

ภาคผนวก ข.2-18

เอกสารการประสานงานกับหน่วยงานที่ได้รับอนุญาต
ในการเก็บขนขยะมูลฝอย

ที่ GUT – Site Memo16 – 001

<input type="checkbox"/>	ส่วนงานปลัด
<input checked="" type="checkbox"/>	ส่วนการคลัง
<input checked="" type="checkbox"/>	ส่วนโยธา
<input type="checkbox"/>	ส่วนสวัสดิการสังคม
งาน.....	

✓
4/6/59

4 มกราคม 2559

บริษัท กัลฟ์ เจพี ยูที จำกัด
87 อาคารเอ็มไทยทาวเวอร์ ชั้น 8
อลซีเอ็นเพลส ถนนวิทยุ ลุมพินี
ปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330

เรื่อง : ขอบความอนุเคราะห์ การจัดการสิ่งปฏิกูลและมูลฝอย

เรียน : นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านช้าง

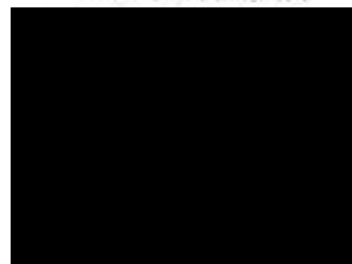
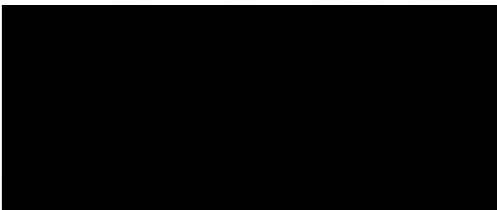
ด้วยทางบริษัท กัลฟ์ เจพี ยูที จำกัด (โรงไฟฟ้าอุทัย) ได้ตั้งอยู่บนพื้นที่การดูแลของ องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านช้าง และเพื่อเป็นประโยชน์ในการรักษาความสะอาดและการจัดระเบียบในการเก็บขนย้ายกำจัดสิ่งปฏิกูลและมูลฝอย ทางโรงไฟฟ้าอุทัย จึงขอความอนุเคราะห์ องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านช้าง ดำเนินการจัดการสิ่งปฏิกูลและมูลฝอย โดยเข้าดำเนินการจัดการทุกวัน โดยมีปริมาณกำจัด 1,000 ลิตร โดยประมาณ

ทั้งนี้ จึงขอความอนุเคราะห์ องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านช้าง ในการจัดการสิ่งปฏิกูลและมูลฝอย จากโรงไฟฟ้าอุทัย และเสนอค่าธรรมเนียมเพื่อการการจัดการค่าใช้จ่ายต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาดำเนินการ

ขอแสดงความนับถือ

จัดเก็บดำเนินการทุกวัน



ภาคผนวก ข.2-19

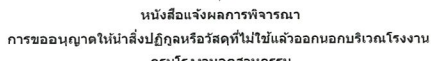
เอกสารใบเสร็จรับเงินค่ากำจัดขยะมูลฝอย

จ่ายเงินค่าเก็บขยะมูลฝอย ประจำปีงบประมาณ 2567
เดือนตุลาคม 2566 - กันยายน 2567

[illegible][illegible]

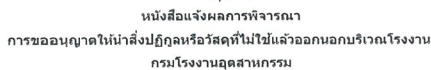
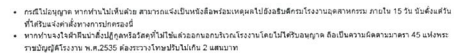
ภาคผนวก ข.2-20

หนังสือขออนุญาตนำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุไม่ใช่แล้ว
ออกนอกบริเวณโรงงาน



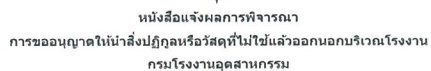
ลำดับ ที่	รายชื่อสิ่งปลูกสร้างหรือ วัสดุที่ใช้ไปแล้ว	ชื่อสิ่งปลูกสร้างหรือวัสดุที่ใช้ไปแล้ว	ปริมาณ(ลบ.)	ใช้การ จริง(การ)	ผู้รับดำเนินการ	หมายเหตุ
1	130208	น้ำมันโซลาร์ / น้ำมันโอสถเคมี / น้ำมันหล่อลื่นโซลาร์	2.455	042	10250004625603	
2	150110	ต้นไม้เล็ก	0.815	042	10250004625603	
3	150110	ภาชนะปลูกเบียดผักสด น้ำมัน	2.405	049	10250004625603	
4	150111	กระเบื้องลวดลาย	0.781	049	10250004625603	
5	150202	เศษผ้า วัสดุปลูกเบียดน้ำมัน สารเคมี / เศษภาชนะปลูกเบียดน้ำมัน/สารเคมี / ไม้ทรง น้ำมัน	10.195	042	10250004625603	
6	150203	สารดูดความชื้น / ไม้กรองอากาศ	42.232	042	10250004625603	
7	160215	หลอดไฟฟลูออเรสเซนต์	3.841	049	10250004625603	
8	160507	สารเคมีหรือน้ำมันเบียดน้ำมัน	0.818	042	10250004625603	
9	170604	ฉนวนกันความร้อน	4.075	042	10250004625603	
10	190902	รถกองหินจากกระบวนการผลิตน้ำ	748.710	049	10140143325639	
11	190902	รถกองหินจากกระบวนการผลิตน้ำ	122.727	042	10250004625603	
12	190999	ไม้กรองน้ำ	7.260	042	10250004625603	
13	170405	เศษเหล็ก	5.000	011	10190163025627	
14	150101	กระดาษ	5.000	011	10140002825489	
15	150104	เศษเหล็ก	15.000	011	10140002825489	
16	120103	เศษโลหะดิน	2.000	011	10140002825489	
17	130208	น้ำมันโซลาร์	10.000	042	10770005625534	
18	150110	ภาชนะปลูกเบียดน้ำมัน สารเคมี	5.000	049	10770005625534	
19	160213	อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์และเครื่องใช้ไฟฟ้า	3.000	049	10240004525614	
20	160216	สายไฟ	3.000	049	10240004525614	
21	160601	แบคเตอร์	3.000	021	10240004525614	

ออกให้ ณ วันที่ 1 มกราคม 2567
โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม



ลำดับ ที่	รหัสสิ่งปลูกสร้งหรือ วัสดุที่ใช้แล้ว	ชื่อสิ่งปลูกสร้งหรือวัสดุที่ใช้แล้ว	ปริมาณ(ม.กบ.)	วิธีการ จัดการ	ผู้ดำเนินการ	หมายเหตุ
1	130208	น้ำมันโซลาร์ / น้ำมันไฮดรอลิก / น้ำมันหล่อลื่นโซลาร์	0.273	042	10250004625603	
2	150110	คส.เบเกอรี่	0.091	042	10250004625603	
3	150110	ภาชนะบรรจุเนื้อสัตว์แช่แข็ง น้ำจิ้ม	0.267	049	10250004625603	
4	150111	กระป๋องนมเปรี้ยว	0.087	049	10250004625603	
5	150202	เศษผ้า วัสดุปะปนเบรียนน้ำมัน สารเคมี / เศษทรายปะปนเบรียนน้ำมัน/สารเคมี / ไม้โครง น้ำมัน	1.133	042	10250004625603	
6	150203	สารดูดความชื้น / ไม้โครงอากาศ	0.000	042	10250004625603	
7	160215	หลอดไฟโซลาร์เซลล์	0.427	049	10250004625603	
8	160507	สารเคมีหรือน้ำจิ้มปะปนน้ำ	0.091	042	10250004625603	
9	170604	ฉนวนกันความร้อน	0.453	042	10250004625603	
8	190902	ตะกอนขี้เถ้าจากกระบวนการผลิตน้ำชี	83.190	049	10140143325639	
11	190902	ตะกอนจากกระบวนการผลิตน้ำ	13.636	042	10250004625603	
12	190999	ไม้โครงน้ำดื่ม	0.807	042	10250004625603	
13	170405	เศษเหล็ก	0.000	011	10190163025627	
14	150101	กระดาษ	0.000	011	10140002825489	
15	150104	เศษเหล็ก	0.000	011	10140002825489	
16	120103	เศษอลูมิเนียม	0.000	011	10140002825489	
17	130208	น้ำมันก๊าดโซลาร์	0.000	042	10770005625534	
18	150110	ภาชนะบรรจุเนื้อสัตว์แช่แข็ง สารเคมี	0.000	049	10770005625534	
19	160213	อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์และเครื่องใช้ไฟฟ้า	0.000	049	10240004525614	
20	160216	สายไฟ	0.000	049	10240004525614	
21	160601	แบตเตอรี่	0.000	021	10240004525614	

ออกให้ ณ วันที่ 1 มกราคม 2567
โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม



ลำดับ ที่	รหัสสิ่งปลูกสร้าง หรือ รหัสทั่วไป	ชื่อสิ่งปลูกสร้างหรือรหัสทั่วไป	ปริมาณ(คป)	รหัสการ จัดกร	ผู้รับดำเนินการ	เขต
1	130208	บ้านไม้สัก / บ้านไม้โครงสร้าง / บ้านหลังเล็กไม้สัก	0.273	042	10250004625603	
2	150110	ตึกพาณิชย์	0.091	042	10250004625603	
3	150110	ทางยกระดับชั้นสามรถ มี บ้าน	0.267	049	10250004625603	
4	150111	กระเบื้องปูพื้น	0.087	049	10250004625603	
5	150202	เศษไม้ วัสดุบนเตียงบ้าน สารเคมี / เศษทรายบนเตียงบ้าน(สารเคมี) / ไม้ทรง บ้าน	1.133	042	10250004625603	
6	150203	สารอุดความชื้น / ไม้ทรงอากาศ	0.000	042	10250004625603	
7	160215	หลอดไฟฟลูออเรสเซนต์	0.427	049	10250004625603	
8	160507	สารเคมีหรือบ้านบนเตียง	0.091	042	10250004625603	
9	170604	ฉนวนกันความร้อน	0.453	042	10250004625603	
10	190902	ตะกรุดหินจากกรรมกรผลิตน้ำ	83.190	049	10140143325639	
11	190902	ตะกรุดหินจากกรรมกรผลิตน้ำ	13.636	042	10250004625603	
12	190999	ไม้ทรงบ้าน	0.807	042	10250004625603	
13	170405	เศษเหล็ก	0.000	011	10190163025627	
14	150101	กระด้าง	0.000	011	10140002825489	
15	150104	เศษปูน	0.000	011	10140002825489	
16	120103	เศษอิฐดินเผา	0.000	011	10140002825489	
17	130208	บ้านไม้สัก	0.000	042	10770005625534	
18	150110	ทางยกระดับชั้นสามรถ มี สารเคมี	0.000	049	10770005625534	
19	160213	อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์เครื่องใช้ไฟฟ้า	0.000	049	10240004525614	
20	160216	สายไฟ	0.000	049	10240004525614	
21	160601	แบตเตอรี่	0.000	021	10240004525614	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2567 ถึงวันที่ 29 กุมภาพันธ์ 2567

ลำดับ ที่	รหัสผลิตภัณฑ์หรือ รหัสกลุ่มสินค้า	ชื่อผลิตภัณฑ์หรือรหัสสินค้า	ปริมาณ(ตัน)	มูลค่า จัดการ	ผู้รับผิดชอบการ ดูแล	แหล่ง
1	130208	น้ำมันพืชผล / น้ำมันโกลเด้น / น้ำมันเหลือง	0.273	042	10250004625603	
2	150110	ตลับเหล็ก	0.091	042	10250004625603	
3	150110	ภาชนะประเภทพลาสติก น้ำหนัก	0.267	049	10250004625603	
4	150111	กระป๋องเบียร์	0.087	049	10250004625603	
5	150202	เศษผ้า วัสดุประเภทผ้าเส้น สารเคมี / เศษจากประเภทผ้าเส้น/สารเคมี / โลหะ น้ำหนัก	1.133	042	10250004625603	
6	150203	สารทำความสะอาด / โลหะจากท่อ	4.692	042	10250004625603	
7	160215	หลอดไฟฟลูออเรสเซนต์	0.427	049	10250004625603	
8	160507	สารเคมีหรือพลาสติกประเภท	0.091	042	10250004625603	
9	170604	ของเหลวจากดิน	0.453	042	10250004625603	
10	190902	ตะกอนขี้เถ้าจากกระบวนการผลิตน้ำ	83.190	049	1014013325639	
11	190902	ตะกอนจากกระบวนการผลิตน้ำ	13.636	042	10250004625603	
12	190999	โลหะหนัก	1.100	042	10250004625603	
13	170405	เศษเหล็ก	0.000	011	10190163025627	
14	150101	กระดาษ	0.000	011	10140002825489	

ลำดับ ที่	รหัสสิ่งปลูกสร้างหรือ วัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ชื่อสิ่งปลูกสร้างหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ปริมาณ(ตัว)	วิธีการ จัดการ	ผู้นำเข้า/บริการ	เบ็ดเสร็จ
		น้ำมันโซลาร์ / น้ำมันไฮดรอลิก / น้ำมันหล่อลื่นโซลาร์	0.000	042	10250004625603	
2	150110	คัตเตอร์เล็ก	0.000	042	10250004625603	
3	150110	ภาชนะประเภทพลาสติก น้ำดื่ม	0.000	042	10250004625603	
4	150111	กระป๋องผงแป้ง	0.000	049	10250004625603	
5	150202	เศษผ้า วัสดุเป็นเยื่อผ้าไหม สารเคมี / เศษทรายเป็นเยื่อผ้าไหม(สารเคมี) / ไม้กลอง ผ้าไหม	0.000	042	10250004625603	
6	150203	สารลดความชื้น / ไม้กลองอากาศ	0.000	042	10250004625603	

7	160215	หลอดไฟฟลูออเรสเซนต์	0.000	049	10250004625603	
8	160507	สารเคมีหรือน้ำยาล้างเบื่อน้ำ	0.000	042	10250004625603	
9	170604	ฉนวนกันความร้อน	0.000	042	10250004625603	
10	190902	ตะกอนดินจากกระบวนการผลิตน้ำ	0.000	049	10140143325639	
11	190902	ตะกอนจากกระบวนการผลิตน้ำ	0.000	042	10250004625603	
12	190999	ไส้กรองน้ำดี	0.000	042	10250004625603	
13	170405	เศษเหล็ก	0.000	011	10190163025627	
14	150101	กระดาษ	0.000	011	10140002825489	
15	150104	เศษเหล็ก	0.000	011	10140002825489	
16	120103	เศษอลูมิเนียม	0.000	011	10140002825489	
17	130208	น้ำมันเก่าใช้แล้ว	0.000	042	10770005625534	
18	150110	ภาชนะปนเปื้อนน้ำมัน สารเคมี	0.000	049	10770005625534	
19	160213	อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์และเครื่องใช้ไฟฟ้า	0.000	049	10240004525614	
20	160216	สายไฟ	0.000	049	10240004525614	
21	160601	แบตเตอรี่	0.000	021	10240004525614	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2567 ถึงวันที่ 31 ตุลาคม 2567

ออกให้ ณ วันที่ 1 ตุลาคม 2567

โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาขออนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา
การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2567-O-21051

หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ
โรงไฟฟ้าอุทัย

ทะเบียนโรงงานเลขที่ 10140005325552

โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับ ที่	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือ วัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการ จัดการ	ผู้รับดำเนินการ	เหตุผล
1	130208	น้ำมันใช้แล้ว / น้ำมันไฮดรอลิก / น้ำมันหล่อลื่นใช้แล้ว	0.000	042	10250004625603	
2	150110	ดัดบนเหล็ก	0.000	042	10250004625603	
3	150110	ภาชนะปนเปื้อนสารเคมี น้ำมัน	0.000	049	10250004625603	
4	150111	กระเบื้องสเปก	0.000	049	10250004625603	

5	150202	เศษผ้า วัสดุปนเปื้อนน้ำมัน สารเคมี / เศษทรายปนเปื้อนน้ำมัน/สารเคมี / ไส้กรอง น้ำมัน	0.000	042	10250004625603	
6	150203	สารดูดความชื้น / ไส้กรองอากาศ	0.000	042	10250004625603	
7	160215	หลอดไฟฟลูออเรสเซนต์	0.000	049	10250004625603	
8	160507	สารเคมีหรือน้ำยาล้างเบื่อน้ำ	0.000	042	10250004625603	
9	170604	ฉนวนกันความร้อน	0.000	042	10250004625603	
10	190902	ตะกอนดินจากกระบวนการผลิตน้ำ	0.000	049	10140143325639	
11	190902	ตะกอนจากกระบวนการผลิตน้ำ	0.000	042	10250004625603	
12	190999	ไส้กรองน้ำดี	0.000	042	10250004625603	
13	170405	เศษเหล็ก	0.000	011	10190163025627	
14	150101	กระดาษ	0.000	011	10140002825489	
15	150104	เศษเหล็ก	0.000	011	10140002825489	
16	120103	เศษอลูมิเนียม	0.000	011	10140002825489	
17	130208	น้ำมันเก่าใช้แล้ว	0.000	042	10770005625534	
18	150110	ภาชนะปนเปื้อนน้ำมัน สารเคมี	0.000	049	10770005625534	
19	160213	อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์และเครื่องใช้ไฟฟ้า	0.000	049	10240004525614	
20	160216	สายไฟ	0.000	049	10240004525614	
21	160601	แบตเตอรี่	0.000	021	10240004525614	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 พฤศจิกายน 2567 ถึงวันที่ 30 พฤศจิกายน 2567

ออกให้ ณ วันที่ 1 พฤศจิกายน 2567

โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาขออนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา
การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2567-O-21051

หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ
โรงไฟฟ้าอุทัย

ทะเบียนโรงงานเลขที่ 10140005325552

โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับ ที่	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือ วัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการ จัดการ	ผู้รับดำเนินการ	เหตุผล
1	130208	น้ำมันใช้แล้ว / น้ำมันไฮดรอลิก / น้ำมันหล่อลื่นใช้แล้ว	0.000	042	10250004625603	
2	150110	ดัดบนเหล็ก	0.000	042	10250004625603	

3	150110	ภาชนะปนเปื้อนสารเคมี น้ำมัน	0.000	049	10250004625603	
4	150111	กระเบื้องสเปก	0.000	049	10250004625603	
5	150202	เศษผ้า วัสดุปนเปื้อนน้ำมัน สารเคมี / เศษทรายปนเปื้อนน้ำมัน/สารเคมี / ไส้กรอง น้ำมัน	0.000	042	10250004625603	
6	150203	สารดูดความชื้น / ไส้กรองอากาศ	17.540	042	10250004625603	
7	160215	หลอดไฟฟลูออเรสเซนต์	0.000	049	10250004625603	
8	160507	สารเคมีหรือน้ำยาล้างเบื่อน้ำ	0.000	042	10250004625603	
9	170604	ฉนวนกันความร้อน	0.000	042	10250004625603	
10	190902	ตะกอนดินจากกระบวนการผลิตน้ำ	0.000	049	10140143325639	
11	190902	ตะกอนจากกระบวนการผลิตน้ำ	0.000	042	10250004625603	
12	190999	ไส้กรองน้ำดี	0.011	042	10250004625603	
13	170405	เศษเหล็ก	5.000	011	10190163025627	
14	150101	กระดาษ	5.000	011	10140002825489	
15	150104	เศษเหล็ก	15.000	011	10140002825489	
16	120103	เศษอลูมิเนียม	2.000	011	10140002825489	
17	130208	น้ำมันเก่าใช้แล้ว	0.400	042	10770005625534	
18	150110	ภาชนะปนเปื้อนน้ำมัน สารเคมี	3.000	049	10770005625534	
19	160213	อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์และเครื่องใช้ไฟฟ้า	3.000	049	10240004525614	
20	160216	สายไฟ	3.000	049	10240004525614	
21	160601	แบตเตอรี่	3.000	021	10240004525614	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 ธันวาคม 2567 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2567

ออกให้ ณ วันที่ 1 ธันวาคม 2567

โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาขออนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์

ภาคผนวก ข.2-21

ตัวอย่างเอกสารแสดงการจัดการของเสีย (Manifest From)

[illegible][illegible][illegible][illegible]

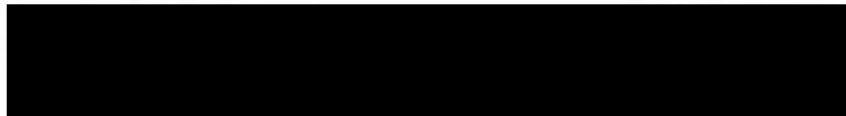
ภาคผนวก ข.2-22

เอกสารการตรวจสอบรายงานน้ำและท่าระบายน้ำ

การตรวจสอบสภาพและทำความสะอาดรางระบายน้ำและท่อระบายน้ำ
Cleaning Drainage Gutters Checklist

ประจำเดือน/Month.....มิถุนายน.....ปี/Year.....2567.....

ลำดับ No.	พื้นที่ Area	รายการตรวจ/Check List									
		ขยะ(Garbage)		การอุดตัน (Obstruct)		สภาพการไหล (Flow Conditions)		การปนเปื้อน (Oil/Chemical Contamination)		คันรางระบายน้ำ (Drainage Berm)	
		OK	NO	OK	NO	OK	NO	OK	NO	OK	NO
1	Admin Building										
2	Power Block 1										
3	Power Block 2										
4	Switch Yard 1										
5	Switch Yard 2										
6	Central Control Building (CCB)										
7	Maintenance Building										
8	Water Treatment										
9	Raw Water Pond										
10	Storm Holding Pond										
11	Fuel Oil Storage Area										



EHS Officer

EHS Supervisor

การตรวจสอบสภาพและทำความสะอาดรางระบายน้ำและท่อระบายน้ำ
Cleaning Drainage Gutters Checklist

ประจำเดือน/Month.....มิถุนายน.....ปี/Year.....2567.....

ลำดับ No.	พื้นที่ Area	รายการตรวจ/Check List									
		ขยะ(Garbage)		การอุดตัน (Obstruct)		สภาพการไหล (Flow Conditions)		การปนเปื้อน (Oil/Chemical Contamination)		คันรางระบายน้ำ (Drainage Berm)	
		OK	NO	OK	NO	OK	NO	OK	NO	OK	NO
1	Admin Building										
2	Power Block 1										
3	Power Block 2										
4	Switch Yard 1										
5	Switch Yard 2										
6	Central Control Building (CCB)										
7	Maintenance Building										
8	Water Treatment										
9	Raw Water Pond										
10	Storm Holding Pond										
11	Fuel Oil Storage Area										



EHS Officer

EHS Supervisor

การตรวจสอบสภาพและทำความสะอาดรางระบายน้ำและท่อระบายน้ำ

Cleaning Drainage Gutters Checklist

ประจำเดือน/Month.....ปี/Year.....

ลำดับ No.	พื้นที่ Area	รายการตรวจ/Check List									
		ขยะ(Garbage)		การอุดตัน (Obstruct)		สภาพการไหล (Flow Conditions)		การปนเปื้อน (Oil/Chemical Contamination)		คันรางระบายน้ำ (Drainage Berm)	
		OK	NO	OK	NO	OK	NO	OK	NO	OK	NO
1	Admin Building										
2	Power Block 1										
3	Power Block 2										
4	Switch Yard 1										
5	Switch Yard 2										
6	Central Control Building (CCB)										
7	Maintenance Building										
8	Water Treatment										
9	Raw Water Pond										
10	Storm Holding Pond										
11	Fuel Oil Storage Area										



EHS Officer

EHS Supervisor

การตรวจสอบสภาพและทำความสะอาดรางระบายน้ำและท่อระบายน้ำ

Cleaning Drainage Gutters Checklist

ประจำเดือน/Month.....ปี/Year.....

ลำดับ No.	พื้นที่ Area	รายการตรวจ/Check List									
		ขยะ(Garbage)		การอุดตัน (Obstruct)		สภาพการไหล (Flow Conditions)		การปนเปื้อน (Oil/Chemical Contamination)		คันรางระบายน้ำ (Drainage Berm)	
		OK	NO	OK	NO	OK	NO	OK	NO	OK	NO
1	Admin Building										
2	Power Block 1										
3	Power Block 2										
4	Switch Yard 1										
5	Switch Yard 2										
6	Central Control Building (CCB)										
7	Maintenance Building										
8	Water Treatment										
9	Raw Water Pond										
10	Storm Holding Pond										
11	Fuel Oil Storage Area										



ผู้ตรวจ
EHS Officer

ผู้ตรวจ
EHS Supervisor

การตรวจสอบสภาพและทำความสะอาดรางระบายน้ำและท่อระบายน้ำ
Cleaning Drainage Gutters Checklist

ประจำเดือน/Month...พฤษภาคม...ปี/Year...2567

ลำดับ No.	พื้นที่ Area	รายการตรวจ/Check List									
		ขยะ(Garbage)		การอุดตัน (Obstruct)		สภาพการไหล (Flow Conditions)		การปนเปื้อน (Oil/Chemical Contamination)		คันรางระบายน้ำ (Drainage Berm)	
		OK	NO	OK	NO	OK	NO	OK	NO	OK	NO
1	Admin Building										
2	Power Block 1										
3	Power Block 2										
4	Switch Yard 1										
5	Switch Yard 2										
6	Central Control Building (CCB)										
7	Maintenance Building										
8	Water Treatment										
9	Raw Water Pond										
10	Storm Holding Pond										
11	Fuel Oil Storage Area										

จิระศักดิ์ อดทอง
EHS Officer

พนิดา สารวิทย์
EHS Supervisor

การตรวจสอบสภาพและทำความสะอาดรางระบายน้ำและท่อระบายน้ำ
Cleaning Drainage Gutters Checklist

ประจำเดือน/Month...พฤษภาคม...ปี/Year...2567

ลำดับ No.	พื้นที่ Area	รายการตรวจ/Check List									
		ขยะ(Garbage)		การอุดตัน (Obstruct)		สภาพการไหล (Flow Conditions)		การปนเปื้อน (Oil/Chemical Contamination)		คันรางระบายน้ำ (Drainage Berm)	
		OK	NO	OK	NO	OK	NO	OK	NO	OK	NO
1	Admin Building										
2	Power Block 1										
3	Power Block 2										
4	Switch Yard 1										
5	Switch Yard 2										
6	Central Control Building (CCB)										
7	Maintenance Building										
8	Water Treatment										
9	Raw Water Pond										
10	Storm Holding Pond										
11	Fuel Oil Storage Area										

จิระศักดิ์ อดทอง
EHS Officer

พนิดา สารวิทย์
EHS Supervisor

ภาคผนวก ข.2-23

เอกสารตารางการทำความสะอาดบริเวณพื้นที่โรงไฟฟ้า

ภาคผนวก ข.2-24

เอกสารแสดงรายชื่อพนักงานและลูกจ้างที่มีภูมิลำเนาอยู่ในพื้นที่ใกล้เคียง
โรงไฟฟ้าอุทัย

รายชื่อพนักงานและลูกจ้างที่มีภูมิลำเนาอยู่ในพื้นที่ใกล้เคียงโรงไฟฟ้าสุทัย			
ลำดับ	ตำแหน่ง	ชื่อ-นามสกุล (ภาษาไทย)	ที่อยู่
1	นาย		บจ.วิฑูรย์ อำเภอเมืองพระนครศรีอยุธยา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13000 Thailand
2	นาย		นางเพ็ญ อำเภอบางปะอิน 13220 Thailand
3	นาย		บ้านกุดดึก อยุธยา อำเภออุทัย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13210 Thailand
4	นาย		จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13210 Thailand
5	นาย		เมือง อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา Thailand
6	นาย		บ้านสร้าง 17 ซอย26 ตำบลบ้านสร้าง อำเภอบางปะอิน 13170 Thailand
7	นาย		คณาวิชัย อำเภอเสนา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13110 Thailand
8	นาย		นบมณีเจดีย์ อำเภอศรีวิชัย Kanchanaburi 71250 Thailand
9	นาย		นส.วิภา อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา Thailand
10	นาย		ส.การี อำเภอภาชี Phranakhon Si Ayutthaya 13140 Thailand
11	นาย		พันเอกเอกชัย 1/3 ถนนบรมมหาราชวัง อำเภอบางปะอิน Phranakhon Si Thailand
12	นางสาว		นส.บ้านกอก อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13160 Thailand
13	นางสาว		ชัย 39 ตำบลจามเมือง อำเภอบางปะอิน Phranakhon Si Ayutthaya 13160 Thailand
14	นาย		น.อ. อ.ภาชี จ. พระนครศรีอยุธยา 13140 Thailand
15	นาย		อ.อ.ภาชี จ.พระนครศรีอยุธยา
16	นาย		จ.พระนครศรีอยุธยา จ.พระนครศรีอยุธยา
17	นาย		นส.สร้าง อ.บางปะอิน จ.พระนครศรีอยุธยา
18	นาย		น.อ. อ.อุทัย จ.พระนครศรีอยุธยา
19	นาย		บ้านกอก อ.บางปะอิน จ.พระนครศรีอยุธยา
20	นางสาว		น.อ. อ.บางปะอิน จ.พระนครศรีอยุธยา
21	นาย		นส.สร้าง อ.บางปะอิน จ.พระนครศรีอยุธยา
22	นาย		น.อ. อ.พระนครศรีอยุธยา จ.พระนครศรีอยุธยา
23	นาย		น.อ. อ.อุทัย จ.พระนครศรีอยุธยา
24	นาย		น.อ. น.อ. อ.อุทัย จ.พระนครศรีอยุธยา
25	นาย		อ.อ.บางปะอิน จ.พระนครศรีอยุธยา
26	นาย		น.อ. อ.พระนครศรีอยุธยา จ.พระนครศรีอยุธยา
27	นาย		น.อ. อ.ภาชี จ.พระนครศรีอยุธยา
28	นาย		น.อ. อ.อุทัย จ.พระนครศรีอยุธยา
29	นาย		น.อ. อ.อุทัย จ.พระนครศรีอยุธยา
30	นาย		น.อ. อ.อุทัย จ.พระนครศรีอยุธยา
31	นาย		น.อ. น.อ. อ.อุทัย จ.พระนครศรีอยุธยา
32	นาง		น.อ. อ.อุทัย จ.พระนครศรีอยุธยา
33	นาย		น.อ. น.อ. อ.อุทัย จ.พระนครศรีอยุธยา
34	นางสาว		น.อ. น.อ. อ.อุทัย จ.พระนครศรีอยุธยา
35	นาย		น.อ. น.อ. อ.อุทัย จ.พระนครศรีอยุธยา
36	นางสาว		น.อ. น.อ. อ.อุทัย จ.พระนครศรีอยุธยา
37	นาย		น.อ. น.อ. อ.อุทัย จ.พระนครศรีอยุธยา
38	นางสาว		น.อ. น.อ. อ.อุทัย จ.พระนครศรีอยุธยา
39	นางสาว		น.อ. น.อ. อ.อุทัย จ.พระนครศรีอยุธยา
40	นาย		น.อ. น.อ. อ.อุทัย จ.พระนครศรีอยุธยา
41	นาย		น.อ. น.อ. อ.อุทัย จ.พระนครศรีอยุธยา
42	นาย		น.อ. น.อ. อ.อุทัย จ.พระนครศรีอยุธยา
43	นาง		น.อ. น.อ. อ.อุทัย จ.พระนครศรีอยุธยา
44	นาง		น.อ. น.อ. อ.อุทัย จ.พระนครศรีอยุธยา
45	นาง		น.อ. น.อ. อ.อุทัย จ.พระนครศรีอยุธยา
46	นาง		น.อ. น.อ. อ.อุทัย จ.พระนครศรีอยุธยา

รายชื่อพนักงานและลูกจ้างที่มีภูมิลำเนาอยู่ในพื้นที่ใกล้เคียงโรงไฟฟ้าสุทัย			
47	นาง		อ.อุทัย จ.พระนครศรีอยุธยา
48	นาง		น.อ. น.อ. อ.อุทัย จ.พระนครศรีอยุธยา
49	นาย		น.อ. น.อ. อ.อุทัย จ.พระนครศรีอยุธยา 13210
50	นาย		อ.อุทัย จ.พระนครศรีอยุธยา 13210
51	นาย		อ.อุทัย จ.พระนครศรีอยุธยา 13210
52	นาย		อ.อุทัย จ.พระนครศรีอยุธยา 13210
53	นาย		อ.อุทัย จ.พระนครศรีอยุธยา 13210
54	นาย		อ.อุทัย จ.พระนครศรีอยุธยา 13210
55	นาย		อ.อุทัย จ.พระนครศรีอยุธยา 13210
56	นาย		อ.อุทัย จ.พระนครศรีอยุธยา 13210
57	นาย		อ.อุทัย จ.พระนครศรีอยุธยา 13210
58	นาย		อ.อุทัย จ.พระนครศรีอยุธยา 13210
59	นาย		อ.อุทัย จ.พระนครศรีอยุธยา 13210
60	นาย		อ.อุทัย จ.พระนครศรีอยุธยา 13210
61	นาย		อ.อุทัย จ.พระนครศรีอยุธยา 13210
62	นาย		อ.อุทัย จ.พระนครศรีอยุธยา 13210
63	นาย		อ.อุทัย จ.พระนครศรีอยุธยา 13210
64	นาย		อ.อุทัย จ.พระนครศรีอยุธยา 13210
65	นาย		อ.อุทัย จ.พระนครศรีอยุธยา 13210
66	นาย		อ.อุทัย จ.พระนครศรีอยุธยา 13210
67	นาย		อ.อุทัย จ.พระนครศรีอยุธยา 13210

ภาคผนวก ข.2-25

แผนปฏิบัติการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อม
ในการทำงาน ประจำปี พ.ศ. 2567

Environmental Health and Safety Master Plan 2024

Item	Description	Plan/ Actual	Month - 2024												Responsibilities	Related Dept.	Frequency	Remark
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12				
1	Environmental Management																	
	1.1 EIA Monitoring																	
	- รายงานการตรวจวัดคุณภาพอากาศตามระบบ CEMS	Plan													EHS / OPT	-	Monthly	
	- ตรวจสอบความถูกต้องของ CEMS	Plan													EHS / C&I	-	Annually	
	- Performance Audit CEMS	Plan													EHS / C&I	-	Annually	
	- ตรวจสอบคุณภาพอากาศภายในอาคาร	Plan													EHS / C&I	-	Every 6 Months	
	- ตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศ	Plan													EHS	-	Every 6 Months	
	- ตรวจสอบความรั่วจากโรงไฟฟ้า	Plan													EHS	-	Every 3 years	ตรวจวัดครั้งสุดท้ายปี 2568
	- ตรวจสอบระดับเสียงในบรรยากาศ	Plan													EHS	-	Every 6 Months	
	- ตรวจสอบระดับเสียงในที่ทำงาน	Plan													EHS	-	Every 6 Months	
	- ตรวจสอบภาพนิ่งจากกล้องวงจรปิดและเว็บแคม (online)	Plan													OPT / EHS	-	Monthly	
	- ตรวจสอบภาพนิ่งจากกล้องวงจรปิดและเว็บแคม (เก็บตัวอย่าง)	Plan													EHS / OPT	-	Monthly	
	- บันทึกปริมาณจราจรเข้าออกโครงการรายวัน	Plan													EHS / รปภ	-	Daily	
	- บันทึกสถิติอุบัติเหตุที่เกิดจากการคมนาคม	Plan													EHS / รปภ	-	Daily	
	- บันทึกอุบัติเหตุและปริมาณขยะทั่วไปและของเสียจากการกระบวนการผลิต	Plan													EHS	-	Monthly	
	- ดำเนินการเฝ้าระวังและควบคุมการปนเปื้อนดินและน้ำใต้ดิน	Plan													EHS / CR	-	Annually	
	- ตรวจสอบการรั่วไหลของก๊าซเรือนกระจกและน้ำเสีย	Plan													OPT / EHS	-	Annually	
	- รายงานปริมาณการปล่อยมลพิษตามระบบ E-Post ของสำนักงาน กคท.	Plan													OPT	-	Annually	ภายใน 31 มกราคม
	1.2 Environment Regulation Monitoring																	
	- ตรวจสอบแสง, เสียง, ความร้อนในสถานประกอบการ	Plan													EHS	สำนักงานสิ่งแวดล้อม	Every 3 Months	
	- ตรวจสอบสารเคมีในสถานประกอบการ	Plan													EHS	สำนักงานสิ่งแวดล้อม	Twice a year	
	- ตรวจสอบสิ่งแวดล้อมทางธรรมชาติ	Plan													EHS / OPT / MTN	สำนักงานสิ่งแวดล้อม	Every 3 Months	
	- ตรวจสอบเชื้อโรคในสิ่งแวดล้อม	Plan													EHS / OPT	เรือนเพาะชำ 1-4	Twice a year	
2	รายงานแบบฟอร์มที่กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศกำหนดและข้อกำหนดอื่นๆที่เกี่ยวข้อง																	
	2.1 Waste Management																	
	- ทรัพย์สินของ (no.1)	Plan													EHS	สำนักงาน, กคท.	Annually	กคท. ส่งภายใน 1 ปี
	- แจ้งปริมาณการบำบัดและการปล่อยของเสียและวัสดุอันตราย (no.2)	Plan													EHS	สำนักงาน, กคท.	ทุกครึ่งปี	กคท. ส่งภายใน 1 ปี
	- รายงานประจำปีเกี่ยวกับของเสียและวัสดุอันตราย (ส.ค.3)	Plan													EHS	สำนักงาน	Annually	
	- รายงานการจัดการสิ่งปฏิกูลและวัสดุไม่ใช้ (ร.1.3)	Plan													EHS	กคท.	6 Month	
	2.2 Pollution Control																	
	- รายงานข้อมูลทั่วไปของโรงงาน (ร.1)	Plan													EHS	สำนักงาน	Annually	

Environmental Health and Safety Master Plan 2024

Item	Description	Plan/ Actual	Month - 2024												Responsibilities	Related Dept.	Frequency	Remark
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12				
- รายงานมลพิษอากาศ (ร.3)	Plan														EHS	สำนักงาน	Annually	
2.3 Occupational Health and Safety Report																		
- รายงานการตรวจสุขภาพประจำปีและอุบัติเหตุ	Plan														EHS / MTN	สำนักงาน	Annually	
- รายงานแจ้งผลการตรวจสุขภาพประจำปีและอุบัติเหตุ	Plan														EHS / MTN	สำนักงาน	Annually	ส่งภายใน 15 วันนับจากวันที่ตรวจสุขภาพ
- รายงานการตรวจสุขภาพประจำปี	Plan														EHS / MTN	สำนักงาน	Annually	
- รายงานการตรวจสุขภาพประจำปีและอุบัติเหตุ	Plan														EHS	สำนักงาน, สำนักงาน ก.คท.	Annually	ส่งภายใน 30 วันนับจากวันที่ตรวจสุขภาพ
- รายงานการตรวจสุขภาพประจำปีและอุบัติเหตุ	Plan														EHS	สำนักงาน	Every 5 year	
- ใบแจ้งเหตุแจ้งเหตุของอุบัติเหตุและโรคภัย (ร.ค.ก.7)	Plan														EHS	สำนักงาน	Every 6 month	
- แผนปฏิบัติการด้านความปลอดภัย (ส.ค.1)	Plan														EHS	สำนักงาน	Annually	ภายใน 31 มกราคม
- แจ้งการตรวจสุขภาพประจำปีและอุบัติเหตุ	Plan														EHS	สำนักงาน	Annually	ภายใน 7 วัน นับจากวันที่ตรวจสุขภาพ
- แผนปฏิบัติการด้านความปลอดภัย (ส.ค.1)	Plan														EHS	สำนักงาน	Annually	
- รายงานผลการตรวจสุขภาพประจำปีและอุบัติเหตุ	Plan														EHS	สำนักงาน	Every 6 month	ภายใน 15 วัน นับจากวันที่ได้ผลตรวจ
- รายงานแจ้งผลการตรวจสุขภาพประจำปีและอุบัติเหตุ	Plan														EHS/ADM	สำนักงาน	Annually	ภายใน 30 วัน นับจากวันที่ได้ผลตรวจ
- รายงาน ส.ค. 8 สำหรับ Std Gas และ SCRA	Plan														EHS / C&I	สำนักงาน	Monthly	
- รายงานการแจ้งผลการตรวจสุขภาพประจำปีและอุบัติเหตุ	Plan														คณะกรรมการ	คณะกรรมการ	Annually	
- รายงานการตรวจสุขภาพประจำปีและอุบัติเหตุ	Plan														MTN / EHS	สำนักงาน	Annually	
- รายงานผลการปฏิบัติงานด้านความปลอดภัย	Plan														EHS	สำนักงาน	Every 6 month	
- Environmental and Social Issue Report (ADB)	Plan														EHS	ADB	Every 6 month	
- Environmental and Social Issue Report (JBIC)	Plan														EHS	JBIC	Every 6 month	
- Flood Protection Investigate Report	Plan														EHS	สำนักงาน	Every 3 month	
- EHS Monthly Report	Plan														EHS	EHS Corp.	Monthly	
- รายงานข้อมูลเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อม	Plan														EHS	EHS Corp.	Monthly	
- รายงานผลการดำเนินงานด้านความปลอดภัย	Plan														EHS	สำนักงาน	Every 6 month	
- แผนแจ้งจำนวนและปริมาณการปล่อยของเสีย	Plan														EHS	สำนักงาน	Annually	ภายในสิ้นปี
- แผนแจ้งข้อมูลและสถิติเกี่ยวกับความปลอดภัย	Plan														EHS	สำนักงาน	Annually	
- รายงานประจำปีเกี่ยวกับความปลอดภัย	Plan														EHS	สำนักงาน	Every 6 month	
- รายงานข้อมูลเกี่ยวกับความปลอดภัย	Plan														EHS	สำนักงาน	Annually	
- รายงานผลการตรวจสุขภาพประจำปีและอุบัติเหตุ	Plan														EHS	สำนักงาน	Every 6 month	

Environmental Health and Safety Master Plan 2024

Environmental and Safety Master Plan 2024																		
Item	Description	Plan/ Actual	Month - 2024												Responsibilities	Related Dept.	Frequency	Remark
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12				
2.4 Safety Equipment Inspection																		
	- ตรวจสอบปริมาณอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล	Plan													EHS		Monthly	
	- ตรวจสอบเครื่องมือวัดแก๊ส	Plan													EHS		Annual	
2.5 Safety Procedure																		
	- ปฏิบัติตามข้อกำหนดในระเบียบปฏิบัติงาน (Maintain EHS procedure)	Plan													Concern Persons		-	
	- ตรวจสอบคณะกรรมการ สก. (Safety Committee audit)	Plan													All		Monthly	
2.6 Safety Other																		
	- รายงานการตรวจติดตาม Self Declaration (กทพ.)	Plan													EHS		Monthly	
3	Permit Plant (เฉพาะที่ต้องมีการควบคุม)																	
	- ใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน รง.4	Plan													HR		Annual	
	- ใบอนุญาตเคลื่อนย้าย	Plan													EHS	ศูนย์วิจัยพัฒนา	Annual	
	- ใบอนุญาตยึดที่ดิน (ถ้ามี)	Plan													EHS / CAI	กรมการอุดมศึกษา	Annual	
	- ชีวทะเบียนเป็นวิศวกรด้านการป้องกันอัคคีภัย	Plan													EHS	กรมโรงงานอุตสาหกรรม	Annual	
	- ชีวทะเบียนเป็นบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อม	Plan													EHS	กรมโรงงานอุตสาหกรรม	Every 3 year /	
	- ชีวทะเบียนเป็นวิศวกรความปลอดภัย	Plan													EHS	กรมโรงงานอุตสาหกรรม	Every 3 year /	
	- ชีวทะเบียนเป็นคณาจารย์ด้านวิชาชีพ	Plan													EHS	กรมโรงงานอุตสาหกรรม	Every 3 year /	
	- ชีวทะเบียนเป็นนักวิทยาศาสตร์สาขาวิทยาศาสตร์	Plan													EHS	กรมโรงงานอุตสาหกรรม	Every 5 year /	
4	Emergency Preparedness and Response Drill		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12				
4.1 Emergency drill																		
	- ซ้อมแผนอพยพหนีไฟประจำปี (Fire and evacuation drill)	Plan													All	สวัสดิการและทรัพยากรบุคคล, กทพ	Annually	
	- ซ้อมแผนการรั่วไหลสารเคมี (Chemical leak drill)	Plan													EHS/OP/MTN		Annually	
	- ซ้อมแผนฉุกเฉินก๊าซพิษ (Gas leak drill)	Plan													EHS/OP/MTN		Annually	
	- ซ้อมแผนฉุกเฉินน้ำมันดิบรั่ว (Oil leak drill)	Plan													EHS/OP/MTN		Annually	
	- ซ้อมแผนฉุกเฉินการปนเปื้อนสารเคมี (น้ำท่วม, แผ่นดินไหว)	Plan													All		Annually	
	- ซ้อมแผนฉุกเฉิน การก่อวินาศกรรม (Anti-terrorist drill)	Plan													All		Annually	
	- ซ้อมแผนฉุกเฉิน โรคระบาด (Epidemiologist drill)	Plan													All		Annually	
	- ซ้อมแผนฉุกเฉินเพลิงไหม้ถังเก็บน้ำมัน (Fire drill at Oil tank)	Plan													EHS/OP/MTN		Annually	
	- ฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินและการตอบโต้สภาวะฉุกเฉิน	Plan													Safety committee		Annually	
4.2 Emergency Equipment and System Inspection																		
	- Jockey pump drill.	Plan													Operation Dept.		Weekly	
	- Motor electric driven fire pump drill.	Plan													Operation Dept.		Weekly	

Environmental Health and Safety Master Plan 2024

Item	Description	Plan/ Actual	Month - 2024												Responsibilities	Related Dept.	Frequency	Remark
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12				
- Diesel engine fire pump drill.	Plan														Operation Dept.		Weekly	
- Emergency light and emergency exit	Plan														ME / MTN Dept.		Monthly	
- Deluge system (Visual inspection)	Plan														Operation Dept.		Monthly	
- Deluge system (Function test)	Plan														Operation Dept.		Yearly	
- Water sprinkler system (Visual inspection)	Plan														Maintenance Dept.		Monthly	
- Water spray system (Visual inspection)	Plan														Operation Dept.		Monthly	
- Fire detector and manual station alarm (Visual Inspection)	Plan														Maintenance Dept.		Monthly	
- Fire detector and manual station alarm (Function Test)	Plan														Maintenance Dept.		Every 6 Months	
- Fire blankets (if have)	Plan														Maintenance Dept.		Monthly	
- Foam testing	Plan														EHS		Annually	
- ตรวจสอบถังดับเพลิง (Fire extinguisher)	Plan														EHS		Monthly	
- ตรวจสอบถังโฟม (Portable foam carts)	Plan														EHS		Monthly	
- ตรวจสอบสายดับเพลิง (Fire water hydrant)	Plan														EHS		Monthly	
- ทดสอบสายดับเพลิง (Flush Test Fire water hydrant)	Plan														EHS		Yearly	
- ตรวจสอบถังเก็บอุปกรณ์ดับเพลิง (Fire hose cabinet, nozzles and accessories)	Plan														EHS		Monthly	
- ตรวจสอบถังล้างตาและล้างผิวหนัง (Emergency eye washer and shower)	Plan														EHS		Monthly	
- ตรวจสอบชุดกู้ชีพ (Spill kits)	Plan														EHS		Monthly	
- กระเป๋าปฐมพยาบาลและยา (First aids kits)	Plan														EHS		Monthly	
- เปลสนาม (Stretcher)	Plan														EHS		Monthly	
- อุปกรณ์ฟื้นคืนชีพ Resuscitation kits (if have)	Plan														EHS		Monthly	
- SCBA (Visual inspection)	Plan														EHS		Monthly	
- ตรวจสอบชุดดับเพลิง (Fire fighting suits)	Plan														EHS		Monthly	
- ตรวจสอบชุดกันสารเคมี ระดับ B ชุดกันการปนเปื้อน (Chemical resistant suits)	Plan														EHS		Monthly	

Environmental Health and Safety Master Plan 2024

Item	Description	Plan/ Actual	Month - 2024												Responsibilities	Related Dept.	Frequency	Remark
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12				
5	ISO 9001 & 14001 & 45001																	
	5.1 Compliance with ISO 9001 & 14001 System	Plan													All		-	
	5.2 Internal Audit	Plan													All		-	
	5.3 Management Review	Plan													All		-	
	5.4 CB Audit ISO 9001 & 14001	Plan													All		-	
	5.5 Compliance with ISO 45001 System	Plan													All		-	
	5.6 Internal Audit	Plan													All		Annual	
	5.7 Management Review	Plan													All		Annual	
	5.8 CB Audit ISO 45001 System	Plan													All		-	
6	Inspection on site																	
	6.1 ตรวจสอบการฝึกซ้อม	Plan													EHS		Weekly	
	6.2 ตรวจสอบการฝึกซ้อมตามแผน	Plan													EHS		Weekly	
	6.3 สดุดยกับสารเคมี	Plan													EHS		Weekly	
	6.4 ตรวจสอบสภาพทางวิศวกรรม	Plan													EHS		monthly	
7	Other																	
	7.1 Meeting																	
	- ประชุม สปอ.	Plan													Committee		Monthly	
	- ประชุมคณะกรรมการสิ่งแวดล้อม	Plan													EHS / ADM / CR	-	Every 3 Months	
	- ประชุมคณะกรรมการด้านความปลอดภัย	Plan													EHS / ADM / CR	-	Annually	
	7.2 Safety Data Sheet																	
	- ชี้แจงข้อมูลสารเคมี แก่พนักงาน	Plan													All		ทุกครั้งที่มีการ	
	- จัดทำ SDS ฉบับภาษาไทย เพื่อใช้เป็น สอ.1	Plan													EHS		ทุกครั้งที่มีการ	
	7.3 Safety Promotion																	
	- สัปดาห์ความปลอดภัย (Safety week)	Plan													EHS		Monthly	
	- กิจกรรมความปลอดภัย (Safety week)	Plan													All		Annually	
	- กิจกรรม Big Cleaning Day	Plan													All		2 time/year	

ผู้จัดทำ

ผู้ตรวจสอบ/อนุมัติ

ผู้บันทึก

15 มี.ค. 2567

15 มี.ค. 2567

15 มี.ค. 2567

ภาคผนวก ข.2-26

เอกสารประชาสัมพันธ์โครงการ

รายละเอียดโครงการ

ชื่อโรงไฟฟ้า : โรงไฟฟ้าบ้านอุทัย

ผู้ดำเนินโครงการ : บริษัท กัลฟ์ เจพี ยูที จำกัด

ที่ตั้ง : เลขที่ 999 หมู่ 1 ตำบลบ้านช้าง อำเภออุทัย จังหวัด

พระนครศรีอยุธยา

ประเภทโรงไฟฟ้า : โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม

เชื้อเพลิง : ก๊าซธรรมชาติ

กำลังการผลิต : 1,700 เมกะวัตต์ (MW)

ผู้รับซื้อไฟฟ้า : การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.)



แผนงานโครงการ

- รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ผ่านการเห็นชอบตามหนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมที่ ทส 1009.7/1652 ลงวันที่ วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2555 เริ่มดำเนินการผลิตไฟฟ้าเมื่อ
 - หน่วยการผลิตไฟฟ้าหน่วยที่ 1 เมื่อเดือนมิถุนายน 2558
 - หน่วยการผลิตไฟฟ้าหน่วยที่ 2 เมื่อเดือนธันวาคม 2558



แผนที่ตั้งบริษัท กัลฟ์ เจพี ยูที จำกัด (โรงไฟฟ้าอุทัย)

ค่าพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด	1	2	3	4	มาตรฐาน
ฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (มวลลิกรัมต่อลูกบาศก์)	0.036-0.068	0.042-0.066	0.050-0.067	0.020-0.055	0.12
ฝุ่นละอองรวม (มวลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	0.082-0.097	0.083-0.099	0.089-0.147	0.084-0.106	0.33
ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์1 ชั่วโมง (หนึ่งในล้านในล้านส่วน)	0.002-0.021	<0.001-0.006	<0.001-0.010	<0.001-0.016	0.17
ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์1 ชั่วโมง (หนึ่งในล้านในล้านส่วน)	<0.001-0.002	0.001-0.002	<0.001-0.001	<0.001	0.30
ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์24 ชั่วโมง (หนึ่งในล้านในล้านส่วน)	<0.001-0.002	0.001-0.002	<0.001-0.001	<0.001	0.12



สรุปมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่อาจเกิดขึ้นในระยะดำเนินการตามที่ระบุไว้ใน EIA

1. แผนปฏิบัติการด้านคุณภาพอากาศ

- ติดตั้งเครื่องมือตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องอย่างต่อเนื่อง (CEMs: Continuous Emission Monitoring System) เพื่อตรวจวัด NO_2 , O_2 , SO_2 , TSP CO และ Flow Rate บริเวณปล่องหน่วยผลิตไอน้ำแรงดันสูง (HRSG) ทั้ง 4 ปล่อง
- กำหนดให้มีการ Audit CEMs ทุก 1 ปี ตลอดอายุโครงการ พร้อมทั้งดำเนินการติดตั้งจอแสดงผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องของโครงการบริเวณด้านหน้าโครงการตลอดอายุโครงการ
- ควบคุมอัตราการปล่อยมลพิษจากปล่องระบายนํ้ามลพิษทางอากาศไม่ให้เกินกว่าที่กำหนดเอาไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จุดตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

สถานีที่ 1 วัดหนองน้ำลัม สถานีที่ 2 โรงเรียนวัดนางชี
สถานีที่ 3 โรงเรียนวัดดอนพุทชา สถานีที่ 4 สวนอุตสาหกรรมโรจนะ
ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ(วันที่ 28 ก.พ. - 6 มี.ค. 2567

2. แผนปฏิบัติการด้านเสียง

ตรวจวัดเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และ L_{90} ในพื้นที่ติดตามตรวจสอบใกล้เคียงพื้นที่โครงการจำนวน 3 สถานี ดังนี้
สถานีที่ 1 บริเวณริมรั้วโครงการ ทางด้านทิศใต้
สถานีที่ 2 วัดหนองน้ำลัม
สถานีที่ 3 โรงเรียนวัดนางชี



ตารางผลตรวจวัดเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง

สถานีตรวจวัด	ผลการตรวจวัด	มาตรฐาน
บริเวณริมรั้วโครงการ ทางด้านทิศใต้	45.7-54.0	70 dB(A)
วัดหนองน้ำส้ม	49.0-51.3	
โรงเรียนวัดนางชี	57.2-60.7	

ตารางผลตรวจวัดเสียง L₉₀

สถานีตรวจวัด	ผลการตรวจวัด	มาตรฐาน
บริเวณริมรั้วโครงการ ทางด้านทิศใต้	38.3-42.9	-
วัดหนองน้ำส้ม	42.1-42.9	
โรงเรียนวัดนางชี	46.8-48.7	

4. คุณภาพน้ำผิวดิน

- จัดให้มีถังบำบัดน้ำเสียเพื่อบำบัดน้ำเสียจากการอุปโภคบริโภคของพนักงาน
- จัดให้มีรางรวบรวมน้ำที่อาจปนเปื้อนน้ำมันไปบำบัดยังบ่อแยกน้ำมัน (Oil Separator)
- ติดตั้งเครื่องตรวจวัดค่าพีเอช อุณหภูมิ และค่าความนำไฟฟ้าแบบอัตโนมัติเพื่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งในบ่อบำบัดน้ำทิ้งก่อนระบายลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของสวนอุตสาหกรรมฯ
- ควบคุมคุณลักษณะของน้ำเสียที่จะส่งไปบำบัดยังระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของสวนอุตสาหกรรมฯ ให้อยู่ในไปตามมาตรฐานของสวนอุตสาหกรรมฯ ว่าด้วยลักษณะสมบัติของน้ำเสียจากโรงงานที่ยอมให้ระบายทิ้งลงสู่ท่อน้ำเสียของสวนอุตสาหกรรมฯ

ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำ

พารามิเตอร์ที่ตรวจวัด	บ่อบำบัดน้ำทิ้ง	บ่อบำบัดน้ำหล่อเย็น	มาตรฐาน
อุณหภูมิ (องศาฯ)	31.2-36.4	25.7-33.5	<40
ความเป็นกรด-ด่าง	6.8-8.2	7.30-7.70	5.5-9
ปริมาณของแข็งที่แขวนลอยหรือละลายอยู่ในน้ำ (มิลลิกรัมต่อลิตร)	344-1420	904-1616	<3,000
คลอรีนอิสระ (มิลลิกรัมต่อลิตร)	<0.1	<0.1-0.1	<1.0
น้ำมันและไขมัน (มิลลิกรัมต่อลิตร)	<3-4	<3	<5
สังกะสี (มิลลิกรัมต่อลิตร)	0.04-0.29	0.01-0.04	<5
ทองแดง (มิลลิกรัมต่อลิตร)	0.004-0.03	0.0008-0.007	<2

5 มาตรการจัดการกากของเสีย

- จัดเตรียมถังขยะมูลฝอยเพื่อรองรับขยะมูลฝอยทั่วไปที่เกิดขึ้นภายในโครงการ อย่างเพียงพอก่อนรวบรวมส่งให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตนำไปกำจัดอย่างถูกต้องตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ.2548 ต่อไป
- ขยะมูลฝอยที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้เก็บรวบรวมได้ภายในโครงการคัดแยกกลับมาใช้ประโยชน์ให้มากที่สุด หรือเก็บรวบรวมไว้เพื่อจำหน่ายให้แก่บริษัทรับซื้อต่อไป ส่วนที่เหลือจากการคัดแยกแล้วจะประสานงานกับหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตในการเก็บขนขยะมูลฝอยเข้ามาดำเนินการเก็บขยะ เพื่อนำไปกำจัดอย่างถูกต้อง กากของเสียจากกระบวนการผลิตให้ทำการรวบรวมแยกประเภทก่อนส่งให้ศูนย์กำจัดของเสียอุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาตจากกระทรวงอุตสาหกรรมนำไปกำจัดอย่างถูกต้อง

7. การมีส่วนร่วมของชุมชน

- ให้การช่วยเหลือ สนับสนุน และร่วมกิจกรรมของชุมชนตามความเหมาะสม เพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดี เป็นการตอบแทนชุมชนและสังคม เช่น กิจกรรมของชุมชน กิจกรรมดูแลสิ่งแวดล้อม กิจกรรมสนับสนุนการศึกษา กิจกรรมพัฒนาสาธารณสุข กิจกรรมส่งเสริมทางศาสนา เพื่อก่อให้เกิดสัมพันธ์ภาพที่ดีกับชุมชน
- มีนโยบายพิจารณาจ้างแรงงานในชุมชนให้มากที่สุดเท่าที่จะสามารถดำเนินการได้เพื่อลดปัญหาด้านสังคม การว่างงาน และการอพยพแรงงานเข้ามาในพื้นที่และเป็นการสนับสนุนการมีส่วนร่วมของชุมชน
- มีนโยบายพิจารณาจ้างแรงงานท้องถิ่น เป็นลำดับแรกเพื่อลดปัญหาด้านสังคม การว่างงาน และการอพยพแรงงานเข้ามาในพื้นที่ และเป็น การสนับสนุนการมีส่วนร่วมของชุมชน
- จัดกิจกรรมส่งเสริมด้านการศึกษา เช่น มอบทุนการศึกษาแก่นักเรียนที่ขาดแคลนโอกาสทางการศึกษา การจัดซื้ออุปกรณ์การเรียนการสอนให้แก่โรงเรียนต่างๆ เป็นต้น

ศูนย์รับเรื่องร้องเรียน โครงการโรงไฟฟ้าอุทัย

035-735-000

เอกสารประชาสัมพันธ์ข้อมูล

โรงไฟฟ้าอุทัย

บริษัท กัลฟ์ เจพี ยูที จำกัด



999 หมู่ 1 ตำบล บ้านช้าง อำเภอวังน้อย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา



บริษัท กัลฟ์ เจพี ยูที จำกัด (สำนักงานใหญ่)

87 อาคารเอ็มไทยทาวเวอร์ ชั้น 11 ออลซีซั่นเพลส

ถนนวิทยุ แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330

โทรศัพท์ 0 2610 5555 โทรสาร 0 2610 5566

ภาคผนวก ข.2-27

เอกสารมวลชนสัมพันธ์/ชุมชนสัมพันธ์

เอกสารมวลชนสัมพันธ์/ชุมชนสัมพันธ์
ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน 2567

กิจกรรมสนับสนุนงบประมาณ



สนับสนุนโครงการเดินวิ่ง PEA Ayutthaya Mini Marathon (สนามพระนครศรีอยุธยา) การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต 1



สนับสนุนจุดตรวจเพื่อบริการประชาชนช่วงเทศกาลปีใหม่ อบต.หนองน้ำส้ม



สนับสนุนจุดตรวจเพื่อบริการประชาชนช่วงเทศกาลปีใหม่ อบต.บ้านช้าง



สนับสนุนกิจกรรมการแสดง "โครงการคล้ายเครือข่ายเพื่อการกุศล" ประจำปี 2567 ฐานอุตสาหกรรมจังหวัดพระนครศรีอยุธยา



สนับสนุนบัตรแลกจากธนาคารกรุงศรีอยุธยา จ.ลพบุรี

GUT Activities



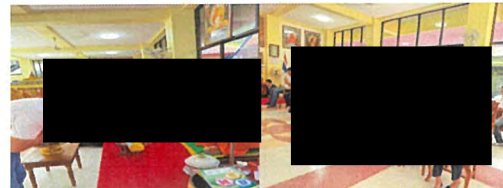
แข่งขันฟุตบอล



กีฬาภายในกิจกรรมปีใหม่



กิจกรรม Camping Party งานปีใหม่



กิจกรรมทำบุญวันปีใหม่

Plant Visit January 2024



EGAT New Year



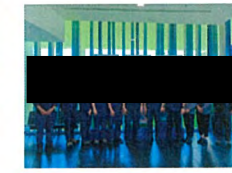
Mitsubishi New Year



NT New Year



PTT New Year



ภาพเขตตรวจสถานีประกอบ การ ประจำปี 2567

Plant Visit February 2024



MELCO New Year



คณะวิศวกรรมศาสตร์เครื่องกล จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



JPOWER HQ Management site visit



คณะวิศวกรรมศาสตร์เครื่องกล สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

Plant Visit March 2024



คณะองศาเริ่มการลงทุน (BOI)



คณะวิศวกรรมศาสตร์เครื่องกล มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ G.1



คณะวิศวกรรมศาสตร์เครื่องกล มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ G.2



คณะวิศวกรรมศาตรการอรรถประโยชน์การพิเศษฝ่าย รันที่ 11 สถาบันพัฒนาข้าราชการฝ่ายอัยการ

กิจกรรมสนับสนุนน้ำดื่ม



สนับสนุนน้ำดื่มสำหรับบริการรถแท็กซี่ทางบกกับบริการรถแท็กซี่ทางบก ประจำปี 2567



สนับสนุนบุคลากรเพื่อบริการประชาชนช่วงเทศกาลสงกรานต์ เทศบาลเมืองลำปาง



สนับสนุนน้ำดื่มเพื่อใช้ในงานกิจกรรมผู้สูงอายุและผู้พิการที่โรงเรียนบ้านท่าเสา จังหวัดสุโขทัย



สนับสนุนบุคลากรเพื่อบริการประชาชนช่วงเทศกาลสงกรานต์ จังหวัดขอนแก่น



สนับสนุนบุคลากรเพื่อบริการประชาชนช่วงเทศกาลสงกรานต์ เทศบาลตำบลบ้านสร้าง



สนับสนุนน้ำดื่ม ทอผ้าบ้านสามัคคี จังหวัดขอนแก่น

กิจกรรมสนับสนุนน้ำดื่ม



สนับสนุนบุคลากรเพื่อบริการประชาชนช่วงเทศกาลสงกรานต์ เทศบาลตำบลอุทัย



สนับสนุนบุคลากรเพื่อบริการประชาชนช่วงเทศกาลสงกรานต์ อำเภออุทัย



สนับสนุนน้ำดื่ม โครงการแข่งขันกีฬาสีโรงเรียนวัดโพธิ์ ๒๕๖๗ จังหวัดอุทัย



สนับสนุนบุคลากรเพื่อบริการประชาชนช่วงเทศกาลสงกรานต์ อบต.บ้านไร่

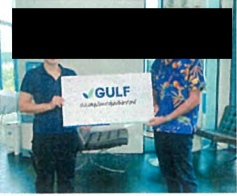


สนับสนุนบุคลากรเพื่อบริการประชาชนช่วงเทศกาลสงกรานต์ อบต.บ้านไร่



สนับสนุนบุคลากรเพื่อบริการประชาชนช่วงเทศกาลสงกรานต์ อบต.หนองน้ำส้ม

กิจกรรมสนับสนุนงบประมาณ



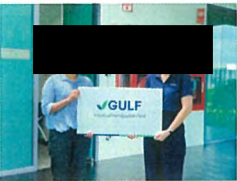
สนับสนุนงบประมาณสำหรับกิจกรรมสงกรานต์ เทศบาลเมืองคำชะเลา



สนับสนุนงบประมาณสำหรับกิจกรรมสงกรานต์ เทศบาลตำบลจุฬา



สนับสนุนงบประมาณสำหรับกิจกรรมสงกรานต์ ตำบลโพธิ์ทรายชุม



สนับสนุนงบประมาณสำหรับกิจกรรมสงกรานต์ ตำบลบ้านช้าง



สนับสนุนงบประมาณสำหรับกิจกรรมสงกรานต์ ตำบลบ้านเนิน



สนับสนุนงบประมาณสำหรับกิจกรรมสงกรานต์ ตำบลสามัคคี

กิจกรรมสนับสนุนงบประมาณ



สนับสนุนงบประมาณสำหรับกิจกรรมสงกรานต์ ตำบลหนองน้ำส้ม



สนับสนุนงบประมาณโครงการศึกษาดูงาน ตำบลสามัคคี



สนับสนุนงบประมาณแผนกแพทย์ศาสตร์ โรงพยาบาลพระนครศรีอยุธยา



สนับสนุนงบประมาณและน้ำดื่ม งานทำบุญทอดผ้าป่าสามัคคี จดจวงกรม ๑๐๐ ปี โรงเรียนวัดหนองน้ำส้ม

Plant Visit April 2024



คณะหลักสูตรประกาศนียบัตรธรรมาภิบาลสิ่งแวดล้อม สำหรับนักบริหารระดับสูง รุ่นที่ 9 (ปธส.)



คณะหลักสูตรประกาศนียบัตรธรรมาภิบาลสิ่งแวดล้อม สำหรับนักบริหารระดับสูง รุ่นที่ 11 (ปธส.)



พนักงานในนิคมอุตสาหกรรมใหญ่ (รุ่นที่ 1 ปี 2024)

Plant Visit June 2024



คณะผู้ถือหุ้นเยี่ยมชมกิจการประจำปี 2024

GUT Activities



กิจกรรมสืบสานประเพณีสงกรานต์โรงเรียนโพธิ์จันทน์ ประจำปี 2567

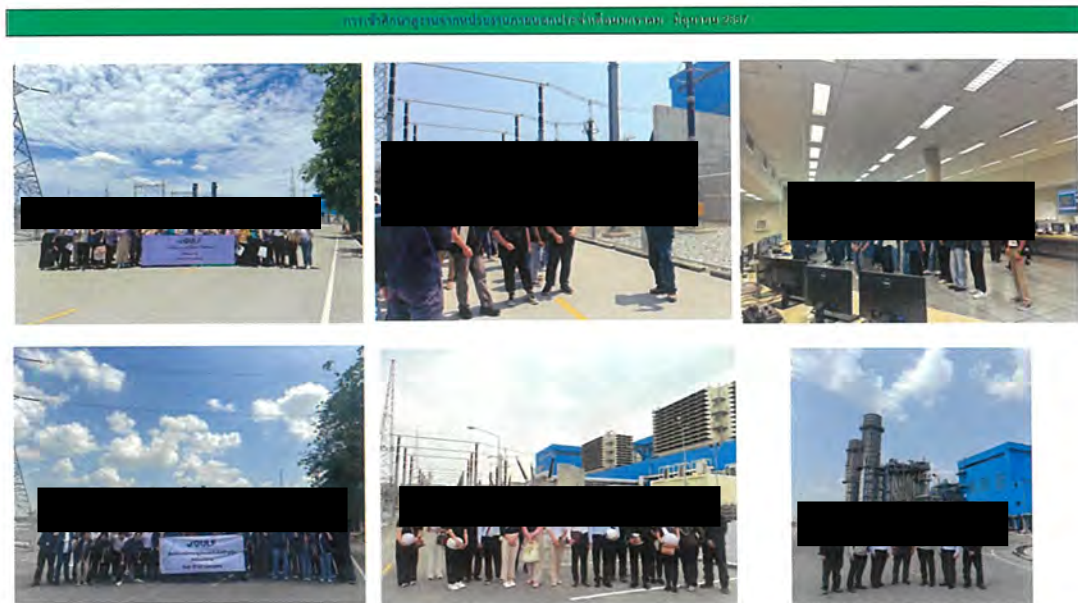


กิจกรรม Team Building @ มหาวิทยาลัย

ภาคผนวก ข.2-28

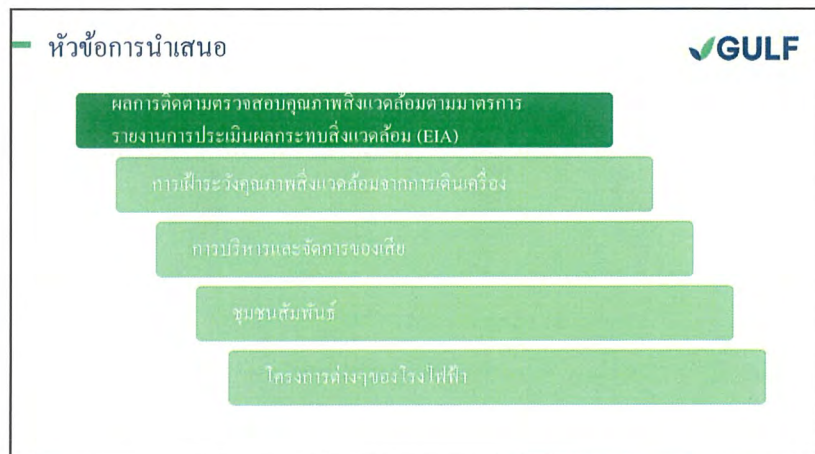
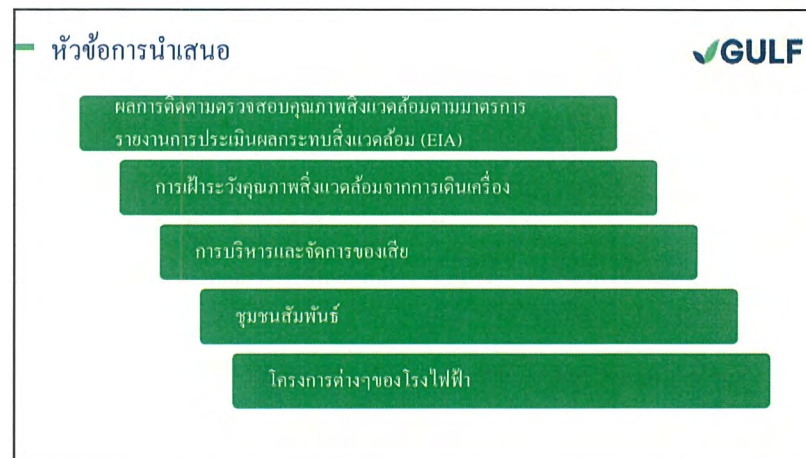
การเข้าศึกษาดูงานภายในโรงไฟฟ้าจากบุคคลภายนอก

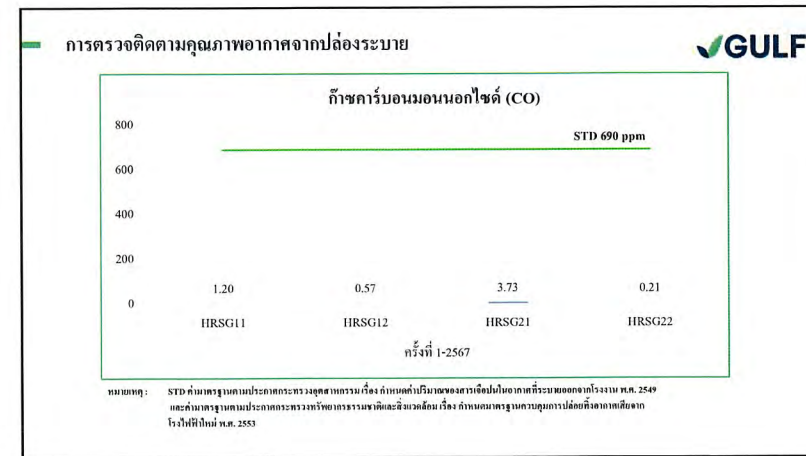
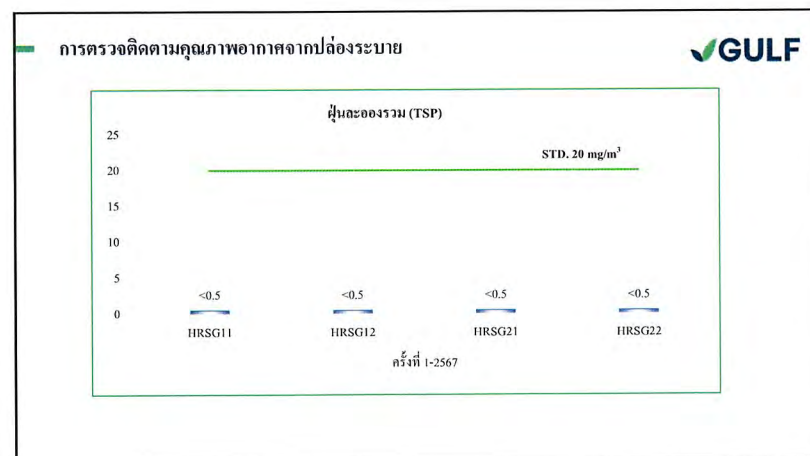
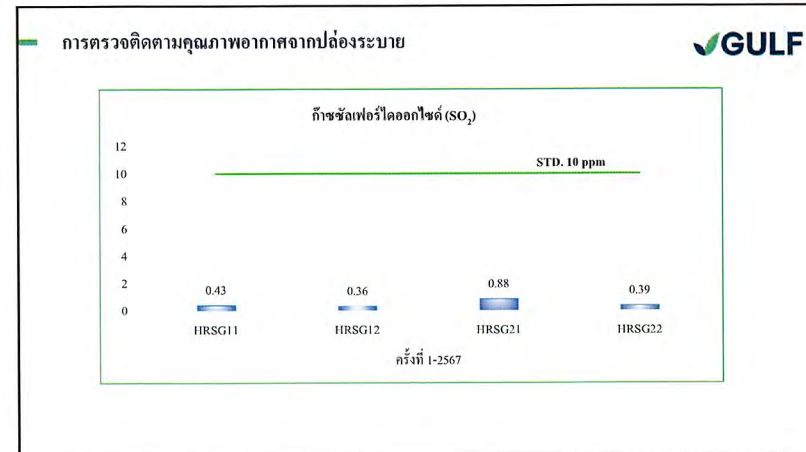
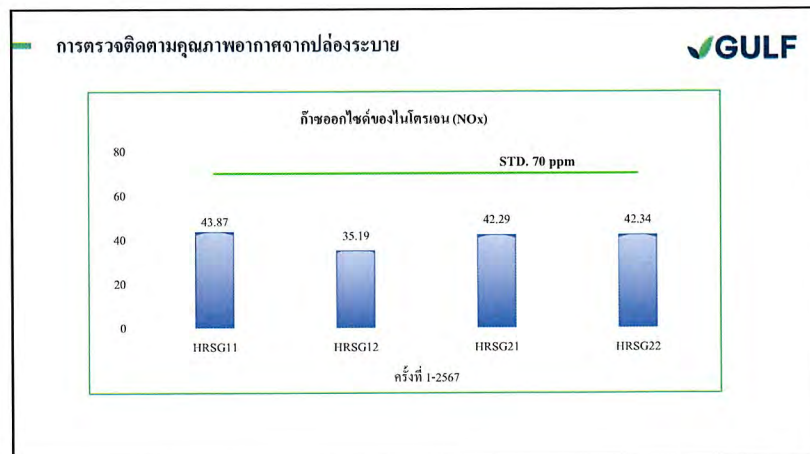
การเข้าศึกษาจากหน่วยงานภายนอก (ข้อมูลภายใน - ข้อมูล 2567)					
Type	No.	Date	Time	Detail	Number of visitor
Plant Visit	1	17-Jan-24	9.00 - 15.30	คณะ กทพ เขตเข้าเยี่ยมชมโรงไฟฟ้า	5
Plant Visit	2	23-Feb-24	15.00 -16.30	JPower Visit	7
Plant Visit	3	24-Jan-24	9.00 - 15.30	คณะวิศวกรรมศาสตร์เครื่องกล จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย (จำนวน 70 คน)	70
Plant Visit	4	27-Feb-24	9.00 - 15.30	คณะวิศวกรรมศาสตร์เครื่องกล สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง (จำนวน 70 คน)	70
Plant Visit	5	04-Mar-24	15.00 -16.30	JPower Visit	7
Plant Visit	6	06-Mar-24	9.00 - 15.30	คณะวิศวกรรมศาสตร์เครื่องกล มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (จำนวน 70 คน)	70
Plant Visit	7	11-Mar-24	9.00 - 15.30	คณะหลักสูตรนานาชาติ	110
Plant Visit	8	13-Mar-24	9.00 - 15.30	คณะวิศวกรรมศาสตร์เครื่องกล มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (จำนวน 60 คน)	60
Plant Visit	9	13-Mar-24	9.00 - 10.00	JPOWER HQ Site visit	9
Plant Visit	10	03-Apr-24	9.00 - 13.00	Plant Tour ให้กับพนักงานใหม่สังกัดสำนักงานใหญ่ (วันที่ 1/2024)	50
Plant Visit	11	27-Apr-24	13.00 - 17.00	หลักสูตรประกาศนียบัตรบริหารงานสิ่งแวดล้อมสำหรับนักบริหารระดับสูง รุ่นที่ 11 (ปอส) (จำนวน 100 คน)	100
Plant Visit	12	28-Apr-24	15.00 - 20.00	หลักสูตรประกาศนียบัตรบริหารงานสิ่งแวดล้อมสำหรับนักบริหารระดับสูง รุ่นที่ 9 (ปอส) (จำนวน 20 คน)	20
Plant Visit	13	14-May-24	16.00 - 17.00	JPower Visit	6
Plant Visit	14	01-Jun-24	9.00 - 12.00	คณะหลักสูตรจิตวิทยาความมั่นคง (สจว.)	50
Plant Visit	15	04-Jun-24	9.00 - 13.00	Shareholder's Site Visit (คณะผู้ถือหุ้นเยี่ยมชมกิจการประจำปี 2024 : 80 คน)	80

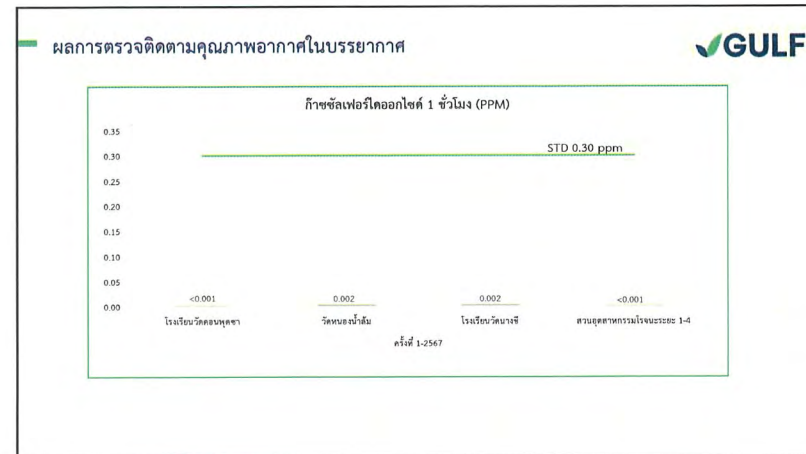
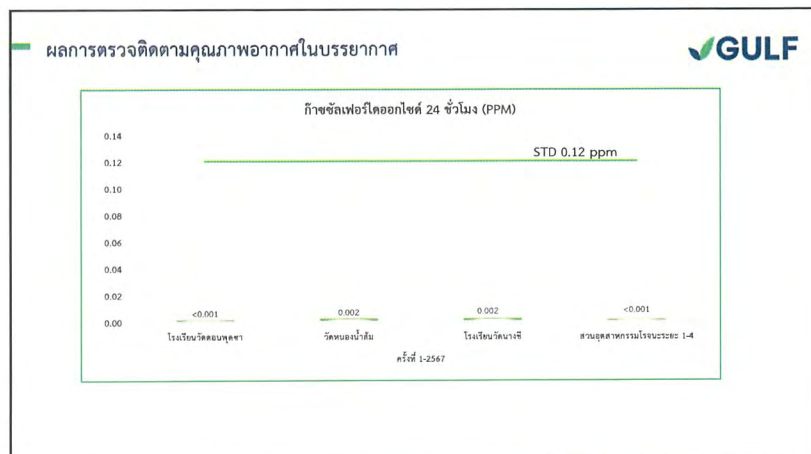
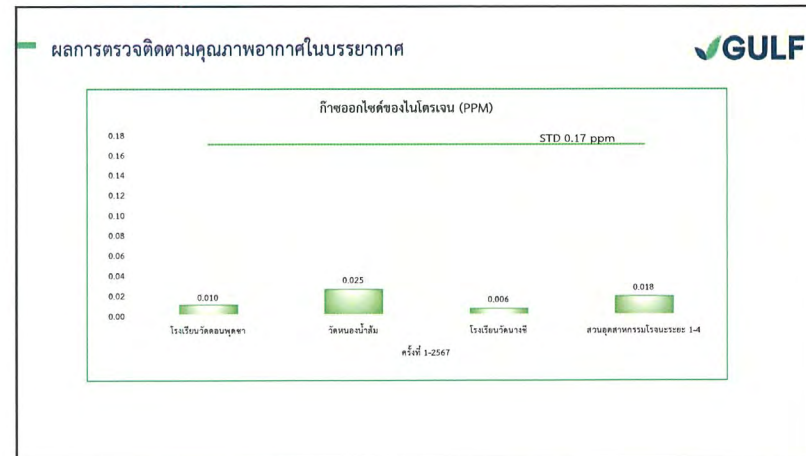


ภาคผนวก ข.2-29

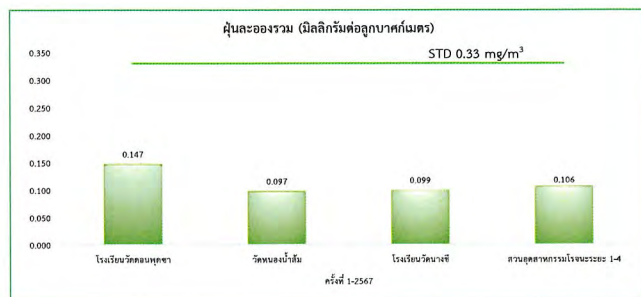
เอกสารการนำเสนอผลการติดตามตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม



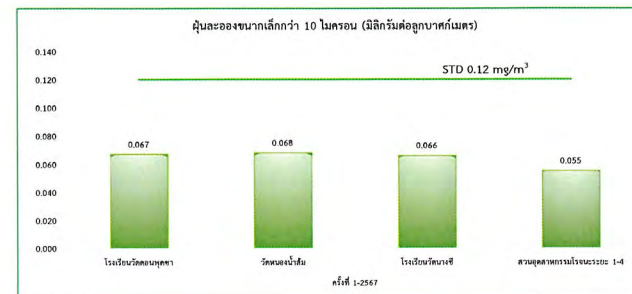




ผลการตรวจติดตามคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

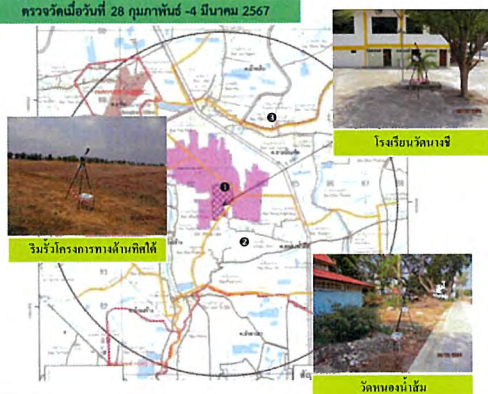


ผลการตรวจติดตามคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

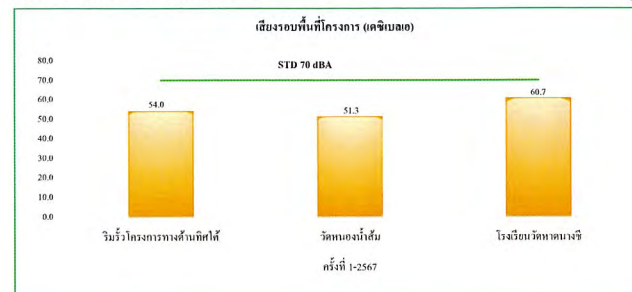


การตรวจวัดเสียงรอบพื้นที่โครงการ

ตรวจวัดเมื่อวันที่ 28 กุมภาพันธ์ - 4 มีนาคม 2567





ผลการตรวจวัดเสียงรอบพื้นที่โครงการ





ระดับเสียงอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานทุกค่า
ไม่ส่งผลกระทบต่อสุขภาพของประชาชน

การตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง




 Cooling Tower Holding

 Wastewater Holding Pond




การตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งจากกระบวนการผลิต




Analyte	Unit	LOD	LOQ (LOD)	Result	Guideline / Specification	Method	Testing Location
Metals Testing							
Copper	mg/L	0.0003	0.0005	0.03	<2.0	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 3125 B, 3030 F	Bangkok
Zinc	mg/L	0.003	0.005	0.29	≤5.0	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 3125 B, 3030 F	Bangkok
Water Testing							
Oil & Grease *	mg/L	-	3	<3	≤5	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 5520 B	Bangkok
pH at 25 degree C *	-	-	-	6.8	5.5-9.0	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4500 - H (8)	Bangkok
Residual Free Chlorine *	mg/L	-	0.1	>0.1	≥1.0	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4500-Cl (7)	Bangkok
Temperature *	Degree C	-	-	26.4	≤40	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 2550 B	Bangkok
Total Dissolved Solids Dried at 180 degree C	mg/L	-	5	372	≤3000	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 2540 C	Bangkok

การตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งจากหอหล่อเย็น



Analyte	Unit	LOD	LOQ (LOD)	Result	Guideline / Specification	Method	Testing Location
Metals Testing							
Copper	mg/L	0.0003	0.0005	0.007	≤2.0	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 3125 B, 3030 F	Bangkok
Zinc	mg/L	0.003	0.005	0.04	≤5.0	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 3125 B, 3030 F	Bangkok
Water Testing							
Oil & Grease *	mg/L	-	3	<3	≤5	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 5520 B	Bangkok
pH at 25 degree C *	-	-	-	7.7	5.5-9.0	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4500 - H (8)	Bangkok
Residual Free Chlorine *	mg/L	-	0.1	>0.1	≥1.0	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4500-Cl (7)	Bangkok
Temperature *	Degree C	-	-	31.9	≤40	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 2550 B	Bangkok
Total Dissolved Solids Dried at 180 degree C	mg/L	-	5	1120	≤3000	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 2540 C	Bangkok

หัวข้อการนำเสนอ



ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมตามมาตรการ
รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA)

การเฝ้าระวังคุณภาพสิ่งแวดล้อมจากการเดินเครื่อง

การบริหารและจัดการของเสีย

ชุมชนสัมพันธ์

โครงการต่างๆของโรงไฟฟ้า

การเฝ้าระวังคุณภาพสิ่งแวดล้อมจากการเดินเครื่อง (อากาศ)

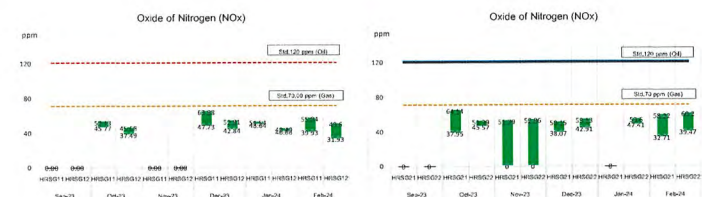


- บริเวณปล่อยระบายนํ้าจากถัง ปล่อยของระบายนํ้าให้ถูกทิศได้ไม่รบกวนสิ่งแวดล้อมอากาศ
- ขยายต่อเนื่องเพื่อรองรับการขยายตัวของโรงงาน
- มีป้ายแสดงผลของต่อเนื่อง ที่บริเวณทางเข้าโรงไฟฟ้า
- มีบุคลากรประจำโรงไฟฟ้าเฝ้าระวังคุณภาพอากาศ

การเฝ้าระวังคุณภาพสิ่งแวดล้อมจากการเดินเครื่อง (อากาศ)



ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน

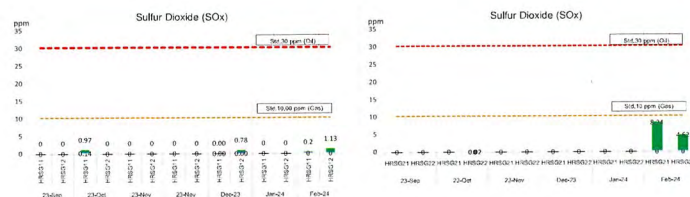


หมายเหตุ : ระหว่างเดือนกันยายน 2566 – เดือนกุมภาพันธ์ 2567 หน่วยการผลิตที่ใช้ก๊าซธรรมชาติ (Natural Gas) เป็นเชื้อเพลิง
ระหว่างเดือนกันยายน 2566 – เดือนกุมภาพันธ์ 2567 หน่วยการผลิตที่ใช้ก๊าซธรรมชาติ (Natural Gas) เป็นเชื้อเพลิง

การเฝ้าระวังคุณภาพสิ่งแวดล้อมจากการเดินเครื่อง (อากาศ)



ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์

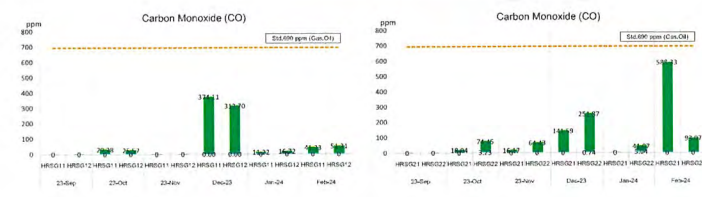


หมายเหตุ : ระหว่างเดือนกันยายน 2566 – เดือนกุมภาพันธ์ 2567 หน่วยการผลิตที่ใช้ก๊าซธรรมชาติ (Natural Gas) เป็นเชื้อเพลิง
ระหว่างเดือนกันยายน 2566 – เดือนกุมภาพันธ์ 2567 หน่วยการผลิตที่ใช้ก๊าซธรรมชาติ (Natural Gas) เป็นเชื้อเพลิง

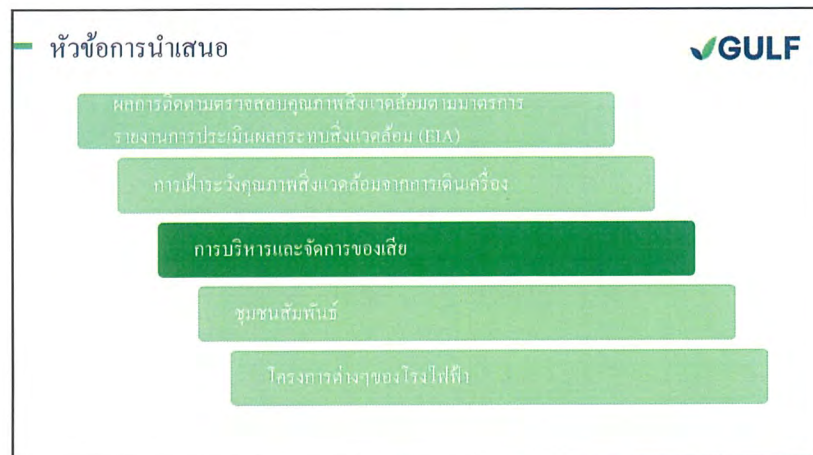
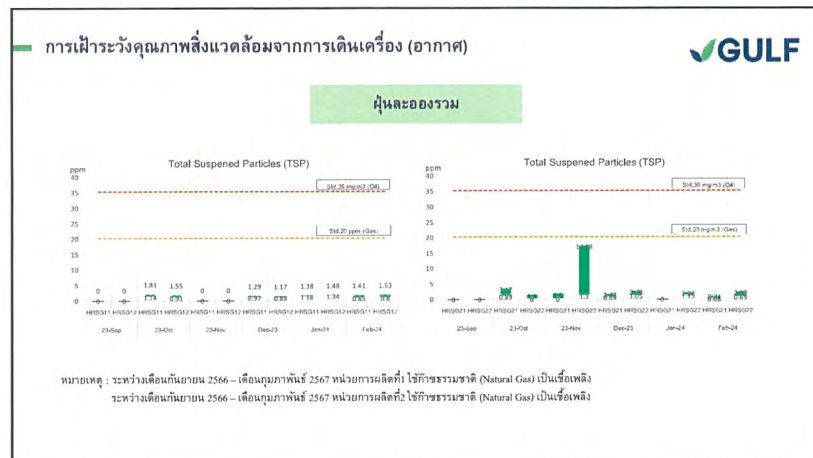
การเฝ้าระวังคุณภาพสิ่งแวดล้อมจากการเดินเครื่อง (อากาศ)



ก๊าซคาร์บอนมอนนอกไซด์



หมายเหตุ : ระหว่างเดือนกันยายน 2566 – เดือนกุมภาพันธ์ 2567 หน่วยการผลิตที่ใช้ก๊าซธรรมชาติ (Natural Gas) เป็นเชื้อเพลิง
ระหว่างเดือนกันยายน 2566 – เดือนกุมภาพันธ์ 2567 หน่วยการผลิตที่ใช้ก๊าซธรรมชาติ (Natural Gas) เป็นเชื้อเพลิง



การบริหารและจัดการของเสีย

ระบบการแจ้งรายชื่อย่อยของการถือครองสิ่งปฏิกูลและวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว (นอ.2)

เลขที่ใบแจ้ง	วันที่	ชื่อผู้แจ้ง	ประเภทของของเสีย	ปริมาณ (กก.)	สถานะ
31481617110506	25/01/2567 11:01	ช่างซ่อมบำรุงห้อง เอนิเกท ๓๓ (๑1840143325639)	กากของเสียอันตราย (ของเสียอันตราย)	83-7044	ส่งมอบ
31412608090909	13/12/2566 10:01	ช่างซ่อมบำรุงห้อง เอนิเกท ๓๓ (๑1840143325639)	กากของเสียอันตราย (ของเสียอันตราย)	83-7044	ส่งมอบ
32312608090909	06/12/2566 16:14	พนักงาน เอนิเกท 2 เอนิเกท ๑ (๑0250004625603)	กากของเสียอันตราย (ของเสียอันตราย)	71-7410	ส่งมอบ
12312608090909	06/12/2566 15:54	พนักงาน เอนิเกท 2 เอนิเกท ๑ (๑0250004625603)	กากของเสียอันตราย (ของเสียอันตราย)	71-7410	ส่งมอบ
32312608090909	06/12/2566 09:32	พนักงาน เอนิเกท ๓๓ (๑0250004625603)	กากของเสียอันตราย (ของเสียอันตราย)	71-8455	ส่งมอบ
31411611020909	30/11/2566 16:14	ช่างซ่อมบำรุงห้อง เอนิเกท ๓๓ (๑1840143325639)	กากของเสียอันตราย (ของเสียอันตราย)	83-6782	ส่งมอบ
31411608040308	27/11/2566 09:57	ช่างซ่อมบำรุงห้อง เอนิเกท ๓๓ (๑1840143325639)	กากของเสียอันตราย (ของเสียอันตราย)	83-7044	ส่งมอบ
32311608077608	23/11/2566 11:07	พนักงาน เอนิเกท 2 เอนิเกท ๑ (๑0250004625603)	กากของเสียอันตราย (ของเสียอันตราย)	70-3676	ส่งมอบ
32311608047608	22/11/2566 11:39	พนักงาน เอนิเกท 2 เอนิเกท ๑ (๑0250004625603)	กากของเสียอันตราย (ของเสียอันตราย)	71-4171	ส่งมอบ

เป้าหมายปี 2567 ไม่มีการนำของเสียจากกระบวนการผลิตทุกชนิดไปฝังกลบ

การบริหารและการจัดการของเสีย

ปริมาณการจัดการของเสียระหว่างเดือนมกราคม - ธันวาคม 2567													
No.	รายการของเสีย	Unit	มกราคม	กุมภาพันธ์	มีนาคม	พฤษภาคม	มิถุนายน	กรกฎาคม	สิงหาคม	กันยายน	ตุลาคม	พฤศจิกายน	ธันวาคม
1	ของเสียอันตรายและได้น้ำมัน	Kg.	33789.00	57240.00	38520.00	3612.00	1630.00	10059.00	31405.00	23406.00	72530.00	14670.00	37957.00
	- การบำบัดและกำจัดกากของเสีย	Kg.	0	180	0	0	35	0	0	1810	0	0	0
	- คลังเก็บ	Kg.	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0
	- กระดาษรีไซเคิล	Kg.	0	0	0	0	0	0	0	0	65	0	0
	- พลาสติกโฟม	Kg.	0	0	0	0	0	0	0	0	306	0	0
	- น้ำมันและกากของเสียอันตราย	Kg.	0	509	0	0	690	0	0	0	87	0	0
	- โลหะหนัก	Kg.	0	0	0	0	0	0	0	0	452	0	0
	- น้ำมันพืช	Kg.	0	0	0	0	0	0	0	7146	0	0	0
	- น้ำมัน 200 ลิตร	Kg.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	- แคลเซียมไฮดรอกไซด์	Kg.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	- น้ำมันและกากของเสียอันตราย	Kg.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	- โลหะหนัก	Kg.	0	3400	0	0	880	0	0	0	1127	0	0
	- ของเสียจากกระบวนการผลิต	Kg.	33789	53,150	24,900	0	0	10,050	30440	14450	72530	12380	30000
	- กระดาษรีไซเคิล	Kg.	0	0	0	3430	0	0	0	0	0	0	0
	- พลาสติก	Kg.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	- โลหะหนัก	Kg.	0	0	13,530	0	0	0	0	0	184	7957	0
	- ของเสียอื่น	Kg.	0	0	0	382	0	0	0	0	0	0	382,00
	- ของเสียจากพลาสติก	Kg.	0	0	0	0	25	0	0	0	0	0	25,00
	- ของเสียจากพลาสติก	Kg.	0	0	0	0	10	0	0	0	20	0	30,00
	- ของเสียจากพลาสติก	Kg.	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	5,00
2	ของเสียอื่น	Kg.	833.5	797	1170.0	799.0	930.0	1379.0	1531.0	1497.0	1281.0	1032.0	2,305
													0.0
													13,473.50

การบริหารและการจัดการของเสีย

ปริมาณการจัดการของเสียระหว่างเดือนมกราคม - ธันวาคม 2567													
No.	รายการของเสีย	Unit	มกราคม	กุมภาพันธ์	มีนาคม	พฤษภาคม	มิถุนายน	กรกฎาคม	สิงหาคม	กันยายน	ตุลาคม	พฤศจิกายน	ธันวาคม
1	ของเสียอันตรายและได้น้ำมัน	Kg.	15150.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	- การบำบัดและกำจัดกากของเสีย	Kg.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	- คลังเก็บ	Kg.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	- กระดาษรีไซเคิล	Kg.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	- พลาสติกโฟม	Kg.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	- น้ำมันและกากของเสียอันตราย	Kg.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	- โลหะหนัก	Kg.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	- น้ำมันพืช	Kg.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	- น้ำมัน 200 ลิตร	Kg.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	- แคลเซียมไฮดรอกไซด์	Kg.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	- น้ำมันและกากของเสียอันตราย	Kg.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	- โลหะหนัก	Kg.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	- ของเสียจากกระบวนการผลิต	Kg.	15150	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	- กระดาษรีไซเคิล	Kg.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	- พลาสติก	Kg.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	- โลหะหนัก	Kg.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	- ของเสียอื่น	Kg.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	- ของเสียจากพลาสติก	Kg.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	- ของเสียจากพลาสติก	Kg.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	- ของเสียจากพลาสติก	Kg.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	ของเสียอื่น	Kg.	1581.0	782.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
													1,823.00

หัวข้อการนำเสนอ

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมตามมาตรการ
รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA)

การเฝ้าระวังคุณภาพสิ่งแวดล้อมจากการเดินเครื่อง

การบริหารและการจัดการของเสีย

ชุมชนสัมพันธ์

โครงการทำบุญของโรงไฟฟ้า

กิจกรรมสนับสนุนงบประมาณ



สนับสนุนโครงการเดินวิ่ง PEA Ayuthaya Mini Marathon
(สนามพระนครศรีอยุธยา) การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต 1



สนับสนุนบุคลากรเพื่อบริการประชาชนช่วงเทศกาลปีใหม่
ชม.หนองน้ำต้น



สนับสนุนบุคลากรเพื่อบริการประชาชน
ช่วงเทศกาลปีใหม่ อบต.บ้านช้าง



สนับสนุนโครงการแสดง "โครงการถวายเป็นพระราชกุศล"
ประจำปี 2567 "ถวายเป็นพระราชกุศลแด่พระบาทสมเด็จพระวชิรเกล้าเจ้าอยู่หัว"



สนับสนุนโครงการถวายเป็นพระราชกุศลงานกาชาด จ.สุพรรณบุรี

GUT Activities



แข่งขันฟุตบอล

กีฬาภายในกิจกรรมปีใหม่

กิจกรรม Camping Party งานปีใหม่

กิจกรรมทำบุญปีใหม่

Plant Visit January 2024



EGAT New Year

Mitsubishi New Year

NT New Year

PTT New Year

ภาพ,เขตเจ้าตรวจสถานประกอบการ ประจำปี 2567

Plant Visit February 2024



MELCO New Year

คณะวิศวกรรมศาสตร์เครื่องกล จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

JPOWER HQ Management site visit

คณะวิศวกรรมศาสตร์เครื่องกล สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

Plant Visit March 2024



คณะกองส่งเสริมการลงทุน (BOI)

คณะวิศวกรรมศาสตร์เครื่องกล มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้า G.1

คณะวิศวกรรมศาสตร์เครื่องกล มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้า G.2

คณะบริหารการอบรมวิทยากรพิเศษฝ่าย รุ่นที่ 11 สถาบันพัฒนาข้าราชการฝ่ายอำนวยการ



โครงการต่างๆของโรงไฟฟ้า



กิจกรรมการรณรงค์ลดอุบัติเหตุจากการทำงานให้เป็นศูนย์(Zero Accident)



Figure 1: Comparison of the number of people who have been vaccinated and the number of people who have died from COVID-19 in Thailand. The figure includes a bar chart showing the number of people who have been vaccinated (in millions) and the number of people who have died (in thousands) from January to April 2021. The vaccination data is from the Ministry of Health, and the death data is from the Thai Health Data Dashboard. The chart shows a significant increase in vaccination numbers starting in March, while the number of deaths remains relatively low and stable.

Month	Vaccinated (Millions)	Deaths (Thousands)
Jan	0.1	0.1
Feb	0.2	0.2
Mar	0.5	0.3
Apr	0.8	0.4

คาร์บอนฟุตพริ้นองค์กร



Bar chart showing CO2 emissions (tonCO2-yr) for three periods. The Y-axis ranges from 0 to 1,400,000. The X-axis labels are 'ปีแรก 1', 'ปีแรก 2', 'ปีแรก 3', and 'รวม'.

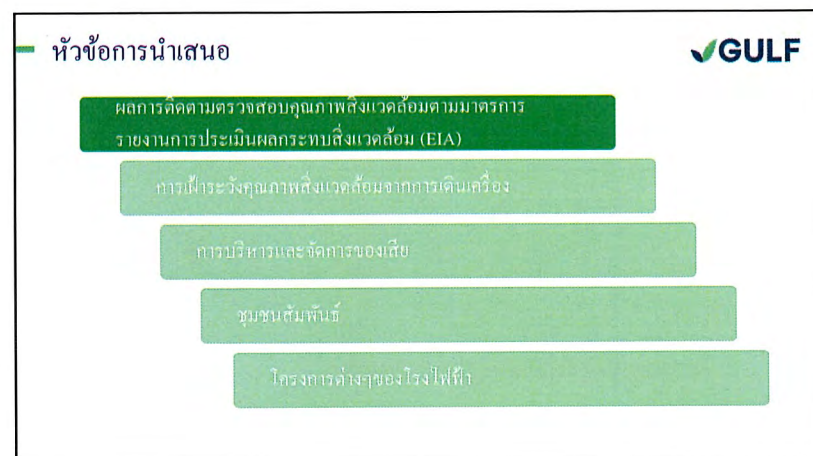
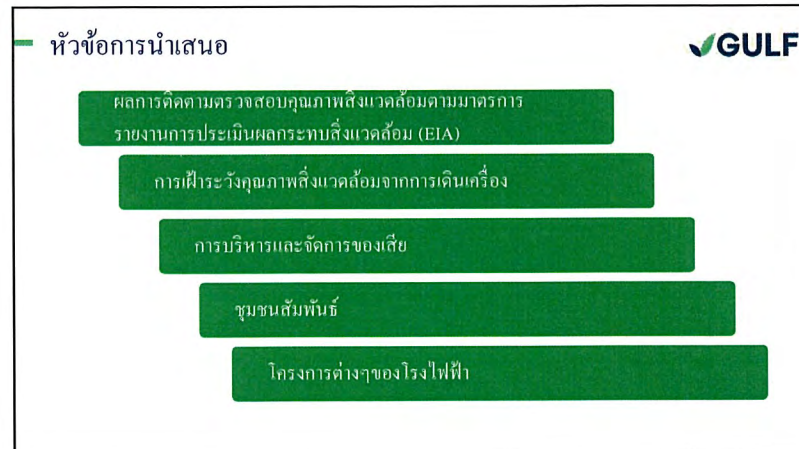
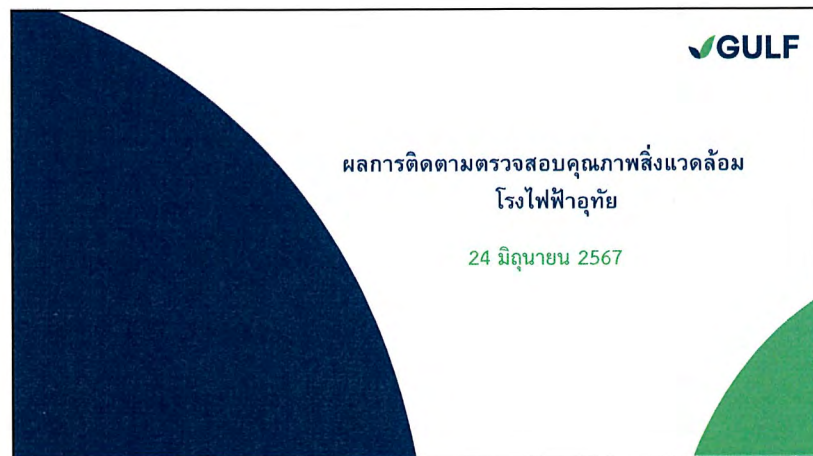
ปีแรก	CO2 Emissions (tonCO2-yr)
ปีแรก 1	1,219,981
ปีแรก 2	11,227
ปีแรก 3	290,910
รวม	0

พื้นที่ตรวจวัดคุณภาพอากาศและเสียงเพิ่มเติม

GULF

ยังไม่สามารถตรวจวัดได้เนื่องจากแผนการเดินเครื่อง

ขอบคุณค่ะ/ครับ



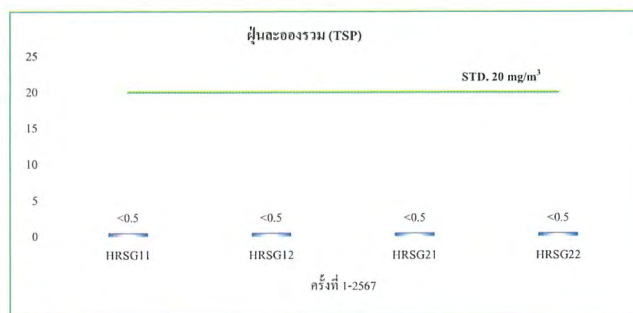
การตรวจติดตามคุณภาพอากาศจากปล่องระบาย



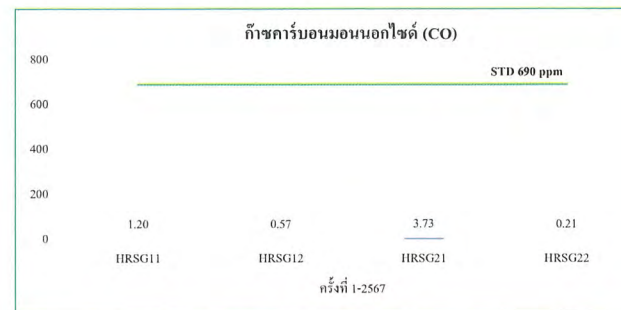
การตรวจติดตามคุณภาพอากาศจากปล่องระบาย



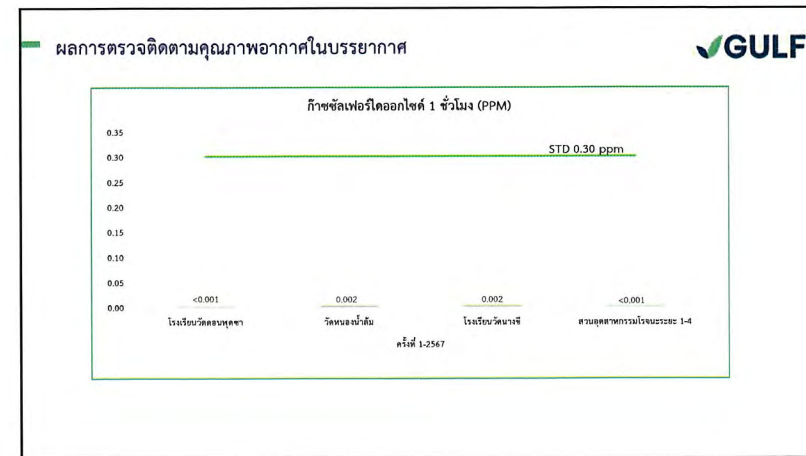
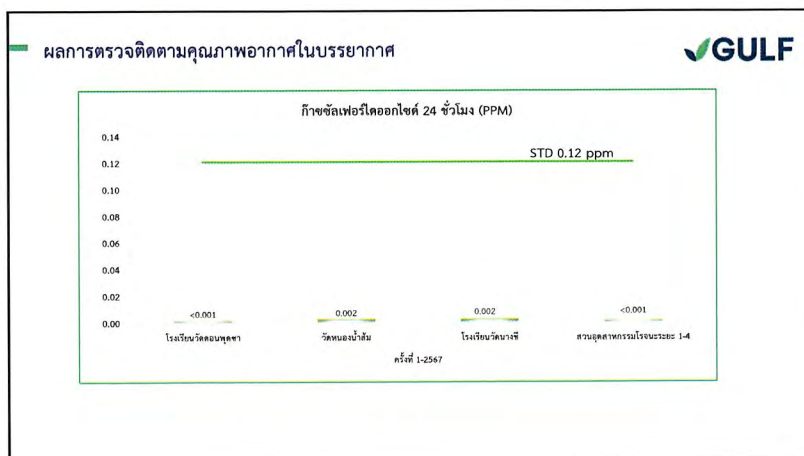
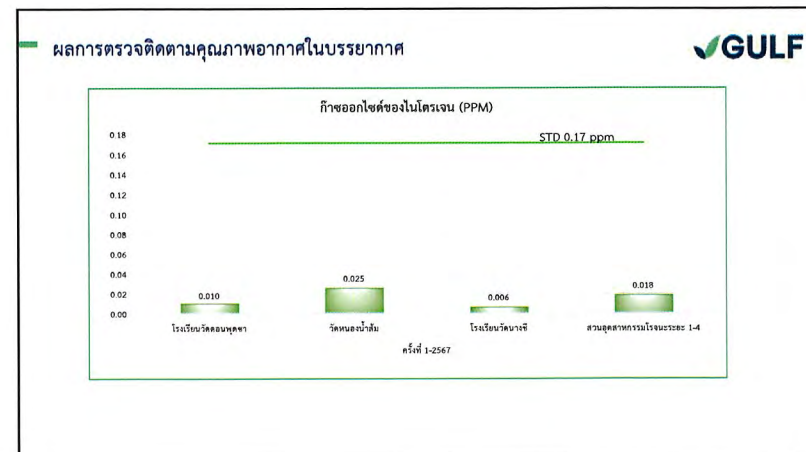
การตรวจติดตามคุณภาพอากาศจากปล่องระบาย



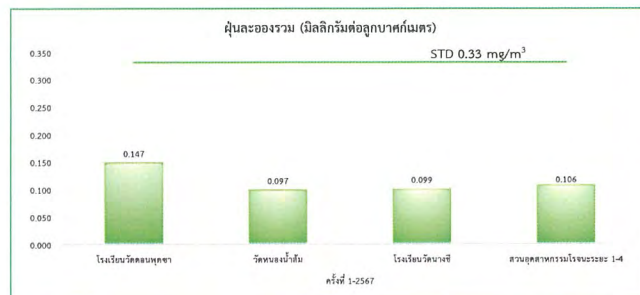
การตรวจติดตามคุณภาพอากาศจากปล่องระบาย



หมายเหตุ : STD ค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเคมีที่เป็นอันตรายจากโรงงาน พ.ศ. 2549 และกำหนดมาตรฐานค่าการตรวจวัดหรือการตรวจวัดและขึ้นทะเบียน เรื่อง กำหนดมาตรฐานการควบคุมการปล่อยมลพิษจากโรงงาน พ.ศ. 2553



ผลการตรวจติดตามคุณภาพอากาศในบรรยากาศ



ผลการตรวจติดตามคุณภาพอากาศในบรรยากาศ



การตรวจวัดเสียงรอบพื้นที่โครงการ

ตรวจวัดเมื่อวันที่ 28 กุมภาพันธ์ -4 มีนาคม 2567



ผลการตรวจวัดเสียงรอบพื้นที่โครงการ



ระดับเสียงอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานทุกค่า
ไม่ส่งผลกระทบต่อสุขภาพของประชาชน

การตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง



Cooling Tower Holding




Wastewater Holding Pond






การตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งจากกระบวนการผลิต




Sample Number	2443340-1						
Sampled Date	May 06, 2024 9:30 AM						
Sample Description	Wastewater						
Location	เขตอุตสาหกรรม						
Date Analysis Commenced	May 07, 2024						
Condition of Sample	Contained in one amber glass bottle and two plastic bottles, sample containers comply to pretreatment - preservation standards (APHA, USEPA)						
Analyte	Unit	LOD	LOQ (LOD)	Result	Guideline / Specification	Method	Testing Location
Metals Testing							
Copper	mg/L	0.0003	0.0005	0.01	≤2.0	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 3125 B, 3039 F	Bangkok
Zinc	mg/L	0.0003	0.0005	0.17	≤5.0	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 3125 B, 3039 F	Bangkok
Water Testing							
Oil & Grease *	mg/L	-	3	<3	≤5	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 9109 B	Bangkok
pH at 25 degree C *	-	-	-	-	7.8	5.5-9.0	Bangkok
Residual Free Chlorine *	mg/L	-	0.1	<0.1	≤1.0	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4500-Cl (F)	Bangkok
Temperature *	Degree C	-	-	-	36.5	≤40	Bangkok
Total Dissolved Solids Dried at 180 degree C	mg/L	-	5	736	≤3000	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 2550 C	Bangkok

การตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งจากหอหล่อเย็น



Sample Number	2443347-1						
Sampled Date	May 06, 2024 9:00 AM						
Sample Description	Wastewater						
Location	เขตอุตสาหกรรม						
Date Analysis Commenced	May 07, 2024						
Condition of Sample	Contained in one amber glass bottle and two plastic bottles, sample containers comply to pretreatment - preservation standards (APHA, USEPA)						
Analyte	Unit	LOD	LOQ (LOD)	Result	Guideline / Specification	Method	Testing Location
Metals Testing							
Copper	mg/L	0.0003	0.0005	0.006	≤2.0	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 3125 B, 3039 F	Bangkok
Zinc	mg/L	0.0003	0.0005	0.03	≤5.0	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 3125 B, 3039 F	Bangkok
Water Testing							
Oil & Grease *	mg/L	-	3	<3	≤5	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 9109 B	Bangkok
pH at 25 degree C *	-	-	-	-	7.6	5.5-9.0	Bangkok
Residual Free Chlorine *	mg/L	-	0.1	0.1	≤1.0	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4500-Cl (F)	Bangkok
Temperature *	Degree C	-	-	33.2	≤40	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 2550 C	Bangkok
Total Dissolved Solids Dried at 180 degree C	mg/L	-	5	1264	≤3000	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 2550 C	Bangkok

หัวข้อการนำเสนอ



ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมตามมาตรการ

รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA)

การเฝ้าระวังคุณภาพสิ่งแวดล้อมจากการเดินเครื่อง

การบริหารและจัดการของเสีย

ชุมชนสัมพันธ์

โครงการต่างๆของโรงไฟฟ้า

การเฝ้าระวังคุณภาพสิ่งแวดล้อมจากการเดินเครื่อง (อากาศ)

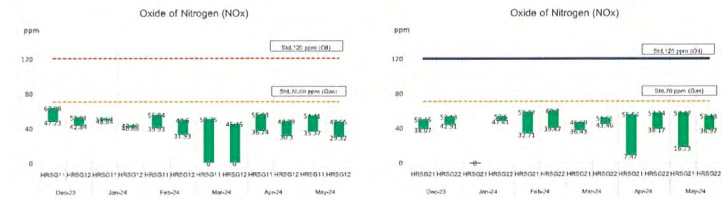


- บริเวณปล่องระบายอากาศทั้ง 4 ปล่องของโรงไฟฟ้าห้วยใต้มีการติดตั้งระบบติดตามคุณภาพอากาศแบบต่อเนื่อง เพื่อตรวจวัดปริมาณมลสารที่ระบายออกจากปล่องและมีการควบคุมให้อยู่ในเกณฑ์ที่กำหนด
- มีป้ายแสดงผลอย่างต่อเนื่อง ที่บริเวณทางเข้าโรงไฟฟ้า
- มีบุคลากรประจำโรงไฟฟ้าเฝ้าระวังคุณภาพอากาศ

การเฝ้าระวังคุณภาพสิ่งแวดล้อมจากการเดินเครื่อง (อากาศ)



ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน

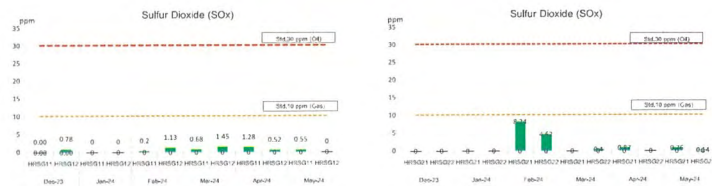


หมายเหตุ : ระหว่างเดือนธันวาคม 2566 – เดือนพฤษภาคม 2567 หน่วยการผลิตที่ใช้ก๊าซธรรมชาติ (Natural Gas) เป็นเชื้อเพลิง
ระหว่างเดือนธันวาคม 2566 – เดือนพฤษภาคม 2567 หน่วยการผลิตที่ใช้ก๊าซธรรมชาติ (Natural Gas) เป็นเชื้อเพลิง

การเฝ้าระวังคุณภาพสิ่งแวดล้อมจากการเดินเครื่อง (อากาศ)



ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์

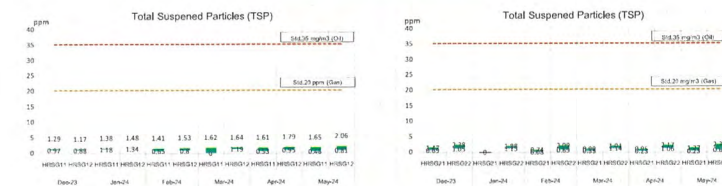


หมายเหตุ : ระหว่างเดือนธันวาคม 2566 – เดือนพฤษภาคม 2567 หน่วยการผลิตที่ใช้ก๊าซธรรมชาติ (Natural Gas) เป็นเชื้อเพลิง
ระหว่างเดือนธันวาคม 2566 – เดือนพฤษภาคม 2567 หน่วยการผลิตที่ใช้ก๊าซธรรมชาติ (Natural Gas) เป็นเชื้อเพลิง

การเฝ้าระวังคุณภาพสิ่งแวดล้อมจากการเดินเครื่อง (อากาศ)



ฝุ่นละอองรวม



หมายเหตุ : ระหว่างเดือนธันวาคม 2566 – เดือนพฤษภาคม 2567 หน่วยการผลิตที่ใช้ก๊าซธรรมชาติ (Natural Gas) เป็นเชื้อเพลิง
ระหว่างเดือนธันวาคม 2566 – เดือนพฤษภาคม 2567 หน่วยการผลิตที่ใช้ก๊าซธรรมชาติ (Natural Gas) เป็นเชื้อเพลิง

การบริหารและจัดการของเสีย

[illegible]

■ หัวข้อการนำเสนอ

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมตามมาตรการ
รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA)

ชุมชนสัมพันธ์

กิจกรรมสนับสนุนน้ำดื่ม



สนับสนุนน้ำดื่มสำหรับการตรวจเลือกทหารกองเกินรับราชการ
ทหารกองประจำการ ประจำปี 2567



สนับสนุนจุดตรวจเพื่อบริการประชาชนช่วงเทศกาลสงกรานต์
เทศบาลเมืองลำตาเสา



สนับสนุนน้ำดื่มเพื่อใช้ในการบริการผู้สูงอายุและผู้ป่วยโรคเรื้อรัง
โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลหนองน้ำส้ม



สนับสนุนจุดตรวจเพื่อบริการประชาชนช่วงเทศกาลสงกรานต์



สนับสนุนจุดตรวจเพื่อบริการประชาชนช่วงเทศกาลสงกรานต์
เทศบาลตำบลบ้านสร้าง



สนับสนุนน้ำดื่ม ทอดผ้าป่าสามัคคี วัดพระนอน

กิจกรรมสนับสนุนน้ำดื่ม



สนับสนุนอุดหนุนเพื่อบริการประชาชนช่วงเทศกาลสงกรานต์
เทศบาลตำบลห้วย



สนับสนุนจากรวบรวมเพื่อบริการประชาชนแห่งเทศบาลสงขลา
อำเภอหาดใหญ่



สนับสนุนน้ำดื่ม โครงการแข่งขันกีฬาชุมชนสัมพันธ์ ประจำปี ๒๕๖๗



สนับสนุนจุดตรวจเพื่อบริการประชาชนช่วงเทศกาลสงกรานต์
อบต.บ้านป่า




ฉบับสมบูรณ์ตรวจเพื่อบริการประชาชนช่วงเทศกาลสงกรานต์
อบต.บ้านช้าง




สนับสนุนอุดหนุนเพื่อให้บริการประชาชนทั่วทุกภาคสงครา
 รมต.หนองน้ำส้ม

กิจกรรมสนับสนุนงบประมาณ


GULF




สนับสนุนงบประมาณสำหรับกิจกรรมสงกรานต์ที่เขตภาคเหนือ ลำปาง




สนับสนุนงบประมาณสำหรับกิจกรรมสงกรานต์ที่เขตภาคตะวันออกเฉียงเหนือ




สนับสนุนงบประมาณสำหรับกิจกรรมสงกรานต์ที่ตำบลโพธิ์ตาก



สนับสนุนงบประมาณสำหรับกิจกรรมสงกรานต์ที่ตำบลบ้านช้าง



สนับสนุนงบประมาณสำหรับกิจกรรมสงกรานต์ที่ตำบลบ้านใหม่



สนับสนุนงบประมาณสำหรับกิจกรรมสงกรานต์ที่ตำบลสามัคคี

กิจกรรมสนับสนุนงบประมาณ

GULF



สนับสนุนงบประมาณสำหรับกิจกรรมสงกรานต์ที่ตำบลหนองน้ำใส



สนับสนุนงบประมาณโครงการศึกษาพลังงานตำบลบ้านใหม่



สนับสนุนงบประมาณแพทย์อาสา โรงพยาบาลพระนครศรีอยุธยา



สนับสนุนงบประมาณและน้ำดื่มงานบุญทอดผ้าป่าสามัคคี จ.ลพบุรี ๑๐๐ ปี โรงเรียนวัดหนองน้ำใส

Plant Visit March 2024

GULF



คณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน (BOI)



JPOWER HQ Management



ประชุมผู้ตรวจการโรงไฟฟ้าชุมชน ครั้งที่ 1 ปี 2567



คณะวิศวกรรมศาสตร์ศรีสะเกษ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้า G.1



คณะวิศวกรรมศาสตร์ศรีสะเกษ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้า G.2



คณะผู้จัดการอบรมเชิงปฏิบัติการ วันที่ 11 สถาบันพัฒนาข้าราชการฝ่ายอำนวยการ

Plant Visit April 2024

GULF



คณะศึกษาดูงานจากคณะวิศวกรรมศาสตร์และวิทยาลัยอาชีวศึกษาบึงสามพัน วันที่ 9 (ป.ด.)



คณะศึกษาดูงานจากคณะวิศวกรรมศาสตร์และวิทยาลัยอาชีวศึกษาบึงสามพัน วันที่ 11 (ป.ด.)



พนักงานนิเทศศิลป์สำนักงานใหญ่ (วันที่ 11 ปี 2024)

Plant Visit June 2024



คณะผู้บริหารเยี่ยมชมกิจการประจำปี 2567

GUT Activities



กิจกรรมสืบสานประเพณีสงกรานต์วิ่งไฟฉาย ประจำปี 2567



กิจกรรม Team Building @ นนทบุรี



หัวข้อการนำเสนอ



ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมตามมาตรการ
รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA)

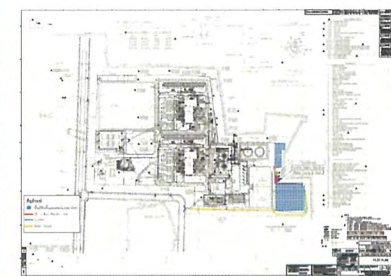
การเฝ้าระวังคุณภาพสิ่งแวดล้อมจากการเดินเครื่อง

การบริหารและจัดการของเสีย

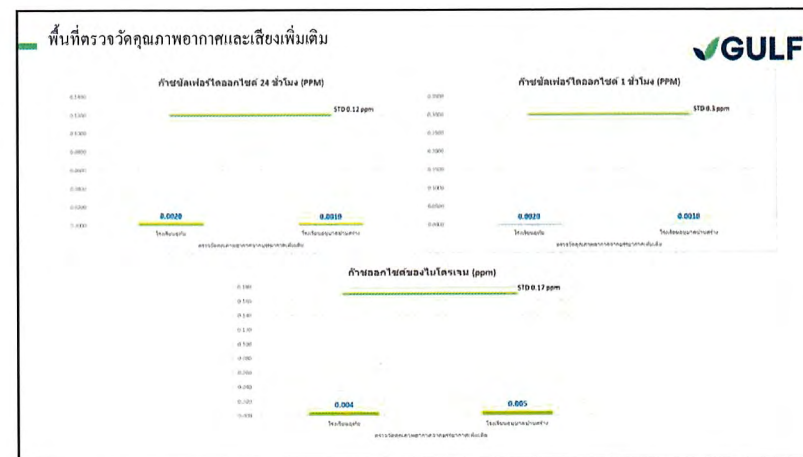
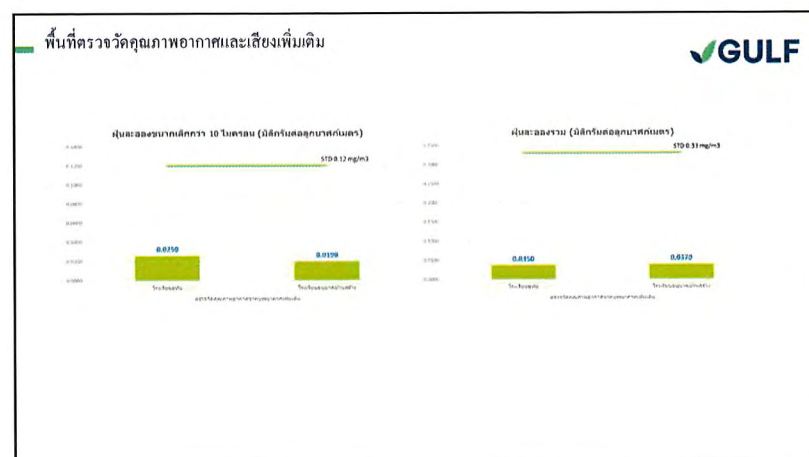
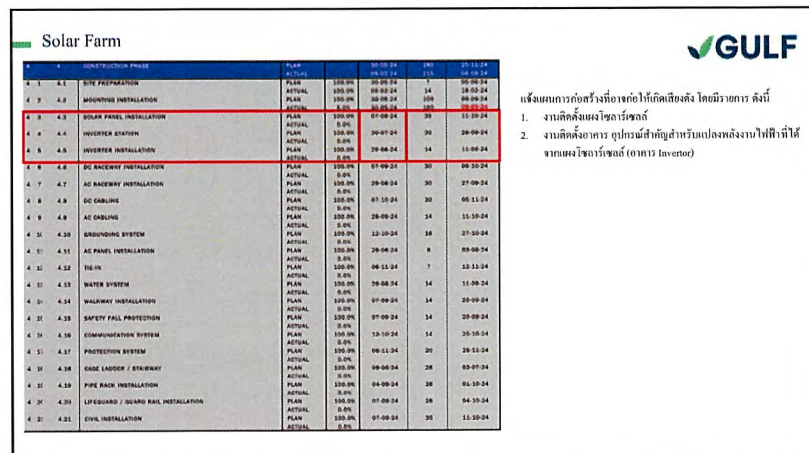
ชุมชนสัมพันธ์

โครงการต่างๆของโรงไฟฟ้า

Solar Farm



ช่วยลดการปล่อย CO2 ในเขตที่ 2





ภาคผนวก ข.2-30

เอกสารการประชุมผู้ตรวจการสิ่งแวดล้อม

รายงานการประชุมผู้ตรวจการสิ่งแวดล้อม โรงไฟฟ้าอุทัย ครั้งที่ 1/2567
วันที่ 28 มีนาคม พ.ศ. 2567 เวลา 13.30 – 15.30 น.
ณ ห้องประชุมอาคารอำนวยการโรงไฟฟ้าอุทัย อำเภออุทัย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

กรรมการเข้าร่วมประชุม จำนวน 7 ท่าน

1. ประธานผู้ตรวจการสิ่งแวดล้อมโรงไฟฟ้าอุทัย
2. รองประธานผู้ตรวจการสิ่งแวดล้อมโรงไฟฟ้าอุทัย
3. ผู้ตรวจการสิ่งแวดล้อมโรงไฟฟ้าอุทัย
4. ผู้ตรวจการสิ่งแวดล้อมโรงไฟฟ้าอุทัย
5. ผู้ตรวจการสิ่งแวดล้อมโรงไฟฟ้าอุทัย
6. ผู้ตรวจการสิ่งแวดล้อมโรงไฟฟ้าอุทัย
7. ผู้ตรวจการสิ่งแวดล้อมโรงไฟฟ้าอุทัย
8. ผู้จัดการโรงไฟฟ้าอุทัย/ เลขาธิการผู้ตรวจการสิ่งแวดล้อมโรงไฟฟ้าอุทัย

ผู้เข้าร่วมสังเกตการณ์การประชุม

1. ผู้จัดการส่วนบำรุงรักษา
2. ผู้จัดการงานบริหารงานกลางโรงไฟฟ้า
3. หัวหน้างานความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม
4. เจ้าหน้าที่งานบริหารงานกลางโรงไฟฟ้า

ครบองค์ประชุม

เริ่มประชุมเวลา 13.30 น.

ประธานผู้ตรวจการสิ่งแวดล้อมโรงไฟฟ้าอุทัย กล่าวต้อนรับและชี้แจงวัตถุประสงค์ของการประชุม

จากนั้นกล่าวเปิดประชุม

วาระที่ 1 เรื่องประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ
(ไม่มี)

วาระที่ 2 เรื่องเสนอเพื่อรับรอง

2.1 รับรองรายงานการประชุม ครั้งที่ 4/2566 วันที่ 20 ธันวาคม 2566

มติที่ประชุม รับรอง

วาระที่ 3 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

หัวหน้างานความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม ขอรายงานผลการตรวจวัด และ
มีประวัติคุณภาพสิ่งแวดล้อม ดังนี้

3.1 การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ผลการตรวจวัด และมีประวัติคุณภาพสิ่งแวดล้อม
(รายละเอียดตามเอกสารแนบ 1)

มติที่ประชุม รับทราบ

วาระที่ 4 เรื่องอื่นๆ

ผู้จัดการงานบริหารงานกลางโรงไฟฟ้า ขอแจ้งรายละเอียดกิจกรรมศึกษาฐาน
คณะกรรมการที่มีส่วนร่วมของโรงไฟฟ้าอุทัย ประจำปี 2567 ดังนี้

ผู้เข้าร่วมกิจกรรมศึกษาฐาน : คณะกรรมการที่มีส่วนร่วมของโรงไฟฟ้าอุทัย จำนวน 43 ท่าน หัวหน้าส่วนราชการ
และเจ้าหน้าที่โรงไฟฟ้าอุทัย

สถานที่ เวียงจันทร์ - หลวงพระบาง

ระยะเวลา 3 วัน 2 คืน (เดินทางโดยเครื่องบิน คอนโด - เวียงจันทร์ - หลวงพระบาง)

กำหนดการเดินทาง : ระหว่างเดือนพฤษภาคม - พฤศจิกายน 2567

(รายละเอียดตามเอกสารแนบ 2)

... หมายเหตุ กำหนดการเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม

ผู้ตรวจการสิ่งแวดล้อมโรงไฟฟ้าอุทัย ขอเสนอตามส่วนเนื้อหาการศึกษาฐาน

ผู้จัดการงานบริหารงานกลางโรงไฟฟ้า ขอแจ้งรายละเอียดเนื้อหา ดังนี้
ตามกำหนดการในวันที่ 2 ของการเดินทาง เข้าศึกษาฐาน ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ โดยบรรยายเกี่ยวกับการจัดการปฏิกิริยา
สลับ ลาว เกษตรอินทรีย์ Luang Prabang Hydropower Project (โครงการเขื่อนหลวงพระบาง) และศึกษาอุทยานสาธิตการเกษตร
คณะเกษตรและทรัพยากรน้ำได้

มติที่ประชุม รับทราบ

ประธานผู้ตรวจการสิ่งแวดล้อมโรงไฟฟ้าอุทัย ขอหารือที่ประชุมฯ ดังนี้ ในกรณีนี้คณะกรรมการ
การมีส่วนร่วมฯ ดำเนินการได้สามารถเข้าร่วมกิจกรรมฯ นี้ได้ สามารถหาตัวแทนเข้าร่วม โดยให้แต่ละตำบลบริหารจัดการจัดหาตัวแทน
ตามความเหมาะสม ตามจำนวนคณะกรรมการฯ ที่ไม่สามารถเข้าร่วม

มติที่ประชุม เห็นด้วย

นางสาวปฐมาพร อินทวรรณ ผู้จัดการงานบริหารงานกลางโรงไฟฟ้า ขอหารือส่วนกำหนดการเดินทางฯ

มติที่ประชุม เห็นด้วย โดยกำหนดว่าฯ เป็นวันที่ 27-29 พฤศจิกายน 2567
(กำหนดการนี้สามารถเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม)

นายสมศักดิ์ สันธิ์นาค ผู้ตรวจการสิ่งแวดล้อมโรงไฟฟ้าอุทัย ขอเพิ่มเพิ่มการระงับการดำเนินการโครงการประเด็น
พลังงาน ตามสถานที่ต่างๆ เช่น วัด โรงเรียน สถานอนามัย ในเขตพื้นที่ตั้งโรงไฟฟ้าอุทัย

มติที่ประชุม รับทราบ

ประธานผู้ตรวจการสิ่งแวดล้อมอุทัย กล่าวขอบคุณ และปิดประชุม

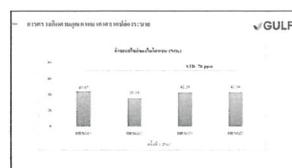
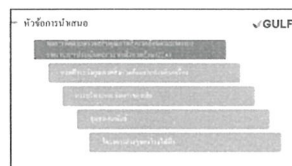
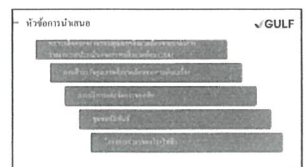
ปิดประชุมเวลา 15.30 น.

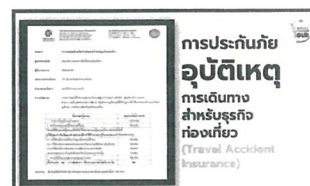
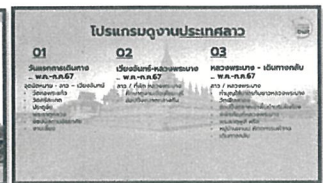
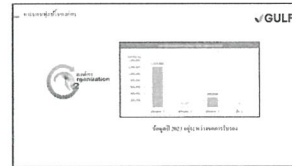
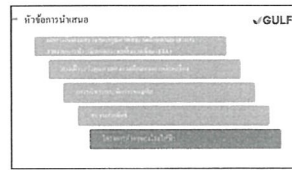
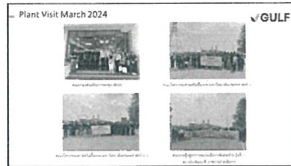
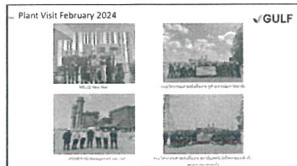
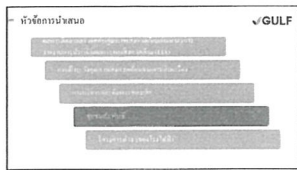
ผู้บันทึกรายงานการประชุม

ลงชื่อ.....ประธานผู้ตรวจการฯ

ลงชื่อ.....เลขาธิการผู้ตรวจการฯ

เอกสารแนบ_1





01 : Activity Schedules

06.25 น.
เวลาเข้าแถวจาก สนามบินต๋องเมี่ยง

- ไปต๋องเมี่ยงตามรถโดยสาร
- ไปต๋องเมี่ยงตามรถโดยสาร
- ไปต๋องเมี่ยงตามรถโดยสาร

07.30 น.
เวลาขึ้น ณ สนามบินต๋องเมี่ยง

- ไปต๋องเมี่ยงตามรถโดยสาร
- ไปต๋องเมี่ยงตามรถโดยสาร
- ไปต๋องเมี่ยงตามรถโดยสาร

แบบที่นั่งบนเครื่องบิน



08:30 น.
วัดพนมพรหม
วัดพนมพรหม
(เปิดตั้งแต่ ๖ โมงเช้า ถึง ๖ โมงเย็น)
ชมพระพุทธรูปปางนาคปรก
ชมพระพุทธรูปปางสมาธิ
ชมพระพุทธรูปปางอุ้มบาตร
ชมพระพุทธรูปปางประทานพร
ชมพระพุทธรูปปางไสยาสน์
ชมพระพุทธรูปปางปฐมเทศนา
ชมพระพุทธรูปปางตรัสรู้
ชมพระพุทธรูปปางเสด็จ
ชมพระพุทธรูปปางอื่นๆ



09:00 น.
วัดพนมพรหม
วัดพนมพรหม
(เปิดตั้งแต่ ๖ โมงเช้า ถึง ๖ โมงเย็น)
ชมพระพุทธรูปปางนาคปรก
ชมพระพุทธรูปปางสมาธิ
ชมพระพุทธรูปปางอุ้มบาตร
ชมพระพุทธรูปปางประทานพร
ชมพระพุทธรูปปางไสยาสน์
ชมพระพุทธรูปปางปฐมเทศนา
ชมพระพุทธรูปปางตรัสรู้
ชมพระพุทธรูปปางเสด็จ
ชมพระพุทธรูปปางอื่นๆ

[illegible]

Pr. Activity Schedule

12.00 น.
ชมพระธาตุกลางพระวิหาร
ชั้น ๒
พระธาตุ
พระธาตุ
พระธาตุ

ชมพระธาตุ

Pr. Activity Schedule

13.00 น.
ชมพระธาตุกลาง
ชั้น ๒
พระธาตุ
พระธาตุ
พระธาตุ

ชมพระธาตุ

**18.00 น. งานเปิด
บริการเดิน กวดหาารเพื่อจัด**

รวมภาพกิจกรรม

รายการรถทาง

- ▶ เดินทางจากโรงเรียน
- ▶ สถานีรถไฟ
- ▶ สถานีรถไฟกรุงเทพ
- ▶ สถานีรถไฟหัวลำโพง
- ▶ สถานีรถไฟ
- ▶ สถานีรถไฟ
- ▶ สถานีรถไฟกรุงเทพ
- ▶ สถานีรถไฟกรุงเทพ
- ▶ สถานีรถไฟกรุงเทพ

02

งาน เรือธงชาติ - ผอ.วศ.พบปะ

– รถทาง 2567

– รถทาง 2567

– รถทาง 2567

[illegible]

02 : Activity Scheduler

09532

กิจกรรมการอบรมเชิงปฏิบัติการ
[วันที่ 2-3 ตุลาคม]

[illegible][illegible]



05:30 น.

วัดเทพศิรินทราวาส

วัดเทพศิรินทราวาส

• พิธีทอดผ้าป่าสามัคคี (ทอดผ้าป่าเพื่อสาธารณกุศล) และทอดผ้าป่าเพื่อสมทบทุนสร้างพระอุโบสถวัดเทพศิรินทราวาส โดยพระเทพญาณมหามหาคณาจารย์ (เดช ติสฺสธมฺม) เจ้าอาวาสวัดเทพศิรินทราวาส และคณะสงฆ์วัดเทพศิรินทราวาส



06:30 น.

วัดเทพศิรินทราวาส

วัดเทพศิรินทราวาส

• พิธีทอดผ้าป่าสามัคคี (ทอดผ้าป่าเพื่อสาธารณกุศล) และทอดผ้าป่าเพื่อสมทบทุนสร้างพระอุโบสถวัดเทพศิรินทราวาส โดยพระเทพญาณมหามหาคณาจารย์ (เดช ติสฺสธมฺม) เจ้าอาวาสวัดเทพศิรินทราวาส และคณะสงฆ์วัดเทพศิรินทราวาส




06:30 น.

วัดเทพศิรินทราวาส

วัดเทพศิรินทราวาส

• พิธีทอดผ้าป่าสามัคคี (ทอดผ้าป่าเพื่อสาธารณกุศล) และทอดผ้าป่าเพื่อสมทบทุนสร้างพระอุโบสถวัดเทพศิรินทราวาส โดยพระเทพญาณมหามหาคณาจารย์ (เดช ติสฺสธมฺม) เจ้าอาวาสวัดเทพศิรินทราวาส และคณะสงฆ์วัดเทพศิรินทราวาส

[illegible]



10.20 น

ศูนย์นิทรรศการ [ตามรอย]

หลังคาถ้ำ

ผู้เข้าชม: 10,000 คน

กิจกรรม: การแสดงนิทรรศการเกี่ยวกับธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

14.35 น. FD 1831

ตลาดนัดสวนจตุจักร

- อาหารและเครื่องดื่ม
- เสื้อผ้า
- ของใช้ประจำวัน
- ของฝาก

16.05 น

นิทรรศการ [ตามรอย]

- นิทรรศการเกี่ยวกับธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
- นิทรรศการเกี่ยวกับวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
- นิทรรศการเกี่ยวกับศิลปวัฒนธรรม

ภาคผนวก ข.2-31

เอกสารแต่งตั้งคณะกรรมการการมีส่วนร่วมชุมชนโรงไฟฟ้าอุทัย



คำสั่งอำเภออุทัย

ที่ ๑๘๑/ ๒๕๖๕

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการการมีส่วนร่วมของชุมชนโรงไฟฟ้าอุทัย

ตามที่บริษัท กัลฟ์ เจพี ยูที จำกัด ผู้ดำเนินการโรงไฟฟ้าอุทัย ตั้งอยู่ในเขตสวนอุตสาหกรรม โรจนะ โซนที่ ๓ ระยะที่ ๖ ตำบลบ้านช้าง อำเภออุทัย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา มีกำลังการผลิต ๑,๗๐๐ เมกกะวัตต์ ใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิงหลัก โดยให้จัดทำรายงานการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือ EIA และได้ผ่านการพิจารณาเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการแล้ว เมื่อเดือนมกราคม ๒๕๕๕ นั้น

เพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปตามมติคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ซึ่งได้เห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโรงไฟฟ้าอุทัย โดยกำหนดให้มีการแต่งตั้งคณะกรรมการการมีส่วนร่วมของชุมชนโรงไฟฟ้าอุทัย เพื่อส่งเสริมให้ชุมชนได้ใช้สิทธิตามกฎหมายและเจตนารมณ์ของมาตรา ๖๗ รัฐธรรมนูญ พ.ศ.๒๕๕๐ และเพื่อให้คณะกรรมการการมีส่วนร่วมของชุมชน สามารถดำเนินงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ และได้รับความเชื่อถือจากประชาชนทั่วไปตลอดจนหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง จึงเห็นควรออกคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการการมีส่วนร่วมของชุมชนโรงไฟฟ้าอุทัย

อำเภออุทัย จึงแต่งตั้งคณะกรรมการการมีส่วนร่วมของชุมชนโรงไฟฟ้าอุทัย ดังนี้

๑. ประธานกรรมการ
๒. รองประธานกรรมการ
๓. รองประธานกรรมการ
๔. กรรมการการมีส่วนร่วมของชุมชนตำบลบ้านช้าง
๕. กรรมการการมีส่วนร่วมของชุมชนตำบลบ้านช้าง
๖. กรรมการการมีส่วนร่วมของชุมชนตำบลบ้านช้าง
๗. กรรมการการมีส่วนร่วมของชุมชนตำบลหนองน้ำส้ม
๘. กรรมการการมีส่วนร่วมของชุมชนตำบลหนองน้ำส้ม
๙. กรรมการการมีส่วนร่วมของชุมชนตำบลหนองน้ำส้ม
๑๐. กรรมการการมีส่วนร่วมของชุมชนตำบลอุทัย
๑๑. กรรมการการมีส่วนร่วมของชุมชนตำบลอุทัย
๑๒. กรรมการการมีส่วนร่วมของชุมชนตำบลอุทัย
๑๓. กรรมการการมีส่วนร่วมของชุมชนเทศบาลตำบลอุทัย
๑๔. กรรมการการมีส่วนร่วมของชุมชนเทศบาลตำบลอุทัย
๑๕. กรรมการการมีส่วนร่วมของชุมชนตำบลบ้านทับ
๑๖. กรรมการการมีส่วนร่วมของชุมชนตำบลบ้านทับ
๑๗. กรรมการการมีส่วนร่วมของชุมชนตำบลบ้านทับ
๑๘. กรรมการการมีส่วนร่วมของชุมชนตำบลสามัคคี
๑๙. กรรมการการมีส่วนร่วมของชุมชนตำบลสามัคคี

/๒๐. กำนันตำบล...

-๒-

๒๐. กรรมการการมีส่วนร่วมของชุมชนตำบลคานหาม
๒๑. กรรมการการมีส่วนร่วมของชุมชนตำบลคานหาม
๒๒. กรรมการการมีส่วนร่วมของชุมชนตำบลคานหาม
๒๓. กรรมการการมีส่วนร่วมของชุมชนตำบลโพสพ
๒๔. กรรมการการมีส่วนร่วมของชุมชนตำบลโพสพ
๒๕. กรรมการการมีส่วนร่วมของชุมชนตำบลโพสพ
๒๖. กรรมการการมีส่วนร่วมของชุมชนตำบลลำตาเสา
๒๗. กรรมการการมีส่วนร่วมของชุมชนตำบลลำตาเสา
๒๘. กรรมการการมีส่วนร่วมของชุมชนตำบลลำตาเสา
๒๙. กรรมการการมีส่วนร่วมของชุมชนเทศบาลเมืองลำตาเสา
๓๐. กรรมการการมีส่วนร่วมของชุมชนเทศบาลเมืองลำตาเสา
๓๑. กรรมการการมีส่วนร่วมของชุมชนตำบลบ้านสร้าง
๓๒. กรรมการการมีส่วนร่วมของชุมชนตำบลบ้านสร้าง
๓๓. กรรมการการมีส่วนร่วมของชุมชนตำบลบ้านสร้าง
๓๔. กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ
๓๕. กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ
๓๖. กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ
๓๗. กรรมการผู้แทนภาครัฐ
๓๘. กรรมการผู้แทนภาครัฐ
๓๙. กรรมการผู้แทนภาครัฐ
๔๐. ที่ปรึกษา
๔๑. ที่ปรึกษา
๔๒. ที่ปรึกษา
๔๓. กรรมการและเลขานุการ

โดยมีอำนาจหน้าที่ ตามระเบียบของคณะกรรมการการมีส่วนร่วมของชุมชนโรงไฟฟ้าอุทัย

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๑๘ สิงหาคม พ.ศ.๒๕๖๕

ภาคผนวก ข.2-32

การดำเนินงานด้านการรับผิดชอบต่อสังคม
(Corporate Social Responsibility-CSR)

Stakeholder Engagement Plan

SD-MRT-06

January 2024

Gulf JP UT Company Limited

999 Moo 1 T. Banchang Pranakorn Srt Ayutthaya

Contents

INTRODUCTION	2
1.1 BACKGROUND	2
1.2 BRIEF DESCRIPTION OF BANCHANG3 POWER PLANT	2
1.3 OBJECTIVES AND STRUCTURE OF SEP	5
2 STAKEHOLDERS ENGAGEMENT STATUS	6
3 STAKEHOLDERS ANALYSIS	7
3.1 STAKEHOLDERS IDENTIFICATION	7
3.2 STAKEHOLDERS PROFILE	9
3.3 STAKEHOLDERS MAPPING	15
4 STAKEHOLDER ENGAGEMENT PROGRAMME	17
4.1 STAKEHOLDER ENGAGEMENT PLAN	17
4.2 GRIEVANCE MECHANISM	22
5 IMPLEMENTATION, MONITORING AND EVALUATION	23
5.1 IMPLEMENTATION	23
5.2 MONITORING AND EVALUATION OF SEP	25
5.3 SEP REVIEW	25

INTRODUCTION

1.1 BACKGROUND

The Stakeholders Engagement Plan (SEP) includes a brief description of all internal and external stakeholders as identified during the Stakeholder Engagement Plan Workshop. It takes into account the plans for public and information disclosure in connection with the operation phase of Banchang3 Power Plant or Gulf JP UT Company Limited (GUT).

The results and recommendations from the Stakeholder Engagement Plan Workshop are summarised. This SEP outlines all the general engagement principles that will be applicable during operation phase.

1.2 BRIEF DESCRIPTION GULF JP UT COMPANY LIMITED (GUT)

The Uthai Power Plant covers an area of 300 Rai in the Rojana Industrial Park at Ban Chang Sub-district, Uthai District, Phra Nakhon Si Ayutthaya Province, located approximately 80 km. north of Bangkok. The location of the Uthai Power Plant is shown in the Map of the Rojana Industrial Park. The territorial area of the power plant can be described as follows:

- North borders the area of the Rojana Industrial Park Phase VI
- South borders the area of the Rojana Industrial Park Phase VI and connects to paddy fields
- East borders the area of the Rojana Industrial Park Phase VI and connects to paddy fields
- West borders the area of the Rojana Industrial Park Phase VI

Main machinery and equipment of the Uthai Power Plant are composed of Combustion Turbine Generator, Heat Recovery Steam Generator, and Steam Turbine Generator, etc.



Figure 1-1 Project Area

1.3 OBJECTIVES AND STRUCTURE OF SEP

The basic concept of SEP is that GUT needs to implement the plant operation in a manner that meets as many needs and concerns of stakeholders as possible. To accomplish, there is a need of understanding the influence of stakeholders in order to sufficiently conduct a stakeholder management process.

In order to perform a stakeholder management and to increase the effectiveness of GUT's relationships with all stakeholders, the objective of this SEP includes;

- Identification of the key stakeholders to be engaged during operation phase and approaches for interrelations with them, such as operated report via quarterly environmental committee, activity noticed via their committee member in case urgent.
- Setting up programmes for engagement with identified stakeholders, with clear expectation, such as communication with stakeholders as above item such set-up a workshop with gulf CR staff then declare to their stakeholder for verification.

2. STAKEHOLDERS ENGAGEMENT STATUS

In the operation phase of GUT Power Plant, we are not only taking into consideration the environmental, health and safety obligations, but also pay attention to relations with the local communities and other stakeholders affected by plant operation as per Environmental and Safety Management System (ESMS) as required by ADB.

GUT has aware about this and in making efforts to keep the communication channels open with all stakeholders, via discussions and meetings, different stakeholders are regularly informed about GUT's activities. The community relationship has been assured via Corporate Community Relation Team, also including supporting with Environmental, Health and Safety (EHS) and Human Resource and Administration (HRA) Team.

GUT has developed and is currently implementing communication procedures and grievance mechanisms for stakeholders. We also continue its contribution to the local communities in the form of, for instance, Corporate Social Responsibility (CSR) activity, donation, local facilities development, and supporting in local traditional activities.

3. STAKEHOLDERS ANALYSIS

3.1. STAKEHOLDERS IDENTIFICATION

For the purposes of this SEP, a stakeholder is defined as individuals and/or organizations and/or communities which:

2. Are directly and/or indirectly affected by plant operation;
3. Gain or loss "interests" in the project;
4. Have the potential to influence outcomes or operation of GUT.

The objective of stakeholder identification is therefore to establish which organisations and individuals may be directly or indirectly affected (positively and negatively) by the project; and who may have an impact or influence on the project. It also is important to be kept in mind that stakeholder identification is an ongoing process requiring regular review and updates.

The stakeholder identification includes a simple and straightforward approach. Firstly, GUT is reviewing and updating a list of all the stakeholders. Second step in stakeholder identification is to brainstorm who the stakeholders are. As part of this, think of all communities and organizations that are affected by GUT, who have influence or power over it, or have interest in GUT. In order to develop an effective SEP, it is necessary to determine exactly who the stakeholders are and understand their priorities and objectives in relation to GUT.

These stakeholders have been divided into the following groups:

1. Shareholder

List of stakeholders in this group are following:

- Gulf Energy Development Public Company Limited (GED)
- Gulf JP Company Limited

2. Employee and Non-employee

This group includes permanent staffs who work in GUT Power Plant and staffs who are employed by GUT's sub-contractor company. List of stakeholders in this group are following:

- GUT permanent staff (Manager, Leader, Engineer, Officer)
- Helper
- Outworkers according to contractual
- Maid

- Gardener
- Security Personnel.

3. Governmental Agency

This group includes legislators and executive authorities of local, regional and central levels, and supervisory agencies in charge of approvals, review of the documentation and issue of permits for operation.

List of stakeholders in this group are following:

- Energy Regulatory Commission (ERC)
- Department of Industrial Work (DIW)
- Department of Labour Protection and Welfare (Labor)
- Department of Energy Business, (DOEB)
- Office of Natural Resources and Environmental Policy and Planning (ONEP)

4. Community

This group includes communities:

- Uthai Sub-district Municipality
- Khan Ham SAO (Sub-district Administration Organization)
- Ban Chang SAO
- Sam Bandit SAO
- Ban Hip SAO
- Nong Mai Sung SAO
- Uthai SAO
- Sena SAO
- Nong Nam Som SAO
- Pho Sao Han SAO
- Thanu SAO
- Khao Mao SAO
- Lam Ta Sao Sub-district Municipality

5. Local community Leader

This group represents Project Affected Persons (PAPs) that are either potential directly impacted due to resettlement or being impacted due to operation activities. This can include private landowners, near neighbours or businesses and includes host villages that some affected persons would be relocated to. These can be categorized as follows:

6. Customer

- EGAT

7. Supplier

This group represents key suppliers or vendors that supply material and equipment/part and have interest in GUT operation. It includes:

- MIPPS
- PTT

8. Visitor

This group includes students and interest people who need to visit GUT Power plant for educational purpose.

9. Other

This group includes Share holder and Insurance of GUT operation. It includes:

- ADB
- J-Power
- Insurance

3.2 STAKEHOLDERS PROFILE

Once the stakeholders have been identified, stakeholder profile is consequently determined, again during Stakeholder Engagement Plan Workshop. The objective is to brainstorm how they are likely to feel and react. The result of stakeholder profile is presented in Table 1.

Table 1 Detail of Stakeholder Profiles

No.	Categories/Stakeholder	Possible impacts on GUT	Concerns from Stakeholders	GUT's Relation with Stakeholders (+/0/-)
1	Shareholder			
1.1	Gulf Energy Development Public Company Limited	Policy, administration and organization	Business Growth Reduction of cost and risk. Good turnover	+
1.2	Gulf JP Company Limited	Policy, administration and organization	Business Growth Reduction of cost and risk Good turnover	+
2	Employee and Non-employee			
2.1	GUT permanent staff	Performance of work and operation	Job security Good welfare (family as well) Career path Annual income adjustment not less than inflation rate Work-life balance	+
2.2	Helper	Performance of work and operation	Welfare as same as GUT staff.	+
2.3	Gardener	Performance of work and operation	Proper income with annual adjustment	+

No.	Categories/Stakeholder	Possible impacts on GUT	Concerns from Stakeholders	GUT's Relation with Stakeholders (+/0/-)
2.4	Security Personnel	Performance of work and operation	Opportunity to be GUT's permanent staff	+
3	Government Agency			
3.1	ONEP	Authority over all activities with regard to EIA	Plant operation to be in line with laws and regulations On-time reporting No community complaint No environmental pollution	0
3.2	BEC	Authority over the electricity generating, selling and transmission system	Plant operation to be in line with laws and regulations Permit and fee to be regularly granted and paid On-time reporting No community complaint	0
3.3	DIW	Authority over plant operation	Plant operation to be in line with laws and regulations On-time reporting No community complaint	0

No.	Categories/Stakeholder	Possible impacts on GUT	Concerns from Stakeholders	GUT's Relation with Stakeholders (+/0/-)
			No environmental pollution	
3.4	DIW	Authority over plant operation	Plant operation to be in line with laws and regulations On-time reporting No community complaint No environmental pollution	0
3.5	Department of Energy Business (DOEB)	Authority over plant operation	Plant operation to be in line with laws and regulations On-time reporting	0
3.6	Department of Labour Protection and Welfare (Labor)	Authority over plant operation and report	Plant operation to be in line with laws and regulations On-time reporting	0
4	Community			
4.1	Urban Sub-district Municipality	Grievance	No pollution caused to community and environment Resolves CSR activities and community development	+

No.	Categories/Stakeholder	Possible impacts on GUT	Concerns from Stakeholders	GUT's Relation with Stakeholders (+, 0, -)
42	Khao Hin SAO	Grievance	No pollution caused to community and environment Routine CSR activities and community development	-
43	Bua Chang SAO	Grievance	No pollution caused to community and environment Routine CSR activities and community development	+
44	Sam Bantel SAO	Grievance	No pollution caused to community and environment Routine CSR activities and community development	+
45	Bua Hig SAO	Grievance	No pollution caused to community and environment Routine CSR activities and community development	+
46	Nong Mai Sung SAO	Grievance	No pollution caused to community and environment Routine CSR activities and community development	+
47	U-bai SAO	Grievance	No pollution caused to community and environment Routine CSR activities and community development	+

13

No.	Categories/Stakeholder	Possible impacts on GUT	Concerns from Stakeholders	GUT's Relation with Stakeholders (+, 0, -)
48	Sana SAO	Grievance	No pollution caused to community and environment Routine CSR activities and community development	+
49	Nong Nam Sop SAO	Grievance	No pollution caused to community and environment Routine CSR activities and community development	+
410	Pho Sao Hin SAO	Grievance	No pollution caused to community and environment Routine CSR activities and community development	+
411	Thane SAO	Grievance	No pollution caused to community and environment Routine CSR activities and community development	+
412	Khao Mai SAO	Grievance	No pollution caused to community and environment Routine CSR activities and community development	+

14

No.	Categories/Stakeholder	Possible impacts on GUT	Concerns from Stakeholders	GUT's Relation with Stakeholders (+, 0, -)
413	Lam Ta Sao Sub-district Municipality	Grievance	No pollution caused to community and environment Routine CSR activities and community development	+
414	U-bai District office	Grievance	No pollution caused to community and environment Routine CSR activities and community development	+
5	Local Community Leader			
51	U-Thai District Marshal	Grievance	Community development Support activities as required No pollution caused to community and environment	+
52	Chief of Ban Chang Sub-district Administration Office	Grievance	Community development Support activities as required No pollution caused to community and environment	+
53	Chief of U-Thai Sub-district Administration Office	Grievance	Community development Support activities as required No pollution caused to community and environment	+

15

No.	Categories/Stakeholder	Possible impacts on GUT	Concerns from Stakeholders	GUT's Relation with Stakeholders (+, 0, -)
54	Chief of U-Thai municipality	Grievance	Community development Support activities as required No pollution caused to community and environment	+
55	Chief of U-Thai municipality	Grievance	Community development Support activities as required No pollution caused to community and environment	+
56	BOJANA INDUSTRIAL PARK manager	Grievance	Community development Support activities as required No pollution caused to community and environment	+
57	EIA Monitoring Committee	Grievance, Incompetent	Community development Support activities as required No pollution caused to community and environment	+

16

No.	Category/Stakeholder	Possible impacts on GUT	Concerns from Stakeholders	GUT's Relation with Stakeholders (+, 0, -)
6	Customer			
6.1	EGAT	Enrollment income, operation control	Stability of power supply Good quality, service and operation Fast response	+
7.1	PTT	Operation performance, cost	On-time payment Steady NG supply Continuously trading gas	-
7.2	MHPB	Operation performance, cost	On-time payment Simple and flexible purchase procedure Continuous purchase order Follow the contract	+
8	Visitor			
8.1	Student	Good perception and image	Supporting scholarships and sports activities	+
8.2	Company staff surrounding	Good perception and image	Emission impact such as noise, exhaust vapor	+
9	Other			
9.1	ADB	Good perception and image	Share holder	+
9.2	M-Owner	Good perception and image	Share holder	+

47

No.	Category/Stakeholder	Possible impacts on GUT	Concerns from Stakeholders	GUT's Relation with Stakeholders (+, 0, -)
9.3	Insurance	Good perception and image	Insurance	+

Remark:

- implies that stakeholder currently has positive attitudes towards the Project
- implies that stakeholder currently has negative attitudes towards the Project
- 0 implies neutral, perhaps + or - attitudes in the future

48

3.3 STAKEHOLDERS MAPPING

Stakeholder mapping is undertaken to identify the 'interest' and 'influence' of each stakeholder. Interest and influence are combined using a matrix diagram. Positioning stakeholders in relative terms according to the two broad criteria allows stakeholders to be positioned into the four quartiles of the matrix, as Figure 2 below:



Figure 2 Stakeholder Mapping Matrix

The mapping exercises are undertaken once the list of stakeholders has been drawn up during Stakeholder Engagement Plan Workshop. Stakeholders positioned within quartile number one (top, right) have both the highest interest and ability to influence the project and will require more intense consultation and will therefore be the focus of the operation Phase engagement strategy.

19

Table 2 Results of Stakeholder Mapping

Results	List of Stakeholder
Quartile 1 Crowd	- Visitor (group)
Quartile 2 Subjects	- EGAT
Quartile 3 Context setters	<ul style="list-style-type: none"> - Gulf Energy Development Public Company Limited (GED) - Gulf JP Company Limited - Energy Regulatory Commission (ERC) - ROJANA INDUSTRIAL PARK - Department of Labour Protection and Welfare (Labor) - Department of Energy Business, (DOEB) - Office of Natural Resources and Environmental Policy and Planning (ONEP) - Uthai Sub-district Municipality - Khan Ham SAO (Sub-district Administration Organization) - Ban Chang SAO - Sam Bandit SAO - Ban Hip SAO - Nong Mai Sung SAO - Uthai SAO - Sena SAO - NongNan Som SAO - Pho Sao Han SAO - Thanu SAO - Khao Mao SAO - Lam Ta Sao Sub-district Municipality
Quartile 4 Key Player	<ul style="list-style-type: none"> - GUT permanent staff (Manager, Leader, Engineer, Officer) - Chief of Ban Chang Sub-district Administration Office - Inspector Environment committee - ROJANA INDUSTRIAL PARK manager

20

Table 1 and Table 2 can summarize the understanding which stakeholders are expected to be blockers or critics, and which stakeholders are likely to be advocates and supporters. Also, it would be kept in mind that stakeholder mapping matrix is a dynamic tool to be periodically updated since the interest and influence of each stakeholder might change over the operation period.

4. STAKEHOLDER ENGAGEMENT PROGRAMME

4.1 STAKEHOLDER ENGAGEMENT PLAN

Stakeholders Engagement is about building and maintaining constructive relationships over time with stakeholders who are affected by or interested in the project. It is process between GUT and its stakeholders that extends throughout the operation phase and encompasses a range of activities and approaches, from information sharing and consultation, to participation, negotiation, and formation of partnerships. The purpose of a Stakeholder Engagement Plan (SEP) is to describe the programmes for engaging with stakeholders in a culturally appropriate manner.

Key principles of effective engagement include:

- Providing meaningful information in a format and language that is readily understandable and tailored to the needs of the stakeholder group(s)
- Providing information in advance of consultation activities and decision-making
- Providing information in ways and locations that make it easy for stakeholders to access it and that are culturally appropriate
- Respect for local traditions, culture, timeframes, and decision-making processes
- Two-way dialogue that gives both sides the opportunity to exchange views and information, to listen, and to have their issues heard and addressed
- Processes with no coercion
- Clear mechanisms for responding to people's concerns, suggestions, and grievances; and
- Incorporating, where appropriate and feasible, feedback into project or program design, and reporting back to stakeholders.

Basic measures will be utilized by GUT to provide information to the relevant stakeholders throughout the programmes. These will include (but not limited to):

- Letters, leaflets
- Progressive report
- Telephone interaction

- Briefing and meetings
- Local billboards, exhibition, kiosk
- Workshop and training; and
- Activities by Community Relation / EHS / HRA Division

The preferable use of different types of engagement in the process of relations with the stakeholders at different levels is presented in Table 3.

Table 3 Stakeholder Engagement Program

Stakeholder	Engagement Programme			
	Quartile 1	Quartile 2	Quartile 3	Quartile 4
Stakeholder	N/A	N/A	-Presentation of information -Meeting -Progressively report	N/A
Employee and non-employee	N/A	-Presentation of information -Meeting	N/A	-Presentation of information -Meeting -Content Box -Arrange activities for employees to participate -adjust personnel -promote skills and knowledge in society
Governmental agencies	N/A	N/A	-Presentation of information -Progressively report -Coordinate investigation	N/A

Stakeholder	Engagement Programme			
	Quartile 1	Quartile 2	Quartile 3	Quartile 4
Community	N/A	N/A	-Presentation of information -CSR and contribution support	N/A
Local Community Leader	N/A	N/A	N/A	-Presentation of information -CSR and contribution support
Customer	N/A	N/A	N/A	-Presentation of information -Training and Workshop -Satisfaction survey -Sport Day
Supplier	N/A	N/A	N/A	-Presentation of information -Meeting -Progressively report
Visitor	-Presentation of information -Meeting	N/A	N/A	N/A
Other	-Presentation of information	N/A	N/A	N/A

Stakeholder	Engagement Programme			
	Quarter 1	Quarter 2	Quarter 3	Quarter 4
	• Meeting			

The description of each programme is following.

a) Presentation of Information

Objectives:

- To progressively and directly distribute and communicate all relevant of the project to stakeholders.

Activities:

- Various communication channels e.g. face-to-face, letters, line, email, etc.

Frequency:

- As requested.

Expectation:

- Information given to stakeholders is correct, timely and appropriate.
- Stakeholders understand and acknowledge in operation and environmental management programs, and
- Positive attitude.

b) Meeting

Objectives:

- To directly communicate and present schedule and progress of the project, as well as to clarify any problems/concerns might be happened.
- To minimize the worry in relevant to the project.
- To communicate the progress of the project, and
- To fully address the needs and concerns of stakeholders and provide solutions/mitigation measures.

Activities:

- To meet and discuss for any issues/concerns, and corrective action/solution.
- To conduct meeting(s) concentrating in close participation and sharing. Agenda of the meeting should be established depending on issues and concerns, and
- To provide essential documentation for meeting, and

Frequency:

- Monthly or quarterly meeting for Q1, and
- Quarterly or annually meeting for Q3.

Expectation:

- Comments to be adopted in GUT management plan in order to minimize impact/grievance, and

- Positive attitude in term of prompt responses of the project.

c) Progressive Report

Objectives:

- To progressively present the status and performance to relevant stakeholders

Activities:

- To provide progress and performance report

Frequency:

- Monthly

Expectation:

- Information given to relevant stakeholders is timely and appropriate, and
- Relevant agencies acknowledge and enable to follow up the programs.

d) Training and Workshop

Objectives:

- To provide technical skills in relation to electricity/steam generation and services

Activities:

- To provide professional training to meet with their capabilities, competencies, and requirement,
- To organize workshops and training programs, and
- To find out the availability of GUT to support their requirement

Frequency:

- Annually

Expectation:

- Supporting and promoting, and
- Positive attitude.

e) Co - Site Investigation

Objectives:

- To promote reliability and trustworthy by co-investigating the project, mitigation and implementation; and
- To surveillance for law and regulatory compliance.

Activities:

- Provide onsite investigation program and details of plant operation.

Frequency:

- As requested

Expectation:

- Compliance to law and regulation,
- Trustworthy and reliability on GUT, and
- People are being able to influence the planning and implementation of GUT

f) Comment Box

Objectives:

- To establish a simple channel to let people share their recommendations/complaints/messages in relevant to the project

Activities:

- Provide comment boxes,
- Inform and communicate this channel to stakeholders, and
- All comments would be summarized via channel e.g. newsletters.

Frequency:

- Collection of all comments on a weekly basis

Expectation:

- People rely on project management, implementation and solution

g) CSR and Contribution Support

Objectives:

- To create program and budget that support and contribute community's activities, and
- To educate and participate with local people.

Activities:

- Provide budget and other resources to support community's activities, and
- Organize activity and/or educational/training program that is useful for local people.

Frequency:

- Budget to be set up annually, and
- Activity to be set up at least 2 activities per year.

Expectation:

- People rely and trust on GUT, and

- Good relationship.
- h) Satisfaction Survey
- Objectives:
- To get feedback about technical performance, working procedure and service from respondent, and
 - To determine area of improvement.
- Activities:
- Provide satisfaction survey form and distribute to customers and suppliers; and
 - Evaluate the result and determine area of improvement.
- Frequency:
- Annually.
- Expectation
- Feedback to determine improvement plan.
- i) Sport Day
- Objectives:
- To create good relationship with customer, and
- Activities:
- Organize football match or other sport game between GUT and customers, and
 - Organize evening party.
- Frequency:
- Annually.
- Expectation
- Good relationship.
- j) Promote skills
- Objectives:
- As motivation to work.
- Activities:
- Adjust the job position according to the personnel development plan.
- Frequency:
- Annually.
- Expectation
- Efficient staff.

4.2 GRIEVANCE MECHANISM

In principle, people affected by the operation of the Project can bring their grievances or comments to GUT for consideration and redress. A basis for setting up a grievance mechanism is recording and adequate response to complaints, comments made by local people affected by the operation, including interested stakeholders.

GUT has launched a grievance redress procedure as PD-EHS-06, which was developed to specify a procedure of complaints and comments made by persons and organizations. The procedure indicates which GUT will receive and manage communications and complaints, how and by whom they will be resolved and in Rojana Industrial Park timeframe, and how the response will be communicated back to the complainant.

In addition to the said instruction, any complaints and proposals are subject to recording in a register system.

5. IMPLEMENTATION, MONITORING AND EVALUATION

5.1 IMPLEMENTATION

The conceptual implementation of Stakeholders Engagement Program can be summarized in Table 4. It presents the program to be implemented for each stakeholders, frequency, and responsible officials.

Table 4 Schedule of SEP Implementation during Operation Phase

Programme	Stakeholder		Frequency	Tentative Responsible Officer					
	Quarter	Categorized		EHS	IRA	OPT	MTN	CR	
Presentation of information	Quarter 1	Visitor	As requested	x	x	x	x	x	
	Quarter 2	Helper, Mail, Gardener, Security, Personnel	As requested	x	x	x	x		
	Quarter 3	MHPs, GE, PTT	As requested	x		x	x		
	Quarter 4	<ul style="list-style-type: none"> - GUT permanent staff - Uthai Sub-district Municipality - Khan Han SAO (Sub-district Administration Organization) - Ban Chang SAO - Sam Bhandi SAO - Ban Hup SAO - Nong Mai Sang SAO - Uthai SAO - Sraek SAO - NongNam S'in SAO - Pho Sao Han SAO - Thany SAO - Khan Mao SAO 	As requested	x	x	x	x	x	

		<ul style="list-style-type: none"> - Lam Ta Sao Sub-district Municipality - ROJANA INDUSTRIAL PARK - DPW - EGAT 							
Meeting	Quarter 2	Helper, Mail, Gardener, Security, Personnel	Monthly	x	x	x	x		
	Quarter 3	<ul style="list-style-type: none"> - Gulf Energy Development Public Company Limited (GED) - Gulf EP Company Limited - ERC, DPW, Latoy DPW, DOE, ONEP, - Uthai Sub-district Municipality - Khan Han SAO (Sub-district Administration Organization) - Ban Chang SAO - Sam Bhandi SAO - Ban Hup SAO - Nong Mai Sang SAO - Uthai SAO - Sraek SAO - NongNam S'in SAO - Pho Sao Han SAO 	Quarterly	x	x	x		x	

		<ul style="list-style-type: none"> - Thach SAO - Khao Mao SAO - Lam Ta Sao Sub-district Municipality 							
	Quarter 4	<ul style="list-style-type: none"> - GUT permanent staff (Manager, Leader, Engineer, Officer) - EIA Monitoring Committee <ul style="list-style-type: none"> - Uthai Sub-district Municipality - Khao Han SAO (Sub-district Administration Organization) - Ban Chang SAO - Sam Bando SAO - Ban Hup SAO - Nong Mai Sang SAO - Uthai SAO - Sena SAO - NongNam Son SAO - Pho Sao Han SAO - Thauv SAO - Khao Mao SAO - Lam Ta Sao Sub-district Municipality 	Quarterly	x	x	x	x	x	x
			As requested						

33

		- EGAT							
Progressive Report	Quarter 1	<ul style="list-style-type: none"> - Gulf Energy Development Public Company Limited (GED) - Gulf P. Company Limited - ERC, DIW, DOE, ONEP 	Monthly	x	x	x	x	x	x
Training and Workshop	Quarter 4	- EGAT	Annually		x	x	x	x	x
Co-Site Investigation	Quarter 3	ERC, DIW, DOE, ONEP	As requested	x	x	x	x	x	x
Comment Box	Quarter 2	Helper, Maid, Gardener, Security, Personnel	Weekly	x	x				
	Quarter 4	GUT permanent staff	Weekly		x				
CER and Contribution Support	Quarter 3	<ul style="list-style-type: none"> - Uthai Sub-district Municipality - Khao Han SAO (Sub-district Administration Organization) - Ban Chang SAO - Sam Bando SAO - Ban Hup SAO - Nong Mai Sang SAO - Uthai SAO - Sena SAO - NongNam Son SAO - Pho Sao Han SAO - Thauv SAO 	At least 2 times/year	x	x				x

34

		<ul style="list-style-type: none"> - Khao Mao SAO - Lam Ta Sao Sub-district Municipality 							
		- DIW							
		- ROJANA INDUSTRIAL PARK							
	Quarter 4	<ul style="list-style-type: none"> - Uthai Sub-district Municipality - Khao Han SAO (Sub-district Administration Organization) - Ban Chang SAO - Sam Bando SAO - Ban Hup SAO - Nong Mai Sang SAO - Uthai SAO - Sena SAO - NongNam Son SAO - Pho Sao Han SAO - Thauv SAO - Khao Mao SAO - Lam Ta Sao Sub-district Municipality 	At least 2 times/year	x	x				x
Selection Survey	Quarter 4	- EGAT	Annually		x	x			

35

Spot Day	Quarter 4	- EGAT	Annually		x	x			
Promote skills	Quarter 4	GUT permanent staff	Annually		x				

36

5.2 MONITORING AND EVALUATION OF SEP

It is important to monitor the implementation and report on the status of the plan's implementation, along with explanations for delays or changes. The SEP should articulate how the stakeholder will be informed of the implementation of the plan. This may be as a section in this table.

Stakeholder	Engagement Programme		
	Q1	Q2	Q3
Shareholder	1.Progressive Report present the status and performance	1.Progressive Report present the status and performance	1.Progressive Report present the status and performance
Employee and non-employee	1.Sport Activity 2. Valentine's Day Activity 3.Cleaning day event & 5 # 4. Planting (Tree Day)	1.Sport Activity 2. Team building 3.Celebrating Songkran festival	1.Golf Sport Activity 2. Safety Week
Governmental agencies	1.Child day/Songkran day/Seniority day	1.Support Governmental activity	1.Support Governmental activity
Community	1.Support Community activity such as Drive safety for Songkran's day, Sport day	1.Support Community activity such as, Traditional day, Sport day 2. Releasing Fish	1.Support Community activity such as Buddhist Lent, Kathin Ceremony 2.Excursion community committee for learning and improve environment activities.

Stakeholder	Engagement Programme			
	Q1	Q2	Q3	Q4
Local Community Leader:	1 Presentation of information EIA monitoring Q1	1 Presentation of information EIA monitoring Q2	1 Presentation of information EIA monitoring Q3	1 Presentation of information EIA monitoring Q4
Customer	1 MTOTF Seminar	N/A	N/A	1 E&RT activities and seminar
Supplier	N/A	N/A	N/A	1 Meeting and present the status and performance.
Visitor	Open house for all visitor	Open house for all visitor	Open house for all visitor	Open house for all visitor
Other	Meeting and present the status and performance	N/A	N/A	N/A

5.3 SEP REVIEW

This SEP should be reviewed regularly and updated as required. Any additional stakeholders identified during the period of the Project will be added to the database and communicated with through the appropriate methods.

ภาคผนวก ข.2-33

แผนการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance)

ประจำปี พ.ศ. 2567

GUT Master Maintenance Plan 2024

				2024											
Item	Maintenance plan	Maintenance plan [12 Chars]	Period	Jan	Feb	Mar	April	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
Mechanical plan															
1	Gas Turbine Maintenance unit 11	M102GT01-001	1M												
2	Gas Turbine Maintenance unit 12	M102GT01-002	1M												
3	GT Fuel Oil Drain Unit 11	M102GT02-003	6M												
4	GT Fuel Oil Drain Unit 12	M102GT02-004	6M												
5	GT WATER INLET PUMP UNIT 11	M102GT03-005	1M												
6	GT WATER INLET PUMP UNIT 12	M102GT03-006	1M												
7	GT LUBE OIL UNIT 11	M102GT04-007	1M												
8	GT LUBE OIL UNIT 12	M102GT04-008	1M												
9	GT CONTROL OIL UNIT 11	M102GT05-009	1M												
10	GT CONTROL OIL UNIT 12	M102GT05-010	1M												
11	GT PURGE AIR COMPRESSOR UNIT 11	M102GT06-011	1M												
12	GT PURGE AIR COMPRESSOR UNIT 12	M102GT06-012	1M												
13	GT COMP BLADE WASH PUMP UNIT 11&12	M102GT07-013	6M												
14	GT FUEL GAS HEATER Unit 11	M102GT08-014	3M												
15	GT FUEL GAS HEATER Unit 12	M102GT08-015	3M												
16	GT FUEL GAS INLET FILTER UNIT 11	M102GT09-016	3M												
17	GT FUEL GAS INLET FILTER UNIT 12	M102GT09-017	3M												
18	GT WATER INJECT SYSTEM UNIT 11	M102GT10-018	3M												
19	GT WATER INJECT SYSTEM UNIT 12	M102GT10-019	3M												
20	GT AIR INTAKE AND INLET DUCT UNIT 11	M102GT11-012	1M												
21	GT AIR INTAKE UNIT 11 (12M/ Rep-filter)	M102GT12-013	12M												
22	GT AIR INTAKE AND INLET DUCT UNIT 12	M102GT11-014	1M												
23	GT AIR INTAKE UNIT 12 (12M/ Rep-filter)	M102GT12-015	12M												
24	STEAM TURBINE MAINTENANCE	M102ST01-016	1M												
25	ST LUBE OIL SYSTEM	M102ST02-017	1M												
26	ST CONTROL OIL UNIT	M102ST03-018	1M												
27	GT Generator Maintenance Unit 11	M102GE01-019	1M												
28	GTG Seal Oil Unit 11	M102GE02-020	1M												
29	GTG Seal Oil Unit 12	M102GE02-021	1M												
30	STG Seal Oil Unit 18	M102GE02-022	1M												
31	CONDENSER BLOCK#1	M102CL01-023	1M												
32	CONDENSER TUBE CLEANING BALL SYSTEM	M102CL02-024	1M												
33	CONDENSATE PUMP A/B/C	M102CL03-025	1M												
34	CONDENSOR VACUUM PUMP SKID A/B	M102CL04-026	1M												
35	CLOSED COOLING WATER SYSTEM BLOCK#1	M102CL05-027	1M												
36	GLAND STEAM CONDENSER BLOCK#1	M102CL06-028	1M												
37	COOLING TOWER CELL 1-13 BLOCK#1 [1M]	M102CL07-029	1M												
38	COOLING TOWER CELL 1-13 BLOCK#1 [12M]	M102CL08-030	12M												
39	HRSG MAINTENANCE (1M) UNIT 11	M102HRO1-031	1M												
40	HRSG MAINTENANCE (1M) UNIT12	M102HRO1-032	1M												
41	HRSG PREHEATER RECIR PUMP UNIT 11	M102HRO2-033	1M												
42	HRSG PREHEATER RECIR PUMP UNIT 12	M102HRO2-034	1M												
43	HP/IP FEED WATER PUMP A&B UNIT 11	M102HRO3-035	1M												
44	HP/IP FEED WATER PUMP A&B UNIT 12	M102HRO3-036	1M												
45	AUX BOILER FUEL OIL PUMP	M102HRO4-037	1M												
46	AUX BOILER FEED WATER PUMP	M102HRO5-038	1M												
47	AUX BOILER PHOSPHATE INJECTION PUMP	M102HRO6-039	1Y												

GUT Master Maintenance Plan 2024

[illegible]

GUT Master Maintenance Plan 2024

				2024											
Item	Maintenance plan	Maintenance plan (12 Chars)	Period	Jan	Feb	Mar	April	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
96	Sul. Acid And Sodium Hy. Feeding Unit	M102AP39-089	2M												
97	Belt Press	M102AP40-090	2M												
98	HRSG Safety valve inspection unit11	M102HR10-091	1Y												
99	HRSG Safety valve inspection unit12	M102HR10-092	1Y												
100	Gas Turbine Maintenance unit 21	M102GT01-093	1M												
101	Gas Turbine Maintenance unit 22	M102GT01-094	1M												
102	GT Fuel Oil Drain Unit 21	M102GT02-095	6M												
103	GT Fuel Oil Drain Unit 22	M102GT02-096	6M												
104	GT WATER INLET PUMP UNIT 21	M102GT03-097	1M												
105	GT WATER INLET PUMP UNIT 22	M102GT03-098	1M												
106	GT LUBE OIL UNIT 21	M102GT04-099	1M												
107	GT LUBE OIL UNIT 22	M102GT04-100	1M												
108	GT CONTROL OIL UNIT 21	M102GT05-101	1M												
109	GT CONTROL OIL UNIT 22	M102GT05-102	1M												
110	GT PURGE AIR COMPRESSOR UNIT 21	M102GT06-103	1M												
111	GT PURGE AIR COMPRESSOR UNIT 22	M102GT06-104	1M												
112	GT COMP BLADE WASH PUMP UNIT 21&22	M102GT07-105	6M												
113	GT FUEL GAS HEATER Unit 21	M102GT08-106	3M												
114	GT FUEL GAS HEATER Unit 22	M102GT08-107	3M												
115	GT FUEL GAS INLET FILTER UNIT 21	M102GT09-108	3M												
116	GT FUEL GAS INLET FILTER UNIT 22	M102GT09-109	3M												
117	GT WATER INJECT SYSTEM UNIT 21	M102GT10-110	3M												
118	GT WATER INJECT SYSTEM UNIT 22	M102GT10-111	3M												
119	GT AIR INTAKE AND INLET DUCT UNIT 21	M102GT11-112	1M												
120	GT AIR INTAKE UNIT 21 (22M/ Rep-filter)	M102GT12-113	12M												
121	GT AIR INTAKE AND INLET DUCT UNIT 22	M102GT11-114	1M												
122	GT AIR INTAKE UNIT 22 (22M/ Rep-filter)	M102GT12-115	12M												
123	STEAM TURBINE MAINTENANCE	M102ST01-115	1M												
124	ST LUBE OIL SYSTEM	M102ST02-117	1M												
125	ST CONTROL OIL UNIT	M102ST03-118	1M												
126	GT Generator Maintenance Unit 21	M102GE01-119	1M												
127	GT Generator Maintenance Unit 22	M102GE01-119	1M												
128	ST Generator Maintenance Unit 28	M102GE01-119	1M												
129	GTG Seal Oil Unit 21	M102GE02-120	1M												
130	GTG Seal Oil Unit 22	M102GE02-121	1M												
131	STG Seal Oil Unit 28	M102GE02-122	1M												
132	CONDENSER BLOCK#2	M102CL01-123	1M												
133	CONDENSER TUBE CLEANING BALL SYSTEM	M102CL02-124	1M												
134	CONDENSATE PUMP A/B/C	M102CL03-125	1M												
135	CONDENSOR VACUUM PUMP SKID A/B	M102CL04-126	1M												
136	CLOSED COOLING WATER SYSTEM BLOCK#2	M102CL05-127	1M												
137	GLAND STEAM CONDENSER BLOCK#2	M102CL06-128	1M												
138	COOLING TOWER CELL 1-13 BLOCK#2 (1M)	M102CL07-129	1M												
139	COOLING TOWER CELL 1-13 BLOCK#2 (22M)	M102CL08-130	12M												
140	HRSG MAINTENANCE (1M) UNIT 21	M102HR01-131	3M												
141	HRSG MAINTENANCE (1M) UNIT22	M102HR01-132	1M												
142	HRSG PREHEATER RECIP PUMP UNIT 21	M102HR02-133	1M												
143	HRSG PREHEATER RECIP PUMP UNIT 22	M102HR02-134	1M												

GUT Master Maintenance Plan 2024

Item	Maintenance plan	Maintenance plan (12 Chrs)	Period	2024												
				Jan	Feb	Mar	April	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	
144	HP/IP FEED WATER PUMP A&B UNIT 21	M102HR03-135	1M													
145	HP/IP FEED WATER PUMP A&B UNIT 22	M102HR03-136	1M													
146	NRSQ Safety valve inspection unit21	M102HR10-137	12M													
147	NRSQ Safety valve inspection unit22	M102HR10-138	12M													
CBI Plan (Block 1 and 2 block common)																
148	MOTOR OPERATE VALVE 3MONTH INSPECT(3M)	I102AA01-001	3M													
149	MOTOR OPERATE VALVE 3MONTH INSPECT(3M)	I102AA01-002	3M													
150	MOTOR OPERATE VALVE 3MONTH INSPECT(3M)	I102AA01-003	3M													
151	MOTOR OPERATE VALVE 3MONTH INSPECT(3M)	I102AA01-004	3M													
152	FLOW TRANSMITTER 3MONTH INSPECTION(3M)	I102CF01-001	3M													
153	FLOW TRANSMITTER 3MONTH INSPECTION(3M)	I102CF01-002	3M													
154	FLOW TRANSMITTER 3MONTH INSPECTION(3M)	I102CF01-003	3M													
155	FLOW TRANSMITTER 3MONTH INSPECTION(3M)	I102CF01-004	3M													
156	FLOW INDICATOR 3MONTH INSPECTION(3M)	I102CF02-001	3M													
157	LEVEL TRANSMITTER 3MONTH INSPECTION(3M)	I102CL01-001	3M													
158	LEVEL TRANSMITTER 3MONTH INSPECTION(3M)	I102CL01-002	3M													
159	LEVEL TRANSMITTER 3MONTH INSPECTION(3M)	I102CL01-003	3M													
160	LEVEL TRANSMITTER 3MONTH INSPECTION(3M)	I102CL01-004	3M													
161	LEVEL INDICATOR 3MONTH INSPECTION(3M)	I102CL02-001	3M													
162	LEVEL SWITCH 3MONTH INSPECTION(3M)	I102CL03-001	3M													
163	LEVEL SWITCH 3MONTH INSPECTION(3M)	I102CL03-002	3M													
164	LEVEL SWITCH 3MONTH INSPECTION(3M)	I102CL03-003	3M													
165	HUMIDITY TRANSMITTER 3MONTH INSPECT(3M)	I102CM01-001	3M													
166	GAS DETECTOR 3MONTH INSPECTION (3M)	I102CQ22-001	3M													
167	GAS DETECTOR 3MONTH INSPECTION (3M)	I102CQ22-002	3M													
168	PURITY DETECTOR 3MONTH INSPECTION (3M)	I102CQ23-001	3M													
169	PRESSURE TRANSMITTER 3MONTH INSPECT(3M)	I102CP01-001	3M													
170	PRESSURE TRANSMITTER 3MONTH INSPECT(3M)	I102CP01-002	3M													
171	PRESSURE TRANSMITTER 3MONTH INSPECT(3M)	I102CP01-003	3M													
172	PRESSURE TRANSMITTER 3MONTH INSPECT(3M)	I102CP01-004	3M													
173	PRESSURE TRANSMITTER 3MONTH INSPECT(3M)	I102CP01-005	3M													
174	PRESSURE TRANSMITTER 3MONTH INSPECT(3M)	I102CP01-006	3M													
175	PRESSURE TRANSMITTER 3MONTH INSPECT(3M)	I102CP01-007	3M													
176	PRESSURE TRANSMITTER 3MONTH INSPECT(3M)	I102CP01-008	3M													
177	PRESSURE TRANSMITTER 3MONTH INSPECT(3M)	I102CP01-009	3M													
178	PRESSURE TRANSMITTER 3MONTH INSPECT(3M)	I102CP01-010	3M													
179	PRESSURE TRANSMITTER 3MONTH INSPECT(3M)	I102CP01-011	3M													
180	PRESSURE TRANSMITTER 3MONTH INSPECT(3M)	I102CP01-012	3M													
181	PRESSURE TRANSMITTER 3MONTH INSPECT(3M)	I102CP01-013	3M													
182	PRESSURE INDICATOR 3MONTH INSPECT(3M)	I102CP02-001	3M													
183	PRESSURE SWITCH 3MONTH INSPECTION(3M)	I102CP03-001	3M													
184	PRESSURE SWITCH 3MONTH INSPECTION(3M)	I102CP03-002	3M													
185	PRESSURE SWITCH 3MONTH INSPECTION(3M)	I102CP03-003	3M													
186	PRESSURE SWITCH 3MONTH INSPECTION(3M)	I102CP03-004	3M													
187	PRESSURE SWITCH 3MONTH INSPECTION(3M)	I102CP03-005	3M													
188	TEMP TRANSMITTER 3MONTH INSPECT(3M)	I102CT01-001	3M													

GUT Master Maintenance Plan 2024

Item	Maintenance plan	Maintenance plan (12 Chars)	Period	2024												
				Jan	Feb	Mar	April	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	
189	TEMP TRANSMITTER 3MONTH INSPECT(3M)	I102CT01-002	3M													
190	TEMP TRANSMITTER 3MONTH INSPECT(3M)	I102CT01-003	3M													
191	TEMP TRANSMITTER 3MONTH INSPECT(3M)	I102CT01-004	3M													
192	TEMP TRANSMITTER 3MONTH INSPECT(3M)	I102CT01-005	3M													
193	TEMP TRANSMITTER 3MONTH INSPECT(3M)	I102CT01-006	3M													
194	VIBRATION 3 MONTH INSPECTION (3M)	I102CV01-001	3M													
195	VIBRATION 3 MONTH INSPECTION (3M)	I102CV01-002	3M													
196	VIBRATION 3 MONTH INSPECTION (3M)	I102CV01-003	3M													
197	VIBRATION 3 MONTH INSPECTION (3M)	I102CV01-004	3M													
198	VIBRATION 3 MONTH INSPECTION (3M)	I102CV01-005	3M													
199	SPEED SENSOR 3 MONTH INSPECTION (3M)	I102CS01-001	3M													
200	SPEED SENSOR 3 MONTH INSPECTION (3M)	I102CS01-002	3M													
201	SPEED SENSOR 3 MONTH INSPECTION (3M)	I102CS01-003	3M													
202	CONTROL VALVE 3MONTH INSPECTION(3M)	I102AA02-001	3M													
203	CONTROL VALVE 3MONTH INSPECTION(3M)	I102AA02-002	3M													
204	CONTROL VALVE 3MONTH INSPECTION(3M)	I102AA02-003	3M													
205	CONTROL VALVE 3MONTH INSPECTION(3M)	I102AA02-004	3M													
206	CONTROL VALVE 3MONTH INSPECTION(3M)	I102AA02-005	3M													
207	CONTROL VALVE 3MONTH INSPECTION(3M)	I102AA02-006	3M													
208	ON-OFF VALVE 3MONTH INSPECTION(3M)	I102AA03-001	3M													
209	ON-OFF VALVE 3MONTH INSPECTION(3M)	I102AA03-002	3M													
210	ON-OFF VALVE 3MONTH INSPECTION(3M)	I102AA03-003	3M													
211	CEMS YEARLY INSPECTION(1M)	I102CQ01-001	1M													
212	DUST MONITOR MONTHLY INSPECTION(1M)	I102CQ02-001	1M													
213	CONDUCTIVITY ANALYZE MONTHLY INSPECT(1M)	I102CQ08-001	1M													
214	CONDUCTIVITY ANALYZE MONTHLY INSPECT(1M)	I102CQ08-002	1M													
215	CONDUCTIVITY ANALYZE MONTHLY INSPECT(1M)	I102CQ08-003	1M													
216	pH ANALYZER MONTHLY INSPECTION(1M)	I102CQ09-001	1M													
217	TURBIDITY ANALYZER MONTHLY INSPECT(1M)	I102CQ10-001	1M													
218	SILICA1 ANALYZER MONTHLY INSPECTION(1M)	I102CQ11-001	1M													
219	SILICA2 ANALYZER MONTHLY INSPECTION(1M)	I102CQ13-001	1M													
220	HYDRAZINE ANALYZER MONTHLY INSPECT(1M)	I102CQ16-001	1M													
221	CHLORINE ANALYZER MONTHLY INSPECT(1M)	I102CQ17-001	1M													
222	DO ANALYZER MONTHLY INSPECTION(1M)	I102CQ18-001	1M													
223	ORP ANALYZER MONTHLY INSPECTION (1M)	I102CQ19-001	1M													
224	CALORIE METER MONTHLY INSPECTION(1M)	I102CQ20-001	1M													
225	GAS CHROMATOGRAPH MONTHLY INSPECT(1M)	I102CQ21-001	1M													
226	PANEL/CABINET MONTHLY INSPECTION(1M)	I102GS02-001	1M													
227	PANEL/CABINET MONTHLY INSPECTION(1M)	I102GS02-002	1M													
228	PANEL/CABINET MONTHLY INSPECTION(1M)	I102GS02-003	1M													
229	PANEL/CABINET MONTHLY INSPECTION(1M)	I102GS02-004	1M													
230	PANEL/CABINET MONTHLY INSPECTION(1M)	I102GS02-005	1M													
C&I Plan (Block 2)																
231	MOTOR OPERATE VALVE 3MONTH INSPECT(3M)	I102AA01-005	3M													
232	MOTOR OPERATE VALVE 3MONTH INSPECT(3M)	I102AA01-006	3M													
233	MOTOR OPERATE VALVE 3MONTH INSPECT(3M)	I102AA01-007	3M													

GUT Master Maintenance Plan 2024

				2024											
Item	Maintenance plan	Maintenance plan (12 Chars)	Period	Jan	Feb	Mar	April	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
234	MOTOR OPERATE VALVE 3MONTH INSPECT(3M)	I02AA01-008	3M												
235	FLOW TRANSMITTER 3MONTH INSPECTION(3M)	I02CF01-005	3M												
236	FLOW TRANSMITTER 3MONTH INSPECTION(3M)	I02CF01-006	3M												
237	FLOW TRANSMITTER 3MONTH INSPECTION(3M)	I02CF01-007	3M												
238	FLOW INDICATOR 3MONTH INSPECTION(3M)	I02CF02-002	3M												
239	LEVEL TRANSMITTER 3MONTH INSPECTION(3M)	I02CL01-005	3M												
240	LEVEL TRANSMITTER 3MONTH INSPECTION(3M)	I02CL01-006	3M												
241	LEVEL TRANSMITTER 3MONTH INSPECTION(3M)	I02CL01-007	3M												
242	LEVEL INDICATOR 3MONTH INSPECTION(3M)	I02CL02-002	3M												
243	LEVEL SWITCH 3MONTH INSPECTION(3M)	I02CL03-004	3M												
244	LEVEL SWITCH 3MONTH INSPECTION(3M)	I02CL03-005	3M												
245	LEVEL SWITCH 3MONTH INSPECTION(3M)	I02CL03-006	3M												
246	HUMIDITY TRANSMITTER 3MONTH INSPECT(3M)	I02CM01-002	3M												
247	GAS DETECTOR 3MONTH INSPECTION (3M)	I02CQ22-003	3M												
248	GAS DETECTOR 3MONTH INSPECTION (3M)	I02CQ22-004	3M												
249	PURITY DETECTOR 3MONTH INSPECTION (3M)	I02CQ23-002	3M												
250	PRESSURE TRANSMITTER 3MONTH INSPECT(3M)	I02CP01-014	3M												
251	PRESSURE TRANSMITTER 3MONTH INSPECT(3M)	I02CP01-015	3M												
252	PRESSURE TRANSMITTER 3MONTH INSPECT(3M)	I02CP01-016	3M												
253	PRESSURE TRANSMITTER 3MONTH INSPECT(3M)	I02CP01-017	3M												
254	PRESSURE TRANSMITTER 3MONTH INSPECT(3M)	I02CP01-018	3M												
255	PRESSURE TRANSMITTER 3MONTH INSPECT(3M)	I02CP01-019	3M												
256	PRESSURE TRANSMITTER 3MONTH INSPECT(3M)	I02CP01-020	3M												
257	PRESSURE TRANSMITTER 3MONTH INSPECT(3M)	I02CP01-021	3M												
258	PRESSURE TRANSMITTER 3MONTH INSPECT(3M)	I02CP01-022	3M												
259	PRESSURE TRANSMITTER 3MONTH INSPECT(3M)	I02CP01-023	3M												
260	PRESSURE TRANSMITTER 3MONTH INSPECT(3M)	I02CP01-024	3M												
261	PRESSURE INDICATOR 3MONTH INSPECT(3M)	I02CP02-002	3M												
262	PRESSURE SWITCH 3MONTH INSPECTION(3M)	I02CP03-006	3M												
263	PRESSURE SWITCH 3MONTH INSPECTION(3M)	I02CP03-007	3M												
264	PRESSURE SWITCH 3MONTH INSPECTION(3M)	I02CP03-008	3M												
265	PRESSURE SWITCH 3MONTH INSPECTION(3M)	I02CP03-009	3M												
266	PRESSURE SWITCH 3MONTH INSPECTION(3M)	I02CP03-010	3M												
267	PRESSURE SWITCH 3MONTH INSPECTION(3M)	I02CP03-011	3M												
268	TEMP TRANSMITTER 3MONTH INSPECT(3M)	I02CT01-007	3M												
269	TEMP TRANSMITTER 3MONTH INSPECT(3M)	I02CT01-008	3M												
270	TEMP TRANSMITTER 3MONTH INSPECT(3M)	I02CT01-009	3M												
271	TEMP TRANSMITTER 3MONTH INSPECT(3M)	I02CT01-010	3M												
272	TEMP TRANSMITTER 3MONTH INSPECT(3M)	I02CT01-011	3M												
273	TEMP TRANSMITTER 3MONTH INSPECT(3M)	I02CT01-012	3M												
274	TEMP TRANSMITTER 3MONTH INSPECT(3M)	I02CT01-013	3M												
275	TEMP TRANSMITTER 3MONTH INSPECT(3M)	I02CT01-014	3M												
276	TEMP TRANSMITTER 3MONTH INSPECT(3M)	I02CT01-015	3M												
277	VIBRATION 3 MONTH INSPECTION (3M)	I02CY01-006	3M												
278	VIBRATION 3 MONTH INSPECTION (3M)	I02CY01-007	3M												
279	VIBRATION 3 MONTH INSPECTION (3M)	I02CY01-008	3M												

GUT Master Maintenance Plan 2024

[illegible]

GUT Master Maintenance Plan 2024

[illegible]

GUT Master Maintenance Plan 2024

Item	Maintenance plan	Maintenance plan (12 Chars)	Period	2024											
				Jan	Feb	Mar	April	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
374	STATION SERVICE TRANSFORMER BLOCK2 (1M)	E102ME02-003	1M												
375	STATION SERVICE TRANSFORMER BLOCK2 (3M)	E102ME02-003	3M												
376	GENERATOR CIRCUIT BREAKER BLK2 (6M)	E102ME02-004	6M												
377	GEN. NGR CUBICLE BLK2 (6M)	E102ME02-005	6M												
378	GT GENERATOR BLOCK2 (1M)	E102ME02-006	1M												
379	ST GENERATOR BLOCK2 (1M)	E102ME02-007	1M												
380	STATIC EXCITATION BLOCK2 (1M)	E102ME02-008	1M												
381	DC 220V UPS&INVERTER BLOCK2 (1M)	E102ME02-009	1M												
382	EMERGENCY DIESEL GENERATOR BLOCK2 (1M)	E102ME02-010	1M												
383	LV MOTOR GT21 (1M)	E102ME02-012	1M												
384	LV MOTOR GT22 (1M)	E102ME02-013	1M												
385	LV MOTOR ST28 (1M)	E102ME02-014	1M												
386	DC MOTOR BLOCK2 (1M)	E102ME02-015	1M												
387	MV MOTOR CONDENSATE BLOCK2 (1M)	E102ME02-016	1M												
388	MV MOTOR COMMON BLOCK2 (1M)	E102ME02-017	1M												
389	MV MOTOR COOLING TOWER FAN BLOCK2 (1M)	E102ME02-018	1M												
390	MV MOTOR HP/IP FEED WATER BLOCK2 (1M)	E102ME02-019	1M												
391	LV MOTOR VENT FAN MOTOR BLOCK2 (3M)	E102ME02-020	3M												
392	LV MOTOR CHEM DOSING BLOCK2 (3M)	E102ME02-021	3M												
393	LV MOTOR CT CHEMICAL INJECTION BLK2 (3M)	E102ME02-022	3M												
394	LV MOTOR DRAINAGE PIT BLK2 (3M)	E102ME02-023	3M												
395	LV MOTOR GT BUILDING ROOF FAN BLK2 (4M)	E102ME02-024	4M												
396	LV MOTOR ST BUILDING ROOF FAN BLK2 (4M)	E102ME02-025	4M												
397	OIL ANALYSIS TRANSFORMER BLOCK2 (6M)	E102ME02-026	6M												
398	6.6KV/400V TRANSFORMER BLOCK2 (2M)	E102ME02-027	2M												
399	SFC SYSTEM BLOCK2 (3M)	E102ME02-028	3M												
400	MV MOTOR GT MAIN FUEL OIL BLOCK2	E102ME02-029	1M												
401	EMERGENCY LIGHTING FOR BLOCK1 (1M)	E102ME02-030	1M												
402	EMERGENCY LIGHTING FOR BLOCK2 (1M)	E102ME02-031	1M												
403	EMERGENCY LIGHTING FOR BOP AREA (1M)	E102ME02-032	1M												
404	EMERGENCY LIGHTING FOR BUILDING (1M)	E102ME02-033	1M												
405	MV MOTOR GAS COMP BLK2 (1M)	E102ME02-044	1M												
406	LV MOTOR GAS COMP BLK2 (1M)	E102ME02-045	1M												
407	LV MOTOR COND TUBE CLEANING BLK1 (3M)	E102ME02-046	3M												
408	FIRE ALARM SYSTEM BLOCK2 (1M)	E102ME02-084	1M												
409	FIRE ALARM SYSTEM BUILDING (1M)	E102ME02-088	1M												
410	FIRE ALARM SYSTEM YEARLY (1Y)	E102ME02-091	12M												
411	CCTV SYSTEM (6M)	E102ME02-092	6M												

