

ภาคผนวกที่ 11

Noise Contour



Noise Contour Map
Area : Sahacogen Power Plant
OPERATIONAL ENERGY GROUP LTD.

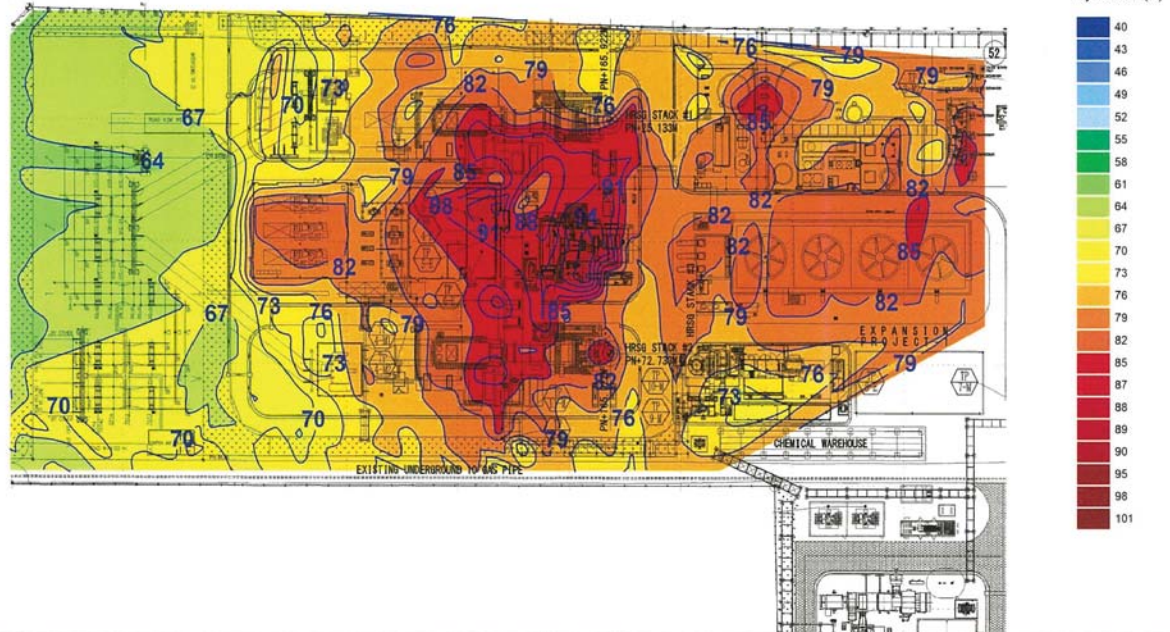


Report No. 2021-5001443

Measurement Date : March 11-12, 2021

Measured By : Chalremwut Phunikom

Total Measured Point : 593 Points
Contour Interval : 3 dB(A)
Min. Noise Level : 62.6 dB(A)
Max. Noise Level : 100.3 dB(A)



Noise Contour Map
Area : Sahacogen Power Plant
OPERATIONAL ENERGY GROUP LTD.

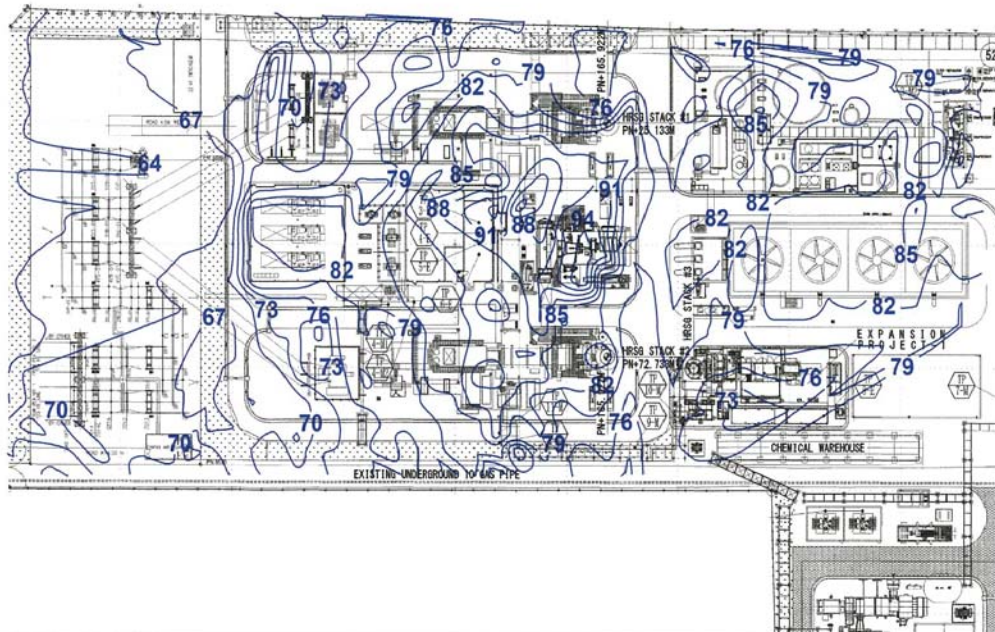


Report No. 2021-5001443

Measurement Date : March 11-12, 2021

Measured By : Chalremwut Phunikom

Total Measured Point : 593 Points
Contour Interval : 3 dB(A)
Min. Noise Level : 62.6 dB(A)
Max. Noise Level : 100.3 dB(A)





Noise Contour Map
Area : Sahacogen Power Plant
OPERATIONAL ENERGY GROUP LTD.

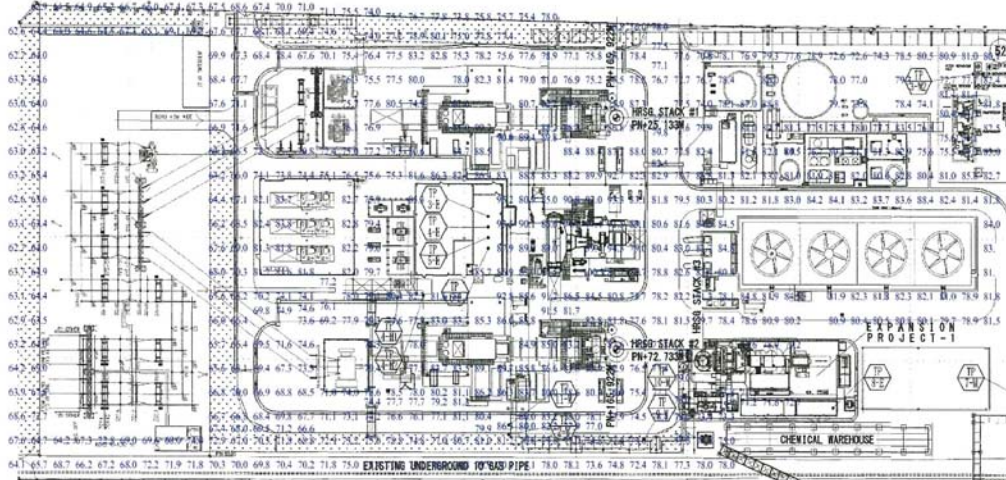


Report No. 2021-5001443

Measurement Date : March 11-12, 2021

Measured By : Chalremwut Phunikom

Total Measured Point : 593 Points
Contour Interval : 3 dB(A)
Min. Noise Level : 62.6 dB(A)
Max. Noise Level : 100.3 dB(A)



Noise Contour Map
Area : Sahacogen Power Plant
OPERATIONAL ENERGY GROUP LTD.



Report No. 2021-5001443

Measurement Date : March 11-12, 2021

Measured By : Chalremwut Phunikom

Total Measured Point : 294 Points
Contour Interval : 3 dB(A)
Min. Noise Level : 58.3 dB(A)
Max. Noise Level : 93.4 dB(A)





Noise Contour Map
Area : Sahacogen Power Plant
OPERATIONAL ENERGY GROUP LTD.

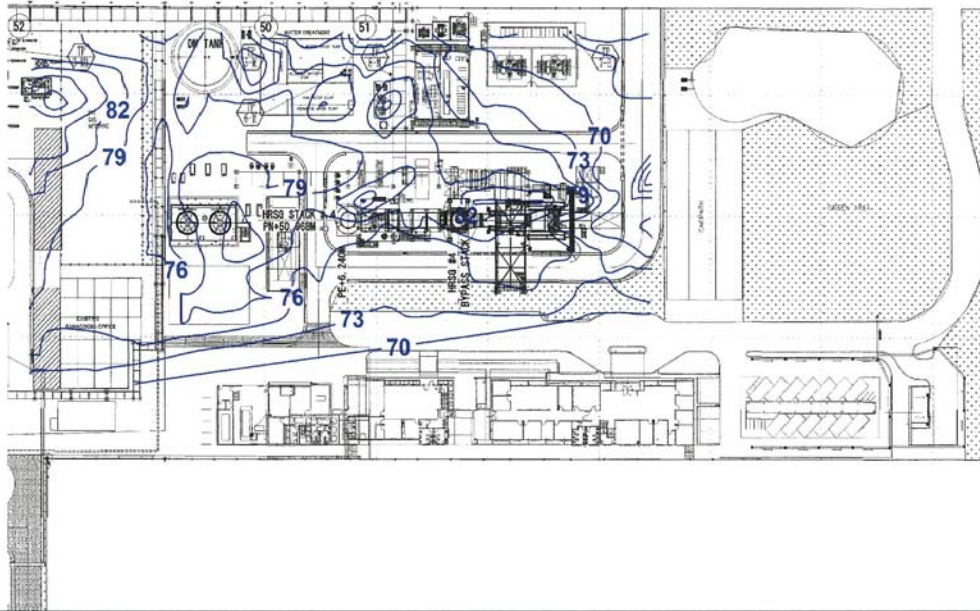


Report No. 2021-5001443

Measurement Date : March 11-12, 2021

Measured By : Chalremwut Phunikom

Total Measured Point : 294 Points
Contour Interval : 3 dB(A)
Min. Noise Level : 58.3 dB(A)
Max. Noise Level : 93.4 dB(A)



Noise Contour Map
Area : Sahacogen Power Plant
OPERATIONAL ENERGY GROUP LTD.

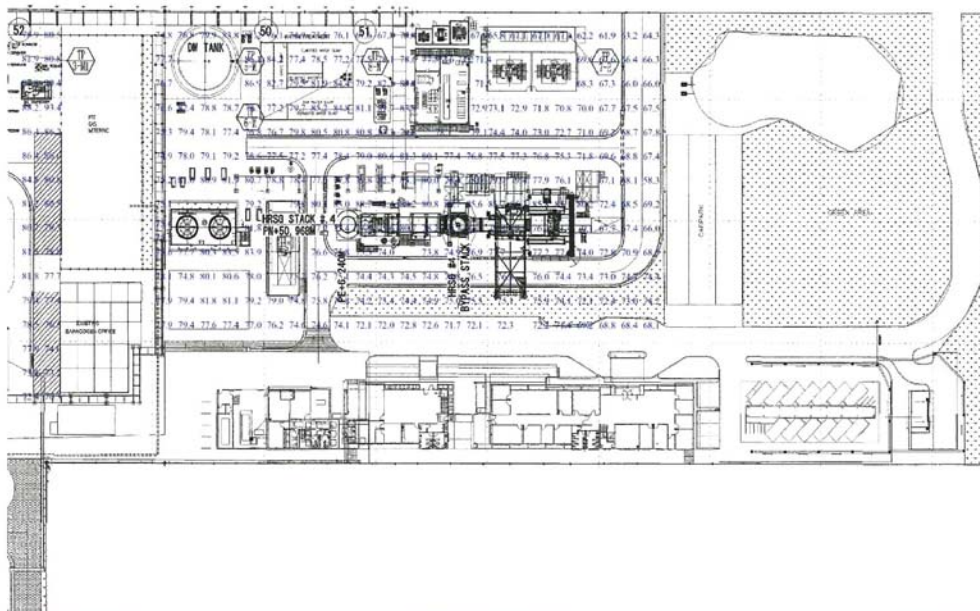


Report No. 2021-5001443

Measurement Date : March 11-12, 2021

Measured By : Chalremwut Phunikom

Total Measured Point : 294 Points
Contour Interval : 3 dB(A)
Min. Noise Level : 58.3 dB(A)
Max. Noise Level : 93.4 dB(A)





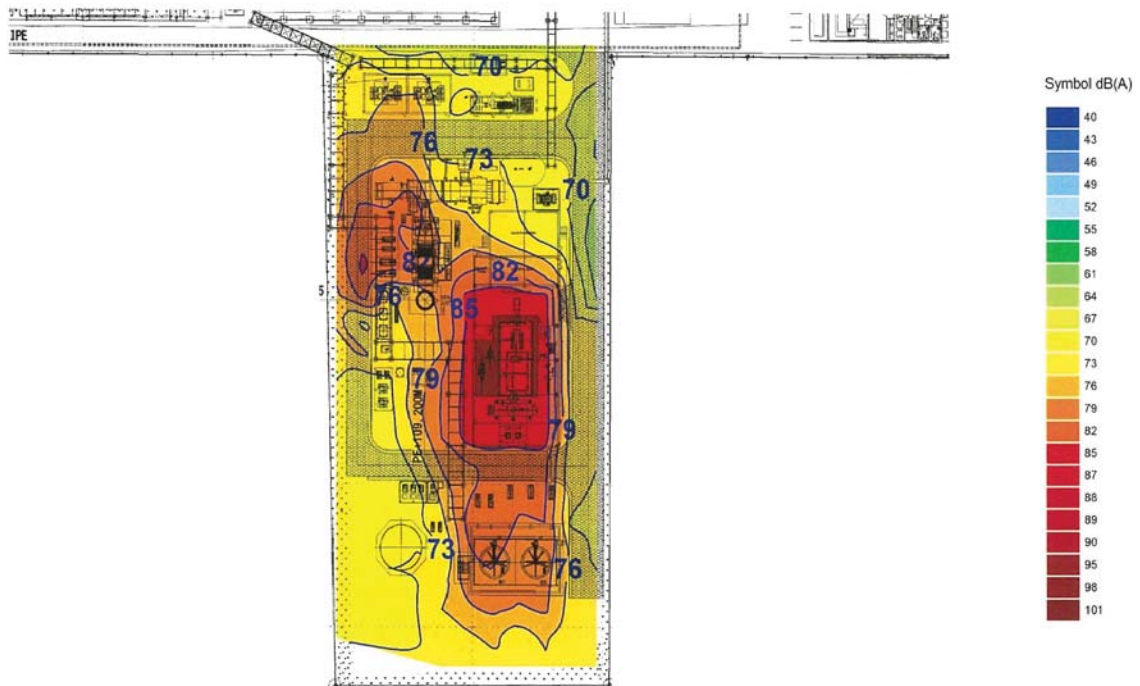
Noise Contour Map
Area : Sahacogen Power Plant
OPERATIONAL ENERGY GROUP LTD.

Report No. 2021-5001443

Measurement Date : March 11-12, 2021

Measured By : Chalremwut Phunikom

Total Measured Point : 220 Points
Contour Interval : 3 dB(A)
Min. Noise Level : 64.1 dB(A)
Max. Noise Level : 87.2 dB(A)



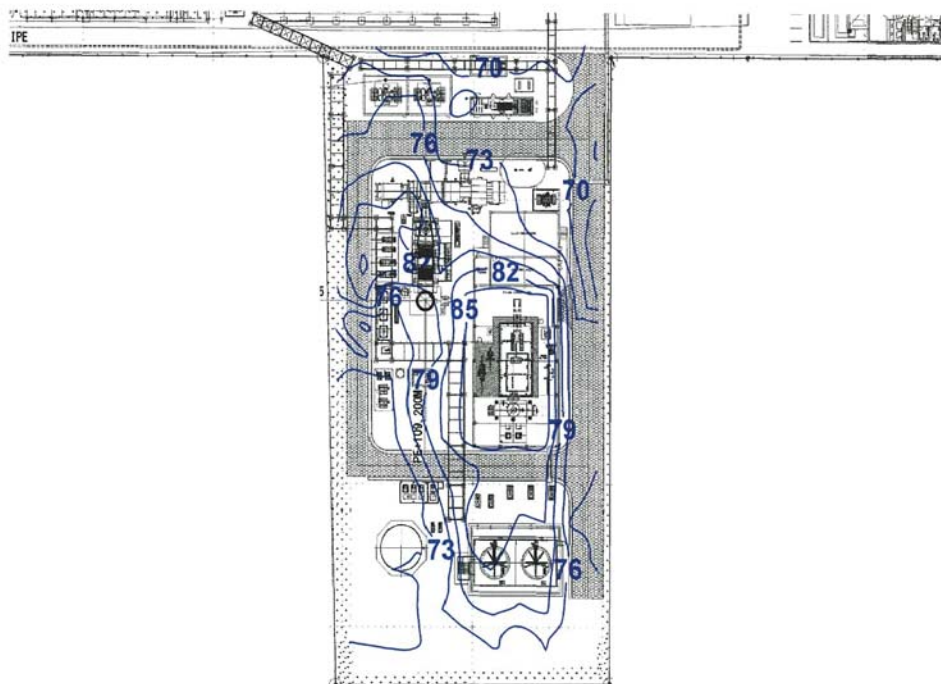
Noise Contour Map
Area : Sahacogen Power Plant
OPERATIONAL ENERGY GROUP LTD.

Report No. 2021-5001443

Measurement Date : March 11-12, 2021

Measured By : Chalremwut Phunikom

Total Measured Point : 220 Points
Contour Interval : 3 dB(A)
Min. Noise Level : 64.1 dB(A)
Max. Noise Level : 87.2 dB(A)





Noise Contour Map
Area : Sahacogen Power Plant
OPERATIONAL ENERGY GROUP LTD.

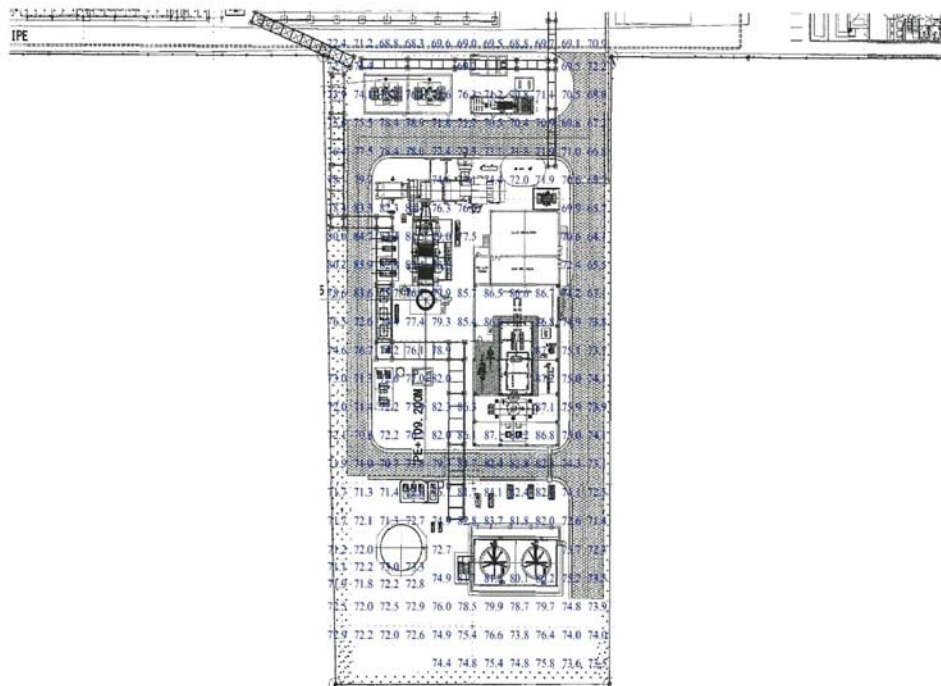


Report No. 2021-5001443

Measurement Date : March 11-12, 2021

Measured By : Chalremwut Phunikom

Total Measured Point	:	220	Points
Contour Interval	:	3	dB(A)
Min. Noise Level	:	64.1	dB(A)
Max. Noise Level	:	87.2	dB(A)



ภาคผนวกที่ 12

ช่องทาง ขั้นตอนรับเรื่องร้องเรียน

2. มีช่องทางในการรับข้อร้องเรียน และรับฟังความคิดเห็น หรือข้อเสนอแนะจากชุมชน

❖ การเปิดช่องทางรับข้อร้องเรียน และรับฟังความคิดเห็น หรือข้อเสนอแนะ

1

ทางโทรสาร หมายเลข 0 3848 1551

2

ทางโทรศัพท์ หมายเลข 0 3848 1555

3

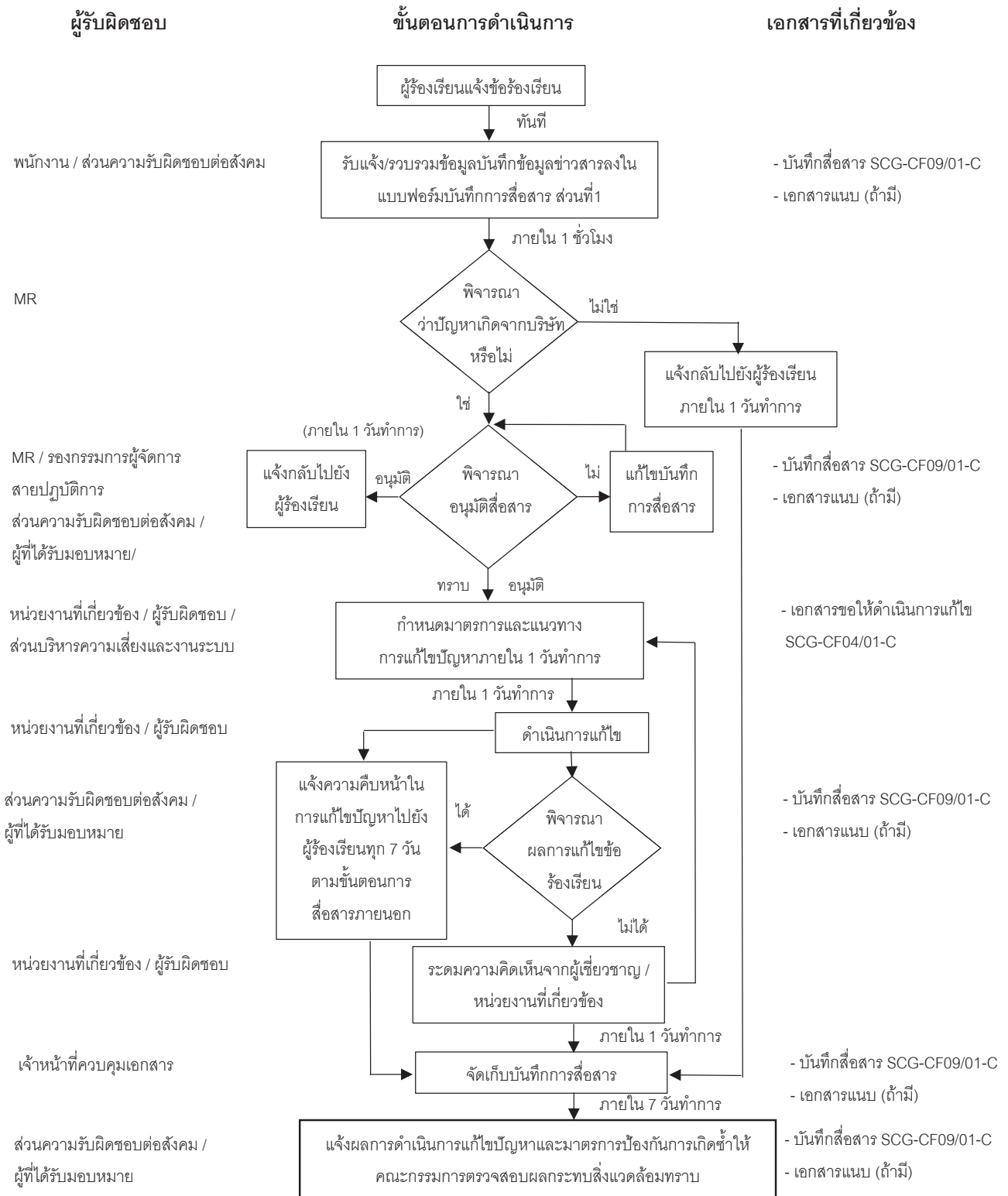
ทางเว็บไซต์ของบริษัทฯ www.sahacogen.com

4

ทางไปรษณีย์ มายัง บริษัท สหโคเจน (ชลบุรี) จำกัด (มหาชน)
เลขที่ 636 หมู่ 11 ถนนสุขาภิบาล 8 ตำบลหนองขาม
อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230

<div> <div>SAHACOGEN</div> <div>(CHONBURI) PUBLIC COMPANY LIMITED</div> </div> <div>บริษัท สหโคเจน (ชลบุรี) จำกัด (มหาชน)</div>	หน้า	10
	รหัสเอกสาร	SCG-CP09
	ฉบับแก้ไขครั้งที่	01/65
	วันที่มีผลบังคับใช้	11/03/65
<div>ขั้นตอนการปฏิบัติงาน</div> <div>เรื่อง การสื่อสารประชาสัมพันธ์ การให้คำปรึกษาและการมีส่วนร่วม</div>		สำเนาฉบับที่

แผนผังขั้นตอนการรับข้อร้องเรียนจากภายนอก



ภาคผนวกที่ 13

ปริมาณและการจัดการกากของเสียอุตสาหกรรม

กากของเสียอันตราย

น้ำหนักสิ่งปฏิกูลและวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ส่งกำจัด
ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2566
บริษัท ทีเคเอสฟิออยด์ –TKSP,
บริษัท เบคเคอร์ เวลด์ กรีน จำกัด (มหาชน) – BWG
ส่งไปกำจัดในช่วง วันที่ 1 กรกฎาคม - 31 ธันวาคม 2566 มีดังนี้

ชื่อวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ปริมาณ (ตัน)	ผู้รับกำจัด
Insulation	0.030	BWG
R-MC power back solution	2.600	BWG
Contaminated fabric	0.460	BWG
Contaminated Container	1.440	BWG
Fluorescent Lamp	0.090	BWG
Oil Contaminate Waste	0.220	BWG
Spray Can	0.030	BWG
Dry Battery	0.040	BWG
Stationary waste	0.010	BWG
น้ำมันใช้แล้ว	4.96	TKSP Oil
รวม	9.88	

กากของเสียไม่อันตราย

น้ำหนักสิ่งปฏิกูลและวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ส่งกำจัด
ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2566
ส่งบริษัท เบคเคอร์ เวลด์ กรีน จำกัด (มหาชน) – BWG
บริษัท อีสเทิร์น ซิเบอร์ค เอนไวรอนเมนทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด – ESBEC
ส่งไปกำจัดในช่วง วันที่ 1 กรกฎาคม - 31 ธันวาคม 2566 มีดังนี้

ชื่อวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ปริมาณ (ตัน)	ผู้รับกำจัด
ไส้กรองน้ำแบบแท่ง	0.280	BWG
ไส้กรองลมใช้แล้ว	0.275	BWG
Clarifier sludge	25.410	BWG
Clarifier sludge (Liquid)	2.005	BWG
Desicant for dryer	0.060	BWG
Sand From filter system	45.950	ESBEC
รวม	73.98	



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา
การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ อก.6601-7357
หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ
บริษัท สหโคเจน (ชลบุรี) จำกัด (มหาชน)
ทะเบียนโรงงานเลขที่ 3-88(2)-13/48ขบ
โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับ ที่	รหัสวัสดุ ที่ไม่ใช่ แล้ว	ชื่อวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ปริมาณ (ตัน)	วิธีการ กำจัด	ทะเบียนโรงงาน ผู้รับดำเนินการ	ผลการ พิจารณา	เหตุผล
1	19 09 02	Clarifier sludge	70	071	จ3-101-2/40สบ	อนุญาต	
2	19 09 05	เรซินแลกเปลี่ยนประจุที่อิ่มตัวหรือใช้งาน แล้ว	10	071	จ3-101-2/40สบ	อนุญาต	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 มิถุนายน 2566 ถึงวันที่ 31 พฤษภาคม 2567
ออกให้ ณ วันที่ 12 พฤษภาคม 2566
โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาฉบับนี้อินพุตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์



บันทึกการเปลี่ยนแปลง แก้ไข และยกเลิก รายละเอียดในหนังสือแจ้งผลการพิจารณา
การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน

เลขที่ อก.6601-7357
ของ บริษัท สหโคเจน (ชลบุรี) จำกัด (มหาชน)
ทะเบียนโรงงานเลขที่ 3-88(2)-13/48ขบ

เลขรับที่	วัน/เดือน/ ปี	สาระสำคัญของการเปลี่ยนแปลงในหนังสือแจ้งผลการพิจารณาฯ	ผลการ พิจารณา	เหตุผล
30798/2566	23/5/66	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว 15 02 03 ไส้กรองลมใช้แล้ว โดยมีผู้รับดำเนินการคือ จ3-101-2/40สบ ปริมาณ 2 ตัน วิธีการกำจัด 071	อนุญาต	
30798/2566	23/5/66	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว 15 02 03 ไส้กรองลมใช้แล้ว โดยมีผู้รับดำเนินการคือ น.105-1/2560-ญหข. ปริมาณ 2 ตัน วิธีการกำจัด 071	อนุญาต	
30798/2566	23/5/66	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว 17 02 03 Fill Pack โดยมีผู้รับดำเนินการคือ 3-106-8/49สบ ปริมาณ .5 ตัน วิธีการกำจัด 049	อนุญาต	
30798/2566	23/5/66	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว 19 09 99 ไส้กรองน้ำแบบ แท่ง โดยมีผู้รับดำเนินการคือ จ3-101-2/40สบ ปริมาณ 1 ตัน วิธีการกำจัด 071	อนุญาต	
30798/2566	23/5/66	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว 19 09 99 ไส้กรองน้ำแบบ แท่ง โดยมีผู้รับดำเนินการคือ น.105-1/2560-ญหข. ปริมาณ 1 ตัน วิธีการกำจัด 071	อนุญาต	
30798/2566	23/5/66	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว 19 09 99 Clarifier sludge(ตะกอนเหลว) โดยมีผู้รับดำเนินการคือ จ3-101-2/40สบ ปริมาณ 40 ตัน วิธี การกำจัด 071	อนุญาต	
30798/2566	23/5/66	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว 15 02 03 Desicant for Air dryer โดยมีผู้รับดำเนินการคือ จ3-101-2/40สบ ปริมาณ .5 ตัน วิธีการกำจัด 071	อนุญาต	
30798/2566	23/5/66	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว 19 09 01 Sand from filter system โดยมีผู้รับดำเนินการคือ น.105-1/2560-ญหข. ปริมาณ 70 ตัน วิธีการ กำจัด 071	อนุญาต	
33762/2566	24/5/66	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว 15 02 02 Contaminated Fabric โดยมีผู้รับดำเนินการคือ 3-106-8/49สบ ปริมาณ 3 ตัน วิธีการกำจัด 042	อนุญาต	
33762/2566	24/5/66	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว 17 06 03 Insulation โดยมี ผู้รับดำเนินการคือ จ3-101-2/40สบ ปริมาณ 1 ตัน วิธีการกำจัด 073	อนุญาต	
33762/2566	24/5/66	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว 16 02 15 Fluorescent Lamp โดยมีผู้รับดำเนินการคือ จ3-101-2/40สบ ปริมาณ .5 ตัน วิธีการกำจัด 073	อนุญาต	
33762/2566	24/5/66	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว 15 01 11 Spray Can โดยมี ผู้รับดำเนินการคือ จ3-101-2/40สบ ปริมาณ .5 ตัน วิธีการกำจัด 073	อนุญาต	
33762/2566	24/5/66	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว 15 02 02 Oil Contaminated Waste โดยมีผู้รับดำเนินการคือ 3-106-8/49สบ ปริมาณ 5 ตัน วิธีการกำจัด 042	อนุญาต	
33762/2566	24/5/66	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว 16 06 02 Dry Battery โดยมี ผู้รับดำเนินการคือ จ3-101-2/40สบ ปริมาณ 1 ตัน วิธีการกำจัด 073	อนุญาต	
34378/2566	13/6/66	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว 15 01 10 Stationery Waste โดยมีผู้รับดำเนินการคือ จ3-101-2/40สบ ปริมาณ .5 ตัน วิธีการกำจัด 073	อนุญาต	
34378/2566	13/6/66	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว 15 01 10 Contaminated Container โดยมีผู้รับดำเนินการคือ จ3-101-2/40สบ ปริมาณ 5 ตัน วิธีการกำจัด 073	อนุญาต	
34378/2566	13/6/66	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว 13 02 08 น้ำมันใช้แล้ว โดยมี ผู้รับดำเนินการคือ 3-106-27/53ขบ ปริมาณ 10 ตัน วิธีการกำจัด 049	อนุญาต	
34378/2566	13/6/66	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว 16 10 01 R-MC Power Back Solution โดยมีผู้รับดำเนินการคือ 3-106-8/49สบ ปริมาณ 10 ตัน วิธีการกำจัด 042	อนุญาต	
68116/2566	21/10/66	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว 16 10 01 Waste water from cleaning โดยมีผู้รับดำเนินการคือ ข3-101-1/41ขย ปริมาณ 200 ตัน วิธีการ กำจัด 065	อนุญาต	

วิธีการกำจัด

011	คัดแยกประเภทเพื่อจำหน่ายต่อ	064	บำบัดด้วยวิธีทางเคมีและฟิสิกส์
021	กักเก็บในภาชนะบรรจุ	065	บำบัดน้ำเสียด้วยวิธีทางเคมีกายภาพ
031	เป็นวัตถุอันตราย	066	เข้ระบบบำบัดน้ำเสียรวม
032	ส่งกลับผู้ขายเพื่อกำจัด	067	ปรับเสถียรด้วยวิธีทางเคมี
033	ส่งกลับผู้ขายเพื่อนำกลับไปบรรจุใหม่หรือใช้ซ้ำ	068	ปรับเสถียร/ ครึ่งทางเคมีโดยใช้ซิเมนต์หรือวัสดุ pozzolanic
039	นำกลับมาใช้ซ้ำด้วยวิธีอื่นๆ	069	วิธีบำบัดอื่นๆ เพื่อลดค่าความเป็นอันตราย
041	เป็นเชื้อเพลิงทดแทน	071	ฝังกลบตามหลักสุขภาพ โดยเฉพาะของเสียไม่อันตรายเท่านั้น
042	ทำเชื้อเพลิงผสม	072	ฝังกลบอย่างปลอดภัย
043	เผาเพื่อเอาพลังงาน	073	ฝังกลบอย่างปลอดภัย เมื่อทำการปรับเสถียรหรือทำให้เป็นก้อนแข็งแล้ว
044	เป็นวัตถุอันตรายในเตาเผาปูนซีเมนต์	074	เผาทำลายในเตาเผาขยะทั่วไป
049	นำกลับมาใช้ประโยชน์อีกด้วยวิธีอื่นๆ	075	เผาทำลายในเตาเผาเฉพาะสำหรับของเสียอันตราย
051	เข้ากระบวนการนำตัวทำละลายกลับมาใหม่	076	เผาทำลายร่วมในเตาเผาปูนซีเมนต์
052	เข้ากระบวนการนำโลหะกลับมาใหม่	077	อัดฉีดลงบ่อ ใต้ดิน หรือชั้นดินใต้ทะเล แบนเอกสารอนุญาตจากหน่วยงานอื่น
053	เข้ากระบวนการคืนสภาพกรด/ ด่าง	079	กำจัดด้วยวิธีอื่นๆ
054	เข้ากระบวนการคืนสภาพตัวเร่งปฏิกิริยา	081	รวบรวมและส่งออกนอกประเทศ
059	นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วอื่นๆกลับคืนมาใหม่	082	ถมทะเลหรือที่ถม โดยเฉพาะของเสียไม่อันตรายเท่านั้น
061	บำบัดด้วยวิธีชีวภาพ	083	หมักทำปุ๋ยหรือเป็นสารปรับปรุงคุณภาพดิน โดยเฉพาะของเสียไม่อันตรายเท่านั้น
062	บำบัดด้วยวิธีทางเคมี	084	ทำอาหารสัตว์ โดยเฉพาะของเสียไม่อันตรายเท่านั้น
063	บำบัดด้วยวิธีทางกายภาพ		

เหตุการณ์ไม่อนุญาต

- 01 ผู้รับดำเนินการไม่ได้รับอนุญาตให้ บำบัด/ กำจัด/นำกลับ'ไปใช้ประโยชน์ใหม่
- 02 วิธีการบำบัด/กำจัด/นำกลับ'ไปใช้ประโยชน์ใหม่ ไม่เหมาะสม
- 03 ผู้รับดำเนินการ ได้รับคำสั่งปรับปรุงตามมาตรา 37 หรือหยุดประกอบกิจการตามมาตรา 39 ตามพระราชบัญญัติโรงงาน
- 04 ผู้รับดำเนินการ ไม่ยินยอมรับบำบัด/กำจัด/นำกลับ'ไปใช้ประโยชน์ใหม่
- 05 ไม่สามารถยื่นขออนุญาตฯ ผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ได้
- 06 ผู้ให้บริการยังไม่ได้แจ้งประกอบกิจการ โรงงาน หรือไม่ได้แจ้งประกอบในส่วนของขาย
- 07 ไม่เข้าข้อต้องขออนุญาตตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องการกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2548

เหตุการณ์อื่นๆ

- 99 อื่นๆ ระบุ

เหตุผลที่ไม่สามารถพิจารณาได้ เนื่องจากขาดเอกสาร หรือเอกสารไม่

สมบูรณ์ ดังนี้

- 11 สำเนาใบอนุญาตประกอบกิจการ โรงงานของผู้รับดำเนินการ และหรือผู้ถือกำเนิดวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว
- 12 สำเนาหนังสือรับรองจดทะเบียนนิติบุคคลของผู้รับดำเนินการ และหรือผู้ถือกำเนิดวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว
- 13 สัญญาหรือหนังสือยินยอมการบริการระหว่างผู้รับดำเนินการและผู้ถือกำเนิดวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว
- 14 หนังสือการประกันความรับผิดชอบ (Liability) ระหว่างผู้รับดำเนินการและผู้ถือกำเนิดวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว
- 15 หนังสือมอบอำนาจให้ผู้หนึ่งผู้ใดกระทำการใดๆ แทนกรรมการผู้มีอำนาจพร้อมติดอากรแสตมป์ของผู้รับดำเนินการ และหรือ ผู้ถือกำเนิดวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว
- 16 ผลวิเคราะห์ค่าความเข้มข้นทั้งหมดของสิ่งเจือปน (total concentration : mg/kg)
- 17 ผลวิเคราะห์ด้วยวิธีการสกัดสาร (waste extraction test : mg/l)
- 18 รายละเอียดกระบวนการผลิตพร้อมแสดงจุดที่เกิดของเสีย
- 19 รายละเอียดกระบวนการนำของเสียมากำจัด/บำบัด/นำกลับ'ไปใช้ประโยชน์ใหม่
- 20 สำเนาใบอนุญาตส่งออกวัตถุอันตราย (วอ.6)
- 21 หนังสือรับรองจากกรมวิชาการเกษตร ในการทำปุ๋ยหรือสารปรับปรุงคุณภาพดิน
- 22 รหัสของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วไม่ถูกต้อง
- 23 รหัสของวิธีการกำจัดไม่ถูกต้อง
- 24 การลงนามของกรรมการผู้มีอำนาจในคำขอ/สัญญา/กอ.1 ไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไขในหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล
- 25 เอกสารข้อมูลความปลอดภัย

หมายเหตุ

1. กรณีไม่อนุญาต หากท่านไม่เห็นด้วย สามารถแจ้งเป็นหนังสือพร้อมเหตุผลไปยังอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรมภายใน 15 วัน นับตั้งแต่วันที่ได้รับแจ้งคำสั่งทางการปกครองนี้
2. หากท่านจงใจฝ่าฝืนนำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงานโดยไม่ได้รับอนุญาต ถือเป็นการผิดตามมาตรา 45 แห่งพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ.2535 ต้องระวางโทษปรับไม่เกิน 2 แสนบาท

ภาคผนวกที่ 14

สรุปปริมาณส่งขยะมูลฝอย ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566
และใบอนุญาตเก็บขนสิ่งปฏิกูลและมูลฝอย

สรุปปริมาณการส่งขยะมูลฝอย ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ.2566

ทำการขนส่งโดย ห้างหุ้นส่วนจำกัด เมืองสะอาดการค้า ซึ่งได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการรับทำการเก็บ ขน หรือกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือมูลฝอย จากสำนักงานเทศบาลนครแหลมฉบัง นำไปกำจัดที่ศูนย์กำจัดมูลฝอยแบบฝังกลบเทศบาลนครแหลมฉบัง โดยมีรายละเอียด ดังนี้

เดือน	ปริมาณน้ำหนัก (กก.)	หมายเหตุ
กรกฎาคม	2,405	-
สิงหาคม	2,433	
กันยายน	2,310	
ตุลาคม	2,520	
พฤศจิกายน	2,290	
ธันวาคม	2,405	
น้ำหนักรวม	14,363 กก.	

ใช้ประกอบการรับแจ้งเก็บขยะมูลฝอยทั่วไปเท่านั้น ให้ยื่นต่อสถานประกอบการ บริษัท ออโปเรชั่นอล เอ็นเนอร์ยี กรุ๊ป จำกัด
เลขที่ 636 หมู่ 11 ถนนสุขาภิบาล 8 ตำบลหนองขามอำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี และ บริษัท สหโคเจน(ชลบุรี)จำกัด(มหาชน)
เลขที่ 636 หมู่ 11 ถนนสุขาภิบาล 8 ตำบลหนองขามอำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี 20230 เท่านั้น

ใบอนุญาต

ประกอบกิจการรับทำการเก็บ ขน หรือกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือมูลฝอย

โดยทำเป็นธุรกิจหรือโดยได้รับประโยชน์ตอบแทนโดยการคิดค่าบริการ

สำนักงานเทศบาลนครแหลมฉบัง

เล่มที่ 1 เลขที่ 6/2566

1) เจ้าพนักงานท้องถิ่น อนุญาตให้ หัวหุ้นส่วนจำกัด เมืองสละวาดการค้า สัญชาติ
อยู่บ้านเลขที่ 204/39 หมู่ที่ 5 ตำบล/แขวง หนองขาม อำเภอ/เขต ศรีราชา
จังหวัด ชลบุรี หมายเลขโทรศัพท์ 081-5916137 โทรสาร
ชื่อสถานที่ประกอบการ หัวหุ้นส่วนจำกัด เมืองสละวาดการค้า
ตั้งอยู่เลขที่ 204/39 หมู่ที่ 5 ตำบล/แขวง หนองขาม อำเภอ/เขต ศรีราชา
จังหวัด ชลบุรี หมายเลขโทรศัพท์ 081-5916137 โทรสาร

ประกอบกิจการรับทำการเก็บขน หรือ กำจัดสิ่งปฏิกูลหรือมูลฝอย โดยทำธุรกิจหรือโดยได้รับประโยชน์ตอบแทนโดยการคิดค่าบริการ

เสียค่าธรรมเนียมปีละ 5,000 บาท (-หัวหุ้นส่วนถ้วน-) ตามใบเสร็จรับเงิน
เล่มที่ 1 เลขที่ 05 ลงวันที่ 27 ต.ค. 2565

- ผู้ได้รับอนุญาตต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขที่กำหนดในข้อกำหนดของท้องถิ่น
- หากปรากฏในภายหลังว่าการประกอบกิจการที่ได้รับอนุญาตนี้เป็นการขัดต่อกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องโดยมิอาจแก้ไขได้เจ้าพนักงานท้องถิ่นอาจพิจารณาให้เพิกถอนการอนุญาตนี้ได้
- ผู้รับใบอนุญาตต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขดังต่อไปนี้ด้วยคือ
 - รับทำการเก็บขนหรือกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือมูลฝอย จาก บริษัท นิคมอุตสาหกรรมแหลมฉบัง และ
 - จากบริษัทในเขตเทศบาลนครแหลมฉบัง ตามรายชื่อแนบท้าย
 - นำไปกำจัดที่ศูนย์กำจัดมูลฝอยแบบฝังกลบเทศบาลนครแหลมฉบัง เท่านั้น
 - ต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขตามใบอนุญาตทุกประการ
- ใบอนุญาตฉบับนี้ออกให้เมื่อวันที่ 27 ต.ค. 2565
- ใบอนุญาตฉบับนี้สิ้นอายุวันที่ 25/11/2566

ลงชื่อ (นายธานี เกียรติพิพัฒนกุล)
รองนายกเทศมนตรีบริหารการแผน
ตำแหน่งนายกเทศมนตรีนครแหลมฉบัง
เจ้าพนักงานท้องถิ่น

- คำเตือน 1) ผู้รับใบอนุญาตต้องแสดงใบอนุญาตนี้ไว้โดยเปิดเผยและเห็นได้ง่าย ณ สถานที่ประกอบกิจการตลอดเวลา ที่ประกอบกิจการ
หากฝ่าฝืนมีโทษปรับไม่เกิน 500 บาท
- 2) หากประสงค์จะประกอบกิจการในปีต่อไปต้องยื่นคำร้องต่ออายุใบอนุญาตก่อนใบอนุญาตสิ้นอายุ มิฉะนั้น ต้องชำระค่าปรับ
เพิ่มขึ้นร้อยละ 20 ของอัตราค่าธรรมเนียมรายปี

ใช้ ประกอบการเก็บขน ขยะมูลฝอยเท่านั้น ให้ ยื่นต่อสถานประกอบการ บริษัท ออโปเรชั่นอล เอ็นเนอร์ยี กรุ๊ป
และบมจ. สหโคเจน(ชลบุรี)

ใบอนุญาต

ประกอบกิจการรับทำการเก็บ ขน หรือกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือมูลฝอย

โดยทำเป็นธุรกิจหรือโดยได้รับประโยชน์ตอบแทนโดยการคิดค่าบริการ

สำนักงานเทศบาลนครแหลมฉบัง

เล่มที่ 1 เลขที่ 6/2567

1) เจ้าพนักงานท้องถิ่น อนุญาตให้ หัวหุ้นส่วนจำกัด เมืองสละวาดการค้า สัญชาติ
อยู่บ้านเลขที่ 204/39 หมู่ที่ 5 ตำบล/แขวง หนองขาม อำเภอ/เขต ศรีราชา
จังหวัด ชลบุรี หมายเลขโทรศัพท์ 061-8944545 โทรสาร
ชื่อสถานที่ประกอบการ หัวหุ้นส่วนจำกัด เมืองสละวาดการค้า
ตั้งอยู่เลขที่ 204/39 หมู่ที่ 5 ตำบล/แขวง หนองขาม อำเภอ/เขต ศรีราชา
จังหวัด ชลบุรี หมายเลขโทรศัพท์ 061-8944545 โทรสาร

ประกอบกิจการรับทำการเก็บขน หรือ กำจัดสิ่งปฏิกูลหรือมูลฝอย โดยทำธุรกิจหรือโดยได้รับประโยชน์ตอบแทนโดยการคิดค่าบริการ

เสียค่าธรรมเนียมปีละ 5,000 บาท (-หัวหุ้นส่วนถ้วน-) ตามใบเสร็จรับเงิน
เล่มที่ - เลขที่ 00104 ลงวันที่ 25 ต.ค. 2566

- ผู้ได้รับอนุญาตต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขที่กำหนดในข้อกำหนดของท้องถิ่น
- หากปรากฏในภายหลังว่าการประกอบกิจการที่ได้รับอนุญาตนี้เป็นการขัดต่อกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องโดยมิอาจแก้ไขได้เจ้าพนักงานท้องถิ่นอาจพิจารณาให้เพิกถอนการอนุญาตนี้ได้
- ผู้รับใบอนุญาตต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขดังต่อไปนี้ด้วยคือ
 - รับทำการเก็บขนหรือกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือมูลฝอย จาก บริษัท นิคมอุตสาหกรรมแหลมฉบัง และ
 - จากบริษัทในเขตเทศบาลนครแหลมฉบัง ตามรายชื่อแนบท้าย
 - นำไปกำจัดที่ศูนย์กำจัดมูลฝอยแบบฝังกลบเทศบาลนครแหลมฉบัง เท่านั้น
 - ต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขตามใบอนุญาตทุกประการ
- ใบอนุญาตฉบับนี้ออกให้เมื่อวันที่ 25 ต.ค. 2566
- ใบอนุญาตฉบับนี้สิ้นอายุวันที่ 25/11/2567

ลงชื่อ (นายธานี เกียรติพิพัฒนกุล)
รองนายกเทศมนตรีบริหารการแผน
ตำแหน่งนายกเทศมนตรีนครแหลมฉบัง
เจ้าพนักงานท้องถิ่น

- คำเตือน 1) ผู้รับใบอนุญาตต้องแสดงใบอนุญาตนี้ไว้โดยเปิดเผยและเห็นได้ง่าย ณ สถานที่ประกอบกิจการตลอดเวลา ที่ประกอบกิจการ
หากฝ่าฝืนมีโทษปรับไม่เกิน 500 บาท
- 2) หากประสงค์จะประกอบกิจการในปีต่อไปต้องยื่นคำร้องต่ออายุใบอนุญาตก่อนใบอนุญาตสิ้นอายุ มิฉะนั้น ต้องชำระค่าปรับ
เพิ่มขึ้นร้อยละ 20 ของอัตราค่าธรรมเนียมรายปี

ภาคผนวกที่ 15

นโยบายสิ่งแวดล้อม ความปลอดภัยและอนุรักษ์พลังงาน

นโยบายคุณภาพ สิ่งแวดล้อม ความปลอดภัยและอนุรักษ์พลังงาน

บริษัท สหโคเจน (ชลบุรี) จำกัด (มหาชน) เป็นผู้ผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าและไอน้ำรายเล็ก มีความมุ่งมั่นจัดหาพลังงานที่มีคุณภาพสูงและมั่นคง เพื่อเพิ่มความพึงพอใจสูงสุดของลูกค้า รวมทั้งรับผิดชอบต่อในการปกป้องสิ่งแวดล้อม ป้องกันมลพิษ อาชีวอนามัยและความปลอดภัย การอนุรักษ์และการจัดการพลังงาน โดยถือเป็นส่วนหนึ่งของการดำเนินงานของบริษัทฯ จึงได้กำหนดแนวทางการปฏิบัติดังนี้

1. สนับสนุนให้พนักงานมีจิตสำนึกและได้รับการพัฒนาความรู้ความสามารถในด้าน การบริหารงานคุณภาพ การจัดการสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัยและความปลอดภัย รวมถึง การอนุรักษ์พลังงาน เพื่อให้เกิดการปรึกษาหารือและมีส่วนร่วมในการปฏิบัติงานอย่างมีประสิทธิภาพและเกิดความปลอดภัยกับผู้ปฏิบัติงาน
2. ควบคุมการดำเนินงานด้านคุณภาพ สิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัยและความปลอดภัย การอนุรักษ์และการจัดการพลังงานให้สอดคล้องตามกฎหมายและข้อกำหนดต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด
3. สนับสนุนทรัพยากรที่เหมาะสมและเพียงพอในการดำเนินงานตามนโยบาย ให้บรรลุตาม เป้าหมายและวัตถุประสงค์ด้านคุณภาพ สิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัยและความปลอดภัย การอนุรักษ์พลังงาน รวมทั้งส่งเสริมการใช้พลังงานและทรัพยากรธรรมชาติอย่างมีประสิทธิภาพอย่างต่อเนื่อง
4. ดำเนินการป้องกันอันตราย การบาดเจ็บ หรือการเจ็บป่วยจากการทำงานที่มีโอกาสเกิดขึ้น และลดความเสี่ยงตั้งแต่ระดับปานกลางขึ้นไปอันจะมีผลกระทบต่อพนักงานและผู้เกี่ยวข้อง รวมถึงทรัพย์สินของบริษัทฯ เพื่อไม่ให้เกิดความสูญเสียจากอุบัติเหตุหรืออุบัติการณ์ต่าง ๆ และมุ่งมั่นในการปรับปรุงสภาพแวดล้อมในการทำงานให้เกิดความปลอดภัย
5. พัฒนาและปรับปรุงระบบการบริหารงานคุณภาพ การจัดการสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัยและความปลอดภัย และการอนุรักษ์พลังงานอย่างต่อเนื่อง

อุดมพงษ์ จันทรัมย์
(นายอุดมพงษ์ จันทรัมย์)

กรรมการผู้จัดการ

ประกาศ ณ วันที่ 9 มีนาคม 2566

ภาคผนวกที่ 16

การอบรมด้านอาชีพอนามัยและความปลอดภัย / กิจกรรมส่งเสริมความปลอดภัย

กิจกรรมส่งเสริมความปลอดภัย

กิจกรรมส่งเสริมความปลอดภัย ที่จัดขึ้นในโรงไฟฟ้าสหโคเจน ได้แก่

1. Safety Talk

จัดเป็นประจำทุกสัปดาห์ ทุกวัน เวลา 13.15-13.30 น. เป็นการให้ความรู้เกี่ยวกับสุขภาพความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน โดยจัดให้แต่ละแผนกส่งตัวแทนในการนำเสนอ (ดังรายละเอียดข้างท้าย)

2. การตรวจแอลกอฮอล์และยาบ้า

สุ่มตรวจพนักงานทุกเดือน จากทุกแผนก รวมทั้งผู้รับเหมาที่เข้ามาทำงานในโรงไฟฟ้า เพื่อเป็นการเฝ้าระวังและต่อต้านยาเสพติดในสถานประกอบการ

3. กิจกรรมการเดินตรวจความปลอดภัย

จัดให้มีการเดินตรวจความปลอดภัยตามพื้นที่ที่มอบหมายเป็นประจำทุกเดือน โดยคณะกรรมการความปลอดภัยฯ

4. กิจกรรมการรายงานสภาพการณ์และการกระทำที่ไม่ปลอดภัย

ให้พนักงานที่พบเห็นเหตุการณ์ที่ไม่ปลอดภัยที่เกิดขึ้นในโรงไฟฟ้า ให้รายงานในช่วง Safety Talk

5. กิจกรรมข้อเสนอแนะ

ให้พนักงานบริษัท รวมถึงผู้รับเหมาส่งข้อเสนอแนะในผู้แสดงความคิดเห็นและข้อเสนอแนะ

6. กิจกรรมการให้คำปรึกษาด้านความปลอดภัย

หน่วยงานความปลอดภัยฯเข้าให้คำปรึกษาด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย สุขภาพอนามัย แก่พนักงานแต่ละแผนกรวมทั้งรับความคิดเห็นและข้อเสนอแนะเพื่อปรับปรุงแก้ไข

7. กิจกรรมฝึกซ้อมดับเพลิงประจำเดือน

จัดให้มีการฝึกซ้อมดับเพลิงโดยทีมดับเพลิงจากหน่วยงานซ่อมบำรุงและปฏิบัติการเป็นประจำทุกเดือน

8. ฝึกอบรมเทคนิคการดับเพลิงและการดับเพลิงเบื้องต้น

จัดส่งพนักงานเข้ารับการอบรมเทคนิคการดับเพลิงและการดับเพลิงเบื้องต้นกับหน่วยงานภายนอก

9. ฝึกอบรมการปฐมพยาบาลเบื้องต้นและการทำ CPR

จัดให้มีการฝึกอบรมการปฐมพยาบาลเบื้องต้นและการทำ CPR ปีละ 1 ครั้ง

กิจกรรม “Safety Talk” จัดเป็นประจำทุกสัปดาห์ ทุกวัน เวลา 13.15-13.30 น. เพื่อให้พนักงานเกิดสุขภาพความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน ดังนี้

ลำดับที่	วันที่จัด	หัวข้อที่น่าสนใจ	รายละเอียดโดยสรุป
1.	3 ก.ค.2566	รายงานสอบสวนอุบัติการณ์	
2.	5 ก.ค.2566	แร่ใยหิน (Asbestos)	
3.	7 ก.ค.2566	ภาวะหัวใจขาดเลือด	
4.	10 ก.ค.2566	การจัดการขยะ โรงไฟฟ้า	
5.	12 ก.ค.2566	Hazard Spill Control	
6.	14 ก.ค.2566	ผลเลือดในแลป	
7.	17 ก.ค.2566	อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลตามประเภทของงาน	
8.	19 ก.ค.2566	การตรวจสอบอุปกรณ์ และวิธีการทำงานเกี่ยวกับงานเชื่อมและงานตัดโลหะ	
9.	21 ก.ค.2566	มือเท้าปาก	
10.	24 ก.ค.2566	ทฤษฎีการเกิดอุบัติเหตุ	
11.	26 ก.ค.2566	อันตรายที่อับอากาศ	
12.	31 ก.ค.2566	การทำงานกับสารเคมี	
13.	2 ส.ค.2566	LOTO	
14.	4 ส.ค.2566	ใช้หวัดใหญ่	
15.	7 ส.ค.2566	3 ป.ปลอดภัย	
16.	9 ส.ค.2566	การใช้บันไดอย่างปลอดภัย	
17.	11 ส.ค.2566	ภาวะขาดน้ำ	
18.	16 ส.ค.2566	ปัจจัยที่ทำให้หุ้เชื่อมจากการทำงาน	
19.	18 ส.ค.2566	ดื่อกะเจก	
20.	21 ส.ค.2566	ความปลอดภัยในการทำงานกับเครื่องจักร	
21.	23 ส.ค.2566	การตรวจสอบรถยก	
22.	25 ส.ค.2566	การทำงานของสมอง	
23.	28 ส.ค.2566	เตรียมตัวให้พร้อมก่อนปฏิบัติงาน	
24.	30 ส.ค.2566	สารเคมีอันตราย ผลกระทบต่อสุขภาพ	
25.	1 ก.ย.2566	คอมพิวเตอร์ซัลอีกเสบ	

ลำดับที่	วันที่จัด	หัวข้อที่น่าสนใจ	รายละเอียดโดยสรุป
26.	4 ก.ย.2566	แสงสว่างกับดวงตา	
27.	6 ก.ย.2566	มาตรฐาน PPE	
28.	8 ก.ย.2566	ต่อมลูกหมากโต	
29.	11 ก.ย.2566	ข้อเสนอแนะพิจารณาเลือกใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้เหมาะสมกับลักษณะงาน	
30.	18 ก.ย.2566	ความร้อนกับการทำงาน	
31.	20 ก.ย.2566	อันตรายจากก๊าซออกซิเจน	
32.	22 ก.ย.2566	โรคปลายประสาทอักเสบ	
33.	25 ก.ย.2566	การป้องกันอันตรายในงานยกคนขึ้นทำงานบนที่สูง	
34.	27 ก.ย.2566	การตรวจสอบสเก็็น	
35.	29 ก.ย.2566	วัดความดันโลหิตที่บ้านอย่างไร	
36.	4 ต.ก.2566	ความปลอดภัยทางรังสี	
37.	2 ต.ก.2566	วัสดุดูดซับ	
38.	6 ต.ก.2566	อาหารทะเล	
39.	9 ต.ก.2566	อันตรายจากสภาวะแวดล้อมในการทำงานกับเครื่องจักร	
40.	11 ต.ก.2566	การทำงานบนนั่งร้าน	
41.	16 ต.ก.2566	การจัดการขยะ	
42.	18 ต.ก.2566	อันตรายที่อับอากาศ	
43.	20 ต.ก.2566	Body Fat Percentage	
44.	25 ต.ก.2566	เกมปริศนาทายอุปกรณ์ PPE	
45.	27 ต.ก.2566	ผงขุรส ฐุร้าย อันตรายควรเลี่ยงลดเสียงโรค	
46.	30 ต.ก.2566	ปลั๊กพ่วง	
47.	1 พ.ย. 2566	อุปกรณ์ความปลอดภัยในการทำงานประเภทต่างๆ	อุปกรณ์ความปลอดภัยในการทำงานประเภทต่างๆ
48.	3 พ.ย. 2566	ภาวะเลือดเป็นกรด	สาเหตุของภาวะเลือดเป็นกรด อาการ การรักษาและป้องกัน
49.	6 พ.ย. 2566	ซ้อมแผนฉุกเฉิน 2/66	บทบาทสมมติซ้อมแผนฉุกเฉิน 2/66
50.	8 พ.ย. 2566	อันตรายจากสภาพแวดล้อมในที่ทำงาน	อันตรายจากสภาพแวดล้อมชนิดต่างๆที่พบได้ในการทำงาน
51.	10 พ.ย. 2566	โรคผู้สูงอายุ เมื่อเข้าสู่อายุ 60 ปี	โรคต่างๆ ที่สามารถพบได้เมื่อมีอายุ 60 ปี

ลำดับที่	วันที่จัด	หัวข้อที่น่าสนใจ	รายละเอียดโดยสรุป
52.	13 พ.ย. 2566	สารเคมีอันตราย	สารเคมีอันตรายที่ใช้ในโรงงาน
53.	15 พ.ย. 2566	อันตรายจากงานขุดดิน	อันตรายจากงานขุดดิน และการป้องกัน
54.	17 พ.ย. 2566	นอนตอนเย็นแล้วปวดศีรษะ	สาเหตุ อาการ การป้องกัน และการแก้ไขอาการปวดศีรษะเมื่อนอนตอนเย็น
55.	20 พ.ย. 2566	ความปลอดภัยในการทำงานดังก๊าซแรงดัน	อันตราย และการทำงานอย่างปลอดภัยเมื่อต้องใช้ถังก๊าซแรงดัน
56.	22 พ.ย. 2566	Pre fire plan ซ้อมแผนฉุกเฉิน 2/66	รายละเอียดตำแหน่งของการดับเพลิงในการซ้อมแผนฉุกเฉิน 2/66
57.	24 พ.ย. 2566	โรคมูมิแพ้ยอคิดของคนไทย	โรคมูมิแพ้ 5 อันดับแรก ที่พบได้มากที่สุดในประเทศไทย สาเหตุและอาการของโรค
58.	27 พ.ย. 2566	การกระทำที่ไม่ปลอดภัย ช่อมส่งผลให้เกิดอันตราย	รายละเอียดของการกระทำที่ไม่ปลอดภัยที่ส่งผลต่อการเกิดอันตรายต่างๆ
59.	29 พ.ย. 2566	เกมค้นหาอันตรายด้านความปลอดภัย	เกมค้นหาอันตรายด้านความปลอดภัย
60.	1 ธ.ก. 2566	คับอ่อนอักเสบ	สาเหตุ อาการ การป้องกันและรักษา คับอ่อนอักเสบ
61.	4 ธ.ก. 2566	การเก็บรักษาอวัยวะที่ถูกตัดขาด	หลักการปฏิบัติเมื่อเกิดเหตุการณ์อวัยวะถูกตัดขาด
62.	8 ธ.ก. 2566	มะเร็งปอด	สาเหตุ อาการ การป้องกันและรักษา มะเร็งปอด
63.	13 ธ.ก. 2566	ชุดป้องกันสารเคมี	ชุดป้องกันสารเคมีระดับต่างๆ และความสามารถของชุด
64.	15 ธ.ก. 2566	โรคปอดดำ	สาเหตุ อาการ การป้องกัน โรคปอดดำ
65.	18 ธ.ก. 2566	AED	การใช้เครื่อง AED ของโรงงาน
66.	20 ธ.ก. 2566	การป้องกันอันตรายจากไฟฟ้า	การปฏิบัติเพื่อป้องกันอันตรายจากไฟฟ้า
67.	22 ธ.ก. 2566	โรคหลอดเลือดอักเสบ	ชนิด อาการ ปัจจัยเสี่ยงและการรักษาโรคหลอดเลือดอักเสบ
68.	25 ธ.ก. 2566	โรคจากการประกอบอาชีพและสิ่งแวดล้อม	วิถีโออิบาย โรคจากการประกอบอาชีพและสิ่งแวดล้อม
69.	27 ธ.ก. 2566	มาตรการความปลอดภัยเกี่ยวกับการจัดการสารเคมีในโรงงานอุตสาหกรรม	กฎหมาย มาตรการความปลอดภัยเกี่ยวกับการจัดการสารเคมีในโรงงานอุตสาหกรรม พ.ศ. 2565 ที่เกี่ยวข้อง
70.	29 ธ.ก. 2566	กรดไหลย้อน	สาเหตุ อาการ การป้องกันและการรักษา กรดไหลย้อน

ภาคผนวกที่ 17

เอกสารแต่งตั้งคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน

ประกาศ

เลขที่ 2080/23/009

แต่งตั้งคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน

ความปลอดภัยในการทำงานเป็นหน้าที่ความรับผิดชอบร่วมกันของฝ่ายบริหารและพนักงาน เพื่อให้การบริหารงานความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานได้รับความร่วมมือจากทุกฝ่ายอย่างมีประสิทธิภาพ จึงเห็นสมควรแต่งตั้งบุคคลดังต่อไปนี้ เป็นคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน

- | | | |
|----------------------------|---------------------|---|
| 1. นายพรชัย บริสุทธิ์วิทย์ | ประธานกรรมการ | (ผู้จัดการโรงไฟฟ้า) |
| 2. นายสุชาติ สินประจักษ์ผล | กรรมการ | (ผู้จัดการแผนกปฏิบัติการ) |
| 3. นายศิเรก อู่สูงเนิน | กรรมการ | (ผู้จัดการแผนกซ่อมบำรุง) |
| 4. นายถาวร มานะ | กรรมการ | (ช่างเทคนิคเครื่องกล) |
| 5. นางสาวฉันทนา เมืองคล้าย | กรรมการ | (ผู้ประสานงานด้านเอกสาร) |
| 6. นายไพศาล โพธิ์พร | กรรมการ | (ช่างเทคนิคไฟฟ้า) |
| 7. นายรชกร วชิรภูษิต | กรรมการและเลขานุการ | (หัวหน้าส่วนสิ่งแวดล้อม ความปลอดภัยและการฝึกอบรม) |

คณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน มีหน้าที่และอำนาจ ดังต่อไปนี้

1. จัดทำนโยบายด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานของสถานประกอบการ เสนอต่อ นายจ้าง
2. จัดทำแนวทางการป้องกันและลดการเกิดอุบัติเหตุ การประสบอันตราย การเจ็บป่วยหรือการเกิดเหตุเดือดร้อนรำคาญอันเนื่องมาจากการทำงานของลูกจ้าง หรือความไม่ปลอดภัยในการทำงานเสนอต่อ นายจ้าง
3. รายงานและเสนอแนะมาตรการหรือแนวทางปรับปรุงแก้ไขสภาพการทำงานและสภาพแวดล้อมในการทำงานให้เป็นไปตามกฎหมายเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงานต่อ นายจ้างเพื่อความปลอดภัยในการทำงานของลูกจ้าง ผู้รับเหมา และบุคคลภายนอกที่เข้ามาปฏิบัติงานอื่นเข้ามาให้บริการในสถานประกอบการ
4. ส่งเสริมและสนับสนุนกิจกรรมด้านความปลอดภัยในการทำงานของสถานประกอบการ
5. พิจารณาคู่มือว่าด้วยความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานของสถานประกอบการเพื่อเสนอความเห็นต่อ นายจ้าง
6. ดำเนินการปฏิบัติการด้านความปลอดภัยในการทำงานและรายงานผลการสำรวจดังกล่าวรวมทั้งสถิติการประสบอันตรายที่เกิดขึ้นในสถานประกอบการนั้นในการประชุมคณะกรรมการความปลอดภัยทุกครั้ง
7. พิจารณาโครงการหรือแผนการฝึกอบรมเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงาน รวมถึงโครงการหรือแผนการอบรมเกี่ยวกับบทบาทหน้าที่ความรับผิดชอบในด้านความปลอดภัยของลูกจ้าง หัวหน้างาน ผู้บริหาร นายจ้าง และบุคลากรทุกระดับเพื่อเสนอความเห็นต่อ นายจ้าง

8. จัดวางระบบให้ลูกจ้างทุกคนทุกระดับมีหน้าที่ต้องรายงานสภาพการทำงานที่ไม่ปลอดภัยต่อนายจ้าง
9. ติดตามผลความคืบหน้าเรื่องที่เสนอต่อนายจ้าง
10. รายงานผลการปฏิบัติงานประจำปี รวมทั้งระบุปัญหา อุปสรรค และข้อเสนอแนะในการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการความปลอดภัยเมื่อปฏิบัติหน้าที่ครบ 1 ปี เสนอต่อนายจ้าง
11. ประเมินผลการดำเนินงานด้านความปลอดภัยในการทำงานของสถานประกอบกิจการ
12. ปฏิบัติงานด้านความปลอดภัยในการทำงานอื่นที่นายจ้างมอบหมาย

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ 1 มิถุนายน พ.ศ. 2566 เป็นต้นไป โดยให้คณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน ปฏิบัติหน้าที่จนถึงวันที่ 14 มกราคม พ.ศ.2568

ประกาศ ณ วันที่ 30 พฤษภาคม พ.ศ. 2566

ลงชื่อ..... *Pornch.B.*
 (นายพรชัย บริสุทธิ์บัวทิพย์)
 ผู้จัดการโรงไฟฟ้า

ภาคผนวกที่ 18

เอกสารขออนุญาตเข้าทำงานในพื้นที่โครงการ

SOMMAH : 082-1405230 (S/V)

OPERATION ENERGY GROUP LIMITED
OEG

OEG PLANT SAFETY POLICIES AND PROCEDURES

Form Number : **8784**
Ref. Clearance No. : **05004**
Issue Date / วันที่ : **25 NOV 2023**

PERMIT TO WORK - 035 - 29 CUTTING & WELDING FORM
ใบอนุญาตทำงานตัด, เชื่อม และงานที่อาจก่อให้เกิดประกายไฟ

Issued to Name / ชื่อผู้ขอใบอนุญาต (OEG) : **ANIMAT** / **ME**
Section / แผนก : **ME**
Valid Only / อายุใช้งานเวลา : ☒ 07:00 - 19:00 ☐ 19:00 - 07:00
Worked to be performed / รายละเอียดของงานที่ต้องการทำ : **DS PANEL - HANDRAIL INSTALLATION / MODIFICATION AND REPAIRING WORK**

Company Name / ชื่อบริษัท (ผู้รับเหมา) : **OEL**
Tel No. / โทรศัพท์ : **080-8244333**
Time / เวลา : **08:00**

System / ระบบ : Location of work / สถานที่ทำงาน : **DS PANEL (GT&I)**

The following precautions shall be taken to prevent fire before any cutting and welding permit is approved :
ก่อนออกใบอนุญาตฉบับนี้ ต้องทำการตรวจสอบสิ่งต่อไปนี้ก่อน เพื่อป้องกันไฟไหม้

- ☒ keep the floor clean (i.e. Sweep the floor) / พื้นที่ทำงานต้องสะอาด
- ☒ Remove the flammable and combustible materials. All remaining combustible material must be protected with flame proof curtain, metal guards, of flame proof cover (not ordinary tarpaulins) / ต้องนำเอาสารไวไฟและสารที่ติดไฟได้ออกจากพื้นที่ ที่ปฏิบัติงานนั้น ส่วนที่เหลือซึ่งไม่สามารถนำออกได้นั้น ต้องปิดคลุมด้วยผ้ากันไฟหรือแผ่นเหล็ก (ห้ามใช้วัสดุที่ติดไฟได้โดยเด็ดขาด)
- ☒ Stop all operations which can cause the fire before start job. / ต้องหยุดปฏิบัติงานอื่นๆ ที่ก่อให้เกิดอันตรายในบริเวณที่ ที่จะเริ่มทำงาน
- ☒ Carefully notice the fire spark which may be occurred in the welding and cutting area (below , above any the cutting point) / จัดให้มีคนเฝ้าระวังจุดประกายไฟในพื้นที่ที่อยู่สูงกว่า และต่ำกว่าจุดที่เชื่อมหรือตัด
- ☒ Provide at least 10 pound ABC extinguisher for welding apparatus / เตรียมถังดับเพลิงชนิด ABC ขนาดไม่ต่ำกว่า 10 ปอนด์ หนึ่งถังต่อหนึ่งหัวเชื่อม
- ☒ Provide person to investigate fire spark both above and below welding area during any lunch / rest time and after work finish at least 1/2 hour / จัดให้มีคนตรวจป้องกันไฟไหม้ในบริเวณที่สูงและต่ำกว่าจุดปฏิบัติงานในระหว่างเวลาพักหรือรับประทานอาหาร และหลังจากงานเสร็จเป็นเวลาครึ่งชั่วโมง
- ☒ Before start working, the result of detection must show "none only" / ผลการตรวจวัดก๊าซที่ติดไฟได้ต้องไม่มี
- ☒ Border the operation area with barricade tape / ต้องกั้นพื้นที่ปฏิบัติงานนั้นๆ ด้วยเทปขาวแดง

The following checked precautions shall be taken in addition to the above stipulated precautions :
ข้อควรระวังและระบบป้องกันอื่นๆ เพิ่มเติม ดังนี้

- ☐ Spinkler protection in service / ระบบสปริงเกอร์พร้อมใช้งาน
- ☐ Floor and adjacent areas wetted down / ใช้น้ำราดพื้นและพื้นที่ติดกันให้ชื้น
- ☐ Wind screen in place / ติดตั้งฉากกันลม
- ☐ Charged fire hose / ต่อสายดับเพลิง พร้อมใช้งาน

Additional precautions required / ข้อควรระวังเพิ่มเติม ดังนี้ :

The above described location has been thoroughly inspected to fire hazards. The necessary precautions have been stipulated, and the employee understand the safety requirements / ตรวจสอบสวนตามรายการต่างๆ แล้ว ผู้ปฏิบัติงานเข้าใจข้อควรระวังเกี่ยวกับความปลอดภัยข้างต้นแล้ว จึงออกใบอนุญาตนี้ เพื่อทำงานได้

Inspected By / ตรวจสอบโดย : **ANIMAT** / **SA** Position / ตำแหน่ง : **Local Operator** Time / เวลา : **08:00**
Authorized By / อนุญาตโดย : **ANIMAT** / **SA** Position / ตำแหน่ง : **Shift Leader** Time / เวลา : **08:00**

After work is completed and area has been thoroughly checked for fire, The requestor signs below and return this permit to the Central Control Room. / หลังจากเสร็จงาน ได้ทำการตรวจสอบจนแน่ใจแล้วว่าไม่มีไฟไหม้ ผู้ขออนุญาตเซ็นชื่อเพื่อปิดงาน ที่ห้องควบคุมการเดินเครื่องพร้อมทั้งคืนใบอนุญาตในการทำงานทั้งหมด

☒ House Keeping Has Been Done By The Requestor / ผู้ขอใบอนุญาตได้ทำความสะอาดพื้นที่ทำงานเรียบร้อยแล้ว

Requestor Name / ผู้ขออนุญาต : **ANIMAT** Time / เวลา : **16:20**

ARON : 081-4944514 (S/V)

OPERATION ENERGY GROUP LIMITED
OEG

MOBILE CRANE OPERATION PERMIT

Crane Permit No./ใบปรั : **25098**
(ใบอนุญาตทำงานสำหรับปั้นจั่นชนิดเคลื่อนที่ - รถเครน) ปจ.2 **25 NOV 2023**

PART 1 - ส่วนนี้กรอกโดยผู้ขอใบอนุญาตทำงานที่ใช้รถเครน / FILL OUT BY THE REQUESTOR

- ชื่อผู้ขอใบอนุญาต/ISSUED NAME (OEG) : **ANIMAT** / **ME** แผนก/SECTION : **ME**
- ชื่อบริษัท/COMPANY (ผู้รับเหมา) : **OEL**
- ชื่องาน/WORK PERFORMED BY MOBILE CRANE : **STRUCTURE LIFTING WORK** สถานที่/LOCATION : **PR-3 (EX LAB)**
- ชื่อ-สกุล ผู้ขับรถเครน **SOMMAH C** ลงชื่อ **SOMMAH** เบอร์โทร **082-9019445**
ชื่อ-สกุล ผู้ขับรถเครน ลงชื่อ เบอร์โทร
- ชื่อ-สกุล ผู้ให้สัญญาณ **UTHAI**
ชื่อ-สกุล ผู้ให้สัญญาณ

PART 2 - ผู้ขอใบอนุญาตทำงานให้สัญญาว่า / Requestor's Promise

มีเอกสารรายการตรวจสอบและทดสอบปั้นจั่นชนิดเคลื่อนที่ (ปจ.2) ครบถ้วน (Show crane inspection and crane load test record required by Law)

- วันหมดอายุของการตรวจสอบรถเครนเคลื่อนที่ตาม ปจ.2 คือวันที่ / Expire Crane Inspection Date : **17 JAN 2024**
- ข้อมูลเกี่ยวกับรถเครน / Crane Details
หมายเลขเครื่อง / Serial No. : **PB 0263** ทะเบียนรถเครน / Licence Plate : **94-9026**
ขนาดพิกัดในการยก / SAFETY WORKING LOAD : **3.6** ตัน
- ได้สำรวจ ตรวจสอบน้ำหนักที่จะยก และขนาดของรถเครนใหญ่เพียงพอที่จะยกได้อย่างปลอดภัย (Crane capacity is enough for the load)
- ได้ตรวจสอบรถเครน คับขันและผู้ให้สัญญาณ มีเอกสารการฝึกอบรมครบถ้วน / Inspected the crane & has competent Crane operator Rigger.
- ผู้ขอใบอนุญาต มีความสามารถ ความรู้ ความชำนาญ เกี่ยวกับงานที่จะทำเป็นอย่างดี
(The requestor has competent, knowledge, expertise to the job)
ลงชื่อผู้ขออนุญาตทำงาน / Requestor sign: **ANIMAT**

อำนวยการควบคุมความปลอดภัย SCC 023/06

PART 3 - ตรวจสอบโดยหัวหน้ากะ (VERIFY BY THE SHIFT LEADER)

กาถูก ถ้าถูกต้อง (Tick)

- ☒ 1. มีเอกสารรายการตรวจสอบและทดสอบปั้นจั่นชนิดเคลื่อนที่ (ปจ.2) ครบถ้วน
- ☒ 2. มีเอกสารรับประกันความเสียหายหรือประกันภัยรถเครน
- ☒ 3. อนุญาตให้ใช้รถเครนได้ / Mobile Crane Permit is allowed

- เวลาที่อนุญาต / VALID ONLY Date/วันที่ : **25/11/23** เวลา/Time From จาก: **08:00** ถึง/To: **19:00**
ลงชื่อผู้อนุญาต / AUTHORIZED BY : **ANIMAT** / **SA** Date / วันที่ : **25/11/23** Time / เวลา : **08:00**

PART 4 - เมื่องานเสร็จแล้วผู้ขอใบอนุญาตทำงานส่งคืนหัวหน้ากะ / After work is completed, the requestor returns this permit to the Shift Leader

ผู้ขออนุญาต / REQUESTOR : Sign/ลงชื่อ : **ANIMAT** Date/วันที่ : **25/11/23** Time/เวลา : **16:20**

1- ต้นฉบับสีขาวเก็บที่คอนโทรลรูม 2- ก๊อปปี้เก็บที่แฟ้มกลาง (Central File) / ทั้งสองฉบับเก็บรักษาไว้ 1 ปี หลังจากอนุญาต

ใบอนุญาตทำงานที่ต้องล็อกเครื่องจักร/อุปกรณ์ หรือ Lockout / Tagout

Issue Date / วันที่ : 25/11/2

PART 1 : Fill Out By Operations Department Only / ส่วนนี้กรอกโดยฝ่ายปฏิบัติการเท่านั้น

Issue to Isolation Name / ชื่อผู้ตัดแยก : AN2 Title/ตำแหน่ง : Local Operator Time/เวลา : 01:30

DEVICE TO BE ISOLATED / ชื่ออุปกรณ์ที่ต้องทำการตัดแยก

[illegible]

PART 2: Fill Out By Affected Personnel / กรอกโดยผู้ขออนุญาตในการทำงาน

System / Main Machine	
-----------------------	--

System / Main Machine ระบบ / เครื่องจักร	Work to be Performed / รายการงานที่ต้องกระทำ
Chiller #1	- verify and check Chiller control valve by Commissioning team

Section / 115110 : *Ek* Date / วัน : *28/11/27* Time / 12:30 : *16 2x*

PART 3: Fill Out By Operations Department Only ; After Released Work / ส่วนนี้กรอกโดยฝ่ายปฏิบัติการเท่านั้น

Position / duties: Shift Leader Date / day: 26 / 11 / 23 Time: 16:30

ต้นฉบับสีขาวและสำเนาสีฟ้าเก็บที่ CCR ส่วนสำเนาสีเหลืองเก็บที่ Central File 1 ปี นับจากวันที่อนุญาต

Form 035-26 : 01-12-2006

ใบอนุญาตทำงานบนที่สูง นั้งร้านและก้ำยัน (Work at Hight Scaffolding and Bracing Permit)

รายละเอียดงาน..... Approx the divide cell 2

2 ข้อปฏิบัติและรายการตรวจสอบเพิ่มเติมงานนี้ร้าน กรอกโดยผู้ขออนุญาต โดยทำเครื่องหมาย ✓ ในหัวข้อที่ต้องดำเนินการ

ขนาดหรือนาหนักของวัตถุอุปกรณ์ที่จะนำขึ้นไปใช้นั้นมีน้ำหนัก กิโลกรัม

ระบบโกลาสได้รับผลกระทบและข้อควรระวังเมื่อมีการใช้น้ำร้อน (ถ้ามี)

2.1 กรณีติดตั้ง / รื้อถอนนั่งร้าน

- ☐ กั้นเขตให้ระวังอันตรายจากการปฏิบัติงาน
- ☐ คิดตั้งป้ายเตือนอันตราย
- ☐ พื้นที่ตั้งนั่งร้านมั่นคงแข็งแรง
- ☐ อุปกรณ์ที่ใช้ในการติดตั้งนั่งร้านต้องได้รับมาตรฐาน
- ☐ นั่งร้านต้องอยู่ในสภาพดี เหมาะกับงาน

2.2 ก่อนการใช้งานห้องเรียน

- ☒ ☒ ไม่รับดำเนินการตรวจสอบตามแบบตรวจสอบความปลอดภัยของ
 บ้านและแวนนีย์สถานดำเนินการตรวจสอบแล้ว (สี่เหลี่ยม)
- ☐ ไม่รับมีความมั่นคงแข็งแรงพร้อมใช้งาน
- ☒ ติดตั้งป้ายสัญลักษณ์เตือนอันตราย กันเขตพื้นที่ระวังอันตราย
- ☒ สภาพความแข็งแรงของบันได การติดตั้งถูกต้องปลอดภัย
- ☒ มีการป้องกันวัสดุตกหล่น

3 ต้องสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลที่มีสภาพดี ไม่ชำรุด หรือฉีกขาด เหมาะสมกับงาน ดังนี้

- | | |
|---|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> 1.สวมกันรภัย แวนคานีรภัย รองเท้ากันรภัย | <input checked="" type="checkbox"/> 2.เข็มขัดกันรภัย (Safety Belt) (เฉพาะงานปีนเสา) |
| <input checked="" type="checkbox"/> 3.เข็มขัดกันรภัยแบบเต็มตัว (Safety Harness) | <input checked="" type="checkbox"/> 4.สายช่วยชีวิต แบบ 2 ตะขอ (Lanyard) |

4	สำหรับผู้อ่อนนุชาต
---	--------------------

- ☒ มีเอกสารแบบตรวจสอบความปลอดภัยของนั่งร้าน/ค้ำยัน
- ☒ นั่งร้านสูงที่มีความสูงเกิน 4 เมตร ขึ้นไป ต้องมีข้อมูลการประกอบการคำนวณและออกแบบ
- ☒ มีเอกสารการคำนวณ ออกแบบและควบคุมค้ำยันโดยวิศวกร
- ☒ มีเอกสารการตรวจสอบสภาพเครื่องจักรสำหรับยกคนขึ้นทำงานบนที่สูง
- ☒ อนุญาตให้ขึ้นงานได้ ตามป้าย Clearance No. 266a5

☐ ไม่อนุญาตให้ใช้นั่งร้าน/ค้ำยัน เนื่องจาก.....

ក្នុងករណីនេះ ការបង្កើនចំណូលបានបង្កើនការប្រើប្រាស់ប្រព័ន្ធបណ្តាញស្រូវ ដែលនឹងជួយកាត់បន្ថយការបាត់បង់ប្រាក់ចំណូលដល់អ្នកប្រើប្រាស់ប្រព័ន្ធបណ្តាញស្រូវ។

๑๑๑

โดยจะปฏิบัติตามมาตรการความปลอดภัยที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด

ลงชื่อผู้อนุญาต.....Nichoname I. วันที่ 3/12/66 เวลา 8:30

3/12/11 26

ลงชื่อผู้อนุญาต..... วันที่ 21/2/66 เวลา 8:30

๕	เปิดงานเสริ้งน้ำใบอนญาติทำงานส่งคืนผุ้อนญาติ
---	--

[illegible]

ลงชื่อผู้อนุญาต.....Natchanone.....วันที่ 3/12/66 เวลา 15.30

การเปลี่ยนแปลงของพื้นที่ป่าไม้ในประเทศไทยในช่วงปี 2535-2545

หมายเหตุ 1. งานที่มอบหมายให้หน่วยงานและรับผิดชอบงานที่เกี่ยวข้องกับเอกสาร 1, 3, 4

2. งานที่มีการใช้น้ำจืดให้กรอรายละเอียดทุกส่วน พร้อมทั้งแนบเอกสารที่เกี่ยวข้องตามข้อ 4

[illegible]

3. จำนวนผู้ที่จะไปร่วมงานการบวชทดแทนบาปของบิดาของผู้ตาย หรือ ผู้ที่ประสงค์จะมาร่วมพิธีบวชทดแทนบาปของบิดาของผู้ตาย

1- ค้นฉบับสขาวเกบตอชนโทรลรุม 2-กอบปเกบตอแฟมกลาง (Central File) /ทงสองฉบับเกบรทษาไว้ 1 ป หลังจกอนฤฎาต

SAHA-F06-17 : 01-06-2022

ภาคผนวกที่ 19

แผนฉุกเฉิน และรูปประกอบการซ้อมดับเพลิง ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566
และรูปประกอบการซ้อมแผนฉุกเฉิน ครั้งที่ 2/2566

ภาคผนวกที่ 20

เอกสารแต่งตั้งเจ้าหน้าที่ปฐมพยาบาล

ประกาศ

เลขที่ 2080/19/009

เรื่อง แต่งตั้งเจ้าหน้าที่ปฐมพยาบาล

เพื่อให้การช่วยเหลือผู้ได้รับบาดเจ็บ กรณีเหตุเพลิงไหม้หรือเหตุฉุกเฉินที่อาจเกิดขึ้นในโรงไฟฟ้าของบริษัท สหโคเจน (ชลบุรี) จำกัด (มหาชน) เป็นไปอย่างทันทั่วทั้งที่มีประสิทธิภาพและประสิทธิผล จึงแต่งตั้งให้พนักงานดังรายชื่อต่อไปนี้เป็น “เจ้าหน้าที่ปฐมพยาบาล”

- | | |
|---------------------------|-------------------------------------|
| 1. นายวรพจน์ สุขถาวรวัฒนะ | ตำแหน่ง ผู้ช่วยเจ้าหน้าที่คลังพัสดุ |
| 2. นายเอกภาพ ภูทอง | ตำแหน่ง ผู้ช่วยหัวหน้าส่วนไฟฟ้า |
| 3. นายชวลิต สหพันธ์ชัยกุล | ตำแหน่ง วิศวกรไฟฟ้า |

หน้าที่ความรับผิดชอบ

1. เมื่อทราบเหตุเพลิงไหม้ ให้รีบเดินทางไปยังจุดเกิดเหตุพร้อมอุปกรณ์ปฐมพยาบาล
2. รายงานตัวต่อผู้อำนวยการดับเพลิง และรอรับคำสั่งในการช่วยเหลือผู้บาดเจ็บ ในกรณีที่ไม่สามารถติดต่อผู้อำนวยการดับเพลิงได้ให้เข้าปฏิบัติหน้าที่โดยใช้วิจารณญาณแห่งความปลอดภัย
3. ช่วยเหลือผู้ได้รับบาดเจ็บ และลำเลียงผู้ป่วยออกจากจุดเกิดเหตุ
4. ทำการปฐมพยาบาลเบื้องต้นและช่วยฟื้นคืนชีพ (First Aid & CPR)
5. ประสานงานช่วยเหลือหน่วยงานพยาบาลจากภายนอกในการลำเลียง และนำส่งโรงพยาบาล
6. กรณีเกิดเหตุฉุกเฉินอื่นๆ ให้ปฏิบัติตามข้อที่ 3-5
7. อื่นๆ ตามความเหมาะสม

ทั้งนี้ตั้งแต่วันที่ 1 กุมภาพันธ์ พ.ศ.2562 เป็นต้นไป

ลงชื่อ.....

Pornde B.

(นายพรชัย บริสุทธิ์บัวทิพย์)

ผู้จัดการ โรงไฟฟ้า



สายงานระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

แผนปฏิบัติการและบำรุงรักษาอุปกรณ์สถานีควบคุมและวัดปริมาณก๊าซสำหรับลูกค้า ประจำปี 2566

ชื่อลูกค้า :

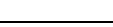
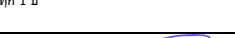
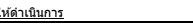

สหโคเจน (SAHA)

ส่วนปฏิบัติการระบบท่อเขต 1

หน่วย/แผนก ปท.1-2

Plan Revision 1/2023

แผนกิจกรรม	ประเภทงาน / ระดับงาน CM หรือ PM (ML1, ML2, ML3)	Functional Location	Estimate Cost (Baht)	Year 2023												ผู้รับผิดชอบ
				Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	
อุปกรณ์																
1. เก็บ report ยอดใช้ก๊าซฯ	ML1	TSO-P_SAHA		1/15	1/15	1/15	1/15	1/15	1/15	1/15	1/15	1/15	1/15	1/15	1/15	
2. สอบเทียบอุปกรณ์การวัดปริมาณก๊าซ Transmitter-F/C	ML2	TSO-P_SAHA		Q			Q			Q			Q			1.คุณปรีนทร สีนวนสกุลดี
3. Gas Turbine Meter Calibration & Flow Computer																เวลาทำการ 08.00 - 17.00 น.
3.1 Turbine-A + Flow comp run A	ML3	TSO-P_SAHA				3Y(65)										โทร. 086-124-4185
3.2 Turbine-B + Flow comp run B	ML3	TSO-P_SAHA										3Y(67)				
4.บำรุงรักษาอุปกรณ์ระบบวัดควบคุม (Inspection)	ML1	TSO-P_SAHA		M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	2.คุณณพพงศ์ ตระการวิโรจน์
5.บำรุงรักษาอุปกรณ์ระบบวัดควบคุม (Test & Adjustment)	ML2	TSO-P_SAHA					H						H,Y			เวลาทำการ 08.00 - 17.00 น.
6.ทำความสะอาดสถานี		TSO-P_SAHA					H						H			โทร. 091-2296084
7. ระบบไฟฟ้าCharger UPS,Air condition,Fire Alarm,RTU	ML2	TSO-P_SAHA					H						H			
8. ML3 Overhaul PCV PSV SSV	ML3	TSO-P_SAHA	57,500							2Y(66)						
9.บำรุงรักษาอุปกรณ์ HOV (Overhaul)	ML3	TSO-P_SAHA								5Y(69)						
10.PM ML3 RTU system	ML3	TSO-P_SAHA									3Y(68)					
11.PM ML3 Battery Charger and Battery	ML3	TSO-P_SAHA									3Y(68)					
13.PM ML3 Filter Element	ML3	TSO-P_SAHA	23,000							4Y(66)						
Unplan CM & others	Unplan CM & others		115,000													
ท่อฯ																
1. Insulation Flange or Joint	PM	TSO-SAHA-IFIJ				Y										1. คุณวันชัย เลิศกิจเจริญผล
2. DC Decoupler	PM	TSO-SAHA-DCD				Y										เวลาทำการ 08.00 - 17.00 น.
3. Corrosion Under Pipe Support	PM	TSO-SAHA-CUS				Y										โทร. 0861574491
4. Soil to Air	PM	TSO-SAHA-STA				Y										wanchai.l@pttplc.com
5. Coating Inspection	PM	TSO-SAHA-CI				Y										
6. Patrolling	PM	TSO-SAHA-PAT		W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	
7. Pipe to Soil Survey	PM	TSO-SAHA-P/S						H						H		
8. ดัดหน้าก่าจัดรั้วพืช	PM	P-SAHA-ตัดหญ้า	1,380	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	นอกเวลาทำการ
9. Ground Patrolling	PM	P-SAHA-GPAT							Q						Q	โทร. 02-5372000 ต่อ 35103-4
10. Ultrasonic Thickness	PM	TSO-SAHA-WT				5Y(68)										
11. CIPS-DCVG Survey	PM	P-SAHA-CIPSDCVG								5Y(66)						
	รวมงบประมาณ		196,880													

Definition				Unplan CM & others		รับทราบโดย			
M = Monthly	3Y = 3 Years	<u>Preventive Maintenance Interval สำหรับ Gas Sale Equipment และอุปกรณ์ความปลอดภัย</u>		งบประมาณ สำหรับติดตั้ง/งานกำจัดสนิม/งาน CM รองรับอุปกรณ์ที่เสีย ขาดคนนอกแผนระหว่างปี ที่อาจเกิดขึ้น อาทิ S/P PCV,PSV,SSV ที่ต้อง overhaul นอกแผน/ Card IO Flowcomp ที่อาจเสียหาย / Surge,IS,prox.switch/ Turbine bearing,magnetic coupling,HF,LF ที่อาจจะเสียหาย / etc.		(.....)			
Q = Quarterly	3Y(XX) = 3 Years (year to target)	- Gas Turbine Meter & Flow computer calculation test ทุก 3 ปี		ประมาณการโดยใช้ข้อมูลในอดีต , ไม่สามารถรับรองได้ว่า อุปกรณ์จะมีการเสีย ขาดคน หรือน้อยกว่าประมาณการ”		(.....)			
H = Half of Year	xY = x Years	- อุปกรณ์การวัดปริมาณก๊าซ Transmitter & Flow computer สอบเทียบทุก 3 เดือน		งานเฉพาะคราว : โครงการที่ได้รับอนุมัติจาก GSM และลูกค้าให้ดำเนินการ					
Y = Yearly		- อุปกรณ์ PSV & SSV ทดสอบทุก 1 ปี							
ผู้จัดทำ  (นายณพพงศ์ ตระการวิโรจน์) วิศวกร		ผู้จัดทำ  (นายณัฐวัฒน์ หัตถนุกเกียรติ) วิศวกร		ผู้ตรวจสอบ  (นายวินัย อินทวิเชียร) หน.ปท. 1-2		ผู้อนุมัติ  (นายทองทุน กมเลิศ) ผจ.ปท.1		วันที่อนุมัติ/...../.....	

ภาคผนวกที่ 22

ทะเบียนวิศวกรควบคุมและอำนวยความสะดวกให้หม้อน้ำ และผู้ควบคุมหม้อน้ำ

สำเนาฉบับ

ที่ อก ๐๓๑๒ / ๑ ๑ ๓๔ ๗

กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๑๙ พฤศจิกายน ๒๕๖๔

เรื่อง อนุญาตให้ต่ออายุทะเบียนเป็นวิศวกรควบคุมและอำนวยความสะดวกการใช้หม้อน้ำ

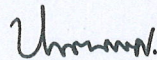
เรียน นายชัยยันต์ ไชยมงคล

ตามที่ท่าน นายชัยยันต์ ไชยมงคล ผู้ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม สาขา วิศวกรรมเครื่องกล ตามพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ.๒๕๔๒ ประเภท วุฒิวิศวกร เลขทะเบียน วก.๖๔๙ ได้ขอ ต่ออายุทะเบียนเป็นวิศวกรควบคุมและอำนวยความสะดวกการใช้หม้อน้ำของโรงงาน บริษัท สหโคเจน (ชลบุรี) จำกัด (มหาชน) ทะเบียนโรงงานเลขที่ ๓-๘๘(๒)-๑๓/๔๘ ขบ ซึ่งตั้งอยู่เลขที่ ๖๓๖ หมู่ที่ ๑๑ ซอย - ถนน สุขุมวิท ๘ แขวง/ตำบล หนองขาม เขต/อำเภอ ศรีราชา จังหวัด ชลบุรี ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว อนุญาตให้ นายชัยยันต์ ไชยมงคล ต่ออายุทะเบียนเป็น วิศวกรควบคุมและอำนวยความสะดวกการใช้หม้อน้ำ ตามทะเบียนเลขที่ ๕-๓๑๑-๒๗๖-๓๔๔ จนถึงวันที่ ๓๑ ธันวาคม ๒๕๖๔

ทั้งนี้ ขอให้ท่านปฏิบัติงานตามหน้าที่ความรับผิดชอบและจรรยาบรรณแห่งวิชาชีพวิศวกรรมโดย เคร่งครัด

ขอแสดงความนับถือ



(นายปณตสรรค์ สุขยานนท์)

ผู้อำนวยการกองส่งเสริมเทคโนโลยีความปลอดภัยโรงงาน
ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

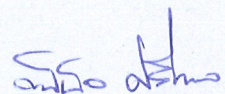
กองส่งเสริมเทคโนโลยีความปลอดภัยโรงงาน

โทร. ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๔ ต่อ ๒๓๐๓

โทรสาร ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๔ ต่อ ๒๓๙๙

<http://www.diw.go.th>

สำเนาถูกต้อง



(นายพินิจ ศรีนวล)

เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

วิศวกรควบคุมและอำนวยการใช้หม้อไอน้ำ

ลำดับ	ชื่อ - นามสกุล	ทะเบียนเลขที่	วันหมดอายุ
1	นายชัยยันต์ ไชยมงคล	5-311-276-344	31/ ธ.ค./2568

ผู้ควบคุมประจำหม้อต้มไอน้ำ หรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลว

ลำดับ	ชื่อ - นามสกุล	ทะเบียนเลขที่	วันหมดอายุ
1	นายศุภชัย สายแวว	311-276-27476	31/ ธ.ค./2567
2	นายศิริพงศ์ ธีรวัฒน์วาทิ	311-276-30501	31/ ธ.ค./2567
3	นายชัชฌูชา พรั่งพร้อม	311-276-38935	31/ ธ.ค./2567
4	นายอำนาจ จันทะพา	311-276-38936	31/ ธ.ค./2567
5	นายพงษ์ทวี แหวชาลี	311-276-40569	31/ ธ.ค./2567
6	นายนเรศ เล็กรัตน์	311-276-19070	31/ ธ.ค./2568
7	นายวิโรจน์ เฝียรมงคล	311-276-19939	31/ ธ.ค./2568
8	นายกิตติ เจริญนทนต์	311-276-19940	31/ ธ.ค./2568
9	นายนิวัฒน์ โกวิทฤทธิ์	311-276-36233	31/ ธ.ค./2568
10	นายไพโรจน์ บุญเลี้ยง	311-276-36257	31/ ธ.ค./2568
11	นายธีรภัทร ขุนทอง	311-276-20358	31/ ธ.ค./2569
12	นายอำนาจ วิถีธรรม	311-276-20359	31/ ธ.ค./2569
13	นายวิเชียร เขียวดี	311-276-21277	31/ ธ.ค./2569

ภาคผนวกที่ 23

เอกสารการตรวจสอบหม้อน้ำ ประจำปี 2566
และเอกสารตรวจสอบลักษณะสมบัติของน้ำก่อนป้อนเข้าสู่หม้อน้ำ



สำนักเทคโนโลยีความปลอดภัย

รับที่ 07340/2566

ชื่อโรงงาน บริษัท สหโคเจน (ชลบุรี) จำกัด (มหาชน)

รหัสที่ 111-311-000276

เลขที่ตั้ง 636 หมู่ 11 ซอย -

ถนน สุขุมวิท 8

ตำบล หนองขาม

อำเภอ ศรีราชา

จังหวัด ชลบุรี

ได้ยื่นเอกสารตั้งรายการต่อไปนี้ต่อ สำนักเทคโนโลยีความปลอดภัย เมื่อวันที่ 7 พฤศจิกายน 2566

ตรวจทดสอบหม้อไอน้ำ หมายเลข 6 จำนวน 1 รายการ

ตรวจทดสอบโดย 6-64-000662 นายวิเชษฐ พิสิฐอมรชัย

(นายปรีดาพันธ์ นุชชม)

นักจัดการงานทั่วไป



บริษัท สหโคเจน (ชลบุรี) จำกัด (มหาชน)

SAHACOGEN (CHONBURI) PUBLIC COMPANY LIMITED

ทะเบียนเลขที่ บมจ.40854500703

ที่ SCG-GOV-23-086

สำนักเทคโนโลยีความปลอดภัย

กรมโรงงานอุตสาหกรรม

75/6 ถนนพระราม 6 แขวงทุ่งพญาไท

เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400

โทร. (02) 202 4222 โทรสาร (02) 245 6712

วันที่ 3 พฤศจิกายน 2566

เรื่อง ขอนำส่งเอกสารรับรองความปลอดภัยในการใช้หม้อไอน้ำ

เรียน สำนักเทคโนโลยีความปลอดภัยโรงงาน กรมโรงงานอุตสาหกรรม

สิ่งที่ส่งมาด้วย

1. เอกสารรับรองความปลอดภัยในการใช้หม้อไอน้ำ
2. หนังสืออนุญาตให้ต่ออายุทะเบียนเป็นวิศวกรตรวจสอบหม้อไอน้ำหรือหม้อต้มฯ
3. รายงานผลการตรวจสอบความปลอดภัยในการใช้หม้อไอน้ำ

บริษัท สหโคเจน (ชลบุรี) จำกัด (มหาชน) ตั้งอยู่เลขที่ 636 หมู่ 11 ถนนสุขุมวิท 8 ตำบลหนองขาม อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี โทรศัพท์ (038)481555 โทรสาร (038) 481551 ประกอบกิจการผลิตไฟฟ้าและไอน้ำ ทะเบียนโรงงานเลขที่ 10200001325483 ขอนำส่งเอกสารรับรองความปลอดภัยในการใช้หม้อไอน้ำหมายเลข 6 (HRSG#5) ประจำปี 2566 ตามที่แนบมานี้ ซึ่งได้ทำการอัปเดตทดสอบและตรวจสภาพหม้อไอน้ำ จากวิศวกร โดยได้รับอนุญาตขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมเรียบร้อยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

ผู้รับ

วันที่

พ.บ. ๒๕๖๖

(นายธีระยุทธ แก้วคุณ)

รองกรรมการผู้จัดการสายปฏิบัติการ



บริษัท สหโคเจน (ชลบุรี) จำกัด (มหาชน)
SAHACOGEN (CHONBURI) PUBLIC COMPANY LIMITED
ทะเบียนเลขที่ บมจ.40854500703

ที่ SCG-GOV-23-086

สำนักเทคโนโลยีความปลอดภัย
กรมโรงงานอุตสาหกรรม
75/6 ถนนพระราม 6 แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400
โทร. (02) 202 4222 โทรสาร (02) 245 6712

วันที่ 3 พฤศจิกายน 2566

เรื่อง ขอนำส่งเอกสารรับรองความปลอดภัยในการใช้หม้อไอน้ำ
เรียน สำนักเทคโนโลยีความปลอดภัยโรงงาน กรมโรงงานอุตสาหกรรม
สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. เอกสารรับรองความปลอดภัยในการใช้หม้อไอน้ำ
2. หนังสืออนุญาตให้ต่ออายุทะเบียนเป็นวิศวกรตรวจสอบหม้อไอน้ำหรือหม้อต้มฯ
3. รายงานผลการตรวจสอบความปลอดภัยในการใช้หม้อไอน้ำ

บริษัท สหโคเจน (ชลบุรี) จำกัด (มหาชน) ตั้งอยู่เลขที่ 636 หมู่ 11 ถนนสุขาภิบาล 8 ตำบลหนองขาม
อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี โทรศัพท์ (038) 481555 โทรสาร (038) 481551 ประกอบกิจการผลิตไฟฟ้าและไอน้ำ
ทะเบียนโรงงานเลขที่ 10200001325483 ขอนำส่งเอกสารรับรองความปลอดภัยในการใช้หม้อไอน้ำหมายเลข 6
(HRSG#5) ประจำปี 2566 ตามที่แนบมานี้ ซึ่งได้ทำการอัดน้ำทดสอบและตรวจสอบสภาพหม้อไอน้ำ จากวิศวกร โดยได้รับ
อนุญาตขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมเรียบร้อยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายธีระยุทธ แก้วคุณ)

รองกรรมการผู้จัดการสายปฏิบัติการ

สำนักเทคโนโลยีความปลอดภัย กรมโรงงานอุตสาหกรรม

รหัส.....
เลขรับที่.....วันที่.....
(ช่องที่ 1) สำหรับเจ้าหน้าที่กรอก

เอกสารรับรองความปลอดภัยในการใช้หม้อไอน้ำ

ข้าพเจ้า.....นายวิเชษฐ พิสิธุมรชัย.....อายุ.....61.....ปี อาชีพ.....รับจ้าง.....
พักที่บ้านเลขที่.....188/49.....หมู่ที่.....3.....ตรอก/ซอย.....ถนน.....อ่างศิลา.....
ตำบล/แขวง.....เสม็ด.....อำเภอ/เขต.....เมือง.....จังหวัด.....ชลบุรี.....โทรศัพท์.....081-6255752.....
สถานที่ทำงาน.....บจก. วีจีที เอ็นจิเนียริ่ง.....ตั้งอยู่ ณ.....188/49 ม.3 ต.เสม็ด อ.เมือง จ.ชลบุรี.....โทรศัพท์.....081-6255752.....
ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม สาขาวิศวกรรมเครื่องกล ตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกรรม พ.ศ. 2542
เลขทะเบียน สก/วก/พก.....วก.717.....ตั้งแต่วันที่.....16 มี.ค.2543.....ถึงวันที่.....ตลอดชีพ..... และไม่เคยอยู่ในระหว่างถูกสั่งพักหรือเพิกถอน
ใบอนุญาตฯ ตามสำเนาบัตรประจำตัวที่ แนบมาพร้อมนี้ ได้รับให้ขึ้นทะเบียนเป็นวิศวกรตรวจสอบทดสอบหม้อไอน้ำหรือหม้อต้มฯ
เลขทะเบียน ...6 - 64 - 662.....หมดอายุวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ.2568.....
ข้าพเจ้าได้ทำการอัดน้ำทดสอบและตรวจสอบหม้อไอน้ำของโรงงาน
ซึ่งตั้งอยู่เลขที่.....636.....หมู่ที่.....11.....ตรอก/ซอย.....ถนน.....สุขาภิบาล 8.....
ตำบล/แขวง.....หนองขาม.....อำเภอ/เขต.....ศรีราชา.....จังหวัด.....ชลบุรี.....โทรศัพท์.....038-481555.....
ประกอบกิจการ.....ผลิตไฟฟ้าและไอน้ำ.....ทะเบียนโรงงานเลขที่.....10200001325483.....หมดอายุ พ.ศ.2566
ผู้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงานชื่อ.....บริษัท สหโคเจน (ชลบุรี) จำกัด (มหาชน).....จำนวนคนงาน.....42.....คน
ตรวจสอบทดสอบเรียบร้อยแล้วเมื่อวันที่.....23 ตุลาคม 2566.....เวลา.....10.30.....น. โรงงานมีหม้อไอน้ำทั้งหมด.....5.....เครื่อง
หม้อไอน้ำเครื่องนี้หมายเลข.....6 (HRSG -05).....ขณะตรวจ หม้อไอน้ำเครื่องอื่นอยู่ในสภาพ ☒ กำลังใช้งาน ☐ หยุด

ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบสภาพหม้อไอน้ำเครื่องนี้ โดยการอัดน้ำ (Hydrostatic Test) ที่ความดันไม่น้อยกว่าเกณฑ์การอัดน้ำทดสอบ
ตามที่ระบุไว้ในหน้า 4 ของเอกสารนี้และขอรับรองว่าหม้อไอน้ำและอุปกรณ์ทุกส่วนของหม้อไอน้ำเป็นไปตามรายละเอียดแสดงไว้ในหน้า
2 และ 3 ของเอกสารนี้ ข้าพเจ้าได้ทำการตรวจสอบและหรือทดสอบอย่างถูกต้องตามหลักวิศวกรรม และหม้อไอน้ำเครื่องนี้สามารถใช้
งานได้อย่างปลอดภัย เป็นเวลา 1 ปี นับตั้งแต่ตรวจสอบทดสอบ ที่ความดัน ซึ่งได้ปรับตั้งลิ้นนิรภัยให้ระบายน้ำไอน้ำที่ความดัน
ไม่เกิน HP 81.3,80.4,78.9 Bar, LP 6.8,7.8,5.8 Bar

(ลงชื่อ)..........

(นายวิเชษฐ พิสิธุมรชัย)

วิศวกรผู้ตรวจสอบ



ผู้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน

ก่อนการตรวจสอบฯ โปรดอ่านรายละเอียดในหน้า 4 ของเอกสารนี้

หม้อไอน้ำเครื่องนี้เป็นแบบหม้อไอน้ำ ☐ เรือ ☐ รถไฟ ☐ ลูกหนู ☒ ท่อน้ำขาว ☐ ท่อไฟนอน (Package)
คัดแปลงเตาจากหม้อไอน้ำแบบ.....อื่นๆ (ระบุ).....HRSG.....ใช้งานมาแล้ว ... 6.....ปี
หมายเลขเครื่อง.. PH0591...สร้างโดย... Thermax Limited.....โดยออกแบบความดันสูงสุดไว้ที่..... 84 Barg.....
อุณหภูมิ.....392 °C...อัตราการผลิตไอน้ำ.....23.4 t/h.....พื้นที่ผิวรับความร้อน.....19,403.1 m².....
แรงม้าหม้อไอน้ำ.....1,495.03BHP.....การเคลื่อนย้ายหม้อไอน้ำ ☒ ไม่เคย ☐ เคย เมื่อ.....
จาก (ที่ใด).....

ชื่อผู้ควบคุมหม้อไอน้ำ.....นาย ศิริพงศ์ ชีวันวัฒนา.....ขึ้นทะเบียนเลขที่.....311-276-30501.....หมดอายุ 31 ธ.ค. 2567

ชื่อผู้ควบคุมหม้อไอน้ำ.....นาย อำนวย วิถีธรรม.....ขึ้นทะเบียนเลขที่.....311-276-20359.....หมดอายุ 31 ธ.ค. 2569

ชื่อผู้ควบคุมหม้อไอน้ำ.....นาย ชีรภัทร ขุนทอง.....ขึ้นทะเบียนเลขที่.....311-276-20358.....หมดอายุ 31 ธ.ค. 2569

1.ตัวหม้อไอน้ำ

การต่อแผ่นเหล็กหม้อไอน้ำ เป็นแบบ ☒ เชื่อม ☐ หมุดย้ำ เปลี่ยนหม้อไอน้ำหนา.....

ฉนวนหุ้มหม้อไอน้ำ ☐ ไม่มี ☒ มี เป็นแบบ ☐ โยแก้ว ☐ Asbestos ☐ อิฐทนไฟ ☒ อื่นๆ...MINERAL WOOL.....

ขนาดหม้อไอน้ำ \varnothing DRUM1,375mm.....หนา 50 mm.....ท่อไฟใหญ่ขนาด \varnothing ยาว.....หนา.....จำนวนท่อ

ท่อไฟเล็กขนาด \varnothing ยาว..... จำนวน.....ท่อ

ท่อน้ำ(สำหรับหม้อไอน้ำแบบท่อน้ำ)ขนาด \varnothing 38.1 mm หนา 2.7 mm จำนวนท่อ.

ผนังเตาขนาด.....หนา.....ผนังด้านหน้า- หลัง (End Plates)หนา.....

ถังพักไอน้ำ(Header or Steam Dome) ขนาด \varnothing DRUM1,375mm.....หนา 50 mmเปลือกหนา 50 mm. End Plate.....

ช่องคนลง (Man Hole) ☐ ไม่มี ☒ มี จำนวน.....5.....ช่อง, ช่องมือถอด (Hand Hole) ☒ ไม่มี ☐ มีจำนวน.....ช่อง

ช่องทำความสะอาดท่อน้ำ(สำหรับหม้อไอน้ำแบบขาง) ☒ ไม่มี ☐ มี จำนวน.....ช่อง

เหล็กยึดโยงเป็นแบบ ☐ Stay Rod ขนาด \varnothing จำนวน.....ชุด

☐ Stay Tube ขนาด \varnothing จำนวน.....ชุด

☐ Gusset Stay หนา.....ด้านหน้า.....ชุด ด้านหลัง.....ชุด

☐ อื่นๆจำนวน.....ชุด

2.สภาพอุปกรณ์ของหม้อไอน้ำ

2.1 ลิ้นনিরภัย (Safety Valve) มีจำนวน.....6.....ชุด.เป็นแบบ

☐ แบบน้ำหนักถ่วง ขนาด \varnothing ระบายไอน้ำที่ความดัน

☒ แบบสปริงมีกลไก ขนาด \varnothing HP 3"X3 /LP 4"X3.....ระบายไอน้ำที่ความดัน

☐ แบบ.....ขนาด \varnothing ระบายไอน้ำที่ความดัน

นาย วิเชษฐ พิสิฐอมรชัย
วก.717

.....LP 6.8,7.8,5.8 Bar.....

..... HP 81.3,80.4,78.9 Bar.....

ตามลำดับ

2.2 ระบบความดัน

ความดันใช้งานปกติ (Working pressure)..... 72 Bar.

เกจวัดความดัน (Pressure Gauge) จำนวน.....1.....ชุด สเกลสูงสุดอ่านได้ 80 Bar.....

สวิตช์ควบคุมความดัน (Pressure Control Switch) ☒ ไม่มี ☐ มี จำนวน.....ชุด

ตั้งไว้ที่ความดัน Diff.Pressure.....

2.3 ระบบน้ำ

หลอดแก้วและวาล์วบังคับมีจำนวนชุด พร้อมต่อระบายจากวาล์วถึงระดับพื้น

เครื่องควบคุมระดับน้ำ (Water Level Control) ☐ ไม่มี ☒ มี เป็นแบบ ☐ ลูกลอย (Float Type) ☐ Electrode

☒ อื่นๆ (ระบุ).....ความดันแตกต่าง.....จำนวน.....3.....ชุด

เครื่องสูบน้ำเข้าหม้อไอน้ำ เป็นแบบ ☐ Reciprocating ☐ Turbine ☒ อื่นๆ Boiler Feed Pump.....จำนวน...6 ..ชุด

โดยใช้พลังงานจาก ☒ ไฟฟ้า ☐ ไอน้ำ ☐ อื่นๆ.....

วาล์วกันกลับ (Check Valve) ที่ท่อน้ำเข้าหม้อไอน้ำ ขนาด \varnothing DN200.....จำนวน.....1ชุด

น้ำที่เข้าหม้อไอน้ำ ☐ น้ำประปา ☐ น้ำบาดาล ☐ น้ำบ่อ ☐ น้ำคลอง ☒ อื่นๆ(ระบุ) ...Demin Water.....

กรรมวิธีปรับสภาพน้ำ ☐ ไม่มี ☒ มี เป็นแบบ ☐ Softener(Resin) ☒ เติมสารเคมี ☒ อื่นๆ ...Blow Down...

คุณสมบัติของน้ำเข้าหม้อไอน้ำ pH =9.0-10.5.....Hardness =o ppm.....อื่นๆ (ถ้ามี).....Si<0.05 ppm.....

วาล์วล้างน้ำ (Blow Down Valve) ขนาด \varnothing DN200จำนวน..... 1.....ชุด

2.4 ระบบการจ่ายไอน้ำ

วาล์วจ่ายไอน้ำ(Main Steam Valve) ขนาด \varnothing DN200.....จำนวน.....1.....ชุด

วาล์วกันกลับจ่ายไอน้ำ(Main Steam Valve) ขนาด \varnothing DN200.....จำนวน.....1.....ชุด

ท่อจ่ายไอน้ำ(Steam Pipe) ขนาด \varnothing 10"..... ฉนวนหุ้มท่อจ่ายไอน้ำ ☐ ไม่มี ☒ มี เป็นแบบ...MINERAL WOOL...

2.5 ระบบสัญญาณเตือนภัย ☐ ไม่มี ☒ มี เป็นแบบ ☐ กระดิ่งไฟฟ้า ☐ไซเรน ☒ อื่นๆ ระบุ...DCS Alarm.....

2.6 ระบบการเผาไหม้

เชื้อเพลิงที่ใช้ ☐ ฟืน แกลบ ☐ จี้เลื้อย ☐ น้ำมันดีเซล ☐ น้ำมันเตาเกรด.....☒ อื่นๆ (ระบุ)...ไอเสียจากกังหันแก๊ส

เสริมด้วยDuct Burner (ใช้ก๊าซธรรมชาติ)

ปริมาณการใช้250,673 T/hr (ต่อหน่วยเวลา) มีระบบควบคุมการจ่ายเชื้อเพลิงเป็นแบบ.....อัตโนมัติ.....

ขนาดความสามารถ.....(ไอเสีย).การจัดทิศทางเปลวไฟ ☒ 1 Pass ☐ 2 Pass ☐ 3 Pass ☐ 4 Pass

ปล่องไฟขนาด \varnothing 2.25 เมตร..... สูง..... 30 เมตร. ลมช่วยในการไหม้ ☐ ธรรมชาติ ☐ พัดลมขนาด

สายล่อฟ้า ☐ ไม่จำเป็นต้องมี ☒ จำเป็นต้องมี (☒ มีความเหมาะสม ☐ ยังไม่มี)

2.7 ปลั๊กหลอมละลาย (Fusible Plug) ☒ ไม่มี ☐ จำนวน.....ชุด

2.8 ระบบปรับปรุงประสิทธิภาพ

เครื่องอุ่นน้ำมัน (Oil Heater) ☒ ไม่มี ☐ มี เป็นแบบอุณหภูมิ.....

เครื่องอุ่นอากาศ (Air Heater) ☒ ไม่มี ☐ มี เป็นแบบอุณหภูมิ.....

เครื่องอุ่นน้ำ (Economizer) ☐ ไม่มี ☒ มี เป็นแบบDearator.....อุณหภูมิ.....105 °C.....

การนำคอนเดนเสดกลับมาใช้ ☒ ไม่มี ☐ มี ปริมาณ

2.9 ภาชนะรับแรงดันไอน้ำ (Pressure Vessel) ☐ ไม่มี ☐ มี (ระบุ)

เครื่องจักรไอน้ำ ขนาด \varnothing ไอดี (High Pressure).....ขนาด \varnothing ไอเสีย (Low Pressure).....

จำนวน.....ชุด

เครื่อง.....จำนวน.....ชุด ใช้ความดัน..... มีลิ้นনিরภัยตั้งความดันที่.....

เครื่อง.....จำนวน.....ชุด ใช้ความดัน..... มีลิ้นনিরภัยตั้งความดันที่.....

เครื่อง.....จำนวน.....ชุด ใช้ความดัน..... มีลิ้นনিরภัยตั้งความดันที่.....

เครื่อง.....จำนวน.....ชุด ใช้ความดัน..... มีลิ้นনিরภัยตั้งความดันที่.....

รายงานผลการตรวจหม้อไอน้ำก่อนรับรอง

ท่อไฟใหญ่ ☐ เรียบร้อย ☐ บกพร่อง ท่อไฟเล็ก ☐ เรียบร้อย ☐ บกพร่อง

ผนังด้านหน้า-หลัง ☒ เรียบร้อย ☐ บกพร่อง ผนังเตา ☒ เรียบร้อย ☐ บกพร่อง

เหล็กยึดโยง ☐ เรียบร้อย ☐ บกพร่อง ช่องมือถอด ☐ เรียบร้อย ☐ บกพร่อง

ช่องคนลง ☒ เรียบร้อย ☐ บกพร่อง ท่อน้ำ ☒ เรียบร้อย ☐ บกพร่อง

เกจวัดความดัน ☒ เรียบร้อย ☐ บกพร่อง ลิ้นনিরภัย ☒ เรียบร้อย ☐ บกพร่อง

เครื่องสูบน้ำเข้าหม้อไอน้ำ ☒ เรียบร้อย ☐ บกพร่อง สวิตช์ควบคุมความดัน ☒ เรียบร้อย ☐ บกพร่อง

ระบบสัญญาณเตือนภัย ☒ เรียบร้อย ☐ บกพร่อง เครื่องควบคุมระดับน้ำ ☒ เรียบร้อย ☐ บกพร่อง

สภาพตะกอนภายในหม้อไอน้ำ ☒ ไม่มี ☐ มี ☐ มาก ☐ ปานกลาง ☐ น้อย

รายละเอียดของส่วนที่บกพร่องและอื่นๆ

.....ไม่มี.....

.....

ข้าพเจ้าได้ให้ผู้รับใบอนุญาตประกอบกิจการดำเนินการซ่อมแซมแก้ไขจนเป็นที่เรียบร้อยแล้ว

ก่อนลงลายมือชื่อรับรอง

(นายวิเชษฐ พิสิฐอมรชัย) (วิศวกรผู้ตรวจทดสอบ)

ข้อกำหนดในการตรวจสอบฯ และการกรอกรายงานในเอกสารรับรองความปลอดภัยในการใช้หม้อไอน้ำ

ชื่อโรงงาน : - ใช้ตามที่ระบุไว้ในใบอนุญาตประกอบกิจการ โรงงานประกอบกิจการ โรงงาน ถ้าไม่มีให้ใช้ชื่อผู้รับใบอนุญาตฯ

ประกอบกิจการโรงงาน : - ใช้ตามที่ระบุในบรรทัดที่ 7 ของใบอนุญาตประกอบกิจการ โรงงาน (นับจากวันที่ลงมา)

ทะเบียนโรงงานเลขที่ : - ใช้ตามที่ระบุในบรรทัดที่ 12 ของใบอนุญาตประกอบกิจการ โรงงาน (นับจากวันที่ลงมา)

หม้อไอน้ำหมายเลข : - หม้อไอน้ำที่ติดตั้งก่อนถือว่าเป็นหมายเลข 1

ออกแบบความดันสูงสุด : - ความดันสูงสุดที่ผู้สร้างกำหนดให้ใช้ (Max. Allowable Working Pressure)

สวิตช์ควบคุมความดันสูงสุด : - (ถ้ามี) จะต้องตั้งไว้ไม่เกินความดันใช้งานสูงสุด (Max. Working Pressure)

ลิ้นนรภัย : - ต้องติดตั้งที่เปลือกหรือถังพักไอ และต้องไม่มีวาล์วถ่วงกลาง

- ต้องเป็นแบบน้ำหนักถ่วงหรือแบบสปริงที่มีคนจัด ไม่มีคนจัดห้ามใช้ หรือแบบอื่นที่สามารถตรวจสอบการเปิดได้ง่าย มีขนาดที่สามารถระบายไอได้ทันเมื่อความดันเกินกำหนดและปรับตั้งให้ระบายที่ความดันไม่เกิน 10% ของความดันใช้งานสูงสุด (Max. Working Pressure) แต่ต้องไม่เกิน 3% ของการออกแบบความดันสูงสุด (Max. Allowable Working Pressure)

- ต้องไม่น้อยกว่า 2 ชุด สำหรับหม้อไอน้ำ ที่มีพื้นที่ผิวรับความร้อนตั้งแต่ 50 ตารางเมตรขึ้นไป

ตะกรัน : - ถ้ามีความหนาเกินกว่า 1/16 นิ้วล้างออก

การอัดทดสอบ : - ต้องใช้ความดันไม่น้อยกว่า 1.5 เท่า ของความดันที่ปรับตั้งลิ้นนรภัยให้เปิด แต่ไม่เกิน 1.5 เท่าของความดันสูงสุดที่ออกแบบ (Max. Allowable Working Pressure) ถ้าความดันใช้งานสูงสุดต่ำกว่า 60 ปอนด์ต่อตารางนิ้ว ต้องใช้ความดันไม่น้อยกว่า 2 เท่า ของความดันที่ใช้งานสูงสุด ถ้าความดันใช้งานสูงสุดอยู่ในระหว่าง 60-80 ปอนด์ต่อตารางนิ้วต้องใช้ความดันไม่น้อยกว่า 120 ปอนด์ ต่อตารางนิ้ว

เครื่องสูบน้ำ : - ต้องมีขนาดความสามารถในการอัดน้ำไม่ต่ำกว่าเกณฑ์การอัดทดสอบ

หมายเหตุ

- 1.ในการตรวจสอบหากพบว่า ส่วนประกอบและหรืออุปกรณ์ของหม้อไอน้ำส่วนหนึ่งส่วนใดมีข้อบกพร่องชำรุด หรือไม่ทำงาน วิศวกรผู้ตรวจสอบ ต้องแจ้งให้ผู้รับใบอนุญาตประกอบกิจการ โรงงาน ดำเนินการซ่อมปรับปรุงแก้ไข หรือเปลี่ยนใหม่อยู่ในสภาพเรียบร้อยให้แล้วเสร็จสมบูรณ์ก่อนลงลายมือชื่อรับรอง
2. ต้องกรอกข้อความให้ครบทุกข้อ ข้อความใดที่ไม่ได้กรอก ต้องแสดงเหตุผล มิฉะนั้น เจ้าหน้าที่ จะถือว่าไม่ได้ตรวจสอบหรือดูสภาพส่วนประกอบหรืออุปกรณ์ของหม้อไอน้ำนั้น และอาจพิจารณาไม่รับเอกสารฯ ฉบับนี้
3. ข้อความนอกเหนือจากที่ระบุในข้อกำหนดให้ใช้หลักวิชาการทางวิศวกรรม

คำรับรองของผู้ประกอบกิจการโรงงาน

1. ข้าพเจ้าขอรับรองว่าในการตรวจสอบความปลอดภัยในการใช้หม้อไอน้ำครั้งนี้ วิศวกรผู้ตรวจสอบได้ดำเนินการตรวจสอบหม้อไอน้ำตามที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมกำหนดจริง หากกรมโรงงานอุตสาหกรรมตรวจพบภายหลังว่า มิได้มีการตรวจสอบหม้อไอน้ำตามที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมกำหนด ข้าพเจ้ายินดีให้กรม โรงงานอุตสาหกรรม เพิกถอนใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงานโดยไม่มีเงื่อนไข
2. เมื่อครบกำหนดที่จะต้องทำการตรวจสอบหม้อไอน้ำครั้งต่อไปข้าพเจ้าจะต้องแจ้งเป็นหนังสือให้กรม โรงงานอุตสาหกรรม ในกรณีโรงงานตั้งอยู่ในเขตกรุงเทพมหานครหรือ สำนักอุตสาหกรรมจังหวัด ในกรณีโรงงานตั้งอยู่นอกเขตกรุงเทพมหานคร ทราบล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 7 วัน เพื่อที่กรม โรงงานอุตสาหกรรม หรือ สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัด จะได้ส่งเจ้าหน้าที่ไปสังเกตการณ์ในการตรวจสอบหม้อไอน้ำ

ข้าพเจ้าได้อ่านและเข้าใจในข้อความดังกล่าวมาแล้วข้างต้นแล้ว จึงลงลายมือชื่อไว้เป็นสำคัญ



ลงชื่อ.....ผู้รับใบอนุญาตประกอบกิจการ โรงงาน
(นายธีระยุทธ นกแก้ว)

สำนักเทคโนโลยีความปลอดภัย

กรมโรงงานอุตสาหกรรม

รายงานผลการตรวจสอบความปลอดภัยในการใช้หม้อไอน้ำ

การตรวจทดสอบ (Inspection)

หม้อไอน้ำหมายเลข 6 (HRSG-05) ของบริษัท สหโคเจน (ชลบุรี) จำกัด (มหาชน) จ.ชลบุรี วันที่ 23 ตุลาคม 2566

1.ประวัติการชำรุดและการซ่อมแซมโครงสร้างอุปกรณ์และการล้างตะกรันในรอบ 1 ปีที่ผ่านมาดังนี้

1. ลักษณะการชำรุด.....ซ่อมโดย.....เมื่อ.....
2. ลักษณะการชำรุด.....ซ่อมโดย.....เมื่อ.....
3. ลักษณะการชำรุด.....ซ่อมโดย.....เมื่อ.....
4. วิศวกรควบคุมและอำนาจการซ่อมชื่อ.....ทะเบียนเลขที่.....

2. การตรวจสอบสภาพภายนอก (External Inspection)

การติดตั้งหม้อไอน้ำ.....ปลอดภัยแข็งแรง.....การติดตั้งระบบท่อ.....ปลอดภัยแข็งแรง.....

สภาพภายนอกหม้อไอน้ำ (โครงสร้าง).....ปลอดภัยแข็งแรง.....

การติดตั้งอุปกรณ์ทั่วไปหรืออุปกรณ์ความปลอดภัยตามกฎหมายกำหนด.....ถูกต้อง.....

3.การตรวจสอบภายใน (Internal Inspection)

3.1 สภาพผิวด้านสัมผัสไฟ

สภาพท่อไฟใหญ่ ท่อไฟเล็ก ท่อน้ำ หมงเตา หมงหน้า- หลัง Smoke Chamber ปูนทนไฟ อิฐทนไฟ ฉนวนกันความร้อน (ลักษณะการชำรุด เสียวรู แตกร้าว รั่วซึม ทัดกร่อน ชี้น้ำ เหม่า หรือ ความผิดปกติใดๆ).....ปกติ.....

3.2 สภาพผิวด้านสัมผัสน้ำ

สภาพท่อไฟใหญ่ ท่อไฟเล็ก ท่อน้ำ หมงเตา หมงหน้า- หลัง Upper Drum Lower Drum (ลักษณะการชำรุด เสียวรู แตกร้าว รั่วซึม ทัดกร่อน ชี้น้ำ ตะกรัน โคลนตะกอน การอุดตันของอุปกรณ์ความปลอดภัยต่างๆ).....ปกติ.....

4.การทดสอบความแข็งแรงของโครงสร้างโดยการอัดน้ำ (Hydrostatic Test)

กรณี สร้างใหม่ ประจําปี คัดแปลง ซ่อมแซม เปลี่ยนโครงสร้างอื่นๆ.....

ทดสอบที่ความดัน.....HP 108 Bar ,LP 6 Bar..... ผลการทดสอบ ปกติ ควรปรับปรุง

หากควรปรับปรุง สาเหตุ.....วิธีการปรับปรุง.....

การทำงานของลิ้นนรภัย(Safety Valve) ผลการทดสอบ ปกติ

หากควรปรับปรุง สาเหตุ.....วิธีการปรับปรุง.....

5.การตรวจสอบสภาพการทำงานของระบบหรืออุปกรณ์ความปลอดภัย (Function Test)

- การทำงานของเกจวัดความดัน ปกติ ควรปรับปรุง.....ปกติ.....

- การทำงานของเครื่องสูบน้ำ (Feed Water Pump) ปกติ ควรปรับปรุง.....ปกติ.....

- การทำงานของเครื่องควบคุมระดับน้ำ ปกติ ควรปรับปรุง.....ปกติ.....

- การทำงานของเครื่องสัญญาณเตือนภัย ปกติ ควรปรับปรุง.....ปกติ.....

- การทำงานของเครื่องควบคุมความดัน (Pressure Control Switch) ปกติ ควรปรับปรุง.....ปกติ.....

- หลอดแก้วอะระดับน้ำ ปกติ ควรปรับปรุง.....ปกติ.....

- การทำงานของลิ้นก้นกลับ (Check Valve) ปกติ ควรปรับปรุง.....ปกติ.....

6/6/6

นาย วิษณุ พิสิฐอมรชัย
ว.ก.717

6.การตรวจสอบสภาพการทำงานของระบบหรืออุปกรณ์ทั่วไป (General Equipment)

- การทำงานของเครื่องสูบน้ำอัตโนมัติ ปกติ ควรปรับปรุง.....ปกติ.....
- ภาชนะเก็บน้ำป้อนเข้าหม้อไอน้ำ หรือ ถึงคอนเดนเสด รวมถึงระบบท่อ ปกติ ควรปรับปรุง.....ปกติ.....
- เครื่องปรับปรุงคุณภาพน้ำก่อนป้อนเข้าหม้อไอน้ำ ปกติ ควรปรับปรุง.....ปกติ.....
- ระบบป้องกันอันตรายจากไฟฟ้า ปกติ ควรปรับปรุง.....ปกติ.....
- ฉนวนทั้งหมด (ตัวหม้อไอน้ำ ระบบท่อ อุปกรณ์การใช้น้ำ ฯลฯ) ปกติ ควรปรับปรุง.....ปกติ.....
- วาล์วล้ำน้ำ (Blow Down Valve) ปกติ ควรปรับปรุง.....ปกติ.....
- ลิ้นหรือวาล์วที่ติดค้างกับหม้อไอน้ำ ปกติ ควรปรับปรุง.....ปกติ.....

7. รายละเอียดของส่วนที่พบร่องรอยเพิ่มเติมและข้อเสนอนะในการปรับปรุงแก้ไข

- 1.....
- 2.....
- 3.....
- 4.....
- 5.....

8.สรุปผลการตรวจสอบ

8.1 ขอรับรองว่าหม้อไอน้ำเครื่องนี้สามารถใช้งานได้ตามปกติได้ตลอดระยะเวลาใช้งานไม่เกิน HP 78.9 Bar /LP 5.8 Bar เป็นเวลา 1 ปีนับตั้งแต่วันที่ตรวจสอบ

8.2 ขอรับรองว่าหม้อไอน้ำเครื่องตามข้อ 8.1 และผู้ประกอบการโรงงานได้แก้ไขตามรายละเอียดดังนี้

8.2.1.....ไม่มี.....

8.2.2.....

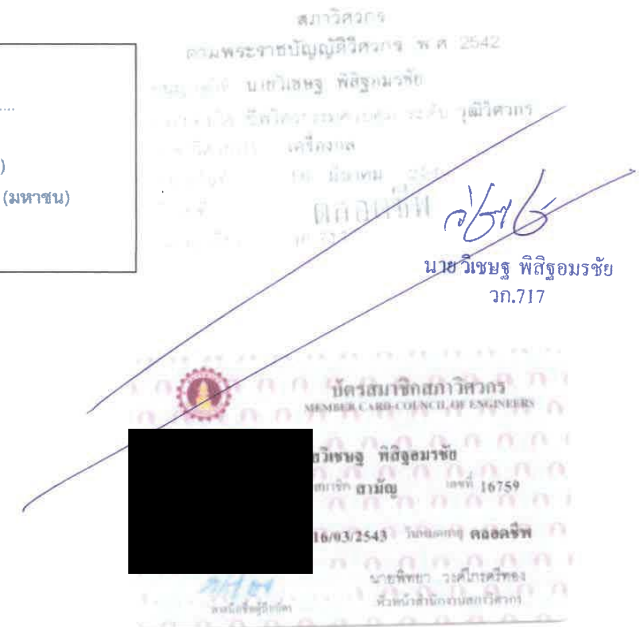
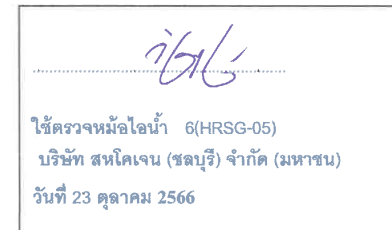
อื่นๆ.....

ข้าพเจ้าขอรับรองว่าข้อมูลข้างต้นเป็นความจริงทุกประการจึงได้ลงลายมือชื่อรับรองไว้เป็นหลักฐาน

.....วิศวกรผู้ตรวจสอบ
(นาย วิเชษฐ พิสิฐอมรชัย)

หมายเหตุ

1. เอกสารนี้ถือว่าเป็นส่วนหนึ่งของเอกสารรับรองความปลอดภัยในการใช้หม้อไอน้ำหรือหม้อต้มที่ระบบโรงงานอุตสาหกรรมว่าด้วยการขึ้นทะเบียนเป็นวิศวกรควบคุมและอำนวยความสะดวกการใช้หม้อไอน้ำ วิศวกรตรวจสอบหม้อไอน้ำหรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อทำความร้อน วิศวกรควบคุมการสร้างหรือซ่อมหม้อไอน้ำหรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อทำความร้อนและผู้ควบคุมประจำหม้อไอน้ำหรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อทำความร้อน พ.ศ. 2528
2. ในการตรวจสอบหากพบว่าส่วนประกอบหรืออุปกรณ์ของหม้อไอน้ำหรือหม้อต้มฯ ส่วนหนึ่งส่วนใดหรือทั้งหมดชำรุดหรือชำรุดไม่สมบูรณ์เชิงวิศวกรรม วิศวกรผู้ตรวจสอบต้องบันทึกข้อบกพร่องพร้อมคำแนะนำวิธีการแก้ไขในเอกสารรายงานฉบับนี้และแจ้งให้ผู้ประกอบการโรงงานดำเนินการซ่อมปรับปรุงแก้ไขหรือเปลี่ยนใหม่อยู่ในสภาพเรียบร้อยให้แล้วเสร็จสมบูรณ์
3. ต้องกรอกข้อความให้ครบทุกข้อ ข้อความใดที่ไม่ได้กรอกต้องแสดงเหตุผล มีฉะนั้น เจ้าหน้าที่ถือว่าไม่ได้ตรวจสอบหรือดูสภาพส่วนประกอบหรืออุปกรณ์ของหม้อไอน้ำหรือหม้อต้มฯ นั้นและอาจพิจารณาไม่รับเอกสารฉบับนี้
4. ข้อความนอกเหนือจากที่ระบุในข้อกำหนด ให้ใช้หลักวิชาการทางวิศวกรรม
5. ต้องแนบภาพถ่ายซึ่งแสดงได้ว่าการตรวจสอบได้กระทำโดยวิศวกรผู้ตรวจสอบ ทั้งนี้รายละเอียดของภาพถ่ายให้เป็นไปตามที่เจ้าหน้าที่



ปี ๒๕๖๕ ๑๐๓๔



กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพหลโยธิน แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร ๑๐๖๐๐

๑๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๕

เรื่อง อนุญาตให้โรงงานเขียนเป็นวิศวกรโรงงานหรือมอบหน้าที่หรือหน้ที่อื่นที่เทียบเท่ากันคือวิศวกรเขียน

เรียน นายวิเชษฐ พิสิฐอมรชัย

ตามที่นาย นายวิเชษฐ พิสิฐอมรชัย ผู้มีชื่อในอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม สาขาวิศวกรรมเครื่องกล ตามพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. ๒๕๔๐ ประเภท วิศวกรรม เล่าเรียนเป็น วท.๗๑๓ ให้องค์การเขียนเป็นวิศวกรโรงงานหรือมอบหน้าที่หรือหน้ที่อื่นที่เทียบเท่ากันคือวิศวกรเขียนยื่นไว้ขอ กรมโรงงานอุตสาหกรรม นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้วอนุญาตให้ นายวิเชษฐ พิสิฐอมรชัย หรืออาจเขียน เป็นวิศวกรโรงงานหรือมอบหน้าที่หรือหน้ที่อื่นที่เทียบเท่ากันคือวิศวกรเขียนตามระเบียบสภ. ๒-๒๕๔-๒๐๒๒ ฉบับที่ ๓๑ ธันวาคม ๒๕๖๑ ซึ่งมีในอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมต้องยื่นใบเสนอฯ หรือมี การขออาญเป็นที่ยอมรับแล้ว

อนึ่ง กรมโรงงานอุตสาหกรรมได้จัดทำ “ระบบจัดการมอบหน้าที่หรือหน้ที่อื่นที่เทียบเท่ากันคือวิศวกรเขียน” เพื่อให้วิศวกรโรงงานหรือมอบหน้าที่หรือหน้ที่อื่นที่เทียบเท่ากันคือวิศวกรเขียนสามารถใช้งานระบบได้อย่างมีประสิทธิภาพและสามารถใช้งานได้จริง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และขอให้ท่านปฏิบัติตามหน้าที่ความรับผิดชอบและจรรยาบรรณ วิศวกรเขียนโดยเคร่งครัด

ขอแสดงความนับถือ

Unnorn

นายปณตศักดิ์ สุขเกษม

วิศวกรเขียนในสำนักงานปลัดกระทรวง
ราชการส่วน อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

นาย วิเชษฐ พิสิฐอมรชัย
วท.717

วิเชษฐ พิสิฐอมรชัย



๐๙๐๖ ๐๙๐๖ ๐๙๐๖ ๐๙๐๖ ๐๙๐๖

ขอสงวนสิทธิ์ในสิทธิความปลอดภัยโรงงาน
โทร ๐ ๒๕๖๑ ๒๕๖๑ ๒๕๖๑
โทรสาร ๐ ๒๕๖๑ ๒๕๖๑ ๒๕๖๑
<http://www.doe.go.th/>



เข้าตรวจสอบหม้อไอน้ำหมายเลข 6(HRSG- 05)

หม้อไอน้ำหมายเลข 6(HRSG-05) บริษัทสหโคเจน (ชลบุรี) จำกัด(มหาชน) วันที่ 23 ตุลาคม 2566



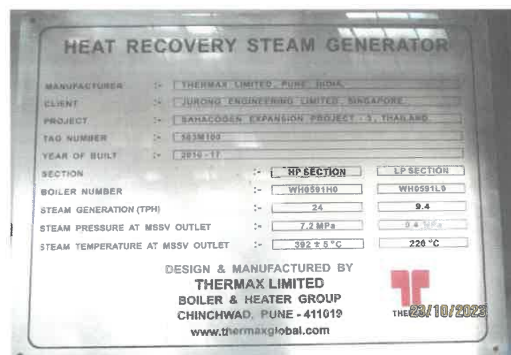
เข้าตรวจสอบอุปกรณ์ทั่วๆไปหม้อไอน้ำหมายเลข 6(HRSG- 05)

หม้อไอน้ำหมายเลข 6(HRSG-05) บริษัทสหโคเจน (ชลบุรี) จำกัด(มหาชน) วันที่ 23 ตุลาคม 2566

.....๐๖/๑๖.....(นายวิเชษฐ พิสิฐอมรชัย วท.717 วิศวกรผู้ตรวจสอบ)



ทำการตรวจสอบความดันที่ใช้ในการอัดเพื่อทำ Hydrostatic Test 1.5 เท่าของ Maximum Working Pressure ความดันที่ใช้ Test 108 Barg ด้าน High Pressure
หม้อไอน้ำหมายเลข 6(HRSG-05) บริษัทสหโคเจน (ชลบุรี) จำกัด(มหาชน) วันที่ 23 ตุลาคม 2566



Name Plate หม้อไอน้ำหมายเลข 6(HRSG- 05)
หม้อไอน้ำหมายเลข 6(HRSG-05) บริษัทสหโคเจน (ชลบุรี) จำกัด(มหาชน) วันที่ 23 ตุลาคม 2566

.....*ก๊วย*..... (นายวิเชษฐ พิสิฐอมรชัย กก.717 วิศวกรผู้ตรวจทดสอบ)



หมายเลข 1 วิศวกรผู้ตรวจทดสอบ หมายเลข 2 ผู้ควบคุมหม้อไอน้ำ
หมายเลข 3 หม้อไอน้ำ ด้าน ท่อน้ำ High Pressure
หม้อไอน้ำหมายเลข 6(HRSG-05) บริษัทสหโคเจน (ชลบุรี) จำกัด(มหาชน) วันที่ 23 ตุลาคม 2566



หมายเลข 1 วิศวกรผู้ตรวจทดสอบ หมายเลข 2 ผู้ควบคุมหม้อไอน้ำ
หมายเลข 3 หม้อไอน้ำ ด้าน ท่อน้ำ Low Pressure
หม้อไอน้ำหมายเลข 6(HRSG-05) บริษัทสหโคเจน (ชลบุรี) จำกัด(มหาชน) วันที่ 23 ตุลาคม 2566

.....*ก๊วย*..... (นายวิเชษฐ พิสิฐอมรชัย กก.717 วิศวกรผู้ตรวจทดสอบ)



ตรวจสอบสภาพท่อต่างๆเพื่อตรวจสอบการรั่วหลังอัดน้ำที่ความดันที่กำหนด ด้าน High Pressure
หม้อไอน้ำหมายเลข 6(HRSG-05) บริษัทสหโคเจน (ชลบุรี) จำกัด(มหาชน) วันที่ 23 ตุลาคม 2566



ตรวจสอบสภาพท่อด้าน High Pressure หลังทำHydrostatic Test ผลปกติไม่มีการรั่วใดๆ
หม้อไอน้ำหมายเลข 6(HRSG-05) บริษัทสหโคเจน (ชลบุรี) จำกัด(มหาชน) วันที่ 23 ตุลาคม 2566

.....*ว.เจ.ว.*.....(นายวิเชษฐ พิสิฐอมรชัย วก.717 วิศวกรผู้ตรวจทดสอบ)



ตรวจสอบแนวเชื่อมทั่วไปภายในหม้อน้ำ ด้าน High Pressure
หม้อไอน้ำหมายเลข 6(HRSG-05) บริษัทสหโคเจน (ชลบุรี) จำกัด(มหาชน) วันที่ 23 ตุลาคม 2566



ตรวจสอบแนวเชื่อมทั่วไปภายในหม้อน้ำ ด้าน High Pressure
หม้อไอน้ำหมายเลข 6(HRSG-05) บริษัทสหโคเจน (ชลบุรี) จำกัด(มหาชน) วันที่ 23 ตุลาคม 2566

.....*ว.เจ.ว.*.....(นายวิเชษฐ พิสิฐอมรชัย วก.717 วิศวกรผู้ตรวจทดสอบ)



ทำการตรวจความดันที่ใช้ในการอัดเพื่อทำHydrostatic Test 1.5 เท่าของ Maximum
Working Pressure ความดันที่ใช้ 6 Barg ด้าน Low Pressure
หม้อไอน้ำหมายเลข 6(HRSG-05) บริษัทสหโคเจน (ชลบุรี) จำกัด(มหาชน) วันที่ 23 ตุลาคม 2566



ทำการตรวจความดันที่ใช้ในการอัดเพื่อทำHydrostatic Test 1.5 เท่าของ Maximum
Working Pressure ความดันที่ใช้ Test 6 Barg ด้าน Low Pressure
หม้อไอน้ำหมายเลข 6(HRSG-05) บริษัทสหโคเจน (ชลบุรี) จำกัด(มหาชน) วันที่ 23 ตุลาคม 2566

.....*ป๋าย*..... (นายวิเชษฐ พิสิฐอมรชัย อก.717 วิศวกรผู้ตรวจทดสอบ)



ตรวจสอบสภาพท่อน้ำภายในหม้อน้ำ ด้าน Low Pressure
หม้อไอน้ำหมายเลข 6(HRSG-05) บริษัทสหโคเจน (ชลบุรี) จำกัด(มหาชน) วันที่ 23 ตุลาคม 2566



ตรวจสอบสภาพท่อน้ำภายในหม้อน้ำ ด้าน Low Pressure
หม้อไอน้ำหมายเลข 6(HRSG-05) บริษัทสหโคเจน (ชลบุรี) จำกัด(มหาชน) วันที่ 23 ตุลาคม 2566

.....*ป๋าย*..... (นายวิเชษฐ พิสิฐอมรชัย อก.717 วิศวกรผู้ตรวจทดสอบ)



ตรวจสอบสภาพแนวเชื่อมท่อน้ำภายในหม้อน้ำ

หม้อไอน้ำหมายเลข 6(HRSG-05) บริษัทสหโคเจน (ชลบุรี) จำกัด(มหาชน) วันที่ 23 ตุลาคม 2566



ตรวจสอบสภาพแนวเชื่อมท่อน้ำภายในหม้อน้ำ

หม้อไอน้ำหมายเลข 6(HRSG-05) บริษัทสหโคเจน (ชลบุรี) จำกัด(มหาชน) วันที่ 23 ตุลาคม 2566

.....*ป/บ/ค*..... (นายวิเชษฐ พิสิฐอมรชัย จก.717 วิศวกรผู้ตรวจสอบ)



ตรวจสอบระบบ Boiler Feed Pump ผลปกติ

หม้อไอน้ำหมายเลข 6(HRSG-05) บริษัทสหโคเจน (ชลบุรี) จำกัด(มหาชน) วันที่ 23 ตุลาคม 2566



ตรวจสอบฝา Man Hole ของ Drum ต่างๆ ผลปกติ

หม้อไอน้ำหมายเลข 6(HRSG-05) บริษัทสหโคเจน (ชลบุรี) จำกัด(มหาชน) วันที่ 23 ตุลาคม 2566

.....*ป/บ/ค*..... (นายวิเชษฐ พิสิฐอมรชัย จก.717 วิศวกรผู้ตรวจสอบ)



ตรวจสอบSafety Valve ต่างๆทำงานตามค่าที่กำหนด ด้วยเครื่องอัดตรวจสอบการทำงาน
หม้อไอน้ำหมายเลข 6(HRSG-05) บริษัทสหโคเจน (ชลบุรี) จำกัด(มหาชน) วันที่ 23 ตุลาคม 2566



ตรวจสอบSafety Valve ต่างๆทำงานตามค่าที่กำหนด
หม้อไอน้ำหมายเลข 6(HRSG-05) บริษัทสหโคเจน (ชลบุรี) จำกัด(มหาชน) วันที่ 23 ตุลาคม 2566

.....๖๖.....(นายวิเชษฐ พิสิฐอมรชัย วก.717 วิศวกรผู้ตรวจทดสอบ)



ตรวจสอบSafety Valve ต่างๆทำงานตามค่าที่กำหนด
หม้อไอน้ำหมายเลข 6(HRSG-05) บริษัทสหโคเจน (ชลบุรี) จำกัด(มหาชน) วันที่ 23 ตุลาคม 2566



ตรวจสอบSafety Valve ต่างๆทำงานตามค่าที่กำหนด
หม้อไอน้ำหมายเลข 6(HRSG-05) บริษัทสหโคเจน (ชลบุรี) จำกัด(มหาชน) วันที่ 23 ตุลาคม 2566

.....๖๖.....(นายวิเชษฐ พิสิฐอมรชัย วก.717 วิศวกรผู้ตรวจทดสอบ)

LOCAL WATER AND STEAM ANALYSIS REPORT
EXISTING PLANT

Date:18-Nov-23Time:14:00By:TNSShift:A

PRETREATMENT WATER AND COOLING WATER SYSTEM

Parameter	Raw Water		Make Up Water		Cooling Water		Mixed Bed No 2		Demin Tank#1		
	Target	Actual	Target	Actual	Target	Actual	Target	Actual	Actual		
pH		7.07	6.50-8.50	7.12	7.50-8.20	7.82	6.0-7.50	6.97	7.07		
Conductivity (us/cm)		432.0		456.0	< 2,200	1,408.0	< 1.0	0.56	0.72		
Silica (ppm as SiO2)							< 0.050		0.006		
Free Residue Chlorine (ppm)				0.20-0.50	0.27	0.30-1.0	0.69				
Turbidity (NTU)				5.9	<1.0	0.32	< 20.0	8.01	< 1.0	0.18	0.2

DEMIN. SYSTEM

DEAERATOR AND LP B/D WATER SYSTEM

Parameter	Target	DEAF 1	DEAF 2		LPBD1	LPBD2	
pH		9.0-9.50	9.08	9.01		9.06	9.11
Conductivity (us/cm)		NS	5.61	4.32		6.11	6.21
Silica (ppm as SiO2)		< 0.050	0.008	0.003		0.009	0.006

BOILER WATER SYSTEM

Parameter	Target	HP Boiler#1	HP Boiler#2		Target	Process Steam	Cond. Return	
pH		9.30-10.20	9.71	9.6		8.50-9.50	8.92	-
Conductivity (us/cm)		<150	87.8	69.3		< 12.0	6.11	-
Silica (ppm as SiO2)		< 3.0	0.139	0.112		< 0.020	0.009	-
Phosphosphate (ppm as PO4)		10.0-15.0	14.11	14.59				-

SATURATED STEAM SYSTEM AND CONDENSATE WATER SYSTEM

Parameter	Target	HP SAT#1	HP SAT#2		LP SAT#1	LP SAT#2	
pH		8.50-10.50	8.78	8.96		9.21	9.12
Conductivity (us/cm)		NS	3.21	4.11		12.6	9.11
Silica (ppm as SiO2)		< 0.020	0.007	0.009		0.012	0.008

SUPERHEAT STEAM SYSTEM

Parameter	Target	Condensate water	LP SUP#1,2	HP SUP#1,2		
pH		8.50-10.50	9.06	9.29	9.05	
Conductivity (uS/cm)		NS	8.11	13.29	5.81	
Silica (ppm as SiO2)		< 0.020	0.008	0.014	0.006	

HRSG 1

Parameter	Flow Rate (M³/hr)	Temp (°C)
Deaerator	59.4	92
HP Boiler Feed Water	43.9	152
LP Steam	6.2	232
HP Steam	43.5	387

HRSG 2

Parameter	Flow Rate (M³/hr)	Temp (°C)
Deaerator	56.5	97.0
HP Boiler Feed Water	41.40	109.0
LP Steam	7.70	228.0
HP Steam	41.0	388.0

PLANT STATUS

STG#1 (MM)	STG#2 (MM)	STG (MM)
44.2	37.8	9.9

Process Steam Export

Flow Rate (M³/hr)	Temp (°C)
55	213

WASTE WATER

Parameter	Target	DCS	Analyzed
pH	5.50-9.0	7.64	7.6
Temp (°C)	<45.0	30.6	30.8

CHEMICAL FEED TREATMENT SYSTEM

Chemical	System	%Stok eSpeed	Pump in Service	Tank Level
PAC (10%)	Clarifier	5040	2	550.0
Polymer	Clarifier	55	2	800.0
Sodium Hypochlorite 10%	Clarifier	3530	2	930.0
Corrosion Inhibitor	Cooling	2030	1	940.0
Scale /Fouling Inhibitor	Cooling	3050	1	482.0
Copper Corrosion Inhibitor	Cooling	10%	2	434.0
Copper Corrosion Inhibitor	Cooling	3000	1	81.0
Coordinate Phosphate	HP Boiler#1	40	1	
Coordinate Phosphate	HP Boiler#2	40	3	844.0
DAEF#1		2000	3	
DAEF#2		2000	1	312.0
Amine	Condensate	6005	1	544

Lab. Instrument Calibration

Item	Calibrate with	Standard Solution (Nick X)	Remark
pH Meter	X	-	-
Conductivity Meter	X	-	-

COOLING WATER SYSTEM

Parameter	Value
Cooling water Make up flow (M³/hr)	30700
Cooling water blow down flow (M³/hr)	10.5
pH Online Cooling water	8

PROBLEM & CORRECTIVE ACTIONS

PM#	B	PH	7.02
COND	0.69	µs/cm	
SILICA	0.006	ppm	

Remark : This Check Sheet Applied on Holiday

APPROVED BY:KTJ(Shift Leader)

Date:18-Nov-23Time:21:00By:JKLShift:D

PRETREATMENT WATER AND COOLING WATER SYSTEM

Parameter	Raw Water		Make Up Water		Cooling Water		Mixed Bed No 2		Demin Tank#1		
	Target	Actual	Target	Actual	Target	Actual	Target	Actual	Actual		
pH		7.05	6.50-8.50	7.1	7.50-8.20	7.89	6.0-7.50	7.1	7.09		
Conductivity (us/cm)		474.0		476.0	< 2,200	1,368.0	< 1.0	0.72	0.74		
Silica (ppm as SiO2)							< 0.050		0.003		
Free Residue Chlorine (ppm)				0.20-0.50	0.27	0.30-1.0	0.44				
Turbidity (NTU)				7.31	<1.0	0.34	< 20.0	8.22	< 1.0	0.23	0.25

DEMIN. SYSTEM

DEAERATOR AND LP B/D WATER SYSTEM

Parameter	Target	DEAF 1	DEAF 2		LPBD1	LPBD2	
pH		9.0-9.50	9.14	-		9.12	-
Conductivity (us/cm)		NS	5.07	-		5.17	-
Silica (ppm as SiO2)		< 0.050	0.008	-		0.01	-

BOILER WATER SYSTEM

Parameter	Target	HP Boiler#1	HP Boiler#2		Target	Process Steam	Cond. Return	
pH		9.30-10.20	9.75	-		8.50-9.50	8.98	-
Conductivity (us/cm)		<150	89.5	-		< 12.0	5.36	-
Silica (ppm as SiO2)		< 3.0	0.043	-		< 0.020	0.012	-
Phosphosphate (ppm as PO4)		10.0-15.0	10.3	-				-

SATURATED STEAM SYSTEM AND CONDENSATE WATER SYSTEM

Parameter	Target	HP SAT#1	HP SAT#2		LP SAT#1	LP SAT#2	
pH		8.50-10.50	8.82	-		9.42	-
Conductivity (us/cm)		NS	3.52	-		13.1	-
Silica (ppm as SiO2)		< 0.020	0.012	-		0.008	-

SUPERHEAT STEAM SYSTEM

Parameter	Target	Condensate water	LP SUP#1,2	HP SUP#1,2		
pH		8.50-10.50	9.4	9.36	9.03	
Conductivity (uS/cm)		NS	7.49	13.8	4.82	
Silica (ppm as SiO2)		< 0.020	0.01	0.012	0.017	

HRSG 1

Parameter	Flow Rate (M³/hr)	Temp (°C)
Deaerator	57.6	81
HP Boiler Feed Water	44.64	152
LP Steam	7.056	230
HP Steam	42.48	388

HRSG 2

Parameter	Flow Rate (M³/hr)	Temp (°C)
Deaerator	-	-
HP Boiler Feed Water	-	-
LP Steam	-	-
HP Steam	-	-

PLANT STATUS

STG#1 (MM)	STG#2 (MM)	STG (MM)
45.5	-	12.3

Process Steam Export

Flow Rate (M³/hr)	Temp (°C)
45.49	214

WASTE WATER

Parameter	Target	DCS	Analyzed
pH	5.50-9.0	7.69	7.71
Temp (°C)	<45.0	30.6	30

CHEMICAL FEED TREATMENT SYSTEM

Chemical	System	%Stok eSpeed	Pump in Service	Tank Level
PAC (10%)	Clarifier	5040	2	470.0
Polymer	Clarifier	55	2	1000.0
Sodium Hypochlorite 10%	Clarifier	3530	2	890.0
Corrosion Inhibitor	Cooling	2030	1	860.0
Scale /Fouling Inhibitor	Cooling	3050	1	475.0
Copper Corrosion Inhibitor	Cooling	10%	2	420.0
Copper Corrosion Inhibitor	Cooling	3000	1	78.0
Coordinate Phosphate	HP Boiler#1	40	1	
Coordinate Phosphate	HP Boiler#2	-	-	841.0
DAEF#1		2000	3	
DAEF#2		-	-	311.0
Amine	Condensate	6005	1	530

Lab. Instrument Calibration

Item	Calibrate with	Standard Solution (Nick X)	Remark
pH Meter	X	-	-
Conductivity Meter	X	-	-

COOLING WATER SYSTEM

Parameter	Value
Cooling water Make up flow (M³/hr)	30700
Cooling water blow down flow (M³/hr)	10.5
pH Online Cooling water	8.19

PROBLEM & CORRECTIVE ACTIONS

PM#	B	PH	6.84
COND	0.76	µs/cm	
SILICA	0.005	ppm	

Remark : This Check Sheet Applied on Holiday

APPROVED BY:SRJ(Shift Leader)

Water and Steam Analysis

Sheet 1/2

SAHA-F06-16-26-09-2019

ภาคผนวกที่ 24

แผนมวลชนสัมพันธ์ ประจำปี 2566

แผนการใช้งบประมาณ ประจำปี 2566 (2023)

ส่วนความยั่งยืน (การมีส่วนร่วมสนับสนุนกิจกรรมชุมชนและหน่วยงานต่าง ๆ , การมีส่วนร่วมรับผิดชอบต่อสังคม-CSR และการประชาสัมพันธ์)

บริษัท สหโคเจน (ชลบุรี) จำกัด (มหาชน)

Rev.01 : May 19, 2023. (TKP)

ลำดับ	กิจกรรม	เป้าหมาย	Budget 2023	ไตรมาส 1 (ม.ค.-มี.ค. 2023)			ไตรมาส 2 (เม.ย.-มิ.ย. 2023)			ไตรมาส 3 (ก.ค.-ก.ย. 2023)			ไตรมาส 4 (ต.ค.-ธ.ค. 2023)			ผู้รับผิดชอบ	หมายเหตุ
			3,456,600	96,500	61,500	31,700	375,700	805,900	418,700	276,500	548,000	72,500	116,100	525,000	128,500		
PR - ประชาสัมพันธ์ (SCGBD-PR1-00EX608001)			1,466,200	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ผู้รับผิดชอบ	หมายเหตุ
PR 1	โครงการ สหโคเจนรวมใจ มอบไออุ่น สร้างรอยยิ้ม ปีที่ 9 / โครงการ สหโคเจนจิตอาสา ต้นกล้าความดี ปีที่ 9	2 Job	50,000	13 50,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	SD	กิจกรรม 13 ม.ค. 2566
PR 2	วารสารพลังงานสีเขียว / แผ่นพับ / สื่อสิ่งพิมพ์	4 Job	115,000	15 20,000			15 20,000		28 35,000	15 20,000			15 20,000			PR	
PR 3	การรับรางวัลต่าง ๆ (ค่าใช้จ่าย)	1 Job	10,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	EST 10,000	-	PR/SD	
PR 4	สื่อประชาสัมพันธ์/สื่อใหม่/การให้ข่าว (นสพ.ชลบุรีโพสต์และสื่ออื่น ๆ)	15 Job	17,000		5 5,000	2,000	-	-	-	28 5,000	12 5,000	-	-	-	-	PR	
PR 5	งานผลิตวิดีโอแนะนำองค์กร Eng-Thai (V1.สำหรับหน่วยงานภายนอก V2.สำหรับลูกค้า)	1 Job	700,000	-	-	-	-	-	-	-	300,000	-	-	400,000	-	PR	
PR 6	งานจัดทำ Website www.sahacogen.com	1 Job		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	PR	
PR 7.1	งานบริการที่ปรึกษาจัดทำรายงานการปล่อยก๊าซเรือนกระจก (CFO) / ค่าธรรมเนียมออกใบรับรอง TGO (รายงานประจำปี 2565)	1 Job	322,000	-	-	-	-	130,000	192,000	-	-	-	-	-	-	ALL	งวด 1 : ม.ค. 65 งวดที่ 2 : พ.ค.. 66 งวดที่ 3 : มิ.ย. 66
PR 7.2	งานบริการที่ปรึกษาจัดทำรายงานการปล่อยก๊าซเรือนกระจก (CFO) / ค่าธรรมเนียมออกใบรับรอง TGO (รายงานประจำปี 2566)	1 Job	70,200	-	-	-	-	70,200	-	-	-	-	-	-	-	ALL	งวด 1 : พ.ค. 66 งวดที่ 2 : เม.ย. 67 งวดที่ 3 : พ.ค. 67
PR 7.3	งานบริการค่าที่ปรึกษาในการขอขึ้นทะเบียนฉลากคาร์บอนฟุตพริ้นท์ของผลิตภัณฑ์ (CFP) ของ บมจ.สหโคเจน (ชลบุรี) ประจำปี 2566	1 Job	182,000	-	-	-	-	182,000	-	-	-	-	-	-	-	ALL	1 : มิ.ย. 66,2 : ม.ค. 67, 3 : เม.ย. 67,4: พ.ค. 67
Total PR			1,466,200	70,000	5,000	2,000	20,000	382,200	227,000	25,000	305,000	0	20,000	410,000	0		
CR (Community relation/ชุมชนสัมพันธ์) / CSR (SCGBD-PR2-00EX608003)			936,400	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ผู้รับผิดชอบ	หมายเหตุ
CR 1	สนับสนุนการจัดกิจกรรมการศึกษาดูงานต่าง ๆ (ชุมชน/ชมรม/องค์กร/หน่วยงานราชการ) / กิจกรรมบำเพ็ญประโยชน์ในชุมชน/โครงการส่งเสริม สนับสนุน กลุ่ม/สมาชิก/องค์กร ในโครงการต่าง ๆ	8 ครั้ง	65,000	-	5,000	-		5,000	5,000	5,000	12,000	5,000	15,000	-	13,000	SD	
CR 2	กิจกรรมสร้างความสัมพันธ์กับชุมชน (บวช แต่งงาน ทำบุญบ้าน เสียชีวิต เยี่ยมไข้ อื่น ๆ)	24 ครั้ง	120,000	1-31 10,000	1-28 10,000	1-31 10,000	1-30 10,000	1-31 10,000	1-30 10,000	1-31 10,000	1-31 10,000	1-30 10,000	1-31 10,000	1-30 10,000	1-31 10,000	SD	
CR 3	สนับสนุนการจัดงานวันอนุรักษ์มรดกไทย / ประเพณีวิ่งควาย ประจำปี 2566	2 ครั้ง	10,000	-	-	-	2 5,000	-	-	-	-	-	31 5,000	-	-	SD	ครั้งที่ 1 : 2 เม.ย. 66 ครั้งที่ 2 :
CR 4	สนับสนุนการจัดงานอาหารทะเลแหลมฉบัง "กินปู ดูนก ตกหมึก ครั้งที่ 15 " ปี 2566	1 ครั้ง	5,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10 5,000	-	SD	
CR 5	โครงการส่งเสริม การมีสุขภาพที่ดีของคนในชุมชน (สุขภาพ/กีฬา)	2 ครั้ง	15,000	EST 5,000	-	-	-	-	-	-	-	-	EST 5,000	-	5,000	SD	
CR 6	การเยี่ยมชุมชน สำนวญความคิดเห็นและประชุมร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	36 ครั้ง	18,000	All 1,500	All 1,500	All 1,500	All 1,500	All 1,500	All 1,500	All 1,500	All 1,500	All 1,500	All 1,500	All 1,500	All 1,500	SD	
Total CR			233,000	16,500	16,500	11,500	16,500	16,500	16,500	16,500	23,500	16,500	36,500	16,500	29,500		

ลำดับ	กิจกรรม	เป้าหมาย	Budget 2023	ไตรมาส 1 (ม.ค.-มี.ค. 2023)			ไตรมาส 2 (เม.ย.-มิ.ย. 2023)			ไตรมาส 3 (ก.ค.-ก.ย. 2023)			ไตรมาส 4 (ต.ค.-ธ.ค. 2023)			ผู้รับผิดชอบ	หมายเหตุ
			3,456,600	96,500	61,500	31,700	375,700	805,900	418,700	276,500	548,000	72,500	116,100	525,000	128,500		
CSR 1	CSR-ด้านสังคม (Social)		568,400	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ผู้รับผิดชอบ	หมายเหตุ
				10,000	40,000	7,200	34,200	47,200	4,200	10,000	179,500	55,000	59,600	48,500	73,000		
CSR1.1	ส่งเสริมเยาวชน/การศึกษา	3 Job	184,000								31	25				SD	
	1. มอบทุนการศึกษา ประจำปี 2566 ปีที่ 15	ส.ค.	75,000	-	-	-	-	-	-	-	75,000	-	-	-	-		
	2. มอบหนังสือความรู้ทั่วไป / สารานุกรม / พจนานุกรม ประจำปี 2566 ปีที่ 14	ส.ค.	54,000	-	-	-	-	-	-	-	54,000	-	-	-	-		
	3. ประกวดงานศิลปะที่เกี่ยวข้องกับพลังงาน ประจำปี 2566 ปีที่ 15	ก.ย.	55,000	-	-	-	-	-	-	-		55,000	-	-	-		
CSR1.2	สืบสานงานประเพณีและวัฒนธรรม ท้องถิ่น	45 Job	60,000	8-10			8-24			28	12		13		4,15	SD	
	1. ประเพณีทางศาสนา/วัฒนธรรมท้องถิ่น (ปลูก-รับ-เกี่ยวข้าว/วันเฉลิมฯ/ขนมไทย)	ก.ค.,ต.ค.	20,000	-	-	-	-	-	-	5,000	5,000	-	5,000	-	5,000		
	2. วันเด็ก/วันสงกรานต์ ประจำปี 2566	ม.ค.,เม.ย.	40,000	10,000	-	-	30,000	-	-	-	-	-	-	-	-		
CSR1.3	ส่งเสริมความรู้สู่ชุมชน	8 Job	120,000			7					15		26	13	22,23	SD	
	1. กิจกรรมเยี่ยมชมโรงไฟฟ้า (เปิดบ้าน) ประจำปี 2566	พ.ย.,ธ.ค.	60,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60,000		
	2. อสม.น้อย / อสม.สัญจร	ม.ค.-ต.ค.	60,000	-	-	3,000	-	-	-	-	3,500	-	50,000	3,500	-		
CSR1.4	ส่งเสริมสุขภาพคนในชุมชน	20 Job	44,400			30	27	10,31	15				EST	EST	EST	SD	
	1. โครงการสาธารณสุขและเทศบาลเคลื่อนที่ (ทน.แหลมฉบัง/ทน.เจ้าพระยาสุรศักดิ์)	ม.ค.-ส.ค.	34,400			4,200	4,200	7,200	4,200			-	4,600	5,000	5,000		
	2. กิจกรรมแข่งกีฬาในชุมชน/เดิน-วิ่งเฉลิมพระเกียรติ	ม.ค.,ธ.ค.	10,000	-	-	-	-	-	-	5,000	2,000	-	-	-	3,000		
CSR1.5	ส่งเสริมการบรรเทาสาธารณภัย/สาธารณประโยชน์	3 Job	160,000	All	All	All	All	All	All	All	All	All	All	All	All	SD	
	1. โครงการช่วยเหลือเมื่อภัยมา	ม.ค.-ธ.ค.	160,000	-	40,000	-	-	40,000	-	-	40,000	-	-	40,000	-		
CSR 2	CSR-ด้านเศรษฐกิจ (Economic)		60,000	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ผู้รับผิดชอบ	หมายเหตุ
				0	0	10,000	0	0	20,000	0	0	0	0	30,000	0		
CSR2.1	โครงการส่งเสริม สนับสนุน การฝึกอาชีพในชุมชน CSR	3 ครั้ง	60,000			EST			EST					EST		SD	ครั้งที่ 1 : 21 มี.ค. 66 ครั้งที่ 2 : ครั้งที่ 3 :
				-	-	10,000	-	-	20,000	-	-	-	-	30,000	-		
CSR2.2	ส่งเสริมลูกค้า (ผลิตไฟฟ้า/ไอน้ำ มีคุณภาพ มีความมั่นคงสูง/ ส่งเสริมความรู้และความช่วยเหลือต่อลูกค้า/ มีกระบวนการจัดซื้อ/จัดจ้างที่เป็นธรรม/เป็นพันธมิตรในการทำกิจกรรม CSR)	- Job	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	SCG-OP,PU,SD	
CSR2.3	ส่งเสริมภายในองค์กร (จัดสวัสดิการที่ชัดเจนและเป็นธรรม/สรรหาบุคลากรอย่างเป็นธรรม/ดูแลสุขภาพของ พนักงาน/สื่อสาร ข่าวสาร/กิจกรรม ด้าน CSR))	- Job	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	SCG-HR,SD	
CSR 3	CSR-ด้านสิ่งแวดล้อม (Environment)		75,000	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ผู้รับผิดชอบ	หมายเหตุ
				0	0	0	0	0	0	25,000	25,000	0	0	0	25,000		
CSR3.1	ธุรกิจเป็นมิตรสิ่งแวดล้อม (ควบคุมมลพิษจากกระบวนการผลิต/ระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม/พลังงาน)	- Job	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	OP,RM&S,SD	
CSR3.2	ส่งเสริมกิจกรรมด้านสิ่งแวดล้อม	3 Job	75,000							28	12				5	OP,RM&S,SD	
	1. โครงการปลูกป่า เพิ่มพื้นที่สีเขียว สวนป่าเศรษฐกิจพอเพียง	ส.ค.,ธ.ค.	75,000	-	-	-	-	-	-	25,000	25,000	-	-	-	25,000		
Total CSR			703,400	10,000	40,000	17,200	34,200	47,200	24,200	35,000	204,500	55,000	59,600	78,500	98,000		

ภาคผนวกที่ 25

ประกาศแต่งตั้งและเอกสารการประชุม
คณะกรรมการติดตามตรวจสอบการดำเนินงานโครงการ

ประกาศ
ที่ SCG-COM-22-013

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบการดำเนินงานโครงการ
โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมสหโคเจน (ส่วนขยาย ระยะที่ 3)

เนื่องด้วย แผนปฏิบัติการด้านสังคมและเศรษฐกิจ ของมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในรายงานการ
 เปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมสหโคเจน
 (ส่วนขยาย ระยะที่ 3) ที่ได้รับความเห็นชอบ จากสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน ตามหนังสือที่ สกพ 5502/7209
 ลงวันที่ 28 กรกฎาคม 2558 และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม รับทราบการเปลี่ยนแปลงรายการ
 การวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการฯ ตามหนังสือเลขที่ ทส1009.7/10900 ลงวันที่ 10 กันยายน 2558 กำหนดให้
 พิจารณาผลกระทบคณะกรรมการติดตามตรวจสอบการดำเนินงานโครงการ จากความร่วมมือในหลายภาคส่วนด้วยความเต็มใจ
 เพื่อเป็นตัวแทนร่วมในการแลกเปลี่ยนข้อมูลข่าวสาร การติดตามผลการดำเนินการของโครงการ และแก้ไขปัญหาร่วมกันระหว่าง
 โครงการ ชุมชน และหน่วยงานต่าง ๆ นั้น จึงขอประกาศแต่งตั้งคณะกรรมการฯ โดยมีโครงสร้างและอำนาจหน้าที่ ดังนี้

โครงสร้างคณะกรรมการฯ ประกอบด้วย

1.	นายอำเภอศรีราชา หรือผู้แทน	ประธานคณะกรรมการ
2.	นายกเทศมนตรีนครแหลมฉบัง หรือผู้แทน	รองประธานคณะกรรมการ
3.	ประธานคณะกรรมการชุมชนบ้านหนองขาม หรือผู้แทน	รองประธานคณะกรรมการ
4.	ปลัดงานจังหวัดชลบุรี หรือผู้แทน	กรรมการ
5.	อุตสาหกรรมจังหวัดชลบุรี หรือผู้แทน	กรรมการ
6.	ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี หรือผู้แทน	กรรมการ
7.	ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา ประถมศึกษาชลบุรี เขต 3 หรือผู้แทน	กรรมการ
8.	นายกเทศมนตรีนครเจ้าพระยาสุรศักดิ์ หรือผู้แทน	กรรมการ
9.	ปลัดเทศบาลนครแหลมฉบัง หรือผู้แทน	กรรมการ
10.	สาธารณสุขอำเภอศรีราชา หรือผู้แทน	กรรมการ
11.	ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ 5 หรือผู้แทน	กรรมการ
12.	ประธานคณะกรรมการชุมชนบ้านจุกกะเฌอ หรือผู้แทน	กรรมการ
13.	ประธานคณะกรรมการชุมชนบ้านห้วยเล็ก หรือผู้แทน	กรรมการ
14.	ประธานคณะกรรมการชุมชนบ้านเศรษฐีในฝัน หรือผู้แทน	กรรมการ
15.	ประธานคณะกรรมการชุมชนบ้านหนองคล้าใหม่ หรือผู้แทน	กรรมการ
16.	ประธานคณะกรรมการชุมชนบ้านหนองคล้าเก่า หรือผู้แทน	กรรมการ
17.	ประธานคณะกรรมการชุมชนบ้านหนองพังพวย หรือผู้แทน	กรรมการ
18.	ประธานคณะกรรมการชุมชนบ้านเขาน้ำซับ หรือผู้แทน	กรรมการ

19.	ประธานคณะกรรมการชุมชนหนองขาม หรือผู้แทน	กรรมการ
20.	ประธานคณะกรรมการชุมชนจุกกะเมือ หรือผู้แทน	กรรมการ
21.	ประธานคณะกรรมการชุมชนบ่อยาง หรือผู้แทน	กรรมการ
22.	ประธานคณะกรรมการชุมชนเนินผาสุข หรือผู้แทน	กรรมการ
23.	ประธานคณะกรรมการชุมชนซากค้อ หรือผู้แทน	กรรมการ
24.	ประธานคณะกรรมการชุมชนหัวคันทด หรือผู้แทน	กรรมการ
25.	ผู้จัดการ บริษัท สหพัฒนาอินเตอร์โฮลดิ้ง จำกัด (มหาชน)	กรรมการ
26.	ผู้แทน บริษัท สหโคเจน (ชลบุรี) จำกัด (มหาชน)	กรรมการ
27.	ผู้แทน บริษัท สหโคเจน (ชลบุรี) จำกัด (มหาชน)	กรรมการ/เลขานุการ

บทบาทรหน้าที่ของคณะกรรมการฯ

1. กรณีการดำเนินงานปกติ

(ก) รับทราบแผนการดำเนินงานของโครงการ และให้ข้อเสนอแนะเกี่ยวกับแนวทางการดำเนินงานหรือมาตรการที่ควรเพิ่มเติมเป็นกรณีพิเศษเพื่อป้องกันหรือลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและชุมชน

(ข) ติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ

(ค) ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมในปัจจัยที่เป็นข้อวิตกกังวลหรือความสนใจของชุมชน

(ง) ให้ข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการปรับปรุงพัฒนามาตรการป้องกันและการแก้ไขผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมที่เกิดขึ้นกับชุมชน อันเนื่องจากการดำเนินงานของโครงการ

2. วาระพิเศษ (กรณีมีเรื่องร้องเรียนหรือเหตุฉุกเฉิน)

ให้มีการประชุมวาระพิเศษทุกครั้งที่มีการร้องเรียนถึงความเสียหายอันเกิดกับบุคคล นิติบุคคล องค์กรใด ๆ รวมถึงทรัพย์สินของบุคคลนิติบุคคล องค์กรใด ๆ นั้น และทรัพย์สินของส่วนรวม อันเนื่องมาจากการก่อสร้าง และการดำเนินการผลิตของโครงการ

วาระการดำรงตำแหน่ง คณะกรรมการฯ ชุดนี้มีวาระการดำรงตำแหน่ง 2 ปีโดยปฏิบัติหน้าที่นับแต่ปี พ.ศ. 2565 ถึง 2566

จึงประกาศมาเพื่อทราบโดยทั่วกัน

22 June

(นายสจtrit ปัจฉิมนันท์)

ประธานกรรมการ

ลงวันที่ 25 กรกฎาคม 2565

รายงานการประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบการดำเนินงาน
โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมสหโคเจน (ส่วนขยาย ระยะที่ 3)

ครั้งที่ 2/2566 วันที่ 22 ธันวาคม 2566

ณ ห้องประชุมjemจอมพล (ชั้น 2)

โรงแรมโนโวเทลมารีน่า ศรีราชา แอนด์ เกะสีช้าง

ผู้มาประชุม

1. นายฐานธวัช อิงค่อนันต์นาท	ผู้แทน นายอำเภอศรีราชา	ประธานที่ประชุม
2. นายอนันต์ บุญสม	ผู้แทน นายกเทศมนตรีนครแหลมฉบัง	รองประธานกรรมการ
3. นายนันทนพณ์ภูษี หอมศิลป์	ประธานคณะกรรมการชุมชนบ้านหนองขาม	รองประธานกรรมการ
4. นายภาส ไชยมี	ผู้แทน ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา ประถมศึกษาชลบุรี เขต 3	กรรมการ
5. นายสัญญา ชนะสงคราม	ผู้แทน ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี	กรรมการ
6. นายสุพีร์ บัวบาน	ผู้แทน สาธารณสุขอำเภอศรีราชา	กรรมการ
7. นายพนม สุหรั่ง	ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ 5 ต.หนองขาม	กรรมการ
8. นายน้อย นารี	ประธานคณะกรรมการชุมชนบ้านจุกกะเเมอ	กรรมการ
9. นางอัญชลี เอี่ยมโอภาส	ประธานคณะกรรมการชุมชนหัวคันทด	กรรมการ
10. นางน้ำเพ็ญ บรรเลงกิจ	ประธานคณะกรรมการชุมชนเนินผาสุข	กรรมการ
11. นายสุชาติ ทองปาน	ประธานคณะกรรมการชุมชนบ้านหนองคล้าเก่า	กรรมการ
12. นายธีรวัฒน์ ขานสันติยะ	ประธานคณะกรรมการชุมชนบ้านห้วยเล็ก	กรรมการ
13. นายชูศักดิ์ วาทยา	ประธานคณะกรรมการชุมชนบ้านเขาน้ำซับ	กรรมการ
14. นายชัยวัฒน์ รัศมีโชติ	ประธานคณะกรรมการชุมชนหนองขาม	กรรมการ
15. นางกาญจนา โรจน์รุ่ง	ผู้แทน ประธานคณะกรรมการชุมชนจุกกะเเมอ	กรรมการ
16. นายธนธร โคดไทย	ประธานคณะกรรมการชุมชนชากค้อ	กรรมการ
17. นายจำเริญ มามูล	ประธานคณะกรรมการชุมชนบ่อยาง	กรรมการ
18. นางสาวสุนันท์ หอมกรุ่น	ประธานคณะกรรมการชุมชนบ้านหนองพังพวย	กรรมการ
19. นายณธิยากรณ์ โค้งนอก	ผู้แทน ประธานคณะกรรมการชุมชนบ้านเศรษฐีในฝัน	กรรมการ
20. นางสาวกัศสรุณา จันทร์เรือง	ผู้แทน ประธานคณะกรรมการชุมชนบ้านหนองคล้าใหม่	กรรมการ
21. นายจันทสิงห์ สาธิตนิตยกุล	ผู้แทน บมจ. สหพัฒนาอินเตอร์โฮลดิ้ง	กรรมการ
22. นายธนากร ภักดีศรีศิริกุล	ผู้แทน บมจ. สหโคเจน (ชลบุรี)	กรรมการ
23. นางอุทุมพร สีนประจักษ์ผล	ผู้แทน บมจ. สหโคเจน (ชลบุรี)	กรรมการและ เลขานุการ

ผู้ไม่มาประชุม

1. นายกเทศมนตรีนครเจ้าพระยาสุรศักดิ์ หรือผู้แทน
2. ปลัดเทศบาลนครแหลมฉบัง หรือผู้แทน
3. พลังงานจังหวัดชลบุรี หรือผู้แทน
4. อุตสาหกรรมจังหวัดชลบุรี หรือผู้แทน
5. ประธานคณะกรรมการชุมชนบ้านหนองคล้าใหม่ หรือผู้แทน

ผู้เข้าร่วมประชุม

- | | |
|-----------------------------------|--|
| 1. นางจันทรียา ชัยวัฒน์ธีราร | ผู้อำนวยการ โรงเรียนทุ่งสุขลาพิทยฯ “กรุงไทยอนุเคราะห์” |
| 2. นายณฐกร จันทร์ทรัพย์ | ประธานคณะทำงานเครือข่ายเฝ้าระวังสิ่งแวดล้อมพื้นที่เมือง
อุตสาหกรรมเชิงนิเวศ เทศบาลนครแหลมฉบัง |
| 3. นายธนวัฒน์ คิวะโสภณพงศ์ | ผู้จัดการฝ่ายบริหาร โรงไฟฟ้า บมจ. สหโคเจน (ชลบุรี) |
| 4. นางสาวเพ็ญพัทธ์ วงศ์รักวานิชย์ | ผู้จัดการฝ่ายธรรมาภิบาลและบริหารความเสี่ยง บมจ. สหโคเจน
(ชลบุรี) |
| 5. นายพรศักดิ์ เชื้อเมืองพาน | ผู้จัดการส่วนความยั่งยืน บมจ. สหโคเจน (ชลบุรี) |
| 6. นางสาวจิราภรณ์ เหลืองอ่อน | หัวหน้าแผนกบริหารความเสี่ยงและงานระบบ
บมจ. สหโคเจน (ชลบุรี) |
| 7. นายเทวกร มังกรเพ็ชร | เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม บมจ. สหโคเจน (ชลบุรี) |

ก่อนการประชุม

- ตัวแทน บริษัท สหโคเจน (ชลบุรี) จำกัด (มหาชน) กล่าวต้อนรับ
- เปิดวิดีโอทัศน์แนะนำโครงการฯ
- แนะนำคณะผู้บริหารพร้อมทีมงานของบริษัทฯ

เริ่มประชุมเวลา 9.50 น.

นายฐานธวัช อิงค่อนันต์นาค ผู้แทนนายอำเภอศรีราชา ทำหน้าที่ประธานในที่ประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบการดำเนินงานโครงการ โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมสหโคเจน (ส่วนขยาย ระยะที่ 3) กล่าวเปิดการประชุมและมอบหมายให้ นางอุทุมพร สีนประจักษ์ผล ผู้แทนโครงการฯ ในฐานะเลขานุการคณะกรรมการฯ ดำเนินการประชุมตามวาระ โดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

ระเบียบวาระที่ 1 เรื่องที่ประธานแจ้งที่ประชุมทราบ

-ไม่มี -

ระเบียบวาระที่ 2 รับรองรายงานการประชุม ครั้งที่ 1/2566 วันที่ 23 มิถุนายน 2566

เลขานุการฯ รายงานต่อที่ประชุมว่าได้จัดทำร่างรายงานการประชุม ครั้งที่ 1/2566 วันที่ 23 มิถุนายน 2566 แล้วเสร็จ โดยแนบไปพร้อมกับจดหมายเชิญประชุม (รายละเอียดดังเอกสารประกอบการประชุม 1) เพื่อให้คณะกรรมการฯ พิจารณาก่อนการประชุม จึงเสนอให้ที่ประชุมพิจารณารับรองรายงานการประชุมดังกล่าว

มติที่ประชุม : รับรองรายงานการประชุม ครั้งที่ 1/2566 วันที่ 23 มิถุนายน 2566

ระเบียบวาระที่ 3 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

3.1 การติดตามความคืบหน้ากิจกรรมที่ได้รับมอบหมายจากการประชุม ครั้งที่ 1/2566

3.1.1 ในการประชุมครั้งที่ 1/2566 เมื่อวันที่ 23 มิถุนายน 2566 ผู้แทนอุตสาหกรรมจังหวัดชลบุรี มีข้อเสนอแนะให้โครงการฯ เปิดวิดิทัศน์เพื่อนำเสนอโครงการฯ และเป็นการให้ข้อมูลโครงการฯ เช่น กระบวนการผลิต กับผู้เข้าร่วมประชุม

ผู้แทนโครงการฯ ดำเนินการเปิดวิดิทัศน์แนะนำโครงการฯ ในลำดับแรกก่อนเริ่มการประชุม

มติที่ประชุม : รับทราบ

ระเบียบวาระที่ 4 เรื่องเพื่อพิจารณา

4.1 ผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการและมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ โครงการ โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมสหโคเจน (ส่วนขยาย ระยะที่ 3)

นายเทวกร มังกรเพชร เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม (ผู้แทนโครงการฯ) นำเสนอผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการและมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ

สิ่งแวดล้อม ในช่วงดำเนินการ โครงการ โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมสหโคเจน (ส่วนขยาย ระยะที่ 3) (รายละเอียดดังเอกสารประกอบการประชุม 2) ให้คณะกรรมการฯ พิจารณา ซึ่งผลการดำเนินงานเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานและกฎหมายกำหนด

มติที่ประชุม : คณะกรรมการฯ เห็นชอบผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการและมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ โครงการ โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมสหโคเจน (ส่วนขยาย ระยะที่ 3)

4.2 ความคืบหน้าและผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการและมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงรื้อถอน/ก่อสร้าง โครงการ โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมสหโคเจน (ส่วนขยาย ระยะที่ 4)

นางสาววชิราภรณ์ เหลืองอ่อน หัวหน้าแผนกบริหารความเสี่ยงและงานระบบ (ผู้แทนโครงการฯ) รายงานความคืบหน้าโครงการฯ จากมติเห็นชอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมสหโคเจน (ส่วนขยายระยะที่ 4) ตามหนังสือ ที่ ทส ๑๐๐.๗/๑๔๔๓๐ จากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) เมื่อวันที่ 3 สิงหาคม 2564 และจัดส่งรายงานฉบับสมบูรณ์ให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เมื่อวันที่ 10 กันยายน 2564 เรียบร้อยแล้ว โดยความคืบหน้าปัจจุบัน ดำเนินการก่อสร้างหน่วยผลิตชุดที่ 6 ชุดผลิตไฟฟ้ากังหันไอน้ำที่ 3 และอาคารหึ่งควบคุมกลาง มีความคืบหน้าของโครงการฯ อยู่ที่ 99.17% โดยทำการทดสอบการเชื่อมต่อระบบผลิตไฟฟ้า หน่วยผลิตชุดที่ 6 เมื่อวันที่ 20 ธันวาคม 2566 และมีแผนกิจกรรมการทำความสะอาดท่อด้วยไอน้ำ (Steam blow out) ในช่วงวันที่ 16 - 30 ธันวาคม 2566 และ 3 - 6 มกราคม 2567 อาจมีกลุ่มไอน้ำขนาดใหญ่ล่อสู่บรรยากาศและเกิดเสียงดังบางช่วงเวลา ซึ่งมีการกำหนดมาตรการควบคุมด้านเสียงอย่างรัดกุม ติดตั้งอุปกรณ์ลดเสียง (Silencer) ที่มีประสิทธิภาพที่ปลายท่อเพื่อช่วยลดระดับเสียงและมีการเฝ้าระวังตรวจวัดระดับเสียงในพื้นที่โครงการฯ ทุกวัน รวมถึงกำหนดให้มีการดำเนินงานในช่วงเวลา 8.00 น. – 18.00 น. เท่านั้น ทั้งนี้ ได้มีการประชาสัมพันธ์กิจกรรมให้ชุมชนโดยรอบพื้นที่ทราบล่วงหน้าก่อนดำเนินงาน เมื่อวันที่ 29 พฤศจิกายน 2566 รายละเอียดดังนำเสนอในที่ประชุม

นายเทวกร มังกรเพชร เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม (ผู้แทนโครงการฯ) นำเสนอผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการและมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงรื้อถอน/ก่อสร้าง โครงการ โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมสหโคเจน (ส่วนขยาย ระยะที่ 4) (รายละเอียดดังเอกสารประกอบการประชุม 3) ให้คณะกรรมการฯ พิจารณา ซึ่งผลการดำเนินงานส่วนใหญ่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานและกฎหมายกำหนด

โดยที่ประชุมมีข้อสอบถามและเสนอแนะเพิ่มเติมดังนี้

1. นายธนธร โคดไทย ประธานคณะกรรมการชุมชนชาคือ สอบถามการจัดการฝุ่นสำหรับรถบรรทุกเข้า-ออกพื้นที่โครงการช่วงก่อสร้าง

นายเทวกร มังกรเพ็ชร ผู้แทนโครงการฯ ชี้แจงว่า พื้นที่ส่วนใหญ่ของโครงการเป็นคอนกรีต และมีการเปิดหน้าดินพื้นที่ไม่มาก จึงทำให้มีปริมาณฝุ่นน้อย และทางโครงการฯ มีมาตรการ ฉีดพรมน้ำในพื้นที่ที่มีกิจกรรมที่อาจก่อให้เกิดฝุ่นฟุ้งกระจาย รวมถึงมีการทำความสะอาดล้างล้อรถบรรทุกก่อนออกนอกพื้นที่ทุกครั้ง เพื่อป้องกันเศษดินทรายที่ติดล้อสร้างความสกปรกนอกพื้นที่โครงการฯ

2. นายสัญญา ชนะสงคราม ผู้แทนผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี สอบถามเรื่องเสียงรบกวนจากกิจกรรมการทำความสะอาดท่อด้วยไอน้ำ (Steam blow out) เนื่องจากผลการตรวจวัดเสียงที่ริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือและทิศใต้ของโครงการเกินมาตรฐานอยู่อาจทำให้เสียงดังเพิ่มขึ้น

นางสาวจิราภรณ์ เหลืองอ่อน ผู้แทนโครงการฯ ชี้แจงว่า เสียงริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือจากผลการตรวจวัดระดับเสียง 7 วันต่อเนื่อง พบว่ามี 1 วันที่มีระดับเสียงเกินมาตรฐานเล็กน้อย เนื่องจากตำแหน่งตั้งเครื่องตรวจวัดอยู่ใกล้หอหล่อเย็น (Cooling Tower) ที่มีการเดินเครื่อง 1 วันในช่วงที่ตรวจวัด ทำให้ระดับเสียงผิดปกติเกินมาตรฐานเล็กน้อย ซึ่งปกติจะไม่มีมีการเดินเครื่องหอหล่อเย็นในบริเวณดังกล่าว และด้านทิศใต้อาจเกิดจากกิจกรรมการก่อสร้างบางช่วงเวลา เช่น งานตัดเฉียร ซึ่งทางโครงการฯ ไม่มีกิจกรรมนี้ในช่วงการทำความสะอาดท่อด้วยไอน้ำ (Steam blow out) จึงทำให้ระดับเสียงไม่ดังเพิ่มขึ้น และจากผลการตรวจวัดระดับเสียงบริเวณติดตั้งอุปกรณ์ลดเสียง (Silencer) เมื่อวันที่ 21 ธันวาคม 2566 รายละเอียดดังนำเสนอในที่ประชุม ผลการตรวจวัดระดับเสียง ไม่เกิน 85 เดซิเบล(เอ) ซึ่งเป็นระดับเสียงที่ไม่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ

3. นายธนธร โคดไทย ประธานคณะกรรมการชุมชนชาคือ สอบถาม ปริมาณการใช้น้ำของโครงการฯ รวมถึงการรองรับภัยแล้งในหน้า และนายณฐกร จันทร์ทรัพย์ ประธานคณะทำงานเครือข่ายเฝ้าระวังสิ่งแวดล้อมพื้นที่เมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ เทศบาลนครแหลมฉบัง สอบถามถึงการบริหารทางเลือกแหล่งน้ำดิบของโครงการฯ

นายธนวัฒน์ คิวะ โสภณพงศ์ ผู้จัดการฝ่ายบริหาร โรงไฟฟ้า บมจ. สหโคเจน (ชลบุรี) ผู้แทนโครงการฯ ชี้แจงว่า โครงการฯ มีกำลังการผลิตน้ำไออยู่ที่ 7,200 ลูกบาศก์เมตร/วัน ซึ่งรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมประเมินปริมาณการใช้น้ำในกระบวนการผลิต รวมการใช้น้ำในพื้นที่ก่อสร้างสูงสุดประมาณ 6,916 ลูกบาศก์เมตร/วัน ซึ่งปัจจุบันใช้จริงน้อยกว่าปริมาณที่คาดไว้ ดังนั้นระบบผลิตน้ำไอของโครงการฯ ยังคงมีประสิทธิภาพในการผลิตอย่างเพียงพอ ทั้งนี้ภายหลังโครงการส่วนขยายเริ่มดำเนินการ กำลังการผลิตไฟฟ้ารวมของโครงการฯ จะลดลง ทำให้ปริมาณน้ำใช้มีแนวโน้มลดลง

ในด้านการบริหารจัดการน้ำ ปัจจุบันโครงการฯ รับน้ำดิบจากบริษัท จัดการและพัฒนาทรัพยากรน้ำภาคตะวันออก จำกัด (มหาชน) หรือ อีสทวอเตอร์ เป็นหลัก ซึ่งมีแหล่งน้ำดิบอยู่ในเขตพื้นที่จังหวัดชลบุรี โดยในปี 2567 ทางโครงการฯ ได้เพิ่มแหล่งน้ำดิบทางเลือกจาก บริษัท วงษ์สยามก่อสร้าง จำกัด ซึ่งมี

แหล่งน้ำดิบอยู่ในเขตพื้นที่จังหวัดระยองและมีแหล่งน้ำเครือข่ายในภาคตะวันออก ทำให้โครงการฯ ลดความเสี่ยงด้านภัยแล้งและมีความมั่นคงมากขึ้น

4. นายสัญญา ชนะสงคราม ผู้แทนผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี แนะนำให้โครงการนำเสนอการบริหารจัดการน้ำ การนำน้ำกลับมาใช้ในกระบวนการผลิต

นายธนวัฒน์ คิวะ โสภณพงศ์ ผู้จัดการฝ่ายบริหาร โรงไฟฟ้า บมจ. สหโคเจน (ชลบุรี) ผู้แทนโครงการฯ ชี้แจงว่า ทางโครงการฯ มีการจัดทำโครงการนำน้ำทิ้ง (RO Rejected) กลับมาใช้ใหม่ในกระบวนการผลิต โดยมีกำลังการผลิต 1,500 ลูกบาศก์เมตร/วัน คิดเป็นประมาณ 10-20 % ของปริมาณน้ำใช้ต่อวัน และน้ำใช้ในกระบวนการสามารถผลิตเป็นผลิตภัณฑ์ไอน้ำจ่ายให้ลูกค้าในสวนอุตสาหกรรมเครือสหพัฒน์ ศรีราชา ประมาณ 30% ของปริมาณน้ำใช้ของโครงการ

มติที่ประชุม : คณะกรรมการฯ เห็นชอบผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการและมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงรื้อถอน/ก่อสร้าง โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมสหโคเจน (ส่วนขยาย ระยะที่ 4)

4.3 การจัดตั้งคณะกรรมการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมสหโคเจน (ส่วนขยาย ระยะที่ 4)

ผู้แทนโครงการฯ นำเสนอองค์ประกอบ โครงสร้าง และบทบาทหน้าที่ความรับผิดชอบของคณะกรรมการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมสหโคเจน (ส่วนขยาย ระยะที่ 4) พร้อมทั้งเสนอพิจารณา ดังนี้

4.3.1 ระเบียบการจัดตั้งและคัดเลือกคณะกรรมการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมสหโคเจน (ส่วนขยาย ระยะที่ 4)

เลขานุการฯ แจ้งรายละเอียดแผนปฏิบัติการด้านสภาพสังคม-เศรษฐกิจและการมีส่วนร่วมของประชาชน มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมสหโคเจน (ส่วนขยาย ระยะที่ 4) กำหนดให้มีการจัดตั้งคณะกรรมการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประกอบด้วย ผู้แทนภาคประชาชน ผู้แทนภาคผู้นำชุมชน ผู้แทนภาคราชการ และผู้แทนโครงการ

เพื่อให้การสรรหาคณะกรรมการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมดังกล่าว มีความชัดเจนและโปร่งใส จึงกำหนดระเบียบการจัดตั้งและคัดเลือกผู้แทนจากภาคส่วนต่าง ๆ (รายละเอียดดังเอกสารประกอบการประชุม 4) เสนอต่อที่ประชุมพิจารณารับรอง

มติที่ประชุม : รับรองและให้นำเสนอระเบียบการจัดตั้งและคัดเลือกคณะกรรมการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมสหโคเจน (ส่วนขยาย ระยะที่ 4) พ.ศ. 2567 ต่อประธานกรรมการ บริษัท สหโคเจน (ชลบุรี) จำกัด (มหาชน) ลงนามประกาศ

4.3.2 การคัดเลือกคณะกรรมการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม สหโคเจน (ส่วนขยาย ระยะที่ 4)

เลขานุการฯ แจ้งรายละเอียดโครงสร้างของคณะกรรมการฯ ประกอบด้วย กรรมการผู้แทนภาคประชาชนจำนวน 15 คน กรรมการผู้แทนภาคผู้นำชุมชนจำนวน 5 คน กรรมการผู้แทนภาคาราชการจำนวน 4 คน และกรรมการผู้แทนภาคโครงการจำนวน 3 คน และดำเนินการคัดเลือก ดังนี้

(1) เลขานุการฯ เสนอดำเนินการคัดเลือกกรรมการผู้แทนภาคาราชการ จำนวน 4 คน โดยวิธีการลงคะแนนเสียงเลือกผู้แทนจากหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานของโครงการฯ ตามที่ระบุในมาตรการฯ ได้แก่ อุตสาหกรรมจังหวัดชลบุรี ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี สาธารณสุขอำเภอศรีราชา เกษตรอำเภอศรีราชา นายกเทศมนตรีเทศบาลนครแหลมฉบัง นายกเทศมนตรีเทศบาลนครเจ้าพระยาสุรศักดิ์ ผู้อำนวยการโรงพยาบาลแหลมฉบัง ผู้อำนวยการโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล ผู้อำนวยการโรงเรียน และผู้กำกับการตำรวจภูธรจังหวัดชลบุรี

สรุปผลการลงคะแนนเสียงคัดเลือกกรรมการผู้แทนภาคาราชการ เรียงลำดับจาก 1 - 4 ได้ผู้แทนหน่วยงานราชการ 4 คน ดังนี้

1. นายกเทศมนตรีเทศบาลนครแหลมฉบัง
2. ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี
3. อุตสาหกรรมจังหวัดชลบุรี
4. นายกเทศมนตรีเทศบาลนครเจ้าพระยาสุรศักดิ์

(2) เลขานุการฯ เสนอดำเนินการคัดเลือกกรรมการผู้แทนภาคผู้นำชุมชน จำนวน 5 คน ดังนี้

1. ชุมชนบ้านหนองขาม ซึ่งเป็นที่ตั้งของโครงการฯ กำหนดให้ประธานคณะกรรมการชุมชนบ้านหนองขาม เป็นกรรมการต่อเนื่องในวาระการดำรงตำแหน่งโดยไม่ต้องสรรหา 1 คน
2. ผู้แทนกำนันหรือผู้ใหญ่บ้าน ให้สรรหาจากการคัดเลือกกำนันหรือผู้ใหญ่บ้านที่ดูแล 14 ชุมชนในเขตเทศบาลนครเจ้าพระยาสุรศักดิ์ โดยการเสนอจากกำนันในพื้นที่ตั้งของโครงการฯ หรือมติการประชุมกำนันหรือผู้ใหญ่บ้านที่ดูแล 14 ชุมชนในเขตเทศบาลนครเจ้าพระยาสุรศักดิ์ เป็นกรรมการ 1 คน
3. คัดเลือกกรรมการผู้แทนภาคผู้นำชุมชนในพื้นที่รัศมี 5 กิโลเมตร จากที่ตั้งโครงการฯ จำนวน 3 คน โดยวิธีการจับฉลากจากชุมชนในรัศมี ได้แก่

3.1 ผู้แทนภาคผู้นำชุมชน เขตเทศบาลนครแหลมฉบัง

1) ชุมชนรัศมีใกล้ จับฉลาก 1 ชุมชน จาก 9 ชุมชน ได้แก่ ชุมชนบ้านเศรษฐีในฝัน ชุมชนบ้านจุกกะเฌอ ชุมชนบ้านไร่หนึ่ง ชุมชนบ้านหนองคล้าใหม่ ชุมชนบ้านหนองคล้าเก่า ชุมชนหมู่บ้านแหลมทอง ชุมชนบ้านห้วยเล็ก ชุมชนวัดพระประทานพร ชุมชนบ้านซากกระปोक

- ผลจับฉลาก ได้แก่ ชุมชนบ้านห้วยเล็ก

2) ชุมชนรัศมีไกล จับฉลาก 1 ชุมชน จาก 7 ชุมชน ได้แก่ ชุมชนบ้านเขาน้ำซับ ชุมชนบ้านซากขาขยจีน ชุมชนวัดมโนรม ชุมชนบ้านนาใหม่ ชุมชนบ้านนาเก่า ชุมชนบ้านหนองพังพวย และชุมชนบ้านหนองมะนาว

- ผลจับฉลาก ได้แก่ ชุมชนบ้านเขาน้ำซับ

3.2 ผู้แทนภาคผู้นำชุมชน เขตเทศบาลนครเจ้าพระยาสุรศักดิ์

1) ชุมชนรัศมีใกล้และไกล จับฉลาก 1 ชุมชน จาก 14 ชุมชน ได้แก่ ชุมชนบ่อขาง ชุมชนหนองขาม ชุมชนเนินผาสุข ชุมชนในซากล่าง ชุมชนในซากบน ชุมชนจุกกะเฌอ ชุมชนบ่อหิน ชุมชนหัวคันทด ชุมชนซากค้อ ชุมชนพฤษชาติ ชุมชนหนองปรือ ชุมชนบึงล่าง ชุมชนหนองยายบู และชุมชนเขาดิน

- ผลจับฉลาก ได้แก่ ชุมชนในซากบน

(3) เลขานุการฯ ดำเนินการสรรหาชุมชนเพื่อคัดเลือกกรรมการผู้แทนภาคประชาชนในพื้นที่รัศมี 5 กิโลเมตร จากที่ตั้งโครงการ จำนวน 15 คน โดยวิธีการจับฉลากจากชุมชนในรัศมี ได้แก่

1. ผู้แทนภาคประชาชน เขตเทศบาลนครแหลมฉบัง

1) ชุมชนรัศมีใกล้ จับฉลาก 5 ชุมชน จาก 8 ชุมชน (ไม่รวมชุมชนที่มีผู้แทนภาคผู้นำชุมชน) ได้แก่ ชุมชนบ้านเศรษฐีในฝัน ชุมชนบ้านจุกกะเฌอ ชุมชนบ้านไร่หนึ่ง ชุมชนบ้านหนองคล้าใหม่ ชุมชนบ้านหนองคล้าเก่า ชุมชนหมู่บ้านแหลมทอง ชุมชนวัดพระประทานพร ชุมชนบ้านซากกระปोक

- ผลจับฉลาก ได้แก่ ชุมชนวัดพระประทานพร ชุมชนบ้านจุกกะเฌอ ชุมชนบ้านไร่หนึ่ง ชุมชนบ้านเศรษฐีในฝัน และชุมชนบ้านหนองคล้าเก่า

2) ชุมชนรัศมีไกล จับฉลาก 3 ชุมชน จาก 6 ชุมชน (ไม่รวมชุมชนที่มีผู้แทนภาคผู้นำชุมชน) ได้แก่ ชุมชนบ้านซากขาขยจีน ชุมชนวัดมโนรม ชุมชนบ้านนาใหม่ ชุมชนบ้านนาเก่า ชุมชนบ้านหนองพังพวย และชุมชนบ้านหนองมะนาว

- ผลจับฉลาก ได้แก่ ชุมชนบ้านนาใหม่ ชุมชนบ้านนาเก่า ชุมชนบ้านหนองพังพวย

2. ผู้แทนภาคประชาชน เทศบาลนครเจ้าพระยาสุรศักดิ์

1) ชุมชนรัศมีใกล้ จับฉลาก 4 ชุมชน จาก 6 ชุมชน (ไม่รวมชุมชนที่มีผู้แทนภาคผู้นำชุมชน) ได้แก่ ชุมชนบ่อขาง ชุมชนหนองขาม ชุมชนเนินผาสุข ชุมชนในซากล่าง ชุมชนจุกกะเฌอ และชุมชนบ่อหิน

- ผลจับฉลาก ได้แก่ ชุมชนบ่อทราย ชุมชนเนินผาสุก ชุมชนหนองขาม และชุมชนในซากล่าง

2) ชุมชนรัศมีไกล จับฉลาก 3 ชุมชนจาก 7 ชุมชน ได้แก่ ชุมชนหัวคันทด ชุมชนซากก้อ ชุมชนพฤษชาติ ชุมชนหนองปรือ ชุมชนบึงล่าง ชุมชนหนองขาบู้ และชุมชนเขาดิน

- ผลจับฉลาก ได้แก่ ชุมชนหนองปรือ ชุมชนหัวคันทด และชุมชนเขาดิน

(4) กรรมการผู้แทนภาคโครงการ จำนวน 3 คน มาจากตัวแทนที่ได้รับการแต่งตั้งจากบริษัท สหโคเจน (ชลบุรี) จำกัด (มหาชน)

มติที่ประชุม : รับรองการสรรหากรรมการประกอบด้วย กรรมการผู้แทนภาคประชาชน กรรมการผู้แทนภาคผู้นำชุมชน กรรมการผู้แทนภาคราชการ และกรรมการผู้แทนภาคโครงการ จำนวนรวม 27 คน ตามเสนอโดยให้โครงการฯประสานงานหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อกำหนดผู้แทนต่อไป สรุปดังนี้

1. กรรมการผู้แทนภาคราชการ จำนวน 4 คน ได้แก่

นายกเทศมนตรีเทศบาลนครแหลมฉบัง

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี

อุตสาหกรรมจังหวัดชลบุรี

นายกเทศมนตรีเทศบาลนครเจ้าพระยาสุรศักดิ์

2. กรรมการผู้แทนภาคผู้นำชุมชน จำนวน 5 คน ได้แก่

กำนันหรือผู้ใหญ่บ้าน (ที่ดูแล 14 ชุมชนในเขตเทศบาลนครเจ้าพระยาสุรศักดิ์)

ประธานชุมชนบ้านหนองขาม

ประธานชุมชนบ้านหัวเล็ก

ประธานชุมชนบ้านเขาน้ำขั้ว

ประธานชุมชนในซากบน

3. กรรมการผู้แทนภาคประชาชน จำนวน 15 คน ได้แก่

ผู้แทนชุมชนวัดพระประทานพร

ผู้แทนชุมชนบ้านจุกกะเณอ

ผู้แทนชุมชนบ้านไร่หนึ่ง

ผู้แทนชุมชนบ้านเศรษฐีโนนหิน

ผู้แทนชุมชนบ้านหนองคล้าเก่า

ผู้แทนชุมชนบ้านนาใหม่

ผู้แทนชุมชนบ้านนาเก่า

ผู้แทนชุมชนบ้านหนองพังพวย

ผู้แทนชุมชนเนินผาสุก

ผู้แทนชุมชนบ่อทราย

ผู้แทนชุมชนหนองขาม

ผู้แทนชุมชนในซากล่าง

ผู้แทนชุมชนหนองปรือ

ผู้แทนชุมชนหัวคันทด

ผู้แทนชุมชนเขาดิน

4. กรรมการผู้แทนภาคโครงการ จำนวน 3 คน ได้แก่ ผู้แทนที่ได้รับการแต่งตั้งจากบริษัท สหโคเจน (ชลบุรี) จำกัด (มหาชน)

ระเบียบวาระที่ 6 เรื่องอื่น ๆ (ถ้ามี)

ไม่มี

ปิดประชุมเวลา 11.50 น.

ลงชื่อ



ผู้บันทึกรายงานการประชุม

(นางอุทุมพร สิ้นประจักษ์ผล)

เลขานุการฯ