เอกสารแนบที่ 28

ระเบียบปฏิบัติงาน เรื่อง การป้องกันและระงับเหตุฉุกเฉิน

Global Power Synergy Public Company Limited	**ระเบียบปฏิบัติงานระดับองค์กร (Corporate Procedure)**

ข้อมูลเอกสารฉบับล่าสุด

หมายเลขเอกสาร	HES-CP-0008	สายงาน	COO	ฝ่าย/ส่วน	HES
ชื่อเอกสาร	การป้องกันและระงับเหตุฉุกเฉิน (Emergency Preparedness and Response)			สถานะ	-
การแก้ไข	05	วันที่ประกาศใช้	2 กันยายน 2567	จำนวนหน้า	29
ตำแหน่งที่จัดเก็บไฟล์เอกสาร	• GPSC Corporate Document Management System (CDMS) / HES / Procedure				

ระบบมาตรฐานที่อ้างอิง / มาตรฐานและข้อกำหนดที่เกี่ยวข้อง

ที่	ระบบ / มาตรฐาน	ข้อกำหนด
1	Operational Excellence Management System (OEMS)	Emergency and Crisis Management
2	ISO14001 / ISO45001	8.2 Emergency Preparedness and Response

เอกสารที่เกี่ยวข้อง

ที่	ประเภทเอกสาร	หมายเลขเอกสาร	ชื่อเอกสาร	วันประกาศใช้
1	Support Document	HES-SD-0001	Fire protection system and equipment inspection	1 มิถุนายน 2564
2	Support Document	HES-SD-0002	แผนปฏิบัติการภาวะฉุกเฉินกลุ่มนิคมอุตสาหกรรมและท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด จังหวัดระยอง	1 มิถุนายน 2564
3	Support Document	HES-SD-0003	ผังการปฏิบัติตามแผนปฏิบัติการภาวะฉุกเฉินกลุ่มนิคมอุตสาหกรรมและท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด จังหวัดระยอง	1 มิถุนายน 2564
4	Support Document	HES-SD-0004	ตารางแสดงการแจ้งเหตุฉุกเฉินของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	1 มิถุนายน 2564
5	Form	HES-F-0025	Pre-Incident Plan	10 ตุลาคม 2565
6	Work Instruction	HES-WI-0010	คู่มือการตอบโต้เหตุฉุกเฉินทางรังสี	15 พฤษภาคม 2566
7	Corporate Procedure	HES-CP-0028	การรายงานการกระทำสภาพการณ์ที่ต่ำกว่ามาตรฐาน เหตุการณ์เกือบเกิดอุบัติเหตุ อุบัติเหตุ	15 เมษายน 2565

เอกสารนี้เป็นเอกสารใช้ภายในบริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)
เอกสารฉบับควบคุมจะอยู่ในรูปสื่ออิเล็คทรอนิกส์เท่านั้น นอกเหนือจากนี้ จะถือว่าไม่อยู่ภายใต้การควบคุม

การควบคุมเอกสาร :

ผู้จัดทำเอกสาร:

ชื่อ – นามสกุล	ชื่อตำแหน่ง	วัน / เดือน / ปี
นายปัญญา ประทุมวัง	ผู้จัดการบริหารคุณภาพ ความมั่นคงปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม	28 สิงหาคม 2567
นายธนธรณ์ บ่อหลี	ผู้ช่วยผู้จัดการบริหารความมั่นคงปลอดภัย	28 สิงหาคม 2567

ผู้ทบทวนเอกสาร:

ชื่อ – นามสกุล	ชื่อตำแหน่ง	วัน / เดือน / ปี
นายสมเกียรติ ปุยะดี	รักษาการผู้จัดการฝ่ายอาวุโสคุณภาพ ความมั่นคงปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม	29 สิงหาคม 2567
นายวิลลพ กล้าหาญ	ผู้จัดการส่วนบริหารความมั่นคงปลอดภัย	29 สิงหาคม 2567

ผู้อนุมัติเอกสาร:

ชื่อ – นามสกุล	ชื่อตำแหน่ง
ศิริเมธ ลี้ภากรณ์	ประธานเจ้าหน้าที่ปฏิบัติการ (COO)

ผู้ประกาศใช้เอกสาร:

ชื่อ – นามสกุล	ชื่อตำแหน่ง
น.ส. สุภารดี ศักดิ์เอี่ยม	ผู้ช่วยผู้จัดการบริหารระบบคุณภาพองค์กร

การแจกจ่ายเอกสาร :

ตารางต่อไปนี้เป็นหน่วยงานที่จะได้รับการแจกจ่ายเอกสารฉบับนี้ (และ เอกสารฉบับใหม่เมื่อมีการแก้ไข)

ที่	หน่วยงาน	รูปแบบเอกสาร
1	ทุกหน่วยงาน	GPSC Intranet / CDMS

บันทึกการแก้ไขเอกสาร :

ตารางต่อไปนี้แสดงบันทึกการแก้ไขเอกสารฉบับนี้

ครั้งที่แก้ไข	เลขที่ร้องขอแก้ไขเอกสาร	ผู้จัดทำเอกสาร	รายละเอียดที่แก้ไขเอกสาร	วันที่ประกาศใช้เอกสาร
01	DAR-2021-00459	วัลลพ กล้าหาญ ธนธรณ์ บ่อหลี	• ขึ้นทะเบียนเอกสารใหม่ตามการเปลี่ยนแปลงของโครงสร้างองค์กร (15 กรกฎาคม 2563) • เปลี่ยนรูปแบบเอกสารตามมาตรฐาน (อ้างอิง: SQM-CP-0001)	1 มิถุนายน 2564
02	DAR-2023-00758	ธนธรณ์ บ่อหลี	• ขึ้นทะเบียนเอกสารใหม่ตามการเปลี่ยนแปลงของโครงสร้างองค์กร (1 มีนาคม 2566)	23 พฤษภาคม 2566

เอกสารนี้เป็นเอกสารใช้ภายในบริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)
เอกสารฉบับควบคุมจะอยู่ในรูปสื่ออิเล็คทรอนิกส์เท่านั้น นอกเหนือจากนี้ จะถือว่าไม่อยู่ภายใต้การควบคุม

ครั้งที่แก้ไข	เลขที่ร้องขอแก้ไขเอกสาร	ผู้จัดทำเอกสาร	รายละเอียดที่แก้ไขเอกสาร	วันที่ประกาศใช้เอกสาร
03	DAR-2023-01026	ธนธรณ์ บ่อหลี	• ขึ้นทะเบียนเอกสารใหม่ เพิ่มทีมตอบโต้เหตุฉุกเฉินพื้นที่เกิดเหตุภายนอกโรงไฟฟ้า	13 มิถุนายน 2566
04	DAR-2024-01606	นายกฤษฎา พุทธิพิทักษ์ชัย	• ปรับปรุงเอกสารตามโครงสร้างองค์กรใหม่ • ปรับปรุงขั้นตอนการสื่อสาร • ทบทวนเอกสารตาม OEMS	9 สิงหาคม 2567
05	DAR-2024-01880	นายปัญญา ประทุมวัง	• กำหนดความถี่ในการซ้อมแผนฉุกเฉิน • การจัดทำ Pre-Incident Plan (HES-F-0025)	2 กันยายน 2567

หน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับเอกสารฉบับนี้ (พื้นที่ที่นำเอกสารนี้ไปปฏิบัติ):

ตารางต่อไปนี้แสดงรายการหน่วยงานที่นำเอกสารฉบับนี้ไปปฏิบัติ

ที่	หน่วยงาน	ชื่อย่อหน่วยงาน
1	สายงานประธานเจ้าหน้าที่ปฏิบัติการ	COO
2	สายงานรองกรรมการผู้จัดการใหญ่ปฏิบัติการผลิตและซ่อมบำรุงโรงไฟฟ้า	OPE
3	สายงานรองกรรมการผู้จัดการใหญ่ความเป็นเลิศปฏิบัติการ	ECE
4	สายงานรองกรรมการผู้จัดการใหญ่การพาณิชย์	CME
5	ฝ่ายปฏิบัติการผลิตและซ่อมบำรุงโรงไฟฟ้า พื้นที่ระยอง	ORS
6	ฝ่ายปฏิบัติการผลิตและซ่อมบำรุงโรงไฟฟ้า พื้นที่อื่น	OOS
7	ฝ่ายทรัพยากรบุคคลและพัฒนาองค์กร	PHS
8	ฝ่ายวิศวกรรมและปรับปรุงโรงงาน	EES
9	ฝ่ายคุณภาพ ความมั่นคงปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม	HES
10	ฝ่ายซ่อมบำรุงกลาง	ECS
11	ฝ่ายโรงไฟฟ้า Phase 3	OP3S
12	หน่วยโรงไฟฟ้า GHECO 1	OGV
13	ฝ่ายลูกค้าสัมพันธ์และบริหารสัญญา	CRS
14	ส่วนปฏิบัติการเคมี	OCM
15	หน่วยบริหารระบบไฟฟ้าแรงสูงและสาธารณูปโภค	EHV
16	ส่วนประสานงานภาครัฐ	CVM
17	หน่วยสื่อสารองค์กรและกิจการสาธารณะ	PRV

การฝึกอบรม

[ ]	ไม่ต้องฝึกอบรม	เหตุผล	
[X]	ต้องฝึกอบรมหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	หน่วยงาน	ทุกหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง โดยการฝึกอบรมให้ ผู้จัดการ / ผู้ช่วยผู้จัดการบริหารความมั่นคงปลอดภัย ประจำพื้นที่ สื่อสาร ชี้แจง ทำความเข้าใจ ในรายละเอียดที่มีการปรับปรุงหรือเปลี่ยนแปลง โดยใช้สื่อการนำเสนอบนพื้นฐานรูปแบบและข้อมูลเดียวกัน major change ให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เข้ารับการอบรม Minor change ให้ผู้จัดการหน่วยงานสื่อสารภายในหน่วยงาน

เอกสารนี้เป็นเอกสารใช้ภายในบริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)
เอกสารฉบับควบคุมจะอยู่ในรูปสื่ออิเล็คทรอนิกส์เท่านั้น นอกเหนือจากนี้ จะถือว่าไม่อยู่ภายใต้การควบคุม

สารบัญ

	หน้า
1. วัตถุประสงค์	5
2. ขอบเขต	5
3. คำศัพท์และคำนิยาม	5
4. หลักการและเหตุผล	7
5. บทบาทหน้าที่ และความรับผิดชอบ	7
6. รายละเอียดกระบวนการ	19
7. ภาคผนวก	28

เอกสารนี้เป็นเอกสารใช้ภายในบริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)
เอกสารฉบับควบคุมจะอยู่ในรูปสื่ออิเล็คทรอนิกส์เท่านั้น นอกเหนือจากนี้ จะถือว่าไม่อยู่ภายใต้การควบคุม

1.วัตถุประสงค์

1.1 เพื่อใช้เป็นระเบียบปฏิบัติให้กับพนักงานทุกคนเมื่อเกิดภาวะฉุกเฉินขึ้นในบริษัทฯ โดยมีการกำหนดหน้าที่รับผิดชอบของแต่ละหน่วยงาน ทั้งที่มีความเกี่ยวข้องในการระงับเหตุและไม่เกี่ยวข้อง

1.2 เพื่อเป็นแนวทางในการระงับเหตุ ลดอันตราย และความเสียหายต่อชีวิต สิ่งแวดล้อม และทรัพย์สินให้น้อยที่สุด

1.3 เพื่อช่วยชีวิตผู้ที่ตกอยู่ในสภาวะอันตราย ผู้ที่ได้รับบาดเจ็บ และรักษาชีวิตผู้ปฏิบัติงาน

1.4 เพื่อใช้เป็นแนวทางในการฝึกซ้อมเพื่อให้พนักงานทุกคน เจ้าหน้าที่และผู้รับผิดชอบที่เกี่ยวข้องเตรียมพร้อมที่จะรับกับสถานการณ์ที่อาจจะเกิดขึ้นให้มีความชำนาญ และนำข้อผิดพลาดหรือข้อบกพร่องมาปรับปรุงแก้ไขต่อไป

1.5 เพื่อใช้เป็นแนวทางในการพิจารณาจัดหาเครื่องมือ อุปกรณ์ ในการควบคุมเหตุให้มีความเหมาะสม และเพียงพอต่อความต้องการใช้งาน

1.6 เพื่อใช้เป็นแนวทางในการฟื้นฟู และปรับปรุงสภาพหลังการเกิดเหตุให้กลับสู่สภาพปกติ

2.ขอบเขต

ระเบียบการปฏิบัติงานฉบับนี้บังคับใช้เฉพาะพื้นที่ที่อยู่ภายในความรับผิดชอบของกลุ่มบริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) (GPSC Group) กลุ่มโรงงานระยองและพื้นที่อื่นๆ ยกเว้นพื้นที่สำนักงานใหญ่และต่างประเทศ

3.คำศัพท์และคำนิยาม

เพื่อให้การดำเนินการตามแผนภาวะฉุกเฉินเป็นไปด้วยความเรียบร้อย มีความเข้าใจตรงกัน และสอดคล้องกับการนิคมอุตสาหกรรม ส่วนราชการท้องถิ่นและโรงงานข้างเคียง จึงได้กำหนดคำนิยามของสถานการณ์ บทบาทหน้าที่และการเรียกขานตามโครงสร้างของแผนควบคุมภาวะฉุกเฉินดังนี้

3.1 ภาวะฉุกเฉิน (Emergency Situation) หมายถึง สภาวะที่เป็นอันตรายหรือสภาวะที่มีอันตรายแฝงสูง ซึ่งก่อหรืออาจก่อให้เกิดอันตรายต่อบุคคล ทรัพย์สิน หรือสิ่งแวดล้อมอย่างร้ายแรงได้ หรืออาจอธิบายได้อีกอย่างหนึ่งก็คือ สภาวะที่ไม่สามารถควบคุมได้ในทันทีทันใด ซึ่งทำให้หรืออาจจะทำให้เกิดการเสียชีวิต การบาดเจ็บ หรือเกิดความเสียหายต่อทรัพย์สินหรือสิ่งแวดล้อมเสียหายอย่างร้ายแรงได้ ซึ่งได้แก่

- **3.1.1** ไฟไหม้ (Fire) หรือการระเบิด (Explosions)
- **3.1.2** ก๊าซไวไฟหรือก๊าซพิษรั่วไหล (Flammable or Toxic Gas Vapor Cloud)
- **3.1.3** สารเคมีหกล้น (Chemical Spill)
- **3.1.4** ผลกระทบอันเนื่องจากเหตุฉุกเฉินภายนอกโรงงาน (Emergency Outside Affected)
- **3.1.5** การก่อวินาศกรรม หรือข่าวระเบิด (Bomb Threat)
- **3.1.6** สารกัมมันตรังสีรั่วไหล (Radiation Leakage)

3.2 สถานการณ์วิกฤต (Crisis situation) หมายถึง สถานการณ์ที่ผู้อำนวยการควบคุมภาวะฉุกเฉิน (Emergency Director: ED) มีความเห็นว่าสถานการณ์ฉุกเฉินที่เกิดขึ้นนั้นมีแนวโน้มที่จะลุกลามมากขึ้นจนเกินขีดความสามารถที่ ED จะควบคุมได้ หรือประธานเจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการผู้จัดการใหญ่ พิจารณาว่าสถานการณ์ฉุกเฉินที่เกิดขึ้นเข้าข่ายกรณีดังต่อไปนี้

- **3.2.1** มีผลกระทบหรือสร้างความเสียหายต่อการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ
- **3.2.2** ทำให้บริษัทฯ เสื่อมเสียชื่อเสียง
- **3.2.3** มีผลลัพเนื่องทำให้บริษัทฯ อาจถูกดำเนินการตามกฎหมาย
- **3.2.4** ทำให้เกิดความเสียหายต่อลูกค้าใหญ่หลวง
- **3.2.5** ทำให้เกิดความสูญเสียต่อบุคคลถึงขั้นเสียชีวิต
- **3.2.6** มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมรุนแรง
- **3.2.7** ทำให้เกิดความเสียหายอย่างร้ายแรงกับองค์กร จนถึงขั้นการปฏิบัติงานขององค์กรเกิดการหยุด ชะงัก และนำไปสู่การประกาศใช้แผน Business Continuity Plan (BCP) เพื่อสามารถดำเนินธุรกิจได้อย่างต่อเนื่อง

3.3 พื้นที่เกิดเหตุฉุกเฉิน

- **3.3.1** พื้นที่ภายในโรงไฟฟ้า (Inside battery limit: IBL)
- **3.3.2** พื้นที่ภายนอกโรงไฟฟ้า (Outside battery limit: OBL)

3.4 แผนควบคุมภาวะฉุกเฉิน (Emergency Control Plan) หมายถึง แผนหรือเอกสารที่จัดทำขึ้นโดยรวบรวมเอาแผนปฏิบัติการของทุกๆ ฝ่ายงานตามแผนฯ เข้ามาไว้ด้วยกัน เพื่อใช้เป็นแนวทางปฏิบัติสำหรับพนักงานฯ ในการควบคุมภาวะฉุกเฉินที่อาจจะเกิดขึ้นได้อย่างปลอดภัย รวดเร็วและมีประสิทธิภาพ (รวบรวมแผนทั้งหมด)

3.5 แผนปฏิบัติการควบคุมภาวะฉุกเฉิน (Emergency Response Plan) หมายถึง แผนหรือแนวทางการปฏิบัติที่ฝ่ายงานต่างๆ ที่มีหน้าที่ และความรับผิดชอบตามแผนควบคุมภาวะฉุกเฉินกำหนด จัดทำขึ้น เพื่อใช้เป็นแนวทางในการปฏิบัติเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน (PIP - Pre-Incident Plan)

3.6 ผู้พบเหตุ (Bystander) หมายถึง พนักงานของบริษัทฯ พนักงานผู้รับเหมาที่เข้ามาภายในโรงงานฯ และ/หรือบุคคลภายนอกเป็นผู้ประสบเหตุหรือเห็นเหตุการณ์หรืออยู่ในเหตุการณ์ในขณะที่เกิดเหตุขึ้นครั้งแรก

3.7 ทีมตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน (Emergency Response Team : ERT) หมายถึง ทีมงานซึ่งมาจากหน่วยงานต่างๆ เพื่อเข้าร่วมตอบโต้ภาวะฉุกเฉินของ บริษัทฯ

3.8 ผู้อำนวยการควบคุมภาวะฉุกเฉิน (Emergency Director : ED) หมายถึง บุคคลที่บริษัทฯกำหนดให้มีหน้าที่บริหารการควบคุม/ตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน และสถานการณ์วิกฤตที่อาจเกิดขึ้นโดยมีสัญลักษณ์ที่มีคำว่า ED ปรากฏอยู่เพื่อแสดงตำแหน่ง

3.9 ผู้อำนวยการศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน (Emergency Controller : EC) หมายถึง บุคคลที่โรงงานกำหนดให้มีหน้าที่อำนวยการควบคุมสถานการณ์ที่ศูนย์อำนวยการควบคุมเหตุฉุกเฉิน (Emergency Control Center / ECC) โดยมีสัญลักษณ์ที่มีคำว่า EC ปรากฏอยู่เพื่อแสดงตำแหน่ง

3.10 ทีมที่ปรึกษา (Consultant Team) หมายถึง บุคคลที่ทางโรงงานกำหนดให้มีหน้าที่เป็นผู้ช่วยให้คำปรึกษาด้านกระบวนการผลิต ความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมแก่ผู้อำนวยการควบคุมภาวะฉุกเฉิน เพื่อการตัดสินใจสั่งการควบคุมเหตุฉุกเฉิน ประกอบด้วย

- **3.10.1** ที่ปรึกษาด้านเทคนิค (Technical Consultant : TC) โดยมีสัญลักษณ์ที่มีคำว่า TC ปรากฏอยู่เพื่อแสดงตำแหน่ง
- **3.10.2** ที่ปรึกษาด้านคุณภาพ ความมั่นคงปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม (QSHE Consultant : QC) โดยมีสัญลักษณ์ที่มีคำว่า QC ปรากฏอยู่เพื่อแสดงตำแหน่ง

3.11 ผู้ควบคุมการระงับเหตุภาคสนาม (On-scene Commander : OC) หมายถึง บุคคลที่ทางโรงงานกำหนดให้ทำหน้าที่ในการสั่งการและควบคุมการปฏิบัติการตามแผนตอบโต้ภาวะฉุกเฉินภาคสนาม/ที่จุดเกิดเหตุ โดยสวมหมวกดับเพลิงสีแดงและมีคำว่า OC อยู่บนหมวก

3.12 เจ้าหน้าที่ประจำศูนย์สื่อสารภายในโรงงาน (Plant Communications Center : CC) หมายถึง บุคคลที่ทางโรงงานกำหนดให้ทำหน้าที่ควบคุมกระบวนการผลิต และ/หรือการตัดแยกระบบ (Isolation) ติดต่อประสานงานกับโรงงาน Up/Down stream ในการแจ้งเหตุ และแจ้งขอตัดการรับ-จ่ายวัตถุดิบหรือผลิตภัณฑ์ โดยปฏิบัติงานอยู่ในห้องควบคุมและติดต่อผ่านเครื่องโทรศัพท์ Hot line และทำการบันทึกเทปการสั่งการตลอดระยะเวลาที่เกิดเหตุ

3.13 ทีมปฏิบัติการควบคุมเหตุการณ์ฉุกเฉิน (Fire Fighting Team) หมายถึง บุคคลที่ทางโรงงานกำหนดให้ทำหน้าที่ปฏิบัติการควบคุมเหตุการณ์ฉุกเฉินต่างๆภายใต้การสั่งการของ OC

3.14 หัวหน้าหน่วยสนับสนุน (Head of Supporting Team : ST) หมายถึง บุคคลที่ทางโรงงานกำหนดให้มีหน้าที่เป็นผู้ควบคุมการจัดส่งกำลังพล และอุปกรณ์สนับสนุนการปฏิบัติงานควบคุม เมื่อได้รับคำสั่งการจาก EC/ED โดยมีสัญลักษณ์ที่มีคำว่า ST ปรากฏอยู่เพื่อแสดงตำแหน่ง

3.15 ผู้ประสานงานกับผู้มาช่วยเหลือจากภายนอก (Mutual Aid Coordinator : MC) หมายถึง บุคคลที่ทางโรงงานกำหนดให้มีหน้าที่ประสานงานกับหน่วยงานสนับสนุนจากภายนอกโดยมีสัญลักษณ์ที่มีคำว่า MC ปรากฏอยู่เพื่อแสดงตำแหน่ง

3.16 หัวหน้าหน่วยบริการ (Head of Administration Team : AD) หมายถึง บุคคลที่ทางโรงงานกำหนดให้มีหน้าที่เป็นผู้ควบคุมการบริการต่าง ๆ ในด้านการบริการทั่วไป ภายใต้การสั่งการของ ED โดยมีสัญลักษณ์ที่มีคำว่า AD ปรากฏอยู่เพื่อแสดงตำแหน่ง

3.17 หัวหน้าหน่วยการพาณิชย์ (Head of Customer Relations : CR) หมายถึง บุคคลที่ทางโรงงานกำหนดให้มีหน้าที่ติดต่อประสานงานกับโรงงานที่เป็นลูกค้าของบริษัทฯ ในการเจรจาขอตัดการรับ-จ่ายลด-เพิ่มปริมาณวัตถุดิบหรือผลิตภัณฑ์ภายใต้การสั่งการของ ED โดยมีสัญลักษณ์ที่มีคำว่า CR ปรากฏอยู่เพื่อแสดงตำแหน่ง

3.18 กำลังพลของหน่วยสนับสนุน (Supporting Team) หมายถึง บุคคลที่ทางโรงงานกำหนดให้มีหน้าที่เข้ามารายงานตัวเพื่อให้การสนับสนุนการปฏิบัติการควบคุมภาวะฉุกเฉิน เมื่อได้รับการร้องขอโดยให้มารายงานตัวต่อ ST

3.19 ทีมสื่อสารในภาวะฉุกเฉินและภาวะวิกฤติ (Crisis Communication Team : CCT) หมายถึง บุคคลที่ทางโรงงานกำหนดให้มีหน้าที่เป็นผู้ควบคุมในด้านการประชาสัมพันธ์ สื่อสาร แจ้งเหตุ และควบคุมการอพยพชุมชนที่อาจได้รับผลกระทบจากเหตุฉุกเฉินที่เกิดจากกิจกรรมของบริษัทฯ โดยประสานงานกับ ED และปฏิบัติตามระเบียบปฏิบัติงานของหน่วยสื่อสารองค์กรและกิจการสาธารณะ

3.20 ศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน (Emergency Control Center : ECC) หมายถึง บริเวณหรือสถานที่ซึ่ง EC ได้เลือกเป็นศูนย์บัญชาการเพื่อใช้ในการประชุม, วางแผน, สั่งการควบคุมแก้ไขเหตุฉุกเฉินต่างๆ ซึ่งจะใช้ห้องศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉินที่จัดไห้เตรียมไว้ หรือห้องประชุมภายในอาคารควบคุมการผลิตของส่วนงานที่เกิดเหตุ กรณีที่ไม่สามารถใช้ห้องประชุมาได้ให้ขึ้นกับการพิจารณาของ EC

3.21 ศูนย์ติดต่อประสานงาน (Emergency Mutual aid Center : MCC) หมายถึง ศูนย์กลางที่ใช้ในการติดต่อประสานงานกับหน่วยงานภายนอกในการติดต่อขอความช่วยเหลือทั้งด้านการจัดส่งบุคลากร และเครื่องมือ/อุปกรณ์เข้าทำการช่วยเหลือเมื่อได้รับการร้องขอหรือสั่งการจาก EC/ED ซึ่งจะใช้ Guard House ของโรงงานที่เกิดเหตุเป็นหลัก กรณีที่ไม่สามารถใช้ Guard House ได้ให้ขึ้นกับการพิจารณาของ MC

3.22 จุดรวมพล (Assembly Point) หมายถึง พื้นที่ที่ทางโรงงานกำหนดให้พนักงานและบุคคลต่าง ๆ ที่ไม่มีหน้าที่รับผิดชอบตามแผนควบคุมภาวะฉุกเฉิน และอยู่ภายในโรงงานมารายงานตัวต่อหัวหน้าทีมอพยพ เมื่อได้ยินสัญญาณแจ้งเหตุฉุกเฉิน เพื่อทำการตรวจนับจำนวน และนำพนักงานและบุคคลต่าง ๆเหล่านั้นออกจากโรงงานไปยังจุดที่ปลอดภัยเมื่อมีการสั่งการ โดยมีป้าย "จุดรวมพล / Assembly Point" สีเขียวแสดงตำแหน่ง

3.23 หน่วยงานภายนอก (Mutual Aid) หมายถึง หน่วยงานที่บริษัทฯ ได้ติดต่อประสานงานให้เข้ามาช่วยเหลือในการระงับภาวะฉุกเฉิน ควบคุม/ดูแลการอพยพพนักงาน และบุคคลที่ไม่เกี่ยวข้องกับแผนฯ ออกสู่จุดปลอดภัย

3.24 สัญญาณแจ้งเหตุฉุกเฉิน (Emergency Signal & Alarm) หมายถึง สัญญาณเตือนหรือแจ้งให้พนักงานหรือบุคคลที่เข้ามาปฏิบัติงานใน GPSC ทุกคนทราบว่ามีเหตุการณ์รุนแรงหรือฉุกเฉินกำลังเกิดขึ้นในโรงงาน GPSC โดยสัญญาณดังกล่าวจะถูกส่งออกมาจากห้องควบคุมส่วนกลาง (CCR) หลังจากที่ได้ทำการตรวจสอบการแจ้งเหตุแล้วว่า เป็นเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นจริง เพื่อเป็นการแจ้งให้พนักงานทุกคนได้ปฏิบัติตามแผนควบคุมภาวะฉุกเฉินที่ได้กำหนดไว้ ซึ่งมีเสียงสัญญาณเตือนภัยอยู่ 3 สัญญาณ คือ

- **3.24.1** สัญญาณแจ้งเหตุฉุกเฉิน ซึ่งจะถูกส่งสัญญาณหลังจากที่ CCR ได้ทำการตรวจสอบสัญญาณการแจ้งเหตุแล้วว่าเป็นจริง ภายใต้การสั่งการของ Shift Operation Manager
- **3.24.2** สัญญาณอพยพจะถูกส่งสัญญาณเมื่อทีมตอบโต้ภาวะฉุกเฉินประเมินแล้วว่าไม่สามารถควบคุมเหตุการณ์ได้ จำเป็นต้องอพยพพนักงานและผู้ปฏิบัติงานทั้งหมดออกจากพื้นที่โรงงาน
- **3.24.3** สัญญาณยกเลิกภาวะฉุกเฉิน จะถูกส่งสัญญาณเมื่อสามารถควบคุมภาวะฉุกเฉินได้แล้ว

การใช้เสียงสัญญาณแต่ละครั้ง จะมีเจ้าหน้าที่ประจำศูนย์สื่อสารประกาศเสียงตามสายควบคู่ไปด้วยเสมอ

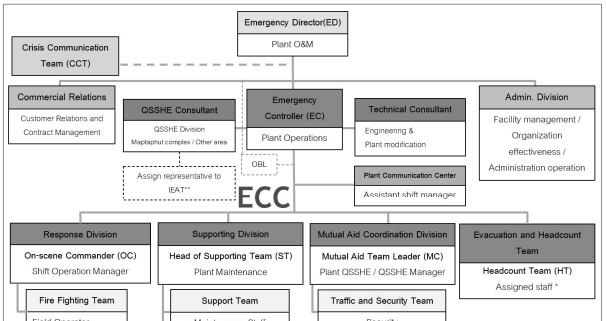
4. หลักการและเหตุผล

นำแนวทางการจัดการเหตุฉุกเฉินและภาวะวิกฤต กลุ่ม ปตท. (PTT Group Emergency and Crisis Management Guideline) มาใช้งานให้เหมาะสมพื้นที่ใน GPSC Group และปฏิบัติให้สอดคล้องกับระบบ OEMs

5. บทบาทหน้าที่ และความรับผิดชอบ

เพื่อให้การควบคุมและตอบโต้ภาวะฉุกเฉินและสถานการณ์วิกฤติเป็นไปได้อย่างครอบคลุมและประสิทธิภาพ บริษัทฯจึงได้กำหนดให้องค์กรควบคุมและตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน โดยมีโครงสร้างดังนี้

5.1 ทีมปฏิบัติการควบคุมภาวะฉุกเฉิน (Emergency Response Team : ERT)



หมายเหตุ : * ผู้รับผิดชอบหลักของแต่ละโรงงานแสดงดังตาราง Emergency Response Team — Functional Organization
: **ภาวะฉุกเฉินระดับ 1 และ 2 ให้พิจารณาความเหมาะสมของสถานการณ์ / ภาวะฉุกเฉินระดับ 3 ทั้งองค์กร ให้ ED ของโรงงานที่เกิดเหตุหรือผู้ที่ได้รับมอบหมายเดินทางไปยัง EMCC หรือศูนย์สื่อสารประสานงานของแต่ละนิคมอุตสาหกรรมพื้นที่ (ตามข้อกำหนดแผนปฏิบัติการภาวะฉุกเฉินของกลุ่มนิคมฯและ

ท่าเรือฯที่มีท่าบดาหุด พ.ศ.2562)
: - - - ไม่ได้อยู่ในโครงสร้าง ERT โดยยังคงให้ประสานงานกับ ED และปฏิบัติตามระเบียบปฏิบัติงานของหน่วยรัฐกิจสัมพันธ์ และหน่วยสื่อสารองค์กรและกิจการสาธารณะ (CCT) รับผิดชอบการสื่อสารองค์กร

5.2 ผู้อำนวยการควบคุมภาวะฉุกเฉิน (Emergency Director : ED) มีหน้าที่ความรับผิดชอบในการอำนวยการตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน กำกับ และสนับสนุนการปฏิบัติหน้าที่ของผู้อำนวยการศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน (Emergency Controller; EC) รวมถึงการประเมินผลกระทบด้านธุรกิจ ตรวจสอบที่เกิดเหตุร่วมกับ ED, QC, TC, ST และ MC ก่อนประกาศยกเลิกเหตุฉุกเฉิน ผู้รับผิดชอบแต่ละโรงงานดังตาราง Emergency Response Team — Functional Organization

5.3 ผู้อำนวยการศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน (Emergency Controller : EC) มีหน้าที่ในการประเมินสถานการณ์กำลังพล และอุปกรณ์ในการปฏิบัติการที่เป็น/มี อยู่ในขณะนั้นเพื่อพิจารณาสั่งการแก้ไข/ควบคุมเหตุการณ์นั้นให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและเกิดความปลอดภัยอย่างสูงสุด พิจารณามอบหมายให้มีผู้จดบันทึกเหตุการณ์ตรวจสอบที่เกิดเหตุร่วมกับ ED, QC, TC, ST และ MC ก่อนประกาศยกเลิกเหตุฉุกเฉิน ผู้รับผิดชอบแต่ละโรงงานดังตาราง Emergency Response Team — Functional Organization

5.4 ที่ปรึกษาด้านเทคนิค (Technical Consultant : TC) มีหน้าที่จัดเตรียมข้อมูลด้านเทคนิค เช่น P&ID, Plot plan, Drawing หรือเอกสารอื่นๆที่จำเป็น และให้คำปรึกษาแก่ EC ในการควบคุม ระงับเหตุฉุกเฉินในด้านการตัดแยกระบบและอุปกรณ์ (Isolation) รวมถึงการ Shutdown กระบวนการผลิตให้ข้อมูลทางด้านสาธารณูปโภค ที่ใช้ในการควบคุมเหตุฉุกเฉิน ตรวจสอบที่เกิดเหตุร่วมกับ ED, EC, QC, ST และ MC ก่อนประกาศยกเลิกเหตุฉุกเฉิน ผู้รับผิดชอบแต่ละโรงงานดังตาราง Emergency Response Team — Functional Organization

5.5 ที่ปรึกษาด้านคุณภาพ ความมั่นคงปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม (QSHE Consultant : QC) มีหน้าที่จัดเตรียมข้อมูลด้านความปลอดภัย เช่น SDS, จำนวนของอุปกรณ์ดับเพลิง, Fire Fighting Equipment Layout, Fire Classification หรือข้อมูลอื่นๆที่จำเป็น จัดเตรียมข้อมูลด้านสิ่งแวดล้อม เช่น การจัดการด้านน้ำเสียและมลภาวะทางอากาศที่เกิดจากเหตุการณ์ ให้คำปรึกษากับ EC ในการระงับเหตุอย่างปลอดภัยและควบคุมผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม ตรวจวัดผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมและให้คำปรึกษาในการฟื้นฟูสภาพ ตรวจสอบที่เกิดเหตุร่วมกับ ED, EC, TC, ST และ MC ก่อนประกาศยกเลิกเหตุฉุกเฉิน ผู้รับผิดชอบแต่ละโรงงานดังตาราง Emergency Response Team — Functional Organization

5.6 เจ้าหน้าที่ประจำศูนย์สื่อสารภายในโรงงาน (Plant Communications Center : CC) มีหน้าที่ควบคุมกระบวนการผลิต และ/หรือการตัดแยกระบบ (Isolation) ติดต่อประสานงานกับโรงงาน Up/Down stream ในการแจ้งเหตุ และแจ้งขอตัดการรับ-จ่ายวัตถุดิบหรือผลิตภัณฑ์ โดยปฏิบัติงานอยู่ในห้องควบคุมและติดต่อผ่านเครื่องโทรศัพท์ Hot line และทำการบันทึกเทปการสั่งการตลอดระยะเวลาที่เกิดเหตุ

5.7 ทีมบริการ (Administration Team : AD) มีหน้าที่อพยพพนักงานและบุคคลที่ไม่เกี่ยวข้องออกไปภายนอกสนับสนุนด้านพาหนะในการอพยพ/เคลื่อนย้าย, ติดต่อประสานงานญาติผู้ป่วยต่างๆ สนับสนุน ดูแลและจัดเตรียมในเรื่องอาหาร-เครื่องดื่ม สถานที่รับรองทั้งภายใน ภายนอกโรงงานและบริการอื่นๆ ผู้รับผิดชอบแต่ละโรงงานดังตาราง Emergency Response Team — Functional Organization

5.8 ทีมหน่วยการพาณิชย์ (Head of Customer Relations : CR) มีหน้าที่ตรวจสอบสัญญาและติดต่อประสานงานกับโรงงานที่เป็นลูกค้าของบริษัท พร้อมทั้งให้ข้อมูลเชิงพาณิชย์แก่ ED ในการตัดสินใจแจ้งขอตัดการรับ-จ่าย, ลด-เพิ่มปริมาณวัตถุดิบหรือผลิตภัณฑ์ รวมถึงการประเมินผลกระทบต่อธุรกิจ ผู้รับผิดชอบแต่ละโรงงานดังตาราง Emergency Response Team — Functional Organization

5.9 ผู้ควบคุมระงับเหตุภาคสนาม (On-scene Commander : OC) มีหน้าที่ไปยังจุดเกิดเหตุประเมินสถานการณ์เพื่อประกาศภาวะฉุกเฉินระดับ 1 สั่งการให้หยุดการปฏิบัติงานและให้ผู้ที่ไม่มีหน้าที่เกี่ยวข้องออกจากพื้นที่เกิดเหตุ สั่งการให้ทีมช่วยเหลือนำผู้ที่ติดอยู่ในอาคารหรือในเหตุการณ์มาถึงพื้นที่ปลอดภัย เลือกเทคนิคและวิธีการดับเพลิงร่วมกับ EC อย่างถูกต้องและมีประสิทธิภาพ ป้องกันและระงับผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมที่อาจเกิดขึ้นจากเหตุการณ์ดังกล่าว ตรวจสอบที่เกิดเหตุร่วมกับ ED, EC, QC, TC และ MC ก่อนประกาศยกเลิกเหตุฉุกเฉิน ประกอบด้วย 2 ทีมดังนี้

- **5.10.1** ทีมสนับสนุน มีหน้าที่เข้าสนับสนุนการระงับเหตุตามการร้องขอ
- **5.10.2** ทีมปฐมพยาบาลมีหน้าที่เคลื่อนย้ายผู้บาดเจ็บมาที่จุดปฐมพยาบาลหรือจุดปลอดภัยและให้การปฐมพยาบาลเบื้องต้น จนกว่ารถพยาบาลจะมาถึง

ผู้รับผิดชอบแต่ละโรงงานดังตาราง Emergency Response Team — Functional Organization

5.11 ทีมประสานงาน (Mutual Aid Coordination Team : MC) มีหน้าที่แจ้งเหตุการณ์ผิดปกติและจัดทำเอกสารไปยังหน่วยงานภายนอกตามแผนของการนิคม ติดต่อประสานงาน ขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานภายนอก ตามคำสั่งของ EC ประสานงานเบื้องต้นกับหน่วยงานสนับสนุนจากภายนอก และนำทางหน่วยงานภายนอกที่เข้ามาให้การช่วยเหลือไปยังจุดเกิดเหตุ ดูแลการทำงานของทีมควบคุมการจราจร ตรวจสอบที่เกิดเหตุร่วมกับ ED, EC, QC, TC และ ST ก่อนประกาศยกเลิกเหตุฉุกเฉิน ผู้รับผิดชอบแต่ละโรงงานดังตาราง Emergency Response Team — Functional Organization และตรวจสอบปรับปรุงรายชื่อใน ERT ทุกเดือน, หมายเลขโทรศัพท์ของหน่วยงานภายในทุกเดือน และหมายเลขโทรศัพท์ภายนอกอย่างน้อยปีละครั้ง

5.12 ผู้นำทีมอพยพและทีมตรวจนับกำลังพล (Evacuation and Headcount Team : HT)

5.12.1 ผู้นำทีมอพยพ (Floor / Room Warden) มีหน้าที่เมื่อมีสัญญาณแจ้งอพยพ แจ้งพนักงาน ให้หยุดการทำงานและเตรียมอพยพ ตรวจสอบภายในห้องเพื่อให้แน่ใจว่าไม่มีผู้ตกค้าง หยิบธงนำอพยพและบันทึกรายชื่อเตรียมนำพนักงานไปยังจุดรวมพลตามประกาศ นำทางและควบคุมบุคลากรภายในห้องของตนเองอพยพไปตามเส้นทางหนีไฟที่กำหนดไปยังจุดรวมพล เมื่อถึงจุดรวมพลให้รวบรวมรายชื่อและรายงานต่อหัวหน้าทีมตรวจนับกำลังพล (Headcount Team : HT)

5.12.2 หัวหน้าทีมตรวจนับกำลังพล (Headcount Team : HT) มีหน้าที่ตรวจนับในส่วนของผู้รับเหมาที่เข้าปฏิบัติงานในขณะเกิดเหตุ ให้ HT รวบรวมจำนวนพนักงานทั้งหมด และเป็นผู้รายงานจำนวนพนักงานต่อ EC โดยตรง กรณีมีผู้สูญหายให้ HT ประสานงานกับ EC เพื่อขอทีมช่วยเหลือเข้าค้นหาผู้สูญหาย กรณีมีผู้บาดเจ็บ ณ จุดรวมพลให้ HT ประสานงานกับ EC เพื่อขอความช่วยเหลือจากทีมปฐมพยาบาลผู้รับผิดชอบแต่ละโรงงานดังตาราง Emergency Response Team — Functional Organization

5.13 Emergency Response Team — Functional Organization

5.13.1 CUP1, CUP2, CUP3

Role	Responsible Person	Standby	During Shift Operations only
Emergency Director (ED)	Plant O&M Manager	Plant Operations Manager	Shift Operation Manager
Emergency Controller (EC)	Plant Operations Manager	Shift Operation Manager	Shift Operation Manager
QSHE Consultant (QC)	HSM Division Manager	HEM Div Manager / HSM Manager / Assist Mgr.	HSM on call
Technical Consultant (TC)	Engineering team	Engineering team	Engineering team
On-scene Commander (OC)	Shift Operation Manager	Field Operator	Field Operator
Mutual Aid Coordination (MC)	HSM Manager / Assist Mgr.	HSM / HEM Manager / Assist Mgr.	HSM on call
Plant Communications Center (CC)	Assistant Shift Manager	Assistant Shift Manager	Assistant Shift Manager
Fire Fighting Team	Field Operator / Security	Field Operator / Security	Field Operator / Security
Supporting Team (ST)	Plant Maintenance Manager	Maintenance Staff	Maintenance Staff On-call
Traffic and Security Team	Security	Security	Security
First Aid Team (FT)	Chemist	Maintenance Staff	Maintenance Staff On-call
Administration Team (AD)	Facility management Division Manager	Facility management Officer	-
Commercial Relations (CR)	Customer Relations and Contract Management Division Manager	Customer Relations and Contract Management Manager / Officer	-

เอกสารนี้เป็นเอกสารใช้ภายในบริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)
เอกสารฉบับควบคุมจะอยู่ในรูปสื่ออิเล็คทรอนิกส์เท่านั้น นอกเหนือจากนี้ จะถือว่าไม่อยู่ภายใต้การควบคุม

Role	Responsible Person	Standby	During Shift Operations only
Evacuation and Head count Team (HT)	Site Coordinator Security	Shift Leader Security	Shift Leader Security
Floor / Room Warden	Assigned staff	Assigned staff	-

5.13.2 Glow Energy Phase2, CUP4, Glow Energy Solar (AIE)

Role	Responsible Person	Standby	During Shift Operations only
Emergency Director (ED)	Plant O&M Manager	Plant Operations Manager	Shift Operation Manager
Emergency Controller (EC)	Plant Operations Manager	Shift Operations Manager	Shift Operation Manager
QSSHE Consultant (QC)	HSM Division Manager	HEM Div Manager / HSM Manager / Assist Mgr.	HSM on call
Technical Consultant (TC)	Engineering team *AIE - CRS	Engineering team *AIE – CRS	Engineering team *AIE – CRS
On-scene Commander (OC)	Shift Operation Manager	Field Operator	Field Operator
Mutual Aid Coordination (MC)	HSM Manager / Assist Mgr.	HSM / HEM Manager / Assist Mgr.	HSM on call
Plant Communications Center (CC)	Assistant Shift Manager	Assistant Shift Manager	Assistant Shift Manager
Fire Fighting Team	Field Operator / Local Fire Department	Field Operator / Local Fire Department	Field Operator / Local Fire Department
Supporting Team (ST)	Plant Maintenance Manager	Maintenance Staff	Maintenance Staff On-call
Traffic and Security Team	Security	Security	Security
First Aid Team (FT)	Chemist	Supporting Team (Maintenance Staff)	Supporting Team (Maintenance Staff)
Administration Team (AD)	Facility management Division Manager	Facility management Officer	-
Commercial Relations (CR)	Customer Relations and Contract Management Division Manager	Customer Relations and Contract Management Manager / Officer	-
Evacuation and Head count Team (HT)	Plant Secretary	Shift Leader Security	Shift Leader Security
Floor / Room Warden	Assigned staff	Assigned staff	-

เอกสารนี้เป็นเอกสารใช้ภายในบริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)
เอกสารฉบับควบคุมจะอยู่ในรูปสื่ออิเล็คทรอนิกส์เท่านั้น นอกเหนือจากนี้ จะถือว่าไม่อยู่ภายใต้การควบคุม

5.13.3 GSPP2&3 Gas/Coal Fired Unit Complex

Role	Responsible Person	Standby	During Shift Operations only
Emergency Director (ED)	Plant O&M Manager	Plant Operations Manager	Shift Operation Manager
Emergency Controller (EC)	Plant Operations Manager	Shift Operation Manager	Shift Operation Manager
QSSHE Consultant (QC)	HSM Division Manager	HEM Div Manager / HSM Manager / Assist Mgr.	HSM on call
Technical Consultant (TC)	Engineering team	Engineering team	Engineering team
On-scene Commander (OC)	Shift Operation Manager	Field Operator	Field Operator
Mutual Aid Coordination (MC)	HSM Manager / Assist Mgr.	HSM / HEM Manager / Assist Mgr.	HSM on call
Plant Communications Center (CC)	Assistant Shift Manager	Assistant Shift Manager	Assistant Shift Manager
Fire Fighting Team	Field Operator / NPC Fire Team / Security (NPC S&E ; ECC)	Field Operator / NPC Fire Team / Security (NPC S&E ; ECC)	Field Operator / NPC Fire Team / Security (NPC S&E ; ECC)
Supporting Team (ST)	Plant Maintenance Manager	Maintenance Staff	Maintenance Staff On-call
Traffic and Security Team	Security	Security	Security
First Aid Team (FT)	Nurse from Glow First Aid Room	Maintenance Staff	Maintenance Staff On-call
Administration Team (AD)	Facility management Division Manager	Facility management Officer	-
Commercial Relations (CR)	Customer Relations and Contract Management Division Manager	Customer Relations and Contract Management Manager / Officer	-
Evacuation and Head count Team (HT)	VP Procurement	Procurement Manager / HR Officer	Shift Leader Security
Floor / Room Warden	Assigned staff	Assigned staff	-

5.13.4 Coal Port & Logistic

Role	Responsible Person	Standby	During Shift Operations only
Emergency Director (ED)	Plant O&M Manager	Plant Operations Manager	Coal Fire unit Shift Operation Manager
Emergency Controller (EC)	Plant Operations Manager	Coal Port & Logistics Section Manager	Coal Fire Unit Assistant Shift Manager

เอกสารนี้เป็นเอกสารใช้ภายในบริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)
เอกสารฉบับควบคุมจะอยู่ในรูปสื่ออิเล็คทรอนิกส์เท่านั้น นอกเหนือจากนี้ จะถือว่าไม่อยู่ภายใต้การควบคุม

Role	Responsible Person	Standby	During Shift Operations only
QSSHE Consultant (QC)	HSM Division Manager	HEM Div Manager / HSM Manager / Assist Mgr.	HSM on call
Technical Consultant (TC)	Engineering team	Engineering team	Engineering team
On-scene Commander (OC)	Coal Port & Logistics Section Manager	Coal Fire unit Shift Operation Manager	Port Logistics Officer
Mutual Aid Coordination (MC)	HSM Manager / Assist Mgr.	HSM / HEM Manager / Assist Mgr.	HSM on call
Plant Communications Center (CC)	Coal Fire Unit Assistant Shift Manager	Coal Fire Unit Assistant Shift Manager	Coal Fire Unit Assistant Shift Manager
Fire Fighting Team	Field Operator / NPC Fire Team / Security (NPC S&E ; ECC)	Field Operator / NPC Fire Team (NPC S&E ; ECC)	Field Operator / NPC Fire Team (NPC S&E ; ECC)
Supporting Team (ST)	Plant Maintenance Manager	Maintenance Staff	Maintenance Staff On-call
Traffic and Security Team	Security	Security	Security
First Aid Team (FT)	Nurse from Glow First Aid Room	Maintenance Staff	Maintenance Staff On-call
Administration Team (AD)	Facility management Division Manager	Facility management Officer	-
Commercial Relations (CR)	Customer Relations and Contract Management Division Manager	Customer Relations and Contract Management Manager / Officer	-
Evacuation and Head count Team (HT)	Port Logistics Officer	Shift Leader Security	Shift Leader Security
Floor / Room Warden	Assigned staff	Assigned staff	-

5.13.5 GHECO - One

Role	Responsible Person	Standby	During Shift Operations only
Emergency Director (ED)	Plant O&M Manager	Plant Operations Manager	Shift Operation Manager
Emergency Controller (EC)	Plant Operations Manager	Shift Operation Manager	Shift Operation Manager
QSSHE Consultant (QC)	HSM Division Manager	HEM Div Manager / HSM Manager / Assist Mgr.	HSM on call
Technical Consultant (TC)	Engineering team	Engineering team	Engineering team
On-scene Commander (OC)	Shift Operation Manager	Field Operator	Field Operator

เอกสารนี้เป็นเอกสารใช้ภายในบริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)
เอกสารฉบับควบคุมจะอยู่ในรูปสื่ออิเล็คทรอนิกส์เท่านั้น นอกเหนือจากนี้ จะถือว่าไม่อยู่ภายใต้การควบคุม

Role	Responsible Person	Standby	During Shift Operations only
Mutual Aid Coordination (MC)	HSM Manager / Assist Mgr.	HSM / HEM Manager / Assist Mgr.	HSM on call
Plant Communications Center (CC)	Assistant Shift Manager	Assistant Shift Manager	Assistant Shift Manager
Fire Fighting Team	Field Operator / NPC Fire Team / Security (NPC S&E ; ECC)	Field Operator / NPC Fire Team (NPC S&E ; ECC)	Field Operator / NPC Fire Team (NPC S&E ; ECC)
Supporting Team (ST)	Plant Maintenance Manager	Maintenance Staff	Maintenance Staff On-call
Traffic and Security Team	Security	Security	Security
First Aid Team (FT)	Chemist	Nurse from First Aid Room	Nurse from First Aid Room
Administration Team (AD)	Administration Officer	Administration Officer	-
Commercial Relations (CR)	Customer Relations and Contract Management Division Manager	Customer Relations and Contract Management Manager / Officer	-
Evacuation and Head count Team (HT)	Secretary	Shift Leader Security	Shift Leader Security
Floor / Room Warden	Assigned staff	Assigned staff	-

5.13.6 Siracha Power Plant

Role	Responsible Person	Standby	During Shift Operations only
Emergency Director (ED)	Plant O&M Manager	Plant Operations Manager	Shift Operation Manager
Emergency Controller (EC)	Plant Operations Manager	Shift Operation Manager	Shift Operation Manager
QSSHE Consultant (QC)	HSM Division Manager	HEM Div Manager / HSM Manager / Assist Mgr.	HSM on call
Technical Consultant (TC)	Engineering team	Engineering team	Engineering team
On-scene Commander (OC)	Shift Operation Manager	Field Operator	Field Operator
Mutual Aid Coordination (MC)	HSM Manager / Assistant / Safety Coordinator	HSM / HEM Manager / Assistant / Safety Coordinator (GIPP)	HSM on call
Plant Communications Center (CC)	Assistant Shift Manager	Assistant Shift Manager	Assistant Shift Manager

Role	Responsible Person	Standby	During Shift Operations only
Fire Fighting Team	Field Operator Security and Fire Fire team form TOP	Field Operator Security and Fire Fire team form TOP	Field Operator Security and Fire Fire team form TOP
Supporting Team (ST)	Plant Maintenance Manager	Maintenance Staff	Maintenance Staff On-call
Traffic and Security Team	Security	Security	Security
First Aid Team (FT)	Chemist	Maintenance Staff First aid team form TOP	Maintenance Staff On call First aid team form TOP
Administration Team (AD)	Facility management Division Manager	Facility management Officer	-
Commercial Relations (CR)	Customer Relations and Contract Management Division Manager	Customer Relations and Contract Management Manager / Officer	-
Evacuation and Head count Team (HT)	Site Coordinator Security	Shift Leader Security	Shift Leader Security
Floor / Room Warden	Assigned staff	Assigned staff	-

5.13.7 GIPP

Role	Responsible Person	Standby	During Shift Operations only
Emergency Director (ED)	Plant O&M Manager	Plant Operations Manager	Shift Operation Manager
Emergency Controller (EC)	Plant Operations Manager	Shift Operation Manager	Shift Operation Manager
QSSHE Consultant (QC)	HSM Division Manager	HEM Div Manager / HSM Manager / Assist Mgr.	HSM on call
Technical Consultant (TC)	Engineering team	Engineering team	Engineering team
On-scene Commander (OC)	Shift Operation Manager	Field Operator	Field Operator
Mutual Aid Coordination (MC)	HSM Manager / Assistant / Safety Coordinator	HSM / HEM Manager / Assistant / Safety Coordinator (GIPP)	HSM on call
Plant Communications Center (CC)	Assistant Shift Manager	Assistant Shift Manager	Assistant Shift Manager
Fire Fighting Team	Field Operator / Security	Field Operator / Security	Field Operator / Security

Role	Responsible Person	Standby	During Shift Operations only
Supporting Team (ST)	Plant Maintenance Manager	Maintenance Staff	Maintenance Staff On-call
Traffic and Security Team	Security	Security	Security
First Aid Team (FT)	Supporting Team (Maintenance Staff)	Supporting Team (Maintenance Staff)	Supporting Team (Maintenance Staff)
Administration Team (AD)	Administration Officer	Accountant Officer	-
Commercial Relations (CR)	Customer Relations and Contract Management Division Manager	Customer Relations and Contract Management Manager / Officer	-
Evacuation and Head count Team (HT)	Accountant Officer (due to she not stay at plant site everyday)	Warehouse Officer (due to she not stay at plant site everyday)	Shift Leader Security
Floor / Room Warden	Assigned staff	Assigned staff	-

5.13.8 SPP11-Plant 1, SPP11-Plant 2

Role	Responsible Person	Standby	During Shift Operations only
Emergency Director (ED)	Plant O&M Manager	Plant Operations Manager	Shift Operation Manager
Emergency Controller (EC)	Plant Operations Manager	Shift Operation Manager	Shift Operation Manager
QSSHE Consultant (QC)	HSM Division Manager	HEM Div Manager / HSM Manager / Assist Mgr.	HSM on call
Technical Consultant (TC)	Engineering team	Engineering team	Engineering team
On-scene Commander (OC)	Shift Operation Manager - Day	Field Operator	Field Operator
Mutual Aid Coordination (MC)	HSM Manager / Assistant / Safety Coordinator	HSM / HEM Manager / Assistant / Safety Coordinator	HSM on call
Plant Communications Center (CC)	Assistant Shift Manager	Assistant Shift Manager	Assistant Shift Manager
Fire Fighting Team	Field Operator / Security	Field Operator / Security	Field Operator / Security
Supporting Team (ST)	Plant Maintenance Manager	Maintenance Staff	Maintenance Staff On-call
Traffic and Security Team	Security	Security	Security
First Aid Team (FT)	Supporting Team (Maintenance Staff)	Supporting Team (Maintenance Staff)	Supporting Team (Maintenance Staff)

Role	Responsible Person	Standby	During Shift Operations only
Administration Team (AD)	Administration Officer		-
Commercial Relations (CR)	Customer Relations and Contract Management Division Manager	Customer Relations and Contract Management Manager / Officer	-
Evacuation and Head count Team (HT)	Warehouse Officer	Shift Leader Security	Shift Leader Security
Floor / Room Warden	Assigned staff	Assigned staff	-

5.13.9 Warehouse 2

Role	Responsible Person	Standby	During Shift Operations only
Emergency Controller (EC)	Warehouse Section Manager	Warehouse Management Officer	-
Mutual Aid Coordination (MC)	HSM Manager / Assist Mgr.	HSM on call	-
Fire Fighting Team	Security	Security	-
Traffic and Security Team	Security	Security	-
First Aid Team (FT)	Chemist CUP2	Maintenance Staff CUP2	-
Evacuation and Head count Team (HT)	Warehouse Management Officer	Assigned staff	-
Floor / Room Warden	Assigned staff	Assigned staff	-

5.13.10 RDF

Role	Responsible Person	Standby	During Shift Operations only
Emergency Director (ED)	Plant O&M Manager	Plant Operations Manager	Shift Operation Manager
Emergency Controller (EC)	Plant Operations Manager	Shift Operation Manager	Shift Operation Manager
QSSHE Consultant (QC)	HSM Division Manager	HEM Div Manager / HSM Manager / Assist Mgr.	HSM on call
Technical Consultant (TC)	Engineering team	Engineering team	Engineering team
On-scene Commander (OC)	Shift Operation Manager	Field Operator	Field Operator

Role	Responsible Person	Standby	During Shift Operations only
Mutual Aid Coordination (MC)	HSM Manager / Assistant / Safety Coordinator	HSM / HEM Manager / Assistant / Safety Coordinator	HSM on call
Plant Communications Center (CC)	Assistant Shift Manager	Assistant Shift Manager	Assistant Shift Manager
Fire Fighting Team	Field Operator / Security	Field Operator / Security	Field Operator / Security
Supporting Team (ST)	Plant Maintenance Manager	Maintenance Staff	Maintenance Staff On-call
Traffic and Security Team	Security	Security	Security
First Aid Team (FT)	Supporting Team (Maintenance Staff)	Supporting Team (Maintenance Staff)	Supporting Team (Maintenance Staff)
Administration Team (AD)	Administration Officer	Accountant Officer	-
Commercial Relations (CR)	Customer Relations and Contract Management Division Manager	Customer Relations and Contract Management Manager / Officer	-
Evacuation and Head count Team (HT)	Accountant Officer (due to she not stay at plant site everyday)	Warehouse Officer (due to she not stay at plant site everyday)	Shift Leader Security
Floor / Room Warden	Assigned staff	Assigned staff	-

5.13.11 พื้นที่ภายนอกโรงไฟฟ้า (Outside battery limit: OBL)

Role	Responsible Person	Standby	During Shift Operations only
Emergency Director (ED)	Plant Manager	Plant Operations Manager	Shift Operations Manager
Emergency Controller (EC)	(Electricity / Utility network)	Customer Maintenance Manager / Senior Engineer	On call ONM / EMM
Mutual Aid Coordination (MC)	HSM OBL	HSM Plant	HSM on call
On-scene Commander (OC)	Customer Maintenance Manager / Senior Engineer	ONM Engineer / EMM Engineer	ONM / EMM On call
Fire Fighting Team	Plant Maintenance Manager	Plant Maintenance Manager	Field operator
Traffic and Security Team	Security OBL	Assigned security staff	Assigned security staff
First Aid Team (FT)	Chemist / Local Emergency Medical	Chemist / Local Emergency Medical	Local Emergency Medical

6.รายละเอียดกระบวนการ

6.1 การจัดระดับเหตุผิดปกติ (Abnormal Event) และเหตุฉุกเฉิน (Emergency Level)

กลุ่มบริษัทฯกำหนดระดับเหตุการณ์ผิดปกติและความรุนแรงของภาวะฉุกเฉิน ดังต่อไปนี้

6.1.1 เหตุการณ์ผิดปกติ (Abnormal Event) หมายถึง อุบัติการณ์ที่เกิดขึ้นจากการดำเนินกิจกรรมของโรงงาน ในระดับที่ก่อให้เกิดความเข้าใจผิด และ/หรือความเดือดร้อนรำคาญต่อโรงงานข้างเคียง ชุมชน ราชการ หรือเสียภาพลักษณ์ชื่อเสียงของกลุ่มบริษัทฯ เช่น เหตุกลิ่นเหม็น เสียงดัง ควันดำ แสงสว่าง ความร้อน น้ำเสีย หรือเหตุการณ์ที่ไม่ปรากฏชัดเจนแต่ส่งผลกระทบกับสัตว์น้ำหรือสิ่งแวดล้อม เป็นต้น

ทั้งนี้ให้รวมถึงให้รวมถึงเหตุการณ์ผิดปกติ หรือเหตุการณ์ฉุกเฉินที่เกิดขึ้นภายนอกพื้นที่บริษัทฯ หรือนอกเหนือการควบคุมดูแลของบริษัทฯ แต่กระทบกับกิจกรรมของบริษัทฯ เช่น เกิดเหตุฉุกเฉินกับโรงงานข้างเคียง หรือภายในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรม หรือบริเวณพื้นที่หรือทรัพย์สินของบริษัทฯ ดังอยู่

6.1.2 เหตุฉุกเฉินระดับ 1 (เทียบเท่าเหตุฉุกเฉินระดับ 1 ของการนิคมฯ) คือเหตุการณ์ที่ส่งผลกระทบหรืออาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อชุมชนและโรงงานใกล้เคียงอันเนื่องมาจากกิจกรรมของบริษัทฯ หรือเหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้นทั้งเกิดขึ้นภายในหรือภายนอก ส่งผลกระทบมาถึงบริษัทฯ และบริษัทฯ สามารถควบคุมและระงับเหตุฉุกเฉิน ได้ด้วยตนเอง โดยใช้กำลังคนและอุปกรณ์ควบคุมเหตุฉุกเฉินที่ตนเองมีอยู่ (รวมถึงขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานที่ได้ทำสัญญาให้ความช่วยเหลือกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินไว้)

6.1.3 เหตุฉุกเฉินระดับ 2 (เทียบเท่าเหตุฉุกเฉินระดับ 2 ของการนิคมฯ) คือเหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้นต่อเนื่องจากเหตุฉุกเฉินระดับ 1 หรือเหตุฉุกเฉินที่มีความรุนแรงส่งผลกระทบกับภายนอกโดยทันที โดยบริษัทฯ ไม่สามารถควบคุมเหตุการณ์ดังกล่าวได้ด้วยกำลังคนและอุปกรณ์ของบริษัทฯเอง ต้องขอความช่วยเหลือจากสำนักงานนิคมฯ และ/หรือบริษัทภายนอกอื่น ๆ โดยบริษัทฯ แจ้งร้องขอความช่วยเหลือมายังสำนักงานนิคมฯและหน่วยงานคู่สัญญา ก่อนที่จะขอความช่วยเหลือไปยังหน่วยงานราชการภายนอก

6.1.4 เหตุฉุกเฉินระดับ 3 (เทียบเท่าเหตุฉุกเฉินระดับ 3 การนิคมฯ / ระดับ 1 กรมป้องกันฯ) คือเหตุฉุกเฉินที่เกิดต่อเนื่องจากเหตุฉุกเฉินในระดับ 2 หรือเหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้นแล้วมีผลกระทบต่อเนื่องถึงหน่วยงานภายนอกทั้งโรงงานและชุมชนใกล้เคียงหรือส่งผลกระทบกับสิ่งแวดล้อมอย่างรุนแรงเป็นวงกว้างในทันที เกินความสามารถของบริษัทฯ และทีมระงับเหตุตามแผนฉุกเฉินของสำนักงานนิคมฯ และ หรือบริษัทภายนอกอื่น ๆ ที่จะระงับเหตุหรือควบคุมสถานการณ์ไว้ได้ ต้องขอความช่วยเหลือจาก กองอำนวยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นแห่งพื้นที่หรือกองอำนวยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัด เพื่อดำเนินการระงับเหตุหรือควบคุมสถานการณ์ หรืออพยพ เข้าสู่แผนภาวะฉุกเฉินระดับที่ 1 จังหวัด

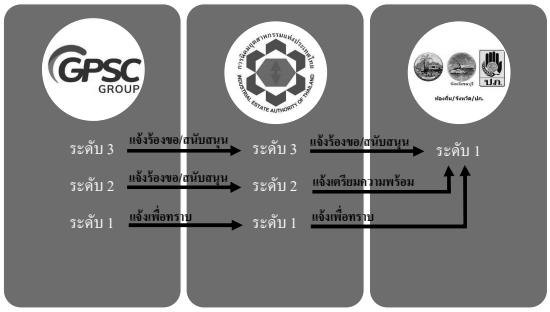
หมายเหตุ : การประกาศใช้ Business Continuity Plan (BCP) พิจารณาจากสถานการณ์หรือเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นแล้วก่อให้เกิดความเสียหายอย่างร้ายแรงกับองค์กร จนถึงขั้นการปฏิบัติงานขององค์กรเกิดการหยุดชะงักหรือเข้าข่ายกรณี

- สูญเสียรายได้โดยตรง
- ผลกระทบต่อลูกค้า
- ผลกระทบต่อชีวิตและความปลอดภัย
- การหยุดชะงักของการปฏิบัติงาน/หน้าที่และงานประจำวัน
- ผลกระทบต่อชื่อเสียง
- ผลกระทบต่อสัญญา/ข้อตกลงระดับของการให้บริการ
- การไม่สอดคล้องตามกฎหมายกำหนด

เปรียบเทียบระดับเหตุฉุกเฉิน/ภาวะวิกฤตของกลุ่มบริษัทฯ กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

ระดับเหตุฉุกเฉิน/ภาวะวิกฤตของ GPSC Group	ระดับเหตุฉุกเฉิน/ภาวะวิกฤตของการนิคมฯ	ระดับเหตุฉุกเฉิน/ภาวะวิกฤตของกรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย	ระดับเหตุฉุกเฉิน/ภาวะวิกฤตของศูนย์บริหารจัดการเหตุฉุกเฉินและภาวะวิกฤต กลุ่ม ปตท.
เหตุการณ์ผิดปกติ	เหตุการณ์ผิดปกติ	-	เหตุการณ์ผิดปกติ
ระดับ 1	ระดับ 1	-	เหตุฉุกเฉินระดับพื้นที่/โรงงาน
ระดับ 2	ระดับ 2	-	
ระดับ 3	ระดับ 3	ระดับ 1 สาธารณภัยขนาดเล็ก	ระดับ 1 เหตุฉุกเฉินระดับท้องถิ่น

-	-	ระดับ 2 สาธารณภัยขนาดกลาง	ระดับ 2 เหตุฉุกเฉินระดับจังหวัด
-	-	ระดับ 3 สาธารณภัยขนาดใหญ่	ระดับ 3 เหตุฉุกเฉินระดับภูมิภาค
-	-	ระดับ 4 สาธารณภัยร้ายแรงอย่างยิ่ง	ระดับ 4 เหตุฉุกเฉินระดับประเทศ



6.2 การประกาศภาวะฉุกเฉินและการติดต่อสื่อสาร

6.2.1 ผู้พบเหตุกดสัญญาณแจ้งเหตุฉุกเฉินและแจ้งเหตุโดยตรงที่ Central Control Room

6.2.2 SOM (Shift Operation Manager) ประเมินสถานการณ์ หากเห็นว่าเข้าข่ายเป็นภาวะฉุกเฉินระดับใดให้ประกาศภาวะฉุกเฉินระดับนั้นทันที

6.2.3 SOM โทรศัพท์แจ้งเหตุการณ์ให้ Operations Manager ที่จะทำหน้าที่เป็น EC ตามแผนทราบ

6.2.4 Emergency Controller (EC) แจ้ง Emergency Director (ED) และแจ้งให้ SOM/ASM ส่งข่อความแจ้งทีมปฏิบัติการควบคุมภาวะฉุกเฉิน (Emergency Response Team: ERT)

6.2.5 Plant O&M Manager แจ้ง ผู้บริหารระดับฝ่าย, ทีมสื่อสารในภาวะฉุกเฉินและภาวะวิกฤติ (Crisis Communication Team: CCT)

6.2.6 หัวหน้าทีมต่างๆ ตามแผน เมื่อรับทราบเหตุการณ์แล้วให้รายงานตัวกับศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน (Emergency Control Center : ECC) โดยรายงานตัวโดยตรง/ทางโทรศัพท์หรือวิทยุสื่อสาร หรือให้ ECC ติดต่อ ERT ตามตาราง Emergency Response Team – Functional Organization

6.2.7 กรณีเหตุผิดปกติหรือเหตุฉุกเฉินเกิดขึ้นบริเวณใกล้เคียงกับบริษัทฯ ให้ ผู้พบเห็นเหตุการณ์แจ้ง SOM/Plant QSHE แจ้งให้ EC และ ED รับทราบตามลำดับ รวมทั้ง MC เพื่อติดตามสถานการณ์

6.3 อุปกรณ์และระบบสื่อสารในภาวะฉุกเฉิน

ในภาวะฉุกเฉินอุปกรณ์และระบบติดต่อสื่อสารถือได้ว่าเป็นสิ่งสำคัญมาก โดยเฉพาะอย่างยิ่งจะต้องสามารถติดต่อได้รวดเร็ว และมีอุปกรณ์อย่างเพียงพอต่อการใช้งาน ดังนั้น GPSC จึงได้จัดอุปกรณ์ต่าง ๆ พร้อมทั้งข้อกำหนดในการใช้งาน ในภาวะฉุกเฉินได้ดังนี้

6.3.1 โทรศัพท์ภายใน กรณีที่เกิดภาวะฉุกเฉินควรงดเว้นการใช้โทรศัพท์ภายใน (ยกเว้นในกรณีที่จำเป็นเท่านั้น)

6.3.2 โทรศัพท์ภายนอก กรณีที่เกิดภาวะฉุกเฉินควรใช้เฉพาะกรณีที่ติดต่อกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติงานหรือเพื่อขอความช่วยเหลือในการควบคุมภาวะฉุกเฉินเท่านั้น (ยกเว้นในกรณีจำเป็นเท่านั้น)

6.3.3 วิทยุสื่อสารระบบทรังค์โมบาย (Trunk mobile) จะใช้เป็นอุปกรณ์สื่อสารหลักในการติดต่อ/ สั่งการระหว่างทีมปฏิบัติการควบคุมภาวะฉุกเฉิน (Emergency Response Team) เพื่อปฏิบัติการควบคุมเหตุฉุกเฉิน

6.4 ช่องทางการสื่อสารและประสานงาน กรณีเหตุการณ์ผิดปกติหรือภาวะฉุกเฉิน

เพื่อเป็นแนวทางในการปฏิบัติในการดำเนินการสื่อสารและประสานงาน กรณีเหตุการณ์ผิดปกติหรือภาวะฉุกเฉิน บริษัทกำหนดแนวทางการสื่อสาร เพื่อเป็นแนวทางการปฏิบัติร่วมกันของกลุ่มโรงงาน ดังนี้

6.4.1 โรงงานที่อยู่ในกลุ่มนิคมฯ มาบตาพุด และทำเรือนิคมฯ มาบตาพุด ให้ Shift Operation Manager (SOM) หรือผู้ที่ได้มอบหมายจาก SOM แจ้งข้อมูลเบื้องต้นไปยังสำนักงานนิคมฯ และศูนย์เฝ้าระวังและควบคุมคุณภาพสิ่งแวดล้อม (EMCC) ภายใน 10 นาทีหลังเกิดเหตุการณ์ โดยข้อมูลดังกล่าวต้องได้รับการอนุมัติจากผู้จัดการโรงงาน

6.4.2 Plant Safety & Security แจ้งข้อมูลไปยังสำนักงานนิคมฯ มาบตาพุด และศูนย์เฝ้าระวังและควบคุมคุณภาพสิ่งแวดล้อม (EMCC) ภายหลังการยืนยันเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น โดยใช้ แบบรายงานแจ้งเหตุการณ์ผิดปกติ /ภาวะฉุกเฉิน เบื้องต้น หรือช่องทางการแจ้งเหตุตามที่ กนอ.กำหนด สำหรับโรงงานที่อยู่นอกพื้นที่นิคมฯ มาบตาพุด ให้แจ้งหน่วยงานรัฐ ตามที่กฎหมายกำหนด

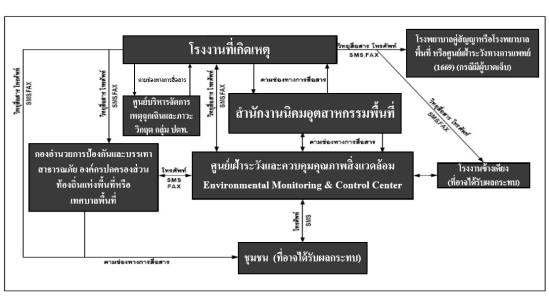
6.4.3 Plant Safety & Security แจ้งข้อมูลไปยังศูนย์บริหารจัดการเหตุฉุกเฉินและภาวะวิกฤต กลุ่ม ปตท. ทางโทรศัพท์หมายเลขสื่อสาร สำนักงานใหญ่ ปตท. 02-537-3111, 3222, 3333, 3444, 3555 และ/หรือ ทาง SMS Duty ศูนย์สื่อสาร หมายเลข 081-935-3134 มายังศูนย์สื่อสาร ปตท. สำนักงานใหญ่ และต้องมีการรายงานเหตุการณ์ทางโทรสารหมายเลข 02-537-3497-99 หรือรายงานเหตุการณ์ ผ่านทาง E-mail: Communication_center@pttplc.com ภายใน 10 นาทีหลังเกิดเหตุการณ์ โดยใช้ แบบรายงานแจ้งเหตุการณ์ผิดปกติ /ภาวะฉุกเฉิน เบื้องต้นตามที่ ศูนย์บริหารจัดการเหตุฉุกเฉินและภาวะวิกฤต กลุ่ม ปตท.กำหนด

6.4.4 หน่วยงานสื่อสารองค์กรและกิจการสาธารณะ แจ้งข้อมูลไปยังโรงงานข้างเคียง (ที่อาจได้รับผลกระทบ) เพื่อรับทราบสถานการณ์และเพื่อเตรียมพร้อมกรณีเหตุการณ์ขยายตัวลุกลามหรือควบคุมไม่ได้ หากเป็นภาวะฉุกเฉินระดับ 2 หรือ ภาวะฉุกเฉินระดับ 3 จะต้องแจ้งโดยเร็วเท่าที่สามารถดำเนินการได้

6.4.5 กรณีมีผู้บาดเจ็บ หรือจำเป็นต้องเข้ารับการรักษาพยาบาล ให้ Plant Safety & Security แจ้งข้อมูลไปยังโรงพยาบาลคู่สัญญาหรือโรงพยาบาลพื้นที่ หรือศูนย์เฝ้าระวังทางการแพทย์ (1669) เพื่อเตรียมการความพร้อมรองรับการรักษาได้ทันที

6.4.6 Plant Safety & Security แจ้งข้อมูลไปยังกองอำนวยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย หรือองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นแห่งพื้นที่หรือเทศบาลพื้นที่ เพื่อทราบ เพื่อเตรียมพร้อม หรือเพื่อขอรับการสนับสนุน

6.4.7 หน่วยงานสื่อสารองค์กรและกิจการสาธารณะ แจ้งข้อมูลเพื่อทราบไปยังชุมชนใกล้เคียงหรือชุมชนที่อาจได้รับผลกระทบ โดยแจ้งไปยังผู้นำชุมชนหรือบุคคลซึ่งได้กำหนดไว้ในแผนฉุกเฉินชุมชนนั้นๆ ตามระเบียบปฏิบัติงานของหน่วยงานสื่อสารองค์กรและกิจการสาธารณะ รวมทั้งประสานงานแจ้งเหตุให้พนักงานภายในบริษัทฯ รับทราบเหตุการณ์ด้วย



แผนผังการสื่อสาร ภาวะฉุกเฉิน

6.5 แผนปฏิบัติการควบคุมภาวะฉุกเฉิน (Emergency Response Plan)
เพื่อให้การควบคุมภาวะฉุกเฉินเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพจึงได้กำหนดแนวทางการปฏิบัติในการควบคุมภาวะฉุกเฉิน ให้ส่วนคุณภาพ ความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม ประสานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อจัดทำ Pre-Incident Plan ด้วยแบบฟอร์ม Pre-Incident Plan (HES-F-0025) และ คู่มือการตอบโต้เหตุฉุกเฉินทางรังสี (HES-WI-0010) เพื่อเป็นการเตรียมความพร้อมและใช้สนับสนุนแผนปฏิบัติการควบคุมภาวะฉุกเฉิน ตามรายการอุปกรณ์ที่มีความเสี่ยงสูงของแต่ละหน่วยการผลิตแต่ละโรงงาน ตามแนวทางดังต่อไปนี้

6.5.1 ไฟไหม้ (Fire) หรือการระเบิด (Explosions) ควรดำเนินการ คือ
- พิจารณา Shutdown ระบบ/ เครื่องจักร อุปกรณ์
- ปิดกั้น หรือตัดแยกอุปกรณ์ เพื่อลดเชื้อเพลิง
- พยายามเจือจางความเข้มข้นของก๊าซไวไฟที่รั่ว หรือปิดกั้นไม่ให้สารไวไฟที่รั่วผ่านไปยังแหล่งความร้อน หรือหยุดการรั่วไหล
- ฉีดน้ำเลี้ยงโครงสร้างและอุปกรณ์ข้างเคียง
- กรณีไฟไหม้ลุกลาม ให้พนักงานที่ไม่เกี่ยวข้องกับการดับเพลิงอพยพไปยังพื้นที่ปลอดภัย
- ทำการดับไฟ

6.5.2 ก๊าซไวไฟหรือก๊าซพิษรั่วไหล (Hydrocarbon or Toxic Gas Cloud) กรณีที่มีการรั่วไหลของก๊าซไวไฟหรือสารพิษภายในโรงงาน ควรดำเนินการ คือ
- แก้ไขจุดที่เป็นเหตุให้รั่วไหล ด้วยวิธี หรือ อุปกรณ์ที่ปลอดภัย
- หากพื้นที่ที่มีการพกลันไม่มีเขื่อน หรือคันกั้น (Dike /Bund) ให้ควบคุมการไหลของสารดิดไฟให้อยู่ใน พื้นที่จำกัด เช่น การปิด Valve และปิดรางระบายน้ำ เป็นต้น
- ควบคุมปัจจัยเสี่ยงที่จะทำให้เกิดประกายไฟในบริเวณสารไวไฟรั่วไหล
- ป้องกันการลุกติดไฟของสารไวไฟที่รั่วไหล เช่น ใช้ไฟฉุดับเพลิงฉีดคลุม
- สุบถ่าย หรือระบายสารไวไฟออกจากพื้นที่ ไปรัดเก็บยังพื้นที่ปลอดภัย
- กรณีไม่สามารถควบคุมสถานการณ์ได้ ให้พนักงานที่ไม่เกี่ยวข้องกับการระงับเหตุ อพยพไปยังพื้นที่ปลอดภัย

6.5.3 สารเคมีหกลัน (Chemical Spill) การรั่วไหล หรือหกลันของสารเคมีอันตราย ทีมกู้ภัยสารเคมีอันตราย (Hazmat Team) ต้องสวมอุปกรณ์ป้องกันที่ปลอดภัยในการเข้าระงับเหตุ โดยดำเนินการ ดังนี้
- ตรวจสอบข้อมูลสารเคมีที่หกลัน
- ปิดกั้นพื้นที่ แบ่งโซนอันตราย หรือปลอดภัย
- ทำการดัดแยก, ปิดกั้น หรือหยุดการรั่วที่แหล่งกำเนิดทันที
- จำกัดขอบเขต ทำให้กลุ่มก๊าซ หรือสารเคมีที่รั่วไหลเจือจางด้วยวิธีการที่ปลอดภัย
- ปฏิบัติตามคู่มือขั้นตอนการดำเนินงานและคู่มือวิธีปฏิบัติงานในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินและข้อมูลสารเคมีอันตราย (SDS) และป้องกันไม่ให้มีการแพร่กระจายของสารออกสู่บริเวณเกว้างหรือออกนอกโรงงาน
- ย้ายสารเคมีไปจัดเก็บยังพื้นที่ปลอดภัย
- ตรวจวัดปริมาณความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายในบรรยากาศ เพื่อประเมินความปลอดภัยต่อสุขภาพ
  หมายเหตุ: การดำเนินการต้องดำเนินการโดยการลดหรือป้องกันไม่ให้ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ซึ่งพิจารณาในด้านต่างๆ ดังต่อไปนี้
  1. การแพร่กระจายสู่อากาศ
  2. การแพร่กระจายสู่แหล่งน้ำ
  3. การแพร่กระจายสู่ชั้นดิน
- กรณีไม่สามารถควบคุมสถานการณ์ได้ ให้พนักงานที่ไม่เกี่ยวข้องกับการระงับเหตุ อพยพไปยังพื้นที่ปลอดภัย

6.5.4 ผลกระทบอันเนื่องมาจากเหตุฉุกเฉินภายนอกโรงงาน (Outside Affected) ในกรณีได้รับผลกระทบจากภายนอก ให้ดำเนินการ ดังนี้
- ประกาศให้พนักงานที่ได้รับผลกระทบทราบสถานการณ์
- ให้พนักงานปฏิบัติตามคำแนะนำของห้องควบคุมปฏิบัติการกลาง

- Plant Safety & Security ประสานหน่วยงานเกี่ยวข้องตรวจสอบข้อมูลจากหน่วยงานราชการ / ท้องถิ่น
- เมื่อเหตุการณ์รุนแรง และอาจส่งผลกระทบต่อพนักงานให้พิจารณาสั่งการอพยพ
- เมื่อผลกระทบมีความรุนแรงถึงต้องประกาศเหตุฉุกเฉิน ให้พิจารณากำหนดสถานที่ตั้ง Emergency Control Center ที่ปลอดภัยเพื่อให้ผู้ทำหน้าที่ หรือผู้แทน สามารถปฏิบัติหน้าที่เพื่อการสั่งการ ประสานงานควบคุมเหตุได้

6.5.5 การก่อวินาศกรรมหรือข่าวจะระเบิด (Bomb Threat) หรือการละเมิดด้านความมั่นคง หากบริษัทฯ ถูกข่วางระเบิดหรือก่อวินาศกรรม หรือได้รับข่าวที่สามารถยืนยันได้ถึงการละเมิดดังกล่าว โดยดำเนินการดังนี้
- ยกระดับความมั่นคงปลอดภัยเป็นระดับที่เหมาะสม
- ปิดประตูทางเข้าออกทุกทางและจัดให้เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยดูแลตลอดเวลา
- เพิ่มกำลังพลเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย โดยร้องขอจากบริษัทรักษาความปลอดภัย ศุสัญญา
- เพิ่มมาตราการการตรวจค้น ทั้งบุคคล ยานพาหนะและอุปกรณ์ทั้งเข้าและออกเป็นระดับเข้มงวดสูงสุด
- ห้ามบุคคลภายนอกที่ไม่มีเหตุจำเป็นเข้ามาในพื้นที่ของบริษัทฯ และให้พนักงานทยอยอพยพออกนอกพื้นที่อันตราย
- ทำการข่าร่วมกับ PTT Group และหน่วยงานความมั่นคงท้องถิ่น

6.5.6 กัมมันตรังสีรั่วไหล (Radiation Leakage) กัมมันตรังสีที่มีการใช้งานในพื้นที่ของบริษัท สำหรับเครื่องมือวัดแบบใช้สารกัมมันตรังสี (Nuclear Level Instrument: NLI) และการตรวจสอบโดยไม่ทำลาย (Non-Destructive Testing : NDT) ที่ใช้ในงาน X-Ray หารอยร้ว หรือความเสียหายของท่อและอุปกรณ์ต่างๆ กรณีที่เกิดอุบัติเหตุทำให้ไม่สามารถควบคุมแหล่งกำเนิดของรังสีได้ โดยดำเนินการ ดังนี้
- ประกาศ แจ้งเหตุการณ์ ให้ทราบทั่วทั้งโรงงาน และพื้นที่ภายนอกโรงงานที่คาดว่าจะอยู่ในรัศมีของรังสีที่จะแผ่ไปถึง
- ให้อพยพพนักงานที่ไม่เกี่ยวข้อง ไปยังพื้นที่ปลอดภัย
- กำหนดพื้นที่อันตราย และปิดกั้นบริเวณ ห้ามเข้า
- แจ้งผู้ควบคุมรังสีของบริษัทฯ และผู้ดูแลรับผิดชอบ หรือเป็นผู้ประสานงานสำนักงานพลังงานปรมาณูเพื่อสันติ (พปส.) เข้ามาดำเนินการ และปฏิบัติตามขั้นตอนใน คู่มือการตอบโต้เหตุฉุกเฉินทางรังสีที่เกี่ยวข้อง

6.6 หลักการปฏิบัติเบื้องต้นเมื่อเกิดภาวะฉุกเฉิน
เมื่อพนักงาน/ผู้พบเห็นเหตุการณ์ กดสัญญาณและแจ้งเหตุให้ CCR ทราบ และทาง CCR ได้ทำการตรวจสอบการแจ้งเหตุนั้นแล้วว่าได้เกิดเหตุการณ์ขึ้นจริงก็จะแจ้งต่อ Shift Operation Manager (OC) และกดสัญญาณแจ้งเหตุฉุกเฉิน (Pull Manual Alarm) เมื่อเสียงสัญญาณแจ้งเหตุฉุกเฉินดังขึ้นพนักงาน ผู้รับเหมา หรือบุคคลที่เจ้ามาติดต่อในโรงงาน GPSC จะต้องปฏิบัติดังนี้

6.6.1 ส่วนงานที่ไม่มีหน้าที่ปฏิบัติการตามแผนฯให้หยุดปฏิบัติงานในทันที และ Shutdown เครื่องมือ/เครื่องจักรอุปกรณ์ทุกประเภท ยกเว้น หน่วยงานการผลิตให้รอคำสั่งจาก EC และใบอนุญาตทำงาน (Work Permit) ทุกประเภทจะถูกยกเลิก โดยอัตโนมัติทันที ซึ่งรวมทั้งพาหนะที่กำลังขับขี่อยู่ภายในบริเวณจะต้องหยุดรถและดับเครื่องยนต์ด้วยในตำแหน่งที่ไม่ขัดขวางทางจราจร

6.6.2 พนักงานทุกส่วนงาน (ยกเว้น ส่วนปฏิบัติการผลิต ส่วนซ่อมบำรุง และส่วนความมั่นคงปลอดภัยฯ), ผู้รับเหมาและผู้เข้ามาติดต่อเยี่ยมชมไปรวมกันที่จุดรวมพลตามประกาศจากทาง CCR

6.6.3 พนักงานส่วนปฏิบัติการผลิตทั้งหมดกลับเข้าร่วยงานตัวต่อ ECC เพื่อรอรับคำสั่งการจาก OC

6.6.4 TC, QC, ST จะต้องไปรายงานตัวที่ห้องควบคุมส่วนกลาง ECC ของส่วนงานที่เกิดเหตุ เพื่อให้คำปรึกษา/ สั่งการและช่วยเหลือต่อ ED/ EC/ OC ในการควบคุมเหตุฯ

6.6.5 HT จะต้องรายงานตัวไปที่ ECC เพื่อจัดเตรียมทีมและอุปกรณ์สนับสนุน และรายงานผล การตรวจนับจำนวนพนักงานทั้งหมดที่จุดรวมพลและแจ้งยอดจำนวนให้แก่ EC/ ED ที่ ECC ทราบโดยเร็ว

6.6.6 MC จะต้องรายงานตัวไปที่ ECC พร้อมทั้งตรวจนับจำนวนเจ้าหน้าที่ทั้งหมดและแจ้งยอดจำนวนให้ EC / ED ที่ ECC ทราบโดยเร็ว

6.6.7 หน่วยสนับสนุนการปฏิบัติการฯ จัดเตรียมทีม เครื่องมือ และอุปกรณ์ในการสนับสนุนการปฏิบัติการให้พร้อมเพื่อขอรับคำสั่งจาก ST

6.6.8 เมื่อมีการประกาศเหตุฉุกเฉินให้ CCT, AD และ CR จะต้องรายงานตัวไปที่ ECC เพื่อสนับสนุนการปฏิบัติการและรอรับคำสั่งจาก ED

6.6.9 รปภ. ปิดประตูทางเข้า-ออก บริษัทฯ พร้อมทั้งควบคุมการจราจรบริเวณทางเข้า-ออกเพื่อป้องกันการกีดขวางเส้นทางของรถดับเพลิง

6.7 การยกเลิกภาวะฉุกเฉิน
เมื่อเหตุการณ์/ภาวะฉุกเฉินสงบลง On-scene Commander ก็จะทำการตรวจสอบความปลอดภัยที่จุดเกิดเหตุจนแน่ใจว่ามีความปลอดภัย โดยแบ่งเป็นระดับการอนุมัติดังนี้

6.7.1 กรณีเหตุฉุกเฉินระดับ 1 กำหนดให้ EC หรือ ED เป็นผู้อนุมัติยกเลิกภาวะฉุกเฉิน

6.7.2 กรณีเหตุฉุกเฉินระดับ 2 กำหนดให้ ED พิจารณาร่วมกับผู้อำนวยการนิคมที่สั่งกัดในการอนุมัติยกเลิกภาวะฉุกเฉิน

6.7.3 กรณีเหตุฉุกเฉินระดับ 3 กำหนดให้ผู้อำนวยการเหตุฉุกเฉินระดับท้องถิ่น (นายกเทศมนตรี หรือผู้ได้รับมอบหมาย) พิจารณาประกาศยกเลิกภาวะฉุกเฉิน

6.8 การประชาสัมพันธ์และการให้ข่าว
เพื่อให้เกิดความเป็นระเบียบในการประชาสัมพันธ์และการให้ข่าว GPSC จึงมอบหมายให้หน่วยงานสื่อสารองค์กรและกิจการสาธารณะเท่านั้นที่มีหน้าที่ในการให้ข่าว หรือ ข้อมูลต่าง ๆ แก่ผู้สื่อข่าว สื่อมวลชน และบุคคลภายนอก รวมทั้งพนักงานภายในของบริษัทฯ ทั้งนี้ให้ปฏิบัติตามระเบียบการปฏิบัติงาน Crisis Communication ของหน่วยงานสื่อสารองค์กรและกิจการสาธารณะ

สำหรับพนักงานในส่วนอื่นๆจะไม่อนุญาตให้ข่าว หรือข้อมูลกับบุคคลภายนอก ในบางกรณีที่เกิดเหตุการณ์ฉุกเฉินขึ้น นักข่าวและสื่อมวลชนจะมาถึงโรงงาน ซึ่งในขณะนั้นเหตุการณ์ภายในที่เกิดขึ้นอาจยังไม่สงบ หรือเจ้าหน้าที่ของหน่วยงานสื่อสารองค์กรและกิจการสาธารณะหรือผู้ที่มีหน้าที่ในการให้ข่าวยังมาไม่ถึงที่เกิดเหตุ หรือยังไม่พร้อมที่จะให้ข่าว เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยจะไม่อนุญาตให้ ผู้สื่อข่าวเข้ามาในเขตโรงงาน และไม่ให้กีดขวางการจราจรบนถนน จนกว่าเหตุการณ์จะสงบหรือมีความปลอดภัยเพียงพอแล้ว

ในกรณีที่เกิดเหตุการณ์รุนแรง เช่น ไฟไหม้ หรือการระเบิด ซึ่งจะสามารถมองเห็นได้ในระยะไกลๆ นักข่าวก็จะมาทำข่าวโดยจะมารวมกันอยู่ที่ Main gate หรือจอดถ่ายรูป/ ถ่ายภาพบันทึกเทปกันอยู่ในบริเวณนี้ เพื่อมิให้เกิดการกีดขวางการปฏิบัติงานในการดับเพลิงให้เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย (รปภ.) ดำเนินการ ดังนี้
- เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย (รปภ.) หรือ พนักงานทุกคน จะต้องไม่ให้ข่าวสารใด ๆ กับสื่อมวลชน
- เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย มีหน้าที่ชี้แจงให้สื่อมวลชนออกนอก Main gate เพราะเป็นการกีดขวางทางจราจร และชี้แจงให้เห็นถึงความปลอดภัยของสื่อมวลชนเอง
- ควบคุมการจราจรบริเวณประตูทางเข้าทั้งทาง Main gate ให้ปราศจากการกีดขวาง โดยให้เจ้าหน้าที่ของหน่วยสื่อสารองค์กรและกิจการสาธารณะนำนักข่าวเข้ามาภายในบริเวณหรือห้องที่จัดเตรียมไว้ จนกว่าจะมีคำสั่งให้เจ้าหน้าที่ของฝ่ายหน่วยสื่อสารองค์กรและกิจการสาธารณะนำนักข่าวไปรอการแถลงข่าวยังสถานที่ที่จัดเตรียมไว้

ในกรณีที่มีการบาดเจ็บ หรือเสียชีวิตอันเนื่องมาจากเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น จะต้องแจ้งให้ครอบครัวของผู้บาดเจ็บ หรือเสียชีวิตได้ทราบก่อน แล้วจึงค่อยให้รายละเอียดกับสื่อมวลชน โดยผู้ที่จะให้ข่าวได้นั้นจะต้องเป็นผู้ที่มีหน้าที่ในการให้ข่าวเท่านั้น

6.9 แผนการฝึกอบรม
แผนการฝึกอบรม กำหนดหลักเกณฑ์ในการฝึกอบรมบุคลากร เพื่อเตรียมการรับสภาวะฉุกเฉินดังนี้
- ให้ฝ่ายบริหารศักยภาพองค์กร ส่งพนักงานอบรมตามแผนพัฒนาบุคลากร (Training Need) ตามหลักสูตรที่กำหนดไว้สำหรับทีมตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน ดังนี้
  - เทคนิคการผจญเพลิง สำหรับ Fire Team, Support Team
  - การสั่งการดับเพลิง สำหรับ Emergency Director, Emergency Controller
  - ผู้สั่งการ ณ จุดเกิดเหตุ สำหรับ On Scene Commander
  - การปฐมพยาบาลเบื้องต้นและการช่วยชีวิต CPR สำหรับ First Aid Team, Support Team
  - การแถลงข่าว สำหรับ ผู้บริหารที่มีอำนาจแถลงข่าว

6.10 แผนการสอบสวน
วัตถุประสงค์เพื่อกำหนดผู้รับผิดชอบในการดำเนินการในแต่ละขั้นตอนต่างๆ ภายหลังจากเกิดเหตุฉุกเฉินนั้นสงบลงแล้ว ไม่ว่าจะมีความเสียหายมากน้อยแค่ไหนก็ตาม จะต้องมีการกำหนดความรับผิดชอบของบุคคล การรายงาน

และการสอบสวน การสอบสวนเพื่อหาสาเหตุที่แท้จริงของเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นนั้นจะมีเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องจากหลาย ๆ ฝ่าย เข้ามาทำการสอบสวน ทั้งจากหน่วยงานภายในและหน่วยงานภายนอก ซึ่งสามารถแบ่งออกได้ดังต่อไปนี้
- **<u>หน่วยงานภายใน</u>** ได้แก่ คณะกรรมการที่แต่งตั้งขึ้นโดยประธานเจ้าหน้าที่ปฏิบัติการเพื่อดำเนินการสอบหาสาเหตุหลังการเกิดเหตุ ตามระเบียบปฏิบัติงานระดับองค์กร ชื่อการรายงานการกระทำ/สภาพการณ์ที่ต่ำกว่ามาตรฐาน เหตุการณ์เกือบเกิดอุบัติเหตุ อุบัติเหตุ เหตุการณ์ผิดปกติ และ การสอบสวน (HES-CP-0028) ที่กำหนดไว้
- **<u>หน่วยงานภายนอก</u>** เพื่อให้การจัดทำรายงาน และการสอบสวนระหว่างหน่วยงานภายนอกกับ GPSC เป็นไปด้วยความเรียบร้อยและมีความเข้าใจที่ตรงกัน GPSC จึงแต่งตั้งให้ผู้จัดการฝ่ายปฏิบัติการผลิต, ผู้จัดการส่วนปฏิบัติการผลิต (ที่เกิดเหตุ) และผู้จัดการส่วนความมั่นคง ปลอดภัยฯ เป็นผู้ประสานงาน และดำเนินการจัดทำรายงาน และสอบสวน ร่วมกับหน่วยงานภายนอก ซึ่งมีดังต่อไปนี้
  - การสอบสวนของเจ้าหน้าที่ตำรวจในเขตท้องที่
  - การสอบสวนของบริษัทประกันภัย
  - การสอบสวน และตรวจสอบของกรมโรงงานอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม
  - การสอบสวน และตรวจสอบของกรมควบคุมมลพิษ กระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และสิ่งแวดล้อม
  - การสอบสวน และตรวจสอบของคณะกรรมการป้องกันอุบัติภัยแห่งชาติ สำนักนายกรัฐมนตรี
  - การสอบสวน และตรวจสอบของสถาบันความปลอดภัยในการทำงาน กรมสวัสดิการ และคุ้มครองแรงงาน กระทรวงแรงงาน และสวัสดิการสังคม
  - อื่น ๆ (แล้วแต่กรณี/ ผลกระทบ)

6.11 แผนการปฏิรูป ฟื้นฟู บรรเทาทุกข์
การปฏิรูปฟื้นฟู ได้แก่ การนำรายงานผลการประเมินจากทุกด้านจากสถานการณ์จริงมาทำการปรับปรุงแก้ไขโดยเฉพาะแผนการป้องกันอัคคีภัย (ก่อนเกิดเหตุ) แผนปฏิรูปเมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้ แผนการบรรเทาทุกข์ (ทันทีที่เหตุสงบ) รวมทั้งการแก้ไขด้วยคลากรต่างๆที่บกพร่อง ตลอดจนป้องกันผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมจากผลของการระงับเหตุเพลิงไหม้เสร็จสิ้นแล้วให้ดำเนินการตามโครงการต่อไปนี้
- โครงการประชาสัมพันธ์ สาเหตุการเกิดอัคคีภัย และแนวทางป้องกันในรูปแบบต่างๆ (CA/ PA) จากผลที่เกิดขึ้นเป็นหน้าที่ส่วนคุณภาพ ความมั่นคงปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม
- โครงการสงเคราะห์ผู้ป่วย หรือผู้ประสบภัยเป็นหน้าที่ของฝ่ายบริหารศักยภาพองค์กร
- โครงการปรับปรุงซ่อมแซม และสรรหาสิ่งที่สูญเสียให้กลับคืนสภาพปกติ เป็นหน้าที่ของส่วนงานซ่อมบำรุง
- โครงการลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมด้านต่างๆด้านน้ำ
- ทำการปิด Sluice gate เพื่อป้องกันน้ำจากการดับเพลิงไหลลงสู่ร่างระบายน้ำสาธารณะใช้กระสอบทรายปิดกั้นรางระบายน้ำ น้ำจากการดับเพลิงต้องส่งไปกำจัดที่ Waste Water Treatment Unit
- ดำนขยะที่เกิดจากเพลิงไหม้ ให้ส่งกำจัดหน่วยงานภายนอก
- ดำนมลภาวะทางอากาศต่อชุมชน ให้มีการตรวจติดตามมลภาวะที่เกิดขึ้น

6.12 แผนการตรวจตรา
แผนการตรวจตรา มีวัตถุประสงค์หลักเพื่อป้องกันอัคคีภัย โดยกำหนดพื้นที่ วิธีการ และการควบคุมตรวจตราติดตามผลในงานที่เกี่ยวกับวัตถุที่เป็นเชื้อเพลิง ของเสียที่ติดไฟง่าย แหล่งกำเนิดความร้อน, แหล่งประกายไฟ และอุปกรณ์ดับเพลิง ดังนี้
- กำหนดบุคคลและพื้นที่รับผิดชอบในการตรวจราอย่างชัดเจน
- กำหนดเรื่องที่ต้องการในแต่ละพื้นที่โดยเฉพาะ โดยจัดทำเป็นแบบรายงานผลการตรวจที่สะดวกต่อการรายงาน
- กำหนดระยะเวลาที่ตรวจ และส่งแบบรายงานที่แน่นอน
- การตรวจสอบอุปกรณ์ดับเพลิง และอุปกรณ์ระงับเหตุฉุกเฉิน เพื่อให้มั่นใจว่าระบบดับเพลิง อุปกรณ์ดับเพลิงและอุปกรณ์ระงับเหตุฉุกเฉิน ที่ติดตั้งอยู่ในพื้นที่ปฏิบัติงานอยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งาน ตามหน้าที่ความรับผิดชอบดูแลอุปกรณ์ที่กำหนดไว้ ดังรายละเอียดที่แสดงในตารางเอกสารที่เกี่ยวข้องหมายเลขเอกสาร HES-SD-0001 ชื่อเอกสาร Fire protection system and equipment inspection

ทั้งนี้ เมื่อบุคคลที่ได้รับผิดชอบในการตรวจตรา ได้ดำเนินการตรวจแล้ว ให้บันทึกผลและนำส่งสำเนามายังผู้จัดการ / ผู้ช่วยผู้จัดการบริหารความมั่นคงปลอดภัย ประจำพื้นที่เพื่อรวบรวมประกอบการดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

6.13 แผนการรณรงค์ป้องกันอัคคีภัย

แผนการรณรงค์ป้องกันอัคคีภัย เป็นแผนที่จัดทำขึ้นเพื่อป้องกันการเกิดอัคคีภัยในสถานประกอบการ และเป็นการสร้างความสนใจ รวมทั้งส่งเสริมในเรื่องของการป้องกันอัคคีภัยให้เกิดขึ้นกับผู้ปฏิบัติงานทุกคนทุกระดับในสถานประกอบการ วัตถุประสงค์ เพื่อให้พนักงานได้รู้ถึงสาเหตุของการเกิดเพลิงไหม้รวมทั้งวิธีป้องกัน

หัวข้อรณรงค์	กลุ่มเป้าหมาย	วิธีการ	ผู้รับผิดชอบ
การสูบบุหรี่	พนักงานทุกระดับ & ผู้รับเหมา	- กำหนดจุดสูบบุหรี่ - กำหนดพื้นที่ห้ามสูบบุหรี่ - อบรมความปลอดภัยแก่พนักงาน & ผู้รับเหมา	ส่วนคุณภาพความมั่นคงปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม
วิธีการใช้อุปกรณ์ดับเพลิงและการดับเพลิง	พนักงานทุกระดับ & ผู้รับเหมา	- กำหนดจุดติดตั้งให้ชัดเจน - จัดทำขั้นตอนการใช้งานติดไว้บริเวณจุดติดตั้ง - ให้ความรู้ผ่าน E - Mail - จัดบอร์ดรณรงค์	ส่วนคุณภาพความมั่นคงปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม

6.14 การซ้อมแผนฉุกเฉิน

- ให้ Plant SSHE จัดทำแผนการซ้อม 5 ปี ให้สอดคล้องกับความเสี่ยง (Top Risk) ในพื้นที่
- ให้ ผู้จัดการ / ผู้ช่วยผู้จัดการ / พนักงานความมั่นคงปลอดภัย ประจำพื้นที่ มีหน้าที่ประสานงานจัดให้มีการซ้อมแผนฉุกเฉินและการอพยพ ตามความถี่ดังนี้

ระดับ	ความถี่	หมายเหตุ
ระดับ 1	ปีละ 1 ครั้ง ต่อ กะการผลิต	ซ้อมระดับ 1 ที่มีการเชื่อมโยงไปยังระดับ 2 ให้ถือว่าเป็นการซ้อมระดับ 1 ไปในคราวเดียวกัน
ระดับ 2	ปีละ 1 ครั้ง	
ระดับ 3	ตามที่หน่วยงานราชการขอความร่วมมือ	

- ในการซ้อมแผนฯ ในแต่ละครั้ง ให้ทำกำหนดวัตถุประสงค์ เป้าหมาย ที่ชัดเจนและหลังการฝึกซ้อมให้ดำเนินการประเมินประสิทธิผลเปรียบเทียบกับเป้าหมายที่ตั้งไว้ ตามแบบฟอร์มสรุปผลประเมินและข้อเสนอแนะหลังการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉิน HES-F-0061
- ในการซ้อมแผนฯ ให้ดำเนินการบันทึกผลการฝึกซ้อมตามแบบฟอร์มประเมินการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉิน HES-F-0062

6.15 การทบทวนระเบียบการปฏิบัติงาน

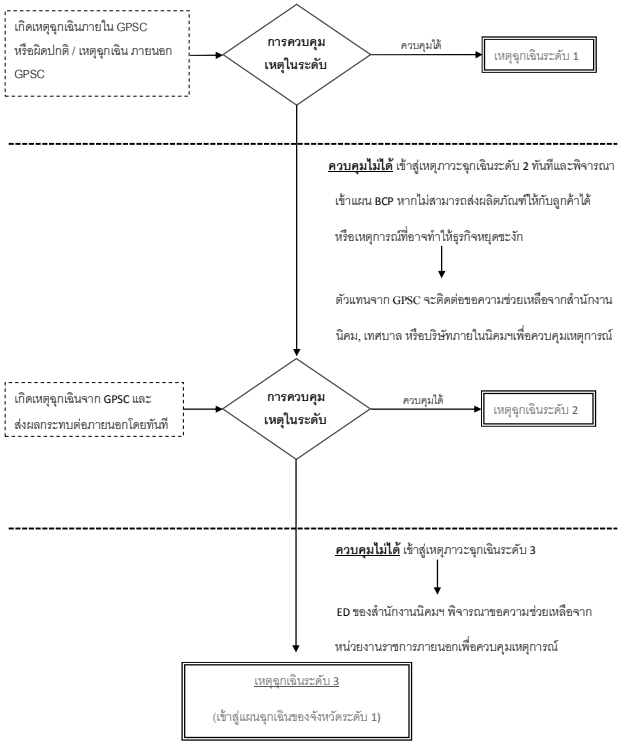
วิธีปฏิบัติงานฉบับนี้ต้องมีการทบทวน ดังนี้

- เมื่อมีอุบัติเหตุเกิดขึ้นจากการดำเนินการตามระเบียบการปฏิบัติงานฉบับนี้ต้องดำเนินการทบทวนทันที
- กรณีมีกฎหมาย หรือข้อกำหนดอื่นที่เกี่ยวข้องออกมาบังคับใช้ ซึ่งเกี่ยวข้องกับวิธีปฏิบัติงานฉบับนี้ต้องดำเนินการทบทวนทันที
- กรณีผู้ที่เกี่ยวข้องกับวิธีปฏิบัติงานฉบับนี้เห็นว่าต้องดำเนินการทบทวนเพื่อให้เกิดความปลอดภัยและมีประสิทธิภาพในการนำไปใช้งานมากขึ้น
- กรณีไม่มีการเปลี่ยนแปลงใดๆ ต้องจัดให้มีการทบทวนระเบียบการปฏิบัติงานฉบับนี้ทุกๆ 3 ปี ตามที่ระเบียบการปฏิบัติงานควบคุมเอกสารกำหนดไว้

เอกสารนี้เป็นเอกสารใช้ภายในบริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)
เอกสารฉบับควบคุมจะอยู่ในรูปสื่ออิเล็คทรอนิกส์เท่านั้น นอกเหนือจากนี้ จะถือว่าไม่อยู่ภายใต้การควบคุม

7.ภาคผนวก

7.1 แผนผังการจัดการระดับเหตุฉุกเฉิน



เอกสารนี้เป็นเอกสารใช้ภายในบริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)
เอกสารฉบับควบคุมจะอยู่ในรูปสื่ออิเล็คทรอนิกส์เท่านั้น นอกเหนือจากนี้ จะถือว่าไม่อยู่ภายใต้การควบคุม

เอกสารแนบที่ 29

รายงานการซ้อมแผนฉุกเฉินประจำปี พ.ศ. 2568

RF-2-0082-2568

บริษัท ระยองไฟร์ จำกัด

ได้รับใบอนุญาตจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ใบอนุญาตเลขที่ 0102-03-2566-0041 ขอรับรองว่า

บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) ศูนย์ผลิตสาธารณูปการ 4

เลขที่ 1/2 หมู่ที่ 2 ตำบลบ้านฉาง อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง 21130

ได้ดำเนินการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

ตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย
และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ. 2555

เมื่อวันที่ 22 กรกฎาคม 2568 โดยมีพนักงานเข้ารับการฝึกอบรมทั้งภาคทฤษฎี และภาคปฏิบัติ (ตามรายชื่อแนบท้าย)

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ 23 กรกฎาคม 2568 ถึงวันที่ 22 กรกฎาคม 2569

ให้ไ[redacted]

RF-2-0082-2568

บริษัท ระยองไฟร์ จำกัด

ได้รับใบอนุญาตจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ใบอนุญาตเลขที่ 0102-03-2566-0041 ขอรับรองว่า

บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) ศูนย์ผลิตสาธารณูปการ 4

เลขที่ 1/2 หมู่ที่ 2 ตำบลบ้านฉาง อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง 21130

ได้ดำเนินการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

ตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย
และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ. 2555

เมื่อวันที่ 22 กรกฎาคม 2568 โดยมีพนักงานเข้ารับการฝึกอบรมทั้งภาคทฤษฎี และภาคปฏิบัติ (ตามรายชื่อแนบท้าย)

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ 23 กรกฎาคม 2568 ถึงวันที่ 22 กรกฎาคม 2569

ให้[redacted]

บริษัท ระยองไฟร์ จำกัด
RAYONG FIRE Co.,Ltd.

328/52 ซอยลาดพร้าว 87 แยก 10 แขวงคลองเจ้าคุณสิงห์ เขตวังทองหลาง กรุงเทพฯ 10310
โทร 02-539-8210 Fax 02-903-0080 Ext. 0462 มือถือ 08-1436-3053 , 08-7785-5777
Website : www.rayongfire.com Email : info@rayongfire.com Rayongfire
@rayongfire

ที่ RF 108/2568

23 กรกฎาคม 2568

เรื่อง ขอส่งหนังสือรับรองการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

เรียน ผู้จัดการ บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) ศูนย์ผลิตสาธารณูปการ 4

สิ่งส่งมาด้วย หนังสือรับรองการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

ตามที่ท่านได้ให้บริษัท ระยองไฟร์ จำกัด ได้ดำเนินการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ให้กับพนักงานของ บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) ศูนย์ผลิตสาธารณูปการ 4 เมื่อวันที่ 22 กรกฎาคม พ.ศ. 2568 ที่ผ่านมานั้น

บัดนี้ ฝ่ายฝึกอบรมของบริษัท ระยองไฟร์ จำกัด ได้ดำเนินการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ เป็นที่เรียบร้อยแล้ว พนักงานที่เข้ารับการฝึกซ้อมฯ มีความรู้ในการป้องกันอัคคีภัยและสามารถปฏิบัติได้ตามแผนดับเพลิงและอพยพหนีไฟของทางบริษัทฯ ได้เป็นอย่างดี โดยมีผู้เข้ารับการฝึกอบรมทั้งภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ ซึ่งทางบริษัท ระยองไฟร์ จำกัด ได้ส่งหนังสือรับรองการฝึกซ้อมฯ มาพร้อมนี้ เพื่อได้ให้ผู้มีหน้าที่เกี่ยวข้องของท่าน รายงานให้สำนักงานสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานจังหวัดทราบต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อทราบและขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

RAYONG FIRE CO.,LTD

ฝ่ายฝึกอบรม
โทรศัพท์ 0-3868-7177 , 081-436-3053 (ประวิทย์)
โทรสาร 0-3868-7179
E-mail : pravitfiretech@gmail.com

แบบ กภ.บญ
นิติบุคคล

กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน
ใบอนุญาต
เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

[redacted]

อนุญาตให้ .....

เลขทะเบียนนิติบุคคล ๐๑๐๕๕๕๖๐๙๗๕๐ .....

ตั้งอยู่ เลขที่ ๓๒๘/๕๒ ซอยลาดพร้าว ๘๗ ถนนลาดพร้าว แขวงคลองเจ้าคุณสิงห์ เขตวังทองหลาง กรุงเทพมหานคร .....

เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ. ๒๕๕๕ เป็นผู้ให้บริการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ประกอบกับกฎกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการเพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๖๔ แห่งพระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๕๔ โดยมีวิทยากร จำนวน ๗ ราย ดังรายชื่อแนบท้ายใบอนุญาตนี้

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๑๘ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๖ ถึงวันที่ ๑๗ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๙

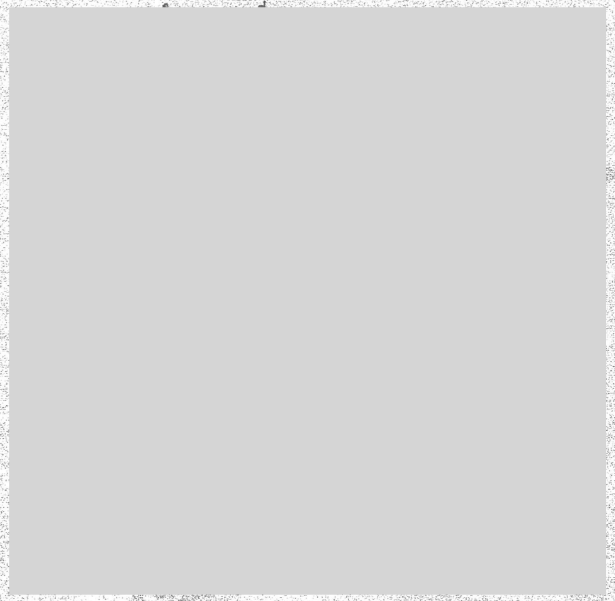
ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๘ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

[redacted]

อ

RAYONG FIRE CO.,LTD

รายชื่อวิทยากรแนบท้ายใบอนุญาต
เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ
ของบริษัท ระยองไฟร์ จำกัด



RAYONG FIRE CO.,LTD

GPSC
Global Power Synergy Public Company Limited

แบบฟอร์มลงชื่อ

เรื่อง ฝึกซ้อมดับเพลิงและอพยพหนีไฟประจำปี 2568

วันที่ 22 กรกฎาคม 2568 เวลา 13.00 - 17.00 น. สถานที่ CUP4

ลำดับที่
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27



RAYONG FIRE CO.,LTD

Global Power Synergy Public Company Limited

แบบฟอร์มลงชื่อตรวจนับจำนวนพนักงาน

วันที่ 22 ก.ค. 68 สถานที่/หน่วยงาน CUP-4

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	บริษัท	ลายเซ็นต์
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

RAYONG FIRE CO.,LTD

แบบรายงานผลการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

๑. ข้อมูลสถานประกอบกิจการ

๑.๑ ชื่อสถานประกอบกิจการ บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) ศูนย์ผลิตสาธารณูปการ ๔
ประเภทกิจการ โรงไฟฟ้า ผลิตไฟฟ้า ไอน้ำ และน้ำปราศจากแร่ธาตุ
ที่อยู่เลขที่ ๑/๒ หมู่ที่...๒...ซอย...-....ถนน....-...แขวง/ตำบล บ้านฉาง
เขต/อำเภอ บ้านฉาง จังหวัดระยอง รหัสไปรษณีย์ ๒๑๑๓๐ โทรศัพท์ ๐๓๘-๙๗๔๔๔๒.....

๑.๒ จำนวนลูกจ้าง/พนักงาน/ผู้ที่เกี่ยวข้อง รวม.....๒๔.....คน

๑.๓ ลักษณะที่ตั้งของสถานประกอบกิจการ

O เป็นสถานที่ที่มีหลายสถานประกอบกิจการตั้งอยู่รวมกัน
ระบุชื่ออาคาร/สถานที่.....

✓ **เป็นสถานประกอบกิจการเดี่ยว** (ข้ามไปตอบข้อ ๒)

๑.๔ กรณีเป็นสถานที่ที่มีหลายสถานประกอบกิจการตั้งอยู่รวมกัน

O ลูกจ้างที่ทำงานอยู่ภายในอาคารเดียวกัน และในวันและเวลาเดียวกันของนายจ้างทุกรายในสถานที่นั้น ทำการฝึกซ้อมพร้อมกัน

O ลูกจ้างที่ทำงาน ภายในอาคารเดียวกัน และในวันและเวลาเดียวกันของนายจ้างทุกรายในสถานที่นั้น ไม่ได้ทำการฝึกซ้อมพร้อมกัน

๒. รายงานผลการดำเนินการ

๒.๑ วัน/เดือน/ปีที่ทำการฝึกซ้อม .....๒๒ กรกฎาคม ๒๕๖๘.....

๒.๒ มีการฝึกซ้อมครั้งที่ผ่านมา .....๗ มิถุนายน ๒๕๖๗.....

๒.๓ จำนวนผู้ที่เข้าร่วมในการฝึกซ้อม.....๔๔.....คน

๒.๔ ผลการดำเนินงานการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

O ไม่ดี O พอใช้ O ดี ✓ ดีมาก

๓. ดำเนินการฝึกซ้อมโดย

O ได้รับความเห็นชอบแผนและรายละเอียดการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟจากอธิบดีหรือผู้ซึ่งอธิบดีมอบหมาย ตามหนังสือ.....เลขที่.....ลงวันที่..... โดยได้แนบเอกสารให้ความเห็นชอบมาด้วยแล้ว

✓ ผู้ที่ได้รับใบอนุญาตจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานดำเนินการฝึกซ้อมให้คือ **บริษัท ระยองไฟร์ จำกัด** เลขที่ใบอนุญาต...๐๑๐๒-๐๓-๒๕๖๖-๐๐๔๑.....โดยได้แนบสำเนาใบอนุญาตและหนังสือรับรอง แสดงการฝึกซ้อมฯ มาด้วยแล้ว

GLOBAL POWER SYNERGY PUBLIC COMPANY LIMITED (GPSC)
555/2 Energy Complex Building B, 5th Floor, Vibhavadi - Rangsit Road
Kwaeng Chatuchak, Khet Chatuchak, Bangkok 10900 Thailand
Tel : +66 (0) 2140 4600 Fax : +66 (0) 2140 4601
WWW.GPSCGROUP.COM

บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)
555/2 ศูนย์เอนเนอร์ยี่คอมเพล็กซ์ อาคารบี ชั้น 5
ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
โทรศัพท์ : +66 (0) 2140 4600 โทรสาร : +66 (0) 2140 4601

ที่ GPSC 23300240/213/68

วันที่ 31 กรกฎาคม 2568

เรื่อง นำส่งรายงานผลการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ประจำปี 2568
บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) ศูนย์ผลิตสาธารณูปการแห่งที่ 4

เรียน สวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน จังหวัดระยอง

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานผลการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ประจำปี 2568

ตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ.2555 ได้กำหนดให้นายจ้างจัดให้มีการฝึกซ้อมดับเพลิงและอพยพหนีไฟ อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง และจัดทำรายงานการฝึกซ้อมตามแบบที่อธิบดีกำหนดยื่นต่อพนักงานเจ้าหน้าที่ภายใน 30 วันหลังการฝึกซ้อมเสร็จสิ้น นั้น

ทั้งนี้ บริษัทโกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) (บริษัทฯ) ได้จัดให้มีการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟประจำปี 2568 ที่ศูนย์ผลิตสาธารณูปการ 4 เมื่อวันที่ 22 กรกฎาคม 2568 และจัดทำรายงานผลการฝึกซ้อมดังกล่าวเรียบร้อยแล้ว บริษัทฯ จึงขอนำส่งรายงานผลการฝึกซ้อมฯ ตามสิ่งที่ส่งมาด้วยนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

ส่วนควา
โทรศัพท์
นายธนธ

เอกสารแนบที่ 30

เอกสารการฝึกอบรมและดำเนินการตามข้อมูลความปลอดภัย ของสารเคมีภัณฑ์ (SDS)

Global Power Synergy Public Company Limited	**Corporate Procedure**

Latest Revision Document Information

Doc. No.	HES-CP-036	Business Unit (Function)	COO	Dept./Div	HES
Doc. Title	การควบคุมเอกสารข้อมูลอันตรายสารเคมี (Safety Data Sheet Control)			Status	-
Revision	03	Release Date	1 Aug 2024	Page	1 - 8
Softcopy Location:	• GPSC Intranet / Corporate / GPSC / Document center / ISO / Procedure / CP / HES				

Reference System / Standards and Requirements

No.	System / Standards	Requirements

Related Document

No.	Document Type	Document No.	Document Name	Release Date
1	Form	HES-F-0040	New Chemical Evaluation Form	15 May2023
2	Form	HES-F-0041	Chemical List Form	15 May2023
3				
4				
5				

This document is used internally for Global Power Synergy Public Company Limited.
Any photocopy or printed copy of this document on hardcopy paper is uncontrolled, and is potentially inaccurate or outdated.
The most up-to-date, approved and signed-off version is always posted on GPSC intranet.

DOCUMENT CONTROL FLOW:

Authors

Name	Job Title	Date
Kingkarn Khemlad	Quality,Security,Safety,Occupational Health and Environment Officer	22 October 2022
Amnat Leethanawat	Quality,Security,Safety,Occupational Health and Environment Manager	22 October 2022
Pinit Kaewprimpra	Quality,Security,Safety,Occupational Health and Environment Officer	22 October 2022
Theerapan Promjuk	Quality,Security,Safety,Occupational Health and Environment Manager	15 February2023

Reviewers:

Name	Job Title	Date
Somkiat Puyati	Acting Sr.VP Quality, Security, Safety, Occupational	16 July 2024
Wanlop Klahan	Security and Safety Management Division Manager	16 July 2024
Natchatheeya Buasuang	Occupational Health and Environmental Management Division Manager	16 July 2024

Approvers:

Name	Job Title
Sirimet Leepagorn	Chief Operating Officer (COO)

Announcer

Name	Job Title
Surachai Chatwittaya	Central Document Controller (CDC)

Distribution:

The following table lists the distribution of this document. (and new Revisions of this document)

No.	Department	Format
1	All Department	GPSC Intranet / CDMS

This document is used internally for Global Power Synergy Public Company Limited.
Any photocopy or printed copy of this document on hardcopy paper is uncontrolled, and is potentially inaccurate or outdated.
The most up-to-date, approved and signed-off version is always posted on GPSC intranet.

DOCUMENT EDITING RECORDS:

The following table presents the change record of this document.

Revision No.	DAR No.	Owner / Requestor	Change Details	Release Date
01	-	Pinit Kaewprimpra Amnat Leethanawat Kingkarn Khemlad	Change to standard format (Ref. SQM-CP-0001)	1 December 2020
02	DAR-2023-00312	Pinit Kaewprimpra Amnat Leethanawat Kingkarn Khemlad Theerapan Promjuk	Additional Content of Principles, Roles and Responsibilities Additional details of procedure item 1.1 (1.1.3)	15 May 2023
03	DAR-2024-01354	Pinit Kaewprimpra Amnat Leethanawat Kingkarn Khemlad Theerapan Promjuk	Revise item2 Scope : no exceptional area	1 Aug 2024

RELATED DEPARTMENT / DIVISION (Implementation areas):

The following are the departments involved in the implementation.

No.	Department	Initial

1. TRAINING INFORMATION

[ ]	No need training	Reason	
[X]	Training required	Dept. /	

This document is used internally for Global Power Synergy Public Company Limited.
Any photocopy or printed copy of this document on hardcopy paper is uncontrolled, and is potentially inaccurate or outdated.
The most up-to-date, approved and signed-off version is always posted on GPSC intranet.

Table of Contents

Page

1. OBJECTIVES 5
2. SCOPE 5
3. TERMS AND DEFINITIONS 5
4. PRINCIPLES 6
5. ROLES AND RESPONSIBILITIES 6
6. DETAILS OF PROCEDURE 6
7. APPENDIX 8

This document is used internally for Global Power Synergy Public Company Limited.
Any photocopy or printed copy of this document on hardcopy paper is uncontrolled, and is potentially inaccurate or outdated.
The most up-to-date, approved and signed-off version is always posted on GPSC intranet.

1. OBJECTIVES

1.1 เพื่อให้เกิดความปลอดภัยในการทำงานกับสารเคมี

1.2 เพื่อให้ผู้ปฏิบัติงานและผู้ที่เกี่ยวข้องทราบถึง คุณสมบัติ อันตราย แนวทางการป้องกัน แนวทางการปฏิบัติงาน แนวทางการเก็บรักษา และการแก้ไขเบื้องต้นเมื่อได้รับอันตรายจากสารเคมีหรือเกิดเหตุฉุกเฉิน

1.3 เพื่อให้การจัดเก็บและควบคุมเอกสารข้อมูลอันตรายสารเคมีมีความสมบูรณ์ เป็นปัจจุบัน และพร้อมใช้งาน

1.4 เพื่อปฏิบัติให้สอดคล้องกับกฎหมายกำหนด

2. SCOPE

ระเบียบการปฏิบัติงานฉบับนี้บังคับใช้เฉพาะการจัดเก็บ การควบคุมเอกสารข้อมูลอันตรายสารเคมีที่ใช้ใน กลุ่มบริษัท ไกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) (GPSC Group) พื้นที่ระยองและชลบุรี

3. TERMS AND DEFINITIONS

Term	Definition
SSHE Plant	พนักงานสังกัดส่วนความมั่นคงปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อมทุกระดับ ของ GPSC Group ซึ่งปฏิบัติงานประจำในพื้นที่แต่ละ Plant
ผู้ควบคุมงาน GPSC	พนักงาน GPSC ที่รับผิดชอบหน้าที่ควบคุม กำกับดูแล ประสานงาน หรือควบคุมการปฏิบัติงาน
สารเคมี (Chemical Substance)	สารที่ประกอบด้วยธาตุเดียวกันหรือสารประกอบจากธาตุต่างๆรวมกันด้วยพันธะเคมี
สารเคมีอันตราย (Hazardous Chemical Substances)	สาร สารประกอบ สารผสม สารเคมี ซึ่งอยู่ในรูปของ ของแข็ง ของเหลว หรือก๊าซ ที่มีลักษณะชนิดหรือประเภทอย่างใดอย่างหนึ่งหรือหลายอย่างตามที่กฎหมายกำหนด ดังต่อไปนี้ - มีพิษ กัดกร่อน ระคายเคือง ทำให้เกิดอาการแพ้อย่างรุนแรง ก่อมะเร็ง - ทำให้เกิดการระเบิด เป็นตัวทำปฏิกิริยาที่รุนแรง เป็นตัวเพิ่มออกซิเจนหรือไวไฟ - มีกัมมันตภาพรังสี
เอกสารข้อมูลอันตรายสารเคมี (Safety Data Sheet : SDS)	เอกสารที่แสดงข้อมูลอันตรายของสารเคมีที่เกี่ยวข้องกับความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อมของสารเคมี

This document is used internally for Global Power Synergy Public Company Limited.
Any photocopy or printed copy of this document on hardcopy paper is uncontrolled, and is potentially inaccurate or outdated.
The most up-to-date, approved and signed-off version is always posted on GPSC intranet.

4. PRINCIPLES

เป็นแนวทางในการปฏิบัติเมื่อมีการนำสารเคมีเข้ามาใช้ใน GPSC Group เพื่อให้การจัดเก็บและควบคุมเอกสารข้อมูลอันตรายสารเคมีมีความสมบูรณ์ เป็นปัจจุบัน พร้อมใช้งานและสอดคล้องกับกฎหมายกำหนดและรวมไปถึงสารเคมีห้ามใช้/จำกัดการใช้ ของกลุ่ม ปตท.

5. ROLES AND RESPONSIBILITIES

ผู้ควบคุม GPSC มีหน้าที่รับผิดชอบ จัดเตรียม ตรวจสอบและประเมินสารเคมีใหม่ อัพเดต SDS ของสารเคมีให้เป็นปัจจุบันอยู่เสมอจากบริษัทผู้ผลิตหรือจำหน่าย

SSHE Plant มีหน้าที่รับผิดชอบ ทำการทบทวน ตรวจสอบและประเมินสารเคมีใหม่ ที่ทางผู้ควบคุมงาน GPSC จัดเตรียมมาโดยพิจารณารายชื่อสารเคมีห้ามใช้/จำกัดการใช้ของกลุ่ม ปตท.และตามกฎหมาย ดำเนินการ Upload SDS ฉบับปัจจุบันที่พร้อมใช้งาน ขึ้นระบบ GPSC Intranet ทำการตรวจสอบ ปรับปรุงให้ SDS มีความเป็นปัจจุบัน ปีละ 1 ครั้ง

ผู้จัดการฝ่ายปฏิบัติการ มีหน้าที่รับผิดชอบ ทำการทบทวน ตรวจสอบและประเมินสารเคมีใหม่ ที่ทางผู้ควบคุมงาน GPSC และ SSHE Plant จัดเตรียมมา

ผู้จัดการโรงไฟฟ้า มีหน้าที่รับผิดชอบ ทำการทบทวน ตรวจสอบและประเมินสารเคมีใหม่ ที่ทางผู้ควบคุมงาน GPSC SSHE Plant และ ผู้จัดการฝ่ายปฏิบัติการ จัดเตรียมมา

6. DETAILS OF PROCEDURE

การจัดทำและควบคุมการใช้งาน MSDS ดำเนินการดังนี้

1.1 กรณีสารเคมีที่มีการนำเข้ามาใช้งานใน GPSC Group เป็นสารเคมีชนิดใหม่ ยังไม่มีการใช้งานภายใน GPSC Group ดำเนินการดังนี้

1.1.1 ผู้ควบคุม GPSC ต้องดำเนินการระบุในข้อกำหนดการจัดหาพัสดุ โดยให้บริษัทผู้ผลิตหรือจำหน่ายจัดส่ง SDS ฉบับปัจจุบัน เพื่อดำเนินการตรวจสอบและประเมินสารเคมีใหม่

1.1.2 ผู้ควบคุมงาน GPSC จัดเตรียม ตรวจสอบและประเมินสารเคมีใหม่โดยใช้ CP-HES-21-F01 New Chemical Evaluation Form พร้อมแนบ SDS ของสารเคมีใหม่ฉบับปัจจุบันจากบริษัทผู้ผลิตหรือจำหน่ายที่มีรายละเอียดครบถ้วนตามข้อ 1.2

1.1.3 SSHE Plant ทำการทบทวน CP-HES-21-F01 New Chemical Evaluation Form ตามข้อ 1.1.2 โดยพิจารณารายชื่อสารเคมีห้ามใช้/จำกัดการใช้ของกลุ่ม ปตท.และตามกฎหมาย

1.1.4 Operation Manager/Plant Manager พิจารณาอนุมัติ CP-HES-21-F01 New Chemical Evaluation Form ตามข้อ 4.1.1 ก่อนนำเข้ามาใช้งาน

This document is used internally for Global Power Synergy Public Company Limited.
Any photocopy or printed copy of this document on hardcopy paper is uncontrolled, and is potentially inaccurate or outdated.
The most up-to-date, approved and signed-off version is always posted on GPSC intranet.

Note : การตรวจสอบและประเมินสารเคมีใหม่ให้ใช้สำหรับสารเคมีใหม่ที่มีการนำเข้ามาใช้หลังจากระเบียบปฏิบัติงานนี้บังคับใช้

1.2 SSHE Plant ประสานงาน ตรวจสอบ ให้สารเคมีที่มีการนำเข้ามาใช้งานหรือใช้งานใน GPSC Group อยู่แล้ว ต้องมี SDS ฉบับปัจจุบันที่ประกอบด้วยหัวข้อ16 หัวข้อ ดังต่อไปนี้เป็นอย่างน้อย

1.2.1 ข้อมูลเกี่ยวกับสารเคมีอันตราย (Identification of the Hazardous Substance)

1.2.2 การบ่งชี้ความเป็นอันตราย (Hazards Identification)

1.2.3 องค์ประกอบและข้อมูลเกี่ยวกับส่วนผสม (Composition / Information on Ingredients)

1.2.4 มาตรการปฐมพยาบาล (First Aid Measures)

1.2.5 มาตรการผจญเพลิง (Fire Fighting Measures)

1.2.6 มาตรการจัดการเมื่อมีการหก รั่วไหล (Accidental Release Measures)

1.2.7 การขนถ่าย เคลื่อนย้าย และการจัดเก็บ (Handling and Storage)

1.2.8 การควบคุมการรับสัมผัสและการป้องกันส่วนบุคคล (Exposure Controls and Personal Protection)

1.2.9 คุณสมบัติทางกายภาพและทางเคมี (Physical and Chemical Properties)

1.2.10 ความเสถียร และการไวต่อปฏิกิริยา (Stability and Reactivity)

1.2.11 ข้อมูลด้านพิษวิทยา (Toxicological Information)

1.2.12 ข้อมูลผลกระทบต่อระบบนิเวศน์ (Ecological Information)

1.2.13 ข้อพิจารณาในการกำจัด (Disposal Considerations)

1.2.14 ข้อมูลเกี่ยวกับการขนส่ง (Transport Information)

1.2.15 ข้อมูลเกี่ยวกับกฎ ระเบียบ ข้อบังคับของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง (Regulatory Information)

1.2.16 ข้อมูลอื่นๆ (Other Information)

1.3 SSHE Plant ดำเนินการ Upload SDS ฉบับปัจจุบันที่พร้อมใช้งาน ขึ้นระบบ GPSC Intranet ใน Portal SDS ของ Document Center ระบบมาตรฐาน พร้อมสื่อสารหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ

1.4 กรณีสารเคมีที่มีการนำเข้ามาใช้งานหรือมีใช้งานประจำอยู่แล้วใน GPSC Group และเข้าข่ายต้องรายงาน สอ. ตามที่กฎหมายกำหนดให้ SSHE Plant ดำเนินการตามขั้นตอนภายในช่วงเวลาตามที่กฎหมายกำหนด

1.5 กรณีที่สารเคมีที่ไม่ได้นำเข้ามาใช้ประจำใน GPSC Group ให้ผู้ควบคุมงาน GPSC ดำเนินการตามขั้นตอนข้อ 4.1 โดยไม่ต้อง Upload SDS ขึ้นระบบตามข้อ 4.3

1.6 SSHE Plant ทำการตรวจสอบและปรับปรุงให้ SDS มีความเป็นปัจจุบัน ปีละ 1 ครั้ง

1.7 กรณีได้รับแจ้งจากผู้เกี่ยวข้องว่าข้อมูลใน SDS มีการเปลี่ยนแปลงหรือไม่ถูกต้อง ให้ SSHE Plant ประสานงาน ตรวจสอบ ปรับปรุงหรือแก้ไข พร้อมนำ SDS ฉบับที่ปรับปรุง Upload ขึ้นใช้งานในระบบตามข้อ 4.3

1.8 การดำเนินการโดยภาพรวม และความถี่ในการจัดทำ ปรับปรุง และเตรียมความพร้อมเกี่ยวกับ SDS ดังตารางนี้

This document is used internally for Global Power Synergy Public Company Limited.
Any photocopy or printed copy of this document on hardcopy paper is uncontrolled, and is potentially inaccurate or outdated.
The most up-to-date, approved and signed-off version is always posted on GPSC intranet.

No.	Process	Frequency	Responsibility
[1]	Review and evaluate hazardous chemical list	When new chemical is noticing	Work Supervisor SSHE Plant Operation Manager / Plant Manager
[2]	Provide labeling and warning labels for every hazardous chemical containers	Before move to storage areas	Work Supervisor
[3]	Update Chemical list	Annually	SSHE Plant
[4]	Ensure emergency response equipment are inspected	At least on a Monthly basis or as required by applicable laws and regulations	Operation
[5]	Ensure emergency response equipment are adequate	All time	SSHE Plant

7. APPENDIX

-

This document is used internally for Global Power Synergy Public Company Limited.
Any photocopy or printed copy of this document on hardcopy paper is uncontrolled, and is potentially inaccurate or outdated.
The most up-to-date, approved and signed-off version is always posted on GPSC intranet.

GPSC

แบบลงชื่อการเข้ารับการฝึกอบรม
Training Attendance Sheet

SPARK

Course Name : การควบคุมอุบัติภัยจากสารเคมี (Chemical Spill Control)
Course ID : SF043I2501 **Training Start Date** : 1 Apr 25 **Time:** 9:00:00 AM
Course Program : SPARK Garage Technical Program **Training End Date** : 1 Apr 25 **Time:** 16:00:00 PM
Trainer : N/A **Training Hours** : 6:00 Hrs.
Provider : บริษัท เจพลัส (ประเทศไทย) จำกัด **Venue** : Training Room 1, CUP 2 (อาคาร อเนกประสงค์)

No.	Company	Section/Dept	Org.Unit Full name(Eng)	Employee No.	ID. No.	Employee Name - Last Name	Position	Gender	Signature	
									Morning	Afternoon
1	GPSC	OC2OT(C)	Shift Operation Section C	11560099	3360600603161				pleted	Completed
2	GPSC	OC2OT(C)	Shift Operation Section B	11560101	3250200754751				pleted	Completed
3	GPSC	OC2OT(D)	Shift Operation Section D	11560109	3560500389441				pleted	Completed
4	GPSC	OC2OT(B)	Shift Operation Section B	11560118	1200990017751				pleted	Completed
5	GPSC	OC4OT(D)	Shift Operation Section D	11560181	1219800004411				pleted	Completed
6	GPSC	OC2OT(D)	Shift Operation Section D	11560182	2451400002221				pleted	Completed
7	GPSC	OC2OT(A)	Shift Operation Section A	11580024	1219900186041				pleted	Completed
8	GPSC	OC2OT(C)	Shift Operation Section C	11650026	1209601337811				pleted	Completed
9	GPSC	OC2OT(D)	Shift Operation Section D	11650049	1829990225551				pleted	Completed
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

GPSC

แบบลงชื่อการเข้ารับการฝึกอบรม
Training Attendance Sheet

SPARK

Course Name : การควบคุมอุบัติภัยจากสารเคมี (Chemical Spill Control)
Course ID : SF043I2501 Training Start Date : 1 Apr 25 Time: 9:00:00 AM
Course Program : SPARK Garage Technical Program Training End Date : 1 Apr 25 Time: 16:00:00 PM
Trainer : N/A Training Hours : 6:00 Hrs.
Provider : บริษัท เจพลัส (ประเทศไทย) จำกัด Venue : Training Room 1, CUP 2 (อาคาร อเนกประสงค์)

No.	Company	Section/Dept	Org.Unit Full name(Eng)	Employee No.	ID. No.	Employee Name - Last Name	Position	Gender	Signature	
									Morning	Afternoon
1	Glow SPP 2 C	OP3OCT (D)	Plant Operations Phase 3	15380010	3530900082444				Completed	Completed
2	Glow SPP 2 C	OP3OGT (D)	Plant Operations Phase 3	15380034	3230100281199				Completed	Completed
3	Glow SPP 2 C	OP3OCT (D)	Plant Operations Phase 3	15450043	3200600206630				Completed	Completed
4	Glow SPP 2 C	OP3OCT (C)	Plant Operations Phase 3	15560002	1219900163024				In Progress	In Progress
5	Glow SPP 2 C	OP3OCT (D)	Plant Operations Phase 3	15560011	1219900089827				Completed	Completed
6	Glow SPP 2 C	OP3OCT (D)	Plant Operations Phase 3	15570001	1349700094131				Completed	Completed
7	Glow SPP 2 C	OP3OGT (D)	Plant Operations Phase 3	15580001	1219900173097				Completed	Completed
8	Glow SPP 2 C	OP3OCT (D)	Plant Operations Phase 3	15640003	1601100449467				Failed	Failed
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

GPSC

แบบลงชื่อการเข้ารับการฝึกอบรม
Training Attendance Sheet

SPARK

Course Name : การควบคุมอุบัติภัยจากสารเคมี (Chemical Spill Control)
Course ID : SF043I2501 Training Start Date : 1 Apr 25 Time: 9:00:00 AM
Course Program : SPARK Garage Technical Program Training End Date : 1 Apr 25 Time: 16:00:00 PM
Trainer : N/A Training Hours : 6:00 Hrs.
Provider : บริษัท เจพลัส (ประเทศไทย) จำกัด Venue : Training Room 1, CUP 2 (อาคาร อเนกประสงค์)

No.	Company	Section/Dept	Org.Unit Full name(Eng)	Employee No.	ID. No.	Employee Name - Last Name	Position	Gender	Signature	
									Morning	Afternoon
1	Glow SPP 3 C	OP3OCT (D)	Plant Operations Phase 3	16400038	3120101273731				mpleted	Completed
2	Glow SPP 3 C	OP3OGT (D)	Plant Operations Phase 3	16420034	5302100026331				mpleted	Completed
3	Glow SPP 3 C	OP3OGT (D)	Plant Operations Phase 3	16490031	3530300197501				mpleted	Completed
4	Glow SPP 3 C	OP3OGT (D)	Plant Operations Phase 3	16600059	1129900378391				mpleted	Completed
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

GPSC

แบบลงชื่อการเข้ารับการฝึกอบรม
Training Attendance Sheet

SPARK

Course Name : การควบคุมอุบัติภัยจากสารเคมี (Chemical Spill Control)
Course ID : SF043I2501 Training Start Date : 1 Apr 25 Time: 9:00:00 AM
Course Program : SPARK Garage Technical Program Training End Date : 1 Apr 25 Time: 16:00:00 PM
Trainer : N/A Training Hours : 6:00 Hrs.
Provider : บริษัท เจพลัส (ประเทศไทย) จำกัด Venue : Training Room 1, CUP 2 (อาคาร อเนกประสงค์)

No.	Company	Section/Dept	Org.Unit Full name(Eng)	Employee No.	ID. No.	Employee Name - Last Name	Position	Gender	Signature	
									Morning	Afternoon
1	Glow Energy F	OP3OCT (D)	Plant Operations Phase 3	18370001	5530300032					ompleted
2	Glow Energy F	OP2OT (D)	Plant Operations Phase 2	18380007	3150600095					ompleted
3	Glow Energy F	OP2OT (D)	Plant Operations Phase 2	18400032	3210100161					ompleted
4	Glow Energy F	OP2OT (D)	Plant Operations Phase 2	18410027	3779800237					ompleted
5	Glow Energy F	OP2OT (D)	Plant Operations Phase 2	18420037	3770300151					ompleted
6	Glow Energy F	OP3OGT (D)	Plant Operations Phase 3	18420044	3340100681					ompleted
7	Glow Energy F	OP2OT (D)	Plant Operations Phase 2	18470046	5210100041					ompleted
8	Glow Energy F	OP2OT (D)	Plant Operations Phase 2	18470047	3440900031					Failed
9	Glow Energy F		Plant Operations Phase 3	18510007	4219900001					ompleted
10	Glow Energy F	OP3OCT (D)	Plant Operations Phase 3	18540056	1549900041					ompleted
11	Glow Energy F	OP3OGT (D)	Plant Operations Phase 3	18550004	1550900031					ompleted
12	Glow Energy F	OP2OT (D)	Plant Operations Phase 2	18600034	1909800631					ompleted
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

GPSC

แบบบันทึกการเข้าร่วมการฝึกอบรม
Training Attendance Sheet

SPARK

Course Name : การควบคุมอุบัติภัยจากสารเคมี (Chemical Spill Control)
Course ID : SF043I2501 **Training Start Date** : 1 Apr 25 **Time:** 9:00:00 AM
Course Program : SPARK Garage Technical Program **Training End Date** : 1 Apr 25 **Time:** 16:00:00 PM
Trainer : N/A **Training Hours** : 6:00 Hrs.
Provider : บริษัท เซฟตี้ (ประเทศไทย) จำกัด **Venue** : Training Room 1, CUP 2 (อาคาร อเนกประสงค์)

No.	Company	Section/Dept	Org.Unit Full name(Eng)	Employee No.	ID. No.	Employee Name - Last Name	Position	Gender	Signature	
									Morning	Afternoon
1	GHECO-One	OGOT (D)	Plant Operations GHECO	19400043	321					Completed
2	GHECO-One	OGOT (D)	Plant Operations GHECO	19540029	170					Failed
3	GHECO-One	OGOT (D)	Plant Operations GHECO	19540037	157					In Progress
4	GHECO-One	OGOT (C)	Shift Operation Section C	19670002	127					Completed
5	GHECO-One	OGOT (B)	Shift Operation Section B	19670005	117					Completed
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

GPSC

แบบบันทึกการเข้าร่วมการฝึกอบรม
Training Attendance Sheet

SPARK

Course Name : Job Safety & Environment Analysis and Risk Assessment
Course ID : SF112I2503 **Training Start Date** : 2 Apr 25 **Time:** 9:00:00 AM
Course Program : SPARK Garage Technical Program **Training End Date** : 2 Apr 25 **Time:** 16:00:00 PM
Trainer : คุณรัตนชัย ภาคสุโพธิ์, คุณณเมศิทย์ ตงสนิท **Training Hours** : 6:00 Hrs.
Provider : บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) **Venue** : Training Room 1, CUP 2 (อาคาร อเนกประสงค์)

No.	Company	Section/Dept	Org.Unit Full name(Eng)	Employee No.	ID. No.	Employee Name - Last Name	Position	Gender	Signature	
									Morning	Afternoon
1	GPSC	OPET	Maintenance Electrical SP	11560010	3560100475744					Completed
2	GPSC	OC4OT(A)	Shift Operation Section A	11560018	3410400874050					Completed
3	GPSC	EFM	Facility Management	11560177	1219900070537					In Progress
4	GPSC	OC4OT(D)	Shift Operation Section D	11560181	1219800004412					Completed
5	GPSC	OP3IT (C)	Maintenance Instrument a	11630087	3210100146123					Completed
6	GPSC	ETM	Technology & Digitalizatio	11630102	3349900145216					In Progress
7	GPSC	OP3MT (C)	Maintenance Mechanical I	11630162	3410600127100					Completed
8	GPSC	OPMT	Maintenance Mechanical S	11630265	1412100004802					Completed
9	GPSC	OP3ET (C)	Maintenance Electrical Ph	11630269	3310200296067					Completed
10	GPSC	OPET	Maintenance Electrical SP	11630275	1650200041170					In Progress
11	GPSC	OP3IT (C)	Maintenance Instrument a	11630324	3191000039461					Failed
12	GPSC	OPET	Maintenance Electrical SP	11630374	1170400022394					In Progress
13	GPSC	OP3MT (C)	Maintenance Mechanical I	11630500	1103700218611					Completed
14	GPSC	OIET	Maintenance Electrical GI	11650072	1101500036207					In Progress
15	GPSC	OPMM	Plant Maintenance SPP11	11650088	1160400236424					Completed
16	GPSC	OP3MM	Plant Maintenance Phase	11660015	3260200186542					In Progress
17	GPSC	OP3ET (G)	Maintenance Electrical Ph	11670012	1309902564947					Completed
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

GPSC

แบบบันทึกการเข้าร่วมการฝึกอบรม
Training Attendance Sheet

SPARK

Course Name : Job Safety & Environment Analysis and Risk Assessment
Course ID : SF112I2503 **Training Start Date** : 2 Apr 25 **Time:** 9:00:00 AM
Course Program : SPARK Garage Technical Program **Training End Date** : 2 Apr 25 **Time:** 16:00:00 PM
Trainer : คุณรัตนชัย ภาคสุโพธิ์, คุณณเมศิทย์ ตงสนิท **Training Hours** : 6:00 Hrs.
Provider : บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) **Venue** : Training Room 1, CUP 2 (อาคาร อเนกประสงค์)

No.	Company	Section/Dept	Org.Unit Full name(Eng)	Employee No.	ID. No.	Employee Name - Last Name	Position	Gender	Signature	
									Morning	Afternoon
1	Glow IPP Co.	OIT (D)	Plant Operations GIPP	14420007	32501001131				Progress	In Progress
2	Glow IPP Co.	OIT (D)	Plant Operations GIPP	14570065	12095000265				mpleted	Completed
3	Glow IPP Co.	OIT (D)	Plant Operations GIPP	14580042	13501002277				mpleted	Completed
4	Glow IPP Co.	OIT (D)	Plant Operations GIPP	14650001	52097990005				mpleted	Completed
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

GPSC

แบบบันทึกการเข้าร่วมการฝึกอบรม
Training Attendance Sheet

SPARK

Course Name : Job Safety & Environment Analysis and Risk Assessment
Course ID : SF112I2503 **Training Start Date** : 2 Apr 25 **Time:** 9:00:00 AM
Course Program : SPARK Garage Technical Program **Training End Date** : 2 Apr 25 **Time:** 16:00:00 PM
Trainer : คุณรัตนชัย ภาคสุโพธิ์, คุณณเมศิทย์ ตงสนิท **Training Hours** : 6:00 Hrs.
Provider : บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) **Venue** : Training Room 1, CUP 2 (อาคาร อเนกประสงค์)

No.	Company	Section/Dept	Org.Unit Full name(Eng)	Employee No.	ID. No.	Employee Name - Last Name	Position	Gender	Signature	
									Morning	Afternoon
1	Glow Energy F	OP2OT (D)	Plant Operations Phase 2	18380007	3150600099					ted
2	Glow Energy F	OP2OT (D)	Plant Operations Phase 2	18400032	3210100164					ted
3	Glow Energy F	OP2OT (D)	Plant Operations Phase 2	18410027	3779800272					ted
4	Glow Energy F	OP2OT (D)	Plant Operations Phase 2	18420037	3770300156					ted
5	Glow Energy F	OP2OT (D)	Plant Operations Phase 2	18470046	5210100040					ted
6	Glow Energy F	OP2OT (D)	Plant Operations Phase 2	18470047	3440900034					ted
7	Glow Energy F	OP2OT (D)	Plant Operations Phase 2	18600034	1909800636					ted
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

GPSC

แบบแสดงการเข้าร่วมการฝึกอบรม
Training Attendance Sheet

SPARK

Course Name : Job Safety & Environment Analysis and Risk Assessment
Course ID : SF112I2503 **Training Start Date** : 2 Apr 25 **Time:** 9:00:00 AM
Course Program : SPARK Garage Technical Program **Training End Date** : 2 Apr 25 **Time:** 16:00:00 PM
Trainer : คุณธีรพงษ์ ภาคสุโพธิ์, คุณณเรศิพงษ์ ดงพลัก **Training Hours** : 6:00 Hrs.
Provider : บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) **Venue** : Training Room 1, CUP 2 (อาคาร อเนกประสงค์)

No.	Company	Section/Dept	Org.Unit Full name(Eng)	Employee No.	ID. No.	Employee Name - Last Name	Position	Gender	Signature	
									Morning	Afternoon
1	GHECO-One	OGOT (D)	Plant Operations GHECO	19400043	32101002651				ompleted	Completed
2	GHECO-One	OGMT	Plant Maintenance GHEC	19440019	31021001218				ompleted	Completed
3	GHECO-One	OGIT	Plant Maintenance GHEC	19520040	18497000016				ompleted	Completed
4	GHECO-One	OGOT (D)	Plant Operations GHECO	19540029	17097000643				ompleted	Completed
5	GHECO-One	OGOT (D)	Plant Operations GHECO	19540037	15703000628				Progress	In Progress
6	GHECO-One	OGOT (D)	Plant Operations GHECO	19550020	15499001364				Progress	In Progress
7	GHECO-One	OGOT (D)	Plant Operations GHECO	19550045	16399000977				Failed	Failed
8	GHECO-One	OGOT (D)	Plant Operations GHECO	19550063	12299003417				Failed	Failed
9	GHECO-One	OGOT (D)	Plant Operations GHECO	19560062	11020013040				Progress	In Progress
10	GHECO-One	OGMT	Plant Maintenance GHEC	19570006	19399001110				ompleted	Completed
11	GHECO-One	OGOT (D)	Plant Operations GHECO	19570017	14204000618				ompleted	Completed
12	GHECO-One	OGIT	Plant Maintenance GHEC	19570055	13501001112				Progress	In Progress
13	GHECO-One	OGIT	Plant Maintenance GHEC	19570056	13499003408				ompleted	Completed
14	GHECO-One	OGMT	Plant Maintenance GHEC	19570066	15299000909				ompleted	Completed
15	GHECO-One	OGIT	Plant Maintenance GHEC	19580002	11007015469				ompleted	Completed
16	GHECO-One	OGOT (D)	Plant Operations GHECO	19590013	15208000993				ompleted	Completed
17	GHECO-One	OGOT (D)	Plant Operations GHECO	19600001	12199003067				ompleted	Completed
18	GHECO-One	OGIT	Plant Maintenance GHEC	19600062	14101001571				ompleted	Completed
19	GHECO-One	OGMT	Maintenance Mechanical	19670003	11004009580				ompleted	Completed
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

GPSC

แบบแสดงการเข้าร่วมการฝึกอบรม
Training Attendance Sheet

SPARK

Course Name : Risk and Aspect Assessment Training and Refreshment
Course ID : EN2842501 **Training Start Date** : 2 Apr 25 **Time:** 13:00:00 PM
Course Program : SPARK Garage Technical Program **Training End Date** : 2 Apr 25 **Time:** 16:00:00 PM
Trainer : คุณปัญญา ปทุมวัน **Training Hours** : 3:00 Hrs.
Provider : บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) **Venue** : Training Room 3, CUP 2 (อาคาร อเนกประสงค์)

No.	Company	Section/Dept	Org.Unit Full name(Eng)	Employee No.	ID. No.	Employee Name - Last Name	Position	Gender	Signature	
									Morning	Afternoon
1	GPSC	OCM	Chemical Expert	11630103	331990016347					Completed
2	GPSC	OIMT	Maintenance Mechanical	11560030	334150073685					Completed
3	GPSC	OC3OT(D)	Shift Operation Section D	11560047	510059915040					Completed
4	GPSC	OC3OT(C)	Shift Operation Section C	11560060	352010039416					Completed
5	GPSC	OIMT	Maintenance Mechanical	11560074	573019000360					Completed
6	GPSC	HEM	QSSHE Maptaphut Compl	11560088	310150073802					Completed
7	GPSC	OC2OT(C)	Shift Operation Section B	11560101	325020075475					Completed
8	GPSC	OCM	Chemical Expert	11560123	121990006662					Completed
9	GPSC	OC3OT(D)	Shift Operation Section A	11560179	121010000115					Completed
10	GPSC	OC2OT(D)	Shift Operation Section D	11560182	245140000222					Completed
11	GPSC	HEM	QSSHE Maptaphut Compl	11600016	321990013447					Completed
12	GPSC	HEM	QSSHE Maptaphut Compl	11620006	322020022022					Completed
13	GPSC	OCM	Chemical Expert	11620053	121990006766					In Progress
14	GPSC	OCM	Chemical Expert	11630084	373010153797					Completed
15	GPSC	OCM	Chemical Expert	11630161	321010054493					Completed
16	GPSC	OCM	Chemical Expert	11630214	362040039361					In Progress
17	GPSC	OCM	Chemical Expert	11630284	367040021934					Completed
18	GPSC	HEM	QSSHE Maptaphut Compl	11630363	110140037092					In Progress
19	GPSC	OIIT	Maintenance Instrument a	11630425	165990059053					Completed
20	GPSC	HEM	QSSHE Maptaphut Compl	11640032	175990025990					Failed
21	GPSC	OC3OT(D)	Shift Operation Section D	11650027	121980028595					Completed
22	GPSC	OC2OT(D)	Shift Operation Section D	11650049	182990022555					Completed
23	GPSC	OCM	Chemical Expert	11650089	121990044121					In Progress
24	GPSC	OCM	Chemical Expert	11660045	190980034836					Completed
25	GPSC	OCM	Chemical Expert	11670025	375010012666					In Progress
26	GPSC	CRS	Customer Relations and C	11670046	173990042175					Completed
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

GPSC

แบบแสดงการเข้าร่วมการฝึกอบรม
Training Attendance Sheet

SPARK

Course Name : Risk and Aspect Assessment Training and Refreshment
Course ID : EN2842501 **Training Start Date** : 2 Apr 25 **Time:** 13:00:00 PM
Course Program : SPARK Garage Technical Program **Training End Date** : 2 Apr 25 **Time:** 16:00:00 PM
Trainer : คุณปัญญา ปทุมวัน **Training Hours** : 3:00 Hrs.
Provider : บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) **Venue** : Training Room 3, CUP 2 (อาคาร อเนกประสงค์)

No.	Company	Section/Dept	Org.Unit Full name(Eng)	Employee No.	ID. No.	Employee Name - Last Name	Position	Gender	Signature	
									Morning	Afternoon
1	Glow SPP 11	OPOM	Plant Operations SPP11	17430084	356					d
2	Glow SPP 11	OPT (D)	Plant Operations SPP11	17570033	144					d
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

GPSC

แบบแสดงการเข้าร่วมการฝึกอบรม
Training Attendance Sheet

SPARK

Course Name : Job Safety & Environment Analysis and Risk Assessment
Course ID : SF112I2504 **Training Start Date** : 4 Apr 25 **Time:** 9:00:00 PM
Course Program : SPARK Garage Technical Program **Training End Date** : 4 Apr 25 **Time:** 16:00:00 PM
Trainer : คุณธีรพงษ์ ภาคสุโพธิ์, คุณณเรศิพงษ์ ดงพลัก **Training Hours** : 6:00 Hrs.
Provider : บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) **Venue** : Training Room 1, CUP 2 (อาคาร อเนกประสงค์)

No.	Company	Section/Dept	Org.Unit Full name(Eng)	Employee No.	ID. No.	Employee Name - Last Name	Position	Gender	Signature	
									Morning	Afternoon
1	GPSC	OC2OT(A)	Shift Operation Section D	11560049	332010078431					Completed
2	GPSC	HEM	QSSHE Maptaphut Compl	11560088	310150073802					In Progress
3	GPSC	OC4OT(B)	Shift Operation Section B	11560103	360010044702					In Progress
4	GPSC	OC4OT(A)	Shift Operation Section A	11560105	160010005216					Completed
5	GPSC	OC4OT(A)	Shift Operation Section A	11560183	190080003424					Completed
6	GPSC	HEM	QSSHE Maptaphut Compl	11600016	321990013447					Completed
7	GPSC	OC4OT(A)	Shift Operation Section A	11620020	152040005009					Completed
8	GPSC	ECM	Mechanical Engineering	11630075	365990023500					In Progress
9	GPSC	OPIT	Maintenance Instrument a	11630107	521060000105					In Progress
10	GPSC	OP3MT (C)	Maintenance Mechanical I	11630149	352060025172					In Progress
11	GPSC	OP3IT (G)	Maintenance Instrument a	11630184	386010071545					In Progress
12	GPSC	OP3MT (C)	Maintenance Mechanical I	11630191	160090000113					Completed
13	GPSC	OP3MT (C)	Maintenance Mechanical I	11630211	562079000005					Completed
14	GPSC	OP3MT (G)	Maintenance Mechanical I	11630246	110140077983					Completed
15	GPSC	OPMT	Maintenance Mechanical	11630277	312010053857					Completed
16	GPSC	OPIT	Maintenance Instrument a	11630309	143060009002					Completed
17	GPSC	OP3ET (C)	Maintenance Electrical Ph	11650034	121980013523					Completed
18	GPSC	OP3IT (G)	Maintenance Instrument a	11650081	121990061053					Completed
19	GPSC	OP3MT (G)	Maintenance Mechanical I	11670013	172050011659					Completed
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

GPSC

แบบแสดงการเข้าร่วมการฝึกอบรม
Training Attendance Sheet

SPARK

Course Name : Job Safety & Environment Analysis and Risk Assessment
Course ID : SF112I2504 **Training Start Date** : 4 Apr 25 **Time:** 9:00:00 PM
Course Program : SPARK Garage Technical Program **Training End Date** : 4 Apr 25 **Time:** 16:00:00 PM
Trainer : คุณรัตนชัย ภาคสุโพธิ์, คุณณเมธีพงษ์ ลงสนิท **Training Hours** : 6:00 Hrs.
Provider : บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) **Venue** : Training Room 1, CUP 2 (อาคาร อเนกประสงค์)

No.	Company	Section/Dept	Org.Unit Full name(Eng)	Employee No.	ID. No.	Employee Name - Last Name	Position	Gender	Signature	
									Morning	Afternoon
1	Glow IPP Co..	OIT (A)	Plant Operations GIPP	14450075	3170800					
2	Glow IPP Co..	OIT (A)	Plant Operations GIPP	14580061	1659900					
3	Glow IPP Co..	OIT (A)	Plant Operations GIPP	14600037	1219900					
4	Glow IPP Co..	OIT (A)	Plant Operations GIPP	14660002	1200101					
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

GPSC

แบบแสดงการเข้าร่วมการฝึกอบรม
Training Attendance Sheet

SPARK

Course Name : Job Safety & Environment Analysis and Risk Assessment
Course ID : SF112I2504 **Training Start Date** : 4 Apr 25 **Time:** 9:00:00 PM
Course Program : SPARK Garage Technical Program **Training End Date** : 4 Apr 25 **Time:** 16:00:00 PM
Trainer : คุณรัตนชัย ภาคสุโพธิ์, คุณณเมธีพงษ์ ลงสนิท **Training Hours** : 6:00 Hrs.
Provider : บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) **Venue** : Training Room 1, CUP 2 (อาคาร อเนกประสงค์)

No.	Company	Section/Dept	Org.Unit Full name(Eng)	Employee No.	ID. No.	Employee Name - Last Name	Position	Gender	Signature	
									Morning	Afternoon
1	Glow Energy F	OP2OT (A)	Plant Operations Phase 2	18400013	32					
2	Glow Energy F	OP2OT (A)	Plant Operations Phase 2	18400030	32					
3	Glow Energy F	OP2OT (A)	Plant Operations Phase 2	18410028	36					
4	Glow Energy F	OP3OGM	Plant Operations Phase 3	18540006	14					
5	Glow Energy F	OP2OT (A)	Plant Operations Phase 2	18550011	12					
6	Glow Energy F	OP2OT (A)	Plant Operations Phase 2	18570024	11					
7	Glow Energy F	OP2OT (A)	Plant Operations Phase 2	18620029	16					
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

GPSC

แบบแสดงการเข้าร่วมการฝึกอบรม
Training Attendance Sheet

SPARK

Course Name : Job Safety & Environment Analysis and Risk Assessment
Course ID : SF112I2504 **Training Start Date** : 4 Apr 25 **Time:** 9:00:00 PM
Course Program : SPARK Garage Technical Program **Training End Date** : 4 Apr 25 **Time:** 16:00:00 PM
Trainer : คุณรัตนชัย ภาคสุโพธิ์, คุณณเมธีพงษ์ ลงสนิท **Training Hours** : 6:00 Hrs.
Provider : บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) **Venue** : Training Room 1, CUP 2 (อาคาร อเนกประสงค์)

No.	Company	Section/Dept	Org.Unit Full name(Eng)	Employee No.	ID. No.	Employee Name - Last Name	Position	Gender	Signature	
									Morning	Afternoon
1	GHECO-One (	OGIT	Plant Maintenance GHEC	19520044						
2	GHECO-One (	OGMT	Plant Maintenance GHEC	19530069						
3	GHECO-One (	OGET	Plant Maintenance GHEC	19530075						
4	GHECO-One (	OGMT	Plant Maintenance GHEC	19550068						
5	GHECO-One (	OGIT	Plant Maintenance GHEC	19560027						
6	GHECO-One (	OGMT	Plant Maintenance GHEC	19570010						
7	GHECO-One (	OGET	Plant Maintenance GHEC	19580014						
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

GPSC

แบบแสดงการเข้าร่วมการฝึกอบรม
Training Attendance Sheet

SPARK

Course Name : Introduction to Integrated Management System (ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001)
Course ID : SF041I2501 **Training Start Date** : 8 Apr 25 **Time:** 9:00:00 PM
Course Program : SPARK Garage Technical Program **Training End Date** : 8 Apr 25 **Time:** 16:00:00 PM
Trainer : อาจารย์นรี ลักษณะปัญญากุล (อ.โก้) **Training Hours** : 6:00 Hrs.
Provider : Green Qualitask Co., Ltd. **Venue** : Training Room 1, CUP 2 (อาคาร อเนกประสงค์)

No.	Company	Section/Dept	Org.Unit Full name(Eng)	Employee No.	ID. No.	Employee Name - Last Name	Position	Gender	Signature	
									Morning	Afternoon
1	GPSC	OC3OT(D)	Shift Operation Section D	11560047					Completed	Completed
2	GPSC	OC3OT(C)	Shift Operation Section C	11560048					Completed	Completed
3	GPSC	OCM	Chemical Expert	11560123					Completed	Completed
4	GPSC	OC3OT(C)	Shift Operation Section C	11560158					Completed	Completed
5	GPSC	OC3OT(C)	Shift Operation Section C	11560219					Completed	Completed
6	GPSC	GGM	Corporate Governance an	11610017					Completed	Completed
7	GPSC	OC1OT(C)	Shift Operation Section C	11620011					In Progress	In Progress
8	GPSC	GGM	Corporate Governance an	11620026					Completed	Completed
9	GPSC	OCM	Chemical Expert	11620053					Completed	Completed
10	GPSC	OCM	Chemical Expert	11630084					Completed	Completed
11	GPSC	OCM	Chemical Expert	11630103					Completed	Completed
12	GPSC	OP3ET (G)	Maintenance Electrical Ph	11630138					In Progress	In Progress
13	GPSC	OCM	Chemical Expert	11630161					Completed	Completed
14	GPSC	OP3IT (G)	Maintenance Instrument a	11630178					Completed	Completed
15	GPSC	OP3MT (G)	Maintenance Mechanical I	11630182					In Progress	In Progress
16	GPSC	OP3IT (G)	Maintenance Instrument a	11630184					In Progress	In Progress
17	GPSC	OCM	Chemical Expert	11630214					Completed	Completed
18	GPSC	OP3ET (G)	Maintenance Electrical Ph	11630386					Completed	Completed
19	GPSC	GGM	Corporate Governance an	11640024					Completed	Completed
20	GPSC	EUM	O&M Network Manageme	11640042					Completed	Completed
21	GPSC	PHS	Human Resources and Or	11650021					Completed	Completed
22	GPSC	OC3OT(D)	Shift Operation Section D	11650027					Completed	Completed
23	GPSC	OP3IT (G)	Maintenance Instrument a	11650081					Completed	Completed
24	GPSC	OCM	Chemical Expert	11650089					Completed	Completed
25	GPSC	FOM	Shared Services and F&A	11660016					Completed	Completed
26	GPSC	OCM	Chemical Expert	11660045					Completed	Completed
27	GPSC	OCM	Chemical Expert	11670025					In Progress	In Progress
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

GPSC

แบบลงชื่อการเข้าร่วมการฝึกอบรม
Training Attendance Sheet

SPARK

Course Name : Crane Operating Integrated (Overhead Crane)
Course ID : SF012I2501 **Training Start Date** : 9 Apr 25 **Time:** 9:00:00 PM
Course Program : SPARK Garage Technical Program **Training End Date** : 10 Apr 25 **Time:** 16:00:00 PM
Trainer : อาจารย์อัฟฟิดดี้ รอดสาย **Training Hours** : 12:00 Hrs.
Provider : สถาบันส่งเสริมความปลอดภัยและอาชีวอนามัยในการทำงาน (ประเทศไทย) ในพระบรมราชูปถัมภ์ **Venue** : Training Room 3, CUP 2 (อาคาร อเนกประสงค์)

No.	Company	Section/Dept	Org.Unit Full name(Eng)	Employee No.	ID. No.	Employee Name - Last Name	Position	Gender	Signature	
									Morning	Afternoon
1	GPSC	OP3IT (G)	Maintenance Instrument a	11630178					Completed	Completed
2	GPSC	EMM	Maintenance Electrical CU	11630258					Completed	Completed
3	GPSC	OPMT	Maintenance Mechanical I	11630266					Completed	Completed
4	GPSC	OPIT	Maintenance Instrument a	11630267					Completed	Completed
5	GPSC	OPET	Maintenance Electrical SP	11630275					Completed	Completed
6	GPSC	EMM	HV Maintenance	11630326					In Progress	In Progress
7	GPSC	OPET	Maintenance Electrical SP	11630344					Completed	Completed
8	GPSC	OP3ET (G)	Maintenance Electrical Ph	11630386					Completed	Completed
9	GPSC	EMM	HV Maintenance	11630420					In Progress	In Progress
10	GPSC	EMM	HV Maintenance	11630422					Completed	Completed
11	GPSC	OP3IT (C)	Maintenance Instrument a	11630423					Completed	Completed
12	GPSC	OP3IT (C)	Maintenance Instrument a	11630431					Completed	Completed
13	GPSC	OP3ET (C)	Maintenance Electrical Ph	11650034					Completed	Completed
14	GPSC	EMM	HV Project Management &	11650076					In Progress	In Progress
15	GPSC	PWM	Warehouse	11650087					Completed	Completed
16	GPSC	OP3MT	Maintenance Mechanical I	11650047					Completed	Completed
17	GPSC	OP3ET (G)	Maintenance Electrical Ph	11670012					Completed	Completed
18	GPSC	OP3MT (G)	Maintenance Mechanical I	11670013					Completed	Completed
19	Glow Energy P	OP2OT (B)	Plant Operations Phase 2	18450054					In Progress	In Progress
20	GHECO-One (	OGOT (C)	Shift Operation Section C	19670002					Completed	Completed
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

GPSC

แบบลงชื่อการเข้าร่วมการฝึกอบรม
Training Attendance Sheet

SPARK

Course Name : Managing Rules Breaking (MRB) 101
Course ID : SF0992501 **Training Start Date** : 9 Apr 25 **Time:** 9:00:00 PM
Course Program : SPARK Garage Technical Program **Training End Date** : 9 Apr 25 **Time:** 16:00:00 PM
Trainer : นายเทตา ประภาสะวัต **Training Hours** : 6:00 Hrs.
Provider : บริษัท โกลบอล เพเรเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) **Venue** : Training Room 1, CUP 2 (อาคาร อเนกประสงค์)

No.	Company	Section/Dept	Org.Unit Full name(Eng)	Employee No.	ID. No.	Employee Name - Last Name	Position	Gender	Signature	
									Morning	Afternoon
1	GPSC	OP3MT (G)	Maintenance Mechanical I	11630134					eted	Completed
2	GPSC	OP3ET (G)	Maintenance Electrical Ph	11630138					eted	Completed
3	GPSC	OP3IT (G)	Maintenance Instrument a	11630181					eted	Completed
4	GPSC	OSIT (C)	Shift Operation Section C	11650019					eted	Completed
5	GPSC	OP3IT (G)	Maintenance Instrument a	11650081					eted	Completed
6	GPSC	OIET	Maintenance Electrical GI	11660057					eted	Completed
7	GPSC	OIIT	Maintenance Instrument a	11670019					eted	Completed
8	Glow IPP Co.,	OIT (C)	Plant Operations GIPP	14660001					ress	In Progress
9	GHECO-One (	OGET	Plant Maintenance GHEC	19650003					eted	Completed
10	GHECO-One (	OGMT	Maintenance Mechanical I	19670003					ress	In Progress
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

GPSC

แบบลงชื่อการเข้าร่วมการฝึกอบรม
Training Attendance Sheet

SPARK

Course Name : ความปลอดภัยในการทำงานบนที่สูง (Working at Height)
Course ID : SF034I2501 **Training Start Date** : 11 Apr 25 **Time:** 9:00:00 PM
Course Program : SPARK Garage Technical Program **Training End Date** : 11 Apr 25 **Time:** 16:00:00 PM
Trainer : นายปรีชา ศรีรุณ, นายอนุวัฒน์ สิงหา **Training Hours** : 6:00 Hrs.
Provider : Direction Training Company Limited **Venue** : บริษัท ไดเรคชั่น เทรนนิ่ง จำกัด (สถานีฝึกภาคปฏิบัติ)

No.	Company	Section/Dept	Org.Unit Full name(Eng)	Employee No.	ID. No.	Employee Name - Last Name	Position	Gender	Signature	
									Morning	Afternoon
1	GPSC	OIMT	Maintenance Mechanical I	11660074	573019000360					mpleted
2	GPSC	OP3IT (G)	Maintenance Instrument a	11630178	342060004287					mpleted
3	GPSC	OP3MT (G)	Maintenance Mechanical I	11630246	110140077983					mpleted
4	GPSC	ECM	Mechanical Engineering	11630377	190980077432					mpleted
5	GPSC	OP3ET (G)	Maintenance Electrical Ph	11630386	1269900015021					mpleted
6	GPSC	OP3ET (G)	Maintenance Electrical Ph	11670012	130990256494					mpleted
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

GPSC

แบบลงชื่อการเข้าร่วมการฝึกอบรม
Training Attendance Sheet

SPARK

Course Name : ความปลอดภัยในการทำงานบนที่สูง (Working at Height)
Course ID : SF034I2501 **Training Start Date** : 11 Apr 25 **Time:** 9:00:00 PM
Course Program : SPARK Garage Technical Program **Training End Date** : 11 Apr 25 **Time:** 16:00:00 PM
Trainer : นายปรีชา ศรีรุณ, นายอนุวัฒน์ สิงหา **Training Hours** : 6:00 Hrs.
Provider : Direction Training Company Limited **Venue** : บริษัท ไดเรคชั่น เทรนนิ่ง จำกัด (สถานีฝึกภาคปฏิบัติ)

No.	Company	Section/Dept	Org.Unit Full name(Eng)	Employee No.	ID. No.	Employee Name - Last Name	Position	Gender	Signature	
									Morning	Afternoon
1	Glow IPP Co.,	OIT (D)	Plant Operations GIPP	14420007						
2	Glow IPP Co.,	OIT (D)	Plant Operations GIPP	14570065						d
3	Glow IPP Co.,	OIT (D)	Plant Operations GIPP	14580042						d
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

GPSC

แบบแสดงการเข้าร่วมการฝึกอบรม
Training Attendance Sheet

SPARK

Course Name : ความปลอดภัยในการทำงานบนที่สูง (Working at Height)
Course ID : SF034I2501 | **Training Start Date** : 11 Apr 25 | **Time:** 9:00:00 PM
Course Program : SPARK Garage Technical Program | **Training End Date** : 11 Apr 25 | **Time:** 16:00:00 PM
Trainer : นายปรีชา ศรีรุณ, นายอนุวัฒน์ ลิ้งหา | **Training Hours** : 6:00 Hrs.
Provider : Direction Training Company Limited | **Venue** : บริษัท โตเกชชั่น เทรนนิ่ง จำกัด (สถานที่ฝึกภาคปฏิบัติ)

No.	Company	Section/Dept	Org.Unit Full name(Eng)	Employee No.	ID. No.	Employee Name - Last Name	Position	Gender	Signature	
									Morning	Afternoon
1	GHECO-One (	OGMT	Plant Maintenance GHEC(	19440019						
2	GHECO-One (	OGMT	Plant Maintenance GHEC(	19510021						
3	GHECO-One (	OGET	Plant Maintenance GHEC(	19530075						
4	GHECO-One (	OGMT	Plant Maintenance GHEC(	19540016						
5	GHECO-One (	OGET	Plant Maintenance GHEC(	19550036						
6	GHECO-One (	OGMT	Plant Maintenance GHEC(	19550068						
7	GHECO-One (	OGMT	Plant Maintenance GHEC(	19570010						
8	GHECO-One (	OGMT	Plant Maintenance GHEC(	19570066						
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

GPSC

แบบแสดงการเข้าร่วมการฝึกอบรม
Training Attendance Sheet

SPARK

Course Name : Boiler Controller (refresher)
Course ID : SF003I2502 | **Training Start Date** : 11 Apr 25 | **Time:** 9:00:00 PM
Course Program : SPARK Garage Technical Program | **Training End Date** : 11 Apr 25 | **Time:** 16:00:00 PM
Trainer : คุณศักดา ลาธโรจน์ | **Training Hours** : 6:00 Hrs.
Provider : คุณศักดา ลาธโรจน์ | **Venue** : Training Room 1, CUP 2 (อาคาร อเนกประสงค์)

No.	Company	Section/Dept	Org.Unit Full name(Eng)	Employee No.	ID. No.	Employee Name - Last Name	Position	Gender	Signature	
									Morning	Afternoon
1	GPSC	OC4OT(A)	Shift Operation Section A	11560018						
2	GPSC	OC2OT(C)	Shift Operation Section B	11560101						
3	GPSC	OC4OT(B)	Shift Operation Section B	11560103						
4	GPSC	OC4OT(A)	Shift Operation Section A	11560105						
5	GPSC	OC2OT(D)	Shift Operation Section D	11560109						
6	GPSC	OC1OT(D)	Shift Operation Section D	11560152						
7	GPSC	OC4OT(D)	Shift Operation Section D	11560181						
8	GPSC	OC2OT(A)	Shift Operation Section A	11580024						
9	GPSC	OC4OT(D)	Shift Operation Section D	11620019						
10	GPSC	OC2OT(D)	Shift Operation Section D	11650049						
11	GPSC	OSIT (D)	Shift Operation Section D	11660058						
12	GPSC	OSIT (A)	Shift Operation Section A	11670029						
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

GPSC

แบบแสดงการเข้าร่วมการฝึกอบรม
Training Attendance Sheet

SPARK

Course Name : Boiler Controller (refresher)
Course ID : SF003I2502 | **Training Start Date** : 11 Apr 25 | **Time:** 9:00:00 PM
Course Program : SPARK Garage Technical Program | **Training End Date** : 11 Apr 25 | **Time:** 16:00:00 PM
Trainer : คุณศักดา ลาธโรจน์ | **Training Hours** : 6:00 Hrs.
Provider : คุณศักดา ลาธโรจน์ | **Venue** : Training Room 1, CUP 2 (อาคาร อเนกประสงค์)

No.	Company	Section/Dept	Org.Unit Full name(Eng)	Employee No.	ID. No.	Employee Name - Last Name	Position	Gender	Signature	
									Morning	Afternoon
1	Glow IPP Co.,	OIT (A)	Plant Operations GIPP	14450075						
2	Glow IPP Co.,	OIT (A)	Plant Operations GIPP	14660002						
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

GPSC

แบบแสดงการเข้าร่วมการฝึกอบรม
Training Attendance Sheet

SPARK

Course Name : Boiler Controller (refresher)
Course ID : SF003I2502 | **Training Start Date** : 11 Apr 25 | **Time:** 9:00:00 PM
Course Program : SPARK Garage Technical Program | **Training End Date** : 11 Apr 25 | **Time:** 16:00:00 PM
Trainer : คุณศักดา ลาธโรจน์ | **Training Hours** : 6:00 Hrs.
Provider : คุณศักดา ลาธโรจน์ | **Venue** : Training Room 1, CUP 2 (อาคาร อเนกประสงค์)

No.	Company	Section/Dept	Org.Unit Full name(Eng)	Employee No.	ID. No.	Employee Name - Last Name	Position	Gender	Signature	
									Morning	Afternoon
1	Glow Energy F	OP2OT (D)	Plant Operations Phase 2	18380007						
2	Glow Energy F	OP2OT (D)	Plant Operations Phase 2	18400032						
3	Glow Energy F	OP2OT (D)	Plant Operations Phase 2	18410027						
4	Glow Energy F	OP2OT (D)	Plant Operations Phase 2	18420037						
5	Glow Energy F	OP2OT (D)	Plant Operations Phase 2	18470046						
6	Glow Energy F	OP2OT (D)	Plant Operations Phase 2	18470047						
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

GPSC

แบบลงชื่อการเข้ารับการฝึกอบรม
Training Attendance Sheet

SPARK

Course Name : Boiler Controller (refresher)
Course ID : SF003I2502 **Training Start Date** : 11 Apr 25 **Time:** 9:00:00 PM
Course Program : SPARK Garage Technical Program **Training End Date** : 11 Apr 25 **Time:** 16:00:00 PM
Trainer : คุณศักดา ลาวโรจน์ **Training Hours** : 6:00 Hrs.
Provider : คุณศักดา ลาวโรจน์ **Venue** : Training Room 1, CUP 2 (อาคาร อเนกประสงค์)

No.	Company	Section/Dept	Org.Unit Full name(Eng)	Employee No.	ID. No.	Employee Name - Last Name	Position	Gender	Signature	
									Morning	Afternoon
1	GHECO-One	OGOT (D)	Plant Operations GHECO	19400043	32101002651					
2	GHECO-One	OGOT (D)	Plant Operations GHECO	19450018	31606000425					
3	GHECO-One	OGOT (A)	Plant Operations GHECO	19450063	34104001573					
4	GHECO-One	OGOT (A)	Plant Operations GHECO	19520045	25799000216					
5	GHECO-One	OGOT (A)	Plant Operations GHECO	19530019	16205000957					
6	GHECO-One	OGOT (A)	Plant Operations GHECO	19530065	11020006538					
7	GHECO-One	OGOT (D)	Plant Operations GHECO	19540029	17097000643					
8	GHECO-One	OGOT (D)	Plant Operations GHECO	19540037	15703000628					
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

GPSC

แบบลงชื่อการเข้ารับการฝึกอบรม
Training Attendance Sheet

SPARK

Course Name : Energy Conservation (Carbon Footprint of Organization CFO)
Course ID : EN012I2502 **Training Start Date** : 21 Apr 25 **Time:** 9:00:00 PM
Course Program : SPARK Garage Technical Program **Training End Date** : 21 Apr 25 **Time:** 16:00:00 PM
Trainer : ดร.วสิน มหัธนันทร์กุล **Training Hours** : 6:00 Hrs.
Provider : EQS Training Center **Venue** : Training Room 3, CUP 2 (อาคาร อเนกประสงค์)

No.	Company	Section/Dept	Org.Unit Full name(Eng)	Employee No.	ID. No.	Employee Name - Last Name	Position	Gender	Signature	
									Morning	Afternoon
1	GPSC	OPCMT	Maintenance Mechanical	11630350						
2	GPSC	OC2OT(A)	Shift Operation Section D	11560049						
3	GPSC	OC2OT(A)	Shift Operation Section A	11560112						
4	GPSC	OC2OT(A)	Shift Operation Section A	11560124						
5	GPSC	OC2OT(C)	Shift Operation Section C	11560184						
6	GPSC	OC2OT(B)	Shift Operation Section B	11560216						
7	GPSC	OC2OT(B)	Shift Operation Section B	11570039						
8	GPSC	OC2OT(A)	Shift Operation Section A	11620027						
9	GPSC	OPCMT	Maintenance Mechanical	11630143						
10	GPSC	OPCIT	Maintenance Instrument a	11630325						
11	GPSC	OPCIT	Maintenance Instrument a	11630336						
12	GPSC	OPCET	Maintenance Electrical Ph	11630371						
13	GPSC	OPCET	Maintenance Electrical Ph	11650035						
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

GPSC

แบบลงชื่อการเข้ารับการฝึกอบรม
Training Attendance Sheet

SPARK

Course Name : Energy Conservation (Carbon Footprint of Organization CFO)
Course ID : EN012I2502 **Training Start Date** : 21 Apr 25 **Time:** 9:00:00 PM
Course Program : SPARK Garage Technical Program **Training End Date** : 21 Apr 25 **Time:** 16:00:00 PM
Trainer : ดร.วสิน มหัธนันทร์กุล **Training Hours** : 6:00 Hrs.
Provider : EQS Training Center **Venue** : Training Room 3, CUP 2 (อาคาร อเนกประสงค์)

No.	Company	Section/Dept	Org.Unit Full name(Eng)	Employee No.	ID. No.	Employee Name - Last Name	Position	Gender	Signature	
									Morning	Afternoon
1	Glow IPP Co.	OIT (B)	Plant Operations GIPP	14500033						
2	Glow IPP Co.	OIT (A)	Plant Operations GIPP	14580061						
3	Glow IPP Co.	OIT (B)	Plant Operations GIPP	14600028						
4	Glow IPP Co.	OIT (A)	Plant Operations GIPP	14600037						
5	Glow IPP Co.	OIT (B)	Plant Operations GIPP	14600042						
6	Glow IPP Co.	OIT (A)	Plant Operations GIPP	14660002						
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

GPSC

แบบลงชื่อการเข้ารับการฝึกอบรม
Training Attendance Sheet

SPARK

Course Name : Energy Conservation (Carbon Footprint of Organization CFO)
Course ID : EN012I2502 **Training Start Date** : 21 Apr 25 **Time:** 9:00:00 PM
Course Program : SPARK Garage Technical Program **Training End Date** : 21 Apr 25 **Time:** 16:00:00 PM
Trainer : ดร.วสิน มหัธนันทร์กุล **Training Hours** : 6:00 Hrs.
Provider : EQS Training Center **Venue** : Training Room 3, CUP 2 (อาคาร อเนกประสงค์)

No.	Company	Section/Dept	Org.Unit Full name(Eng)	Employee No.	ID. No.	Employee Name - Last Name	Position	Gender	Signature	
									Morning	Afternoon
1	Glow SPP 11	OPT (A)	Plant Operations SPP11	17540066						
2	Glow SPP 11	OPT (A)	Plant Operations SPP11	17600039						
3	Glow SPP 11	OPT (B)	Plant Operations SPP11	17600001						
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

แบบลงชื่อการเข้ารับการฝึกอบรม
Training Attendance Sheet

SPARK

Course Name : Energy Conservation (Carbon Footprint of Organization CFO)
Course ID : EN012I2502 | **Training Start Date** : 21 Apr 25 | **Time:** 9:00:00 PM
Course Program : SPARK Garage Technical Program | **Training End Date** : 21 Apr 25 | **Time:** 16:00:00 PM
Trainer : ดร.เพ็ญ มหัธนินท์กุล | **Training Hours** : 6:00 Hrs.
Provider : EQS Training Center | **Venue** : Training Room 3, CUP 2 (อาคาร อเนกประสงค์)

No.	Company	Section/Dept	Org.Unit Full name(Eng)	Employee No.	ID. No.	Employee Name - Last Name	Position	Gender	Signature	
									Morning	Afternoon
1	Glow Energy F	OP2OT (B)	Plant Operations Phase 2	18380020						
2	Glow Energy F	OP2OT (A)	Plant Operations Phase 2	18400013						
3	Glow Energy F	OP2OT (A)	Plant Operations Phase 2	18400030						
4	Glow Energy F	OP2OT (B)	Plant Operations Phase 2	18400045						
5	Glow Energy F	OP2OT (B)	Plant Operations Phase 2	18400050						
6	Glow Energy F	OP2OT (A)	Plant Operations Phase 2	18410028						
7	Glow Energy F	OP2OT (A)	Plant Operations Phase 2	18410029						
8	Glow Energy F	OP2OT (B)	Plant Operations Phase 2	18450054						
9	Glow Energy F	OP2OM	Plant Operations Phase 2	18450070						
10	Glow Energy F	OP2OT (B)	Plant Operations Phase 2	18560025						
11	Glow Energy F	OP2OT (A)	Plant Operations Phase 2	18570024						
12	Glow Energy F	OP2OT (B)	Plant Operations Phase 2	18570057						
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

แบบลงชื่อการเข้ารับการฝึกอบรม
Training Attendance Sheet

SPARK

Course Name : ผู้ตรวจประเมินภายในระบบการจัดการ ISO9001, 14001 & 45001 and 22301 (BCMs)
Course ID : SF04T2501 | **Training Start Date** : 22 Apr 25 | **Time:** 9:00:00 PM
Course Program : SPARK Garage Technical Program | **Training End Date** : 23 Apr 25 | **Time:** 16:00:00 PM
Trainer : อาจารย์ชิชาวัณย์ ยอดยิ่ง | **Training Hours** : 12:00 Hrs.
Provider : Green Qualitask Co., Ltd. | **Venue** : Training Room 3, CUP 2 (อาคาร อเนกประสงค์)

No.	Company	Section/Dept	Org.Unit Full name(Eng)	Employee No.	ID. No.	Employee Name - Last Name	Position	Gender	Signature	
									Morning	Afternoon
1	GPSC	OPET	Maintenance Electrical SP	11560010						
2	GPSC	OC4OT(A)	Shift Operation Section A	11560018						
3	GPSC	EJS	Project Construction Mana	11560066						
4	GPSC	OCM	Chemical Expert	11560123						
5	GPSC	HXM	Corporate Operational Exc	11560137						
6	GPSC	CRS	Customer Relations and C	11590011						
7	GPSC	ANM	Plant Optimization and Pro	11600042						
8	GPSC	ANM	Plant Optimization and Pro	11610029						
9	GPSC	AOV	System Optimization	11630072						
10	GPSC	OPT	Maintenance Instrument a	11630107						
11	GPSC	PJV	Plant Procurement	11630166						
12	GPSC	OPMT	Maintenance Mechanical S	11630221						
13	GPSC	PJV	Plant Procurement	11630392						
14	GPSC	EUM	O&M Network Manageme	11640042						
15	GPSC	OPV	Plant O&M SPP 11	11640080						
16	GPSC	CRS	Customer Relations and C	11670046						
17	GPSC	HSM	Security and Safety Mana	11680010						
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

แบบลงชื่อการเข้ารับการฝึกอบรม
Training Attendance Sheet

SPARK

Course Name : ผู้ตรวจประเมินภายในระบบการจัดการ ISO9001, 14001 & 45001 and 22301 (BCMs)
Course ID : SF04T2501 | **Training Start Date** : 22 Apr 25 | **Time:** 9:00:00 PM
Course Program : SPARK Garage Technical Program | **Training End Date** : 23 Apr 25 | **Time:** 16:00:00 PM
Trainer : อาจารย์ชิชาวัณย์ ยอดยิ่ง | **Training Hours** : 12:00 Hrs.
Provider : Green Qualitask Co., Ltd. | **Venue** : Training Room 3, CUP 2 (อาคาร อเนกประสงค์)

No.	Company	Section/Dept	Org.Unit Full name(Eng)	Employee No.	ID. No.	Employee Name - Last Name	Position	Gender	Signature	
									Morning	Afternoon
1	Glow SPP 2 C	OP3OGM	Plant Operations Phase 3	15570023						
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

แบบลงชื่อการเข้ารับการฝึกอบรม
Training Attendance Sheet

SPARK

Course Name : ผู้ตรวจประเมินภายในระบบการจัดการ ISO9001, 14001 & 45001 and 22301 (BCMs)
Course ID : SF04T2501 | **Training Start Date** : 22 Apr 25 | **Time:** 9:00:00 PM
Course Program : SPARK Garage Technical Program | **Training End Date** : 23 Apr 25 | **Time:** 16:00:00 PM
Trainer : อาจารย์ชิชาวัณย์ ยอดยิ่ง | **Training Hours** : 12:00 Hrs.
Provider : Green Qualitask Co., Ltd. | **Venue** : Training Room 3, CUP 2 (อาคาร อเนกประสงค์)

No.	Company	Section/Dept	Org.Unit Full name(En	Employee No.	ID. No.	Employee Name - Last Name	Position	Gender	Signature	
									Morning	Afternoon
1	Glow Energy F	OP2OT (C)	Plant Operations Phase							
2	Glow Energy F	OP2OT (B)	Plant Operations Phase							
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

แบบลงชื่อการเข้ารับการฝึกอบรม
Training Attendance Sheet

SPARK

Course Name : ผู้ตรวจประเมินภายในระบบการจัดการ ISO9001, 14001 & 45001 and 22301 (BCMs)
Course ID : SF04712501 **Training Start Date** : 22 Apr 25 **Time:** 9:00:00 PM
Course Program : SPARK Garage Technical Program **Training End Date** : 23 Apr 25 **Time:** 16:00:00 PM
Trainer : อาจารย์ชิตวัฒน์ ยอดยิ่ง **Training Hours** : 12:00 Hrs.
Provider : Green QualMask Co., Ltd. **Venue** : Training Room 3, CUP 2 (อาคาร อเนกประสงค์)

No.	Company	Section/Dept	Org.Unit Full name(Eng)	Employee No.	ID. No.	Employee Name - Last Name	Position	Gender	Signature	
									Morning	Afternoon
1	GHECO-One (	OGOT (B)	Shift Operation Section B	19440024						
2	GHECO-One (	OGOM	Plant Operations GHECO	19560013						
3	GHECO-One (	OGOM	Plant Operations GHECO	19670001						
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

แบบลงชื่อการเข้ารับการฝึกอบรม
Training Attendance Sheet

SPARK

Course Name : 5ส เพื่อประสิทธิภาพในการทำงาน
Course ID : SF09712502 **Training Start Date** : 24 Apr 25 **Time:** 13:00:00 PM
Course Program : SPARK Garage Technical Program **Training End Date** : 24 Apr 25 **Time:** 16:00:00 PM
Trainer : นายเชิน ม่วงสุขชี่ **Training Hours** : 3:00 Hrs.
Provider : บริษัท โอเอาท์พัทซี จำกัด (มหาชน) **Venue** : Training Room 2, CUP 2 (อาคาร อเนกประสงค์)

No.	Company	Section/Dept	Org.Unit Full name(Eng)	Employee No.	ID. No.	Employee Name - Last Name	Position	Gender	Signature	
									Morning	Afternoon
1	GPSC	HEM	QSSHE Maptaphut Compl	11560044						
2	GPSC	COO	Chief Operating Officer	11570007						
3	GPSC	HQM	Corporate Quality Manage	11600038						
4	GPSC	EUM	O&M Network Manageme	11630034						
5	GPSC	OPCV	Plant O&M Phase 2	11630035						
6	GPSC	OOS	Plant O&M, Other Areas	11630129						
7	GPSC	HEM	QSSHE Maptaphut Compl	11630197						
8	GPSC	OP3S	Plant O&M Phase 3	11630228						
9	GPSC	OCM	Chemical Expert	11630284						
10	GPSC	OP3S	Plant O&M Phase 3	11630297						
11	GPSC	CRS	Customer Relations and C	11630427						
12	GPSC	HQM	Corporate Quality Manage	11650029						
13	GPSC	OPMM	Plant Maintenance SPP1	11650088						
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

แบบลงชื่อการเข้ารับการฝึกอบรม
Training Attendance Sheet

SPARK

Course Name : 5ส เพื่อประสิทธิภาพในการทำงาน
Course ID : SF09712502 **Training Start Date** : 24 Apr 25 **Time:** 13:00:00 PM
Course Program : SPARK Garage Technical Program **Training End Date** : 24 Apr 25 **Time:** 16:00:00 PM
Trainer : นายเชิน ม่วงสุขชี่ **Training Hours** : 3:00 Hrs.
Provider : บริษัท โอเอาท์พัทซี จำกัด (มหาชน) **Venue** : Training Room 2, CUP 2 (อาคาร อเนกประสงค์)

No.	Company	Section/Dept	Org.Unit Full name(Eng)	Employee No.	ID. No.	Employee Name - Last Name	Position	Gender	Signature	
									Morning	Afternoon
1	GHECO-One (	OGOT (C)	Plant Operations GHECO	19520046						
2	GHECO-One (	OGOT (C)	Plant Operations GHECO	19530052						
3	GHECO-One (	OGOT (C)	Plant Operations GHECO	19550021						
4	GHECO-One (	OGOT (C)	Plant Operations GHECO	19550084						
5	GHECO-One (	OGOT (C)	Plant Operations GHECO	19560034						
6	GHECO-One (	OGOT (C)	Plant Operations GHECO	19570073						
7	GHECO-One (	OGOT (C)	Plant Operations GHECO	19610010						
8	GHECO-One (	OGOT (C)	Shift Operation Section C	19670002						
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

แบบลงชื่อการเข้ารับการฝึกอบรม
Training Attendance Sheet

SPARK

Course Name : Job Safety & Environment Analysis and Risk Assessment
Course ID : SF11212505 **Training Start Date** : 25 Apr 25 **Time:** 9:00:00 PM
Course Program : SPARK Garage Technical Program **Training End Date** : 25 Apr 25 **Time:** 16:00:00 PM
Trainer : คุณรัตนชัย ภาคสโรช์, คุณกนลรัศม์ ดงชัก **Training Hours** : 6:00 Hrs.
Provider : บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) **Venue** : Training Room 3, CUP 2 (อาคาร อเนกประสงค์)

No.	Company	Section/Dept	Org.Unit Full name(Eng)	Employee No.	ID. No.	Employee Name - Last Name	Position	Gender	Signature	
									Morning	Afternoon
1	GPSC	OSIT (C)	Shift Operation Section C	11560009						
2	GPSC	EMM	HV Project Management &	11600001						
3	GPSC	HEM	QSSHE Maptaphut Compl	11620006						
4	GPSC	OP3ET (C)	Maintenance Electrical Ph	11630121						
5	GPSC	OPCET	Maintenance Electrical Ph	11630139						
6	GPSC	OPCMT	Maintenance Mechanical I	11630147						
7	GPSC	OPCIT	Maintenance Instrument a	11630272						
8	GPSC	OPCIT	Maintenance Instrument a	11630325						
9	GPSC	OPCMT	Maintenance Mechanical I	11630350						
10	GPSC	OP3MT (C)	Maintenance Mechanical I	11630351						
11	GPSC	OPCIT	Maintenance Instrument a	11630372						
12	GPSC	OP3IT (C)	Maintenance Instrument a	11630431						
13	GPSC	HEM	QSSHE Maptaphut Compl	11640032						
14	GPSC	OSIT (C)	Shift Operation Section C	11650019						
15	GPSC	OPCET	Maintenance Electrical Ph	11650035						
16	GPSC	OPCMM	Plant Maintenance Phase	11660014						
17	GPSC	OP3MT	Maintenance Mechanical I	11660047						
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

GPSC

แบบลงชื่อการเข้าร่วมการฝึกอบรม
Training Attendance Sheet

SPARK

Course Name : Job Safety & Environment Analysis and Risk Assessment
Course ID : SF112I2505 **Training Start Date** : 25 Apr 25 **Time:** 9:00:00 PM
Course Program : SPARK Garage Technical Program **Training End Date** : 25 Apr 25 **Time:** 16:00:00 PM
Trainer : คุณรัตนชัย ภาคสุโพธิ์, คุณณเมธีพงษ์ ดงหนัก **Training Hours** : 6:00 Hrs.
Provider : บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) **Venue** : Training Room 3, CUP 2 (อาคาร อเนกประสงค์)

No.	Company	Section/Dept	Org.Unit Full name(Eng)	Employee No.	Signature
1	Glow IPP Co.,	OIT (C)	Plant Operations GIPP	1457001	
2	Glow IPP Co.,	OIT (C)	Plant Operations GIPP	1461004	
3	Glow IPP Co.,	OIT (C)	Plant Operations GIPP	1466000	
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					
26					
27					
28					
29					
30					
31					
32					
33					
34					
35					
36					
37					
38					
39					
40					

GPSC

แบบลงชื่อการเข้าร่วมการฝึกอบรม
Training Attendance Sheet

SPARK

Course Name : Job Safety & Environment Analysis and Risk Assessment
Course ID : SF112I2505 Training Start Date : 25 Apr 25 Time: 9:00:00 PM
Course Program : SPARK Garage Technical Program Training End Date : 25 Apr 25 Time: 16:00:00 PM
Trainer : คุณรัตนชัย ภาคสุโพธิ์, คุณณเมธีพงษ์ ดงหนัก Training Hours : 6:00 Hrs.
Provider : บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) Venue : Training Room 3, CUP 2 (อาคาร อเนกประสงค์)

No.	Company	Section/Dept	Org.Unit Full name(Eng)	Employee No.	Signature
1	Glow SPP 11 (	OPT (D)	Plant Operations SPP11	17560056	
2	Glow SPP 11 (	OPT (C)	Plant Operations SPP11	17560059	
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					
26					
27					
28					
29					
30					
31					
32					
33					
34					
35					
36					
37					
38					
39					
40					

GPSC

แบบลงชื่อการเข้าร่วมการฝึกอบรม
Training Attendance Sheet

SPARK

Course Name : Job Safety & Environment Analysis and Risk Assessment
Course ID : SF112I2505 Training Start Date : 25 Apr 25 Time: 9:00:00 PM
Course Program : SPARK Garage Technical Program Training End Date : 25 Apr 25 Time: 16:00:00 PM
Trainer : คุณรัตนชัย ภาคสุโพธิ์, คุณณเมธีพงษ์ ดงหนัก Training Hours : 6:00 Hrs.
Provider : บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) Venue : Training Room 3, CUP 2 (อาคาร อเนกประสงค์)

No.	Company	Section/Dept	Org.Unit Full name(Eng)	Employee No.	Signature
1	Glow Energy F	OP2OT (C)	Plant Operations Phase 2	18380031	
2	Glow Energy F	OP2OT (C)	Plant Operations Phase 2	18390034	
3	Glow Energy F	OP2OT (C)	Plant Operations Phase 2	18410011	
4	Glow Energy F	OP2OT (C)	Plant Operations Phase 2	18470038	
5	Glow Energy F	OP2OT (C)	Plant Operations Phase 2	18560066	
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					
26					
27					
28					
29					
30					
31					
32					
33					
34					
35					
36					
37					
38					
39					
40					

GPSC

แบบลงชื่อการเข้าร่วมการฝึกอบรม
Training Attendance Sheet

SPARK

Course Name : Job Safety & Environment Analysis and Risk Assessment
Course ID : SF112I2506 Training Start Date : 28 Apr 25 Time: 9:00:00 PM
Course Program : SPARK Garage Technical Program Training End Date : 28 Apr 25 Time: 16:00:00 PM
Trainer : คุณรัตนชัย ภาคสุโพธิ์, คุณณเมธีพงษ์ ดงหนัก Training Hours : 6:00 Hrs.
Provider : บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) Venue : Training Room 1, CUP 2 (อาคาร อเนกประสงค์)

No.	Company	Section/Dept	Org.Unit Full name(Eng)	Employee No.	Signature
1	GPSC	OC1OT(D)	Shift Operation Section C	11560068	
2	GPSC	OC2OT(C)	Shift Operation Section C	11560184	
3	GPSC	OPCIT	Maintenance Instrument a	11630086	
4	GPSC	OPCMT	Maintenance Mechanical I	11630143	
5	GPSC	OPCMT	Maintenance Mechanical I	11630177	
6	GPSC	OPMT	Maintenance Mechanical I	11630221	
7	GPSC	OP3IT (C)	Maintenance Instrument a	11630233	
8	GPSC	OPMT	Maintenance Mechanical I	11630265	
9	GPSC	OPIT	Maintenance Instrument a	11630267	
10	GPSC	OP3IT (C)	Maintenance Instrument a	11630324	
11	GPSC	OPCIT	Maintenance Instrument a	11630336	
12	GPSC	OPET	Maintenance Electrical SP	11630344	
13	GPSC	OPCET	Maintenance Electrical Ph	11630371	
14	GPSC	OP3ET (G)	Maintenance Electrical Ph	11630386	
15	GPSC	OPCET	Maintenance Electrical Ph	11630429	
16	GPSC	OPCMM	Plant Maintenance Phase	11670018	
17	Glow SPP 2 C	OP3OGM	Plant Operations Phase 3	15570023	
18	Glow Energy F	OP3OCM	Plant Operations Phase 3	18660001	
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					
26					
27					
28					
29					
30					
31					
32					
33					
34					
35					
36					
37					
38					
39					
40					

แบบลงชื่อการเข้าร่วมการฝึกอบรม

Training Attendance Sheet

SPARK

Course Name	: หมวดงานการทำงานเกี่ยวกับปั้นจั่น Crane Operating Integrated (refresher - Overhead Crane)		
Course ID	: SF014I2503	**Training Start Date**	: 29 Apr 25 **Time:** 9:00:00 PM
Course Program	: SPARK Garage Technical Program	**Training End Date**	: 29 Apr 25 **Time:** 16:00:00 PM
Trainer	: อาจารย์อัษฎิพงศ์ ธอสาย	**Training Hours**	: 6:00 Hrs.
Provider	: สมาคมส่งเสริมความปลอดภัยและอนามัยในการทำงาน (ประเทศไทย) ในพระราชูปถัมภ์	**Venue**	: Training Room 3, CUP 2 (อาคาร อเนกประสงค์)

No.	Company	Section/Dept	Org.Unit Full name(Eng)	Employee No.	ID. No.	Employee Name - Last Name	Position	Gender	Signature	
									Morning	Afternoon
1	GPSC	OPCIT	Maintenance Instrument a	11630086						
2	GPSC	OPCET	Maintenance Electrical Ph	11630139						
3	GPSC	OPCMT	Maintenance Mechanical I	11630143						
4	GPSC	OPCMT	Maintenance Mechanical I	11630147						
5	GPSC	OPCIT	Maintenance Instrument a	11630325						
6	GPSC	OPCMT	Maintenance Mechanical I	11630350						
7	GPSC	OPCET	Maintenance Electrical Ph	11630371						
8	GPSC	OPCIT	Maintenance Instrument a	11630372						
9	GPSC	OPCET	Maintenance Electrical Ph	11630429						
10	GPSC	OPCET	Maintenance Electrical Ph	11650035						
11	GPSC	OCMT	Maintenance Mechanical I	11650043						
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

แบบลงชื่อการเข้าร่วมการฝึกอบรม

Training Attendance Sheet

SPARK

Course Name	: หมวดงานการทำงานเกี่ยวกับปั้นจั่น Crane Operating Integrated (refresher - Overhead Crane)		
Course ID	: SF014I2503	**Training Start Date**	: 29 Apr 25 **Time:** 9:00:00 PM
Course Program	: SPARK Garage Technical Program	**Training End Date**	: 29 Apr 25 **Time:** 16:00:00 PM
Trainer	: อาจารย์อัษฎิพงศ์ ธอสาย	**Training Hours**	: 6:00 Hrs.
Provider	: สมาคมส่งเสริมความปลอดภัยและอนามัยในการทำงาน (ประเทศไทย) ในพระราชูปถัมภ์	**Venue**	: Training Room 3, CUP 2 (อาคาร อเนกประสงค์)

No.	Company	Section/Dept	Org.Unit Full name(Eng)	Employee No.	ID. No.	Employee Name - Last Name	Position	Gender	Signature	
									Morning	Afternoon
1	Glow IPP Co.,	OIT (D)	Plant Operations GIPP	14420007						
2	Glow IPP Co.,	OIT (D)	Plant Operations GIPP	14570065						
3	Glow IPP Co.,	OIT (D)	Plant Operations GIPP	14580042						
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

แบบลงชื่อการเข้าร่วมการฝึกอบรม

Training Attendance Sheet

SPARK

Course Name	: หมวดงานการทำงานเกี่ยวกับปั้นจั่น Crane Operating Integrated (refresher - Overhead Crane)		
Course ID	: SF014I2503	**Training Start Date**	: 29 Apr 25 **Time:** 9:00:00 PM
Course Program	: SPARK Garage Technical Program	**Training End Date**	: 29 Apr 25 **Time:** 16:00:00 PM
Trainer	: อาจารย์อัษฎิพงศ์ ธอสาย	**Training Hours**	: 6:00 Hrs.
Provider	: สมาคมส่งเสริมความปลอดภัยและอนามัยในการทำงาน (ประเทศไทย) ในพระราชูปถัมภ์	**Venue**	: Training Room 3, CUP 2 (อาคาร อเนกประสงค์)

No.	Company	Section/Dept	Org.Unit Full name(Eng)	Employee No.	ID. No.	Employee Name - Last Name	Position	Gender	Signature	
									Morning	Afternoon
1	Glow SPP 2 C	OP3OCT (A)	Plant Operations Phase 3	15480012						
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

แบบลงชื่อการเข้าร่วมการฝึกอบรม

Training Attendance Sheet

SPARK

Course Name	: หมวดงานการทำงานเกี่ยวกับปั้นจั่น Crane Operating Integrated (refresher - Overhead Crane)		
Course ID	: SF014I2503	**Training Start Date**	: 29 Apr 25 **Time:** 9:00:00 PM
Course Program	: SPARK Garage Technical Program	**Training End Date**	: 29 Apr 25 **Time:** 16:00:00 PM
Trainer	: อาจารย์อัษฎิพงศ์ ธอสาย	**Training Hours**	: 6:00 Hrs.
Provider	: สมาคมส่งเสริมความปลอดภัยและอนามัยในการทำงาน (ประเทศไทย) ในพระราชูปถัมภ์	**Venue**	: Training Room 3, CUP 2 (อาคาร อเนกประสงค์)

No.	Company	Section/Dept	Org.Unit Full name(Eng)	Employee No.	ID. No.	Employee Name - Last Name	Position	Gender	Signature	
									Morning	Afternoon
1	GHECO-One (	OGIT								
2	GHECO-One (	OGIT								
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

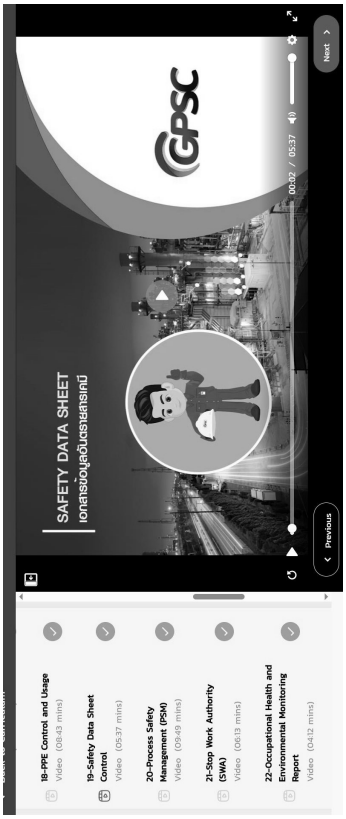
GPSC

แบบลงชื่อการเข้ารับการฝึกอบรม
Training Attendance Sheet

SPARK

Course Name	: จิต เพิ่มประสิทธิภาพในการทำงาน		
Course ID	: SSF09T12503	**Training Start Date**	: 29 Apr 25 **Time:** 13:00:00 PM
Course Program	: SPARK Garage Technical Program	**Training End Date**	: 29 Apr 25 **Time:** 16:00:00 PM
Trainer	: นายชรัน มังสุทธิ์	**Training Hours**	: 3:00 Hrs.
Provider	: บริษัท ไอเอาร์พีซี จำกัด (มหาชน)	**Venue**	: Training Room 2, CUP 2 (อาคาร อเนกประสงค์)

No.	Company	Section/Dept	Org.Unit Full name(Eng)	Employee No.	ID. No.	Employee Name - Last Name	Position	Gender	Signature Morning	Signature Afternoon
1	GPSC	OCM	Chemical Expert	11560123						
2	GPSC	ANM	Plant Optimization and Pr	11560166						
3	GPSC	AOS	Plant and Production Opti	11630026						
4	GPSC	OPSMM	Plant Maintenance Phase	11630051						
5	GPSC	OPCMM	Plant Maintenance Phase	11630112						
6	GPSC	OIV	Plant O&M GIPP and SRC	11630173						
7	GPSC	ECS	Central Maintenance	11630187						
8	GPSC	HGM	QSSHE Other areas	11630236						
9	GPSC	HGM	QSSHE Other areas	11630337						
10	GPSC	ALM	Gas and Coal Plant Perfo	11630362						
11	GPSC	PHS	Human Resources and Or	11630382						
12	GPSC	OIET	Maintenance Electrical Gl	11660057						
13	GPSC	OIIT	Maintenance Instrument a	11670019						
14	GHECO-One	OGMM	Plant Maintenance GHEC	19510048						
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										



เอกสารแนบที่ 31

แนวทางการปฏิบัติและการสื่อสารกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน

Jeerasak Phansri-GPSC

From: QSHE-GPSC
Sent: Thursday, November 27, 2025 1:43 PM
To: DL-GPSC-Group-All
Subject: HQM-NEWS ฉบับที่ 094/68 : ประชาสัมพันธ์การซ้อมแผนการบริหารความต่อเนื่องทางธุรกิจและการทดสอบระบบสื่อสารในภาวะวิกฤต ประจำปี 2568



1



อีเมลฉบับนี้ ส่งถึงท่านโดย บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) ("จีพีเอสซี")

สำคัญ: ข้อมูลใด ๆ ซึ่งระบุอยู่ในอีเมลนี้ ประสงค์จะส่งถึงผู้รับตามที่ระบุไว้ในอีเมลเท่านั้น และหากท่านได้รับอีเมลฉบับนี้มาโดยการส่งที่ผิดพลาด ห้ามเผยแพร่ คัดลอก แก้ไข ส่งต่อ หรือใช้อีเมลฉบับนี้หรือส่วนหนึ่งส่วนใดของอีเมลฉบับนี้ไม่ว่าจะด้วยวัตถุประสงค์ใดก็ตาม โปรดแจ้งให้ผู้ส่งทราบและโปรดลบอีเมลฉบับนี้ทันที

เกี่ยวกับข้อมูลส่วนบุคคล: ในการติดต่อประสานงาน หรือส่งข้อมูลใด ๆ ระหว่างท่านกับ จีพีเอสซี จีพีเอสซี อาจมีการเก็บรวบรวม ใช้หรือเปิดเผยข้อมูลส่วนบุคคลของท่านหรือบุคคลใด ๆ ที่ท่านได้ให้ข้อมูลไว้ ทั้งนี้ ท่านสามารถศึกษารายละเอียดเกี่ยวกับการดำเนินการกับข้อมูลส่วนบุคคลของท่านได้ ที่นี่

This email was sent to you by Global Power Synergy Public Company Limited ("GPSC")

Important: It is intended only for the person or entity to which it is addressed. If you have received this e-mail in error, you are not allowed to distribute, copy, review, retransmit, disseminate or use this e-mail or any part of it in any form whatsoever for any purpose. Please immediately notify the sender and delete the message.

Personal Information: In any contact and coordination between you and GPSC, GPSC may collect, use or disclose your personal data or personal data of other person that you refer to. For further details, please see our Privacy Notice.

HES-NEWS No.097/68

แนวทางการปฏิบัติและการสื่อสาร กรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน ระหว่างวันที่ 31 ธ.ค. 68 – 4 ม.ค. 69 กลุ่มบริษัท จีพีเอสซี



For more information, please contact
Internal Communication

EnCo building: 02-140-4740
Empire Tower: 02-670-1500 ext. 4201, 4203 and 1502
Mobile phone: 089-205-7040

- อำนวยการตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน กำกับ และสนับสนุนการปฏิบัติหน้าที่ของผู้อำนวยการศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน
- จัดเตรียม/หาบุคลากรเครื่องมือและอุปกรณ์ในการปฏิบัติเพื่อเข้าสนับสนุนการปฏิบัติการควบคุมภาวะฉุกเฉิน
- สนับสนุนข้อมูลด้านวิศวกรรมในการควบคุมเหตุฉุกเฉิน
- เตรียมการเรื่องการประชาสัมพันธ์ แถลงข่าว ประสานงานชุมชนที่ได้รับผลกระทบ
- สนับสนุนข้อมูลด้านความมั่นคงปลอดภัย ด้านสิ่งแวดล้อม
- สนับสนุนด้านพาหนะในการอพยพ/เคลื่อนย้าย, ติดต่อประสานงานญาติผู้บาดเจ็บ สนับสนุนและดูแลบริการอื่นๆ
- นิคมอุตสาหกรรม/หน่วยงานราชการที่โรงงานตั้งอยู่
- ศูนย์สื่อสาร บริษัท ปตท. SSHE Duty : 089-9696835
  *การแจ้งเหตุเบื้องต้น ภายใน 10 นาทีหลังเกิดเหตุการณ์
- แจ้งลูกค้าอุตสาหกรรม GPSC ที่ได้รับผลกระทบ
- แจ้งลูกค้าอุตสาหกรรม Glow ที่ได้รับผลกระทบ

ตารางการเข้าเวร
ระหว่างวันที่ 31 ธ.ค.68 – 4 ม.ค.69

หน่วยงาน		วันที่				
		31 ธันวาคม 2568	1 มกราคม 2569	2 มกราคม 2569	3 มกราคม 2569	4 มกราคม 2569
HES	HSM					
OCMM	OCMT					
	OCET					
	OCIT					

ตารางการเข้าเวร
ระหว่างวันที่ 31 ธ.ค.68 – 4 ม.ค.69

หน่วยงาน		วันที่				
		31 ธันวาคม 2568	1 มกราคม 2569	2 มกราคม 2569	3 มกราคม 2569	4 มกราคม 2569
OPCMM	OPCMT					
	OPCET					
	OPCIT					
OP3MM	OP3MT (Gas)					
	OP3ET (Gas)					
	OP3IT (Gas)					
	OP3MT (Coal)					
	OP3ET (Coal)					
	OP3IT (Coal)					

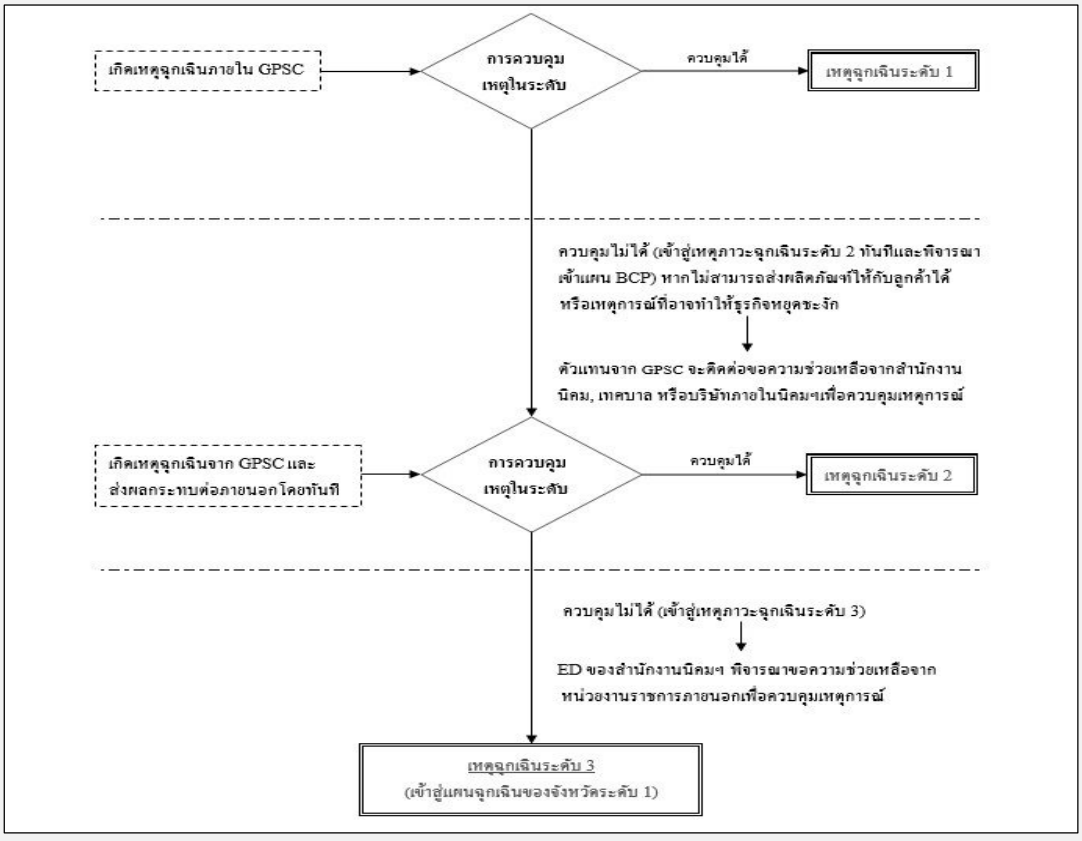
ตารางการเข้าเวร
ระหว่างวันที่ 31 ธ.ค.68 – 4 ม.ค.69

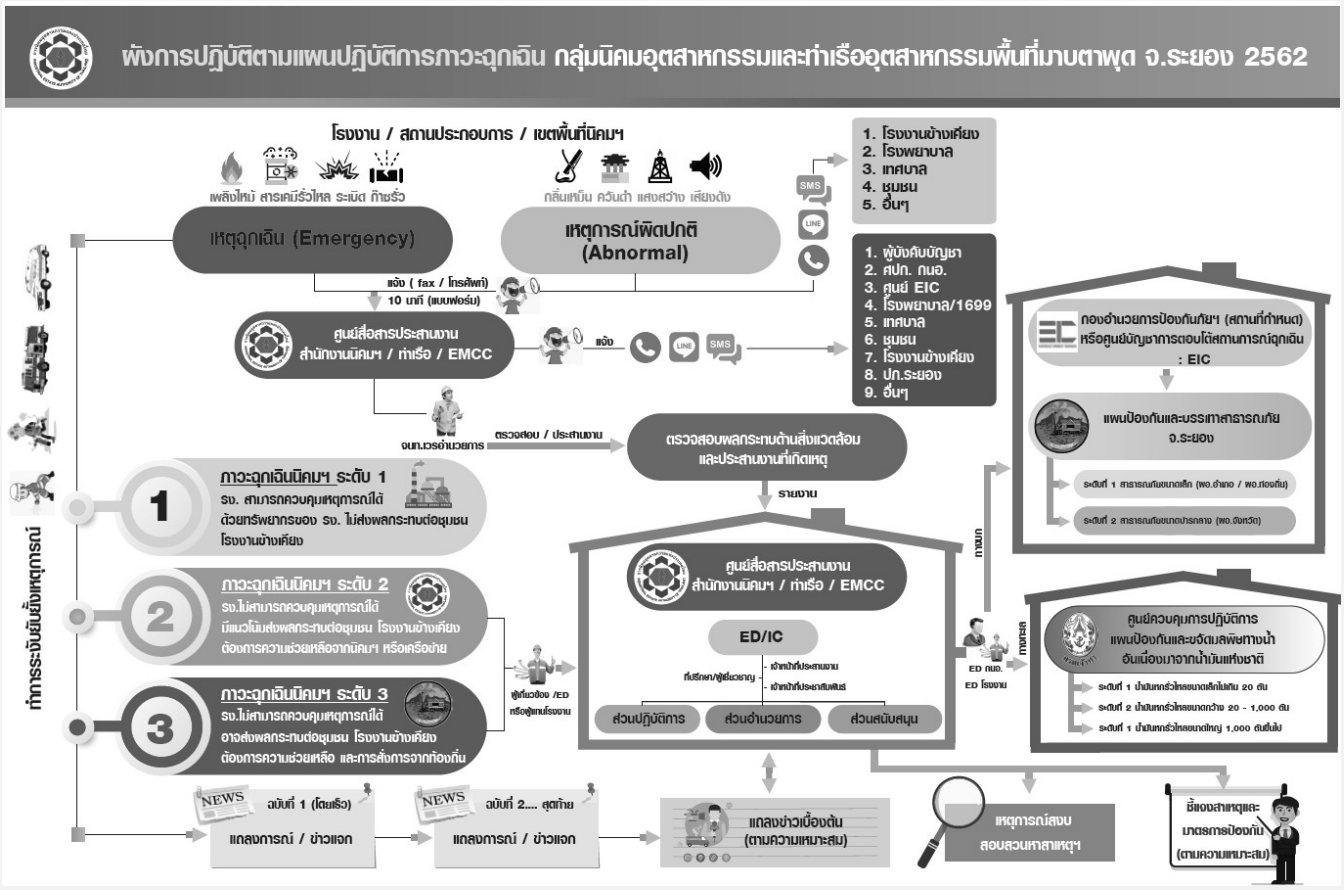
หน่วยงาน		วันที่				
		31 ธันวาคม 2568	1 มกราคม 2569	2 มกราคม 2569	3 มกราคม 2569	4 มกราคม 2569
OGMM	OGMT					
	OGET					
	OGIT					
OIMM	OIMT					
	OIET					
	OIIT					
OPMM	OPMT					
	OPET					
	OPIT					

ตารางการเข้าเวร
ระหว่างวันที่ 31 ธ.ค.68 – 4 ม.ค.69

หน่วยงาน		วันที่				
		31 ธันวาคม 2568	1 มกราคม 2569	2 มกราคม 2569	3 มกราคม 2569	4 มกราคม 2569
ORMM	Mechanical					
	Electrical					
	Control & Instrument					
EHV	EUM					
	EMM					
PRV	MTP Complex Area					
	Other Area					

แผนผังการจัดการระดับเหตุฉุกเฉินของบริษัทฯ




ผังการปฏิบัติตามแผนปฏิบัติการภาวะฉุกเฉิน กลุ่มนิคมอุตสาหกรรมและท่าเรืออุตสาหกรรมพื้นที่มาบตาพุด จ.ระยอง 2562
โรงงาน / สถานประกอบการ / เขตพื้นที่นิคมฯ
เพลิงไหม้ สารเคมีรั่วไหล ระเบิด ก๊าซรั่ว
กลิ่นเหม็น ควันดำ แสงสว่าง เสียงดัง
เหตุฉุกเฉิน (Emergency)
เหตุการณ์ผิดปกติ (Abnormal)
แจ้ง (fax / โทรศัพท์) 10 นาที (แบบฟอร์ม)
ศูนย์สื่อสารประสานงาน สำนักงานนิคมฯ / ท่าเรือ / EMCC
แจ้ง
1. โรงงานข้างเคียง
2. โรงพยาบาล
3. เทศบาล
4. ชุมชน
5. อื่นๆ
1. ผู้บังคับบัญชา
2. ศปก. กนอ.
3. ศูนย์ EIC
4. โรงพยาบาล/1699
5. เทศบาล
6. ชุมชน
7. โรงงานข้างเคียง
8. ปภ.ระยอง
9. อื่นๆ
จนท.ควรอำนวยการ
ตรวจสอบ / ประสานงาน
ตรวจสอบผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม และประสานงานที่เกิดเหตุ
รายงาน
ทำการระงับยับยั้งเหตุการณ์
1 ภาวะฉุกเฉินนิคมฯ ระดับ 1
รง. สามารถควบคุมเหตุการณ์ได้ ด้วยทรัพยากรของ รง. ไม่ส่งผลกระทบต่อชุมชน โรงงานข้างเคียง
2 ภาวะฉุกเฉินนิคมฯ ระดับ 2
รง.ไม่สามารถควบคุมเหตุการณ์ได้ มีแนวโน้มส่งผลกระทบต่อชุมชน โรงงานข้างเคียง ต้องการความช่วยเหลือจากนิคมฯ หรือเครือข่าย
3 ภาวะฉุกเฉินนิคมฯ ระดับ 3
รง.ไม่สามารถควบคุมเหตุการณ์ได้ อาจส่งผลกระทบต่อชุมชน โรงงานข้างเคียง ต้องการความช่วยเหลือ และการสั่งการจากท้องถิ่น
ศูนย์สื่อสารประสานงาน สำนักงานนิคมฯ / ท่าเรือ / EMCC
ED/IC
ส่วนปฏิบัติการ
ส่วนอำนวยการ
ส่วนสนับสนุน
ED กนอ.
ED โรงงาน
กองอำนวยการป้องกันภัยฯ (สถานที่กำหนด) หรือศูนย์บัญชาการตอบโต้สถานการณ์ฉุกเฉิน : EIC
แผนป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย จ.ระยอง
ระดับที่ 1 สาธารณภัยขนาดเล็ก (พอ.อำเภอ / พอ.ท้องถิ่น)
ระดับที่ 2 สาธารณภัยขนาดปานกลาง (พอ.จังหวัด)
ศูนย์ควบคุมการปฏิบัติการ แผนป้องกันและขจัดมลพิษทางน้ำ อันเนื่องมาจากน้ำมันแห่งชาติ
ระดับที่ 1 น้ำมันหกรั่วไหลขนาดเล็กไม่เกิน 20 ตัน
ระดับที่ 2 น้ำมันหกรั่วไหลขนาดกว้าง 20 - 1,000 ตัน
ระดับที่ 1 น้ำมันหกรั่วไหลขนาดใหญ่ 1,000 ตันขึ้นไป
NEWS ฉบับที่ 1 (โดยเร็ว)
แถลงการณ์ / ข่าวแจก
NEWS ฉบับที่ 2.... สุดท้าย
แถลงการณ์ / ข่าวแจก
แถลงข่าวเบื้องต้น (ตามความเหมาะสม)
เหตุการณ์สงบ สอบสวนหาสาเหตุฯ
ชี้แจงสาเหตุและมาตรการป้องกัน (ตามความเหมาะสม)

เอกสารแนบที่ 32

สำเนาหนังสือแต่งตั้งเป็นกรรมการในคณะกรรมการไตรภาคี
นิคมอุตสาหกรรมเอเซีย

ที่ สกพ ๕๕๐๒/๗๑๔๙

สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน
๓๑๙ อาคารจัตุรัสจามจุรี ชั้น ๑๙ ถนนพญาไท
แขวงปทุมวัน เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ ๑๐๓๓๐

๒๑ กรกฎาคม ๒๕๖๓

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณาการขอแก้ไขมาตรการในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการศูนย์สาธารณูปการ แห่งที่ ๔ ของบริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

เรียน กรรมการผู้จัดการใหญ่บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

อ้างถึง ๑. หนังสือบริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) เลขที่ ๒๓๓๐๐๒๓๙/๑๓๒/๖๓ ลงวันที่ ๑๘ มิถุนายน ๒๕๖๓

๒. หนังสือบริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) เลขที่ ๒๓๓๐๐๒๓๙/๑๓๒(๑)/๖๓ ลงวันที่ ๑๓ กรกฎาคม ๒๕๖๓

ตามหนังสือที่อ้างถึง ๑ บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) (บริษัทฯ) โครงการศูนย์สาธารณูปการ แห่งที่ ๔ สถานประกอบกิจการตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง ต่อสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (สำนักงาน กกพ.) ในฐานะหน่วยงานอนุญาตตามพระราชบัญญัติการประกอบกิจการพลังงาน พ.ศ. ๒๕๕๐ ได้แจ้งความประสงค์ขอแก้ไขมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในรายละเอียดโครงการในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการศูนย์สาธารณูปการ แห่งที่ ๔ (ครั้งที่ ๑) ตามที่ได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ตามหนังสือที่ ทส ๑๐๑๐.๗/๗๐๐๔ ลงวันที่ ๒๒ พฤษภาคม ๒๕๖๒ เนื่องด้วยพบว่าหน่วยงานในโครงสร้างของคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมไม่สอดคล้องกับข้อเท็จจริง เนื่องจากโครงการตั้งอยู่ในเขตอำเภอบ้านฉาง มิใช่ อำเภอเมืองระยอง ดังนั้นจึงขอแก้ไขข้อความที่ระบุในมาตรการ จากนายอำเภอเมืองระยอง เป็นนายอำเภอบ้านฉาง ต่อมาตามหนังสือที่อ้างถึง ๒ บริษัทฯ ได้ตรวจสอบข้อมูลเพิ่มแล้วพบว่าจำนวนคณะกรรมการซึ่งเป็นตัวแทนหน่วยงานที่เกี่ยวข้องและหน่วยงานอื่นซึ่งระบุไม่สอดคล้องกัน จึงขอแก้ไขจากเดิมที่ระบุ ๘ คน เป็น ๗ คน ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

สำนักงาน กกพ. พิจารณาการขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงาน EIA ในประเด็นข้างต้นตาม “ประกาศสำนักงาน กกพ. เรื่อง แนวทางการพิจารณาการขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการและ/หรือมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำหรับโครงการประเภทโรงไฟฟ้าพลังความร้อนและกิจการท่อส่งก๊าซธรรมชาติ” แล้วมีความเห็นว่า เป็นการเปลี่ยนแปลงที่ไม่กระทบต่อสาระสำคัญในรายงาน EIA ที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ในการนี้ สำนักงาน กกพ. จึงขอนำส่งเรื่อง

/การขอเปลี่ยนแปลง...

การขอเปลี่ยนแปลงดังกล่าว (สิ่งที่ส่งมาด้วย) อย่างไรก็ตาม เพื่อให้การดำเนินโครงการเป็นไปตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง สำนักงาน กกพ. ขอให้บริษัทฯ ปฏิบัติตามเงื่อนไขใบอนุญาตและมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมในรายงาน EIA อย่างเคร่งครัด

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ ทั้งนี้ สำนักงาน กกพ. ได้มีหนังสือแจ้ง สผ. และ กนอ. ด้วยแล้ว

ฝ่ายตรวจสอบกิจการพลังงาน
โทร. ๐ ๒๒๐๗ ๓๕๙๙ ต่อ ๗๗๔
โทรสาร ๐ ๒๒๐๗ ๓๕๐๖

สำเนาคู่ฉบับ

ที่ สกพ ๕๕๐๒/๘๑๔๙

สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน
๓๑๙ อาคารจัตุรัสจามจุรี ชั้น ๑๙ ถนนพญาไท
แขวงปทุมวัน เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ ๑๐๓๓๐

๒๑ กรกฎาคม ๒๕๖๓

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณาการขอแก้ไขมาตรการในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการศูนย์สาธารณูปการ แห่งที่ ๔ ของบริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

เรียน กรรมการผู้จัดการใหญ่บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

อ้างถึง ๑. หนังสือบริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) เลขที่ ๒๓๓๐๐๒๓๙/๑๓๒/๖๓ ลงวันที่ ๑๘ มิถุนายน ๒๕๖๓

๒. หนังสือบริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) เลขที่ ๒๓๓๐๐๒๓๙/๑๓๒(๑)/๖๓ ลงวันที่ ๑๓ กรกฎาคม ๒๕๖๓

ตามหนังสือที่อ้างถึง ๑ บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) (บริษัทฯ) โครงการศูนย์สาธารณูปการ แห่งที่ ๔ สถานประกอบกิจการตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง ต่อสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (สำนักงาน กกพ.) ในฐานะหน่วยงานอนุญาตตามพระราชบัญญัติการประกอบกิจการพลังงาน พ.ศ. ๒๕๕๐ ได้แจ้งความประสงค์ขอแก้ไขมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในรายละเอียดโครงการในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการศูนย์สาธารณูปการ แห่งที่ ๔ (ครั้งที่ ๑) ตามที่ได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ตามหนังสือที่ ทส ๑๐๑๐.๗/๗๐๐๔ ลงวันที่ ๒๒ พฤษภาคม ๒๕๖๒ เนื่องด้วยพบว่าหน่วยงานในโครงสร้างของคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมไม่สอดคล้องกับข้อเท็จจริง เนื่องจากโครงการตั้งอยู่ในเขตอำเภอบ้านฉาง มิใช่ อำเภอเมืองระยอง ดังนั้นจึงขอแก้ไขข้อความที่ระบุในมาตรการ จากนายอำเภอเมืองระยอง เป็นนายอำเภอบ้านฉาง ต่อมาตามหนังสือที่อ้างถึง ๒ บริษัทฯ ได้ตรวจสอบข้อมูลเพิ่มแล้วพบว่าจำนวนคณะกรรมการซึ่งเป็นตัวแทนหน่วยงานที่เกี่ยวข้องและหน่วยงานอื่นซึ่งระบุไม่สอดคล้องกัน จึงขอแก้ไขจากเดิมที่ระบุ ๘ คน เป็น ๗ คน ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

สำนักงาน กกพ. พิจารณาการขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงาน EIA ในประเด็นข้างต้นตาม "ประกาศสำนักงาน กกพ. เรื่อง แนวทางการพิจารณาการขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการและ/หรือมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำหรับโครงการประเภทโรงไฟฟ้าพลังความร้อนและกิจการท่อส่งก๊าซธรรมชาติ" แล้วมีความเห็นว่า เป็นการเปลี่ยนแปลงที่ไม่กระทบต่อสาระสำคัญในรายงาน EIA ที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ในการนี้ สำนักงาน กกพ. จึงขอนำส่งเรื่อง

/การขอเปลี่ยนแปลง...

การขอเปลี่ยนแปลงดังกล่าว (สิ่งที่ส่งมาด้วย) อย่างไรก็ตาม เพื่อให้การดำเนินโครงการเป็นไปตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง สำนักงาน กกพ. ขอให้บริษัทฯ ปฏิบัติตามเงื่อนไขใบอนุญาตและมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมในรายงาน EIA อย่างเคร่งครัด

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ ทั้งนี้ สำนักงาน กกพ. ได้มีหนังสือแจ้ง สผ. และ กนอ. ด้วยแล้ว

ฝ่ายตรวจสอบกิจการพลังงาน
โทร. ๐ ๒๒๐๗ ๓๕๙๙ ต่อ ๗๗๔
โทรสาร ๐ ๒๒๐๗ ๓๕๐๖

รับที่ GPSC HEM - 016/64

วันที่ 23 /3 /64

ที่ อก ๕๑๐๖.๓.๓/ ๐๒๒

สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมร่วมดำเนินงานกลุ่มมาบตาพุด
๑๘ ถ.ปกรณ์สงเคราะห์ราษฎร์ ต.ห้วยโป่ง
อ.เมือง จ.ระยอง ๒๑๑๕๐

๑๐ มีนาคม ๒๕๖๔

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการศูนย์สาธารณูปการแห่งที่ ๔ บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

สิ่งที่ส่งมาด้วย คำสั่งการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ ๗๗/๒๕๖๔ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการศูนย์สาธารณูปการแห่งที่ ๔ บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

ตามที่ บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) โครงการศูนย์สาธารณูปการแห่งที่ ๔ ได้รับความเห็นชอบรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการศูนย์สาธารณูปการแห่งที่ ๔ (ครั้งที่ ๑) โดยข้อกำหนดในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม กำหนดให้มีการแต่งตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบการดำเนินโครงการ เพื่อเป็นตัวแทนร่วมในการแลกเปลี่ยนข้อมูลข่าวสาร การติดตามผลการดำเนินงานของโครงการ และการแก้ไขปัญหาร่วมกันระหว่างโครงการ ชุมชน และหน่วยงานต่าง ๆ ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

เพื่อให้เป็นไปตามข้อกำหนดตามมาตรการฯ การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) โดย สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมร่วมดำเนินงานกลุ่มมาบตาพุด (สนม.) จึงเห็นควรแต่งตั้งคณะกรรมการฯ เพื่อทำหน้าที่ติดตามและตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม สนม.จึงขอแจ้งให้ท่านได้รับทราบคำสั่งฯ ดังกล่าวข้างต้น (รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย)

โทร. ๐ ๓๘๖๘ ๕๙๗๖
โทรสาร ๐ ๓๘๐๑ ๗๔๙๖

คำสั่งการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

ที่ ๗๗ /๒๕๖๔

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการศูนย์สาธารณูปการแห่งที่ ๔ บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) ในนิคมอุตสาหกรรมเอเชีย

เพื่อให้การติดตามและตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการศูนย์สาธารณูปการแห่งที่ ๔ บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) ในนิคมอุตสาหกรรมเอเชีย เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ และสอดคล้องตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งได้กำหนดให้มีคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมขึ้นมาคณะหนึ่ง ประกอบด้วยผู้แทนภาคราชการ ผู้แทนภาคประชาชน และผู้แทนโครงการ เพื่อติดตามตรวจสอบและเป็นตัวแทนร่วมกันระหว่างโครงการ ชุมชน และหน่วยงานต่างๆ

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๒๘ แห่งพระราชบัญญัติการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย พ.ศ. ๒๕๒๒ จึงแต่งตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการศูนย์สาธารณูปการแห่งที่ ๔ บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) ในนิคมอุตสาหกรรมเอเชีย ขึ้น โดยมีองค์ประกอบ หน้าที่และอำนาจ ดังต่อไปนี้

๑. องค์ประกอบ

๑.๑ ผู้แทนภาคราชการ

(๑)	นายอำเภอบ้านฉาง หรือผู้ที่ได้รับมอบหมาย	กรรมการ
(๒)	ผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมร่วมดำเนินงานกลุ่มมาบตาพุด	กรรมการ
(๓)	ผู้แทนนิคมอุตสาหกรรมเอเชีย	กรรมการ
(๔)	ผู้แทนสำนักงานพลังงานจังหวัดระยอง	กรรมการ
(๕)	ผู้แทนสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดระยอง	กรรมการ
(๖)	ผู้แทนสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดระยอง	กรรมการ
(๗)	ผู้แทนสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดระยอง	กรรมการ
(๘)	ผู้อำนวยการโรงเรียนวัดประชุมมิตรบำรุง	กรรมการ
(๙)	ผู้แทนเทศบาลเมืองมาบตาพุด	กรรมการ
(๑๐)	ผู้แทนเทศบาลเมืองบ้านฉาง	กรรมการ
(๑๑)	ผู้แทนเทศบาลตำบลบ้านฉาง	กรรมการ
(๑๒)	กำนันตำบลบ้านฉาง	กรรมการ

/๑.๒ ผู้แทน...

๑.๒ ผู้แทนภาคประชาชน

(๑) ผู้แทนชุมชนในเขตเทศบาลเมืองมาบตาพุด กรรมการ
จำนวน ๓ คน

(๒) ผู้แทนชุมชนในเขตเทศบาลเมืองบ้านฉาง กรรมการ
จำนวน ๘ คน

(๓) ผู้แทนชุมชนในเขตเทศบาลตำบลบ้านฉาง กรรมการ
จำนวน ๕ คน

๑.๓ ผู้แทนโครงการ

ผู้แทนโครงการศูนย์สาธารณูปการแห่งที่ ๔ กรรมการ
บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) และเลขานุการ

โดยในวาระเริ่มแรกให้คณะกรรมการฯ จัดให้มีการประชุมเพื่อเลือกประธานกรรมการ ๑ ตำแหน่ง และให้คณะกรรมการฯ มีวาระการดำรงตำแหน่งคราวละ ๔ ปี หรือตามดุลยพินิจของกรรมการส่วนใหญ่ที่ได้รับการคัดเลือก

๒. หน้าที่และอำนาจ

๒.๑ รับทราบแผนการดำเนินงานของโครงการ และให้ข้อเสนอแนะเกี่ยวกับแนวทางการดำเนินงานหรือมาตรการที่ควรเพิ่มเติมเป็นกรณีพิเศษเพื่อป้องกันหรือลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและชุมชน

๒.๒ ติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ และผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ

๒.๓ ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมในปัจจัยที่เป็นข้อกังวลหรือความสนใจของชุมชน

๒.๔ ให้ข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการปรับปรุงพัฒนามาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมที่เกิดขึ้นกับชุมชน อันเนื่องมาจากการดำเนินงานของโครงการ

๒.๕ จัดให้มีการประชุมคณะกรรมการฯ วาระปกติ โดยต้องมีกรรมการประชุมไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนกรรมการทั้งหมด และอย่างน้อยปีละ ๒ ครั้ง

๒.๖ จัดการประชุมวาระพิเศษ กรณีที่มีการร้องเรียนเหตุฉุกเฉินอันเนื่องมากจากการดำเนินการผลิตของโครงการ หรือมีความจำเป็นเร่งด่วน โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของประธานคณะกรรมการ

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

เอกสารแนบที่ 33

การซ้อมเหตุฉุกเฉินร่วมกันกับชุมชน

การซ้อมเหตุฉุกเฉินร่วมกันกับชุมชน



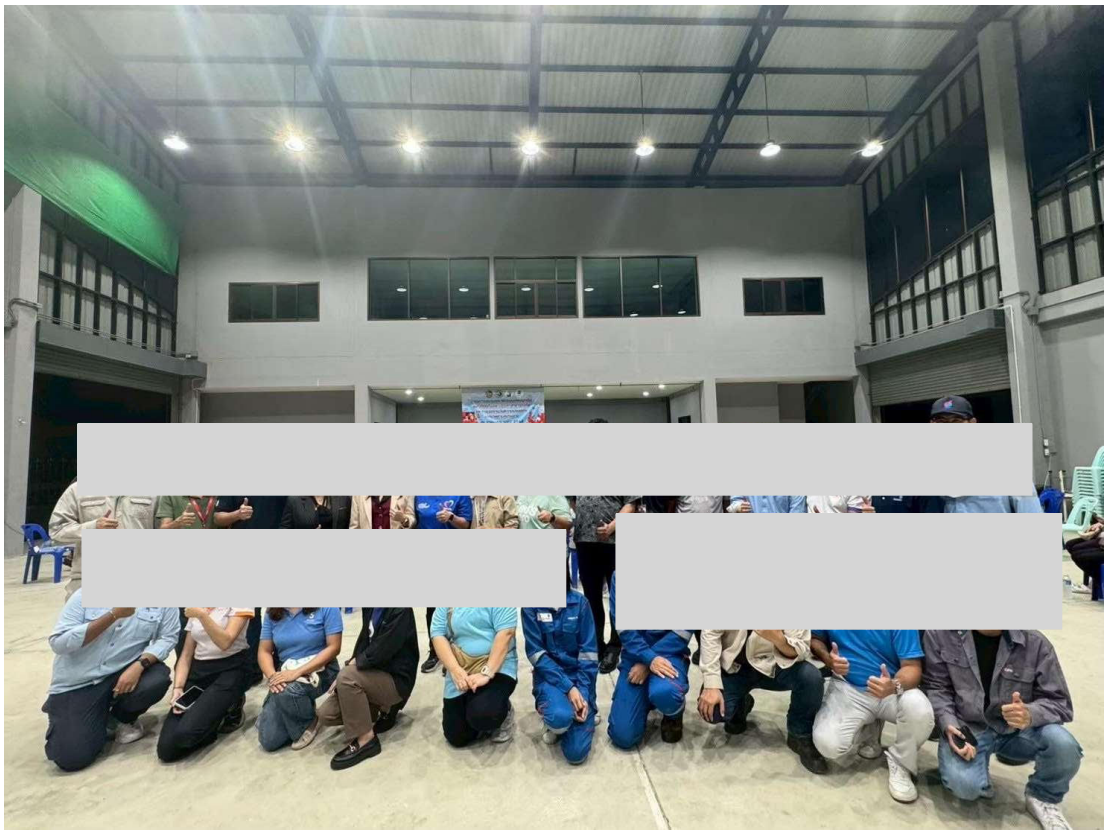
การซ้อมเหตุฉุกเฉินร่วมกันกับชุมชน



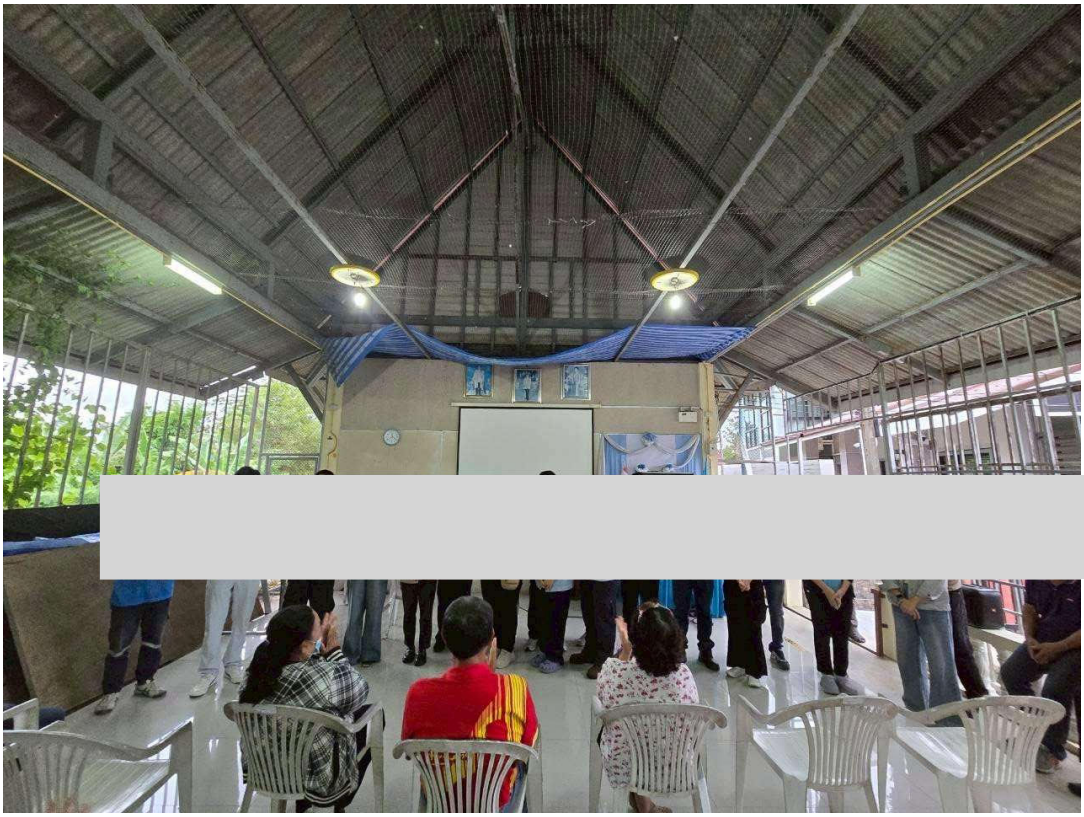
การซ้อมเหตุฉุกเฉินร่วมกันกับชุมชน



การซ้อมเหตุฉุกเฉินร่วมกันกับชุมชน



การซ้อมเหตุฉุกเฉินร่วมกันกับชุมชน



การซ้อมเหตุฉุกเฉินร่วมกันกับชุมชน



การซ้อมเหตุฉุกเฉินร่วมกันกับชุมชน



เอกสารแนบที่ 34

กรมธรรม์ประกันภัย

หนังสือรับรองการประกันภัย

การประกันความเสี่ยงภัยทรัพย์สิน (All Risks Insurance)

กรมธรรม์เลขที่	:	
ผู้เอาประกันภัย	:	บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) (GPSC) และ/หรือ บริษัทย่อยในเครือ และ/หรือ บริษัทในเครือ และ/หรือ บริษัทที่มีส่วนร่วม และ/หรือ ผู้ที่มีส่วนได้ส่วนเสีย
ระยะเวลาเอาประกันภัย	:	365 วัน เริ่มจาก 1 ตุลาคม 2568 ถึง วันที่ 30 กันยายน 2569 (รวมวันที่ทั้งสองวันด้วย)
ทุนประกันภัย	:	[redacted] เหรียญสหรัฐอเมริกา
ทรัพย์สินที่เอาประกันภัย	:	**โครงการโรงไฟฟ้าจากเชื้อเพลิง RDF** รวมถึง สิ่งก่อสร้าง อาคาร โรงงาน และส่วนประกอบของระบบต่างๆ ของโครงการ
เงื่อนไขความคุ้มครอง	:	การเสี่ยงภัยทุกชนิด คือให้ความคุ้มครองทรัพย์สินหรือส่วนหนึ่งส่วนใดของทรัพย์สินที่เอาประกันภัย ที่ได้รับความเสียหายหรือสูญหายจากอุบัติเหตุหรือเหตุการณ์ที่มิได้คาดหมายใด ๆ ซึ่งมิได้ระบุยกเว้นไว้โดยเฉพาะในกรมธรรม์ประกันภัย ในขณะที่ทรัพย์สินดังกล่าวอยู่ภายในบริเวณที่ระบุไว้ในกรมธรรม์ประกันภัยในระหว่างระยะเวลาที่เอาประกันภัย

ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภายใต้ข้อกำหนดและหรือเงื่อนไขอื่นๆ ของกรมธรรม์

[redacted]

หนังสือรับรองการประกันภัย

กรมธรรม์ประกันความรับผิดตามกฎหมายต่อบุคคลภายนอก (Third Party Liability Policy)

ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับความรับผิดต่อบุคคลภายนอกตามกฎหมายของ บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) (GPSC) อันเกิดจากการดำเนินงานของ บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) (GPSC)

กรมธรรม์เลขที่	:	
ผู้เอาประกันภัย	:	บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) (GPSC) และ/หรือ บริษัทย่อยในเครือ และ/หรือ บริษัทในเครือ และ/หรือ บริษัทที่มีส่วนร่วม และ/หรือ ผู้ที่มีส่วนได้ส่วนเสีย
ระยะเวลาเอาประกันภัย	:	365 วัน เริ่มจาก 1 ตุลาคม 2568 ถึง วันที่ 30 กันยายน 2569 (รวมวันที่ทั้งสองวันด้วย)
เงื่อนไขความคุ้มครอง	:	ความรับผิดอันสืบเนื่องมาจากการดำเนินงานของ GPSC ที่ก่อให้เกิดความเสียหายต่อบุคคลภายนอกที่ซึ่ง GPSC ต้องรับผิดโดยผลของกฎหมาย **รวมถึงความเสียหายที่เกิดขึ้นจาก โครงการโรงไฟฟ้าจากเชื้อเพลิง RDF และก่อให้เกิดความเสียหายต่อบุคคลภายนอก**
วงเงินจำกัดความรับผิด	:	[redacted] บาท ต่ออุบัติเหตุแต่ละครั้ง

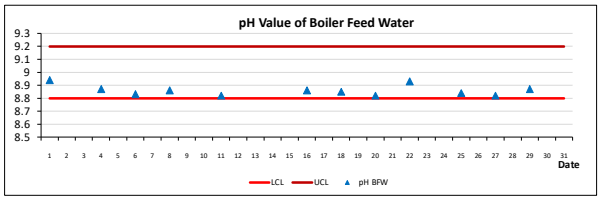
ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภายใต้ข้อกำหนดและหรือเงื่อนไขอื่น ๆ ของกรมธรรม์

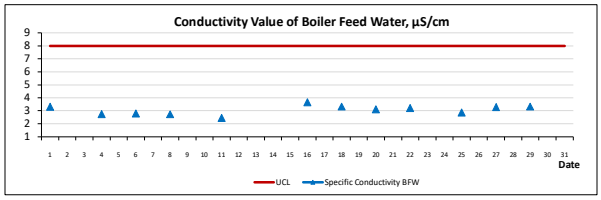
[redacted]

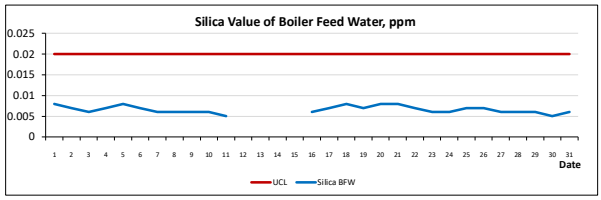
เอกสารแนบที่ 35

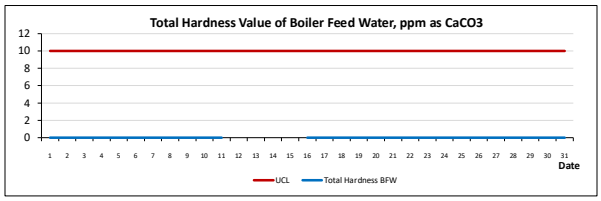
การตรวจสอบลักษณะสมบัติของน้ำก่อนป้อนเข้าสู่หม้อน้ำ

กราฟแสดงผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำของหม้อไอน้ำ CUP4



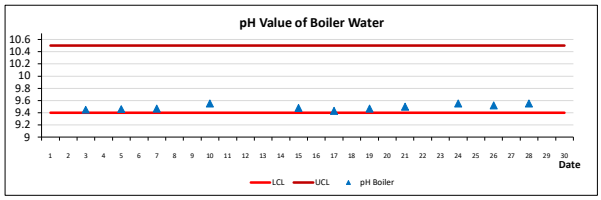


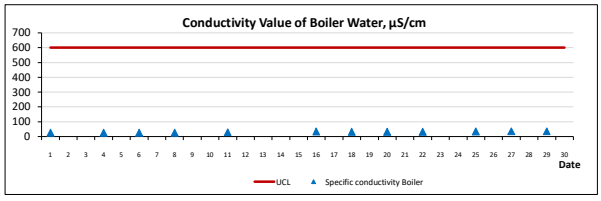


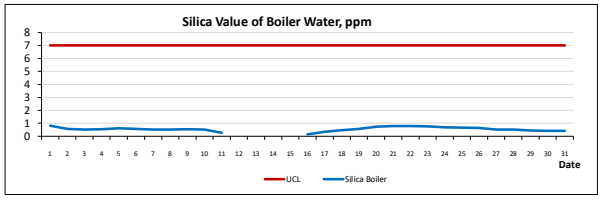


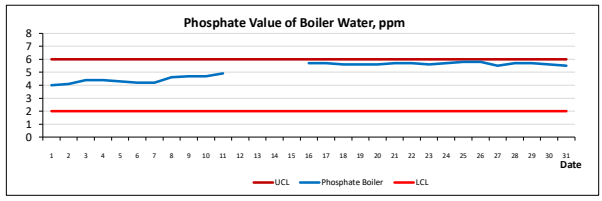
Reported by Ms.Wipawan
Chemist GPSC CUP4

กราฟแสดงผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำของหม้อไอน้ำ CUP4



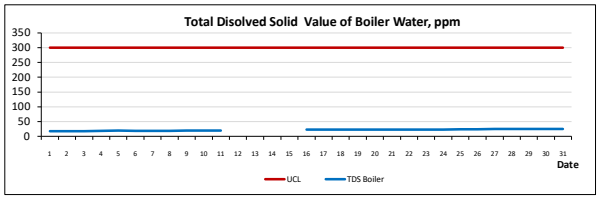


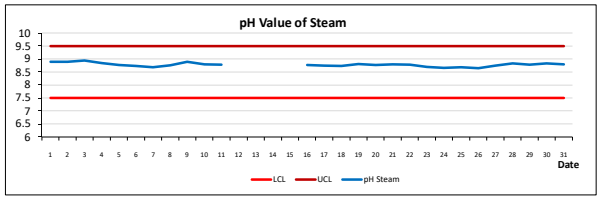


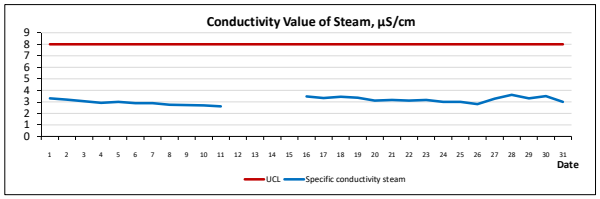


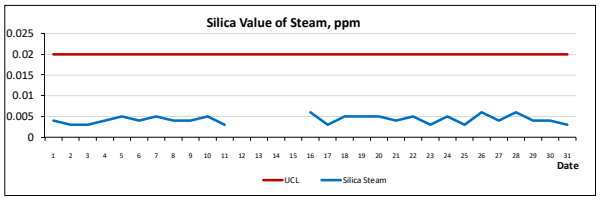
Reported by Ms.Wipawan
Chemist GPSC CUP4

กราฟแสดงผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำของหม้อไอน้ำ CUP4



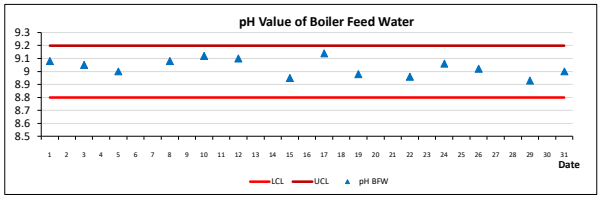


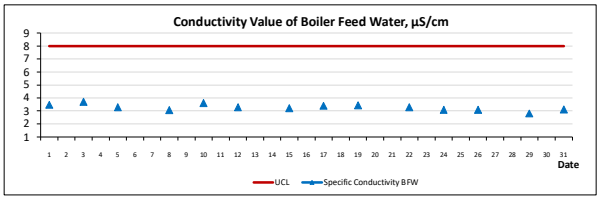


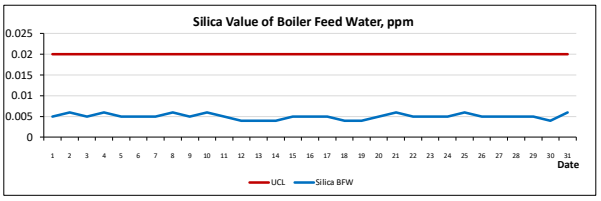


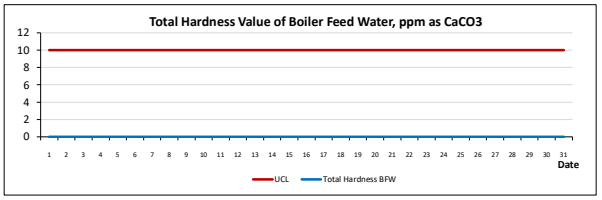
Reported by Ms.Wipawan
Chemist GPSC CUP4

กราฟแสดงผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำของหม้อไอน้ำ CUP4



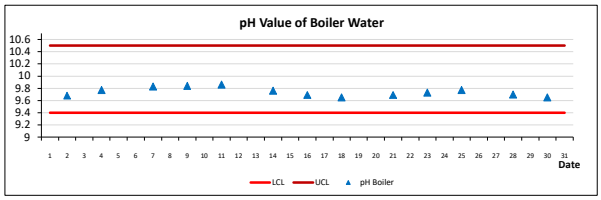


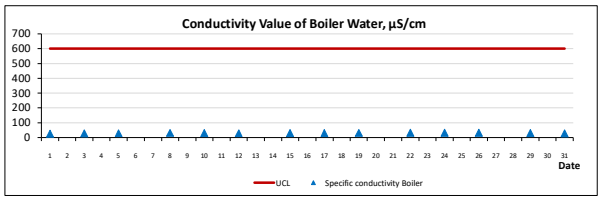


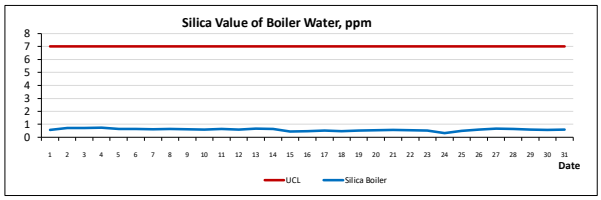


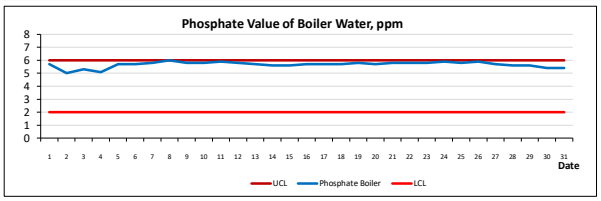
Reported by Ms.Wipawan
Chemist GPSC CUP4

กราฟแสดงผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำของหม้อไอน้ำ CUP4



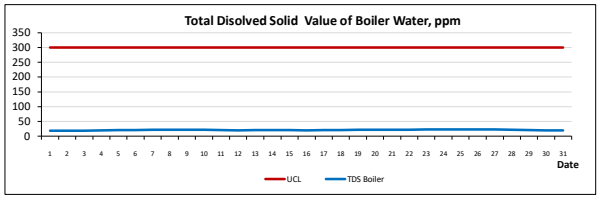


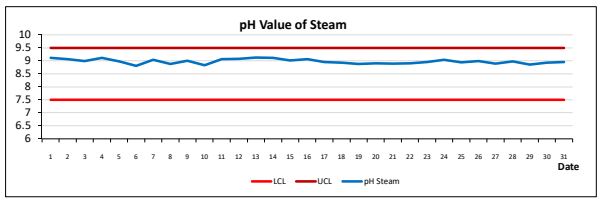


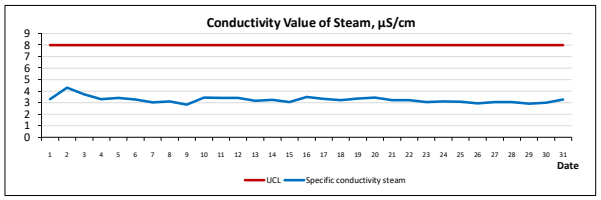


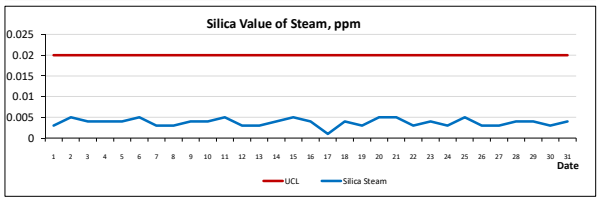
Reported by Ms.Wipawan
Chemist GPSC CUP4

กราฟแสดงผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำของหม้อไอน้ำ CUP4



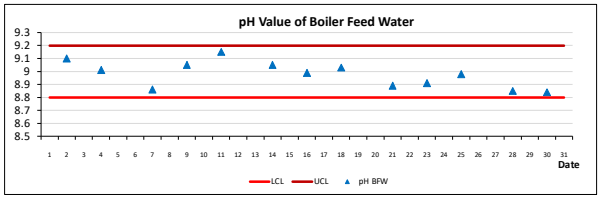


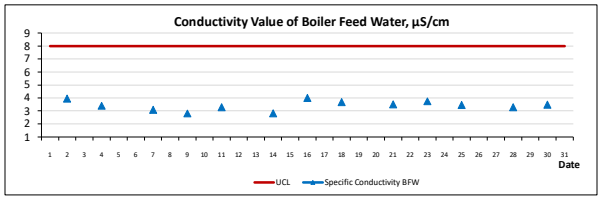


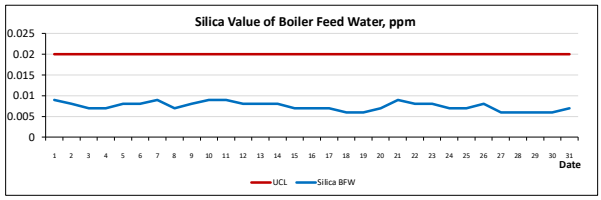


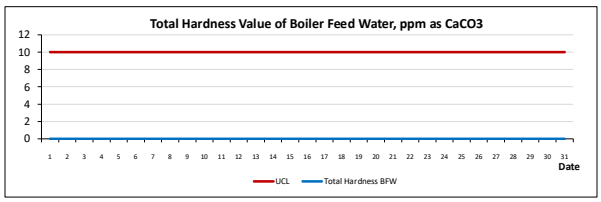
Reported by Ms.Wipawan
Chemist GPSC CUP4

กราฟแสดงผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำของหม้อไอน้ำ CUP4



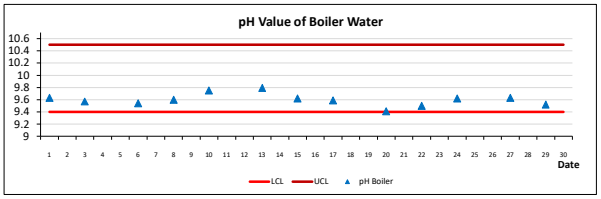


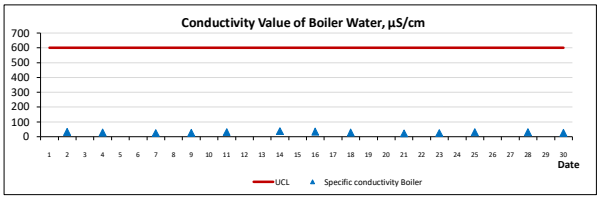


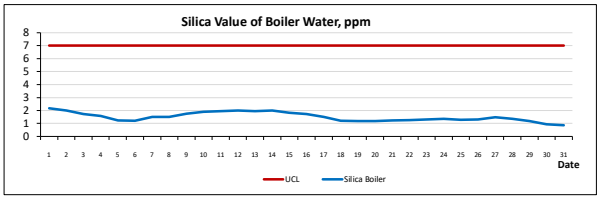


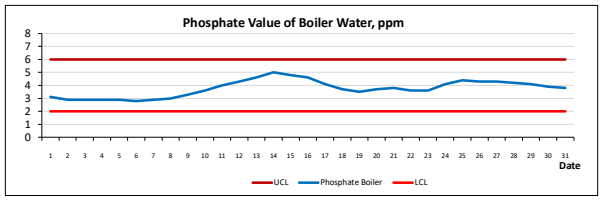
Reported by Ms.Wipawan
Chemist GPSC CUP4

กราฟแสดงผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำของหม้อไอน้ำ CUP4



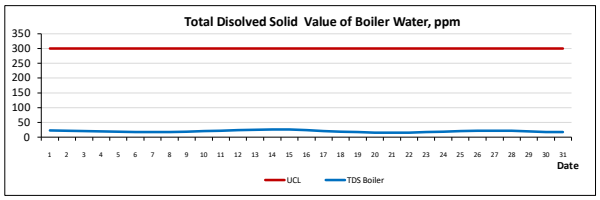


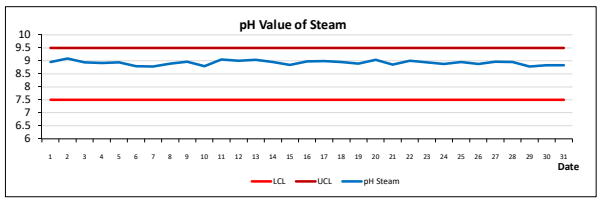


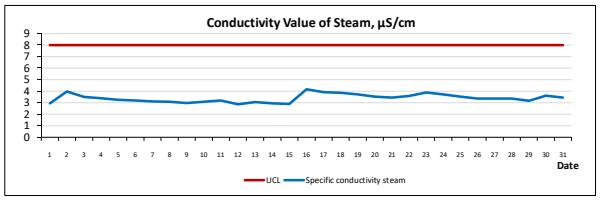


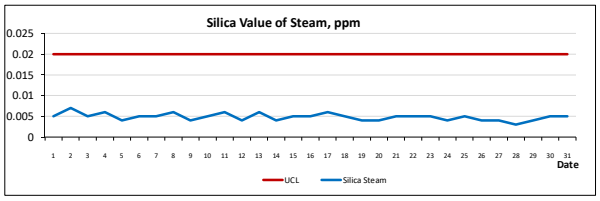
Reported by Ms.Wipawan
Chemist GPSC CUP4

กราฟแสดงผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำของหม้อไอน้ำ CUP4



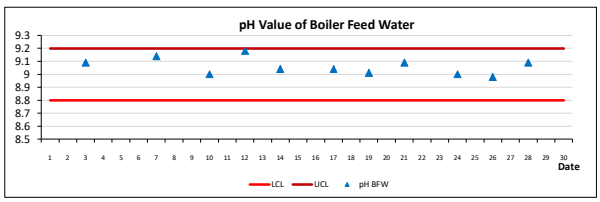


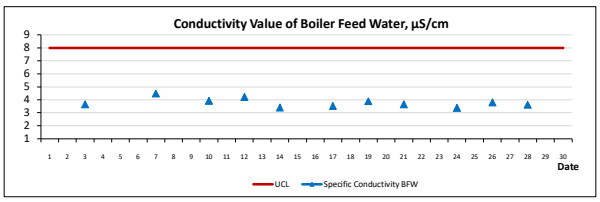


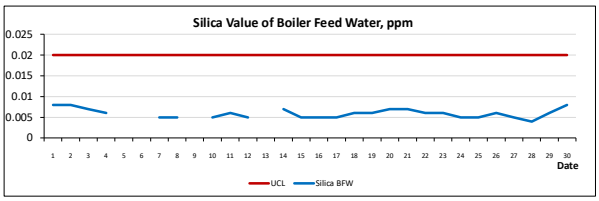


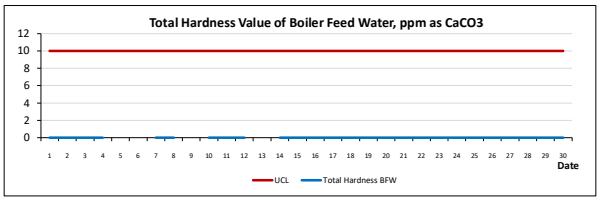
Reported by Ms.Wipawan
Chemist GPSC CUP4

กราฟแสดงผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำของหม้อไอน้ำ CUP4



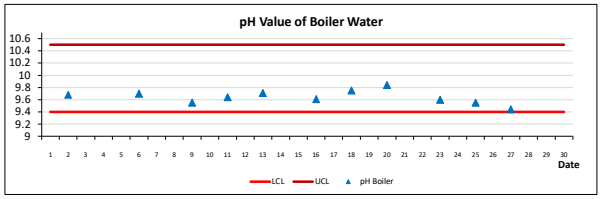


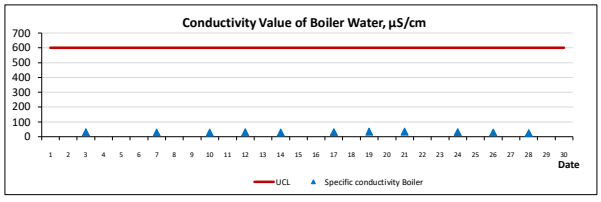


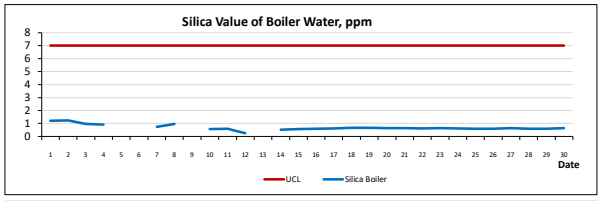


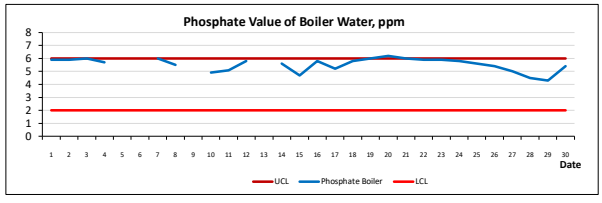
Reported by Ms.Wipawan
Chemist GPSC CUP4

กราฟแสดงผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำของหม้อไอน้ำ CUP4



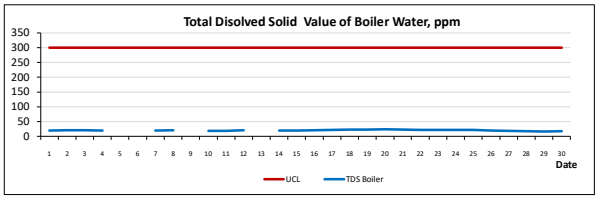


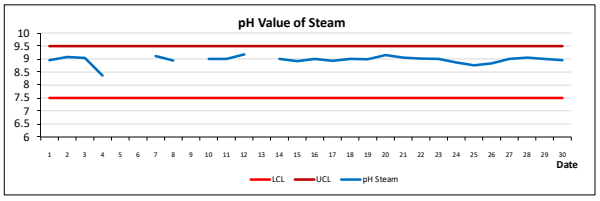


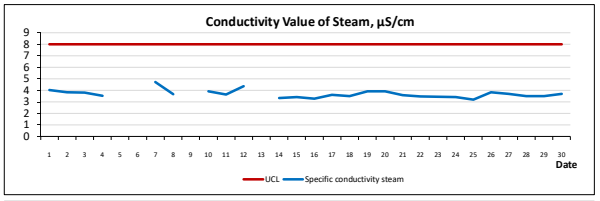


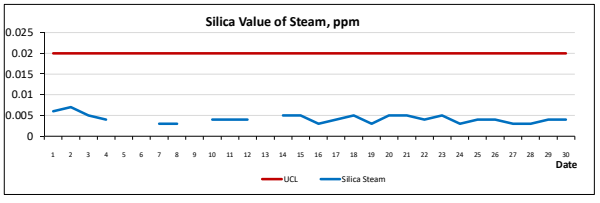
Reported by Ms.Wipawan
Chemist GPSC CUP4

กราฟแสดงผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำของหม้อไอน้ำ CUP4



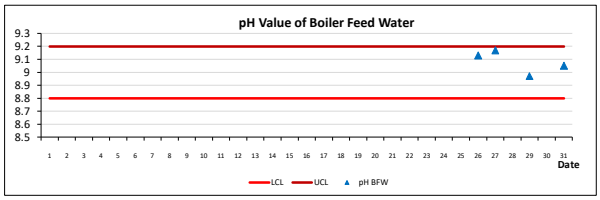


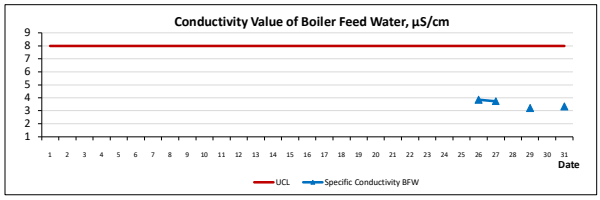


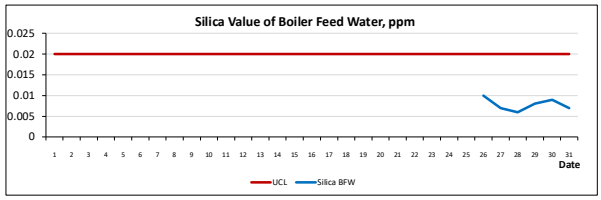


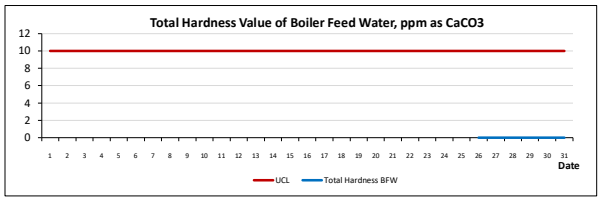
Reported by Ms.Wipawan
Chemist GPSC CUP4

กราฟแสดงผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำของหม้อไอน้ำ CUP4



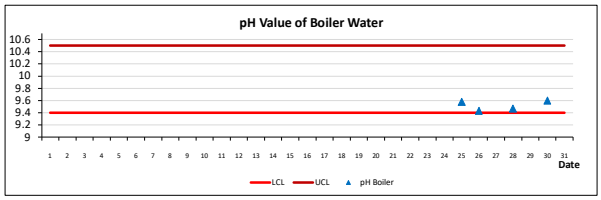


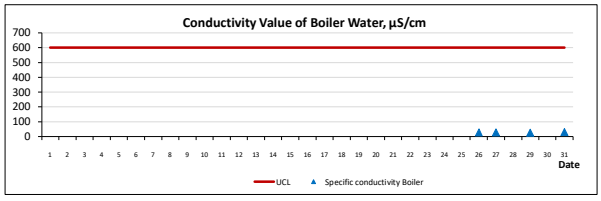


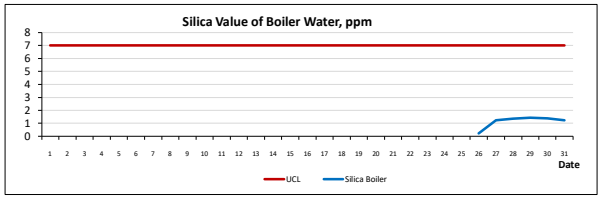


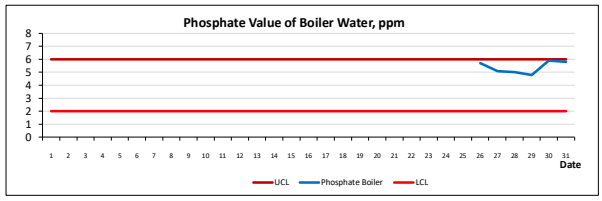
Reported by Ms.Wipawan
Chemist GPSC CUP4

กราฟแสดงผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำของหม้อไอน้ำ CUP4



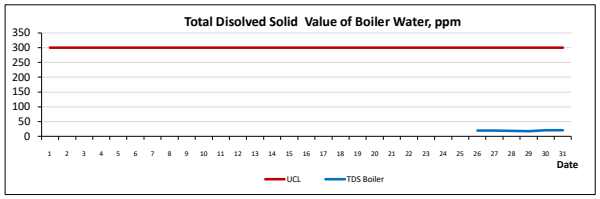


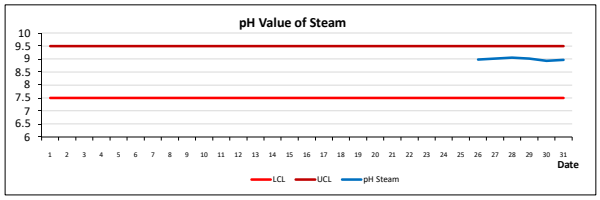


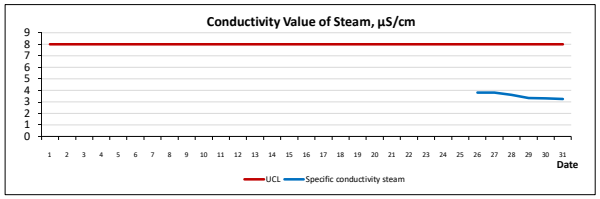


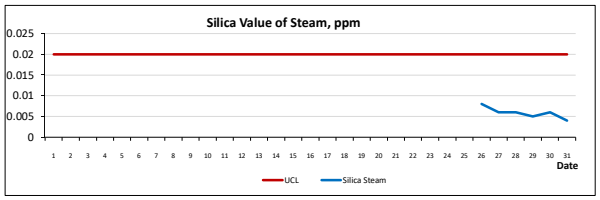
Reported by Ms.Wipawan
Chemist GPSC CUP4

กราฟแสดงผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำของหม้อไอน้ำ CUP4



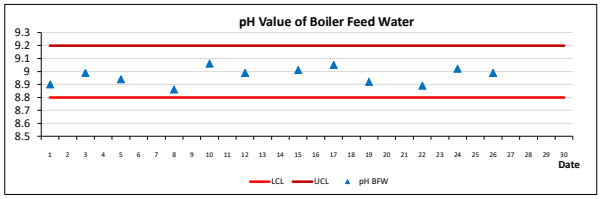


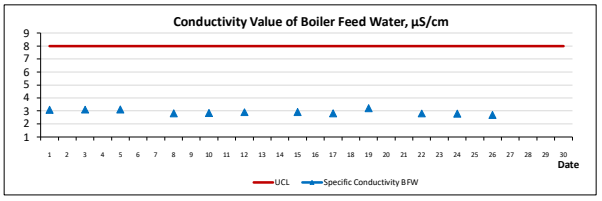


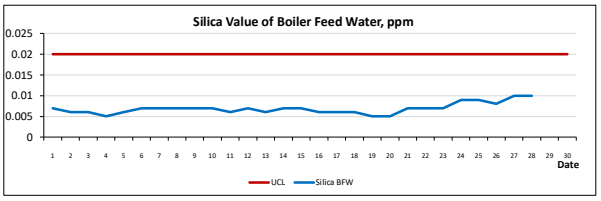


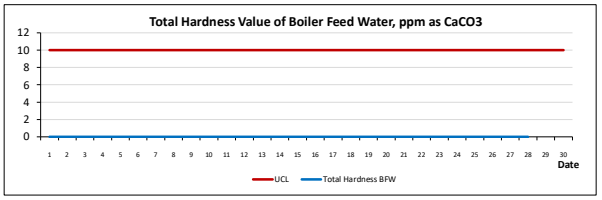
Reported by Ms.Wipawan
Chemist GPSC CUP4

กราฟแสดงผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำของหม้อไอน้ำ CUP4



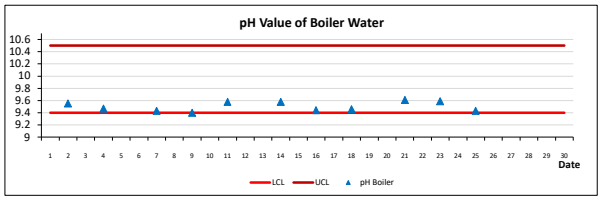


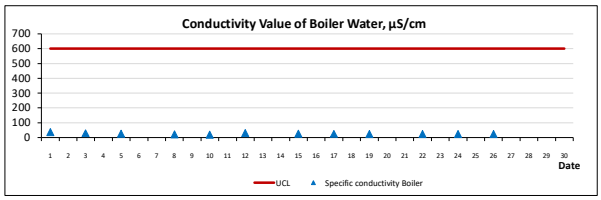


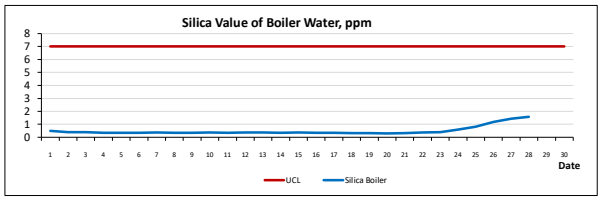


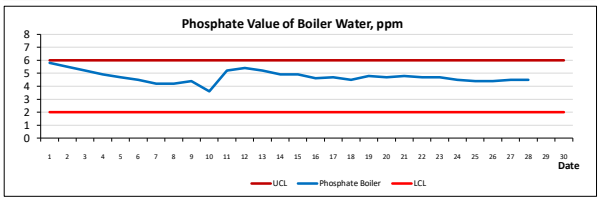
Reported by Ms.Wipawan
Chemist GPSC CUP4

กราฟแสดงผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำของหม้อไอน้ำ CUP4



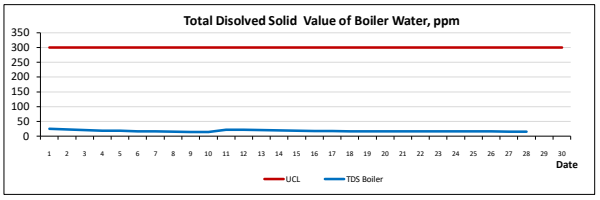


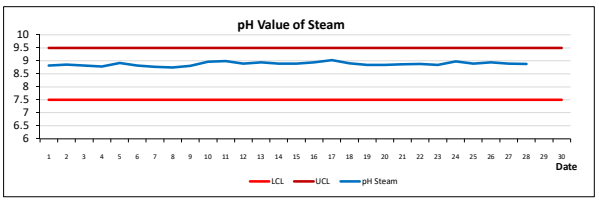


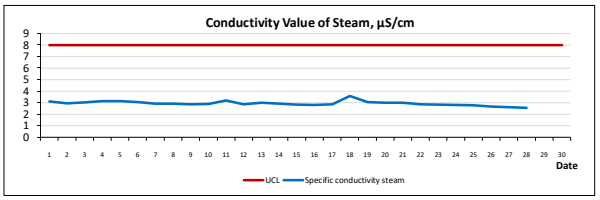


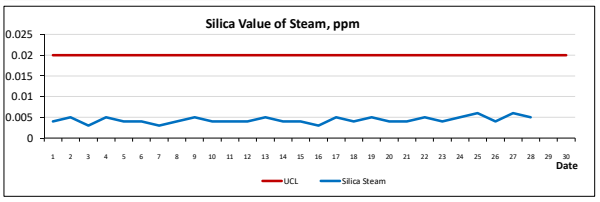
Reported by Ms.Wipawan
Chemist GPSC CUP4

กราฟแสดงผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำของหม้อไอน้ำ CUP4









Reported by Ms.Wipawan
Chemist GPSC CUP4

เอกสารแนบที่ 36

ระเบียบข้อบังคับเกี่ยวกับวิธีการปฏิบัติงานในการใช้หม้อน้ำ

Global Power Synergy Public Company Limited	**วิธีปฏิบัติงาน (Work Instruction)**

ข้อมูลเอกสารฉบับล่าสุด

หมายเลขเอกสาร	OC4M-WI-0022	สายงาน	OPE	ฝ่าย/ส่วน	ORS / OPCV / OC4M
ชื่อเอกสาร	การจ่ายไฟฟ้าเข้าระบบของลูกค้า PTTMCC (Power Energized to Customer : PTTMCC 22kV)			สถานะ	ใช้งาน
การแก้ไข	05	วันที่ประกาศใช้	15 พฤษภาคม 2568	จำนวนหน้า	16
ตำแหน่งที่จัดเก็บไฟล์เอกสาร	GPSC Corporate Document Management System (CDMS) / GPSC / OPE / ORS / OPCV / OC4M / Work Instruction				

ระบบมาตรฐานที่อ้างอิง / มาตรฐานและข้อกำหนดที่เกี่ยวข้อง

ที่	ระบบ / มาตรฐาน	ข้อกำหนด
-	-	-

เอกสารที่เกี่ยวข้อง

ที่	ประเภทเอกสาร	หมายเลขเอกสาร	ชื่อเอกสาร	วันประกาศใช้
1	Single Line Diagram	CUP4.1-E-SL-AJ-0001	R0 Electrical Single Line Diagram for 22 kV GIS (1)	9 กรกฎาคม 2564
2	Single Line Diagram	CUP4.1-E-SL-AJ-0002	R0 Electrical Single Line Diagram for 22 kV GIS (1)	9 กรกฎาคม 2564
3	Single Line Diagram	CUP4.1-E-SL-AJ-0010	Electrical Relay and Meer for 22 kV GIS	9 กรกฎาคม 2564
4	Single Line Diagram	CUP4.1-E-SL-00-0002	Electrical Key One Line Diagram	9 กรกฎาคม 2564

เอกสารนี้เป็นเอกสารใช้ภายในบริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)
เอกสารฉบับควบคุมจะอยู่ในรูปสื่ออิเล็คทรอนิกส์เท่านั้น นอกเหนือจากนี้ จะถือว่าไม่อยู่ภายใต้การควบคุม

GPSC Group
วิธีปฏิบัติงาน (Work Instruction)
ชื่อเอกสาร: การจ่ายไฟฟ้าเข้าระบบของลูกค้า PTTMCC
(Power Energized to Customer : PTTMCC 22kV)
หมายเลขเอกสาร OC4M-WI-0022

การควบคุมเอกสาร :

เอกสารนี้เป็นเอกสารใช้ภายในบริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)
เอกสารฉบับควบคุมจะอยู่ในรูปสื่ออิเล็คทรอนิกส์เท่านั้น นอกเหนือจากนี้ จะถือว่าไม่อยู่ภายใต้การควบคุม

บันทึกการแก้ไขเอกสาร :

ตารางต่อไปนี้แสดงบันทึกการแก้ไขเอกสารฉบับนี้

ครั้งที่แก้ไข		รายละเอียดที่แก้ไขเอกสาร	วันที่ประกาศใช้เอกสาร
01		ขึ้นทะเบียนเอกสารใหม่ เนื่องจากมีการเปลี่ยนแปลงระบบการจัดเก็บเอกสารจาก Intranet เป็น CDMS	1 กรกฎาคม 2564
02		ทบทวนและแก้ไขการควบคุมเอกสารให้เป็นปัจจุบัน	1 พฤศจิกายน 2565
03		ทบทวนและแก้ไขเนื้อหาให้เป็นปัจจุบัน	25 กันยายน 2566
04		ทบทวนและแก้ไขเนื้อหาให้เป็นปัจจุบัน	1 พฤษภาคม 2567
05		ทบทวนและแก้ไขเนื้อหาให้เป็นปัจจุบัน	15 พฤษภาคม 2568

หน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับเอกสารฉบับนี้ (พื้นที่ที่นำเอกสารนี้ไปปฏิบัติ):

ตารางต่อไปนี้แสดงรายการหน่วยงานที่นำเอกสารฉบับนี้ไปปฏิบัติ

ที่	หน่วยงาน	ชื่อย่อหน่วยงาน
1	ส่วนปฏิบัติการผลิต 4	OC4M
2	แผนกบำรุงรักษาไฟฟ้า	OEH
3	ลูกค้า PTTMCC	PTTMCC

การฝึกอบรม

[ ]	ไม่ต้องฝึกอบรม	เหตุผล	
[x]	ต้องฝึกอบรมหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	หน่วยงาน	ส่วนปฏิบัติการผลิต 4 (OC4M)

เอกสารนี้เป็นเอกสารใช้ภายในบริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)
เอกสารฉบับควบคุมจะอยู่ในรูปสื่ออิเล็คทรอนิกส์เท่านั้น นอกเหนือจากนี้ จะถือว่าไม่อยู่ภายใต้การควบคุม

สารบัญ

หน้า

1. วัตถุประสงค์ 5
2. ขอบเขต 5
3. คำศัพท์และคำนิยาม 5
4. หลักการและเหตุผล 5
5. บทบาทหน้าที่ และความรับผิดชอบ 5
6. รายละเอียดกระบวนการ 6
7. ภาคผนวก 16

เอกสารนี้เป็นเอกสารใช้ภายในบริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)
เอกสารฉบับควบคุมจะอยู่ในรูปสื่ออิเล็คทรอนิกส์เท่านั้น นอกเหนือจากนี้ จะถือว่าไม่อยู่ภายใต้การควบคุม

1. วัตถุประสงค์

เพื่อใช้เป็นแนวทางในการปฏิบัติงาน การจ่ายไฟฟ้าเข้าระบบของลูกค้า PTTMCC (Power Energized to Customer : PTTMCC 22kV) ได้อย่างถูกต้องเป็นไปในแนวทางเดียวกัน เพื่อให้เกิดความปลอดภัย ป้องกัน ลดอันตรายและความสูญเสียที่อาจจะ เกิดขึ้นกับผู้ปฏิบัติงาน อุปกรณ์ และขบวนการผลิต

2. ขอบเขต

วิธีการปฏิบัติงานนี้ให้ใช้ในส่วนปฏิบัติการผลิต 4 กับผู้ปฏิบัติงานที่ Unit: Gas Insulated Switchgear (GIS)/ 22kV Substation

3. คำศัพท์และคำนิยาม

SM	หมายถึง ผู้จัดการแผนกปฏิบัติการกะ (Shift Operations Manager)
ASM	หมายถึง ผู้ช่วยผู้จัดการแผนกปฏิบัติการกะ (Assistant Shift Operations Manager)
FO	หมายถึง พนักงานปฏิบัติการกะ (Field Operator)
OEH	หมายถึง แผนกบำรุงรักษาไฟฟ้า
BB1	หมายถึง Busbar-1
BB2	หมายถึง Busbar-2
4VS-01	หมายถึง Disconnector Switch Bus-1
4VS-02	หมายถึง Disconnector Switch Bus-2
4VB-01	หมายถึง Circuit Breaker PTTMCC
4VG-01	หมายถึง Grounding Switch
86	หมายถึง Lock out Relay
87L	หมายถึง Differential Relay

4. หลักการและเหตุผล

5. บทบาทหน้าที่ และความรับผิดชอบ

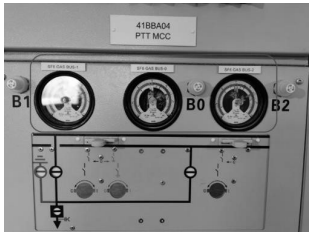
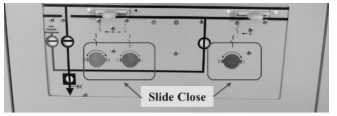
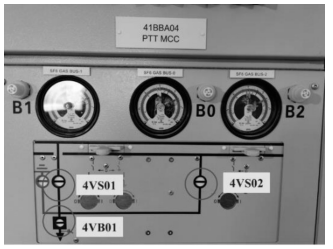
พนักงานปฏิบัติการกะ (FO, ASM, SM)

เอกสารนี้เป็นเอกสารใช้ภายในบริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)
เอกสารฉบับควบคุมจะอยู่ในรูปสื่ออิเล็คทรอนิกส์เท่านั้น นอกเหนือจากนี้ จะถือว่าไม่อยู่ภายใต้การควบคุม

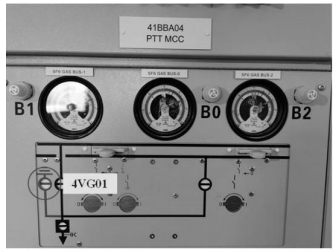
GPSC Group
วิธีปฏิบัติงาน (Work Instruction)
ชื่อเอกสาร: การจ่ายไฟฟ้าเข้าระบบของลูกค้า PTTMCC
(Power Energized to Customer : PTTMCC 22kV)
หมายเลขเอกสาร OC4M-WI-0022

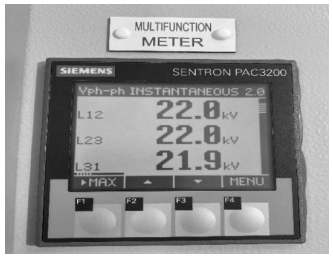
6. รายละเอียดกระบวนการ

6.1 วิธีการปฏิบัติงาน การจ่ายไฟฟ้าเข้าระบบของ PTTMCC (Energized power to PTTMCC)

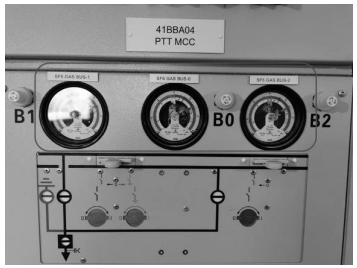
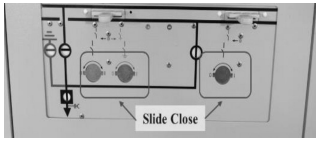
ขั้นตอน	วิธีการปฏิบัติงาน	ผู้ปฏิบัติงาน	ภาพประกอบ
1	- ตรวจสอบแรงดันเกจ SF6 ของ Breaker 22kV to PTTMCC Line - ตรวจสอบว่าอยู่ในสภาวะปกติ (Normal Condition) เข็มชี้อยู่ในแถบสีเขียว	FO	
2	- ตรวจสอบ Status Position Indicator for Circuit Breaker ว่าอยู่ในตำแหน่ง Slide Close - ตรวจสอบ Status Spring ว่าถูก Charger ไว้พร้อมสำหรับการ CLOSE (สีดำ หมายถึง "Closing spring charged" และ สีขาว หมายถึง "Closing spring not charged")	FO	 
3	ตรวจสอบตำแหน่งของ Disconnector Switch และ Circuit Breaker 22kV to PTTMCC Line (4VB-01, 4VS-01, 4VS-02) อยู่ในตำแหน่งเปิดวงจร (Open)	FO	

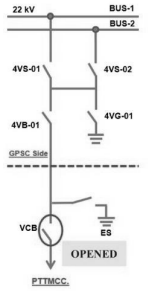
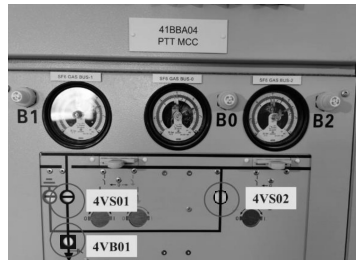
เอกสารนี้เป็นเอกสารใช้ภายในบริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)
เอกสารฉบับควบคุมจะอยู่ในรูปสื่ออิเล็คทรอนิกส์เท่านั้น นอกเหนือจากนี้ จะถือว่าไม่อยู่ภายใต้การควบคุม

ขั้นตอน	วิธีการปฏิบัติงาน	ผู้ปฏิบัติงาน	ภาพประกอบ
4	- ยืนยันการตรวจสอบ Protection Relay ของ 22kV to PTTMCC Line อยู่ในตำแหน่ง Service Mode และไม่มี Alarm ผิดปกติ หรือ มีการ Pick Up ของ 50/51N และ 87L - Lock Out Relay ต้องไม่มี Alarm ค้างอยู่ (สีแดงผิดปกติ, สีเขียวปกติ)	FO	
5	ตรวจสอบ Volt Meter ของ 22kV to PTTMCC Line มีสถานะ 0 โวลต์ (Line = 0 Volt)	FO	
6	- ยืนยันการตรวจสอบ Earth switch ของ 22kV to PTTMCC Line (4VG-01) อยู่ในตำแหน่ง “OPEN”	FO	
7	- ตรวจสอบปลายทางฝั่งลูกค้า PTTMCC ว่าไม่ได้มีการ Close Ground ของตู้ทางด้าน Downstream และตรวจเช็คว่า Main Breaker Open - ทำการบิด Selector Switch “ Local ” ที่ตู้ 41BBA04	FO	

ขั้นตอน	วิธีการปฏิบัติงาน	ผู้ปฏิบัติงาน	ภาพประกอบ
8	- ยืนยันคำสั่งกับ ASM => Close Disconnector Switch Bus-1 (4VS-01) หรือ Disconnector Switch Bus-2 (4VS-02) - ยืนยันคำสั่งกับ ASM => Close Main Breaker (4VB-01) จาก Local Switch - ทำการบิด Selector Switch ไปตำแหน่ง Remote เพื่อเข้าใช้งานระบบ PMC	ASM / FO	
9	- ยืนยันสถานะกับ ASM => Closed Breaker (4VB-01) เสร็จสมบูรณ์ - ตรวจสอบ Volt Meter ของ Local Meter แสดงค่าปกติ (~ 22kV) - ASM ตรวจสอบ Status Breaker และ Volt Meter ที่ DCS แสดงค่าปกติ (~ 22kV)	ASM / FO	
10	- ยืนยันการตรวจสอบ Protection Relay ของ 22kV to PTTMCC อีกครั้งว่าไม่มี Alarm ผิดปกติหรือ มีการ Pick Up ของ 50/51N และ 87L - ตรวจสอบ Lock Out Relay อีกครั้งต้องไม่มี Alarm ค้างอยู่ (สีแดงผิดปกติ, สีเขียวปกติ)	FO	

6.2 วิธีการปฏิบัติงาน การหยุดจ่ายไฟเข้าระบบของ PTT MCC (De-Energized power to PTT MCC)

ขั้นตอน	วิธีการปฏิบัติงาน	ผู้ปฏิบัติงาน	ภาพประกอบ
1	- แจ้ง CUP 1 จะมีการตัดแยกไฟฟ้าลูกค้า PTT MCC ออกจากระบบ Tel.4413 - แจ้ง Confirm ลูกค้า PTT MCC ถึงความพร้อม ในการตัดไฟ Tel.5706	ASM	
2	- ตรวจสอบแรงดันเกจของ SF6 ของ Breaker 22kV to PTT MCC (41BBA04) ว่าอยู่ในสภาวะปกติ (Normal Condition) เข็มชี้อยู่ในช่วงสีเขียว	FO	
3	- ตรวจสอบ Status Position Indicator for Circuit Breaker ว่าอยู่ในตำแหน่ง Slide Close	FO	

ขั้นตอน	วิธีการปฏิบัติงาน	ผู้ปฏิบัติงาน	ภาพประกอบ
4	- ตรวจสอบ Status Spring ว่าถูก Charger ไว้พร้อมสำหรับการ OPEN (สีดำ หมายถึง "Closing spring charged" และ สีขาว หมายถึง "Closing spring not charged"	FO	
5	- ทำการติดต่อไปยัง PTT MCC เพื่อยืนยันว่า Breaker Incoming Open แล้ว และตรวจสอบกระแสที่ Breaker to PTT MCC (41BBA04) Current = 0 Amp	ASM / FO	 
6	- ตรวจสอบตำแหน่งของ Disconnect Switch และ Circuit breaker 22kV to PTT MCC Line 4VS-01 หรือ 4VS-02 อยู่ในตำแหน่ง "CLOSE" และ 4VB-01 อยู่ในตำแหน่ง "CLOSE"	FO	

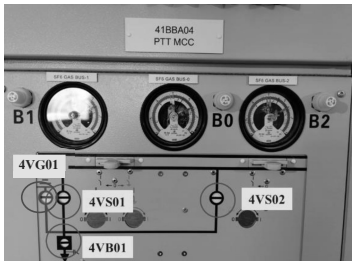
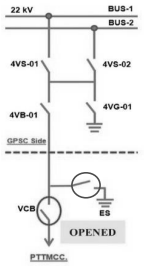
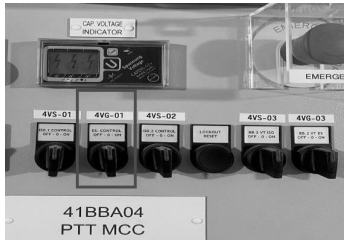
ขั้นตอน	วิธีการปฏิบัติงาน	ผู้ปฏิบัติงาน	ภาพประกอบ
7	- ยืนยันการตรวจสอบ Protection Relay ของ 22kV to PTT MCC Line อยู่ในตำแหน่ง Service Mode และไม่มี Alarm ผิดปกติหรือ มีการ Pick Up ของ 50/51N และ 87L - Lock Out Relay ต้องไม่มี Alarm ค้างอยู่ (สีแดงผิดปกติ, สีเขียวปกติ)	FO	
8	**กรณี OPEN จาก DCS** - ตรวจสอบตำแหน่งของ Selector Switch อยู่ในตำแหน่ง "REMOTE" - ASM ทำการสั่ง "OPEN" 4VB-01 จาก DCS **กรณี OPEN จาก LOCAL** - ตรวจสอบตำแหน่งของ Selector Switch อยู่ในตำแหน่ง "LOCAL" - ยืนยันคำสั่งจาก ASM => OPEN Breaker 4VB-01 และทำการบิด CB Control ไปยังตำแหน่ง "OPEN"	ASM / FO	
9	- ยืนยันสถานะกับ ASM => OPENED Breaker (4VB-01) เสร็จสมบูรณ์ - ตรวจสอบ Multimeter ของ Local meter ที่ Breaker to PTT MCC (41BBA04) Volt = 0 kV - ASM ตรวจสอบ Status Breaker 4VB-01 ที่ DCS OPENED และ Volt = 0 kV	FO	

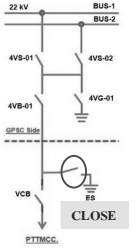
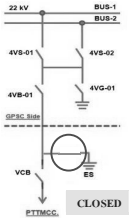
เอกสารนี้เป็นเอกสารใช้ภายในบริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)
เอกสารฉบับควบคุมจะอยู่ในรูปสื่ออิเล็คทรอนิกส์เท่านั้น นอกเหนือจากนี้ จะถือว่าไม่อยู่ภายใต้การควบคุม

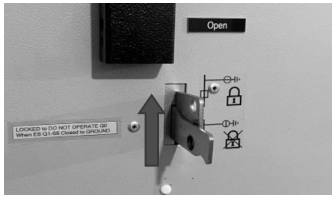
ขั้นตอน	วิธีการปฏิบัติงาน	ผู้ปฏิบัติงาน	ภาพประกอบ
10	**กรณี OPEN จาก DCS** - ตรวจสอบตำแหน่งของ Selector Switch อยู่ในตำแหน่ง "REMOTE" - ASM ทำการสั่ง "OPEN" 4VS-01 หรือ 4VS-02 จาก DCS **กรณี OPEN จาก LOCAL** - ตรวจสอบตำแหน่งของ Selector Switch อยู่ในตำแหน่ง "LOCAL" - ยืนยันคำสั่งจาก ASM => OPEN Disconnector 4VS-01 หรือ 4VS-02 และทำการบิด Selector ไปยังตำแหน่ง "OPEN" - ยืนยันคำสั่ง ASM => OPEN Disconnect Switch (4VS-01 หรือ 4VS-02)	ASM / FO	
11	- ยืนยันการตรวจสอบ Protection Relay ของ 22kV to PTT MCC อีกครั้งว่าไม่มี Alarm ผิดปกติหรือ มีการ Pick Up ของ 50/51N และ 87L - ตรวจสอบ Lock Out Relay อีกครั้งต้องไม่มี Alarm ค้างอยู่ (สีแดงผิดปกติ, สีเขียวปกติ) - เสร็จสิ้นการ De-energize power to PTT MCC	FO	

เอกสารนี้เป็นเอกสารใช้ภายในบริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)
เอกสารฉบับควบคุมจะอยู่ในรูปสื่ออิเล็คทรอนิกส์เท่านั้น นอกเหนือจากนี้ จะถือว่าไม่อยู่ภายใต้การควบคุม

6.3 วิธีการปฏิบัติงาน การตัดแยกระบบการจ่ายไฟเข้าระบบของ PTT MCC (Isolate and LOTO 22kV GIS SWGR to PTT MCC)

ขั้นตอน	วิธีการปฏิบัติงาน	ผู้ปฏิบัติงาน	ภาพประกอบ
1	- หลังจากทำการ De-energized power to PTT MCC เรียบร้อยและจะทำการตัดแยกระบบให้ตรวจสอบดังต่อไปนี้ ตรวจสอบ 4VS-01 4VS-02 4VB-01 4VG-01 อยู่ในสถานะ "OPEN"	FO	
2	- ทำการติดต่อไปยัง PTT MCC เพื่อยืนยันว่า Breaker Incoming และ Earth switch "OPEN" แล้วจากนั้นตรวจสอบตรวจสอบ Multimeter ที่ Local Breaker to PTT MCC (41BBA04) Volt = 0 kV Amp = 0 A kW = 0 kW	FO	 
3	- แจ้ง CCR ว่าจะทำการ "CLOSE" 4VG-01 เพื่อจะทำการ Ground cable (การ Operate Earth switch สามารถทำได้แค่ที่ LOCAL เท่านั้น)	FO	

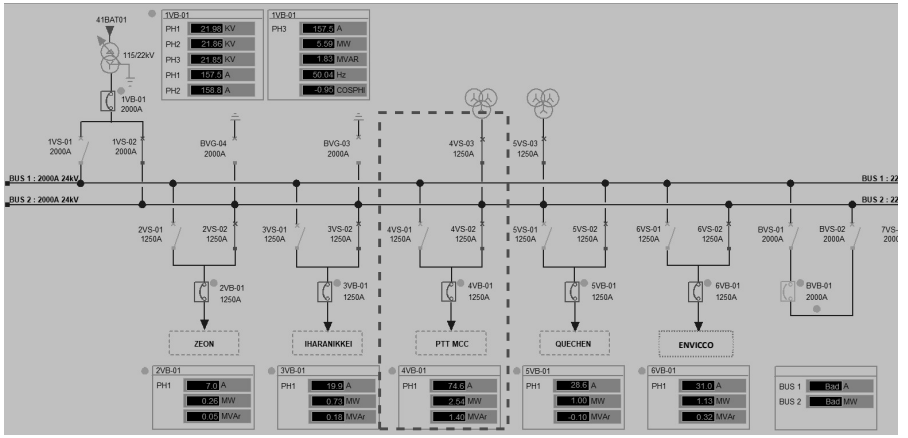
ขั้นตอน	วิธีการปฏิบัติงาน	ผู้ปฏิบัติงาน	ภาพประกอบ
4	- CCR คอนเฟิร์มสามารถ "CLOSE" 4VG-01 จากนั้นตรวจสอบตำแหน่งของ Selector Switch อยู่ในตำแหน่ง "LOCAL"	FO	
5	- ทำการ countdown "CLOSE" 4VG-01 โดยบิด Selector Switch ของ 4VG-01 ไปยังตำแหน่ง "ON" - ตรวจสอบ Status Ground 4VG-01 หน้างานและ DCS Show "CLOSE"	FO	
6	- ติดต่อไปยัง PTT MCC เพื่อให้ทางPTT MCC ทำการ "CLOSE" Earth switch	ASM / FO	 
7	- หลังจากทาง PTT MCC คอนเฟิร์ม "CLOSE" Earth switch เรียบร้อย ให้แจ้ง CCR เพื่อที่จะทำการ "CLOSE" 4VB-01 โดยวิธีการ Manual (Mechanical switch)	ASM / FO	

ขั้นตอน	วิธีการปฏิบัติงาน	ผู้ปฏิบัติงาน	ภาพประกอบ
8	- CCR คอนเฟิร์มสามารถ "CLOSE" 4VB-01 ได้ - ตรวจสอบ Spring charged เป็นสีดำ จากนั้นทำการ Countdown "CLOSE" 4VB-01 โดยการกดปุ่ม "CLOSE" - ตรวจสอบ Status Circuit Breaker 4VB-01 หน้างานและ DCS show "CLOSE"	FO	
9	- ทำการยกก้านล็อคและคล้องกุญแจ LOTO เพื่อเป็นการ Interlock การทำงานของ Disconnector และ Circuit breaker และทำการแขวนป้าย LOTO ที่ 4VS-01 4VS-02 4VB-01 4VG-01 และ ก้านล็อค Feeder earthed เพื่อทำการ Isolate - เสร็จการ Isolate 22Kv GIS SWGR to PTT MCC	FO	 

* **<u>หมายเหตุ</u>:** 1. ทุกขั้นตอนให้ติดต่อกับ CCR

2. ตรวจสอบความเรียบร้อยในระบบไฟฟ้า Substation 22kV และ 115kV

7. ภาคผนวก



เอกสารแนบที่ 37

การตรวจสอบความปลอดภัยของหม้อน้ำประจำปี



กองส่งเสริมเทคโนโลยีความปลอดภัยโรงงาน

GLOBAL POWER SYNERGY PUBLIC COMPANY LIMITED (GPSC)
555/2 Energy Complex Building B, 5th Floor, Vibhavadi - Rangsit Road
Kwaeng Chatuchak, Khet Chatuchak, Bangkok 10900 Thailand
Tel : +66 (0) 2140 4600 Fax : +66 (0) 2140 4601
WWW.GPSCGROUP.COM

บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)
555/2 ศูนย์เอนเนอร์ยี่คอมเพล็กซ์ อาคารบี ชั้น 5
ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
โทรศัพท์ : +66 (0) 2140 4600 โทรสาร : +66 (0) 2140 4601

ที่ GPSC 11000083/101/68

วันที่ 6 พฤศจิกายน 2568

เรื่อง นำส่งเอกสารรับรองความปลอดภัยในการใช้หม้อไอน้ำ ของหม้อน้ำหมายเลข 1 (HRSG 41)

เรียน ผู้อำนวยการกองส่งเสริมเทคโนโลยีความปลอดภัยโรงงาน กรมโรงงานอุตสาหกรรม

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารรับรองความปลอดภัยในการใช้หม้อไอน้ำ ของหม้อน้ำหมายเลข 1 (HRSG 41)
จำนวน 29 แผ่น

ตามที่ บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) (ศูนย์ผลิตสาธารณูปการแห่งที่ 4) ทะเบียนโรงงานเลขที่ น88(2)-1/61 ญอช. ประกอบกิจการผลิตกระแสไฟฟ้า ไอน้ำ และน้ำปราศจากแร่ธาตุ ตั้งอยู่ ณ เลขที่ 1/2 หมู่ 2 ตำบลบ้านฉาง อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง ได้ดำเนินการตรวจสอบภายในหม้อน้ำและตรวจสอบการทำงานของระบบควบคุมและอุปกรณ์ความปลอดภัยประจำปี 2568 ของหม้อน้ำหมายเลข 1 เมื่อวันที่ 11 ตุลาคม 2568 ปรากฏว่าอยู่ในสภาพเรียบร้อย โดยมีวิศวกรตรวจทดสอบหม้อนำ นายสังคม นามบุญลือ ซึ่งได้ขึ้นทะเบียนเป็นวิศวกรตรวจทดสอบหม้อน้ำหรือหม้อต้มที่ใช้งานของเหลวเป็นสื่อนำความร้อน เลขทะเบียน 6-65-1073 เป็นผู้รับรองผลการตรวจสอบภายในหม้อน้ำดังกล่าว

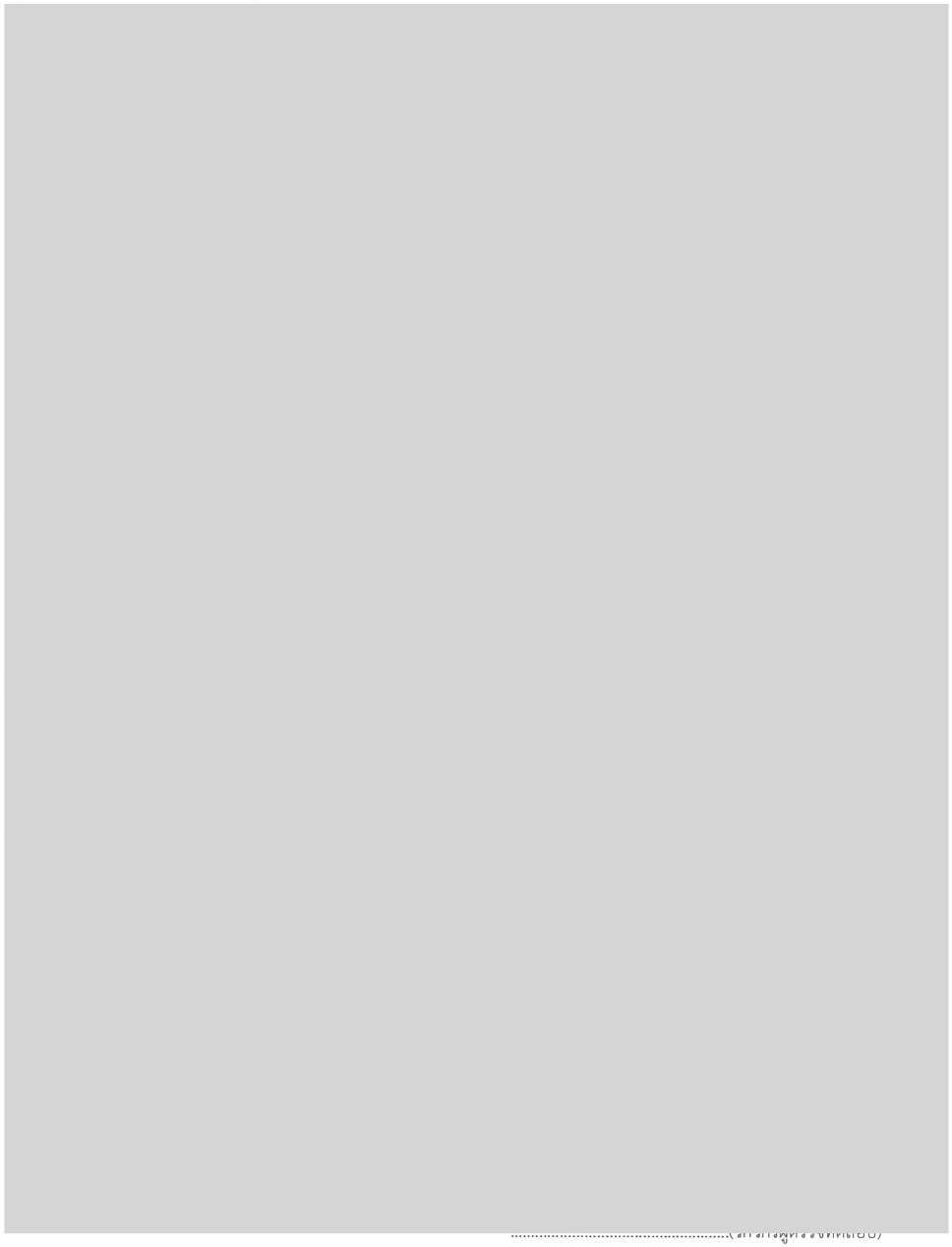
ในการนี้บริษัทฯจึงใคร่ขอนำส่งเอกสารรับรองความปลอดภัยในการใช้หม้อไอน้ำ ของหม้อน้ำหมายเลข 1 (HRSG-41) Serial Number J 17202-1710 ประจำปี 2568 ต่อกองส่งเสริมเทคโนโลยีความปลอดภัยโรงงาน โดยมีรายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่มาด้วย

ส่วนประสานงานภาครัฐ
โทรศัพท์ 038-974381, 085-4654081 (จิรณัฐ)
โทรสาร 038-974-502

สำนักเทคโนโลยีความปลอดภัย
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

รหัส.....
เลขรับที่.....วันที่.....
(ช่องที่1) สำหรับเจ้าหน้าที่กรอก

เอกสารรับรองความปลอดภัยในการใช้หม้อไอน้ำ



.....(ลายมือชื่อผู้ตรวจทดสอบ)

(นาย สังคม นามบุญถือ)

ข้อกำหนดในการตรวจทดสอบฯ และกรอกรายงานในเอกสารรับรองความปลอดภัยในการใช้หม้อไอน้ำ

ชื่อโรงงาน :-	ใช้ตามที่ระบุไว้ในใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน ถ้าไม่มีให้ใช้ชื่อผู้รับใบอนุญาตฯ
ประกอบกิจการโรงงาน :-	ใช้ตามที่ระบุในบรรทัดที่ 7 ของหน้าที่ 1 ในใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน,รง.4(นับจากวันที่ลงมา)
ทะเบียนโรงงานเลขที่ :-	ใช้ตามที่ระบุในกรอบสี่เหลี่ยมมุมบนด้านขวาของใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน,รง.4
หม้อไอน้ำหมายเลข :-	หม้อไอน้ำที่ติดตั้งก่อนถือว่าเป็นหมายเลข 1
ออกแบบความดันสูงสุด :-	ความดันสูงสุดที่ผู้สร้างกำหนดให้ใช้ (Max. Allowable Working Pressure)
สวิตช์ควบคุมความดัน :-	(ถ้ามี)จะต้องตั้งไว้ไม่เกินความดันใช้งานสูงสุด (Max. Working Pressure)
ลิ้นนิรภัย :-	-ต้องติดตั้งที่เปลือกหรือถังพักไอ และต้องไม่มีวาล์วต่อคั่นกลาง -ต้องเป็นแบบน้ำหนักถ่วงหรือแบบสปริงที่มีคานงัด ไม่มีคานงัดห้ามใช้ หรือแบบอื่นที่สามารถตรวจสอบการเปิดได้ง่าย มีขนาดที่สามารถระบายไอได้ทันเมื่อความดันเกินกำหนดและปรับตั้งให้ระบายที่ความดันไม่เกิน 10% ของความดันใช้งานสูงสุด (Max. Working Pressure) แต่ต้องไม่เกิน 3% ของการออกแบบความดันสูงสุด (Max. Allowable Working Pressure) -ต้องมีไม่น้อยกว่า 2 ชุด สำหรับหม้อไอน้ำที่มีพื้นที่ผิวรับความร้อนตั้งแต่ 50 ตารางเมตรขึ้นไป
ตะกรัน :	ถ้ามีความหนากว่า 1/16 นิ้วจะต้องล้างออก
การตรวจทดสอบ :-	ให้ใช้หลักวิชาการทางด้านวิศวกรรม หรือมาตรฐานสากลอันเป็นที่ยอมรับที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมเห็นชอบ
การอัดน้ำทดสอบ :-	ต้องใช้ความดัน 1.5 เท่าของความดันสูงสุดที่ออกแบบ (Max. Allowable Working Pressure) ถ้าความใช้งานสูงสุดต่ำกว่า 60 ปอนด์ต่อตารางนิ้ว ต้องใช้ความดันไม่น้อยกว่า 2 เท่า ของความดันที่ใช้งานสูงสุด ถ้าความดันใช้งานสูงสุดอยู่ระหว่าง 60-80 ปอนด์ต่อตารางนิ้ว ต้องใช้ความดันไม่น้อยกว่า 120 ปอนด์ต่อตารางนิ้ว

หมายเหตุ

1. ในการตรวจทดสอบหากพบว่า ส่วนประกอบและหรืออุปกรณ์ของหม้อไอน้ำส่วนหนึ่งส่วนใดมีข้อบกพร่องหรือไม่ทำงาน วิศวกรผู้ตรวจ ต้องแจ้งให้ผู้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน ดำเนินการซ่อมปรับปรุงแก้ไข หรือเปลี่ยนใหม่ให้อยู่ในสภาพเรียบร้อยก่อลงลายมือชื่อรับรอง
2. ต้องกรอกข้อความให้ครบทุกข้อ ข้อความใดที่ไม่ได้กรอก ต้องแสดงเหตุผล มิฉะนั้น เจ้าหน้าที่จะถือว่าไม่ได้ตรวจทดสอบหรือดูสภาพส่วนประกอบหรืออุปกรณ์ของหม้อไอน้ำ และพิจารณาไม่รับรองเอกสารฯ ฉบับนี้
3. ข้อความนอกเหนือจากที่ระบุในข้อกำหนดให้ใช้หลักวิชาการทางวิศวกรรม

คำรับรองของผู้ประกอบกิจการโรงงาน

1. ข้าพเจ้าขอรับรองว่าในการตรวจทดสอบความปลอดภัยในการใช้หม้อไอน้ำครั้งนี้ วิศวกรผู้ตรวจทดสอบได้ดำเนินการตรวจทดสอบหม้อไอน้ำ ตามที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมกำหนด ข้าพเจ้ายินดีให้กรมโรงงานอุตสาหกรรม เพิกถอนใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงานโดยไม่มีเงื่อนไข
2. เมื่อครบกำหนดที่ต้องตรวจทดสอบหม้อไอน้ำครั้งต่อไป ข้าพเจ้าจะจ้องแจ้งเป็นหนังสือให้กรมอุตสาหกรรม ในกรณีโรงงานตั้งอยู่ในเขตกรุงเทพมหานคร หรือสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัด ในกรณีโรงงานตั้งอยู่เขตกรุงเทพมหานคร ทราบล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 7 วัน เพื่อที่กรมโรงงานอุตสาหกรรม หรือสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัด จะได้ส่งเจ้าหน้าที่ไปสังเกตการณ์ในการตรวจทดสอบหม้อไอน้ำ

สำนักเทคโนโลยีความปลอดภัย

กรมโรงงานอุตสาหกรรม

รายงานผลการตรวจทดสอบความปลอดภัยในการใช้หม้อไอน้ำ

- การทำงานของเกจวัดอุณหภูมิปล่อง ☒ปกติ ☐ควรปรับปรุง.....,
- ภาชนะเก็บน้ำป้อนเข้าหม้อไอน้ำ หรือ ถังคอนเดนเสด รวมถึงระบบท่อ ☒ปกติ ☐ควรปรับปรุง.....,
- เครื่องปรับปรุงคุณภาพน้ำก่อนป้อนเข้าหม้อไอน้ำ ☒ปกติ ☐ควรปรับปรุง.....,
- ระบบป้องกันอันตรายจากฟ้าผ่า ☒ปกติ ☐ควรปรับปรุง.....,
- ฉนวนทั้งหมด(ตัวหม้อไอน้ำ ระบบท่อ อุปกรณ์การใช้ไอน้ำ ฯลฯ) ☒ปกติ ☐ควรปรับปรุง.....,
- วาล์วถ่านน้ำ (Blow Down Valve) ☒ปกติ ☐ควรปรับปรุง.....,
- ลิ้นหรือวาล์วที่ติดตั้งกับหม้อไอน้ำ ☒ปกติ ☒ควรปรับปรุง.....,

7.รายละเอียดของส่วนที่บกพร่องเพิ่มเติม และข้อเสนอแนะในการปรับปรุงกแก้ไข

1.....-.....,

2.....-.....,

3.....-.....,

4.....-.....,

5.....-.....,

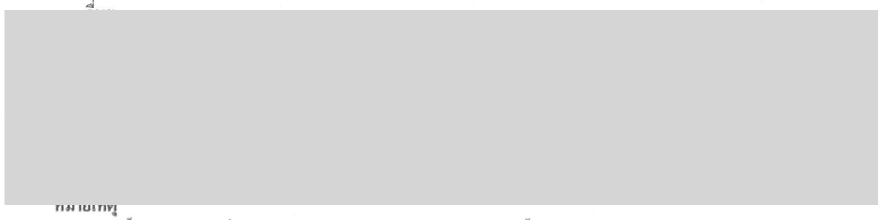
8.สรุปผลการตรวจสอบ

8.1. ขอรับรองว่าหม้อไอน้ำเครื่องนี้สามารถใช้งานได้โดยปลอดภัยภายใต้ความดันไม่เกิน...69...Bar. เป็นเวลา 3 ปี นับตั้งแต่วันที่ตรวจ

8.2. ขอรับรองว่าหม้อไอน้ำเครื่องนี้ตามข้อ 8.1 และผู้ประกอบกิจการโรงงานได้แก้ไขตามรายละเอียด ดังนี้แล้ว

8.2.1.....-.....,

8.2.2.....-.....,



หมายเหตุ

1. เอกสารนี้ ถือว่าเป็นส่วนหนึ่งของเอกสารรับรองความปลอดภัยในการใช้หม้อไอน้ำหรือหม้อต้มฯ ท้ายระเบียบกรมโรงงานอุตสาหกรรมว่าด้วยการขึ้นทะเบียนเป็นวิศวกรควบคุมและอำนวยการใช้หม้อไอน้ำ วิศวกรตรวจทดสอบหม้อไอน้ำหรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อนำความร้อน วิศวกรควบคุมการสร้างหรือซ่อมหม้อไอน้ำหรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อนำความร้อนและผู้ควบคุมประจำหม้อไอน้ำหรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อนำความร้อน พ.ศ.2528
2. ในการตรวจทดสอบหากพบว่า ส่วนประกอบและหรืออุปกรณ์ของหม้อไอน้ำหรือหม้อต้มฯ ส่วนหนึ่งส่วนใดหรือทั้งหมดมีข้อบกพร่องไม่สมบูรณ์เชิงวิศวกรรม วิศวกรผู้ตรวจทดสอบต้องบันทึกข้อบกพร่องพร้อมคำแนะนำวิธีการแก้ไขในเอกสารรายงานฉบับนี้ และแจ้งให้ผู้ประกอบกิจการโรงงาน ดำเนินการซ่อมปรับปรุงแก้ไข หรือเปลี่ยนใหม่อยู่ในสภาพเรียบร้อยให้แล้วเสร็จสมบูรณ์
3. ต้องกรอกข้อความให้ครบทุกข้อ ข้อความใดที่ไม่ได้กรอก ต้องแสดงเหตุผล มิฉะนั้น เจ้าหน้าที่จะถือว่าไม่ได้ตรวจทดสอบหรือดูสภาพส่วนประกอบหรืออุปกรณ์ของหม้อไอน้ำหรือหม้อต้มฯนั้น และอาจพิจารณาไม่รับเอกสารฯ ฉบับนี้
4. ข้อความนอกเหนือจากที่ระบุในข้อกำหนด ให้ใช้หลักวิชาการทางวิศวกรรม
5. ต้องแนบภาพถ่ายซึ่งแสดงได้ว่าการตรวจทดสอบได้กระทำโดยวิศวกรผู้ตรวจทดสอบ ทั้งนี้รายละเอียดของภาพถ่ายให้เป็นไปตามที่เจ้าหน้าที่



ที่ อก ๐๓๑๒ / ๑๕๖๘๓

กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๒๖ ตุลาคม ๒๕๖๕

เรื่อง อนุญาตให้ต่ออายุทะเบียนเป็นวิศวกรตรวจทดสอบหม้อน้ำหรือหม้อต้นที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อนำความร้อน

[redacted]

ใช้เฉพา

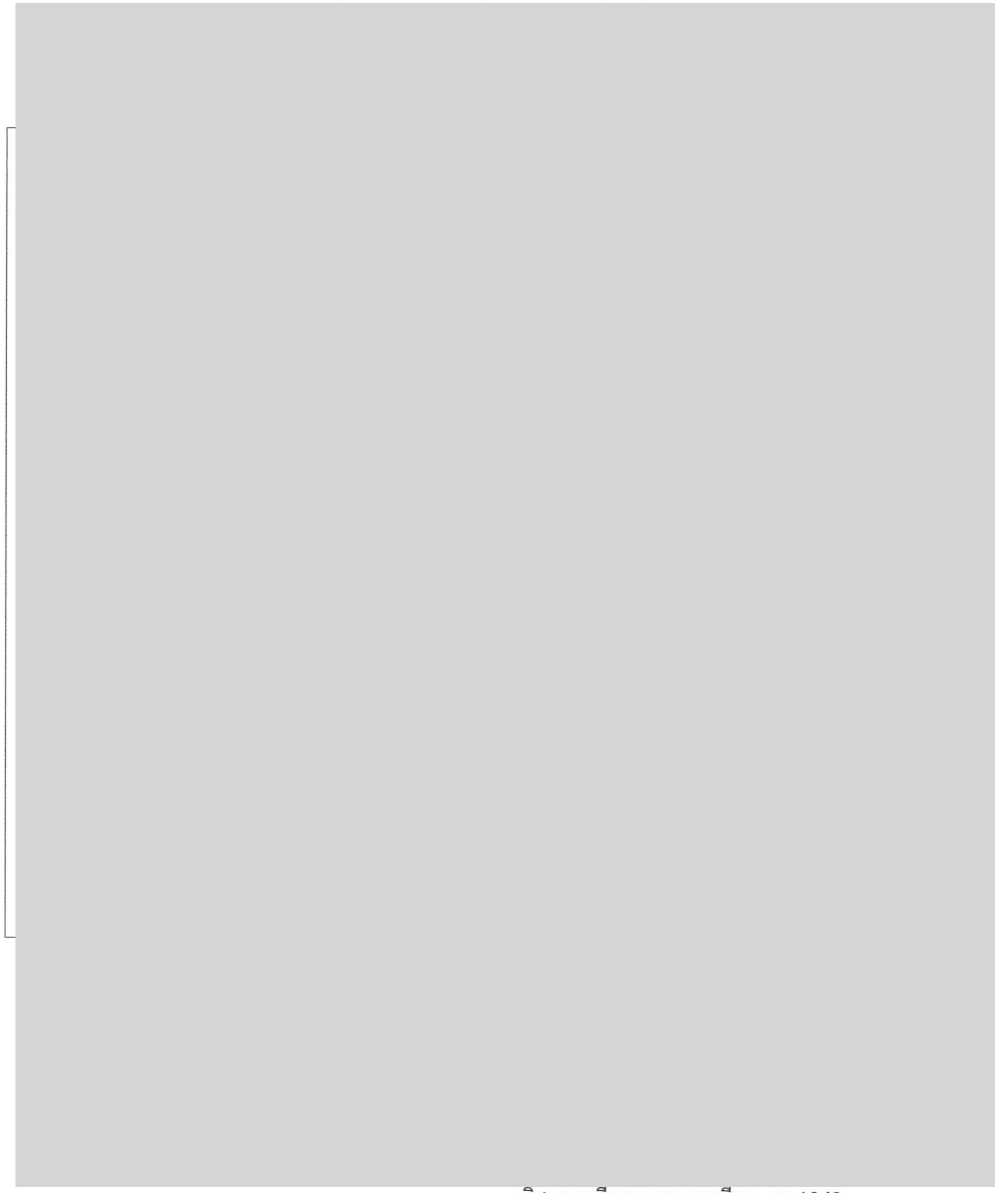
[redacted]

ประมวณภาพถ่าย แสดงการตรวจสอบ ทดสอบเพื่อรับรองความปลอดภัยในการใช้หม้อไอน้ำ

ประมวณภาพถ่าย แสดงการตรวจสอบ ทดสอบเพื่อรับรองความปลอดภัยในการใช้หม้อไอน้ำ

ประมวณภาพถ่าย แสดงการตรวจสอบ ทดสอบเพื่อรับรองความปลอดภัยในการใช้หม้อไอน้ำ

ประมวณภาพถ่าย แสดงการตรวจสอบ ทดสอบเพื่อรับรองความปลอดภัยในการใช้หม้อไอน้ำ



ประมวณภาพถ่าย แสดงการตรวจสอบ ทดสอบเพื่อรับรองความปลอดภัยในการใช้หม้อไอน้ำ

ประมวณภาพถ่าย แสดงการตรวจสอบ ทดสอบเพื่อรับรองความปลอดภัยในการใช้หม้อไอน้ำ

ประมวณภาพถ่าย แสดงการตรวจสอบ ทดสอบเพื่อรับรองความปลอดภัยในการใช้หม้อไอน้ำ

ประมวณภาพถ่าย แสดงการตรวจสอบ ทดสอบเพื่อรับรองความปลอดภัยในการใช้หม้อไอน้ำ

ประมวณภาพถ่าย แสดงการตรวจสอบ ทดสอบเพื่อรับรองความปลอดภัยในการใช้หม้อไอน้ำ

ประมวณภาพถ่าย แสดงการตรวจสอบ ทดสอบเพื่อรับรองความปลอดภัยในการใช้หม้อไอน้ำ

ประมวณภาพถ่าย แสดงการตรวจสอบ ทดสอบเพื่อรับรองความปลอดภัยในการใช้หม้อไอน้ำ

ประมวณภาพถ่าย แสดงการตรวจสอบ ทดสอบเพื่อรับรองความปลอดภัยในการใช้หม้อไอน้ำ

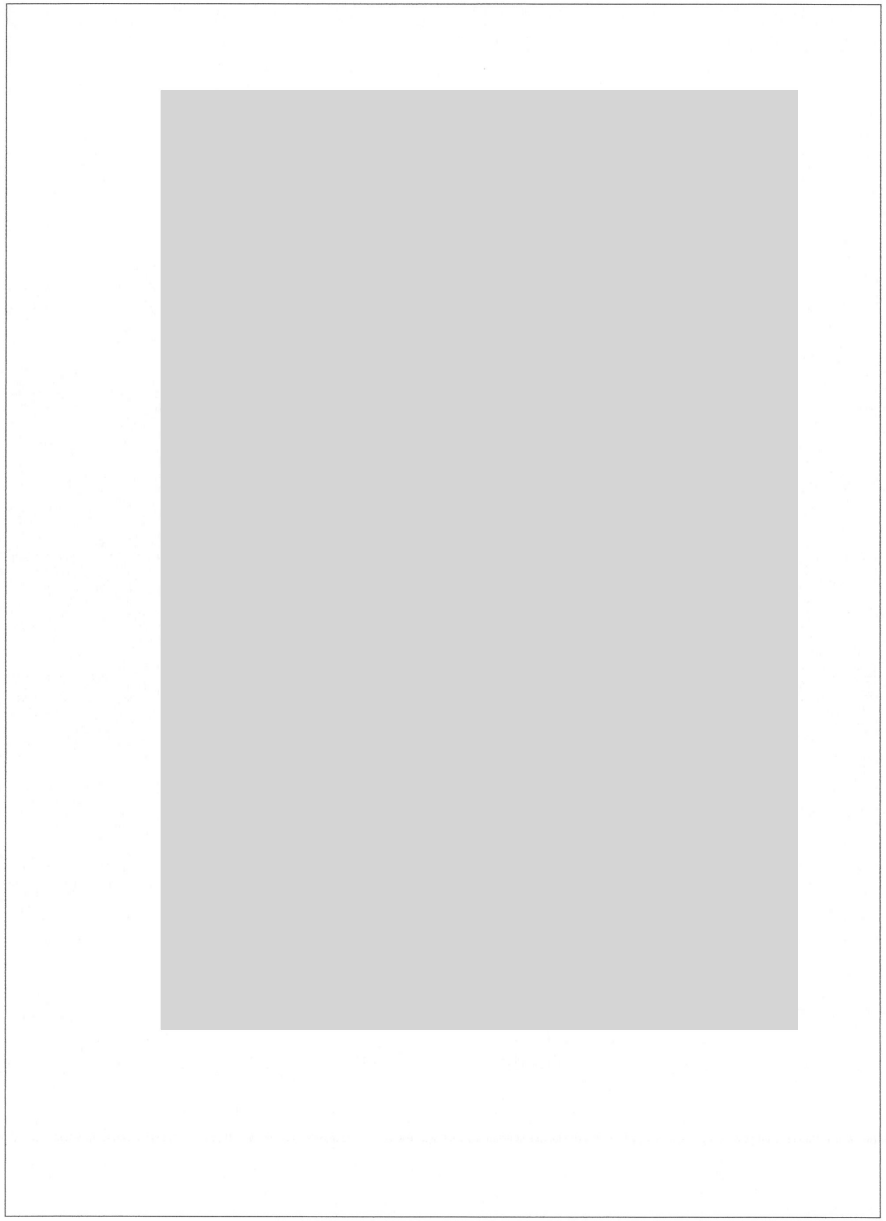
ผู้ควบคุมประจำหม้อน้ำ 1



ผู้ควบคุมประจำหม้อน้ำ 2

ผู้ควบคุมประจำหม้อน้ำ 3

ผู้ควบคุมประจำหม้อน้ำ 4



หนังสืออนุญาตให้ใช้ที่ดินและประกอบกิจการในนิคมอุตสาหกรรม

* หนังสืออนุญาตนี้ได้จัดทำด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ สามารถตรวจสอบเอกสารผ่านทาง QR Code
** หนังสืออนุญาตนี้เป็นอันสิ้นผลเมื่อสิทธิครอบครองที่ดินของผู้ประกอบกิจการสิ้นสุดลง
*** กรณีนิคมอุตสาหกรรมที่ กนอ. บริหารจัดการสาธารณูปโภค ให้หนังสืออนุญาตนี้มีผลใช้บังคับเมื่อผู้ประกอบกิจการได้ทำนิติกรรมกับ กนอ. แล้ว

01075570004110086

เงื่อนไขแนบท้ายหนังสืออนุญาตให้ใช้ที่ดินและประกอบกิจการในนิคมอุตสาหกรรม

บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

ที่ 2-28-1-109-80708-2565 ลงวันที่ 30 มีนาคม 2566

ผู้ใช้ที่ดินและประกอบกิจการต้องปฏิบัติดังนี้ :-

1. ต้องปฏิบัติตามข้อบังคับคณะกรรมการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ว่าด้วย หลักเกณฑ์ วิธีการ และ เงื่อนไขในการประกอบกิจการในนิคมอุตสาหกรรม พ.ศ. 2551 และฉบับที่แก้ไขเพิ่มเติม
2. ในการประกอบกิจการที่ได้รับอนุญาตหากมีกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง จะต้องได้รับอนุญาตจากส่วนราชการที่เกี่ยวข้องด้วยและจะต้องปฏิบัติตาม อย่างเคร่งครัด
3. ต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพ สิ่งแวดล้อมตามที่เสนอไว้ ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการของนิคมอุตสาหกรรมที่ผู้ประกอบกิจการตั้งอยู่ เฉพาะในส่วนที่กำหนด ให้ผู้ประกอบกิจการเป็นผู้รับผิดชอบ
4. กรณีที่ผู้ประกอบกิจการก่อให้เกิดความเสียหาย อันเนื่องจากการประกอบกิจการของตน ผู้ประกอบกิจการนั้น จะต้องรับผิดชอบความเสียหาย ฟื้นฟู ตลอดจนดำเนินการอื่นๆ เพื่อบรรเทาความเสียหายนั้น และในกรณีที่ จำเป็น กนอ. อาจเข้าดำเนินการ หรือมอบหมายบุคคลอื่น ให้เข้าดำเนินการแก้ไขความเสียหาย ฟื้นฟู ตลอดจน ดำเนินการอื่นๆ ได้ โดยผู้ประกอบกิจการ ต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมดที่เกิดขึ้น จากการดำเนินการดังกล่าว
5. ต้องดำเนินการจัดการ กากตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสีย และดำเนินการจัดการกากอุตสาหกรรม จากกระบวนการผลิตให้ถูกต้องตามหลักวิชาการ มิให้เป็นที่เดือดร้อนรำคาญ หรือเป็นอันตรายต่อผู้อยู่ใกล้เคียง และต้องได้รับความเห็นชอบจาก กนอ. และต้องปฏิบัติตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ.2548
6. ต้องปฏิบัติตามมาตรการ ป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ คุณภาพสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอไว้ ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการศูนย์สาธารณูปการ แห่งที่ 4 (CUP 4) ของบริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด ตามหนังสือสำนักนโยบาย และแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ทส 1009.7/5760 ลงวันที่ 19 พฤษภาคม 2558
7. ต้องปฏิบัติตามข้อบังคับ คณะกรรมการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ว่าด้วย กำหนดประเภทโรงงานในนิคมอุตสาหกรรม ที่ต้องติดตั้งเครื่องมือหรืออุปกรณ์พิเศษ เพื่อตรวจสอบคุณภาพอากาศจากปล่องแบบอัตโนมัติ พ.ศ.2553
8. การประกอบกิจการของบริษัทฯ เป็นการประกอบกิจการพลังงาน ตามพระราชบัญญัติประกอบกิจการพลังงาน พ.ศ.2550 ดังนั้น นอกเหนือจากที่บริษัทฯ จะต้องปฏิบัติตามพระราชบัญญัติ การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย พ.ศ.2522 แล้ว บริษัทฯ ยังต้องปฏิบัติให้เป็นไป ตามพระราชบัญญัติการประกอบกิจการพลังงาน พ.ศ.2550
9. บริษัทฯ ต้องจัดให้มีระบบสัญญาณ แจ้งเหตุเพลิงไหม้ ระบบ/เครื่องมือ อุปกรณ์ดับเพลิง รวมถึงต้องดำเนินการให้เป็นไป ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การป้องกันและระงับอัคคีภัยในโรงงาน พ.ศ.2552
10. ต้องทบทวนแผนตอบโต้ภาวะฉุกเฉินของโรงงาน ให้สอดคล้องตามแผนปฏิบัติการภาวะฉุกเฉิน กลุ่มนิคมอุตสาหกรรมพื้นที่มาบตาพุด เพื่อ กนอ. จะได้บูรณาการการบริหารจัดการด้านความปลอดภัยเชิงพื้นที่ต่อไป
11. หากผู้ประกอบกิจการประสงค์จะอุทธรณ์หรือโต้แย้งคำสั่งนี้ ให้ยื่นอุทธรณ์หรือโต้แย้งคำสั่งดังกล่าว ต่อเจ้าหน้าที่ผู้ทำคำสั่งภายในสิบห้าวัน

* หนังสืออนุญาตนี้ได้จัดทำด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ สามารถตรวจสอบเอกสารผ่านทาง QR Code
** หนังสืออนุญาตนี้เป็นอันสิ้นผลเมื่อสิทธิครอบครองที่ดินของผู้ประกอบกิจการสิ้นสุดลง
*** กรณีนิคมอุตสาหกรรมที่ กนอ. บริหารจัดการสาธารณูปโภค ให้หนังสืออนุญาตนี้มีผลใช้บังคับเมื่อผู้ประกอบกิจการได้ทำนิติกรรมกับ กนอ. แล้ว

GPSC	MECHANICAL MAINTENANCE SECTION HRSG 41 BOILER INSPECTION FORM Interval : 1Month Group: DAHRS12A	Form No. : PM-OCMT-26 Revision : 01 Issued Date : 01-MAR-22 Department : OCMT	Plant Area GPSC CUP_4

No.	System	Inspection description	Normal	Abnormal	Remark/Record
1	HRSG Tube	- N/A			
2	Water and Steam drum	- N/A			
3	HRSG Casing Outside Inspection	- Visual inspection external for structure, Bolt nut	/		
		- Inspection foundation for any crack or corrosion	/		
		- Inspect external painting deflect and corrosion	/		
		- Visual inspection for Expansion joint outside	/		
		- Roof casing water flooding	/		
		- Manhole leak out and corrode	/		
4	Spring Hanger and support inspection	-Visual inspection for spring hanger and position record	/		
5	Insulation	- Check for insulation pipe valve vessel damage repair if necessary	/		
6	Pressure safety valve	- Check for passing /loose /damage	/		
7	Manual valve of HRSG	- Check for packing leak and passing with record - Manual refill grease	/		For 3M –refill grease
8	Feed water system	- N/A	/		
9	Cooling air fan system	- Flame scanner blower A, R inspection for noise temp, and vibration	/		
		- Cleaning/replace blower filter	/		
		- Visual inspection check valve , flexible hose	/		
10	Flame monitor	- Visual inspection peephole and record	/		
11	Main line gas burner	- Visual inspection for condition and record	/		
		- Fuel gas leak test	/		
		- Painting condition check and repaint if require	/		
12	SCR System	- Record for difference pressure SRC module	/		
		- Recheck leak out at skid ammonia	/		
		- SCR gas recirculation blower Visual inspection and record condition noise, temp vibration	/		
13	Drain system and SST	- Visual inspection verify for drain passing - Visual inspection and verify for SST malfunction	/		

** √ Normal condition, X Abnormal immediately repair, V Abnormal close monitor, - Not application

Recommendation: _____

GPSC	MECHANICAL MAINTENANCE SECTION HRSG 41 BOILER INSPECTION FORM Interval : 1Month Group: DAHRS12A	Form No. : PM-OCMT-26 Revision : 01 Issued Date : 01-MAR-22 Department : OCMT	Plant Area GPSC CUP_4

No.	System	Inspection description	Normal	Abnormal	Remark/Record
1	HRSG Tube	- N/A			
2	Water and Steam drum	- N/A			
3	HRSG Casing Outside Inspection	- Visual inspection external for structure, Bolt nut	/		
		- Inspection foundation for any crack or corrosion	/		
		- Inspect external painting deflect and corrosion	/		
		- Visual inspection for Expansion joint outside	/		
		- Roof casing water flooding	/		
		- Manhole leak out and corrode	/		
4	Spring Hanger and support inspection	-Visual inspection for spring hanger and position record	/		
5	Insulation	- Check for insulation pipe valve vessel damage repair if necessary	/		
6	Pressure safety valve	- Check for passing /loose /damage	/		
7	Manual valve of HRSG	- Check for packing leak and passing with record - Manual refill grease	/		For 3M –refill grease
8	Feed water system	- N/A			
9	Cooling air fan system	- Flame scanner blower A, R inspection for noise temp, and vibration	/		
		- Cleaning/replace blower filter	/		
		- Visual inspection check valve , flexible hose	/		
10	Flame monitor	- Visual inspection peephole and record	/		
11	Main line gas burner	- Visual inspection for condition and record	/		
		- Fuel gas leak test	/		
		- Painting condition check and repaint if require	/		
12	SCR System	- Record for difference pressure SRC module	/		
		- Recheck leak out at skid ammonia	/		
		- SCR gas recirculation blower Visual inspection and record condition noise, temp vibration	/		
13	Drain system and SST	- Visual inspection verify for drain passing - Visual inspection and verify for SST malfunction	/		

** √ Normal condition, X Abnormal immediately repair, V Abnormal close monitor, - Not application

Recommendation:_____

GPSC	MECHANICAL MAINTENANCE SECTION HRSG 41 BOILER INSPECTION FORM Interval : 1Month Group: DAHRS12A	Form No. : PM-OCMT-26 Revision : 01 Issued Date : 01-MAR-22 Department : OCMT	Plant Area GPSC CUP_4

No.	System	Inspection description	Normal	Abnormal	Remark/Record
1	HRSG Tube	- N/A			
2	Water and Steam drum	- N/A			
3	HRSG Casing Outside Inspection	- Visual inspection external for structure, Bolt nut	/		
		- Inspection foundation for any crack or corrosion	/		
		- Inspect external painting deflect and corrosion	/		
		- Visual inspection for Expansion joint outside	/		
		- Roof casing water flooding	/		
		- Manhole leak out and corrode	/		
4	Spring Hanger and support inspection	-Visual inspection for spring hanger and position record	/		
5	Insulation	- Check for insulation pipe valve vessel damage repair if necessary	/		
6	Pressure safety valve	- Check for passing /loose /damage	/		
7	Manual valve of HRSG	- Check for packing leak and passing with record - Manual refill grease	/		For 3M –refill grease
8	Feed water system	- N/A	/		
9	Cooling air fan system	- Flame scanner blower A, R inspection for noise temp, and vibration	/		
		- Cleaning/replace blower filter	/		
		- Visual inspection check valve , flexible hose	/		
10	Flame monitor	- Visual inspection peephole and record	/		
11	Main line gas burner	- Visual inspection for condition and record	/		
		- Fuel gas leak test	/		
		- Painting condition check and repaint if require	/		
12	SCR System	- Record for difference pressure SRC module	/		
		- Recheck leak out at skid ammonia	/		
		- SCR gas recirculation blower Visual inspection and record condition noise, temp vibration	/		
13	Drain system and SST	- Visual inspection verify for drain passing - Visual inspection and verify for SST malfunction	/		

** √ Normal condition, X Abnormal immediately repair, V Abnormal close monitor, - Not application

Recommendation:_____

GPSC	MECHANICAL MAINTENANCE SECTION HRSG 41 BOILER INSPECTION FORM Interval : 1Month Group: DAHRS12A	Form No. : PM-OCMT-26 Revision : 01 Issued Date : 01-MAR-22 Department : OCMT	Plant Area GPSC CUP_4

No.	System	Inspection description	Normal	Abnormal	Remark/Record
1	HRSG Tube	- N/A			
2	Water and Steam drum	- N/A			
3	HRSG Casing Outside Inspection	- Visual inspection external for structure, Bolt nut	/		
		- Inspection foundation for any crack or corrosion	/		
		- Inspect external painting deflect and corrosion	/		
		- Visual inspection for Expansion joint outside	/		
		- Roof casing water flooding	/		
		- Manhole leak out and corrode	/		
4	Spring Hanger and support inspection	-Visual inspection for spring hanger and position record	/		
5	Insulation	- Check for insulation pipe valve vessel damage repair if necessary	/		
6	Pressure safety valve	- Check for passing /loose /damage	/		
7	Manual valve of HRSG	- Check for packing leak and passing with record - Manual refill grease	/		For 3M –refill grease
8	Feed water system	- N/A			
9	Cooling air fan system	- Flame scanner blower A, R inspection for noise temp, and vibration	/		
		- Cleaning/replace blower filter	/		
		- Visual inspection check valve , flexible hose	/		
10	Flame monitor	- Visual inspection peephole and record	/		
11	Main line gas burner	- Visual inspection for condition and record	/		
		- Fuel gas leak test	/		
		- Painting condition check and repaint if require	/		
12	SCR System	- Record for difference pressure SRC module	/		
		- Recheck leak out at skid ammonia	/		
		- SCR gas recirculation blower Visual inspection and record condition noise, temp vibration	/		
13	Drain system and SST	- Visual inspection verify for drain passing - Visual inspection and verify for SST malfunction	/		

** √ Normal condition, X Abnormal immediately repair, V Abnormal close monitor, - Not application

Recommendation:_____

GPSC	MECHANICAL MAINTENANCE SECTION HRSG 41 BOILER INSPECTION FORM Interval : 1Month Group: DAHRS12A	Form No. : PM-OCMT-26 Revision : 01 Issued Date : 01-MAR-22 Department : OCMT	Plant Area GPSC CUP_4

No.	System	Inspection description	Normal	Abnormal	Remark/Record
1	HRSG Tube	- N/A			
2	Water and Steam drum	- N/A			
3	HRSG Casing Outside Inspection	- Visual inspection external for structure, Bolt nut	/		
		- Inspection foundation for any crack or corrosion	/		
		- Inspect external painting deflect and corrosion	/		
		- Visual inspection for Expansion joint outside	/		
		- Roof casing water flooding	/		
		- Manhole leak out and corrode	/		
4	Spring Hanger and support inspection	-Visual inspection for spring hanger and position record	/		
5	Insulation	- Check for insulation pipe valve vessel damage repair if necessary	/		
6	Pressure safety valve	- Check for passing /loose /damage	/		
7	Manual valve of HRSG	- Check for packing leak and passing with record - Manual refill grease	/		For 3M –refill grease
8	Feed water system	- N/A			
9	Cooling air fan system	- Flame scanner blower A, R inspection for noise temp, and vibration	/		
		- Cleaning/replace blower filter	/		
		- Visual inspection check valve , flexible hose	/		
10	Flame monitor	- Visual inspection peephole and record	/		
11	Main line gas burner	- Visual inspection for condition and record	/		
		- Fuel gas leak test	/		
		- Painting condition check and repaint if require	/		
12	SCR System	- Record for difference pressure SRC module	/		
		- Recheck leak out at skid ammonia	/		
		- SCR gas recirculation blower Visual inspection and record condition noise, temp vibration	/		
13	Drain system and SST	- Visual inspection verify for drain passing - Visual inspection and verify for SST malfunction	/		

** √ Normal condition, X Abnormal immediately repair, V Abnormal close monitor, - Not application

Recommendation:_____

GPSC	MECHANICAL MAINTENANCE SECTION HRSG 41 BOILER INSPECTION FORM Interval : 1Month Group: DAHRS12A	Form No. : PM-OCMT-26 Revision : 01 Issued Date : 01-MAR-22 Department : OCMT	Plant Area GPSC CUP_4

No.	System	Inspection description	Normal	Abnormal	Remark/Record
1	HRSG Tube	- N/A			
2	Water and Steam drum	- N/A			
3	HRSG Casing Outside Inspection	- Visual inspection external for structure, Bolt nut	/		
		- Inspection foundation for any crack or corrosion	/		
		- Inspect external painting deflect and corrosion	/		
		- Visual inspection for Expansion joint outside	/		
		- Roof casing water flooding	/		
		- Manhole leak out and corrode	/		
4	Spring Hanger and support inspection	-Visual inspection for spring hanger and position record	/		
5	Insulation	- Check for insulation pipe valve vessel damage repair if necessary	/		
6	Pressure safety valve	- Check for passing /loose /damage	/		
7	Manual valve of HRSG	- Check for packing leak and passing with record - Manual refill grease	/		For 3M –refill grease
8	Feed water system	- N/A			
9	Cooling air fan system	- Flame scanner blower A, R inspection for noise temp, and vibration	/		
		- Cleaning/replace blower filter	/		
		- Visual inspection check valve , flexible hose	/		
10	Flame monitor	- Visual inspection peephole and record	/		
11	Main line gas burner	- Visual inspection for condition and record	/		
		- Fuel gas leak test	/		
		- Painting condition check and repaint if require	/		
12	SCR System	- Record for difference pressure SRC module	/		
		- Recheck leak out at skid ammonia	/		
		- SCR gas recirculation blower Visual inspection and record condition noise, temp vibration	/		
13	Drain system and SST	- Visual inspection verify for drain passing - Visual inspection and verify for SST malfunction	/		

** √ Normal condition, X Abnormal immediately repair, V Abnormal close monitor, - Not application

Recommendation:_____

GPSC	MECHANICAL MAINTENANCE SECTION HRSG 41 BOILER INSPECTION FORM Interval : 3Month Group: DAHRS12A	Form No. : PM-OCMT-27 Revision : 01 Issued Date : 01-FEB-22 Department : OCMT	Plant Area GPSC CUP_4

No.	System	Inspection description	Normal	Abnormal	Remark/Record
1	HRSG Tube	- N/A			
2	Water and Steam drum	- Visual inspection external for insulation	/		
		- Visual inspection for PSV condition	/		
		- Visual inspection for Level sight glass B/V	/		
		- Visual inspection for pressure gauge B/V	/		
3	HRSG Casing Outside Inspection	- Visual inspection external for structure, Bolt nut	/		
		- Inspection foundation for any crack or corrosion	/		
		- Inspect external painting deflect and corrosion	/		
		- Visual inspection for Expansion joint outside	/		
		- Roof casing water flooding	/		
		- Manhole leak out and corrode	/		
4	Spring Hanger and support inspection	-Visual inspection for spring hanger and position record	/		*Record hanger position*
5	Insulation	- Check for insulation pipe valve vessel damage repair if necessary	/		
6	Pressure safety valve	- Check for passing /loose /damage	/		
7	Manual valve of HRSG	- Check for packing leak and passing with record - Manual valve refill grease	/		
8	Feed water system	- N/A			
9	Cooling air fan system	- Flame scanner blower A, R inspection for noise temp, and vibration	/		
		- Cleaning/replace blower filter	/		
		- Visual inspection check valve , flexible hose	/		
10	Flame monitor	- Visual inspection peephole and record	/		
11	Main line gas burner	- Visual inspection for condition and record	/		
		- Fuel gas leak test	/		
		- Painting condition check and repaint if require	/		
12	SCR System	- Record for difference pressure SRC module	/		
		- Recheck leak out at skid ammonia	/		
		- SCR gas recirculation blower Visual inspection and record condition noise, temp vibration	/		
13	Drain system and SST	- Visual inspection verify for drain passing - Visual inspection and verify for SST malfunction	/		

GPSC	MECHANICAL MAINTENANCE SECTION HRSG 41 BOILER INSPECTION FORM Interval : 3Month Group: DAHRS12A	Form No. : PM-OCMT-27 Revision : 01 Issued Date : 01-FEB-22 Department : OCMT	Plant Area GPSC CUP_4

No.	System	Inspection description	Normal	Abnormal	Remark/Record
1	HRSG Tube	- N/A			
2	Water and Steam drum	- Visual inspection external for insulation	/		
		- Visual inspection for PSV condition	/		
		- Visual inspection for Level sight glass B/V	/		
		- Visual inspection for pressure gauge B/V	/		
3	HRSG Casing Outside Inspection	- Visual inspection external for structure, Bolt nut	/		
		- Inspection foundation for any crack or corrosion	/		
		- Inspect external painting deflect and corrosion	/		
		- Visual inspection for Expansion joint outside	/		
		- Roof casing water flooding	/		
		- Manhole leak out and corrode	/		
4	Spring Hanger and support inspection	-Visual inspection for spring hanger and position record	/		*Record hanger position*
5	Insulation	- Check for insulation pipe valve vessel damage repair if necessary	/		
6	Pressure safety valve	- Check for passing /loose /damage	/		
7	Manual valve of HRSG	- Check for packing leak and passing with record - Manual valve refill grease	/		
8	Feed water system	- N/A			
9	Cooling air fan system	- Flame scanner blower A, R inspection for noise temp, and vibration	/		
		- Cleaning/replace blower filter	/		
		- Visual inspection check valve , flexible hose	/		
10	Flame monitor	- Visual inspection peephole and record	/		
11	Main line gas burner	- Visual inspection for condition and record	/		
		- Fuel gas leak test	/		
		- Painting condition check and repaint if require	/		
12	SCR System	- Record for difference pressure SRC module	/		
		- Recheck leak out at skid ammonia	/		
		- SCR gas recirculation blower Visual inspection and record condition noise, temp vibration	/		
13	Drain system and SST	- Visual inspection verify for drain passing - Visual inspection and verify for SST malfunction	/		

** √ Normal condition, X Abnormal immediately repair, V Abnormal close monitor, - Not application