


ภาคผนวกที่ 18

แผนฉุกเฉิน และรูปประกอบการซ้อมดับเพลิง ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567


 บริษัท สหโคเจน (ชลบุรี) จำกัด (มหาชน)	หน้า	1
	รหัสเอกสาร	SCG-ES03/00
	ฉบับแก้ไขครั้งที่	02/65
	วันที่มีผลบังคับใช้	15/07/65
บทนำ แผนฉุกเฉิน		ส่วนฉบับที่

สถานะการแก้ไขเปลี่ยนแปลงเอกสาร

ครั้งที่	วันที่มีผลบังคับใช้	หน้า	รายละเอียดการแก้ไข
02/65	15/07/65	3	ปรับปรุงอัตราค่าจ้างคน ของพนักงานกะแผนปฏิบัติการ (O&M Contractor) ให้ทันสมัย
01/65	08/04/65	4	แก้ไขจุดรวมพล 2
		6	เพิ่มข้อ 6.3 กรณีเกิดเหตุฉุกเฉินบริษัทข้างเคียง
		7	แก้ไข ข้อ 8.1, 8.2 การเข้าและการปิดประตูของ รปภ.
		แก้ไข ข้อ 10	การควบคุมประตูเข้า-ออกเขตควบคุม
		แก้ไข ข้อ 13	ตามโครงสร้างองค์กร
01/62	15/03/62	5	เพิ่มการติดต่อสื่อสารในยามฉุกเฉิน ข้อ 6.1.3, 6.2 และ 6.3
		7	เปลี่ยนชื่อตำแหน่งจากผู้จัดการส่วนปฏิบัติการโรงไฟฟ้า เป็น ผู้จัดการส่วนปฏิบัติการ และการรายงานต่อผู้จัดการทั่วไป
		8	ปรับปรุงข้อมูล Diesel Generator และระบบน้ำมันดีเซล
01/61	15/06/61	3	ปรับจำนวน Local Operator เป็น 4 คน
		ปรับจำนวน CS Contractor เป็น 3 คน	
		6	เพิ่ม GT5, STG2 ลงในพื้นที่ที่มีโอกาสน้ำท่วม และเปลี่ยนชื่อ STG เป็น STG1

ผู้จัดทำ	ผู้ตรวจสอบ		ผู้อนุมัติ
 (นางสาววิภากรณ์ เหลืองอ่อน) 08 / 07 / 65 หัวหน้าแผนกบริหารความเสี่ยงและงานระบบ	 (นางอุทุมพร สิมประจักษ์ผล) 08 / 07 / 65 MR	 (นายธีระยุทธ แก้วคุณ) 08 / 07 / 65 รองกรรมการผู้จัดการสายปฏิบัติการ	 (นายอุดมพงษ์ จันทร์พร) 11 / 07 / 65 กรรมการผู้จัดการ

เอกสารควบคุม
เอกสารไม่ควบคุม

 บริษัท สหโคเจน (ชลบุรี) จำกัด (มหาชน)	หน้า	2
	รหัสเอกสาร	SCG-ES03/00
	ฉบับแก้ไขครั้งที่	02/65
	วันที่มีผลบังคับใช้	15/07/65
บทนำ แผนฉุกเฉิน		ส่วนฉบับที่

วัตถุประสงค์

- เพื่อแสดงรายละเอียดทั่วไปที่เกี่ยวข้องกับแผนฉุกเฉินที่จัดทำขึ้นสำหรับโรงไฟฟ้าของ บริษัท สหโคเจน (ชลบุรี) จำกัด (มหาชน) ตั้งอยู่เลขที่ 636 หมู่ 11 ตำบลหนองขาม อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230 ภายในสวนอุตสาหกรรมศรีราชาพัฒนา - ศรีราชา
- เพื่อจัดทำข้อกำหนดวิธีสั่งการ ข้อปฏิบัติของผู้เกี่ยวข้องและไม่เกี่ยวข้อง ของแผนฉุกเฉินทั้งหมดให้รัดกุม
- เพื่อให้ทุกคนสามารถปฏิบัติหน้าที่ได้อย่างมีประสิทธิภาพในยามเกิดเหตุฉุกเฉิน

นิยาม

- แผนฉุกเฉิน
 - แผนฉุกเฉินคือขั้นตอนการเตรียมการอย่างมีระบบเพื่อความปลอดภัยทั้งชีวิต ทรัพย์สิน และการบริการ เมื่อมีเหตุฉุกเฉินเกิดขึ้น
 - ในยามฉุกเฉินทุกคนมีหน้าที่รับผิดชอบที่ชัดเจนและเป็นระบบ เพื่อป้องกันความสับสนและความเข้าใจผิด
 - ลดระยะเวลาการดำเนินการให้รวดเร็วยิ่งขึ้น เมื่อมีเหตุการณ์เกิดขึ้น
 - เป็นหน้าที่ของพนักงานทุกคนที่จะต้องปฏิบัติตามแผนฉุกเฉินขององค์กร
 - เป็นแผนที่เขียนสั้น ๆ แต่ครอบคลุมรายละเอียดได้ครบถ้วนแล้วสามารถปฏิบัติได้อย่างถูกต้องและครบถ้วน
 - เหตุฉุกเฉิน
 - เหตุการณ์ที่ทำให้เกิดความเสียหายอย่างร้ายแรงต่อชีวิต ทรัพย์สิน กระบวนการผลิต และสิ่งแวดล้อม
 - เหตุการณ์ดังต่อไปนี้ได้รับความร่วมมือแก้ไขจากหน่วยงานภายในและภายนอก ตั้งแต่เริ่มต้นเหตุฉุกเฉินที่มีโอกาสเกิดขึ้นในโรงไฟฟ้าสหโคเจน
 - เพลิงไหม้
 - ก๊าซธรรมชาติรั่วไหล
 - น้ำมันเชื้อเพลิงหกรั่วไหลปริมาณมาก
 - สารเคมีหกรั่วไหลปริมาณมาก
 - หม้อน้ำระเบิด
 - หม้อแปลงไฟฟ้าระเบิด
 - อุบัติเหตุหรือเหตุฉุกเฉินจากของเสียอันตราย
 - อุทกภัย
- รายละเอียดแต่ละเหตุฉุกเฉินจะระบุไว้ในแผนฉุกเฉินนั้น ๆ
- ประเภทของเหตุฉุกเฉินร้ายแรง
- ประเภทที่ 1 มีสัญญาณบอกเหตุล่วงหน้า
 - ประเภทที่ 2 มีสัญญาณเตือนอันตรายเพียงเล็กน้อย หรือไม่มีสัญญาณบอกเหตุล่วงหน้าเลย

เอกสารไม่ควบคุม

<div> <div>SAHACOGEN</div> <div>บริษัท สหโคเจน (ชลบุรี) จำกัด (มหาชน)</div> </div> <div> <div>หน้า</div> <div>3</div> </div>	รหัสเอกสาร	SCG-ES03/00
	ฉบับแก้ไขครั้งที่	02/65
	วันที่มีผลบังคับใช้	15/07/65
	สำเนาฉบับที่	

กำลังพล

1. พนักงานทำงานกะ ประกอบด้วย

พนักงานกะแผนกปฏิบัติการ (O&M Contractor) กะละ 5 คน ได้แก่

- หัวหน้ากะ (Shift Leader) จำนวน 1 คน
- ผู้ปฏิบัติงานอาวุโส (Senior Operator) จำนวน 1 คน
- ผู้ปฏิบัติงานประจำพื้นที่ (Local Operator) จำนวน 3 คน

ผู้รับเหมาบำรุงรักษาระบบจำหน่ายไฟฟ้า (CS Contractor) จำนวน 3 คน

รถลาก (บริษัทรับเหมา) กะละ 4 คน

เวลาทำงานกะ

เวลาทำงานปกติของพนักงานกะ กะละ 12 ชั่วโมง 2 กะต่อวัน (24 ชั่วโมงต่อเนื่อง)

- กะเช้า 07:00 – 19:00 น.
- กะดึก 19:00 – 07:00 น.

2. พนักงานที่ทำงานในวันและเวลาทำการปกติ (08:00 – 17:00 น.) ได้แก่

พนักงานที่ปฏิบัติงานในสำนักงาน แผนกซ่อมบำรุง และอื่น ๆ นอกเหนือจากที่ทำงานกะ

โครงสร้างของแผนฉุกเฉิน

1. ผู้สั่งการในแผนฉุกเฉิน

- 1.1 แผนฉุกเฉินการป้องกันและระงับอัคคีภัย จะเรียกผู้สั่งการแผนฉุกเฉินว่า "ผู้อำนวยการดับเพลิง" โดยวันและเวลาทำการปกติผู้อำนวยการดับเพลิง ได้แก่ ผู้จัดการโรงไฟฟ้า ในกรณีที่ผู้จัดการโรงไฟฟ้าไม่อยู่ในโรงไฟฟ้าให้ผู้จัดการแผนกปฏิบัติการทำหน้าที่แทน และในกรณีที่ผู้จัดการโรงไฟฟ้าและผู้จัดการแผนกปฏิบัติการไม่อยู่ในโรงไฟฟ้าให้ผู้จัดการแผนกซ่อมบำรุงทำหน้าที่แทน และในกรณีที่ทั้ง 3 ท่านไม่อยู่ในโรงไฟฟ้า ให้ผู้ช่วยผู้จัดการแผนกซ่อมบำรุงทำหน้าที่แทน แต่ในกรณีที่ทั้ง 3 ท่านดังกล่าวข้างต้นไม่อยู่ในโรงไฟฟ้า ให้หัวหน้ากะทำหน้าที่เป็นผู้อำนวยความสะดวก ยกเว้นในกรณีที่เหตุการณ์ฉุกเฉินความรุนแรงระดับ 2 และ 3 ให้หัวหน้าหน่วยงานส่วนท้องถิ่นหรือระดับจังหวัดเป็นผู้อำนวยความสะดวกแก่ผู้อำนวยการดับเพลิงของโรงไฟฟ้า
- 1.2 แผนฉุกเฉินอื่นๆ ให้หัวหน้ากะเป็นผู้สั่งการแผนฉุกเฉิน ยกเว้น แผนฉุกเฉินการป้องกันและระงับอุทกภัย ให้ผู้จัดการโรงไฟฟ้าเป็นผู้สั่งการแผนฉุกเฉิน
- 1.3 ผู้สั่งการในแผนฉุกเฉินจะติดปลอกแขนสีแดง เขียนว่า "ผู้สั่งการแผนฉุกเฉิน" สามารถสั่งการได้ทันทีโดยไม่ต้องรอคำสั่งจากผู้บังคับบัญชาระดับสูง และเป็นผู้ผลักดันให้แผนฉุกเฉินได้รับการตอบสนองอย่างมีประสิทธิภาพ

เอกสารไม่ควบคุม

<div> <div>SAHACOGEN</div> <div>บริษัท สหโคเจน (ชลบุรี) จำกัด (มหาชน)</div> </div> <div> <div>หน้า</div> <div>4</div> </div>	รหัสเอกสาร	SCG-ES03/00
	ฉบับแก้ไขครั้งที่	02/65
	วันที่มีผลบังคับใช้	15/07/65
	สำเนาฉบับที่	

2. ศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน

2.1 อยู่ในห้องควบคุม (Central Control Room)

2.2 กรณีแผนฉุกเฉินการป้องกันและระงับอัคคีภัย ให้เรียกศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉินว่า "ศูนย์บัญชาการดับเพลิง" โดยให้ตั้งที่ปลอดภัย

3. จุดรวมพล (Assembly Area)

3.1 จุดรวมพลมี 2 แห่ง ได้แก่

3.1.1 จุดรวมพล 1 ริมสะพาน SPI ดังตรงข้ามประตู 1

3.1.2 จุดรวมพล 2 บริเวณประตู 5 มุ่งข้างสะพาน

เมื่อได้ยินเสียงสัญญาณอพยพให้ผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องกับแผนฉุกเฉิน รีบอพยพไปยังจุดรวมพลที่หัวหน้ากะแจ้งผ่านเสียงตามสาย หรือไปยังจุดรวมพลที่ปลอดภัย (เช่น ต้นลม) ตามเส้นทางอพยพที่ได้ภายใน 5 นาที

3.2 การปฏิบัติ ณ จุดรวมพล

3.2.1 ในวันและเวลาทำการ

3.2.1.1 เจ้าหน้าที่เช็คชื่อที่จุดรวมพล 1 และ 2 ทำการเช็ครายชื่อของพนักงาน บริษัท ออปอเรชั่น นอล เอ็นเนอจี้ กรุ๊ป จำกัด (ต่อไปเรียก "โออีจี") ร่วมกับหัวหน้างาน และผู้รับเหมา

3.2.1.2 ส่วนพนักงานสหโคเจน ให้ส่วนบริหารและพัฒนาทรัพยากรบุคคลทำการเช็ครายชื่อของพนักงานร่วมกับหัวหน้างาน และผู้รับเหมา และแจ้งรายชื่อผู้ที่ขาดหายไปให้ผู้อำนวยความสะดวกประจำสถานที่โดยประสานงานผ่าน เจ้าหน้าที่เช็คชื่อที่จุดรวมพล 1 หรือ 2 กรณีที่อยู่ครบก็ให้แจ้งว่า "อยู่ครบ" และคอยรับคำสั่งจากผู้สั่งการแผนฉุกเฉิน

3.2.2 ในวันหยุด หรือนอกเวลาทำการ ให้ รปภ. เช็ครายชื่อที่จุดรวมพล 1 และ 2 แล้วแจ้งชื่อคนที่ขาดหายไปให้ผู้อำนวยความสะดวกทราบ ถ้าอยู่ครบก็ให้แจ้งว่า "อยู่ครบ"

4. เสียงสัญญาณฉุกเฉิน (เป็น Selector Switch ตั้งอยู่ใน Central Control Room)

หัวหน้ากะแผนกปฏิบัติการเป็นผู้ตัดสินใจเปิดเสียงสัญญาณฉุกเฉิน ซึ่งมี 2 เสียง ได้แก่

4.1 เสียงสัญญาณอพยพ "เสียงสั้น" ดังประมาณ 2 วินาที ดัง-หยุด-ดัง-หยุด หลายครั้ง

4.1.1 ให้ผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องกับกรณีฉุกเฉินอพยพไปยังจุดรวมพลที่ได้ภายในเวลา 5 นาที


4.1.2 หัวหน้ากะประกาศผ่านเสียงตามสาย 2 ครั้ง ว่าเกิดเหตุฉุกเฉินอะไร ที่ไหน ให้อพยพไปที่จุดรวมพลที่ใด ลดยก (ประเมินจากอันตรายและทิศทางลมเป็นหลัก)

4.2 เสียงสัญญาณหลบภัยฉุกเฉิน "เสียงยาว" ดังประมาณ 6 วินาที ดัง-หยุด-ดัง-หยุด หลายครั้ง

4.2.1 ไม่ต้องอพยพ ให้ผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องกับกรณีฉุกเฉินอยู่ในที่ปลอดภัย เช่น อยู่ภายในอาคาร หรือหลบเข้าที่กำบัง จนทราบกับพื้น เพราะอาจเกิดระเบิดได้ เช่น มีก๊าซธรรมชาติรั่ว ฯลฯ


4.2.2 หัวหน้ากะประกาศผ่านเสียงตามสาย 2 ครั้ง ว่าเกิดเหตุฉุกเฉินอะไร ที่ไหน ให้หลบภัยกับหนีเข้าในที่กำบัง อยู่ภายในที่โล่งแจ้ง เพราะอาจมีการระเบิดเกิดขึ้น

เอกสารไม่ควบคุม

 บริษัท สหโคเจน (ชลบุรี) จำกัด (มหาชน)	หน้า	5
	รหัสเอกสาร	SCG-ES03/00
	ฉบับแก้ไขครั้งที่	02/65
	วันที่มีผลบังคับใช้	15/07/65
บทนำ แผนฉุกเฉิน	จำนวนฉบับที่	

5. ความรุนแรงของเหตุฉุกเฉิน แบ่งเป็น 3 ระดับ ได้แก่
 - 5.1 ระดับ 1 เล็กน้อย สามารถระงับได้ด้วยพนักงานของบริษัท รวมถึงการช่วยเหลือของบริษัทใกล้เคียง
 - 5.2 ระดับ 2 ขั้นรุนแรง ไม่สามารถระงับได้ด้วยพนักงานของบริษัท หรือการช่วยเหลือของบริษัทใกล้เคียง ต้องขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานส่วนท้องถิ่น
 - 5.3 ระดับ 3 ขั้นรุนแรงมาก ไม่สามารถระงับได้ด้วยหน่วยงานส่วนท้องถิ่นต้องขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานระดับจังหวัด
6. การติดต่อสื่อสารในยามฉุกเฉิน
 - 6.1 กรณีเกิดเหตุฉุกเฉินในวันทำการ ระหว่างเวลา 08:00-17:00 น.
 - 6.1.1 หัวหน้ากะ
 - 6.1.1.1 เปิดเสียงสัญญาณอพยพหรือเสียงสัญญาณหลบภัยแล้วแต่กรณี พร้อมประกาศเสียงตามสายให้ทุกคนทราบ
 - 6.1.1.2 หยุดเครื่องจักร
 - 6.1.1.3 ตัดและกระบบไฟฟ้า ถ้ามั่นคงและปลอดภัยแล้วผู้ที่เกี่ยวข้องกับการระงับเหตุ
 - 6.1.1.4 ระงับเหตุฉุกเฉิน
 - 6.1.1.5 แจ้ง บมจ. ปตท. กรณีที่เกี่ยวข้อง
 - 6.1.1.6 อื่น ๆ ตามความเหมาะสม
 - 6.1.2 ผู้ปฏิบัติงานอาวุโส
 - 6.1.2.1 ส่ง SMS EMERGENCY KEYMAN, SMS EMERGENCY FIRE TEAM กรณีไม่สามารถส่ง SMS ได้ ให้โทรศัพท์แจ้งผู้ที่เกี่ยวข้อง
 - 6.1.2.2 โทรศัพท์เรียกขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานภายนอกตามการสั่งการของผู้บัญชาการดับเพลิง ตามเบอร์โทรศัพท์ฉุกเฉินโดยมีช้กซ์
 - 6.1.2.3 โทรศัพท์แจ้ง ปภ. ว่าเกิดเหตุเพลิงไหม้บริเวณใด
 - 6.1.2.4 ติดต่อเจ้าหน้าที่ตำรวจ (ถ้าจำเป็น)
 - 6.1.2.5 การติดต่ออื่น ๆ ดูในเบอร์โทรศัพท์รวมของทุกแผนฉุกเฉิน
 - 6.1.2.6 ช่วยหัวหน้ากะในการดำเนินการต่าง ๆ ตามที่ได้รับมอบหมาย
 - 6.1.2.7 อื่น ๆ ตามความเหมาะสม
 - 6.1.3 หัวหน้าแผนกสนับสนุนการขายและบริการลูกค้า- สหโคเจน ควบคุมการติดต่อประสานงานกับลูกค้าโดยรอบสวนอุตสาหกรรมฯ ร่วมกับหน่วยงานสื่อสารประชาสัมพันธ์ กรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน
- 6.2 กรณีเกิดเหตุฉุกเฉินออกจากเวลาทำงานปกติ และวันหยุด
 - ผู้ปฏิบัติงานอาวุโส แจ้ง CS Contractor เพื่อประสานงานกับแผนกสนับสนุนงานขายและบริการลูกค้า หรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ในการสื่อสารกับลูกค้า


เอกสารไม่ควบคุม

 บริษัท สหโคเจน (ชลบุรี) จำกัด (มหาชน)	หน้า	6
	รหัสเอกสาร	SCG-ES03/00
	ฉบับแก้ไขครั้งที่	02/65
	วันที่มีผลบังคับใช้	15/07/65
บทนำ แผนฉุกเฉิน	จำนวนฉบับที่	

- 6.3 กรณีเกิดเหตุฉุกเฉินบริษัทข้างเคียง
 - 6.3.1 เมื่อหัวหน้ากะได้รับทราบกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินบริษัทข้างเคียง ให้เป็นผู้สั่งการแผนฉุกเฉิน ส่งพนักงานไปประเมินพื้นที่ใกล้เคียงจุดเกิดเหตุ และแจ้งทางส่วนงานสิ่งแวดล้อม ความปลอดภัย และการฝึกอบรมเข้าร่วมประเมินพื้นที่ใกล้เคียงจุดเกิดเหตุ
 - 6.3.2 หัวหน้าแผนกสนับสนุนการขายและบริการลูกค้า- สหโคเจน ติดต่อประสานงานขอข้อมูลการเกิดเหตุกับบริษัทข้างเคียงเพื่อประเมินสถานการณ์
 - 6.3.2.1 กรณีเหตุการณ์ที่มีความเสี่ยงหรือความรุนแรงระดับต่ำ ให้มีผู้เฝ้าระวังไว้ และรายงานสถานการณ์ตามลำดับขั้น
 - 6.3.2.2 กรณีเหตุการณ์ที่มีความเสี่ยงหรือความรุนแรงระดับปานกลาง ให้ประสานงานผู้เกี่ยวข้องเพื่อจัดเตรียมอุปกรณ์ที่จำเป็น และรายงานสถานการณ์ตามลำดับขั้น
 - 6.3.2.3 กรณีเหตุการณ์ที่มีความเสี่ยงหรือความรุนแรงระดับสูงที่อาจส่งผลกระทบต่อผู้เกี่ยวข้องเตรียมพร้อมรองรับตามแผนฉุกเฉิน
 - 6.3.3 หากมีจำเป็นต้องใช้แผนฉุกเฉินของบริษัท ให้หัวหน้ากะประกาศเสียงตามสายพร้อมแจ้งผู้ที่เกี่ยวข้อง ตามแผนฉุกเฉิน เรื่อง การป้องกันและระงับอัคคีภัย
 - 6.3.4 หากมีความจำเป็นต้องอพยพหรือหลบภัยให้หัวหน้ากะเปิดสัญญาณเสียงพร้อมทั้งประกาศเสียงตามสาย ตามแผนฉุกเฉินที่เกี่ยวข้อง
 - 6.3.5 ให้ผู้อำนวยการใช้ถนนระหว่างประตู 1 และประตู 6 สำหรับรถฉุกเฉินที่จำเป็นต้องผ่านไปยังบริษัทข้างเคียงที่เกิดเหตุ
- 6.4 กรณีเกิดเหตุฉุกเฉินเพลิงไหม้ไม่รุนแรงหรือเหตุฉุกเฉินที่จำเป็น ให้คณะทำงานสื่อสารประชาสัมพันธ์ กรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน ประสานงานและให้ข้อมูลแก่ชุมชน สื่อมวลชน หน่วยงานและบุคคลภายนอก ตามความจำเป็น ตามบทบาทหน้าที่ที่ได้รับมอบหมาย
- 6.5 กรณีภาวะฉุกเฉิน ถ้าการติดต่อสื่อสารไม่ชัดเจนหรือติดต่อกันไม่ได้ ให้ปฏิบัติตามความปลอดภัยโดยใช้สามัญสำนึกของความปลอดภัย โดยผู้เกี่ยวข้องกับแผนฉุกเฉินที่ถูกเรียกตัว เมื่อไปถึงโรงไฟฟ้าแล้วให้รายงานตัวต่อผู้สั่งการแผนฉุกเฉิน แล้วปฏิบัติตามหน้าที่ที่ได้รับมอบหมาย เช่น ทีมดับเพลิงเข้าดับเพลิง โดยที่ก่อนทำการดับเพลิงต้องได้รับแจ้งด้วยวาจาหรือแจ้งผ่านวิทยุสื่อสารว่าได้ตัดแยกระบบไฟฟ้าที่ไปยังที่เกิดเหตุแล้วเท่านั้น จึงจะดำเนินการฉีดน้ำดับเพลิงได้

7. ผู้ให้ข้อแนะนำสื่อมวลชน ได้แก่
 - กรรมการผู้จัดการ หรือ บุคคลที่มีอำนาจของบริษัท สหโคเจน (ชลบุรี) จำกัด (มหาชน)

เอกสารไม่ควบคุม

 บริษัท สหโคเจน (ชลบุรี) จำกัด (มหาชน)	หน้า	7
	รหัสเอกสาร	SCG-ES03/00
	ฉบับแก้ไขครั้งที่	02/65
	วันที่มีผลบังคับใช้	15/07/65
บทนำ		
แผนฉุกเฉิน		
		สถานะฉบับที่

8. ปรก.

- 8.1 จะต้องมี ปรก. อย่างน้อย 1 คน เมื่อที่ประตู 1, 5 และ ๑ ตลอดเวลา (ปรก. ประตู 8 ย้ายไปประตู ๑)
- 8.2 พื้นที่ที่ได้อนุญาตให้เข้าฉุกเฉิน หรือได้รับแจ้งว่าเกิดเหตุฉุกเฉิน ให้ ปรก. ปิดประตู 1 ห้ามบุคคลภายนอกหรือบุคคลของไอซีจี/สหโคเจนที่ไม่เกี่ยวข้องกับการแก้ไขเหตุฉุกเฉินเข้ามาภายในโรงไฟฟ้าทั้งคนและรถ ยกเว้นบุคคลของไอซีจี/สหโคเจน ที่เกี่ยวข้องกับการแก้ไขเหตุฉุกเฉิน และหน่วยงานช่วยเหลือจากภายนอก ได้แก่ รถดับเพลิงและพนักงานดับเพลิงของทางราชการ/SPI รพพยาบาลพร้อมแพทย์และพยาบาล รถตำรวจพร้อมเจ้าหน้าที่ตำรวจ (ห้ามเจ้าหน้าที่อาสาสมัครหรือนักนิเทศเข้ามาภายในโรงไฟฟ้าเว้นแต่จะได้รับอนุญาต)
- 8.3 ปรก. ปิดประตู 5 ให้บุคคลภายในโรงไฟฟ้าออกไปยังจุดรวมพล 2 ได้
- 8.4 ปรก. วิทยุแจ้งศูนย์รักษาความปลอดภัย 22 ของพิทักษ์กิจ เพื่อปิดกั้นถนนตามความจำเป็น
- 8.5 ถ้ามีผู้ชนจำนวนมาก ต้องขอความช่วยเหลือจากเจ้าหน้าที่ตำรวจเพื่อป้องกันกรระเิด เข้าพื้นที่โดยไม่ได้รับอนุญาต
- 8.6 อื่น ๆ ตามความเหมาะสม

9. ผู้ปฏิบัติงานประจำพื้นที่

- 9.1 หยุดเครื่องจักรร่วมกับหัวหน้ากะ และแก้ไขเหตุฉุกเฉิน เช่น ดับเพลิง
- 9.2 อื่น ๆ ตามความเหมาะสม

10. ประตูเข้า-ออกเขตควบคุม

ประตู 2, 3 และ 5 ปกติลงกลอนภายในไว้อย่างเดียวโดยไม่ได้อีกด้วยกุญแจ เวลาเกิดเหตุฉุกเฉินสามารถเปิดจากภายในได้เพื่อให้คนอพยพออก และให้รถดับเพลิง รพพยาบาล เข้า – ออก ได้

11. แจ้งเหตุสงบ (Termination of Emergency)


ภายหลังจากผู้จัดการโรงไฟฟ้าได้ตรวจและประเมินว่าเหตุฉุกเฉินได้รับการแก้ไขเรียบร้อยแล้วมีความปลอดภัยแล้ว ผู้จัดการโรงไฟฟ้าหรือผู้ที่ได้รับมอบหมายแจ้งเหตุสงบให้บุคคลต่อไปนี้ทราบ

- 1) พนักงานทุกคนในโรงไฟฟ้า เพื่อให้กลับเข้าทำงานได้ตามปกติ
- 2) โรงงานข้างเคียง
- 3) ลูกค้า โดยแจ้งวันและเวลาที่สามารถจ่ายกระแสไฟฟ้าและไอน้ำได้ตามปกติ

12. การเปลี่ยนแปลงแผนฉุกเฉินในภาวะฉุกเฉิน

- 12.1 ในภาวะฉุกเฉิน – การปฏิบัติตามแผนฉุกเฉิน สามารถเปลี่ยนแปลงได้ เพื่อให้เหมาะสมกับสถานการณ์ที่เกิดขึ้น
- 12.2 การเปลี่ยนแปลงขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของผู้สั่งการแก้ไขภาวะฉุกเฉิน

เอกสารไม่ควบคุม

 บริษัท สหโคเจน (ชลบุรี) จำกัด (มหาชน)	หน้า	8
	รหัสเอกสาร	SCG-ES03/00
	ฉบับแก้ไขครั้งที่	02/65
	วันที่มีผลบังคับใช้	15/07/65
บทนำ		
แผนฉุกเฉิน		
		สถานะฉบับที่

13. รายงานให้บริษัท สหโคเจน (ชลบุรี) จำกัด (มหาชน) ทราบขณะเกิดเหตุฉุกเฉิน

ไอซีจีต้องแจ้งเหตุฉุกเฉินให้ผู้จัดการฝ่ายบริหารโรงไฟฟ้า หรือผู้จัดการส่วนปฏิบัติการ หรือหัวหน้าแผนกควบคุมการผลิต หรือผู้จัดการส่วนบริหารความเสี่ยงและงานระบบ ตามลำดับ ทราบในทันที เพื่อรายงานต่อกรรมการผู้จัดการ สายปฏิบัติการ และกรรมการผู้จัดการ หรือผู้มีอำนาจของบริษัท สหโคเจน (ชลบุรี) จำกัด (มหาชน)

14. รายงานความเสียหายภายหลังรับเหตุฉุกเฉินได้แล้ว

- 14.1 ไอซีจี ต้องรายงานสาเหตุ การแก้ไข ผลเสียหาย ฯลฯ ให้บริษัท สหโคเจน (ชลบุรี) จำกัด (มหาชน) ทราบ
- 14.2 บริษัท สหโคเจน (ชลบุรี) จำกัด (มหาชน) มีหน้าที่ในการรายงานต่อหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง

15. การฝึกซ้อมแผนฉุกเฉิน

- 15.1 กำหนดไว้อย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง ทั้งนี้การฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินในแต่ละปีอย่างน้อย 1 ครั้งจะต้องฝึกซ้อมแผนโดยมีการเรียกดับเพลิงจากภายนอกเข้าร่วมด้วย เช่น เทศบาลนครแหลมฉบัง หรือ SPI เป็นต้น
- 15.2 มีการเชิญผู้สังเกตการณ์อิสระจากภายนอกเข้าร่วม เช่น หน่วยงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย เทศบาลนครแหลมฉบัง ฯลฯ ยื่นสังเกตการณ์จุดที่สำคัญ ๆ เช่น จุดที่สมมติว่าเกิดเหตุการณ์ ศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน จุดรวมพล เป็นต้น
- 15.3 ฝึกซ้อมเพื่อหาจุดบกพร่อง เพื่อนำไปสู่การปรับปรุงให้ดียิ่งขึ้น
- 15.4 ฝึกซ้อมเพื่อให้เกิดความชำนาญจนปฏิบัติติดเป็นนิสัย
- 15.5 ถ้าพบปัญหาหรืออุปสรรคในระหว่างซ้อมแผน หลังฝึกซ้อมจะมีการทบทวนและปรับปรุงแผนให้ทันสมัยยิ่งขึ้น

16. การฝึกอบรมดับเพลิงเบื้องต้น

- 16.1 จัดให้พนักงานเข้ารับการฝึกอบรม "การดับเพลิงขั้นต้น" จากหน่วยงานที่ขึ้นทะเบียนกับกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน โดยรักษาระดับไม่ให้น้อยกว่า 40% ของพนักงานแต่ละหน่วยงาน แนวทางการฝึกอบรมมีทั้งภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ โดยพิจารณาจัดส่งอบรมเมื่อมีพนักงานใหม่และทบทวนตามความเหมาะสม
- 16.2 ฝึกอบรมดับเพลิงเพื่อ
 - 1) เพื่อเรียนรู้ถึงความสามารถและขีดจำกัดของเจ้าหน้าที่ดับเพลิง
 - 2) เรียนรู้วิธีใช้อุปกรณ์ดับเพลิงที่ถูกต้อง ในเวลาที่ทันสมัย
 - 3) เรียนรู้เทคนิคการดับเพลิงในรูปแบบต่าง ๆ
 - 4) เรียนรู้เพื่อเป็นการเตรียมรับสถานการณ์จริง


17. เครื่องจักร/อุปกรณ์ หลัก ๆ ที่มีโอกาสเกิดเหตุฉุกเฉิน

- 17.1 ก๊าซ

บริเวณที่มีการใช้ก๊าซ ดังนี้

 - 1) Gas M/R Station (สถานีควบคุมความดันและวัดปริมาณก๊าซ)

เอกสารไม่ควบคุม

 บริษัท สหโคเจน (ชลบุรี) จำกัด (มหาชน)	หน้า	9
	รหัสเอกสาร	SCG-ES03/00
	ฉบับแก้ไขครั้งที่	02/65
	วันที่มีผลบังคับใช้	15/07/65
บทนำ แผนฉุกเฉิน	สำเนาฉบับที่	

- 2) Gas Compressors (ปั๊มเพิ่มแรงดันก๊าซ)
- 3) Auxiliary Boiler (หม้อไอน้ำสำรอง ใช้ก๊าซเป็นเชื้อเพลิงหลัก)
- 4) Gas Turbine (เครื่องยนต์กังหันก๊าซ ใช้ก๊าซเป็นเชื้อเพลิง)

17.2 น้ำมันดีเซล

บริเวณที่มีการใช้ หรือจัดเก็บน้ำมันดีเซล ดังนี้

- 1) ถังเก็บน้ำมันดีเซล (ความจุ 324,000 ลิตร)
- 2) Diesel Generator No. 1 และระบบน้ำมันดีเซล (ถึงขนาดความจุ 2,200 ลิตร)
- 3) Diesel Generator No. 2 และระบบน้ำมันดีเซล (ถึงขนาดความจุ 3,480 ลิตร)
- 4) Diesel Fire Pump และระบบน้ำมันดีเซล (ถึงขนาดความจุ 1,000 ลิตร)
- 5) Auxiliary Boiler (หม้อไอน้ำสำรอง ใช้ น้ำมันดีเซลเป็นเชื้อเพลิงสำรอง)

17.3 สารเคมี

บริเวณที่มีการจัดเก็บสารเคมี ดังนี้

- 1) ถังเก็บ 98% H₂SO₄ (26.3 ลบ.ม. ประมาณ 38 ตัน)
- 2) ถังเก็บ Caustic Soda 50% (25 ลบ.ม. ประมาณ 30 ตัน)
- 3) ถังเก็บ Sodium Hypochlorite 10% w/w (ประมาณ 2 ตัน)
- 4) ถังเก็บสารเคมีอื่น ๆ

17.4 หม้อไอน้ำ : ประกอบด้วย

- 1) Heat Recovery Steam Generator (HRSG)
- 2) Auxiliary Boiler (AB)

17.5 กังหันไอน้ำ (Steam Turbine)

17.6 หม้อแปลงไฟฟ้าทุกเครื่อง

17.7 ของเสียดันทรายจำโหลและเพลิงไหม้


17.8 วาล์วของกังหันมีแรงดันหลัก

17.9 พื้นที่ที่มีโอกาสน้ำท่วมบริเวณ GT4 ซึ่งเป็นจุดที่ต่ำที่สุด (สูงจากระดับน้ำทะเล 24 เมตร) และบริเวณของ GT1, GT2, GT5, STG1, STG2 (สูงจากระดับน้ำทะเล 26 เมตร)

18. ข้อปฏิบัติที่สำคัญตามลำดับขั้น ของพนักงานที่เกี่ยวข้องกับการแก้ไขเหตุฉุกเฉิน มีดังนี้

- 18.1 ตรวจสอบข้อบกพร่องที่เกิดขึ้น
- 18.2 วิเคราะห์ปัญหาและสาเหตุ
- 18.3 ตัดสินใจแนวทางที่จะปฏิบัติการแก้ไข
- 18.4 ปฏิบัติการแก้ไขเมื่อมีความปลอดภัยเท่านั้น
- 18.5 กำหนดแนวทางการป้องกันไม่ให้เกิดเหตุฉุกเฉินซ้ำ

เอกสารไม่ควบคุม

 บริษัท สหโคเจน (ชลบุรี) จำกัด (มหาชน)	หน้า	10
	รหัสเอกสาร	SCG-ES03/00
	ฉบับแก้ไขครั้งที่	02/65
	วันที่มีผลบังคับใช้	15/07/65
บทนำ แผนฉุกเฉิน	สำเนาฉบับที่	

19. การลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

- 19.1 เก็บกักของเหลวไม่ให้ไหลลงสู่ท่อหรือรางระบายน้ำฝนของสวนอุตสาหกรรม โดยให้ผู้ปฏิบัติงานประจำพื้นที่ปิดประตูกันน้ำ เก็บกักไว้ก่อนปล่อยออกสู่ท่อหรือรางระบายน้ำของสวนอุตสาหกรรม
- 19.2 ทำความสะอาดสิ่งของและเศษวัสดุต่าง ๆ อันเป็นผลสืบเนื่องจากเหตุฉุกเฉิน ทวบรวมขยะตามวิธีปฏิบัติงานเรื่องการจัดการขยะของโรงไฟฟ้า
- 19.3 ปรับปรุงพื้นที่ที่เกิดเหตุให้กลับสู่สภาพเดิม เช่น ปลูกหญ้าหรือต้นไม้ทดแทนส่วนที่เสียหาย เป็นต้น
- 19.4 ทำความสะอาดคราบน้ำมัน/สารเคมีที่อยู่ตามพื้นถนน ดิน เครื่องจักรอุปกรณ์ รางระบายน้ำ ฯลฯ ให้สะอาด
- 19.5 การกำจัดน้ำมัน/สารเคมี หรือสิ่งต่าง ๆ ที่เป็นน้ำมัน/สารเคมี ให้ส่งบริษัทที่รับอนุญาตตามกฎหมายนำไปบำบัดหรือกำจัดต่อไป
- 19.6 เมื่อระงับผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม ระหว่างและภายหลังเกิดเหตุฉุกเฉิน
- 19.7 อื่น ๆ ตามความเหมาะสม

20. รายละเอียดของแผนฉุกเฉิน

อยู่ในแผนป้องกันและระงับเหตุฉุกเฉินนั้น ๆ ซึ่งได้เขียนแยกไว้ในแต่ละกรณี

21. เอกสารแนบท้าย

เบอร์โทรศัพท์ฉุกเฉินรวมของทุกแผนฉุกเฉิน

เอกสารไม่ควบคุม

เบอร์โทรศัพท์รวมของทุกแผนฉุกเฉิน

เรียกขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานภายนอก เรียกบุคคลากรของไอทีและระบบ, สฟโคเจน (เซอวิ) ที่เกี่ยวข้องกับแผนฉุกเฉิน แจ้งโรงงานข้างเคียง
 แจ้งลูกค้า (นอกเหนือจากตารางข้างล่างนี้ ให้เรียกหรือแจ้งด้วยความจำเป็น)

หน่วยงาน/บุคคล	เบอร์โทรศัพท์มือถือ	เบอร์โทรศัพท์พื้นฐาน (ที่ทำงาน ที่อยู่อาศัย)	เคสไลน์ฉุกเฉิน	สายเคเบิลทีวี/วิทยุ	ตำรวจ	น้ำประปา	ไฟไหม้	รถพยาบาล
1. รอดพ้นจากเหตุการณ์ฉุกเฉิน								
1.1 ศูนย์ 22 พิกัดภัย	-	0-3848-3111 / 0-384-81426 ฟรีโทร ICOM ช่อง 26	✓	แจ้งเข้าเป็น	แจ้งเข้า		✓	แจ้งเข้า
1.2 เทศบาลนครขอนแก่น (ศูนย์ควบคุม)	ศูนย์ฉุกเฉิน 090-159-9922	0-3849-0199 / 0-3849-0554 0-3840-1111 / 0-3849-5326	✓	✓	เรียกเข้า			✓
1.3 เทศบาลนครขอนแก่น (ศูนย์เครื่องจักร)	ศูนย์เครื่องจักร 087-606-5572	0-3848-1868-9	✓	✓	เรียกเข้า			✓
1.4 ศูนย์ปฏิบัติการบรรเทาทุกข์ (ปศุ) คนป่า อ.เมือง จ.เซอวิ - 24 ชั่วโมง	081-295-8895 (กรณีฉุกเฉิน)	0-3827-4397 / 0-3827-4399 Hot Line 1540 กด 9	เรียกเข้า	เรียก	แจ้งเข้า			เรียก
1.5 เทศบาลเมืองศรีราชา	ศูนย์ 089-831-3155	0-3831-1666	เรียกเข้า	เรียก	แจ้งเข้า			เรียก
1.6 เทศบาลนครเข้าพระธาตุศักดิ์	-	0-3834-8285-7 / 0-3834-8285-7	เรียกเข้า	เรียก	แจ้งเข้า			เรียก
1.7 เทศบาลตำบลบางพระ	-	0-3835-7688	เรียกเข้า	เรียก	แจ้งเข้า			เรียก
1.8 เมืองพัทยา (นายก)	-	0-3823-2100 / 0-3823-1666	เรียกเข้า	เรียก	แจ้งเข้า			เรียก
1.9 อบต.บางพระ	-	0-3835-7907	เรียกเข้า	เรียก	แจ้งเข้า			เรียก
1.10 ท่านเรือแหลมฉบัง	-	0-3840-9123-5	เรียกเข้า	เรียก	แจ้งเข้า			เรียก
2. รอดพ้นจากเหตุการณ์								
2.1 ศูนย์บริการสุขภาพ สาขาศรีนครินทร์ เครื่องหมายโรงพยาบาลสมเด็จพระบรมราชเทวี ณ ศรีราชา (เปิดให้บริการเวลา 09.00-19.30 น.)	-	038-781-728	✓	เรียกเข้า	แจ้งเข้า		✓	เรียกเข้า
2.2 โรงพยาบาลศิริราชเมตตาธรรม	-	0-3300-9800	เรียกเข้า	เรียกเข้า	แจ้งเข้า		✓	เรียกเข้า
2.3 โรงพยาบาลสุราษฎร์ธานี ศรีราชา	084-3000-980 (กรณีฉุกเฉิน)	0-38-317-333 ต่อ 2150	เรียกเข้า	เรียกเข้า	แจ้งเข้า		✓	เรียกเข้า
2.4 โรงพยาบาลสมเด็จพระศรีราชา	-	0-3832-4111 (สายฟรี) 0-3832-0300	เรียกเข้า	เรียกเข้า	แจ้งเข้า		✓	เรียกเข้า
2.5 โรงพยาบาลขอนแก่น	-	0-3835-1010-2 ต่อ 7101-7102	เรียกเข้า	เรียกเข้า	แจ้งเข้า		✓	เรียกเข้า
3. สถานีตำรวจ								
3.1 สถานีตำรวจหนองจอก	-	0-38-347-199	✓			✓	✓	เรียกเข้า
3.2 สถานีตำรวจหนองจอก	-	0-3849-0555 / 0-3849-0557	✓			✓	✓	เรียกเข้า
4. แจ้ง รปภ.	-	124 (ประตู 1) 134 (ประตู 2)	✓	✓	✓	✓	✓	✓
5. เจ้าหน้าที่พัฒนา	086-829-4411 061-402-4949 083-7552787		✓	✓	✓	✓	✓	✓
6. SMS-EMERGENCY KEYMAN (เรียกบุคคลของไอทีและสฟโคเจน)	ผู้ได้รับ SMS ให้โทรกลับไปที่ CCR		✓	✓	✓	✓	✓	✓

เอกสารไม่ควบคุม

แก้ไขครั้งสุดท้ายวันที่ 21/04/66

เบอร์โทรศัพท์รวมของทุกแผนฉุกเฉิน

หน่วยงาน/บุคคล	เบอร์โทรศัพท์มือถือ	เบอร์โทรศัพท์พื้นฐาน (ที่ทำงาน ที่อยู่อาศัย)	เคสไลน์ฉุกเฉิน	สายเคเบิลทีวี/วิทยุ	ตำรวจ	น้ำประปา	ไฟไหม้	รถพยาบาล
บุคคลข้างล่างนี้ มีเคสไลน์ SMS-EMERGENCY KEYMAN ให้แจ้งไม่ติดต่อแจ้งเข้า								
6.1 ผู้จัดการโรงไฟฟ้า	081-845-1845	0-3833-9546	✓	✓	✓	✓	✓	✓
6.2 ผู้จัดการแผนปฏิบัติการ	081-649-2592		✓	✓	✓	✓	✓	✓
6.3 ผู้จัดการแผนกซ่อมบำรุง	081-985-7629	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓
6.4 ผู้จัดการแผนกซ่อมบำรุง	081-699-8162	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓
6.5 กรรมการผู้จัดการ-สฟโคเจน	081-316-5267		✓	✓	✓	✓	✓	✓
6.6 กรรมการผู้จัดการฝ่ายปฏิบัติการ	081-843-4450	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓
6.7 กรรมการผู้จัดการฝ่ายขาย	081-762-5888		✓	✓	✓	✓	✓	✓
6.8 ผู้จัดการฝ่ายบริหารโรงไฟฟ้า-สฟโคเจน	089-771-3366	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓
6.9 ผู้จัดการฝ่ายปฏิบัติการ-สฟโคเจน	089-771-3366	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓
6.10 หัวหน้าแผนกควบคุมการเดินเครื่อง	087-3435832	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓
6.11 หัวหน้าแผนกสนับสนุนการเดินเครื่อง	081-581-2210		✓	✓	✓	✓	✓	✓
6.12 ผู้จัดการด้านความมั่นคง	081-782-0524		✓	✓	✓	✓	✓	✓
6.13 หัวหน้าแผนกพัฒนาความมั่นคง	081-983-2254	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓
6.14 ผู้จัดการด้านบริหารความมั่นคงและงานระบบ-สฟโคเจน	081-863-9650	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓
6.15 หัวหน้าแผนกฝึกอบรม ความปลอดภัย และการฝึกอบรม	084-997-4166		✓	✓	✓	✓	✓	✓
7. SMS - EMERGENCY FIRE TEAM (เรียกทีมดับเพลิง 1, 2 และผู้จัดการที่ดูแลเครื่อง)	ผู้ได้รับ SMS ให้โทรกลับไปที่ CCR		✓	✓	✓	✓	✓	✓
บุคคลข้างล่างนี้ มีเคสไลน์ SMS-EMERGENCY FIRE TEAM ให้แจ้งไม่ติดต่อแจ้งเข้า								
7.1 ทีมดับเพลิง 1								
1. นายอานันท์ (หัวหน้าทีม)	089-686-8716							
2. นายกิตติเดช พงศ์พรหมนารถ	092-770-7929							
3. นายอาทิตย์ อินทร์ทอง	083-122-4996							
4. นายกรรณศักดิ์ จิตประเสริฐ	089-681-3060							
5. นายอดิสรณ์ อิ่มใจ	061-856-6494							
7.2 ทีมดับเพลิง 2								
1. นายไพศาล โพธิ์พร (หัวหน้าทีม)	061-384-3443							
2. นายกฤษดา อินทร์	085-388-9432							
3. นายณนวัตร วิสาคร	084-394-8247							
4. นายธนวิทย์ แก้วคำ	099-761-9699							
5. นายณัฐชนนวิทย์ วิธาทิพัทธ์	087-486-5045							
7.3 ผู้จัดการดับเพลิงฉุกเฉิน								
1. นายณวัฒน์ พรหมแสน	081-862-4642							
8. ทีมสื่อสารประชาสัมพันธ์-สฟโคเจน			✓	✓	✓	✓	✓	✓
1. ผู้จัดการส่วนปฏิบัติการ	089-7713-366							
2. หัวหน้าแผนกพัฒนาความมั่นคง	081-9832-254							
3. หัวหน้าแผนกบริหารความมั่นคงและงานระบบ	089-0000-300							
4. เจ้าหน้าที่ดูแลเครื่อง	087-6072-858							
5. เจ้าหน้าที่พัฒนาความมั่นคง	092-2838-488							
9. วิเทศ	ศูนย์วิทยุ 081-403-1575	081-982-2184	✓	✓	✓	✓	✓	✓
10. ทีมปฏิบัติการด้านอื่น (บ.วิเทศ)	ศูนย์วิทยุ 02-408803-24 089-8534348			✓	✓	✓	✓	✓
11. ทีมรักษาต่าง (Sodium Hydroxide) บ.วิเทศ	-	0-3892-5000/0-3868-3112-25 ต่อ 2000 (24 ชั่วโมง)		✓	✓	✓	✓	✓

เอกสารไม่ควบคุม

แก้ไขครั้งสุดท้ายวันที่ 21/04/66

การให้ข้อมูล

1. แจ้งเหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้น
2. แจ้งชื่อผู้บาดเจ็บ และลักษณะการบาดเจ็บ (ถ้าทราบ) หรือจำนวนผู้ได้รับบาดเจ็บกับรถพยาบาล
3. แจ้งสถานที่ตั้งบริษัทโฮเทลเอน (ขอนแก่น) จำกัด (มหาชน) อยู่ในสวนอุตสาหกรรมสหพัฒน์-ศรีราชา เลขที่ 636 หมู่ 11 ถนน
สุขาภิบาล 8 ต.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230 โทรศัพท์ 038 481-547 , 038-481-574 (CCR) และ โทรสาร 038 481-574
4. ให้ผู้รับสายทวนกลับ 1 ครั้งเพื่อให้เกิดความมั่นใจ

หมายเหตุ : 1. กรณีไม่สามารถส่ง SMS ได้ ให้โทรแจ้งผู้จัดการโรงไฟฟ้า หัวหน้าทีมดับเพลิง และผู้สั่งการดับเพลิงจุดเกิดเหตุ
2. เบอร์โทรศัพท์ฉุกเฉินของแผนมาครการป้องกันและแก้ไขกรณีเกิดอุบัติเหตุหรือเหตุฉุกเฉินจากของเขี่ยอันตรายให้ประกาศ
จากกรณีเพลิงไหม้ชั้นรุนแรง หรือสารเคมีหกรั่วไหลปริมาณมากขึ้นกับการเกิดเหตุ

ประกาศ

เลขที่ 2080/17/003

เรื่อง แต่งตั้งเจ้าหน้าที่เช็คชื่อที่จุดรวมพล

เพื่อให้การเช็คชื่อพนักงานที่ไม่เกี่ยวข้องกับการแก้ไขเหตุฉุกเฉิน ผู้มาติดต่อและผู้รับเหมา ที่จุดรวมพล กรณีเหตุเพลิงไหม้ที่จะเกิดขึ้นในโรงไฟฟ้าของบริษัท สทโกลเจน (ชลบุรี) จำกัด (มหาชน) เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล จึงแต่งตั้งให้พนักงานดังรายชื่อต่อไปนี้เป็น “เจ้าหน้าที่เช็คชื่อที่จุดรวมพล”

เจ้าหน้าที่เช็คชื่อที่จุดรวมพล 1 ได้แก่

- | | |
|----------------------------|--------------------------------|
| 1. นายยุทธนา ตั้งใจ | ตำแหน่ง หัวหน้าส่วนไฟฟ้า |
| 2. นางสาวนันทนา เมืองคล้าย | ตำแหน่ง ผู้ประสานงานด้านเอกสาร |

เจ้าหน้าที่เช็คชื่อที่จุดรวมพล 2 ได้แก่

- | | |
|----------------------|-------------------------------------|
| 1. นายเจษฎา สฤตรัตน์ | ตำแหน่ง หัวหน้าส่วนระบบวัดและควบคุม |
| 2. นายสุบิน โยธาวงศ์ | ตำแหน่ง หัวหน้าส่วนธุรการ |

หน้าที่ความรับผิดชอบ

1. ทันทีที่ได้รับสัญญาณเสียงอพยพ นำวิทยุสื่อสารติดตัว ประเมินหาเส้นทางที่ปลอดภัยเดินทางไปแจ้งจุดรวมพลขอไปยังที่คน/รถที่เข้า-ออกประจำวันของพนักงานไออีซี สทโกลเจน ไปรายงานคนและรถเข้า-ออกโรงไฟฟ้าประจำวัน (เฉพาะจุดรวมพล 1) และไปลงชื่อผู้รับเหมาที่เข้าทำงานในโรงไฟฟ้าประจำวันจาก รปภ. เพื่อไปเช็ครายชื่อที่จุดรวมพล
2. เช็ครายชื่อพนักงานของไออีซี สทโกลเจน ผู้มาติดต่อ และผู้รับเหมา ด้วยวิธีชานเชื่อมร่วมกับหัวหน้างานและหัวหน้างานผู้รับเหมา ใช้โทรศัพท์ วิทยุ ฯลฯ
3. ให้จุดรวมพลทั้ง 2 ประสานงานทำการเช็คชื่อเพื่อค้นหาผู้สูญหาย
4. ให้จุดรวมพล 2 เป็นผู้รายงานผู้ที่สูญหายแก่ผู้อำนวยการดับเพลิง กรณีที่จุดรวมพล 2 ไม่สามารถรายงานได้ให้จุดรวมพล 1 ทำหน้าที่แทน
5. ดูแลให้ทุกคนรออยู่ที่จุดรวมพล จนกว่าจะมีคำสั่งจากผู้อำนวยการดับเพลิง
6. อื่นๆ ตามความเหมาะสม

ทั้งนี้ตั้งแต่วันที่ 26 กรกฎาคม 2560 เป็นต้นไป

ลงชื่อ.....
(นายพรชัย บริสุทธิบัวทิพย์)
ผู้จัดการ โรงไฟฟ้า

ประกาศ

เลขที่ 2080/23/010

เรื่อง แต่งตั้งทีมดับเพลิง และ ผู้สั่งการดับเพลิงจุดเกิดเหตุ

เพื่อให้การดับเพลิงในโรงไฟฟ้า บริษัท สทโกลเจน (ชลบุรี) จำกัด (มหาชน) เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล จึงแต่งตั้งให้พนักงานดังรายชื่อต่อไปนี้เป็น “พนักงานดับเพลิง”

ทีมดับเพลิง 1

- | | |
|---------------------------|--------------|
| 1. นายถาวร มาฆะ | (หัวหน้าทีม) |
| 2. นายอาทิตย์ อินทร์ช้อง | |
| 3. นายกรณรงค์ ชัยประเสริฐ | |
| 4. นายชอครักษ์ อัมใจ | |

ทีมดับเพลิง 2

- | | |
|----------------------------|--------------|
| 1. นายไพศาล โพธิ์พร | (หัวหน้าทีม) |
| 2. นายกฤษดา อินนะ | |
| 3. นายมนศรี วิสาตร์ | |
| 4. นายณัฐชนวีร์ วีราพรวิไล | |

ผู้สั่งการดับเพลิงจุดเกิดเหตุ

- | |
|------------------------|
| 1. นายนครินทร์ พิมพ์สน |
|------------------------|

หน้าที่ความรับผิดชอบ

ทีมดับเพลิง 1

1. กรณีที่มีเหตุเพลิงไหม้ ให้ประเมินอันตรายถ้าเป็นเพลิงไหม้ที่มีโอกาสได้รับรังสีความร้อนให้ใส่ชุดคลุมป้องกันความร้อนไปยังที่เกิดเหตุโดยเร็ว คลี่สายดับเพลิง ณ จุดใกล้เคียงที่เหมาะสม หัวฉีดน้ำดับเพลิงอยู่ในตำแหน่งปิดสนิท ค่อยคลายสายดับเพลิงข้างหนึ่งเข้ากับหัวจ่ายน้ำ (Hydrant) และปลายอีกข้างหนึ่งเข้ากับหัวฉีดน้ำดับเพลิง (Spray Gun) แล้วจ่ายน้ำดับเพลิงยังคงอยู่ตำแหน่งปิด เตรียมความพร้อม

2. จะต้องได้รับการแจ้งจากหัวหน้ากะว่าได้ตัดกระแสไฟฟ้าไปยังที่เกิดเหตุเพลิงไหม้แล้วจึงจะฉีดน้ำดับเพลิงเพื่อให้เพลิงยุติโดยเร็ว หรือฉีดน้ำหล่อเย็นเครื่องจักรอุปกรณ์ ให้ใช้หลักวิชาการและสามัญสำนึกแห่งความปลอดภัยเพื่อจัดการให้ทีมและตนเองมีความปลอดภัย ช่วยทีมดับเพลิง 2 ทำการดับเพลิง ทำการช่วยเหลือทีมดับเพลิงจากภายนอก และอื่นๆตามความเหมาะสม

ทีมดับเพลิง 2

1. สวมใส่ชุดผจญเพลิงและเตรียมถัง SCBA ไปยังจุดเกิดเหตุเพลิงไหม้และประเมินอันตรายซ้ำมีควัน ไอสารเคมี หรือบรรยากาศที่เป็นอันตรายต่อระบบทางเดินหายใจให้สวมใส่ถัง SCBA เข็มขัดลำตัว เป็ดวาล์วถัง SCBA และคล้องหน้ากากไว้กับคอเพื่อเตรียมความพร้อมใช้งาน สวมใส่หน้ากากและเปิดอากาศเข้าหน้ากาก ไปปรับหน้าที่จากทีมดับเพลิง 1 ทำการดับเพลิงให้เพลิงยุติโดยเร็ว หรือฉีดน้ำหล่อเย็นเครื่องจักรอุปกรณ์

2. จะต้องได้รับการแจ้งจากหัวหน้ากะว่าได้ตัดกระแสไฟฟ้าไปยังที่เกิดเหตุเพลิงไหม้แล้วจึงจะฉีดน้ำดับเพลิงได้ให้ใช้หลักวิชาการและสามัญสำนึกแห่งความปลอดภัยเพื่อจัดการให้ทีมและตนเองมีความปลอดภัย ทำการช่วยเหลือทีมดับเพลิงจากภายนอก และอื่นๆตามความเหมาะสม

ผู้สั่งการดับเพลิงจุดเกิดเหตุ

1. มีหน้าที่สั่งการ กำกับ ดูแลทีมดับเพลิง 1 และทีมดับเพลิง 2 ทำการดับเพลิงอย่างมีประสิทธิภาพ
2. ในกรณีที่ผู้สั่งการดับเพลิงจุดเกิดเหตุไม่อยู่ให้หัวหน้าทีมดับเพลิง 2 ทำหน้าที่แทนและถ้าหัวหน้าทีมดับเพลิง 2 ไม่อยู่ให้หัวหน้าทีมดับเพลิง 1 ทำหน้าที่ผู้สั่งการดับเพลิงจุดเกิดเหตุแทนตามลำดับ
3. ใช้หลักวิชาการและสามัญสำนึกแห่งความปลอดภัยเพื่อจัดการให้ทีมและตนเองมีความปลอดภัย และอื่นๆตามความเหมาะสม

โดยสมาชิกทีมดับเพลิงและผู้สั่งการดับเพลิงจุดเกิดเหตุต้องผ่านการอบรมการดับเพลิงขั้นต้น

ทั้งนี้ มีผลบังคับใช้ ตั้งแต่ วันที่ 1 มิถุนายน พ.ศ.2566 เป็นต้นไป

ลงชื่อ.....
(นายพรชัย บริสุทธิ์บัวทิพย์)
ผู้จัดการ โรงไฟฟ้า

ประกาศ

เลขที่ 2080/23/004

เรื่อง แต่งตั้งทีมสนับสนุน

เพื่อให้การดับเพลิงที่จะเกิดขึ้นในโรงไฟฟ้าของ บริษัท สหโคเจน (ชลบุรี) จำกัด (มหาชน) ในโรงไฟฟ้า เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล จึงแต่งตั้งให้พนักงานดังรายชื่อต่อไปนี้ เป็น “ ทีมสนับสนุน ”

1. นายทวิศักดิ์ แสงหาทรัพย์ (หัวหน้าทีม)

มีหน้าที่ความรับผิดชอบ

1. จัดหาอุปกรณ์ดับเพลิงให้เพียงพอตามความจำเป็นของทีมดับเพลิง
2. สลับเปลี่ยนกับทีมดับเพลิงเพื่อเข้าระงับเหตุตามคำร้องขอของผู้อำนวยการดับเพลิง
3. แจกจ่ายอาหาร และน้ำดื่ม ณ จุดเกิดเหตุ
4. อื่นๆตามความเหมาะสม

ทั้งนี้ มีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 17 มีนาคม พ.ศ. 2566 เป็นต้นไป

ลงชื่อ.....
(นายพรชัย บริสุทธิ์บัวทิพย์)
ผู้จัดการ โรงไฟฟ้า

Monthly Report 2024/01

January 2024

Sahacogen (Chonburi) Public Company Limited

Fire Fighting Drill Onsite No. 02/2024

On January 31,2024

Participants : Maintenance Staffs (Yodrak I., Nakarin P., Kornnarong K.)

Location: Hydrant No.07



Monthly Report 2024/01

January 2024

Sahacogen (Chonburi) Public Company Limited

Fire Fighting Drill Onsite No. 01/2024

On January 29,2024

Participants :Operations Staffs-Shift "A"(Kitti J., Nuttapol K., Ittipol U., Phairoj B.)

Location: Hydrant at HRSG#1



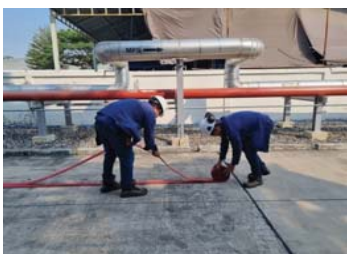
Sahacogen (Chonburi) Public Company Limited

Fire Fighting Drill Onsite No. 04/2024

On February 28,2024

Participants : Maintenance Staffs (Yodrak I., Chawalit S., Montree W.,Artist I.)

Location: Hydrant No.18



Sahacogen (Chonburi) Public Company Limited

Fire Fighting Drill Onsite No. 03/2024

On February 22,2024

Participants :Operations Staffs-Shift "B"(Nuttapol K., Ittipol U., Phairoj B.)

Location: Hydrant No.22



Monthly Report 2024/03

March 2024

Sahacogen (Chonburi) Public Company Limited

Fire Fighting Drill Onsite No. 06/2024

On March 29,2024

Participants : Maintenance Staffs (Phaisan P., Chawalit S., Montree W.,Kornnarong K.)

Location: Hydrant No.17



Monthly Report 2024/03

March 2024

Sahacogen (Chonburi) Public Company Limited

Fire Fighting Drill Onsite No. 03/2024

On February 12,2024

Participants :Operations Staffs-Shift "C"(Niwat K., Pongtavee N., Pongsak P.)

Location: Hydrant No.02



Sahacogen (Chonburi) Public Company Limited

Fire Fighting Drill Onsite No. 09/2024

On April 24 2024

Participants : Maintenance Staffs (Thaworn M., Taweesak S., Phaisan P., Artis I., Kornnarong C.)

Location: Hydrant No.08



Sahacogen (Chonburi) Public Company Limited

Fire Fighting Drill Onsite No. 10/2024

On April 24 2024

Participants :Operations Staffs-Shift "B" (Nutpray A.)

Location: Hydrant No.08



ภาคผนวกที่ 19

เอกสารแต่งตั้งเจ้าหน้าที่ปฐมพยาบาล

ประกาศ

เลขที่ 2080/19/009

เรื่อง แต่งตั้งเจ้าหน้าที่ปฐมพยาบาล

เพื่อให้การช่วยเหลือผู้ได้รับบาดเจ็บ กรณีเหตุเพลิงไหม้หรือเหตุฉุกเฉินที่อาจจะเกิดขึ้นในโรงไฟฟ้าของบริษัท 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)

ส่วนปฏิบัติการระบบท่อเขต 1

แผนปฏิบัติการและบำรุงรักษาอุปกรณ์สถานีควบคุมและวัดปริมาตรก๊าซสำหรับลูกค้า ประจำปี 2567

หน่วย/แผนก ปท.1-2

ชื่อลูกค้า :

สหโคเจน Replacement (SAHA_R)

Plan Revision 1/2024

แผนกิจกรรม	ประเภทงาน / ระดับงาน CM หรือ PM (ML1, ML2, ML3)	Functional Location	Year 2024												ผู้รับผิดชอบ
			Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	
อุปกรณ์															
1. เก็บ report ยอดใช้ก๊าซฯ	ML1	TSO-P_SAHA_R	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. สอนเทียบอุปกรณ์การวัดปริมาณก๊าซ Transmitter-F/C	ML2	TSO-P_SAHA_R		Q			Q			Q			Q		1.คุณปรีนทร สีนวนสกุลณี
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_R			Y						Y				โทร. 086-124-4185
3.2 Turbine-B + Flow comp run B	ML3	TSO-P_SAHA_R			Y						Y				
4.บำรุงรักษาอุปกรณ์ระบบวัดควบคุม (Inspection)	ML1	TSO-P_SAHA_R	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	2.คุณภานุพงศ์ ตระการวิโรจน์
5.บำรุงรักษาอุปกรณ์ระบบวัดควบคุม (Test & Adjustment)	ML2	TSO-P_SAHA_R					H						H,Y		เวลาทำการ 08.00 - 17.00 น.
6.ทำความสะอาดสถานี		TSO-P_SAHA_R					H						H		โทร. 091-2296084
7. ระบบไฟฟ้าCharger UPS,Air condition,Fire Alarm,RTU	ML2	TSO-P_SAHA_R					H						H		
8. ML3 Overhaul PCV PSV SSV	ML3	TSO-P_SAHA_R							2Y(68)						
9.บำรุงรักษาอุปกรณ์ HOV (Overhaul)	ML3	TSO-P_SAHA_R							5Y(71)						
10.PM ML3 RTU system	ML3	TSO-P_SAHA_R								3Y(69)					
11.PM ML3 Battery Charger and Battery	ML3	TSO-P_SAHA_R								3Y(69)					
13.PM ML3 Filter Element	CBM	TSO-P_SAHA_R													
Unplan CM & others	Unplan CM & others														
ท่อฯ															
1. Insulation Flange or Joint	PM	TSO-P_SAHA_R			Y										1. คุณวันชัย เลิศกิจเจริญผล
2. DC Decoupler	PM	TSO-P_SAHA_R			Y										เวลาทำการ 08.00 - 17.00 น.
3. Corrosion Under Pipe Support	PM	TSO-P_SAHA_R			Y										โทร. 0861574491
4. Soil to Air	PM	TSO-P_SAHA_R			Y										wanchai.i@pttplc.com
5. Wall Thickness Inspection	PM	TSO-P_SAHA_R			5Y										
6. Patrolling	PM	TSO-P_SAHA_R	2W	2W	2W	2W	2W	2W	2W	2W	2W	2W	2W	2W	
7. Pipe to Soil Survey	PM	TSO-P_SAHA_R					H						H		
8. CP Online	PM	TSO-P_SAHA_R													นอกเวลาทำการ
9. CIPS-DCVG Survey	PM	TSO-P_SAHA_R													โทร. 02-5372000 ต่อ 35103-4
10. Anode Ground Bed Inspection	PM	TSO-P_SAHA_R													
11. Coating Inspection	PM	TSO-P_SAHA_R			Y										
12. Transformer Rectifier Inspection	PM	TSO-P_SAHA_R													
13. กำจัดวัชพืช	PM	TSO-P_SAHA_R	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	



สายงานระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

ส่วนปฏิบัติการระบบท่อเขต 1

แผนปฏิบัติการและบำรุงรักษาอุปกรณ์สถานีควบคุมและวัดปริมาตรก๊าซสำหรับลูกค้า ประจำปี 2567

หน่วย/แผนก ปท.1-2

ชื่อลูกค้า :

สหโคเจน Replacement (SAHA_R)

Plan Revision 1/2024

แผนกิจกรรม	ประเภทงาน / ระดับงาน CM หรือ PM (ML1, ML2, ML3)	Functional Location	Year 2024												ผู้รับผิดชอบ
			Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	
	รวมงบประมาณ														

Definition

M = Monthly
Q = Quarterly
H = Half of Year
Y = Yearly

3Y = 3 Years
3Y(XX) = 3 Years (year to target)
xY = x Years

Preventive Maintenance Interval สำหรับ Gas Sale Equipment และอุปกรณ์ความปลอดภัย

- Gas Turbine Meter & Flow computer calculation test ทุก 3 ปี
- อุปกรณ์การวัดปริมาณก๊าซ Transmitter & Flow computer สอบเทียบทุก 3 เดือน
- อุปกรณ์ PSV & SSV ทดสอบทุก 1 ปี

รับทราบโดย

Jessada S.

()

ผู้จัดทำ

(นายภาณุพงศ์ ตระการวิโรจน์)
วิศวกร

ผู้จัดทำ

(นายณัฏฐวัฒน์ หัตถนุกะเกียรติ)
วิศวกร

ผู้ตรวจสอบ

(นายวินัย อินทวิเชียร)
หน.ปท. 1-2

ผู้อนุมัติ

(นายทองพูน กมลเศรษฐ์)
ผจ.ปท.1

วันที่อนุมัติ

7, 2, 24

ภาคผนวกที่ 21

ทะเบียนวิศวกรควบคุมและอำนวยความสะดวกให้หม้อน้ำ และผู้ควบคุมหม้อน้ำ

สำเนาฉบับ

ที่ อก ๐๓๑๒ / ๑ ๑ ๓๔ ๗

กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๑๙ พฤศจิกายน ๒๕๖๔

เรื่อง อนุญาตให้ต่ออายุทะเบียนเป็นวิศวกรควบคุมและอำนวยความสะดวกการใช้หม้อน้ำ

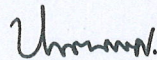
เรียน นายชัยยันต์ ไชยมงคล

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

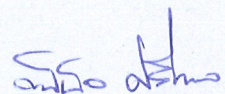
กองส่งเสริมเทคโนโลยีความปลอดภัยโรงงาน

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	นายวิชญ์ชญา พรังพร้อม	311-276-38935	31/ ธ.ค./2567
4	นายอำนวยการ จันทะพา	311-276-38936	31/ ธ.ค./2567
5	นายพงษ์ทวี แนวชาลี	311-276-40569	31/ ธ.ค./2567
6	นายนเรศ เล็กรัตน์	311-276-19070	31/ ธ.ค./2568
7	นายวิโรจน์ เนียมมงคล	311-276-19939	31/ ธ.ค./2568
8	นายกิตติ เจริญนพด	311-276-19940	31/ ธ.ค./2568
9	นายนิวัฒน์ โกรินทร์	311-276-36233	31/ ธ.ค./2568
10	นายไพโรจน์ บุญเสียง	311-276-36257	31/ ธ.ค./2568
11	นายธีรภัทร ขุนทอง	311-276-20358	31/ ธ.ค./2569
12	นายอำนวยการ วิถีธรรม	311-276-20359	31/ ธ.ค./2569
13	นายวิเชียร เขียวดี	311-276-21277	31/ ธ.ค./2569

ภาคผนวกที่ 22

เอกสารการตรวจสอบหม้อน้ำ ประจำปี 2567
และเอกสารตรวจสอบลักษณะสมบัติของน้ำก่อนป้อนเข้าสู่หม้อน้ำ



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

ที่ SCG-GOV-24-020

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

วันที่ 4 มีนาคม 2567

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 2
(HRSG-2) ประจำปี 2567 ตามที่แนบมานี้ ซึ่งได้ทำการอัปเดตทดสอบและตรวจสอบสภาพหม้อไอน้ำ จากวิศวกร โดยได้รับ
อนุญาตขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมเรียบร้อยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายธีระยุทธ แก้วคุณ)

รองกรรมการผู้จัดการสายปฏิบัติการ

ผู้รับ:
วันที่: - ๕ มี.ค. ๒๕๖๗

DIW-04-AP-FN-26
21 มี.ค. 2543
หน้า 1 / 1



สำนักเทคโนโลยีความปลอดภัย

รับที่ 01354/2567

ชื่อโรงงาน บริษัท สหโคเจน (ชลบุรี) จำกัด (มหาชน) รหัสที่ 111-311-000276
เลขที่ตั้ง 636 หมู่ 11 ซอย - ถนน สุขาภิบาล 8
ตำบล หนองขาม อำเภอ ศรีราชา จังหวัด ชลบุรี

ได้ยื่นเอกสารดังรายการต่อไปนี้ต่อ สำนักเทคโนโลยีความปลอดภัย เมื่อวันที่ 5 มีนาคม 2567
ตรวจสอบหม้อไอน้ำ หมายเลข 2 จำนวน 1 รายการ
ตรวจสอบโดย 6-64-000662 นายวิเชษฐ พิสิฐอมรชัย

(นางสาววรินทร์นิดา ออไอสุนย์)
พนักงานจ้างเหมา

ที่ SCG-GOV-24-033

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

วันที่ 10 เมษายน 2567

เรื่อง ขอนำส่งเอกสารรับรองความปลอดภัยในการใช้หม้อไอน้ำ
เรียน สำนักเทคโนโลยีความปลอดภัย โรงงาน กรมโรงงานอุตสาหกรรม
สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. เอกสารรับรองความปลอดภัยในการใช้หม้อไอน้ำ
2. หนังสืออนุญาตให้ต่ออายุทะเบียนเป็นวิศวกรตรวจสอบหม้อไอน้ำหรือหม้อต้มฯ
3. รายงานผลการตรวจทดสอบความปลอดภัยในการใช้หม้อไอน้ำ

บริษัท สหโคเจน (ชลบุรี) จำกัด (มหาชน) ตั้งอยู่เลขที่ 636 หมู่ 11 ถนนสุขาภิบาล 8 ตำบลหนองขาม อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี โทรศัพท์ (038) 481555 โทรสาร (038) 481551 ประกอบกิจการผลิตไฟฟ้าและไอน้ำ ทะเบียนโรงงานเลขที่ 10200001325483 ขอนำส่งเอกสารรับรองความปลอดภัยในการใช้หม้อไอน้ำหมายเลข 5 (HRSG-4) ประจำปี 2567 ตามที่แนบมานี้ ซึ่งได้ทำการอัปเดตทดสอบและตรวจสภาพหม้อไอน้ำ จากวิศวกร โดยได้รับ อนุญาตขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมเรียบร้อยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อ โปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

รับ
วันที่ ๑๗ เมย ๒๕๖๗


(นายธีระยุทธ แก้วคุณ)
รองกรรมการผู้จัดการสายปฏิบัติการ



สำนักเทคโนโลยีความปลอดภัย


รับที่ 02121/2567

ชื่อโรงงาน บริษัท สหโคเจน (ชลบุรี) จำกัด (มหาชน) รหัสที่ 111-311-000276
เลขที่ตั้ง 636 หมู่ 11 ซอย - ถนน สุขาภิบาล 8
ตำบล หนองขาม อำเภอ ศรีราชา จังหวัด ชลบุรี

ได้ยื่นเอกสารดังรายการต่อไปนี้ต่อ สำนักเทคโนโลยีความปลอดภัย เมื่อวันที่ 17 เมษายน 2567

ตรวจทดสอบหม้อไอน้ำ หมายเลข 4 จำนวน 1 รายการ

ตรวจทดสอบโดย 6-64-000662 นายวิเชษฐ พิสิฐอมรชัย


(นางสาววรินทร์นิดา ออโสนนย์)
พนักงานจ้างเหมา



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

ที่ SCG-GOV-24-033

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

วันที่ 10 เมษายน 2567

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 5 (HRSG-4) ประจำปี 2567 ตามที่แนบมา ซึ่งได้ทำการอัปเดตทดสอบและตรวจสอบสภาพหม้อไอน้ำจากวิศวกร โดยได้รับ อนุญาตขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมเรียบร้อยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายธีระยุทธ แก้วอุดม)

รองกรรมการผู้จัดการสายปฏิบัติการ

636 หมู่ 11 อ.สุขาภิบาล 8 ต.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230
636 MOO 11, SUKAPHIBAN 8 ROAD, NONGKHARM, SRIRACHA, CHONBURI 20230
โทรศัพท์ 66 3848 1555 โทรสาร 66 3848 1551

สำนักเทคโนโลยีความปลอดภัย
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

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

เอกสารรับรองความปลอดภัยในการใช้หม้อไอน้ำ

ข้าพเจ้า.....นายวิเชษฐ พิธิธูมรัชย์.....อายุ.....61.....ปี อาชีพ.....รับจ้าง.....
พักอยู่บ้านเลขที่.....188/49.....หมู่ที่.....3.....ตรอก/ซอย.....-.....ถนน.....อ่างศิลา.....
ตำบล/แขวง.....เสม็ด.....อำเภอ/เขต.....เมือง.....จังหวัด.....ชลบุรี.....โทรศัพท์.....081-6255752.....
สถานที่ทำงาน.....หสม.วิชัย อินสเป็คชั่น.....ตั้งอยู่ ณ.....188/49 หมู่ 3 ต.เสม็ด อ.เมือง จ.ชลบุรี.....โทรศัพท์.....081-6255752.....
เลขทะเบียน สก/วก/ท.....ว.717.....ตั้งแต่วันที่.....16 มี.ค. 2543.....ถึงวันที่.....ตลอดชีพ.....และไม่อยู่ในระหว่างถูกสั่งพักหรือเพิกถอน
ใบอนุญาตฯ ตามสำเนาบัตรประจำตัวที่ แนบมาพร้อมนี้ ได้รับให้ขึ้นทะเบียนเป็นวิศวกรตรวจสอบทดสอบหม้อไอน้ำหรือหม้อต้มฯ
เลขทะเบียน.....6-64-662.....หมดอายุวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2568.....
ข้าพเจ้าได้ทำการอัปเดตทดสอบและตรวจสอบหม้อไอน้ำของโรงงาน.....บริษัท สหโคเจน (ชลบุรี) จำกัด (มหาชน).....
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. 2567.....
ผู้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงานชื่อ.....บริษัท สหโคเจน (ชลบุรี) จำกัด (มหาชน).....จำนวนคนงาน.....44.....คน
ตรวจสอบทดสอบเรียบร้อยแล้วเมื่อวันที่.....28 มีนาคม 2567.....เวลา.....10.00.....น. โรงงานมีหม้อไอน้ำทั้งหมด.....5.....เครื่อง
หม้อไอน้ำเครื่องนี้หมายเลข.....5(HRSG-04).....ขณะตรวจ หม้อไอน้ำเครื่องอื่นอยู่ในสภาพ ☒ กำลังใช้งาน ☐ หยุด

ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบสภาพหม้อไอน้ำเครื่องนี้ โดยการอัดน้ำ (Hydrostatic Test) ที่ความดันไม่น้อยกว่าเกณฑ์การอัดน้ำทดสอบ
ตามที่ระบุไว้ในหน้า 4 ของเอกสารนี้และขอรับรองว่าหม้อไอน้ำและอุปกรณ์ทุกส่วนของหม้อไอน้ำเป็นไปตามรายละเอียดแสดงไว้ในหน้า
2 และ 3 ของเอกสารนี้ ข้าพเจ้าได้ทำการตรวจสอบและหรือทดสอบอย่างถูกต้องตามหลักวิศวกรรม และหม้อไอน้ำเครื่องนี้สามารถใช้
งานได้อย่างปลอดภัย เป็นเวลา 1 ปี นับตั้งแต่ตรวจสอบทดสอบ ที่ความดัน ซึ่งได้ปรับตั้งลิ้นหีบล้อให้ระบายน้ำที่ความดัน
ไม่เกิน.....HP 87.10 Barg, IP 24.50Barg. ข้าพเจ้าจึงลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

(ลงชื่อ).....
(นายวิเชษฐ พิธิธูมรัชย์)
วิศวกรผู้ตรวจสอบ
ผู้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน

ก่อนการตรวจสอบฯ โปรดอ่านรายละเอียดในหน้า 4 ของเอกสารนี้

หม้อไอน้ำเครื่องนี้เป็นแบบหม้อไอน้ำ ☐ เรือ ☐ รถไฟ ☐ ลูกหมู ☒ ท่อน้ำเข้าง ☐ ท่อไอน้ำ (Package)
คัดแปลงจากหม้อไอน้ำแบบ.....อื่นๆ (ระบุ).....Water Tube.....ใช้มานานแล้ว ..19.....ปี หมายเลขเครื่อง.....DKS-2401-H01
สร้างโดย DAE-KYUNG MACHINERY AND ENGINEERING CO.,LTD โดยออกแบบความดันสูงสุดไว้ที่.....87.1BARG.....
อุณหภูมิ.....HP 395°C, IP 225°C, อัตราการผลิตไอน้ำ.....HP 29.0 T/Hr., IP 21.0 T/Hr.....พื้นที่ผิวรับความร้อน.....20,887.2M².....
แรงม้าหม้อไอน้ำ.....3,247 BHP.....การเคลื่อนย้ายหม้อไอน้ำ ☒ ไม่เคย ☐ เคย เมื่อ.....
จาก (ที่ใด).....
ชื่อผู้ควบคุมหม้อไอน้ำ.....นาย วิโรจน์ เนียรมงคล.....ขึ้นทะเบียนเลขที่.....311-276-19939.....หมดอายุ 31 ธ.ค. 2569
ชื่อผู้ควบคุมหม้อไอน้ำ.....นาย อำนวย วิถีธรรม.....ขึ้นทะเบียนเลขที่.....311-276-20359.....หมดอายุ 31 ธ.ค. 2570
ชื่อผู้ควบคุมหม้อไอน้ำ.....นาย ธีรภัทร ขุนทอง.....ขึ้นทะเบียนเลขที่.....311-276-20358.....หมดอายุ 31 ธ.ค. 2570

1.ตัวหม้อไอน้ำ

การต่อแผ่นเหล็กหม้อไอน้ำ เป็นแบบ ☒ เชื่อม ☐ หนุดย้ำ เลือกหม้อไอน้ำหนา.....3.2 mm.....
 ฉนวนหุ้มหม้อไอน้ำ ☐ ไม่มี ☒ มี เป็นแบบ ☐ โยแก้ว ☐ Asbestos ☐ อีฐทนไฟ ☒ อื่นๆ...ROCK WOOL.....
 ขนาดหม้อไอน้ำ Ø UPPER DRUM -1,524 mm.ยาว3,370 mm..หนา 75 mm ท่อไฟใหญ่ขนาด Ø...ยาว...-..หนา...-..จำนวน ..-..ท่อ
 ท่อไฟเล็กขนาด Ø.....ยาว.....จำนวน.....ท่อ
 ท่อน้ำ(สำหรับหม้อไอน้ำแบบท่อน้ำ)ขนาด ECOØ38.1mm.หนา3.2mm.,EVAPØ 50.8mmหนา3.2m.,SHØ38.1mm.หนา 3.2mm...
 ยาว 13,000 mm.จำนวน.....975.....ท่อ
 ผนังเตาขนาด.....หนา.....ผนังด้านหน้า- หลัง (End Plates)หนา.....75 mm (UPPER STEAM DRUM).....
 ถังพักไอ(Header or Steam Dome) ขนาด Ø UPPER DRUM -1,524 mm.ยาว 3,370 mm..หนา 75 mm
 ช่องคนลง (Man Hole) ☐ ไม่มี ☒ มี จำนวน.....3.....ช่อง, ช่องมือถอด (Hand Hole) ☒ ไม่มี ☐ มีจำนวน.....ช่อง
 ช่องทำความสะอาดท่อน้ำ(สำหรับหม้อไอน้ำแบบแขวง) ☒ ไม่มี ☐ มี จำนวน.....ช่อง
 เหล็กยึดโยงเป็นแบบ ☐ Stay Rod ขนาด Øจำนวน.....ชุด
☐ Stay Tube ขนาด Øจำนวน.....ชุด
☐ Gusset Stay หนา.....ด้านหน้า.....ชุด ด้านหลัง.....ชุด
☐ อื่นๆจำนวน.....ชุด

2.สภาพอุปกรณ์ของหม้อไอน้ำ

2.1 ฉันทันภัย (Safety Valve) มีจำนวน.....5.....ชุดเป็นแบบ

- ☐ แบบน้ำหนักถ่วง ขนาด Ø ระบายไอน้ำที่ความดัน
☒ แบบสปริงมีคันจัด ขนาด Ø . 3", 3", 4", 3", 3" ระบายไอน้ำที่ความดัน
☐ แบบ..... ขนาด Ø ระบายไอน้ำที่ความดัน

นาย วิเชษฐ พิสิฐอมรชัย
 ๖๖16
 ๖๖.717
 87.10, 77.64, 24.50, 21.53, 21.53 Barg
(ตามลำดับ).....

2.2 ระบบความดัน

ความดันใช้งานปกติ (Working pressure)..... HP 80 Barg, IP 20 Barg.
 เกจวัดความดัน (Pressure Gauge) จำนวน.....2.... ชุด สเกลสูงสุดอ่านได้HP150 Barg, IP 50 Barg.....
 สวิตช์ควบคุมความดัน (Pressure Control Switch) ☐ ไม่มี ☒ มี จำนวน.....1.....ชุด
 ตั้งไว้ที่ความดัน 288 PSIG..... Diff. Pressure.....

2.3 ระบบน้ำ

หลอดแก้วและวาล์วบังคับมีจำนวน 2.... ชุด พร้อมท่อระบายจากวาล์วแก้วถึงระดับพื้น
 เครื่องควบคุมระดับน้ำ (Water Level Control) ☐ ไม่มี ☒ มี เป็นแบบ ☐ ลูกลอย (Float Type)
☐ Electrode ☒ อื่นๆ (ระบุ).....Level Transmitter.....จำนวน6.....ชุด
 เครื่องสูบน้ำเข้าหม้อไอน้ำ เป็นแบบ ☐ Reciprocating ☐ Turbine ☒ อื่นๆ Boiler Feed Pump จำนวน...2....ชุด
 โดยใช้พลังงานจาก ☒ ไฟฟ้า ☐ ไอน้ำ ☐ อื่นๆ.....
 วาล์วกันกลับ (Check Valve) ที่ท่อน้ำเข้าหม้อไอน้ำ ขนาด Ø.....6".....จำนวน.....2.....ชุด
 น้ำที่เข้าหม้อไอน้ำ ☐ น้ำประปา ☐ น้ำบาดาล ☐ น้ำบ่อ ☐ น้ำคลอง ☒ อื่นๆ(ระบุ) ...DEMIN. WATER.....
 กรรมวิธีบำบัดสภาพน้ำ ☐ ไม่มี ☒ มี เป็นแบบ ☐ Softener (Resin) ☒ เติมสารเคมี ☒ อื่นๆ ...BLOW DOWN.....
 คุณสมบัติของน้ำเข้าหม้อไอน้ำ pH =.....8.8-9.6.....Hardness =.....0 PPM.....อื่นๆ (ถ้ามี).....SI<0.05 PPM.....
 วาล์วถ่ายน้ำ (Blow Down Valve) ขนาด Ø1.5".....จำนวน.....2.....ชุด

2.4 ระบบการจ่ายไอน้ำ

วาล์วจ่ายไอน้ำ(Main Steam Valve) ขนาด Ø6".....จำนวน.....2.....ชุด
 วาล์วกันกลับจ่ายไอน้ำ(Main Check Valve) ขนาด Ø6".....จำนวน.....1.....ชุด
 ท่อจ่ายไอน้ำ(Steam Pipe) ขนาด Ø.....6"....., ฉนวนหุ้มท่อจ่ายไอน้ำ ☐ ไม่มี ☒ มี เป็นแบบ...ROCK WOOL

2.5 ระบบสัญญาณเตือนภัย ☐ ไม่มี ☒ มี เป็นแบบ ☐ กระดิ่งไฟฟ้า ☒ โซเรน ☒ อื่นๆ ระบุ...สัญญาณไฟฟ้า...

2.6 ระบบการเผาไหม้

เชื้อเพลิงที่ใช้ ☐ ฟืน ☐ แกลบ ☐ ชีเสื่อย ☐ น้ำมันดีเซล ☐ น้ำมันเตาเกรด...☒ อื่นๆ (ระบุ)...ไอเสียแก๊สเทอร์ไบน์
 ปริมาณการใช้ ... 282,040 Kg/Hr... (ต่อหน่วยเวลา) มีระบบควบคุมการจ่ายเชื้อเพลิงเป็นแบบ...อัตโนมัติ.....
 ขนาดความสามารถ.....100 %....การจำกัดทิศทางเปลวไฟ ☒ 1 Pass ☐ 2 Pass ☐ 3 Pass ☐ 4 Pass
 ปล่องไฟขนาด Ø...3.2 m. od.... สูง.....30 m. ลมช่วยในการไหม้ ☐ ธรรมชาติ ☐ พัดลมขนาด
 สายล่อฟ้า ☐ ไม่จำเป็นต้องมี ☐ จำเป็นต้องมี (☒ มีความเหมาะสม ☐ ยังไม่มี)

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

2.8 ระบบปรับปรุงประสิทธิภาพ

เครื่องอุ่นน้ำมัน (Oil Heater) ☒ ไม่มี ☐ มี เป็นแบบ อุณหภูมิ.....
 เครื่องอุ่นอากาศ (Air Heater) ☒ ไม่มี ☐ มี เป็นแบบ อุณหภูมิ.....
 เครื่องอุ่นน้ำ (Economizer) ☐ ไม่มี ☒ มี เป็นแบบ ... Deaeratorอุณหภูมิ.....288 °C.....
 การนำคอนเดนเสดกลับมาใช้ ☒ ไม่มี ☐ มี ปริมาณ40 % ..(อุณหภูมิ... 49 °C).....

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

เครื่องจักรไอน้ำ ขนาด Ø "ไอดี (High Pressure).....ขนาด Ø "ไอดี (Low Pressure).....
 จำนวน.....ชุด
 เครื่อง.....จำนวน.....ชุด ใช้ความดัน..... มีฉันทันภัยตั้งความดันที่.....
 เครื่อง.....จำนวน.....ชุด ใช้ความดัน..... มีฉันทันภัยตั้งความดันที่.....
 เครื่อง.....จำนวน.....ชุด ใช้ความดัน..... มีฉันทันภัยตั้งความดันที่.....
 เครื่อง.....จำนวน.....ชุด ใช้ความดัน..... มีฉันทันภัยตั้งความดันที่.....

รายงานผลการตรวจหม้อไอน้ำก่อนรับรอง

ท่อไฟใหญ่	<input type="checkbox"/> เรียบร้อย	<input type="checkbox"/> บกพร่อง	ท่อไฟเล็ก	<input type="checkbox"/> เรียบร้อย	<input type="checkbox"/> บกพร่อง
ผนังด้านหน้า-หลัง	<input checked="" type="checkbox"/> เรียบร้อย	<input type="checkbox"/> บกพร่อง	ผนังเตา	<input checked="" type="checkbox"/> เรียบร้อย	<input type="checkbox"/> บกพร่อง
เหล็กยึดโยง	<input type="checkbox"/> เรียบร้อย	<input type="checkbox"/> บกพร่อง	ช่องมือถอด	<input type="checkbox"/> เรียบร้อย	<input type="checkbox"/> บกพร่อง
ช่องคนลง	<input checked="" type="checkbox"/> เรียบร้อย	<input type="checkbox"/> บกพร่อง	ท่อน้ำ	<input checked="" type="checkbox"/> เรียบร้อย	<input type="checkbox"/> บกพร่อง
เกจวัดความดัน	<input checked="" type="checkbox"/> เรียบร้อย	<input type="checkbox"/> บกพร่อง	ฉันทันภัย	<input checked="" type="checkbox"/> เรียบร้อย	<input type="checkbox"/> บกพร่อง
เครื่องสูบน้ำเข้าหม้อไอน้ำ	<input checked="" type="checkbox"/> เรียบร้อย	<input type="checkbox"/> บกพร่อง	สวิตช์ควบคุมความดัน	<input checked="" type="checkbox"/> เรียบร้อย	<input type="checkbox"/> บกพร่อง
ระบบสัญญาณเตือนภัย	<input checked="" type="checkbox"/> เรียบร้อย	<input type="checkbox"/> บกพร่อง	เครื่องควบคุมระดับน้ำ	<input checked="" type="checkbox"/> เรียบร้อย	<input type="checkbox"/> บกพร่อง
สภาพตะกรันภายในหม้อไอน้ำ	<input checked="" type="checkbox"/> ไม่มี	<input type="checkbox"/> มี		<input type="checkbox"/> มาก	<input type="checkbox"/> ปานกลาง
รายละเอียดของส่วนที่บกพร่องและอื่นๆ					

ข้าพเจ้าได้ให้ผู้รับใบอนุญาตประกอบกิจการดำเนินการซ่อมแซมแก้ไขจนเป็นที่เรียบร้อยแล้ว

ก่อนลงลายมือชื่อรับรอง

๖๖16 (วิศวกรผู้ตรวจทดสอบ)
 (นายวิเชษฐ พิสิฐอมรชัย)

ข้อกำหนดในการตรวจสอบฯ และการกรอกรายงานในเอกสารรับรองความปลอดภัยในการใช้หม้อไอน้ำ

ชื่อโรงงาน :- ใช้ตามที่ระบุไว้ในใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงานประกอบกิจการโรงงาน 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)

สันนิษฐาน :- ต้องติดตั้งที่ปลอดภัยหรือถึงพักไอ และต้องไม่มีวาล์วตัวกั้นกลาง

:- ต้องเป็นแบบมีน้ำหนักถ่วงหรือแบบสปริงที่มีคานจัด ไม่มีคานจัดห้ามใช้ หรือแบบอื่นที่สามารถตรวจสอบการเปิดได้ง่าย มีขนาดที่สามารถระบายไอ ได้ทันเมื่อความดันเกินกำหนดและปรับตั้งให้ระบายที่ความดันไม่เกิน 10% ของความดัน ใช้งานสูงสุด (Max. Working Pressure) แต่ต้องไม่เกิน 3% ของการออกแบบความดันสูงสุด (Max. Allowable Working Pressure)

:- ต้องไม่น้อยกว่า 2 ชุด สำหรับหม้อไอน้ำ ที่มีพื้นที่ผิวรับความร้อนตั้งแต่ 50 ตารางเมตรขึ้นไป

ตะกรัน :- ถ้ามีความหนากว่า 1/16 นิ้วล้างออก

การอัดทดสอบ :- ต้องใช้ความดันไม่น้อยกว่า 1.5 เท่า ของความดันที่ปรับตั้งสันนิษฐานให้เปิด 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

นาย วิเชษฐ พิสิฐอมรชัย
วท.717

1. ในการตรวจสอบหากพบว่า ส่วนประกอบหรืออุปกรณ์ของหม้อไอน้ำส่วนหนึ่งส่วนใดมีข้อบกพร่องชำรุด หรือไม่ทำงาน วิศวกรผู้ตรวจทดสอบ ต้องแจ้งให้ผู้รับใบอนุญาตประกอบกิจการ โรงงาน ดำเนินการซ่อมปรับปรุงแก้ไข หรือเปลี่ยนใหม่อยู่ในสภาพเรียบร้อย ให้แล้วเสร็จสมบูรณ์ก่อนลงลายมือชื่อรับรอง
2. ต้องกรอกข้อความให้ครบทุกข้อ ข้อความใดที่ไม่ได้กรอก ต้องแสดงเหตุผล มิฉะนั้น เจ้าหน้าที่ จะถือว่าไม่ได้ตรวจทดสอบหรือดูสภาพส่วนประกอบหรืออุปกรณ์ของหม้อไอน้ำนั้น และอาจพิจารณาไม่รับเอกสารฯ ฉบับนี้
3. ข้อความนอกเหนือจากที่ระบุในข้อกำหนดให้ใช้หลักวิชาการทางวิศวกรรม

คำรับรองของผู้ประกอบการโรงงาน

1. ข้าพเจ้าขอรับรองว่าในการตรวจสอบความปลอดภัยในการใช้หม้อไอน้ำครั้งนี้ วิศวกรผู้ตรวจสอบได้ดำเนินการตรวจสอบหม้อไอน้ำตาม ที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมกำหนดจริง หากกรมโรงงานอุตสาหกรรมตรวจพบภายหลังว่า มิได้มีการตรวจสอบหม้อไอน้ำตามที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมกำหนด ข้าพเจ้ายินดีให้กรม โรงงานอุตสาหกรรม เพิกถอนใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงานโดยไม่มีเงื่อนไข
2. เมื่อครบกำหนดที่จะต้องทำการตรวจสอบหม้อไอน้ำครั้งต่อไปข้าพเจ้าจะต้องแจ้งเป็นหนังสือให้กรม โรงงานอุตสาหกรรม ในกรณี โรงงานตั้งอยู่ในเขตกรุงเทพมหานครหรือ สำนักอุตสาหกรรมจังหวัด ในกรณี โรงงานตั้งอยู่นอกเขตกรุงเทพมหานคร ทราบล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 7 วัน เพื่อที่กรม โรงงานอุตสาหกรรม หรือ สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัด จะได้ส่งเจ้าหน้าที่ ไปสังเกตการณ์ ในการตรวจสอบหม้อไอน้ำ

ข้าพเจ้าได้อ่านและเข้าใจในข้อความดังกล่าวมาแล้วข้างต้นแล้ว จึงลงลายมือชื่อไว้เป็นสำคัญ

ลงชื่อ.....ผู้รับใบอนุญาตประกอบกิจการ โรงงาน

(ธีระยุทธ แก้วคุณ)

SAHACOGEN
SAKARU PULP COMPANY LIMITED

สำนักเทคโนโลยีความปลอดภัย

กรมโรงงานอุตสาหกรรม

รายงานผลการตรวจสอบความปลอดภัยในการใช้หม้อไอน้ำ

การตรวจสอบ (Inspection)

หม้อไอน้ำหมายเลข 5 (HRSG-04)ของ บริษัท สหโคเจน (ชลบุรี) จำกัด (มหาชน) จ.ชลบุรี วันที่ 28 มีนาคม 2567

1.ประวัติการชำรุดและการซ่อมแซมโครงสร้างอุปกรณ์และการดัดแปลงในรอบ 1 ปีที่ผ่านมาดังนี้

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

2. การตรวจสอบสภาพภายนอก (External Inspection)

การติดตั้งหม้อไอน้ำ.....ปลอดภัยแข็งแรง.....การติดตั้งระบบท่อ.....ปลอดภัยแข็งแรง.....
สภาพภายนอกหม้อไอน้ำ (โครงสร้าง).....ปลอดภัยแข็งแรง.....
การติดตั้งอุปกรณ์ทั่วไปหรืออุปกรณ์ความปลอดภัยตามกฎหมายกำหนด.....ถูกต้อง.....

3.การตรวจสอบภายใน (Internal Inspection)

3.1 สภาพผิวด้านสัมผัสไฟ

สภาพท่อไฟใหญ่ ท่อไฟเล็ก ท่อน้ำ หมันดา หมันหน้า – หลัง Smoke Chamber ปูนทนไฟ อิฐทนไฟ ฉนวนกันความร้อน (ลักษณะการชำรุด เสื่อมเปราะ ร้าวร่อน กัดกร่อน ขี้เถ้า เหม่า หรือ ความผิดปกติต่างๆ).....ปลอดภัย.....

3.2 สภาพผิวด้านสัมผัสน้ำ

สภาพท่อไฟใหญ่ ท่อไฟเล็ก ท่อน้ำ หมันดา หมันหน้า – หลัง Upper Drum Lower Drum (ลักษณะการชำรุด เสื่อมเปราะ ร้าวร่อน ขี้เถ้า ตะกรัน โคลนตะกอน การอุดตันของอุปกรณ์ความปลอดภัยต่างๆ).....ปลอดภัย.....

4.การทดสอบความแข็งแรงของโครงสร้างโดยการอัดน้ำ (Hydrostatic Test)

กรณี สร้างใหม่ ประสิทธิภาพ ดีแปลง ซ่อมแซม เปลี่ยนโครงสร้าง อื่นๆ.....
ทดสอบที่ความดัน.....HP 102 Bar ,IP 24.75 Bar ,LP 7.35 Bar.....ผลการทดสอบ ปลอดภัย การปรับปรุง.....
หากควรปรับปรุง สาเหตุ.....วิธีการปรับปรุง.....
การทำงานของสันนิษฐาน (Safety Valve) ผลการทดสอบ ปลอดภัย
หากควรปรับปรุง สาเหตุ.....วิธีการปรับปรุง.....

5.การตรวจสอบสภาพการทำงานของระบบหรืออุปกรณ์ความปลอดภัย (Function Test)

-การทำงานของเกจวัดความดัน ปลอดภัย ควรปรับปรุง.....ปลอดภัย.....
-การทำงานของเครื่องสูบน้ำ (Feed Water Pump) ปลอดภัย ควรปรับปรุง.....ปลอดภัย.....
-การทำงานของเครื่องควบคุมระดับน้ำ ปลอดภัย ควรปรับปรุง.....ปลอดภัย.....
-การทำงานของเครื่องสัญญาณเตือนภัย ปลอดภัย ควรปรับปรุง.....ปลอดภัย.....
-การทำงานของเครื่องควบคุมความดัน (Pressure Control Switch) ปลอดภัย ควรปรับปรุง.....ปลอดภัย.....
-หลอดแก้วบอกระดับน้ำ ปลอดภัย ควรปรับปรุง.....ปลอดภัย.....
-การทำงานของสันนิษฐาน (Check Valve) ปลอดภัย ควรปรับปรุง.....ปลอดภัย.....

6.การตรวจสอบสภาพการทำงานจากระบบหรืออุปกรณ์ทั่วไป (General Equipment)

- การทำงานของเกวียลดูหมมิปล่อย ปลดติ ควรปรับปรุง.....ปลดติ
- ภาชนะเก็บน้ำป้อนเข้าหม้อไอน้ำ หรือ ถังคนเคตนด รวมถึงระบบท่อ ปลดติ ควรปรับปรุง.....ปลดติ
- เครื่องปรับปรุงคุณภาพน้ำก่อนป้อนเข้าหม้อไอน้ำ ปลดติ ควรปรับปรุง.....ปลดติ
- ระบบป้องกันอันตรายจากฟ้าผ่า ปลดติ ควรปรับปรุง.....ปลดติ
- ฉนวนทั้งหมด (ตัวหม้อไอน้ำ ระบบท่อ อุปกรณ์การใช้น้ำ ๔๕๑) ปลดติ ควรปรับปรุง.....ปลดติ
- วาล์วล้ำน้ำ (Blow Down Valve) ปลดติ ควรปรับปรุง.....ปลดติ
- ลิ้นหรือวาล์วที่ติดตั้งกับหม้อไอน้ำ ปลดติ ควรปรับปรุง.....ปลดติ

7. รายละเอียดของส่วนที่บกพร่องเพิ่มเติมและข้อเสนอแนะในการปรับปรุงแก้ไข

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

8.สรุปผลการตรวจสอบ

8.1 ขอรับรองว่าหม้อไอน้ำเครื่องนี้สามารถใช้งานได้โดยปลอดภัยภายใต้ความดันใช้งาน ไม่เกิน

HP 77.64 Bar /IP 21.53 Bar

เป็นเวลา 1 ปีนับตั้งแต่วันที่ตรวจพบ

8.2 ขอรับรองว่าหม้อไอน้ำเครื่องตามข้อ 8.1 และผู้ประกอบกิจการโรงงานได้แก้ไขตามรายละเอียดดังนี้

8.2.1. **ไม่**

8.2.2.....

อื่นๆ.....

ข้าพเจ้าขอรับรองว่าข้อมูลข้างต้นเป็นความจริงทุกประการจึงได้ลงลายมือชื่อรับรองไว้เป็นหลักฐาน

.....
(นาย วิชานน พินิจอุ่มรัมย์) วิศวกรผู้ตรวจทดสอบ

หมายเหตุ

1. เอกสารนี้ถือว่าเป็นส่วนหนึ่งของเอกสารรับรองความปลอดภัยในการใช้หม้อไอน้ำหรือหม้อต้มไต้กระเปาะเบี่ยงโครงโรงงานอุตสาหกรรมทั่วราชอาณาจักรและถือเป็นหน้าที่ของทางคณะกรรมการใช้หม้อไอน้ำ วิศวกรรมตรวจสอบหม้อไอน้ำหรือหม้อต้มไต้ฯ ซึ่งอง
 เสนอขึ้นเพื่อพิจารณาพร้อมกัน วิศวกรรมการดูแลการใช้งานหม้อไอน้ำหรือหม้อต้มไต้ฯ ซึ่งองเหล่านี้เป็นสื่อความรู้และข้อมูลความรู้
 ประจักษ์ต่อผู้ใช้หม้อไอน้ำหรือหม้อต้มไต้ฯ ซึ่งองเหล่านี้เป็นสื่อความรู้ พ.ศ. 2528
2. ในการตรวจสอบความปลอดภัยว่าอุปกรณ์และหรืออุปกรณ์ของหม้อไอน้ำหรือหม้อต้มไต้ฯ ส่วนหนึ่งส่วนใดหรือทั้งหมดมีข้อบกพร่องไม่
 สมบูรณ์เชิงวิศวกรรม วิศวกรรมการตรวจสอบต้องบันทึกข้อบกพร่องทั้งหมดและนำวิธีการแก้ไขในการตรวจสอบรายงานขึ้นและแจ้งให้ผู้ใช้ประ
 ทิการโรงงานดำเนินการตามปรับปรุงแก้ไขหรือปรับปรุงใหม่ในสภาพที่ยอมรับได้และปรับปรุงประ
 ด็จก่อนจะขอความถี่ครบทุกข้อ ข้อความใดที่ไม่ได้ครอบคลุมถึงความปลอดภัย มีดังนี้ สำหรับกรณีที่ถือว่าไม่ได้ตรวจสอบหรือปลอดภัย
 ส่วนประกอบหรืออุปกรณ์ของหม้อไอน้ำหรือหม้อต้มไต้ฯ นั้นและอาจพิจารณาไม่รวมเอกสารฉบับนี้
- 3 ข้อความนอกเหนือจากที่ระบุในข้อก่อนหน้า ให้ใช้หลักเกณฑ์ของวิศวกรรมการ
- 4 ข้อความนอกเหนือจากที่ระบุในข้อก่อนหน้า ให้ใช้หลักเกณฑ์ของวิศวกรรมการ
- 5 ข้อความนอกเหนือจากที่ระบุในข้อก่อนหน้า ให้ใช้หลักเกณฑ์ของวิศวกรรมการ



7. ପ୍ରା. ୦୩୩୧ / ୧୦୩୫୫

๑๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๔

ก๊วยหลิง นายวิเชษฐ พิสิธอมรชัย

นางสาว นงนิจเชษฐา พิธิธมมธัย ผู้ได้รับรางวัลชนะเลิศการแข่งขันการประกวด
สาขาวิชาการเครื่องดนตรี ระดับมัธยมศึกษาปีที่ ๓ ระดับภาค พิธีวิชาการ เฉลิมพระเกียรติฯ ๖๐
ได้รับรางวัลเหรียญเงินในกิจกรรมการแข่งขันครั้งนี้หรือก่อนได้รับรางวัลชนะเลิศการแข่งขันเครื่อง
ดนตรีในภาคกลางนั้น

กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ กระทรวงพาณิชย์ นายวิเชษฐ พิสิฐธมชัย รองอธิบดีกรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศและโฆษกกรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ กระทรวงพาณิชย์ กล่าวว่า กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ กระทรวงพาณิชย์ ได้ดำเนินการประชาสัมพันธ์โครงการประกวดออกแบบบรรจุภัณฑ์เพื่อส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ ประจำปี ๒๕๖๒ โดยเปิดรับสมัครตั้งแต่วันที่ ๓๑ ธันวาคม ๒๕๖๑ ทั้งนี้ ในรอบสุดท้ายจะคัดเลือก ๖ ทีมเข้าประกวดชิงเงินรางวัลรวมมูลค่ากว่า ๑ ล้านบาท โดยทีมชนะเลิศจะได้รับเงินรางวัล ๒๐๐,๐๐๐ บาท และทีมรองชนะเลิศจะได้รับเงินรางวัล ๑๐๐,๐๐๐ บาท

อนึ่ง กรณีฟ้องและดำเนินคดีอาญาไว้ก่อน การจับกุมก่อนฟ้องหรือก่อนตั้งข้อหา หรือก่อนฟ้อง "ก่อน" เพื่อให้มีผลกระทบต่อความเสียหายแก่การปกครองส่วนท้องถิ่นดังกล่าว โดยทางคณะกรรมการผู้พิทักษ์ฯ ได้พิจารณาถึงข้อเท็จจริงและไว้ข้อสรุปว่า ตามข้อเท็จจริงแล้ว การฟ้องดำเนินคดีอาญาไว้ก่อน

สำเนาถูกต้อง

๐๖๓๖
ใช้ตรวจหม้อไอน้ำ 5 (HRSG-04)

บริษัท สหโคเจน (ชลบุรี) จำกัด (มหาชน)

วันที่ 28 มีนาคม 2567

[illegible]¹Y1873 a. balneo-pavani 26. balneo.

12345678910111213141516171819202122232425262728293031323334353637383940414243444546474849505152535455565758596061626364656667686970717273747576777879808182838485868788899091929394959697989910010110210310410510610710810911011111211311411511611711811912012112212312412512612712812913013113213313413513613713813914014114214314414514614714814915015115215315415515615715815916016116216316416516616716816917017117217317417517617717817918018118218318418518618718818919019119219319419519619719819920020120220320420520620720820921021121221321421521621721821922022122222322422522622722822923023123223323423523623723823924024124224324424524624724824925025125225325425525625725825926026126226326426526626726826927027127227327427527627727827928028128228328428528628728828929029129229329429529629729829930030130230330430530630730830931031131231331431531631731831932032132232332432532632732832933033133233333433533633733833934034134234334434534634734834935035135235335435535635735835936036136236336436536636736836937037137237337437537637737837938038138238338438538638738838939039139239339439539639739839940040140240340440540640740840941041141241341441541641741841942042142242342442542642742842943043143243343443543643743843944044144244344444544644744844945045145245345445545645745845946046146246346446546646746846947047147247347447547647747847948048148248348448548648748848949049149249349449549649749849950050150250350450550650750850951051151251351451551651751851952052152252352452552652752852953053153253353453553653753853954054154254354454554654754854955055155255355455555655755855956056156256356456556656756856957057157257357457557657757857958058158258358458558658758858959059159259359459559659759859960060160260360460560660760860961061161261361461561661761861962062162262362462562662762862963063163263363463563663763863964064164264364464564664764864965065165265365465565665765865966066166266366466566666766866967067167267367467567667767867968068168268368468568668768868969069169269369469569669769869970070170270370470570670770870971071171271371471571671771871972072172272372472572672772872973073173273373473573673773873974074174274374474574674774874975075175275375475575675775875976076176276376476576676776876977077177277377477577677777877978078178278378478578678778878979079179279379479579679779879980080180280380480580680780880981081181281381481581681781881982082182282382482582682782882983083183283383483583683783883984084184284384484584684784884985085185285385485585685785885986086186286386486586686786886987087187287387487587687787887988088188288388488588688788888989089189289389489589689789889990090190290390490590690790890991091191291391491591691791891992092192292392492592692792892993093193293393493593693793893994094194294394494594694794894995095195295395495595695795895996096196296396496596696796896997097197297397497597697797897998098198298398498598698798898999099199299399499599699799899910001001100210031004100510061007100810091010101110121013101410151016101710181019102010211022102310241025102610271028102910301031103210331034103510361037103810391040104110421043104410451046104710481049105010511052105310541055105610571058105910601061106210631064106510661067106810691070107110721073107410751076107710781079108010811082108310841085108610871088108910901091109210931094109510961097109810991100110111021103110411051106110711081109111011111112111311141115111611171118111911201121112211231124112511261127112811291130113111321133113411351136113711381139114011411142114311441145114611471148114911501151115211531154115511561157115811591160116111621163116411651166116711681169117011711172117311741175117611771178117911801181118211831184118511861187118811891190119111921193119411951196119711981199120012011202120312041205120612071208120912101211121212131214121512161217121812191220122112221223122412251226122712281229123012311232123312341235123612371238123912401241124212431244124512461247124812491250125112521253125412551256125712581259126012611262126312641265126612671268126912701271127212731274127512761277127812791280128112821283128412851286128712881289129012911292129312941295129612971298129913001

Thomson

นาย วิเชษฐ หิสรุชมรัมย์ ๖๖/๖๖
๖๖/๖๖
๖๖/๖๖

30,717





ใช้ตรวจหม้อไอน้ำ 5(HRSG-04)
บริษัท สหโคเจน (ชลบุรี) จำกัด (มหาชน)
วันที่ 28 มีนาคม 2567

สภาวิศวกร
ตามพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. 2542
นาย วิเศษ ฐิติธรรมชัย วิศวกร
ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ระดับ วิศวกรรม
สาขา วิศวกรรม เครื่องกล
ใบอนุญาต 16 มีนาคม 2543
ใบอนุญาต 16 มีนาคม 2543
ใบอนุญาต 16 มีนาคม 2543



เข้าตรวจสอบหม้อไอน้ำหมายเลข 5(HRSG- 04)

หม้อไอน้ำหมายเลข5(HRSG-04) บริษัทสหโคเจน (ชลบุรี) จำกัด(มหาชน) วันที่ 28 มีนาคม 2567



เข้าตรวจสอบอุปกรณ์ทั่วไปหม้อไอน้ำหมายเลข 5(HRSG-04)

หม้อไอน้ำหมายเลข5(HRSG-04) บริษัทสหโคเจน (ชลบุรี) จำกัด(มหาชน) วันที่ 28 มีนาคม 2567

..... (นาย วิเศษ ฐิติธรรมชัย วก.717 วิศวกรผู้ตรวจทดสอบ)



ทำการตรวจสอบความดันที่ใช้ในการอัดเพื่อทำHydrostatic Test 1.5 เท่าของ Maximum Working Pressure ความดันที่ใช้ Test 102 Barg ด้าน High Pressure
หม้อไอน้ำหมายเลข5(HRSG-04) บริษัทสหโคเจน (ชลบุรี) จำกัด(มหาชน) วันที่ 28 มีนาคม 2567

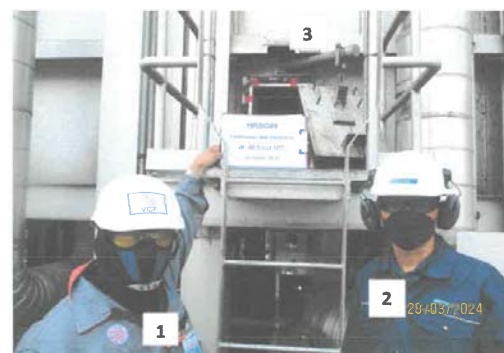


Name Plate หม้อไอน้ำหมายเลข 5(HRSG- 04)
หม้อไอน้ำหมายเลข5(HRSG-04) บริษัทสหโคเจน (ชลบุรี) จำกัด(มหาชน) วันที่ 28 มีนาคม 2567

.....๖๒๒..... (นาย วิเชษฐ พลฐอมรชัย วก.717 วิศวกรผู้ตรวจทดสอบ)



หมายเลข 1 วิศวกรผู้ตรวจทดสอบ หมายเลข 2 นาย วิโรจน์ ผู้ควบคุมหม้อไอน้ำ
หมายเลข 3 หม้อไอน้ำ ด้าน ท่อน้ำ High Pressure
หม้อไอน้ำหมายเลข5(HRSG-04) บริษัทสหโคเจน (ชลบุรี) จำกัด(มหาชน) วันที่ 28 มีนาคม 2567



หมายเลข 1 วิศวกรผู้ตรวจทดสอบ หมายเลข 2 นาย วิโรจน์ ผู้ควบคุมหม้อไอน้ำ
หมายเลข 3 หม้อไอน้ำ ด้าน ท่อน้ำ IP Pressure
หม้อไอน้ำหมายเลข5(HRSG-04) บริษัทสหโคเจน (ชลบุรี) จำกัด(มหาชน) วันที่ 28 มีนาคม 2567

.....๖๒๒..... (นาย วิเชษฐ พลฐอมรชัย วก.717 วิศวกรผู้ตรวจทดสอบ)



ตรวจสอบท่อน้ำต่างๆ ด้าน High Pressure Part เพื่อตรวจสอบการรั่วหลังอัดน้ำที่ความดันที่กำหนด
หม้อไอน้ำหมายเลข5(HRSG-04) บริษัทสหโคเจน (ชลบุรี) จำกัด(มหาชน) วันที่ 28 มีนาคม 2567



ตรวจสอบท่อน้ำต่างๆ ด้าน High Pressure Part เพื่อตรวจสอบการรั่วหลังอัดน้ำที่ความดันที่กำหนด
หม้อไอน้ำหมายเลข5(HRSG-04) บริษัทสหโคเจน (ชลบุรี) จำกัด(มหาชน) วันที่ 28 มีนาคม 2567

.....๐๖๑๖..... (นาย วิเชษฐ พลธีรอมรชัย วก.717 วิศวกรผู้ตรวจทดสอบ)



ตรวจสอบแนวเชื่อมทั่วๆไปภายในหม้อน้ำ ด้าน High Pressure Part
หม้อไอน้ำหมายเลข5(HRSG-04) บริษัทสหโคเจน (ชลบุรี) จำกัด(มหาชน) วันที่ 28 มีนาคม 2567



ตรวจสอบแนวเชื่อมทั่วๆไปภายในหม้อน้ำ ด้าน High Pressure Part
หม้อไอน้ำหมายเลข5(HRSG-04) บริษัทสหโคเจน (ชลบุรี) จำกัด(มหาชน) วันที่ 28 มีนาคม 2567

.....๐๖๑๖..... (นาย วิเชษฐ พลธีรอมรชัย วก.717 วิศวกรผู้ตรวจทดสอบ)



ทำการตรวจความดันที่ใช้ในการอัดเพื่อทำHydrostatic Test 1.5 เท่าของ Maximum Working Pressure ความดันที่ใช้ Test 24.75 Barg ด้าน IP Pressure
หม้อไอน้ำหมายเลข5(HRSG-04) บริษัทสหโคเจน (ชลบุรี) จำกัด(มหาชน) วันที่ 28 มีนาคม 2567



ทำการตรวจความดันที่ใช้ในการอัดเพื่อทำHydrostatic Test 1.5 เท่าของ Maximum Working Pressure ความดันที่ใช้ Test 7.35 Barg ด้าน LP Pressure
หม้อไอน้ำหมายเลข5(HRSG-04) บริษัทสหโคเจน (ชลบุรี) จำกัด(มหาชน) วันที่ 28 มีนาคม 2567

.....*วิเชษฐ*..... (นาย วิเชษฐ พลสุธอมระชัย วก.717 วิศวกรผู้ตรวจทดสอบ)



ตรวจสอบแนวเชื่อมทั่วไปภายในหม้อน้ำ IP Pressure
หม้อไอน้ำหมายเลข5(HRSG-04) บริษัทสหโคเจน (ชลบุรี) จำกัด(มหาชน) วันที่ 28 มีนาคม 2567



ตรวจสอบท่อน้ำทั่วไปภายในหม้อน้ำ IP Pressure
หม้อไอน้ำหมายเลข5(HRSG-04) บริษัทสหโคเจน (ชลบุรี) จำกัด(มหาชน) วันที่ 28 มีนาคม 2567

.....*วิเชษฐ*..... (นาย วิเชษฐ พลสุธอมระชัย วก.717 วิศวกรผู้ตรวจทดสอบ)



ตรวจสอบแนวเชื่อมทั่วๆไปภายในหม้อน้ำ LP Pressure

หม้อไอน้ำหมายเลข5(HRSG-04) บริษัทสหโคเจน (ชลบุรี) จำกัด(มหาชน) วันที่ 28 มีนาคม 2567



ตรวจสอบแนวเชื่อมทั่วๆไปภายในหม้อน้ำ LP Pressure

หม้อไอน้ำหมายเลข5(HRSG-04) บริษัทสหโคเจน (ชลบุรี) จำกัด(มหาชน) วันที่ 28 มีนาคม 2567

.....*ป/บ/ค*..... (นาย วิเชษฐ พลธีรอมรชัย กก.717 วิศวกรผู้ตรวจทดสอบ)



Pumpความดันสูงที่ใช้ในการอัดน้ำทดสอบ (Hydrostatic Test)

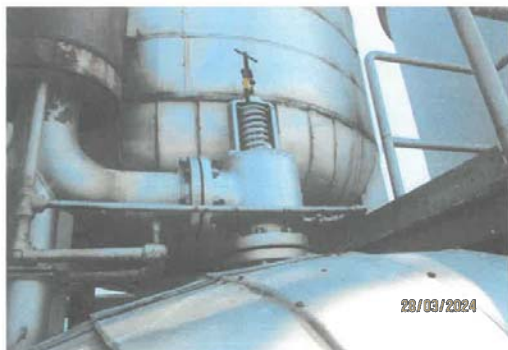
หม้อไอน้ำหมายเลข5(HRSG-04) บริษัทสหโคเจน (ชลบุรี) จำกัด(มหาชน) วันที่ 28 มีนาคม 2567



ตรวจสอบอุปกรณ์ภายนอก ต่างๆผลปกติ

หม้อไอน้ำหมายเลข5(HRSG-04) บริษัทสหโคเจน (ชลบุรี) จำกัด(มหาชน) วันที่ 28 มีนาคม 2567

.....*ป/บ/ค*..... (นาย วิเชษฐ พลธีรอมรชัย กก.717 วิศวกรผู้ตรวจทดสอบ)



ตรวจสอบSafety Valve ต่างๆทำงานตามค่าที่กำหนด

หม้อไอน้ำหมายเลข5(HRSG-04) บริษัทสหโคเจน (ชลบุรี) จำกัด(มหาชน) วันที่ 28 มีนาคม 2567



ตรวจสอบSafety Valve ต่างๆทำงานตามค่าที่กำหนด ด้วยเครื่องทดสอบการทำงานของ Safety Valve

หม้อไอน้ำหมายเลข5(HRSG-04) บริษัทสหโคเจน (ชลบุรี) จำกัด(มหาชน) วันที่ 28 มีนาคม 2567

.....*ร.ก.ก.*..... (นาย วิเชษฐ์ พลีสุมรชัย วก.717 วิศวกรผู้ตรวจสอบ)



ตรวจสอบSafety Valve ต่างๆทำงานตามค่าที่กำหนด

หม้อไอน้ำหมายเลข5(HRSG-04) บริษัทสหโคเจน (ชลบุรี) จำกัด(มหาชน) วันที่ 28 มีนาคม 2567



ตรวจสอบSafety Valve ต่างๆทำงานตามค่าที่กำหนด

หม้อไอน้ำหมายเลข5(HRSG-04) บริษัทสหโคเจน (ชลบุรี) จำกัด(มหาชน) วันที่ 28 มีนาคม 2567

.....*ร.ก.ก.*..... (นาย วิเชษฐ์ พลีสุมรชัย วก.717 วิศวกรผู้ตรวจสอบ)

WATER AND STEAM ANALYSIS REPORT											
PRETREATMENT WATER AND COOLING WATER SYSTEM											
Parameter	Unit	Raw Water Source		Treated Water			Cooling Water				
		Target	East Water	Target	Clarify Water#1	Clarify Water#2	Target	Cooling Water#1	Cooling Water#2	Cooling Water#3	
pH			7.03	6.50-8.50	7.04	7.03	7.50-8.20	7.82	8.17	8.01	
Conductivity	us/cm		272.00		287.00	286.00	< 2,200	1119.00	875.00	1201.00	
Conductivity Online	us/cm		297.56								
Turbidity	NTU		3.36	< 1.0	0.52	0.53	< 20.0	21.70	6.11	6.85	
Turbidity Online	NTU		7.22								
Silica	ppm		11.30		8.40	9.10	< 100	26.70	21.90	29.70	
Total Iron	ppm		0.23	< 1.0	0.072	0.008	< 3.0	0.450	0.106	0.112	
T-Hardness	ppm		64.00		62.00	62.00	100-350	156.00	130.00	220.00	
Ca-Hardness	ppm		52.00		50.00	52.00	80-250	126.00	110.00	182.00	
Mg-Hardness	ppm		12.00		12.00	10.00		30.00	20.00	38.00	
M-Alkalinity	ppm		56.00		53.00	52.00		50.00	92.00	98.00	
Chloride	ppm		31.00		35.00	38.00	< 200	163.00	129.00	167.00	
Free Residue Chlorine	ppm			0.20-0.50	0.20	0.20	0.30-1.0	0.31	0.34	0.87	
Copper	ppm						<0.050	0.010	0.025	0.009	
Orthophosphate	ppm						6.0-15.0	7.15	8.61	7.14	
Zinc	ppm						<2.0	0.79	0.82	0.99	
RO SYSTEM											
Parameter	Unit	Target	RO Feed Water#1	RO Feed Water#2	RO Feed Water#3	RO Feed Water#4	Target	RO Permeate#1	RO Permeate#2	RO Permeate#3	RO Permeate#4
pH		6.50-8.50	-	6.73	6.86	-	5.2-7.5	-	6.24	6.20	-
Conductivity	us/cm	As Feed	-	299.00	263.00	-	<10% of RO Feed Water	-	11.25	7.48	-
Silica	ppm	As Feed	-	7.70	7.30	-		-	0.209	0.092	-
Total Iron	ppm	As Feed	-	0.03	0.02	-					
T-Hardness	ppm	As Feed	-	56.00	70.00	-					
Ca-Hardness	ppm	As Feed	-	48.00	56.00	-					
Mg-Hardness	ppm	As Feed	-	8.00	14.00	-					
Chloride	ppm	As Feed	-	33.00	38.00	-		-	5.7	5.7	-
Free Residue Chlorine	ppm	Nil	-	-	-	-	Nil				
Turbidity	NTU	<1.0	-	0.16	0.33	-	<1.0	-	0.16	0.19	-
DEMIN SYSTEM								WASTE WATER SYSTEM			
Parameter	Unit	Target	Mixed Bed Water		Demin Water		Target	Existing Plant	Expansion Plant		
			WTP1	WTP2	Demin Tank#1	Demin Tank#2					
pH		6.0-7.50	6.60	6.56	6.45	6.42	5.50-9.0	7.61	7.92		
pH Online			6.63	7.80				7.43	8.11		
Conductivity	us/cm	< 1.0	0.62	0.83	0.96	0.79		1064.00	1153.00		
Conductivity Online			0.58	0.10							
Silica	ppm	< 0.050	0.006	0.003	0.006	0.004					
Silica On line			0.004	0.008							
Total Iron	ppm	< 0.020	0.000	0.000	0.0	0.0					
T-Hardness	ppm	<10.0	0.000	0.000	0.0	0.0					
Turbidity	NTU	<1.0	0.150	0.110	0.2	0.2					
Total Dissolved Solid (TDS)	ppm						< 3,000	532.0	576.5		
Free Residue Chlorine	ppm						< 1.0	0.0	0.5		
Zinc	ppm						< 5.0	0.7	1.0		
Temperature	°C						< 45.0	29.6	30.4		

WATER AND STEAM ANALYSIS REPORT													
DEAERATOR AND LP BOILER SYSTEM													
Parameter	Unit	Target	DEA#1	DEA#2		DEA#4	AUX. DEA	LP B/D#1	LP B/D#2	LP Feed Water(DEA#5)	HP Feed Water(LP B/D#5)		
pH		9.0-9.50	9.06	9.03		9.12	9.45	9.01	9.00	9.04	9.02		
Conductivity	us/cm	NS	3.86	4.54		6.80	17.95	3.56	3.25	3.96	3.59		
Total Iron	ppm	< 0.020	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
Silica	ppm	< 0.050	0.006	0.006		0.010	0.012	0.009	0.004	0.005	0.006		
T-Hardness	ppm	< 10.0	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
BOILER WATER SYSTEM													
Parameter	Unit	Target	HP Boiler#1	HP Boiler#2		HP Boiler#4	IP Boiler	HP Boiler#5	AUX.Boiler				
pH			9.59	9.35		9.46	9.47	9.52	8.63				
pH Online		9.30-10.20				10.17	10.70	10.63					
Conductivity			59.4	36.70		38.50	49.20	40.10	33.3				
Conductivity Online	us/cm	NS				51.21	68.44	49.52					
Total Dissolved Solid (TDS)	ppm	< 3,500	29.70	18.35		19.25	24.60	20.05	16.65				
Total Iron	ppm	< 3.0	0.02	0.04		0.02	0.02	0.02	0.02				
Silica	ppm	< 3.0	0.071	0.029		0.079	0.107	0.382	0.191				
Orthophosphate	ppm	10.0-15.0	12.87	10.94		10.04	14.39	10.49	9.26				
Cycle		50-150	74.75	64.06		50.04	101.36	52.55	0.00				
SATURATED STEAM AND CONDENSATE STEAM SYSTEM													
Parameter	Unit	Target	HP SAT#1	HP SAT#2		HP SAT#4	HP SAT#5	LP SAT#1	LP SAT#2	LP SAT#5	IP SAT.	Condensate Existing Plant	Condensate (HRSG#5)
pH		8.50-10.50	8.96	8.91		-	8.75	9.09	9.11	8.97	8.95	9.21	8.87
Conductivity	us/cm	NS	3.46	5.24		-	2.53	11.17	13.18	5.41	5.60	7.91	3.76
Total Iron	ppm	< 0.020	0.00	0.00		-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Silica	ppm	< 0.020	0.007	0.014		-	0.003	0.010	0.013	0.009	0.012	0.007	0.009
PROCESS STEAM AND SUPERHEAT STEAM													
Parameter	Unit	Target	LP SUP#1,2	LP SUP#5	HP SUP#1,2		HP SUP#4	HP SUP#5	Parameter	Unit	Target	Turbine Inlet LP SUP#5	Turbine Inlet HP SUP#5
pH		8.50-10.50	9.27	8.86	8.96		9.09	8.65	pH			9.03	8.63
Conductivity	us/cm	NS	27.20	5.02	5.33		6.51	2.33	Conductivity	us/cm		5.88	2.40
Total Iron	ppm	< 0.020	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	Total Iron	ppm	< 0.020	0.00	0.00
Silica	ppm	< 0.020	0.016	0.006	0.008		0.004	0.00	Silica	ppm	< 0.020	0.005	0.007
CHILLED WATER SYSTEM													
Parameter	Unit	Target	Process Steam (HRSG#1,2,3,4)	Process Steam (HRSG#5)	Condensate Return				Parameter	Unit	Target	Chiller Water#1	Chiller Water#2
pH		8.50-9.50	8.88	8.82	-								
Conductivity	us/cm	NS	4.69	3.70	-								
Total Iron	ppm	< 0.020	0.00	0.00	-				pH		NS	10.72	10.83
Silica	ppm	< 0.020	0.010	0.011	-				Conductivity	us/cm	NS	1521.00	1543.00
T-Hardness	ppm	Nil	0.00	0.00	-				Total Iron	ppm	< 3.0	1.47	0.34
Chloride	ppm	Nil	0.00	0.00	-				Molybdate	ppm	150-250	233.0	222.0
Color		Cleared	cleared	cleared	-								
COOLING MAKE UP WATER & BLOW DOWN SYSTEM					LAB. INSTRUMENT CALIBRATION								
Parameter	Target	Cooling Water#1	Cooling Water#2	Cooling Water#3									
Make up Water (M³/hr.)		30.0	-	-									
Cooling Blow down (M³/hr.)		7.0	2.5	8.0									
Cycle CW#1	5.0-13.0	6.47											
Cycle CW#2,3	3.0-8.0		3.00	3.26									
pH Online		8.25	8.26	8.18									
											</		

ภาคผนวกที่ 23

แผนมวลชนสัมพันธ์ ประจำปี 2567

แผนการใช้งบประมาณ ประจำปี 2567 (2024)

ส่วนความยั่งยืน (การมีส่วนร่วมสนับสนุนกิจกรรมชุมชนและหน่วยงานต่างๆ , การมีส่วนร่วมรับผิดชอบต่อสังคม-CSR และการประชาสัมพันธ์)
บริษัท สหโคเจน (ชลบุรี) จำกัด (มหาชน)

Rev.00 : January 01, 2024. (TKP)

Rev.00 : January 01, 2024. (TKP)																	
ลำดับ	กิจกรรม	เป้าหมาย	Budget 2024	ไตรมาส 1 (ม.ค.-มี.ค. 2024)			ไตรมาส 2 (เม.ย.-มิ.ย. 2024)			ไตรมาส 3 (ก.ค.-ก.ย. 2024)			ไตรมาส 4 (ต.ค.-ธ.ค. 2024)			ผู้รับผิดชอบ	หมายเหตุ
			3,057,900	83,500	25,500	124,700	352,700	430,700	189,700	138,500	476,000	102,000	223,100	228,500	308,000		
PR - ประชาสัมพันธ์ (SCGBD-PR1-00EX608001)			1,077,000	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
PR 1	โครงการ สหโคเจนรวมใจ มอบไออุ่น สร้างรอยยิ้ม ปีที่ 10 / โครงการ สหโคเจนจิตอาสา ตันกล้าความดี ปีที่ 10	2 Job	40,000	19												SD	กิจกรรม XX ม.ค. 2567
				40,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
PR 2	วารสารพลังงานสีเขียว / แผ่นพับ / สื่อสิ่งพิมพ์	4 Job	20,000	15			15		28	15			15			PR	
				5,000	-	-	5,000	-	-	5,000	-	-	5,000	-	-		
PR 3	สื่อประชาสัมพันธ์/สื่อใหม่/การให้ข่าว (นสพ.ชลบุรีโพสต์และสื่ออื่น ๆ)	5 Job	17,000		5					28	12					PR	
				-	7,000	-	-	-	-	5,000	5,000	-	-	-	-		
PR 4	ผลิตรายการแนะนำองค์กร Eng-Thai (V1.สำหรับหน่วยงานภายนอก V2.สำหรับลูกค้า)	1 Job	700,000	-	-	-	-	-	-	-	300,000	-	-	200,000	200,000	PR	
PR 5	สนับสนุนการปรับปรุงเว็บไซต์ www.sahacogen.com (แปลภาษา และอื่น ๆ)	1 Job	100,000	-	-	-	-	40,000	-	-	60,000	-	-	-	-	PR	
PR 6	สนับสนุนงาน Rebranding	1 Job	100,000	-	-	100,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	PR	
PR 7	สนับสนุนงาน Ceremony COD Solar Energy	1 Job	100,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100,000	-	-	PR	
Total PR			1,077,000	45,000	7,000	100,000	5,000	40,000	0	10,000	365,000	0	105,000	200,000	200,000		
CR (Community relation/ชุมชนสัมพันธ์) / CSR (SCGBD-PR2-00EX608003)			691,900	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 ใน โครงการต่าง ๆ	8 ครั้ง	65,000		EST			EST	EST	EST	EST	EST		EST		SD	
				-	5,000	-		5,000	5,000	5,000	12,000	5,000	15,000	-	13,000		
CR 2	กิจกรรมสร้างความสัมพันธ์กับชุมชน (บวช แต่งงาน ทำบุญบ้าน เสียชีวิต เยี่ยมไข้ อื่น ๆ)	ALL	144,000	1-31	1-29	1-31	1-30	1-31	1-30	1-31	1-31	1-30	1-31	1-30	1-31	SD	
				12,000	12,000	12,000	12,000	12,000	12,000	12,000	12,000	12,000	12,000	12,000	12,000		
CR 3	สนับสนุนการจัดงานวันอนุรักษ์มรดกไทย / ประเพณีวิ่งควาย ประจำปี 2567	2 ครั้ง	10,000				2						31			SD	ครั้งที่ 1 : 2 เม.ย. 67 ครั้งที่ 2 :
				-	-	-	5,000	-	-	-	-	-	5,000	-	-		
CR 4	สนับสนุนการจัดโครงการมหกรรมสุขภาพเทศบาลนครแหลมฉบัง ประจำปี 2567	1 ครั้ง	20,000					15-17								SD	
				-	-	-	-	20,000	-	-	-	-	-	-	-		
CR 5	โครงการส่งเสริม การมีสุขภาพที่ดีของคนในชุมชน (สุขภาพ/กีฬา)	3 ครั้ง	15,000	EST									EST		EST	SD	
				5,000	-	-	-	-	-	-	-	-	5,000	-	5,000		
CR 6	การเข้าร่วมประชุมกับชุมชน สำนวญความคิดเห็นและประชุมร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	36 ครั้ง	18,000	All	All	All	All	All	All	All	All	All	All	All	All	SD	
				1,500	1,500	1,500	1,500	1,500	1,500	1,500	1,500	1,500	1,500	1,500	1,500		
Total CR			272,000	18,500	18,500	13,500	18,500	38,500	18,500	18,500	25,500	18,500	38,500	13,500	31,500		

ลำดับ	กิจกรรม	เป้าหมาย	Budget 2024	ไตรมาส 1 (ม.ค.-มี.ค. 2024)			ไตรมาส 2 (เม.ย.-มิ.ย. 2024)			ไตรมาส 3 (ก.ค.-ก.ย. 2024)			ไตรมาส 4 (ต.ค.-ธ.ค. 2024)			ผู้รับผิดชอบ	หมายเหตุ
			3,057,900	83,500	25,500	124,700	352,700	430,700	189,700	138,500	476,000	102,000	223,100	228,500	308,000		
CSR 1	CSR-ด้านสังคม (Social)		389,900	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
				20,000	0	7,700	24,200	7,200	7,700	10,000	85,500	70,000	79,600	5,000	73,000		
CSR1.1	ส่งเสริมเยาวชน/การศึกษา	3 Job	160,000								30					SD	
	1. มอบทุนการศึกษา ประจำปี 2567 ปีที่ 16	ส.ค.	75,000	-	-	-	-	-	-	-	75,000	-	-	-	-		
	2. กิจกรรม/โครงการให้ความรู้ที่เกี่ยวข้องกับพลังงาน	2 Job	30,000	-	-	-	-	-	-	-	-	15,000	15,000	-	-		
	3. ประกวดงานศิลปะที่เกี่ยวข้องกับพลังงาน ประจำปี 2567 ปีที่ 16	ก.ย.	55,000	-	-	-	-	-	-	-	-	55,000	-	-	-		
CSR1.2	สืบสานงานประเพณีและวัฒนธรรมท้องถิ่น	45 Job	60,000	8-10			8-24			28	12		13		4,15	SD	
	1. ประเพณีทางศาสนา/วัฒนธรรมท้องถิ่น (ปลูก-รับ-เกี่ยวข้าว/วันเฉลิมฯชนมไทย)	ก.ค.,ต.ค.	20,000	-	-	-	-	-	-	5,000	5,000	-	5,000	-	5,000		
	2. วันเด็ก/วันสงกรานต์ ประจำปี 2567	ม.ค.,เม.ย.	40,000	20,000	-	-	20,000	-	-	-	-	-	-	-	-		
CSR1.3	ส่งเสริมความรู้สู่ชุมชน	8 Job	125,500			7					15		26	13	22,23	SD	
	1. กิจกรรมเยี่ยมชมโรงไฟฟ้า (เปิดบ้านตาม EIA) ประจำปี 2567	พ.ย.,ธ.ค.	60,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60,000		
	2. อสม.น้อย / อสม.สัจจกร	ม.ค.-ต.ค.	65,500	-	-	3,500	-	-	3,500	-	3,500	-	55,000	-	-		
CSR1.4	ส่งเสริมสุขภาพคนในชุมชน	10 Job	44,400			6,27	30	15,30	13				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		
CSR 2	CSR-ด้านเศรษฐกิจ (Economic)		30,000	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	10,000	0	0	10,000	0	10,000	0		
CSR2.1	โครงการส่งเสริม สนับสนุน การฝึกอาชีพในชุมชน	3 ครั้ง	30,000	-	-	-	-	-	10,000	-	-	10,000	-	10,000	-	SD	
Total CSR			419,900	20,000	0	7,700	24,200	7,200	17,700	10,000	85,500	80,000	79,600	15,000	73,000		
SE [Sponsorship/Exhibition (ค่าโฆษณาและนิทรรศการ)] (SCGBD-PR1-00EX608004)			914,000	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	3,500	305,000	345,000	153,500	100,000	0	3,500	0	0	3,500		
SE 1	ประชาสัมพันธ์โครงการประชารัฐเครือข่ายพัฒนา ปี 2567 (ผ่าน Incomm)	1 Job	450,000	-	-	-	225,000	225,000	-	-	-	-	-	-	-	PR/CR/CSR	
SE 2	นิทรรศการ สหกรณ์แฟร์ ครั้งที่ 28 ประจำปี 2024	1 Job	450,000	-	-	-	80,000	120,000	150,000	100,000	-	-	-	-	-	PR/CR/CSR	
SE 3	การสื่อสารกิจกรรม PR/CSR ให้กับพนักงานและบุคคลทั่วไป (รายไตรมาส)	4 Job	14,000	-	-	3,500	-	-	3,500	-	-	3,500	-	-	3,500	PR/CR/CSR	
Total S/E			914,000	0	0	3,500	305,000	345,000	153,500	100,000	0	3,500	0	0	3,500		

ลำดับ	กิจกรรม	เป้าหมาย	Budget 2024	ไตรมาส 1 (ม.ค.-มี.ค. 2024)			ไตรมาส 2 (เม.ย.-มิ.ย. 2024)			ไตรมาส 3 (ก.ค.-ก.ย. 2024)			ไตรมาส 4 (ต.ค.-ธ.ค. 2024)			ผู้รับผิดชอบ	หมายเหตุ
			3,057,900	83,500	25,500	124,700	352,700	430,700	189,700	138,500	476,000	102,000	223,100	228,500	308,000		
SD - ความยั่งยืน (SCGBD-PR1-00EX604005)			375,000	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
SD 1	งานบริการที่ปรึกษาจัดทำรายงานการปล่อยก๊าซเรือนกระจก (CFO) ประจำปี 2566 / ค่าธรรมเนียมสมัครขึ้นทะเบียน CFO (รายงานประจำปี 2566)	1 Job	172,300	-	-	-	117,000	55,300	-	-	-	-	-	-	-	ALL	งวด 1: 70,200 เม.ย. 66 (จ่ายแล้ว) งวด 2: 117,000 เม.ย. 67 งวด 3: 46,800 พ.ค. 67 ค่าธรรมเนียมCFO 8,500 พ.ค. 67
SD 2	งานบริการค่าที่ปรึกษาในการขอขึ้นทะเบียนมูลค่าคาร์บอนฟุตพริ้นท์ของผลิตภัณฑ์ (CFP) ของ บมจ.สหโคเจน (ชลบุรี) ประจำปี 2566	1 Job	132,500	49,500	-	33,000	-	50,000	-	-	-	-	-	-	-	ALL	งวด 1: 49,500 พ.ค. 66 (จ่ายแล้ว) งวด 2: 49,500 ม.ค. 67 งวด 3: 33,000 มี.ค. 67 งวด 4: 33,000 พ.ค. 67
SD 3	งานบริการที่ปรึกษาจัดทำรายงานการปล่อยก๊าซเรือนกระจก (CFO) / ค่าธรรมเนียมออก ใบรับรอง TGO (รายงานประจำปี 2567)	1 Job	70,200	-	-	70,200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ALL	งวด 1 : มี.ค. 67 งวดที่ 2 : เม.ย. 68 งวดที่ 3 : พ.ค. 68
Total SD			375,000	49,500	0	103,200	117,000	105,300	0	0	0	0	0	0	0		
รวม (แผนการใช้งบประมาณ) ประจำปี 2567			3,057,900	บาท													

การใช้งบประมาณ

Balance	2024	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	
2024	3,057,900	133,000	25,500	227,900	469,700	536,000	189,700	138,500	476,000	102,000	223,100	228,500	308,000	3,057,900
Public relation (ประชาสัมพันธ์) / SCGBD-PR1-00EX608001	0	45,000	7,000	100,000	5,000	40,000	-	10,000	365,000	-	105,000	200,000	200,000	1,077,000
Community relation (ชุมชนสัมพันธ์) - CSR / SCGBD-PR2-00EX608003	0	38,500	18,500	21,200	42,700	45,700	36,200	28,500	111,000	98,500	118,100	28,500	104,500	691,900
Sponsorship/Exhibition (คำโฆษณาและนิทรรศการ) / SCGBD-PR1-00EX608004	0	-	-	3,500	305,000	345,000	153,500	100,000	-	3,500	-	-	3,500	914,000
Sustainable Development (คาร์บอน ฟุตพริ้นท์) SCGBD-PR1-00EX604005	0	49,500	-	103,200	117,000	105,300	-	-	-	-	-	-	-	375,000
		133,000	25,500	227,900	469,700	536,000	189,700	138,500	476,000	102,000	223,100	228,500	308,000	3,057,900

ลงชื่อ.....ผู้จัดทำ

(นายธนากร ภักดีนริกุล)

หัวหน้าแผนกพัฒนาความยั่งยืน

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจสอบ

(นายพรศักดิ์ เชื้อเมืองพาน)

ผู้จัดการส่วนความยั่งยืน

ลงชื่อ.....ผู้อนุมัติ

(นายอภิพงศ์ วิชาเจตคามินทร์)

รองกรรมการผู้จัดการสายบริหารและการเงิน

ภาคผนวกที่ 24

ประกาศแต่งตั้งและเอกสารการประชุม
คณะกรรมการติดตามตรวจสอบการดำเนินงานโครงการ

ประกาศ
ที่ SCG-COM-22-013

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบการดำเนินงานโครงการ
โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมสหโคเจน (ส่วนขยาย ระยะที่ 3)

เนื่องด้วย แผนปฏิบัติการด้านสังคมและเศรษฐกิจ ของมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมสหโคเจน (ส่วนขยาย ระยะที่ 3) ที่ได้รับความเห็นชอบ จากสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน ตามหนังสือที่ สกพ 5502/7209 ลงวันที่ 28 กรกฎาคม 2558 และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม รับทราบการเปลี่ยนแปลงรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการฯ ตามหนังสือเลขที่ ทส1009.7/10900 ลงวันที่ 10 กันยายน 2558 กำหนดให้พิจารณาสรรหาคณะกรรมการติดตามตรวจสอบการดำเนินงานโครงการ จากความร่วมมือในหลายภาคส่วนด้วยความเต็มใจ เพื่อเป็นตัวแทนร่วมในการแลกเปลี่ยนข้อมูลข่าวสาร การติดตามผลการดำเนินการของโครงการ และแก้ไขปัญหาร่วมกันระหว่างโครงการ ชุมชน และหน่วยงานต่างๆ นั้น จึงขอประกาศแต่งตั้งคณะกรรมการฯ โดยมีโครงสร้างและอำนาจหน้าที่ ดังนี้

โครงสร้างคณะกรรมการฯ ประกอบด้วย

1. นายอำเภอศรีราชา หรือผู้แทน	ประธานคณะกรรมการ
2. นายกเทศมนตรีนครแหลมฉบัง หรือผู้แทน	รองประธานคณะกรรมการ
3. ประธานคณะกรรมการชุมชนบ้านหนองขาม หรือผู้แทน	รองประธานคณะกรรมการ
4. พลังงานจังหวัดชลบุรี หรือผู้แทน	กรรมการ
5. อุตสาหกรรมจังหวัดชลบุรี หรือผู้แทน	กรรมการ
6. ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี หรือผู้แทน	กรรมการ
7. ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา ประถมศึกษาชลบุรีเขต 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. ประธานคณะกรรมการชุมชนบ้านเขาน้ำขับ หรือผู้แทน	กรรมการ

19. ประธานคณะกรรมการชุมชนหนองขาม หรือผู้แทน	กรรมการ
20. ประธานคณะกรรมการชุมชนจุกกะเฌอ หรือผู้แทน	กรรมการ
21. ประธานคณะกรรมการชุมชนบ่อทราย หรือผู้แทน	กรรมการ
22. ประธานคณะกรรมการชุมชนเนินผาสุข หรือผู้แทน	กรรมการ
23. ประธานคณะกรรมการชุมชนขากค้อ 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

บทบาทหน้าที่ของคณะกรรมการฯ

1. ภารกิจดำเนินงานปกติ

(ก) รับทราบแผนการดำเนินงานของโครงการ และให้ข้อเสนอแนะเกี่ยวกับแนวทางการดำเนินงานหรือมาตรการที่ควรเพิ่มเติมเป็นพิเศษเพื่อป้องกันหรือลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและชุมชน

(ข) ติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ

(ค) ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมในปัจจัยที่เป็นข้อวิตกกังวลหรือความสนใจของชุมชน

(ง) ให้ข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการปรับปรุงพัฒนามาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมที่เกิดขึ้นกับชุมชน 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



(นายสุจิต ปิจมณินท์)

ประธานกรรมการ

ลงวันที่ 25 กรกฎาคม 2565

ภาคผนวกที่ 25

หนังสือตอบรับการส่งรายงานการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมสหโคเจน (ส่วนขยาย ระยะที่ 4)
(ช่วงรื้อถอน/ก่อสร้าง) ประจำปีงบประมาณ-ธันวาคม 2566

ที่ SCG-GOV-24-008

24 มกราคม 2567

เรื่อง ขอนำส่งรายงานการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงรื้อถอน/ก่อสร้าง) โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมสหโคเจน (ส่วนขยายระยะที่ 4) ของ บริษัท สหโคเจน (ชลบุรี) จำกัด (มหาชน)

เรียน ผู้อำนวยการฝ่ายสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงานประจำเขต 8 (ชลบุรี)

อ้างถึง หนังสือแจ้งผลการพิจารณาเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมสหโคเจน (ส่วนขยายระยะที่ 4)
ที่ ทส. 1010.7/11430 ลงวันที่ 3 สิงหาคม 2564

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. รายงานการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงรื้อถอน/ก่อสร้าง) ครั้งที่ 3 ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2566 จำนวน 3 ชุด

2. แผนซีดีรอมที่บรรจุไฟล์รายงานผลการปฏิบัติ จำนวน 3 แผ่น

ด้วยบริษัท สหโคเจน (ชลบุรี) จำกัด (มหาชน) ตามใบอนุญาตประกอบกิจการพลังงาน เลขที่ กกพ. 01-1(3)/52-028 ตั้งอยู่เลขที่ 636 หมู่ 11 ถนนสุขาภิบาล 8 ตำบลหนองขาม อำเภอสรีราชา จังหวัดชลบุรี ซึ่งได้รับการพิจารณาเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมสหโคเจน (ส่วนขยายระยะที่ 4) และต้องจัดส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงรื้อถอน/ก่อสร้าง) ทุก 6 เดือน ต่อหน่วยงานอนุญาตนั้น

ในการนี้ ทางบริษัทฯ จึงขอนำส่งรายงานการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงรื้อถอน/ก่อสร้าง) ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2566 (สิ่งที่ส่งมาด้วย 1 และ 2) ทั้งนี้หากมีข้อสงสัยสามารถสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ นางสาวจิราภรณ์ เหลืองอ่อน โทร 08-9000-0300

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



(นายธีระยุทธ แก้วคุณ)

รองกรรมการผู้จัดการสายปฏิบัติการ

ที่ SCG-GOV-24-011

24 มกราคม 2567

เรื่อง ขอนำส่งรายงานการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงรื้อถอน/ก่อสร้าง) โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมสหโคเจน (ส่วนขยายระยะที่ 4)

เรียน อุตสาหกรรมจังหวัดชลบุรี

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. รายงานการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงรื้อถอน/ก่อสร้าง) ครั้งที่ 3 ประจำปีเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2566 จำนวน 1 เล่ม

บริษัท สหโคเจน (ชลบุรี) จำกัด (มหาชน) ขอนำส่งรายงานการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงรื้อถอน/ก่อสร้าง) ครั้งที่ 3 ประจำปีเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2566 ซึ่งเป็นการปฏิบัติตามมาตรการที่ระบุในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมสหโคเจน (ส่วนขยายระยะที่ 4) ของบริษัทฯ ที่ได้รับการอนุมัติพร้อมกันนี้บริษัทฯ ได้จัดส่งรายงานฉบับดังกล่าวให้ หน่วยงานอนุญาต แล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

ได้รับต้นฉบับแล้ว

ลงชื่อ..........ผู้รับ
(.....)
๒๖ ม.ค. ๒๕๖๗


(นายธีระยุทธ แคว้นคุณ)
รองกรรมการผู้จัดการสายปฏิบัติการ

ที่ SCG-GOV-24-009

24 มกราคม 2567

เรื่อง ขอนำส่งรายงานการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงรื้อถอน/ก่อสร้าง) โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมสหโคเจน (ส่วนขยายระยะที่ 4)

เรียน อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

- สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. รายงานการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงรื้อถอน/ก่อสร้าง) ครั้งที่ 3 ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2566 จำนวน 1 เล่ม
2. แผ่น CD-ROM รายงานการปฏิบัติตามมาตรการฯ ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2566 จำนวน 1 แผ่น

บริษัท สหโคเจน (ชลบุรี) จำกัด (มหาชน) ขอนำส่งรายงานการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงรื้อถอน/ก่อสร้าง) ครั้งที่ 3 ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2566 ซึ่งเป็นการปฏิบัติตามมาตรการที่ระบุในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมสหโคเจน (ส่วนขยายระยะที่ 4) ของบริษัทฯ ที่ได้รับการอนุมัติ พร้อมกันนี้บริษัทฯ ได้จัดส่งรายงานฉบับดังกล่าวให้หน่วยงานอนุญาต แล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



(นายธีระยุทธ แก้วคุณ)

รองกรรมการผู้จัดการสายปฏิบัติการ

ที่ SCG-GOV-24-010

24 มกราคม 2567

เรื่อง ขอนำส่งรายงานการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงรื้อถอน/ก่อสร้าง) โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมสหโคเจน (ส่วนขยายระยะที่ 4)

เรียน ผู้อำนวยการกองบริหารงานอนุญาตโรงงาน 2
กรมโรงงานอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม

- สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. รายงานการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงรื้อถอน/ก่อสร้าง) ครั้งที่ 3
ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2566 จำนวน 1 เล่ม
2. แผ่น CD-ROM รายงานการปฏิบัติตามมาตรการฯ
ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2566 จำนวน 1 แผ่น

บริษัท สหโคเจน (ชลบุรี) จำกัด (มหาชน) ขอนำส่งรายงานการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงรื้อถอน/ก่อสร้าง) ครั้งที่ 3 ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2566 ซึ่งเป็นการปฏิบัติตามมาตรการที่ระบุในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมสหโคเจน (ส่วนขยายระยะที่ 4) ของบริษัทฯ ที่ได้รับการอนุมัติพร้อมกันนี้บริษัทฯ ได้จัดส่งรายงานฉบับดังกล่าวให้หน่วยงานอนุญาตแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



(นายธีระยุทธ แก้วดูณ)

รองกรรมการผู้จัดการสายปฏิบัติการ

ณัฐพร ไชยพิลวงค์
๒๖ ม.ค. ๒๕๖๗

ยืนยันการรับข้อมูลเข้าสู่ระบบอิเล็กทรอนิกส์

เลขที่ Monitor : 256701-894

ชื่อโครงการ : โครงการ โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมสหโคเจน (ส่วนขยาย
ระยะที่ 4)

รอบรายงาน : ก.ค. 66 - ธ.ค. 66

วันที่ยื่นรายงาน : 30/01/2567

เลขที่ IEE/EIA/EHIA : 15277

ผู้ยื่นรายงาน : อุทุมพร สีนประจักษ์ผล

อีเมล : scg-se@sahacogen.com

โทรศัพท์ : 038481555



QR Code สำหรับเรียกดูข้อมูลรายงานรายงาน Monitor นี้

โดยท่านสามารถเรียกดูข้อมูลรายงานต่างๆ

ที่เกี่ยวข้องกับโครงการได้ผ่านโมบายแอปพลิเคชัน Smart EIA

อีกหนึ่งช่องทาง

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม



กองพัฒนาระบบการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
Division of Environmental Impact Assessment Development

ภาคผนวกที่ 26

จดหมายแจ้งยกเลิกการใช้งานเครื่องจักร (GTG3)



ที่ สกพ ๕๕๐๒/๑๕๐๑

สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน
๓๑๙ อาคารจัตุรัสจามจุรี ชั้น ๑๙ ถนนพญาไท
แขวงปทุมวัน เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ ๑๐๓๓๐

๒๕ มีนาคม ๒๕๖๕

เรื่อง แจ้งมติคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน

เรียน กรรมการผู้จัดการใหญ่บริษัท สหโคเจน (ชลบุรี) จำกัด (มหาชน)

อ้างถึง ๑. หนังสือบริษัท สหโคเจน (ชลบุรี) จำกัด (มหาชน) ที่ SCG-GOV-๒๒-๐๐๔ ลงวันที่ ๑๙ มกราคม ๒๕๖๕
๒. ใบอนุญาตประกอบกิจการผลิตไฟฟ้า เลขที่ กกพ ๐๑-๑(๓)/๕๒-๐๒๘ ออกให้เมื่อวันที่ ๑๖ กรกฎาคม ๒๕๕๒

ตามหนังสือที่อ้างถึง ๑ บริษัท สหโคเจน (ชลบุรี) จำกัด (มหาชน) (บริษัท) ซึ่งมีสถานประกอบกิจการตั้งอยู่ ณ เลขที่ ๖๓๖ หมู่ที่ ๑๑ ถนนสุขาภิบาล ๘ ตำบลหนองขาม อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี ได้ยื่นขอยกเลิกเครื่องจักร และลดขนาดกำลังการผลิตติดตั้งสำหรับใบอนุญาตประกอบกิจการผลิตไฟฟ้า ตามใบอนุญาตที่อ้างถึง ๒ ต่อสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (สำนักงาน กกพ.) เพื่อให้คณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (กกพ.) พิจารณาตามมาตรา ๔๗ แห่งพระราชบัญญัติการประกอบกิจการพลังงาน พ.ศ. ๒๕๕๐ ดังความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กกพ. ในการประชุมครั้งที่ ๑๓/๒๕๖๕ (ครั้งที่ ๗๘๐) เมื่อวันที่ ๑๖ มีนาคม ๒๕๖๕ ได้พิจารณาแล้ว มีมติเห็นชอบการยกเลิกเครื่องจักร และลดขนาดกำลังการผลิตติดตั้งสำหรับใบอนุญาตประกอบกิจการผลิตไฟฟ้า ให้แก่บริษัท **จากเดิม ๒๕๕,๒๒๓.๖๑ กิโลวัตต์แอมแปร์ (kVA) (๒๑๕.๕๘๑ เมกะวัตต์ (MW)) เป็น ๒๔๓,๒๐๓.๖๑ kVA (๒๐๕.๓๖๔ MW) อายุใบอนุญาตตามสิทธิเดิม โดยมีเงื่อนไขประกอบการอนุญาตเดิม**

ทั้งนี้ สำนักงาน กกพ. ได้บันทึกข้อมูลการเปลี่ยนแปลงทั้งหมดดังกล่าว ลงในใบอนุญาตประกอบกิจการผลิตไฟฟ้า เรียบร้อยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาวกุลกัญญา เวชพันธุ์)

ผู้อำนวยการฝ่ายอนุญาตการประกอบกิจการพลังงาน ปฏิบัติการแทน
เลขาธิการสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน



แบบประเมินความพึงพอใจในการให้บริการ

ฝ่ายอนุญาตการประกอบกิจการพลังงาน

โทร. ๐ ๒๒๐๗ ๓๕๔๔ ต่อ ๗๘๐ โทรสาร ๐ ๒๒๐๗ ๓๕๐๖



เลขที่ กกพ ๐๑-๑(๓)/๕๒-๐๒๘

คณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน

ใบอนุญาตประกอบกิจการผลิตไฟฟ้า

ออกให้แก่	บริษัท สหโคเจน (ชลบุรี) จำกัด (มหาชน)
สถานประกอบกิจการที่ตั้ง	บริษัท สหโคเจน (ชลบุรี) จำกัด (มหาชน) เลขที่ ๖๓๖ หมู่ที่ ๑๑ ถนนสุขาภิบาล ๘ ตำบลหนองขาม อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี
วัตถุประสงค์	ประกอบกิจการผลิตไฟฟ้าที่มีกำลังการผลิตติดตั้ง เกินกว่า ๑๕๐ เมกะวัตต์
ออกให้ ณ วันที่	๑๖ กรกฎาคม ๒๕๕๒

ใบอนุญาตฉบับนี้มีผลใช้บังคับนับแต่วันที่ออกใบอนุญาต และมีกำหนดอายุ ๑๕ ปี โดยผู้รับใบอนุญาตต้องปฏิบัติตามพระราชบัญญัติการประกอบกิจการพลังงาน พ.ศ. ๒๕๕๐ และเงื่อนไขประกอบการอนุญาตที่แนบมาพร้อมใบอนุญาตฉบับนี้ รวมทั้งที่จะกำหนดเพิ่มเติมหรือปรับปรุงในอนาคตอย่างเคร่งครัด

ผู้ให้อนุญาต

(นายพรเทพ ธัญญพงศ์ชัย)

ประธานกรรมการกำกับกิจการพลังงาน

เงื่อนไขเฉพาะ

ลำดับที่ ๑ ณ วันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๕๙

เงื่อนไขประกอบการอนุญาต

การประกอบกิจการผลิตไฟฟ้า

บริษัท สหโคเจน (ชลบุรี) จำกัด (มหาชน)
เลขที่ใบอนุญาต กทพ ๐๑-๐๑(๓)/๕๒-๐๒๘

รายการเอกสารสำคัญประกอบด้วย

- ๑) เงื่อนไขเฉพาะในการประกอบกิจการผลิตไฟฟ้า
- ๒) ภาคผนวก ก แสดงข้อมูล ดังต่อไปนี้
 - ☒ คุณสมบัติของผู้รับใบอนุญาต
 - ☒ ขอบเขตการได้รับอนุญาตและรายละเอียดการประกอบกิจการ
 - ☒ วัตถุประสงค์การประกอบกิจการ
- ๓) ภาคผนวก ข แสดงข้อมูล ดังต่อไปนี้
 - ☒ บันทึกการเปลี่ยนแปลงรายการที่ได้รับอนุญาต
 - ☐ บันทึกการต่ออายุใบอนุญาต
 - ☐ บันทึกการโอนสิทธิและหน้าที่ตามใบอนุญาตให้แก่บุคคลอื่น

ข้อที่	เงื่อนไขเฉพาะในการประกอบกิจการผลิตไฟฟ้า
๑.	ต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน แก๊สไฮโดรเจนและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ตามรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม "โครงการขยายกำลังการผลิตไฟฟ้า ขนาด ๔๒ เมกะวัตต์ ของบริษัท สหโคเจน (ชลบุรี) จำกัด (มหาชน) ตั้งอยู่ที่ตำบลหนองขาม อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี" ฉบับล่าสุด หรือฉบับที่มีการแก้ไขเปลี่ยนแปลงเพิ่มเติมที่ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการโดยเคร่งครัด ทั้งนี้ กำหนดให้สามารถผลิตไฟฟ้าไม่เกินกว่าขนาดกำลังการผลิตที่ระบุในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
๒.	ต้องนำส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตลอดจนปัญหา ข้อจำกัด และข้อเสนอแนะต่อสำนักงานเป็นประจำทุก ๖ เดือน
๓.	ให้ผู้รับใบอนุญาตจัดส่งเอกสารดังต่อไปนี้ก่อนแจ้งเริ่มประกอบกิจการผลิตไฟฟ้า <ol style="list-style-type: none">๑) ผลการทดสอบสมรรถนะและประสิทธิภาพของเครื่องจักรอุปกรณ์สำคัญที่ได้รับรองอย่างเป็นทางการจากผู้ผลิต๒) ผลการทดสอบสมรรถนะและประสิทธิภาพของระบบผลิตไฟฟ้า ซึ่งรวมถึง Heat Balance, Mass Balance, Water Balance และปริมาณมลพิษทางอากาศที่ระบายจากปล่อง ซึ่งได้รับรองอย่างเป็นทางการหลังจากการทดลองเดินเครื่องและทดสอบระบบ
๔.	หากมีความประสงค์จะเปลี่ยนแปลงชนิดของเชื้อเพลิงหรือรายละเอียดโครงการแตกต่างจากที่เสนอไว้ใน การขออนุญาตประกอบกิจการพลังงาน จะต้องเสนอรายละเอียดของการเปลี่ยนแปลงให้คณะกรรมการให้ความเห็นชอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว
๕.	ต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขสัญญาซื้อขายไฟฟ้ากับการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย เลขที่ ๔๔/๑-๑๕-๓๔๔๔๔ โดยเคร่งครัด และหากมีการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดหรือเงื่อนไขประกอบสัญญาซื้อขาย ไฟฟ้าดังกล่าวจะต้องแจ้งให้คณะกรรมการทราบ หลังจากดำเนินการแล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน
๖.	ให้นำส่งรายงานสมดุลของการผลิต ชื่อ ใช้ และ/หรือจำหน่ายไฟฟ้าประจำวันของสถานประกอบกิจการ โดยแสดงรายละเอียดเป็นรายชั่วโมงให้สำนักงานทุกเดือน นับแต่วันเริ่มประกอบกิจการ
๗.	ห้ามมิให้นำไฟฟ้าที่ซื้อจากการไฟฟ้าหรือแหล่งอื่นใด ที่มีได้ผลิตตามกระบวนการผลิตที่ได้ขออนุญาตไว้ มาจำหน่ายกลับเข้าระบบโครงข่ายไฟฟ้าของการไฟฟ้า
๘.	ต้องจัดทำแผนปฏิบัติการฉุกเฉิน จัดการฝึกอบรม แนะนำวิธีการป้องกันเกี่ยวกับการปฏิบัติงานในส่วนที่ อาจก่อให้เกิดอันตราย อุบัติเหตุและอุบัติเหตุ และมีการฝึกซ้อมอย่างน้อยปีละ ๒ ครั้ง ทั้งนี้ จะต้อง มีหลักฐานเอกสารการดำเนินการแสดงไว้ที่สถานประกอบกิจการให้สามารถตรวจสอบได้ตลอดเวลา
๙.	กรณีที่เกิดเหตุฉุกเฉินหรืออุบัติเหตุร้ายแรง ผู้รับใบอนุญาตต้องจัดส่งรายงานสถานการณ์ที่มีเนื้อหา ครอบคลุมสาเหตุ ความเสียหายต่อชีวิตและทรัพย์สินของผู้รับใบอนุญาตและชุมชนในพื้นที่ใกล้เคียง รวมทั้งแผนการซ่อมแซมสถานประกอบกิจการพลังงาน ให้คณะกรรมการทราบโดยไม่ชักช้า
๑๐.	กรณีที่เกิดเหตุอันจะมีผลกระทบต่อเสถียรภาพด้านพลังงานของประเทศ หรือมีผลกระทบต่อประชาชน ชุมชน หรือเศรษฐกิจในวงกว้าง ให้ผู้รับใบอนุญาตแจ้งเหตุดังกล่าวพร้อมแนวทางการระงับเหตุหรือ บรรเทาผลในเบื้องต้นต่อคณะกรรมการโดยทันที เพื่อประสานความร่วมมือในการแก้ไขปัญหาและลด ผลกระทบดังกล่าว

ภาคผนวก ก

ลำดับที่ ๑ ณ วันที่ ๑๖ กรกฎาคม ๒๕๕๒

รายละเอียดของผู้รับใบอนุญาต	
ชื่อผู้รับใบอนุญาต	บริษัท สหโคเจน (ชลบุรี) จำกัด (มหาชน)
สถานะทางกฎหมาย	นิติบุคคลเอกชน
ที่อยู่สำนักงานใหญ่	เลขที่ ๖๓๖ หมู่ที่ ๑๑ ถนนสุขาภิบาล ๘ ตำบลหนองขาม อำเภอสัตร์ราชฯ จังหวัดชลบุรี

ขอบเขตการได้รับอนุญาต	
ประกอบกิจการ	ผลิตไฟฟ้า
สถานประกอบกิจการ	บริษัท สหโคเจน (ชลบุรี) จำกัด (มหาชน)
ที่ตั้งสถานประกอบกิจการ	เลขที่ ๖๓๖ หมู่ที่ ๑๑ ถนนสุขาภิบาล ๘ ตำบลหนองขาม อำเภอสัตร์ราชฯ จังหวัดชลบุรี

รายละเอียดการประกอบกิจการ						
ลำดับ	ประเภทโรงไฟฟ้า	หน่วยผลิต	กำลังการผลิตติดตั้ง		ชนิดเชื้อเพลิง/แหล่งพลังงาน	
			MW	kVA	หลัก	เสริม
๑	กังหันก๊าซตามด้วยกังหันไอน้ำ (รวม Diesel Engine)	-	๑๙๖.๖๙๗	๒๓๑,๔๖๘.๐๐	ก๊าซธรรมชาติ (Natural Gas)	-
กำลังผลิตติดตั้งรวม			๑๙๖.๖๙๗	๒๓๑,๔๖๘.๐๐		

หมายเหตุ:
ขนาดกำลังการผลิตติดตั้ง (Terminal Rated Output) คำนวณจากขนาดกำลังการผลิต (Rated Capacity) ของเครื่องกำเนิดไฟฟ้าประกอบกับขนาดของเครื่องต้นกำลัง โดยคำนึงถึงขนาดของเครื่องจักรที่ต่ำกว่าเป็นสำคัญ ยกเว้นการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์จะคำนวณจากขนาดกำลังการผลิตสูงสุดรวมของแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ทั้งนี้ เครื่องกำเนิดไฟฟ้าชนิดเครื่องยนต์ดีเซลที่มีวัตถุประสงค์เพื่อเป็นไฟฟ้าสำรองฉุกเฉิน (Emergency Backup) ไม่นับรวมกำลังผลิตติดตั้งในใบอนุญาตประกอบกิจการผลิตไฟฟ้า

วัตถุประสงค์การประกอบกิจการ				
ประเภท	MW	สัญญาซื้อขายไฟฟ้า		
		เลขที่	วันที่มีผลใช้บังคับ	อายุ
จำหน่ายเข้าระบบจำหน่ายไฟฟ้าของ กฟผ. (SPP Firm Contract)	๙๐.๐๐	๔๔/๑-๑5-๓๔๕๕๔	๑๙ ธ.ค. ๒๕๕๐	๒๕ ปี
จำหน่ายหรือบริการให้กับผู้ใช้ไฟฟ้าอื่นโดยตรง	ไม่น้อยกว่า ๒๕.๖๐			

ภาคผนวก ก

ลำดับที่ ๒ ณ วันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๕๙

รายละเอียดของผู้รับใบอนุญาต	
ชื่อผู้รับใบอนุญาต	บริษัท สหโคเจน (ชลบุรี) จำกัด (มหาชน)
สถานะทางกฎหมาย	นิติบุคคลเอกชน
ที่อยู่สำนักงานใหญ่	เลขที่ ๖๓๖ หมู่ที่ ๑๑ ถนนสุขาภิบาล ๘ ตำบลหนองขาม อำเภอสัตร์ราชฯ จังหวัดชลบุรี

ขอบเขตการได้รับอนุญาต	
ประกอบกิจการ	ผลิตไฟฟ้า
สถานประกอบกิจการ	บริษัท สหโคเจน (ชลบุรี) จำกัด (มหาชน)
ที่ตั้งสถานประกอบกิจการ	เลขที่ ๖๓๖ หมู่ที่ ๑๑ ถนนสุขาภิบาล ๘ ตำบลหนองขาม อำเภอสัตร์ราชฯ จังหวัดชลบุรี

รายละเอียดการประกอบกิจการ						
ลำดับ	ประเภทโรงไฟฟ้า	หน่วยผลิต	กำลังการผลิตติดตั้ง		ชนิดเชื้อเพลิง/แหล่งพลังงาน	
			MW	kVA	หลัก	เสริม
๑	กังหันก๊าซตามด้วยกังหันไอน้ำ	-	๑๘๗.๕๕๖	๒๒๐,๖๕๔.๑๒	ก๊าซธรรมชาติ (Natural Gas)	-
๒	กังหันก๊าซตามด้วยกังหันไอน้ำ	-	๒๘.๐๒๕	๓๔,๕๖๙.๔๙	ก๊าซธรรมชาติ (Natural Gas)	-
๓	เครื่องยนต์ดีเซล	-	๐.๘๐๐	๑,๐๐๐	น้ำมันดีเซล (Diesel Oil)	-
กำลังผลิตติดตั้งรวม			๒๑๕.๕๘๑	๒๕๕,๒๒๓.๖๑		

หมายเหตุ:
ขนาดกำลังการผลิตติดตั้ง (Terminal Rated Output) คำนวณจากขนาดกำลังการผลิต (Rated Capacity) ของเครื่องกำเนิดไฟฟ้าประกอบกับขนาดของเครื่องต้นกำลัง โดยคำนึงถึงขนาดของเครื่องจักรที่ต่ำกว่าเป็นสำคัญ ยกเว้นการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์จะคำนวณจากขนาดกำลังการผลิตสูงสุดรวมของแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ทั้งนี้ เครื่องกำเนิดไฟฟ้าชนิดเครื่องยนต์ดีเซลที่มีวัตถุประสงค์เพื่อเป็นไฟฟ้าสำรองฉุกเฉิน (Emergency Backup) ไม่นับรวมกำลังผลิตติดตั้งในใบอนุญาตประกอบกิจการผลิตไฟฟ้า

วัตถุประสงค์การประกอบกิจการ				
ประเภท	MW	สัญญาซื้อขายไฟฟ้า		
		เลขที่	วันที่มีผลใช้บังคับ	อายุ
จำหน่ายเข้าระบบจำหน่ายไฟฟ้าของ กฟผ. (SPP Firm Contract)	๙๐.๐๐	๔๔/๑-๑5-๓๔๕๕๔	๑๙ ธ.ค. ๒๕๕๐	๒๕ ปี
จำหน่ายหรือบริการให้กับผู้ใช้ไฟฟ้าอื่นโดยตรง	ไม่น้อยกว่า ๒๕.๖๐			

ภาคผนวก ก

ลำดับที่ ๓ ณ วันที่ ๑๖ มีนาคม ๒๕๖๕

รายละเอียดของผู้รับใบอนุญาต	
ชื่อผู้รับใบอนุญาต	บริษัท สหโคเจน (ชลบุรี) จำกัด (มหาชน)
สถานะทางกฎหมาย	นิติบุคคลเอกชน
ที่อยู่สำนักงานใหญ่	เลขที่ ๖๓๖ หมู่ที่ ๑๑ ถนนสุขาภิบาล ๘ ตำบลหนองขาม อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

ขอบเขตการได้รับอนุญาต							
ประกอบกิจการ		ผลิตไฟฟ้า					
สถานประกอบกิจการ		บริษัท สหโคเจน (ชลบุรี) จำกัด (มหาชน)					
ที่ตั้งสถานประกอบกิจการ		เลขที่ ๖๓๖ หมู่ที่ ๑๑ ถนนสุขาภิบาล ๘ ตำบลหนองขาม อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี					
รายละเอียดการประกอบกิจการ							
ลำดับ	ประเภทโรงไฟฟ้า	หน่วยผลิต	กำลังการผลิตติดตั้ง		ชนิดเชื้อเพลิง/แหล่งพลังงาน		วันที่อนุญาต
			MW	kVA	หลัก	เสริม	
๑	กังหันก๊าซตามด้วยกังหันไอน้ำ	-	๑๗๗.๒๒๖	๒๐๘,๖๓๔.๑๒	ก๊าซธรรมชาติ (Natural Gas)	-	๑๖ ก.ค. ๒๕๕๒
๒	กังหันก๊าซตามด้วยกังหันไอน้ำ	-	๒๘.๐๒๕	๓๔,๕๖๙.๔๙	ก๊าซธรรมชาติ (Natural Gas)	-	๑๙ ต.ค. ๒๕๕๙
๓	เครื่องยนต์ดีเซล	-	๐.๘๐๐	๑,๐๐๐	น้ำมันดีเซล (Diesel Oil)	-	-
กำลังผลิตติดตั้งรวม			๒๐๕.๓๖๔	๒๔๓,๒๐๓.๖๑			

หมายเหตุ: ขนาดกำลังการผลิตติดตั้ง (Terminal Rated Output) คำนวณจากขนาดกำลังการผลิต (Rated Capacity) ของเครื่องกำเนิดไฟฟ้าประกอบกับขนาดของเครื่องต้นกำลัง โดยคำนึงถึงขนาดของเครื่องจักรที่ต่ำกว่าเป็นสำคัญ ยกเว้นการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์จะคำนวณจากขนาดกำลังการผลิตสูงสุดรวมของแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ทั้งนี้ เครื่องกำเนิดไฟฟ้าชนิดเครื่องยนต์ดีเซลที่มีวัตถุประสงค์เพื่อเป็นไฟฟ้าสำรองฉุกเฉิน (Emergency Backup) ไม่นับรวมกำลังผลิตติดตั้งในใบอนุญาตประกอบกิจการผลิตไฟฟ้า

วัตถุประสงค์การประกอบกิจการ				
ประเภท	MW	สัญญาซื้อขายไฟฟ้า		
		เลขที่	วันที่มีผลใช้บังคับ	อายุ
จำหน่ายเข้าระบบจำหน่ายไฟฟ้าของ กฟผ. (SPP Firm Contract)	๙๐.๐๐	๔๔/๑-๑S-๓๔๕๔	๑๙ ธ.ค. ๒๕๕๐	๒๕ ปี
จำหน่ายหรือบริการให้กับผู้ใช้ไฟฟ้าอื่นโดยตรง	๓๒.๐๐๐			

ภาคผนวก ข-๑

บันทึกการเปลี่ยนแปลงรายการที่ได้รับอนุญาตซึ่งเป็นสาระสำคัญ			
ลำดับ	มติ กภพ.		วันที่มีผลใช้บังคับ
	ครั้งที่	วันที่	
๑	๔๖/๒๕๕๙ (ครั้งที่ ๔๒๖)	๑๙ ตุลาคม ๒๕๕๙	๑๙ ตุลาคม ๒๕๕๙
	รายละเอียด: ขยายขนาดกำลังการผลิตติดตั้งจากเดิม ๑๙๖.๖๙๗ MW (๒๓๑,๔๖๘.๐๐ kVA) เป็น ๒๑๕.๕๘๑ MW (๒๕๕,๒๒๓.๖๑ kVA) โดยมีกำลังการผลิตเพิ่มขึ้นจากเดิม ๑๘.๘๘๔ MW (๒๓,๗๕๕.๖๑ kVA) อายุใบอนุญาตคงเหลือตามสิทธิเดิมนับแต่วันที่อนุญาตครั้งแรกเมื่อ ๑๖ กรกฎาคม ๒๕๕๒ เป็นต้นไป และเห็นควรกำหนดเงื่อนไขเฉพาะในการประกอบกิจการผลิตไฟฟ้า จำนวน ๑๐ ข้อ		
๒	๑๒/๒๕๖๕ (ครั้งที่ ๗๗๙)	๑๖ มีนาคม ๒๕๖๕	๑๖ มีนาคม ๒๕๖๕
	รายละเอียด: ยกเลิกเครื่องจักรและลดขนาดกำลังการผลิตติดตั้งจากเดิม ๒๑๕.๕๘๑ MW (๒๕๕,๒๒๓.๖๑ kVA) โดยมีกำลังการผลิตติดตั้งลดลง ๑๐.๒๑๗ MW (๑๒,๐๒๗.๐๐ kVA) คงเหลือขนาดกำลังการผลิตติดตั้งทั้งสิ้น ๒๐๕.๓๖๔ MW (๒๔๓,๒๐๓.๖๑ kVA)		
	รายละเอียด:		
	รายละเอียด:		
	รายละเอียด:		

บันทึกการเปลี่ยนแปลงรายการที่ได้รับอนุญาตซึ่งไม่เป็นสาระสำคัญ			
ลำดับ	รายละเอียด	พนักงานเจ้าหน้าที่	วันที่บันทึก
	-ไม่มี-		

บันทึกการต่ออายุใบอนุญาต			
ลำดับ	มติ กกพ.		รายละเอียด
	ครั้งที่	วันที่	
			-ไม่มี-

ภาคผนวก ข-๔

บันทึกการโอนสิทธิและหน้าที่ตามใบอนุญาตให้แก่บุคคลอื่น			
ลำดับ	มติ กกพ.		รายละเอียด
	ครั้งที่	วันที่	
			-ไม่มี-

ภาคผนวกที่ 27

หนังสือแจ้งการเปลี่ยนชื่อบริษัท

ที่ SCG-MIS-24-004

วันที่ 19 เมษายน 2567

เรื่อง แจ้งการเปลี่ยนแปลงชื่อบริษัท

เรียน กรรมการผู้จัดการ/ผู้จัดการโรงงาน/ลูกค้า/คู่ค้า/พันธมิตรทางธุรกิจ

บริษัท สหโคเจน (ชลบุรี) จำกัด (มหาชน) (“บริษัทฯ”) ขอเรียนให้ท่านทราบว่าบริษัทฯ ได้
เปลี่ยนแปลงชื่อบริษัทใหม่เพื่อให้สอดคล้องกับวิสัยทัศน์ของบริษัทฯ ดังนี้

ชื่อภาษาไทย : บริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

ชื่อภาษาอังกฤษ : RATCH PATHANA ENERGY PUBLIC COMPANY LIMITED

ชื่อย่อหลักทรัพย์ : SCG (ไม่เปลี่ยนแปลง)

เว็บไซต์ : www.ratchpathana.com

โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 19 เมษายน 2567 เป็นต้นไป ขอให้ท่านใช้ชื่อ บริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่
จำกัด (มหาชน) แทนชื่อเดิมของบริษัทฯ ในการติดต่อประสานงานหรือออกเอกสารสำคัญต่างๆ สำหรับ
เอกสารที่เกี่ยวข้องกับทางด้านบัญชีและภาษีอากร อาทิเช่น ใบเสร็จรับเงิน/ใบกำกับภาษี จะมีผลตั้งแต่วันที่
26 เมษายน 2567 เป็นต้นไป ทั้งนี้ ที่อยู่ สถานที่ตั้ง หมายเลขโทรศัพท์ หมายเลขโทรสาร และหมายเลขบัญชี
ธนาคารของบริษัทฯ ยังคงเดิมทุกประการ

ในกรณีที่ท่านเป็นคู่สัญญาหรือทำนิติกรรมใดๆ ไว้กับบริษัทฯ การเปลี่ยนแปลงชื่อดังกล่าวจะไม่มี
ผลกระทบต่อภาระผูกพัน สิทธิและหน้าที่ตามนิติกรรมสัญญาที่มีต่อท่านแต่อย่างใด

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาวสุวิมล ประทักษ์นุกุล)

กรรมการผู้จัดการ



บริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

636 หมู่ 11 ถนนสุขาภิบาล 8 ตำบลหนองขาม
อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230
โทรศัพท์ : 0 3848 1555
www.ratchpathana.com

RATCH PATHANA ENERGY PCL.

636 Moo 11, Sukhaphiban 8 Road, Nongkham,
Sriracha, Chonburi, 20230 Thailand
Tel. : +66 3848 1555
www.ratchpathana.com

Ref: SCG-MIS-24-004

April 19, 2024

Subject: Change of the Company's name

To: Managing Director/Plant Manager/Customers/Business Partners

Sahacogen (Chonburi) Public Company Limited ("the Company") hereby informs the change of the Company's name to align with the Company's vision as follows:

In Thai	:	บริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)
In English	:	RATCH PATHANA ENERGY PUBLIC COMPANY LIMITED
Stock Symbol	:	SCG (No change of symbol)
Website	:	www.ratchpathana.com

The name "Ratch Pathana Energy Public Company Limited" is officially effective since April 19, 2024 onwards for communicating or issuing important documents instead of the Company's previous name. For documents related to accounting and tax matters such as receipts/tax invoices, the change will be effective from April 26, 2024 onwards, while the address, location, telephone number, fax number, and bank account number of the company remain unchanged in all respects.

In the case that you are a contracting party or have any agreements with the Company, the aforementioned name change will not affect any obligations, rights, and duties outlined in the contract you have with the Company.

Sincerely yours,

Suvimol Prataknukul
(Ms. Suvimol Prataknukul)
Managing Director



คำขอแจ้งการเปลี่ยนแปลง
ทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม
ตามประมวลรัษฎากร

ภ.พ.09

ยื่นต่อ ☐ สรรพากรพื้นที่ ☒ สรรพากรพื้นที่สาขา ศรีราชา ☐ ผู้อำนวยการสำนักบริหารภาษีธุรกิจขนาดใหญ่

1. ชื่อผู้ประกอบการ บริษัท สหโคเจน (ชลบุรี) จำกัด (มหาชน)

โปรดเก็บรักษาเอกสารฉบับนี้ไว้

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0-1075-45000-30-6

แนบมาพร้อมจะออกจากระบบภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)

ชื่อและที่อยู่สำนักงานใหญ่: ชื่อสถานประกอบการ บริษัท สหโคเจน (ชลบุรี) จำกัด (มหาชน)

ที่อยู่: อาคาร ห้องเลขที่ ชั้นที่ หมู่บ้าน เลขที่ 636

หมู่ที่ 11 ต.ครอก/ชอ. ถนน สหภิบาล 8 ตำบล/แขวง หนองขาม

อำเภอ/เขต ศรีราชา จังหวัด ชลบุรี รหัสไปรษณีย์ 20230

โทรศัพท์ 0 38 481555

มีความประสงค์จะขอแจ้งการเปลี่ยนแปลง

☐ (1) ย้ายสถานประกอบการภายในหน่วยจดทะเบียนเดียวกัน

☐ (2) ย้ายสถานประกอบการต่างหน่วยจดทะเบียน

☐ ย้ายออก

☐ ย้ายเข้า

☐ (3) เลิกประกอบกิจการ โอนกิจการทั้งหมด ควบกิจการ

☐ (4) โอนกิจการบางส่วน

☐ (5) เปลี่ยนแปลงประเภทของการประกอบกิจการ

☐ (6) เพิ่มจำนวนสาขา

☐ (7) ลดจำนวนสาขา

☐ (8) แปรสภาพกิจการ

☒ (9) เปลี่ยนชื่อผู้ประกอบการ

☒ (10) เปลี่ยนชื่อสถานประกอบการ

☐ (11) หยุดประกอบกิจการชั่วคราวเป็นเวลาติดต่อกันเกินกว่า 30 วัน

☐ (12) ผู้ประกอบการจดทะเบียนที่เป็นบุคคลธรรมดาถึงแก่ความตาย

☒ (13) เปลี่ยนแปลงอื่นๆ (ระบุ) ตราประทับบริษัท

DLN:ภพ09-00009000-05201070-

DN: 0001

-1-39-25670426-1-0-0007-00

DATE: 26/04/2567

UID: 00009000-25670426-1-39-000001

TIN: 0107545000306

สำนักงานสรรพากรพื้นที่ชลบุรี

BRANCH: ศรีราชา

2. รายการแจ้งย้ายสถานประกอบการ: ย้าย ☐ สำนักงานใหญ่ ☐ สาขาที่ ☐ เมื่อวันที่ เดือน พ.ศ.

เดิมอยู่ที่: อาคาร ห้องเลขที่ ชั้นที่ หมู่บ้าน เลขที่ หมู่ที่

ต.ครอก/ชอ. ถนน ตำบล/แขวง

อำเภอ/เขต จังหวัด รหัสไปรษณีย์ โทรศัพท์

ย้ายไปอยู่: อาคาร ห้องเลขที่ ชั้นที่ หมู่บ้าน เลขที่ หมู่ที่

ต.ครอก/ชอ. ถนน ตำบล/แขวง

อำเภอ/เขต จังหวัด รหัสไปรษณีย์ โทรศัพท์

ประเภทสถานประกอบการ ☐ บ้านพักอาศัย ☐ อาคารพาณิชย์ ☐ อาคารสำนักงาน ☐ อาคารโรงงาน ☐ อาคารชุด ☐ อื่นๆ

(ถ้าย้ายสถานประกอบการมากกว่า 1 แห่ง ให้ใช้ ภ.พ.09 ตามจำนวนสถานประกอบการที่แจ้งย้าย)

3. รายการแจ้งเลิกประกอบกิจการ โอนกิจการทั้งหมด ควบกิจการ:

☐ 3.1 เลิกประกอบกิจการ: เมื่อวันที่ เดือน พ.ศ.

โดยมีผู้ชำระบัญชีชื่อ

☐ 3.2 โอนกิจการทั้งหมด: เมื่อวันที่ เดือน พ.ศ.

☐ โอนให้แก่: ☐ รับโอนจาก:

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร

ที่อยู่: อาคาร ห้องเลขที่ ชั้นที่ หมู่บ้าน เลขที่ หมู่ที่

ต.ครอก/ชอ. ถนน ตำบล/แขวง

อำเภอ/เขต จังหวัด รหัสไปรษณีย์ โทรศัพท์

☐ 3.3 ควบกิจการ: เมื่อวันที่ เดือน พ.ศ. จำนวนบริษัทหรือห้างหุ้นส่วนนิติบุคคลที่ควบเข้ากัน จำนวน ราย

ควบเข้ากันกับ ชื่อ

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร

ที่อยู่: อาคาร ห้องเลขที่ ชั้นที่ หมู่บ้าน เลขที่ หมู่ที่

ต.ครอก/ชอ. ถนน ตำบล/แขวง

อำเภอ/เขต จังหวัด รหัสไปรษณีย์ โทรศัพท์

ควบเป็นบริษัทหรือห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล

ชื่อ

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร

(ถ้าควบกิจการมากกว่า 1 แห่ง ให้ใช้กระดาษต่อ)

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร

ณ วันเลิกประกอบกิจการ โอนกิจการ ควบกิจการ มี :

- (1) รายรับที่ยังมิได้ชำระภาษี บาท (4) ทรัพย์สินอื่นตามราคาตลาด บาท
 (2) สินค้าคงเหลือตามราคาตลาด บาท (5) ลูกหนี้ (เฉพาะที่ต้องเสียภาษีมูลค่าเพิ่ม) บาท
 (3) เครื่องจักรตามราคาตลาด บาท (6) เจ้าหนี้ บาท

4. รายการแจ้งโอนกิจการบางส่วน : เมื่อวันที่ เดือน พ.ศ.

☐ โอนให้แก่ : ☐ รับโอนจาก :

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร

ที่อยู่ : อาคาร ห้องเลขที่ ชั้นที่ หมู่บ้าน เลขที่ หมู่ที่

ตรอก/ซอย ถนน ตำบล/แขวง อำเภอ/เขต จังหวัด รหัสไปรษณีย์ โทรศัพท์

5. รายการเปลี่ยนแปลงประเภทของการประกอบกิจการ : เปลี่ยนแปลงเมื่อวันที่ เดือน พ.ศ.

☐ 5.1 ประเภทของการประกอบกิจการที่เพิ่มจากที่จดทะเบียนไว้เดิม

รหัสประเภทกิจการ

ประเภทสินค้าและหรือบริการ (ระบุ)

☐

☐

☐

☐ 5.2 ประเภทของการประกอบกิจการที่ลดจากที่จดทะเบียนไว้เดิม

รหัสประเภทกิจการ

ประเภทสินค้าและหรือบริการ (ระบุ)

☐

☐

☐

☐ 5.3 เปลี่ยนแปลงประเภทของการประกอบกิจการ เรียงตามลำดับประเภทของสินค้าและหรือบริการของการประกอบกิจการเป็นส่วนใหญ่ (เรียงลำดับตามจำนวนรายรับจากมากไปหาน้อย)

รหัสประเภทกิจการ

ประเภทสินค้าและหรือบริการ (ระบุ)

☐

☐

☐

สำหรับเจ้าหน้าที่
(ISIC-RD)

6. รายการเพิ่มจำนวนสาขา สาขา : ตั้งแต่วันที่ เดือน พ.ศ.

สาขาที่ ชื่อสถานประกอบการ

ที่อยู่ : อาคาร ห้องเลขที่ ชั้นที่ หมู่บ้าน เลขที่ หมู่ที่

ตรอก/ซอย ถนน ตำบล/แขวง

อำเภอ/เขต จังหวัด รหัสไปรษณีย์ โทรศัพท์

ประเภทสถานประกอบการ ☐ บ้านพักอาศัย ☐ อาคารพาณิชย์ ☐ อาคารสำนักงาน ☐ อาคารโรงงาน ☐ อาคารชุด ☐ อื่นๆ
 (ถ้าเพิ่มสาขามากกว่า 1 แห่ง ให้ใช้กระดาคือ)

7. รายการลดจำนวนสาขา สาขา : ตั้งแต่วันที่ เดือน พ.ศ.

สาขาที่ ชื่อสถานประกอบการ

ที่อยู่ : อาคาร ห้องเลขที่ ชั้นที่ หมู่บ้าน เลขที่ หมู่ที่

ตรอก/ซอย ถนน ตำบล/แขวง

อำเภอ/เขต จังหวัด รหัสไปรษณีย์ โทรศัพท์

(ถ้าลดสาขามากกว่า 1 แห่ง ให้ใช้กระดาคือ)

8. แปรสภาพกิจการ : ตั้งแต่วันที่ เดือน พ.ศ.

นิติบุคคล (เดิม) แปรสภาพเป็น

เลขทะเบียนนิติบุคคล (เดิม) เลขทะเบียนนิติบุคคล (ใหม่)

9. เปลี่ยนชื่อผู้ประกอบการ : ตั้งแต่วันที่ เดือน พ.ศ.

☐ สำหรับบุคคลธรรมดา / ห้างหุ้นส่วนสามัญ / คณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล

คำนำหน้านามเดิม เปลี่ยนเป็น

ชื่อเดิม เปลี่ยนเป็น

นามสกุลเดิม เปลี่ยนเป็น

☒ สำหรับนิติบุคคล

ชื่อนิติบุคคลเดิม บริษัท สหโคเจน (ชลบุรี) จำกัด (มหาชน) เปลี่ยนเป็น บริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

ภญ. 1164/62

26 เม.ย. 2567

10. เปลี่ยนชื่อสถานประกอบการ : ตั้งแต่วันที่ 26 เดือน เมษายน พ.ศ. 2567

☒ สำนักงานใหญ่ ☐ สาขาที่

ที่อยู่ : อาคาร.....ห้องเลขที่.....ชั้นที่.....หมู่บ้าน.....เลขที่ 636 หมู่ที่ 11

ตรอก/ซอย.....ถนน สาขาภิบาล 8 ตำบล/แขวง.....หนองขาม

อำเภอ/เขต ศรีราชา จังหวัด ชลบุรี รหัสไปรษณีย์ 20230 โทรศัพท์ 038481555

ชื่อสถานประกอบการเดิม บริษัท สหโคเจน (ชลบุรี) จำกัด (มหาชน) เปลี่ยนเป็น บริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

11. หยุดประกอบกิจการชั่วคราว เป็นเวลาติดต่อกันเกินกว่า 30 วัน

ตั้งแต่วันที่.....เดือน.....พ.ศ.ถึงวันที่.....เดือน.....พ.ศ.

☐ สำนักงานใหญ่ ☐ สาขาที่



ที่อยู่ : อาคาร.....ห้องเลขที่.....ชั้นที่.....หมู่บ้าน.....เลขที่.....หมู่ที่.....

ตรอก/ซอย.....ถนน.....ตำบล/แขวง.....

อำเภอ/เขต.....จังหวัด.....รหัสไปรษณีย์.....โทรศัพท์.....

12. ผู้ประกอบการจดทะเบียนที่เป็นบุคคลธรรมดาถึงแก่ความตาย เมื่อวันที่.....เดือน.....พ.ศ.

13. รายการเปลี่ยนแปลงอื่นๆ (ระบุ) : ตั้งแต่วันที่ 26 เดือน เมษายน พ.ศ. 2567

รายการที่จดทะเบียนไว้เดิม	เปลี่ยนแปลงแก้ไขเป็น
	

14. รายการเอกสารที่แนบ ได้แนบเอกสารมาเพื่อประกอบการพิจารณาพร้อมนี้ จำนวน.....ฉบับ

- ☒ ใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่มที่แจ้งการเปลี่ยนแปลง
- ☐ แผนที่ซึ่งแสดงที่ตั้งของสถานประกอบการ โดยสังเขป
- ☐ ภาพถ่ายหนังสือแสดงการเปลี่ยนชื่อ นามสกุล
- ☐ พร้อมภาพถ่ายของสถานประกอบการแห่งใหม่
- ☒ หนังสือมอบอำนาจ
- ☐ อื่นๆ (ระบุ).....
- ☒ สำเนาหนังสือรับรองของนายทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท

ข้าพเจ้าขอรับรองว่ารายการที่แจ้งไว้ข้างต้นเป็นรายการที่ต้องสมบูรณ์ทุกประการ



ลงชื่อ.....ผู้ประกอบกร
(นางสาวลลิม ประทักษ์กุล, นายวรุต หองตัน)
ประทับตรา
นิติบุคคล
(เจ้ามี)
ยื่นวันที่ 26 เม.ย. 2567



หมายเหตุ : 1. ผู้ประกอบการรายใดไม่แจ้งการเปลี่ยนแปลงที่เป็นสาระสำคัญเกี่ยวกับการจดทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม หรือไม่ยื่นคำขอจดทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม ภายในเวลาที่กฎหมายกำหนด อาจต้องรับผิดชอบทั้งทางแพ่งและหรืออาญา
2. ก.พ.09 ให้ยื่นพร้อมกัน 3 ฉบับ ณ สถานที่ต่อไปนี้
(1) ในเขตกรุงเทพมหานคร ให้ยื่น ณ สำนักงานสรรพากรพื้นที่ที่สถานประกอบการตั้งอยู่ หรือจะยื่นผ่านสำนักงานสรรพากรพื้นที่สาขา ที่สถานประกอบการตั้งอยู่ก็ได้
(2) นอกเขตกรุงเทพมหานคร ให้ยื่น ณ สำนักงานสรรพากรพื้นที่สาขาที่สถานประกอบการตั้งอยู่
(3) สำหรับผู้ประกอบการที่อยู่ในความดูแลของสำนักบริหารภาษีธุรกิจขนาดใหญ่ ให้ยื่น ณ สำนักบริหารภาษีธุรกิจขนาดใหญ่ หรือจะยื่นผ่านสำนักงานสรรพากรพื้นที่หรือสำนักงานสรรพากรพื้นที่สาขาที่สถานประกอบการตั้งอยู่ก็ได้

สำหรับเจ้าหน้าที่

ความเห็นเจ้าหน้าที่ :

คำสั่ง :

ลงชื่อ.....เจ้าหน้าที่
(.....)
ตำแหน่ง.....
วันที่.....

ลงชื่อ.....ผู้มีอำนาจลงนาม
(.....)
ตำแหน่ง.....
วันที่.....



กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ
กรุงเทพฯ

ผู้รับมอบ:

P

ใบรับแบบอิเล็กทรอนิกส์/ตัวขอ

เลขที่ใบรับมอบ: 004269 วันที่: 26/04/2567

รหัสสำนักงาน: 00009000 วัตถุประสงค์: 39

ผู้มอบ: บริษัท สหวิทย์ (ชลบุรี) จำกัด (มหาชน)

เลขประจำตัว: 0107545000306

เลขที่สาขา: สหณ.

แบบที่มอบ: ก.พ.09

เลขระบุเอกสาร:

00009000-25670426-1-39-000001

รหัสตรวจสอบ: 93338349

*** หากมีข้อสงสัยสามารถติดต่อสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ ***

- 1.ติดต่องานเกี่ยวกับการจดทะเบียน/แจ้งการเปลี่ยนแปลงต่างๆ ติดต่องานบริการผู้เสียภาษี โทร.02-2729281
- 2.ติดต่องานการขอรับใบทะเบียน (ภ.พ.20) ติดต่องานกรรมวิธีฯ โทร.02-2728699, 02-2728709, 02-2729176, 02-2729177



หนังสือรับรอง

ขอรับรองว่าบริษัทนี้ ได้จดทะเบียน เป็นนิติบุคคลตามกฎหมายว่าด้วยบริษัทมหาชนจำกัด
เมื่อวันที่ 4 ตุลาคม 2545 ทะเบียนเลขที่ 0107545000306

ปรากฏข้อความในรายการตามเอกสารทะเบียนนิติบุคคล ณ วันออกหนังสือนี้ ดังนี้

1. ชื่อบริษัท บริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)
2. กรรมการของบริษัทมี 12 คน ตามรายชื่อดังต่อไปนี้
 1. นายธีระศักดิ์ วิจิตเศษฐ์
 2. นายสุจิต ปัจฉิมนันท์
 3. นายวิชัย กุลสมภพ
 4. นายวรยศ ทองตัน
 5. นางสาวชูศรี เกียรติขจรกุล
 6. นายสาครินทร์ ตั้งคะวิชรานนท์
 7. นางวดีรัตน์ เจริญคุปต์
 8. นายชินภัทร วิสุทธิแพทย์
 9. นายณัฐพงศ์ วรรณรัตน์
 10. นายชัยศักดิ์ ยงบรเจ็ด
 11. นางสาวสุวิมล ประทักษ์นุกุล
 12. นายณัฐจักร ปัทมสิงห์ ณ อยุธยา/

3. ชื่อและจำนวนกรรมการ ซึ่งมีอำนาจลงลายมือชื่อแทนบริษัท คือ นายธีระศักดิ์ วิจิตเศษฐ์ หรือ
นายวิชัย กุลสมภพ หรือ นายวรยศ ทองตัน ลงลายมือชื่อร่วมกับ นางสาวชูศรี เกียรติขจรกุล หรือ
นายสาครินทร์ ตั้งคะวิชรานนท์ หรือ นางวดีรัตน์ เจริญคุปต์ หรือ นางสาวสุวิมล ประทักษ์นุกุล
รวมเป็นสองคน และประทับตราสำคัญของบริษัท

ข้อจำกัดอำนาจของกรรมการ ไม่มี//

4.ทุน ที่จดทะเบียน 1,163,695,652.00 บาท /

(หนึ่งพันหนึ่งร้อยหกสิบสามล้านหกแสนเก้าหมื่นห้าพันหกร้อยห้าสิบสองบาทถ้วน)

ทุนชำระแล้วเป็นเงิน 1,163,695,652.00 บาท /

(หนึ่งพันหนึ่งร้อยหกสิบสามล้านหกแสนเก้าหมื่นห้าพันหกร้อยห้าสิบสองบาทถ้วน)

5. สำนักงานใหญ่ ตั้งอยู่เลขที่ 636 หมู่ 11 ถนนสุขาภิบาล 8 ตำบลหนองขาม อำเภอสรีราชา จังหวัดชลบุรี/

6. วัตถุประสงค์ของบริษัทมหาชนจำกัดนี้มี 22 ข้อ ดังปรากฏในสำเนาเอกสารแนบท้ายหนังสือรับรองนี้ จำนวน 4 แผ่น โดยมี
ลายมือชื่อนายทะเบียนซึ่งรับรองเอกสารเป็นสำคัญ

คำเตือน : ผู้ใช้ควรตรวจสอบข้อความทราบท้ายหนังสือรับรองฉบับนี้ทุกครั้ง



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์
Department of Business Development
Ministry of Commerce

ก้าวสู่ธุรกิจ
ยุคดิจิทัล

Leading Business
Towards Digital
Transformation





หนังสือรับรอง

ออกให้ ณ วันที่ 19 เดือน เมษายน พ.ศ. 2567

(นางสาวอัญชิสา ทรพรุฑานนท์)

นายทะเบียน

ข้อควรทราบ ประกอบหนังสือรับรอง ฉบับที่ สจก. 000870

1. กรณีที่เป็นบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย กรรมการและผู้บริหารจะต้องมีคุณสมบัติ และไม่มีลักษณะต้องห้ามตามพระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ.2535 โปรดตรวจสอบ รายละเอียดที่สำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์
2. บริษัทนี้เดิมชื่อ บริษัท สหโคเจน (ชลบุรี) จำกัด (มหาชน) ได้จดทะเบียนเปลี่ยนชื่อเป็น บริษัท ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) เมื่อวันที่ 19 เมษายน 2567
3. นิติบุคคลนี้ได้ส่งงบการเงินปี 2565
4. หนังสือรับรองเฉพาะข้อความที่ห้าง/บริษัทได้นำมาจดทะเบียนไว้เพื่อผลทางกฎหมายเท่านั้น ข้อเท็จจริงเป็นสิ่งที่ควรหาไว้ พิจารณารู้นะ
5. นายทะเบียนอาจเพิกถอนการจดทะเบียน ถ้าปรากฏว่าข้อความอันเป็นสาระสำคัญที่จดทะเบียนไม่ถูกต้อง หรือเป็นเท็จ



วัตถุประสงค์ของบริษัทมีจำนวน 22 ข้อ ดังต่อไปนี้

- (1) ซื้อ จัดหา รับ เช่า เช่าซื้อ ถือกรรมสิทธิ์ ครอบครอง ปรับปรุง ใช้ และจัดการโดยประการอื่น ซึ่งทรัพย์สินใด ๆ ตลอดจนดอกผลของทรัพย์สินนั้น
- (2) ขาย โอน จำนอง จำนำ แลกเปลี่ยน และจำหน่ายทรัพย์สิน โดยประการอื่น
- (3) เป็นนายหน้า ตัวแทน ตัวแทนค้าต่างในกิจการและธุรกิจทุกประเภท เว้นแต่ในธุรกิจประจักษ์กับการหาสมาชิกให้สมาคม และการค้าหลักทรัพย์
- (4) กู้ยืมเงิน เบิกเงินเกินบัญชีจากธนาคาร นิติบุคคล หรือสถาบันการเงินอื่น และให้กู้ยืมเงินหรือให้เครดิตด้วยวิธีการอื่น โดยจะมีหลักประกันหรือไม่ก็ตาม รวมทั้งการรับ ออก โอน และสืบทอดถึง ตัวเงิน หรือตราสารที่เปลี่ยนมือได้อย่างอื่น เว้นแต่ในธุรกิจธนาคาร ธุรกิจเงินทุน และธุรกิจเครดิตฟองซิเอร์
- (5) ทำการจัดตั้งสำนักงานสาขาหรือแต่งตั้งตัวแทน ทั้งภายในและภายนอกประเทศ
- (6) เข้าถือหุ้นส่วนจำกัดความรับผิดชอบในหุ้นส่วนจำกัด เป็นผู้ถือหุ้นในบริษัทจำกัด และบริษัทมหาชนจำกัด
- (7) ประกอบธุรกิจเกี่ยวกับพลังงานไฟฟ้า อันหมายถึงรวมถึงการซื้อขาย สรรว่ง พัฒนา จัดหา รับจ้าง แปรสภาพ วางแผน สร้าง ตรวจสอบ วิเคราะห์ ออกแบบ คิดตั้ง ผลิตร จัดให้ได้มา จัดส่ง บำรุงรักษา พัฒนา สะสม สรรว่ง ประมูล รับเหมาก่อสร้าง ซ่อมแซม นำเข้า ส่งออก และดำเนินงานต่าง ๆ ที่เกี่ยวกับพลังงานไฟฟ้า แหล่งพลังงาน อันได้มาจากธรรมชาติ เช่น น้ำ ลม ความร้อนธรรมชาติ แสงแดด แร่ธาตุ หรือเชื้อเพลิงเป็นต้นว่า น้ำมัน ถ่านหิน วัตถุเคมี จากถ่านหิน หรือก๊าซ รวมทั้งพลังงานปรมาณูเพื่อการผลิต ไฟฟ้าและงานอื่นที่ส่งเสริมกิจการเช่นว่านั้น



วัตถุประสงค์ของบริษัทมีจำนวน 22 ข้อ ดังต่อไปนี้

(8) ประกอบกิจการโรงผลิตพลังงานไฟฟ้าทุกประเภท ได้แก่ โรงไฟฟ้าพลังความร้อน โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม โรงไฟฟ้าพลังน้ำ โรงไฟฟ้าพลังปรมาณู และโรงไฟฟ้าอื่น ๆ ทุกประเภท ระบบผลิตและจ่ายไฟฟ้า เครื่องกำเนิดไฟฟ้า สายส่งไฟฟ้าและสิ่งอันเป็นวัสดุอุปกรณ์ของโรงไฟฟ้านั้น ๆ

(9) ดำเนินธุรกิจและดำเนินการใด ๆ เพื่อใช้ทรัพยากรบุคคล วัตถุดิบ วิทยาการ และทรัพย์สินให้ได้ประโยชน์สูงสุดตามที่กำหนดไว้ในวัตถุประสงค์

(10) ทำการติดต่อเจรจา ถ้าประกัน ทำสัญญาใด ๆ กับรัฐบาล ส่วนราชการ หน่วยงานของรัฐบาล เทศบาล องค์การ รัฐวิสาหกิจ เจ้าพนักงาน เจ้าหน้าที่ หรือบุคคลใด ๆ เพื่อ ขอบ รับ จัดทะเบียน ซื้อ เช่า ยึดถือเป็นเจ้าของ หรือกระทำให้ได้มาโดยวิธีอื่น และให้ใช้ประโยชน์ หรือจำหน่ายไปโดยวิธีใด ๆ ทั้งภายในและภายนอกประเทศ ซึ่งสิทธิในการขนส่ง สิทธิทางการค้า เอกสิทธิ ลิขสิทธิ์ สิทธิบัตร อุตสาหกรรมสมบัติ บัตรส่งเสริมการลงทุน สัมปทาน สัมปทานบัตร อนุญาตบัตร ใบอนุญาต เงินช่วยเหลือในเครื่องหมายการค้า อุตสาหกรรม ชื่อการค้า คราการค้า ฉลาก ข้อตกลง หรือกรรมสิทธิใด ๆ สิทธิอื่น ๆ หรือผลประโยชน์ใด ๆ ที่จำเป็นและเป็นประโยชน์ในการดำเนินธุรกิจของบริษัท

(11) ประกอบกิจการประมูลเพื่อรับจ้างทำของ ซื้อ ขายสินค้าตามวัตถุประสงค์กับบุคคล คณะบุคคล นิติบุคคล ส่วนราชการ และองค์การของรัฐ

(12) ประกอบกิจการรับเหมา ติดตั้ง ประกอบ รวมทั้งซ่อม ซ่อมบำรุงซึ่งเครื่องอุปกรณ์ และสินค้าตามวัตถุประสงค์ทั้งในและนอกราชอาณาจักร

(13) ประกอบกิจการโรงงานในการผลิต ประกอบ ซ่อมแซม และคัดแปลงเครื่องอุปกรณ์ และสินค้าตามที่กำหนดไว้ในวัตถุประสงค์



วัตถุประสงค์ของบริษัทมีจำนวน 22 ข้อ ดังต่อไปนี้

สพ.

(14) (4) ประกอบกิจการผลิต ซื้อ ขาย พัฒนา จัดหา ดำรง กลั่น สกัด แปรรูป สะสม สำรอง เก็บรักษา นำเข้า ส่งออก ขนส่ง ซึ่งเชื้อเพลิงทุกชนิด เช่น ถ่าน ถ่านหิน น้ำมัน แร่ สารประกอบไฮโดรคาร์บอน

(15) ประกอบกิจการรับเหมาก่อสร้าง โรงไฟฟ้า อาคาร อาคารพาณิชย์ อาคารที่พักอาศัย สถานที่ทำการ ถนน สะพาน เขื่อน อุโมงค์ และงานก่อสร้างอย่างอื่นทุกชนิด รวมทั้งรับทำงานโยธาทุกประเภท

(16) ประกอบธุรกิจบริการรับจ้างประกันหนี้สิน ความรับผิด และการปฏิบัติตามสัญญาของบุคคลอื่น รวมทั้งรับบริการรับประกันบุคคลต่างด้าวซึ่งเดินทางเข้ามาในประเทศหรือเดินทางออกไปต่างประเทศ ตามกฎหมายว่าด้วยคนเข้าเมือง กฎหมายว่าด้วยภาษีอากร และกฎหมายอื่น

(17) ประกอบกิจการค้า เครื่องจักร เครื่องยนต์ เครื่องมือกล เครื่องทุ่นแรง ยานพาหนะ เครื่องกำเนิดไฟฟ้า เครื่องสูบน้ำ เครื่องกำเนิดน้ำเสีย และเครื่องกำจัดขยะ


(18) ประกอบกิจการค้าเรือเพลิง น้ำมันเชื้อเพลิง ถ่านหิน ผลิตภัณฑ์อย่างอื่นที่ก่อให้เกิดพลังงานและสถานบริการน้ำมันเชื้อเพลิง

(19) ประกอบกิจการผลิต ซื้อ ขาย พลังงาน น้ำ น้ำบริสุทธิ์ ผลิตภัณฑ์อย่างอื่นที่เป็นผลจากการดำเนินงานตามวัตถุประสงค์ของบริษัท

(20) ตั้งเข้ามาจำหน่ายในประเทศและส่งออก ไปจำหน่ายยังต่างประเทศ ซึ่งสินค้าตามที่กำหนดไว้ในวัตถุประสงค์

(21) ประกอบกิจการให้บริการเกี่ยวกับระบบทำความเย็น เครื่องทำความเย็น เครื่องปรับอากาศ ตลอดจนประกอบกิจการลงทุนเช่า ให้เช่า ให้เช่าซื้อ หรือขายระบบทำความเย็น เครื่องทำความเย็น เครื่องปรับอากาศ แก๊สอุตสาหกรรม หรือ ผลิตภัณฑ์ภายนอก (ทั้งนี้ ไม่ใช่เป็นการประกอบกิจการธุรกิจเงินทุนและธุรกิจเครดิตฟองซิเอร์)



วัตถุประสงค์ของบริษัทมีจำนวน 22 ข้อ ดังต่อไปนี้ 

(22) (4) บริษัทมีความประสงค์ที่จะเสนอขายหุ้น และหลักทรัพย์อื่นใดต่อประชาชนในราคาสูงกว่าหรือต่ำกว่าราคาตลาดไว้ ตามกฎหมายว่าด้วยบริษัทมหาชนจำกัด กฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ตลอดจนกฎหมาย หรือกฎระเบียบอื่นใดที่มีผลใช้บังคับในขณะนั้น

