

เลขที่ GUT O 0322/097

บริษัท กัลฟ์ เจพี ยูที จำกัด (โรงไฟฟ้าอุทัย)
999 หมู่ 1 ตำบลบ้านช้าง อำเภอยุทัย
จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13210

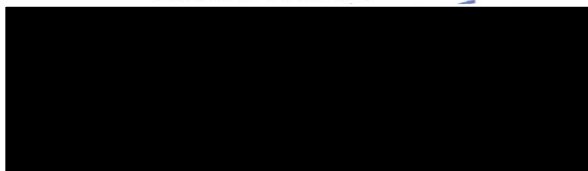
14 มีนาคม 2565

เรื่อง แจ้งขอเลื่อนการประชุมผู้ตรวจการสิ่งแวดล้อมโรงไฟฟ้าอุทัย
เรียน ผู้ตรวจการสิ่งแวดล้อมโรงไฟฟ้าอุทัย
สิ่งที่ส่งมาด้วย ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมโรงไฟฟ้าอุทัย

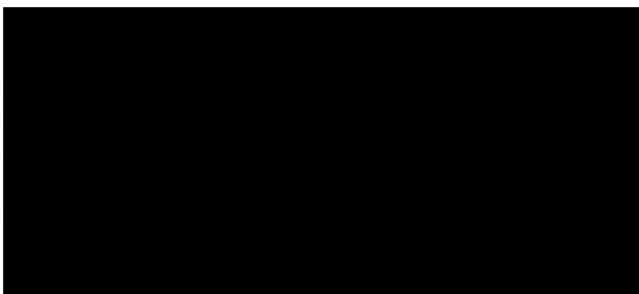
ตามที่บริษัท กัลฟ์ เจพี ยูที จำกัด (โรงไฟฟ้าอุทัย) ตั้งอยู่เลขที่ 999 หมู่ 1 ตำบลบ้านช้าง อำเภอยุทัย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา จัดให้มีคณะกรรมการผู้ตรวจการสิ่งแวดล้อมของโรงไฟฟ้าอุทัย ตามสถานการณ์การแพร่ระบาดของเชื้อไวรัส COVID-19 ซึ่งปัจจุบันจังหวัดพระนครศรีอยุธยาพบผู้ติดเชื้อไวรัส COVID-19 สายพันธุ์โอไมครอน (Omicron) และเพื่อปฏิบัติตามประกาศจังหวัดพระนครศรีอยุธยา เรื่อง มาตรการควบคุมและป้องกันการแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 ในพื้นที่จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ฉบับที่ 2 และ 3 จึงขอเลื่อนการประชุมผู้ตรวจการสิ่งแวดล้อมโรงไฟฟ้าอุทัย ครั้งที่ 1/2565 ไปก่อน โดยจะแจ้งกำหนดการในการประชุมให้ทราบอีกครั้ง

ทั้งนี้ ได้แนบเอกสารผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมโรงไฟฟ้าอุทัย มาเพื่อติดตามผลการดำเนินงานของโรงไฟฟ้าอุทัย ตามรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

ขอแสดงความนับถือ



เลขานุการผู้ตรวจการสิ่งแวดล้อมโรงไฟฟ้าอุทัย



16 มี.ค. 65



ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
โรงไฟฟ้าอูภัย

หัวข้อการนำเสนอ



ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมตามมาตรการ
รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA)

การเฝ้าระวังคุณภาพสิ่งแวดล้อมจากการเดินเครื่อง

การบริหารและจัดการของเสีย

หัวข้อการนำเสนอ



ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมตามมาตรการ
รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA)

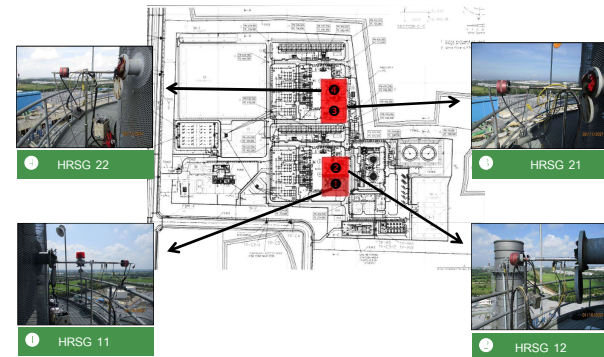
การเฝ้าระวังคุณภาพสิ่งแวดล้อมจากการเดินเครื่อง

การบริหารและจัดการของเสีย

การตรวจติดตามคุณภาพอากาศจากปล่องระบาย

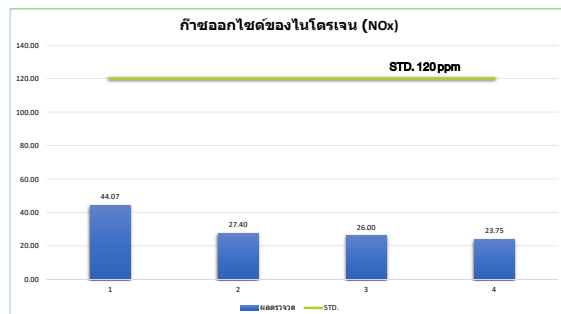


สถานีตรวจวัด 4 จุด HRSG11, HRSG12, HRSG21, HRSG22



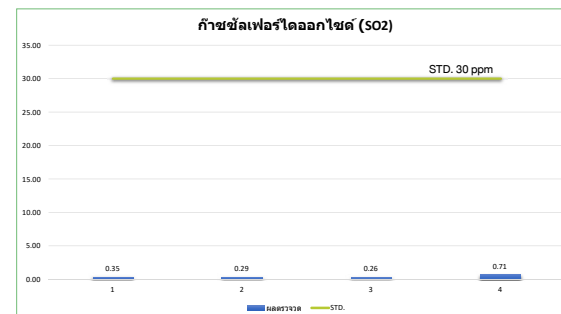
หมายเหตุ : HRSG 11,12 ทำการตรวจวัดเดือนกุมภาพันธ์ 2565
HRSG 21,22 ทำการตรวจวัดเดือนพฤศจิกายน 2564

การตรวจติดตามคุณภาพอากาศจากปล่องระบาย



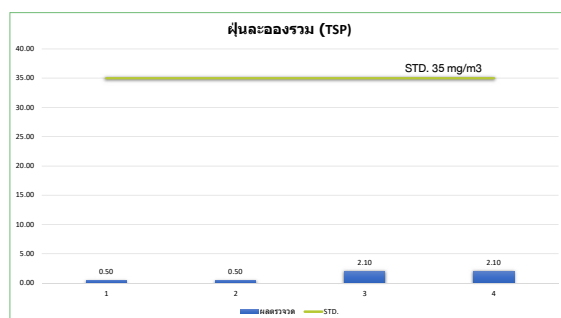
หมายเหตุ : STD^{1/} ค่าที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) เครื่องยนต์ใช้ก๊าซธรรมชาติ (Natural Gas) เป็นเชื้อเพลิง
STD^{2/} ค่าที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) เครื่องยนต์ใช้น้ำมันดีเซล (Diesel) เป็นเชื้อเพลิง

การตรวจติดตามคุณภาพอากาศจากปล่องระบาย



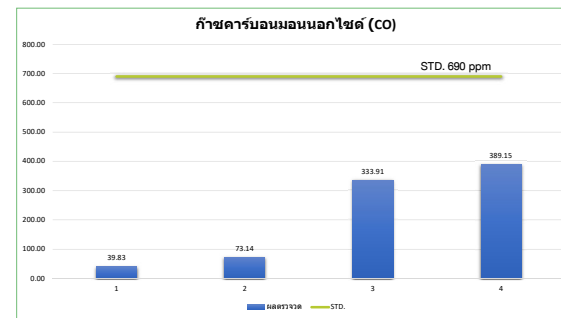
หมายเหตุ : STD^{1/} ค่าที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) เครื่องยนต์ใช้ก๊าซธรรมชาติ (Natural Gas) เป็นเชื้อเพลิง
STD^{2/} ค่าที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) เครื่องยนต์ใช้น้ำมันดีเซล (Diesel) เป็นเชื้อเพลิง

การตรวจติดตามคุณภาพอากาศจากปล่องระบาย



หมายเหตุ : STD^{1/} ค่าที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) เครื่องยนต์ใช้ก๊าซธรรมชาติ (Natural Gas) เป็นเชื้อเพลิง
STD^{2/} ค่าที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) เครื่องยนต์ใช้น้ำมันดีเซล (Diesel) เป็นเชื้อเพลิง

การตรวจติดตามคุณภาพอากาศจากปล่องระบาย

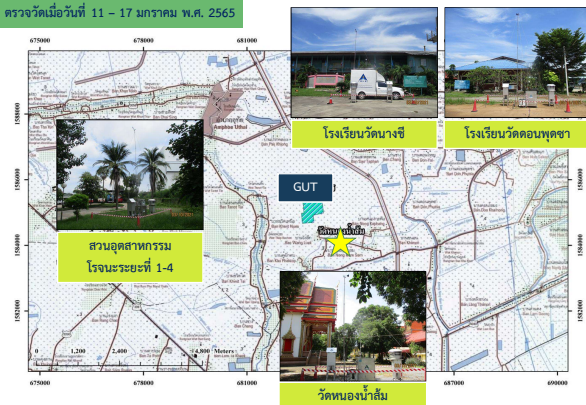


หมายเหตุ : STD^{1/} ค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. 2549 และค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพการปล่อยทิ้งจากภาคกิจการโรงไฟฟ้าใหม่ พ.ศ. 2553

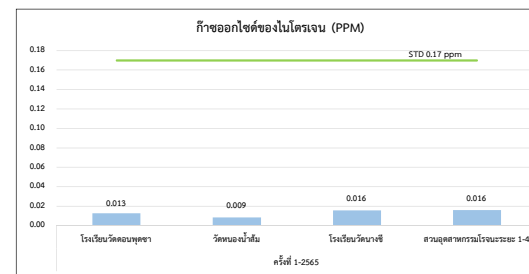
การตรวจติดตามคุณภาพอากาศในบรรยากาศ



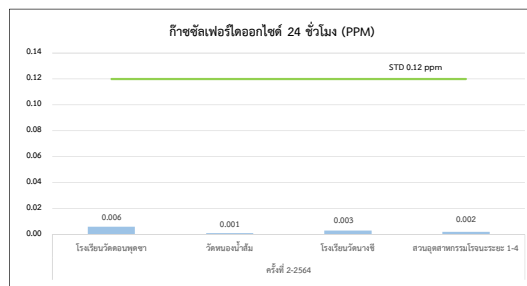
ตรวจวัดเมื่อวันที่ 11 - 17 มกราคม พ.ศ. 2565



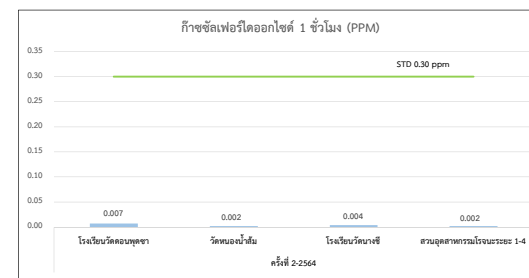
ผลการตรวจติดตามคุณภาพอากาศในบรรยากาศ



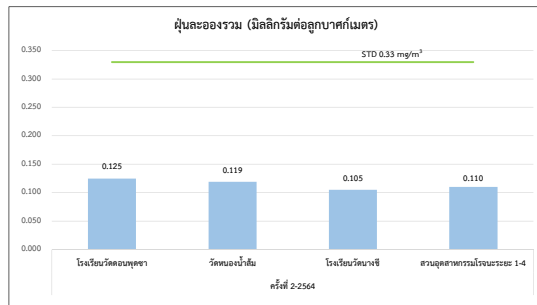
ผลการตรวจติดตามคุณภาพอากาศในบรรยากาศ



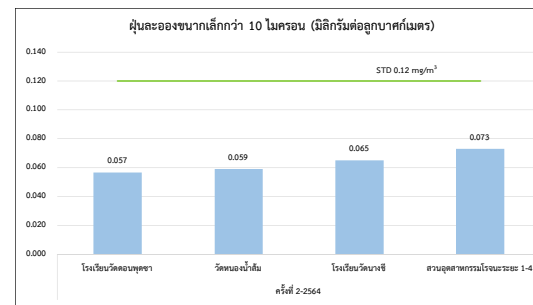
ผลการตรวจติดตามคุณภาพอากาศในบรรยากาศ



ผลการตรวจติดตามคุณภาพอากาศในบรรยากาศ



ผลการตรวจติดตามคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

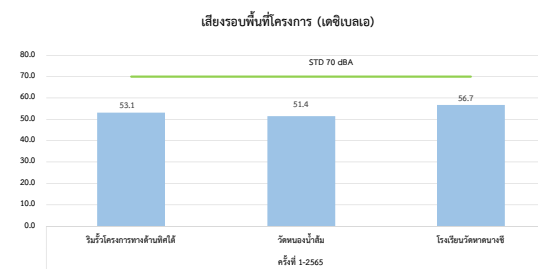


การตรวจวัดเสียงรอบพื้นที่โครงการ

ตรวจวัดเมื่อวันที่ 12-17 มกราคม 2565



ผลการตรวจวัดเสียงรอบพื้นที่โครงการ



ระดับเสียงอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานทุกค่า
ไม่ส่งผลกระทบต่อสุขภาพของประชาชน

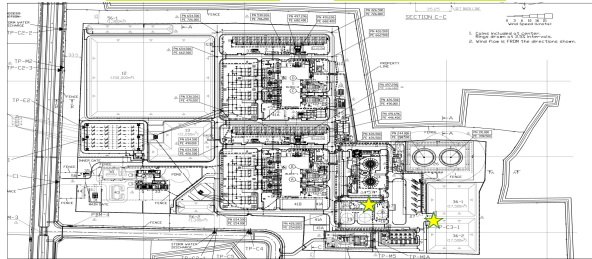
การตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง



Cooling Tower Holding



Wastewater Holding Pond



การตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งจากหอหล่อเย็น



Sample Number	21147470-1						
Sample Date	Feb 07, 2022 8:55 AM						
Sample Description	Wastewater						
Location	เขื่อนน้ำจืด						
Date Analysis Commenced	Feb 08, 2022						
Condition of Sample	Contained in two plastic bottles and one amber glass bottle, sample containers comply to pretreatment - preservation standards (APHA, USEPA)						
Analyte	Unit	LOD	LOQ (LOR)	Result	Guideline / Specification	Method	Testing Location
Metals Testing							
Copper	mg/L	0.0003	0.0005	0.002	≤2.0	Based on APHA (2017), 3125	Bangkok
Zinc	mg/L	0.003	0.005	0.04	≤5.0	Based on APHA (2017), 3125	Bangkok
Water Testing							
Oil & Grease	mg/L	-	3	<3	≤5	Based on APHA (2017), 5520 B	Bangkok
pH at 25 degree C	-	-	-	7.9	5.5-9.0	Based on APHA (2017), 4500-H (B)	Bangkok
Residual Free Chlorine *	mg/L	-	0.1	<0.1	≤1.0	APHA (2017), 4500-Cl(F)	Bangkok
Temperature *	Degree C	-	-	32.8	≤40	Based on APHA (2017), 2550 B	Bangkok
Total Dissolved solids Dried at 180 degree C	mg/L	-	5	380	≤3000	Based on APHA (2017), 2540 C	Bangkok

การตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งจากหอหล่อเย็น



Sample Number	21147466-1						
Sample Date	Feb 07, 2022 8:50 AM						
Sample Description	Wastewater						
Location	เขื่อนน้ำจืด						
Date Analysis Commenced	Feb 08, 2022						
Condition of Sample	Contained in two plastic bottles and one amber glass bottle, sample containers comply to pretreatment - preservation standards (APHA, USEPA)						
Analyte	Unit	LOD	LOQ (LOR)	Result	Guideline / Specification	Method	Testing Location
Metals Testing							
Copper	mg/L	0.0003	0.0005	0.007	≤2.0	Based on APHA (2017), 3125	Bangkok
Zinc	mg/L	0.003	0.005	0.16	≤5.0	Based on APHA (2017), 3125	Bangkok
Water Testing							
Oil & Grease	mg/L	-	3	<3	≤5	Based on APHA (2017), 5520 B	Bangkok
pH at 25 degree C	-	-	-	7.5	5.5-9.0	Based on APHA (2017), 4500-H (B)	Bangkok
Residual Free Chlorine *	mg/L	-	0.1	<0.1	≤1.0	APHA (2017), 4500-Cl(F)	Bangkok
Temperature *	Degree C	-	-	27.4	≤40	Based on APHA (2017), 2550 B	Bangkok
Total Dissolved solids Dried at 180 degree C	mg/L	-	5	1292	≤3000	Based on APHA (2017), 2540 C	Bangkok

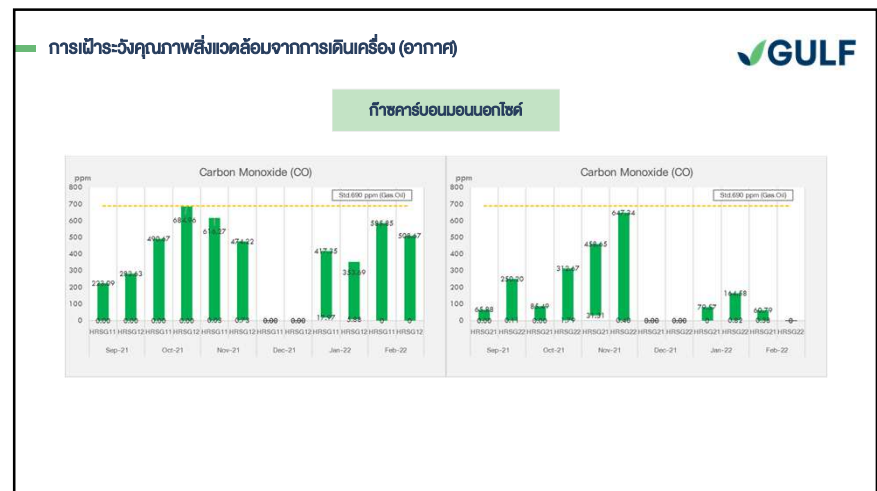
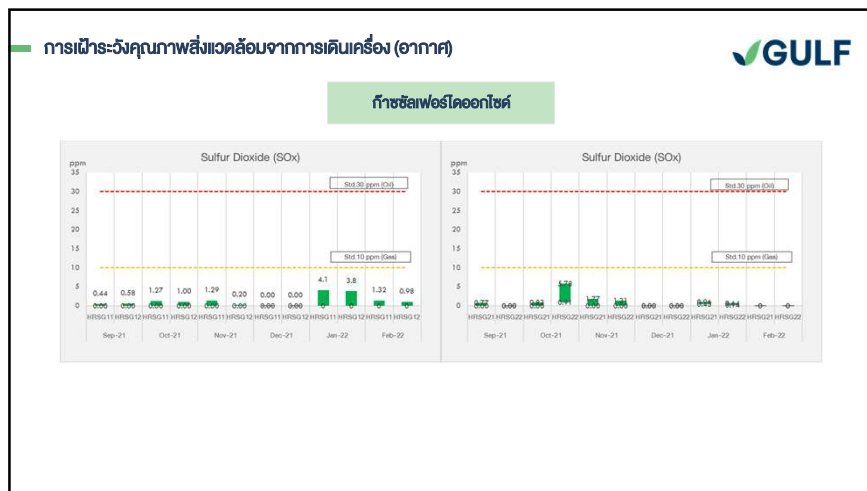
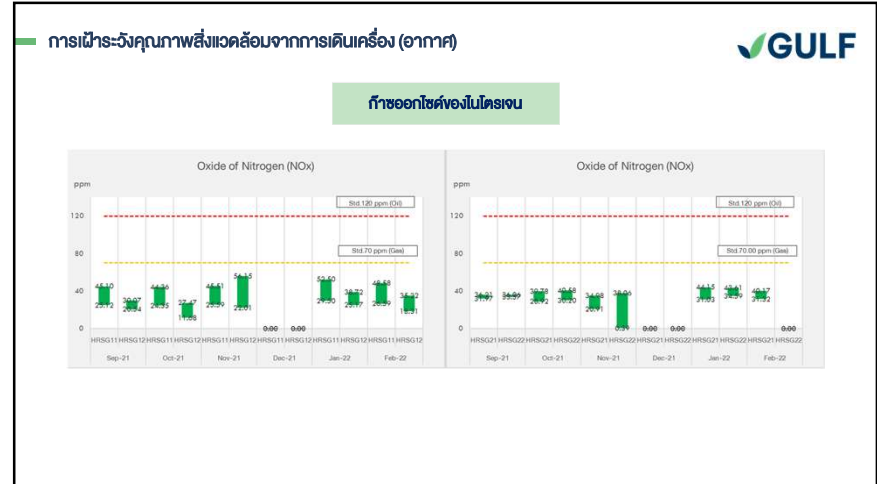
หัวข้อการนำเสนอ



ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมตามมาตรการ
รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA)

การเฝ้าระวังคุณภาพสิ่งแวดล้อมจากการเดินเครื่อง

การบริหารและจัดการของเสีย



การเฝ้าระวังคุณภาพสิ่งแวดล้อมจากการเดินเครื่อง (อากาศ)



แผ่นสรุปรวม



การเฝ้าระวังคุณภาพสิ่งแวดล้อมจากการเดินเครื่อง (น้ำทิ้ง)



- ติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งจากกระบวนการผลิต และน้ำทิ้งจากหอหล่อเบบอัดไนโตรเจน เช่น เครื่องวัดค่าความเป็นกรด-ด่าง , เครื่องวัดอุณหภูมิ , เครื่องวัดค่าความนำไฟฟ้าในน้ำ เพื่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งตลอดเวลา

หัวข้อการนำเสนอ



ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมตามมาตรการ
รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA)

การเฝ้าระวังคุณภาพสิ่งแวดล้อมจากการเดินเครื่อง

การบริหารจัดการของเสีย

การบริหารจัดการของเสีย



ของเสีย(ไม่)อันตราย

ลำดับที่	เลขที่ ถังเก็บ	วันที่ส่ง	หนังสือ แจ้งผล	ผู้รับกำจัด	ราคา	ชื่อ/สถานที่เก็บ	ปริมาณ (กก.)	หมายเหตุ
1	7975650	10/2/2565	ก.6401-12226	3-106-52/63ม	190902	ขยะที่เหลือจากกระบวนการผลิตน้ำทิ้ง	14,950.00	
2	8001728	21/2/2565	ก.6401-12226	3-105-55/62ม	170405	เศษเหล็ก	301.80	
3	8048299	10/3/2565	ก.6401-12226	3-105-65/63ม	170402	ลูกปัดโลหะ	482.00	
รวมปริมาณทั้งสิ้น :							15,733.80	

ของเสียอันตราย

ลำดับที่	เลขที่ ถังเก็บ	เลขที่ใบ กำกับ	วันที่ส่ง	หนังสือแจ้งผล	ผู้รับกำจัด	ราคา ขนส่ง	ชื่อ/สถานที่เก็บ	ปริมาณ (กก.)	หมายเหตุ	WP (บาท/กก.)
1	2911954	PPSRH10	21/2/2565	ก.6401-12226	DWID196200034	71-6245 ลบ.	กากตะกอนปนสาร เคมี น้ำทิ้ง	800.00	-	-
2	2911954	PPSRH10	21/2/2565	ก.6401-12226	DWID196200034	71-6245 ลบ.	น้ำทิ้งจากถังเก็บ	5,600.00	-	-
3	2911919	PPSRH11	21/2/2565	ก.6401-12226	DWID196200034	ก.6213	กากตะกอนปนสาร เคมี น้ำทิ้ง	340.00	-	-
4	2911990	PPSRH12	21/2/2565	ก.6401-12226	DWID196200034	ก.6213	กากตะกอนปนสาร เคมี น้ำทิ้ง	320.00	-	-
5	2912008	PPSRH13	21/2/2565	ก.6401-12226	DWID196200034	ก.6213	กากตะกอนปนสาร เคมี น้ำทิ้ง	170.00	-	-
6	2912017	PPSRH15	22/2/2565	ก.6401-12226	DWID196200034	71-6245	กากตะกอนปนสาร เคมี น้ำทิ้ง	1,520.00	-	-
7	2912030	PPSRH16	22/2/2565	ก.6401-12226	DWID196200034	ก.6213	กากตะกอนปนสาร เคมี น้ำทิ้ง	100.00	-	-
8	2912030	PPSRH16	22/2/2565	ก.6401-12226	DWID196200034	ก.6213	น้ำทิ้งจากถังเก็บ	200.00	-	-
รวมปริมาณทั้งสิ้น :							9,110.00			

ปี 2565 ไม่มีการนำของเสียจากกระบวนการผลิตขุดนิตไปฝังกลบ



รายงานการประชุมผู้ตรวจการสิ่งแวดล้อม โรงไฟฟ้าอุทัย ไตรมาสที่ 2/2565

วันที่ 21 มิถุนายน พ.ศ. 2565 เวลา 13.30 – 15.00 น.

ณ ห้องประชุมอาคารเฝ้าชมโรงไฟฟ้าอุทัย อำเภออุทัย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ผู้มาประชุม จำนวน 7 ท่าน

- | | |
|---------------------------------|---|
| 1. นายวิทยา คงเวหน | ประธานผู้ตรวจการสิ่งแวดล้อมโรงไฟฟ้าอุทัย |
| 2. นายเสน่ห์ ผูกชอบ | รองประธานผู้ตรวจการสิ่งแวดล้อมโรงไฟฟ้าอุทัย |
| 3. นางสาววรัทยา ตรีสินธุ์ | ผู้ตรวจการสิ่งแวดล้อมโรงไฟฟ้าอุทัย |
| 4. ว่าที่ พันตรี แทน ทรงวรวิทย์ | ผู้ตรวจการสิ่งแวดล้อมโรงไฟฟ้าอุทัย |
| 5. นายสมศักดิ์ สันธินาค | ผู้ตรวจการสิ่งแวดล้อมโรงไฟฟ้าอุทัย |
| 6. นายสมศักดิ์ ศิลาเจริญธนกิจ | ผู้ตรวจการสิ่งแวดล้อมโรงไฟฟ้าอุทัย |
| 7. นางวรรณช ม่วงมั่งมี | ผู้ตรวจการสิ่งแวดล้อมโรงไฟฟ้าอุทัย |
| 8. นายภูริน วีระวัฒนาเดช | เลขานุการผู้ตรวจการสิ่งแวดล้อมโรงไฟฟ้าอุทัย |

กรรมการผู้ติดตามภารกิจ จำนวน 1 ท่าน

-

ผู้เข้าร่วมสังเกตการณ์การประชุม

- | | |
|-------------------------|--|
| 1. นายแสงเพชร ตั้งชั่ว | ผู้จัดการสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัย และความปลอดภัยโรงไฟฟ้าอุทัย |
| 2. นางสาวพนิดา สารวิทย์ | เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัย และความปลอดภัยโรงไฟฟ้าอุทัย |

ครบองค์ประชุม

เริ่มประชุมเวลา 13.30 น.

นายวิทยา คงเวหน ประธานฯ กล่าวต้อนรับคณะกรรมการผู้ตรวจการสิ่งแวดล้อมโรงไฟฟ้าอุทัยและผู้เข้าร่วมประชุมทุกท่าน จากนั้นกล่าวเปิดประชุม

วาระที่ 1 เรื่องประธานที่แจ้งให้ที่ประชุมทราบ

การเลือกตั้งคณะกรรมการการมีส่วนร่วมชุมชนโรงไฟฟ้าอุทัยและแต่งตั้งคณะกรรมการผู้ตรวจการสิ่งแวดล้อม

วาระที่ 2 เรื่องรับรองรายงานการประชุม ครั้งที่ 3/2564

ประธานฯ ขอให้ที่ประชุมพิจารณารายงานการประชุมผู้ตรวจการสิ่งแวดล้อม โรงไฟฟ้าอุทัย ครั้งที่ 3/2564 เมื่อวันที่ 27 กันยายน 2564

มติที่ประชุม ที่ประชุมพิจารณาแล้วและมีมติเป็นเอกฉันท์รับรองรายงานการประชุมผู้ตรวจการสิ่งแวดล้อมโรงไฟฟ้าอุทัย ครั้งที่ 3/2564 เมื่อวันที่ 27 กันยายน 2564 โดยไม่มีข้อแก้ไข

วาระที่ 3 เรื่องเพื่อทราบ

3.1 การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ผลการตรวจวัด และเฝ้าระวังคุณภาพสิ่งแวดล้อม

นายแสงเพชร ตั้งชั่ว ผู้จัดการความปลอดภัย อาชีวอนามัย ฯ เป็นผู้รายงานผลการตรวจวัด และเฝ้าระวังคุณภาพสิ่งแวดล้อม

การประชุมคณะกรรมการการมีส่วนร่วมชุมชนรอบโรงไฟฟ้าและคณะกรรมการผู้ตรวจการสิ่งแวดล้อม ครั้งที่ 1/2565

วันที่ 21 มิถุนายน 2565

หัวข้อการนำเสนอ

- ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมตามมาตรการรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA)
- การเฝ้าระวังคุณภาพสิ่งแวดล้อมจากการเดินเครื่อง
- การบริหารและจัดการของเสีย

หัวข้อการนำเสนอ

- ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมตามมาตรการรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA)
- การเฝ้าระวังคุณภาพสิ่งแวดล้อมจากการเดินเครื่อง
- การบริหารและจัดการของเสีย

การตรวจติดตามคุณภาพอากาศจากปล่องระบาย

สถานีตรวจวัด 4 จุด HRSG11, HRSG12, HRSG21, HRSG22

หมายเหตุ : HRSG 11,12 สำหรับหน่วยผลิตพลังงาน 256
HRSG 21 สำหรับหน่วยผลิตพลังงาน 255
HRSG 22 สำหรับหน่วยผลิตพลังงาน 256

การตรวจติดตามคุณภาพอากาศจากปล่องระบาย

ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NOx)

Station	NOx (ppm)	STD (ppm)
HRSG11	44.07	120
HRSG12	27.40	70
HRSG21	35.58	70
HRSG22	28.83	120

ครั้งที่ 1-2565

หมายเหตุ : STD* ค่ากำหนดในการรายงานการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) เป็นเครื่องใช้ก๊าซธรรมชาติ (Natural Gas) เป็นเชื้อเพลิง
STD* ค่ากำหนดในการรายงานการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) เป็นเครื่องใช้ถ่านหินลignite (Dense) เป็นเชื้อเพลิง

การตรวจติดตามคุณภาพอากาศจากปล่องระบาย

ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂)

Station	SO ₂ (ppm)	STD (ppm)
HRSG11	0.35	30
HRSG12	0.29	10
HRSG21	0.43	10
HRSG22	2.08	30

ครั้งที่ 1-2565

หมายเหตุ : STD* ค่ากำหนดในการรายงานการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) เป็นเครื่องใช้ก๊าซธรรมชาติ (Natural Gas) เป็นเชื้อเพลิง
STD* ค่ากำหนดในการรายงานการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) เป็นเครื่องใช้ถ่านหินลignite (Dense) เป็นเชื้อเพลิง

การตรวจติดตามคุณภาพอากาศจากปล่องระบาย

ก๊าซคาร์บอนมอนนอกไซด์ (CO)

Station	CO (ppm)	STD (ppm)
HRSG11	39.83	690
HRSG12	73.14	690
HRSG21	27.27	690
HRSG22	500.52	690

ครั้งที่ 1-2565

หมายเหตุ : STD ค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารพิษในอากาศขณะปฏิบัติงาน พ.ศ. 2549 และค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพการปล่อยมลพิษจากโรงไฟฟ้า

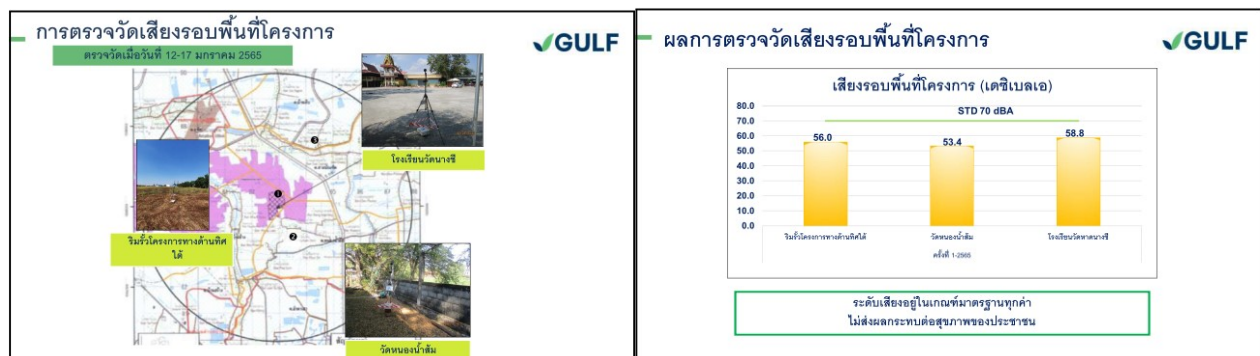
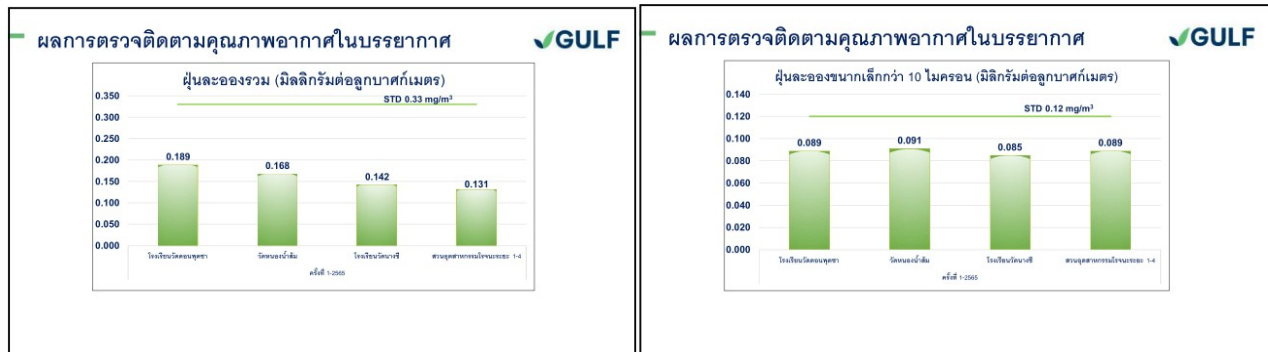
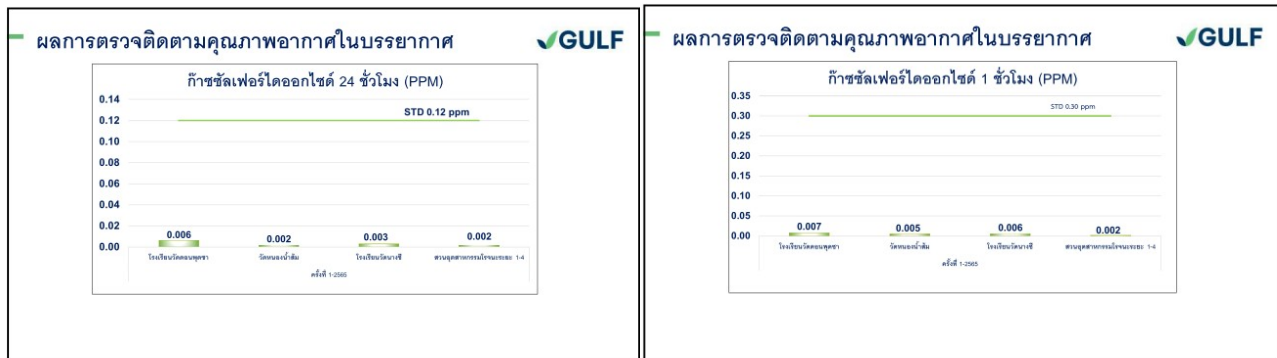
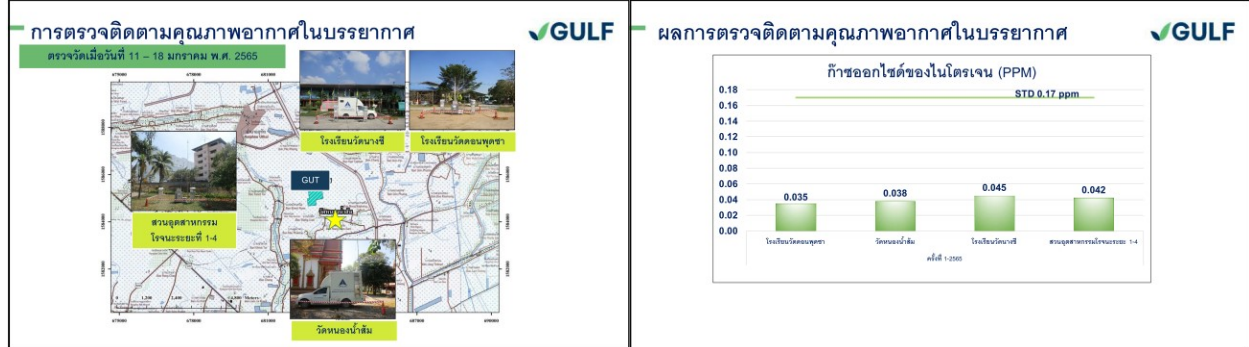
การตรวจติดตามคุณภาพอากาศจากปล่องระบาย

ฝุ่นละอองรวม (TSP)

Station	TSP (mg/m³)	STD (mg/m³)
HRSG11	<0.5	35
HRSG12	<0.5	20
HRSG21	0.90	20
HRSG22	3.20	35

ครั้งที่ 1-2565

หมายเหตุ : STD* ค่ากำหนดในการรายงานการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) เป็นเครื่องใช้ก๊าซธรรมชาติ (Natural Gas) เป็นเชื้อเพลิง
STD* ค่ากำหนดในการรายงานการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) เป็นเครื่องใช้ถ่านหินลignite (Dense) เป็นเชื้อเพลิง





การตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งจากหอหล่อเย็น

Sample Number	2220009-1
Sample Date	Apr 11, 2022 9:25 AM
Sample Description	Wastewater
Location	เมืองจันทบุรี
Date Analysis Commenced	Apr 12, 2022
Condition of Sample	Contained in one amber glass bottle and two plastic bottles, sample containers comply to pre-treatment - preservation standards (APHA, US EPA)

Analyte	Unit	LOD	LOQ (LOD)	Result	Guideline / Specification	Method	Testing Location
Metals Testing							
Copper	mg/L	0.0003	0.0005	0.003	≤2.0	Based on APHA (2017), 3125	Bangkok
Zinc	mg/L	0.003	0.005	0.09	≤5.0	Based on APHA (2017), 3125	Bangkok
Water Testing							
Oil & Grease	mg/L	-	3	<3	≤5	Based on APHA (2017), 5520 B	Bangkok
pH at 25 degree C	-	-	-	7.7	5.5-9.0	Based on APHA (2017), 4500-H (B)	Bangkok
Residual Free Chlorine *	mg/L	-	0.1	<0.1	≤1.0	APHA (2017), 4500-ClF	Bangkok
Temperature *	Degree C	-	-	32.6	≤40	Based on APHA (2017), 2550 B	Bangkok
Total Dissolved Solids Drind at 180 degree C	mg/L	-	5	304	≤3000	Based on APHA (2017), 2540 C	Bangkok

การตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งจากหอหล่อเย็น

Sample Number	2220009-1
Sample Date	Apr 11, 2022 9:20 AM
Sample Description	Wastewater
Location	เมืองจันทบุรี
Date Analysis Commenced	Apr 12, 2022
Condition of Sample	Contained in one amber glass bottle and two plastic bottles, sample containers comply to pre-treatment - preservation standards (APHA, US EPA)

Analyte	Unit	LOD	LOQ (LOD)	Result	Guideline / Specification	Method	Testing Location
Metals Testing							
Copper	mg/L	0.0003	0.0005	0.003	≤2.0	Based on APHA (2017), 3125	Bangkok
Zinc	mg/L	0.003	0.005	0.02	≤5.0	Based on APHA (2017), 3125	Bangkok
Water Testing							
Oil & Grease	mg/L	-	3	<3	≤5	Based on APHA (2017), 5520 B	Bangkok
pH at 25 degree C	-	-	-	7.7	5.5-9.0	Based on APHA (2017), 4500-H (B)	Bangkok
Residual Free Chlorine *	mg/L	-	0.1	0.2	≤1.0	APHA (2017), 4500-ClF	Bangkok
Temperature *	Degree C	-	-	30.2	≤40	Based on APHA (2017), 2550 B	Bangkok
Total Dissolved Solids Drind at 180 degree C	mg/L	-	5	1588	≤3000	Based on APHA (2017), 2540 C	Bangkok

หัวข้อการนำเสนอ

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมตามมาตรการ

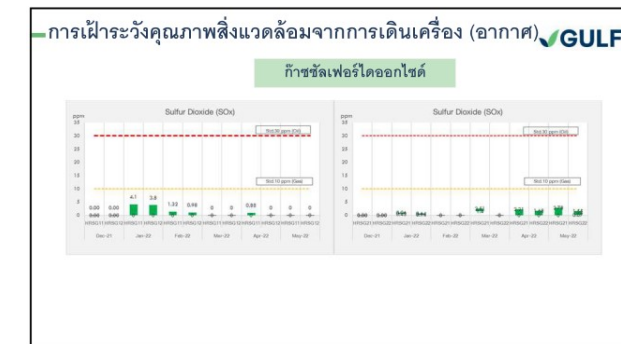
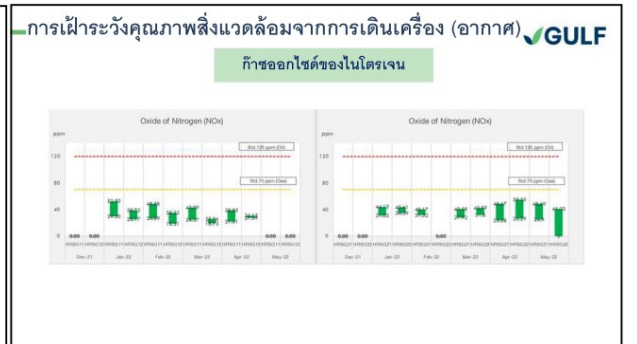
รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA)

การเฝ้าระวังคุณภาพสิ่งแวดล้อมจากการเดินเครื่อง

การบริหารและจัดการของเสีย

การเฝ้าระวังคุณภาพสิ่งแวดล้อมจากการเดินเครื่อง (อากาศ)

- บริเวณที่ต้องระบายอากาศทั้ง 4 ปล่องของโรงไฟฟ้าอยู่ได้มีการติดตั้งระบบติดตามคุณภาพอากาศแบบต่อเนื่อง เพื่อตรวจวัดปริมาณมลสารที่ระบายออกจากปล่องและมีการควบคุมให้อยู่ในค่าที่กำหนด
- มีป้ายแสดงผลอย่างต่อเนื่อง ที่บริเวณทางเข้าโรงไฟฟ้า
- มีบุคลากรประจำโรงไฟฟ้าเฝ้าระวังคุณภาพอากาศ



ผู้นำละอออราม



- การเฝ้าระวังคุณภาพสิ่งแวดล้อมจากการเดินเครื่อง (น้ำทิ้ง)



- คิดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งจากกระบวนการผลิต และน้ำทิ้งจากหอหล่อแบบอัตโนมัติ เช่น เครื่องวัดค่าความเป็นกรด-ด่าง, เครื่องวัดอุณหภูมิ, เครื่องวัดวัดค่าความนำไฟฟ้าในน้ำ เพื่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทั้งตลอดเวลา

- หัวข้อการนำเสนอ



การบริหารและจัดการของเสีย



ของเสีย(ไม่)

[illegible]

ของเสียอันตราย

[illegible]

ปี 2565 ไม่มีการนำของเสียจากกระบวนการผลิตทุกชนิดไปฝังกลบ

กิจกรรมชุมชนสัมพันธ์

- กิจกรรมสนับสนุนน้ำดื่ม

[illegible][illegible]

22.03%

[illegible]



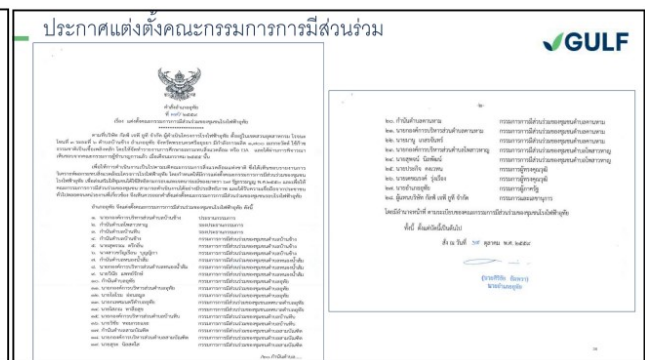
คณะกรรมการการมีส่วนร่วมของชุมชนโรงไฟฟ้าอุทัย

คณะกรรมการการมีส่วนร่วมของชุมชน มีจำนวนทั้งสิ้น 40 คน ประกอบด้วย

- กรรมการผู้แทนชุมชนตำบลละ 3 คน (ประกอบด้วยนายกองค์การบริหารส่วนตำบล และ กำนัน เป็นกรรมการโดยตำแหน่ง และจากการสรรหาในชุมชนตำบลละ 1 ท่าน)
- กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ จำนวน 3 คน
- กรรมการผู้แทนโรงไฟฟ้า 1 คน
- กรรมการผู้แทนภาครัฐ 3 ท่าน (นายอำเภออุทัย นายอำเภอวังน้อย นายอำเภอบางบาล)

มีวาระ 4 ปี

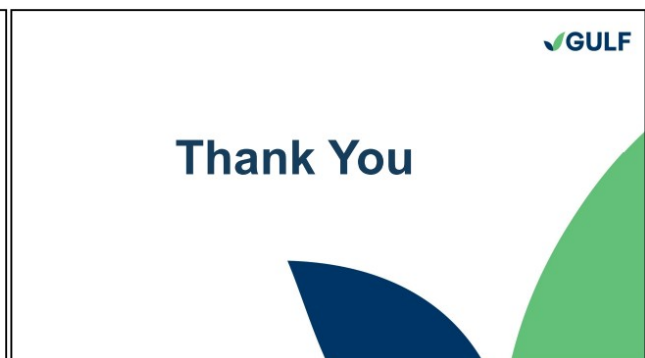
ประกาศแต่งตั้งคณะกรรมการการมีส่วนร่วม



คณะกรรมการการมีส่วนร่วมโรงไฟฟ้าอุทัย ดำเนินการแต่งตั้งคณะกรรมการผู้ตรวจการสิ่งแวดล้อม มีมติดังนี้

1. นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านช้าง	ประธานผู้ตรวจการสิ่งแวดล้อม (ผู้แทนอำเภออุทัย)
2. นายกองค์การบริหารส่วนตำบลลานก้นตึก	รองประธานผู้ตรวจการสิ่งแวดล้อม (ผู้แทนอำเภออุทัย)
3. นายกองค์การบริหารส่วนตำบลโพสพนา	ผู้ตรวจการสิ่งแวดล้อม (ผู้แทนอำเภออุทัย)
4. กำนันตำบลหนองน้ำส้ม	ผู้ตรวจการสิ่งแวดล้อม (ผู้แทนอำเภออุทัย)
5. กำนันตำบลลาดศาลา	ผู้ตรวจการสิ่งแวดล้อม (ผู้แทนอำเภอวังน้อย)
6. กำนันตำบลบ้านสร้าง	ผู้ตรวจการสิ่งแวดล้อม (ผู้แทนอำเภอบางบาล)
7. ผู้ทรงคุณวุฒิด้านสิ่งแวดล้อม	ผู้ตรวจการสิ่งแวดล้อม (ผู้ทรงคุณวุฒิ)
8. ผู้แทนจากโรงไฟฟ้า	เลขานุการผู้ตรวจการสิ่งแวดล้อม

Thank You



วาระที่ 4 เรื่องอื่นๆ

- ไม่มี

นายวิทยา คงเวหน ประธานผู้ตรวจการสิ่งแวดล้อมโรงไฟฟ้าอุทัย กล่าวปิดประชุม

ปิดประชุมเวลา 15.00 น.

นางสาวพนิดา สารวิทย์

ผู้บันทึกรายงานการประชุม

ลงชื่อ.....ประธานผู้ตรวจการฯ

(นายวิทย์ คณวณ)

ลงชื่อ.....เลขานุการผู้ตรวจการฯ

(นายภูรินทร์ วีระวัฒนาเดช)