





# ภาคผนวกที่ 1

## เอกสารประกอบมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

- เอกสารแนบที่ 1 สำเนาหนังสือหนังสือเห็นชอบรายงานการขอเพิ่มเติมมาตรการฯ เลขที่ ทส. 1009.7/3318 ลงวันที่ 6 พฤษภาคม 2552 และหนังสือเห็นชอบรายงานขอเปลี่ยนแปลงมาตรการมาตรการฯ เลขที่ ทส. 1009.7/139 ลงวันที่ 8 มกราคม 2561
- เอกสารแนบที่ 2 แผนการปรับปรุงหน่วยผลิต/หน่วยสาธารณูปโภค
- เอกสารแนบที่ 3 ระเบียบควบคุมผู้รับเหมาใน IRPC
- เอกสารแนบที่ 4 สำเนาหนังสือนำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566
- เอกสารแนบที่ 5 แผนการบำรุงรักษาการทำงานของระบบหล่อเย็น ประจำปี 2567
- เอกสารแนบที่ 6 แผนการรับเรื่องร้องเรียนปัญหาด้านสิ่งแวดล้อม
- เอกสารแนบที่ 7 บันทึกข้อร้องเรียน ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567
- เอกสารแนบที่ 8 ข้อมูลการประเมินศักยภาพการรองรับมลพิษทางอากาศ
- เอกสารแนบที่ 9 แผนบำรุงรักษาในเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance Program) ประจำปี 2567
- เอกสารแนบที่ 10 เอกสารขึ้นทะเบียนผู้ควบคุมระบบควบคุมมลพิษ
- เอกสารแนบที่ 11 ใบเสร็จค่าขยะมูลฝอยจากเทศบาลตำบลเชิงเนิน และสรุปน้ำหนัขยะ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567
- เอกสารแนบที่ 12 สัญญาซื้อขายวัสดุไม้ใช้แล้ว
- เอกสารแนบที่ 13 เอกสารส่งเสริมหลัก 3R
- เอกสารแนบที่ 14 เอกสารการอบรมกฎความปลอดภัย และขั้นตอนการเข้ารับส่งผลิตภัณฑ์
- เอกสารแนบที่ 15 ตัวอย่างเอกสารใบตรวจสอบสภาพเครื่องยนต์ ระบบความปลอดภัยของรถบรรทุก
- เอกสารแนบที่ 16 เอกสารสรุปการจ้างแรงงานคนในท้องถิ่น ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567
- เอกสารแนบที่ 17 ตัวอย่างการดำเนินงานด้านชุมชนสัมพันธ์ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567
- เอกสารแนบที่ 18 เอกสารการประชาสัมพันธ์ให้ความรู้กับชุมชนของโรงงาน CHP
- เอกสารแนบที่ 19 เอกสารแต่งตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบและเฝ้าระวังคุณภาพสิ่งแวดล้อม และสุขภาพ (EIA/EHIA Monitoring Committee) และรายงานการประชุม
- เอกสารแนบที่ 20 นโยบายคุณภาพ ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม
- เอกสารแนบที่ 21 เอกสารแต่งตั้งคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม
- เอกสารแนบที่ 22 แผนการดำเนินงานด้านความปลอดภัย ประจำปี 2567
- เอกสารแนบที่ 23 เอกสารบ่งชี้อันตรายและการประเมินความเสี่ยง ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567



# ภาคผนวกที่ 1

## เอกสารประกอบมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

เอกสารแนบที่ 24	เอกสารขึ้นทะเบียนเป็นผู้ควบคุมหม้อน้ำหรือหม้อต้มไอน้ำที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อทำความร้อน
เอกสารแนบที่ 25	แผนและผลการฝกซ่อมแผนฉุกเฉิน ประจำปี 2567
เอกสารแนบที่ 26	แผนการพัฒนาศักยภาพ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567
เอกสารแนบที่ 27	คู่มือความปลอดภัยสำหรับพนักงาน
เอกสารแนบที่ 28	แผนการตรวจสอบสุขภาพพนักงาน ประจำปี 2567 และบันทึกสถิติภาวะการเจ็บป่วย
เอกสารแนบที่ 29	Noise Contour CHP Plant
เอกสารแนบที่ 30	คู่มือปฏิบัติงานแผนการจัดการเหตุฉุกเฉินและภาวะวิกฤต กรณีเกิดเหตุสารเคมี อันตรายรั่วไหล
เอกสารแนบที่ 31	คู่มือปฏิบัติงาน แผนควบคุมภาวะฉุกเฉิน
เอกสารแนบที่ 32	สถิติอุบัติเหตุ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567
เอกสารแนบที่ 33	ตัวอย่างแผนและผลการตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567
เอกสารแนบที่ 34	เอกสารรับรองความปลอดภัยในการใช้หม้อไอน้ำ
เอกสารแนบที่ 35	เอกสารรับรองวิศวกรในการออกแบบและควบคุมการก่อสร้างระบบท่อลำเลียงก๊าซธรรมชาติ
เอกสารแนบที่ 36	บันทึกการตรวจสอบรอยเชื่อมต่อและทดสอบท่อ
เอกสารแนบที่ 37	เอกสารทดสอบระบบลำเลียงก๊าซ
เอกสารแนบที่ 38	แผนบำรุงรักษาอุปกรณ์เกี่ยวกับระบบท่อก๊าซธรรมชาติ ประจำปี 2567
เอกสารแนบที่ 39	ทีมดับเพลิงของโครงการ IRPC
เอกสารแนบที่ 40	สำเนาบัตรประจำตัวผู้ปฏิบัติงานสถานที่ใช้ก๊าซธรรมชาติ
เอกสารแนบที่ 41	เอกสารหน่วยแพทย์เคลื่อนที่ลงพื้นที่ชุมชน ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567
เอกสารแนบที่ 42	ผลการตรวจวัด NOx, SO2 ด้วยระบบ CEMs ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567
เอกสารแนบที่ 43	เอกสารสอบเทียบระบบ CEMs
เอกสารแนบที่ 44	แผนการสำรวจทัศนคติ ความพึงพอใจของประชาชนที่มีต่อโครงการ ประจำปี 2567
เอกสารแนบที่ 45	หนังสือขอขยายระยะเวลาการตรวจทดสอบความปลอดภัยของหม้อไอน้ำ จากปีละ 1 ครั้ง เป็นไม่เกิน 5 ปี/ครั้ง
เอกสารแนบที่ 46	เอกสารกิจกรรมด้านความปลอดภัยแบบต่างๆ



## เอกสารแนบที่ 1

สำเนาหนังสือหนังสือเห็นชอบรายงานการขอเพิ่มเติมมาตรการฯ เลขที่ ทส. 1009.7/3318  
ลงวันที่ 6 พฤษภาคม 2552 และหนังสือเห็นชอบรายงานขอเปลี่ยนแปลงมาตรการมาตรการฯ  
เลขที่ ทส. 1009.7/139 ลงวันที่ 8 มกราคม 2561



เลขที่ ทส. 1009.7/3318 ลงวันที่ 6 พฤษภาคม 2552



เลขที่ ทส. 1009.7/139 ลงวันที่ 8 มกราคม 2561



## เอกสารแนบที่ 2

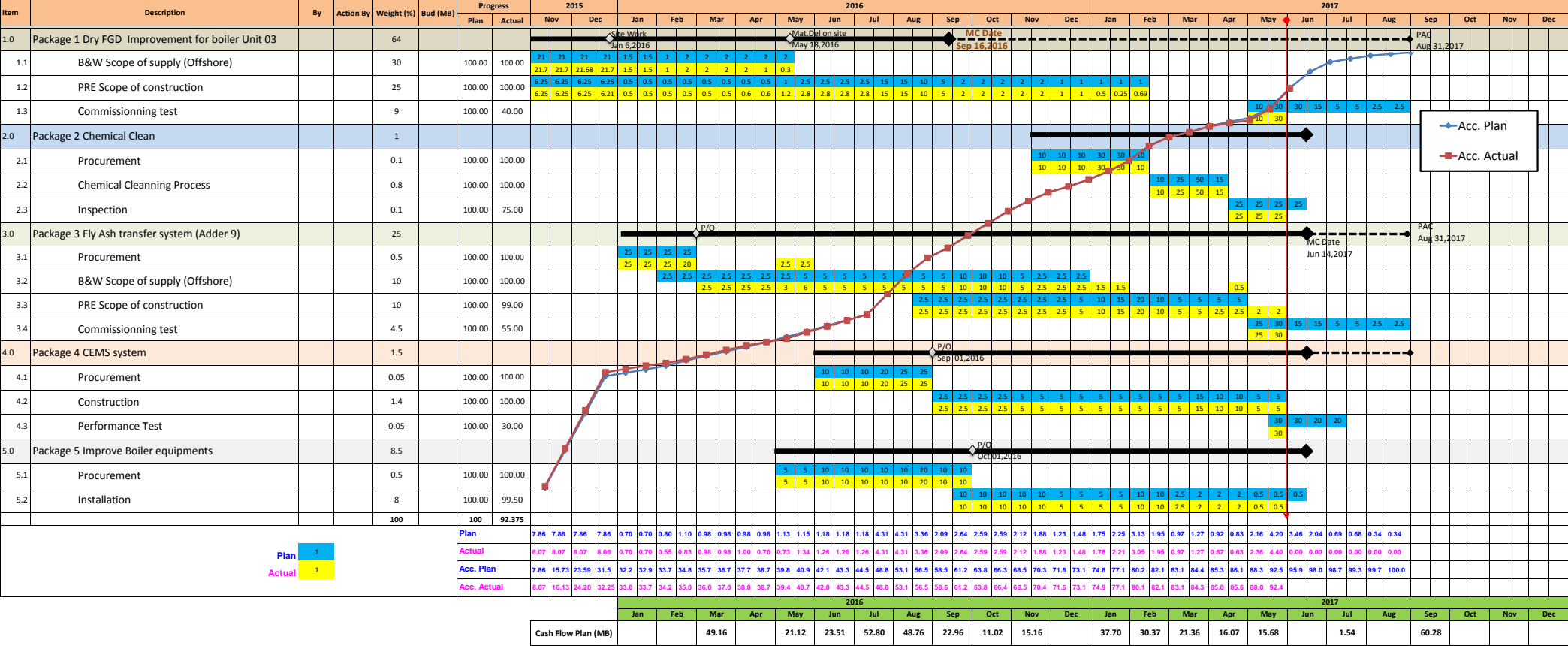
แผนการปรับปรุงหน่วยผลิต/หน่วยสาธารณสุขปโภค



Planning Schedule	
1	1.1
2	2.1
3	3.1
4	4.1
5	5.1
6	6.1
7	7.1
8	8.1
9	9.1
10	10.1
11	11.1
12	12.1
13	13.1
14	14.1
15	15.1
16	16.1
17	17.1
18	18.1
19	19.1
20	20.1
21	21.1
22	22.1
23	23.1
24	24.1
25	25.1
26	26.1
27	27.1
28	28.1
29	29.1
30	30.1
31	31.1
32	32.1
33	33.1
34	34.1
35	35.1
36	36.1
37	37.1
38	38.1
39	39.1
40	40.1
41	41.1
42	42.1
43	43.1
44	44.1
45	45.1
46	46.1
47	47.1
48	48.1
49	49.1
50	50.1
51	51.1
52	52.1
53	53.1
54	54.1
55	55.1
56	56.1
57	57.1
58	58.1
59	59.1
60	60.1
61	61.1
62	62.1
63	63.1
64	64.1
65	65.1
66	66.1
67	67.1
68	68.1
69	69.1
70	70.1
71	71.1
72	72.1
73	73.1
74	74.1
75	75.1
76	76.1
77	77.1
78	78.1
79	79.1
80	80.1
81	81.1
82	82.1
83	83.1
84	84.1
85	85.1
86	86.1
87	87.1
88	88.1
89	89.1
90	90.1
91	91.1
92	92.1
93	93.1
94	94.1
95	95.1
96	96.1
97	97.1
98	98.1
99	99.1
100	100.1

**Project mgr. : Mr. Prasan**

30-May-16





### เอกสารแนบที่ 3

ระเบียบควบคุมผู้รับเหมาใน IRPC



ที่ IRPC-INQI.EM063/2567

29 มกราคม 2567



เรื่อง ขอนำส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการผลิตพลังไอน้ำและไฟฟ้าร่วม เดือน กรกฎาคม – ธันวาคม 2566

เรียน อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

- อ้างถึง 1. หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เลขที่ ทส.1009.7/139 ลงวันที่ 8 มกราคม พ.ศ.2561
2. ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง หลักเกณฑ์ และวิธีการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมซึ่งผู้ดำเนินการหรือผู้ขออนุญาตจะต้องจัดทำเมื่อได้รับอนุญาตให้ดำเนินโครงการหรือกิจการแล้ว พ.ศ.2561

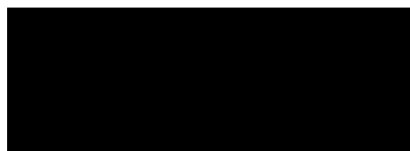
- สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมโครงการผลิตพลังไอน้ำและไฟฟ้าร่วม เดือน กรกฎาคม – ธันวาคม 2566 จำนวน 1 ฉบับ
2. ยูเอสบีแฟลชไดรฟ์ จำนวน 1 อัน

ตามที่ บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) ได้รับความเห็นชอบในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการผลิตพลังไอน้ำและไฟฟ้าร่วม ตามหนังสือเลขที่ ทส.1009.7/139 ลงวันที่ 8 มกราคม พ.ศ.2561 ตามอ้างถึง 1 ซึ่งกำหนดให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ และนำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ต่อหน่วยงานรัฐที่กำหนดไว้ในประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (อ้างถึง 2) นั้น

บริษัทฯ ได้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการฯ ระหว่างเดือน กรกฎาคม – ธันวาคม 2566 เรียบร้อยแล้ว (สิ่งที่ส่งมาด้วย 1 และ 2) จึงขอส่งรายงานฯ มายังท่านเพื่อโปรดพิจารณา

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



ผู้จัดการฝ่ายอาวุโสบริหารคุณภาพ,ความปลอดภัย,อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม

ส่วนบริหารจัดการสิ่งแวดล้อม ผู้ประสานงาน : นางชยาวรรณ วิสาชะ E-mail : [Chayawan.w@irpc.co.th](mailto:Chayawan.w@irpc.co.th)

โทร.038-611333 ต่อ 37239 โทรสาร 038-618812-3



ที่ IRPC-INQI.EM064/2567

29 มกราคม 2567

เรื่อง ขอนำส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการผลิตพลังไอน้ำและไฟฟ้าร่วม เดือน กรกฎาคม – ธันวาคม 2566

เรียน อุตสาหกรรมจังหวัดระยอง

- อ้างถึง 1. หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เลขที่ ทส.1009.7/139 ลงวันที่ 8 มกราคม พ.ศ.2561
2. ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง หลักเกณฑ์ และวิธีการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมซึ่งผู้ดำเนินการหรือผู้ขออนุญาตจะต้องจัดทำเมื่อได้รับอนุญาตให้ดำเนินโครงการหรือกิจการแล้ว พ.ศ.2561

- สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมโครงการผลิตพลังไอน้ำและไฟฟ้าร่วม เดือน กรกฎาคม – ธันวาคม 2566 จำนวน 3 ฉบับ
2. ยูเอสบีแฟลชไดรฟ์ จำนวน 3 อัน

ตามที่ บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) ได้รับความเห็นชอบในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการผลิตพลังไอน้ำและไฟฟ้าร่วม ตามหนังสือเลขที่ ทส.1009.7/139 ลงวันที่ 8 มกราคม พ.ศ.2561 ตามอ้างถึง 1 ซึ่งกำหนดให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ และนำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ต่อหน่วยงานรัฐที่กำหนดไว้ในประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (อ้างถึง 2) นั้น

บริษัทฯ ได้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการฯ ระหว่างเดือน กรกฎาคม – ธันวาคม 2566 เรียบร้อยแล้ว (สิ่งที่ส่งมาด้วย 1 และ 2) จึงขอนำส่งรายงานฯ มายังท่านเพื่อโปรดพิจารณาและรวบรวมรายงานฯ ส่งให้สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดระยอง ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

ผู้จัดการฝ่ายอาวุโสบริหารคุณภาพ,ความปลอดภัย,อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม

ส่วนบริหารจัดการสิ่งแวดล้อม ผู้ประสานงาน : นางชยาพรรณ วิสาชะ E-mail : Chayawan.w@irpc.co.th

โทร:038-611333 ต่อ 37239 โทรสาร 038-618812-3



ที่ IRPC-INQI.EM065/2567

29 มกราคม 2567

เรื่อง ขอนำส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการผลิตพลังงานน้ำและไฟฟ้าร่วม เดือน กรกฎาคม – ธันวาคม 2566

เรียน ผู้อำนวยการเขต สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน ประจำเขต 8 ชลบุรี

อ้างถึง 1. หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เลขที่ ทส.1009.7/139 ลงวันที่ 8 มกราคม พ.ศ.2561  
2. ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง หลักเกณฑ์ และวิธีการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมซึ่งผู้ดำเนินการหรือผู้ขออนุญาตจะต้องจัดทำเมื่อได้รับอนุญาตให้ดำเนินโครงการหรือกิจการแล้ว พ.ศ.2561

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมโครงการผลิตพลังงานน้ำและไฟฟ้าร่วม เดือน กรกฎาคม – ธันวาคม 2566 จำนวน 3 ฉบับ  
2. ยูเอสบีแฟลชไดรฟ์ จำนวน 3 อัน

ตามที่ บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) ได้รับความเห็นชอบในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการผลิตพลังงานน้ำและไฟฟ้าร่วม ตามหนังสือเลขที่ ทส.1009.7/139 ลงวันที่ 8 มกราคม พ.ศ.2561 ตามอ้างถึง 1 ซึ่งกำหนดให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ และนำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ต่อหน่วยงานรัฐที่กำหนดไว้ในประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (อ้างถึง 2) นั้น

บริษัทฯ ได้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการฯ ระหว่างเดือน กรกฎาคม – ธันวาคม 2566 เรียบร้อยแล้ว (สิ่งที่ส่งมาด้วย 1 และ 2) จึงขอนำส่งรายงานฯมายังท่านเพื่อโปรดพิจารณา

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

ผู้จัดการฝ่ายอาวุโสบริหารคุณภาพ,ความปลอดภัย,อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม

ส่วนบริหารจัดการสิ่งแวดล้อม ผู้ประสานงาน : นางชยาพรรณ วิสาชะ E-mail : [Chayawan.w@irpc.co.th](mailto:Chayawan.w@irpc.co.th)

โทร.038-611333 ต่อ 37239 โทรสาร 038-618812-3



#### เอกสารแนบที่ 4

สำเนาหนังสือนำส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566



ที่ IRPC-INQI.EM063/2567

29 มกราคม 2567



เรื่อง ขอนำส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการผลิตพลังงานน้ำและไฟฟ้ารวม เดือน กรกฎาคม – ธันวาคม 2566

เรียน อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

- อ้างถึง 1. หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เลขที่ ทส.1009.7/139 ลงวันที่ 8 มกราคม พ.ศ.2561
2. ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง หลักเกณฑ์ และวิธีการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมซึ่งผู้ดำเนินการหรือผู้ขออนุญาตจะต้องจัดทำเมื่อได้รับอนุญาตให้ดำเนินโครงการหรือกิจการแล้ว พ.ศ.2561

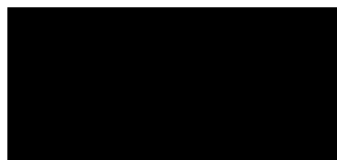
- สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมโครงการผลิตพลังงานน้ำและไฟฟ้ารวม เดือน กรกฎาคม – ธันวาคม 2566 จำนวน 1 ฉบับ
2. ยูเอสบีแฟลชไดรฟ์ จำนวน 1 อัน

ตามที่ บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) ได้รับความเห็นชอบในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการผลิตพลังงานน้ำและไฟฟ้ารวม ตามหนังสือเลขที่ ทส.1009.7/139 ลงวันที่ 8 มกราคม พ.ศ.2561 ตามอ้างถึง 1 ซึ่งกำหนดให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ และนำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ต่อหน่วยงานรัฐที่กำหนดไว้ในประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (อ้างถึง 2) นั้น

บริษัทฯ ได้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการฯ ระหว่างเดือน กรกฎาคม – ธันวาคม 2566 เรียบร้อยแล้ว (สิ่งที่ส่งมาด้วย 1 และ 2) จึงขอส่งรายงานฯ มายังท่านเพื่อโปรดพิจารณา

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



ผู้จัดการฝ่ายอาวุโสบริหารคุณภาพ,ความปลอดภัย,อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม

ส่วนบริหารจัดการสิ่งแวดล้อม ผู้ประสานงาน : นางชยาวรรณ วิสาชะ E-mail : [Chayawan.w@irpc.co.th](mailto:Chayawan.w@irpc.co.th)

โทร.038-611333 ต่อ 37239 โทรสาร 038-618812-3



ที่ IRPC-INQI.EM064/2567

29 มกราคม 2567

เรื่อง ขอนำส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการผลิตพลังไอน้ำและไฟฟ้าร่วม เดือน กรกฎาคม – ธันวาคม 2566

เรียน อุตสาหกรรมจังหวัดระยอง

- อ้างถึง 1. หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เลขที่ ทส.1009.7/139 ลงวันที่ 8 มกราคม พ.ศ.2561
2. ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง หลักเกณฑ์ และวิธีการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมซึ่งผู้ดำเนินการหรือผู้ขออนุญาตจะต้องจัดทำเมื่อได้รับอนุญาตให้ดำเนินโครงการหรือกิจการแล้ว พ.ศ.2561

- สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมโครงการผลิตพลังไอน้ำและไฟฟ้าร่วม เดือน กรกฎาคม – ธันวาคม 2566 จำนวน 3 ฉบับ
2. ยูเอสบีแฟลชไดรฟ์ จำนวน 3 อัน

ตามที่ บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) ได้รับความเห็นชอบในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการผลิตพลังไอน้ำและไฟฟ้าร่วม ตามหนังสือเลขที่ ทส.1009.7/139 ลงวันที่ 8 มกราคม พ.ศ.2561 ตามอ้างถึง 1 ซึ่งกำหนดให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ และนำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ต่อหน่วยงานรัฐที่กำหนดไว้ในประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (อ้างถึง 2) นั้น

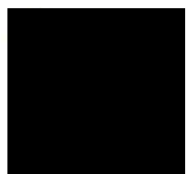
บริษัทฯ ได้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการฯ ระหว่างเดือน กรกฎาคม – ธันวาคม 2566 เรียบร้อยแล้ว (สิ่งที่ส่งมาด้วย 1 และ 2) จึงขอนำส่งรายงานฯ มายังท่านเพื่อโปรดพิจารณาและรวบรวมรายงานฯ ส่งให้สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดระยอง ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



ผู้จัดการฝ่ายอาวุโสบริหารคุณภาพ,ความปลอดภัย,อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม



ส่วนบริหารจัดการสิ่งแวดล้อม ผู้ประสานงาน : นางชยาพรรณ วิสาชะ E-mail : Chayawan.w@irpc.co.th

โทร:038-611333 ต่อ 37239 โทรสาร 038-618812-3



ที่ IRPC-INQI.EM065/2567

29 มกราคม 2567

เรื่อง ขอนำส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการผลิตพลังงานน้ำและไฟฟ้าร่วม เดือน กรกฎาคม – ธันวาคม 2566

เรียน ผู้อำนวยการเขต สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน ประจำเขต 8 ชลบุรี

อ้างถึง 1. หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เลขที่ ทส.1009.7/139 ลงวันที่ 8 มกราคม พ.ศ.2561  
2. ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง หลักเกณฑ์ และวิธีการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมซึ่งผู้ดำเนินการหรือผู้ขออนุญาตจะต้องจัดทำเมื่อได้รับอนุญาตให้ดำเนินโครงการหรือกิจการแล้ว พ.ศ.2561

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมโครงการผลิตพลังงานน้ำและไฟฟ้าร่วม เดือน กรกฎาคม – ธันวาคม 2566 จำนวน 3 ฉบับ  
2. ยูเอสบีแฟลชไดรฟ์ จำนวน 3 อัน

ตามที่ บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) ได้รับความเห็นชอบในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการผลิตพลังงานน้ำและไฟฟ้าร่วม ตามหนังสือเลขที่ ทส.1009.7/139 ลงวันที่ 8 มกราคม พ.ศ.2561 ตามอ้างถึง 1 ซึ่งกำหนดให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ และนำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ต่อหน่วยงานรัฐที่กำหนดไว้ในประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (อ้างถึง 2) นั้น

บริษัทฯ ได้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการฯ ระหว่างเดือน กรกฎาคม – ธันวาคม 2566 เรียบร้อยแล้ว (สิ่งที่ส่งมาด้วย 1 และ 2) จึงขอนำส่งรายงานฯมายังท่านเพื่อโปรดพิจารณา

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

ผู้จัดการฝ่ายอาวุโสบริหารคุณภาพ,ความปลอดภัย,อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม

ส่วนบริหารจัดการสิ่งแวดล้อม ผู้ประสานงาน : นางชยาพรรณ วิสาชะ E-mail : [Chayawan.w@irpc.co.th](mailto:Chayawan.w@irpc.co.th)

โทร.038-611333 ต่อ 37239 โทรสาร 038-618812-3



## ยืนยันการรับข้อมูลเข้าสู่ระบบอิเล็กทรอนิกส์

เลขที่ Monitor : 256701-1431

ชื่อโครงการ : โครงการผลิตพลังงานน้ำและไฟฟ้าร่วม บริษัท ไออาร์พีซี  
จำกัด (มหาชน)

รอบรายงาน : ก.ค. 66 - ธ.ค. 66

วันที่ยื่นรายงาน : 31/01/2567

เลขที่ IEE/EIA/EHIA : 5024

ผู้ยื่นรายงาน : บริษัท เอส.พี.เอส คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด

อีเมล : monitor@spscon.com

โทรศัพท์ : 029394370



QR Code สำหรับเรียกดูข้อมูลรายงานรายงาน Monitor นี้  
โดยท่านสามารถเรียกดูข้อมูลรายงานต่างๆ  
ที่เกี่ยวข้องกับโครงการได้ผ่านโมบายแอปพลิเคชัน Smart EIA  
อีกหนึ่งช่องทาง

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม



กองพัฒนาระบบการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
Division of Environmental Impact Assessment Development



## เอกสารแนบที่ 5

แผนการบำรุงรักษาการทำงานของระบบหล่อเย็น ประจำปี 2567







## เอกสารแนบที่ 6

แผนการรับเรื่องร้องเรียนปัญหาด้านสิ่งแวดล้อม

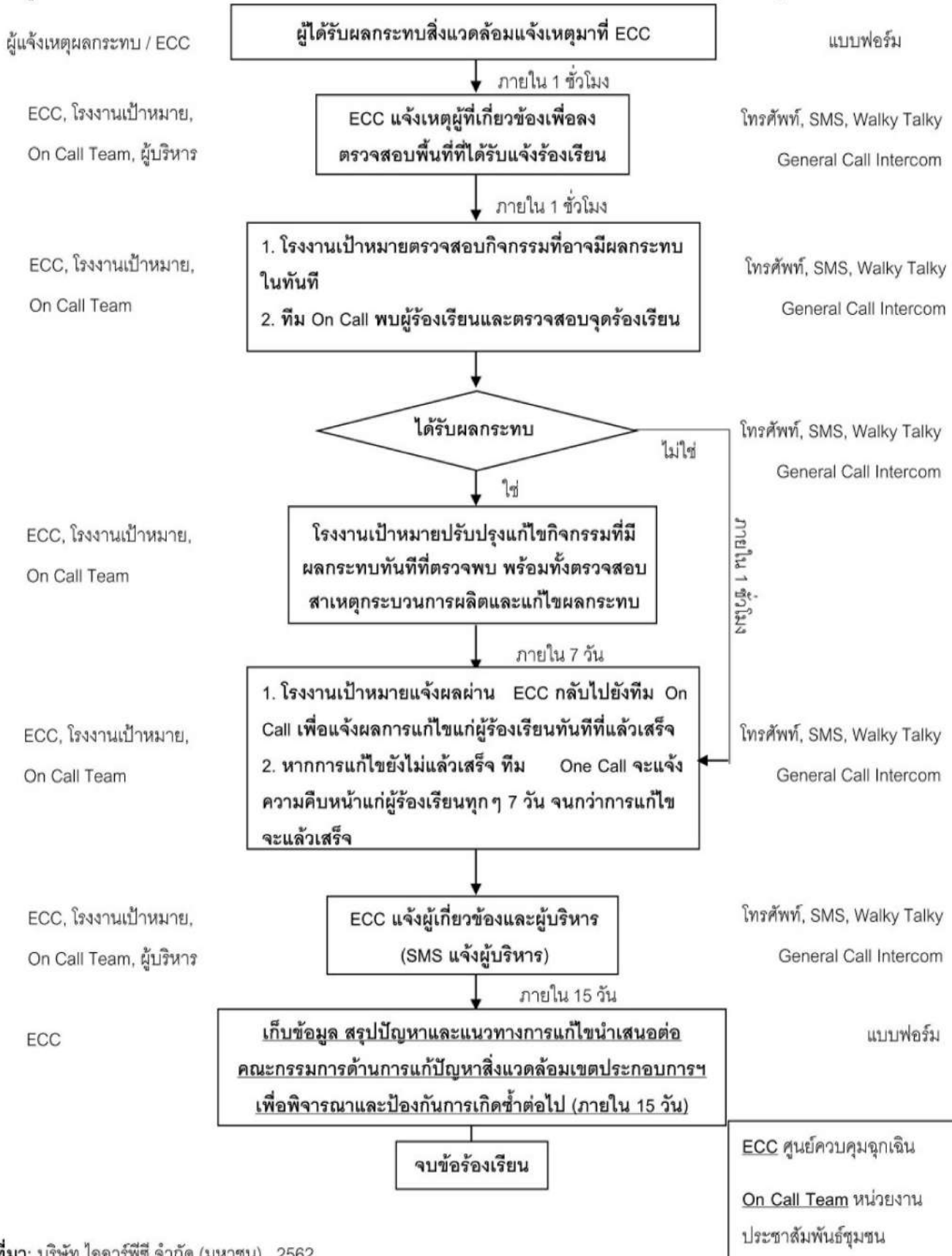


## แจ้งปัญหา/ข้อร้องเรียนผ่านช่องทางต่าง ๆ ดังนี้

1. แจ้งเหตุมาที่ ECC (โทรศัพท์ 0 3880 2560, 1800 800 008)
2. แจ้งทางวาจาต่อเจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อมหรือเจ้าหน้าที่มวลชนสัมพันธ์
3. แจ้งผ่านตู้รับเรื่องร้องเรียนที่ป้อมยามหน้าโรงงาน
4. แจ้งผ่านผู้นำชุมชน/หน่วยงานราชการที่รับเรื่องร้องเรียน (ประชาสัมพันธ์ซึ่งทางการประสานงานให้ผู้นำ/หน่วยงานทราบ และกำหนดให้แจ้งทันที)

### ผู้รับผิดชอบ

### รูปแบบการดำเนินการ





เอกสารแนบที่ 7

บันทึกข้อร้องเรียน ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567



สรุปข้อมูลการแจ้งข้อร้องเรียนของประชาชน ประจำเดือน มกราคม - มิถุนายน 2567

ลำดับ	รายชื่อโครงการ	ข้อชี้แจงเรื่องร้องเรียน
1	โครงการ ETP/BTX	ไม่พบข้อร้องเรียน
2	โครงการ DCC	ไม่พบข้อร้องเรียน
3	โครงการ EBSM	ไม่พบข้อร้องเรียน
4	โครงการ UHV	ไม่พบข้อร้องเรียน
5	โครงการ IP	ไม่พบข้อร้องเรียน
6	โครงการ Multipipeline	ไม่พบข้อร้องเรียน
7	โครงการ NG pipeline	ไม่พบข้อร้องเรียน
8	โครงการ HDPE_UHMW-PE	ไม่พบข้อร้องเรียน
9	โครงการ PP	ไม่พบข้อร้องเรียน
10	โครงการ PPC	ไม่พบข้อร้องเรียน
11	โครงการ EPS	ไม่พบข้อร้องเรียน
12	โครงการ PS	ไม่พบข้อร้องเรียน
13	โครงการ ABS/SAN	ไม่พบข้อร้องเรียน
14	โครงการ Condensate	ไม่พบข้อร้องเรียน
15	โครงการ Refinery	ไม่พบข้อร้องเรียน
16	โครงการ PRP	ไม่พบข้อร้องเรียน
17	โครงการ LUBE	ไม่พบข้อร้องเรียน
18	โครงการ CHP	ไม่พบข้อร้องเรียน
19	โครงการ PW	ไม่พบข้อร้องเรียน
20	โครงการ PORT	ไม่พบข้อร้องเรียน
21	โครงการ Floating Solar Power	ไม่พบข้อร้องเรียน



## เอกสารแนบที่ 8

ข้อมูลการประเมินศักยภาพการรองรับมลพิษทางอากาศ



## 9.2 ผลการประเมินผลกระทบด้านอากาศกรณี 2 การพิจารณาปล่อยของโครงการร่วมกับแหล่งกำเนิดอื่นๆ ที่ยังไม่เปิดดำเนินการในพื้นที่ศึกษา

### 1) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์

ค่าความเข้มข้นของก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในเวลา 1 ชั่วโมง กรณี 2.1 พิจารณาค่าความเข้มข้นของมลสารในปัจจุบันและกรณี 2.2 พิจารณาค่าความเข้มข้นของมลสารภายหลังการเปลี่ยนแปลง มีค่าสูงสุดเท่ากับ 321.45 และ 325.44 ไมโครกรัม/ลูกบาศก์เมตร ตามลำดับ โดยกรณีที่ 2.1 เกิดขึ้นที่พิกัด (761500E, 1406000N) บริเวณพื้นที่ภูเขา ห่างจากโครงการไปทางทิศตะวันออกเฉียงเหนือประมาณ 9.5 กิโลเมตร และกรณี 2.2 เกิดขึ้นที่พิกัด (761500E, 1406000N) บริเวณพื้นที่ภูเขา ห่างจากโครงการไปทางทิศตะวันออกเฉียงเหนือประมาณ 9.5 กิโลเมตร เมื่อรวมกับค่าความเข้มข้นของก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในเวลา 1 ชั่วโมง สูงสุดในบรรยากาศที่ตรวจวัดได้มีค่าเท่ากับ 65.44 ไมโครกรัม/ลูกบาศก์เมตร ดังนั้น ค่าความเข้มข้นของก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในเวลา 1 ชั่วโมงสูงสุด ในกรณีที่ 2.1 และ 2.2 มีค่าเท่ากับ 386.89 และ 390.88 ไมโครกรัม/ลูกบาศก์เมตร ตามลำดับ ส่วนบริเวณจุดสังเกตหลักที่มีค่าความเข้มข้นของก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในเวลา 1 ชั่วโมงสูงสุด กรณีที่ 2.1 เกิดขึ้นที่บริเวณ HDPE Boundary มีค่าเท่ากับ 72.19 ไมโครกรัม/ลูกบาศก์เมตร และกรณีที่ 2.2 เกิดขึ้นที่บริเวณ HDPE Boundary เช่นกัน มีค่าเท่ากับ 72.11 ไมโครกรัม/ลูกบาศก์เมตร

ค่าความเข้มข้นของก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในเวลา 24 ชั่วโมง กรณี 2.1 พิจารณาค่าความเข้มข้นของมลสารในปัจจุบันและกรณี 2.2 พิจารณาค่าความเข้มข้นของมลสารภายหลังการเปลี่ยนแปลง มีค่าสูงสุดเท่ากับ 80.69 และ 80.88 ไมโครกรัม/ลูกบาศก์เมตร ตามลำดับ โดยเกิดขึ้นที่พิกัด (756000E, 1413000N) บริเวณพื้นที่ภูเขา ห่างจากโครงการไปทางทิศตะวันออกเฉียงเหนือประมาณ 11.6 กิโลเมตร ทั้ง 2 กรณี เมื่อรวมกับค่าความเข้มข้นของก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในเวลา 24 ชั่วโมง สูงสุดในบรรยากาศที่ตรวจวัดได้มีค่าเท่ากับ 34.03 ไมโครกรัม/ลูกบาศก์เมตร ดังนั้น ค่าความเข้มข้นของก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในเวลา 24 ชั่วโมงสูงสุด ในกรณีที่ 2.1 และ 2.2 มีค่าเท่ากับ 114.72 และ 114.90 ไมโครกรัม/ลูกบาศก์เมตร ตามลำดับ ส่วนบริเวณจุดสังเกตหลักที่มีค่าความเข้มข้นของก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในเวลา 24 ชั่วโมง สูงสุด เกิดขึ้นที่บริเวณหมู่ที่ 5 บ้านปลวกเกิด มีค่าเท่ากับ 16.53 ไมโครกรัม/ลูกบาศก์เมตร ทั้ง 2 กรณี

ค่าความเข้มข้นของก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในเวลา 1 ปี กรณี 2.1 พิจารณาค่าความเข้มข้นของมลสารในปัจจุบันและกรณี 2.2 พิจารณาค่าความเข้มข้นของมลสารภายหลังการเปลี่ยนแปลง มีค่าสูงสุดเท่ากับ 7.11 และ 7.14 ไมโครกรัม/ลูกบาศก์เมตร ตามลำดับ โดยเกิดขึ้นที่พิกัด (756000E, 1413000N) บริเวณ พื้นที่ภูเขา ห่างจากโครงการไปทางทิศตะวันออกเฉียงเหนือประมาณ 11.6 กิโลเมตร ทั้ง 2 กรณี ส่วนบริเวณจุดสังเกต



หลักที่มีค่าความเข้มข้นของก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในเวลา 1 ปี สูงสุด กรณีที่ 2.1 เกิดขึ้นที่บริเวณวิทยาลัยอาชีวศึกษาโปลีเทคนิคระยอง มีค่าเท่ากับ 1.85 ไมโครกรัม/ลูกบาศก์เมตร และกรณีที่ 2.2 เกิดขึ้นที่บริเวณวิทยาลัยอาชีวศึกษาโปลีเทคนิคระยอง เช่นกัน มีค่าเท่ากับ 1.84 ไมโครกรัม/ลูกบาศก์เมตร

ทั้งนี้เมื่อเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง ที่กำหนดให้ค่าความเข้มข้นของก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในเวลา 1 ชั่วโมง ต้องมีค่าไม่เกิน 780 ไมโครกรัม/ลูกบาศก์เมตร และประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ที่กำหนดให้ค่าความเข้มข้นของก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในเวลา 24 ชั่วโมง และ 1 ปี ต้องมีค่าไม่เกิน 300 และ 100 ไมโครกรัม/ลูกบาศก์เมตร พบว่า ค่าความเข้มข้นของก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ที่คาดการณ์ได้จากแบบจำลองฯ รวมกับค่าความเข้มข้นพื้นฐาน มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดในทุกกรณี

สำหรับผลการศึกษาผลกระทบด้านคุณภาพอากาศ แสดงดังตารางที่ 6 ส่วนเส้นแสดงความเข้มข้นเท่าของก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์แสดงดังภาคผนวก

## 2) ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์

ค่าความเข้มข้นของก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในเวลา 1 ชั่วโมง กรณี 2.1 พิจารณาค่าความเข้มข้นของมลสารในปัจจุบันและกรณี 2.2 พิจารณาค่าความเข้มข้นของมลสารภายหลังการเปลี่ยนแปลง มีค่าสูงสุดเท่ากับ 225.83 และ 225.84 ไมโครกรัม/ลูกบาศก์เมตร ตามลำดับ โดยเกิดขึ้นที่พิกัด (761000E, 1401500N) บริเวณพื้นที่ภูเขา ห่างจากโครงการไปทางทิศตะวันออกเฉียงใต้ประมาณ 8 กิโลเมตร ทั้ง 2 กรณี เมื่อรวมกับค่าความเข้มข้นของก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในเวลา 1 ชั่วโมง สูงสุดในบรรยากาศที่ตรวจวัดได้มีค่าเท่ากับ 94.07 ไมโครกรัม/ลูกบาศก์เมตร ดังนั้น ค่าความเข้มข้นของก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในเวลา 1 ชั่วโมงสูงสุด ในกรณีที่ 2.1 และ 2.2 มีค่าเท่ากับ 319.90 และ 319.91 ไมโครกรัม/ลูกบาศก์เมตร ตามลำดับ ส่วนบริเวณจุดสังเกตหลักที่มีค่าความเข้มข้นของก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในเวลา 1 ชั่วโมง สูงสุด เกิดขึ้นที่บริเวณโรงเรียนหนองจอก มีค่าเท่ากับ 35.88 ไมโครกรัม/ลูกบาศก์เมตร ทั้ง 2 กรณี

ค่าความเข้มข้นของก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในเวลา 1 ปี กรณี 2.1 พิจารณาค่าความเข้มข้นของมลสารในปัจจุบันและกรณี 2.2 พิจารณาค่าความเข้มข้นของมลสารภายหลังการเปลี่ยนแปลง มีค่าสูงสุดเท่ากับ 4.05 และ 4.15 ไมโครกรัม/ลูกบาศก์เมตร ตามลำดับ โดยเกิดขึ้นที่พิกัด (756000E, 1413000N) บริเวณ พื้นที่ภูเขา ห่างจากโครงการไปทางทิศ



ตะวันออกเฉียงเหนือประมาณ 11.6 กิโลเมตร ทั้ง 2 กรณี ส่วนบริเวณจุดสังเกตหลักที่มีค่าความเข้มข้นของก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในเวลา 1 ปี สูงสุดเกิดขึ้นที่บริเวณหน้าตึก 10 ปี มีค่าเท่ากับ 1.39 ไมโครกรัม/ลูกบาศก์เมตร ทั้ง 2 กรณี

ทั้งนี้เมื่อเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป ที่กำหนดให้ค่าความเข้มข้นของก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในเวลา 1 ชั่วโมง และ 1 ปี ต้องมีค่าไม่เกิน 320 และ 57 ไมโครกรัม/ลูกบาศก์เมตร พบว่า ค่าความเข้มข้นของก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ที่คาดการณ์ได้จากแบบจำลองฯ รวมกับความเข้มข้นพื้นฐาน มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดในทุกกรณี

สำหรับผลการศึกษาผลกระทบด้านคุณภาพอากาศ แสดงดังตารางที่ 6 ส่วนเส้นแสดงความเข้มข้นเท่าของก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์แสดงดังภาคผนวก

### 3) ฝุ่นละอองรวม

ค่าความเข้มข้นของฝุ่นละอองรวมในเวลา 24 ชั่วโมง กรณี 2.1 พิจารณาค่าความเข้มข้นของมลสารในปัจจุบันและกรณี 2.2 พิจารณาค่าความเข้มข้นของมลสารภายหลังการเปลี่ยนแปลง มีค่าสูงสุดเท่ากับ 12.18 และ 12.86 ไมโครกรัม/ลูกบาศก์เมตร ตามลำดับ โดยเกิดขึ้นที่พิกัด (756000E, 1413000N) บริเวณพื้นที่ภูเขา ห่างจากโครงการไปทางทิศตะวันออกเฉียงเหนือประมาณ 11.6 กิโลเมตร ทั้ง 2 กรณี เมื่อรวมกับค่าความเข้มข้นของฝุ่นละอองรวมในเวลา 24 ชั่วโมง สูงสุดในบรรยากาศที่ตรวจวัดได้มีค่าเท่ากับ 175.00 ไมโครกรัม/ลูกบาศก์เมตร ดังนั้น ค่าความเข้มข้นของฝุ่นละอองรวมในเวลา 24 ชั่วโมงสูงสุด ในกรณีที่ 2.1 และ 2.2 มีค่าเท่ากับ 187.18 และ 187.86 ไมโครกรัม/ลูกบาศก์เมตร ตามลำดับ ส่วนบริเวณจุดสังเกตหลักที่มีค่าความเข้มข้นของฝุ่นละอองรวมในเวลา 24 ชั่วโมง สูงสุด กรณีที่ 2.1 เกิดขึ้นที่บริเวณหมู่ที่ 16 บ้านตะกาด มีค่าเท่ากับ 2.78 ไมโครกรัม/ลูกบาศก์เมตร และกรณีที่ 2.2 เกิดขึ้นที่บริเวณหมู่ที่ 16 บ้านตะกาดเช่นกัน มีค่าเท่ากับ 6.48 ไมโครกรัม/ลูกบาศก์เมตร

ค่าความเข้มข้นของฝุ่นละอองรวมในเวลา 1 ปี กรณี 2.1 พิจารณาค่าความเข้มข้นของมลสารในปัจจุบันและกรณี 2.2 พิจารณาค่าความเข้มข้นของมลสารภายหลังการเปลี่ยนแปลง มีค่าสูงสุดเท่ากับ 1.31 และ 1.43 ไมโครกรัม/ลูกบาศก์เมตร ตามลำดับ โดยเกิดขึ้นที่พิกัด (756000E, 1413000N) บริเวณพื้นที่ภูเขา ห่างจากโครงการไปทางทิศตะวันออกเฉียงเหนือประมาณ 11.6 กิโลเมตร ทั้ง 2 กรณี ส่วนบริเวณจุดสังเกตหลักที่มีค่าความเข้มข้นของฝุ่นละอองรวมในเวลา 1 ปี สูงสุด เกิดขึ้นที่บริเวณหน้าตึก 10 ปี มีค่าเท่ากับ 0.40 ไมโครกรัม/ลูกบาศก์เมตร ทั้ง 2 กรณี



ทั้งนี้เมื่อเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไปที่กำหนดให้ค่าความเข้มข้นของฝุ่นละอองรวมในเวลา 24 ชั่วโมง และ 1 ปี ต้องมีค่าไม่เกิน 330 และ 100 ไมโครกรัม/ลูกบาศก์เมตร พบว่า ค่าความเข้มข้นของฝุ่นละอองรวมที่คาดการณ์ได้จากแบบจำลองฯ รวมกับความเข้มข้นพื้นฐาน ในเวลา 24 ชั่วโมง และ 1 ปี มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดในทุกกรณี

สำหรับผลการศึกษาผลกระทบด้านคุณภาพอากาศ แสดงดังตารางที่ 6 ส่วนเส้นแสดงความเข้มข้นเท่าของฝุ่นละอองรวมแสดงดังภาคผนวก



ตารางที่ 6 การคาดการณ์ผลกระทบด้านคุณภาพอากาศจากแบบจำลอง AERMOD กรณีที่ 2 การพิจารณาเฉพาะปล่อยของโครงการร่วมกับแหล่งกำเนิดอื่นๆ ที่ยังไม่เปิดดำเนินการในพื้นที่ศึกษา

ดัชนี	ค่าความเข้มข้นของมลสาร (มกก./ลบ.ม.)													
	กรณี 2.1 พิจารณาค่าความเข้มข้นของมลสารในปัจจุบัน							กรณี 2.2 พิจารณาค่าความเข้มข้นของมลสารภายหลังการเปลี่ยนแปลง						
	ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์			ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์		ฝุ่นละอองรวม		ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์			ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์		ฝุ่นละอองรวม	
	1 ชั่วโมง	24 ชั่วโมง	1 ปี	1 ชั่วโมง	1 ปี	24 ชั่วโมง	1 ปี	1 ชั่วโมง	24 ชั่วโมง	1 ปี	1 ชั่วโมง	1 ปี	24 ชั่วโมง	1 ปี
ค่าสูงสุดที่พบ	321.45	80.69	7.11	225.83	4.05	12.18	1.31	325.44	80.88	7.14	225.84	4.15	12.86	1.43
ตำแหน่ง (x,y)	761500.0 0, 1406000. 00	756000.0 0, 1413000. 00	756000.0 0, 1413000. 00	761000.0 0, 1401500. 00	756000.0 0, 1413000. 00	756000.0 0, 1413000. 00	756000.0 0, 1413000. 00	761500.0 0, 1406000. 00	756000.0 0, 1413000. 00	756000.0 0, 1413000. 00	761000.0 0, 1401500. 00	756000.0 0, 1413000. 00	756000.0 0, 1413000. 00	756000.0 0, 1413000. 00
ลักษณะพื้นที่	พื้นที่ภูเขา ห่างจาก โครงการไป ทางทิศ ตะวันออก เฉียง เหนือ ประมาณ 9.5 กิโลเมตร	พื้นที่ภูเขา ห่างจาก โครงการไป ทางทิศ ตะวันออก เฉียง เหนือ ประมาณ 11.6 กิโลเมตร	พื้นที่ภูเขา ห่างจาก โครงการไป ทางทิศ ตะวันออก เฉียง เหนือ ประมาณ 11.6 กิโลเมตร	พื้นที่ภูเขา ห่างจาก โครงการ ไปทางทิศ ตะวันออก เฉียงใต้ ประมาณ 8 กิโลเมตร	พื้นที่ภูเขา ห่างจาก โครงการ ไปทางทิศ ตะวันออก เฉียง เหนือ ประมาณ 11.6 กิโลเมตร	พื้นที่ภูเขา ห่างจาก โครงการ ไปทางทิศ ตะวันออก เฉียง เหนือ ประมาณ 11.6 กิโลเมตร	พื้นที่ภูเขา ห่างจาก โครงการ ไปทางทิศ ตะวันออก เฉียง เหนือ ประมาณ 11.6 กิโลเมตร	พื้นที่ภูเขา ห่างจาก โครงการ ไปทางทิศ ตะวันออก เฉียง เหนือ ประมาณ 9.5 กิโลเมตร	พื้นที่ภูเขา ห่างจาก โครงการ ไปทางทิศ ตะวันออก เฉียง เหนือ ประมาณ 11.6 กิโลเมตร	พื้นที่ภูเขา ห่างจาก โครงการ ไปทางทิศ ตะวันออก เฉียง เหนือ ประมาณ 11.6 กิโลเมตร	พื้นที่ภูเขา ห่างจาก โครงการ ไปทางทิศ ตะวันออก เฉียง เหนือ ประมาณ 8 กิโลเมตร	พื้นที่ภูเขา ห่างจาก โครงการ ไปทางทิศ ตะวันออก เฉียง เหนือ ประมาณ 11.6 กิโลเมตร	พื้นที่ภูเขา ห่างจาก โครงการ ไปทางทิศ ตะวันออก เฉียง เหนือ ประมาณ 11.6 กิโลเมตร	พื้นที่ภูเขา ห่างจาก โครงการ ไปทางทิศ ตะวันออก เฉียง เหนือ ประมาณ 11.6 กิโลเมตร
ค่าความเข้มข้นพื้นฐาน	65.44	34.03	-	94.07	-	175.00	-	65.44	34.03	-	94.07	-	175.00	-
รวม	386.89	114.72	7.11	319.90	4.05	187.18	1.31	390.88	114.90	7.14	319.91	4.15	187.86	1.43
ผู้รับที่อ่อนไหว														
สถานีติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศของเขตประกอบการฯ														
ADU Boundary	51.14	13.96	0.93	23.63	0.53	2.01	0.16	51.14	13.96	0.92	23.63	0.53	2.01	0.16
โรงเรียนหนองจอก	60.48	6.83	0.54	35.88	0.33	1.16	0.10	60.46	6.81	0.54	35.88	0.33	1.16	0.10
โรงเรียนวัดปลวกเกิด	34.60	10.40	1.43	25.43	1.22	2.51	0.34	34.60	10.39	1.43	25.43	1.22	2.51	0.34
อบต.บ้านแลง	34.54	5.39	0.40	22.52	0.30	1.19	0.13	34.10	5.28	0.37	22.46	0.30	1.16	0.12
Housing	47.60	5.49	0.33	27.91	0.24	0.94	0.07	47.59	5.48	0.33	27.91	0.24	0.94	0.07
วิทยาลัยเทคโนโลยีไออาร์พีซี	50.92	9.80	1.15	34.37	0.86	2.02	0.25	50.87	9.80	1.14	34.36	0.86	2.02	0.25
หมู่บ้านระยองซีดีปาร์ค	37.63	10.64	1.09	22.86	0.63	1.63	0.19	37.58	10.64	1.09	22.85	0.63	1.63	0.19
รพ.สต.หนองจอก	36.78	5.52	0.51	22.38	0.33	0.91	0.10	36.73	5.51	0.51	22.37	0.33	0.90	0.10
HDPE Boundary	72.19	11.21	1.13	27.50	1.06	2.59	0.30	72.11	11.19	1.12	27.50	1.06	2.59	0.30
อาคารบรรจุภัณฑ์ HDPE	37.83	13.21	0.96	25.75	0.67	1.94	0.20	37.77	13.16	0.96	25.75	0.67	1.94	0.20
ABS Boundary	43.29	12.15	0.88	28.76	0.58	2.31	0.18	43.27	12.11	0.88	28.76	0.58	2.31	0.18
LDPE Boundary	45.63	13.59	1.09	28.25	0.76	1.96	0.23	45.60	13.58	1.08	28.25	0.76	1.96	0.22
วิทยาลัยโปลีเทคนิคระยอง	31.46	11.73	1.60	22.95	1.19	2.37	0.35	31.45	11.73	1.60	22.94	1.19	2.37	0.34
สำนักงานชลประทาน	44.07	15.85	0.99	22.95	0.53	2.32	0.16	44.07	15.85	0.98	22.95	0.53	2.32	0.16
สถานีติดตามตรวจสอบสารอินทรีย์ระเหยของเขตประกอบการฯ														
ปลายท่าเรือ Bulk Container Terminal	57.11	5.18	0.23	31.57	0.14	1.02	0.05	56.39	5.10	0.22	31.46	0.14	1.01	0.05
หน้าตึก 10 ปี	37.24	11.40	1.69	27.58	1.39	2.57	0.40	37.11	11.39	1.69	27.58	1.39	2.57	0.40
วัดปลวกเกิด	34.10	10.20	1.42	25.51	1.21	2.47	0.34	34.09	10.20	1.41	25.51	1.20	2.47	0.34
ด้านหลังโรงงาน UBE	38.30	9.47	0.74	23.99	0.68	1.70	0.18	38.07	9.46	0.73	23.99	0.68	1.70	0.18
สนามเด็กเล่นข้างโรงงานกลุ่ม	31.19	6.13	0.24	14.75	0.17	1.79	0.08	30.92	6.13	0.22	14.74	0.17	1.25	0.08



ดัชนี	ค่าความเข้มข้นของมลสาร (มก./ลบ.ม.)													
	กรณี 2.1 พิจารณาค่าความเข้มข้นของมลสารในปัจจุบัน							กรณี 2.2 พิจารณาค่าความเข้มข้นของมลสารภายหลังการเปลี่ยนแปลง						
	ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์			ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์		ฝุ่นละอองรวม		ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์			ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์		ฝุ่นละอองรวม	
	1 ชั่วโมง	24 ชั่วโมง	1 ปี	1 ชั่วโมง	1 ปี	24 ชั่วโมง	1 ปี	1 ชั่วโมง	24 ชั่วโมง	1 ปี	1 ชั่วโมง	1 ปี	24 ชั่วโมง	1 ปี
UBE														
โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านหนองจอก	34.95	5.74	0.54	21.47	0.35	0.91	0.10	34.90	5.74	0.54	21.47	0.35	0.91	0.10
บริเวณถนนสุขุมวิท	23.23	4.03	0.17	12.61	0.12	1.38	0.06	23.23	4.02	0.15	12.61	0.11	1.00	0.06
โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านกันหนอง	28.31	5.02	0.31	19.35	0.24	1.29	0.14	28.22	4.75	0.27	19.33	0.24	1.24	0.12
วัดเขาพระบาท	26.03	2.11	0.10	17.00	0.08	0.74	0.05	25.11	1.85	0.09	16.76	0.07	0.62	0.04
วัดเขาส้ำเกาทอง	10.35	1.13	0.04	6.98	0.03	0.26	0.01	10.34	1.12	0.04	6.98	0.03	0.21	0.01
พื้นที่ชุมชนและพื้นที่อ่อนไหว														
หมู่ที่ 5 บ้านปลวกเกิด	50.39	16.53	1.63	26.94	0.81	2.28	0.25	50.38	16.53	1.63	26.93	0.81	2.28	0.25
หมู่ที่ 4 บ้านตะพง	36.90	4.48	0.19	18.19	0.13	1.11	0.07	36.64	4.48	0.17	18.12	0.12	0.89	0.06
หมู่ที่ 1 บ้านหนองจอก	53.88	8.71	0.84	30.45	0.59	1.40	0.17	53.84	8.71	0.83	30.44	0.59	1.40	0.17
ชุมชนแหลมรุ่งเรือง	25.23	2.41	0.11	18.59	0.07	0.49	0.02	25.22	2.36	0.10	18.59	0.07	0.48	0.02
ชุมชนริมน้ำ-ท่าเกตุ	28.91	3.42	0.10	14.67	0.07	0.57	0.02	28.81	3.41	0.10	14.65	0.07	0.58	0.02
หมู่ที่ 2 บ้านเกาะหวาย	42.62	5.46	0.45	26.74	0.29	0.94	0.09	42.61	5.46	0.45	26.74	0.29	0.94	0.08
หมู่ที่ 16 บ้านตะกาด	24.20	3.70	0.30	21.15	0.26	2.78	0.15	24.20	3.04	0.25	21.15	0.24	2.49	0.14
ชุมชนสองพี่น้อง	26.89	2.51	0.12	17.03	0.08	0.53	0.03	26.88	2.51	0.12	17.03	0.08	0.53	0.03
ชุมชนบ้านกันปัก-ปากคลอง	24.78	3.10	0.09	12.53	0.06	0.53	0.02	24.60	3.09	0.09	12.49	0.06	0.54	0.02
บ้านตะกาด	26.63	2.89	0.18	11.00	0.14	1.39	0.08	26.63	2.90	0.16	10.99	0.14	1.23	0.07
ชุมชนพุนไร่	35.01	3.17	0.18	21.57	0.12	0.67	0.04	35.01	3.17	0.18	21.57	0.12	0.66	0.04
ชุมชนข้างอำเภอ-ทางไฟ	17.56	2.44	0.09	9.64	0.06	0.47	0.02	17.56	2.41	0.09	9.64	0.06	0.48	0.02
ชุมชนตากสินมหาราช	27.83	2.46	0.11	16.56	0.08	0.55	0.02	27.82	2.46	0.11	16.56	0.08	0.54	0.02
ชุมชนบ้านปากคลอง	30.78	2.80	0.07	19.35	0.05	0.52	0.02	30.75	2.79	0.07	19.34	0.05	0.53	0.02
ชุมชนมุสลิม-ปากคลอง	41.28	2.86	0.15	22.68	0.10	0.51	0.03	41.27	2.85	0.15	22.68	0.10	0.50	0.03
หมู่ที่ 9 บ้านตะพงนอก	24.93	2.85	0.07	13.39	0.05	0.51	0.02	24.69	2.83	0.07	13.35	0.05	0.51	0.02
ชุมชนสนามเป้า	21.57	2.04	0.09	13.66	0.06	0.98	0.03	20.91	2.04	0.09	13.66	0.06	0.70	0.03
ชุมชนวัดป่าประดู่2	14.75	2.01	0.07	8.25	0.05	0.44	0.02	14.75	1.96	0.07	8.25	0.05	0.44	0.02
ชุมชนสะพานราษฎร์	42.30	2.78	0.13	24.17	0.09	0.48	0.03	42.30	2.78	0.13	24.17	0.09	0.48	0.03
หมู่ที่ 13 บ้านโนนบ้าน	26.14	2.26	0.10	15.66	0.07	0.50	0.02	26.13	2.26	0.10	15.66	0.07	0.49	0.02
หมู่ที่ 6 บ้านขากใหญ่	22.40	2.26	0.09	13.23	0.06	0.63	0.03	22.40	2.25	0.09	13.23	0.06	0.44	0.03
ชุมชนปากน้ำ2	43.28	4.72	0.40	22.81	0.30	0.85	0.09	43.27	4.72	0.40	22.81	0.30	0.85	0.09
ชุมชนวัดป่าประดู่1	26.03	2.27	0.06	17.34	0.04	0.44	0.01	26.00	2.26	0.06	17.34	0.04	0.44	0.01
หมู่ที่ 1 บ้านแลง	23.90	2.23	0.10	14.04	0.07	0.45	0.02	23.88	2.22	0.10	14.04	0.07	0.44	0.02
ชุมชนสัมฤทธิ์	39.37	5.70	0.43	25.66	0.34	1.17	0.13	39.26	5.63	0.40	25.64	0.33	1.16	0.13
ชุมชนหลังวัดโคดฯ	23.61	2.62	0.06	13.01	0.04	0.48	0.01	23.31	2.60	0.06	12.95	0.04	0.49	0.01
หมู่ที่ 1 บ้านตะพงโน	19.11	1.78	0.07	12.38	0.05	0.45	0.02	19.10	1.70	0.07	12.38	0.05	0.44	0.02
ชุมชนเรือนจำ	28.46	1.81	0.09	9.83	0.07	0.62	0.03	28.46	1.75	0.08	9.81	0.07	0.51	0.03
หมู่ที่ 4 บ้านดอน	40.48	2.68	0.11	23.13	0.08	0.46	0.02	40.48	2.68	0.11	23.13	0.08	0.46	0.02
ชุมชนบางจาก	55.60	4.92	0.23	29.97	0.19	0.85	0.05	55.59	4.90	0.23	29.97	0.19	0.85	0.05



ดัชนี	ค่าความเข้มข้นของมลสาร (มก./ลบ.ม.)													
	กรณี 2.1 พิจารณาค่าความเข้มข้นของมลสารในปัจจุบัน							กรณี 2.2 พิจารณาค่าความเข้มข้นของมลสารภายหลังการเปลี่ยนแปลง						
	ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์			ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์		ฝุ่นละอองรวม		ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์			ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์		ฝุ่นละอองรวม	
	1 ชั่วโมง	24 ชั่วโมง	1 ปี	1 ชั่วโมง	1 ปี	24 ชั่วโมง	1 ปี	1 ชั่วโมง	24 ชั่วโมง	1 ปี	1 ชั่วโมง	1 ปี	24 ชั่วโมง	1 ปี
หมู่ที่ 12 บ้านหนองตารส	15.06	1.93	0.06	8.83	0.04	0.42	0.01	15.05	1.88	0.06	8.83	0.04	0.42	0.01
หมู่ที่ 2 บ้านก้นหนอง	16.75	1.92	0.08	10.19	0.05	0.73	0.02	16.75	1.92	0.08	10.19	0.05	0.51	0.02
ชุมชนศูนย์การค้า	37.37	3.45	0.18	24.13	0.16	1.03	0.07	34.78	3.36	0.17	23.27	0.16	1.01	0.07
ชุมชนสวนวัดโชดฯ	22.81	1.89	0.08	13.96	0.06	0.43	0.02	22.80	1.89	0.08	13.96	0.06	0.42	0.02
หมู่ที่ 1 บ้านนาตาขวัญ	12.58	1.67	0.06	8.41	0.04	0.41	0.01	12.56	1.60	0.06	8.41	0.04	0.41	0.01
หมู่ที่ 2 บ้านเนินชัน	47.21	4.39	0.39	24.17	0.29	0.69	0.09	47.21	4.38	0.38	24.17	0.29	0.69	0.09
หมู่ที่ 6 บ้านหนองพังงาย	30.29	1.63	0.08	11.81	0.06	0.71	0.02	30.32	1.57	0.07	11.78	0.06	0.55	0.02
ชุมชนปากน้ำ 1	44.59	4.34	0.28	24.88	0.23	0.73	0.07	44.59	4.34	0.28	24.88	0.23	0.73	0.07
หมู่ที่ 3 บ้านหนองพญา	25.48	2.28	0.05	16.13	0.04	0.43	0.01	25.41	2.27	0.05	16.12	0.04	0.43	0.01
หมู่ที่ 7 บ้านหนองบัว	32.20	4.26	0.31	19.51	0.23	1.08	0.13	32.08	4.05	0.28	19.50	0.23	1.05	0.11
ชุมชนชายกระป๋อม	45.15	4.06	0.17	25.51	0.13	0.70	0.04	45.14	4.06	0.17	25.51	0.13	0.70	0.04
วัดปลวกเกิด	33.94	9.45	1.31	24.33	1.12	2.22	0.31	33.93	9.44	1.30	24.33	1.12	2.22	0.31
วัดเนินพุดรา	27.40	4.02	0.21	13.31	0.13	0.63	0.04	27.39	4.01	0.21	13.31	0.13	0.63	0.04
โรงเรียนวัดปลวกเกิด	33.91	11.63	1.64	24.54	1.32	2.64	0.38	33.90	11.62	1.64	24.54	1.31	2.64	0.37
วิทยาลัยอาชีวศึกษาโปลีเทคนิคระยอง	34.89	12.54	1.85	23.32	1.36	2.70	0.39	34.87	12.53	1.84	23.32	1.36	2.70	0.39
วิทยาลัยเทคโนโลยีไออาร์พีซี	54.59	8.92	0.98	35.81	0.75	1.79	0.22	54.53	8.91	0.97	35.80	0.75	1.79	0.22
โรงเรียนบ้านหนองจอก (วงศ์สวัสดิ์ราษฎร์รังสรรค์)	59.67	6.64	0.51	35.59	0.32	1.13	0.09	59.66	6.64	0.50	35.59	0.32	1.13	0.09
โครงการชลประทานระยอง	34.20	3.70	0.20	19.67	0.12	0.64	0.04	34.18	3.69	0.19	19.67	0.12	0.64	0.04
สำนักงานเทศบาลตำบลเชิงเนิน	57.57	6.68	0.57	34.87	0.35	1.14	0.10	57.56	6.66	0.57	34.87	0.35	1.14	0.10
ค่ายมหาสุรสิงหนาท	38.84	4.22	0.20	26.08	0.13	1.04	0.06	38.67	4.21	0.18	26.04	0.13	0.87	0.06
โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านหนองจอก	36.63	5.54	0.51	22.30	0.33	0.90	0.10	36.59	5.54	0.51	22.30	0.33	0.90	0.10
วัดตรีรัตนาราม	30.73	3.18	0.07	17.12	0.05	0.56	0.02	30.61	3.17	0.07	17.10	0.05	0.56	0.02
วัดลุ่มมหาชัยชุมพล	26.53	2.51	0.12	15.44	0.08	0.54	0.03	26.52	2.50	0.12	15.44	0.08	0.53	0.02
วัดตะพงนอก	26.03	1.67	0.09	14.78	0.06	0.92	0.03	25.56	1.67	0.08	14.65	0.06	0.66	0.03
วัดป่าประดู่	24.35	2.28	0.11	14.60	0.07	0.47	0.02	24.33	2.27	0.10	14.60	0.07	0.46	0.02
วัดตะพงใน	33.98	1.80	0.09	18.24	0.06	0.55	0.03	33.98	1.77	0.08	18.24	0.06	0.40	0.02
วัดบ้านดอน	58.15	4.91	0.25	31.52	0.20	0.86	0.06	58.15	4.88	0.25	31.52	0.20	0.86	0.05
ศาลเสด็จแม่รำพึง (ปิ่นทอง)	25.15	2.16	0.07	17.57	0.05	0.44	0.02	25.14	2.16	0.07	17.57	0.05	0.44	0.02
วัดโชดทิมธาราม	20.95	1.81	0.08	13.28	0.05	0.45	0.02	20.94	1.75	0.08	13.28	0.05	0.44	0.02
คริสตจักรระยองแบ็บติสต์	24.53	2.11	0.09	14.68	0.07	0.45	0.02	24.52	2.10	0.09	14.68	0.06	0.44	0.02
วัดจุฬามณี	37.50	5.31	0.44	24.97	0.33	1.01	0.11	37.47	5.28	0.42	24.97	0.33	1.01	0.11
ศาลเจ้าปู่ฤๅเท่างเบี้ยว	37.40	4.20	0.38	24.71	0.29	1.08	0.14	36.52	4.00	0.34	24.58	0.29	1.04	0.13
วัดบ้านแลง	37.07	3.98	0.38	23.10	0.29	0.99	0.13	36.69	3.89	0.35	23.05	0.28	0.93	0.12
โรงเรียนเทศบาลวัดลุ่มมหาชัยชุมพล	26.57	2.49	0.12	15.48	0.08	0.54	0.03	26.55	2.49	0.12	15.48	0.08	0.53	0.02
โรงเรียนอนุกูลระยอง	20.37	1.99	0.09	13.33	0.06	0.48	0.02	20.36	1.91	0.08	13.33	0.06	0.48	0.02



ดัชนี	ค่าความเข้มข้นของมลสาร (มก./ลบ.ม.)													
	กรณี 2.1 พิจารณาค่าความเข้มข้นของมลสารในปัจจุบัน							กรณี 2.2 พิจารณาค่าความเข้มข้นของมลสารภายหลังการเปลี่ยนแปลง						
	ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์			ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์		ฝุ่นละอองรวม		ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์			ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์		ฝุ่นละอองรวม	
	1 ชั่วโมง	24 ชั่วโมง	1 ปี	1 ชั่วโมง	1 ปี	24 ชั่วโมง	1 ปี	1 ชั่วโมง	24 ชั่วโมง	1 ปี	1 ชั่วโมง	1 ปี	24 ชั่วโมง	1 ปี
โรงเรียนตรีวิทยศึกษา	18.46	1.99	0.08	12.36	0.06	0.47	0.02	18.45	1.92	0.08	12.36	0.06	0.47	0.02
โรงเรียนระยองวิทยาคม	21.39	2.66	0.07	11.28	0.05	0.49	0.02	21.06	2.63	0.07	11.21	0.05	0.49	0.02
กศน.ตำบลเชิงเนิน	33.61	2.62	0.15	18.47	0.10	0.47	0.03	33.61	2.62	0.15	18.47	0.10	0.47	0.03
วิทยาลัยเทคนิคระยอง	22.80	2.69	0.07	12.21	0.05	0.49	0.01	22.49	2.66	0.06	12.15	0.05	0.49	0.01
โรงเรียนเทศบาลบ้านปากคลอง	30.60	2.97	0.06	17.91	0.04	0.53	0.01	30.50	2.96	0.06	17.90	0.04	0.54	0.01
โรงเรียนวัดตะพงนอก	26.82	1.59	0.09	15.33	0.06	0.92	0.03	26.36	1.56	0.08	15.20	0.06	0.66	0.03
ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กวัดตะพงนอก	26.82	1.59	0.09	15.33	0.06	0.92	0.03	26.36	1.56	0.08	15.20	0.06	0.66	0.03
โรงเรียนสมคิดวิทยา	26.42	2.30	0.11	17.10	0.07	0.47	0.02	26.41	2.29	0.11	17.10	0.07	0.46	0.02
โรงเรียนวัดบ้านดอน	54.98	4.53	0.25	30.69	0.20	0.81	0.06	54.97	4.50	0.25	30.68	0.20	0.81	0.05
โรงเรียนระยองปัญญานุกูล	41.90	5.55	0.44	28.08	0.34	1.01	0.11	41.89	5.53	0.43	28.07	0.33	1.01	0.11
โรงเรียนชุมชนวัดบ้านแลง	35.54	5.01	0.39	22.18	0.30	1.14	0.13	35.35	4.90	0.36	22.09	0.29	1.11	0.12
สถานีตำรวจภูธรเมืองระยอง	22.38	2.01	0.09	14.31	0.06	0.49	0.02	22.38	1.93	0.09	14.31	0.06	0.49	0.02
สำนักงานเทศบาลนครระยอง	19.54	1.99	0.08	12.91	0.06	0.48	0.02	19.53	1.91	0.08	12.91	0.06	0.47	0.02
ที่ว่าการอำเภอเมืองระยอง	19.07	2.51	0.07	10.18	0.05	0.47	0.02	18.67	2.48	0.07	10.18	0.05	0.47	0.02
สนง.ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	29.99	2.77	0.06	18.40	0.04	0.51	0.01	29.92	2.76	0.06	18.39	0.04	0.51	0.01
ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลตะพง	24.05	1.42	0.08	13.96	0.05	0.77	0.02	23.37	1.38	0.07	13.79	0.05	0.59	0.02
คลินิกชุมชนอบอุ่น	19.54	1.99	0.08	12.91	0.06	0.48	0.02	19.53	1.91	0.08	12.91	0.06	0.47	0.02
โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลตะพง	26.33	1.55	0.09	15.14	0.06	0.89	0.03	25.82	1.52	0.08	15.00	0.06	0.66	0.03
โรงพยาบาลระยอง	24.84	2.14	0.09	14.87	0.07	0.46	0.02	24.83	2.13	0.09	14.87	0.07	0.45	0.02
โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านกันหนอง	27.73	5.10	0.30	19.77	0.24	1.29	0.13	27.57	4.83	0.27	19.74	0.23	1.25	0.12
โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านดอน	39.61	4.47	0.19	23.83	0.15	0.77	0.04	39.61	4.47	0.19	23.83	0.15	0.77	0.04
ศูนย์บริการสาธารณสุขปากน้ำ	25.66	2.29	0.05	16.32	0.04	0.43	0.01	25.59	2.28	0.05	16.31	0.04	0.44	0.01
มาตรฐาน	780 <sup>2/</sup>	300 <sup>1/</sup>	100 <sup>1/</sup>	320 <sup>3/</sup>	57 <sup>3/</sup>	330 <sup>1/</sup>	100 <sup>1/</sup>	780 <sup>2/</sup>	300 <sup>1/</sup>	100 <sup>1/</sup>	320 <sup>3/</sup>	57 <sup>3/</sup>	330 <sup>1/</sup>	100 <sup>1/</sup>

หมายเหตุ : <sup>1/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป  
<sup>2/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง  
<sup>3/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป  
ที่มา : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน), 2560.

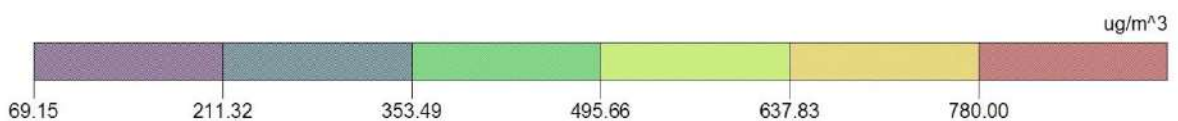
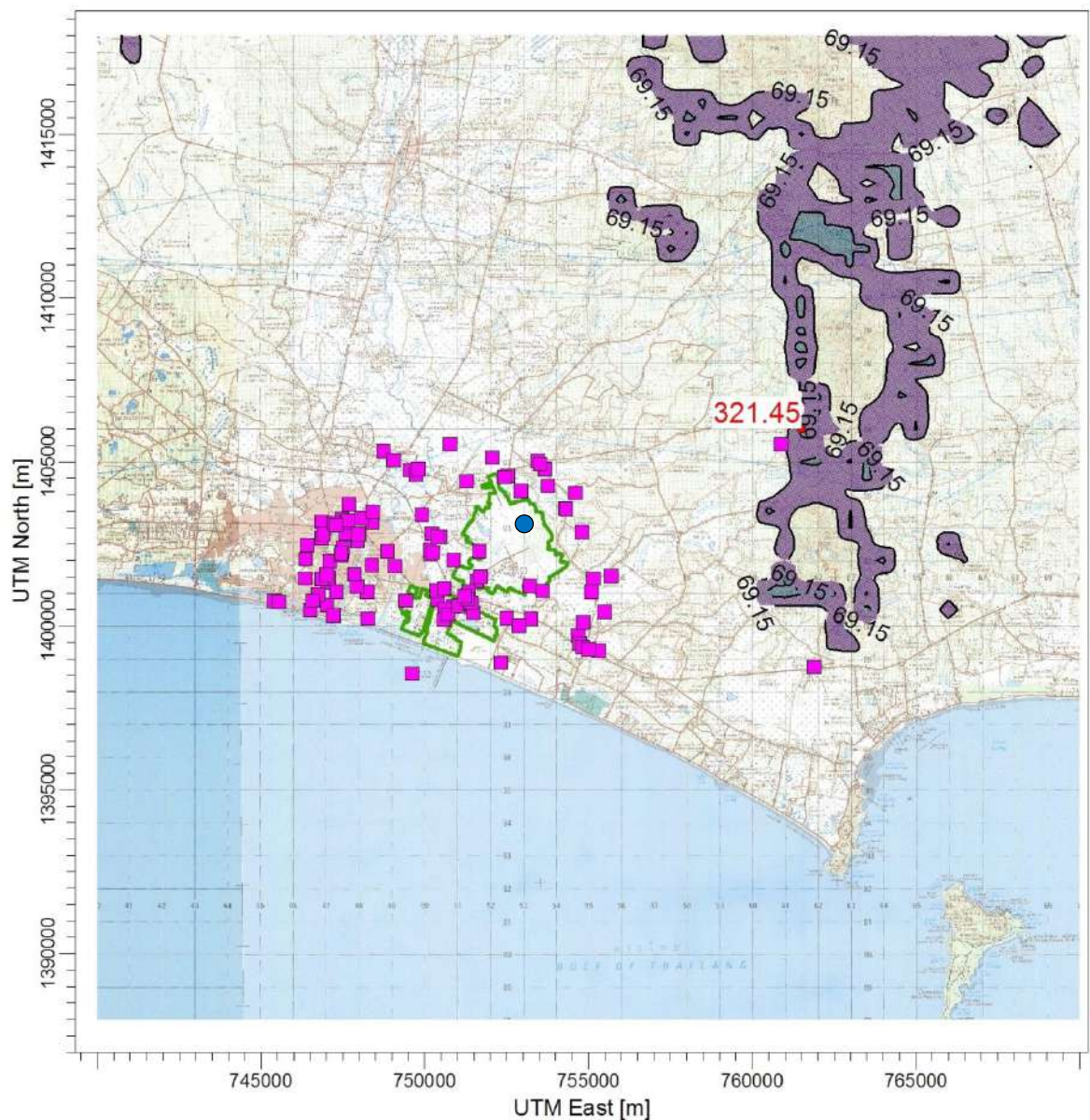


## 9. สรุปผลการศึกษา

เมื่อเปรียบเทียบผลการศึกษาในกรณีการพิจารณาเฉพาะปล่องของโครงการในปัจจุบันและภายหลังการเปลี่ยนแปลง พบว่า ภายหลังการขยายกำลังการผลิต ผลกระทบคุณภาพอากาศจากปล่องของโครงการจะมีค่าลดลง โดยเมื่อพิจารณาค่าความเข้มข้นของมลสาร ณ ตำแหน่งผู้รับที่อ่อนไหวโดยรอบ พบว่า ค่าความเข้มข้นของมลสารมีค่าต่ำกว่าเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดในทุกดัชนีศึกษาและมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดฯ ดังนั้นผลกระทบที่เกิดขึ้นจากโครงการจึงอยู่ในระดับต่ำ

\*\*\*\*\*





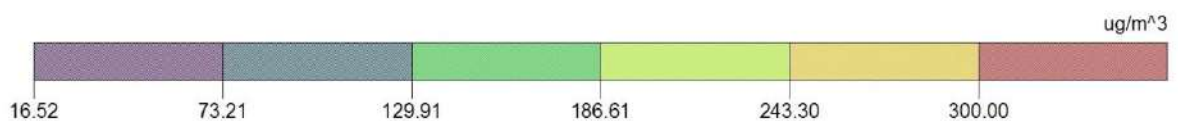
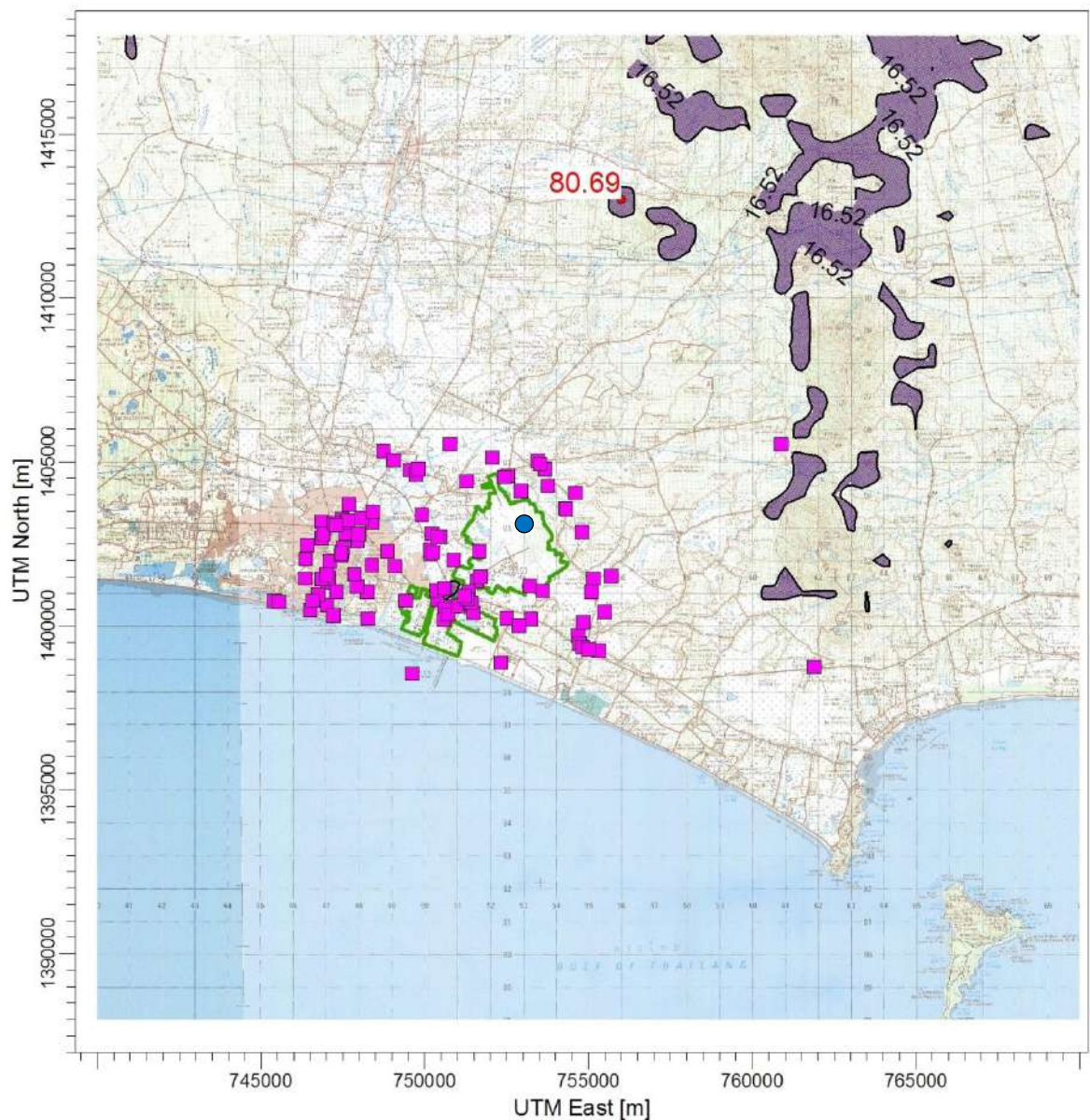
สัญลักษณ์	มาตรฐาน	SCALE 1:200,000
<div data-bbox="162 1663 191 1694" style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; background-color: blue; border-radius: 50%;"></div> ที่ตั้งโครงการ	ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ ในเวลา 1 ชั่วโมง : 780 ไมโครกรัม/ลูกบาศก์เมตร <sup>1/</sup>  <sup>1/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง	<div data-bbox="1139 1663 1275 1808" style="text-align: center;"> </div> <div data-bbox="1096 1829 1332 1860" style="text-align: center;"> </div>
<div data-bbox="162 1725 191 1757" style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; background-color: magenta; border: 1px solid black;"></div> ตำแหน่งผู้รับที่อ่อนไหว		
<div data-bbox="145 1798 217 1829" style="border: 1px solid red; padding: 2px; display: inline-block;">ค่าสูงสุด</div> <div data-bbox="231 1829 252 1860" style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; background-color: red; border-radius: 50%;"></div> ตำแหน่งค่าความเข้มข้นสูงสุด		

รูปที่ 15 เส้นระดับความเข้มข้นเท่าของก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ ในเวลา 1 ชั่วโมง

กรณีที่ 2 การพิจารณาปล่อยของโครงการร่วมกับแหล่งกำเนิดอื่นๆ ที่ยังไม่เปิดดำเนินการในพื้นที่ศึกษา

กรณี 2.1 พิจารณาค่าความเข้มข้นของมลสารในปัจจุบัน





สัญลักษณ์	มาตรฐาน	SCALE 1:200,000
<div><div><div>●</div><div>ที่ตั้งโครงการ</div></div><div><div>■</div><div>ตำแหน่งผู้รับที่อ่อนไหว</div></div><div><div><div>ค่าสูงสุด</div><div><div></div><div>●</div></div></div><div>ตำแหน่งค่าความเข้มข้นสูงสุด</div></div></div> <div><div>ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ ในเวลา 24 ชั่วโมง</div><div>: 300 ไมโครกรัม/ลูกบาศก์เมตร <sup>1/</sup></div><div><div><sup>1/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป</div></div></div> <div><div><div><div>N</div><div>W</div><div>E</div><div>S</div></div><div><div>0</div><div></div><div></div><div></div><div></div><div>5 km</div></div></div></div>		

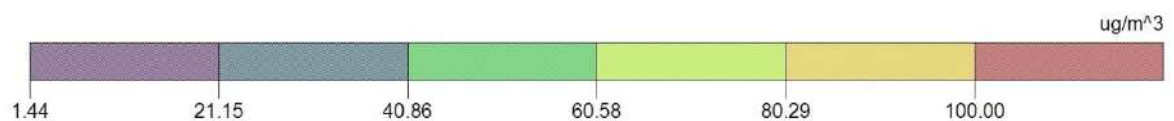
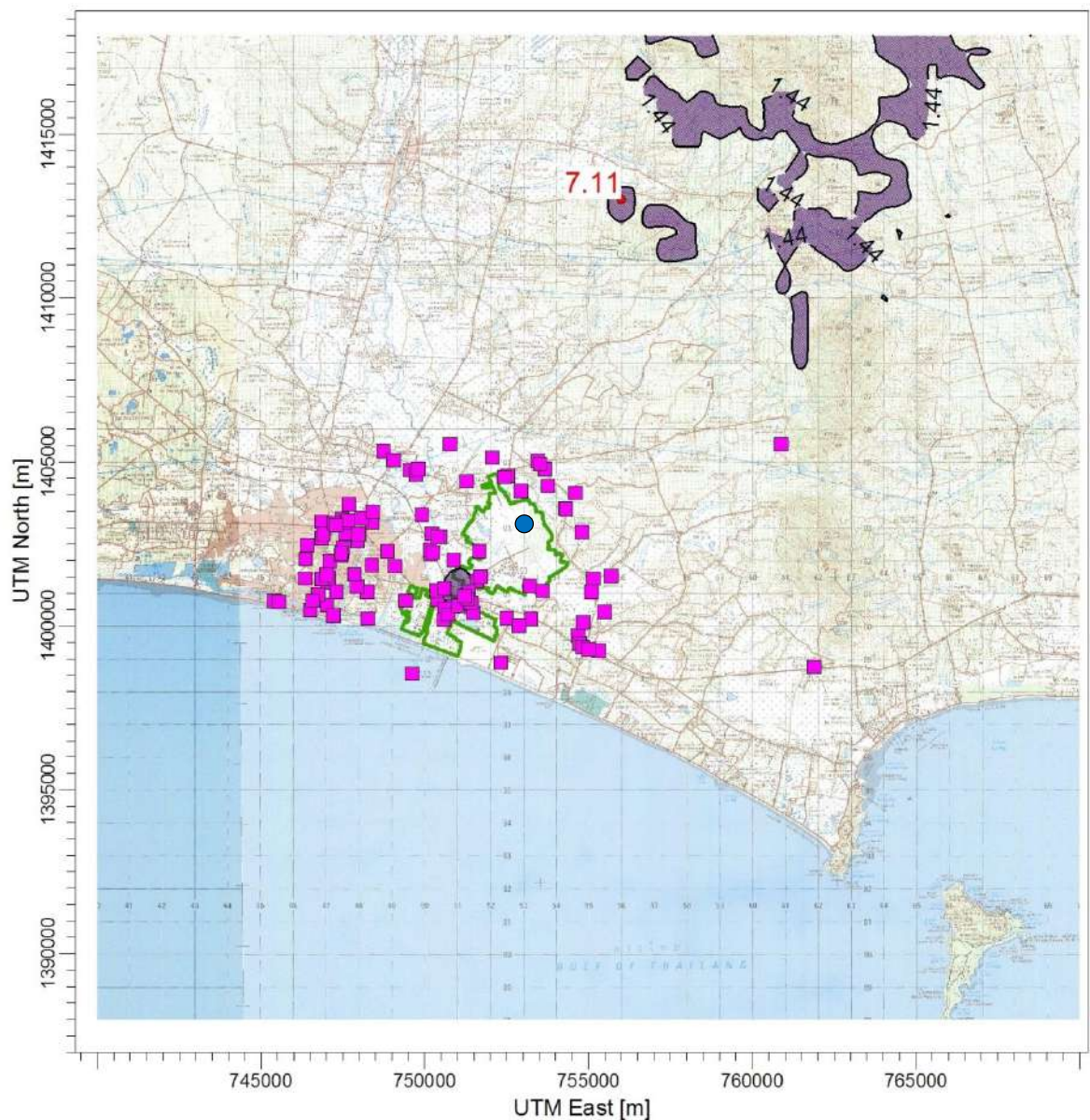
ค่าสูงสุด

รูปที่ 16 เส้นระดับความเข้มข้นเท่าของก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ ในเวลา 24 ชั่วโมง

กรณีที่ 2 การพิจารณาปล่อยของโครงการร่วมกับแหล่งกำเนิดอื่นๆ ที่ยังไม่เปิดดำเนินการในพื้นที่ศึกษา

กรณี 2.1 พิจารณาค่าความเข้มข้นของมลสารในปัจจุบัน



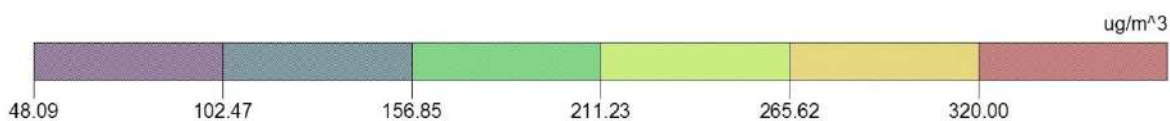
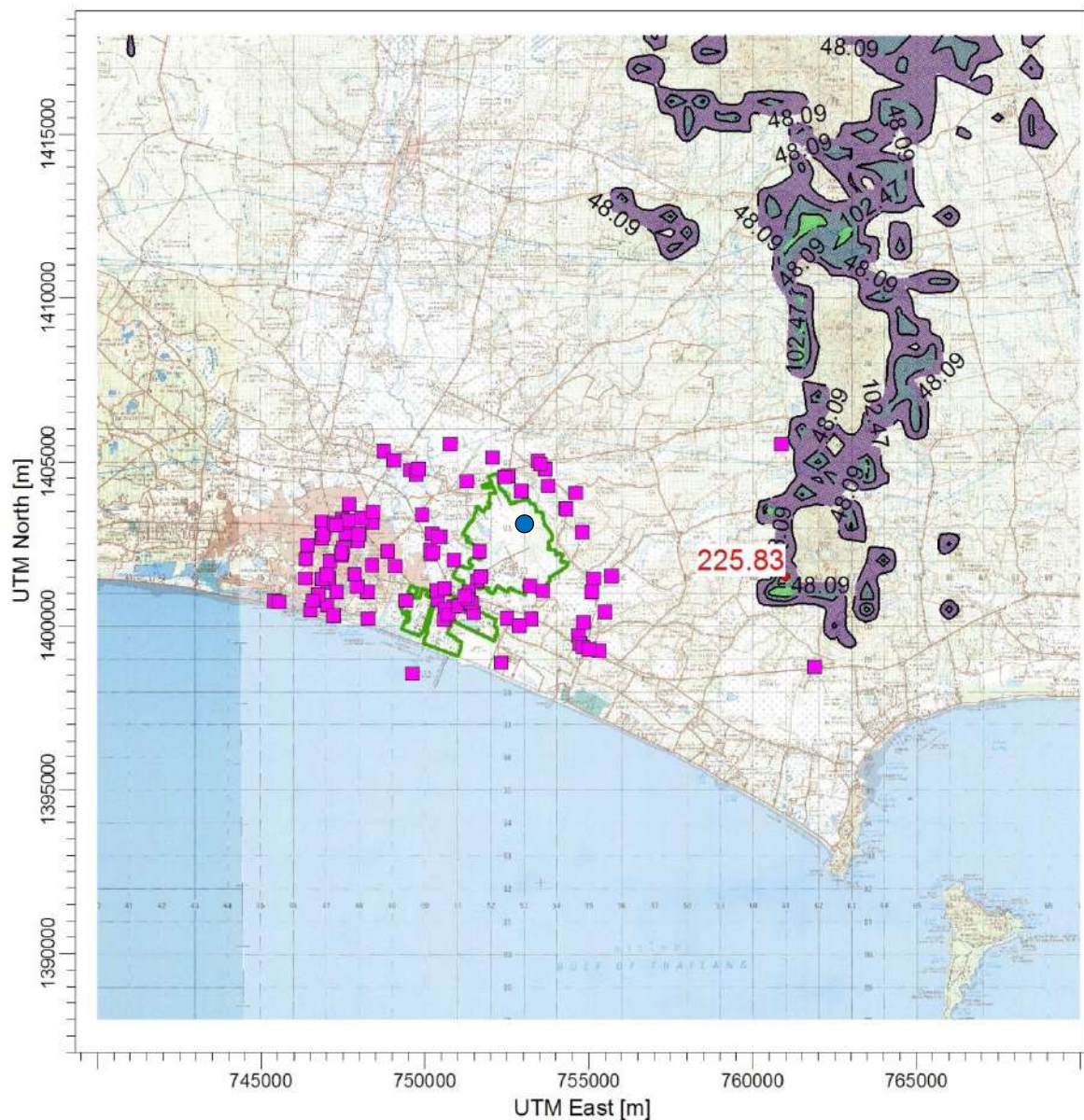


สัญลักษณ์	มาตรฐาน	SCALE 1:200,000
<div data-bbox="162 1663 191 1694" style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; background-color: blue; border-radius: 50%;"></div> ที่ตั้งโครงการ	ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ ในเวลา 1 ปี : 100 ไมโครกรัม/ลูกบาศก์เมตร <sup>1/</sup>  <sup>1/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป	<div data-bbox="1139 1663 1275 1808" style="text-align: center;"> </div> <div data-bbox="1096 1829 1332 1860" style="text-align: center;"> </div>
<div data-bbox="162 1725 191 1757" style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; background-color: magenta; border: 1px solid black;"></div> ตำแหน่งผู้รับที่อ่อนไหว		
<div data-bbox="142 1788 214 1829" style="border: 1px solid red; padding: 2px; display: inline-block;">ค่าสูงสุด</div> <div data-bbox="234 1819 248 1850" style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; background-color: red; border-radius: 50%;"></div> ตำแหน่งค่าความเข้มข้นสูงสุด		

รูปที่ 17 เส้นระดับความเข้มข้นเท่าของก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ ในเวลา 1 ปี

กรณีที่ 2 การพิจารณาปล่อยของโครงการร่วมกับแหล่งกำเนิดอื่นๆ ที่ยังไม่เปิดดำเนินการในพื้นที่ศึกษา  
กรณี 2.1 พิจารณาค่าความเข้มข้นของมลสารในปัจจุบัน



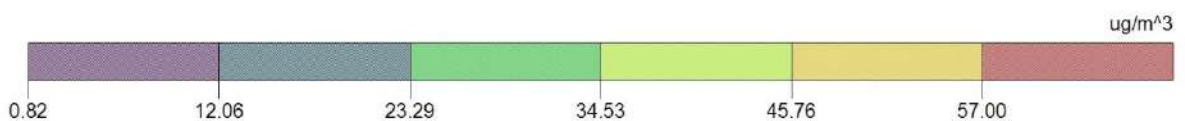
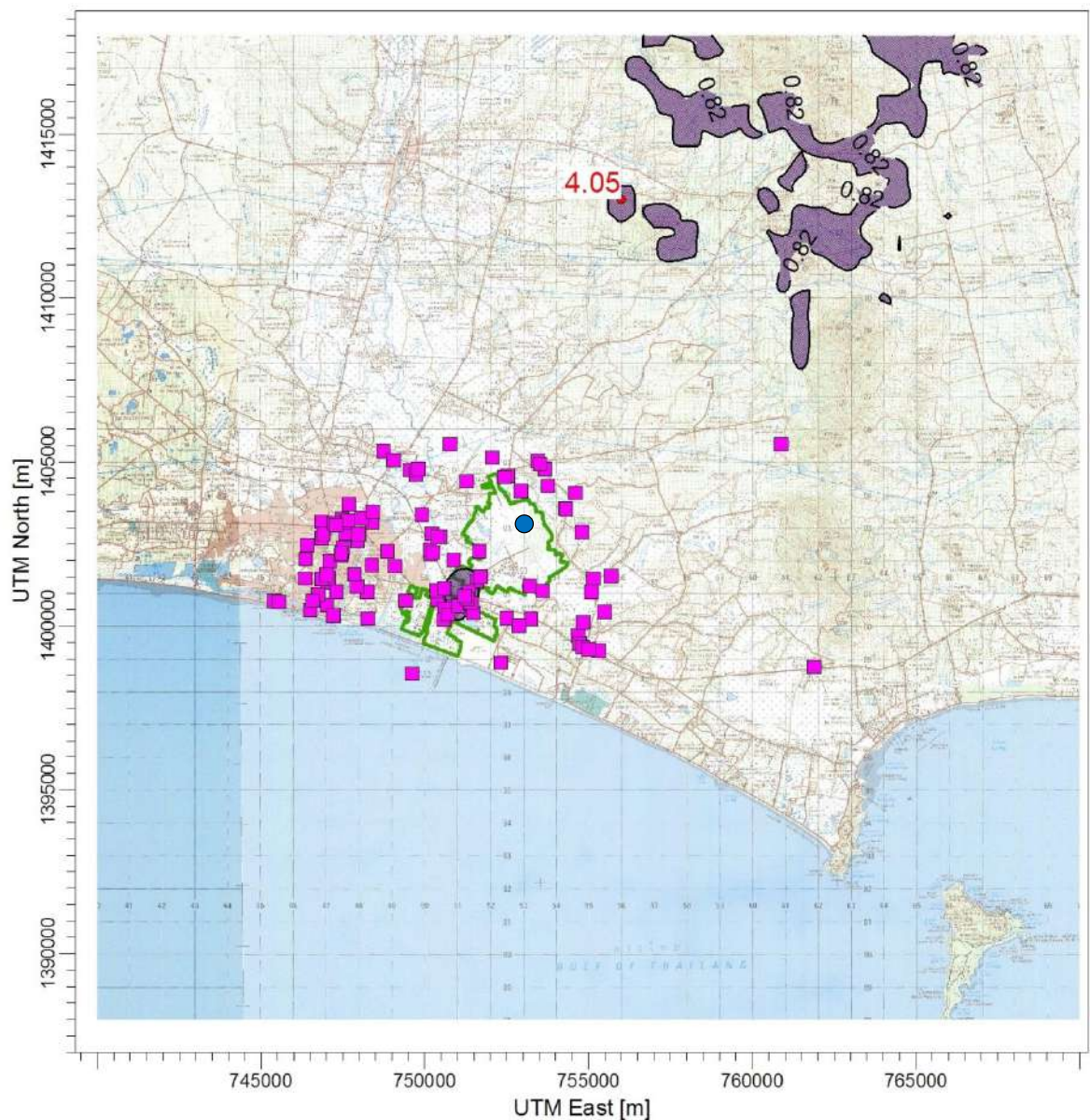


สัญลักษณ์	มาตรฐาน	SCALE 1:200,000
<ul style="list-style-type: none"> <li>● ที่ตั้งโครงการ</li> <li>■ ตำแหน่งผู้รับที่อ่อนไหว</li> <li>● ค่าสูงสุด</li> </ul>	<p>ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ ในเวลา 1 ชั่วโมง : 320 ไมโครกรัม/ลูกบาศก์เมตร <sup>1/</sup></p> <p><sup>1/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป</p>	

รูปที่ 18 เส้นระดับความเข้มข้นเท่าของก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ ในเวลา 1 ชั่วโมง

กรณีที่ 2 การพิจารณาปล่อยของโครงการร่วมกับแหล่งกำเนิดอื่นๆ ที่ยังไม่เปิดดำเนินการในพื้นที่ศึกษา  
กรณี 2.1 พิจารณาค่าความเข้มข้นของมลสารในปัจจุบัน



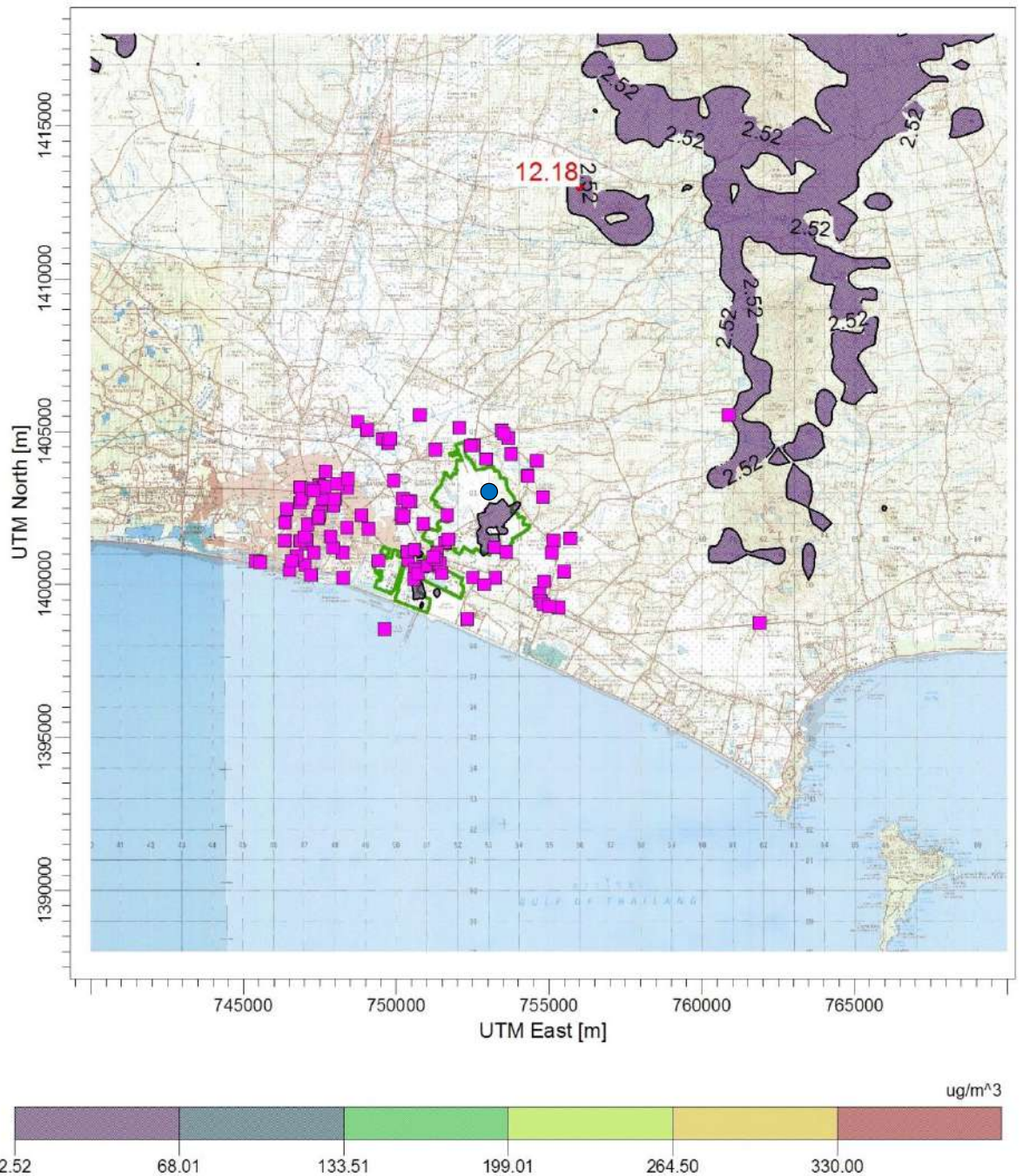


สัญลักษณ์	มาตรฐาน	SCALE 1:200,000
<div data-bbox="162 1663 191 1694" style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; background-color: blue; border-radius: 50%;"></div> ที่ตั้งโครงการ	ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ ในเวลา 1 ปี : 57 ไมโครกรัม/ลูกบาศก์เมตร <sup>1/</sup>  <sup>1/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป	<div data-bbox="1139 1663 1275 1808" style="text-align: center;"> </div> <div data-bbox="1096 1829 1332 1860" style="text-align: center;"> </div>
<div data-bbox="162 1725 191 1757" style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; background-color: magenta; border: 1px solid black;"></div> ตำแหน่งผู้รับที่อ่อนไหว		
<div data-bbox="145 1798 217 1829" style="border: 1px solid red; padding: 2px; display: inline-block;">ค่าสูงสุด</div> <div data-bbox="231 1829 252 1860" style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; background-color: red; border-radius: 50%;"></div> ตำแหน่งค่าความเข้มข้นสูงสุด		

รูปที่ 19 เส้นระดับความเข้มข้นเท่าของก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ ในเวลา 1 ปี

กรณีที่ 2 การพิจารณาปล่อยของโครงการร่วมกับแหล่งกำเนิดอื่นๆ ที่ยังไม่เปิดดำเนินการในพื้นที่ศึกษา  
กรณี 2.1 พิจารณาค่าความเข้มข้นของมลสารในปัจจุบัน



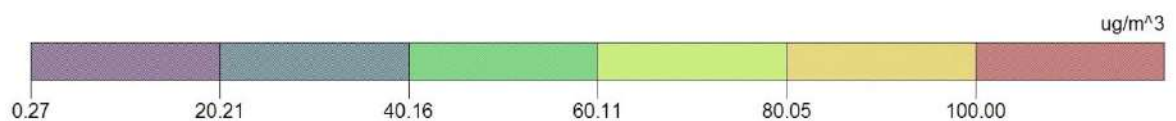
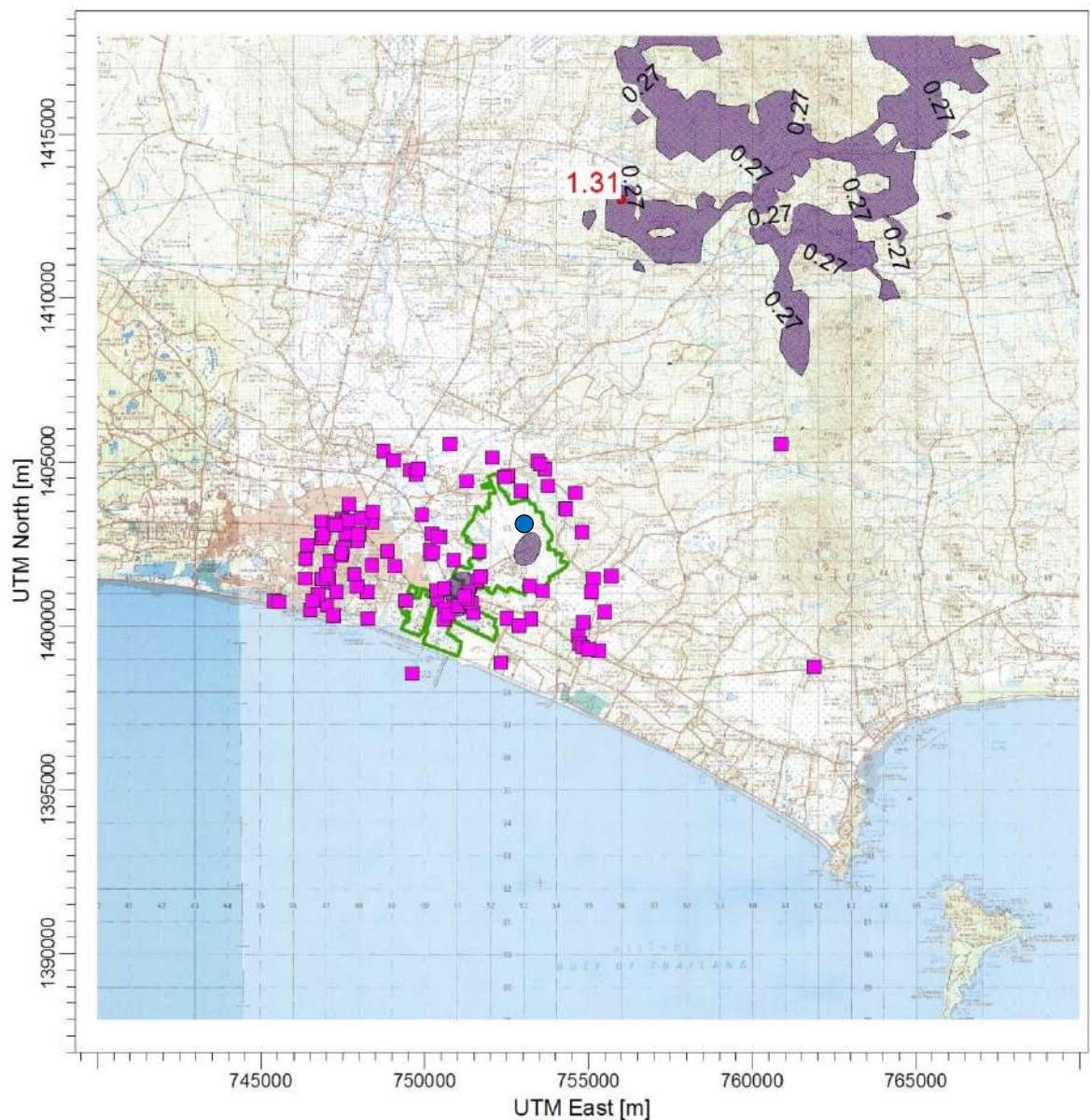


สัญลักษณ์	มาตรฐาน	SCALE 1:200,000
<div data-bbox="162 1663 191 1694" style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; background-color: blue; border-radius: 50%;"></div> ที่ตั้งโครงการ	<p>ฝุ่นละอองรวม ในเวลา 24 ชั่วโมง : 330 ไมโครกรัม/ลูกบาศก์เมตร <sup>1/</sup></p> <p><sup>1/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป</p>	<div data-bbox="1139 1663 1275 1804" style="text-align: center;"> </div> <div data-bbox="1092 1831 1329 1860" style="text-align: center;"> </div>
<div data-bbox="162 1728 191 1759" style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; background-color: magenta; border: 1px solid black;"></div> ตำแหน่งผู้รับที่อ่อนไหว		
<div data-bbox="144 1790 211 1825" style="border: 1px solid red; padding: 2px; display: inline-block;">ค่าสูงสุด</div> <div data-bbox="234 1831 248 1852" style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; background-color: red; border-radius: 50%;"></div> ตำแหน่งค่าความเข้มข้นสูงสุด		

รูปที่ 20 เส้นระดับความเข้มข้นเท่าของฝุ่นละอองรวม ในเวลา 24 ชั่วโมง

กรณีที่ 2 การพิจารณาปล่อยของโครงการร่วมกับแหล่งกำเนิดอื่นๆ ที่ยังไม่เปิดดำเนินการในพื้นที่ศึกษา  
กรณี 2.1 พิจารณาค่าความเข้มข้นของมลสารในปัจจุบัน





สัญลักษณ์	มาตรฐาน	SCALE 1:200,000	
<div><div><div>●</div><div>ที่ตั้งโครงการ</div></div><div><div>■</div><div>ตำแหน่งผู้รับที่อ่อนไหว</div></div><div><div>ค่าสูงสุด</div><div><div><div></div><div></div></div><div></div></div></div></div> <tr><td>ตำแหน่งค่าความเข้มข้นสูงสุด</td><td><div>ฝุ่นละอองรวม ในเวลา 1 ปี</div><div>: 100 ไมโครกรัม/ลูกบาศก์เมตร <sup>1/</sup></div><div><sup>1/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป</div></td><td><div><div><div><div>N</div><div>W</div><div>E</div><div>S</div></div><div><div>0</div><div>5 km</div></div></div></div></td></tr>	ตำแหน่งค่าความเข้มข้นสูงสุด	<div>ฝุ่นละอองรวม ในเวลา 1 ปี</div> <div>: 100 ไมโครกรัม/ลูกบาศก์เมตร <sup>1/</sup></div> <div><sup>1/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป</div>	<div><div><div><div>N</div><div>W</div><div>E</div><div>S</div></div><div><div>0</div><div>5 km</div></div></div></div>
ตำแหน่งค่าความเข้มข้นสูงสุด	<div>ฝุ่นละอองรวม ในเวลา 1 ปี</div> <div>: 100 ไมโครกรัม/ลูกบาศก์เมตร <sup>1/</sup></div> <div><sup>1/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป</div>	<div><div><div><div>N</div><div>W</div><div>E</div><div>S</div></div><div><div>0</div><div>5 km</div></div></div></div>	

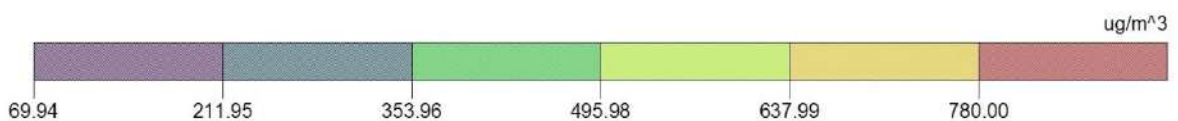
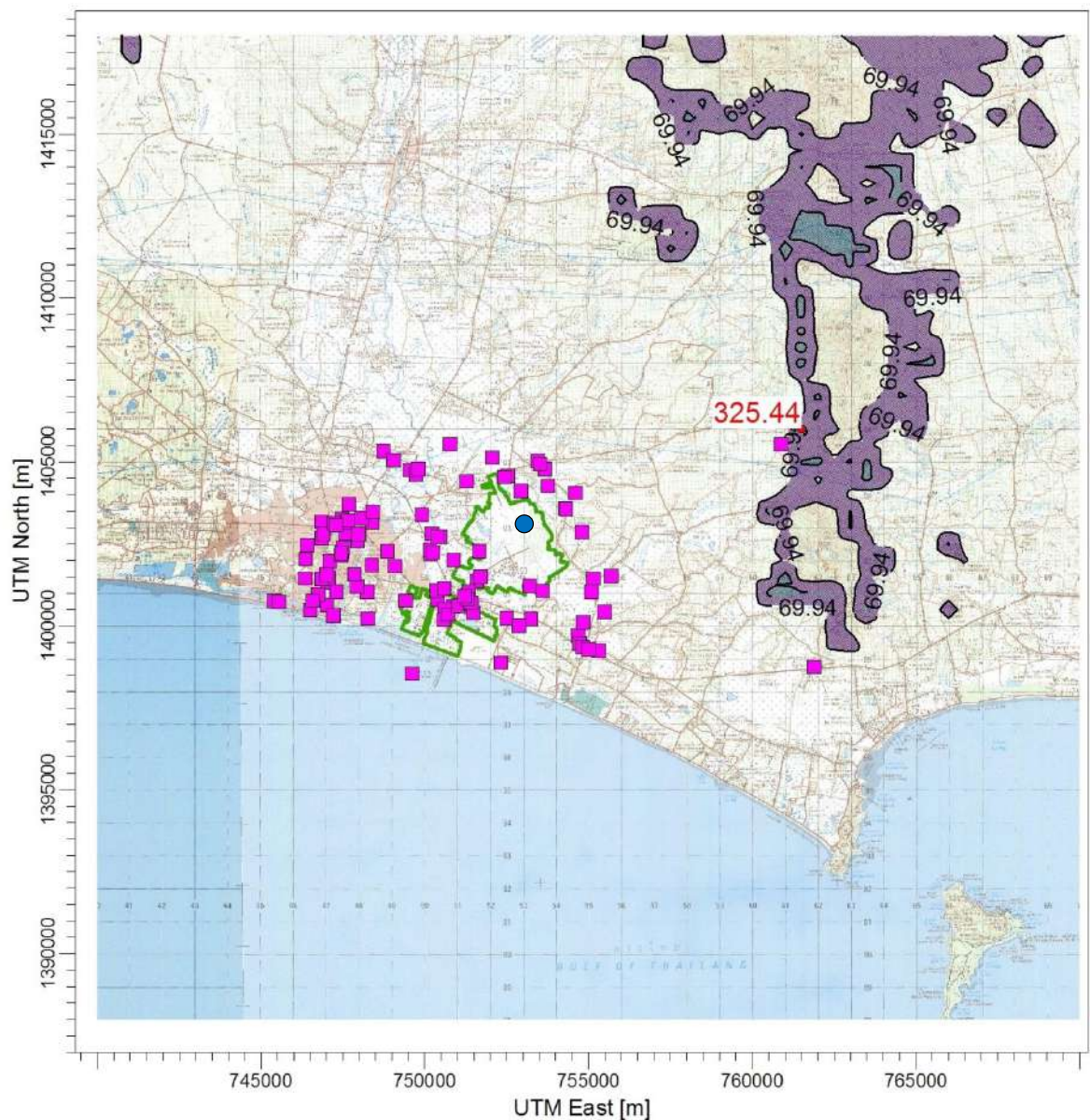
ค่าสูงสุด

รูปที่ 21 เส้นระดับความเข้มข้นเท่าของฝุ่นละอองรวม ในเวลา 1 ปี

กรณีที่ 2 การพิจารณาปล่อยของโครงการร่วมกับแหล่งกำเนิดอื่นๆ ที่ยังไม่เปิดดำเนินการในพื้นที่ศึกษา

กรณี 2.1 พิจารณาค่าความเข้มข้นของมลสารในปัจจุบัน





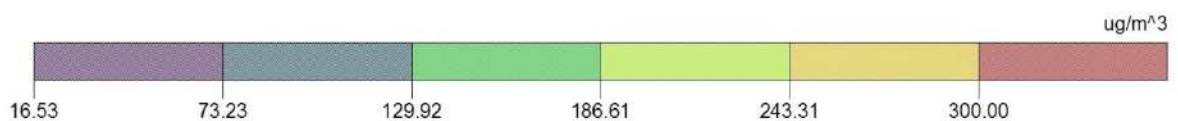
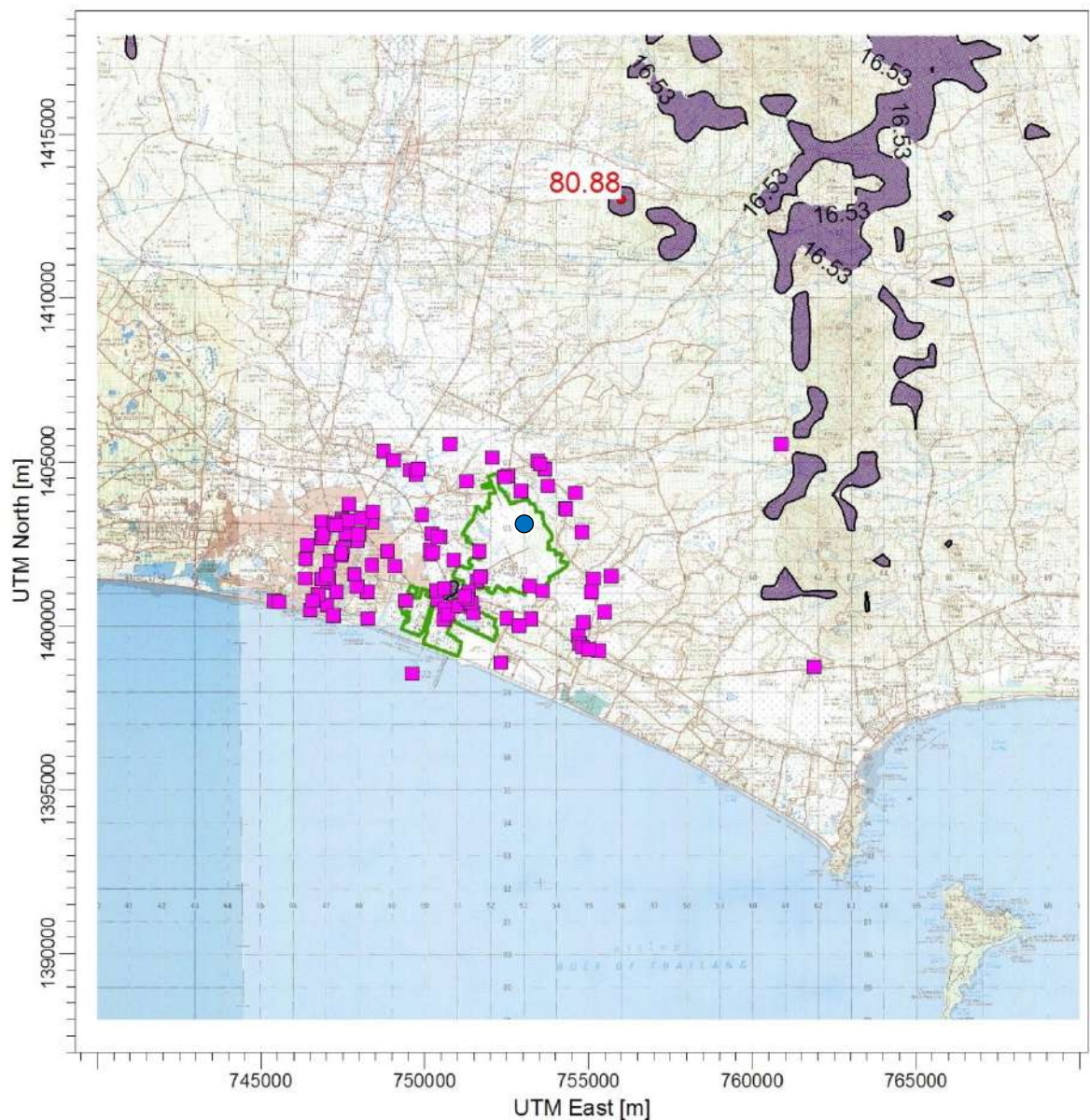
สัญลักษณ์	มาตรฐาน	SCALE 1:200,000
<div data-bbox="162 1663 191 1694" style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; background-color: blue; border-radius: 50%;"></div> ที่ตั้งโครงการ	ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ ในเวลา 1 ชั่วโมง : 780 ไมโครกรัม/ลูกบาศก์เมตร <sup>1/</sup>  <sup>1/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง	<div data-bbox="1139 1663 1272 1804" style="text-align: center;"> </div> <div data-bbox="1096 1831 1329 1860" style="text-align: center;"> </div>
<div data-bbox="162 1728 191 1759" style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; background-color: magenta; border: 1px solid black;"></div> ตำแหน่งผู้รับที่อ่อนไหว		
<div data-bbox="145 1790 215 1825" style="border: 1px solid red; padding: 2px; display: inline-block;">ค่าสูงสุด</div> <div data-bbox="234 1831 248 1852" style="display: inline-block; width: 5px; height: 5px; background-color: red; border-radius: 50%;"></div> ตำแหน่งค่าความเข้มข้นสูงสุด		

รูปที่ 22 เส้นระดับความเข้มข้นเท่าของก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ ในเวลา 1 ชั่วโมง

กรณีที่ 2 การพิจารณาปล่อยของโครงการร่วมกับแหล่งกำเนิดอื่นๆ ที่ยังไม่เปิดดำเนินการในพื้นที่ศึกษา

กรณี 2.2 พิจารณาค่าความเข้มข้นของมลสารภายหลังการเปลี่ยนแปลง





สัญลักษณ์	มาตรฐาน	SCALE 1:200,000
<div><div><div>●</div><div>ที่ตั้งโครงการ</div></div><div><div>■</div><div>ตำแหน่งผู้รับที่อ่อนไหว</div></div><div><div><div>ค่าสูงสุด</div><div><div></div><div>●</div></div></div><div>ตำแหน่งค่าความเข้มข้นสูงสุด</div></div></div> <div><div>ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ ในเวลา 24 ชั่วโมง</div><div>: 300 ไมโครกรัม/ลูกบาศก์เมตร <sup>1/</sup></div><div><div><sup>1/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป</div></div></div> <div><div><div><div>N</div><div>W</div><div>E</div><div>S</div></div><div><div>0</div><div>5 km</div></div></div></div>		

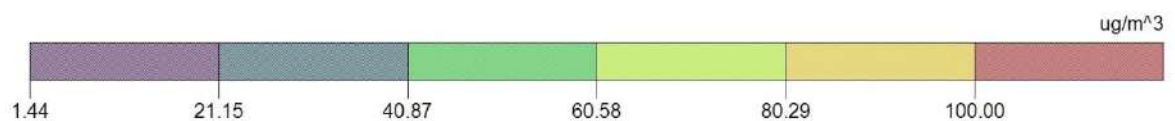
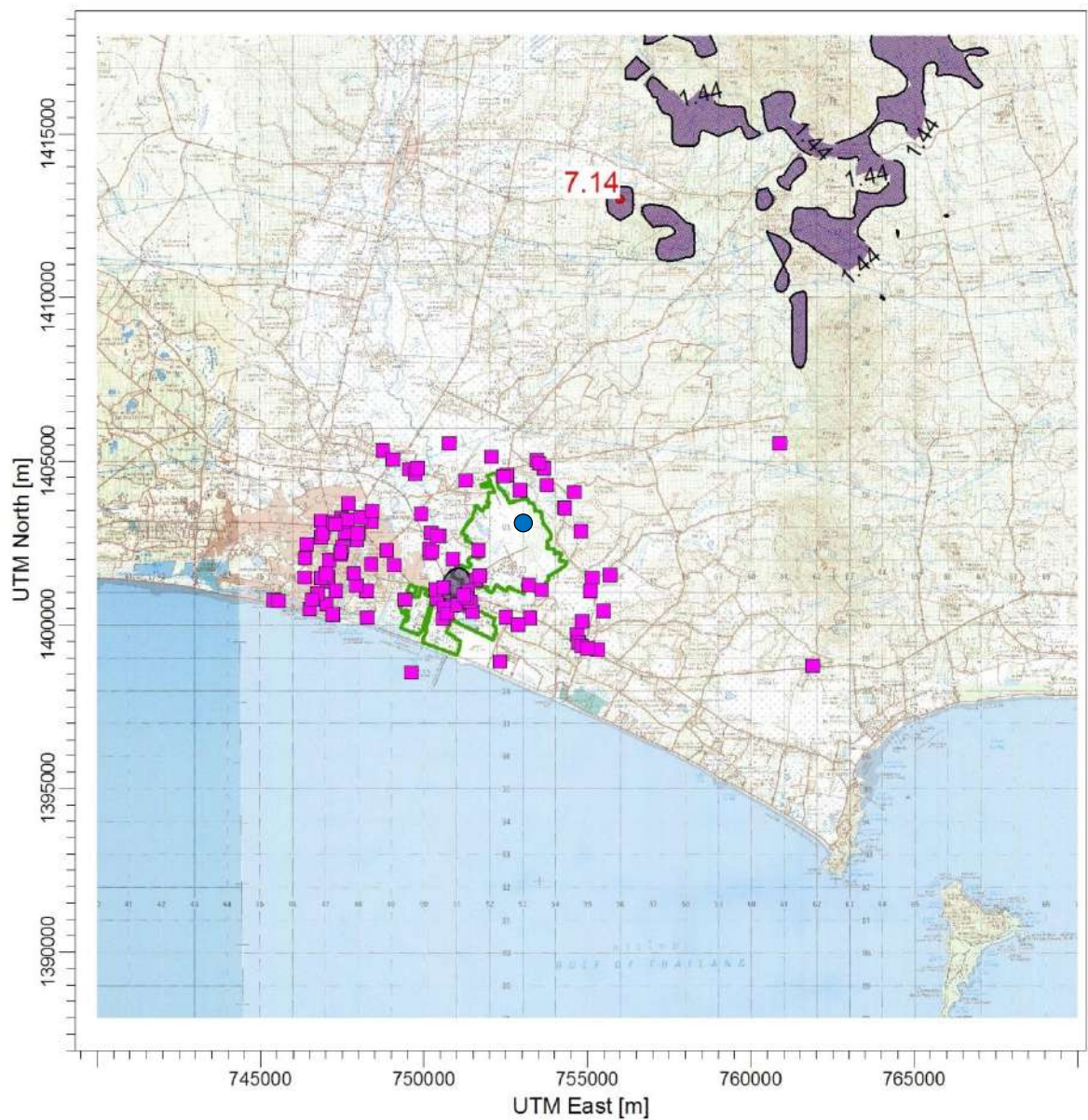
ค่าสูงสุด

รูปที่ 23 เส้นระดับความเข้มข้นเท่าของก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ ในเวลา 24 ชั่วโมง

กรณีที่ 2 การพิจารณาปล่อยของโครงการร่วมกับแหล่งกำเนิดอื่นๆ ที่ยังไม่เปิดดำเนินการในพื้นที่ศึกษา

กรณี 2.2 พิจารณาค่าความเข้มข้นของมลสารภายหลังการเปลี่ยนแปลง





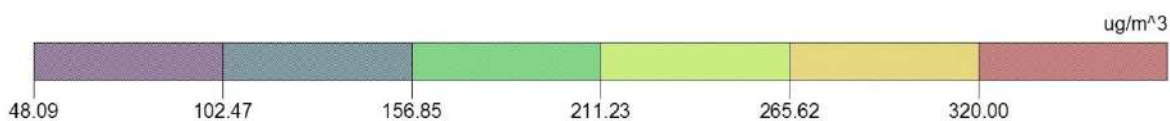
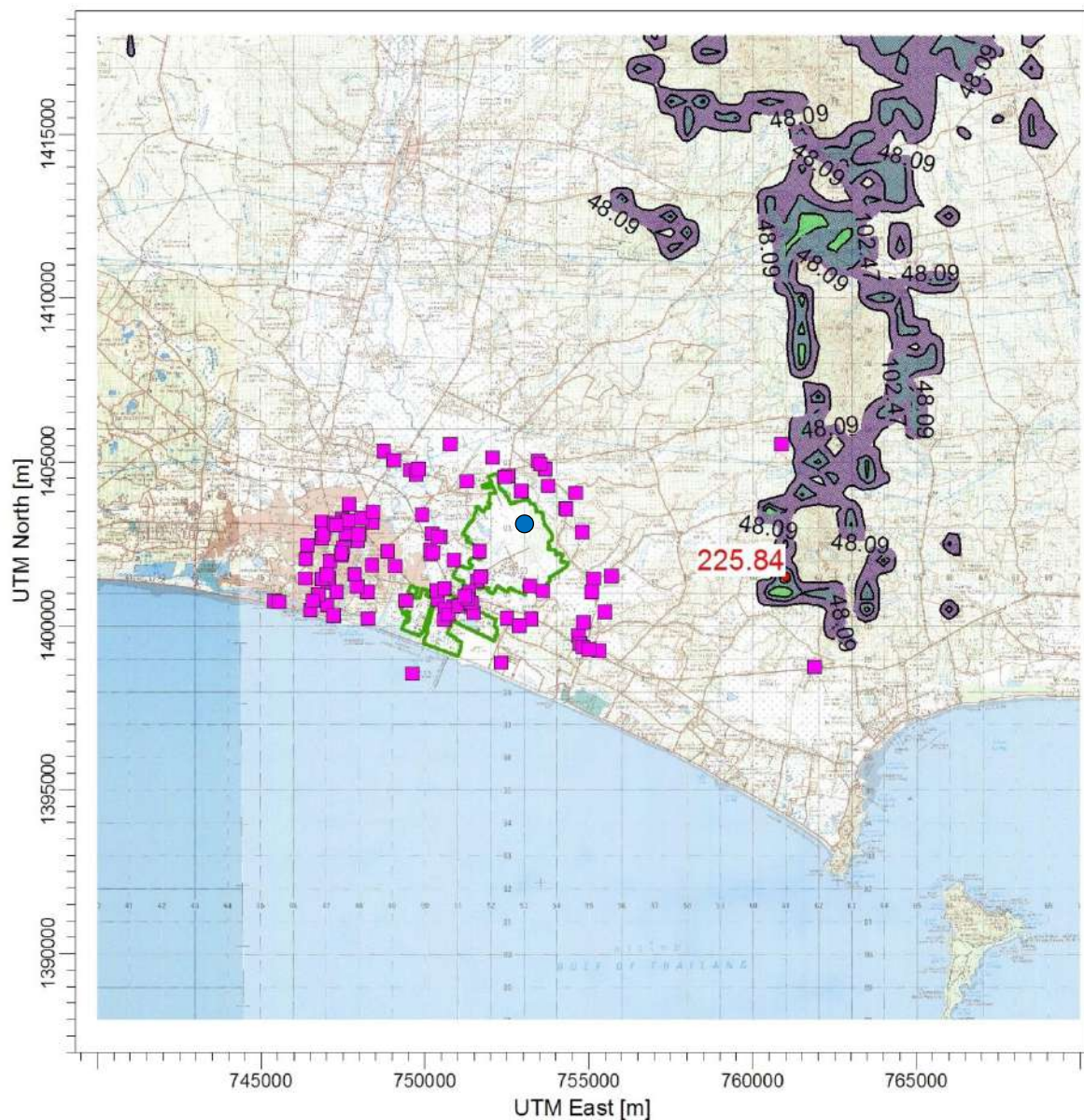
สัญลักษณ์	มาตรฐาน	SCALE 1:200,000
<ul style="list-style-type: none"> <li>● ที่ตั้งโครงการ</li> <li>■ ตำแหน่งผู้รับที่อ่อนไหว</li> <li>ค่าสูงสุด</li> </ul>	<p>ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ ในเวลา 1 ปี : 100 ไมโครกรัม/ลูกบาศก์เมตร <sup>1/</sup></p> <p><sup>1/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป</p>	<p>0 5 km</p>

รูปที่ 24 เส้นระดับความเข้มข้นเท่าของก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ ในเวลา 1 ปี

กรณีที่ 2 การพิจารณาปล่อยของโครงการร่วมกับแหล่งกำเนิดอื่นๆ ที่ยังไม่เปิดดำเนินการในพื้นที่ศึกษา

กรณี 2.2 พิจารณาค่าความเข้มข้นของมลสารภายหลังการเปลี่ยนแปลง

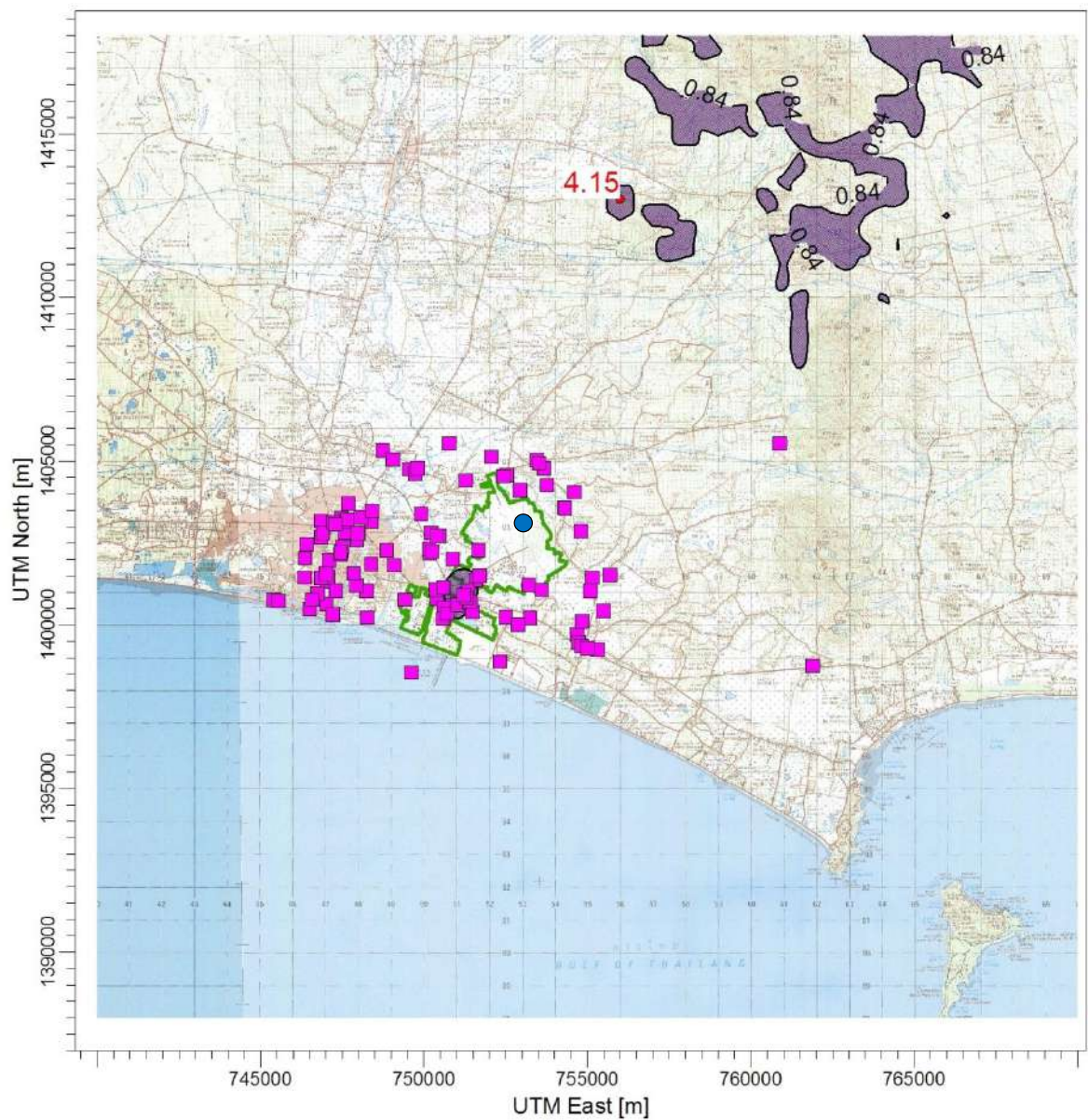




สัญลักษณ์	มาตรฐาน	SCALE 1:200,000
<div data-bbox="162 1665 191 1707">●</div> ที่ตั้งโครงการ <div data-bbox="162 1728 191 1769">■</div> ตำแหน่งผู้รับที่อ่อนไหว <div data-bbox="119 1790 248 1852"> <div data-bbox="134 1790 219 1831">ค่าสูงสุด</div> <div data-bbox="234 1831 248 1852">●</div> </div> ตำแหน่งค่าความเข้มข้นสูงสุด	ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ ในเวลา 1 ชั่วโมง : 320 ไมโครกรัม/ลูกบาศก์เมตร <sup>1/</sup>  <sup>1/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนได ออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป	 

รูปที่ 25 เส้นระดับความเข้มข้นเท่าของก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ ในเวลา 1 ชั่วโมง  
 กรณีที่ 2 การพิจารณาปล่อยของโครงการร่วมกับแหล่งกำเนิดอื่นๆ ที่ยังไม่เปิดดำเนินการในพื้นที่ศึกษา  
 กรณี 2.2 พิจารณาค่าความเข้มข้นของมลสารภายหลังการเปลี่ยนแปลง





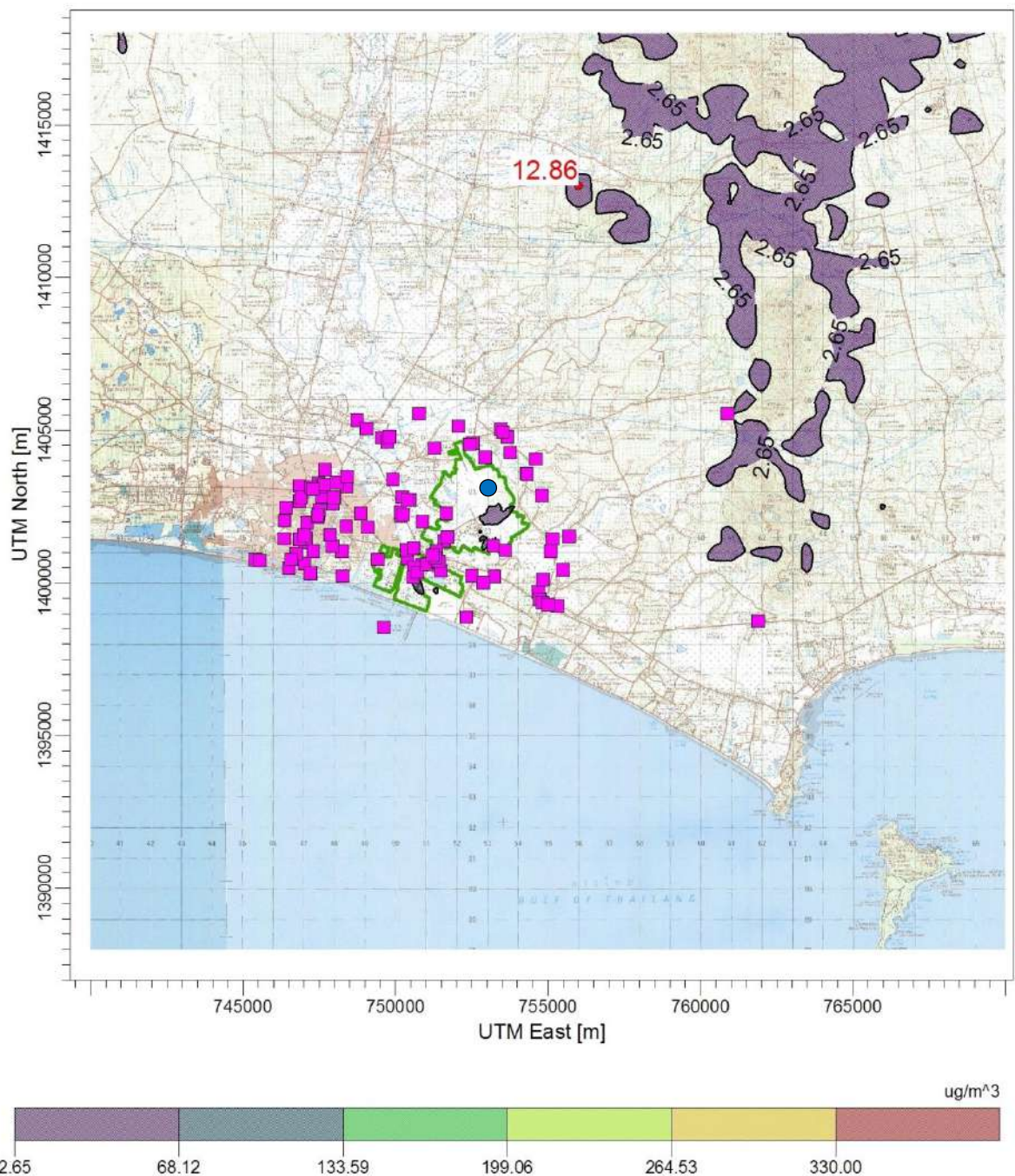
สัญลักษณ์	มาตรฐาน	SCALE 1:200,000
<ul style="list-style-type: none"> <li>● ที่ตั้งโครงการ</li> <li>■ ตำแหน่งผู้รับที่อ่อนไหว</li> <li>● ค่าสูงสุด</li> </ul>	<p>ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ ในเวลา 1 ปี : 57 ไมโครกรัม/ลูกบาศก์เมตร <sup>1/</sup></p> <p><sup>1/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป</p>	<p>0 5 km</p>

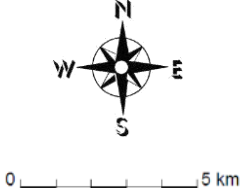
รูปที่ 26 เส้นระดับความเข้มข้นเท่าของก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ ในเวลา 1 ปี

กรณีที่ 2 การพิจารณาปล่อยของโครงการร่วมกับแหล่งกำเนิดอื่นๆ ที่ยังไม่เปิดดำเนินการในพื้นที่ศึกษา

กรณี 2.2 พิจารณาค่าความเข้มข้นของมลสารภายหลังการเปลี่ยนแปลง





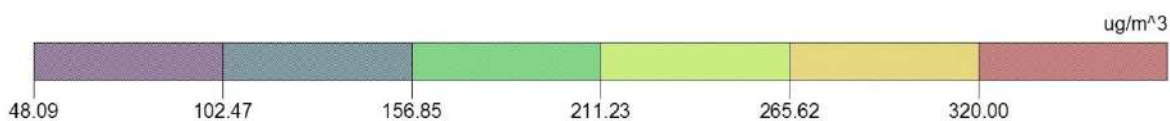
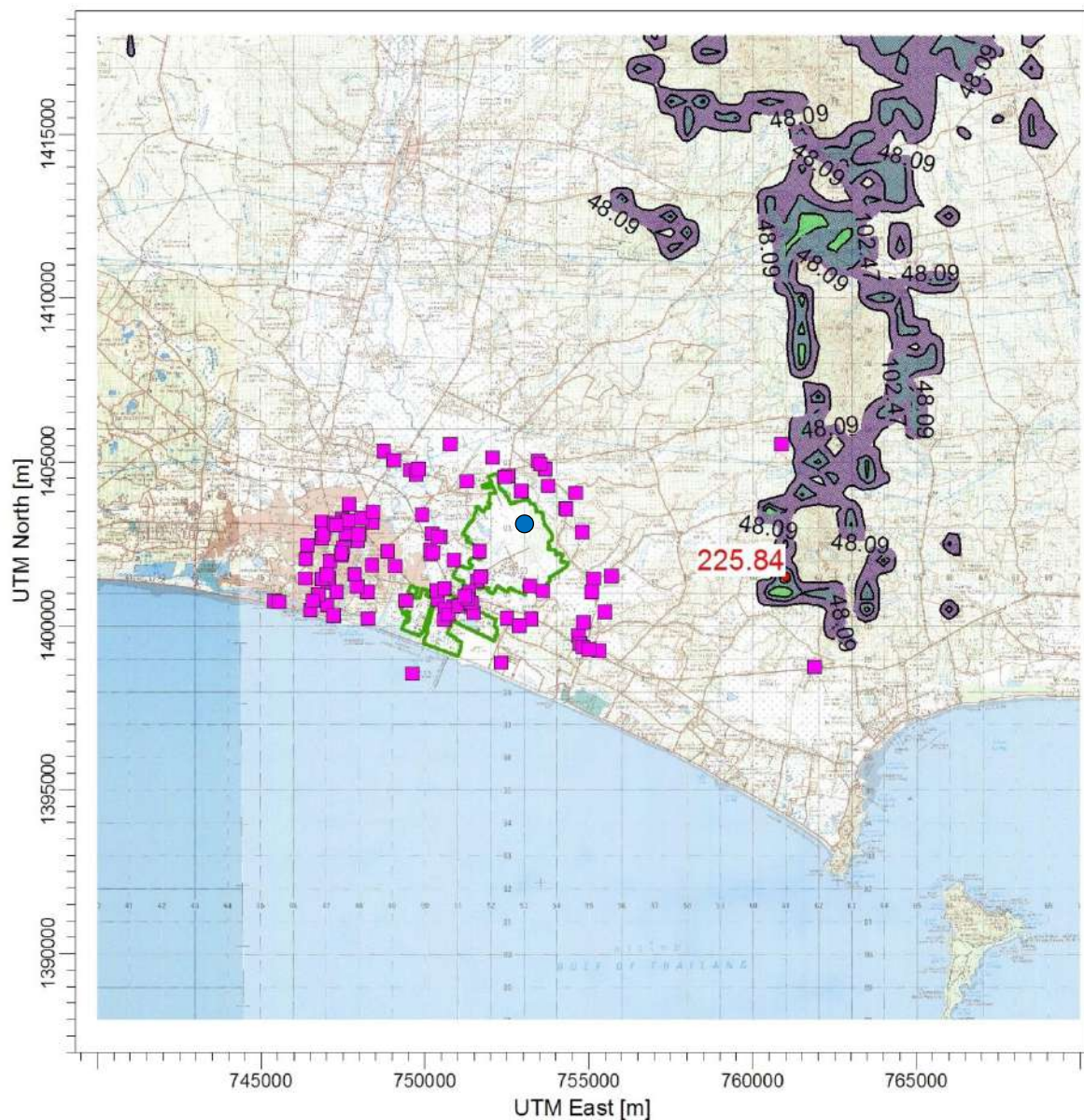
สัญลักษณ์	มาตรฐาน	SCALE 1:200,000
<div data-bbox="162 1665 191 1707">●</div> ที่ตั้งโครงการ <div data-bbox="162 1728 191 1769">■</div> ตำแหน่งผู้รับที่อ่อนไหว <div data-bbox="142 1790 214 1831">ค่าสูงสุด</div>	<p>ฝุ่นละอองรวม ในเวลา 24 ชั่วโมง  : 330 ไมโครกรัม/ลูกบาศก์เมตร <sup>1/</sup></p> <p><sup>1/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป</p>	

รูปที่ 27 เส้นระดับความเข้มข้นเท่าของฝุ่นละอองรวม ในเวลา 24 ชั่วโมง

กรณีที่ 2 การพิจารณาปล่อยของโครงการร่วมกับแหล่งกำเนิดอื่นๆ ที่ยังไม่เปิดดำเนินการในพื้นที่ศึกษา

กรณี 2.2 พิจารณาค่าความเข้มข้นของมลสารภายหลังการเปลี่ยนแปลง





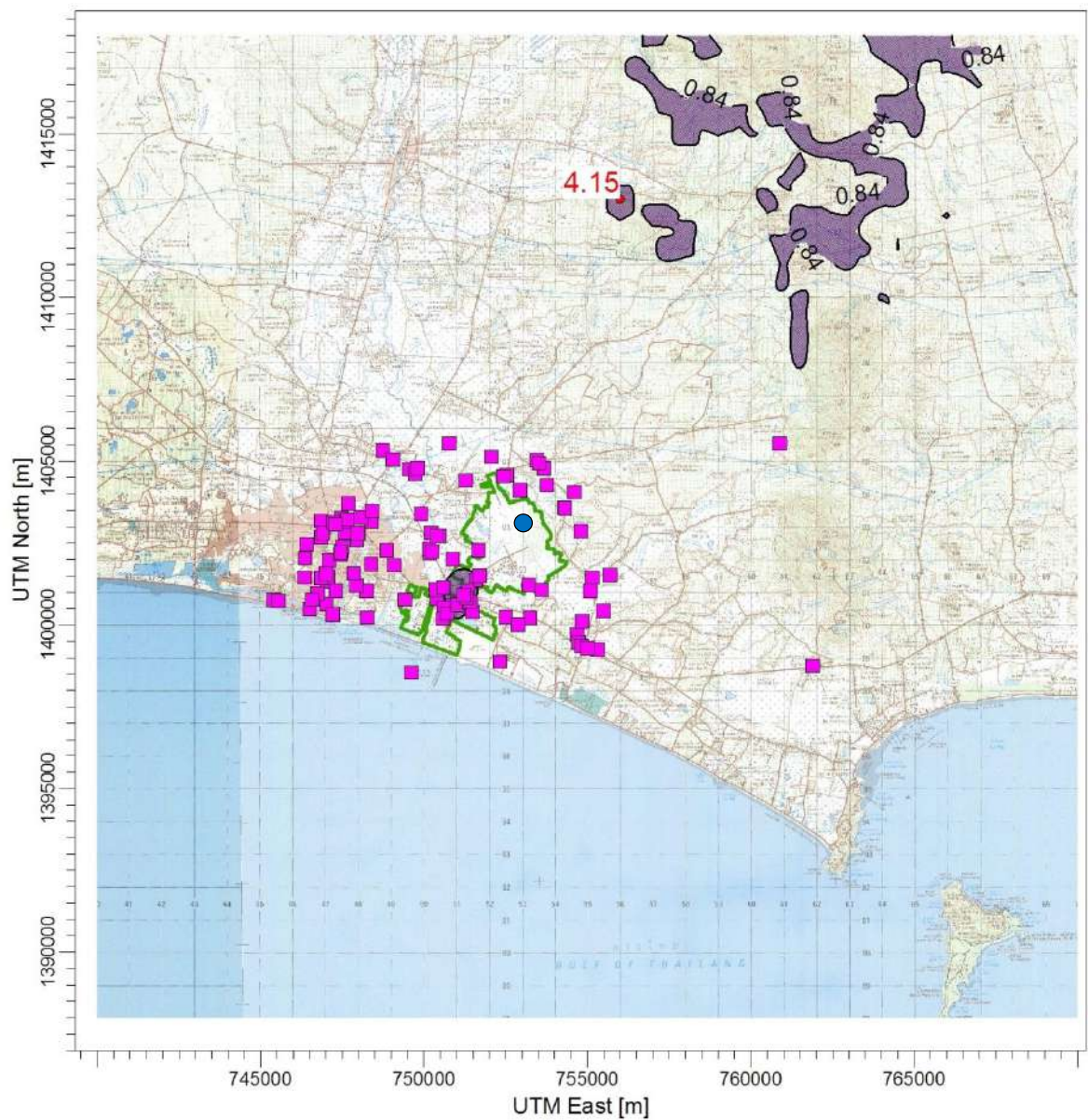
สัญลักษณ์	มาตรฐาน	SCALE 1:200,000
<div data-bbox="162 1663 191 1694" style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; background-color: blue; border-radius: 50%;"></div> ที่ตั้งโครงการ	ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ ในเวลา 1 ชั่วโมง : 320 ไมโครกรัม/ลูกบาศก์เมตร <sup>1/</sup>  <sup>1/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนได ออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป	<div data-bbox="1139 1663 1272 1804" style="text-align: center;">             N                S              E              W           </div> <div data-bbox="1096 1835 1329 1860" style="text-align: center;">             0  5 km           </div>
<div data-bbox="162 1725 191 1757" style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; background-color: pink; border: 1px solid black;"></div> ตำแหน่งผู้รับที่อ่อนไหว		
<div data-bbox="145 1798 211 1829" style="display: inline-block; border: 1px solid red; padding: 2px;">ค่าสูงสุด</div> <div data-bbox="234 1829 248 1850" style="display: inline-block; width: 5px; height: 5px; background-color: red; border-radius: 50%;"></div> ตำแหน่งค่าความเข้มข้นสูงสุด		

รูปที่ 25 เส้นระดับความเข้มข้นเท่าของก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ ในเวลา 1 ชั่วโมง

กรณีที่ 2 การพิจารณาปล่อยของโครงการร่วมกับแหล่งกำเนิดอื่นๆ ที่ยังไม่เปิดดำเนินการในพื้นที่ศึกษา

กรณี 2.2 พิจารณาค่าความเข้มข้นของมลสารภายหลังการเปลี่ยนแปลง





สัญลักษณ์	มาตรฐาน	SCALE 1:200,000
<div><div><div>●</div><div>ที่ตั้งโครงการ</div></div><div><div>■</div><div>ตำแหน่งผู้รับที่อ่อนไหว</div></div><div><div><div>ค่าสูงสุด</div><div><div></div><div>●</div></div></div><div>ตำแหน่งค่าความเข้มข้นสูงสุด</div></div></div> <div><div>ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ ในเวลา 1 ปี</div><div>: 57 ไมโครกรัม/ลูกบาศก์เมตร <sup>1/</sup></div><div><div><div><div><div><div><div>1/ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป</div></div></div></div></div></div></div><div><div><div><div><div><div><div><div>N</div><div>E</div><div>S</div><div>W</div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div></div><div><div>0</div><div></div><div></div><div></div><div></div><div>5 km</div></div></div></div></div></div>		

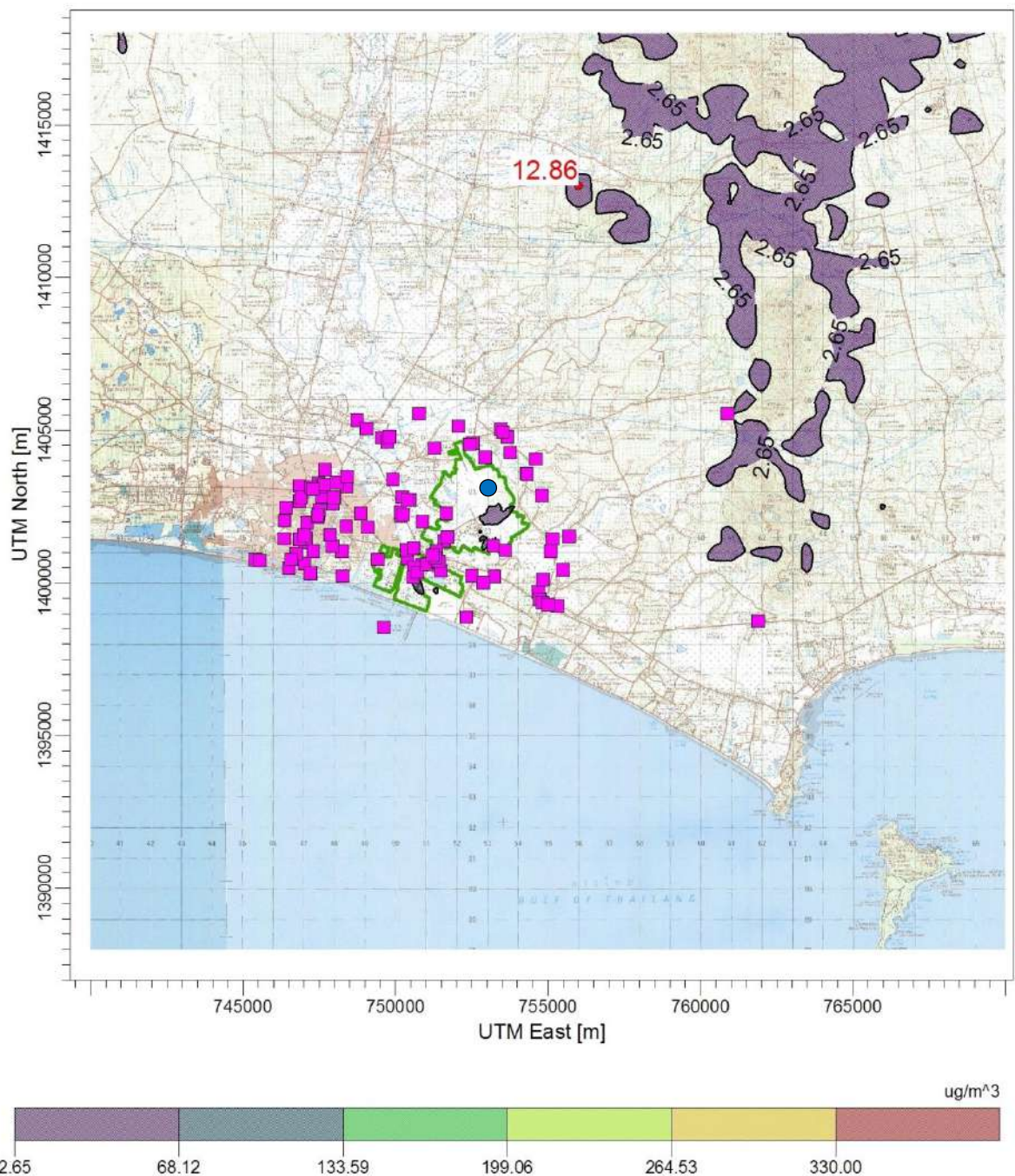
ค่าสูงสุด

รูปที่ 26 เส้นระดับความเข้มข้นเท่าของก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ ในเวลา 1 ปี

กรณีที่ 2 การพิจารณาปล่อยของโครงการร่วมกับแหล่งกำเนิดอื่นๆ ที่ยังไม่เปิดดำเนินการในพื้นที่ศึกษา

กรณี 2.2 พิจารณาค่าความเข้มข้นของมลสารภายหลังการเปลี่ยนแปลง





สัญลักษณ์	มาตรฐาน	SCALE 1:200,000
<div><div><div>●</div><div>ที่ตั้งโครงการ</div></div><div><div>■</div><div>ตำแหน่งผู้รับที่อ่อนไหว</div></div><div><div>●</div><div>ค่าสูงสุด</div></div></div> <div>ตำแหน่งค่าความเข้มข้นสูงสุด</div>	<div>ฝุ่นละอองรวม ในเวลา 24 ชั่วโมง</div> <div>: 330 ไมโครกรัม/ลูกบาศก์เมตร <sup>1/</sup></div> <div><sup>1/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป</div>	<div></div> <div></div>

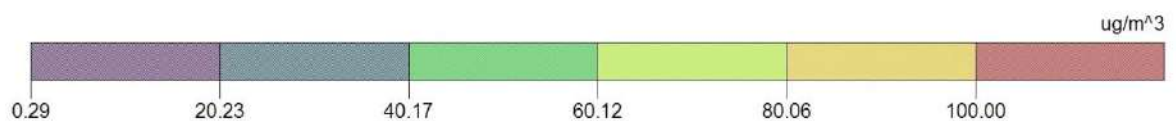
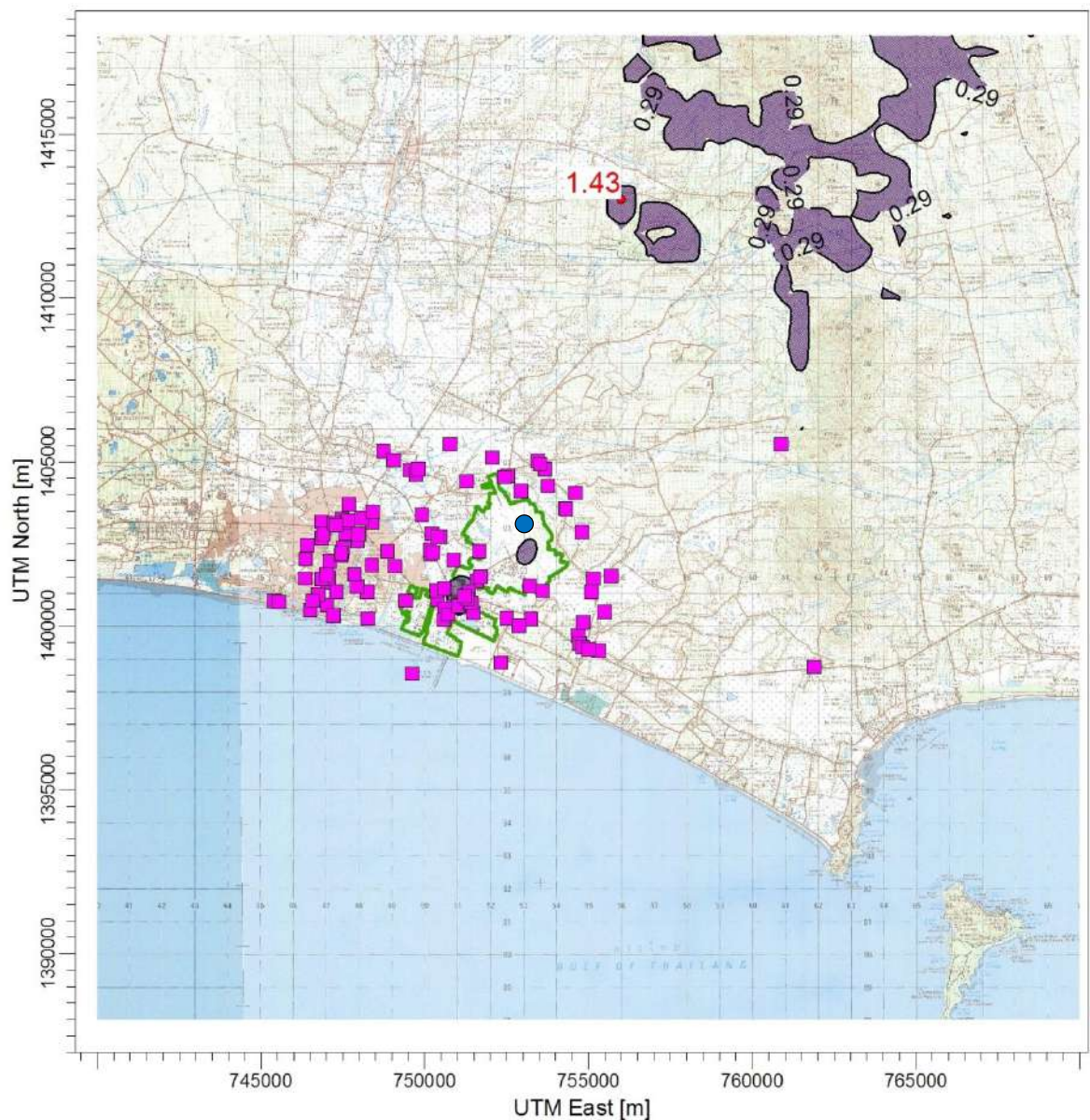
ค่าสูงสุด

รูปที่ 27 เส้นระดับความเข้มข้นเท่าของฝุ่นละอองรวม ในเวลา 24 ชั่วโมง

กรณีที่ 2 การพิจารณาปล่อยของโครงการร่วมกับแหล่งกำเนิดอื่นๆ ที่ยังไม่เปิดดำเนินการในพื้นที่ศึกษา

กรณี 2.2 พิจารณาค่าความเข้มข้นของมลสารภายหลังการเปลี่ยนแปลง





สัญลักษณ์	มาตรฐาน	SCALE 1:200,000
<div data-bbox="162 1663 191 1694" data-label="Image"></div> <div data-bbox="248 1663 376 1694" data-label="Text">ที่ตั้งโครงการ</div> <div data-bbox="162 1725 191 1757" data-label="Image"></div> <div data-bbox="248 1725 462 1757" data-label="Text">ตำแหน่งผู้รับที่อ่อนไหว</div> <div data-bbox="142 1788 214 1819" data-label="Text">ค่าสูงสุด</div> <div data-bbox="234 1788 248 1819" data-label="Image"></div> <div data-bbox="248 1788 519 1819" data-label="Text">ตำแหน่งค่าความเข้มข้นสูงสุด</div>	<div data-bbox="596 1653 919 1725" data-label="Text"> <p>ฝุ่นละอองรวม ในเวลา 1 ปี : 100 ไมโครกรัม/ลูกบาศก์เมตร <sup>1/</sup></p> </div> <div data-bbox="596 1757 1019 1860" data-label="Text"> <p><sup>1/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศใน บรรยากาศโดยทั่วไป</p> </div>	<div data-bbox="1133 1663 1276 1808" data-label="Image"></div> <div data-bbox="1090 1829 1333 1860" data-label="Text"> <p>0 5 km</p> </div>

รูปที่ 28 เส้นระดับความเข้มข้นเท่าของฝุ่นละอองรวม ในเวลา 1 ปี

กรณีที่ 2 การพิจารณาปล่อยของโครงการร่วมกับแหล่งกำเนิดอื่นๆ ที่ยังไม่เปิดดำเนินการในพื้นที่ศึกษา  
กรณี 2.2 พิจารณาค่าความเข้มข้นของมลสารภายหลังการเปลี่ยนแปลง



4.1 ให้โครงการแสดงรายละเอียดแนวโน้มความเข้มข้นของมลสารที่ทำการตรวจสอบการเปลี่ยนแปลงของค่า Max GLC ให้ชัดเจนประกอบการพิจารณา

**คำชี้แจง** : การรายงานผลกระทบต่อคุณภาพทางอากาศของโครงการที่ผ่านมา โครงการได้นำข้อมูลผลการประเมินจากการใช้แบบจำลองทางคณิตศาสตร์ที่ได้ทำการประเมินไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมฯ โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมไออาร์พีชีส่วนขยาย ตั้งแต่ปี 2556 ซึ่งเป็นการประเมินผลกระทบภาพรวมของเขตประกอบการ ตามบัญชีการระบายมลสารทางอากาศ ครั้งที่ 4 ของโครงการ และยังไม่มีการเปลี่ยนแปลงอัตราการระบายมลสารทางอากาศในภาพรวมของเขตประกอบการฯ ค่า Max GLC. จึงไม่ได้เปลี่ยนแปลงไป อย่างไรก็ตาม เมื่อปี 2560 โครงการผลิตเอทิลเบนซีนสไตรีนโมโนเมอร์ ได้ขออนุญาตเปลี่ยนประเภทของเชื้อเพลิงของเตาให้ความร้อนของโครงการ และขอปรับเปลี่ยนอัตราการระบายมลสารทางอากาศของแต่ละปล่องให้สอดคล้องกับการปรับเปลี่ยนประเภทของเชื้อเพลิงและการดำเนินการจริงของโครงการ โดยที่เป็นการบริหารจัดการมลสารทางอากาศภายในโครงการ และทำให้อัตราการระบายในภาพรวมของโครงการลดลงจากเดิมที่ได้รับความเห็นชอบในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ และได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดระยองแล้ว ทั้งนี้ บริษัทฯ ได้ทำการประเมินผลกระทบต่อคุณภาพทางอากาศโดยรอบเขตประกอบการฯ โดยใช้แบบจำลองทางคณิตศาสตร์ ผลการประเมินดังแสดง ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 3 ซึ่งจะพบว่า ค่า Max GLC. ที่เกิดขึ้นสามารถเปรียบเทียบแนวโน้มการเปลี่ยนแปลงกับผลการประเมินเมื่อปี 2556 ได้ดังนี้

**ตารางแสดงการเปรียบเทียบผลการประเมินความเข้มข้นสูงสุดของมลสารในบรรยากาศ (Max GLC.)**

ดัชนี	ค่าความเข้มข้นสูงสุด ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )		มาตรฐาน
	ปี 2556	ปี 2560	
ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์			
- ในเวลา 1 ชั่วโมง	392	325.44	780
- ในเวลา 24 ชั่วโมง	125	80.88	300
- ในเวลา 1 ปี	41	7.14	100
ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์			
- ในเวลา 1 ชั่วโมง	165	225.84	320
- ในเวลา 1 ปี	13.68	4.15	57
ฝุ่นละอองรวม			
- ในเวลา 24 ชั่วโมง	58	12.86	330
- ในเวลา 1 ปี	15	1.43	100

จากผลการประเมินค่าความเข้มข้นสูงสุดมลสารในบรรยากาศ (Max GLC.) ระหว่างปี 2556 และ 2560 พบว่าค่าความเข้มข้นสูงสุดของก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ และฝุ่นละอองรวม มีค่าลดลง และเมื่อเปรียบเทียบกับมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศ พบว่า ค่าทั้งหมดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด



## เอกสารแนบที่ 9

แผนบำรุงรักษาในเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance Program) ประจำปี 2567



Item	FL No.	Equipment No.	Equipment Description	Maintenance Item Description	Cycle	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	Work Center	Main. Plan
1	PWP3			Inspection&re-lubrication PWP3-01-SM01	1Y								L					RPW-MPW	111126
2	PWP3			Inspection&re-lubrication PWP3-SM01	1Y								L					RPW-MPW	111133
3	PWP3-01 -COMPUTER	PW-01CCTV-SYSTEM	CHP CCTV SYSTEM	FUNCTION TEST CHP CCTV SYSTEM	6M	I						I						RPW-IPW	111662
4	PWP3-01 -COMPUTER	PW-01DCS-SYSTEM	CHP DCS SYSTEM	CLEAN CHP DCS SYSTEM	6M	I						I						RPW-IPW	111663
5	PWP3-01 -EKG10AT001	PW-01EKG10CL001	LEVEL TRANSMITTER FILTER SEPARATOR1(TO	Inspect Level Trans filter separator1(to	1Y	I												RPW-IPW	111664
6	PWP3-01 -EKG10AT001	PW-01EKG10CL002	LEVEL TRANS. FILTER SEPARATOR1(BOTTOM)	Inspect Level Trans. filter separator1(b	1Y	I												RPW-IPW	111665
7	PWP3-01 -EKG10AT002	PW-01EKG10CL003	LEVEL TRANSMITTER FILTER SEPARATOR2(TO	Inspect Level Trans filter separator2(to	1Y	I												RPW-IPW	111666
8	PWP3-01 -EKG10AT002	PW-01EKG10CL004	LEVEL TRANS. FILTER SEPARATOR2(BOTTOM)	Inspect Level Trans. filter separator2(b	1Y	I												RPW-IPW	111667
9	PWP3-01 -EKG10BB001	PW-01EKG10CL005	LEVEL TRANSMITTER TO DRAIN TANK	Inspect Level transmitter to drain tank	1Y	I												RPW-IPW	111668
10	PWP3-01 -EKG10AT001	PW-01EKG10CL102	LEVEL SWITCH IN FILTER SEPARATOR 1	Inspect Level switch in Filter separator	1Y	I												RPW-IPW	111669
11	PWP3-01 -BOP	PW-01EKG10CP001	PT. INLET LINE TO FILTER SEPARATOR	Inspect PT. inlet line to Filter Separat	1Y	I												RPW-IPW	111670
12	PWP3-01 -BOP	PW-01EKG10CT001	TEMP TRANS. INLET LINE FILTER SEPARATOR	Inspect Temp Trans. inlet line Filter Se	1Y	I												RPW-IPW	111671
13	PWP3-01 -COMPUTER	PW-01EMS-SYSTEM	CHP EMS SYSTEM	CLEAN CHP EMS SYSTEM	6M	I						I						RPW-IPW	111672
14	PWP3-01 -GHB10AP008	PW-01GHB10AP008P0	OIL WATER SUMP PUMP # 1	PM;GREASING FOR PWP3-01-GHB10AP008-P01	3M		L			L			L			L		RPW-MPW	145260
15	PWP3-01 -GHB10AP009	PW-01GHB10AP009P0	OIL WATER SUMP PUMP # 2	PM;GREASING FOR PWP3-01-GHB10AP009-P01	3M						L						L	RPW-MPW	145262
16	PWP3-01 -GHB10AP010	PW-01GHB10AP010P0	OIL WATER SUMP PUMP # 3	PM;GREASING FOR PWP3-01-GHB10AP010-P01	3M	L			L			L						RPW-MPW	145265
17	PWP3-01 -GHB10AP011	PW-01GHB10AP011P0	OIL WATER SUMP PUMP # 4	PM;GREASING FOR PWP3-01-GHB10AP011-P01	3M		L			L			L			L		RPW-MPW	145266
18	PWP3-01 -GHB10AP012	PW-01GHB10AP012P0	OIL WATER SUMP PUMP # 5	PM;GREASING FOR PWP3-01-GHB10AP012-P01	3M			L			L			L			L	RPW-MPW	145268
19	PWP3-01 -GHB10AP013	PW-01GHB10AP013P0	OIL WATER SUMP PUMP # 6	PM;GREASING FOR PWP3-01-GHB10AP013-P01	3M	L			L			L			L			RPW-MPW	145270
20	PWP3-01 -BOP	PW-01GHB10CF001	FLOW TRANSMITTER IN LINE TP M- 07	Inspect Flow transmitter in line TP M-	1Y	I												RPW-IPW	111673
21	PWP3-01 -BOP	PW-01GHB10CP001	DPT. ACROSS STRAINER.	Inspect DPT. across strainer.	1Y	I												RPW-IPW	111674
22	PWP3-01 -BOP	PW-01GHB10CP002	PRESSURE TRANSMITTER IN LINE TP M- 07	Inspect Pressure transmitter in line TP	1Y	I												RPW-IPW	111675
23	PWP3-01 -BOP	PW-01GHB10CP003M0	PT. IN LINE HEADER TO PLANT AREAS	Inspect PT. in line header to plant are	1Y	I												RPW-IPW	111676
24	PWP3-01 -GHB20AP001	PW-01GHB20AP001P0	BLOWDOWN SPRAY WATER PUMP # 1	PM;OIL CHANGE FOR PWP3-01-GHB20AP001-PC	6M			L						L				RPW-MPW	145272
25	PWP3-01 -GHB20AP001	PW-01GHB20AP001P0	BLOWDOWN SPRAY WATER PUMP # 1	PM;SHAFT ALIGNMENT FOR GHB20AP001-P01	6M					I						I		RPW-MPW	145273
26	PWP3-01 -GHB20AP002	PW-01GHB20AP002P0	BLOWDOWN SPRAY WATER PUMP # 2	PM;OIL CHANGE PWP3-01-GHB20AP002-P01	6M				L						L			RPW-MPW	145275
27	PWP3-01 -GHB20AP002	PW-01GHB20AP002P0	BLOWDOWN SPRAY WATER PUMP # 2	PM; SHAFT ALIGNMENT FOR GHB20AP002-P01	6M						L						I	RPW-MPW	145276
28	PWP3-01 -GHB20AP003	PW-01GHB20AP003P0	BLOWDOWN SPRAY WATER PUMP # 3	PM;OIL CHANGE FOR PWP3-01-GHB20AP003-PC	6M						L						L	RPW-MPW	145279
29	PWP3-01 -GHB20AP003	PW-01GHB20AP003P0	BLOWDOWN SPRAY WATER PUMP # 3	PM;SHAFT ALIGNMENT FOR GHB20AP003-P01	6M	I						I						RPW-MPW	145280
30	PWP3-01 -GHB20AP004	PW-01GHB20AP004P0	BLOWDOWN SPRAY WATER PUMP # 4	PM;SHAFT ALIGNMENT FOR GHB20AP004-P01	6M							I					I	RPW-MPW	145281
31	PWP3-01 -GHB20AP004	PW-01GHB20AP004P0	BLOWDOWN SPRAY WATER PUMP # 4	PM;OIL CHANGE FOR PWP3-01-GHB20AP004-PC	6M			L					L					RPW-MPW	145282
32	PWP3-01 -BOP	PW-01GHB20CP002	PT. BLOWDOWN SPRAY WATER PUMP(3&4)HE	Inspect PT. Blowdown spray water pump(3&	1Y	I												RPW-IPW	111678
33	PWP3-01 -GHC10BB001	PW-01GHC10CL001	LEVEL TRANSMITTER TO EXPANSION TANK	Inspect Level Transmitter to Expansion	1Y	I												RPW-IPW	111679
34	PWP3-01 -GHC10BB001	PW-01GHC10CL101	LEVEL SWITCH IN EXPANSION TANK	Inspect Level Switch in Expansion tank	1Y	I												RPW-IPW	111680
35	PWP3-01 -GMA10AP001	PW-01GMA10AP001P0	"BLOW DOWN SUMP PUMP # 1,A"	PM;OIL CHANGE FOR 01-GMA10AP001-P01	6M			L					L					RPW-MPW	145284
36	PWP3-01 -GMA10AP001	PW-01GMA10AP001P0	"BLOW DOWN SUMP PUMP # 1,A"	PM;SHAFT ALIGNMENT FOR GMA10AP001-P01	6M					I						I		RPW-MPW	145285
37	PWP3-01 -GMA10AP002	PW-01GMA10AP002P0	"BLOW DOWN SUMP PUMP # 1,B"	PM;OIL CHANGE PWP3-01-GMA10AP002-P01	6M			L						L				RPW-MPW	145287
38	PWP3-01 -GMA10AP002	PW-01GMA10AP002P0	"BLOW DOWN SUMP PUMP # 1,B"	PM;SHAFT ALIGNMENT FOR GMA10AP002-P01	6M						I						I	RPW-MPW	145288
39	PWP3-01 -GMA10AP003	PW-01GMA10AP003P0	"BLOW DOWN SUMP PUMP # 2,A"	PM;SHAFT ALIGNMENT FOR GMA10AP003-P01	6M	I						I						RPW-MPW	145290
40	PWP3-01 -GMA10AP003	PW-01GMA10AP003P0	"BLOW DOWN SUMP PUMP # 2,A"	PM;OIL CHANGE FOR 01-GMA10AP003-P01	6M				L							L		RPW-MPW	145292
41	PWP3-01 -GMA10AP004	PW-01GMA10AP004P0	"BLOW DOWN SUMP PUMP # 2,B"	PM;OIL CHANGE FOR PWP3-01-GMA10AP004-PC	6M						L						L	RPW-MPW	145293
42	PWP3-01 -GMA10AP004	PW-01GMA10AP004P0	"BLOW DOWN SUMP PUMP # 2,B"	PM;SHAFT ALIGNMENT FOR GMA10AP004-P01	6M		I						I					RPW-MPW	145294
43	PWP3-01 -BOP	PW-01GMA10CL001	LEVEL TRANSMITTER BLOW DOWN SUMP 1	CLEAN AND FUNCTION TEST ULTRASONIC LT.	6M							I					I	RPW-IPW	99981
44	PWP3-01 -BOP	PW-01GMA10CL001	LEVEL TRANSMITTER BLOW DOWN SUMP 1	Inspect Level Transmitter Blow down sump	1Y	I												RPW-IPW	111681
45	PWP3-01 -BOP	PW-01GMA10CL002	LEVEL TRANSMITTER BLOW DOWN SUMP 2	CLEAN AND FUNCTION TEST ULTRASONIC LT.	6M							I					I	RPW-IPW	99982
46	PWP3-01 -BOP	PW-01GMA10CL002	LEVEL TRANSMITTER BLOW DOWN SUMP 2	Inspect Level Transmitter Blow down sump	1Y	I												RPW-IPW	111682
47	PWP3-01 -BOP	PW-01GMA10CL101	BLOWDOWN SUMP1 LEVEL SW. LOW LOW(LSL	Inspect Blowdown sump1 level sw. low low	1Y	I												RPW-IPW	111683
48	PWP3-01 -BOP	PW-01GMA10CL102	BLOWDOWN SUMP 1 LEVEL SWITCH LOW (LSL	Inspect Blowdown sump 1 level switch low	1Y	I												RPW-IPW	111684
49	PWP3-01 -BOP	PW-01GMA10CL103	BLOWDOWN SUMP 1 LEVEL SWITCH HIGH(LSH	Inspect Blowdown sump 1 level switch hig	1Y	I												RPW-IPW	111685
50	PWP3-01 -BOP	PW-01GMA10CL104	BLOWDOWN SUMP1 LEVEL SW. HIGH HIGH(LS	Inspect Blowdown sump1 level sw. high hi	1Y	I												RPW-IPW	111686
51	PWP3-01 -BOP	PW-01GMA10CL105	BLOWDOWN SUMP2 LEVEL SW. LOW LOW(LSL	Inspect Blowdown sump2 level sw. low low	1Y	I												RPW-IPW	111687
52	PWP3-01 -BOP	PW-01GMA10CL106	BLOWDOWN SUMP 2 LEVEL SWITCH LOW (LSL	Inspect Blowdown sump 2 level switch low	1Y	I												RPW-IPW	111688
53	PWP3-01 -BOP	PW-01GMA10CL107	BLOWDOWN SUMP 2 LEVEL SWITCH HIGH(LSH	Inspect Blowdown sump 2 level switch hiq	1Y	I												RPW-IPW	111689
54	PWP3-01 -BOP	PW-01GMA10CL108	BLOWDOWN SUMP2 LEVEL SW. HIGH HIGH(LS	Inspect Blowdown sump2 level sw. high hi	1Y	I												RPW-IPW	111690
55	PWP3-01 -GMB10AP005	PW-01GMB10AP005P0	CHP RETENTION SUMP PUMP # 1	PM;GREASING FOR PWP3-01-GMB10AP005-P01	3M			L					L				L	RPW-MPW	145296
56	PWP3-01 -GMB10AP006	PW-01GMB10AP006P0	CHP RETENTION SUMP PUMP # 2	PM;GREASING FOR PWP3-01-GMB10AP006-P01	3M				L					L			L	RPW-MPW	145298
57	PWP3-01 -GMB10AP007	PW-01GMB10AP007P0	CHP RETENTION SUMP PUMP # 3	PM;GREASING FOR PWP3-01-GMB10AP007-P01	3M	L					L				L		L	RPW-MPW	145300
58	PWP3-01 -GMC10AP001	PW-01GMC10AP001P0	CHEMICAL WASTE COLLECTION PIT PUMP # 1,	PM;GREASING FOR PWP3-01-GMC10AP001-P01	3M							L				L		RPW-MPW	145302
59	PWP3-01 -GMC10AP002	PW-01GMC10AP002P0	CHEMICAL WASTE COLLECTION PIT PUMP # 1,	PM;GREASING FOR PWP3-01-GMC10AP002-P01	3M				L					L			L	RPW-MPW	145304
60	PWP3-01 -GMC10AP003	PW-01GMC10AP003P0	CHEMICAL WASTE COLLECTION PIT PUMP # 2,	PM;GREASING FOR PWP3-01-GMC10AP003-P01	3M	L						L				L		RPW-MPW	145306
61	PWP3-01 -GMC10AP004	PW-01GMC10AP004P0	CHEMICAL WASTE COLLECTION PIT PUMP # 2,	PM;GREASING FOR PWP3-01-GMC10AP004-P01	3M		L				L					L		RPW-MPW	145308
62	PWP3-01 -BOP	PW-01GMD10CL101	CHEMICAL WASTE PIT-1 LS LOW LOW(LSLL	Inspect Chemical waste pit-1 LS low low(l	1Y	I												RPW-IPW	111691
63	PWP3-01 -BOP	PW-01GMD10CL102	CHEMICAL WASTE PIT-1 LS LOW (LSL)	Inspect Chemical waste pit-1 LS low (LSL)	1Y	I												RPW-IPW	111692
64	PWP3-01 -BOP	PW-01GMD10CL103	CHEMICAL WASTE PIT-1 LS HIGH(LSH)	Inspect Chemical waste pit-1 LS high(LSH)	1Y	I												RPW-IPW	111693



	FL No.	Equipment No.	Equipment Description	Maintenance Item Description	Cycle	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	Work Center	Main. Plan
65	PWP3-01 -BOP	PW-01GMD10CL104	CHEMICAL WASTE PIT-1 LS HIGH HIGH(LSHH)	Inspect Chemical waste pit-1 LS high hq	1Y	I												RPW-IPW	111694
66	PWP3-01 -BOP	PW-01GMD10CL105	CHEMICAL WASTE PIT-2 LS LOW LOW(LSLL)	Inspect Chemical waste pit-2 LS low low	1Y	I												RPW-IPW	111695
67	PWP3-01 -BOP	PW-01GMD10CL106	CHEMICAL WASTE PIT-2 LS LOW (LSL)	Inspect Chemical waste pit-2 LS low (LSL)	1Y	I												RPW-IPW	111696
68	PWP3-01 -BOP	PW-01GMD10CL107	CHEMICAL WASTE PIT-2 LS HIGH(LSH)	Inspect Chemical waste pit-2 LS high(LSH)	1Y	I												RPW-IPW	111697
69	PWP3-01 -BOP	PW-01GMD10CL108	CHEMICAL WASTE PIT-2 LS HIGH HIGH(LSHH)	Inspect Chemical waste pit-2 LS high hq	1Y	I												RPW-IPW	111698
70	PWP3-01 -BOP	PW-01GMG10CL109	OIL WATER SUMP1 LEVEL SW. LOW LOW(LSLL)	Inspect Oil water sump1 level sw. low lo	1Y	I												RPW-IPW	111699
71	PWP3-01 -BOP	PW-01GMG10CL110	OIL WATER SUMP 1 LEVEL SWITCH LOW (LSL)	Inspect Oil water sump 1 level switch lo	1Y	I												RPW-IPW	111700
72	PWP3-01 -BOP	PW-01GMG10CL111	OIL WATER SUMP 1 LEVEL SWITCH HIGH(LSH)	Inspect Oil water sump 1 level switch hi	1Y	I												RPW-IPW	111701
73	PWP3-01 -BOP	PW-01GMG10CL112	OIL WATER SUMP1 LEVEL SW.HIGH HIGH(LSHH)	Inspect Oil water sump1 level sw.high hi	1Y	I												RPW-IPW	111702
74	PWP3-01 -BOP	PW-01GMG10CL113	OIL WATER SUMP2 LEVEL SW. LOW LOW(LSLL)	Inspect Oil water sump2 level sw. low lo	1Y	I												RPW-IPW	111703
75	PWP3-01 -BOP	PW-01GMG10CL114	OIL WATER SUMP 2 LEVEL SWITCH LOW (LSL)	Inspect Oil water sump 2 level switch lo	1Y	I												RPW-IPW	111704
76	PWP3-01 -BOP	PW-01GMG10CL115	OIL WATER SUMP 2 LEVEL SWITCH HIGH(LSH)	Inspect Oil water sump 2 level switch hi	1Y	I												RPW-IPW	111705
77	PWP3-01 -BOP	PW-01GMG10CL116	OIL WATER SUMP2 LEVEL SW.HIGH HIGH(LSHH)	Inspect Oil water sump2 level sw.high hi	1Y	I												RPW-IPW	111706
78	PWP3-01 -BOP	PW-01GMG10CL117	OIL WATER SUMP3 LEVEL SW. LOW LOW(LSLL)	Inspect Oil water sump3 level sw. low lo	1Y	I												RPW-IPW	111707
79	PWP3-01 -BOP	PW-01GMG10CL118	OIL WATER SUMP 3 LEVEL SWITCH LOW (LSL)	Inspect Oil water sump 3 level switch lo	1Y	I												RPW-IPW	111708
80	PWP3-01 -BOP	PW-01GMG10CL119	OIL WATER SUMP 3 LEVEL SWITCH HIGH(LSH)	Inspect Oil water sump 3 level switch hi	1Y	I												RPW-IPW	111709
81	PWP3-01 -BOP	PW-01GMG10CL120	OIL WATER SUMP3 LEVEL SW.HIGH HIGH(LSHH)	Inspect Oil water sump3 level sw.high hi	1Y	I												RPW-IPW	111710
82	PWP3-01 -BOP	PW-01GNK10CL001	LEVEL TRANSMITTER CHP RETENTION POND	CLEAN AND FUNCTION TEST ULTRASONIC LT.	6M						I						I	RPW-IPW	100011
83	PWP3-01 -BOP	PW-01GNK10CL001	LEVEL TRANSMITTER CHP RETENTION POND	Inspect Level Transmitter CHP retention	1Y	I												RPW-IPW	111711
84	PWP3-01 -BOP	PW-01GNK10CT001	TEMP TRANSMITTER CHP RETENTION POND	Inspect Temp Transmitter CHP retention p	1Y	I												RPW-IPW	111712
85	PWP3-01 -BOP	PW-01GPA-SYSTEM	CHP GPA SYSTEM	Clean CHP GPA SYSTEM	6M	I						I						RPW-IPW	111713
86	PWP3-01 -GUA10AP001	PW-01GUA10AP001P0	HOLDING POND SUMP PUMP#1	PM;GREASING FOR PWP3-01-GUA10AP001-P01	3M			L			L			L			L	RPW-MPW	145310
87	PWP3-01 -GUA10AP002	PW-01GUA10AP002P0	HOLDING POND SUMP PUMP#2	PM;GREASING FOR PWP3-01-GUA10AP002-P01	3M				L			L				L		RPW-MPW	145313
88	PWP3-01 -GUA10AP003	PW-01GUA10AP003P0	HOLDING POND SUMP PUMP#3	PM;GREASING FOR 01-GUA10AP003-P01	3M		L			L			L				L	RPW-MPW	145314
89	PWP3-01 -GUA10AP004	PW-01GUA10AP004P0	HOLDING POND SUMP PUMP#4	PM;GREASING FOR PWP3-01-GUA10AP004-P01	3M			L				L		L			L	RPW-MPW	145316
90	PWP3-01 -BOP	PW-01GUA10CL001	LEVEL TRANSMITTER IN HOLDING POND	CLEAN AND FUNCTION TEST ULTRASONIC LT.	6M						I						I	RPW-IPW	100014
91	PWP3-01 -BOP	PW-01GUA10CL001	LEVEL TRANSMITTER IN HOLDING POND	Inspect Level Transmitter in Holding pon	1Y	I												RPW-IPW	111714
92	PWP3-01 -BOP	PW-01INTERC-SYSTEM	CHP INTERCOM SYSTEM	FUNCTION TEST INTERCOM	6M						I						I	RPW-IPW	100015
93	PWP3-01 -BOP	PW-01INTERC-SYSTEM	CHP INTERCOM SYSTEM	FUNCTION TEST CHP INTERCOM SYSTEM	6M	I						I						RPW-IPW	111715
94	PWP3-01 -BOP	PW-01LBG10CF005	FUEL GAS HEATER LINE FLOW TRANSMITTER	Inspect Fuel gas heater Line Flow Transm	1Y	I												RPW-IPW	111716
95	PWP3-01 -BOP	PW-01LBG10CP005	FUEL GAS HEATER PRESSURE TRANSMITTER	Inspect Fuel gas heater Pressure transm	1Y	I												RPW-IPW	111717
96	PWP3-01 -BOP	PW-01LBG10CT006	FUEL GAS HEATER TEMPERATURE TRANSMITTER	Inspect Fuel gas heater Temperature Tran	1Y	I												RPW-IPW	111718
97	PWP3-01 -LFN10AP001	PW-01LFN10AP001P01	AMINE DOSING PUMP #1	PM;OIL CHANGE FOR PWP3-01-LFN10AP001-P0	4M	L					L							RPW-MPW	145318
98	PWP3-01 -LFN10AP002	PW-01LFN10AP002P01	AMINE DOSING PUMP #2	PM;OIL CHANGE FOR PWP3-01-LFN10AP002-P0	4M		L					L				L		RPW-MPW	145319
99	PWP3-01 -LFN10AP003	PW-01LFN10AP003P01	AMINE DOSING PUMP #3	PM;OIL CHANGE FOR PWP3-01-LFN10AP003-P0	4M			L				L					L	RPW-MPW	145320
100	PWP3-01 -LFN10AP004	PW-01LFN10AP004P01	AMINE DOSING PUMP #4	PM;OIL CHANGE FOR -01-LFN10AP004-P01	4M				L									RPW-MPW	145321
101	PWP3-01 -LFN10AP005	PW-01LFN10AP005P01	AMINE TRANSFER PUMP#1	PM;OIL CHANGE FOR PWP3-01-LFN10AP005-P0	4M		L			L				L				RPW-MPW	145322
102	PWP3-01 -LFN10AP006	PW-01LFN10AP006P01	AMINE TRANSFER PUMP#2	PM;OIL CHANGE FOR PWP3-01-LFN10AP006-P0	4M			L				L				L		RPW-MPW	145323
103	PWP3-01 -BOP	PW-01LFN10CL001	LEVEL TRANSMITTER PHOSPATE DOSING TANI	Inspect Level Transmitter phosphate dosin	1Y	I												RPW-IPW	111719
104	PWP3-01 -BOP	PW-01LFN10CL002	LEVEL TRANSMITTER PHOSPATE DOSING TANI	Inspect Level Transmitter phosphate dosin	1Y	I												RPW-IPW	111720
105	PWP3-01 -COMPUTER	PW-01MKVIRHMISYS1	MK VI REMOTE HMI SYSTEM1	Clean MK VI REMOTE HMI SYSTEM1	6M	I						I						RPW-IPW	111721
106	PWP3-01 -COMPUTER	PW-01MKVIRHMISYS2	MK VI REMOTE HMI SYSTEM1	Clean MK VI REMOTE HMI SYSTEM2	6M	I						I						RPW-IPW	111722
107	PWP3-01 -BOP	PW-01NAA10CF001	TP.M.02 LINE FLOW TRANSMITTER	Inspect TP.M.02 Line Flow Transmitter	1Y	I												RPW-IPW	111723
108	PWP3-01 -BOP	PW-01NAA10CF002	TP.M.01 LINE FLOW TRANSMITTER	Inspect TP.M.01 Line Flow Transmitter	1Y	I												RPW-IPW	111724
109	PWP3-01 -BOP	PW-01NAA10CF003	TP.M.03 LINE FLOW TRANSMITTER	Inspect TP.M.03 Line Flow Transmitter	1Y	I												RPW-IPW	111725
110	PWP3-01 -BOP	PW-01NAA10CF004	TP.M.04 LINE FLOW TRANSMITTER	Inspect TP.M.04 Line Flow Transmitter	1Y	I												RPW-IPW	111726
111	PWP3-01 -BOP	PW-01NAA10CP001	MAIN STEAM HEADER PRESSURE TRANSMITTER	Inspect Main steam Header Pressure trans	1Y	I												RPW-IPW	111727
112	PWP3-01 -BOP	PW-01NAA10CP002	TP.M.01 PRESSURE TRANSMITTER -A	Inspect TP.M.01 Pressure transmitter -A	1Y	I												RPW-IPW	111728
113	PWP3-01 -BOP	PW-01NAA10CP003	TP.M.03 PRESSURE TRANSMITTER -A	Inspect TP.M.03 Pressure transmitter -A	1Y	I												RPW-IPW	111729
114	PWP3-01 -BOP	PW-01NAA10CP004	TP.M.04 PRESSURE TRANSMITTER-A	Inspect TP.M.04 Pressure transmitter-A	1Y	I												RPW-IPW	111730
115	PWP3-01 -BOP	PW-01NAA10CP006	TP-M-02 PRESSURE TRANSMITTER -A	Inspect TP-M-02 Pressure transmitter -A	1Y	I												RPW-IPW	111731
116	PWP3-01 -BOP	PW-01NAA10CP007	TP-M-02 PRESSURE TRANSMITTER -B	Inspect TP-M-02 Pressure transmitter -B	1Y	I												RPW-IPW	111732
117	PWP3-01 -BOP	PW-01NAA10CP008	TP.M.01 PRESSURE TRANSMITTER -B	Inspect TP.M.01 Pressure transmitter -B	1Y	I												RPW-IPW	111733
118	PWP3-01 -BOP	PW-01NAA10CP009	TP.M.03 PRESSURE TRANSMITTER -B	Inspect TP.M.03 Pressure transmitter -B	1Y	I												RPW-IPW	111734
119	PWP3-01 -BOP	PW-01NAA10CP010	TP.M.04 PRESSURE TRANSMITTER -B	Inspect TP.M.04 Pressure transmitter -B	1Y	I												RPW-IPW	111735
120	PWP3-01 -BOP	PW-01NAA10CP011	MAIN STEAM HEADER PRESSURE TRANSMITTER	Inspect Main steam Header Pressure trans	1Y	I												RPW-IPW	111736
121	PWP3-01 -BOP	PW-01NAA10CT001	MAIN STEAM HEADER TEMP TRANSMITTER	Inspect Main Steam Header Temp Transmitt	1Y	I												RPW-IPW	111737
122	PWP3-01 -BOP	PW-01NAA10CT002	TP.M.02 TEMPERATURE TRANSMITTER	Inspect TP.M.02 Temperature Transmitter	1Y	I												RPW-IPW	111738
123	PWP3-01 -BOP	PW-01NAA10CT003	TP.M.01 TEMPERATURE TRANSMITTER	Inspect TP.M.01 Temperature Transmitter	1Y	I												RPW-IPW	111739
124	PWP3-01 -BOP	PW-01NAA10CT004	TP.M.03 TEMPERATURE TRANSMITTER	Inspect TP.M.03 Temperature Transmitter	1Y	I												RPW-IPW	111740
125	PWP3-01 -BOP	PW-01NAA10CT005	TP.M.04 TEMPERATURE TRANSMITTER	Inspect TP.M.04 Temperature Transmitter	1Y	I												RPW-IPW	111741
126	PWP3-01 -PGB10AH001	PW-01PGB10AH001C0	AIR FIN FAN COOLER ROW #1 NO.1	PM;INSPECTION AND RE-TIGHTENING TORQUE	1Y	I												RPW-MPW	98544
127	PWP3-01 -PGB10AH001	PW-01PGB10AH001C0	AIR FIN FAN COOLER ROW #1 NO.2	PM;INSPECTION AND RE-TIGHTENING TORQUE	1Y	I												RPW-MPW	98545
128	PWP3-01 -PGB10AH001	PW-01PGB10AH001C0	AIR FIN FAN COOLER ROW #1 NO.3	PM;INSPECTION AND RE-TIGHTENING TORQUE	1Y	I												RPW-MPW	98546



Item	FL No.	Equipment No.	Equipment Description	Maintenance Item Description	Cycle	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	Work Center	Main. Plan
129	PWP3-01	-PGB10AH001	PW-01PGB10AH001C0: AIR FIN FAN COOLER ROW #1 NO.4	PM;INSPECTION AND RE-TIGHTENING TORQUE 1Y	1Y	I												RPW-MPW	98547
130	PWP3-01	-PGB10AH001	PW-01PGB10AH001C0: AIR FIN FAN COOLER ROW #1 NO.5	PM;INSPECTION AND RE-TIGHTENING TORQUE 1Y	1Y	I												RPW-MPW	98548
131	PWP3-01	-PGB10AH002	PW-01PGB10AH002C0: AIR FIN FAN COOLER ROW #2 NO.1	PM;INSPECTION AND RE-TIGHTENING TORQUE 1Y	1Y		I											RPW-MPW	98549
132	PWP3-01	-PGB10AH002	PW-01PGB10AH002C0: AIR FIN FAN COOLER ROW #2 NO.2	PM;INSPECTION AND RE-TIGHTENING TORQUE 1Y	1Y		I											RPW-MPW	98550
133	PWP3-01	-PGB10AH002	PW-01PGB10AH002C0: AIR FIN FAN COOLER ROW #2 NO.3	PM;INSPECTION AND RE-TIGHTENING TORQUE 1Y	1Y		I											RPW-MPW	98551
134	PWP3-01	-PGB10AH002	PW-01PGB10AH002C0: AIR FIN FAN COOLER ROW #2 NO.4	PM;INSPECTION AND RE-TIGHTENING TORQUE 1Y	1Y		I											RPW-MPW	98552
135	PWP3-01	-PGB10AH002	PW-01PGB10AH002C0: AIR FIN FAN COOLER ROW #2 NO.5	PM;INSPECTION AND RE-TIGHTENING TORQUE 1Y	1Y		I											RPW-MPW	98553
136	PWP3-01	-PGB10AH003	PW-01PGB10AH003C0: AIR FIN FAN COOLER ROW #3 NO.1	PM;INSPECTION AND RE-TIGHTENING TORQUE 1Y	1Y			I										RPW-MPW	98554
137	PWP3-01	-PGB10AH003	PW-01PGB10AH003C0: AIR FIN FAN COOLER ROW #3 NO.2	PM;INSPECTION AND RE-TIGHTENING TORQUE 1Y	1Y			I										RPW-MPW	98555
138	PWP3-01	-PGB10AH003	PW-01PGB10AH003C0: AIR FIN FAN COOLER ROW #3 NO.3	PM;INSPECTION AND RE-TIGHTENING TORQUE 1Y	1Y			I										RPW-MPW	98556
139	PWP3-01	-PGB10AH003	PW-01PGB10AH003C0: AIR FIN FAN COOLER ROW #3 NO.4	PM;INSPECTION AND RE-TIGHTENING TORQUE 1Y	1Y			I										RPW-MPW	98557
140	PWP3-01	-PGB10AH003	PW-01PGB10AH003C0: AIR FIN FAN COOLER ROW #3 NO.5	PM;INSPECTION AND RE-TIGHTENING TORQUE 1Y	1Y			I										RPW-MPW	98558
141	PWP3-01	-PGB10AH004	PW-01PGB10AH004C0: AIR FIN FAN COOLER ROW #4 NO.1	PM;INSPECTION AND RE-TIGHTENING TORQUE 1Y	1Y				I									RPW-MPW	98559
142	PWP3-01	-PGB10AH004	PW-01PGB10AH004C0: AIR FIN FAN COOLER ROW #4 NO.2	PM;INSPECTION AND RE-TIGHTENING TORQUE 1Y	1Y				I									RPW-MPW	98560
143	PWP3-01	-PGB10AH004	PW-01PGB10AH004C0: AIR FIN FAN COOLER ROW #4 NO.3	PM;INSPECTION AND RE-TIGHTENING TORQUE 1Y	1Y				I									RPW-MPW	98561
144	PWP3-01	-PGB10AH004	PW-01PGB10AH004C0: AIR FIN FAN COOLER ROW #4 NO.4	PM;INSPECTION AND RE-TIGHTENING TORQUE 1Y	1Y				I									RPW-MPW	98562
145	PWP3-01	-PGB10AH004	PW-01PGB10AH004C0: AIR FIN FAN COOLER ROW #4 NO.5	PM;INSPECTION AND RE-TIGHTENING TORQUE 1Y	1Y				I									RPW-MPW	98563
146	PWP3-01	-PGB10AH005	PW-01PGB10AH005C0: AIR FIN FAN COOLER ROW #5 NO.1	PM;INSPECTION AND RE-TIGHTENING TORQUE 1Y	1Y					I								RPW-MPW	98564
147	PWP3-01	-PGB10AH005	PW-01PGB10AH005C0: AIR FIN FAN COOLER ROW #5 NO.2	PM;INSPECTION AND RE-TIGHTENING TORQUE 1Y	1Y					I								RPW-MPW	98565
148	PWP3-01	-PGB10AH005	PW-01PGB10AH005C0: AIR FIN FAN COOLER ROW #5 NO.3	PM;INSPECTION AND RE-TIGHTENING TORQUE 1Y	1Y					I								RPW-MPW	98566
149	PWP3-01	-PGB10AH005	PW-01PGB10AH005C0: AIR FIN FAN COOLER ROW #5 NO.4	PM;INSPECTION AND RE-TIGHTENING TORQUE 1Y	1Y					I								RPW-MPW	98567
150	PWP3-01	-PGB10AH005	PW-01PGB10AH005C0: AIR FIN FAN COOLER ROW #5 NO.5	PM;INSPECTION AND RE-TIGHTENING TORQUE 1Y	1Y					I								RPW-MPW	98568
151	PWP3-01	-PGB10AH006	PW-01PGB10AH006C0: AIR FIN FAN COOLER ROW #6 NO.1	PM;INSPECTION AND RE-TIGHTENING TORQUE 1Y	1Y						I							RPW-MPW	98569
152	PWP3-01	-PGB10AH006	PW-01PGB10AH006C0: AIR FIN FAN COOLER ROW #6 NO.2	PM;INSPECTION AND RE-TIGHTENING TORQUE 1Y	1Y						I							RPW-MPW	98570
153	PWP3-01	-PGB10AH006	PW-01PGB10AH006C0: AIR FIN FAN COOLER ROW #6 NO.3	PM;INSPECTION AND RE-TIGHTENING TORQUE 1Y	1Y							I						RPW-MPW	98571
154	PWP3-01	-PGB10AH006	PW-01PGB10AH006C0: AIR FIN FAN COOLER ROW #6 NO.4	PM;INSPECTION AND RE-TIGHTENING TORQUE 1Y	1Y							I						RPW-MPW	98572
155	PWP3-01	-PGB10AH006	PW-01PGB10AH006C0: AIR FIN FAN COOLER ROW #6 NO.5	PM;INSPECTION AND RE-TIGHTENING TORQUE 1Y	1Y						I							RPW-MPW	98573
156	PWP3-01	-PGB10AH007	PW-01PGB10AH007C0: AIR FIN FAN COOLER ROW #7 NO.1	PM;INSPECTION AND RE-TIGHTENING TORQUE 1Y	1Y							I						RPW-MPW	98574
157	PWP3-01	-PGB10AH007	PW-01PGB10AH007C0: AIR FIN FAN COOLER ROW #7 NO.2	PM;INSPECTION AND RE-TIGHTENING TORQUE 1Y	1Y							I						RPW-MPW	98575
158	PWP3-01	-PGB10AH007	PW-01PGB10AH007C0: AIR FIN FAN COOLER ROW #7 NO.3	PM;INSPECTION AND RE-TIGHTENING TORQUE 1Y	1Y							I						RPW-MPW	98576
159	PWP3-01	-PGB10AH007	PW-01PGB10AH007C0: AIR FIN FAN COOLER ROW #7 NO.4	PM;INSPECTION AND RE-TIGHTENING TORQUE 1Y	1Y							I						RPW-MPW	98577
160	PWP3-01	-PGB10AH007	PW-01PGB10AH007C0: AIR FIN FAN COOLER ROW #7 NO.5	PM;INSPECTION AND RE-TIGHTENING TORQUE 1Y	1Y							I						RPW-MPW	98578
161	PWP3-01	-PGB10AH008	PW-01PGB10AH008C0: AIR FIN FAN COOLER ROW #8 NO.1	PM;INSPECTION AND RE-TIGHTENING TORQUE 1Y	1Y								I					RPW-MPW	98579
162	PWP3-01	-PGB10AH008	PW-01PGB10AH008C0: AIR FIN FAN COOLER ROW #8 NO.2	PM;INSPECTION AND RE-TIGHTENING TORQUE 1Y	1Y								I					RPW-MPW	98580
163	PWP3-01	-PGB10AH008	PW-01PGB10AH008C0: AIR FIN FAN COOLER ROW #8 NO.3	PM;INSPECTION AND RE-TIGHTENING TORQUE 1Y	1Y								I					RPW-MPW	98581
164	PWP3-01	-PGB10AH008	PW-01PGB10AH008C0: AIR FIN FAN COOLER ROW #8 NO.4	PM;INSPECTION AND RE-TIGHTENING TORQUE 1Y	1Y								I					RPW-MPW	98582
165	PWP3-01	-PGB10AH008	PW-01PGB10AH008C0: AIR FIN FAN COOLER ROW #8 NO.5	PM;INSPECTION AND RE-TIGHTENING TORQUE 1Y	1Y								I					RPW-MPW	98583
166	PWP3-01	-PGD10AP001	PW-01PGD10AP001P0: AUX.COOLING WATER PUMP # 1	PM;OIL CHANGE FOR 01-PGD10AP001-P01	6M			L						L				RPW-MPW	145324
167	PWP3-01	-PGD10AP001	PW-01PGD10AP001P0: AUX.COOLING WATER PUMP # 1	PM;SHAFT ALIGNMENT FOR PGD10AP001-P01	6M					I						I		RPW-MPW	145325
168	PWP3-01	-PGD10AP002	PW-01PGD10AP002P0: AUX.COOLING WATER PUMP # 2	PM;OIL CHANGE FOR 01-PGD10AP002-P01	6M				L						L			RPW-MPW	145326
169	PWP3-01	-PGD10AP002	PW-01PGD10AP002P0: AUX.COOLING WATER PUMP # 2	PM;SHAFT ALIGNMENT FOR PGD10AP002-P01	6M						I						I	RPW-MPW	145327
170	PWP3-01	-PGD10AP003	PW-01PGD10AP003P0: AUX.COOLING WATER PUMP # 3	PM;OIL CHANGE FOR 01-PGD10AP003-P01	6M					L						L		RPW-MPW	145328
171	PWP3-01	-PGD10AP003	PW-01PGD10AP003P0: AUX.COOLING WATER PUMP # 3	PM;SHAFT ALIGNMENT FOR PGD10AP003-P01	6M	I						I						RPW-MPW	145329
172	PWP3-01	-PGD10AP004	PW-01PGD10AP004P0: AUX.COOLING WATER PUMP # 4	PM;OIL CHANGE FOR 01-PGD10AP004-P01	6M						L						L	RPW-MPW	145330
173	PWP3-01	-PGD10AP004	PW-01PGD10AP004P0: AUX.COOLING WATER PUMP # 4	PM;SHAFT ALIGNMENT FOR PGD10AP004-P01	6M		I					I						RPW-MPW	145331
174	PWP3-01	-PGD10AP005	PW-01PGD10AP005P0: MIST SPRAY WATER PUMP # A	PM;SHAFT ALIGNMENT FOR PGD10AP005-P01	6M					I						I		RPW-MPW	145332
175	PWP3-01	-PGD10AP005	PW-01PGD10AP005P0: MIST SPRAY WATER PUMP # A	PM;OIL CHANGE FOR 01-PGD10AP005-P01	6M	L						L						RPW-MPW	145333
176	PWP3-01	-PGD10AP006	PW-01PGD10AP006: MIST SPRAY WATER PUMP # A	PM;OIL CHANGE PWP3-01-PGD10AP006-P01	6M		L						L					RPW-MPW	145335
177	PWP3-01	-PGD10AP006	PW-01PGD10AP006: MIST SPRAY WATER PUMP # A	PM;SHAFT ALIGNMENT FOR PGD10AP006-P01	6M						I						I	RPW-MPW	145336
178	PWP3-01	-PGD10AP001	PW-01PGF10CP001	DPT. ACROSS STRAINER COOLING WATER PUM	Inspect DPT. across strainer cooling wat	1Y	I											RPW-IPW	111742
179	PWP3-01	-PGD10AP002	PW-01PGF10CP002	DPT. ACROSS STRAINER COOLING WATER PUM	Inspect DPT. across strainer cooling wat	1Y	I											RPW-IPW	111743
180	PWP3-01	-PGD10AP003	PW-01PGF10CP003	DPT. ACROSS STRAINER COOLING WATER PUM	Inspect DPT. across strainer cooling wat	1Y	I											RPW-IPW	111744
181	PWP3-01	-PGD10AP004	PW-01PGF10CP004	DPT. ACROSS STRAINER COOLING WATER PUM	Inspect DPT. across strainer cooling wat	1Y	I											RPW-IPW	111745
182	PWP3-01	-BOP	PW-01PGF10CP005	PT. COOLING WATER PUMPS DISCHARGE	Inspect PT. cooling water pumps discharg	1Y	I											RPW-IPW	111746
183	PWP3-01	-PGD10AP001	PW-01PGF10CP101	COOLING WATER PUMP1 OUTLET PRSSURE SV	Inspect Cooling water pump1 outlet prssu	1Y	I											RPW-IPW	111747
184	PWP3-01	-PGD10AP002	PW-01PGF10CP102	COOLING WATER PUMP2 OUTLET PRSSURE SV	Inspect Cooling water pump2 outlet prssu	1Y	I											RPW-IPW	111748
185	PWP3-01	-PGD10AP003	PW-01PGF10CP103	COOLING WATER PUMP3 OUTLET PRSSURE SV	Inspect Cooling water pump3 outlet prssu	1Y	I											RPW-IPW	111749
186	PWP3-01	-PGD10AP004	PW-01PGF10CP104	COOLING WATER PUMP4 OUTLET PRSSURE SV	Inspect Cooling water pump4 outlet prssu	1Y	I											RPW-IPW	111750
187	PWP3-01	-BOP	PW-01PGF10CT001	TEMP TRAN. OUTLET OF AIR FIN FAN COOLER	Inspect Temp tran. outlet of Air fin fan	1Y	I											RPW-IPW	111751
188	PWP3-01	-BOP	PW-01PGF10CT002	TT.COOLING WATER IN TO INLET AIR FINFAN	Inspect TT.cooling water in to inlet Air	1Y	I											RPW-IPW	111752
189	PWP3-01	-BOP	PW-01PGF10CT003	TEMP TRAN. OUTLET OF AIR FIN FAN COOLER	Inspect Temp tran. outlet of Air fin fan	1Y	I											RPW-IPW	111753
190	PWP3-01	-COMPUTER	PW-01PI-SYSTEM	CHP PI SYSTEM	Inspect Clean CHP PI SYSTEM	6M	I					I						RPW-IPW	111754
191	PWP3-01	-BOP	PW-01QFC10CF001	FT IN BACK UP HEADER COMP.AIR(TP-M-09)	Inspect FT in Back up header comp.air(TP	1Y	I											RPW-IPW	111755
192	PWP3-01	-BOP	PW-01QFC10CP001	PT. OUTLET COMPRESSED AIR RECEIVER	Inspect PT. outlet compressed air receiv	1Y	I											RPW-IPW	111756



Item	FL No.	Equipment No.	Equipment Description	Maintenance Item Description	Cycle	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	Work Center	Main. Plan
193	PWP3-01 -BOP	PW-01QFC10CP002	PT. THE BACK UP HEADER COMP.AIR(TP-M-09)	Inspect PT. the Back up header comp.air(	1Y	I												RPW-IPW	111757
194	PWP3-01 -BOP	PW-01QFD10CP001	PT. IN INSTRUMENT AIR HEADER	Inspect PT. in Instrument Air Header	1Y	I												RPW-IPW	111758
195	PWP3-01 -BOP	PW-01QFD10CP101	PRESSURE SW.OUTLET INSTRUMENT AIR HEA	Inspect Pressure sw.outlet Instrument Ai	1Y		I											RPW-IPW	111759
196	PWP3-01 -BOP	PW-01QJA10CF001	EXISTING N2 GAS FT TO COMMON N2 HEADER	Inspect Existing N2 gas FT to common N2	1Y		I											RPW-IPW	111760
197	PWP3-01 -BOP	PW-01QJA10CP001	COMMON NITROGEN SUPPLY HEADER PT.	Inspect Common nitrogen supply header P	1Y		I											RPW-IPW	111761
198	PWP3-01 -BOP	PW-01QJA10CT001	COMMON NITROGEN SUPPLY HEADER TEMP TI	Inspect Common nitrogen supply header Te	1Y		I											RPW-IPW	111762
199	PWP3-09 -SMM01	PW-09SMM01AE003MC	MOTOR (CRANE TRAVELLING 1 IRPC)	Inspection&re-lubrication PWP3-09 -SMM01	1Y	L												RPW-MPW	111112
200	PWP3-09 -SMM01	PW-09SMM01AE003MC	MOTOR (CRANE TRAVELLING 2 IRPC)	Inspection&re-lubrication PWP3-09 -SMM02	1Y	L												RPW-MPW	111113
201	PWP3-11 -GTG	PW-11EKD10CP001	FUEL GAS PT AT INLET TO HEATER 2	Inspect Fuel Gas PT at inlet to Heater	1Y		I											RPW-IPW	111764
202	PWP3-11 -GTG	PW-11EKG10CT002	FUEL GAS TEMP TRANSMITTER TO GT 1	Inspect Fuel gas temp transmitter to GT	1Y		I											RPW-IPW	111765
203	PWP3-11 -GTG	PW-11FG-SYSTEM	SCE GTG11 FIRE&GAS DETECTION SYSTEM	Inspect GTG11 FIRE&GAS DETECTION SYSTEM	1Y		I											RPW-IPW	111766
204	PWP3-12 -HRSG	PW-11HAC10CP001	FEEDWATER INLET PRESSURE TRANSMITTER1	Inspect Feedwater Inlet Pressure Transmi	1Y		I											RPW-IPW	111767
205	PWP3-11 -HRSG	PW-11HAC10CP002	FEEDWATER INLET PRESSURE TRANSMITTER2	Inspect Feedwater Inlet Pressure Transmi	1Y		I											RPW-IPW	111768
206	PWP3-11 -HRSG	PW-11HAC10CT001-TE	FEEDWATER INLET TEMPERATURE ELEMENT	Inspect Feedwater Inlet Temperature Elem	1Y		I											RPW-IPW	111769
207	PWP3-11 -HRSG	PW-11HAC10CT002-TE	FEEDWATER INLET TEMPERATURE ELEMENT	Inspect Feedwater Inlet Temperature Elem	1Y		I											RPW-IPW	111770
208	PWP3-11 -HRSG	PW-11HAC10CT003-TE	FEEDWATER OUTLET TEMPERATURE ELEMEN	Inspect Feedwater Outlet Temperature Ele	1Y		I											RPW-IPW	111771
209	PWP3-11 -HRSG	PW-11HAC10CT004-TE	FEEDWATER OUTLET TEMPERATURE ELEMEN	Inspect Feedwater Outlet Temperature Ele	1Y		I											RPW-IPW	111772
210	PWP3-11 -HRSG	PW-11HAC20CF001	FEEDWATER INLET FLOW TRANSMITTER	Inspect Feedwater Inlet Flow Transmitter	1Y		I											RPW-IPW	111773
211	PWP3-11 -HRSG	PW-11HAC20CF002	FEEDWATER INLET FLOW TRANSMITTER	Inspect Feedwater Inlet Flow Transmitter	1Y		I											RPW-IPW	111774
212	PWP3-11 -HRSG	PW-11HAC20CF003	FEEDWATER OUTLET EXTRACTION INLET FT	Inspect Feedwater Outlet Extraction Inle	1Y		I											RPW-IPW	111775
213	PWP3-11 -HRSG	PW-11HAC20CF004	FEEDWATER OUTLET EXTRACTION INLET FT	Inspect Feedwater Outlet Extraction Inle	1Y		I											RPW-IPW	111776
214	PWP3-11 -HRSG	PW-11HAC20CP001	HOT WATER FROM ECO OUTLET TO D/A TANK	Inspect Hot water from Eco outlet to D/A	1Y		I											RPW-IPW	111777
215	PWP3-11 -HRSG	PW-11HAC20CT001	HOT WATER FROM ECO OUTLET TO D/A TANK	Inspect Hot water from Eco outlet to D/A	1Y		I											RPW-IPW	111778
216	PWP3-11 -HAD10BB001	PW-11HAD10CF001	BLOWDOWN FLOW TRANSMITTER	Inspect Blowdown Flow Transmitter	1Y		I											RPW-IPW	111779
217	PWP3-11 -HAD10BB001	PW-11HAD10CL001	DRUM LEVEL TRANSMITTER 1	Inspect Drum Level Transmitter 1	1Y		I											RPW-IPW	111780
218	PWP3-11 -HAD10BB001	PW-11HAD10CL002	DRUM LEVEL TRANSMITTER 2	Inspect Drum Level Transmitter 2	1Y		I											RPW-IPW	111781
219	PWP3-11 -HAD10BB001	PW-11HAD10CL003	DRUM LEVEL TRANSMITTER 3	Inspect Drum Level Transmitter 3	1Y		I											RPW-IPW	111782
220	PWP3-11 -HAD10BB001	PW-11HAD10CL004	DRUM LEVEL TRANSMITTER 4	Inspect Drum Level Transmitter 4	1Y		I											RPW-IPW	111783
221	PWP3-11 -HAD10BB001	PW-11HAD10CP001	DRUM PRESSURE TRANSMITTER 1	Inspect Drum Pressure Transmitter 1	1Y		I											RPW-IPW	111784
222	PWP3-11 -HAD10BB001	PW-11HAD10CP002	DRUM PRESSURE TRANSMITTER 2	Inspect Drum Pressure Transmitter 2	1Y		I											RPW-IPW	111785
223	PWP3-11 -HAD10BB001	PW-11HAD10CP003	DRUM PRESSURE TRANSMITTER 3	Inspect Drum Pressure Transmitter 3	1Y		I											RPW-IPW	111786
224	PWP3-11 -HAD10BB001	PW-11HAD10CT001-TE	DRUM WALL TEMP ELEMENT (MID WALL)	Inspect Drum Wall Temp Element (Mid Wall)	1Y		I											RPW-IPW	111787
225	PWP3-11 -HAD10BB001	PW-11HAD10CT002-TE	DRUM WALL TEMP ELEMENT (MID WALL)	Inspect Drum Wall Temp Element (Mid Wall)	1Y		I											RPW-IPW	111788
226	PWP3-11 -HAD10BB001	PW-11HAD10CT003-TE	DRUM WALL TEMP ELEMENT (INNER WALL)	Inspect Drum Wall Temp Element (Inner Wa	1Y		I											RPW-IPW	111789
227	PWP3-11 -HAD10BB001	PW-11HAD10CT004-TE	DRUM WALL TEMP ELEMENT (INNER WALL)	Inspect Drum Wall Temp Element (Inner Wa	1Y		I											RPW-IPW	111790
228	PWP3-11 -HRSG	PW-11HAH10CP001	ATTEMPERATOR INLET PRESSURE TRANSMITT	Inspect Atttemperator Inlet Pressure Tran	1Y		I											RPW-IPW	111791
229	PWP3-11 -HRSG	PW-11HAH10CP002	ATTEMPERATOR INLET PRESSURE TRANSMITT	Inspect Atttemperator Inlet Pressure Tran	1Y		I											RPW-IPW	111792
230	PWP3-11 -HRSG	PW-11HAH10CP010	ATTEMPERATOR OUTLET PT (FINAL STAGE)	Inspect Atttemperator Outlet PT (Final St	1Y		I											RPW-IPW	111796
231	PWP3-11 -HRSG	PW-11HAH10CP011	ATTEMPERATOR OUTLET PT (FINAL STAGE)	Inspect Atttemperator Outlet PT (Final St	1Y		I											RPW-IPW	111797
232	PWP3-11 -HRSG	PW-11HAH10CP012	ATTEMPERATOR OUTLET PT (FINAL STAGE)	Inspect Atttemperator Outlet PT (Final St	1Y		I											RPW-IPW	111798
233	PWP3-11 -HRSG	PW-11HAH10CT001-TE	ATTEMPERATOR INLET TEMPERATURE ELEMEN	Inspect Atttemperator Inlet Temperature E	1Y		I											RPW-IPW	111799
234	PWP3-11 -HRSG	PW-11HAH10CT002-TE	ATTEMPERATOR INLET TEMPERATURE ELEMEN	Inspect Atttemperator Inlet Temperature E	1Y		I											RPW-IPW	111800
235	PWP3-11 -HRSG	PW-11HAH10CT003-TE	ATTEMPERATOR OUTLET TEMPERATURE ELEMEN	Inspect Atttemperator Outlet Temperature	1Y		I											RPW-IPW	111801
236	PWP3-11 -HRSG	PW-11HAH10CT004-TE	ATTEMPERATOR OUTLET TEMPERATURE ELEMEN	Inspect Atttemperator Outlet Temperature	1Y		I											RPW-IPW	111802
237	PWP3-11 -HRSG	PW-11HAH10CT005-TE	ATTEMPERATOR OUTLET TEMP ELEMENT (DR	Inspect Atttemperator Outlet Temp Element	1Y		I											RPW-IPW	111803
238	PWP3-11 -HRSG	PW-11HAH10CT006-TE	ATTEMPERATOR OUTLET TEMP ELEMENT (DR	Inspect Atttemperator Outlet Temp Element	1Y		I											RPW-IPW	111804
239	PWP3-11 -HRSG	PW-11HAH10CT007-TE	ATTEMPERATOR OUTLET TEMPERATURE ELEMEN	Inspect Atttemperator Outlet Temperature	1Y		I											RPW-IPW	111805
240	PWP3-11 -HRSG	PW-11HAH10CT008-TE	ATTEMPERATOR OUTLET TEMPERATURE ELEMEN	Inspect Atttemperator Outlet Temperature	1Y		I											RPW-IPW	111806
241	PWP3-11 -HRSG	PW-11HAH10CT009-TE	ATTEMPERATOR OUTLET TEMPERATURE ELEMEN	Inspect Atttemperator Outlet Temperature	1Y		I											RPW-IPW	111807
242	PWP3-11 -HRSG	PW-11HAH10CT010-TE	STEAM OUTLET TEMPERATURE ELEMENT	Inspect Steam Outlet Temperature Element	1Y		I											RPW-IPW	111808
243	PWP3-11 -HRSG	PW-11HAH10CT011-TE	STEAM OUTLET TEMPERATURE ELEMENT	Inspect Steam Outlet Temperature Element	1Y		I											RPW-IPW	111809
244	PWP3-11 -HRSG	PW-11HAH10CT012-TE	STEAM OUTLET TEMPERATURE ELEMENT	Inspect Steam Outlet Temperature Element	1Y		I											RPW-IPW	111810
245	PWP3-11 -HRSG	PW-11HAH10CT014-TE	HP STEAM BLOWDOWN TEMPERATURE ELEMEN	Inspect HP Steam Blowdown Temperature El	1Y		I											RPW-IPW	111812
246	PWP3-11 -HRSG	PW-11HAH20CF001	STEAM OUTLET FLOW TRANSMITTER	Inspect Steam Outlet Flow Transmitter	1Y		I											RPW-IPW	111813
247	PWP3-11 -HRSG	PW-11HAH20CF002	STEAM OUTLET FLOW TRANSMITTER	Inspect Steam Outlet Flow Transmitter	1Y		I											RPW-IPW	111814
248	PWP3-11 -HRSG	PW-11HNA90CP001	FLUE GAS PRESSURE TRANSMITTER1	Inspect Flue Gas Pressure Transmitter1	1Y		I											RPW-IPW	111817
249	PWP3-11 -HRSG	PW-11HNA90CP002	FLUE GAS PRESSURE TRANSMITTER2	Inspect Flue Gas Pressure Transmitter2	1Y		I											RPW-IPW	111818
250	PWP3-11 -HRSG	PW-11HNA90CP003	FLUE GAS PRESSURE TRANSMITTER3	Inspect Flue Gas Pressure Transmitter3	1Y		I											RPW-IPW	111819
251	PWP3-11 -HRSG	PW-11HNA90CT001-TE	FLUE GAS TEMP.INTO MB #5807 TEMP ELEMEN	Inspect Flue Gas Temp.Into MB #5807 Tent	1Y		I											RPW-IPW	111820
252	PWP3-11 -HRSG	PW-11HNA90CT002-TE	FLUE GAS TEMP.INTO MB #5807 TEMP ELEMEN	Inspect Flue Gas Temp.Into MB #5807 Tent	1Y		I											RPW-IPW	111821
253	PWP3-11 -HRSG	PW-11HNA90CT003-TE	FLUE GAS TEMP.INTO MB #5807 TEMP ELEMEN	Inspect Flue Gas Temp.Into MB #5807 Tent	1Y		I											RPW-IPW	111822
254	PWP3-11 -HRSG	PW-11HNA90CT004-TE	FLUE GAS TEMP.INTO MB #5807 TEMP ELEMEN	Inspect Flue Gas Temp.Into MB #5807 Tent	1Y		I											RPW-IPW	111823
255	PWP3-11 -HRSG	PW-11HNA90CT005-TE	TUBE METAL TEMP. ON INLET MB #5806 TE	Inspect Tube Metal Temp. on Inlet MB #58	1Y		I											RPW-IPW	111824
256	PWP3-11 -HRSG	PW-11HNA90CT006-TE	TUBE METAL TEMP. ON INLET MB #5806 TE	Inspect Tube Metal Temp. on Inlet MB #58	1Y		I											RPW-IPW	111825



Item	FL No.	Equipment No.	Equipment Description	Maintenance Item Description	Cycle	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	Work Center	Main. Plan
257	PWP3-11	-HRS	PW-11HNA90CT008-TE	FLUE GAS TEMP. INTO MB #5805 TE	Inspect Flue Gas Temp. Into MB #5805 TE	1Y												RPW-IPW	111826
258	PWP3-11	-HRS	PW-11HNA90CT009-TE	FLUE GAS TEMP. INTO MB #5805 TE	Inspect Flue Gas Temp. Into MB #5805 TE	1Y												RPW-IPW	111827
259	PWP3-11	-HRS	PW-11HNA90CT010-TE	FLUE GAS TEMP. INTO MB#5805 TEMP ELEMEN	Inspect Flue Gas Temp. Into MB#5805 Tent	1Y												RPW-IPW	111828
260	PWP3-11	-HRS	PW-11HNA90CT011-TE	FLUE GAS TEMP. INTO MB#5805 TEMP ELEMEN	Inspect HP Steam Blowdown Temperature El	1Y												RPW-IPW	111811
261	PWP3-11	-HRS	PW-11HNA90CT011-TE	FLUE GAS TEMP. INTO MB#5805 TEMP ELEMEN	Inspect PW-11HNA90CT011-TEemp. Into MB#5805 Tent	1Y												RPW-IPW	111829
262	PWP3-11	-HRS	PW-11HNA90CT012-TE	FLUE GAS TEMP. INTO MB#5805 TEMP ELEMEN	Inspect Flue Gas Temp. Into MB#5805 Tent	1Y												RPW-IPW	111830
263	PWP3-11	-HRS	PW-11HNA90CT013-TE	FLUE GAS TEMP. INTO MB#5805 TEMP ELEMEN	Inspect Flue Gas Temp. Into MB#5805 Tent	1Y												RPW-IPW	111831
264	PWP3-11	-HRS	PW-11HNA90CT014-TE	FLUE GAS TEMP. INTO MB#5803 TEMP ELEMEN	Inspect Flue Gas Temp. Into MB#5803 Tent	1Y												RPW-IPW	111832
265	PWP3-11	-HRS	PW-11HNA90CT015-TE	FLUE GAS TEMP. INTO MB#5803 TEMP ELEMEN	Inspect Flue Gas Temp. Into MB#5803 Tent	1Y												RPW-IPW	111833
266	PWP3-11	-HRS	PW-11HNA90CT016-TE	FLUE GAS TEMP. INTO MB#5803 TEMP ELEMEN	Inspect Flue Gas Temp. Into MB#5803 Tent	1Y												RPW-IPW	111834
267	PWP3-11	-HRS	PW-11HNA90CT017-TE	FLUE GAS TEMP. INTO MB#5803 TEMP ELEMEN	Inspect Flue Gas Temp. Into MB#5803 Tent	1Y												RPW-IPW	111835
268	PWP3-11	-HRS	PW-11HNA90CT018-TE	FLUE GAS TEMP. INTO MB#5803 TEMP ELEMEN	Inspect Flue Gas Temp. Into MB#5803 Tent	1Y												RPW-IPW	111836
269	PWP3-11	-HRS	PW-11HNA90CT019-TE	FLUE GAS TEMP. INTO MB#5803 TEMP ELEMEN	Inspect Flue Gas Temp. Into MB#5803 Tent	1Y												RPW-IPW	111837
270	PWP3-11	-HRS	PW-11HNE90CF001	FLUE GAS FLOW TRANSMITTER OUT OF STAC	Inspect Flue Gas Flow Transmitter Out Of	1Y												RPW-IPW	111838
271	PWP3-11	-HRS	PW-11HNE90CT001-TE	FLUE GAS TEMP. OUT OF STACK TEMP ELEMEN	Inspect Flue Gas Temp. Out Of STACK Tent	1Y												RPW-IPW	111839
272	PWP3-11	-HRS	PW-11HNE90CT002-TE	FLUE GAS TEMP. OUT OF STACK TEMP ELEMEN	Inspect Flue Gas Temp. Out Of STACK Tent	1Y												RPW-IPW	111840
273	PWP3-11	-HRS	PW-11HNE90CT003-TE	FLUE GAS TEMP. OUT OF STACK TEMP ELEMEN	Inspect Flue Gas Temp. Out Of STACK Tent	1Y												RPW-IPW	111841
274	PWP3-11	-HRS	PW-11HNE90CT004-TE	FLUE GAS TEMP. OUT OF STACK TEMP ELEMEN	Inspect Flue Gas Temp. Out Of STACK Tent	1Y												RPW-IPW	111842
275	PWP3-11	-LAA10BB001	PW-11LAA10CL001	DEAERATOR TANK LEVEL TRANSMITTER 1	Inspect Deaerator tank Level Transmitter	1Y												RPW-IPW	111843
276	PWP3-11	-LAA10BB001	PW-11LAA10CL002	DEAERATOR TANK LEVEL TRANSMITTER 2	Inspect Deaerator tank Level Transmitter	1Y												RPW-IPW	111844
277	PWP3-11	-LAA10BB001	PW-11LAA10CL003	DEAERATOR TANK LEVEL TRANSMITTER 3	Inspect Deaerator tank Level Transmitter	1Y												RPW-IPW	111845
278	PWP3-11	-LAA10BB001	PW-11LAA10CP001	PRESSURE TRAN. IN THE DEAERATOR TANK	Inspect Pressure Tran. in the Deaerator	1Y												RPW-IPW	111846
279	PWP3-11	-LAA10BB001	PW-11LAA10CT001	TT IN THE DEAERATOR TANK	Inspect TT in the Deaerator tank	1Y												RPW-IPW	111847
280	PWP3-11	-LAC10AP002	PW-11LAB10CP003	DP TRANSMITTER ACROSS STRAINER:BFP 2	Inspect DP transmitter across strainer:B	1Y												RPW-IPW	111848
281	PWP3-11	-LAC10AP002	PW-11LAB10CP004	PRESSURE TRAN. AT THE OUTLET OF BFP	Inspect Pressure Tran. at the outlet of	1Y												RPW-IPW	111849
282	PWP3-11	-LAC10AP001	PW-11LAB10CP006	PRESSURE TRANSMITER DISCHARGE OF BFP 1	Inspect Pressure transmitter Discharge of	1Y												RPW-IPW	111850
283	PWP3-11	-LAC10AP002	PW-11LAB10CP007	PRESSURE TRANSMITER DISCHARGE OF BFP 2	Inspect Pressure transmitter Discharge of	1Y												RPW-IPW	111851
284	PWP3-11	-LAC10AP001	PW-11LAB10CP008	DP TRANSMITTER ACROSS STRAINER:BFP 1	Inspect DP transmitter across strainer:B	1Y												RPW-IPW	111852
285	PWP3-11	-LAC10AP002	PW-11LAB10CT002	CONDENSER PREHEATER OUTLET TT TO BFP	Inspect Condenser Preheater outlet TT to	1Y												RPW-IPW	111853
286	PWP3-11	-LAC10AP001	PW-11LAC10AP003P01	BOILER FEED WATER PUMP # 1	PM;SHAFT ALIGNMENT FOR LAC10AP003-P01	6M												RPW-MPW	145342
287	PWP3-11	-LAC10AP001	PW-11LAC10AP003P01	BOILER FEED WATER PUMP # 1	PM;OIL CHANGE FOR 11-LAC10AP003-P01	6M												RPW-MPW	145344
288	PWP3-11	-LAC10AP002	PW-11LAC10AP004P01	BOILER FEED WATER PUMP # 2	PM;OIL CHANGE FOR 11-LAC10AP004-P01	6M												RPW-MPW	145345
289	PWP3-11	-LAC10AP002	PW-11LAC10AP004P01	BOILER FEED WATER PUMP # 2	PM;SHAFT ALIGNMENT FOR LAC10AP004-P01	6M												RPW-MPW	145346
290	PWP3-11	-LAC10AP002	PW-11LAC10CT003	BFP 2 MOTOR BEARING TT -1DRIVE END	Inspect BFP 2 Motor Bearing TT -1drive e	1Y												RPW-IPW	111854
291	PWP3-11	-LAC10AP002	PW-11LAC10CT004	BFP 2 MOTOR BEARING TT -1NON DRIVE END	Inspect BFP 2 Motor Bearing TT -1Non dri	1Y												RPW-IPW	111855
292	PWP3-11	-LAC10AP002	PW-11LAC10CT005	BFP 2 WINDING TEMPERATURE TRANSMITTER	Inspect BFP 2 winding Temperature Transm	1Y												RPW-IPW	111856
293	PWP3-11	-LAC10AP002	PW-11LAC10CT006	BFP 2 WINDING TEMPERATURE TRANSMITTER	Inspect BFP 2 winding Temperature Transm	1Y												RPW-IPW	111857
294	PWP3-11	-LAC10AP002	PW-11LAC10CT007	BFP 2 WINDING TEMPERATURE TRANSMITTER	Inspect BFP 2 winding Temperature Transm	1Y												RPW-IPW	111858
295	PWP3-11	-LAC10AP002	PW-11LAC10CT008	BFP 2 WINDING TEMPERATURE TRANSMITTER	Inspect BFP 2 winding Temperature Transm	1Y												RPW-IPW	111859
296	PWP3-11	-LAC10AP002	PW-11LAC10CT009	BFP 2 WINDING TEMPERATURE TRANSMITTER	Inspect BFP 2 winding Temperature Transm	1Y												RPW-IPW	111860
297	PWP3-11	-LAC10AP002	PW-11LAC10CT010	BFP 2 WINDING TEMPERATURE TRANSMITTER	Inspect BFP 2 winding Temperature Transm	1Y												RPW-IPW	111861
298	PWP3-11	-LAC10AP001	PW-11LAC10CT011	BFP 1 MOTOR BEARING TT 1DRIVE END	Inspect BFP 1 Motor Bearing TT 1drive en	1Y												RPW-IPW	111862
299	PWP3-11	-LAC10AP001	PW-11LAC10CT012	BFP 1 MOTOR BEARING TT -1NON DRIVE END	Inspect BFP 1 Motor Bearing TT -1Non dri	1Y												RPW-IPW	111863
300	PWP3-11	-LAC10AP001	PW-11LAC10CT013	BFP 1 WINDING TEMPERATURE TRANSMITTER	Inspect BFP 1 winding Temperature Transm	1Y												RPW-IPW	111864
301	PWP3-11	-LAC10AP001	PW-11LAC10CT014	BFP 1 WINDING TEMPERATURE TRANSMITTER	Inspect BFP 1 winding Temperature Transm	1Y												RPW-IPW	111865
302	PWP3-11	-LAC10AP001	PW-11LAC10CT015	BFP 1 WINDING TEMPERATURE TRANSMITTER	Inspect BFP 1 winding Temperature Transm	1Y												RPW-IPW	111866
303	PWP3-11	-LAC10AP001	PW-11LAC10CT016	BFP 1 WINDING TEMPERATURE TRANSMITTER	Inspect BFP 1 winding Temperature Transm	1Y												RPW-IPW	111867
304	PWP3-11	-LAC10AP001	PW-11LAC10CT017	BFP 1 WINDING TEMPERATURE TRANSMITTER	Inspect BFP 1 winding Temperature Transm	1Y												RPW-IPW	111868
305	PWP3-11	-LAC10AP001	PW-11LAC10CT018	BFP 1 WINDING TEMPERATURE TRANSMITTER	Inspect BFP 1 winding Temperature Transm	1Y												RPW-IPW	111869
306	PWP3-11	-HRS	PW-11LAE10CF002	ATTEMPERATOR SPRAYWATER FLOW TRANSM	Inspect Attemperator Spraywater Flow Tra	1Y												RPW-IPW	111870
307	PWP3-11	-HRS	PW-11LAE10CF001	ATTEMPERATOR SPRAYWATER FLOW TRANSM	Inspect Attemperator Spraywater Flow Tra	1Y												RPW-IPW	111871
308	PWP3-11	-HRS	PW-11LAE10CF012	ATTEMPERATOR SPRAYWATER FLOW TRANSM	Inspect Attemperator Spraywater Flow Tra	1Y												RPW-IPW	111872
309	PWP3-11	-HRS	PW-11LAE10CP005	PT INLET TO DESUPERHEATER SPRAY HEAD	Inspect PT inlet to desuperheater spray	1Y												RPW-IPW	111873
310	PWP3-11	-HRS	PW-11LAE10CT001-TE	ATTEMPERATOR SPRAYWATER TEMP ELEMEN	Inspect Attemperator Spraywater Temp Ele	1Y												RPW-IPW	111874
311	PWP3-11	-HRS	PW-11LAE10CT002-TE	ATTEMPERATOR SPRAYWATER TEMP ELEMEN	Inspect Attemperator Spraywater Temp Ele	1Y												RPW-IPW	111875
312	PWP3-11	-HRS	PW-11LAE10CT019	TT INLET TO DESUPERHEATER SPRAY HEAD	Inspect TT inlet to desuperheater spray	1Y												RPW-IPW	111876
313	PWP3-11	-LBH80BB001	PW-11LBH80CT001-TE	BLOWDOWN TANK TEMPERATURE ELEMENT	Inspect Blowdown Tank Temperature Elemen	1Y												RPW-IPW	111878
314	PWP3-11	-LCP10AP001	PW-11LCP10AP001P01	DEAERATOR FEED WATER PUMP#1	PM;OIL CHANGE FOR LCP10AP001-P01	6M												RPW-MPW	145348
315	PWP3-11	-LCP10AP001	PW-11LCP10AP001P01	DEAERATOR FEED WATER PUMP#1	PM;SHAFT ALIGNMENT FOR LCP10AP001-P01	6M												RPW-MPW	145349
316	PWP3-11	-LCP10AP002	PW-11LCP10AP002P01	DEAERATOR FEED WATER PUMP#2	PM;OIL CHANGE PWP3-11 -LCP10AP002-P01	6M												RPW-MPW	145350
317	PWP3-11	-LCP10AP002	PW-11LCP10AP002P01	DEAERATOR FEED WATER PUMP#2	PM;SHAFT ALIGNMENT FOR LCP10AP002-P01	6M												RPW-MPW	145351
318	PWP3-11	-LAA10BB001	PW-11LCP10CF002	D/A PUMPS DISCHARGE WATER FT TO D/A TAN	Inspect D/A pumps discharge water ft to	1Y												RPW-IPW	111879
319	PWP3-11	-LAA10BB001	PW-11LCP10CP001	DEAERATOR FEED PUMPS OUTLET PT	Inspect Deaerator feed pumps outlet PT	1Y												RPW-IPW	111880
320	PWP3-11	-LAA10BB001	PW-11LCP10CT001	DEAERATOR FEED PUMPS OUTLET TT	Inspect Deaerator feed pumps outlet TT	1Y												RPW-IPW	111881



Item	FL No.	Equipment No.	Equipment Description	Maintenance Item Description	Cycle	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	Work Center	Main. Plan
321	PWP3-11-LAA10BB001	PW-11LCP10CT002	CONDENSER PREHEATER OUTLET TT TO D/A	Inspect Condenser Preheater outlet TT to	1Y			I										RPW-IPW	111882
322	PWP3-11-HRSG	PW-11LFN10AP001P01	PHOSPHATE DOSING PUMP 1	PM;GREASING FOR PWP3-11-LFN10AP001-P01	4M							L				L		RPW-MPW	145353
323	PWP3-11-HRSG	PW-11LFN10AP002P01	PHOSPHATE DOSING PUMP 2	PM;GREASING FOR PWP3-11-LFN10AP002-P01	4M		L				L				L			RPW-MPW	145355
324	PWP3-11-LFN10BB001	PW-11LFN10CL001	LEVEL TRAN. TO PHOSPHATE DOSING TANK-1	Inspect Level Tran. to phosphate dosin	1Y			I										RPW-IPW	111883
325	PWP3-11-HRSG	PW-11LFN20AP001P01	ANTI-OXIDANT DOSING PUMP 1	PM;GREASING FOR PWP3-11-LFN20AP001-P01	4M							L				L		RPW-MPW	145357
326	PWP3-11-HRSG	PW-11LFN20AP002P01	ANTI-OXIDANT DOSING PUMP 2	PM;GREASING FOR PWP3-11-LFN20AP002-P01	4M				L				L				L	RPW-MPW	145359
327	PWP3-11-HRSG	PW-11LFN20AP003P01	ANTI-OXIDANT TRANSFER PUMP	PM;GREASING FOR PWP3-11-LFN20AP003-P01	3M		L			L			L					RPW-MPW	145360
328	PWP3-11-LFN10BB001	PW-11LFN20CL001	LEVEL TRAN. TO ANTIOXIDANT DOSING TANK-1	Inspect Level Tran. to antioxidant dosin	1Y			I										RPW-IPW	111884
329	PWP3-11-GTG	PW-11LG-021	LEVEL GLASS	Inspect Level Glass	1Y			I										RPW-IPW	111885
330	PWP3-11-GTG	PW-11LG-026	LEVEL GLASS	Inspect Level Glass	1Y			I										RPW-IPW	111886
331	PWP3-11-GTG	PW-11LG-208	FUEL GAS SCRUBBER B	Inspect Level Glass	1Y			I										RPW-IPW	111887
332	PWP3-11-GTG	PW-11LI-203	OIL VAPOUR SEPARATOR	Inspect Level Indicator	1Y			I										RPW-IPW	111895
333	PWP3-11-GTG	PW-11LI-204	OIL VAPOUR SEPARATOR	Inspect Level Indicator	1Y			I										RPW-IPW	111896
334	PWP3-11-GTG	PW-11LI-209	WATER WASHING TANK	Inspect Level Indicator	1Y			I										RPW-IPW	111897
335	PWP3-11-23QT001	PW-11LIT-202	LUBE OIL TANK	Inspect Level Indicator Transmitter	1Y			I										RPW-IPW	111888
336	PWP3-11-GTG	PW-11LIT-205A	FUEL GAS SCRUBBER A LEVEL IND TRANS	Inspect Level Indicator Transmitter	1Y			I										RPW-IPW	111889
337	PWP3-11-GTG	PW-11LIT-205B	FUEL GAS SCRUBBER A LEVEL IND TRANS	Inspect Level Indicator Transmitter	1Y			I										RPW-IPW	111890
338	PWP3-11-GTG	PW-11LIT-205C	FUEL GAS SCRUBBER A LEVEL IND TRANS	Inspect Level Indicator Transmitter	1Y			I										RPW-IPW	111891
339	PWP3-11-GTG	PW-11LIT-207A	FUEL GAS SCRUBBER B LEVEL IND TRANS	Inspect Level Indicator Transmitter	1Y			I										RPW-IPW	111892
340	PWP3-11-GTG	PW-11LIT-207B	FUEL GAS SCRUBBER B LEVEL IND TRANS	Inspect Level Indicator Transmitter	1Y			I										RPW-IPW	111893
341	PWP3-11-GTG	PW-11LIT-207C	FUEL GAS SCRUBBER B LEVEL IND TRANS	Inspect Level Indicator Transmitter	1Y			I										RPW-IPW	111894
342	PWP3-11-GTG	PW-11LSH-210	GENERATOR COOLER LEAKAGE DETECTOR	Inspect Level Switch	1Y			I										RPW-IPW	111898
343	PWP3-11-GTG	PW-11LSH-211	GENERATOR COOLER LEAKAGE DETECTOR	Inspect Level Switch	1Y			I										RPW-IPW	111899
344	PWP3-11-GTG	PW-11MKVI-HMI-SYS	GTG11 MK VI HMI SYSTEM	Inspect GTG11 MK VI HMI SYSTEM	6M											I		RPW-IPW	111900
345	PWP3-11-GTG	PW-11MKVI-SYSTEM	GTG11 CONTROL STSTEM	Inspect GTG11 CONTROL STSTEM	6M											I		RPW-IPW	111901
346	PWP3-11-GTG	PW-11PGF10CF001	FLOW TRAN INLET TO GT1 COOLING SYSTEM	Inspect Flow tran inlet to GT1 cooling s	1Y			I										RPW-IPW	111902
347	PWP3-11-GTG	PW-11PGF10CT001	TT INLET TO GT1 COOLING SYSTEM	Inspect TT inlet to GT1cooling system	1Y			I										RPW-IPW	111903
348	PWP3-11-GTG	PW-11PGF10CT002	TT OUTLET TO GT1 COOLING SYSTEM	Inspect TT outlet to GT1cooling system	1Y			I										RPW-IPW	111904
349	PWP3-11-GTG	PW-11SM01	HOIST FOR BFW#1 (3.5 Ton)	Inspection&re-lubrication PWP3-11-SM01	1Y												L	RPW-MPW	111114
350	PWP3-11-GTG	PW-11SM02	HOIST FOR GENERATOR#1 (5 Ton)	Inspection&re-lubrication PWP3-11-SM02	1Y												L	RPW-MPW	111115
351	PWP3-11-GTG	PW-11SM03H01	Overhead Crane 0.5 Ton.	Inspection&re-lubrication PWP3-11-SM03	1Y								L					RPW-MPW	111127
352	PWP3-12-HRSG	PW-12EKD10AA002	FUEL GAS PCV2 - HEATER 1	Inspect Fuel Gas PT at inlet to Heater	1Y			I										RPW-IPW	111905
353	PWP3-12-GTG	PW-12EKG10CT002	FUEL GAS TEMP TRANSMITTER TO GT 2	Inspect Fuel gas temp transmitter to GT	1Y			I										RPW-IPW	111906
354	PWP3-12-HAD10BB001	PW-12HAC10AA002	HP DRUM LEVEL START-UP CONTROL VALVE	Inspect Feedwater Inlet Pressure Transmi	1Y			I										RPW-IPW	111907
355	PWP3-12-HRSG	PW-12HAC10CP002	FEEDWATER INLET PRESSURE TRANSMITTER2	Inspect Feedwater Inlet Pressure Transmi	1Y			I										RPW-IPW	111908
356	PWP3-12-HRSG	PW-12HAC10CT001-TE	FEEDWATER INLET TEMPERATURE ELEMENT	Inspect Feedwater Inlet Temperature Elem	1Y			I										RPW-IPW	111909
357	PWP3-12-HRSG	PW-12HAC10CT002-TE	FEEDWATER INLET TEMPERATURE ELEMENT	Inspect Feedwater Inlet Temperature Elem	1Y			I										RPW-IPW	111910
358	PWP3-12-HRSG	PW-12HAC10CT003-TE	FEEDWATER OUTLET TEMPERATURE ELEMEN	Inspect Feedwater Outlet Temperature Ele	1Y			I										RPW-IPW	111911
359	PWP3-12-HRSG	PW-12HAC10CT004-TE	FEEDWATER OUTLET TEMPERATURE ELEMEN	Inspect Feedwater Outlet Temperature Ele	1Y			I										RPW-IPW	111912
360	PWP3-12-HRSG	PW-12HAC20CF001	FEEDWATER INLET FLOW TRANSMITTER1	Inspect Feedwater Inlet Flow Transmitter	1Y			I										RPW-IPW	111913
361	PWP3-12-HRSG	PW-12HAC20CF002	FEEDWATER INLET FLOW TRANSMITTER2	Inspect Feedwater Inlet Flow Transmitter	1Y			I										RPW-IPW	111914
362	PWP3-12-HRSG	PW-12HAC20CF003	FEEDWATER OUTLET EXTRACTION INLET FT	Inspect Feedwater Outlet Extraction Inle	1Y			I										RPW-IPW	111915
363	PWP3-12-HRSG	PW-12HAC20CF004	FEEDWATER OUTLET EXTRACTION INLET FT	Inspect Feedwater Outlet Extraction Inle	1Y			I										RPW-IPW	111916
364	PWP3-12-HRSG	PW-12HAC20CP001	HOT WATER FROM ECO OUTLET TO D/A TANK	Inspect Hot water from Eco outlet to D/A	1Y			I										RPW-IPW	111917
365	PWP3-12-HRSG	PW-12HAC20CT001	HOT WATER FROM ECO OUTLET TO D/A TANK	Inspect Hot water from Eco outlet to D/A	1Y			I										RPW-IPW	111918
366	PWP3-12-HAD10BB001	PW-12HAD10CF001	BLOWDOWN FLOW TRANSMITTER	Inspect Blowdown Flow Transmitter	1Y			I										RPW-IPW	111919
367	PWP3-12-HAD10BB001	PW-12HAD10CL001	DRUM LEVEL TRANSMITTER1	Inspect Drum Level Transmitter1	1Y			I										RPW-IPW	111920
368	PWP3-12-HAD10BB001	PW-12HAD10CL002	DRUM LEVEL TRANSMITTER2	Inspect Drum Level Transmitter2	1Y			I										RPW-IPW	111921
369	PWP3-12-HAD10BB001	PW-12HAD10CL003	DRUM LEVEL TRANSMITTER3	Inspect Drum Level Transmitter3	1Y			I										RPW-IPW	111922
370	PWP3-12-HAD10BB001	PW-12HAD10CL004	DRUM LEVEL TRANSMITTER4	Inspect Drum Level Transmitter4	1Y			I										RPW-IPW	111923
371	PWP3-12-HAD10BB001	PW-12HAD10CP001	DRUM PRESSURE TRANSMITTER 2	Inspect Drum Pressure Transmitter 2	1Y			I										RPW-IPW	111925
372	PWP3-12-HAD10BB001	PW-12HAD10CP002	DRUM PRESSURE TRANSMITTER 3	Inspect Drum Pressure Transmitter 3	1Y			I										RPW-IPW	111926
373	PWP3-12-HAD10BB001	PW-12HAD10CP004	DRUM PRESSURE TRANSMITTER 1	Inspect Drum Pressure Transmitter 1	1Y			I										RPW-IPW	111924
374	PWP3-12-HAD10BB001	PW-12HAD10CT001-TE	DRUM WALL TEMPERATURE ELEMENT (MID W	Inspect Drum Wall Temperature Element (M	1Y			I										RPW-IPW	111927
375	PWP3-12-HAD10BB001	PW-12HAD10CT002-TE	DRUM WALL TEMPERATURE ELEMENT (MID W	Inspect Drum Wall Temperature Element (M	1Y			I										RPW-IPW	111928
376	PWP3-12-HAD10BB001	PW-12HAD10CT003-TE	DRUM WALL TEMP ELEMENT (INNER WALL)	Inspect Drum Wall Temp Element (Inner Wa	1Y			I										RPW-IPW	111929
377	PWP3-12-HAD10BB001	PW-12HAD10CT004-TE	DRUM WALL TEMP ELEMENT (INNER WALL)	Inspect Drum Wall Temp Element (Inner Wa	1Y			I										RPW-IPW	111930
378	PWP3-12-HAD10BB001	PW-12HAH10AA003	HP ATTEMPERATOR SPRAY NOZZLE (FINL STA	Inspect Attemperator Inlet Pressure Tran	1Y			I										RPW-IPW	111931
379	PWP3-12-HRSG	PW-12HAH10CP001	ATTEMPERATOR INLET PRESSURE TRANSMITT	Inspect Attemperator Inlet Pressure Tran	1Y			I										RPW-IPW	111932
380	PWP3-12-HRSG	PW-12HAH10CP005	ATTEMPERATOR OUTLET PT (FINAL STAGE)	Inspect Attemperator Outlet PT (Final St	1Y			I										RPW-IPW	111936
381	PWP3-12-HRSG	PW-12HAH10CP010	ATTEMPERATOR OUTLET PT (FINAL STAGE)	Inspect Attemperator Outlet PT (Final St	1Y			I										RPW-IPW	111937
382	PWP3-12-HRSG	PW-12HAH10CP011	ATTEMPERATOR OUTLET PT (FINAL STAGE)	Inspect Attemperator Outlet PT (Final St	1Y			I										RPW-IPW	111938
383	PWP3-12-HRSG	PW-12HAH10CT001-TE	ATTEMPERATOR INLET TEMPERATURE ELEM	Inspect Attemperator Inlet Temperature E	1Y			I										RPW-IPW	111939
384	PWP3-12-HRSG	PW-12HAH10CT002-TE	ATTEMPERATOR INLET TEMPERATURE ELEM	Inspect Attemperator Inlet Temperature E	1Y			I										RPW-IPW	111940



Item	FL No.	Equipment No.	Equipment Description	Maintenance Item Description	Cycle	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	Work Center	Main. Plan
385	PWP3-12	-HRSG	PW-12HAH10CT003-TE ATTEMPERATOR OUTLET TEMPERATURE ELEM	Inspect Attemperator Outlet Temperature	1Y			I										RPW-IPW	111941
386	PWP3-12	-HRSG	PW-12HAH10CT004-TE ATTEMPERATOR OUTLET TEMPERATURE ELEM	Inspect Attemperator Outlet Temperature	1Y			I										RPW-IPW	111942
387	PWP3-12	-HRSG	PW-12HAH10CT005-TE ATTEMPERATOR OUTLET TEMP ELEMENT (DR	Inspect Attemperator Outlet Temp Element	1Y			I										RPW-IPW	111943
388	PWP3-12	-HRSG	PW-12HAH10CT006-TE ATTEMPERATOR OUTLET TEMP ELEMENT (DR	Inspect Attemperator Outlet Temp Element	1Y			I										RPW-IPW	111944
389	PWP3-12	-HRSG	PW-12HAH10CT007-TE ATTEMPERATOR OUTLET TEMPERATURE ELEM	Inspect Attemperator Outlet Temperature	1Y			I										RPW-IPW	111945
390	PWP3-12	-HRSG	PW-12HAH10CT008-TE ATTEMPERATOR OUTLET TEMPERATURE ELEM	Inspect Attemperator Outlet Temperature	1Y			I										RPW-IPW	111946
391	PWP3-12	-HRSG	PW-12HAH10CT009-TE ATTEMPERATOR OUTLET TEMPERATURE ELEM	Inspect Attemperator Outlet Temperature	1Y			I										RPW-IPW	111947
392	PWP3-12	-HRSG	PW-12HAH10CT010-TE STEAM OUTLET TEMPERATURE ELEMENT	Inspect Steam Outlet Temperature Element	1Y			I										RPW-IPW	111948
393	PWP3-12	-HRSG	PW-12HAH10CT011-TE STEAM OUTLET TEMPERATURE ELEMENT	Inspect Steam Outlet Temperature Element	1Y			I										RPW-IPW	111949
394	PWP3-12	-HRSG	PW-12HAH10CT012-TE STEAM OUTLET TEMPERATURE ELEMENT	Inspect Steam Outlet Temperature Element	1Y			I										RPW-IPW	111950
395	PWP3-12	-HRSG	PW-12HAH10CT013-TE HP STEAM BLOWDOWN TEMPERATURE ELEME	Inspect HP Steam Blowdown Temperature Ei	1Y			I										RPW-IPW	111951
396	PWP3-12	-HRSG	PW-12HAH10CT014-TE HP STEAM BLOWDOWN TEMPERATURE ELEME	Inspect HP Steam Blowdown Temperature Ei	1Y			I										RPW-IPW	111952
397	PWP3-12	-HRSG	PW-12HAH20CF001 STEAM OUTLET FLOW TRANSMITTER1	Inspect Steam Outlet Flow Transmitter1	1Y				I									RPW-IPW	111953
398	PWP3-12	-HRSG	PW-12HAH20CF002 STEAM OUTLET FLOW TRANSMITTER2	Inspect Steam Outlet Flow Transmitter2	1Y				I									RPW-IPW	111954
399	PWP3-12	-HRSG	PW-12HNA90CP001 FLUE GAS PRESSURE TRANSMITTER1	Inspect Flue Gas Pressure Transmitter1	1Y				I									RPW-IPW	111957
400	PWP3-12	-HRSG	PW-12HNA90CP002 FLUE GAS PRESSURE TRANSMITTER3	Inspect Flue Gas Pressure Transmitter2	1Y				I									RPW-IPW	111958
401	PWP3-12	-HRSG	PW-12HNA90CP002 FLUE GAS PRESSURE TRANSMITTER3	Inspect Flue Gas Pressure Transmitter3	1Y				I									RPW-IPW	111959
402	PWP3-12	-HRSG	PW-12HNA90CT001-TE FLUE GAS TEMP. INTO MB#5807 TEMP ELEMEN	Inspect Flue Gas Temp. Into MB#5807 Tent	1Y				I									RPW-IPW	111960
403	PWP3-12	-HRSG	PW-12HNA90CT002-TE FLUE GAS TEMP. INTO MB#5807 TEMP ELEMEN	Inspect Flue Gas Temp. Into MB#5807 Tent	1Y				I									RPW-IPW	111961
404	PWP3-12	-HRSG	PW-12HNA90CT003-TE FLUE GAS TEMP. INTO MB#5807 TEMP ELEMEN	Inspect Flue Gas Temp. Into MB#5807 Tent	1Y				I									RPW-IPW	111962
405	PWP3-12	-HRSG	PW-12HNA90CT004-TE FLUE GAS TEMP. INTO MB#5807 TEMP ELEMEN	Inspect Flue Gas Temp. Into MB#5807 Tent	1Y				I									RPW-IPW	111963
406	PWP3-12	-HRSG	PW-12HNA90CT005-TE TUBE METAL TEMP. ON INLET MB#5806 TE	Inspect Tube Metal Temp. on Inlet MB#580	1Y				I									RPW-IPW	111964
407	PWP3-12	-HRSG	PW-12HNA90CT006-TE TUBE METAL TEMP. ON INLET MB#5806 TE	Inspect Tube Metal Temp. on Inlet MB#580	1Y				I									RPW-IPW	111965
408	PWP3-12	-HRSG	PW-12HNA90CT008-TE FLUE GAS TEMP. INTO MB#5805 TE	Inspect Flue Gas Temp. Into MB#5805 TE	1Y				I									RPW-IPW	111966
409	PWP3-12	-HRSG	PW-12HNA90CT009-TE FLUE GAS TEMP. INTO MB#5805 TE	Inspect Flue Gas Temp. Into MB#5805 TE	1Y				I									RPW-IPW	111967
410	PWP3-12	-HRSG	PW-12HNA90CT010-TE FLUE GAS TEMP. INTO MB#5805 TE	Inspect Flue Gas Temp. Into MB#5805 TE	1Y				I									RPW-IPW	111968
411	PWP3-12	-HRSG	PW-12HNA90CT011-TE FLUE GAS TEMP. INTO MB#5805 TE	Inspect Flue Gas Temp. Into MB#5805 TE	1Y				I									RPW-IPW	111969
412	PWP3-12	-HRSG	PW-12HNA90CT012-TE FLUE GAS TEMP. INTO MB#5805 TE	Inspect Flue Gas Temp. Into MB#5805 TE	1Y				I									RPW-IPW	111970
413	PWP3-12	-HRSG	PW-12HNA90CT013-TE FLUE GAS TEMP. INTO MB#5805 TE	Inspect Flue Gas Temp. Into MB#5805 TE	1Y				I									RPW-IPW	111971
414	PWP3-12	-HRSG	PW-12HNA90CT014-TE FLUE GAS TEMP. INTO MB#5803 TE	Inspect Flue Gas Temp. Into MB#5803 TE	1Y				I									RPW-IPW	111972
415	PWP3-12	-HRSG	PW-12HNA90CT015-TE FLUE GAS TEMP. INTO MB#5803 TE	Inspect Flue Gas Temp. Into MB#5803 TE	1Y				I									RPW-IPW	111973
416	PWP3-12	-HRSG	PW-12HNA90CT016-TE FLUE GAS TEMP. INTO MB#5803 TE	Inspect Flue Gas Temp. Into MB#5803 TE	1Y				I									RPW-IPW	111974
417	PWP3-12	-HRSG	PW-12HNA90CT017-TE FLUE GAS TEMP. INTO MB#5803 TE	Inspect Flue Gas Temp. Into MB#5803 TE	1Y				I									RPW-IPW	111975
418	PWP3-12	-HRSG	PW-12HNA90CT018-TE FLUE GAS TEMP. INTO MB#5803 TE	Inspect Flue Gas Temp. Into MB#5803 TE	1Y				I									RPW-IPW	111976
419	PWP3-12	-HRSG	PW-12HNA90CT019-TE FLUE GAS TEMP. INTO MB#5803 TE	Inspect Flue Gas Temp. Into MB#5803 TE	1Y				I									RPW-IPW	111977
420	PWP3-12	-HRSG	PW-12HNE90CF001 FLUE GAS FLOW TRANSMITTER OUT OF STACK	Inspect Flue Gas Flow Transmitter Out Of	1Y				I									RPW-IPW	111978
421	PWP3-12	-HRSG	PW-12HNE90CT001-TE FLUE GAS TEMP. OUT OF STACK TE	Inspect Flue Gas Temp. Out Of STACK TE	1Y				I									RPW-IPW	111979
422	PWP3-12	-HRSG	PW-12HNE90CT002-TE FLUE GAS TEMP. OUT OF STACK TE	Inspect Flue Gas Temp. Out Of STACK TE	1Y				I									RPW-IPW	111980
423	PWP3-12	-HRSG	PW-12HNE90CT003-TE FLUE GAS TEMP. OUT OF STACK TE	Inspect Flue Gas Temp. Out Of STACK TE	1Y				I									RPW-IPW	111981
424	PWP3-12	-HRSG	PW-12HNE90CT004-TE FLUE GAS TEMP. OUT OF STACK TE	Inspect Flue Gas Temp. Out Of STACK TE	1Y				I									RPW-IPW	111982
425	PWP3-12	-LAA10BB001	PW-12LAA10CL001 DEAERATOR TANK LEVEL TRANSMITTER 1	Inspect Deaerator tank Level Transmitter	1Y				I									RPW-IPW	111983
426	PWP3-12	-LAA10BB001	PW-12LAA10CL002 DEAERATOR TANK LEVEL TRANSMITTER 2	Inspect Deaerator tank Level Transmitter	1Y				I									RPW-IPW	111984
427	PWP3-12	-LAA10BB001	PW-12LAA10CL003 DEAERATOR TANK LEVEL TRANSMITTER 3	Inspect Deaerator tank Level Transmitter	1Y				I									RPW-IPW	111985
428	PWP3-12	-LAA10BB001	PW-12LAA10CP001 PRESSURE TRAN. IN THE DEAERATOR TANK	Inspect Pressure Tran. in the Deaerator	1Y				I									RPW-IPW	111986
429	PWP3-12	-LAA10BB001	PW-12LAA10CT001 TEMPERATURE TRANSMITTER IN THE D/A TANK	Inspect Temperature Transmitter in the D	1Y				I									RPW-IPW	111987
430	PWP3-12	-LAC10AP002	PW-12LAB10CP003 DP TRANSMITTER ACROSS STRAINER:BFP 2	Inspect DP transmitter across strainer:B	1Y				I									RPW-IPW	111988
431	PWP3-12	-LAC10AP002	PW-12LAB10CP004 PRESSURE TRAN. AT THE OUTLLET OF BFP	Inspect Pressure Tran. at the outlet of	1Y				I									RPW-IPW	111989
432	PWP3-12	-LAC10AP001	PW-12LAB10CP006 PRESSURE TRANSMITER DISCHARGE OF BFP 1	Inspect Pressure transmitter Discharge of	1Y				I									RPW-IPW	111990
433	PWP3-12	-LAC10AP002	PW-12LAB10CP007 PRESSURE TRANSMITER DISCHARGE OF BFP 2	Inspect Pressure transmitter Discharge of	1Y				I									RPW-IPW	111991
434	PWP3-12	-LAC10AP001	PW-12LAB10CP008 DP TRANSMITTER ACROSS STRAINER:BFP 1	Inspect DP transmitter across strainer:B	1Y				I									RPW-IPW	111992
435	PWP3-12	-LAC10AP002	PW-12LAB10CT002 CONDENSER PREHEATER OUTLET TT TO BFP	Inspect Condenser Preheater outlet TT to	1Y				I									RPW-IPW	111993
436	PWP3-12	-LAC10AP001	PW-12LAC10AP003P01BOILER FEED WATER PUMP # 1	PM;OIL CHANGE FOR 12-LAC10AP003-P01	6M						L					L		RPW-MPW	145363
437	PWP3-12	-LAC10AP001	PW-12LAC10AP003P01BOILER FEED WATER PUMP # 1	PM;SHAFT ALIGNMENT FOR LAC10AP003-P01	6M			I					I					RPW-MPW	145364
438	PWP3-12	-LAC10AP002	PW-12LAC10AP004P01BOILER FEED WATER PUMP # 2	PM;OIL CHANGE FOR PWP3-12-LAC10AP004-P0	6M							L					L	RPW-MPW	145365
439	PWP3-12	-LAC10AP002	PW-12LAC10AP004P01BOILER FEED WATER PUMP # 2	PM;SHAFT ALIGNMENT FOR 12-LAC10AP004-P0	6M			I							I			RPW-MPW	145366
440	PWP3-12	-LAC10AP002	PW-12LAC10CT003 BFP 2 MOTOR BEARING TT -1DRIVE END	Inspect BFP 2 Motor Bearing TT -1drive en	1Y					I								RPW-IPW	111994
441	PWP3-12	-LAC10AP002	PW-12LAC10CT004 BFP 2 MOTOR BEARING TT -1NON DRIVE END	Inspect BFP 2 Motor Bearing TT -1Non dri	1Y					I								RPW-IPW	111995
442	PWP3-12	-LAC10AP002	PW-12LAC10CT005 BFP 2 WINDING TEMPERATURE TRANSMITTER	Inspect BFP 2 winding Temperature Transm	1Y					I								RPW-IPW	111996
443	PWP3-12	-LAC10AP002	PW-12LAC10CT006 BFP 2 WINDING TEMPERATURE TRANSMITTER	Inspect BFP 2 winding Temperature Transm	1Y					I								RPW-IPW	111997
444	PWP3-12	-LAC10AP002	PW-12LAC10CT007 BFP 2 WINDING TEMPERATURE TRANSMITTER	Inspect BFP 2 winding Temperature Transm	1Y					I								RPW-IPW	111998
445	PWP3-12	-LAC10AP002	PW-12LAC10CT008 BFP 2 WINDING TEMPERATURE TRANSMITTER	Inspect BFP 2 winding Temperature Transm	1Y					I								RPW-IPW	111999
446	PWP3-12	-LAC10AP002	PW-12LAC10CT009 BFP 2 WINDING TEMPERATURE TRANSMITTER	Inspect BFP 2 winding Temperature Transm	1Y					I								RPW-IPW	112000
447	PWP3-12	-LAC10AP002	PW-12LAC10CT010 BFP 2 WINDING TEMPERATURE TRANSMITTER	Inspect BFP 2 winding Temperature Transm	1Y					I								RPW-IPW	112001
448	PWP3-12	-LAC10AP001	PW-12LAC10CT011 BFP 1 MOTOR BEARING TT 1DRIVE END	Inspect BFP 1 Motor Bearing TT 1drive en	1Y					I								RPW-IPW	112002



Item	FL No.	Equipment No.	Equipment Description	Maintenance Item Description	Cycle	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	Work Center	Main. Plan
449	PWP3-12 -LAC10AP001	PW-12LAC10CT012	BFP 1 MOTOR BEARING TT -1NON DRIVE END	Inspect BFP 1 Motor Bearing TT -1Non dri	1Y													RPW-IPW	112003
450	PWP3-12 -LAC10AP001	PW-12LAC10CT013	BFP 1 WINDING TEMPERATURE TRANSMITTER	Inspect BFP 1 winding Temperature Transm	1Y													RPW-IPW	112004
451	PWP3-12 -LAC10AP001	PW-12LAC10CT014	BFP 1 WINDING TEMPERATURE TRANSMITTER	Inspect BFP 1 winding Temperature Transm	1Y													RPW-IPW	112005
452	PWP3-12 -LAC10AP001	PW-12LAC10CT015	BFP 1 WINDING TEMPERATURE TRANSMITTER	Inspect BFP 1 winding Temperature Transm	1Y													RPW-IPW	112006
453	PWP3-12 -LAC10AP001	PW-12LAC10CT016	BFP 1 WINDING TEMPERATURE TRANSMITTER	Inspect BFP 1 winding Temperature Transm	1Y													RPW-IPW	112007
454	PWP3-12 -LAC10AP001	PW-12LAC10CT017	BFP 1 WINDING TEMPERATURE TRANSMITTER	Inspect BFP 1 winding Temperature Transm	1Y													RPW-IPW	112008
455	PWP3-12 -LAC10AP001	PW-12LAC10CT018	BFP 1 WINDING TEMPERATURE TRANSMITTER	Inspect BFP 1 winding Temperature Transm	1Y													RPW-IPW	112009
456	PWP3-12 -HRSG	PW-12LAE10CF002	ATTEMPERATOR SPRAYWATER FLOW TRANS	Inspect Attenuator Spraywater Flow Tra	1Y													RPW-IPW	112010
457	PWP3-12 -HRSG	PW-12LAE10CF011	ATTEMPERATOR SPRAYWATER FLOW TRANS	Inspect Attenuator Spraywater Flow Tra	1Y													RPW-IPW	112011
458	PWP3-12 -HRSG	PW-12LAE10CF012	ATTEMPERATOR SPRAYWATER FLOW TRANS	Inspect Attenuator Spraywater Flow Tra	1Y													RPW-IPW	112012
459	PWP3-12 -HRSG	PW-12LAE10CP005	PT INLET TO DESUPERHEATER SPRAY HEADE	Inspect PT inlet to desuperheater spray	1Y													RPW-IPW	112013
460	PWP3-12 -HRSG	PW-12LAE10CT001-TE	ATTEMPERATOR SPRAYWATER TEMP ELEMEN	Inspect Attenuator Spraywater Temp Ele	1Y													RPW-IPW	112014
461	PWP3-12 -HRSG	PW-12LAE10CT002-TE	ATTEMPERATOR SPRAYWATER TEMP ELEMEN	Inspect Attenuator Spraywater Temp Ele	1Y													RPW-IPW	112015
462	PWP3-12 -HRSG	PW-12LAE10CT019	TT INLET TO DESUPERHEATER SPRAY HEADE	Inspect TT inlet to desuperheater spray	1Y													RPW-IPW	112016
463	PWP3-12 -LBH80BB001	PW-12LBH80CT001-TE	BLOWDOWN TANK TEMPERATURE ELEMEN	Inspect Blowdown Tank Temperature Elemen	1Y													RPW-IPW	112019
464	PWP3-12 -LCP10AP001	PW-12LCP10AP001P01	DEAERATOR FEED WATER PUMP#1	PW-12LCP10AP001P01 FOR LCP10AP001-P01	6M					I								RPW-MPW	145368
465	PWP3-12 -LCP10AP001	PW-12LCP10AP001P01	DEAERATOR FEED WATER PUMP#1	PM;OIL CHANGE FOR 12-LCP10AP001-P01	6M	L							L					RPW-MPW	145369
466	PWP3-12 -LCP10AP002	PW-12LCP10AP002P01	DEAERATOR FEED WATER PUMP#2	PM;SHAFT ALIGNMENT FOR LCP10AP002-P01	6M						I						I	RPW-MPW	145370
467	PWP3-12 -LCP10AP002	PW-12LCP10AP002P01	DEAERATOR FEED WATER PUMP#2	PM; OIL CHANGE FOR 12-LCP10AP002-P01	6M		L						L					RPW-MPW	145371
468	PWP3-12 -LCP10AP001	PW-12LCP10CF002	D/A PUMPS DISCHARGE WATER FT TO D/A TAN	Inspect D/A pumps discharge water FT to	1Y					I								RPW-IPW	112020
469	PWP3-12 -LCP10AP001	PW-12LCP10CP001	DEAERATOR FEED PUMPS OUTLET PT	Inspect Deaerator feed pumps outlet PT	1Y													RPW-IPW	112021
470	PWP3-12 -LCP10AP001	PW-12LCP10CT001	D/A FEED PUMPS OUTLET TEMP TRANSMITTE	Inspect D/A feed pumps outlet Temp Tran	1Y					I								RPW-IPW	112022
471	PWP3-12 -LCP10AP002	PW-12LCP10CT002	CONDENSER PREHEATER OUTLET TT TO D/A	Inspect Condenser Preheater outlet TT to	1Y					I								RPW-IPW	112023
472	PWP3-12 -HRSG	PW-12LFN10AP001P01	PHOSPHATE DOSING PUMP 1	PM;GREASING FOR PWP3-12 -LFN10AP001-P01	4M			L					L				L	RPW-MPW	145372
473	PWP3-12 -HRSG	PW-12LFN10AP002P01	PHOSPHATE DOSING PUMP 2	PM;GREASING FOR PWP3-12 -LFN10AP002-P01	4M				L					L				RPW-MPW	145374
474	PWP3-12 -LFN10BB001	PW-12LFN10CL001	LEVEL TRAN TO PHOSPHATE DOSING TANK-2	Inspect Level Tran to phosphate dosing	1Y					I							L	RPW-IPW	112024
475	PWP3-12 -HRSG	PW-12LFN20AP001P01	ANTI-OXIDANT DOSING PUMP 1	PM;GREASING FOR PWP3-12-LFN20AP001-P01	4M	L				L					L			RPW-MPW	145377
476	PWP3-12 -HRSG	PW-12LFN20AP002P01	ANTI-OXIDANT DOSING PUMP 2	PM;GREASING FOR PWP3-12-LFN20AP002-P01	4M		L				L					L		RPW-MPW	145379
477	PWP3-12 -HRSG	PW-12LFN20AP003P01	ANTI-OXIDANT TRANSFER PUMP	PM;GREASING FOR PWP3-12-LFN20AP003-P01	3M	L			L			L				L		RPW-MPW	145380
478	PWP3-12 -LFN10BB001	PW-12LFN20CL001	LEVEL TRAN TO ANTIOXIDANT DOSING TANK-2	Inspect Level Tran to antioxidant dosin	1Y					I								RPW-IPW	112025
479	PWP3-12 -GTG	PW-12LG-021	LEVEL GLASS	Inspect Level Glass	1Y					I								RPW-IPW	112026
480	PWP3-12 -GTG	PW-12LG-026	FUEL GAS SCRUBBER B	Inspect Level Glass	1Y					I								RPW-IPW	112027
481	PWP3-12 -GTG	PW-12LG-208	OIL VAPOUR SEPARATOR	Inspect Level Glass	1Y					I								RPW-IPW	112028
482	PWP3-12 -GTG	PW-12LI-203	OIL VAPOUR SEPARATOR	Inspect Level Indicator	1Y					I								RPW-IPW	112036
483	PWP3-12 -GTG	PW-12LI-204	WATER WASHING TANK	Inspect Level Indicator	1Y					I								RPW-IPW	112037
484	PWP3-12 -GTG	PW-12LI-209	LUBE OIL TANK	Inspect Level Indicator	1Y					I								RPW-IPW	112038
485	PWP3-12 -GTG	PW-12LI-202	LUBE OIL TANK	Inspect Level Indicator Transmitter	1Y					I								RPW-IPW	112029
486	PWP3-12 -GTG	PW-12LI-205A	FULE GAS SCRUBBER A	Inspect Level Indicator Transmitter	1Y					I								RPW-IPW	112030
487	PWP3-12 -GTG	PW-12LI-205B	FULE GAS SCRUBBER A	Inspect Level Indicator Transmitter	1Y					I								RPW-IPW	112031
488	PWP3-12 -GTG	PW-12LI-205C	FULE GAS SCRUBBER B	Inspect Level Indicator Transmitter	1Y					I								RPW-IPW	112032
489	PWP3-12 -GTG	PW-12LI-207A	FULE GAS SCRUBBER B	Inspect Level Indicator Transmitter	1Y					I								RPW-IPW	112033
490	PWP3-12 -GTG	PW-12LI-207B	FULE GAS SCRUBBER B	Inspect Level Indicator Transmitter	1Y					I								RPW-IPW	112034
491	PWP3-12 -GTG	PW-12LI-207C	FULE GAS SCRUBBER B	Inspect Level Indicator Transmitter	1Y					I								RPW-IPW	112035
492	PWP3-12 -GTG	PW-12LSH-210	GENERATOR COOLER LEAKAGE DETECTOR	Inspect Level Switch	1Y					I								RPW-IPW	112039
493	PWP3-12 -GTG	PW-12LSH-211	GTG11 MK VI HMI SYSTEM	Inspect Level Switch	1Y					I								RPW-IPW	112040
494	PWP3-12 -GTG	PW-12PGF10CF001	FLOW TRAN INLET TO GT2 COOLING SYSTEM	Inspect Flow Tran inlet to GT2 cooling s	1Y					I								RPW-IPW	112041
495	PWP3-12 -GTG	PW-12PGF10CT001	TT INLET TO GT1 COOLING SYSTEM	Inspect TT inlet to GT2 cooling system	1Y					I								RPW-IPW	112042
496	PWP3-12 -GTG	PW-12PGF10CT002	TT OUTLET TO GT1 COOLING SYSTEM	Inspect TT outlet to GT2 cooling system	1Y					I								RPW-IPW	112043
497	PWP3-12 -GTG	PW-12SM01	HOIST FOR BFW#2 (3.5 Ton)	Inspection&re-lubrication PWP3-12-SM01	1Y											L		RPW-MPW	111116
498	PWP3-12 -GTG	PW-12SM02	HOIST FOR GENERATOR#2 (5 Ton)	Inspection&re-lubrication PWP3-12-SM02	1Y												L	RPW-MPW	111117
499	PWP3-12 -GTG	PW-12SM03	OVERHEAD CRANE 0.5 TON.	Inspection&re-lubrication PWP3-12-SM03	1Y												L	RPW-MPW	111128
500	PWP3-13 -GTG	PW-13EKD10CP001	FUEL GAS PT AT INLET TO HEATER 3	Inspect Fuel Gas PT at inlet to Heater	1Y					I								RPW-IPW	112044
501	PWP3-13 -GTG	PW-13EKG10CT002	FUEL GAS TEMP TRANSMITTER TO GT 3	Inspect Fuel gas temp transmitter to GT	1Y					I								RPW-IPW	112045
502	PWP3-13 -GTG	PW-13FG-SYSTEM	SCE GTG11 FIRE&GAS DETECTION SYSTEM	Inspect GTG13 FIRE&GAS DETECTION SYSTEM	1Y					I								RPW-IPW	112046
503	PWP3-13 -GTG	PW-13FT-030B	FUEL GAS INLET FLOW	Inspect D.P. Flow Transmitter	1Y					I								RPW-IPW	112047
504	PWP3-13 -HRSG	PW-13HAC10CP001	FEEDWATER INLET PRESSURE TRANSMITTER1	Inspect Feedwater Inlet Pressure Transmi	1Y					I								RPW-IPW	112048
505	PWP3-13 -HRSG	PW-13HAC10CP002	FEEDWATER INLET PRESSURE TRANSMITTER2	Inspect Feedwater Inlet Pressure Transmi	1Y					I								RPW-IPW	112049
506	PWP3-13 -HRSG	PW-13HAC10CT001-TE	FEEDWATER INLET TEMPERATURE ELEMENT1	Inspect Feedwater Inlet Temperature Elem	1Y					I								RPW-IPW	112050
507	PWP3-13 -HRSG	PW-13HAC10CT002-TE	FEEDWATER INLET TEMPERATURE ELEMENT2	Inspect Feedwater Inlet Temperature Elem	1Y					I								RPW-IPW	112051
508	PWP3-13 -HRSG	PW-13HAC10CT003-TE	FEEDWATER OUTLET TEMP ELEMENT	Inspect Feedwater Outlet Temp Element	1Y					I								RPW-IPW	112052
509	PWP3-13 -HRSG	PW-13HAC10CT004-TE	FEEDWATER OUTLET TEMPERATURE ELEMEN	Inspect Feedwater Outlet Temperature Ele	1Y					I								RPW-IPW	112053
510	PWP3-13 -HRSG	PW-13HAC20CF001	FEEDWATER INLET FLOW TRANSMITTER1	Inspect Feedwater Inlet Flow Transmitter	1Y					I								RPW-IPW	112054
511	PWP3-13 -HRSG	PW-13HAC20CF002	FEEDWATER INLET FLOW TRANSMITTER2	Inspect Feedwater Inlet Flow Transmitter	1Y					I								RPW-IPW	112055
512	PWP3-13 -HRSG	PW-13HAC20CF003	FEEDWATER OUTLET EXTRACTION INLET FT	Inspect Feedwater Outlet Extraction Inle	1Y					I								RPW-IPW	112056



Item	FL No.	Equipment No.	Equipment Description	Maintenance Item Description	Cycle	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	Work Center	Main. Plan
513	PWP3-13 -HRSG	PW-13HAC20CF004	FEEDWATER OUTLET EXTRACTION INLET FT	Inspect Feedwater Outlet Extraction Inle	1Y													RPW-IPW	112057
514	PWP3-13 -HRSG	PW-13HAC20CP001	HOT WATER FROM ECO OUTLET TO D/A TANK	Inspect Hot water from Eco outlet to D/A	1Y													RPW-IPW	112058
515	PWP3-13 -HRSG	PW-13HAC20CT001	HOT WATER FROM ECO OUTLET TO D/A TANK	Inspect Hot water from Eco outlet to D/A	1Y													RPW-IPW	112059
516	PWP3-13 -HAD10BB001	PW-13HAD10CF001	BLOWDOWN FLOW TRANSMITTER	Inspect Blowdown Flow Transmitter	1Y													RPW-IPW	112060
517	PWP3-13 -HAD10BB001	PW-13HAD10CL001	DRUM LEVEL TRANSMITTER1	Inspect Drum Level Transmitter1	1Y													RPW-IPW	112067
518	PWP3-13 -HAD10BB001	PW-13HAD10CL002	DRUM LEVEL TRANSMITTER2	Inspect Drum Level Transmitter2	1Y													RPW-IPW	112068
519	PWP3-13 -HAD10BB001	PW-13HAD10CL003	DRUM LEVEL TRANSMITTER3	Inspect Drum Level Transmitter3	1Y													RPW-IPW	112069
520	PWP3-13 -HAD10BB001	PW-13HAD10CL004	DRUM LEVEL TRANSMITTER4	Inspect Drum Level Transmitter4	1Y													RPW-IPW	112070
521	PWP3-13 -HAD10BB001	PW-13HAD10CP001	DRUM PRESSURE TRANSMITTER1	Inspect Drum Pressure Transmitter1	1Y													RPW-IPW	112071
522	PWP3-13 -HAD10BB001	PW-13HAD10CP002	DRUM PRESSURE TRANSMITTER2	Inspect Drum Pressure Transmitter2	1Y													RPW-IPW	112072
523	PWP3-13 -HAD10BB001	PW-13HAD10CP003	DRUM PRESSURE TRANSMITTER3	Inspect Drum Pressure Transmitter3	1Y													RPW-IPW	112073
524	PWP3-13 -HAD10BB001	PW-13HAD10CT001-TE	DRUM WALL TEMPERATURE ELEMENT (MID WALL)	Inspect Drum Wall Temperature Element (M	1Y													RPW-IPW	112074
525	PWP3-13 -HAD10BB001	PW-13HAD10CT002-TE	DRUM WALL TEMPERATURE ELEMENT (MID WALL)	Inspect Drum Wall Temperature Element (M	1Y													RPW-IPW	112075
526	PWP3-13 -HAD10BB001	PW-13HAD10CT003-TE	DRUM WALL TEMP ELEMENT (INNER WALL)	Inspect Drum Wall Temp Element (Inner Wa	1Y													RPW-IPW	112076
527	PWP3-13 -HAD10BB001	PW-13HAD10CT004-TE	DRUM WALL TEMP ELEMENT (INNER WALL)	Inspect Drum Wall Temp Element (Inner Wa	1Y													RPW-IPW	112077
528	PWP3-13 -HRSG	PW-13HAH10CP001	ATTEMPERATOR INLET PRESSURE TRANSMITT	Inspect Attenuator Inlet Pressure Tran	1Y													RPW-IPW	112078
529	PWP3-13 -HRSG	PW-13HAH10CP002	ATTEMPERATOR INLET PRESSURE TRANSMITT	Inspect Attenuator Inlet Pressure Tran	1Y													RPW-IPW	112079
530	PWP3-13 -HRSG	PW-13HAH10CP010	ATTEMPERATOR OUTLET PT (FINAL STAGE)	Inspect Attenuator Outlet PT (Final St	1Y													RPW-IPW	112083
531	PWP3-13 -HRSG	PW-13HAH10CP011	ATTEMPERATOR OUTLET PT (FINAL STAGE)	Inspect Attenuator Outlet PT (Final St	1Y													RPW-IPW	112084
532	PWP3-13 -HRSG	PW-13HAH10CP012	ATTEMPERATOR OUTLET PT (FINAL STAGE)	Inspect Attenuator Outlet PT (Final St	1Y													RPW-IPW	112085
533	PWP3-13 -HRSG	PW-13HAH10CT001-TE	ATTEMPERATOR INLET TEMPERATURE ELEMEN	Inspect Attenuator Inlet Temperature E	1Y													RPW-IPW	112086
534	PWP3-13 -HRSG	PW-13HAH10CT002-TE	ATTEMPERATOR INLET TEMPERATURE ELEMEN	Inspect Attenuator Inlet Temperature E	1Y													RPW-IPW	112087
535	PWP3-13 -HRSG	PW-13HAH10CT003-TE	ATTEMPERATOR OUTLET TEMPERATURE ELEMEN	Inspect Attenuator Outlet Temperature	1Y													RPW-IPW	112088
536	PWP3-13 -HRSG	PW-13HAH10CT004-TE	ATTEMPERATOR OUTLET TEMPERATURE ELEMEN	Inspect Attenuator Outlet Temperature	1Y													RPW-IPW	112089
537	PWP3-13 -HRSG	PW-13HAH10CT005-TE	ATTEMPERATOR OUTLET TEMP ELEMENT (DRUM)	Inspect Attenuator Outlet Temp Element	1Y													RPW-IPW	112090
538	PWP3-13 -HRSG	PW-13HAH10CT006-TE	ATTEMPERATOR OUTLET TEMP ELEMENT (DRUM)	Inspect Attenuator Outlet Temp Element	1Y													RPW-IPW	112091
539	PWP3-13 -HRSG	PW-13HAH10CT007-TE	ATTEMPERATOR OUTLET TEMPERATURE ELEMEN	Inspect Attenuator Outlet Temperature	1Y													RPW-IPW	112092
540	PWP3-13 -HRSG	PW-13HAH10CT008-TE	ATTEMPERATOR OUTLET TEMPERATURE ELEMEN	Inspect Attenuator Outlet Temperature	1Y													RPW-IPW	112093
541	PWP3-13 -HRSG	PW-13HAH10CT009-TE	ATTEMPERATOR OUTLET TEMPERATURE ELEMEN	Inspect Attenuator Outlet Temperature	1Y													RPW-IPW	112094
542	PWP3-13 -HRSG	PW-13HAH10CT010-TE	STEAM OUTLET TEMPERATURE ELEMENT	Inspect Steam Outlet Temperature Element	1Y													RPW-IPW	112095
543	PWP3-13 -HRSG	PW-13HAH10CT011-TE	STEAM OUTLET TEMPERATURE ELEMENT	Inspect Steam Outlet Temperature ElemeE	1Y													RPW-IPW	112096
544	PWP3-13 -HRSG	PW-13HAH10CT012-TE	STEAM OUTLET TEMPERATURE ELEMENT	Inspect Steam Outlet Temperature ElemeE	1Y													RPW-IPW	112097
545	PWP3-13 -HRSG	PW-13HAH10CT013-TE	HP STEAM BLOWDOWN TEMPERATURE ELEMEN	Inspect HP Steam Blowdown Temperature E	1Y													RPW-IPW	112098
546	PWP3-13 -HRSG	PW-13HAH10CT014-TE	HP STEAM BLOWDOWN TEMPERATURE ELEMEN	Inspect HP Steam Blowdown Temperature E	1Y													RPW-IPW	112099
547	PWP3-13 -HRSG	PW-13HAH20CF001	STEAM OUTLET FLOW TRANSMITTER1	Inspect Steam Outlet Flow Transmitter1	1Y													RPW-IPW	112100
548	PWP3-13 -HRSG	PW-13HAH20CF002	STEAM OUTLET FLOW TRANSMITTER2	Inspect Steam Outlet Flow Transmitter2	1Y													RPW-IPW	112101
549	PWP3-13 -HRSG	PW-13HNA90CP001	FLUE GAS PRESSURE TRANSMITTER1	Inspect Flue Gas Pressure Transmitter1	1Y													RPW-IPW	112104
550	PWP3-13 -HRSG	PW-13HNA90CP002	FLUE GAS PRESSURE TRANSMITTER2	Inspect Flue Gas Pressure Transmitter2p	1Y													RPW-IPW	112105
551	PWP3-13 -HRSG	PW-13HNA90CP003	FLUE GAS PRESSURE TRANSMITTER3	Inspect Flue Gas Pressure Transmitter3p	1Y													RPW-IPW	112106
552	PWP3-13 -HRSG	PW-13HNA90CT001-TE	FLUE GAS TEMP. INTO MB#5807 TEMP ELEMEN	Inspect Flue Gas Temp. Into MB#5807 Temp	1Y													RPW-IPW	112107
553	PWP3-13 -HRSG	PW-13HNA90CT002-TE	FLUE GAS TEMP. INTO MB#5807 TEMP ELEMEN	Inspect Flue Gas Temp. Into MB#5807 Temp	1Y													RPW-IPW	112108
554	PWP3-13 -HRSG	PW-13HNA90CT003-TE	FLUE GAS TEMP. INTO MB#5807 TEMP ELEMEN	Inspect Flue Gas Temp. Into MB#5807 Temp	1Y													RPW-IPW	112109
555	PWP3-13 -HRSG	PW-13HNA90CT004-TE	FLUE GAS TEMP. INTO MB#5807 TEMP ELEMEN	Inspect Flue Gas Temp. Into MB#5807 Temp	1Y													RPW-IPW	112110
556	PWP3-13 -HRSG	PW-13HNA90CT005-TE	TUBE METAL TEMP. ON INLET MB #5806 TE	Inspect Tube Metal Temp. on Inlet MB #5p	1Y													RPW-IPW	112111
557	PWP3-13 -HRSG	PW-13HNA90CT006-TE	TUBE METAL TEMP. ON INLET MB #5806 TE	Inspect Tube Metal Temp. on Inlet MB #5p	1Y													RPW-IPW	112112
558	PWP3-13 -HRSG	PW-13HNA90CT008-TE	FLUE GAS TEMP. INTO MB#5805 TEMP ELEMEN	Inspect Flue Gas Temp. Into MB#5805 Temp	1Y													RPW-IPW	112113
559	PWP3-13 -HRSG	PW-13HNA90CT009-TE	FLUE GAS TEMP. INTO MB#5805 TEMP ELEMEN	Inspect Flue Gas Temp. Into MB#5805 Temp	1Y													RPW-IPW	112114
560	PWP3-13 -HRSG	PW-13HNA90CT010-TE	FLUE GAS TEMP. INTO MB#5805 TEMP ELEMEN	Inspect Flue Gas Temp. Into MB#5805 Temp	1Y													RPW-IPW	112115
561	PWP3-13 -HRSG	PW-13HNA90CT011-TE	FLUE GAS TEMP. INTO MB#5805 TEMP ELEMEN	Inspect Flue Gas Temp. Into MB#5805 Temp	1Y													RPW-IPW	112116
562	PWP3-13 -HRSG	PW-13HNA90CT012-TE	FLUE GAS TEMP. INTO MB#5805 TEMP ELEMEN	Inspect Flue Gas Temp. Into MB#5805 Temp	1Y													RPW-IPW	112118
563	PWP3-13 -HRSG	PW-13HNA90CT013-TE	FLUE GAS TEMP. INTO MB#5805 TEMP ELEMEN	Inspect Flue Gas Temp. Into MB#5805 Temp	1Y													RPW-IPW	112119
564	PWP3-13 -HRSG	PW-13HNA90CT014-TE	FLUE GAS TEMP. INTO MB#5803 TEMP ELEMEN	Inspect Flue Gas Temp. Into MB#5803 Temp	1Y													RPW-IPW	112120
565	PWP3-13 -HRSG	PW-13HNA90CT015-TE	FLUE GAS TEMP. INTO MB#5803 TEMP ELEMEN	Inspect Flue Gas Temp. Into MB#5803 Temp	1Y													RPW-IPW	112121
566	PWP3-13 -HRSG	PW-13HNA90CT016-TE	FLUE GAS TEMP. INTO MB#5803 TEMP ELEMEN	Inspect Flue Gas Temp. Into MB#5803 Temp	1Y													RPW-IPW	112122
567	PWP3-13 -HRSG	PW-13HNA90CT017-TE	FLUE GAS TEMP. INTO MB#5803 TEMP ELEMEN	Inspect Flue Gas Temp. Into MB#5803 Temp	1Y													RPW-IPW	112124
568	PWP3-13 -HRSG	PW-13HNA90CT018-TE	FLUE GAS TEMP. INTO MB#5803 TEMP ELEMEN	Inspect Flue Gas Temp. Into MB#5803 Temp	1Y													RPW-IPW	112125
569	PWP3-13 -HRSG	PW-13HNA90CT019-TE	FLUE GAS TEMP. INTO MB#5803 TEMP ELEMEN	Inspect Flue Gas Temp. Into MB#5803 Temp	1Y													RPW-IPW	112127
570	PWP3-13 -HRSG	PW-13HNE90CF001	FLUE GAS FLOW TRANSMITTER OUT OF STACK	Inspect Flue Gas Flow Transmitter Out Op	1Y													RPW-IPW	112129
571	PWP3-13 -HRSG	PW-13HNE90CT001-TE	FLUE GAS TEMP. OUT OF STACK TEMP ELEMEN	Inspect Flue Gas Temp. Out Of STACK Temp	1Y													RPW-IPW	112130
572	PWP3-13 -HRSG	PW-13HNE90CT002-TE	FLUE GAS TEMP. OUT OF STACK TEMP ELEMEN	Inspect Flue Gas Temp. Out Of STACK Temp	1Y													RPW-IPW	112131
573	PWP3-13 -HRSG	PW-13HNE90CT003-TE	FLUE GAS TEMP. OUT OF STACK TEMP ELEMEN	Inspect Flue Gas Temp. Out Of STACK Temp	1Y													RPW-IPW	112132
574	PWP3-13 -HRSG	PW-13HNE90CT004-TE	FLUE GAS TEMP. OUT OF STACK TEMP ELEMEN	Inspect Flue Gas Temp. Out Of STACK Temp	1Y													RPW-IPW	112134
575	PWP3-13 -LAA10BB001	PW-13LAA10CL001	DEAERATOR TANK LEVEL TRANSMITTER 1	Inspect Deaerator tank Level Transmitter	1Y													RPW-IPW	112136
576	PWP3-13 -LAA10BB001	PW-13LAA10CL002	DEAERATOR TANK LEVEL TRANSMITTER 2	Inspect Deaerator tank Level Transmitter	1Y													RPW-IPW	112137



	FL No.	Equipment No.	Equipment Description	Maintenance Item Description	Cycle	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	Work Center	Main. Plan
577	PWP3-13 -LAA10BB001	PW-13LAA10CL003	DEAERATOR TANK LEVEL TRANSMITTER 3	Inspect Deaerator tank Level Transmitter	1Y													RPW-IPW	112138
578	PWP3-13 -LAA10BB001	PW-13LAA10CP001	PRESSURE TRAN. IN THE DEAERATOR TANK	Inspect Pressure Tran. in the Deaerator	1Y													RPW-IPW	112139
579	PWP3-13 -LAA10BB001	PW-13LAA10CT001	TEMPARATURE TRANSMITTER IN THE D/A TANK	Inspect Temperature Transmitter in the D	1Y													RPW-IPW	112140
580	PWP3-13 -LAC10AP002	PW-13LAB10CP003	DIFFERENTIAL PT ACROSS STRAINER:BFP 2	Inspect Differential PT across strainer:B	1Y													RPW-IPW	112141
581	PWP3-13 -LAC10AP002	PW-13LAB10CP004	PRESSURE TRAN. AT THE OUTLET OF BFP	Inspect Pressure Tran. at the outlet of	1Y													RPW-IPW	112142
582	PWP3-13 -LAC10AP001	PW-13LAB10CP006	PRESSURE TRANSMITER DISCHARGE OF BFP 1	Inspect Pressure transmitter Discharge of	1Y													RPW-IPW	112143
583	PWP3-13 -LAC10AP002	PW-13LAB10CP007	PRESSURE TRANSMITER DISCHARGE OF BFP 2	Inspect Pressure transmitter Discharge of	1Y													RPW-IPW	112144
584	PWP3-13 -LAC10AP001	PW-13LAB10CP008	DIFFERENTIAL PT ACROSS STRAINER:BFP 1	Inspect Differential PT across strainer:B	1Y													RPW-IPW	112145
585	PWP3-13 -LAC10AP002	PW-13LAB10CT002	CONDENSER PREHEATER OUTLET TT TO BFP	Inspect Condenser Preheater outlet TT to	1Y													RPW-IPW	112146
586	PWP3-13 -LAC10AP001	PW-13LAC10AP003P01	BOILER FEED WATER PUMP # 1	PM;SHAFT ALIGNMENT FOR LAC10AP003-P01	6M												I	RPW-MPW	145383
587	PWP3-13 -LAC10AP002	PW-13LAC10AP004P01	BOILER FEED WATER PUMP # 2	PM;OIL CHANGE FOR -13-LAC10AP004-P01	6M												L	RPW-MPW	145385
588	PWP3-13 -LAC10AP002	PW-13LAC10AP004P01	BOILER FEED WATER PUMP # 2	PM;SHAFT ALIGNMENT FOR LAC10AP004-P01	6M	I												RPW-MPW	145387
589	PWP3-13 -LAC10AP002	PW-13LAC10CT003	BFP 2 MOTOR BEARING TT-1DRIVE END	Inspect BFP 2 Motor Bearing TT-1drive en	1Y													RPW-IPW	112147
590	PWP3-13 -LAC10AP002	PW-13LAC10CT004	BFP 2 MOTOR BEARING TT-1NON DRIVE END	Inspect BFP 2 Motor Bearing TT-1Non driv	1Y													RPW-IPW	112148
591	PWP3-13 -LAC10AP002	PW-13LAC10CT005	BFP 2 WINDING TEMPERATURE TRANSMITTER	Inspect BFP 2 winding Temperature Transm	1Y													RPW-IPW	112149
592	PWP3-13 -LAC10AP002	PW-13LAC10CT006	BFP 2 WINDING TEMPERATURE TRANSMITTER	Inspect BFP 2 winding Temperature Transm	1Y													RPW-IPW	112150
593	PWP3-13 -LAC10AP002	PW-13LAC10CT007	BFP 2 WINDING TEMPERATURE TRANSMITTER	Inspect BFP 2 winding Temperature Transm	1Y													RPW-IPW	112151
594	PWP3-13 -LAC10AP002	PW-13LAC10CT008	BFP 2 WINDING TEMPERATURE TRANSMITTER	Inspect BFP 2 winding Temperature Transm	1Y													RPW-IPW	112152
595	PWP3-13 -LAC10AP002	PW-13LAC10CT009	BFP 2 WINDING TEMPERATURE TRANSMITTER	Inspect BFP 2 winding Temperature Transm	1Y													RPW-IPW	112153
596	PWP3-13 -LAC10AP002	PW-13LAC10CT010	BFP 2 WINDING TEMPERATURE TRANSMITTER	Inspect BFP 2 winding Temperature Transm	1Y													RPW-IPW	112154
597	PWP3-13 -LAC10AP001	PW-13LAC10CT011	BFP 1 MOTOR BEARING TT 1DRIVE END	Inspect BFP 1 Motor Bearing TT 1drive en	1Y													RPW-IPW	112155
598	PWP3-13 -LAC10AP001	PW-13LAC10CT012	BFP 1 MOTOR BEARING TT-1NON DRIVE END	Inspect BFP 1 Motor Bearing TT-1Non driv	1Y													RPW-IPW	112156
599	PWP3-13 -LAC10AP001	PW-13LAC10CT013	BFP 1 WINDING TEMPERATURE TRANSMITTER	Inspect BFP 1 winding Temperature Transm	1Y													RPW-IPW	112157
600	PWP3-13 -LAC10AP001	PW-13LAC10CT014	BFP 1 WINDING TEMPERATURE TRANSMITTER	Inspect BFP 1 winding Temperature Transm	1Y													RPW-IPW	112158
601	PWP3-13 -LAC10AP001	PW-13LAC10CT015	BFP 1 WINDING TEMPERATURE TRANSMITTER	Inspect BFP 1 winding Temperature Transm	1Y													RPW-IPW	112159
602	PWP3-13 -LAC10AP001	PW-13LAC10CT016	BFP 1 WINDING TEMPERATURE TRANSMITTER	Inspect BFP 1 winding Temperature Transm	1Y													RPW-IPW	112160
603	PWP3-13 -LAC10AP001	PW-13LAC10CT017	BFP 1 WINDING TEMPERATURE TRANSMITTER	Inspect BFP 1 winding Temperature Transm	1Y													RPW-IPW	112161
604	PWP3-13 -LAC10AP001	PW-13LAC10CT018	BFP 1 WINDING TEMPERATURE TRANSMITTER	Inspect BFP 1 winding Temperature Transm	1Y													RPW-IPW	112162
605	PWP3-13 -HRSG	PW-13LAE10CF001	ATTEMPERATOR SPRAYWATER FLOW TRANSM	Inspect Attemporator Spraywater Flow Tra	1Y													RPW-IPW	112163
606	PWP3-13 -HRSG	PW-13LAE10CF011	ATTEMPERATOR SPRAYWATER FLOW TRANSM	Inspect Attemporator Spraywater Flow Tra	1Y													RPW-IPW	112164
607	PWP3-13 -HRSG	PW-13LAE10CF012	ATTEMPERATOR SPRAYWATER FLOW TRANSM	Inspect Attemporator Spraywater Flow Tra	1Y													RPW-IPW	112165
608	PWP3-13 -HRSG	PW-13LAE10CP005	PT INLET TO DESUPERHEATER SPRAY HEADEF	Inspect PT inlet to desuperheater spray	1Y													RPW-IPW	112166
609	PWP3-13 -HRSG	PW-13LAE10CT001-TE	ATTEMPERATOR SPRAYWATER TEMP ELEMEN	Inspect Attemporator Spraywater Temp Ele	1Y													RPW-IPW	112167
610	PWP3-13 -HRSG	PW-13LAE10CT002-TE	ATTEMPERATOR SPRAYWATER TEMP ELEMEN	Inspect Attemporator Spraywater Temp Ele	1Y													RPW-IPW	112168
611	PWP3-13 -HRSG	PW-13LAE10CT019	TT INLET TO DESUPERHEATER SPRAY HEADEF	Inspect TT inlet to desuperheater spray	1Y													RPW-IPW	112169
612	PWP3-13 -HRSG	PW-13LBH80CT001-TE	BLOWDOWN TANK TEMPERATURE ELEMENT	Inspect Blowdown Tank Temperature Elemen	1Y													RPW-IPW	112172
613	PWP3-13 -LCP10AP001	PW-13LCP10AP001P01	DEAERATOR FEED WATER PUMP#1	PM;OIL CHANGE FOR PWP3-13-LCP10AP001-P0	6M												L	RPW-MPW	145388
614	PWP3-13 -LCP10AP001	PW-13LCP10AP001P01	DEAERATOR FEED WATER PUMP#1	PM;SHAFT ALIGNMENT FOR LCP10AP001-P01	6M												I	RPW-MPW	145389
615	PWP3-13 -LCP10AP002	PW-13LCP10AP002P01	DEAERATOR FEED WATER PUMP#2	PM;OIL CHANGE FOR PWP3-13-LCP10AP002-P0	6M												L	RPW-MPW	145390
616	PWP3-13 -LCP10AP002	PW-13LCP10AP002P01	DEAERATOR FEED WATER PUMP#2	PM;SHAFT ALIGNMENT FOR LCP10AP002-P01	6M												I	RPW-MPW	145391
617	PWP3-13 -LCP10AP001	PW-13LCP10CF002	D/A PUMPS DISCHARGE WATER FT TO D/A TAN	Inspect D/A pumps discharge water FT to	1Y													RPW-IPW	112173
618	PWP3-13 -LCP10AP001	PW-13LCP10CF001	D/A FEED PUMPS OUTLET PRESSURE TRAN.	Inspect D/A feed pumps outlet Pressure T	1Y													RPW-IPW	112174
619	PWP3-13 -LCP10AP001	PW-13LCP10CT001	DEAERATOR FEED PUMPS OUTLET TT	Inspect Deaerator feed pumps outlet TT	1Y													RPW-IPW	112175
620	PWP3-13 -LCP10AP002	PW-13LCP10CT002	CONDENSER PREHEATER OUTLET TT TO D/A	Inspect Condenser Preheater outlet TT to	1Y													RPW-IPW	112176
621	PWP3-13 -GTG	PW-13LFN10AP001P01	PHOSPHATE DOSING PUMP 1	PM;GREASING FOR PWP3-13-LFN10AP001-P01	4M	L												RPW-MPW	145393
622	PWP3-13 -GTG	PW-13LFN10AP002P01	PHOSPHATE DOSING PUMP 2	PM;GREASING FOR PWP3-13-LFN10AP002-P01	4M													RPW-MPW	145394
623	PWP3-13 -LFN10BB001	PW-13LFN10CL001	LEVEL TRAN. TO PHOSPHATE DOSING TANK-3	Inspect Level Tran. to phosphate dosing	1Y													RPW-IPW	112177
624	PWP3-13 -GTG	PW-13LFN20AP001P01	ANTI-OXIDANT DOSING PUMP 1	PM;GREASING FOR PWP3-13-LFN20AP001-P01	4M													RPW-MPW	145397
625	PWP3-13 -GTG	PW-13LFN20AP002P01	ANTI-OXIDANT DOSING PUMP 2	PM;GREASING FOR PWP3-13-LFN20AP002-P01	4M													RPW-MPW	145398
626	PWP3-13 -GTG	PW-13LFN20AP003P01	ANTI-OXIDANT TRANSFER PUMP	PM;GREASING FOR PWP3-13-LFN20AP003-P01	3M													RPW-MPW	145400
627	PWP3-13 -LFN10BB001	PW-13LFN20CL001	LEVEL TRAN. TO ANTIOXIDANT DOSING TANK-3	Inspect Level Tran. to antioxidant dosin	1Y													RPW-IPW	112178
628	PWP3-13 -GTG	PW-13LG-021	LEVEL GLASS	Inspect Level Glass	1Y													RPW-IPW	112179
629	PWP3-13 -GTG	PW-13LG-026	LEVEL GLASS	Inspect Level Glass	1Y													RPW-IPW	112180
630	PWP3-13 -GTG	PW-13LG-208	FUEL GAS SCRUBBER B	Inspect Level Glass	1Y													RPW-IPW	112181
631	PWP3-13 -GTG	PW-13LI-203	OIL VAPOUR SEPARATOR	Inspect Level Indicator	1Y													RPW-IPW	112189
632	PWP3-13 -GTG	PW-13LI-204	OIL VAPOUR SEPARATOR	Inspect Level Indicator	1Y													RPW-IPW	112190
633	PWP3-13 -GTG	PW-13LI-209	WATER WASHING TANK	Inspect Level Indicator	1Y													RPW-IPW	112191
634	PWP3-13 -GTG	PW-13LIT-202	LUBE OIL TANK	Inspect Level Indicator Transmitter	1Y													RPW-IPW	112182
635	PWP3-13 -GTG	PW-13LIT-205A	FULE GAS SCRUBBER A	Inspect Level Indicator Transmitter	1Y													RPW-IPW	112183
636	PWP3-13 -GTG	PW-13LIT-205B	FULE GAS SCRUBBER A	Inspect Level Indicator Transmitter	1Y													RPW-IPW	112184
637	PWP3-13 -GTG	PW-13LIT-205C	FULE GAS SCRUBBER A	Inspect Level Indicator Transmitter	1Y													RPW-IPW	112185
638	PWP3-13 -GTG	PW-13LIT-207A	FULE GAS SCRUBBER B	Inspect Level Indicator Transmitter	1Y													RPW-IPW	112186
639	PWP3-13 -GTG	PW-13LIT-207B	FULE GAS SCRUBBER B	Inspect Level Indicator Transmitter	1Y													RPW-IPW	112187
640	PWP3-13 -GTG	PW-13LIT-207C	FULE GAS SCRUBBER B	Inspect Level Indicator Transmitter	1Y													RPW-IPW	112188



	FL No.	Equipment No.	Equipment Description	Maintenance Item Description	Cycle	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	Work Center	Main. Plan
641	PWP3-13 -GTG	PW-13LSH-210	GENERATOR COOLER LEAKAGE DETECTOR	Inspect Level Switch	1Y													RPW-IPW	112192
642	PWP3-13 -GTG	PW-13LSH-211	GENERATOR COOLER LEAKAGE DETECTOR	Inspect Level Switch	1Y													RPW-IPW	112193
643	PWP3-13 -GTG	PW-13MKVI-HMI-SYS	GTG11 MK VI HMI SYSTEM	Inspect GTG13 MK VI HMI SYSTEM	6M												I	RPW-IPW	112194
644	PWP3-13 -GTG	PW-13MKVI-SYSTEM	GTG11 CONTROL STSTEM	Inspect GTG12 CONTROL STSTEM	6M												I	RPW-IPW	112195
645	PWP3-13 -GTG	PW-13PGF10CF001	FLOW TRANS. INLET TO GT-6 COOLING SYSTEM	Inspect Flow tran. inlet to GT-3 cooling	1Y													RPW-IPW	112196
646	PWP3-13 -GTG	PW-13PGF10CT001	TT INLET TO GT1 COOLING SYSTEM	Inspect TT inlet to GT3cooling system	1Y													RPW-IPW	112197
647	PWP3-13 -GTG	PW-13PGF10CT002	TT OUTLET TO GT1 COOLING SYSTEM	Inspect TT outlet to GT3cooling system	1Y													RPW-IPW	112198
648	PWP3-13 -GTG	PW-13SM01	HOIST FOR BFW#3 (3.5 Ton)	Inspection&re-lubrication PWP3-13-SM01	1Y											L		RPW-MPW	111118
649	PWP3-13 -GTG	PW-13SM02	HOIST FOR GENERATOR#3 (5 Ton)	Inspection&re-lubrication PWP3-13-SM02	1Y											L		RPW-MPW	111119
650	PWP3-13 -GTG	PW-13SM03H01	Overhead Crane 0.5 Ton.	Inspection&re-lubrication PWP3-13-SM03	1Y								L					RPW-MPW	111129
651	PWP3-14 -GTG	PW-14EKD10CP001	FUEL GAS PT AT INLET TO HEATER 4	Inspect Fuel Gas PT at inlet to HeaSTEM	1Y													RPW-IPW	112199
652	PWP3-14 -GTG	PW-14EKG10CT002	FUEL GAS TEMP TRANSMITTER TO GT 4	Inspect Fuel gas temp transmitter to GT	1Y													RPW-IPW	112200
653	PWP3-14 -GTG	PW-14FG-SYSTEM	SCE GTG11 FIRE&GAS DETECTION SYSTEM	Inspect GTG14 FIRE&GAS DETECTION SYSTEM	1Y													RPW-IPW	112201
654	PWP3-14 -HAD10BB001	PW-14HAC10CP001	FEEDWATER INLET PRESSURE TRANSMITTER1	Inspect Feedwater Inlet Pressure Transmm	1Y													RPW-IPW	112202
655	PWP3-14 -HRSG	PW-14HAC10CP002	FEEDWATER INLET PRESSURE TRANSMITTER2	Inspect Feedwater Inlet Pressure Transmm	1Y													RPW-IPW	112203
656	PWP3-14 -HRSG	PW-14HAC10CT001-TE	FEEDWATER INLET TEMPERATURE ELEMENT	Inspect Feedwater Inlet Temperature Elle	1Y													RPW-IPW	112204
657	PWP3-14 -HRSG	PW-14HAC10CT002-TE	FEEDWATER INLET TEMPERATURE ELEMENT	Inspect Feedwater Inlet Temperature Elle	1Y													RPW-IPW	112205
658	PWP3-14 -HRSG	PW-14HAC10CT003-TE	FEEDWATER OUTLET TEMPERATURE ELEMEN	Inspect Feedwater Outlet Temperature Ele	1Y													RPW-IPW	112206
659	PWP3-14 -HRSG	PW-14HAC10CT004-TE	FEEDWATER OUTLET TEMPERATURE ELEMEN	Inspect Feedwater Outlet Temperature Ele	1Y													RPW-IPW	112207
660	PWP3-14 -HRSG	PW-14HAC20CF001	FEEDWATER INLET FLOW TRANSMITTER	Inspect Feedwater Inlet Flow Transmitter	1Y													RPW-IPW	112208
661	PWP3-14 -HRSG	PW-14HAC20CF002	FEEDWATER INLET FLOW TRANSMITTER	Inspect Feedwater Inlet Flow Transmitter	1Y													RPW-IPW	112209
662	PWP3-14 -HRSG	PW-14HAC20CF003	FEEDWATER OUTLET EXTRACTION INLET FT	Inspect Feedwater Outlet Extraction InIA	1Y													RPW-IPW	112210
663	PWP3-14 -HRSG	PW-14HAC20CF004	FEEDWATER OUTLET EXTRACTION INLET FT	Inspect Feedwater Outlet Extraction InIA	1Y													RPW-IPW	112211
664	PWP3-14 -HRSG	PW-14HAC20CP001	HOT WATER FROM ECO OUTLET TO D/A TANK	Inspect Hot water from Eco outlet to D/A	1Y													RPW-IPW	112212
665	PWP3-14 -HRSG	PW-14HAC20CT001	HOT WATER FROM ECO OUTLET TO D/A TANK	Inspect Hot water from Eco outlet to D/A	1Y													RPW-IPW	112213
666	PWP3-14 -HAD10BB001	PW-14HAD10CF001	BLOWDOWN FLOW TRANSMITTER	Inspect Blowdown Flow Transmitter	1Y													RPW-IPW	112214
667	PWP3-14 -HAD10BB001	PW-14HAD10CL001	DRUM LEVEL TRANSMITTER1	Inspect Drum Level Transmitter1	1Y													RPW-IPW	112215
668	PWP3-14 -HAD10BB001	PW-14HAD10CL002	DRUM LEVEL TRANSMITTER2	Inspect Drum Level Transmitter2	1Y													RPW-IPW	112216
669	PWP3-14 -HAD10BB001	PW-14HAD10CL003	DRUM LEVEL TRANSMITTER3	Inspect Drum Level Transmitter3	1Y													RPW-IPW	112217
670	PWP3-14 -HAD10BB001	PW-14HAD10CL004	DRUM LEVEL TRANSMITTER4	Inspect Drum Level Transmitter4	1Y													RPW-IPW	112218
671	PWP3-14 -HAD10BB001	PW-14HAD10CP001	DRUM PRESSURE TRANSMITTER1	Inspect Drum Pressure Transmitter1	1Y													RPW-IPW	112219
672	PWP3-14 -HAD10BB001	PW-14HAD10CP002	DRUM PRESSURE TRANSMITTER2	Inspect Drum Pressure Transmitter2(M	1Y													RPW-IPW	112220
673	PWP3-14 -HAD10BB001	PW-14HAD10CP003	DRUM PRESSURE TRANSMITTER3	Inspect Drum Pressure Transmitter3(M	1Y													RPW-IPW	112221
674	PWP3-14 -HAD10BB001	PW-14HAD10CT001-TE	DRUM WALL TEMPERATURE ELEMENT (MID W	Inspect Drum Wall Temperature Element Wa	1Y													RPW-IPW	112222
675	PWP3-14 -HAD10BB001	PW-14HAD10CT002-TE	DRUM WALL TEMPERATURE ELEMENT (MID W	Inspect Drum Wall Temperature Element Wa	1Y													RPW-IPW	112223
676	PWP3-14 -HAD10BB001	PW-14HAD10CT003-TE	DRUM WALL TEMP ELEMENT (INNER WALL)	Inspect Drum Wall Temp Element (Inner Wa	1Y													RPW-IPW	112224
677	PWP3-14 -HAD10BB001	PW-14HAD10CT004-TE	DRUM WALL TEMP ELEMENT (INNER WALL)	Inspect Drum Wall Temp Element (Inner Wa	1Y													RPW-IPW	112225
678	PWP3-14 -HRSG	PW-14HAH10CP001	ATTEMPERATOR INLET PRESSURE TRANSMITT	Inspect Attemperator Inlet Pressure Tran	1Y													RPW-IPW	112226
679	PWP3-14 -HRSG	PW-14HAH10CP002	ATTEMPERATOR INLET PRESSURE TRANSMITT	Inspect Attemperator Inlet Pressure Tran	1Y													RPW-IPW	112227
680	PWP3-14 -HRSG	PW-14HAH10CP010	ATTEMPERATOR OUTLET PT (FINAL STAGE)	Inspect Attemperator Outlet PT (Final St	1Y													RPW-IPW	112231
681	PWP3-14 -HRSG	PW-14HAH10CP011	ATTEMPERATOR OUTLET PT (FINAL STAGE)	Inspect Attemperator Outlet PT (Final SE	1Y													RPW-IPW	112232
682	PWP3-14 -HRSG	PW-14HAH10CP012	ATTEMPERATOR OUTLET PT (FINAL STAGE)	Inspect Attemperator Outlet PT (Final SE	1Y													RPW-IPW	112233
683	PWP3-14 -HRSG	PW-14HAH10CT001-TE	ATTEMPERATOR INLET TEMPERATURE ELEMEN	Inspect Attemperator Inlet Temperature e	1Y													RPW-IPW	112234
684	PWP3-14 -HRSG	PW-14HAH10CT002-TE	ATTEMPERATOR INLET TEMPERATURE ELEMEN	Inspect Attemperator Inlet Temperature e	1Y													RPW-IPW	112235
685	PWP3-14 -HRSG	PW-14HAH10CT003-TE	ATTEMPERATOR OUTLET TEMPERATURE ELEMEN	Inspect Attemperator Outlet Temperatuent	1Y													RPW-IPW	112236
686	PWP3-14 -HRSG	PW-14HAH10CT004-TE	ATTEMPERATOR OUTLET TEMPERATURE ELEMEN	Inspect Attemperator Outlet Temperatuent	1Y													RPW-IPW	112237
687	PWP3-14 -HRSG	PW-14HAH10CT005-TE	ATTEMPERATOR OUTLET TEMP ELEMENT (DR	Inspect Attemperator Outlet Temp Elemene	1Y													RPW-IPW	112238
688	PWP3-14 -HRSG	PW-14HAH10CT006-TE	ATTEMPERATOR OUTLET TEMP ELEMENT (DR	Inspect Attemperator Outlet Temp Elemene	1Y													RPW-IPW	112239
689	PWP3-14 -HRSG	PW-14HAH10CT007-TE	ATTEMPERATOR OUTLET TEMPERATURE ELEMEN	Inspect Attemperator Outlet Temperatureee	1Y													RPW-IPW	112240
690	PWP3-14 -HRSG	PW-14HAH10CT008-TE	ATTEMPERATOR OUTLET TEMPERATURE ELEMEN	Inspect Attemperator Outlet Temperatuent	1Y													RPW-IPW	112241
691	PWP3-14 -HRSG	PW-14HAH10CT009-TE	ATTEMPERATOR OUTLET TEMPERATURE ELEMEN	Inspect Attemperator Outlet Temperatuent	1Y													RPW-IPW	112242
692	PWP3-14 -HRSG	PW-14HAH10CT010-TE	STEAM OUTLET TEMPERATURE ELEMENT	Inspect Steam Outlet Temperature Element	1Y													RPW-IPW	112243
693	PWP3-14 -HRSG	PW-14HAH10CT011-TE	STEAM OUTLET TEMPERATURE ELEMENT	Inspect Steam Outlet Temperature Eleee EI	1Y													RPW-IPW	112244
694	PWP3-14 -HRSG	PW-14HAH10CT012-TE	STEAM OUTLET TEMPERATURE ELEMENT	Inspect Steam Outlet Temperature Eleee EI	1Y													RPW-IPW	112245
695	PWP3-14 -HRSG	PW-14HAH10CT013-TE	HP STEAM BLOWDOWN TEMPERATURE ELEMEN	Inspect HP Steam Blowdown Temperature EI	1Y													RPW-IPW	112246
696	PWP3-14 -HRSG	PW-14HAH10CT014-TE	HP STEAM BLOWDOWN TEMPERATURE ELEMEN	Inspect HP Steam Blowdown Temperature EI	1Y													RPW-IPW	112247
697	PWP3-14 -HRSG	PW-14HAH20CF001	STEAM OUTLET FLOW TRANSMITTER	Inspect Steam Outlet Flow Transmitter	1Y													RPW-IPW	112248
698	PWP3-14 -HRSG	PW-14HAH20CF002	STEAM OUTLET FLOW TRANSMITTER	Inspect Steam Outlet Flow Transmitter	1Y													RPW-IPW	112249
699	PWP3-14 -HRSG	PW-14HNA90CP001	FLUE GAS PRESSURE TRANSMITTER1	Inspect Flue Gas Pressure Transmitter1	1Y													RPW-IPW	112252
700	PWP3-14 -HRSG	PW-14HNA90CP002	FLUE GAS PRESSURE TRANSMITTER2	Inspect Flue Gas Pressure Transmitteremp	1Y													RPW-IPW	112253
701	PWP3-14 -HRSG	PW-14HNA90CP003	FLUE GAS PRESSURE TRANSMITTER3	Inspect Flue Gas Pressure Transmitteremp	1Y													RPW-IPW	112254
702	PWP3-14 -HRSG	PW-14HNA90CT001-TE	FLUE GAS TEMP. INTO MB#5807 TEMP ELEMEN	Inspect Flue Gas Temp. Into MB#5807 Temp	1Y													RPW-IPW	112255
703	PWP3-14 -HRSG	PW-14HNA90CT002-TE	FLUE GAS TEMP. INTO MB#5807 TEMP ELEMEN	Inspect Flue Gas Temp. Into MB#5807 Temp	1Y													RPW-IPW	112256
704	PWP3-14 -HRSG	PW-14HNA90CT003-TE	FLUE GAS TEMP. INTO MB#5807 TEMP ELEMEN	Inspect Flue Gas Temp. Into MB#5807 Te80	1Y													RPW-IPW	112257



Item	FL No.	Equipment No.	Equipment Description	Maintenance Item Description	Cycle	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	Work Center	Main. Plan
705	PWP3-14 -HRSG	PW-14HNA90CT005-TE	TUBE METAL TEMP. ON INLET MB#5806 TE	Inspect Tube Metal Temp. on Inlet MB#58E	1Y							I						RPW-IPW	112259
706	PWP3-14 -HRSG	PW-14HNA90CT006-TE	TUBE METAL TEMP. ON INLET MB#5806 TE	Inspect Tube Metal Temp. on Inlet MB#58E	1Y							I						RPW-IPW	112260
707	PWP3-14 -HRSG	PW-14HNA90CT008-TE	FLUE GAS TEMP. INTO MB #5805 TEE	Inspect Flue Gas Temp. Into MB #5805 TEE	1Y							I						RPW-IPW	112261
708	PWP3-14 -HRSG	PW-14HNA90CT009-TE	FLUE GAS TEMP. INTO MB #5805 TEE	Inspect Flue Gas Temp. Into MB #5805 TEE	1Y							I						RPW-IPW	112262
709	PWP3-14 -HRSG	PW-14HNA90CT010-TE	FLUE GAS TEMP. INTO MB #5805 TEE	Inspect Flue Gas Temp. Into MB#5807 Te80	1Y							I						RPW-IPW	112258
710	PWP3-14 -HRSG	PW-14HNA90CT010-TE	FLUE GAS TEMP. INTO MB #5805 TEE	Inspect Flue Gas Temp. Into MB #5805 TEE	1Y							I						RPW-IPW	112263
711	PWP3-14 -HRSG	PW-14HNA90CT011-TE	FLUE GAS TEMP. INTO MB #5805 TEE	Inspect Flue Gas Temp. Into MB #5805 TEE	1Y							I						RPW-IPW	112264
712	PWP3-14 -HRSG	PW-14HNA90CT012-TE	FLUE GAS TEMP. INTO MB #5805 TEE	Inspect Flue Gas Temp. Into MB #5805 TEE	1Y							I						RPW-IPW	112265
713	PWP3-14 -HRSG	PW-14HNA90CT014-TE	FLUE GAS TEMP. INTO MB #5803 TEE	Inspect Flue Gas Temp. Into MB #5805 TEE	1Y							I						RPW-IPW	112266
714	PWP3-14 -HRSG	PW-14HNA90CT014-TE	FLUE GAS TEMP. INTO MB #5803 TEE	Inspect Flue Gas Temp. Into MB #5803 TEE	1Y							I						RPW-IPW	112267
715	PWP3-14 -HRSG	PW-14HNA90CT015-TE	FLUE GAS TEMP. INTO MB #5803 TEE	Inspect Flue Gas Temp. Into MB #5803 TEE	1Y							I						RPW-IPW	112268
716	PWP3-14 -HRSG	PW-14HNA90CT016-TE	FLUE GAS TEMP. INTO MB #5803 TEE	Inspect Flue Gas Temp. Into MB #5803 TEE	1Y							I						RPW-IPW	112269
717	PWP3-14 -HRSG	PW-14HNA90CT017-TE	FLUE GAS TEMP. INTO MB #5803 TEE	Inspect Flue Gas Temp. Into MB #5803 TEE	1Y							I						RPW-IPW	112270
718	PWP3-14 -HRSG	PW-14HNA90CT018-TE	FLUE GAS TEMP. INTO MB #5803 TEE	Inspect Flue Gas Temp. Into MB #5803 TEE	1Y							I						RPW-IPW	112271
719	PWP3-14 -HRSG	PW-14HNA90CT019-TE	FLUE GAS TEMP. INTO MB #5803 TEE	Inspect Flue Gas Temp. Into MB #5803 TEE	1Y							I						RPW-IPW	112272
720	PWP3-14 -HRSG	PW-14HNE90CF001	FLUE GAS FLOW TRANSMITTER OUT OF STACK	Inspect Flue Gas Flow Transmitter Out OE	1Y							I						RPW-IPW	112273
721	PWP3-14 -HRSG	PW-14HNE90CT001-TE	FLUE GAS TEMP. OUT OF STACK TEE	Inspect Flue Gas Temp. Out Of STACK TEE	1Y							I						RPW-IPW	112274
722	PWP3-14 -HRSG	PW-14HNE90CT002-TE	FLUE GAS TEMP. OUT OF STACK TEE	Inspect Flue Gas Temp. Out Of STACK TEE	1Y							I						RPW-IPW	112275
723	PWP3-14 -HRSG	PW-14HNE90CT003-TE	FLUE GAS TEMP. OUT OF STACK TEE	Inspect Flue Gas Temp. Out Of STACK TEE	1Y							I						RPW-IPW	112276
724	PWP3-14 -HRSG	PW-14HNE90CT004-TE	FLUE GAS TEMP. OUT OF STACK TEE	Inspect Flue Gas Temp. Out Of STACK TEE	1Y							I						RPW-IPW	112277
725	PWP3-14 -LAA10BB001	PW-14LAA10CL001	DEAERATOR TANK LEVEL TRANSMITTER 1	Inspect Deaerator tank Level Transmitter	1Y							I						RPW-IPW	112278
726	PWP3-14 -LAA10BB001	PW-14LAA10CL002	DEAERATOR TANK LEVEL TRANSMITTER 2	Inspect Deaerator tank Level Transmitter	1Y							I						RPW-IPW	112279
727	PWP3-14 -LAA10BB001	PW-14LAA10CL003	DEAERATOR TANK LEVEL TRANSMITTER 3	Inspect Deaerator tank Level Transmitter	1Y							I						RPW-IPW	112280
728	PWP3-14 -LAA10BB001	PW-14LAA10CP001	PRESSURE TRANSMITTER IN THE D/A TANK	Inspect Pressure Transmitter in the D/A	1Y							I						RPW-IPW	112281
729	PWP3-14 -LAA10BB001	PW-14LAA10CT001	TEMPERATURE TRANSMITTER IN THE D/A TANK	Inspect Temperature Transmitter in the D	1Y							I						RPW-IPW	112282
730	PWP3-14 -LAC10AP002	PW-14LAB10CP003	DIFFERENTIAL PT ACROSS STRAINER:BFP 2	Inspect Differential PT across strainer:B	1Y							I						RPW-IPW	112283
731	PWP3-14 -LAC10AP002	PW-14LAB10CP004	PRESSURE TRAN. AT THE OUTLET OF BFP	Inspect Pressure Tran. at the outlet of	1Y							I						RPW-IPW	112284
732	PWP3-14 -LAC10AP001	PW-14LAB10CP006	PRESSURE TRANSMITER DISCHARGE OF BFP 1	Inspect Pressure transmitter Discharge of	1Y							I						RPW-IPW	112285
733	PWP3-14 -LAC10AP002	PW-14LAB10CP007	PRESSURE TRANSMITER DISCHARGE OF BFP 2	Inspect Pressure transmitter Discharge oo	1Y							I						RPW-IPW	112286
734	PWP3-14 -LAC10AP001	PW-14LAB10CP008	DIFFERENTIAL PT ACROSS STRAINER:BFP 1	Inspect Differential PT across strainer:B	1Y							I						RPW-IPW	112287
735	PWP3-14 -LAC10AP002	PW-14LAB10CT002	CONDENSER PREHEATER OUTLET TT TO BFP	Inspect Condenser Preheater outlet TT to	1Y							I						RPW-IPW	112288
736	PWP3-14 -LAC10AP001	PW-14LAC10AP003P01	BOILER FEED WATER PUMP # 1	PM;OIL CHANGE FOR -14-LAC10AP003-P01	6M	L						L						RPW-MPW	145402
737	PWP3-14 -LAC10AP001	PW-14LAC10AP003P01	BOILER FEED WATER PUMP # 1	PM;SHAFT ALIGNMENT FOR LAC10AP003-P01	6M				I							I		RPW-MPW	145404
738	PWP3-14 -LAC10AP002	PW-14LAC10AP004P01	BOILER FEED WATER PUMP # 2	PM;OIL CHANGE FOR -14-LAC10AP004-P01	6M		L					L						RPW-MPW	145405
739	PWP3-14 -LAC10AP002	PW-14LAC10AP004P01	BOILER FEED WATER PUMP # 2	PM;SHAFT ALIGNMENT FOR LAC10AP004-P01	6M					I						I		RPW-MPW	145407
740	PWP3-14 -LAC10AP002	PW-14LAC10CT003	BFP 2 MOTOR BEARING TT -1DRIVE END	Inspect BFP 2 Motor Bearing TT -1drivesm	1Y							I						RPW-IPW	112289
741	PWP3-14 -LAC10AP002	PW-14LAC10CT004	BFP 2 MOTOR BEARING TT -1NON DRIVE END	Inspect BFP 2 Motor Bearing TT -1Non dsm	1Y							I						RPW-IPW	112290
742	PWP3-14 -LAC10AP002	PW-14LAC10CT005	BFP 2 WINDING TEMPERATURE TRANSMITTER	Inspect BFP 2 winding Temperature Transm	1Y							I						RPW-IPW	112291
743	PWP3-14 -LAC10AP002	PW-14LAC10CT006	BFP 2 WINDING TEMPERATURE TRANSMITTER	Inspect BFP 2 winding Temperature Transm	1Y							I						RPW-IPW	112292
744	PWP3-14 -LAC10AP002	PW-14LAC10CT007	BFP 2 WINDING TEMPERATURE TRANSMITTER	Inspect BFP 2 winding Temperature Transm	1Y							I						RPW-IPW	112293
745	PWP3-14 -LAC10AP002	PW-14LAC10CT008	BFP 2 WINDING TEMPERATURE TRANSMITTER	Inspect BFP 2 winding Temperature Transm	1Y							I						RPW-IPW	112294
746	PWP3-14 -LAC10AP002	PW-14LAC10CT009	BFP 2 WINDING TEMPERATURE TRANSMITTER	Inspect BFP 2 winding Temperature Transm	1Y							I						RPW-IPW	112295
747	PWP3-14 -LAC10AP002	PW-14LAC10CT010	BFP 2 WINDING TEMPERATURE TRANSMITTER	Inspect BFP 2 winding Temperature Transm	1Y							I						RPW-IPW	112296
748	PWP3-14 -LAC10AP001	PW-14LAC10CT011	BFP 1 MOTOR BEARING TT 1DRIVE END	Inspect BFP 1 Motor Bearing TT 1drive sm	1Y							I						RPW-IPW	112297
749	PWP3-14 -LAC10AP001	PW-14LAC10CT012	BFP 1 MOTOR BEARING TT -1NON DRIVE END	Inspect BFP 1 Motor Bearing TT -1Non dsm	1Y							I						RPW-IPW	112298
750	PWP3-14 -LAC10AP001	PW-14LAC10CT013	BFP 1 WINDING TEMPERATURE TRANSMITTER	Inspect BFP 1 winding Temperature Transm	1Y							I						RPW-IPW	112299
751	PWP3-14 -LAC10AP001	PW-14LAC10CT014	BFP 1 WINDING TEMPERATURE TRANSMITTER	Inspect BFP 1 winding Temperature Transm	1Y							I						RPW-IPW	112300
752	PWP3-14 -LAC10AP001	PW-14LAC10CT015	BFP 1 WINDING TEMPERATURE TRANSMITTER	Inspect BFP 1 winding Temperature Transm	1Y							I						RPW-IPW	112301
753	PWP3-14 -LAC10AP001	PW-14LAC10CT016	BFP 1 WINDING TEMPERATURE TRANSMITTER	Inspect BFP 1 winding Temperature Transm	1Y							I						RPW-IPW	112302
754	PWP3-14 -LAC10AP001	PW-14LAC10CT017	BFP 1 WINDING TEMPERATURE TRANSMITTER	Inspect BFP 1 winding Temperature Transa	1Y							I						RPW-IPW	112303
755	PWP3-14 -LAC10AP001	PW-14LAC10CT018	BFP 1 WINDING TEMPERATURE TRANSMITTER	Inspect BFP 1 winding Temperature Transa	1Y							I						RPW-IPW	112304
756	PWP3-14 -HRSG	PW-14LAE10CF002	ATTEMPERATOR SPRAYWATER FLOW TRANSM	Inspect Attemperator Spraywater Flow Tra	1Y							I						RPW-IPW	112305
757	PWP3-14 -HRSG	PW-14LAE10CF011	ATTEMPERATOR SPRAYWATER FLOW TRANSM	Inspect Attemperator Spraywater Flow Tra	1Y							I						RPW-IPW	112306
758	PWP3-14 -HRSG	PW-14LAE10CF012	ATTEMPERATOR SPRAYWATER FLOW TRANSM	Inspect Attemperator Spraywater Flow Ele	1Y							I						RPW-IPW	112307
759	PWP3-14 -HRSG	PW-14LAE10CP005	PT INLET TO DESUPERHEATER SPRAY HEAD	Inspect PT inlet to desuperheater sprEle	1Y							I						RPW-IPW	112308
760	PWP3-14 -HRSG	PW-14LAE10CT001-TE	ATTEMPERATOR SPRAYWATER TEMP ELEMEN	Inspect Attemperator Spraywater Temp Ele	1Y							I						RPW-IPW	112309
761	PWP3-14 -HRSG	PW-14LAE10CT002-TE	ATTEMPERATOR SPRAYWATER TEMP ELEMEN	Inspect Attemperator Spraywater Temp Ele	1Y							I						RPW-IPW	112310
762	PWP3-14 -HRSG	PW-14LAE10CT019	TT INLET TO DESUPERHEATER SPRAY HEAD	Inspect TT inlet to desuperheater sprayX	1Y							I						RPW-IPW	112311
763	PWP3-14 -LBH80BB001	PW-14LBH80CT001-TE	BLOWDOWN TANK TEMPERATURE ELEMENT	Inspect Blowdown Tank Temperature Elemen	1Y							I						RPW-IPW	112314
764	PWP3-14 -LCP10AP001	PW-14LCP10AP001P01	DEAERATOR FEED WATER PUMP#1	PM;OIL CHANGE FOR PWP3-14-LCP10AP001-P0	6M			L				I		L				RPW-MPW	145408
765	PWP3-14 -LCP10AP001	PW-14LCP10AP001P01	DEAERATOR FEED WATER PUMP#1	PM;SHAFT ALIGNMENT FOR LCP10AP001-P01	6M	I												RPW-MPW	145409
766	PWP3-14 -LCP10AP002	PW-14LCP10AP002P01	DEAERATOR FEED WATER PUMP#2	PM;OIL CHANGE FOR -14-LCP10AP002-P01	6M				L						L			RPW-MPW	145410
767	PWP3-14 -LCP10AP002	PW-14LCP10AP002P01	DEAERATOR FEED WATER PUMP#2	PM;SHAFT ALIGNMENT FOR LCP10AP002-P01	6M		I						I					RPW-MPW	145411
768	PWP3-14 -LAA10BB001	PW-14LCP10CF002	D/A PUMPS DISCHARGE WATER FT TO D/A TAN	Inspect D/A pumps discharge water FT to	1Y							I						RPW-IPW	112315



Item	FL No.	Equipment No.	Equipment Description	Maintenance Item Description	Cycle	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	Work Center	Main. Plan
769	PWP3-14 -LAA10BB001	PW-14LCP10CP001	DEAERATOR FEED PUMPS OUTLET PT	Inspect Deaerator feed pumps outlet PTo	1Y							I						RPW-IPW	112316
770	PWP3-14 -LAA10BB001	PW-14LCP10CT001	DEAERATOR FEED PUMPS OUTLET TT	Inspect Deaerator feed pumps outlet TT	1Y							I						RPW-IPW	112317
771	PWP3-14 -LAA10BB001	PW-14LCP10CT002	CONDENSER PREHEATER OUTLET TT TO D/A	Inspect Condenser Preheater outlet TT to	1Y							I						RPW-IPW	112318
772	PWP3-14 -GTG	PW-14LFN10AP001P01	PHOSPHATE DOSING PUMP 1	PM;GREASING FOR PWP3-14-LFN10AP001-P01	4M			L				L				L		RPW-MPW	145413
773	PWP3-14 -GTG	PW-14LFN10AP002P01	PHOSPHATE DOSING PUMP 2	PM;GREASING FOR PWP3-14-LFN10AP002-P01	4M		L				L				L			RPW-MPW	145414
774	PWP3-14 -LFN10BB001	PW-14LFN10CL001	LEVEL TRAN. TO PHOSPHATE DOSING TANK4	Inspect Level Tran. to phosphate dosing	1Y							I						RPW-IPW	112319
775	PWP3-14 -GTG	PW-14LFN20AP001P01	ANTI-OXIDANT DOSING PUMP 1	PM;GREASING FOR PWP3-14-LFN20AP001-P01	4M							L				L		RPW-MPW	145416
776	PWP3-14 -GTG	PW-14LFN20AP002P01	ANTI-OXIDANT DOSING PUMP 2	PM;GREASING FOR PWP3-14-LFN20AP002-P01	4M								L				L	RPW-MPW	145419
777	PWP3-14 -GTG	PW-14LFN20AP003P01	ANTI-OXIDANT TRANSFER PUMP	PM;GREASING PWP3-14 -LFN20AP003-P01	3M		L			L			L			L		RPW-MPW	145420
778	PWP3-14 -LFN10BB001	PW-14LFN20CL001	LEVEL TRAN. TO ANTIOXIDANT DOSING TANK4	Inspect Level Tran. to antioxidant dosi	1Y							I						RPW-IPW	112320
779	PWP3-14 -GTG	PW-14LG-021	LEVEL GLASS	Inspect Level Glass	1Y							I						RPW-IPW	112321
780	PWP3-14 -GTG	PW-14LG-026	LEVEL GLASS	Inspect Level Glass	1Y							I						RPW-IPW	112322
781	PWP3-14 -GTG	PW-14LG-208	FUEL GAS SCRUBBER B	Inspect Level Glass	1Y							I						RPW-IPW	112323
782	PWP3-14 -GTG	PW-14LI-203	OIL VAPOUR SEPARATOR	Inspect Level Indicator	1Y							I						RPW-IPW	112331
783	PWP3-14 -GTG	PW-14LI-204	OIL VAPOUR SEPARATOR	Inspect Level Indicator	1Y							I						RPW-IPW	112332
784	PWP3-14 -GTG	PW-14LI-209	WATER WASHING TANK	Inspect Level Indicator	1Y							I						RPW-IPW	112333
785	PWP3-14 -23QT001	PW-14LIT-202	LUBE OIL TANK	Inspect Level Indicator Transmitter	1Y							I						RPW-IPW	112324
786	PWP3-14 -GTG	PW-14LIT-205A	FULE GAS SCRUBBER A	Inspect Level Indicator Transmitter	1Y							I						RPW-IPW	112325
787	PWP3-14 -GTG	PW-14LIT-205B	FULE GAS SCRUBBER A	Inspect Level Indicator Transmitter	1Y							I						RPW-IPW	112326
788	PWP3-14 -GTG	PW-14LIT-205C	FULE GAS SCRUBBER A	Inspect Level Indicator Transmitter	1Y							I						RPW-IPW	112327
789	PWP3-14 -GTG	PW-14LIT-207A	FULE GAS SCRUBBER B	Inspect Level Indicator Transmitter	1Y							I						RPW-IPW	112328
790	PWP3-14 -GTG	PW-14LIT-207B	FULE GAS SCRUBBER B	Inspect Level Indicator Transmitter	1Y							I						RPW-IPW	112329
791	PWP3-14 -GTG	PW-14LIT-207C	FULE GAS SCRUBBER B	Inspect Level Indicator Transmitter	1Y							I						RPW-IPW	112330
792	PWP3-14 -GTG	PW-14LSH-210	GENERATOR COOLER LEAKAGE DETECTOR	Inspect Level Switch	1Y							I						RPW-IPW	112334
793	PWP3-14 -GTG	PW-14LSH-211	GENERATOR COOLER LEAKAGE DETECTOR	Inspect Level Switch	1Y							I						RPW-IPW	112335
794	PWP3-14 -GTG	PW-14MKVI-HMI-SYS	GTG11 MK VI HMI SYSTEM	Inspect GTG14 MK VI HMI SYSTEM	6M		I					I						RPW-IPW	112336
795	PWP3-14 -GTG	PW-14MKVI-SYSTEM	GTG11 CONTROL STSTEM	Inspect GTG12 CONTROL STSTEM	6M		I					I						RPW-IPW	112337
796	PWP3-14 -GTG	PW-14PGF10CF001	FLOW TRANS. INLET TO GT-6 COOLING SYSTE	Inspect Flow tran. inlet to GT-4 cooling	1Y							I						RPW-IPW	112338
797	PWP3-14 -GTG	PW-14PGF10CT001	TT INLET TO GT1 COOLING SYSTEM	Inspect TT inlet to GT4 cooling system	1Y							I						RPW-IPW	112339
798	PWP3-14 -GTG	PW-14PGF10CT002	TT OUTLET TO GT1 COOLING SYSTEM	Inspect TT outlet to GT4 cooling system	1Y							I						RPW-IPW	112340
799	PWP3-14 -GTG	PW-14SM01	HOIST FOR BFWP#4 (3.5 Ton)	Inspection&re-lubrication PWP3-14-SM01	1Y											L		RPW-MPW	111120
800	PWP3-14 -GTG	PW-14SM02	HOIST FOR GENERATOR#4 (5 Ton)	Inspection&re-lubrication PWP3-14-SM02	1Y											L		RPW-MPW	111121
801	PWP3-14 -GTG	PW-14SM03H01	Overhead Crane 0.5 Ton.	Inspection&re-lubrication PWP3-14-SM03	1Y								L					RPW-MPW	111130
802	PWP3-15 -GTG	PW-15EKD10CP001	FUEL GAS PT AT INLET TO HEATER 5	Inspect Fuel Gas PT at inlet to HeaSTEM	1Y							I						RPW-IPW	112341
803	PWP3-15 -GTG	PW-15EKG10CT002	FUEL GAS TEMP TRANSMITTER TO GT 5	Inspect Fuel gas temp transmitter to GT	1Y							I						RPW-IPW	112342
804	PWP3-15 -GTG	PW-15FG-SYSTEM	SCE GTG11 FIRE&GAS DETECTION SYSTEM	Inspect GTG15 FIRE&GAS DETECTION SYSTEM	1Y							I						RPW-IPW	112344
805	PWP3-15 -HAD10BB001	PW-15HAC10CP001	FEEDWATER INLET PRESSURE TRANSMITTER1	Inspect Feedwater Inlet Pressure Transmm	1Y							I						RPW-IPW	112346
806	PWP3-15 -HRSG	PW-15HAC10CP002	FEEDWATER INLET PRESSURE TRANSMITTER2	Inspect Feedwater Inlet Pressure Transmm	1Y							I						RPW-IPW	112347
807	PWP3-15 -HRSG	PW-15HAC10CT001-TE	FEEDWATER INLET TEMPERATURE ELEMENT	Inspect Feedwater Inlet Temperature Elle	1Y							I						RPW-IPW	112349
808	PWP3-15 -HRSG	PW-15HAC10CT002-TE	FEEDWATER INLET TEMPERATURE ELEMENT	Inspect Feedwater Inlet Temperature Elle	1Y							I						RPW-IPW	112350
809	PWP3-15 -HRSG	PW-15HAC10CT003-TE	FEEDWATER OUTLET TEMPERATURE ELEMEN	Inspect Feedwater Outlet Temperature Ele	1Y							I						RPW-IPW	112351
810	PWP3-15 -HRSG	PW-15HAC10CT004-TE	FEEDWATER OUTLET TEMPERATURE ELEMEN	Inspect Feedwater Outlet Temperature Ele	1Y							I						RPW-IPW	112352
811	PWP3-15 -HRSG	PW-15HAC20CF001	FEEDWATER INLET FLOW TRANSMITTER1	Inspect Feedwater Inlet Flow Transmitter	1Y							I						RPW-IPW	112353
812	PWP3-15 -HRSG	PW-15HAC20CF002	FEEDWATER INLET FLOW TRANSMITTER2	Inspect Feedwater Inlet Flow Transmitter	1Y							I						RPW-IPW	112354
813	PWP3-15 -HRSG	PW-15HAC20CF003	FEEDWATER OUTLET EXTRACTION INLET FT	Inspect Feedwater Outlet Extraction InIA	1Y							I						RPW-IPW	112355
814	PWP3-15 -HRSG	PW-15HAC20CF004	FEEDWATER OUTLET EXTRACTION INLET FT	Inspect Feedwater Outlet Extraction InIA	1Y								I					RPW-IPW	112356
815	PWP3-15 -HRSG	PW-15HAC20CP001	HOT WATER FROM ECO OUTLET TO D/A TANK	Inspect Hot water from Eco outlet to D/A	1Y							I						RPW-IPW	112357
816	PWP3-15 -HRSG	PW-15HAC20CT001	HOT WATER FROM ECO OUTLET TO D/A TANK	Inspect Hot water from Eco outlet to D/A	1Y							I						RPW-IPW	112358
817	PWP3-15 -HAD10BB001	PW-15HAD10CF001	BLOWDOWN FLOW TRANSMITTER	Inspect Blowdown Flow Transmitter	1Y							I						RPW-IPW	112359
818	PWP3-15 -HAD10BB001	PW-15HAD10CL001	DRUM LEVEL TRANSMITTER1	Inspect Drum Level Transmitter1	1Y							I						RPW-IPW	112360
819	PWP3-15 -HAD10BB001	PW-15HAD10CL002	DRUM LEVEL TRANSMITTER2	Inspect Drum Level Transmitter2	1Y							I						RPW-IPW	112361
820	PWP3-15 -HAD10BB001	PW-15HAD10CL003	DRUM LEVEL TRANSMITTER3	Inspect Drum Level Transmitter3	1Y							I						RPW-IPW	112362
821	PWP3-15 -HAD10BB001	PW-15HAD10CL004	DRUM LEVEL TRANSMITTER4	Inspect Drum Level Transmitter4	1Y							I						RPW-IPW	112363
822	PWP3-15 -HAD10BB001	PW-15HAD10CP001	DRUM PRESSURE TRANSMITTER1	Inspect Drum Pressure Transmitter1	1Y							I						RPW-IPW	112364
823	PWP3-15 -HAD10BB001	PW-15HAD10CP002	DRUM PRESSURE TRANSMITTER2	Inspect Drum Pressure Transmitter2all	1Y							I						RPW-IPW	112365
824	PWP3-15 -HAD10BB001	PW-15HAD10CP003	DRUM PRESSURE TRANSMITTER3	Inspect Drum Pressure Transmitter3all	1Y							I						RPW-IPW	112366
825	PWP3-15 -HAD10BB001	PW-15HAD10CT001-TE	DRUM WALL TEMP ELEMENT (MID WALL)	Inspect Drum Wall Temp Element (Mid WaWa	1Y							I						RPW-IPW	112367
826	PWP3-15 -HAD10BB001	PW-15HAD10CT002-TE	DRUM WALL TEMP ELEMENT (MID WALL)	Inspect Drum Wall Temp Element (Mid WaWa	1Y							I						RPW-IPW	112368
827	PWP3-15 -HAD10BB001	PW-15HAD10CT003-TE	DRUM WALL TEMP ELEMENT (INNER WALL)	Inspect Drum Wall Temp Element (Inner Wa	1Y							I						RPW-IPW	112369
828	PWP3-15 -HAD10BB001	PW-15HAD10CT004-TE	DRUM WALL TEMP ELEMENT (INNER WALL)	Inspect Drum Wall Temp Element (Inner Wa	1Y							I						RPW-IPW	112370
829	PWP3-15 -HRSG	PW-15HAH10CP001	ATTEMPERATOR INLET PRESSURE TRANSMITT	Inspect Attemperator Inlet Pressure Tran	1Y							I						RPW-IPW	112371
830	PWP3-15 -HRSG	PW-15HAH10CP002	ATTEMPERATOR INLET PRESSURE TRANSMITT	Inspect Attemperator Inlet Pressure Tran	1Y							I						RPW-IPW	112372
831	PWP3-15 -HRSG	PW-15HAH10CP010	ATTEMPERATOR OUTLET PT (FINAL STAGE)	Inspect Attemperator Outlet PT (Final St	1Y							I						RPW-IPW	112376
832	PWP3-15 -HRSG	PW-15HAH10CP011	ATTEMPERATOR OUTLET PT (FINAL STAGE)	Inspect Attemperator Outlet PT (Final SE	1Y								I					RPW-IPW	112377



Item	FL No.	Equipment No.	Equipment Description	Maintenance Item Description	Cycle	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	Work Center	Main. Plan
833	PWP3-15 -HRSG	PW-15HAH10CP012	ATTEMPERATOR OUTLET PT (FINAL STAGE)	Inspect Attemperator Outlet PT (Final SE	1Y								I					RPW-IPW	112378
834	PWP3-15 -HRSG	PW-15HAH10CT001-TE	ATTEMPERATOR INLET TEMPERATURE ELEMEN	Inspect Attemperator Inlet Temperature e	1Y								I					RPW-IPW	112379
835	PWP3-15 -HRSG	PW-15HAH10CT002-TE	ATTEMPERATOR INLET TEMPERATURE ELEMEN	Inspect Attemperator Inlet Temperature e	1Y								I					RPW-IPW	112380
836	PWP3-15 -HRSG	PW-15HAH10CT003-TE	ATTEMPERATOR OUTLET TEMPERATURE ELEMEN	Inspect Attemperator Outlet Temperatuent	1Y								I					RPW-IPW	112381
837	PWP3-15 -HRSG	PW-15HAH10CT004-TE	ATTEMPERATOR OUTLET TEMPERATURE ELEMEN	Inspect Attemperator Outlet Temperatuent	1Y								I					RPW-IPW	112382
838	PWP3-15 -HRSG	PW-15HAH10CT005-TE	ATTEMPERATOR OUTLET TEMP ELEMENT (DR	Inspect Attemperator Outlet Temp Elemene	1Y								I					RPW-IPW	112383
839	PWP3-15 -HRSG	PW-15HAH10CT006-TE	ATTEMPERATOR OUTLET TEMP ELEMENT (DR	Inspect Attemperator Outlet Temp Elemene	1Y								I					RPW-IPW	112384
840	PWP3-15 -HRSG	PW-15HAH10CT007-TE	ATTEMPERATOR OUTLET TEMPERATURE ELEMEN	Inspect Attemperator Outlet Temperaturee	1Y								I					RPW-IPW	112385
841	PWP3-15 -HRSG	PW-15HAH10CT008-TE	ATTEMPERATOR OUTLET TEMPERATURE ELEMEN	Inspect Attemperator Outlet Temperatuent	1Y								I					RPW-IPW	112386
842	PWP3-15 -HRSG	PW-15HAH10CT009-TE	ATTEMPERATOR OUTLET TEMPERATURE ELEMEN	Inspect Attemperator Outlet Temperatuent	1Y								I					RPW-IPW	112387
843	PWP3-15 -HRSG	PW-15HAH10CT010-TE	STEAM OUTLET TEMPERATURE ELEMENT	Inspect Steam Outlet Temperature Element	1Y								I					RPW-IPW	112388
844	PWP3-15 -HRSG	PW-15HAH10CT011-TE	STEAM OUTLET TEMPERATURE ELEMENT	Inspect Steam Outlet Temperature Eleee EI	1Y								I					RPW-IPW	112389
845	PWP3-15 -HRSG	PW-15HAH10CT012-TE	STEAM OUTLET TEMPERATURE ELEMENT	Inspect Steam Outlet Temperature Eleee EI	1Y								I					RPW-IPW	112390
846	PWP3-15 -HRSG	PW-15HAH10CT013-TE	HP STEAM BLOWDOWN TEMPERATURE ELEMEN	Inspect HP Steam Blowdown Temperature EI	1Y								I					RPW-IPW	112391
847	PWP3-15 -HRSG	PW-15HAH10CT014-TE	HP STEAM BLOWDOWN TEMPERATURE ELEMEN	Inspect HP Steam Blowdown Temperature EI	1Y								I					RPW-IPW	112392
848	PWP3-15 -HRSG	PW-15HAH20CF001	STEAM OUTLET FLOW TRANSMITTER	Inspect Steam Outlet Flow Transmitter	1Y								I					RPW-IPW	112393
849	PWP3-15 -HRSG	PW-15HAH20CF002	STEAM OUTLET FLOW TRANSMITTER	Inspect Steam Outlet Flow Transmitter	1Y								I					RPW-IPW	112394
850	PWP3-15 -HRSG	PW-15HNA90CP001	FLUE GAS PRESSURE TRANSMITTER	Inspect Flue Gas Pressure Transmitter	1Y								I					RPW-IPW	112397
851	PWP3-15 -HRSG	PW-15HNA90CP002	FLUE GAS PRESSURE TRANSMITTER	Inspect Flue Gas Pressure Transmitteremp	1Y								I					RPW-IPW	112398
852	PWP3-15 -HRSG	PW-15HNA90CP003	FLUE GAS PRESSURE TRANSMITTER	Inspect Flue Gas Pressure Transmitteremp	1Y								I					RPW-IPW	112399
853	PWP3-15 -HRSG	PW-15HNA90CT001-TE	FLUE GAS TEMP. INTO MB#5807 TEMP ELEMEN	Inspect Flue Gas Temp. Into MB#5807 Temp	1Y								I					RPW-IPW	112400
854	PWP3-15 -HRSG	PW-15HNA90CT002-TE	FLUE GAS TEMP. INTO MB#5807 TEMP ELEMEN	Inspect Flue Gas Temp. Into MB#5807 Temp	1Y								I					RPW-IPW	112401
855	PWP3-15 -HRSG	PW-15HNA90CT003-TE	FLUE GAS TEMP. INTO MB#5807 TEMP ELEMEN	Inspect Flue Gas Temp. Into MB#5807 Te80	1Y								I					RPW-IPW	112402
856	PWP3-15 -HRSG	PW-15HNA90CT004-TE	FLUE GAS TEMP. INTO MB#5807 TEMP ELEMEN	Inspect Flue Gas Temp. Into MB#5807 Te80	1Y								I					RPW-IPW	112403
857	PWP3-15 -HRSG	PW-15HNA90CT005-TE	TUBE METAL TEMP. ON INLET MB#5806 TE	Inspect Tube Metal Temp. on Inlet MB#58E	1Y								I					RPW-IPW	112404
858	PWP3-15 -HRSG	PW-15HNA90CT006-TE	TUBE METAL TEMP. ON INLET MB#5806 TE	Inspect Tube Metal Temp. on Inlet MB#58E	1Y								I					RPW-IPW	112405
859	PWP3-15 -HRSG	PW-15HNA90CT008-TE	FLUE GAS TEMP. INTO MB #5805 TEE	Inspect Flue Gas Temp. Into MB #5805 TEE	1Y								I					RPW-IPW	112406
860	PWP3-15 -HRSG	PW-15HNA90CT009-TE	FLUE GAS TEMP. INTO MB #5805 TEE	Inspect Flue Gas Temp. Into MB #5805 TEE	1Y								I					RPW-IPW	112407
861	PWP3-15 -HRSG	PW-15HNA90CT010-TE	FLUE GAS TEMP. INTO MB #5805 TEE	Inspect Flue Gas Temp. Into MB #5805 TEE	1Y								I					RPW-IPW	112408
862	PWP3-15 -HRSG	PW-15HNA90CT011-TE	FLUE GAS TEMP. INTO MB #5805 TEE	Inspect Flue Gas Temp. Into MB #5805 TEE	1Y								I					RPW-IPW	112409
863	PWP3-15 -HRSG	PW-15HNA90CT012-TE	FLUE GAS TEMP. INTO MB #5805 TEE	Inspect Flue Gas Temp. Into MB #5805 TEE	1Y								I					RPW-IPW	112410
864	PWP3-15 -HRSG	PW-15HNA90CT013-TE	FLUE GAS TEMP. INTO MB #5805 TEE	Inspect Flue Gas Temp. Into MB #5805 TEE	1Y								I					RPW-IPW	112411
865	PWP3-15 -HRSG	PW-15HNA90CT014-TE	FLUE GAS TEMP. INTO MB #5803 TEE	Inspect Flue Gas Temp. Into MB #5803 TEE	1Y								I					RPW-IPW	112412
866	PWP3-15 -HRSG	PW-15HNA90CT015-TE	FLUE GAS TEMP. INTO MB #5803 TEE	Inspect Flue Gas Temp. Into MB #5803 TEE	1Y								I					RPW-IPW	112413
867	PWP3-15 -HRSG	PW-15HNA90CT016-TE	FLUE GAS TEMP. INTO MB #5803 TEE	Inspect Flue Gas Temp. Into MB #5803 TEE	1Y								I					RPW-IPW	112414
868	PWP3-15 -HRSG	PW-15HNA90CT017-TE	FLUE GAS TEMP. INTO MB #5803 TEE	Inspect Flue Gas Temp. Into MB #5803 TEE	1Y								I					RPW-IPW	112415
869	PWP3-15 -HRSG	PW-15HNA90CT018-TE	FLUE GAS TEMP. INTO MB #5803 TEE	Inspect Flue Gas Temp. Into MB #5803 TEE	1Y								I					RPW-IPW	112416
870	PWP3-15 -HRSG	PW-15HNA90CT019-TE	FLUE GAS TEMP. INTO MB #5803 TEE	Inspect Flue Gas Temp. Into MB #5803 TEE	1Y								I					RPW-IPW	112417
871	PWP3-15 -HRSG	PW-15HNE90CF001	FLUE GAS FLOW TRANSMITTER OUT OF STACK	Inspect Flue Gas Flow Transmitter Out OE	1Y								I					RPW-IPW	112418
872	PWP3-15 -HRSG	PW-15HNE90CT001-TE	FLUE GAS TEMP. OUT OF STACK TEE	Inspect Flue Gas Temp. Out Of STACK TEE	1Y								I					RPW-IPW	112419
873	PWP3-15 -HRSG	PW-15HNE90CT002-TE	FLUE GAS TEMP. OUT OF STACK TEE	Inspect Flue Gas Temp. Out Of STACK TEE	1Y								I					RPW-IPW	112420
874	PWP3-15 -HRSG	PW-15HNE90CT003-TE	FLUE GAS TEMP. OUT OF STACK TEE	Inspect Flue Gas Temp. Out Of STACK TEE	1Y								I					RPW-IPW	112421
875	PWP3-15 -HRSG	PW-15HNE90CT004-TE	FLUE GAS TEMP. OUT OF STACK TEE	Inspect Flue Gas Temp. Out Of STACK TEE	1Y								I					RPW-IPW	112422
876	PWP3-15 -LAA10BB001	PW-15LAA10CL001	DEAERATOR TANK LEVEL TRANSMITTER 1	Inspect Deaerator tank Level Transmitter	1Y								I					RPW-IPW	112423
877	PWP3-15 -LAA10BB001	PW-15LAA10CL002	DEAERATOR TANK LEVEL TRANSMITTER 2	Inspect Deaerator tank Level Transmitter	1Y								I					RPW-IPW	112424
878	PWP3-15 -LAA10BB001	PW-15LAA10CL003	DEAERATOR TANK LEVEL TRANSMITTER 3	Inspect Deaerator tank Level Transmitter	1Y								I					RPW-IPW	112425
879	PWP3-15 -LAA10BB001	PW-15LAA10CP001	PRESSURE TRANSMITTER IN THE D/A TANK	Inspect Pressure Transmitter in the D/A	1Y								I					RPW-IPW	112426
880	PWP3-15 -LAA10BB001	PW-15LAA10CT001	TT IN THE DEAERATOR TANK	Inspect TT in the Deaerator tank	1Y								I					RPW-IPW	112427
881	PWP3-15 -LAC10AP002	PW-15LAB10CP003	DIFFERENTIAL PT ACROSS STRAINER:BFP 2	Inspect Differential PT across strainer:B	1Y								I					RPW-IPW	112428
882	PWP3-15 -LAC10AP002	PW-15LAB10CP004	PRESSURE TRAN.AT THE OUTLET OF BFP	Inspect Pressure Tran.at the outlet of	1Y								I					RPW-IPW	112429
883	PWP3-15 -LAC10AP001	PW-15LAB10CP006	PRESSURE TRANSMITER DISCHARGE OF BFP 1	Inspect Pressure transmitter Discharge of	1Y								I					RPW-IPW	112430
884	PWP3-15 -LAC10AP002	PW-15LAB10CP007	PRESSURE TRANSMITER DISCHARGE OF BFP 2	Inspect Pressure transmitter Discharge oo	1Y								I					RPW-IPW	112431
885	PWP3-15 -LAC10AP001	PW-15LAB10CP008	DIFFERENTIAL PT ACROSS STRAINER:BFP 1	Inspect Differential PT across strainer:B	1Y								I					RPW-IPW	112432
886	PWP3-15 -LAC10AP002	PW-15LAB10CT002	CONDENSER PREHEATER OUTLET TT TO BFP	Inspect Condenser Preheater outlet TT to	1Y								I					RPW-IPW	112433
887	PWP3-15 -LAC10AP001	PW-15LAC10AP003P01	BOILER FEED WATER PUMP # 1	PM;SHAFT ALIGNMENT FOR LAC10AP003-P01	6M			I										RPW-MPW	145422
888	PWP3-15 -LAC10AP001	PW-15LAC10AP003P01	BOILER FEED WATER PUMP # 1	PM;OIL CHANGE FOR 15-LAC10AP003-P01	6M													RPW-MPW	145423
889	PWP3-15 -LAC10AP002	PW-15LAC10AP004P01	BOILER FEED WATER PUMP # 2	PM;OIL CHANGE FOR PWP3-15-LAC10AP004-P0	6M													RPW-MPW	145425
890	PWP3-15 -LAC10AP002	PW-15LAC10AP004P01	BOILER FEED WATER PUMP # 2	PM;SHAFT ALIGNMENT FOR LAC10AP004-P01	6M			I										RPW-MPW	145426
891	PWP3-15 -LAC10AP002	PW-15LAC10CT003	BFP 2 MOTOR BEARING TT -1DRIVE END	Inspect BFP 2 Motor Bearing TT -1drivesm	1Y								I					RPW-IPW	112434
892	PWP3-15 -LAC10AP002	PW-15LAC10CT004	BFP 2 MOTOR BEARING TT -1NON DRIVE END	Inspect BFP 2 Motor Bearing TT -1Non dsm	1Y								I					RPW-IPW	112435
893	PWP3-15 -LAC10AP002	PW-15LAC10CT005	BFP 2 WINDING TEMPERATURE TRANSMITTER	Inspect BFP 2 winding Temperature Transm	1Y								I					RPW-IPW	112436
894	PWP3-15 -LAC10AP002	PW-15LAC10CT006	BFP 2 WINDING TEMPERATURE TRANSMITTER	Inspect BFP 2 winding Temperature Transm	1Y								I					RPW-IPW	112437
895	PWP3-15 -LAC10AP002	PW-15LAC10CT007	BFP 2 WINDING TEMPERATURE TRANSMITTER	Inspect BFP 2 winding Temperature Transm	1Y								I					RPW-IPW	112438
896	PWP3-15 -LAC10AP002	PW-15LAC10CT008	BFP 2 WINDING TEMPERATURE TRANSMITTER	Inspect BFP 2 winding Temperature Transm	1Y								I					RPW-IPW	112439



Item	FL No.	Equipment No.	Equipment Description	Maintenance Item Description	Cycle	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	Work Center	Main. Plan
897	PWP3-15 -LAC10AP002	PW-15LAC10CT009	BFP 2 WINDING TEMPERATURE TRANSMITTER	Inspect BFP 2 winding Temperature Transm	1Y								I					RPW-IPW	112440
898	PWP3-15 -LAC10AP002	PW-15LAC10CT010	BFP 2 WINDING TEMPERATURE TRANSMITTER	Inspect BFP 2 winding Temperature Transv	1Y								I					RPW-IPW	112441
899	PWP3-15 -LAC10AP001	PW-15LAC10CT011	BFP 1 MOTOR BEARING TT 1DRIVE END	Inspect BFP 1 Motor Bearing TT 1drive sm	1Y								I					RPW-IPW	112442
900	PWP3-15 -LAC10AP001	PW-15LAC10CT012	BFP 1 MOTOR BEARING TT-1NON DRIVE END	Inspect BFP 1 Motor Bearing TT-1Non drsm	1Y								I					RPW-IPW	112443
901	PWP3-15 -LAC10AP001	PW-15LAC10CT013	BFP 1 WINDING TEMPERATURE TRANSMITTER	Inspect BFP 1 winding Temperature Transm	1Y								I					RPW-IPW	112444
902	PWP3-15 -LAC10AP001	PW-15LAC10CT014	BFP 1 WINDING TEMPERATURE TRANSMITTER	Inspect BFP 1 winding Temperature Transm	1Y								I					RPW-IPW	112445
903	PWP3-15 -LAC10AP001	PW-15LAC10CT015	BFP 1 WINDING TEMPERATURE TRANSMITTER	Inspect BFP 1 winding Temperature Transm	1Y								I					RPW-IPW	112446
904	PWP3-15 -LAC10AP001	PW-15LAC10CT016	BFP 1 WINDING TEMPERATURE TRANSMITTER	Inspect BFP 1 winding Temperature Transm	1Y								I					RPW-IPW	112447
905	PWP3-15 -LAC10AP001	PW-15LAC10CT017	BFP 1 WINDING TEMPERATURE TRANSMITTER	Inspect BFP 1 winding Temperature Transa	1Y								I					RPW-IPW	112448
906	PWP3-15 -LAC10AP001	PW-15LAC10CT018	BFP 1 WINDING TEMPERATURE TRANSMITTER	Inspect BFP 1 winding Temperature Transa	1Y								I					RPW-IPW	112449
907	PWP3-15 -HRSG	PW-15LAE10CF002	ATTEMPERATOR SPRAYWATER FLOW TRANSM	Inspect Attenuator Spraywater Flow Tra	1Y								I					RPW-IPW	112450
908	PWP3-15 -HRSG	PW-15LAE10CF011	ATTEMPERATOR SPRAYWATER FLOW TRANSM	Inspect Attenuator Spraywater Flow Tra	1Y								I					RPW-IPW	112451
909	PWP3-15 -HRSG	PW-15LAE10CF012	ATTEMPERATOR SPRAYWATER FLOW TRANSM	Inspect Attenuator Spraywater Flow Ele	1Y								I					RPW-IPW	112452
910	PWP3-15 -HRSG	PW-15LAE10CP005	PT INLET TO DESUPERHEATER SPRAY HEADE	Inspect PT inlet to desuperheater sprEle	1Y									I				RPW-IPW	112453
911	PWP3-15 -HRSG	PW-15LAE10CT001-TE	ATTEMPERATOR SPRAYWATER TEMP ELEMEN	Inspect Attenuator Spraywater Temp Ele	1Y									I				RPW-IPW	112454
912	PWP3-15 -HRSG	PW-15LAE10CT002-TE	ATTEMPERATOR SPRAYWATER TEMP ELEMEN	Inspect Attenuator Spraywater Temp Ele	1Y									I				RPW-IPW	112455
913	PWP3-15 -HRSG	PW-15LAE10CT019	TT INLET TO DESUPERHEATER SPRAY HEADE	Inspect TT inlet to desuperheater sprayX	1Y									I				RPW-IPW	112456
914	PWP3-15 -LBH80BB001	PW-15LBH80CT001-TE	BLOWDOWN TANK TEMPERATURE ELEMENT	Inspect Blowdown Tank Temperature Elemen	1Y									I				RPW-IPW	112459
915	PWP3-15 -HRSG	PW-15LCA10CP001	PT OUTLET TO UNIT 5 WATER PREHEATER	Inspect PT outlet to unit 5 water prehe	1Y									I				RPW-IPW	112460
916	PWP3-15 -HRSG	PW-15LCA10CP002	PT OUTLET TO UNIT 5 WATER PREHEATER	Inspect PT outlet to unit 5 water prehea	1Y									I				RPW-IPW	112461
917	PWP3-15 -HRSG	PW-15LCA10CT001	TT INLET TO UNIT 5 WATER PREHEATER	Inspect TT inlet to unit 5 water prehea	1Y									I				RPW-IPW	112462
918	PWP3-15 -HRSG	PW-15LCA10CT002	TT OUTLET TO UNIT 5 WATER PREHEATER	Inspect TT outlet to unit 5 water preheT	1Y									I				RPW-IPW	112463
919	PWP3-15 -LCP10AP001	PW-15LCP10AP001P01	DEAERATOR FEED WATER PUMP#1	PM;OIL CHANGE FOR 15-LCP10AP001-P01	6M	L						L						RPW-MPW	145428
920	PWP3-15 -LCP10AP001	PW-15LCP10AP001P01	DEAERATOR FEED WATER PUMP#1	PM;SHAFT ALIGNMENT FOR LCP10AP001-P01	6M					I						I		RPW-MPW	145429
921	PWP3-15 -LCP10AP002	PW-15LCP10AP002P01	DEAERATOR FEED WATER PUMP#2	PM;OIL CHANGE FOR PWP3-15-LCP10AP002-P0	6M		L						L					RPW-MPW	145430
922	PWP3-15 -LCP10AP002	PW-15LCP10AP002P01	DEAERATOR FEED WATER PUMP#2	PM;SHAFT ALIGNMENT FOR LCP10AP002-P01	6M							I					I	RPW-MPW	145431
923	PWP3-15 -LCP10	PW-15LCP10CF002	D/A PUMPS DISCHARGE WATER FT TO D/A TAN	Inspect D/A pumps discharge water FT to	1Y									I				RPW-IPW	112464
924	PWP3-15 -LCP10	PW-15LCP10CP001	D/A FEED PUMPS OUTLET PRESSURE TRAN.	Inspect D/A feed pumps outlet Pressure o	1Y									I				RPW-IPW	112465
925	PWP3-15 -LCP10	PW-15LCP10CT001	DEAERATOR FEED PUMPS OUTLET TT	Inspect Deaerator feed pumps outlet TT	1Y									I				RPW-IPW	112466
926	PWP3-15 -LAA10BB001	PW-15LCP10CT002	CONDENSER PREHEATER OUTLET TT TO D/A	Inspect Condenser Preheater outlet TT to	1Y									I				RPW-IPW	112467
927	PWP3-15 -HRSG	PW-15LFN10AP001P01	PHOSPHATE DOSING PUMP 1	PM;GREASING FOR PWP3-15-LFN10AP001-P01	4M			L				L				L		RPW-MPW	145433
928	PWP3-15 -HRSG	PW-15LFN10AP002P01	PHOSPHATE DOSING PUMP 2	PM;GREASING FOR PWP3-15-LFN10AP002-P01	4M				L				L				L	RPW-MPW	145434
929	PWP3-15 -LFN10BB001	PW-15LFN10CL001	LEVEL TRAN. TO PHOSPHATE DOSING TANK-5	Inspect Level Tran. to phosphate dosing	1Y									I				RPW-IPW	112468
930	PWP3-15 -HRSG	PW-15LFN20AP001P01	ANTI-OXIDANT DOSING PUMP 1	PM;GREASING FOR PWP3-15-LFN20AP001-P01	4M	L				L				L				RPW-MPW	145436
931	PWP3-15 -HRSG	PW-15LFN20AP002P01	ANTI-OXIDANT DOSING PUMP 2	PM;GREASING FOR PWP3-15-LFN20AP002-P01	4M		L				L					L		RPW-MPW	145439
932	PWP3-15 -HRSG	PW-15LFN20AP003P01	ANTI-OXIDANT TRANSFER PUMP	PM;GREASING FOR PWP3-15-LFN20AP003-P01	3M	L			L				L			L		RPW-MPW	145440
933	PWP3-15 -LFN10BB001	PW-15LFN20CL001	LEVEL TRAN. TO ANTIOXIDANT DOSING TANK-5	Inspect Level Tran. to antioxidant dosin	1Y									I				RPW-IPW	112469
934	PWP3-15 -GTG	PW-15LG-021	LEVEL GLASS	Inspect Level Glass	1Y									I				RPW-IPW	112470
935	PWP3-15 -GTG	PW-15LG-026	LEVEL GLASS	Inspect Level Glass	1Y									I				RPW-IPW	112471
936	PWP3-15 -GTG	PW-15LG-208	FUEL GAS SCRUBBER B	Inspect Level Glass	1Y									I				RPW-IPW	112472
937	PWP3-15 -GTG	PW-15LI-203	OIL VAPOUR SEPARATOR	Inspect Level Indicator	1Y									I				RPW-IPW	112480
938	PWP3-15 -GTG	PW-15LI-204	OIL VAPOUR SEPARATOR	Inspect Level Indicator	1Y									I				RPW-IPW	112481
939	PWP3-15 -GTG	PW-15LI-209	WATER WASHING TANK	Inspect Level Indicator	1Y									I				RPW-IPW	112482
940	PWP3-15 -23QT001	PW-15LIT-202	LUBE OIL TANK	Inspect Level Indicator Transmitter	1Y									I				RPW-IPW	112473
941	PWP3-15 -GTG	PW-15LIT-205A	FULE GAS SCRUBBER A	Inspect Level Indicator Transmitter	1Y									I				RPW-IPW	112474
942	PWP3-15 -GTG	PW-15LIT-205B	FULE GAS SCRUBBER A	Inspect Level Indicator Transmitter	1Y									I				RPW-IPW	112475
943	PWP3-15 -GTG	PW-15LIT-205C	FULE GAS SCRUBBER A	Inspect Level Indicator Transmitter	1Y									I				RPW-IPW	112476
944	PWP3-15 -GTG	PW-15LIT-207A	FULE GAS SCRUBBER B	Inspect Level Indicator Transmitter	1Y									I				RPW-IPW	112477
945	PWP3-15 -GTG	PW-15LIT-207B	FULE GAS SCRUBBER B	Inspect Level Indicator Transmitter	1Y									I				RPW-IPW	112478
946	PWP3-15 -GTG	PW-15LIT-207C	FULE GAS SCRUBBER B	Inspect Level Indicator Transmitter	1Y									I				RPW-IPW	112479
947	PWP3-15 -GTG	PW-15LSH-210	GENERATOR COOLER LEAKAGE DETECTOR	Inspect Level Switch	1Y									I				RPW-IPW	112483
948	PWP3-15 -GTG	PW-15LSH-211	GENERATOR COOLER LEAKAGE DETECTOR	Inspect Level Switch	1Y									I				RPW-IPW	112484
949	PWP3-15 -GTG	PW-15MKVI-HMI-SYS	GTG15 MK VI HMI SYSTEM	INSPECT GTG15 MK VI HMI SYSTEM	6M			I						I				RPW-IPW	112485
950	PWP3-15 -GTG	PW-15MKVI-SYSTEM	GTG12 CONTROL STSTEM	INSPECT GTG12 CONTROL STSTEM	6M			I						I				RPW-IPW	112486
951	PWP3-15 -GTG	PW-15PGF10CF001	FLOW TRANS. INLET TO GT-6 COOLING SYSTEM	Inspect FT inlet to GT-5 cooling system	1Y									I				RPW-IPW	112487
952	PWP3-15 -GTG	PW-15PGF10CT001	TT INLET TO GT1 COOLING SYSTEM	Inspect TT inlet to GT5 cooling system	1Y									I				RPW-IPW	112488
953	PWP3-15 -GTG	PW-15PGF10CT002	TT OUTLET TO GT1 COOLING SYSTEM	Inspect TT outlet to GT5 cooling system	1Y									I				RPW-IPW	112489
954	PWP3-15 -GTG	PW-15SM01	HOIST FOR BFWP#5 (3.5 Ton)	Inspection&re-lubrication PWP3-15-SM01	1Y											L		RPW-MPW	111122
955	PWP3-15 -GTG	PW-15SM02	HOIST FOR GENERATOR#5 (5 Ton)	Inspection&re-lubrication PWP3-15-SM02	1Y											L		RPW-MPW	111123
956	PWP3-15 -GTG	PW-15SM03H01	Overhead Crane 0.5 Ton.	Inspection&re-lubrication PWP3-15-SM03	1Y								L					RPW-MPW	111131
957	PWP3-16 -GTG	PW-16EKD10CP001	FUEL GAS PT AT INLET TO HEATER 6	Inspect Fuel Gas PT at inlet to HeaSTEM	1Y									I				RPW-IPW	112490
958	PWP3-16 -GTG	PW-16EKG10CT002	FUEL GAS TEMP TRANSMITTER TO GT 6	Inspect Fuel gas temp transmitter to GT 6	1Y									I				RPW-IPW	112491
959	PWP3-16 -GTG	PW-16FG-SYSTEM	SCE GTG11 FIRE&GAS DETECTION SYSTEM	Inspect GTG16 FIRE&GAS DETECTION SYSTEM	1Y									I				RPW-IPW	112492
960	PWP3-16 -HAD10BB001	PW-16HAC10CP001	FEEDWATER INLET PRESSURE TRANSMITTER	Inspect Feedwater Inlet Pressure Transmm	1Y									I				RPW-IPW	112493



Item	FL No.	Equipment No.	Equipment Description	Maintenance Item Description	Cycle	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	Work Center	Main. Plan
961	PWP3-16 -HRSG	PW-16HAC10CP002	FEEDWATER INLET PRESSURE TRANSMITTER2	Inspect Feedwater Inlet Pressure Transmm	1Y									I				RPW-IPW	112494
962	PWP3-16 -HRSG	PW-16HAC10CT001-TE	FEEDWATER INLET TEMPERATURE ELEMENT	Inspect Feedwater Inlet Temperature Elle	1Y									I				RPW-IPW	112495
963	PWP3-16 -HRSG	PW-16HAC10CT002-TE	FEEDWATER INLET TEMPERATURE ELEMENT	Inspect Feedwater Inlet Temperature Elle	1Y									I				RPW-IPW	112496
964	PWP3-16 -HRSG	PW-16HAC10CT003-TE	FEEDWATER OUTLET TEMPERATURE ELEMEN	Inspect Feedwater Outlet Temperature Ele	1Y									I				RPW-IPW	112497
965	PWP3-16 -HRSG	PW-16HAC10CT004-TE	FEEDWATER OUTLET TEMPERATURE ELEMEN	Inspect Feedwater Outlet Temperature Ele	1Y									I				RPW-IPW	112498
966	PWP3-16 -HRSG	PW-16HAC20CF001	FEEDWATER INLET FLOW TRANSMITTER1	Inspect Feedwater Inlet Flow Transmitter	1Y									I				RPW-IPW	112499
967	PWP3-16 -HRSG	PW-16HAC20CF002	FEEDWATER INLET FLOW TRANSMITTER2	Inspect Feedwater Inlet Flow Transmitter	1Y									I				RPW-IPW	112500
968	PWP3-16 -HRSG	PW-16HAC20CF003	FEEDWATER OUTLET EXTRACTION INLET FT	Inspect Feedwater Outlet Extraction InIA	1Y									I				RPW-IPW	112501
969	PWP3-16 -HRSG	PW-16HAC20CF004	FEEDWATER OUTLET EXTRACTION INLET FT	Inspect Feedwater Outlet Extraction InIA	1Y									I				RPW-IPW	112502
970	PWP3-16 -HRSG	PW-16HAC20CP001	HOT WATER FROM ECO OUTLET TO D/A TANK	Inspect Hot water from Eco outlet to D/A	1Y									I				RPW-IPW	112503
971	PWP3-16 -HRSG	PW-16HAC20CT001	HOT WATER FROM ECO OUTLET TO D/A TANK	Inspect Hot water from Eco outlet to D/A	1Y									I				RPW-IPW	112504
972	PWP3-16 -HAD10BB001	PW-16HAD10CF001	BLOWDOWN FLOW TRANSMITTER	Inspect Blowdown Flow Transmitter	1Y									I				RPW-IPW	112505
973	PWP3-16 -HAD10BB001	PW-16HAD10CL001	DRUM LEVEL TRANSMITTER1	Inspect Drum Level Transmitter1	1Y									I				RPW-IPW	112507
974	PWP3-16 -HAD10BB001	PW-16HAD10CL002	DRUM LEVEL TRANSMITTER2	Inspect Drum Level Transmitter2	1Y									I				RPW-IPW	112508
975	PWP3-16 -HAD10BB001	PW-16HAD10CL003	DRUM LEVEL TRANSMITTER3	Inspect Drum Level Transmitter3	1Y									I				RPW-IPW	112509
976	PWP3-16 -HAD10BB001	PW-16HAD10CL004	DRUM LEVEL TRANSMITTER4	Inspect Drum Pressure Transmitter1	1Y									I				RPW-IPW	112511
977	PWP3-16 -HAD10BB001	PW-16HAD10CP001	DRUM PRESSURE TRANSMITTER1	INSPECT Flow tran. inlet to GT-6 cooling	1Y									I				RPW-IPW	112512
978	PWP3-16 -HAD10BB001	PW-16HAD10CP002	DRUM PRESSURE TRANSMITTER2	Inspect Drum Pressure Transmitter2(M	1Y									I				RPW-IPW	112513
979	PWP3-16 -HAD10BB001	PW-16HAD10CP003	DRUM PRESSURE TRANSMITTER3	Inspect Drum Pressure Transmitter3(M	1Y									I				RPW-IPW	112514
980	PWP3-16 -HAD10BB001	PW-16HAD10CT001-TE	DRUM WALL TEMPERATURE ELEMENT (MID W/	Inspect Drum Wall Temperature Element Wa	1Y									I				RPW-IPW	112515
981	PWP3-16 -HAD10BB001	PW-16HAD10CT002-TE	DRUM WALL TEMPERATURE ELEMENT (MID W/	Inspect Drum Wall Temperature Element Wa	1Y									I				RPW-IPW	112516
982	PWP3-16 -HAD10BB001	PW-16HAD10CT003-TE	DRUM WALL TEMP ELEMENT (INNER WALL)	Inspect Drum Wall Temp Element (Inner Wa	1Y									I				RPW-IPW	112517
983	PWP3-16 -HAD10BB001	PW-16HAD10CT004-TE	DRUM WALL TEMP ELEMENT (INNER WALL)	Inspect Drum Wall Temp Element (Inner Wa	1Y									I				RPW-IPW	112518
984	PWP3-16 -HRSG	PW-16HAH10CP001	ATTEMPERATOR INLET PRESSURE TRANSMITT	Inspect Attemperator Inlet Pressure Tran	1Y									I				RPW-IPW	112519
985	PWP3-16 -HRSG	PW-16HAH10CP002	ATTEMPERATOR INLET PRESSURE TRANSMITT	Inspect Attemperator Inlet Pressure Tran	1Y									I				RPW-IPW	112520
986	PWP3-16 -HRSG	PW-16HAH10CP010	ATTEMPERATOR OUTLET PT (FINAL STAGE)	Inspect Attemperator Outlet PT (Final St	1Y									I				RPW-IPW	112524
987	PWP3-16 -HRSG	PW-16HAH10CP011	ATTEMPERATOR OUTLET PT (FINAL STAGE)	Inspect Attemperator Outlet PT (Final SE	1Y									I				RPW-IPW	112525
988	PWP3-16 -HRSG	PW-16HAH10CP012	ATTEMPERATOR OUTLET PT (FINAL STAGE)	Inspect Attemperator Outlet PT (Final SE	1Y									I				RPW-IPW	112526
989	PWP3-16 -HRSG	PW-16HAH10CT001-TE	ATTEMPERATOR INLET TEMPERATURE ELEME	Inspect Attemperator Inlet Temperature e	1Y									I				RPW-IPW	112527
990	PWP3-16 -HRSG	PW-16HAH10CT002-TE	ATTEMPERATOR INLET TEMPERATURE ELEME	Inspect Attemperator Inlet Temperature e	1Y									I				RPW-IPW	112528
991	PWP3-16 -HRSG	PW-16HAH10CT003-TE	ATTEMPERATOR OUTLET TEMPERATURE ELEM	Inspect Attemperator Outlet Temperatuent	1Y									I				RPW-IPW	112529
992	PWP3-16 -HRSG	PW-16HAH10CT004-TE	ATTEMPERATOR OUTLET TEMPERATURE ELEM	Inspect Attemperator Outlet Temperatuent	1Y									I				RPW-IPW	112530
993	PWP3-16 -HRSG	PW-16HAH10CT005-TE	ATTEMPERATOR OUTLET TEMP ELEMENT (DR/	Inspect Attemperator Outlet Temp Elemene	1Y									I				RPW-IPW	112531
994	PWP3-16 -HRSG	PW-16HAH10CT006-TE	ATTEMPERATOR OUTLET TEMP ELEMENT (DR/	Inspect Attemperator Outlet Temp Elemene	1Y									I				RPW-IPW	112532
995	PWP3-16 -HRSG	PW-16HAH10CT007-TE	ATTEMPERATOR OUTLET TEMPERATURE ELEM	Inspect Attemperator Outlet Temperaturee	1Y									I				RPW-IPW	112533
996	PWP3-16 -HRSG	PW-16HAH10CT008-TE	ATTEMPERATOR OUTLET TEMPERATURE ELEM	Inspect Attemperator Outlet Temperatuent	1Y									I				RPW-IPW	112534
997	PWP3-16 -HRSG	PW-16HAH10CT009-TE	ATTEMPERATOR OUTLET TEMPERATURE ELEM	Inspect Attemperator Outlet Temperatuent	1Y									I				RPW-IPW	112535
998	PWP3-16 -HRSG	PW-16HAH10CT010-TE	STEAM OUTLET TEMPERATURE ELEMENT	Inspect Steam Outlet Temperature Element	1Y									I				RPW-IPW	112536
999	PWP3-16 -HRSG	PW-16HAH10CT011-TE	STEAM OUTLET TEMPERATURE ELEMENT	Inspect Steam Outlet Temperature Eleee EI	1Y									I				RPW-IPW	112537
1000	PWP3-16 -HRSG	PW-16HAH10CT012-TE	STEAM OUTLET TEMPERATURE ELEMENT	Inspect Steam Outlet Temperature Eleee EI	1Y									I				RPW-IPW	112538
1001	PWP3-16 -HRSG	PW-16HAH10CT013-TE	HP STEAM BLOWDOWN TEMPERATURE ELEME	Inspect HP Steam Blowdown Temperature EI	1Y									I				RPW-IPW	112539
1002	PWP3-16 -HRSG	PW-16HAH10CT014-TE	HP STEAM BLOWDOWN TEMPERATURE ELEME	Inspect HP Steam Blowdown Temperature EI	1Y									I				RPW-IPW	112540
1003	PWP3-16 -HRSG	PW-16HAH20CF001	STEAM OUTLET FLOW TRANSMITTER	Inspect Steam Outlet Flow Transmitter	1Y									I				RPW-IPW	112541
1004	PWP3-16 -HRSG	PW-16HAH20CF002	STEAM OUTLET FLOW TRANSMITTER	Inspect Steam Outlet Flow Transmitter	1Y									I				RPW-IPW	112542
1005	PWP3-16 -HRSG	PW-16HNA90CP001	FLUE GAS PRESSURE TRANSMITTER	Inspect Flue Gas Pressure Transmitter	1Y									I				RPW-IPW	112545
1006	PWP3-16 -HRSG	PW-16HNA90CP002	FLUE GAS PRESSURE TRANSMITTER	Inspect Flue Gas Pressure Transmittertemp	1Y									I				RPW-IPW	112546
1007	PWP3-16 -HRSG	PW-16HNA90CP003	FLUE GAS PRESSURE TRANSMITTER	Inspect Flue Gas Pressure Transmittertemp	1Y									I				RPW-IPW	112547
1008	PWP3-16 -HRSG	PW-16HNA90CT001-TE	FLUE GAS TEMP. INTO MB#5807 TEMP ELEMEN	Inspect Flue Gas Temp. Into MB#5807 Temp	1Y									I				RPW-IPW	112548
1009	PWP3-16 -HRSG	PW-16HNA90CT002-TE	FLUE GAS TEMP. INTO MB#5807 TEMP ELEMEN	Inspect Flue Gas Temp. Into MB#5807 Temp	1Y									I				RPW-IPW	112549
1010	PWP3-16 -HRSG	PW-16HNA90CT003-TE	FLUE GAS TEMP. INTO MB#5807 TEMP ELEMEN	Inspect Flue Gas Temp. Into MB#5807 Te80	1Y									I				RPW-IPW	112550
1011	PWP3-16 -HRSG	PW-16HNA90CT004-TE	FLUE GAS TEMP. INTO MB#5807 TEMP ELEMEN	Inspect Flue Gas Temp. Into MB#5807 Te58	1Y									I				RPW-IPW	112551
1012	PWP3-16 -HRSG	PW-16HNA90CT005-TE	TUBE METAL TEMP. ON INLET MB#5806 TE	Inspect Tube Metal Temp. on Inlet MB#58E	1Y										I			RPW-IPW	112552
1013	PWP3-16 -HRSG	PW-16HNA90CT006-TE	TUBE METAL TEMP. ON INLET MB #5806 TE	Inspect Tube Metal Temp. on Inlet MB #5E	1Y										I			RPW-IPW	112553
1014	PWP3-16 -HRSG	PW-16HNA90CT008-TE	FLUE GAS TEMP. INTO MB #5805 TE	Inspect Flue Gas Temp. Into MB #5805 TEE	1Y									I				RPW-IPW	112554
1015	PWP3-16 -HRSG	PW-16HNA90CT009-TE	FLUE GAS TEMP. INTO MB #5805 TE	Inspect Flue Gas Temp. Into MB #5805 TEE	1Y									I				RPW-IPW	112555
1016	PWP3-16 -HRSG	PW-16HNA90CT010-TE	FLUE GAS TEMP. INTO MB #5805 TE	Inspect Flue Gas Temp. Into MB #5805 TEE	1Y									I				RPW-IPW	112556
1017	PWP3-16 -HRSG	PW-16HNA90CT011-TE	FLUE GAS TEMP. INTO MB #5805 TE	Inspect Flue Gas Temp. Into MB #5805 TEE	1Y									I				RPW-IPW	112557
1018	PWP3-16 -HRSG	PW-16HNA90CT012-TE	FLUE GAS TEMP. INTO MB #5805 TE	Inspect Flue Gas Temp. Into MB #5805 TEE	1Y									I				RPW-IPW	112558
1019	PWP3-16 -HRSG	PW-16HNA90CT013-TE	FLUE GAS TEMP. INTO MB #5805 TE	Inspect Flue Gas Temp. Into MB #5805 TEE	1Y									I				RPW-IPW	112559
1020	PWP3-16 -HRSG	PW-16HNA90CT014-TE	FLUE GAS TEMP. INTO MB #5803 TE	Inspect Flue Gas Temp. Into MB #5803 TEE	1Y									I				RPW-IPW	112560
1021	PWP3-16 -HRSG	PW-16HNA90CT015-TE	FLUE GAS TEMP. INTO MB #5803 TE	Inspect Flue Gas Temp. Into MB #5803 TEE	1Y									I				RPW-IPW	112561
1022	PWP3-16 -HRSG	PW-16HNA90CT016-TE	FLUE GAS TEMP. INTO MB #5803 TE	Inspect Flue Gas Temp. Into MB #5803 TEE	1Y									I				RPW-IPW	112562
1023	PWP3-16 -HRSG	PW-16HNA90CT017-TE	FLUE GAS TEMP. INTO MB #5803 TE	Inspect Flue Gas Temp. Into MB #5803 TEE	1Y									I				RPW-IPW	112563
1024	PWP3-16 -HRSG	PW-16HNA90CT018-TE	FLUE GAS TEMP. INTO MB #5803 TE	Inspect Flue Gas Temp. Into MB #5803 TE	1Y									I				RPW-IPW	112564



Item	FL No.	Equipment No.	Equipment Description	Maintenance Item Description	Cycle	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	Work Center	Main. Plan
1025	PWP3-16 -HRSG	PW-16HNA90CT019-TE	FLUE GAS TEMP. INTO MB #5803 TE	Inspect Flue Gas Temp. Into MB #5803 TEE	1Y													RPW-IPW	112565
1026	PWP3-16 -HRSG	PW-16HNE90CF001	FLUE GAS FLOW TRANSMITTER OUT OF STACK	Inspect Flue Gas Flow Transmitter Out OE	1Y													RPW-IPW	112566
1027	PWP3-16 -HRSG	PW-16HNE90CT001-TE	FLUE GAS TEMP. OUT OF STACK TE	Inspect Flue Gas Temp. Out Of STACK TEE	1Y													RPW-IPW	112567
1028	PWP3-16 -HRSG	PW-16HNE90CT002-TE	FLUE GAS TEMP. OUT OF STACK TE	Inspect Flue Gas Temp. Out Of STACK TEE	1Y													RPW-IPW	112568
1029	PWP3-16 -HRSG	PW-16HNE90CT003-TE	FLUE GAS TEMP. OUT OF STACK TE	Inspect Flue Gas Temp. Out Of STACK TE	1Y													RPW-IPW	112569
1030	PWP3-16 -HRSG	PW-16HNE90CT004-TE	FLUE GAS TEMP. OUT OF STACK TE	Inspect Flue Gas Temp. Out Of STACK TE	1Y													RPW-IPW	112570
1031	PWP3-16 -LAA10BB001	PW-16LAA10CL001	DEAERATOR TANK LEVEL TRANSMITTER 1	Inspect Deaerator tank Level Transmitter	1Y													RPW-IPW	112571
1032	PWP3-16 -LAA10BB001	PW-16LAA10CL002	DEAERATOR TANK LEVEL TRANSMITTER 2	Inspect Deaerator tank Level Transmitter	1Y													RPW-IPW	112572
1033	PWP3-16 -LAA10BB001	PW-16LAA10CL003	DEAERATOR TANK LEVEL TRANSMITTER 3	Inspect Deaerator tank Level Transmitter	1Y													RPW-IPW	112573
1034	PWP3-16 -LAA10BB001	PW-16LAA10CP001	PRESSURE TRAN. IN THE DEAERATOR TANK	Inspect Pressure Tran. in the Deaerator	1Y													RPW-IPW	112574
1035	PWP3-16 -LAA10BB001	PW-16LAA10CT001	TT IN THE DEAERATOR TANK	Inspect TT in the Deaerator tank	1Y													RPW-IPW	112575
1036	PWP3-16 -LAC10AP002	PW-16LAB10CP003	DIFFERENTIAL PT ACROSS STRAINER:BFP 2	Inspect Differential PT across strainer:B	1Y													RPW-IPW	112576
1037	PWP3-16 -LAC10AP002	PW-16LAB10CP004	PRESSURE TRAN. AT THE OUTLET OF BFP	Inspect Pressure Tran. at the outlet of BFP	1Y													RPW-IPW	112577
1038	PWP3-16 -LAC10AP001	PW-16LAB10CP006	PRESSURE TRANSMITER DISCHARGE OF BFP 1	Inspect Pressure transmitter Discharge of	1Y													RPW-IPW	112578
1039	PWP3-16 -LAC10AP002	PW-16LAB10CP007	PRESSURE TRANSMITER DISCHARGE OF BFP 2	Inspect Pressure transmitter Discharge oo	1Y													RPW-IPW	112579
1040	PWP3-16 -LAC10AP001	PW-16LAB10CP008	DIFFERENTIAL PT ACROSS STRAINER:BFP 1	Inspect Differential PT across strainer:B	1Y													RPW-IPW	112580
1041	PWP3-16 -LAC10AP002	PW-16LAB10CT002	CONDENSER PREHEATER OUTLET TT TO BFP	Inspect Condenser Preheater outlet TT tv	1Y													RPW-IPW	112581
1042	PWP3-16 -LAC10AP001	PW-16LAC10AP003P01	BOILER FEED WATER PUMP # 1	PM;OIL CHANGE FOR 16-LAC10AP003-P01	6M			L						L				RPW-MPW	145443
1043	PWP3-16 -LAC10AP001	PW-16LAC10AP003P01	BOILER FEED WATER PUMP # 1	PM;SHAFT ALIGNMENT FOR LAC10AP003-P01	6M						I						I	RPW-MPW	145444
1044	PWP3-16 -LAC10AP002	PW-16LAC10AP004P01	BOILER FEED WATER PUMP # 2	PM;OIL CHANGE FOR 16-LAC10AP004-P01	6M				L									RPW-MPW	145445
1045	PWP3-16 -LAC10AP002	PW-16LAC10AP004P01	BOILER FEED WATER PUMP # 2	PM;SHAFT ALIGNMENT FOR LAC10AP004-P01	6M	I						I			L			RPW-MPW	145446
1046	PWP3-16 -LAC10AP002	PW-16LAC10CT003	BFP 2 MOTOR BEARING TT -1DRIVE END	Inspect BFP 2 Motor Bearing TT -1drivesm	1Y													RPW-IPW	112582
1047	PWP3-16 -LAC10AP002	PW-16LAC10CT004	BFP 2 MOTOR BEARING TT-1NON DRIVE END	Inspect BFP 2 Motor Bearing TT-1Non drsm	1Y													RPW-IPW	112583
1048	PWP3-16 -LAC10AP002	PW-16LAC10CT005	BFP 2 WINDING TEMPERATURE TRANSMITTER	Inspect BFP 2 winding Temperature Transm	1Y													RPW-IPW	112584
1049	PWP3-16 -LAC10AP002	PW-16LAC10CT006	BFP 2 WINDING TEMPERATURE TRANSMITTER	Inspect BFP 2 winding Temperature Transm	1Y													RPW-IPW	112585
1050	PWP3-16 -LAC10AP002	PW-16LAC10CT007	BFP 2 WINDING TEMPERATURE TRANSMITTER	Inspect BFP 2 winding Temperature Transm	1Y													RPW-IPW	112586
1051	PWP3-16 -LAC10AP002	PW-16LAC10CT008	BFP 2 WINDING TEMPERATURE TRANSMITTER	Inspect BFP 2 winding Temperature Transm	1Y													RPW-IPW	112587
1052	PWP3-16 -LAC10AP002	PW-16LAC10CT009	BFP 2 WINDING TEMPERATURE TRANSMITTER	Inspect BFP 2 winding Temperature Transm	1Y													RPW-IPW	112588
1053	PWP3-16 -LAC10AP002	PW-16LAC10CT010	BFP 2 WINDING TEMPERATURE TRANSMITTER	Inspect BFP 2 winding Temperature Transv	1Y													RPW-IPW	112589
1054	PWP3-16 -LAC10AP001	PW-16LAC10CT011	BFP 1 MOTOR BEARING TT 1DRIVE END	Inspect BFP 1 Motor Bearing TT 1drive sm	1Y													RPW-IPW	112590
1055	PWP3-16 -LAC10AP001	PW-16LAC10CT012	BFP 1 MOTOR BEARING TT-1NON DRIVE END	Inspect BFP 1 Motor Bearing TT-1Non drsm	1Y													RPW-IPW	112591
1056	PWP3-16 -LAC10AP001	PW-16LAC10CT013	BFP 1 WINDING TEMPERATURE TRANSMITTER	Inspect BFP 1 winding Temperature Transm	1Y													RPW-IPW	112592
1057	PWP3-16 -LAC10AP001	PW-16LAC10CT014	BFP 1 WINDING TEMPERATURE TRANSMITTER	Inspect BFP 1 winding Temperature Transm	1Y													RPW-IPW	112593
1058	PWP3-16 -LAC10AP001	PW-16LAC10CT015	BFP 1 WINDING TEMPERATURE TRANSMITTER	Inspect BFP 1 winding Temperature Transm	1Y													RPW-IPW	112594
1059	PWP3-16 -LAC10AP001	PW-16LAC10CT016	BFP 1 WINDING TEMPERATURE TRANSMITTER	Inspect BFP 1 winding Temperature Transm	1Y													RPW-IPW	112595
1060	PWP3-16 -LAC10AP001	PW-16LAC10CT017	BFP 1 WINDING TEMPERATURE TRANSMITTER	Inspect BFP 1 winding Temperature Transa	1Y													RPW-IPW	112596
1061	PWP3-16 -LAC10AP001	PW-16LAC10CT018	BFP 1 WINDING TEMPERATURE TRANSMITTER	Inspect BFP 1 winding Temperature Transa	1Y													RPW-IPW	112597
1062	PWP3-16 -HRSG	PW-16LAE10CF002	ATTEMPERATOR SPRAYWATER FLOW TRANSM	Inspect Attemperator Spraywater Flow Tra	1Y													RPW-IPW	112598
1063	PWP3-16 -HRSG	PW-16LAE10CF011	ATTEMPERATOR SPRAYWATER FLOW TRANSM	Inspect Attemperator Spraywater Flow Tra	1Y													RPW-IPW	112599
1064	PWP3-16 -HRSG	PW-16LAE10CF012	ATTEMPERATOR SPRAYWATER FLOW TRANSM	Inspect Attemperator Spraywater Flow Ele	1Y													RPW-IPW	112600
1065	PWP3-16 -HRSG	PW-16LAE10CP005	PT INLET TO DESUPERHEATER SPRAY HEAD	Inspect PT inlet to desuperheater sprEle	1Y													RPW-IPW	112601
1066	PWP3-16 -HRSG	PW-16LAE10CT001-TE	ATTEMPERATOR SPRAYWATER TEMP ELEMEN	Inspect Attemperator Spraywater Temp Ele	1Y													RPW-IPW	112602
1067	PWP3-16 -HRSG	PW-16LAE10CT002-TE	ATTEMPERATOR SPRAYWATER TEMP ELEMEN	Inspect Attemperator Spraywater Temp Ele	1Y													RPW-IPW	112603
1068	PWP3-16 -HRSG	PW-16LAE10CT019	TT INLET TO DESUPERHEATER SPRAY HEAD	Inspect TT inlet to desuperheater sprayX	1Y													RPW-IPW	112604
1069	PWP3-16 -LBH80BB001	PW-16LBH80CT001-TE	BLOWDOWN TANK TEMPERATURE ELEMENT	Inspect Blowdown Tank Temperature Elemen	1Y													RPW-IPW	112607
1070	PWP3-16 -LCP10AP001	PW-16LCP10AP001P01	DEAERATOR FEED WATER PUMP#1	PM;SHAFT ALIGNMENT FOR LCP10AP001-P01	6M			I							I			RPW-MPW	145448
1071	PWP3-16 -LCP10AP001	PW-16LCP10AP001P01	DEAERATOR FEED WATER PUMP#1	PM;OIL CHANGE FOR 16-LCP10AP001-P01	6M						L					L		RPW-MPW	145449
1072	PWP3-16 -LCP10AP002	PW-16LCP10AP002P01	DEAERATOR FEED WATER PUMP#2	PM;OIL CHANGE FOR 16-LCP10AP002-P01	6M							L					L	RPW-MPW	145450
1073	PWP3-16 -LCP10AP002	PW-16LCP10AP002P01	DEAERATOR FEED WATER PUMP#2	PM;SHAFT ALIGNMENT FOR LCP10AP002-P01	6M				I							I		RPW-MPW	145451
1074	PWP3-16 -LAA10BB001	PW-16LCP10CF002	D/A PUMPS DISCHARGE WATER FT TO D/A TAN	Inspect D/A pumps discharge water FT to	1Y													RPW-IPW	112608
1075	PWP3-16 -LAA10BB001	PW-16LCP10CP001	DEAERATOR FEED PUMPS OUTLET PT	Inspect Deaerator feed pumps outlet PTo	1Y													RPW-IPW	112609
1076	PWP3-16 -LAA10BB001	PW-16LCP10CT001	DEAERATOR FEED PUMPS OUTLET TT	Inspect Deaerator feed pumps outlet TT	1Y													RPW-IPW	112610
1077	PWP3-16 -LAA10BB001	PW-16LCP10CT002	CONDENSER PREHEATER OUTLET TT TO D/A	Inspect Condenser Preheater outlet TT to	1Y													RPW-IPW	112611
1078	PWP3-16 -HRSG	PW-16LFN10AP001P01	PHOSPHATE DOSING PUMP 1	PM;GREASING FOR PWP3-16-LFN10AP001-P01	4M	L					L			L				RPW-MPW	145453
1079	PWP3-16 -HRSG	PW-16LFN10AP002P01	PHOSPHATE DOSING PUMP 2	PM;GREASING FOR PWP3-16-LFN10AP002-P01	4M		L					L						RPW-MPW	145455
1080	PWP3-16 -LFN10BB001	PW-16LFN10CL001	LEVEL TRAN. TO PHOSPHATE DOSING TANK-6	Inspect Level Tran. to phosphate dosing	1Y													RPW-IPW	112612
1081	PWP3-16 -HRSG	PW-16LFN20AP001P01	ANTI-OXIDANT DOSING PUMP 1	PM;GREASING FOR PWP3-16-LFN20AP001-P01	4M			L				L				L		RPW-MPW	145457
1082	PWP3-16 -HRSG	PW-16LFN20AP002P01	ANTI-OXIDANT DOSING PUMP 2	PM;GREASING FOR PWP3-16-LFN20AP002-P01	4M		L					L				L		RPW-MPW	145458
1083	PWP3-16 -HRSG	PW-16LFN20AP003P01	ANTI-OXIDANT TRANSFER PUMP	PM;GREASING FOR PWP3-16-LFN20AP003-P01	3M			L						L			L	RPW-MPW	145461
1084	PWP3-16 -LFN10BB001	PW-16LFN20CL001	LEVEL TRAN. TO ANTIOXIDANT DOSING TANK-6	Inspect Level Tran. to antioxidant dosin	1Y													RPW-IPW	112613
1085	PWP3-16 -GTG	PW-16LG-021	LEVEL GLASS	Inspect Level Glass	1Y													RPW-IPW	112614
1086	PWP3-16 -GTG	PW-16LG-026	LEVEL GLASS	Inspect Level Glass	1Y													RPW-IPW	112615
1087	PWP3-16 -GTG	PW-16LG-208	FUEL GAS SCRUBBER B	Inspect Level Glass	1Y													RPW-IPW	112616
1088	PWP3-16 -GTG	PW-16LI-203	OIL VAPOUR SEPARATOR	Inspect Level Indicator	1Y													RPW-IPW	112624



Item	FL No.	Equipment No.	Equipment Description	Maintenance Item Description	Cycle	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	Work Center	Main. Plan
1089	PWP3-16 -GTG	PW-16LI-204	OIL VAPOUR SEPARATOR	Inspect Level Indicator	1Y										I			RPW-IPW	112625
1090	PWP3-16 -GTG	PW-16LI-209	WATER WASHING TANK	Inspect Level Indicator	1Y										I			RPW-IPW	112626
1091	PWP3-16 -23QT001	PW-16LIT-202	LUBE OIL TANK	Inspect Level Indicator Transmitter	1Y										I			RPW-IPW	112617
1092	PWP3-16 -GTG	PW-16LIT-205A	FULE GAS SCRUBBER A	Inspect Level Indicator Transmitter	1Y										I			RPW-IPW	112618
1093	PWP3-16 -GTG	PW-16LIT-205B	FULE GAS SCRUBBER A	Inspect Level Indicator Transmitter	1Y										I			RPW-IPW	112619
1094	PWP3-16 -GTG	PW-16LIT-205C	FULE GAS SCRUBBER A	Inspect Level Indicator Transmitter	1Y										I			RPW-IPW	112620
1095	PWP3-16 -GTG	PW-16LIT-207A	FULE GAS SCRUBBER B	Inspect Level Indicator Transmitter	1Y										I			RPW-IPW	112621
1096	PWP3-16 -GTG	PW-16LIT-207B	FULE GAS SCRUBBER B	Inspect Level Indicator Transmitter	1Y										I			RPW-IPW	112622
1097	PWP3-16 -GTG	PW-16LIT-207C	FULE GAS SCRUBBER B	Inspect Level Indicator Transmitter	1Y										I			RPW-IPW	112623
1098	PWP3-16 -GTG	PW-16LSH-210	GENERATOR COOLER LEAKAGE DETECTOR	Inspect Level Switch	1Y										I			RPW-IPW	112627
1099	PWP3-16 -GTG	PW-16LSH-211	GENERATOR COOLER LEAKAGE DETECTOR	Inspect Level Switch	1Y										I			RPW-IPW	112628
1100	PWP3-16 -GTG	PW-16MKVI-HMI-SYS	GTG11 MK VI HMI SYSTEM	INSPECT MKVI HMI SYS	6M													RPW-IPW	112510
1101	PWP3-16 -GTG	PW-16MKVI-SYSTEM	GTG11 CONTROL STSTEM	INSPECT DEMIN PLANT PLC ENGINEERING STA	6M													RPW-IPW	112827
1102	PWP3-16 -GTG	PW-16PGF10CF001	FLOW TRAN. INLET TO GT-6 COOLING SYSTEM	INSPECT GTG16 MK VI HMI SYSTEMm	1Y										I			RPW-IPW	112629
1103	PWP3-16 -GTG	PW-16PGF10CT001	TT INLET TO GT1 COOLING SYSTEM	INSPECT GTG12 CONTROL STSTEMALVE	1Y										I			RPW-IPW	112630
1104	PWP3-16 -GTG	PW-16PGF10CT002	TT OUTLET TO GT1 COOLING SYSTEM	INSPECT TT outlet to GT6 cooling sysALVE	1Y										I			RPW-IPW	112631
1105	PWP3-16 -GTG	PW-16SM01	HOIST FOR BWFP#6 (3.5 Ton)	Inspection&re-lubrication PWP3-16-SM01	1Y										L			RPW-MPW	111124
1106	PWP3-16 -GTG	PW-16SM02	HOIST FOR GENERATOR#6 (5 Ton)	Inspection&re-lubrication PWP3-16-SM02	1Y													RPW-MPW	111125
1107	PWP3-16 -GTG	PW-16SM03H01	Overhead Crane 0.5 Ton.	Inspection&re-lubrication PWP3-16-SM03	1Y													RPW-MPW	111132
1108	PWP3-01-BOP	PW-34GHB20CP001M0 PT.	BLOWDOWN SPRAY WATER PUMP(1&2)/HE/	Inspect PT. Blowdown spray water pump(1&	1Y	I									L			RPW-IPW	111677



## เอกสารแนบที่ 10

เอกสารขึ้นทะเบียนผู้ควบคุมระบบควบคุมมลพิษ



กฤษฎ.รับที่ 0309/2567 วันที่ 23/02/67 เวลา 14.00

CCOE รับที่ 102 25 67  
วันที่ 27/2/67 เวลา 8.30 น.

01 มี.ค. 2567

CCOP รับวันที่ NO.CCOP 059/2567



ที่ อก ๐๓๑๓/ ๑๔๔๔

กรมโรงงานอุตสาหกรรม  
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท  
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๑๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗

เรื่อง หนังสือรับแจ้งการมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน

เรียน ผู้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

อ้างถึง คำขอเลขที่ ๐๒๑๐ ลงรับวันที่ ๑๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗

ตามคำขอที่อ้างถึง ท่านแจ้งการมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน ของ  
บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) ทะเบียนโรงงานเลขที่ ๙๑๐๙๐๑๐๐๒๕๓๖๙ (ข๓-๘๘-๑/๓๖รย)  
ประกอบกิจการผลิตพลังงานไฟฟ้าและไอน้ำ ตั้งอยู่ ณ เลขที่ ๒๙๙ หมู่ที่ ๕ ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน  
อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง โทรศัพท์ ๐ ๓๘๖๑ ๑๓๓๓ ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว รับแจ้งการให้ มีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน  
และให้ท่านยื่นคำขอแจ้งการมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงานครั้งต่อไป ภายในวันที่ ๑๖ เมษายน ๒๕๗๐  
โดยมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน ดังนี้



เว็บไซต์  
หนังสือ

กองส่งเสริมเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมโรงงาน  
กลุ่มกำกับบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน  
โทรศัพท์ ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๕ ต่อ ๒๔๐๕  
โทรสาร ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๕ ต่อ ๒๔๙๙  
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@diw.mail.go.th





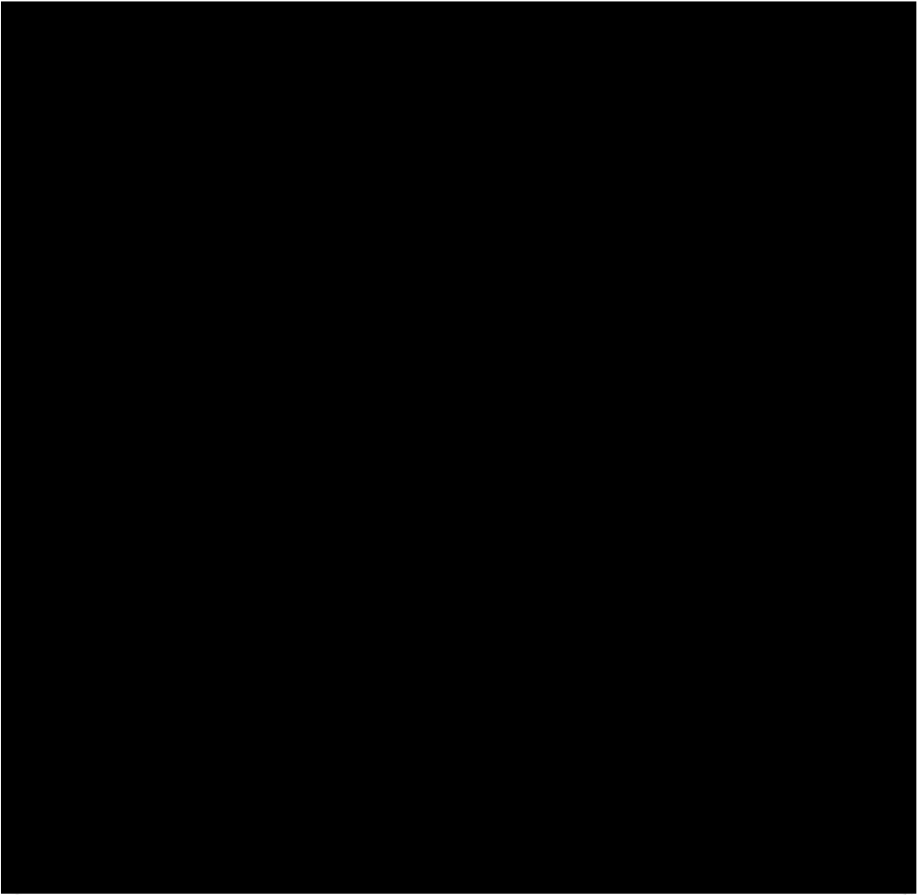
## เอกสารแนบที่ 11

ใบเสร็จค่าขยะมูลฝอยจากเทศบาลตำบลเชิงเนิน และสรุปน้ำหนัขยะ  
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

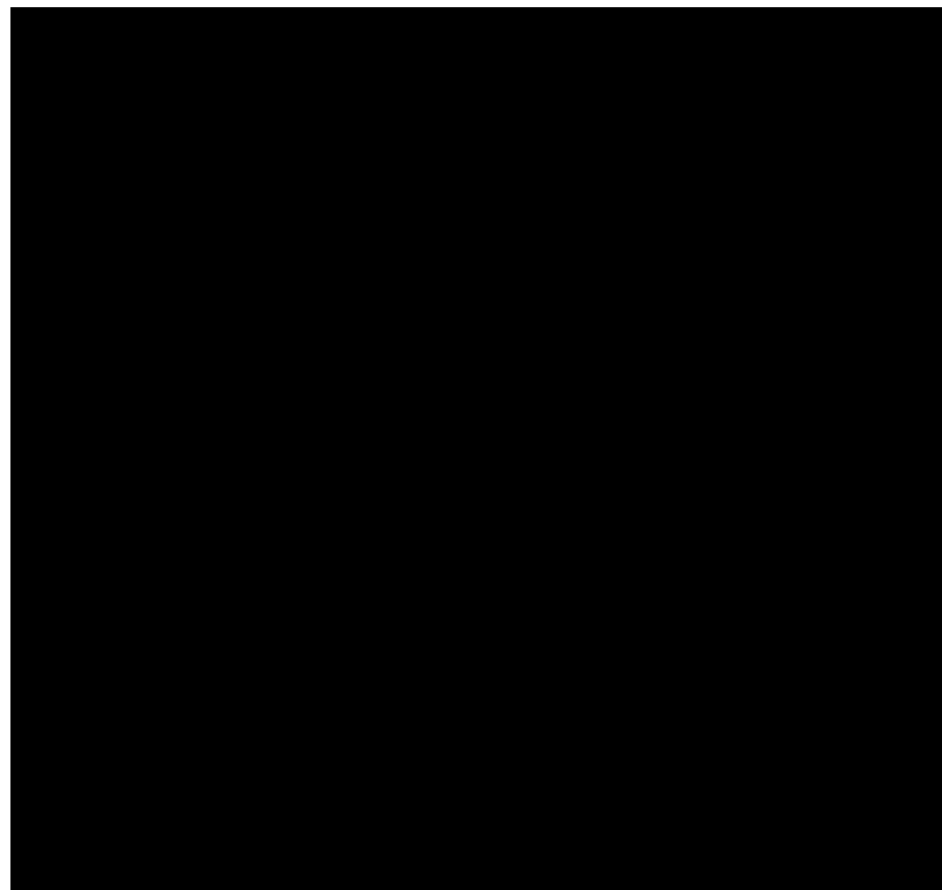
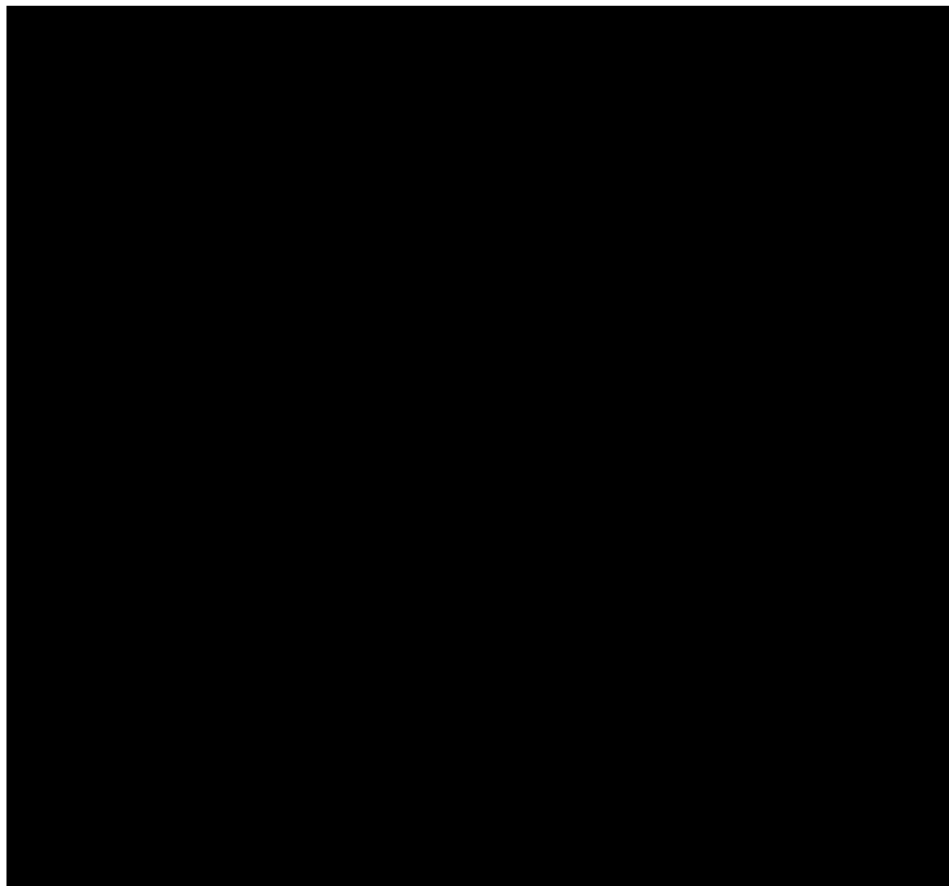


รายงานน้ำหนักรักขะเทศบาล ปี 2567

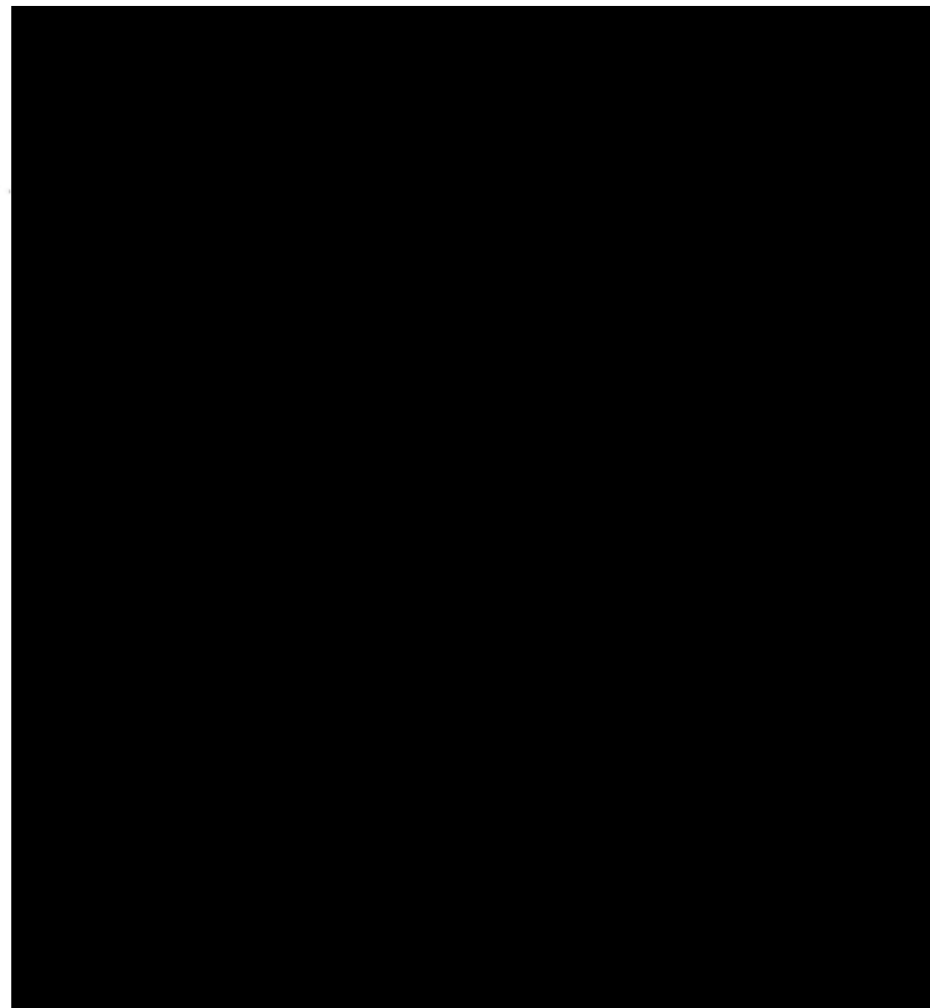
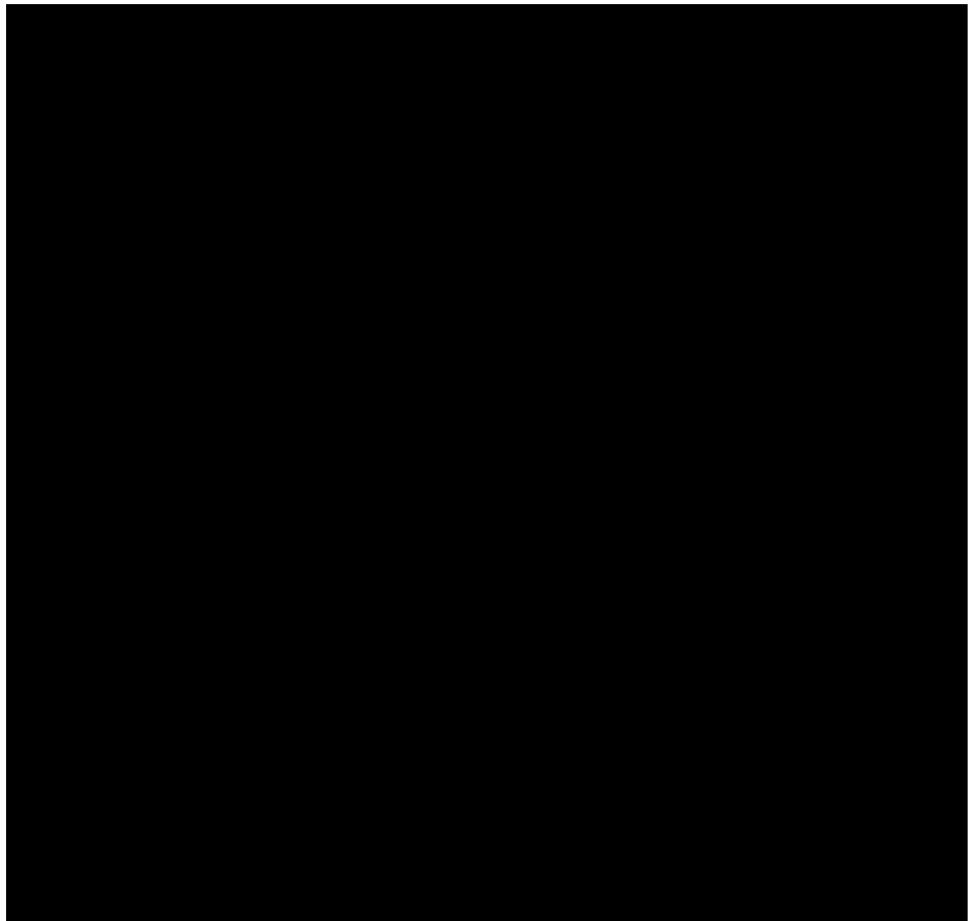
ลำดับ	ประจำเดือน	ปริมาณขยะฯ (ก.ก.)
1	มกราคม	
2	กุมภาพันธ์	
3	มีนาคม	
4	เมษายน	
5	พฤษภาคม	
6	มิถุนายน	
7	กรกฎาคม	
8	สิงหาคม	
9	กันยายน	
10	ตุลาคม	
11	พฤศจิกายน	
12	ธันวาคม	



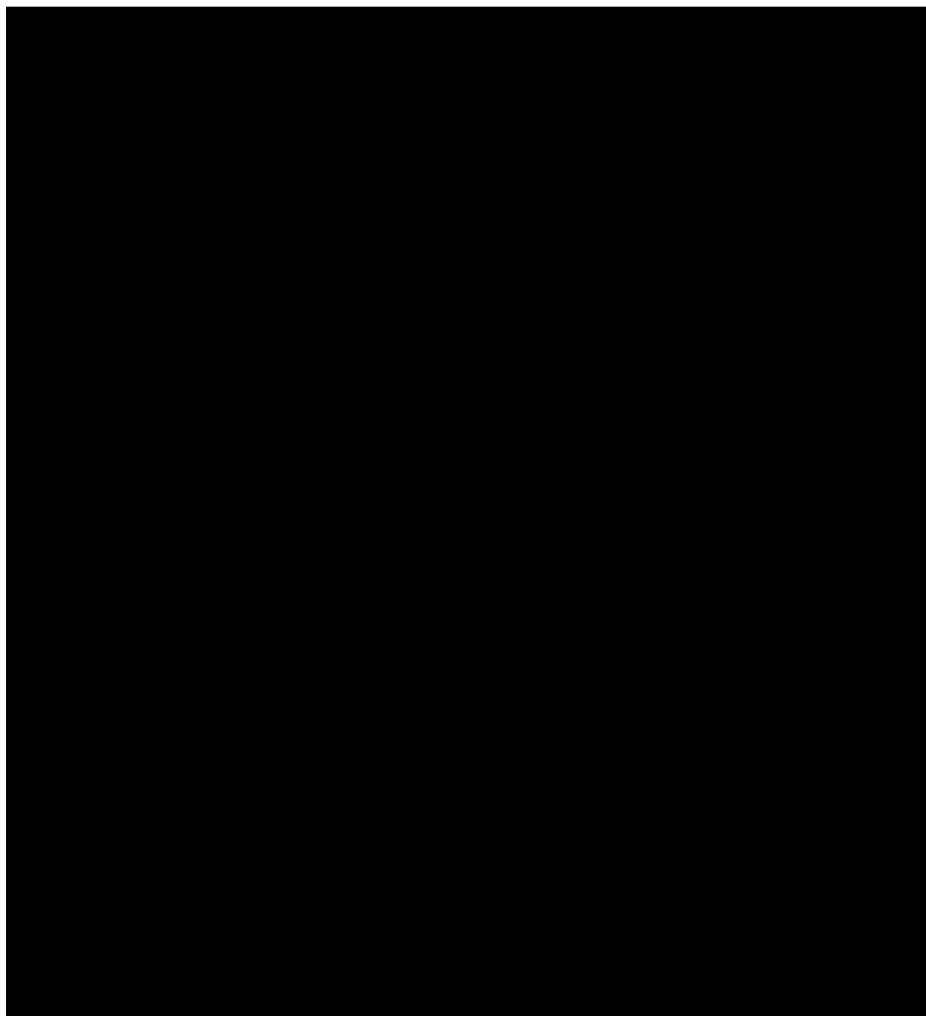




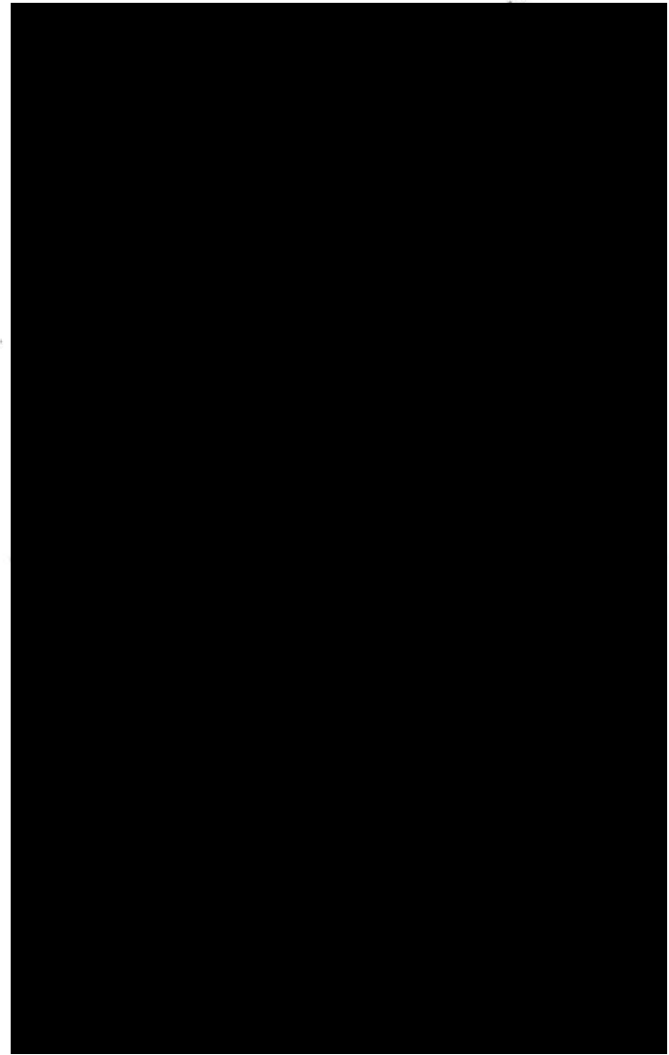
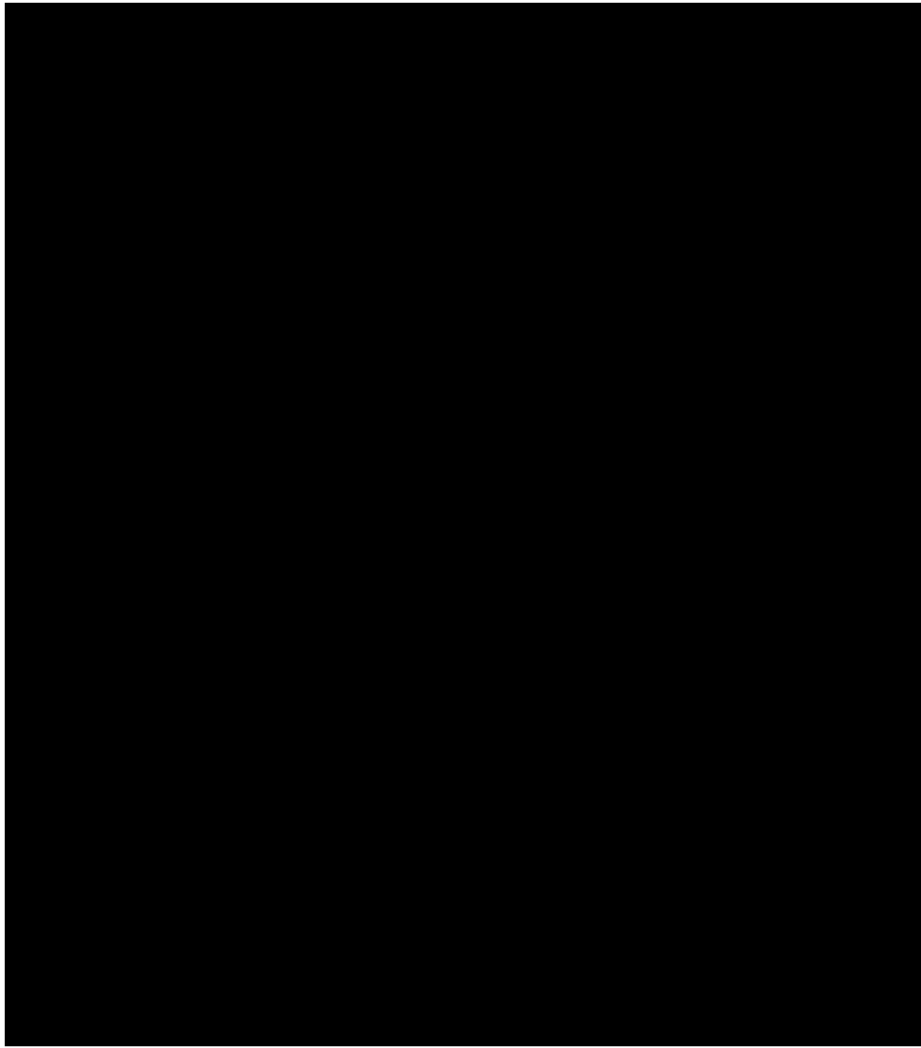




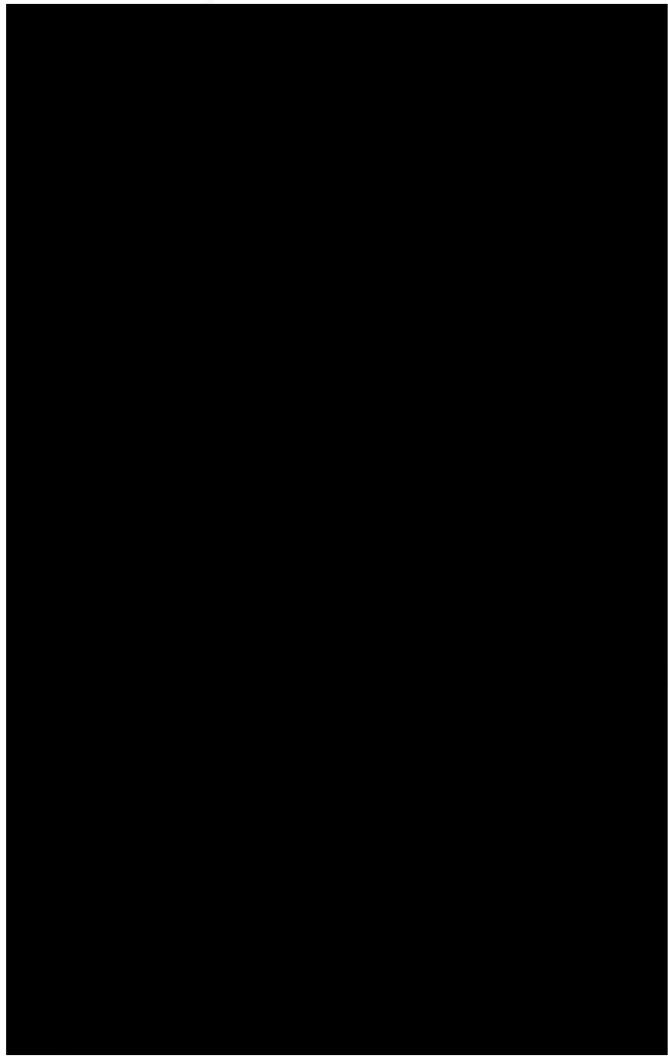














เอกสารแนบที่ 12

สัญญาซื้อขายวัสดุไม้ใช้แล้ว

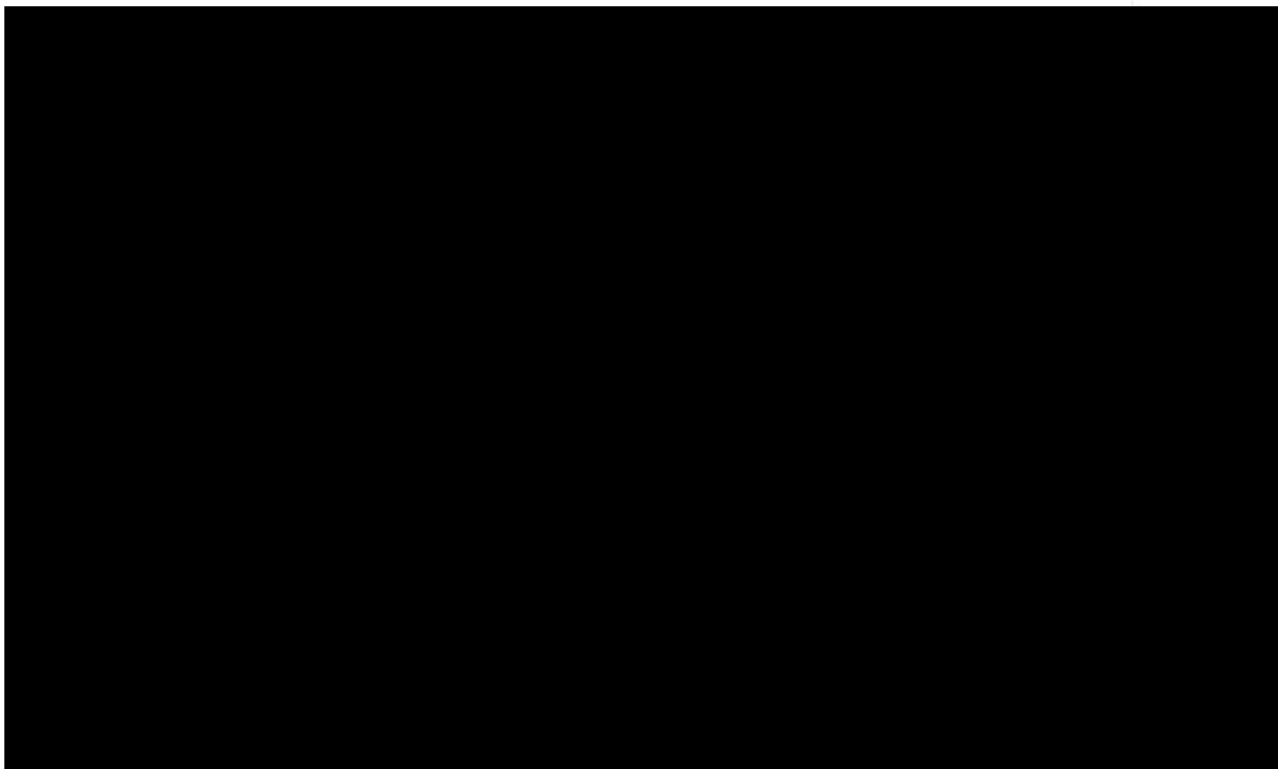


แบบฟอร์มการขออนุมัติลงนามในสัญญา ระบบงานสัญญา

- |                     |                                   |
|---------------------|-----------------------------------|
| 1. เลขที่กำกับสัญญา | AL.0249/2567                      |
| 2. ประเภทสัญญา      | สัญญาซื้อขาย                      |
| 3. ชื่อสัญญา        | สัญญาซื้อขายเศษวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว |
| 4. บริษัท           | IRPC                              |

บริษัทคู่สัญญา

ห้างหุ้นส่วนจำกัด ส.โชคชัย รวมเศษ



13. ฝ่ายผู้ส่งเอกสาร

..... ชื่อ ..... EXT. ....

14. ฝ่ายผู้รับเอกสาร

..... ชื่อ ..... EXT. ....



สัญญาซื้อขายเศษวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

ทำที่ บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)  
299 หมู่ที่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน  
อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

วันที่ - 4 มี.ค. 2567

สัญญานี้ทำขึ้นระหว่างบริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) โดยนายปรเมศร์ จุลวิจิตร ในฐานะผู้รับมอบอำนาจให้  
กระทำการแทน สำนักงานตั้งอยู่ที่ 299 หมู่ที่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21000 ซึ่งต่อไปใน  
สัญญานี้จะเรียกว่า “ผู้ขาย” ฝ่ายหนึ่ง กับ

ห้างหุ้นส่วนจำกัด ส. โชคชัย รวมเศษ โดยนางสาวธัญญามาศ เปาอินทร์ หุ้นส่วนผู้จัดการ ในฐานะผู้มีอำนาจกระทำ  
การแทน สำนักงานตั้งอยู่ที่ 66/25 หมู่ที่ 6 ตำบลสำนักท้อน อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง 21130 ซึ่งต่อไปในสัญญานี้จะเรียกว่า  
“ผู้ซื้อ” อีกฝ่ายหนึ่ง

ทั้งสองฝ่ายตกลงทำสัญญากัน โดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

ข้อ 1. ผู้ขายตกลงขายและผู้ซื้อตกลงซื้อเศษวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ดังมีรายการต่อไปนี้

1.1 รายการ ก่อตั้งกระดาด หรือ Paper box (Code : 2000000222) ราคา 4.19 บาท / กิโลกรัม (ยังไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม  
7%) โดยแบ่งการซื้อขายเป็นดังนี้

ก) รับเศษวัสดุที่ไม่ใช้แล้วครั้งแรกจำนวน 320 กิโลกรัม คิดเป็นเงิน 1,340.80 บาท (หนึ่งพันสามร้อยสี่สิบบาทแปดสิบ  
สตางค์) โดยยังไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%

ข) รับเศษวัสดุที่ไม่ใช้แล้วครั้งต่อไป ผู้ขายจะแจ้งให้ทราบเมื่อมีปริมาณพอสมควร

1.2 รายการ กระดาษทำลาย หรือ Paper shredded (Code : 2000000223) ราคา 6.19 บาท / กิโลกรัม (ยังไม่รวม  
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%) โดยแบ่งการซื้อขายเป็นดังนี้

ก) รับเศษวัสดุที่ไม่ใช้แล้วงวดแรกจำนวน 18,000 กิโลกรัม คิดเป็นเงิน 111,420.00 บาท (หนึ่งแสนหนึ่งหมื่นหนึ่งพันสี่  
ร้อยยี่สิบบาทถ้วน) โดยยังไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%

ข) รับเศษวัสดุที่ไม่ใช้แล้วงวดต่อไป ผู้ขายจะแจ้งให้ทราบเมื่อมีปริมาณพอสมควร



1.3 รายการ เศษพลาสติก หรือ Plastic scrap (Code : 2000000224) ราคา 12.19 บาท / กิโลกรัม (ยังไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%) โดยแบ่งการซื้อขายเป็นดังนี้

ก) รับเศษวัสดุที่ไม่ใช้แล้วงวดแรกจำนวน 300,000 กิโลกรัม คิดเป็นเงิน 3,657,000.00 บาท (สามล้านหกแสนห้าหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน) โดยยังไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%

ข) รับเศษวัสดุที่ไม่ใช้แล้วงวดต่อไป ผู้ขายจะแจ้งให้ทราบเมื่อมีปริมาณพอสมควร

1.4 รายการ ไม้พาเลท หรือ Wooden pallet scrap (Code : 2000000228) ราคา 71.19 บาท / ชิ้น (ยังไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%) โดยแบ่งการซื้อขายเป็นดังนี้

ก) รับเศษวัสดุที่ไม่ใช้แล้วงวดแรกจำนวน 207 ชิ้น คิดเป็นเงิน 14,736.33 บาท (หนึ่งหมื่นสี่พันเจ็ดร้อยสามสิบหกบาทสามสิบสามสตางค์) โดยยังไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%

ข) รับเศษวัสดุที่ไม่ใช้แล้วงวดต่อไป ผู้ขายจะแจ้งให้ทราบเมื่อมีปริมาณพอสมควร

ผู้ขายเป็นเจ้าของกรรมสิทธิ์เศษวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ตามข้อ 1.1 – ข้อ 1.4 ซึ่งต่อไปในสัญญาจะเรียกว่า “เศษวัสดุ” อันได้จัดเก็บไว้ ณ บริเวณลาน Waste & Scrap ของผู้ขาย โดยผู้ขายเปิดประมูล และผู้ซื้อเป็นผู้ได้รับเลือกประมูลซื้อ ผู้ซื้อและผู้ขายตกลงซื้อขายเศษวัสดุตามสัญญา

โดยมีกำหนดระยะเวลาขนย้ายเศษวัสดุ ตั้งแต่วันที่ - 4 มี.ค. 2567 – วันที่ 31 ธันวาคม 2567

## ข้อ 2. เงื่อนไขการขน และการชำระเงินค่าเศษวัสดุ

ผู้ซื้อตกลงชำระราคาค่าเศษวัสดุ ตามที่เสนอในการประมูลซื้อทั้งหมดในงวดแรก จำนวน 3,784,497.13 บาท ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% จำนวน 264,914.80 บาท รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 4,049,411.93 บาท (สี่ล้านสี่หมื่นเก้าพันสี่ร้อยสิบเอ็ดบาทเก้าสิบสามสตางค์) ให้แก่ผู้ขายภายในห้า (5) วันทำการ นับแต่วันที่ได้รับแจ้งจากผู้ขายเป็นลายลักษณ์อักษร โดยผู้ซื้อต้องชำระเงินด้วยวิธีดังต่อไปนี้

1. ชำระโดยโอนเงินเข้าบัญชี บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) ตามรายชื่อธนาคารและเลขที่บัญชี ดังนี้

- ธนาคารกรุงศรีอยุธยา จำกัด (มหาชน) สาขาเอนเนอร์ยี่คอมเพล็กซ์ บัญชีออมทรัพย์ เลขที่ 644-1-04611-3
- ธนาคารกรุงศรีอยุธยา จำกัด (มหาชน) สาขาระยอง บัญชีออมทรัพย์ เลขที่บัญชี 150-1-40765-7
- ธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน) สาขานานาเหนือ บัญชีออมทรัพย์ เลขที่ 000-0-56681-0
- ธนาคารกสิกรไทย จำกัด (มหาชน) สาขาเอนเนอร์ยี่คอมเพล็กซ์ บัญชีออมทรัพย์ เลขที่ 943-2-07113-5
- ธนาคารทหารไทยธนชาติ จำกัด (มหาชน) สำนักพลโยธิน บัญชีกระแสรายวัน เลขที่ 001-1-22398-9
- ธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน) สาขาเอนเนอร์ยี่คอมเพล็กซ์ บัญชีออมทรัพย์ เลขที่ 405-906718-4
- ธนาคารกรุงเทพ จำกัด (มหาชน) สาขาเอนเนอร์ยี่คอมเพล็กซ์ บัญชีออมทรัพย์ เลขที่ 045-7-03737-2

หน้า 3 / ผู้ซื้อตกลง ...



ผู้ซื้อตกลงทำการขนย้ายเศษวัสดุทั้งหมดให้แล้วเสร็จไปภายในสิบห้าวัน (15) วันทำการ นับแต่วันที่ได้รับแจ้งจากผู้ขาย เป็นลายลักษณ์อักษร หากปรากฏว่าผู้ซื้อไม่ได้มาทำการขนย้าย หรือไม่สามารถขนย้ายเศษวัสดุให้แล้วเสร็จได้ตามกำหนดเวลา โดยผู้ซื้อไม่ได้แจ้งเป็นลายลักษณ์อักษรให้ผู้ขายทราบก่อนครบกำหนดเวลาขนย้ายข้างต้น ผู้ซื้อยินยอมให้รับเงินค่าประมูลซื้อ ทั้งหมดหรือในส่วนที่เหลือโดยไม่มีเงื่อนไข

### ข้อ 3. ข้อสัญญาของผู้ซื้อ

3.1 ผู้ซื้อต้องรับเศษวัสดุที่ประมูลได้ไปทั้งหมด โดยไม่มีการคัดเลือกเอาไปบางส่วน พร้อมทั้งเก็บขยะมูลฝอยและทำความสะอาดบริเวณที่วางเศษวัสดุให้สะอาด

3.2 ผู้ซื้อต้องแจ้งชื่อพนักงานขับรถ เบอร์โทรศัพท์ ประเภทรถ หมายเลขทะเบียนรถ เลขทะเบียนโรงงานผู้รับดำเนินการ 14 หลัก และชื่อของเศษวัสดุที่มารับ พร้อมซื้อลูกจ้าง / คนงานที่เข้ามาดำเนินการขนย้ายเศษวัสดุ ให้กับผู้ขายทราบล่วงหน้าเป็นเวลาไม่น้อยกว่าสอง (2) วันทำการ

3.3 ผู้ซื้อต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายที่เกิดขึ้นต่อทรัพย์สินของผู้ขายทั้งหมดในกรณีที่พิสูจน์ได้ว่าเกิดจากความประมาทเลินเล่อ, ความมั่งงายของผู้ซื้อและ/หรือตัวแทนและ/หรือพนักงานและ/หรือลูกจ้าง/ คนงานของผู้ซื้อหรือการไม่เชื่อถือไม่ปฏิบัติตามคำแนะนำของผู้ขาย

3.4 ผู้ซื้อต้องปฏิบัติตามกฎระเบียบความปลอดภัย พร้อมจัดเตรียมอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลและข้อบังคับของผู้ขายโดยเคร่งครัด

3.5 ในระหว่างการดำเนินการขนย้ายเศษวัสดุ เครื่องมือทุ่นแรงและอุปกรณ์อื่นๆ ตลอดจนลูกจ้าง/คนงานของผู้ซื้อ ผู้ซื้อเป็นผู้รับผิดชอบเองทั้งสิ้น

3.6 รถขนหรืออุปกรณ์เครื่องมือเครื่องใช้ในการขนเศษวัสดุ ตลอดจนคนงานผู้ซื้อเป็นผู้จัดหาเองทั้งสิ้น โดยค่าใช้จ่ายของผู้ซื้อ

3.7 รถขนเศษวัสดุต้องมีอุปกรณ์ป้องกันภัยตามลักษณะเศษวัสดุที่ทำการขนย้าย หรือตามที่กฎหมายกำหนด

3.8 ผู้ซื้อต้องดูแลระหว่างการขนย้าย ไม่ให้เกิดการตกหล่นของเศษวัสดุ จนทำให้เกิดผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม ตลอดจนผู้ซื้อต้องมีมาตรการรองรับในการจัดการ กรณีเกิดการตกหล่นของเศษวัสดุด้วย

3.9 การขนน้ำหนักเศษวัสดุ จะใช้เครื่องชั่งของผู้ขาย และถือเป็นน้ำหนักในการชำระเงิน (กรณีซื้อขายเป็นน้ำหนัก)

3.10 ผู้ซื้อต้องดำเนินการขนย้ายเศษวัสดุในวันทำการปกติของผู้ขายเท่านั้น (ตั้งแต่เวลา 08.30 – 16.30 น.)

3.11 หากปรากฏว่าเกิดอุบัติเหตุกับคนงานหรือเจ้าหน้าที่ของผู้ซื้อ ไม่ว่ากรณีใดก็ตามในระหว่างดำเนินการขนย้ายเศษวัสดุออกจากบริเวณ โรงงานของผู้ขาย ผู้ขายจะไม่รับผิดชอบใดๆ ทั้งสิ้นในทุกๆ กรณี

3.12 ผู้ขายมีสิทธิ์บอกเลิกสัญญากับผู้ซื้อและริบแคชเชียร์เช็คค้ำประกันของของผู้ซื้อได้ หากผู้ซื้อ ไม่ปฏิบัติตามสัญญานี้

3.13 ผู้ซื้อตกลงให้ผู้ขายถือเอาแคชเชียร์เช็คค้ำประกันของเป็นค้ำประกันงานตามสัญญานี้



3.14 เศษวัสดุที่ผู้ซื้อนำไปใช้ประโยชน์ไม่ได้ ต้องนำไปกำจัดให้ถูกต้องตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว พ.ศ. 2548 และต้องดำเนินการขออนุญาตต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม หรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทุกครั้ง โดยค่าใช้จ่ายในการกำจัดเป็นของผู้ซื้อ

3.15 ผู้ซื้อต้องยินยอมให้ผู้ขายซึ่งเป็นเจ้าของเศษวัสดุ ติดตามไปตรวจสอบ ณ โรงงานของผู้ซื้อ

#### ข้อ 4. หน้าที่ของผู้ขาย

4.1 ผู้ขายสัญญาว่าตลอดระยะเวลาตามสัญญานี้ ผู้ขายจะให้ความร่วมมือหรือความสะดวกแก่ผู้ซื้อในการเข้าออกโรงงานของผู้ขาย หากแต่ผู้ซื้อได้ปฏิบัติตามข้อ 2. และ ข้อ 3. ของสัญญานี้

4.2 ผู้ขายจะคืนเช็คค่าประกันงานแก่ผู้ซื้อ เมื่อผู้ซื้อได้ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในสัญญานี้ครบถ้วนแล้ว

#### ข้อ 5. การผิดสัญญา / การบอกเลิกสัญญา / ค่าเสียหาย

หากผู้ซื้อปฏิบัติผิดสัญญานี้ข้อหนึ่งอย่างใดอย่างหนึ่งหรือมีเจตนาทุจริต โดยสลับเปลี่ยนหรือเอาเศษวัสดุอื่นใดที่อยู่นอกเหนือที่ระบุไว้ในตามสัญญานี้ ผู้ขายมีสิทธิ์บอกเลิกสัญญาได้ทันทีและถ้าเกิดความเสียหายใดๆ ขึ้นอันเนื่องมาจากผู้ซื้อผิดสัญญารวมทั้งผลโดยตรงและเกี่ยวเนื่องจากเหตุที่ผู้ซื้อผิดสัญญา ผู้ขายมีสิทธิ์เรียกค่าเสียหายจากผู้ซื้อได้ทั้งหมด

กรณีที่ผู้ซื้อไม่เข้ามาส่งมอบเอกสารประกอบการขออนุญาตขนย้าย รวมทั้งการชำระเงินค่าเศษวัสดุ และ / หรือไม่ดำเนินการขนย้ายเศษวัสดุให้แล้วเสร็จภายในกำหนดเวลาที่ผู้ขายกำหนด โดยผู้ขายมีสิทธิ์บอกเลิกสัญญาและสงวนสิทธิ์ไม่คืนเงินมัดจำค่าเศษวัสดุและค่าประกันการประมูลให้แก่ผู้ซื้อแต่อย่างใด

#### ข้อ 6. ความรับผิดชอบของผู้ซื้อ

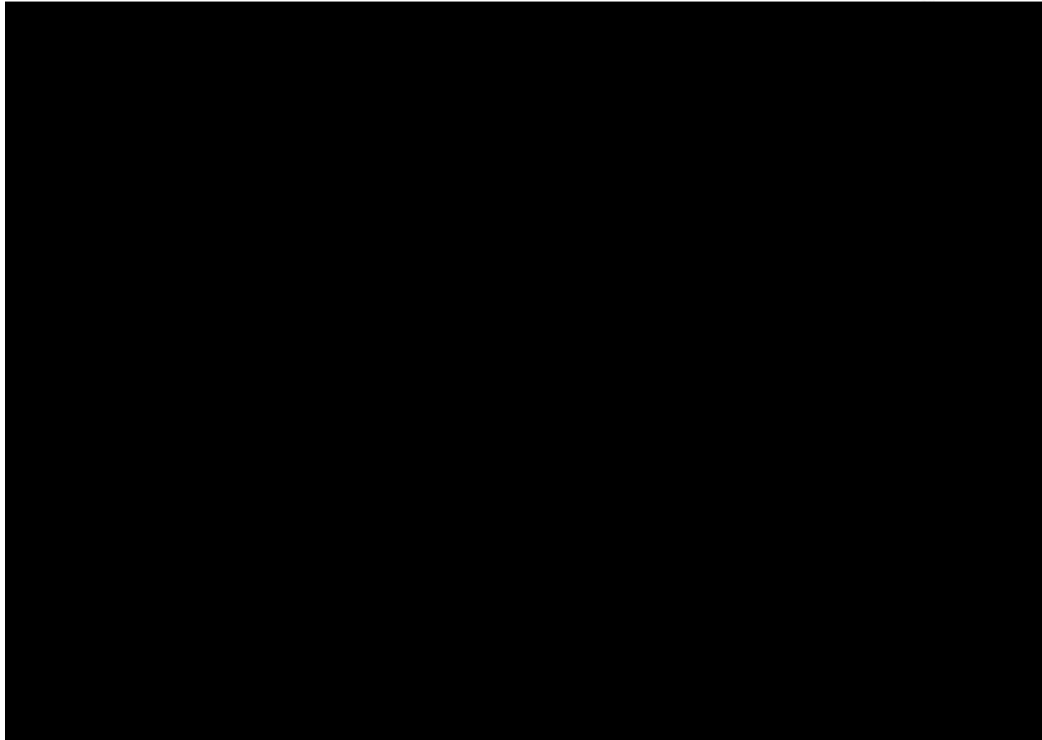
ผู้ขายจะไม่รับผิดชอบไม่ว่ากรณีใดๆ ต่อการขนย้ายเศษวัสดุตามสัญญานี้ของผู้ซื้อ หากผู้ซื้อกระทำการอันผิดต่อบทบัญญัติแห่งกฎหมายใดๆ ที่ระบุเกี่ยวกับเรื่องของการเคลื่อนย้ายสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว และเกิดความเสียหายขึ้นไม่ว่ากรณีใดๆ ผู้ซื้อตกลงเป็นผู้รับผิดชอบชดเชยค่าเสียหายเองทั้งสิ้น

#### ข้อ 7. การโอนสิทธิ์

ผู้ซื้อสัญญาว่าจะไม่โอนสิทธิ์หรือหน้าที่ตามสัญญานี้ให้แก่บุคคลอื่นใดเว้นแต่จะได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากผู้ขายและหากมีการดำเนินการดังกล่าว ผู้ซื้อต้องรับผิดชอบตามสัญญาทุกประการ



สัญญานี้ทำขึ้นเป็นสอง (2) ฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน ทั้งสองฝ่ายต่างได้อ่านและเข้าใจข้อความโดยตลอดดีแล้ว เห็นว่าถูกต้องตามเจตนา เพื่อเป็นหลักฐานจึงได้ลงลายมือชื่อและประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยานข้างทำขึ้น



Handwritten signature and initials in blue ink.



เอกสารแนบที่ 13

เอกสารส่งเสริมหลัก 3R



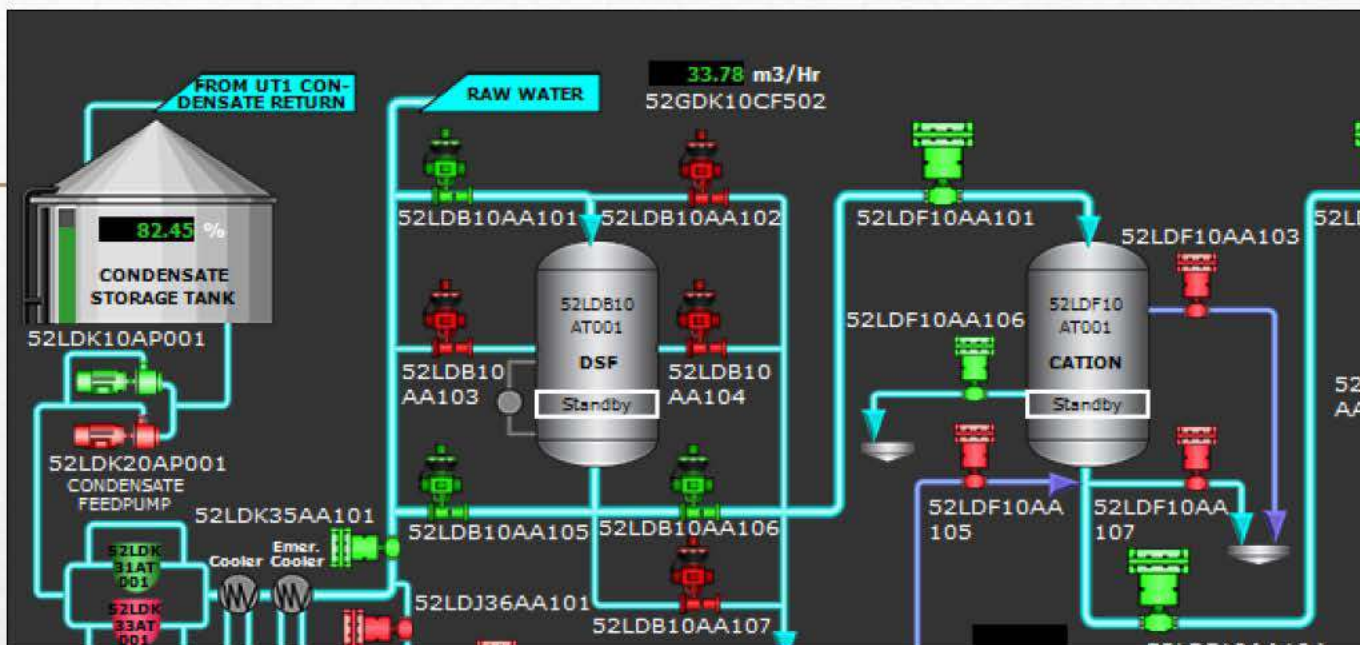
# กิจกรรมสิ่งแวดล้อมหลัก 3Rs





## โครงการ 3Rs (Reduce)

ลดการใช้น้ำ WP โดยการนำ condensate return จากโรงงานอื่นกลับมาใช้ใหม่



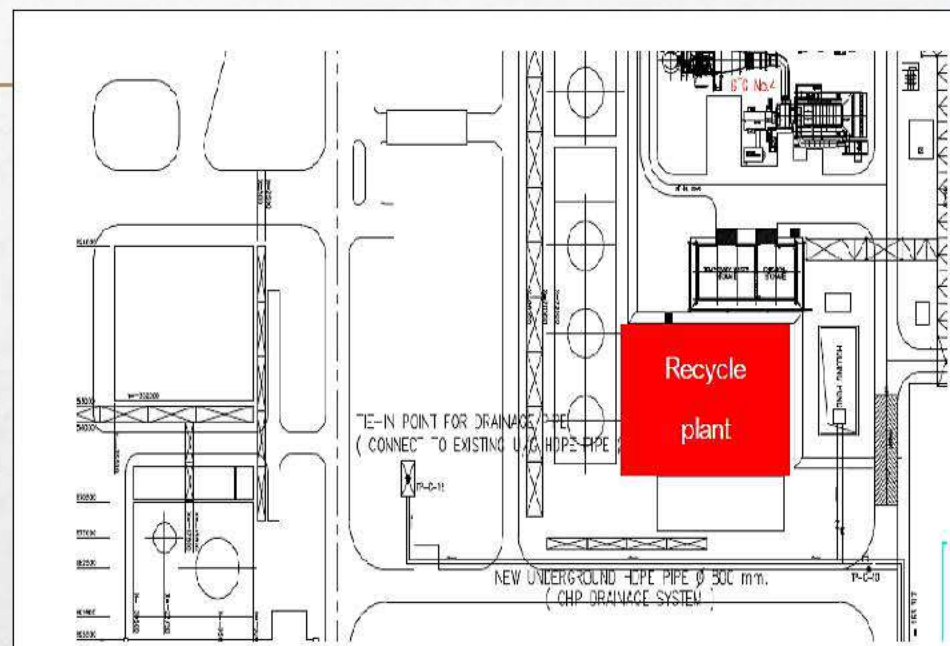
### Highlight Program

แผนงาน/โครงการ	วัตถุประสงค์เพื่อ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน
นำ condensate return จากโรงงานอื่นกลับมาใช้ใหม่ ( ABS Plant)	ลดปริมาณน้ำ WP และสารเคมี ในการผลิตน้ำ Demin	ลดการใช้น้ำ WP ในการผลิตน้ำ Demin ลง 300,000 m3/ปี	ลดการใช้น้ำ WP ในการผลิตน้ำ Demin ลงได้ 350,400 m3/ปี คิดเป็นมูลค่าที่ประหยัดได้ 7,008,000 บาท/ปี



## โครงการ 3Rs (Recycle)

นำน้ำทิ้งจากบ่อกัก มาผ่านระบบ UF-RO เพื่อทำเป็นน้ำป้อนเข้าระบบน้ำหล่อเย็น



### Highlight Program

แผนงาน/โครงการ	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน
นำน้ำทิ้งกลับมาทำเป็นน้ำ WP	เพื่อ recycle น้ำทิ้ง	350,400 m3/ปี เพื่อลดการใช้ น้ำ WP	นำเสนอขออนุมัติงบประมาณ



## เอกสารแนบที่ 14

เอกสารการอบรมกฎความปลอดภัย และขั้นตอนการเข้ารับส่งผลิตภัณฑ์



# อบรมความปลอดภัยเบื้องต้น สำหรับ การปฏิบัติงานของผู้รับเหมา Contractor Safety Training

บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

## ความพร้อมในการปฏิบัติงาน (Fit for Work)

- ☐ สุขภาพ สมบูรณ์แข็งแรง ทั้งร่างกาย จิตใจ
- ☐ ปราศจากแอลกอฮอล์
- ☐ ปราศจากสารเสพติด
- ☐ ปราศจาก ยา



### ข้อปฏิบัติ

- พักผ่อนให้เพียงพอ เตรียมความพร้อมร่างกายก่อนเริ่มงาน
- ถ้าไม่มีความพร้อมในการปฏิบัติงาน ให้แจ้งหัวหน้างานทราบทันที
- แจ้งโรคประจำตัว แก่หัวหน้างาน เช่น หอบหืด ลมชัก ความดันสูง

**เมา ป่วย ไม่พร้อม ไม่ทำ  
แจ้งหัวหน้างานทุกครั้งที่มีอาการป่วย**



## ประกาศ

### ขอความร่วมมือในการควบคุมปริมาณสุนัขและสัตว์อื่น

ในปัจจุบันมีสุนัขจรจัดอาศัยอยู่ในพื้นที่เขตประกอบการฯ เป็นจำนวนมาก ซึ่งสุนัขดังกล่าวอาจทำให้เกิดความเสียหายต่อกระบวนการผลิต และทำให้เกิดอุบัติเหตุกับผู้สัญจรไปมา รวมถึงเป็นการป้องกันการเกิดปัญหาโรคพิษสุนัขบ้า ทางเขตประกอบการฯ จึงขอความร่วมมือมายังท่านดังนี้

1. ห้ามนำสุนัขและสัตว์อื่นใดเข้ามาในเขตประกอบการอุตสาหกรรมไออาร์พีซี (ระเบียบข้อบังคับเกี่ยวกับการทำงาน ข้อย่อย 1.2.4)
2. ห้ามทิ้งหรือวางเศษอาหารและภาชนะใส่อาหาร เรียงราย หรือนอกถังขยะ จนเป็นแหล่งอาหารของสุนัข และสัตว์เลี้ยง
3. หน่วยงานที่ควบคุมกำกับดูแลผู้รับเหมา จะต้องแจ้งพร้อมทั้งควบคุมกำกับดูแลให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตาม มาตรการดังกล่าวข้างต้น อย่างเคร่งครัด
4. กรณีพบเห็นสุนัขหรือสัตว์อื่นใด ซึ่งอาจทำให้เกิดความเสียหายต่อกระบวนการผลิต หรือเป็นอันตรายกับผู้สัญจรไปมา โปรดแจ้งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องให้เข้ามาดำเนินการ

สุนัข แมว แจ้งคุณปัญญา (IMLS) 1213  
ลิง แจ้งคุณราชิน (IMFS) 1839



ผู้รับเหมาที่เข้าปฏิบัติงานในพื้นที่ PLEH, PLEU  
ต้องตะบັตรเพื่อผ่านเข้า – ออก ที่ประตูทางเข้าอาคาร PLEU







## กฎระเบียบความปลอดภัยทั่วไปสำหรับผู้รับเหมา

พนักงานของผู้รับเหมาต้องได้รับการอบรมความปลอดภัยในการทำงาน  
และ ผ่านการทดสอบก่อนเข้าทำงาน



ทำข้อสอบด้วยตัวเอง ห้ามเขียนให้เพื่อน

อ่านหนังสือไม่ออก เขียนหนังสือไม่ได้ แจ้งวิทยากรนะคะ



## การแต่งกายของผู้รับเหมา



- 1 ต้องสวมหมวกนิรภัย ที่มีชื่อบริษัทหรือโลโก้ผู้รับเหมา พร้อมใสสายรัดคาง ,สวมรองเท้านิรภัย และแว่นตานิรภัยตลอดเวลาการทำงาน
- 2 สวมเสื้อแขนยาว มีสัญลักษณ์ของบริษัทติดที่ด้านหน้า และหลังของเสื้อ โดยมีแถบสะท้อนแสงคาดจากไหล่ซ้ายไปไหล่ ขวาด้วย , กางเกงต้องเป็นกางเกงขายาวเท่านั้น
3. ต้องติดบัตรพนักงานผู้รับเหมาที่ทางบริษัท IRPC ออกให้ตลอดเวลาการทำงาน



## อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล







หมายถึง หัวหน้างาน และเป็นผู้ที่ติดต่อประสานงานกับ  
หน่วยงานต่างๆ ได้



หมายถึง เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย หรือ จป.



หมายถึง ผู้ปฏิบัติงานทั่วไป



หมายถึง เจ้าหน้าที่ผู้เฝ้าระวังไฟ



หมายถึง รมภ. หรือเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย



ลักษณะการทำงานที่ ไม่ปลอดภัย      ลักษณะการแต่งกาย  
ที่ไม่เหมาะสม





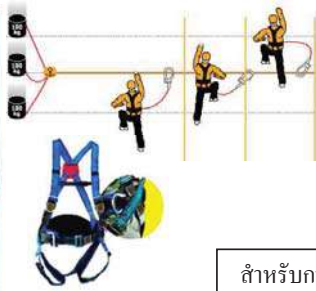


Tag สีเขียว หมายถึง พร้อมใช้ให้ขึ้นทำงานบนนั่งร้าน

Tag สีแดง หมายถึง ไม่พร้อมใช้ให้ขึ้นทำงานบนนั่งร้าน

## การทำงานบนที่สูง

- ✓ การทำงานบนที่สูง 2 เมตร ขึ้นไป ต้องจัดให้มีนั่งร้านที่มีความแข็งแรง
- ✓ ต้องใช้สายหรือเชือกช่วยชีวิต หรือ เข็มขัดนิรภัยแบบเต็มตัว หรือสายรัดตัวนิรภัย (Harness) หรืออุปกรณ์ช่วยการทำงานบนที่สูงที่ได้มาตรฐานและมีความปลอดภัย เก้าอี้กับโครงสร้างที่มั่นคงแข็งแรง



สำหรับการทำงานบนที่สูงเกินกว่า 2 เมตร แต่ไม่ถึง 4 เมตร ให้พิจารณา อุปกรณ์หรือเครื่องป้องกันการตกตามความเหมาะสม

ต้องไม่เป็นโรคต่อไปนี้ : โรคลมชัก, ความดันสูง, กลัวความสูง, โรคบ้านหมุน ไม่มีอาการป่วย ฯลฯ



## การขออนุญาตเข้าทำงานในเขตผลิต หรือเขตควบคุมประกายไฟ

ผู้รับเหมาจะต้องขออนุญาตทำงานโดยแบ่งตามประเภทของงาน



กล่องใส่ใบอนุญาต ที่หน้างาน



หากท่านเข้าทำงานในพื้นที่แผนก

LBOD , LBOT , IMIL , ALRL

TPLT , TPPP , TPLL , TPOB , TPOL , TPMM

ต้องขออนุญาตผ่านระบบ e-Permit





## ใบอนุญาตทำงานที่ ไม่เกี่ยวข้องกับประกายไฟ หรือความร้อน (Cold Work Permit)

ใช้ในงานที่ไม่มีประกายไฟ งานที่ทำแล้ว  
ไม่เกิดความร้อน เช่น งานขันน็อต ,  
งานซ่อมปั๊ม , งานติดตั้งนั่งร้าน ,  
งานหุ้ม Insulation



## ใบอนุญาตทำงานที่ เกี่ยวข้องกับประกายไฟ หรือความร้อน (Hot Work Permit)

ใช้สำหรับงานที่มีประกายไฟ หรืองานที่มิ  
ความร้อน ไม่ว่าจะเป็นอุปกรณ์หรือเครื่องใช้ไฟฟ้า  
ทุกชนิดที่ใช้งานแล้วเกิดความร้อน หรืองานที่เกิด  
ประกายไฟ เช่น งานเชื่อม , งานสว่าน , ไฟฟ้า  
แบตเตอรี่ , งานตัด , งานเจียร์ต่างๆ

เวลาที่อนุญาตให้ทำงาน คือตั้งแต่เวลา 08.00 - 17.00 น.  
แต่ถ้าหากต้องการขอทำงานล่วงเวลา (O.T.) ทาง  
ผู้รับเหมาจะต้องขออนุญาตใหม่ทุกครั้ง และอนุญาตให้ใช้  
งานได้วันต่อวันเท่านั้น



ในกรณีที่มีงานเชื่อม ตัดโลหะหรือทำให้เกิดสะเก็ดไฟจะต้องป้องกัน โดยใช้ผ้ากันไฟหรือทำฉากกันกันสะเก็ดไฟทุกครั้งที่มีการปฏิบัติงาน



อุปกรณ์ไฟฟ้าต่าง ๆ เช่น ตู้เชื่อม , เครื่องกำเนิดไฟฟ้า จะต้องได้รับการตรวจสอบ และติดตั้งเกอร์ที่อุปกรณ์ไฟฟ้าจากเจ้าหน้าที่ของ IRPC ที่รับผิดชอบ , ให้ติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันไฟฟ้าดูดที่ตู้ไฟฟ้าที่มีค่าการตัดไฟรั่วไม่เกิน 30 mA. รุ่นที่ปรับค่าไม่ได้



## ใบอนุญาตทำงานในที่อับอากาศ หรือที่คับแคบ (Confined Space Entry Permit)

ใช้สำหรับงานในที่อับอากาศ หรือการใช้ในที่คับแคบ เช่น งานลงถัง งานในอุโมงค์ งานในหอคอย หรืองานที่เข้าไปทำแล้ว มีอากาศหายใจน้อยกว่าปกติ

คุณสมบัติของผู้ที่ทำงานในที่อับอากาศได้ประกอบด้วย

1. ต้องผ่านการอบรมความปลอดภัยในการทำงานในที่อับอากาศ ตามหลักสูตรที่กฎหมายกำหนด
2. ต้องมีใบรับรองแพทย์ที่ระบุสามารถทำงานในที่อับอากาศได้ (โรงพยาบาล) และมีอายุไม่เกิน 6 เดือน

สำหรับผู้ที่มีโรคที่เกี่ยวข้องกับระบบทางเดินหายใจ ไม่อนุญาตให้ทำงาน







## ใบอนุญาตนำรถยนต์เข้าเขตควบคุมประกายไฟ

รถที่ผ่านเข้า – ออก เขตผลิต ต้องขอใบอนุญาตนำรถยนต์เข้าเขตควบคุมประกายไฟ  
และต้องสวมท่อประกายไฟ

ผู้ที่จะขับรถภายในโรงงานต้องมีใบอนุญาตขับรถประเภทนั้นๆ  
และผ่านการอบรมผู้ที่รับอนุญาตให้ขับรถ IRPC ได้  
ข้อกำหนดความเร็วรถใน IRPC

ความเร็ว ในเขตควบคุมประกายไฟชั้นใน 20 กม./ชม.

ความเร็วนอกเขตควบคุมประกายไฟชั้นใน 40 กม./ชม.

- รถยนต์ประเภท รถกระบะ ขนาดไม่เกิน 1 ตัน รถเก๋ง รถตู้ รถบรรทุก 4 ล้อ แจ้งขอตรวจสภาพฯ ที่หน่วยงานรักษาความปลอดภัย
- รถบรรทุก 6 ล้อ ขึ้นไป รถบรรทุกติดปั้นจั่น รถเครน รถเทเลอร์ รถพ่วง เครื่องยนต์ดีเซล กำลังเครื่องจักรกลหนัก ฯลฯ แจ้งขอตรวจสภาพฯ ที่หน่วยงานซ่อมบำรุง IRPC

เมื่อนำรถเข้าใช้งานในเขตควบคุมประกายไฟชั้นในหรือบริเวณที่มีสารไวไฟ  
ต้องสวมท่อป้องกันประกายไฟ ตรวจสอบท่อ โดยทาง รปภ. **ทุกๆ 6 เดือน**





**INTERNATIONAL  
RESEARCH  
PROJECT**

**OFFICE: 55000101 Office coordinates**  
**NAME: 55000102 COMPANY NAME**  
**ADDRESS: 55000103 HOME ADDRESS**  
**TABLE: 55000104 OR BUSINESS UNIT ADDRESS**

**DATE: 55000105**

---

**1. Name:** \_\_\_\_\_

**2. Title:** \_\_\_\_\_

**3. Position:** \_\_\_\_\_

**4. Department:** \_\_\_\_\_

**5. Division:** \_\_\_\_\_

**6. Branch:** \_\_\_\_\_

**7. Office:** \_\_\_\_\_

**8. Address:** \_\_\_\_\_

**9. City:** \_\_\_\_\_

**10. State:** \_\_\_\_\_

**11. Zip:** \_\_\_\_\_

**12. Country:** \_\_\_\_\_

**13. Telephone:** \_\_\_\_\_

**14. Fax:** \_\_\_\_\_

**15. E-mail:** \_\_\_\_\_

**16. Website:** \_\_\_\_\_

**17. Other:** \_\_\_\_\_

**18. Description of the project:** \_\_\_\_\_

**19. Objectives of the project:** \_\_\_\_\_

**20. Methodology of the project:** \_\_\_\_\_

**21. Results of the project:** \_\_\_\_\_

**22. Conclusions of the project:** \_\_\_\_\_

**23. Recommendations of the project:** \_\_\_\_\_

**24. Other:** \_\_\_\_\_

---

**25. Name:** \_\_\_\_\_

**26. Title:** \_\_\_\_\_

**27. Position:** \_\_\_\_\_

**28. Department:** \_\_\_\_\_

**29. Division:** \_\_\_\_\_

**30. Branch:** \_\_\_\_\_

**31. Office:** \_\_\_\_\_

**32. Address:** \_\_\_\_\_

**33. City:** \_\_\_\_\_

**34. State:** \_\_\_\_\_

**35. Zip:** \_\_\_\_\_

**36. Country:** \_\_\_\_\_

**37. Telephone:** \_\_\_\_\_

**38. Fax:** \_\_\_\_\_

**39. E-mail:** \_\_\_\_\_

**40. Website:** \_\_\_\_\_

**41. Other:** \_\_\_\_\_

**42. Description of the project:** \_\_\_\_\_

**43. Objectives of the project:** \_\_\_\_\_

**44. Methodology of the project:** \_\_\_\_\_

**45. Results of the project:** \_\_\_\_\_

**46. Conclusions of the project:** \_\_\_\_\_

**47. Recommendations of the project:** \_\_\_\_\_

**48. Other:** \_\_\_\_\_

---

**49. Name:** \_\_\_\_\_

**50. Title:** \_\_\_\_\_

**51. Position:** \_\_\_\_\_

**52. Department:** \_\_\_\_\_

**53. Division:** \_\_\_\_\_

**54. Branch:** \_\_\_\_\_

**55. Office:** \_\_\_\_\_

**56. Address:** \_\_\_\_\_

**57. City:** \_\_\_\_\_

**58. State:** \_\_\_\_\_

**59. Zip:** \_\_\_\_\_

**60. Country:** \_\_\_\_\_

**61. Telephone:** \_\_\_\_\_

**62. Fax:** \_\_\_\_\_

**63. E-mail:** \_\_\_\_\_

**64. Website:** \_\_\_\_\_

**65. Other:** \_\_\_\_\_

**66. Description of the project:** \_\_\_\_\_

**67. Objectives of the project:** \_\_\_\_\_

**68. Methodology of the project:** \_\_\_\_\_

**69. Results of the project:** \_\_\_\_\_

**70. Conclusions of the project:** \_\_\_\_\_

**71. Recommendations of the project:** \_\_\_\_\_

**72. Other:** \_\_\_\_\_

---

**73. Name:** \_\_\_\_\_

**74. Title:** \_\_\_\_\_

**75. Position:** \_\_\_\_\_

**76. Department:** \_\_\_\_\_

**77. Division:** \_\_\_\_\_

**78. Branch:** \_\_\_\_\_

**79. Office:** \_\_\_\_\_

**80. Address:** \_\_\_\_\_

**81. City:** \_\_\_\_\_

**82. State:** \_\_\_\_\_

**83. Zip:** \_\_\_\_\_

**84. Country:** \_\_\_\_\_

**85. Telephone:** \_\_\_\_\_

**86. Fax:** \_\_\_\_\_

**87. E-mail:** \_\_\_\_\_

**88. Website:** \_\_\_\_\_

**89. Other:** \_\_\_\_\_

**90. Description of the project:** \_\_\_\_\_

**91. Objectives of the project:** \_\_\_\_\_

**92. Methodology of the project:** \_\_\_\_\_

**93. Results of the project:** \_\_\_\_\_

**94. Conclusions of the project:** \_\_\_\_\_

**95. Recommendations of the project:** \_\_\_\_\_

**96. Other:** \_\_\_\_\_

---

**97. Name:** \_\_\_\_\_

**98. Title:** \_\_\_\_\_

**99. Position:** \_\_\_\_\_

**100. Department:** \_\_\_\_\_

**101. Division:** \_\_\_\_\_

**102. Branch:** \_\_\_\_\_

**103. Office:** \_\_\_\_\_

**104. Address:** \_\_\_\_\_

**105. City:** \_\_\_\_\_

**106. State:** \_\_\_\_\_

**107. Zip:** \_\_\_\_\_

**108. Country:** \_\_\_\_\_

**109. Telephone:** \_\_\_\_\_

**110. Fax:** \_\_\_\_\_

**111. E-mail:** \_\_\_\_\_

**112. Website:** \_\_\_\_\_

**113. Other:** \_\_\_\_\_

**114. Description of the project:** \_\_\_\_\_

**115. Objectives of the project:** \_\_\_\_\_

**116. Methodology of the project:** \_\_\_\_\_

**117. Results of the project:** \_\_\_\_\_

**118. Conclusions of the project:** \_\_\_\_\_

**119. Recommendations of the project:** \_\_\_\_\_

**120. Other:** \_\_\_\_\_

---

**121. Name:** \_\_\_\_\_

**122. Title:** \_\_\_\_\_

**123. Position:** \_\_\_\_\_

**124. Department:** \_\_\_\_\_

**125. Division:** \_\_\_\_\_

**126. Branch:** \_\_\_\_\_

**127. Office:** \_\_\_\_\_

**128. Address:** \_\_\_\_\_

**129. City:** \_\_\_\_\_

**130. State:** \_\_\_\_\_

**131. Zip:** \_\_\_\_\_

**132. Country:** \_\_\_\_\_

**133. Telephone:** \_\_\_\_\_

**134. Fax:** \_\_\_\_\_

**135. E-mail:** \_\_\_\_\_

**136. Website:** \_\_\_\_\_

**137. Other:** \_\_\_\_\_

**138. Description of the project:** \_\_\_\_\_

**139. Objectives of the project:** \_\_\_\_\_

**140. Methodology of the project:** \_\_\_\_\_

**141. Results of the project:** \_\_\_\_\_

**142. Conclusions of the project:** \_\_\_\_\_

**143. Recommendations of the project:** \_\_\_\_\_

**144. Other:** \_\_\_\_\_

---

**145. Name:** \_\_\_\_\_

**146. Title:** \_\_\_\_\_

**147. Position:** \_\_\_\_\_

**148. Department:** \_\_\_\_\_

**149. Division:** \_\_\_\_\_

**150. Branch:** \_\_\_\_\_

**151. Office:** \_\_\_\_\_

**152. Address:** \_\_\_\_\_

**153. City:** \_\_\_\_\_

**154. State:** \_\_\_\_\_

**155. Zip:** \_\_\_\_\_

**156. Country:** \_\_\_\_\_

**157. Telephone:** \_\_\_\_\_

**158. Fax:** \_\_\_\_\_

**159. E-mail:** \_\_\_\_\_

**160. Website:** \_\_\_\_\_

**161. Other:** \_\_\_\_\_

**162. Description of the project:** \_\_\_\_\_

**163. Objectives of the project:** \_\_\_\_\_

**164. Methodology of the project:** \_\_\_\_\_

**165. Results of the project:** \_\_\_\_\_

**166. Conclusions of the project:** \_\_\_\_\_

**167. Recommendations of the project:** \_\_\_\_\_

**168. Other:** \_\_\_\_\_

---

**169. Name:** \_\_\_\_\_

**170. Title:** \_\_\_\_\_

**171. Position:** \_\_\_\_\_

**172. Department:** \_\_\_\_\_

**173. Division:** \_\_\_\_\_

**174. Branch:** \_\_\_\_\_

**175. Office:** \_\_\_\_\_

**176. Address:** \_\_\_\_\_

**177. City:** \_\_\_\_\_

**178. State:** \_\_\_\_\_

**179. Zip:** \_\_\_\_\_

**180. Country:** \_\_\_\_\_

**181. Telephone:** \_\_\_\_\_

**182. Fax:** \_\_\_\_\_

**183. E-mail:** \_\_\_\_\_

**184. Website:** \_\_\_\_\_

**185. Other:** \_\_\_\_\_

**186. Description of the project:** \_\_\_\_\_

**187. Objectives of the project:** \_\_\_\_\_

**188. Methodology of the project:** \_\_\_\_\_

**189. Results of the project:** \_\_\_\_\_

**190. Conclusions of the project:** \_\_\_\_\_

**191. Recommendations of the project:** \_\_\_\_\_

**192. Other:** \_\_\_\_\_

---

**193. Name:** \_\_\_\_\_

**194. Title:** \_\_\_\_\_

**195. Position:** \_\_\_\_\_

**196. Department:** \_\_\_\_\_

**197. Division:** \_\_\_\_\_

**198. Branch:** \_\_\_\_\_</

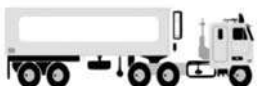


## ประเภทรถ ที่เข้าข่ายต้องมี Flagman



- รถปั่นจั่นเคลื่อนที่ (เครน, เขียว)
- รถ JCB
- รถบรรทุกขนาด 18 ล้อขึ้นไป
- รถที่บรรทุกของยาวเกินตัวรถ

รถต้องวิ่งความเร็วไม่เกิน 20 กม / ชม



และรถที่บรรทุกของขึ้นเนินตัวรถ \*\* ต้องขออนุญาตหน่วยงาน  
รักษาความปลอดภัยก่อนทุกครั้งที่จะมีการขนของ และให้ปฏิบัติ  
ตามระเบียบ Flagman มีจุดได้รับเหมากำกับที่หน้างาน

**\*\*ยาวเกิน 2.5 เมตร กว้างเกิน 1 เมตร อ้างอิงกฎกระทรวงฉบับที่ 4 (พ.ศ.2522)**  
**ออกความตามพระราชบัญญัติจราจรทางบก พ.ศ.2522**

เว้นระยะห่าง 10-15 เมตร

เพื่อความปลอดภัยของ Flag Man



Flag Man ทำหน้าที่ ให้สัญญาณ ทั้งด้านหน้า – หลัง ขณะนำรถเข้า ออก บริเวณพื้นที่ปฏิบัติงาน พร้อมทั้งใส่เสื้อที่มีแถบสะท้อนแสงที่มองเห็นชัดเจน สัญญาณนกหวีด สัญญาณธง และให้สัญญาณไฟ (กระบอกไฟ) กรณีกลางคืน





## ข้อห้ามร้ายแรงในเขตผลิต

- 1 ห้ามเดินเครื่องจักรหรือจับต้องอุปกรณ์ โดยไม่ได้รับอนุญาตจากเจ้าหน้าที่ของบริษัท
- 2 ห้ามรับประทานอาหารในพื้นที่ทำงาน
- 3 ห้ามถ่ายรูปใน โรงงาน โดยไม่ได้รับอนุญาต
- 4 ห้ามนำบุหรี่ ไม้ขีด ไฟแช็ค จักรยานไฟฟ้า สุรา และเครื่องมือสื่อสาร สมาร์ทวอตช์ เข้าไปในเขต พื้นที่กระบวนการผลิต



### ยกเว้น

พื้นที่ที่ทางบริษัทอนุญาตซึ่งจะติดป้าย "พื้นที่สูบบุหรี่" ไว้เท่านั้น





## ข้อปฏิบัติเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน

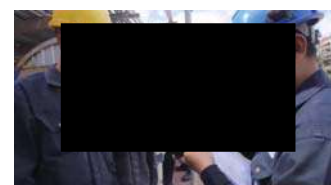
1. ในกรณีที่มีเหตุเพลิงไหม้สารเคมี หรือก๊าซรั่วไหลคนงานของผู้รับเหมาต้องแจ้งให้พนักงานของบริษัททราบ และรีบอพยพมาที่จุดรวมพลของบริษัทโดยเร็ว
2. เมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินจะมีเสียงสัญญาณไซเรนดัง 7 ครั้ง ติดต่อกัน ซึ่งผู้ปฏิบัติงานจะต้องทำตามข้อกำหนดต่อไปนี้

- หยุดทำงานทันที เมื่อได้ยินเสียงสัญญาณเตือนภัย
- ปิดสวิทช์เครื่องจักรที่ใช้งานอยู่
- ผู้ที่ทำงานในที่อับอากาศ จะต้องออกจากบริเวณนั้นทันที
- หัวหน้าคนงานจะต้องตรวจสอบว่าพนักงานอยู่ครบหรือไม่
- เมื่อเหตุการณ์เป็นปกติจะมีสัญญาณเตือนภัยดัง 1 ครั้งยาวๆ



## ข้อปฏิบัติเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน

- ห้ามจอดยานพาหนะ หรือวางอุปกรณ์ กีดขวางอุปกรณ์ดับเพลิง เช่น หัวฉีดน้ำดับเพลิง และตู้สายฉีดน้ำดับเพลิง
- ผู้ที่ทำงานบนที่สูง ให้ไต่บันไดลงมาช้าๆ
- เมื่อเกิดแก๊สรั่วให้ออกจากบริเวณนั้นทันที
- ผู้ที่กำลังขับขี่ยานพาหนะต้องจอด หรือชิดขอบทางทันที
- ให้ผู้รับเหมาอยู่รวมกันที่จุดรวมพล หรือที่ที่ทางบริษัทจัดให้
- ผู้รับผิดชอบเรื่องกระแสไฟ จะต้องปิดกระแสไฟฟ้า
- ห้ามมุงดูการดับเพลิงของพนักงานดับเพลิง





# เบอร์ติดต่อกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินภายใน IRPC



77

เรียกรถดับเพลิงหรือ  
สกัดกั้นสารเคมี



หรือ

ศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน เบอร์

1820

ข้อปฏิบัติเกี่ยวกับการแจ้งรถพยาบาล

ทางบริษัท IRPC มีรถพยาบาลคอยให้  
ความช่วยเหลือตลอด 24 ชั่วโมง ให้โทรแจ้งที่

หมายเลข 61

เบอร์ตู้ฉุกเฉินนอกโรงงาน โทร. 1669 ในกรณีประสบเหตุนอก IRPC

IRPC

ตัวอย่างป้าย/สัญลักษณ์ความปลอดภัย  
(Safety Sign)

เครื่องหมายห้าม



เครื่องหมายบังคับ



IRPC



ตัวอย่างป้าย/สัญลักษณ์ความปลอดภัย (Safety Sign)

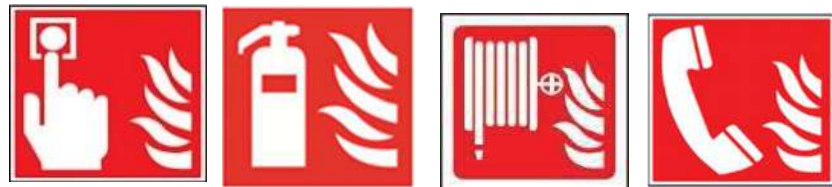
เครื่องหมายเตือน



เครื่องหมายข้อมูล  
สถานะปลอดภัย



เครื่องหมายอัคคีภัย



IRPC



ขอให้ทุกท่านโชคดี  
มาทำงาน และกลับบ้านด้วยความปลอดภัย

จาก ใจ ห่วงใย **SAFETY** *IRPC*

IRPC





## รณรงค์ความปลอดภัยบริษัท IRPC



Goal Zero Step 1 : 45 Days



Goal Zero Step 2 : 67 Days



Goal Zero Step 3 : 87 Days



Goal Zero Step 4 : 156 Days



เป้าหมาย 999 วัน

ไม่ว่าคุณจะเป็นใคร เป้าหมายอยู่ในมือคุณ





# รณรงค์ความปลอดภัยภายนอก

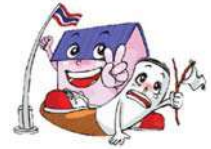
## จับจี้ปลอดภัย



เลิก “บุหรี”

10 เคล็ดลับเลิกบุหรี

1.หาผู้รู้และที่ปรึกษา



10. ไม่ท้อแท้

9. ไม่ทำทาย

8. ไม่นิ่งเฉย

7. ไม่หมกมุ่น



6. ไม่กระตุ้น

2.หากำลังใจ

3.หาเป้าหมาย

4. ไม่รอช้า

5. ไม่หวั่นไหว

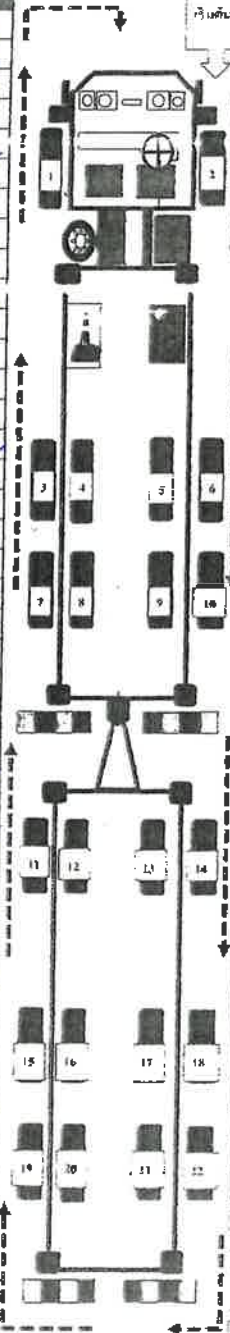


## เอกสารแนบที่ 15

ตัวอย่างเอกสารใบตรวจสภาพเครื่องยนต์ ระบบความปลอดภัยของรถบรรทุก



A	เขียนเครื่องหมาย		
B	ก., อกมองข้างซ้ายและขวาเมื่อเดินรถ		
B	ตรวจสอบกระจกหน้า, ปิดน้ำฝน / น้ำล้างกระจก		
A	ความดันลมยางในถังพัก ( 8-9 kg / cm2 )		
A	สัญญาณเบรก		
B	ไฟสัญญาณเตือนบนหน้าปัด		
A	เครื่องอ่านใบอนุญาตนับปี		
A	ไฟเลี้ยว / ไฟหรี / ไฟสูง / ไฟต่ำ ด้านซ้าย		
A	ยางล้อด้านซ้าย (1,3,4,7,8) ไม่มีอะบริวซ์		
A	น็อตล้อหัวลากด้านซ้าย (1,3,4,7,8) มีครบ		
A	ระดับน้ำมันเชื้อเพลิงเต็ม / ถูจนเกลี้ยง		
A	บังคับล้อของหัวลากด้านซ้ายสภาพดี		
A	ดูลมรับน้ำหนักด้านซ้ายหัวลาก		
A	ดึงคัมพลิงซ้าย		
B	สัญญาณไฟราวจ้างด้านซ้าย		
A	เสียงสัญญาณถอย / หัวลาก		
A	ไฟหรี / ไฟเบรก / ไฟเลี้ยว / ไฟส่องป้าย / ไฟถอย		
A	ถังพักลม / เทรนน้ำ		
A	ระดับน้ำหล่อเย็นในถังพักน้ำ		
A	ระดับน้ำมันเครื่อง		
A	ระดับน้ำมันเบรก / ระดับน้ำมันคัสท์		
A	ยางล้อด้านซ้าย (11,12) ดอกยางมากกว่า 2 มม.		
A	ดูล้อด้านซ้าย (11,12) ไม่มีอะบริวซ์		
A	ยางล้อด้านซ้าย (15,16,19,20) มีดอกยางมากกว่า 2 มม.		
A	ดูล้อด้านซ้าย (15,16,19,20) ไม่มีอะบริวซ์		
A	น็อตล้อด้านซ้าย/พ่วง (11,12,15,16,19,20) มีครบ		
B	บังคับล้อด้านซ้ายของพ่วง / เทรนเลอร์		
B	ราวจ้าง ขว-แดง ด้านซ้าย		
A	สัญญาณไฟราวจ้างด้านซ้าย		
A	ไฟหรี / ไฟเบรก / ไฟเลี้ยว / ไฟส่องป้าย / ไฟถอย		
A	ชุดล็อกคู่ด้านซ้าย 4 ตัว		
A	แผ่นป้ายแสดงเสียงกัม / พ่วง-เทรลเลอร์		
A	ถังพักลม / เทรนน้ำ		
A	ดูลมรับน้ำหนักด้านซ้าย / พ่วง / เทรลเลอร์		
A	ยางอะไหล่		
A	เสียงสัญญาณถอย / พ่วง / เทรลเลอร์		



A	ไฟหลัง		
A	ไฟเลี้ยว / ไฟหรี / ไฟสูง / ไฟต่ำ ด้านขวา		
A	ระดับน้ำกลั่น / แบตเตอรี่มีฝาครอบ		
A	ตรวจสอบองศาของหัวลากไม่มีรอยแตกร้าว		
A	สัญญาณไฟราวจ้างด้านขวา		
A	ไม้นอนล้อจำนวน 1 คู่		
A	ยางล้อด้านขวา (2,5,6,9,10) มีดอกยางมากกว่า 2 มม.		
A	ดูล้อด้านขวา (2,5,6,9,10) ไม่มีอะบริวซ์		
B	น็อตล้อของหัวลากด้านขวา (2,5,6,9,10) มีครบ		
A	เบรกถอยหลัง (เบรกเฉพาะถอย)		
A	ดูลมรับน้ำหนักด้านขวาหัวลาก		
A	ดึงคัมพลิงขวา		
A	สัญญาณไฟราวจ้างด้านขวา		
B	ไฟหรี / ไฟเบรก / ไฟเลี้ยว / ไฟส่องป้าย / ไฟถอย		
A	ชุดล้อพ่วง (ถ้ามี) / จานตก (Fifth wheel)		
A	วาล์วปิด-เปิดจ่ายลมไปพ่วง / เทรลเลอร์		
A	มือเสือ / ลูกยาง / ค้ำรับปลัดสายไฟ		
A	มือเสือ / ลูกยาง		
A	ท่อจ่ายลม เหลือง / แดง		
A	ปลั๊กไฟ / สายไฟ		
A	สลักล็อกพ่วง / ถูจน / สลักลากเทรลเลอร์		
A	ยางล้อด้านขวา (13,14) มีดอกยางมากกว่า 2 มม.		
A	ดูล้อด้านขวา (13,14) ไม่มีอะบริวซ์		
A	น็อตล้อด้านขวา/พ่วง (13,14,17,18,21,22) มีครบ		
A	ยางล้อด้านขวา (17,18,21,22) มีดอกยางมากกว่า 2 มม.		
A	ดูล้อด้านขวา (17,18,21,22) ไม่มีอะบริวซ์		
B	บังคับล้อด้านขวาของพ่วง / เทรลเลอร์		
B	ราวจ้าง ขว-แดง ด้านขวา		
A	สัญญาณไฟราวจ้างด้านขวา		
A	ไฟหรี / ไฟเบรก / ไฟเลี้ยว / ไฟส่องป้าย / ไฟถอย		
A	ชุดล็อกคู่ด้านขวา 4 ตัว		
A	ดูลมรับน้ำหนักด้านขวา / พ่วง / เทรลเลอร์		

เข้าทำงานเวลา \_\_\_\_\_ น.      เลิกทำงานเวลา \_\_\_\_\_ น.

ค่าเฉลี่ยออกอร์เริ่มงาน \_\_\_\_\_ มก.%      ค่าเฉลี่ยออกอร์เลิกงาน \_\_\_\_\_ มก.%

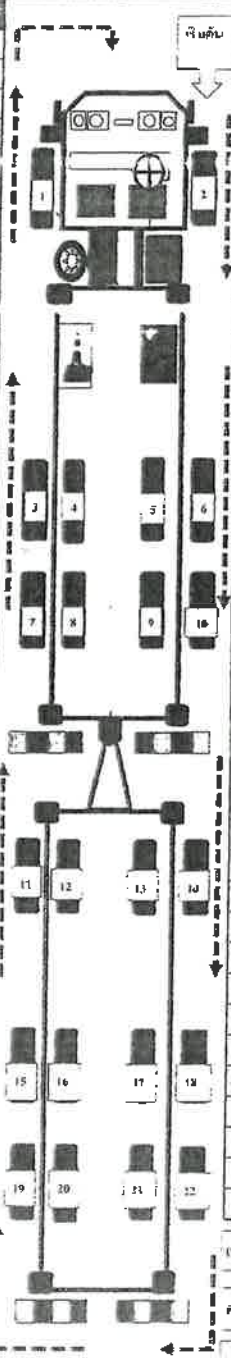
ปกติ ☒      ผิดปกติ ☐

ใบอนุญาตนับปี ☒ ก่อนขึ้นรถ      ☐ หลังขึ้นรถ

1 = ด้านเบรกมือซ้าย / 2 = ด้านเบรกมือขวา      3 = ด้านเบรกมือซ้าย / 4 = ด้านเบรกมือขวา



A	เสียงเครื่องยนต์		
B	การ ออกแบบข้างซ้ายของเคไม่มีรอยแตกหัก		
B	กระบอกปั๊มหน้า, ปิดน้ำฝน / น้ำล้างกระจก		
4	ความดันลมในถังพัก ( 8-9 kg / cm2 )		
A	สัญญาณเบรค		
B	ไฟสัญญาณเตือนบนหน้าปัทม์		
A	เครื่องอ่านใบอนุญาตขับขี่		
A	ไฟเลี้ยว / ไฟหรี / ไฟสูง / ไฟต่ำ ด้านซ้าย		
A	ยางล้อด้านซ้าย (1,3,4,7,8) พยางค์มากกว่า 2 มม.		
A	คู่มือด้านซ้าย (1,3,4,7,8) ไม่มีอะไหล่ปะติด		
A	น็อตล้อหัวลากด้านซ้าย (1,3,4,7,8) มีครบ		
A	ระดับน้ำมันเชื้อเพลิงเต็ม / ทุบแรงดี		
A	ปั๊มโคลนล้อหัวลากด้านซ้ายสภาพดี		
A	ถุงลมรับน้ำหนักด้านซ้ายหัวลาก		
A	ถังดับเพลิงซ้าย		
B	สัญญาณไฟราวจ้างด้านซ้าย		
A	เสียงสัญญาณถอย / หัวลาก		
A	ไฟหรี / ไฟเบรค / ไฟเลี้ยว / ไฟส่องป้าย / ไฟถอย		
A	ถังพักลม / เครื่องน้ำ		
A	ระดับน้ำหล่อเย็นในถังพักน้ำ		
A	ระดับน้ำมันเครื่อง		
A	ระดับน้ำมันเบรค / ระดับน้ำมันคัลท์		
A	ยางล้อด้านซ้าย (11,12) ดอกยางมากกว่า 2 มม.		
A	คู่มือด้านซ้าย (11,12) ไม่มีอะไหล่ปะติด		
A	ยางล้อด้านซ้าย (13,16,19,20) มีดอกยางมากกว่า 2 มม.		
A	คู่มือด้านซ้าย (13,16,19,20) ไม่มีอะไหล่ปะติด		
A	น็อตล้อด้านซ้าย/พ่วง (11,12,15,16,19,20) มีครบ		
B	ปั๊มโคลนล้อด้านซ้ายของพ่วง / เทรลเลอร์		
B	ราวจ้าง ขาว-แดง ด้านซ้าย		
A	สัญญาณไฟราวจ้างด้านซ้าย		
A	ไฟหรี / ไฟเบรค / ไฟเลี้ยว / ไฟส่องป้าย / ไฟถอย		
A	ชุดล้อคู่ด้านซ้าย 4 ตัว		
A	แผ่นป้ายแสดงสัญญาณ / พ่วง-เตรลเลอร์		
A	ถังพักลม / เครื่องน้ำ		
A	ถุงลมรับน้ำหนักด้านซ้าย / พ่วง / เทรลเลอร์		
A	ยางอะไหล่		
A	เสียงสัญญาณถอย / พ่วง / เทรลเลอร์		



4	ไฟพวงค		
A	ไฟเลี้ยว / ไฟหรี / ไฟสูง / ไฟต่ำ ด้าน ข		
A	ระดับน้ำกลั่น / แบตเตอรี่มีฝาครอบ		
A	กระบอกปั๊มข้างขวาของเคไม่มีรอยแตกหัก		
A	สัญญาณเบรค		
A	ไฟสัญญาณเตือนบนหน้าปัทม์		
A	ไม้นูนล้อจำนวน 1 คู่		
A	ยางล้อด้านขวา (2,5,6,9,10) มีดอกยางมากกว่า 2 มม.		
A	คู่มือด้านขวา (2,5,6,9,10) ไม่มีอะไหล่ปะติด		
B	น็อตล้อของหัวลากด้านขวา (2,5,6,9,10) มีครบ		
A	ยางล้อด้านขวาของพ่วง / เทรลเลอร์		
A	ถุงลมรับน้ำหนักด้านขวาหัวลาก		
A	ถังดับเพลิงขวา		
A	สัญญาณไฟราวจ้างด้านขวา		
B	ไฟหรี / ไฟเบรค / ไฟเลี้ยว / ไฟส่องป้าย / ไฟถอย		
A	ชุดล้อพ่วง (ถ้ามี) / จานจาก (Pinch wheel)		
A	วาล์วเปิด-ปิดจ่ายลมไปพ่วง / เทรลเลอร์		
A	มือเบรค / ลูกยาง / เติมน้ำมันคลัทช์		
A	มือเบรค / ลูกยาง		
A	ท่อจ่ายลม เทรลเลอร์ / แดง		
A	ปลั๊กไฟ / สายไฟ		
A	สลักล้อพ่วง / ทุบแรง / สลักจากเตรลเลอร์		
A	ยางล้อด้านขวา (13,14) มีดอกยางมากกว่า 2 มม.		
A	คู่มือด้านขวา (13,14) ไม่มีอะไหล่ปะติด		
A	น็อตล้อด้านขวา/พ่วง (13,14,17,18,21,22) มีครบ		
A	ยางล้อด้านขวา (17,18,21,22) มีดอกยางมากกว่า 2 มม.		
A	คู่มือด้านขวา (17,18,21,22) ไม่มีอะไหล่ปะติด		
B	ปั๊มโคลนล้อด้านขวาของพ่วง / เทรลเลอร์		
B	ราวจ้าง ขาว-แดง ด้านขวา		
A	สัญญาณไฟราวจ้างด้านขวา		
A	ไฟหรี / ไฟเบรค / ไฟเลี้ยว / ไฟส่องป้าย / ไฟถอย		
A	ชุดล้อคู่ด้านขวา 4 ตัว		
A	ถุงลมรับน้ำหนักด้านขวา / พ่วง / เทรลเลอร์		

เข้าทำงานเวลา \_\_\_\_\_ น.      เลิกทำงานเวลา \_\_\_\_\_ น.

ค่าออกออกอร์เริ่มงาน \_\_\_\_\_ กก.%      ค่าออกออกอร์เลิกงาน \_\_\_\_\_ กก.%

ปกติ ☒      ผิดปกติ ☒

มีใบอนุญาตขับขี่ ☒ ก่อนขับรถ ☐ หลังขับรถ

1 = ด้านเบรค / ด้านซ้ายของรถ      2 = ด้านเบรค / ด้านขวาของรถ

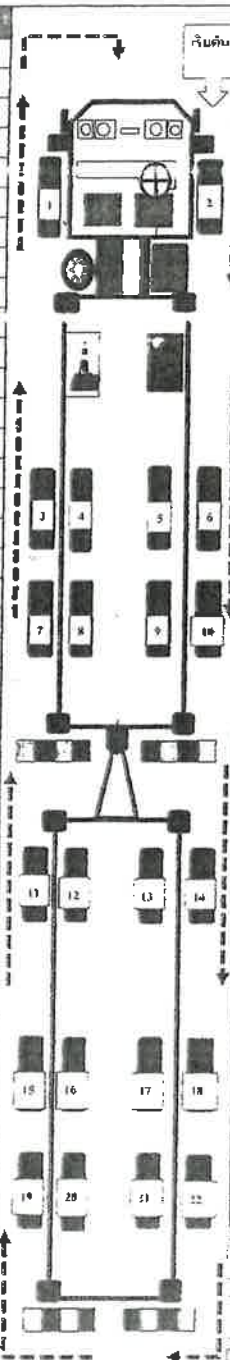


ข้อมูลเครื่องจักร		ข้อมูลผู้ปฏิบัติงาน	
A	ยี่ห้อเครื่องจักร		
B	การออกแบบใช้งาน / ยี่ห้อ / เครื่องจักร		
A	กระบอกถังลมหน้า, บัดน้ำฝน / น้ำล้างกระจก		
A	ความดันลมในถังพัก ( 8-9 kg / cm <sup>2</sup> )		
ข้อมูลผู้ปฏิบัติงาน			
A	สัญญาบัตร		
B	ไฟสัญญาณเตือนบนหน้าปัด		
A	เครื่องอ่านใบอนุญาตขับขี่		
A	ไฟเลี้ยว / ไฟหรี / ไฟสูง / ไฟต่ำ ด้านซ้าย		
ข้อมูลรถพ่วง			
A	คู่มือด้านซ้าย (1,3,4,7,8) ไม่มีอะไรปรับ		
A	น็อตล้อหัวลากด้านซ้าย (1,3,4,7,8) มีครบ		
A	ระดับน้ำมันเชื้อเพลิงเต็ม / ฤดูหมด		
A	บังโคลนล้อหัวลากด้านซ้าย ยึดสภาพดี		
A	ถุงลมรับน้ำหนักด้านซ้ายหัวลาก		
A	ถังดับเพลิงซ้าย		
A	สัญญาณไฟราวจ้างด้านซ้าย		
A	เสียงสัญญาณถอย / หัวลาก		
A	ไฟหรี / ไฟเบรก / ไฟเลี้ยว / ไฟส่องป้าย / ไฟถอย		
A	ถังพักลม / เครื่องน้ำ		
A	ระดับน้ำหล่อเย็นในถังพักน้ำ		
A	ระดับน้ำมันเครื่อง		
A	ระดับน้ำมันเบรก / ระดับน้ำมันลัด		
ข้อมูลรถพ่วง			
A	ยางล้อด้านซ้าย (11,12) ดอกยางมากกว่า 2 มม.		
A	คู่มือด้านซ้าย (11,12) ไม่มีอะไรปรับ		
A	ยางล้อด้านซ้าย (15,16,19,20) ดอกยางมากกว่า 2 มม.		
A	คู่มือด้านซ้าย (15,16,19,20) ไม่มีอะไรปรับ		
A	น็อตล้อด้านซ้าย/พ่วง (11,12,15,16,19,20) มีครบ		
B	บังโคลนล้อด้านซ้ายของพ่วง / เทรลเลอร์		
B	ราวข้าง ขาว-แดง ด้านซ้าย		
A	สัญญาณไฟราวจ้างด้านซ้าย		
A	ไฟหรี / ไฟเบรก / ไฟเลี้ยว / ไฟส่องป้าย / ไฟถอย		
A	ชุดล้อคู่ด้านซ้าย 4 ตัว		
A	แผ่นป้ายแสดงสัญญาณ / พ่วง-เทรลเลอร์		
A	ถังพักลม / เครื่องน้ำ		
A	ถุงลมรับน้ำหนักด้านซ้าย / พ่วง / เทรลเลอร์		
A	ยางอะไหล่		
A	เสียงสัญญาณถอย / พ่วง / เทรลเลอร์		
ข้อมูลรถพ่วง			
A	ไฟหลัง		
A	ไฟเลี้ยว / ไฟหรี / ไฟสูง / ไฟต่ำด้านขวา		
A	ระดับน้ำมัน / แบตเตอรี่มีไฟครบ		
A	กระบอกถังข้างขวาสะอาดไม่มีรอยแตก		
A	การออกแบบใช้งาน / ยี่ห้อ / เครื่องจักร		
A	ไม้นอนล้อด้านขวา 1 คู่		
A	ยางล้อด้านขวา (2,5,6,9,10) ดอกยางมากกว่า 2 มม.		
A	คู่มือด้านขวา (2,5,6,9,10) ไม่มีอะไรปรับ		
B	น็อตล้อของหัวลากด้านขวา (2,3,6,9,10) มีครบ		
A	บังโคลนล้อหัวลากด้านขวา ยึดสภาพดี		
A	ถุงลมรับน้ำหนักด้านขวาหัวลาก		
A	ถังดับเพลิงขวา		
A	สัญญาณไฟราวจ้างด้านขวา		
B	ไฟหรี / ไฟเบรก / ไฟเลี้ยว / ไฟส่องป้าย / ไฟถอย		
A	ชุดล้อพ่วง (ล้อพ่วง) / จานลาก (Fifth wheel)		
A	ราวลัดเปิด-ปิดขั้วลมไปพ่วง / เทรลเลอร์		
A	มิเตอร์ / ลูกยาง / หัวรับปลั๊กสายไฟ		
ข้อมูลรถพ่วง			
A	มิเตอร์ / ลูกยาง		
A	ท่อจ่ายลม เหลือง / แดง		
A	ปลั๊กไฟ / สายไฟ		
A	ชุดล้อคู่พ่วง / ฤดู / ชุดลากเทรลเลอร์		
A	ยางล้อด้านขวา (13,14) ดอกยางมากกว่า 2 มม.		
A	คู่มือด้านขวา (13,14) ไม่มีอะไรปรับ		
A	น็อตล้อด้านขวาพ่วง (13,14,17,18,21,22) มีครบ		
A	ยางล้อด้านขวา (17,18,21,22) ดอกยางมากกว่า 2 มม.		
A	คู่มือด้านขวา (17,18,21,22) ไม่มีอะไรปรับ		
B	บังโคลนล้อด้านขวาของพ่วง / เทรลเลอร์		
B	ราวข้าง ขาว-แดง ด้านขวา		
A	สัญญาณไฟราวจ้างด้านขวา		
A	ไฟหรี / ไฟเบรก / ไฟเลี้ยว / ไฟส่องป้าย / ไฟถอย		
A	ชุดล้อคู่ด้านขวา 4 ตัว		
A	ถุงลมรับน้ำหนักด้านขวา / พ่วง / เทรลเลอร์		
ข้อมูลรถพ่วง			
เข้าทำงานเวลา _____ น.		เลิกทำงานเวลา _____ น.	
ค่าแอลกอฮอล์ปริมาณ _____ มก. %		ค่าแอลกอฮอล์ปริมาณ _____ มก. %	
ปกติ <input checked="" type="checkbox"/>		ผิดปกติ <input checked="" type="checkbox"/>	
มีใบอนุญาตขับขี่ <input checked="" type="checkbox"/>		ก่อนขับรถ <input type="checkbox"/> หลังขับรถ <input type="checkbox"/>	



A	เสียงเครื่องขยาย		
R	กะลามะพร้าว ขั้ว เยื่อหุ้มผลไม้ไม่มีรอยแตก		
B	กระจกบังลมหน้า, ปิดฝาหม้อ / น้ำล้างกระจก		
A	ความดันลมในถังพัก (8-9 kg/cm <sup>2</sup> )		
	น้ำมันดีเซล		
A	สัญญาณนคร		
B	ไฟสัญญาณเตือนบนหน้าปัด		
A	เครื่องมือบนใบอนุญาตขับขี่		
A	ไฟเขียว / ไฟฟรี / ไฟสูง / ไฟต่ำ ดันซ้าย		
	ยางรถบรรทุก (ขนาด 10, 12, 14, 16) ตรวจพบยางแตก 1 เส้น		
A	คู่มือด้านซ้าย (1,3,4,7,8) มีมือกระป๋องขึ้น		
A	น็อตล้อหัวกลด้านซ้าย (1,3,4,7,8) น๊อตครบ		
A	ระดับน้ำมันเชื้อเพลิงเต็ม / ถูจนเกลี้ยง		
A	บังคับล้อหัวกลด้านซ้าย เขย่งสภาพดี		
A	ถุงลมรับน้ำหนักด้านซ้ายพร้อม		
	ถังดับเพลิงซ้าย		
B	สัญญาณไฟวาจางด้านซ้าย		
A	เสียงสัญญาณถอย / หัวลาก		
A	ไฟฟรี / ไฟเบรก / ไฟเขียว / ไฟส่องป้าย / ไฟถอย		
A	ฉันทักกลม / ครกหน้า		
A	ระดับน้ำหยดเย็นในฉันทักหน้า		
A	ระดับน้ำมันเครื่อง		
A	ระดับน้ำมันเบรก / ระดับน้ำมันคลัทช์		

A	ยางล้อด้านซ้าย(11,12) ดอกยางมากกว่า 2 มม.	✓	✓
A	คู่มือด้านซ้าย(11,12) ไม่มีเกาะบิ่วซึม	✓	✓
A	ยางล้อด้านซ้าย(13,16,19,20) มีดอกยางมากกว่า 2 มม.	✓	✓
A	คู่มือด้านซ้าย(13,16,19,20) ไม่มีเกาะบิ่วซึม	✓	✓
A	น็อตล้อด้านซ้าย/พ่วง(11,12,13,16,19,20) ไม่ครบ	✓	✓
B	บังโคลนล้อด้านซ้ายของพ่วง / เทอเรลล์	✓	✓
B	ราวข้าง ขาว-แดง ด้านซ้าย	✓	✓
A	สัญญาณไฟราวข้างด้านซ้าย	✓	✓
A	ไฟหรี / ไฟปรก / ไฟเลี้ยว / ไฟส่องท้าย / ไฟถอย	✓	✓
A	ชุดล้อคู่ด้านซ้าย 4 ตัว	✓	✓
A	แผ่นป้ายแสดงทะเบียน / พ่วง-เทอเรลล์	✓	✓
A	ถังพักลม / เทรนน้า	✓	✓
A	ถังฉนวนรับน้ำหนักด้านซ้าย / พ่วง / เทอเรลล์	✓	✓
A	ยางอะไหล่	✓	✓
A	เสียงสัญญาณถอย / พ่วง / เทอเรลล์	✓	✓



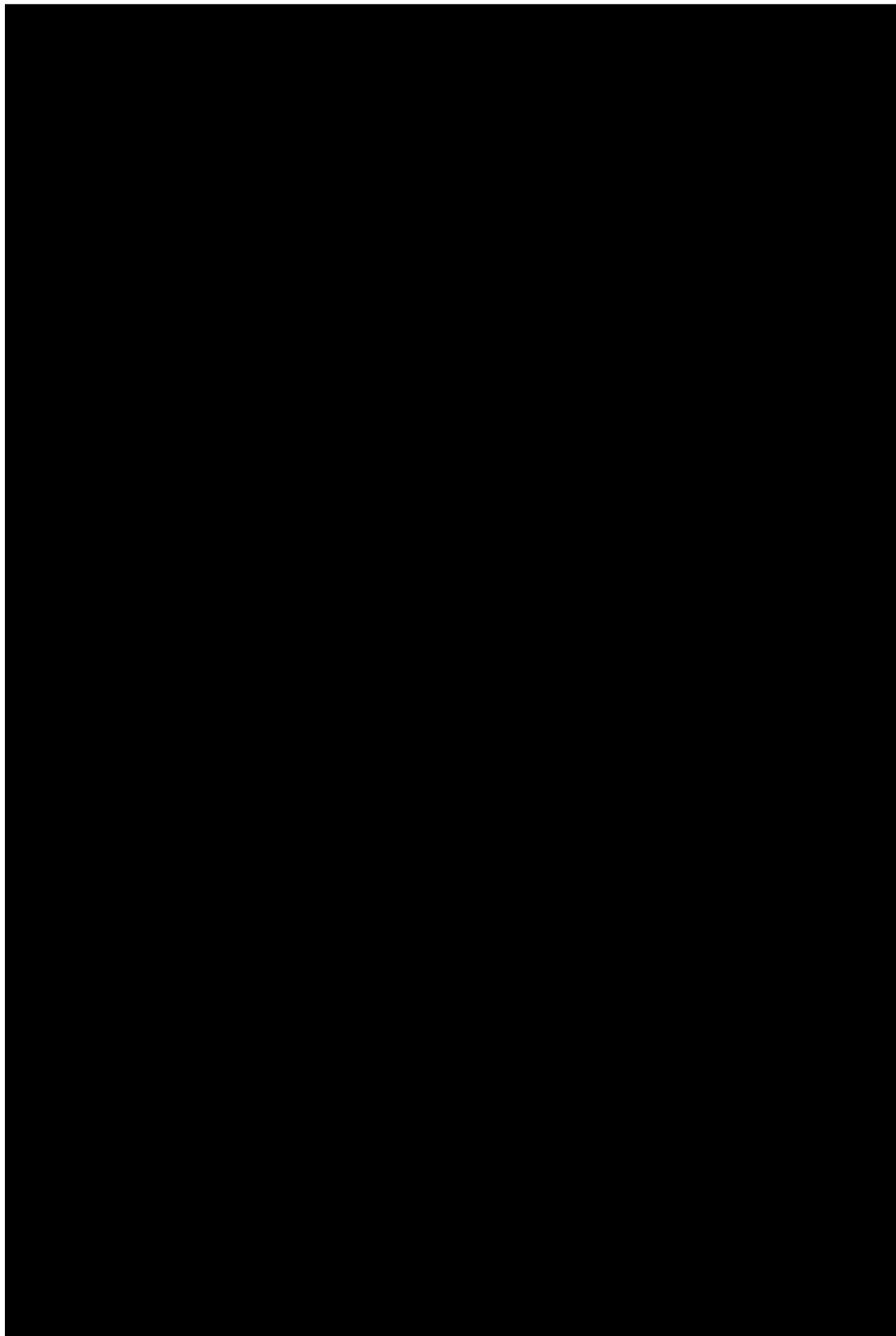
4	ไฟหลังคา			
1	ไฟเลี้ยว / ไฟรี / ไฟสูง / ไฟตาข่าย			
A	ระดับน้ำถ้ำ : คนเคอร์รี่พรอบ			
A	กระดอมของช้างชาวฮะฮาดไม่มีรอยสก๊าว			
1	การบดขยี้ของหินหรือดิน			
A	ไม้พ่นดื้อจำนวน 1 คู่			
A	ยางล้อด้านขวา(2,5,6,9,10)มีดอกมากกว่า 2 มม.			
A	ดุมล้อด้านขวา(2,5,6,9,10) ไม่มีอะบริวซึม			
B	น็อตล้อของทั้งลาด้านขวา(2,5,6,9,10) มีครบ			
A	เบรคมือของรถบรรทุก			
A	ดุมล้อรับน้ำหนักด้านขวาหัวถาก			
A	ถังดับเพลิงขวา			
A	สัญญาณไฟราวข้างด้านขวา			
B	ไฟรี / ไฟเบรค / ไฟเลี้ยว / ไฟส่องป้าย / ไฟถอย			
A	ชุดล้อพวง (ห้าโพง) / จานอก (Fifth wheel)			
A	วาล์วปิด-เปิดช่องลมใบพวง / เพรดเลอร์			
A	มือเสือ / ลูกยาง / แท้ไว้บนปลั๊กสายไฟ			

A	มือเสือ / อุทยาน	✓	✓
A	ห้องจำลอง เหลือง / แดง	✓	✓
A	ปลั๊กไฟ / อาบไฟ	✓	✓
A	สลักล๊อคห้อง / อุทยาน / สลักอาภากรเสอร์	✓	✓
A	ยางล้อด้านขวา(13,14) มีดอกมากกว่า 2 มม.	✓	✓
A	คุมล้อด้านขวา(13,14) ไม่มีจาระบีวีซีเอ็ม	✓	✓
A	น็อตล้อด้านขวา/ทั้ง (13,14,17,18,21,22) มีครบ	✓	✓
A	ยางล้อด้านขวา(17,18,21,22) มีดอกมากกว่า 2 มม.	✓	✓
A	คุมล้อด้านขวา(17,18,21,22) ไม่มีจาระบีวีซีเอ็ม	✓	✓
B	บังคับถนนล้อด้านขวาของพ่วง/แทรลเลอร์	✓	✓
B	ราวข้าง ขาว-แดง ด้านขวา	✓	✓
A	สัญญาณไฟราวข้างด้านขวา	✓	✓
A	ไฟพริบ / ไฟเบรก / ไฟเลี้ยว / ไฟส่องป้าย / ไฟถอย	✓	✓
A	ชุดล๊อคตู้ด้านขวา 4 ตัว	✓	✓
A	ถังลมรับน้ำหนักด้านขวา / พ่วง/แทรลเลอร์	✓	✓

เข้าทำงานเวลา _____ น.	เลิกทำงานเวลา _____ น.
ค่าแรงออกของวันทำงาน _____ บาท. %	ค่าแรงออกของวันเลิกงาน _____ บาท. %
ปกติ <input checked="" type="checkbox"/>	ผิดปกติ <input type="checkbox"/>
เป็นบรูณูชาติซ้ำชี <input checked="" type="checkbox"/> ก่อหน้าขาด	<input type="checkbox"/> ส่งเข้าขาด

$\lambda$  = ទំហំនិមករាព័រាម៉ូនីក       $\delta$  = កម្រិតរលាយ : ប៉ែន







## เอกสารแนบที่ 16

เอกสารสรุปการจ้างแรงงานคนในท้องถิ่น ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567



สรุปจำนวนพนักงานแยกตามทะเบียนโรงงานเขตประกอบการอุตสาหกรรมไออาร์พีซี

ระหว่างเดือน มกราคม - มิถุนายน 2567

ลำดับ	กลุ่มโรงงาน ทะเบียนโรงงาน	Plant	กลุ่มภูมิสำเนา		รวมพนักงาน
			ระยอง	ต่างจังหวัด	
1	ข3-44-1/25รย	HDPE(UHMW-PE)	28	59	87
2	ข3-88-1/36รย	PW/CHP	46	74	120
3	ข3-42(1)-3/41รย	ETP	71	89	160
4	ข3-49-2/41รย	DCC	32	52	84
5	ข3-42(1)-4/41รย	BTX	13	26	39
6	ข3-50(4)-1/41รย	LBOP	38	57	95
7	ข3-49-1/43รย	REFY	25	31	56
8	ข3-49-1/41รย	COND	23	50	73
9	ข3-42(1)-2/41รย	EBSM	13	24	37
10	ข3-44-1/59รย	EPS	23	19	42
11	ข 3-44-4/59 รย	PPC	17	22	39
12	ข3-44-1/34รย	PPE	48	64	112
13	ข3-44-2/59รย	ABS	81	103	184
14	ข3-53(5)-56/59รย	PS	18	31	49
15	ข3-42(1)-4/55รย	PRP	12	11	23
16	ข3-49-1/58รย	UHV	58	118	176
17	ท่าเทียบเรือ IRPC	PORT	13	84	97
18	เขตประกอบการไออาร์พีซี	IN	33	51	84



## เอกสารแนบที่ 17

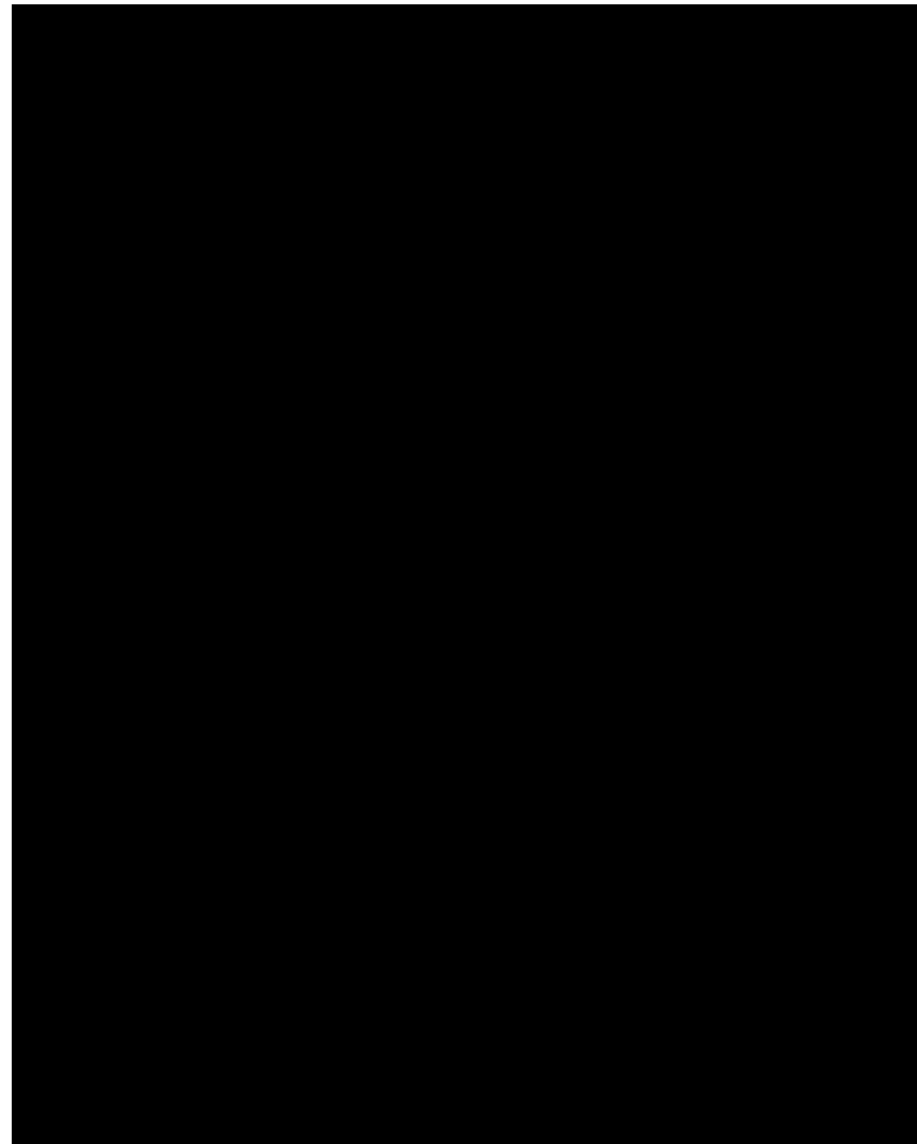
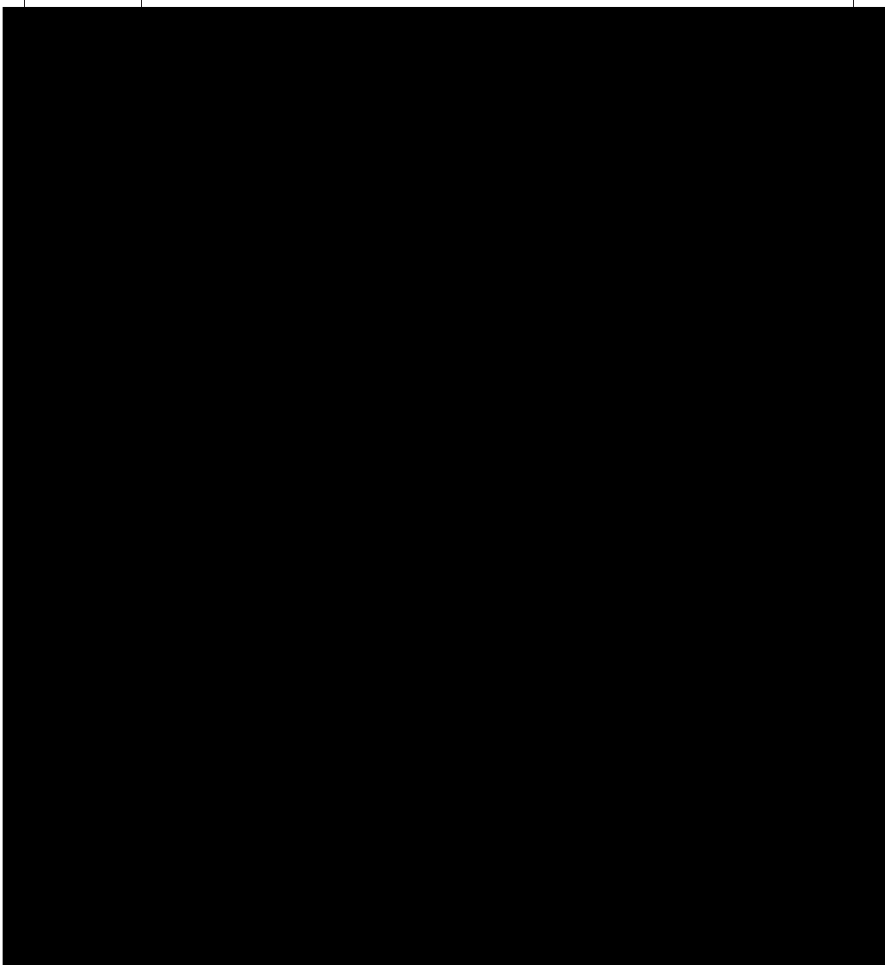
ตัวอย่างการดำเนินงานด้านชุมชนสัมพันธ์ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567





แผนและผลการดำเนินงานการมีส่วนร่วมและการพัฒนาชุมชน

ชื่อโครงการ	ปรับปรุงศาลาเอนกประสงค์ บ้านปลวกเกตุ หมู่ 4 ต.ตะพง
วัตถุประสงค์	1. เพื่อซ่อมแซมปรับปรุง ศาลาเอนกประสงค์ ของชุมชนหมู่ 4 ต.ตะพง 2. เพื่อพัฒนาพื้นที่ส่วนกลางของหมู่บ้าน มาใช้ประโยชน์ในชุมชน 3. เพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดีระหว่างชุมชนและพนักงานโรงไฟฟ้า
เป้าหมาย (Output)	1. มีศาลาเอนกประสงค์ของหมู่บ้าน ที่พร้อมใช้งาน สำหรับจัดทำกิจกรรมของชุมชนหมู่ 4 ต.ตะพง 2. มีพนักงานเข้าร่วมโครงการอย่างน้อย 15 คน และ ชุมชนเข้าร่วมโครงการอย่างน้อย 10 คน







### ขั้นตอนที่ 1 : แต่งตั้งคณะทำงานและประชุมวางแผนในการดำเนินงานโครงการ

ผล : แต่งตั้งคณะทำงานจากทุกภาคส่วนของโรงงาน และจัดทำแผนงานโครงการ จากนั้นนำแผนงานมาปฏิบัติ โดยจัดประชุมสานเสวนาร่วมกับชุมชน ม.4 ต.ตะพง ในวันที่ 29 เมษายน 2567 เพื่อระดมความคิด รูปแบบของโครงการที่จะร่วมทำกับโรงงานผลิตพลังงานไอน้ำและไฟฟ้า บริษัทไออาร์พีซี โดยคำนึงถึงความเหมาะสม ความต้องการที่แท้จริงจากชุมชน และตอบโต้ความยั่งยืนของโครงการที่จะมีต่อชุมชน จนสรุปได้เป็นโครงการ “ปรับปรุงศาลาเอนกประสงค์ บ้านปลวกเกตุ หมู่ 4 ต.ตะพง”



### ขั้นตอนที่ 2 : สำรวจพื้นที่ก่อนปรับปรุงอาคารเอนกประสงค์ หมู่บ้านปลวกเกตุ หมู่ 4 เพื่อขออนุมัติงบประมาณบริษัท

ผล : คณะทำงานได้ทำการสำรวจสภาพอาคารเอนกประสงค์ และปัญหาที่เกิดขึ้นร่วมกับผู้นำชุมชน หมู่ 4 ต.ตะพง และได้รับอนุมัติงบประมาณจากบริษัท สำหรับโครงการปรับปรุงศาลา



### ขั้นตอนที่ 3 : ดำเนินการปรับปรุงอาคารเอนกประสงค์หมู่บ้าน

ผล : คณะทำงานได้ทำการร่วมปรับปรุงอาคารเอนกประสงค์หมู่บ้านปลวกเกตุ ร่วมกับชุมชนโดยการซ่อมแซม เปลี่ยนโคมไฟ LED ศาลา 11 โคม และจัดทำโต๊ะวางอุปกรณ์ของใช้ของชุมชน 30 ชุด







#### ผลการดำเนินงานตามเป้าหมาย

**เป้าหมายที่ 1 :** มีศาลาเอนกประสงค์ของหมู่บ้าน ที่พร้อมใช้งาน ในการจัดกิจกรรมและประชุมแจ้งข่าว ประชาสัมพันธ์ภายในหมู่บ้าน บ้านปลวกเกตุ หมู่ 4 ต.ตะพง

**ผล :** มีศาลาอาคารเอนกประสงค์ พร้อมใช้งานในการจัดกิจกรรม ต่างๆ ของชุมชน และใช้ประชุมแจ้งข่าว ประชาสัมพันธ์ภายในหมู่บ้าน หมู่ 4 ต.ตะพง



**เป้าหมายที่ 2 :** มีพนักงานเข้าร่วมโครงการอย่างน้อย 15 คน และชุมชนเข้าร่วมอย่างน้อย 10 คน

**ผล :** มีพนักงานเข้าร่วมโครงการ 25 คน และ ชุมชนเข้าร่วมโครงการ 22 คน





CSR NEW

ประจำเดือนมกราคม



### ต้อนรับคณะเยี่ยมชมศาลาอาภา คตฤจรีต และประพฤติมิชอบภาค 2



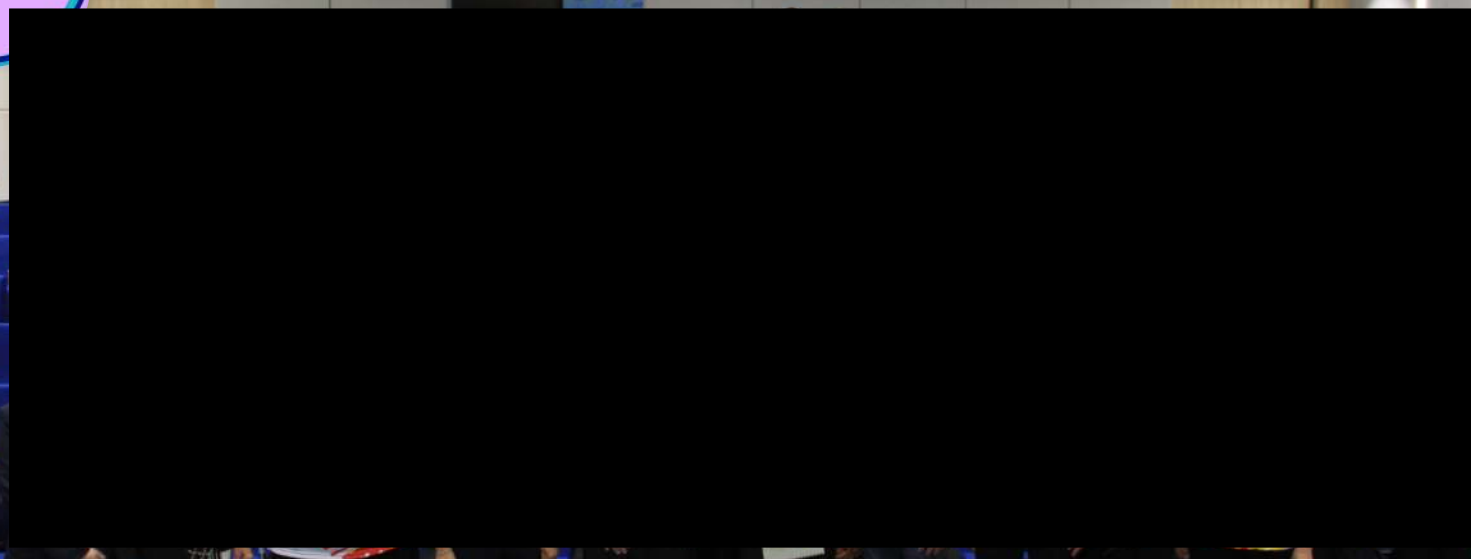
**ไออาร์พีซี ต้อนรับคณะเยี่ยมชม ศาลาอาภาฤจรีตและประพฤติมิชอบภาค 2 ศึกษาดูงาน “นวัตกรรมไออาร์พีซีและโครงการพัฒนาการผลิตกระแสไฟฟ้าจากพลังงานทดแทนเวียน (Floating Solar)”**

บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) นำโดย นายวรวิทย์ ศิวะเพ็ชรานาก และคณะผู้บริหารฯ ร่วมให้การต้อนรับ ท่านอริยะ นาวันธรรม ผู้พิพากษาศาลฎีกา ช่วยทำงานชั่วคราวในตำแหน่ง อธิบดีผู้พิพากษาศาลอาภาฤจรีตและประพฤติมิชอบภาค 2 พร้อมคณะฯ เข้ารับฟังการบรรยายเรื่อง “นวัตกรรมไออาร์พีซี” โดย นางสาวอรพรรณ แสงสว่าง ผู้จัดการอาวุโส ส่วนบริหารนวัตกรรมแบบเปิดและทรัพยากรปัญญา และเรื่อง “โครงการพัฒนาการผลิตกระแสไฟฟ้าจากพลังงานทดแทนเวียน (Floating Solar)” โดย นายกราดร ศรีเทพ วิศวกร ส่วนพัฒนาเสถียรภาพระบบไฟฟ้า เสร็จสิ้นการบรรยาย ได้นำคณะฯ เข้าเยี่ยมชมโครงการพัฒนาการผลิตกระแสไฟฟ้าจากพลังงานทดแทนเวียน (Floating Solar) เมื่อวันที่ 20 ธันวาคม 2566 เวลา 09.00 – 12.00 น. ณ ศูนย์นวัตกรรมไออาร์พีซี ที่ผ่านมา กิจกรรมครั้งนี้ สร้างความรู้ความเข้าใจด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรมการผลิตไฟฟ้าจากการใช้พลังงานทดแทน

ไออาร์พีซี มุ่งมั่นดำเนินธุรกิจควบคู่ไปกับการดูแลชุมชน สังคม และสิ่งแวดล้อม ด้วยความห่วงใย แบ่งปัน และใส่ใจ เพื่อการอยู่ร่วมกันอย่างยั่งยืนตลอดไป



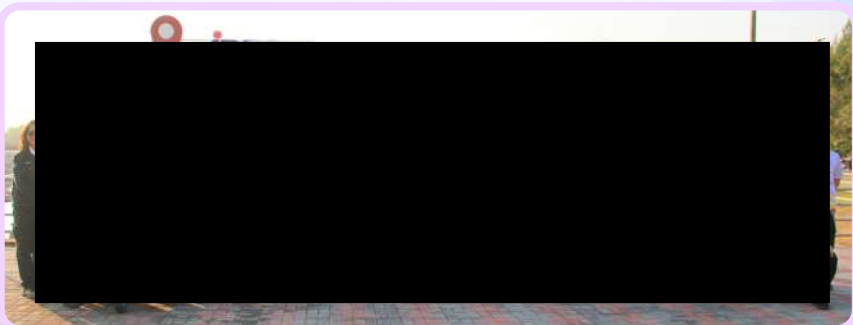




#### ไออาร์พีซี ต้อนรับคณะเยี่ยมชม สถาบันวิทยาการธรรมศาสตร์เพื่อสังคม ศึกษาอุทยาน “ศูนย์นวัตกรรมไออาร์พีซี”

บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) นำโดย นายกฤษณ์ อัมแสง ประธานเจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการผู้จัดการใหญ่ พร้อมคณะผู้บริหารฯ ร่วมให้การต้อนรับ คณะเยี่ยมชมจากสถาบันวิทยาการธรรมศาสตร์เพื่อสังคมหลักสูตร “ผู้นำด้านเทคโนโลยี รุ่นที่ 1” (The Future of Technology) เข้าศึกษาอุทยาน ศูนย์นวัตกรรมไออาร์พีซีซึ่งเป็นศูนย์กลางในการดำเนินงานด้านวิจัยและพัฒนานวัตกรรมผลิตภัณฑ์ของไออาร์พีซี มีบทบาทสำคัญในการสนับสนุนการวิจัยและพัฒนานวัตกรรมให้แก่ไออาร์พีซี จากนั้น ได้นำคณะฯ เข้าเยี่ยมชมโครงการพัฒนาการผลิตกระแสไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียน (Floating Solar) เมื่อวันที่ 6 มกราคม 2567 เวลา 13.30-15.30 น. ณ ศูนย์นวัตกรรมไออาร์พีซี ที่ผ่านมา กิจกรรมครั้งนี้ สนับสนุนให้คณะเยี่ยมชมฯ เกิดความรู้ความเข้าใจด้านเทคโนโลยีการผลิตไฟฟ้าจากการใช้พลังงานทดแทนและการพัฒนาผลิตภัณฑ์ของไออาร์พีซี สามารถนำไปปรับใช้กับองค์กรได้มีประสิทธิภาพได้มากยิ่งขึ้น

ไออาร์พีซี มุ่งมั่นดำเนินธุรกิจควบคู่ไปกับการดูแลชุมชน สังคม และสิ่งแวดล้อม ด้วยความห่วงใย แบ่งปัน และใส่ใจ เพื่อการอยู่ร่วมกันอย่างยั่งยืนตลอดไป





## วันเด็กแห่งชาติ ปี 2567



### ไออาร์พีซี เติมรอยยิ้ม ให้กับเด็กไทยเมืองระยอง จัดงานวันเด็กแห่งชาติ ผ่านศูนย์การเรียนรู้ ไออาร์พีซี

บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) เติมรอยยิ้ม ส่งมอบความสุขให้กับเด็กๆ ในชุมชนรอบเขตประกอบการอุตสาหกรรมไออาร์พีซี โดยจัดกิจกรรมวันเด็กแห่งชาติ ประจำปี 2567 ผ่านศูนย์การเรียนรู้ ไออาร์พีซี มีผู้ใหญ่ใจดี อาทิเช่น สหกรณ์บริการไออาร์พีซี, 3BB, ร้านป้ายซูเปอร์เจ็ทระยอง และชาวชุมชนรอบเขตประกอบการฯ ไออาร์พีซี ร่วมสนับสนุนอาหารและของรางวัลมากมายและมีกิจกรรมเล่นเกมส์ แลกของรางวัลตามชุดต่างๆ บรรยากาศเต็มไปด้วยรอยยิ้ม เสียงหัวเราะ ความสุขสนุกสนานของเด็กๆ และชาวชุมชนรอบเขตประกอบการฯ ไออาร์พีซี เมื่อวันที่ 13 มกราคม 2567 ณ ศูนย์การเรียนรู้ ไออาร์พีซี ที่ผ่านมา ไออาร์พีซี มุ่งมั่นดำเนินธุรกิจควบคู่ไปกับการดูแลชุมชน สังคม และสิ่งแวดล้อมด้วยความห่วงใย แบ่งปัน และใส่ใจ เพื่อการอยู่ร่วมกันอย่างยั่งยืนตลอดไป





## ไออาร์พีซี ต้อนรับคณะเยี่ยมชม บจ. เวิร์คคลิ่ง คาเอเจนซี่



### ไออาร์พีซี ต้อนรับคณะเยี่ยมชม บริษัท เวิร์คคลิ่ง คาเอเจนซี่ จำกัด ศึกษาดูงาน “โครงการพัฒนาการผลิตกระแสไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียน (Floating Solar)”

บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) นำโดย นายชูศักดิ์ พงศ์วาทิน ผู้จัดการฝ่ายโรงไฟฟ้าและยุทโธปกรณ์ ใต้การต้อนรับ คณะเยี่ยมชมจาก บริษัท เวิร์คคลิ่ง คาเอเจนซี่ จำกัด เข้าเยี่ยมชมและรับฟังการบรรยายเรื่อง “โครงการพัฒนาการผลิตกระแสไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียน (Floating Solar)” โดย นายกราดร ศรีเทพ วิศวกร ส่วนพัฒนาเสถียรภาพระบบไฟฟ้า เมื่อวันที่ 24 มกราคม 2567 เวลา 10.00-13.00 น. ณ ศูนย์นวัตกรรมไออาร์พีซี ที่ผ่านมา กิจกรรมครั้งนี้ สร้างความรู้ความเข้าใจด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรมการผลิตไฟฟ้าจากการใช้พลังงานทดแทน

ไออาร์พีซี มุ่งมั่นดำเนินธุรกิจควบคู่ไปกับการดูแลชุมชน สังคม และสิ่งแวดล้อม ด้วยความห่วงใย แบ่งปัน และใส่ใจ เพื่อการอยู่ร่วมกันอย่างยั่งยืนตลอดไป





CSR NEW

ประจำเดือนกุมภาพันธ์



# ไออาร์พีซี ต้อนรับคณะเยี่ยมชม วิทยาลัยสงฆ์พุทธโสธร



## ไออาร์พีซี ต้อนรับคณะเยี่ยมชม วิทยาลัยสงฆ์พุทธโสธร มหาวิทยาลัย มหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย ศึกษาฐาน “ธุรกิจปิโตรเคมีและการกลั่น”

บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) นำโดย นายสรยุทธ ทัพพินิจ ผู้จัดการฝ่ายเทคโนโลยีการกลั่นพร้อมคณะผู้บริหารฯ ร่วมให้การต้อนรับ วิทยาลัยสงฆ์พุทธโสธร มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย โดยพระครูสุจิตตบุญญากร ดร.อาจารย์พิเศษ วิทยาลัยสงฆ์พุทธโสธร มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย เข้ารับฟังการบรรยายเรื่อง “ธุรกิจปิโตรเคมีและการกลั่น” โดย นายวิทยา เทวราชักษ์ ผู้จัดการอาวุโส ฝ่ายเทคโนโลยีการกลั่น และศึกษาฐานศูนย์นวัตกรรมไออาร์พีซี ซึ่งเป็นศูนย์กลางการดำเนินงานด้านวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ของไออาร์พีซี เมื่อวันที่ 30 มกราคม 2567 เวลา 09.00 - 11.00 น. ณ ศูนย์นวัตกรรมไออาร์พีซี ที่ผ่านมา

ไออาร์พีซี มุ่งมั่นดำเนินธุรกิจควบคู่ไปกับการดูแลชุมชน สังคม และสิ่งแวดล้อมด้วยความห่วงใย แบ่งปัน และใส่ใจ เพื่อการอยู่ร่วมกันอย่างยั่งยืนตลอดไป





# ต้อนรับคณะเยี่ยมชม พัน ร.7 ค่ายมหาสุรสิงหนาท



## ไออาร์พีซี ต้อนรับคณะเยี่ยมชม พัน ร.7 ค่ายมหาสุรสิงหนาท ศึกษาดูงาน “การบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อมฯ และศูนย์ดับเพลิง ไออาร์พีซี”

บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) นำโดย นายแสงจันทร์ พานิช ผู้จัดการอาวุโส ส่วนบริหารเขตประกอบการอุตสาหกรรมไออาร์พีซีและชุมชนสัมพันธ์ กล่าวต้อนรับ นาวาโทเมธา คงเจริญ ผู้บังคับกองพันทหารราบที่ 7 กรมทหารราบที่ 3 กองพลนาวิกโยธิน เข้ารับฟังการบรรยายเรื่อง “การบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อม” โดย นายธนโชค แต่งศรี เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อมอาวุโส ส่วนบริหารจัดการสิ่งแวดล้อม และเรื่อง “การควบคุมเหตุภาวะฉุกเฉิน” โดย นายสาโรจน์ พุกษชาติ เจ้าหน้าที่ ส่วนบริหารเขตประกอบการอุตสาหกรรมไออาร์พีซีและชุมชนสัมพันธ์ เสร็จสิ้นการบรรยาย นำคณะ พัน ร.7 ฯ เข้าเยี่ยมชมศูนย์ฝึกดับเพลิงไออาร์พีซีและรับฟังการบรรยายด้านความปลอดภัย การใช้อุปกรณ์ดับเพลิงและการกู้ภัยจาก นายธัญเกียรติ เกตุมาลา เจ้าหน้าที่ บริหารเขตประกอบการ อุตสาหกรรมไออาร์พีซี และชุมชนสัมพันธ์ เมื่อวันที่ 6 กุมภาพันธ์ 2567 เวลา 09.00 – 12.00 น. ณ ศูนย์นวัตกรรมไออาร์พีซีที่พามมา

ไออาร์พีซี มุ่งมั่นดำเนินธุรกิจควบคู่ไปกับการดูแลชุมชน สังคม และสิ่งแวดล้อม ด้วยความห่วงใยแบ่งปัน และใส่ใจ เพื่อการอยู่ร่วมกันอย่างยั่งยืนตลอดไป





### ร่วมกิจกรรมเปิดปฏิบัติการเก็บกู้ของเรือหลวงเกตรา



#### ไออาร์พีซี ร่วมกิจกรรมเปิดปฏิบัติการเก็บกู้ของที่ปากคลองเรือหลวงเกตรา บริเวณท่าเทียบเรือเทศบาลตำบลบ้านเพ อ.เมือง จ.ระยอง

บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) นำโดย นาย วิเชียร อาจอนต์ ผู้จัดการอาวุโส และทีมงานเจ้าหน้าที่กิจการเพื่อสังคม ร่วมกิจกรรมเปิดปฏิบัติการเก็บกู้ของที่ปากคลองเรือหลวงเกตรา โดยมีนายชิตชนก สุขมงคล รองอธิบดีกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง เป็นประธานเปิดงานฯ ร่วมด้วย น.อ.อโศก ศรีสวัสดิ์ รองเสนาธิการทัพเรือภาคที่ 1 น.อ.พัฒน์ศักดิ์ พิมดา รอง ผอ.ศรชล.ระยอง น.อ.พิสันต์ รามบุษ ร.น. รองหน.กลุ่มงานประสานความมั่นคงฯ (กอ.รมน.จ.ระยอง) นายเรืองฤทธิ์ ประกอบธรรม ปลัดจังหวัดระยอง นายภูษงค์ สฤกษ์ชัยกุล ผอ.สำนักงานทรัพยากรทางทะเล และหน่วยงานภาครัฐ ภาคเอกชน จนท.กษ.ระยอง จนท.ตร.สภ.พ. จนท.ตร.ท่องเที่ยว และกลุ่มจิตอาสาสมัครดำเนินเข้าร่วมกิจกรรมฯ ในครั้งนี้ หลังจากเสร็จสิ้นพิธี ได้มีการทอดสมส่งสัญญาณปล่อยเรือ (ทะเบียน 804) เพื่อเปิดปฏิบัติการนำจิตอาสาลงไปตามน้ำเก็บกู้ซากอวนที่ปากคลองเรือหลวงเกตรา ที่บริเวณเกาะมันนอก ต.กร้อ อ.แกลง จ.ระยอง เมื่อวันที่ 16 กุมภาพันธ์ 2567 ที่ผ่านมา

ไออาร์พีซี มุ่งมั่นดำเนินธุรกิจควบคู่ไปกับการดูแลชุมชน สังคม และสิ่งแวดล้อม ด้วยความห่วงใย แบ่งปัน และใส่ใจ เพื่อการอยู่ร่วมกันอย่างยั่งยืนตลอดไป





# ต้อนรับคณะเยี่ยมชม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ



## ไออาร์พีซี ต้อนรับคณะเยี่ยมชม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพศึกษาดูงาน “กระบวนการผลิต การกลั่นและการบำบัดน้ำเสีย”

บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) นำโดย นายธีรพล สระแก้ว เจ้าหน้าที่อาวุโส ส่วนกิจการเพื่อสังคม เปิดบ้านต้อนรับ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ศศิวิมล วุฒิกนกกาญจน์ อาจารย์ประจำสาขาวิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ นำคณาจารย์และนักศึกษา เข้ารับฟังการบรรยายเรื่อง **“กระบวนการผลิตและการกลั่น”** โดยนายอมรเทพ รัตมี วิสวกร ส่วนวิศวกรรมกระบวนการกลั่นและปรับปรุงคุณภาพเนเปธา และเรื่อง **“การบำบัดน้ำเสีย”** โดยนายมานพ เทศฤกษ์ ผู้ควบคุมการผลิต ส่วนปฏิบัติการบำบัดน้ำเสีย เมื่อวันที่ 16 กุมภาพันธ์ 2567 เวลา 13.30 – 16.00 น. ณ ศูนย์การเรียนรู้เครือข่ายชุมชนไออาร์พีซี เสร็จสิ้นการบรรยาย ได้นำคณะฯ เข้าเยี่ยมชมท่าเทียบเรือน้ำลึกของไออาร์พีซี ซึ่งเป็นท่าเรือปีโตรเคมีและปิโตรเลียมเหลวให้บริการเทียบเรือเพื่อใช้เป็นท่าเทียบเรือขนถ่ายสินค้าประเภทของเหลวและก๊าซสินค้าให้บริการด้วยอุปกรณ์ขนถ่ายที่ทันสมัย มีประสิทธิภาพและความปลอดภัย โดยมีปริมาณสินค้าผ่านท่าประมาณ 15 ล้านตันต่อปี และรองรับเรือได้มากกว่า 2,000 ลำต่อปี นับเป็นท่าเรือที่มีร่องน้ำลึกที่สุดในประเทศไทยตั้งอยู่ที่ระเบียงเศรษฐกิจภาคตะวันออกในพื้นที่จังหวัดระยอง

ไออาร์พีซี มุ่งมั่นดำเนินธุรกิจควบคู่ไปกับการดูแลชุมชน สังคม และสิ่งแวดล้อม ด้วยความห่วงใย แบ่งปัน และใส่ใจ เพื่อการอยู่ร่วมกันอย่างยั่งยืนตลอดไป



## ไออาร์พีซี บริการหน่วยแพทย์เคลื่อนที่ ครั้งที่ 2 ศูนย์ชุมชนบ้านเอื้ออาทร ต.ตะพง



### ไออาร์พีซี มอบสุขภาพดี ชีวีมีสุข ออกให้บริการหน่วยแพทย์เคลื่อนที่ ครั้งที่ 2 ณ ศูนย์ชุมชนเอื้ออาทร ม.6 ต.ตะพง อ.เมือง จ.ระยอง

วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2567 เวลา 08.00-12.00 น. ณ ศูนย์ชุมชนเอื้ออาทร หมู่ 6 ต.ตะพง อ.เมือง จ.ระยอง บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) นำโดย นายวิเชียร อางองค์ ผู้จัดการอาวุโส และเจ้าหน้าที่กิจกรรมเพื่อสังคม ร่วมกับคณะทีมแพทย์, เจ้าหน้าที่จากโรงพยาบาลสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์, อาจารย์และนักศึกษา แพทย์จากวิทยาลัยเทคโนโลยีไออาร์พีซี ให้บริการ

- ตรวจรักษาโรคทั่วไป
- บริการตรวจวัดน้ำตาลในเลือด
- กายภาพบำบัด
- ให้คำปรึกษาด้านโภชนาการ
- บริการตัดแว่นสายตา
- ตรวจสุขภาพช่องปาก
- เปลี่ยนถ่ายน้ำมันเครื่องรถจักรยานยนต์

ไออาร์พีซี ห่วงใยและใส่ใจในสุขภาพของชุมชน จึงออกหน่วยแพทย์เคลื่อนที่อย่างต่อเนื่อง พร้อมกันนี้ ยังได้รับเกียรติจากนายอนุสรณ์ แสงกล้า นายอำเภอเมืองระยอง มาเยี่ยมชมกิจกรรมหน่วยแพทย์เคลื่อนที่ฯ พร้อมให้บริการตรวจสุขภาพในครั้งนี้ โดยมีนายสมบุรณ์ ปลื้มเกษร ผู้จัดการบ้านหมู่ 6 ต.ตะพงและชาวชุมชนเอื้ออาทรมาให้การต้อนรับ และดูแลเป็นอย่างดี

ไออาร์พีซี มุ่งมั่นดำเนินธุรกิจควบคู่ไปกับการดูแลชุมชน สังคม และสิ่งแวดล้อม ด้วยความห่วงใย แบ่งปัน และใส่ใจ เพื่อการอยู่ร่วมกันอย่างยั่งยืนตลอดไป



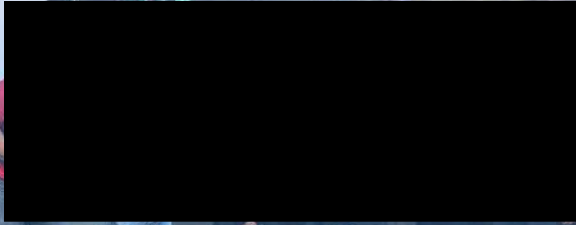


CSR NEW

ประจำเดือนมีนาคม



## หัวใจอาสาไออาร์พีซี ร่วมโครงการบ้านพอเพียงชนบท



**หัวใจอาสาไออาร์พีซี ร่วมโครงการบ้านพอเพียงชนบท สนับสนุนโดย สำนักงานพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์ จังหวัดระยอง**

วันที่ 22 กุมภาพันธ์ 2567 บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) นำโดย นายธีรพล สระแก้ว เจ้าหน้าที่อาวุโส กิจการเพื่อสังคม ร่วมสนับสนุนโครงการบ้านพอเพียงชนบท โดยนำทีมพนักงานกิจการเพื่อสังคมไปช่วยเกื้อหนุนทำพื้นบ้านให้กับผู้ที่ได้รับความเดือดร้อนด้านคุณภาพชีวิตและที่อยู่อาศัย ประสบปัญหาขาดสภาพคล่องทางการเงินซึ่งอยู่ในโครงการบ้านพอเพียงชนบทได้รับการสนับสนุนโดยสำนักงานพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์จังหวัดระยอง มีนายสาริต ลิขิต ภูไทหมู่บ้าน หมู่ 4 ต.บ้านแลง อ.เมือง จ.ระยอง เข้าร่วมกิจกรรมเกื้อหนุน ปรับปรุงสภาพที่อยู่อาศัยในครั้งนี้ด้วย

ไออาร์พีซี มุ่งมั่นดำเนินธุรกิจควบคู่ไปกับการดูแลชุมชน สังคม และสิ่งแวดล้อม ด้วยความห่วงใย แบ่งปัน และ ใสใจ เพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืนตลอดไป







#### ไออาร์พีซี ต้อนรับคณะผู้บริหารอบรมหลักสูตร Executive Energy Management Program (EEM) รุ่นที่ 4 กระทรวงพลังงาน ศึกษาดูงาน “ภาพรวมธุรกิจองค์กรและยุทธศาสตร์ด้านพลังงานสะอาด”

บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) นำโดย นายชูศักดิ์ พงศาदार ผู้จัดการฝ่ายโรงไฟฟ้าและธุรกิจดีกล่าต้อนรับ คณะผู้บริหารอบรมหลักสูตร Executive Energy Management Program (EEM) รุ่นที่ 4 กระทรวงพลังงาน นำโดย นายกำพล เพชรธำมรงค์ พลังงานจังหวัดราชบุรี รองประธานรุ่นหลักสูตรฯ เข้ารับฟังการบรรยายเรื่อง “ภาพรวมธุรกิจองค์กรและยุทธศาสตร์ ด้านพลังงานสะอาด” โดย นายพงษ์ศักดิ์ วัฒนการุณวงศ์ ผู้จัดการฝ่ายอาวุโสพัฒนาธุรกิจ เสร็จสิ้นจากการบรรยาย คณะเยี่ยมชมฯ ได้เข้าศึกษาดูงาน “โครงการพัฒนาการผลิตกระแสไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียน (Floating Solar)” ด้วยนวัตกรรมเม็ดพลาสติกของ IRPC ที่ผลิตภายในประเทศมีกำลังการผลิต 12.5 เมกะวัตต์ ถือเป็นโซลาร์ลอยน้ำที่มีขนาดใหญ่ที่สุดในเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ เมื่อวันที่ 1 มีนาคม 2567 เวลา 15.00 - 17.00 น. ที่ผ่านมา

ไออาร์พีซี มุ่งมั่นดำเนินธุรกิจควบคู่ไปกับการดูแลชุมชน สังคม และสิ่งแวดล้อมด้วยความห่วงใย แบ่งปัน ใสใจ เพื่อการอยู่ร่วมกันอย่างยั่งยืนตลอดไป





## ไออาร์พีซี ต้อนรับคณะเยี่ยมชม โรงเรียนอัสสัมชัญระยอง ศึกษาดูงาน “ด้านวิศวกรรมศาสตร์”



### ไออาร์พีซี ต้อนรับคณะเยี่ยมชม โรงเรียนอัสสัมชัญระยอง ศึกษาดูงาน “ด้านวิศวกรรมศาสตร์”

บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) นำโดย นายธีรพล สระแก้ว เจ้าหน้าที่อาวุโส ส่วนกิจการเพื่อสังคม กล่าวต้อนรับ คณะเยี่ยมชมจากโรงเรียนอัสสัมชัญระยอง นำโดย นายเศรษฐวิทย์ โชติพิชญพงศ์ อาจารย์ภาควิชาภาษาอังกฤษ นำนักเรียนระดับมัธยมศึกษาปีที่ 4 เข้ารับฟังการบรรยายเรื่อง “วิศวกรรมศาสตร์” โดย นายณรกร แก้วสมุทร วิศวกรอาวุโส ส่วนบริหารโครงการ เมื่อวันที่ 9 มีนาคม 2567 เวลา 09.00 – 12.00 น. ณ ศูนย์นวัตกรรมไออาร์พีซี ที่ผ่านมา เสริมจากการบรรยาย คณะเยี่ยมชมฯ ได้เข้าศึกษาดูงาน “โครงการพัฒนาการผลิตกระแสไฟฟ้าจากพลังงานทวนเวียน (Floating Solar)” ด้วยนวัตกรรมเม็ดพลาสติกของ IRPC ที่ผลิตภายในประเทศมีกำลังการผลิต 12.5 เมกะวัตต์ ถือเป็นโซลาร์ลอยน้ำที่มีขนาดใหญ่ที่สุดในเอเชียตะวันออกเฉียงใต้

ไออาร์พีซี มุ่งมั่นดำเนินธุรกิจควบคู่ไปกับการดูแลชุมชน สังคม และสิ่งแวดล้อม ด้วยความห่วงใย แบ่งปัน และใส่ใจ เพื่อการอยู่ร่วมกันอย่างยั่งยืนตลอดไป







#### ไออาร์พีซี ต้อนรับคณะเยี่ยมชม รองผู้ว่าราชการจังหวัดระยอง และหัวหน้าส่วนราชการ ศึกษาดูงาน “ภาพรวมเขตประกอบการอุตสาหกรรมไออาร์พีซี”

บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) นำโดย นายอภิชาติ วงษ์พานิช ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ สายงานโครงสร้างและสาธารณูปโภค, โลจิสติกส์และปฏิบัติการเพื่อความเป็นเลิศ กล่าวต้อนรับ นายภักดิ์ชัย เทพวรชัย รองผู้ว่าราชการจังหวัดระยอง และหัวหน้าส่วนราชการ มีนายวิเชียร ทองคังวง อุตสาหกรรมจังหวัดระยอง, นายเฉลิม พุ่มไม้ ผู้อำนวยการสำนักงานกัมปนาทธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม, นายประจวบพงษ์ พัดสอน ผู้อำนวยการส่วนการแพทย์ทางทะเลและชายฝั่ง 1 พร้อมคณะส่วนงานราชการ เข้ารับฟังการบรรยายเรื่อง “ภาพรวมเขตประกอบการอุตสาหกรรมไออาร์พีซี” โดย นายแสงจันทร์ พานิล ผู้จัดการอาวุโส ส่วนบริหารเขตประกอบการอุตสาหกรรมไออาร์พีซีและชุมชนสัมพันธ์ เสร็จสิ้นจากการบรรยาย นำคณะเยี่ยมชมฯ เข้าศึกษาดูงาน 6 สถานที่ คือ ศูนย์นวัตกรรม ไออาร์พีซี, โครงการพัฒนาการผลิตกระแสไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียน (Floating Solar), ศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน(ECC), โรงผลิตไฟฟ้า ไออาร์พีซี, ท่าเรือหลักไออาร์พีซี และท่อเผาทิ้งระบบปิด ( Enclosed Ground Flare) เมื่อวันที่ 14 มีนาคม 2567 เวลา 12.00 – 16.30 น. ณ ศูนย์การเรียนรู้ ไออาร์พีซี ที่ผ่านมา

ไออาร์พีซี มุ่งมั่นดำเนินธุรกิจควบคู่ไปกับการดูแลชุมชน สังคม และสิ่งแวดล้อม ด้วยความห่วงใย แบ่งปัน และใส่ใจ เพื่อการอยู่ร่วมกันอย่างยั่งยืนตลอดไป





### ต้อนรับคณะเยี่ยมชม

## Mitsubishi Company (Thailand) Ltd.



### ไออาร์พีซี ต้อนรับคณะเยี่ยมชม Mitsubishi Company (Thailand) ศึกษาดูงาน“ภาพรวมอุตสาหกรรมปิโตรเคมี และนวัตกรรมไออาร์พีซี”

บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) นำโดย นายทิวา สุวรรณภูษัญ ผู้จัดการฝ่ายอาวุโส ฝ่ายโพลีเอทิลีนส์ กล่าวต้อนรับ บจ. Mitsubishi Company (Thailand) พร้อมคณะฯ เข้ารับฟังการบรรยายเรื่อง “ภาพรวมอุตสาหกรรมปิโตรเคมีและนวัตกรรมไออาร์พีซี” โดย นางจินกนา มณีนรัตน์ ผู้จัดการฝ่าย เทคโนโลยีปิโตรเคมี เสร็จสิ้นจากการบรรยาย คณะเยี่ยมชมฯ ได้เข้าศึกษาดูผลิตภัณฑ์และผลงานจากนวัตกรรมของไออาร์พีซี ณ Innovation Plaza จากนั้นเดินทางเข้าชม “โครงการพัฒนาการผลิตกระแสไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียน (Floating Solar)” และ “Energy Dispatching Center (EDC) ห้องศูนย์สั่งการ” ของโรงไฟฟ้าและยูทิลิตี้ บรรยายโดย นายกราดร ศรีเทพ วิศวกร ส่วนพัฒนาเสถียรภาพระบบไฟฟ้า เมื่อวันที่ 21 มีนาคม 2567 เวลา 14.00 – 17.00 น. ณ ศูนย์นวัตกรรมไออาร์พีซี ที่ผ่านมา

ไออาร์พีซี มุ่งมั่นดำเนินธุรกิจควบคู่ไปกับการดูแลชุมชน สังคม และสิ่งแวดล้อม ด้วยความห่วงใย แบ่งปัน และใส่ใจ เพื่อการอยู่ร่วมกัน อย่างยั่งยืนตลอดไป

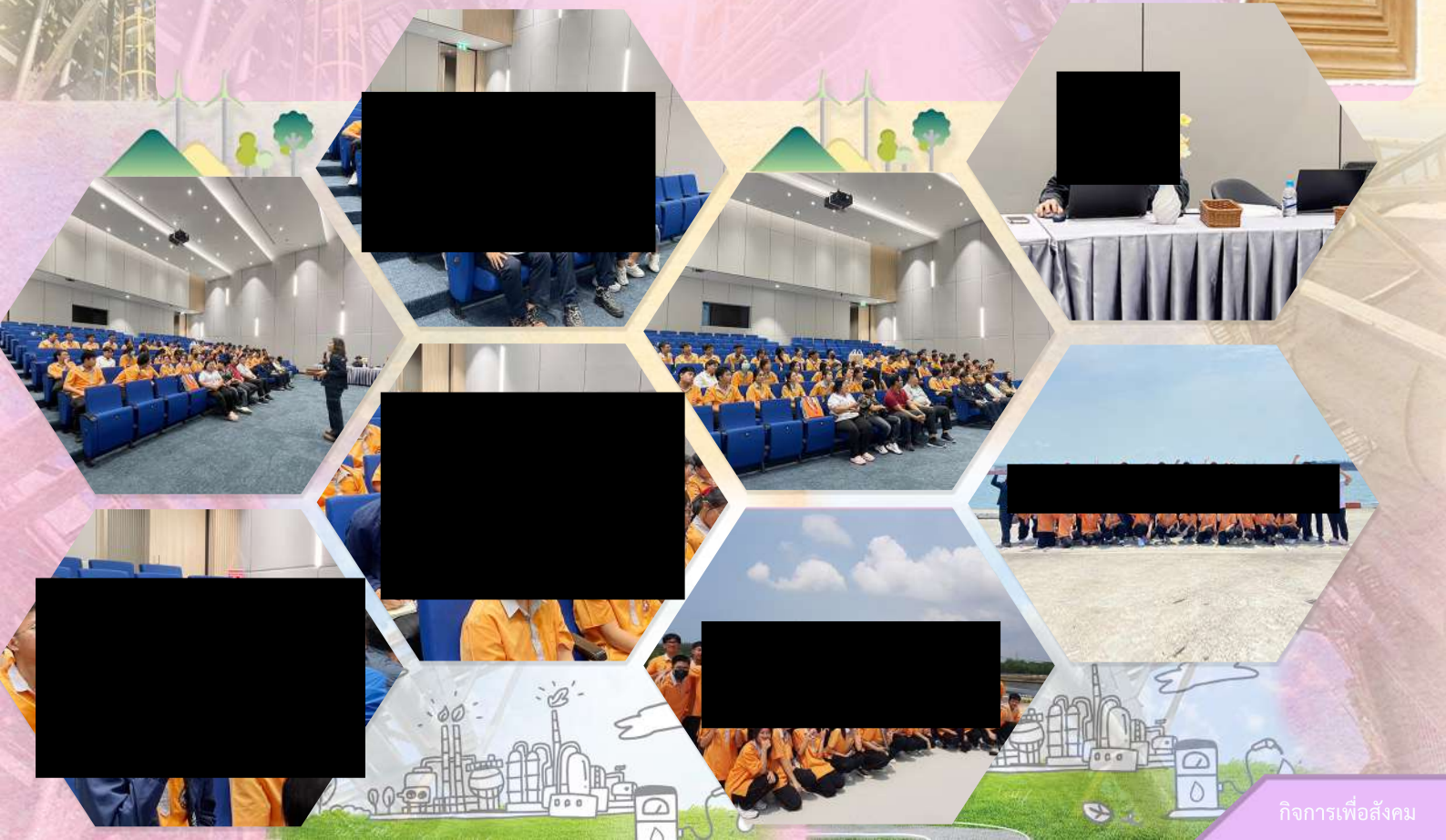


## มหาวิทยาลัยนเรศวร

### ไออาร์พีซี ต้อนรับคณะเยี่ยมชม คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร (โครงการ รวม.) ศึกษาดูงาน “กระบวนการกลั่นน้ำมันไออาร์พีซี”

บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) นำโดย นายชูศักดิ์ พงศาदार ผู้จัดการฝ่ายโรงไฟฟ้าและยูทิลิตี้ กล่าวต้อนรับ คณะอาจารย์และนักเรียนโครงการท่องเที่ยววิทยาศาสตร์โดยการกำกับดูแลของคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร (โครงการ รวม.) เข้ารับฟังการบรรยายเรื่อง “กระบวนการกลั่นน้ำมันไออาร์พีซี” โดย นายศรินทร์ ชื่นกลาง วิศวกรส่วนวิศวกรรมกระบวนการผลิตซีซีจี, กำมะถันและปรับปรุงคุณภาพปิโตรเคมี เสร็จสิ้นการบรรยาย ได้นำคณะฯ เข้าเยี่ยมชมท่าเทียบเรือน้ำลึกของไออาร์พีซี ซึ่งเป็นท่าเรือปิโตรเคมีและปิโตรเลียมเหลวให้บริการเทียบเรือเพื่อใช้เป็นท่าเทียบเรือขนถ่ายสินค้าประเภทของเหลวและก๊าซสินค้าให้บริการด้วยอุปกรณ์ขนถ่ายที่ทันสมัย มีประสิทธิภาพและความปลอดภัย บรรยายโดย นายรัฐชาน ทองบุญ หัวหน้าที่ทีม ส่วน Movement Marine เมื่อวันที่ 25 มีนาคม 2567 เวลา 09.00 – 11.00 น. ณ ศูนย์นวัตกรรมไออาร์พีซี ที่ผ่านมา

ไออาร์พีซี มุ่งมั่นดำเนินธุรกิจควบคู่ไปกับการดูแลชุมชน สังคม และสิ่งแวดล้อม ด้วยความห่วงใย แบ่งปัน และใส่ใจ เพื่อการอยู่ร่วมกันอย่างยั่งยืนตลอดไป





CSR NEW

ประจำเดือนเมษายน



## เปิดเวทีสานเสวนา

## 15 โครงการ CSR DIW เพื่อชุมชน



**ไออาร์พีซี เปิดเวทีสานเสวนา 15 โครงการ CSR-DIW เพื่อชุมชน รอบพื้นที่ เขตประกอบการอุตสาหกรรมไออาร์พีซี จ.ระยอง**

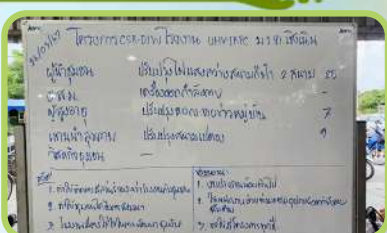
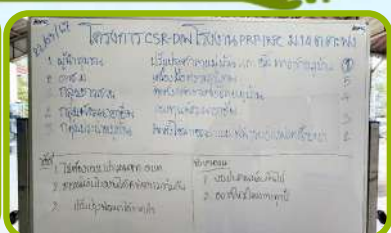
ไออาร์พีซี ส่ง 15 ทะเบียนโรงงาน ลงพื้นที่เปิดเวทีสานเสวนาเพื่อรับฟังความคิดเห็นและความต้องการจากชุมชนในการดำเนินโครงการพัฒนาคุณภาพชีวิตของชุมชนอย่างต่อเนื่อง ซึ่งนับเป็นปีที่ 17 แล้ว ไออาร์พีซีได้เข้าร่วมโครงการส่งเสริมโรงงานอุตสาหกรรมให้มีความรับผิดชอบต่อสังคมและชุมชนอย่างยั่งยืน (CSR-DIW) โดยเดือนมีนาคม 2567 นี้ 4 ทะเบียนโรงงานคือ โรงงานผลิตก๊าซโพรพิลีน (PRP), โรงงานผลิตแปรรูปน้ำมันหนักให้เป็นผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียม (UHV), โรงงานผลิตน้ำมันหล่อลื่นพื้นฐาน (LBOP) และโรงงานจัดหาน้ำทำน้ำให้สะอาดเพื่อจำหน่ายไปยังอาคารและโรงงานอุตสาหกรรม (UTBK) เริ่มลงพื้นที่รับฟังความคิดเห็นและความต้องการร่วมกัน เพื่อให้ได้โครงการที่เป็นรูปธรรมและเกิดประโยชน์สูงสุดต่อชุมชน และพร้อมจะดำเนินการต่อไปอย่างมุ่งมั่นตั้งใจเพื่อการอยู่ร่วมกับชุมชนได้อย่างยั่งยืน

### สานเสวนา

#### โรงงานผลิตก๊าซโพรพิลีน (PRP)

### สานเสวนา โรงงานผลิตแปรรูป

#### น้ำมันหนักให้เป็นผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียม (UHV)

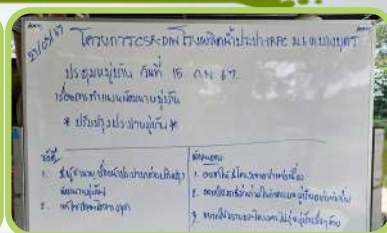
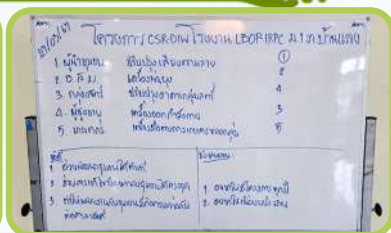


### สานเสวนา

#### โรงงานผลิตน้ำมันหล่อลื่นพื้นฐาน (LBOP)

### สานเสวนา โรงงานจัดหาน้ำทำน้ำให้สะอาดเพื่อ

#### จำหน่ายไปยังอาคารและโรงงานอุตสาหกรรม (UTBK)



### 15 ทะเบียนโรงงาน ที่เข้าร่วมโครงการ CSR-DIW ปี 2567

1. โรงงานผลิตก๊าซโพรพิลีน (PRP)
2. โรงงานผลิตแปรรูปน้ำมันหนักให้เป็นผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียม (UHV)
3. โรงงานผลิตน้ำมันหล่อลื่นพื้นฐาน (LBOP)
4. โรงงานจัดหาน้ำทำน้ำให้สะอาดเพื่อจำหน่ายไปยังอาคารและโรงงานอุตสาหกรรม (UTBK)
5. โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกโพลีโพรพิลีน (PP)
6. โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกโพลีเอทิลีนชนิดความหนาแน่นสูง (HDPE)
7. โรงงานแปรรูปพลาสติกโพลีเอทิลีนชนิดความหนาแน่นสูง (HDPE)
8. โรงงานผลิตอะซิติก แอลกอฮอล์ (AB)
9. โรงงานทำเคมีภัณฑ์บีทีเอ็กซ์ (BTX)
10. โรงงานผลิตเอทิลีน (ETP)
11. โรงงานผลิต PTK CATALYST (PTK)
12. โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกโพลีโพรพิลีน (PP)
13. โรงงานผลิตเม็ดพลาสติก Compounding Plastic (CD1)
14. โรงงานบำบัดน้ำเสียรวม (WWT1,2)
15. โรงงานผลิตพลังงานไฟฟ้าและไอน้ำ (PW)

ไออาร์พีซี มุ่งมั่นดำเนินธุรกิจควบคู่ไปกับการดูแลชุมชน สังคม และสิ่งแวดล้อม ด้วยความห่วงใย แบ่งปัน และ ใส่ใจ เพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืนตลอดไป



### ต้อนรับคณะเยี่ยมชม

### สำนักงานปลัดกระทรวงพลังงาน

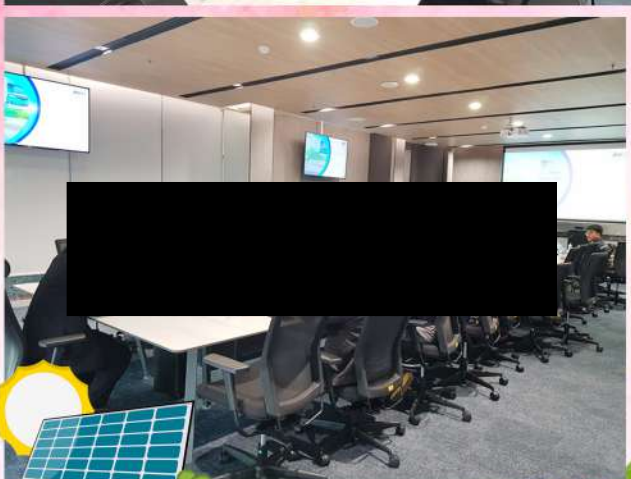
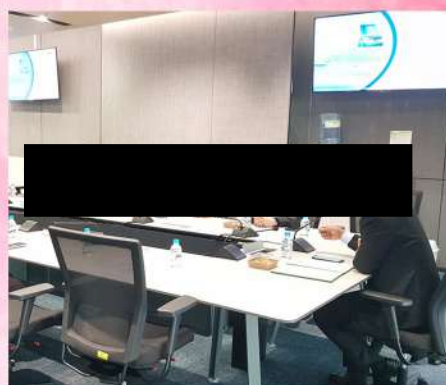
IRPC



ไออาร์พีซี ต้อนรับคณะเยี่ยมชม สำนักงานปลัดกระทรวงพลังงานศึกษาสูงงาน “ธุรกิจองค์กร ยุทธศาสตร์ด้านพลังงานสะอาด และการลดก๊าซเรือนกระจก”

บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) นำโดย นายวิเชียร อาทองค์ ผู้จัดการอาวุโส ส่วนกิจการเพื่อสังคม กล่าวต้อนรับ นายบัณฑิต ตั้งโกคานนท์ ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านยุทธศาสตร์พลังงาน สำนักงานปลัดกระทรวงพลังงาน พร้อมคณะฯ เข้ารับฟังการบรรยายเรื่อง “ธุรกิจองค์กร ยุทธศาสตร์ด้านพลังงานสะอาดและการลดก๊าซเรือนกระจก” โดย นายกุลชาติ ตั้งอุโฆษ วิศวกรอาวุโส ฝ่ายวิจัยพัฒนาวัสดุและเคมีภัณฑ์ ณ ศูนย์นวัตกรรมไออาร์พีซี เสร็จสิ้นจากการบรรยาย นำคณะเยี่ยมชมฯ ได้เข้าศึกษาดูงาน “โครงการพัฒนาการผลิตกระแสไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียน (Floating Solar)” เมื่อวันที่ 29 มีนาคม 2567 เวลา 14.00 – 16.00 น. ที่ผ่านมา

ไออาร์พีซี มุ่งมั่นดำเนินธุรกิจควบคู่ไปกับการดูแลชุมชน สังคม และสิ่งแวดล้อม ด้วยความห่วงใย แบ่งปัน และใส่ใจ เพื่อการอยู่ร่วมกันอย่างยั่งยืนตลอดไป





### ร่วมสนับสนุนงานเดินระบไฟฟ้า ติดตั้งพัดลมและหลอดไฟ วัดตะพาน



**หัวใจอาสาใจอาร์พีซี ร่วมสนับสนุนงานเดินระบไฟฟ้า ติดตั้งพัดลม และหลอดไฟ วัดตะพาน หมู่ 1 ต.ตะพง อ.เมือง จ.ระยอง**

วันที่ 2 เมษายน 2567 บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) นำโดย นางสาวสโรชา ไกรนรา ผู้จัดการฝ่ายบำรุงรักษาปิโตรเคมี สาขางานวิศวกรรมและบำรุงรักษา นำทีมพนักงานหัวใจอาสาใจอาร์พีซี จำนวน 45 คน ร่วมสนับสนุนงานเดินระบไฟฟ้า ติดตั้งพัดลมจำนวน 27 ตัว และหลอดไฟแบบประหยัดจำนวน 20 จุด ในกับวัดตะพาน หมู่ 1 ต.ตะพง อ.เมือง จ.ระยอง โดยมี นางกัญญ์กิม ทิมธรรม คณะกรรมการวัดตะพานและผู้นำชุมชน นำทีมชาวบ้าน 20 คน เข้าร่วมกิจกรรมมาแล้วเสร็จ และมีกำหนดดูวิธีใช้การติดตั้ง ดร.(พระมนานันท์ วัชรโร) เจ้าอาวาสวัดตะพานและเจ้าคณะตำบลเทพ รับมอบกิจกรรมในครั้งนี้

ไออาร์พีซี ดำเนินธุรกิจควบคู่ไปกับการดูแลชุมชน สังคม และสิ่งแวดล้อม ด้วยความห่วงใยในชุมชน และ ใส่ใจ เพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืนตลอดไป





#### ไออาร์พีซี สานเสวนาต่อเนื่อง 5 โครงการ CSR-DIW เพื่อชุมชนรอบพื้นที่เขตประกอบการอุตสาหกรรมไออาร์พีซี

จ.ระยอง

5 ทะเบียนโรงงาน บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) ลงพื้นที่สานเสวนารับฟังความคิดเห็นและความต้องการร่วมกับชุมชนอย่างต่อเนื่อง เพื่อให้ได้โครงการที่เป็นรูปธรรมและเกิดประโยชน์สูงสุดต่อชุมชนทางโครงการ CSR-DIW ประจำปี 2567 ดังนี้

1. โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกโพลีโพรพิลีน (PP) สานเสวนาร่วมกับชุมชนบ้านเกาะทอง หมู่ 6 ต.บ้านฉาง อ.เมือง จ.ระยอง จัดทำ  
“โครงการปรับปรุงประปาหมู่บ้าน”



2. โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกโพลีโพรพิลีนชนิดคอมพาวด์ (PPC) สานเสวนาร่วมกับชุมชนบ้านหนองละลอก หมู่ 6 ต.นาตาขวัญ อ.เมือง จ.ระยอง จัดทำ  
“โครงการปรับปรุงศาลา เอนกประสงค์”

3. โรงงานแปรรูปกากตะกอนจากเรซินดีบุก (ADU1) สานเสวนาร่วมกับชุมชนบ้านหนองบัวแดง หมู่ 3 ทต.เชิงเนิน อ.เมือง จ.ระยอง จัดทำ  
“โครงการปรับปรุงลานกีฬาหมู่บ้าน”



4. โรงงานผลิตอะเซทิลีนแบล็ค (AB) สานเสวนาร่วมกับชุมชนบ้านศาลเจ้า หมู่ 11 ต.ตะพง อ.เมือง จ.ระยอง จัดทำ  
“โครงการ ติดไฟแสงสว่างเพื่อชุมชน”

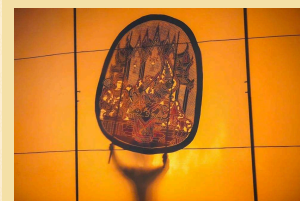


5. โรงงานทำเคมีภัณฑ์บีทีเอ็กซ์ (BTX) สานเสวนาร่วมกับชุมชนบ้านทากลิง หมู่ 4 ต.บ้านฉาง อ.เมือง จ.ระยอง จัดทำ  
“โครงการปรับปรุงศาลาเอนกประสงค์”





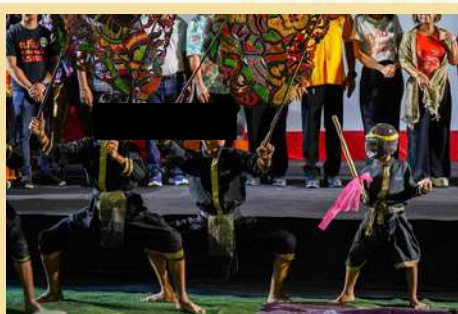
# ไออาร์พีซี สนับสนุนกิจกรรม หนังใหญ่ไฟกะลา ครั้งที่ 9



## ไออาร์พีซี สนับสนุนกิจกรรมหนังใหญ่ไฟกะลา ครั้งที่ 9 ประจำปี 2567

เมื่อวันที่ 28 เมษายน 2567 เวลา 19.00 น. ณ วัดบ้านดอน นายวิธาร จินดาภิรมย์ ผู้จัดการฝ่าย เขตประกอบการอุตสาหกรรม ไออาร์พีซี กิจกรรมเพื่อสังคมและชุมชนสัมพันธ์ ผู้แทนบริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) ขึ้นรับมอบ เกียรติบัตรจาก นายประสานต์ พุกษาชาติ รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง เนื่องในโอกาสที่เป็นองค์การผู้ให้การสนับสนุนด้านการอนุรักษ์หนังใหญ่วัดบ้านดอนในงานหนังใหญ่ไฟกะลา ครั้งที่ 9 จำนวน 20,000 บาท โดยการจัดงานในครั้งนี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริม สนับสนุน อนุรักษ์และสืบสาน พร้อมทั้งปลูกจิตสำนึกให้มีความรักและภาคภูมิใจในศิลปวัฒนธรรม ประเพณี การแสดงพื้นบ้าน และภูมิปัญญาท้องถิ่นในจังหวัดระยอง ซึ่งไออาร์พีซีตระหนักถึงความสำคัญในการอนุรักษ์และสืบสานวัฒนธรรมหนังใหญ่ที่เป็นเอกลักษณ์อันทรงคุณค่าของไทยที่มีอายุยาวนานกว่า 200 ปี ให้เป็นที่รู้จักทั่วโลกจึงให้การสนับสนุนมาอย่างต่อเนื่อง

ไออาร์พีซี ดำเนินธุรกิจควบคู่ไปกับการดูแลชุมชน สังคม และสิ่งแวดล้อม ด้วยความห่วงใย แบ่งปัน และใส่ใจ เพื่อการอยู่ร่วมกันอย่างยั่งยืนตลอดไป





CSR NEW

ประจำเดือนพฤษภาคม

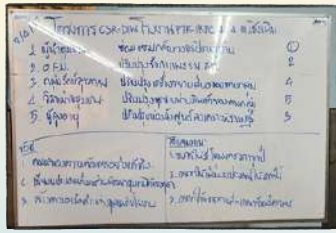


## ไออาร์พีซี สาขาสวนนา ครบ 15 โครงการ CSR-DIW เพื่อชุมชน

**ไออาร์พีซี สาขาสวนนาครบ 15 โครงการ CSR-DIW เพื่อชุมชน รอบพื้นที่เขตประกอบการอุตสาหกรรม**

### ไออาร์พีซี จ.ระยอง

บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) ลงพื้นที่อีก 6 โครงการสาขาสวนนาจับฟังความคิดเห็นและความต้องการร่วมกับชุมชนอย่างต่อเนื่องเพื่อให้ได้โครงการที่เป็นรูปธรรมและเกิดประโยชน์สูงสุดต่อชุมชนภายใต้โครงการ CSR-DIW ประจำปี 2567 ดังนี้



### PTK

1. โรงงานผลิต PTK CATALYST (PTK) สาขาสวนนา ร่วมกับชุมชนบ้านดอน หมู่ 4 เทศบาล ต.เชิงเนิน อ.เมือง จ.ระยอง  
**จัดทำ “โครงการซ่อมแซมกล้องวงจรปิดในหมู่บ้าน”**



### PP

3. โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกโพลีโพรพิลีน (PP) สาขาสวนนา ร่วมกับชุมชนบ้านเนินพุดรา หมู่ 5 ทต.เชิงเนิน อ.เมือง จ.ระยอง  
**จัดทำ “โครงการปรับปรุงศาลาอเนกประสงค์”**



### WWT1,2

5. โรงงานบำบัดน้ำเสียรวม (WWT1,2) สาขาสวนนา ร่วมกับชุมชนบ้านตะกาด หมู่ 16 ต.ตะพง อ.เมือง จ.ระยอง  
**จัดทำ “โครงการปรับปรุงศาลาหมู่บ้าน”**

ไออาร์พีซี ดำเนินธุรกิจควบคู่ไปกับการดูแลชุมชน สังคม และสิ่งแวดล้อม ด้วยความห่วงใย แบ่งปัน และใส่ใจ เพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืนตลอดไป

### ETP

2. โรงงานผลิตเอทรีลีน (ETP) สาขาสวนนา ร่วมกับชุมชนบ้านห้วยมะเฟือง หมู่ 15 ต.ตะพง อ.เมือง จ.ระยอง  
**จัดทำ “โครงการปรับปรุงศาลาอเนกประสงค์”**



### CD1

4. โรงงานผลิตเม็ดพลาสติก Compounding Plastic (CD1) สาขาสวนนา ร่วมกับชุมชนบ้านเขาวังม่าน หมู่ 5 ต.นาตาขวัญ อ.เมือง จ.ระยอง  
**จัดทำ “โครงการปรับปรุงระบบน้ำประปาหมู่บ้าน”**



### PW

6. โรงผลิตพลังงานไฟฟ้าและไอน้ำ (PW) สาขาสวนนา ร่วมกับชุมชนบ้านปลวกแดง หมู่ 4 ต.ตะพง อ.เมือง จ.ระยอง  
**จัดทำ “โครงการปรับปรุงศาลาอเนกประสงค์”**





## ไออาร์พีซี

## ต้อนรับคณะเยี่ยมชม กรมยุทธศึกษาทหารอากาศ

อำนวยการโดย นายวิธาร จินดาบัย

## ไออาร์พีซี ต้อนรับคณะเยี่ยมชม กรมยุทธศึกษาทหารอากาศศึกษาฐาน “การบริหารจัดการด้านทรัพยากรบุคคล”

บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) นำโดย นายวิธาร จินดาบัย ผู้จัดการฝ่ายเขตประกอบการอุตสาหกรรมไออาร์พีซี กิจกรรมเพื่อสังคมและชุมชนสัมพันธ์ กล่าวต้อนรับ นาวาอากาศเอก จักรกฤษณ์ กลิ่นสาหร่ายผู้อำนวยการโรงเรียนนายทหารอากาศอาวโสและนายทหารนักเรียนหลักสูตรนายทหารอากาศอาวโส รุ่นที่ 82 พร้อมคณะฯ เข้ารับฟังการบรรยายเรื่อง “การบริหารจัดการด้านทรัพยากรบุคคล” โดย นางสาวนริศา ธรรมอุปกรณผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ สายงานทรัพยากรบุคคลและศึกษาพัฒนาองค์กร เสร็จสิ้นจากการบรรยาย นำคณะเยี่ยมชมฯ เข้าศึกษาฐาน “โครงการพัฒนาการผลิตกระแสไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียน (Floating Solar)” เมื่อวันที่ 2 พฤษภาคม 2567 เวลา 13.30 - 15.30 น. ที่ผ่านมา

ไออาร์พีซี ดำเนินธุรกิจควบคู่ไปกับการดูแลชุมชน สังคม และสิ่งแวดล้อม ด้วยความห่วงใย แบ่งปัน และใส่ใจ เพื่อการอยู่ร่วมกันอย่างยั่งยืนตลอดไป







# ไออาร์พีซี ต้อนรับคณะเยี่ยมชม มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์



## ไออาร์พีซี ต้อนรับคณะเยี่ยมชม มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ศึกษาดูงาน "กระบวนการผลิตโพลีโอสเฟนส์"

บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) นำโดย นายวิเชียร อาจองค์ ผู้จัดการอาวุโส ส่วนกิจการเพื่อสังคม กล่าวต้อนรับ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ประชิด สระโมฬี หัวหน้าสาขา วิศวกรรมปิโตรเคมีและพอลิเมอร์ สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี นำคณาจารย์ และนักศึกษา เข้ารับฟังการบรรยายเรื่อง **"กระบวนการผลิตโพลีโอสเฟนส์"** โดย นายสุธรรม จัตรชัยพันธ์ ผู้จัดการอาวุโส ส่วนประกันคุณภาพ, ประสิทธิภาพการผลิตและ จัดการผลิตภัณฑ์โพลีโอสเฟนส์ เสร็จสิ้นจากการบรรยาย นำคณะเยี่ยมชมฯ เข้าศึกษาดูงาน **"โครงการพัฒนาการผลิตกระแสไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียน (Floating Solar)"** เมื่อ วันที่ 8 พฤษภาคม 2567 เวลา 09.00 - 11.00 น. ที่ผ่านมา

ไออาร์พีซี ดำเนินธุรกิจควบคู่ไปกับการดูแลชุมชน สังคม และสิ่งแวดล้อม ด้วย ความห่วงใย แบ่งปัน และใส่ใจ เพื่อการอยู่ร่วมกันอย่างยั่งยืนตลอดไป

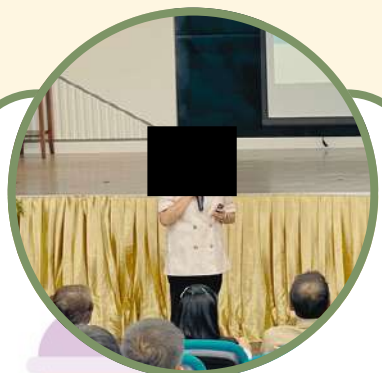




# ไออาร์พีซี ต้อนรับคณะเยี่ยมชม มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช

บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) นำโดย นายปรีดา บุญศิลป์ กรรมการผู้จัดการ วิทยาลัยเทคโนโลยีไออาร์พีซี กล่าวต้อนรับ ดร.ธีรเสฏฐ์ ศิริธนาชนก ผู้ช่วยอธิการบดี มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช คณาจารย์ และผู้เข้าอบรมหลักสูตรผู้บริหารระดับสูงด้านการบูรณาการพัฒนากฎหมายนครอย่างยั่งยืน เข้ารับฟังการบรรยายเรื่อง **“ภาพรวมธุรกิจและนวัตกรรมไออาร์พีซี”** โดย นางสาวอรพรรณ แสงสว่าง ผู้จัดการอาวุโส บริหารนวัตกรรมแบบเปิดและทรัพย์สินทางปัญญา เมื่อวันที่ 10 พฤษภาคม 2567 เวลา 13.00 -15.00 น. ณ วิทยาลัยเทคโนโลยีไออาร์พีซี เสร็จสิ้นการบรรยายได้นำคณะฯ เข้าเยี่ยมชมท่าเทียบเรือน้ำลึกของไออาร์พีซี ซึ่งเป็นท่าเรือปิโตรเคมีและปิโตรเลียมเหลวให้บริการเทียบเรือเพื่อใช้เป็นท่าเทียบเรือขนถ่ายสินค้าประเภทของเหลวและก๊าซสินค้าให้บริการด้วยอุปกรณ์ขนถ่ายที่ทันสมัย มีประสิทธิภาพและความปลอดภัย

ไออาร์พีซี ดำเนินธุรกิจควบคู่ไปกับการดูแลชุมชน สังคม และสิ่งแวดล้อม ด้วยความห่วงใย แบ่งปัน และใส่ใจเพื่อการอยู่ร่วมกันอย่างยั่งยืนตลอดไป





CSR NEW

ประจำเดือนมิถุนายน



# ไออาร์พีซี ต้อนรับคณะเยี่ยมชม สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดระยอง ร่วมกับสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสิงห์บุรี



**ไออาร์พีซี ต้อนรับคณะเยี่ยมชม สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดระยองร่วมกับสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสิงห์บุรี ศึกษาดูงาน “การบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อม, การดำเนินงานด้านความรับผิดชอบต่อสังคมและกระบวนการมีส่วนร่วมกับชุมชน”**

บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) นำโดย นายภาณุทัต เกียรติอนันต์ชัย ผู้จัดการฝ่ายอาวุโส ฝ่ายปฏิบัติการแท็งก์ฟาร์ม, ท่าเรือและโลจิสติกส์ กล่าวต้อนรับ นายจิรากร วรเดชานันท์กุล ผู้จัดการฝ่ายความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม บริษัท น้ำตาลสิงห์บุรี จำกัด พาสมาชิกเครือข่ายอุตสาหกรรมรักสิ่งแวดล้อมจังหวัดสิงห์บุรี พร้อมคณะฯ เข้ารับฟังการบรรยายเรื่อง **“การบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อม, การดำเนินงานด้านความรับผิดชอบต่อสังคมและกระบวนการมีส่วนร่วมกับชุมชน”** โดย นายธนโชค แต้ศรี เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อมอาวุโสส่วนบริหารจัดการสิ่งแวดล้อม เมื่อวันที่ 28 พฤษภาคม 2567 เวลา 14.00 -16.00 น. ณ ศูนย์นวัตกรรมไออาร์พีซี ที่ผ่านมา

ไออาร์พีซี ดำเนินธุรกิจควบคู่ไปกับการดูแลชุมชน สังคม และสิ่งแวดล้อม ด้วยความห่วงใย แบ่งปัน และใส่ใจ เพื่อการอยู่ร่วมกันอย่างยั่งยืนตลอดไป

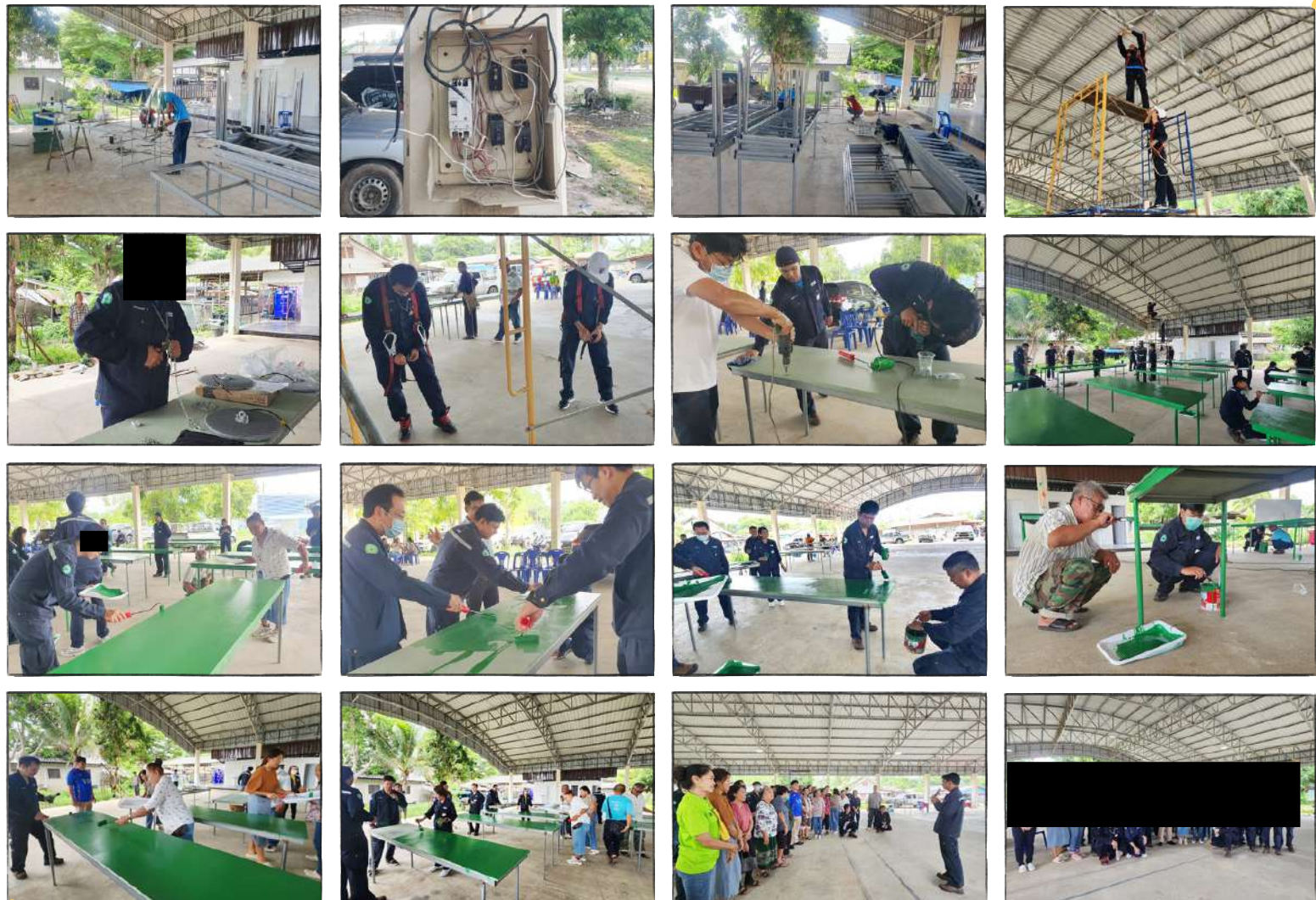


## PW ส่งมอบ โครงการปรับปรุงศาลาอเนกประสงค์ ม.4 บ้านปลวกเกตุ ต.ตะพง

ไออาร์พีซี ส่งมอบ “โครงการปรับปรุงศาลาอเนกประสงค์” ให้ ชุมชน ม.4 บ้านปลวกเกตุ ต.ตะพง อ.เมือง จ.ระยอง โดย โรงผลิตพลังงานไฟฟ้าและไอน้ำ (PW) ภายใต้โครงการ CSR-DIW

วันที่ 5 มิถุนายน 2567 บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) โดย โรงผลิตพลังงานไฟฟ้าและไอน้ำ (PW) ภายใต้โครงการ CSR-DIW มี นายชูศักดิ์ พงศาदार ผู้จัดการโรงไฟฟ้าและยูทิลิตี้และพนักงาน ร่วมส่งมอบ “โครงการปรับปรุงศาลาอเนกประสงค์” ให้กับ ชุมชน ม.4 บ้านปลวกเกตุ ต.ตะพง อ.เมือง จ.ระยอง โดยมี นายรังสรรค์ กุลนิล กำนันตำบลตะพง และชุมชน ร่วมรับมอบโครงการฯ กิจกรรมครั้งนี้ ไออาร์พีซีและชุมชนบ้านปลวกเกตุ ร่วมกันประกอบโต๊ะอเนกประสงค์พร้อมทาสี จำนวน 30 ตัว ติดไฟแสงสว่าง ภายในศาลา จำนวน 10 จุด ด้วยระบบไฟ LED พร้อมใช้สำหรับงานประชุมและจัดกิจกรรมต่างๆ ของหมู่บ้านได้ ไออาร์พีซี แสดงให้เห็นถึงความมุ่งมั่นในการเป็นผู้ประกอบการอุตสาหกรรมที่ดำเนินธุรกิจด้วยความรับผิดชอบต่อสังคม ในการพัฒนาอุตสาหกรรมควบคู่กับการดูแลชุมชน สังคม และสิ่งแวดล้อมเพื่อการอยู่ร่วมกันอย่างยั่งยืนตลอดไป

### รวมภาพกิจกรรม และส่งมอบโครงการ





# ไออาร์พีซี

## ร่วมกิจกรรมงานวันทะเลโลก World Ocean Day ประจำปี 2567



### ไออาร์พีซี ร่วมกิจกรรมงานวันทะเลโลก World Ocean Day ประจำปี 2567 ภายใต้แนวคิด "Awaken New Depths : ปลุกกระแส แก้ววิฤตมหาสมุทร" พระเจดีย์กลางน้ำ จังหวัดระยอง

บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) นำโดย นายวิเชียร อางองค์ ผู้จัดการอาวุโส ส่วนกิจการเพื่อสังคม และ พนักงานจิตอาสาไออาร์พีซี เข้าร่วมกิจกรรมงานวันทะเลโลก World Ocean Day ประจำปี 2567 ณ พระเจดีย์กลางน้ำ ตำบลปากน้ำ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง ซึ่งได้รับเกียรติจาก นายกพัชย์ เทพวรชัย รองผู้ว่าราชการจังหวัดระยอง มาเป็นประธานเปิดงานฯ พร้อมกันนี้ มีนายประสาธต์ พุกเกษชาติ รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง นายภูษงค์ สฤทธิชัยกุล ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งที่ 1, ผู้อำนวยการส่วนอนุรักษ์ทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งที่ 1, ผู้บริหารเทศบาล, หัวหน้าส่วนราชการ ภาครัฐ ภาคเอกชน ภาคอุตสาหกรรม และจิตอาสาทุกภาคส่วน ภายในกิจกรรมมีการปล่อยพันธ์สัตว์น้ำ เก็บขยะ และซ่อมแซม ปรับปรุงสะพานบริเวณจุดเดินชมธรรมชาติหอยมวี่เฉลิมพระเกียรติไออาร์พีซี เมื่อวันที่ 7 มิถุนายน 2567 ที่ผ่านมา

ไออาร์พีซี ดำเนินธุรกิจควบคู่ไปพร้อมกับการดูแลชุมชน สังคมและสิ่งแวดล้อม อย่างต่อเนื่อง เพื่อการอยู่ร่วมกันอย่างยั่งยืนตลอดไป







# “โครงการปรับปรุงลานกีฬาหมู่บ้าน” ให้ชุมชนบ้านหนองบัวแฝง หมู่ 3 ทต.เชิงเนิน



**ไออาร์พีซี ส่งมอบ “โครงการปรับปรุงลานกีฬาหมู่บ้าน” โดย โรงงานแปรรูปคอนกรีตเสกเรชชีดีว (ADU1) ให้ชุมชนบ้านหนองบัวแฝง หมู่ 3 ทต.เชิงเนิน อ.เมือง จ.ระยอง ภายใต้โครงการ CSR-DIW**

วันที่ 19 มิถุนายน 2567 บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) โดย โรงงานแปรรูปคอนกรีตเสกเรชชีดีว (ADU1) ภายใต้โครงการ CSR-DIW มีนายวิชัย จงจิตต์สุข ผู้จัดการฝ่ายอาวุโส ฝ่ายโรงกลั่น และนายวิเชียร อาจองค์ ผู้จัดการอาวุโส ส่วนกิจการเพื่อสังคม พร้อมพนักงานไออาร์พีซี ร่วมส่งมอบ “โครงการปรับปรุงลานกีฬาหมู่บ้าน” ให้กับชุมชนบ้านหนองบัวแฝง หมู่ 3 ทต.เชิงเนิน อ.เมือง จ.ระยอง โดยมี นายวรวิศ ดิศสกุล ผู้ใหญ่บ้าน และชาวชุมชนบ้านหนองบัวแฝง ร่วมรับมอบโครงการฯ

กิจกรรมครั้งนี้ ไออาร์พีซีและชุมชนหนองบัวแฝง ร่วมกันปรับปรุงลานกีฬาเพื่อชุมชน มีการทาสี บุงหลังคากันแดดให้กับศาลาอเนกประสงค์ ขนาด 126 ตารางเมตร ช่วยส่งเสริมและสนับสนุนให้ชาวชุมชนบ้านหนองบัวแฝงได้มาออกกำลังกาย เพื่อสุขภาพที่ดี

ไออาร์พีซี แสดงให้เห็นถึงความมุ่งมั่นในการเป็นผู้ประกอบการอุตสาหกรรมที่ดำเนินธุรกิจด้วยความรับผิดชอบต่อสังคม ในการพัฒนาอุตสาหกรรมควบคู่กับการดูแลชุมชน สังคม และสิ่งแวดล้อมเพื่อการอยู่ร่วมกันอย่างยั่งยืนตลอดไป

## ภาพรวมกิจกรรม และส่งมอบโครงการฯ





## UT-BK ส่งมอบ โครงการปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน ม.6 บ้านเนินสว่าง ต.บางบุตร



ไออาร์พีซี ส่งมอบ “โครงการปรับปรุงระบบน้ำประปาหมู่บ้าน” ให้ชุมชน ม.6 บ้านเนินสว่าง ต.บางบุตร อ.บ้านค่าย จ.ระยอง โดย โรงงานจัดหาน้ำทำน้ำให้สะอาด เพื่อจำหน่ายน้ำไปยังอาคารและโรงงานอุตสาหกรรม (UT-BK) ภายใต้โครงการ CSR-ดีเพ บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) โดย โรงงานจัดหาน้ำทำน้ำให้สะอาด เพื่อจำหน่ายน้ำไปยังอาคารและโรงงานอุตสาหกรรม (UTBK) ภายใต้โครงการ CSR-ดีเพ

มีนายชูศักดิ์ พงศาสดา ผู้จัดการฝ่ายโรงไฟฟ้าและยูทิลิตี้ และ นายวิธาร จินดามัย ผู้จัดการฝ่ายเขตประกอบการอุตสาหกรรมไออาร์พีซี กิจกรรมเพื่อสังคมและชุมชนสัมพันธ์พร้อมพนักงาน ร่วมส่งมอบ “โครงการปรับปรุงระบบน้ำประปาหมู่บ้าน” ให้กับชุมชนบ้านเนินสว่าง ม.6 ต.บางบุตร อ.บ้านค่าย จ.ระยอง โดยมี นายณพพล เจริญธรมย์ ผู้ใหญ่บ้าน และชาวชุมชนฯ ร่วมรับมอบโครงการฯ เมื่อวันที่ 14 มิถุนายน 2567 ที่ผ่านมา กิจกรรมครั้งนี้ มีการเปลี่ยนทรายกรองของระบบการผลิตน้ำประปา, ชุดอุปกรณ์ไฟฟ้าที่ใช้ควบคุมการผลิตน้ำและประตุน้ำของระบบส่งน้ำเพื่อผลิตน้ำประปาให้มีคุณภาพเป็นไปตามมาตรฐานของการประปาส่วนภูมิภาคและทำให้ชาวชุมชนบ้านเนินสว่างมีน้ำที่สะอาดได้มาตรฐานใช้ในการอุปโภคบริโภค ช่วยลดความเสี่ยงด้านผลกระทบต่อสุขภาพที่มาจากสิ่งปนเปื้อนในน้ำได้ พร้อมปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณโดยรอบโรงผลิตน้ำประปาให้ดูสวย สะอาดงามตามากยิ่งขึ้น

ไออาร์พีซี แสดงให้เห็นถึงความมุ่งมั่นในการเป็นผู้ประกอบการอุตสาหกรรมที่ดำเนินธุรกิจด้วยความรับผิดชอบต่อสังคมในการพัฒนาอุตสาหกรรมควบคู่กับการดูแลชุมชน สังคม และสิ่งแวดล้อมเพื่อการอยู่ร่วมกันอย่างยั่งยืนตลอดไป

### ภาพรวมกิจกรรม และส่งมอบโครงการฯ







ห่วงใย แบ่งปัน ใส่ใจ

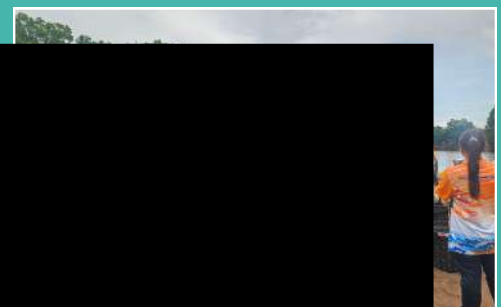
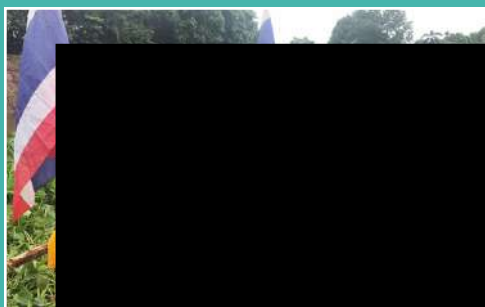
## หัวใจอาสาไออาร์พีซี ร่วมสนับสนุนโครงการคลองสวย น้ำใส ใส่ใจสิ่งแวดล้อม



**หัวใจอาสาไออาร์พีซี ร่วมสนับสนุนโครงการคลองสวย น้ำใส ใส่ใจสิ่งแวดล้อม ณ คลองคา ตาลาหนองตาโพธิ์ หมู่ที่ 1 ทต.เชิงเนิน อ.เมือง จ.ระยอง**

บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) โดยมี พนักงานหัวใจอาสาไออาร์พีซี ฝ่าย INTL, หน่วยงานราชการ ,ประชาชน และบริษัทเอกชน กว่า 100 ท่าน เข้าร่วมกิจกรรมโครงการคลองสวย น้ำใส ใส่ใจสิ่งแวดล้อม ประจำปี 2567 กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม ณ คลองคา ตาลาหนองตาโพธิ์ หมู่ที่ 1 ทต.เชิงเนิน อ.เมือง จ.ระยอง เมื่อวันที่ 25 มิถุนายน 2567 ที่ผ่านมา

ไออาร์พีซี ดำเนินธุรกิจควบคู่ไปกับการดูแลชุมชน สังคม และสิ่งแวดล้อมด้วยความห่วงใย แบ่งปัน และ ใส่ใจ เพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืนตลอดไป





## เอกสารแนบที่ 18

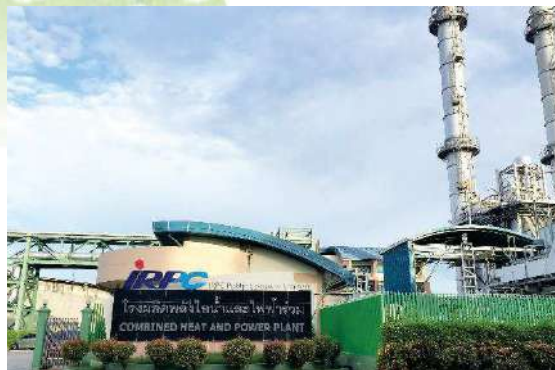
เอกสารการประชาสัมพันธ์ให้ความรู้กับชุมชนของโรงงาน CHP



# โรงงานผลิตพลังไอน้ำและไฟฟ้า



เทคโนโลยีสะอาด รักษาสิ่งแวดล้อม ใส่ใจชุมชน



การพัฒนาอย่างยั่งยืน



การดำเนินงานด้านความ  
ยั่งยืนของ IRPC



มิติด้านเศรษฐกิจ



มิติด้านสังคม



มิติด้านสิ่งแวดล้อม

# โรงงานผลิตพลังไอน้ำและไฟฟ้า (Power Plant)

บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) เป็นสถานประกอบการอุตสาหกรรมขนาดใหญ่ มีความต้องการใช้กระแสไฟฟ้า และ  
ไอน้ำในปริมาณมากในขั้นตอนของกระบวนการผลิตปิโตรเคมีและปิโตรเลียม

ดังนั้น โรงไฟฟ้า จึงนับว่ามีความสำคัญยิ่งสำหรับ บริษัท ไออาร์พีซี โรงไฟฟ้าที่สร้างขึ้นมาโรงแรกเป็นโรงไฟฟ้าถ่านหิน  
เชื้อเพลิงที่ใช้เป็นถ่านหินมีคุณสมบัติ โดยเริ่มดำเนินการเมื่อปี พ.ศ. 2536 กำลังการผลิตไฟฟ้าโดยรวมอยู่ที่  
91 เมกะวัตต์ ไอน้ำอยู่ที่ 204 ตันต่อชั่วโมง

## Boiler UNIT 02

(Pulverized Coal Boiler)

กำลังการผลิต  
ไฟฟ้า 54 เมกะวัตต์  
ส่งจ่ายไอน้ำ 254 ตันต่อชั่วโมง  
เชื้อเพลิง  
ถ่านหินมีคุณสมบัติ  
เริ่มดำเนินการ  
ปี พ.ศ. 2537  
เทคโนโลยี :  
Itochu Corporation  
Mitsui Engineering & Shipbuilding



## Boiler UNIT 03

Circulating Fluidized Bed Coal Boiler

กำลังการผลิต  
ไฟฟ้า 10 เมกะวัตต์  
ส่งจ่ายไอน้ำ 130 ตันต่อชั่วโมง  
เชื้อเพลิง  
ถ่านหินมีคุณสมบัติ  
เริ่มดำเนินการ  
ปี พ.ศ. 2537  
เทคโนโลยี :  
Austrian Energy & Environment



## Boiler UNIT 04

Natural Gas Boiler

กำลังการผลิต  
ไฟฟ้า 27 เมกะวัตต์  
ส่งจ่ายไอน้ำ 150 ตันต่อชั่วโมง  
เชื้อเพลิง  
ก๊าซธรรมชาติ  
เริ่มดำเนินการ  
ปี พ.ศ. 2536  
เทคโนโลยี :  
Austrian Energy & Environment



จากการขยายตัวของโรงงาน ทำให้ความต้องการ  
ใช้ไฟฟ้าในเขตประกอบการอุตสาหกรรมภายในบริษัท  
ฯ สูงขึ้น โรงไฟฟ้า Combined Heat Power หรือ  
CHP จึงได้ถือกำเนิดขึ้นมา เป็นโรงไฟฟ้าที่ใช้ก๊าซ  
ธรรมชาติซึ่งเป็นพลังงานสะอาด นอกจากจะได้  
ประสิทธิภาพและกำลังผลิตไฟฟ้าที่ดีแล้ว สิ่ง  
ที่สำคัญคือ มลภาวะลดลง สุขอนามัย และคุณภาพชีวิต  
ของชุมชนรอบๆ โรงงานดีขึ้น

ซึ่งถือว่าเป็นอีกหนึ่งความสำเร็จของ บริษัท ไออาร์พีซี ที่ได้  
มีส่วนร่วมในความรับผิดชอบต่อสังคม พัฒนาธุรกิจ และ  
ดูแลสังคมควบคู่กันไปเป็นการอยู่ร่วมกันแบบยั่งยืน  
โรงไฟฟ้า CHP ได้ทำพิธีเปิดอย่างเป็นทางการเมื่อวันที่ 18  
สิงหาคม 2554 มีกำลังการผลิตไฟฟ้า 216 เมกะวัตต์  
ไอน้ำ 450 ตันต่อชั่วโมง มีทั้งหมด 6 หน่วยผลิต



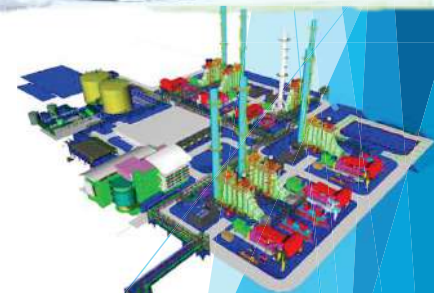
GTG :  
Gas Turbine and Generator



HRSG :  
Heat Recovery Steam Generator

กำลังการผลิต  
ไฟฟ้า 36 เมกะวัตต์  
เทคโนโลยี :  
GE Oil & Gas

กำลังการผลิต  
ไอน้ำ 75 ตันต่อชั่วโมง  
เทคโนโลยี :  
Vogt Power International



CHP :  
Combined Heat and Power



# โรงงานผลิตพลังไอน้ำและไฟฟ้า



โครงการโรงไฟฟ้าจากเซลล์แสงอาทิตย์แบบทุ่นลอยน้ำ (Floating Solar Power Project) ขนาด 12.5 เมกะวัตต์ ของบริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) ซึ่งเป็นพื้นที่บ่อน้ำดิบของบริษัทฯ ตั้งอยู่ในเขตตำบลตะพง อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง ลักษณะการใช้ประโยชน์ในปัจจุบันของบ่อน้ำทั้ง 3 บ่อ (Reservoir 3, 4, 5) เพื่อเป็นแหล่งสำรองน้ำในกระบวนการผลิตน้ำประปา โดยน้ำในบ่อจะมาจากน้ำฝนเป็นหลัก ซึ่งบ่อที่ใช้สำหรับติดตั้งแผงเซลล์แสงอาทิตย์มีลักษณะเป็นบ่อดิน มีพื้นที่บ่อโดยรอบประมาณ 74, 61 และ 65 ไร่ (ตามลำดับ)

โครงการดำเนินการติดตั้งแผงเซลล์แสงอาทิตย์บนผิวน้ำบ่อที่ 3, 4 และ 5 มีกำลังการผลิตติดตั้งรวม 12.5 และ 8.5 เมกะวัตต์ พิก ซึ่งไฟฟ้าที่ผลิตได้เป็นกระแสตรงถูกส่งผ่านอุปกรณ์เปลี่ยนระบบไฟฟ้ากระแสตรงเป็นไฟฟ้ากระแสสลับ (inverter) และส่งไปยังหม้อแปลงไฟฟ้า (Transformer) เพื่อทำการเพิ่มแรงดันไฟฟ้าจากแรงดันต่ำให้เป็นแรงดันไฟฟ้าสูงขนาด 6.6 กิโลโวลต์ และผ่านมิเตอร์จำหน่ายไฟฟ้าไปยังระบบจำหน่ายไฟฟ้าของโครงการเพื่อส่งให้กับโรงงานในเขตประกอบการอุตสาหกรรมไออาร์พีซี โดยดำเนินการ 24 ชั่วโมง ตลอดอายุของโครงการ 25 ปี อย่างไรก็ตาม แผงเซลล์แสงอาทิตย์ที่โครงการเลือกใช้มีอายุประมาณ 30 ปี

มุ่งมั่นสู่ Zero Blackout

พันธกิจ

## วิสัยทัศน์

เป็นผู้นำด้านความมั่นคงของพลังงาน และสาธารณูปโภคอย่างยั่งยืนโดยใช้เทคโนโลยีสะอาด รักษาสิ่งแวดล้อม ใส่ใจชุมชน

## บทบาทและภารกิจของฝ่ายโรงไฟฟ้า

- วางแผนการผลิตไฟฟ้า, ไอน้ำ และน้ำบริสุทธิ์ปราศจากแร่ธาตุ ใน IRPC
- ผลิตและจ่ายพลังงานไฟฟ้า ไอน้ำ และน้ำบริสุทธิ์ปราศจากแร่ธาตุ ให้เพียงพอกับความต้องการสำหรับกลุ่ม IRPC และลูกค้าภายนอก
- ควบคุมและรักษาเสถียรภาพความมั่นคงของระบบไฟฟ้าแรงสูง และระบบไอน้ำให้กับกลุ่ม IRPC และลูกค้าภายนอก



# ศูนย์สั่งการไฟฟ้าและไอน้ำ

IRPC (EDC ,Energy Dispatching Center)

เป็นศูนย์กลางการควบคุมการส่งจ่ายไฟฟ้าและไอน้ำทั้ง IRPC โดยมีหน้าที่ควบคุมและสั่งการหน่วยผลิตไฟฟ้าและไอน้ำทั้งหมดใน IRPC เพื่อเสถียรภาพและความมั่นคงของระบบไฟฟ้าและไอน้ำของบริษัทในกลุ่ม IRPC



## ความสำเร็จ



### รางวัล "มาตรฐานมงกุฎไทย (Crown Standard)"

รับมอบรางวัล "มาตรฐานมงกุฎไทย (Crown Standard)" จาก นายศิริชัย ไพโรจน์ปริวรรต ผู้อำนวยการองค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (องค์การมหาชน) ในโอกาสที่โครงการผลิตพลังงานไฟฟ้าร่วม (Combined Heat and Power : CHP) เป็นโครงการที่สามารถลดปริมาณการปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ได้มากที่สุดของประเทศไทย และยังเป็นโครงการแรกของจังหวัดระยอง ที่ได้รับรางวัลன்றงเกียรตินี้



ได้รับการรับรองระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม ISO14001:2015

และระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย

ISO 45001 : 2018

จากสถาบันรับรองมาตรฐานไอเอสโอ



## ความสำเร็จ



### รางวัลดีเด่นด้านอนุรักษ์พลังงาน

รับรางวัลจาก นายอภิสิทธิ์ เวชชาชีวะ นายกรัฐมนตรี ในโอกาสที่ มท. 10 ออกร่าง พ.ร.บ. อนุรักษ์พลังงาน พ.ศ. 2558  
โครงการไอน้ำที่ปล่อยทิ้งกลับมาใช้เพิ่มอุณหภูมิและกำจัดออกซิเจน  
ออกจากน้ำป้อนเข้าหม้อไอน้ำ Thailand Energy Award



### รางวัล CSR-DIW Continuous Award

มาตรฐานความรับผิดชอบต่อสังคมของผู้ประกอบการ  
จากกรมโรงงานอุตสาหกรรม



### โรงงานอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ ECO Factory

จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย



รางวัล "Winner" Thailand coal awards ประเภทการดำเนินงาน  
ด้านถ่านหินที่เป็นเลิศ (Best Practices Category) ประเภทโรงไฟฟ้าสี  
เขียว โดยมี คุณวีระศักดิ์ พิงษ์ศิริ อธิบดีกรมเชื้อเพลิงธรรมชาติกระทรวง  
พลังงาน เป็นผู้มอบรางวัล



### รางวัลดีเด่น EIA Monitoring Awards

ปฏิบัติตามมาตรการรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
และมีการจัดการสภาพแวดล้อมดีเด่น  
รับมอบรางวัลจาก พลเอก ดาวพงษ์ จักรีนสุพรรณ รัฐมนตรีว่าการ  
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

### รางวัลอุตสาหกรรมสีเขียว ระดับ 5 Green Network มีเครือข่ายตลอดห่วงโซ่อุปทานสีเขียว



### รางวัล Carbon Footprint for Organization

จาก องค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก TGO ซึ่งเป็นการแสดงออกถึงการ  
เป็นองค์กรที่ให้ความสำคัญกับ  
รับผิดชอบต่อสังคม ใส่ใจต่อภาวะโลกร้อน  
และการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

รางวัลชนะเลิศ Best practice CCT Utilization in  
Power Generation - ASEAN coal awards ใน  
งานประชุมรัฐมนตรีอาเซียนด้านพลังงาน ณ โรงแรม  
ดิ แอทธินี ซึ่งเป็นงานที่ทางกรมเชื้อเพลิงธรรมชาติใน  
ฐานะผู้แทน ASEAN Forum on Coal (AFOC) ของ  
ประเทศไทย ได้จัดประกวดและคัดเลือกองค์กรที่มีความ  
เป็นเลิศในด้านกิจกรรมถ่านหินของประเทศไทย

## การจัดการสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัยและความปลอดภัย

ได้รับการรับรองระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม  
ISO14001:2015

จากสถาบันรับรองมาตรฐานไอเอสโอ

โรงไฟฟ้า ไออาร์พีซี ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO14001  
ซึ่งเป็นมาตรฐานสำหรับระบบบริหารสิ่งแวดล้อม มีวัตถุประสงค์เพื่อให้  
องค์กรมีความตระหนักถึงความสำคัญของการจัดการสิ่งแวดล้อม  
เพื่อให้เกิดการพัฒนาสิ่งแวดล้อมควบคู่กับการพัฒนาธุรกิจโดยมุ่งเน้น  
ในการป้องกันมลพิษ และการปรับปรุงให้ดีขึ้นอย่างต่อเนื่อง



- ปรับปรุงภูมิทัศน์
- ปรับปรุงพื้นที่ทำงาน บริเวณ Tank farm
- ปรับปรุงระบบระบายน้ำ
- จัดทำห้องเก็บอุปกรณ์ และ House keeping



- ก่อสร้างกำแพงกันลม เพื่อป้องกันฝุ่น  
ถ่านหินที่เก็บในลานกองถ่านหินกระจาย  
เนื่องจากแรงลม ไปรบกวนชุมชนหรือ  
โรงงานข้างเคียง



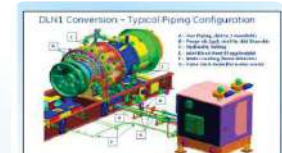
- FGD Improvement  
ปรับปรุงระบบกำจัดกำมะถัน (SO2) ในแก๊สเสียก่อนปล่อย  
ออกปล่อง ให้เหลือ < 50 ppm ต่ำกว่ากฎหมายที่  
กำหนดไว้ < 700 ppm



- เพื่อตรวจสอบและเผื่อระวัง  
ค่าสภาวะ pH ของน้ำที่จุดต่างๆ  
ตลอดเวลา



- เพื่อลดและควบคุมการปนเปื้อน  
ของ ถ่านหินที่ติดล้อรถบรรทุกไป  
ตามถนนและพื้นที่สาธารณะต่างๆ จาก  
กิจกรรมการขนถ่ายถ่านหิน



- Dry Low Nox (DLN1+) เพื่อลดอัตราความเข้มข้น NOx  
จากแก๊สเสีย ให้เหลือ < 10 ppm ต่ำกว่ากฎหมายที่  
กำหนดไว้ < 85 ppm



- Receiving Pond improvement  
ปรับปรุงระบบบ่อบำบัด ให้มี  
ประสิทธิภาพ ในการดักจับตะกอน,  
น้ำมัน และการปนเปื้อนความเป็นกรด  
ต่าง รวมทั้งป้องกันปัญหาไฟไหม้ในบ่อ  
พักข้มลงได้

## มาตรการตอบโต้เหตุฉุกเฉิน



- ระบบกล้องวงจรปิด เป็นระบบสนับสนุน  
ที่ช่วยในการติดตามการปฏิบัติงานของผู้รับเหมา  
หรือพนักงานในส่วนปฏิบัติการ และสนับสนุนระบบ  
ความปลอดภัยและตอบโต้ในสภาวะฉุกเฉิน
- ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ และ  
เครื่องตรวจจับก๊าซรั่วพร้อมระบบดับเพลิง  
อัตโนมัติด้วยโฟม และ Inergen

- ติดตั้งระบบ Alarm system เสียงและแสง  
□ ทำการหุ้ม Insulation กับปรอทเมื่อใช้งาน  
□ ส่งสัญญาณเข้าที่ DCS กรณีมีการใช้งาน  
เพื่อแจ้งเตือน



## ความรับผิดชอบต่อสังคม

โรงไฟฟ้าไออาร์พีซีเข้าร่วมกองทุนพัฒนาไฟฟ้าชื่อ กองทุนพัฒนาไฟฟ้าบริษัทไออาร์พีซีจำกัด(มหาชน) ประเภทการบริหารกองทุน กองทุนพัฒนาไฟฟ้าประเภท ข รหัสกองทุน กทพ ข- (๐๘) ๒๑ - ๐๐๔ มีผลตั้งแต่วันที่ 7 กรกฎาคม 2554 เป็นกองทุนพัฒนาไฟฟ้าเพื่อการพัฒนา หรือฟื้นฟูท้องถิ่นที่ได้รับผลกระทบจากการดำเนินงานของโรงไฟฟ้า ครอบคลุมพื้นที่ 3 ตำบล ได้แก่ ตำบลเชิงเนิน ตำบลตะพง ตำบลบ้านแลง ในรัศมี 3 กิโลเมตรและ มีการนำจ่ายเงินสมทบเข้ากองทุนฯ ตามประเภทเชื้อเพลิงอย่างต่อเนื่อง



ด้านศาสนา และวัฒนธรรม โรงไฟฟ้า ไออาร์พีซี ได้ร่วมกับชาวบ้านในพื้นที่ชุมชนรอบโรงงานจัดงานจัดงานพิธีทางพุทธศาสนาเป็นประจำทุกปี เช่น งานแห่เทียน-เข้าพรรษา ร่วมเป็นเจ้าภาพงานทอดกฐินสามัคคี ฯลฯ เพื่อสร้างความสัมพันธ์อันดีระหว่างองค์กร พนักงาน และชาวบ้าน เพื่อการอยู่ร่วมกันแบบยั่งยืน



โครงการ "จิตอาสา" การดูแลช่วยเหลือ แบ่งปันกันในสังคมชุมชนรอบโรงงาน ในด้านสาธารณูปโภค หรือการทำงานบำรุงซ่อมแซม ทำความสะอาด ปรับปรุงสาธารณูปโภคสถานที่ต่างๆ รวมถึงกิจกรรมต่างๆ ที่ทางโรงไฟฟ้าได้จัดร่วมกับชุมชนเพื่อประโยชน์ส่วนรวม



บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)  
299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน  
อำเภอเมือง จังหวัดระยอง 21000

โทรศัพท์ : 038-611-333

Homepage: [www.irpc.co.th](http://www.irpc.co.th)



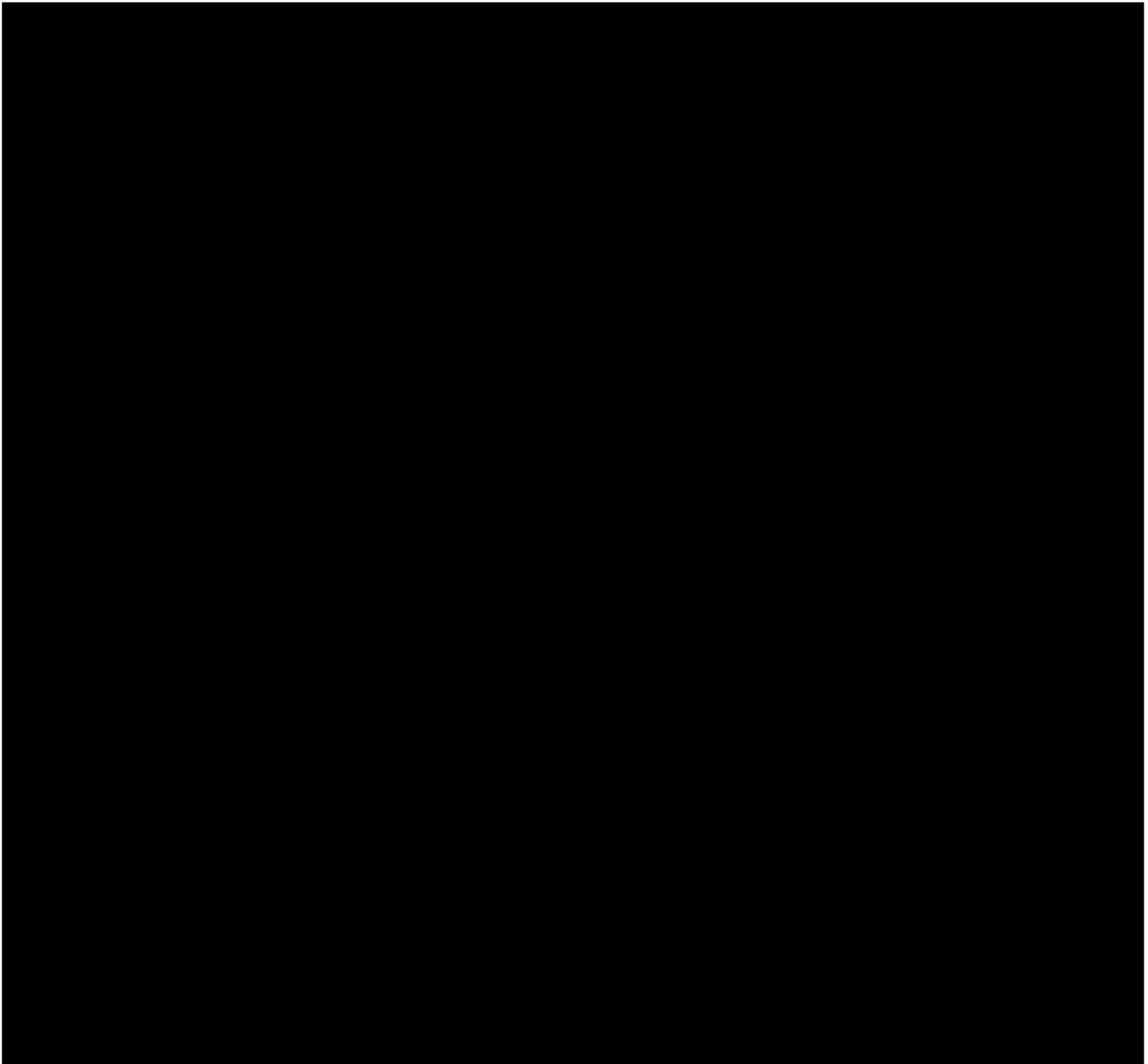
## เอกสารแนบที่ 19

เอกสารแต่งตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบและเฝ้าระวังคุณภาพสิ่งแวดล้อม  
และสุขภาพ (EIA/EHIA Monitoring Committee) และรายงานการประชุม





**รายนามคณะกรรมการติดตามตรวจสอบและเฝ้าระวังคุณภาพสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ  
(EIA/EHIA Monitoring Committee) ปี พ.ศ. 2565**





## บทบาทและหน้าที่

คณะกรรมการติดตามตรวจสอบและเฝ้าระวังคุณภาพสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ  
(EIA/EHIA Monitoring Committee) ปี พ.ศ. 2565

คณะกรรมการคณะกรรมการติดตามตรวจสอบและเฝ้าระวังคุณภาพสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ (EIA/EHIA Monitoring Committee) ประกอบด้วยตัวแทนจากภาคส่วนต่าง ๆ ดังนี้ ภาคประชาชน หน่วยงานราชการ ผู้ทรงคุณวุฒิ และผู้แทนจากบริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) ซึ่งจะมีการประชุม 2 เดือนครั้ง มีวาระ 2 ปี

### คณะกรรมการมีหน้าที่ ดังต่อไปนี้

1. ตรวจสอบติดตามการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
2. แลกเปลี่ยนข่าวสารข้อมูลเพื่อให้เกิดความเข้าใจต่อกันและป้องกันไม่ให้เกิดปัญหาความขัดแย้งระหว่างกัน
3. รับรู้กระบวนการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมและผลการตรวจวัด ตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ และเผยแพร่/ประชาสัมพันธ์ให้ชุมชนและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ
4. ให้ข้อมูล คำแนะนำ และข้อเสนอแนะ เพื่อให้การดำเนินงานของโครงการมีความรอบคอบมากที่สุด และร่วมปรึกษาหารือ กำหนดแนวทางการป้องกันแก้ไขปัญหาร่วมกัน
5. ร่วมพิจารณาค่าชดเชยกรณีเกิดผลกระทบสิ่งแวดล้อมระหว่างชุมชนกับโครงการและพิสูจน์ได้ว่าเกิดจากโครงการ รวมทั้งติดตาม ดูแล การจ่ายค่าชดเชยจนแล้วเสร็จ
6. ตรวจเยี่ยมโครงการ รับรู้กระบวนการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมและผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม เพื่อแสดงความโปร่งใสในการบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการ
7. ร่วมตรวจสอบ ให้ข้อมูลความคิดเห็น ข้อเสนอแนะเพื่อปรับปรุงโครงการที่ดำเนินการผลิตภายในเขตประกอบการฯ ไออาร์พีซี ให้มีความเหมาะสม ทั้งด้านเศรษฐกิจ สังคมสิ่งแวดล้อม และสุขภาพ ไปสู่อุตสาหกรรมที่ยั่งยืนและเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม



วาระการประชุม  
คณะกรรมการติดตามตรวจสอบและเฝ้าระวังคุณภาพสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ  
(EIA / EHIA Monitoring Committee)  
ครั้งที่ 2/2567  
วันพุธที่ 20 มีนาคม พ.ศ. 2567  
เวลา 09:00 - 12:00 น. ห้องประชุมเมืองระยอง ศูนย์การเรียนรู้เครือข่ายชุมชนไออาร์พีซี

วาระที่ 1 เรื่องที่ประธานแจ้งต่อที่ประชุม

วาระที่ 2 รับรองบันทึกการประชุม

รับรองบันทึกการประชุมครั้งที่ 1/2567 วันที่ 24 มกราคม พ.ศ.2567

วาระที่ 3 เรื่องเพื่อทราบ

- 3.1 ผลการตรวจวัดสารอินทรีย์ระเหยง่าย (Volatile Organic Compounds : VOCs) บริเวณพื้นที่เขตประกอบการอุตสาหกรรมไออาร์พีซี ซึ่งตรวจวัดโดยกรมควบคุมมลพิษ รายงานโดย คุณสมพร วิชัยกิจ (5 นาที)
- 3.2 ความคืบหน้าการทดลองเริ่มเดินเครื่องจักรของโครงการปรับปรุงประสิทธิภาพโรงกลั่นน้ำมันและปรับปรุงคุณภาพน้ำมันดีเซลมาตรฐานยูโร 5 (UCF) โดย คุณธนพล เมฆลำนนท์ (10 นาที)
- 3.3 ผลการดำเนินงานโครงการกิจการเพื่อสังคม ประจำปี 2566 และแผนการดำเนินงานโครงการกิจการเพื่อสังคม ประจำปี 2567 โดย คุณวิเชียร อาจองค์

วาระที่ 4 เรื่องสืบเนื่อง

- 4.1 ความคืบหน้าการก่อสร้างโครงการผลิตไอน้ำและไฟฟ้าร่วมเมืองระยองโดยใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง (ส่วนขยาย) บริษัท ไออาร์พีซี คลีนพาวเวอร์ จำกัด โดย คุณอิศเรศ ยัมตระกูล บริษัท ไออาร์พีซี คลีนพาวเวอร์ จำกัด (10 นาที)
- 4.2 สรุปการดำเนินการขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการและการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบคุณภาพสิ่งแวดล้อมและสุขภาพของไออาร์พีซีในปี 2566 โดย คุณปาริชาติ จุลพันธุ์ (10 นาที)

วาระที่ 5 เรื่องเพื่อพิจารณาให้ความเห็น

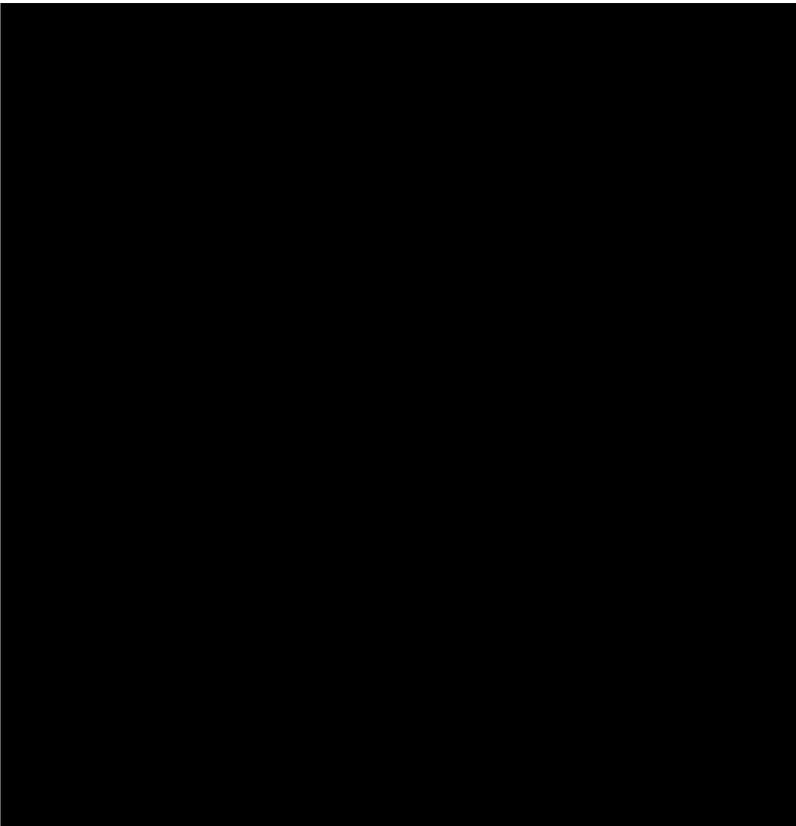
- 5.1 นำเสนอรายงานผลการดำเนินการตามมาตรการลดผลกระทบและติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตเม็ดพลาสติกโพลีโพรพิลีน (ระยะก่อสร้าง) โดย บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด (10 นาที)
- 5.2 นำเสนอรายงานผลการดำเนินการตามมาตรการลดผลกระทบและติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อน โดย บริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด (10 นาที)
- 5.3 นำเสนอรายงานผลการดำเนินการตามมาตรการลดผลกระทบและติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโครงการผลิตพลังไอน้ำและไฟฟ้าร่วม โดยบริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด (10 นาที)
- 5.4 กำหนดการศึกษาดูงานของคณะกรรมการ คพอ. และ คณะกรรมการ EIA/EHIA Monitoring ปี 2567 โดย สมาคมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ

วาระที่ 6 เรื่องอื่นๆ

- 6.1 กำหนดการประชุมคณะกรรมการฯ ครั้งต่อไป

บันทึกการประชุม  
คณะกรรมการติดตามตรวจสอบและเฝ้าระวังคุณภาพสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ  
(EIA/EHIA Monitoring Committee)  
ครั้งที่ 2/2567  
วันพุธที่ 20 มีนาคม 2567  
ห้องประชุมเมืองระยอง ศูนย์การเรียนรู้เครือข่ายชุมชนไออาร์พีซี





เริ่มประชุมเวลา 9.00 นาฬิกา

**วาระที่ 1 เรื่องที่ประธานแจ้งต่อที่ประชุม**

**วาระที่ 2 รับรองบันทึกการประชุม**

รับรองบันทึกการประชุมครั้งที่ 1/2567 วันพุธที่ 24 มกราคม พ.ศ.2567

**วาระที่ 3 เรื่องเพื่อทราบ**

3.1 ผลการตรวจวัดสารอินทรีย์ระเหยง่าย (Volatile Organic Compounds : VOCs) บริเวณพื้นที่เขตประกอบการอุตสาหกรรมไออาร์พีซี ซึ่งตรวจวัดโดยกรมควบคุมมลพิษ รายงานโดย คุณสมพร วิชัยกิจ

การตรวจวัดสารอินทรีย์ระเหยง่าย (VOCs) บริเวณพื้นที่รอบเขตประกอบการอุตสาหกรรมไออาร์พีซี ซึ่งตรวจวัดโดยกรมควบคุมมลพิษ จำนวน 3 จุด ดังนี้

1. วัดปลวกเกตุ
2. รพสด. บ้านหนองจอก
3. กม.5 พัน ร.7

ผลการตรวจวัดของไออาร์พีซีและกรมควบคุมมลพิษที่มีการเก็บตัวอย่างเดือนมกราคม 2567 บริเวณสถานีวัดปลวกเกตุ และ รพ.สด.หนองจอก พบว่าสารเบนซีน และ 1,3 บิวตะไดอิน มีค่าไม่เกินค่าเฝ้าระวัง 24 ชม.

3.2 ความคืบหน้าการทดลองเริ่มเดินเครื่องจักรของโครงการปรับปรุงประสิทธิภาพโรงกลั่นน้ำมันและปรับปรุงคุณภาพน้ำมันดีเซลมาตรฐานยูโร 5 (UCF) โดย คุณธนพล เมฆาณนที

โครงการ UCF ที่แจ้งความคืบหน้าปัจจุบันได้ดำเนินการก่อสร้างเสร็จสมบูรณ์ และกำลังอยู่ระหว่างการทดสอบการเดินระบบอย่างเต็มกำลัง (Performant Guarantee Test) ในช่วงเดือนมีนาคม - เมษายน 2567

ข้อเสนอแนะของคณะกรรมการ  
กรรมการตัวแทนภาคประชาชน  
- แนะนำให้ประชาสัมพันธ์และทำการตลาดอย่างทั่วถึง

3.3 ผลการดำเนินงานโครงการกิจการเพื่อสังคม ประจำปี 2566 และแผนการดำเนินงานโครงการกิจการเพื่อสังคม ประจำปี 2567 โดย [REDACTED]

**ผลการดำเนินงานโครงการกิจการเพื่อสังคม**

1. หน่วยแพทย์เคลื่อนที่ได้ดำเนินโครงการตรวจสุขภาพชุมชน ภายใต้แนวคิดซ่อมคน ซ่อมของ ซ่อมสถานที่ โดยร่วมมือกับโรงพยาบาลสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ นำทีมแพทย์ลงพื้นที่ออกตรวจสุขภาพและให้บริการรักษาขั้นพื้นฐาน โดยการออกหน่วยแพทย์เคลื่อนที่ครั้งล่าสุดร่วมกับร.พ.สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ ณ ศาลาศาลเจ้านาตาขวัญ หมู่ 1 ตำบลนาตาขวัญ ชาวบ้านมาใช้บริการจำนวน 114 คน พบแพทย์ 41 คน เจาะน้ำตา 26 คน ตัดแว่นสายตา 80 คน ตรวจสุขภาพช่องปาก 11 คน IRPC CARD 9 คน เปลี่ยนถ่ายน้ำมันเครื่องจำนวน 32 คัน
2. จัดงานวันเด็กแห่งชาติ เป็นกิจกรรมเดิมรอยยิ้มให้กับเด็กไทยเมืองระยอง จัดงานวันเด็กแห่งชาติ ผ่านศูนย์การเรียนรู้ฯ ไออาร์พีซี และสนับสนุนกิจกรรมวันเด็กให้กับโรงเรียนในพื้นที่ จัดกิจกรรมวันเด็กแห่งชาติประจำปี 2567 ผ่านศูนย์การเรียนรู้ฯ ไออาร์พีซี มีผู้ร่วมและสนับสนุนกิจกรรม อาทิเช่น สหกรณ์บริการไออาร์พีซี, 3BB, ร้านปั๊มน้ำมันเอ็กซ์เรยอง และชาวชุมชนรอบเขตประกอบการฯ ไออาร์พีซี ร่วมสนับสนุนอาหารและของรางวัลมากมายและมีกิจกรรมเล่นเกมส์ แลกของรางวัลตามชั้นต่างๆ บรรยากาศเดิมไปด้วยรอยยิ้ม เสียงหัวเราะ สุขสนุกสนานของเด็กๆ และชาวชุมชนรอบเขตประกอบการฯ ไออาร์พีซี เมื่อวันที่ 13 มกราคม 2567 ณ ศูนย์การเรียนรู้ฯ ไออาร์พีซี ที่ผ่านมา
3. รับคณะเยี่ยมชมให้การต้อนรับคณะเยี่ยมชมจากกลุ่มผู้มีส่วนได้เสีย ที่มีความประสงค์ที่จะเข้ามาเยี่ยมชมการดำเนินงานของบริษัท  
เมื่อวันที่ 24 มกราคม 2567 คือนรับคณะเยี่ยมชม บริษัท เวิร์คลิ่งส์ คาเอเจนซี่ จำกัด ศึกษาดูงานโครงการพัฒนาการผลิตกระแสไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียน (Floating Solar)  
เมื่อวันที่ 30 มกราคม 2567คือนรับคณะเยี่ยมชม วิทยาลัยสงฆ์พุทธโสธร มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย ศึกษาดูงานธุรกิจปิโตรเคมีและการกลั่น
4. ศูนย์การเรียนรู้ฯแหล่งส่งเสริมสุขภาพกายใจ พัฒนาคุณภาพชีวิตเพื่อสังคมที่ยั่งยืนควบคู่อุตสาหกรรมให้บริการด้านสถานที่ในการจัดประชุมสัมมนาโดยไม่ค่าใช้จ่าย จัดกิจกรรมส่งเสริมความรู้ สันทนาการ สร้างอาชีพ รายได้ให้กับผู้สนใจ เพื่ออำนวยความสะดวกด้านสถานที่ให้กับผู้มีส่วนได้เสียและบุคคลทั่วไปที่เข้ามาใช้บริการ กิจกรรม ทั้งวิชาการและสันทนาการ สร้างแรงบันดาลใจ เสริมสร้างสุขภาพกายใจ เน้นให้เกิดการเรียนรู้อย่างเพลิดเพลิน
5. การสื่อสารและประชาสัมพันธ์ได้ดำเนินการผลิตและจัดทำสื่อเนื้อหา เพื่อการสื่อสารผลการดำเนินงานด้านสังคมผ่านสื่อ Online ซึ่งสรุปจำนวนการผลิตและประชาสัมพันธ์งานสื่อ เดือนมกราคม จำนวน 21 งาน มีผู้เข้าชม รวม 6,051 ครั้ง



วาระที่ 4 เรื่องสืบเนื่อง

4.1 ความคืบหน้าการก่อสร้างโครงการผลิตไอน้ำและไฟฟ้าร่วมเมืองระยองโดยใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง (ส่วนขยาย) บริษัท ไออาร์พีซี คลีนพาวเวอร์ จำกัด โดย คุณอิศรศ ยิ้มตระกูล บริษัท ไออาร์พีซี คลีนพาวเวอร์ จำกัด

การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการผลิตไอน้ำและไฟฟ้าร่วมเมืองระยอง โดยใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง เขตประกอบการอุตสาหกรรมไออาร์พีซี จังหวัดระยอง

โครงการผลิตไอน้ำและไฟฟ้าร่วมเมืองระยอง โดยใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง บริษัท ไออาร์พีซี คลีนพาวเวอร์ จำกัด วันที่ได้รับการเห็นชอบตามหนังสือเห็นชอบ ที่ ทส. 1010.7/6649 ลงวันที่ 30 มีนาคม พ.ศ.2565

ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บริษัทฯ ได้รายงานผลการปฏิบัติตามแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม ให้นายงานของรัฐมนตรีที่มีอำนาจอนุญาตตามกฎหมายทราบทุก 6 เดือน โดยได้จัดส่งรายงานฉบับล่าสุด ของเดือนกรกฎาคมถึงธันวาคม พ.ศ. 2566 เรียบร้อยแล้ว เมื่อวันที่ 29 มกราคม พ.ศ. 2567

บริษัทฯ มีการบำรุงรักษาดูแลการทำงานของระบบหล่อเย็นให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดีเป็นประจำ และมีความปลอดภัยต่อผู้ปฏิบัติงานและประชาชนบริเวณใกล้เคียง

โครงการจัดให้มีผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม พ.ศ. 2545 เรียบร้อยแล้ว

บริษัทฯ มีวัสดุครอบปิดแหล่งกำเนิดเสียงดัง ในกรณีที่สามารถทำได้ตามหลักวิศวกรรมที่ต้นทาง รวมถึงการบำรุงรักษาอย่างเป็นระบบและสม่ำเสมอเพื่อลดระดับความดังของเสียง

ปัจจุบันทางโครงการได้ดำเนินการก่อสร้างรางระบายน้ำถาวรเรียบร้อยแล้วเพื่อรองรับน้ำฝน โดยไม่จำเป็นต้องมีการขุดลอกตะกอนภายในรางระบายน้ำ อย่างไรก็ตามทางโครงการมีการตรวจสอบตะกอนในรางระบายน้ำ หากมีการสะสมของตะกอนมากจะมีการขุดลอกตะกอนต่อไป

รายงานอุบัติเหตุ รายงานสถิติการเกิดอุบัติเหตุจากรางที่เกิดจากกิจกรรมการขนส่งของโครงการ เพื่อหาแนวทางในการป้องกัน และแก้ไขปัญหาการเกิดซ้ำ โครงการได้ทำการจดบันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุจากรางที่เกิดจากกิจกรรมการขนส่งของโครงการ เพื่อหาแนวทางในการป้องกัน และแก้ไขปัญหาการเกิดซ้ำ โดยในช่วงเดือนกรกฎาคม ถึงปัจจุบันพบว่าไม่มีอุบัติเหตุเกิดขึ้นภายในพื้นที่โครงการ ทั้งนี้ หากพบการเกิดอุบัติเหตุ ทางโครงการมีการวิเคราะห์อุบัติเหตุเพื่อหาสาเหตุ และแนวทางการแก้ไข ป้องกันไม่ให้อุบัติเหตุเกิดซ้ำอีก และมีการรายงานกิจกรรมด้านความปลอดภัยตามแบบหน่วยงานราชการกำหนด

การจัดการของเสีย รวบรวมสถิติ ชนิด ปริมาณ ลักษณะสมบัติ และวิธีการจัดการกากของเสียในโรงงาน และบันทึกชนิด/ปริมาณ กากของเสียที่เกิดขึ้น และขนส่งออกนอก พื้นที่โครงการ โดยต้องระบุแหล่งที่ส่งไปจำหน่าย/กำจัด โครงการได้จัดให้มีถังรับรองขยะมูลฝอย แบ่งออกเป็น 3 ประเภท ได้แก่ ขยะทั่วไป ขยะเปียก และขยะรีไซเคิลกระจายอยู่โดยรอบพื้นที่โครงการมีฝาปิด มีชนิดและสามารถขนถ่ายได้สะดวก ก่อนติดต่อสำนักงานเทศบาลตำบลเชิงเนินเข้ารับไปกำจัดอย่างถูกหลักสุขาภิบาล ส่วนสิ่งปฏิกูลและวัสดุที่ไม่ใช้แล้วจะรวบรวมไว้ในอาคารเก็บพักของเสียที่มีหลังคาปกคลุม โดยแบ่งพื้นที่กักเก็บของเสียแต่ละประเภท พร้อมมีป้ายบ่งชี้อย่างชัดเจน ก่อนติดต่อให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมมารับไปกำจัดต่อไป ส่วนกากของเสียอันตรายจะรวบรวมขยะของเสียอันตรายจากสำนักงานใส่ในภาชนะที่เหมาะสม มีฝาปิดมีชนิด และสามารถขนถ่ายได้สะดวกเมื่อมีปริมาณมากจะนำไปเก็บรวบรวมไว้ที่อาคารจัดเก็บวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว (Waste Collection) โดยแบ่งพื้นที่กักเก็บของเสียแต่ละประเภท พร้อมมีป้ายบ่งชี้อย่างชัดเจน ก่อนติดต่อให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมมารับไปกำจัดต่อไป

ข้อคิดเห็นของคณะกรรมการ

กรรมการตัวแทนภาคประชาชน

- รอบรรทุกของโครงการขับเคลื่อนด้วยความเร็วที่สูงมาก ฝ่ายไออาร์พีซีดูแลและจำกัดความเร็วของการขับเคลื่อนเพื่อความปลอดภัยบนท้องถนนและชุมชนโดยรอบ

ไออาร์พีซี

- จะนำข้อเสนอแนะของคณะกรรมการฯ แจ้งผู้ดูแลและรับผิดชอบโครงการ โดยตรงทราบและดำเนินการต่อไป

-

4.2 สรุปการดำเนินการขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการและการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบ

คุณภาพสิ่งแวดล้อมและสุขภาพของไออาร์พีซีในปี 2566 โดย คุณ/วิชาชีพ จุลพันธ์ุ

การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ (EHIA)

โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมไออาร์พีซีส่วนขยาย (ครั้งที่ 1) บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

ประเด็นการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ 2 ประเด็นหลัก

1. ปรับปรุงการจัดการน้ำทิ้งของเขต ประกอบการฯ

1.1 เพิ่มความสามารถระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางแห่งที่2 (ส่งใต้ถนนสุขุมวิท) จาก 5,500 ลบ.ม./วัน เป็น 8,600 ลบ.ม./วัน) เพื่อรองรับโครงการปรับปรุงประสิทธิภาพ โรงกลั่นและคุณภาพน้ำมันดีเซล ยูโร 5 ซึ่งมีน้ำเสียเพิ่มขึ้น โครงการนี้เกิดขึ้นตาม นโยบายแก้ปัญหาฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM2.5) ของภาครัฐ

1.2 ขอเพิ่มวิธีการจัดการน้ำทิ้งที่มีของค่าของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (TDS) สูงกว่า 3,000 มิลลิกรัม/ลิตร สืบเนื่องจากบริษัท ไทย เคียวกะ โบไอเทคโนโลยีส์ จำกัด (TKB) ซึ่ง ตั้งในเขตประกอบการฯ มีแผนเพิ่มสายการผลิตโอลิโกแซ็กคาไรด์ (Oligosaccharide) ทำให้คุณภาพน้ำทิ้งที่ส่งมายังเขตประกอบการฯ มีค่า TDS สูงกว่าค่าการออกแบบส่งผลต่อประสิทธิภาพการบำบัดของระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง จึงแยกมาเก็บที่บ่อกักน้ำทิ้งก่อนและเดินท่อไประบายยังทะเลโดยตรง (ค่าอื่นๆ อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานฯ ด้วย)

1.3 ขอแก้ไขบ่อกักน้ำทิ้งหลังบำบัดให้สอดคล้องกับการดำเนินการปัจจุบัน และภายหลังเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ซึ่งเพิ่มบ่อกักน้ำทิ้งที่มีค่าของแข็งละลายน้ำ ทั้งหมด (TDS) สูง

2. ขอเปลี่ยนแปลงพื้นที่การใช้ประโยชน์ภายในเขตประกอบการฯ

จากนโยบายส่งเสริมและพัฒนาเศรษฐกิจ สังคม การสาธารณสุข โภค การคมนาคมและการขนส่ง ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และประกาศคณะกรรมการนโยบายเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก เรื่อง แผนผังการใช้ประโยชน์ที่ดิน และแผนผังการพัฒนาโครงสร้าง พื้นฐานและระบบสาธารณสุข โภค เขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก พ.ศ. 2562 โครงการจึงมีแผนเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์ที่ดินบางส่วนให้สอดคล้องกับผังการใช้ประโยชน์ที่ดิน



## แผนการดำเนินงานการจัดทำรายงาน EIA



การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงงานผลิตไฟฟ้าพลังความร้อน (ครั้งที่ 3)

การยื่นรายงานเปลี่ยนแปลงในรายงาน EIA โครงการฯ ครั้งนี้ เพื่อลดกำลังการผลิตไฟฟ้าและไอน้ำของโรงงาน จะส่งให้กำลังการผลิตไฟฟ้าในภาพรวมของโครงการลดลงจากเดิม 91.2 เมกะวัตต์ เหลือ 54 เมกะวัตต์ และกำลังการผลิต คัดตั้งไอน้ำลดลงจากเดิม 538 ตัน/ชั่วโมง เหลือ 408 ตัน/ชั่วโมง สถานะการจัดทำรายงานอยู่ระหว่างเตรียมส่งรายงานให้ สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงานพิจารณา

### ประเด็นการเปลี่ยนแปลงในรายงานฯ

1. การยกเลิกหน่วยผลิต 2 (CFBC Boiler)
2. การยกเลิกเครื่องผลิตกังหันไฟฟ้าหน่วยผลิต 1 (Oil&Gas Boiler)

## วาระที่ 5 เรื่องเพื่อพิจารณาให้ความเห็น

5.1 นำเสนอรายงานผลการดำเนินการตามมาตรการลดผลกระทบและติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมโครงการโรงงานผลิตเม็ดพลาสติกโพลิโพรพิลีน (ระยะก่อสร้าง) โดย บริษัท เทคนิกสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 โครงการโรงงานผลิตเม็ดพลาสติกโพลิโพรพิลีน (ครั้งที่ 5) ระยะก่อสร้าง บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) สถานที่ตั้ง 299 หมู่ 5 เขตประกอบการอุตสาหกรรมไออาร์พีซี ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง จังหวัดระยอง จัดทำรายงาน โดย บริษัท เทคนิกสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด โครงการได้รับความเห็นชอบในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

- หนังสือเห็นชอบเลขที่ รย 0034(2)/495 ลงวันที่ 11 กุมภาพันธ์ 2566 จากสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดระยอง

- หนังสือเห็นชอบเลขที่ ทส. 1009.8/7072 ลงวันที่ 28 มีนาคม 2566 จากสำนักงานแผนนโยบายและทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

### รายละเอียดโครงการ

การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการโรงงานผลิตเม็ดพลาสติกโพลิโพรพิลีน (ครั้งที่ 5) บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) โครงการจะติดตั้งชุดป้อนสารเร่งปฏิกิริยา (Catalyst Feeding System) ที่สายการผลิตที่ 3 และก่อสร้างหอเผาทิ้งระดับพื้นดิน (Enclosed Ground Flare) โดยแผนการดำเนินโครงการ สรุปได้ ดังนี้

(1) การติดตั้งชุดป้อนสารเร่งปฏิกิริยา (Catalyst Feeding System) ที่สายการผลิตที่ 3 โครงการ จะใช้เวลาในการศึกษาความเป็นไปได้ประมาณ 4 เดือน ใช้เวลาในการออกแบบทางด้านวิศวกรรม ประมาณ 12 เดือน ใช้เวลาในการจัดซื้อวัสดุ อุปกรณ์และเครื่องมือ ประมาณ 18 เดือน ใช้เวลาในการก่อสร้างและติดตั้งอุปกรณ์ประมาณ 4 เดือน จากนั้นจะทดสอบเดินระบบ ซึ่งจะใช้เวลาประมาณ 1 เดือน โดยโครงการได้เริ่มดำเนินการ ในช่วงเดือนกรกฎาคม 2566

(2) การสร้างหอเผาทิ้งระดับพื้นดิน (Enclosed Ground Flare) โครงการจะใช้เวลาในการศึกษา ความเป็นไปได้ ประมาณ 11 เดือน ใช้เวลาในการออกแบบทางด้านวิศวกรรม ประมาณ 7 เดือน ใช้เวลาในการ จัดซื้อวัสดุ อุปกรณ์และ เครื่องมือ ประมาณ 16 เดือน ใช้เวลาในการก่อสร้างและติดตั้งอุปกรณ์ ประมาณ 19 เดือน จากนั้นจะทดสอบเดินระบบ ซึ่ง จะใช้เวลาประมาณ 1 เดือน โดยโครงการจะเริ่มดำเนินการในปี 2568

5.2 นำเสนอรายงานผลการดำเนินการตามมาตรการลดผลกระทบและติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อน โดย บริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด

ข้อมูลโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อน บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) เลขทะเบียนโรงงาน : ข 3-88-1/36 รย สถานที่ตั้ง : ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง ขนาดพื้นที่โครงการ : 103.506 ไร่ ผลผลิตขั้นต่อของโครงการ กระแสไฟฟ้า 54 เมกะวัตต์ (MW)

### การเห็นชอบต่อรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

วว 0804/8117 ลงวันที่ 1 ตุลาคม 2536 ก่อตั้งโรงไฟฟ้าพลังความร้อน

วว 0804/15061 ลงวันที่ 20 ตุลาคม 2538 (เปลี่ยนแปลงฯ ครั้งที่ 2) เปลี่ยนแปลงจุดตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

ทส 1010.7/8621 ลงวันที่ 17มิถุนายน 2564 (เปลี่ยนแปลงฯ ครั้งที่ 3) ขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการและ ทบทวนมาตรการฯ

### ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ

#### 1. มาตรการทั่วไป

โครงการได้มอบหมายให้บริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตาม มาตรการฯ เสนอต่อสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดระยอง กรมโรงงานอุตสาหกรรม ทราบทุก 6 เดือน

#### 2. ด้านคุณภาพอากาศ

โครงการมีการจัดเตรียมอะไหล่และอุปกรณ์ซ่อมบำรุงระบบควบคุมมลสารทางอากาศไว้ให้เพียงพอสำหรับการใช้งาน เพื่อให้สามารถปรับปรุงแก้ไขระบบได้อย่างทันท่วงที

โครงการมีการควบคุมปริมาณก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน โดยใช้ระบบ ควบคุมแบบ Low NOx Burner, Overfire Air (OFA) และ Boundary Air ควบคุมก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์โดยระบบ Sea Water Scrubber และ ควบคุมฝุ่น ละอองด้วยระบบดักฝุ่นแบบไฟฟ้าสถิต (ESP) และติดตั้งระบบการเตือนเพื่อควบคุมค่าอัตราการระบายมลสารตาม มาตรการกำหนด

โครงการมีการควบคุมปริมาณซัลเฟอร์ โดยพิจารณาเลือกชนิดของเชื้อเพลิงเฉพาะที่มีปริมาณกำมะถันต่ำ เพื่อให้เกิดมลสารน้อยที่สุด และมีการติดตั้ง Wet Scrubber (Non-Media) และ Dry Scrubber เพื่อควบคุม SO2 ที่ระบายออก จากปล่อง

โครงการได้กำหนดให้รถบรรทุกที่ขนส่งเชื้อเพลิงทุกคันมีผ้าใบปิดคลุม ให้มิดชิด และพิจารณาใช้เส้นทางเลี่ยง พื้นที่ชุมชนในการขนส่ง เพื่อ ป้องกันผลกระทบที่เกิดขึ้นต่อชุมชนที่อยู่ใกล้เคียง



3. ด้านระดับเสียง

โครงการกำหนดให้พนักงานทำงานติดต่อกันไม่เกิน 8 ชั่วโมง/กะ และควบคุมความดังของเสียง ที่พนักงานได้รับไม่เกิน 85 เดซิเบล(เอ) และมีการทำการติดป้ายเตือนการสวมใส่อุปกรณ์ ป้องกันเสียงในบริเวณพื้นที่ที่มีระดับเสียงดัง และควบคุมให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกัน เสียงเมื่อต้องเข้าไปในพื้นที่

4. ด้านคุณภาพน้ำ

โครงการทำการรวบรวมน้ำทิ้งจากระบบ Sea Water Scrubber ซึ่งเป็นน้ำทะเลที่นำไปใช้ประโยชน์ในระบบกำจัดก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ที่หน่วยผลิต 3 (PC Boiler)

5. การคมนาคม

โครงการมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยอำนวยความสะดวก และมีการจำกัดความเร็วไม่เกิน 20 กม./ชม. ขณะเข้าพื้นที่โครงการ

โครงการกำหนดให้รถขนส่งเข้าต้องเป็นรถบรรทุกปิดท้ายเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของเถ้าหนักและเถ้าเบา  
โครงการได้จัดพื้นที่สำหรับจอด รถบรรทุกภายในโครงการเพื่อป้องกันการกีดขวางทางจราจรหรือเกิดอันตรายกับชาวชนที่สัญจรไปมา

6. การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม

โครงการมีการตรวจสอบรางระบายน้ำฝนใน พื้นที่โครงการฯ อย่างต่อเนื่องและสม่ำเสมอ เพื่อไม่ให้เกิดปัญหาการอุดตัน หากพบว่า ระบบระบายน้ำฝน/ระบบรวบรวมน้ำของ โครงการชำรุดจะดำเนินการแก้ไขทันที

7. กากของเสีย

โครงการรวบรวมเถ้าหนัก (Bottom Ash) จากการเผาไหม้เชื้อเพลิงที่ตกอยู่ใต้เตาเผาไหม้ในหม้อไอน้ำ ไว้ในไซโล หรือ Collecting Pit เก็บเถ้าหนักแบบปิด

โครงการได้มีการจัดเตรียมถังขยะแยกประเภทไว้ตามจุดต่าง ๆ เพื่อทำการรวบรวมไปยังจุดพัก สำหรับขยะมูลฝอยและกากของเสียที่สามารถรีไซเคิลได้ โครงการมีการนำกลับมาใช้ประโยชน์ให้มากที่สุด และเก็บรวบรวมไว้เพื่อให้บริการที่รับซื้อมาเก็บรวบรวมต่อไป

โครงการรวบรวมเถ้าเบา (Fly Ash) จากการเผาไหม้เชื้อเพลิงที่ถูกดักจับด้วย อุปกรณ์ดักจับฝุ่นแบบไฟฟ้าสถิตย์ ไว้ในไซโลเก็บเถ้าเบาแบบปิด ส่งให้หน่วยงานรับกำจัดของเสียที่ได้รับอนุญาตจากทางราชการนำไปกำจัดอย่างถูกวิธีภายนอกโครงการต่อไป

8. สังคม-เศรษฐกิจ

โครงการมีนโยบายจ้างแรงงานซึ่งเป็นคนในท้องถิ่นที่มีคุณสมบัติตามความต้องการของบริษัทเข้าทำงาน เป็นอันดับแรก เพื่อช่วยให้คนท้องถิ่นมีงานทำและเพื่อทัศนคติที่ดีต่อโครงการ

โครงการมีการมีช่องทางกรรับเรื่องร้องเรียน โดยสามารถติดต่อ ได้ที่ศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน (ECC) ตลอด 24 ชั่วโมง

10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย

โครงการมีห้องพยาบาลที่มีแพทย์และพยาบาล ให้บริการในกรณีพนักงานเจ็บป่วย และจัดให้มีรถพยาบาลเพื่อนำพนักงาน ไปรักษายังโรงพยาบาลใกล้เคียง เมื่อมีอาการรุนแรงหรือเกิดอุบัติเหตุร้ายแรง

โครงการมีการตรวจสุขภาพพนักงานก่อนเริ่มทำงานและตรวจสุขภาพพนักงานประจำปี โดยในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566 ไม่มีการรับพนักงานใหม่เข้าทำงาน สำหรับการตรวจสุขภาพประจำปี 2566 ได้ดำเนินการตรวจสุขภาพทาง ห้องปฏิบัติการระหว่างวันที่ 23 มกราคม - 3 กุมภาพันธ์ 2566 ตรวจร่างกายทั่วไปโดยแพทย์ ระหว่างวันที่ 1 - 27 มิถุนายน 2566 และตรวจสุขภาพตามปัจจัยเสี่ยง เมื่อวันที่ 2 - 31 พฤษภาคม 2566

11. มาตรการด้านอันตรายร้ายแรง

โครงการมีการปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบจากการเกิดไฟไหม้จากระบบเผาไหม้ โดยออกแบบจุดชิดท่อส่งน้ำมันเชื้อเพลิงให้หนาแน่น จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจราดูการรั่วไหลตามจุดต่าง ๆ เป็น ประจำและติดตั้งอุปกรณ์ตรวจสอบสารไฮโดรคาร์บอนไว้ตามจุดต่าง ๆ นอกจากนี้ยังมีวิธีปฏิบัติงานกรณีเกิดเพลิงไหม้บริเวณระบบเผาไหม้

ทางโครงการจัดวาง Transformer ไว้ในที่เฉพาะมี Fire Wall กำบังและติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันฟ้าผ่าเพื่อป้องกันกรณีเกิดระเบิดแล้วเป็นเหตุให้ ไฟลุกไหม้ และมีวิธีปฏิบัติงานกรณีเกิดเพลิงไหม้บริเวณระบบผลิตและจ่ายพลังงานไฟฟ้า

โครงการได้ทำการติดตั้ง Safety Valve พร้อมระบบ Interlocking ไว้ตามจุดที่เหมาะสม เพื่อสามารถควบคุมได้โดยอัตโนมัติในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน

5.3 นำเสนอรายงานผลการดำเนินการตามมาตรการลดผลกระทบและติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม  
โครงการโครงการผลิตพลังงานน้ำและไฟฟ้าร่วม โดยบริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ

แผนการปฏิบัติการทั่วไป โครงการ ได้มอบหมายให้บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตาม มาตรการฯ เสนอต่อสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดระยอง กรมโรงงานอุตสาหกรรม ทราบทุก 6 เดือน

แผนปฏิบัติการด้านคุณภาพน้ำ

- โครงการมีถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป (Septic Tank) บริเวณอาคาร ต่าง ๆ ภายในโครงการ ซึ่งสามารถบำบัดน้ำเสียจากการอุปโภคบริโภค ของพนักงานได้อย่างเพียงพอ

- โครงการมีถังแยกน้ำ-น้ำมัน เพื่อบำบัดน้ำเสียปนเปื้อนน้ำมันจากการล้างอุปกรณ์หรือพื้น น้ำฝนปนเปื้อนก่อนระบายลงสู่บ่อกักน้ำ

- โครงการมีถังปรับสภาพน้ำให้เป็นกลาง สำหรับน้ำทิ้งจากการฟื้นฟูชินของระบบผลิตน้ำประปาจากแร่ธาตุ

- โครงการมีบ่อกักน้ำทั้งขนาด 1,600 ลูกบาศก์เมตร เพื่อพักและตรวจสอบ คุณภาพน้ำทิ้ง ก่อนระบายลงสู่บ่อกักน้ำทิ้งของเขตประกอบการต่อไป โครงการมีการตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งเป็น ประจำทุกเดือนซึ่งผลการวิเคราะห์ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 พบว่า ทั้งหมดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด อย่างไรก็ตาม น้ำทิ้งดังกล่าวโครงการนำกลับมาใช้ภายในโครงการ เช่น การรดน้ำต้นไม้ เป็นต้น

แผนปฏิบัติการด้านการระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม

โครงการมีบ่อกักน้ำฝนภายในโครงการขนาด 600 ลูกบาศก์เมตร เพื่อรองรับน้ำฝนและมี รางระบายน้ำฝนภายในโครงการ

แผนปฏิบัติการด้านการจัดการของเสีย

โครงการมีถังรองรับขยะมูลฝอย 3 ประเภท ได้แก่ ของเสียทั่วไป ของเสียที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ และของเสียอันตราย

โครงการมีพื้นที่เก็บของเสียที่มีหลังคาปกคลุมเพื่อ เก็บกักของเสียก่อนติดต่อให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากทางราชการมารับไปกำจัดต่อไป

แผนปฏิบัติการด้านการคมนาคมขนส่ง

- โครงการมีการจำกัดความเร็วของยานพาหนะที่ ขนส่งสารเคมีและยานพาหนะของพนักงานที่วิ่งทั้ง ภายในพื้นที่เขตประกอบการ ไม่เกิน 40 กม./ชม.

- โครงการให้ความร่วมมือกับเขตประกอบการฯ ในการกวดขัน พนักงานขับรถให้ใช้ความระมัดระวังและปฏิบัติตามกฎจราจร อย่างเคร่งครัด พร้อมทั้งมีการติดตั้งป้ายจราจรภายในโครงการ ซึ่งหากพบกรณีไม่ปฏิบัติตามกฎระเบียบโครงการจะมีการดักเตือนผู้กระทำความผิด

แผนปฏิบัติการด้านสภาพสังคม เศรษฐกิจ

- โครงการมีการพิจารณาจ้างแรงงานคนในท้องถิ่นที่มีความรู้ ความสามารถเป็นพนักงานของโครงการเป็นอันดับแรก โดยให้ทำงานตามความสามารถและความเหมาะสมของลักษณะงาน



- โครงการมีส่วนร่วมในกิจกรรมต่าง ๆ กับชุมชนใกล้เคียง เพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดีกับชุมชน เช่น กิจกรรมสืบสานประเพณี กิจกรรมจิตอาสา หน่วยแพทย์เคลื่อนที่ กิจกรรมส่งเสริมสุขภาพ กิจกรรมปรับปรุงระบบสาธารณสุขโลก ส่งเสริมกิจกรรมผู้สูงอายุ เปิดบ้านสัมพันธ์ และกิจกรรมต้อนรับคณะเยี่ยมชม เป็นต้น

แผนปฏิบัติการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย

โครงการมีห้องปฐมพยาบาลส่วนกลาง กรณีพนักงานของโครงการได้รับความเจ็บป่วย พนักงานจะแจ้งต่อส่วนกลาง เขตประกอบการฯ เพื่อดำเนินการส่งต่อ ผู้ป่วยไปยังโรงพยาบาลเป็นลำดับต่อไป

แผนปฏิบัติการด้านการด้านสาธารณสุข

โครงการร่วมกับเขตประกอบการอุตสาหกรรมไออาร์พีซี ดำเนินการจัดกิจกรรมหน่วยแพทย์เคลื่อนที่ลงพื้นที่ ชุมชน เช่น บริเวณบ้านทุ่งโพธิ์, บ้านหนองคราส และ บริเวณหมู่ที่ 9 ตำบลตะพง เป็นต้น

แผนปฏิบัติการรับเรื่องร้องเรียน

โครงการได้ทำการบันทึกสถิติข้อร้องเรียน ประเด็นต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นจากโครงการ โดยในช่วง เดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 พบว่า ไม่มีข้อร้องเรียนที่เกิดจากโครงการ

**5.4 การศึกษาดูงานของคณะกรรมการ คพอ. และ คณะกรรมการ EIA/EHIA Monitoring ปี 2567 โดย สมาคมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ**

กิจกรรมเสริมสร้างและพัฒนาศักยภาพคณะกรรมการ คพอ. และ คณะกรรมการ EIA/EHIA Monitoring เพื่อศึกษาเกี่ยวกับการพัฒนาชุมชน การจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและเทคโนโลยีที่ทันสมัยที่เน้นการนำองค์ความรู้ และประสบการณ์ที่ได้รับ ขยายผลสู่การปฏิบัติให้เกิดประโยชน์ต่อ IRPC และชุมชนโดยรอบสถานประกอบการ IRPC การเดินทางเพื่อศึกษาดูงานเฉพาะกรรมการเท่านั้น เพื่อทำให้เกิดประโยชน์ต่อคณะกรรมการฯ ทั้ง 2 ชุด ในการเสริมสร้างความรู้ ความเข้าใจ และนำมาพัฒนางานต่อขอผลงานที่แต่ละท่านได้รับผิดชอบต่อไป

**ข้อเสนอแนะของคณะกรรมการ**

*กรรมการตัวแทนภาคประชาชน*

- การศึกษาดูงานครั้งที่ผ่านมาเป็นการศึกษาดูงานที่ดีและเป็นประโยชน์แนะนำให้คณะกรรมการฯ นำมาพัฒนาและสื่อสารสิ่งที่ดียังต่อเนื่องเพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุด

- แนะนำให้ศึกษาดูงานเรื่องการเกษตรเพื่อเป็นประโยชน์แก่ชุมชนโดยรอบเขตประกอบการฯ ไออาร์พีซี

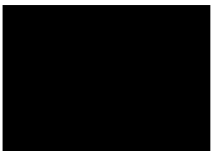
*ไออาร์พีซี*

- ขอนำข้อเสนอแนะไปปรึกษาคณะกรรมการ คพอ. และสมาคมฯ ต่อไป

**วาระที่ 6 เรื่องอื่นๆ**

6.1 กำหนดการประชุมคณะกรรมการฯ ครั้งต่อไป

ปิดประชุมเวลา 12.00 นาฬิกา





## เอกสารแนบที่ 20

นโยบายคุณภาพ ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม



โครงการความปลอดภัยฝ่ายโรงไฟฟ้าและยูทิลิตี้ (INPW)

โครงการสื่อสารความปลอดภัยอย่างมีประสิทธิภาพ

“INPW Safety Chitchat”

**1. หลักการและเหตุผล**

อ้างอิงจากนโยบายคุณภาพ ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม (QSHE) ของบริษัท ไออาร์พีซี จำกัด ได้กำหนดมาตรการควบคุม ป้องกัน ตรวจสอบและลดความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นจากกระบวนการทำงานอันนำไปสู่ความมั่นคงด้านการบริหารจัดการด้านความปลอดภัย และอาชีวอนามัย ตลอดจนให้มีการปรับปรุงการดำเนินงานอย่างต่อเนื่อง และควบคุมความไม่เป็นไปตามข้อกำหนด เพื่อนำไปสู่การรักษาระบบงานด้านความปลอดภัย และอาชีวอนามัย

ฝ่ายโรงไฟฟ้าและยูทิลิตี้ (INPW) เล็งเห็นถึงความสำคัญของการพัฒนาศักยภาพของพนักงานอย่างต่อเนื่อง จึงได้ริเริ่มโครงการสื่อสารความปลอดภัยอย่างมีประสิทธิภาพ ภายใต้หัวข้อ “INPW Safety Chitchat” โดยการเพิ่มประสิทธิภาพในการสื่อสาร การเข้าถึงข้อมูล การพัฒนาศักยภาพ ตลอดจนเพิ่มความตระหนักรู้ด้านการบริหารจัดการอาชีวอนามัย และความปลอดภัยของพนักงานทุกระดับ ผ่านการยกระดับกิจกรรม INPW Safety Team Monthly Meeting

**2. วัตถุประสงค์**

เพิ่มประสิทธิภาพเรื่องการสื่อสาร การเข้าถึงข้อมูล การพัฒนาศักยภาพ ความตระหนัก ด้านความปลอดภัย และอาชีวอนามัย ภายใต้หัวข้อ ข่าวสารความปลอดภัยทั่วไป, ระเบียบด้านความปลอดภัย, การอนุมัติ Permit to Work, การประเมินความเสี่ยง และการเตรียมระบบเพื่อความปลอดภัย เพื่อมุ่งสู่เป้าหมายในการเป็นสถานประกอบการที่มีความเป็นเลิศด้านความปลอดภัย และอาชีวอนามัย

**3. ผู้รับผิดชอบโครงการ**

ฝ่ายโรงไฟฟ้าและยูทิลิตี้ (INPW) และ ส่วนความปลอดภัย,อาชีวอนามัยประจำพื้นที่และสนับสนุนปฏิบัติการส่วนกลาง (QISF)

**4. ขั้นตอนการดำเนินงาน**

- 4.1 กำหนดแนวทางและขอบเขตโครงการฯ
- 4.2 เสนอโครงการฯ เพื่อขออนุมัติดำเนินการ
- 4.3 ทบทวนความเป็นปัจจุบันของรายชื่อพนักงาน ที่ได้รับคัดเลือกตามหลักเกณฑ์วิธีปฏิบัติงาน พนักงานความปลอดภัยประจำพื้นที่ (Safety Man) S5100-2007 Rev.4
- 4.4 คัดเลือกตัวแทนพนักงานความปลอดภัยประจำพื้นที่ (Safety Man) ประจำกะของแต่ละแผนก เพื่อเป็นตัวแทนผู้รับผิดชอบในการรับข้อมูล และสื่อสารข้อมูลต่อ
- 4.5 สร้างกลุ่มไลน์ INPW Safety Man เพื่อเป็นช่องทางในการสื่อสารข้อมูล และติดตามผลการดำเนินงาน
- 4.6 กำหนดหัวข้อข่าวสารด้านความปลอดภัยประจำเดือน เพื่อส่งต่อให้ตัวแทนพนักงานความปลอดภัยประจำพื้นที่ (Safety Man) สื่อสารในการประชุม INPW Safety Team Monthly Meeting ประจำเดือนของทุกกะ
- 4.7 พนักงานความปลอดภัยประจำพื้นที่ (Safety Man) ดำเนินการประชุม INPW Safety Team Monthly Meeting ประจำเดือนตามแผนงาน



#### 4.8 วัดผลสำเร็จของโครงการ

- 4.8.1 ผลสรุปจากโครงการตอบคำถามความปลอดภัย “Safety Skill Checkpoint 2024” จากจำนวนพนักงานฝ่ายโรงไฟฟ้า และยูทิลิตี้ (INPW) ผู้เข้าร่วมร้อยละ 90 มีค่าเฉลี่ยคะแนนไม่น้อยกว่าร้อยละ 80
- 4.8.2 เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย QISF สุ่มสอบถามการเข้าถึงข้อมูล ตลอดจนความรู้ ความเข้าใจของข้อมูลด้านความปลอดภัย ของพนักงานฝ่าย INPW

#### 4.9 สรุป และประเมินผลการดำเนินงาน

### 5. ระยะเวลาดำเนินการ

1 มกราคม 2567 ถึง 31 ตุลาคม 2567

ลำดับ	แผนการดำเนินโครงการ	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.
1	กำหนดแนวทางและขอบเขตโครงการฯ										
2	เสนอโครงการฯ เพื่อขออนุมัติดำเนินการ										
3	ทบทวนความเป็นปัจจุบันของรายชื่อพนักงานความปลอดภัย ประจำพื้นที่ (Safety Man)										
4	คัดเลือกตัวแทนพนักงานความปลอดภัยประจำพื้นที่ (Safety Man) ประจำกะของแต่ละแผนก										
5	สร้างกลุ่มไลน์ INPW Safety Man										
6	กำหนดหัวข้อข่าวสารด้านความปลอดภัยประจำเดือน										
7	ประชุม INPW Safety Team Monthly Meeting ประจำเดือน										
8	วัดผลสำเร็จของโครงการ										
9	สรุป และประเมินผลการดำเนินงาน										

### 6. ตัวชี้วัด

- 6.1 ผลสรุปจากโครงการตอบคำถามความปลอดภัย “Safety Skill Checkpoint 2024” จากจำนวนพนักงานฝ่ายโรงไฟฟ้า และยูทิลิตี้ (INPW) ผู้เข้าร่วมร้อยละ 90 มีค่าเฉลี่ยคะแนนไม่น้อยกว่าร้อยละ 80
- 6.2 เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย QISF สุ่มสอบถามการเข้าถึงข้อมูล ตลอดจนความรู้ ความเข้าใจของข้อมูลด้านความปลอดภัย ของพนักงานฝ่าย INPW

### 7. งบประมาณ

อ้างอิงตามงบประมาณ ความปลอดภัย, อาชีวอนามัยประจำพื้นที่และสนับสนุนปฏิบัติการส่วนกลาง (QISF) ประจำปี 2567 โดยนำมาใช้ในโครงการนี้ เพื่อเป็นค่าของที่ระลึกสำหรับผู้เข้าร่วมโครงการ จำนวนทั้งสิ้น 10,000 บาท (หนึ่งหมื่นบาทถ้วน) ดังนี้

### 8. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

- 8.1 สนับสนุนแผนงานด้านความปลอดภัยฝ่ายโรงไฟฟ้า และยูทิลิตี้ (INPW)
- 8.2 การพัฒนาศักยภาพในการปฏิบัติงานด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยของพนักงานอย่างต่อเนื่อง
- 8.3 สนับสนุนกิจกรรม Goal Zero Accident Step#6 (1,000 วัน ปลอดภัยอุบัติเหตุ)





โครงการสื่อสารความปลอดภัยอย่างมีประสิทธิภาพ  
“INPW Safety Chitchat”

No.

Rev.0

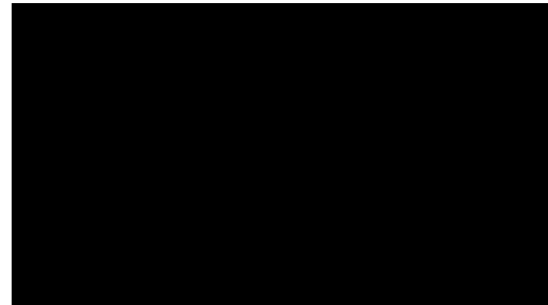
Date

1 ม.ค. 2567

Page

3 / 3

8.4 สนับสนุนนโยบายการบริหารจัดการภายใต้กรอบของระบบการปฏิบัติงานที่เป็นเลิศ (Operational Excellence Management System; OEMS)





## เอกสารแนบที่ 21

เอกสารแต่งตั้งคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม





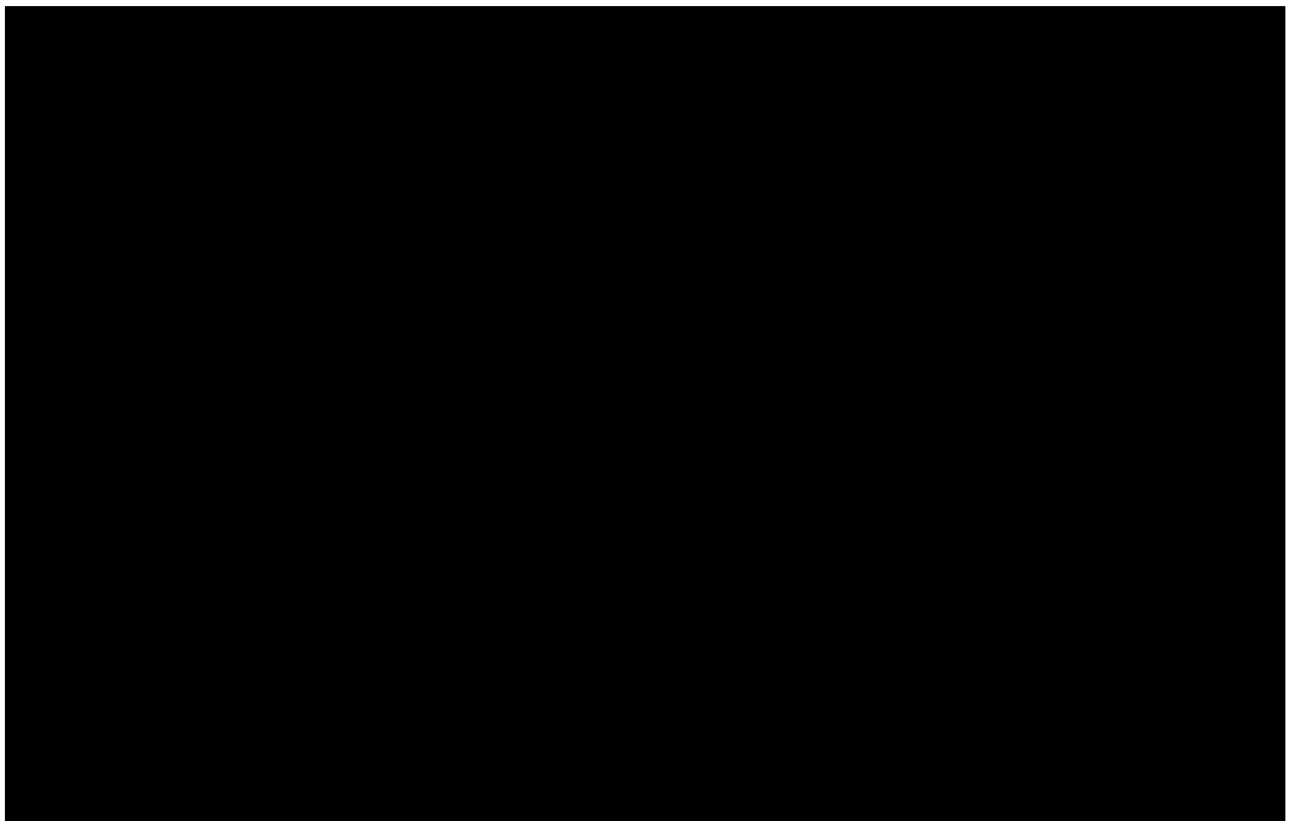
คำสั่งรองกรรมการผู้จัดการใหญ่ ปฏิบัติการ

ที่ 035/2566

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน  
ฝ่ายโรงไฟฟ้าและยูทิลิตี้

ตามที่ได้มีคำสั่งรักษาการรองกรรมการผู้จัดการใหญ่ สายนวัตกรรมและปฏิบัติการเพื่อความเป็นเลิศ ฉบับที่ 020/2564 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานฝ่ายโรงไฟฟ้าและยูทิลิตี้ ไปแล้วนั้น เนื่องจากคณะกรรมการฯ ดังกล่าวได้หมดวาระลง ประกอบกับนโยบายผู้บริหารที่มุ่งเน้นส่งเสริมการมีส่วนร่วมของพนักงานเกี่ยวกับความปลอดภัยกระบวนการผลิต (Process Safety Management)

ดังนั้นเพื่อความเหมาะสมในการบริหารงานความปลอดภัย และอาชีวอนามัย จึงให้ยกเลิกคำสั่งสายนวัตกรรมและปฏิบัติการเพื่อความเป็นเลิศ ฉบับที่ 020/2564 ลงวันที่ 31 มีนาคม 2564 และแต่งตั้งบุคคลดังต่อไปนี้ เป็นคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานฝ่ายโรงไฟฟ้าและยูทิลิตี้ และคณะกรรมการ Plant PSM (Process Safety Management) Committee ดังนี้



ให้คณะกรรมการฯ มีหน้าที่รับผิดชอบ ดังนี้

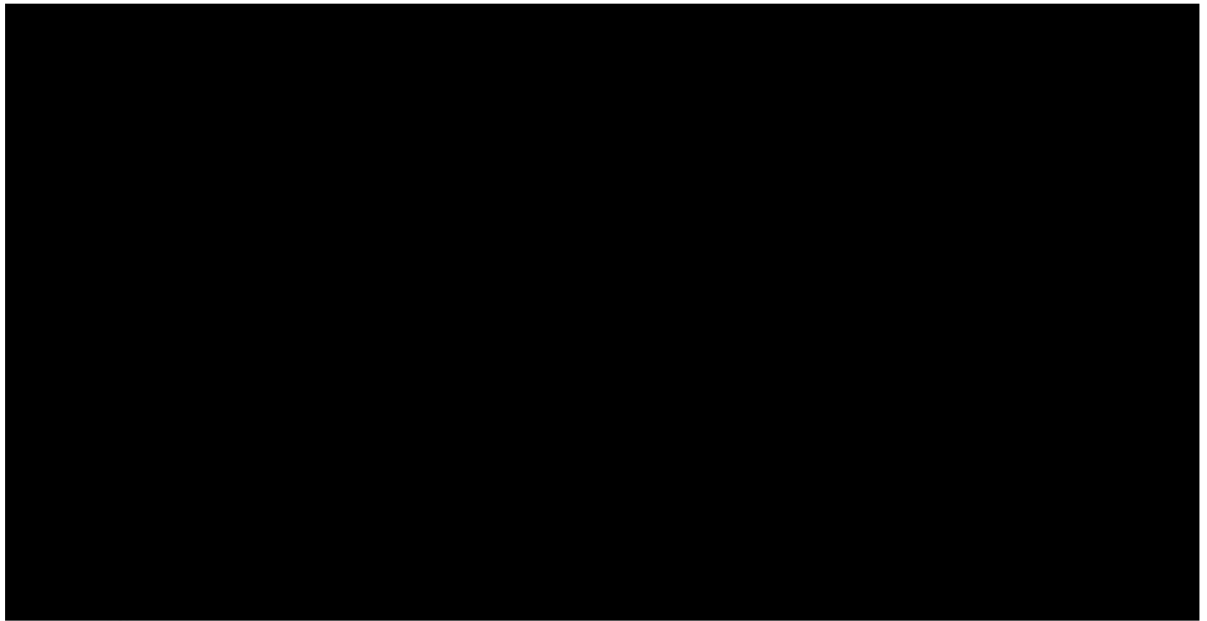
1. จัดให้มีการประชุมของคณะกรรมการฯ เดือนละหนึ่งครั้ง
2. ดำเนินงานตามนโยบาย และแผนงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ความปลอดภัยกระบวนการผลิตรวมทั้งความปลอดภัยนอกงานเพื่อป้องกันและลดการเกิดอุบัติเหตุ การประสบอันตราย การเจ็บป่วยหรือการเกิดโรค เนื่องจากการทำงาน หรือความไม่ปลอดภัยในการทำงานเสนอ



ต่อคณะกรรมการบริหารความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน (IRPC Management Safety & Occupational Committee: MANSAFCOM)

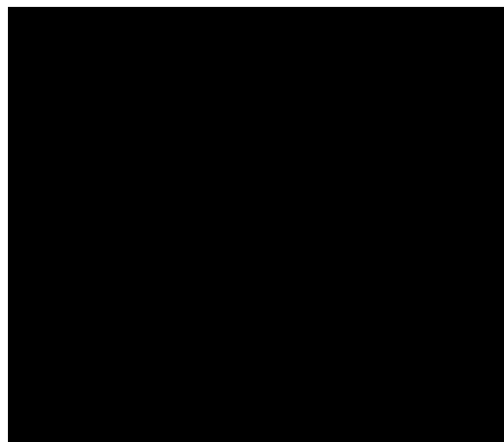
3. รายงานและเสนอแนะมาตรการหรือแนวทางปรับปรุงแก้ไขให้ถูกต้องตามกฎหมายความปลอดภัย อาชีวอนามัย และความปลอดภัยกระบวนการผลิตต่อคณะกรรมการบริหารความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน (IRPC Management Safety & Occupational Committee : MANSAFCOM) เพื่อความปลอดภัยในการทำงานของผู้ปฏิบัติงาน ผู้รับเหมา และบุคคลภายนอกที่เข้ามาปฏิบัติงาน หรือเข้ามาใช้บริการในพื้นที่สายโรงไฟฟ้าและยูทิลิตี้
4. ส่งเสริม สนับสนุน กิจกรรมด้านความปลอดภัย และการดูแลสิ่งแวดล้อมในการทำงาน
5. พิจารณาข้อบังคับและคู่มือว่าด้วยความปลอดภัยในการทำงาน รวมทั้งมาตรฐานการบริหารด้านความปลอดภัยในการทำงานและความปลอดภัยกระบวนการผลิต เพื่อเสนอต่อคณะกรรมการบริหารความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน (IRPC Management Safety & Occupational Committee : MANSAFCOM)
6. ดำเนินการปฏิบัติงานด้านความปลอดภัยในการทำงาน ความปลอดภัยกระบวนการผลิต และตรวจสอบสถิติการประสบอันตรายที่เกิดขึ้นอย่างน้อยเดือนละหนึ่งครั้ง
7. พิจารณาโครงการหรือแผนการฝึกอบรมเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงาน ความปลอดภัยกระบวนการผลิต รวมถึงโครงการ หรือแผนการอบรมเกี่ยวกับบทบาท หน้าที่รับผิดชอบในด้านความปลอดภัยของผู้ปฏิบัติงาน หัวหน้างาน ผู้บริหาร และบุคลากรทุกระดับ เพื่อเสนอความเห็นต่อคณะกรรมการบริหารความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน (IRPC Management Safety & Occupational Committee : MANSAFCOM)
8. วางระบบการรายงานสภาพการทำงานที่ไม่ปลอดภัยให้เป็นหน้าที่ของผู้ปฏิบัติงานทุกคน ทุกระดับต้องปฏิบัติ
9. ติดตามผลและรายงานความคืบหน้าเรื่องที่เสนอคณะกรรมการบริหารความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน (IRPC Management Safety & Occupational Committee: MANSAFCOM)
10. รายงานผลการปฏิบัติงานประจำปี รวมทั้งระบุปัญหา อุปสรรค และข้อเสนอแนะในการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการฯ เมื่อปฏิบัติหน้าที่ครบหนึ่งปี เพื่อเสนอต่อคณะกรรมการบริหารความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน (IRPC Management Safety & Occupational Committee : MANSAFCOM)
11. ประเมินผลการดำเนินงานด้านความปลอดภัยในการทำงาน
12. บริหารจัดการความเสี่ยงของงานการบริหารความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานของฝ่ายโรงไฟฟ้าและยูทิลิตี้ ตามขอบเขตหน้าที่ความรับผิดชอบ เพื่อให้มั่นใจได้ว่าผลการดำเนินงานบรรลุวัตถุประสงค์ที่กำหนด
13. ส่งเสริมผลักดันให้พนักงานทุกคนตระหนักถึงการทำงานให้ปลอดภัย และความพร้อมในการปฏิบัติงานทางด้านร่างกายและจิตใจ
14. ปฏิบัติงานด้านความปลอดภัยในการทำงานอื่นตามที่ผู้บริหารกลุ่มปฏิบัติการมอบหมาย
15. ดำเนินการเกี่ยวกับความปลอดภัยกระบวนการผลิต (Process Safety Management) ผ่านทาง คณะกรรมการ Plant PSM Committee ซึ่งประกอบด้วย





โดยให้ดำเนินการตามหน้าที่ที่ระบุในคู่มือปฏิบัติงาน การจัดการความปลอดภัยกระบวนการผลิต Process Safety Management (PSM) หมายเลข S10530000-100

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2566 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2567







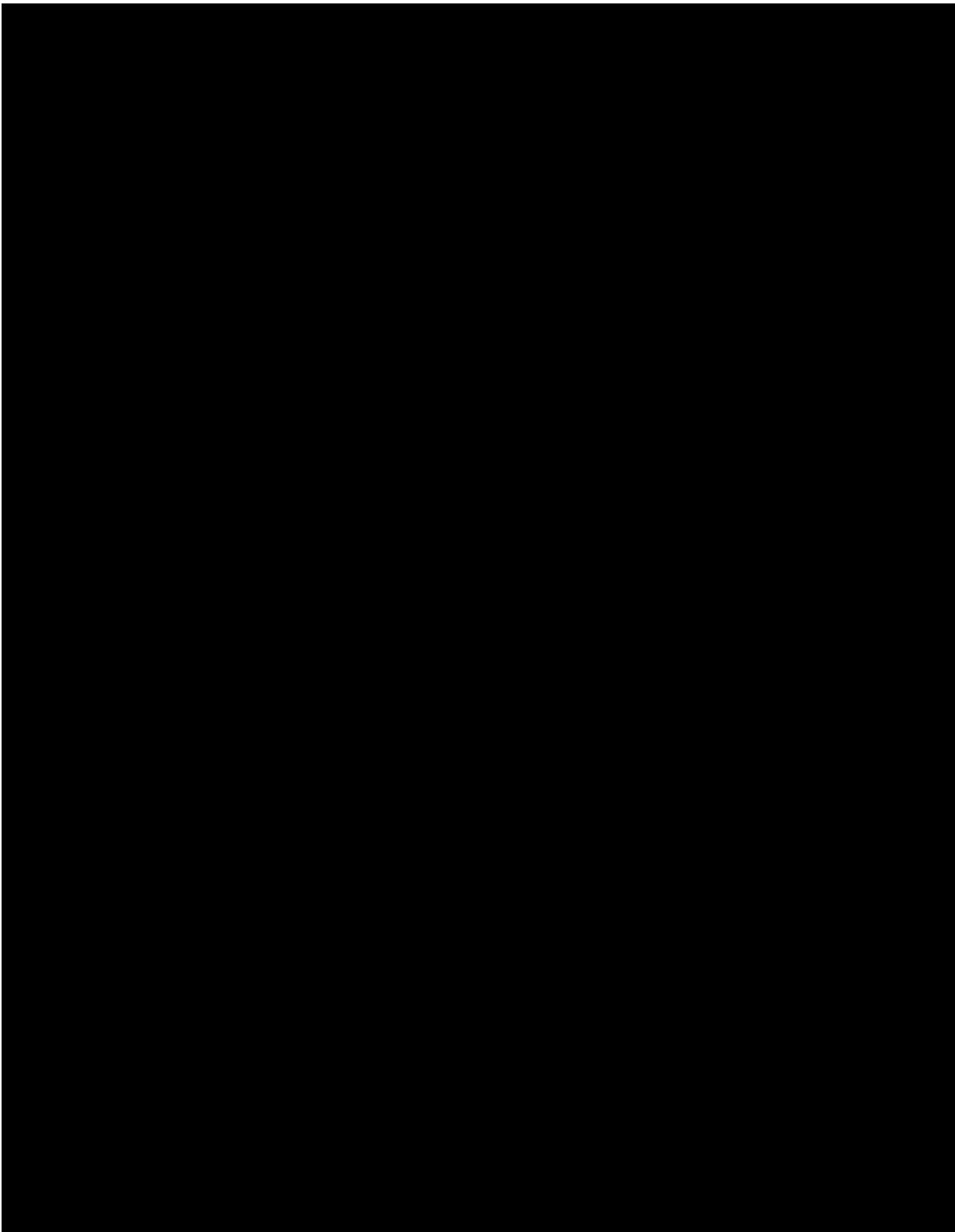
คำสั่ง ฝ่ายโรงไฟฟ้าและยูทิลิตี้

ฉบับที่ 002/2567

เรื่อง แต่งตั้งพนักงานความปลอดภัยประจำพื้นที่ (Safety Man)

เพื่อให้เกิดความชัดเจนในบทบาทหน้าที่ความรับผิดชอบ การตรวจสอบการทำงานเพื่อป้องกัน และลดความเสี่ยงที่จะเกิดจากการทำงาน ตลอดจนส่งเสริมการทำงานในพื้นที่ให้ปลอดภัยเพื่อนำไปสู่วัฒนธรรมความปลอดภัย และภาวะความเป็นผู้นำด้านความปลอดภัยให้กับพนักงาน (Safety Leadership) อีกทั้งเพื่อเป็นช่องทางในการสื่อสาร ประสานงาน ติดตามการดำเนินการต่างๆ ด้านความปลอดภัยในทุกพื้นที่

ดังนั้นฝ่ายโรงไฟฟ้าและยูทิลิตี้ จึงขอแต่งตั้งพนักงานความปลอดภัยประจำพื้นที่ (Safety Man) ตามรายชื่อ ดังต่อไปนี้





1


1

1

1

1

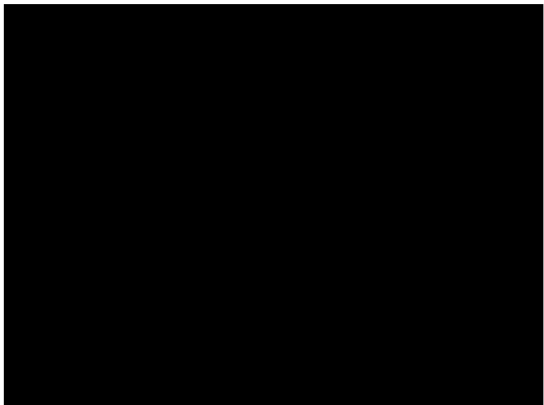




โดยให้พนักงานความปลอดภัยประจำพื้นที่ (Safety Man) มีหน้าที่ความรับผิดชอบ ดังนี้

1. เป็นผู้ประสานงานกิจกรรมส่งเสริมด้านความปลอดภัยในพื้นที่
2. ตรวจสอบการทำงานของผู้ปฏิบัติงาน ให้ปฏิบัติตามระเบียบด้านความปลอดภัย
3. ในกรณีพบปัญหาในการปฏิบัติงาน ให้รายงานต่อผู้บังคับบัญชา และเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยประจำพื้นที่ เพื่อทราบ และแก้ไข
4. ให้ข้อมูลกับคณะกรรมการความปลอดภัยประจำพื้นที่ เพื่อปรับปรุงงานด้านความปลอดภัย
5. ควบคุมการดูแลอุปกรณ์ความปลอดภัยในพื้นที่ ให้มีความพร้อมใช้งานอยู่เสมอ เช่น ถังดับเพลิง ที่ล้างตา จุกเงิน ปุ่มแจ้งเหตุฉุกเฉิน รวมถึงป้ายบังคับ ป้ายเตือน ป้ายห้าม ให้มีสภาพพร้อมใช้งาน
6. ในกรณีเกิดอุบัติเหตุในพื้นที่ ให้ทำการปิดล้อมพื้นที่ เก็บข้อมูลรายละเอียด และร่วมให้ข้อมูลกับทีมวิเคราะห์สาเหตุ
7. สามารถหยุดงานได้ทันที ในกรณีที่พบสภาพการณ์ที่ไม่ปลอดภัย และการกระทำที่ไม่ปลอดภัย พร้อมบันทึกลงในแบบฟอร์ม S100F-058 เพื่อส่งหัวหน้ากะ และผู้จัดการ เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยประจำพื้นที่
8. จัดให้มีการประชุมคณะกรรมการความปลอดภัยประจำกะ โดยทำหน้าที่เป็นเลขานุการ และให้มีการรายงานผลการดำเนินงานด้านความปลอดภัย เช่น ติดตามการแก้ไขอุบัติเหตุ (Accident) เหตุการณ์เกือบเกิดอุบัติเหตุ (Near miss) สภาพการณ์ และการกระทำที่ไม่ปลอดภัย (Unsafe Condition & Unsafe Act) รายงานผลการตรวจสอบอุปกรณ์ต่อใบภาวะฉุกเฉิน สื่อสารข้อมูลด้านความปลอดภัย ผลการดำเนินกิจกรรมด้านความปลอดภัย Goal Zero, BSM เป็นต้น
9. งานด้านความปลอดภัยอื่นๆ ที่ผู้บังคับบัญชามอบหมาย

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ 15 มีนาคม 2567 เป็นต้นไป





เอกสารแนบที่ 22

แผนการดำเนินงานด้านความปลอดภัย ประจำปี 2567







## เอกสารแนบที่ 23

เอกสารบ่งชี้อันตรายและการประเมินความเสี่ยง ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567



## รายงานการชี้บ่งอันตรายและการประเมินความเสี่ยง (สำหรับงานผู้รับเหมา)

บริษัท.....ธนรรกุล.....วันที่ทำการประเมิน...08/05/2024.....

ชื่อโครงการ... Function Test Inergen...เลขที่โครงการ..... 3100198288.....พื้นที่...CHP Plant. ....ฝ่าย.....

สรุปผลการชี้บ่งอันตรายและการประเมินความเสี่ยง						
สรุป	Job Safety Analysis (JSA) จำนวน.....6.....เรื่อง					
ระดับความเสี่ยง	1	2	3	4	แผนควบคุมความเสี่ยง	แผนลดความเสี่ยง
จำนวน	4	2				

ความเสี่ยงที่ก่อให้เกิดไฟไหม้ สารเคมีรั่วไหล ทรัพย์สินเสียหาย ผู้ปฏิบัติงานได้รับอันตราย ชุมชนและสิ่งแวดล้อมได้รับผลกระทบ ทางบริษัทฯ ได้ดำเนินการดังต่อไปนี้

1. นำไปฝึกอบรมให้กับผู้ปฏิบัติงาน
2. สื่อสารให้กับผู้ปฏิบัติงานทราบโดยทั่วถึงกันก่อนเริ่มงาน
3. ข้อเสนอแนะได้ถูกนำไปปรับปรุงกระบวนการทำงาน เพื่อลดความเสี่ยงในขั้นตอนการทำงาน
4. นำความเสี่ยงที่ประเมินได้มาจัดทำแผนในการตรวจสอบความปลอดภัย

### หมายเหตุ

1. ทีมประเมินฯ อย่างน้อยต้องประกอบไปด้วย เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย ,หัวหน้างาน ,Site Manager
2. ในทีมประเมินฯ อย่างน้อย 1 คนต้องผ่านการอบรมหลักสูตรการประเมินความเสี่ยงพร้อมแบบใบรับรอง
  - 2.1 กรณีเป็นเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยระดับวิชาชีพ ให้แนบบวุฒิการศึกษาปริญญาตรี
  - 2.2 นอกจากนี้ให้แนบบใบผ่านการอบรมหลักสูตรการประเมินความเสี่ยง



☐ แผนลดความเสี่ยง☒ แผนควบคุมความเสี่ยง

ชื่อบริษัทผู้รับเหมา ที่ทำการประเมิน .....ธนธกุล.....

แผ่นที่ 1 / 1

ลักษณะงาน/กิจกรรมที่บริหารจัดการ (ควบคุม) ความเสี่ยง ...Function Test Inergen/Fire Alarm.....

พื้นที่ปฏิบัติงาน.....CHP Plant..... วันที่จัดทำ.....08/05/2024.....

วัตถุประสงค์.....เพื่อให้การทำงานอย่างปลอดภัย.....

ชื่อโครงการ (Project) /Notification .....Function Test Inergen/Fire Alarm..... เลขที่โครงการ/(Project No.) /Notification No .....3100198288

หมายเหตุ : งานผู้รับเหมา ในการจัดทำแผนควบคุมความเสี่ยงหรือแผนลดความเสี่ยงระดับ 2 ขึ้นไป ให้ Site Mgr. และ จป.

ร่วมกันในการดำเนินการจัดทำมาตรการป้องกันและควบคุมอันตรายให้ครอบคลุมงานที่มีความเสี่ยงนั้น



ประเมินด้วยเทคนิค JSA (Job Safety Analysis)

ชื่อบริษัทผู้รับเหมา/หน่วยงาน ที่ทำการประเมิน .....อินทรกุล.....วันที่ทำการศึกษา.....08/05/2043<sup>2024</sup>.....

ลักษณะงาน/กิจกรรมที่ประเมิน .....Function Test Inergen/Fire Alarm.....พื้นที่ปฏิบัติงาน .....CHP Plant.....

ชื่อโครงการ (Project) /Notification .....Function Test Inergen/Fire Alarm.....เลขที่โครงการ/(Project No.) /Notification No...3100198288.....

- หมายเหตุ : 1. งานผู้รับเหมา หลังจากจัดทำประเมินความเสี่ยงต้องให้ Site Mgr. ตรวจสอบและอนุมัติ ก่อนนำส่งให้ผู้ควบคุมงาน IRPC /  
เจ้าของพื้นที่ที่ตรวจสอบประเมินความเสี่ยงโดยพนักงานระดับหัวหน้างาน หรือระดับ PG 6 ขึ้นไป
2. การประเมินความเสี่ยง ในทีมประเมินต้องผ่านการอบรมการประเมินความเสี่ยงอย่างน้อย 1 คนในการประเมินความเสี่ยงทุกครั้ง

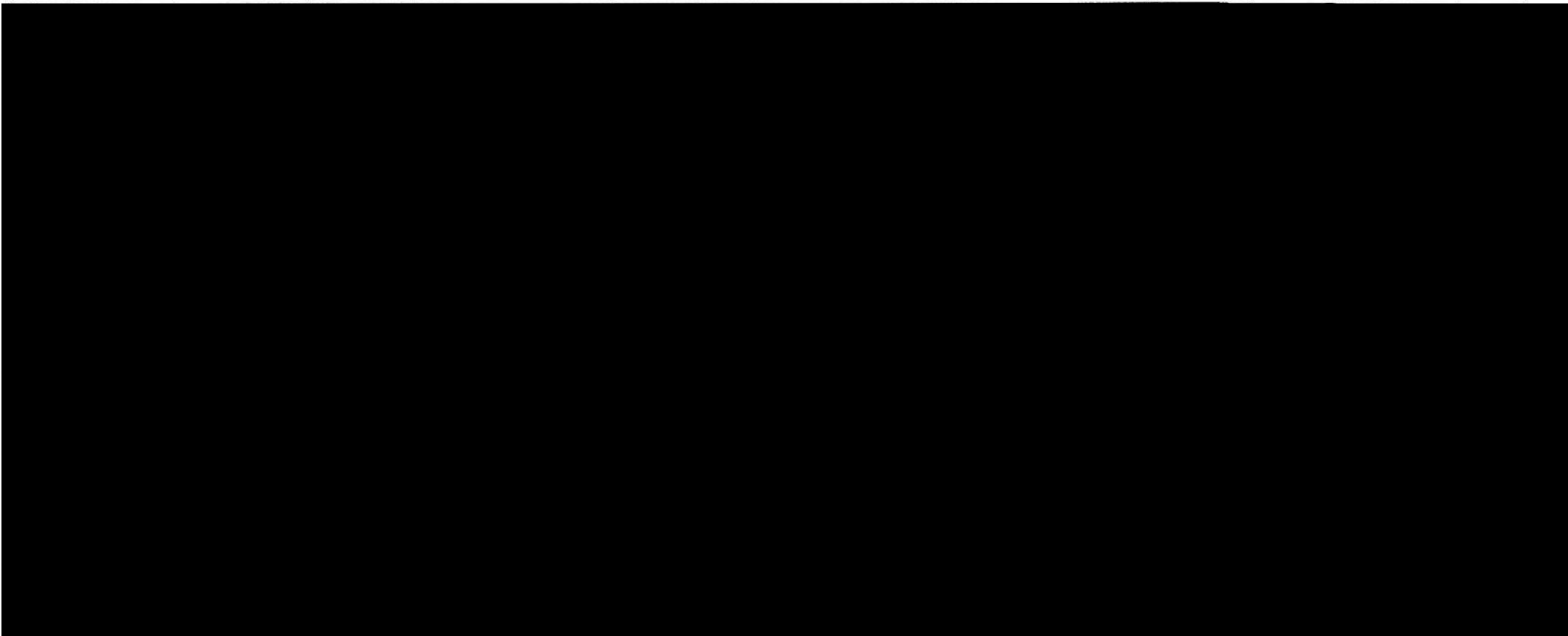


ประเมินด้วยเทคนิค JSA (Job Safety Analysis)

ชื่อบริษัทผู้รับเหมา/หน่วยงาน ที่ทำการประเมิน .....ธนธฤด.....วันที่ทำการศึกษา.....08/05/2024.....

ลักษณะงาน/กิจกรรมที่ประเมิน .....Function Test Inergen/Fire Alarm.....พื้นที่ปฏิบัติงาน .....CHP Plant.....

ชื่อโครงการ (Project) /Notification .....Function Test Inergen/Fire Alarm.....เลขที่โครงการ/(Project No.) /Notification No...3100198288.....



หมายเหตุ : 1. งานผู้รับเหมา หลังจากจัดทำประเมินความเสี่ยงต้องให้ Site Mgr. ตรวจสอบและอนุมัติ ก่อนนำส่งให้ผู้ควบคุมงาน IRPC /  
เจ้าของพื้นที่ที่ตรวจสอบประเมินความเสี่ยงโดยพนักงานระดับหัวหน้างาน หรือระดับ PG 6 ขึ้นไป

2. การประเมินความเสี่ยง ในทีมประเมินต้องผ่านการอบรมการประเมินความเสี่ยงอย่างน้อย 1 คนในการประเมินความเสี่ยงทุกครั้ง



ประเมินด้วยเทคนิค JSA (Job Safety Analysis)

ชื่อบริษัทผู้รับเหมา/หน่วยงาน ที่ทำการประเมิน .....ธนธฤล.....วันที่ทำการศึกษา.....08/05/2024 <sup>2024</sup> <sub>2023</sub>

ลักษณะงาน/กิจกรรมที่ประเมิน .....Function Test Inergen/Fire Alarm.....พื้นที่ปฏิบัติงาน .....CHP Plant.....

ชื่อโครงการ (Project) /Notification .....Function Test Inergen/Fire Alarm.....เลขที่โครงการ/(Project No.) /Notification No...3100198288.....

ขั้นตอนการทำงาน (JSA)	อันตรายหรือผลที่เกิดขึ้นตามมา	มาตรการป้องกัน และควบคุมอันตราย	ข้อเสนอแนะ	การประเมินความเสี่ยง			
				โอกาส	ความรุนแรง	ผลลัพธ์	ระดับความเสี่ยง
5. ทำการวัดกระแสไฟ 220 Vac	5.1 ผู้ปฏิบัติงาน โดนไฟฟ้าดูด	5.1.1 Menthimeter ต้องตรวจสอบสภาพก่อน		1	4	4	2
และ 24 VDC จาก Battery		ทำงานโดยหน่วยงานไฟฟ้าของ IRPC		(1,1)	(4,-,-)		
		5.1.2 สวมใส่ถุงมือกันไฟฟ้าขณะปฏิบัติงาน					
		5.1.3 พื้นที่การทำงานต้องไม่เปียกและ					
		5.1.4 ผู้ปฏิบัติงานต้องไม่ปฏิบัติงานเพียงลำพัง					
		5.1.5 ตรวจสอบสภาพ Battery ด้วยสายตา ก่อน	ถ้าสภาพ Battery บวมหรือแตกให้แจ้ง				
		ทำการตรวจสอบ ต้องอยู่สภาพดี	ผู้ควบคุมงานเพื่อดำเนินการเปลี่ยนทันที				

หมายเหตุ : 1. งานผู้รับเหมา หลังจากจัดทำประเมินความเสี่ยงต้องให้ Site Mgr. ตรวจสอบและอนุมัติ ก่อนนำส่งให้ผู้ควบคุมงาน IRPC /

เจ้าของพื้นที่ที่ตรวจสอบประเมินความเสี่ยงโดยพนักงานระดับหัวหน้างาน หรือระดับ PG 6 ขึ้นไป

2. การประเมินความเสี่ยง ในทีมประเมินต้องผ่านการอบรมการประเมินความเสี่ยงอย่างน้อย 1 คนในการประเมินความเสี่ยงทุกครั้ง