	C	every 1 year	12	Jun-2024						P						
324	ELC 1Y Motor Inspection	P074311MB-AU	WTP EAST WATER FEED PUMP B - MOTOR	ELEC07-1	4311	C	every 1 year	12	Jun-2024						P						
325	ELC 1Y Motor Inspection	P074311MB-AV	WTP SEIP WATER FEED PUMP A - MOTOR	ELEC07-1	4311	C	every 1 year	12	Jun-2024						P						
326	ELC 1Y Motor Inspection	P074311MB-AW	WTP SEIP WATER FEED PUMP B - MOTOR	ELEC07-1	4311	C	every 1 year	12	Jun-2024						P						
327	ELC 1Y Motor Inspection	P074311MB-AX	WTP FILTER PUMP A - MOTOR	ELEC07-1	4311	C	every 1 year	12	Jun-2024						P						
328	ELC 1Y Motor Inspection	P074311MB-AY	WTP FILTER PUMP B - MOTOR	ELEC07-1	4311	C	every 1 year	12	Jun-2024						P						
329	ELC 1Y Motor Inspection	P074311MB-AZ	WTP BACKWASH PUMP - MOTOR	ELEC07-1	4311	C	every 1 year	12	Jun-2024						P						
330	ELC 1Y Motor Inspection	P074311MB-BA	WTP SLUDGE PUMP A - MOTOR	ELEC07-1	4311	C	every 1 year	12	Jun-2024						P						
331	ELC 1Y Motor Inspection	P074311MB-BB	WTP SLUDGE PUMP B - MOTOR	ELEC07-1	4311	C	every 1 year	12	Jun-2024						P						
332	ELC 1Y Motor Inspection	P074311MB-BC	WTP NaOCL DOSING PUMP A - MOTOR	ELEC07-1	4311	C	every 1 year	12	Jun-2024						P						
333	ELC 1Y Motor Inspection	P074311MB-BD	WTP NaOCL DOSING PUMP B - MOTOR	ELEC07-1	4311	C	every 1 year	12	Jun-2024						P						
334	ELC 1Y Motor Inspection	P074311MB-BE	WTP PAC DOSING PUMP A - MOTOR	ELEC07-1	4311	C	every 1 year	12	Jun-2024						P						
335	ELC 1Y Motor Inspection	P074311MB-BF	WTP PAC DOSING PUMP B - MOTOR	ELEC07-1	4311	C	every 1 year	12	Jun-2024						P						
336	ELC 1Y Motor Inspection	P074311MB-BG	WTP NaOH DOSING PUMP A - MOTOR	ELEC07-1	4311	C	every 1 year	12	Jun-2024						P						
337	ELC 1Y Motor Inspection	P074311MB-BH	WTP NaOH DOSING PUMP B - MOTOR	ELEC07-1	4311	C	every 1 year	12	Jun-2024						P						
338	ELC 1Y Motor Inspection	P074311MB-BI	WTP POLYMER DOSING PUMP B - MOTOR	ELEC07-1	4311	C	every 1 year	12	Jun-2024						P						
339	ELC 1Y Motor Inspection	P074311MB-BJ	WTP POLYMER DOSING PUMP B - MOTOR	ELEC07-1	4311	C	every 1 year	12	Jun-2024						P						
340	ELC 1Y Motor Inspection	P074311MB-BK	WTP PRESS AID DOSING PUMP A - MOTOR	ELEC07-1	4311	C	every 1 year	12	Jun-2024						P						
341	ELC 1Y Motor Inspection	P074311MB-BL	WTP PRESS AID DOSING PUMP B - MOTOR	ELEC07-1	4311	C	every 1 year	12	Jun-2024						P						
342	ELC 1Y Motor Inspection	P074311MB-BM	WTP POLYMER TRANSFER PUMP - MOTOR	ELEC07-1	4311	C	every 1 year	12	Jun-2024						P						
343	ELC 1Y Motor Inspection	P074311MB-BN	WTP CT MAKE-UP PUMP A - MOTOR	ELEC07-1	4311	C	every 1 year	12	Jun-2024						P						
344	ELC 1Y Motor Inspection	P074311MB-BO	WTP CT MAKE-UP PUMP B - MOTOR	ELEC07-1	4311	C	every 1 year	12	Jun-2024						P						
345	ELC 1Y Motor Inspection	P074311MB-BP	WTP DEMIN PLANT FEED PUMP A - MOTOR	ELEC07-1	4311	C	every 1 year	12	Jun-2024						P						
346	ELC 1Y Motor Inspection	P074311MB-BQ	WTP DEMIN PLANT FEED PUMP B - MOTOR	ELEC07-1	4311	C	every 1 year	12	Jun-2024						P						
347	ELC 1Y Motor Inspection	P074311MB-BR	WWU EFFLUENT DISPOSAL PUMP A-MOTOR	ELEC07-1	4311	C	every 1 year	12	Jun-2024						P						
348	ELC 1Y Motor Inspection	P074311MB-BS	WWU EFFLUENT DISPOSAL PUMP B-MOTOR	ELEC07-1	4311	C	every 1 year	12	Jun-2024						P						
349	ELC 1Y Motor Inspection	P074311MB-BT	WWU HCL DOSING PUMP-MOTOR	ELEC07-1	4311	C	every 1 year	12	Jun-2024						P						
350	ELC 1Y Transformer Inspection	P074311EB-04	AUX. TR FEEDER FROM 52G	ELEC07-1	4311	A	every 1 year	12	Jun-2024						P						
351	ELC 1Y Transformer Inspection	P074311EB-05	115KV STEP DOWN TR 1 FOR 22KV SWGEAR	ELEC07-1	4311	A	every 1 year	12	Jun-2024						P						
352	ELC 1Y Transformer Inspection	P074311EB-06	115KV STEP DOWN TR 2 FOR 22KV SWGEAR	ELEC07-1	4311	A	every 1 year	12	Jun-2024						P						
353	ELC 1Y Transformer Inspection	P074311EB-07	115KV STEP DOWN TR 3 FOR 22KV SWGEAR	ELEC07-1	4311	A	every 1 year	12	Jun-2024						P						
354	ELC 1Y Motor Inspection	P074311MC-04	GT100: MOTOR, EMERGENCY LUBE OIL PUMP	ELEC07-1	4311	S	every 1 year	12	Jun-2024						P						
355	ELC 1Y Motor Inspection	P074311MC-06	GT200: MOTOR, EMERGENCY LUBE OIL PUMP	ELEC07-1	4311	S	every 1 year	12	Jun-2024						P						
#REF!	ELC 1Y Motor Inspection	P074311MC-08	GT100 HYDRAULIC RATCHET PUMP MOTOR	ELEC07-1	4311	A	every 1 year	12	Jun-2024						P						
#REF!	ELC 1Y Motor Inspection	P074311MC-09	GT200 DIESEL ENGINE STARTER	ELEC07-1	4311	B	every 1 year	12	Jun-2024						P						
#REF!	ELC 1Y Motor Inspection	P074311MC-10	GT200 HYDRAULIC RATCHET PUMP MOTOR	ELEC07-1	4311	A	every 1 year	12	Jun-2024						P						
#REF!	ELC 1Y Transformer Inspection	P074314RO-01	CHECKSYNCHROSCOPE WITH SYNCH CHECK RELAY	ELEC07-1	4314	A	every 1 year	12	Jul-2024							P					
#REF!	ELC 1Y Transformer Inspection	P074314RO-01	POWER MONITORING UNIT	ELEC07-1	4314	C	every 1 year	12	Jul-2024							P					
#REF!	ELC 1Y Transformer Inspection	P074314RZ-01	RELAY, GEN. PROTECTION	ELEC07-1	4314	A	every 1 year	12	Jul-2024							P					
#REF!	ELC 1Y Transformer Inspection	P074314RZ-01	RELAY, GEN. DIFFERENTIAL CURRENT	ELEC07-1	4314	A	every 1 year	12	Jul-2024							P					
#REF!	ELC 1Y Transformer Inspection	P074314RZ-01	RELAY, SAFETY RELAY	ELEC07-1	4314	C	every 1 year	12	Jul-2024							P					
#REF!	ELC 1Y Transformer Inspection	P074314EW-01	PANEL, Ctl	ELEC07-1	4314	C	every 1 year	12	Jul-2024							P					
#REF!	ELC 1Y Transformer Inspection	P074314RN-01	METER, ACTIVE POWER METER	ELEC07-1	4314	C	every 1 year	12	Jul-2024							P					
#REF!	ELC 1Y Transformer Inspection	P074314RN-01	METER, POWER FACTOR METER	ELEC07-1	4314	C	every 1 year	12	Jul-2024							P					
#REF!	ELC 1Y Transformer Inspection	P074314RL-01	METER, VOLTAGE METER	ELEC07-1	4314	C	every 1 year	12	Jul-2024							P					
#REF!	ELC 1Y Transformer Inspection	P074314RK-01	METER, A-METER	ELEC07-1	4314	C	every 1 year	12	Jul-2024							P					
#REF!	ELC 1Y Transformer Inspection	P074314RK-01	METER, A-METER	ELEC07-1	4314	C	every 1 year	12	Jul-2024							P					
#REF!	ELC 1Y Transformer Inspection	P074314RG-02	CHECKSYNCHROSCOPE WITH SYNCH CHECK RELAY	ELEC07-1	4314	A	every 1 year	12	Jul-2024							P					
#REF!	ELC 1Y Transformer Inspection	P074314RO-02	METER, POWER FACTOR METER	ELEC07-1	4314	C	every 1 year	12	Jul-2024							P					
#REF!	ELC 1Y Transformer Inspection	P074314RZ-02	RELAY, GEN. PROTECTION	ELEC07-1	4314	A	every 1 year	12	Jul-2024							P					
#REF!	ELC 1Y Transformer Inspection	P074314RZ-02	RELAY, GEN. DIFFERENTIAL CURRENT	ELEC07-1	4314	A	every 1 year	12	Jul-2024							P					
#REF!	ELC 1Y Transformer Inspection	P074314RZ-02	RELAY, SAFETY RELAY	ELEC07-1	4314	A	every 1 year	12	Jul-2024							P					
#REF!	ELC 1Y Transformer Inspection	P074314EW-02	PANEL, Ctl	ELEC07-1	4314	A	every 1 year	12	Jul-2024							P					
#REF!	ELC 1Y Transformer Inspection	P074314RN-02	POWER MONITORING UNIT	ELEC07-1	4314	C	every 1 year	12	Jul-2024							P					
#REF!	ELC 1Y Transformer Inspection	P074314RN-02	METER, ACTIVE POWER METER	ELEC07-1	4314	C	every 1 year	12	Jul-2024							P					
#REF!	ELC 1Y Transformer Inspection	P074314RL-02	METER, VOLTAGE METER	ELEC07-1	4314	C	every 1 year	12	Jul-2024							P					
#REF!	ELC 1Y Transformer Inspection	P074314RK-02	METER, A-METER	ELEC07-1	4314	C	every 1 year	12	Jul-2024							P					
#REF!	ELC 1Y Transformer Inspection	P074314RK-02	METER, A-METER	ELEC07-1	4314	C	every 1 year	12	Jul-2024							P					
#REF!	ELC 6M Generator Inspection	P074314MD-01	GENERATOR, GENERATOR NO.5	ELEC07-1	4314	A	every 1 year	12	Jan-2024	P											
#REF!	ELC 6M Generator Inspection	P074314MD-02	GENERATOR, GENERATOR NO.6	ELEC07-1	4314	A	every 1 year	12	Jan-2024	P											
#REF!	ELC 3Y Busbar inspection	P074311ME-01	GEN300 GENERATOR EXCITATOR	ELEC07-1	4311	A	every 3 years	36	Jun-2024						P						
#REF!	ELC 1Y Motor Inspection	P074311EX-01	GROUNDING P-1004A DIESEL FEED PUMP A	ELEC07-1	4311	B	every 1 year	12	Mar-2024												
#REF!	ELC 1Y Motor Inspection	P074311EX-03	GROUNDING P-1004B DIESEL FEED PUMP B	ELEC07-1	4311	B	every 1 year	12	Mar-2024												
#REF!	ELC 1Y Motor Inspection	P074311PF-15	ACH-NaOCL CHEMICAL FEED PUMP TO TK-4006	ELEC07-1	4311	C	every 1 year	12	Jul-2024												
#REF!	ELC 2M motor inspection	P074311FL-08	FIRE WATER ELECTRIC FIRE PUMP MOTOR	ELEC07-1	4311	S	every 1 year	12	Nov-2024											P	
#REF!	ELC 2M motor inspection	P074311EX-02	GROUNDING P-1602 DIESEL FIRE WATER PUMP	ELEC07-1	4311	B	every 1 year	12	Nov-2024											P	
#REF!	ELC 2M motor inspection	P074311FL-09	FIRE WATER ELECTRIC FIRE PUMP MOTOR A	ELEC07-1	4311	S	every 1 year	12	Nov-2024											P	
#REF!	ELC 2M motor inspection	P074311FL-10	FIRE WATER ELECTRIC FIRE PUMP MOTOR B	ELEC07-1	4311	S	every 1 year	12	Nov-2024											P	
#REF!	ELC 1Y Transformer Inspection	P074311EB-08	AUX TR FEEDER FROM 52G	ELEC07-1	4311	A	every 1 year	12	May-2024						P						
#REF!	ELC 1Y Transformer Inspection	P074311JU-01	AUX TR 22KV/0.4KV, 3ph, 4W 2500 KVA.	ELEC07-1	4311	A	every 1 year	12	Mar-2024												
#REF!	ELC 1Y Transformer Inspection	P074311JU-02	AUX TR 22KV/0.4KV, 3ph, 4W 2500 KVA.	ELEC07-1	4311	A	every 1 year	12	Mar-2024						P						

No.	PM Descriptions	Plan in SAP	functional location	Main work center	Plant	abc	Freq(SAP)	Freq(Month)	Start Month	Jan-2024	Feb-2024	Mar-2024	Apr-2024	May-2024	Jun-2024	Jul-2024	Aug-2024	Sep-2024	Oct-2024	Nov-2024	Dec-2024
1	INT 1M PH/ORP Analyzer & Indicator Cal	P074311I1-01	pH ANALYZERHPSTEAM/HP SATSTEAM	INST07-1	4311	C	every 1 month	1	Jan-2024	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P
2	INT 1M PH/ORP Analyzer & Indicator Cal	P074311I1-01	pH ANALYZERHPSTEAM DRUM FW	INST07-1	4311	B	every 1 month	1	Jan-2024	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P
3	INT 1M PH/ORP Analyzer & Indicator Cal	P074311I1-01	pH ANALYZERLPSTEAM DRUM FW	INST07-1	4311	B	every 1 month	1	Jan-2024	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P
4	INT 1M PH/ORP Analyzer & Indicator Cal	P074311I1-02	pH ANALYZERHPSTEAM/HP SATSTEAM	INST07-1	4311	B	every 1 month	1	Jan-2024	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P
5	INT 1M PH/ORP Analyzer & Indicator Cal	P074311I1-02	pH ANALYZERHPSTEAM DRUM FW	INST07-1	4311	B	every 1 month	1	Jan-2024	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P
6	INT 1M PH/ORP Analyzer & Indicator Cal	P074311I1-02	pH ANALYZERLPSTEAM DRUM FW	INST07-1	4311	B	every 1 month	1	Jan-2024	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P
7	INT 1M PH/ORP Analyzer & Indicator Cal	P074311I1-03	DMU pH ANALYZER NEUTRALIZE BASIN TANK	INST07-1	4311	B	every 1 month	1	Jan-2024	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P
8	INT 1M PH/ORP Analyzer & Indicator Cal	P074311I1-04	DEAERATOR PH ANALYZER CONDENSATE RETURN	INST07-1	4311	B	every 1 month	1	Jan-2024	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P
9	INT 1M PH/ORP Analyzer & Indicator Cal	P074311I1-05	PH ANALYZER AT WASTE WATER PIT (OUTSIDE)	INST07-1	4311	B	every 1 month	1	Jan-2024	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P
10	INT 1M PH/ORP Analyzer & Indicator Cal	P074311I1-06	ACH pH ANALYZER FOR COOLING WATER	INST07-1	4311	B	every 1 month	1	Jan-2024	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P
11	INT 1M PH/ORP Analyzer & Indicator Cal	P074311I1-07	CTU 900: pH ANALYZER CW RETURN	INST07-1	4311	B	every 1 month	1	Jan-2024	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P
12	INT 1M PH/ORP Analyzer & Indicator Cal	P074311I1-08	RO ORP ANALYZER AFTER FILTER	INST07-1	4311	B	every 1 month	1	Jan-2024	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P
13	INT 1M PH/ORP Analyzer & Indicator Cal	P074311I1-09	WTP pH ANALYZER CLARIFIED WATER OUTLET	INST07-1	4311	B	every 1 month	1	Jan-2024	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P
14	INT 1M Dissolved O2 analyzer Inspect&Cal	P074311I1-01	DEAERATOR O2 ANALYZER CONDENSATE RETURN	INST07-1	4311	C	every 1 month	1	Jan-2024	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P
15	INT 1M Conducti Analyzer Inspect & Cal	P074311I1-01	CONDUCT ANALZERHPSTEAM/HP SATSTEAM	INST07-1	4311	C	every 1 month	1	Jan-2024	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P
16	INT 1M Conducti Analyzer Inspect & Cal	P074311I1-02	CONDUCT ANALZERHPSTEAM/HP SATSTEAM	INST07-1	4311	C	every 1 month	1	Jan-2024	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P
17	INT 1M Conducti Analyzer Inspect & Cal	P074311I1-02	CONDUCT ANALZERHPSTEAM DRUM WATER	INST07-1	4311	B	every 1 month	1	Jan-2024	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P
18	INT 1M Conducti Analyzer Inspect & Cal	P074311I1-02	CONDUCT ANALZERHPSTEAM DRUM FW	INST07-1	4311	B	every 1 month	1	Jan-2024	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P
19	INT 1M Conducti Analyzer Inspect & Cal	P074311I1-02	CONDUCT ANALZERLPSTEAM DRUM FW	INST07-1	4311	B	every 1 month	1	Jan-2024	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P
20	INT 1M Conducti Analyzer Inspect & Cal	P074311I1-03	ACH-CONDUCT ANALYZER FOR CW	INST07-1	4311	B	every 1 month	1	Jan-2024	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P
21	INT 1M Conducti Analyzer Inspect & Cal	P074311I1-04	DMU CONDUCT ANALYZE MIXED BED EXCHANGE A	INST07-1	4311	B	every 1 month	1	Jan-2024	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P
22	INT 1M Conducti Analyzer Inspect & Cal	P074311I1-05	DEAF CONDUCT ANALYZE CONDENSATE RETURN	INST07-1	4311	B	every 1 month	1	Jan-2024	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P
23	INT 1M Conducti Analyzer Inspect & Cal	P074311I1-05	HRSRG CONDENSATE RETURN WATER CONDUCT	INST07-1	4311	C	every 1 month	1	Jan-2024	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P
24	INT 1M Conducti Analyzer Inspect & Cal	P074311I1-06	CONDUCT ANALYZE WATE WATER PIT (OUTSIDE)	INST07-1	4311	B	every 1 month	1	Jan-2024	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P
25	INT 1M Conducti Analyzer Inspect & Cal	P074311I1-07	CTU 900: CONDUCTIVITY ANALYZER CW RETURN	INST07-1	4311	B	every 1 month	1	Jan-2024	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P
26	INT 1M Conducti Analyzer Inspect & Cal	P074311I1-08	RO EC METER FOR RO-B	INST07-1	4311	C	every 1 month	1	Jan-2024	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P
27	INT 1M Silica Analyzer Calibration	P074311I1M-01	DMU SILICA ANALYZE DEMIN SIO2 TRAIN A	INST07-1	4311	B	every 1 month	1	Jan-2024	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P
28	INT 1M CEMS Analyzer Calibration	P074311I1O-01	HRSG4000 CEMS SYSTEM	INST07-1	4311	A	every 1 month	1	Jan-2024	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P
29	INT 1M CEMS Analyzer Calibration	P074311I1O-02	HRSG5000 CEMS SYSTEM	INST07-1	4311	A	every 1 month	1	Jan-2024	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P
30	INT 1M CEMS Analyzer Calibration	P074311I1O-01	CEMS ANALYZER	INST07-1	4314	S	every 1 month	1	Jan-2024	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P
31	INT 1M CEMS Analyzer Calibration	P074311I1O-02	CEMS ANALYZER	INST07-1	4314	S	every 1 month	1	Jan-2024	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P
33	INT 3Y GT Flame detector Inspect & Test	P074311I1A-02	GT200 FLAME DETECTOR COMBUSTION CHAMBER2	INST07-1	4311	A	every 3 years	36	Jan-2024	P											
35	INT 3Y Solenoid Valve Inspection & Test	P074311I1B-02	EARTH FAULT RESISTOR NEUTRAL SIDE	INST07-1	4311	B	every 3 years	36	Jan-2024	P											
37	INT 1Y Methane Gas detector Cal&Inspect	P074311I1C-01	GAS DETECT BASE GAS MODULE	INST07-1	4311	S	every 1 year	12	Oct-2024												
38	INT 1Y Methane Gas detector Cal&Inspect	P074311I1C-02	GAS DETECT BASE GAS MODULE	INST07-1	4311	B	every 1 year	12	Nov-2024												
39	INT 3Y Ignitor Inspection and test	P074311I1A-01	GT200 COMBUSTIBLE CHAMBER SPARK PLUG	INST07-1	4311	B	every 3 years	36	Jan-2024	P										P	
41	INT 3Y Flow Transmitter Calibration	P074311I1A-02	HP SH STEAM OUTLET FLOW TRANS	INST07-1	4311	B	every 3 years	36	Jan-2024	P											
42	INT 3Y Flow Transmitter Calibration	P074311I1A-03	CPH INLET - FLOW TRANS	INST07-1	4311	B	every 3 years	36	Jan-2024	P											
43	INT 1Y Flow Computer Calibration	P074311I1A-04	ACH-FLOW COM LP STEAM TO ABS CHILLER	INST07-1	4311	B	every 1 year	12	Dec-2024												P
45	INT 3Y Level Transmitter Calibration	P074311I1B-02	LP DRUM WATER COLUMN LEVEL GAUGE AT	INST07-1	4311	C	every 3 years	36	Jan-2024	P											
46	INT 1Y Level switch Inspection and Test	P074311I1B-03	ACH-LEVEL SWCW CELLA (GT4020A)	INST07-1	4311	B	every 1 year	12	Dec-2024												P
47	INT 1Y Level Transmitter Inspection	P074311I1B-04	ACH-LT CONDENSATE TANK 4003 FROM THERMAX	INST07-1	4311	B	every 1 year	12	Dec-2024												P
48	INT 3Y Level Transmitter Calibration	P074311I1B-05	ST300 LO TANK LEVEL INDICATOR SWITCH	INST07-1	4311	B	every 3 years	36	Jan-2024	P											
51	INT 3Y Pressure Transmitter Calibration	P074311I1C-05	COMPRESSOR DSCH PRESS TRANS	INST07-1	4311	B	every 3 years	36	Jan-2024	P											
52	INT 3Y Pressure Transmitter Calibration	P074311I1C-06	FLUE GAS INLETHP SH PRESS TRANS	INST07-1	4311	B	every 3 years	36	Jan-2024	P											
53	INT 3Y Pressure Indicator calibration	P074311I1C-07	LO MAIN OIL PUMP AUTO START PRESS	INST07-1	4311	B	every 3 years	36	Jan-2024	P											
54	INT 3Y Pressure Transmitter Calibration	P074311I1C-09	MAIN CONDENSER PRESS TRANS	INST07-1	4311	B	every 3 years	36	Jan-2024	P											
55	INT 1Y Pressure switch calibrate	P074311I1C-10	ACH-DIFF PRESS TRANS CHILL WATER SUPPLY	INST07-1	4311	B	every 1 year	12	Dec-2024												P
56	INT 1Y Pressure Indicator Calibration	P074311I1C-11	ACH-PRESS IND LP STEAM TO ABS CHILLER	INST07-1	4311	C	every 1 year	12	Dec-2024												P
57	INT 1Y Pressure Transmitter Inspection	P074311I1C-12	ACH-PRESS TRANS CTRL LP STEAM TO CHILLER	INST07-1	4311	B	every 1 year	12	Dec-2024												P
58	INT 3Y Pressure Indicator calibration	P074311I1C-13	HRSRG HP BFP A SUCTION DIFF PRESS GAUGE	INST07-1	4311	C	every 3 years	36	Jan-2024	P											
59	INT 3Y Pressure Transmitter Calibration	P074311I1C-14	HRSRG DEAERATOR PRESSURE TRANSMITTER	INST07-1	4311	B	every 3 years	36	Jan-2024	P											
61	INT 3Y Temperature Indicator	P074311I1D-02	SAMPLING COOLER A pH/CONDUCT TEMP	INST07-1	4311	C	every 3 years	36	Jan-2024	P											
62	INT 3Y Temperature Indicator	P074311I1D-03	SAMPLING COOLER A pH/CONDUCT TEMP	INST07-1	4311	C	every 3 years	36	Jan-2024	P											
63	INT 1Y Temperature Indicator	P074311I1D-04	ACH-TEMP IND LP STEAM AFTER PV 40601	INST07-1	4311	C	every 1 year	12	Dec-2024												P
64	INT 3Y Temperature Indicator	P074311I1D-05	CONDENSATE RETURN CONDUCT SAMPLING TEMP	INST07-1	4311	C	every 3 years	36	Jan-2024	P											
66	INT 3Y Temperature Indicator	P074311I1D-07	GT200 ATOMIZING AIR TEMP SWITCH	INST07-1	4311	A	every 3 years	36	Jan-2024	P											
68	INT 3Y Position feedback & element Test	P074311I1E-02	STEAM INJECT DRAIN VALVE-1 LIMIT SW	INST07-1	4311	B	every 3 years	36	Jan-2024	P											
69	INT 3Y Speed&Key Phaser Sensor Vibration	P074311I1E-03	STEAM TURBINE DIFF EXPANSION	INST07-1	4311	B	every 3 years	36	Jan-2024	P											
70	INT 3Y Position feedback & element Test	P074311I1E-05	ST300 MIXING STOP VALVE TEST	INST07-1	4311	B	every 3 years	36	Jan-2024	P											
71	INT 3Y Position feedback & element Test	P074311I1E-06	GT200 FUEL GAS CONTROL VALVE LVDT	INST07-1	4311	B	every 3 years	36	Jan-2024	P											
73	INT 3Y Speed&Key Phaser Sensor Vibration	P074311I1F-02	HIGH PRESS SET MAGNETIC PICKUP-SPEED	INST07-1	4311	S	every 3 years	36	Jan-2024	P											
74	INT 3Y Speed&Key Phaser Sensor Vibration	P074311I1F-03	ST300 TURBINE SPEED INDICATOR	INST07-1	4311	A	every 3 years	36	Jan-2024	P											
76	INT 3Y Vibration&Element Shaker Inspect	P074311I1G-02	AXIAL POS. TRANS-LOAD GEAR	INST07-1	4311	B	every 3 years	36	Jan-2024	P											
78	INT 3Y Vibration&Element Shaker Inspect	P074311I1G-04	GEN300 SHAFT VIBRATION A- TURBINE SIDE	INST07-1	4311	B	every 3 years	36	Jan-2024	P											
79	INT 3Y MKV HMI Controller Clean &Inspect	P074311I1V-01	GT200 MKV LOCAL 1 COMPUTER	INST07-1	4311	A	every 3 years	36	Jan-2024	P											
81	INT 3Y Control Valve Inspection and test	P074311I1V-01	HP STEAM BYP DESUP PCV	INST07-1	4311	A	every 3 years	36	Jan-2024	P											
82	INT 3Y Temperature Indicator	P074311I1V-02	LO TEMP OUTLET TEMP	INST07-1	4311	A	every 3 years	36	Jan-2024	P											
83	INT 1Y Control Valve Inspection and test	P074311I1V-03	ACH-STEAM LP STEAM INLET CH-40001	INST07-1	4311	B	every 1 year	12	Dec-2024												P
84	INT 1Y Temp Transmitter Inspection	P074311I1V-04	ACH-TEMP TRANS TV40001	INST07-1	4311	B	every 1 year	12	Dec-2024												P
85	INT 3Y Motor Operated Valve Inspect&Test	P074311I1V-01	HP DRUM CONTINUOUS BD MOV	INST07-1	4311	B	every 3 years	36	Oct-2024												
87	INT 3Y Motor Operated Valve Inspect&Test	P074311I1V-03	HP DRUM CONTINUOUS BD MOV	INST07-1	4311	B	every 3 years	36	Jan-2024	P											
88	INT 3Y Motor Operated Valve Inspect&Test	P074311I1V-04	STEAM TURBINE MAINSTEAM BLOW VALVE	INST07-1	4311	B	every 3 years	36	Jan-2024	P											
89	INT 1Y Motor Operated Valve test	P074311I1V-05	ACH-MOV CHILLER WATER INLET CHILLER-1	INST07-1	4311	B	every 1 year	12	Dec-2024												
91	INT 1Y GT Heat detector Inspection & Test	P074311I1V-01	FIRE PROTECT RELEASE SOLENOID VALVE 1	INST07-1	4311	S	every 1 year	12	Oct-2024												

ภาคผนวก ข-3

ระเบียบปฏิบัติงานระดับองค์กร: การรายงานการกระทำ/
สภาพการณ์ที่ต่ำ กว่ามาตรฐาน เหตุการณ์เกือบเกิดอุบัติเหตุ
อุบัติเหตุ เหตุการณ์ผิดปกติ และการสอบสวน



ระเบียบปฏิบัติงานระดับองค์กร (Corporate Procedure)

ข้อมูลเอกสารฉบับล่าสุด

หมายเลขเอกสาร	HES-CP-0028	สายงาน	COO	Dep/Div.	HES
ชื่อเอกสาร	การรายงานการกระทำ/สภาพการณ์ที่ต่ำกว่ามาตรฐาน เหตุการณ์ที่ก่อให้เกิดอุบัติเหตุ อุบัติเหตุ เหตุการณ์ผิดปกติ และการสอบสวน				
Revision	01	วันที่ประกาศใช้	15 เมษายน 2565	จำนวนหน้า	28
Softcopy Location:	GPSC Corporate Document Management System (CDMS) / HES / Procedure				

ระบบมาตรฐานที่อ้างอิง / มาตรฐานและข้อกำหนดที่เกี่ยวข้อง

ที่	ระบบ / มาตรฐาน	ข้อกำหนด
1	ISO45001 : Occupational Health & Safety Management	10.2 อุบัติการณ์ ความไม่สอดคล้อง และการปฏิบัติงานแก้ไข
2	PTT Group SHE Performance Measurement & Reporting Guideline	5.7.3) Data Reporting Procedures
3	แนวทางการจัดการอุบัติการณ์ กลุ่ม ปตท.	4a. Incident Management
4	Global reporting initiative (GRI) Standards, 2016 and 2018	102-8 , 403-2 306-3

เอกสารนี้เป็นเอกสารใช้ภายในบริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)
เอกสารฉบับควบคุมจะอยู่ในรูปสื่ออิเล็กทรอนิกส์เท่านั้น นอกเหนือจากนี้ จะถือว่าไม่ถูกต้องหากได้กรอกลง

เอกสารที่เกี่ยวข้อง

ที่	ประเภทเอกสาร	หมายเลขเอกสาร	ชื่อเอกสาร	วันประกาศใช้
1	เอกสารสนับสนุน	SQM-WI-000	GPSC Group SHE Performance Measurement and Reporting Guideline	
2	แบบฟอร์ม	SQM-F-0008	แบบรายงานเหตุการณ์ที่ต่ำกว่ามาตรฐาน (Sub-Standard)	
3	แบบฟอร์ม	SQM-F-0009	แบบรายงานเหตุการณ์ที่ก่อให้เกิดอุบัติเหตุ (Near Miss)	
4	แบบฟอร์ม	SQM-F-0010	แบบรายงานเหตุการณ์การเกิดอุบัติเหตุ (Accident)	

การควบคุมเอกสาร :

ผู้จัดทำเอกสาร:

ชื่อ - นามสกุล	ชื่อตำแหน่ง	วัน / เดือน / ปี
-	คณะทำงาน GPSC SSHE Culture Taskforce	8 กุมภาพันธ์ 2565

ผู้ควบคุมเอกสาร:

ชื่อ - นามสกุล	ชื่อตำแหน่ง	วัน / เดือน / ปี
นางพัชรวิภา บัวสว่าง	ผู้จัดการส่วนความมั่นคงปลอดภัย อาชีวอนามัย และ สิ่งแวดล้อม ศีลมาศภาพชุด	1 มีนาคม 2565
นายธวัช ลัทธพิพัฒน์	รักษาการผู้จัดการส่วนความมั่นคงปลอดภัย อาชีวอนามัย และ สิ่งแวดล้อม พื้นที่อื่นๆ	1 มีนาคม 2565
นายธนวัฒน์ ชัยบุญกุล	ผู้จัดการส่วนบริหารระบบคุณภาพองค์กร	1 มีนาคม 2565
นายเสาวฤทธิ์ สุขเกษม	ผู้จัดการฝ่ายอาวุโสความมั่นคงปลอดภัย อาชีวอนามัย และ สิ่งแวดล้อม	1 มีนาคม 2565

ผู้อนุมัติเอกสาร:

ชื่อ - นามสกุล	ชื่อตำแหน่ง
นายศิริมธ อภิการณ	ประธานเจ้าหน้าที่ปฏิบัติการ

เอกสารนี้เป็นเอกสารใช้ภายในบริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)
เอกสารฉบับควบคุมจะอยู่ในรูปสื่ออิเล็กทรอนิกส์เท่านั้น นอกเหนือจากนี้ จะถือว่าไม่ถูกต้องหากได้กรอกลง

ผู้ประกาศใช้เอกสาร:

ชื่อ - นามสกุล	ชื่อตำแหน่ง
นายสุวิทย์ ชาติวิริยะ	พนักงานความมั่นคงปลอดภัย อาชีวอนามัย และ สิ่งแวดล้อม

การแจกจ่ายเอกสาร :

ตารางต่อไปนี้เป็นหน่วยงานที่จะได้รับการแจกจ่ายเอกสารฉบับนี้ (และ เอกสารฉบับใหม่เมื่อมีการแก้ไข)

ที่	หน่วยงาน	รูปแบบเอกสาร
1	ทุกหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	Electronic

บันทึกการแก้ไขเอกสาร :

ตารางต่อไปนี้จะแสดงบันทึกการแก้ไขเอกสารฉบับนี้

Revision No.	DAR No.	Owner / Requestor	รายละเอียดที่แก้ไขเอกสาร	วันที่ประกาศใช้เอกสาร
01	DAR-2021-00074	Panya	1.เปลี่ยนแบบฟอร์ม Procedure 2.แก้ไขเนื้อหาทั้งหมด	15 เมษายน 2565

หน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับเอกสารฉบับนี้ (พื้นที่ที่นำเอกสารนี้ไปปฏิบัติ):

ตารางต่อไปนี้จะแสดงรายการหน่วยงานที่นำเอกสารฉบับนี้ไปปฏิบัติ

ที่	หน่วยงาน	ชื่อหน่วยงาน
1	ทุกหน่วยงาน	All

การฝึกอบรม

[]	ไม่ฝึกอบรม	เหตุผล	หมายเหตุ
[✓]	ต้องฝึกอบรมหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	หน่วยงาน	1.พนักงานทั้งองค์กร

เอกสารนี้เป็นเอกสารใช้ภายในบริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)
เอกสารฉบับควบคุมจะอยู่ในรูปสื่ออิเล็กทรอนิกส์เท่านั้น นอกเหนือจากนี้ จะถือว่าไม่ถูกต้องหากได้กรอกลง

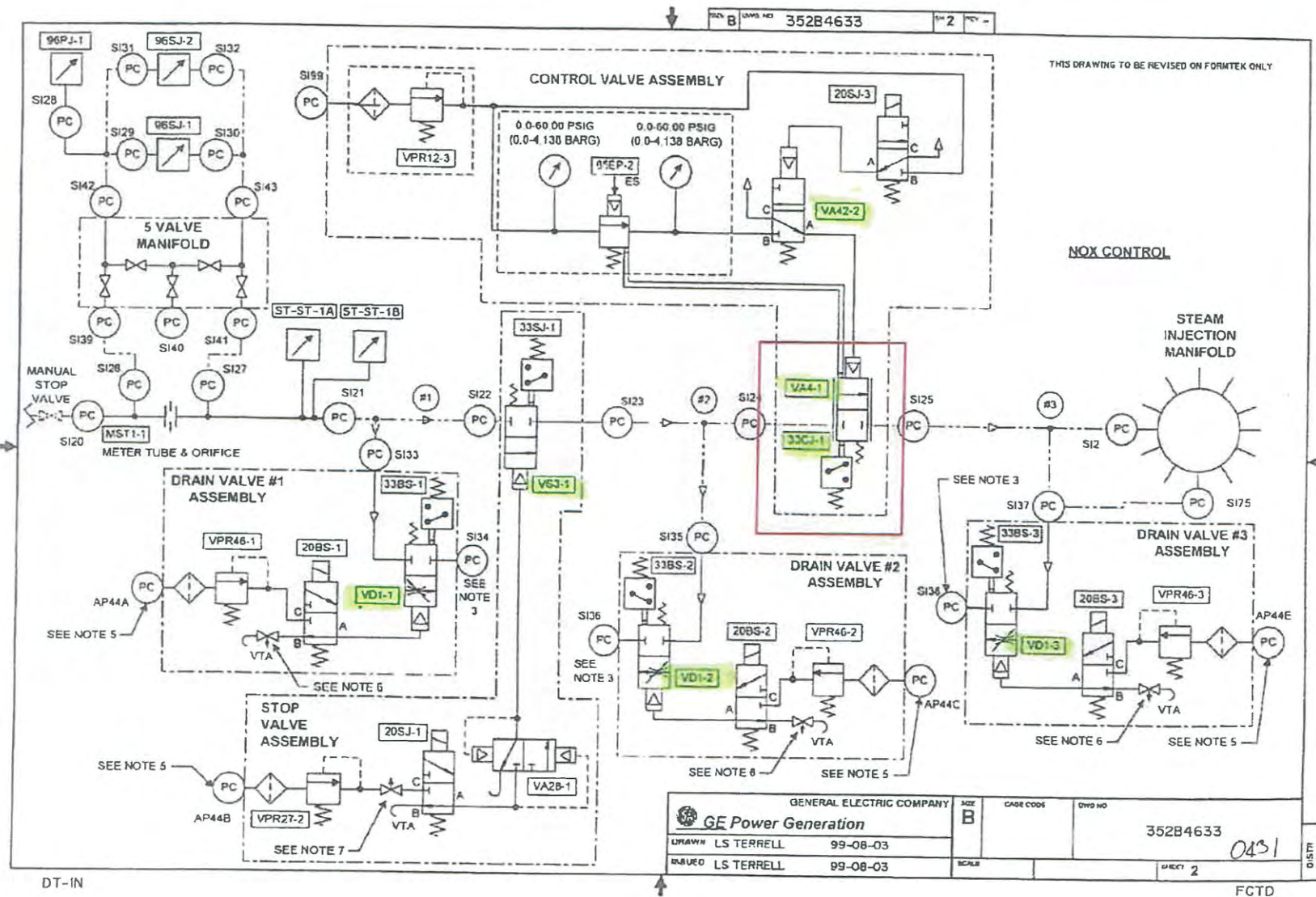
สารบัญ

1. วัตถุประสงค์	5
2. ขอบเขต	5
3. คำศัพท์และคำนิยาม	5
4. บทบาทหน้าที่ และความรับผิดชอบ	11
5. รายละเอียดกระบวนการ	14
5.1 การรายงานเหตุการณ์	14
5.2 การทบทวนรายงาน	16
5.3 การแจ้งถึงผู้บริหารเหตุการณ์	16
5.4 การพิจารณาความรุนแรง	17
5.5 เทคนิคการสอบสวนเพื่อวิเคราะห์สาเหตุ (Root Cause)	22
5.6 การสอบสวนและบันทึกความเสียหาย	22
5.7 การเผยแพร่ผลการแก้ไข	23
5.8 การบันทึกผลการสอบสวน	23
5.9 การบันทึกผลการแก้ไข	23
5.10 การตรวจรับการแก้ไข	23
5.11 การเก็บและการจัดทำสถิติและการสื่อสารเพื่อออกบทเรียน	24
5.12 สรุปหน้าที่ความรับผิดชอบในการดำเนินการ	24
6. การทบทวนวิธีปฏิบัติงาน	25
7. ภาคผนวก	26
7.1 ขั้นตอนการรายงานอุบัติเหตุ	26
7.2 ขั้นตอนการรายงานเหตุการณ์ที่ก่อให้เกิดอุบัติเหตุ	27
7.3 ขั้นตอนการรายงานเหตุการณ์ที่ต่ำกว่ามาตรฐาน	28

เอกสารนี้เป็นเอกสารใช้ภายในบริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)
เอกสารฉบับควบคุมจะอยู่ในรูปสื่ออิเล็กทรอนิกส์เท่านั้น นอกเหนือจากนี้ จะถือว่าไม่ถูกต้องหากได้กรอกลง

ภาคผนวก ข-4

เอกสารแสดงการติดตั้ง Control valve



โรงไฟฟ้าได้ทำการติดตั้ง Control valve
เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการควบคุมระบบ steam De-NOx ให้ดียิ่งขึ้นแล้ว



ภาคผนวก ข-5

แบบรายงานแจ้งเหตุขัดข้องของเครื่องมือหรืออุปกรณ์พิเศษ
เพื่อรายงานมลพิษอากาศจากปล่องโรงงาน
หรือแจ้งหยุดหน่วยผลิต (แบบ กวภ.01)

แบบแจ้งเหตุขัดข้องของเครื่องมือหรือเครื่องอุปกรณ์พิเศษ เพื่อรายงานมลพิษอากาศจากปล่องโรงงาน
หรือแจ้งเหตุหน่วยการผลิต

1. รายละเอียดเกี่ยวกับโรงงาน (1 แบบต่อ 1 ปล่อง)	
วันที่ 31 เดือน มกราคม พ.ศ.2567	
ชื่อโรงงาน : บริษัท โกลว์ เอสพีที 11 จำกัด โรงงาน 1	
ทะเบียนโรงงานเลขที่ : ข3-88(2)-1/43รย	ลำดับประเภทโรงงาน : 88
สถานที่ตั้งโรงงาน : 60/19 หมู่ที่ 3 เขตประกอบการอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์นอินดัสเตรียลพาร์ค ตำบลมาบยางพร อำเภอบางพลี จังหวัดระยอง 21140	
รายชื่อผู้ติดต่อ : นายเอกชัย วิมูล	
เบอร์โทรศัพท์ : 0856605036	e-mail: Egkachai.w@gpscgroup.com
2. ข้อมูลปล่อง	
รหัสจุดตรวจวัด : GT-100	ชื่อจุดตรวจวัด : GT-100
ปล่องจากกระบวนการผลิต : กระบวนการผลิตกระแสไฟฟ้า	
เชื้อเพลิงหลัก : ก๊าซธรรมชาติ	เชื้อเพลิงสำรอง : ไม่มี
ระบบการเผาไหม้เชื้อเพลิง : <input checked="" type="checkbox"/> ระบบปิด <input type="checkbox"/> ระบบเปิด	
กำลังการผลิตของหน่วยการผลิต : 39.5 MW	หน่วยของกำลังการผลิต : MW
3. สาเหตุของการไม่สามารถรายงานผลการตรวจวัดได้	
3.1 สาเหตุ	
<input type="checkbox"/> เครื่องมือหรือเครื่องอุปกรณ์พิเศษขัดข้อง เนื่องจาก :	
<input checked="" type="checkbox"/> หยุดหน่วยการผลิต เนื่องจาก : เปลี่ยนสายน้ำมันไฮดรอลิก หน่วยผลิต ST-300 และส่งผลให้หน่วยผลิตกระแสไฟฟ้า GT-100 และ GT-200 ไม่สามารถเดินเครื่องได้ตามปกติ ซึ่งจะส่งผลทำให้ค่าระบายมลพิษอากาศของหน่วยผลิต GT-100 และ GT-200 ไม่ใช่ค่าที่เกิดจากการเดินเครื่องปกติ	
3.2 วัน/เดือน/ปี ที่พบปัญหาหรือหยุดหน่วยการผลิต : ระหว่างวันที่ 3 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2567 ถึง วันที่ 5 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2567	
3.3 วัน/เดือน/ปี ที่คาดว่าจะดำเนินการแล้วเสร็จ : 5 กุมภาพันธ์ 2567. รวมระยะเวลาปรับปรุงแก้ไขหรือระยะเวลาหยุดหน่วยการผลิต (วัน) : 3 วัน (หมายเหตุ : กรณีเครื่องมือหรืออุปกรณ์พิเศษมีเหตุขัดข้องและไม่สามารถรายงานผลการตรวจวัดได้ตั้งแต่ 15 วันขึ้นไป ต้องรายงานแบบ กว.02 ด้วย)	
3.4 รายการตรวจวัด (พารามิเตอร์) ที่ไม่สามารถรายงานผลได้ : O ₂ , NO _x , SO ₂ และ CO	
3.5 แนวทางการปรับปรุงแก้ไข (เฉพาะเครื่องมือหรืออุปกรณ์พิเศษขัดข้อง) :	
ข้าพเจ้าขอรับรองว่าข้อมูลข้างต้นเป็นจริงทุกประการ	
ตำแหน่ง ผู้จัดการโรงไฟฟ้า SPP11, ผู้จัดการคุณภาพ ความมั่นคงปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม ผู้ประกอบกิจการโรงงานหรือผู้รับมอบอำนาจ ผู้จัดทำรายงาน	

แบบแจ้งเหตุขัดข้องของเครื่องมือหรือเครื่องอุปกรณ์พิเศษ เพื่อรายงานมลพิษอากาศจากปล่องโรงงาน
หรือแจ้งเหตุหน่วยการผลิต

1. รายละเอียดเกี่ยวกับโรงงาน (1 แบบต่อ 1 ปล่อง)	
วันที่ 31 เดือน มกราคม พ.ศ.2567	
ชื่อโรงงาน : บริษัท โกลว์ เอสพีที 11 จำกัด โรงงาน 1	
ทะเบียนโรงงานเลขที่ : ข3-88(2)-1/43รย	ลำดับประเภทโรงงาน : 88
สถานที่ตั้งโรงงาน : 60/19 หมู่ที่ 3 เขตประกอบการอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์นอินดัสเตรียลพาร์ค ตำบลมาบยางพร อำเภอบางพลี จังหวัดระยอง 21140	
รายชื่อผู้ติดต่อ : นายเอกชัย วิมูล	
เบอร์โทรศัพท์ : 0856605036	e-mail: Egkachai.w@gpscgroup.com
2. ข้อมูลปล่อง	
รหัสจุดตรวจวัด : GT-200	ชื่อจุดตรวจวัด : GT-200
ปล่องจากกระบวนการผลิต : กระบวนการผลิตกระแสไฟฟ้า	
เชื้อเพลิงหลัก : ก๊าซธรรมชาติ	เชื้อเพลิงสำรอง : ไม่มี
ระบบการเผาไหม้เชื้อเพลิง : <input checked="" type="checkbox"/> ระบบปิด <input type="checkbox"/> ระบบเปิด	
กำลังการผลิตของหน่วยการผลิต : 39.5 MW	หน่วยของกำลังการผลิต : MW
3. สาเหตุของการไม่สามารถรายงานผลการตรวจวัดได้	
3.1 สาเหตุ	
<input type="checkbox"/> เครื่องมือหรือเครื่องอุปกรณ์พิเศษขัดข้อง เนื่องจาก :	
<input checked="" type="checkbox"/> หยุดหน่วยการผลิต เนื่องจาก : เปลี่ยนสายน้ำมันไฮดรอลิก หน่วยผลิต ST-300 และส่งผลให้หน่วยผลิตกระแสไฟฟ้า GT-100 และ GT-200 ไม่สามารถเดินเครื่องได้ตามปกติ ซึ่งจะส่งผลทำให้ค่าระบายมลพิษอากาศของหน่วยผลิต GT-100 และ GT-200 ไม่ใช่ค่าที่เกิดจากการเดินเครื่องปกติ	
3.2 วัน/เดือน/ปี ที่พบปัญหาหรือหยุดหน่วยการผลิต : ระหว่างวันที่ 3 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2567 ถึง วันที่ 5 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2567	
3.3 วัน/เดือน/ปี ที่คาดว่าจะดำเนินการแล้วเสร็จ : 5 กุมภาพันธ์ 2567. รวมระยะเวลาปรับปรุงแก้ไขหรือระยะเวลาหยุดหน่วยการผลิต (วัน) : 3 วัน (หมายเหตุ : กรณีเครื่องมือหรืออุปกรณ์พิเศษมีเหตุขัดข้องและไม่สามารถรายงานผลการตรวจวัดได้ตั้งแต่ 15 วันขึ้นไป ต้องรายงานแบบ กว.02 ด้วย)	
3.4 รายการตรวจวัด (พารามิเตอร์) ที่ไม่สามารถรายงานผลได้ : O ₂ , NO _x , SO ₂ และ CO	
3.5 แนวทางการปรับปรุงแก้ไข (เฉพาะเครื่องมือหรืออุปกรณ์พิเศษขัดข้อง) :	
ข้าพเจ้าขอรับรองว่าข้อมูลข้างต้นเป็นจริงทุกประการ	
ตำแหน่ง ผู้จัดการโรงไฟฟ้า SPP11, ผู้จัดการคุณภาพ ความมั่นคงปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม ผู้ประกอบกิจการโรงงานหรือผู้รับมอบอำนาจ ผู้จัดทำรายงาน	

แบบแจ้งเหตุขัดข้องของเครื่องมือหรือเครื่องอุปกรณ์พิเศษ เพื่อรายงานมลพิษอากาศจากปล่องโรงงาน
หรือแจ้งเหตุหน่วยการผลิต

1. รายละเอียดเกี่ยวกับโรงงาน (1 แบบต่อ 1 ปล่อง)	
วันที่ 4 เดือน มีนาคม พ.ศ.2567	
ชื่อโรงงาน : บริษัท โกลว์ เอสพีที 11 จำกัด โรงงาน 2	
ทะเบียนโรงงานเลขที่ : ข3-88(2)-43/55รย	ลำดับประเภทโรงงาน : 88
สถานที่ตั้งโรงงาน : 250 หมู่ที่ 3 เขตประกอบการอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์นอินดัสเตรียลพาร์ค ตำบลบางยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง 21140	
รายชื่อผู้ติดต่อ : นายเอกชัย วิมูล	
เบอร์โทรศัพท์ : 0856605036	e-mail: Egkachai.w@gpscgroup.com
2. ข้อมูลปล่อง	
รหัสจุดตรวจวัด : GT-1	ชื่อจุดตรวจวัด : GT-1
ปล่องจากกระบวนการผลิต : กระบวนการผลิตกระแสไฟฟ้า	
เชื้อเพลิงหลัก : ก๊าซธรรมชาติ	เชื้อเพลิงสำรอง : ไม่มี
ระบบการเผาไหม้เชื้อเพลิง : <input checked="" type="checkbox"/> ระบบปิด <input type="checkbox"/> ระบบเปิด	
กำลังการผลิตของหน่วยการผลิต : 45 MW	หน่วยของกำลังการผลิต : MW
3. สาเหตุของการไม่สามารถรายงานผลการตรวจวัดได้	
3.1 สาเหตุ	
<input type="checkbox"/> เครื่องมือหรือเครื่องอุปกรณ์พิเศษขัดข้อง เนื่องจาก :	
<input checked="" type="checkbox"/> หยุดหน่วยการผลิต เนื่องจาก : มีสัญญาณสั่งหยุดกระบวนการผลิตกระแสไฟฟ้ากะทันหันของหน่วยผลิตกระแสไฟฟ้า GT-1	
3.2 วัน/เดือน/ปี ที่พบปัญหาหรือหยุดหน่วยการผลิต : ระหว่างวันที่ 2 มีนาคม พ.ศ. 2567	
3.3 วัน/เดือน/ปี ที่คาดว่าจะดำเนินการแล้วเสร็จ : 2 มีนาคม 2567	
รวมระยะเวลาปรับปรุงแก้ไขหรือระยะเวลาหยุดหน่วยการผลิต (วัน) : 1 วัน	
(หมายเหตุ : กรณีเครื่องมือหรืออุปกรณ์พิเศษมีเหตุขัดข้องและไม่สามารถรายงานผลการตรวจวัดได้ตั้งแต่ 15 วันขึ้นไป ต้องรายงานแบบ กวก.02 ด้วย)	
3.4 รายการตรวจวัด (พารามิเตอร์) ที่ไม่สามารถรายงานผลได้ : O ₂ , NO _x , SO ₂ และ CO	
3.5 แนวทางการปรับปรุงแก้ไข (เฉพาะเครื่องมือหรืออุปกรณ์พิเศษขัดข้อง) :	
.....	
.....	
ข้าพเจ้าขอรับรองว่าข้อมูลข้างต้นเป็นจริงทุกประการ	
.....	
.....	
.....	
ตำแหน่ง ผู้จัดการโรงไฟฟ้า SPP11, ผู้จัดการคุณภาพ ความมั่นคงปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม	
ผู้ประกอบกิจการโรงงานหรือผู้รับมอบอำนาจ	
ผู้จัดทำรายงาน	

แบบแจ้งเหตุขัดข้องของเครื่องมือหรือเครื่องอุปกรณ์พิเศษ เพื่อรายงานมลพิษอากาศจาก
ปล่องโรงงาน หรือแจ้งเหตุหน่วยการผลิต

1. รายละเอียดเกี่ยวกับโรงงาน (1 แบบต่อ 1 ปล่อง)	
วันที่ 26 เดือน เมษายน พ.ศ.2567	
ชื่อโรงงาน : บริษัท โกลว์ เอสพีที 11 จำกัด โรงงาน 1	
ทะเบียนโรงงานเลขที่ : ข3-88(2)-1/43รย	ลำดับประเภทโรงงาน : 88
สถานที่ตั้งโรงงาน : 60/19 หมู่ที่ 3 เขตประกอบการอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์นอินดัสเตรียลพาร์ค ตำบลบางยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง 21140	
รายชื่อผู้ติดต่อ : นายเอกชัย วิมูล	
เบอร์โทรศัพท์ : 0856605036	e-mail: Egkachai.w@gpscgroup.com
2. ข้อมูลปล่อง	
รหัสจุดตรวจวัด : GT-100	ชื่อจุดตรวจวัด : GT-100
ปล่องจากกระบวนการผลิต : กระบวนการผลิตกระแสไฟฟ้า	
เชื้อเพลิงหลัก : ก๊าซธรรมชาติ	เชื้อเพลิงสำรอง : ไม่มี
ระบบการเผาไหม้เชื้อเพลิง : <input checked="" type="checkbox"/> ระบบปิด <input type="checkbox"/> ระบบเปิด	
กำลังการผลิตของหน่วยการผลิต : 39.5 MW	หน่วยของกำลังการผลิต : MW
3. สาเหตุของการไม่สามารถรายงานผลการตรวจวัดได้	
3.1 สาเหตุ	
<input type="checkbox"/> เครื่องมือหรือเครื่องอุปกรณ์พิเศษขัดข้อง เนื่องจาก :	
<input checked="" type="checkbox"/> หยุดหน่วยการผลิต เนื่องจาก : ซ่อมบำรุง GT-100 Communication Fail	
3.2 วัน/เดือน/ปี ที่พบปัญหาหรือหยุดหน่วยการผลิต : วันที่ 26-27 เมษายน พ.ศ. 2567	
3.3 วัน/เดือน/ปี ที่คาดว่าจะดำเนินการแล้วเสร็จ : 27 เมษายน 2567	
รวมระยะเวลาปรับปรุงแก้ไขหรือระยะเวลาหยุดหน่วยการผลิต (วัน) : 2 วัน	
(หมายเหตุ : กรณีเครื่องมือหรืออุปกรณ์พิเศษมีเหตุขัดข้องและไม่สามารถรายงานผลการตรวจวัดได้ตั้งแต่ 15 วันขึ้นไป ต้องรายงานแบบ กวก.02 ด้วย)	
3.4 รายการตรวจวัด (พารามิเตอร์) ที่ไม่สามารถรายงานผลได้ : O ₂ , NO _x , SO ₂ และ CO	
3.5 แนวทางการปรับปรุงแก้ไข (เฉพาะเครื่องมือหรืออุปกรณ์พิเศษขัดข้อง) :	
.....	
.....	
.....	
ข้าพเจ้าขอรับรองว่าข้อมูลข้างต้นเป็นจริงทุกประการ	
.....	
.....	
.....	
ตำแหน่ง ผู้จัดการโรงไฟฟ้า SPP11, ผู้จัดการคุณภาพ ความมั่นคงปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม	
ผู้ประกอบกิจการโรงงานหรือผู้รับมอบอำนาจ	
ผู้จัดทำรายงาน	

แบบแจ้งเหตุขัดข้องของเครื่องมือหรือเครื่องอุปกรณ์พิเศษ เพื่อรายงานมลพิษอากาศจาก
ปล่องโรงงาน หรือแจ้งเหตุหน่วยการผลิต

1. รายละเอียดเกี่ยวกับโรงงาน (1 แบบต่อ 1 ปล่อง)	
วันที่ 9 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2567	
ชื่อโรงงาน : บริษัท โกลว์ เอสพีพี 11 จำกัด โรงงาน 1	
ทะเบียนโรงงานเลขที่ : ข3-88(2)-1/43รย	ลำดับประเภทโรงงาน : 88
สถานที่ตั้งโรงงาน : 60/19 หมู่ที่ 3 เขตประกอบการอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์นอินดัสเตรียลพาร์ค ตำบลบางยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง 21140	
รายชื่อผู้ติดต่อ : นางสาวกมลทิพย์ คงสนธิ	
เบอร์โทรศัพท์ : 084-930-6334	e-mail: kamontip.k@gpscgroup.com
2. ข้อมูลปล่อง	
รหัสจุดตรวจวัด : GT-200	ชื่อจุดตรวจวัด : GT-200
ปล่องจากกระบวนการผลิต : กระบวนการผลิตกระแสไฟฟ้า	
เชื้อเพลิงหลัก: ก๊าซธรรมชาติ	เชื้อเพลิงสำรอง: ไม่มี
ระบบการเผาไหม้เชื้อเพลิง: <input checked="" type="checkbox"/> ระบบปิด <input type="checkbox"/> ระบบเปิด	
กำลังการผลิตของหน่วยการผลิต : 39.5 MW	หน่วยของกำลังการผลิต : MW
3. สาเหตุของการไม่สามารถรายงานผลการตรวจวัดได้	
3.1 สาเหตุ	
<input checked="" type="checkbox"/> เครื่องมือหรือเครื่องอุปกรณ์พิเศษขัดข้อง เนื่องจาก : อุปกรณ์ตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องแบบอัตโนมัติอย่างต่อเนื่อง (CEMs) มีปัญหา	
<input type="checkbox"/> หยุดหน่วยการผลิต เนื่องจาก :	
3.2 วันเดือนปี ที่พบปัญหาหรือหยุดหน่วยการผลิต : วันที่ 9-17 พฤษภาคม พ.ศ. 2567	
3.3 วันเดือนปี ที่คาดว่าจะดำเนินการแล้วเสร็จ : 17 พฤษภาคม 2567.	
รวมระยะเวลาปรับปรุงแก้ไขหรือระยะเวลาหยุดหน่วยการผลิต (วัน) : 8 วัน	
(หมายเหตุ : กรณีเครื่องมือหรืออุปกรณ์พิเศษมีเหตุขัดข้องและไม่สามารถรายงานผลการตรวจวัดได้ตั้งแต่ 15 วันขึ้นไป ต้องรายงานแบบ กวก.02 ด้วย)	
3.4 รายการตรวจวัด (พารามิเตอร์) ที่ไม่สามารถรายงานผลได้ : O_2 , NO_x , SO_2 และ CO	
3.5 แนวทางการปรับปรุงแก้ไข (เฉพาะเครื่องมือหรืออุปกรณ์พิเศษขัดข้อง) : ซ่อมบำรุง CEMs Unit ของอุปกรณ์ตรวจวัด	
ข้าพเจ้าขอรับรองว่าข้อมูลข้างต้นเป็นจริงทุกประการ	
ตำแหน่ง ผู้จัดการโรงไฟฟ้า SPP11, ผู้ช่วยผู้จัดการคุณภาพ ความมั่นคงปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม ผู้ประกอบกิจการโรงงานหรือผู้รับมอบอำนาจ ผู้จัดทำรายงาน	

แบบแจ้งเหตุขัดข้องของเครื่องมือหรือเครื่องอุปกรณ์พิเศษ เพื่อรายงานมลพิษอากาศจาก
ปล่องโรงงาน หรือแจ้งเหตุหน่วยการผลิต

1. รายละเอียดเกี่ยวกับโรงงาน (1 แบบต่อ 1 ปล่อง)	
วันที่ 13 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2567	
ชื่อโรงงาน : บริษัท โกลว์ เอสพีพี 11 จำกัด โรงงาน 1	
ทะเบียนโรงงานเลขที่ : ข3-88(2)-1/43รย	ลำดับประเภทโรงงาน : 88
สถานที่ตั้งโรงงาน : 60/19 หมู่ที่ 3 เขตประกอบการอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์นอินดัสเตรียลพาร์ค ตำบลบางยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง 21140	
รายชื่อผู้ติดต่อ : นางสาวกมลทิพย์ คงสนธิ	
เบอร์โทรศัพท์ : 084-930-6334	e-mail: kamontip.k@gpscgroup.com
2. ข้อมูลปล่อง	
รหัสจุดตรวจวัด : GT-200	ชื่อจุดตรวจวัด : GT-200
ปล่องจากกระบวนการผลิต : กระบวนการผลิตกระแสไฟฟ้า	
เชื้อเพลิงหลัก: ก๊าซธรรมชาติ	เชื้อเพลิงสำรอง: ไม่มี
ระบบการเผาไหม้เชื้อเพลิง: <input checked="" type="checkbox"/> ระบบปิด <input type="checkbox"/> ระบบเปิด	
กำลังการผลิตของหน่วยการผลิต : 39.5 MW	หน่วยของกำลังการผลิต : MW
3. สาเหตุของการไม่สามารถรายงานผลการตรวจวัดได้	
3.1 สาเหตุ	
<input type="checkbox"/> เครื่องมือหรือเครื่องอุปกรณ์พิเศษขัดข้อง เนื่องจาก : อุปกรณ์ตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องแบบอัตโนมัติอย่างต่อเนื่อง (CEMs) มีปัญหา	
<input checked="" type="checkbox"/> หยุดหน่วยการผลิต เนื่องจาก :	
.....ค่า MW ของ GT-200 Generator อ่านค่าไม่คงที่ จึงต้องหยุดเครื่องกะทันหัน เพื่อเปลี่ยนอุปกรณ์ MW Transducer of generator	
3.2 วันเดือนปี ที่พบปัญหาหรือหยุดหน่วยการผลิต : วันที่ 12-13 มิถุนายน พ.ศ. 2567	
3.3 วันเดือนปี ที่คาดว่าจะดำเนินการแล้วเสร็จ : 13 มิถุนายน 2567.	
รวมระยะเวลาปรับปรุงแก้ไขหรือระยะเวลาหยุดหน่วยการผลิต (วัน) : 2 วัน	
(หมายเหตุ : กรณีเครื่องมือหรืออุปกรณ์พิเศษมีเหตุขัดข้องและไม่สามารถรายงานผลการตรวจวัดได้ตั้งแต่ 15 วันขึ้นไป ต้องรายงานแบบ กวก.02 ด้วย)	
3.4 รายการตรวจวัด (พารามิเตอร์) ที่ไม่สามารถรายงานผลได้ : O_2 , NO_x , SO_2 และ CO	
3.5 แนวทางการปรับปรุงแก้ไข (เฉพาะเครื่องมือหรืออุปกรณ์พิเศษขัดข้อง) : ซ่อมบำรุง CEMs Unit ของอุปกรณ์ตรวจวัด	
ข้าพเจ้าขอรับรองว่าข้อมูลข้างต้นเป็นจริงทุกประการ	
ตำแหน่ง ผู้จัดการโรงไฟฟ้า SPP11, ผู้ช่วยผู้จัดการคุณภาพ ความมั่นคงปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม ผู้ประกอบกิจการโรงงานหรือผู้รับมอบอำนาจ ผู้จัดทำรายงาน	

ภาคผนวก ข-6

สำเนาหนังสือรับแจ้งการมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อม
ประจำโรงงาน

ที่ อก ๐๓๑๓/ ๑๗ ๔ ๕ ๓



กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๒๔ ธันวาคม ๒๕๖๖

เรื่อง หนังสือรับแจ้งการมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน

เรียน ผู้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน บริษัท โกลว์ เอสพีพี ๑๑ จำกัด

อ้างถึง คำขอเลขที่ ๑๖๕๘ ลงรับวันที่ ๒๖ ธันวาคม ๒๕๖๖

ตามคำขอที่อ้างถึง ท่านแจ้งการเพิ่มเติมบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน ของ
บริษัท โกลว์ เอสพีพี ๑๑ จำกัด ทะเบียนโรงงานเลขที่ ประกอบกิจการ
ผลิตไฟฟ้า และไอน้ำ ตั้งอยู่ ณ เลขที่ ๖๐/๑๙ หมู่ที่ ๓ ตำบลมาบยางพร อำเภอบลวกแดง จังหวัดระยอง
โทรศัพท์ ๐ ๓๘๘๙ ๑๓๒๔ ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว รับแจ้งการเพิ่มเติมบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน
และให้ท่านยื่นคำขอแจ้งการมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงานครั้งต่อไป ภายในวันที่ ๒๗ มิถุนายน ๒๕๖๘
โดยมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน ดังนี้

ผู้จัดการสิ่งแวดล้อม					
ลำดับ	ผู้ควบคุมระบบบำบัด	เลขทะเบียน	มลพิษน้ำ	มลพิษอากาศ	มลพิษกากอุตสาหกรรม
๑				✓	
๒				✓	
ลำดับ	ผู้ปฏิบัติงานประจำระบบบำบัด		มลพิษน้ำ	มลพิษอากาศ	มลพิษกากอุตสาหกรรม
๑				✓	
๒				✓	
๓				✓	
๔				✓	
๕				✓	

หมายเหตุ ๑. การแจ้งการมี/ยกเลิก/เพิ่มเติม/เปลี่ยนแปลง บุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน ต้องส่งหนังสือฉบับนี้ด้วย

๒. ยกเลิกหนังสือรับแจ้งการมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน ที่ อก ๐๓๑๓/๗๘๖๘ ลงวันที่ ๒๒ มิถุนายน ๒๕๖๕

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาวปัทมวรรณ คุณประเสริฐ)

ผู้อำนวยการกองส่งเสริมเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมโรงงาน
ปฏิบัติการแผนกบังคับโรงงานอุตสาหกรรม

กองส่งเสริมเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมโรงงาน

กลุ่มกำกับบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน

โทรศัพท์ ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๕ ต่อ ๒๔๐๕

โทรสาร ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๕ ต่อ ๒๔๙๙

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@diw.mail.go.th



“อุตสาหกรรมก้าวไกล ประเทศไทยก้าวหน้า ร่วมกันพัฒนา อุตสาหกรรมสีเขียว”



ภาคผนวก ข-7

แผนผังแสดงระดับเสียง (Noise Contour Map)

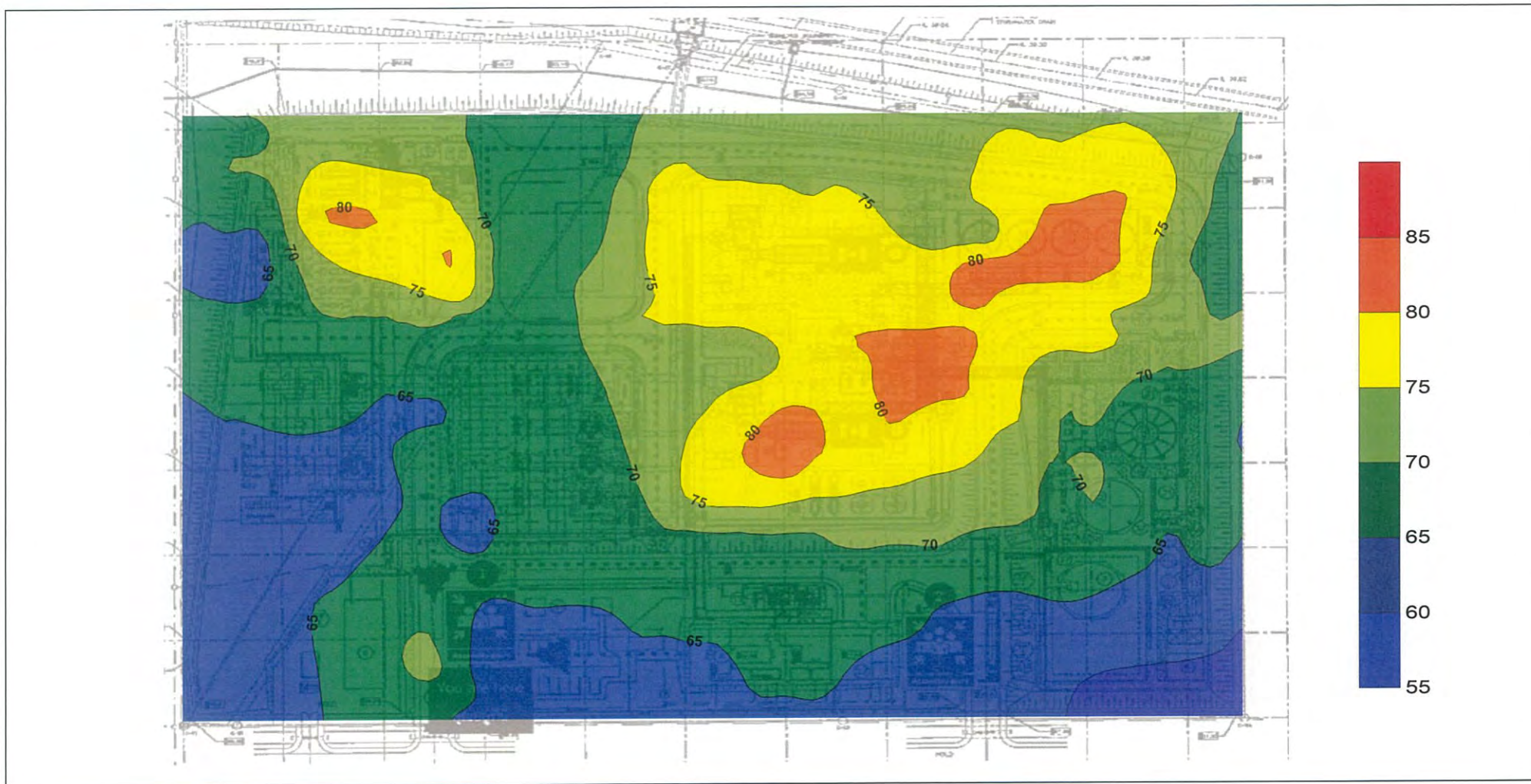


Noise Contour Map

Glow SPP11 Co., Ltd (Plant1)

Reference Number : Lot 2379749-1

Measurement Date : Sep 5, 2023



ADDRESS 104 Phatthanakan 40, Phatthanakan Rd., Khwaeng Suan Luang, Khet Suan Luang, Bangkok 10250, Thailand | PHONE +66 0 2760 3000 | FAX +66 0 2760 3197
ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. An ALS Limited Company

ภาคผนวก ข-8

GPSC Water Demand-Supply Management Meeting

GPSC Water Demand-Supply Management Meeting No.3 2024

6 Jun 2024

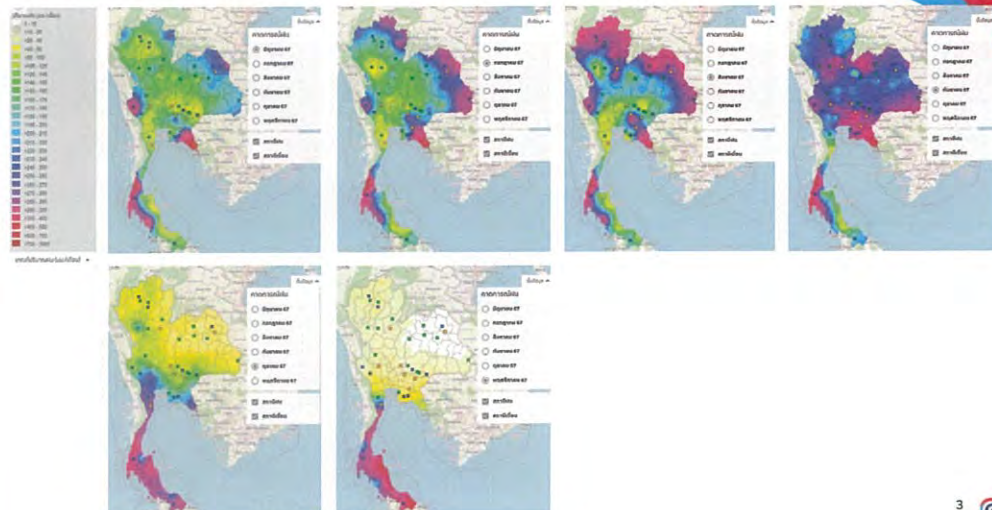


Agenda

- ☐ Rainfall Forecast
- ☐ Water Reservoir Updating and Water Quality
- ☐ Water Supply Source Ratio for MTP
- ☐ Reservoir Simulation 2024-2025
- ☐ 2024-2025, Action Items and Additional Budget Requirement by Plant
- ☐ Result of testing Water transferring between Ph2 and Ph3
- ☐ Water Index (for OMES)

Rainfall Forecast

https://www.thaiwater.net/forecast/rainfall_month



Water Reservoir Updating

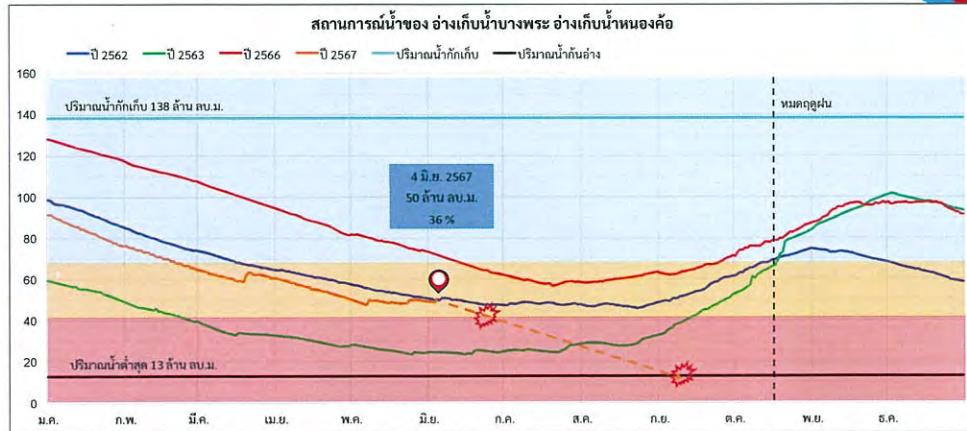
รายการ	ชลบุรี		ระยอง			จันทบุรี
	บางพระ	หนองค้อ	คอกกราย	หนองปลาไหล	คลองใหญ่	ประแสร์
ปริมาณน้ำกักเก็บ (ล้าน ลบ.ม.) (เพิ่มความจุชั่วคราว)	117.00	21.40	71.4 (79.41)	163.75 (187.62)	40.10 (51.10)	295.00
ปริมาณน้ำวันที่ 4 มิ.ย 2567 (ล้าน ลบ.ม.)	41.97	7.78	36.83	90.21	25.83	178.90
ร้อยละความจุ	35.87%	36.35%	51.59%	55.09%	64.42%	60.64%
ปริมาณน้ำใช้การ (หัก Dead Storage) (ล้าน ลบ.ม.)	29.92	6.78	33.83	76.71	22.83	158.90
รวมปริมาณน้ำแต่ละพื้นที่ (ล้าน ลบ.ม.)	49.75		152.88			

ปกติ 50.01-80.00%

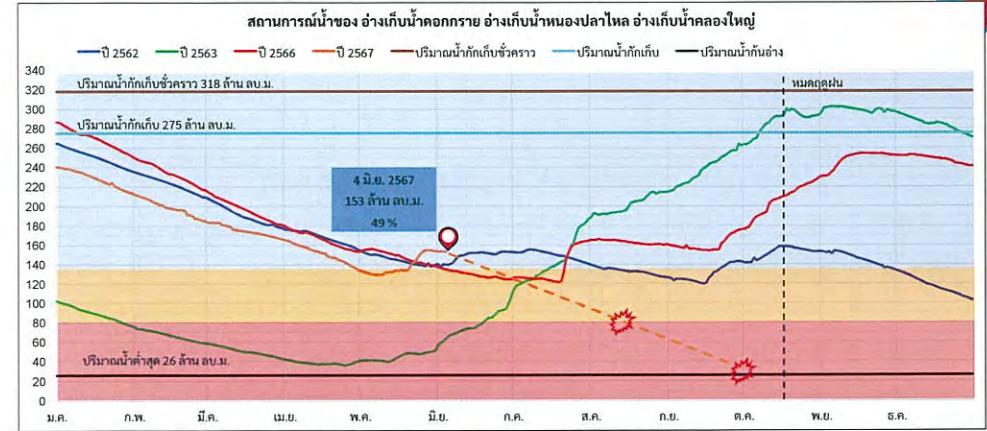
ฉุกเฉิน 30.01-50.00%

วิกฤต <30.00%

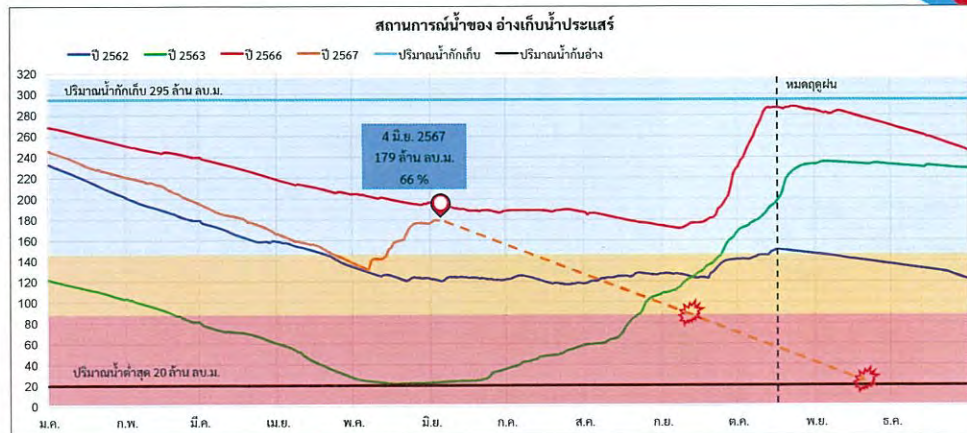
Water Reservoir Updating (Cont.)



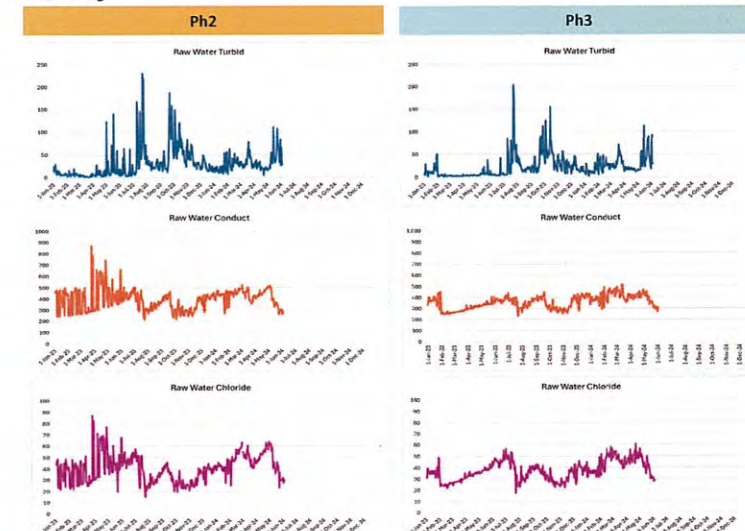
Water Reservoir Updating (Cont.)



Water Reservoir Updating (Cont.)



Raw Water Quality



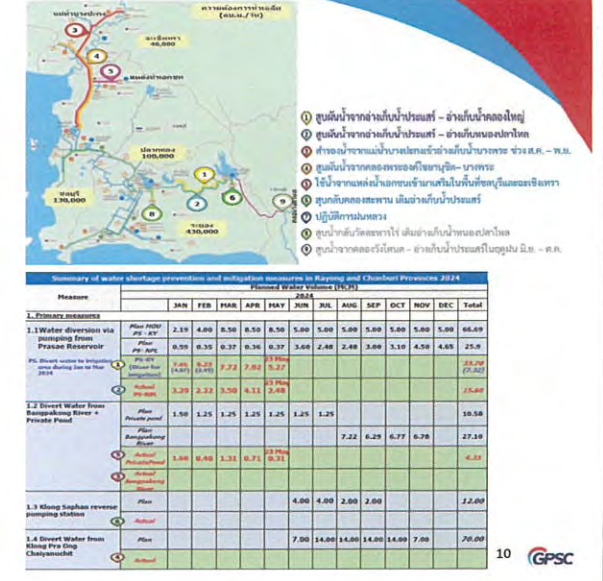
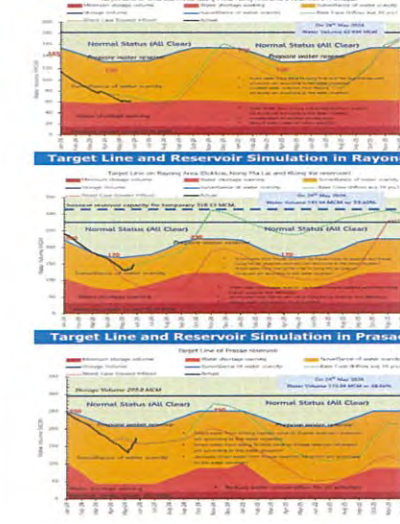
Water Supply Source Ratio for MTP

<https://lookerstudio.google.com/reporting/7ff720e8-5e64-4193-a71a-794ca72cc40f>



Reservoir Simulation 2024-2025

Target Line and Reservoir Simulation in Chonburi



2024-2025, Action Items and Additional Budget Requirement by Plant

- ☐ CUP1(Presented)
- ☐ CUP2(Presented)
- ☐ CUP3(Presented)
- ☐ CUP4(Presented)
- ☐ Ph2
- ☐ Ph3
- ☐ GSPP11
- ☐ GHECO1
- ☐ SRC
- ☐ GIPP
- ☐ RDF

Result of testing Water transferring between Ph2 and Ph3

Water Indicator (for OEMS)

GPSC Water Index (m3/MWheq Net)

Plant	2022	2023	2024					Remark	
	Full Year	Full Year	Full Year Target	Actual Q1	Actual Q2	Actual Q3	Actual Q4		Actual YTD
CUP134	0.927	0.712	0.820	0.968				0.968	2022-2024: CUP1 CF import is applied 30% additional for correction factor
CUP2	1.485	1.577	1.531	1.533				1.533	
Glow MTP Ph2	1.009	0.496	0.752	0.587				0.587	SPP Replacement block1 COD Dec 2022, and block2 COD Jan 2023
Glow MTP Ph3	0.527	0.500	0.513	0.455				0.455	
Glow SPP11	1.577	1.501	1.539	1.393				1.393	2023: Operated only 1-14 Jan then performed planned outage. After completed planned outage, EGAT dispatched reserve shutdown til the year end.
GHECO1	0.094	0.156	0.125	0.079				0.079	
Glow IPP	1.277	1.286	1.281	1.207				1.207	2024: High water index because Mar: EGAT dispatched for half block operation.
SRC	1.076	1.001	1.039	1.851				1.851	
RDF	8.571	7.947	8.259	6.866				6.866	There were some points leakage.
Glow Energy Solar Farm	0.337	0.432	0.385	0.854				0.854	
Total	0.744	0.748	0.746	0.617				0.617	

Note:
1) Excluded Sea Water Consumption
2) Excluded Water Export to Industrial Customers
3) CUP1 CF import meter read error, so applied 30% addition for correction factor.
4) Excluded Water Consumption during EGAT dispatched reserve shutdown for IPP Business.
5) 2024 Target is averaged 2022 and 2023.



BACK UP



ภาคผนวก ข-9

ปริมาณการใช้น้ำของโรงไฟฟ้า
ระหว่างมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567

ปริมาณการใช้น้ำของโรงไฟฟ้า บริษัท โกลว์ เอสพีพี 11 จำกัด โครงการ 1
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567

เดือน	ปริมาณการใช้น้ำ (ลูกบาศก์เมตร)
กรกฎาคม	106,010
สิงหาคม	99,466
กันยายน	108,699
ตุลาคม	1,258,100
พฤศจิกายน	1,187,559
ธันวาคม	107,035
รวม	2,866,869



ภาคผนวก ข-10

การตรวจสอบสภาพท่อน้ำ

แบบฟอร์มแสดงผลการตรวจสอบอุปกรณ์ ประจำเดือน มกราคม 2567

ทองแยกจ่ายน้ำ บริษัท โกดัง เอสพี ที (11,12) จำกัด

รายการตรวจเช็ค		รายการอุปกรณ์						
		MV	AV	BO	BN	FLOW	GV	รวม
จำนวนอุปกรณ์	แผน	2	7	5				14
	พบ	2	7	5				14
	ใช้ได้	2	6	5				13
	ใช้ไม่ได้		1					1
จำนวนอุปกรณ์ที่ใช้ได้ %		100.00%	85.71%	100.00%				92.86%
หลวม								
งานตัดหญ้า			3	4				
งานสูบน้ำ								
งานทำความสะอาด			5					
ระบายตะกอน								
ทดสอบการทำงาน			4	4				

หมายเหตุ

อุปกรณ์	ปัญหาและอุปสรรค
BO No.3	โดนกลบเนื่องจากขยะวัสดุก่อสร้างปรับปรุงภูมิทัศน์หน้าร้าน
AV No.8	ยกเลิก ไม่นำมาคำนวณ %การใช้งาน
AV No.6	ยกเลิก ไม่นำมาคำนวณ %การใช้งาน
AV No.10	ถอดตัว Air ออกเหลือแค่ Gate valve

EastWater : Water solution for all.

FM_CS_052-006_RV01 : รายการตรวจเช็คอุปกรณ์ระบบท่อส่งน้ำ

ชื่อระบบท่อ : ท่อแยกจ่ายน้ำ บริษัท โกดัง เอสพี ที (11,12) จำกัด (พื้นที่ 2200ก)				ผู้ปฏิบัติงาน : นาย บรรเจิด ศรีรัตน์													
ระบบท่อหลัก :				ผู้ตรวจสอบ : นาย สุริยา สมานราษฎร์													
พื้นที่บริการ : ระยอง				แผนก/หน่วยงาน :													
วันที่ปฏิบัติงาน : 20-01-67				เอกสารอ้างอิง :													
ระยะทางประมาณ 12 กม. (STEEL PIPE Ø 500 MM.)																	
ลำดับ	ชื่ออุปกรณ์	STA.	หมายเลขวาล์ว	รายการบำรุงรักษา				ตรวจสอบพร้อมเกณฑ์							วันที่ทำงาน	หมายเหตุ	
				หล่อลื่น	งานตัดหญ้า	งานสูบน้ำ	งานทำความสะอาด	ทดสอบการทำงาน	อุปกรณ์ใช้ไม่ได้	อุปกรณ์ใช้ไม่ได้	สีขาด	เกิดสนิม	วาล์วเชื่อมแตก	ฝาปิดชำรุด			ชิ้นส่วนชำรุดเสียหาย
1	Blow Off No.2	4+750	04-2-05-BO-302	✓				✓	✓							20-1-67	
2	Air Valve No.5	4+780	04-2-05-AV-305	✓		✓		✓	✓							๓	ไม่มีอาการ
3	Air Valve No.6	5+425	04-2-05-AV-306														ถอดอุปกรณ์ออก ยกเลิก
4	Blow Off No.3	6+050	04-2-05-BO-303														โดนกลบ
5	Air Valve No.7	6+305	04-2-05-AV-307			✓		✓	✓								อยู่บนปูน
6	Blow Off No.4	7+750	04-2-05-BO-304	✓				✓	✓							๓	
7	Air Valve No.8	7+780	04-2-05-AV-308														ยกเลิก
8	Air Valve No.9	8+500	04-2-05-AV-309	✓		✓		✓	✓							๓	
9	Air Valve No.10	8+800	04-2-05-AV-310			✓		✓	✓								หน้าร้านชำรุด
10	Blow Off No.5	9+595	04-2-05-BO-305	✓				✓	✓							๓	
11	Air Valve No.11	9+815	04-2-05-AV-311														อยู่ในคิวตรวจ
12	Blow Off No.6	9+975	04-2-05-BO-306														อยู่บนปูน
13	Air Valve No.12	10+700	04-2-05-AV-312														อยู่ในคิวตรวจ
14	Blow Off No.7	11+380	04-2-05-BO-307	✓				✓	✓							๓	
15	Air Valve No.13	11+650	04-2-05-AV-313	✓		✓		✓	✓							๓	
16	Main Valve No.3	12+050	04-2-05-MV-302														อยู่ในคิวตรวจ
17	Main Valve No.4	12+050	04-2-05-MV-302														อยู่ในสภานิติสภา

บันทึก : AV No.8 ยกเลิก ไม่นำมาคำนวณ %การใช้งาน เนื่องจากเลิกใช้งานขยายคิวตรวจ

AV No.10 ถอดตัวแอร์ออกเหลือแค่ Gate Valve

แบบฟอร์มแสดงผลการตรวจสอบอุปกรณ์ ประจำเดือน กุมภาพันธ์ 2567

ท่อแยกจ่ายน้ำ บริษัท โกส่ว เอสพี พี (11,12) จำกัด

รายการตรวจเช็ค		รายการอุปกรณ์						
		MV	AV	BO	BN	FLOW	GV	รวม
จำนวนอุปกรณ์	เมเทน	2	7	5				14
	ทบ	2	7	5				14
	ใช้ได้	2	6	5				13
	ใช้ไม่ได้		1					1
จำนวนอุปกรณ์ที่ใช้ได้ %		100.00%	85.71%	100.00%				92.86%
หลอดิน								
งานตัดหญ้า			3	4				
งานสูบน้ำ								
งานทำความสะอาด			7					
ระบายตะกอน								
ทดสอบการทำงาน			7					

หมายเหตุ

อุปกรณ์	ปัญหาและอุปสรรค
BO No.3	โดนกลบเนื่องจากขยะอุดท่อสร้างปรับปรุงภูมิทัศน์หน้าร้าน
AV No.8	ยกเลิก ไม่น้ำมาคำนวณ %การใช้งาน
AV No.6	ยกเลิก ไม่น้ำมาคำนวณ %การใช้งาน
AV No.10	ถอดตัว Air ออกเหลือแค่ Gate valve

EastWater : Water solution for all.

FM_CS_052-006_RV01 : รายการตรวจเช็คอุปกรณ์ระบบท่อน้ำ

ชื่อระบบท่อ : ท่อแยกจ่ายน้ำ บริษัท โกส่ว เอสพี พี (11,12) จำกัด (พื้นที่ ระยอง)				ผู้ปฏิบัติงาน : นาย บรรณิทธิ์ ศรีรัตน์																	
ระบบท่อหลัก :				ผู้ตรวจสอบ : นาย สุริยา สมานรามบุรี																	
พื้นที่บริการ : ระยอง				แผนก/หน่วยงาน :																	
วันที่ปฏิบัติงาน : 12-02-67				เอกสารอ้างอิง :																	
ระยะทางประมาณ 12 กม. (STEEL PIPE Ø 500 MM.)																					
ลำดับ	ชื่ออุปกรณ์	STA.	ขนาดท่อ/วัสดุ	รายการบำรุงรักษา										ตรวจสอบด้วยสายตา						วันที่ทำงาน	หมายเหตุ
				หลอดิน	งานตัดหญ้า	งานสูบน้ำ	งานทำความสะอาด	ระบายตะกอน	ทดสอบการทำงาน	อุปกรณ์ใช้งานได้	อุปกรณ์ใช้ไม่ได้	สีผิด	เกิดสนิม	รอยเชื่อมแตก	ฝาปิดชำรุด	ชิ้นส่วนชำรุดเสียหาย	ประเภทชิ้นส่วน ว่าเสียหาย				
																		12-2-67			
1	Blow Off No.2	4+750	04-2-05-BO-302	✓					✓	✓											
2	Air Valve No.5	4+780	04-2-05-AV-305	✓					✓	✓								๓	ไม่มีอาการ		
3	Air Valve No.6	5+425	04-2-05-AV-306																ถอดอุปกรณ์ออก ยดคลิก		
4	Blow Off No.3	6+050	04-2-05-BO-303																โดนกลบ		
5	Air Valve No.7	6+305	04-2-05-AV-307				✓			✓	✓							๓	อยู่บนปูน		
6	Blow Off No.4	7+750	04-2-05-BO-304	✓						✓	✓							๓			
7	Air Valve No.8	7+780	04-2-05-AV-308																ยกเลิก		
8	Air Valve No.9	8+500	04-2-05-AV-309	✓			✓			✓	✓							๔			
9	Air Valve No.10	8+800	04-2-05-AV-310				✓			✓	✓							๔	หน้าร้านขายปลา		
10	Blow Off No.5	9+595	04-2-05-BO-305			✓				✓	✓							๕			
11	Air Valve No.11	9+815	04-2-05-AV-311				✓			✓	✓							๕	อยู่ในทิวเขาจร		
12	Blow Off No.6	9+975	04-2-05-BO-306																อยู่บนปูน		
13	Air Valve No.12	10+700	04-2-05-AV-312	✓			✓			✓	✓							๕	อยู่ในทิวเขาจร		
14	Blow Off No.7	11+380	04-2-05-BO-307	✓						✓	✓							๖			
15	Air Valve No.13	11+650	04-2-05-AV-313				✓			✓	✓							๖			
16	Main Valve No.3	12+050	04-2-05-MV-302								✓							๗	อยู่ในทิวเขาจร		
17	Main Valve No.4	12+050	04-2-05-MV-302								✓							๗	อยู่ในสถานีถูกทำ		

บันทึก : AV No.8 ยดคลิก ไม่น้ำมาคำนวณ %การใช้งาน เนื่องจากติดถังงานขายทิวเขาจร

AV No.10 ถอดตัวแอร์ออกเหลือแค่ Gate Valve

แบบฟอร์มแสดงผลการตรวจสอบอุปกรณ์ ประจำเดือน มีนาคม 2567

ท่อแยกจ่ายน้ำ บริษัท โกล์ว เอสที ที (11,12) จำกัด

รายการตรวจเช็ค		รายการอุปกรณ์						
		MV	AV	BO	BN	FLOW	GV	รวม
จำนวนอุปกรณ์	แผน	2	7	5				14
	พบ	2	7	5				14
	ใช้ได้	2	6	5				13
	ใช้ไม่ได้		1					1
จำนวนอุปกรณ์ที่ใช้ได้ %		100.00%	85.71%	100.00%				92.86%
ท่ออื่น								
งานตัดหญ้า			5	5				
งานสูบน้ำ								
งานทำความสะอาด			7					
ระบายตะกอน								
ทดสอบการทำงาน			6	4				

หมายเหตุ

อุปกรณ์	ปัญหาและอุปสรรค
BO No.3	โดนกกบนเนื่องร้านขายวัสดุก่อสร้างปรับปรุงภูมิทัศน์หน้าร้าน
AV No.8	ยกเลิก ไม่นำมาคำนวณ %การใช้งาน
AV No.6	ยกเลิก ไม่นำมาคำนวณ %การใช้งาน
AV No.10	ถอดตัว Air ออกเหลือแค่ Gate valve

EastWater : Water solution for all.

FM_CS_052-006_RV01 : รายการตรวจเช็คอุปกรณ์ระบบท่อส่งน้ำ

ชื่อระบบท่อ : ท่อแยกจ่ายน้ำ บริษัท โกลว์ เอสที ที (11,12) จำกัด (พื้นที่ ระยะของ)				ผู้ปฏิบัติงาน : นาย บรรเจิด ศรีรัตน์													
ระบบท่อหลัก :				ผู้ตรวจสอบ : นาย สุริยา สมานราษฎร์													
พื้นที่บริการ : ระยะของ				แผนก/หน่วยงาน :													
วันที่ปฏิบัติงาน : 19-03-67				เอกสารอ้างอิง :													
ระยะทางประมาณ 12 กม. (STEEL PIPE Ø 500 MM.)																	
ลำดับ	ชื่ออุปกรณ์	STA.	หมายเลขรหัส	รายการบำรุงรักษา				ตรวจสอบด้วยสายตา								วันที่ทำงาน	หมายเหตุ
				ท่ออื่น	งานตัดหญ้า	งานสูบน้ำ	งานทำความสะอาด	ระบายตะกอน	ทดสอบการทำงาน	อุปกรณ์ใช้ไม่ได้	อุปกรณ์ใช้ไม่ได้	สีม่วง	เกิดสนิม	รอยเชื่อมแตก	น้ำไม่ใส		
1	Blow Off No.2	4+750	04-2-05-BO-302	✓						✓	✓					19-3-67	
2	Air Valve No.5	4+780	04-2-05-AV-305	✓			✓			✓	✓					๙	ไม่มีอาการ
3	Air Valve No.6	5+425	04-2-05-AV-306														ถอดอุปกรณ์ออก ยกเลิก
4	Blow Off No.3	6+050	04-2-05-BO-303														โดนรถชน
5	Air Valve No.7	6+305	04-2-05-AV-307				✓			✓	✓					๙	อยู่บนปูน
6	Blow Off No.4	7+750	04-2-05-BO-304	✓						✓	✓					๙	
7	Air Valve No.8	7+780	04-2-05-AV-308														ยกเลิก
8	Air Valve No.9	8+500	04-2-05-AV-309	✓			✓			✓	✓					๙	
9	Air Valve No.10	8+800	04-2-05-AV-310	✓			✓				✓					๙	หน้าร้านขายปลา
10	Blow Off No.5	9+595	04-2-05-BO-305	✓						✓	✓					๙	
11	Air Valve No.11	9+815	04-2-05-AV-311				✓			✓	✓					๙	อยู่ในผิวจราจร
12	Blow Off No.6	9+975	04-2-05-BO-306	✓						✓	✓					๙	อยู่บนปูน
13	Air Valve No.12	10+700	04-2-05-AV-312	✓			✓			✓	✓					๙	อยู่ในผิวจราจร
14	Blow Off No.7	11+380	04-2-05-BO-307	✓						✓	✓					๙	
15	Air Valve No.13	11+650	04-2-05-AV-313	✓			✓			✓	✓					๙	
16	Main Valve No.3	12+050	04-2-05-MV-302							✓						๙	อยู่ในผิวจราจร
17	Main Valve No.4	12+050	04-2-05-MV-302							✓						๙	อยู่ในสถานีลูกหัว

บันทึก : AV No.8 ยกเลิก ไม่นำมาคำนวณ %การใช้งาน เนื่องจากติดตั้งงานขายผิวจราจร

AV No.10 ถอดตัวแอร์ออกเหลือแค่ Gate Valve

BO No.5 ปิดกั้นทางน้ำ ๒ กิโลเมตร

แบบฟอร์มแสดงผลการตรวจสอบอุปกรณ์ ประจำเดือน เมษายน 2567

ท่อแยกจ่ายน้ำ บริษัท โกส่ว เอสพี ที (11,12) จำกัด

รายการตรวจเช็ค		รายการอุปกรณ์						
		MV	AV	BO	BN	FLOW	GV	รวม
จำนวนอุปกรณ์	ผ่าน	2	7	5				14
	พบ	2	7	5				14
	ใช้ได้	2	6	5				13
	ใช้ไม่ได้		1					1
จำนวนอุปกรณ์ที่ใช้ได้ %		100.00%	85.71%	100.00%				92.86%
หล่อลื่น								
งานตัดหญ้า			7	4				
งานสูบน้ำ								
งานทำความสะอาด		1	7					
ระบายตะกอน								
ทดสอบการทำงาน			6	3				

หมายเหตุ

อุปกรณ์	ปัญหาและอุปสรรค
BO No.3	โดนกลบเมื่อรื้องานขุดท่อหรือสร้างปรับปรุงภูมิทัศน์หน้าบ้าน
AV No.8	ยกเลิก ไม่นำมาคำนวณ %การใช้งาน
AV No.6	ยกเลิก ไม่นำมาคำนวณ %การใช้งาน
AV No.10	ถอดตัว Air ออกเหลือแค่ Gate valve

EastWater Water solution for all.

FM_CS_052-006_RV01 : รายการตรวจเช็คอุปกรณ์ระบบท่อส่งน้ำ

ชื่อระบบท่อ : ท่อแยกจ่ายน้ำ บริษัท โกส่ว เอสพี ที (11,12) จำกัด (พื้นที่ ระบบ)				ผู้ปฏิบัติงาน : นาย บรรณิทธิ์ ศรีรัตน์													
ระบบท่อหลัก :				ผู้ตรวจสอบ : นาย สุริยา สมานรามบุรี													
พื้นที่บริการ : ระยอง				แผนก/หน่วยงาน :													
วันที่ปฏิบัติงาน : 09-04-67				เอกสารอ้างอิง :													
ระยะทางประมาณ 12 กม. (STEEL PIPE Ø 500 MM.)																	
ลำดับ	ชื่ออุปกรณ์	STA.	หมายเลขทรัพย์สิน	รายการบำรุงรักษา						ตรวจสอบด้วยสายตา						วันที่ทำงาน	หมายเหตุ
				หล่อลื่น	งานตัดหญ้า	งานสูบน้ำ	งานทำความสะอาด	ระบบตะกอน	หม้อต้มการล้างงาน	ทดสอบการใช้งาน	อุปกรณ์ใช้งานไม่ได้	อุปกรณ์ใช้งานไม่ได้	เสียรูป	เกิดสนิม	รอยเชื่อมแตก		
1	Blow Off No.2	4+750	04-2-05-BO-302	✓						✓	✓					4-4-67	
2	Air Valve No.5	4+780	04-2-05-AV-305	✓		✓				✓	✓					ฯ	ไม่มีอาการ
3	Air Valve No.6	5+425	04-2-05-AV-306														ถอดอุปกรณ์ออก ออกถึก
4	Blow Off No.3	6+050	04-2-05-BO-303														โดนกดขบ
5	Air Valve No.7	6+305	04-2-05-AV-307					✓			✓	✓				ฯ	อยู่บนปูน
6	Blow Off No.4	7+750	04-2-05-BO-304	✓							✓	✓				ฯ	
7	Air Valve No.8	7+780	04-2-05-AV-308														ยกเลิก
8	Air Valve No.9	8+500	04-2-05-AV-309	✓		✓				✓	✓					ฯ	
9	Air Valve No.10	8+800	04-2-05-AV-310			✓				✓	✓	✓				ฯ	หน้าร้านขายปลา
10	Blow Off No.5	9+595	04-2-05-BO-305	✓													ถูกฉนวนสีขาว
11	Air Valve No.11	9+815	04-2-05-AV-311			✓				✓	✓					ฯ	อยู่ในตัวตรวจ
12	Blow Off No.6	9+975	04-2-05-BO-306								✓						อยู่บนปูน
13	Air Valve No.12	10+700	04-2-05-AV-312			✓				✓	✓					ฯ	อยู่ในตัวตรวจ
14	Blow Off No.7	11+380	04-2-05-BO-307	✓						✓	✓					ฯ	
15	Air Valve No.13	11+650	04-2-05-AV-313	✓		✓				✓	✓					ฯ	
16	Main Valve No.3	12+050	04-2-05-MV-302			✓					✓					ฯ	อยู่ในตัวตรวจ
17	Main Valve No.4	12+050	04-2-05-MV-302														อยู่ในสถานีสูบน้ำ

บันทึก : AV No.8 ยกเลิก ไม่นำมาคำนวณ %การใช้งาน เนื่องจากติดขัดงานขยายหัวจราจร

AV No.10 ถอดตัวหรือออกเพื่อแค่ Gate Valve

BO No.5 ปะเก็นวาล์วขาด เปลี่ยนปะเก็นใหม่

แบบฟอร์มแสดงผลการตรวจสอบอุปกรณ์ ประจำเดือน พฤษภาคม 2567

ท่อแยกจ่ายน้ำ บริษัท โกส่ว เอสที ที (11,12) จำกัด

รายการตรวจเช็ค		รายการอุปกรณ์						
		MV	AV	BO	BN	FLOW	GV	รวม
จำนวนอุปกรณ์	เขื่อน	2	7	5				14
	ทบ	2	7	5				14
	ใช้ได้	2	6	5				13
	ใช้ไม่ได้		1					1
จำนวนอุปกรณ์ที่ใช้ได้ %		100.00%	85.71%	100.00%				92.86%
เหลือดิน								
งานตัดหญ้า		1	5	4				
งานสูบน้ำ								
งานทำความสะอาด			7					
ระบายตะกอน								
ทดสอบการทำงาน		1	7	4				

หมายเหตุ

อุปกรณ์	ปัญหาและอุปสรรค
BO No.3	โดนกบเขื่อนร้านขายวัสดุก่อสร้างปรับปรุงภูมิทัศน์หน้าร้าน
AV No.8	ยกเลิก ไม่น้ำมาคำนวณ %การใช้งาน
AV No.6	ยกเลิก ไม่น้ำมาคำนวณ %การใช้งาน
AV No.10	ถอดตัว Air ออกเหลือแค่ Gate valve

EastWater Water solution for all.

FM_CS_052-006_RV01 : รายการตรวจเช็คอุปกรณ์ระบบท่อส่งน้ำ

ชื่อระบบท่อ : ท่อแยกจ่ายน้ำ บริษัท โกส่ว เอสที ที (11,12) จำกัด (พื้นที่ ระยะ ๐๖๔)				ผู้ปฏิบัติงาน : นาย บรรเจิด ศรีรัตน์												
ระบบท่อหลัก :				ผู้ตรวจสอบ : นาย สุวิธา สมานราษฎร์												
พื้นที่บริการ : ระยะ ๐๖๔				แผนก/หน่วยงาน :												
วันที่ปฏิบัติงาน :				เอกสารอ้างอิง :												
ระยะทางประมาณ 12 กม. (STEEL PIPE Ø 500 MM.)																
ลำดับ	ชื่ออุปกรณ์	STA.	หมายเลขรหัส	รายการบำรุงรักษา				ตรวจสอบด้วยสายตา							วันที่ทำงาน	หมายเหตุ
				ปิดดิน	งานตัดหญ้า	งานสูบน้ำ	งานทำความสะอาด	ตรวจสอบตะกอน	ทดสอบการทำงาน	อุปกรณ์ใช้งานได้	อุปกรณ์ใช้งานไม่ได้	สีน้ำเงิน	เกิดสนิม	ทองเหลืองแดง		
1	Blow Off No.2	4+750	04-2-05-BO-302	✓						✓	✓					
2	Air Valve No.5	4+780	04-2-05-AV-305	✓			✓			✓	✓					ไม่มีอาการ
3	Air Valve No.6	5+425	04-2-05-AV-306													ถอดอุปกรณ์ออก ยกเลิก
4	Blow Off No.3	6+050	04-2-05-BO-303													โดนกบ
5	Air Valve No.7	6+305	04-2-05-AV-307				✓			✓	✓					อยู่บนปูน
6	Blow Off No.4	7+750	04-2-05-BO-304	✓						✓	✓					
7	Air Valve No.8	7+780	04-2-05-AV-308													ยกเลิก
8	Air Valve No.9	8+500	04-2-05-AV-309	✓			✓			✓	✓					
9	Air Valve No.10	8+800	04-2-05-AV-310	✓			✓			✓	✓					หน้าร้านขายปลา
10	Blow Off No.5	9+595	04-2-05-BO-305	✓						✓	✓					
11	Air Valve No.11	9+815	04-2-05-AV-311				✓			✓	✓					อยู่ในตัวจราจร
12	Blow Off No.6	9+975	04-2-05-BO-306	✓												อยู่บนปูน
13	Air Valve No.12	10+700	04-2-05-AV-312	✓			✓			✓	✓					
14	Blow Off No.7	11+380	04-2-05-BO-307							✓	✓					
15	Air Valve No.13	11+650	04-2-05-AV-313	✓			✓			✓	✓					
16	Main Valve No.3	12+050	04-2-05-MV-302							✓						อยู่ในตัวจราจร
17	Main Valve No.4	12+050	04-2-05-MV-302	✓						✓	✓					อยู่ในสถานีสูบน้ำ

บันทึก : AV No.8 ยกเลิก ไม่น้ำมาคำนวณ %การใช้งาน เนื่องจากติดตั้งงานขยายตัวจราจร

AV No.10 ถอดตัวแอร์ออกเหลือแค่ Gate Valve

BO No.5 ปะเก็นวาล์วขาด เปลี่ยนปะเก็นใหม่

แบบฟอร์มแสดงผลการตรวจสอบอุปกรณ์ ประจำเดือน มิถุนายน 2567

ท่อแยกจ่ายน้ำ บริษัท โกส่ว เอสพี พี (11,12) จำกัด

รายการตรวจเช็ค		รายการอุปกรณ์						
		MV	AV	BO	BN	FLOW	GV	รวม
จำนวนอุปกรณ์	แผน	2	7	5				14
	พบ	2	7	5				14
	ใช้ได้	2	6	5				13
	ใช้ไม่ได้		1					1
จำนวนอุปกรณ์ที่ใช้ได้		%	100.00%	85.71%	100.00%			92.86%
หล่อลิ้น								
งานตัดหญ้า		1	5	4				
งานสูบน้ำ								
งานทำความสะอาด		2	7					
ระบายตะกอน								
ทดสอบการทำงาน			6	5				

หมายเหตุ

อุปกรณ์	ปัญหาและอุปสรรค
BO No.3	โคนกลมเบื้องร้านขายวัสดุก่อสร้างปรับปรุงภูมิทัศน์หน้าร้าน
AV No.8	ยกเลิก ไม่นำมาคำนวณ %การใช้งาน
AV No.6	ยกเลิก ไม่นำมาคำนวณ %การใช้งาน
AV No.10	ถอดตัว Air ออกเหลือแค่ Gate valve

EastWater : Water solution for all.

FM_CS_052-006_RV01 : รายการตรวจเช็คอุปกรณ์ระบบท่อส่งน้ำ

จัดการโดย : ท่อแยกจ่ายน้ำ บริษัท โกส่ว เอสพี พี (11,12) จำกัด (พื้นที่ ระยะของ)				ผู้ปฏิบัติงาน : นาย บรรเจิด ศรีรัตน												
ระบบท่อหลัก :				ผู้ตรวจสอบ : นาย สุวิภา สมานราษฎร์												
พื้นที่บริการ : ระยะของ				แผนก/หน่วยงาน :												
วันที่ปฏิบัติงาน : 24-06-67				เอกสารอ้างอิง :												
ระยะทางประมาณ 12 กม. (STEEL PIPE Ø 500 MM.)																
ลำดับ	ชื่ออุปกรณ์	STA.	หมายเลขซากหัก	รายการบำรุงรักษา				ตรวจสอบพร้อมภาพถ่าย						วันที่ทำงาน	หมายเหตุ	
				พลิกลิ้น	งานตัดหญ้า	งานสูบน้ำ	งานทำความสะอาด	ทดสอบการทำงาน	อุปกรณ์ใช้งานได้	อุปกรณ์ใช้งานไม่ได้	สีชำรุด	เกิดกลิ่น	รอยเชื่อมแตก	ผ้าฉาบหลุด	ชิ้นส่วนการเชื่อมต่อ	ประเภทชิ้นส่วน ว่าเสียหาย
1	Blow Off No.2	4-750	04-2-05-BO-302	✓					✓	✓						24-6-67
2	Air Valve No.5	4-780	04-2-05-AV-305	✓		✓			✓	✓						๙ ไม่มีอาการ
3	Air Valve No.6	5-425	04-2-05-AV-306													ถอดอุปกรณ์ออก ๓๓๕๕
4	Blow Off No.3	6-050	04-2-05-BO-303													โคนกลม
5	Air Valve No.7	6-305	04-2-05-AV-307	✓		✓			✓	✓						๙ อยู่บนปูน
6	Blow Off No.4	7-750	04-2-05-BO-304	✓					✓	✓						๙
7	Air Valve No.8	7-780	04-2-05-AV-308													ยกเลิก
8	Air Valve No.9	8-500	04-2-05-AV-309	✓		✓			✓	✓						๙
9	Air Valve No.10	8-800	04-2-05-AV-310			✓										๙ หน้าร้านขายปลา
10	Blow Off No.5	9-595	04-2-05-BO-305						✓	✓						๙
11	Air Valve No.11	9-815	04-2-05-AV-311			✓			✓	✓						๙ อยู่ในตัวจราจร
12	Blow Off No.6	9-975	04-2-05-BO-306	✓					✓	✓						อยู่บนปูน
13	Air Valve No.12	10-700	04-2-05-AV-312	✓		✓			✓	✓						๙ อยู่ในตัวจราจร
14	Blow Off No.7	11-380	04-2-05-BO-307	✓					✓	✓						๙
15	Air Valve No.13	11-650	04-2-05-AV-313	✓		✓			✓	✓						๙
16	Main Valve No.3	12-050	04-2-05-MV-302	✓		✓			✓	✓						๙ อยู่ในตัวจราจร 100 7/-
17	Main Valve No.4	12-050	04-2-05-MV-302			✓			✓	✓						๙ อยู่ในตัวรถ 100 7/-

บันทึก : AV No.8 ยกเลิก ไม่นำมาคำนวณ %การใช้งาน เนื่องจากติดตั้งบนแนวตัวจราจร

AV No.10 ถอดตัวออกเหลือแค่ Gate Valve

BO No.5 ปะเก็นวาล์วขาด เปลี่ยนปะเก็นใหม่

ภาคผนวก ข-11

สัญญาการขนส่งสารเคมี

CHEMICAL SUPPLY AGREEMENT NO. GSPP11-OM-17-101

FOR SULFURIC ACID (H₂SO₄ 50%)

THIS AGREEMENT (the "Agreement") is entered into and effective on the date of **11 January 2017** by and between:

1. **Glow SPP11 Company Limited**, having its registered business office at Siam Eastern Industrial Park, 60/19 Moo 3, Mabyangporn, Pluak Daeng, Rayong 21140 (hereinafter referred to as the "**Purchaser**").
2. **Prommitr Chemical Company Limited**, having its registered office at 600/79-80, Sathupradir Road, Bangpongpan, Yannawa, Bangkok 10120 (hereinafter referred to as the "**Seller**").

The Purchaser and the Seller are hereinafter collective referred to as the "**Parties**" or individual as the "**Party**".

WHEREAS:

1. The Purchaser and its affiliates own and operate power generating facilities in Map Ta Phut Industrial Estate that sell electricity to EGAT and sell electricity, steam and water to industrial customers.
2. The Purchaser desires to purchase from the Seller Chemical namely Sulfuric Acid (a formula known as "H₂SO₄ 50%"), (hereinafter referred as "**Chemical**") as further defined in details in Clause 1.1 Definition) for using in Purchaser's Plant Site(s).
3. The Seller agrees to sell and deliver, and Purchaser agrees to purchase, Chemical in accordance with the terms and conditions set out in this Agreement.

NOW THEREFORE it is hereby agreed as follows:

1. DEFINITION AND INTERPRETATION

1.1 Definition

Unless otherwise expressly stated in this Agreement, the following words shall have the meaning as defined hereunder.

"Delivery Point"	means a Purchaser's storage tank located at the Purchaser's Plant Site(s) or any other places designed by the Purchaser within Siam Eastern Industrial Park, Rayong province.
"Chemical"	means to 50% Sulfuric acid under Chemical formula known as "H ₂ SO ₄ 50%" according to the specification appears in Appendix C .
"Connecting Equipment"	means the equipment for connection between the chemical's truck and Purchaser 'storage tank which is provided by the Seller according to the provisions under Clause 4.4. The specification of Connecting Equipment appears in Appendix H .

"Delivery Order"

means a notification that specifies the required quantity and the time of delivery of Chemical issued by the Purchaser's representatives to the Seller in the form as specified in **Appendix B**.

This Delivery Order shall be issued by referring to terms and conditions under this Agreement.

"Plant Site(s)"

means **Glow SPP11 Company Limited**:

- Plant 1 located at Siam Eastern Industrial Park, 60/19 Moo 3, Mabyangporn, Pluak Daeng, Rayong, 21140 Thailand
 - Plant 2 located at Siam Eastern Industrial Park, 250 Moo 3, Mabyangporn, Pluak Daeng, Rayong, 21140 Thailand
- according to the details provided in **Appendix D** "Location of Plant Site."

"Public Official"

means any public officials which shall include but not limited to the followings:

- (a) An employee, officer or representative of, or any person otherwise acting in an official capacity for or on behalf of, a Government Authority;
- (b) A person holding a legislative, administrative or judicial position of any kind, regardless of whether elected or appointed;
- (c) An officer of, or individual who holds a positions in, a political party;
- (d) A candidate for political officer;
- (e) An individual who holds any other official, ceremonial or other appointed or inherited position with a government or any of its agencies; or
- (f) An individual who exercise a public function for or on behalf of a country or territory or for any public agencies or public enterprises of that country or territory.

1.2 Interpretation

Unless the context otherwise requires:

- (a) Words singular and plural in number shall be deemed to include the other and pronouns having a masculine or feminine gender shall be deemed to include the other;
- (b) Unless otherwise expressly provided herein, whenever a person is required to form an opinion, give an approval or consent, incur costs or expenses, request any item or action, exercise a discretion, provide advance notice or perform an act under this Agreement, it must be done reasonable under the circumstances and based upon reasonable grounds, and must not be done or refused capriciously or arbitrarily or unduly delayed;
- (c) Words not otherwise defined herein that have well-known and generally accepted technical or trade meanings are used herein in accordance with such recognized meanings. Unless otherwise agreed to by the Parties, all units of measurement shall be stated in the metric unit (SI) system;
- (d) Any reference to this Agreement or any other contract or agreement entered into by Purchaser and the Supplier in respect of the Works means such agreement and all Schedules, Appendices and Attachments thereto as amended, supplemented or otherwise modified and in effect from time to time, and shall include a reference to any document which amends, modifies or supplements it, or is entered into, made or given pursuant to or in accordance with its terms;

- (e) The terms "hereof", "herein", "hereby", "hereto" and similar words refer to this entire Agreement and not any particular Section, subsection, clause or other subdivision of, or Appendix to this Agreement. The terms "include" and "including" shall be construed as being at all times followed by the words "without limitation" unless the context specifically indicates otherwise; and
- (f) Clause headings are for convenience of reference only and do not form part of this Agreement.

1.3 Documents Forming the Agreement

List of Agreement Documents

The following documents (the "Agreement") shall constitute an integral part of the Agreement:

- (a) This Agreement
- (b) Appendices, namely:
- | | |
|------------|--|
| Appendix A | Scope of Supply |
| Appendix B | Form of Delivery Order |
| Appendix C | Chemical' Specifications |
| Appendix D | Location of Plant Sites |
| Appendix E | Table of Selling Price |
| Appendix F | Certificate of Analysis (COA) |
| Appendix G | Safety Rule and Regulations & PPE |
| Appendix H | Detail of Connecting Equipment |
| Appendix I | List of Purchaser's representative names |
| Appendix J | Glow Group's Code of Conduct |

1.4 Priority and Precedence

In case of express conflict between provisions of Clauses or Appendices, the order of precedence in construction and interpretation of such provisions shall be as follows:

- A. This Agreement; and
- B. Appendices.

If the contradicting conditions occur in one and the same Appendix or between Appendices or in Agreement documents having the same priority, the Parties shall discuss to solve this problem.

Notwithstanding the above, the provisions of this Agreement, including Appendices, shall be wherever possible construed as complementary rather than conflicting.

2. SCOPE OF SUPPLY, LICENSES AND PERMITS

- 2.1 The Seller shall be responsible for supplying and unloading Chemical at the Delivery Point in accordance with the terms and conditions set forth in this Agreement and in compliance with the Delivery Order issued by the Purchaser's authorized representative.
- 2.2 The Seller shall be responsible for the arrangement of Chemical to be stored in its stock in order to comply with the obligations on the part of the Seller under this Agreement. The specification of Chemical to be supplied by the Seller shall be as specified in **Appendix C**.
- 2.2 The quantity of Chemical required under the Delivery Order shall be determined by using the truck scale as agreed by both Parties. Such truck scale shall be adjusted by a mutual agreement

✓

of the Parties and/or re-calibrated and certified by the Ministry of Commerce at least twice a year.

- 2.3 The Seller shall maintain, procure, renew and/or validate the license(s) and/or permit(s) relevant and/or required by the relevant authority with respect to the Chemical throughout the term of this Agreement at Seller's costs.

3. DELIVERY ORDER

- 3.1 At any time during the Term of this Agreement and when the Purchaser requires the Chemical to be used in its operation or for other purposes, the Purchaser shall notify its requirement by issuing the Delivery Order to specify the quantity of Chemical and time of delivery to Seller for the supply of Chemical. The Delivery Order shall have the reference to this Agreement and subject to the terms and conditions as specified thereof.

However, the Purchaser is entitled to cancel the issued Delivery Order or revise the time of delivery before the delivery time as specified in such Delivery Order by giving an advance notice to the Seller at least two (2) days and the Seller agrees not to claim for any costs and/or expenses incurred as a result of such confirmation from the Purchaser.

- 3.2 In the **normal case**, the Seller shall, at its own expenses, deliver Chemical to the Purchaser at the Delivery Point stated in Delivery Order within three (3) days from the date of such Delivery Order in working hour (between 8.30 a.m. to 5.30p.m.).

In the event that the Purchaser urgently requires Chemical and marks the wording of "**Urgent Delivery**" or other words having the similar meaning on the Delivery Order, the Seller shall give a prompt response to the Purchaser and immediately arrange for the delivery of Chemical to the Purchaser within twenty-four (24) hours from the time of receiving notification from Purchaser without any additional charge of transportation fee and other expenses for such Urgent Delivery.

- 3.3 The Seller shall ensure that all trucks to be used in delivery of Chemical under this Agreement shall meet all requirements as provided by related laws and all relevant regulations including Purchaser's Safety Rule and Regulations as stated in **Appendix G** and inland transportation insurance.
- 3.4 All Delivery Orders sent to the Seller shall contain **two authorization names and signatures according to the attached list of Purchaser's representative names in Appendix I**. The Seller shall not accept the Delivery Order which does not have the authorization signatures of the Purchaser's representative as provided in Appendix I.

4. PACKAGING AND DELIVERY

- 4.1 Truck tanks for transportation of Chemical shall comply with the regulations in Hazardous Substance Transportation Act B.E. 2535 and any other relevant laws and shall not contain any contaminants that might affect the quality of the Chemical change from the agreed specification as stated in Appendix C.

The packaging of Chemical such as bag, drum or other packaging etc. shall be used a standard material and shall be disposed comply with the rules and regulations of the Industrial Estate after completing the unloading process at the Delivery Point by the Seller's costs and expenses.

✓

4.2 The delivery of Chemical under each Delivery Order shall be attached a Certificate of Analysis as per the Form of Certificate of Analysis or "COA" provided in **Appendix F** and Materials Safety Data Sheet or "MSDS" for each delivery at all time during delivery of Chemical to Plant Site and deemed completed by the Seller when Chemical under the Delivery Order is unloaded at the Delivery Point and the Purchaser's representative has signed for acceptance of such Chemical delivery on the document provided by the Seller.

4.3 Notwithstanding the Purchaser's acceptance of the Chemical delivery as per the provision under Clause 4.2, the Purchaser reserves the right to sample and analyze Chemical at its own discretion in order to random check the quality of Chemical. In case the delivered Chemical does not comply with the specification stated in **Appendix C**, the Purchaser shall have the right to reject any portion of the delivery and the Seller agrees not to claim for any costs and/or expenses incurred as a result of such rejection. In addition, the Seller shall indemnify and be liable to the Purchaser for bodily injury, any loss and/or damage to the Purchaser's property or to third parties' which is caused by such non-conforming Chemical supplied by the Seller.

4.4 The Seller shall prepare the Connecting Equipment for using when performing unloads of Chemical at Purchaser's Plant Sites. The details of Connecting Equipment as attached in **Appendix H**.

During the unloading process at Purchaser's Plant Site, the Seller shall be responsible for providing PEE and complying with the safety rules and regulation of the Purchaser as required in **Appendix G**. If Seller cannot provide such PPE as listed in **Appendix G**, the Purchaser shall have the right to reject the Chemical under such Delivery Order without any liability or payment of any compensation to the Seller.

4.5 An empty bulk truck shall not be washed out at the Delivery Point without the express approval from the Purchaser.

5. TITLE AND RISK OF LOSS

5.1 Title to and risk of loss of Chemical shall pass to the Purchaser at the Delivery Point and upon the Purchaser acceptance of the delivery as stated in Clause 4.2 above.

5.2 The Purchaser shall have the right to reject any portion of the delivery if the package is leaking or defective as determined by the Purchaser's representative or Chemical does not comply with the specifications stated in **Appendix C**. In case of such rejection made by the Purchaser, all costs and expenses incurred in returning the delivered Chemical shall be solely borne by the Seller and risk of loss or damage shall be vested to the Seller.

5.3 In the event the Purchaser disagrees with the quality or specifications of Chemical supplied according to the Delivery Order, the Seller shall take immediate remedial action to rectify it. Any risk of loss or damage, which may occur, shall be vested to the Seller.

6. SELLING PRICE AND PAYMENT

6.1 Selling Price of Chemical under this Agreement as stated in **Appendix E "Selling Price"** attached in this Agreement shall be fixed price delivered at the Purchaser's Plant Site during the Term of this Agreement. Such Selling Price is exclusive of VAT but inclusive of other taxes (if any), transportation, loading and unloading costs and other expenses until Chemical are unloaded at the Delivery Point and not subject to any adjustment unless otherwise provided in this Agreement or agreed by both Parties in writing.

The Purchaser is entitled to immediately terminate this Agreement if the Seller increases the selling price as agreed in this Agreement without any consents of the Purchaser by notifying Seller in writing of such termination which shall be immediately effective upon receipt of the notice of termination by the Seller.

6.2 After the completion of delivery, the Seller shall submit to the Purchaser an invoice for Chemical purchased by the Purchaser attached with copy of delivery document signed for acceptance of the delivery by the Purchaser's representative and any other required document within the 10th day of the following month. The invoice will contain unit price quantity in ton, specifications and other relevant details.

Invoice shall be sent and addressed according to the below details:

Glow SPP11 Company Limited: located at

- **For Plant 1** - Siam Eastern Industrial Park, 60/19 Moo 3, Mabyangporn, Pluak Daeng, Rayong, 21140 Thailand.
- **For Plant 2** - Siam Eastern Industrial Park, 250 Moo 3, Mabyangporn, Pluak Daeng, Rayong, 21140 Thailand.

6.3 The Purchaser will make payment to the Seller within thirty (30) days after the Purchaser has received the original invoice and Form of Certificate of Analysis as per the form attached in **Appendix F**.

6.4 The Purchaser is entitled to suspend payment on a disputed amount of any invoice until the disputed amount has been resolved by the Parties and the Seller agrees not to charge any interest for such disputed amount if the resolution of such dispute is in favor of Purchaser.

7. WARRANTY

7.1 The Seller warrants that Chemical supplied under this Agreement is strictly comply with the specifications stated in **Appendix C**, if any non-conforming specification were found and caused any damage to the Purchaser's equipment, the Seller shall be responsible for all costs and expenses incurred to the Purchaser.

7.2 The Chemical supplied under this Agreement are warranted to be free from defects in material and workmanship and Seller further warrants that the Chemical does not infringe any proprietary right of any third party and shall fully defend and indemnify Purchaser against any claim alleging such infringement and shall arrange to provide an equivalent non-infringing chemical.

8. PENALTY

Without prejudice to Purchaser's rights under Clause 9 of this Agreement, the following penalty shall be imposed to the Seller:

8.1 In case the Seller fails to deliver Chemical to the Purchaser in the required quantity or within the time stated in Delivery Order unless otherwise stipulated in this Agreement or agreed by the Parties, the Seller shall be liable to pay penalty to the Purchaser at the rate of 10% of the Selling Price for such delayed Chemical per each calendar day of delay until the Seller shall deliver Chemical to the Purchaser completely.

8.2 In case the specification of Chemical delivered by Seller under each Delivery Order does not conform to the specifications stated in **Appendix C**, the Seller shall be responsible for removal of such Chemical from the Purchaser's Plant Site without any costs to the Purchaser and delivery of new Chemical to replace the defective Chemical within three (3) days after the date of receiving notification from Purchaser.

If the new Chemical to replace the defective Chemical are not delivered to the Purchaser within the period stated in the above paragraph, without prejudice to the Purchaser's right for termination under Clause 12.1 of this Agreement, the Purchaser shall have the right to purchase Chemical from other sources with additional costs and expenses incurred by Purchaser which shall be paid by the Seller within seven (7) days upon receipt of written notice and evidences from the Purchaser.

- 8.3 The Purchaser is entitled to either deduct or set off the above penalty from the outstanding amount of payment, which become due, without prior notice to the Seller. If such deduction is insufficient to cover damage occurred, Seller agrees to make additional payment to cover the deficit amount of penalty within seven (7) days after receiving the notice from the Purchaser

9. INDEMNIFICATION

The Seller shall hold the Purchaser fully harmless and defend, or reimburse and indemnify the Purchaser, its employees, offices, directors, affiliates, representatives and agents from and against any and all claims, losses, damages and liabilities (including attorney's fees and court costs) caused by or arising out of the use or inability to use the Chemical supplied hereunder or the negligent acts, errors, any actions or omissions of the Seller, Seller's officers, employees, agents, sub-contractors or representatives in relation to the Seller's performance of its obligations under this Agreement.

10. RIGHT AND OBLIGATIONS OF THE PARTIES

- 10.1 In the event that the Seller is unable to supply and deliver the Chemical in the quantity as required under the Delivery Order due to the reasons not attributable to the Purchaser, the Purchaser is entitled to reject that lot of Chemical and to purchase Chemical to replace that rejected lot from other sources. The Seller agrees to reimburse for additional costs and expenses incurred by the Purchaser in finding and purchasing Chemical from other sources within seven (7) days from the date receipt of a written notice with supporting evidences from Purchaser.

If the Seller fails to reimburse the Purchaser within the time specified above, the Purchaser is entitled to deduct or set off the above penalty from the outstanding amount of payment, which become due, without prior notice to the Seller.

- 10.2 The Purchaser is entitled to change any specification of Chemical stated in **Appendix C** by giving a fifteen (15) day advance written notice to the Seller. The Seller shall inform the Purchaser whether the Seller can supply and deliver Chemical according to the Purchaser's changing specification of Chemical within three (3) days from the date of receiving such written notification from the Purchaser.

If the Seller does not respond to the Purchaser's requirement within the time frame stated above, it shall be deemed the Seller can neither meet the Purchaser's requirement nor supply and deliver Chemical; and the Purchaser is entitled to terminate this Agreement accordingly.

- 10.3 The Seller shall have the responsibility to manage Chemical' stock at its own cost and risks in order to make sure that the Purchaser shall have the adequate Chemical to use during the Term of this Agreement.

- 10.4 The Seller shall strictly comply with the safety rules, procedures or regulations of the Purchaser and related laws, as stated in **Appendix G**, with respect to unloading Chemical at the Delivery point or within the area of Purchaser's Plant Site. The Seller shall also comply with the

applicable laws, rules and regulations imposed by governmental authority, the concerned and acceptable standard practice for handling, transportation and unloading of Chemical. However, the Seller shall take all practicable steps to protect the Purchaser from hazard arising out from the transportation, delivery and supply of the Chemical.

- 10.5 In case of Chemical spill, the Seller shall support and provide at no cost to Purchaser for emergency removable equipment, empty Chemical truck and manpower reach to Purchaser's Plant Site immediately within six (6) hours after receiving emergency on call.

11. EFFECTIVE DATE AND TERM

This Agreement is effective on **1 February 2017** and remains in full force until **31 January 2018** unless early terminated pursuant to Clause 12 ("Term").

12. TERMINATION OF THE AGREEMENT

- 12.1 Unless otherwise provided in this Agreement, if either Party is in breach of any clause or provision of this Agreement, the other Party shall give a written notice to such defaulting Party requiring such Party to correct and/or remedy such breach within three (3) days from the date of receipt of the notice (the "**Remedy Period**"). If the defaulting Party fails to correct and/or remedy the breach within the Remedy Period, the other Party is entitled to terminate this Agreement immediately without prejudice to the rights to claim for damages under this Agreement (if any).

- 12.2 In case this Agreement is terminated due to the either Party's fault, the defaulting Party shall be liable to the other party for any loss and/or damages including but not limited to the higher price (if any) to the Purchaser within seven (7) days from the date the defaulting Party has received a written notice from the other Party in case that the defaulting Party is the Seller.

- 12.3 The Purchaser is entitled to terminate this Agreement without cause by giving a thirty (30) days advance written notice to the Seller without any compensation to the Seller.

13. FORCE MAJEURE

- 13.1 Under this Agreement, a "**Force Majeure**" shall mean any act, event, or circumstance beyond the reasonable control of the Party affected that (i) is not within the reasonable control, directly or indirectly, of the Party affected, (ii) despite the exercise of reasonable diligence, cannot be or be caused to be prevented, avoided or removed by such Party, (iii) the Party affected has taken all reasonable precautions, due care and reasonable alternative measures in order to avoid the effect of such event on the Party's ability to perform its obligations under this Agreement and to mitigate the consequences therefore, and (iv) is not the direct or indirect result of a Party's negligence or the failure of such Party to perform any of its obligations under this Agreement.

For the avoidance of doubt, shortage of transport, general shortage of materials, shortage of energy, shortage of Chemical or defects or delays in deliveries from the Seller's subcontractors is not a Force Majeure as referred in this clause and the Seller shall be responsible for liability arising out of such shortage.

- 13.2 Consequences of a Force Majeure

13.2.1 Subject to its compliance with Clause 13.3 and 13.4, and except as provided in Clause 13.5, a Party affected by a Force Majeure shall not be liable to the other Party for any

failure or delay in performing its obligations under this Agreement to the extent such failure or delay caused by a Force Majeure.

- 13.2.2 Either Party shall be entitled to terminate this Agreement on seven (7) days prior written notice to the other Party if a Force Majeure has prevented the supply of Chemical under this Agreement from being delivered by Seller or received by Purchaser within the time stated in Delivery Order.

Such termination shall not excuse either Party from performing all obligations which have become due under this Agreement (and which were not excused by reason of Force Majeure) before the date of termination.

- 13.3 Notice Requirements. A Party affected by an event of Force Majeure shall:

- 13.3.1 promptly notify the other Party in writing of the details of the Force Majeure, including but not limited to reasonable projections of the time and extent to which the Force Majeure is expected to prevent or limit the Party's performance of its obligations under this Agreement.

- 13.3.2 At the request of the other Party, provide the other Party with reasonable proof of the time and extent to which the Force Majeure will prevent or limit the Party's ability to perform its obligations under this Agreement.

- 13.3.3 Promptly notify the other Party in writing when the event of Force Majeure no longer prevents or limits the Party's ability to perform its obligations under this Agreement.

- 13.4 Obligation to Mitigate. A Party affected by a Force Majeure shall:

- 13.4.1 use all reasonable efforts to mitigate the effects of the Force Majeure and resume normal performance of its obligations in accordance with the terms of this Agreement; and

- 13.4.2 continue to perform its obligations under this Agreement to the extent that the event of Force Majeure does not prevent or limit such performance.

- 13.5 Obligations Not Excused or Suspended

No obligation of a Party to pay any amount when due under this Agreement prior to such Force Majeure shall be excused or suspended due to a Force Majeure.

14. LIMITATION OF LIABILITIES

14.1 Aggregate Limits of Liability

Except as otherwise specifically provided in this Agreement, the maximum aggregate liability of each Party under this Agreement from any and all causes shall in no event exceed an amount equal to one hundred percent (100%) of the Selling Price under each Delivery Order. The foregoing limit of liability shall:

- (a) exclude any liability of Seller pursuant to any indemnity set forth in this Agreement; or
- (b) exclude any liability of Seller stemming from the gross negligence, wrongful acts, fraud or wilful misconduct of Seller, any subcontractor, or their respective employees.

14.2 Consequential Damages

Except to the extent of liquidated damages and/or penalty payable by Seller under this Agreement, of liability provisions expressly to the contrary, and of express indemnification

obligations of the Parties hereunder, in no event shall either Purchaser or Seller be liable to the other Party, for any special, indirect or consequential damages (which includes loss of or default under business contracts, lost revenues or lost profits) arising out of or in connection with this Agreement or the performance of the supply, unless caused by such person's gross negligence, wrongful acts, fraud or wilful misconduct.

15. CONFIDENTIALITY

Each Party acknowledges that any and all information received by it pursuant to this Agreement shall be treated as confidential information and shall not be disclosed to any third party or used for any unauthorized purpose by the receiving party without the express written consent of the other Party; provided that the foregoing prohibition shall not pertain to information which (a) is enter the public domain through no fault of the receiving party, (b) was previously known or independently developed by the receiving party without resort to the confidential information (as shown by written notice), (c) is disclosed to the receiving party by a third party having the right to do so, or (d) is required to be disclosed pursuant to governmental or judicial order. Each Party shall give seven (7) days' prior written notice to the other Party in the event it plans to issue any press release or other communication to the press in connection with the execution of this Agreement.

16. ASSIGNMENT

The Purchaser is entitled to assign and transfer part or whole of its rights and/or obligations under this Agreement to any affiliates company or subsidiary by notifying the Seller in writing. The Seller shall not assign and transfer part or whole of its rights and/or obligations to any person except obtaining the prior written consent from the Purchaser.

17. NOTICE

- 17.1 Unless otherwise specified, all notices and correspondences under the Agreement shall be given in writing and shall be deemed to have been given if delivered by one of the following means:

- Personal delivery to the designated representative of each of the parties; or
- Facsimile; or
- Registered mail; or
- E-mail

to the specific names and addresses of the Parties as specified in the following addresses:
The Purchaser

Glow SPP11 Company Limited
Siam Eastern Industrial Park, No. 60/19 Moo3,
Mabiyangporn, Pluak Daeng, Rayong 21140
Tel No. 038-891-324
Fax No. 038-891-330
Attention: Mr. Kriangsak Santigan
E-mail: Kriangsak@glow.co.th

The Seller

Prommitr Chemical Company Limited
600/79-80, Sathupradir Road, Bangpongpan,
Yannawa, Bangkok 10120
Telephone: 02-682-4420-1
Facsimile: 02-682-4495-6
Attention: Mr. Surapon Mothaneyachai

17.2 Timing of Receipt

Without limiting any other means by which a Party may be able to prove that a notice has been received by the other Party, a notice shall be deemed to be duly received:

- (i) If delivered by hand (Personal Delivery), overnight courier or telegram, the date when left at the address of the recipient;
- (ii) If sent by registered mail, the date of receipt as specified in the registered mail document; or
- (iii) If sent by telefax, upon receipt by the sender of an acknowledgement or transmission report generated by the machine from which the telefax was sent indicating that the telefax was sent in its entirety to the recipient's telefax number.

17.3 Emergency notification

When any urgent matter occurs, the Purchaser shall use the emergency call according to the below numbers:

- Ms. Pranom Kramdee – 085-905-3636

18. COMPLIANCE WITH ANTI-CORRUPTION LAWS

18.1 Each Party represents that, in relation to the performance of this Agreement, at the Signing Date and at all times in the performance of its obligations under this Agreement:

- (i) it and all of its employees, directors, officers or other representatives are in compliance with all applicable anti-corruption laws and regulations;
- (ii) it, or any of its employees, directors, officers or other representatives, has not committed and it shall not commit bribery of a public official or any private person including the employee or representative of the other Party and it has not paid, offered, promised or agreed to pay or give and shall not pay, offer, promise or agree to pay or to give anything of value, either directly or indirectly, gifts and hospitality, or in any forms of a voluntary, irrevocable transfer of assets made to a public official or any private person (including the employee or representative of the other Party) for the purpose of illegally influencing an actor decision in that Public Official's official capacity or such private person's capacity, or illegally inducing that Public Official or such private Person to use his/her influence with a government or illegally inducing such private person, to assist any Party in illegally obtaining or retaining business for or with, or directing business to, any Person, or to secure any improper advantage or as an incentive for an action which is illegal or a breach of trust or for inappropriate situations;
- (iii) it, or any of its employees, directors, officers or other representatives has not accepted any gifts and hospitality, where gifts and hospitality might entangle its employees, directors, officers or other representatives in bribery, or might be presented as reason to lead to allegations of bribery, or where the independence of judgment of such employees, directors, officers or other representatives involved might be affected;
- (iv) it has caused and shall cause all of its employees, directors, officers or other representatives engaged in connection with the Works to abide by the standards of conduct and requirements contemplated in this Clause 18; and
- (v) it has not and shall not request from any other Party nor perform any service or action on behalf of any other Party of which it is aware or reasonably anticipates would violate the obligations established in this Clause 18.

18.2 Each Party shall immediately advise the other Party if it becomes aware that the representations of this Clause 18, including the content of the compliance statement referred to in this Clause 18, are no longer accurate or complete.

19. ETHICS, ENVIRONMENTAL & SOCIAL RESPONSIBILITY

To extent applicable to the supply,

19.1 The Seller acknowledges that it has been informed of, and agrees to abide by, the ENGIE commitments in the area of ethics and sustainable development, as those commitments are set forth in the Ethics Charter, the Guide "Ethics in Practice" and the policy "Ethics of Business Relationship: Governing Principles", as posted on the website www.engie.com and Glow Group's Code of Conduct as detailed in Appendix J, which has been aligned with the ethics policies and principles of those of ENGIE Group and will be updated to the Seller from time to time by the Purchaser.

19.2 The Seller represents and warrants to the Purchaser that, for a period of six (6) years immediately preceding the execution of the Agreement, it has complied with the rules of international law and national law applicable to the Agreement, in relation to: (i) fundamental human rights and in particular the prohibition of (i) using children labor and any form of forced or compulsory labor and (ii) organizing any form of discrimination within its company or towards the suppliers and sub-contractors; (ii) embargos, drugs and weapons trafficking, terrorism; (iii) trade, import and export licenses and customs; (iv) health and safety of staff and third parties; (v) labor, immigration and prohibition of illegal work; (vi) environment protection; (vii) financial criminal offences, in particular corruption, fraud, influence peddling (or equivalent offence as it can be provided by the national law applicable to the Agreement), swindling, theft, misuse of corporate funds, counterfeiting, forgery and the use of forgeries, and similar or related offences; (viii) measures to combat money laundering; and (ix) competition law.

19.3 In connection with the Agreement's performance, each Party commits to comply in its name and in the name and on behalf of its suppliers and sub-contractors with the same rules.

19.4 The Purchaser has the right to require from the Seller evidence that it has complied with the rules of the present Clause 19 and to carry out audits or have them carried out.

19.5 Any breaches of the rules of the present Clause 19 shall constitute a contractual breach entitling the non-breaching Party to suspend and/or terminate the Agreement at the breaching Party's exclusive expense, in accordance with the terms and conditions set forth herein.

20. GOVERNING LAW

This Agreement shall be governed and construed in accordance with the laws of Thailand.

Any dispute or claim arising out of or relating to this Agreement, which cannot be resolved, shall be submitted to Thai court having jurisdiction thereof.

21. MISCELLANEOUS PROVISIONS

21.1 *Severability.* – The unenforceability, invalidity, or illegality of any provisions shall not render any other provisions unenforceable, invalid or illegal.

21.2 *No waiver.* – Any terms or conditions of this Agreement may be waived by either Party, but no such waiver shall be effective unless set forth in a written instrument duly executed by or on



CONFIDENTIALITY

behalf of the party Waiving such term or condition. No waiver by either Party of any terms and conditions of this Agreement, in any one or more instances shall be deemed to be or construed as a waiver of the same or any terms or conditions of this Agreement or any further occasion.

- 21.3 *Third parties.* – This Agreement is intended solely for the benefit of the Parties. Nothing in this Agreement shall be deemed or construed to create any duty or liability to, or standard of care with reference to, any person other than the Parties.
- 21.4 *Entire Agreement.* – This Agreement and the appendices hereto contain or expressly refer to the entire understanding between the Parties with respect to the subject matter hereof and expressly exclude any warranty, condition or other undertaking implied by laws or custom and understanding between the parties with respect to the subject matter hereof. In the event of any inconsistency between the text of this Agreement and the appendices attached hereto, the text of this Agreement shall prevail.
- 21.5 *Survival on termination.* – Subject to liability time limitations contained herein, the following Clauses shall survive termination of this Agreement: Clause 1, Clause 7, Clause 9, Clause 14, Clause 15 and Clause 18.

IN WITNESS WHEREOF, this Agreement is executed into one original and one counterpart which having the same terms and conditions. Both parties have read and understood the content hereof, hereby affixed their signatures and seals (if any) in the presence of the witnesses on the date first above written. The Purchaser will keep the original while the Seller will keep the counterpart.

For and on behalf of

Glow SPP 11 Company Limited



For and on behalf of

Prommitr Chemical Company Limited

By:

Name: Mr. Prateep Puthamrugs

Title: VP- Supply Chain Management

By:

Name: Mr. Surapon Mothaneeyachat

Title: Managing Director



By:

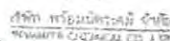
Name: Miss Atchara Siriwong

Title:

By:

Name: Ms. Patcharin Mothaneeyachat

Title: Managing Director



Witness

By:

Name: Miss Kanoksri Sirinangkalawanit

Title: Assistant Vice President-Legal

By:

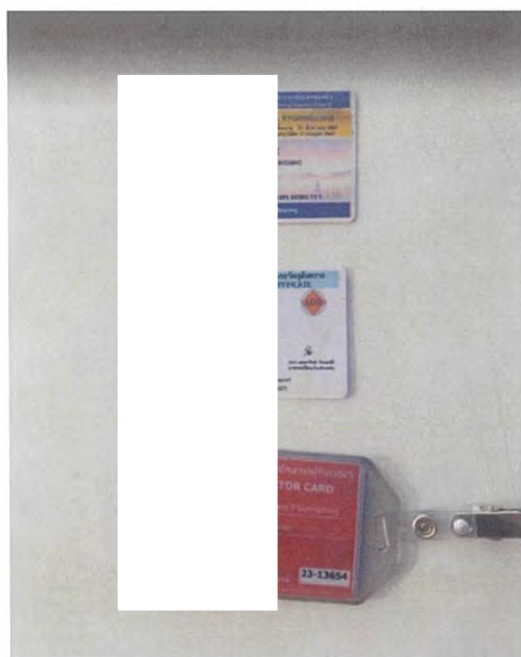
Name: Ms. Uritkar Yapikul

Title: Sales Representative

ภาคผนวก ข-12

เอกสารอนุญาตขับรถชนิดที่ 4 ของผู้ขับรถขนส่งสารเคมี

เอกสารอนุญาตขับรถชนิดที่ 4 ของผู้ขับรถขนส่งสารเคมี GSPP 11&12



ภาคผนวก ข-13

แผนผังการติดตั้งถังแยกน้ำ-น้ำมันภายในโรงไฟฟ้า

ภาคผนวก ข-14

การจัดการขยะมูลฝอยและกากของเสียของโครงการ

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาฯ การขออนุญาต
ให้นำส่งปฏิภูมใหม่วัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน
จากกรมโรงงานอุตสาหกรรม (สก.2)

เลขที่ 2567-474

หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ

บริษัท โกลว์ เอสพีพี 11 จำกัด

ทะเบียนโรงงานเลขที่ 91060000125439

โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับที่	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการจัดการ	ผู้รับดำเนินการ	เหตุผล
1	170405	เศษเหล็ก	50.000	011	10210004225564	
2	160216	ทองแดง	2.000	011	10210004225564	
3	170401	ทองเหลือง	2.000	011	10210004225564	
4	170402	อลูมิเนียม	2.000	011	10210004225564	
5	170203	พลาสติก	5.000	011	10210004225564	
6	191204	แผ่นยาง ท่อยาง	2.000	011	10210004225564	
7	170201	เศษไม้	5.000	011	10210004225564	
8	150101	กระดาษ	2.000	011	10210004225564	
9	130701	น้ำมันดีเซลใช้แล้ว	2.000	049	10200100725609	
10	150110	ถังสารเคมีเปล่า	5.000	049	10740004025572	
11	160215	Fluorescent lamp	2.000	049	72080000125455	
12	150202	Contaminated Waste	80.000	042	72080000125455	
13	190901	Sand filtration from raw water	250.000	042	72080000125455	
14	190905	Resin Waste	8.000	042	72080000125455	
15	160213	Electronic waste	10.000	049	72080000125455	
16	130208	น้ำมันหล่อลื่นที่ไม่ใช่แล้ว	10.000	049	10200100725609	
17	190902	Raw Water Sludge	300.000	083	10210020425628	
18	150110	ถังน้ำมันเปล่าใช้แล้ว	5.000	039	10740004025572	
19	150203	Air Filter	30.000	074	72020000125477	
20	161001	Contaminated Wastewater น้ำมันตัวทำละลาย	100.000	075	72020000125477	
21	161002	Waste water	300.000	066	72080000125455	
22	170604	Insulation ฉนวนกันความร้อน	40.000	074	72020000125477	
23	170405	เศษเหล็ก	50.000	011	10210001025587	
24	120116	Sand blast	5.000	045	72080000125455	
25	100122	Sulfur Waste	5.000	045	72080000125455	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 17 มกราคม 2567 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2567

ออกให้ ณ วันที่ 17 มกราคม 2567











โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาฉบับนี้อนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์










ปริมาณกากของเสียอุตสาหกรรมและขยะทั่วไป
ระหว่างเดือน มกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567










รายละเอียดเกี่ยวกับสิ่งปฏิกูล หรือ วัสดุที่ไม่ใช้แล้ว และวิธีการกำจัด ประจำปี 2567											กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ								
ลำดับที่ Item	รหัส Waste code	ชื่อของเสีย Type of waste	วิธีการกำจัด Disposal code	ผู้ส่งกำจัด Disposed by	ปริมาณที่ส่งกำจัด (ตัน)										รวม (ตัน)	ปริมาณที่นำรีไซเคิล สามารถ (ตัน)	ปริมาณที่นำส่งศูนย์ Removal Volume		
					ม.ก.	ก.ย.	ม.ล.	เม.ม.	พ.ก.	ม.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ก.				พ.ย.	ธ.ค.
ประเภทที่ 1 (Hazardous waste)																			
Original Method : (Domestic waste, Reuse, Recycle, Recovery, Landfill, Other Disposal)																			
1) Reuse																			
2) Recycle																			
1	130110	Empty Contaminated Container	049	น. พิธีให้บริการ รับ-ส่งขยะ/น้ำเสีย	0.00	0.00	1.95	0.00	0.00	0.00					1.950	5.0	3.1		
2	160215	Fluorescent lamp	049	น. พิธีให้บริการ รับ-ส่งขยะ/น้ำเสีย	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00					0.005	2.0	1.9		
3	160215	Electronic waste	049	น. พิธีให้บริการ รับ-ส่งขยะ/น้ำเสีย	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00					0	10.0	10.0		
4	130208	Used Lub Oil	049	น. พิธีให้บริการ รับ-ส่งขยะ/น้ำเสีย	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00					0.00	10	10.00		
5	120116	Solid Matt	043	น. พิธีให้บริการ รับ-ส่งขยะ/น้ำเสีย	0.00	0.00	0.00	2.99	0.00	0.00					2.99	5	2.01		
6	130184	Used Diesel Oil	049	น. พิธีให้บริการ รับ-ส่งขยะ/น้ำเสีย	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00					0	2	2		
7	130127	Sidew Waste	043	น. พิธีให้บริการ รับ-ส่งขยะ/น้ำเสีย	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00					0.00	3	3.00		
Total					0.00	0.00	1.950	2.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.945	39	34.055		
3) Recovery																			
1	150999	Solid Residue from raw waste	042	น. พิธีให้บริการ รับ-ส่งขยะ/น้ำเสีย	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00					0.00	250	250		
2	150202	Contaminated waste	042	น. พิธีให้บริการ รับ-ส่งขยะ/น้ำเสีย	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00					3.33	80	76.67		
3	161001	Contaminated Waste water	042	น. พิธีให้บริการ รับ-ส่งขยะ/น้ำเสีย	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00					0	100	100		
4	161001	Oil free compressor washing	042	น. พิธีให้บริการ รับ-ส่งขยะ/น้ำเสีย	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00					0	120	120		
Total					0.00	0.00	1.12	0.38	0.00	2.99	0.00	0.00	0.00	0.00	3.50	550	546.41		
4) Landfill * (Zero Landfill only)																			
Total																	0	0	0
5) Composting																			
Total																			
6) Incineration (mass burn)																			
1	161001	Contaminated Waste water	073	บริษัท บางปู จำกัด	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00					0.000	100	100		
Total					0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00									
7) Other																			
Total																		0	0
ประเภทที่ 2 (Non-Hazardous)																			
Domestic waste																			
1	150902	Domestic waste	071	บริษัท บางปู จำกัด	1.29	0.78	1.243	0.073	0.28	1.208					5.4				
Effluent																			
1) Recycle																			
1	170405	เศษเหล็ก	011	(3-105-12-5430) บริษัท 3K Recycle	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.32	0.00				4.32	19	5.68		
2	170405	เศษพลาสติก	011	(3-105-12-5610) บริษัท 3K Recycle	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00					0	2	2		
3	160216	เศษกระดาษ	011	(3-105-12-5610) บริษัท 3K Recycle	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00					0	2	2		
4	170401	เศษยาง	011	(3-105-12-5610) บริษัท 3K Recycle	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00					0	2	2		
5	170402	เศษหิน	011	(3-105-12-5610) บริษัท 3K Recycle	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00					0	2	2		
6	170203	เศษหิน	011	(3-105-12-5610) บริษัท 3K Recycle	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00					0	2	2		
7	191204	เศษหิน ฟอสเฟต	011	(3-105-12-5610) บริษัท 3K Recycle	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00					0	2	2		
8	170204	เศษไม้	011	(3-105-12-5610) บริษัท 3K Recycle	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00					0.005	7	6.995		
9	191011	เศษกระดาษ	011	(3-105-12-5610) บริษัท 3K Recycle	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.115	0.00				0.015	2	1.985		
10	170405	เศษเหล็ก	011	ศ. ไร่หลัก 3 รวมศูนย์ (33-103-41-3130)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00					0	3	3		
11	170405	เศษพลาสติก	011	ศ. ไร่หลัก 3 รวมศูนย์ (33-103-41-3130)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00					0	2	2		
12	160216	เศษกระดาษ	011	ศ. ไร่หลัก 3 รวมศูนย์ (33-103-41-3130)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00					0	2	2		
13	170401	เศษยาง	011	ศ. ไร่หลัก 3 รวมศูนย์ (33-103-41-3130)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00					0	2	2		
14	170402	เศษหิน	011	ศ. ไร่หลัก 3 รวมศูนย์ (33-103-41-3130)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00					0	2	2		
15	170203	เศษหิน	011	ศ. ไร่หลัก 3 รวมศูนย์ (33-103-41-3130)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00					0	2	2		
16	191204	เศษหิน ฟอสเฟต	011	ศ. ไร่หลัก 3 รวมศูนย์ (33-103-41-3130)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00					0	2	2		
17	170202	เศษไม้	011	ศ. ไร่หลัก 3 รวมศูนย์ (33-103-41-3130)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00					0	2	2		
18	151011	เศษกระดาษ	011	ศ. ไร่หลัก 3 รวมศูนย์ (33-103-41-3130)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00					0	2	2		
19	170405	เศษเหล็ก	011	น. บางปะกง ไร่หลัก 3 รวมศูนย์ (33-640-12-1-4300)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00					0				
20	170405	เศษพลาสติก	011	น. บางปะกง ไร่หลัก 3 รวมศูนย์ (33-640-12-1-4300)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00					0				
21	160216	เศษกระดาษ	011	น. บางปะกง ไร่หลัก 3 รวมศูนย์ (33-640-12-1-4300)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00					0				
22	170401	เศษยาง	011	น. บางปะกง ไร่หลัก 3 รวมศูนย์ (33-640-12-1-4300)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00					0				
23	170402	เศษหิน	011	น. บางปะกง ไร่หลัก 3 รวมศูนย์ (33-640-12-1-4300)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00					0				
24	170203	เศษหิน	011	น. บางปะกง ไร่หลัก 3 รวมศูนย์ (33-640-12-1-4300)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00					0				
25	191204	เศษหิน ฟอสเฟต	011	น. บางปะกง ไร่หลัก 3 รวมศูนย์ (33-640-12-1-4300)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00					0				
26	170202	เศษไม้	011	น. บางปะกง ไร่หลัก 3 รวมศูนย์ (33-640-12-1-4300)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00					0				
27	151011	เศษกระดาษ	011	น. บางปะกง ไร่หลัก 3 รวมศูนย์ (33-640-12-1-4300)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00					0				
Total					0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.14	50	44.86	
3) Recovery																			
1	150999	Solid Residue from raw Waste	042	น. พิธีให้บริการ รับ-ส่งขยะ/น้ำเสีย	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00					0.00	250	250.00		
2	150905	Farm Waste	042	น. พิธีให้บริการ รับ-ส่งขยะ/น้ำเสีย	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00					0	8	8		
3	150902	Shery slagde from sheep tank	042	น. พิธีให้บริการ รับ-ส่งขยะ/น้ำเสีย	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00					0	10	10		
4	170203	Fill pack	042	น. พิธีให้บริการ รับ-ส่งขยะ/น้ำเสีย	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00					0	10	10		
5	150901	Autoweld carbon Andradite	042	น. พิธีให้บริการ รับ-ส่งขยะ/น้ำเสีย	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00					0	20	20		
6	150903	Used Resin	042	น. พิธีให้บริการ รับ-ส่งขยะ/น้ำเสีย	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00					0	10	10		
Total					0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	278.00	278.00		
4) Landfill																			
1	170904	Concrete Waste	071	น. พิธีให้บริการ รับ-ส่งขยะ/น้ำเสีย	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00					0	300	300		
Total					0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	300.00	300.00		
5) Composting																			
1	150902	Raw waste sludge	083	น. บางปะกง ไร่หลัก 3 รวมศูนย์ (33-640-12-1-4300)	0.00	0.00	0.00	11.25	0.00	0.00					11.25	300	289		
Total					0.00	0.00	0.00	11.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.25	300.00	288.75		
6) Incineration (mass burn)																			
1	150203	Air filter	074	น. บางปะกง ไร่หลัก 3 รวมศูนย์ (33-640-12-1-4300)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.23					0.25	30	29.75		
2	170604	Insulation	074	น. พิธีให้บริการ รับ-ส่งขยะ/น้ำเสีย	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00					0.00	40	40.00		
Total					0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	30.00	29.75		
7) Deep Well Injection																			
Total																	0	0	0
8) Other																			
1	161002	Wastewater	060	น. พิธีให้บริการ รับ-ส่งขยะ/น้ำเสีย	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00					0.000	300	300		
2	N/A	Injection waste	-	ไร่หลัก 3 รวมศูนย์ (33-105-12-5430-5430)	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2200					1.3000	No permit from DEP			
Total					0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.96	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	1.18	0.00	0.00	

ตัวอย่างใบกำกับการขนส่งของเสีย

เอกสารแสดงการจัดการ (Manifest Form)					
ส่วนที่ ๑ ผู้ก่อเกิด					
ชื่อผู้ก่อเกิด: บริษัท โกลว์ เอสพีที 11 จำกัด		เลขทะเบียนโรงงาน: 91060000125439			
สถานที่ตั้งโรงงาน: 60/19 หมู่ที่ 3 ถนน ตำบลบางยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง 21140					
เบอร์โทรศัพท์: _____		เบอร์โทรติดต่อกู้เงิน: _____			
ผู้ได้รับมอบหมายให้ขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว:					
ชื่อผู้รับ: พิสิษฐ์ เศษชีวะ		เลขทะเบียนพาหนะ: 62-4442 กท พาหนะที่: ๑: รถบรรทุก			
โดยขนส่งจากจังหวัด: ระยอง		ไปยังจังหวัด: ชลบุรี			
		ใช้ระยะเวลาประมาณ: 1 วัน			
ผู้รับดำเนินการ: บริษัท อีสเทิร์น ซีบอร์ด เอนไวรอนเมนทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด		เลขทะเบียนโรงงาน (ถกมิ): 72080000125455			
สถานที่ตั้ง: 88 หมู่ที่ 8 ถนนทางหลวง 331 กิโลเมตร 91-92 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230					
เบอร์โทรศัพท์: _____		เบอร์โทรติดต่อกู้เงิน: _____			
รายละเอียดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว ที่ขนส่ง:					
ลำดับ	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	รหัสประเภท หรือชนิด	ภาชนะบรรจุ		ปริมาณ (ตัน)
			ชนิด	จำนวน	
1	Contaminated Waste	150202	luggar box	1	5.0
รวมปริมาณทั้งหมด: ของเหลว 0 ตัน ของแข็ง 5 ตัน ของแข็งทั้งเหลว 0 ตัน					
[] น้ำหนักจริง [] น้ำหนักประมาณการ					
ขอความร่วมมือระหว่างขนส่ง:					
คำรับรอง: ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น			ปริมาณที่ส่งมอบ: 5 ตัน		
ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือลากอย่างเหมาะสม			วันที่ส่งมอบ: 05/03/2567		
และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ			เวลาที่ส่งมอบ: 14.25		
ลงชื่อผู้ก่อเกิด: เอกชัย วิมูล ลายมือชื่อ: 					
ส่วนที่ ๒ รายละเอียดการขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว					
คำรับรอง: ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือลากอย่างเหมาะสม และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ					
ลงชื่อผู้รับ: พิสิษฐ์ เศษชีวะ ลายมือชื่อ: 					
[] ผู้ก่อเกิดได้แนบภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่มีการลงนามในส่วนที่ ๑ และส่วนที่ ๒ ครบถ้วนถูกต้องแล้ว					
ส่วนที่ ๓ ผู้รับดำเนินการ					
ชื่อผู้รับดำเนินการ: บริษัท อีสเทิร์น ซีบอร์ด เอนไวรอนเมนทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด		เลขทะเบียนโรงงาน (ถกมิ): 72080000125455			
ส่วนที่ ๓/๑	ขนส่งจากจังหวัด: ระยอง		มายังจังหวัด: ชลบุรี		
คำรับรอง: ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ใช้ระยะเวลา: _____ วัน				
ตามที่ระบุข้างต้นมาถึงสถานที่รับจัดการ	วันที่มาถึง: ๐๖/๐๓/๒๕๖๗				
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ: 	ลายมือชื่อ: 		เวลาที่มาถึง: 16/10		
ส่วนที่ ๓/๒	ปริมาณที่รับมอบ: 1.12 ตัน				
คำรับรอง: ข้าพเจ้าขอรับรองว่ารับจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น	[] น้ำหนักจริง [] น้ำหนักประมาณการ				
ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือลากอย่างเหมาะสม	วันที่รับมอบ: ๗/๐๓/๒๕๖๗		เวลาที่มอบ: 09:07		
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ: 	ลายมือชื่อ: 		[] ภาพถ่ายสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว และ/หรือ		
	[] เอกสารแสดงลักษณะสำคัญของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว				
ส่วนที่ ๓/๓	ปริมาณที่จัดการแล้วเสร็จ: 1.12 ตัน				
คำรับรอง: ข้าพเจ้าขอรับรองว่าจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	วันที่จัดการแล้วเสร็จ: ๗/๐๓/๒๕๖๗		เวลาที่จัดการแล้วเสร็จ: 09:23		
ตามที่ระบุข้างต้นแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาต	ปริมาณคงเหลือ: 0 ตัน				
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ: 	ลายมือชื่อ: 		[] ภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่ส่งนามครบถ้วนถูกต้อง		
ส่วนที่ ๔ ผู้ก่อเกิดสรุปผลการจัดการ					
คำรับรอง: ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น					
[] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๓)					
[] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๔)					
[] ได้รับคืนจากผู้รับดำเนินการแล้ว (ส่วนที่ ๒)					
[] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จโดยผู้รับจัดการรายใหม่ตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๗)					
ลงชื่อผู้ก่อเกิด:  ลายมือชื่อ:  วันที่: ๑๕/๐๓/๒๕๖๗					

เอกสารแสดงการจัดการ (Manifest Form)					
ส่วนที่ ๑ ผู้ก่อการเกิด					
ชื่อผู้ก่อการเกิด : บริษัท โกลว์ เอสพีที 11 จำกัด		เลขทะเบียนโรงงาน : 91060000125439			
สถานที่ตั้งโรงงาน : 60/19 หมู่ที่ 3 ถนน ตำบลบางยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง 21140					
เบอร์โทรศัพท์ติดต่อ :		เบอร์โทรติดต่อกู้เงิน :			
ผู้ได้รับมอบหมายให้ขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว :					
ชื่อผู้รับใช้ : ภาคภูมิ ลาคำ		เลขทะเบียนพาหนะ : 74-7327 ขบ พาหนะที่ใช้ : รถบรรทุก			
โดยขนส่งจากจังหวัด : ระยอง		ไปยังจังหวัด : จตุรัส			
		ใช้ระยะเวลาประมาณ : 1 วัน			
ผู้รับดำเนินการ : บริษัท อีสเทิร์น ซิเบอร์ค เอนไวรอนเม้นทอล คอนเทสท์ จำกัด					
เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 72080000125455					
สถานที่ตั้ง : 88 หมู่ที่ 8 ถนนทางหลวง 331 กิโลเมตร 91-92 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230					
เบอร์โทรศัพท์ติดต่อ :		เบอร์โทรติดต่อกู้เงิน :			
รายละเอียดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว ที่ขนส่ง :					
ลำดับ	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	รหัสประเภท หรือชนิด	ภาษาบนบรรจุ		ปริมาณ (ตัน)
			ชนิด	จำนวน	
1	Contaminated Waste	150202	luggar box	1	0.1
รวมปริมาณทั้งหมด : ของเหลว 0.1 ตัน ของแข็ง กึ่งเหลว 0.1 ตัน					
<input type="checkbox"/> น้ำหนักจริง <input checked="" type="checkbox"/> น้ำหนักประมาณการ					
ขอความร่วมมือระหว่างทางขนส่ง :					
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น			ปริมาณที่ส่งมอบ : 0.1 ตัน		
ซึ่งมีการบรรจุ ตีปิดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม			วันที่ส่งมอบ : 02/04/2567		
และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ			เวลาที่ส่งมอบ : 14.00		
ลงชื่อผู้ก่อการเกิด : พล.ต.ท. พงษ์พร พลชัย			วันที่ : 2/04/2567		
ส่วนที่ ๒ รายละเอียดการขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว					
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ตีปิดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ					
ลงชื่อผู้รับใช้ : ภาคภูมิ ลาคำ					
วันที่ : 02/04/2567					
[] ผู้ก่อการเกิดได้มอบภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่มีกรมขนส่งในส่วนที่ ๑ และส่วนที่ ๒ ครบถ้วนถูกต้องแล้ว					
ส่วนที่ ๓ ผู้รับดำเนินการ					
ชื่อผู้รับดำเนินการ : บริษัท อีสเทิร์น ซิเบอร์ค เอนไวรอนเม้นทอล คอนเทสท์ จำกัด			เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 72080000125455		
ส่วนที่ ๓/๑		ขนส่งจากจังหวัด : ระยอง			
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว		มายังจังหวัด : ระยอง			
ตามที่ระบุข้างต้นมาถึงสถานที่รับจัดการ		ใช้ระยะเวลา : 1 วัน			
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ :		วันที่มาถึง : 01/04/2567			
		เวลาที่มาถึง : 10.00			
ส่วนที่ ๓/๒		ปริมาณที่รับมอบ : 0.38 ตัน			
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่ารับจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น		[] น้ำหนักจริง <input checked="" type="checkbox"/> น้ำหนักประมาณการ			
ซึ่งมีการบรรจุ ตีปิดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม		วันที่รับมอบ : 01/04/2567			
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : ฐานา		เวลาที่รับมอบ : 13:04 น.			
		[] ภาพถ่ายสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว และ/หรือ			
		[] เอกสารแสดงลักษณะสำคัญของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว			
ส่วนที่ ๓/๓		ปริมาณที่จัดการแล้วเสร็จ : 0.38 ตัน			
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้จัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว		วันที่จัดการแล้วเสร็จ : 01/04/2567			
ตามที่ระบุข้างต้นแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาต		เวลาที่จัดการแล้วเสร็จ : 13:18 น.			
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : ฐานา		ปริมาณคงเหลือ : 0 ตัน			
		[] ภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่ส่งนามกรณถูกต้อง			
ส่วนที่ ๔ ผู้ก่อการเกิดสรุปผลการจัดการ					
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น					
[] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๓)					
[] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๔)					
[] ได้รับเงินจากผู้รับดำเนินการแล้ว (ส่วนที่ ๖)					
[] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จโดยผู้จัดการรายใหม่ตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๗)					
ลงชื่อผู้ก่อการเกิด : พล.ต.ท. พงษ์พร พลชัย					
วันที่ : 11/04/2567					

เอกสารแสดงการจัดการ (Manifest Form)					
ส่วนที่ ๑ ผู้ก่อการณ์					
ชื่อผู้ก่อการณ์: บริษัท โกลว์ เอสพี 11 จำกัด		เลขทะเบียนโรงงาน: 91060000125439			
สถานที่ตั้งโรงงาน: 60/19 หมู่ที่ 3 ถนน ตำบลมาบยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง 21140		เบอร์โทรศัพท์ติดต่อ: เบอร์โทรติดต่อดูแล:			
ผู้ได้รับมอบหมายให้ขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว:					
ชื่อผู้ขับขี่: พิสิทธิ์ เดชชีวะ		เลขทะเบียนพาหนะ: 62-4442 กท พาหนะที่ใช้: รถบรรทุก			
โดยขนส่งจากจังหวัด: ระยอง		ไปยังจังหวัด: ชลบุรี			
ผู้รับดำเนินการ: บริษัท อีสเทิร์น ซิเบอร์ค เอนไวรอนเม้นทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด		เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี): 72080000125455			
สถานที่ตั้ง: 88 หมู่ที่ 8 ถนนทางหลวง 331 กิโลเมตร 91-92 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230		เบอร์โทรศัพท์ติดต่อ: เบอร์โทรติดต่อดูแล:			
รายละเอียดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว ที่ขนส่ง:					
ลำดับ	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	รหัสประเภท หรือชนิด	ลักษณะบรรจุ	ปริมาณ (ตัน)	
			ชนิด	จำนวน	
1	Sand blast	120116	lugger box	1	2.0
รวมปริมาณทั้งหมด: ของเหลว 0 ตัน ของแข็ง 2 ตัน ของแข็งกึ่งเหลว 0 ตัน					
[] น้ำหนักจริง [X] น้ำหนักประมาณการ					
ขอความร่วมมือระหว่างขนส่ง:					
คำรับรอง: ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น		ปริมาณที่ส่งมอบ: 2 ตัน			
ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม		วันที่ส่งมอบ: 09/04/2567			
และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ		เวลาที่ส่งมอบ: 9:45 น.			
ลงชื่อผู้ก่อการณ์: เอกชัย วัฒน ลายมือชื่อ: 		วันที่: 9/4/24			
ส่วนที่ ๒ รายละเอียดการขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว					
คำรับรอง: ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ					
ลงชื่อผู้ขับขี่: พิสิทธิ์ เดชชีวะ ลายมือชื่อ: 					
วันที่: 9/4/24					
[] ผู้ก่อการณ์ได้แนบภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่มีการลงนามในส่วนที่ ๑ และส่วนที่ ๒ ครบถ้วนถูกต้องแล้ว					
ส่วนที่ ๓ ผู้รับดำเนินการ					
ชื่อผู้รับดำเนินการ: บริษัท อีสเทิร์น ซิเบอร์ค เอนไวรอนเม้นทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด		เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี): 72080000125455			
ส่วนที่ ๓/๑		ขนส่งจากจังหวัด: ระยอง			
คำรับรอง: ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว		มายังจังหวัด: ชลบุรี			
ตามที่ระบุข้างต้นมาถึงสถานที่รับจัดการ		วัน: 1			
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ: 		วันที่มาถึง: 10/4/24			
ลายมือชื่อ: 		เวลาที่มาถึง: 05:00			
ส่วนที่ ๓/๒		ปริมาณที่รับมอบ: 2.99 ตัน			
คำรับรอง: ข้าพเจ้าขอรับรองว่าบริหารจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น		[X] น้ำหนักจริง [] น้ำหนักประมาณการ			
ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม		วันที่รับมอบ: 10/4/24			
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ: 		เวลาที่รับมอบ: 06:37 น.			
ลายมือชื่อ: 		วันที่: 10/4/24			
ส่วนที่ ๓/๓		ปริมาณที่จัดการแล้วเสร็จ: 2.99 ตัน			
คำรับรอง: ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้จัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว		วันที่จัดการแล้วเสร็จ: 10/4/24			
ตามที่ระบุข้างต้นแล้วเสร็จตามที่ได้อนุญาต		เวลาที่จัดการแล้วเสร็จ: 12:54 น.			
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ: 		วันที่: 10/4/24			
ลายมือชื่อ: 		วันที่: 10/4/24			
ส่วนที่ ๔ ผู้ก่อการณ์สรุปผลการจัดการ					
คำรับรอง: ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น					
[] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้อนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๓)					
[] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้อนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๔)					
[] ได้รับคืนจากผู้รับดำเนินการแล้ว (ส่วนที่ ๖)					
[] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จโดยผู้จัดการรายใหม่ตามที่ได้อนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๗)					
ลงชื่อผู้ก่อการณ์: 					
วันที่: 9/5/24					

เอกสารแสดงการจัดการ (Manifest Form)					
ส่วนที่ ๑ ผู้ก่อการณ์					
ชื่อผู้ก่อการณ์: บริษัท โกลว์ เอสพี 11 จำกัด		เลขทะเบียนโรงงาน: 91060000125439			
สถานที่ตั้งโรงงาน: 60/19 หมู่ที่ 3 ถนน ตำบลมาบยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง 21140		เบอร์โทรศัพท์ติดต่อ: เบอร์โทรติดต่อดูแล:			
ผู้ได้รับมอบหมายให้ขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว:					
ชื่อผู้ขับขี่: ศักดิ์สิทธิ์ ตอนหลาบคำ		เลขทะเบียนพาหนะ: 3ผด76 กท พาหนะที่ใช้: รถบรรทุก			
โดยขนส่งจากจังหวัด: ระยอง		ไปยังจังหวัด: ชลบุรี			
ผู้รับดำเนินการ: บริษัท อีสเทิร์น ซิเบอร์ค เอนไวรอนเม้นทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด		เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี): 72080000125455			
สถานที่ตั้ง: 88 หมู่ที่ 8 ถนนทางหลวง 331 กิโลเมตร 91-92 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230		เบอร์โทรศัพท์ติดต่อ: เบอร์โทรติดต่อดูแล:			
รายละเอียดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว ที่ขนส่ง:					
ลำดับ	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	รหัสประเภท หรือชนิด	ลักษณะบรรจุ	ปริมาณ (ตัน)	
			ชนิด	จำนวน	
1	Fluorescent lamp	160215	ภาสกล	3	0.5
รวมปริมาณทั้งหมด: ของเหลว 0 ตัน ของแข็ง 0.5 ตัน ของแข็งกึ่งเหลว 0 ตัน					
[] น้ำหนักจริง [X] น้ำหนักประมาณการ					
ขอความร่วมมือระหว่างขนส่ง:					
คำรับรอง: ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น		ปริมาณที่ส่งมอบ: 0.5 ตัน			
ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม		วันที่ส่งมอบ: 27/05/2567			
และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ		เวลาที่ส่งมอบ: 14:15			
ลงชื่อผู้ก่อการณ์: เอกชัย วัฒน ลายมือชื่อ: 		วันที่: 27/5/24			
ส่วนที่ ๒ รายละเอียดการขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว					
คำรับรอง: ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ					
ลงชื่อผู้ขับขี่: ศักดิ์สิทธิ์ ตอนหลาบคำ ลายมือชื่อ: 					
วันที่: 27/5/24					
[] ผู้ก่อการณ์ได้แนบภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่มีการลงนามในส่วนที่ ๑ และส่วนที่ ๒ ครบถ้วนถูกต้องแล้ว					
ส่วนที่ ๓ ผู้รับดำเนินการ					
ชื่อผู้รับดำเนินการ: บริษัท อีสเทิร์น ซิเบอร์ค เอนไวรอนเม้นทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด		เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี): 72080000125455			
ส่วนที่ ๓/๑		ขนส่งจากจังหวัด: ระยอง			
คำรับรอง: ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว		มายังจังหวัด: ชลบุรี			
ตามที่ระบุข้างต้นมาถึงสถานที่รับจัดการ		วัน: 1			
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ: 		วันที่มาถึง: 27/5/24 14:00			
ลายมือชื่อ: 		เวลาที่มาถึง: 14:00			
ส่วนที่ ๓/๒		ปริมาณที่รับมอบ: 0.00 ตัน			
คำรับรอง: ข้าพเจ้าขอรับรองว่าบริหารจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น		[X] น้ำหนักจริง [] น้ำหนักประมาณการ			
ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม		วันที่รับมอบ: 27/5/24			
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ: 		เวลาที่รับมอบ: 14:38 น.			
ลายมือชื่อ: 		วันที่: 27/5/24			
ส่วนที่ ๓/๓		ปริมาณที่จัดการแล้วเสร็จ: 0.00 ตัน			
คำรับรอง: ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้จัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว		วันที่จัดการแล้วเสร็จ: 27/5/24			
ตามที่ระบุข้างต้นแล้วเสร็จตามที่ได้อนุญาต		เวลาที่จัดการแล้วเสร็จ: 15:18 น.			
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ: 		วันที่: 27/5/24			
ลายมือชื่อ: 		วันที่: 27/5/24			
ส่วนที่ ๔ ผู้ก่อการณ์สรุปผลการจัดการ					
คำรับรอง: ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น					
[] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้อนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๓)					
[] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้อนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๔)					
[] ได้รับคืนจากผู้รับดำเนินการแล้ว (ส่วนที่ ๖)					
[] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จโดยผู้จัดการรายใหม่ตามที่ได้อนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๗)					
ลงชื่อผู้ก่อการณ์: 					
วันที่: 27/5/24					

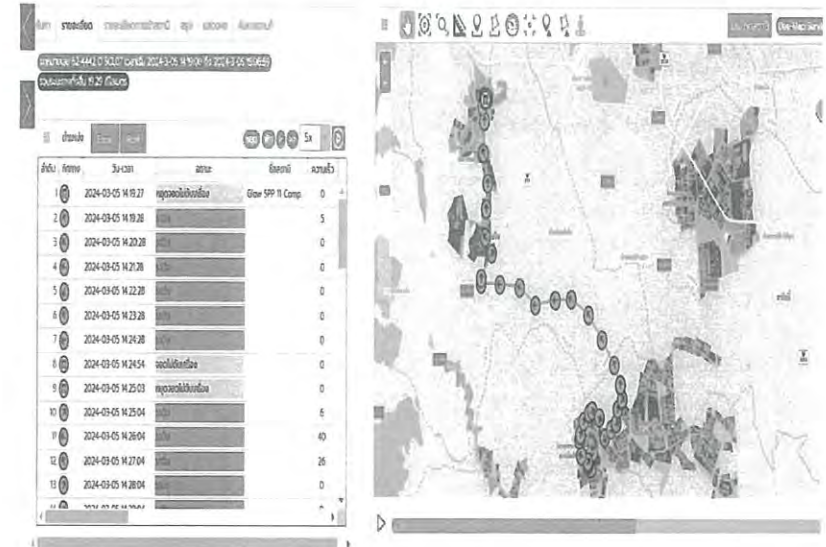
ภาคผนวก ข-15

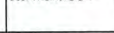
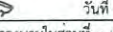
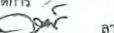
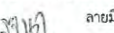
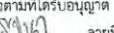
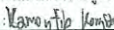
เอกสารการติดตามการขนส่งของเสียอันตราย (GPS)

เลขที่อ้างอิง : 20-0367-020371-0-N

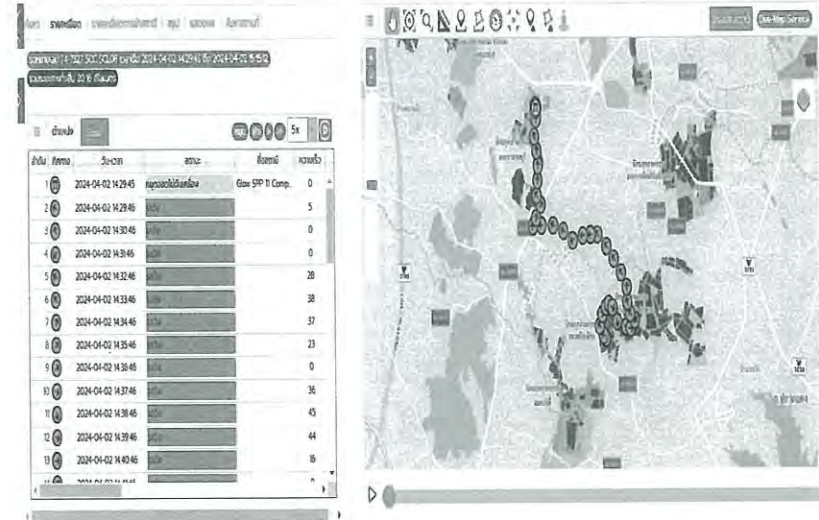
เอกสารแสดงการจัดการ (Manifest Form)					
ส่วนที่ ๑ ผู้ก่อเกิด					
ชื่อผู้ก่อเกิด : บริษัท โกลว์ เอสพีที 11 จำกัด			เลขทะเบียนโรงงาน : 91060000125439		
สถานที่ตั้งโรงงาน : 60/19 หมู่ที่ 3 ถนน ตำบลบางยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง 21140			เบอร์โทรศัพท์ติดต่อ :		
ผู้ได้รับมอบหมายให้ขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว :			เบอร์โทรศัพท์ติดต่อฉุกเฉิน :		
ชื่อผู้ขับขี่ : พิสิษฐ์ เตชะชนะ			เลขทะเบียนพาหนะ : 62-4442 กท พาหนะที่ใช้ : รถบรรทุก		
โดยขนส่งจากจังหวัด : ระยอง ไปยังจังหวัด : ชลบุรี			ใช้ระยะเวลาประมาณ : 1 วัน		
ผู้รับดำเนินการ : บริษัท อีสเทิร์น ซิเบอร์คเอนไวรอนเมนทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด			เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 72080000125455		
สถานที่ตั้ง : 88 หมู่ที่ 8 ถนนทางหลวง 331 กิโลเมตร 91-92 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230			เบอร์โทรศัพท์ติดต่อ :		
รายละเอียดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่ขนส่ง :					
ลำดับ	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	รหัสประเภท หรือชนิด	ภาชนะบรรจุ		ปริมาณ (ตัน)
			ชนิด	จำนวน	
1	Contaminated Waste	150202	luggor box	1	5.0
รวมปริมาณทั้งหมด : ของเหลว 0 ตัน ของแข็ง 5 ตัน ของแข็งทั้งเหลว 0 ตัน					
[] น้ำหนักชั่งจริง [/] น้ำหนักประมาณการ					
ขอความร่วมมือระหว่างทางขนส่ง :					
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีปริมาณบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม			ปริมาณที่ส่งมอบ : 5 ตัน		
และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ			วันที่ส่งมอบ : 05/03/2567		
ลงชื่อผู้ก่อเกิด : เอกชัย วิมูล ลายมือชื่อ : <i>เอกชัย วิมูล</i> วันที่ : 5/3/24			เวลาที่ส่งมอบ : 14.25		
ส่วนที่ ๒ รายละเอียดการขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว					
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีปริมาณบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ					
ลงชื่อผู้รับ : พิสิษฐ์ เตชะชนะ ลายมือชื่อ : <i>พิสิษฐ์ เตชะชนะ</i> วันที่ : 5/3/24					
[] ผู้ก่อเกิดได้มอบภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่มีการลงนามในส่วนที่ ๑ และส่วนที่ ๒ ครบถ้วนถูกต้องแล้ว					
ส่วนที่ ๓ ผู้รับดำเนินการ					
ชื่อผู้รับดำเนินการ : บริษัท อีสเทิร์น ซิเบอร์คเอนไวรอนเมนทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด			เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 72080000125455		
ส่วนที่ ๓/๑			ขนส่งจากจังหวัด : ระยอง มายังจังหวัด : ชลบุรี		
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว			ใช้ระยะเวลา : วัน		
ตามที่ระบุข้างต้นมาถึงสถานที่รับจัดการ			วันที่มาถึง : 5/3/24		
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : <i>พิสิษฐ์ เตชะชนะ</i> ลายมือชื่อ : <i>พิสิษฐ์ เตชะชนะ</i>			เวลาที่มาถึง : 16/0		
ส่วนที่ ๓/๒			ปริมาณที่รับมอบ : 1.12 ตัน		
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น			[/] น้ำหนักชั่งจริง [] น้ำหนักประมาณการ		
ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม			วันที่รับมอบ : 7/3/24 เวลาที่มอบ : 09:07		
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : <i>พิสิษฐ์ เตชะชนะ</i> ลายมือชื่อ : <i>พิสิษฐ์ เตชะชนะ</i> วันที่ : 7/3/24			[/] ภาพถ่ายสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว และ/หรือ		
			[] เอกสารแสดงลักษณะสำคัญของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว		
ส่วนที่ ๓/๓			ปริมาณที่จัดการแล้วเสร็จ : 1.12 ตัน		
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้จัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว			วันที่จัดการแล้วเสร็จ : 7/3/24 เวลาที่จัดการแล้วเสร็จ : 09:23		
ตามที่ระบุข้างต้นแล้วเสร็จตามที่ได้อนุญาต			ปริมาณคงเหลือ : 0 ตัน		
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : <i>พิสิษฐ์ เตชะชนะ</i> ลายมือชื่อ : <i>พิสิษฐ์ เตชะชนะ</i> วันที่ : 7/3/24			[/] ภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่ลงนามครบถ้วนถูกต้อง		
ส่วนที่ ๔ ผู้ก่อเกิดสรุปผลการจัดการ					
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น					
[/] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้อนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๓)					
[] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้อนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๔)					
[] ได้รับคืนจากผู้รับดำเนินการแล้ว (ส่วนที่ ๖)					
[] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จโดยผู้รับจัดการรายใหม่ตามที่ได้อนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๗)					
ลงชื่อผู้ก่อเกิด : <i>เอกชัย วิมูล</i> ลายมือชื่อ : <i>เอกชัย วิมูล</i> วันที่ : 15/3/24					

Glow Spp 11 Co.,Ltd. March 5, 2024



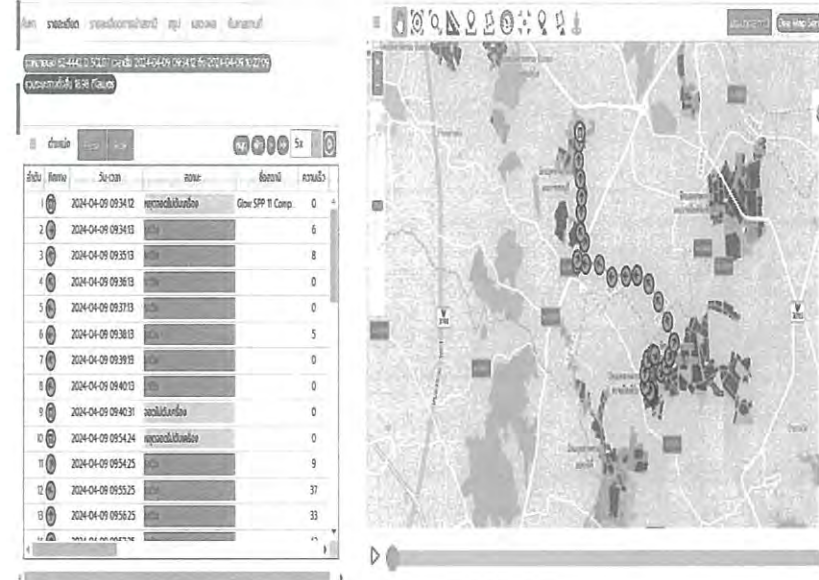
เอกสารแสดงการจัดการ (Manifest Form)					
ส่วนที่ ๑ ผู้ก่อกำเนต					
ชื่อผู้ก่อกำเนต : บริษัท โกลว์ เอสทีพี 11 จำกัด		เลขทะเบียนโรงงาน : 91060000125439			
สถานที่ตั้งโรงงาน : 60/19 หมู่ที่ 3 ถนน ตำบลนาบยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง 21140					
เบอร์โทรศัพท์ติดต่อ :		เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :			
ผู้ได้รับมอบหมายให้ขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว :					
ชื่อผู้ขับขี่ : ภาคภูมิ ลาค้า		เลขทะเบียนพาหนะ : 74-7327 ขบ พาหนะที่ใช้ : รถบรรทุก			
โดยขนส่งจากจังหวัด : ระยอง		ไปยังจังหวัด : ชลบุรี		ใช้ระยะเวลาประมาณ : 1 วัน	
ผู้รับดำเนินการ : บริษัท อีสเทิร์น ซิเบอร์ดี เอนไวรอนเม้นทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด		เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 72080000125455			
สถานที่ตั้ง : 88 หมู่ที่ 8 ถนนทางหลวง 331 กิโลเมตร 91-92 ตำบลบ่อวิน อำเภอบึงฉลือ จังหวัดชลบุรี 20230					
เบอร์โทรศัพท์ติดต่อ :		เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :			
รายละเอียดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่ขนส่ง :					
ลำดับ	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	รหัสประเภท หรือชนิด	ลักษณะบรรจุ		ปริมาณ (ตัน)
			ชนิด	จำนวน	
1	Contaminated Waste	150202	luggar box	1	0.1
รวมปริมาณทั้งหมด : ของเหลว 0 ตัน ของแข็ง 0.1 ตัน ของแข็งกึ่งเหลว 0 ตัน					
[] น้ำหนักจริง [x] น้ำหนักประมาณการ					
ข้อควรระวังระหว่างการขนส่ง :					
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น			ปริมาณที่ส่งมอบ : 0.1 ตัน		
ซึ่งมีการบรรจุ ตีปิดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม			วันที่ส่งมอบ : 02/04/2567		
และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ			เวลาที่ส่งมอบ : 14.00		
ลงชื่อผู้ก่อกำเนต : พล.ต.ท. พงศสิทธิ์ ลายมือชื่อ : 			วันที่ : 2/04/2567		
ส่วนที่ ๒ รายละเอียดการขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว					
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ตีปิดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ					
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : ภาคภูมิ ลาค้า ลายมือชื่อ : 					
[] ผู้ก่อกำเนตได้แนบภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่มีการลงนามในส่วนที่ ๑ และส่วนที่ ๒ ครบถ้วนถูกต้องแล้ว					
ส่วนที่ ๓ ผู้รับดำเนินการ					
ชื่อผู้รับดำเนินการ : บริษัท อีสเทิร์น ซิเบอร์ดี เอนไวรอนเม้นทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด		เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 72080000125455			
ส่วนที่ ๓/๑		ขนส่งจากจังหวัด : ระยอง			
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว		ใช้ระยะเวลา : 1 วัน			
ตามที่ระบุข้างต้นมาถึงสถานที่รับจัดการ		วันที่มาถึง : 2/4/24			
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : 		เวลาที่มาถึง : 16/2			
ส่วนที่ ๓/๒		ปริมาณที่รับมอบ : 0.38 ตัน			
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่ารับจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น		[x] น้ำหนักจริง [] น้ำหนักประมาณการ			
ซึ่งมีการบรรจุ ตีปิดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม		วันที่รับมอบ : 3/4/24 เวลาที่มอบ : 13:04 น.			
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : 		[x] ภาพถ่ายสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว และ/หรือ			
		[] เอกสารแสดงลักษณะสำคัญของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว			
ส่วนที่ ๓/๓		ปริมาณที่จัดการแล้วเสร็จ : 0.38 ตัน			
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้จัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว		วันที่จัดการแล้วเสร็จ : 3/4/24 เวลาที่จัดการแล้วเสร็จ : 13:18 น.			
ตามที่ระบุข้างต้นแล้วเสร็จตามที่ได้อนุญาต		ปริมาณคงเหลือ : 0 ตัน			
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : 		[x] ภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่ลงนามครบถ้วนถูกต้อง			
ส่วนที่ ๔ ผู้ก่อกำเนตสรุปผลการจัดการ					
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น					
[] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้อนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๓)					
[] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้อนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๕)					
[] ได้รับคืนจากผู้รับดำเนินการแล้ว (ส่วนที่ ๖)					
[] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จโดยผู้รับจัดการรายใหม่ตามที่ได้อนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๗)					
ลงชื่อผู้ก่อกำเนต : 					

Glow Spp 11 Co.,Ltd. April 2, 2024



เอกสารแสดงการจัดการ (Manifest Form)				
ส่วนที่ ๑ ผู้ก่อการณ์				
ชื่อผู้ก่อการณ์: บริษัท โกลว์ เอสพีที 11 จำกัด		เลขทะเบียนโรงงาน: 91060000125439		
สถานที่ตั้งโรงงาน: 60/19 หมู่ที่ 3 ถนน ตำบลบางยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง 21140		เบอร์โทรศัพท์ติดต่อ: 21140		
เบอร์โทรติดต่อดูเงิน:		เบอร์โทรติดต่อดูเงิน:		
ผู้ได้รับมอบหมายให้ขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว:				
ชื่อผู้รับ: พิสิทธิ์ เดชชีวะ		เลขทะเบียนพาหนะ: 62-4442 กท พาหนะที่ใช้: รถบรรทุก		
ใบอนุญาตจากจังหวัด: ระยอง		ไปยังจังหวัด: ชลบุรี		
ผู้รับดำเนินการ: บริษัท อีสเทิร์น ซิเมนต์ เอนไวรอนเม้นทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด		เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี): 72080000125455		
สถานที่ตั้ง: 88 หมู่ที่ 8 ถนนทางหลวง 331 กิโลเมตร 91-92 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230		เบอร์โทรติดต่อดูเงิน:		
รายละเอียดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว ที่ขนส่ง:				
ลำดับ	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	รหัสประเภท หรือชนิด	ลักษณะบรรจุ	ปริมาณ (ตัน)
			ชนิด	จำนวน
1	Sand blast	120116	luggar box	1
รวมปริมาณทั้งหมด: ของเหลว 0 ตัน ของแข็ง 2 ตัน ของแข็งทั้งเหลว 0 ตัน				
[] นำหนักจริง [X] นำหนักประมาณการ				
ขอตรวจระหว่างทางขนส่ง:				
คำรับรอง: ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น		ปริมาณที่ส่งมอบ: 2 ตัน		
ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม		วันที่ส่งมอบ: 09/04/2567		
และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ		เวลาที่ส่งมอบ: 9.45 น.		
ลงชื่อผู้ก่อการณ์: เอกชัย วิมูล ลายมือชื่อ: <i>เอกชัย</i> วันที่: 9/4/24				
ส่วนที่ ๒ รายละเอียดการขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว				
คำรับรอง: ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ				
ลงชื่อผู้รับ: พิสิทธิ์ เดชชีวะ ลายมือชื่อ: <i>พิสิทธิ์</i> วันที่: 9/4/24				
[] ผู้ก่อการณ์ได้แนบภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่มีการลงนามในส่วนที่ ๑ และส่วนที่ ๒ ครบถ้วนถูกต้องแล้ว				
ส่วนที่ ๓ ผู้รับดำเนินการ				
ชื่อผู้รับดำเนินการ: บริษัท อีสเทิร์น ซิเมนต์ เอนไวรอนเม้นทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด		เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี): 72080000125455		
ส่วนที่ ๓/๓		ขนส่งจากจังหวัด: ระยอง มายังจังหวัด: ชลบุรี		
คำรับรอง: ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว		ใช้ระยะเวลา: 1 วัน		
ตามที่ระบุข้างต้นมาถึงสถานที่รับจัดการ		วันที่มาถึง: 10/4/24		
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ: <i>เอกชัย</i> ลายมือชื่อ: <i>เอกชัย</i>		เวลาที่มาถึง: 05:00		
ส่วนที่ ๓/๒		ปริมาณที่รับมอบ: 2.99 ตัน		
คำรับรอง: ข้าพเจ้าขอรับรองว่าบริหารจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น		[X] นำหนักจริง [] นำหนักประมาณการ		
ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม		วันที่รับมอบ: 10/4/24 เวลาที่มอบ: 06:37 น.		
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ: <i>เอกชัย</i> ลายมือชื่อ: <i>เอกชัย</i> วันที่: 10/4/24		[X] ภาพถ่ายสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว และ/หรือ		
		[] เอกสารแสดงลักษณะสำคัญของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว		
ส่วนที่ ๓/๓		ปริมาณที่จัดการแล้วเสร็จ: 2.99 ตัน		
คำรับรอง: ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้จัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว		วันที่จัดการแล้วเสร็จ: 10/4/24 เวลาที่จัดการแล้วเสร็จ: 12:54 น.		
ตามที่ระบุข้างต้นแล้วเสร็จตามที่ได้อนุญาตแล้ว		ปริมาณคงเหลือ: 0 ตัน		
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ: <i>เอกชัย</i> ลายมือชื่อ: <i>เอกชัย</i> วันที่: 10/4/24		[X] ภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่ลงนามครบถ้วนถูกต้อง		
ส่วนที่ ๔ ผู้ก่อการณ์สรุปผลการจัดการ				
คำรับรอง: ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น				
[] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้อนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๓)				
[] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้อนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๔)				
[] ได้รับคืนจากผู้รับดำเนินการแล้ว (ส่วนที่ ๖)				
[] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จโดยผู้รับจัดการรายใหม่ตามที่ได้ได้อนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๗)				
ลงชื่อผู้ก่อการณ์: <i>เอกชัย</i> ลายมือชื่อ: <i>เอกชัย</i> วันที่: 8/5/24				

Glow Spp 11 Co.,Ltd. April 9 ,2024

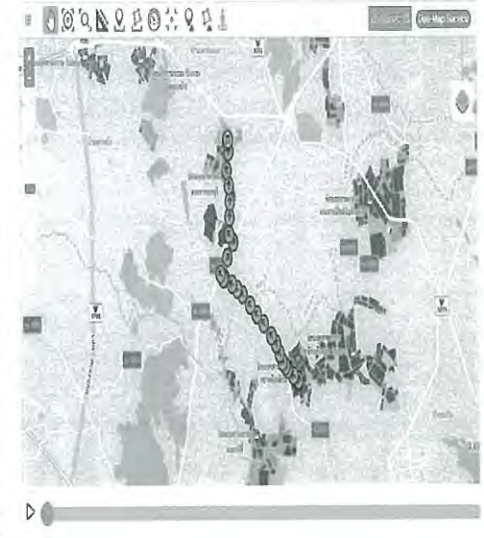


เลขที่อ้างอิง : J-20-0567-114905-0-N

เอกสารแสดงการจัดการ (Manifest Form)				
ส่วนที่ ๑ ผู้กักนำสินค้า				
ชื่อผู้กักนำสินค้า : บริษัท โกลว์ เอสพี 11 จำกัด		เลขทะเบียนโรงงาน : 91060000125439		
สถานที่ตั้งโรงงาน : 60/19 หมู่ที่ 3 ถนน ตำบลบายางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง 21140		เบอร์โทรศัพท์ติดต่อ :		
ผู้ได้รับมอบหมายให้ขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว :				
ชื่อผู้ขับขี : ศักดิ์สิทธิ์ คอสนหลายคำ เลขทะเบียนพาหนะ : 3คต76 กท พาหนะที่ใช้ : รถบรรทุก		โดยขนส่งจากจังหวัด : ระยอง ไปยังจังหวัด : ชลบุรี		
ผู้รับดำเนินการ : บริษัท อีสเทิร์น ซีบอร์ด เอนไวรอนเม้นทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด		เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 72080000125455		
สถานที่ตั้ง : 88 หมู่ที่ 8 ถนนทางหลวง 331 กิโลเมตร 91-92 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230		เบอร์โทรศัพท์ติดต่อ :		
รายละเอียดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่ขนส่ง :				
ลำดับ	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	รหัสประเภท หรือชนิด	ภาชนะบรรจุ	ปริมาณ (ตัน)
1	Fluorescent lamp	160215	แกวกลอน	3
รวมปริมาณทั้งหมด : ของเหลว 0 ตัน ของแข็ง 0.5 ตัน ของแข็งเหลว 0 ตัน				
[] น้ำหนักจริง [X] น้ำหนักประมาณการ				
ขอตรวจระหว่างขนส่ง :				
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น		ปริมาณที่ส่งมอบ : 0.5 ตัน		
ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม		วันที่ส่งมอบ : 27/05/2567		
และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ		เวลาที่ส่งมอบ : 14-15		
ลงชื่อผู้กักนำสินค้า : เอกชัย วิบูลย์		ลายมือชื่อ : <i>[ลายมือ]</i> วันที่ : 27/5/24		
ส่วนที่ ๒ รายละเอียดการขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว				
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ		วันที่รับมอบ : 27/05/24		
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : ศักดิ์สิทธิ์ คอสนหลายคำ		ลายมือชื่อ : <i>[ลายมือ]</i> วันที่ : 27/5/24		
[] ผู้กักนำสินค้าได้แนบภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่มีการลงนามในส่วนที่ ๑ และส่วนที่ ๒ ครบถ้วนถูกต้องแล้ว				
ส่วนที่ ๓ ผู้รับดำเนินการ				
ชื่อผู้รับดำเนินการ : บริษัท อีสเทิร์น ซีบอร์ด เอนไวรอนเม้นทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด		เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 72080000125455		
ส่วนที่ ๓/๑		ขนส่งจากจังหวัด : ระยอง มายังจังหวัด : ชลบุรี		
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว		โดยระยะเวลา : 1 วัน		
ตามที่ระบุข้างต้นมาถึงสถานที่รับดำเนินการ		วันที่มาถึง : 27/5/24 14:30		
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : <i>[ลายมือ]</i>		ลายมือชื่อ : <i>[ลายมือ]</i>		
ส่วนที่ ๓/๒		ปริมาณที่รับมอบ : 0.05 ตัน		
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าบริหารจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น		[X] น้ำหนักจริง [] น้ำหนักประมาณการ		
ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม		วันที่รับมอบ : 27/5/24 เวลาที่มอบ : 14:38 น.		
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : <i>[ลายมือ]</i>		ลายมือชื่อ : <i>[ลายมือ]</i> วันที่ : 27/5/24		
ส่วนที่ ๓/๓		ปริมาณที่จัดการแล้วเสร็จ : 0.05 ตัน		
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว		วันที่จัดการแล้วเสร็จ : 29/5/24 เวลาที่จัดการแล้วเสร็จ : 15:16 น.		
ตามที่ระบุข้างต้นแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาต		ปริมาณคงเหลือ : 0 ตัน		
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : <i>[ลายมือ]</i>		ลายมือชื่อ : <i>[ลายมือ]</i> วันที่ : 29/5/24		
ส่วนที่ ๔ ผู้กักนำสินค้าสรุปผลการจัดการ				
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น				
[] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๓)				
[] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๔)				
[] ได้รับคืนจากผู้รับดำเนินการแล้ว (ส่วนที่ ๖)				
[] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จโดยผู้รับจัดการรายใหม่ตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๗)				
ลงชื่อผู้กักนำสินค้า : <i>[ลายมือ]</i> วันที่ : 27/5/24				

Glow Spp 11 Co.,Ltd. May 27, 2024

ลำดับ	พิกัด	วันที่	สถานะ	ผู้ส่ง	จำนวน
1		2024-05-24 14:05	ส่งมอบเรียบร้อยแล้ว	Gow SPP 11 Comp	0
2		2024-05-24 14:06			7
3		2024-05-24 14:06			0
4		2024-05-24 14:06			0
5		2024-05-24 14:47	ส่งมอบเรียบร้อยแล้ว		0
6		2024-05-24 14:57	ส่งมอบเรียบร้อยแล้ว		0
7		2024-05-24 14:58			7
8		2024-05-24 14:58			39
9		2024-05-24 14:58			0
10		2024-05-24 14:58			7
11		2024-05-24 14:58			14
12		2024-05-24 14:58			14
13		2024-05-24 14:58			19
14		2024-05-24 14:58			11



ภาคผนวก ข-16

สำเนาหนังสือการจัดตั้งคณะกรรมการ
ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม



(สิ่งที่ส่งมาด้วย)

ที่ รบ ๐๔๑๔/ ๒๖๓

ที่ว่าการอำเภอปลวกแดง
จ.เทศบาล ๕ ระยอง ๒๑๑๔๐

๓๗ มีนาคม ๒๕๕๖

เรื่อง การสรรหาคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ภาคประชาชน โรงไฟฟ้าบริษัท โกลด์
เอส พีพี ๑๑ จำกัด

เรียน ผู้อำนวยการอาวุโสฝ่ายรัฐสัมพันธ์และประชาสัมพันธ์

ตามที่ ได้ขอความร่วมมือในการดำเนินการสรรหาผู้แทนภาคประชาชนรวมถึงตัวแทนกลุ่ม
ผู้นำชุมชนในพื้นที่ที่อยู่ในเขตการปกครองของอำเภอปลวกแดง ได้แก่ เขตตำบลปลวกแดง ตำบลบางทราย
และตำบลคันทิร จำนวน ๑๐ ราย นั้น

อำเภอปลวกแดง ได้ดำเนินการสรรหาตัวแทนเรียบร้อยแล้ว ขอส่งรายชื่อตัวแทนหมู่บ้าน ดังนี้

- หมู่ที่ ๔ ตำบลปลวกแดง
- หมู่ที่ ๔ ตำบลปลวกแดง
- หมู่ที่ ๒ ตำบลบางทราย
- หมู่ที่ ๒ ตำบลบางทราย
- หมู่ที่ ๓ ตำบลบางทราย
- หมู่ที่ ๓ ตำบลบางทราย
- หมู่ที่ ๔ ตำบลบางทราย
- หมู่ที่ ๖ ตำบลบางทราย
- หมู่ที่ ๑ ตำบลคันทิร
- หมู่ที่ ๑ ตำบลคันทิร

จึงเรียนมาเพื่อทราบและพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ


(นายสมชาย พลานุเคราะห์)

นายอำเภอปลวกแดง

กลุ่มบริหารงานปกครอง

ที่ทำการปกครองอำเภอปลวกแดง

งานปกครองอำเภอ

โทร ๐-๓๘๖๕-๕๐๐๒ ถึง ๑๓

(สิ่งที่ส่งมาด้วย)

ด่วนที่สุด

ที่ ขบ ๐๕๑๔ /๑๐๑๐

ฉบับ

ที่ว่าการอำเภอศรีราชา
ถนนสุขุมวิท ขบ ๒๐๑๓๐

๑๗ มีนาคม ๒๕๕๖

เรื่อง การสรรหาคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ภาคประชาชน
โรงไฟฟ้าบริษัท โกลด์ เอสพีพี ๑๑ จำกัด

เรียน นายอำเภอปลวกแดง

อ้างถึง หนังสืออำเภอปลวกแดง ที่ รบ ๐๔๑๔ /๐๓๔๔ ลงวันที่ ๔ มีนาคม ๒๕๕๖

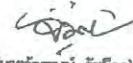
ตามที่อำเภอปลวกแดง แจ้งว่าบริษัท โกลด์ เอสพีพี ๑๑ จำกัด ดำเนินการสรรหาคณะกรรมการ
ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ภาคประชาชน เพื่อเป็นกลไกในการทำงานร่วมกันกับดูแล ตรวจสอบ
ดำเนินการของบริษัท และการรับรู้ข่าวสาร โดยขอความร่วมมืออำเภอศรีราชาสรรหาผู้แทนภาคประชาชน
รวมถึงตัวแทนกลุ่มผู้นำชุมชน เพื่อร่วมเป็นคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
รวมจำนวน ๓ คน นั้น

อำเภอศรีราชา ขอเรียนว่าได้ดำเนินการสรรหาผู้แทนภาคประชาชน รวมถึงตัวแทนกลุ่ม
ผู้นำชุมชน เพื่อร่วมเป็นคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม จำนวน ๓ คน เรียบร้อยแล้ว
ได้แก่

- ผู้แทนภาคประชาชน หมู่ที่ ๓ ตำบลบ่อวิน
- ผู้แทนภาคประชาชน หมู่ที่ ๓ ตำบลบ่อวิน
- ผู้แทนภาคประชาชน หมู่ที่ ๗ ตำบลบ่อวิน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

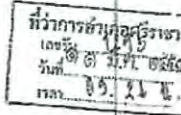

(นายจักรพงษ์ รัชนิกุล)

ที่ทำการปกครองอำเภอ
กลุ่มงานบริหารงานปกครอง
โทร/โทรสาร ๐-๓๘๖๕-๑๐๑๐

ปลัดอำเภอ (เจ้าพนักงานปกครองชำนาญการพิเศษ) รักษาการแทน
นายอำเภอศรีราชา

..... ทน.กลุ่มงานฯ
..... หัวหน้าฝ่ายฯ
..... ปลัดอำเภอ
..... เจ้าหน้าที่พิมพ์ฯ

7/3



ที่ว่าการอำเภอปลวกแดง
จ.เทศบาล ๕ ระยอง ๒๑๑๔๐

เรื่อง การสรรหาคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ภาคประชาชน โรงพยาบาล
โกสุมพิสิ ๓๑ จำกัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย แผนทบทวนถือ บริษัท โกลด์ เอสทีพี ๑๑ จำกัด

ด้วยบริษัท ไก่ฟ้า เอสพีที ๑๑ จำกัด อยู่ระหว่างหาเครื่องการก่อสร้างโครงการ โรงไฟฟ้าพลัง
ความว่องไวร่วม (ถ่านชาโคล) ตั้งอยู่ที่เขตประกอบการอุตสาหกรรมสมัยนิเทศอินดิคัสเตรียลพาร์ค ตำบล
นาบองพร อำเภอบัวหลวง จังหวัดร้อยเอ็ด ดำเนินการสรรหาคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม ภาคประชาชน โรงไฟฟ้าอินทิราฟ ไก่ฟ้า เอสพีที ๑๑ จำกัด เพื่อเป็นกลไกในการทำงานร่วมกัน
กำกับดูแล ตรวจสอบการดำเนินการของบริษัท และกระรับรู้ข้อมูลข่าวสาร

อำเภอปทุมคงคา ขอความร่วมมือสหราชอาณาจักรภาคประชาชนรวมถึงตัวแทนกลุ่มผู้นำชุมชน
เพื่อร่วมเป็นคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม รวบรวมเสียงปรากฏการณ์สิ่งที่ไม่สบายใจ

จึงเรียนมาเพื่อทราบและพิจารณาดำเนินการ ทั้งนี้ ขอให้ส่งรายชื่อให้อำเภอปทุมคงคาทราบ
ภายในวันที่ ๑๖ มีนาคม ๒๕๕๖ ด้วย จะขอบคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

(นายสมชาย ฤทธิเดช)

นายอำเภอปลวกแดง

นางรุจิรา ภัคพจน์

'1 1 8.A. 2557

ที่ทำการปกครองของข้าพเจ้าขอปลื้ม

1998-0-000000-000000

063-158,510,

(นายวิชัย ลักขณธวัช)

นายอำเภอศรีราช

17 S.A. 2557

ภาคผนวก ข-17

เอกสารประกอบการประชุม

คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

GLOW SPP11
อินดีค่อนรับ

**การประชุมคณะกรรมการพหุภาคี และ
คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
การดำเนินงานโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม
บริษัท โกลว์ เอสพีที 11 จำกัด
โครงการ 1 และ โครงการ 2**

GPSC

GLOW
GLOW Energy Co., Ltd.

บริษัท โกลว์ เอสพีที 11 จำกัด

ประชุมครั้งที่ 2/2566
ที่ว่าการอำเภอปลวกแดง จ.ระยอง
วันที่ 19 เมษายน พ.ศ. 2567

ระเบียบวาระการประชุม

ระเบียบวาระที่ 1
ระเบียบวาระที่ 2
ระเบียบวาระที่ 3
ระเบียบวาระที่ 4
ระเบียบวาระที่ 5
ระเบียบวาระที่ 6

เรื่องประธานแจ้งที่ประชุมเพื่อทราบ
รับทราบรายงานการประชุม คณะกรรมการพหุภาคีร่วม และคณะกรรมการติดตามตรวจสอบ
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้า บริษัท โกลว์ เอสพีที 11 จำกัด
ครั้งที่ 1/2566 เมื่อวันที่ 28 เมษายน พ.ศ. 2566

เรื่องแจ้งที่ประชุมทราบ
3.1 ผลการดำเนินงานโครงการปี 2566 ของโรงไฟฟ้าฯ
3.2 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
3.3 ผลการดำเนินงานด้านความรับผิดชอบต่อสังคม

เรื่องสืบเนื่องที่ประชุม
4.1 การดำเนินการโครงการพหุภาคีร่วม และคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม บริษัท โกลว์ เอสพีที 11 จำกัด

เรื่องแจ้งที่ประชุมทราบ
5.1 โครงการโรงไฟฟ้าโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม โรงไฟฟ้าฯ และกรณีฟ้องร้องอาชญากรรม
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของบริษัท โกลว์ เอสพีที 11 จำกัด

เรื่องพิจารณา
6.1 เกณฑ์คุณภาพน้ำทิ้งของ 1

GPSC

1

ระเบียบวาระที่ 1

เรื่องประธานแจ้งที่ประชุมเพื่อทราบ

2

ระเบียบวาระที่ 2

รับทราบรายงานการประชุม ครั้งที่ 1/2566

3

ระเบียบวาระที่ 3

เรื่องแจ้งเพื่อทราบ
3.1 ข้อมูลทั่วไปโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม
บริษัท โกลว์ เอสพีที 11 จำกัด
3.2 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
3.3 ผลการดำเนินงานด้านความรับผิดชอบต่อสังคม

3.1
ข้อมูลทั่วไป

**โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม
บริษัท โกลว์ เอสพีที 11 จำกัด (โครงการ 1 และ 2)**

GPSC

โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม บริษัท โกลว์ เอสพีที 11 จำกัด

	โครงการ 1	โครงการ 2
ชื่อโครงการ	โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม	โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม 11 โครงการ 2
ชื่อบริษัท	บริษัท โกลว์ เอสพีที 11 จำกัด	บริษัท โกลว์ เอสพีที 11 จำกัด
ที่ตั้ง	เลขที่ 66/19 หมู่ที่ 3 เขตประจวบคิฤณราชพัฒนา ตำบลโคกใหญ่ในตำบลโคกใหญ่ อ.เมืองระยอง จ.ระยอง 21140	เลขที่ 250 หมู่ที่ 3 เขตประจวบคิฤณราชพัฒนา ตำบลโคกใหญ่ในตำบลโคกใหญ่ อ.เมืองระยอง จ.ระยอง 21140
เลขทะเบียนโรงงาน	ร 3-30-1/43 30/3 3-30-16/49 30 (โครงการ 1 และ 2)	ร 3-30-1/43 30/3
พื้นที่	20 ไร่ 0.00 ไร่ 72 ตารางวา	9 ไร่ 1.00 ไร่ 32 ตารางวา
ประเภทกิจการ	ผลิตไฟฟ้า 164 MW และน้ำเย็น 2,000 ตันต่อวัน	ผลิตไฟฟ้า 120 MW และน้ำเย็น 1,200 ตันต่อวัน

GPSC

ที่ตั้งโครงการ

SIAM EASTERN INDUSTRIAL PARK LAY OUT PLANT

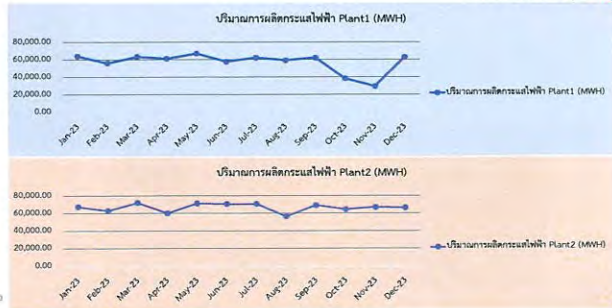
GPSC

กระบวนการผลิตกระแสไฟฟ้า (Cogeneration)

GPSC

ปริมาณการผลิตกระแสไฟฟ้าขั้นต้น
(มกราคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566)

หน่วย : เมกะวัตต์-ชั่วโมง (MWh)



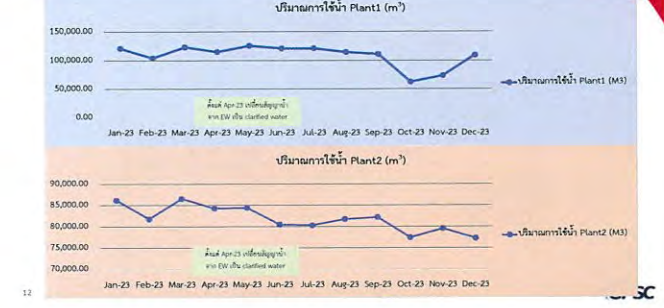
ปริมาณการใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิงผลิตกระแสไฟฟ้า
(มกราคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566)

หน่วย : MMBtu



ปริมาณการใช้ที่ดิน
(มกราคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566)

หน่วย : ไร่

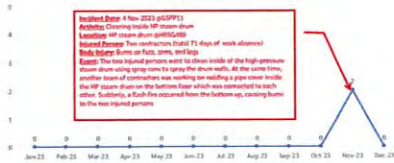


ผลการดำเนินงานด้านความปลอดภัยและอาชีวอนามัย

สถิติความปลอดภัยประจำปี พ.ศ. 2566

Safety

Injury case in Year 2023



ระหว่างเดือนมกราคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566 พบว่า มีอุบัติเหตุเกิดขึ้นจำนวน 1 ครั้ง ซึ่งได้รับการสอบสวนและแก้ไขจนสามารถกลับมาดำเนินการได้ตามปกติ

GPSC

3.2

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ครั้งที่ 2/2566

โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม

บริษัท โกลว์ เอสพีที 11 จำกัด (โครงการ 1 และ 2)

ช่วงระหว่างเดือนพฤษภาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566

14

GPSC

ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ระหว่างเดือนพฤษภาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566



15

GPSC

ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ระหว่างเดือนพฤษภาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566



16

GPSC



คุณภาพอากาศจากปล่องระบายอากาศ

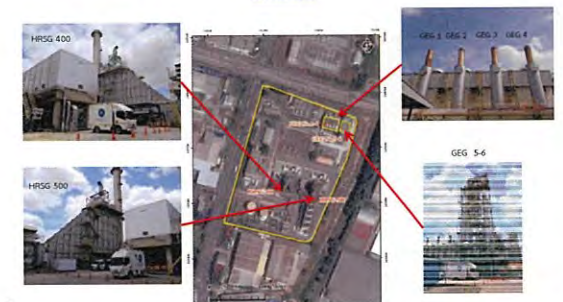
บริษัท โกลว์ เอสพีที 11 จำกัด	ตำแหน่งตรวจวัด	พารามิเตอร์	ความถี่
โครงการ 1	1. ปล่อง HRSG 400	ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) - ผู้ประกอบการ	วันละ 2 ครั้ง (ทุก 6 เดือน)
	2. ปล่อง HRSG 500		
	3. ปล่อง GEG 1		
	4. ปล่อง GEG 2		
	5. ปล่อง GEG 3		
	6. ปล่อง GEG 4		
	7. ปล่อง GEG 5		
	8. ปล่อง GEG 6		
โครงการ 2	1. ปล่อง HRSG 1	ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) - ผู้ประกอบการ	วันละ 2 ครั้ง (ทุก 6 เดือน)
	2. ปล่อง HRSG 2		

17

GPSC

ตำแหน่งตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบายอากาศ

โครงการ 1



18

GPSC

ตำแหน่งตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบายอากาศ

โครงการ 2



HRSG 2



HRSG 1

ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบายอากาศ

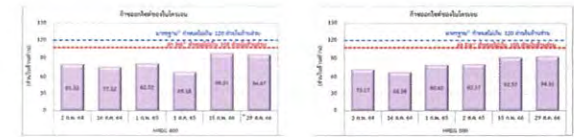
ก๊าซออกซิเจนในโครงการ

Glow SPP11	ปล่อง	หน่วย	ผลการตรวจวัด ครั้งที่ 2/2566		ค่ากำหนดใน EIA		ค่ามาตรฐาน
			7 %O ₂	g/s	7 %O ₂	g/s	
			7 %O ₂	g/s	7 %O ₂	g/s	
โครงการ 1	HRSG 400	ppm	96.47	8.7846	108	12.86	120
	HRSG 500	ppm	94.31	8.1866	108	12.86	120
	GEG 1	ppm	94.13	1.1179	105	1.19	120
	GEG 2	ppm	94.01	1.0068	105	1.19	120
	GEG 3	ppm	84.83	0.9572	105	1.19	120
	GEG 4	ppm	96.28	0.9959	105	1.19	120
โครงการ 2	GEG 5	ppm	24.65	0.4161	35	0.50	120
	GEG 6	ppm	25.49	0.4276	35	0.50	120
	HRSG 1	ppm	29.85	3.5381	35	3.92	120
	HRSG 2	ppm	26.11	2.8610	35	3.92	120

หมายเหตุ : * ค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2553

ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบายอากาศ (ต่อ)

ก๊าซออกซิเจนในโครงการ

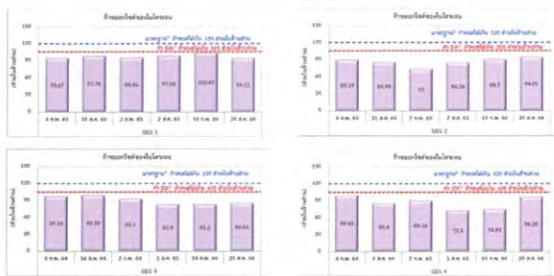


หมายเหตุ : * ค่ากำหนดในประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2553

* ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2553

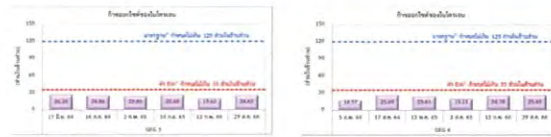
ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบายอากาศ (ต่อ)

ก๊าซออกซิเจนในโครงการ



ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบายอากาศ (ต่อ)

ก๊าซออกซิเจนในโครงการ



ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบายอากาศ (ต่อ)

ก๊าซออกซิเจนในโครงการ



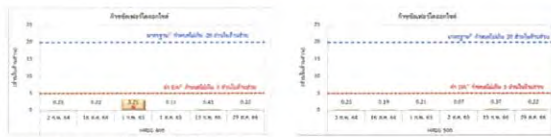
ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบายอากาศ (ต่อ)

ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์

Glow SPP11	ปล่อง	หน่วย	ผลการตรวจวัด ครั้งที่ 2/2566		ค่ากำหนดใน EIA		ค่ามาตรฐาน
			7 %O ₂	g/s	7 %O ₂	g/s	
			7 %O ₂	g/s	7 %O ₂	g/s	
โครงการ 1	HRSG 400	ppm	0.32	0.0401	5.0	0.83	20
	HRSG 500	ppm	0.22	0.0267	5.0	0.83	20
	GEG 1	ppm	0.33	0.0055	5.0	0.08	20
	GEG 2	ppm	0.47	0.0070	5.0	0.08	20
	GEG 3	ppm	0.23	0.0037	5.0	0.08	20
	GEG 4	ppm	0.46	0.0067	5.0	0.08	20
โครงการ 2	GEG 5	ppm	0.21	0.0048	5.0	0.10	20
	GEG 6	ppm	0.30	0.0071	5.0	0.10	20
	HRSG 1	ppm	1.38	0.2284	10	1.56	20
	HRSG 2	ppm	1.00	0.1522	10	1.56	20

ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบายอากาศ (ต่อ)

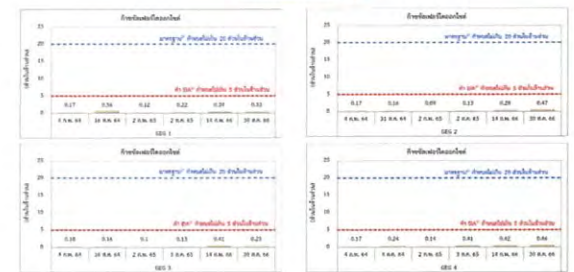
ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์



หมายเหตุ : * ค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2553

ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบายอากาศ (ต่อ)

ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์

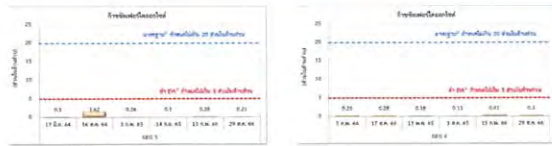


หมายเหตุ : * ค่ากำหนดในประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2553

* ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2553

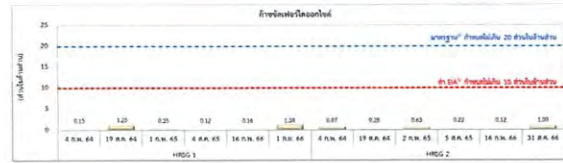
ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบายอากาศ (ต่อ)

ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (ต่อ)



ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบายอากาศ (ต่อ)

ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (ต่อ)



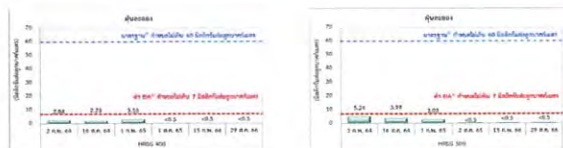
ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบายอากาศ (ต่อ)

ฝุ่นละออง

Glow SPPI1	ปล่อง	หน่วย	ผลการตรวจวัด ครั้งที่ 2/2566		ค่าที่กำหนดใน EIA		ค่ามาตรฐาน
			7 %O ₂	g/s	7 %O ₂	g/s	
โครงการ 1	HRSG 400	กก/กก ³	<0.5	<0.05	7	0.44	60
	HRSG 500	กก/กก ³	<0.5	<0.05	7	0.44	60
	GEG 1	กก/กก ³	1.4	0.009	15	0.09	60
	GEG 2	กก/กก ³	1.6	0.009	15	0.09	60
	GEG 3	กก/กก ³	0.9	0.006	15	0.09	60
	GEG 4	กก/กก ³	<0.5	<0.004	15	0.09	60
โครงการ 2	GEG 5	กก/กก ³	0.7	0.006	24	0.18	60
	GEG 6	กก/กก ³	1.9	0.02	24	0.18	60
	HRSG 1	กก/กก ³	<0.5	<0.07	27	1.61	60
	HRSG 2	กก/กก ³	<0.5	<0.06	27	1.61	60

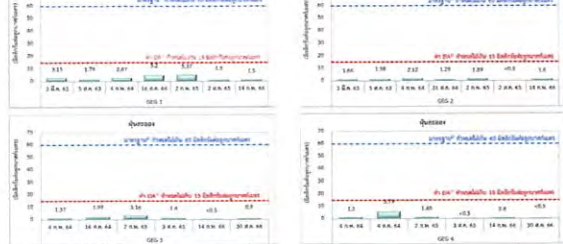
ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบายอากาศ (ต่อ)

ฝุ่นละออง (ต่อ)



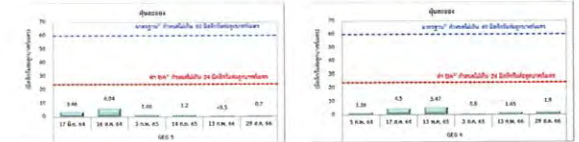
ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบายอากาศ (ต่อ)

ฝุ่นละออง (ต่อ)



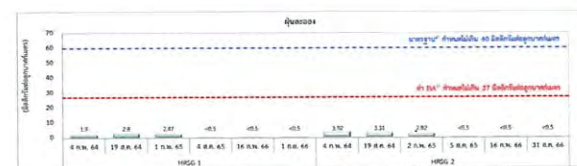
ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบายอากาศ (ต่อ)

ฝุ่นละออง (ต่อ)



ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบายอากาศ (ต่อ)

ฝุ่นละออง (ต่อ)



ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระหว่างเดือนพฤษภาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566

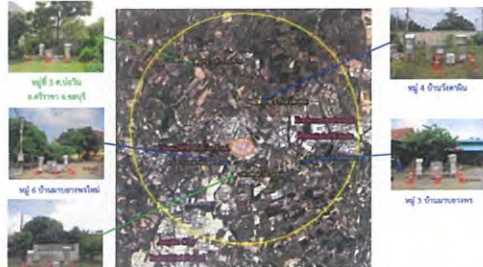


คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

บริษัท โกลด์ เอสทีพี 11 จำกัด	ตำแหน่งตรวจวัด	พารามิเตอร์	ความถี่
โครงการ 1	1. หมู่ที่ 4 บ้านบางทรายใหม่	- ความเร็วลมทิศทางลม	วัด 2 ครั้ง (ทุก 6 เดือน) ครั้งละ 7 วันต่อเนื่อง
	1. หมู่ที่ 6 บ้านบางทรายใหม่ 2. หมู่ที่ 4 บ้านบางทรายใหม่ 3. หมู่ที่ 3 บ้านบางทรายใหม่	- ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (เฉลี่ย 1 ชั่วโมง) - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (เฉลี่ย 24 ชั่วโมง) - ฝุ่นละอองรวม (เฉลี่ย 24 ชั่วโมง) - ฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (เฉลี่ย 24 ชั่วโมง)	
โครงการ 2	1. พหล. บางทราย	- ความเร็วลมทิศทางลม	วัด 2 ครั้ง (ทุก 6 เดือน) ครั้งละ 7 วันต่อเนื่อง
	2. หมู่ที่ 3 บ้านบางทรายใหม่ อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี	- ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (เฉลี่ย 1 ชั่วโมง) - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (เฉลี่ย 24 ชั่วโมง) - ฝุ่นละอองรวม (เฉลี่ย 24 ชั่วโมง)	

ตำแหน่งตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ 1 และ 2

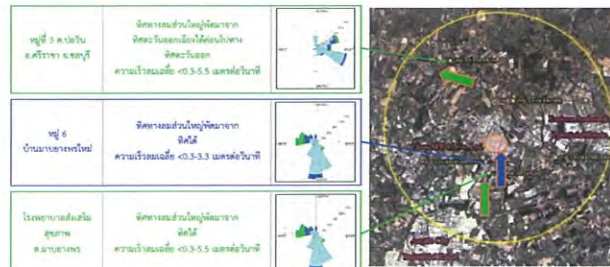


สีน้ำเงิน หมายถึง สถานีตรวจวัดโครงการ 1
สีเขียว หมายถึง สถานีตรวจวัดโครงการ 2



ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

ความเข้มข้นที่คาดหวัง

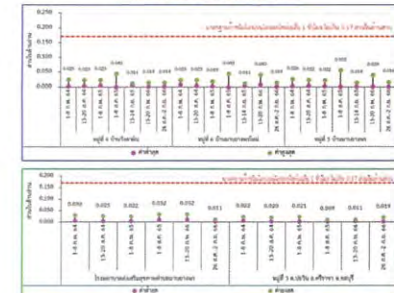


สีน้ำเงิน หมายถึง สถานีตรวจวัดโครงการ 1
สีเขียว หมายถึง สถานีตรวจวัดโครงการ 2



ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ เฉลี่ย 1 ชั่วโมง



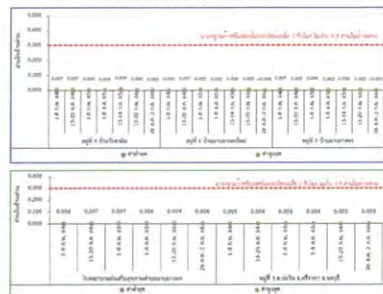
มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552)

สีน้ำเงิน หมายถึง สถานีตรวจวัดโครงการ 1
สีเขียว หมายถึง สถานีตรวจวัดโครงการ 2



ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ เฉลี่ย 1 ชั่วโมง



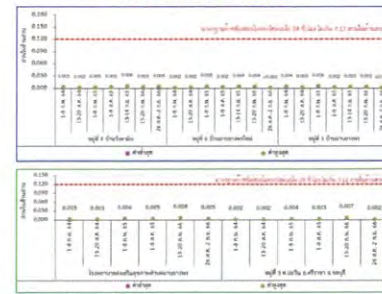
มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544)

สีน้ำเงิน หมายถึง สถานีตรวจวัดโครงการ 1
สีเขียว หมายถึง สถานีตรวจวัดโครงการ 2



ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ เฉลี่ย 24 ชั่วโมง



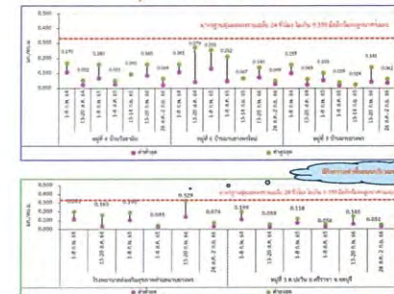
มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547)

สีน้ำเงิน หมายถึง สถานีตรวจวัดโครงการ 1
สีเขียว หมายถึง สถานีตรวจวัดโครงการ 2



ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

ฝุ่นละอองรวม เฉลี่ย 24 ชั่วโมง



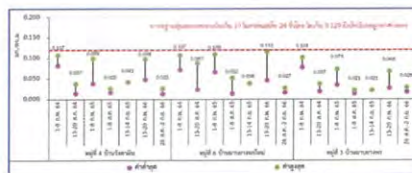
มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547)

สีน้ำเงิน หมายถึง สถานีตรวจวัดโครงการ 1
สีเขียว หมายถึง สถานีตรวจวัดโครงการ 2



ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

ฝุ่นละอองรวมขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง



มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547)

สีน้ำเงิน หมายถึง สถานีตรวจวัดโครงการ 1
สีเขียว หมายถึง สถานีตรวจวัดโครงการ 2



* ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระหว่างเดือนพฤษภาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566



44



ระดับเสียงในบรรยากาศ

บริษัท โกลด์ เอสทิต 11 จำกัด	ตำแหน่งตรวจวัด	พารามิเตอร์	ความถี่
โครงการ 1	1. บริเวณรั้วด้านทิศเหนือ 2. บริเวณรั้วด้านทิศตะวันออก 3. บริเวณรั้วด้านทิศตะวันตก 4. บริเวณรั้วด้านทิศใต้ 5. บริเวณคูน้ำ 3 ด้านมาทางทิศ 1 6. บริเวณคูน้ำ 3 ด้านมาทางทิศ 2	-ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L _{eq} (24h))	ปีละ 4 ครั้ง (ครั้งละ 5 วันติดต่อกัน)
โครงการ 2	1. บริเวณรั้วด้านทิศเหนือ 2. บริเวณรั้วด้านทิศใต้ 3. บริเวณรั้วด้านทิศตะวันออก 4. บริเวณรั้วด้านทิศตะวันตก	-ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L _{eq} (24h))	ทุก 6 เดือน (3 วันติดต่อกัน)

45



ตำแหน่งตรวจวัดระดับเสียงในบรรยากาศ

โครงการ 1

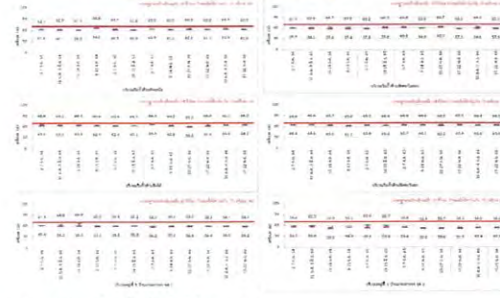


85

GPSC

ผลการตรวจวัดระดับเสียงในบรรยากาศโดยทั่วไป

โครงการ 1: ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง; Leq24



87

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540)

GPSC

ตำแหน่งตรวจวัดระดับเสียงในบรรยากาศ

โครงการ 2

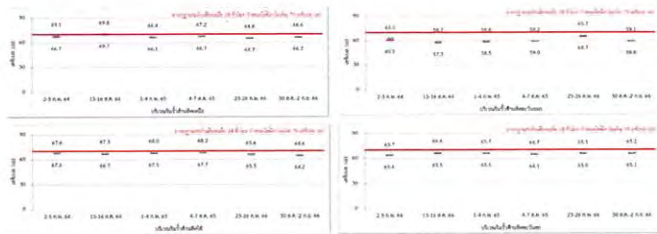


88

GPSC

ผลการตรวจวัดระดับเสียงในบรรยากาศโดยทั่วไป

โครงการ 2: ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง; Leq24



89

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540)

GPSC

* ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมระหว่างเดือนพฤษภาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566



90

GPSC



คุณภาพน้ำทิ้ง

บริษัท โกลด์ เติคทีฟ 11 จำกัด	ตำแหน่งตรวจวัด	พารามิเตอร์	ความถี่
โครงการ 1	1. น้ำทิ้งจากอาคารสำนักงาน (Admin Building Sampling Pond)	- อัตราการไหล (Flow rate) - สารแขวนลอย (SS) - ไขมันและน้ำมัน (Oil & Grease) - ความต้องการออกซิเจนทางชีวเคมี (BOD ₅)	ทุกวัน
	2. น้ำทิ้งจากกระบวนการผลิต (Retention Pond)	- อัตราการไหล (Flow rate) - อุณหภูมิ - ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) - สารแขวนลอยทั้งหมด (TDS) - ปริมาณออกซิเจนละลาย (DO) - ไขมันและน้ำมัน (Oil & Grease) - เฟอริก (Fe) - แมงกานีส (Mn) - ไนโตรเจนอะมโมเนีย (NH ₄ ⁺) - ไนโตรเจนไนเตรต (NO ₃ ⁻)	

91

GPSC



คุณภาพน้ำทิ้ง (ต่อ)

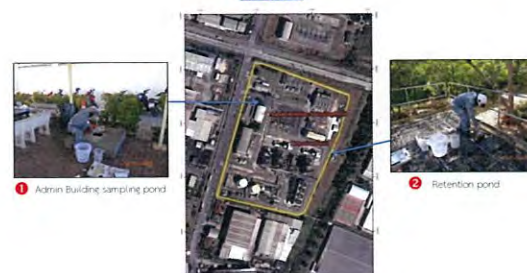
บริษัท โกลด์ เติคทีฟ 11 จำกัด	ตำแหน่งตรวจวัด	พารามิเตอร์	ความถี่
โครงการ 2	1. บ่อพักน้ำทิ้ง (Holding Pond)	- อัตราการไหล (Flow rate) - อุณหภูมิ - ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) - ค่าความขุ่น (NTU) - สารแขวนลอย (SS) - ไขมันและน้ำมัน (Oil & Grease) - ความต้องการออกซิเจนทางชีวเคมี (BOD ₅) - ปริมาณออกซิเจนละลาย (DO) - เฟอริก (Fe) - แมงกานีส (Mn) - ไนโตรเจนอะมโมเนีย (NH ₄ ⁺) - ไนโตรเจนไนเตรต (NO ₃ ⁻)	ทุกวัน

92

GPSC

ตำแหน่งตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ 1

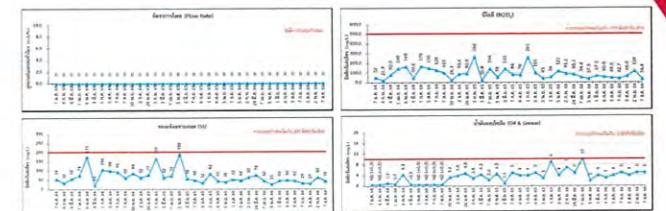


93

GPSC

ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง: โครงการ 1

ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งบริเวณ Admin Building Sampling Pond



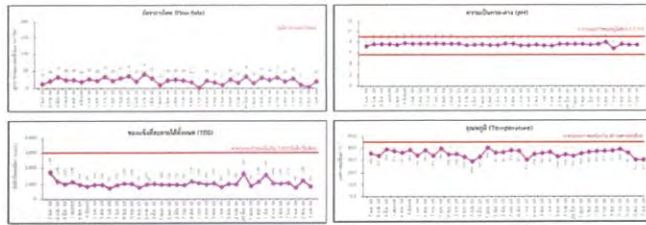
94

มาตรฐาน : ค่ามาตรฐานน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรมตามประกาศของกรมควบคุมมลพิษ (พ.ศ. 2546) และค่ามาตรฐานน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรมตามประกาศของกรมควบคุมมลพิษ (พ.ศ. 2546) และค่ามาตรฐานน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรมตามประกาศของกรมควบคุมมลพิษ (พ.ศ. 2546)

GPSC

ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง: โครงการ 1

ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งจากกระบวนการผลิตเบียร์ Retention Pond



หมายเหตุ : ค่าตรวจคุณภาพน้ำทิ้งจากกระบวนการผลิตเบียร์จากกระบวนการผลิตเบียร์ในโรงเบียร์
หมายเหตุ : Flow rate ของน้ำทิ้งจากกระบวนการผลิตเบียร์จากกระบวนการผลิตเบียร์ในโรงเบียร์

GPSC

ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง: โครงการ 1

ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งจากกระบวนการผลิตเบียร์ Retention Pond (ต่อ)



หมายเหตุ : ค่าตรวจคุณภาพน้ำทิ้งจากกระบวนการผลิตเบียร์จากกระบวนการผลิตเบียร์ในโรงเบียร์

GPSC

ตำแหน่งตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ 2



บ่อพักน้ำทิ้ง
(Holding Pond)

57

GPSC

ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง: โครงการ 2

ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งจากกระบวนการผลิตเบียร์บ่อพักน้ำทิ้ง (Holding Pond)

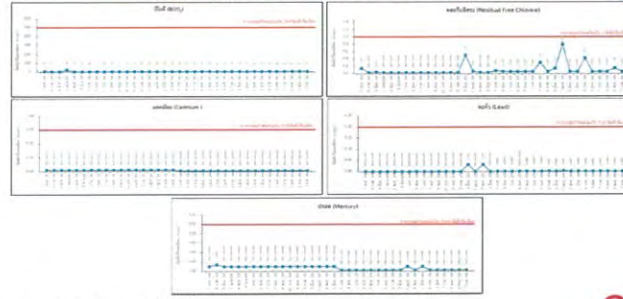


หมายเหตุ : ค่าตรวจคุณภาพน้ำทิ้งจากกระบวนการผลิตเบียร์จากกระบวนการผลิตเบียร์ในโรงเบียร์

GPSC

ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง: โครงการ 2

ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งจากกระบวนการผลิตเบียร์บ่อพักน้ำทิ้ง (Holding Pond) (ต่อ)



หมายเหตุ : ค่าตรวจคุณภาพน้ำทิ้งจากกระบวนการผลิตเบียร์จากกระบวนการผลิตเบียร์ในโรงเบียร์

GPSC

• ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ระหว่างเดือนพฤษภาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566



60

GPSC

มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

ด้านสาธารณสุข/อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)

- ☐ ทำการรวบรวมสถิติการเจ็บป่วยตามกลุ่มเสี่ยง (298 กลุ่มโรค) จากโรงพยาบาลศูนย์และโรงพยาบาลชุมชนในพื้นที่โครงการ และโรงพยาบาลชุมชนในพื้นที่ใกล้เคียง



61

GPSC



สาธารณสุข/อาชีวอนามัย และความปลอดภัย

ระดับเสี่ยงในสถานประกอบการ

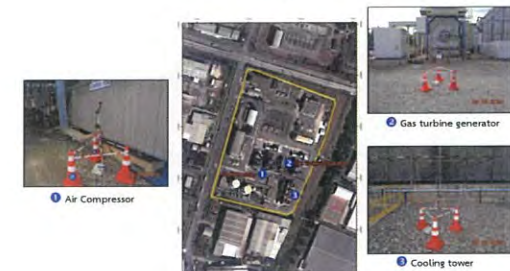
บริษัท โกดัต เอเชียน 11 จำกัด	ตำแหน่งตรวจวัด	พารามิเตอร์	ความถี่
โครงการ 1	1. Air Compressor	- ระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง (L _{eq} (8))	ทุก 3 เดือน (ปีละ 4 ครั้ง)
	2. Gas turbine generator	- ระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง (L _{eq} (8))	ทุก 3 เดือน (ปีละ 4 ครั้ง)
	3. Cooling tower	- ระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง (L _{eq} (8))	ทุก 3 เดือน (ปีละ 4 ครั้ง)
โครงการ 2	1. Control room	- ระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง (L _{eq} (8))	ทุก 3 เดือน (ปีละ 4 ครั้ง)
	2. Cooling tower	- ระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง (L _{eq} (8))	ทุก 3 เดือน (ปีละ 4 ครั้ง)
	3. Gas turbine generator (ใช้เครื่องยนต์ดีเซล)	- ระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง (L _{eq} (8))	ทุก 3 เดือน (ปีละ 4 ครั้ง)

62

GPSC

ตำแหน่งตรวจวัดระดับเสี่ยงในสถานประกอบการ

โครงการ 1

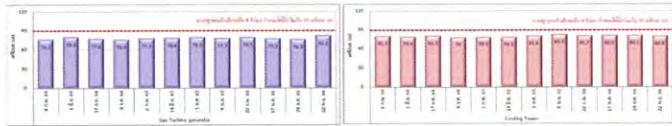
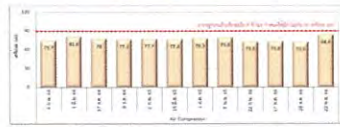


63

GPSC

ผลการตรวจวัดระดับเสียงในบริเวณการทำงาน

โครงการ 1



64 มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องมาตรฐานการควบคุมการปล่อยเสียงจากโรงงาน เพื่อป้องกันและลดผลกระทบจากการทำงาน พ.ศ. 2546

GPSC

ตำแหน่งตรวจวัดระดับเสียงในสถานประกอบการ

โครงการ 2



Control room



Cooling tower



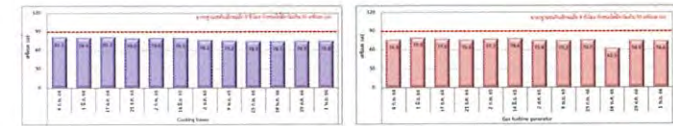
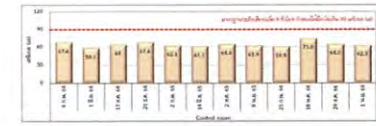
Gas turbine generator

65

GPSC

ผลการตรวจวัดระดับเสียงในบริเวณการทำงาน

โครงการ 2



66 มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องมาตรฐานการควบคุมการปล่อยเสียงจากโรงงาน เพื่อป้องกันและลดผลกระทบจากการทำงาน พ.ศ. 2546

GPSC



สาธารณสุข/อาชีวอนามัย และความปลอดภัย (ต่อ)

ความร้อนในสถานประกอบการ

บริษัท โกลด์ แอสฟัลท์ 11 จำกัด	ตำแหน่งตรวจวัด	พารามิเตอร์	ความถี่
โครงการ 1	1. บริเวณเครื่องกำเนิดไฟฟ้าแบบกังหันไอน้ำ 2. บริเวณเครื่องกำเนิดไฟฟ้าแบบกังหันไอน้ำ 3. บริเวณเครื่องกำเนิดไฟฟ้าแบบกังหันไอน้ำ 4. บริเวณหน่วยผลิตไอน้ำ	- WBGT	ทุก 6 เดือน



บริเวณเครื่องกำเนิดไฟฟ้าแบบกังหันไอน้ำ

บริเวณเครื่องกำเนิดไฟฟ้าแบบกังหันไอน้ำ

บริเวณเครื่องกำเนิดไฟฟ้าแบบกังหันไอน้ำ

บริเวณหน่วยผลิตไอน้ำ

67

GPSC

ผลการตรวจวัดความร้อนในสถานประกอบการ

โครงการ 1



68 มาตรฐาน : กฎกระทรวงฉบับที่ 41 พ.ศ. 2559 เรื่องการกำหนดค่ามาตรฐานการวัดความร้อนในสถานประกอบการ และค่าดัชนีการประเมินความเสี่ยงจากความร้อนในสถานประกอบการ พ.ศ. 2559

GPSC



สาธารณสุข/อาชีวอนามัย และความปลอดภัย (ต่อ)

ความเข้มแสงสว่างในสถานประกอบการ

บริษัท โกลด์ แอสฟัลท์ 11 จำกัด	ตำแหน่งตรวจวัด	พารามิเตอร์	ความถี่
โครงการ 1	1. บริเวณอาคารสำนักงาน 2. บริเวณพื้นที่กระบวนการผลิต 3. พื้นที่ทั่วไป	- Lux	ทุก 6 เดือน



บริเวณอาคารสำนักงาน



บริเวณพื้นที่กระบวนการผลิต



พื้นที่ทั่วไป

69

GPSC

ผลการตรวจวัดความเข้มแสงสว่างในสถานประกอบการ

โครงการ 1

พื้นที่ตรวจวัด	จำนวนค่า	ผลการตรวจวัดแบบ Spot		มาตรฐาน งานวิจัย (Lux)	ผลการตรวจวัดแบบพื้นที่		สรุปผล
		17 พ.ค. 66	28 พ.ค. 66		17 พ.ค. 66	28 พ.ค. 66	
บริเวณอาคารสำนักงาน (มีทั้งแสงจากหลอดไฟและแสงจากหน้าต่าง)	กลางวัน	659.997	667.998	900-500			ผ่าน
บริเวณพื้นที่กระบวนการผลิต (มีทั้งแสงจากหลอดไฟและแสงจากหน้าต่าง)	กลางวัน	585.892	647.800	400-500	302.5-405.4	395.4-267.3	ผ่าน
	กลางคืน	-	274	200-300	281.7-348.3	286.6-437.8	ผ่าน
พื้นที่ทั่วไป (มีทั้งแสงจากหลอดไฟและแสงจากหน้าต่าง)	กลางวัน	-	-	1,201-6,505	697.3-6,578	50-100	ผ่าน
	กลางคืน	-	-	128-789.3	196.8-753.0	50-100	ผ่าน

70 มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องมาตรฐานการควบคุมการปล่อยเสียงจากโรงงาน เพื่อป้องกันและลดผลกระทบจากการทำงาน พ.ศ. 2546

GPSC



สาธารณสุข/อาชีวอนามัย และความปลอดภัย (ต่อ)

คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ (สารเคมี)

บริษัท โกลด์ แอสฟัลท์ 11 จำกัด	ตำแหน่งตรวจวัด	พารามิเตอร์	ความถี่
โครงการ 2	1. ภายในห้องปฏิบัติการ	- สารเคมีต่างๆ ภายในสถานประกอบการ	2 ครั้ง/ปี (ไม่รวมการกำหนด ปีละ 1 ครั้ง)

ตรวจสอบสารเคมีต่างๆ ภายในสถานประกอบการ ปีละ 1 ครั้ง

โรงไฟฟ้าดำเนินการตรวจวัดสารเคมีในบริเวณต่างๆ ภายในโรงไฟฟ้า ทุก 6 เดือน



HCl Tank



H₂SO₄ Tank



NaOH Tank



NaOCl Tank



Scale and Corrosion Inhibitor



PAC Tank



Amine (Boiler)



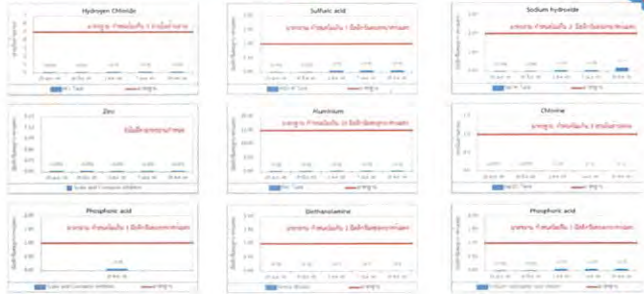
Sodium hydroxide tank (Boiler)

72

GPSC

ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ 2



73 บทสรุป: ปฏิกิริยาเคมีที่เกิดขึ้นในถังหมักและถังหมักย่อย มีผลทำให้ค่าความเข้มข้นของสารพิษในอากาศลดลง

GPSC

* ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมระหว่างเดือนพฤษภาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566



74

GPSC



สังคม-เศรษฐกิจ
โครงการ 1

- ดำเนินการสำรวจสภาพสังคม-เศรษฐกิจ และความคิดเห็นในช่วงระหว่างวันที่ 7-8 กันยายน พ.ศ. 2566

จำนวนตัวอย่างที่สุ่มเก็บข้อมูลในการศึกษา ปี พ.ศ. 2566

ช่วงอายุ/เพศ	กลุ่ม	เพศ	ชุมชน	จำนวนที่เลือก*	จำนวนที่เลือก**	จำนวนที่เลือก***
กลุ่มอายุ 15-24 ปี	ชาย	1	ชาย	5,110	26,14	27
		2	ชาย	5,110	43,88	44
		3	ชาย	5,110	75,20	76
	หญิง	4	หญิง	5,110	47,44	48
		5	หญิง	5,110	59,45	60
		6	หญิง	5,110	33,82	34
กลุ่มอายุ 25-34 ปี	ชาย	7	ชาย	17,251	86,84	87
		8	ชาย	17,251	24,29	25
		9	ชาย	17,251	79,264	398

* จำนวนที่เลือกจาก การสำรวจความคิดเห็น 2566
** จำนวนที่เลือกจาก การสำรวจความคิดเห็น 2566
*** จำนวนที่เลือกจาก การสำรวจความคิดเห็น 2566



ตำแหน่งชุมชนรอบพื้นที่โรงไฟฟ้าในรัศมี 5 กิโลเมตร

75

GPSC

สังคม-เศรษฐกิจ
โครงการ 2

- ดำเนินการสำรวจสภาพสังคม-เศรษฐกิจ และความคิดเห็นในช่วงระหว่างวันที่ 7-8 กันยายน พ.ศ. 2566

จำนวนตัวอย่างที่สุ่มเก็บข้อมูลในการศึกษา ปี พ.ศ. 2566

ช่วงอายุ/เพศ	กลุ่ม	เพศ	ชุมชน	จำนวนที่เลือก*	จำนวนที่เลือก**	จำนวนที่เลือก***
กลุ่มอายุ 15-24 ปี	ชาย	1	ชาย	5,110	26,14	27
		2	ชาย	5,110	43,88	44
		3	ชาย	5,110	75,20	76
	หญิง	4	หญิง	5,110	47,44	48
		5	หญิง	5,110	59,45	60
		6	หญิง	5,110	33,82	34
กลุ่มอายุ 25-34 ปี	ชาย	7	ชาย	17,251	86,84	87
		8	ชาย	17,251	24,29	25
		9	ชาย	17,251	79,264	398

* จำนวนที่เลือกจาก การสำรวจความคิดเห็น 2566
** จำนวนที่เลือกจาก การสำรวจความคิดเห็น 2566
*** จำนวนที่เลือกจาก การสำรวจความคิดเห็น 2566



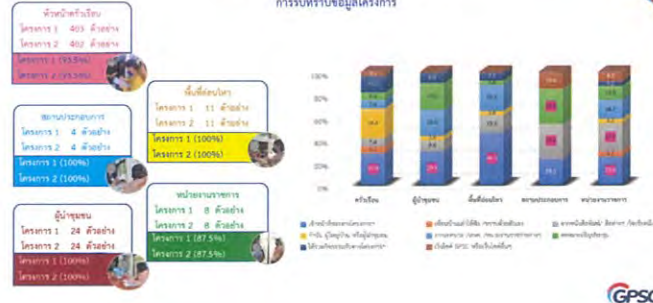
ตำแหน่งชุมชนรอบพื้นที่โรงไฟฟ้าในรัศมี 5 กิโลเมตร

76

GPSC

ผลสำรวจสภาพสังคม-เศรษฐกิจ และความคิดเห็นในช่วงระหว่างวันที่ 7-8 กันยายน พ.ศ. 2566

การรับทราบข้อมูลโครงการ



ผลสำรวจสภาพสังคม-เศรษฐกิจ และความคิดเห็นในช่วงระหว่างวันที่ 7-8 กันยายน พ.ศ. 2566 (ต่อ)

ผลพึงประสงค์ที่ชุมชนได้รับจากการดำเนินโครงการ

- ทำให้มีการใช้ระบบไฟฟ้าได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- มีการพัฒนาระบบสาธารณูปโภคชุมชนดีขึ้น
- เศรษฐกิจของชุมชนดีขึ้น
- สร้างงานให้กับประชาชนในชุมชน
- ทำให้มีการค้าขายของร้านค้าและธุรกิจบริการต่างๆ เพิ่มขึ้น
- มีงบประมาณในการพัฒนาชุมชน สถานศึกษา สถานบริการสาธารณสุขเพิ่มขึ้น
- มีการส่งเสริมและสนับสนุนการค้าในชุมชนของหน่วยงานราชการในพื้นที่
- มีรายได้จากกิจกรรมพัฒนาไฟฟ้า



78

GPSC

ผลสำรวจสภาพสังคม-เศรษฐกิจ และความคิดเห็นในช่วงระหว่างวันที่ 7-8 กันยายน พ.ศ. 2566 (ต่อ)

ข้อเสนอแนะ/กิจกรรมที่ต้องการให้โครงการ จัดเพิ่มเติม

- เจ้าหน้าที่ชุมชนให้คำแนะนำให้ได้รับทราบข้อมูลอย่างทั่วถึง
- ทำการสำรวจหรือแจ้งข้อมูลข่าวสารที่เป็นปัจจุบันของหน่วยงานและติดต่อประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
- พัฒนาระบบสาธารณูปโภคชุมชนดีขึ้น
- ยกระดับให้มีความร่วมมือกับชุมชนซึ่งมีผลต่อการพัฒนาชุมชนให้มีความก้าวหน้ายิ่งขึ้น
- รมว.หรือช่วยเหลือนักวิชาการที่ดูแลตรวจสอบให้ได้รับการช่วยเหลือหรือสนับสนุนด้านต่างๆ
- สนับสนุนกิจกรรมที่เป็นประโยชน์อย่างยั่งยืน
- จัดกิจกรรมชุมชนให้มีความรู้ในการผลิตไฟฟ้า โครงการให้ชาวบ้านได้ทราบและเข้าใจได้ง่าย



79

GPSC

3.3

ผลการดำเนินงานด้านความรับผิดชอบต่อสังคม

ประจำปี พ.ศ. 2566

นโยบายความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม



แนวปฏิบัติที่ดี

1. ดำเนินการด้วยความโปร่งใส เป็นธรรม และตรวจสอบได้ โดยมุ่งเน้นการเจริญเติบโตของธุรกิจควบคู่ไปกับการพัฒนาคุณภาพชีวิตของพนักงาน ชุมชน สังคมและสิ่งแวดล้อม ตามนโยบายของรัฐบาลและวิสัยทัศน์และพันธกิจที่บริษัท กำหนด
2. คณะกรรมการบริหารตรวจสอบและกำกับดูแลการดำเนินงานให้เป็นไปตามนโยบายและแผนปฏิบัติการที่กำหนดไว้
3. มุ่งเน้นในการดำเนินงานด้านความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อมร่วมกับผู้มีส่วนได้เสียในทุกระดับอย่างต่อเนื่อง เพื่อสร้างการมีส่วนร่วมทางสังคมและสิ่งแวดล้อมร่วมกัน
4. ส่งเสริมและเปิดโอกาสให้ผู้มีส่วนได้เสียมีส่วนร่วมในโครงการ หรือกิจกรรมเพื่อสังคมและสิ่งแวดล้อมที่ดำเนินการโดยให้ข้อมูลและทรัพยากรของบริษัทฯ ให้ประเทศและสังคมเป็นประโยชน์และรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อมอย่างมีประสิทธิภาพ
5. สื่อสารประชาสัมพันธ์โครงการ หรือกิจกรรมเพื่อสังคมและสิ่งแวดล้อมกับชุมชน สังคม และผู้มีส่วนได้เสีย

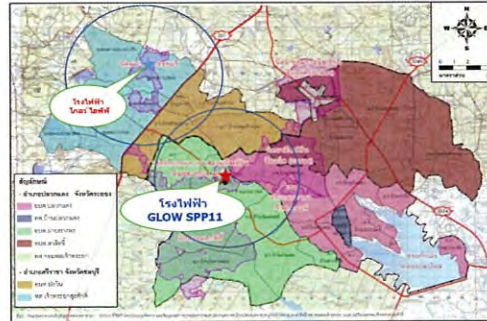
81

GPSC

กลยุทธ์ด้านความรับผิดชอบต่อสังคมกลุ่ม GPSC:
กรอบการทำงานและเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืนของสหประชาชาติ
 พันธกิจ: ดำเนินธุรกิจด้วยความรับผิดชอบต่อชุมชน สังคม และสิ่งแวดล้อม



ขอบเขตพื้นที่ดำเนินงานด้านความรับผิดชอบต่อสังคม
(พื้นที่รอบโรงไฟฟ้า GLOW SPP11)



ภาพรวมของงานด้านความรับผิดชอบต่อสังคม



1.การสร้างความสัมพันธ์ที่ยั่งยืน

การประชาสัมพันธ์ข้อมูลโครงการ



1.การสร้างความสัมพันธ์ที่ยั่งยืน

การสร้างความสัมพันธ์กับหน่วยงานต่างๆ



1.การสร้างความสัมพันธ์ที่ยั่งยืน

- การลงพื้นที่พบปะชุมชน เพื่อแจ้งการดำเนินงานโครงการและรับฟังข้อเสนอแนะ
- ดำเนินการต่อเนื่อง



1.การสร้างความสัมพันธ์ที่ยั่งยืน

สนับสนุนกิจกรรมขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และประเพณีต่างๆ



1.การสร้างความสัมพันธ์ที่ยั่งยืน

สนับสนุนกิจกรรมขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และประเพณีต่างๆ



1.การสร้างความสัมพันธ์ที่ยั่งยืน



จัดประชุมคณะกรรมการทุกฝ่าย โรงไฟฟ้า Glow SPP11 เพื่อติดตาม ตรวจสอบด้านสิ่งแวดล้อม เป็นไปตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมของรายงานผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม (EIA)

2.การยกระดับคุณภาพชีวิต

การส่งเสริมการใช้พลังงานทดแทนและประหยัดงบประมาณให้แก่โรงพยาบาลในท้องถิ่น



โครงการ Light for a better life ปี 2566
ติดตั้งระบบโซลาร์เซลล์บนหลังคา รพ.เสดมาบยางพร เพื่อส่งเสริมการใช้พลังงาน
ทดแทนและประหยัดค่าไฟฟ้าให้แก่โรงพยาบาลในท้องถิ่น



2.การยกระดับคุณภาพชีวิต

☑️ โรงไฟฟ้า โกลว์ เอสพีที 11

จดทะเบียน และจัดตั้งบริษัทฯ ในจังหวัดระยอง เพื่อเป็นการสร้างรายได้ให้แก่ท้องถิ่น ผ่าน
การจัดซื้อ/จ้าง และการจ่ายภาษีกลับคืนพื้นที่ ดังนี้

➤ ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) ระหว่างเดือน มกราคม – ธันวาคม พ.ศ. 2566

○ ภาษีซื้อ	376,274,478.44	บาท
○ ภาษีขาย	474,215,127.40	บาท

➤ ภาษีหัก ณ ที่จ่าย	3,614,187.83	บาท
---------------------	--------------	-----



3.ด้านสิ่งแวดล้อม



กิจกรรมอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม ปี 2566 (ต้นเดือนเมษายนปี 13) ณ ตำบลบ้านดอนคลองใหญ่
อ.บ้านฉาง จ.ระยอง เพื่อส่งเสริมจิตสำนึกของเยาวชนและประชาชนในท้องถิ่น
และลดปริมาณขยะในทะเล

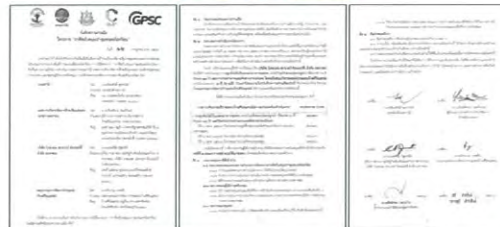


3.ด้านสิ่งแวดล้อม

โครงการปลูกป่าชุมชนบ้านหิรัญญ์
พื้นที่ 1: ไร่ 10 ไร่ 1,100 ต้น 10 ชนิด ต้นละ 10 บาท



3.ด้านสิ่งแวดล้อม



3.ด้านสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการปฏิบัติงานปลูกป่าและบำรุงรักษาป่า ปี 2564 - 2566
บ้านชุมชนบ้านหิรัญญ์



ปี 2564

ปี 2565

ปี 2566

อยู่ระหว่างการประเมินผลการดำเนินงานในการรักษาป่าชุมชนคลองกร่อน ตามแนวทาง LESS โครงการบ้านไม่ละเลย.



3.ด้านสิ่งแวดล้อม



ดำเนินการปลูกซ่อมและบำรุงรักษาแปลงปลูกป่า บ้านชุมชนบ้านหิรัญญ์ต่อเนื่องเป็นปีที่ 3
ในเดือนสิงหาคม 2566



3.ด้านสิ่งแวดล้อม

รายงานโครงการประเมินความหลากหลายทางชีวภาพของพืชและสัตว์ ในพื้นที่การ
ส่งเสริมการปลูกป่า ของกลุ่มบริษัท GPSC และ GLOW

ทำการสำรวจและประเมินความหลากหลายทาง
ชีวภาพบนบก (พืชและสัตว์) โดยคณะวนศาสตร์
ม.เกษตรฯ โดยดำเนินการเมื่อปี 2564



รายการ	ที่สำรวจ
1. พืชพรรณป่าไม้	พบไม้ 17 จำนวน 17 ชนิด พบสัตว์ 10 ชนิด จำนวน 3 ชนิด
2. พืชพรรณป่าไม้	พบไม้ 24 จำนวน 24 ชนิด พบสัตว์ 10 ชนิด จำนวน 3 ชนิด
3. พืชพรรณป่าไม้	พบไม้ 10 ชนิด จำนวน 6 ชนิด



4.ด้านการศึกษา และกีฬา



GPSC Scholarship
ทุนการศึกษาเพื่อระดับปริญญาตรี
ประจำปี 2567

ทุนการศึกษาเพื่อระดับปริญญาตรี และ
อาชีวศึกษา (บวช) ประจำปี 2567



4.ด้านการศึกษา และกีฬา

"Glow Family" ทุนการศึกษาต่อเนื่องระดับปริญญาตรี นักเรียนทุน ที่จบการศึกษาและทำงานแล้ว

2556



นายสุทธิ ธนสิทธิ์

2557



นางสาวสรวง มิ่ง



นางสาวอริยาพร ภัคธินันท์

- โรงเรียนกรุงเทพคริสเตียน
- มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
- คณะวิศวกรรมศาสตร์ สาขาวิศวกรรมอากาศยาน
- ปีจบชั้น ปริญญาตรี (ปวส.เทคโนโลยี) จุฬาลงกรณ์
- โรงเรียนกรุงเทพคริสเตียน
- มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี วิทยาเขตศรีราชา
- คณะวิศวกรรมศาสตร์ สาขาวิศวกรรมเครื่องกล
- ปีจบชั้น Safety Officer Nakhon Phanom (Thailand) Co., Ltd.
- โรงเรียนกรุงเทพคริสเตียน
- มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี วิทยาเขตพระนครศรีอยุธยา
- คณะวิศวกรรมศาสตร์ สาขาวิศวกรรมเครื่องกล
- ปีจบชั้น Warehouse & Distribution Officer บริษัท Siatun Thailand Limited

4.ด้านการศึกษา และกีฬา

"Glow Family" ทุนการศึกษาต่อเนื่องระดับปริญญาตรี นักเรียนทุน ที่จบการศึกษาและทำงานแล้ว

2559



นางสาวธรรมา โสภี

2560



นางสาวเจษฎาพร วัฒนศิริ

2561



นางสาวจุฑาภรณ์ ธรรมสุข

- โรงเรียนกรุงเทพคริสเตียน
- สาขาวิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ สาขาวิศวกรรม
- คณะวิศวกรรมศาสตร์ สาขาวิชาวิศวกรรม
- ปีจบชั้น สาขาวิชาวิศวกรรม
- โรงเรียนกรุงเทพคริสเตียน
- มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
- คณะวิศวกรรมศาสตร์ สาขาวิชาวิศวกรรม
- ปีจบชั้น production engineer/ricoh
- โรงเรียนกรุงเทพคริสเตียน
- มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
- คณะวิศวกรรมศาสตร์ สาขาวิชาวิศวกรรม
- ปีจบชั้น จบการศึกษาระดับปริญญาตรี

4.ด้านการศึกษา และกีฬา

"Glow Family" ทุนการศึกษาต่อเนื่องระดับปริญญาตรี นักเรียนทุน ที่จบการศึกษาและศึกษาต่อปริญญาโท

2562



นางสาวณัฏฐา ธิงอิมศิริ

- โรงเรียนกรุงเทพคริสเตียน
- สาขาวิชาวิศวกรรม
- คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม สาขาวิชาวิศวกรรม
- ปีจบชั้น กำลังศึกษาต่อ ปริญญาโท คณะวิศวกรรมศาสตร์ สาขาวิชาวิศวกรรม สาขาวิชาวิศวกรรมศาสตร์ บัณฑิต

4.ด้านการศึกษา และกีฬา

"Glow Family" ทุนการศึกษาต่อเนื่องระดับปริญญาตรี นักเรียนทุน Glow Family ที่กำลังศึกษา

2563



นางสาววรรณ ปิยะนันท์

2566



นางสาวปิยะพร ศักดิ์ไชย

- โรงเรียนกรุงเทพคริสเตียน
- สาขาวิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ สาขาวิชาวิศวกรรม
- คณะวิศวกรรมศาสตร์ สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล
- ปีจบชั้น กำลังศึกษา ปีที่ 4
- โรงเรียนกรุงเทพคริสเตียน
- มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
- คณะวิศวกรรมศาสตร์ สาขาวิชาวิศวกรรม
- ปีจบชั้น กำลังศึกษา ปีที่ 1

4.ด้านการศึกษา และกีฬา

โครงการฝึกอบรม ประจำปี 2566 "การเอาตัวรอดในเหตุการณ์การก่อการร้าย หนี ซ่อน หลบ (Active Shooter Training)"













ระเบียบวาระที่ 4

เรื่องสืบเนื่องเพื่อติดตาม

4.1 การแต่งตั้งคณะกรรมการฯ ร่วม และคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม บริษัท โกลว์ เอสพีพี 11 จำกัด



ระเบียบวาระที่ 6

เรื่องอื่นๆ

6.1 กองทุนพัฒนาไฟฟ้าระยะที่ 1



ระเบียบวาระที่ 6 เรื่องอื่นๆ



กองทุนพัฒนาไฟฟ้า จ.ระยอง 1 (โดย โรงไฟฟ้า โกลว์ เอสพีพี 11)

การสมทบเงินเข้ากองทุนพัฒนาไฟฟ้า จ.ระยอง 1



ร่วมประชุมคณะกรรมการพัฒนาชุมชนในพื้นที่รอบโรงไฟฟ้า
กองทุนพัฒนาไฟฟ้า จังหวัดระยอง 1 อย่างสม่ำเสมอ

โรงไฟฟ้า โกลว์ เอสพีพี 11
จ.ระยอง (SEP) ปี 2566
31.ค. - 31.ค.

กำลังการผลิตรวม
253 เมกะวัตต์ 15,395,319.52 บาท

ข้อมูล ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2566

ภาคผนวก ข-18

เอกสารการประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมกับชุมชน

D. ตารางสรุปผลการดำเนินงานส่วนกิจการเพื่อสังคม - แผนชุมชนสัมพันธ์

พื้นที่: อ. ปลวกแดง

No.	ภาพกิจกรรม	รายละเอียด
1		<p>ชื่อกิจกรรม/โครงการ: วันเด็กहरรรษากับโรงไฟฟ้า GPSC พื้นที่อื่นๆ (GSPP11+GIPP+SRC)</p> <p>สถานที่: โรงเรียนบ้านคลองกรำ ต.ดาสีทรี อ.ปลวกแดง</p> <p>วันที่ดำเนินกิจกรรม: 12 มกราคม 2567</p> <p>วัตถุประสงค์: เพื่อส่งเสริมภาพลักษณ์และความสัมพันธ์อันดีกับกลุ่มผู้มีส่วนได้เสีย สถานศึกษา ท้องถิ่น ผู้นำชุมชน</p> <p>ผู้รับผิดชอบหลัก: วสันต์ สุสุนทร</p> <p>งบประมาณที่ใช้: 30,000 บาท</p>
2		<p>ชื่อกิจกรรม/โครงการ: สนับสนุนของขวัญสำหรับจัดกิจกรรมวันเด็กให้แก่โรงเรียนที่อยู่ในพื้นที่รอบโรงไฟฟ้า GSPP11</p> <p>สถานที่: โรงเรียน พื้นที่รอบโรงไฟฟ้า GSPP11</p> <p>วันที่ดำเนินกิจกรรม: 8 - 11 มกราคม 2567</p> <p>วัตถุประสงค์: : เพื่อสร้างสัมพันธ์ที่ยั่งยืนและสนับสนุนกิจกรรมที่มีต่อเยาวชน</p> <p>ผู้รับผิดชอบหลัก: วสันต์ สุสุนทร / พิพัฒน์ ฐิติพัฒน์สกุล</p> <p>งบประมาณที่ใช้: -</p>

D. ตารางสรุปผลการดำเนินงานส่วนกิจการเพื่อสังคม - แผนชุมชนสัมพันธ์

พื้นที่: อ. ปลวกแดง

No.	ภาพกิจกรรม	รายละเอียด
3		<p>ชื่อกิจกรรม/โครงการ: สนับสนุนโครงการเฝ้าระวังเพื่อป้องกันและลดอุบัติเหตุทางถนนในช่วงเทศกาลสงกรานต์ 2567 อบต.มายางพร</p> <p>สถานที่: จุดตรวจเฝ้าระวังเขตอบต.มายางพร อ.ปลวกแดง</p> <p>วันที่ดำเนินกิจกรรม: 12 เมษายน 2567</p> <p>วัตถุประสงค์: เพื่อส่งเสริมกิจกรรมด้านความปลอดภัย และสร้างความสัมพันธ์อันดีกับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นรอบโรงไฟฟ้า</p> <p>ผู้รับผิดชอบหลัก: วสันต์ สุสุนทร</p> <p>งบประมาณที่ใช้: 3,000 บาท</p>
4		<p>ชื่อกิจกรรม/โครงการ: สนับสนุนของขวัญกิจกรรมสงกรานต์และผู้สูงอายุ</p> <p>สถานที่: อบต.มายางพร อ.ปลวกแดง</p> <p>วันที่ดำเนินกิจกรรม: 10 เมษายน 2567</p> <p>วัตถุประสงค์: เพื่อสนับสนุนกิจกรรมประเพณีและสร้างความสัมพันธ์อันดีกับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นและชุมชนรอบโรงไฟฟ้า</p> <p>ผู้รับผิดชอบหลัก: วสันต์ สุสุนทร</p> <p>งบประมาณที่ใช้: -</p>

D. ตารางสรุปผลการดำเนินงานส่วนกิจการเพื่อสังคม - แผนชุมชนสัมพันธ์ พื้นที่: อ. ปลวกแดง

No.	ภาพกิจกรรม	รายละเอียด
5		<p>ชื่อกิจกรรม/โครงการ: สนับสนุนของขวัญกิจกรรมสงกรานต์และผู้สูงอายุ</p> <p>สถานที่: อบต.ปลวกแดง อ.ปลวกแดง</p> <p>วันที่ดำเนินกิจกรรม: 10 เมษายน 2567</p> <p>วัตถุประสงค์: เพื่อสนับสนุนกิจกรรมประเพณีและสร้างความสัมพันธ์อันดีกับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นและชุมชนรอบโรงไฟฟ้า</p> <p>ผู้รับผิดชอบหลัก: วสันต์ สุสุนทร</p> <p>งบประมาณที่ใช้: -</p>
6		<p>ชื่อกิจกรรม/โครงการ: การประชุมคณะกรรมการพหุภาคีร่วม และคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม บริษัท โกลว์ เอสพีพี 11 จำกัด ครั้งที่ 2/2566</p> <p>สถานที่: ห้องประชุมชั้น 2 ที่ว่าการอำเภอปลวกแดง</p> <p>วันที่ดำเนินกิจกรรม: 19 เมษายน 2567</p> <p>วัตถุประสงค์: ติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อมและการมีส่วนร่วมของชุมชน</p> <p>ผู้รับผิดชอบหลัก: วสันต์ สุสุนทร / พิพัฒน์ ฐิติพัฒน์สกุล</p> <p>งบประมาณที่ใช้: 25,000 บาท</p>

D. ตารางสรุปผลการดำเนินงานส่วนกิจการเพื่อสังคม - แผนชุมชนสัมพันธ์ พื้นที่: อ. ปลวกแดง

No.	ภาพกิจกรรม	รายละเอียด
7		<p>ชื่อกิจกรรม/โครงการ: โครงการอนุรักษ์พันธุ์สัตว์น้ำจืด</p> <p>สถานที่: อ่างเก็บน้ำหนองปลาไหล อ.ปลวกแดง จ.ระยอง</p> <p>วันที่ดำเนินกิจกรรม: 18 มิถุนายน 2567</p> <p>วัตถุประสงค์: เพื่ออนุรักษ์พันธุ์ปลาน้ำจืด ส่งเสริมอาชีพประมง และส่งเสริมการท่องเที่ยวในอ่างเก็บน้ำฯ รวมถึงสร้างความสัมพันธ์อันดีกับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นและชุมชนรอบโรงไฟฟ้า</p> <p>ผู้รับผิดชอบหลัก: วสันต์ สุสุนทร</p> <p>งบประมาณที่ใช้: 12,500 บาท</p>
8		

ซึ่งในอดีตเคยมีการใช้ระบบกักเก็บพลังงานด้วยแบตเตอรี่แบบตะกั่วกรด (Lead-acid Battery) ซึ่งมีสารโลหะหนัก สารพิษ หรือสารตกค้างอื่นๆ ต่อมาได้พัฒนามาเป็น การกักเก็บพลังงานด้วยแบตเตอรี่ลิเทียมไอออน (Lithium-Ion Battery) เพื่อสร้างความยั่งยืนทางด้านพลังงาน

ส่วนในภาคการขนส่ง แบตเตอรี่ถือว่าเป็นหัวใจหลักของยานยนต์ไฟฟ้า หรือ EV (Electric Vehicle) เพราะเป็นจุดแข็งเพียงอย่างเดียวที่ใช้ในการขับเคลื่อน ที่ผ่านมามีเทคโนโลยีแบตเตอรี่สำหรับรถ EV มีการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง เช่น แบตเตอรี่ที่ได้รับความนิยมมากที่สุดคือ แบตเตอรี่ลิเทียมไอออน (Lithium-Ion Battery) ซึ่งมีจุดเด่นคือน้ำหนักเบา ชาร์จไว และกักเก็บพลังงานได้มาก แต่มีข้อจำกัดในเรื่องราคาที่สูง จึงมีความพยายามพัฒนาแบตเตอรี่ลิเทียมไอออนที่ราคาถูกลงกว่าเดิม

นอกจากนี้ยังมีแบตเตอรี่โซลิดสเตต (Solid-State Battery) เป็นอีกทางเลือก ซึ่งชาร์จไฟได้เร็ว กักเก็บพลังงานได้นาน



ปริมาณมาก และมีความปลอดภัยสูง ที่สำคัญแบตเตอรี่ประเภทนี้สามารถลดปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกของแบตเตอรี่ EV ได้ หากเลือกใช้วัสดุและกระบวนการผลิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมมากที่สุด และเพื่อตอบโจทย์เหล่านี้ทั่วโลกกำลังหันไปใช้ในปัจจุบันที่มีการนำวัตถุดิบหลักจากแบตเตอรี่ทำมาจากพืชเป็นแบตเตอรี่สำหรับใช้ในชีวิตประจำวันด้วย

เรียกได้ว่าประเทศไทยเป็นผู้นำในการขับเคลื่อนระบบไฟฟ้าที่มีประสิทธิภาพ โดยเฉพาะในภาคพลังงานและการขนส่ง บนเส้นทางสู่เป้าหมายการปล่อยก๊าซเรือนกระจกสุทธิเป็นศูนย์ (Net Zero Greenhouse Gas Emission) 🌱



GPSC เดินหน้าพัฒนาระบบพลังงานและธุรกิจอย่างยั่งยืนและให้ความสำคัญกับการลงทุนในธุรกิจแบตเตอรี่ผ่าน บริษัท เอ็นวี โกตัน จำกัด (NV Gotion) ซึ่งเป็นบริษัทร่วมทุนกับบริษัท ขู่อป พาส จำกัด บริษัทในกลุ่ม GPSC ร่วมมือกับบริษัท โกตัน โกลบ บริษัทแบตเตอรี่ระดับโลกหลายแห่งอย่างต่อเนื่อง เพื่อดำเนินธุรกิจอย่างยั่งยืน และลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกสุทธิเป็นศูนย์

เรื่องเด่น
ใจเดียวกัน

สนับสนุน โดย



One Stop Service

สร้างคน สร้างอาชีพ เพื่อนาคตยานยนต์ไฟฟ้าไทย

อุตสาหกรรมยานยนต์ไฟฟ้า หรือ EV (Electric Vehicle) เติบโตอย่างรวดเร็วในประเทศไทย โดยเฉพาะการใช้รถจักรยานยนต์ไฟฟ้า กำลังเป็นที่นิยมของชาวเมือง GPSC คิดกว้าง มองระบบนิเวศ อย่างรอบด้าน จึงได้จับมือกับวิทยาลัยเทคนิคอุตสาหกรรมเมืองเปิด EV One Stop Service เพื่อให้บริการอบรมผู้ใช้งานกลุ่มนี้ที่เพิ่มจำนวนขึ้นเรื่อยๆ



บริเวณพื้นที่ได้อาคารชั้นบนของวิทยาลัยเทคนิคอุตสาหกรรมเมืองเปิด ได้รับการปรับปรุงพื้นที่เป็น EV One Stop Service หรือศูนย์ซ่อมรถจักรยานยนต์ไฟฟ้า ซึ่งส่วนใหญ่ให้บริการซ่อมบำรุงที่ไม่ใช่ชิ้นใหญ่ เช่น หัวเกาเหล็ก แต่มีอีกส่วน พวกเขานำนักศึกษาอาชีวศึกษาบางส่วนมาฝึกงานที่นี่ เพื่อเรียนรู้การซ่อมบำรุงอย่างใกล้ชิด

การ จัดตั้ง EV One Stop Service ช่วยให้นักศึกษาของวิทยาลัยอาชีวศึกษา ได้พัฒนาฝีมือทางด้านช่างหลากหลายวิชา เพราะศูนย์แห่งนี้รับซ่อมบำรุงรถจักรยานยนต์ไฟฟ้าแบบครบวงจร โดยให้บริการปรึกษาซ่อมบำรุง เปลี่ยนแบตเตอรี่หรืออุปกรณ์อื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง อาทิ ผ้าเบรก ล้อยาง ระบบไฟฟ้า ระบบเบรกสแตมกล้อควมคุมห้อง ให้ได้กับรถจักรยานยนต์ไฟฟ้า เป็นความรู้ที่นอกเหนือจากในห้องเรียน ส่งเสริมการฝึกปฏิบัติ และสามารถต่อยอดในการศึกษาสายอาชีวศึกษาไฟฟ้า เพื่อพัฒนาเป็นอาชีพและสร้างรายได้ต่อไปในอนาคต

EV One Stop Service จึงเป็นต้นแบบของการพัฒนาทักษะของนักศึกษาอาชีวศึกษาแห่งแรกในจังหวัดระยอง โดย GPSC สนับสนุนองค์ความรู้และความเชี่ยวชาญ โดยเป็นพี่เลี้ยงคอยให้คำปรึกษาตลอดระยะเวลาที่ดำเนินงาน



ใครไม่ได้อาชีพช่าง แต่จะมาเป็นช่างไฟฟ้าก็ได้ ที่มีสถานียารจักรยานยนต์ไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ให้บริการ 2 จุด นอกจากรถจักรยานยนต์ EV One Stop Service ยังมีอีกจุดตรงหน้าร้าน Quinine Café ระหว่างอาคารโรงสีเก่าของวิทยาลัยอาชีวศึกษาจังหวัดระยอง ซึ่งตั้งอยู่ริมถนนสาย 10 แห่ง ขนาดกว้าง 5.5 กิโลเมตร ปัจจุบันได้วางทุ่นไฟฟ้าขึ้นเป็นพลังงานสะอาดได้รับการส่งเสริมให้ใช้งานกันแพร่หลายมากขึ้น เพื่อร่วมลดผลกระทบจากภาวะโลกร้อนและสิ่งแวดล้อมที่ดี ซึ่งตรงกับนโยบายของ GPSC ที่มุ่งเน้นการพัฒนาที่ยั่งยืนและเศรษฐกิจสีเขียว (Net Zero Emissions) ภายใต้ปี พ.ศ. 2603 คนรุ่นใหม่กับการสร้างความรู้ให้กับสังคมและสิ่งแวดล้อม 🌱



ชุมชน
สัมพันธ์

GPSC จัดอบรมโครงการ Solarman

โซลาร์สร้างอาชีพสู่ชุมชนยั่งยืน

ดร.พิพัฒน์ บุญสุขานนท์ ผู้จัดการส่วนปฏิบัติงาน ผู้จัดการฝ่ายสื่อสารองค์กรและกิจการสาธารณะ GPSC ร่วมกับวิทยาลัยเทคนิคระยอง จัดอบรมหลักสูตรเทคนิคการติดตั้งและบำรุงรักษาระบบโซลาร์เซลล์สำหรับเกษตรกร "โครงการโซลาร์สร้างอาชีพสู่ชุมชนยั่งยืน" (Solarman) เพื่อพัฒนาศักยภาพเกษตรกรให้สามารถสร้างรายได้ มีมาตรฐานและปลอดภัยกับผู้ที่ติดตั้งและใช้งาน โดยมุ่งหวังให้นักศึกษาอาชีวศึกษาและชุมชนในพื้นที่เข้ารับการอบรม นำความรู้ไปต่อยอดเป็นอาชีพสร้างรายได้ให้กับตนเองได้ในอนาคต 🌱



ปล่อยพันธุ์สัตว์น้ำ ประจำปี 2567



ดร.พิพัฒน์ บุญสุขานนท์ ผู้จัดการส่วนปฏิบัติงานฝ่ายสื่อสารองค์กรและกิจการสาธารณะ ในฐานะผู้แทน GPSC โดยบริษัท เก็ดโค-วัน จำกัด ร่วมกับภาคีเครือข่าย ได้จัดกิจกรรม "ปล่อยพันธุ์สัตว์น้ำ ประจำปี 2567" ณ กลุ่มประมงเรือเล็กพื้นบ้านปากคลองท่าหลวง จ.ระยอง โดยปล่อยพันธุ์สัตว์น้ำประเภทกุ้งทะเล ปลากระพงขาว ลูกปล และฟองพันธุ์ปลาพื้นบ้าน รวมทั้งสิ้น 1,753,200 ตัว เพื่อร่วมอนุรักษ์อาชีพประมง สร้างสมดุลระบบนิเวศวิทยา ตลอดจนเกื้อหนุนการรวมตัวกันของเกษตรกรในภาคการประมง สร้างความยั่งยืนให้กับเกษตรกรภาคธุรกิจ ภาคเกษตร และชุมชน 🌱

จากปัส่องระบายมลสารของโรงไฟฟ้ากลุ่มบริษัทจีพีเอสซี
เดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2566

หมายเหตุ: 1) ppm หมายถึง ส่วนในล้านส่วน

2) kg/m³ หมายถึง นิกิตกรที่มีลักษณะเป็นผง

3) มาตราฐาน EPA หมายถึง ค่าควบคุมการปล่อยมลพิษจากยานพาหนะของประเทศสหรัฐอเมริกา ค่าเหล่านี้เป็นค่าที่แนะนำสำหรับประเทศไทยเท่านั้น

4) โรงไฟฟ้าไคโรเซคทีฟ 11 (โครนา) 1) รวมถึงโรงไฟฟ้าฟิสิกส์ทั้งหมดที่ 1 - 6 ด้วย

* โรงไฟฟ้าไคโรเซคทีฟ และโรงไฟฟ้าไคโรเซคทีฟ 11 ผลิตพลังงานไฟฟ้าและพลังงานความร้อนจากฟอสซิลและชีวมวล ประสิทธิภาพ

* โรงงานอุตสาหกรรมที่ผลิตเชื้อเพลิงจากฟอสซิลและชีวมวล และโรงไฟฟ้าฟิสิกส์ทั้งหมดที่ 1 - 6 ด้วย

* โรงงานอุตสาหกรรมที่ผลิตเชื้อเพลิงจากฟอสซิลและชีวมวล และโรงไฟฟ้าฟิสิกส์ทั้งหมดที่ 1 - 6 ด้วย

10

ภาคผนวก ข-19

สัดส่วนพนักงานท้องถิ่น

พนักงานท้องถิ่น บริษัท โกลว์ เอสพีพี 11 จำกัด
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567

จังหวัด	จำนวนพนักงาน (คน)	สัดส่วน (%)
ระยอง	22	53.7
อื่นๆ	19	46.3
รวม	41	100

