เอกสารแนบที่ 31

ตัวอย่างเอกสารการจัดการ (Waste Manifest Form) (กอ.2)

แบบ กอ.๒

เลขที่อ้างอิง 1-20-0669-005121-0-N

เอกสารแสดงการจัดการ (Manifest Form)

ส่วนที่ ๑ ผู้ก่อกำเนิด

ชื่อผู้ก่อกำเนิด : บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) เลขทะเบียนโรงงาน : 10210000625494

สถานที่ตั้งโรงงาน : 92/9 หมู่ที่ null ถนนทางหลวงหมายเลข 3191 ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150

เบอร์โทรติดต่อ : เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :

ผู้ได้รับมอบหมายให้ขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว :

ชื่อผู้ขับขี่ : [redacted] เลขทะเบียนพาหนะ : [redacted] พาหนะที่ใช้ : รถบรรทุก

โดยขนส่งจากจังหวัด : ระยอง ไปยังจังหวัด : ชลบุรี ใช้ระยะเวลาประมาณ : 1 วัน

ผู้รับดำเนินการ : บริษัท อีสเทิร์น ซีบอร์ด เอนไวรอนเมนทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 72080000125455

สถานที่ตั้ง : 88 หมู่ที่ 8 ถนนทางหลวง 331 กิโลเมตร 91-92 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230

เบอร์โทรติดต่อ : เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :

รายละเอียดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่ขนส่ง :

ลำดับ	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	รหัสประเภท หรือชนิด	ภาชนะบรรจุ		ปริมาณ (ตัน)
			ชนิด	จำนวน	
1	Contaminated container	150110	roll off	1	30 Kg .0.3

รวมปริมาณทั้งหมด : ของเหลว 0 ตัน ของแข็ง 0.3 ตัน ของแข็งกึ่งเหลว 0 ตัน

[ ] น้ำหนักชั่งจริง [/] น้ำหนักประมาณการ

ข้อควรระวังระหว่างการขนส่ง :

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

ลงชื่อผู้ก่อกำเนิด : [redacted] ลายมือชื่อ [redacted] วันที่ : 2/6/69

ปริมาณที่ส่งมอบ : 0.3 ตัน

วันที่ส่งมอบ : 02/06/2569

เวลาที่ส่งมอบ : 12:30

ส่วนที่ ๒ รายละเอียดการขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

ลงชื่อผู้ขับขี่ : [redacted] ลายมือชื่อ : [redacted] วันที่ : 2/6/26

[ ] ผู้ก่อกำเนิดได้แนบภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่มีการลงนามในส่วนที่ ๑ และส่วนที่ ๒ ครบถ้วนถูกต้องแล้ว

ส่วนที่ ๓ ผู้รับดำเนินการ

ชื่อผู้รับดำเนินการ : บริษัท อีสเทิร์น ซีบอร์ด เอนไวรอนเมนทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 72080000125455

ส่วนที่ ๓/๑

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้นมาถึงสถานที่รับจัดการ [redacted]

ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : [redacted] ลายมือชื่อ : [redacted]

ขนส่งจากจังหวัด : ระยอง มายังจังหวัด : ชลบุรี

ใช้ระยะเวลา : 1 วัน

วันที่มาถึง : 2/6/26

เวลาที่มาถึง : 14:00

ส่วนที่ ๓/๒

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่ารับจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม

ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : [redacted] ลายมือชื่อ : [redacted] วันที่ : 04/06/26

ปริมาณที่รับมอบ : 0.03 ตัน

[/] น้ำหนักชั่งจริง [ ] น้ำหนักประมาณการ

วันที่รับมอบ : 04/06/26 เวลาที่มอบ : 07:40

[/] ภาพถ่ายสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว และ/หรือ

[/] เอกสารแสดงลักษณะสำคัญของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

ส่วนที่ ๓/๓

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้จัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้นแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาต

ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : [redacted] ลายมือชื่อ : [redacted] วันที่ : 09/06/26

ปริมาณที่จัดการแล้วเสร็จ : 0.03 ตัน

วันที่จัดการแล้วเสร็จ : 09/06/26 เวลาที่จัดการแล้วเสร็จ : 12:26

ปริมาณคงเหลือ : 0 ตัน

[/] ภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่ลงนามครบถ้วนถูกต้อง

ส่วนที่ ๔ ผู้ก่อกำเนิดสรุปผลการจัดการ

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น

[ ] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๓)

[ ] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๕)

[ ] ได้รับคืนจากผู้รับดำเนินการแล้ว (ส่วนที่ ๖)

[ ] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จโดยผู้รับจัดการรายใหม่ตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๗)

ลงชื่อผู้ก่อกำเนิด : ลายมือชื่อ : วันที่ :

แบบ กอ.๒

เลขที่อ้างอิง 1-20-0669-005036-0-N

เอกสารแสดงการจัดการ (Manifest Form)

ส่วนที่ ๑ ผู้ก่อกำเนิด

ชื่อผู้ก่อกำเนิด : บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) เลขทะเบียนโรงงาน : 10210000625494

สถานที่ตั้งโรงงาน : 92/9 หมู่ที่ null ถนนทางหลวงหมายเลข 3191 ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150

เบอร์โทรติดต่อ : เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :

ผู้ได้รับมอบหมายให้ขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว :

ชื่อผู้ขับขี่ : [redacted] เลขทะเบียนพาหนะ : [redacted] พาหนะที่ใช้ : รถบรรทุก

โดยขนส่งจากจังหวัด : ระยอง ไปยังจังหวัด : ชลบุรี ใช้ระยะเวลาประมาณ : 1 วัน

ผู้รับดำเนินการ : บริษัท อีสเทิร์น ซีบอร์ด เอนไวรอนเมนทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 72080000125455

สถานที่ตั้ง : 88 หมู่ที่ 8 ถนนทางหลวง 331 กิโลเมตร 91-92 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230

เบอร์โทรติดต่อ : เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :

รายละเอียดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่ขนส่ง :

ลำดับ	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	รหัสประเภท หรือชนิด	ภาชนะบรรจุ		ปริมาณ (ตัน)
			ชนิด	จำนวน	
1	Contaminated Garbage	150202	roll off	1	740 kg 0.5

รวมปริมาณทั้งหมด : ของเหลว 0 ตัน ของแข็ง 0.5 ตัน ของแข็งกึ่งเหลว 0 ตัน

[ ] น้ำหนักชั่งจริง [/] น้ำหนักประมาณการ

ข้อควรระวังระหว่างการขนส่ง :

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

ลงชื่อผู้ก่อกำเนิด : [redacted] ลายมือชื่อ : [redacted] วันที่ : 2/6/69

ปริมาณที่ส่งมอบ : 0.5 ตัน

วันที่ส่งมอบ : 02/06/2569

เวลาที่ส่งมอบ : 12:30

ส่วนที่ ๒ รายละเอียดการขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

ลงชื่อผู้ขับขี่ : [redacted] ลายมือชื่อ : [redacted] วันที่ : 2/6/26

[ ] ผู้ก่อกำเนิดได้แนบภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่มีการลงนามในส่วนที่ ๑ และส่วนที่ ๒ ครบถ้วนถูกต้องแล้ว

ส่วนที่ ๓ ผู้รับดำเนินการ

ชื่อผู้รับดำเนินการ : บริษัท อีสเทิร์น ซีบอร์ด เอนไวรอนเมนทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 72080000125455

ส่วนที่ ๓/๑

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้นมาถึงสถานที่รับจัดการ [redacted]

ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : [redacted] ลายมือชื่อ : [redacted]

ขนส่งจากจังหวัด : ระยอง มายังจังหวัด : ชลบุรี

ใช้ระยะเวลา : 1 วัน

วันที่มาถึง : 3/6/26

เวลาที่มาถึง : 14:00

ส่วนที่ ๓/๒

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่ารับจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม

ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : [redacted] ลายมือชื่อ [redacted] วันที่ : 04/06/26

ปริมาณที่รับมอบ : 0.74 ตัน

[/] น้ำหนักชั่งจริง [ ] น้ำหนักประมาณการ

วันที่รับมอบ : 04/06/26 เวลาที่มอบ : 07:40

[ ] ภาพถ่ายสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว และ/หรือ

[/] เอกสารแสดงลักษณะสำคัญของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

ส่วนที่ ๓/๓

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้จัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้นแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาต

ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : [redacted] ลายมือชื่อ [redacted] วันที่ : 09/06/26

ปริมาณที่จัดการแล้วเสร็จ : 0.74 ตัน

วันที่จัดการแล้วเสร็จ : 09/06/26 เวลาที่จัดการแล้วเสร็จ : 12:26

ปริมาณคงเหลือ : 0 ตัน

[/] ภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่ลงนามครบถ้วนถูกต้อง

ส่วนที่ ๔ ผู้ก่อกำเนิดสรุปผลการจัดการ

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น

[ ] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๓)

[ ] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๕)

[ ] ได้รับคืนจากผู้รับดำเนินการแล้ว (ส่วนที่ ๖)

[ ] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จโดยผู้รับจัดการรายใหม่ตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๗)

ลงชื่อผู้ก่อกำเนิด : ลายมือชื่อ : วันที่ :

แบบ กอ.๒

เลขที่อ้างอิง 1-20-0669-045977-0-N

เอกสารแสดงการจัดการ (Manifest Form)

ส่วนที่ ๑ ผู้ก่อกำเนิด

ชื่อผู้ก่อกำเนิด : บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) เลขทะเบียนโรงงาน : 72140300125546

สถานที่ตั้งโรงงาน : 5/11 หมู่ที่ 0 ถนนปกรณ์สงเคราะห์ราษฎร์ ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150

เบอร์โทรติดต่อ : เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :

ผู้ได้รับมอบหมายให้ขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว :

ชื่อผู้ขับขี่ : [redacted] เลขทะเบียนพาหนะ : [redacted] พาหนะที่ใช้ : รถบรรทุก

โดยขนส่งจากจังหวัด : ระยอง ไปยังจังหวัด : ชลบุรี ใช้ระยะเวลาประมาณ : 1 วัน

ผู้รับดำเนินการ : บริษัท อีสเทิร์น ซีบอร์ด เอนไวรอนเมนทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 72080000125455

สถานที่ตั้ง : 88 หมู่ที่ 8 ถนนทางหลวง 331 กิโลเมตร 91-92 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230

เบอร์โทรติดต่อ : เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :

รายละเอียดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่ขนส่ง :

ลำดับ	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	รหัสประเภท หรือชนิด	ภาชนะบรรจุ		ปริมาณ (ตัน)
			ชนิด	จำนวน	
1	Fluorescent (หลอดไฟใช้แล้ว)	160215	roll off	1	60 kg. 0.3

รวมปริมาณทั้งหมด : ของเหลว 0 ตัน ของแข็ง 0.3 ตัน ของแข็งกึ่งเหลว 0 ตัน

[ ] น้ำหนักชั่งจริง [/] น้ำหนักประมาณการ

ข้อควรระวังระหว่างการขนส่ง :

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

ลงชื่อผู้ก่อกำเนิด : [redacted] ลายมือชื่อ : [redacted] วันที่ : 10/6/69

ปริมาณที่ส่งมอบ : 0.3 ตัน

วันที่ส่งมอบ : 10/06/2569

เวลาที่ส่งมอบ :

ส่วนที่ ๒ รายละเอียดการขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

ลงชื่อผู้ขับขี่ : [redacted] ลายมือชื่อ : [redacted] วันที่ : 10-6-69

[ ] ผู้ก่อกำเนิดได้แนบภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่มีการลงนามในส่วนที่ ๑ และส่วนที่ ๒ ครบถ้วนถูกต้องแล้ว

ส่วนที่ ๓ ผู้รับดำเนินการ

ชื่อผู้รับดำเนินการ : บริษัท อีสเทิร์น ซีบอร์ด เอนไวรอนเมนทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 72080000125455

ส่วนที่ ๓/๑

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้นมาถึงสถานที่รับจัดการ

ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : [redacted] ลายมือชื่อ : [redacted]

ขนส่งจากจังหวัด : ระยอง มายังจังหวัด : ชลบุรี

ใช้ระยะเวลา : 1 วัน

วันที่มาถึง : 10/6/26

เวลาที่มาถึง : 13:0

ส่วนที่ ๓/๒

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่ารับจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม

ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : [redacted] ลายมือชื่อ : [redacted] วันที่ : 11/06/26

ปริมาณที่รับมอบ : 0.06 ตัน

[/] น้ำหนักชั่งจริง [ ] น้ำหนักประมาณการ

วันที่รับมอบ : 11/06/26 เวลาที่มอบ : 14:00

[ ] ภาพถ่ายสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว และ/หรือ

[/] เอกสารแสดงลักษณะสำคัญของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

ส่วนที่ ๓/๓

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้จัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้นแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาต

ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : [redacted] ลายมือชื่อ : [redacted] วันที่ : 12/06/26

ปริมาณที่จัดการแล้วเสร็จ : 0.06 ตัน

วันที่จัดการแล้วเสร็จ : 12/06/26 เวลาที่จัดการแล้วเสร็จ : 12:59

ปริมาณคงเหลือ : 0 ตัน

[/] ภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่ลงนามครบถ้วนถูกต้อง

ส่วนที่ ๔ ผู้ก่อกำเนิดสรุปผลการจัดการ

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น

[ ] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๓)

[ ] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๕)

[ ] ได้รับคืนจากผู้รับดำเนินการแล้ว (ส่วนที่ ๖)

[ ] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จโดยผู้รับจัดการรายใหม่ตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๗)

ลงชื่อผู้ก่อกำเนิด : ลายมือชื่อ : วันที่ :

แบบ กอ.๒

เลขที่อ้างอิง 1-20-0669-040009-0-N

เอกสารแสดงการจัดการ (Manifest Form)

ส่วนที่ ๑ ผู้ก่อกำเนิด

ชื่อผู้ก่อกำเนิด : บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) เลขทะเบียนโรงงาน : 10210000625494

สถานที่ตั้งโรงงาน : 92/9 หมู่ที่ null ถนนทางหลวงหมายเลข 3191 ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150

เบอร์โทรติดต่อ : เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :

ผู้ได้รับมอบหมายให้ขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว :

ชื่อผู้ขับขี่ : [redacted] เลขทะเบียนพาหนะ : [redacted] พาหนะที่ใช้ : รถบรรทุก

โดยขนส่งจากจังหวัด : ระยอง ไปยังจังหวัด : ชลบุรี ใช้ระยะเวลาประมาณ : 1 วัน

ผู้รับดำเนินการ : บริษัท อีสเทิร์น ซีบอร์ด เอนไวรอนเมนทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 72080000125455

สถานที่ตั้ง : 88 หมู่ที่ 8 ถนนทางหลวง 331 กิโลเมตร 91-92 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230

เบอร์โทรติดต่อ : เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :

รายละเอียดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่ขนส่ง :

ลำดับ	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	รหัสประเภท หรือชนิด	ภาชนะบรรจุ		ปริมาณ (ตัน)
			ชนิด	จำนวน	
1	Used Air Filter	150202	roll off	1	1630 kg. 0.5

รวมปริมาณทั้งหมด : ของเหลว 0 ตัน ของแข็ง 0.5 ตัน ของแข็งกึ่งเหลว 0 ตัน

[ ] น้ำหนักชั่งจริง [/] น้ำหนักประมาณการ

ข้อควรระวังระหว่างการขนส่ง :

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

ลงชื่อผู้ก่อกำเนิด : [redacted] ลายมือชื่อ : [redacted] วันที่ : 09/06/2569

ปริมาณที่ส่งมอบ : 0.5 ตัน

วันที่ส่งมอบ : 09/06/2569

เวลาที่ส่งมอบ : 10 : 50

ส่วนที่ ๒ รายละเอียดการขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

ลงชื่อผู้ขับขี่ [redacted] ลายมือชื่อ : [redacted] วันที่ : 9-6-69

[ ] ผู้ก่อกำเนิดได้แนบภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่มีการลงนามในส่วนที่ ๑ และส่วนที่ ๒ ครบถ้วนถูกต้องแล้ว

ส่วนที่ ๓ ผู้รับดำเนินการ

ชื่อผู้รับดำเนินการ : บริษัท อีสเทิร์น ซีบอร์ด เอนไวรอนเมนทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 72080000125455

ส่วนที่ ๓/๑

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ตามที่ระบุข้างต้นมาถึงสถานที่รับจัดการ [redacted]

ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : [redacted] ลายมือชื่อ : [redacted]

ขนส่งจากจังหวัด : ระยอง มายังจังหวัด : ชลบุรี

ใช้ระยะเวลา : 1 วัน

วันที่มาถึง : 9/6/26

เวลาที่มาถึง : 1222.

ส่วนที่ ๓/๒

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่ารับจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม

ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : [redacted] ลายมือชื่อ : [redacted] วันที่ : 10/06/26

ปริมาณที่รับมอบ : 1.63 ตัน

[/] น้ำหนักชั่งจริง [ ] น้ำหนักประมาณการ

วันที่รับมอบ : 10/06/26 เวลาที่มอบ : 15:08

[ ] ภาพถ่ายสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว และ/หรือ

[/] เอกสารแสดงลักษณะสำคัญของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

ส่วนที่ ๓/๓

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้จัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ตามที่ระบุข้างต้นแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาต

ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : [redacted] ลายมือชื่อ [redacted] วันที่ : 10/06/26

ปริมาณที่จัดการแล้วเสร็จ : 1.63 ตัน

วันที่จัดการแล้วเสร็จ : 10/06/26 เวลาที่จัดการแล้วเสร็จ : 15:22

ปริมาณคงเหลือ : 0 ตัน

[/] ภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่ลงนามครบถ้วนถูกต้อง

ส่วนที่ ๔ ผู้ก่อกำเนิดสรุปผลการจัดการ

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น

[ ] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๓)

[ ] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๕)

[ ] ได้รับคืนจากผู้รับดำเนินการแล้ว (ส่วนที่ ๖)

[ ] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จโดยผู้รับจัดการรายใหม่ตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๗)

ลงชื่อผู้ก่อกำเนิด : ลายมือชื่อ : วันที่ :

เอกสารแนบที่ 32

ตัวอย่างรายงานการติดตามยานพาหนะการขนส่งกากของเสียไปกำจัด

(GPS Tracking)

รายงานการติดตามยานพาหนะ

Onelink Technology Co.,Ltd.

รายงาน: รายละเอียดการเดินทาง พนักงานขับรถ: [redacted]

ทะเบียน: [redacted] รหัสรถ: R116(64-0595) ตั้งแต่: 12 ธ.ค. 68 (ศ.) 8:00 ถึง: 12 ธ.ค. 68 (ศ.) 14:59

จอดดับเครื่อง จอดติดเครื่อง เดินทาง ความเร็วเกินกำหนด

วันที่, เวลา	วันที่,เวลา เริ่มจอด	วันที่,เวลา สิ้นสุด	รวมเวลาจอด	เซนเซอร์					ความเร็ว	ระยะทาง	ระยะทางรวม	อุณหภูมิ	สถานี	สถานที่		
				1	2	3	4	A						ตำบล	อำเภอ	จังหวัด
12 ธ.ค. 68 08:00:14	null	null	-	0	0	0	0		59	0.0	0.0	-		หมอนทอง	บางน้ำเปรี้ยว	ฉะเชิงเทรา
12 ธ.ค. 68 08:05:14	null	null	-	0	0	0	0		36	0.3	2.6	-		บางน้ำเปรี้ยว	บางน้ำเปรี้ยว	ฉะเชิงเทรา
12 ธ.ค. 68 08:10:14	null	null	-	0	0	0	0		53	0.4	6.3	-		โพรงอากาศ	บางน้ำเปรี้ยว	ฉะเชิงเทรา
12 ธ.ค. 68 08:15:14	null	null	-	0	0	0	0		51	0.4	10.8	-		บางขวัญ	เมืองฉะเชิงเทรา	ฉะเชิงเทรา
12 ธ.ค. 68 08:20:14	null	null	-	0	0	0	0		90	0.8	14.1	-		ท่าไข่	เมืองฉะเชิงเทรา	ฉะเชิงเทรา
12 ธ.ค. 68 08:25:14	null	null	-	0	0	0	0		90	0.8	20.2	-		วังตะเคียน	เมืองฉะเชิงเทรา	ฉะเชิงเทรา
12 ธ.ค. 68 08:30:14	null	null	-	0	0	0	0		46	0.3	24.4	-		หน้าเมือง	เมืองฉะเชิงเทรา	ฉะเชิงเทรา
12 ธ.ค. 68 08:35:14	null	null	-	0	0	0	0		63	0.6	26.3	-		โสธร	เมืองฉะเชิงเทรา	ฉะเชิงเทรา
12 ธ.ค. 68 08:40:14	null	null	-	0	0	0	0		63	0.5	31.2	-		คลองประเวศ	บ้านโพธิ์	ฉะเชิงเทรา
12 ธ.ค. 68 08:45:14	null	null	-	0	0	0	0		76	0.6	36.7	-		แสนภูดาษ	บ้านโพธิ์	ฉะเชิงเทรา
12 ธ.ค. 68 08:50:14	null	null	-	0	0	0	0		79	0.7	40.9	-		เขาดิน	บางปะกง	ฉะเชิงเทรา
12 ธ.ค. 68 08:55:14	null	null	-	0	0	0	0		89	0.7	47.9	-		บางนาง	พานทอง	ชลบุรี
12 ธ.ค. 68 09:00:14	null	null	-	0	0	0	0		90	0.8	55.3	-		ดอนหัวฬ่อ	เมืองชลบุรี	ชลบุรี
12 ธ.ค. 68 09:05:14	null	null	-	0	0	0	0		78	0.7	62.7	-		หนองรี	เมืองชลบุรี	ชลบุรี
12 ธ.ค. 68 09:10:14	null	null	-	0	0	0	0		86	0.7	70.0	-		หนองข้างคอก	เมืองชลบุรี	ชลบุรี
12 ธ.ค. 68 09:15:14	null	null	-	0	0	0	0		75	0.7	77.0	-		บางพระ	ศรีราชา	ชลบุรี
12 ธ.ค. 68 09:20:14	null	null	-	0	0	0	0		89	0.8	84.3	-		บางพระ	ศรีราชา	ชลบุรี
12 ธ.ค. 68 09:25:14	null	null	-	0	0	0	0		87	0.7	91.4	-		หนองขาม	ศรีราชา	ชลบุรี
12 ธ.ค. 68 09:30:14	null	null	-	0	0	0	0		81	0.7	98.6	-		บึง	ศรีราชา	ชลบุรี
12 ธ.ค. 68 09:35:14	null	null	-	0	0	0	0		76	0.7	105.2	-		หนองปลาไหล	บางละมุง	ชลบุรี
12 ธ.ค. 68 09:40:14	null	null	-	0	0	0	0		70	0.5	110.3	-		โป่ง	บางละมุง	ชลบุรี
12 ธ.ค. 68 09:45:14	null	null	-	0	0	0	0		84	0.7	116.8	-		โป่ง	บางละมุง	ชลบุรี

วันที่, เวลา	วันที่,เวลา เริ่มจอด	วันที่,เวลา สิ้นสุด	รวมเวลาจอด	เซนเซอร์					ความเร็ว	ระยะทาง	ระยะทางรวม	อุณหภูมิ	สถานี	สถานที่		
				1	2	3	4	A						ตำบล	อำเภอ	จังหวัด
12 ธ.ค. 68 09:50:14	null	null	-	0	0	0	0		90	0.7	123.9	-		มะขามคู่	นิคมพัฒนา	ระยอง
12 ธ.ค. 68 09:55:14	null	null	-	0	0	0	0		92	0.8	131.1	-		มะขามคู่	นิคมพัฒนา	ระยอง
12 ธ.ค. 68 10:00:14	null	null	-	0	0	0	0		76	0.6	138.0	-		มาบข่า	นิคมพัฒนา	ระยอง
12 ธ.ค. 68 10:05:14	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	139.4	-		มาบข่า	นิคมพัฒนา	ระยอง
12 ธ.ค. 68 10:10:14	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	140.2	-		มาบข่า	นิคมพัฒนา	ระยอง
12 ธ.ค. 68 10:15:14	null	null	-	0	0	0	0		62	0.4	140.7	-		มาบข่า	นิคมพัฒนา	ระยอง
12 ธ.ค. 68 10:20:14	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	142.1	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
12 ธ.ค. 68 10:25:14	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	142.2	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
12 ธ.ค. 68 11:00:44	12 ธ.ค. 68 10:28:44	12 ธ.ค. 68 11:01:14	0 วัน 00 ชม 32 นาที	0	0	0	0		0	0.0	142.2	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
12 ธ.ค. 68 11:01:14	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	142.2	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
12 ธ.ค. 68 11:06:14	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	142.2	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
12 ธ.ค. 68 11:11:14	null	null	-	0	0	0	0		66	0.3	142.9	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
12 ธ.ค. 68 11:16:14	null	null	-	0	0	0	0		55	0.5	148.4	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
12 ธ.ค. 68 11:21:14	null	null	-	0	0	0	0		54	0.5	150.2	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
12 ธ.ค. 68 11:26:14	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	151.0	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
12 ธ.ค. 68 11:31:14	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	151.0	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
12 ธ.ค. 68 11:43:14	12 ธ.ค. 68 11:32:44	12 ธ.ค. 68 11:43:44	0 วัน 00 ชม 11 นาที	0	0	0	0		0	0.0	151.0	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
12 ธ.ค. 68 11:43:44	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	151.0	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
12 ธ.ค. 68 11:48:44	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	151.0	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
12 ธ.ค. 68 11:53:44	null	null	-	0	0	0	0		21	0.1	151.4	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
12 ธ.ค. 68 12:25:44	12 ธ.ค. 68 11:58:44	12 ธ.ค. 68 12:26:14	0 วัน 00 ชม 27 นาที	0	0	0	0		0	0.0	153.0	-		ห้วยโป่ง	เมืองระยอง	ระยอง
12 ธ.ค. 68 12:26:14	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	153.0	-		ห้วยโป่ง	เมืองระยอง	ระยอง
12 ธ.ค. 68 12:31:14	null	null	-	0	0	0	0		40	0.4	154.4	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
12 ธ.ค. 68 12:36:14	null	null	-	0	0	0	0		35	0.1	155.5	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
12 ธ.ค. 68 12:41:14	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	157.7	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
12 ธ.ค. 68 12:46:14	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	159.7	-		ห้วยโป่ง	เมืองระยอง	ระยอง
12 ธ.ค. 68 12:51:14	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	159.7	-		ห้วยโป่ง	เมืองระยอง	ระยอง
12 ธ.ค. 68 12:56:14	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	159.7	-		ห้วยโป่ง	เมืองระยอง	ระยอง
12 ธ.ค. 68 13:01:14	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	159.7	-		ห้วยโป่ง	เมืองระยอง	ระยอง

วันที่, เวลา	วันที่,เวลา เริ่มจอด	วันที่,เวลา สิ้นสุด	รวมเวลาจอด	เซนเซอร์					ความเร็ว	ระยะทาง	ระยะทางรวม	อุณหภูมิ	สถานี	สถานที่		
				1	2	3	4	A						ตำบล	อำเภอ	จังหวัด
12 ธ.ค. 68 13:06:14	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	159.7	-		ห้วยโป่ง	เมืองระยอง	ระยอง
12 ธ.ค. 68 13:11:14	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	159.7	-		ห้วยโป่ง	เมืองระยอง	ระยอง
12 ธ.ค. 68 13:16:14	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	159.7	-		ห้วยโป่ง	เมืองระยอง	ระยอง
12 ธ.ค. 68 13:21:14	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	159.8	-		ห้วยโป่ง	เมืองระยอง	ระยอง
12 ธ.ค. 68 13:26:14	null	null	-	0	0	0	0		2	0.0	159.8	-		ห้วยโป่ง	เมืองระยอง	ระยอง
12 ธ.ค. 68 13:31:14	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	159.8	-		ห้วยโป่ง	เมืองระยอง	ระยอง
12 ธ.ค. 68 13:48:44	12 ธ.ค. 68 13:31:44	12 ธ.ค. 68 13:49:14	0 วัน 00 ชม 17 นาที	0	0	0	0		0	0.0	159.8	-		ห้วยโป่ง	เมืองระยอง	ระยอง
12 ธ.ค. 68 13:49:14	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	159.8	-		ห้วยโป่ง	เมืองระยอง	ระยอง
12 ธ.ค. 68 14:01:14	12 ธ.ค. 68 13:50:44	12 ธ.ค. 68 14:01:44	0 วัน 00 ชม 11 นาที	0	0	0	0		0	0.0	159.8	-		ห้วยโป่ง	เมืองระยอง	ระยอง
12 ธ.ค. 68 14:01:44	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	159.8	-		ห้วยโป่ง	เมืองระยอง	ระยอง
12 ธ.ค. 68 14:06:44	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	159.8	-		ห้วยโป่ง	เมืองระยอง	ระยอง
12 ธ.ค. 68 14:11:44	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	159.8	-		ห้วยโป่ง	เมืองระยอง	ระยอง
12 ธ.ค. 68 14:16:44	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	159.8	-		ห้วยโป่ง	เมืองระยอง	ระยอง
12 ธ.ค. 68 14:21:44	null	null	-	0	0	0	0		1	0.0	161.1	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
12 ธ.ค. 68 14:26:44	null	null	-	0	0	0	0		58	0.3	163.2	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
12 ธ.ค. 68 14:31:39	null	null	-	0	0	0	0		7	0.1	165.5	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
12 ธ.ค. 68 14:36:44	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	165.5	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
12 ธ.ค. 68 14:41:44	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	165.9	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
12 ธ.ค. 68 14:46:39	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	165.9	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
12 ธ.ค. 68 14:51:44	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	165.9	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
12 ธ.ค. 68 14:56:41	null	null	-	0	0	0	0		11	0.1	166.4	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
12 ธ.ค. 68 14:59:44	null	null	-	0	0	0	0		2	0.0	166.8	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง

เวลาเดินทางรวม	0 วัน 02 ชม 57 นาที
รวมเวลาเดินเบา	0 วัน 02 ชม 22 นาที
รวมเวลาจอด	0 วัน 01 ชม 39 นาที
ระยะทางรวม	166.8

onetrack

รายงานการติดตามยานพาหนะ

Onelink Technology Co.,Ltd.

รายงาน: รายละเอียดการเดินทาง พนักงานขับรถ: [redacted]

ทะเบียน: [redacted] รหัสรถ: R116(64-0595) ตั้งแต่: 18 ธ.ค. 68 (พฤ.) 8:00 ถึง: 18 ธ.ค. 68 (พฤ.) 14:59

จอดดับเครื่อง จอดติดเครื่อง เดินทาง ความเร็วเกินกำหนด

วันที่, เวลา	วันที่,เวลา เริ่มจอด	วันที่,เวลา สิ้นสุด	รวมเวลาจอด	เซนเซอร์					ความเร็ว	ระยะทาง	ระยะทางรวม	อุณหภูมิ	สถานี	สถานที่		
				1	2	3	4	A						ตำบล	อำเภอ	จังหวัด
18 ธ.ค. 68 08:00:16	null	null	-	0	0	0	0		64	0.0	0.0	-		หนองปลาไหล	บางละมุง	ชลบุรี
18 ธ.ค. 68 08:05:16	null	null	-	0	0	0	0		63	0.5	3.8	-		โป่ง	บางละมุง	ชลบุรี
18 ธ.ค. 68 08:20:46	18 ธ.ค. 68 08:08:16	18 ธ.ค. 68 08:21:16	0 วัน 00 ชม 13 นาที	0	0	0	0		0	0.0	5.2	-		โป่ง	บางละมุง	ชลบุรี
18 ธ.ค. 68 08:21:16	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	5.2	-		โป่ง	บางละมุง	ชลบุรี
18 ธ.ค. 68 08:26:16	null	null	-	0	0	0	0		59	0.5	8.0	-		โป่ง	บางละมุง	ชลบุรี
18 ธ.ค. 68 08:31:16	null	null	-	0	0	0	0		64	0.5	12.9	-		โป่ง	บางละมุง	ชลบุรี
18 ธ.ค. 68 08:36:16	null	null	-	0	0	0	0		78	0.6	18.3	-		มะขามคู่	นิคมพัฒนา	ระยอง
18 ธ.ค. 68 08:41:16	null	null	-	0	0	0	0		69	0.5	23.7	-		มะขามคู่	นิคมพัฒนา	ระยอง
18 ธ.ค. 68 08:46:16	null	null	-	0	0	0	0		69	0.6	29.8	-		มาบข่า	นิคมพัฒนา	ระยอง
18 ธ.ค. 68 08:51:16	null	null	-	0	0	0	0		14	0.2	32.8	-		มาบข่า	นิคมพัฒนา	ระยอง
18 ธ.ค. 68 08:56:16	null	null	-	0	0	0	0		12	0.1	34.5	-		มาบข่า	นิคมพัฒนา	ระยอง
18 ธ.ค. 68 09:01:14	null	null	-	0	0	0	0		2	0.0	35.8	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
18 ธ.ค. 68 09:06:16	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	35.8	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
18 ธ.ค. 68 09:11:16	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	35.8	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
18 ธ.ค. 68 09:16:16	null	null	-	0	0	0	0		1	0.0	35.8	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
18 ธ.ค. 68 10:01:16	18 ธ.ค. 68 09:20:16	18 ธ.ค. 68 10:01:46	0 วัน 00 ชม 41 นาที	0	0	0	0		0	0.0	35.9	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
18 ธ.ค. 68 10:01:46	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	35.9	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
18 ธ.ค. 68 10:06:46	null	null	-	0	0	0	0		1	0.0	36.0	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
18 ธ.ค. 68 10:11:41	null	null	-	0	0	0	0		7	0.0	36.2	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
18 ธ.ค. 68 10:16:46	null	null	-	0	0	0	0		50	0.4	39.8	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
18 ธ.ค. 68 10:21:44	null	null	-	0	0	0	0		24	0.1	42.6	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
18 ธ.ค. 68 10:26:46	null	null	-	0	0	0	0		14	0.2	44.7	-		ห้วยโป่ง	เมืองระยอง	ระยอง

วันที่, เวลา	วันที่,เวลา เริ่มจอด	วันที่,เวลา สิ้นสุด	รวมเวลาจอด	เซ็นเซอร์					ความเร็ว	ระยะทาง	ระยะทางรวม	อุณหภูมิ	สถานี	สถานที่		
				1	2	3	4	A						ตำบล	อำเภอ	จังหวัด
18 ธ.ค. 68 10:31:46	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	44.7	-		ห้วยโป่ง	เมืองระยอง	ระยอง
18 ธ.ค. 68 10:36:46	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	44.7	-		ห้วยโป่ง	เมืองระยอง	ระยอง
18 ธ.ค. 68 10:41:46	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	44.7	-		ห้วยโป่ง	เมืองระยอง	ระยอง
18 ธ.ค. 68 10:46:46	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	44.7	-		ห้วยโป่ง	เมืองระยอง	ระยอง
18 ธ.ค. 68 10:53:16	18 ธ.ค. 68 10:51:46	18 ธ.ค. 68 10:53:46	0 วัน 00 ชม 02 นาที	0	0	0	0		0	0.0	44.7	-		ห้วยโป่ง	เมืองระยอง	ระยอง
18 ธ.ค. 68 10:53:46	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	44.7	-		ห้วยโป่ง	เมืองระยอง	ระยอง
18 ธ.ค. 68 10:58:46	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	44.8	-		ห้วยโป่ง	เมืองระยอง	ระยอง
18 ธ.ค. 68 11:03:46	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	44.8	-		ห้วยโป่ง	เมืองระยอง	ระยอง
18 ธ.ค. 68 11:08:46	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	44.8	-		ห้วยโป่ง	เมืองระยอง	ระยอง
18 ธ.ค. 68 11:24:16	18 ธ.ค. 68 11:12:46	18 ธ.ค. 68 11:24:46	0 วัน 00 ชม 12 นาที	0	0	0	0		0	0.0	44.8	-		ห้วยโป่ง	เมืองระยอง	ระยอง
18 ธ.ค. 68 11:24:46	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	44.8	-		ห้วยโป่ง	เมืองระยอง	ระยอง
18 ธ.ค. 68 11:52:16	18 ธ.ค. 68 11:28:16	18 ธ.ค. 68 11:52:46	0 วัน 00 ชม 24 นาที	0	0	0	0		0	0.0	44.8	-		ห้วยโป่ง	เมืองระยอง	ระยอง
18 ธ.ค. 68 11:52:46	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	44.8	-		ห้วยโป่ง	เมืองระยอง	ระยอง
18 ธ.ค. 68 11:57:46	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	44.9	-		ห้วยโป่ง	เมืองระยอง	ระยอง
18 ธ.ค. 68 12:02:46	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	45.0	-		ห้วยโป่ง	เมืองระยอง	ระยอง
18 ธ.ค. 68 12:07:42	null	null	-	0	0	0	0		1	0.0	45.2	-		ห้วยโป่ง	เมืองระยอง	ระยอง
18 ธ.ค. 68 12:26:46	18 ธ.ค. 68 12:12:46	18 ธ.ค. 68 12:27:16	0 วัน 00 ชม 14 นาที	0	0	0	0		0	0.0	45.2	-		ห้วยโป่ง	เมืองระยอง	ระยอง
18 ธ.ค. 68 12:27:16	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	45.2	-		ห้วยโป่ง	เมืองระยอง	ระยอง
18 ธ.ค. 68 12:32:16	null	null	-	0	0	0	0		2	0.0	45.4	-		ห้วยโป่ง	เมืองระยอง	ระยอง
18 ธ.ค. 68 12:37:16	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	45.6	-		ห้วยโป่ง	เมืองระยอง	ระยอง
18 ธ.ค. 68 12:42:16	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	45.6	-		ห้วยโป่ง	เมืองระยอง	ระยอง
18 ธ.ค. 68 12:47:16	null	null	-	0	0	0	0		1	0.0	45.6	-		ห้วยโป่ง	เมืองระยอง	ระยอง
18 ธ.ค. 68 12:52:16	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	45.6	-		ห้วยโป่ง	เมืองระยอง	ระยอง
18 ธ.ค. 68 13:18:16	18 ธ.ค. 68 12:56:16	18 ธ.ค. 68 13:18:46	0 วัน 00 ชม 22 นาที	0	0	0	0		0	0.0	46.1	-		ห้วยโป่ง	เมืองระยอง	ระยอง
18 ธ.ค. 68 13:18:46	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	46.1	-		ห้วยโป่ง	เมืองระยอง	ระยอง
18 ธ.ค. 68 13:23:46	null	null	-	0	0	0	0		33	0.3	47.3	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
18 ธ.ค. 68 13:28:46	null	null	-	0	0	0	0		40	0.3	48.9	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
18 ธ.ค. 68 13:33:46	null	null	-	0	0	0	0		11	0.1	50.9	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
18 ธ.ค. 68 13:38:46	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	51.1	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง

วันที่, เวลา	วันที่,เวลา เริ่มจอด	วันที่,เวลา สิ้นสุด	รวมเวลาจอด	เซ็นเซอร์					ความเร็ว	ระยะทาง	ระยะทางรวม	อุณหภูมิ	สถานี	สถานที่		
				1	2	3	4	A						ตำบล	อำเภอ	จังหวัด
18 ธ.ค. 68 13:43:46	null	null	-	0	0	0	0		2	0.0	51.3	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
18 ธ.ค. 68 13:48:46	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	51.5	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
18 ธ.ค. 68 13:53:46	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	51.5	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
18 ธ.ค. 68 13:58:46	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	51.5	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
18 ธ.ค. 68 14:03:46	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	51.5	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
18 ธ.ค. 68 14:08:46	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	51.5	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
18 ธ.ค. 68 14:13:46	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	51.5	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
18 ธ.ค. 68 14:18:44	null	null	-	0	0	0	0		1	0.0	51.6	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
18 ธ.ค. 68 14:23:45	null	null	-	0	0	0	0		1	0.0	51.6	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
18 ธ.ค. 68 14:28:40	null	null	-	0	0	0	0		1	0.0	51.7	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
18 ธ.ค. 68 14:33:35	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	51.7	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
18 ธ.ค. 68 14:38:37	null	null	-	0	0	0	0		2	0.0	51.7	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
18 ธ.ค. 68 14:43:46	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	52.5	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
18 ธ.ค. 68 14:48:41	null	null	-	0	0	0	0		10	0.0	52.5	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
18 ธ.ค. 68 14:53:46	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	52.7	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
18 ธ.ค. 68 14:58:46	null	null	-	0	0	0	0		12	0.0	52.7	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
18 ธ.ค. 68 14:59:46	null	null	-	0	0	0	0		10	0.0	52.9	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง

เวลาเดินทางรวม	0 วัน 01 ชม 39 นาที
รวมเวลาเดินเบา	0 วัน 03 ชม 07 นาที
รวมเวลาจอด	0 วัน 02 ชม 11 นาที
ระยะทางรวม	52.9

เอกสารแนบที่ 33

ระเบียบปฏิบัติงาน เรื่อง การสื่อสารด้านคุณภาพ ความมั่นคงปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม (รหัสเอกสาร HES-CP-0025)

การควบคุมเอกสาร :

ผู้จัดทำเอกสาร:

ชื่อ – นามสกุล	ชื่อตำแหน่ง	วัน / เดือน / ปี
		16 กรกฎาคม 2567
		16 กรกฎาคม 2567
		16 กรกฎาคม 2567

ผู้ทบทวนเอกสาร:

ชื่อ – นามสกุล	ชื่อตำแหน่ง	วัน / เดือน / ปี
		30 กรกฎาคม 2567
		30 กรกฎาคม 2567
		30 กรกฎาคม 2567

ผู้อนุมัติเอกสาร:

ชื่อ – นามสกุล	ชื่อตำแหน่ง

ผู้ประกาศใช้เอกสาร:

ชื่อ – นามสกุล	ชื่อตำแหน่ง

การแจกจ่ายเอกสาร :

ตารางต่อไปนี้เป็นหน่วยงานที่จะได้รับการแจกจ่ายเอกสารฉบับนี้ (และ เอกสารฉบับใหม่เมื่อมีการแก้ไข)

ที่	หน่วยงาน	รูปแบบเอกสาร
1	ทุกหน่วยงาน	CDMS

Global Power Synergy Public Company Limited

ระเบียบปฏิบัติงานระดับองค์กร (Corporate Procedure)

ข้อมูลเอกสารฉบับล่าสุด

หมายเลขเอกสาร	HES-CP-0005	สายงาน	COO	ฝ่าย/ส่วน	HES
ชื่อเอกสาร	การจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว (Waste Management)			สถานะ	ประกาศใช้
การแก้ไข	02	วันที่ประกาศใช้	1 สิงหาคม 2567	จำนวนหน้า	1-10
ตำแหน่งที่จัดเก็บไฟล์เอกสาร	GPSC Intranet/ CDMS /GPSC /HES /HES /HES-CP-0005				

ระบบมาตรฐานที่อ้างอิง / มาตรฐานและข้อกำหนดที่เกี่ยวข้อง

ที่	ระบบ / มาตรฐาน	ข้อกำหนด

เอกสารที่เกี่ยวข้อง

ที่	ประเภทเอกสาร	หมายเลขเอกสาร	ชื่อเอกสาร	วันประกาศใช้
1	F-Forms and Record	DAR-2021-00456	บันทึกการส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วกำจัด/บำบัด (Record on transportation of industrial wastes for disposal/treatment)	-
2	F-Form and Record	DAR-2024-01384	แบบตรวจอาคารเก็บสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุไม่ใช้แล้ว	30 กรกฎาคม 2567

สารบัญ

หน้า

1. วัตถุประสงค์ 5
2. ขอบเขต 5
3. คำศัพท์และคำนิยาม 5
4. หลักการและเหตุผล 5
5. บทบาทหน้าที่และความรับผิดชอบ 6
6. รายละเอียดกระบวนการ 7
7. ภาคผนวก 9
8. เอกสารอ้างอิง 9

บันทึกการแก้ไขเอกสาร :

ตารางต่อไปนี้แสดงบันทึกการแก้ไขเอกสารฉบับนี้

ครั้งที่แก้ไข	เลขที่ร้องขอแก้ไขเอกสาร	ผู้จัดทำเอกสาร	รายละเอียดที่แก้ไขเอกสาร	วันที่ประกาศใช้เอกสาร
00	63-HES-006		ขึ้นทะเบียนเอกสารใหม่ตามการเปลี่ยนแปลงของโครงสร้างองค์กร	15 กรกฎาคม 2563
01	DAR-2021-00455		เปลี่ยนแปลงรูปแบบของเอกสารที่ประกาศใช้ใหม่ (Ref. SQM-CP-0001)	30 มิถุนายน 2564
02	DAR-2024-01384		ปรับปรุงรายละเอียดการปฏิบัติงานให้สอดคล้องกับกฎหมายที่ประกาศใช้ใหม่	01 สิงหาคม 2567

หน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับเอกสารฉบับนี้ (พื้นที่ที่นำเอกสารนี้ไปปฏิบัติ):

ตารางต่อไปนี้แสดงรายการหน่วยงานที่นำเอกสารฉบับนี้ไปปฏิบัติ

ที่	หน่วยงาน	ชื่อย่อหน่วยงาน
1	หน่วยงานภายใต้สายงานประธานเจ้าหน้าที่ปฏิบัติการ	

การฝึกอบรม

[ ]	ไม่ต้องฝึกอบรม		
[X]	ต้องฝึกอบรม หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	เหตุผล	สื่อความระเบียบการปฏิบัติงานให้ผู้จัดการ/ผู้ช่วยผู้จัดการส่วน บริหารอาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม ประจำพื้นที่ เพื่อนำไปปฏิบัติให้สอดคล้องกัน

1. วัตถุประสงค์

1.1 เพื่อเป็นแนวทางในการจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วให้เป็นไปตามที่กฎหมายกำหนดอย่างถูกต้องและเหมาะสม
1.2 เพื่อป้องกันการถูกร้องเรียนหรือเรียกร้องจากบุคคลภายในและภายนอกที่อาจเกิดขึ้นระหว่างการขนส่งหรือการจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว
1.3 เพื่อบันทึกและจัดเก็บข้อมูลในการจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วของบริษัทฯ ให้เป็นไปอย่างถูกต้องและเป็นระบบ
1.4 เพื่อเป็นแนวให้มีทางในการส่งเสริมให้มีการลดปริมาณสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว โดยการนำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่แล้วประเภทต่างๆ กลับมาใช้อย่างเหมาะสม

2.ขอบเขต

ครอบคลุมการจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ภายใต้ขอบเขตความรับผิดชอบของกลุ่มบริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)(GPSC GROUP)

3.คำศัพท์และคำนิยาม

3.1 **สิ่งปฏิกูล** หมายความว่า อุจจาระหรือปัสสาวะในโรงงานของผู้ก่อกำเนิด และให้หมายความรวมถึง มูลสัตว์หรือสิ่งอื่นใดซึ่งเป็นสิ่งโสโครกในโรงงานของผู้ก่อกำเนิด
3.2 **วัสดุที่ไม่ใช้แล้ว** หมายความว่า วัสดุหรือสิ่งใด ๆ ที่โรงงานผู้ก่อกำเนิดไม่ใช้แล้ว หรือที่ไม่ประสงค์ใช้ตามวัตถุประสงค์เดิม หรือที่ไม่ได้คุณภาพ หรือยังไม่ได้ใช้งาน ที่เป็นของเสียอันตรายและไม่เป็นของเสียอันตราย ไม่ว่าจะมีมูลค่า หรือสามารถนำไปจำหน่ายหรือขายเป็นสินค้า หรือเป็นผลิตภัณฑ์พลอยได้หรือไม่ก็ตาม เช่น กากตะกอนจากระบบผลิตน้ำอุตสาหกรรม, ไส้กรองอากาศ, เรซิน, Construction waste เป็นต้น แต่ไม่รวมถึงมูลฝอยติดเชื้อตามกฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข และกากกัมมันตรังสีตามกฎหมายว่าด้วยพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ
3.3 **ของเสียอันตราย** หมายความว่า วัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่มีองค์ประกอบ หรือปนเปื้อนสารอันตราย หรือมีลักษณะและคุณสมบัติที่เป็นอันตราย เช่น เศษผ้าที่เปื้อนน้ำมันหรือสารเคมี, เศษฉนวนกันความร้อน, น้ำมัน, น้ำปนเปื้อนน้ำมันหรือสารเคมี, หลอดไฟ, แบตเตอรี่, กระป๋องสเปรย์และถ่านไฟฉาย เป็นต้น
3.4 **มูลฝอยติดเชื้อ** หมายความว่า มูลฝอยที่มีเชื้อโรคปะปนอยู่ในปริมาณหรือมีความ เข้มข้นซึ่งถ้ามีการสัมผัสหรือใกล้ชิดกับมูลฝอยนั้นแล้วสามารถทำให้เกิดโรคได้
3.5 **การจัดการ** หมายความว่า การจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วโดยการทำลายถาวร การกำจัด การนำกลับไปใช้ประโยชน์ การฝังโดยวิธีการและในสถานที่เฉพาะ หรือการจัดการอื่น
3.6 **ผู้ก่อกำเนิด** หมายความว่า ผู้ประกอบกิจการโรงงานที่ก่อให้เกิดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว
3.7 **ผู้รับดำเนินการ** หมายความว่า ผู้รับจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วจากผู้ก่อกำเนิด
3.8 **เอกสารแสดงการจัดการ** หมายความว่า เอกสารที่ผู้ก่อกำเนิดออกโดยผ่านระบบการรายงานข้อมูลกลางของกระทรวงอุตสาหกรรม เพื่อใช้เป็นหลักฐานในการนำส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วไปยังผู้รับดำเนินการจนถึงการจัดการแล้วเสร็จ
3.9 **วัตถุดิบ** หมายความว่า สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามประกาศฉบับนี้ที่ผู้ก่อกำเนิดส่งให้ผู้รับดำเนินการรับมาจัดการ ให้หมายรวมถึงเชื้อเพลิงผสม วัสดุผสม เชื้อเพลิงทดแทน และของเสียจากแหล่งกำเนิดอื่นที่ไม่ใช่โรงงานและเป็นไปตามที่ผู้รับดำเนินการได้รับอนุญาตให้ประกอบ กิจการโรงงาน

4. หลักการและเหตุผล

กฎเกณฑ์ทางธุรกิจและนโยบายกระบวนการต่อไปนี้จะควบคุมขั้นตอนนี้:
4.1 การขนส่งและกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วจากพื้นที่โรงงานทั้งหมดจะต้องดำเนินการอย่างเคร่งครัดตามกฎหมาย/ข้อบังคับของประเทศไทย
4.2 พนักงานกลุ่ม GPSC ทุกคนจะต้องปฏิบัติตามกฎหมาย/ข้อบังคับไทยที่เกี่ยวข้องในการจัดการกากอุตสาหกรรม และปฏิบัติตามคำสั่งของขั้นตอนนี้
4.3 ผู้กำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วและผู้ขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว สำหรับของเสียอันตรายและของเสียไม่อันตรายจะต้องได้รับการประเมินและอนุมัติโดยกลุ่ม GPSC ก่อนที่จะให้บริการแก่กลุ่ม GPSC

หมายเหตุ: สืบเนื่องมาจากแนวทางปฏิบัติ การฝังกลบของเสียเป็นศูนย์ ได้รับนโยบายการดำเนินการร่วมกับกลุ่มปตท. ดังนั้นในกรณีที่อาจได้รับผลประโยชน์กำจัดของเสียอันตรายที่คุณควรพิจารณากำจัดของเสียอันตรายได้ภายใต้แนวทางที่กำหนดก่อน

5. บทบาทหน้าที่ และความรับผิดชอบ

5.1 ผู้จัดการ/ผู้ช่วยผู้จัดการบริหารอนามัยและสิ่งแวดล้อม
- ประสานงานไปยังหน่วยงานที่เกี่ยวข้องให้แจ้งรายการ/ชนิดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่คาดว่าจะเกิดจากการดำเนินงานของหน่วยงานนั้นๆ ในปีถัดไป
- จัดเตรียมภาชนะบรรจุจัดเตรียมไว้ที่อาคารหรือสถานที่จัดเก็บสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วหรือประสานงานกับผู้รับกำจัดให้จัดเตรียมภาชนะบรรจุให้
- จัดทำบัญชีรายชื่อ รหัสสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ระบุปริมาณ จำนวน และชนิดของภาชนะบรรจุ รวมถึงวิธีการบริหารจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว
- ตรวจสอบสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วให้บรรจุอยู่ในภาชนะที่มั่นคงแข็งแรงและไม่ทำปฏิกิริยากันกับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่บรรจุอยู่
- ตรวจสอบอาคารหรือสถานที่ที่ใช้เก็บสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วและภาชนะ**ทุกสัปดาห์ โดยบันทึกลงในแบบตรวจอาคารเก็บสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว**
- จัดหาอุปกรณ์สำหรับการป้องกันกรณีเกิดอุบัติภัยหรือเหตุฉุกเฉินให้เพียงพอ เช่น อุปกรณ์ดับเพลิง วัสดุดูดซับสารเคมีทราย ขี้เลื่อย หรืออุปกรณ์อื่นๆ ที่จำเป็น และทำการตรวจสอบให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานเสมอ
- ตรวจสอบการนำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกไปกำจัดหรือบำบัด ให้สอดคล้องกับการขออนุญาตนำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกโรงงาน
- ตรวจสอบการจัดทำเอกสารกำกับการขนส่งให้ถูกต้อง และตรวจสอบการแจ้งรายละเอียดเกี่ยวกับชนิด ปริมาณ ลักษณะคุณสมบัติ และสถานที่เก็บรักษาสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว รวมถึงวิธีการจัดการและการขนส่ง
- เสนอแนะแนวทางการจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว เพื่อลดปริมาณหรือเพิ่มประสิทธิภาพการจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วของโรงงานต่อผู้เกี่ยวข้อง
- กรณีที่เกิดการหกรั่วไหลขณะขนย้าย หรือ เกิดเหตุให้ปฏิบัติตามแผนปฏิบัติการฉุกเฉินของโรงงาน และรายงานต่อผู้บริหาร ผู้รับผิดชอบ และผู้เกี่ยวข้องทราบเพื่อประโยชน์ในการปรับปรุงแก้ไข
- รายงานผลการตรวจสอบ ควบคุม และกำกับดูแลการจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วต่อผู้เกี่ยวข้อง

5.2 ส่วนปฏิบัติการผลิต
- ดำเนินการแจ้งผู้รับเหมาเข้ามารับเถ้าหนักและเถ้าลอย พร้อมลงนามในเอกสารแสดงการจัดการ (Manifest form) ทุกครั้งที่มีการนำออก

5.3 ส่วนบริหารทรัพยากรอาคาร
- ขออนุญาตการนำออกตามแบบฟอร์มและหลักฐานที่หน่วยงานราชการกำหนด และติดต่อหน่วยงานส่วนท้องถิ่น เช่น เทศบาล เพื่อมารับขยะมูลฝอยทั่วไปไปบำบัดหรือกำจัด

5.4 ส่วนคลังพัสดุ
- จำหน่ายให้กับบริษัทที่รับซื้อขยะรีไซเคิล (ขายได้) ที่ได้รับการอนุญาตจากหน่วยงานราชการตามระเบียบและข้อกำหนดของบริษัทฯ ที่เกี่ยวข้องร่วมกับหน่วยงานที่ก่อเกิดวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

5.5 ผู้จัดการส่วนบริหารอาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม
- ให้คำปรึกษาการดำเนินการ ตลอดจนควบคุมการทำงานของผู้จัดการ/ผู้ช่วยผู้จัดการส่วนบริหารอาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม

Key Activity	ผู้จัดการ/ผู้ช่วยผู้จัดการบริหารอนามัยและสิ่งแวดล้อม	ผู้รับการว่าจ้างบริหารจัดการขยะและของเสีย	ส่วนปฏิบัติการผลิต	ผู้ได้รับมอบหมายผู้ปฏิบัติงาน	ผู้รับการว่าจ้างบริหารจัดการขยะและของเสีย	ส่วนคลังพัสดุ	พนักงาน	ผู้ขนส่งและกำจัด
1. จัดเตรียมภาชนะบรรจุ	A/R	C	-	-	-	-	-	R
2. การควบคุมการจัดเก็บ	A/R	C	R	-	R	R	R	-
3. การควบคุมการส่งกำจัด/บำบัด หรือขาย	A/R	C/I/R	-	R	-	-	-	R
4. การรายงาน การตรวจสอบและการประเมินผล	A/R	C/I/R	I	-	I	I	I	R

หมายเหตุ : Responsible (R), Accountable (A), Consulted (C), Informed (I)

6. รายละเอียดกระบวนการ

กำหนดให้มีการทบทวนรายการ/ชนิดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วทุกปี โดยให้ผู้จัดการ/ผู้ช่วยผู้จัดการบริหารอาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม ประสานงานไปยังหน่วยงานที่เกี่ยวข้องให้แจ้งรายการ/ชนิดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่คาดว่าจะเกิดจากการดำเนินงานของหน่วยงานนั้นๆ ในปีถัดไป เพื่อนำมาวางแผนงานในการเสนอของบประมาณ เตรียมหาผู้รับกำจัด และทำการขออนุญาตต่อกรมโรงงานหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ก่อนการส่งกำจัดออกนอกโรงงานต่อไปดำเนินการต่อไป

6.1 การจัดเตรียมภาชนะบรรจุ

ผู้จัดการ/ผู้ช่วยผู้จัดการบริหารอาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม จัดเตรียมภาชนะบรรจุจัดเตรียมไว้ที่อาคารหรือสถานที่จัดเก็บสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วหรือประสานงานกับผู้รับกำจัดให้จัดเตรียมภาชนะบรรจุให้

6.2 การควบคุมการจัดเก็บ

6.2.1 การจัดเก็บสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว เป็นหน้าที่ของพนักงาน/ผู้เกี่ยวข้องทุกคน โดยกำหนดให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วประเภทต่างๆ ไปรวบรวมไว้ตามจุดที่กำหนดดังนี้

6.2.1.1 ขยะไม่อันตราย และขยะอันตรายที่เกิดจากกระบวนการผลิตให้รวบรวมใส่ภาชนะบรรจุในอาคารเก็บสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว เพื่อรอการขนย้ายไปกำจัด/บำบัด

6.2.1.2 ขยะมูลฝอยให้นำไปจัดเก็บบริเวณที่พัก เพื่อรอรถขยะจากเทศบาลฯ หรือหน่วยงานอื่นที่ถูกต้องตามกฎหมายมารับไปกำจัด

6.2.1.3 ขยะรีไซเคิล (ขายได้) ให้ติดต่อไปยังหน่วยงานคลังพัสดุ เพื่อจำหน่ายให้กับบริษัทที่รับซื้อขยะรีไซเคิล (ขายได้) ที่ได้รับการอนุญาตจากหน่วยงานราชการตามระเบียบและข้อกำหนดของบริษัทฯ ที่เกี่ยวข้องต่อไป

6.2.1.4 ขยะอันตราย ให้แต่ละหน่วยงานรวบรวมใส่ภาชนะที่เหมาะสมแล้วให้ประสานกับผู้จัดการ/ผู้ช่วยผู้จัดการบริหารอาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม หรือผู้ที่ได้รับมอบหมายเพื่อนำไปจัดเก็บไว้ในอาคารเก็บสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วเพื่อรอการขนย้ายไปกำจัด/บำบัด

ทั้งนี้ **ขยะไม่อันตรายและขยะอันตราย จะต้องติด "ฉลากข้อมูลของเสีย"** บนภาชนะที่บรรจุ พร้อมลงรายละเอียดทั้งหมดในฉลากก่อนการขนย้ายไปเก็บที่อาคารเก็บสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

6.2.2 ผู้จัดการ/ผู้ช่วยผู้จัดการบริหารอาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม มีหน้าที่บริหารจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ดังต่อไปนี้

6.2.2.1 ต้องแยกเก็บสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่เป็นของเสียอันตรายและที่ไม่เป็นของเสียอันตรายออกจากกันให้ชัดเจน พร้อมทั้งจัดทำแผนผังจัดเก็บสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่เป็นปัจจุบัน พร้อมให้เจ้าหน้าที่เข้าตรวจสอบได้

6.2.2.2 ต้องตรวจสอบภาชนะที่บรรจุสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้อย่างปลอดภัย และต้องติดฉลากที่มีรายละเอียดอย่างน้อยประกอบด้วย ชื่อผู้ก่อกำเนิด ชื่อและรหัสของประเภทหรือชนิดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว วัน เดือน ปีที่เริ่มบรรจุ และวัน เดือน ปีที่ปิดผนึกภาชนะบรรจุ

6.2.2.3 กรณีที่มีการจัดเก็บที่ยังไม่มีการจัดการสำหรับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ต้องจัดให้มีที่รองรับที่เพียงพอและเหมาะสม และดูแลรักษาสถานที่จัดเก็บให้สะอาดอยู่เสมอ โดยต้องแสดงป้ายที่มีสัญลักษณ์ และเครื่องหมายเพื่อความปลอดภัย เช่น ป้ายห้าม ป้ายเตือน ป้ายบังคับ ที่เห็นได้ชัดเจน ในบริเวณที่จัดเก็บสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

6.2.2.4 จัดทำบัญชีรายชื่อ ระบุปริมาณ จำนวน และชนิดของภาชนะบรรจุ รวมถึงวิธีการบริหารจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว โดยบันทึกลงในแบบฟอร์มบันทึกการส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วกำจัด/บำบัด

6.2.2.5 ตรวจสอบสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วให้บรรจุอยู่ในภาชนะที่มั่นคงแข็งแรงและไม่ทำปฏิกิริยากันกับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่บรรจุอยู่

6.2.2.6 ตรวจสอบอาคารหรือสถานที่ที่ใช้เก็บสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วและภาชนะทุกสัปดาห์ โดยบันทึกลงในแบบตรวจอาคารเก็บสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

6.2.2.7 จัดหาอุปกรณ์สำหรับการป้องกันกรณีเกิดอุบัติภัยหรือเหตุฉุกเฉินให้เพียงพอ เช่น อุปกรณ์ดับเพลิง วัสดุดูดซับสารเคมี ทราย ขี้เลื่อย หรืออุปกรณ์อื่นๆ ที่จำเป็น

6.2.2.8 ตรวจสอบการนำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกไปกำจัดหรือบำบัด ให้สอดคล้องกับการขออนุญาต ตรวจสอบการจัดทำเอกสารกำกับการขนส่งให้ถูกต้อง และตรวจสอบการแจ้งรายละเอียดเกี่ยวกับชนิด ปริมาณ ลักษณะคุณสมบัติ และสถานที่เก็บรักษาสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว รวมถึงวิธีการจัดการและการขนส่ง

6.2.2.9 เสนอแนะแนวทางการจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว เพื่อลดปริมาณหรือเพิ่มประสิทธิภาพการจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วของโรงงานต่อผู้เกี่ยวข้อง

6.2.2.10 กรณีที่เกิดการหกรั่วไหลขณะขนย้าย หรือ เกิดเหตุฉุกเฉิน เช่น ของเสียประเภทสารเคมีรั่วไหล น้ำมันรั่วไหล และของเสียทั่วไปลุกไหม้ ให้ปฏิบัติตามแผนปฏิบัติการฉุกเฉินของโรงงาน และรายงานต่อผู้บริหาร ผู้รับผิดชอบ และผู้เกี่ยวข้องทราบเพื่อประโยชน์ในการปรับปรุงแก้ไข

6.2.2.11 รายงานผลการตรวจสอบ ควบคุม และกำกับดูแลการจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วต่อผู้เกี่ยวข้องเพื่อประโยชน์ในการปรับปรุงแก้ไข

เอกสารนี้เป็นเอกสารใช้ภายในบริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)
เอกสารฉบับควบคุมจะอยู่ในรูปสื่ออิเล็คทรอนิกส์เท่านั้น นอกเหนือจากนี้ จะถือว่าไม่อยู่ภายใต้การควบคุม

6.3 การควบคุมการส่งกำจัด/บำบัด หรือขาย

6.3.1 ผู้จัดการ/ผู้ช่วยผู้จัดการบริหารอาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม มีหน้าที่รับผิดชอบ โดยควบคุมให้มีการปฏิบัติดังต่อไปนี้

6.3.1.1 ติดต่อผู้รับเหมาจากหน่วยงานภายนอกที่ได้รับอนุญาตจากทางหน่วยงานราชการในการกำจัดหรือบำบัด เพื่อส่งขยะที่เกิดจากกระบวนการผลิตและขยะอันตรายบำบัดหรือกำจัด

6.3.1.2 ขออนุญาตนำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงานต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรมเพื่อบำบัดหรือกำจัด โดยจะต้องแนบเอกสาร/หลักฐานประกอบการขออนุญาตให้ครบถ้วน ตามที่กฎหมายกำหนด

6.3.1.3 นำของเสียที่แจ้งไว้ออกนอกโรงงาน และต้องแจ้งข้อมูลการขนส่งโดยสื่ออิเล็กทรอนิกส์ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรมทุกครั้งที่มีการขนส่ง พร้อมทั้งกรอกรายละเอียดในเอกสารแสดงการจัดการ (Manifest Form) ทุกครั้งที่มีการนำออก (เฉพาะของเสียอันตรายหรือขยะอันตราย)

6.3.1.4 ควบคุมผู้รับดำเนินการที่รับมอบสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วไปจัดการตามกรอบระยะเวลาที่กฎหมายกำหนด

หมายเหตุ กรณีที่ผู้ก่อกำเนิดได้รับแจ้งจากผู้รับดำเนินการว่าไม่สามารถจัดการให้แล้วเสร็จตามกรอบระยะเวลาที่กฎหมายกำหนด ผู้ก่อกำเนิดต้องแจ้งให้อธิบดีหรือผู้ซึ่งอธิบดีมอบหมายทราบภายในห้าวันนับแต่วันที่ได้รับการแจ้งจากผู้รับดำเนินการ และดำเนินการขออนุญาตอีกครั้งตามขั้นตอนที่กำหนด เพื่อส่งไปจัดการโดยผู้รับดำเนินการรายอื่น ภายในสามสิบวันนับแต่วันที่ได้รับการแจ้งจากผู้รับดำเนินการรายเดิม ทั้งนี้ ผู้ก่อกำเนิดจะต้องได้รับอนุญาตก่อน จึงจะดำเนินการส่งไปจัดการยังผู้รับดำเนินการรายอื่นได้

6.3.2 เถ้าหนักและเถ้าลอย (Bottom ash and Fly ash) ปฏิบัติดังต่อไปนี้

6.3.2.1 ส่วนปฏิบัติการผลิต มีหน้าที่รับผิดชอบเรียกรถเข้ามาทำการขนส่งและกำจัด โดยมีขอบเขตงานดังนี้

6.3.2.2 ติดต่อผู้รับเหมาเข้าทำการรับเถ้าหนักและเถ้าลอย (Bottom ash and Fly ash)

6.3.2.3 เมื่อผู้รับเหมาเข้ามาให้ดำเนินการชั่งน้ำหนักรถเปล่าก่อนนำรถไปสูมเถ้าหนักและเถ้าลอย (Bottom ash and Fly ash) ออก

6.3.2.4 เมื่อสูมเสร็จให้ดำเนินการชั่งน้ำหนักและเถ้าหนักและเถ้าลอย (Bottom ash and Fly ash) อีกครั้ง

6.3.3.5 ลงนามในเอกสารแสดงการจัดการ (Manifest Form) ทุกครั้งที่มีการนำออก

6.3.3 ขยะมูลฝอย ปฏิบัติดังต่อไปนี้

6.3.3.1 กำหนดให้ส่วนบริหารทรัพยากรอาคาร ขออนุญาตการนำออกประจำปีตามแบบฟอร์มและหลักฐานที่หน่วยงานราชการกำหนด และติดต่อหน่วยงานส่วนท้องถิ่น เช่น เทศบาล เพื่อมารับขยะมูลฝอยทั่วไปไปบำบัดหรือกำจัด

6.3.3.2 ให้ผู้จัดการคุณภาพ ความมั่นคงปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม/ ผู้ช่วยผู้จัดการคุณภาพ ความมั่นคงปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม/หรือผู้ที่ได้รับมอบหมายลงบันทึกการนำขยะมูลฝอยออกนอกโรงงาน

6.3.4 ขยะติดเชื้อ ปฏิบัติดังต่อไปนี้

6.3.4.1 กำหนดให้ผู้จัดการ/ผู้ช่วยผู้จัดการบริหารอาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อมหรือผู้ที่ได้รับมอบหมายประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องและบันทึกลงในบันทึกการนำขยะติดเชื้อออกนอกโรงงานทุกครั้งที่ส่งออก

6.4 การรายงาน การตรวจสอบและการประเมินผล

6.4.1 ผู้จัดการ/ ผู้ช่วยผู้จัดการบริหารอาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อมมีหน้าที่รับผิดชอบดำเนินการจัดทำรายงานการกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วไปยังหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

6.4.2 ผู้จัดการ/ผู้ช่วยผู้จัดการบริหารอาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อมมีหน้าที่รับผิดชอบดำเนินการส่งรายงานประจำปีเกี่ยวกับของเสียที่เกิดจากกระบวนการผลิตและขยะอันตรายที่ได้แจ้งขออนุญาตนำออกให้แก่กรมโรงงานอุตสาหกรรม การนิคมอุตสาหกรรม/ท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุดภายในวันที่ 1 เมษายน ของปีถัดไป การรายงานให้ดำเนินการโดยแบบและวิธีการทางอิเล็กทอรนิกส์ผ่านระบบการรายงานข้อมูลกลางของกระทรวงอุตสาหกรรม

6.4.3 ผู้จัดการ/ผู้ช่วยผู้จัดการอาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อมมีหน้าที่รับผิดชอบในการแจ้งการขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว (ขยะไม่อันตราย) ต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้องตามเวลาที่กำหนด

6.4.4 ผู้จัดการ/ผู้ช่วยผู้จัดการบริหารอาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อมและหน่วยงานจัดซื้อจัดหาทำการตรวจสอบผู้รับเหมาอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง เพื่อตรวจสอบผู้รับเหมาว่าได้บำบัดหรือกำจัดอย่างถูกต้องตามหลักวิชาการหรือนำไปใช้ประโยชน์ใหม่ตามที่ระบุในสัญญาหรือไม่ และทำการประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้รับเหมา

เอกสารนี้เป็นเอกสารใช้ภายในบริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)
เอกสารฉบับควบคุมจะอยู่ในรูปสื่ออิเล็คทรอนิกส์เท่านั้น นอกเหนือจากนี้ จะถือว่าไม่อยู่ภายใต้การควบคุม

7. ภาคผนวก

7.1 ตัวอย่างฉลากของเสียอันตรายและไม่อันตราย



7.2 ขั้นตอนการแจ้งรายละเอียดแสดงการจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว



7.3 ขั้นตอนการแจ้งรายละเอียดแสดงการจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว



8. เอกสารอ้างอิง

-

เอกสารแนบที่ 34

ผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติงานส่วนประชาสัมพันธ์

และมวลชนสัมพันธ์ ประจำปีพ.ศ. 2569

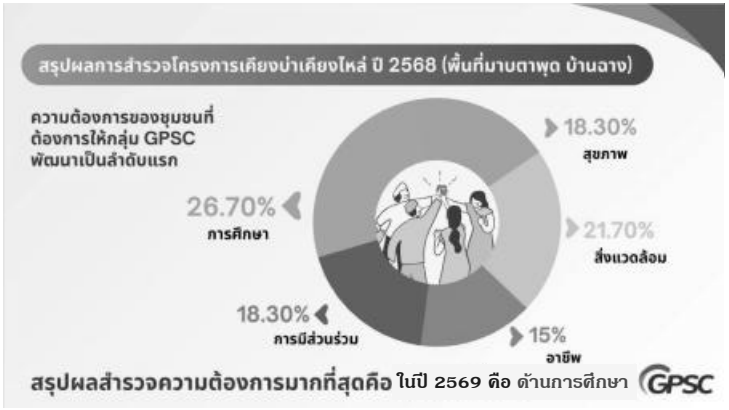
ผลสำรวจความพึงพอใจและความผูกพันที่มีต่อ กลุ่ม ปตท. จังหวัดระยอง ปี 2568



กลุ่ม ปตท. จังหวัดระยอง
มีการทำแบบสำรวจความพึงพอใจ
และความผูกพัน
ที่มีต่อ กลุ่ม ปตท. จังหวัดระยอง
ประจำปี 2025

ซึ่งผลสำรวจความพึงพอใจ
= 4.59 หรือ 91.80%

ซึ่งผลความผูกพัน
ที่มีต่อ กลุ่ม ปตท. จังหวัดระยอง
= 91.55%





จัดให้มีตู้รับฟังความคิดเห็นบริเวณใกล้เคียงโครงการ

จัดให้มีตู้รับฟังความคิดเห็นบริเวณใกล้เคียงโครงการ
โดยจัดส่งเจ้าหน้าที่ตรวจเก็บข้อร้องเรียนหรือข้อเสนอแนะ











นโยบายความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม

GPSC

แนวปฏิบัติที่ดี

1. ดำเนินธุรกิจด้วยความโปร่งใส เป็นธรรม และตรวจสอบได้ โดยมุ่งเน้นการเจริญเติบโตของบริษัทฯ ควบคู่ไปกับการพัฒนาคุณภาพชีวิตของพนักงาน ชุมชน สังคม และสิ่งแวดล้อม ดูแลผลประโยชน์ของผู้มีส่วนเสียตามวิสัยทัศน์และพันธกิจที่บริษัทฯ กำหนด
2. ตระหนักถึงการใช้ทรัพยากรธรรมชาติให้เกิดประโยชน์สูงสุด ให้มีผลกระทบต่อผู้มีส่วนได้เสีย สังคม ชุมชน และสิ่งแวดล้อมน้อยที่สุด
3. มุ่งมั่นในการดำเนินงานด้านความรับผิดชอบต่อสังคม และสิ่งแวดล้อมร่วมกับผู้มีส่วนได้เสียในทุกระดับอย่างต่อเนื่อง เพื่อสร้างสรรค์ความยั่งยืนทางสังคม และสิ่งแวดล้อมร่วมกัน
4. ส่งเสริมและเปิดโอกาสให้ผู้มีส่วนได้เสียมีส่วนร่วมในโครงการ หรือกิจกรรมเพื่อสังคม และสิ่งแวดล้อมที่ดำเนินการโดยใช้ศักยภาพและทรัพยากรของบริษัทฯ ให้ประสบผลสำเร็จตามเป้าหมาย และวัดถุประสงค์อย่างมีประสิทธิภาพ
5. สื่อสารประชาสัมพันธ์โครงการ หรือกิจกรรมเพื่อสังคม และสิ่งแวดล้อมกับชุมชน สังคม และผู้มีส่วนได้เสีย

GPSC

แผนการรับเรื่องร้องเรียน

ช่องทางการรับเรื่องร้องเรียน
- ร้องเรียนผ่านช่องทางออนไลน์ เช่น เว็บไซต์บริษัท
- ร้องเรียนผ่านพนักงานของโครงการ
- ร้องเรียนผ่านคณะกรรมการไตรภาคีของบริษัท



ตัวอย่างช่องทางร้องเรียนผ่านช่องทางเว็บไซต์บริษัท



แผนผังกระบวนการรับเรื่องร้องเรียน



ตัวอย่างแบบฟอร์มรับเรื่องร้องเรียน





กิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ : 1. การประชาสัมพันธ์ข้อมูลโครงการ

การประชาสัมพันธ์โครงการผ่านการพบปะเยี่ยมชุมชน

การประชาสัมพันธ์ข้อมูล

การพบปะชุมชน

มีการประชาสัมพันธ์โครงการของกลุ่ม GPSC ผ่านการพบปะเยี่ยมเยียนชุมชนและกลุ่มประมงในพื้นที่อยู่เป็นประจำ รวมถึงการสอบถาม ขอคำแนะนำจากชุมชนและกลุ่มประมง เกี่ยวกับการดำเนินงานด้านความรับผิดชอบต่อสังคม









กิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ : 1. การประชาสัมพันธ์ข้อมูลโครงการ

ประชุมคณะกรรมการไตรภาคี และติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring) เพื่อติดตามการดำเนินกิจกรรมของโครงการเป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนด

การประชาสัมพันธ์ข้อมูล

ประชุมไตรภาคี

มีการประชาสัมพันธ์โครงการของกลุ่ม GPSC ผ่านการประชุมคณะกรรมการไตรภาคี รวมถึงการสอบถาม ขอคำแนะนำจากคณะกรรมการไตรภาคี ทั้งข้อมูลโครงการและเกี่ยวกับการดำเนินงานด้านความรับผิดชอบต่อสังคม









กิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ : 2. ด้านการยกระดับคุณภาพชีวิต

สนับสนุนให้เกิดช่องทางการตลาด

ช่องทางการขายสินค้าออนไลน์ผ่านเว็บไซต์และเพจชุมชนยิ้มได้ของกลุ่มปตท.



สนับสนุนสินค้าชุมชนผ่านทางวาสารของบริษัท จัดกิจกรรมตลาดนัดชุมชนทั้งของบริษัท GPSC และที่ร่วมกับหน่วยงานภายนอก เช่น ตลาดนัด WHA CSR Club ช่วยเพิ่มช่องทางการจัดจำหน่ายให้แก่วิสาหกิจชุมชน

แผนงานแผนกชุมชนสัมพันธ์ กลุ่ม GPSC ประจำปี 2569

CSR แผนงานโครงการ

ด้านคุณภาพชีวิต-การมีส่วนร่วม

- ประชุมไตรภาคี 4 ครั้ง/ปี
- ธงขาวดาวเขียว ปีละ 1 ครั้ง
- โครงการสานสัมพันธ์ชุมชน (เดือนบ่าเดือนไหล่)
- โครงการเปิดบ้านเยี่ยมชมโรงไฟฟ้า
- สำรวจความคิดเห็นชุมชน

ด้านคุณภาพชีวิต-อาชีพ

- โครงการส่งเสริมวิสาหกิจชุมชน (วสช.ก้าวใหม่)
- โครงการตลาดนัดชุมชน
- โครงการติดตั้งโซล่าเซลล์เพื่อสังคม (คนมีไฟ)
- โครงการปรับปรุงระบบไฟฟ้า (หมอไฟฟ้า)
- โครงการส่งเสริมศูนย์คัดแยกขยะและรับซื้อขยะ RDF ชุมชน

ด้านสิ่งแวดล้อม

- โครงการปลูกป่า/สร้างฝาย
- โครงการปล่อยพันธุ์สัตว์น้ำ
- โครงการเก็บขยะชายหาด
- โครงการสร้างที่อยู่ให้สัตว์ทะเล

ด้านการศึกษา

- โครงการวันเด็ก
- โครงการทุนการศึกษา (ทุนบุตรหลานชุมชน และทุน ป.ตรี)
- โครงการติวเตอร์ (ร่วมกับ CPA)
- โครงการให้ความรู้เรื่องกับเยาวชน เช่น เรื่องโรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์ เรื่องยาเสพติด เรื่องสุขภาพจิต เป็นต้น
- โครงการพัฒนาด้านนวัตกรรมหรือ AI

ด้านสุขภาพและความปลอดภัย

- โครงการพัฒนาศักยภาพ อสม. (ร่วมกับ CPA)
- โครงการความปลอดภัยในโรงเรียน (ร่วมกับกลุ่มนิคมฯเอเชีย และ นิคมฯ WHA มาบตาพุด)
- โครงการซ้อมแผนฉุกเฉินชุมชน และโรงเรียน
- โครงการหน่วยแพทย์เคลื่อนที่เพื่อชุมชน
- ทุ่นบอลประเพณีมาบตาพุด

หมายเหตุ : แผนงานอาจมีการเปลี่ยนแปลง ขึ้นอยู่กับสถานการณ์

CSR GPSC

หัวข้อการดำเนินงานทั้ง 5 ด้าน

1. การประชาสัมพันธ์
2. พัฒนาคุณภาพชีวิต
3. สิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย
4. ศาสนา ประเพณี และวัฒนธรรม
5. การศึกษา กีฬา สุขภาพ

นอกจากนี้กลุ่ม GPSC ยังเป็นบริษัทในกลุ่ม ปตท. และเป็น 1 ใน 5 ผู้ก่อตั้งสมาคมเพื่อนชุมชน ที่ได้มีการจัดกิจกรรมโครงการต่างๆ อีกมากมาย

กิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ : 1. การประชาสัมพันธ์ข้อมูลโครงการ

1 ใจเดียวกัน



มีการประชาสัมพันธ์ผ่านสื่อสิ่งพิมพ์ เช่น วารสารของ GPSC (วารสารใจเดียวกัน) วารสารเพื่อนชุมชน

2 เยี่ยมชุมชน



มีการประชาสัมพันธ์ผ่านการเยี่ยมชุมชนในชุมชน หรือรวมถึงเวทีการรับฟังความคิดเห็นชุมชน

3 บอร์ดชุมชน



มีการประชาสัมพันธ์ผ่านบอร์ดชุมชน รวมถึงป้ายใหญ่ติดตามข้างทาง และป้ายติดที่รั้วตามชุมชน

4 สื่อท้องถิ่นและออนไลน์



มีการประชาสัมพันธ์ผ่านสื่อหนังสือพิมพ์ท้องถิ่น และสื่อออนไลน์ เช่น เว็บไซต์ หรือ Facebook ของ GPSC เป็นต้น

กลยุทธ์ด้านความรับผิดชอบต่อสังคม ประจำปี 2568 - 2570

เพื่อสะท้อนการดำเนินงาน CSR ที่เป็นเลิศและสนับสนุนกลยุทธ์การเติบโตของธุรกิจ พร้อมบูรณาการความเชี่ยวชาญหลักขององค์กรเข้ากับเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืนของสหประชาชาติ (SDGs) กลยุทธ์ CSR กลุ่ม GPSC จึงมุ่งเน้น 4 มิติหลัก ได้แก่ 1. ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม 2. การเข้าถึงพลังงาน 3. นวัตกรรมที่ยั่งยืน และ 4. พัฒนาคุณภาพชีวิต



KPI : เป้าหมายการดำเนินงานด้านความรับผิดชอบต่อสังคม ประจำปี 2568 - 2570

ผลลัพธ์ทางสังคมจากการลงทุน (SROI)	ความพึงพอใจของชุมชนโดยรวมไม่ต่ำกว่า	โครงการและกิจกรรมความรับผิดชอบต่อสังคมลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก	ส่งเสริมอาชีพสร้างรายได้ให้กับชุมชน
≥ 1.50	80 %	≥ 1,000 tCO_2eq ต่อปี	≥ 3.00 ล้านบาท / ปี

สรุปผลการดำเนินงานด้านความรับผิดชอบต่อสังคม ปี 2568

ด้านสิ่งแวดล้อม



ลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก
1,427.86 tCO eq

จากโครงการ : Light for a Better Life / Zero Waste Village / โครงการรับซื้อขยะจากชุมชน / ค่าประมาณการจัดสรรคาร์บอนเครดิตปีที่ 3,230 ใบ

ด้านการมีส่วนร่วมของพนักงาน



พนักงานจิตอาสา
369 คน
ชั่วโมงจิตอาสา
1,573 ชั่วโมง

ด้านเศรษฐกิจ

สร้างมูลค่าเพิ่มทางเศรษฐกิจให้ชุมชน



ชุมชนมีรายได้เพิ่มขึ้น
2,630,566 บาท/ปี

จากโครงการ : วิสาหกิจน่านไผ่ / วิสาหกิจบ่านเมี่ยง / วิสาหกิจชุมตีนท่าร่มเกษตร / หมอไฟฟ้าจ้างงาน



ชุมชนมีค่าใช้จ่าย ลดลง
3,309,461 บาท/ปี

จากโครงการ : Light for a Better Life สะสม



ชุมชนเข้าถึงพลังงานหมุนเวียนเพิ่มขึ้น
199.65 kWp/ปี

จากโครงการ : Light for a Better Life

การประเมินผลลัพธ์

ผลตอบแทนทางสังคมจากการลงทุน

SROI Social Return on Investment

1.53 - 11.06

ตัวเลขประมาณการ เนื่องจากยังไม่ครบทุกโครงการ

ผลสำรวจความพึงพอใจ



88.72 %

ผลสำรวจความพึงพอใจของชุมชน เฉลี่ยรวมรอบพื้นที่รอบทุกโรงไฟฟ้าใน GPSC Group

กิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ : 2. ด้านการยกระดับคุณภาพชีวิต

GPSC ร่วมกับ WHA CSR Club ดำเนินการส่งเสริมจัดจ้างที่ปรึกษาทำการอบรมเพิ่มทักษะให้กับวิสาหกิจชุมชนก้าวใหม่ในปี 2568 ซึ่งส่งผลให้ทางวิสาหกิจชุมชนมียอดขายปี 2569 เพิ่มขึ้น 55% เมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปี 2568

ติดตามความคืบหน้า: โครงการส่งเสริมอาชีพชมรมสตรีพิการฯ จ.ระยอง

สรุปผลการดำเนินงานด้านรายได้ของโครงการส่งเสริมอาชีพชมรมสตรีพิการและกลุ่มสตรีผู้ดูแลคนพิการจังหวัดระยอง โดยเปรียบเทียบยอดขายระหว่างปี 2568 และปี 2569 เพื่อแสดงให้เห็นถึงผลการดำเนินโครงการ





(เมื่อเปรียบเทียบผลการดำเนินงานในช่วงเวลาเดียวกัน (มกราคม – พฤษภาคม))

กิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ : 2. ด้านการยกระดับคุณภาพชีวิต

โครงการส่งเสริมการคัดแยกขยะต้นทางจากชุมชน

โดยในปี 2562-2564 GSPP3 ได้ให้ความรู้เรื่องการจัดการขยะ รวมถึงขยะ RDF กับชุมชนในพื้นที่ใกล้เคียงศูนย์คัดแยกขยะ

ซึ่งศูนย์คัดแยกขยะชุมชนที่ GPSC รับซื้อขยะมีดังนี้

- ศูนย์บริหารจัดการคัดแยกขยะวิไชเดิลชุมชนวัดรากถูกหญ้า
- ธนาคารขยะชุมชนเขาไผ่
- ธนาคารเพื่อสิ่งแวดล้อมชุมชนเนินพยอม
- ศูนย์การเรียนรู้การจัดการขยะชุมชนบ้านไผ่



ผลการดำเนินโครงการ ปี 2562 – ก.พ. 2569

ปี 2562 ให้ความรู้กับชุมชนเรื่องการจัดการขยะ รวมถึงขยะ RDF ที่ชุมชนไชคหินมิตรภาพ ชุมชนไชคหิน 2 ชุมชนเขาไผ่ และชุมชนบ้านไผ่

ปี 2563 - 2564 ให้ความรู้กับชุมชนเรื่องการจัดการขยะ รวมถึงขยะ RDF ที่ชุมชนรากถูกหญ้า และชุมชนใกล้เคียง

ปี พ.ค. 2565 – ก.พ. 2569 รับซื้อขยะ RDF จำนวน 19,840 กิโลกรัม



กิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ : 2. ด้านการยกระดับคุณภาพชีวิต

สนับสนุนให้เกิดช่องทางการตลาด

GPSC ร่วมกับ WHA CSR Club

จัดกิจกรรมตลาดบุญ
(ตลาดนัดชุมชนในกิจกรรมบริจาคโลหิต)

วันที่ 26 มีนาคม 2569
ณ สำนักงานคับบลิวเอชเอตะวันออก (มาบตาพุด)

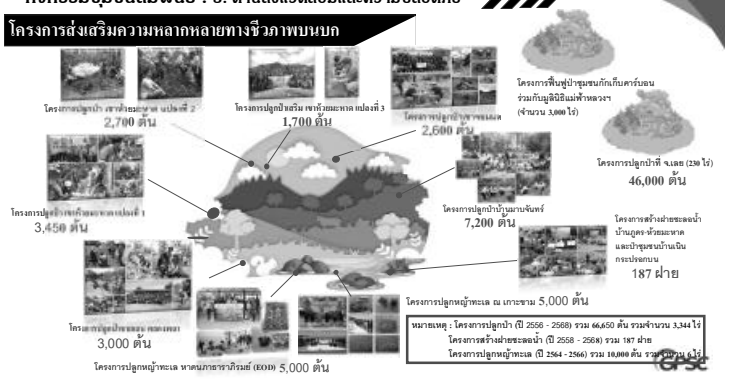




มีจำนวนสินค้าชุมชนมากกว่า 15 ร้านค้า ในพื้นที่มาบตาพุด-บ้านฉาง

กิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ : 3. ด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย

โครงการส่งเสริมความหลากหลายทางชีวภาพบนบก



หมายเหตุ : โครงการปลูกป่า (ปี 2556 - 2568) รวม 66,650 ต้น รวมจำนวน 3,344 ไร่
โครงการสร้างฝายชะลอน้ำ (ปี 2558 - 2568) รวม 187 ฝาย
โครงการปลูกหญ้าทะเล (ปี 2564 - 2566) รวม 10,000 ต้น รวมจำนวน 4 ไร่

กิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ : 2. ด้านการยกระดับคุณภาพชีวิต

โครงการส่งเสริมการคัดแยกขยะต้นทางจากชุมชน

ศูนย์คัดแยกขยะชุมชน	จำนวน (กิโลกรัม)		ประเภทขยะ
	พ.ค. 2565 – ธ.ค. 2568	ก.พ. 2569	
- ศูนย์บริหารจัดการคัดแยกขยะวิไชเดิลชุมชนวัดรากถูกหญ้า - ธนาคารขยะชุมชนเขาไผ่ - ธนาคารเพื่อสิ่งแวดล้อมชุมชนเนินพยอม - ศูนย์การเรียนรู้การจัดการขยะชุมชนบ้านไผ่	16,300	3,540	ถุงพลาสติก,ฉลากขวด PET, ของอาหารและเครื่องดื่มสำเร็จรูป
รวมทั้งหมด	19,840		

ปริมาณขยะ RDF รับจากชุมชน 19,840 กิโลกรัม เทียบเท่าลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกได้ 8,632 kg/Co2eq หรือ เทียบเท่าปลูกต้นไม้ 1,197 ต้น

(ข้อมูลตั้งแต่ ปี พฤษภาคม 2565 – ก.พ. 2569)

นอกจากนี้ยังทำให้มูลค่าขวดน้ำ PET ที่แยกฉลากออกจากขวด มีมูลค่าสูงขึ้นอีก 2 บาทต่อกิโลกรัม (ปกติขวดน้ำ PET เบอร์ 1 ไม่ได้แยกฉลาก ราคากิโลกรัมละ 6 บาท ถ้าแยกฉลากราคากิโลกรัมละ 8 บาท)

กิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ : 2. ด้านการยกระดับคุณภาพชีวิต

โครงการพยุนกรีนฟาร์ม ปลูกผัก ปลูกทักษะ ปลูกอนาคต

GPSC ร่วมกับกลุ่มพันธมิตร WHA CSR Club ดำเนินกิจกรรมเพื่อสังคมในการจัดสร้างและส่งมอบโรงเรือนแปลงเกษตรอัจฉริยะ (แปลงผัก) จำนวน 4 โรงเรือน พร้อมทั้งดำเนินการติดตั้งระบบรดน้ำอัตโนมัติ ตลอดจนสนับสนุนการจัดเตรียมดิน ปุ๋ยอินทรีย์ และเมล็ดพันธุ์พืชผักสวนครัวพร้อมปลูก ให้แก่โรงเรียนบ้านพยูน เพื่อส่งเสริมการเรียนรู้นอกห้องเรียนและสนับสนุนโครงการอาหารกลางวันของนักเรียนอย่างยั่งยืน





กิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ : 2. ด้านการยกระดับคุณภาพชีวิต

โครงการส่งเสริมวิสาหกิจชุมชนก้าวใหม่

GPSC ร่วมกับสมาคมเพื่อนชุมชน ขับเคลื่อนโครงการ 'ธรรมศาสตร์โมเดล' เพื่อส่งเสริมวิสาหกิจชุมชนก้าวใหม่ (กลุ่มผลิตภัณฑ์กระเป๋าผ้าลดโลกร้อน) โดยผนึกกำลังกับนักศึกษาสาขาการจัดการบัญชี และการตลาด มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ร่วมยกระดับกลุ่มวิสาหกิจฯ ดังนี้

- **ด้านผลิตภัณฑ์:** ปรับปรุงการออกแบบกระเป๋าผ้าให้ทันสมัย โดยนำ 'ลายผ้าตาระหมุก' ลายผ้าโบราณเอกลักษณ์ของจังหวัดระยองมาประยุกต์ใช้เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่ม
- **ด้านการตลาด:** เพิ่มช่องทางจำหน่ายออนไลน์ ผ่าน **Shopee, Facebook, TikTok** และจัดทำสื่อแคตตาล็อกสินค้า
- **ด้านบัญชีและการเงิน:** อบรมการทำบัญชีรายรับ-รายจ่าย และหลักการคิดคำนวณต้นทุนที่ถูกต้อง

ทั้งนี้ โครงการได้กำหนดเป้าหมายเพื่อสร้างความสำเร็จอย่างเป็นรูปธรรม โดยตั้งเป้าเพิ่มผลกำไรให้แก่กลุ่มวิสาหกิจชุมชนเพิ่มขึ้น 30%"



ปัญหาแต่ละด้าน	แนวทางการปรับปรุง
ด้านผลิตภัณฑ์	ออกแบบลวดลายกระเป๋าผ้าใหม่และออกแบบโลโก้สินค้า
ด้านการตลาด	ใส่เทิส Contents แนะนำ product ใน catalogue สินค้า สำหรับโปรโมทผ่านสื่อ Social media
ด้านการสื่อสาร	สร้าง QR Code แสดงเรื่องราวในการผลิตสินค้า
ด้านบัญชี	มีการจัดทำระบบบัญชี คิดคำนวณต้นทุนและคู่มือการทำบัญชี



กิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ : 2. ด้านการยกระดับคุณภาพชีวิต

โครงการส่งเสริมการคัดแยกขยะต้นทางจากชุมชน



กิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ : 4. ด้านศาสนา ประเพณี และวัฒนธรรม

ร่วมทำบุญประจำปีของวัดในพื้นที่



สนับสนุนงานทำบุญปิดทองพระใหญ่วัดกรอกยายชา







สนับสนุนงานทำบุญทอดผ้าป่าและงานยกช่อฟ้าวัดหนองแฟบ



สนับสนุนงานประจำปีวัดห้วยโป่ง



สนับสนุนงานปิดทองไหว้พระ วัดชลธาราม



สนับสนุนงานทำบุญประจำปีวัดโขดหิน

กิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ : 3. ด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย

GPSC ร่วมกิจกรรมรณรงค์ทำประมงปลอดภัยประจำปี 2569

GPSC ร่วมกับสำนักงานท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด จัดกิจกรรมรณรงค์ทำประมงปลอดภัยประจำปี 2569 โดยนำทีมพนักงานวิชาชีพด้านความปลอดภัยของ GPSC ร่วมจัดอบรมหลักสูตรการปฐมพยาบาลเบื้องต้นและการฟื้นคืนชีพ (CPR) ให้แก่กลุ่มประมงเรือเล็กบ้านกรอกยายชา



กิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ : 3. ด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย

จัดกิจกรรมขยะปันสุข 2.0

GPSC ร่วมกับ WHA CSR Club ดำเนินกิจกรรมเพื่อสังคมและสิ่งแวดล้อมภายใต้โครงการ 'ขยะปันสุข' โดยรณรงค์ให้ประชาชนและเยาวชนในพื้นที่นำวัสดุรีไซเคิล เช่น ขวดพลาสติก ขวดแก้ว กระป๋องอะลูมิเนียม และกระดาษ มาแลกเปลี่ยนเป็นเครื่องอุปโภคบริโภคที่จำเป็นต่อการดำรงชีวิตประจำวัน อาทิ ข้าวสาร บะหมี่กึ่งสำเร็จรูป สบู่ ยาสีฟัน และแชมพู เพื่อเป็นการกระตุ้นจิตสำนึกในการคัดแยกขยะตั้งแต่ต้นทาง พร้อมทั้งช่วยลดภาระค่าครองชีพและยกระดับคุณภาพชีวิตของคนในชุมชนควบคู่กันอย่างเป็นรูปธรรม"











กิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ : 4. ด้านศาสนา ประเพณี และวัฒนธรรม

สนับสนุนงานบรรพชาสามเณรภาคฤดูร้อน

GPSC สนับสนุนงานทำบุญบรรพชาสามเณรภาคฤดูร้อนให้กับวัดในพื้นที่













กิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ : 3. ด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย

GPSC ร่วมจัดกิจกรรม หนี ซ่อน สู้

GPSC ร่วมกับ WHA CSR Club จัดกิจกรรมฝึกอบรมหลักสูตร 'หนี ซ่อน สู้' (Active Shooter) ให้แก่โรงเรียนวัดมาบชลูด โดยได้รับเกียรติจากวิทยากรผู้เชี่ยวชาญของสถานีตำรวจภูธรห้วยโป่ง ร่วมถ่ายทอดความรู้และฝึกทักษะการเอาตัวรอดจากสถานการณ์วิกฤตให้แก่นักเรียน รวมทั้งสิ้น 233 คน



กิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ : 3. ด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย

รายงานโครงการประเมินความหลากหลายทางชีวภาพของพืชและสัตว์ในพื้นที่การส่งเสริมการปลูกป่า ของกลุ่มบริษัท GPSC และ GLOW

ทำการสำรวจและประเมินความหลากหลายทางชีวภาพบนบก (พืชและสัตว์) โดยคณะวนศาสตร์ ม.เกษตรฯ



ผลสำรวจครั้งที่ 1 (2565)

พบความหลากหลายทางชีวภาพ ทั้งพืชและสัตว์เพิ่มมากขึ้น



ผลสำรวจครั้งที่ 2 (2567)







กิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ : 4. ด้านศาสนา ประเพณี และวัฒนธรรม

สนับสนุนและร่วมงานประเพณีทำบุญข้าวหลาม-ศาลหลวงเตี่ย

GPSC สนับสนุนและร่วมกิจกรรมงานทำบุญข้าวหลามชุมชนในพื้นที่เป็นประจำทุกปี



กิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ : 4. ด้านศาสนา ประเพณี และวัฒนธรรม



กิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ : 3. ด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย

รายงานโครงการประเมินความหลากหลายทางชีวภาพของพืชและสัตว์ในพื้นที่การส่งเสริมการปลูกป่า ของกลุ่มบริษัท GPSC และ GLOW

ทำการสำรวจและประเมินความหลากหลายทางชีวภาพบนบก (พืชและสัตว์) โดยคณะวนศาสตร์ ม.เกษตรฯ

โครงการปลูกป่าและบำรุงรักษาป่าของกลุ่ม GPSC	ความหลากหลายชนิดพันธุ์พืช		ความหลากหลายชนิดพันธุ์สัตว์	
	ผลสำรวจครั้งที่ 1 (2565)	ผลสำรวจครั้งที่ 2 (2567)	ผลสำรวจครั้งที่ 1 (2565)	ผลสำรวจครั้งที่ 2 (2567)
1.ป่าชุมชนบ้านมาบจันทร์	33	44	28	66
2. ป่าชุมชนบ้านภูตร-ห้วยมะหาด	27	29	21	62
3. ป่าเขาห้วยมะหาด	44	46	36	60

อ้างอิง : โครงการประเมินความหลากหลายทางชีวภาพของพืชและสัตว์ ในพื้นที่การส่งเสริมการปลูกป่าของบริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) โดยคณะวนศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

- รายงานฉบับสมบูรณ์ ปี 2565 เป็นการสำรวจครั้งที่ 1 ทำการสำรวจในปี 2565
- รายงานฉบับสมบูรณ์ ปี 2567 เป็นการสำรวจครั้งที่ 2 ทำการสำรวจในปี 2567

กิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ : การสนับสนุนอื่น ๆ

การสนับสนุนกิจกรรมและการมีส่วนร่วม



สนับสนุนพัดลมติดผนังให้กับโรงเรียนในพื้นที่มาบตาพุด



สนับสนุนของที่ระลึกในกิจกรรมผู้สูงอายุ เทศบาลเมืองบ้านฉาง



สนับสนุนกิจกรรมผู้สูงอายุชุมชนอิสลามเป็นประจำทุกเดือน



สนับสนุนจัดกิจกรรมแข่งทีฬาแบดมินตัน **Rayong Next Gen Open#1**



สนับสนุนของที่ระลึกให้กับกลุ่มผู้สูงอายุ เทศบาลนครมาบตาพุดที่จะไปศึกษาดูงาน



สนับสนุนน้ำดื่มในกิจกรรมวันท้องถิ่นไทย ของเทศบาลตำบลบ้านฉาง

กิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ : การสนับสนุนอื่น ๆ

การสนับสนุนกิจกรรมและการมีส่วนร่วม



สนับสนุนกิจกรรมงานประจำปีอำเภอบ้านฉาง



ร่วมกิจกรรมพัฒนาโรงเรียนบ้านหนองแฟบ



สนับสนุนและร่วมกิจกรรมศึกษาดูงานของชุมชนและกลุ่มประมงเรือเล็กในพื้นที่



สนับสนุนกิจกรรมงานวันทะเลโลก

สมาคมเพื่อนชุมชน – ธรรมศาสตร์ โมเดล
แผนงานโครงการสร้างเสริมและพัฒนาศักยภาพวิสาหกิจชุมชน และกลุ่มเศรษฐกิจฐานราก พื้นที่มาบตาพุดคอมเพล็กซ์ ตามแนวทาง ธรรมศาสตร์โมเดล

กิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ : 5. ด้านการศึกษา กีฬา สุขภาพ

ทุนการศึกษาต่อเนื่องระดับปริญญาตรี ปี 2569







รายละเอียดโครงการ

ใบสมัครทุนการศึกษา

กิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ : 5. ด้านการศึกษา กีฬา สุขภาพ

สนับสนุนทุนการศึกษาบุตรหลานชุมชนและกลุ่มประมง













กิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ : 5. ด้านการศึกษา กีฬา สุขภาพ



การแข่งขันฟุตบอลประเพณีมาบตาพุด ประจำปี 2569 มีทีมสมัครเข้าร่วมการแข่งขันทั้งสิ้น 31 ทีม ซึ่งเพิ่มขึ้นจากปี 2567 และปี 2568 ที่มีจำนวน 26 ทีม และ 30 ทีม ตามลำดับ สะท้อนให้เห็นว่าโครงการได้รับความสนใจและการมีส่วนร่วมจากชุมชนเป็นอย่างดี











กิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ : 4. ด้านศาสนา ประเพณี และวัฒนธรรม

สนับสนุนและร่วมงานประเพณีสงกรานต์

GPSC สนับสนุนและร่วมกิจกรรมงานประเพณีสงกรานต์ชุมชนในพื้นที่



กิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ : 4. ด้านศาสนา ประเพณี และวัฒนธรรม

สนับสนุนและร่วมงานกิจกรรมพัฒนาชุมชนเนื่องในวันเฉลิมพระชนมพรรษา



กิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ : 5. ด้านการศึกษา กีฬา สุขภาพ

กิจกรรมวันเด็ก



1 จัดกิจกรรมวันเด็ก

วันเสาร์ที่ 10 มกราคม 2569
ณ สวนสมุนไพรสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดา
โดยมีน้องๆ หนูๆ เข้าร่วมกิจกรรมมากกว่า 5,000 คน
ภายในงานมีกิจกรรมฐานการเรียนรู้และซุ้มเกมส์
สร้างสรรค์ที่ส่งเสริมทั้งการเรียนรู้และความสนุกสนาน

2 สนับสนุนของขวัญวันเด็ก

ได้สนับสนุนของขวัญวันเด็กให้กับโรงเรียน ชุมชน และหน่วยงานราชการที่จัดกิจกรรมในวันเด็กกว่า 70 หน่วยงาน
(จำนวนของขวัญกว่า 10,000 ชิ้น)

กิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ : อื่น ๆ

กลุ่ม GPSC รับรางวัลธงธรรมาภิบาลสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย



GPSC

กิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ : สมาคมเพื่อนชุมชน

โครงการทุนการศึกษาต่อเนื่องระดับปริญญาตรีและอาชีวะ ปี 2569





GPSC

กิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ : เงินสบทบเข้ากองทุนพัฒนาไฟฟ้า

นำส่งเงินกองทุนพัฒนาไฟฟ้า (ล้านบาท)

*หมายเหตุ : ข้อมูลเริ่มตั้งแต่ปี 2564

โรงไฟฟ้า	ปี 2550-2568	ม.ค.-มี.ค. 2569
เก็ดโด่-วัน	1,295.90	1.25
โกลว์ มาบตาพุด คอมเพล็กซ์ (ไม่รวม เก็ดโด่-วัน)	1,530.23	20.81
CUP1-CUP4	*133.24	6.8
รวม	2,959.37	28.86

GPSC

กิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ : สมาคมเพื่อนชุมชน

โครงการสนับสนุนทุนการศึกษาด้านสาธารณสุข ร่วมกับ อบจ.ระยอง รุ่น 6 ปีการศึกษา 2569 (8 ทุน)

โครงการสนับสนุนทุนการศึกษาด้านสาธารณสุข ร่วมกับ อบจ.ระยอง ปี 2569 (8 ทุน)
(คณะพยาบาลศาสตร์ 5 ทุน และ คณะสหเวชศาสตร์ สาขากายภาพบำบัด 3 ทุน)

Target Group : นักศึกษาที่จบ ม.6 ในจังหวัดระยอง และมีภูมิลำเนาในจังหวัดระยองอย่างน้อย 3 ปี

Objective : รพ.อบจ.ระยอง เน้นดูแลผู้สูงอายุ และฟื้นฟูสุขภาพกับผู้ที่ต้องทำกายภาพบำบัด

Action : สมาคมฯ ร่วมกับ อบจ.ระยอง คัดเลือกและสัมภาษณ์ตามเกณฑ์ จำนวน 8 ทุน

Budget : 560,000 บาทต่อปี (ค่าใช้จ่ายทุนในรุ่นปีการศึกษา 2569 จำนวน 8 ทุน)





GPSC

Thank You!



GPSC

กิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ : สมาคมเพื่อนชุมชน

โครงการหน่วยแพทย์เคลื่อนที่เพื่อนชุมชน





GPSC

เอกสารแนบที่ 35

เอกสารแต่งตั้งคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัยและ
สภาพแวดล้อมในการทำงาน และตัวอย่างเอกสารรายงานการประชุม

คำสั่ง บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)
ที่ 010 / 69
เรื่อง แต่งตั้งเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานและหัวหน้าหน่วยงานความปลอดภัย
ประจำศูนย์ผลิตสาธารณูปการแห่งที่ 2

เพื่อให้สอดคล้องตามกฎกระทรวงแรงงาน เรื่อง การจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน บุคลากร หน่วยงาน หรือคณะบุคคลเพื่อดำเนินการด้านความปลอดภัยในสถานประกอบกิจการ พ.ศ. 2565 ลงวันที่ 2 มิถุนายน พ.ศ. 2565 กำหนดให้นายจ้างแต่งตั้งลูกจ้างซึ่งมีคุณสมบัติเฉพาะตามกฎกระทรวงฯ เป็นเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยระดับวิชาชีพ เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยระดับบริหาร และหัวหน้าหน่วยงานความปลอดภัยประจำสถานประกอบกิจการ เพื่อปฏิบัติงานด้านความปลอดภัยนั้น

ข้อ 1 ยกเลิกคำสั่ง GPSC ที่ 022 / 68 เรื่อง แต่งตั้งเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน และหัวหน้าหน่วยงานความปลอดภัย ประจำศูนย์ผลิตสาธารณูปการแห่งที่ 2 ลงวันที่ 18 มีนาคม พ.ศ. 2568

ข้อ 2 แต่งตั้งบุคคลดังต่อไปนี้เป็นเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพ ระดับหัวหน้างาน ระดับบริหาร และหัวหน้าหน่วยงานความปลอดภัยประจำสถานประกอบกิจการ

เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพ

1. [redacted]
2.
3.

ให้เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพมีหน้าที่ดังต่อไปนี้

1. ตรวจสอบและเสนอแนะให้นายจ้างปฏิบัติตามกฎหมายเกี่ยวกับความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน
2. วิเคราะห์งานเพื่อชี้บ่งอันตราย รวมทั้งกำหนดมาตรการป้องกันหรือขั้นตอนการทำงานอย่างปลอดภัยเสนอต่อนายจ้าง
3. ประเมินความเสี่ยงด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน

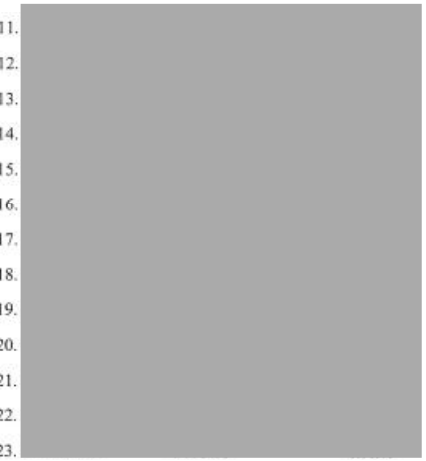
/ 4. ตรวจประเมิน...

4. ตรวจประเมินการปฏิบัติงานของสถานประกอบกิจการให้เป็นไปตามแผนงาน โครงการหรือมาตรการความปลอดภัยในการทำงาน
5. แนะนำให้ลูกจ้างปฏิบัติตามข้อบังคับและคู่มือว่าด้วยความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานของสถานประกอบกิจการ
6. แนะนำ ฝึกสอน อบรมลูกจ้าง เพื่อให้การปฏิบัติงานปลอดจากเหตุอันจะทำให้เกิดความไม่ปลอดภัยในการทำงาน
7. ตรวจวัดและประเมินสภาพแวดล้อมในการทำงาน หรือดำเนินการร่วมกับบุคคลหรือนิติบุคคลที่ขึ้นทะเบียนหรือได้รับใบอนุญาตตามกฎหมายว่าด้วยความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง เป็นผู้รับรองหรือตรวจสอบเอกสารหลักฐานรายงานในการตรวจสอบสภาพแวดล้อมในการทำงานภายในสถานประกอบกิจการ
8. เสนอแนะต่อนายจ้างเพื่อให้มีการจัดการด้านความปลอดภัยในการทำงานที่เหมาะสมกับสถานประกอบกิจการ และพัฒนาให้มีประสิทธิภาพอย่างต่อเนื่อง
9. ตรวจสอบหาสาเหตุ และวิเคราะห์การประสบอันตราย การเจ็บป่วยหรือการเกิดเหตุเดือดร้อนรำคาญอันเนื่องจากการทำงาน และรายงานผลการตรวจสอบ รวมทั้งเสนอแนะแนวทางการแก้ไขปัญหาต่อนายจ้างเพื่อป้องกันการเกิดเหตุโดยไม่ชักช้า
10. รวบรวมสถิติ วิเคราะห์ข้อมูล จัดทำรายงาน และข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการประสบอันตราย การเจ็บป่วย หรือการเกิดเหตุเดือดร้อนรำคาญอันเนื่องจากการทำงานของลูกจ้างต่อนายจ้าง
11. ให้ความรู้และอบรมด้านโรคจากการประกอบอาชีพและสิ่งแวดล้อมแก่ลูกจ้างก่อนเข้าทำงาน และระหว่างทำงาน เพื่อทบทวนความรู้อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง
12. ปฏิบัติงานด้านความปลอดภัยในการทำงานอื่นตามที่นายจ้างมอบหมาย

เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับหัวหน้างาน

1. [redacted]
2.
3.
4.
5.
6.
7.
8.
9.
10.

/ 11. [redacted]



ให้เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับหัวหน้างานมีหน้าที่ดังต่อไปนี้

1. กำกับดูแลลูกจ้างในหน่วยงานที่รับผิดชอบให้ปฏิบัติตามคู่มือว่าด้วยความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานของสถานประกอบกิจการ
2. วิเคราะห์งานในหน่วยงานที่รับผิดชอบเพื่อค้นหาความเสี่ยงหรืออันตรายเบื้องต้นจากการทำงาน
3. จัดทำคู่มือว่าด้วยความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานของหน่วยงานที่รับผิดชอบ
4. สอนวิธีการปฏิบัติงานที่ถูกต้องแก่ลูกจ้างในหน่วยงานที่รับผิดชอบเพื่อให้เกิดความปลอดภัยในการทำงาน
5. ตรวจสอบสภาพการทำงานของเครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์ให้อยู่ในสภาพที่ปลอดภัยก่อนลงมือปฏิบัติงานประจำวัน
6. กำกับดูแลการใช้อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลของลูกจ้างในหน่วยงานที่รับผิดชอบ
7. รายงานการประสบอันตราย การเจ็บป่วย หรือการเกิดเหตุเดือดร้อนรำคาญอันเนื่องจากการทำงานของลูกจ้างต่อนายจ้าง และแจ้งต่อเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพ

8. ตรวจสอบหาสาเหตุการประสบอันตราย การเจ็บป่วย หรือการเกิดเหตุเดือดร้อนรำคาญอันเนื่องจากการทำงานของลูกจ้างร่วมกับเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพ และรายงานผลการตรวจสอบ รวมทั้งเสนอแนะแนวทางการแก้ไขปัญหาต่อนายจ้าง เพื่อป้องกันการเกิดเหตุโดยไม่ชักช้า
9. ส่งเสริมและสนับสนุนกิจกรรมความปลอดภัยในการทำงาน
10. ปฏิบัติงานด้านความปลอดภัยในการทำงานอื่นตามที่นายจ้างหรือเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับบริหารมอบหมาย

เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับบริหาร



ให้เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับบริหารมีหน้าที่ดังต่อไปนี้

1. กำกับ ดูแล เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานทุกระดับซึ่งอยู่ในบังคับบัญชาของเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับบริหาร
2. เสนอแผนงานโครงการด้านความปลอดภัยในการทำงานในหน่วยงานที่รับผิดชอบต่อนายจ้าง
3. ส่งเสริม สนับสนุน และติดตามการดำเนินงานเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงานให้เป็นไปตามแผนงานโครงการ เพื่อให้มีการจัดการด้านความปลอดภัยในการทำงานที่เหมาะสมกับสถานประกอบกิจการ
4. กำกับ ดูแล และติดตามให้มีการแก้ไขข้อบกพร่องเพื่อความปลอดภัยของลูกจ้างตามที่ได้รับรายงานหรือตามข้อเสนอแนะของเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน คณะกรรมการ หรือหน่วยงานความปลอดภัย

หัวหน้าหน่วยงานความปลอดภัย

1. [redacted]

ให้เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานและหัวหน้าหน่วยงานความปลอดภัยที่ได้รับการแต่งตั้งดังกล่าวข้างต้นมีหน้าที่บังคับบัญชาและ รับผิดชอบในการปฏิบัติงานของหน่วยงานความปลอดภัยตามที่กฎหมายกำหนด

ทั้งนี้ให้มีผลบังคับใช้ตั้งแต่ วันที่ 24 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2569 เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ 24 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2569

[redacted]

วาระที่ 3 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

เลขานุการ แจ้งเพื่อทราบ

1. Here We Safe Activity (HWS) 2026 and SSHE Balance Score Card Year 2026 : CUP 1,2,3
   (รายละเอียดตาม PM(OCV) Monthly Meeting ประจำเดือน มกราคม 2569)



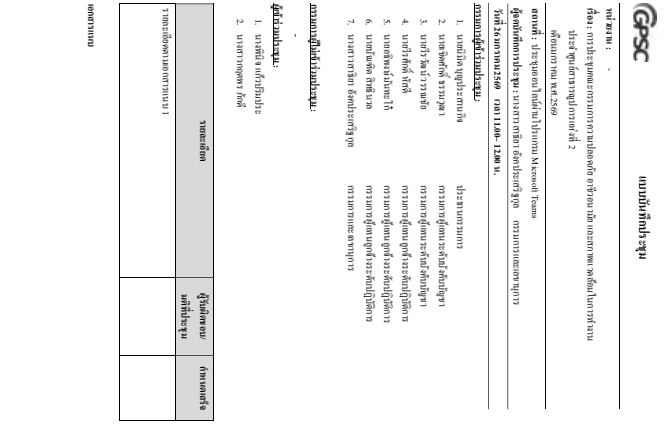
Safety Precaution



Security Threat Alert







หน่วยงาน :
เรื่อง: การประชุมคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน (คปอ.) ประจำเดือน มกราคม พ.ศ.2569
ครั้งที่ 1/2569 วันที่ 26 มกราคม 2569 เวลา 13.00-14.30 น. ผ่านระบบ Microsoft Teams
ผู้เข้าร่วมประชุม: ประธานกรรมการ, กรรมการและเลขานุการ, กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
ผู้ไม่เข้าร่วมประชุม: -
1. นายพิเชษฐ์ ตั้งสกุลกิจ ประธานกรรมการ
2. นายพิเชษฐ์ ธรรมวุฒา กรรมการผู้แทนระดับผู้บังคับบัญชา
3. นายวิโรจน์ วิวรรณพิชิต กรรมการผู้แทนระดับปฏิบัติการ
4. นายกำพล์ ตั้งสกุล กรรมการผู้แทนลูกจ้างประจำ
5. นายพิทักษ์ ตั้งสกุลกิจ กรรมการผู้แทนลูกจ้างระยะสั้น
6. นายกิตติพงษ์ ทิพย์มาก กรรมการผู้แทนลูกจ้างเหมาค่าแรง
7. นางสาวกัลยา ตั้งสกุลกิจ กรรมการและเลขานุการ

ลำดับที่	เรื่อง	ผู้รับผิดชอบ	หมายเหตุ
วาระที่ 1	เรื่องประธานแจ้งให้ทราบ		

วาระที่ 3 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

เลขานุการ แจ้งเพื่อทราบ

2. การปฏิบัติและการสื่อสารกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินระหว่างวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2568 ถึงวันที่ 4 มกราคม พ.ศ. 2569
   กลุ่มบริษัท จีพีเอสซี





we SAFE Care & Share

คุณวิกรม นำเสนอ We safe Care & Share







วาระที่ 3 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

เลขานุการ แจ้งเพื่อทราบ

3. GPSC ขับขี่ปลอดภัย ใส่ใจสิ่งแวดล้อม >< GPSC GREEN LIFE DRIVE SAFELY



วาระที่ 2 เรื่องการรับรองรายงานการประชุมครั้งที่ผ่านมา

การรับรองรายงานการประชุมประจำเดือน ธันวาคม 2568
- มีมติรับรองรายงาน

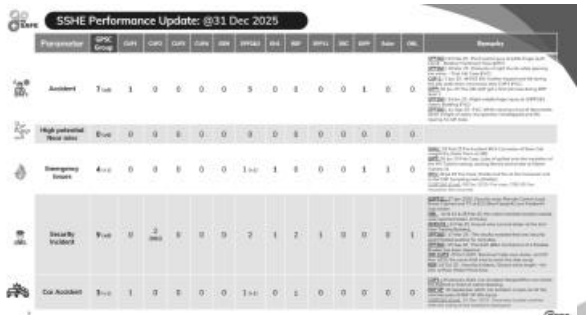
วาระการประชุม คปอ.

Safety Precaution
weSAFE Care & Share นำเสนอโดย ตัวแทน คปอ.
การสำรวจการปฏิบัติการด้านความปลอดภัยในการทำงานประจำเดือน
การประชุม
- วาระที่ 1 เรื่องประธานแจ้งให้ทราบ
- วาระที่ 2 เรื่องการรับรองรายงานการประชุมครั้งที่ผ่านมา
- วาระที่ 3 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ
  - SSHE Statistic and SS Performance
  - กฎหมายและข้อบังคับด้านความปลอดภัย (ใหม่)
  - ระเบียบการปฏิบัติงาน/ขั้นตอนการปฏิบัติงาน (ใหม่)
  - ระบบการบริหารจัดการ ISOs & IMS
- วาระที่ 4 เรื่องติดตามงานหรือข้อเสนอแนะจากการประชุมครั้งที่แล้ว และการซ้อมแผนฉุกเฉิน
- วาระที่ 5 เรื่องเพื่อพิจารณา
- วาระที่ 6 เรื่องการรายงานสภาพที่ไม่ปลอดภัยเพื่อปรับปรุงแก้ไข และผลการดำเนินการ
- วาระที่ 7 เรื่องอื่นๆ

วาระที่ 3 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

เลขานุการ แจ้งเพื่อทราบ

7. GPSC SSHE Performance (ต่อ)



วาระที่ 3 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

เลขานุการ แจ้งเพื่อทราบ

7. GPSC SSHE Performance

วาระที่ 3 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

เลขานุการ แจ้งเพื่อทราบ

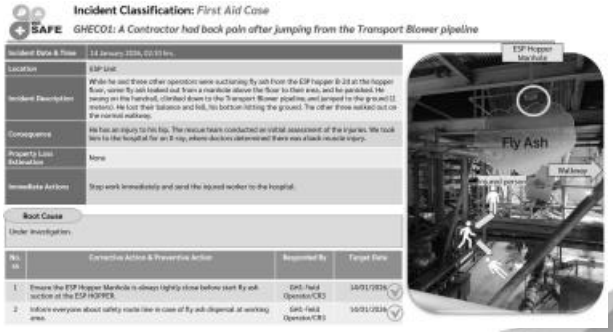
4. สื่อความการปรับระดับการเตือนภัยด้านความมั่นคงปลอดภัยเป็น ระดับ 1



วาระที่ 3 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

เลขานุการ แจ้งเพื่อทราบ

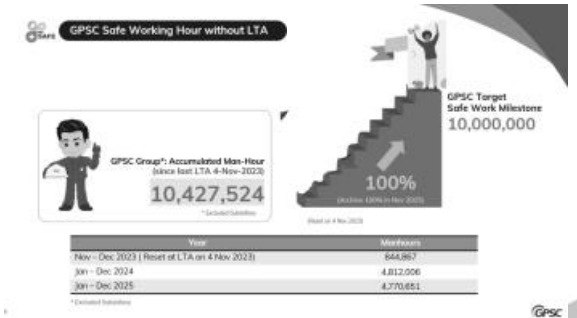
7. GPSC SSHE Performance (ต่อ)



วาระที่ 3 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

เลขานุการ แจ้งเพื่อทราบ

7. GPSC SSHE Performance (ต่อ)



Year	Manhours
Nov - Dec 2023 (Reset at LTA on 4 Nov 2023)	844,967
Jan - Dec 2024	4,812,006
Jan - Dec 2025	4,770,651

วาระที่ 3 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

เลขานุการ แจ้งเพื่อทราบ

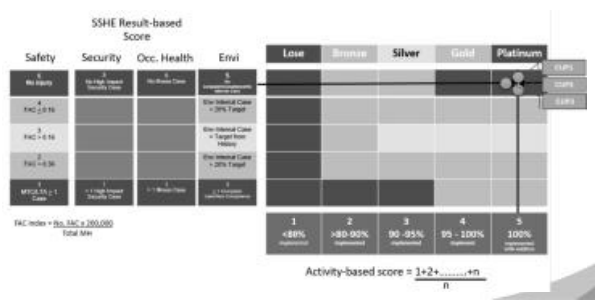
5. PR-PHS-427/68 : แจ้งรายละเอียดประกันสุขภาพ ปี 2569



วาระที่ 3 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

เลขานุการ แจ้งเพื่อทราบ

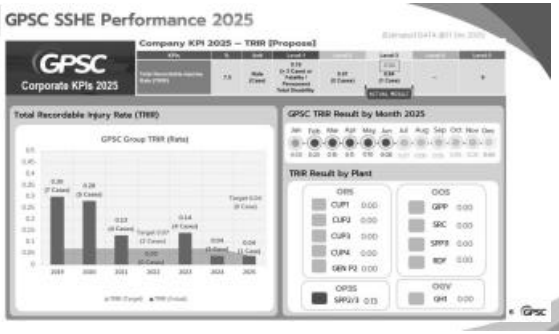
8. การดำเนินการ HWS Program



วาระที่ 3 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

เลขานุการ แจ้งเพื่อทราบ

7. GPSC SSHE Performance (ต่อ)



วาระที่ 3 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

เลขานุการ แจ้งเพื่อทราบ

6. Happy Body Happy Thai Massage บริการนวดกับผู้พิการทางสายตา รอบเดือนมกราคม 2569



วาระที่ 3 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

เลขานุการ แจ้งเพื่อทราบ

12. ระเบียบการปฏิบัติงาน/ขั้นตอนการปฏิบัติงาน (ใหม่)

Document Number:	Document Name:	Effective Date:
HES-F-0103	แบบตรวจสอบความพร้อมของห้องควบคุมเหตุฉุกเฉิน (War Room Preparation Checklist)	15 Dec 2025
HES-WI-0022 Rev.02	วิธีปฏิบัติงานการชี้บ่งอันตรายและประเมินความเสี่ยงโดยเทคนิค HAZOP	14 Jan 2026
HES-GL-0007	แนวทางการประเมินความสอดคล้องกฎหมายด้าน SSHE	16 Jan 2026

วาระที่ 3 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

เลขานุการ แจ้งเพื่อทราบ

9. CUP1,2,3 Security and Safety Management Performance Monthly Result @ 31 Dec 2025

Workplace	Injury Case - Accident	Fire Case - Accident	Asset Damage/ Car Accident	Security Issue	High potential Near miss
CUP1	1	0	1	0	0
CUP2	0	0	0	0	0
CUP3	0	0	1	0	0
Total	1	0	2	0	0

CUP1 : 25 January 2025, Car Accident: Rental ERV's car hit the fire hydrant in front of Admin building.
CUP1 : 5 June 2025, First aid case : MASCI ISO Auditor tripped and fell during the site walk down at process area.
CUP3 : 25 July 2025, Property Damaged Case : An employee walked into the meeting room glass, which shattered on impact. No one was injured

วาระที่ 3 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

เลขานุการ แจ้งเพื่อทราบ

8. การดำเนินการ HWS Program (ต่อ)

SSHE Result Base (Y2025 YTD : Jan. – Dec. 2025)

Incident Type	CUP1	CUP2	CUP3	Remark
Safe Work Manhour	277,128.50	336,689.50	158,637.50	772,455.50 MH
Injury Case	0	0	0	
Security Issue	0	0	0	
Occ. Health Illness	0	0	0	
Environment Incident	0	0	0	
Total	0	0	0	

วาระที่ 3 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

เลขานุการ แจ้งเพื่อทราบ

13. การฝึกซ้อมแผนควบคุมภาวะฉุกเฉินและอพยพหนีไฟ ประจำปี 2569 CUP2

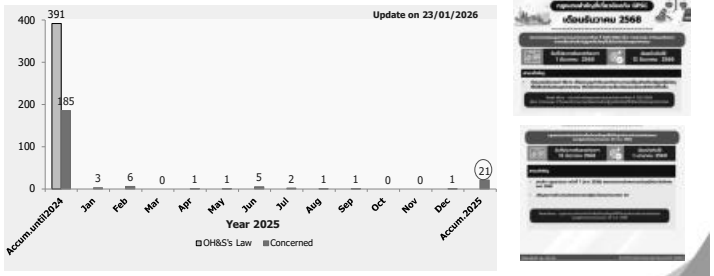
Annual Emergency Drill Plan 2026

Dept.	Plant	Shi	PIC	Level	Type	Status	JAN	FEB	MA	APR	MAR	JUN	JUL	AUG	SEP	OC	NO	DE	Scenario
ORS	CUP2	A	SM. Apisit P.	1	Emergency	Plan		15											CRL1: NaOH leak out at NaOH tank. (SM.Apisit)
						Actual													
		B	SM. Parsorn K.	1	Emergency	Plan		20											CRL1: H2SO4 leak out at H2SO4 tank. (SM.Parsorn)
						Actual													
		C	SM. Apichat K.	1	Emergency	Plan		17											CRL1: Fire at MCC 400 V. (SM.Apichat)
						Actual													
		D	SM. Thammarat K.	1	Emergency	Plan		10											CRL1: Fire at PTT Fuel gas metering station. (SM.Thammarat)
						Actual													
		E	SM. Apichat K.	2	Emer-Security-BCP	Plan				20									EML2: Fire at GTG22 and expand to NG pipe affects to not having NG supply to process. (SM.Apichat)
						Actual													
		D	SM. Apisit P.	1	Radiation	Plan					20								CRL1: Radiation leakage at GTG22. (SM.Parsorn)
						Actual													

วาระที่ 3 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

เลขานุการ แจ้งเพื่อทราบ

10. กฎหมายและข้อบังคับด้านความปลอดภัย

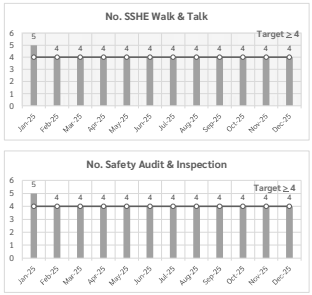


วาระที่ 3 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

เลขานุการ แจ้งเพื่อทราบ

8. การดำเนินการ HWS Program (ต่อ)

SSHE Activity Base (2025 YTD: Jan. – Dec. 2025)



วาระที่ 3 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

เลขานุการ แจ้งเพื่อทราบ

14. การตรวจวัดสภาพแวดล้อมในการทำงาน ประจำเดือน มกราคม 2569 : CUP-1

No.	Parameter	W1	W2	W3	W4	W5	Result
1	Wastewater	-	13	-	-	-	Waiting result

การตรวจวัดสภาพแวดล้อมในการทำงาน ประจำเดือน กุมภาพันธ์ 2569 : CUP-1

No.	Parameter	W1	W2	W3	W4	W5	Result
1	Wastewater	-	11	-	-	-	Waiting result

วาระที่ 3 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

เลขานุการ แจ้งเพื่อทราบ

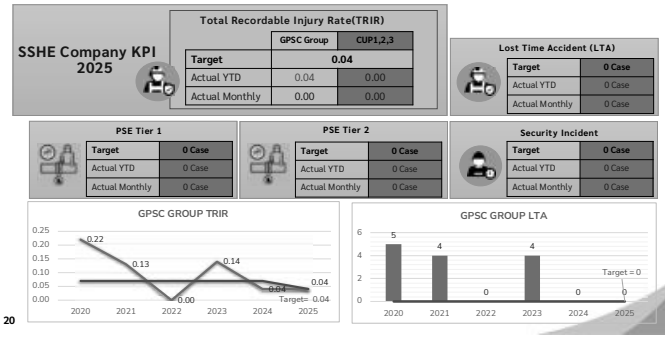
11. ประชาสัมพันธ์ หลักสูตรอบรม **ประจำเดือน มกราคม 2569**

No.	ชื่อหลักสูตร (Training Course Name)	วันที่อบรม	เวลา	สถานที่อบรม
1	Leadership Alignment & Commitment Workshop	21-22 Jan. 26	09.00-16.00	Training Room 1, CUP-2 (อาคารอเนกประสงค์)

วาระที่ 3 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

เลขานุการ แจ้งเพื่อทราบ

9. CUP1,2,3 Security and Safety Management Performance Monthly Result @31 Dec 2025



วาระที่ 4 เรื่องติดตามงานหรือข้อเสนอแนะจากการประชุมครั้งที่แล้ว

2. ติดตามงานแก้ไขข้อเสนอแนะจากการซ้อมแผนฉุกเฉินระดับ 1 – CUP1

ที่	รายละเอียด	การดำเนินการแก้ไข	ผู้รับผิดชอบ	กำหนดแล้วเสร็จ	วันที่แล้วเสร็จ	Status
1	MC [redacted] ไม่ได้รับ SMS	ให้ MC ดำเนินการติดต่อศูนย์เครือข่าย DTAC – ทดสอบการส่ง SMS ยังไม่ได้ใช้รับ SMS และบ้านเขต AIS CUP1 แจ้งปลดล็อคที่ DTAC แจ้งว่าไม่ได้บิกกั้นข้อความ - จึงแจ้งให้ทางหน่วยงานเขตมีนส่วนกลางที่ดูแล Smart massage พิจารณาแก้ไขปัญหาต่อไป - ให้ต่อติดต่อ DTAC อีกครั้งเพื่อปลดล็อคข้อความ - แผนสำรองให้ทาง LD โทรแจ้ง	HSM	31/12/2025	30/11/2025	Completed
2	ต้นไผ่ง ด้านข้างกำแพง ติดกับ PEA ไม่มีเสียง	- ทำการแจ้งซ่อม ออก Noti, - อยู่ในขั้นตอนการสั่งของเพื่อเปลี่ยน	OC1M	31/12/2025	30/11/2025	Completed
3	โฟล์ตัพเดท SMS ไม่สามารถส่งได้ในกลุ่ม ERT	ทำการอัพเดทโฟล์ SMS	HSM	25/05/2025	23/05/2025	Completed
4	ชุดกันสารเคมี ขนาดเล็กไป	จัดเพิ่มเติมขนาดชุดสารเคมีเป็น 2XL	HSM	30/06/2025	30/06/2025	Completed

วาระที่ 4 เรื่องติดตามงานหรือข้อเสนอแนะจากการประชุมครั้งที่แล้ว

1. ติดตามงานหรือข้อเสนอแนะ CUP1,2,3 จากการประชุม : CUP1

ลำดับที่	รายละเอียด	ผู้รับผิดชอบ	กำหนดเสร็จ	Status	Area
1	การตรวจสุขภาพ FTW ของทีม BSA ให้รวบรวมแจ้งรายชื่อไปที่ห้องแพร BSA และส่งรายชื่อไปให้ห้องฝ่าย ครัญญา HR เพื่อดำเนินการตรวจสุขภาพ FTW ที่เกี่ยวข้องต่อไป	BSA/HR	Y2026	In progress	All
2	CUP1 ประเด็นเรื่อง คำสั่งโอนย้ายที่ 189/68 พิจารณาให้คุณธนาคารเป็นคณะกรรมการ จนครบวาระในวันที่ 30 มิ.ย. 2569 - หากไม่สะดวกเข้าร่วมประชุม ได้เสนอคุณอมพล เข้าร่วมประชุมแทน	OCMM	Y2026	In progress	CUP1

วาระที่ 3 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

เลขานุการ แจ้งเพื่อทราบ

14. การตรวจวัดสภาพแวดล้อมในการทำงาน ประจำเดือน มกราคม 2569 : CUP-2

No.	Parameter	W1	W2	W3	W4	W5	Result
1	Wastewater	-	13	-	-	-	Waiting result

การตรวจวัดสภาพแวดล้อมในการทำงาน ประจำเดือน กุมภาพันธ์ 2569 : CUP-2

No.	Parameter	W1	W2	W3	W4	W5	Result
1	Wastewater	-	11	-	-	-	Waiting result

วาระที่ 4 เรื่องติดตามงานหรือข้อเสนอแนะจากการประชุมครั้งที่แล้ว

2. ติดตามงานแก้ไขข้อเสนอแนะจากการซ้อมแผนฉุกเฉินระดับ 2 – CUP1

ที่	รายละเอียด	การดำเนินการแก้ไข	ผู้รับผิดชอบ	กำหนดแล้วเสร็จ	วันที่แล้วเสร็จ	Status
1	การเข้าช่วยเหลือผู้บาดเจ็บที่อยู่ได้ลึก ที่ผช่วยเหลือ ต้องให้ Fire team ที่ตามชุด SCBA เข้าช่วยด้วย	ซึ่งแจ้ง Fire Team ให้เข้าใจแล้ว ติดตามการฝึกซ้อมให้เหมือนจริง ครั้งต่อไป	OC1M	31-Jul-25	31-Jul-25	Completed
2	ตำแหน่งในการเคลื่อนย้ายผู้บาดเจ็บ ยังไม่ปลอดภัย เคลื่อนย้ายไร้หน้า Hydrant	ซึ่งแจ้งทำความเข้าใจ FT ให้พิจารณาตำแหน่งในการเคลื่อนย้ายผู้บาดเจ็บ ไปยังที่ปลอดภัย ติดตามการพิจารณาตำแหน่งในการเคลื่อนย้ายผู้บาดเจ็บ ไปยังที่ปลอดภัย ในการฝึกซ้อมครั้งต่อไป	OC1M	31-Jul-25	31-Jul-25	Completed
3	ท่อนทำการปฐมพยาบาล มีการขออนุญาต ED	ซึ่งแจ้งทำความเข้าใจให้ FT ทำการปฐมพยาบาล ไม่ต้องขออนุญาต ED สามารถทำได้เลย ติดตามการทำหน้าที่ FT ในการฝึกซ้อมครั้งต่อไป	OC1M	31-Jul-25	31-Jul-25	Completed
4	security leader ที่จุดหน้าประตู G1 เพื่อนำทางรถพยาบาล	ซึ่งแจงการปฏิบัติตามแนวทางหน้าที่ security leader ไม่ให้ที่จุดหน้าประตู G1 และจัดสรรช่องแยกเพื่อเส้นทางสำหรับรถพยาบาล	HSM	31-Aug-25	31-Aug-25	Completed
5	ที่ม security ที่เป็นกำลังเสริม ไม่ได้เข้าควบคุมกลุ่มผู้ชุมนุม	ซึ่งแจงการปฏิบัติตามแนวทางหน้าที่ ที่ม security ที่เป็นกำลังเสริม ต้องเข้าใจบทบาทหน้าที่ในการเข้าควบคุมกลุ่มผู้ชุมนุม	HSM	31-Jul-25	31-Jul-25	Completed
6	ไม่มีการแจ้งให้ตัดไฟในจุดที่เกิดเหตุ	ซึ่งแจงการปฏิบัติในการแจ้งตัดตัดไฟในจุดที่เกิดเหตุ ในพื้นที่ Gas Metering	OC1M	31-Jul-25	31-Jul-25	Completed
7	การไม่มีมาตรปรอกเล็กสถานการณ์ ก่อนการเข้าตรวจสอบหน้างาน ควรพิจารณาทำ Procedure หรือคู่มือการแต่งตั้งผู้นำแต่ละฝ่าย จัดระบบตรวจ	การให้มีการปรอกเล็กสถานการณ์ ก่อนการเข้าตรวจสอบหน้างาน ควรพิจารณาทำ Procedure หรือคู่มือการแต่งตั้งผู้นำแต่ละฝ่าย จัดระบบตรวจ	HSM	31-Oct-26	Dec 2025	Completed
8	การตรวจวัดอากาศ มีเพียงด้านหน้า G1 ควรเพิ่มจุดตรวจวัดได้ลมด้วย	พิจารณาเพิ่มจุดตรวจวัดได้ลม	OC1M	31-Jul-25	31-Jul-25	Completed
9	ใน Pre incident plan ยังมีระบุประตู G4	ใน Pre incident plan ยังมีระบุประตู G4 แก้ไขเป็น G5	HSM	31-Oct-26	15-Aug-25	Completed
10	จุดรวมพล ไม่ได้อยู่เส้นประกาศ	ออก Noti ในการแก้ไขซ่อมลำโพง และติดตามการแก้ไข	OC1M/OCMM	31-Dec-25	Dec 2025	Completed
11	ควรจัดรูกำลังคน จาก ST (BSA) ไปช่วยประจำจุด fire pump + ประตูน้ำ	ซึ่งแจงการปฏิบัติ ในการจัดกำลังคน จาก ST (BSA) ไปช่วยประจำจุด fire pump + ประตูน้ำ	OCMM	31-Jul-25	31-Jul-25	Completed
12	ไม่ได้มีการปิดวาล์วที่จุดเกิดเหตุ ทำให้ไม่สามารถปิดวาล์วได้	จัดหาอุปกรณ์ปิดวาล์วที่หน้าจุด ไว้สำหรับกรณีเกิดเหตุการณ์ในการปิดวาล์ว	OC1M/OCMM	Y2026		In progress
13	ที่มดับเพลิงที่จุดเกิดเหตุ รอน้ำดื่มนาน	จัดจุดวางน้ำดื่ม ไว้ให้กับสิ่งจุดเกิดเหตุ และติดตามในการซ้อมแผนดับเพลิงครั้งต่อไป	HSM	31-Jul-25	31-Jul-25	Completed

วาระที่ 4 เรื่องติดตามงานหรือข้อเสนอแนะจากการประชุมครั้งที่แล้ว

1. ติดตามงานหรือข้อเสนอแนะ CUP1,2,3 จากการประชุม : CUP2

ลำดับที่	รายละเอียด	ผู้รับผิดชอบ	กำหนดเสร็จ	Status	Area
1	ให้สอบถามไปยังหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเรื่องสิ่งของที่วางอยู่ในพื้นที่ว่ายังมีการใช้งานอยู่หรือไม่ เพื่อดำเนินการต่อไป ทาง plant SS มีการแจ้งผู้ที่เกี่ยวข้องทั้งหมดแล้ว - อุปกรณ์ offline com wash ที่รื้อออนมาจาก GT รับผิดชอบโดย โครงการ - OC1M , OC2M ทำ list Write off ส่งให้ทางบัญชี OC3M ถ้ามีอุปกรณ์อื่นๆ - คู่คอนเทนเนอร์จาก SRC รับผิดชอบโดยโครงการ (พรุ่งนี้คุณวราทินจะมาเอา special tool ในคู่คอนเทนเนอร์ ให้อุวรวงสอบรายละเอียดและทำเอกสารให้เรียบร้อย) - ทำ Memo รายทั้งหมด ระบุประเด็นใน MSV - เสาปูนจากเสาเข็ม รับผิดชอบโดย EFM - ระบุประเด็นใน MSV	All	Y2026	In progress	CUP2
2	เรื่องที่ดินสนามจอดรถ บริเวณด้านหน้า CUP2 "ห้ามใช้งาน เนื่องจากอยู่ระหว่างการตรวจสอบจากกรมวัฒที่ดิน" รอ confirm จากหน่วยงาน permit - รังวัดเรียบร้อย CUP2 ไม่ได้ดัดด้านตามเวลาที่กำหนด - ทำการรังวัดเรียบร้อยวันที่ 13/1/2026 - ให้พานเอกชนมาปักหมุด 4 จุดในจุดที่หายไป และทาง CVM จะไปเจรจากับเจ้าของที่เพื่อดำเนินการต่อ	EFM	Y2026	In progress	CUP2
3	เสาปูนที่วางอยู่ในสนามหญ้า CUP2 ทาง WH ต้องการใช้งานแต่ไม่มีงบประมาณในการรบย้ายโดยรูปเครน - ให้ทาง Operation พิจารณาเรื่องงบประมาณ (เครน+รถบรรทุก)	OC2M+OCMM	Y2026	In progress	CUP2
4	CUP2 ได้ review พื้นที่ confined space และแจ้งอัพเดทข้อมูลกับ SOM ทั้ง 4 shift เรียบร้อยแล้ว	HSM/OC2M	Dec. 2025	Done	CUP2

วาระที่ 3 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

เลขานุการ แจ้งเพื่อทราบ

14. การตรวจวัดสภาพแวดล้อมในการทำงาน ประจำเดือน มกราคม 2569 : CUP-3

No.	Parameter	W1	W2	W3	W4	W5	Result
1	Wastewater	-	13	-	-	-	Waiting result

การตรวจวัดสภาพแวดล้อมในการทำงาน ประจำเดือน กุมภาพันธ์ 2569 : CUP-3

No.	Parameter	W1	W2	W3	W4	W5	Result
1	Wastewater	-	11	-	-	-	Waiting result

วาระที่ 4 เรื่องติดตามงานหรือข้อเสนอแนะจากการประชุมครั้งที่แล้ว

2. ติดตามงานแก้ไขข้อเสนอแนะจากการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินระดับ 2 - CUP2 (Y2024)

ที่	รายละเอียด	การดำเนินการแก้ไข	ผู้รับผิดชอบ	กำหนดแล้วเสร็จ	วันที่แล้วเสร็จ	Status
1	FO ตรวจสอบหน้างานพบผู้บาดเจ็บ ควรให้การช่วยเหลือเบื้องต้น	ให้คำแนะนำ และแนวทางการปฏิบัติในการประชุมสรุปการฝึกซ้อม	OC2M	27-Mar-24	27-Mar-24	Completed
2	หัวดับเพลิงต้องเปิดใช้งานพร้อมกัน ไม่สามารถเปิดใช้งานสายแรกเพื่อระงับเหตุเบื้องต้นได้	- พิจารณาติดตั้ง Ball valve เพิ่มเติมเพื่อให้ไม่ต้องเปิดใช้งานพร้อมกัน (Issued MOC24329) - ตรวจสอบกับทาง ฟูไฟ แล้วไม่สามารถใช้งานได้ให้ตั้งซื้อวาล์วใหม่เพื่อทำการติดตั้ง (ทาสเปลไหม่) - ขยายเปลี่ยนในปีหน้า 2026	OCMM	Y-2026		In progress
3	FO ควรมีคณัดับเพลิงระงับเหตุเบื้องต้นเมื่อพบเหตุ ไม่ต้องรอ CCR สั่งการ	ให้คำแนะนำ และแนวทางการปฏิบัติในการประชุมสรุปการฝึกซ้อม	OC2M	27-Mar-24	27-Mar-24	Completed
4	FO ควรเปิด Fix Monitor เพื่อระงับเหตุระหว่างรอทีมดับเพลิงเข้ามาช่วยเหลือ	ให้คำแนะนำ และแนวทางการปฏิบัติในการประชุมสรุปการฝึกซ้อม	OC2M	27-Mar-24	27-Mar-24	Completed
5	OC ลงมาหน้างานจุดเกิดเหตุช้า	ให้คำแนะนำ และแนวทางการปฏิบัติในการประชุมสรุปการฝึกซ้อม	OC2M	27-Mar-24	27-Mar-24	Completed
6	จุด Command Post อยู่ไกลจากจุดเกิดเหตุมากไป	ให้คำแนะนำ และแนวทางการปฏิบัติในการประชุมสรุปการฝึกซ้อม	OC2M	27-Mar-24	27-Mar-24	Completed
7	รายงานจำนวนพนักงานที่จุดรวมพลใช้เวลารวบรวมนานเกินไป	ให้คำแนะนำ และแนวทางการปฏิบัติในการประชุมสรุปการฝึกซ้อม	HT/HEM	27-Mar-24	27-Mar-24	Completed
8	ST สื่อสารจำนวนผู้บาดเจ็บไม่ตรงกับหน้างาน	ให้คำแนะนำ และแนวทางการปฏิบัติในการประชุมสรุปการฝึกซ้อม	ST/OCMM	27-Mar-24	27-Mar-24	Completed
9	อาคารอเนกประสงค์ไม่ได้ยินสัญญาณแจ้งเหตุฉุกเฉินและเสียงประกาศจาก ECC (เพิ่มไปใน project สถานีรถไฟฟ้า)	ติดตั้งลำโพงเพิ่มเติม-Engineering MOC	Engineering	Y-2026 Feb.		In progress
10	การกันพื้นที่ด้านหน้าโรงงาน ใกล้กับประตูโรงงานเกินไป และรถสามารถเลี้ยวเข้า G2 ได้	ให้พิจารณายกย้ายกันพื้นที่ออกไปด้านนอกก่อนทางเลี้ยวเข้า G2 เพื่อเป็นการควบคุมได้ง่าย	HEM	27-Mar-24	27-Mar-24	Completed
11	ไม่มีห้องบุห้องรับรองสำหรับต้อนรับบุคคลภายนอก	ให้ติดต่อห้องรับรองสำหรับบุคคลภายนอก เช่น RIL หรือสวนสมุนไพร	EFM	31-May-24	31-Jul.24	Done

วาระที่ 4 เรื่องติดตามงานหรือข้อเสนอแนะจากการประชุมครั้งที่แล้ว

1. ติดตามงานหรือข้อเสนอแนะ CUP1,2,3 จากการประชุม : CUP3

ลำดับที่	รายละเอียด	ผู้รับผิดชอบ	กำหนดเสร็จ	Status	Area
1	ประเด็นห้องน้ำที่ล้นบ่อบ่อย ทาง EFM ทำการทะลวงไปแล้ว แต่ยังไม่หาย ขอบบบเพิ่มเติม - ออก MOC 25115 ท่อน้ำดับของ CUP3 - EFM รับทราบเรื่อง รอดำเนินการต่อไป	EFM/OC3M	Y2026	In Progress (สังเกตุการณ์)	CUP3
2	การกำจัด Waste ให้จัดทำ memo เพื่อเสนอพิจารณาขาย ปรึกษาร่วมกับทีมสิ่งแวดล้อม (HEM)	OC3M	Y2026	In Progress	CUP3

วาระที่ 3 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

ระบบการบริหารจัดการ ISOs & IMS

ประชุม Management Review ประจำปี 2568 วันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2569

HERE WE SAFE "WE SAFE BACK HOME : WE SAFE FOR FAMILY"

วิสัยทัศน์ (Vision) "Drive to Zero Incidents that Harm People"

วัฒนธรรม (Culture) "WE SAFE"

ค่านิยม (Core Values)



เชิญชวนสร้างแรงอีกเท่าและขับคาลใจ ด้านความปลอดภัย ด้วย "WE SAFE Motto"

วาระที่ 6 เรื่องการรายงานสภาพที่ไม่ปลอดภัยเพื่อปรับปรุงแก้ไข

ตามรายงาน แต่ละพื้นที่ CUP1, CUP2, CUP3

วาระที่ 4 เรื่องติดตามงานหรือข้อเสนอแนะจากการประชุมครั้งที่แล้ว

2. ติดตามงานแก้ไขข้อเสนอแนะจากการซ้อมแผนฉุกเฉินระดับ 2 – CUP2

ที่	รายละเอียด	การดำเนินการแก้ไข	ผู้รับผิดชอบ	กำหนดแล้วเสร็จ	วันที่แล้วเสร็จ	Status
1	ERT รายงานตัวไม่ครบถ้วน ขาด AD และ CR	เน้นย้ำเรื่องบทบาทหน้าของ ERT ว่าต้องมีการรายงานตัว	HSM/ERT	30-Jun-25	30-Jun-25	Completed
2	สัญญาณแจ้งเหตุเสียงประกาศบริเวณป้อม รปภ. ด้านหน้า ไม่ชัดเจน และอาคารเนกประสงค์ไม่ได้ยิน	ปรับปรุงระบบสำโพง (MOC24307 Improvement MV/LV power Supply and Communication for Multi-Purpose Building (อาคารเอนกประสงค์))	OCMM	Y2026		In progress
3	Ground monitor ใช้งานไม่ได้กับสายดับเพลิง 1.5 นิ้ว	วางแผนการใช้อุปกรณ์ให้เหมาะสม หรือให้ใช้ Fix monitor (มีหัวฉีด)	ERT	30-Apr-25	30-Apr-25	Completed
4	เปลอุกเฉินสำหรับคล้องย้ายผู้บาดเจ็บ ไม่มีอุปกรณ์ล็อคคอ	จัดเตรียมอุปกรณ์ให้ครบ	HEM	31-Dec-25	25-Aug.25	Completed
5	ทีมระงับเหตุที่เข้าไปปิดวาล์วใน Bund สวมใส่ชุดป้องกันไม่เหมาะสม	พิจารณาสวมใส่ชุด Level A และ SCBA หากสารเคมีมีความเข้มข้นมาก	ERT	30-Jun-25	30-Jun-25	Completed
6	ไม่มีทีม Support เข้าไปคอนปิดวาล์ว รวมถึงไม่มีการผลิดสายดับเพลิง stand by	มีกิทักษะการเข้าระงับเหตุสารเคมี ลบรมหลักสูตร Chemical spill control 1. จัดทีม Support เพื่อ Stand by เข้าไปช่วยปิดวาล์วและผลิดสายดับเพลิง 2. มีกิทักษะการเข้าระงับเหตุสารเคมี ลบรมหลักสูตร Chemical spill control	ERT/HR	31-Aug-25	31-Jul-25	Completed
7	รถดับเพลิงจากหน่วยงานราชการภายนอกมาถึงช้า	1. พิจารณาเรื่องกรอดับเพลิงมา Stand by ในพื้นที่ ไม่ต้องรอ EML2 2. พิจารณาทำสัญญากับ NPC ในการเรียกเข้ามากรณีฉุกเฉิน แทนหน่วยงานราชการ	ERT/HSM	Y2026	31-Jan-26	Done

THANK YOU

วาระที่ 7 เรื่องอื่นๆ

ตั้งแต่วันที่ 1 กรกฎาคม 2567 ถึงวันที่ 30 มิถุนายน 2569

กำหนดการประชุม คปอ. ทุกวันจันทร์ สัปดาห์ที่ 4 เวลา 15.00-16.00 ของทุกเดือน และผู้นำเสนอ we SAFE Care & Share

Month	Date	Time	Room	we SAFE Care & Share Responsibility	Plant SS นำเสนอ
มกราคม 69	26	15.00-16.00	Microsoft Teams		
กุมภาพันธ์ 69	23	15.00-16.00	Microsoft Teams		
มีนาคม 69	23	15.00-16.00	Microsoft Teams		
เมษายน 69	27	15.00-16.00	Microsoft Teams		
พฤษภาคม 69	25	15.00-16.00	Microsoft Teams		
มิถุนายน 69	22	15.00-16.00	Microsoft Teams		

วาระที่ 4 เรื่องติดตามงานหรือข้อเสนอแนะจากการประชุมครั้งที่แล้ว

2. ติดตามงานแก้ไขข้อเสนอแนะจากการซ้อมแผนฉุกเฉินระดับ 2 – CUP3

ที่	รายละเอียด	การดำเนินการแก้ไข	ผู้รับผิดชอบ	กำหนดแล้วเสร็จ	วันที่แล้วเสร็จ	Status
1	ทีม ERT ไม่ปฏิบัติหน้าที่ตามแผนตามจุดการอพยพ เนื่องจาก AD ไม่ได้รายงานตัวและปฏิบัติหน้าที่ตามแผน	- เน้นย้ำเรื่องบทบาทหน้าที่ของ ERT (อ้างอิง HES-CP-0008)	HSM/ERT	30-Sep-25	12-Jun-25	Completed
2	ระบบการติดต่อสื่อสาร วิทยุสื่อสารมีสัญญาณขัดจ้อน ทำให้การสื่อสารไม่ชัดเจน	- พิจารณาให้ EC จัดลำดับในการขอซื้อมูลของแต่ละตำแหน่งใน ERT และสื่อสารลงไปยังทีมปฏิบัติการแต่ละคน เพื่อลดการใช้วิทยุสื่อสารขณะกัน	ERT	30-Sep-25	30-May-25	Completed
3	ทีมระงับเหตุมีการ lay และต่อสายน้ำดับเพลิง แต่ไม่เปิดน้ำเนื่องจากรอการสั่งการจาก OC	- เน้นย้ำเรื่องบทบาทหน้าที่ของทีมระงับเหตุสามารถเริ่มต้นการทำงานได้ทันที โดยไม่ต้องรอคำสั่งจาก OC ในสถานการณ์ที่มีความเสี่ยง	ERT	30-Sep-25	30-May-25	Completed
4	การเช็คชื่อผู้อพยพที่จุดรวมพลยังไม่สามารถตรวจสอบได้ว่าผู้ที่อพยพครบถ้วนหรือไม่	- พิจารณาการใช้ โบรายชื่อ แทนการแสดงบัตรเข้าจุดรวมพล เนื่องจากระบบ Access Control ยังไม่สามารถตรวจสอบคนที่เข้ามาในพื้นที่ได้ครบ 100% - พิจารณาปรับปรุงระบบ Access Control และ ปรับทีโบรายชื่อ จากระบบออกมาเพื่อใช้ตรวจสอบคนที่เข้าพื้นที่ได้อย่างแม่นยำและครบถ้วน	ERT/ HSM	Drill plan Y2026		In progress
5	ผู้นำรอพยพพาผู้อพยพผ่านจุดที่มีการเปิดใช้ Fix monitor ทำให้เปียก	- สื่อสารเน้นย้ำผู้นำรอพยพต้องกำหนดเส้นทางอพยพที่ปลอดภัย โดยคำนึงถึงความปลอดภัยของผู้อพยพ	ERT/ HSM	30-Sep-25	30-May-25	Completed
6	TT ประจำจุด Main gate (Security 1 คน) ลอยปิดเปิดประตู และนำรถพยาบาล รถดับเพลิงเข้าพื้นที่ ในช่วงที่เปิดประตูนำรถเข้าจุดเกิดเหตุ ทำให้ประตู Main gate เปิดค้างไว้ในช่วงที่เกิดเหตุฉุกเฉิน อาจจะทำให้ผู้ไม่เกี่ยวลอยเข้ามาได้	- สื่อสารกับทีมกำลังเสริมควรจะเข้าช่วยดูแลรักษาความมั่นคงปลอดภัยช่วยร่วมกับเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยประจำพื้นที่มากขึ้นกว่าการดูแลผู้ประท้วงเพียงอย่างเดียว (อ้างอิง สัญญาในงานบริการรักษาความปลอดภัย)	HSM	31-Dec-25	18-Sep-25	Completed
7	ทีมปฐมพยาบาล เคลื่อนย้ายผู้ได้รับบาดเจ็บกรองลูกหิน้ไม่ถูกต้อง, ไม่มีการสอบถามอาการก่อนที่จะปฐมพยาบาล และปฐมพยาบาล ผู้ได้รับบาดเจ็บ	- อบรมทบทวนเรื่อง หลักการประเมินผู้บาดเจ็บเบื้องต้น, การประเมินจุดปฐมพยาบาลในพื้นที่ปลอดภัย, การเคลื่อนย้าย และการปฐมพยาบาลกรณีการลูกหิก	ERT/ HEM	31-Dec-25	16-Sep-25	Completed

หน้าที่ 150

GPSC

แบบบันทึกประชุม

หน่วยงาน : -

เรื่อง : การประชุมคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และการพัฒนาคุณภาพชีวิตในการทำงาน ประจำเดือนการประชุมครั้งที่ 2 เดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ. 2569

ครั้งที่ 2/2569

สถานที่ : ประชุมออนไลน์ผ่านโปรแกรม Microsoft Teams

ผู้เข้าร่วมประชุม : ตามรายชื่อที่ลงทะเบียนเข้าร่วมประชุม

วันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2569 เวลา 11.00 - 12.00 น.

ผู้จดบันทึกการประชุม : นางสาวศิริยุ ดำศุภโชคชัยกุล

ผู้เข้าร่วมประชุม

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	หน่วยงาน
1		

ระเบียบวาระการประชุมครั้งที่ 1

ระเบียบวาระ	ผู้รับผิดชอบ/ผู้นำเสนอ	กำหนดเสร็จ
รายงานผลการดำเนินการตามรายงานการประชุมครั้งที่ผ่านมา		

ผลการประชุม

นโยบายคุณภาพ ความมั่นคงปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม กลุ่มGPSC





วาระที่ 5 เรื่องเพื่อพิจารณา

- การสื่อสารและการติดตามกฎหมายของ O&M ตามระบบ CMS
- การเลือกตั้ง คปอ ชุดใหม่ ชุดปัจจุบันหมดอายุ มิ.ย. 69

วาระที่ 3 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

เลขานุการ แจ้งเพื่อทราบ

1. Here We Safe Activity (HWS) 2026 and SSHE Balance Score Card Year 2026 : CUP 1,2,3
   (รายละเอียดตาม PM(OCV) Monthly Meeting ประจำเดือน กุมภาพันธ์ 2569)



วาระที่ 3 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

เลขานุการ แจ้งเพื่อทราบ

2. SCS-NEWS-001/69 : สื่อความ Corporate KPIs and Risks 2026

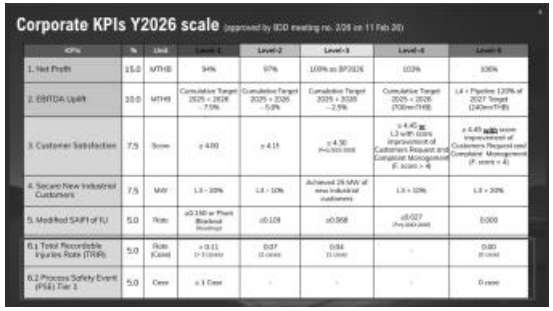


https://glowgroup.sharepoint.com/sites/GPSCIntranetsite/DocumentsCenter/Doc_HandBook/Forms/AllItems.aspx?id=%2Fsites%2FGPSCIntranetsite%2FDocumentsCenter%2FDoc%5FHandBook%2FSSM%2FCorporate%20KPIs%20and%20Risks%202026%2Epdf&parent=%2Fsites%2FGPSCIntranetsite%2FDocumentsCenter%2FDoc%5FHandBook%2FSSM&p=true&ct=1771832804347&or=Outlook%2DBody&cid=7331A43D%2DA7DC%2D479E%2DA136%2D13930A18584C&ga=1

วาระที่ 3 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

เลขานุการ แจ้งเพื่อทราบ

2. SCS-NEWS-001/69 : สื่อความ Corporate KPIs and Risks 2026 (Corporate SSHE KPIs)



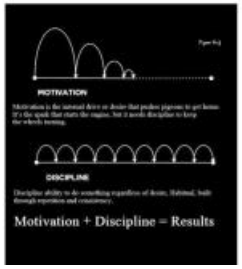
we SAFE Care & Share

คุณพรพงษ์ นำเสนอ We safe Care & Share



วาระที่ 1 เรื่องประธานแจ้งให้ทราบ

- Safe discipline in action
- การกำหนดบทบาทหน้าที่ของงานแต่ละตำแหน่ง เช่น SOM, FO, ผู้รับเหมา เป็นต้น



Discipline : ทำอย่างสม่ำเสมอจนเป็นนิสัย

Safe discipline in action :
"การมีวินัยที่ปลอดภัยในการปฏิบัติจริง"

วาระที่ 2 เรื่องการรับรองรายงานการประชุมครั้งที่ผ่านมา

การรับรองรายงานการประชุมประจำเดือน มกราคม 2569
- มีมติรับรองรายงาน



วันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2569
เวลา 11.00 – 12.00 น.
ประชุม On-site at CUP2
และผ่านโปรแกรม Microsoft Teams

วาระการประชุม คปอ.

Safety Precaution
weSAFE Care & Share นำเสนอโดย ตัวแทน คปอ.
การสำรวจการปฏิบัติการด้านความปลอดภัยในการทำงานประจำเดือน
การประชุม
- วาระที่ 1 เรื่องประธานแจ้งให้ทราบ
- วาระที่ 2 เรื่องการรับรองรายงานการประชุมครั้งที่ผ่านมา
- วาระที่ 3 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ
  - SSHE Statistic and SS Performance
  - กฎหมายและข้อบังคับด้านความปลอดภัย (ใหม่)
  - ระเบียบการปฏิบัติงาน/ขั้นตอนการปฏิบัติงาน (ใหม่)
  - ระบบการบริหารจัดการ ISOs & IMS
- วาระที่ 4 เรื่องติดตามงานหรือข้อเสนอแนะจากการประชุมครั้งที่แล้ว และการซ้อมแผนฉุกเฉิน
- วาระที่ 5 เรื่องเพื่อพิจารณา
- วาระที่ 6 เรื่องการรายงานสภาพที่ไม่ปลอดภัยเพื่อปรับปรุงแก้ไข และผลการดำเนินการ
- วาระที่ 7 เรื่องอื่นๆ

Safety Precaution



Security Threat Alert



วาระที่ 3 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

เลขานุการ แจ้งเพื่อทราบ

7. Emergency Drill Level 1 CUP2 (ต่อ)

Shift D 19 Feb. 26 : Fire at NG Metering Gas



Shift B 23 Feb. 26 : H2SO4 leak at storage tank



วาระที่ 3 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

เลขานุการ แจ้งเพื่อทราบ

6. ประกาศ คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการ และคณะทำงานที่เกี่ยวข้องกับระบบ Operational Excellence Management System (OEMS)

คำสั่ง GPSC COO ที่ 001/69 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการ GPSC OEMS Functional Leader
คำสั่ง GPSC COO ที่ 002/69 เรื่อง แต่งตั้ง GPSC OEMS Working Team
คำสั่ง GPSC COO ที่ 003/69 เรื่อง แต่งตั้งคณะทำงานขับเคลื่อนโครงการ OEMS Revolution



วาระที่ 3 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

เลขานุการ แจ้งเพื่อทราบ

3. HES-NEWS ฉบับที่ 012/69 : ตัวชี้วัดด้านความมั่นคงปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม ระดับองค์กร (Corporate SSHE KPIs)



https://heyzine.com/flip-book/87e5080492.html#page/2

วาระที่ 3 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

เลขานุการ แจ้งเพื่อทราบ

8. GPSC SSHE Performance



วาระที่ 3 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

เลขานุการ แจ้งเพื่อทราบ

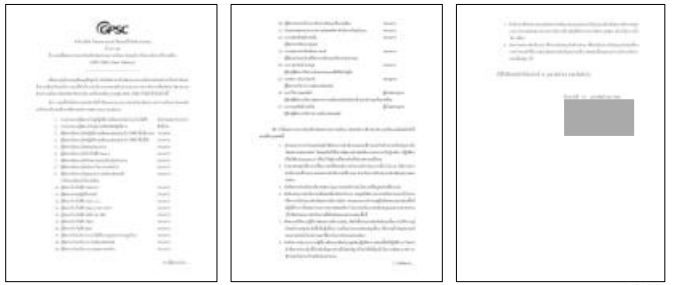
7. Emergency Drill Level 1 CUP2



วาระที่ 3 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

เลขานุการ แจ้งเพื่อทราบ

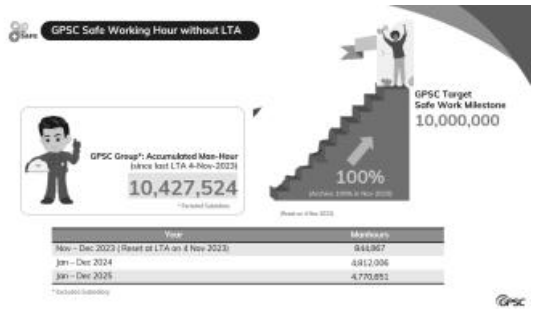
4. ประกาศ คำสั่ง GPSC ที่ 025/69 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการส่งเสริมวัฒนธรรมความมั่นคง ปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม



วาระที่ 3 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

เลขานุการ แจ้งเพื่อทราบ

8. GPSC SSHE Performance (ต่อ)



วาระที่ 3 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

เลขานุการ แจ้งเพื่อทราบ

7. Emergency Drill Level 1 CUP2 (ต่อ)

Shift A 13 Feb. 26 : NaOH leak at storage tank.



Shift C 17 Feb. 26 : Fire at MCC Water plant.



วาระที่ 3 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

เลขานุการ แจ้งเพื่อทราบ

5. ประกาศ GPSC HES ที่ 001/69 เรื่อง ทะเบียนรายชื่อผู้อนุญาต ผู้ควบคุมงาน (เพิ่มเติมครั้งที่ 14)





วาระที่ 3 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

เลขานุการ แจ้งเพื่อทราบ

10. CUP1,2,3 Security and Safety Management Performance Monthly Result @31 Jan 2026

SSHE Company KPI 2026

Total Recordable Injury Rate(TRIR)

	GPSC Group	CUP1,2,3
Target	0.04	
Actual YTD	0.04	0.00
Actual Monthly	0.00	0.00

Lost Time Accident (LTA)

	0 Case
Target	0 Case
Actual YTD	0 Case
Actual Monthly	0 Case

PSE Tier 1

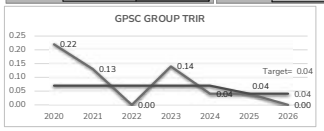
	0 Case
Target	0 Case
Actual YTD	0 Case
Actual Monthly	0 Case

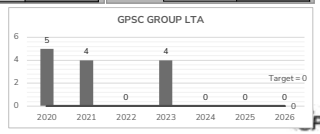
PSE Tier 2

	0 Case
Target	0 Case
Actual YTD	0 Case
Actual Monthly	0 Case

Security Incident

	0 Case
Target	0 Case
Actual YTD	0 Case
Actual Monthly	0 Case



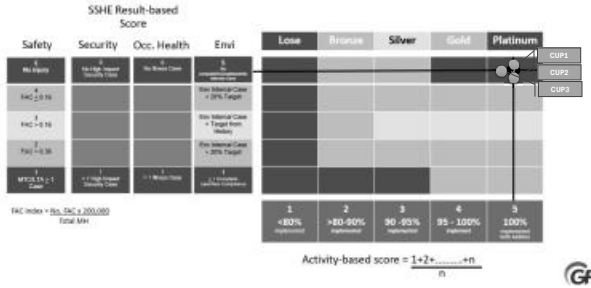


วาระที่ 3 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

เลขานุการ แจ้งเพื่อทราบ

9. การดำเนินการ HWS Program

Here We Safe / BSC Result (Jan 2026)

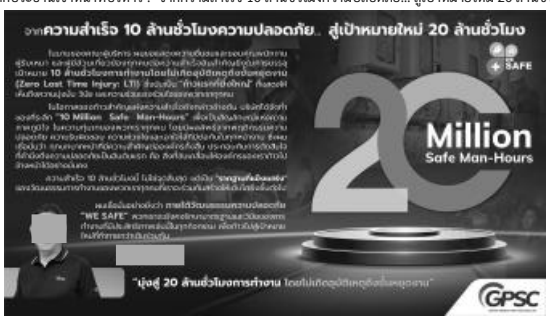


วาระที่ 3 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

เลขานุการ แจ้งเพื่อทราบ

8. GPSC SSHE Performance (ต่อ)

สารจากประธานเจ้าหน้าที่บริหาร : "จากความสำเร็จ 10 ล้านชั่วโมงความปลอดภัย... สู่เป้าหมายใหม่ 20 ล้านชั่วโมง"



วาระที่ 3 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

เลขานุการ แจ้งเพื่อทราบ

10. CUP1,2,3 Security and Safety Management Performance Monthly Result @31 Jan 2026

Workplace	Injury Case - Accident	Fire Case - Accident	Asset Damage/ Car Accident	Security Issue	High potential Near miss
CUP1	0	0	0	0	0
CUP2	0	0	0	0	0
CUP3	0	0	0	0	0
Total	0	0	0	0	0

Remark:

วาระที่ 3 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

เลขานุการ แจ้งเพื่อทราบ

9. การดำเนินการ HWS Program (ต่อ)

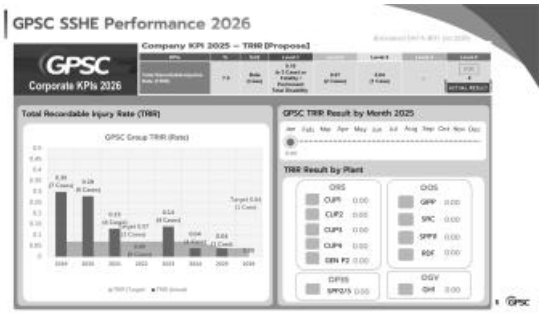
SSHE Result Base (Y2026 YTD : Jan 2026)

Incident Type	CUP1	CUP2	CUP3	Remark
Safe Work Manhour	21,141	13,692	10,114	44,947 MH
Injury Case	0	0	0	
Security Issue	0	0	0	
Occ. Health Illness	0	0	0	
Environment Incident	0	0	0	
Total	0	0	0	

วาระที่ 3 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

เลขานุการ แจ้งเพื่อทราบ

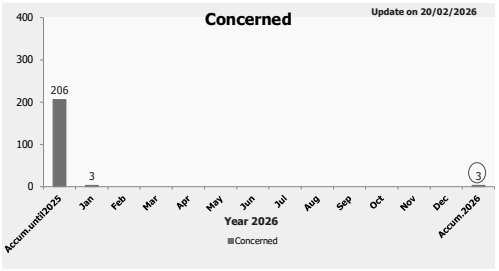
8. GPSC SSHE Performance (ต่อ)



วาระที่ 3 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

เลขานุการ แจ้งเพื่อทราบ

11. กฎหมายและข้อบังคับด้านความปลอดภัย



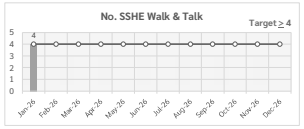


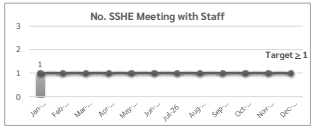
วาระที่ 3 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

เลขานุการ แจ้งเพื่อทราบ

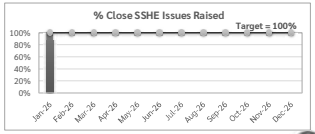
9. การดำเนินการ HWS Program (ต่อ)

SSHE Activity Base (2026 YTD: Jan. 2026)





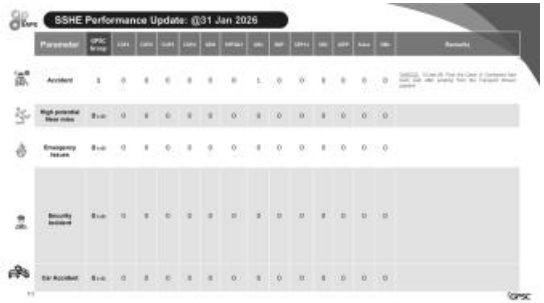




วาระที่ 3 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

เลขานุการ แจ้งเพื่อทราบ

8. GPSC SSHE Performance (ต่อ)



วาระที่ 3 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

ระบบการบริหารจัดการ ISOs & IMS

แผนการดำเนินงานและผู้ประสานงานระบบมาตรฐาน ISOs ประจำปี พ.ศ. 2569 (ISO 9001 : ISO 14001 : ISO 45001 : ISO 22301 และ IMS)



วาระที่ 3 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

เลขานุการ แจ้งเพื่อทราบ

15. การตรวจวัดสภาพแวดล้อมในการทำงาน ประจำเดือน กุมภาพันธ์ 2569 : CUP-1

No.	Parameter	W1	W2	W3	W4	W5	Result
1	Wastewater	-	11	-	-	-	Waiting result

การตรวจวัดสภาพแวดล้อมในการทำงาน ประจำเดือน มีนาคม 2569 : CUP-1

No.	Parameter	W1	W2	W3	W4	W5	Result
1	Wastewater	-	10	-	-	-	Waiting result
2	Workplace: Leq8,12 hrs, Chemical, Noise dose	-	-	✓	-	-	รอ CF อีกครั้ง

วาระที่ 3 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

เลขานุการ แจ้งเพื่อทราบ

12. ประชาสัมพันธ์ หลักสูตรอบรม ประจำเดือนมีนาคม 2569

No.	ชื่อหลักสูตร (Training Course Name)	วันที่อบรม	เวลา	สถานที่อบรม
1	Permit to Work Competency Module Procedure	4-5 Mar 26	09.00-16.00 น.	CUP-2, Training Room 1 (อาคารอเนกประสงค์)
2	Boiler Controller (refresher)	6-Mar-26	09.00-16.00 น.	CUP-2, Training Room 1 (อาคารอเนกประสงค์)
3	Crane Operating Integrated (Refresher - Overhead Crane)	17-Mar-26	09.00-16.00 น.	CUP-2, Training Room 1 (อาคารอเนกประสงค์)
4	Confined Space Entry Integrated (Refresher)	17-Mar-26	09.00-12.00 น.	CUP-2, Training Room 3 (อาคารอเนกประสงค์)
5	ISO Internal Auditor (ISO9001, ISO14001, ISO45001, ISO22301)	18-19 Mar 26	09.00-16.00 น.	CUP-2, Training Room 1 (อาคารอเนกประสงค์)
6	First Aid & CPR	23-Mar-26	09.00-16.00 น.	CUP-2, Training Room 3 (อาคารอเนกประสงค์)
7	Boiler Controller (36 ชม.)	23-28 Mar 26	09.00-16.00 น.	หาดแสงจันทร์ รีสอร์ท ระยอง
8	Power Plant 101	26-Mar-26	09.00-16.00 น.	Glow SPP3 (Auditorium)
9	Forklift Operating (Counter Balance) 6 ชม.	31-Mar-26	09.00-16.00 น.	CUP-2, Training Room 1 (อาคารอเนกประสงค์)

วาระที่ 4 เรื่องติดตามงานหรือข้อเสนอแนะจากการประชุมครั้งที่แล้ว

1. ติดตามงานหรือข้อเสนอแนะ CUP1,2,3 จากการประชุม :

ลำดับที่	รายละเอียด	ผู้รับผิดชอบ	กำหนดเสร็จ	Status	Area
1	การสื่อสารและการติดตามกฎหมายของ O&M ตามระบบ CMS	OCxM			All
2	การเลือกตั้ง คปอ ชุดใหม่ ชุดปัจจุบันหมดอายุ มิ.ย. 69	HQM		In-progress	All

วาระที่ 3 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

เลขานุการ แจ้งเพื่อทราบ

15. การตรวจวัดสภาพแวดล้อมในการทำงาน ประจำเดือน กุมภาพันธ์ 2569 : CUP-2

No.	Parameter	W1	W2	W3	W4	W5	Result
1	Wastewater	-	11	-	-	-	Waiting result

การตรวจวัดสภาพแวดล้อมในการทำงาน ประจำเดือน มีนาคม 2569 : CUP-2

No.	Parameter	W1	W2	W3	W4	W5	Result
1	Wastewater	-	10	-	-	-	Waiting result
2	Workplace: Leq8,12 hrs, Chemical, Noise dose	-	-	✓	-	-	รอ CF อีกครั้ง

วาระที่ 3 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

เลขานุการ แจ้งเพื่อทราบ

13. ระเบียบการปฏิบัติงาน/ขั้นตอนการปฏิบัติงาน (ใหม่)

Document Number:	Document Name:	Effective Date:
HES-CP-0018 Rev.03	Health Risk Assessment	26 Jan 2026
HES-CP-0007 Rev.03	ระเบียบปฏิบัติงานการจัดการความไม่พร้อมใช้ของระบบป้องกันอัคคีภัย	2 Feb 2026
HES-CP-0020 Rev.03	ระเบียบปฏิบัติงานความปลอดภัยในการทำงานบนที่สูง สำหรับ บันได นั่งร้าน และสิ่งยึดเกี่ยว	
HES-GL-0006	แนวทางการบริหารจัดการผู้รับเหมาด้านความมั่นคงปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม (SSHE Contractor Management Guideline)	
HES-GL-0008	แนวทางการรายงานด้านความปลอดภัยกระบวนการผลิต (Process Safety Event : PSE)	
HES-F-0033 Rev.03	Scaffolding Safety Inspection Check List	
HES-F-0034 Rev.03	Scaffold Daily Pre-Use Checklist	
HES-F-0038 Rev.02	Fire Protection System Impairment Form	
HES-CP-0008 Rev.06	Emergency Preparedness and Response	5 February 2026
HES-CP-0033 Rev.02	PTW Competency Module	
HES-CP-0034 Rev.02	ระเบียบปฏิบัติงานบนที่สูงด้วยอุปกรณ์ยึดกันการตกส่วนบุคคล (Work at Height with Personal Fall Arrest System)	
HES-CP-0036 Rev.04	การควบคุมเอกสารข้อมูลอันตรายสารเคมี (Safety Data Sheet Control)	
HES-SD-0001 Rev.03	Fire Protection System and Equipment Inspection	
HES-SD-0004 Rev.03	ตารางแสดงการแจ้งเหตุฉุกเฉินของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	
HES-GL-0009	แนวทางบริหารจัดการความหลากหลายทางชีวภาพและบริการของระบบนิเวศ กลุ่ม GPSC	6 February 2026
HES-CP-0039 Rev.03	การตรวจสอบความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน (Safety Inspection)	12 February 2026

วาระที่ 4 เรื่องติดตามงานหรือข้อเสนอแนะจากการประชุมครั้งที่แล้ว

1. ติดตามงานหรือข้อเสนอแนะ CUP1,2,3 จากการประชุม : CUP1

ลำดับที่	รายละเอียด	ผู้รับผิดชอบ	กำหนดเสร็จ	Status	Area
1	การตรวจสุขภาพ FTW ของทีม BSA ให้รวบรวมแจ้งรายชื่อไปที่น้องแพร BSA และส่งรายชื่อไปให้น้องฝ้าย ศรัญญา HR เพื่อดำเนินการตรวจสุขภาพ FTW ที่เกี่ยวข้องต่อไป	BSA/HR	Y2026	Done	All
2	CUP1 ประเด็นเรื่อง คำสั่งโยนย้ายที่ 189/68 พิจารณาให้คุณอนาคารเป็นคณะกรรมการ จนครบวาระในวันที่ 30 มิ.ย. 2569 - หากไม่สะดวกเข้าร่วมประชุม ได้เสนอคุณชนพล เข้าร่วมประชุมแทน	OCMM	Y2026	Done	CUP1

วาระที่ 3 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

เลขานุการ แจ้งเพื่อทราบ

15. การตรวจวัดสภาพแวดล้อมในการทำงาน ประจำเดือน กุมภาพันธ์ 2569 : CUP-3

No.	Parameter	W1	W2	W3	W4	W5	Result
1	Wastewater	-	11	-	-	-	Waiting result

การตรวจวัดสภาพแวดล้อมในการทำงาน ประจำเดือน มีนาคม 2569 : CUP-3

No.	Parameter	W1	W2	W3	W4	W5	Result
1	Wastewater	-	10	-	-	-	Waiting result
2	Workplace: Leq8,12 hrs, Chemical, Noise dose	-	-	✓	-	-	รอ CF อีกครั้ง

วาระที่ 3 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

เลขานุการ แจ้งเพื่อทราบ

14. การฝึกซ้อมแผนควบคุมภาวะฉุกเฉินและอพยพหนีไฟ ประจำปี 2569 CUP1,2,3

Annual Emergency Drill Plan 2026

Dept.	Plant	Shift	PIC.	Level	Type	Status	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	Scenario	Latest Update
ORS	CUP1	A	SM - Wuttichai P.	1	Emer-Security	Plan					12								Fire at GTG15 (Lube Oil)	
						Actual														
		B	SM - Ponchai Y.	1	Emer-Security	Plan					22								GTG16 Lube Oil Leakage	
						Actual														
		C	SM - KhemgitshD.	1	Emer-Security	Plan					8								Fire occurred at Gas metering	
						Actual														
		D	SM - Salukwat S.	1	Emer-Security	Plan					16									
						Actual														
		D	SM - Salukwat S.	2	Emer-Security-BCP	Plan						21							Fire at GTG12 (Fuel Gas)	
						Actual														
	CUP2	A	SM. Apisit P.	1	Emergency	Plan		13											NaOH leak out at NaOH tank. (SM.Apisit)	
						Actual														
		B	SM. Parorn K.	1	Emergency	Plan		23											H2SO4 leak out at H2SO4 tank. (SM.Parorn)	
						Actual														
		C	SM. Apichat K.	1	Emergency	Plan		17											Fire at MCC 400 V. (SM.Apichat)	
						Actual														
		D	SM. Thammanit H.	1	Emergency	Plan		19											Fire at PTT Fuel gas metering station. (SM.Thammanit)	
						Actual														
		C	SM. Apichat K.	2	Emer-Security-BCP	Plan			20										Fire at GTG22 and expand to NG pipe affects to not having NG supply to process. (SM.Apichat)	
						Actual														
		A	SM. Apisit P.	1	Radiation	Plan					28								Radiation leakage at GTG22. (SM.Parorn)	
						Actual														
	CUP3	A	SM. Somkiat S.	1	Emergency	Plan				9									NaOH leak out at Sight Glass of NaOH tank (T-33510). (Overhaul)	27-Jan-26
						Actual														
		B	SM. Narin N.	1	Emergency	Plan			11										Fire at Burner of Aux. Boiler 1407 (AB31).	27-Jan-26
						Actual														
		C	SM. Ratthakorn P.	1	Emergency	Plan														
						Actual														
		D	SM. Tawee N.	1	Emergency	Plan			23										35% HCl leak out at flange T-35702 of Condensate Plant.	27-Jan-26
						Actual														
		D	SM. Ratthakorn P.	1,2	Emer-Security-BCP	Plan				22									Fire at Metering gas PTT	27-Jan-26
						Actual														

วาระที่ 4 เรื่องติดตามงานหรือข้อเสนอแนะจากการประชุมครั้งที่แล้ว

2. ติดตามงานแก้ไขข้อเสนอแนะจากการซ้อมแผนฉุกเฉินระดับ 2 – CUP3

ที่	รายละเอียด	การดำเนินการแก้ไข	ผู้รับผิดชอบ	กำหนดแล้วเสร็จ	วันที่แล้วเสร็จ	Status
1	ทีม ERT ไม่ปฏิบัติหน้าที่ตามแผนควบคุมการอุกเฉิน เนื่องจาก AD ไม่ได้มาจากตัวแสะปฏิบัติหน้าที่ตามแผน	- เน้นย้ำเรื่องบทบาทหน้าที่ของ ERT (อ้างอิง HES-CP-0008)	HSM/ERT	30-Sep-25	12-Jun-25	Completed
2	ระบบการติดต่อสื่อสาร วิทยุสื่อสารมีสัญญาณช้อน ทำให้การสื่อสารไม่ชัดเจน	- พิจารณาให้ EC ติดตั้งคันโบกรรอข้อมูลของแต่ละตำแหน่งใน ERT และสื่อสารลงไปยังทีมปฏิบัติการแต่ละลน เพื่อลดการใช้วิทยุสื่อสารชนกัน	ERT	30-Sep-25	30-May-25	Completed
3	ทีมรวังแหตุมีการ lay และต่อสายน้ำดับเพลิง แต่ไม่เปิดน้ำเนื่องจากรอการสั่งการจาก OC	- เน้นย้ำเรื่องบทบาทหน้าที่ของทีมระงับเหตุสามารถเริ่มที่มีการทำงานได้ทันที โดยไม่ต้องรอคำสั่งจาก OC ในสถานการณ์ที่มีความเสี่ยง	ERT	30-Sep-25	30-May-25	Completed
4	การเช็คชีพชีพู่ตรวมพอยังไม่สามารถตรวจสอบได้ว่าผู้ที่อพยพครบถ้วนหรือไม่	- พิจารณาการใช้ RFID แทนการแตะบัตรเข้าออกประตูเพราะเมื่อจากระบบ Access Control ยังไม่สามารถตรวจสอบคนที่เข้ามาในพื้นที่ได้ครบ 100% - พิจารณาปรับปรุงระบบ Access Control และ ปรับพื้นโบรกซึ่ง จากระบบออกมาเพื่อใช้ตรวจสอบคนที่เข้าพื้นที่ได้อย่างแม่นยำและครบถ้วน	ERT/HSM	Drill plan Y2026		In progress
5	ผู้นำของอพยพหน่วยจุดที่มีการเปิดใช้ Fix monitor ทำให้เปิดโปรแกรวังการอพยพ	- สื่อสารเน้นย้ำผู้นำรอยอพยพห้องกำหนดเส้นทางอพยพที่ปลอดภัย โดยคำนึงถึงความปลอดภัยของผู้อพยพ	ERT/HSM	30-Sep-25	30-May-25	Completed
6	PT ประจำจุด Main gate (Security 1 คน) คอยปิดเปิดประตู และนำอพยพาบาล รถดับเพลิงเข้าพื้นที่ ในช่วงที่มีเปิดประตูบ่ารถเข้าจุดเกิดเหตุ ทำให้ประตู Main gate เปิดค้างไว้ในช่วงที่เกิดเหตุฉุกเฉิน อาจจะทำให้ผู้ที่แอ็ดจะเข้ามาได้	- สื่อสารกับพื้นที่กลุ่มวิเคราะห์เข้าช่วยดูแลวิทยุความมั่นคงปลอดภัย ช่วยร่วมกับเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยประจำพื้นที่มากขึ้นกว่าการดูแลผู้ประท้วงเพียงอย่างเดียว (อ้างอิง สัญญาในงานบริการรักษาความปลอดภัย)	HSM	31-Dec-25	18-Sep-25	Completed
7	ทีมปฐมพยาบาล เคลื่อนย้ายผู้ได้รับบาดเจ็บกระดูกหัก ไม่ถูกต้อง, ไม่มีการสอบถามอาการก่อนที่จะปฐมพยาบาล และปฐมพยาบาล ผู้ได้รับบาดเจ็บบางระบายน้ำและไกล้กับ Main Gate	ฝึกทักษะการปฐมพยาบาลให้กับทีมปฐมพยาบาล อบรมทบทวนเรื่อง หลักการประเมินผู้ป่วยเบื้องต้น, การประเมินจุดปฐมพยาบาลในพื้นที่ปลอดภัย, การเคลื่อนย้าย และการปฐมพยาบาล กรณีมีกระดูกหัก	ERT/HEM	31-Dec-25	16-Sep-25	Completed

วาระที่ 4 เรื่องติดตามงานหรือข้อเสนอแนะจากการประชุมครั้งที่แล้ว

2. ติดตามงานแก้ไขข้อเสนอแนะจากการซ้อมแผนฉุกเฉินระดับ 2 – CUP1

ที่	รายละเอียด	การดำเนินการแก้ไข	ผู้รับผิดชอบ	กำหนดแล้วเสร็จ	วันที่แล้วเสร็จ	Status
1	ทุกระเข้าช่วยเหลือผู้บาดเจ็บที่อยู่ใต้สม พื้นช่วยเหลือ ต้องให้ Fire team ที่ตรมชุด SCBA เข้าช่วยด้วย	ชี้แจงให้ Fire Team ได้เข้าใจแล้ว ติดตามการฝึกซ้อมให้เหมือนจริง ครั้งต่อไป	OC1M	31-Jul-25	31-Jul-25	Completed
2	กำแหน่งในการลดขั้นย้ายผู้บาดเจ็บ ยังไม่ปลอดภัย เคลื่อนย้ายไว้หน้า Hydrant	ชี้แจงกำความเข้าใจ FT ให้พิจารณาตำแหน่งในการลดขั้นย้ายผู้บาดเจ็บ ไปยังปลอดภัย ติดตามการพิจารณาตำแหน่งในการลดขั้นย้ายผู้บาดเจ็บ ไปยังปลอดภัย ในการฝึกซ้อมครั้งต่อไป	OC1M	31-Jul-25	31-Jul-25	Completed
3	ห้องทำการปฐมพยาบาล มีการขอของญาต ED	ชี้แจงกำความเข้าใจให้ FT ทำการปฐมพยาบาล ไม่ต้องของญาต ED ตามขอกให้ได้และ ติดตามการทำหน้าที่ FT ในการฝึกซ้อมครั้งต่อไป	OC1M	31-Jul-25	31-Jul-25	Completed
4	security Leader ที่จุดหน้าประตู G1 เพื่อนำทางรถพยาบาล	ชี้แจงกำหปฏิบัติตามบทบาทหน้าที่ security leader ไม่ให้ทิ้งจุดหน้าประตู G1 และจัดหรับแผนแผนผังสันยาหลังจัดหรับรถพยาบาล	HSM	31-Aug-25	31-Aug-25	Completed
5	ทีม security ที่เป็นกำลังเสริม ไม่ได้เข้าควบคุมกลุ่มผู้ชุมนุม	ชี้แจงการปฏิบัติตามบทบาทหน้าที่ ทีม security ที่เป็นกำลังเสริม ต้องเข้าใจบทบาทหน้าที่ในการเข้าควบคุมกลุ่มผู้ชุมนุม	HSM	31-Jul-25	31-Jul-25	Completed
6	ไม่มีการแจ้งให้ตัดไฟในจุดที่เกิดเหตุ	ชี้แจงการปฏิบัติในการแจ้งให้ตัดไฟในจุดที่เกิดเหตุ ในพื้นที่ Gas Metering	OC1M	31-Jul-25	31-Jul-25	Completed
7	การให้มีการประการสถานเลิกสถานการณ์ ก่อนการเข้าตรวจสอบหน้างาน ตาม Procedure	การให้มีการประการสถานเลิกสถานการณ์ ก่อนการเข้าตรวจสอบหน้างาน ควรพิจารณาปรับ Procedure หรือสรุปว่าจะต้องดำเนินแบบอำลัง จึงจะปลอดภัย	HSM	31-Oct-26	Dec 2025	Completed
8	การตรวจวัดอากาศ มีเพียงด้านหน้า G1 ควรเพิ่มจุดตรวจวัดให้ลอมด้วย	พิจารณาเพิ่มจุดตรวจวัดให้ลอม	OC1M	31-Jul-25	31-Jul-25	Completed
9	ใน Pre incident plan ยังมีระบุประชุม G4	ใน Pre incident plan ยังมีระบุประชุม G4 แต่ไซเป็น G5	HSM	31-Oct-26	15-Aug-25	Completed
10	จุดรวมพล ไม่ได้ยินเสียงประกาศ	แจก Noti ในการแก้ไขช่องลำโพง และติดตามการแก้ไข	OC1M/OCMM	31-Dec-25	Dec 2025	Completed
11	ควรจัดกู้กำลังคน จาก ST (BSA) ไปช่วยประจำจุด fire pump + ประตูน้ำ	ชี้แจงการปฏิบัติในการจัดกำลังคน จาก ST (BSA) ไปช่วยประจำจุด fire pump + ประตูน้ำ	OCMM	31-Jul-25	31-Jul-25	Completed
12	ไม่ได้มีการปิดวาล์วที่จุดเกิดเหตุ ทำให้ไม่สมจริงในการฝึกซ้อม	จัดหาอุปกรณ์หรือวาล์วที่ชำรุด ไว้สำหรับสมติดตุการหณ์ในการฝึควาล์ว	OC1M/OCMM	Y2026		In progress
13	ทีมดับเพลิงที่จุดเกิดเหตุ รอน้ำสืนนาน	จัดจุดวางน้ำดับ ไว้ใกล้กับจุดเกิดเหตุ และติดตามในการซ้อมดับเพลิงครั้งต่อไป	HSM	31-Jul-25	31-Jul-25	Completed

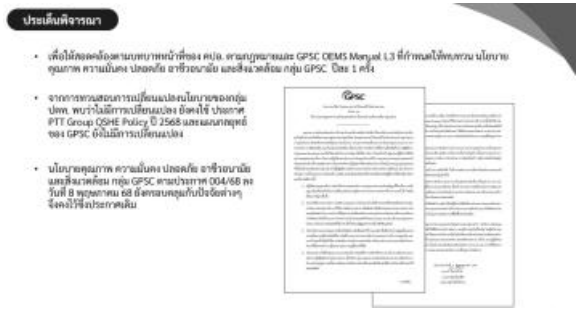
วาระที่ 4 เรื่องติดตามงานหรือข้อเสนอแนะจากการประชุมครั้งที่แล้ว

1. ติดตามงานหรือข้อเสนอแนะ CUP1,2,3 จากการประชุม : CUP2

ลำดับที่	รายละเอียด	ผู้รับผิดชอบ	กำหนดเสร็จ	Status	Area
1	ให้สอบถามไปยังหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเรื่องสิ่งของที่วางอยู่ในพื้นที่ว่ายังมีการใช้งานอยู่หรือไม่ เพื่อดำเนินการต่อไป พาง plant SS ฝึการแจ้งผู้ที่เกี่ยวข้องทั้งหมดแล้ว - ฐปกรณ์ offline com wash ที่รื้อออยมาจาก GT รับผิดชอบโดย โครงการ - OC1M , OC2M ทำ list Write off ส่งให้ทางบัญชี OC3M ถ้ามีอุปกรณ์อื่นๆ - ผู้คอบเทนเนอร์จาก SRC รับผิดชอบโดยโครงการ (พรุ่งนี้คุณวาทินจะมาเอา special tool ในตู้คอนเทนเนอร์ ให้ตรวจสอบรายละเอียดและทำเอกสารให้เรียบร้อย) - ทำ Memo รายทั้งหมด ระบุประเด็นใน MSV - เสนุนจากเสาเข็ม รับผิดชอบโดย EFM - ระบุประเด็นใน MSV	All	Y2026	In progress	CUP2
2	เรื่องที่ตินสานจอดรถ บริเวณด้านหน้า CUP2 "ห้ามใช้งาน เนื่องจากอยู่ระหว่างการตรวจสอบจากราชวัดที่ดิน" รอ confirm จากหน่วยงาน permit - รั้งวัดเรียบร้อย CUP2 ไม่ได้ตัดด้านตามเวลาที่กำหนด - ทำการรังวัดเรียบร้อยวันที่ 13/1/2026 - ให้ทางเอกชนมาปักหมุด 4 จุดในจุดที่ทายไป และทาง CVM จะไปเจรจากับเจ้าของเพื่อดำเนินการต่อ	EFM	Y2026	In progress	CUP2
3	เสาปูนที่วางอยู่ในสนามหญ้า CUP2 ทาง WH ต้องการใช้งานแต่ไม่มีงบประมาณในการขนย้ายไปครุนครน - ให้ทาง Operation พิจารณาร้องงบประมาณ (ตรน+รอบรทุก)	OC2M+OCMM	Y2026	In progress	CUP2

วาระที่ 5 เรื่องเพื่อพิจารณา

ทบทวนนโยบายคุณภาพ ความมั่นคง ปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม กลุ่ม GPSC



มติ คปอ. : มีมติเห็นชอบ คงไว้ซึ่งประกาศเดิม

วาระที่ 4 เรื่องติดตามงานหรือข้อเสนอแนะจากการประชุมครั้งที่แล้ว

2. ติดตามงานแก้ไขข้อเสนอแนะจากการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินระดับ 2 - CUP2 (Y2024)

ที่	รายละเอียด	การดำเนินการแก้ไข	ผู้รับผิดชอบ	กำหนดแล้วเสร็จ	วันที่แล้วเสร็จ	Status
1	FO ตรวจสอบหน้างานพนักงานเจ็บ ควรให้การช่วยเหลือเบื้องต้น	ให้คำแนะนำ และแนวทางการปฏิบัติในการประชุมสรุปการฝึกซ้อม	OC2M	27-Mar-24	27-Mar-24	Completed
2	หัวฉีดดับเพลิงต้องเปิดใช้งานพร้อมกัน ไม่สามารถเปิดใช้งานสายแรกเพียงระยับเหตุเบื้องต้นได้	- พิจารณาติดตั้ง Ball valve เพิ่มเติมเพื่อให้ไม่ต้องเปิดใช้งานพร้อมกัน (Issued MOC24329) - ตรวจสอบกับทาง WH แล้วไม่สามารถใช้งานได้ ได้สั่งซื้อวาล์วโหม่งที่หน้าการติดตั้ง (ทาสปเลโหม่) - ขยอยเปลี่ยนในปีหน้า 2026	OCMM	Y-2026	15-Feb-26	Completed
3	FO ควรฉีดถังดับเพลิงระงับเหตุเบื้องต้นเมื่อพบเหตุ ไม่ต้องรอ CCR สั่งการ	ให้คำแนะนำ และแนวทางการปฏิบัติในการประชุมสรุปการฝึกซ้อม	OC2M	27-Mar-24	27-Mar-24	Completed
4	FO ควรเปิด Fix Monitor เพื่อระงับเหตุระหว่างรอทีมดับเพลิงเข้ามาช่วยเหลือ	ให้คำแนะนำ และแนวทางการปฏิบัติในการประชุมสรุปการฝึกซ้อม	OC2M	27-Mar-24	27-Mar-24	Completed
5	OC ลงมาหน้างานจุดเกิดเหตุช้า	ให้คำแนะนำ และแนวทางการปฏิบัติในการประชุมสรุปการฝึกซ้อม	OC2M	27-Mar-24	27-Mar-24	Completed
6	จุด Command Post อยู่ใกลจากจุดเกิดเหตุมากไป	ให้คำแนะนำ และแนวทางการปฏิบัติในการประชุมสรุปการฝึกซ้อม	OC2M	27-Mar-24	27-Mar-24	Completed
7	รายงานจำนวนพนักงานที่จุดรวมพล ใช้เวลารวบรวมนานเกินไป	ให้คำแนะนำ และแนวทางการปฏิบัติในการประชุมสรุปการฝึกซ้อม	HT/HEM	27-Mar-24	27-Mar-24	Completed
8	ST ลืมสารจำนวนผู้บาดเจ็บไม่ตรงกับหน้างาน	ให้คำแนะนำ และแนวทางการปฏิบัติในการประชุมสรุปการฝึกซ้อม	ST/OCMM	27-Mar-24	27-Mar-24	Completed
9	อาคารอเนกประสงค์ไม่ได้ยินสัญญาณแจ้งเหตุฉุกเฉินและเสียงประกาศจาก ECC	ติดตั้งลำโพงเพิ่มเติม-Engineering MOC >> ติดตั้งแล้ว รอทดสอบระบบ	Engineering	Y-2026 Feb.		In progress
10	การดับพื้นที่ด้านหน้าโรงงาน ไกลกับประตูโรงงานเกินไป และรถสามารถเลี้ยวเข้า G2 ได้	ให้พิจารณาขยับการกั้นพื้นที่ออกไปด้านนอกก่อนทางเลี้ยวเข้า G2 เพื่อเป็นการควบคุมได้ง่าย	HEM	27-Mar-24	27-Mar-24	Completed
11	ไม่ได้ระบุห้องรับรองสำหรับต้อนรับบุคคลภายนอก	ให้ติดต่อห้องรับรองสำหรับบุคคลภายนอก เช่น RIL หรือสวนสมุนไพร	EFM	31-May-24	31-Jul.24	Done

วาระที่ 4 เรื่องติดตามงานหรือข้อเสนอแนะจากการประชุมครั้งที่แล้ว

1. ติดตามงานหรือข้อเสนอแนะ CUP1,2,3 จากการประชุม : CUP3

ลำดับที่	รายละเอียด	ผู้รับผิดชอบ	กำหนดเสร็จ	Status	Area
1	ประเด็นห้องน้ำที่ล้นบ่อบ่อย ทาง EFM ทำการทยะลวงไปแล้ว แต่ยังไม่หาย ขอแบบเพิ่มเติม - ออก MOC 25115 ท่อน้ำดับของ CUP3 - EFM รับทรานเรื่องรอดำเนินการต่อไป	EFM/OC3M	Y2026	In Progress (สังเกตุการณ์)	CUP3
2	การกำจัด Waste ให้จัดทำ memo เพื่อสนอพิจารณาชาย ปรึกษาร่วมกับทีมสิ่งแวดล้อม (HEM)	OC3M	Y2026	In Progress	CUP3

วาระที่ 6 เรื่องการรายงานสภาพที่ไม่ปลอดภัยเพื่อปรับปรุงแก้ไข

ตามรายงาน แต่ละพื้นที่ CUP1, CUP2, CUP3

วาระที่ 4 เรื่องติดตามงานหรือข้อเสนอแนะจากการประชุมครั้งที่แล้ว

2. ติดตามงานแก้ไขข้อเสนอแนะจากการซ้อมแผนฉุกเฉินระดับ 2 – CUP2 (Y2025)

ที่	รายละเอียด	การดำเนินการแก้ไข	ผู้รับผิดชอบ	กำหนดแล้วเสร็จ	วันที่แล้วเสร็จ	Status
1	ERT รายงานตัวไม่ครบถ้วน ขาด AD และ CR	เน้นย้ำเรื่องบทบาทหน้าของ ERT ว่าต้องมีการรายงานตัว	HSM/ERT	30-Jun-25	30-Jun-25	Completed
2	สัญญาณแจ้งเหตุเสียงประกาศ บริเวณป้อม รปภ. ด้านหน้า ไม่ชัดเจน และอาคารอเนกประสงค์ไม่ได้ยิน	ปรับปรุงระบบลำโพง (MOC24307 Improvement MV/LV power Supply and Communication for Multi-Purpose Building (อาคารเอนกประสงค์))	OCMM	Y2026		In progress
3	Ground monitor ใช้งานไม่ได้กับสายดับเพลิง 1.5 นิ้ว	วางแผนการใช้อุปกรณ์ให้เหมาะสม หรือให้ใช้ Fix monitor (ฝึกทักษะ)	ERT	30-Apr-25	30-Apr-25	Completed
4	เปลอุกเฉินสำหรับเคลื่อนย้ายผู้บาดเจ็บ ไม่มีอุปกรณ์ล็อคคอ	จัดเตรียมอุปกรณ์ให้ครบ	HEM	31-Dec-25	25-Aug.25	Completed
5	ทีมระงับเหตุที่เข้าไปดับวาล์วถัง Bund สวมใส่ชุดป้องกันไม่เหมาะสม มีการสวมชุด Level B	พิจารณาสวมใส่ชุด Level A และ SCBA หากสารเคมีมีความเข้มข้นมาก	ERT	30-Jun-25	30-Jun-25	Completed
6	ไม่มีทีม Support เข้าไปตอบโต้วาล์ว รวมถึงไม่มีการฉีดสายดับเพลิง stand by	1. จัดทีม Support เพื่อ Stand by เข้าไปช่วยปิดวาล์วและฉีดสายดับเพลิง 2. ฝึกทักษะการเข้าระงับเหตุสารเคมี ยบรมพลักสูตร Chemical spill control	ERT/HR	31-Aug-25	31-Jul-25	Completed
7	รถดับเพลิงจากหน่วยงานราชการภายนอกมาถึงช้า	1. พิจารณาเรียกรถดับเพลิงมา Stand by ในพื้นที่ ไม่ต้องรอ EML2 2. พิจารณาทำสัญญากับ NPC ในการเรียกเข้ามาการณีจุกเฉิน แทนหน่วยงานราชการ	ERT/HSM	Y2026	31-Jan-26	Done

วาระที่ 4 เรื่องติดตามงานหรือข้อเสนอแนะจากการประชุมครั้งที่แล้ว

2. ติดตามงานแก้ไขข้อเสนอแนะจากการซ้อมแผนฉุกเฉินระดับ 1 – CUP1

ที่	รายละเอียด	การดำเนินการแก้ไข	ผู้รับผิดชอบ	กำหนดแล้วเสร็จ	วันที่แล้วเสร็จ	Status
1	MC คุณรัตนชัย ไม่ได้รับ SMS	ให้ MC ดำเนินการติดต่อศูนย์เครือข่าย DTAC – ทดสอบการส่ง SMS ยังไม่ได้รับ SMS และนำเบอร์ AIS CUP1 แจ้งปลดล็อคที่ DTAC แจ้งว่าไม่ได้บล็กข้อความ - จึงแจ้งให้ทางหน่วยงานและพนักงานส่วนกลางที่ดูแล Smart massage พิจารณาแก้ไขปัญหาต่อไป - ให้ลองติดต่อ DTAC อีกครั้งเพื่อปลดล็อคข้อความ - แผนส่วรอง ให้ทาง LD โทรแจ้ง	HSM	31/12/2025	30/11/2025	Completed
2	ลำโพง ด้านข้างกำแพง ติดกับ PEA ไม่มีเสียง	- ทำการแจ้งซ่อม ออก Noti - อยู่ในขั้นตอนการสั่งของเพื่อเปลี่ยน	OC1M	31/12/2025	30/11/2025	Completed
3	ไฟล์อัพเดท SMS ไม่สามารถส่งได้ในกลุ่ม ERT	ทำการอัพเดทไฟล์ SMS	HSM	25/05/2025	23/05/2025	Completed
4	ชุดกันสารเคมี ขนาดเล็กไป	จัดเพิ่มเติมขนาดชุดสารเคมีเป็น 2XL	HSM	30/06/2025	30/06/2025	Completed

วาระการประชุม คปอ.

Safety Precaution
weSAFE Care & Share นำเสนอโดย ตัวแทน คปอ.
การสำรวจการปฏิบัติการด้านความปลอดภัยในการทำงานประจำเดือน
การประชุม

วาระที่ 1 เรื่องประธานแจ้งให้ทราบ
วาระที่ 2 เรื่องการรับรองรายงานการประชุมครั้งที่ผ่านมา
วาระที่ 3 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ
- SSHE Statistic and SS Performance
- กฎหมายและข้อบังคับด้านความปลอดภัย (ใหม่)
- ระเบียบการปฏิบัติงาน/ขั้นตอนการปฏิบัติงาน (ใหม่)
- ระบบการบริหารจัดการ ISOs & IMS

วาระที่ 4 เรื่องติดตามงานหรือข้อเสนอแนะจากการประชุมครั้งที่แล้ว และการซ้อมแผนฉุกเฉิน
วาระที่ 5 เรื่องเพื่อพิจารณา
วาระที่ 6 เรื่องการรายงานสภาพที่ไม่ปลอดภัยเพื่อปรับปรุงแก้ไข และผลการดำเนินการ
วาระที่ 7 เรื่องอื่นๆ

THANK YOU

วาระที่ 7 เรื่องอื่นๆ

ตั้งแต่วันที่ 1 กรกฎาคม 2567 ถึงวันที่ 30 มิถุนายน 2569

กำหนดการประชุม คปอ. ทุกวันจันทร์ สัปดาห์ที่ 4 เวลา 15.00-16.00 ของทุกเดือน และผู้นำเสนอ we SAFE Care & Share

Month	Date	Time	Room	we SAFE Care & Share Responsibility	Plant SS นำเสนอ
มกราคม 69	26	15.00-16.00	Microsoft Teams		
กุมภาพันธ์ 69	23	15.00-16.00	Microsoft Teams		
มีนาคม 69	23	15.00-16.00	Microsoft Teams		
เมษายน 69	27	15.00-16.00	Microsoft Teams		
พฤษภาคม 69	25	15.00-16.00	Microsoft Teams		
มิถุนายน 69	22	15.00-16.00	Microsoft Teams		

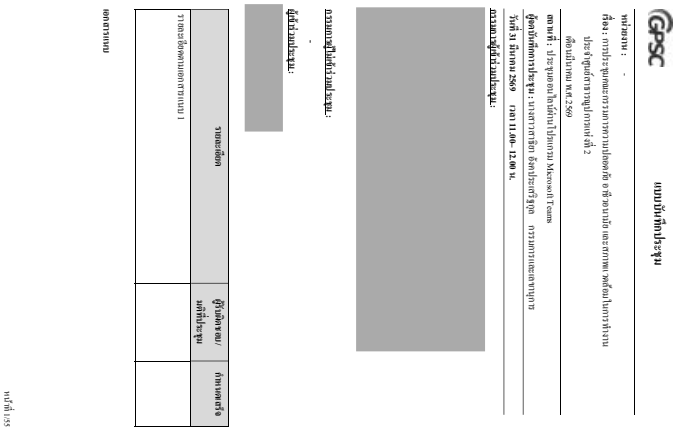
Safety Precaution



Security Threat Alert

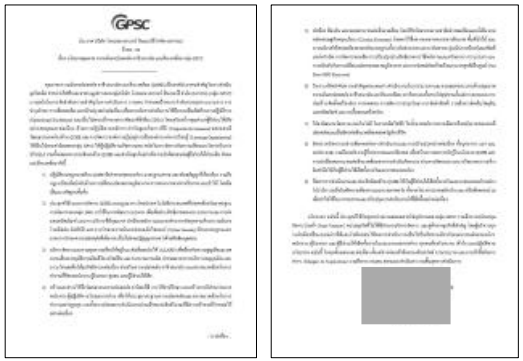






หน้าที่ 1/55

นโยบายคุณภาพ ความมั่นคงปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม กลุ่มGPSC



we SAFE Care & Share

คุณสิรภพ นำเสนอ We safe Care & Share



กรมสรรพากรเตือนไม่มีนโยบายแจ้งอีเมลล์คืนภาษี

https://youtu.be/RV4X6IJw1eI?si=-pfSu_UX741oQVbm

การประชุม
คณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน (คปอ.) CUP 1,2,3

ประจำเดือน มีนาคม 2569

Prepared by :
Pinit Kaewprimpra – Plant SS CUP1
Satiya Angkaprasertkun – Plant SS CUP2
Kittaporn Pakdee – Plant SS CUP3

วันที่ 31 มีนาคม 2569
เวลา 11.00 – 12.00 น.
ประชุม On-site at CUP1
และผ่านโปรแกรม Microsoft Teams

HERE WE SAFE "WE SAFE BACK HOME : WE SAFE FOR FAMILY"

วิสัยทัศน์ (Vision) "Drive to Zero Incidents that Harm People"

วัฒนธรรม (Culture) "WE SAFE"

ค่านิยม (Core Values)



เชิญชวนสร้างแรงฮึกเหิมและบันดาลใจ ด้านความปลอดภัย ด้วย "WE SAFE Motto"

วาระที่ 1 เรื่องประธานแจ้งให้ทราบ

- คปอ.ชุดใหม่จะเริ่มใน ก.ค. 69
- คปอ.จะเป็นตัวแทนนำเสนอเรื่องด้านความปลอดภัย ตัวแทนนายจ้างและตัวแทนลูกจ้าง

5

วาระที่ 2 เรื่องการรับรองรายงานการประชุมครั้งที่ผ่านมา

การรับรองรายงานการประชุมประจำเดือน กุมภาพันธ์ 2569

- มีมติรับรองรายงาน

6

วาระที่ 3 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

เลขานุการ แจ้งเพื่อทราบ

1. Here We Safe Activity (HWS) 2026 and SSHE Balance Score Card Year 2026 : CUP 1,2,3 (รายละเอียดตาม PM(OCV) Monthly Meeting ประจำเดือน กุมภาพันธ์ 2569)



7

วาระที่ 3 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

เลขานุการ แจ้งเพื่อทราบ

2. HES-News ฉบับที่ 016/69 Learning from Incidents : ผู้รับเหมามีอาการปวดหลังจากการกระโดดลงจากท่อ Blower Pipeline



8

วาระที่ 3 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

เลขานุการ แจ้งเพื่อทราบ

3. HQM-NEWS ฉบับที่ 002/69 : การฝึกอบรมด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน



9

วาระที่ 3 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

เลขานุการ แจ้งเพื่อทราบ

4. HES-NEWS ฉบับที่ 015/69 : การตรวจติดตามและประเมินผลโครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจ ตามมาตรฐานของประเทศไทย (T-VER) GPSC CUP4



10

วาระที่ 3 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

เลขานุการ แจ้งเพื่อทราบ

5. ขอเชิญผู้บริหารและพนักงานทุกท่าน เข้าร่วมงาน GPSC SSHE CULTURE COMMITMENT 2026 "Building a safer Future Together"



13

วาระที่ 3 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

เลขานุการ แจ้งเพื่อทราบ

6. HQM-NEWS ฉบับที่ 001/69 : แผนการดำเนินงานและผู้ประสานงานระบบมาตรฐาน ISOs ประจำปี พ.ศ. 2569 (ISO 9001 : ISO 14001 : ISO 45001 : ISO 22301 และ IMS)



12

วาระที่ 3 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

เลขานุการ แจ้งเพื่อทราบ

7. ขอเชิญผู้บริหารและพนักงานทุกท่าน เข้าร่วมงาน GPSC SSHE CULTURE COMMITMENT 2026 "Building a safer Future Together"

13

วาระที่ 3 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

เลขานุการ แจ้งเพื่อทราบ

9. ข้อเสนอแนะจากการซ้อมแผนฉุกเฉินระดับ 1 – CUP3

ที่	รายละเอียด	การดำเนินการแก้ไข	ผู้รับผิดชอบ	กำหนดแล้วเสร็จ	วันที่แล้วเสร็จ	Status
1	หัวฉีดด้านปีนมีน้ำรั่วออก No.27 บริเวณจุดต่อ (จำนวน 1 ตัว)	พิจารณาจัดหาหัวฉีดด้ามปืนใหม่ หรือส่งซ่อม	HSM	Y2027		In progress
2	ใส่รองเท้าดับเพลิงในการระงับเหตุสารเคมีรั่วไหล	จัดเตรียมรองเท้าป้องกันสารเคมีให้มี Size เพียงพอกับ ERT	OC3M/HSM	30-Sep-26		In progress
3	สามารถติดตามสถานการณ์จากระบบ CCTV ได้เฉพาะบริเวณหัว Hydrant No.16 เท่านั้น	พิจารณาติดตั้งกล้อง CCTV เพิ่มเติม หรือพิจารณามาตรการอื่นที่เหมาะสมในการติดตามและตรวจสอบเหตุการณ์	OC3M/EFM	Y2027		In progress
4	FT (Security) สวมใส่ชุดป้องกันสารเคมียังไม่ถูกต้อง	ชี้แจงและฝึกการสวมใส่ชุดป้องกันสารเคมี (Chemical PPE) อย่างถูกต้องซ้ำอีกครั้ง แม้ว่าจะเป็นเพียงการฝึกซ้อมก็ตาม (ติดตามผลจากการฝึกซ้อมครั้งถัดไป)	HSM	30-Apr-26		In progress
5	OC ไม่ได้สวมใส่ PPE ป้องกันระบบทางเดินหายใจ	ทำความเข้าใจขั้นตอนการระงับเหตุสารเคมีรั่วไหล และการสวมใส่ PPE ที่เหมาะสมในการเข้าพื้นที่ (ติดตามผลจากการฝึกซ้อมครั้งถัดไป)	HSM/ OC3M	30-Apr-26		In progress
6	OC ไม่มีการตั้งจุด Command post	ชี้แจงต้องตั้งจุด command post เพื่อเป็นจุดสั่งการและควบคุมสถานการณ์ (ติดตามผลจากการฝึกซ้อมครั้งถัดไป)	HSM/ OC3M	30-Apr-26		In progress
7	OC ไม่ได้สวมใส่เสื้อสะท้อนแสง	ชี้แจงให้สวมใส่เสื้อสะท้อนแสงตามหน่วย เพื่อเป็นการระบุบทบาทและหน้าที่ได้อย่างชัดเจน ง่ายต่อการประสานงาน (ติดตามผลจากการฝึกซ้อมครั้งถัดไป)	HSM/ OC3M	30-Apr-26		In progress

วาระที่ 3 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

เลขานุการ แจ้งเพื่อทราบ

9. Emergency Level 1 CUP3 (ต่อ)

Shift A drill on 9 Mar 2026: NaOH leaked at Demin Plant



วาระที่ 3 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

เลขานุการ แจ้งเพื่อทราบ

8. Emergency Level 2 and Evacuation Drill Y2026 / Security Threat Drill





Security Threat Drill

Emergency Level 2 and Evacuation Drill

วาระที่ 3 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

เลขานุการ แจ้งเพื่อทราบ

9. ฝึกซ้อมแผนควบคุมภาวะฉุกเฉินและอพยพหนีไฟ ประจำปี 2569 พื้นที่ CUP3



วาระที่ 3 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

เลขานุการ แจ้งเพื่อทราบ

9. Emergency Level 1 CUP3 (ต่อ)

Shift B drill on 11 Mar 2026: Fire at Burner Auxiliary Boiler #31



วาระที่ 3 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

เลขานุการ แจ้งเพื่อทราบ

8. ข้อเสนอแนะจากการซ้อมแผนฉุกเฉินระดับ 1 – CUP2

ที่	รายละเอียด	การดำเนินการแก้ไข	ผู้รับผิดชอบ	กำหนดแล้วเสร็จ	วันที่แล้วเสร็จ	Status
1	ใส่รองเท้าดับเพลิงในการระงับเหตุสารเคมีรั่วไหล	จัดเตรียมรองเท้าป้องกันสารเคมี	OC2M	31-Mar-26	31-Mar-26	Done
2	หัว Hydrant ฝืด เปิดยาก แต่ใช้งานได้	1. ให้ Lubricant หัว Hydrant ทุกครั้งที่ทำการทดสอบสายดับเพลิง 2. ทำด้ามของประแจให้ยาวขึ้นเพื่อลดแรง	OCMM/HSM OC2M	30-Apr-26		In progress
3	สายดับเพลิงตรงข้อต่อมีน้ำซึม	ฝึกทักษะการใช้สายดับเพลิงให้คล่องแคล่ว	OC2M	30-Apr-26		In progress
4	การโยงสายดับเพลิงดับกัน และไม่ได้เปิดวัวขณะใช้ Fix monitor	ฝึกทักษะการโยงสายดับเพลิง	OC2M	30-Apr-26		In progress
5	สัญญาณการแจ้งเหตุ และเสียงประกาศในพื้นที่ Cooling tower ไม่ชัดเจน	ปรับปรุงระบบลำโพงในพื้นที่ Cooling tower	OCMM	30-Jun-26		In progress
6	Hydrant No.16 มีน้ำรั่วจากใต้ดิน แต่ใช้งานได้	ตรวจสอบสาเหตุการรั่วและแก้ไข	OCMM	30-Jun-26		In progress
7	เลือกใช้สีสายน้ำดับเพลิง No.16 ซึ่งใกลจากจุดเกิดเหตุเกินไป ทำให้คนถือสายและคนเปิดน้ำสีสะกันลำบาก	พิจารณาใช้สีดับเพลิงให้เหมาะสม	OC2M	30-Apr-26		In progress
8	ผู้ที่เข้าไปปิดวาล์วสารเคมีไม่สวม SCBA และผู้ที่ทำการตรวจสอบพื้นที่ก่อนยกเลิกแผนไม่สวมใส่หน้ากากป้องกันสารเคมี	ทำความเข้าใจขั้นตอนการระงับเหตุสารเคมีรั่วไหล และการสวมใส่ PPE ที่เหมาะสมในการเข้าพื้นที่	OC2M	30-Apr-26		In progress

วาระที่ 3 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

เลขานุการ แจ้งเพื่อทราบ

8. GPSC SSHE Performance



วาระที่ 3 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

เลขานุการ แจ้งเพื่อทราบ

9. Emergency Level 1 CUP3 (ต่อ)

Shift D drill on 23 Mar 2026: 35% HCl leakage at flange of Condensate Plant



วาระที่ 3 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

เลขานุการ แจ้งเพื่อทราบ

9. Emergency Level 1 CUP3



วาระที่ 3 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

เลขานุการ แจ้งเพื่อทราบ

10. CUP1,2,3 Security and Safety Management Performance Monthly Result @28 Feb 2026

SSHE Company KPI 2026

Total Recordable Injury Rate(TRIR)

	GPSC Group	CUP1,2,3
Target	0.04	
Actual YTD	0.00	0.00
Actual Monthly	0.00	0.00

Lost Time Accident (LTA)

	0 Case
Target	0 Case
Actual YTD	0 Case
Actual Monthly	0 Case

PSE Tier 1

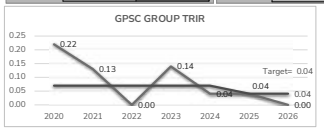
	0 Case
Target	0 Case
Actual YTD	0 Case
Actual Monthly	0 Case

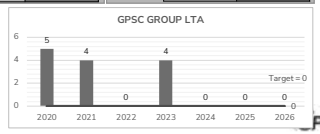
PSE Tier 2

	0 Case
Target	0 Case
Actual YTD	0 Case
Actual Monthly	0 Case

Security Incident

	0 Case
Target	0 Case
Actual YTD	0 Case
Actual Monthly	0 Case



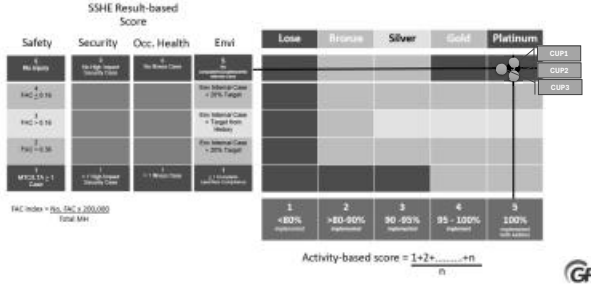


วาระที่ 3 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

เลขานุการ แจ้งเพื่อทราบ

9. การดำเนินการ HWS Program

Here We Safe / BSC Result (Feb 2026)



วาระที่ 3 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

เลขานุการ แจ้งเพื่อทราบ

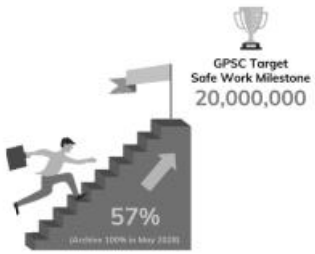
8. GPSC SSHE Performance (ต่อ)

GPSC Safe Working Hour without LTA

GPSC Group : Accumulated Man-Hour

11,449,364

Year	Manhours
Nov – Dec 2023	844,867
Jan – Dec 2024	4,812,006
Jan – Dec 2025	4,770,651
Jan 2026	1,021,840



วาระที่ 3 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

เลขานุการ แจ้งเพื่อทราบ

10. CUP1,2,3 Security and Safety Management Performance Monthly Result @28 Feb 2026

Workplace	Injury Case - Accident	Fire Case - Accident	Asset Damage/ Car Accident	Security Issue	High potential Near miss
CUP1	0	0	0	0	0
CUP2	0	0	0	0	0
CUP3	0	0	0	0	0
Total	0	0	0	0	0

Remark:

วาระที่ 3 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

เลขานุการ แจ้งเพื่อทราบ

9. การดำเนินการ HWS Program (ต่อ)

SSHE Result Base (Y2026 YTD : Feb 2026)

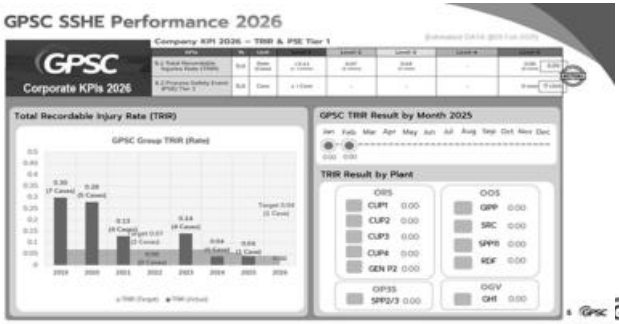
Incident Type	CUP1	CUP2	CUP3	Remark
Safe Work Manhour	45,555.50	53,109.50	28,840.50	127,505.5 MH
Injury Case	0	0	0	
Security Issue	0	0	0	
Occ. Health Illness	0	0	0	
Environment Incident	0	0	0	
Total	0	0	0	

วาระที่ 3 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

เลขานุการ แจ้งเพื่อทราบ

8. GPSC SSHE Performance (ต่อ)

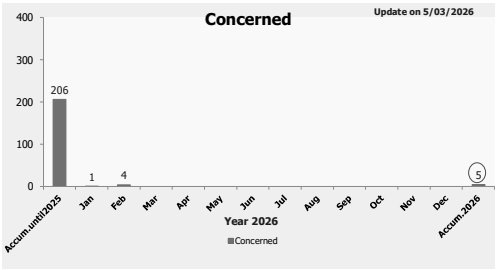
GPSC SSHE Performance 2026



วาระที่ 3 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

เลขานุการ แจ้งเพื่อทราบ

11. กฎหมายและข้อบังคับด้านความปลอดภัย



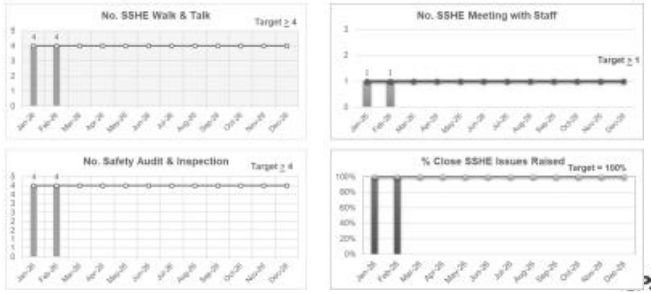


วาระที่ 3 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

เลขานุการ แจ้งเพื่อทราบ

9. การดำเนินการ HWS Program (ต่อ)

SSHE Activity Base (2026 YTD: Jan. - Feb. 2026)



วาระที่ 3 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

เลขานุการ แจ้งเพื่อทราบ

8. GPSC SSHE Performance (ต่อ)

Parameter	GPSC Group	CUP1	CUP2	CUP3	CUP4	GPSP	SRC	SPP3	RDF	GPSP2/3	GHI	Remarks
Accident	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	GPSP2/3, 10 Jan 26, Fire/ Acid Case, A Contractor had back pain after jumping from the Transport Blower pipeline
Emergency Issues	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Security Incident	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Environmental Incident case	4	0	0	0	0	0	2	3	0	0	0	0	0	0	0	GPSP2/3, 6 Jan, oil spill incident during outage (no external impact) GSPP3, 7 Jan, SO2 exceeded EM GPSP2/3, 10 Jan, ash discharging through the manhole during outage GSPP3, 18 Jan, ash truck went to community (another case)
Occ. Illness case	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Spill	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Car Accident	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	GPSP2/3, 28 Jan, Car was involved in a sideswipe collision on Motorway No. 7.
PSE Tier 1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Complain case	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

วาระที่ 3 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

ระบบการบริหารจัดการ ISOs & IMS

1. การเข้าถึงบันทึกประชุมการทบทวนโดยฝ่ายบริหาร การจัดการระบบมาตรฐาน ISO ระดับองค์กร



วาระที่ 3 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

เลขานุการ แจ้งเพื่อทราบ

15. การตรวจวัดสภาพแวดล้อมในการทำงาน ประจำเดือน มีนาคม 2569 : CUP-1

No.	Parameter	W1	W2	W3	W4	W5	Result
1	Wastewater	-	10	-	-	-	Pass
2	Workplace: Leq8,12 hrs, Heat Stress	-	-	19-20	-	-	Waiting result

การตรวจวัดสภาพแวดล้อมในการทำงาน ประจำเดือน เมษายน 2569 : CUP-1

No.	Parameter	W1	W2	W3	W4	W5	Result
1	Wastewater	-	7	-	-	-	Waiting result

วาระที่ 3 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

เลขานุการ แจ้งเพื่อทราบ

12. ประชาสัมพันธ์ หลักสูตรอบรม ประจำเดือนเมษายน 2569

No.	ชื่อหลักสูตร (Training Course Name)	วันที่อบรม	เวลา	สถานที่อบรม	กลุ่มเป้าหมาย	จำนวนคนต่อรุ่น
1	Crane Operating Integrated (Overhead Crane) - 2 วัน 18 ชม.	7-8 Apr 26	08.00-18.00 น.	CUP-2, Training Room 3 (อาคารอเนกประสงค์)		20/20
2	Working at Height Safely for Personal Fall Arrest System	10-Apr-26	09.00-16.00 น.	Direction Training (บ้านฉาง ระยอง)		30/30
3	Technical Fire Fighting (Refresher)	20-Apr-26	09.00-16.00 น.	RPC		30/30
4	Permit to Work Competency Module Procedure	21-22 Apr 26	09.00-16.00 น.	CUP-2, Training Room 1 (อาคารอเนกประสงค์)		33/50
5	Energy Conservation (Technology Innovations in Climate Change)	22-Apr-26	09.00-16.00 น.	CUP-2, Training Room 3 (อาคารอเนกประสงค์)		40/40
6	Safety Leadership at Section	23-24 Apr 26	09.00-16.00 น.	CUP-2, Training Room 3 (อาคารอเนกประสงค์)		30/30
7	Managing Rules Breaking 101 (MRB)	28-Apr-26	09.00-16.00 น.	CUP-2, Training Room 1 (อาคารอเนกประสงค์)		30/30
8	Power Plant 101	28-Apr-26	09.00-16.00 น.	Glow SPP3, Auditorium		21/25
9	Safety Leadership at Management Level	29-Apr-26	09.00-16.00 น.	CUP-2, Training Room 3 (อาคารอเนกประสงค์)		0/30

วาระที่ 4 เรื่องติดตามงานหรือข้อเสนอแนะจากการประชุมครั้งที่แล้ว

1. ติดตามงานหรือข้อเสนอแนะ CUP1,2,3 จากการประชุม :

ลำดับที่	รายละเอียด	ผู้รับผิดชอบ	กำหนดเสร็จ	Status	Area
1	การสื่อสารและการติดตามกฎหมายของ O&M ตามระบบ CMS - CMS ของ OCV แจ้งเปลี่ยน Distributor จากคุณชานนท์ เป็นคุณเอกวุฒิ เรียบร้อยแล้ว - ในระบบ CMS เรื่อง การตรวจสอบและทดสอบหม้อน้ำ ยังถูกมอบหมายไปที่คุณธนาคาร ซึ่งย้ายหน่วยงานไปแล้ว พิจารณาแจ้งไปยัง GGM เพื่อเปลี่ยนเป็นคุณเอกวุฒิ	OC2M OCMM	Apr 2026 Apr 2026	In-progress In-progress	All All
2	การเลื่อกตั้ง คปอ ชุดใหม่ ชุดปัจจุบันหมดอายุ 30 มิ.ย. 69	HQM	May 2026	In-progress	All

วาระที่ 3 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

เลขานุการ แจ้งเพื่อทราบ

15. การตรวจวัดสภาพแวดล้อมในการทำงาน ประจำเดือน มีนาคม 2569 : CUP-2

No.	Parameter	W1	W2	W3	W4	W5	Result
1	Wastewater	-	10	-	-	-	Pass
2	Workplace: Leq8,12 hrs, Heat Stress	-	-	-	23 -24	-	Waiting result

การตรวจวัดสภาพแวดล้อมในการทำงาน ประจำเดือน เมษายน 2569 : CUP-2

No.	Parameter	W1	W2	W3	W4	W5	Result
1	Wastewater	-	7	-	-	-	Waiting result

วาระที่ 3 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

เลขานุการ แจ้งเพื่อทราบ

13. ระเบียบการปฏิบัติงาน/ขั้นตอนการปฏิบัติงาน (ใหม่)

Document Number:	Document Name:	Effective Date:
HES-CP-0029 Rev.05	การจัดการควบคุมเอกสาร (Document Control Management)	11 March 2026
HES-F-0028	แบบตรวจสอบอุปกรณ์ชุดตัดแก๊สประจำวัน GAS CUTTING SET DAILY CHECKLIST	6 March 2026
HES-CP-0002 Rev.06	การบริหารจัดการด้านความมั่นคงปลอดภัย (Security Management)	17 March 2026
HES-F-0097	แบบการตรวจสภาพรถประจำวัน	
HES-F-0098	แบบการตรวจสภาพรถประจำสัปดาห์	
HES-F-0099	แบบฟอร์มการตรวจด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยรถบัส-รถตู้โดยสารระยะยาวก่อนอนุญาตให้นำมาบริการรับ-ส่งพนักงาน	

วาระที่ 4 เรื่องติดตามงานหรือข้อเสนอแนะจากการประชุมครั้งที่แล้ว

1. ติดตามงานหรือข้อเสนอแนะ CUP1,2,3 จากการประชุม : CUP1

ลำดับที่	รายละเอียด	ผู้รับผิดชอบ	กำหนดเสร็จ	Status	Area
	-				
	-				

วาระที่ 3 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

เลขานุการ แจ้งเพื่อทราบ

15. การตรวจวัดสภาพแวดล้อมในการทำงาน ประจำเดือน มีนาคม 2569 : CUP-3

No.	Parameter	W1	W2	W3	W4	W5	Result
1	Wastewater	-	10	-	-	-	Pass
2	Workplace: Leq8,12 hrs, Heat Stress	-	-	-	-	25 -26	Waiting result

การตรวจวัดสภาพแวดล้อมในการทำงาน ประจำเดือน เมษายน 2569 : CUP-3

No.	Parameter	W1	W2	W3	W4	W5	Result
1	Wastewater	-	7	-	-	-	Waiting result

วาระที่ 3 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

เลขานุการ แจ้งเพื่อทราบ

14. การฝึกซ้อมแผนควบคุมภาวะฉุกเฉินและอพยพหนีไฟ ประจำปี 2569 CUP1,2,3

Annual Emergency Drill Plan 2026

Dept.	Plant	Shift	PIC.	Level	Type	Status	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	Scenario	Latest Update
ORS	CUP1	A	SM - Wanticha P.	1	Emer-Security	Plan					12								Fire at GTG15 (Lube Oil)	
						Actual														
		B	SM - Ponnchai Y.	1	Emer-Security	Plan					22								GTG16 Lube Oil Leakage	
						Actual														
		C	SM - Khemgisht D.	1	Emer-Security	Plan					8								Fire occurred at Gas metering	
						Actual														
		D	SM - Salukwat S.	1	Emer-Security	Plan					16									
						Actual														
		D	SM - Salukwat S.	2	Emer-Security-BCP	Plan						21							Fire at GTG12 (Fuel Gas)	
						Actual														
	CUP2	A	DM. Apisit P.	1	Emergency	Plan		13											NaOH leak out at NaOH tank (SM.Apisit)	
						Actual														
		B	DM. Parorn K.	1	Emergency	Plan		23											H2SO4 leak out at H2SO4 tank (SM.Parorn)	
						Actual														
		C	DM. Apichat K.	1	Emergency	Plan		17											Fire at MCC 400 V. (SM.Apichat)	
						Actual														
		D	DM. Thammanit H.	1	Emergency	Plan		19											Fire at PIT Fuel gas metering station. (SM.Thammanit)	
						Actual														
		C	DM. Apichat K.	2	Emer-Security-BCP	Plan			20										Fire at GTG22 and expand to NG pipe affects to not having NG supply to process. (SM.Apichat)	
						Actual														
		A	DM. Apisit P.	1	Radiation	Plan					28								Radiation leakage at GTG22. (SM.Parorn)	
						Actual														
	CUP3	A	DM. Somkiat S.	1	Emergency	Plan			9										NaOH leak out at Sight Glass of NaOH tank (T-33530). (Dem	27-Jan-26
						Actual														
		B	DM. Nara N.	1	Emergency	Plan			11										Fire at Burner of Aux. Boiler 1407 (AB31).	27-Jan-26
						Actual														
		C	DM. Ratthakorn P.	1	Emergency	Plan														
						Actual														
		D	DM. Tawee N.	1	Emergency	Plan			23										35% HCl leak out at flange T-35702 of Condensate Plant.	27-Jan-26
						Actual														
		D	DM. Ratthakorn P.	1,2	Emer-Security-BCP	Plan				22									Fire at Metering gas PTT	27-Jan-26
						Actual														

วาระที่ 4 เรื่องติดตามงานหรือข้อเสนอแนะจากการประชุมครั้งที่แล้ว

2. ติดตามงานแก้ไขข้อเสนอแนะจากการซ้อมแผนฉุกเฉินระดับ 2 – CUP3

ที่	รายละเอียด	การดำเนินการแก้ไข	ผู้รับผิดชอบ	กำหนดแล้วเสร็จ	วันที่แล้วเสร็จ	Status
1	ทีม ERT ไม่ปฏิบัติหน้าที่ตามแผนควบคุมการอุกเฉิน เนื่องจาก AD ไม่ได้มาจากงานด้วยและปฏิบัติหน้าที่ตามแผน	- เน้นย้ำเรื่องบทบาทหน้าที่ของ ERT (อ้างอิง HES-CP-0008)	HSM/ERT	30-Sep-25	12-Jun-25	Completed
2	ระบบการติดต่อสื่อสาร วิทยุสื่อสารมีสัญญาณช้อน ทำให้การสื่อสารไม่ชัดเจน	- พิจารณาให้ EC จัดลำดับในการรอข้อมูลของแต่ละตำแหน่งใน ERT และสื่อสารลงไปยังทีมปฏิบัติการแต่ละส่วน เพื่อลดการใช้วิทยุสื่อสารซ้อนกัน	ERT	30-Sep-25	30-May-25	Completed
3	ทีมระงับเหตุมีการ Lay และต่อสายน้ำดับเพลิง แต่ไม่เปิดน้ำเนื่องจากรอการสั่งการจาก OC	- เน้นย้ำเรื่องบทบาทหน้าที่ของทีมระงับเหตุสามารถเริ่มที่การทำงานได้ทันที โดยไม่ต้องรอคำสั่งจาก OC ในสถานการณ์ที่มีความเสี่ยง	ERT	30-Sep-25	30-May-25	Completed
4	การเซ็ตซื้อผู้ออพเพหรือผู้ตรวจพอยังไม่สามารถตรวจสอบได้ว่าผู้ที่ออพเพควบถ้วนหรือไม่	- พิจารณาการใช้ วิบารเซ็ต แทนการแตะบัตรเข้าจุดตรวจพล เนื่องจากระบบ Access Control ยังไม่สามารถตรวจสอบคนที่เข้ามาในพื้นที่ได้ครบ 100% - พิจารณาปรับปรุงระบบ Access Control และ ปรับพื้นวิบารเซ็ต จากระบบออฟมาเพื่อใช้ตรวจสอบคนที่เข้าพื้นที่ได้อย่างแม่นยำและครบถ้วน	ERT/HSM	Drill plan Y2026		In progress
5	ผู้นำร่องออพเพหน้าจุดซ้ำมีการเปิดใช้ Fix monitor ทำให้เปิดปิดระหว่างการออพเพ	- สื่อสารเน้นย้ำผู้นำร่องออพเพต้องกำหนดเส้นทางออพเพที่ปลอดภัย โดยคำนึงถึงความปลอดภัยของผู้ออพเพ	ERT/HSM	30-Sep-25	30-May-25	Completed
6	FT ประจำจุด Main gate (Security1 คน) คอยเปิดปิดประตู และนำออพเพาบาล รถดับเพลิงเข้าพื้นที่ ในช่วงที่เปิดประตูนำรถเข้าจุดเกิดเหตุ ทำให้ประตู Main gate เปิดค้าง ไว้ในช่วงที่เกิดเหตุฉุกเฉิน อาจจะทำให้ผู้ที่แอ็คเซสเข้ามาได้	- สื่อสารกับทีมก้ลังสูงในความเข้าช่วยดูแลรักษาความมั่นคงปลอดภัย ช่วยร่วมกันเจ้าหน้าที่ที่มีหน้าที่รักษาความปลอดภัยประจำพื้นที่มากกว่าการดูแลผู้ประท้วงเพียงอย่างเดียว (อ้างอิง สัญญาในงานบริการรักษาความปลอดภัย)	HSM	31-Dec-25	18-Sep-25	Completed
7	ทีมปฐมพยาบาล เคลื่อนย้ายผู้ได้รับบาดเจ็บกระดูกหักไม่ถูกต้อง, ไม่มีการสอบถามอาการก่อนที่จะปฐมพยาบาล และปฐมพยาบาล ผู้ได้รับบาดเจ็บไม่ทราบระยะเวลาในการอพยพ ณ จุดรวมพลที่ Main Gate	- มีการทักษะการปฐมพยาบาลให้กับทีมปฐมพยาบาล อบรมทบทวนเรื่อง หลักการประเมินผู้ป่วยเบื้องต้น, การประเมินจุดปฐมพยาบาลในพื้นที่ปลอดภัย, การเคลื่อนย้าย และการปฐมพยาบาลกรีดกระดูกหัก	ERT/HEM	31-Dec-25	16-Sep-25	Completed

วาระที่ 5 เรื่องเพื่อพิจารณา

- วันนี้ในอดีต ยังมีแชร์อยู่หรือไม่ - ยังมีแชร์อยู่ เพียงแต่ไม่มีเคสที่เกิดขึ้นในเดือนที่ผ่านมา
- Training ตามกม. ด้าน Safety อยากให้มาแชร์ว่ามีใครอบรมไปแล้วบ้าง และใครที่ยังไม่อบรม
- Training need ของแต่ละบุคคล ให้นำเสนอและสอบถามในการประชุมที่ทาง HR เข้าร่วมด้วย เช่น Weekly meeting เป็นต้น

วาระที่ 6 เรื่องการรายงานสภาพที่ไม่ปลอดภัยเพื่อปรับปรุงแก้ไข

ตามรายงาน แต่ละพื้นที่ CUP1, CUP2, CUP3

วาระที่ 4 เรื่องติดตามงานหรือข้อเสนอแนะจากการประชุมครั้งที่แล้ว

2. ติดตามงานแก้ไขข้อเสนอแนะจากการซ้อมแผนฉุกเฉินระดับ 2 – CUP1

ที่	รายละเอียด	การดำเนินการแก้ไข	ผู้รับผิดชอบ	กำหนดแล้วเสร็จ	วันที่แล้วเสร็จ	Status
1	ทุกรถเข้าช่วยเหลือผู้บาดเจ็บที่อยู่ใต้สม ที่หน่วยเหลือ ต้องให้ Fire team ที่สวมชุด SCBA เข้าช่วยด้วย	ชี้แจงให้ Fire Team ได้เข้าใจและ ติดตามการมีการซ้อมให้เข้มข้นจริง ครั้งต่อไป	OC1M	31-Jul-25	31-Jul-25	Completed
2	ตำแหน่งในการหลบย้ายผู้บาดเจ็บ ยังไม่ปลอดภัย เคลื่อนย้ายไว้หน้า Hydrant	ชี้แจงกำหนดว่าเข้าใจ FT ให้พิจารณาตำแหน่งในการหลบย้ายผู้บาดเจ็บ ไปยังปลอดภัย ติดตามการพิจารณาตำแหน่งในการหลบย้ายผู้บาดเจ็บ ไปยังปลอดภัย ในการฝึกซ้อมครั้งต่อไป	OC1M	31-Jul-25	31-Jul-25	Completed
3	ก่อนทำการปฐมพยาบาล มีการขออนุญาต ED	ชี้แจงกำหนดว่าเข้าใจ้ FT ทำการปฐมพยาบาล ไม่ต้องขออนุญาต ED ตามขั้นตอนที่ได้และ ติดตามการทำหน้าที่ FT ในการฝึกซ้อมครั้งต่อไป	OC1M	31-Jul-25	31-Jul-25	Completed
4	security Leader ที่จุดหน้าประตู G1 เพื่อนำทางรถพยาบาล	ชี้แจงการปฏิบัติตามบทบาทหน้าที่ security leader ไม่ให้ขัดจุดหน้าประตู G1 และจัดหรับแผนผังสังเขาสำหรับหลังผลพร้อมทางพยาบาล	HSM	31-Aug-25	31-Aug-25	Completed
5	ทีม security ที่เป็นกำลังเสริม ไม่ได้เข้าควบคุมกลุ่มผู้ชุมนุม	ชี้แจงการปฏิบัติตามบทบาทหน้าที่ ทีม security ที่เป็นกำลังเสริม ต้องเข้าใจบทบาทหน้าที่ในการเข้าควบคุมกลุ่มผู้ชุมนุม	HSM	31-Jul-25	31-Jul-25	Completed
6	ไม่มีการแจ้งให้ดับไฟในจุดที่เกิดเหตุ	ชี้แจงการปฏิบัติในการแจ้งให้ดับไฟในจุดที่เกิดเหตุ ในพื้นที่ Gas Metering	OC1M	31-Jul-25	31-Jul-25	Completed
7	การให้มีการประกาศยกเลิกสถานการณ์ ก่อนการเข้าตรวจสอบหน้างาน ควรมีความชัดเจน	การให้มีการประกาศยกเลิกสถานการณ์ ก่อนการเข้าตรวจสอบหน้างาน ควรพิจารณาปรับ Procedure พร้อมสรุปว่าจะต้องดำเนินแอย่างไร จึงจะปลอดภัย	HSM	31-Oct-26	Dec 2025	Completed
8	การตรวจวัดอากาศ ใน ในพื้นที่ด้านหน้า G1 ควรเพิ่มจุดตรวจวัดให้ลมด้วย	พิจารณาเพิ่มจุดตรวจวัดให้ลม	OC1M	31-Jul-25	31-Jul-25	Completed
9	ใน Pre incident plan ยังมีระบุประชุม G4	ใน Pre incident plan ยังมีระบุประชุม G4 แต่ใช่เป็น G5	HSM	31-Oct-26	15-Aug-25	Completed
10	จุดรวมพล ไม่ได้ยินเสียงประกาศ	ออก Noti ในการแก้ไขข้อบกพร่อง และสื่อสารมาการแก้ไข	OC1M/OCMM	31-Dec-25	Dec 2025	Completed
11	ควรจัดกำลังคน จาก ST (BSA) ไปช่วยประจำจุด fire pump + ประตูน้ำ	ชี้แจงการปฏิบัติในการจัดกำลังคน จาก ST (BSA) ไปช่วยประจำจุด fire pump + ประตูน้ำ	OCMM	31-Jul-25	31-Jul-25	Completed
12	ไม่ได้มีการปิดวาล์วที่จุดเกิดเหตุ ทำให้ไม่สมจริงในการฝึกซ้อม	จัดหาอุปกรณ์หรือวาล์วที่ชำรุด ไว้สำหรับสมมติเหตุการณ์ในการปิดวาล์ว	OC1M/OCMM	Y2026		In progress
13	ทีมดับเพลิงที่จุดเกิดเหตุ รอน้ำสิ้นนาน	จัดจุดวางน้ำดิบ ไว้ใกล้กับจุดเกิดเหตุ และติดตามในการซ้อมดับเพลิงครั้งต่อไป	HSM	31-Jul-25	31-Jul-25	Completed

วาระที่ 4 เรื่องติดตามงานหรือข้อเสนอแนะจากการประชุมครั้งที่แล้ว

2. ติดตามงานแก้ไขข้อเสนอแนะจากการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินระดับ 2 - CUP2 (Y2024)

ที่	รายละเอียด	การดำเนินการแก้ไข	ผู้รับผิดชอบ	กำหนดแล้วเสร็จ	วันที่แล้วเสร็จ	Status
1	FO ตรวจสอบหน้างานพนักงานเจ็บ ควรให้การช่วยเหลือเบื้องต้น	ให้คำแนะนำ และแนวทางการปฏิบัติในการประชุมสรุปการฝึกซ้อม	OC2M	27-Mar-24	27-Mar-24	Completed
2	หัวฉีดดับเพลิงต้องเปิดใช้งานพร้อมกัน ไม่สามารถเปิดใช้งานสายแรกเพื่อระงับเหตุเบื้องต้นได้	- พิจารณาติดตั้ง Ball valve เพิ่มเติมเพื่อให้ไม่ต้องเปิดใช้งานพร้อมกัน (Issued MOC24329) - ตรวจสอบกับทาง WH แล้วไม่สามารถใช้งานได้ ให้สั่งซื้อวาล์วโฟมเพิ่มทำการติดตั้ง (ทาสปเลจใหม่) - หยอดเปลี่ยนในปีหน้า 2026	OCMM	Y-2026	15-Feb-26	Completed
3	FO ควรฉีดถังดับเพลิงระงับเหตุเบื้องต้นเมื่อพบเหตุ ไม่ต้องรอ CCR สั่งการ	ให้คำแนะนำ และแนวทางการปฏิบัติในการประชุมสรุปการฝึกซ้อม	OC2M	27-Mar-24	27-Mar-24	Completed
4	FO ควรเปิด Fix Monitor เพื่อระงับเหตุระหว่างรอทีมดับเพลิงเข้ามาช่วยเหลือ	ให้คำแนะนำ และแนวทางการปฏิบัติในการประชุมสรุปการฝึกซ้อม	OC2M	27-Mar-24	27-Mar-24	Completed
5	OC ลงมาหน้างานจุดเกิดเหตุช้า	ให้คำแนะนำ และแนวทางการปฏิบัติในการประชุมสรุปการฝึกซ้อม	OC2M	27-Mar-24	27-Mar-24	Completed
6	จุด Command Post อยู่ไกลจากจุดเกิดเหตุมากไป	ให้คำแนะนำ และแนวทางการปฏิบัติในการประชุมสรุปการฝึกซ้อม	OC2M	27-Mar-24	27-Mar-24	Completed
7	รายงานจำนวนพนักงานที่จุดรวมพล ใช้เวลารวบรวมนานเกินไป	ให้คำแนะนำ และแนวทางการปฏิบัติในการประชุมสรุปการฝึกซ้อม	HT/HEM	27-Mar-24	27-Mar-24	Completed
8	ST สื่อสารจำนวนผู้บาดเจ็บไม่ตรงกับหน้างาน	ให้คำแนะนำ และแนวทางการปฏิบัติในการประชุมสรุปการฝึกซ้อม	ST/OCMM	27-Mar-24	27-Mar-24	Completed
9	อาคารอเนกประสงค์ไม่ได้ยินสัญญาณแจ้งเหตุฉุกเฉินและเสียงประกาศจาก ECC	ติดตั้งลำโพงเพิ่มเติม-Engineering MOC >> ติดตั้งแล้วเรียบร้อยแล้ว >> รอเชื่อมต่อกับระบบเดิม	Engineering	Y-2026		In progress
10	การกันพื้นที่ด้านหน้าโรงงาน โกลักับประตูโรงงานเกินไป และรถ G2 สามารถเลี้ยวเข้า G2 ได้	ให้พิจารณาขยับการกันพื้นที่ออกไปด้านนอกก่อนทางเลี้ยวเข้า	HEM	27-Mar-24	27-Mar-24	Completed
11	ไม่ได้ระบุห้องรับรองสำหรับต้อนรับบุคคลภายนอก	ให้ติดต่อห้องรับรองสำหรับบุคคลภายนอก เช่น RIL หรือสวนสมุนไพร	EFM	31-May-24	31-Jul.24	Done

วาระที่ 4 เรื่องติดตามงานหรือข้อเสนอแนะจากการประชุมครั้งที่แล้ว

2. ติดตามงานแก้ไขข้อเสนอแนะจากการซ้อมแผนฉุกเฉินระดับ 2 – CUP2 (Y2025)

ที่	รายละเอียด	การดำเนินการแก้ไข	ผู้รับผิดชอบ	กำหนดแล้วเสร็จ	วันที่แล้วเสร็จ	Status
1	ERT รายงานตัวไม่ครบถ้วน ขาด AD และ CR	เน้นย้ำเรื่องบทบาทหน้าของ ERT ว่าต้องมีการรายงานตัว	HSM/ERT	30-Jun-25	30-Jun-25	Completed
2	สัญญาณแจ้งเหตุเสียงประกาศ ไม่ชัดเจน รปภ. ด้านหน้า ไม่ชัดเจน และอาคารอเนกประสงค์ไม่ได้ยิน	ปรับปรุงระบบสำโพง (MOC24307 Improvement MV/LV power Supply and Communication for Multi-Purpose Building (อาคารเอนกประสงค์)) >> ติดตั้งแล้วเรียบร้อยแล้ว >> รอเชื่อมต่อกับระบบเดิม	OCMM	Y2026		In progress
3	Ground monitor ใช้งานไม่ได้กับสายดับเพลิง 1.5 นิ้ว	วางแผนการใช้อุปกรณ์ให้เหมาะสม หรือให้ใช้ Fix monitor (ฝึกทักษะ)	ERT	30-Apr-25	30-Apr-25	Completed
4	ปลอกเอ็นสำหรับเคลื่อนย้ายผู้บาดเจ็บ ไม่มีอุปกรณ์ล็อคคอ	จัดเตรียมอุปกรณ์ให้ครบ	HEM	31-Dec-25	25-Aug.25	Completed
5	ทีมระงับเหตุที่เข้าไปปิดวาล์วใน Bund สวมใส่ชุดป้องกันไม่เหมาะสม	พิจารณาสวมใส่ชุด Level A และ SCBA หากสารเคมีมีความเข้มข้นมาก	ERT	30-Jun-25	30-Jun-25	Completed
6	ไม่มีทีม Support เข้าไปคอยเปิดวาล์ว รวมถึงไม่มีการฉีดสายดับเพลิง stand by	1. จัดทีม Support เพื่อ Stand by เข้าไปช่วยปิดวาล์วและฉีดสายดับเพลิง 2. ฝึกทักษะการเข้าระงับเหตุสารเคมี อบรมหลักสูตร Chemical spill control	ERT/HR	31-Aug-25	31-Jul-25	Completed
7	รถดับเพลิงจากหน่วยงานราชการภายนอกมาถึงช้า	1. พิจารณาเรียกรถดับเพลิงมา Stand by ในพื้นที่ ไม่ต้องรอ EML2 2. พิจารณาทำสัญญากับ NPC ในการเรียกเข้ามาหรณีฉุกเฉิน แทนหน่วยงานราชการ	ERT/HSM	Y2026	31-Jan-26	Done

วาระที่ 4 เรื่องติดตามงานหรือข้อเสนอแนะจากการประชุมครั้งที่แล้ว

1. ติดตามงานหรือข้อเสนอแนะ CUP1,2,3 จากการประชุม : CUP2

ลำดับที่	รายละเอียด	ผู้รับผิดชอบ	กำหนดเสร็จ	Status	Area
1	ให้สอบถามไปยังหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเรื่องสิ่งของที่วางอยู่ในพื้นที่ว่ายังมีการใช้งานอยู่หรือไม่ เพื่อดำเนินการต่อไป ทาง plant SS มีการแจ้งผู้ที่เกี่ยวข้องทั้งหมดแล้ว - อุปกรณ์ offline com wash ที่รื้อออมาจาก GT รับผิดชอบโดย โครงการ - OC1M , OC2M ทำ list Write off ส่งให้ทางบัญชี OC3M ถ้ามีอุปกรณ์อื่นๆ - ตู้คอนเทนเนอร์จาก SRC ทำ Memo ขาย special tool ในตู้คอนเทนเนอร์ โดยคุณอำนวย ยกเว้นอุปกรณ์ของคอนเทนเนอร์ จะขอนำมาใช้วางอุปกรณ์ต่างๆ ของ OCMM ในพื้นที่ CUP1,CUP2,CUP3 ต่อไป	All	Y2026	In progress	CUP2
2	เรื่องที่ตีนลานจอดรถ บริเวณด้านหน้า CUP2 "ห้ามใช้งาน เนื่องจากอยู่ระหว่างการตรวจสอบจากราชวัดที่ดิน" รอ confirm จากหน่วยงาน permit - รั้งวัดเรียบร้อย CUP2 ไม่ได้ตัดด้านตามเวลาที่กำหนด - ทำการรังวัดเรียบร้อยวันที่ 13/1/2026 - ให้ทางเอกชนมาปักหมุด 4 จุดในจุดที่ทายไป และทาง CVM จะไปเจรจากับเจ้าของเพื่อดำเนินการต่อ - ติดตามความคืบหน้า	EFM	Y2026	In progress	CUP2
3	เสาปูนที่วางอยู่ในลานหญ้า CUP2 ทาง WH ต้องการใช้งานแต่ไม่มีงบประมาณในการขนย้ายโครงเครน พิจารณาใช้รถเครน+รถบรรทุกช่วงงานซ้อมความไต่ครั้งไป	OC2M+OCMM	Y2026	In progress	CUP2

วาระที่ 4 เรื่องติดตามงานหรือข้อเสนอแนะจากการประชุมครั้งที่แล้ว

1. ติดตามงานหรือข้อเสนอแนะ CUP1,2,3 จากการประชุม : CUP3

ลำดับที่	รายละเอียด	ผู้รับผิดชอบ	กำหนดเสร็จ	Status	Area
1	ประเด็นห้องน้ำที่ล้นบ่อบ่อย ทาง EFM ทำการทะลวงไปแล้ว แต่ยังไม่หาย ขอแบบเพิ่มเติม - ออก MOC 25115 ท่อน้ำดับของ CUP3 - EFM รับทราบเรื่อง รอดำเนินการต่อไป	EFM/OC3M	Y2026	In Progress (สิ่งแวดล้อม)	CUP3
2	การกำจัด Waste ให้จัดทำ memo เพื่อเสนอพิจารณาขาย ปรึกษาร่วมกับทีมสิ่งแวดล้อม (HEM)	OC3M	Y2026	In Progress	CUP3

วาระที่ 4 เรื่องติดตามงานหรือข้อเสนอแนะจากการประชุมครั้งที่แล้ว

2. ติดตามงานแก้ไขข้อเสนอแนะจากการซ้อมแผนฉุกเฉินระดับ 1 – CUP1 (On May 2026)

ที่	รายละเอียด	การดำเนินการแก้ไข	ผู้รับผิดชอบ	กำหนดแล้วเสร็จ	วันที่แล้วเสร็จ	Status

การประชุม
คณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน (คปอ.) CUP 1,2,3

ประจำเดือน เมษายน 2569

Prepared by :
Pinit Kaewprimpra – Plant SS CUP1
Satiya Angkaprasertkun – Plant SS CUP2
Kittaporn Pakdee – Plant SS CUP3



วันที่ 27 เมษายน 2569
เวลา 15.00 – 16.00 น.
ประชุม On-site at CUP2
และผ่านโปรแกรม Microsoft Teams

THANK YOU

วาระที่ 7 เรื่องอื่นๆ

ตั้งแต่วันที่ 1 กรกฎาคม 2567 ถึงวันที่ 30 มิถุนายน 2569

กำหนดการประชุม คปอ. ทุกวันจันทร์ สัปดาห์ที่ 4 เวลา 15.00-16.00 ของทุกเดือน และผู้นำเสนอ we SAFE Care & Share

Month	Date	Time	Room	we SAFE Care & Share Responsibility	Plant SS นำเสนอ
มกราคม 69	26	15.00-16.00	Microsoft Teams	คุณวิกรม ส	คุณสาธิยา อ
กุมภาพันธ์ 69	23	15.00-16.00	Microsoft Teams	คุณพรพงษ์ ส	คุณฤดพร ภ
มีนาคม 69	23	15.00-16.00	Microsoft Teams	คุณสงกรานต์ ช	คุณพินิจ ก
เมษายน 69	27	15.00-16.00	Microsoft Teams	คุณสิรภพ ด	คุณสาธิยา อ
พฤษภาคม 69	25	15.00-16.00	Microsoft Teams	คุณเชิดศักดิ์ ธ	คุณฤดพร ภ
มิถุนายน 69	22	15.00-16.00	Microsoft Teams	คุณวีรวัฒน์ ว	คุณพินิจ ก

วาระการประชุม คปอ.

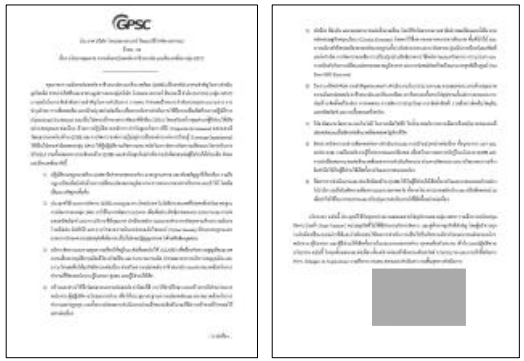
Safety Precaution
weSAFE Care & Share นำเสนอโดย ตัวแทน คปอ.
การสำรวจการปฏิบัติการด้านความปลอดภัยในการทำงานประจำเดือน
การประชุม

วาระที่ 1 เรื่องประธานแจ้งให้ทราบ
วาระที่ 2 เรื่องการรับรองรายงานการประชุมครั้งที่ผ่านมา
วาระที่ 3 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ
- SSHE Statistic and SS Performance
- กฎหมายและข้อบังคับด้านความปลอดภัย (ใหม่)
- ระเบียบการปฏิบัติงาน/ขั้นตอนการปฏิบัติงาน (ใหม่)
- ระบบการบริหารจัดการ ISOs & IMS

วาระที่ 4 เรื่องติดตามงานหรือข้อเสนอแนะจากการประชุมครั้งที่แล้ว และการข้อมแผนอุกเฉิน
วาระที่ 5 เรื่องเพื่อพิจารณา
วาระที่ 6 เรื่องการรายงานสภาพที่ไม่ปลอดภัยเพื่อปรับปรุงแก้ไข และผลการดำเนินการ
วาระที่ 7 เรื่องอื่นๆ



นโยบายคุณภาพ ความมั่นคงปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม กลุ่มGPSC



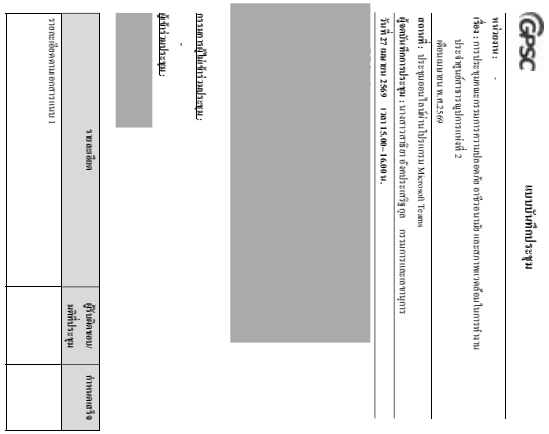
Safety Precaution



Security Threat Alert







HERE WE SAFE "WE SAFE BACK HOME : WE SAFE FOR FAMILY"



เชิญชวนสร้างแรงฮึกเหิมและบันดาลใจ ด้านความปลอดภัย ด้วย "WE SAFE Motto"

วาระที่ 3 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

เลขานุการ แจ้งเพื่อทราบ

4. GCSC-NEWS No. 012/69 : GPSC ปรับเป้าหมาย Net Zero 2050: ก้าวที่เร็วขึ้นเพื่อความยั่งยืน



วาระที่ 3 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

เลขานุการ แจ้งเพื่อทราบ

1. Here We Safe Activity (HWS) 2026 and SSHE Balance Score Card Year 2026 : CUP 1,2,3

(รายละเอียดตาม PM(OCV) Monthly Meeting ประจำเดือน เมษายน 2569)



we SAFE Care & Share

คุณสงกรานต์ นำเสนอ We safe Care & Share



วาระที่ 3 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

เลขานุการ แจ้งเพื่อทราบ

5. GPSC SSHE CULTURE NEWS No. 002/69 : GPSC เปิดตัวโครงการ SSHE CULTURE COMMITMENT 2026 "Building a safer Future Together"



วาระที่ 3 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

เลขานุการ แจ้งเพื่อทราบ

2. HES-NEWS ฉบับที่ 025/69 : เรื่อง แนวทางการปฏิบัติและการสื่อสาร กรณีเกิดเหตุฉุกเฉินระหว่างวันที่ 11 - 15 เมษายน 2569 กลุ่มบริษัท จีพีเอสซี



วาระที่ 1 เรื่องประธานแจ้งให้ทราบ

- SSHE Culture Program : Safe Discipline in action จะเริ่มกิจกรรมนี้ที่ CUP1,2,3 ตั้งแต่เดือน พ.ค. 69 โดยจะมีการตรวจสอบการปฏิบัติตาม Discipline พร้อมกับการเดิน HWS แต่ละสัปดาห์
- ขอให้พนักงานให้ความร่วมมือกับกิจกรรม SSHE Culture

วาระที่ 3 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

เลขานุการ แจ้งเพื่อทราบ

6. GPSC SSHE CULTURE NEWS No. 002/69 : GPSC Start Safer Year Workshop 2026



วาระที่ 3 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

เลขานุการ แจ้งเพื่อทราบ

3. HES-NEWS ฉบับที่ 027/69 : GPSC ขับขี่ปลอดภัย ใส่ใจสิ่งแวดล้อม



วาระที่ 2 เรื่องการรับรองรายงานการประชุมครั้งที่ผ่านมา

การรับรองรายงานการประชุมประจำเดือน มีนาคม 2569

- มีมติรับรองรายงาน

วาระที่ 3 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

เลขานุการ แจ้งเพื่อทราบ

11. GPSC SSHE CULTURE : Six focused characteristic : ชื่นชม



วาระที่ 3 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

เลขานุการ แจ้งเพื่อทราบ

9. ผลการทบทวนนโยบายคุณภาพ ความมั่นคงปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม 2026 (คงไว้ซึ่งประกาศเดิม 004/68)

รายงานการประชุมคณะกรรมการจัดการ (MC) ครั้งที่ 11/69 วันพฤหัสบดีที่ 2เมษายน 2569 (9.00-12.10 น.)



วาระที่ 3 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

เลขานุการ แจ้งเพื่อทราบ

7. CEO's MESSAGE Songkran Festival 2026

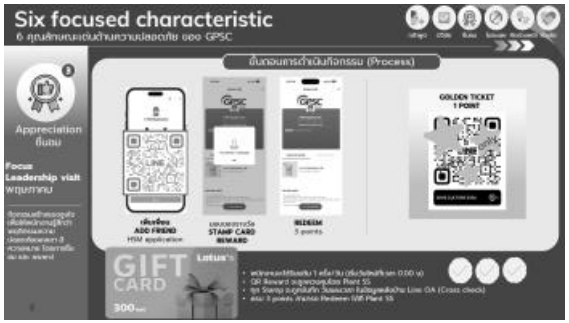




วาระที่ 3 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

เลขานุการ แจ้งเพื่อทราบ

11. GPSC SSHE CULTURE : Six focused characteristic : ชื่นชม (ต่อ)



วาระที่ 3 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

เลขานุการ แจ้งเพื่อทราบ

10. GPSC SSHE CULTURE : Safe discipline in action start May 2026



วาระที่ 3 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

เลขานุการ แจ้งเพื่อทราบ

8. Emergency Level 2 and Evacuation Drill Y2026 / Security Threat Drill





Security Threat Drill



Emergency Level 2 and Evacuation Drill

วาระที่ 3 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

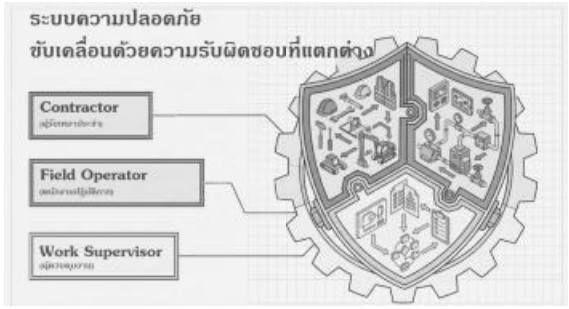
เลขานุการ แจ้งเพื่อทราบ

12. GPSC SSHE Performance

วาระที่ 3 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

เลขานุการ แจ้งเพื่อทราบ

10. GPSC SSHE CULTURE : Safe discipline in action start May 2026 (ต่อ)

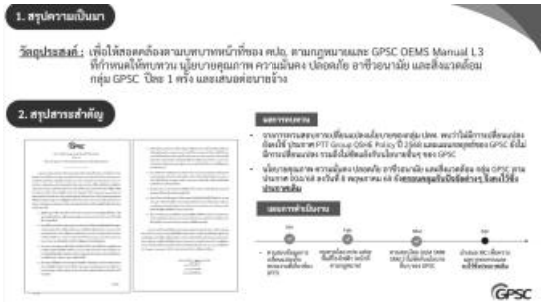


วาระที่ 3 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

เลขานุการ แจ้งเพื่อทราบ

9. ผลการทบทวนนโยบายคุณภาพ ความมั่นคงปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม 2026 (คงไว้ซึ่งประกาศเดิม 004/68)

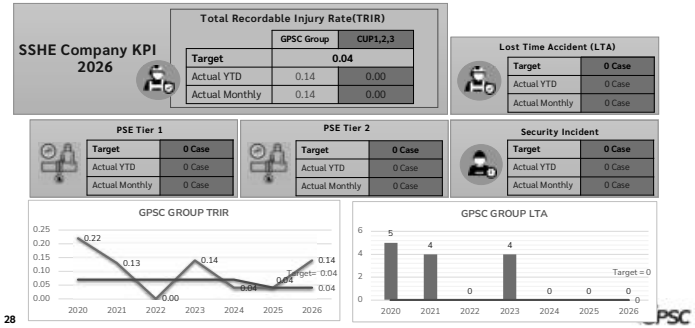
รายงานการประชุมคณะกรรมการจัดการ (MC) ครั้งที่ 11/69 วันพฤหัสบดีที่ 2เมษายน 2569 (9.00-12.10 น.)



วาระที่ 3 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

เลขานุการ แจ้งเพื่อทราบ

14. CUP1,2,3 Security and Safety Management Performance Monthly Result @ 31 Mar. 2026

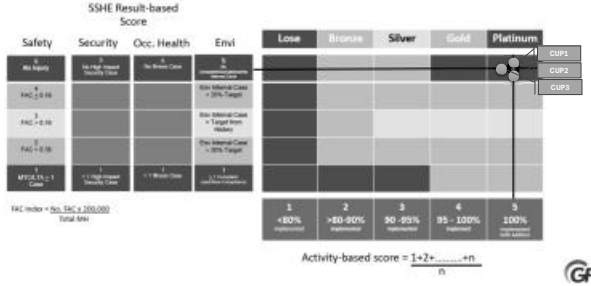


วาระที่ 3 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

เลขานุการ แจ้งเพื่อทราบ

13. การดำเนินการ HWS Program

Here We Safe / BSC Result (Jan. – Mar. 2026)



วาระที่ 3 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

เลขานุการ แจ้งเพื่อทราบ

12. GPSC SSHE Performance (ต่อ)



วาระที่ 3 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

เลขานุการ แจ้งเพื่อทราบ

14. CUP1,2,3 Security and Safety Management Performance Monthly Result @ 31 Mar. 2026

Workplace	Injury Case - Accident	Fire Case - Accident	Asset Damage/ Car Accident	Security Issue	High potential Near miss
CUP1	0	0	0	0	0
CUP2	0	0	0	0	0
CUP3	0	0	0	0	0
Total	0	0	0	0	0

Remark:

วาระที่ 3 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

เลขานุการ แจ้งเพื่อทราบ

13. การดำเนินการ HWS Program (ต่อ)

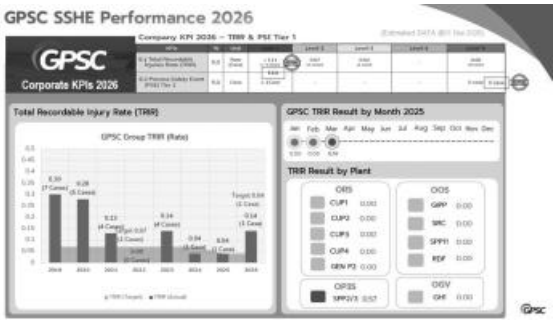
SSHE Result Base (Y2026 YTD : Jan. – Mar. 2026)

Incident Type	CUP1	CUP2	CUP3	Remark
Safe Work Manhour	63,288.50	77,218.50	39,173	179,680 MH
Injury Case	0	0	0	
Security Issue	0	0	0	
Occ. Health Illness	0	0	0	
Environment Incident	0	0	0	
Total	**0**	**0**	**0**	

วาระที่ 3 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

เลขานุการ แจ้งเพื่อทราบ

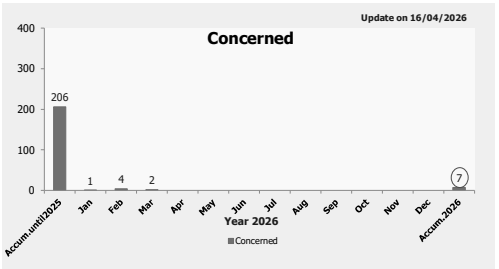
12. GPSC SSHE Performance (ต่อ)



วาระที่ 3 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

เลขานุการ แจ้งเพื่อทราบ

15. กฎหมายและข้อบังคับด้านความปลอดภัย



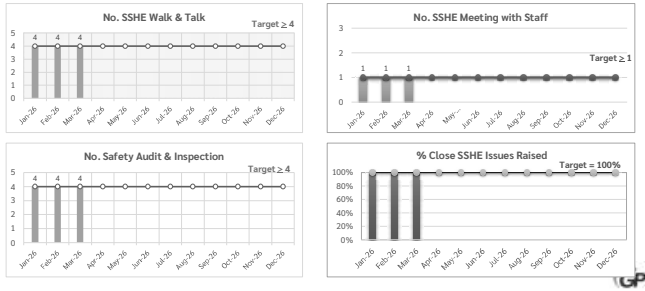


วาระที่ 3 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

เลขานุการ แจ้งเพื่อทราบ

13. การดำเนินการ HWS Program (ต่อ)

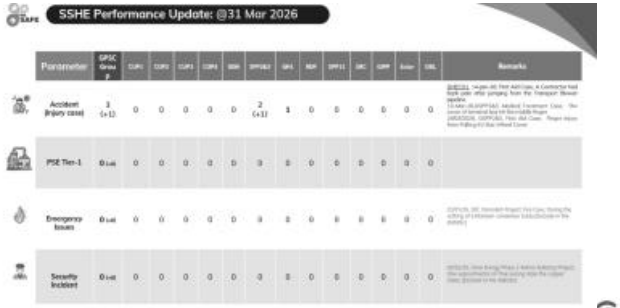
SSHE Activity Base (2026 YTD: Jan. - Mar. 2026)



วาระที่ 3 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

เลขานุการ แจ้งเพื่อทราบ

12. GPSC SSHE Performance (ต่อ)



วาระที่ 4 เรื่องติดตามงานหรือข้อเสนอแนะจากการประชุมครั้งที่แล้ว

1. ติดตามงานหรือข้อเสนอแนะ CUP1,2,3 จากการประชุม :

ลำดับที่	รายละเอียด	ผู้รับผิดชอบ	กำหนดเสร็จ	Status	Area
1	การสื่อสารและการติดตามกฎหมายของ O&M ตามระบบ CMS - CMS ของ OCV แจ้งเปลี่ยน Distributor จากคุณขานนท์ เป็นคุณเอกวุฒิ เรียบร้อยแล้ว - ในระบบ CMS เรื่อง การตรวจสอบและทดสอบหม้อน้ำ อังถูกมอบหมายไปให้คุณสมาคร ซึ่งเข้าสอบหน่วยงานไปแล้ว พิจารณาแจ้งไปยัง GGM เพื่อเปลี่ยนเป็นคุณเอกวุฒิ >> แจ้ง GGM แล้ว รอการตอบกลับ	OC2M OCMM	Apr 2026 Apr 2026	In-progress In-progress	All All
2	การเลือกตั้ง คปอ ชุดใหม่ ชุดปัจจุบันหมดอายุ 30 มิ.ย. 69	HQM	May 2026	In-progress	All
3	วันนี้ในอดีต อัยมีแชร์อยู่หรือไม่ - ยังมีแชร์อยู่ เพียงแต่ไม่มีเคสที่เกิดขึ้นในเดือนที่ผ่านมา	HQM	Y2026	In-progress	All
4	- Training ตามกฎ ด้าน Safety อยากให้มาแชร์ว่ามีโครอบรมไปแล้วบ้าง และโครที่ยังไม่อบรม - Training need ของแต่ละบุคคล ให้นำเสนอและสอบถามในการประชุมที่ทาง HR เข้าร่วมด้วย เช่น Weekly meeting เป็นต้น - ระบบการ Track ข้อมูลการอบรมรายบุคคล	PHS	Y2026	In-progress	All

วาระที่ 3 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

เลขานุการ แจ้งเพื่อทราบ

18. การตรวจวัดสภาพแวดล้อมในการทำงาน ประจำเดือน มีนาคม 2569 : CUP-2

No.	Parameter	W1	W2	W3	W4	W5	Result
1	Wastewater	-	10	-	-	-	Pass
2	Workplace: Leq8,12 hrs, Heat Stress	-	-	-	23 -24	-	Waiting result

การตรวจวัดสภาพแวดล้อมในการทำงาน ประจำเดือน เมษายน 2569 : CUP-2

No.	Parameter	W1	W2	W3	W4	W5	Result
1	Wastewater	-	7	-	-	-	Waiting result

วาระที่ 3 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

เลขานุการ แจ้งเพื่อทราบ

16. ประชาสัมพันธ์ หลักสูตรอบรม ประจำเดือนพฤษภาคม 2569

No.	ชื่อหลักสูตร (Training Course Name)	วันที่อบรม	เวลา	สถานที่อบรม	กลุ่มเป้าหมาย	จำนวนคนต่อรุ่น
1	Crane Operating Integrated (refresher - Overhead Crane)	8-May-26	09.00-16.00 น.	CUP-2, Training Room 1 (อาคารอเนกประสงค์)		1/30
2	Technical Fire Fighting	11-12 May 26	09.00-16.00 น.	IRPC		9/30
3	Confined Space Entry Integrated (Refresher) (กระ C/D)	14-May-26	09.00-12.00 น.	CUP-2, Training Room 1 (อาคารอเนกประสงค์)		54/60
4	Safety Leadership at Management Level	14-May-26	09.00-16.00 น.	CUP-2, Training Room 3 (อาคารอเนกประสงค์)		12/30
5	Confined Space Entry Integrated (Refresher) (กระ A/B)	18-May-26	09.00-12.00 น.	CUP-2, Training Room 1 (อาคารอเนกประสงค์)		49/60
6	Safety Leadership at Section / Senior Level	18-19 May 26	09.00-16.00 น.	CUP-2, Training Room 3 (อาคารอเนกประสงค์)		18/30
7	CPR & AED training	19-May-26	09.00-12.00 น.	CUP-2, Training Room 1 (อาคารอเนกประสงค์)	Maintenance	
8	Confined Space Entry Integrated (Refresher) (กระ C/D)	22-May-26	09.00-12.00 น.	CUP-2, Training Room 1 (อาคารอเนกประสงค์)		30/30
9	Confined Space Entry Integrated (Refresher) (กระ A/B)	26-May-26	09.00-12.00 น.	CUP-2, Training Room 1 (อาคาร CCB)		60/60
10	Forklift Operating (Counter Balance) 12 ชั่วโมง-สำหรับพนักงานที่ยังไม่เคยอบรม	27-28 May 26	09.00-16.00 น.	Glow SPP3 (Warehouse Room 3)		13/15

วาระที่ 4 เรื่องติดตามงานหรือข้อเสนอแนะจากการประชุมครั้งที่แล้ว

1. ติดตามงานหรือข้อเสนอแนะ CUP1,2,3 จากการประชุม : CUP1

ลำดับที่	รายละเอียด	ผู้รับผิดชอบ	กำหนดเสร็จ	Status	Area
	-				
	-				

วาระที่ 3 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

เลขานุการ แจ้งเพื่อทราบ

18. การตรวจวัดสภาพแวดล้อมในการทำงาน ประจำเดือน มีนาคม 2569 : CUP-3

No.	Parameter	W1	W2	W3	W4	W5	Result
1	Wastewater	-	10	-	-	-	Pass
2	Workplace: Leq8,12 hrs, Heat Stress	-	-	-	-	25 -26	Waiting result

การตรวจวัดสภาพแวดล้อมในการทำงาน ประจำเดือน เมษายน 2569 : CUP-3

No.	Parameter	W1	W2	W3	W4	W5	Result
1	Wastewater	-	7	-	-	-	Waiting result

วาระที่ 3 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

เลขานุการ แจ้งเพื่อทราบ

17. ระเบียบการปฏิบัติงาน/ขั้นตอนการปฏิบัติงาน (ใหม่)

Document Number:	Document Name:	Effective Date:
HES-F-0011 Rev.02	Lifting Work Inspection Check List (Mobile Crane) แบบตรวจสอบงานยกภาคสนาม (ปั้นจั่นเคลื่อนที่)	24 April 2026
HES-F-0044 Rev.03	Rigging Checklist Form	
HES-F-0008 Rev.02	แบบตรวจสอบปั้นจั่นเคลื่อนที่ก่อนนำเข้าพื้นที่ปฏิบัติงาน (Mobile Crane Inspection form before mobilize to job site)	
HES-F-0007 Rev.02	แบบฟอร์มแผนการยก (lifting plan)	
HES-F-0035 Rev.03	Ladder safety inspection checklist	

วาระที่ 4 เรื่องติดตามงานหรือข้อเสนอแนะจากการประชุมครั้งที่แล้ว

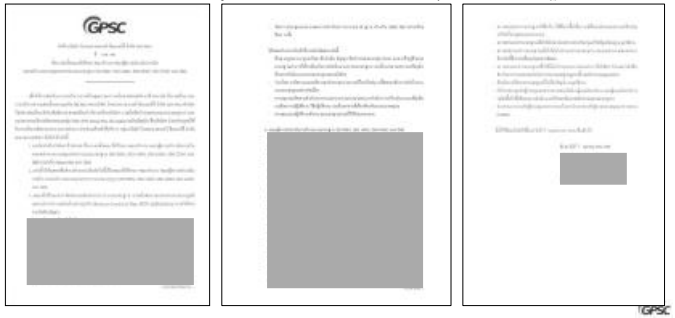
1. ติดตามงานหรือข้อเสนอแนะ CUP1,2,3 จากการประชุม : CUP2

ลำดับที่	รายละเอียด	ผู้รับผิดชอบ	กำหนดเสร็จ	Status	Area
1	ให้สอบถามไปยังหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเรื่องสิ่งของที่วางอยู่ในพื้นที่ว่ายังมีการใช้งานอยู่หรือไม่ เพื่อดำเนินการต่อไป ทาง plant SS มีการแจ้งผู้ที่เกี่ยวข้องทั้งหมดแล้ว - อุปกรณ์ offline com wash ที่รื้อถอนมาจาก GT รับผิดชอบโดย โครงการ - OC1M , OC2M ทำ list Write off ส่งให้ทางบัญชี OC3M ถ้ามีอุปกรณ์อื่นๆ - ตู้คอนเทนเนอร์จาก SRC ทำ Memo ขาย special tool ในตู้คอนเทนเนอร์ โดยคุณอำนวย ยกเว้นตู้คอนเทนเนอร์ จะขอนำมาใช้วางอุปกรณ์ต่างๆ ของ OCMM ในพื้นที่ CUP1,CUP2,CUP3 ต่อไป (ติดตามกับคุณวาทิน/คุณอำนวย)	All	Y2026	In progress	CUP2
2	เรื่องที่ดินตามจอตรอ บริเวณด้านหน้า CUP2 "ห้ามใช้งาน เนื่องจากอยู่ระหว่างการตรวจสอบจากรางวัลที่ดิน" รอ confirm จากหน่วยงาน permit - รั้วรื้อเรียบร้อย CUP2 ไม่ได้ตัดต้นตามเวลาที่กำหนด - ทำการรังวัดเรียบร้อยวันที่ 13/1/2026 - ให้ทางเอกชนมาปักหมุด 4 จุดในจุดที่หายไป และทาง CVM จะไปเจรจากับเจ้าของที่เพื่อดำเนินการต่อ - เจรจากับเจ้าของที่เรียบร้อย รอทำรั้วกำหนดเขต ไม่ต้องรื้อถนนที่เป็นที่จอดรถ	EFM/OC2M/CVM	Y2026	In progress	CUP2
3	เสาปูนที่วางอยู่ในสนามหญ้า CUP2 ทาง WH ต้องการใช้งานแต่ไม่มีงบประมาณในการขนย้ายโดยรถเครน พิจารณาใช้รถเครน+รถบรรทุกช่วงงานยิดตาวันได้หรือไม่	OC2M+OCMM	Y2026	In progress	CUP2

วาระที่ 3 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

ระบบการบริหารจัดการ ISOs & IMS

1. แต่งตั้งคณะที่ปรึกษา คณะทำงาน คณะผู้ตรวจประเมินภายใน และพนักงานควบคุมเอกสารระบบมาตรฐาน ISO



วาระที่ 3 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

เลขานุการ แจ้งเพื่อทราบ

18. การตรวจวัดสภาพแวดล้อมในการทำงาน ประจำเดือน มีนาคม 2569 : CUP-1

No.	Parameter	W1	W2	W3	W4	W5	Result
1	Wastewater	-	10	-	-	-	Pass
2	Workplace: Leq8,12 hrs, Heat Stress	-	-	19-20	-	-	Waiting result

การตรวจวัดสภาพแวดล้อมในการทำงาน ประจำเดือน เมษายน 2569 : CUP-1

No.	Parameter	W1	W2	W3	W4	W5	Result
1	Wastewater	-	7	-	-	-	Waiting result

วาระที่ 4 เรื่องติดตามงานหรือข้อเสนอแนะจากการประชุมครั้งที่แล้ว

เลขานุการ แจ้งเพื่อทราบ

2. ติดตามงานแก้ไขข้อเสนอแนะจากการซ้อมแผนฉุกเฉินระดับ 2 – CUP3 (Y2025)

ที่	รายละเอียด	การดำเนินการแก้ไข	ผู้รับผิดชอบ	กำหนดแล้วเสร็จ	วันที่แล้วเสร็จ	Status
1	ทีม ERT ไม่ปฏิบัติหน้าที่ตามแผนควบคุมการอุกเฉิน เนื่องจาก AD ไม่ได้รายงานตัวและปฏิบัติหน้าที่ตามแผน	- เน้นย้ำเรื่องบทบาทหน้าที่ของ ERT (อ้างอิง HES-CP-0008)	HSM/ERT	30-Sep-25	12-Jun-25	Completed
2	ระบบการติดต่อสื่อสาร วิทยุสื่อสารมีสัญญาณอ่อน ทำให้การสื่อสารไม่ชัดเจน	- พิจารณาให้ EC จัดลำดับในการรอข้อมูลของแต่ละตำแหน่งใน ERT และสื่อสารลงไปรังทีมปฏิบัติการแต่ละส่วน เพื่อลดการใช้วิทยุสื่อสารซ้อนกัน	ERT	30-Sep-25	30-May-25	Completed
3	ทีมระงับเหตุมีการ lay และต่อสายน้ำดับเพลิง แต่ไม่เปิดน้ำเนื่องจากอุปกรณ์การจากจาก OC	- เน้นย้ำเรื่องบทบาทหน้าที่ของทีมระงับเหตุสามารถเริ่มทำงานได้ทันที โดยไม่ต้องรอคำสั่งจาก OC ในสถานการณ์ที่มีความเสี่ยง	ERT	30-Sep-25	30-May-25	Completed
4	การเชื่อมชื่อผู้ลงทะเบียนที่ดูตรวมพลยังไม่สามารถตรวจสอบได้ว่าผู้ที่ลงทะเบียนครบถ้วนหรือไม่	- พิจารณาการใช้ ไบราซซิ่ง แทนการแตะบัตรเข้าดูตรวมพล เนื่องจากระบบ Access Control ยังไม่สามารถตรวจสอบคนที่เข้ามาในพื้นที่ได้ครบ 100% - พิจารณาปรับปรุงระบบ Access Control และ ปรับพื้นไบรายชื่อ จากระบบออฟมาเพื่อใช้ตรวจสอบคนที่เข้าพื้นที่ได้อย่างแม่นยำและครบถ้วน	ERT/ HSM	Drill plan Y2026	22-Apr-26	Completed
5	ผู้นำร่องจุดพบพหาผู้จุดที่มีการเปิดใช้ Fix monitor ทำให้เปียกไม่ทราบว่าสามารถพบ	- สื่อสารแนำผู้นำร่องจุดพบพหต้องกำหนดเส้นทางจุดพบพหีปลอดภัย โดยคำนึงถึงความปลอดภัยของผู้ลงพบ	ERT/ HSM	30-Sep-25	30-May-25	Completed
6	FT ประจำจุด Main gate (Security1 คน) ควรเปิดเปิดประตู และนำจุดพบาล รถดับเพลิงเข้าพื้นที่ ในช่วงพื้นเปิดประตูนำรถเข้าจุดเกิดเหตุ ทำให้ประชุ Main gate เปิดค้างไว้ในช่วงที่เกิดเหตุฉุกเฉิน อาจจะทำให้ผู้ที่ไม่ได้ลงทะเบียนเข้ามาได้	- สื่อสารกับที่สุกเกี่ยงเรื่องความจำเป็นของการรักษาความปลอดภัย ช่วยร่วมกันเจ้าหน้าที่ที่มีหน้าที่ควบคุมการปล่อยให้ประชาชนที่มาอพยพขึ้นมาว่าการดูแลผู้ประชาชนที่มาอพยพอย่างเดียว (อ้างอิง สัญญาในงานบริการรักษาความปลอดภัย)	HSM	31-Dec-25	18-Sep-25	Completed
7	พื้นปูนพยาบาล เครื่องดับเพลิงไม่ได้ใช้งานเต็มถังต้อง ไม่มีการตรวจสอบ อาการก่อนขึ้นจะปูนพยาบาล และปูนพยาบาล ผู้ใช้ประบาดเจ็บบนรางระบายน้ำและใกล้กับ Main Gate	- ฝึกทักษะการปูนพยาบาลให้เข้าพื้นที่ปูนพยาบาล - อบรมพนักงานเรื่อง หลักการประเมินผู้บาดเจ็บเบื้องต้น, การประเมินจุดปูนพยาบาลในพื้นที่ปลอดภัย, การเคลื่อนย้าย และการปูนพยาบาล การแก้ระดูกหัก	ERT/ HEM	31-Dec-25	16-Sep-25	Completed

วาระที่ 5 เรื่องเพื่อพิจารณา

- ขั้นตอนการแจ้งเหตุกรณีเกิดเหตุการณ์ผิดปกติ/เหตุฉุกเฉิน ให้ SOM แจ้ง กนอ เฉพาะแพล้นที่เป็นต้นเหตุที่ทำให้เกิด และข้อความที่ส่งจะเป็นรูปแบบที่เหมือนกัน

วาระที่ 6 เรื่องการรายงานสภาพที่ไม่ปลอดภัยเพื่อปรับปรุงแก้ไข

ตามรายงาน แต่ละพื้นที่ CUP1, CUP2, CUP3

วาระที่ 4 เรื่องติดตามงานหรือข้อเสนอแนะจากการประชุมครั้งที่แล้ว

เลขานุการ แจ้งเพื่อทราบ

2. ติดตามงานแก้ไขข้อเสนอแนะจากการซ้อมแผนฉุกเฉินระดับ 2 – CUP2 (Y2025)

ที่	รายละเอียด	การดำเนินการแก้ไข	ผู้รับผิดชอบ	กำหนดแล้วเสร็จ	วันที่แล้วเสร็จ	Status
1	ERT รายงานตัวไม่ครบถ้วน ขาด AD และ CR	เน้นย้ำเรื่องบทบาทหน้าของ ERT ว่าต้องมีการรายงานตัว	HSM/ERT	30-Jun-25	30-Jun-25	Completed
2	สัญญาณแจ้งเหตุเสียประกาศบริเวณปั๊ม ปปภ. ด้านหน้า ไม่ชัดเจน และอากาธเฉณประสงค์ไม่ได้ยิน	ปรับปรุงระบบสำโพง (MOC24307 Improvement MV/LV power Supply and Communication for Multi-Purpose Building (อาคารเอนกประสงค์) >> ติดตั้งแล้วรอรับรองแล้ว >> รอเชื่อมต่อกับระบบเดิม	OCMM	Y2026		In progress
3	Ground monitor ใช้งานไม่ได้กับสายดับเพลิง 1.5 นิ้ว	วางแผนการใช้อุปกรณ์ให้เหมาะสม หรือให้ใช้ Fix monitor (ฝึกทักษะ)	ERT	30-Apr-25	30-Apr-25	Completed
4	เปลจุกเล็นสำหรับเคลื่อนย้ายผู้บาดเจ็บ ไม่มีอุปกรณ์ล็อคคอ	จัดเตรียมอุปกรณ์ให้ครบ	HEM	31-Dec-25	25-Aug-25	Completed
5	ทีมระงับเหตุที่เข้าไปปิดวาล์วใน Bund สวมใส่จุดป้องกันไม่เหมาะสม มีการสวมชุด Level B	พิจารณาสวมใส่ชุด Level A และ SCBA หากสารคดีมีความเข้มข้นมาก	ERT	30-Jun-25	30-Jun-25	Completed
6	ไม่มีทีม Support เข้าไปตอบปิดวาล์ว รวมถึงไม่มีการฉีดสายดับเพลิง stand by	1. จัดทีม Support เพื่อ Stand by เข้าไปช่วยปิดวาล์วและฉีดสายดับเพลิง 2. ฝึกทักษะการเข้าระงับเหตุสารเคมี ยกรณีสูตร Chemical spill control	ERT/HR	31-Aug-25	31-Jul-25	Completed
7	รถดับเพลิงจากหน่วยงานราชการภายนอกมาถึงช้า	1. พิจารณาเรียกรถดับเพลิงมา Stand by ในพื้นที่ ไม่ต้องรอ EML2 2. พิจารณาทำสัญญากับ NPC ในการเรียกเข้ามากรณีฉุกเฉิน แทนหน่วยงานราชการ	ERT/HSM	Y2026	31-Jan-26	Done

วาระที่ 4 เรื่องติดตามงานหรือข้อเสนอแนะจากการประชุมครั้งที่แล้ว

เลขานุการ แจ้งเพื่อทราบ

2. ติดตามงานแก้ไขข้อเสนอแนะจากการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินระดับ 2 - CUP2 (Y2024)

ที่	รายละเอียด	การดำเนินการแก้ไข	ผู้รับผิดชอบ	กำหนดแล้วเสร็จ	วันที่แล้วเสร็จ	Status
1	FO ควรจอสนหน้างานพบผู้บาดเจ็บ ควรให้การช่วยเหลือเบื้องต้น	ให้คำแนะนำ และแนวทางการปฏิบัติในการประชุมสรุปการฝึกซ้อม	OC2M	27-Mar-24	27-Mar-24	Completed
2	หัวฉีดดับเพลิงต้องเปิดใช้งานพร้อมกัน ไม่สามารถเปิดใช้งานสายแรกเพียงระงับเหตุเบื้องต้นได้	- พิจารณาติดตั้ง Ball valve เพิ่มเติมเพื่อให้ไม่ต้องเปิดใช้งานพร้อมกัน (Issued MOC24329) - ตรวจสอบกับทาง Wpt แล้วไม่สามารถใช้งานได้ ให้สั่งซื้อวาล์วใหม่เพื่อทำการติดตั้ง (หาสเปคใหม่) - หยอดเปลี่ยนในปีหน้า 2026	OCMM	Y-2026	15-Feb-26	Completed
3	FO สามารถดับเพลิงระงับเหตุเบื้องต้นเมื่อพบเหตุ ไม่ต้องรอ CCR สั่งการ	ให้คำแนะนำ และแนวทางการปฏิบัติในการประชุมสรุปการฝึกซ้อม	OC2M	27-Mar-24	27-Mar-24	Completed
4	FO ควรเปิด Fix Monitor เพื่อระงับเหตุระหว่างรอทีมดับเพลิงเข้ามาช่วยเหลือ	ให้คำแนะนำ และแนวทางการปฏิบัติในการประชุมสรุปการฝึกซ้อม	OC2M	27-Mar-24	27-Mar-24	Completed
5	OC ลงมาหน้างานจุดเกิดเหตุช้า	ให้คำแนะนำ และแนวทางการปฏิบัติในการประชุมสรุปการฝึกซ้อม	OC2M	27-Mar-24	27-Mar-24	Completed
6	จุด Command Post อยู่ไกลจากจุดเกิดเหตุมากไป	ให้คำแนะนำ และแนวทางการปฏิบัติในการประชุมสรุปการฝึกซ้อม	OC2M	27-Mar-24	27-Mar-24	Completed
7	รายงานจำนวนพนักงานที่จุดรวมพล ใช้เวลารวบรวมนานเกินไป	ให้คำแนะนำ และแนวทางการปฏิบัติในการประชุมสรุปการฝึกซ้อม	HT/HEM	27-Mar-24	27-Mar-24	Completed
8	ST สื่อสารจำนวนผู้บาดเจ็บไม่ตรงกับหน้างาน	ให้คำแนะนำ และแนวทางการปฏิบัติในการประชุมสรุปการฝึกซ้อม	ST/OCMM	27-Mar-24	27-Mar-24	Completed
9	อาคารอเนกประสงค์ไม่ได้ยินสัญญาณแจ้งเหตุฉุกเฉินและเสียงประกาศจาก ECC	ติดตั้งลำโพงเพิ่มเติม-Engineering MOC >> ติดตั้งแล้วเรียบร้อยแล้ว >> รอเชื่อมต่อกับระบบเดิม	Engineering	Y-2026		In progress
10	การกันพื้นที่ด้านหน้าโรงงาน ใกล้กับประตูโรงงานเดินไป และรถ G2 เข้าได้	ให้พิจารณาข้อกำหนดกันพื้นที่ออกไปด้านนอกก่อนทางเลี้ยวเข้า สามารถเลี้ยวเข้า G2 ได้	HEM	27-Mar-24	27-Mar-24	Completed
11	ไม่ได้ระบุห้องรับรองสำหรับต้อนรับบุคคลภายนอก	ให้จัดห้องรับรองสำหรับบุคคลภายนอก เช่น RIL หรือสวนหมุนไพร	EFM	31-May-24	31-Jul.24	Done

วาระที่ 4 เรื่องติดตามงานหรือข้อเสนอแนะจากการประชุมครั้งที่แล้ว

เลขานุการ แจ้งเพื่อทราบ

2. ติดตามงานแก้ไขข้อเสนอแนะจากการซ้อมแผนฉุกเฉินระดับ 1 – CUP3 (Y2026)

ที่	รายละเอียด	การดำเนินการแก้ไข	ผู้รับผิดชอบ	กำหนดแล้วเสร็จ	วันที่แล้วเสร็จ	Status
1	หัวฉีดด้านปีนมีน้ำวิ่งออก No.27 บริเวณจุดต่อ (จำนวน 1 อัน)	พิจารณาจัดหาหัวฉีดด้านปีนใหม่ หรือส่งซ่อม	HSM	Y2027		In progress
2	ไส้รองเท้าดับเพลิงในการระงับเหตุสารเคมีรั่วไหล	จัดเตรียมรองเท้าป้องกันสารเคมีให้มี Size เพียงพอกับ ERT	OC3M/HSM	30-Sep-26		In progress
3	สามารถติดสามสถานการณ์จากระบบ CCTV ได้เฉพาะบริเวณหัว Hydrant No.16 เท่านั้น	พิจารณาติดตั้งกล้อง CCTV เพิ่มเติม หรือพิจารณาเครการอื่นที่เหมาะสมในการติดตามและควบคุมเหตุการณ์	OC3M/EFM	Y2027		In progress
4	FT (Security) สวมใส่ชุดป้องกันสารเคมีมิดชิดไม่ถูกต้อง	ซื้อและผลิตการสวมใส่ชุดป้องกันสารเคมี (Chemical PPE) อย่างถูกต้องซึ่งแม้ว่าจะเป็นเพียงการฝึกซ้อมก็ตาม (ติดตามผลจากการฝึกซ้อมครั้งต่อไป)	HSM	30-Apr-26		In progress
5	OC ไม่ได้สวมใส่ PPE ป้องกันระบบทางเดินหายใจ	ทำความเข้าใจขั้นตอนการระงับเหตุสารเคมีรั่วไหล และการสวมใส่ PPE ที่เหมาะสมในการเข้าพื้นที่ (ติดตามผลจากการฝึกซ้อมครั้งต่อไป)	HSM/ OC3M	30-Apr-26		In progress
6	OC ไม่มีการตั้งจุด Command post	ซื้อจัดตั้งจุด command post เพื่อเป็นศูนย์การและควบคุมสถานการณ์ (ติดตามผลจากการฝึกซ้อมครั้งต่อไป)	HSM/ OC3M	30-Apr-26		In progress
7	OC ไม่ได้สวมใส่เสื้อแสดงตำแหน่ง	ซื้อจัดให้สวมใส่เสื้อแสดงตำแหน่ง เพื่อเป็นการระบุบทบาทและหน้าที่ได้อย่างชัดเจน ง่ายต่อการประสานงาน (ติดตามผลจากการฝึกซ้อมครั้งต่อไป)	HSM/ OC3M	30-Apr-26		In progress

วาระที่ 4 เรื่องติดตามงานหรือข้อเสนอแนะจากการประชุมครั้งที่แล้ว

เลขานุการ แจ้งเพื่อทราบ

1. ติดตามงานหรือข้อเสนอแนะ CUP1,2,3 จากการประชุม : CUP3

ลำดับที่	รายละเอียด	ผู้รับผิดชอบ	กำหนดเสร็จ	Status	Area
1	ประเด็นห้องน้ำที่ล้นบ่อบ่อย ทาง EFM ทำการทพลวงไปแล้ว แต่ยังไม่หาย ขอแบบเพิ่มเติม - ออก MOC 25115 ท่อน้ำดับของ CUP3 - EFM รับพรานเรื่อง รอดำเนินการต่อไป - จากการสิ้นสภาการณ์ >> น้ำไม่สิ้น Reject MOC	EFM/OC3M	Y2026	Closed	CUP3
2	การกำจัด Waste ให้จัดทำ memo เพื่อเสนอพิจารณาขาย ปรึกษาร่วมกับทีมสิ่งแวดล้อม (HEM)	OC3M	Y2026	In Progress	CUP3

วาระที่ 4 เรื่องติดตามงานหรือข้อเสนอแนะจากการประชุมครั้งที่แล้ว

เลขานุการ แจ้งเพื่อทราบ

2. ติดตามงานแก้ไขข้อเสนอแนะจากการซ้อมแผนฉุกเฉินระดับ 2 – CUP1 (Y2025)

ที่	รายละเอียด	การดำเนินการแก้ไข	ผู้รับผิดชอบ	กำหนดแล้วเสร็จ	วันที่แล้วเสร็จ	Status
1	การช่วยเหลือผู้บาดเจ็บที่อยู่ใต้สม ทีมช่วยเหลือ ต้องให้ Fire team สวมชุด SCBA เข้าช่วยด้วย	ซึ่งจะให้ Fire Team ได้เข้าใจแล้ว ติดตามการฝึกซ้อมให้เหมือนจริง ครั้งต่อไป	OC1M	31-Jul-25	31-Jul-25	Completed
2	ห้ามหน่วยในการเคลื่อนย้ายผู้บาดเจ็บยังไม่ปลอดภัย เคลื่อนย้ายไว้หน้า Hydrant	ซึ่งจะทำความเข้าใจ FT ให้ฟังชาน ว่าหน่วยในการเคลื่อนย้ายผู้บาดเจ็บ ไปยังที่ปลอดภัย ติดตามการฟังชาน ว่าหน่วยในการเคลื่อนย้ายผู้บาดเจ็บ ไปยังที่ปลอดภัย ในการฝึกซ้อมครั้งต่อไป	OC1M	31-Jul-25	31-Jul-25	Completed
3	ก่อนทำการปฐมพยาบาล มีการขออนุญาต ED	ซึ่งจะทำความเข้าใจให้ FT ทำการปฐมพยาบาล ไม่ต้องขออนุญาต ED ตามาพยาก่อน ติดตามการทำความเข้าใจ FT ในการฝึกซ้อมครั้งต่อไป	OC1M	31-Jul-25	31-Jul-25	Completed
4	security leader ที่จุดหน้าประตู G1 เพื่อนำทางรถพยาบาล	ซึ่งจะการปฏิบัติตามแนวทางหน้าที่ security leader ไม่ให้ขึ้นจุดหน้าประตู G1 และจัดเตรียมแผนผังสังเขปให้รถดับเพลิงและ/หรือรถพยาบาล	HSM	31-Aug-25	31-Aug-25	Completed
5	ทีม security ที่เป็นกำลังเสริม ไม่ได้เข้าควบคุมกลุ่มผู้ชุมนุม	ซึ่งจะการปฏิบัติตามแนวทางหน้าที่ ทีม security ที่เป็นกำลังเสริม ต้องเข้าใจบทบาทหน้าที่ในการเข้าควบคุมกลุ่มผู้ชุมนุม	HSM	31-Jul-25	31-Jul-25	Completed
6	ไม่มีการแจ้งให้ดัดไฟในจุดที่เกิดเหตุ	ซึ่งจะการปฏิบัติในการแจ้งให้ดัดไฟในจุดที่เกิดเหตุ ในพื้นที่ Gas Metering	OC1M	31-Jul-25	31-Jul-25	Completed
7	การให้มีการประกาศยกเลิกสถานการณ์ ก่อนการเข้าตรวจสอบหน้างาน ควรมีควรมาที่ว่า Procedure หรือครุบว่าจะต้องดำเนินอย่างไร จึงจะปลอดภัย	การให้มีการประกาศยกเลิกสถานการณ์ ก่อนการเข้าตรวจสอบหน้างาน ควรมีควรมาที่ว่า Procedure หรือครุบว่าจะต้องดำเนินอย่างไร จึงจะปลอดภัย	HSM	31-Oct-26	Dec 2025	Completed
8	การตรวจวัดอากาศ ไม่เพียงด้านหน้า G1 ควรเพิ่มจุดตรวจวัดได้ลมด้วย	ซึ่งจะกลางเพิ่มจุดตรวจวัดได้ลม	OC1M	31-Jul-25	31-Jul-25	Completed
9	ใน Pre incident plan ยังมีระบุประตู G4	ใน Pre incident plan ยังมีระบุประตู G4 แก้ไขเป็น G5	HSM	31-Oct-26	15-Aug-25	Completed
10	จุดรวมพลไม่ได้ยินเสียงประกาศ	ออก Noti ในการแก้ไขของลำโพง และติดตามการแก้ไข	OC1M/OCMM	31-Dec-25	Dec 2025	Completed
11	ควรมีคู่กำลังคน จาก ST (BSA) ไปช่วยประจำจุด fire pump + ประตูน้ำ	ซึ่งจะการปฏิบัติในการจัดกำลังคน จาก ST (BSA) ไปช่วยประจำจุด fire pump + ประตูน้ำ	OCMM	31-Jul-25	31-Jul-25	Completed
12	ไม่ได้มีการปิดวาล์วที่จุดเกิดเหตุ ทำให้ไม่สมารถในการมีการซ้อม	จัดทำอุปกรณ์ที่ช่วยวาล์วให้ง่ายขึ้น ไว้สำหรับสมมติเหตุการณ์ในการมีการวาล์ว	OC1M/OCMM	Y2026		In progress
13	ทีมดับเพลิงที่จุดเกิดเหตุ รถน้ำดับนาน	จัดจุดวางน้ำดัน ไว้ใกล้กับจุดเกิดเหตุ และสังสมาในการซ้อมดับเพลิงครั้งต่อไป	HSM	31-Jul-25	31-Jul-25	Completed

วาระที่ 4 เรื่องติดตามงานหรือข้อเสนอแนะจากการประชุมครั้งที่แล้ว

เลขานุการ แจ้งเพื่อทราบ

2. ติดตามงานแก้ไขข้อเสนอแนะจากการซ้อมแผนฉุกเฉินระดับ 2 – CUP2 (Y2026)

ที่	รายละเอียด	การดำเนินการแก้ไข	ผู้รับผิดชอบ	กำหนดแล้วเสร็จ	วันที่แล้วเสร็จ	Status
1	ไส้รองเท้าดับเพลิงในการระงับเหตุสารเคมีรั่วไหล	จัดเตรียมรองเท้าป้องกันสารเคมี	OC2M	31-Mar-26	31-Mar-26	Done
2	หัว Hydrant ฝัก เปิดยาก แต่ใช้งานได้	1. ให้ Lubricant หัว Hydrant ทุกครั้งที่ทำการทดสอบสายดับเพลิง 2. ทำตามของประเมินให้ยารขึ้นเพื่อลดแรง	OCMM/HSM OC2M	30-Apr-26		In progress
3	สายดับเพลิงครงข้อต่อมีน้ำซึม	ฝึกทักษะการใช้สายดับเพลิงให้กล่องแคล่ว	OC2M	30-Apr-26		In progress
4	การโรยสายดับเพลิงพับกัน และไม่ได้เปิดวิ่งขณะใช้ Fix monitor	ฝึกทักษะการโรยสายดับเพลิง	OC2M	30-Apr-26		In progress
5	สัญญาณการแจ้งเหตุ และเสียงประกาศ ในพื้นที่ Cooling tower ไม่ชัดเจน	ปรับปรุงระบบลำโพงในพื้นที่ Cooling tower	OCMM	30-Jun-26		In progress
6	Hydrant No.16 มีน้ำวิ่งจากใต้ดิน แต่ใช้งานได้	ตรวจสอบสาเหตุการวิ่งและแก้ไข	OCMM	30-Jun-26		In progress
7	เลือกใช้สู่สายน้ำดับเพลิง No.16 ซึ่งใกล้จากจุดเกิดเหตุเกินไป ทำให้คนถือสายและคนเป็นน้ำสื่อสารกันลำบาก	พิจารณาใช้สู่ดับเพลิงให้เหมาะสม	OC2M	30-Apr-26		In progress
8	ผู้ที่เข้าไปปิดวาล์วสารเคมีไม่สวม SCBA และผู้ที่ทำการตรวจสอบพื้นที่ก่อนยกเลิกแผนไม่สวมใส่หน้ากากป้องกันสารเคมี	ทำความเข้าใจขั้นตอนการระงับเหตุสารเคมีรั่วไหล และการสวมใส่ PPE ที่เหมาะสมในการเข้าพื้นที่	OC2M	30-Apr-26		In progress

วาระการประชุม คปอ.

Safety Precaution
weSAFE Care & Share นำเสนอโดย ตัวแทน คปอ.
การสำรวจการปฏิบัติการด้านความปลอดภัยในการทำงานประจำเดือน
การประชุม

วาระที่ 1 เรื่องประธานแจ้งให้ทราบ
วาระที่ 2 เรื่องการรับรองรายงานการประชุมครั้งที่ผ่านมา
วาระที่ 3 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ
- SSHE Statistic and SS Performance
- กฎหมายและข้อบังคับด้านความปลอดภัย (ใหม่)
- ระเบียบการปฏิบัติงาน/ขั้นตอนการปฏิบัติงาน (ใหม่)
- ระบบการบริหารจัดการ ISOs & IMS

วาระที่ 4 เรื่องติดตามงานหรือข้อเสนอแนะจากการประชุมครั้งที่แล้ว และการซ้อมแผนฉุกเฉิน
วาระที่ 5 เรื่องเพื่อพิจารณา
วาระที่ 6 เรื่องการรายงานสภาพที่ไม่ปลอดภัยเพื่อปรับปรุงแก้ไข และผลการดำเนินการ
วาระที่ 7 เรื่องอื่นๆ

THANK YOU

วาระที่ 7 เรื่องอื่นๆ

ตั้งแต่วันที่ 1 กรกฎาคม 2567 ถึงวันที่ 30 มิถุนายน 2569

กำหนดการประชุม คปอ. ทุกวันจันทร์ สัปดาห์ที่ 4 เวลา 15.00-16.00 ของทุกเดือน และผู้นำเสนอ we SAFE Care & Share

Month	Date	Time	Room	we SAFE Care & Share Responsibility	Plant SS นำเสนอ
มกราคม 69	26	15.00-16.00	Microsoft Teams		
กุมภาพันธ์ 69	23	15.00-16.00	Microsoft Teams		
มีนาคม 69	23	15.00-16.00	Microsoft Teams		
เมษายน 69	27	15.00-16.00	Microsoft Teams		
พฤษภาคม 69	25	15.00-16.00	Microsoft Teams		
มิถุนายน 69	22	15.00-16.00	Microsoft Teams		

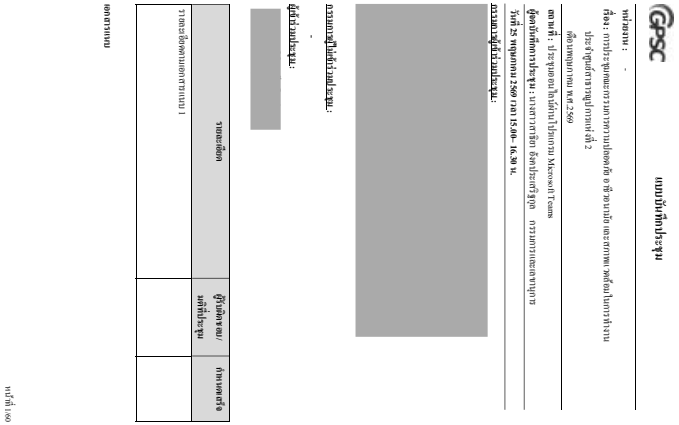
Safety Precaution



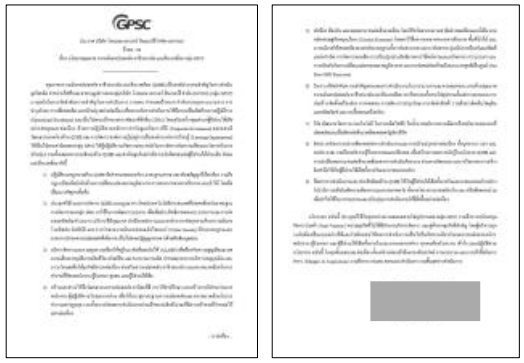
Security Threat Alert







นโยบายคุณภาพ ความมั่นคงปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม กลุ่มGPSC



we SAFE Care & Share

คุณเชิดศักดิ์ นำเสนอ We safe Care & Share



https://claude.ai/public/artifacts/ea41be7b-ec6c-4a36-a2c9-c01bfd17bb25

การประชุม
คณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน (คปอ.) CUP 1,2,3

ประจำเดือน พฤษภาคม 2569

Prepared by :
Pinit Kaewprimpra – Plant SS CUP1
Satiya Angkaprasertkun – Plant SS CUP2
Kittaporn Pakdee – Plant SS CUP3

วันที่ 25 พฤษภาคม 2569
เวลา 15.00 – 16.00 น.
ประชุม On-site at CUP1
และผ่านโปรแกรม Microsoft Teams

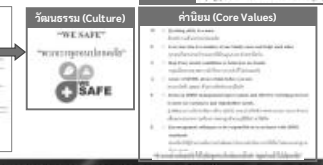


HERE WE SAFE "WE SAFE BACK HOME : WE SAFE FOR FAMILY"

วิสัยทัศน์ (Vision) "Drive to Zero Incidents that Harm People"



วัฒนธรรม (Culture) "WE SAFE"



ค่านิยม (Core Values)



เชิญชวนสร้างแรงฮึกเหิมและบันดาลใจ ด้านความปลอดภัย ด้วย "WE SAFE Motto"

วาระที่ 3 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

เลขานุการ แจ้งเพื่อทราบ

3. GPSC SSHE CULTURE NEWS No. 004/69 : Just and Fair culture “Think Right, Decide Safe, Act Fair”





วาระที่ 2 เรื่องการรับรองรายงานการประชุมครั้งที่ผ่านมา

การรับรองรายงานการประชุมประจำเดือน เมษายน 2569

- มีมติรับรองรายงาน

we SAFE Care & Share

คุณเชิดศักดิ์ นำเสนอ We safe Care & Share



วาระที่ 3 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

เลขานุการ แจ้งเพื่อทราบ

4. GPSC SSHE CULTURE NEWS No. 005/69 : Onsite JSEA in Action and SAFEST 6 steps (Pilot Plant at GSPP11)





วาระที่ 3 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

เลขานุการ แจ้งเพื่อทราบ

1. Here We Safe Activity (HWS) 2026 and SSHE Balance Score Card Year 2026 : CUP 1,2,3

(รายละเอียดตาม PM(OCV) Monthly Meeting ประจำเดือน พฤษภาคม 2569)



we SAFE Care & Share

คุณเชิดศักดิ์ นำเสนอ We safe Care & Share



วาระที่ 3 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

เลขานุการ แจ้งเพื่อทราบ

5. HES-NEWS ฉบับที่ 033/69 : กิจกรรม SSHE Culture of May : Safe Discipline in Action (Pilot Plant at CUP1,2,3)





วาระที่ 3 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

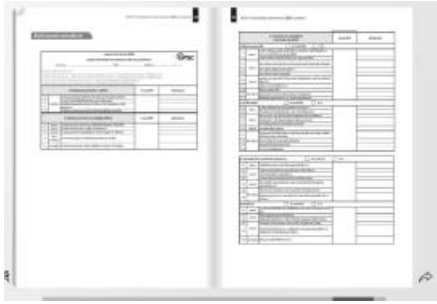
เลขานุการ แจ้งเพื่อทราบ

2. GPSC SSHE CULTURE NEWS No. 003/69 : รับชมคลิป "ทำงานปลอดภัย" สารความห่วงใย...จากใจ CEO



วาระที่ 1 เรื่องประธานแจ้งให้ทราบ

- เรื่องการทำ 5ส. ในแต่ละพื้นที่ และดำเนินการทำ Self Audit ในแต่ละพื้นที่โดย DM รวมถึงใช้ Checklist ของทาง GPSC



Online Flipbook

วาระที่ 3 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

เลขานุการ แจ้งเพื่อทราบ

12. ข้อเสนอแนะจากการซ้อมแผนฉุกเฉินรังสีระดับ 1 – CUP2 (Y2026)

ที่	รายละเอียด	การดำเนินการแก้ไข	ผู้รับผิดชอบ	กำหนดแล้วเสร็จ	วันที่แล้วเสร็จ	Status
1	เสียงประกาศได้ยินไม่ชัดเจน	1. ปรับปรุงลำโพง	EFM	30/12/26		In progress

วาระที่ 3 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

เลขานุการ แจ้งเพื่อทราบ

9. HES-News ฉบับที่ 038/69 Learning from Incidents : Medical Treatment Case Report ฝ่า Terminal Box ตกกระแทกนิ้วกลางมือขวาผู้รับเหมาได้รับบาดเจ็บ



วาระที่ 3 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

เลขานุการ แจ้งเพื่อทราบ

6. อบรมระบบ Early Detect Application ระบบสำหรับการประเมินการดำเนินงานผู้รับเหมาด้าน SSHE



วาระที่ 3 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

เลขานุการ แจ้งเพื่อทราบ

13. HQM-NEWS ฉบับที่ 005/69 : ประชาสัมพันธ์การตรวจประเมินโครงการ 5S Award 2026



Online Flipbook

วาระที่ 3 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

เลขานุการ แจ้งเพื่อทราบ

10. Emergency Level 1 – CUP1 (Y2026)

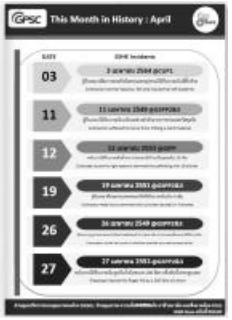




วาระที่ 3 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

เลขานุการ แจ้งเพื่อทราบ

7. HQM-NEWS ฉบับที่ 004/69 : This Month in History : April เรียนรู้อุบัติการณ์ในอดีตในรูปแบบ e-book รายเดือน





Online Flipbook

วาระที่ 3 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

เลขานุการ แจ้งเพื่อทราบ

14. ประกาศ GPSC HES ที่ 004/69 เรื่อง ทะเบียนรายชื่อผู้อนุญาต ผู้ควบคุมงาน (เพิ่มเติมครั้งที่ 16)





วาระที่ 3 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

เลขานุการ แจ้งเพื่อทราบ

11. Emergency Level 1 Radiation leakage Drill CUP2





วาระที่ 3 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

เลขานุการ แจ้งเพื่อทราบ

8. HQM-NEWS ฉบับที่ 006/69 : This Month in History : May เรียนรู้อุบัติการณ์ในอดีตในรูปแบบ e-book รายเดือน



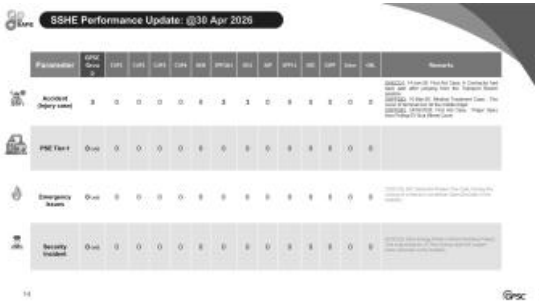


Online Flipbook

วาระที่ 3 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

เลขานุการ แจ้งเพื่อทราบ

19. GPSC SSHE Performance (ต่อ)



วาระที่ 3 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

เลขานุการ แจ้งเพื่อทราบ

18. Safe discipline in action result ข้อมูล ณ วันที่ 21 พ.ค. 69



วาระที่ 3 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

เลขานุการ แจ้งเพื่อทราบ

15.ประกาศ คำสั่ง GPSC ที่ 048/69 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกลางดำเนินการเลือกตั้งคณะกรรมการสวัสดิการและกรรมการผู้แทนลูกจ้าง ระดับปฏิบัติการสำหรับคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน วาระปี 2569 – 2571

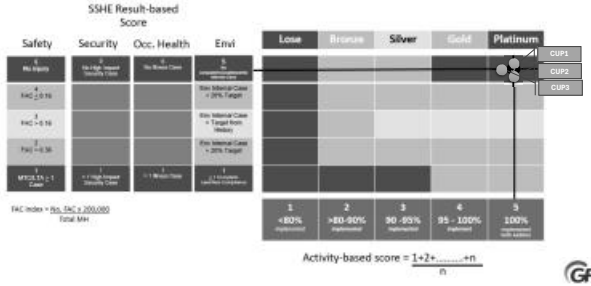


วาระที่ 3 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

เลขานุการ แจ้งเพื่อทราบ

20. การดำเนินการ HWS Program

Here We Safe / BSC Result (Jan. – Apr. 2026)



วาระที่ 3 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

เลขานุการ แจ้งเพื่อทราบ

19. GPSC SSHE Performance

วาระที่ 3 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

เลขานุการ แจ้งเพื่อทราบ

16. PRV-NEWS No. 016/69 : ขอเชิญพนักงานลงสมัครรับเลือกตั้ง คณะกรรมการสวัสดิการ (สว.) และ คณะกรรมการความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน (คปอ.) (วาระปี 2569 – 2571)



วาระที่ 3 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

เลขานุการ แจ้งเพื่อทราบ

20. การดำเนินการ HWS Program (ต่อ)

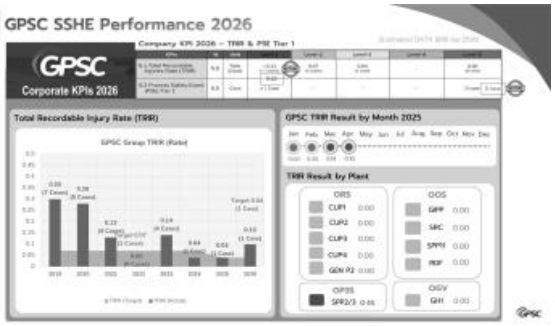
SSHE Result Base (Y2026 YTD : Jan. – Apr. 2026)

Incident Type	CUP1	CUP2	CUP3	Remark
Safe Work Manhour	79,098.50	102,122.50	48,829.00	230,050.00 MH
Injury Case	0	0	0	
Security Issue	0	0	0	
Occ. Health Illness	0	0	0	
Environment Incident	0	0	0	
Total	**0**	**0**	**0**	

วาระที่ 3 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

เลขานุการ แจ้งเพื่อทราบ

19. GPSC SSHE Performance (ต่อ)



วาระที่ 3 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

เลขานุการ แจ้งเพื่อทราบ

17. GPSC SYNERGY RUN NEWS : ขอชวนเพื่อนพนักงาน มาร่วมแสดงพลัง “วิ่งเพื่อสุขภาพ มอบพลังสู่ชุมชน” ในกิจกรรม GPSC SYNERGY RUN 2026 "Run for Health, Run for Charity"





วาระที่ 3 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

เลขานุการ แจ้งเพื่อทราบ

18. การตรวจวัดสภาพแวดล้อมในการทำงาน ประจำเดือน มีนาคม 2569 : CUP-1

No.	Parameter	W1	W2	W3	W4	W5	Result
1	Wastewater	-	10	-	-	-	Pass
2	Workplace: Leq8,12 hrs, Heat Stress	-	-	19-20	-	-	Waiting result

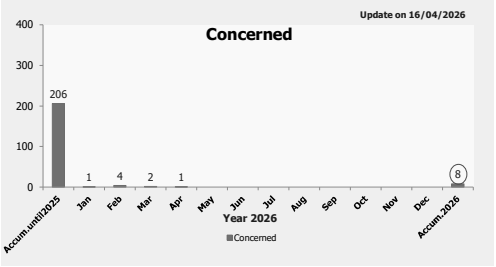
การตรวจวัดสภาพแวดล้อมในการทำงาน ประจำเดือน เมษายน 2569 : CUP-1

No.	Parameter	W1	W2	W3	W4	W5	Result
1	Wastewater	-	7	-	-	-	Waiting result

วาระที่ 3 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

เลขานุการ แจ้งเพื่อทราบ

22. กฎหมายและข้อบังคับด้านความปลอดภัย

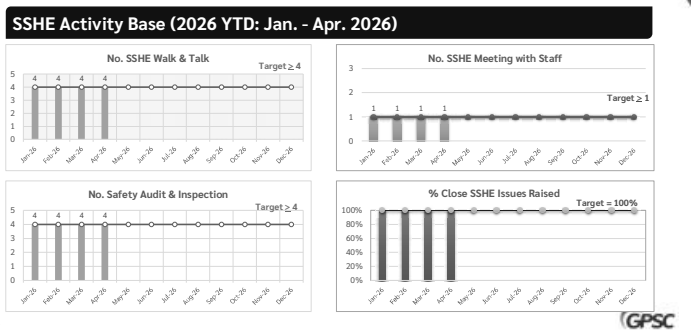




วาระที่ 3 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

เลขานุการ แจ้งเพื่อทราบ

20. การดำเนินการ HWS Program (ต่อ)



วาระที่ 3 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

เลขานุการ แจ้งเพื่อทราบ

18. การตรวจวัดสภาพแวดล้อมในการทำงาน ประจำเดือน มีนาคม 2569 : CUP-2

No.	Parameter	W1	W2	W3	W4	W5	Result
1	Wastewater	-	10	-	-	-	Pass
2	Workplace: Leq8,12 hrs, Heat Stress	-	-	-	23-24	-	Waiting result

การตรวจวัดสภาพแวดล้อมในการทำงาน ประจำเดือน เมษายน 2569 : CUP-2

No.	Parameter	W1	W2	W3	W4	W5	Result
1	Wastewater	-	7	-	-	-	Waiting result

วาระที่ 3 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

เลขานุการ แจ้งเพื่อทราบ

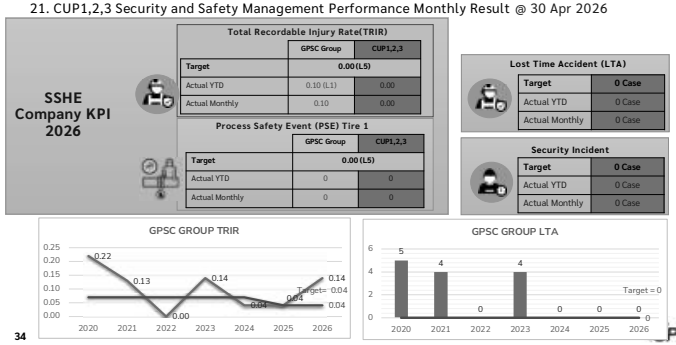
23. ประชาสัมพันธ์ หลักสูตรอบรม ประจำเดือนมิถุนายน 2569

No.	ชื่อหลักสูตร (Training Course Name)	วันที่อบรม	เวลา	สถานที่อบรม	กลุ่มเป้าหมาย	จำนวนคนต่อรุ่น
1	Confined Space Entry Integrated (Refresher)	11-Jun-26	09.00-12.00 น.	CUP-2, Training Room 1 (อาคารอเนกประสงค์)		28/30
2	Safety Leadership at Section / Senior Level	11-12 Jun 26	09.00-16.00 น.	CUP-2, Training Room 3 (อาคารอเนกประสงค์)		32/32
3	Energy Conservation (Technology Innovations in Climate Change)	12-Jun-26	09.00-16.00 น.	CUP-2, Training Room 1 (อาคารอเนกประสงค์)		40/40
4	Confined Space Entry Integrated (Refresher)	15-Jun-26	09.00-12.00 น.	CUP-2, Training Room 1 (อาคารอเนกประสงค์)		41/30
5	Boiler Controller (36 ชม.)	15-20 Jun 26	09.00-16.00 น.	หาดแสงจันทร์ รีสอร์ท ระยอง		4/10
6	มาตรฐานการป้องกันและแก้ไขปัญหายาเสพติดในสถานประกอบกิจการ (มยส.)	17-Jun-26	09.00-12.00 น.	CUP-2, Training Room 3 (อาคารอเนกประสงค์)		1/30
7	Confined Space Entry Integrated (Refresher)	19-Jun-26	09.00-12.00 น.	CUP-2, Training Room 1 (อาคารอเนกประสงค์)		23/30
8	Confined Space Entry Integrated (Refresher)	23-Jun-26	09.00-12.00 น.	CUP-2, Training Room 3 (อาคารอเนกประสงค์)		20/30
9	Permit to Work Competency Module Procedure	29-30 Jun 26	09.00-16.00 น.	CUP-2, Training Room 1 (อาคารอเนกประสงค์)		30/50

วาระที่ 3 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

เลขานุการ แจ้งเพื่อทราบ

21. CUP1,2,3 Security and Safety Management Performance Monthly Result @ 30 Apr 2026



วาระที่ 3 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

เลขานุการ แจ้งเพื่อทราบ

18. การตรวจวัดสภาพแวดล้อมในการทำงาน ประจำเดือน มีนาคม 2569 : CUP-3

No.	Parameter	W1	W2	W3	W4	W5	Result
1	Wastewater	-	10	-	-	-	Pass
2	Workplace: Leq8,12 hrs, Heat Stress	-	-	-	-	25 -26	Waiting result

การตรวจวัดสภาพแวดล้อมในการทำงาน ประจำเดือน เมษายน 2569 : CUP-3

No.	Parameter	W1	W2	W3	W4	W5	Result
1	Wastewater	-	7	-	-	-	Waiting result

วาระที่ 3 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

เลขานุการ แจ้งเพื่อทราบ

24. ระเบียบการปฏิบัติงาน/ขั้นตอนการปฏิบัติงาน (ใหม่)

Document Number:	Document Name:	Effective Date:
HES-WI-0005 Rev.02	SSHE Contractor Evaluation - Early Detect Program	15 May 2026

วาระที่ 3 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

เลขานุการ แจ้งเพื่อทราบ

21. CUP1,2,3 Security and Safety Management Performance Monthly Result @ 31 Mar. 2026

Workplace	Injury Case - Accident	Fire Case - Accident	Asset Damage/ Car Accident	Security Issue	High potential Near miss
CUP1	0	0	0	0	0
CUP2	0	0	0	0	0
CUP3	0	0	0	0	0
Total	0	0	0	0	0

Remark:

วาระที่ 4 เรื่องติดตามงานหรือข้อเสนอแนะจากการประชุมครั้งที่แล้ว

เลขานุการ แจ้งเพื่อทราบ

2. ติดตามงานแก้ไขข้อเสนอแนะจากการซ้อมแผนฉุกเฉินระดับ 2 – CUP2 (Y2026)

ที่	รายละเอียด	การดำเนินการแก้ไข	ผู้รับผิดชอบ	กำหนดแล้วเสร็จ	วันที่แล้วเสร็จ	Status
1	ERT รายงานตัวไม่ครบถ้วน ขาด AD (EFM) และ CR	1.2.1 เน้นย้ำเรื่องบทบาทหน้าของ ERT ว่าต้องมีการรายงานตัว 1.2.2 แจ้งทาง CR ให้เข้าร่วมการซ้อมแผน	HSM/ERT	30-Jun-26		In progress
2	ข้อบัญญาแจ้งเหตุ เสียงประกาศ บริเวณป้อม รปภ. ด้านหน้า ไม่ชัดเจน อาคารอเนกประสงค์และอาคาร Work shop ไม่ได้ยิน	ปรับปรุงระบบลำโพง	EFM	31-Dec-26		In progress
3	ไม่มีถุงมือทางการแพทย์ในกระเป๋าอุกเฉินของทีมปฐมพยาบาล	จัดเตรียมอุปกรณ์จำเป็นที่ต้องใช้งานให้ครบถ้วน	HEM	31-May-26		In progress
4	ที่แตะนับจำนวนคนที่จุดอพยพไม่ตรงกับจำนวนจริง และข้อมูลไม่อิงค์กับระบบ Access control	ปรับปรุงให้อิงค์กับระบบ Access control	HSM	31-Dec-26		In progress
5	การโรยสายน้ำดับเพลิงไม่คล่อง และการเลือกใช้สายน้ำดับเพลิง	ฝึกทักษะการโรยสายดับเพลิง	ERT/HSM	30-Jun-26		In progress
6	ทีมรปภ.สนับสนุนของ NPC อีจาดทักษะการใช้อุปกรณ์ และทักษะการดับกับหุ่นจุ่น	แจ้ง NPC ให้ฝึกทักษะให้ทีมงาน	HSM	30-Apr-26	30-Apr-26	Completed
7	Support Team ที่ทำหน้าที่เคลื่อนย้ายผู้บาดเจ็บ ไม่มาช่วยเหลือผู้บาดเจ็บคนที่ 2-3 ที่หน้าโรงงาน	ทำความเข้าใจบทบาทหน้าที่ของ Support Team ที่ทำหน้าที่เคลื่อนย้ายผู้บาดเจ็บ	HSM/Support team	30-Apr-26	30-Apr-26	Completed
8	โรงพยาบาล มงกุฎระยอง ไม่ประสานงานกับ MC เข้าไปถึงผู้บาดเจ็บเลย จึงทำให้ไม่มีการสอบถามอาการผู้บาดเจ็บ	แจ้งขั้นตอนที่ถูกต้องกับทางโรงพยาบาลให้เข้าใจ	HEM	31-May-26		In progress
9	ทีมปฐมพยาบาลมีคนเดียว (Chemist) ซึ่งไม่เพียงพอกรณีที่มีผู้บาดเจ็บจำนวนมาก	ให้เพิ่มทาง Maintenance Engineer เป็นทีมปฐมพยาบาล เพิ่มเติม โดยให้อบรม First aid	HSM/OCMM	30-Jun-26		In progress

วาระที่ 4 เรื่องติดตามงานหรือข้อเสนอแนะจากการประชุมครั้งที่แล้ว

1. ติดตามงานหรือข้อเสนอแนะ CUP1,2,3 จากการประชุม : CUP2

ลำดับที่	รายละเอียด	ผู้รับผิดชอบ	กำหนดเสร็จ	Status	Area
1	ให้สอบถามไปยังหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเรื่องสิ่งของที่วางอยู่ในพื้นที่ว่างอีกมีการใช้งานอยู่หรือไม่ เพื่อดำเนินการต่อไป ทาง plant SS มีการแจ้งผู้ที่เกี่ยวข้องทั้งหมดแล้ว - อุปกรณ์ offline com wash ที่รื้อออนมาจาก GT รับผิดชอบโดย โครงการ - OC1M , OC2M ทำ list Write off ส่งให้ทางบัญชี OC3M ถ้ามีอุปกรณ์อื่นๆ - อุ๊ดอนเทนเนอร์จาก SRC ทำ Memo ขาย special tool ในตู้คอนเทนเนอร์ โดยคุณต้านวย ยกเว้นตู้คอนเทนเนอร์ จะขอนำมาใช้ร่วมอุปกรณ์ต่างๆ ของ OCMM ในพื้นที่ CUP1,CUP2,CUP3 ต่อไป (ติดตามกับคุณวาทิน/คุณต้านวย)	All	Y2026	In progress	CUP2
2	เรื่องที่ติดตามจอดรถ บริเวณด้านขวา CUP2 "ห้ามใช้งาน เนื่องจากอยู่ระหว่างการตรวจสอบจากการวัดที่ดิน" รอ confirm จากหน่วยงาน permit - รังวัดเรียบร้อย CUP2 ไม่ได้ติดต้ามตามเวลาที่กำหนด - ทำการรังวัดเรียบร้อยวันที่ 13/1/2026 - ให้ทางแยกขนมาปักหมุด 4 จุดในจุดที่ทายไป และทาง CVM จะไป เจจรจากับเจ้าของที่เพื่อดำเนินการต่อ - เจรจากับเจ้าของที่เรียบร้อย รอทำรั้วกำหนดเขต ไม่ต้องรื้อถอนกที่เป็นที่จอดรถ	EFM/OC2M/ CVM	Y2026	done	CUP2
3	เสาปูนที่วางอยู่ในสนามหญ้า CUP2 ทาง WH ต้องการใช้งานแต่ไม่มีงบประมาณในการขนย้ายโยยรถเครน พิจารณาใช้รถเครน+รอบรหุก ช่วงงานขัดดาวไม่ได้หรือไม่	OC2M+OCMM	Y2026	In progress	CUP2

วาระที่ 3 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

ระบบการบริหารจัดการ ISOs & IMS

1. แผนการตรวจประเมินภายใน ระบบมาตรฐาน ISO9001, ISO14001, ISO45001 และ ISO22301 ประจำปี 2569

แผนการตรวจประเมินภายใน ระบบมาตรฐาน ISO9001, ISO14001, ISO45001 และ ISO22301 ประจำปี 2569

No.	Area	Function	Process Related ISO	Audit Detail	Planned audit Dated	Time	Auditor	Remark
			O & M					
1	Plant Operations (OP) 1	OCM, OCM	OO Overview/MAOP 1, 2, 3 / Operation Form 1	Onsite	26 Feburary 2569	09:00 - 16:30	Mongkol K., Suthichai N., Prasit Boonyai N., Thanyarat N.	Meeting Room 1, OCM
2	Plant Operations (OP) 2 and Plant Maintenance (OP 1, 2, 3)	WCM, OCMM	Operations (OP) 1 / Maintenance (OP 1, 2, 3)	Onsite	25 Feburary 2569	09:00 - 16:30	Arit S., Anirut L.,	Training Room 1, CCB Building, 2LM1
3	Plant Operations (OP) 3	WCM	Operations (OP) 3	Onsite	27 Feburary 2569	09:00 - 16:30	Anya K., Jirachai S.,	CR 1

วาระที่ 4 เรื่องติดตามงานหรือข้อเสนอแนะจากการประชุมครั้งที่แล้ว

เลขานุการ แจ้งเพื่อทราบ

2. ติดตามงานแก้ไขข้อเสนอแนะจากการซ้อมแผนฉุกเฉินระดับ 1 – CUP2 (Y2026)

ที่	รายละเอียด	การดำเนินการแก้ไข	ผู้รับผิดชอบ	กำหนดแล้วเสร็จ	วันที่แล้วเสร็จ	Status
1	ไส่รองเท้าดับเพลิงในการระงับเหตุสารเคมีรั่วไหล	จัดเตรียมรองเท้าป้องกันสารเคมี	OC2M	31-Mar-26	11-Mar-26	Completed
2	หัว Hydrant ฝืด เปิดยาก แต่ใช้งานได้	1. ให้ Lubricant หัว Hydrant ทุกครั้งที่ทำการทดสอบสายดับเพลิง 2. ทำต้ามของประแจให้ยาวขึ้นเพื่อถดแรง	OCMM/HSM OC2M	30-Jun-26		In progress
3	สายดับเพลิงตรงข้อต่อมีน้ำซึม	ฝึกทักษะการใช้สายดับเพลิงให้คล่องแคล่ว	OC2M	30-Apr-26	30-Apr-26	Completed
4	การโรยสายดับเพลิงทับกัน และไม่ได้เปิดวัยขณะใช้ Fix monitor	ฝึกทักษะการโรยสายดับเพลิง	OC2M	30-Apr-26	30-Apr-26	Completed
5	ข้อบัญญาณการแจ้งเหตุ และเสียงประกาศ ในพื้นที่ Cooling tower ไม่ชัดเจน	ปรับปรุงระบบลำโพงในพื้นที่ Cooling tower	OCMM	30-Jun-26		In progress
6	Hydrant No.16 มีน้ำรั่วจากใต้ดิน แต่ใช้งานได้	ตรวจสอบสาเหตุการรั่วและแก้ไข	OCMM	30-Jun-26		In progress
7	เลือกใช้ตู้สายน้ำดับเพลิง No.16 ซึ่งใกลจากจุดเกิดเหตุเกินไป ทำให้คนถือสายและคนเปิดน้ำสื่อสารกันลำบาก	พิจารณาใช้ตู้ดับเพลิงให้เหมาะสม	OC2M	30-Apr-26	30-Apr-26	Completed
8	ผู้ที่เข้าไปปิดวาล์วสารเคมีไม่ส่วม SCBA และผู้ที่ทำการตรวจสอบพื้นที่หลายกลุ่มไม่ส่วมใส่หน้ากากป้องกันสารเคมี	ทำความเข้าใจขั้นตอนการระงับเหตุสารเคมีรั่วไหล และการส่วมใส่ PPE ที่เหมาะสมในการเข้าพื้นที่	OC2M	30-Apr-26	30-Apr-26	Completed

วาระที่ 4 เรื่องติดตามงานหรือข้อเสนอแนะจากการประชุมครั้งที่แล้ว

1. ติดตามงานหรือข้อเสนอแนะ CUP1,2,3 จากการประชุม : CUP3

ลำดับที่	รายละเอียด	ผู้รับผิดชอบ	กำหนดเสร็จ	Status	Area
1	การกำจัด Waste ให้จัดทำ memo เพื่อเสนอพิจารณาขาย ปรึกษาร่วมกับทีมสิ่งแวดล้อม (HEM)	OC3M	Y2026	In Progress	CUP3

วาระที่ 4 เรื่องติดตามงานหรือข้อเสนอแนะจากการประชุมครั้งที่แล้ว

1. ติดตามงานหรือข้อเสนอแนะ :

ลำดับที่	รายละเอียด	ผู้รับผิดชอบ	กำหนดเสร็จ	Status	Area
1	การสื่อสารและการติดตามกฎหมายของ O&M ตามระบบ CMS - CMS ของ OCV แจ้งเปลี่ยน Distributor จากคุณชานนท์ เป็นคุณเอกวุฒิ เรียบร้อยแล้ว - ในระบบ CMS เรื่อง การตรวจสอบและทดสอบหม้อน้ำ ยังถูกมอบหมายไปที่คุณธนาคาร ซึ่งย้ายหน่วยงานไปแล้ว พิจารณาแจ้งไปยัง GGM เพื่อเปลี่ยนเป็นคุณเอกวุฒิ >> แจ้ง GGM แล้ว รอการตอบกลับ	OC2M OCMM	Apr 2026 Apr 2026	done done	All All
2	การเลือกตั้ง คปอ ชุดใหม่ ชุดปัจจุบันหมดอายุ 30 มิ.ย. 69	HQM	May 2026	done	All
3	วันนี้ในอดีต ยังมีแชร์อยู่หรือไม่ - ยังมีแชร์อยู่ เพียงแต่ไม่มีเคสที่เกิดขึ้นในเดือนที่ผ่านมา	HQM	Y2026	done	All
4	- Training ตามแผน, ด้าน Safety อยากให้มาแชร์ว่ามีใครอบรมไปแล้วบ้าง และใครที่ยังไม่อบรม - Training need ของแต่ละบุคคล ให้นำเสนอและสอบถามในการประชุมที่ทาง HR เข้าร่วมด้วย เช่น Weekly meeting เป็นต้น - ระบบการ Track ข้อมูลการอบรมรายบุคคล	Training rep. PHS	Y2026	In-progress	All
5	ขั้นตอนการแจ้งเหตุกรณีเกิดเหตุการณ์ผิดปกติ/เหตุฉุกเฉิน ให้ SQM แจ้งถนอเฉพาะแพล้นที่เป็นต้นเหตุที่ทำให้เกิด และข้อความที่ส่งจะเป็นรูปแบบที่เหมือนกัน >> รอสรุปในที่ประชุม HSM	HSM		In-progress	

วาระที่ 4 เรื่องติดตามงานหรือข้อเสนอแนะจากการประชุมครั้งที่แล้ว

เลขานุการ แจ้งเพื่อทราบ

2. ติดตามงานแก้ไขข้อเสนอแนะจากการซ้อมแผนฉุกเฉินระดับ 2 – CUP2 (Y2025)

ที่	รายละเอียด	การดำเนินการแก้ไข	ผู้รับผิดชอบ	กำหนดแล้วเสร็จ	วันที่แล้วเสร็จ	Status
1	ERT รายงานตัวไม่ครบถ้วน ขาด AD และ CR	เน้นย้ำเรื่องบทบาทหน้าของ ERT ว่าต้องมีการรายงานตัว	HSM/ERT	30-Jun-25	30-Jun-25	Completed
2	ข้อบัญญาแจ้งเหตุ เสียงประกาศ บริเวณป้อม รปภ. ด้านหน้า ไม่ชัดเจน และอาคารอเนกประสงค์ไม่ได้ยิน	ปรับปรุงระบบลำโพง (MOC24307 Improvement MV/LV power Supply and Communication for Multi-Purpose Building (อาคารอเนกประสงค์)) >> ติดตั้งแล้วเรียบร้อยแล้ว >> รอเชื่อมต่อกับระบบเดิม	OCMM	Y2026		In progress
3	Ground monitor ใช้งานไม่ได้กับสายดับเพลิง 1.5 นิ้ว	วางแผนการใช้อุปกรณ์ให้เหมาะสม หรือให้ใช้ Fix monitor (ฝึกทักษะ)	ERT	30-Apr-25	30-Apr-25	Completed
4	ปลอกฉีดสำหรับเคลื่อนย้ายผู้บาดเจ็บ ไม่มีอุปกรณ์ล็อคคอ	จัดเตรียมอุปกรณ์ให้ครบ	HEM	31-Dec-25	25-Aug,25	Completed
5	ทีมระงับเหตุที่เข้าไปปิดวาล์วไม่ Bund ส่วมใส่ชุดป้องกันไม่เหมาะสม มีการส่วมชุด Level B	พิจารณาส่วมใส่ชุด Level A และ SCBA หากสารเคมีมีความเข้มข้นมาก	ERT	30-Jun-25	30-Jun-25	Completed
6	ไม่มีทีม Support เข้าไปคอบปิดวาล์ว รวมถึงไม่มีการฉีดสายดับเพลิง stand by	1. จัดทีม Support เพื่อ Stand by เข้าไปช่วยปิดวาล์วและฉีดสายดับเพลิง 2. ฝึกทักษะการเข้าระงับเหตุสารเคมี ลบรมหลักสูตร Chemical spill control	ERT/HR	31-Aug-25	31-Jul-25	Completed
7	รถดับเพลิงจากหน่วยงานราชการภายนอกมาถึงช้า	1. พิจารณาเรียกรถดับเพลิงมา Stand by ในพื้นที่ไม่ต้องรอ EML2 2. พิจารณาทำสัญญากับ NPC ในการเรียกเข้ามาช่วยมีลูกเฉิน แทนหน่วยงานราชการ	ERT/HSM	Y2026	31-Jan-26	Done

วาระที่ 4 เรื่องติดตามงานหรือข้อเสนอแนะจากการประชุมครั้งที่แล้ว

เลขานุการ แจ้งเพื่อทราบ

2. ติดตามงานแก้ไขข้อเสนอแนะจากการซ้อมแผนฉุกเฉินระดับ 2 – CUP1 (Y2025)

ที่	รายละเอียด	การดำเนินการแก้ไข	ผู้รับผิดชอบ	กำหนดแล้วเสร็จ	วันที่แล้วเสร็จ	Status
1	การเข้าช่วยเหลือผู้บาดเจ็บที่อยู่ใต้คลน ที่ยช่วยเหลือ ต้องใส่ Fire team ที่ส่วมชุด SCBA เข้าช่วยด้วย	ชี้แจงให้ Fire Team ได้เข้าใจแล้ว ติดตามการฝึกซ้อมให้เหมือนจริง ครั้งต่อไป	OC1M	31-Jul-25	31-Jul-25	Completed
2	ตำแหน่งในการลดลื่นย้ายผู้บาดเจ็บ อีงไม่ปลอดภัย เคลื่อนย้ายไว้หน้า Hydrant	ชี้แจงทำความเข้าใจ FT ให้ทีมงานทำแหล่งในการหลลื่นย้ายผู้บาดเจ็บ ไปยังที่ปลอดภัย ติดตามการพิจารณาตำแหน่งในการเคลื่อนย้ายผู้บาดเจ็บ ไปยังที่ปลอดภัย ในการฝึกซ้อมครั้งต่อไป	OC1M	31-Jul-25	31-Jul-25	Completed
3	ห้องทำการปฐมพยาบาล มีการขออนุญาต ED	ชี้แจงทำความเข้าใจให้ FT ทำการปฐมพยาบาล ไม่ต้องขออนุญาต ED สามารถทำได้เลย ติดตามการทำหน้าที่ FT ในการฝึกซ้อมครั้งต่อไป	OC1M	31-Jul-25	31-Jul-25	Completed
4	security leader ที่จุดหน้าประตู G1 เพื่อนำทางรถพยาบาล	ชี้แจงการปฏิบัติตามบทบาทหน้าที่ security leader ไม่ให้ที่จุดหน้าประตู G1 และจัดเตรียมแผนผังเส้นทางให้ให้รถดับเพลิงและ/หรือรถพยาบาล	HSM	31-Aug-25	31-Aug-25	Completed
5	ทีม security ที่เป็นกำลังเสริม ไม่ได้เข้าควบคุมกลุ่มผู้ชุมนุม	ชี้แจงการปฏิบัติตามบทบาทหน้าที่ ทีม security ที่เป็นกำลังเสริม ต้องเข้าใจบทบาทหน้าที่ในการทำควบคุมกลุ่มผู้ชุมนุม	HSM	31-Jul-25	31-Jul-25	Completed
6	ไม่มีการแจ้งให้ติดไฟในจุดที่เกิดเหตุ	ชี้แจงการปฏิบัติในการแจ้งให้ติดไฟในจุดที่เกิดเหตุ ในที่เกมี Gas Metering	OC1M	31-Jul-25	31-Jul-25	Completed
7	การให้มีการประกาศยกเลิกสถานการณ์ ก่อนการเข้าตรวจสอบหน้างาน ควรมีขั้นตอนหรือ Procedure หรือคนรับรองแต่งตั้งไม่ชัดเจน	การให้มีการประกาศยกเลิกสถานการณ์ ก่อนการเข้าตรวจสอบหน้างาน ควรมีขั้นตอนหรือ Procedure หรือคนรับรองแต่งตั้งไม่ชัดเจน	HSM	31-Oct-26	Dec 2025	Completed
8	การตรวจวัดอากาศ มีเพียงด้านหน้า G1 ควรเพิ่มจุดตรวจวัดให้ลอดด้วย	พิจารณาเพิ่มจุดตรวจวัดให้ลอด	OC1M	31-Jul-25	31-Jul-25	Completed
9	ใน Pre incident plan ยังมีระบุประชุม G4	ใน Pre incident plan มีมีระบุประชุม G4 แก้ไขเป็น G5	HSM	31-Oct-26	15-Aug-25	Completed
10	จุดรวมพล ไม่ได้ยินเสียงประกาศ	ออก Noti ในการแก้ไขช่องลำโพง และติดตามการแก้ไข	OC1M/OCMM	31-Dec-25	Dec 2025	Completed
11	ควรจัดกำลังคน จาก ST (BSA) ไปช่วยประจำจุด fire pump + ประตูน้ำ	ชี้แจงการปฏิบัติในการจัดกำลังคน จาก ST (BSA) ไปช่วยประจำจุด fire pump + ประตูน้ำ	OCMM	31-Jul-25	31-Jul-25	Completed
12	ไม่ได้มีการปิดวาล์วที่จุดเกิดเหตุ ทำให้ไม่สมบรีงในการฝึกซ้อม	จัดหาอุปกรณ์หรือวาล์วที่ชำรุด ไว้สำหรับสมมติเหตุการณ์ในการปิดวาล์ว	OC1M/OCMM	Y 2026	8-May-26	Completed
13	ทีมดับเพลิงที่จุดเกิดเหตุ รอน้ำดีนาน	จัดหาวาล์วไว้ใกล้กับจุดเกิดเหตุ และติดตามในการซ้อมดับเพลิงครั้งต่อไป	HSM	31-Jul-25	31-Jul-25	Completed

วาระที่ 4 เรื่องติดตามงานหรือข้อเสนอแนะจากการประชุมครั้งที่แล้ว

1. ติดตามงานหรือข้อเสนอแนะ CUP1,2,3 จากการประชุม : CUP1

ลำดับที่	รายละเอียด	ผู้รับผิดชอบ	กำหนดเสร็จ	Status	Area
	-				
	-				

วาระที่ 7 เรื่องอื่นๆ

ตั้งแต่วันที่ 1 กรกฎาคม 2567 ถึงวันที่ 30 มิถุนายน 2569

กำหนดการประชุม คปอ. ทุกวันจันทร์ สัปดาห์ที่ 4 เวลา 15.00-16.00 ของทุกเดือน และผู้นำเสนอ we SAFE Care & Share

Month	Date	Time	Room	we SAFE Care & Share Responsibility	Plant SS นำเสนอ
มกราคม 69	26	15.00-16.00	Microsoft Teams	คุณวิกรม ส	คุณสาธิยา อ
กุมภาพันธ์ 69	23	15.00-16.00	Microsoft Teams	คุณพรพงษ์ ส	คุณกฤตพร ภ
มีนาคม 69	23	15.00-16.00	Microsoft Teams	คุณสงกรานต์ ช	คุณพินิจ ก
เมษายน 69	27	15.00-16.00	Microsoft Teams	คุณสิรภพ ต	คุณสาธิยา อ
พฤษภาคม 69	25	15.00-16.00	Microsoft Teams	คุณเชิดศักดิ์ ธ	คุณกฤตพร ภ
มิถุนายน 69	22	15.00-16.00	Microsoft Teams	คุณวีรวัฒน์ ว	คุณพินิจ ก

วาระที่ 4 เรื่องติดตามงานหรือข้อเสนอแนะจากการประชุมครั้งที่แล้ว

เลขานุการ แจ้งเพื่อทราบ

2. ติดตามงานแก้ไขข้อเสนอแนะจากการซ้อมแผนฉุกเฉินระดับ 2 – CUP3 (Y2025)

ที่	รายละเอียด	การดำเนินการแก้ไข	ผู้รับผิดชอบ	กำหนดแล้วเสร็จ	วันที่แล้วเสร็จ	Status
1	ทีม ERT ไม่ปฏิบัติหน้าที่ตามแผนควบคุมการอุกเฉิน เนื่องจาก AD ไม่ได้รายงานตัวและปฏิบัติหน้าที่ตามแผน	- เน้นย้ำเรื่องบทบาทหน้าที่ของ ERT (อ้างอิง HES-CP-0008)	HSM/ERT	30-Sep-25	12-Jun-25	Completed
2	ระบบการติดต่อสื่อสาร วิทยุสื่อสารมีสัญญาณขัดข้อง ทำให้การสื่อสารไม่ชัดเจน	- พิจารณาให้ EC จัดลำดับในการของข้อมูลของแต่ละตำแหน่งใน ERT และสื่อสารลงไปยังทีมปฏิบัติการแต่ละคน เพื่อลดการใช้วิทยุสื่อสารขณะนั้น	ERT	30-Sep-25	30-May-25	Completed
3	ทีมรองรับเหตุมีการ lay และต่อสายน้ำดับเพลิง แต่ไม่มีหน้าเนื่องจากรอการสั่งการจาก OC	- เน้นย้ำเรื่องบทบาทหน้าที่ของทีมรองรับเหตุสามารถเปิดห้องการทำงานให้ทันที โดยไม่ต้องรอคำสั่งจาก OC ในสถานการณ์ที่มีความเสี่ยง	ERT	30-Sep-25	30-May-25	Completed
4	การเชื่อมข้อมูลพนักงานผ่านจุดควบคุมยังไม่สามารถตรวจสอบได้ว่าผู้ที่อพยพครบถ้วนหรือไม่	- พิจารณาการใช้ โบราเยอ และการผสมผสานเข้ากับจุดควบคุม เนื่องจากระบบ Access Control ยังไม่สามารถตรวจสอบคนที่เข้ามาในพื้นที่ได้ครบ 100% - พิจารณาปรับปรุงระบบ Access Control และ ปรับพื้นโบราเยอ้ง จากระบบออกมาเพื่อใช้ตรวจสอบคนที่เข้าพื้นที่ได้อย่างแม่นยำและครบถ้วน	ERT/ HSM	Drill plan Y2026	22-Apr-26	Completed
5	ผู้มีการอพยพพาผู้อพยพหน่วยจุดที่มีการเปิดใช้ Fix monitor ทำให้เปียก	- สื่อสารเน้นย้ำผู้นำของอพยพต้องกำหนดเส้นทางอพยพที่ปลอดภัย โดยคำนึงถึงความปลอดภัยของผู้อพยพ	ERT/ HSM	30-Sep-25	30-May-25	Completed
6	TT ประจำจุด Main gate (Security1 คน) คอยเปิดประตู และนำรถพยาบาล รถดับเพลิงเข้าพื้นที่ ในช่วงที่เปิดประตูนำรถเข้าจุดเกิดเหตุ ทำให้ประตู Main gate เปิดค้างไว้ในช่วงที่เกิดเหตุฉุกเฉิน อาจจะทำให้ผู้ที่ไม่เสียสละเข้ามาได้	- สื่อสารกับทีมก่อสร้างเรื่องการเข้าช่วยดูแลรักษาความปลอดภัย ร่วมกันจำหน้าที่รักษาความปลอดภัยประจำพื้นที่มากกว่าการดูแลผู้ประสังเพื่อรอย่างเดียว (อ้างอิง สัญญาในงานบริการรักษาความปลอดภัย)	HSM	31-Dec-25	18-Sep-25	Completed
7	ทีมปฐมพยาบาล เคลื่อนย้ายผู้ได้รับบาดเจ็บหรือจุดอพักไม่ถูกต้อง, ไม่มีการสอบถามอาการก่อนที่จะปฐมพยาบาล และปฐมพยาบาล ผู้ได้รับบาดเจ็บปฐมพยาบาลในพื้นที่ปลอดภัย, การเคลื่อนย้าย และการปฐมพยาบาลที่มีการอุกฝัก	- มีการฝึกการปฐมพยาบาลให้กับทีมปฐมพยาบาล - อบรมทบทวนเรื่อง หลักการประเมินผู้บาดเจ็บเบื้องต้น, การประเมินจุดบนทางระบายน้ำและให้ถูกวิธี	ERT/ HEM	31-Dec-25	16-Sep-25	Completed

วาระที่ 4 เรื่องติดตามงานหรือข้อเสนอแนะจากการประชุมครั้งที่แล้ว

เลขานุการ แจ้งเพื่อทราบ

2. ติดตามงานแก้ไขข้อเสนอแนะจากการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินระดับ 2 - CUP2 (Y2024)

ที่	รายละเอียด	การดำเนินการแก้ไข	ผู้รับผิดชอบ	กำหนดแล้วเสร็จ	วันที่แล้วเสร็จ	Status
1	FO ตรวจสอบหน้างานพบผู้บาดเจ็บ ควรให้การช่วยเหลือเบื้องต้น	ให้คำแนะนำ และแนวทางการปฏิบัติในการประชุมสรุปการฝึกซ้อม	OC2M	27-Mar-24	27-Mar-24	Completed
2	หัวฉีดดับเพลิงต้องเปิดใช้งานพร้อมกัน ไม่สามารถเปิดใช้งานสายแรกเพียงระยับเหตุเบื้องต้นได้	- พิจารณาติดตั้ง Ball valve เพิ่มเติมเพื่อให้ไม่ต้องเปิดใช้งานพร้อมกัน (Issued MOC24329) - ตรวจสอบกับทาง WH แล้วไม่สามารถใช้งานได้ ให้สั่งซื้อว่าล่าใหม่เพื่อทำการติดตั้ง (หาสปเปคใหม่) - ขยายแปลี่ยนในปีหน้า 2026	OCMM	Y-2026	15-Feb-26	Completed
3	FO ควรฉีดดับดับเพลิงระงับเหตุเบื้องต้นเมื่อพบเหตุ ไม่ต้องรอ CCR สั่งการ	ให้คำแนะนำ และแนวทางการปฏิบัติในการประชุมสรุปการฝึกซ้อม	OC2M	27-Mar-24	27-Mar-24	Completed
4	FO ควรเปิด Fix Monitor เพื่อระงับเหตุระหว่างรอทีมดับเพลิงเข้ามาช่วยเหลือ	ให้คำแนะนำ และแนวทางการปฏิบัติในการประชุมสรุปการฝึกซ้อม	OC2M	27-Mar-24	27-Mar-24	Completed
5	OC ลงมาหน้างานจุดเกิดเหตุช้า	ให้คำแนะนำ และแนวทางการปฏิบัติในการประชุมสรุปการฝึกซ้อม	OC2M	27-Mar-24	27-Mar-24	Completed
6	จุด Command Post อยู่ไกลจากจุดเกิดเหตุมากไป	ให้คำแนะนำ และแนวทางการปฏิบัติในการประชุมสรุปการฝึกซ้อม	OC2M	27-Mar-24	27-Mar-24	Completed
7	รายงานจำนวนพนักงานที่จุดรวมพล ใช้เวลารวบรวมนานเกินไป	ให้คำแนะนำ และแนวทางการปฏิบัติในการประชุมสรุปการฝึกซ้อม	HT/HEM	27-Mar-24	27-Mar-24	Completed
8	ST สื่อสารจำนวนผู้บาดเจ็บไม่ตรงกับหน้างาน	ให้คำแนะนำ และแนวทางการปฏิบัติในการประชุมสรุปการฝึกซ้อม	ST/OCMM	27-Mar-24	27-Mar-24	Completed
9	อาคารสเบกประสงค์ไม่ได้ยินสัญญาณแจ้งเหตุฉุกเฉินและเสียงประกาศจาก ECC	ติดตั้งลำโพงเพิ่มเติม-Engineering MOC >> ติดตั้งแล้วเรียบร้อยแล้ว >> รอเชื่อมต่อกับระบบดิม	Engineering	Y-2026		In progress
10	การกันพื้นที่ด้านหน้าโรงงาน ใกล้กับประตูโรงงานเก่าไป และรถ	ให้พิจารณาขยับการกั้นพื้นที่ออกไปด้านนอกก่อนทางเลี้ยวเข้า สามารถเลี้ยวเข้า G2 ได้	HEM	27-Mar-24	27-Mar-24	Completed
11	ไม่ได้ระบุห้องรับรองสำหรับต้อนรับบุคคลภายนอก	ให้ติดต่อห้องรับรองสำหรับบุคคลภายนอก เช่น RIL หรือสวนสนุนไพร	EFM	31-May-24	31-Jul.24	Done

นโยบายคุณภาพ ความมั่นคงปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม กลุ่มGPSC



วาระที่ 5 เรื่องเพื่อพิจารณา

- ไม่มี

วาระที่ 4 เรื่องติดตามงานหรือข้อเสนอแนะจากการประชุมครั้งที่แล้ว

เลขานุการ แจ้งเพื่อทราบ

2. ติดตามงานแก้ไขข้อเสนอแนะจากการซ้อมแผนฉุกเฉินระดับ 1 – CUP3 (Y2026)

ที่	รายละเอียด	การดำเนินการแก้ไข	ผู้รับผิดชอบ	กำหนดแล้วเสร็จ	วันที่แล้วเสร็จ	Status
1	หัวฉีดด้านปืนมีน้ำรั่วออก No.27 บริเวณจุดต่อ (จำนวน 1 อัน)	พิจารณาจัดหาหัวฉีดด้านปืนใหม่ หรือซ่อมอม	HSM	Y2027		In progress
2	ไส้ของเท้าดับเพลิงในการระงับเหตุสารเคมีไวไฟ	จัดเตรียมรองเท้าบู๊ตกันสารเคมีไฟไม่ Size เพียงพอกับ ERT	OC3M/HSM	30-Sep-26		In progress
3	สามารถติดตามสถานการณ์จากระบบ CCTV ได้เฉพาะบริเวณหัว Hydrant No.16 เท่านั้น	พิจารณาติดตั้งกล้อง CCTV เพิ่มเติม หรือพิจารณาวางการอื่นที่เหมาะสมในการติดตามและตรวจสอบเหตุการณ์	OC3M/EFM	Y2027		In progress
4	FT (Security) ลงมาไส่ชุดป้องกันสารเคมีบังไม่ถูกต้อง	ซื้อและมีการสวมใส่ชุดป้องกันสารเคมี (Chemical PPE) อย่างถูกต้อง ตั้งแต่วางอะเป็นต้นไป(ติดตามผลจากการฝึกซ้อมครั้งถัดไป)	HSM	30-Apr-26	30-Apr-26	done
5	OC ไม่ได้สวมไส่ PPE ป้องกันระบบทางเดินหายใจ	ทำความเข้าใจขั้นตอนการระงับเหตุสารเคมีไวไหล และการสวมใส่ PPE ที่เหมาะสมในการเข้าพื้นที่ (ติดตามผลจากการฝึกซ้อมครั้งถัดไป)	HSM/ OC3M	30-Apr-26	30-Apr-26	Done
6	OC ไม่มีการตั้งจุด Command post	ซื้อและต้องตั้งจุด command post เพื่อเป็นจุดสั่งการและควบคุมสถานการณ์ (ติดตามผลจากการฝึกซ้อมครั้งถัดไป)	HSM/ OC3M	30-Apr-26	30-Apr-26	Done
7	OC ไม่ได้สวมไส่เสื้อแสดงตำแหน่ง	ซื้อและให้สวมใส่เสื้อแสดงตามหน่วง เพื่อเป็นการระบุบทบาทและหน้าที่ได้อย่างชัดเจน ง่ายต่อการประสานงาน (ติดตามผลจากการฝึกซ้อมครั้งถัดไป)	HSM/ OC3M	30-Apr-26	30-Apr-26	done

HERE WE SAFE "WE SAFE BACK HOME : WE SAFE FOR FAMILY"

วิสัยทัศน์ (Vision) "Drive to Zero Incidents that Harm People"

วัฒนธรรม (Culture) "WE SAFE"

ค่านิยม (Core Values)





เชิญชวนสร้างแรงยึกเห็มและบันดาลใจ ด้านความปลอดภัย ด้วย "WE SAFE Motto" ตบท้ายด้วย "เอ...ชูมือ

วาระที่ 6 เรื่องการรายงานสภาพที่ไม่ปลอดภัยเพื่อปรับปรุงแก้ไข

ตามรายงาน แต่ละพื้นที่ CUP1, CUP2, CUP3

วาระที่ 4 เรื่องติดตามงานหรือข้อเสนอแนะจากการประชุมครั้งที่แล้ว

เลขานุการ แจ้งเพื่อทราบ

2. ติดตามงานแก้ไขข้อเสนอแนะจากการซ้อมแผนฉุกเฉินระดับ 2 – CUP3 (Y2026)

ที่	รายละเอียด	การดำเนินการแก้ไข	ผู้รับผิดชอบ	กำหนดแล้วเสร็จ	วันที่แล้วเสร็จ	Status
	ทีม ERT ไม่ปฏิบัติหน้าที่ตามแผนควบคุมการอุกเฉิน เนื่องจาก CR ไม่เข้าร่วมการซ้อมแผนและไม่เข้าประชุมชี้แจง	ผู้ไม่เข้าร่วมบทบาทหน้าของ ERT ว่าต้องมีการรายงานตัว และแจ้งทาง CR ให้เข้าร่วมการซ้อมแผน	ERT/HSM	31-Jul-26		In progress
	CCT ไม่ได้ออกแถลงการณ์ฉบับแรกภายใน 10 นาทีหลังจากแจ้ง EMCC ผ่านช่องทางประกาศ กนอ. และ HES-CP-0008	สื่อสารทำความเข้าใจให้กับหน่วยที่เกี่ยวข้องรับรายงานทำข้อกำหนดฯ ดังกล่าว	ERT/HSM	31-Dec-26		In progress
	ทางเข้าปฐมพยาบาลมีอุปกรณ์ไม่ครบถ้วน เนื่องจากไม่มีอุปกรณ์ผดพยย์ และเจ้าความทางของเข้ เป็นต้น	จัดเตรียมอุปกรณ์จำเป็นที่ต้องใช้งานให้พร้อมถ้วน และทำทบแผนงานการตรวจสอบอุปกรณ์ในกระเป๋าอย่างสม่ำเสมอ	HEM	31-Dec-26		In progress
	อุปกรณ์สำหรับการอพยพผมีไม่สอดคล้องกับ HES-CP-0008	จัดหาอุปกรณ์สำหรับการอพยพ ได้แก่ ธง/ป้ายสีเขียว, โทรโข่ง, ไฟฉาย, นกหวีด และ Clip board	HSM	30-Sep-26		In progress
	ทีมรองรับเหตุ มีจำนวนสายดับเพลิงไม่เพียงพอ	มีการฝึกทบการใช้งานสายดับเพลิง	ERT/HSM	31-Jul-26		In progress
	ทีมปภ. สนับสนุนของ NPC มีขาดทักษะการใช้อุปกรณ์และทักษะการดับรับผู้ประ	แจ้ง NPC ให้มีทักษะให้ดีมากขึ้น และ หากมีผู้ประสบจำเป็นมาการทำประชุ ควรที่จำรณาเป็นประสุลักษณ์ขึ้นประสุเป็นแถน	HSM	31-Jul-26		In progress
	Support Team ที่ทำหน้าที่ดูแลขาดทักษะการปฐมพยาบาลเบื้องต้นและเครื่องมือปฐมพยาบาลจึง	ทำความเข้าใจบทบาทหน้าที่ของ Support Team และฝึกรายงานขบวนทบทวนหลักสูตรการปฐมพยาบาลเบื้องต้น & CPR	Support Team/ HEM	31-Dec-26		In progress
	EC ต้องรับข้อมูลจากหลายแหล่งในระยะเวลาสั้นๆกัน อาจจะให้บางข้อมูลไม่ครบถ้วน หรือไม่สอดคล้องกันการพิสูจน์ยืนยัน	พิจารณาจัดหาผู้ช่วย EC ในการรับข้อมูล และจดบันทึกข้อมูลบน board	ERT/HSM	31-Dec-26		In progress
	CC เปิดสื่อสัญญาณแจ้งเหตุ ไม่ถูกต้อง (เปิดสัญญาณไม่ได้ใช้สำหรับเหตุฉุกเฉิน)	สื่อสารซ้ำ CC กรณีสัญญาณไม่ได้ถูกต้อง เพื่อป้องกันการเกิดความสับสน	ERT/HSM	31-May-26		In progress

we SAFE Care & Share

คุณตรีเมศ นำเสนอ We safe Care & Share



วาระการประชุม คปอ.

Safety Precaution
weSAFE Care & Share นำเสนอโดย ตัวแทน คปอ.
การสำรวจการปฏิบัติการด้านความปลอดภัยในการทำงานประจำเดือน
การประชุม

วาระที่ 1 เรื่องประธานแจ้งให้ทราบ
วาระที่ 2 เรื่องการรับรองรายงานการประชุมครั้งที่ผ่านมา
วาระที่ 3 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ
- SSHE Statistic and SS Performance
- กฎหมายและข้อบังคับด้านความปลอดภัย (ใหม่)
- ระเบียบการปฏิบัติงาน/ขั้นตอนการปฏิบัติงาน (ใหม่)
- ระบบการบริหารจัดการ ISOs & IMS

วาระที่ 4 เรื่องติดตามงานหรือข้อเสนอแนะจากการประชุมครั้งที่แล้ว และการซ้อมแผนฉุกเฉิน
วาระที่ 5 เรื่องเพื่อพิจารณา
วาระที่ 6 เรื่องการรายงานสภาพที่ไม่ปลอดภัยเพื่อปรับปรุงแก้ไข และผลการดำเนินการ
วาระที่ 7 เรื่องอื่นๆ

THANK YOU

GPSC

วาระที่ 1 เรื่องประธานแจ้งให้ทราบ

- เริ่มดำเนินการ SSHE Culture Program เช่น Speaking up, Appreciation ,Early Detect , Safet Discipline เป็นต้น จะเน้นการพูดคุยและเข้าใจงานที่ทำงาน ที่จะส่งผลกระทบด้านความปลอดภัยอย่างไรบ้าง
- กล่าวขอบคุณคณะกรรมการ คปอ. ชุดเดิม ที่หมดวาระลงแล้ว

Safety Precaution



Security Threat Alert





GPSC

หน่วยงาน : -

เรื่อง : การประชุมคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ประจำคุณตรามาตุปกาศก์ ที่ 2 เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2569

ตามที่ : ประชุมออนไลน์ผ่านโปรแกรม Microsoft Teams

ผู้เข้าร่วมประชุม : เวลาตรวจวัด ติดประกาศ ณ กรมการแพทย์ทหารบก

วันที่ 29 มิถุนายน 2569 เวลา 15.00- 16.30 น.

กรมการแพทย์ทหารบก ประกาศ ณ วันที่ 29 มิถุนายน 2569

ลำดับที่	ชื่อ-สกุล/ตำแหน่ง	รายละเอียดการตรวจวัด
		1

หน้าที่ 1/1

วาระที่ 2 เรื่องการรับรองรายงานการประชุมครั้งที่ผ่านมา

การรับรองรายงานการประชุมประจำเดือน พฤษภาคม 2569
- มีมติรับรองรายงาน

we SAFE Care & Share

คุณตรีเมศ นำเสนอ We safe Care & Share



GPSC

การประชุม
คณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน (คปอ.)
CUP 1,2,3

ประจำเดือน มิถุนายน 2569

Prepared by :
Pinit Kaewprimpra – Plant SS CUP1
Satiya Angkaprasertkun – Plant SS CUP2
Kittaporn Pakdee – Plant SS CUP3

วันที่ 29 มิถุนายน 2569
เวลา 15.00 – 16.00 น.
ประชุม On-site at CUP2
และผ่านโปรแกรม Microsoft Teams



วาระที่ 2 เรื่องแจ้งเพื่อทราบทั่วไป

7. GPSC SSHE CULTURE NEWS No. 009/69 : UPGRADE ระบบ ยกระดับความปลอดภัย "Early Detect Program & Application"





วาระที่ 2 เรื่องแจ้งเพื่อทราบทั่วไป

8. HQM-NEWS ฉบับที่ 010/69 : This Month in History : Jun เรียนรู้อุบัติการณ์ในอดีตในรูปแบบ e-book รายเดือน



Online Flipbook

วาระที่ 2 เรื่องแจ้งเพื่อทราบทั่วไป

9. We safe Care & Share HES-NEWS ฉบับที่ 044/69 : หลักการ ABC "อุปกรณ์ยับยั้งการตกจากที่สูง"



วาระที่ 2 เรื่องแจ้งเพื่อทราบทั่วไป

4. GPSC SSHE CULTURE NEWS No. 008/69 : รับชมคลิป GPSC SSHE Culture Commitment Brand Ambassador "WE SAFE" โดย [redacted] โรงไฟฟ้า GPSC



วาระที่ 2 เรื่องแจ้งเพื่อทราบทั่วไป

5. GPSC SSHE CULTURE NEWS No. 011/69 : 6 คุณลักษณะเด่นด้านความปลอดภัย ของ GPSC หัวข้อ Appreciation ชื่นชม



วาระที่ 2 เรื่องแจ้งเพื่อทราบทั่วไป

6. GPSC SSHE CULTURE NEWS No. 010/69 : ความปลอดภัยที่ยั่งยืน เริ่มต้นจากการ"รับฟัง" คนหน้างาน Safety Listening Tour "ลองลุกขึ้นจากโต๊ะผู้บริหาร แล้วไปเดินที่หน้างานตั้งแต่วันนี้" (Pilot Plant at GSPP2&3X



วาระที่ 3 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

เลขานุการ แจ้งเพื่อทราบ

1. Here We Safe Activity (HWS) 2026 and SSHE Balance Score Card Year 2026 : CUP 1,2,3
(รายละเอียดตาม PM(OCV) Monthly Meeting ประจำเดือน มิถุนายน 2569)



วาระที่ 2 เรื่องแจ้งเพื่อทราบทั่วไป

2. GPSC SSHE CULTURE NEWS No. 007/69 : รับชมคลิป GPSC SSHE Culture Commitment Brand Ambassador "SPEED MINDSET" โดย [redacted]



วาระที่ 2 เรื่องแจ้งเพื่อทราบทั่วไป

3. GPSC SSHE CULTURE NEWS No. 006/69 : รับชมคลิป GPSC SSHE Culture Commitment Brand Ambassador "ACT SPIRIT" โดย [redacted]



วาระที่ 2 เรื่องแจ้งเพื่อทราบทั่วไป

14. Emergency Level 1 – CUP1 (Y2026)






วาระที่ 2 เรื่องแจ้งเพื่อทราบทั่วไป

14. Emergency Level 2 – CUP1 (Y2026)



วาระที่ 2 เรื่องแจ้งเพื่อทราบทั่วไป

15. HES-NEWS ฉบับที่ 045/69 : ประชาสัมพันธ์ GPSC Group 5S Digital Award 2026





วาระที่ 2 เรื่องแจ้งเพื่อทราบทั่วไป

13. HSM-NEWS ฉบับที่ 032/69 : ประชาสัมพันธ์การฝึกซ้อมการอพยพ ระหว่างการซ่อมบำรุง ประจำปี 2569 ในวันพฤหัสบดีที่ 4 มิถุนายน 2569 เวลา 11.30 – 12.00 น. ณ ศูนย์ผลิตสาธารณูปการ แห่งที่ 3



วาระที่ 2 เรื่องแจ้งเพื่อทราบทั่วไป

13. HSM-NEWS ฉบับที่ 032/69 : ประชาสัมพันธ์การฝึกซ้อมการอพยพ ระหว่างการซ่อมบำรุง ประจำปี 2569 ในวันพฤหัสบดีที่ 4 มิถุนายน 2569 เวลา 11.30 – 12.00 น. ณ ศูนย์ผลิตสาธารณูปการ แห่งที่ 3






วาระที่ 2 เรื่องแจ้งเพื่อทราบทั่วไป

14. Emergency Level 1 – CUP1 (Y2026)



วาระที่ 2 เรื่องแจ้งเพื่อทราบทั่วไป

10. We safe Care & Share HES-NEWS ฉบับที่ 042/69 : การนอนน้อย ส่งผลคล้ายการดื่มแอลกอฮอล์ >< LACK OF SLEEP CAN AFFECT YOY LIKE ALCOHOL



วาระที่ 2 เรื่องแจ้งเพื่อทราบทั่วไป

11. HES-News ฉบับที่ 043/69 Learning from Incidents : FIRST AID CASE REPORT การบาดเจ็บที่นิ้วจากการดึงฝาครอบล้อรถบัส EV



วาระที่ 2 เรื่องแจ้งเพื่อทราบทั่วไป

12. We safe Care & Share HES-NEWS ฉบับที่ 046/69 : ความปลอดภัยเริ่มที่ตัวเรา >< SAFETY STARTS WITH US



วาระที่ 2 เรื่องแจ้งเพื่อทราบทั่วไป

22. GPSC SYNERGY RUN NEWS : ขอชวนเพื่อนพนักงาน มาร่วมแสดงพลัง “วิ่งเพื่อสุขภาพ มอบพลังสู่ชุมชน” ในกิจกรรม GPSC SYNERGY RUN 2026 "Run for Health, Run for Charity"





วาระที่ 2 เรื่องแจ้งเพื่อทราบทั่วไป

18. ประกาศ GPSC ที่ 004/69 เรื่อง ข้อความแสดงสิทธิและหน้าที่ของนายจ้างและลูกจ้างในการดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน



วาระที่ 2 เรื่องแจ้งเพื่อทราบทั่วไป

16. PRV-NEWS No. 016.1/69 : ประกาศรายชื่อผู้ลงสมัครรับเลือกตั้งและกำหนดการเลือกตั้งคณะกรรมการสวัสดิการ วาระปี 2569 – 2571

17. PRV-NEWS No. 020/69 : ประกาศผลการเลือกตั้งคณะกรรมการสวัสดิการ (วาระปี 2569 – 2571)





วาระที่ 2 เรื่องแจ้งเพื่อทราบทั่วไป

23. HQM-NEWS ฉบับที่ 009/69 : ขอชวนเพื่อนพนักงาน มาร่วมกิจกรรม "เส้นทางภารกิจเพื่อสุขภาพ HEALTH CHALLENGE MISSION ภารกิจเล็ก ๆ ที่ทำให้คุณสุขภาพดีขึ้นได้"



วาระที่ 2 เรื่องแจ้งเพื่อทราบทั่วไป

19. GCSC-NEWS No. 020/69 : 5 มิถุนายน วันสิ่งแวดล้อมโลก WORLD ENVIRONMENT DAY 2026



วาระที่ 2 เรื่องแจ้งเพื่อทราบทั่วไป

17. ประกาศรายชื่อและหน้าที่ความรับผิดชอบของคณะกรรมการสวัสดิการในสถานประกอบกิจการ และคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการคปอ วาระปี 2569-2571 ประจำพื้นที่



วาระที่ 2 เรื่องแจ้งเพื่อทราบทั่วไป

24. HQM-NEWS ฉบับที่ 009.1/69 : ขอชวนเพื่อนพนักงาน มาร่วมกิจกรรม พิชิตภารกิจที่ 2 ในกิจกรรม "HEALTH CHALLENGE MISSION เส้นทางภารกิจเพื่อสุขภาพ"



วาระที่ 2 เรื่องแจ้งเพื่อทราบทั่วไป

21. CEO’s MESSAGE WORLD ENVIRONMENT DAY 2026 (วันที่ 5 มิถุนายน วันสิ่งแวดล้อมโลก)



วาระที่ 2 เรื่องแจ้งเพื่อทราบทั่วไป

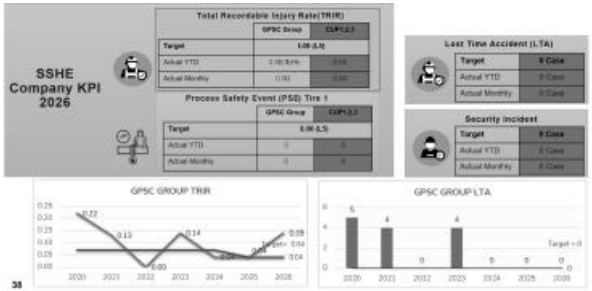
17. ประกาศรายชื่อและหน้าที่ความรับผิดชอบของคณะกรรมการสวัสดิการในสถานประกอบกิจการ และคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการคปอ วาระปี 2569-2571 ประจำพื้นที่



วาระที่ 3 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

เลขานุการ แจ้งเพื่อทราบ

21. CUP1,2,3 Security and Safety Management Performance Monthly Result @ 31 May 2026

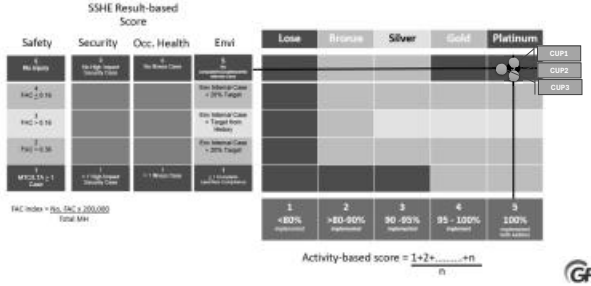


วาระที่ 3 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

เลขานุการ แจ้งเพื่อทราบ

20. การดำเนินการ HWS Program

Here We Safe / BSC Result (Jan. – May. 2026)



วาระที่ 3 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

เลขานุการ แจ้งเพื่อทราบ

19. GPSC SSHE Performance

วาระที่ 3 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

เลขานุการ แจ้งเพื่อทราบ

21. CUP1,2,3 Security and Safety Management Performance Monthly Result @ 31 May. 2026

Workplace	Injury Case - Accident	Fire Case - Accident	Asset Damage/ Car Accident	Security Issue	High potential Near miss
CUP1	0	0	0	0	0
CUP2	0	0	0	0	0
CUP3	0	0	0	0	0
Total	0	0	0	0	0

Remark:

วาระที่ 3 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

เลขานุการ แจ้งเพื่อทราบ

20. การดำเนินการ HWS Program (ต่อ)

SSHE Result Base (Y2026 YTD : Jan. – May. 2026)

Incident Type	CUP1	CUP2	CUP3	Remark
Safe Work Manhour	95,717.00	128,604.50	61,632.50	285,954.00 MH
Injury Case	0	0	0	
Security Issue	0	0	0	
Occ. Health Illness	0	0	0	
Environment Incident	0	0	0	
Total	**0**	**0**	**0**	

วาระที่ 3 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

เลขานุการ แจ้งเพื่อทราบ

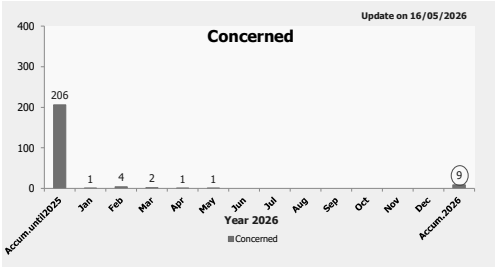
19. GPSC SSHE Performance (ต่อ)



วาระที่ 3 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

เลขานุการ แจ้งเพื่อทราบ

22. กฎหมายและข้อบังคับด้านความปลอดภัย





วาระที่ 3 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

เลขานุการ แจ้งเพื่อทราบ

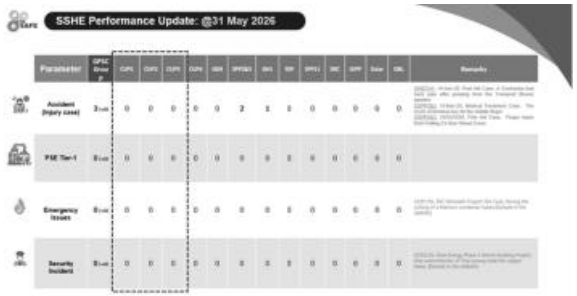
20. การดำเนินการ HWS Program (ต่อ)



วาระที่ 3 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

เลขานุการ แจ้งเพื่อทราบ

19. GPSC SSHE Performance (ต่อ)



วาระที่ 3 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

เลขานุการ แจ้งเพื่อทราบ

16. การตรวจวัดสภาพแวดล้อมในการทำงาน ประจำเดือน พฤษภาคม 2569 : CUP-3

No.	Parameter	W1	W2	W3	W4	W5	Result
1	Emission + RATA test	-	-	-	29-1	-	Pass
2	Workplace Air Quality	-	-	20	-	-	Pass
3	Wastewater	5	-	-	-	-	Pass

การตรวจวัดสภาพแวดล้อมในการทำงาน ประจำเดือน มิถุนายน 2569 : CUP-3

No.	Parameter	W1	W2	W3	W4	W5	Result
1	Wastewater	-	9	-	-	-	Pass
2	Legionella ssp.	-	-	17	-	-	Pass
3	Workplace Noise	-	-	17-18	-	-	Pass

วาระที่ 3 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

เลขานุการ แจ้งเพื่อทราบ

16. การตรวจวัดสภาพแวดล้อมในการทำงาน ประจำเดือน กรกฎาคม 2569 : CUP-3

No.	Parameter	W1	W2	W3	W4	W5	Result
1	Wastewater	-	7	-	-	-	Plan

วาระที่ 3 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

ระบบการบริหารจัดการ ISOs & IMS

1. แผนการตรวจประเมินภายใน ระบบมาตรฐาน ISO9001, ISO14001, ISO45001 และ ISO22301 ประจำปี 2569

แผนการตรวจประเมินภายใน ระบบมาตรฐาน ISO9001, ISO14001, ISO45001 และ ISO22301 ประจำปี 2569

No.	Area	Function	Process Related ISO	Audit Detail	Internal Audit Dated	Time	Auditor	Remark
			22 ธ.ค.					
1	Plant Operations (CUP 1	OCA, OCAA	CEO Chairman/PM/CUP 1, 2, 3/ Operation Plant 1	Onsite	16 Dynes 2569	09:00 - 16:30	Wongsak L. Sathorkha A., Pisal Warin K., Tirapat K.	Meeting Room 1, CUP1
2	Plant Operations (CUP 2 and Plant Maintenance (CUP 1, 2, 3	OCAB, OCAAV	Operation CUP 2 Maintenance (CUP 1, 2, 3	Onsite	23 Dynes 2569	09:00 - 16:30	Anil S., Arvind L.	Training Room 1, CCB Building, CUP2
3	Plant Operations (CUP 3	OCAB	Operation CUP 3	Onsite	23 Dynes 2569	09:00 - 15:30	Anuj K., Jitesh L.	CUP3

วาระที่ 3 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

เลขานุการ แจ้งเพื่อทราบ

16. การตรวจวัดสภาพแวดล้อมในการทำงาน ประจำเดือน พฤษภาคม 2569 : CUP-2

No.	Parameter	W1	W2	W3	W4	W5	Result
1	Wastewater	-	10	-	-	-	Pass
2	Workplace Air Quality	-	-	19	-	-	Pass

การตรวจวัดสภาพแวดล้อมในการทำงาน ประจำเดือน มิถุนายน 2569 : CUP-2

No.	Parameter	W1	W2	W3	W4	W5	Result
1	Wastewater	-	9	-	-	-	Pass
2	Legionella ssp.	-	-	15	-	-	Pass
3	Workplace Noise	-	-	17-18	-	-	Pass
4	Emission + RATA test	-	-	-	25-26	-	Plan

วาระที่ 3 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

เลขานุการ แจ้งเพื่อทราบ

16. การตรวจวัดสภาพแวดล้อมในการทำงาน กรกฎาคม 2569 : CUP-2

No.	Parameter	W1	W2	W3	W4	W5	Result
1	Wastewater	-	7	-	-	-	Plan

วาระที่ 3 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

เลขานุการ แจ้งเพื่อทราบ

16. การตรวจวัดสภาพแวดล้อมในการทำงาน ประจำเดือน มิถุนายน 2569 : CUP-1

No.	Parameter	W1	W2	W3	W4	W5	Result
1	Emission + RATA test	-	-	-	26-28	-	Pass
2	Workplace Air Quality	-	-	18	-	-	Pass
3	Wastewater	5	-	-	-	-	Pass

การตรวจวัดสภาพแวดล้อมในการทำงาน ประจำเดือน มิถุนายน 2569 : CUP-1

No.	Parameter	W1	W2	W3	W4	W5	Result
1	Wastewater	-	9	-	-	-	Pass
2	Legionella ssp.	-	11	-	-	-	Pass
3	Workplace Noise	-	11-12	-	-	-	Pass

วาระที่ 3 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

เลขานุการ แจ้งเพื่อทราบ

23. ประชาสัมพันธ์ หลักสูตรอบรม ประจำเดือนมิถุนายน 2569

No.	ชื่อหลักสูตร (Training Course Name)	วันที่อบรม	เวลา	สถานที่อบรม	กลุ่มเป้าหมาย	จำนวนคนต่อรุ่น
1	Confined Space Entry Integrated (Refresher)	11-Jun-26	09.00-12.00 น.	CUP-2, Training Room 1 (อาคารอเนกประสงค์)		28/30
2	Safety Leadership at Section / Senior Level	11-12 Jun 26	09.00-16.00 น.	CUP-2, Training Room 3 (อาคารอเนกประสงค์)		32/32
3	Energy Conservation (Technology Innovations in Climate Change)	12-Jun-26	09.00-16.00 น.	CUP-2, Training Room 1 (อาคารอเนกประสงค์)		40/40
4	Confined Space Entry Integrated (Refresher)	15-Jun-26	09.00-12.00 น.	CUP-2, Training Room 1 (อาคารอเนกประสงค์)		41/30
5	Boiler Controller (36 ชม.)	15-20 Jun 26	09.00-16.00 น.	หาดแสงจันทร์ รีสอร์ท ระยอง		4/10
6	มาตรฐานการป้องกันและแก้ไขปัญหายาเสพติดในสถานประกอบกิจการ (มยส.)	17-Jun-26	09.00-12.00 น.	CUP-2, Training Room 3 (อาคารอเนกประสงค์)		1/30
7	Confined Space Entry Integrated (Refresher)	19-Jun-26	09.00-12.00 น.	CUP-2, Training Room 1 (อาคารอเนกประสงค์)		23/30
8	Confined Space Entry Integrated (Refresher)	23-Jun-26	09.00-12.00 น.	CUP-2, Training Room 3 (อาคารอเนกประสงค์)		20/30
9	Permit to Work Competency Module Procedure	29-30 Jun 26	09.00-16.00 น.	CUP-2, Training Room 1 (อาคารอเนกประสงค์)		30/50

วาระที่ 3 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

เลขานุการ แจ้งเพื่อทราบ

24. ระเบียบการปฏิบัติงาน/ขั้นตอนการปฏิบัติงาน (ใหม่)

Document Number:	Document Name:	Effective Date:
HES-F-0112	แบบอนุญาตผ่านเข้า-ออกโรงงาน (Visitor Gate Pass)	19 June 2026

วาระที่ 4 เรื่องติดตามงานหรือข้อเสนอแนะจากการประชุมครั้งที่แล้ว

เลขานุการ แจ้งเพื่อทราบ

2. ติดตามงานแก้ไขข้อเสนอแนะจากการซ้อมแผนฉุกเฉินระดับ 1 – CUP2 (Y2026)

ที่	รายละเอียด	การดำเนินการแก้ไข	ผู้รับผิดชอบ	กำหนดแล้วเสร็จ	วันที่แล้วเสร็จ	Status
1	ใส่รองเท้าดับเพลิงในการระงับเหตุสารเคมีรั่วไหล	จัดเตรียมรองเท้าป้องกันสารเคมี	OC2M	31-Mar-26	11-Mar-26	Completed
2	หัว Hydrant มีฝา เปิดยาก แต่ใช้งานได้	1. ใช้ Lubricant หัว Hydrant ทุกครั้งที่ทำการทดสอบสายดับเพลิง 2. ทำค้ำของประแจให้ยาวขึ้นเพื่อลดแรง	OCMM/HSM OC2M	30-Jun-26		In progress
3	สายดับเพลิงตรงข้อต่อมีน้ำซึม	ฝึกทักษะการใช้สายดับเพลิงให้คล่องแคล่ว	OC2M	30-Apr-26	30-Apr-26	Completed
4	การโรยสายดับเพลิงทับกัน และไม่ได้เปิดวิ่งฉีดใช้ Fix monitor	ฝึกทักษะการโรยสายดับเพลิง	OC2M	30-Apr-26	30-Apr-26	Completed
5	สัญญาณการแจ้งเหตุ และเสียงประกาศ ในพื้นที่ Cooling tower ไม่ชัดเจน	ปรับปรุงระบบลำโพงในพื้นที่ Cooling tower	OCMM	30-Jun-26		In progress
6	Hydrant No.16 มีน้ำรั่วจากใต้ดิน แต่ใช้งานได้	ตรวจสอบสาเหตุการรั่วและแก้ไข	OCMM	30-Jun-26		In progress
7	เลือกใช้สายน้ำดับเพลิง No.16 ซึ่งได้ลากลูกเล็กเหตุเกินไป ทำให้คนถือสายและคนเปิดน้ำสื่อสารกันลำบาก	พิจารณาใช้ดับเพลิงให้เหมาะสม	OC2M	30-Apr-26	30-Apr-26	Completed
8	ผู้ที่เข้าไปปิดวาล์วสารเคมีไม่ส่วม SCBA และผู้ที่ทำการตรวจสอบพื้นที่ก่อนยกเลิกแผนไม่ส่วมใส่หน้ากากป้องกันสารเคมี	ทำความเข้าใจขั้นตอนการระงับเหตุสารเคมีรั่วไหล และการส่วมใส่ PPE ที่เหมาะสมในการเข้าพื้นที่	OC2M	30-Apr-26	30-Apr-26	Completed

วาระที่ 4 เรื่องติดตามงานหรือข้อเสนอแนะจากการประชุมครั้งที่แล้ว

1. ติดตามงานหรือข้อเสนอแนะ CUP1,2,3 จากการประชุม : CUP3

ลำดับที่	รายละเอียด	ผู้รับผิดชอบ	กำหนดเสร็จ	Status	Area
1	การกำจัด Waste ให้จัดทำ memo เพื่อเสนอพิจารณาขาย ปรึกษาร่วมกับทีมสิ่งแวดล้อม (HEM)	OC3M	Y2026	In Progress	CUP3

วาระที่ 4 เรื่องติดตามงานหรือข้อเสนอแนะจากการประชุมครั้งที่แล้ว

1. ติดตามงานหรือข้อเสนอแนะ CUP1,2,3 จากการประชุม :

ลำดับที่	รายละเอียด	ผู้รับผิดชอบ	กำหนดเสร็จ	Status	Area
1	- Training ตามกฎ, ล้าน Safety อยากให้มาแชร์ว่ามีใครอบรมไปแล้วบ้าง และใครที่ยังไม่อบรม - Training need ของแต่ละบุคคล ให้นำเสนอและสอบถามในการประชุมทั่วทาง HR เข้าร่วมด้วย เช่น Weekly meeting เป็นต้น - ระบบการ Track ข้อมูลการอบรมรายบุคคล	Training rep. PHS	Y2026	In-progress	All
2	ขั้นตอนการแจ้งเหตุการณ์ผิดปกติ/เหตุฉุกเฉินให้ SOM แจ้งกนอ.เฉพาะเพลิงที่เป็นต้นเหตุที่ทำให้เกิด และข้อความที่ส่งจะเป็นรูปแบบที่เหมือนกัน >> รอสรุปในที่ประชุม HSM	HSM		In-progress	

วาระที่ 4 เรื่องติดตามงานหรือข้อเสนอแนะจากการประชุมครั้งที่แล้ว

เลขานุการ แจ้งเพื่อทราบ

2. ติดตามงานแก้ไขข้อเสนอแนะจากการซ้อมแผนฉุกเฉินทางรังสี – CUP2 (Y2026)

ที่	รายละเอียด	การดำเนินการแก้ไข	ผู้รับผิดชอบ	กำหนดแล้วเสร็จ	วันที่แล้วเสร็จ	Status
1	เสียงประกาศในพื้นที่ได้ยินไม่ชัดเจน	ปรับมุมลำโพง หรือติดตั้งลำโพงเพิ่ม	EFM	31-Dec-26		In progress

วาระที่ 4 เรื่องติดตามงานหรือข้อเสนอแนะจากการประชุมครั้งที่แล้ว

เลขานุการ แจ้งเพื่อทราบ

2. ติดตามงานแก้ไขข้อเสนอแนะจากการซ้อมแผนฉุกเฉินระดับ 1 – CUP1 (Y2026)

ที่	รายละเอียด	การดำเนินการแก้ไข	ผู้รับผิดชอบ	กำหนดแล้วเสร็จ	วันที่แล้วเสร็จ	Status
1	การเข้าควบคุมน้ำหกรั่วไหล ยังไม่ได้นำ PPE เช่น การเตรียมรองเท้าบูทสำหรับเปลี่ยนกับรองเท้าที่เปื้อนน้ำมัน เพื่อไม่ให้น้ำมันขยายพื้นที่ออกไป และถุงมือกันสารเคมี เพื่อป้องกันทำการผู้เข้าระงับเหตุ	จัดเตรียม PPE ดังกล่าว และจัดการฝึกซ้อมเหตุการณ์นี้ในแผนงานปี 2027	HSM/OC1M	2027		InProgress
2	ทีมระงับเหตุยังไม่เข้าใจหลักการใช้ oil boom , big oil boom	สื่อสารหลักการใช้ oil boom , big oil boom ให้กับทีมระงับเหตุ	HSM	31/07/2026		InProgress

วาระที่ 4 เรื่องติดตามงานหรือข้อเสนอแนะจากการประชุมครั้งที่แล้ว

1. ติดตามงานหรือข้อเสนอแนะ CUP1,2,3 จากการประชุม : CUP1

ลำดับที่	รายละเอียด	ผู้รับผิดชอบ	กำหนดเสร็จ	Status	Area
	-				
	-				

วาระที่ 4 เรื่องติดตามงานหรือข้อเสนอแนะจากการประชุมครั้งที่แล้ว

เลขานุการ แจ้งเพื่อทราบ

2. ติดตามงานแก้ไขข้อเสนอแนะจากการซ้อมแผนฉุกเฉินระดับ 2 – CUP2 (Y2025)

ที่	รายละเอียด	การดำเนินการแก้ไข	ผู้รับผิดชอบ	กำหนดแล้วเสร็จ	วันที่แล้วเสร็จ	Status
1	ERT รายงานตัวไม่ครบถ้วน ขาด AD และ CR	เน้นย้ำเรื่องบทบาทหน้าของ ERT ว่าต้องมีการรายงานตัว	HSM/ERT	30-Jun-25	30-Jun-25	Completed
2	สัญญาณแจ้งเหตุ เสียงประกาศ บริเวณป้อม ปปภ. ด้านหน้า ไม่ชัดเจน และอาคารอเนกประสงค์ไม่ได้ยิน	ปรับปรุงระบบลำโพง (MOC24307 Improvement MV/LV power Supply and Communication for Multi-Purpose Building (อาคารอเนกประสงค์)) >> ติดตั้งแล้วเรียบร้อยแล้ว >> รอเชื่อมต่อกับระบบเดิม	OCMM	Y2026		In progress
3	Ground monitor ใช้งานไม่ได้กับสายดับเพลิง 1.5 นิ้ว	วางแผนการใช้อุปกรณ์ให้เหมาะสม หรือให้ใช้ Fix monitor (ฝึกทักษะ)	ERT	30-Apr-25	30-Apr-25	Completed
4	ปลอกฉีดสำหรับเคลื่อนย้ายผู้บาดเจ็บ ไม่มีอุปกรณ์ล็อคคอ	จัดเตรียมอุปกรณ์ให้ครบ	HEM	31-Dec-25	25-Aug,25	Completed
5	ทีมระงับเหตุที่เข้าปิดวาล์วใน Bund ส่วมใส่ชุดป้องกันไม่เหมาะสม มีการส่วมชุด Level B	พิจารณาส่วมใส่ชุด Level A และ SCBA หากสารเคมีมีความเข้มข้นมาก	ERT	30-Jun-25	30-Jun-25	Completed
6	ไม่มีทีม Support เข้าไปคอบปิดวาล์ว รวมถึงไม่มีการฉีดสายดับเพลิง stand by	1. จัดทีม Support เพื่อ Stand by เข้าไปช่วยปิดวาล์วและฉีดสายดับเพลิง 2. ฝึกทักษะการเข้าระงับเหตุสารเคมี ธบรมหลักสูตร Chemical spill control	ERT/HR	31-Aug-25	31-Jul-25	Completed
7	รถดับเพลิงจากหน่วยงานราชการรายอกมาถึงช้า	1. พิจารณาเรียกรถดับเพลิงมา Stand by ในพื้นที่ ไม่ต้องรอ EML2 2. พิจารณาทำสัญญากับ NPC ในการเรียกเข้ามาระงับฉุกเฉิน แทนหน่วยงานราชการ	ERT/HSM	Y2026	31-Jan-26	Done

วาระที่ 4 เรื่องติดตามงานหรือข้อเสนอแนะจากการประชุมครั้งที่แล้ว

เลขานุการ แจ้งเพื่อทราบ

2. ติดตามงานแก้ไขข้อเสนอแนะจากการซ้อมแผนฉุกเฉินระดับ 2 – CUP2 (Y2026)

ที่	รายละเอียด	การดำเนินการแก้ไข	ผู้รับผิดชอบ	กำหนดแล้วเสร็จ	วันที่แล้วเสร็จ	Status
1	ERT รายงานตัวไม่ครบถ้วน ขาด AD (EFM) และ CR	1.2.1 เน้นย้ำเรื่องบทบาทหน้าของ ERT ว่าต้องมีการรายงานตัว 1.2.2 แจ้งทาง CR ให้เข้าร่วมการซ้อมแผน	HSM/ERT	30-Jun-26		In progress
2	สัญญาณแจ้งเหตุ เสียงประกาศ บริเวณป้อม ปปภ. ด้านหน้า ไม่ชัดเจน อาคารอเนกประสงค์และอาคาร Work shop ไม่ได้ยิน	ปรับปรุงระบบลำโพง	EFM	31-Dec-26		In progress
3	ไม่มีอุปกรณ์ทางการแพทย์ในกระเป๋าฉุกเฉินของทีมปฐมพยาบาล	จัดเตรียมอุปกรณ์จำเป็นที่ต้องใช้งานให้ครบถ้วน	HEM	31-May-26	31-May-26	Completed
4	ที่แตะบัตรจำนวนคนที่จุดอพยพไม่ตรงกับจำนวนจริง และข้อมูลไม่สิ้งค์กับระบบ Access control	ปรับปรุงให้สิ้งค์กับระบบ Access control	HSM	31-Dec-26		In progress
5	การโรยสายน้ำดับเพลิงไม่คล่อง และการเลือกใช้สายน้ำดับเพลิง	ฝึกทักษะการโรยสายดับเพลิง	ERT/HSM	30-Jun-26		In progress
6	ทีมปภ.สนับสนุนของ NPC ยังขาดทักษะการใช้อุปกรณ์ และทักษะการคัดกรองผู้บาดเจ็บ	แจ้ง NPC ให้ฝึกทักษะให้ที่มงาน	HSM	30-Apr-26	30-Apr-26	Completed
7	Support Team ที่ทำหน้าที่เคลื่อนย้ายผู้บาดเจ็บ ไม่มาช่วยเหลือ	ทำความเข้าใจบทบาทหน้าที่ของ Support Team ที่ทำหน้าที่เคลื่อนย้ายผู้บาดเจ็บ	HSM/Support team	30-Apr-26	30-Apr-26	Completed
8	โรงพยาบาล มงกุฎวัฒนะ ไม่ประสานงานกับ MC เข้าไปถึงผู้บาดเจ็บเลย จึงทำให้ไม่มีการสอบถามอาการผู้บาดเจ็บ	แจ้งขั้นตอนที่ถูกต้องกับทางโรงพยาบาลให้เข้าใจ	HEM	31-May-26	31-May-26	Completed
9	ทีมปฐมพยาบาลมีคนเดียว (Chemist) ซึ่งไม่เพียงพอกรณีที่มีผู้บาดเจ็บจำนวนมาก	ให้เพิ่มทาง Maintenance Engineer เป็นทีมปฐมพยาบาลเพิ่มเติม โดยให้อบรม First aid	HSM/OCMM	30-Jun-26		In progress

วาระที่ 4 เรื่องติดตามงานหรือข้อเสนอแนะจากการประชุมครั้งที่แล้ว

1. ติดตามงานหรือข้อเสนอแนะ CUP1,2,3 จากการประชุม : CUP2

ลำดับที่	รายละเอียด	ผู้รับผิดชอบ	กำหนดเสร็จ	Status	Area
1	ให้สอบถามไปยังหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเรื่องสิ่งของที่วางอยู่ในพื้นที่ว่ายังมีการใช้งานอยู่หรือไม่ เพื่อดำเนินการต่อไป ทาง plant SS มีการแจ้งผู้ที่เกี่ยวข้องทั้งหมดแล้ว - อุปกรณ์ offline com wash ที่รื้อออนมาจาก GT รับผิดชอบโดย โครงการ - OC1M , OC2M ทำ list Write off ส่งให้ทางบัญชี OC3M ถ้ามีอุปกรณ์อื่นๆ - ตู้คอนเทนเนอร์จาก SRC ทำ Memo ขาย special tool ในตู้คอนเทนเนอร์ โดยคุณอำนวย ยกเว้นตู้คอนเทนเนอร์ จะขออำนาใช้วางอุปกรณ์ต่างๆ ของ OCMM ในพื้นที่ CUP1,CUP2,CUP3 ต่อไป (ติดตามกับคุณวาทิน/คุณอำนวย)	All	Y2026	In progress	CUP2
2	เสาปูนที่วางอยู่ในสนามหญ้า CUP2 ทาง WH ต้องการใช้งานแต่ไม่มีจุดประมาณในการขนย้ายโดยรถเครน พิจารณาใช้รถเครน+รถบรรทุกช่วงงานชัดดาวน์ได้หรือไม่	OC2M+OCMM	Y2026	In progress	CUP2
3					

นโยบายคุณภาพ ความมั่นคงปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม กลุ่มGPSC





HERE WE SAFE "WE SAFE BACK HOME : WE SAFE FOR FAMILY"

วิสัยทัศน์ (Vision) "Drive to Zero Incidents that Harm People"

วัฒนธรรม (Culture) "WE SAFE"

ค่านิยม (Core Values)



เชิญชวนสร้างแรงจูงใจเพิ่มเติมและขับเคลื่อนด้วยใจ ด้านความปลอดภัย ด้วย "WE SAFE Motto" ตบท้ายด้วย "เอ็..ซูมือ

วาระที่ 5 เรื่องเพื่อพิจารณา

- ไม่มี

วาระที่ 6 เรื่องการรายงานสภาพที่ไม่ปลอดภัยเพื่อปรับปรุงแก้ไข

ตามรายงาน แต่ละพื้นที่ CUP1, CUP2, CUP3

THANK YOU

วาระที่ 7 เรื่องอื่นๆ

ตั้งแต่วันที่ 1 กรกฎาคม 2567 ถึงวันที่ 30 มิถุนายน 2569

กำหนดการประชุม คปอ. ทุกวันจันทร์ สัปดาห์ที่ 4 เวลา 15.00-16.00 ของทุกเดือน และผู้นำเสนอ we SAFE Care & Share

Month	Date	Time	Room	we SAFE Care & Share Responsibility	Plant SS นำเสนอ
มกราคม 69	26	15.00-16.00	Microsoft Teams		
กุมภาพันธ์ 69	23	15.00-16.00	Microsoft Teams		
มีนาคม 69	23	15.00-16.00	Microsoft Teams		
เมษายน 69	27	15.00-16.00	Microsoft Teams		
พฤษภาคม 69	25	15.00-16.00	Microsoft Teams		
มิถุนายน 69	22	15.00-16.00	Microsoft Teams		

วาระที่ 4 เรื่องติดตามงานหรือข้อเสนอแนะจากการประชุมครั้งที่แล้ว

เลขานุการ แจ้งเพื่อทราบ

2. ติดตามงานแก้ไขข้อเสนอแนะจากการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินระดับ 2 - CUP2 (Y2024)

ที่	รายละเอียด	การดำเนินการแก้ไข	ผู้รับผิดชอบ	กำหนดแล้วเสร็จ	วันที่แล้วเสร็จ	Status
1	FO ตรวจสอบหน้างานพบผู้บาดเจ็บ ควรให้การช่วยเหลือเบื้องต้น	ให้คำแนะนำ และแนวทางการปฏิบัติในการประชุมสรุปการฝึกซ้อม	OC2M	27-Mar-24	27-Mar-24	Completed
2	หัวฉีดดับเพลิงต้องเปิดใช้งานพร้อมกัน ไม่สามารถเปิดใช้งานสายแรกเพียงระบิดเหตุเบื้องต้นได้	- พิจารณาติดตั้ง Ball valve เพิ่มเติมเพื่อให้ไม่ต้องเปิดใช้งานพร้อมกัน (Issued MOC24329) - ตรวจสอบกับทาง WH แล้วไม่สามารถใช้งานได้ ให้สั่งซื้อวาล์วใหม่เพื่อทำการติดตั้ง (ขาสเปคใหม่) - ขยายแปลี่ยนในปีหน้า 2026	OCMM	Y-2026	15-Feb-26	Completed
3	FO ควรฉีดดับเพลิงระงับเหตุเบื้องต้นเมื่อพบเหตุ ไม่ต้องรอ CCR สั่งการ	ให้คำแนะนำ และแนวทางการปฏิบัติในการประชุมสรุปการฝึกซ้อม	OC2M	27-Mar-24	27-Mar-24	Completed
4	FO ควรเปิด Fix Monitor เพื่อระงับเหตุระหว่างรอทีมดับเพลิงเข้ามาช่วยเหลือ	ให้คำแนะนำ และแนวทางการปฏิบัติในการประชุมสรุปการฝึกซ้อม	OC2M	27-Mar-24	27-Mar-24	Completed
5	OC ลงมาหน้างานจุดเกิดเหตุช้า	ให้คำแนะนำ และแนวทางการปฏิบัติในการประชุมสรุปการฝึกซ้อม	OC2M	27-Mar-24	27-Mar-24	Completed
6	จุด Command Post อยู่ไกลจากจุดเกิดเหตุมากไป	ให้คำแนะนำ และแนวทางการปฏิบัติในการประชุมสรุปการฝึกซ้อม	OC2M	27-Mar-24	27-Mar-24	Completed
7	รายงานจำนวนพนักงานที่จุดรวมพล ใช้เวลารวบรวมนานเกินไป	ให้คำแนะนำ และแนวทางการปฏิบัติในการประชุมสรุปการฝึกซ้อม	HT/HEM	27-Mar-24	27-Mar-24	Completed
8	ST สื่อสารจำนวนผู้บาดเจ็บไม่ตรงกับหน้างาน	ให้คำแนะนำ และแนวทางการปฏิบัติในการประชุมสรุปการฝึกซ้อม	ST/OCMM	27-Mar-24	27-Mar-24	Completed
9	อาคารสเบกประสงค์ไม่ได้ยินสัญญาณแจ้งเหตุฉุกเฉินและเสียงประกาศจาก ECC	ติดตั้งลำโพงเพิ่มเติม-Engineering MOC >> ติดตั้งแล้วเรียบร้อยแล้ว >> รอเชื่อมต่อกับระบบเดิม	Engineering	Y-2026		In progress
10	การกันพื้นที่ด้านหน้าโรงงาน ใกล้กับประตูโรงงานเกินไป และรถสามารถเลี้ยวเข้า G2 ได้	ให้พิจารณาขยับการกันพื้นที่ออกไปด้านนอกก่อนทางเลี้ยวเข้า G2 เพื่อเป็นการควบคุมได้ง่าย	HEM	27-Mar-24	27-Mar-24	Completed
11	ไม่ได้ระบุห้องรับรองสำหรับต้อนรับบุคคลภายนอก	ให้ติดต่อห้องรับรองสำหรับบุคคลภายนอก เช่น RIL หรือสวนสนุนไทร	EFM	31-May-24	31-Jul.24	Done

วาระที่ 4 เรื่องติดตามงานหรือข้อเสนอแนะจากการประชุมครั้งที่แล้ว

เลขานุการ แจ้งเพื่อทราบ

2. ติดตามงานแก้ไขข้อเสนอแนะจากการซ้อมแผนฉุกเฉินระดับ 1 – CUP3 (Y2026)

ที่	รายละเอียด	การดำเนินการแก้ไข	ผู้รับผิดชอบ	กำหนดแล้วเสร็จ	วันที่แล้วเสร็จ	Status
1	หัวฉีดด้านปีนมีน้ำรั่วออก No.27 บริเวณจุดต่อ (จำนวน 1 อัน)	พิจารณาจัดหาหัวฉีดด้านปีนใหม่ หรือส่งซ่อม	HSM	Y2027		In progress
2	ไส้รองเท้าดับเพลิงในการระงับเหตุสารเคมีร้ายไหล	จัดเตรียมรองเท้าป้องกันสารเคมีให้มี Size เพียงพอกับ ERT	OC3M/HSM	30-Sep-26		In progress
3	สามารถติดตามสถานการณ์จากระบบ CCTV ได้เฉพาะบริเวณหัว Hydrant No.16 เท่านั้น	พิจารณาติดตั้งกล้อง CCTV เพิ่มเติม หรือพิจารณามาตรการอื่นที่เหมาะสมในการติดตามและตรวจสอบเหตุการณ์	OC3M/EFM	Y2027		In progress
4	FT (Security) สวมใส่ชุดป้องกันสารเคมีไม่ถูกต้อง	ชี้แจงและมีการสาธิตใส่ชุดป้องกันสารเคมี (Chemical PPE) อย่างถูกต้อง ที่มุมว่างจะเป็นจุดให้ซ้อมการใส่ชุด (ติดตามผลจากการฝึกซ้อมครั้งถัดไป)	HSM	30-Apr-26	30-Apr-26	done
5	OC ไม่ได้สวมใส่ PPE ป้องกันระบบทางเดินหายใจ	ทำความเข้าใจขั้นตอนการระงับเหตุสารเคมีร้ายไหล และการสวมใส่ PPE ที่เหมาะสมในการเข้าพื้นที่ (ติดตามผลจากการฝึกซ้อมครั้งถัดไป)	HSM/ OC3M	30-Apr-26	30-Apr-26	Done
6	OC ไม่มีการตั้งจุด Command post	ชี้แจงต้องตั้งจุด command post เพื่อเป็นจุดสั่งการและควบคุมสถานการณ์ (ติดตามผลจากการฝึกซ้อมครั้งถัดไป)	HSM/ OC3M	30-Apr-26	30-Apr-26	Done
7	OC ไม่ได้สวมใส่เสื้อแสดงตำแหน่ง	ชี้แจงให้สวมใส่เสื้อแสดงตำแหน่ง เพื่อเป็นการระบุบทบาทและหน้าที่ได้อย่างชัดเจน ง่ายต่อการประสานงาน (ติดตามผลจากการฝึกซ้อมครั้งถัดไป)	HSM/ OC3M	30-Apr-26	30-Apr-26	done

วาระที่ 4 เรื่องติดตามงานหรือข้อเสนอแนะจากการประชุมครั้งที่แล้ว

เลขานุการ แจ้งเพื่อทราบ

2. ติดตามงานแก้ไขข้อเสนอแนะจากการซ้อมแผนฉุกเฉินระดับ 2 – CUP3 (Y2026)

ที่	รายละเอียด	การดำเนินการแก้ไข	ผู้รับผิดชอบ	กำหนดแล้วเสร็จ	วันที่แล้วเสร็จ	Status
1	ทีม ERT ไม่ปฏิบัติหน้าที่ตามแผนควบคุมการอุกเฉิน เนื่องจาก CR ไม่เข้าร่วมการซ้อมแผนและไม่เข้าประชุมชี้แจง	ไม่เข้าร่วมประชาพหน้าของ ERT ว่าต้องมีการรายงานตัว และแจ้งทาง CR ให้เข้าร่วมการซ้อมแผน	ERT/HSM	31-Jul-26		In progress
2	CCT ไม่ได้ออกแถลงการณ์ฉบับแรกภายใน 10 นาทีหลังจากแจ้ง EMCC ตามขั้นตอนประกาศ ศนอ. และ HES-CP-0008	ต้องสร้างความเข้าใจให้กับหน่วยที่เกี่ยวข้องกับการทำข้อกำหนดฯ ดังกล่าว	ERT/HSM	31-Dec-26	19-Jun-26	done
3	ทรงเข้าปฏิบัติงานเมื่อเข้าพื้นที่ไม่ครบถ้วน เนื่องจากไม่มีอุปกรณ์ป้องกันภัยตามที่กำหนด และความตระหนักของเขาเป็นเช่นนี้	จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันภัยที่ต้องใช้งานให้พร้อมถ้วน และกำหนดแผนการตรวจสอบอุปกรณ์ในการเข้าอย่างสม่ำสมอ	HEM	31-Dec-26		In progress
4	อุปกรณ์สำหรับการอพยพยังไม่สอดคล้องกับ HES-CP-0008	จัดหาอุปกรณ์สำหรับการอพยพ ได้แก่ อะม่าหางสิงโต, โคกโจ, ไฟฉาย, นกหวีด และ Clip board	HSM	30-Sep-26		In progress
5	ทีมระงับเหตุ ยังขาดสายดับเพลิงสองสาย	มีการฝึกซ้อมการใช้งานสายดับเพลิง	ERT/HSM	31-Jul-26		In progress
6	ทีมปภ. สนับสนุนของ NPC มีขาดทักษะการใช้อุปกรณ์และทักษะการต้อนรับผู้ชม	แจ้ง NPC ให้มีการฝึกซ้อมก่อน และ หากมีผู้ชมจำนวนมากให้ประชุม ควรที่จะขนาดมีประชุมลึกหรือใช้ประชุมในแอน	HSM	31-Jul-26		In progress
7	Support Team ที่ทำหน้าที่มีขาดทักษะการปฐมพยาบาลเบื้องต้นและเครื่องมือช่วยชีวิตเจ็บ	ทำความเข้าใจบทบาทหน้าที่ของ Support Team และฝึกจากเจ้าอบรมทบทวนหลักสูตรการปฐมพยาบาลเบื้องต้น & CPR	Support Team/ HEM	31-Dec-26		In progress
8	EC ต้องรับข้อมูลจากหลายแหล่งในระยะเวลาสั้นๆ ครบถ้วน หรือไม่สอดคล้องกัน อาจทำให้บางขั้นตอนไม่	พิจารณาจัดหาผู้ช่วย EC ในการรับข้อมูล และจดบันทึกข้อมูลบน board	ERT/HSM	31-Dec-26		In progress
9	CC เปิดสื่อสัญญาณแจ้งเหตุ ไม่ถูกต้อง (เปิดสื่อสารที่เอาไว้ใช้สำหรับซ้อมแผน)	ต้องสร้างให้ CC กดสัญญาณให้ถูกต้อง เพื่อป้องกันการเกิดความสับสน	ERT/HSM	31-May-26	15-May-26	done

เอกสารแนบที่ 36

นโยบายคุณภาพ ความมั่นคงปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม

กลุ่ม GPSC

ประกาศ บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

ที่ 004 / 68

เรื่อง นโยบายคุณภาพ ความมั่นคงปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม กลุ่ม GPSC

คุณภาพ ความมั่นคงปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม (QSHE) เป็นองค์ประกอบสำคัญในการดำเนินธุรกิจผลิต จำหน่ายไฟฟ้าและสาธารณูปการของกลุ่มบริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) (กลุ่ม GPSC) เรามุ่งมั่นในการจัดลำดับความสำคัญในการดำเนินการ วางแผน กำหนดเป้าหมาย กำกับควบคุมกระบวนการ การบำรุงรักษา การเพิ่มผลผลิต และปรับปรุงอย่างต่อเนื่อง เพื่อยกระดับการดำเนินงานให้มีความเป็นเลิศด้านการปฏิบัติการ (Operational Excellence) และเป็นไปตามเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (SDGs) โดยเสริมสร้างคุณค่าแก่ผู้มีส่วนได้เสียอย่างสมดุลและต่อเนื่อง ด้วยการปฏิบัติตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี (Corporate Governance) ตลอดจนมีวัฒนธรรมองค์กรด้าน QSHE และการจัดการองค์ความรู้มุ่งสู่การเป็นองค์กรแห่งการเรียนรู้ (Learning Organization) ให้เป็นไปตามค่านิยมของกลุ่ม GPSC ให้ผู้ปฏิบัติงานเกิดความตระหนักในการจัดการกับความเสี่ยงและโอกาสในการปรับปรุง รวมทั้งลดผลกระทบเชิงลบด้าน QSHE และดำเนินธุรกิจอย่างมีความรับผิดชอบต่อผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย สังคม และสิ่งแวดล้อม ดังนี้

1) ปฏิบัติตามกฎหมายด้าน QSHE ข้อกำหนดขององค์กร มาตรฐานสากล และพันธสัญญาที่เกี่ยวข้อง รวมถึงกฎระเบียบข้อบังคับด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ความหลากหลายทางชีวภาพ และป่าไม้ โดยถือเป็นบรรทัดฐานขั้นต้น

2) ประยุกต์ใช้ระบบการจัดการ QSHE แบบบูรณาการโดยนำเทคโนโลยีสารสนเทศที่สอดคล้องกับมาตรฐานการจัดการของกลุ่ม ปตท. มาใช้ในการพัฒนาระบบงาน เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพของกระบวนการและการส่งมอบผลิตภัณฑ์ และการบริการที่มีคุณภาพ ปกป้องพนักงานและองค์กรจากภัยคุกคามด้านความมั่นคง โรคติดต่อ ภัยพิบัติ และการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ (Cyber Security) ด้วยมาตรฐานและมาตรการรักษาความปลอดภัยที่เข้มงวด เป็นไปตามปฏิญญาสากลว่าด้วยสิทธิมนุษยชน

3) บริหารจัดการและควบคุมความเสี่ยงให้อยู่ในระดับที่ยอมรับได้ (ALARP) เพื่อป้องกันความสูญเสียและลดความเสี่ยงจากอุบัติการณ์ต่อชีวิต ทรัพย์สิน และกระบวนการผลิต กำหนดมาตรการบริหารเหตุฉุกเฉิน และภาวะวิกฤตเพื่อให้ธุรกิจมีความต่อเนื่อง ส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานที่ดีของพนักงาน ผู้รับเหมา ชุมชน และผู้มีส่วนได้เสีย

4) สร้างและดำรงไว้ซึ่งวัฒนธรรมความปลอดภัย ค่านิยมที่ดี การให้คำปรึกษา และสร้างการมีส่วนร่วมจากพนักงาน/ผู้ปฏิบัติงานในทุกภาคส่วน เพื่อให้บรรลุมาตรฐานความปลอดภัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานอย่างสูงสุด รวมทั้งตรวจวัดผลการดำเนินงานผ่านเป้าหมายเชิงปริมาณที่มีความท้าทายที่กำหนดไว้อย่างต่อเนื่อง

/ 5) ปกป้อง...

5) ปกป้อง ป้องกัน และลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม โดยใช้ทรัพยากรธรรมชาติอย่างพอเพียงและยั่งยืน ตามหลักเศรษฐกิจหมุนเวียน (Circular Economy) โดยคงไว้ซึ่งความหลากหลายทางชีวภาพ พื้นที่ป่าไม้ และระบบนิเวศให้สอดคล้องตามหลักมาตรฐานทั้งระดับประเทศ และระดับสากล มุ่งเน้นการป้องกันมลพิษที่แหล่งกำเนิด การจัดการของเสีย การปรับปรุงประสิทธิภาพการใช้พลังงานและทรัพยากร การบรรเทา และการปรับตัวกับการเปลี่ยนแปลงของสภาพภูมิอากาศ และการปลดปล่อยก๊าซเรือนกระจกสุทธิเป็นศูนย์ (Net Zero GHG Emission)

6) วิเคราะห์จัดลำดับความสำคัญของแผนการดำเนินงานในการบรรเทาและควบคุมผลกระทบด้านคุณภาพ ความมั่นคงปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม จากกิจกรรมทั้งสายโซ่อุปทานตั้งแต่การออกแบบ การก่อสร้าง ติดตั้งเครื่องจักร การทดสอบ การผลิต การบำรุงรักษา การจัดส่งสินค้า รวมถึงการจัดเก็บวัตถุดิบและผลิตภัณฑ์ และงานรื้อถอนเครื่องจักร

7) วิจัย พัฒนานวัตกรรม เทคโนโลยี ในการผลิตไฟฟ้า ไอน้ำจากพลังงานทางเลือกหรือพลังงานทดแทนที่ปลอดภัยและเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมตลอดวัฏจักรชีวิต

8) จัดสรรทรัพยากรอย่างเพียงพอต่อการดำเนินงานและการปรับปรุงอย่างต่อเนื่อง ทั้งบุคลากร เวลา และงบประมาณ รวมถึงองค์ความรู้ที่เหมาะสมและเพียงพอ เพื่อสร้างความตระหนักรู้ในนโยบาย QSHE และการปกป้องผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมจากการดำเนินกิจกรรม ผ่านการจัดอบรม และ/หรือมาตรการสร้างจิตสำนึกให้กับผู้มีส่วนได้เสียทั้งภายในและภายนอกองค์กร

9) สื่อสารการดำเนินงานและประสิทธิผลด้าน QSHE ให้กับผู้มีส่วนได้เสียทั้งภายในและภายนอกองค์กรอย่างโปร่งใส รวมถึงรับฟังความต้องการและความคาดหวัง ทั้งจากโครงการภาคสมัครใจ และ/หรือข้อตกลงร่วม เพื่อนำไปใช้ในการทบทวนและปรับปรุงการดำเนินงานให้ดียิ่งขึ้นอย่างต่อเนื่อง

นโยบายฯ ฉบับนี้ ประยุกต์ใช้กับทุกหน่วยงานตลอดสายโซ่อุปทานของกลุ่ม GPSC รวมถึงการสนับสนุนกิจการร่วมค้า (Joint Ventures) หน่วยธุรกิจที่ไม่ได้มีอำนาจบริหารจัดการ และคู่ค้าทางธุรกิจที่สำคัญ โดยผู้บริหารทุกระดับต้องเป็นแบบอย่างที่ดีและรับผิดชอบให้ผลการดำเนินงานเป็นไปในทิศทางเดียวกับเจตนารมณ์ขององค์กร พนักงาน ผู้รับเหมา และผู้มีส่วนได้เสียทั้งภายในและภายนอกองค์กร ทุกคนต้องรับทราบ เข้าใจ และปฏิบัติตามนโยบายฯ ฉบับนี้ ในทุกขั้นตอนและต่อเนื่อง ตั้งแต่ช่วงก่อนเข้าถือครองสินทรัพย์ การควบรวม และการเข้าซื้อกิจการต่างๆ (Mergers & Acquisitions) รวมถึงการวางแผน ออกแบบ ดำเนินการ จนสิ้นสุดการดำเนินการ

ประกาศ ณ วันที่ 8 พฤษภาคม พ.ศ. 2568



Announcement of Global Power Synergy Public Company Limited

No. 004 / 25

GPSC Group Quality, Security, Safety, Occupational Health and Environment Policy

Quality, Security, Safety, Occupational Health, and Environment (QSHE) policy are vital elements of Global Power Synergy Public Company Limited Group's (GPSC Group) business. We aim to prioritize our actions, plan to target, controlling processes, maintenance, increasing productivity, and continuous improvement to enhance operations to operational excellence and in line with the Sustainable Development Goals (SDGs) while relentlessly upholding our stakeholders trusted with follow corporate governance. GPSC Group has a QSHE culture and knowledge management towards becoming a learning organization that aligns with GPSC Group core values to have our people be aware of and uncompromisingly manage QSHE risks and opportunities while minimizing negative impacts and conduct business responsibly to stakeholders, society and environment. The QSHE policy covers the following guiding principles:

1) Strictly comply with all applicable QSHE laws, regulations and mandatory standards, our group-wide internal requirements, relevant international standards and compliance obligations including climate change, biodiversity and forest regulations, as a minimum performance achievement level.
2) Apply an integrated QSHE management system by applying information technology in line with PTT Group management standards to develop operations systems to increase process efficiency and deliver valuable products and services. Protect all employees and organizations from security threats, pandemic outbreak, natural disaster and cyber security with securities management, in respect to the Universal Declaration of Human Rights.
3) Manage and control risks to as low as reasonably practicable (ALARP) to prevent losses from incidents that can cause life-threatening, property and operation processes damages. Apply emergencies and crisis management to ensure business continuity and to promote health and safety of employees, contractors, communities and other stakeholders.
4) Create and maintain the GPSC safety culture and core values to ensure the safety of everyone. Conduct consultation and gain participation from employees/workers and worker representatives to meet the highest safety standard in the working environment. Commit to continue improvement of QSHE performance and consistently monitor through the set quantitative target measures to reduce potential environmental impacts.

/ 5) Protect…

5) Protect, prevent and minimize environmental impacts, by applying sustainable and sufficient consumption concepts based on the Circular Economy principle. Maintain biodiversity, forestry areas and ecosystems by complying national, international and mandatory standards through pollution prevention and waste management. Mitigate and adapt to climate change and improve energy and natural resources efficiency to achieve Net Zero GHG Emission pathway.
6) Set up prioritization and action plans to manage and maintain standard of quality, safety, security, occupational health, and environment mitigate environment impacts from whole activities in the value chain including designing, construction, installation of machinery, testing, production, maintenance, delivery, distribution, logistics and storage of raw materials and products and demolition work
7) Research and develop innovation for generating electricity and steam from alternative or renewable energy, safety and environmental friendliness throughout its lifecycle.
8) Sufficiently allocated resources for operations and continuous improvement of staff, time frame, work activities on the environment and budget including appropriate and adequate training. Provide measures and raise awareness of QSHE policy and protection of environmental impacts for internal and external stakeholders via training and awareness raising actions.
9) Engage communication of QSHE programs and performances with transparency and integrity to internal and external stakeholders along with the collection of feedback and expectation, voluntary programs and/or collective agreements, to review and continually improve our operations.

This policy applies to all GPSC Group businesses and entire group-wide operations across the value chain. GPSC Group also encourages and supports those joint ventures and non-managed operations, along with other key business partners to comply and uphold this policy as appropriate. All managements shall be good role models and are accountable for policy alignment. All employees, contractors, internal and external stakeholders shall take roles and responsibilities to implement, ensure understanding and continually comply with this policy throughout business activities before acquiring assets, due diligent process, mergers and acquisitions, planning, design and execution until process completion.

Announced on 8 May 2025



เอกสารแนบที่ 37

ระเบียบปฏิบัติงาน เรื่อง ระบบการขออนุญาตทำงาน

(Permit To Work System) (รหัสเอกสาร HES-CP-0003)

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

ข้อมูลเอกสารฉบับล่าสุด

หมายเลขเอกสาร	HES-CP-0003	สายงาน	COO	ฝ่าย/ส่วน	HES
ชื่อเอกสาร	ระบบการขออนุญาตทำงาน (Permit To Work System)			สถานะ	ใช้งาน
การแก้ไข	06	วันที่ประกาศใช้	1 มีนาคม 2568	จำนวนหน้า	1 - 67
ตำแหน่งที่จัดเก็บไฟล์เอกสาร		• GPSC Corporate Document Management System (CDMS) / HES / Procedure			

ระบบมาตรฐานที่อ้างอิง / มาตรฐานและข้อกำหนดที่เกี่ยวข้อง

ที่	ระบบ / มาตรฐาน	ข้อกำหนด
1	ระบบมาตรฐานการจัดการ อาชีวอนามัย และความปลอดภัย ISO45001	6.1.3 การกำหนดข้อกำหนดทางกฎหมายที่บังคับใช้ และข้อกำหนดอื่น ๆ 7.2 ทักษะความสามารถ 7.5.3 การควบคุมสารสนเทศที่เป็นลายลักษณ์อักษร 8.1.2 การขจัดความเป็นอันตรายและการลดความเสี่ยงความปลอดภัยและอาชีวอนามัย 9.1.2 ประเมินผลความสอดคล้อง
2	OEMS	OPS Element: 4. Permit to Work (PTW) SSHE Element: 1.12 Inspections and Audits & 1.13 Legal
3	กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการและดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อม ในการทำงานเกี่ยวกับสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2556	หมวดที่1 – หมวดที่10

4	กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการและดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อม ในการทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้า พ.ศ. 2558	หมวดที่1 - หมวดที่4
5	กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการและดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อม ในการทำงานเกี่ยวกับที่อับอากาศ พ.ศ. 2562	หมวดที่1 - หมวดที่4
6	กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการและดำเนินการด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อม ในการทำงานเกี่ยวกับงานประดาน้ำ พ.ศ. 2563	หมวดที่1 - หมวดที่3
7	กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการและดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อม ในการทำงานเกี่ยวกับนั่งร้านและค้ำยัน พ.ศ. 2564	ข้อ1 - ข้อ16
8	กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการและดำเนินการ ด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ในสถานที่ที่มีอันตราย จากการตกจากที่สูง และที่ลาดชัน จากวัสดุกระเด็น ตกหล่น และพังทลาย และจากการตกลงไปในภาชนะเก็บหรือรองรับวัสดุ พ.ศ. 2564	หมวดที่1 - หมวดที่4
9	กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการและดำเนินการ ด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน เกี่ยวกับเครื่องจักร ปั้นจั่น และหม้อน้ำ พ.ศ. 2564	หมวดที่1 - หมวดที่4
10	กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานการทำงานเกี่ยวกับรังสี พ.ศ. 2564	หมวดที่1 - หมวดที่4

เอกสารที่เกี่ยวข้อง

ที่	ประเภทเอกสาร	หมายเลขเอกสาร	ชื่อเอกสาร	วันประกาศใช้
1	Procedure	HES-CP-0004	Lock Out Tag out (LOTO)	1 กันยายน 2565
2	Procedure	HES-CP-0033	PTW competency module	1 กันยายน 2565
3	Procedure	RES-CP-0003	การตรวจสุขภาพพนักงาน (Health Check up)	12 กรกฎาคม 2566
4	Work Instructions	HES-WI-0014	การบริหารจัดการเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยของผู้รับเหมา	20 กันยายน 2566
5	Procedure	HES-CP-0031	การอบรมและการควบคุมการทำงานของผู้รับเหมาด้าน SSHE	31 กรกฎาคม 2567
6	Procedure	HES-CP-0030	การวิเคราะห์งานเพื่อความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม	1 สิงหาคม 2567
7	Procedure	HES-CP-0015	Fitness to work	1 กุมภาพันธ์ 2568
8	Procedure	HES-CP-0029	การจัดการควบคุมเอกสาร	15 สิงหาคม 2567
9	Form	HES-F-0096	แบบบันทึกข้อมูลผู้รับเหมาเข้าทำงานในพื้นที่ GPSC	1 มีนาคม 2568

การควบคุมเอกสาร:

ผู้จัดทำเอกสาร:

ชื่อ – นามสกุล	ชื่อตำแหน่ง	วัน / เดือน / ปี
		1 ตุลาคม 2567

ผู้ทบทวนเอกสาร:

ชื่อ – นามสกุล	ชื่อตำแหน่ง	วัน / เดือน / ปี
		1 กุมภาพันธ์ 2568

ผู้อนุมัติเอกสาร:

ชื่อ – นามสกุล	ชื่อตำแหน่ง

ผู้ประกาศใช้เอกสาร:

ชื่อ – นามสกุล	ชื่อตำแหน่ง

การแจกจ่ายเอกสาร :

ตารางต่อไปนี้เป็นหน่วยงานที่จะได้รับการแจกจ่ายเอกสารฉบับนี้ (และเอกสารฉบับใหม่เมื่อมีการแก้ไข)

ที่	หน่วยงาน	รูปแบบเอกสาร
1	ทุกหน่วยงาน	GPSC Intranet / CDMS

บันทึกการแก้ไขเอกสาร :

ตารางต่อไปนี้แสดงบันทึกการแก้ไขเอกสารฉบับนี้

ครั้งที่แก้ไข	เลขที่ร้องขอแก้ไขเอกสาร	ผู้จัดทำเอกสาร	รายละเอียดที่แก้ไขเอกสาร	วันที่ประกาศใช้เอกสาร
01	DAR-2021-00337		• ขึ้นทะเบียนเอกสารใหม่ตามการเปลี่ยนแปลงของโครงสร้างองค์กร	1 เมษายน 2564
02	DAR-2021-00437		• ปรับแก้ไขคำนิยายของผู้ควบคุมงาน • ปรับแก้ไขคำนิยามของงานซ่อมบำรุงเครื่องกล อุณหภูมิและแรงดัน • ปรับแก้ไขคำนิยามของงานฉายรังสี • ปรับเพิ่มเติมคำนิยามของการทำงานบนที่สูง ให้สอดคล้องตามที่กฎหมายกำหนด • งานที่ได้การรับยกเว้นไม่ต้องมีใบขออนุญาตทำงาน • ปรับแก้ไขรายละเอียดในแบบใบอนุญาตทำงาน ให้สอดคล้องตามที่กฎหมายกำหนด และความเหมาะสมต่อการนำไปใช้งาน	1 สิงหาคม 2565
03	DAR-2023-00937		• ปรับเพิ่มเติมข้อความในขอบเขตการทำงานในพื้นที่ GSPP2&3 (Coal) และ GHECO-1 ที่เกี่ยวข้องกับระบบ anhydrous ammonia จะต้องผ่านการอบรม PSM competency ภายในโรงไฟฟ้าก่อน • ปรับแก้ไขในใบอนุญาตทำงาน ในใบอนุญาตทำงานบนที่สูง และใบอนุญาตการทำงานเกี่ยวกับรังสี ในตัวอย่างเอกสารแนบท้าย • ปรับเพิ่มเติม เอกสารภาคผนวก	1 มิถุนายน 2566
04	DAR-2023-01509		• แก้ไขแบบฟอร์ม Onsite JSEA รายละเอียดความเสี่ยงจากคน	15 สิงหาคม 2566

			(Human Risk) สุขภาพ (Health) • แก้ไขแบบฟอร์มงาน Hot Work • ปรับแก้ไข ข้อ7 งานที่ไม่ต้อง apply permit to work งานดูแลสวน • ปรับแก้ไข เอกสารภาคผนวก	
05	DAR-2024-01353		• ปรับแก้ข้อ2 ขอบเขต ยกเลิกข้อความ “ยกเว้น RDF & RDF Power Plant” • เปลี่ยนผู้ทบทวนเอกสาร	1 สิงหาคม 2567
06	DAR-2024-01937		• เพิ่มระบบมาตรฐานที่อ้างอิง / มาตรฐานและข้อกำหนดที่เกี่ยวข้อง • เปลี่ยนแปลงผู้ประกาศใช้เอกสารตามโครงสร้างใหม่ของบริษัท • ปรับแก้หน่วยงานที่จะต้องฝึกอบรม • ปรับแก้วัตถุประสงค์ข้อ 1.5 ในส่วนของชื่อนโยบาย QSSHE • ปรับแก้ข้อความใน ข้อ 6.7.1.2 จาก ปริมาณออกซิเจน มากกว่า 23.5% เป็น ต่ำกว่า 23.5% • ทบทวนและเรียบเรียงเนื้อหาให้เข้าใจง่าย • เพิ่มเติมผู้ตรวจสอบร่วมในใบอนุญาต Confine space และ Diving work • การอนุมัติ PTW สามารถอนุมัติผ่านทาง online ได้ • เปลี่ยนแปลงระยะเวลาของการอนุญาต PTW Index • กำหนด PTW competency ให้ครอบคลุมผู้ตรวจสอบ (Field Operator) จากเดิมที่ไม่ได้กำหนดไว้ • ผู้ควบคุมงานที่ถูกมอบหมายงานไปต่างพื้นที่ ต้องได้รับการ OJT จากเจ้าของพื้นที่ก่อนปฏิบัติงาน	1 มีนาคม 2568

หน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับเอกสารฉบับนี้ (พื้นที่ที่นำเอกสารนี้ไปปฏิบัติ):

ตารางต่อไปนี้แสดงรายการหน่วยงานที่นำเอกสารฉบับนี้ไปปฏิบัติ

ที่	หน่วยงาน	ชื่อย่อหน่วยงาน
1	ทุกหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการใช้งานระเบียบปฏิบัตินี้	-

การฝึกอบรม

[ ]	ไม่ต้องฝึกอบรม	เหตุผล	
[X]	ต้องฝึกอบรมหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	หน่วยงาน	ทุกหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการใช้งานระเบียบปฏิบัตินี้ โดยหากเป็นการเปลี่ยนแปลง Major change ให้จัดฝึกอบรมและในกรณีเปลี่ยนแปลง Minor change ให้ Plant SS ทำการสื่อความในพื้นที่ที่รับผิดชอบ

เอกสารนี้เป็นเอกสารใช้ภายในบริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)
เอกสารฉบับควบคุมจะอยู่ในรูปสื่ออิเล็คทรอนิกส์เท่านั้น นอกเหนือจากนี้ จะถือว่าไม่อยู่ภายใต้การควบคุม

สารบัญ

หน้า

1. **วัตถุประสงค์** 9
2. **ขอบเขต** 9
3. **คำศัพท์และคำนิยาม** 10
4. **หลักการและเหตุผล** 17
5. **บทบาทหน้าที่ และความรับผิดชอบ** 19
6. **รายละเอียดกระบวนการ** 24
7. **ภาคผนวก** 42

เอกสารนี้เป็นเอกสารใช้ภายในบริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)
เอกสารฉบับควบคุมจะอยู่ในรูปสื่ออิเล็คทรอนิกส์เท่านั้น นอกเหนือจากนี้ จะถือว่าไม่อยู่ภายใต้การควบคุม

1. วัตถุประสงค์

1.1 เพื่อเป็นระเบียบการปฏิบัติงานในการขออนุญาตทำงานซ่อมบำรุง แก้ไขดัดแปลง ปรับปรุงหรือก่อสร้าง โดยให้ถือว่าระเบียบการปฏิบัติงานฉบับนี้เป็นการกำหนดมาตรฐานขั้นต่ำทางด้านความปลอดภัยที่ผู้เกี่ยวข้องทุกคนบริษัทในกลุ่ม จีพีเอสซี ต้องถือปฏิบัติโดยเคร่งครัด

1.2 เพื่อให้มีการเตรียมการอย่างปลอดภัยและ/หรือทำการตัดแยกระบบได้อย่างครบถ้วน ก่อนการอนุญาตให้เริ่มงานซ่อมบำรุง แก้ไขดัดแปลง ปรับปรุงหรือก่อสร้างที่เกี่ยวข้องกับเครื่องจักร อุปกรณ์ ที่มีความซับซ้อน และ/หรือมีผลกระทบต่อการเดินเครื่องของ จีพีเอสซี

1.3 เพื่อให้เป็นมาตรฐานในการควบคุมกระบวนการกำกับดูแลระบบใบอนุญาตทำงาน ในกลุ่ม จีพีเอสซี

1.4 เพื่อให้แน่ใจว่ากระบวนการ การกำกับดูแลของระบบใบอนุญาตทำงานเป็นไปตามกฎหมาย

1.5 เพื่อให้แน่ใจว่ากระบวนการ กำกับดูแลของระบบใบอนุญาตทำงานเป็นไปตาม" นโยบายคุณภาพ ความมั่นคงปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม" และนโยบาย / ขั้นตอนอื่น ๆ ของกลุ่ม จีพีเอสซี และเพื่อให้มีความสอดคล้องกับระบบการบริหารจัดการด้านอาชีวอนามัยของกลุ่ม ปตท.

2. ขอบเขต

ระเบียบปฏิบัติฉบับนี้จัดทำขึ้นเพื่อเป็นแนวทางการปฏิบัติของบริษัทในกลุ่ม จีพีเอสซี สำหรับการเตรียมการทบทวน การอนุมัติการควบคุมและการปิดการทำงานตามใบอนุญาตทำงาน เพื่อให้มั่นใจว่ากิจกรรมในการทำงานนั้นทำได้อย่างปลอดภัยด้วยมาตรการควบคุมหรือแผนการลดผลกระทบที่เหมาะสม การกำกับดูแลโดยผู้ควบคุมงาน และรวมถึงการกำกับดูแลการทำงานระดับผู้จัดการเพื่อให้แน่ใจว่ามีความเหมาะสมและถูกต้องในการนำไปใช้กับใบอนุญาตทำงานแต่ละประเภท ตามการวิเคราะห์งานเพื่อความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมที่ระบุไว้ และเพื่อป้องกันอุบัติเหตุหรือเหตุการณ์ต่างๆ ที่อาจจะเกิดขึ้นระหว่างทำงานในพื้นที่โรงงาน พื้นที่ควบคุม พื้นที่อื่นที่อยู่ในขอบเขตความรับผิดชอบของบริษัทในกลุ่ม จีพีเอสซี ยกเว้นพื้นที่โครงการก่อสร้างที่ได้ส่งมอบพื้นที่ให้แล้ว

ระเบียบปฏิบัติฉบับนี้ครอบคลุมถึงส่วนงานต่างๆ ดังต่อไปนี้:

- กำหนดบทบาทและความรับผิดชอบของพนักงานและบุคคลอื่นๆ ที่มีส่วนร่วมในการดำเนินการตามใบอนุญาตทำงาน
- อธิบายภาพรวมของแต่ละประเภทของใบอนุญาตทำงาน คือ
  - (1) งานทั่วไป (General Work)
  - (2) งานตัดแยกพลังงาน (LOTO)
  - (3) งานเครื่องกล อุณหภูมิและแรงดัน (Live Mechanical Work)
  - (4) งานที่มีความร้อนและประกายไฟ (Hot Work)
  - (5) งานเกี่ยวกับสารเคมี (Chemical Work)
  - (6) งานในที่อับอากาศ (Confined Space)
  - (7) งานขุด (Excavation Work)
  - (8) งานรังสี (Radiation Work)
  - (9) งานไฟฟ้า (Live Electrical Work)
  - (10) งานประดาน้ำ (Diving Work)
  - (11) งานบนที่สูง (Working At High)

เอกสารนี้เป็นเอกสารใช้ภายในบริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)
เอกสารฉบับควบคุมจะอยู่ในรูปสื่ออิเล็คทรอนิกส์เท่านั้น นอกเหนือจากนี้ จะถือว่าไม่อยู่ภายใต้การควบคุม

- อธิบายขั้นตอนสำหรับวางแผนงานและการวิเคราะห์งานเพื่อความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม (JSEA), ประเภทของใบอนุญาต ,ประเภทของใบอนุญาตทำงาน การพิจารณาและขั้นตอนการขอใบอนุญาตทำงานโดยรวม
- คำนิยามและคำสั่งพิเศษสำหรับใบอนุญาตทำงาน
- ระเบียบการปฏิบัติงานฉบับนี้ใช้ทั้งพื้นที่ภายใน และภายนอกโรงงานที่อยู่ในความรับผิดชอบของบริษัทในกลุ่ม จีพีเอสซี
- แนวปฏิบัติสำหรับพื้นที่ GSPP2&3 (Coal) และ GHECO-1 ผู้ควบคุมงานที่จะเปิดงานที่เกี่ยวข้องกับระบบ anhydrous ammonia (PSM) จะต้องผ่านการอบรม PSM Competency ก่อน

3. คำศัพท์และคำนิยาม

3.1 Definition

3.1.1 **ผู้อนุญาต** หมายถึง บุคคลที่ทำหน้าที่พิจารณาอนุญาต และลงนามอนุญาตในใบขออนุญาตทำงานในเขตพื้นที่ความรับผิดชอบของหน่วยงาน ซึ่งผู้อนุญาตต้องผ่านการอบรม ชี้แจง หรือทำความเข้าใจเกี่ยวกับระบบการขออนุญาตทำงาน พร้อมขึ้นทะเบียนรายชื่อผู้อนุญาต ผู้ควบคุมงาน ผู้ตรวจสอบตามระบบการขออนุญาตทำงาน โดยบุคคลที่ทำหน้าที่เป็นผู้อนุญาต ดังนี้

3.1.1.1 ผู้จัดการแผนกปฏิบัติการกะ(Shift Operation Manager)

3.1.1.2 พนักงาน จีพีเอสซี ที่ได้รับมอบหมายเป็นลายลักษณ์อักษรจาก SVP QSSHE

ผู้อนุญาตในใบขออนุญาตทำงานต้องได้รับการประกาศตามประกาศทะเบียนรายชื่อผู้อนุญาต ผู้ควบคุมงาน ผู้ตรวจสอบ ตามระบบการขออนุญาตทำงาน จาก จีพีเอสซี เท่านั้น ผู้อนุญาตไม่สามารถทำหน้าที่เป็นผู้ควบคุมงานในใบขออนุญาตทำงานใบเดียวกัน

3.1.1.3 หัวหน้าปฏิบัติการกะ (Shift Supervisor) ในพื้นที่โรงคัดแยกขยะ RDF และ โรงไฟฟ้า RDF

3.1.2 **ผู้ควบคุมงาน** หมายถึง บุคคลที่ทำหน้าที่กำกับดูแล ประสานงาน หรือควบคุมผู้ปฏิบัติงาน ให้ปฏิบัติตามระเบียบการปฏิบัติงาน กฎระเบียบ ข้อปฏิบัติ ประกาศ คำสั่งต่างๆของ จีพีเอสซี พร้อมลงนามควบคุมงานในใบขออนุญาตทำงาน ผู้ควบคุมงานต้องผ่านการอบรม ชี้แจงหรือทำความเข้าใจเกี่ยวกับระบบการขออนุญาตทำงาน พร้อมขึ้นทะเบียนรายชื่อผู้ควบคุมงาน ตามระบบการขออนุญาตทำงาน โดยบุคคลที่ทำหน้าที่เป็นผู้ควบคุมงาน ดังนี้

3.1.2.1 พนักงาน จีพีเอสซี ที่มีคุณสมบัติเป็นไปตาม PTW competency module

3.1.2.2 ผู้รับเหมาประจำระดับอาวุโส ระดับหัวหน้างาน ระดับวิศวกร หรือช่างผู้มีความชำนาญ ที่ได้รับประกาศแต่งตั้งมอบหมายเป็นลายลักษณ์อักษรจาก SVP QSSHE ที่มีคุณสมบัติเป็นไปตาม PTW competency module

*การควบคุมการปฏิบัติงานในสถานที่อับอากาศ ผู้ควบคุมงานต้องเป็นพนักงาน จีพีเอสซี หรือผู้รับเหมาประจำพื้นที่ RDF ที่ปฏิบัติงานในหน้าที่ O&M และต้องมีคำสั่งแต่งตั้งเป็นผู้ควบคุมการทำงานในที่อับอากาศจาก จีพีเอสซี เท่านั้น

*ผู้ควบคุมงาน สามารถส่งมอบความรับผิดชอบงานที่กำลังดำเนินให้กับผู้ควบคุมงานท่านอื่นได้

เอกสารนี้เป็นเอกสารใช้ภายในบริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)
เอกสารฉบับควบคุมจะอยู่ในรูปสื่ออิเล็คทรอนิกส์เท่านั้น นอกเหนือจากนี้ จะถือว่าไม่อยู่ภายใต้การควบคุม

ผ่านแบบฟอร์ม PTW Index

3.1.3 **ผู้ตรวจสอบ** หมายถึง ผู้อนุญาตหรือบุคคลภายใต้การบังคับบัญชาของผู้อนุญาตที่ได้รับมอบหมาย เพื่อทำหน้าที่ตรวจสอบความพร้อมบริเวณพื้นที่ปฏิบัติงานก่อนเริ่มปฏิบัติงานตามใบขออนุญาต

3.1.4 **ผู้ตรวจสอบร่วม** หมายถึง ผู้ที่ทำหน้าที่ตรวจสอบความสอดคล้องของความปลอดภัยหน้างานให้เป็นไปตามที่ระบุในใบแสดงรายการขออนุญาตทำงาน, ใบอนุญาตทำงาน, JSEA และ JSEA On-site เฉพาะงานในที่อับอากาศและงานประดาน้ำ ซึ่งจะทำการตรวจสอบก่อนปฏิบัติงาน และสุ่มตรวจสอบในขณะที่มีการปฏิบัติงาน

3.1.5 **ผู้รับเหมา (Contractor)** หมายถึง บุคคล บริษัท หรือนิติบุคคลที่ จีพีเอสซี ได้ว่าจ้างให้มาดำเนินการอย่างใดอย่างหนึ่งใน จีพีเอสซี ตามสัญญาการให้บริการหรือเอกสารการว่าจ้างอื่นๆ และให้หมายรวมถึงบุคคล บริษัทหรือนิติบุคคลที่รับเหมาช่วง ทั้งนี้ไม่ว่าจะเหมาช่วงกันกี่ช่วงก็ตาม

3.1.6 **ผู้รับเหมาประจำ (Supervised Contractor)** หมายถึง ผู้รับเหมาที่ จีพีเอสซี มีการตกลงว่าจ้างหรือมีการทำสัญญาจ้างให้ปฏิบัติงานแก่ จีพีเอสซี ดังนี้

3.1.6.1 เป็นลักษณะการตกลงว่าจ้างปีต่อปี หรือมากกว่า 1 ปีขึ้นไป และต้องปฏิบัติงานประจำในพื้นที่ที่ถูกกำกับดูแล และรับผิดชอบโดย จีพีเอสซี หรือ

3.1.6.2 ผ่านขั้นตอนการสรรหาตามระเบียบ จีพีเอสซี และมีการทำสัญญาหรือเอกสารการจ้าง เพื่อปฏิบัติงานประจำในพื้นที่ที่ถูกกำกับดูแล และรับผิดชอบโดย จีพีเอสซี

3.1.7 **ผู้ช่วยเหลือ** หมายถึง พนักงานของ จีพีเอสซี หรือผู้รับเหมาที่ผ่านการฝึกอบรมตามกฎหมายกำหนดในเรื่อง ความปลอดภัยในการทำงานในที่อับอากาศ ซึ่งทำหน้าที่ ดูแล ติดต่อสื่อสารกับผู้ที่ปฏิบัติงานภายในที่อับอากาศ เพื่อให้ความช่วยเหลือเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินทั้งภายนอก และภายในที่อับอากาศ

3.1.8 **ผู้เฝ้าระวังไฟ** หมายถึง พนักงานของ จีพีเอสซี หรือผู้รับเหมาที่ผ่านการฝึกอบรมหลักสูตรดับเพลิงขั้นต้น หรือ หลักสูตรผู้เฝ้าระวังไฟ (Fire Watch Man) ที่ได้รับมอบหมายจากผู้ควบคุมงาน ให้เป็นผู้ที่ทำหน้าที่เฝ้าระวังการเกิดอัคคีภัย สำหรับงานที่มีความร้อนหรือประกายไฟที่เกิดประกายไฟภายนอกเห็นได้อย่างชัดเจน เช่น งานเชื่อม ตัด เจียร์ โดยต้องปฏิบัติงานเฝ้าระวังไฟเท่านั้น รวมถึงการทำงานที่มีประกายไฟทุกประเภทในพื้นที่อันตราย (Hazardous Zone) หรืออุปกรณ์ที่มีสารไวไฟ

3.1.9 **พนักงานส่วนปฏิบัติการผลิต** หมายถึง พนักงาน จีพีเอสซี ที่ปฏิบัติงานภายใต้สังกัดส่วนปฏิบัติการผลิต ได้แก่ Shift Operation Manager, Assistant Shift Manager และ Field Operator

3.1.10 **พนักงานส่วนปฏิบัติการผลิตของพื้นที่โรงคัดแยกขยะ RDF และ โรงไฟฟ้า** RDF หมายถึง พนักงานที่ปฏิบัติงานภายใต้สังกัดส่วนปฏิบัติการผลิต ได้แก่ Shift Supervisor, Control Room Operator และ Field Operator Maintenance

3.1.10 **Plant Security & Safety** หมายถึง พนักงานภายใต้สังกัดส่วนงานบริหารความมั่นคงปลอดภัยของ จีพีเอสซี

3.1.11 **Portable Gas Detector** หมายถึง เครื่องมือตรวจวัดปริมาณความเข้มข้นของสารเคมี สารไวไฟ ก๊าซออกซิเจนในบรรยากาศการทำงานแบบพกพา ที่ผ่านการสอบเทียบตามที่คู่มือผู้ผลิตกำหนด

3.1.12 **Gas Detector Tube** หมายถึง อุปกรณ์ตรวจวัดปริมาณความเข้มข้นของสารเคมีในบรรยากาศที่สามารถอ่านค่าได้ทันทีในขณะที่ตรวจวัด

3.1.13 **อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (Personal Protective Equipment(PPE)** หมายถึง อุปกรณ์ที่นำมาสวมใส่อวัยวะของร่างกายเพียงส่วนเดียว หรือหลายส่วนประกอบกัน เพื่อไม่ให้ได้รับ หรือลดระดับอันตราย

ที่อาจเกิดขึ้นจากสิ่งต่างๆในระหว่างการทำงาน

3.1.14 **เอกสารข้อมูลอันตรายสารเคมี หรือ Safety Data Sheet (SDS)** หมายถึง เอกสารที่แสดงข้อมูลอันตรายของสารเคมีที่เกี่ยวข้องกับความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อมของสารเคมี ซึ่งในระเบียบการปฏิบัติงานฉบับนี้จะเรียกว่า "SDS"

3.1.15 **แบบแสดงรายการใบอนุญาตทำงาน (Permit To Work Index)** หมายถึง เอกสารที่แสดงรายการใบอนุญาตทำงานต่างๆเพื่อควบคุมรายการใบอนุญาตทำงาน โดยหากการปฏิบัติงานเสร็จสิ้นแล้วให้ดำเนินการปิดทันที

3.1.16 **ใบขออนุญาตทำงาน (Permit To Work)** หมายถึง เอกสารหลักฐานที่ใช้แสดงการขอและการอนุญาตทำงาน โดยใบอนุญาตทำงานมีทั้งหมด 10 ประเภท ประกอบด้วย

1) งานทั่วไป (General Work)
2) งานซ่อมบำรุงเครื่องกล อุณหภูมิและแรงดัน (Live mechanical work)
3) งานไฟฟ้า (Live Electrical Work)
4) งานขุดเจาะ (Excavation Work)
5) งานเกี่ยวกับสารเคมี (Chemical Work)
6) งานบนที่สูงและเสี่ยงตก (Working at Height)
7) งานที่มีความร้อนหรือประกายไฟ (Hot Work)
8) งานฉายรังสี (Radiation Work)
9) งานในที่อับอากาศ (Confined Space Work)
10) งานประดาน้ำ (Diving Work)

3.1.17 **งานทั่วไป (General Work)** หมายถึง งานซ่อมบำรุง แก้ไขดัดแปลง หรือปรับปรุงอุปกรณ์ เครื่องจักร โดยไม่ใช่งานซ่อมบำรุงเครื่องกล อุณหภูมิและแรงดัน (Live mechanical work), งานไฟฟ้า (Electric Work), งานขุดเจาะ (Excavation Work), งานเกี่ยวกับสารเคมี (Chemical Work), งานบนที่สูงและเสี่ยงตก (Working at Height), งานที่มีความร้อนหรือประกายไฟ (Hot Work), งานฉายรังสี (Radiation Work), งานในที่อับอากาศ (Confined Space Work), งานประดาน้ำ (Diving Work)

3.1.18 **งานซ่อมบำรุงเครื่องกล อุณหภูมิและแรงดัน (Live mechanical work)** หมายถึง งานซ่อมบำรุง การแก้ไขดัดแปลง หรือปรับปรุงอุปกรณ์ เครื่องจักร โดยยังมีแรงดันมากกว่า 1 บาร์ หรือมีอุณหภูมิผิวสัมผัสของวัสดุมากกว่า 60 องศาเซลเซียส

3.1.19 **งานไฟฟ้า (Live Electrical Work)** หมายถึง การทำงานที่มีโอกาสสัมผัสโดยตรงกับอุปกรณ์ไฟฟ้าหรือวงจรไฟฟ้าที่ไม่มีฉนวน ที่มีกำลังไฟตั้งแต่ 50 โวลต์ขึ้นไป หรือทำงานใกล้กับอุปกรณ์ไฟฟ้าหรือวงจรไฟฟ้าขนาดตั้งแต่ 50 โวลต์ขึ้นไป ที่มีระยะห่างน้อยกว่าระยะปลอดภัยขั้นต่ำตามตารางที่1

ตารางที่1 ตารางกำหนดระยะปลอดภัยขั้นต่ำเมื่อต้องทำงานใกล้กับอุปกรณ์หรือวงจรที่มีไฟฟ้าอยู่

ระดับแรงดันไฟฟ้า	ระยะปลอดภัยขั้นต่ำ
500 V- 1,000V	15 cms. (6 inch.)
1 kV– 20 kV	90 cms.(3 Ft.)
20 kV-115 kV	180 cms. (6 Ft.)
115 kV-345 kV (Phase to Ground)	270 cms. (9 Ft.)
115 kV-345 kV (Phase to Phase)	390 cms. (13 Ft.)

3.1.20 **งานขุดเจาะ (Excavation Work)** หมายถึง งานที่มีการใช้แรงงานคน หรือเครื่องจักรขุด เจาะ ตอก ปัก หรือตัก ลงในพื้นดินลึกกว่าผิวหน้าของดิน 15 เซนติเมตรขึ้นไป ทั้งนี้ให้รวมถึงแนวระบบท่อ สายส่ง สายส่งสัญญาณ หรืออุปกรณ์ของ จีพีเอสซี

3.1.21 **งานเกี่ยวกับสารเคมี (Chemical Work)** หมายถึง งานแก้ไข งานซ่อม งานบำรุงรักษาที่อาจมีโอกาสสัมผัสกับสารเคมีอันตรายโดยสารเคมีอันตราย หมายถึง สารเคมีที่ตามรายชื่อประกาศตามกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน และประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ตาม พรบ.วัตถุอันตราย รวมถึงการทำงานในพื้นที่จัดเก็บสารเคมีอันตราย เช่น ใน secondary containment ที่มีการจัดเก็บสารเคมีอันตราย เป็นต้น

3.1.22 **งานบนที่สูงและเสี่ยงตก (Working at Height)** หมายถึง การทำงานบนที่ต่างระดับ หรือการทำงานที่ลาดชันตั้งแต่ 15 องศา แต่ไม่เกิน 30 องศาจากแนวราบ หรือการทำงานที่สูงจากพื้นดิน พื้นอาคาร รวมถึงสิ่งปลูกสร้างที่มั่นคงแข็งแรง ตั้งแต่ 2 เมตรขึ้นไป ทั้งนี้ให้รวมถึงการทำงานที่อาจได้รับอันตรายจากการพลัดตก ถึงแม้ความสูงจะไม่ถึง 2 เมตร

3.1.23 **งานที่มีความร้อนหรือประกายไฟ (Hot Work)** หมายถึง งานที่ปฏิบัติแล้วก่อให้เกิดประกายไฟหรือความร้อน หรืองานอื่นที่มีลักษณะเดียวกันที่ส่งผลให้เกิดเพลิงไหม้หรือเกิดการระเบิดได้ เช่น งานเชื่อม งานเจียร์ งานตัดที่มีประกายไฟ งานที่มีการกระทบกันของวัตถุแล้วทำให้เกิดประกายไฟ เป็นต้น

สำหรับงานที่เกี่ยวข้องกับแหล่งกำเนิดประกายไฟ แบ่งย่อยได้ 2 ประเภท ดังนี้

1. **Open Flame Hot Work Permit** คืองานที่เกี่ยวข้องกับการใช้งานหรือก่อให้เกิดเปลวไฟหรือประกายไฟเช่น การตัด การเชื่อม การเจียร เป็นต้น
2. **Non-Open Flame Hot Work Permit** คือ งานที่อาจก่อให้เกิดความร้อนเปลวไฟ หรือประกายไฟโดยลักษณะเปลวไฟ หรือประกายไฟไม่สามารถมองเห็นได้ชัดเจน เช่น งานเจาะ งานขัดพื้นผิว เป็นต้น

ทั้งนี้ให้หมายรวมถึงการนำยานพาหนะ หรือเครื่องจักรที่มีท่อไอเสียและเป็นแหล่งเกิดความร้อน เมื่อถูกนำมาใช้หรือเข้าพื้นที่ Hazardous Zone ต้องมีการครอบท่อไอเสีย

หากเป็นอุปกรณ์ไฟฟ้า ต้องเป็นอุปกรณ์ Exploision Proof ตามที่กำหนดตามระดับของ Hazardous Zone

เอกสารนี้เป็นเอกสารใช้ภายในบริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)
เอกสารฉบับควบคุมจะอยู่ในรูปสื่ออิเล็คทรอนิกส์เท่านั้น นอกเหนือจากนี้ จะถือว่าไม่อยู่ภายใต้การควบคุม

3.1.24 **งานฉายรังสี (Radiation Work)** หมายถึง งานที่ต้องมีการใช้อุปกรณ์ที่มีแหล่งกำเนิดรังสี เข้ามาเกี่ยวข้องในการทำงาน ซึ่งไม่ใช่งานที่ทำเป็นประจำ เช่น งานตรวจสอบรอยเชื่อมด้วยรังสี เป็นต้น กรณีจำเป็นต้องใช้มากกว่า 10 Curie (Ci) ต้องขออนุญาตผู้จัดการโรงไฟฟ้า

3.1.25 **งานในที่อับอากาศ (Confined Space Work)** หมายถึง ที่ซึ่งมีทางเข้าออกจำกัด และมีการระบายอากาศไม่เพียงพอที่จะทำให้อากาศภายในอยู่ในสภาพถูกสุขลักษณะและปลอดภัย รวมทั้งไม่ได้ออกแบบไว้เป็นสถานที่ทำงานอย่างต่อเนื่องเป็นประจำ เช่น อุโมงค์ บ่อ หลุม ห้องใต้ดิน ถังน้ำมัน ถังสารเคมี ถังไซโล ท่อเตา ภาชนะ หรือสิ่งอื่นที่มีลักษณะคล้ายกัน เป็นต้น

3.1.26 **งานประดาน้ำ (Diving Work)** หมายถึง งานที่ทำใต้น้ำโดยการดำน้ำ ตั้งแต่ระดับความลึก 10 ฟุต (3.048 เมตร) แต่ไม่เกิน 300 ฟุต (91.44 เมตร) ตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการและดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับงานประดาน้ำ

3.1.27 **งานตัดแยกพลังงาน (LOTO)** คือ ใบอนุญาตที่ใช้ในการตัดแยกอุปกรณ์หรือพลังงาน ซึ่งไม่ใช่ใบอนุญาตทำงาน โดยการตัดแยกอุปกรณ์หรือตัดแยกพลังงาน ด้วยการล็อกตามขั้นตอนที่ส่วนปฏิบัติการผลิตกำหนด เพื่อทำให้มั่นใจว่ามีการตัดแยกแหล่งพลังงานทั้งหมด จนผู้ปฏิบัติงานสามารถปฏิบัติงานได้อย่างปลอดภัย

3.1.28 **งานที่ได้รับการยกเว้นไม่ต้องมีใบขออนุญาตทำงาน** ได้แก่

ลำดับ	ลักษณะงาน	มาตรการดำเนินการ	หมายเหตุ
1	งานควบคุมการผลิตของส่วนปฏิบัติการผลิต	ต้องจัดให้มี Work Instruction หรือ Procedure	*จะต้องไม่ใช่งานที่กฎหมายกำหนดให้ต้องมีใบอนุญาตทำงาน เช่น งานในที่อับอากาศ เป็นต้น
2	งานขนถ่ายสารเคมีทางรถขนส่งสารเคมีที่กำกับดูแลโดยส่วนปฏิบัติการผลิตหรือส่วนปฏิบัติการเคมี	ต้องจัดให้มี Work Instruction หรือ Procedure เฉพาะส่วนปฏิบัติการเคมีในกรณีทำงานในกระบวนการผลิต Work Instruction หรือ Procedure ต้องได้รับความเห็นชอบจากผู้จัดการโรงไฟฟ้า	
3	งานซ่อมบำรุงที่ดำเนินงานโดยพนักงานหรือผู้รับเหมาที่อยู่ภายใต้สังกัดซ่อมบำรุงและปฏิบัติงานภายใน Maintenance Workshop	ต้องจัดให้มี Work Instruction หรือ Procedure หรือคู่มือการใช้งานและดำเนินการจากผู้ผลิต/วิศวกรกำหนด	กรณีงานยก งานขับรถ forklift ต้องมีความสอดคล้องกับมาตรฐาน/กฎหมายที่กำหนด
4	งานจัดเก็บ/เคลื่อนย้ายวัสดุ อุปกรณ์ภายในพื้นที่คลังพัสดุโดยใช้เครื่องจักรอุปกรณ์ที่อยู่ภายใต้การดูแลของคลังสินค้า	ต้องจัดให้มี Work Instruction หรือ Procedure	

เอกสารนี้เป็นเอกสารใช้ภายในบริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)
เอกสารฉบับควบคุมจะอยู่ในรูปสื่ออิเล็คทรอนิกส์เท่านั้น นอกเหนือจากนี้ จะถือว่าไม่อยู่ภายใต้การควบคุม

ลำดับ	ลักษณะงาน	มาตรการดำเนินการ	หมายเหตุ
	และดำเนินการโดยเจ้าหน้าที่คลังพัสดุ (Uncontrolled Area)		
5	งานเก็บตัวอย่างและงานวิเคราะห์ภายในห้องปฏิบัติการเคมีที่ดำเนินการโดยพนักงานห้องปฏิบัติการหรือผู้รับเหมาที่อยู่ภายใต้สังกัดส่วนปฏิบัติการเคมีหรือส่วนงานอาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม	ต้องจัดให้มี Work Instruction หรือ Procedure	ยกเว้น: งานที่เสี่ยงอันตรายจากงานที่สูง หรือเสี่ยงตก, งานที่มีความเสี่ยงจากไฟฟ้า หรืองานอื่นๆ ซึ่งพิจารณาแล้วมีความเสี่ยงต่อบุคคล และกระบวนการผลิต เช่น งานในพื้นที่ switchyard, หม้อแปลง, ห้องที่เกี่ยวข้องกับ Electrical/Electronic เป็นต้น
6	กรณีพนักงานและผู้รับเหมาประจำพื้นที่ภายใต้สายงาน QSSHE ได้แก่ รปภ. , Safety Inspector, นักดับเพลิงประจำพื้นที่โรงไฟฟ้า	ต้องจัดให้มี Work Instruction หรือ Procedure หรือ Instruction ต่างๆ	
7	งานดูแลสวน ทั้งในและนอกเขตกระบวนการผลิต ตามแผนผังซึ่งระบุใน Work Instruction หรือ Procedure เช่น งานรดน้ำต้นไม้, งานใส่ปุ๋ย, งานตัดแต่งต้นไม้ในแนวราบ เป็นต้น	ต้องจัดให้มี Work Instruction หรือ Procedure ในกรณีทำงานในกระบวนการผลิต Work Instruction หรือ Procedure ต้องได้รับความเห็นชอบจากผู้จัดการโรงไฟฟ้า	ยกเว้น: งานที่เสี่ยงอันตรายจากงานที่สูง หรือเสี่ยงตก, งานที่มีความเสี่ยงจากไฟฟ้า หรืองานอื่นๆ ซึ่งพิจารณาแล้วมีความเสี่ยงต่อบุคคล และกระบวนการผลิต เช่น งานในพื้นที่ switchyard, หม้อแปลง, ห้องที่เกี่ยวข้องกับ

ลำดับ	ลักษณะงาน	มาตรการดำเนินการ	หมายเหตุ
			Electrical/Electronic เป็นต้น
8	กรณีพนักงานและผู้รับเหมาประจำพื้นที่ภายใต้สายงานส่วนบริหารทรัพยากรอาคารได้แก่ แม่บ้าน, พนักงานทำความสะอาด เป็นต้น	ต้องจัดให้มี Work Instruction หรือ Procedure หรือ Instruction ต่างๆ	กรณีทำความสะอาดในพื้นที่ ER/CR ต้องปฏิบัติตาม Physical Access control for ER/CR room Procedure
9	การขนส่งทั่วไปที่ไม่กระทบในกระบวนการผลิต เช่น ขนส่งน้ำดื่ม, ขนส่งสินค้าไปยังคลังสินค้า เป็นต้น	ต้องจัดให้มี Work Instruction หรือ Procedure หรือ Instruction ต่างๆ	
10	กรณีบุคคลภายนอกหรือผู้ไม่มีส่วนเกี่ยวข้องในพื้นที่เขตผลิต เช่น ผู้มาเยี่ยมชม, ผู้มาติดต่อ เป็นต้น ต้องการเข้าพื้นที่เขตผลิตโดยไม่ได้มีการยุ่งเกี่ยวกับอุปกรณ์หรือไม่ได้มีการทำงานกับอุปกรณ์/เครื่องจักรต้องแจ้งให้ส่วนปฏิบัติการผลิตหรือผู้จัดการโรงไฟฟ้าหรือ Shift Operation Manager ทราบก่อนเข้า พื้นที่เขตผลิตทุกครั้ง สำหรับบุคคลภายนอกต้องมีพนักงาน จีพีเอสซี หรือผู้ควบคุมงานที่รับผิดชอบนำพาเข้า	ต้องจัดให้มี Safety Induction หรือ Safety Brief	

หมายเหตุ:

1) งานที่ได้รับการยกเว้น ไม่ต้องมีใบขออนุญาตทำงาน ผู้จัดการส่วนของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องมีหน้าที่กำกับดูแลและตรวจสอบให้ผู้ปฏิบัติงานได้รับการฝึกอบรมและปฏิบัติได้อย่างถูกต้องตาม Work Instruction หรือ Procedure หรือคู่มือการใช้งานและดำเนินการจากผู้ผลิต/วิศวกรกำหนด **และต้องมีสำเนาเอกสารบันทึกการฝึกอบรมดังกล่าวไว้ ให้พนักงานภายใต้สังกัดส่วนงานบริหารความมั่นคงปลอดภัยตรวจสอบได้**
2) Work Instruction หรือ Procedure หรือคู่มือการใช้งานและดำเนินการจากผู้ผลิต/วิศวกรกำหนด ต้องครอบคลุมประเด็นและมาตรการลดหรือควบคุมความเสี่ยงด้าน SSHE และมีความสอดคล้องตามมาตรฐานหรือกฎหมาย

ตารางที่ 2 ตารางสรุประยะเวลาของการอนุญาตให้ทำงาน

ใบอนุญาตทำงานและเอกสารที่เกี่ยวข้อง	ระยะเวลาของการอนุญาตให้ทำงาน
1. Permit To Work Index	จนกว่างานจะแล้วเสร็จ
2. งานตัดแยกพลังงาน (LOTO)	
3. งานทั่วไป (General Work)	มีอายุไม่เกิน 1 วัน/24 ชม.
4. งานซ่อมบำรุงเครื่องกล อุณหภูมิและแรงดัน (Live mechanical work)	มีอายุไม่เกิน 1กะ และหากงานยังไม่แล้วเสร็จสามารถต่อใบอนุญาตทำงานในกะถัดไปได้ ไม่เกิน 1 ครั้ง
5. งานเกี่ยวกับสารเคมี (Chemical Work)	
6. งานขุดเจาะ (Excavation Work)	
7. งานฉายรังสี (Radiation Work)	
8. งานไฟฟ้า (Electric Work)	
9. งานบนที่สูง (Working at Height)	
10. งานที่มีความร้อนหรือประกายไฟ (Hot Work)	มีอายุไม่เกิน 1 กะ
11. งานในที่อับอากาศ (Confined Space Work)	
12. งานประดาน้ำ (Diving Work)	

4. หลักการและเหตุผล

4.1 หลักการทั่วไป

ระบบการขออนุญาตทำงาน เป็นระบบที่ใช้ในการควบคุมงานทำงานได้อย่างปลอดภัย โดยใช้หลักการชี้บ่ง การประเมินอันตราย การควบคุมและลดความเสี่ยง ผ่านการตรวจสอบในใบอนุญาตทำงาน รวมถึงการสื่อสารอย่างมีประสิทธิภาพของผู้ปฏิบัติงาน ผู้ควบคุมงาน ผู้ตรวจสอบ เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน และผู้อนุญาต

4.1.1 ผู้ควบคุมงานจัดทำ JSEA และให้มีการพิจารณา ทบทวน JSEA ตามระดับความเสี่ยง โดยอ้างอิงตามระเบียบปฏิบัติงาน เรื่อง การวิเคราะห์งานเพื่อความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม

4.1.2 ผู้ควบคุมงานต้องวางแผนงานการทำงานร่วมกับ Shift Operation Manager ล่วงหน้าอย่างน้อย 1 วัน เพื่อให้หน่วยงานผลิตได้มีการเตรียมความพร้อมของสถานที่ทำงานหรือสถานที่เกี่ยวข้อง ให้เกิดความปลอดภัยแก่ผู้ปฏิบัติงาน

4.1.3 ผู้ควบคุมงาน, ผู้ปฏิบัติงานและ/หรือผู้ที่เกี่ยวข้องในการปฏิบัติงานนั้น ต้องดำเนินการจัดทำ แบบสำรวจอันตรายที่อาจเกิดขึ้นหน้างานและการสนทนาด้านความปลอดภัย (On Site JSEA and Toolbox Talk) ก่อนเริ่มปฏิบัติงานทุกวัน

4.1.4 ในกรณีที่เกิดอุบัติเหตุหรือเหตุฉุกเฉินต้องหยุดการทำงาน ต้องหาสาเหตุของอุบัติเหตุหรือเหตุฉุกเฉินนั้น เพื่อปรับปรุงมาตรการป้องกันใน JSEA ของงานนั้นๆ

4.2 ข้อกำหนดพิเศษ

กฎเฉพาะต่อไปนี้ใช้บังคับกับนโยบายดังนี้:

4.2.1 การอนุญาตทำงานที่เกี่ยวข้องกับระบบโครงข่ายไฟฟ้า (Electrical Network)

- JSEA ของกิจกรรมการทำงานของระบบโครงข่ายไฟฟ้า ที่เชื่อมต่อระหว่างโรงไฟฟ้า เช่น ระบบสายส่งไฟฟ้า ,ระบบป้องกัน , ระบบการจัดส่งและควบคุมการทำงานของระบบไฟฟ้าของกลุ่ม จีพีเอสซี ของระบบ 230 kV, 115 kV, 22 kV หรือเครือข่ายใด ๆ ที่เกี่ยวข้อง จะต้องได้รับการพิจารณา ตรวจสอบและอนุมัติโดย Plant Manager

4.2.2 การอนุญาตทำงานในพื้นที่ Remote Area

- Remote Area คือพื้นที่ที่อยู่นอกเขตพื้นที่การผลิตของโรงไฟฟ้า เช่น สถานีจ่ายไฟฟ้าย่อย (MTP1,MTP2,MTP3), ระบบสายส่งไฟฟ้า, Metering ในพื้นของลูกค้า เป็นต้น โดยต้องมีการกำหนดพื้นที่โดย Plant Manager
- การอนุญาตขอทำงานให้ผู้ควบคุมงานขออนุญาตทำงานผ่านเครื่องมือสื่อสาร เช่น วิทยุสื่อสารหรือโทรศัพท์มือถือ เพื่อติดต่อสื่อสารมายัง Shift Operation Manager เพื่อให้พิจารณามาตรการด้านความปลอดภัย และพิจารณาอนุญาตให้ทำงานได้ รวมถึงการอัปเดตสถานะมาตรการความปลอดภัยตามที่ระบุใน JSEA ระหว่างทำงาน และเมื่องานเสร็จสมบูรณ์ จึงดำเนินการปิดใบอนุญาตทำงาน

4.2.3 การอนุญาตทำงานที่เกี่ยวข้องกับ Plant Modification และ Project construction Area

- งานโครงการ Plant Modification และ Project construction การอนุญาตขอทำงานให้ผู้ควบคุมงานขออนุญาตต่อผู้อนุญาต เว้นแต่ว่า โครงการมีการกั้นพื้นที่แยกส่วนออกจากขอบเขตโรงไฟฟ้าขัดเจน ผ่านการอนุมัติจาก Plant manager โดยทางโครงการสามารถบริหารจัดการระบบอนุญาตทำงานได้เองภายในเขตพื้นที่ แต่ต้องไม่ขัดต่อระเบียบปฏิบัตินี้ และ/หรือข้อกำหนดของหน่วยงานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง

4.2.4 การขออนุญาตทำงาน e-PTW

- การขออนุญาตทำงาน e-PTW สามารถใช้ทดแทนเอกสารใบอนุญาตทำงานได้โดยการดำเนินการต้องสอดคล้องกับระเบียบปฏิบัตินี้

5. บทบาทหน้าที่ และความรับผิดชอบ

5.1 ผู้จัดการฝ่ายอาวุโสคุณภาพ ความมั่นคงปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม

- พิจารณาแต่งตั้งผู้อนุญาต ผู้ควบคุมงาน ในระบบการขออนุญาตทำงานของบริษัทในกลุ่ม จีพีเอสซี

5.2 ผู้ช่วยผู้จัดการและผู้จัดการความมั่นคงปลอดภัย (ผู้ตรวจสอบร่วม)

- จัดให้มีการอบรมตาม PTW Competency Procedure ให้กับผู้อนุญาต ผู้ควบคุมงาน และผู้ตรวจสอบ โดยผู้ได้รับการอบรมจะต้องผ่านการประเมินผลความรู้ตั้งแต่ 90% ขึ้นไป
- จัดให้มีการอบรมเกี่ยวกับระบบการขออนุญาตทำงานให้กับผู้ปฏิบัติงาน ผ่านการฝึกอบรมสำหรับพนักงานใหม่ หรือการฝึกอบรมความปลอดภัยสำหรับผู้รับเหมา โดยผู้ได้รับการอบรมจะต้องผ่านการประเมินผลความรู้ตั้งแต่ 90% ขึ้นไป
- ดำเนินการจัดให้มีการอบรมหรือสื่อความระบบการขออนุญาตทำงานสำหรับผู้อนุญาต ผู้ควบคุมงาน และผู้ตรวจสอบ เมื่อมีการร้องขอจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
- จัดทำหรือปรับปรุงทะเบียนรายชื่อผู้อนุญาต ผู้ควบคุมงาน ตามระบบการขออนุญาตทำงานให้เป็นปัจจุบัน
- ประสานงานผู้เกี่ยวข้องในการจัดทำรายการสถานที่อับอากาศของทุกพื้นที่
- ร่วมตรวจสอบสถานที่ทำงานและสภาพการทำงานว่าปลอดภัย ตามรายละเอียดในใบอนุญาตทำงานที่อับอากาศ และงานประดาน้ำ
- ในระหว่างการทำงานหรืองานที่ทำอย่างต่อเนื่อง ให้สุ่มตรวจสอบสถานที่ทำงานเป็นระยะ ๆ เพื่อให้แน่ใจว่ามีการกำหนดมาตรการควบคุมตามใบอนุญาตที่ได้รับการอนุมัติแล้ว เฉพาะใบอนุญาตทำงานที่อับอากาศ และงานประดาน้ำ

5.3 ผู้อนุญาต

- ต้องผ่านการอบรมตามที่กำหนดใน PTW Competency Procedure พร้อมผ่านการประเมินผลความรู้ โดยกำหนดเกณฑ์การผ่าน 90% ขึ้นไป โดยผู้ที่ผ่านจะได้รับการขึ้นทะเบียนรายชื่อผู้อนุญาต ผู้ควบคุมงาน ผู้ตรวจสอบ ตามระบบการขออนุญาตทำงาน
- เป็นผู้พิจารณาร่วมกับผู้ควบคุมงานในการวางแผนการปฏิบัติงานและการกำหนดมาตรการป้องกันอันตราย ทั้งก่อนเริ่มงาน หรือในกรณีที่มีการเปลี่ยนแปลงระหว่างปฏิบัติงาน และงานที่มีลักษณะทับซ้อนกัน (SIMOPs Procedure)
- เป็นผู้เตรียมการในการตัดแยกระบบทุกระบบที่เกี่ยวข้องกับการทำงานเพื่อให้เกิดความปลอดภัยก่อนเริ่มปฏิบัติงาน
- เป็นผู้พิจารณาร่วมกับผู้ควบคุมงานในการพิจารณาเกี่ยวกับการล็อคกุญแจ และแขวนป้ายตามระเบียบการปฏิบัติงาน เรื่อง การตัดแยกระบบ ล็อคกุญแจและแขวนป้าย
- ตรวจสอบ และกำหนดรายละเอียดเพิ่มเติมในใบขออนุญาตทำงานและเอกสารที่เกี่ยวข้อง กรณีที่ผู้ควบคุมงานระบุรายละเอียดไม่ครอบคลุม
- ผู้อนุญาตหรือผู้ตรวจสอบ ต้องทำการตรวจสอบให้มั่นใจว่าการเตรียมการปฏิบัติงานเป็นไปตามที่กำหนดไว้ในใบขออนุญาตทำงาน **ณ สถานที่ปฏิบัติงานจริงก่อนเริ่มงาน** และอย่างน้อย 1 ครั้ง ทุกๆ 4 ชั่วโมงหลังได้รับอนุมัติ

จากผู้อนุญาต ไม่รวมช่วงเวลาที่มีการพัก สำหรับกรณีที่ไม่มีการตรวจสอบตามระยะเวลาที่กำหนด และไม่สามารถติดต่อผู้ควบคุมงานได้นั้น ให้ผู้อนุญาตทำการหยุดงานก่อนชั่วคราวเพื่อตรวจสอบ

- ผู้อนุญาตมีหน้าที่กำหนดค่ามาตรฐานความปลอดภัยโดยอ้างอิงจาก SDS สำหรับกรณีที่ยังไม่มีการระบุในใบอนุญาตทำงาน
- ผู้อนุญาตหรือผู้ตรวจสอบ ต้องตรวจวัดปริมาณความเข้มข้นก๊าซติดไฟ ออกซิเจน หรือสารเคมี (ขึ้นกับประเภทของงานที่ขออนุญาต) ครั้งแรก โดยวัดก่อนเริ่มงาน และวัดครั้งถัดไปทุกๆ 4 ชั่วโมงหลังได้รับอนุมัติจากผู้อนุญาต พร้อมลงบันทึกในฉบับสำเนาของใบอนุญาตทำงานที่มีความร้อนหรือประกายไฟ หรือใบอนุญาตทำงานในที่อับอากาศ ใบอนุญาตทำงานเกี่ยวกับสารเคมี
- ผู้อนุญาตหรือผู้ตรวจสอบ ต้องตรวจสอบความเรียบร้อยของพื้นที่ปฏิบัติงานเมื่องานเสร็จสมบูรณ์ก่อนที่จะปิดใบอนุญาตทำงานและใบขออนุญาตทำงาน
- ผู้อนุญาตหรือผู้ตรวจสอบ ต้องอยู่ภายในพื้นที่ตั้งของสถานที่ปฏิบัติงานตลอดเวลาที่มีการอนุญาตให้ปฏิบัติงานภายในพื้นที่ที่รับผิดชอบ ยกเว้นพื้นที่ที่ประกาศเป็น Remote Area
- ผู้อนุญาตหรือผู้ตรวจสอบ ดำเนินการเพิ่มการตรวจสอบหากได้รับการร้องขอจากผู้ปฏิบัติงาน ผู้ควบคุมงานหรือผู้เกี่ยวข้อง
- ผู้อนุญาตมีหน้าที่ต้องตรวจสอบคุณสมบัติผู้ควบคุมงานและผู้ตรวจสอบตามประกาศขึ้นทะเบียนรายชื่อผู้อนุญาต ผู้ควบคุมงาน ผู้ตรวจสอบ ตามระบบการขออนุญาตทำงาน

5.4 ผู้ควบคุมงาน

- ต้องผ่านการอบรมตามที่กำหนดใน PTW Competency Procedure พร้อมผ่านการประเมินผลความรู้ โดยกำหนดเกณฑ์การผ่าน 90% ขึ้นไป โดยผู้ที่ผ่านจะได้รับการขึ้นทะเบียนรายชื่อผู้อนุญาต ผู้ควบคุมงาน และผู้ตรวจสอบ ตามระบบการขออนุญาตทำงาน
- ต้องเป็นผู้ที่มีหน้าที่ความรับผิดชอบตรงกับงานที่ขออนุญาต เช่น งานซ่อมบำรุง แก้ไขดัดแปลง หรือปรับปรุงอุปกรณ์ ระบบไฟฟ้า และผู้ควบคุมงานต้องเป็นผู้ที่มีหน้าที่ความรับผิดชอบทางไฟฟ้า หรือผู้ควบคุมงานมีหน้าที่ความรับผิดชอบไม่ตรงกับงานที่ขออนุญาตแต่สามารถชี้แจงรายละเอียดงานที่ขออนุญาตได้ชัดเจนและครบถ้วนก็สามารถเป็นผู้ควบคุมงานในการเปิดและปิดใบขออนุญาตทำงานได้
- ผู้ควบคุมงานที่จำเป็นต้องขออนุญาตทำงานนอกเขตพื้นที่ที่รับผิดชอบอยู่เป็นประจำ ผู้ควบคุมงาน จะต้องนำหลักฐานการผ่าน OJT ของพื้นที่นั้นมายื่นที่ Plant SS ของพื้นที่นั้นๆ เพื่อทำ PTW competency ในหัวข้อ 6.1 การส่งหนังสือรับรอง Specific plant ตามระเบียบปฏิบัติ PTW competency module ก่อนการขึ้นทะเบียนเป็นผู้ควบคุมงานของพื้นที่นั้น โดยการทำ OJT จะต้องจัดทำกับ Section Manager ของหน่วยงานนั้นๆ และมีหัวข้อเหล่านี้เป็นอย่างน้อย ได้แก่ ข้อมูลและความรู้เกี่ยวกับเครื่องจักร/อุปกรณ์ และพื้นที่ปฏิบัติงาน เพื่อให้ทราบถึงความเสี่ยงอันตรายจากการทำงานในพื้นที่นั้นๆ
- ต้องเป็นผู้จัดเตรียมและระบุรายละเอียดในใบขออนุญาตทำงานในส่วนที่เกี่ยวข้อง พร้อมจัดเตรียมเอกสาร เพื่อส่งให้ผู้อนุญาตที่ออกใบขออนุญาตทำงาน พิจารณาการอนุญาตทำงานโดยมีเอกสารอย่างน้อย ดังด้านล่าง
    - P&ID, Drawing, Logic Diagram, Single Line Diagram หรือ Layout ตามรายละเอียดงานที่ขออนุญาต

- การวิเคราะห์งานเพื่อความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม (JSEA)
- รายชื่อและจำนวนผู้ปฏิบัติงานที่ระบุใน On site JSEA และการพูดคุยด้านความปลอดภัย
- คุณสมบัติของผู้ปฏิบัติงาน Contractor Passport หรือใบรับรอง ในกรณีงานฉุกเฉิน/เร่งด่วนสามารถใช้ใบรับรองได้

- กรณีที่เปิดใบขออนุญาตทำงานแล้ว แต่ไม่สามารถปิดใบขออนุญาตทำงานหลังจากงานเสร็จสิ้น สามารถที่จะมอบหมาย โอนถ่ายงานให้บุคคลอื่นในสายงานบังคับบัญชาเดียวกันปิดใบขออนุญาตทำงานได้ แต่ต้องมีการระบุการมอบหมายคนใหม่ในใบขออนุญาตทำงานที่ขอไว้
- กรณีงานในสถานที่อับอากาศผู้ควบคุมงานต้องอยู่ในพื้นที่ตั้งของสถานที่ปฏิบัติงานตลอดเวลากรณีที่มีการปฏิบัติงาน
- ต้องทำการตรวจสอบให้มั่นใจว่าการเตรียมการปฏิบัติงานเป็นไปตามที่กำหนดไว้ในใบอนุญาตทำงานก่อนเริ่มงาน และต่อจากนั้น ทุกๆ 4 ชั่วโมงหลังจากการเปิดใบขออนุญาตทำงาน
- ต้องตรวจสอบผลการตรวจวัดปริมาณความเข้มข้นก๊าซติดไฟ ออกซิเจน หรือสารเคมี ที่ผู้ตรวจสอบได้ทำการตรวจวัด ก่อนเริ่มงานและทุกๆ 4 ชั่วโมงหลังจากได้รับการอนุมัติจากผู้อนุญาต
- ดำเนินการให้ผู้ปฏิบัติงานหรือผู้รับเหมาที่จะเข้าทำงานใน จีพีเอสซี ต้องผ่านการอบรมตาม **ระเบียบการปฏิบัติงานเรื่องการอบรมและการควบคุมการทำงานของผู้รับเหมาด้าน SSHE**
- ดำเนินการให้อุปกรณ์ เครื่องมือ ที่จะนำเข้ามาใช้งานต้องผ่านตรวจสอบตาม **ระเบียบการปฏิบัติงานเรื่องการอบรมและการควบคุมการทำงานของผู้รับเหมาด้าน SSHE** เกี่ยวกับการตรวจสอบสภาพความปลอดภัยอุปกรณ์ไฟฟ้า อุปกรณ์ยก เครื่องมือกล เครื่องจักรยนต์ พร้อมดูแลอุปกรณ์ เครื่องมือให้มีสภาพที่ปลอดภัยและควบคุมการใช้งานอุปกรณ์ เครื่องมือให้เหมาะสมกับประเภทของงานตลอดเวลา
- ต้องมั่นใจและเข้าใจถึงขอบเขตของงานที่ต้องปฏิบัติ เพื่อทำการวางแผนการปฏิบัติงานและทำการวิเคราะห์งานเพื่อความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม (JSEA)
- ต้องมีการทบทวนการวิเคราะห์งานเพื่อความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม (JSEA) ร่วมกับผู้เกี่ยวของตามที่ระบุในระเบียบปฏิบัติงานเรื่อง **การวิเคราะห์งานเพื่อความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมการ (Job Safety and Environment Analysis (JSEA))**
- นำการวิเคราะห์งานเพื่อความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม (JSEA) ของงานที่ขออนุญาตสื่อสารให้ผู้ปฏิบัติงานรับทราบ ผ่านการทำ On site JSEA และการพูดคุยด้านความปลอดภัย ณ พื้นที่ปฏิบัติงาน
- ต้องทำความเข้าใจและแจ้งรายละเอียดต่างๆที่ระบุในใบขออนุญาตทำงานกับผู้ปฏิบัติงานก่อนที่เริ่มปฏิบัติงานทุกครั้ง ผ่านการทำ On site JSEA และการพูดคุยด้านความปลอดภัย ณ พื้นที่ปฏิบัติงาน ทั้งนี้ให้รวมถึงงานที่ลักษณะทับซ้อนกัน (SIMOPs) กับงานอื่นด้วย
- ทำความเข้าใจ, ปฏิบัติตาม และตรวจสอบรายละเอียดที่ได้ระบุไว้ในใบขออนุญาตทำงานและมาตรการกำจัดอันตราย / ความเสี่ยงด้านปฏิบัติการที่ระบุใน JSEA อย่างเคร่งครัดและครบถ้วน พร้อมควบคุมให้มีการดำเนินการตามขั้นตอนการทำงานให้ปลอดภัยอย่างต่อเนื่องตลอดเวลาการทำงาน
- ควบคุมดูแลให้ผู้ปฏิบัติงานใช้เครื่องป้องกันอันตรายและอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล และตรวจตราอุปกรณ์ดังกล่าวให้อยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งาน

เอกสารนี้เป็นเอกสารใช้ภายในบริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)
เอกสารฉบับควบคุมจะอยู่ในรูปสื่ออิเล็คทรอนิกส์เท่านั้น นอกเหนือจากนี้ จะถือว่าไม่อยู่ภายใต้การควบคุม

- ต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานและต้องได้รับการขึ้นทะเบียน ตาม **ระเบียบการปฏิบัติงานเรื่องการอบรมและการควบคุมการทำงานของผู้รับเหมาด้าน SSHE และ วิธีการปฏิบัติงานเรื่องการบริหารจัดการเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยของผู้รับเหมา**
- ต้องร่วมตรวจสอบการล็อคกุญแจ และแขวนป้ายตาม **ระเบียบการปฏิบัติงาน เรื่อง การตัดแยกระบบ ล็อคกุญแจและแขวนป้าย**
- ต้องนำใบขออนุญาตทำงานให้ผู้ตรวจสอบดำเนินการตรวจสอบความพร้อมก่อนเริ่มงาน ณ สถานที่ปฏิบัติงาน
- ควบคุมดูแลผู้ปฏิบัติงาน และสภาพแวดล้อมในการทำงานให้มีความปลอดภัยตลอดเวลาที่ปฏิบัติงาน พร้อมทั้งตรวจสอบพื้นที่เพื่อคืนสภาพเดิมหลังเลิกปฏิบัติงานให้อยู่ในสภาพที่เรียบร้อย และปลอดภัย
- ดูแลให้ใบขออนุญาตทำงาน (ฉบับสำเนา) ติดแสดงไว้อย่างชัดเจน ณ พื้นที่ปฏิบัติงานตลอดเวลา จนกว่างานจะสิ้นสุดลง
- การปฏิบัติงานในบริเวณที่มีแสงสว่างไม่เพียงพอต้องจัดเตรียมระบบแสงสว่างในการทำงานให้เพียงพอและเหมาะสมกับลักษณะงานที่ทำ
- แจ้งผู้ปฏิบัติงานให้หยุดงานทันที กรณีลักษณะงานมีการเปลี่ยนแปลงไม่สอดคล้องกับลักษณะงานที่ได้ระบุในใบขออนุญาตทำงาน JSEA หรือสภาพแวดล้อมในการทำงานมีการเปลี่ยนแปลง พร้อมทั้งแจ้งให้ผู้อนุญาตทราบทันที
- เมื่องานที่ปฏิบัติแล้วเสร็จ หรือใบขออนุญาตทำงานหมดอายุ หรือต้องมีการต่ออายุ ให้นำใบขออนุญาตทำงานกลับไปให้ผู้อนุญาตเพื่อปิดงานหรือขอต่ออายุ
- รวบรวมนำส่งสำเนาใบอนุญาตทำงานทั้งหมดให้กับผู้อนุญาต เมื่องานเสร็จสิ้น

5.5 ผู้ตรวจสอบ

- ต้องผ่านการอบรมตามที่กำหนดใน PTW Competency Procedure พร้อมผ่านการประเมินผลความรู้ โดยกำหนดเกณฑ์การผ่าน 90% ขึ้นไป โดยผู้ที่ผ่านจะได้รับการขึ้นทะเบียนรายชื่อผู้อนุญาต ผู้ควบคุมงาน ผู้ตรวจสอบตามระบบการขออนุญาตทำงาน
- ตรวจสอบสถานที่ทำงานและสภาพการทำงานว่าปลอดภัย ตามรายละเอียดในใบอนุญาตตามประเภทงานและตามรายละเอียดใน JSEA
- แจ้งผลการตรวจสอบตามรายละเอียดในใบอนุญาตทำงานและ JSEA ไปยังผู้อนุญาต และหากใบอนุญาตถูกอนุมัติให้สามารถลงนามแทนผู้อนุญาตได้ในใบอนุญาตทำงานฉบับสำเนา โดยสามารถแจ้งผ่านช่องทางการสื่อสารโดยใช้วิทยุ หรือ Application LINE ได้
- ในระหว่างการทำงานหรืองานที่ทำอย่างต่อเนื่อง ให้ตรวจสอบสถานที่ทำงานเป็นระยะทุกๆ 4 ชม.หลังจากได้รับอนุมัติจากผู้อนุญาต และตรวจสอบให้แน่ใจว่ามีการปฏิบัติตามมาตรการควบคุมที่กำหนดในใบอนุญาตทำงานที่ได้รับการอนุมัติแล้ว
- ตรวจสอบที่ทำงาน หลังจากงานเสร็จสิ้น เพื่อให้แน่ใจว่าเครื่องมืออุปกรณ์และผู้ปฏิบัติงานทั้งหมดออกจากที่ทำงาน, ทำความสะอาด 5ส, เพื่อให้เครื่องจักร อุปกรณ์และสถานที่ กลับมาสู่สภาพปกติ

เอกสารนี้เป็นเอกสารใช้ภายในบริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)
เอกสารฉบับควบคุมจะอยู่ในรูปสื่ออิเล็คทรอนิกส์เท่านั้น นอกเหนือจากนี้ จะถือว่าไม่อยู่ภายใต้การควบคุม

5.6 พนักงานรักษาความปลอดภัย

- บันทึกรายละเอียดในการขอเข้าปฏิบัติงานของผู้รับเหมา-โดยรายละเอียดที่แจ้งประกอบด้วย เลขที่ใบขออนุญาตทำงาน พื้นที่ปฏิบัติงาน ชื่อผู้ควบคุมงาน รายชื่อผู้รับเหมา และบริษัทผู้รับเหมา
- ตรวจสอบว่าผู้เข้าปฏิบัติงานสวมใส่ PPE พื้นฐาน ได้แก่ หมวกนิรภัย แว่นตานิรภัย และรองเท้านิรภัย ครบทุกประเภท และ PPE พื้นฐานดังกล่าวมีสภาพสมบูรณ์พร้อมใช้งาน รวมถึงชุดแต่งกายต้องเป็นไปตามที่ระเบียบบริษัทกำหนด
- ตรวจสอบอุปกรณ์ เครื่องมือ ที่จะนำเข้าใช้งานว่าผ่านการตรวจสภาพตามระเบียบการปฏิบัติงานเรื่อง **ระเบียบการปฏิบัติงานเรื่องการอบรมและการควบคุมการทำงานของผู้รับเหมาด้าน SSHE**

5.7 ผู้ช่วยเหลือในงานอับอากาศ

- หมายถึง พนักงานของ จีพีเอสซี หรือผู้รับเหมาที่ผ่านการฝึกอบรมตามกฎหมายกำหนดในเรื่อง ความปลอดภัยในการทำงานในที่อับอากาศ ซึ่งทำหน้าที่ ดูแล ติดต่อสื่อสารกับผู้ที่ปฏิบัติงานภายในที่อับอากาศ เพื่อให้ความช่วยเหลือเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินทั้งภายนอก และภายในที่อับอากาศ ตามแบบแสดงขั้นตอนปฏิบัติการป้องกันและหลีกหนี เมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินในที่อับอากาศ

5.8 ผู้เฝ้าระวังไฟ

- หมายถึง พนักงานของ จีพีเอสซี หรือผู้รับเหมาที่ผ่านการฝึกอบรมหลักสูตรดับเพลิงขั้นต้นหรือ หลักสูตรผู้เฝ้าระวังไฟ (Fire Watch Man) ที่ได้รับมอบหมายจากผู้ควบคุมงานหรือผู้ได้รับมอบหมายจากผู้อนุญาติ ให้เป็นผู้ที่ทำหน้าที่เฝ้าระวังการเกิดอัคคีภัย สำหรับงานที่มีความร้อนหรือประกายไฟประเภท Open Flame และ Non-Open Flame ใน hazardous zon

5.9 **ผู้ตรวจวัดก๊าซ**

- หมายถึง พนักงานปฏิบัติการผลิตที่ผ่านการฝึกอบรมหลักสูตร การใช้งานเครื่องตรวจวัดก๊าซ (Gas Tester) และผ่านทดสอบโดยให้มีหน้าที่ ดังนี้
    1. ตรวจวัดก๊าซอันตราย, ก๊าซติดไฟ,และก๊าซออกซิเจนในบรรยากาศการทำงาน ตามรายละเอียดของใบอนุญาตทำงาน ทั้งก่อนและระหว่างการทำงานของใบอนุญาตทำงาน
    2. บันทึกค่าตรวจวัดในใบอนุญาตทำงาน
    3. ถ้าผลตรวจวัดก๊าซไม่เป็นไปตามค่ามาตรฐานหรือไม่สอดคล้องตามใบอนุญาตทำงานหรือค่ามาตรฐานความปลอดภัยที่ระบุใน SDS ให้หยุดการทำงาน และแจ้งให้ผู้อนุญาตรับทราบทันที

5.10 Qualified Person

- บุคคลที่มีคุณสมบัติเฉพาะด้านหรือผู้เชี่ยวชาญด้านเทคนิค ที่มีทักษะและความรู้ที่เกี่ยวข้องกับงานที่จะดำเนินการ ซึ่งถูกมอบหมายให้ดูแลรับผิดชอบงานโดยผู้บังคับบัญชาตามสายงาน หรือผู้ทำงานที่อาจเป็นพนักงานกลุ่ม จีพีเอสซี หรือผู้รับเหมาที่ได้รับการแต่งตั้งโดย SVP QSSHE

5.11 พนักงานและผู้รับเหมาทุกคน มีหน้าที่ในการสั่งหยุดงาน

- การสั่งหยุดงาน (Stop Work Authority, SWA)
- อำนาจในการสั่งหยุดงาน เป็นสิทธิ์และหน้าที่ของพนักงานจีพีเอสซี ลูกจ้างชั่วคราว และ ผู้รับเหมาทุกคนในการหยุดงานทันที หากพบว่ากิจกรรมใดๆ ในงานนั้น อาจนำไปสู่การเกิดอุบัติเหตุหรืออุบัติการณ์ได้ โดยต้องทำการแก้ไขให้เกิดความปลอดภัยก่อน จึงจะสามารถทำงานต่อได้

เอกสารนี้เป็นเอกสารใช้ภายในบริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)
เอกสารฉบับควบคุมจะอยู่ในรูปสื่ออิเล็คทรอนิกส์เท่านั้น นอกเหนือจากนี้ จะถือว่าไม่อยู่ภายใต้การควบคุม

- การสั่งหยุดงานจะต้องแจ้ง Shift Operation Manager หรือผู้ควบคุมงานของกลุ่ม จีพีเอลซี ให้รับทราบทันที การสั่งหยุดงานจะถูกบันทึกไว้ในรายงานอุบัติการณ์ตามที่ระบุไว้ในขั้นตอนการรายงานอุบัติเหตุ /อุบัติการณ์

6. รายละเอียดกระบวนการ

6.1 **การดำเนินการ / การเตรียมการด้านความปลอดภัย**

การขออนุญาตทำงานภายในพื้นที่ควบคุมการขออนุญาตทำงานที่มีผลกระทบกับพื้นที่ที่อยู่ติดกันต้องแจ้งให้ผู้อนุญาตของพื้นที่ติดกันดังกล่าวทราบ พร้อมลงนามรับทราบ

6.1.1 ขั้นตอนการดำเนิน **การขอใบอนุญาตทำงาน** (PTW Workflow) ในกรณีที่งานเสร็จสิ้นตามอายุใบอนุญาตทำงาน

(1) ผู้ควบคุมจัดเตรียมขั้นตอนการทำงานและ JSEA รวมถึงเอกสารที่เกี่ยวข้องกับการขอใบอนุญาตทำงานทั้งหมด

(2) ผู้ควบคุมงาน, ผู้อนุญาต, ผู้บังคับบัญชาของผู้ควบคุมงาน N+1/ผู้จัดการหรือผู้ช่วยผู้จัดการความมั่นคงปลอดภัยประจำพื้นที่ นำ JSEA เข้าทบทวนตามระดับความเสี่ยงของงาน
หมายเหตุ: ** ผู้ควบคุมงานจะต้องจัดทำขั้นตอนนี้ล่วงหน้าอย่างน้อย 1 วันก่อนการปฏิบัติงาน

(3) ผู้ควบคุมงาน ยื่นเอกสารที่เกี่ยวข้องกับการขออนุญาตทำงานให้ผู้อนุญาตพิจารณาอย่างน้อย 1 วันก่อนปฏิบัติงาน

(4) ผู้ควบคุมงาน, พนักงานรักษาความปลอดภัย (กรณีที่มีผู้รับเหมาเข้าพื้นที่)
- ผู้ควบคุมงานแจ้งยืนยันกับผู้อนุญาต เพื่อรับเอกสารที่เกี่ยวข้องและติดต่อผู้รับเหมาเข้าพื้นที่เพื่อเตรียมงาน
- พนักงานรักษาความปลอดภัยบันทึกงานตามใบอนุญาตทำงาน, รายชื่อ และบริษัทผู้รับเหมา

(5) ผู้ควบคุมงาน, ผู้รับเหมา (ถ้ามี) เข้าพื้นที่หน้างาน เพื่อทำ On-site JSEA และ Safety talk ก่อนเริ่มงาน และลงนามใน On-site JSEA จากนั้นให้เตรียมงานตามที่ระบุใน JSEA

(6) ผู้ควบคุมงานแจ้งผู้อนุญาตเพื่อมอบหมายผู้ตรวจสอบและแจ้งผู้ตรวจสอบร่วมเพื่อดำเนินการตรวจสอบหน้างานตาม Safety checklist

(7) ผู้ควบคุมงาน, ผู้ตรวจสอบ, ผู้ตรวจสอบร่วม (ถ้ามี) และผู้รับเหมา (ถ้ามี) ตรวจสอบหน้างาน พร้อมทั้งลงนามในใบอนุญาตทำงานฉบับสำเนา ในช่อง "การตรวจสอบก่อนเริ่มปฏิบัติงาน"

(8) ผู้ตรวจสอบแจ้งผลการตรวจสอบหน้างานกับผู้อนุญาตเพื่อพิจารณาอนุญาต PTW

(9) ผู้อนุญาตพิจารณาอนุญาตใบอนุญาตทำงาน และลงนามในต้นฉบับใบแสดงรายการขออนุญาตทำงาน PTW Index

(10) ผู้ควบคุมงาน, ผู้รับเหมา (ถ้ามี) เริ่มปฏิบัติงานตามขั้นตอนที่ระบุใน JSEA

(11) ผู้ควบคุมงาน, ผู้ตรวจสอบ, ผู้รับเหมา (ถ้ามี) ตรวจสอบพื้นที่ปฏิบัติงานเป็นระยะทุกๆ 4 ชม. หลังจาก PTW ถูกอนุญาต โดยผู้ตรวจสอบร่วมจะทำการสุ่มตรวจสอบ

(12) ผู้ควบคุมงานปฏิบัติงานประจำวันเสร็จสิ้น ให้แจ้งผู้อนุญาตเพื่อมอบหมายผู้ตรวจสอบและแจ้งผู้ตรวจสอบร่วมเพื่อดำเนินการตรวจสอบหน้างานตาม Safety checklist

(13) ผู้ควบคุมงาน, ผู้ตรวจสอบ, ผู้ตรวจสอบร่วม (ถ้ามี) และผู้รับเหมา (ถ้ามี) ตรวจสอบหน้างาน พร้อมทั้งลงนามในใบอนุญาตทำงานฉบับสำเนาในช่อง "การตรวจสอบก่อนปิดใบอนุญาตทำงาน หลังจากเสร็จสิ้น"

(14) ผู้ควบคุมงาน รวบรวมนำส่ง PTW ฉบับสำเนาทั้งหมดให้กับผู้อนุญาต

เอกสารนี้เป็นเอกสารใช้ภายในบริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)
เอกสารฉบับควบคุมจะอยู่ในรูปสื่ออิเล็คทรอนิกส์เท่านั้น นอกเหนือจากนี้ จะถือว่าไม่อยู่ภายใต้การควบคุม

(15) ผู้อนุญาต ลงนามปิดในใบแสดงรายการขออนุญาตทำงาน PTW Index ประจำวัน และจัดเก็บเอกสาร PTW ที่ CCR อย่างน้อย 3 ปี

6.1.2 ขั้นตอนการดำเนินการ **ขอต่อใบอนุญาตทำงาน** (PTW Workflow) ในกรณีที่งาน **ไม่** เสร็จตามอายุใบอนุญาตทำงาน

(1) ผู้ควบคุมงาน ที่ปฏิบัติงานไม่เสร็จตามอายุใบอนุญาตทำงาน ให้นำใบแสดงรายการขออนุญาตทำงาน PTW Index เดิมมาขอต่ออายุที่ CCR เพื่อให้ผู้อนุญาตในกะเดิมลงนามปิด

(2) ผู้ควบคุมงานแจ้งผู้อนุญาตเพื่อขอต่อใบอนุญาตทำงาน โดยในขณะที่ขอต่อใบอนุญาตทำงานให้ปฏิบัติงานต่อได้อีก 1 ชม.

(3) ผู้ควบคุมงานนำสำเนาใบแสดงรายการขออนุญาตทำงาน PTW Index ไปที่หน้างานเพื่อรอผู้ตรวจสอบในกะใหม่มาทำการตรวจสอบ

(4) ผู้ควบคุมงานติดต่อพนักงานรักษาความปลอดภัยเพื่อรับผู้รับเหมาเข้าพื้นที่ทำงาน กรณีที่มีการเปลี่ยนแปลงรายชื่อหรือจำนวนผู้รับเหมา

(5) ผู้ควบคุมงาน ทำ On-site JSEA และ Safety talk ก่อนเริ่มงาน และลงนามใน On-site JSEA กรณีที่มีการเปลี่ยนแปลงรายชื่อหรือจำนวนผู้รับเหมา

(6) ผู้ควบคุมงานแจ้งผู้อนุญาต (กะใหม่) เพื่อมอบหมายผู้ตรวจสอบเพื่อดำเนินการตรวจสอบหน้างานตาม Safety checklist

(7) ผู้ควบคุมงาน, ผู้ตรวจสอบ, ผู้รับเหมา (ถ้ามี) ตรวจสอบหน้างาน พร้อมทั้งลงนามในใบอนุญาตทำงานฉบับสำเนาในช่อง "การขอต่ออายุใบอนุญาต"

(8) ผู้ตรวจสอบ แจ้งผลการตรวจสอบหน้างานกับผู้อนุญาตเพื่อพิจารณาอนุญาต PTW

(9) ผู้อนุญาต พิจารณาอนุญาตใบอนุญาตทำงาน และลงนามในต้นฉบับใบแสดงรายการขออนุญาตทำงาน PTW Index

(10) ผู้ตรวจสอบ ลงนามอนุญาตในใบแสดงรายการขออนุญาตทำงาน PTW Index ฉบับสำเนา

(11) ผู้ควบคุมงาน, ผู้รับเหมา (ถ้ามี) เริ่มปฏิบัติงานตามขั้นตอนที่ระบุใน JSEA

(12) ผู้ควบคุมงาน, ผู้ตรวจสอบ, ผู้รับเหมา (ถ้ามี) ตรวจสอบพื้นที่ปฏิบัติงานเป็นระยะทุกๆ 4 ชม. หลังจาก PTW ถูกอนุญาต โดยผู้ตรวจสอบร่วมจะทำการสุ่มตรวจสอบ

(13) ผู้ควบคุมงานปฏิบัติงานประจำวันเสร็จสิ้น ให้แจ้งผู้อนุญาตเพื่อมอบหมายผู้ตรวจสอบและแจ้งผู้ตรวจสอบร่วมเพื่อดำเนินการตรวจสอบหน้างานตาม Safety checklist

(14) ผู้ควบคุมงาน, ผู้ตรวจสอบ, ผู้ตรวจสอบร่วม (ถ้ามี) และผู้รับเหมา (ถ้ามี) ตรวจสอบหน้างาน พร้อมทั้งลงนามในใบอนุญาตทำงานฉบับสำเนา

(15) ผู้ควบคุมงาน รวบรวมนำส่ง PTW ฉบับสำเนาทั้งหมดให้กับผู้อนุญาต

(16) ผู้อนุญาต ลงนามปิดในใบแสดงรายการขออนุญาตทำงาน PTW Index ประจำวัน และจัดเก็บเอกสาร PTW ที่ CCR อย่างน้อย 3 ปี

6.1.3 ขั้นตอน**การปิดใบขออนุญาตทำงาน**เมื่อปฏิบัติงานเสร็จเรียบร้อยหรือเมื่อสิ้นสุดระยะเวลาที่ขออนุญาตทำงาน

(1) ผู้ควบคุมงาน ที่ปฏิบัติงานเสร็จสิ้น ให้แจ้งผู้อนุญาตเพื่อมอบหมายผู้ตรวจสอบและแจ้งผู้ตรวจสอบร่วมเพื่อดำเนินการตรวจสอบหน้างาน

เอกสารนี้เป็นเอกสารใช้ภายในบริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)
เอกสารฉบับควบคุมจะอยู่ในรูปสื่ออิเล็คทรอนิกส์เท่านั้น นอกเหนือจากนี้ จะถือว่าไม่อยู่ภายใต้การควบคุม

(2) ผู้ควบคุมงาน, ผู้ตรวจสอบ, ผู้ตรวจสอบร่วม (ถ้ามี) และผู้รับเหมา (ถ้ามี) ตรวจสอบหน้างาน พร้อมทั้งลงนามในใบอนุญาตทำงานฉบับสำเนา ในช่อง "การตรวจสอบก่อนปิดใบอนุญาตทำงาน หลังจากเสร็จสิ้น"

(3) ผู้ควบคุมงาน รวบรวมนำส่ง PTW ฉบับสำเนาทั้งหมดให้กับผู้อนุญาตที่ CCR

(4) ผู้อนุญาต, ผู้ควบคุมงาน, ผู้ตรวจสอบ ลงนามปิดในใบแสดงรายการขออนุญาตทำงาน PTW Index เมื่อเสร็จสิ้นงานทั้งหมด

6.2 **การจัดเตรียมงานแยกตามประเภทใบอนุญาตทำงาน**

ผู้อนุญาตและผู้ควบคุมงานต้องเลือกประเภทใบอนุญาตทำงานให้ถูกประเภทตามคำนิยามของใบอนุญาตทำงาน

6.2.1 **ประเภทงานทั่วไป (General Work)**

- ผู้อนุญาต ดำเนินการดังนี้
  (1) ให้มีการปฏิบัติของผู้ปฏิบัติงานเป็นไปตาม JSEA ที่ได้รับพิจารณาอนุมัติแล้ว
  (2) ให้มีการปฏิบัติตามใบอนุญาตทำงานของประเภทงานทั่วไป (General Work Permit)
  (3) หากเป็นการทำงานบนที่สูงหรืองานตั้งนั่งร้าน ต้องได้รับการตรวจสอบตามใบอนุญาตทำงาน
  (4) หากเป็นงานเกี่ยวกับการยก โดยใช้ปั้นจั่น, รถเฮี๊ยบ ต้องได้รับการตรวจสอบตามรายการตรวจสอบให้เป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด
- ผู้ควบคุมงาน ดำเนินการดังนี้
  (1) เตรียมการเพื่อดำเนินงานตามใบอนุญาตทำงานงานทั่วไป (General Work Permit)
  (2) ดำเนินการตรวจสอบความปลอดภัยของประเภทงานทั่วไป (General Work Permit)
  (3) ควบคุม ดูแลการทำงานให้เป็นไปตามรายการใบอนุญาตทำงานสำหรับงานทั่วไปตลอดเวลาที่ปฏิบัติงาน

6.2.2 **ประเภทงานซ่อมบำรุงเครื่องกล อุณหภูมิและแรงดัน (Live mechanic work)**

- ผู้อนุญาต ดำเนินการดังนี้
  (1) เพื่อพิจารณาดำเนินการตัดแยกระบบออกจากแหล่งพลังงาน ล็อคกุญแจหรือแขวนป้ายตาม **ระเบียบการปฏิบัติงาน เรื่อง การตัดแยกระบบ ล็อคกุญแจและแขวนป้ายล็อคกุญแจ และแขวนป้าย**
  (2) ตรวจวัดแรงดันหรืออุณหภูมิ ดังนี้
    - มีการไล่สารติดไฟออกจากระบบ/อุปกรณ์ ต้องเป็น 0% LEL
    - มีการไล่สารเคมีออกจากระบบ/อุปกรณ์ ไม่มีของเหลว หรือสารเคมีตกค้างอยู่ภายในระบบ/อุปกรณ์
    - ลดแรงดันของแหล่งพลังงานภายในระบบ/อุปกรณ์จนอยู่ในระดับที่ปลอดภัย แต่สามารถลดแรงดันให้น้อยกว่า 1 บาร์
    - ลดอุณหภูมิของระบบ/อุปกรณ์ แต่ไม่สามารถลดอุณหภูมิได้ต่ำกว่า 60 องศาเซลเซียส

ถ้าดำเนินการตามแนวทางการลดแรงดัน หรืออุณหภูมิแล้วพบว่าไม่สามารถทำให้แรงดันต่ำกว่า 1 บาร์ได้ หรืออุณหภูมิยังคงมากกว่า 60 องศา เซลเซียส แต่ได้มีการเห็นชอบร่วมกันระหว่างหน่วยงานที่เกี่ยวข้องแล้วสรุปร่วมกันว่าสามารถดำเนินการได้ โดยกำหนดมาตรการอื่นๆ ในการป้องกันอันตรายจากแรงดัน และความร้อน และให้ใช้ Live Mechanical Work

เอกสารนี้เป็นเอกสารใช้ภายในบริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)
เอกสารฉบับควบคุมจะอยู่ในรูปสื่ออิเล็คทรอนิกส์เท่านั้น นอกเหนือจากนี้ จะถือว่าไม่อยู่ภายใต้การควบคุม

Permit ในการทำงาน พร้อมทั้งระบุมาตรการป้องกันใน JSEA ทั้งนี้สามารถระบุมาตรการเพิ่มเติม (ถ้ามี) ใน Permit to work ได้ และกำชับให้ผู้ควบคุมงาน ควบคุมให้มีการดำเนินการตามมาตรการอย่างเคร่งครัด

- ผู้ควบคุมงาน ดำเนินการดังนี้
  - (1) เตรียมการเพื่อดำเนินงานตามรายละเอียดความปลอดภัยสำหรับงานในเครื่องกล อุณหภูมิและแรงดัน
  - (2) ดำเนินการตรวจสอบใบอนุญาตทำงานของงานในเครื่องกล อุณหภูมิและแรงดัน
  - (3) ควบคุม ดูแลการทำงานให้เป็นไปตามใบอนุญาตทำงานของงานในเครื่องกลตลอดเวลาที่ปฏิบัติงาน

6.2.3 ประเภทงานไฟฟ้า (Live Electrical Work)

- ผู้อนุญาต ดำเนินการดังนี้
  - (1) ดำเนินการตัดแยกระบบออกจากแหล่งพลังงาน ล็อคกุญแจหรือแขวนป้ายตาม **ระเบียบการปฏิบัติงาน เรื่อง การตัดแยกระบบ ล็อคกุญแจและแขวนป้ายล็อคกุญแจ และแขวนป้าย**
  - (2) ต้องชี้แจงผู้ควบคุมงานหรือที่จะปฏิบัติงานกับไฟฟ้าให้เข้าใจและปฏิบัติตามสิ่งที่ระบุไว้ในใบขออนุญาตทำงานอย่างเคร่งครัด
  - (3) ต้องระบุให้มีความระมัดระวัง และสวมใส่ PPE ตลอดจนกำหนดวิธีการปฏิบัติงานไฟฟ้า และประสานงานกับ ผู้ควบคุมงาน ให้ดูแลการใส่อุปกรณ์ป้องกัน และปฏิบัติงานกับไฟฟ้าตามวิธีที่กำหนดและจัดเตรียมอุปกรณ์ตามที่ระบุไว้
- ผู้ควบคุมงาน ดำเนินการดังนี้
  - (1) ต้องประสานงานวิศวกรไฟฟ้า เพื่อขอความเห็นในการปฏิบัติงานให้ปลอดภัยก่อนเริ่มขออนุญาตปฏิบัติงาน
  - (2) ต้องชี้แจงผู้ปฏิบัติงานที่จะต้องปฏิบัติงานกับไฟฟ้าให้เข้าใจและปฏิบัติตามสิ่งที่ระบุไว้ใน ใบขออนุญาตทำงานและใบอนุญาตทำงานงานกับไฟฟ้าอย่างเคร่งครัด
  - (3) ตรวจพื้นที่ทำงาน
  - (4) ต้องจัดให้มีผู้ปฏิบัติงานอย่างน้อย 2 คน ในพื้นที่ปฏิบัติงาน สำหรับกรณีฉุกเฉิน
  - (5) ผู้ปฏิบัติงานกับไฟฟ้าต้องผ่านการอบรมความปลอดภัยในการทำงานกับไฟฟ้า ตามที่กฎหมายกำหนด
  - (6) ตรวจพื้นที่ทำงานว่ามีแนวสายไฟฟ้าแรงสูงระดับ 22 kV. ขึ้นไป อยู่ใกล้บริเวณพื้นที่ทำงานหรือไม่ หากมีให้กั้นธงขาวแดงและ Safety sign เพื่อแสดงเขตอันตรายในบริเวณใกล้และใต้สายส่งในระยะห่างจากสายส่ง 3 เมตร แล้วแจ้งให้ผู้ปฏิบัติงาน และผู้เกี่ยวข้องทราบ
  - (7) ต้องตรวจสอบความถูกต้องของการบอกพิกัด ขนาดของงาน และเครื่องมือ เครื่องจักรที่ใช้งาน ตามที่ปฏิบัติงานใกล้สายส่งไฟฟ้าแรงสูงแจ้งมา
  - (8) ข้อพิจารณาเพิ่มเติมสำหรับระยะห่างขั้นต่ำที่ปลอดภัยในการปฏิบัติงานใกล้กับอุปกรณ์หรือส่วนที่เกี่ยวข้องที่มีไฟฟ้าอยู่

a. การทำงานใกล้กับอุปกรณ์หรือส่วนที่เกี่ยวข้องที่มีไฟฟ้าอยู่

ระดับแรงดันไฟฟ้า	ระยะปลอดภัยขั้นต่ำ
500 V- 1,000V	15 cms. (6 inch.)
1 kV– 20 kV	90 cms.(3 Ft.)
20 kV-115 kV	180 cms. (6 Ft.)
115 kV-345 kV (Phase to Ground)	270 cms. (9 Ft.)
115 kV-345 kV (Phase to Phase)	390 s. (13Ft.)

b. การทำงานบนนั่งร้าน รถเครน หรือรถยกใกล้กับสายไฟฟ้าที่ไม่มีฉนวนหุ้ม และมีไฟฟ้าอยู่

ระดับแรงดันไฟฟ้า	ระยะปลอดภัยขั้นต่ำ	
	นั่งร้าน	รถเครน หรือรถยก
Low Voltage	2.40 m.	3.00 m.
12 kV	2.40 m.	
24 kV	3.00 m.	
69 kV	3.30 m.	3.20 m.
115 kV	3.90 m.	3.65 m.
230 kV	5.30 m.	4.80 m.

หมายเหตุ : สำหรับการทำงานที่มีความเสี่ยงด้านการดำเนินงานกับลูกค้าอุตสาหกรรมและระบบเครือข่ายการจำหน่ายไฟฟ้า (Networking) JSEA จะต้องผ่านการพิจารณาจากผู้เชี่ยวชาญพิเศษ เพื่อนำมาใช้ ร่วมกับใบอนุญาตทำงานการทำงานไฟฟ้า

6.2.4 ประเภทงานขุดเจาะ (Excavation Work)

- ผู้อนุญาต ดำเนินการดังนี้
  - (1) ดำเนินการตัดแยกระบบออกจากแหล่งพลังงาน ล็อคกุญแจหรือแขวนป้ายตาม**ระเบียบการปฏิบัติงาน เรื่อง การตัดแยกระบบ ล็อคกุญแจและแขวนป้ายล็อคกุญแจ และแขวนป้าย**
  - (2) ต้องชี้แจงผู้ควบคุมงานหรือที่จะปฏิบัติงานขุดเจาะให้เข้าใจและปฏิบัติตามสิ่งที่ระบุไว้ในใบขออนุญาตทำงานและใบอนุญาตทำงานงานขุดเจาะอย่างเคร่งครัด
- ผู้ควบคุมงาน ดำเนินการดังนี้
  - (1) ต้องประสานงานวิศวกรไฟฟ้า, วิศวกรเครื่องกล, วิศวกรระบบควบคุมหรือเครื่องมือวัด หรือ หน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้องเพื่อขอความเห็นในการปฏิบัติงานให้ปลอดภัยก่อนเริ่มขออนุญาต ปฏิบัติงาน
  - (2) ต้องชี้แจงผู้ปฏิบัติงานที่จะต้องปฏิบัติงานขุดให้เข้าใจและปฏิบัติตามสิ่งที่ระบุไว้ในใบขออนุญาตทำงานและใบอนุญาตทำงานงานขุดเจาะอย่างเคร่งครัด

6.2.5 **ประเภทงานเกี่ยวกับสารเคมี (Chemical Work)**

- ผู้อนุญาต ดำเนินการดังนี้
  (1) ดำเนินการตัดแยกระบบออกจากแหล่งพลังงาน ล็อคกุญแจหรือแขวนป้ายตาม**ระเบียบการปฏิบัติงาน เรื่อง การตัดแยกระบบ ล็อคกุญแจและแขวนป้ายล็อคกุญแจ และแขวนป้าย**
  (2) มีการไล่สารเคมีออกจากระบบ/อุปกรณ์ ไม่มีของเหลว หรือสารเคมีตกค้างอยู่ภายในระบบ/อุปกรณ์
- ผู้ควบคุมงาน ดำเนินการดังนี้
  (1) จัดเตรียมเอกสาร SDS และแจ้งผู้ปฏิบัติงานให้ทราบถึงอันตรายของสารเคมี และมาตรการป้องกันตามที่ระบุใน SDS
  (2) เตรียมการเพื่อดำเนินงานตามรายละเอียดความปลอดภัยสำหรับการทำงานกับสารเคมี
  (3) ดำเนินการตรวจสอบใบอนุญาตทำงานของการทำงานกับสารเคมี
  (4) ควบคุม ดูแลการทำงานให้เป็นไปตามใบอนุญาตทำงานของการทำงานเกี่ยวกับสารเคมีตลอดเวลาที่ปฏิบัติงาน

6.2.6 **ประเภทงานบนที่สูงหรือเสี่ยงตก (Working at Height)**

- ผู้อนุญาต ดำเนินการดังนี้
  (1) ต้องชี้แจงกับผู้ควบคุมงานสำหรับการทำงานบนที่สูงหรือเสี่ยงตกให้เข้าใจและปฏิบัติตามสิ่งที่ระบุไว้ในใบขออนุญาตทำงาน
  (2) ต้องตรวจสอบมาตรการป้องกันอันตรายของการทำงานที่สูงเกิน 2 เมตรหรือเสี่ยงตก ตามระเบียบปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้อง
- ผู้ควบคุมงาน ดำเนินการดังนี้
  (1) ต้องจัดเตรียมมาตรการป้องกันอันตรายของการทำงานที่สูงเกิน 2 เมตรหรือเสี่ยงตก
  (2) มีการจัดเตรียมนั่งร้านที่ได้มาตรฐานและปลอดภัย ที่ผ่านการตรวจสอบแล้วตามระเบียบปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้อง
  (3) จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล และให้มีการดูแลรักษา และตรวจสอบสภาพก่อนการใช้งานทุกครั้ง และต้องมีสำเนาเอกสารเก็บไว้
  (4) ต้องตรวจสอบการสวมใส่อุปกรณ์กันตก (Full Body Safety Harness) ที่ของผู้ปฏิบัติงาน
  (5) ต้องป้องกันวัสดุหรือสิ่งของไม่ให้ตก ร่วงหล่นจากพื้นที่ปฏิบัติงาน
  [ระบุอยู่ในอำนาจหยุดงาน SWA แล้ว]

6.2.7 **ประเภทงานที่มีความร้อน หรือประกายไฟ (Hot work)**

- ผู้อนุญาต ดำเนินการดังนี้
  (1) ทวนสอบและยืนยันการตัดแยกระบบออกจากแหล่งพลังงาน ล็อคกุญแจหรือแขวนป้ายตาม **ระเบียบการปฏิบัติงาน เรื่อง การตัดแยกระบบ ล็อคกุญแจและแขวนป้ายล็อคกุญแจ และแขวนป้าย**
  (2) ตรวจวัดปริมาณก๊าซติดไฟบริเวณจุดปฏิบัติงาน และพื้นที่โดยรอบก่อนเริ่มปฏิบัติงานจริงและตามความรับผิดชอบ โดยปริมาณความเข้มข้นก๊าซติดไฟต้องเป็น 0% LEL กรณีไม่ได้ 0% LEL ต้องกลับไปดำเนินการตามข้อ 1

(3) ต้องดูแล ควบคุมมิให้มีการเก็บตัวอย่าง หรือระบายสารติดไฟในบริเวณใกล้เคียงสถานที่ที่ปฏิบัติงานที่มีความร้อน หรือประกายไฟตลอดระยะเวลาการทำงาน
(4) ตรวจเช็คการทำงานของผู้ควบคุมงานหรือในการดำเนินการตามใบขออนุญาตทำงานและใบอนุญาตทำงานงานที่มีความร้อนหรือประกายไฟตามความรับผิดชอบ

- ผู้ควบคุมงาน ดำเนินการดังนี้
  (1) ดำเนินการปิดล้อมพื้นที่ที่ปฏิบัติงานที่มีความร้อนหรือประกายไฟให้ชัดเจน และต้องมีป้ายแสดงให้เห็นชัดเจนว่ากำลังทำงานที่มีความร้อนหรือประกายไฟ
  (2) ต้องจัดเตรียมถังดับเพลิง ผ้ากันไฟ PPE และอุปกรณ์ความปลอดภัยอื่นๆ ที่ผู้อนุญาตกำหนดก่อนที่จะเริ่มปฏิบัติงานที่มีความร้อนหรือประกายไฟ และห้ามนำถังดับเพลิงที่ติดตั้งภายในเขตโรงงานมาใช้งาน เว้นแต่เมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินเท่านั้น
  (3) แจ้งผู้อนุญาตทุกครั้งที่มีการเลิกหรือเริ่มปฏิบัติงานหรือกิจกรรม
  (4) ดูแลตรวจสอบให้ผู้ปฏิบัติงานปฏิบัติตามข้อกำหนดด้านความปลอดภัยอย่างเคร่งครัด และจะต้องไม่มีแหล่งกำเนิดจุดติดไฟอื่นๆ นอกเหนือจากที่ขอไว้ในใบขออนุญาตทำงาน
  (5) หากจะมีการหยุดงาน พัก หรือเลิกปฏิบัติงาน จะต้องทำการตรวจสอบให้แน่ใจว่าอุปกรณ์ต่างๆ ที่ใช้อยู่ได้ปิดหรือจัดเก็บเรียบร้อยแล้ว จึงจะออกจากบริเวณปฏิบัติงานได้
  (6) ห้ามมิให้ผู้ไม่มีหน้าที่เกี่ยวข้องเข้าไปในบริเวณปฏิบัติงานโดยเด็ดขาด
  (7) ต้องทำการปกปิด และตรวจสอบมิให้ประกายไฟ สะเก็ดไฟ ที่เกิดจากการปฏิบัติงานกระเด็นไปถูกอุปกรณ์หรือสิ่งที่เป็นเชื้อเพลิงได้
  (8) ต้องประสานงานเพื่อเคลื่อนย้ายภาชนะบรรจุสารไวไฟออกจากพื้นที่ปฏิบัติงานที่มีความร้อน หรือประกายไฟอย่างน้อย 11 เมตร และ/หรือ ใช้ผ้าหรือวัสดุกันไฟปิดกั้นภาชนะบรรจุสารไวไฟ แต่ต้องมั่นใจว่าไม่มีการรั่วไหลเพื่อป้องกันจากประกายไฟที่เกิดจากการปฏิบัติงาน

[การนำรถเข้าพื้นที่ Hazardouse Zone ถือว่าต้องเปิด HOT Work Permit]

6.2.8 **ประเภทงานฉายรังสี (Radiation Work)**

- ผู้อนุญาต ดำเนินการดังนี้
  (1) ต้องชี้แจงผู้ควบคุมงานหรือที่จะปฏิบัติงานเกี่ยวกับรังสีให้เข้าใจและปฏิบัติตามสิ่งที่ระบุไว้ในใบขออนุญาตทำงานฉายรังสีอย่างเคร่งครัด
  (2) เมื่อมีงานที่จำเป็นต้องใช้เครื่องฉายรังสีที่มีแหล่งกำเนิดรังสีเกินกว่า 10 คูรี ต้องได้รับอนุญาตทำงานเป็นลายลักษณ์อักษรจาก Plant Manager
- ผู้ควบคุมงาน ดำเนินการดังนี้
  (1) ตรวจสอบให้ใช้อุปกรณ์เครื่องฉายรังสีที่มีแหล่งกำเนิดรังสีต้องจัดให้มีเอกสารที่เกี่ยวข้อง ดังนี้
    - ใบอนุญาต แบบ พ.ป.ส. ๔ ข
    - ผลการตรวจสอบอุปกรณ์ถ่ายภาพด้วยรังสี
    - ชนิดของต้นกำเนิดรังสีที่ใช้งาน

- ตรวจสอบความแรงของต้นกำเนิดรังสีที่นำมาใช้งาน
- ตารางแสดงอัตราความแรงของรังสีและระยะปลอดภัย
- การคำนวณระยะปลอดภัย
- เอกสารแสดงผ่านการอบรมหลักสูตรด้านความปลอดภัยในการฉายรังสี

(2) ใช้เชือกธงเหลือง-ดำ กั้นล้อมรอบบริเวณพื้นที่ที่จะมีการใช้รังสี และจัดให้มีป้าย เครื่องหมายแสดง เพื่อเตือนให้ทราบว่า บริเวณดังกล่าวมีอันตรายจากรังสี

(3) ต้องควบคุม ดูแลไม่ให้บุคคลที่ไม่มีหน้าที่เกี่ยวข้องอยู่ในบริเวณพื้นที่มีการฉายรังสี จนกระทั่งการฉายรังสีเสร็จสิ้น และผู้ที่ทำการฉายรังสีหยุดการฉายรังสี จึงจะอนุญาตให้ผ่านเข้า-ออก ได้

(4) มีการติดตั้งไฟสัญญาณหมุน หรือไฟกระพริบเตือน

(5) ต้องมีการตรวจวัดปริมาณความเข้มข้นของรังสี ที่บริเวณรอบนอกของเชือกกั้นล้อมรอบ ซึ่งถ้าพบว่ามีปริมาณความเข้มข้นของรังสีมากกว่า 2 มิลลิเรินท์เก้นต่อชั่วโมง ต้องขยายบริเวณพื้นที่ที่มีการฉายรังสี

(6) ขณะที่มีการฉายรังสี ต้องอยู่ประจำบริเวณที่ทำการฉายรังสี เพื่อให้สามารถทำการหยุดฉายรังสีได้ในทันทีหากมีเหตุการณ์ผิดปกติ

6.2.9 **ประเภทงานในที่อับอากาศ (Confined Space Work)**

- ผู้อนุญาต ดำเนินการดังนี้

(1) ดำเนินการตัดแยกระบบออกจากแหล่งพลังงาน ล็อคกุญแจหรือแขวนป้ายตาม**ระเบียบการปฏิบัติงาน เรื่อง การตัดแยกระบบ ล็อคกุญแจและแขวนป้ายล็อคกุญแจ และแขวนป้าย**

(2) ตรวจวัดปริมาณก๊าซติดไฟ สารเคมีต่างๆ และปริมาณออกซิเจนบริเวณจุดปฏิบัติงาน และพื้นที่โดยรอบก่อนเริ่มปฏิบัติงานจริงและตามความรับผิดชอบ ดังนี้

- ปริมาณออกซิเจนต้องมีมากกว่า 19.5% หรือต่ำกว่า 23.5% โดยปริมาตร
- ปริมาณก๊าซติดไฟไม่เกิน 0 % LEL ของก๊าซติดไฟแต่ละชนิดในอากาศ
- ปริมาณค่าความเข้มข้นของสารเคมีต่างๆไม่เกินค่ามาตรฐานตามกฎหมายกำหนดหากพบว่าปริมาณก๊าซติดไฟมากกว่า 0% LEL หรือปริมาณออกซิเจนต่ำกว่า 19.5% หรือมากกว่า 23.5% หรือมีปริมาณสารเคมีในที่อับอากาศเกินค่ามาตรฐานก่อนเริ่มงานต้องกลับไปดำเนินการตามข้อ (1)

(3) ตรวจเช็คการทำงานของผู้ควบคุมงานหรือในการดำเนินการตามใบขออนุญาตทำงานและใบอนุญาตทำงานงานที่มีความร้อนหรือประกายไฟตามความรับผิดชอบ

(4) กรณีที่ไม่มีการทำงานในที่อับอากาศให้ประสานงานผู้ควบคุมงานเพื่อติดป้าย "ที่อับอากาศ อันตราย ห้ามเข้า" ที่หน้าทางเข้า-ออกที่อับอากาศทุกแห่ง

(5) ตรวจสอบไม่ให้ผู้ที่เป็นโรคเกี่ยวกับระบบทางเดินหายใจ โรคหัวใจ หรือโรคอื่นๆ ตามกฎหมายกำหนดเข้าไปทำงานในที่อับอากาศโดยให้ดำเนินการตาม**ระเบียบการปฏิบัติงาน เกี่ยวกับการตรวจสุขภาพตามปัจจัยเสี่ยง**

- ผู้ควบคุมงาน ดำเนินการดังนี้

(1) ตรวจสอบเอกสารหลักฐานของผู้ปฏิบัติงาน ผู้ช่วยเหลือได้ผ่านการฝึกอบรมตามกฎหมายกำหนดในเรื่องความปลอดภัยในการทำงานในที่อับอากาศ

(2) ตรวจสอบไม่ให้ผู้ที่เป็นโรคเกี่ยวกับระบบทางเดินหายใจโรคหัวใจ หรือโรคอื่นๆตามกฎหมายกำหนดเข้าไปทำงานในที่อับอากาศโดยให้ดำเนินการตาม**ระเบียบการปฏิบัติงาน เกี่ยวกับการตรวจสุขภาพตามปัจจัยเสี่ยง และ** Fitness to work assessment ใบรับรองที่แพทย์แผนปัจจุบันชั้นหนึ่งที่ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพเวชกรรมด้านอาชีวเวชศาสตร์ หรือที่ผ่านการอบรมด้านอาชีวเวชศาสตร์ออกให้ ต้องระบุว่าสามารถเข้าปฏิบัติงานในสถานที่อับอากาศได้ โดย จีพีเอสซี อนุญาตให้ใบรับรองแพทย์ใช้ได้ไม่เกินตามที่แพทย์ระบุ หรือกรณีไม่ได้ระบุจะให้ใช้งานได้ 1 เดือน นับจากวันที่ออก

(3) ทวนสอบผลการตรวจวัดก๊าซติดไฟ สารเคมีต่างๆ และปริมาณออกซิเจน

(4) ต้องจัดเตรียมขั้นตอนปฏิบัติการป้องกันและหลีกหนี เมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินในที่อับอากาศที่เข้าไปปฏิบัติงาน

(5) ต้องให้มีการตรวจสอบและบันทึกรายชื่อและจำนวนผู้ที่เข้า-ออกในที่อับอากาศทุกครั้ง

(6) ต้องมีการตกลงกับผู้ที่จะเข้าไปปฏิบัติงานในที่อับอากาศ และผู้ช่วยเหลือว่าจะใช้การสื่อสารเป็นสัญญาณติดต่อแบบใด เช่น สัญญาณเชือก หรือสัญญาณมือ เป็นต้น

(7) กรณีผู้ช่วยเหลือจำเป็นต้องเลิกหรือหยุดงานจะต้องให้ผู้ปฏิบัติงานในที่อับอากาศออกมาเสียก่อน และที่สำคัญคือห้ามมิให้ผู้อื่นปฏิบัติหน้าที่แทนผู้ช่วยเหลือ โดยที่ไม่ได้เรียกผู้ปฏิบัติงานออกมาชี้แจงก่อนโดยเด็ดขาด

(8) หากผู้ปฏิบัติงานมีปัญหาหรือตกอยู่ในภาวะฉุกเฉิน ให้ผู้ช่วยเหลือรีบติดต่อ หรือผู้ควบคุมงานทันที เพื่อดำเนินการตามขั้นตอนปฏิบัติการป้องกันและหลีกหนี เมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินในที่อับอากาศที่เข้าไปปฏิบัติงานตามที่จัดทำไว้

(9) ถ้ามีเหตุการณ์ฉุกเฉินเกิดขึ้นภายนอกผู้ช่วยเหลือจะต้องแจ้งต่อผู้ปฏิบัติงานในที่อับอากาศทราบทันที และดูแลให้ทุกคนออกจากพื้นที่นั้นๆ อย่างปลอดภัย ห้ามมิให้ละทิ้งหน้าที่ในขณะที่ผู้ปฏิบัติงานยังออกจากที่อับอากาศไม่หมดโดยเด็ดขาด

(10) ผู้ช่วยเหลือต้องปฏิบัติงานอยู่ในตำแหน่งที่สามารถมองเห็นหรือติดต่อกับผู้ที่เข้าไปปฏิบัติงานในที่อับอากาศได้โดยง่าย และจะต้องสามารถเข้าไปช่วยเหลือในที่อับอากาศได้ในกรณีที่เกิดเหตุฉุกเฉิน

(11) หากต้องการพัก หรือหยุดปฏิบัติงานชั่วคราวจะต้องมีการปิดช่องทางเข้า-ออกที่อับอากาศ และมีป้ายหรือเครื่องหมายแสดง "ที่อับอากาศ อันตราย ห้ามเข้า" ติดไว้ให้เห็นเด่นชัด

(12) ต้องมีการจัด PPE อุปกรณ์ช่วยเหลือ และช่วยชีวิตให้ได้มาตรฐานตามกฎหมายกำหนด เช่น หน้ากากระบบมีถังอากาศ (SCBA) Air Line หรือสายช่วยชีวิต ในกรณีที่ต้องลงไปในที่ลึก และมีความเสี่ยงอาจต้องพิจารณาให้ใช้สายรัดตัวนิรภัย (Full Body Safety Harness) พร้อมสายช่วยชีวิตร่วมด้วย

(13) ต้องดูแลบริเวณทางเข้า-ออกที่อับอากาศต้องมีความสะดวกและปลอดภัย

(14) อุปกรณ์ไฟฟ้าที่นำมาใช้งานต้องเป็นชนิดที่สามารถป้องกันมิให้ติดไฟหรือระเบิดได้ ถ้าภายในที่อับอากาศมีบรรยากาศที่ไวไฟ หรือระเบิดได้

(15) อุปกรณ์ไฟฟ้าที่ใช้ในที่อับอากาศต้องมีแรงดันไฟไม่เกิน 50 โวลท์ หรือกรณีใช้อุปกรณ์ที่มีแรงดันมากกกว่า 50 โวลท์ ต้องมีการติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันการลัดวงจรลงดิน (ELCB) ซึ่งต้องติดตั้งอยู่นอกที่อับอากาศ และต้องมีการทดสอบก่อนใช้งาน

(16) ภายในที่อับอากาศต้องไม่มีการใช้ถังก๊าซที่มีการอัดความดัน ยกเว้นถังอากาศสำหรับใช้หายใจ

6.2.10 **ประเภทงานประดำน้ำ (Diving Work)**

- ผู้อนุญาต ดำเนินการดังนี้
  (1) ผู้อนุญาตต้องแน่ใจว่าสภาพพื้นที่ปฏิบัติงานสามารถรองรับการดำน้ำได้
  (2) ต้องตรวจสอบรายละเอียดการประดำน้ำให้เป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด
  (3) ตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ปฏิบัติงานดำน้ำให้เป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด
  (4) ให้การสนับสนุนดำเนินงานการดำน้ำได้
- ผู้ควบคุมงาน ดำเนินการดังนี้
  (1) พนักงานกลุ่ม จีพีเอสซี ไม่ได้เป็น Divers หรือ Dive Masters
  (2) ปฏิบัติตามมาตรฐานการประดำน้ำหรือตามที่กฎหมายกำหนด
  (3) ต้องแจ้งให้ผู้ปฏิบัติงานได้รับรู้ถึงอันตรายที่อาจเกิดขึ้นในบริเวณพื้นที่ประดำน้ำ
  (4) ต้องตรวจสอบผู้ปฏิบัติงานมีการตรวจสอบอุปกรณ์การดำน้ำก่อนใช้งานและอุปกรณ์มี สภาพพร้อมใช้งาน
  (5) ตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ปฏิบัติงานดำน้ำให้เป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด
  (6) จัดเตรียมอุปกรณ์สื่อสารเพื่อติดต่อกับห้องควบคุมและมีการทดสอบการติดต่อสื่อสาร
  (7) ติดตั้งอุปกรณ์เพื่อความปลอดภัยเพิ่มเติมบริเวณพื้นที่ประดำน้ำ
  (8) ต้องปิดกั้นพื้นที่ประดำน้ำ

6.2.11 **ประเภทงานตัดแยกพลังงาน**

- ให้ดำเนินการตามขั้นตอน **ระเบียบการปฏิบัติงานเรื่องการตัดแยกระบบ ล็อคกุญแจและแขวนป้ายล็อคกุญแจ และแขวนป้าย HES-CP-0004 Lock Out Tag out (LOTO)**

6.3 **การแจกจ่าย และจัดเก็บใบอนุญาตทำงานตามประเภทงานและใบขออนุญาตทำงาน**

6.3.1 กรณีช่วงระหว่างเวลาปฏิบัติงาน

- ต้นฉบับของใบอนุญาตทำงานตามประเภทงานและใบขออนุญาตทำงานจะเก็บไว้โดยผู้อนุญาตทำงานที่ CCR
- สำเนาของใบอนุญาตทำงานตามประเภทงานและใบขออนุญาตทำงานให้ผู้ควบคุมงานนำไปติดแสดงไว้บริเวณปฏิบัติงาน และส่งคืนผู้อนุญาตเมื่อเลิกงาน

6.3.2 กรณีงานปฏิบัติแล้วเสร็จ

- ต้นฉบับและสำเนาใบขออนุญาตทำงานและใบอนุญาตทำงานตามประเภทงาน และเอกสารที่เกี่ยวข้องทั้งหมดจะนำมาปิดที่ CCR และจัดเก็บอย่างน้อย 3 ปีตาม**ระเบียบการปฏิบัติงาน เรื่อง การจัดการควบคุมเอกสาร HES-CP-0029**

6.4 **การกำหนดเวลาในการปฏิบัติงาน**

6.4.1 กรณีการทำงานปกติ

- ต้องนำแบบแสดงรายการใบขออนุญาตทำงานและใบอนุญาตทำงานตามประเภทงาน และเอกสารที่เกี่ยวข้องมายื่นให้กับผู้อนุญาตก่อนทำงานล่วงหน้า 1 วัน ยกเว้นงานที่ฉุกเฉิน หรืองานที่ไม่สามารถวางแผนล่วงหน้าได้ เพื่อที่ผู้อนุญาตจะได้วางแผนการเตรียมระบบให้พร้อมและปลอดภัยก่อนเริ่มปฏิบัติงาน

- แบบแสดงรายการใบขออนุญาตทำงานมีอายุจนกว่างานจะแล้วเสร็จ
- ใบขออนุญาตทำงานสามารถใช้ได้ตามวัน และเวลาที่ได้ระบุไว้ เท่านั้น
- ใบอนุญาตทำงาน Hot Work, Confined Space, Diving มีอายุ 1 กะ กรณีจำเป็นต้องทำงานข้ามกะ สามารถขอใบอนุญาตทำงานใหม่ได้ในกะถัดไป
- ใบอนุญาตทำงานทุกประเภท มีอายุ 1 กะ กรณีจำเป็นต้องทำงานข้ามกะสามารถขอต่ออายุใบอนุญาตทำงานได้ในกะถัดไป และต้องนำสำเนาใบอนุญาตทำงานที่อยู่บริเวณปฏิบัติงานมาต่ออายุกับกะถัดไป โดยรวมเวลาการทำงานต่อเนื่องไม่เกิน 24 ชม./1 วัน
- ใบอนุญาตทำงานประเภทงานทั่วไปมีอายุไม่เกิน 24 ชม./1 วัน และต้องเป็นการทำงานต่อเนื่อง
- กรณีจำเป็นต้องทำงานข้ามกะ ต้องแจ้งผู้อนุญาตให้ทราบทุกกรณี และในช่วงระยะเวลาที่กำลังดำเนินการต่อใบอนุญาตทำงานข้ามกะให้สามารถปฏิบัติงานต่อเนื่องได้อีก 1 ชม. จนกว่าการต่อใบอนุญาตทำงานในกะถัดไปจะแล้วเสร็จ

6.4.2 กรณีการทำงานในช่วงซ่อมบำรุงประจำปี กะในการทำงานให้ส่วนปฏิบัติการผลิตพิจารณาช่วงเวลาตามความเหมาะสม

6.4.3 กรณีงานแจ้งซ่อมนอกเวลาปกติซึ่งมีความจำเป็นเร่งด่วน หรืองานซ่อมกรณีฉุกเฉิน ให้ขึ้นอยู่กับการพิจารณาระหว่างผู้อนุญาต ผู้ควบคุมงานในการดำเนินการ กรณีตัดสินใจไม่ได้ให้ผู้จัดการส่วนงานของผู้อนุญาตและผู้ควบคุมงานเป็นผู้พิจารณาตัดสินใจ

6.5 **การยกเลิกใบอนุญาตการทำงาน**

6.5.1 เกิดสภาพที่ไม่ปลอดภัย การปฏิบัติที่ไม่ปลอดภัย หรือพบการฝ่าฝืน/ละเมิดกฎด้านความปลอดภัย ดังตัวอย่างเช่น

1) เกิดความผิดปกติในกระบวนการผลิต
2) งานที่ขออนุญาตมีการเปลี่ยนแปลงการปฏิบัติการ
3) สภาพแวดล้อมเปลี่ยนแปลงไปจากสภาวะเดิมที่ออกใบอนุญาตทำงานไปแล้ว
4) พื้นที่การทำงานหรืออุปกรณ์อยู่ในสภาพที่ไม่ปลอดภัย
5) เกิดเหตุฉุกเฉินขึ้นทั้งภายใน และ/หรือภายนอกโรงงาน

เมื่อเกิดกรณีเหตุฉุกเฉินหรือสภาพที่ไม่ปลอดภัยขึ้น ผู้อนุญาตต้องสั่งหยุดการทำงาน และ/หรือแจ้งยกเลิกใบขออนุญาตทำงานเป็นการชั่วคราว เพื่อให้มีการดำเนินการแก้ไขให้เกิดความปลอดภัยในการทำงาน และถ้าผู้อนุญาตประกาศแจ้งกลับสู่สภาวะปกติ หรือผู้ควบคุมงานที่ต้องการจะกลับเข้าทำงานให้ประสานงานกับผู้อนุญาตเพื่อขออนุญาตเข้าทำงานโดยใช้ใบขออนุญาตทำงานเดิมที่ได้รับอนุญาต

6.5.2 มีผลกระทบต่อการผลิตหรืออาจทำให้เกิดความเสียหายต่อหน่วยการผลิต ผู้อนุญาตหรือผู้จัดการส่วนปฏิบัติการผลิตมีอำนาจตัดสินใจว่างานนั้นจะสามารถดำเนินการได้หรือไม่

6.6 **การปิดใบขออนุญาตทำงาน**

6.6.1 ผู้ควบคุมงานต้องคืนและปิดใบขออนุญาตทำงานตามประเภทงานและเอกสารที่เกี่ยวข้องให้ผู้อนุญาต เพื่อทำการตรวจสอบว่าเครื่องจักร/อุปกรณ์ และพื้นที่ปฏิบัติงานอยู่ในสภาพที่ปลอดภัย เป็นระเบียบเรียบร้อยภายในระยะเวลาที่กำหนดตามใบขออนุญาตทำงาน

6.6.2 ผู้อนุญาตหลังจากได้รับใบขออนุญาต และเอกสารตามข้อ 6.6.1จากผู้ควบคุมงาน ต้องดำเนินการเองหรือมอบหมายผู้ตรวจสอบทำการตรวจสอบความเรียบร้อยของ อุปกรณ์ เครื่องมือ เครื่องจักร และสภาพพื้นที่ปฏิบัติงานก่อนทำการปิดใบอนุญาต

6.1 ขั้นตอนการดำเนินการขอใบอนุญาตทำงาน (PTW Workflow) ในกรณีที่งานเสร็จสิ้นตามอายุใบอนุญาตทำงาน

ผู้รับผิดชอบ	รายละเอียด	เอกสารที่เกี่ยวข้อง
1. ผู้ควบคุมงาน	จัดเตรียมขั้นตอนการทำงานและ JSEA	- HES-F-0014 JSEA Form
2. ผู้ควบคุมงาน, ผู้อนุญาต, ผู้บังคับบัญชาของผู้ควบคุมงาน N+1/ผู้จัดการหรือผู้ช่วยผู้จัดการความมั่นคงปลอดภัยประจำพื้นที่ ในกรณีที่นำ JSEA เดิมมาใช้งาน ให้ผู้อนุญาตและผู้ควบคุมงาน มารีวิวและลงนามใหม่ ** ผู้ควบคุมงานจะต้องจัดทำขั้นตอนนี้ล่วงหน้าอย่างน้อย 1 วันก่อนการปฏิบัติงาน	ไม่อนุมัติ นำ JSEA เข้าทบทวนตามระดับความเสี่ยงของงาน อนุมัติ	- HES-F-0014 JSEA Form
3. ผู้ควบคุมงาน	ยื่นเอกสารที่เกี่ยวข้องกับการขออนุญาตทำงานให้ผู้อนุญาตพิจารณาอย่างน้อย 1 วันก่อนปฏิบัติงาน	- HES-F-0014 JSEA Form (ที่อนุมัติแล้ว) - ใบแสดงรายการขออนุญาตทำงาน PTW Index และ ใบอนุญาตทำงาน PTW Form (ต้นฉบับ & ฉบับสำเนาที่ยังไม่ได้อนุมัติ) - P&ID, Single line diagram, Layout, Drawing
4. ผู้ควบคุมงาน, หน่วยงานรักษาความปลอดภัย (กรณีที่มีผู้รับเหมาเข้าพื้นที่)	ผู้ควบคุมงานแจ้งยืนยันกับผู้อนุญาต เพื่อรับเอกสารที่เกี่ยวข้อง และติดต่อผู้รับเหมาเข้าพื้นที่เพื่อเตรียมงาน หน่วยงานรักษาความปลอดภัยบันทึกงานตามรายละเอียดในแบบบันทึกข้อมูลผู้รับเหมาเข้าทำงานในพื้นที่ GPSC	- HES-F-0014 JSEA Form (ที่อนุมัติแล้ว) - ใบแสดงรายการขออนุญาตทำงาน PTW Index และ ใบอนุญาตทำงาน PTW Form (ฉบับสำเนาที่ยังไม่ได้อนุมัติ) - แบบบันทึกข้อมูลผู้รับเหมาเข้าทำงานในพื้นที่ GPSC
5. ผู้ควบคุมงาน, ผู้รับเหมา (ถ้ามี)	เข้าพื้นที่หน้างาน เพื่อทำ On-site JSEA และ Safety talk ก่อนเริ่มงาน และลงนามใน On-site JSEA เตรียมงานตามที่ระบุใน JSEA	- HES-F-0014 JSEA Form (ที่อนุมัติแล้ว) - ใบแสดงรายการขออนุญาตทำงาน PTW Index และ ใบอนุญาตทำงาน PTW Form (ฉบับสำเนาที่ยังไม่ได้อนุมัติ) - On-site JSEA Form

ผู้รับผิดชอบ	รายละเอียด	เอกสารที่เกี่ยวข้อง
6. ผู้ควบคุมงาน, ผู้ตรวจสอบ, ผู้ตรวจสอบร่วม (ถ้ามี), ผู้รับเหมา (ถ้ามี)	ผู้ควบคุมงานแจ้งผู้อนุญาตเพื่อมอบหมายผู้ตรวจสอบ และแจ้งผู้ตรวจสอบร่วมเพื่อดำเนินการตรวจสอบหน้างานตาม Safety checklist ↓ ผู้ควบคุมงาน, ผู้ตรวจสอบ, ผู้ตรวจสอบร่วม (ถ้ามี) และผู้รับเหมา (ถ้ามี) ตรวจสอบหน้างาน พร้อมทั้งลงนามในใบอนุญาตทำงานฉบับสำเนา ในช่อง "การตรวจสอบก่อนเริ่มปฏิบัติงาน" ↓	- HES-F-0014 JSEA Form (ที่อนุมัติแล้ว) - ใบอนุญาตทำงาน PTW Form (ฉบับสำเนาที่ยังไม่ได้อนุมัติ) - On-site JSEA ที่ลงนามแล้ว
7. ผู้ตรวจสอบ	แจ้งผลการตรวจสอบหน้างานกับผู้อนุญาตเพื่อพิจารณาอนุญาต PTW ↓	- แจ้งผ่านช่องทางการสื่อสาร เช่น วิทยุ หรือ LINE App. หรือช่องทางอื่นๆ
8. ผู้อนุญาต, ผู้ตรวจสอบ, ผู้ตรวจสอบร่วม, ผู้รับเหมา (ถ้ามี)	ยกเลิกงาน ← ไม่อนุมัติ ← ผู้อนุญาตพิจารณาอนุญาตใบอนุญาตทำงาน และลงนามในต้นฉบับใบแสดงรายการขออนุญาตทำงาน PTW Index ↓ อนุมัติ	- ใบแสดงรายการขออนุญาตทำงาน PTW Index (ต้นฉบับที่ห้องควบคุมกลาง) - ใบแสดงรายการขออนุญาตทำงาน PTW Index (ฉบับสำเนาลงนามแทนโดยผู้ตรวจสอบที่หน้างาน)
9. ผู้ควบคุมงาน, ผู้รับเหมา (ถ้ามี)	เริ่มปฏิบัติงานตามขั้นตอนที่ระบุใน JSEA ↓	- HES-F-0014 JSEA Form (ที่อนุมัติแล้ว) - ใบแสดงรายการขออนุญาตทำงาน PTW Index และ ใบอนุญาตทำงาน PTW Form (ฉบับสำเนาที่ลงนามแล้ว)
10. ผู้ควบคุมงาน, ผู้ตรวจสอบ **ผู้ตรวจสอบร่วม ทำการสุ่มตรวจสอบ**	ตรวจสอบพื้นที่ปฏิบัติงานเป็นระยะ ทุกๆ 4 ชม. หลังจาก PTW ถูกอนุญาต ↓	- HES-F-0014 JSEA Form (ที่อนุมัติแล้ว) - ใบแสดงรายการขออนุญาตทำงาน PTW Index และ ใบอนุญาตทำงาน PTW Form (ฉบับสำเนาที่ลงนามแล้ว)
11. ผู้ควบคุมงาน	ปฏิบัติงานประจำวันเสร็จสิ้น ↓ ผู้ควบคุมงานแจ้งผู้อนุญาตเพื่อมอบหมายผู้ตรวจสอบเพื่อดำเนินการตรวจสอบหน้างานตาม Safety checklist ↓	- HES-F-0014 JSEA Form (ที่อนุมัติแล้ว) - ใบแสดงรายการขออนุญาตทำงาน PTW Index และ ใบอนุญาตทำงาน PTW Form (ฉบับสำเนาที่ยังไม่ได้ลงนามปิด)

ผู้รับผิดชอบ	รายละเอียด	เอกสารที่เกี่ยวข้อง
12. ผู้ควบคุมงาน, ผู้ตรวจสอบ, ผู้รับเหมา (ถ้ามี)	ผู้ควบคุมงาน, ผู้ตรวจสอบ และผู้รับเหมา (ถ้ามี) ตรวจสอบหน้างาน พร้อมทั้งลงนามในใบอนุญาตทำงาน ฉบับสำเนา ในช่อง "การตรวจสอบก่อนปิดใบอนุญาตทำงาน หลังจากเสร็จสิ้น" ↓	- HES-F-0014 JSEA Form (ที่อนุมัติแล้ว) - ใบแสดงรายการขออนุญาตทำงาน PTW Index และ ใบอนุญาตทำงาน PTW Form (ฉบับสำเนาที่ลงนามปิดแล้ว)
13. ผู้ควบคุมงาน	รวบรวมหน้าส่ง PTW ฉบับสำเนาทั้งหมดให้กับผู้อนุญาต ↓	- ใบแสดงรายการขออนุญาตทำงาน PTW Index (ฉบับสำเนาที่ยังไม่ได้ลงนามปิด) - ใบอนุญาตทำงาน PTW Form (ฉบับสำเนาที่ลงนามครบถ้วน)
14. ผู้อนุญาต	ลงนามปิดในใบแสดงรายการขออนุญาตทำงาน PTW Index ประจำวัน ↓	- ใบแสดงรายการขออนุญาตทำงาน PTW Index (ต้นฉบับ & ฉบับสำเนา) **ให้นำฉบับจริงและฉบับสำเนาซ้อนกันและลงนามปิด
15. ผู้อนุญาต	จัดเก็บเอกสาร PTW ที่ CCR อย่างน้อย 3 ปี	- ใบแสดงรายการขออนุญาตทำงาน PTW Index และใบอนุญาตทำงาน PTW Form (ต้นฉบับ & ฉบับสำเนา)

6.2 ขั้นตอนการดำเนินการ ขอต่อใบอนุญาตทำงาน (PTW Workflow) ในกรณีที่งาน ไม่ เสร็จตามอายุใบอนุญาตทำงาน

ผู้รับผิดชอบ	รายละเอียด	เอกสารที่เกี่ยวข้อง
1. ผู้ควบคุมงาน, ผู้อนุญาต (กะเดิม)	ปฏิบัติงานไม่เสร็จตามอายุใบอนุญาตทำงาน นำใบแสดงรายการขออนุญาตทำงาน PTW Index เดิมมาขอต่ออายุที่ห้องควบคุมกลาง เพื่อให้ผู้อนุญาตในกะเดิมลงนามปิด ผู้ควบคุมงานแจ้งผู้อนุญาตเพื่อขอต่อใบอนุญาตทำงาน โดยในขณะที่ขอต่อใบอนุญาตทำงานให้ปฏิบัติงานต่อได้อีก 1 ชม. ผู้ควบคุมงานนำสำเนาใบแสดงรายการขออนุญาตทำงาน PTW Index ไปที่หน้างานเพื่อรอผู้ตรวจสอบในกะใหม่มาทำการตรวจสอบ	- ใบแสดงรายการขออนุญาตทำงาน PTW Index (ฉบับเก่า) - On-site JSEA ที่ลงนามแล้ว
2. ผู้ควบคุมงาน, พนักงานรักษาความปลอดภัย	ผู้ควบคุมงานติดต่อพนักงานรักษาความปลอดภัยเพื่อรับผู้รับเหมาเข้าพื้นที่ทำงาน กรณีที่มีการเปลี่ยนแปลงรายชื่อหรือจำนวนผู้รับเหมา พนักงานรักษาความปลอดภัยบันทึกรายงานตามรายละเอียดในแบบบันทึกข้อมูลผู้รับเหมาเข้าทำงานในพื้นที่ GPSC	- ใบแสดงรายการขออนุญาตทำงาน PTW Index และ ใบอนุญาตทำงาน PTW Form (ฉบับสำเนาที่ยังไม่ได้อนุมัติต่ออายุ) - แบบบันทึกข้อมูลผู้รับเหมาเข้าทำงานในพื้นที่ GPSC (กรณีที่มีการเปลี่ยนแปลงรายชื่อหรือจำนวนผู้รับเหมา)
3. ผู้ควบคุมงาน, ผู้รับเหมา (ถ้ามี)	ทำ On site JSEA และ Safety talk ก่อนเริ่มงาน และลงนามใน On site JSEA กรณีที่มีการเปลี่ยนแปลงรายชื่อหรือจำนวนผู้รับเหมา	- HES-F-0014 JSEA Form (ที่อนุมัติแล้ว) - ใบแสดงรายการขออนุญาตทำงาน PTW Index และ ใบอนุญาตทำงาน PTW Form (ฉบับสำเนาที่ยังไม่ได้อนุมัติต่ออายุ) - On-site JSEA (ฉบับเดิม)
4. ผู้ควบคุมงาน, ผู้อนุญาต (กะใหม่)	ผู้ควบคุมงานแจ้งผู้อนุญาต (กะใหม่) เพื่อมอบหมายผู้ตรวจสอบเพื่อดำเนินการทวนสอบหน้างานตาม Safety checklist	- ใบอนุญาตทำงาน PTW Form (ฉบับสำเนาที่ยังไม่ได้อนุมัติต่ออายุ) - On-site JSEA ที่ลงนามแล้ว
5. ผู้ควบคุมงาน, ผู้ตรวจสอบ	ผู้ควบคุมงาน, ผู้ตรวจสอบ ตรวจสอบหน้างาน พร้อมทั้งลงนามในใบอนุญาตทำงานฉบับสำเนาในช่อง "การขอต่ออายุใบอนุญาต"	- ใบอนุญาตทำงาน PTW Form (ฉบับสำเนาที่ลงนามอนุมัติต่ออายุแล้ว)
6. ผู้ตรวจสอบ	แจ้งผลการตรวจสอบหน้างานกับผู้อนุญาตเพื่อพิจารณาอนุญาต PTW ผ่านช่องทางการสื่อสาร วิทยุ/LINE App	- ใบอนุญาตทำงาน PTW Form (ฉบับสำเนาที่ลงนามอนุมัติต่ออายุแล้ว)

ผู้รับผิดชอบ	รายละเอียด	เอกสารที่เกี่ยวข้อง
7. ผู้อนุญาต	ยกเลิกงาน ไม่อนุมัติ ผู้อนุญาตพิจารณาอนุญาตใบอนุญาตทำงาน และลงนามในต้นฉบับใบแสดงรายการขออนุญาตทำงาน PTW Index อนุมัติ	- ใบแสดงรายการขออนุญาตทำงาน PTW Index (ต้นฉบับที่ต้องควบคุมกลาง)
8. ผู้ตรวจสอบ	ผู้ตรวจสอบลงนามอนุญาตในใบแสดงรายการขออนุญาตทำงาน PTW Index ฉบับสำเนา	- ใบแสดงรายการขออนุญาตทำงาน PTW Index (ฉบับสำเนาลงนามอนุมัติต่ออายุโดยผู้ตรวจสอบที่หน้างาน)
9. ผู้ควบคุมงาน, ผู้รับเหมา (ถ้ามี)	เริ่มปฏิบัติงานตามขั้นตอนที่ระบุใน JSEA	- ใบแสดงรายการขออนุญาตทำงาน PTW Index และ ใบอนุญาตทำงาน PTW Form (ฉบับสำเนาที่ลงนามต่ออายุครบแล้ว)
10. ผู้ควบคุมงาน, ผู้ตรวจสอบ **ผู้ตรวจสอบร่วม ทำการสุ่มตรวจสอบ**	ตรวจสอบพื้นที่ปฏิบัติงานเป็นระยะ ทุกๆ 4 ชม. หลังจาก PTW ถูกอนุญาต	- HES-F-0014 JSEA Form (ที่อนุมัติแล้ว) - ใบแสดงรายการขออนุญาตทำงาน PTW Index และ ใบอนุญาตทำงาน PTW Form (ฉบับสำเนา) - On-site JSEA ที่ลงนามแล้ว
11. ผู้ควบคุมงาน	ปฏิบัติงานประจำวันแล้วเสร็จสิ้น ผู้ควบคุมงานแจ้งผู้อนุญาตเพื่อมอบหมายผู้ตรวจสอบเพื่อดำเนินการตรวจสอบหน้างานตาม Safety checklist	- ใบแสดงรายการขออนุญาตทำงาน PTW Index และ ใบอนุญาตทำงาน PTW Form (ฉบับสำเนา)
12. ผู้ควบคุมงาน, ผู้ตรวจสอบ, ผู้รับเหมา (ถ้ามี)	ผู้ควบคุมงาน, ผู้ตรวจสอบ, และผู้รับเหมา (ถ้ามี) ตรวจสอบหน้างาน พร้อมทั้งลงนามในใบอนุญาตทำงาน ฉบับสำเนา ในช่อง "การตรวจสอบก่อนปิดใบอนุญาตทำงาน หลังจากแล้วเสร็จสิ้น"	- ใบแสดงรายการขออนุญาตทำงาน PTW Index และ ใบอนุญาตทำงาน PTW Form (ฉบับสำเนา)
13. ผู้ควบคุมงาน	รวบรวมนำส่ง PTW ฉบับสำเนา ทั้งหมดให้กับผู้อนุญาต	- ใบอนุญาตทำงาน PTW Form (ฉบับสำเนา)
14. ผู้อนุญาต	ลงนามปิดในใบแสดงรายการขออนุญาตทำงาน PTW Index ประจำวัน	- ใบแสดงรายการขออนุญาตทำงาน PTW Index (ต้นฉบับ & ฉบับสำเนา) - **ให้นำฉบับจริงและฉบับสำเนามาต่อกันและลงนามปิด
15. ผู้อนุญาต	จัดเก็บเอกสาร PTW ที่ CCR อย่างน้อย 3 ปี	- ใบแสดงรายการขออนุญาตทำงาน PTW Index และใบอนุญาตทำงาน PTW Form (ต้นฉบับ & ฉบับสำเนา)

6.3 ขั้นตอนการปิดใบขออนุญาตทำงานเมื่อปฏิบัติงานเสร็จเรียบร้อยหรือเมื่อสิ้นสุดระยะเวลาที่ขออนุญาตทำงาน

ผู้รับผิดชอบ	รายละเอียด	เอกสารที่เกี่ยวข้อง
1. ผู้ควบคุมงาน	ปฏิบัติงานเสร็จสิ้น ↓ ผู้ควบคุมงานแจ้งผู้อนุญาตเพื่อมอบหมายผู้ตรวจสอบเพื่อดำเนินการตรวจสอบหน้างาน ↓	- ใบแสดงรายการขออนุญาตทำงาน PTW Index และ ใบอนุญาตทำงาน PTW Form (ฉบับสำเนาที่ลงนามแล้ว)
2. ผู้ควบคุมงาน, ผู้ตรวจสอบ, ผู้รับเหมา (ถ้ามี)	ผู้ควบคุมงาน, ผู้ตรวจสอบ, และผู้รับเหมา (ถ้ามี) ตรวจสอบหน้างาน พร้อมเซ็นลงนามในใบอนุญาตทำงาน ฉบับสำเนา ในช่อง "การตรวจสอบก่อนปิดใบอนุญาตทำงาน หลังจากเสร็จสิ้น" ↓	- ใบอนุญาตทำงาน PTW Form (ฉบับสำเนา)
3. ผู้ควบคุมงาน	รวบรวมนำส่ง PTW ฉบับสำเนา ทั้งหมดให้กับผู้อนุญาตที่ CCR ↓	- ใบอนุญาตทำงาน PTW Form (ฉบับสำเนา)
4. ผู้อนุญาต, ผู้ควบคุมงาน, ผู้ตรวจสอบ	ลงนามปิดในใบแสดงรายการขออนุญาตทำงาน PTW Index เมื่องานเสร็จสิ้นงานทั้งหมด ↓	- ใบแสดงรายการขออนุญาตทำงาน PTW Index (ต้นฉบับ & ฉบับสำเนา) **ให้นำฉบับจริงและฉบับสำเนาพ้อมกันและลงนามปิด
5. ผู้อนุญาต	จัดเก็บเอกสาร PTW ที่ CCR อย่างน้อย 3 ปี	- ใบแสดงรายการขออนุญาตทำงาน PTW Index และใบอนุญาตทำงาน PTW Form (ต้นฉบับ & ฉบับสำเนา)

เอกสารนี้เป็นเอกสารใช้ภายในบริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)
เอกสารฉบับควบคุมจะอยู่ในรูปสื่ออิเล็คทรอนิกส์เท่านั้น นอกเหนือจากนี้ จะถือว่าไม่อยู่ภายใต้การควบคุม

7. ภาคผนวก

7.1 แบบแสดงรายการใบขออนุญาตทำงาน HES-F-0064
7.2 ใบอนุญาตทำงานงานทั่วไป HES-F-0065
7.3 ใบล็อคและแขวนป้าย LOTO HES-F-0066
7.4 ใบอนุญาตทำงานที่เกี่ยวกับความดันและ/หรืออุณหภูมิ HES-F-0084
7.5 ใบอนุญาตทำงานที่มีความร้อนหรือประกายไฟ HES-F-0081
7.6 ใบอนุญาตทำงานงานเกี่ยวกับสารเคมี HES-F-0082
7.7 ใบอนุญาตทำงานงานขุดเจาะ HES-F-0053
7.8 ใบอนุญาตทำงานฉายรังสี HES-F-0085
7.9 ใบอนุญาตทำงานอันตรายจากไฟฟ้า HES-F-0071
7.10ใบอนุญาตทำงานในที่อับอากาศ HES-F-0051
7.11 แบบบันทึกการลงชื่อผู้เข้า-ออกในที่อับอากาศ HES-F-0077
7.12แบบแสดงขั้นตอนปฏิบัติการป้องกันและหลีกหนี เมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินในที่อับอากาศ HES-F-0076
7.13ใบอนุญาตทำงานเข้าพื้นที่ประดาน้ำ HES-F-0083
7.14ใบอนุญาตทำงานงานที่สูงและเสี่ยงตก HES-F-0074
7.15ทะเบียนรายชื่อผู้อนุญาต ผู้ควบคุมงาน ตามระบบการขออนุญาตทำงาน (อ้างอิงตามประกาศในระบบ Intranet)
7.16 On-Site JSEA and Toolbox Talk Form HES-F-0048
7.17Hazardous Zone สำหรับใช้ประกอบการขออนุญาตทำงานและใช้โทรศัพท์

เอกสารนี้เป็นเอกสารใช้ภายในบริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)
เอกสารฉบับควบคุมจะอยู่ในรูปสื่ออิเล็คทรอนิกส์เท่านั้น นอกเหนือจากนี้ จะถือว่าไม่อยู่ภายใต้การควบคุม

7.17 Hazardous Zone สำหรับใช้ประกอบการขออนุญาตทำงานและใช้โทรศัพท์

ชื่อเรื่อง : Hazardous Zone สำหรับใช้ประกอบการขออนุญาตทำงานและใช้โทรศัพท์

พื้นที่ที่บังคับใช้ : Plant sites of จีพีเอสซี Group

วัตถุประสงค์

1. เพื่อสื่อความพื้นที่ Hazardous Zone ในพื้นที่โรงไฟฟ้า ประกอบระเบียบปฏิบัติการเรื่องการขออนุญาตทำงานในพื้นที่โรงไฟฟ้าที่เกี่ยวข้อง
2. เพื่อกำหนดพื้นที่ใช้โทรศัพท์มือถือในโรงไฟฟ้า

ตารางที่ 1 นิยาม

คำจำกัดความ	รายละเอียด
พื้นที่ควบคุม	บริเวณหรือพื้นที่ปฏิบัติงานของกลุ่มบริษัท จีพีเอสซี ที่ต้องได้รับอนุญาตจาก Plant Manager หรือ Operations Manager ตามระเบียบการขออนุญาตทำงาน โดยจะต้องมีการทบทวน JSEA รวมถึงขั้นตอนการทำงานจาก Plant Manager หรือ Operations Manager ก่อนการเริ่มทำงาน
ผู้ควบคุมงานกลุ่มบริษัท จีพีเอสซี	บุคคลที่ทำหน้าที่กำกับดูแล ประสานงาน หรือควบคุมผู้ปฏิบัติงาน ให้ปฏิบัติตามระเบียบการปฏิบัติงาน กฎระเบียบ ข้อปฏิบัติ ประกาศ คำสั่งต่างๆของ กลุ่มจีพีเอสซี พร้อมลงนามควบคุมงานในใบขออนุญาตทำงาน ผู้ควบคุมงานต้องผ่านการอบรม ชี้แจง หรือทำความเข้าใจเกี่ยวกับระบบการขออนุญาตทำงาน พร้อมขึ้นทะเบียนรายชื่อผู้ควบคุมงาน ตามระบบการขออนุญาตทำงาน โดยบุคคลที่ทำหน้าที่เป็นผู้ควบคุมงาน ดังนี้ - พนักงานกลุ่มบริษัท จีพีเอสซี หรือ - ผู้รับเหมาประจำระดับอาวุโส ระดับหัวหน้างาน ระดับวิศวกร หรือช่างผู้มีความชำนาญของกลุ่มบริษัท จีพีเอสซี ที่ได้รับประกาศแต่งตั้งมอบหมายเป็นลายลักษณ์อักษรจาก SVP-SSHE
ผู้รับเหมาประจำกลุ่มบริษัท จีพีเอสซี	ผู้รับเหมาที่กลุ่มบริษัท จีพีเอสซี มีการตกลงว่าจ้างหรือมีการทำสัญญาจ้างให้ปฏิบัติงานแก่กลุ่มบริษัท จีพีเอสซี ดังนี้ - เป็นลักษณะการตกลงว่าจ้างปีต่อปี หรือมากกว่า 1 ปีขึ้นไป และต้องปฏิบัติงานประจำในพื้นที่ที่ถูกกำกับดูแลและรับผิดชอบโดยกลุ่มบริษัท จีพีเอสซี หรือ - ผ่านขั้นตอนการสรรหาตามระเบียบของกลุ่ม จีพีเอสซี และมีการทำสัญญาหรือเอกสารการจ้าง เพื่อปฏิบัติงานประจำในพื้นที่ที่ถูกกำกับดูแล และรับผิดชอบโดยกลุ่มบริษัท จีพีเอสซี
ผู้เฝ้าระวังไฟ	พนักงานของกลุ่มบริษัท จีพีเอสซี หรือผู้รับเหมาที่ผ่านการฝึกอบรมหลักสูตรดับเพลิงขั้นต้นหรือ หลักสูตรผู้เฝ้าระวังไฟ(Fire Watch Man) ที่ได้รับมอบหมายจากผู้ควบคุมงาน ให้เป็นผู้ที่ทำหน้าที่เฝ้าระวังการเกิดอัคคีภัยสำหรับงานที่มีความร้อนหรือประกายไฟที่เกิดประกายไฟภายนอกเห็นได้อย่างชัดเจน เช่น งานเชื่อม ตัด เจียร์ โดยต้องปฏิบัติงานเฝ้าระวังไฟเท่านั้น รวมถึงการทำงานที่มีประกายไฟทุกประเภทในพื้นที่อันตราย (Hazardous Zone) หรืออุปกรณ์ที่มีสารไวไฟ

แนวทางในการดำเนินการ

1. การขออนุญาตทำงาน (Permit to work control) ในพื้นที่ Hazardous Zone

1.1 กรณีที่มีการทำงานที่มีความร้อนและประกายไฟในพื้นที่ Hazardous Zone ดังเอกสารแนบ ให้ผู้ควบคุมงานกลุ่มจีพีเอสซีหรือผู้รับเหมาประจำกลุ่มจีพีเอสซีเตรียมผู้เฝ้าระวังไฟตามรายละเอียดที่ระเบียบการปฏิบัติงานเรื่องการขออนุญาตทำงานระบุไว้

2. การอนุญาตให้ใช้โทรศัพท์มือถือ

2.1 ผู้ควบคุมงานกลุ่มจีพีเอสซีหรือผู้รับเหมาประจำกลุ่มจีพีเอสซี สามารถนำโทรศัพท์เข้าใช้งานในพื้นที่ควบคุม ยกเว้นในพื้นที่ Hazardous Zone ที่กำหนดไว้

2.2 ผู้รับเหมาจะไม่ได้รับอนุญาตให้นำโทรศัพท์เข้าใช้งานในพื้นที่ควบคุม ยกเว้น ผู้ควบคุมงานกลุ่มจีพีเอสซีหรือผู้รับเหมาประจำกลุ่มจีพีเอสซี และผู้จัดการความมั่นคงปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อมหรือพนักงานความมั่นคงปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม

3. กรณีนอกเหนือจากข้อ 2.1 และ 2.2 ให้อยู่ในดุลยพินิจของ Plant Manager หรือ Operations Manager โดยการอนุญาตนั้นจะต้องไม่ส่งผลกระทบต่อการอนุญาตให้ทำงานที่เกี่ยวข้อง

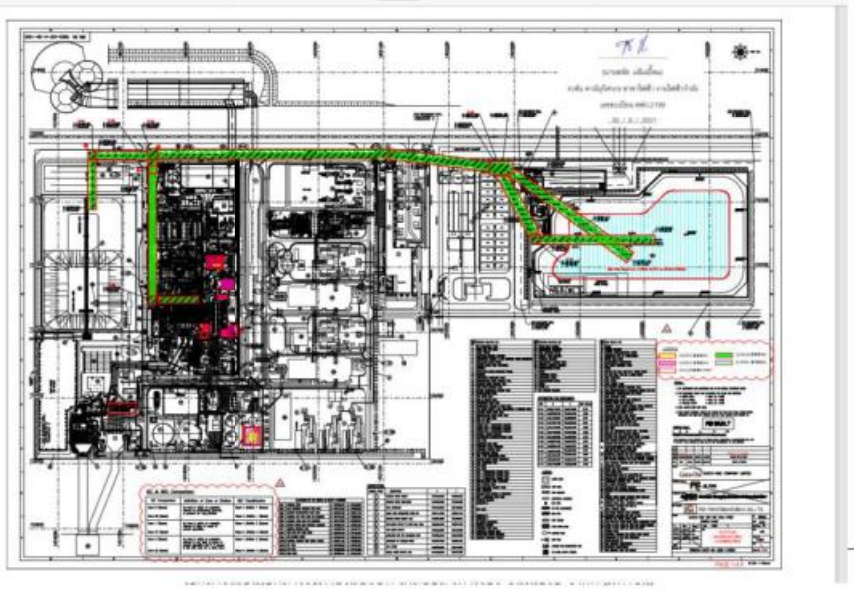
เอกสารแนบ :

1. พื้นที่ Hazardous Zone ของ GHECO1
2. พื้นที่ Hazardous Zone ของ Glow Energy
3. พื้นที่ Hazardous Zo
4. ne ของ SPP2/3
5. พื้นที่ Hazardous Zone ของ CUP1
6. พื้นที่ Hazardous Zone ของ CUP2
7. พื้นที่ Hazardous Zone ของ CUP3
8. พื้นที่ Hazardous Zone ของ CUP4
9. พื้นที่ Hazardous Zone ของ SRC
10. พื้นที่ Hazardous Zone ของ GIPP
11. พื้นที่ Hazardous Zone ของ Glow SPP11 Power Plant1
12. พื้นที่ Hazardous Zone ของ Glow SPP11 Power Plant2
13. IEC/ NEC Comparison

เอกสารแนบ

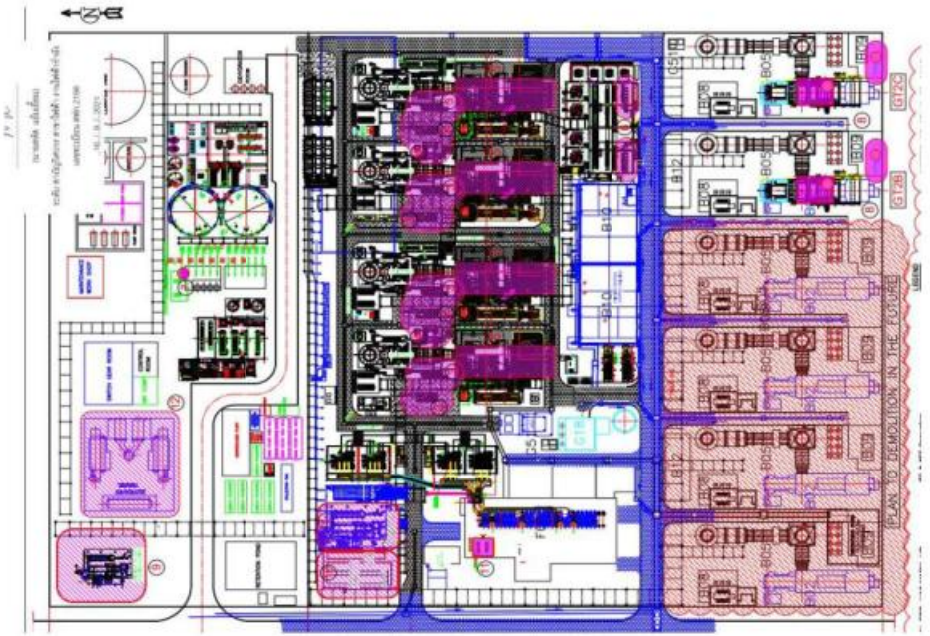
1. พื้นที่ Hazardous Zone ของ GHECO One

Item	Update Area
1	Ammonia Storage (internal of vessel)
2	Ammonia Storage Area and Unloading Station
3	Diesel Oil Tank at Emergency Generator
4	Diesel Oil Tank at Fire Pumps Station
5	Diesel Oil Storage Tank and Unloading Area
6	H_2 Storage Shelter
7	H_2 Control Cabinet
8	Battery Room
9	UPS Battery Room
10	Coal Storage Yard
11	Coal Handling System, "Conveyor & Transition Tower"
12	Coal Tripper Room Above Coal Silo



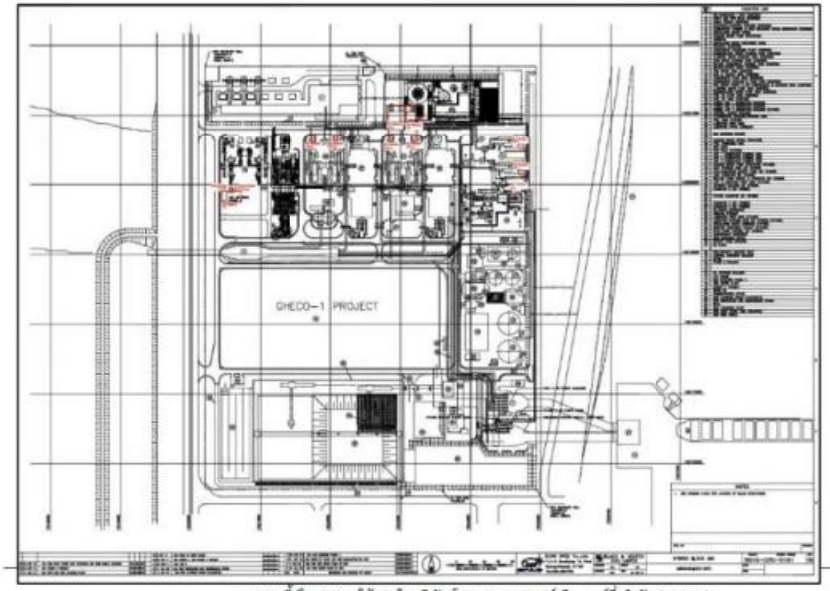
2. พื้นที่ Hazardous Zone ของ Glow Energy

Item	Area
1	PTT Gas Metering-GE
2	PTT Gas Metering-TCC1



3. พื้นที่ Hazardous Zone ของ SPP2/3

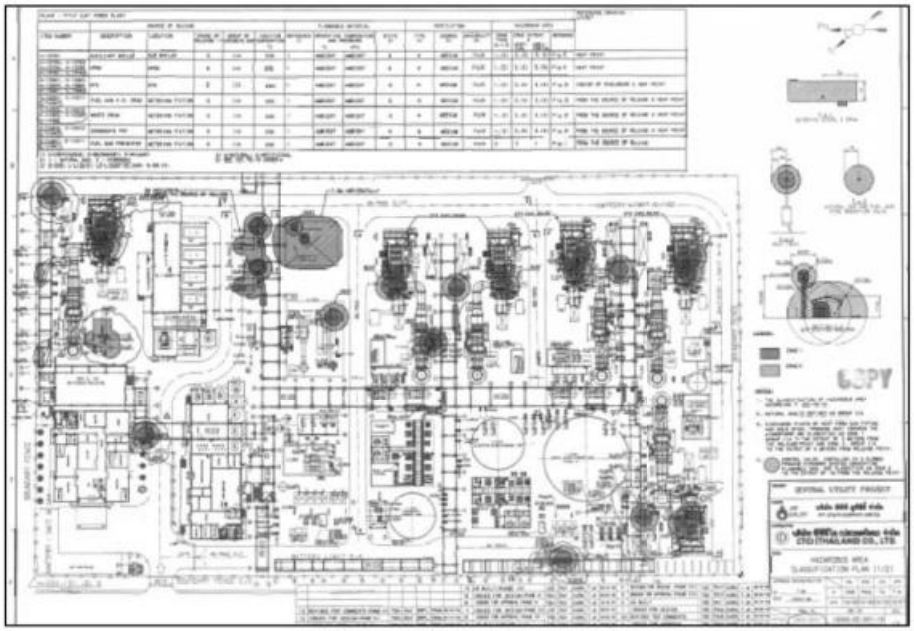
Item	Area
1	GSPP2 Gas Metering
2	Gas Scrubber CTG-1
3	Gas Scrubber CTG-2
4	Ph.5 Gas Metering
5	Gas Scrubber Ph.5
6	Ph.5 Gas Metering
7	Gas Scrubber CTG-3A
8	Gas Scrubber CTG-3B
9	Gas Scrubber CTG-1A
10	Gas Scrubber CTG-1B
11	Gas Scrubber CTG-2A
12	Gas Scrubber CTG-2B
13	Fuel Oil Storage building



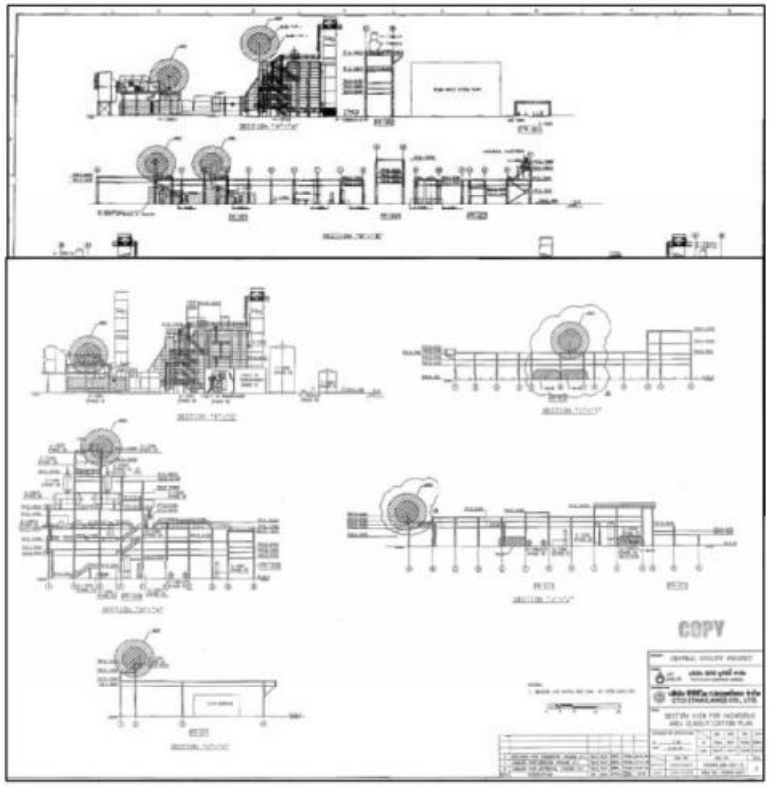
เอกสารนี้เป็นเอกสารใช้ภายในบริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)
เอกสารฉบับควบคุมจะอยู่ในรูปสื่ออิเล็คทรอนิกส์เท่านั้น นอกเหนือจากนี้ จะถือว่าไม่อยู่ภายใต้การควบคุม

4. พื้นที่ Hazardous Zone ของ CUP1

Item	Area
1	PTT Gas Metering
2	GTG area
3	HRSG area
4	Burner Skid



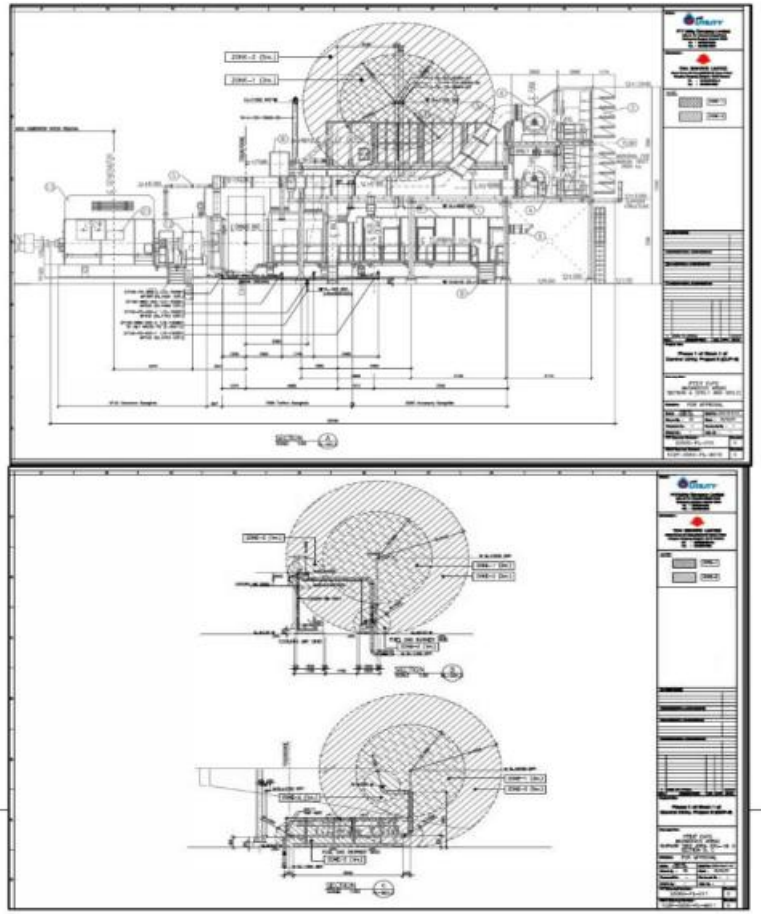
เอกสารนี้เป็นเอกสารใช้ภายในบริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)
เอกสารฉบับควบคุมจะอยู่ในรูปสื่ออิเล็คทรอนิกส์เท่านั้น นอกเหนือจากนี้ จะถือว่าไม่อยู่ภายใต้การควบคุม

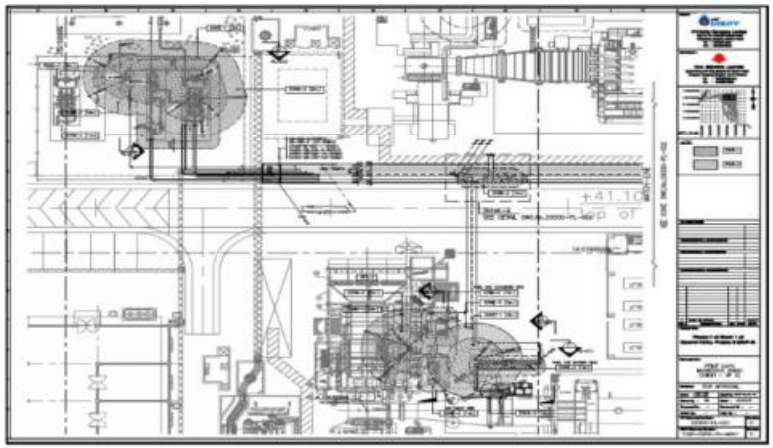


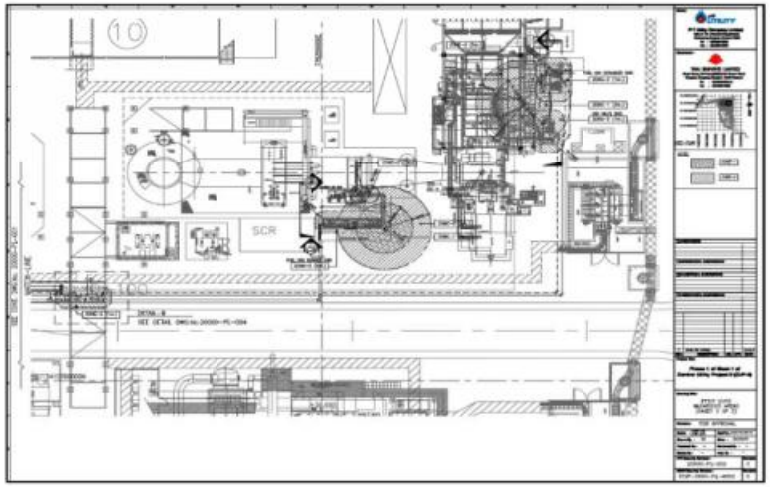
เอกสารนี้เป็นเอกสารใช้ภายในบริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)
เอกสารฉบับควบคุมจะอยู่ในรูปสื่ออิเล็คทรอนิกส์เท่านั้น นอกเหนือจากนี้ จะถือว่าไม่อยู่ภายใต้การควบคุม

5. พื้นที่ Hazardous Zone ของ CUP2

Item	Area	Hazardous Material
1	PTT Gas Metering	NG
2	GTG area	NG
3	HRSG area	NG
4	Burner Skid	NG

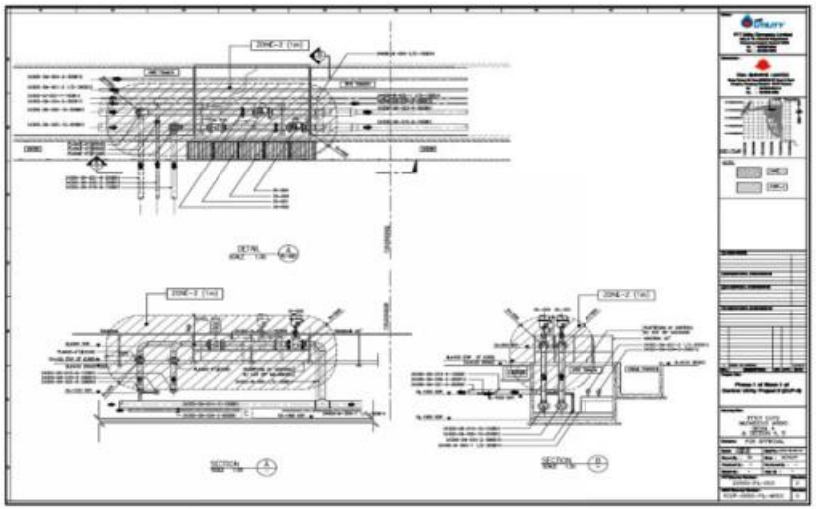


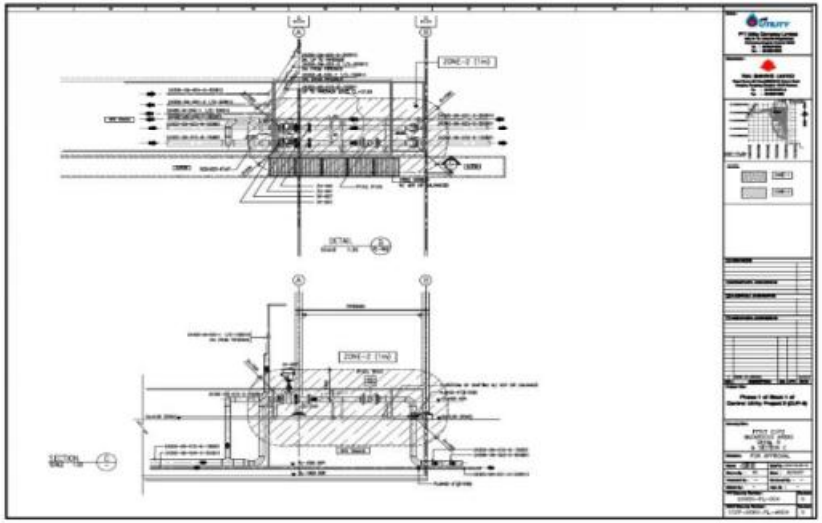




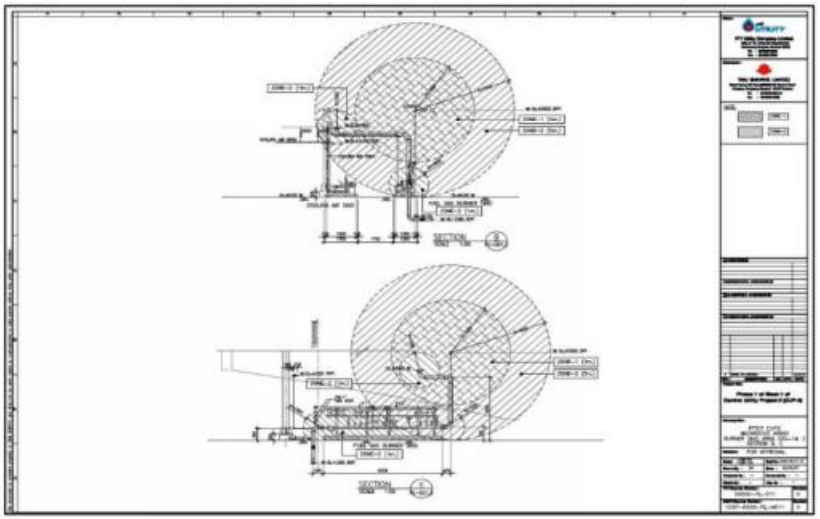
เอกสารนี้เป็นเอกสารใช้ภายในบริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)
เอกสารฉบับควบคุมจะอยู่ในรูปสื่ออิเล็คทรอนิกส์เท่านั้น นอกเหนือจากนี้ จะถือว่าไม่อยู่ภายใต้การควบคุม

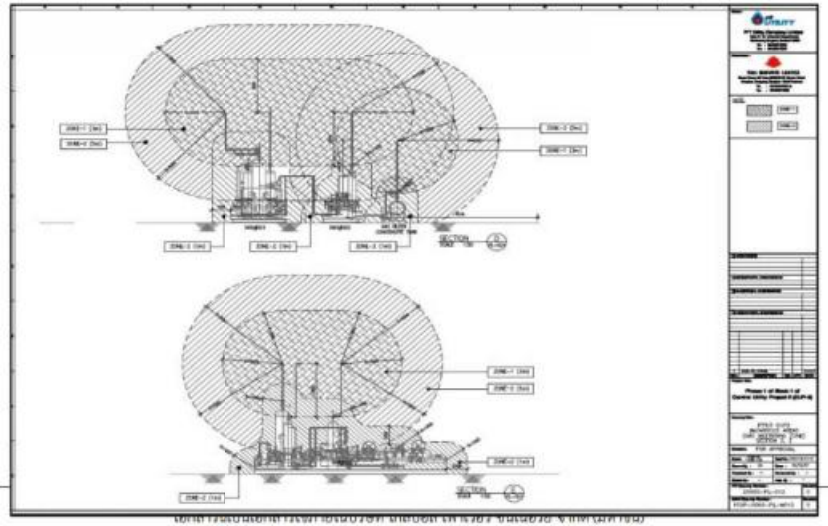
GPSC Group
Corporate Procedure
ชื่อเอกสาร: ระบบการขออนุญาตทำงาน (Permit To Work System)
หมายเลขเอกสาร HES-CP-0003





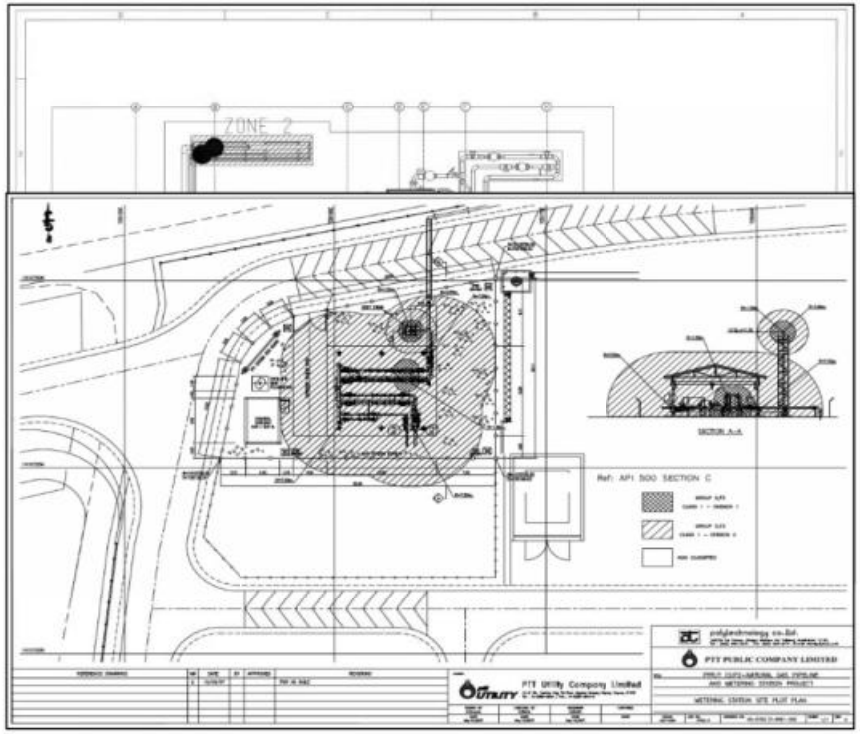
เอกสารนี้เป็นเอกสารใช้ภายในบริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)
เอกสารฉบับควบคุมจะอยู่ในรูปสื่ออิเล็คทรอนิกส์เท่านั้น นอกเหนือจากนี้ จะถือว่าไม่อยู่ภายใต้การควบคุม





เอกสารนี้เป็นเอกสารใช้ภายในบริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)
เอกสารฉบับควบคุมจะอยู่ในรูปสื่ออิเล็คทรอนิกส์เท่านั้น นอกเหนือจากนี้ จะถือว่าไม่อยู่ภายใต้การควบคุม

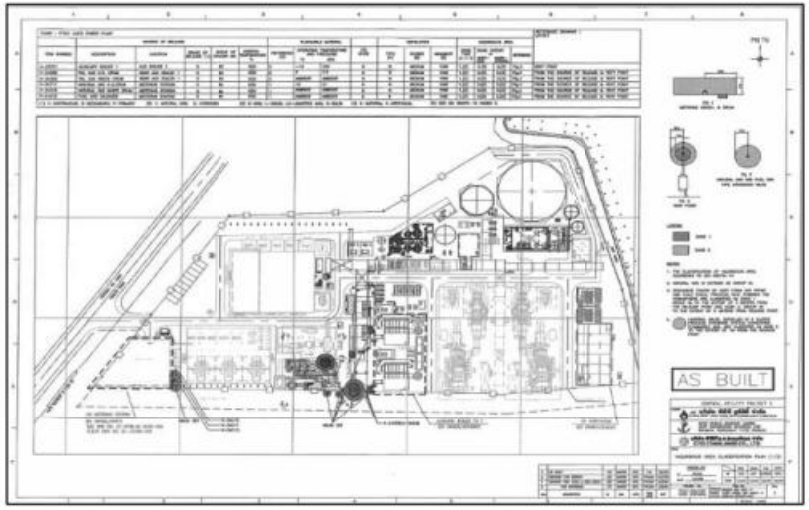
GPSC Group
Corporate Procedure
ชื่อเอกสาร: ระบบการขออนุญาตทำงาน (Permit To Work System)
หมายเลขเอกสาร HES-CP-0003

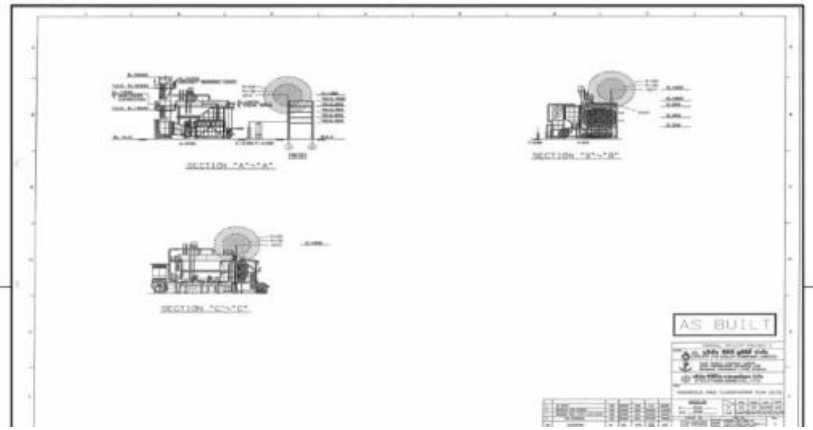


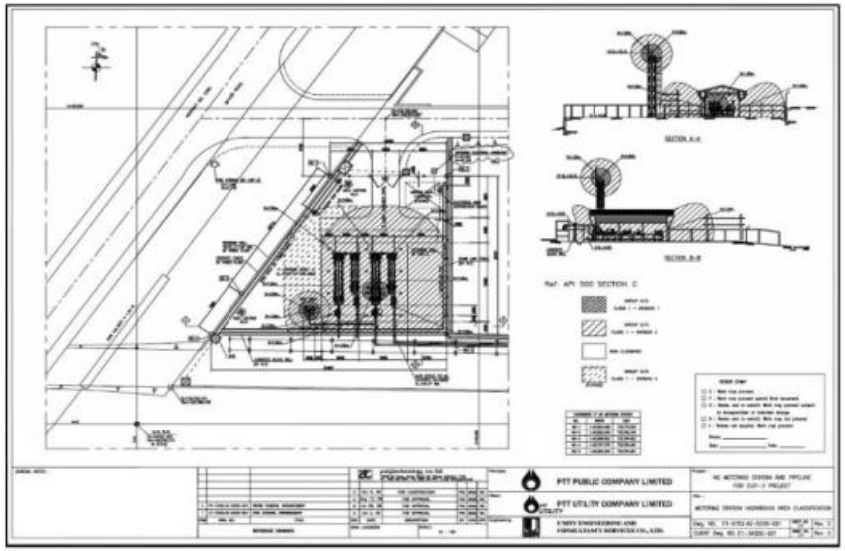
เอกสารนี้เป็นเอกสารใช้ภายในบริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)
เอกสารฉบับควบคุมจะอยู่ในรูปสื่ออิเล็คทรอนิกส์เท่านั้น นอกเหนือจากนี้ จะถือว่าไม่อยู่ภายใต้การควบคุม

6. พื้นที่ Hazardous Zone ของ CUP3

Item	Area
1	PTT Gas Metering
2	Burner Skid



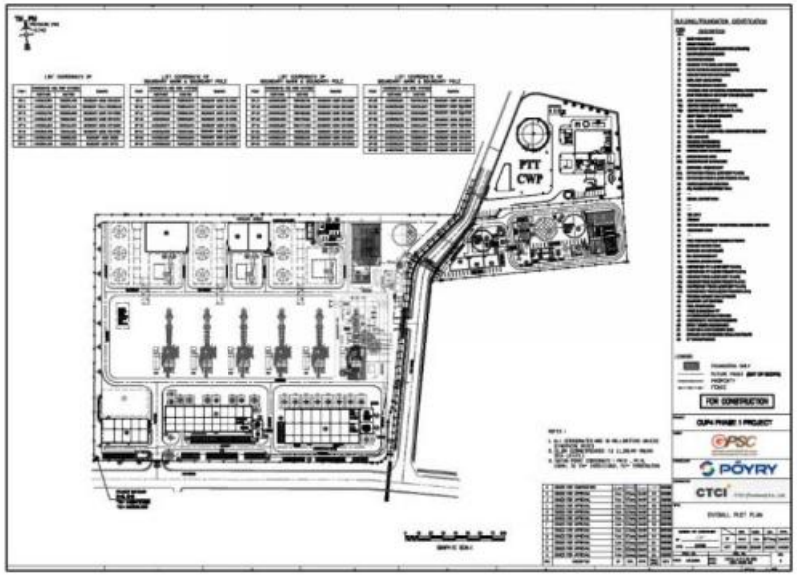


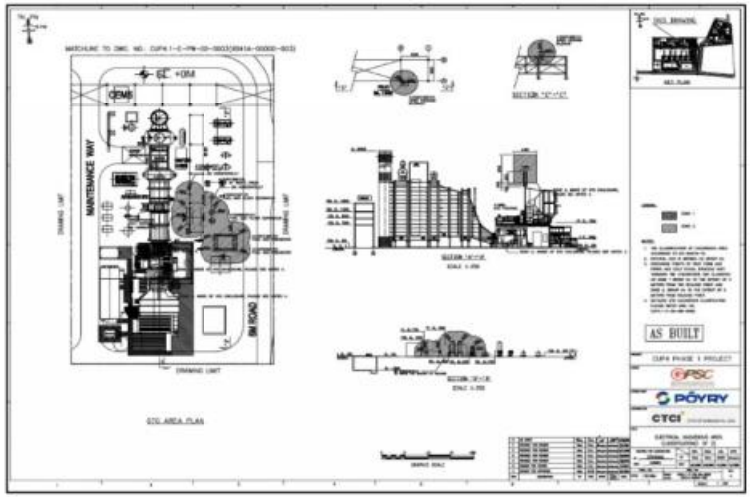


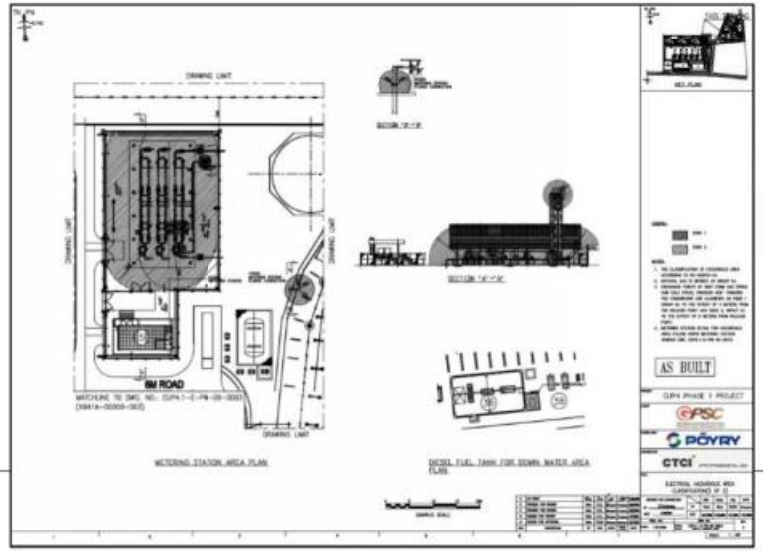
เอกสารนี้เป็นเอกสารใช้ภายในบริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)
เอกสารฉบับควบคุมจะอยู่ในรูปสื่ออิเล็คทรอนิกส์เท่านั้น นอกเหนือจากนี้ จะถือว่าไม่อยู่ภายใต้การควบคุม

7. พื้นที่ Hazardous Zone ของ CUP4

Item	Area
1	PTT Gas Metering
2	GTG area
3	HRSG area
4	Burner Skid



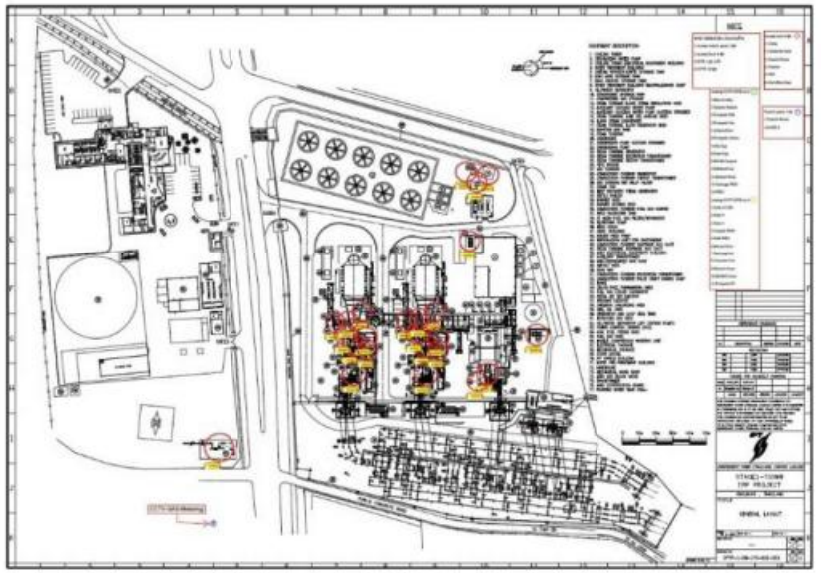




8. พื้นที่ Hazardous Zone ของ SRC

Item	Area
1	OIL/WATER SEPARATOR
2	OIL/WATER SEPARATOR LIFT STATION PUMP
3	COMPRESSED GAS STORAGE
4	IGNITION GAS TANK
5	STEAM TURBINE GENERATOR
6	GAS TURBINE
7	COMBUSTION TURBINE GENERATOR
8	BURNER SKID
9	COMBUSTION TURBINE FUEL GAS HEATER
10	CT MAIN FUEL GAS FILTER/SEPARATOR
11	LIQUID FUEL FORWARDING SKID
12	FUEL GAS LIQUID SEPARATOR
13	HYDROGEN GAS SKID
14	DUAL FUEL FIRING SKID
15	FUEL GAS SKID
16	MAIN GAS BLOCK VALVE

เอกสารนี้เป็นเอกสารใช้ภายในบริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)
เอกสารฉบับควบคุมจะอยู่ในรูปสื่ออิเล็คทรอนิกส์เท่านั้น นอกเหนือจากนี้ จะถือว่าไม่อยู่ภายใต้การควบคุม



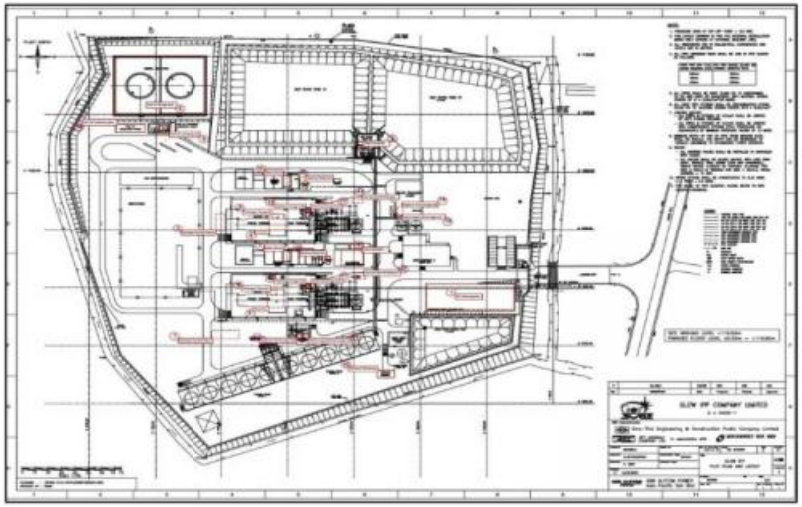
เอกสารนี้เป็นเอกสารใช้ภายในบริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)
เอกสารฉบับควบคุมจะอยู่ในรูปสื่ออิเล็คทรอนิกส์เท่านั้น นอกเหนือจากนี้ จะถือว่าไม่อยู่ภายใต้การควบคุม

9. พื้นที่ Hazardous Zone ของ GIPP

Item	Area
1	PTT Gas Metering
2	Gas Compressor and Pipe line transfer
3	Hydrogen gas Skid Station
4	Hydrogen Gas Red Station
5	Hydrogen Gas Panel Station
6	Generator
7	Battery Room
8	Fuel Oil Storage Tank and Unloading Area
9	Diesel fire pump
10	Stand by Diesel Generator
11	Ammonia Anhydrous Storage Tank
12	Hydrazine Storage Dosing tank
13	Sodium Hypochlorite Storage Tank
14	Sulfuric acid Storage tank
15	Sodium hydroxide Storage tank
16	Chemical Warehouse
17	Dust Filter & Preheater
18	Fuel Oil Treatment Plant

เอกสารนี้เป็นเอกสารใช้ภายในบริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)
เอกสารฉบับควบคุมจะอยู่ในรูปสื่ออิเล็คทรอนิกส์เท่านั้น นอกเหนือจากนี้ จะถือว่าไม่อยู่ภายใต้การควบคุม

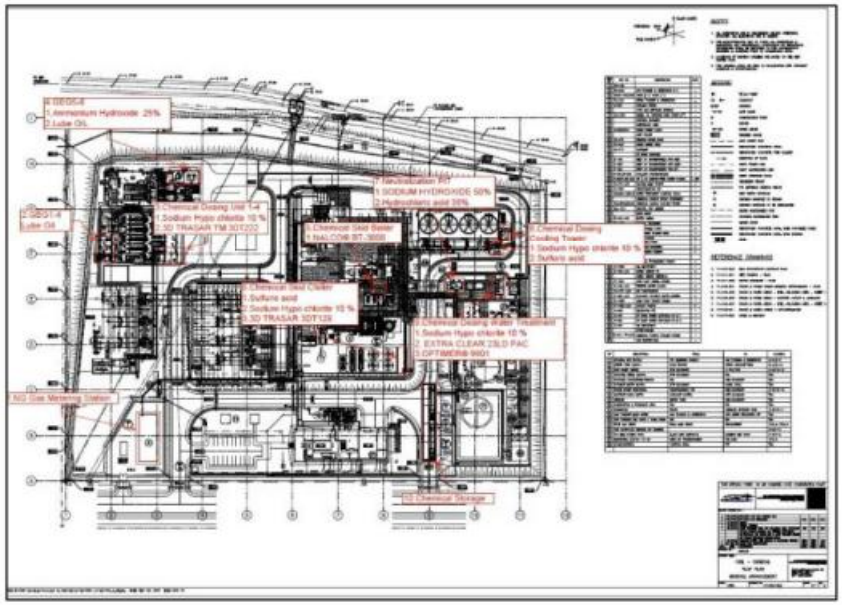
GPSC Group
Corporate Procedure
ชื่อเอกสาร: ระบบการขออนุญาตทำงาน (Permit To Work System)
หมายเลขเอกสาร HES-CP-0003

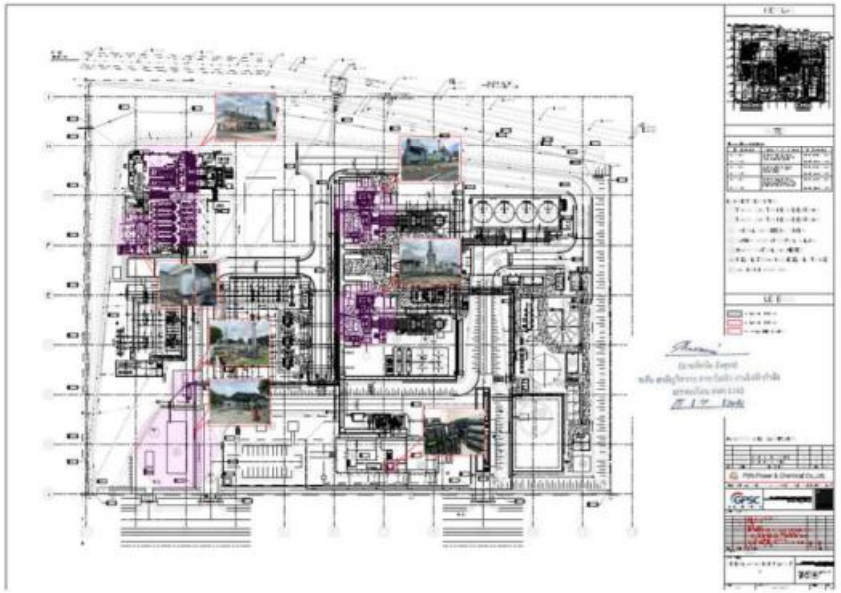


เอกสารนี้เป็นเอกสารใช้ภายในบริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)
เอกสารฉบับควบคุมจะอยู่ในรูปสื่ออิเล็คทรอนิกส์เท่านั้น นอกเหนือจากนี้ จะถือว่าไม่อยู่ภายใต้การควบคุม

10. พื้นที่ Hazardous Zone ของ Glow SPP11 Power Plant1

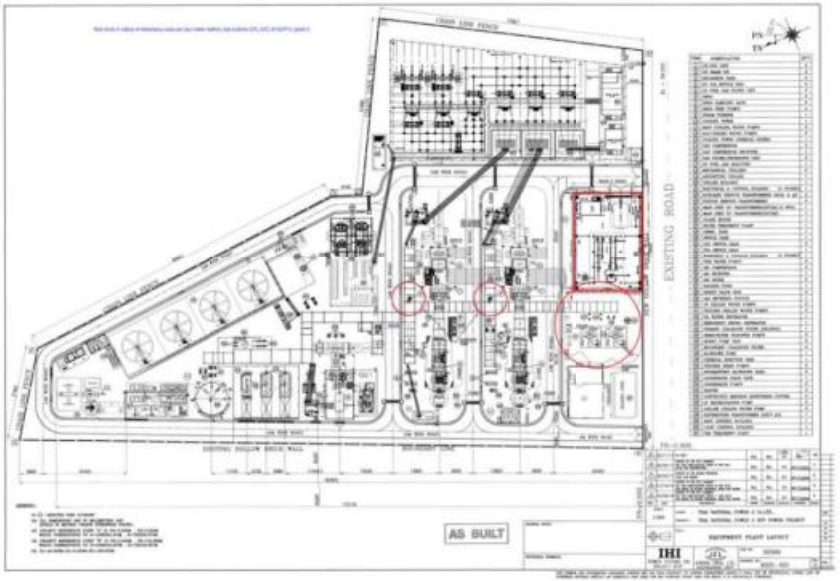
Item	Area
1	Fuel Gas Metering Station
2	GEG1-4
3	Chemical Dosing Unit 1-4
4	GEG5-6
5	Chemical Skid Boiler
6	Chemical Skid Chiller
7	Neutralization PIT
8	Chemical Dosing Cooling Tower
9	Chemical Dosing Water Treatment
10	Chemical Storage





11. พื้นที่ Hazardous Zone ของ Glow SPP11 Power Plant2

Item	Area
1	GT Enclosure Interior (GT area)
2	GT Enclosure Ventilation Air Outlet (GT area)
3	Fuel Gas Vent Discharge Terminals (GT area)
4	Fuel Gas filter unit (GT area)
5	Primary and secondary discharge coalescers with safety valve (GT area Gas compressor area)
6	Fuel Gas Analyzer (Gas Comp. area)
7	Gas Compressor Receiver with safety valve (Gas comp. area)
8	Gas Compressor units (Gas comp. area)
9	Fuel Gas filter/Separator (Gas comp. area)
10	Gas metering station with safety valve (Gas metering station area)



12. IEC/ NEC Comparison

NEC covered the three types of hazardous locations:

- Class I - gas or vapor
- Class II - dust, and
- Class III - fibers and flyings

And secondly, kinds of conditions:

- Division 1 - normal conditions, and
- Division 2 - abnormal conditions

Natural Gas facilities would be classified as Class I, Division I or II, Group D. The table below summarizes the various hazardous (classified) locations

Summary of Class I, II, III Hazardous Locations			
CLASSES	**GROUPS**	**DIVISIONS**	
		1	2
I Gases, vapors, and liquids (Art. 501)	A: Acetylene B: Hydrogen, etc. C: Ether, etc. D: Hydrocarbons, fuels, solvents, etc.	Normally explosive and hazardous	Not normally present in an explosive concentration (but may accidentally exist)
II Dusts (Art. 502)	E: Metal dusts (conductive,* and explosive) F: Carbon dusts (some are conductive,* and all are explosive) G: Flour, starch, grain, combustible plastic or chemical dust (explosive)	Ignitable quantities of dust normally are or may be in suspension, or conductive dust may be present	Dust not normally suspended in an ignitable concentration (but may accidentally exist). Dust layers are present.
III Fibers and flyings (Art. 503)	Textiles, wood-working, etc. (easily ignitable, but not likely to be explosive)	Handled or used in manufacturing	Stored or handled in storage (exclusive of manufacturing)

IEC & NEC Comparison

IEC Classification	Definition of Zone or Division	NEC Classification
Zone 0 (Gases) Zone 20 (Dusts)	An area in which an explosive mixture is continuously present or present for long periods.	Class- I ,Division 1 (Gases) Class- II ,Division 1 (Dusts)
Zone 1 (Gases) Zone 21 (Dusts)	An area in which an explosive mixture is likely to occur in normal operation.	Class- I ,Division 2 (Gases) Class- II ,Division 2 (Dusts)
Zone 2 (Gases) Zone 22 (Dusts)	An area in which an explosive mixture is not likely to occur in normal operation and if it occurs it will exist only for a short time.	Class- I ,Division 2 (Gases) Class- II ,Division 2 (Dusts)

เอกสารนี้เป็นเอกสารใช้ภายในบริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)
เอกสารฉบับควบคุมจะอยู่ในรูปสื่ออิเล็คทรอนิกส์เท่านั้น นอกเหนือจากนี้ จะถือว่าไม่อยู่ภายใต้การควบคุม

เอกสารแนบที่ 38

ตัวอย่างใบขออนุญาตทำงาน (Work permit)

ใบแสดงรายการขออนุญาตทำงาน
(PERMIT TO WORK INDEX)

เลขที่ 25286

เบอร์ติดต่อผู้อนุญาต 0897724402

เมื่อมีสัญญาณแจ้งเหตุฉุกเฉิน ก๊าซรั่ว เพลิงไหม้ การอพยพ เหตุฉุกเฉินอื่นๆ หรือสภาพการทำงานเกิดความไม่ปลอดภัย ใบอนุญาตนี้จะถูกยกเลิก

สำหรับผู้ควบคุมงาน

ประเภทของงาน

- ☑ A : งานทั่วไป (General Work)
- ☐ B : งานขุดเจาะ (Excavation Work)
- ☐ C : งานประดาน้ำ (Diving Work)
- ☐ D : งานที่มีความร้อนหรือประกายไฟ (Hot Work)
- ☐ E : งานที่อับอากาศ (Confined Space Work)
- ☐ F : งานเกี่ยวกับสารเคมี (Chemical Work)
- ☐ G : งานเกี่ยวกับไฟฟ้า (Electrical Work)
- ☐ H : งานฉายรังสี (Radiation Work)
- ☐ I : งานเกี่ยวกับความดันอุณหภูมิ (Live Mechanical Work)
- ☐ J : งานที่สูงหรือเสี่ยงตก (Working at high)

การล็อค และหรือแขวนป้าย ☐ ไม่ทำ ☐ ทำ (แนบใบที่ออกให้ล็อคและแขวนป้าย (Lock Out Tag Out Permit) เลขที่ .....

ชื่อ-นามสกุล ผู้ควบคุมงาน คนที่ 1 [redacted] สังกัด แผนก OCM ส่วน OCM ฝ่าย OCL เบอร์ติดต่อ [redacted]

ชื่อ-นามสกุล ผู้ควบคุมงาน คนที่ 2 [redacted] สังกัด แผนก OCM ส่วน OCM ฝ่าย OCL เบอร์ติดต่อ .....

ชื่อ-นามสกุล ผู้ควบคุมงาน คนที่ 3 ..... สังกัด แผนก ..... ส่วน ..... ฝ่าย ..... เบอร์ติดต่อ .....

ชื่อ-นามสกุล จป. ..... เบอร์ติดต่อ ..... จำนวนผู้ปฏิบัติงาน ..... คน (แนบรายชื่อ และตำแหน่งงาน)

ชื่อ-นามสกุล จป. ..... เบอร์ติดต่อ ..... จำนวนผู้ปฏิบัติงาน ..... คน (แนบรายชื่อ และตำแหน่งงาน)

ลักษณะงานที่ต้องการจะเข้าไปปฏิบัติ Imp Conduct Analyzer Inspection

ขออนุญาตทำงานตั้งแต่วันที่ 080169 เวลา 0800 น. ถึง วันที่ 300169 เวลา 1930 น.

สถานที่ปฏิบัติงาน (แบบแผนที่) Sampling , MTP หมายเลขอุปกรณ์ที่จะเข้าไปปฏิบัติงาน Yellow tag PID

กรณีเป็นการปฏิบัติงานกับระบบป้องกันระงับอัคคีภัย และทำให้ระบบไม่สามารถใช้งานได้ ต้องดำเนินการตาม Fire Protection System Impairment Procedure พร้อมแนบสำเนาแผนกับใบขออนุญาตทำงานฉบับนี้

การทำงานหลายจุดจะเข้าพื้นที่ปฏิบัติงาน ประเภทงานหลายประเภท ..... จุด/เปิดฝา ..... ความสูง ..... ม. แนบ Plot Plan หรือ Layout แสดงเส้นทางเดินเข้าพื้นที่ปฏิบัติงาน

กรณีมีการทำงานหลายจุดเข้าพื้นที่มากกว่า 1 ครั้งให้แนบเอกสารเพิ่มเติม

เอกสารและที่ใช้ประกอบการขออนุญาต

- ☑ JSEA No. รหัสเอกสาร OCT-MNT2-PM10
- ☑ P&ID / Drawing รหัสเอกสาร 5300-PI-007
- ☐ Logic Diagram รหัสเอกสาร .....
- ☐ Single Line Diagram รหัสเอกสาร .....
- ☐ Work Instruction/Procedure รหัสเอกสาร .....
- ☐ Other รหัสเอกสาร .....

ข้อเสนอแนะอื่นๆ .....

รายละเอียดการใบขออนุญาตทำงาน การตรวจสอบและต่ออายุใบอนุญาตทำงาน

ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบตามรายละเอียดในใบอนุญาตทำงาน และพิจารณาเห็นว่าปลอดภัยที่จะปฏิบัติงานแล้ว

เริ่มปฏิบัติงาน		สิ้นสุดการปฏิบัติงาน		รายละเอียดการดำเนินงาน	ใบอนุญาตทำงาน	การอนุญาตทำงาน		การปิดใบอนุญาตทำงาน
วัน/เดือน/ปี	เวลา(น.)	วัน/เดือน/ปี	เวลา(น.)		ประเภท/เลขที่	ผู้ควบคุมงาน	ผู้อนุญาต	ผู้อนุญาต
080169	0800	080169	1930	Impact Conduct Analyzer - Sampling	GWC 08507	[redacted]	[redacted]	[redacted]
090169	0800	090169	1930	Impact Conduct Analyzer - MTP	GWC 08510	[redacted]	[redacted]	[redacted]

การโอนถ่ายงานและความรับผิดชอบในการควบคุมงาน

ผู้โอนถ่าย	ผู้รับโอน	วัน/เวลา เริ่มควบคุมงาน	วัน/เวลา หยุดควบคุมงาน	ผู้โอนถ่าย	ผู้รับโอน	วัน/เวลา เริ่มควบคุมงาน	วัน/เวลา หยุดควบคุมงาน

การปิดใบขออนุญาตทำงานเมื่อปฏิบัติงานเสร็จเรียบร้อยหรือเมื่อสิ้นสุดระยะเวลาที่ขออนุญาตทำงาน (วันสุดท้ายของการขออนุญาต)

การขอปิดใบขออนุญาตทำงาน (ผู้ควบคุมงาน)

☑ งานที่ปฏิบัติเสร็จสิ้นเรียบร้อยดี ได้ถอนกำลังคนและนำเครื่องจักร/อุปกรณ์ออกจากพื้นที่ พร้อมทำความสะอาดพื้นที่แล้ว

☐ งานที่ปฏิบัติยังไม่เสร็จสิ้น เนื่องจาก.....

ลงชื่อ [redacted] วันที่ 190169 เวลา 1630

การตรวจสอบก่อนปิดใบขออนุญาตทำงาน (ผู้ตรวจสอบ)

☑ สภาพพื้นที่ปฏิบัติงานอยู่ในสภาพปกติ ปลอดภัย และไม่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

☐ สภาพพื้นที่ปฏิบัติงานอยู่ในสภาพไม่ปกติ ดังนี้.....

ลงชื่อ [redacted] วันที่ 19/1/69 เวลา 16.30

การปิดใบขออนุญาตทำงาน (ผู้อนุญาต)

☐ ไม่ต้องทดสอบ ☐ ทดสอบแล้วงานเสร็จเรียบร้อย

☐ ทดสอบแล้วยังมีปัญหา ดำเนินการดังนี้.....

☐ ยังไม่ทดสอบ เนื่องจาก.....

ลงชื่อ [redacted] วันที่ 19/1/26 เวลา 16:30

ต้นฉบับ : ห้องควบคุม สำเนา : สถานที่ปฏิบัติงาน HES-F-0064 Rev.03

ใบอนุญาตทำงาน งานทั่วไป
(GENERAL WORK PERMIT)

เลขที่ GWC 08510

เบอร์ติดต่อฉุกเฉิน 0897724402

เมื่อมีสัญญาณแจ้งเหตุฉุกเฉิน ก๊าซรั่ว เพลิงไหม้ การอพยพ เหตุฉุกเฉินอื่นๆ หรือสภาพการทำงานเกิดความไม่ปลอดภัย ใบอนุญาตนี้จะถูกยกเลิก

อ้างถึงแบบแสดงรายการใบอนุญาตทำงาน (Permit To Work Index) เลขที่ 25284 พื้นที่ปฏิบัติงาน MTP

ลักษณะงาน Imp Conduct Analyzer Inspection - MTP

อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่จำเป็นต้องใช้

อุปกรณ์ป้องกันทางเดินหายใจ	อุปกรณ์ป้องกันหน้า/ศีรษะ	อุปกรณ์ป้องกันร่างกาย	อุปกรณ์ป้องกันมือ และแขน
☐ หน้ากากเต็ม	☑ หมวกนิรภัย	☑ เสื้อแขนยาว	☑ ถุงมือผ้า
☐ อื่นๆ.....	☐ อื่นๆ.....	☐ อื่นๆ.....	☐ อื่นๆ.....
☑ N/A	☐ N/A	☐ N/A	☐ N/A
อุปกรณ์ป้องกันเท้า	**อุปกรณ์ป้องกันตวงตา**	**อุปกรณ์ป้องกันการตก**	**อุปกรณ์ป้องกันการได้ยิน**
☐ รองเท้านิรภัย	☑ แว่นตานิรภัย	☐ เข็มขัดนิรภัย พร้อมสายหรือเชือกช่วยชีวิต	☐ ที่ครอบหู ☑ ปลั๊กอุดหู
☑ อื่นๆ.....	☐ อื่นๆ.....	☐ อื่นๆ.....	☐ N/A
☐ N/A	☐ N/A	☑ N/A	

รายการตรวจสอบด้านความปลอดภัย

☐ ไม่ ☑ ใช่ ผู้ปฏิบัติงานทราบขั้นตอนการปฏิบัติงานและ JSEA ก่อนเริ่มงาน ได้รับการแจ้งและรับรู้ถึงอันตรายที่อาจเกิดขึ้นแล้ว	☑ ใช่ เครื่องมือ/อุปกรณ์ที่ใช้ปฏิบัติงานได้มาตรฐานและปลอดภัย ☐ N/A	☐ ไม่ ติดตั้งไฟส่องสว่างกรณีที่แสงสว่างไม่เพียงพอหรือทำงานกลางคืน ☑ N/A
☑ ใช่ ผู้ปฏิบัติงานเข้าใจขั้นตอนปฏิบัติกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน	☑ ใช่ จัดเตรียมอุปกรณ์สื่อสารเพื่อติดต่อกับห้องควบคุม ☐ N/A	☐ ใช่ ปิดกั้นพื้นที่ปฏิบัติงานและติดป้ายเตือน ☑ N/A
☐ ไม่ ☐ ใช่ ผู้ที่เกี่ยวข้องทั้งหมดได้รับการแจ้งถึงงานที่จะปฏิบัติแล้ว ☐ N/A	☐ ใช่ มีมาตรการป้องกันอันตรายที่เกี่ยวข้องกับงานยกและ/หรือขนของหนักเรียบร้อยแล้ว รวมถึงมีแผนการยก, Rigging checklist, แบบตรวจสอบรายยกภาคสนาม ☑ N/A	

มาตรการป้องกันด้านความปลอดภัย (เพิ่มเติม)

ผู้ควบคุมงาน	ผู้อนุญาต หรือผู้ทำหน้าที่แทน

การตรวจสอบขณะปฏิบัติงานโดยผู้ตรวจสอบ (ทุก 4 ชม.)				การตรวจสอบขณะปฏิบัติงานโดยผู้ควบคุมงาน (ทุก 4 ชม.)			
ลงชื่อ.....	ลงชื่อ.....	ลงชื่อ.....	ลงชื่อ.....	ลงชื่อ.....	ลงชื่อ.....	ลงชื่อ.....	ลงชื่อ.....
เวลา.....	เวลา.....	เวลา.....	เวลา.....	เวลา.....	เวลา.....	เวลา.....	เวลา.....

การตรวจสอบก่อนเริ่มปฏิบัติงาน

ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบแล้วปรากฏว่าเครื่องจักร อุปกรณ์ สภาพพื้นที่ปฏิบัติงานอยู่ในสภาพปกติ ปลอดภัย และไม่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

หัวหน้างานผู้รับเหมา	ผู้ควบคุมงาน	ผู้ตรวจสอบ
ลงชื่อ.....	ลงชื่อ [redacted]	ลงชื่อ [redacted]
วันที่ ..... เวลา	วันที่ 090169 เวลา 10.00	วันที่ 9/1/69 เวลา 10.00

การตรวจสอบก่อนปิดใบอนุญาตทำงาน หลังจากเสร็จสิ้น

ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบแล้วปรากฏว่าเครื่องจักร อุปกรณ์ ได้กลับคืนสภาพพื้นที่ปฏิบัติงานอยู่ในสภาพปกติ ปลอดภัย และไม่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

หัวหน้างานผู้รับเหมา	ผู้ควบคุมงาน	ผู้ตรวจสอบ
ลงชื่อ.....	ลงชื่อ [redacted]	ลงชื่อ [redacted]
วันที่ ..... เวลา	วันที่ 090169 เวลา 14.00	วันที่ 9/1/69 เวลา 12.00

ต้นฉบับ : ห้องควบคุม สำเนา : สถานที่ปฏิบัติงาน ผู้ควบคุมงาน : หลังปิดใบอนุญาตแล้วให้นำสำเนาไปที่ห้องควบคุม

HES-F-0065 Rev.02

[redacted] 19/1/69 16.30 [redacted] 19/1/26 16:30

On-Site JSEA and Toolbox Talk Form

PTW Number: 25286

Part A: หัวข้อเรื่องที่สนทนาโดยอ้างอิงจาก JSEA (Toolbox Talk Topic from JSEA)

ปฏิบัติงานบน ที่สูง

Part B: การสำรวจอันตรายที่อาจเกิดขึ้นหน้างาน (On Site JSEA for Potential Hazards)

Potential Hazards	Pictogram	ลักษณะอันตราย (Hazards Description)	Potential Hazards	Pictogram	ลักษณะอันตราย (Hazards Description)
		แรงโน้มถ่วง (Gravity) อาทิ งานยก (Lifting), งานที่สูง (work at height) ฯลฯ อันตราย: พลาดที่สูง (Fall from height), วัตถุหล่นไม่ (Falling Objects) ฯลฯ *ตัวอย่างมาตรการป้องกัน (Example of control measured): แผนการยก (Lifting Plan), กั้นพื้นที่ (barricade), เชือกนิรภัย (tending lines), เช็คน้ำหนักโหลด (check weight) / ค่าสัดส่วนการยก (load capacity), มีคุณสมบัติ/ผู้ให้สัญญาณ,ผู้เชี่ยวชาญ (Crane operator, signalman, rigger), เข็มขัดนิรภัย (harness), ราวกันตก (guard rail), ตาข่ายกันตก (fall protection net)* ฯลฯ			**ฝุ่นระเบิด (Combustible Dust)** อาทิ ฝุ่นสะสมในระบบลำเลียงถ่านหิน (coal dust in Coal Handling System) อันตราย: ไฟไหม้-ระเบิด (fire – explosion) *ตัวอย่างมาตรการป้องกัน (Example of control measured): ล้างทำความสะอาด (cleaned disposed, washed down) ห้ามงานเชื่อมตัด (No Hot Work)* ฯลฯ
		การเคลื่อนที่ (Motion) อาทิ ยานพาหนะ (vehicle), Industrial truck อันตราย: เฉี่ยวชน (bumping), กระแทก (struck by) ฯลฯ *ตัวอย่างมาตรการป้องกัน (Example of control measured): คุณสมบัติ (qualification), ใบขับขี่ (license), ต้องมี 2 คน (need 2 people)* ฯลฯ			**การขนย้ายวัสดุ (Material Handling)** อาทิ การยกแผ่นเหล็ก (Lifting steel plates) ฯลฯ อันตราย: วัสดุหนีบมือ (Hand injury from Pinch Point),ของมีคม (Sharp object) *ตัวอย่างมาตรการป้องกัน (Example of control measured): ใช้อุปกรณ์ช่วยยก เครื่องมือช่าง อาทิ แคลมป์ (clamps),คีมล็อค(vise grips),ถุงมือ (Mechanical Gloves)*
		สารเคมี (Chemical) อาทิ งานเติมเคมี (Fill chemical) อันตราย: สารไวไฟ (Flammable), สารกัดกร่อน (Corrosive), สารพิษ (Toxic), เกิดปฏิกิริยาเคมี (Chemical reaction) ฯลฯ *ตัวอย่างมาตรการป้องกัน (Example of control measured): ทบทวน SDS (review SDS), PPE ที่เหมาะสม (proper PPE), แผนอุกเหตุ (spill response plan), วัสดุทำความสะอาด (clean up materials), ปฏิบัติงาน 2 คน (two men rule), ผู้สังเกตุการณ์ปลอดภัย (Safety observer), เชือกนิรภัย (harness) สายช่วยเหลือ (tending line)* ฯลฯ			**อับอากาศ (Confined Space)** อาทิ บรรยากาศอันตราย (Hazardous atmosphere), วัตถุที่ของสามารถเข้า (material engulf an entrant),ติด(trap),หายใจไม่ออก (asphyxiate) *ตัวอย่างมาตรการป้องกัน (Example of control measured): ใบอนุญาตการเข้าอับอากาศ (Confined Space PTW), การแยกสารไม่ให้สัมผัสกาศ ทั้งทางไหล ผ่าน โรงงาน (Declassification of the space by Plant Manager),ผู้ควบคุม (Supervisor), ผู้ช่วยเหลือ (Attendant), การวัดอากาศบรรยากาศ (measuring hazardous atmosphere),เข็มขัดนิรภัย (harness),สายช่วยเหลือ (tending line),แผนและทีมช่วยเหลือ (rescue plan and team)* ฯลฯ
		ไฟฟ้า (Electrical) อันตราย: ไฟฟ้าดูด (Shock),ไฟฟ้าลัดวงจร (Short Circuit), อาร์คแฟ้ช (Arc-Flash), อุปกรณ์ไฟฟ้าชำรุดเสียหาย (Overheat of electrical equipment) ฯลฯ *ตัวอย่างมาตรการป้องกัน (Example of control measured):ล็อคและแขวนป้าย (LOTO),ตรวจสอบอีกครั้ง (2nd check), ใบอนุญาตงานอันตราย (Hazardous PTW), ปฏิบัติงาน 2 คน (two men rule), ระยะห่างต่ำสุด (Minimum Safety Clearance), อุปกรณ์ PPE ป้องกันอาร์ค (Arc-rated PPE)* ฯลฯ			**ลื่น / สะดุด / หกล้ม (Slip / Trip / Fall)** อาทิ พื้นลื่น (slippery floors), เก็บของไม่เป็นระเบียบ (poor housekeeping),พื้นทางเดินไม่เรียบ(uneven walking surfaces) ฯลฯ *ตัวอย่างมาตรการป้องกัน (Example of control measured): มีสิ่งกั้นพื้นที่ (barricade), ป้ายเตือน (warning signs),แผ่นปิด (cover uneven areas), เข็มขัดนิรภัย (harness),สายช่วยเหลือ (tending line),ไม่ใช้บันได(ladder)* ฯลฯ
		แรงดัน (Pressure) อาทิ แรงดันในถังลม (pressure vessel), ท่อแก๊ส (gas cylinder, ท่อ (pipe), สายยาง (hose) ฯลฯ อันตราย: แรงดันเกิน (Over Pressure), สะบัด (swing) ฯลฯ *ตัวอย่างมาตรการป้องกัน (Example of control measured): ล็อคและแขวนป้าย (LOTO), ตรวจสอบอีกครั้ง (2nd check), ใบอนุญาตงานอันตราย (Hazardous PTW), ผูกยึดกันสะบัด (whip check sling)* ฯลฯ			**เสียงดัง (Noise)** อาทิ เครื่องจักรเสียงดัง (Loud Noise machines) *ตัวอย่างมาตรการป้องกัน (Example of control measured): ลวมใส่ที่อุดหู/ ครอบหู (single–double hearing protection), จำกัดเวลาที่ต้องอยู่ในบริเวณเสียงดัง (stay times)*
		อุณหภูมิ (Temperature) อันตราย: สภาพอากาศ(Weather conditions), เปลวไฟ (Flame),พื้นผิวร้อน (Hot surface),ไอน้ำ (Steam),น้ำร้อน (Hot liquids) ฯลฯ *ตัวอย่างมาตรการป้องกัน (Example of control measured): ล็อคและแขวนป้าย (LOTO), ตรวจสอบอีกครั้ง (2nd check),ใบอนุญาตงานอันตราย (Hazardous PTW), ถุงมือกันความร้อน (Thermal gloves), วัดอุณหภูมิ(WBGT monitor), ระบบระบายอากาศ (ventilation),น้ำดื่ม (drinking water), เวลาพักเป็นช่วงๆ (rest schedule)* ฯลฯ			**น้ำลึก (Deep water)** อาทิ ตกน้ำ (Fall into the water), อุปกรณ์ดำน้ำมีสภาพไม่ดี (Poor Diving equipment), สุขภาพนักประดาน้ำ (Diver health) ฯลฯ *ตัวอย่างมาตรการป้องกัน (Example of control measured): ใบอนุญาตทำพื้นที่ดำน้ำ (Diving Area PTW), นักประดาน้ำผ่านการอบรมและตรวจสุขภาพ (Qualified Diver who pass training and health check)* *การจำกัดเวลาในการทำงาน (strict time limit)*
		เครื่องกล (Mechanical) อาทิ เฟือง(gear), เครื่องมือ(power tools) ฯลฯ อันตราย: บด (Crush), หนีบ (Caught-between), ตัด(Cut), ฉีก(Tear), เจาะ (Puncture), สั่น (Vibration) ฯลฯ *ตัวอย่างมาตรการป้องกัน (Example of control measured): ล็อคและแขวนป้าย (LOTO), ตรวจสอบอีกครั้ง (2nd check), ห้ามใส่เสื้อรัดเกี่ยวไม่กลัดกระดุม (no jackets–roll down sleeves), จัดหาเครื่องมือที่เหมาะสม (guide/pries–wires–pry bars–guide pins), การ์ด (guard),* ฯลฯ			**งานขุด (Excavation)** อันตราย: ดินทับถล่ม (Soil collapse), อันตรายจากสายไฟฟ้าแรงสูงใต้ดิน (Danger from high volt underground cable) *ตัวอย่างมาตรการป้องกัน (Example of control measured): ตรวจสอบแนวท่อจากแบบ (Review drawings), ไม่ลดระดับ และเหล็ก ค้ำยัน หรือลาดเอียงที่ปลอดภัย ฝั่งหลาย (sides are braced), ผู้ทำระวัง (watchman) เข็มขัดนิรภัย (harness) สายช่วยเหลือ (tending line)* ฯลฯ
		รังสี (Radiation) อาทิ เอกซเรย์ (X-rays),แสงจ้างานเชื่อม (welding arc) อันตราย: สัมผัสรังสี (radiation exposure), และอุลตร้าไวโอเลต (UV) *ตัวอย่างมาตรการป้องกัน (Example of control measured): ลบ/ทาครีมกันแดด ในอนุญาตงานอันตราย (Hazardous PTW), ใช้อุปกรณ์ป้องกัน (Qualified 3rd party expert), ทำงานช่วงเวลา (strict time limit)* ฯลฯ			**ความเสี่ยงด้านบุคคล (Human Risk)** อาทิ คุณสมบัติ (Qualification) ความชำนาญ (Skill),ความสามารถ (Competency), สุขภาพ (Health),พฤติกรรมเสี่ยง (At-Risk behavior),การสื่อสาร (Communication) *ตัวอย่างมาตรการป้องกัน (Example of control measured): ผ่านการอบรม (pass training),ใบอนุญาต (License), ใบรับรองแพทย์ (doctor certificate)* ฯลฯ
		ฝุ่น / ฟูมโลหะ (Dust / Fumes) อาทิ ฝุ่นในบริเวณทำงาน (Dust in workplace), ฟูมงานเชื่อม (Welding fumes) *ตัวอย่างมาตรการป้องกัน (Example of control measured): หน้ากากกันฝุ่นผง / หรือหน้ากากชนิดกรองไอ / ชุดป้องกัน / ถุงมือหนัง* ฯลฯ *(Dust mask and / or respirator / predictive cloths / leather gloves, etc.)*			**ความเสี่ยงต่อการผลิต (Operational Risk)** อาทิ โรงงานหยุดเดินเครื่องกระทันหัน (Plant trip), อุปกรณ์เสียหาย (Equipment damages), เสียหายร้ายแรง (Catastrophic failure) ฯลฯ *ตัวอย่างมาตรการป้องกัน (Example of control measured): ทบทวนโดยหัวหน้ากะก่อนเริ่มงาน (reviewed with Shift Leader before work begins)* ฯลฯ
		ประกายไฟ (Fire / Spark) งานตัด (Cutting), งานเชื่อม (Welding) , งานเจียร (Grinding) ฯลฯ *ตัวอย่างมาตรการป้องกัน (Example of control measured): มีหน้ากันไฟ (Fire blanket), มีผู้เฝ้าระวัง (Fire watcher), มีถังดับเพลิง (Fire extinguisher)* ฯลฯ			**การยศาสตร์ (Ergonomics)** อาทิ ออกแรงเกินกำลัง (Over exertion) เคลื่อนไหวซ้ำๆ (Repetitive motion), ท่าทางในการทำงานไม่ถูกต้อง (Unnatural posture) *ตัวอย่างมาตรการป้องกัน (Example of control measured): มีวิธีอื่นหรือไม่ (is there other way to do the job?)* ฯลฯ

ระบุมาตรการป้องกันเพิ่มเติมจาก JSEA (ถ้ามี) เพื่อป้องกันอันตราย (Specify additional control measured from JSEA, if any, to prevent hazards)

ตามใบอนุญาต

อำนาจในการสั่งหยุดงาน (STOP WORK AUTHORUITY)

อำนาจในการสั่งหยุดงาน เป็นสิทธิ์และหน้าที่ของพนักงานจีพีเอสซี ลูกจ้างชั่วคราว และผู้รับเหมาทุกคนในการหยุดงานทันที หากพบว่ากิจกรรมใดๆในงานนั้น อาจนำไปสู่การเกิดอุบัติเหตุหรืออุบัติการณ์ใดๆ โดยต้องทำการแก้ไขให้เกิดความปลอดภัยก่อน จึงจะสามารถทำงานต่อได้

Stop Work Authority (SWA) is the right and obligation of all GPSC Group employees, temporary workers and contractors to immediately stop any activity that could lead to safety and environmental accident or incident. The unsafe situation will have to be resolved before the work can be resumed.

ผู้ควบคุมงานของผู้รับเหมาลงชื่อ: Contractor's Work Supervisor Signature:	[redacted]	ผู้ควบคุมงานของจีพีเอสซี ลงชื่อ: GPSC's Work Supervisor Signature:	[redacted]	บุคคลอื่นลงชื่อ (ถ้ามี): Other Person Signature (if any):	[redacted]
วันที่ / เวลา (Date / Time):	[redacted]	วันที่ / เวลา (Date / Time):	09/01/69 10.00	วันที่ / เวลา (Date / Time):	9/1/69 10.00

Part C: บันทึกการสนทนาด้านความปลอดภัย (Toolbox Talk Record)

วันที่ / เวลา (Date / Time): 9o/1/69 10.00

ผู้ปฏิบัติงานได้รับข้อมูลจากการสนทนาความปลอดภัย ก่อนเริ่มงาน โดยรับทราบรายละเอียดของงานที่จะทำ อันตรายที่อาจเกิดขึ้นได้ รวมทั้งมาตรการป้องกันอันตรายซึ่งได้มีการจัดเตรียมหรือปฏิบัติตามโดยเคร่งครัดเรียบร้อยแล้ว (The workers received details information from Toolbox Talk before start work such as detail of works, potential hazards including control measured which are already provided or follow strictly.)

ลำดับที่ (No.)	ชื่อ - นามสกุล (Name)	ผลการประเมินสุขภาพ (สำหรับงานอุณหภูมิ) พร้อม	ไม่พร้อม	บริษัท (Company Name)	ลงชื่อ (Signature)
[1]	[redacted]	/		BSA	[redacted]
[2]		/		BSA	
[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]					
[41]					
[42]					
[42]					
[44]					
[45]					

Note: นำส่งเอกสารนี้ให้ผู้จัดการปฏิบัติการประจำแผนกอนุญาตทำงาน (The documents shall be given to Shift Operation Manager before the PTW approve)

ใบอนุญาตทำงาน งานทั่วไป (GENERAL WORK PERMIT)

เลขที่ GWC 08507

เบอร์ติดต่อฉุกเฉิน 081 315 5426

เมื่อมีสัญญาณแจ้งเหตุฉุกเฉิน ก๊าซรั่ว เพลิงไหม้ การอพยพ เหตุฉุกเฉินอื่นๆ หรือสภาพการทำงานเกิดความไม่ปลอดภัย ใบอนุญาตนี้จะถูกยกเลิก

อ้างถึงแบบแสดงรายการใบอนุญาตทำงาน (Permit To Work Index) เลขที่ 03584 พื้นที่ปฏิบัติงาน Scrubber

ลักษณะงาน Pre Inspection Conduct Analyser

อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่จำเป็นต้องใช้

อุปกรณ์ป้องกันทางเดินหายใจ	อุปกรณ์ป้องกันหน้า/ศีรษะ	อุปกรณ์ป้องกันร่างกาย	อุปกรณ์ป้องกันมือ และแขน
☐ หน้ากากผ้า ☐ อื่นๆ..... ☑ N/A	☑ หมวกนิรภัย ☐ อื่นๆ..... ☐ N/A	☐ เสื้อแขนยาว ☐ อื่นๆ..... ☐ N/A	☑ ถุงมือผ้า ☐ อื่นๆ..... ☐ N/A
อุปกรณ์ป้องกันเท้า	**อุปกรณ์ป้องกันตาตา**	**อุปกรณ์ป้องกันการตก**	**อุปกรณ์ป้องกันการได้ยิน**
☑ รองเท้านิรภัย ☐ อื่นๆ..... ☐ N/A	☑ แว่นตานิรภัย ☐ อื่นๆ..... ☐ N/A	☐ เข็มขัดนิรภัย พร้อมสายหรือเชือกช่วยชีวิต ☐ อื่นๆ..... ☑ N/A	☐ ที่ครอบหู ☑ ปลั๊กอุดหู ☐ N/A

รายการตรวจสอบด้านความปลอดภัย

☑ ใช่ ผู้ปฏิบัติงานทราบขั้นตอนการปฏิบัติงานและ JSEA ก่อนเริ่มงาน ได้รับการแจ้งและรับรู้ถึงอันตรายที่อาจเกิดขึ้นแล้ว	☐ ใช่ เครื่องมือ/อุปกรณ์ที่ใช้ปฏิบัติงานได้มาตรฐานและปลอดภัย ☐ N/A	☐ ใช่ ติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างกรณีที่แสงสว่างไม่เพียงพอหรือทำงานกลางคืน ☑ N/A
☑ ใช่ ผู้ปฏิบัติงานเข้าใจขั้นตอนปฏิบัติกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน	☑ ใช่ จัดเตรียมอุปกรณ์สื่อสารเพื่อติดต่อกับห้องควบคุม ☐ N/A	☐ ใช่ ปิดกั้นพื้นที่ปฏิบัติงานและติดป้ายเตือน ☑ N/A
☑ ใช่ ผู้ที่เกี่ยวข้องอื่นๆได้รับการแจ้งถึงงานที่จะปฏิบัติแล้ว ☐ N/A	☐ ใช่ มีมาตรการป้องกันอันตรายที่เกี่ยวข้องกับงานยกและ/หรือขนของหนักเรียบร้อยแล้ว รวมถึงมีแผนการยก , Rigging checklist , แบบตรวจสอบงานยกอากาศสมาน ☑ N/A	

มาตรการป้องกันด้านความปลอดภัย (เพิ่มเติม)

ผู้ควบคุมงาน	ผู้อนุญาต หรือผู้ชำนาญการ

การตรวจสอบขณะปฏิบัติงานโดยผู้ตรวจสอบ (ทุก 4 ชม.)

ลงชื่อ.....	ลงชื่อ.....	ลงชื่อ.....	ลงชื่อ.....
เวลา.....	เวลา.....	เวลา.....	เวลา.....

การตรวจสอบขณะปฏิบัติงานโดยผู้ควบคุมงาน (ทุก 4 ชม.)

ลงชื่อ.....	ลงชื่อ.....	ลงชื่อ.....	ลงชื่อ.....
เวลา.....	เวลา.....	เวลา.....	เวลา.....

การตรวจสอบก่อนเริ่มปฏิบัติงาน

ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบแล้วปรากฏว่าเครื่องจักร อุปกรณ์ สภาพพื้นที่ปฏิบัติงานอยู่ในสภาพปกติ ปลอดภัย และไม่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

หัวหน้างานผู้รับเหมา	ผู้ควบคุมงาน	ผู้ตรวจสอบ
ลงชื่อ.....	ลงชื่อ [redacted]	ลงชื่อ [redacted]
วันที่ ..... เวลา	วันที่ 08016 เวลา 1010	วันที่ 8/11/26 เวลา 10.10 น.

การตรวจสอบก่อนปิดใบอนุญาตทำงาน หลังจากเสร็จสิ้น

ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบแล้วปรากฏว่าเครื่องจักร อุปกรณ์ ได้กลับคืนสภาพพื้นที่ปฏิบัติงานอยู่ในสภาพปกติ ปลอดภัย และไม่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

หัวหน้างานผู้รับเหมา	ผู้ควบคุมงาน	ผู้ตรวจสอบ
ลงชื่อ.....	ลงชื่อ [redacted]	ลงชื่อ [redacted]
วันที่ ..... เวลา	วันที่ 08016 เวลา 1200	วันที่ 8/11/26 เวลา 12.00

ต้นฉบับ : ห้องควบคุม สำเนา : สถานที่ปฏิบัติงาน ผู้ควบคุมงาน : หลังปิดใบอนุญาตแล้ว ให้นำสำเนาไปที่ห้องควบคุม

HES-F-0065 Rev.02

GPSC

On-Site JSEA and Toolbox Talk Form

PTW Number: 12986

Part A: หัวข้อเรื่องที่สนทนาโดยอ้างอิงจาก JSEA (Toolbox Talk Topic from JSEA)

ปฏิบัติงาน JSEA

Part B: การสำรวจอันตรายที่อาจเกิดขึ้นหน้างาน (On Site JSEA for Potential Hazards)

Potential Hazards	Pictogram	ลักษณะอันตราย (Hazards Description)	Potential Hazards	Pictogram	ลักษณะอันตราย (Hazards Description)
		แรงโน้มถ่วง (Gravity) อาทิ งานยก (Lifting), งานที่สูง (work at height) ฯลฯ อันตราย: ตกจากที่สูง (Fall from height), วัตถุหล่นใส่ (Falling Objects) ฯลฯ *ตัวอย่างมาตรการป้องกัน (Example of control measured): แผนการยก (Lifting Plan), กั้นพื้นที่ (barricade), เสื้อชูชีพ (harness), เช็คน้ำหนักยก (check weight) / การตรวจการ (load capacity), มีผู้ควบคุมงาน,ผู้ให้สัญญาณ, ผู้เดินเรือวัสดุ (Crane operator, signalman, rigger), เข็มขัดนิรภัย (harness), การกั้นขอบ (guard rail), ตาข่ายกันตก (fall protection net)* ฯลฯ			**ฝุ่นระเบิด (Combustible Dust)** อาทิ ฝุ่นถ่านหินในระบบลำเลียงถ่านหิน (coal dust in Coal Handling System) อันตราย: ไฟไหม้-ระเบิด (fire – explosion) *ตัวอย่างมาตรการป้องกัน (Example of control measured): ทำความสะอาดด้วยวิธีการดูดฝุ่น (Cleaned dispersed, washed down) ห้ามงานเชื่อมตัด (No Hot Work)* ฯลฯ
		การเคลื่อนที่ (Motion) อาทิ ยานพาหนะ (vehicle), Industrial truck อันตราย: เฉี่ยวชน (bumping), ถูกชนกัด (struck by) ฯลฯ *ตัวอย่างมาตรการป้องกัน (Example of control measured):* *คุณสมบัติ (qualification), ใบขับขี่ (license), ต้องมี 2 คน (need 2 people)* ฯลฯ			**การขนย้ายวัสดุ (Material Handling)** อาทิ การยกแผ่นเหล็ก (Lifting steel plates) ฯลฯ อันตราย: วัสดุหนีบมือ (Hand Injury from Pinch Point),ขอบมีคม (Sharp object) *ตัวอย่างมาตรการป้องกัน (Example of control measured): ใช้อุปกรณ์ช่วยยก เครื่องจับยก อาทิ มือคีบ (clamps) คีมล็อค/vise grips),ถุงมือ (Mechanical Gloves)*
		สารเคมี (Chemical) อาทิ งานเติมเคมี (Fill chemical) อันตราย: สารไวไฟ (Flammable), สารกัดกร่อน (Corrosive), สารพิษ (Toxic), เกิดปฏิกิริยาเคมี (Chemical reaction) ฯลฯ *ตัวอย่างมาตรการป้องกัน (Example of control measured): ทบทวน SDS (review SDS), PPE ที่เหมาะสม (proper PPE), แผนฉุกเฉิน (spill response plan), วัสดุดูดซับ ความสะอาด (clean up materials), ผู้ปฏิบัติงาน 2 คน (two man rule), ผู้สังเกตุความปลอดภัย (safety observer), เข็มขัดนิรภัย (harness) สายช่วยเหลือ (tending line)* ฯลฯ			**อันตรายต่อ (Confined Space)** อาทิ บริเวณการถังตรวจ (Hazardous atmosphere), วัสดุที่จะเข้ามาเข้า (material engulf an entrant),ติด(trap),เหนื่อยล้าตาย (asphyxiate) *ตัวอย่างมาตรการป้องกัน (Example of control measured):* *ใบอนุญาตงานที่อับอากาศ (Confined Space PTW), การปรับการตรวจสภาพที่อับอากาศ ตัวตรวจโดย หลัก โรงงาน (Declassification of the space by Plant Manager),ผู้ควบคุม (Supervisor), ผู้ช่วยเหลือ (Attendant), การวัดผลวัดระดับการตรวจ (measuring hazardous atmosphere),เข็มขัดนิรภัย (harness),สายช่วยเหลือ (tending line),แผนและอุปกรณ์ช่วยเหลือ (rescue plan and team)* ฯลฯ
		ไฟฟ้า (Electrical) อันตราย: ไฟฟ้าดูด (Shock),ไฟฟ้าลัดวงจร (Short Circuit), อาร์คแฟลช (Arc-Flash), อุปกรณ์ไฟฟ้าทำงานผิดปกติ (Overheat of electrical equipment) ฯลฯ *ตัวอย่างมาตรการป้องกัน (Example of control measured):ล็อคและแขวนป้าย (LOTO),ตรวจสอบซ้ำครั้ง (2nd check), ใบอนุญาตงานอันตราย (Hazardous PTW), ผู้ปฏิบัติงาน 2 คน (two man rule), ระยะห่างต่ำสุด (Minimum Safety Clearance), อุปกรณ์ PPE ป้องกันอาร์ค (Arc-rated PPE)* ฯลฯ			**ลื่น / สะดุด / หกล้ม (Slip / Trip / Fall)** อาทิ พื้นลื่น (slippery floors), เก็บของไม่เรียบร้อย (poor housekeeping),มีทางเดินไม่เรียบ(uneven walking surfaces) ฯลฯ *ตัวอย่างมาตรการป้องกัน (Example of control measured):* *มีกั้นกันพื้น (barricade), มีป้ายเตือน (warning signs),แผ่นปิด (cover uneven areas), เข็มขัดนิรภัย (harness),สายช่วยเหลือ (tending line), ใช้บันได(ladder)* ฯลฯ
		แรงดัน (Pressure) ภาชนะบรรจุแรงดัน (pressure vessel), ท่อแก๊ส (gas cylinder, ท่อ (pipe), สายยาง (hose) ฯลฯ อันตราย: แรงดันเกิน (Over Pressure), สะบัด (swing) ฯลฯ *ตัวอย่างมาตรการป้องกัน (Example of control measured):* *ล็อคและแขวนป้าย (LOTO), ตรวจสอบซ้ำครั้ง (2nd check), ใบอนุญาตงานอันตราย (Hazardous PTW), สลิงกันสะบัด (whip check sling)* ฯลฯ			**เสียงดัง (Noise)** อาทิ เครื่องจักรเสียงดัง (Loud Noise machines) *ตัวอย่างมาตรการป้องกัน (Example of control measured):* *สวมปลั๊กลดหู/ ครอบหู (single-double hearing protection), จำกัดเวลาที่ต้องอยู่ในบริเวณเสียงดัง (stay times)*
		อุณหภูมิ (Temperature) อันตราย: สภาพอากาศ(Weather conditions), เปลวไฟ (Flame),พื้นผิวร้อน (Hot surface),ไอน้ำ (Steam),น้ำร้อน (Hot liquids) ฯลฯ *ตัวอย่างมาตรการป้องกัน (Example of control measured): ล็อคและแขวนป้าย (LOTO), ตรวจสอบซ้ำครั้ง (2nd check),ใบอนุญาตงานอันตราย (Hazardous PTW), ถุงมือกันความร้อน (Thermal gloves), วัดอุณหภูมิ(WBGT monitor), ระบายอากาศ (ventilation),น้ำดื่ม (drinking water), เวลาพักผ่อน(rest schedule)* ฯลฯ			**น้ำลึก (Deep water)** อาทิ ตกน้ำ (Fall into the water), อุปกรณ์ดำน้ำมีสภาพไม่ดี (Poor Diving equipment), สุขภาพจิตประดาน้ำ (Diver health) ฯลฯ *ตัวอย่างมาตรการป้องกัน (Example of control measured):* *ใบอนุญาตเข้าพื้นที่ดำน้ำ (Diving Area PTW), มีประชาชำนาญการของบคลและสถาน สุขภาพ (Qualified Diver who pass training and health check)* *การจำกัดเวลาในการดำน้ำ (strict time limit)*
		เครื่องกล (Mechanical) อาทิ เฟือง(gear), เครื่องมือ(power tools) ฯลฯ อันตราย: บด (Crush), หนีบ (Caught-between), ตัด(Cut), ฉีก(Tear), ทะลุ (Puncture), สั่น (Vibration) ฯลฯ *ตัวอย่างมาตรการป้องกัน (Example of control measured):* *ล็อคและแขวนป้าย (LOTO), ตรวจสอบซ้ำครั้ง (2nd check), ห้ามใส่เสื้อแขนสั้นเสื้อใส่กล็อกรุดลง (no jackets-roll down sleeves), มีอุปกรณ์เครื่องมือช่วยนำ (guidelines-wires-pry bars-guide pins), การ์ด (guard),* ฯลฯ			**งานขุด (Excavation)** อันตราย: ดินพังทลาย (Soil collapse), อันตรายจากสายไฟแรงสูงใต้ดิน (Danger from high volt underground cable) *ตัวอย่างมาตรการป้องกัน (Example of control measured): ตรวจสอบงานก่อนขุด (Review Excavations), ปลอกเหล็ก แผ่นเหล็ก ค้ำยัน หรือแผ่นกันดินที่มีป้องกันดินพังทลาย (sides are braced), ผู้ทำยาม (watchman), เข็มขัดนิรภัย (harness) สายช่วยเหลือ (tending line)* ฯลฯ
		รังสี (Radiation) อาทิ เอกซเรย์ (X-rays),อาร์คจากเชื่อม (welding arc) อันตราย: สัมผัสรังสี (radiation exposure), และอุลตร้าไวโอเลต (UV) *ตัวอย่างมาตรการป้องกัน (Example of control measured): หน่วยงานเชื่อม ใบอนุญาตงานอันตราย (Hazardous PTW), ใช้อุปกรณ์ป้องกาญ (Qualified 3rd party expert), กำหนดช่วงเวลา (strict time limit)* ฯลฯ			**ความเสี่ยงจากคน (Human Risk)** อาทิ คุณสมบัติ (Qualification) ความชำนาญ (Skill),ความสามารถ (Competency),**สุขภาพ (Health)**,พฤติกรรมเสี่ยง (At-Risk behavior),การสื่อสาร (Communication) *ตัวอย่างมาตรการป้องกัน (Example of control measured): ผ่านการอบรม (pass training), ใบอนุญาต (License), ใบรับรองแพทย์ (doctor certificate)* ฯลฯ
		ฝุ่น / ฟุมโลหะ (Dust / Fumes) อาทิ ฝุ่นในบริเวณทำงาน (Dust in workplace), ฟุมจากเชื่อม (Welding fumes) *ตัวอย่างมาตรการป้องกัน (Example of control measured):* *หน้ากากกันฝุ่นผง / หน้ากากกรองอากาศ / ชุดป้องกัน / ถุงป้องกัน* ฯลฯ *(Dust mask and / or respirator / predictive cloths / leather gloves, etc.)*			**ความเสี่ยงต่อการผลิต (Operational Risk)** อาทิ โรงงานหยุดเดินเครื่องกระทันหัน (Plant trip), อุปกรณ์เสียหาย (Equipment damages), เสียหายร้ายแรง (Catastrophic failure) ฯลฯ *ตัวอย่างมาตรการป้องกัน (Example of control measured): แผนงานโดยวิเคราะห์งานก่อนเริ่มงาน (reviewed with Shift Leader before work begins)* ฯลฯ
		ประกายไฟ (Fire / Spark) งานตัด (Cutting), งานเชื่อม (Welding) , งานเจียร (Grinding) ฯลฯ *ตัวอย่างมาตรการป้องกัน (Example of control measured):* *มีผ้าห่มไฟ (Fire blanket), มีผู้เฝ้าระวัง (Fire watcher), มีถังดับเพลิง (Fire extinguisher)* ฯลฯ			**การยศาสตร์ (Ergonomics)** อาทิ ออกแรงเกินกำลัง (Over exertion) เคลื่อนไหวซ้ำๆ (Repetitive motion), ทำท่างในการทำงานไม่ถูกต้อง (Unnatural posture) *ตัวอย่างมาตรการป้องกัน (Example of control measured):* *มีวิธีอื่นหรือไม่ (is there other way to do the job?)* ฯลฯ

ระบุมาตรการป้องกันเพิ่มเติมจาก JSEA (ถ้ามี) เพื่อป้องกันอันตราย (Specify additional control measured from JSEA, if any, to prevent hazards)

สวมใส่ถุงมือ

อำนาจในการสั่งหยุดงาน (STOP WORK AUTHORUITY)

อำนาจในการสั่งหยุดงาน เป็นสิทธิ์และหน้าที่ของพนักงานจีพีเอสซี ลูกจ้างชั่วคราว และผู้รับเหมาทุกคนในการหยุดงานทันที หากพบว่ากิจกรรมใดๆในงานนั้น อาจนำไปสู่การเกิดอุบัติเหตุหรืออุบัติการณ์ได้ โดยต้องทำการแก้ไขให้เกิดความปลอดภัยก่อน จึงจะสามารถทำงานต่อได้

Stop Work Authority (SWA) is the right and obligation of all GPSC Group employees, temporary workers and contractors to immediately stop any activity that could lead to safety and environmental accident or incident. The unsafe situation will have to be resolved before the work can be resumed.

ผู้ควบคุมงานของผู้รับเหมา/ลงชื่อ: Contractor's Work Supervisor Signature:		ผู้ควบคุมงานของจีพีเอสซี ลงชื่อ: GPSC's Work Supervisor Signature:	[redacted]	บุคคลอื่นลงชื่อ (ถ้ามี): Other Person Signature (if any):	[redacted]
วันที่ / เวลา (Date / Time):		วันที่ / เวลา (Date / Time):	08016 / 1010	วันที่ / เวลา (Date / Time):	8/11/26

10.02 น.

HES-F-0048 Rev.02

Job Safety and Environment Analysis (JSEA) Form

JSEA No. (หมายเลข JSEA) :	Job Title (ชื่องาน) :	Prepared Date (วันที่จัดทำ) :	Revision No. (ฉบับที่) :	PTW Index No. (หมายเลข PTW Index) :
OCIT-INST2-PM10	Conduct, Sodium, DO, TOC Analyzer. Check and Calibrate pH Analyzer	1 April 2025	00	25286

1.Prepared by Work Supervisor (เตรียมโดยผู้ควบคุมงาน) :	Section / Division / Department (แผนก / ส่วน / ฝ่าย) :	Working Unit/Area (พื้นที่ปฏิบัติงาน) :
[redacted] 080169	OCIT / OCMM / ORS	☑ Plant / Local Areas ..... CUP2..... ○ Remote Areas .....

Severity (S) (ความรุนแรง) :
4 = เกิดผลกระทบกับลูกค้า, เสียชีวิต/หยุดงาน, เครื่องจักรเสียหาย, เกิดผลกระทบสู่สิ่งแวดล้อมภายนอก
3 = หน่วยการผลิตหยุดผลิต, บาดเจ็บ/รับการรักษาทางการแพทย์, เกิดผลกระทบสิ่งแวดล้อมภายใน
2 = ระบบผลิตไฟฟ้า/ไอน้ำเกิดความผันผวน, บาดเจ็บเล็กน้อย/เป็นการดูแลพยาบาล, เกิดอุบัติการณ์ด้านสิ่งแวดล้อมแต่ไม่มีผลกระทบ
1 = ไม่มีผลกระทบกับการผลิต, ไม่มีการบาดเจ็บ, ไม่เกิดผลกระทบสิ่งแวดล้อม

Likelihood (L) (โอกาส) :
4 = Extreme (เคย/อาจเกิดขึ้นทุกปี)
3 = High (เคย/อาจเกิดขึ้นได้ 5-8 ครั้ง ใน 10 ปี)
2 = Medium (เคย/อาจเกิดขึ้นได้ 1-4 ครั้ง ใน 10 ปี)
1 = Low (ไม่เคย/ไม่น่าเกิดขึ้นใน 10 ปี)

[redacted] 9 มี.ค. 68 8/1/68

Risk Level = Severity (S) x Likelihood (L) :
ระดับความเสี่ยง = ความรุนแรง x โอกาส
HIGH RISK (H) (สูง) >= 10 (Sign/ลงนาม 1,2,3,4,6,7,8)
MEDIUM RISK (M) (ปานกลาง) = 5 - 9 (Sign/ลงนาม 1,2,3,4)
LOW RISK (L) (ต่ำ) = 1 - 4 (Sign/ลงนาม 1,2,3)
In case of relay protection and control system on network shall be reviewed by Qualified Person(5)
(กรณีที่เกี่ยวข้องกับระบบรีเลย์ป้องกันและควบคุมในสถานีไฟฟ้าและระบบจำหน่ายไฟฟ้าแรงสูง ต้องมีการทบทวนโดยผู้เชี่ยวชาญด้านเทคนิคเฉพาะทาง (5) และ ผู้จัดการโรงไฟฟ้า Plant Mgr. (8))

2.Reviewed by N+1(ทบทวนโดยผู้จัดการตั้งแต่ระดับแผนก(N+1) :	3. Reviewed by SM (ทบทวนโดยผู้จัดการแผนกปฏิบัติการกะ) :	4. Reviewed by Plant SSHE (ทบทวนโดย Plant SSHE) :
Review Date (วันที่ทบทวน) : [redacted] 8 May 25	Review Date (วันที่ทบทวน) : อภิชาติ 8 May 25	Review Date (วันที่ทบทวน) : [redacted] 08/05/68

5.Reviewed by Qualified Person (ทบทวนโดยผู้เชี่ยวชาญด้านเทคนิคเฉพาะทาง) :	6.Reviewed by WS's Div. Mgr. (ทบทวนโดยผู้จัดการส่วนของผู้ควบคุมงาน) :
Review Date (วันที่ทบทวน) :	Review Date (วันที่ทบทวน) :
7.Final Reviewed by SSHE Div. Mgr. (ทบทวนสุดท้ายโดย SSHE Div. Mgr.) :	8.Final Reviewed by Opt Mgr. / Plant Mgr. (ทบทวนสุดท้ายโดย Operation Mgr. / Plant Mgr.) :
Review Date (วันที่ทบทวน) :	Review Date (วันที่ทบทวน) :

Item ลำดับ	Holding Pont Mark	Holding Pont ผู้ร่วมตรวจสอบ	Sequence of Job Steps ขั้นตอนของงาน	Potential Hazards / Operational Risk อันตราย / ความเสี่ยงด้านปฏิบัติการ	Initial Risk Level ระดับความเสี่ยงเบื้องต้น S	L	S x L	Risk Level	Recommended Actions to eliminate Hazards / Operational Risk มาตรการกำจัดอันตราย / ความเสี่ยงด้านปฏิบัติการ	Latest Risk Level ระดับความเสี่ยงสุดท้าย S	L	S x L	Risk Level
1	☐		เปิด Work permit และแจ้ง CCR ก่อนเข้าหน้างาน	S – N/A	-	-	-	-	N/A	-	-	-	N/A
				O – N/A	-	-	-	-	N/A	-	-	-	N/A
				E – N/A	-	-	-	-	N/A	-	-	-	N/A
2	☐		Block valve inlet sampling line [redacted]	S – N/A	-	-	-	-	N/A	-	-	-	N/A
				O - 2.1 มี Alarm to DCS	2	2	4	L	2.1.1 Cal Value ก่อนเริ่มงาน	2	1	2	L
				E – N/A	-	-	-	-	N/A	-	-	-	N/A

GPSC

Part C: บันทึกการสนทนาด้านความปลอดภัย (Toolbox Talk Record) วันที่ / เวลา (Date / Time): 8 / 1 / 68

ผู้ปฏิบัติงานที่เข้าร่วมการสนทนาความปลอดภัย ก่อนเริ่มงาน โดยรับทราบและยินยอมงานที่จะทำ รวมทั้งอาจการป้องกันอันตรายที่อาจเกิดขึ้นได้ และปฏิบัติตามโดยเคร่งครัดในขั้นตอนที่ระบุไว้ (The workers received details information from Toolbox Talk before start work such as detail of works, potential hazards including control measured which are already provided or follow strictly.)

ลำดับที่ (No.)	ชื่อ - นามสกุล (Name)	ผลการประเมินสุขภาพ (สำหรับงานที่ระบุไว้) พร้อม	ผลการประเมินสุขภาพ (สำหรับงานที่ระบุไว้) ไม่พร้อม	บริษัท (Company Name)	ลายเซ็น (Signature)
[1]	[redacted]	/		BSH	[redacted]
[2]				BSH	
[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]					
[41]					
[42]					
[43]					
[44]					
[45]					

Note: นำส่งเอกสารให้ผู้จัดการฝ่ายปฏิบัติการหลังการสนทนาความปลอดภัยก่อนเริ่มงาน (The documents shall be given to Shift Operation Manager before the PTW approve)

HES-F-0048 Rev. 02

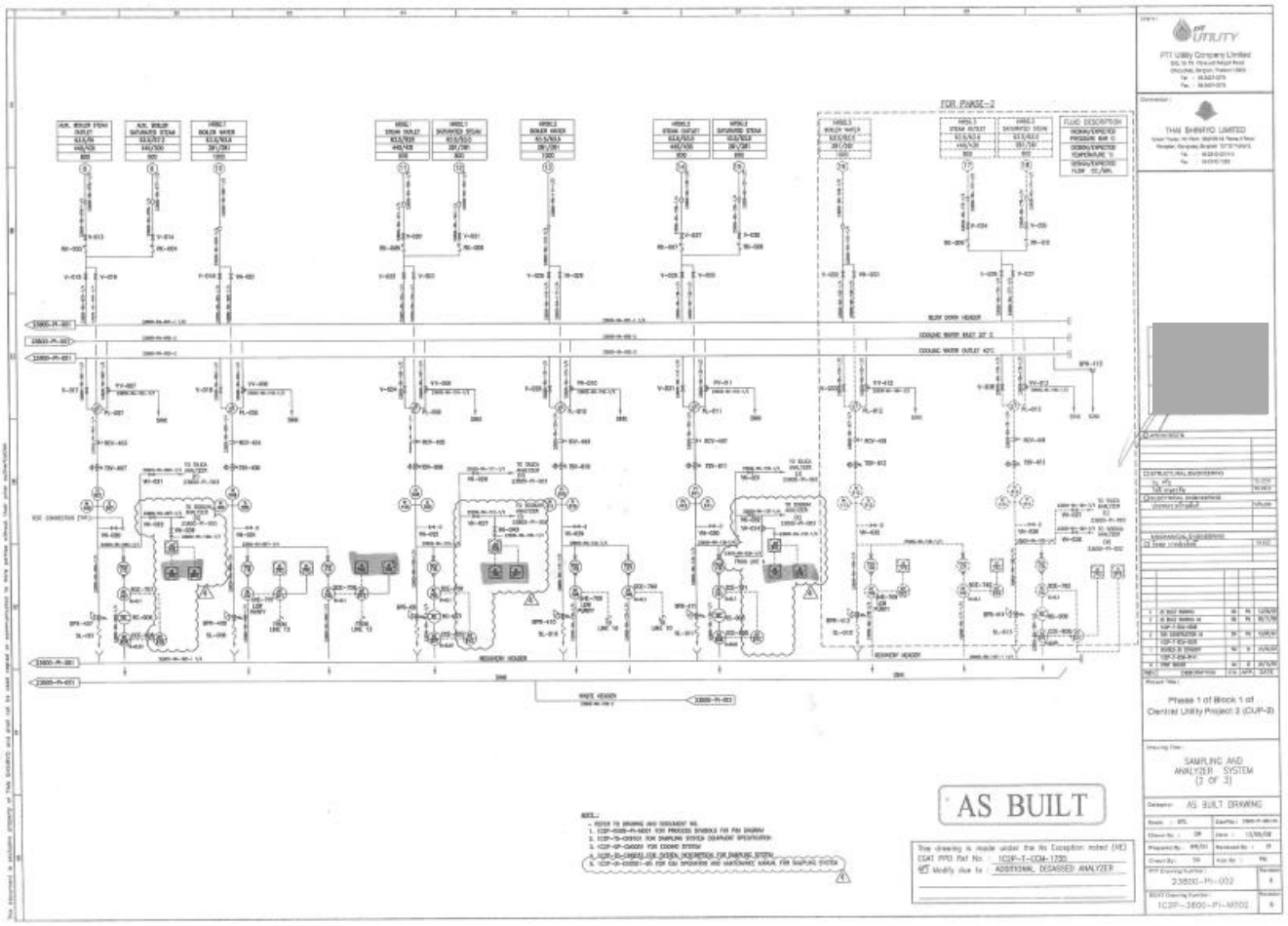
Item ลำดับ	Holding Point		Sequence of Job Steps ขั้นตอนของงาน	Potential Hazards / Operational Riskอันตราย / ความเสี่ยงด้านปฏิบัติการ	Initial Risk Level ระดับความเสี่ยงเบื้องต้น				Recommended Actions to eliminate Hazards / Operational Risk มาตรการกำจัดอันตราย / ความเสี่ยงด้านปฏิบัติการ	Latest Risk Level ระดับความเสี่ยงสุดท้าย			
	Mark	ผู้ร่วมตรวจสอบ			S	L	S x L	Risk Level		S	L	S x L	Risk Level
8	☐		ปิด Work	S - N/A	-	-	-	-	N/A	-	-	-	N/A
				O – N/A	-	-	-	-	N/A	-	-	-	N/A
				E – N/A	-	-	-	-	N/A	-	-	-	N/A

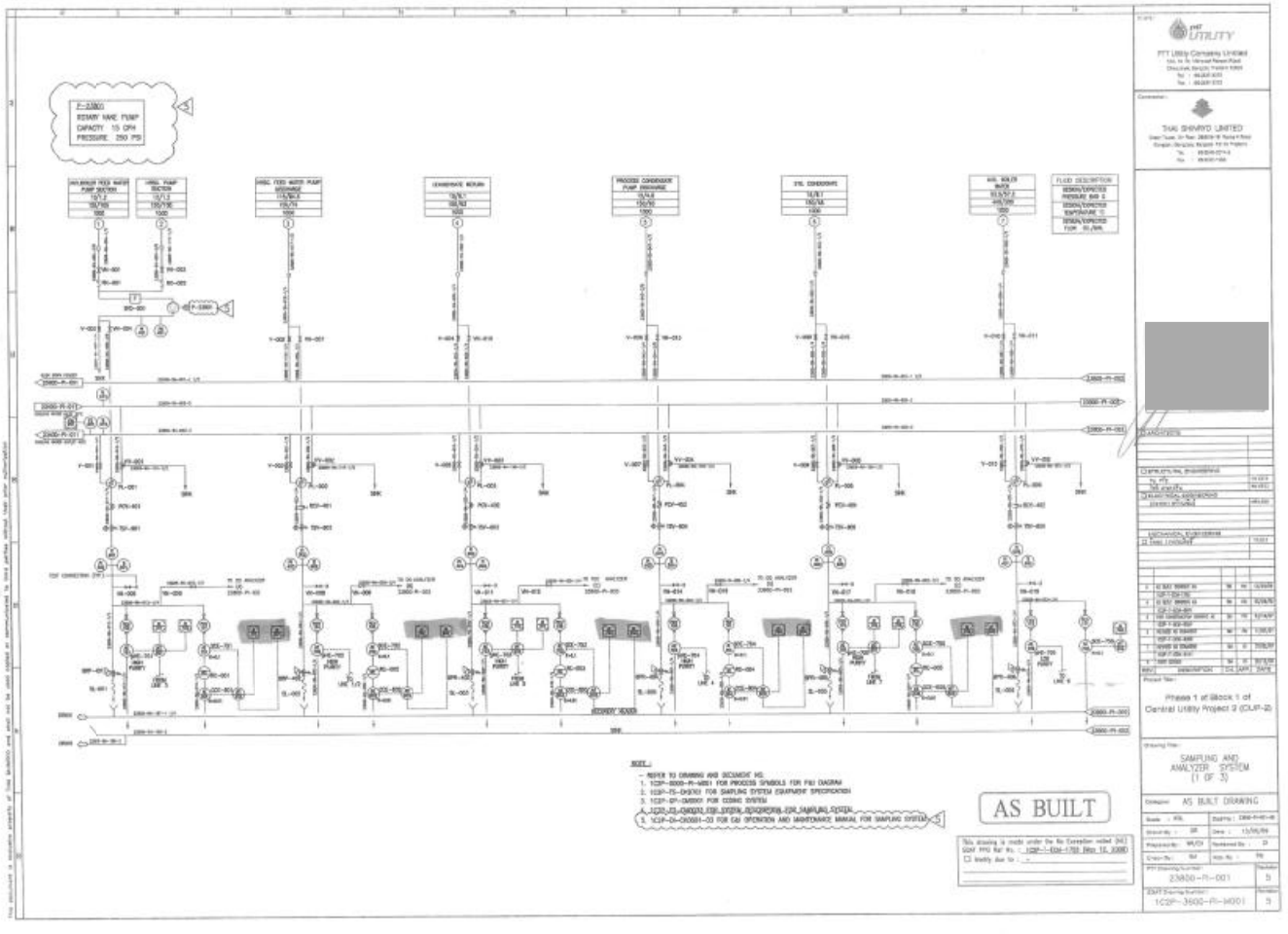
หมายเหตุ: S หมายถึง Safety & Occ. Health Impact ความเสี่ยงด้าน Safety และ Occ. Health

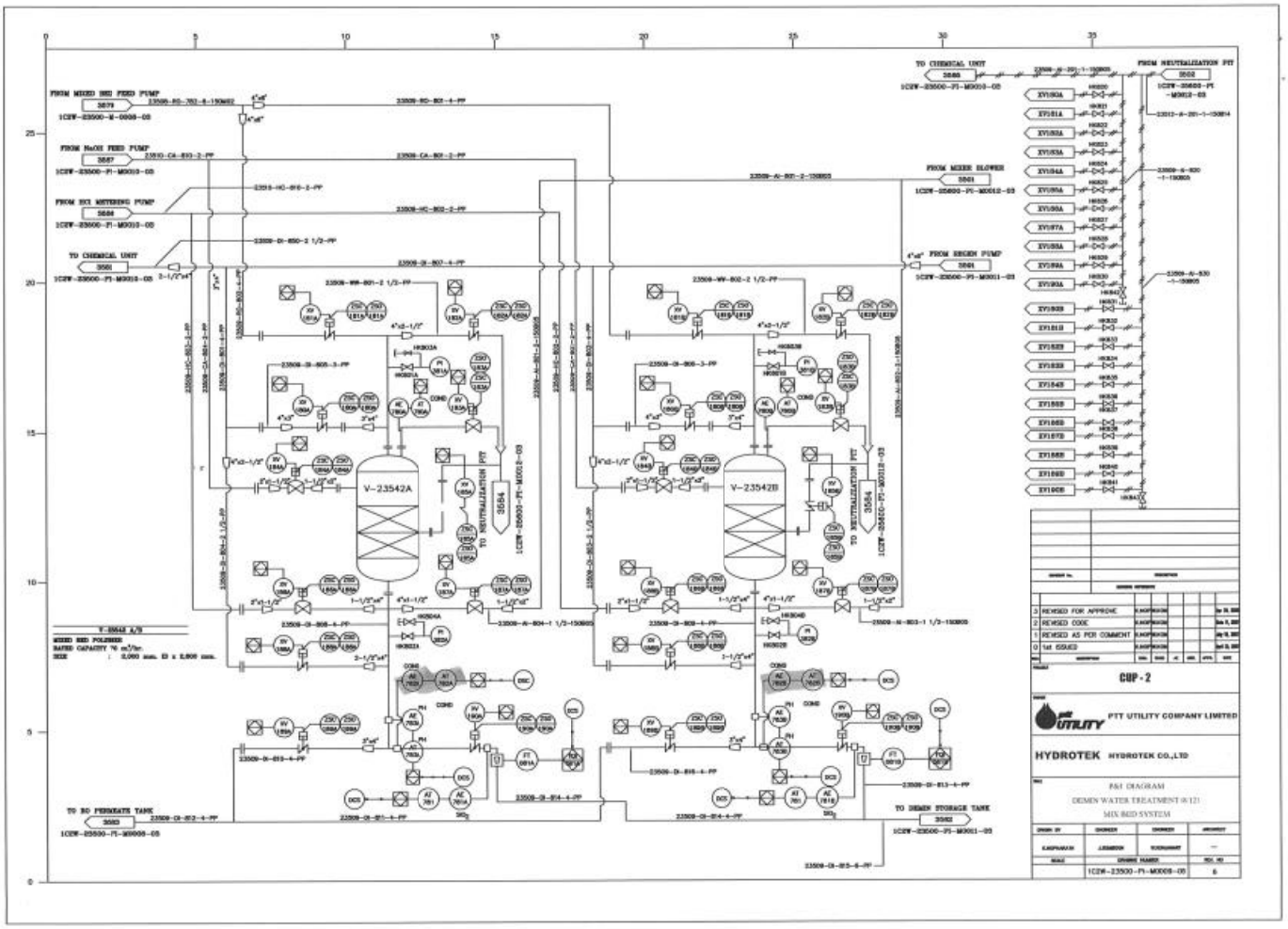
E หมายถึง Environment Impact ความเสี่ยงด้านสิ่งแวดล้อม

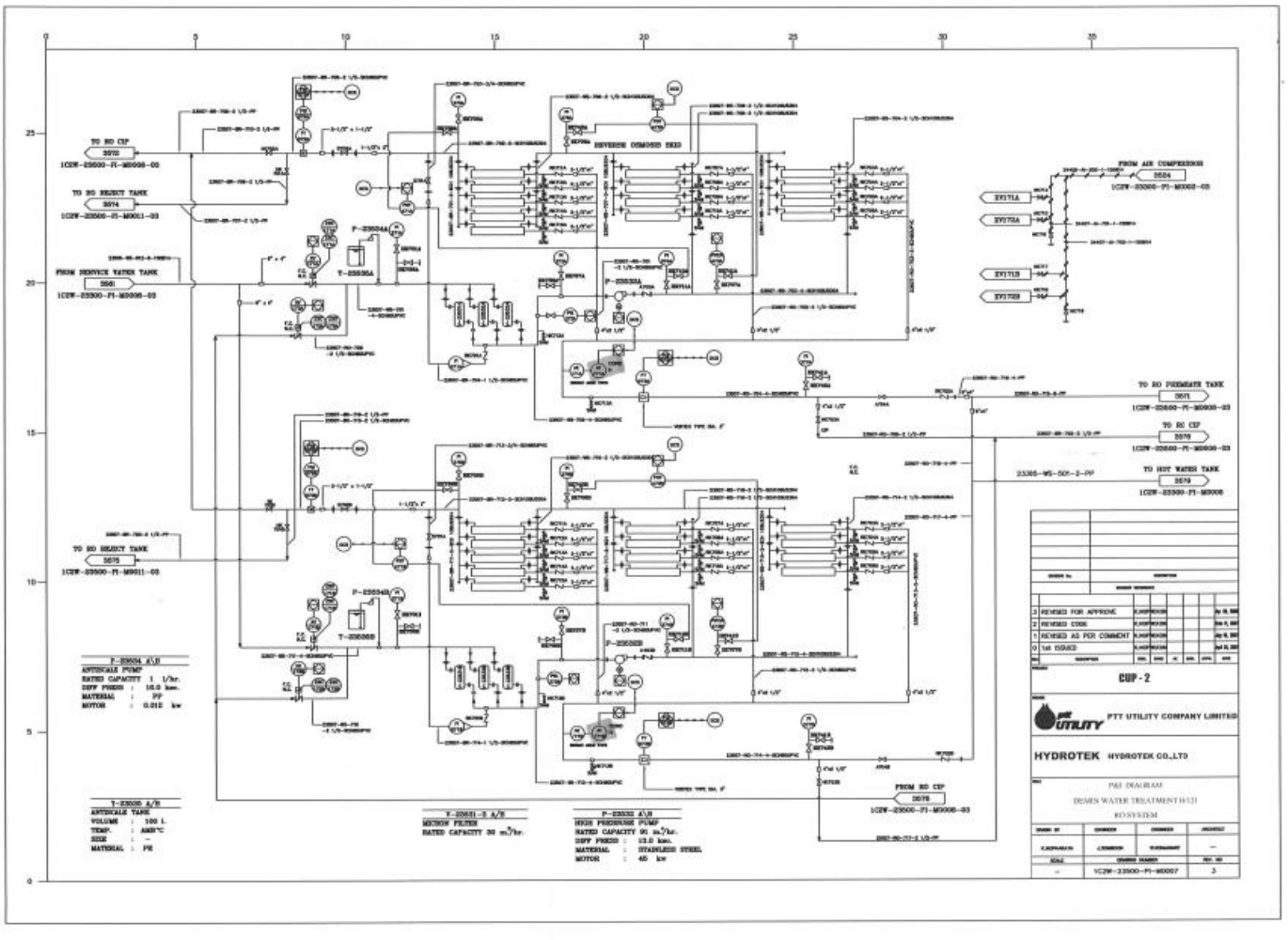
O หมายถึง Operation Impact ความเสี่ยงด้านกระบวนการผลิต

Item ลำดับ	Holding Point		Sequence of Job Steps ขั้นตอนของงาน	Potential Hazards / Operational Riskอันตราย / ความเสี่ยงด้านปฏิบัติการ	Initial Risk Level ระดับความเสี่ยงเบื้องต้น				Recommended Actions to eliminate Hazards / Operational Risk มาตรการกำจัดอันตราย / ความเสี่ยงด้านปฏิบัติการ	Latest Risk Level ระดับความเสี่ยงสุดท้าย			
	Mark	ผู้ร่วมตรวจสอบ			S	L	S x L	Risk Level		S	L	S x L	Risk Level
3	☐		Remove and Install sensor	S - 3.1 Sensor หล่นมือตกแตก	2	2	4	L	3.1.1 ใช้ความระมัดระวังในการทำงาน จับให้แน่น	2	1	2	L
				S - 3.2 น้ำกระเด็นเข้าตา	2	2	4	L	3.2.1 ใส่แว่นตานิรภัย และทำงานอย่างระมัดระวัง	2	1	2	L
				S - 3.3 สัมผัสสารเคมี	2	2	4	L	3.3.1 ใส่ถุงมือกันสารเคมี และทำงานอย่างระมัดระวัง	2	1	2	L
				O – 3.2 Process and pressure ค้าง line	2	2	4	L	3.2.1Check pressure and drain	2	1	2	L
				E – N/A	-	-	-	-	N/A	-	-	-	N/A
4	☐		Calibration [redacted] 09 JAN 2026	S - 4.1 น้ำ Standard buffer กระเด็นเข้าตา	2	2	4	L	4.1.1 ใส่แว่นตานิรภัย และทำงานอย่างระมัดระวัง	2	1	2	L
				S - 4.2 สัมผัสสารเคมี	2	2	4	L	4.2.1 ใส่ถุงมือกันสารเคมี และทำงานอย่างระมัดระวัง	2	1	2	L
				O – N/A	-	-	-	-	N/A	-	-	-	N/A
				E – N/A	-	-	-	-	N/A	-	-	-	N/A
5	☐		Recode data [redacted] 09 JAN 2026	S - N/A	-	-	-	-	N/A	-	-	-	N/A
				O – N/A	-	-	-	-	N/A	-	-	-	N/A
				E – N/A	-	-	-	-	N/A	-	-	-	N/A
6	☐		In - service and unforce [redacted] 09 JAN 2026	S – N/A	-	-	-	-	N/A	-	-	-	N/A
				O - 6.1 Signal lost no return to normal	2	2	4	L	6.1.1 Check raw data before unforce	2	1	2	L
				E – N/A	-	-	-	-	N/A	-	-	-	N/A
7	☐		ทำความสะอาดพื้นที่หลังทำงานเสร็จ	S - 7.1 ลื่นล้ม	2	2	4	L	7.1.1 ผู้ปฏิบัติงานทำงานด้วยความระมัดระวัง	2	1	2	L
				O – N/A	-	-	-	-	N/A	-	-	-	N/A
				E - 7.2 มีการปนเปื้อนของขยะในบริเวณพื้นที่ปฏิบัติงาน	2	2	4	L	7.2.1 ผู้ปฏิบัติงานต้องเตรียมถุงขยะ มีการแยกขยะปนเปื้อนและขยะทั่วไป จัดทำป้ายชี้บ่ง และนำไปทิ้งในบริเวณที่ทาง GPSC กำหนด	2	1	2	L


FOR PHASE-2
AS BUILT
PTT UTILITY
PTT Utility Company Limited
THAI SHINRYO LIMITED
Phase 1 of Block 1 of
Central Utility Project 2 (CUP-2)
SAMPLING AND
ANALYZER SYSTEM
(1 OF 3)
AS BUILT DRAWING
23800-PI-002
1C2P-3600-PI-M002


P-3360
ROTARY VANE PUMP
CAPACITY 15 CPH
PRESSURE 250 PSI
AS BUILT
PTT UTILITY
PTT Utility Company Limited
THAI SHINRYO LIMITED
Phase 1 of Block 1 of
Central Utility Project 2 (CUP-2)
SAMPLING AND
ANALYZER SYSTEM
(1 OF 3)
AS BUILT DRAWING
23800-PI-001
1C2P-3600-PI-M001


FROM MIXED BED FEED PUMP
FROM NaOH FEED PUMP
FROM HCl METERING PUMP
TO CHEMICAL UNIT
TO CHEMICAL UNIT
FROM NEUTRALIZATION PIT
FROM MIXER BLOWER
FROM REGEN PUMP
V-23542A
V-23542B
NEUTRALIZATION PIT
TO NEUTRALIZATION PIT
3 REVISED FOR APPROVE
2 REVISED CODE
1 REVISED AS PER COMMENT
0 1st ISSUED
CUP-2
PTT UTILITY COMPANY LIMITED
HYDROTEK HYDROTEK CO.,LTD
P&I DIAGRAM
DEMIN WATER TREATMENT (#12)
MIX BED SYSTEM
1CZW-23500-PI-M0009-05
TO DEMIN STORAGE TANK
TO DEMINERALIZED WATER PIT
TO RO PERMEATE TANK


REVERSE OSMOSIS SKID
FROM AIR COMPRESSOR
TO RO CIP
TO RO REJECT TANK
FROM SERVICE WATER TANK
TO RO PERMEATE TANK
TO RO CIP
TO HOT WATER TANK
TO RO SELECT TANK
FROM RO CIP
P-23503A
P-23503B
T-23503
P-23504 A/B
T-23505 A/B
T-23531-3 A/B
P-23532 A/B
3 REVISED FOR APPROVE
2 REVISED CODE
1 REVISED AS PER COMMENT
0 1st ISSUED
CUP-2
PTT UTILITY COMPANY LIMITED
HYDROTEK HYDROTEK CO.,LTD
P&I DIAGRAM
DEMIN WATER TREATMENT (#13)
RO SYSTEM
1CZW-23500-PI-M0007

ใบแสดงรายการขออนุญาตทำงาน (PERMIT TO WORK INDEX)

เลขที่ 25567

เบอร์ติดต่อผู้อนุญาต 0389246822

เมื่อมีสัญญาณแจ้งเหตุฉุกเฉิน ก๊าซรั่ว เพลิงไหม้ การรอยพบ เหตุฉุกเฉินอื่นๆ หรือสภาพการทำงานเกิดความไม่ปลอดภัย ใบอนุญาตนี้จะถูกยกเลิก

สำหรับผู้ควบคุมงาน

ประเภทของงาน

- [x] A : งานทั่วไป (General Work)
- [ ] B : งานขุดเจาะ (Excavation Work)
- [ ] C : งานประดาน้ำ (Diving Work)
- [ ] J : งานที่สูงหรือเสี่ยงตก (Working at high)
- [ ] D : งานที่มีความร้อนหรือประกายไฟ (Hot Work)
- [ ] E : งานที่อับอากาศ (Confined Space Work)
- [ ] F : งานเกี่ยวกับสารเคมี (Chemical Work)
- [ ] G : งานเกี่ยวกับไฟฟ้า (Electrical Work)
- [ ] H : งานฉายรังสี (Radiation Work)
- [ ] I : งานเกี่ยวกับความดันสูงมาก (Live Mechanical Work)

การล็อก และกรีดรวบป้าย [x] ไม่จำเป็นต้องใช้ [ ] จำเป็นต้องใช้ แบบบันทึกอุปกรณ์ล็อคและรวบป้าย (Lock Out Tag Out Permit) เลขที่ –

ชื่อ-นามสกุล ผู้ควบคุมงาน คนที่ 1 [redacted] ตัวที่ แผนก QC17 ส่วน QCMM ฝ่าย QCV เบอร์ติดต่อ 0962105404

ชื่อ-นามสกุล ผู้ควบคุมงาน คนที่ 2 [redacted] ตัวที่ แผนก QC17 ส่วน QCMM ฝ่าย QCV เบอร์ติดต่อ 0923549500

ชื่อ-นามสกุล ผู้ควบคุมงาน คนที่ 3 [redacted] ตัวที่ แผนก QC17 ส่วน QCMM ฝ่าย QCV เบอร์ติดต่อ –

ชื่อ-นามสกุล ขป. – เบอร์ติดต่อ – จำนวนผู้ปฏิบัติงาน – คน (แนบรายชื่อ และตำแหน่งงาน)

ชื่อ-นามสกุล ขป. – เบอร์ติดต่อ – จำนวนผู้ปฏิบัติงาน 9 คน (แนบรายชื่อ และตำแหน่งงาน)

ลักษณะงานที่ต้องการจะเข้าไปปฏิบัติ Verify Level Holding tank LS-202

ขออนุญาตทำงานตั้งแต่วันที่ 170269 เวลา 0800 น. ถึง วันที่ 280269 เวลา 1930 น.

สถานที่ปฏิบัติงาน (แนบแผนที่) NTP หมายเลขอุปกรณ์ที่ของเข้าไปปฏิบัติงาน LS-202-LS-202

กรณีเป็นการปฏิบัติงานกับระบบป้องกันระงับอัคคีภัย และทำให้ระบบไม่สามารถใช้งานได้ ต้องดำเนินการตาม Fire Protection System Impairment Procedure พร้อมแนบสำเนามาพร้อมกับใบขออนุญาตทำงานฉบับนี้

การทำงานพาดพาดจะเข้าพื้นที่ปฏิบัติงาน ประเภทงานพาดพาด – ระยะเอียง – ความสูง – ม. แนบ Plot Plan หรือ Layout แสดงเส้นทางเดินเข้าพื้นที่ปฏิบัติงาน

กรณีมีการทำงานพาดพาดเข้าพื้นที่มากกว่า 1 คน ให้แนบเอกสารเพิ่มเติม

เอกสารแนบที่ใช้ประกอบการขออนุญาต

- [x] JSEA No. รหัสเอกสาร QUT-AW172-CH24
- [x] P&ID / Drawing รหัสเอกสาร LS00-P1-0013
- [ ] Logic Diagram รหัสเอกสาร –
- [ ] Single Line Diagram รหัสเอกสาร –
- [ ] Work Instruction/Procedure รหัสเอกสาร –
- [ ] Other รหัสเอกสาร –

ข้อเสนอแนะอื่นๆ –

รายละเอียดการใบขออนุญาตทำงาน การตรวจสอบและต่ออายุใบอนุญาตทำงาน

ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบตามรายละเอียดในใบอนุญาตทำงาน และพิจารณาเห็นว่าปลอดภัยที่จะปฏิบัติงานแล้ว

เริ่มปฏิบัติงาน วัน/เดือน/ปี	เริ่มปฏิบัติงาน เวลา(น.)	สิ้นสุดการปฏิบัติงาน วัน/เดือน/ปี	สิ้นสุดการปฏิบัติงาน เวลา(น.)	รายละเอียดการดำเนินงาน	ใบอนุญาตทำงาน ประเภท/เลขที่	การอนุญาตทำงาน ผู้ควบคุมงาน	การอนุญาตทำงาน ผู้อนุญาต	การปิดใบอนุญาตทำงาน ผู้อนุญาต
170269	0800	170269	1930	Verify Level Holding tank LS-202	GWC08648	[redacted]		
180269	0000	180269	1930	Verify Level Holding tank LS-202	GWC07183			
190269	0800	190269	1930	replace Level Sw. Holding tank LS-202	GWC07190			

การโอนถ่ายงานและความรับผิดชอบในการควบคุมงาน

ผู้โอนถ่าย	ผู้รับโอน	วัน/เวลา เริ่มควบคุมงาน	วัน/เวลา หยุดควบคุมงาน	ผู้โอนถ่าย	ผู้รับโอน	วัน/เวลา เริ่มควบคุมงาน	วัน/เวลา หยุดควบคุมงาน

การปิดใบขออนุญาตทำงานเมื่อปฏิบัติงานเสร็จเรียบร้อยหรือเมื่อสิ้นสุดระยะเวลาที่ขออนุญาตทำงาน (วันสุดท้ายของการขออนุญาต)

การขอปิดใบขออนุญาตทำงาน(ผู้ควบคุมงาน)

- [x] งานที่ปฏิบัติเสร็จสิ้นเรียบร้อยดี ได้ถอนกำลังคนและนำเครื่องจักร/อุปกรณ์ออกจากพื้นที่ พร้อมทำความสะอาดพื้นที่แล้ว
- [ ] งานที่ปฏิบัติยังไม่เสร็จสิ้น เนื่องจาก –

ลงชื่อ [redacted] วันที่ 270269 เวลา 1530

การตรวจสอบก่อนปิดใบขออนุญาตทำงาน(ผู้ตรวจสอบ)

- [x] สภาพพื้นที่ปฏิบัติงานอยู่ในสภาพปกติ ปลอดภัย และไม่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
- [ ] สภาพพื้นที่ปฏิบัติงานอยู่ในสภาพไม่ปกติ ดังนี้ –

ลงชื่อ [redacted] วันที่ 27-2-69 เวลา 15.30

การปิดใบขออนุญาตทำงาน(ผู้อนุญาต)

- [ ] ไม่ต้องทดสอบ
- [x] ทดสอบแล้วงานเสร็จเรียบร้อย
- [ ] ทดสอบแล้วยังมีปัญหา ดำเนินการดังนี้ –
- [ ] ยังไม่ทดสอบ เนื่องจาก –

ลงชื่อ [redacted] วันที่ 27.2.69 เวลา 15.30

ต้นฉบับ : ห้องควบคุม สำเนา : สถานที่ปฏิบัติงาน HES-F-0064 Rev.03

ใบอนุญาตทำงาน งานทั่วไป (GENERAL WORK PERMIT)

เลขที่ GWC 07190

เบอร์ติดต่อฉุกเฉิน [redacted]

เมื่อมีสัญญาณแจ้งเหตุฉุกเฉิน ก๊าซรั่ว เพลิงไหม้ การรอยพบ เหตุฉุกเฉินอื่นๆ หรือสภาพการทำงานเกิดความไม่ปลอดภัย ใบอนุญาตนี้จะถูกยกเลิก

อ้างถึงแบบแสดงรายการใบอนุญาตทำงาน (Permit To Work Index) เลขที่ 25567 พื้นที่ปฏิบัติงาน NTP

ลักษณะงาน Verify Level Holding tank LS-202

อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่จำเป็นต้องใช้

อุปกรณ์ป้องกันทางเดินหายใจ	อุปกรณ์ป้องกันหน้า/ศรีษะ	อุปกรณ์ป้องกันร่างกาย	อุปกรณ์ป้องกันมือ และแขน
[x] หน้ากากผ้า	[x] หมวกนิรภัย	[x] เสื้อแขนยาว	[x] ถุงมือผ้า
[ ] อื่นๆ	[ ] อื่นๆ	[ ] อื่นๆ	[x] อื่นๆ
[ ] N/A	[ ] N/A	[ ] N/A	[ ] N/A
อุปกรณ์ป้องกันเท้า	**อุปกรณ์ป้องกันดวงตา**	**อุปกรณ์ป้องกันการตก**	**อุปกรณ์ป้องกันการได้ยิน**
[x] รองเท้านิรภัย	[x] แว่นตานิรภัย	[ ] เข็มขัดนิรภัย พร้อมสายหรือเชือกช่วยชีวิต	[x] ที่ครอบหู [x] ปลั๊กอุดหู
[ ] อื่นๆ	[ ] อื่นๆ	[ ] อื่นๆ	[ ] N/A
[ ] N/A	[ ] N/A	[x] N/A	

รายการตรวจสอบด้านความปลอดภัย

[x] ใช่ ผู้ปฏิบัติงานทราบขั้นตอนการปฏิบัติงานและ JSEA ก่อนเริ่มงาน ได้รับการแจ้งและรับรู้ถึงอันตรายที่อาจเกิดขึ้นแล้ว	[x] ใช่ เครื่องมือ/อุปกรณ์ที่ใช้ปฏิบัติงานได้มาตรฐานและปลอดภัย [ ] N/A	[ ] ใช่ ติดตั้งไฟส่องสว่างกรณีที่แสงสว่างไม่เพียงพอหรือทำงานกลางคืน [x] N/A
[x] ใช่ ผู้ปฏิบัติงานเข้าใจขั้นตอนปฏิบัติกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน	[x] ใช่ จัดเตรียมอุปกรณ์สื่อสารเพื่อติดต่อกับห้องควบคุม [ ] N/A	[ ] ใช่ ปิดกั้นพื้นที่ปฏิบัติงานและติดป้ายเตือน [x] N/A
[x] ใช่ ผู้ที่เกี่ยวข้องทั้งหมดได้รับการแจ้งถึงงานที่จะปฏิบัติแล้ว [x] N/A	[ ] ใช่ มีมาตรการป้องกันอันตรายที่เกี่ยวข้องกับงานยกและ/หรือขนของหนักเรียบร้อยแล้ว รวมถึงมีแผนการยก, Rigging checklist, แบบตรวจสอบงานยกภาคสนาม [x] N/A	

มาตรการป้องกันด้านความปลอดภัย (เพิ่มเติม)

ผู้ควบคุมงาน	ผู้อนุญาต หรือผู้ชำนาญการ

การตรวจสอบขณะปฏิบัติงานโดยผู้ตรวจสอบ (ทุก 4 ชม.)				การตรวจสอบขณะปฏิบัติงานโดยผู้ควบคุมงาน (ทุก 4 ชม.)			
ลงชื่อ	ลงชื่อ	ลงชื่อ	ลงชื่อ	ลงชื่อ	ลงชื่อ	ลงชื่อ	ลงชื่อ
เวลา	เวลา	เวลา	เวลา	เวลา	เวลา	เวลา	เวลา

การตรวจสอบก่อนเริ่มปฏิบัติงาน

ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบแล้วปรากฏว่าเครื่องจักร อุปกรณ์ สภาพพื้นที่ปฏิบัติงานอยู่ในสภาพปกติ ปลอดภัย และไม่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

หัวหน้างานผู้รับเหมา	ผู้ควบคุมงาน	ผู้ตรวจสอบ
ลงชื่อ [redacted]	ลงชื่อ [redacted]	ลงชื่อ [redacted]
วันที่ – เวลา –	วันที่ 20/2/69 เวลา 10.00	วันที่ 20/2/69 เวลา 10.00

การตรวจสอบก่อนปิดใบอนุญาตทำงาน หลังจากเสร็จสิ้น

ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบแล้วปรากฏว่าเครื่องจักร อุปกรณ์ ได้กลับคืนสภาพพื้นที่ปฏิบัติงานอยู่ในสภาพปกติ ปลอดภัย และไม่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

หัวหน้างานผู้รับเหมา	ผู้ควบคุมงาน	ผู้ตรวจสอบ
ลงชื่อ [redacted]	ลงชื่อ [redacted]	ลงชื่อ [redacted]
วันที่ – เวลา –	วันที่ 190269 เวลา 11.30	วันที่ 20/2/69 เวลา 11.00

ต้นฉบับ : ห้องควบคุม สำเนา : สถานที่ปฏิบัติงาน ผู้ควบคุมงาน - หลังปิดใบอนุญาตแล้ว ให้นำสำเนาไปที่ห้องควบคุม

HES-F-0065 Rev.02

On-Site JSEA and Toolbox Talk Form

PTW Number: 25567

Part A: หัวข้อเรื่องที่สนทนาโดยอ้างอิงจาก JSEA (Toolbox Talk Topic from JSEA)

ปฏิบัติการงาน งานดิน

Part B: การสำรวจอันตรายที่อาจเกิดขึ้นหน้างาน (On Site JSEA for Potential Hazards)

Potential Hazards	Picto-gram	ลักษณะอันตราย (Hazards Description)	Potential Hazards	Picto-gram	ลักษณะอันตราย (Hazards Description)
/		**แรงโน้มถ่วง (Gravity)** อาทิ งานยก (Lifting), งานที่สูง (work at height) ฯลฯ อันตราย: ตกจากที่สูง (Fall from height), วัสดุหล่นใส่ (Falling Objects) ฯลฯ *ตัวอย่างมาตรการป้องกัน (Example of control measured): แผนการยก (Lifting Plan), กั้นพื้นที่ (barricade), เชือกผูกโยง (tending line), เช็คน้ำหนักวัสดุ (check weight) / กฎน้ำหนัก (load capacity), มีผู้ควบคุมงาน,ผู้ให้สัญญาณ,ผู้ปฏิบัติการใช้เครื่อง (Crane operator, signalman, rigger), เชือกผูกยึดนิรภัย (harness), ราวกันตก (guard rail), ตาข่ายกันตก (fall protection net)* ฯลฯ	/		**ฝุ่นระเบิด (Combustible Dust)** อาทิ ฝุ่นถ่านหินในระบบลำเลียงถ่านหิน (coal dust in Coal Handling System) อันตราย: ไฟไหม้-ระเบิด (fire – explosion) *ตัวอย่างมาตรการป้องกัน (Example of control measured): ล้างทำความสะอาด (cleaned disposed, washed down) ห้ามงานเชื่อมไฟ (No Hot Work)* ฯลฯ
/		**การเคลื่อนที่ (Motion)** อาทิ ยานพาหนะ (vehicle), Industrial truck อันตราย: เดี้ยรถชน (bumping), ถูกรถทับ (struck by) ฯลฯ *ตัวอย่างมาตรการป้องกัน (Example of control measured): คุณสมบัติ (qualification), ใบขับขี่ (license), ต้องมี 2 คน (need 2 people)* ฯลฯ	/		**การขนย้ายวัสดุ (Material Handling)** อาทิ การยกแผ่นเหล็ก (Lifting steel plates) ฯลฯ อันตราย: ได้อุบัติเหตุ (Hand injury from Pinch Point),ของมีคม (Sharp object) *ตัวอย่างมาตรการป้องกัน (Example of control measured): ใช้อุปกรณ์ช่วยยก เครื่องหนีบ อาทิ แคลมป์ (clamp),คีมล็อค(vise grips),แม่เหล็ก (Mechanical Glove)*
/		**สารเคมี (Chemical)** อาทิ งานเติมเคมี (fill chemical) อันตราย: สารไวไฟ (Flammable), สารกัดกร่อน (Corrosive), สารพิษ (Toxic), เกิดปฏิกิริยาเคมี (Chemical reaction) ฯลฯ *ตัวอย่างมาตรการป้องกัน (Example of control measured): ทบทวน SDS (review SDS), PPE ที่เหมาะสม (proper PPE), แผนฉุกเฉิน (spill response plan), วัสดุทำความสะอาด (clean up materials), ปฏิบัติงาน 2 คน (two man rule), ผู้สังเกตุความปลอดภัย (safety observer), เชือกนิรภัย (harness) สายช่วยเหลือ (tending line)* ฯลฯ	/		**พื้นอากาศ (Confined Space)** อาทิ บรรยากาศอันตราย (Hazardous atmosphere), วัสดุห่อหุ้มทางเข้า (material engulf an entrant),ติด(trap),หายใจไม่ออก (asphyxiate) *ตัวอย่างมาตรการป้องกัน (Example of control measured): ใบอนุญาตงานพื้นอากาศ (Confined Space PTW), การปลดการใช้ไม่ให้สามารถใช้ได้ทางวิศวกรไฟล์ ผจก. โรงงาน (Declassification of the space by Plant Manager),ผู้ควบคุม (Supervisor), ผู้ช่วยเหลือ (Attendant), การวัดอัตราการตรวจวัดค่า (measuring hazardous atmosphere),เชือกนิรภัย (harness),สายช่วยเหลือ (tending line),แผนและทีมช่วยเหลือ (rescue plan and team)* ฯลฯ
/		**ไฟฟ้า (Electrical)** อันตราย: ไฟฟ้าดูด (Shock),ไฟฟ้าลัดวงจร (Short Circuit), อาร์คแฟลช (Arc-Flash), อุปกรณ์ไฟฟ้าร้อนเกินปกติ (Overheat of electrical equipment) ฯลฯ *ตัวอย่างมาตรการป้องกัน (Example of control measured): ล็อคและแขวนป้าย (LOTO),ตรวจสอบซ้ำครั้ง (2nd check), ใบอนุญาตงานอันตราย (Hazardous PTW), ปฏิบัติงาน 2 คน (two man rule), ระยะห่างที่ปลอด (Minimum Safety Clearance), อุปกรณ์ PPE ป้องกันอาร์ค (Arc-rated PPE)* ฯลฯ	/		**ลื่น / สะดุด / หกล้ม (Slip / Trip / Fall)** อาทิ พื้นลื่น (slippery floors), เก็บของไม่เรียบร้อย (poor housekeeping),ทิศทางเดินไม่เรียบ(uneven walking surfaces) ฯลฯ *ตัวอย่างมาตรการป้องกัน (Example of control measured): มีแท็กกั้นที่ (barricade), ป้ายเตือน (learning signs),แผ่นปิด (cover uneven areas), เชือกนิรภัย (harness),สายช่วยเหลือ (tending line),ใช้บันได(ladder)* ฯลฯ
/		**แรงดัน (Pressure)** สายประกันแรงดัน (pressure vessel), ท่อแก๊ส (gas cylinder, ท่อ (pipe), สายยาง (hose) ฯลฯ อันตราย: ระเบิดดันดัน (Over Pressure), แรงดัน (swing) ฯลฯ *ตัวอย่างมาตรการป้องกัน (Example of control measured): ล็อคและแขวนป้าย (LOTO),ตรวจสอบซ้ำครั้ง (2nd check), ใบอนุญาตงานอันตราย (Hazardous PTW), ต้องมีผู้ควบคุมงาน (Minimum Safety Clearance), อุปกรณ์ PPE ป้องกันอาร์ค (Arc-rated PPE)* ฯลฯ	/		**เสียงดัง (Noise)** อาทิ เครื่องจักรเสียงดัง (Loud Noise machines) *ตัวอย่างมาตรการป้องกัน (Example of control measured): ครอบปิดหูชั้นเดียว/สองชั้น (single–double hearing protection), จำกัดระยะเวลาที่ต้องอยู่ในพื้นที่เสียงดัง (stay times)*
/		**อุณหภูมิ (Temperature)** อันตราย: สภาพอากาศ(Weather conditions), เปลวไฟ (Flame),พื้นผิวร้อน (Hot surface),ไอน้ำ (Steem),น้ำร้อน (Hot liquids) ฯลฯ *ตัวอย่างมาตรการป้องกัน (Example of control measured): ล็อคและแขวนป้าย (LOTO), ตรวจสอบซ้ำครั้ง (2nd check),ใบอนุญาตงานอันตราย (Hazardous PTW), ถุงมือกันความร้อน (Thermal gloves), วัดอุณหภูมิ(WBGT monitor), ระบายอากาศ (ventilation), น้ำดื่ม (drinking water), เวลาพักผ่อน(rest schedule)* ฯลฯ	/		**น้ำลึก (Deep water)** อาทิ ตกน้ำ (Fall into the water), อุปกรณ์ดำน้ำมีอุปกรณ์ไม่ดี (Poor Diving equipment), สุขภาพนักประดำน้ำ (Diver health) ฯลฯ *ตัวอย่างมาตรการป้องกัน (Example of control measured): ใบอนุญาตเข้าพื้นที่ดำน้ำ (Diving Area PTW), นักประดาน้ำผ่านการอบรมและตรวจสุขภาพ (Qualified Diver who pass training and health check) การจำกัดเวลาในการดำน้ำ (strict time limit)*
/		**เครื่องกล (Mechanical)** อาทิ เฟือง(gear), เครื่องมือ(power tools) ฯลฯ อันตราย: ชน (Crash), หนีบ (Caught-between), ตัด(Cut), ฉีก(Tear), ทรด (Puncture), สั่น (Vibration) ฯลฯ *ตัวอย่างมาตรการป้องกัน (Example of control measured): ล็อคและแขวนป้าย (LOTO), ตรวจสอบซ้ำครั้ง (2nd check), ห้ามใส่เสื้อแขนเสื้อไม่กลัดหรือยุย (no jackets–roll down sleeves), ที่ยึดเครื่องมือที่เหมาะสม (guidelines–wires–pry bars–guide pins), การ์ด (guard)* ฯลฯ	/		**งานขุด (Excavation)** อันตราย: ดินพังถล่ม (Soil collapse), อันตรายจากสายไฟลงลึงใต้ดิน (Danger from high volt underground cable) *ตัวอย่างมาตรการป้องกัน (Example of control measured): ตรวจสอบแบบพิมพ์เขียว (Review drawings), ปลอกแม่เหล็ก แท่งแม่เหล็ก ค้ำยัน หรืออุปกรณ์ป้องกันดิน พังทลาย (sides are braced), ผู้ทำยาม (watchman) เชือกนิรภัย (harness) สายช่วยเหลือ (tending line)* ฯลฯ
/		**จังสี (Radiation)** อาทิ เอกซเรย์ (X-rays),แสงงานเชื่อม (welding arc) อันตราย: อันตรายสี (radiation exposure), แสงอุลตร้าไวโอเลต (UV) *ตัวอย่างมาตรการป้องกัน (Example of control measured): หน่วยงานภายนอก ในพื้นที่งานอันตราย (Hazardous PTW), ใบอนุญาตผู้ปฏิบัติงาน (Qualified 3rd party expert), กำหนดช่วงเวลา (strict time limit)* ฯลฯ	/		**ความเสี่ยงจากคน (Human Risk)** อาทิ คุณสมบัติ (Quailification) ความชำนาญ (Skill),ความสามารถ (Competency),สุขภาพ (Health),พฤติกรรมเสี่ยง (At-Risk behavior),การสื่อสาร (Communication) *ตัวอย่างมาตรการป้องกัน (Example of control measured): ผ่านการอบรม (pass training), ใบอนุญาต (License), ใบรับรองแพทย์ (doctor certificate)* ฯลฯ
/		**ฝุ่น / ฟุ้งไอระ (Dust / Fumes)** อาทิ ฝุ่นในบริเวณทำงาน (Dust in workplace), ฟุ้งงานเชื่อม (Welding fumes) *ตัวอย่างมาตรการป้องกัน (Example of control measured): หน้ากากกันฝุ่นและ / หรือหน้ากากช่วยหายใจ / ถุงมือกันกัน / ถุงมือหนัง ฯลฯ (Dust mask and / or respirator / predictive cloths / leather gloves, etc.)*	/		**ความเสี่ยงต่อการผลิต (Operational Risk)** อาทิ โรงงานถูกสั่นเครื่องกระทบกัน (Plant trip), อุปกรณ์เสียหาย (Equipment damages), เสียหายร้ายแรง (Catastrophic failure) ฯลฯ *ตัวอย่างมาตรการป้องกัน (Example of control measured): หมายงานโดยหัวหน้ากะก่อนเริ่มงาน (reviewed with Shift Leader before work begins)* ฯลฯ
/		**ประกายไฟ (Fire / Spark)** งานตัด (Cutting), งานเชื่อม (Welding), งานเจียร (Grinding) ฯลฯ *ตัวอย่างมาตรการป้องกัน (Example of control measured): มีผ้าห่มไฟ (Fire blanket), มีผู้เฝ้าระวัง (Fire watcher), มีถังดับเพลิง (Fire extinguisher)* ฯลฯ	/		**การยศาสตร์ (Ergonomics)** อาทิ ออกแรงเกินกำลัง (Over exertion) เคลื่อนไหวซ้ำๆ (Repetitive motion), ท่าทางในการทำงานไม่ถูกต้อง (Unnatural posture) *ตัวอย่างมาตรการป้องกัน (Example of control measured): มีวิธีอื่นหรือไม่ (Is there other way to do the job?)* ฯลฯ

ระบุมาตรการป้องกันเพิ่มเติมจาก JSEA (ถ้ามี) เพื่อป้องกันอันตราย (Specify additional control measured from JSEA, if any, to prevent hazards)

ตามใบ JSEA.

อำนาจในการสั่งหยุดงาน (STOP WORK AUTHORITY)

อำนาจในการสั่งหยุดงาน เป็นสิทธิ์และหน้าที่ของพนักงานจีพีเอสซี ลูกจ้างชั่วคราว และผู้รับเหมาทุกคนในการหยุดงานทันที หากพบว่ากิจกรรมใดๆในงานนั้น อาจนำไปสู่การเกิดอุบัติเหตุหรืออุบัติการณ์ได้ โดยต้องทำการแก้ไขให้เกิดความปลอดภัยก่อน จึงจะสามารถทำงานต่อได้

Stop Work Authority (SWA) is the right and obligation of all GPSC Group employees, temporary workers and contractors to immediately stop any activity that could lead to safety and environmental accident or incident. The unsafe situation will have to be resolved before the work can be resumed.

ผู้ควบคุมงานของผู้รับเหมาลงชื่อ: Contractor's Work Supervisor Signature:	[redacted]	ผู้ควบคุมงานของจีพีเอสซี ลงชื่อ: GPSC's Work Supervisor Signature:	[redacted]	บุคคลอื่นลงชื่อ (ถ้ามี): Other Person Signature (if any):	[redacted]
วันที่ / เวลา (Date / Time):		วันที่ / เวลา (Date / Time):	20/12/69 10:00	วันที่ / เวลา (Date / Time):	20/12/69 10:01

HES-F-0048 Rev.02

Part C: บันทึกการสนทนาความปลอดภัย (Toolbox Talk Record) วันที่ / เวลา (Date / Time): 20/12/69 10.00

ผู้ปฏิบัติงานได้รับข้อมูลจากการสนทนาความปลอดภัย ก่อนเริ่มงาน โดยรับทราบรายละเอียดของงานที่จะทำ อันตรายที่อาจเกิดขึ้นได้ รวมทั้งมาตรการป้องกันอันตรายซึ่งได้มีการจัดเตรียมหรือปฏิบัติตามโดยเคร่งครัดเรียบร้อยแล้ว (The workers received details information from Toolbox Talk before start work such as detail of works, potential hazards including control measured which are already provided or follow strictly.)

ลำดับที่ (No.)	ชื่อ - นามสกุล (Name)	ผลการประเมินสุขภาพ (ด้านร่างกายและจิตใจ) พร้อม	ไม่พร้อม	บริษัท (Company Name)	ลงชื่อ (Signature)
[1]	[redacted]	/		BGA	[redacted]
[2]		/		BGA	
[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]					
[41]					
[42]					
[42]					
[44]					
[45]					

Note: นำส่งเอกสารนี้ให้ผู้จัดการปฏิบัติการกะก่อนการขออนุญาตทำงาน (The documents shall be given to Shift Operation Manager before the PTW approve)

HES-F-0048 Rev.02

ใบอนุญาตทำงาน งานทั่วไป (GENERAL WORK PERMIT)

เลขที่ GWC 07183

เบอร์ติดต่อฉุกเฉิน

เมื่อมีสัญญาณแจ้งเหตุฉุกเฉิน ก๊าซรั่ว เพลิงไหม้ การอพยพ เหตุฉุกเฉินอื่นๆ หรือสภาพการทำงานเกิดความไม่ปลอดภัย ใบอนุญาตนี้จะถูกยกเลิก

อ้างถึงแบบแสดงรายการใบอนุญาตทำงาน (Permit To Work Index) เลขที่ ..... พื้นที่ปฏิบัติงาน .....

ลักษณะงาน ..... Ground Level Welding to K 10-303

อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่จำเป็นต้องใช้

อุปกรณ์ป้องกันทางเดินหายใจ	อุปกรณ์ป้องกันหน้า/ศีรษะ	อุปกรณ์ป้องกันร่างกาย	อุปกรณ์ป้องกันมือ และแขน
☐ หน้ากากผ้า ☐ อื่นๆ ..... ☑ N/A	☑ หมวกนิรภัย ☐ อื่นๆ ..... ☐ N/A	☑ เสื้อแขนยาว ☐ อื่นๆ ..... ☐ N/A	☑ ถุงมือผ้า ☐ อื่นๆ ..... ☐ N/A
อุปกรณ์ป้องกันเท้า	**อุปกรณ์ป้องกันตาและตา**	**อุปกรณ์ป้องกันการตก**	**อุปกรณ์ป้องกันการได้ยิน**
☑ รองเท้านิรภัย ☐ อื่นๆ ..... ☐ N/A	☑ แว่นตานิรภัย ☐ อื่นๆ ..... ☐ N/A	☐ เข็มขัดนิรภัย พร้อมสายรอ/เชือกช่วยชีวิต ☐ อื่นๆ ..... ☑ N/A	☐ ที่ครอบหู ☑ ปลั๊กอุดหู ☐ N/A

รายการตรวจสอบด้านความปลอดภัย

☑ ใช่ ผู้ปฏิบัติงานตรายขั้นตอนการปฏิบัติงานและ JSEA ก่อนเริ่มงาน ได้รับการแจ้งและรับรู้ถึงอันตรายที่อาจเกิดขึ้นแล้ว	☑ ใช่ เครื่องมือ/อุปกรณ์ที่ใช้ปฏิบัติงานได้มาตรฐานและปลอดภัย ☐ N/A	☑ ใช่ ติดตั้งไฟส่องสว่างกรณีที่แสงสว่างไม่เพียงพอหรือทำงานกลางคืน ☑ N/A
☑ ใช่ ผู้ปฏิบัติงานเข้าใจขั้นตอนปฏิบัติกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน	☑ ใช่ จัดเตรียมอุปกรณ์สื่อสารเพื่อติดต่อกับห้องควบคุม ☐ N/A	☐ ใช่ ปิดกั้นพื้นที่ปฏิบัติงานและติดป้ายเตือน ☑ N/A
☑ ใช่ ผู้ที่เกี่ยวข้องทั้งหมดได้รับการแจ้งถึงงานที่จะปฏิบัติแล้ว ☐ N/A	☐ ใช่ มีมาตรการป้องกันอันตรายที่เกี่ยวข้องกับงานยกและ/หรือขนของหนักเรียบร้อยแล้ว รวมถึงมีแผนการยก , Rigging checklist , แบบตรวจสอบงานยกภาคสนาม ☑ N/A	

มาตรการป้องกันด้านความปลอดภัย (เพิ่มเติม)

ผู้ควบคุมงาน	ผู้อนุญาต หรือผู้ช่ำนาญการ

การตรวจสอบขณะปฏิบัติงานโดยผู้ตรวจสอบ (ทุก 4 ชม.)

ลงชื่อ.....	ลงชื่อ.....	ลงชื่อ.....	ลงชื่อ.....
เวลา.....	เวลา.....	เวลา.....	เวลา.....

การตรวจสอบขณะปฏิบัติงานโดยผู้ควบคุมงาน (ทุก 4 ชม.)

ลงชื่อ.....	ลงชื่อ.....	ลงชื่อ.....	ลงชื่อ.....
เวลา.....	เวลา.....	เวลา.....	เวลา.....

การตรวจสอบก่อนเริ่มปฏิบัติงาน

ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบแล้วปรากฏว่าเครื่องจักร อุปกรณ์ สภาพพื้นที่ปฏิบัติงานอยู่ในสภาพปกติ ปลอดภัย และไม่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

หัวหน้างานผู้รับเหมา	ผู้ควบคุมงาน	ผู้ตรวจสอบ
ลงชื่อ.....	ลงชื่อ.....	ลงชื่อ.....
วันที่ ..... เวลา	วันที่ 18 02 69 เวลา 1030	วันที่ 18-2-'69 เวลา 10 51

การตรวจสอบก่อนปิดใบอนุญาตทำงาน หลังจากเสร็จสิ้น

ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบแล้วปรากฏว่าเครื่องจักร อุปกรณ์ ได้กลับคืนสภาพพื้นที่ปฏิบัติงานอยู่ในสภาพปกติ ปลอดภัย และไม่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

หัวหน้างานผู้รับเหมา	ผู้ควบคุมงาน	ผู้ตรวจสอบ
ลงชื่อ.....	ลงชื่อ.....	ลงชื่อ.....
วันที่ ..... เวลา	วันที่ 18 02 69 เวลา 1100	วันที่ 18-2-'69 เวลา 10 50

ต้นฉบับ : ห้องควบคุม สำเนา : สถานที่ปฏิบัติงาน ผู้ควบคุมงาน : หลังปิดใบอนุญาตแล้ว ให้นำสำเนาไปที่ห้องควบคุม

HES-F-0065 Rev.02

GPSC

On-Site JSEA and Toolbox Talk Form

PTW Number: 25567

Part A: หัวข้อเรื่องที่สนทนาโดยอ้างอิงจาก JSEA (Toolbox Talk Topic from JSEA)

ปฏิบัติงาน 1987

Part B: การสำรวจอันตรายที่อาจเกิดขึ้นหน้างาน (On Site JSEA for Potential Hazards)

Potential Hazards	Pictogram	ลักษณะอันตราย (Hazards Description)	Potential Hazards	Pictogram	ลักษณะอันตราย (Hazards Description)
		**แรงโน้มถ่วง (Gravity)** อาทิ ยกของ (Lifting), งานที่สูง (work at height) ฯลฯ อันตราย: ตกจากที่สูง (Fall from height), วัตถุหล่นไม่ (Falling Objects) ฯลฯ *ตัวอย่างมาตรการป้องกัน (Example of control measured):* แผนการยก (Lifting Plan), กั้นพื้นที่ (barricade), เชือกนิรภัย (landing lines), เช็คลิสก่อนใช้งาน (check list) / คำนวณการยก (load capacity), ผู้ปฏิบัติงานยก, ผู้ปฏิบัติงานเครน (Crane operator, signalman, rigger), เข็มขัดนิรภัย (harness), ราวกันตก (guard rail), สายชูชีพ (fall protection net) ฯลฯ			**ฝุ่นระเบิด (Combustible Dust)** อาทิ ฝุ่นถ่านหินในระบบสายพานลำเลียงถ่านหิน (coal dust in Coal Handling System) อันตราย: ไฟไหม้-ระเบิด (fire – explosion) *ตัวอย่างมาตรการป้องกัน (Example of control measured):* ห้ามทำความร้อนเชื่อม (No Hot Work) ฯลฯ
		**การเคลื่อนที่ (Motion)** อาทิ ยานพาหนะ (vehicle), Industrial truck อันตราย: เสียชน (bumping), กระแทก (struck by) ฯลฯ *ตัวอย่างมาตรการป้องกัน (Example of control measured):* คุณสมบัติ (qualification), ใบขับขี่ (license), ต้องมี 2 คน (need 2 people) ฯลฯ			**การขนย้ายวัสดุ (Material Handling)** อาทิ การยกแผ่นเหล็ก (Lifting steel plates) ฯลฯ อันตราย: บีบหนีบมือ (Hand injury from Pinch Point),ขอบมีคม (Sharp object) *ตัวอย่างมาตรการป้องกัน (Example of control measured):* ใช้อุปกรณ์ช่วยยก เคลื่อนย้าย อาทิ แคลมป์ (clamps),คีมคีบ(vise grips),ถุงมือ (Mechanical Gloves)
		**สารเคมี (Chemical)** อาทิ งานเติมเคมี (ที่ chemical) อันตราย: สารไวไฟ (Flammable), สารกัดกร่อน (Corrosive), สารพิษ (Toxic), เกิดปฏิกิริยาเคมี (Chemical reaction) ฯลฯ *ตัวอย่างมาตรการป้องกัน (Example of control measured):* ทบทวน SDS (review SDS), PPE ที่เหมาะสม (proper PPE), แผนฉุกเฉิน (spill response plan), วัสดุดูดซับ ความเหมาะสม (clean up materials), ปฏิบัติงาน 2 คน (two men rule), ผู้เฝ้าระวังความปลอดภัย (safety observer), เข็มขัดนิรภัย (harness) สายช่วยเหลือ (tending line) ฯลฯ			**อันตรายในที่อับอากาศ (Confined Space)** อาทิ บรรยากาศอันตราย (Hazardous atmosphere), วัสดุห่อหุ้มภายในเข้า (material engulf an entrant),ติดกับดัก (trap),หายใจไม่ออก (asphyxiate) *ตัวอย่างมาตรการป้องกัน (Example of control measured):* ใบอนุญาตงานที่อับอากาศ (Confined Space PTW), การประกาศให้ไม่ใช่พื้นที่อับอากาศ ที่ควรโดย ลงชื่อ โดยการ (Declassification of the space by Plant Manager),ผู้ควบคุม (Supervisor), ผู้เฝ้าระวังเหตุ (Attendant), การวัดบรรยากาศอากาศ (measuring hazardous atmosphere),เข็มขัดนิรภัย (harness),สายช่วยเหลือ (tending line),แผนช่วยเหลือฉุกเฉิน (rescue plan and team) ฯลฯ
		**ไฟฟ้า (Electrical)** อันตราย: ไฟฟ้าดูด (Shock),ไฟฟ้าลัดวงจร (Short Circuit), อาร์คแฟลช (Arc-Flash), แปลกระไฟฟ้าเกินพิกัดเกินกำลัง (Overheat of electrical equipment) ฯลฯ *ตัวอย่างมาตรการป้องกัน (Example of control measured):* ล็อคและแขวนป้าย (LOTO), ตรวจสอบซ้ำครั้ง (2nd check), ใบอนุญาตงานไฟฟ้า (Hazardous PTW), ปฏิบัติงาน 2 คน (two men rule), ระยะห่างต่ำสุด (Minimum Safety Clearance), อุปกรณ์ PPE ป้องกันอาร์ค (Arc-rated PPE) ฯลฯ			**ลื่น / สะดุด / หกล้ม (Slip / Trip / Fall)** อาทิ พื้นลื่น (slippery floors), เก็บของไม่เรียบร้อย (poor housekeeping),ทางเดินไม่เรียบ(uneven walking surfaces) ฯลฯ *ตัวอย่างมาตรการป้องกัน (Example of control measured):* มีกั้นพื้นที่ (barricade), ป้ายเตือน (warning signs),แผ่นปิด (cover uneven areas), เข็มขัดนิรภัย (harness),สายช่วยเหลือ (tending line), ใช้บันได(ladder) ฯลฯ
		**แรงดัน (Pressure)** การประติ่งระดับ (pressure vessel), ท่อแก๊ส (gas cylinder, ท่อ (pipe), สายยาง (hose) ฯลฯ อันตราย: แรงดันเกิน (Over Pressure), สะบัด (swing) ฯลฯ *ตัวอย่างมาตรการป้องกัน (Example of control measured):* ล็อคและแขวนป้าย (LOTO), ตรวจสอบซ้ำครั้ง (2nd check), ใบอนุญาตงานอันตราย (Hazardous PTW), ต่อสายดิน (หรือ check sling) ฯลฯ			**เสียงดัง (Noise)** อาทิ เครื่องจักรเสียงดัง (Loud Noise machines) *ตัวอย่างมาตรการป้องกัน (Example of control measured):* สวมปลั๊กอุดหู/ ครอบหู (single–double hearing protection), จำกัดเวลาที่ต้องอยู่ในบริเวณเสียงดัง (stay times)
		**อุณหภูมิ (Temperature)** อันตราย: สภาพอากาศ(Weather conditions), เปลวไฟ (Flame), สัมผัสผิวร้อน (Hot surface), ไอน้ำ (Steam),น้ำร้อน (Hot liquids) ฯลฯ *ตัวอย่างมาตรการป้องกัน (Example of control measured):* ล็อคและแขวนป้าย (LOTO), ตรวจสอบซ้ำครั้ง (2nd check), ใบอนุญาตงานอันตราย (Hazardous PTW), ถุงมือกันความร้อน (Thermal gloves), วัดดูแลอุณหภูมิ(WBGT monitor), ระบายอากาศ (ventilation), น้ำดื่ม (drinking water), เวลาพักผ่อน(rest schedule) ฯลฯ			**น้ำลึก (Deep water)** อาทิ ลงน้ำ (Fall into the water), อุปกรณ์สำหน้ำลึกสภาพไม่ดี (Poor Diving equipment), สุขภาพจิตประสาน้ำ (Diver health) ฯลฯ *ตัวอย่างมาตรการป้องกัน (Example of control measured):* ใบพื้นอนุญาตเข้าพื้นที่ทำน้ำ (Diving Area PTW), นักประดาน้ำต้องการตรวจสอบสภาพ (Qualified Diver who pass training and health check) การจำกัดเวลาในการทำน้ำ (strict time limit)
		**เครื่องกล (Mechanical)** อาทิ เฟือง(gear), เครื่องมือ(power tools) ฯลฯ อันตราย: บด (Crush), หนีบ (Caught-between), ตัด(Cut), ฉีก(Tear), ทะลุ (Puncture), สั่น (Vibration) ฯลฯ *ตัวอย่างมาตรการป้องกัน (Example of control measured):* ล็อคและแขวนป้าย (LOTO), ตรวจสอบซ้ำครั้ง (2nd check), ห้ามใส่เสื้อผ้าหลวมโคร่ง กลัดกระดุม (no jackets–roll down sleeves), มีแขวนเครื่องมือเข้าหมวดหมู่ (guidelines–wires–ply bars–guide pins), อาทิ (Guard), ฯลฯ			**งานขุด (Excavation)** อันตราย: ดินพังถล่ม (Soil collapse), อันตรายจากสายไฟแรงสูงใต้ดิน (Danger from high volt underground cable) *ตัวอย่างมาตรการป้องกัน (Example of control measured):* ตรวจสอบแบบผังจากแบบ (Review drawings), ปักหมุดเหล็ก และเทปสี หรือรูปภาพที่มีลักษณะที่ชัดเจน (sides are braced), มีผู้ระวัง (watchman) เข็มขัดนิรภัย (harness) สายช่วยเหลือ (tending line) ฯลฯ
		**รังสี (Radiation)** อาทิ เอกซเรย์ (X-rays),แสงจากการเชื่อม (welding arc) อันตราย: อันตรายจากรังสี (radiation exposure), แสงยูวาไวโอเลต (UV) *ตัวอย่างมาตรการป้องกัน (Example of control measured):* ห้ามทำงานเมื่อมีใบอนุญาตงานที่อันตราย (Hazardous PTW), ใช้ผู้ปฏิบัติงานอื่น (Qualified 3rd party expert), กำหนดช่วงเวลา (strict time limit) ฯลฯ			**ความเสี่ยงจากคน (Human Risk)** อาทิ คุณสมบัติ (Qualification) ความชำนาญ (Skill),ความสามารถ (Competency),สุขภาพ (Health),พฤติกรรมเสี่ยง (At-Risk behavior),การสื่อสาร (Communication) *ตัวอย่างมาตรการป้องกัน (Example of control measured):* ผ่านการอบรม (pass training),ใบอนุญาต (License), ใบรับรองแพทย์ (doctor certificate) ฯลฯ
		**ฝุ่น / ฟูมโลหะ (Dust / Fumes)** อาทิ ฝุ่นในบริเวณทำงาน (Dust in workplace), ฟูมงานเชื่อม (Welding fumes) *ตัวอย่างมาตรการป้องกัน (Example of control measured):* หน้ากากกันฝุ่นผง / หน้ากากชนิดกรองอากาศ / ชุดป้องกัน / ถุงมือหนัง ฯลฯ *(Dust mask and / or respirator / predictive cloths / leather gloves, etc.)*			**ความเสี่ยงต่อการเสีย (Operational Risk)** อาทิ โรงงานหยุดเดินเครื่องกระทันหัน (Plant trip), อุปกรณ์เสียหาย (Equipment damages), เสียหายร้ายแรง (Catastrophic failure) ฯลฯ *ตัวอย่างมาตรการป้องกัน (Example of control measured):* ทบทวนโดยหัวหน้าผลัดเปลี่ยนงาน (reviewed with Shift Leader before work begins) ฯลฯ
		**ประกายไฟ (Fire / Spark)** งานตัด (Cutting), งานเชื่อม (Welding) , งานเจียร (Grinding) ฯลฯ *ตัวอย่างมาตรการป้องกัน (Example of control measured):* มีผ้ากันไฟ (Fire blanket), มีผู้เฝ้าระวัง (Fire watcher), มีถังดับเพลิง (Fire extinguisher) ฯลฯ			**การยศาสตร์ (Ergonomics)** อาทิ ยกแรงเกินกำลัง (Over exertion) เคลื่อนไหวซ้ำๆ (Repetitive motion), ท่าทางในการทำงานไม่ถูกต้อง (Unnatural posture) *ตัวอย่างมาตรการป้องกัน (Example of control measured):* มีวิธีอื่นหรือไม่ (Is there other way to do the job?) ฯลฯ

ระบุมาตรการป้องกันเพิ่มเติมจาก JSEA (ถ้ามี) เพื่อป้องกันอันตราย (Specify additional control measured from JSEA, if any, to prevent hazards)

ตรวจวัดค่า PPE.

อำนาจในการสั่งหยุดงาน (STOP WORK AUTHORUITY)
อำนาจในการสั่งหยุดงาน เป็นสิทธิ์และหน้าที่ของพนักงานจีพีเอสซี ลูกจ้างชั่วคราว และผู้รับเหมาทุกคนในการหยุดงานทันที หากพบว่ากิจกรรมใดๆในงานนั้น อาจนำไปสู่การเกิดอุบัติเหตุหรืออุบัติการณ์ได้ โดยต้องทำการแก้ไขให้เกิดความปลอดภัยก่อน จึงจะสามารถทำงานต่อได้
Stop Work Authority (SWA) is the right and obligation of all GPSC Group employees, temporary workers and contractors to immediately stop any activity that could lead to safety and environmental accident or incident. The unsafe situation will have to be resolved before the work can be resumed.

ผู้ควบคุมงานของผู้รับเหมาลงชื่อ: Contractor's Work Supervisor Signature:		ผู้ควบคุมงานของจีพีเอสซี ลงชื่อ: GPSC's Work Supervisor Signature:		บุคคลอื่นลงชื่อ (ถ้ามี): Other Person Signature (if any):	
วันที่ / เวลา (Date / Time):		วันที่ / เวลา (Date / Time):	18 02 69 / 1030	วันที่ / เวลา (Date / Time):	18-2-69 10

HES-F-0048 Rev.02

GPSC

Part C: บันทึกการสนทนาด้านความปลอดภัย (Toolbox Talk Record) | วันที่ / เวลา (Date / Time): 14-2-69

ผู้ปฏิบัติงานได้รับข้อมูลจากการสนทนาความปลอดภัย ก่อนเริ่มงาน โดยรับทราบรายละเอียดของงานที่จะทำ อันตรายที่อาจเกิดขึ้นได้ รวมทั้งมาตรการป้องกันอันตรายซึ่งได้มีการจัดเตรียมหรือปฏิบัติตามโดยเคร่งครัดเรียบร้อยแล้ว (The workers received details information from Toolbox Talk before start work such as detail of works, potential hazards including control measured which are already provided or follow strictly.)

ลำดับที่ (No.)	ชื่อ - นามสกุล (Name)	ผลการประเมินสมรรถภาพ (ด้านร่างกายและจิตใจ) พร้อม	ไม่พร้อม	บริษัท (Company Name)	ลงชื่อ (Signature)
[1]	[redacted]	/		BSA	
[2]		/		BSA	[redacted]
[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]					
[41]					
[42]					
[42]					
[44]					
[45]					

Note: นำส่งเอกสารนี้ให้ผู้จัดการปฏิบัติการก่อนการขอใบอนุญาตทำงาน (The documents shall be given to Shift Operation Manager before the PTW approve)

HES-F-0048 Rev.02

ใบอนุญาตทำงาน งานทั่วไป (GENERAL WORK PERMIT)

เลขที่ GWC 08642

เบอร์ติดต่อฉุกเฉิน [redacted]

เมื่อมีสัญญาณแจ้งเหตุฉุกเฉิน ก๊าซรั่ว เพลิงไหม้ การอพยพ เหตุฉุกเฉินอื่นๆ หรือสภาพการทำงานเกิดความไม่ปลอดภัย ใบอนุญาตนี้จะถูกยกเลิก

อ้างถึงแบบแสดงรายการใบอนุญาตทำงาน (Permit To Work Index) เลขที่ 1552 พื้นที่ปฏิบัติงาน 525

ลักษณะงาน Lay-N Line Welding Tank LS-303

อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่จำเป็นต้องใช้

อุปกรณ์ป้องกันทางเดินหายใจ	อุปกรณ์ป้องกันหน้า/ศีรษะ	อุปกรณ์ป้องกันร่างกาย	อุปกรณ์ป้องกันมือ และแขน
☐ หน้ากากผ้า ☐ อื่นๆ..... ☑ N/A	☑ หมวกนิรภัย ☐ อื่นๆ..... ☐ N/A	☑ เสื้อแขนยาว ☐ อื่นๆ..... ☐ N/A	☑ ถุงมือผ้า ☐ อื่นๆ..... ☐ N/A
อุปกรณ์ป้องกันเท้า	**อุปกรณ์ป้องกันดวงตา**	**อุปกรณ์ป้องกันการตก**	**อุปกรณ์ป้องกันการได้ยิน**
☑ รองเท้านิรภัย ☐ อื่นๆ..... ☐ N/A	☑ แว่นตานิรภัย ☐ อื่นๆ..... ☐ N/A	☐ เข็มขัดนิรภัย พร้อมสายหรัดเชือกช่วยชีวิต ☐ อื่นๆ..... ☑ N/A	☐ ที่ครอบหู ☑ ปลั๊กอุดหู ☐ N/A

รายการตรวจสอบด้านความปลอดภัย

☑ ใช่ ผู้ปฏิบัติงานทราบขั้นตอนการปฏิบัติงานและ JSEA ก่อนเริ่มงาน ได้รับการแจ้งและรับรู้ถึงอันตรายที่อาจเกิดขึ้นแล้ว	☑ ใช่ เครื่องมือ/อุปกรณ์ที่ใช้ปฏิบัติงานได้มาตรฐานและปลอดภัย ☐ N/A	☐ ใช่ ติดตั้งไฟส่องสว่างการณ์ที่แสงสว่างไม่เพียงพอหรือทำงานกลางคืน ☑ N/A
☑ ใช่ ผู้ปฏิบัติงานเข้าใจขั้นตอนปฏิบัติกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน	☑ ใช่ จัดเตรียมอุปกรณ์สื่อสารเพื่อติดต่อกับห้องควบคุม ☐ N/A	☐ ใช่ ปิดกั้นพื้นที่ปฏิบัติงานและติดป้ายเตือน ☑ N/A
☑ ใช่ ผู้ที่เกี่ยวข้องอื่นๆได้รับการแจ้งถึงงานที่จะปฏิบัติแล้ว ☐ N/A	☐ ใช่ มีมาตรการป้องกันอันตรายที่เกี่ยวข้องกับงานยกและ/หรือขนของหนักเรียบร้อยแล้ว รวมถึงมีแผนการยก, Ringging checklist , แบบตรวจสอบรายยกภาคสนาม ☑ N/A	

มาตรการป้องกันด้านความปลอดภัย (เพิ่มเติม)

ผู้ควบคุมงาน	ผู้อนุญาต หรือผู้ทำการแทน

การตรวจสอบขณะปฏิบัติงานโดยผู้ตรวจสอบ (ทุก 4 ชม.)				การตรวจสอบขณะปฏิบัติงานโดยผู้ควบคุมงาน (ทุก 4 ชม.)			
ลงชื่อ.....	ลงชื่อ.....	ลงชื่อ.....	ลงชื่อ.....	ลงชื่อ.....	ลงชื่อ.....	ลงชื่อ.....	ลงชื่อ.....
เวลา.....	เวลา.....	เวลา.....	เวลา.....	เวลา.....	เวลา.....	เวลา.....	เวลา.....

การตรวจสอบก่อนเริ่มปฏิบัติงาน

ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบแล้วปรากฏว่าเครื่องจักร อุปกรณ์ สภาพพื้นที่ปฏิบัติงานอยู่ในสภาพปกติ ปลอดภัย และไม่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

หัวหน้างานผู้รับเหมา	ผู้ควบคุมงาน	ผู้ตรวจสอบ
ลงชื่อ [redacted]	ลงชื่อ [redacted]	ลงชื่อ [redacted]
วันที่..... เวลา.....	วันที่ 17/2/69 เวลา 14.15	วันที่ 17/2/69 เวลา 14.15

การตรวจสอบก่อนปิดใบอนุญาตทำงาน หลังจากเสร็จสิ้น

ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบแล้วปรากฏว่าเครื่องจักร อุปกรณ์ ได้คืนสภาพพื้นที่ปฏิบัติงานอยู่ในสภาพปกติ ปลอดภัย และไม่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

หัวหน้างานผู้รับเหมา	ผู้ควบคุมงาน	ผู้ตรวจสอบ
ลงชื่อ [redacted]	ลงชื่อ [redacted]	ลงชื่อ [redacted]
วันที่..... เวลา.....	วันที่ 17/2/69 เวลา 16.00	วันที่ 17/2/69 เวลา 16.00

ต้นฉบับ : ห้องควบคุม | สำเนา : สถานที่ปฏิบัติงาน | ผู้ควบคุมงาน : หลังปิดใบอนุญาตแล้ว ให้นำสำเนาไปที่ห้องควบคุม

HES-F-0065 Rev.02

GPSC

On-Site JSEA and Toolbox Talk Form

PTW Number: 25567

Part A: หัวข้อเรื่องที่สนทนาโดยอ้างอิงจาก JSEA (Toolbox Talk Topic from JSEA)

ปฏิบัติตามJSEA

Part B: การสำรวจอันตรายที่อาจเกิดขึ้นหน้างาน (On Site JSEA for Potential Hazards)

Potential Hazards	Pictogram	ลักษณะอันตราย (Hazards Description)	Potential Hazards	Pictogram	ลักษณะอันตราย (Hazards Description)
		แรงโน้มถ่วง (Gravity) อาทิ งานยก (Lifting), งานที่สูง (work at height) ฯลฯ อันตราย: ตกจากที่สูง (Fall from height), วัตถุพ่นไฟ (Falling Objects) ฯลฯ *ตัวอย่างมาตรการป้องกัน (Example of control measured): แผนการยก (Lifting Plan), กั้นพื้นที่ (barricade), เชือกผูกสลิงไฟ (check weight) / กำลังการยก (load capacity), มีผู้ควบคุม,ผู้ให้สัญญาณ,ผู้ปฏิบัติงานเกี่ยวกับยก (Crane operator, signalman, rigger), เข็มขัดนิรภัย (harness), ราวกั้นตก (guard rail), ตาข่ายกันตก (fall protection net)* ฯลฯ			**ฝุ่นระเบิด (Combustible Dust)** อาทิ ฝุ่นถ่านหินในระบบลำเลียงถ่านหิน (coal dust in Coal Handling System) อันตราย: ไฟไหม้-ระเบิด (fire – explosion) *ตัวอย่างมาตรการป้องกัน (Example of control measured): ล้างทำความสะอาด (cleaned disposed, washed down) ห้ามงานเชื่อมพัด (No Hot Work)* ฯลฯ
		การเคลื่อนที่ (Motion) อาทิ ยานพาหนะ (vehicle), Industrial truck อันตราย: เกี่ยวรอบ (bumping), กระแทก (struck by) ฯลฯ *ตัวอย่างมาตรการป้องกัน (Example of control measured): คุณสมบัติ (qualification),ใบขับขี่ (license), คัดออก 2 คน (head 2 people)* ฯลฯ			**การขนย้ายวัสดุ (Material Handling)** อาทิ การยกแผ่นเหล็ก (Lifting steel plates) ฯลฯ อันตราย: บาดมือ (Hand injury from Pinch Point),ของมีคม (Sharp object) *ตัวอย่างมาตรการป้องกัน (Example of control measured): ใช้อุปกรณ์ช่วยยก เครื่องมือช่าง อาทิ แคลมป์ (clamps),คีมล็อค(vise grips),ถุงมือ (Mechanical Gloves)*
		สารเคมี (Chemical) อาทิ งานสีและเคมี (fill chemical) อันตราย: ติดไฟ (Flammable), สารกัดกร่อน (Corrosive), สารพิษ (Toxic), เกิดปฏิกิริยาเคมี (Chemical reaction) ฯลฯ *ตัวอย่างมาตรการป้องกัน (Example of control measured): ทบทวน SDS (review SDS), PPE ที่เหมาะสม (proper PPE), แผนฉุกเฉิน (spill response plan), วัสดุทำความสะอาด (clean up materials), ปฏิบัติงาน 2 คน (two men rule), ผู้สังเกตความปลอดภัย (safety observer), เข็มขัดนิรภัย (harness) ตาข่ายกันเหยื่อ (tending line)* ฯลฯ			**อับอากาศ (Confined Space)** อาทิ บรรยากาศอันตราย (Hazardous atmosphere), วัสดุห่อหุ้มสมบาดเจ็บ (material engulf an entrant),ติด(trap),หายใจไม่ออก (asphyxiate) *ตัวอย่างมาตรการป้องกัน (Example of control measured): ในพื้นที่อับอากาศ (Confined Space PTW), การปิดกั้นทางไม่ให้อันตรายเข้าถึงตัวโดย ผจก โรงงาน (Declassification of the space by Plant Manager),ผู้ควบคุม (Supervisor), ผู้ช่วยเหลือ (Attendant), การวัดสภาพบรรยากาศ (monitoring hazardous atmosphere),เข็มขัดนิรภัย (harness),สายช่วยเหลือ (tending line),แผนและวิธีช่วยเหลือ (rescue plan and team)* ฯลฯ
		ไฟฟ้า (Electrical) อันตราย: ไฟฟ้าดูด (Shock),ไฟฟ้าลัดวงจร (Short Circuit), อาร์คแฟลช (Arc-Flash), อุปกรณ์ไฟฟ้าร้อนผิดปกติ (Overheat of electrical equipment) ฯลฯ *ตัวอย่างมาตรการป้องกัน (Example of control measured):ล็อคและแขวนป้าย (LOTO),ตรวจสอบอีกครั้ง (2nd check), ใบอนุญาตงานพื้นที่อาย (Hazardous PTW), ปฏิบัติงาน 2 คน (two men rule), ระยะวงพันธุ์ (Minimum Safety Clearance), อุปกรณ์ PPE ป้องกันอาร์ค (Arc-rated PPE)* ฯลฯ	/		**ลื่น / สะดุด / หกล้ม (Slip / Trip / Fall)** อาทิ พื้นลื่น (slippery floors), เก็บของไม่เรียบร้อย (poor housekeeping),ทำงานพื้นไม่เรียบ(uneven walking surfaces) ฯลฯ *ตัวอย่างมาตรการป้องกัน (Example of control measured): มีกั้นพื้นที่ (barricade), ป้ายเตือน (warning signs),แผ่นปิด (cover uneven areas), เข็มขัดนิรภัย (harness),สายช่วยเหลือ (tending line), ไม่ใช้ไม้(ladder)* ฯลฯ
		แรงดัน (Pressure) ภาชนะรับแรงดัน (pressure vessel), ท่อแก๊ส (gas cylinder, ท่อ (pipe), สายยาง (hose) ฯลฯ อันตราย: แรงดันกัน (Over Pressure), สะบัด (swing) ฯลฯ *ตัวอย่างมาตรการป้องกัน (Example of control measured): ล็อคและแขวนป้าย (LOTO), ตรวจสอบอีกครั้ง (2nd check), ใบอนุญาตงานอันตราย (Hazardous PTW), อุปกรณ์ PPE ป้องกันสารเคมี (Chemical resistant PPE), ตาข่ายกันเหยื่อ (tending line)* ฯลฯ	/		**เสียงดัง (Noise)** อาทิ เครื่องจักรเสียงดัง (Loud Noise machines) *ตัวอย่างมาตรการป้องกัน (Example of control measured): ลายไม่ถูกจุด/ ตรงจุด (single-double hearing protection), จำกัดเวลาที่ต้องอยู่ในบริเวณเสียงดัง (stay times)*
		อุณหภูมิ (Temperature) อันตราย: สภาพอากาศ(Weather conditions), เปลวไฟ (Flame),สัมผัสร้อน (Hot surface),ไอน้ำ (Steam),น้ำร้อน (Hot liquids) ฯลฯ *ตัวอย่างมาตรการป้องกัน (Example of control measured): ล็อคและแขวนป้าย (LOTO), ตรวจสอบอีกครั้ง (2nd check), ใบอนุญาตงานพื้นที่อาย (Hazardous PTW), ถุงมือกันความร้อน (Thermal gloves), วัดอุณหภูมิ/WBGT monitor), ระบายอากาศ (ventilation), น้ำดื่ม (drinking water), เวลาพักผ่อน/rest schedule)* ฯลฯ			**น้ำลึก (Deep water)** อาทิ ตกน้ำ (Fall into the water), อุปกรณ์ดำน้ำมีสภาพไม่ดี (Poor Diving equipment), สุขภาพนักประดาน้ำ (Diver health) ฯลฯ *ตัวอย่างมาตรการป้องกัน (Example of control measured): ในอนุญาตงานพื้นที่น้ำ (Diving Area PTW), นักประดาน้ำต้องการอบรมและตรวจสอบจาก (Qualified Diver who pass training and health check) การกำหนดเวลาในการดำน้ำ (strict time limit)*
/		**เครื่องกล (Mechanical)** อาทิ เฟือง(gear), เครื่องมือ(power tools) ฯลฯ อันตราย: บด (Crush), หนีบ (Caught-between), ตัด(Cut), ฉีก(Tear), ทะลุ (Puncture), สั่น (Vibration) ฯลฯ *ตัวอย่างมาตรการป้องกัน (Example of control measured): ล็อคและแขวนป้าย (LOTO), ตรวจสอบอีกครั้ง (2nd check), ห้ามใส่เสื้อผ้ารัดกุมไม่กลัดกระดุม (no jackets-roll down sleeves), จัดการเรื่องผิดปกติของการต่อ (guards/wires-wires-grey bars-guide pins), การ์ด (guard),* ฯลฯ			**งานขุด (Excavation)** อันตราย: ดินถล่ม (Soil collapse), อันตรายจากสายไฟแรงสูงใต้ดิน (Danger from high volt underground cable) *ตัวอย่างมาตรการป้องกัน (Example of control measured): ตรวจสอบแบบขุดงานขุด (Review drawings), มีแผ่นกันดิน แผ่นเหล็ก ค้ำยัน หรือขุดร่องเอียงที่เรียกกันดิน ห้ามงาน (sides are braced), ผู้เฝ้าระวัง (watchman) เข็มขัดนิรภัย (harness) ตาข่ายกันเหยื่อ (tending line)* ฯลฯ
		รังสี (Radiation) อาทิ เอกซเรย์ (X-rays),สารเคมีเชื่อม (welding arc) อันตราย: สัมผัสรังสี (radiation exposure), แสงอุลตร้าไวโอเลต (UV) *ตัวอย่างมาตรการป้องกัน (Example of control measured): ผ่านการเชื่อมในอนุญาตงานอันตราย (Hazardous PTW), ใบอนุญาตของถูก (Qualified 3rd party expert), กำหนดช่วงเวลา (strict time limit)* ฯลฯ			**ความเสี่ยงจากคน (Human Risk)** อาทิ คุณสมบัติ (Qualification) ความชำนาญ (Skill),ความสามารถ (Competency),สุขภาพ (Health),พฤติกรรมเสี่ยง (At-Risk behavior),การสื่อสาร (Communication) *ตัวอย่างมาตรการป้องกัน (Example of control measured): ผ่านการอบรม (pass training), ใบอนุญาต (License), ใบรับรองแพทย์ (doctor certificate)* ฯลฯ
		ฝุ่น / ฟูมโลหะ (Dust / Fumes) อาทิ ฝุ่นในบริเวณทำงาน (Dust in workplace), ฟูมงานเชื่อม (Welding fumes) *ตัวอย่างมาตรการป้องกัน (Example of control measured): หน้ากากกันฝุ่นและ / หรือหน้ากากป้องกันสารเคมี / ผ้าเช็ดหน้า / ถุงมือหนัง / ถุงมือหนัง* ฯลฯ *(Dust mask and / or respirator / protective cloths / leather gloves, etc.)*			**ความเสี่ยงต่อการผลิต (Operational Risk)** อาทิ โรงงานหยุดเดินเครื่องกระทันหัน (Plant trip), อุปกรณ์เสียหาย (Equipment damages), เสียหายร้ายแรง (Catastrophic failure) ฯลฯ *ตัวอย่างมาตรการป้องกัน (Example of control measured): ทบทวนโดยหัวหน้ากะก่อนเริ่มงาน (reviewed with Shift Leader before work begins)* ฯลฯ
		ประกายไฟ (Fire / Spark) งานตัด (Cutting), งานเชื่อม (Welding) , งานเจียร (Grinding) ฯลฯ *ตัวอย่างมาตรการป้องกัน (Example of control measured): ผ้าห่มกันไฟ (Fire Blanket), ผู้เฝ้าระวัง (Fire watcher), ถังดับเพลิง (Fire extinguisher)* ฯลฯ			**การยศาสตร์ (Ergonomics)** อาทิ ออกแรงเกินกำลัง (Over exertion) เคลื่อนไหวซ้ำๆ (Repetitive motion), ท่าทางในการทำงานไม่ปกติ (Unnatural posture) *ตัวอย่างมาตรการป้องกัน (Example of control measured): มีวิธีอื่นหรือไม่ (is there other way to do the job?)* ฯลฯ

ระบุมาตรการป้องกันเพิ่มเติมจาก JSEA (ถ้ามี) เพื่อป้องกันอันตราย (Specify additional control measured from JSEA, if any, to prevent hazards)

ตรวจ PPE.

อำนาจในการสั่งหยุดงาน (STOP WORK AUTHORITY)

อำนาจในการสั่งหยุดงาน เป็นสิทธิ์และหน้าที่ของพนักงานจีพีเอสซี ลูกจ้างชั่วคราว และผู้รับเหมาทุกคนในการหยุดงานทันที หากพบว่ากิจกรรมใดๆในงานนั้น อาจนำไปสู่การเกิดอุบัติเหตุหรืออุบัติการณ์ได้ โดยต้องทำการแก้ไขให้เกิดความปลอดภัยก่อน จึงจะสามารถทำงานต่อได้

Stop Work Authority (SWA) is the right and obligation of all GPSC Group employees, temporary workers and contractors to immediately stop any activity that could lead to safety and environmental accident or incident. The unsafe situation will have to be resolved before the work can be resumed.

ผู้ควบคุมงานของผู้รับเหมาลงชื่อ: Contractor's Work Supervisor Signature:		ผู้ควบคุมงานของจีพีเอสซี ลงชื่อ: GPSC's Work Supervisor Signature:	[redacted]	บุคคลอื่นลงชื่อ (ถ้ามี): Other Person Signature (if any):	[redacted]
วันที่ / เวลา (Date / Time):		วันที่ / เวลา (Date / Time):	170269 / 1415	วันที่ / เวลา (Date / Time):	17/2/69

HES-F-0048 Rev.02

GPSC

Part C: บันทึกการสนทนาด้านความปลอดภัย (Toolbox Talk Record) วันที่ / เวลา (Date / Time): 170269

ผู้ปฏิบัติงานได้รับข้อมูลจากการสนทนาความปลอดภัย ก่อนเริ่มงาน โดยรับทราบรายละเอียดของงานที่จะทำ อันตรายที่อาจเกิดขึ้นได้ รวมทั้งมาตรการป้องกันอันตรายซึ่งได้มีการจัดเตรียมหรือปฏิบัติตามโดยเคร่งครัดเรียบร้อยแล้ว (The workers received details information from Toolbox Talk before start work such as detail of works, potential hazards including control measured which are already provided or follow strictly.)

ลำดับที่ (No.)	ชื่อ - นามสกุล (Name)	ผลการประเมินสุขภาพ (ด้านร่างกายและจิตใจ) พร้อม	ผลการประเมินสุขภาพ (ด้านร่างกายและจิตใจ) ไม่พร้อม	บริษัท (Company Name)	ลงชื่อ (Signature)
[1]	[redacted]	/		BSA	[redacted]
[2]	[redacted]	/		BSA	[redacted]
[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]					
[41]					
[42]					
[42]					
[44]					
[45]					

Note: นำส่งเอกสารนี้ให้ผู้จัดการปฏิบัติการก่อนการอนุมัติทำงาน (The documents shall be given to Shift Operation Manager before the PTW approve)

HES-F-0048 Rev.02

Item ลำดับ	Holding Point Mark	ผู้ร่วมตรวจสอบ	Sequence of Job Steps ขั้นตอนของงาน	Potential Hazards / Operational Risk อันตราย / ความเสี่ยงด้านปฏิบัติการ	Initial Risk Level ระดับความเสี่ยงเบื้องต้น S	L	S x L	Risk Level	Recommended Actions to eliminate Hazards / Operational Risk มาตรการกำจัดอันตราย / ความเสี่ยงด้านปฏิบัติการ	Latest Risk Level ระดับความเสี่ยงสุดท้าย S	L	S x L	Risk Level
				O - 2.1 Force or Cal mode ผิด Tag อาจส่งผลกระทบต่อกระบวนการผลิตในช่วงที่มีการทำงาน	2	2	4	L	2.1.1 เช็ค P&ID และยืนยัน Tag ร่วมกับ O/P(CCR) ให้ชัดเจนและ Cal ค่าที่จอ DCS โดย CO	2	1	2	L
3	☐		ตัดแยกระบบ,Isolate line	S – N/A	-	-	-	-	N/A	-	-	-	N/A
				E – N/A	-	-	-	-	N/A	-	-	-	N/A
				O – 3.1 Isolate อุปกรณ์ผิดตัว	2	2	4	L	3.1.1 ตรวจสอบ P&ID และแจ้ง Operate ดำเนินการก่อนเริ่มงานทุกครั้ง	2	1	2	L
4	☐		Remove the wire of Instrument	S – N/A	-	-	-	-	N/A	-	-	-	N/A
				E – N/A	-	-	-	-	N/A	-	-	-	N/A
				O - 4.1 ขณะถอดสายอาจเกิดการอาร์ค ทำให้ฟิวส์ขาด	2	2	4	L	4.1.1 Mark Wire และ พันด้วยเทปพันสายไฟ	2	1	2	L
5	☐		ถอด Tube และน็อตยึดตัว Transmitter/ LSW/ PSW	S - 5.1 Pressure กระแทกโดนผู้ปฏิบัติงาน	2	2	4	L	5.1.1 ตรวจสอบว่ายังมี Pressure ค้างอยู่หรือไม่ ถ้ามีทำการ Vent Pressure ก่อน	2	1	2	L
				S - 5.2 ประมาทกระแทกมือ	2	2	4	L	5.2.1 สวมใส่ถุงมือหนัง , ใช้เครื่องมือให้ถูกประเภท	2	1	2	L
				E – N/A	-	-	-	-	N/A	-	-	-	N/A
				O – N/A	-	-	-	-	N/A	-	-	-	N/A
6	☐		Remove Transmitter/ LSW/ PSW	S - 6.1 Transmitter/ LSW/ PSW หล่นทับมือ , ทับเท้า	2	2	4	L	6.1.1 จับหรือผูกยึดอุปกรณ์ให้แน่น	2	1	2	L
				E – N/A	-	-	-	-	N/A	-	-	-	N/A
				O – N/A	-	-	-	-	N/A	-	-	-	N/A
7	☐		Test and Calibrate	S - 7.1 อันตรายจากแรงดันกระแสกว่างกาย ที่เกิดจากอุบัติการณ์เครื่องมือ	2	2	4	L	7.1.1 ทำการค่อยเพิ่มแรงดัน แล้วทำการเช็คหาจุดรั่ว ถ้าเจอทำการแก้ไขก่อนที่ จะทำการเพิ่มแรงดันอีกครั้ง	2	1	2	L
				E – N/A	-	-	-	-	N/A	-	-	-	N/A

18 FEB 2026

Job Safety and Environment Analysis (JSEA) Form

JSEA No. (หมายเลข JSEA) :	Job Title (ชื่องาน) :	Prepared Date (วันที่จัดทำ) :	Revision No. (ฉบับที่) :	PTW Index No. (หมายเลข PTW Index) :
OCIT-INST2-CM24	Check and Repair FT , LT, PT, LSW, PSW, TSW	1 April 2025	00	25517

1.Prepared by Work Supervisor (เตรียมโดยผู้ควบคุมงาน) :	Section / Division / Department (แผนก / ส่วน / ฝ่าย) :	Working Unit/Area (พื้นที่ปฏิบัติงาน) :
170269	OCIT / OCMM / ORS	☑ Plant / Local Areas ..... CUP2..... ☐ Remote Areas .....

Severity (S) (ความรุนแรง) :
4 = เกิดผลกระทบกับลูกค้า, เสียชีวิต/หยุดงาน, เครื่องจักรเสียหาย, เกิดผลกระทบสู่สิ่งแวดล้อมภายนอก
3 = หน่วยการผลิตหยุดผลิต, บาดเจ็บ/รับการรักษาทางการแพทย์, เกิดผลกระทบสิ่งแวดภายใน
2 = ระบบผลิตไฟฟ้า/ไอน้ำเกิดความผันผวน, บาดเจ็บเล็กน้อย/เป็นการรุมพยาบาล, เกิดอุบัติการณ์ด้านสิ่งแวดล้อมแต่ไม่มีผลกระทบ
1 = ไม่มีผลกระทบกับการผลิต, ไม่มีการบาดเจ็บ, ไม่เกิดผลกระทบสิ่งแวดล้อม

Likelihood (L) (โอกาส) :
4 = Extreme (เคย/อาจเกิดขึ้นทุกปี)
3 = High (เคย/อาจเกิดขึ้นได้ 5-8 ครั้ง ใน 10 ปี)
2 = Medium (เคย/อาจเกิดขึ้นได้ 1-4 ครั้ง ใน 10 ปี)
1 = Low (ไม่เคย/ไม่น่าเกิดขึ้นใน 10 ปี)

10/12/26

Risk Level = Severity (S) x Likelihood (L) :
ระดับความเสี่ยง = ความรุนแรง x โอกาส
HIGH RISK (H) (สูง) >= 10 (Sign/ลงนาม 1,2,3,4,6,7,8)
MEDIUM RISK (M) (ปานกลาง) = 5 - 9 (Sign/ลงนาม 1,2,3,4)
LOW RISK (L) (ต่ำ) = 1 - 4 (Sign/ลงนาม 1,2,3)
In case of relay protection and control system on network shall be reviewed by Qualified Person(5)
(กรณีที่เกี่ยวข้องกับระบบรีเลย์ป้องกันและควบคุมในสถานีไฟฟ้าและระบบจำหน่ายไฟฟ้าแรงสูง ต้องมีการทบทวนโดยผู้เชี่ยวชาญด้านเทคนิคเฉพาะทาง (5) และ ผู้จัดการโรงไฟฟ้า Plant Mgr. (8))

2.Reviewed by N+1(ทบทวนโดยผู้จัดการตั้งแต่ระดับแผนก(N+1) :	3. Reviewed by SM (ทบทวนโดยผู้จัดการแผนกปฏิบัติการกะ) :	4. Reviewed by Plant SSHE (ทบทวนโดย Plant SSHE) :
Review Date (วันที่ทบทวน) : 9 May 2025	Review Date (วันที่ทบทวน) : 9 May 2025	Review Date (วันที่ทบทวน) : 09/05/68

5.Reviewed by Qualified Person (ทบทวนโดยผู้เชี่ยวชาญด้านเทคนิคเฉพาะทาง) :	6.Reviewed by WS's Div. Mgr. (ทบทวนโดยผู้จัดการส่วนของผู้ควบคุมงาน) :
Review Date (วันที่ทบทวน) :	Review Date (วันที่ทบทวน) :
7.Final Reviewed by SSHE Div. Mgr. (ทบทวนสุดท้ายโดย SSHE Div. Mgr.) :	8.Final Reviewed by Opt Mgr. / Plant Mgr. (ทบทวนสุดท้ายโดย Operation Mgr. / Plant Mgr.) :
Review Date (วันที่ทบทวน) :	Review Date (วันที่ทบทวน) :

Item ลำดับ	Holding Pont Mark	ผู้ร่วมตรวจสอบ	Sequence of Job Steps ขั้นตอนของงาน	Potential Hazards / Operational Risk อันตราย / ความเสี่ยงด้านปฏิบัติการ	Initial Risk Level ระดับความเสี่ยงเบื้องต้น S	L	S x L	Risk Level	Recommended Actions to eliminate Hazards / Operational Risk มาตรการกำจัดอันตราย / ความเสี่ยงด้านปฏิบัติการ	Latest Risk Level ระดับความเสี่ยงสุดท้าย S	L	S x L	Risk Level
1	☐		เปิด Work permit และแจ้ง CCR ก่อนเข้าหน้างาน	S – N/A	-	-	-	-	N/A	-	-	-	N/A
				E – N/A	-	-	-	-	N/A	-	-	-	N/A
				O – N/A	-	-	-	-	N/A	-	-	-	N/A
2	☐		Force signal or Cal Mode	S – N/A	-	-	-	-	N/A	-	-	-	N/A
				E – N/A	-	-	-	-	N/A	-	-	-	N/A

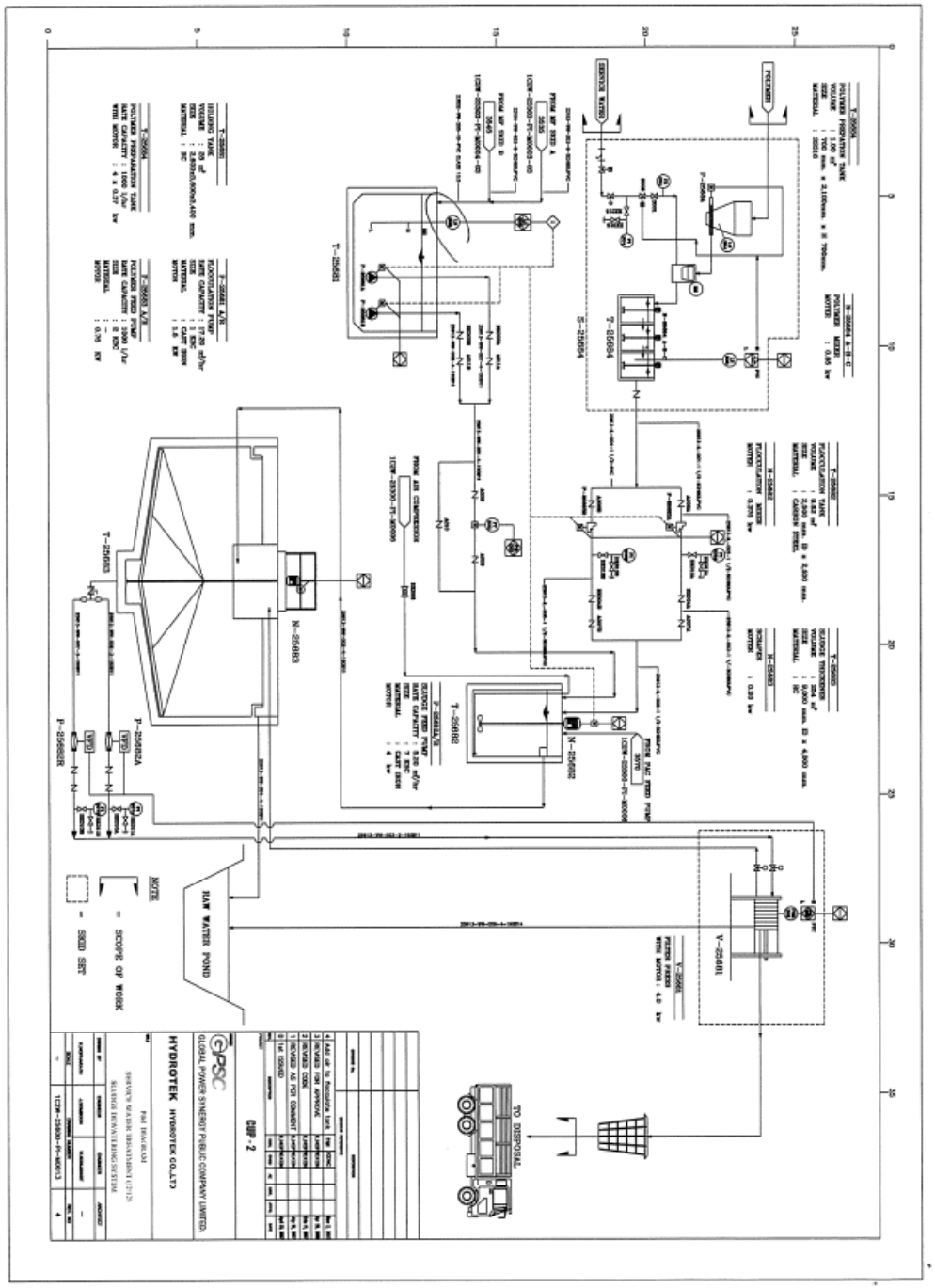
18 FEB 2026

18 FEB 2026

Item ลำดับ	Holding Point Mark	ผู้ร่วมตรวจสอบ	Sequence of Job Steps ขั้นตอนของงาน	Potential Hazards / Operational Risk อันตราย / ความเสี่ยงด้านปฏิบัติการ	Initial Risk Level ระดับความเสี่ยงเบื้องต้น S	L	S x L	Risk Level	Recommended Actions to eliminate Hazards / Operational Risk มาตรการกำจัดอันตราย / ความเสี่ยงด้านปฏิบัติการ	Latest Risk Level ระดับความเสี่ยงสุดท้าย S	L	S x L	Risk Level
			ทำความสะอาดพื้นที่หลังทำงานเสร็จ	E - 12.2 มีการปนเปื้อนของขยะในบริเวณพื้นที่ปฏิบัติงาน	2	2	4	L	12.2.1 ผู้ปฏิบัติงานต้องเตรียมถุงขยะ มีการแยกขยะปนเปื้อนและขยะทั่วไป จัดทำป้ายชี้บ่ง และนำไปทิ้งในบริเวณที่ทาง GPSC กำหนด	2	1	2	L
				O – N/A	-	-	-	-	N/A	-	-	-	N/A
13	☐		ปิด Work	S - N/A	-	-	-	-	N/A	-	-	-	N/A
				E – N/A	-	-	-	-	N/A	-	-	-	N/A
				O – N/A	-	-	-	-	N/A	-	-	-	N/A

หมายเหตุ: S หมายถึง Safety & Occ. Health Impact ความเสี่ยงด้าน Safety และ Occ. Health
E หมายถึง Environment Impact ความเสี่ยงด้านสิ่งแวดล้อม
O หมายถึง Operation Impact ความเสี่ยงด้านกระบวนการผลิต

Item ลำดับ	Holding Point Mark	ผู้ร่วมตรวจสอบ	Sequence of Job Steps ขั้นตอนของงาน	Potential Hazards / Operational Risk อันตราย / ความเสี่ยงด้านปฏิบัติการ	Initial Risk Level ระดับความเสี่ยงเบื้องต้น S	L	S x L	Risk Level	Recommended Actions to eliminate Hazards / Operational Risk มาตรการกำจัดอันตราย / ความเสี่ยงด้านปฏิบัติการ	Latest Risk Level ระดับความเสี่ยงสุดท้าย S	L	S x L	Risk Level
				O – N/A	-	-	-	-	N/A	-	-	-	N/A
8	☐		Install Transmitter/ LSW/ PSW	S - 8.1 Transmitter/ LSW/ PSW หล่นทับมือ , ทับเท้า	2	2	4	L	8.1.1 จับหรือผูกยึดอุปกรณ์ให้แน่น	2	1	2	L
				S - 8.2 ประแจกระแทกมือ	2	2	4	L	8.2.1 สวมใส่อุงมือหนัง , ใช้เครื่องมือให้ถูกประเภท	2	1	2	L
				E – N/A	-	-	-	-	N/A	-	-	-	N/A
				O – N/A	-	-	-	-	N/A	-	-	-	N/A
9	☐		Loop test signal to DCS (Hart and Meter)	S - N/A	-	-	-	-	N/A	-	-	-	N/A
				E – N/A	-	-	-	-	N/A	-	-	-	N/A
				O - 9.1 Alarm to DCS อาจส่งผลกระทบต่อกระบวนการผลิต	2	2	4	L	9.1.1 แจ้ง Operation และยืนยัน Tag ก่อนเริ่มงาน	2	1	2	L
10	☐		Turn service	S - 10.1 Process leak ที่ Tube fitting หรือ drain valve โดนผู้ปฏิบัติงานหรือผู้ร่วมงาน	2	2	4	L	10.1.1 ทำการเปิด Valve 5% แล้วทำการเช็คหาจุดรั่ว ถ้าเจอทำการแก้ไขก่อนที่ จะทำการเปิด Valve ไปที่ 100%	2	1	2	L
				E – N/A	-	-	-	-	N/A	-	-	-	N/A
				O – N/A	-	-	-	-	N/A	-	-	-	N/A
11	☐		Un Force signal	S - N/A	-	-	-	-	N/A	-	-	-	N/A
				E – N/A	-	-	-	-	N/A	-	-	-	N/A
				O - 11.1 Signal lost no return to normal	2	2	4	L	11.1.1 Check raw data. before un force	2	1	2	L
12	☐			S - 12.1 ลื่นล้ม	2	2	4	L	12.1.1 ผู้ปฏิบัติงานทำงานด้วยความระมัดระวัง	2	1	2	L



ใบแสดงรายการขออนุญาตทำงาน
(PERMIT TO WORK INDEX)

เลขที่ 38581

เบอร์ติดต่อผู้อนุญาต 038-974422

ใบอนุญาตนี้ใช้สำหรับงานแจ้งเหตุฉุกเฉิน ก๊าซรั่ว เพลิงไหม้ การอพยพ เหตุฉุกเฉินอื่นๆ หรือสภาพการทำงานเกิดความไม่ปลอดภัย ใบอนุญาตนี้จะถูกยกเลิก

สำหรับผู้ควบคุมงาน

ประเภทของงาน

- ☐ A : งานทั่วไป (General Work)
- ☐ B : งานขุดเจาะ (Excavation Work)
- ☐ C : งานประดาน้ำ (Diving Work)
- ☐ J : งานที่สูงหรือเลี่ยงตก (Working at high)
- ☑ D : งานที่มีความร้อนหรือประกายไฟ (Hot Work)
- ☐ E : งานที่อับอากาศ (Confined Space Work)
- ☐ F : งานเกี่ยวกับสารเคมี (Chemical Work)
- ☐ G : งานที่มีกระแสไฟฟ้า (Live Electrical Work)
- ☐ H : งานกายรังสี (Radiation Work)
- ☐ I : งานเกี่ยวกับความดันสูงมาก (Live Mechanical Work)

การล็อค และ/หรือ ธงแดง ☐ ไม่จำเป็น ☑ จำเป็นต้องใช้ แบบบันทึกอุปกรณ์ล็อคและแขวนป้าย (Lock Out Tag Out Permit) เลขที่ 06911

ชื่อ-นามสกุล ผู้ควบคุมงาน คนที่ 1 [redacted] สังกัด แผนก EFM ส่วน ECS ฝ่าย ECG เบอร์ติดต่อ 062-1795394

ชื่อ-นามสกุล ผู้ควบคุมงาน คนที่ 2 สังกัด แผนก EFM ส่วน ECS ฝ่าย ECG เบอร์ติดต่อ 2402

ชื่อ-นามสกุล ผู้ควบคุมงาน คนที่ 3 สังกัด แผนก – ส่วน – ฝ่าย – เบอร์ติดต่อ –

ชื่อ-นามสกุล รปภ. เบอร์ติดต่อ

ชื่อ-นามสกุล รปภ. เบอร์ติดต่อ

ตำแหน่งงานที่ต้องการจะเข้าไปปฏิบัติ ม. SAS งานเชื่อม/บัดกรี FCU

ขออนุญาตทำงานตั้งแต่วันที่ 25/03/69 เวลา 8:00 น. ถึง วันที่ 31/03/69 เวลา 15:00 น.

สถานที่ปฏิบัติงาน (แบบละเอียด) 07915 workshop หมายเลขอุปกรณ์ที่ต้องเข้าไปปฏิบัติงาน Air ACU D26115

กรณีเป็นการปฏิบัติงานกับระบบป้องกันระงับอัคคีภัย และทำให้ระบบไม่สามารถใช้งานได้ ต้องดำเนินการตาม Fire Protection System Impairment Procedure พร้อมแนบสำเนาแผนที่ใบขออนุญาตทำงานฉบับนี้

การนำยานพาหนะเข้าพื้นที่ปฏิบัติงาน ประเภทยานพาหนะ – ระยะเวียน – ความสูง – ม. แนบ Plot Plan หรือ Layout แสดงเส้นทางเดินเข้าพื้นที่ปฏิบัติงาน

กรณีมีการนำยานพาหนะเข้าพื้นที่มากกว่า 1 คัน ให้แนบเอกสารเพิ่มเติม

เอกสารแนบที่ใช้ประกอบการขออนุญาต

- ☑ JSEA No. รหัสเอกสาร EFM-C2002
- ☐ P&ID / Drawing รหัสเอกสาร –
- ☐ Logic Diagram รหัสเอกสาร –
- ☑ Single Line Diagram รหัสเอกสาร 26100-AC-019
- ☐ Work Instruction/Procedure รหัสเอกสาร –
- ☐ Other รหัสเอกสาร –

ข้อเสนอแนะอื่นๆ N/A

รายละเอียดการใบขออนุญาตทำงาน การตรวจสอบและต่ออายุใบอนุญาตทำงาน

ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบตามรายละเอียดในใบอนุญาตทำงาน และพิจารณาเห็นว่าปลอดภัยที่จะปฏิบัติงานแล้ว

เริ่มปฏิบัติงาน วัน/เดือน/ปี	เริ่มปฏิบัติงาน เวลา(น.)	สิ้นสุดการปฏิบัติงาน วัน/เดือน/ปี	สิ้นสุดการปฏิบัติงาน เวลา(น.)	รายละเอียดการดำเนินงาน	ใบอนุญาตทำงาน ประเภท/เลขที่	การขยายใบอนุญาตทำงาน ผู้ควบคุมงาน	การขยายใบอนุญาตทำงาน ผู้อนุญาต	การปิดใบอนุญาตทำงาน ผู้อนุญาต
25/3/69	8:00	25/3/69	17:00	ม. SAS งานเชื่อมและบัดกรี	HWC164410	[redacted]		
				ดอยรับงานและโรงRun				
26/3/69	8:00	26/3/69	17:00	เตรียมงานและโรงRun	EWC02521			
				ราบน				

การโอนถ่ายงานและความรับผิดชอบในการควบคุมงาน

ผู้โอนถ่าย	ผู้รับโอน	วัน/เวลา เริ่มควบคุมงาน	วัน/เวลา หยุดควบคุมงาน	ผู้โอนถ่าย	ผู้รับโอน	วัน/เวลา เริ่มควบคุมงาน	วัน/เวลา หยุดควบคุมงาน

การปิดใบขออนุญาตทำงานเมื่อปฏิบัติงานเสร็จเรียบร้อยหรือเมื่อสิ้นสุดระยะเวลาที่ขออนุญาตทำงาน (วันสุดท้ายของการขออนุญาต)

การขอปิดใบขออนุญาตทำงาน (ผู้ควบคุมงาน)

- ☑ งานที่ปฏิบัติเสร็จสิ้นเรียบร้อยดี ได้เอนกำลังคนและนำเครื่องจักร/อุปกรณ์ออกจากพื้นที่ พร้อมทำความสะอาดพื้นที่แล้ว
- ☐ งานที่ปฏิบัติยังไม่เสร็จสิ้น เนื่องจาก

ลงชื่อ [redacted] วันที่ 26/3/69 เวลา 18:00

การตรวจสอบก่อนปิดใบขออนุญาตทำงาน (ผู้ตรวจสอบ)

- ☑ สภาพพื้นที่ปฏิบัติงานอยู่ในสภาพปกติ ปลอดภัย และไม่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
- ☐ สภาพพื้นที่ปฏิบัติงานอยู่ในสภาพไม่ปกติ ดังนี้

ลงชื่อ [redacted] วันที่ 26-03-69 เวลา 18:16

การปิดใบขออนุญาตทำงาน (ผู้อนุญาต)

- ☐ ไม่ต้องทดสอบ
- ☐ ทดสอบแล้วยังมีปัญหา ดำเนินการดังนี้
- ☑ ทดสอบแล้วงานเสร็จเรียบร้อย
- ☐ ยังไม่ทดสอบ เนื่องจาก

ลงชื่อ [redacted] วันที่ 26/3/26 เวลา 15.00

ต้นฉบับ : ห้องควบคุม สำเนา : สถานที่ปฏิบัติงาน

HES-F-0064 Rev.03

ใบล็อคและแขวนป้าย (LOTO)

เลขที่ : LOTO 06911

อ้างอิง PTW INDEX เลขที่:	38581	วันที่/เวลา:	25/03/69	คู่ล็อคหมายเลข:	2
กุญแจสีเหลืองหมายเลข:	CM1-004	กุญแจสีเขียวหมายเลข:	WS2-003	กุญแจสีแดงหมายเลข:	C21-008 กุญแจสีดำหมายเลข: -
จำนวนสายดินทั้งหมด:	-	จำนวนกุญแจล็อคสีแดงทั้งหมด:	1	จำนวนแขวนป้ายสีแดงทั้งหมด:	1

ชนิดของแหล่งพลังงาน: ☑ ไฟฟ้า ☐ แรงดันลม ☐ น้ำ ☐ ไอน้ำ ☐ สารเคมี ..... ☐ อื่น (ระบุ).....

เอกสารแนบตามที่กำหนด: ☑ P&ID หมายเลข: 26100-AC-018 ☐ Single Line Diagram หมายเลข: .....
☐ Logic Diagram หมายเลข: ..... ☐ อื่นๆ ระบุ .....

ส่วนที่ 1: การอนุญาตล็อคและแขวนป้าย (หมายเหตุ FO : พนักงานปฏิบัติการ , WS : ผู้ควบคุมงาน)

หมายเลขตามลำดับของการแขวนป้าย (ตู้ล็อค - ป้าย)	ตำแหน่งของการล็อค	กุญแจสีแดงหมายเลข	รายละเอียดหรือชื่ออุปกรณ์ที่ต้องการล็อคและแขวนป้าย	อุปกรณ์ล็อคป้ายหรือสายสันล็อคโดย: FO/วันที่	อุปกรณ์ล็อคป้ายหรือสายสันล็อคโดย: WS/วันที่	ทดสอบหรือยกเลิกการล็อค และแขวนป้ายบางส่วนโดย: ครั้งที่1 FO/วันที่	ครั้งที่1 WS/วันที่	ครั้งที่ 2 FO/วันที่	ครั้งที่ 2 WS/วันที่	ครั้งที่ 3 FO/วันที่	ครั้งที่ 3 WS/วันที่	อุปกรณ์ล็อคป้ายหรือสายดินปลดล็อคโดย: FO/วันที่	อุปกรณ์ล็อคป้ายหรือสายดินปลดล็อคโดย: WS/วันที่	ระบบกลับสู่สภาวะปกติโดย: ตำแหน่งของการปลดล็อค	ระบบกลับสู่สภาวะปกติโดย: FO/วันที่
2-1	OFF	C21-008	C/B B2611S	สมชาย 25/3/25	ศรายุทธ 26/3/69									ON	

การตรวจสอบพลังงานคงเหลือ สามารถตรวจสอบได้โดย:

☑ ชื่ออุปกรณ์ที่ตัดแยก CB Air work shop ผลการตรวจสอบพลังงานคงเหลือ : 0 Volt. (ผลตรวจสอบต้อง 0 Volt)

☐ ชื่ออุปกรณ์ที่ตัดแยก - ผลการตรวจสอบพลังงานคงเหลือ : - °C (ผลตรวจสอบต้อง < 60 °C)

☐ ชื่ออุปกรณ์ที่ตัดแยก - ผลการตรวจสอบพลังงานคงเหลือ : - Bar (ผลตรวจสอบต้อง 0 Bar)

☐ ชื่ออุปกรณ์ที่ตัดแยก - วิธีทดสอบ ระบุ .....

ผลการตรวจสอบพลังงานคงเหลือ ..... หน่วย ..... (ผลตรวจสอบต้อง ..... หน่วย .....)

☐ มีการล็อคและแขวนป้ายเพิ่มเติมตามรายละเอียดในใบล็อคและแขวนป้าย (LOTO) (ต่อ) หมายเลข .....

☑ ผู้อนุญาตลงนามและอนุญาตให้ผู้ควบคุมงาน และพนักงานปฏิบัติการล็อคแขวนป้ายหรือติดตั้งสายดินตามใบล็อคและแขวนป้าย (LOTO)

ลงชื่อShift Operation Manager (ผู้อนุญาต) : [redacted]

☐ มีการสวมใส่ชุด Arc Flash ขณะทำการตัดแยกระบบไฟฟ้า ☐ มีการสวมชุดป้องกันสารเคมีขณะทำการตัดแยกระบบที่เกี่ยวข้องกับสารเคมี ☐ มีการสวมใส่ชุดป้องกันความร้อนกรณีสัมผัสกับแหล่งที่กำเนิดความร้อน ☐ มีการจัดเตรียม Shield ป้องกันกรณีตัดแยกระบบที่มีแรงดัน ☐ อื่นๆ โปรดระบุ ☐ N/A

ข้าพเจ้าขอยืนยันว่าได้จัดเตรียมสถานที่ เครื่องมือและอุปกรณ์ต่างๆตามที่ได้ระบุไว้ในรายการ เพื่อควบคุมสภาพพื้นที่ทำงานให้อยู่ในสภาพปลอดภัยสอดคล้องกับความต้องการของใบอนุญาตที่ขอไว้และสามารถปฏิบัติงานตามที่ขออนุญาตได้

ลงชื่อ[redacted]

ข้าพเจ้าขอยืนยันว่าได้ทวนสอบพื้นที่ปฏิบัติงานได้ดำเนินการตามมาตรการความปลอดภัยข้างต้นเรียบร้อยแล้วจริง

ลงชื่อ[redacted]

ข้าพเจ้าขออนุญาตให้ปฏิบัติงานในพื้นที่ซึ่งได้ดำเนินการตามมาตรการข้างต้นเรียบร้อยแล้วและขอส่งมอบพื้นที่ปฏิบัติงานให้อยู่ในความรับผิดชอบของผู้ควบคุมงาน

ลงชื่อ[redacted]

ลงชื่อShift Operation Manager (ผู้อนุญาต): [redacted] วันที่ /เวลา: 25/3/69 17:05

ส่วนที่ 2: การปิดงานและปลดล็อคและแขวนป้าย

ข้าพเจ้ายืนยันว่าได้ทำการเคลื่อนย้ายเครื่องมือและอุปกรณ์ไฟฟ้าที่ไม่เกี่ยวข้อง ตลอดจนกำลังคนออกจากบริเวณที่เป็นอันตรายเรียบร้อยแล้ว พร้อมที่จะทำระบบกลับสู่สภาวะการเดินเครื่องตามปกติ

ลงชื่อผู้ควบคุมงานของผู้รับเหมา: [redacted]

ลงชื่อผู้ควบคุมงาน: [redacted]

ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบพื้นที่ปฏิบัติงานและยืนยันว่าผู้ปฏิบัติงานได้เคลื่อนย้ายเครื่องมือและอุปกรณ์ไฟฟ้าที่ไม่เกี่ยวข้องออกจากพื้นที่ทำงานเรียบร้อยแล้วอนุญาตให้ทำระบบกลับสู่สภาวะการเดินเครื่องตามปกติ

ลงชื่อพนักงานปฏิบัติการ: [redacted]

ลงชื่อShift Operation Manager (ผู้อนุญาต) : [redacted]

ต้นฉบับ : ห้องควบคุม สำเนา : สถานที่ปฏิบัติงาน ผู้ควบคุมงาน : หลังปิดใบอนุญาตแล้ว ให้นำสำเนาไปที่ห้องควบคุม

HES-F-0066 Rev.02

ใบอนุญาตทำงาน งานทั่วไป

(GENERAL WORK PERMIT)

เลขที่ GWC 08581

เบอร์ติดต่อฉุกเฉิน: [redacted]

เมื่อมีสัญญาณแจ้งเหตุฉุกเฉิน ก๊าซรั่ว เพลิงไหม้ การอพยพ เหตุฉุกเฉินอื่นๆ หรือสภาพการทำงานเกิดความไม่ปลอดภัย ใบอนุญาตนี้จะถูกยกเลิก

อ้างถึงแบบแสดงรายการใบอนุญาตทำงาน (Permit To Work Index) เลขที่ 03521 พื้นที่ปฏิบัติงาน Workshop

ลักษณะงาน เชื่อมโครงแผ่นพลาโซ่ Plate รองรับ

อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่จำเป็นต้องใช้

อุปกรณ์ป้องกันทางเดินหายใจ	อุปกรณ์ป้องกันหน้า/ศีรษะ	อุปกรณ์ป้องกันร่างกาย	อุปกรณ์ป้องกันมือ และแขน
☑ หน้ากากผ้า ☐ อื่นๆ ☐ N/A	☑ หมวกนิรภัย ☐ อื่นๆ ☐ N/A	☑ เสื้อแขนยาว ☐ อื่นๆ ☐ N/A	☑ ถุงมือผ้า ☐ อื่นๆ ☐ N/A
อุปกรณ์ป้องกันเท้า	**อุปกรณ์ป้องกันตวงตา**	**อุปกรณ์ป้องกันการตก**	**อุปกรณ์ป้องกันการได้ยิน**
☑ รองเท้านิรภัย ☐ อื่นๆ ☐ N/A	☑ แว่นตานิรภัย ☐ อื่นๆ ☐ N/A	☐ เข็มขัดนิรภัย พร้อมสายหรือเชือกช่วยชีวิต ☐ อื่นๆ ☐ N/A	☐ ที่ครอบหู ☑ ปลั๊กอุดหู ☐ N/A

รายการตรวจสอบด้านความปลอดภัย

☑ ใช่ ผู้ปฏิบัติงานทราบขั้นตอนการปฏิบัติงานและ JSEA ก่อนเริ่มงาน ได้รับการแจ้งและรับรู้ถึงอันตรายที่อาจเกิดขึ้นแล้ว	☑ ใช่ เครื่องมือ/อุปกรณ์ที่ใช้ปฏิบัติงานได้มาตรฐานและปลอดภัย ☐ N/A	☐ ใช่ ติดตั้งไฟส่องสว่างกรณีที่แสงสว่างไม่เพียงพอหรือทำงานกลางคืน ☑ N/A
☑ ใช่ ผู้ปฏิบัติงานเข้าใจขั้นตอนปฏิบัติกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน	☐ ใช่ จัดเตรียมอุปกรณ์สื่อสารเพื่อติดต่อกับห้องควบคุม ☐ N/A	☐ ใช่ ปิดกั้นพื้นที่ปฏิบัติงานและติดป้ายเตือน ☑ N/A
☑ ใช่ ผู้ที่เกี่ยวข้องอื่นๆได้รับการแจ้งถึงงานที่จะปฏิบัติแล้ว ☐ N/A	☐ ใช่ มีมาตรการป้องกันอันตรายที่เกี่ยวข้องกับงานยกและ/หรือขนของหนักเรียบร้อยแล้ว รวมถึงมีแผนการยก , Ringging checklist , แบบตรวจสอบงานยกภาคสนาม ☑ N/A	

มาตรการป้องกันด้านความปลอดภัย (เพิ่มเติม)

ผู้ควบคุมงาน	ผู้อนุญาต หรือผู้ชำนาญการ

การตรวจสอบขณะปฏิบัติงานโดยผู้ตรวจสอบ (ทุก 4 ชม.)

ลงชื่อ	ลงชื่อ	ลงชื่อ	ลงชื่อ
เวลา	เวลา	เวลา	เวลา

การตรวจสอบขณะปฏิบัติงานโดยผู้ควบคุมงาน (ทุก 4 ชม.)

ลงชื่อ	ลงชื่อ	ลงชื่อ	ลงชื่อ
เวลา	เวลา	เวลา	เวลา

การตรวจสอบก่อนเริ่มปฏิบัติงาน

ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบแล้วปรากฏว่าเครื่องจักร อุปกรณ์ สภาพพื้นที่ปฏิบัติงานอยู่ในสภาพปกติ ปลอดภัย และไม่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

หัวหน้างานผู้รับเหมา	ผู้ควบคุมงาน	ผู้ตรวจสอบ
ลงชื่อ [redacted]	ลงชื่อ [redacted]	ลงชื่อ [redacted]
วันที่ 26/03/69 เวลา 13:35	วันที่ 26/3/69 เวลา 13:35	วันที่ 26/3/69 เวลา 13:35

การตรวจสอบก่อนปิดใบอนุญาตทำงาน หลังจากเสร็จสิ้น

ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบแล้วปรากฏว่าเครื่องจักร อุปกรณ์ ได้กลับคืนสภาพพื้นที่ปฏิบัติงานอยู่ในสภาพปกติ ปลอดภัย และไม่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

หัวหน้างานผู้รับเหมา	ผู้ควบคุมงาน	ผู้ตรวจสอบ
ลงชื่อ [redacted]	ลงชื่อ [redacted]	ลงชื่อ [redacted]
วันที่ 26/03/69 เวลา -	วันที่ 26/3/69 เวลา 14:40	วันที่ 26-3-69 เวลา 14:50

ต้นฉบับ : ห้องควบคุม สำเนา : สถานที่ปฏิบัติงาน ผู้ควบคุมงาน : หลังปิดใบอนุญาตแล้ว ให้นำสำเนาไปที่ห้องควบคุม

HES-F-0065 Rev.02

On-Site JSEA and Toolbox Talk Form

PTW Number: EWL 07531

Part A: หัวข้อเรื่องที่สนทนาโดยอ้างอิงจาก JSEA (Toolbox Talk Topic from JSEA)

ปฏิบัติการขุดดิน

Part B: การสำรวจอันตรายที่อาจเกิดขึ้นหน้างาน (On Site JSEA for Potential Hazards)

Potential Hazards	Pictogram	ลักษณะอันตราย (Hazards Description)	Potential Hazards	Pictogram	ลักษณะอันตราย (Hazards Description)
		แรงโน้มถ่วง (Gravity) อาทิ งานยก (Lifting), งานที่สูง (work at height) ฯลฯ อันตราย: ตกจากที่สูง (Fall from height), วัตถุหล่นใส่ (Falling Objects) ฯลฯ *ตัวอย่างมาตรการป้องกัน (Example of control measured): แผนการยก (Lifting Plan), กั้นพื้นที่ (barricade), เชือกผูกไลน์ (tending lines), เซ็ตน้ำหนักโหลด (check weight) / การตีสายยก (load capacity), มีผู้ควบคุม,ผู้ให้สัญญาณ,ผู้มีคุณวุฒิ (Crane operator, signalman, rigger), เข็มขัดนิรภัย (harness), ราวกันตก (guard rail), ตาข่ายกันตก (fall protection net)* ฯลฯ			**ฝุ่นระเบิด (Combustible Dust)** อาทิ ฝุ่นถ่านหินในระบบลำเลียงถ่านหิน (coal dust in Coal Handling System) อันตราย: ไฟไหม้-ระเบิด (fire – explosion) *ตัวอย่างมาตรการป้องกัน (Example of control measured):* *ล้างทำความสะอาด (cleaned disposed, washed down) ห้ามงานเชื่อมตัด (No Hot Work)* ฯลฯ
		การเคลื่อนที่ (Motion) อาทิ ยานพาหนะ (vehicle), Industrial truck อันตราย: เฉี่ยวชน (bumping), กระแทก (struck by) ฯลฯ *ตัวอย่างมาตรการป้องกัน (Example of control measured):* *คุณสมบัติ (qualification), ใบขับขี่ (license), ต้องมี 2 คน (need 2 people)* ฯลฯ			**การขนย้ายวัสดุ (Material Handling)** อาทิ การยกแผ่นเหล็ก (Lifting steel plates) ฯลฯ อันตราย: วัสดุหนีบมือ (Hand injury from Pinch Point),ของมีคม (Sharp object) *ตัวอย่างมาตรการป้องกัน (Example of control measured): ใส่ถุงมือป้องกันเคมีหนังหุ้ม อาทิ แคฟลอน (cavron),เส้นเชือก/vise grips),ถุงมือ (Mechanical Gloves)*
		สารเคมี (Chemical) อาทิ งานเติมเคมี (fill chemical) อันตราย: สารไวไฟ (Flammable), สารที่กัดกร่อน (Corrosive), สารพิษ (Toxic), เกิดปฏิกิริยาเคมี (Chemical reaction) ฯลฯ *ตัวอย่างมาตรการป้องกัน (Example of control measured):: หมายวน SDS (review SDS), PPE ที่เหมาะสม (proper PPE), แผนฉุกเฉิน (spill response plan), วัสดุดำความสะอาด (clean up materials), ปฏิบัติงาน 2 คน (two man rule), ผู้สังเกตความปลอดภัย (safety observer), เข็มขัดนิรภัย (harness) สายช่วยเหลือ (tending line)* ฯลฯ			**อับอากาศ (Confined Space)** อาทิ บรรยากาศอันตราย (Hazardous atmosphere), วัสดุห่อหุ้มทางน้ำ (material engulf an entrant),ติด(trap),หายใจไม่ออก (asphyxiate) *ตัวอย่างมาตรการป้องกัน (Example of control measured):* *ใบอนุญาตทำงานอับอากาศ (Confined Space PTW), การประเมินสภาพไม่เหมาะสมที่สัมผัสกับสารไวไฟ หลัก ใช้งาน (Declassification of the space by Plant Manager),ผู้ควบคุม (Supervisor), ผู้ช่วยเหลือ (Attendant), การวัดและการตรวจสภาพ (measuring hazardous atmosphere),เข็มขัดนิรภัย (harness),สายช่วยเหลือ (tending line),แผนและขั้นตอนช่วยเหลือ (rescue plan and team)* ฯลฯ
		ไฟฟ้า (Electrical) อันตราย: ไฟฟ้าดูด (Shock),ไฟฟ้าลัดวงจร (Short Circuit), อาร์คแฟลช (Arc-Flash), อุปกรณ์ไฟฟ้าร้อนผิดปกติ (Overheat of electrical equipment) ฯลฯ *ตัวอย่างมาตรการป้องกัน (Example of control measured):ล็อคและแขวนป้าย (LOTO),ตรวจสอบอีกครั้ง (2nd check), ใบอนุญาตงานพื้นที่อาจ (Hazardous PTW), ปฏิบัติงาน 2 คน (two men rule), ระยะห่างต่ำสุด (Minimum Safety Clearance), อุปกรณ์ PPE ป้องกันอาร์ค (Arc-rated PPE)* ฯลฯ	✓		**ลื่น / สะดุด / หกล้ม (Slip / Trip / Fall)** อาทิ พื้นลื่น (slippery floors), เส้นรองไม่เรียบร้อย (poor housekeeping),มีทางเดินไม่เรียบ(uneven walking surfaces) ฯลฯ *ตัวอย่างมาตรการป้องกัน (Example of control measured):* *มีกั้นพื้นที่ (barricade), ป้ายเตือน (warning signs),แผ่นปิด (cover uneven areas), เข็มขัดนิรภัย (harness),สายช่วยเหลือ (tending line),ไม่ปีนไต่(ladder)* ฯลฯ
		แรงดัน (Pressure) อาทิ แก๊สอัดแรงดัน (pressure vessel), ท่อแก๊ส (gas cylinder, ท่อ (pipe), สายยาง (hose) ฯลฯ อันตราย: แรงดันเกิน (Over Pressure), สะบัด (swing) ฯลฯ *ตัวอย่างมาตรการป้องกัน (Example of control measured):* *ล็อคและแขวนป้าย (LOTO), ตรวจสอบอีกครั้ง (2nd check), ใบอนุญาตงานพื้นที่อาจ (Hazardous PTW), ยึดด้วยโซ่ (whip check sling)* ฯลฯ			**เสียงดัง (Noise)** อาทิ เครื่องจักรเสียงดัง (Loud Noise machines) *ตัวอย่างมาตรการป้องกัน (Example of control measured):* *ลวมใส่ที่อุดหู/ ครอบหู (single-double hearing protection), จำกัดเวลาที่ต้องอยู่ในบริเวณเสียงดัง (stay times)*
		อุณหภูมิ (Temperature) อันตราย: สภาพอากาศ(Weather conditions), เปลวไฟ (Flame),สิ่งผิวที่ร้อน (Hot surface),ไอน้ำ (Steam),น้ำร้อน (Hot liquids) ฯลฯ *ตัวอย่างมาตรการป้องกัน (Example of control measured): ล็อคและแขวนป้าย (LOTO), ตรวจสอบอีกครั้ง (2nd check), ใบอนุญาตงานพื้นที่อาจ (Hazardous PTW), ถุงมือกันความร้อน (Thermal gloves), วัดอุณหภูมิ(WBGT monitor), ระบายอากาศ (ventilation), น้ำดื่ม (drinking water), เวลาหยุดพัก(rest schedule)* ฯลฯ			**น้ำลึก (Deep water)** อาทิ ตกน้ำ (Fall into the water), อุปกรณ์ดำน้ำมีสภาพไม่ดี (Poor Diving equipment), สุขภาพนักประดำน้ำ (Diver health) ฯลฯ *ตัวอย่างมาตรการป้องกัน (Example of control measured):* *ใบอนุญาตเข้าพื้นที่ดำน้ำ (Diving Area PTW), มีระบบตามการออกของนักดำน้ำ สุขภาพ (Qualified Diver who pass training and health check)* *การจำกัดเวลาในการดำน้ำ (strict time limit)*
		เครื่องกล (Mechanical) อาทิ เฟือง(gear), เครื่องยิง(power tools) ฯลฯ อันตราย: บด (Crush), หนีบ (Caught-between), ตัด(Cut), ฉีก(Tear), ทะลุ (Puncture), สั่น (Vibration) ฯลฯ *ตัวอย่างมาตรการป้องกัน (Example of control measured):* *ล็อคและแขวนป้าย (LOTO), ตรวจสอบอีกครั้ง (2nd check), ห้ามใส่เสื้อผ้าหลวมเกินไป กล็อคแขน (no jackets—roll down sleeves), จัดวางเรื่องมือที่เหมาะสม (guidelines-wires,pry bars-guide pins), การ์ด (guard)*, ฯลฯ			**งานขุด (Excavation)** อันตราย: ดินพังทลาย (Soil collapse), อันตรายจากสายไฟฟ้าแรงสูงใต้ดิน (Danger from high volt underground cable) *ตัวอย่างมาตรการป้องกัน (Example of control measured): ตรวจสอบแนวท่อจากแบบ (Review drawings), ปลอดภัยเหมาะสม แผงเหล็ก ค้ำยัน หรือลาดเอียงที่ปลอดภัยขึ้น ฟันหลาม (sides are braced), ผู้เฝ้าระวัง (watchman) เข็มขัดนิรภัย (harness) สายช่วยเหลือ (tending line)* ฯลฯ
		รังสี (Radiation) อาทิ เอกซเรย์ (X-rays),อาร์คงานเชื่อม (welding arc) อันตราย: สัมผัสรังสี (radiation exposure), แสงอุลตร้าไวโอเลต (UV) *ตัวอย่างมาตรการป้องกัน (Example of control measured): หน่วยงานเชื่อม ในพื้นที่อาจเกิดพร้อม (Hazardous PTW), โดยผู้เชี่ยวชาญ (Qualified 3rd party expert), กำหนดช่วงเวลา (strict time limit)* ฯลฯ			**ความเสี่ยงจากคน (Human Risk)** อาทิ คุณสมบัติ (Qualification) ความชำนาญ (Skill),ความสามารถ (Competency),สุขภาพ (Health),พฤติกรรมเสี่ยง (At-Risk behavior),การสื่อสาร (Communication) *ตัวอย่างมาตรการป้องกัน (Example of control measured): ผ่านการอบรม (pass training), ใบอนุญาต (License), ใบรับรองแพทย์ (doctor certificate)* ฯลฯ
		ฝุ่น / ฟุ่มโลหะ (Dust / Fumes) อาทิ ฝุ่นในบริเวณทำงาน (Dust in workplace), ฟุ่มจากเชื่อม (Welding fumes) *ตัวอย่างมาตรการป้องกัน (Example of control measured):* *หน้ากากกันฝุ่นพอ / กรองฝุ่น / อุปกรณ์ป้องกันร่างกาย (Dust mask and / or respirator / predictive cloths / leather gloves, etc.)*			**ความเสี่ยงต่อการผลิต (Operational Risk)** อาทิ โรงงานหยุดดันเครื่องกระทันหัน (Plant trip), อุปกรณ์เสียหาย (Equipment damages), เสียหายร้ายแรง (Catastrophic failure) ฯลฯ *ตัวอย่างมาตรการป้องกัน (Example of control measured): หมายวนโดยหัวหน้าจะกล่าวเริ่มงาน (reviewed with Shift Leader before work begins)* ฯลฯ
		ประกายไฟ (Fire / Spark) งานตัด (Cutting), งานเชื่อม (Welding) , งานเจียร (Grinding) ฯลฯ *ตัวอย่างมาตรการป้องกัน (Example of control measured):* *มีผ้ากันไฟ (Fire blanket), มีผู้เฝ้าระวัง (Fire watcher), มีถังดับเพลิง (Fire extinguisher)* ฯลฯ			**การยศาสตร์ (Ergonomics)** อาทิ ออกแรงเกินกำลัง (Over exertion) เคลื่อนไหวซ้ำๆ (Repetitive motion), ท่าทางในการทำงานไม่ถูกต้อง (Unnatural posture) *ตัวอย่างมาตรการป้องกัน (Example of control measured):* *มีวิธีอื่นหรือไม่ (is there other way to do the job?)* ฯลฯ

ระบุมาตรการป้องกันเพิ่มเติมจาก JSEA (ถ้ามี) เพื่อป้องกันอันตราย (Specify additional control measured from JSEA, if any, to prevent hazards)

- ติดเสียงสัญญาณถอยหลังรถ ภายในสถานที่ก่อสร้าง

อำนาจในการสั่งหยุดงาน (STOP WORK AUTHORUITY)

อำนาจในการสั่งหยุดงาน เป็นสิทธิ์และหน้าที่ของพนักงานจีพีเอสซี ลูกจ้างชั่วคราว และผู้รับเหมาทุกคนในการหยุดงานทันที หากพบว่ากิจกรรมใดๆในงานนั้น อาจนำไปสู่การเกิดอุบัติเหตุหรืออุบัติการณ์ได้ โดยต้องทำการแก้ไขให้เกิดความปลอดภัยก่อน จึงจะสามารถทำงานต่อได้

Stop Work Authority (SWA) is the right and obligation of all GPSC Group employees, temporary workers and contractors to immediately stop any activity that could lead to safety and environmental accident or incident. The unsafe situation will have to be resolved before the work can be resumed.

ผู้ควบคุมงานของผู้รับเหมาลงชื่อ: Contractor's Work Supervisor Signature:	[redacted]	ผู้ควบคุมงานของจีพีเอสซี ลงชื่อ: GPSC's Work Supervisor Signature:	[redacted]	บุคคลอื่นลงชื่อ (ถ้ามี): Other Person Signature (if any):	[redacted]
วันที่ / เวลา (Date / Time):	26/03/69 13.35	วันที่ / เวลา (Date / Time):	26/3/69	วันที่ / เวลา (Date / Time):	26/03/69

13.35

HES-F-0048 Rev.02

Part C: บันทึกการสนทนาด้านความปลอดภัย (Toolbox Talk Record)

วันที่ / เวลา (Date / Time): 26/03/69 13.35

ผู้ปฏิบัติงานได้รับข้อมูลจากการสนทนาความปลอดภัย ก่อนเริ่มงาน โดยรับทราบรายละเอียดของงานที่จะทำ อันตรายที่อาจเกิดขึ้นได้ รวมทั้งมาตรการป้องกันอันตรายซึ่งได้มีการจัดเตรียมหรือปฏิบัติตามโดยเคร่งครัดเรียบร้อยแล้ว (The workers received details information from Toolbox Talk before start work such as detail of works, potential hazards including control measured which are already provided or follow strictly.)

ลำดับที่ (No.)	ชื่อ - นามสกุล (Name)	ผลการประเมินสุขภาพ (ด้านร่างกายและจิตใจ) พร้อม	ไม่พร้อม	บริษัท (Company Name)	ลงชื่อ (Signature)
[1]	[redacted]	✓		SA	[redacted]
[2]		/		SA	
[3]		/		SA	
[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]					
[41]					
[42]					
[42]					
[44]					
[45]					

Note: นำส่งเอกสารนี้ให้ผู้จัดการปฏิบัติการกะก่อนการอนุญาตทำงาน (The documents shall be given to Shift Operation Manager before the PTW approve)

HES-F-0048 Rev.02

ใบอนุญาตทำงานที่มีความร้อนหรือประกายไฟ (HOT WORK PERMIT)

เลขที่ HWC 16440

เบอร์ติดต่อฉุกเฉิน 0936594623

เมื่อมีสัญญาณแจ้งเหตุฉุกเฉิน ก๊าซรั่ว เพลิงไหม้ การอพยพ เหตุฉุกเฉินอื่นๆ หรือสภาพการทำงานเกิดความไม่ปลอดภัย ใบอนุญาตนี้จะถูกยกเลิก

อ้างถึงแบบแสดงรายการใบอนุญาตทำงาน (Permit To Work Index) เลขที่ 28521 พื้นที่ปฏิบัติงาน workshop

ลักษณะงาน ปรับปรุงเครื่องปั๊มน้ำดับเพลิง (ห้องปั๊มดับเพลิง)

ผู้เฝ้าระวังไฟ ☑ จำเป็น ☐ ไม่จำเป็น (Non open flame ,out site hazardous area)

1. ชื่อ-สกุล [illegible] เวลา 09.30 ตรวจสอบหลักฐานแสดงการอบรม ☑ มี
2. ชื่อ-สกุล ..... เวลา ..... ตรวจสอบหลักฐานแสดงการอบรม ☐ มี
3. ชื่อ-สกุล ..... เวลา ..... ตรวจสอบหลักฐานแสดงการอบรม ☐ มี

การตรวจวัดบรรยากาศที่มีความไวไฟ (ความถี่การตรวจวัด : (1) ก่อนเริ่มงานจริง 1 ครั้ง (2) หลังจากปฏิบัติงานทุกๆ 4 ชั่วโมง)

การตรวจวัด	ค่ากำหนด	ผลการตรวจวัด	ผลการตรวจวัด	ผลการตรวจวัด	ผลการตรวจวัด	ผลการตรวจวัด	ผลการตรวจวัด	ผลการตรวจวัด	ผลการตรวจวัด
%LEL	<0%LEL	0							
ออกซิเจน	19.5%-23.5%	20.9							
เวลาตรวจวัด (น.)		9.30							
ผู้ตรวจวัด		[illegible]							

รายละเอียดอุปกรณ์ตรวจวัด GasAlertMicro-5

เครื่องมือที่ใช้ตรวจวัด (รุ่น/แบบ)	S/N: 6B317-003399	วันที่มีการสอบเทียบครั้งสุดท้าย
	Latest Calibration .../.../...	27/2/69

อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่จำเป็นต้องใช้

อุปกรณ์ป้องกันทางเดินหายใจ	อุปกรณ์ป้องกันหน้า/ศีรษะ	อุปกรณ์ป้องกันร่างกาย	อุปกรณ์ป้องกันมือ และแขน
☐ หน้ากากกรองก๊าซ และไอระเหยของสารเคมี ☑ N/A	☐ กระบังหน้าป้องกันสะเก็ดไฟ	☑ ชุดป้องกันความร้อน ☐ ชุดป้องกันสะเก็ดไฟ	☑ ถุงมือป้องกันความร้อน
☐ หน้ากากกรองฝุ่น ☐ อื่นๆ	☐ อื่นๆ ☑ N/A	☐ อื่นๆ ☐ N/A	☐ อื่นๆ ☐ N/A
อุปกรณ์ป้องกันเท้า	**อุปกรณ์ป้องกันตวงตา**	**อุปกรณ์ป้องกันการตก**	**อุปกรณ์ป้องกันการได้ยิน**
☑ รองเท้านิรภัย	☐ แว่นครอบตากันสะเก็ด	☐ เข็มขัดนิรภัย พร้อมสายรัดเชือกกล่วงชีวิต	☐ ที่ครอบหู ☐ ปลั๊กอุดหู
☐ อื่นๆ ☐ N/A	☐ อื่นๆ ☑ N/A	☐ อื่นๆ ☑ N/A	☑ N/A

รายการตรวจสอบด้านความปลอดภัย

☑ ใช่ ☐ N/A ระบบ/อุปกรณ์มีการใส่ล็อคไม่ใช้งานแล้ว	☐ ใช่ ☐ N/A มีการตรวจสอบเครื่องมือก่อนใช้งาน เช่น สู่ขี้ยง, สายรัดตัน, หินเกี่ยว, ชุดตัดแก๊สและมีความปลอดภัย	☑ ใช่ ☐ N/A มีการละลิ่มระบบ/อุปกรณ์ที่เหลือให้พร้อมใช้งาน และสามารถหยิบใช้ได้ทันทีหาก
☑ ใช่ ☐ N/A ผู้ปฏิบัติงานทราบขั้นตอนการปฏิบัติงาน ได้รับการแจ้งรับรู้ถึงอันตราย และ JSEA ก่อนเริ่มงาน	☐ ใช่ ☑ N/A ได้มีการใช้เครื่องมือกันพ็อดไอการที่ประกายไฟ จะสัมผัสกับแหล่งจุดไฟติดได้ เช่น ถังที่ไม่เป็นต้น	☐ ใช่ ☑ N/A อุปกรณ์ไฟฟ้าที่นำมาใช้งานต้องมีการพิดตั้งสายดิน
☐ ใช่ ☑ N/A ผู้ปฏิบัติงานสวมใส่เสื้อผ้าที่เหมาะสม เพื่อป้องกันความร้อน ฯลฯ ประกายไฟ เศษวัสดุเรี่ยน	☐ ใช่ ☑ N/A ฟอรระบายน้ำ พื้น หรือกำแพงที่มีช่องเปิด ได้มีการปิดกั้นเรียบร้อย	☑ ใช่ ☐ N/A มีการปิดกั้นพื้นที่ พร้อมป้ายเตือน
☐ ใช่ ☑ N/A วัสดุที่ไวไฟไม่ได้เครื่องสารไวไฟถูกเคลื่อนย้ายหรือจัดให้ 11 เมตร	☑ ใช่ ☐ N/A ถังก๊าซที่ใช้ในงานที่มีประกายไฟ เช่น ถังก๊าซออกซิเจน มีการติดตั้ง อุปกรณ์ป้องกันไฟไหม้กลับ	☐ ใช่ ☐ N/A มีการล็อคแกรบบล็อคและแขวนป้ายแล้ว LOTO Permit No. [illegible]

☑ ใช่ ☐ N/A ผู้ฝึกอบรมไฟต้องอยู่คุมความปลอดภัยในพื้นที่ ที่มีการทำงาน Hot Work นั้นอย่างน้อย 60 นาที หลังจากงานเสร็จสิ้น คำเนินงานเสร็จสิ้นแล้ว เวลา ..... น. และอยู่คุมความปลอดภัยในพื้นที่ จนถึงเวลา ..... น.		☐ ใช่ ☑ N/A มีมาตรการป้องกันอันตรายที่เกี่ยวข้องกับงานยกของ/หรือขนของหนักเรียบร้อยแล้ว รวมถึงมีแผนการยก, Rigging Checklist, แบบตรวจสอบงานยกการสลิง

มาตรการป้องกันด้านความปลอดภัย (เพิ่มเติม)

ผู้ควบคุมงาน	ผู้อนุญาต หรือผู้ทำนาอนุการ

การตรวจสอบขณะปฏิบัติงานโดยผู้ตรวจสอบ (ทุก 4 ชม.)

ลงชื่อ..... เวลา.....	ลงชื่อ..... เวลา.....	ลงชื่อ..... เวลา.....	ลงชื่อ..... เวลา.....

การตรวจสอบขณะปฏิบัติงานโดยผู้ควบคุมงาน (ทุก 4 ชม.)

ลงชื่อ..... เวลา.....	ลงชื่อ..... เวลา.....	ลงชื่อ..... เวลา.....	ลงชื่อ..... เวลา.....

การตรวจสอบก่อนเริ่มปฏิบัติงาน

ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบแล้วปรากฏว่าเครื่องจักร อุปกรณ์ สภาพพื้นที่ปฏิบัติงานอยู่ในสภาพปกติ ปลอดภัย และไม่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

หัวหน้างานผู้รับเหมา	ผู้ควบคุมงาน	ผู้ตรวจสอบ
ลงชื่อ [illegible]	ลงชื่อ [illegible]	ลงชื่อ [illegible]
วันที่ 25/03/26 เวลา 09.30	วันที่ 25/3/69 เวลา 9:30	วันที่ 25/3/69 เวลา 9:30

การตรวจสอบก่อนปิดใบอนุญาตทำงาน หลังจากเสร็จสิ้น

ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบแล้วปรากฏว่าเครื่องจักร อุปกรณ์ ได้ถูกสับตัดสภาพพื้นที่ปฏิบัติงานอยู่ในสภาพปกติ ปลอดภัย และไม่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

หัวหน้างานผู้รับเหมา	ผู้ควบคุมงาน	ผู้ตรวจสอบ
ลงชื่อ [illegible]	ลงชื่อ [illegible]	ลงชื่อ [illegible]
วันที่ 25/03/26 เวลา 15.45	วันที่ 25/3/69 เวลา 17:00	วันที่ 25/3/69 เวลา 17:00

ต้นฉบับ : ห้องควบคุม สำเนา : สถานที่ปฏิบัติงาน ผู้ควบคุมงาน : หลังปิดใบอนุญาตแล้ว ให้นำส่งมาไว้ที่ห้องควบคุม

HES-F-0081 Rev.02

GPSC

On-Site JSEA and Toolbox Talk Form

PTW Number: HWC16440

Part A: หัวข้อเรื่องที่สนทนาโดยอ้างอิงจาก JSEA (Toolbox Talk Topic from JSEA)

ปฏิบัติตาม JSEA

Part B: การสำรวจอันตรายที่อาจเกิดขึ้นหน้างาน (On Site JSEA for Potential Hazards)

Potential Hazards	Pictogram	ลักษณะอันตราย (Hazards Description)	Potential Hazards	Pictogram	ลักษณะอันตราย (Hazards Description)
		แรงโน้มถ่วง (Gravity) อาทิ งานยก (Lifting), งานที่สูง (work at height) ฯลฯ อันตราย: ตกจากที่สูง (Fall from height), วัตถุหล่นใส่ (Falling Objects) ฯลฯ *ตัวอย่างมาตรการป้องกัน (Example of control measured): แผนการยก (Lifting Plan), กั้นพื้นที่ (barricade), เฝ้าระวังขณะปฏิบัติ (tending time), เช็คน้ำหนักวัสดุ (check weight) / กำลังการยก (load capacity), มีผู้ควบคุม,ผู้ให้สัญญาณ,ผู้เชี่ยวชาญวัสดุ (Crane operator, signalman, rigger), เข็มขัดนิรภัย (harness), ราวกันตก (guard rail), ตาข่ายกันตก (Tall protection net)* ฯลฯ			**ฝุ่นระเบิด (Combustible Dust)** อาทิ ฝุ่นถ่านหินในระบบลำเลียงถ่านหิน (coal dust in Coal Handling System) อันตราย: ไฟไหม้-ระเบิด (fire – explosion) *ตัวอย่างมาตรการป้องกัน (Example of control measured): ล้างทำความสะอาด (cleaned disposed, washed down) ห้ามงานเชื่อมตัด (No Hot Work)* ฯลฯ
		การเคลื่อนที่ (Motion) อาทิ ยานพาหนะ (vehicle), Industrial truck อันตราย: เฉี่ยวชน (bumping), ทรงแหก (struck by) ฯลฯ *ตัวอย่างมาตรการป้องกัน (Example of control measured): คุณสมบัติ (qualification), ใบขับขี่ (license), ต้องมี 2 คน (need 2 people)* ฯลฯ			**การขนย้ายวัสดุ (Material Handling)** อาทิ การยกแผ่นเหล็ก (Lifting steel plates) ฯลฯ อันตราย: วัสดุหนีบมือ (Hand injury from Pinch Point),ของมีคม (Sharp object) *ตัวอย่างมาตรการป้องกัน (Example of control measured): ใช้อุปกรณ์ช่วยเหลือยก อาทิ แคลมป์ (clamps),ตีนเมือก(จ่อย กุ้ง),ถุงมือ (Mechanical Gloves)*
		สารเคมี (Chemical) อาทิ งานเติมเคมี (fill chemical) อันตราย: สารไวไฟ (Flammable), สารกัดกร่อน (Corrosive), สารพิษ (Toxic), เกิดปฏิกิริยาเคมี (Chemical reaction) ฯลฯ *ตัวอย่างมาตรการป้องกัน (Example of control measured): ทบทวน SDS (review SDS), PPE ที่เหมาะสม (proper PPE), แผนฉุกเฉิน (spill response plan), วัสดุดูดซับ ความสะอาด (clean up materials), ปฏิบัติงาน 2 คน (two men rule), ผู้เชี่ยวชาญความปลอดภัย (safety observer), เข็มขัดนิรภัย (harness) สายช่วยเหลือ (tending line)* ฯลฯ			**อับอากาศ (Confined Space)** อาทิ บรรยากาศมีอันตราย (Hazardous atmosphere), วัสดุที่ล้อมรอบทางเข้า (material engulf an entrant),ติด(trap),หายใจไม่ออก (asphyxiate) *ตัวอย่างมาตรการป้องกัน (Example of control measured): ขั้นตอนการปฏิบัติงานในอับอากาศ (Confined Space PTW), การประกาศไม่ให้สถานที่บริเวณ ทั่วทั้งโรงงาน หรือ โรงงาน (Declassification of the space by Plant Manager),ผู้ควบคุม (Supervisor), ผู้เฝ้าระวังเหตุ (Attendant), การวัดสภาพแวดล้อมการทำงาน (measuring hazardous atmosphere),เข็มขัดนิรภัย (harness),สายช่วยเหลือ (tending line),แผนและสถิติช่วยเหลือ (rescue plan and team)* ฯลฯ
		ไฟฟ้า (Electrical) อันตราย: ไฟฟ้าดูด (Shock),ไฟฟ้าลัดวงจร (Short Circuit), อาร์คแฟลช (Arc-Flash), อุปกรณ์ไฟฟ้ารับพิดเปิดไม่ (Overheat of electrical equipment) ฯลฯ *ตัวอย่างมาตรการป้องกัน (Example of control measured):ติดแผลและขวดป้าย (LOTO),ตรวจสอบอีกครั้ง (2nd check), ใบอนุญาตงานอันตราย (Hazardous PTW), ปฏิบัติงาน 2 คน (two men rule), ระยะห่างต่ำสุด (Minimum Safety Clearance), อุปกรณ์ PPE ป้องกันอาร์ค (Arc-rated PPE)* ฯลฯ			**ลื่น / สะดุด / หกล้ม (Slip / Trip / Fall)** อาทิ พื้นลื่น (slippery floors), เก็บของไม่เรียบร้อย (poor housekeeping),พื้นทางเดินไม่เรียบ(uneven walking surfaces) ฯลฯ *ตัวอย่างมาตรการป้องกัน (Example of control measured):* *ปิดกั้นพื้นที่ (barricade), ป้ายเตือน (warning signs),แผ่นปิด (cover uneven areas), เข็มขัดนิรภัย (harness),สายช่วยเหลือ (tending line), ใช้บันได(ladder)* ฯลฯ
		แรงดัน (Pressure) ภาชนะรับแรงดัน (pressure vessel), ท่อแก๊ส (gas cylinder), ท่อ (pipe), สายยาง (hose) ฯลฯ อันตราย: แรงดันเกิน (Over Pressure), สะบัด (swing) ฯลฯ *ตัวอย่างมาตรการป้องกัน (Example of control measured):* *ติดแผลและขวดป้าย (LOTO), ตรวจสอบอีกครั้ง (2nd check), ใบอนุญาตงานอันตราย (Hazardous PTW), สลิงกันสะบัด (whip check sling)* ฯลฯ			**เสียงดัง (Noise)** อาทิ เครื่องจักรเสียงดัง (Loud Noise machines) *ตัวอย่างมาตรการป้องกัน (Example of control measured):* *สวมใส่อุปกรณ์/ ครอบหู (single-double hearing protection), จำกัดระยะการที่ต้องอยู่ในบริเวณเสียงดัง (stay times)*
		อุณหภูมิ (Temperature) อันตราย: สภาพอากาศ(Weather conditions), เปลวไฟ (Flame), สัมผัสผิวร้อน (Hot surface),ไอน้ำ (Steam),น้ำร้อน (Hot liquids) ฯลฯ *ตัวอย่างมาตรการป้องกัน (Example of control measured): ติดแผลและขวดป้าย (LOTO), ตรวจสอบอีกครั้ง (2nd check), ใบอนุญาตงานอันตราย (Hazardous PTW), อุปกรณ์กันความร้อน (Thermal gloves), วัดอุณหภูมิ/WBGT monitor), ระบายอากาศ (ventilation), น้ำดื่ม (drinking water), เวลาพักผ่อน(rest schedule)* ฯลฯ			**น้ำลึก (Deep water)** อาทิ ตกน้ำ (Fall into the water), อุปกรณ์ดำน้ำมีสภาพไม่ดี (Poor Diving equipment), สุขภาพหรือประกันน้ำ (Diver health) ฯลฯ *ตัวอย่างมาตรการป้องกัน (Example of control measured):* *ใบอนุญาตเข้าพื้นที่ดำน้ำ (Diving Area PTW), นักประดาน้ำผ่านการอบรมและตรวจสุขภาพ (Qualified Diver who pass training and health check)* *การสำรวจความไม่ปลอดภัยน้ำ (strict time limit)*
		เครื่องกล (Mechanical) อาทิ เฟือง(gear), เครื่องมือ(power tools) ฯลฯ อันตราย: บด (Crush), หนีบ (Caught-between), ตัด(Cut), ฉีก(Tear), ทะลุ (Puncture), สั่น (Vibration) ฯลฯ *ตัวอย่างมาตรการป้องกัน (Example of control measured):* *ติดแผลและขวดป้าย (LOTO), ตรวจสอบอีกครั้ง (2nd check), ห้ามใช้เสื้อผ้าหลวมรัดกุม (no jackets--roll down sleeves), จัดงานเครื่องมือให้เหมาะสม (guidelines-wires-pry bars-guide pins), การ์ด (guard)* ฯลฯ			**งานขุด (Excavation)** อันตราย: ดินพังถล่ม (Soil collapse), อันตรายจากสายไฟแรงสูงใต้ดิน (Danger from high volt underground cable) *ตัวอย่างมาตรการป้องกัน (Example of control measured): ตรวจสอบแบบล่วงหน้า (Review drawings), ปลอมแซม ผนังเหล็ก ค้ำยัน หรืออุปกรณ์ที่ป้องกันพังทลาย ฟากหลาย (sides are braced), ผู้เฝ้าระวัง(watchman) เข็มขัดนิรภัย (harness) สายช่วยเหลือ (tending line)* ฯลฯ
		รังสี (Radiation) อาทิ เอกซเรย์ (X-rays),อาร์คงานเชื่อม (welding arc) อันตราย: อันตรายรังสี (radiation exposure), แสงอุลตร้าไวโอเลต (UV) *ตัวอย่างมาตรการป้องกัน (Example of control measured): หน่วยงานเชื่อม ไม่ผ่านงานอันตราย (Hazardous PTW), วัดอุณหภูมิรังสาญ (Qualified 3rd party expert), การพรางแสง / (strict time limit)* ฯลฯ			**ความเสี่ยงจากคน (Human Risk)** อาทิ คุณสมบัติ (Qualification) ความชำนาญ (Skill),ความสามารถ (Competency),สุขภาพ (Health),พฤติกรรมเสี่ยง (At-Risk behavior),การสื่อสาร (Communication) *ตัวอย่างมาตรการป้องกัน (Example of control measured): ผ่านการอบรม (pass training), ใบอนุญาต (License), ใบรับรองแพทย์ (doctor certificate)* ฯลฯ
		ฝุ่น / ฟุ่มไหมะ (Dust / Fumes) อาทิ ฝุ่นในบริเวณหน้างาน (Dust in workplace), ฟุ่งเหมือน (Welding fumes) *ตัวอย่างมาตรการป้องกัน (Example of control measured):* *หน้ากากกันฝุ่นผง / หรือหน้ากากชนิดกรองไว้ / ชุดป้องกัน / ถุงมือหนัง ฯลฯ (Dust mask and / or respirator / predictive cloths / leather gloves, etc.)*			**ความเสี่ยงต่อการผลิต (Operational Risk)** อาทิ โรงงานหยุดเดินเครื่องกระทันหัน (Plant trip), อุปกรณ์เสียหาย (Equipment damages), เสียหายร้ายแรง (Catastrophic failure) ฯลฯ *ตัวอย่างมาตรการป้องกัน (Example of control measured): พบหารือกับหน้างานก่อนเริ่มงาน (reviewed with Shift Leader before work begins)* ฯลฯ
		ประกายไฟ (Fire / Spark) งานตัด (Cutting), งานเชื่อม (Welding) , งานเจียร (Grinding) ฯลฯ *ตัวอย่างมาตรการป้องกัน (Example of control measured):* *มีผ้าห่มไฟ (Fire blanket), มีผู้เฝ้าระวัง (Fire watcher), มีถังดับเพลิง (Fire extinguisher)* ฯลฯ			**การยศาสตร์ (Ergonomics)** อาทิ ออกแรงเกินกำลัง (Over exertion) เคลื่อนไหวซ้ำๆ (Repetitive motion), ท่าทางในการทำงานไม่ถูกต้อง (Unnatural posture) *ตัวอย่างมาตรการป้องกัน (Example of control measured):* *มีวิธีอื่นหรือไม่ (is there other way to do the job?)* ฯลฯ

ระบุมาตรการป้องกันเพิ่มเติมจาก JSEA (ถ้ามี) เพื่อป้องกันอันตราย (Specify additional control measured from JSEA, if any, to prevent hazards)

อำนาจในการสั่งหยุดงาน (STOP WORK AUTHORITY)

อำนาจในการสั่งหยุดงาน เป็นสิทธิ์และหน้าที่ของพนักงานจีพีเอสซี ลูกจ้างชั่วคราว และผู้รับเหมาทุกคนในการหยุดงานทันที หากพบว่ากิจกรรมใดๆในงานนั้น อาจนำไปสู่การเกิดอุบัติเหตุหรืออุบัติการณ์ได้ โดยต้องทำการแก้ไขให้เกิดความปลอดภัยก่อน จึงจะสามารถทำงานต่อได้

Stop Work Authority (SWA) is the right and obligation of all GPSC group employees, Temporary workers and Contractors to immediately stop any activity that could lead to safety and environmental accident or incident. The unsafe situation will have to be resolved before the work can be resumed.

ผู้ควบคุมงานของผู้รับเหมางานชื่อ: Contractor's Work Supervisor Signature:	[redacted]	ผู้ควบคุมงานของจีพีเอสซี ลงชื่อ: GPSC's Work Supervisor Signature:	[redacted]	บุคคลอื่นลงชื่อ (ถ้ามี): Other Person Signature (if any):	[redacted]
วันที่ / เวลา (Date / Time):	25/03/26	วันที่ / เวลา (Date / Time):	25/03/69	วันที่ / เวลา (Date / Time):	25/3/69 9.30

HES-F-0048

Job Safety and Environment Analysis (JSEA) Form

JSEA No. (หมายเลข JSEA) :	Job Title (ชื่องาน) :	Prepared Date (วันที่จัดทำ) :	Revision No. (ฉบับที่) :	PTW Index No. (หมายเลข PTW Index) :
EFM- C2002	CM Air Condition	25 กันยายน 2567		3358

1.Prepared by Work Supervisor (เตรียมโดยผู้ควบคุมงาน) :	Section / Division / Department (แผนก / ส่วน / ฝ่าย) :	Working Unit/Area (พื้นที่ปฏิบัติงาน) :
นายรัชวุฒิ เกียรติพรพิทักษ์ [redacted]	EFM -ECS- ECE	○ Plant / Local Areas .....CUP2..... ○ Remote Areas .....

Severity (S) (ความรุนแรง) :
4 = เกิดผลกระทบกับลูกค้า, เสียชีวิต/หยุดงาน,/เครื่องจักรเสียหาย, เกิดผลกระทบสู่สิ่งแวดล้อมภายนอก
3 = หน่วยการผลิตหยุดผลิต, บาดเจ็บ/รับการรักษาทางการแพทย์, เกิดผลกระทบสิ่งแวดล้อมภายใน
2 = ระบบผลิตไฟฟ้า/ไอน้ำเกิดความผันผวน, บาดเจ็บเล็กน้อย/เป็นการรูมพยาบาล, เกิดอุบัติการณ์ด้านสิ่งแวดล้อมแต่ไม่มีผลกระทบ
1 = ไม่มีผลกระทบกับการผลิต, ไม่มีการบาดเจ็บ, ไม่เกิดผลกระทบสิ่งแวดล้อม

Likelihood (L) (โอกาส) :
4 = Extreme (เคย/อาจเกิดขึ้นทุกปี)
3 = High (เคย/อาจเกิดขึ้นได้ 5-8 ครั้ง ใน 10 ปี)
2 = Medium (เคย/อาจเกิดขึ้นได้ 1-4 ครั้ง ใน 10 ปี)
1 = Low (ไม่เคย/ไม่น่าเกิดขึ้นใน 10 ปี)

[redacted] 26/3/26

Risk Level = Severity (S) x Likelihood (L) :
ระดับความเสี่ยง = ความรุนแรง x โอกาส
HIGH RISK (H) (สูง) >= 10 (Sign/ลงนาม 1,2,3,4,6,7,8)
MEDIUM RISK (M) (ปานกลาง) = 5 - 9 (Sign/ลงนาม 1,2,3,4)
LOW RISK (L) (ต่ำ) = 1 - 4 (Sign/ลงนาม 1,2,3)
In case of relay protection and control system on network shall be reviewed by Qualified Person(5) (กรณีที่เกี่ยวข้องกับระบบรีเลย์ป้องกันและควบคุมในสถานีไฟฟ้าและระบบจำหน่ายไฟฟ้าแรงสูง ต้องมีการทบทวนโดยผู้เชี่ยวชาญด้านเทคนิคเฉพาะทาง (5) และ ผู้จัดการโรงไฟฟ้า Plant Mgr. (8))

2.Reviewed by N+1(ทบทวนโดยผู้จัดการตั้งแต่ระดับแผนก(N+1) :	3. Reviewed by SM (ทบทวนโดยผู้จัดการแผนกปฏิบัติการกะ) :	4. Reviewed by Plant SSHE (ทบทวนโดย Plant SSHE) :
นายปรียา คำตั้นมูล [redacted] Review Date (วันที่ทบทวน) :	นายอภิสิทธิ์ พิกุล [redacted] Review Date (วันที่ทบทวน) : 7 July 2025	นางสาวสาธิยา อังคประเสริฐกุล [redacted] Review Date (วันที่ทบทวน) : 7/7/68

5.Reviewed by Qualified Person (ทบทวนโดยผู้เชี่ยวชาญด้านเทคนิคเฉพาะทาง) :	6.Reviewed by WS's Div. Mgr. (ทบทวนโดยผู้จัดการส่วนของผู้ควบคุมงาน) :
Review Date (วันที่ทบทวน) :	Review Date (วันที่ทบทวน) :
7.Final Reviewed by SSHE Div. Mgr. (ทบทวนสุดท้ายโดย SSHE Div. Mgr.) :	**8.Final Reviewed by Opt Mgr. / Plant Mgr. (ทบทวนสุดท้ายโดย Operation Mgr. / Plant Mgr.) :**
Review Date (วันที่ทบทวน) :	Review Date (วันที่ทบทวน) :

Item ลำดับ	Holding Pont Mark	ผู้ร่วมตรวจสอบ	Sequence of Job Steps ขั้นตอนของงาน	Potential Hazards / Operational Risk อันตราย / ความเสี่ยงด้านปฏิบัติการ	Initial Risk Level ระดับความเสี่ยงเบื้องต้น S	L	S x L	Risk Level	Recommended Actions to eliminate Hazards / Operational Risk มาตรการกำจัดอันตราย / ความเสี่ยงด้านปฏิบัติการ	Latest Risk Level ระดับความเสี่ยงสุดท้าย S	L	S x L	Risk Level
1	☐		เปิด Work Permit ขอเข้าปฏิบัติงาน	N/A	-	-	-	-	1.1.1 ก่อนปฏิบัติงานต้องขอ work permit ทุกครั้ง	-	-	-	-

GPSC

Part C: บันทึกการสนทนาด้านความปลอดภัย (Toolbox Talk Record) วัน/ เวลา (Date / Time): 25/09/24 09.30

ผู้ปฏิบัติงานได้รับข้อมูลจากการสนทนาความปลอดภัย ก่อนเริ่มงาน โดยรับทราบรายละเอียดของงานที่จะทำ อันตรายที่อาจเกิดขึ้นได้ รวมทั้งมาตรการป้องกันอันตรายซึ่งได้มีการจัดเตรียมเครื่องมือป้องกันอันตรายแล้ว/The workers received details information from Toolbox Talk before start work such as detail of works, potential hazards including control measured which are already provided or follow strictly.

ลำดับที่ (No.)	ชื่อ - นามสกุล (Name)	มาตรการป้องกันอันตราย (ด้านล่างถูกและเรียบร้อย) พร้อม	ไม่พร้อม	บริษัท (Company Name)	ลายมือ (Signature)
[1]	[redacted]	/		SAS	[redacted]
[2]		/		SAS	
[3]		/		SAS	
[4]		/		SAS	
[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]					
[41]					
[42]					
[43]					
[44]					
[45]					

Notes: ผู้ควบคุมการปฏิบัติงานต้องให้ผู้จัดการระดับการควบคุมงานอนุญาตก่อนทำงาน (The documents shall be given to Shift O/P Manager before the PTW approve)

HES-F-0048

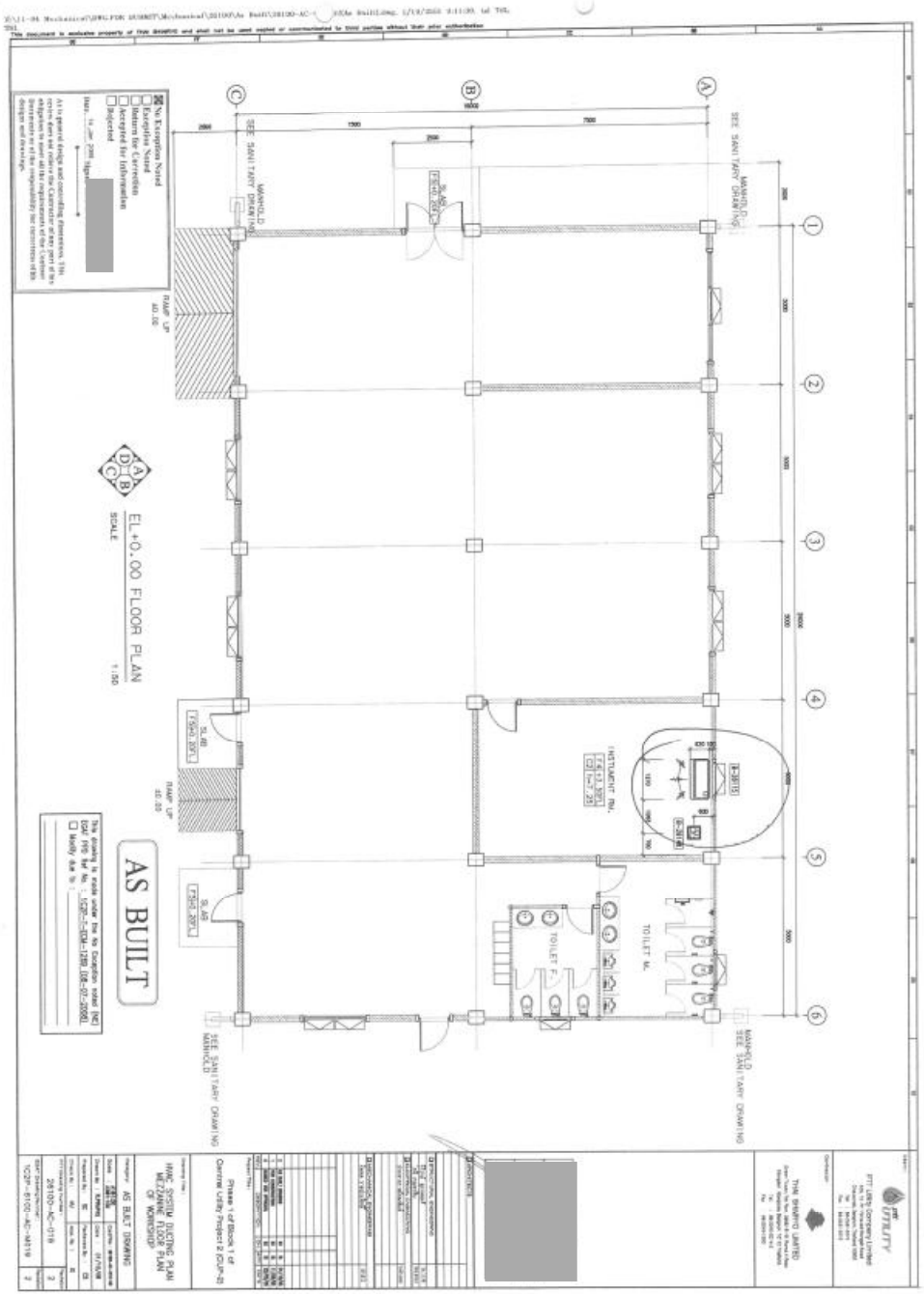
Item ลำดับ	Holding Point Mark ผู้ร่วมตรวจสอบ	Sequence of Job Steps ขั้นตอนของงาน	Potential Hazards / Operational Risk อันตราย / ความเสี่ยงด้านปฏิบัติการ	Initial Risk Level ระดับความเสี่ยงเบื้องต้น S	L	S x L	Risk Level	Recommended Actions to eliminate Hazards / Operational Risk มาตรการกำจัดอันตราย / ความเสี่ยงด้านปฏิบัติการ	Latest Risk Level ระดับความเสี่ยงสุดท้าย S	L	S x L	Risk Level
4	☐ FO WS	งานถอด-ประกอบแอร์ Compressor,อุปกรณ์ไฟฟ้า , Fin tube , Air Dryer ,Solenoid , expansion valve	S-ถูกไฟฟ้าดูด O-ไม่มีผลกระทบ E - ไม่มีผลกระทบ	4	2	8	M	4.1.1 ดำเนินการ ตัดแยกระบบไฟฟ้า ของ Air condition หน้างาน โดยผู้ควบคุมงาน GPSC 4.1.2 จัดทำ LOTO 4.1.3 สวมใส่ถุงมือหนั	4	1	4	M
			S- โดนของมีคมบาด O-ไม่มีผลกระทบ E - ไม่มีผลกระทบ	2	1	2	L	4.2.1 ใส่ถุงมือผ้าขณะปฏิบัติงาน	2	1	2	L
			S-โดนกระแทกจากการถอดประกอบ O-ไม่มีผลกระทบ E - ไม่มีผลกระทบ	2	1	2	L	4.3.1 ปฏิบัติงานด้วยความระมัดระวัง ไม่หยอกล้อเล่นขณะปฏิบัติงาน	2	1	2	L
5	☐	ดัดระบบน้ำยาเพื่อที่จะทำการรื้อถอน Compressor	S-ถูกไฟฟ้าดูด (220 V) ขณะปฏิบัติงาน O-ไม่มีผลกระทบ E - ไม่มีผลกระทบ	4	2	8	M	5.1.1 ตรวจสอบแรงดันไฟฟ้า ด้วย Multimeter แรงดันไฟฟ้าต้อง 0 โวลล์ ก่อนเริ่มปฏิบัติงาน 5.1.2 สวมใส่ถุงมือหนัง	4	1	4	L
			S-สัมผัสสารเคมี ทำให้ระคายเคือง O-ไม่มีผลกระทบ E - ไม่มีผลกระทบ	4	2	8	M	5.2.1 สวมใส่แว่นตา Safety 5.2.2 สวมใส่ถุงมือหนัง 5.2.3 สวมใส่เสื้อแขนยาว เสื้อผ้ารัดกุม	4	1	4	L
			S-อันตรายจากแรงดันในถังเติมน้ำยา O-ไม่มีผลกระทบ E - ไม่มีผลกระทบ	2	1	2	L	5.3.1 ติดตั้งอุปกรณ์ควบคุมแรงดัน เพื่อปรับลดแรงดัน	2	1	2	L

Item ลำดับ	Holding Point Mark ผู้ร่วมตรวจสอบ	Sequence of Job Steps ขั้นตอนของงาน	Potential Hazards / Operational Risk อันตราย / ความเสี่ยงด้านปฏิบัติการ	Initial Risk Level ระดับความเสี่ยงเบื้องต้น S	L	S x L	Risk Level	Recommended Actions to eliminate Hazards / Operational Risk มาตรการกำจัดอันตราย / ความเสี่ยงด้านปฏิบัติการ	Latest Risk Level ระดับความเสี่ยงสุดท้าย S	L	S x L	Risk Level
2	☐	ตรวจสอบอุปกรณ์ไฟฟ้า ตรวจสภาพความปลอดภัยของอุปกรณ์ ก่อนการใช้งาน เช่น Blower , เครื่อง Vacuum pump , สายไฟฟ้า พ่วง , gauge manifold	S- ถูกไฟดูดขณะทำการตรวจสอบ (220 VAC) O-ไม่มีผลกระทบ E - ไม่มีผลกระทบ	4	2	8	M	2.1.1 ตรวจเช็คสภาพสายไฟก่อนทำการทดสอบกับแหล่งจ่าย 220 VAC 2.1.2 สวมใส่ถุงมือหนัง/ถุงมือผ้า	4	1	4	L
			s-วัสดุอุปกรณ์หนีบทับหรือกระแทกส่วนใดส่วนหนึ่งของร่างกายของผู้ปฏิบัติงาน O-ไม่มีผลกระทบ E - ไม่มีผลกระทบ	2	2	4	L	2.2.1 พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกัน PPE (ถุงมือหนัง /ผ้า รองเท้านิรภัย,หมวกนิรภัย) 2.2.2 หลีกเลี่ยงการพาส่วนใดส่วนหนึ่งของร่างกายเข้าไปอยู่ในวิถีอันตราย	2	1	2	L
3	☐	จัดเตรียมอุปกรณ์ เครื่องมือเข้าพื้นที่หน้างาน	S-อันตรายจากการยกของหล่นทับเท้า O-ไม่มีผลกระทบ E - ไม่มีผลกระทบ	2	1	2	L	3.1.1 จับให้แน่น ขนของอย่างระมัดระวัง ไม่หยอกล้อเล่นกัน 3.1.2 เครื่องมือ อุปกรณ์ ใส่กะบะ หรือกล่องเครื่องมือป้องกันของหล่น	2	1	2	L
			S-สะดุด ลื่น หกล้ม O-ไม่มีผลกระทบ E - ไม่มีผลกระทบ	2	1	2	L	3.2.1 ระมัดระวังขณะขนย้ายอุปกรณ์ 3.2.2 สำรวจเส้นทางและพื้นที่ก่อนที่จะขนย้ายอุปกรณ์ เครื่องมือ	2	1	2	L

Item ลำดับ	Holding Point Mark ผู้ร่วมตรวจสอบ	Sequence of Job Steps ขั้นตอนของงาน	Potential Hazards / Operational Risk อันตราย / ความเสี่ยงด้านปฏิบัติการ	Initial Risk Level ระดับความเสี่ยงเบื้องต้น S	L	S x L	Risk Level	Recommended Actions to eliminate Hazards / Operational Risk มาตรการกำจัดอันตราย / ความเสี่ยงด้านปฏิบัติการ	Latest Risk Level ระดับความเสี่ยงสุดท้าย S	L	S x L	Risk Level
9	☐	เติมน้ำยาแอร์	S-สัมผัสสารทำความเย็นทำให้ระคายเคือง O-ไม่มีผลกระทบ E - ไม่มีผลกระทบ	3	2	6	M	9.1.1 สวมใส่ PPE พื้นฐาน เสื้อแขนยาว ใส่หน้ากากป้องกัน	3	1	3	L
			S-อันตรายจากแรงดัน O-ไม่มีผลกระทบ E - ไม่มีผลกระทบ	4	2	8	M	9.2.1 ติดตั้งอุปกรณ์ควบคุมแรงดัน เพื่อปรับลดแรงดัน	4	1	4	L
10	☐	Test Run	S-ผู้ปฏิบัติงานถูกไฟฟ้าดูด O-ไม่มีผลกระทบ E - ไม่มีผลกระทบ	4	2	8	M	10.1.1 ใส่ถุงมือหนังป้องกันไฟฟ้าดูด 10.1.2 ตรวจสอบการประกอบชิ้นส่วนให้มีความปลอดภัย ก่อนเริ่มทดสอบ	4	1	4	L
11	☐	ทำความสะอาดพื้นที่ และตรวจสอบความเรียบร้อย ทำ 5ส หลังปฏิบัติงานเสร็จ	S-สะดุดสิ่งล้ม O-ไม่มีผลกระทบ E - ไม่มีผลกระทบ	2	1	2	L	11.1.1สวมใส่อุปกรณ์ PPE (รองเท้า safety ถุงมือแว่นตานิรภัย) 11.1.2 ไม่หยอกล้อเล่นกัน	2	1	2	L
12	☐	ปิด Work Permit	N/A	-	-	-	-	12.1.1 แจ้ง FO ร่วมตรวจสอบ	-	-	-	-

หมายเหตุ: S หมายถึง Safety & Occ. Health Impact ความเสี่ยงด้าน Safety และ Occ. Health
E หมายถึง Environment Impact ความเสี่ยงด้านสิ่งแวดล้อม
O หมายถึง Operation Impact ความเสี่ยงด้านกระบวนการผลิต

Item ลำดับ	Holding Point Mark ผู้ร่วมตรวจสอบ	Sequence of Job Steps ขั้นตอนของงาน	Potential Hazards / Operational Risk อันตราย / ความเสี่ยงด้านปฏิบัติการ	Initial Risk Level ระดับความเสี่ยงเบื้องต้น S	L	S x L	Risk Level	Recommended Actions to eliminate Hazards / Operational Risk มาตรการกำจัดอันตราย / ความเสี่ยงด้านปฏิบัติการ	Latest Risk Level ระดับความเสี่ยงสุดท้าย S	L	S x L	Risk Level
6	☐	งานติดตั้ง Compressor, อุปกรณ์ไฟฟ้า, Fin tube , Air dryer	s- ผู้ปฏิบัติงานถูกไฟดูดจากเครื่อง Test O-ไม่มีผลกระทบ E - ไม่มีผลกระทบ	4	2	8	M	6.1.1 สวมใส่แว่นตานิรภัย รองเท้า safety ถุงมือกันไฟฟ้า	4	1	4	L
			S-โดนของมีคมบาด O-ไม่มีผลกระทบ E - ไม่มีผลกระทบ	3	2	6	M	6.2.1 ใส่ถุงมือผ้าขณะปฏิบัติงาน	3	1	3	L
			S-โดนกระแทกจากการถอดประกอบ O-ไม่มีผลกระทบ E - ไม่มีผลกระทบ	3	2	6	M	6.3.1 ปฏิบัติงานด้วยความระมัดระวัง ไม่หยอกล้อเล่นขณะปฏิบัติงาน	3	1	3	L
7	☐	งานเชื่อมต่อท่อ	S-แปลวไฟลวกมือเกิดบาดเจ็บ ไฟไหม้ O-ไม่มีผลกระทบ E - ไม่มีผลกระทบ	3	2	6	M	7.1.1สวมใส่ถุงมือหนัง , มีผู้เฝ้าระวังไฟ (Fire watcher)	3	1	3	L
			S-เกิดประกายไฟ , ไฟไหม้ O-ไม่มีผลกระทบ E - ไม่มีผลกระทบ	4	2	8	M	7.2.1 จัดเตรียมถังดับเพลิง 7.2.2 มีผ้าป้องกันไฟกันประกายไฟกระเด็น 7.2.3มีผู้เฝ้าระวังไฟ (Fire watcher)	4	1	4	L
8	☐	ดูดอากาศและความชื้นออกจากระบบ (Vacuum)	S-สัมผัสสารทำความเย็นทำให้ระคายเคือง O-ไม่มีผลกระทบ E - ไม่มีผลกระทบ	3	2	6	M	8.1.1 สวมใส่ PPE พื้นฐาน เสื้อแขนยาว ใส่หน้ากากป้องกัน	3	1	3	L
			S-อันตรายจากแรงดันในระบบ (Compressor) O-ไม่มีผลกระทบ E - ไม่มีผลกระทบ	3	2	6	M	8.2.1ติดตั้งอุปกรณ์ควบคุมแรงดัน เพื่อลดแรงดัน	3	1	3	L



แบบตรวจสอบอุปกรณ์ชุดตัดแก๊สประจำวัน
GAS CUTTING SET DAILY CHECK LIST

หมายเลขชุดหัวตัด/No. Gas Cutting: 01 บริษัท / Company: SAS เดือน/Month: มี.ค.

รายการตรวจสอบ Checklist Item	วันที่ Date																												
	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	28	29	30	31
(1) มีข้อมูลสารเคมีติดไว้ที่ชุดตัดแก๊ส																									✓					
(2) มีป้าย,ฉลากแสดงการทดสอบแรงดันของถังออกซิเจน และ ถังอะเซทิลีน ไม่เกิน 5 ปี																									✓					
(3) มีคู่มือการใช้งานติดแสดงไว้ชัดเจน																									✓					
(4) ถังแก๊สตั้งบนรถเข็นและผูกมัดถังมั่นคง																									✓					
(5) วาล์วหัวถังไม่ชำรุด มีประแจเปิด-ปิดวาล์ว																									✓					
(6) เกจปรับแรงดันไม่ชำรุด อ่านค่าได้																									✓					
(7) ติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันไฟย้อนกลับที่เกจปรับแรงดันและที่หัวตัด (4 จุด)																									✓					
(8) อุปกรณ์ป้องกันไฟย้อนกลับมีคุณภาพได้มาตรฐานสากล ฉลากเกลียวอยู่ในสภาพดี																									✓					
(9) อุปกรณ์ป้องกันไฟย้อนกลับมีการทดสอบประจำปีและอายุการใช้งานไม่เกิน 5 ปี **																									✓					
(10) สายลม, แก๊ส ไม่แตกลายงาหรือฉีกขาด																									✓					
(11) สภาพหัวตัดแก๊ส																									✓					
(12) เลือกใช้นมหนูถูกประเภทกับงานที่ทำ																									✓					
(13) มีน้ำยาสำหรับตรวจสอบหาการรั่วซึม																									✓					
(14) ไม่มีการรั่วซึมที่จุดข้อต่อและวาล์วหัวตัด																									✓					
(15) จุดข้อต่อเป็นตามข้อกำหนด																									✓					
(16) จัดให้มีอุปกรณ์จุดแก๊สประจำจุดทำงาน																									✓					
(17) มีถังดับเพลิงชนิด ABC ขนาด 10 ปอนด์																									✓					
(18) มีการตรวจสอบโดยผู้ใช้งาน																									✓					
(19) มีการตรวจสอบโดย จ.ป ของผู้รับเหมา																									✓					
(20) มีการตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่จีพีเอสซี																									✓					

** กรณี ไม่สามารถทดสอบประจำปีได้ ต้องเปลี่ยนตัวใหม่

✓ ผ่าน ใช้งานได้ดี / Pass for use

✗ ไม่ผ่าน ต้องแก้ไขทันที / No pass immediately rectify

Approved by: อนุญาตโดย

ชื่อผู้ตรวจสอบของจีพีเอสซี
Gpsc Inspector

เอกสารแนบที่ 39

ตารางการตรวจสอบอุปกรณ์ดับเพลิง

(Fire Protection System and Equipment Inspection)

(รหัสเอกสาร HES-SD-0001) และตัวอย่างผลการตรวจสอบอุปกรณ์

เตือนภัยและระงับเหตุฉุกเฉิน

บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

รายการตรวจสอบอุปกรณ์ดับเพลิง

ประจำปี 2569

อุปกรณ์ : PORTABLE CARBON DIOXIDE (CO_2)

หมายเลขอุปกรณ์ Co2-GH-01. ขนาด 15 Lbs. พื้นที่/บริเวณที่ตรวจสอบ award House

ลำดับ	รายการอุปกรณ์ ชิ้นส่วนวิกฤติที่ตรวจสอบ	มาตรฐาน / เกณฑ์การตรวจสอบ	ผลการตรวจสอบ											
			ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
1	PIN & SEAL	- จะต้องมี PIN LOCK และ SEAL จะต้องไม่ขาด	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
2	HOSE & NOZZLE	- จะต้องไม่แตกลายงา และหัวฉีดไม่มีสิ่งอุดตัน	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
3	Weight	- ต้องชั่งน้ำหนักทุกๆ 6 เดือน พร้อมบันทึกน้ำหนักที่ชั่งได้ลงในเดือนที่ชั่งน้ำหนักทุกครั้ง - น้ำหนักของ CO_2 จะต้องไม่น้อยกว่า 90% ของน้ำหนัก CO_2 ที่ระบุไว้ที่ Valve หัวถัง	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
4	สภาพทั่วไป สนิม, สี	- ถังไม่เป็นสนิม, สีต้องไม่ซีด	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
COMMENT														
วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจสอบ			1-1-69	1-2-69	1-3-69	1-4-69	1-5-69	1-6-69						
ผู้ตรวจสอบ			[redacted]											

หมายเหตุ ผลการตรวจสอบ ✓ = ปกติ ✗ = ไม่ปกติ สภาพไม่ปกติให้บันทึกลงในช่อง Comment

บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

รายการตรวจสอบอุปกรณ์ดับเพลิง

ประจำปี 2569

อุปกรณ์ : PORTABLE CARBON DIOXIDE (CO_2)

หมายเลขอุปกรณ์ GOL-91-01. ขนาด 10 Lbs. พื้นที่/บริเวณที่ตรวจสอบ 91.

ลำดับ	รายการอุปกรณ์ ชิ้นส่วนวิกฤติที่ตรวจสอบ	มาตรฐาน / เกณฑ์การตรวจสอบ	ผลการตรวจสอบ											
			ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
1	PIN & SEAL	- จะต้องมี PIN LOCK และ SEAL จะต้องไม่ขาด	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
2	HOSE & NOZZLE	- จะต้องไม่แตกลายงา และหัวฉีดไม่มีสิ่งอุดตัน	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
3	Weight	- ต้องชั่งน้ำหนักทุกๆ 6 เดือน พร้อมบันทึกน้ำหนักที่ชั่งได้ลงในเดือนที่ชั่งน้ำหนักทุกครั้ง - น้ำหนักของ CO_2 จะต้องไม่น้อยกว่า 90% ของน้ำหนัก CO_2 ที่ระบุไว้ที่ Valve หัวถัง	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
4	สภาพทั่วไป สนิม, สี	- ถังไม่เป็นสนิม, สีต้องไม่ซีด	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
COMMENT														
วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจสอบ			1-1-69	1-2-69	1-3-69	1-4-69	1-5-69	1-6-69						
ผู้ตรวจสอบ			[redacted]											

หมายเหตุ ผลการตรวจสอบ ✓ = ปกติ ✗ = ไม่ปกติ สภาพไม่ปกติให้บันทึกลงในช่อง Comment

บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

รายการตรวจสอบอุปกรณ์ดับเพลิง

ประจำปี 2569

อุปกรณ์ : PORTABLE CARBON DIOXIDE (CO_2)

หมายเลขอุปกรณ์ 002-01-01 ขนาด 15 Lbs. พื้นที่/บริเวณที่ตรวจสอบ 01.

ลำดับ	รายการอุปกรณ์ ชิ้นส่วนวิกฤติที่ตรวจสอบ	มาตรฐาน / เกณฑ์การตรวจสอบ	ผลการตรวจสอบ											
			ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
1	PIN & SEAL	- จะต้องมี PIN LOCK และ SEAL จะต้องไม่ขาด	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
2	HOSE & NOZZLE	- จะต้องไม่แตกลายงา และหัวฉีดไม่มีสิ่งอุดตัน	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
3	Weight	- ต้องชั่งน้ำหนักทุกๆ 6 เดือน พร้อมบันทึกน้ำหนักที่ชั่งได้ลงในเดือนที่ชั่งน้ำหนักทุกครั้ง - น้ำหนักของ CO_2 จะต้องไม่น้อยกว่า 90% ของน้ำหนัก CO_2 ที่ระบุไว้ที่ Valve หัวถัง	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
4	สภาพทั่วไป สนิม, สี	- ถังไม่เป็นสนิม, สีต้องไม่ซีด	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
COMMENT														
วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจสอบ			1-1-69	1-2-69	1-3-69	1-4-69	1-5-69	1-6-69						
ผู้ตรวจสอบ			[redacted]											

หมายเหตุ ผลการตรวจสอบ ✓ = ปกติ ✗ = ไม่ปกติ สภาพไม่ปกติ ให้บันทึกลงในช่อง Comment

บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

รายการตรวจสอบอุปกรณ์ดับเพลิง

ประจำปี 2569

อุปกรณ์ : PORTABLE CARBON DIOXIDE (CO_2)

หมายเลขอุปกรณ์ G2-G1-02 ขนาด 15 Lbs. พื้นที่/บริเวณที่ตรวจสอบ G1.

ลำดับ	รายการอุปกรณ์ ชิ้นส่วนวิกฤติที่ตรวจสอบ	มาตรฐาน / เกณฑ์การตรวจสอบ	ผลการตรวจสอบ											
			ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
1	PIN & SEAL	- จะต้องมี PIN LOCK และ SEAL จะต้องไม่ขาด	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
2	HOSE & NOZZLE	- จะต้องไม่แตกลายงา และหัวฉีดไม่มีสิ่งอุดตัน	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
3	Weight	- ต้องชั่งน้ำหนักทุกๆ 6 เดือน พร้อมบันทึกน้ำหนักที่ชั่งได้ลงในเดือนที่ชั่งน้ำหนักทุกครั้ง - น้ำหนักของ CO_2 จะต้องไม่น้อยกว่า 90% ของน้ำหนัก CO_2 ที่ระบุไว้ที่ Valve หัวถัง	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
4	สภาพทั่วไป สนิม, สี	- ถังไม่เป็นสนิม, สีต้องไม่ซีด	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
COMMENT														
วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจสอบ			1-1-69	1-2-69	1-3-69	1-4-69	1-5-69	1-6-69						
ผู้ตรวจสอบ			[redacted]											

หมายเหตุ ผลการตรวจสอบ ✓ = ปกติ ✗ = ไม่ปกติ สภาพไม่ปกติให้บันทึกลงในช่อง Comment

บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

รายการตรวจสอบอุปกรณ์ดับเพลิง

ประจำปี 2569

อุปกรณ์ : PORTABLE CARBON DIOXIDE (CO_2)

หมายเลขอุปกรณ์ Co2-SW-01. ขนาด 10 Lbs. พื้นที่/บริเวณที่ตรวจสอบ Store West.

ลำดับ	รายการอุปกรณ์ ชิ้นส่วนวิกฤติที่ตรวจสอบ	มาตรฐาน / เกณฑ์การตรวจสอบ	ผลการตรวจสอบ											
			ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
1	PIN & SEAL	- จะต้องมี PIN LOCK และ SEAL จะต้องไม่ขาด	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
2	HOSE & NOZZLE	- จะต้องไม่แตกลายงา และหัวฉีดไม่มีสิ่งอุดตัน	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
3	Weight	- ต้องชั่งน้ำหนักทุกๆ 6 เดือน พร้อมบันทึกน้ำหนักที่ชั่งได้ลงในเดือนที่ชั่งน้ำหนักทุกครั้ง - น้ำหนักของ CO_2 จะต้องไม่น้อยกว่า 90% ของน้ำหนัก CO_2 ที่ระบุไว้ที่ Valve หัวถัง	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
4	สภาพทั่วไป สนิม, สี	- ถังไม่เป็นสนิม, สีต้องไม่ซีด	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
COMMENT														
วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจสอบ			1-1-69	1-2-69	1-3-69	1-4-69	1-5-69	1-6-69						
ผู้ตรวจสอบ			[redacted]											

หมายเหตุ ผลการตรวจสอบ ✓ = ปกติ ✗ = ไม่ปกติ สภาพไม่ปกติให้บันทึกลงในช่อง Comment

GPSC	Delude Valve Inspection sheet	Cup 2

PM Fire Fighting System Report						
หมายเลขอุปกรณ์	สถานที่	สถานะ		ตำแหน่ง	รูปภาพ	หมายเหตุ
		ปกติ	ไม่ปกติ	วาล์ว		
24201-TR-111	หม้อแปลงหน้า CCR	✓		เปิด		
		✓		160 PSI		
24201-TR-112	หม้อแปลงหน้า CCR	✓		เปิด		
		✓		160 PSI		
24201-TR-121	หม้อแปลงหน้า CCR	✓		เปิด		
		✓		165 PSI		
24201-TR-122	หม้อแปลงหน้า CCR	✓		เปิด		
		✓		160 PSI		
24201-TR-011	หม้อแปลงหน้า CCR	✓		เปิด		
		✓		160 PSI		

ผู้รับผิดชอบ	ชื่อ - นามสกุล	ลายมือชื่อ	วันที่ตรวจสอบ
ผู้ตรวจสอบ			1-6-69
ผู้อนุมัติ			5/6/69

GPSC	Delude Valve Inspection sheet	Cup 2

PM Fire Fighting System Report						
หมายเลขอุปกรณ์	สถานที่	สถานะ		ตำแหน่ง	รูปภาพ	หมายเหตุ
		ปกติ	ไม่ปกติ	วาล์ว		
24201-TR-012	หม้อแปลงหน้า CCR	✓		เปิด		
		✓		160 PSI		
23200-S-014	หน้า Air Com	✓		เปิด		
		✓		160 PSI		

ผู้รับผิดชอบ	ชื่อ - นามสกุล	ลายมือชื่อ	วันที่ตรวจสอบ
ผู้ตรวจสอบ			1-6-69
ผู้อนุมัติ			5/6/69

GPSC	Delude Valve Inspection sheet	Cup__2__

PM Fire Fighting System Report

หมายเลขอุปกรณ์	สถานที่	สถานะ		ตำแหน่ง	รูปภาพ	หมายเหตุ
		ปกติ	ไม่ปกติ	วาล์ว		
23902-TR-012	หม้อแปลง GTG-2	✓		เปิด		
		✓		160 PSI		
23901-TR-011	หม้อแปลง GTG-1	✓		เปิด		
		✓		160 PSI		
23200-S-034	STG	✓		เปิด		
		✓		165 PSI		
23200-S-035	STG	✓		เปิด		
		✓		165 PSI		
23200-S-036	STG	✓		เปิด		
		✓		165 PSI		

ผู้รับผิดชอบ	ชื่อ - นามสกุล	ลายมือชื่อ	วันที่ตรวจสอบ
ผู้ตรวจสอบ			1-6-69
ผู้อนุมัติ			5/6/69

GPSC	Delude Valve Inspection sheet	Cup__2__

PM Fire Fighting System Report

หมายเลขอุปกรณ์	สถานที่	สถานะ		ตำแหน่ง	รูปภาพ	หมายเหตุ
		ปกติ	ไม่ปกติ	วาล์ว		
23911-TR-010	หม้อแปลง STG	✓		เปิด		
		✓		160 PSI		
P-23201	Fire Pump Cup-2	✓		เปิด		
		✓		155 PSI		
P-23201R	Fire Pump Cup-2	✓		เปิด		
		✓		155 PSI		
P-23210	Fire Pump Ware House	✓		เปิด		
		✓		110 PSI		
		✓		เปิด		
		✓		110 PSI		

ผู้รับผิดชอบ	ชื่อ - นามสกุล	ลายมือชื่อ	วันที่ตรวจสอบ
ผู้ตรวจสอบ			1-2-69
ผู้อนุมัติ			5/6/69

บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

รายการตรวจสอบอุปกรณ์ดับเพลิง

ประจำปี 2569

อุปกรณ์ : **PORTABLE DRY CHEMICAL**

หมายเลขอุปกรณ์ DY 20 H-H-01 ประเภท ☒ Store Pressure ☐ Cartridge ขนาด 20 Lbs.

พื้นที่/บริเวณที่ตรวจสอบ Hose House 01

ลำดับ	รายการอุปกรณ์ ชิ้นส่วนวิกฤติที่ตรวจสอบ	มาตรฐาน / เกณฑ์การตรวจสอบ	ผลการตรวจสอบ											
			ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
1	PRESSURE GAUGE (STORE PRESSURE)	- จะต้องมีความดันไม่ต่ำกว่า 190 PSI	/	/	/	/	/	/						
2	PIN LOCK & SEAL	- จะต้องมี PIN LOCK และ SEAL จะต้องไม่ขาด	/	/	/	/	/	/						
3	HOSE & NOZZLE	- จะต้องไม่แตกลายงา และหัวฉีดไม่มีสิ่งอุดตัน	/	/	/	/	/	/						
4	สภาพทั่วไป สนิม, สี	- ถังไม่เป็นสนิม, สีต้องไม่ซีด	/	/	/	/	/	/						
	COMMENT													
	วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจสอบ		1-1-69	1-2-69	1-3-69	1-4-69	1-5-69	1-6-69						
	ผู้ตรวจสอบ		[redacted]											

หมายเหตุ ผลการตรวจสอบ ✓ = ปกติ ✗ = ไม่ปกติ สภาพไม่ปกติ ให้บันทึกลงในช่อง Comment

บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

รายการตรวจสอบอุปกรณ์ดับเพลิง

ประจำปี 2569.

อุปกรณ์ : **PORTABLE DRY CHEMICAL**

หมายเลขอุปกรณ์ DY 20 H-H-02 ประเภท ☒ Store Pressure ☐ Cartridge ขนาด 20 Lbs.

พื้นที่/บริเวณที่ตรวจสอบ Hose House-02

ลำดับ	รายการอุปกรณ์ ชิ้นส่วนวิกฤติที่ตรวจสอบ	มาตรฐาน / เกณฑ์การตรวจสอบ	ผลการตรวจสอบ											
			ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
1	PRESSURE GAUGE (STORE PRESSURE)	- จะต้องมีความดันไม่ต่ำกว่า 190 PSI	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
2	PIN LOCK & SEAL	- จะต้องมี PIN LOCK และ SEAL จะต้องไม่ขาด	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
3	HOSE & NOZZLE	- จะต้องไม่แตกลายงา และหัวฉีดไม่มีสิ่งอุดตัน	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
4	สภาพทั่วไป สนิม, สี	- ถังไม่เป็นสนิม, สีต้องไม่ซีด	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
		COMMENT												
		วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจสอบ	1-1-69	1-2-69	1-3-69	1-4-69	1-5-69	1-6-69						
		ผู้ตรวจสอบ												

หมายเหตุ ผลการตรวจสอบ ✓ = ปกติ ✗ = ไม่ปกติ สภาพไม่ปกติ ให้บันทึกลงในช่อง Comment

บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

รายการตรวจสอบอุปกรณ์ดับเพลิง

ประจำปี 2569

อุปกรณ์ : **PORTABLE DRY CHEMICAL**

หมายเลขอุปกรณ์ DRY-20 H-H-03 ประเภท ☒ Store Pressure ☐ Cartridge ขนาด 20 Lbs.

พื้นที่/บริเวณที่ตรวจสอบ Hose House-03

ลำดับ	รายการอุปกรณ์ ชิ้นส่วนวิกฤติที่ตรวจสอบ	มาตรฐาน / เกณฑ์การตรวจสอบ	ผลการตรวจสอบ											
			ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
1	PRESSURE GAUGE (STORE PRESSURE)	- จะต้องมีความดันไม่ต่ำกว่า 190 PSI	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
2	PIN LOCK & SEAL	- จะต้องมี PIN LOCK และ SEAL จะต้องไม่ขาด	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
3	HOSE & NOZZLE	- จะต้องไม่แตกลายงา และหัวฉีดไม่มีสิ่งอุดตัน	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
4	สภาพทั่วไป สนิม, สี	- ถังไม่เป็นสนิม, สีต้องไม่ซีด	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
COMMENT														
วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจสอบ			1-1-69	1-2-69	1-3-69	1-4-69	1-5-69	1-6-69						
ผู้ตรวจสอบ			[redacted]											

หมายเหตุ ผลการตรวจสอบ ✓ = ปกติ ✗ = ไม่ปกติ สภาพไม่ปกติ ให้บันทึกลงในช่อง Comment

บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

รายการตรวจสอบอุปกรณ์ดับเพลิง

ประจำปี 2569.

อุปกรณ์ : **PORTABLE DRY CHEMICAL**

หมายเลขอุปกรณ์ DY-20 H-H-04 ประเภท ☒ Store Pressure ☐ Cartridge ขนาด 20 Lbs.

พื้นที่/บริเวณที่ตรวจสอบ HOSE HOUSE-04.

ลำดับ	รายการอุปกรณ์ ชิ้นส่วนวิกฤติที่ตรวจสอบ	มาตรฐาน / เกณฑ์การตรวจสอบ	ผลการตรวจสอบ											
			ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
1	PRESSURE GAUGE (STORE PRESSURE)	- จะต้องมีความดันไม่ต่ำกว่า 190 PSI	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓					
2	PIN LOCK & SEAL	- จะต้องมี PIN LOCK และ SEAL จะต้องไม่ขาด	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓					
3	HOSE & NOZZLE	- จะต้องไม่แตกลายงา และหัวฉีดไม่มีสิ่งอุดตัน	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓					
4	สภาพทั่วไป สนิม, สี	- ถังไม่เป็นสนิม, สีต้องไม่ซีด	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓					
COMMENT														
วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจสอบ			1-1-69	1-2-69	1-3-69	1-4-69	1-5-69	1-6-69	1-6-69					
ผู้ตรวจสอบ			[redacted]											

หมายเหตุ ผลการตรวจสอบ ✓ = ปกติ ✗ = ไม่ปกติ สภาพไม่ปกติ ให้บันทึกลงในช่อง Comment

บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

รายการตรวจสอบอุปกรณ์ดับเพลิง

ประจำปี 2569

อุปกรณ์ : **PORTABLE DRY CHEMICAL**

หมายเลขอุปกรณ์ Dry 20 H-H-05 ประเภท ☒ Store Pressure ☐ Cartridge ขนาด 20 Lbs.

พื้นที่/บริเวณที่ตรวจสอบ Hose House

ลำดับ	รายการอุปกรณ์ชิ้นส่วนวิกฤติที่ตรวจสอบ	มาตรฐาน / เกณฑ์การตรวจสอบ	ผลการตรวจสอบ											
			ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
1	PRESSURE GAUGE (STORE PRESSURE)	- จะต้องมีความดันไม่ต่ำกว่า 190 PSI	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
2	PIN LOCK & SEAL	- จะต้องมี PIN LOCK และ SEAL จะต้องไม่ขาด	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
3	HOSE & NOZZLE	- จะต้องไม่แตกลายงา และหัวฉีดไม่มีสิ่งอุดตัน	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
4	สภาพทั่วไป สนิม, สี	- ถังไม่เป็นสนิม, สีต้องไม่ซีด	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
	COMMENT													
	วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจสอบ		1-1-69	1-2-69	1-3-69	1-4-69	1-5-69	1-6-69						
	ผู้ตรวจสอบ													

หมายเหตุ ผลการตรวจสอบ ✓ = ปกติ ✗ = ไม่ปกติ สภาพไม่ปกติ ให้บันทึกลงในช่อง Comment

บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

รายการตรวจสอบอุปกรณ์ดับเพลิง

ประจำปี 2569.

อุปกรณ์ : **PORTABLE DRY CHEMICAL**

หมายเลขอุปกรณ์ DW 20 HH-06 ประเภท ☒ Store Pressure ☐ Cartridge ขนาด 20 Lbs.

พื้นที่/บริเวณที่ตรวจสอบ Hose House

ลำดับ	รายการอุปกรณ์ ชิ้นส่วนวิกฤติที่ตรวจสอบ	มาตรฐาน / เกณฑ์การตรวจสอบ	ผลการตรวจสอบ											
			ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
1	PRESSURE GAUGE (STORE PRESSURE)	- จะต้องมีความดันไม่ต่ำกว่า 190 PSI	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
2	PIN LOCK & SEAL	- จะต้องมี PIN LOCK และ SEAL จะต้องไม่ขาด	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
3	HOSE & NOZZLE	- จะต้องไม่แตกลายงา และหัวฉีดไม่มีสิ่งอุดตัน	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
4	สภาพทั่วไป สนิม, สี	- ถังไม่เป็นสนิม, สีต้องไม่ซีด	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
COMMENT														
วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจสอบ			1-1-69	1-2-69	1-3-69	1-4-69	1-5-69	1-6-69						
ผู้ตรวจสอบ			[redacted]											

หมายเหตุ ผลการตรวจสอบ ✓ = ปกติ ✗ = ไม่ปกติ สภาพไม่ปกติ ให้บันทึกลงในช่อง Comment

บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

รายการตรวจสอบอุปกรณ์ดับเพลิง

ประจำปี 2569.

อุปกรณ์ : **PORTABLE DRY CHEMICAL**

หมายเลขอุปกรณ์ Dry 20 H-H-07. ประเภท ☒ Store Pressure ☐ Cartridge ขนาด 20 Lbs.

พื้นที่/บริเวณที่ตรวจสอบ Hose House.07.

ลำดับ	รายการอุปกรณ์ชิ้นส่วนวิกฤติที่ตรวจสอบ	มาตรฐาน / เกณฑ์การตรวจสอบ	ผลการตรวจสอบ											
			ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
1	PRESSURE GAUGE (STORE PRESSURE)	- จะต้องมีความดันไม่ต่ำกว่า 190 PSI	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
2	PIN LOCK & SEAL	- จะต้องมี PIN LOCK และ SEAL จะต้องไม่ขาด	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
3	HOSE & NOZZLE	- จะต้องไม่แตกลายงา และหัวฉีดไม่มีสิ่งอุดตัน	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
4	สภาพทั่วไป สนิม, สี	- ถังไม่เป็นสนิม, สีต้องไม่ซีด	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
	COMMENT													
	วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจสอบ		1-1-69	1-2-69	1-3-69	1-4-69	1-5-69	1-6-69						
	ผู้ตรวจสอบ													

หมายเหตุ ผลการตรวจสอบ ✓ = ปกติ ✗ = ไม่ปกติ สภาพไม่ปกติให้บันทึกลงในช่อง Comment

บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

รายการตรวจสอบอุปกรณ์ดับเพลิง

ประจำปี 2569

อุปกรณ์ : **PORTABLE DRY CHEMICAL**

หมายเลขอุปกรณ์ DY 20 H-H-08 ประเภท ☒ Store Pressure ☐ Cartridge ขนาด 20 Lbs.

พื้นที่/บริเวณที่ตรวจสอบ Hose House

ลำดับ	รายการอุปกรณ์ ชิ้นส่วนวิกฤติที่ตรวจสอบ	มาตรฐาน / เกณฑ์การตรวจสอบ	ผลการตรวจสอบ											
			ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
1	PRESSURE GAUGE (STORE PRESSURE)	- จะต้องมีความดันไม่ต่ำกว่า 190 PSI	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
2	PIN LOCK & SEAL	- จะต้องมี PIN LOCK และ SEAL จะต้องไม่ขาด	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
3	HOSE & NOZZLE	- จะต้องไม่แตกลายงา และหัวฉีดไม่มีสิ่งอุดตัน	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
4	สภาพทั่วไป สนิม, สี	- ถังไม่เป็นสนิม, สีต้องไม่ซีด	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
	COMMENT													
	วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจสอบ		1-1-69	1-2-69	1-3-69	1-4-69	1-5-69	1-6-69						
	ผู้ตรวจสอบ		[redacted]											

หมายเหตุ ผลการตรวจสอบ ✓ = ปกติ ✗ = ไม่ปกติ สภาพไม่ปกติ ให้บันทึกลงในช่อง Comment

บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

รายการตรวจสอบอุปกรณ์ดับเพลิง

อุปกรณ์ : EYE WASHER & EMERGENCY SHOWER ประจำปี 2569

หมายเลขอุปกรณ์ EYE-BF-01

พื้นที่/บริเวณที่ตรวจสอบ Boiler Feed Dosing สถานี

ลำดับ	รายการอุปกรณ์ ชิ้นส่วนวิกฤติที่ตรวจสอบ	มาตรฐาน / เกณฑ์การตรวจสอบ	ผลการตรวจสอบ											
			ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
1	ฝักบัว	- สภาพสมบูรณ์ ไม่รั่ว ไม่อุดตัน	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
2	ก้านดึงสำหรับฝักบัว	- ตรวจสอบน็อตยึด ความสมบูรณ์ของอุปกรณ์	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
3	ป้ายแสดงสัญญาลักษณ์อุปกรณ์	- สภาพสมบูรณ์ไม่ชีด	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
4	Valve	- ต้องอยู่ในสภาพที่เปิด	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
5	ฝักบัวล้างตา	- มีฝาปิด/สามารถเปิดฝาได้ อยู่ในสภาพสมบูรณ์	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
6	แป้นเหยียบและผลัก	- สภาพสมบูรณ์พร้อมใช้งาน สปริงอยู่ในสภาพสมบูรณ์	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
COMMENT														
วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจสอบ			1-1-69	1-2-69	1-3-69	1-4-69	1-5-69	1-6-69						
ผู้ตรวจสอบ			[redacted]											

หมายเหตุ ผลการตรวจสอบ ✓ = ปกติ ✗ = ไม่ปกติ สภาพไม่ปกติ ให้บันทึกลงในช่อง Comment

บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

รายการตรวจสอบอุปกรณ์ดับเพลิง

อุปกรณ์ : EYE WASHER & EMERGENCY SHOWER ประจำปี 2569

หมายเลขอุปกรณ์ ETE-SCR-02

พื้นที่/บริเวณที่ตรวจสอบ Blower SCR ตึก 22

ลำดับ	รายการอุปกรณ์ ชิ้นส่วนวิกฤติที่ตรวจสอบ	มาตรฐาน / เกณฑ์การตรวจสอบ	ผลการตรวจสอบ											
			ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
1	ฝักบัว	- สภาพสมบูรณ์ ไม่รั่ว ไม่อุดตัน	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
2	ก้านดึงสำหรับฝักบัว	- ตรวจสอบน็อตยึด ความสมบูรณ์ของอุปกรณ์	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
3	ป้ายแสดงสัญญาลักษณ์อุปกรณ์	- สภาพสมบูรณ์ไม่ชำรุด	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
4	Valve	- ต้องอยู่ในสภาพที่เปิด	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
5	ฝักบัวล้างตา	- มีฝาปิด/สามารถเปิดฝาได้ อยู่ในสภาพสมบูรณ์	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
6	แป้นเหยียบและผลัก	- สภาพสมบูรณ์พร้อมใช้งาน สปริงอยู่ในสภาพสมบูรณ์	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
COMMENT														
วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจสอบ			1-1-69	1-2-69	1-3-69	1-4-69	1-5-69	1-6-69						
ผู้ตรวจสอบ			[redacted]											

หมายเหตุ ผลการตรวจสอบ ✓ = ปกติ ✗ = ไม่ปกติ สภาพไม่ปกติให้บันทึกลงในช่อง Comment

บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

รายการตรวจสอบอุปกรณ์ดับเพลิง

อุปกรณ์ : EYE WASHER & EMERGENCY SHOWER

ประจำปี 2569

หมายเลขอุปกรณ์ EYE SCR-03

พื้นที่/บริเวณที่ตรวจสอบ Blower SCR #1&2

ลำดับ	รายการอุปกรณ์ ชิ้นส่วนวิกฤติที่ตรวจสอบ	มาตรฐาน / เกณฑ์การตรวจสอบ	ผลการตรวจสอบ											
			ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
1	ฝักบัว	- สภาพสมบูรณ์ ไม่รั่ว ไม่อุดตัน	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
2	ก้านดึงสำหรับฝักบัว	- ตรวจสอบน็อตยึด ความสมบูรณ์ของอุปกรณ์	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
3	ป้ายแสดงสัญญาลักษณ์อุปกรณ์	- สภาพสมบูรณ์ไม่ชีด	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
4	Valve	- ต้องอยู่ในสภาพที่เปิด	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
5	ฝักบัวล้างตา	- มีฝาปิด/สามารถเปิดฝาได้ อยู่ในสภาพสมบูรณ์	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
6	แป้นเหยียบและผลัก	- สภาพสมบูรณ์พร้อมใช้งาน สปริงอยู่ในสภาพสมบูรณ์	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
COMMENT														
วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจสอบ			1-1-69	1-2-69	1-3-69	1-4-69	1-5-69	1-6-69						
ผู้ตรวจสอบ			[redacted]											

หมายเหตุ ผลการตรวจสอบ ✓ = ปกติ ✗ = ไม่ปกติ สภาพไม่ปกติให้บันทึกลงในช่อง Comment

บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

รายการตรวจสอบอุปกรณ์ดับเพลิง

อุปกรณ์ : EYE WASHER & EMERGENCY SHOWER ประจำปี 2569

หมายเลขอุปกรณ์ EYE-CL-04

พื้นที่/บริเวณที่ตรวจสอบ Chemical Dosing Cooling

ลำดับ	รายการอุปกรณ์ ชิ้นส่วนวิกฤติที่ตรวจสอบ	มาตรฐาน / เกณฑ์การตรวจสอบ	ผลการตรวจสอบ											
			ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
1	ฝักบัว	- สภาพสมบูรณ์ ไม่รั่ว ไม่อุดตัน	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
2	ก้านดึงสำหรับฝักบัว	- ตรวจสอบน็อตยึด ความสมบูรณ์ของอุปกรณ์	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
3	ป้ายแสดงสัญญาลักษณ์อุปกรณ์	- สภาพสมบูรณ์ไม่ชีด	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
4	Valve	- ต้องอยู่ในสภาพที่เปิด	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
5	ฝักบัวล้างตา	- มีฝาปิด/สามารถเปิดฝาได้ อยู่ในสภาพสมบูรณ์	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
6	แป้นเหยียบและผลัก	- สภาพสมบูรณ์พร้อมใช้งาน สปริงอยู่ในสภาพสมบูรณ์	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
COMMENT														
วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจสอบ			1-1-69	1-2-69	1-3-69	1-4-69	1-5-69	1-6-69						
ผู้ตรวจสอบ			[redacted]											

หมายเหตุ ผลการตรวจสอบ ✓ = ปกติ ✗ = ไม่ปกติ สภาพไม่ปกติ ให้บันทึกลงในช่อง Comment

บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

รายการตรวจสอบอุปกรณ์ดับเพลิง

อุปกรณ์ : EYE WASHER & EMERGENCY SHOWER ประจำปี 2569

หมายเลขอุปกรณ์ EYE-AM-05

พื้นที่/บริเวณที่ตรวจสอบ Ammonia Tank.

ลำดับ	รายการอุปกรณ์ ชิ้นส่วนวิกฤติที่ตรวจสอบ	มาตรฐาน / เกณฑ์การตรวจสอบ	ผลการตรวจสอบ											
			ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
1	ฝักบัว	- สภาพสมบูรณ์ ไม่รั่ว ไม่อุดตัน	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
2	ก้านดึงสำหรับฝักบัว	- ตรวจสอบน็อตขัด ความสมบูรณ์ของอุปกรณ์	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
3	ป้ายแสดงสัญญาลักษณ์อุปกรณ์	- สภาพสมบูรณ์ไม่ชีด	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
4	Valve	- ต้องอยู่ในสภาพที่เปิด	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
5	ฝักบัวล้างตา	- มีฝาปิด/สามารถเปิดฝาได้ อยู่ในสภาพสมบูรณ์	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
6	แป้นเหยียบและผลัก	- สภาพสมบูรณ์พร้อมใช้งาน สปริงอยู่ในสภาพสมบูรณ์	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
COMMENT														
วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจสอบ			1-1-69	1-2-69	1-3-69	1-4-69	1-5-69	1-6-69						
ผู้ตรวจสอบ			[redacted]											

หมายเหตุ ผลการตรวจสอบ ✓ = ปกติ ✗ = ไม่ปกติ สภาพไม่ปกติ ให้บันทึกลงในช่อง Comment

บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

รายการตรวจสอบอุปกรณ์ดับเพลิง

อุปกรณ์ : EYE WASHER & EMERGENCY SHOWER ประจำปี 2569

หมายเลขอุปกรณ์ EYE-WP-06

พื้นที่/บริเวณที่ตรวจสอบ Water Plant

ลำดับ	รายการอุปกรณ์ ชิ้นส่วนวิกฤติที่ตรวจสอบ	มาตรฐาน / เกณฑ์การตรวจสอบ	ผลการตรวจสอบ											
			ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
1	ฝักบัว	- สภาพสมบูรณ์ ไม่รั่ว ไม่อุดตัน	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
2	ก้านดึงสำหรับฝักบัว	- ตรวจสอบน็อตยึด ความสมบูรณ์ของอุปกรณ์	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
3	ป้ายแสดงสัญญาลักษณ์อุปกรณ์	- สภาพสมบูรณ์ไม่ชีด	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
4	Valve	- ต้องอยู่ในสภาพที่เปิด	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
5	ฝักบัวล้างตา	- มีฝาปิด/สามารถเปิดฝาได้ อยู่ในสภาพสมบูรณ์	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
6	แป้นเหยียบและผลัก	- สภาพสมบูรณ์พร้อมใช้งาน สปริงอยู่ในสภาพสมบูรณ์	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
COMMENT														
วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจสอบ			1-1-69	1-2-69	1-3-69	1-4-69	1-5-69	1-6-69						
ผู้ตรวจสอบ			[redacted]											

หมายเหตุ ผลการตรวจสอบ ✓ = ปกติ ✗ = ไม่ปกติ สภาพไม่ปกติให้บันทึกลงในช่อง Comment

บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

รายการตรวจสอบอุปกรณ์ดับเพลิง

อุปกรณ์ : EYE WASHER & EMERGENCY SHOWER ประจำปี 2569

หมายเลขอุปกรณ์ EYE-WP-07

พื้นที่/บริเวณที่ตรวจสอบ Slude Tank

ลำดับ	รายการอุปกรณ์ ชิ้นส่วนวิกฤติที่ตรวจสอบ	มาตรฐาน / เกณฑ์การตรวจสอบ	ผลการตรวจสอบ											
			ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
1	ฝักบัว	- สภาพสมบูรณ์ ไม่รั่ว ไม่อุดตัน	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
2	ก้านดึงสำหรับฝักบัว	- ตรวจสอบน็อตยึด ความสมบูรณ์ของอุปกรณ์	✓	✗	✗	✗	✗	✗						
3	ป้ายแสดงสัญญาลักษณ์อุปกรณ์	- สภาพสมบูรณ์ไม่ซีด	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
4	Valve	- ต้องอยู่ในสภาพที่เปิด	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
5	ฝักบัวล้างตา	- มีฝาปิด/สามารถเปิดฝาได้ อยู่ในสภาพสมบูรณ์	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
6	แป้นเหยียบและผลัก	- สภาพสมบูรณ์พร้อมใช้งาน สปริงอยู่ในสภาพสมบูรณ์	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
COMMENT				วาวล์เสีย	วาวล์เสีย	วาวล์เสีย	วาวล์เสีย	วาวล์เสีย						
วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจสอบ			1-1-69	1-2-69	1-3-69	1-4-69	1-5-69							
ผู้ตรวจสอบ			[redacted]											

หมายเหตุ ผลการตรวจสอบ ✓ = ปกติ ✗ = ไม่ปกติ สภาพไม่ปกติให้บันทึกลงในช่อง Comment

บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

รายการตรวจสอบอุปกรณ์ดับเพลิง

อุปกรณ์ : **HOSE HOUSE & HOSE BOX** ประจำปี 2569

หมายเลขอุปกรณ์ 14-H-01. ☐ HB (ตรวจสอบรายการที่ 1, 2, 4, 5) ☐ HH (ตรวจสอบรายการที่ 1-5)

พื้นที่/บริเวณที่ตรวจสอบ ห้อง Fire Pump.

ลำดับ	รายการอุปกรณ์ ชิ้นส่วนวิกฤติที่ตรวจสอบ	มาตรฐาน / เกณฑ์การตรวจสอบ	ผลการตรวจสอบ											
			ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
1	NOZZLE	- จะต้องไม่มีสิ่งอุดตัน สามารถปรับได้	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
2	FIRE HOSE	- ข้อต่อและเกลียวจะต้องไม่ชำรุด	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
3	อุปกรณ์ภายใน BOX	- จำนวนของอุปกรณ์จะต้องตรงกับใน CHECK LIST ภายใน BOX	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
4	สภาพทั่วไป, สนิม, สี	- ต้องไม่เป็นสนิม, สีไม่ซีด	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
		COMMENT												
วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจสอบ			1-1-69	1-2-69	1-3-69	1-4-69	1-5-69	1-6-69						
ผู้ตรวจสอบ			[redacted]											

หมายเหตุ ผลการตรวจสอบ ✓ = ปกติ ✗ = ไม่ปกติ สภาพไม่ปกติให้บันทึกลงในช่อง Comment

บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

รายการตรวจสอบอุปกรณ์ดับเพลิง

อุปกรณ์ : **HOSE HOUSE & HOSE BOX** ประจำปี 2569

หมายเลขอุปกรณ์ H-H-02 ☐ HB (ตรวจสอบรายการที่ 1, 2, 4, 5) ☐ HH (ตรวจสอบรายการที่ 1-5)

พื้นที่/บริเวณที่ตรวจสอบ ข้าง G2

ลำดับ	รายการอุปกรณ์ ชิ้นส่วนวิกฤติที่ตรวจสอบ	มาตรฐาน / เกณฑ์การตรวจสอบ	ผลการตรวจสอบ											
			ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
1	NOZZLE	- จะต้องไม่มีสิ่งอุดตัน สามารถปรับได้	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
2	FIRE HOSE	- ข้อต่อและเกลียวจะต้องไม่ชำรุด	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
3	อุปกรณ์ภายใน BOX	- จำนวนของอุปกรณ์จะต้องตรงกับใน CHECK LIST ภายใน BOX	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
4	สภาพทั่วไป, สนิม, สี	- ต้องไม่เป็นสนิม, สีไม่ซีด	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
		COMMENT												
วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจสอบ			1-1-69	1-2-69	1-3-69	1-4-69	1-5-69	1-6-69						
ผู้ตรวจสอบ			[redacted]											

หมายเหตุ ผลการตรวจสอบ ✓ = ปกติ ✗ = ไม่ปกติ สภาพไม่ปกติ ให้บันทึกลงในช่อง Comment

บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

รายการตรวจสอบอุปกรณ์ดับเพลิง

อุปกรณ์ : **HOSE HOUSE & HOSE BOX** ประจำปี 2569

หมายเลขอุปกรณ์ H-H-03 ☐ HB (ตรวจสอบรายการที่ 1, 2, 4, 5) ☐ HH (ตรวจสอบรายการที่ 1-5)

พื้นที่/บริเวณที่ตรวจสอบ ลานเก็บอุปกรณ์

ลำดับ	รายการอุปกรณ์ ชิ้นส่วนวิกฤติที่ตรวจสอบ	มาตรฐาน / เกณฑ์การตรวจสอบ	ผลการตรวจสอบ											
			ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
1	NOZZLE	- จะต้องไม่มีสิ่งอุดตัน สามารถปรับได้	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
2	FIRE HOSE	- ข้อต่อและเกลียวจะต้องไม่ชำรุด	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
3	อุปกรณ์ภายใน BOX	- จำนวนของอุปกรณ์จะต้องตรงกับใน CHECK LIST ภายใน BOX	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
4	สภาพทั่วไป, สนิม, สี	- ต้องไม่เป็นสนิม, สีไม่ซีด	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
		COMMENT												
วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจสอบ			1-1-69	16-2-69	1-3-69	1-4-69	1-5-69	1-6-69						
ผู้ตรวจสอบ			[redacted]											

หมายเหตุ ผลการตรวจสอบ ✓ = ปกติ ✗ = ไม่ปกติ สภาพไม่ปกติ ให้บันทึกลงในช่อง Comment

บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

รายการตรวจสอบอุปกรณ์ดับเพลิง

อุปกรณ์ : **HOSE HOUSE & HOSE BOX** ประจำปี 2569

หมายเลขอุปกรณ์ 14-14-04 ☐ HB (ตรวจสอบรายการที่ 1, 2, 4, 5) ☐ HH (ตรวจสอบรายการที่ 1-5)

พื้นที่/บริเวณที่ตรวจสอบ ประตูรั้วหน้า Demin.

ลำดับ	รายการอุปกรณ์ ชิ้นส่วนวิกฤติที่ตรวจสอบ	มาตรฐาน / เกณฑ์การตรวจสอบ	ผลการตรวจสอบ											
			ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
1	NOZZLE	- จะต้องไม่มีสิ่งอุดตัน สามารถปรับได้	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
2	FIRE HOSE	- ข้อต่อและเกลียวจะต้องไม่ชำรุด	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
3	อุปกรณ์ภายใน BOX	- จำนวนของอุปกรณ์จะต้องตรงกับใน CHECK LIST ภายใน BOX	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
4	สภาพทั่วไป, สนิม, สี	- ต้องไม่เป็นสนิม, สีไม่ซีด	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
		COMMENT												
วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจสอบ			1-1-69	16-2-69	1-3-69	1-4-69	1-5-69	1-6-69						
ผู้ตรวจสอบ			[redacted]											

หมายเหตุ ผลการตรวจสอบ ✓ = ปกติ ✗ = ไม่ปกติ สภาพไม่ปกติให้บันทึกลงในช่อง Comment

บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

รายการตรวจสอบอุปกรณ์ดับเพลิง

อุปกรณ์ : **HOSE HOUSE & HOSE BOX** ประจำปี 2569

หมายเลขอุปกรณ์ H-H-05 ☐ HB (ตรวจสอบรายการที่ 1, 2, 4, 5) ☐ HH (ตรวจสอบรายการที่ 1-5)

พื้นที่/บริเวณที่ตรวจสอบ ข้างหลัง น้ำ Water Pond.

ลำดับ	รายการอุปกรณ์ ชิ้นส่วนวิกฤติที่ตรวจสอบ	มาตรฐาน / เกณฑ์การตรวจสอบ	ผลการตรวจสอบ											
			ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
1	NOZZLE	- จะต้องไม่มีสิ่งอุดตัน สามารถปรับได้	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
2	FIRE HOSE	- ข้อต่อและเกลียวจะต้องไม่ชำรุด	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
3	อุปกรณ์ภายใน BOX	- จำนวนของอุปกรณ์จะต้องตรงกับใน CHECK LIST ภายใน BOX	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
4	สภาพทั่วไป, สนิม, สี	- ต้องไม่เป็นสนิม, สีไม่ซีด	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
		COMMENT												
วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจสอบ			1-1-69	16-2-69	1-3-69	1-4-69	1-5-69	1-6-69						
ผู้ตรวจสอบ			[redacted]											

หมายเหตุ ผลการตรวจสอบ ✓ = ปกติ ✗ = ไม่ปกติ สภาพไม่ปกติ ให้บันทึกลงในช่อง Comment

บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

รายการตรวจสอบอุปกรณ์ดับเพลิง

อุปกรณ์ : **HOSE HOUSE & HOSE BOX** ประจำปี 2569

หมายเลขอุปกรณ์ H-H-06 ☐ HB (ตรวจสอบรายการที่ 1, 2, 4, 5) ☐ HH (ตรวจสอบรายการที่ 1-5)

พื้นที่/บริเวณที่ตรวจสอบ ข้างสำนัง Admin

ลำดับ	รายการอุปกรณ์ ชิ้นส่วนวิกฤติที่ตรวจสอบ	มาตรฐาน / เกณฑ์การตรวจสอบ	ผลการตรวจสอบ											
			ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
1	NOZZLE	- จะต้องไม่มีสิ่งอุดตัน สามารถปรับได้	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
2	FIRE HOSE	- ข้อต่อและเกลียวจะต้องไม่ชำรุด	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
3	อุปกรณ์ภายใน BOX	- จำนวนของอุปกรณ์จะต้องตรงกับใน CHECK LIST ภายใน BOX	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
4	สภาพทั่วไป, สนิม, สี	- ต้องไม่เป็นสนิม, สีไม่ซีด	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
		COMMENT												
วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจสอบ			1-7-69	12-2-69	13-3-69	1-4-69	15-5-69	1-6-69						
ผู้ตรวจสอบ			[redacted]											

หมายเหตุ ผลการตรวจสอบ ✓ = ปกติ ✗ = ไม่ปกติ สภาพไม่ปกติ ให้บันทึกลงในช่อง Comment

บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

รายการตรวจสอบอุปกรณ์ดับเพลิง

อุปกรณ์ : **HOSE HOUSE & HOSE BOX** ประจำปี 2569

หมายเลขอุปกรณ์ H-H-07 ☐ HB (ตรวจสอบรายการที่ 1, 2, 4, 5) ☐ HH (ตรวจสอบรายการที่ 1-5)

พื้นที่/บริเวณที่ตรวจสอบ ห้องปิคม 01

ลำดับ	รายการอุปกรณ์ ชิ้นส่วนวิกฤติที่ตรวจสอบ	มาตรฐาน / เกณฑ์การตรวจสอบ	ผลการตรวจสอบ											
			ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
1	NOZZLE	- จะต้องไม่มีสิ่งอุดตัน สามารถปรับได้	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
2	FIRE HOSE	- ข้อต่อและเกลียวจะต้องไม่ชำรุด	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
3	อุปกรณ์ภายใน BOX	- จำนวนของอุปกรณ์จะต้องตรงกับใน CHECK LIST ภายใน BOX	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
4	สภาพทั่วไป, สนิม, สี	- ต้องไม่เป็นสนิม, สีไม่ซีด	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
		COMMENT												
วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจสอบ			1-1-69	12-69	1-3-69	1-4-69	1-5-69	1-6-69						
ผู้ตรวจสอบ			[redacted]											

หมายเหตุ ผลการตรวจสอบ ✓ = ปกติ ✗ = ไม่ปกติ สภาพไม่ปกติ ให้บันทึกลงในช่อง Comment

บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

รายการตรวจสอบอุปกรณ์ดับเพลิง

อุปกรณ์ : HYDRANT ประจำปี 2569

หมายเลขอุปกรณ์ HD-01. ☐ WMT (ตรวจสอบรายการที่) ☐ HT (ตรวจสอบรายการที่) ☐ HTM (ตรวจสอบรายการที่)

พื้นที่/บริเวณที่ตรวจสอบ Fire pump.

ลำดับ	รายการอุปกรณ์ ชิ้นส่วนวิกฤติที่ตรวจสอบ	มาตรฐาน / เกณฑ์การตรวจสอบ	ผลการตรวจสอบ											
			ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
1	NOZZLE	- จะต้องไม่มีสิ่งอุดตันและสามารถปรับได้	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
2	HANDLE OPERATION LEVER	- จะต้องปรับระดับได้	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
3	DRAIN VALVE	- จะต้องเปิด-ปิดได้	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
4	SCREW LOCK HANDLE CONTROL	- จะต้องสามารถ LOCK ได้	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
5	HANDLE OPERATION BALL VALVE	- จะต้องอยู่ในตำแหน่งปิด	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
6	GATE VALVE 2.5"	- จะต้องอยู่ในตำแหน่งปิด	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
7	GATE VALVE 4"	- จะต้องอยู่ในตำแหน่งปิด	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
8	THREAD 2.5"	- เกลียวจะต้องไม่ชำรุด	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
9	THREAD 4"	- เกลียวจะต้องไม่ชำรุด	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
10	MAIN VALVE OF WMT, HT, HTM	- จะต้องอยู่ในตำแหน่งเปิด	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
11	สภาพทั่วไป สนิม, สี	- จะต้องไม่เป็นสนิม, สีไม่ซีด	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
COMMENT														
วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจสอบ			1-1-69	1-2-69	1-3-69	1-4-69	1-5-69	1-6-69						
ผู้ตรวจสอบ			[redacted]											

หมายเหตุ ผลการตรวจสอบ ✓ = ปกติ ✗ = ไม่ปกติ สภาพไม่ปกติให้บันทึกลงในช่อง Comment

บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

รายการตรวจสอบอุปกรณ์ดับเพลิง

อุปกรณ์ : HYDRANT ประจำปี 2569

หมายเลขอุปกรณ์ HD-02 ☐ WMT (ตรวจสอบรายการที่) ☐ HT (ตรวจสอบรายการที่) ☐ HTM (ตรวจสอบรายการที่)

พื้นที่/บริเวณที่ตรวจสอบ หรือ ๑๑

ลำดับ	รายการอุปกรณ์ ชิ้นส่วนวิกฤติที่ตรวจสอบ	มาตรฐาน / เกณฑ์การตรวจสอบ	ผลการตรวจสอบ											
			ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
1	NOZZLE	- จะต้องไม่มีสิ่งอุดตันและสามารถปรับได้	/	/	/	/	/	/						
2	HANDLE OPERATION LEVER	- จะต้องปรับระดับได้	/	/	/	/	/	/						
3	DRAIN VALVE	- จะต้องเปิด-ปิดได้	/	/	/	/	/	/						
4	SCREW LOCK HANDLE CONTROL	- จะต้องสามารถ LOCK ได้	/	/	/	/	/	/						
5	HANDLE OPERATION BALL VALVE	- จะต้องอยู่ในตำแหน่งปิด	/	/	/	/	/	/						
6	GATE VALVE 2.5"	- จะต้องอยู่ในตำแหน่งปิด	/	/	/	/	/	/						
7	GATE VALVE 4"	- จะต้องอยู่ในตำแหน่งปิด	/	/	/	/	/	/						
8	THREAD 2.5"	- เกลียวจะต้องไม่ชำรุด	/	/	/	/	/	/						
9	THREAD 4"	- เกลียวจะต้องไม่ชำรุด	/	/	/	/	/	/						
10	MAIN VALVE OF WMT, HT, HTM	- จะต้องอยู่ในตำแหน่งเปิด	/	/	/	/	/	/						
11	สภาพทั่วไป สนิม, สี	- จะต้องไม่เป็นสนิม, สีไม่ซีด	/	/	/	/	/	/						
COMMENT														
วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจสอบ			1-1-69	1-2-69	1-3-69	1-4-69	1-5-69	1-6-69						
ผู้ตรวจสอบ			[redacted]											

หมายเหตุ ผลการตรวจสอบ ✓ = ปกติ ✗ = ไม่ปกติ สภาพไม่ปกติให้บันทึกลงในช่อง Comment

บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

รายการตรวจสอบอุปกรณ์ดับเพลิง

อุปกรณ์ : HYDRANT ประจำปี 2569

หมายเลขอุปกรณ์ HD-03 ☐ WMT (ตรวจสอบรายการที่) ☐ HT (ตรวจสอบรายการที่) ☐ HTM (ตรวจสอบรายการที่)

พื้นที่/บริเวณที่ตรวจสอบ สถานีดับเพลิง

ลำดับ	รายการอุปกรณ์ชิ้นส่วนวิกฤติที่ตรวจสอบ	มาตรฐาน / เกณฑ์การตรวจสอบ	ผลการตรวจสอบ											
			ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
1	NOZZLE	- จะต้องไม่มีสิ่งอุดตันและสามารถปรับได้	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
2	HANDLE OPERATION LEVER	- จะต้องปรับระดับได้	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
3	DRAIN VALVE	- จะต้องเปิด-ปิดได้	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
4	SCREW LOCK HANDLE CONTROL	- จะต้องสามารถ LOCK ได้	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
5	HANDLE OPERATION BALL VALVE	- จะต้องอยู่ในตำแหน่งปิด	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
6	GATE VALVE 2.5"	- จะต้องอยู่ในตำแหน่งปิด	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
7	GATE VALVE 4"	- จะต้องอยู่ในตำแหน่งปิด	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
8	THREAD 2.5"	- เกลียวจะต้องไม่ชำรุด	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
9	THREAD 4"	- เกลียวจะต้องไม่ชำรุด	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
10	MAIN VALVE OF WMT, HT, HTM	- จะต้องอยู่ในตำแหน่งเปิด	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
11	สภาพทั่วไป สนิม, สี	- จะต้องไม่เป็นสนิม, สีไม่ชีด	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
COMMENT														
วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจสอบ			1-1-69	1-2-69	1-3-69	1-4-69	1-5-69	1-6-69						
ผู้ตรวจสอบ			[redacted]											

หมายเหตุ ผลการตรวจสอบ ✓ = ปกติ ✗ = ไม่ปกติ สภาพไม่ปกติให้บันทึกลงในช่อง Comment

บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

รายการตรวจสอบอุปกรณ์ดับเพลิง

อุปกรณ์ : HYDRANT ประจำปี 2569

หมายเลขอุปกรณ์ HD-04 ☐ WMT (ตรวจสอบรายการที่) ☐ HT (ตรวจสอบรายการที่) ☐ HTM (ตรวจสอบรายการที่)

พื้นที่/บริเวณที่ตรวจสอบ ปรากฏรมน้ำ Demin.

ลำดับ	รายการอุปกรณ์ ชิ้นส่วนวิกฤติที่ตรวจสอบ	มาตรฐาน / เกณฑ์การตรวจสอบ	ผลการตรวจสอบ											
			ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
1	NOZZLE	- จะต้องไม่มีสิ่งอุดตันและสามารถปรับได้	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
2	HANDLE OPERATION LEVER	- จะต้องปรับระดับได้	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
3	DRAIN VALVE	- จะต้องเปิด-ปิดได้	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
4	SCREW LOCK HANDLE CONTROL	- จะต้องสามารถ LOCK ได้	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
5	HANDLE OPERATION BALL VALVE	- จะต้องอยู่ในตำแหน่งปิด	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
6	GATE VALVE 2.5"	- จะต้องอยู่ในตำแหน่งปิด	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
7	GATE VALVE 4"	- จะต้องอยู่ในตำแหน่งปิด	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
8	THREAD 2.5"	- เกลียวจะต้องไม่ชำรุด	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
9	THREAD 4"	- เกลียวจะต้องไม่ชำรุด	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
10	MAIN VALVE OF WMT, HT, HTM	- จะต้องอยู่ในตำแหน่งเปิด	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
11	สภาพทั่วไป สนิม, สี	- จะต้องไม่เป็นสนิม, สีไม่ซีด	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
COMMENT														
วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจสอบ			1-1-69	1-2-69	1-3-69	1-4-69	1-5-69	1-6-69						
ผู้ตรวจสอบ			[redacted]											

หมายเหตุ ผลการตรวจสอบ ✓ = ปกติ ✗ = ไม่ปกติ สภาพไม่ปกติให้บันทึกลงในช่อง Comment

บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

รายการตรวจสอบอุปกรณ์ดับเพลิง

อุปกรณ์ : HYDRANT ประจำปี 2569

หมายเลขอุปกรณ์ HD-05 ☐ WMT (ตรวจสอบรายการที่) ☐ HT (ตรวจสอบรายการที่) ☐ HTM (ตรวจสอบรายการที่)

พื้นที่/บริเวณที่ตรวจสอบ ข้างหลัง น้ำ Water Plant.

ลำดับ	รายการอุปกรณ์ ชิ้นส่วนวิกฤติที่ตรวจสอบ	มาตรฐาน / เกณฑ์การตรวจสอบ	ผลการตรวจสอบ											
			ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
1	NOZZLE	- จะต้องไม่มีสิ่งอุดตันและสามารถปรับได้	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
2	HANDLE OPERATION LEVER	- จะต้องปรับระดับได้	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
3	DRAIN VALVE	- จะต้องเปิด-ปิดได้	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
4	SCREW LOCK HANDLE CONTROL	- จะต้องสามารถ LOCK ได้	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
5	HANDLE OPERATION BALL VALVE	- จะต้องอยู่ในตำแหน่งปิด	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
6	GATE VALVE 2.5"	- จะต้องอยู่ในตำแหน่งปิด	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
7	GATE VALVE 4"	- จะต้องอยู่ในตำแหน่งปิด	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
8	THREAD 2.5"	- เกลียวจะต้องไม่ชำรุด	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
9	THREAD 4"	- เกลียวจะต้องไม่ชำรุด	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
10	MAIN VALVE OF WMT, HT, HTM	- จะต้องอยู่ในตำแหน่งเปิด	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
11	สภาพทั่วไป สนิม, สี	- จะต้องไม่เป็นสนิม, สีไม่ซีด	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
COMMENT														
วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจสอบ			9-1-69	1-2-69	1-3-69	1-4-69	9-5-69	1-6-69						
ผู้ตรวจสอบ			[redacted]											

หมายเหตุ ผลการตรวจสอบ ✓ = ปกติ ✗ = ไม่ปกติ สภาพไม่ปกติให้บันทึกลงในช่อง Comment

บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

รายการตรวจสอบอุปกรณ์ดับเพลิง

อุปกรณ์ : HYDRANT ประจำปี 2569

หมายเลขอุปกรณ์ HD-06 ☐ WMT (ตรวจสอบรายการที่) ☐ HT (ตรวจสอบรายการที่) ☐ HTM (ตรวจสอบรายการที่)

พื้นที่/บริเวณที่ตรวจสอบ ข้างสำนัก Admin

ลำดับ	รายการอุปกรณ์ ชิ้นส่วนวิกฤติที่ตรวจสอบ	มาตรฐาน / เกณฑ์การตรวจสอบ	ผลการตรวจสอบ											
			ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
1	NOZZLE	- จะต้องไม่มีสิ่งอุดตันและสามารถปรับได้	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
2	HANDLE OPERATION LEVER	- จะต้องปรับระดับได้	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
3	DRAIN VALVE	- จะต้องเปิด-ปิดได้	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
4	SCREW LOCK HANDLE CONTROL	- จะต้องสามารถ LOCK ได้	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
5	HANDLE OPERATION BALL VALVE	- จะต้องอยู่ในตำแหน่งปิด	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
6	GATE VALVE 2.5"	- จะต้องอยู่ในตำแหน่งปิด	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
7	GATE VALVE 4"	- จะต้องอยู่ในตำแหน่งปิด	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
8	THREAD 2.5"	- เกลียวจะต้องไม่ชำรุด	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
9	THREAD 4"	- เกลียวจะต้องไม่ชำรุด	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
10	MAIN VALVE OF WMT, HT, HTM	- จะต้องอยู่ในตำแหน่งเปิด	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
11	สภาพทั่วไป สนิม, สี	- จะต้องไม่เป็นสนิม, สีไม่ซีด	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
COMMENT														
วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจสอบ			1-1-69	1-2-69	1-3-69	1-4-69	1-5-69	1-6-69						
ผู้ตรวจสอบ			[redacted]											

หมายเหตุ ผลการตรวจสอบ ✓ = ปกติ ✗ = ไม่ปกติ สภาพไม่ปกติให้บันทึกลงในช่อง Comment

บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

รายการตรวจสอบอุปกรณ์ดับเพลิง

อุปกรณ์ : HYDRANT ประจำปี 2569

หมายเลขอุปกรณ์ HD-07 ☐ WMT (ตรวจสอบรายการที่) ☐ HT (ตรวจสอบรายการที่) ☐ HTM (ตรวจสอบรายการที่)

พื้นที่/บริเวณที่ตรวจสอบ ข้างมลม 91

ลำดับ	รายการอุปกรณ์ ชิ้นส่วนวิกฤติที่ตรวจสอบ	มาตรฐาน / เกณฑ์การตรวจสอบ	ผลการตรวจสอบ											
			ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
1	NOZZLE	- จะต้องไม่มีสิ่งอุดตันและสามารถปรับได้	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
2	HANDLE OPERATION LEVER	- จะต้องปรับระดับได้	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
3	DRAIN VALVE	- จะต้องเปิด-ปิดได้	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
4	SCREW LOCK HANDLE CONTROL	- จะต้องสามารถ LOCK ได้	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
5	HANDLE OPERATION BALL VALVE	- จะต้องอยู่ในตำแหน่งปิด	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
6	GATE VALVE 2.5"	- จะต้องอยู่ในตำแหน่งปิด	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
7	GATE VALVE 4"	- จะต้องอยู่ในตำแหน่งปิด	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
8	THREAD 2.5"	- เกลียวจะต้องไม่ชำรุด	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
9	THREAD 4"	- เกลียวจะต้องไม่ชำรุด	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
10	MAIN VALVE OF WMT, HT, HTM	- จะต้องอยู่ในตำแหน่งเปิด	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
11	สภาพทั่วไป สนิม, สี	- จะต้องไม่เป็นสนิม, สีไม่ซีด	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
COMMENT														
วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจสอบ			15-1-69	1-2-69	1-3-69	1-4-69	1-5-69	1-6-69						
ผู้ตรวจสอบ			[redacted]											

หมายเหตุ ผลการตรวจสอบ ✓ = ปกติ ✗ = ไม่ปกติ สภาพไม่ปกติให้บันทึกลงในช่อง Comment

บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

รายการตรวจสอบอุปกรณ์ดับเพลิง

อุปกรณ์ : HYDRANT ประจำปี 2569

หมายเลขอุปกรณ์ HD-08 ☐ WMT (ตรวจสอบรายการที่) ☐ HT (ตรวจสอบรายการที่) ☐ HTM (ตรวจสอบรายการที่)

พื้นที่/บริเวณที่ตรวจสอบ ข้าง เสา ไฟฟ้า 115 kV.

ลำดับ	รายการอุปกรณ์ ชิ้นส่วนวิกฤติที่ตรวจสอบ	มาตรฐาน / เกณฑ์การตรวจสอบ	ผลการตรวจสอบ											
			ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
1	NOZZLE	- จะต้องไม่มีสิ่งอุดตันและสามารถปรับได้	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
2	HANDLE OPERATION LEVER	- จะต้องปรับระดับได้	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
3	DRAIN VALVE	- จะต้องเปิด-ปิดได้	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
4	SCREW LOCK HANDLE CONTROL	- จะต้องสามารถ LOCK ได้	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
5	HANDLE OPERATION BALL VALVE	- จะต้องอยู่ในตำแหน่งปิด	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
6	GATE VALVE 2.5"	- จะต้องอยู่ในตำแหน่งปิด	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
7	GATE VALVE 4"	- จะต้องอยู่ในตำแหน่งปิด	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
8	THREAD 2.5"	- เกลียวจะต้องไม่ชำรุด	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
9	THREAD 4"	- เกลียวจะต้องไม่ชำรุด	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
10	MAIN VALVE OF WMT, HT, HTM	- จะต้องอยู่ในตำแหน่งเปิด	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
11	สภาพทั่วไป สนิม, สี	- จะต้องไม่เป็นสนิม, สีไม่ซีด	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
COMMENT														
วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจสอบ			7-1-69	1-2-69	1-3-69	1-4-69	1-5-69	1-6-69						
ผู้ตรวจสอบ			[redacted]											

หมายเหตุ ผลการตรวจสอบ ✓ = ปกติ ✕ = ไม่ปกติ สภาพไม่ปกติ ให้บันทึกลงในช่อง Comment

เอกสารแนบที่ 40

ระเบียบปฏิบัติงาน เรื่อง การป้องกันและระงับเหตุฉุกเฉิน

(Emergency Preparedness and Response)

(รหัสเอกสาร HES-CP-0008)

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
		28 สิงหาคม 2567
		28 สิงหาคม 2567

ผู้ทบทวนเอกสาร:

ชื่อ – นามสกุล	ชื่อตำแหน่ง	วัน / เดือน / ปี
		29 สิงหาคม 2567
		29 สิงหาคม 2567

ผู้อนุมัติเอกสาร:

ชื่อ – นามสกุล	ชื่อตำแหน่ง

ผู้ประกาศใช้เอกสาร:

ชื่อ – นามสกุล	ชื่อตำแหน่ง

การแจกจ่ายเอกสาร :

ตารางต่อไปนี้เป็นหน่วยงานที่จะได้รับการแจกจ่ายเอกสารฉบับนี้ (และ เอกสารฉบับใหม่เมื่อมีการแก้ไข)

ที่	หน่วยงาน	รูปแบบเอกสาร
1	ทุกหน่วยงาน	GPSC Intranet / CDMS

บันทึกการแก้ไขเอกสาร :

ตารางต่อไปนี้แสดงบันทึกการแก้ไขเอกสารฉบับนี้

ครั้งที่แก้ไข	เลขที่ร้องขอแก้ไขเอกสาร	ผู้จัดทำเอกสาร	รายละเอียดที่แก้ไขเอกสาร	วันที่ประกาศใช้เอกสาร
01	DAR-2021-00459		• ขึ้นทะเบียนเอกสารใหม่ตามการเปลี่ยนแปลงของโครงสร้างองค์กร (15 กรกฎาคม 2563) • เปลี่ยนรูปแบบเอกสารตามมาตรฐาน (อ้างอิง: SQM-CP-0001)	1 มิถุนายน 2564
02	DAR-2023-00758		• 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		• ขึ้นทะเบียนเอกสารใหม่ เพิ่มทีมตอบโต้เหตุฉุกเฉินพื้นที่เกิดเหตุภายนอกโรงไฟฟ้า	13 มิถุนายน 2566
04	DAR-2024-01606		• ปรับปรุงเอกสารตามโครงสร้างองค์กรใหม่ • ปรับปรุงขั้นตอนการสื่อสาร • ทบทวนเอกสารตาม OEMS	9 สิงหาคม 2567
05	DAR-2024-01880		• 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]	ต้องฝึกอบรม หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	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 เพื่อปวยชีวิตผู้ที่ตกอยู่ในสภาวะอันตราย 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 หรือวางระเบิด (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** มีผลสืบเนื่องทำให้บริษัทฯ 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 ซึ่งจะใช้ห้องศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉินที่จัดให้เตรียมไว้ หรือห้องประชุมภายในอาคารควบคุมการผลิตของส่วนงานที่เกิดเหตุ กรณีที่ไม่สามารถใช้ห้องประชุมฯได้ให้ขึ้นกับการพิจารณาของ 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 ที่ไปมีหน้าที่รับผิดชอบตามแผนควบคุมภาวะฉุกเฉิน และอยู่ภายในโรงงานมารายงานตัวต่อหัวหน้าทีมอพยพ เมื่อได้ยินสัญญาณแจ้งเหตุฉุกเฉิน เพื่อทำการตรวจนับจำนวน และนำพนักงานและบุคคลต่าง ๆเหล่านั้นออกจากโรงงานไปยังจุดที่ปลอดภัยเมื่อมีการสั่งการ โดยมีป้าย "จุดรวมพล / Assembly Point" สีเขียวแสดงตำแหน่ง

3.23 หน่วยงานภายนอก (Mutual Aid) หมายถึง หน่วยงานที่บริษัทฯ ได้ติดต่อประสานงานให้เข้ามาช่วยเหลือในการระงับภาวะฉุกเฉิน ควบคุม/ดูแลการอพยพพนักงาน และบุคคลที่ไปเกี่ยวข้องกับแผนฯ 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 ซึ่งจะถูกส่งสัญญาณเหลังจากที่ CCR ได้ทำการตรวจสอบสัญญาณการแจ้งเหตุแล้วว่าเป็นจริง ภายใต้การสั่งการของ Shift Operation Manager
- **3.24.2** สัญญาณอพยพจะถูกส่งสัญญาณเมื่อทีมตอบโต้ภาวะฉุกเฉินประเมินแล้วว่าไม่สามารถควบคุมเหตุการณ์ได้ จำเป็นต้องอพยพพนักงานและผู้ปฏิบัติงานทั้งหมดออกจากพื้นที่โรงงาน
- **3.24.3** สัญญาณยกเลิกภาวะฉุกเฉิน จะถูกส่งสัญญาณเมื่อสามารถควบคุมภาวะฉุกเฉินได้แล้ว

การใช้เสียงสัญญาณแต่ละครั้ง จะมีเจ้าหน้าที่ประจำศูนย์สื่อสารประกาศเสียงตามสายควบคู่ไปด้วยเสมอ

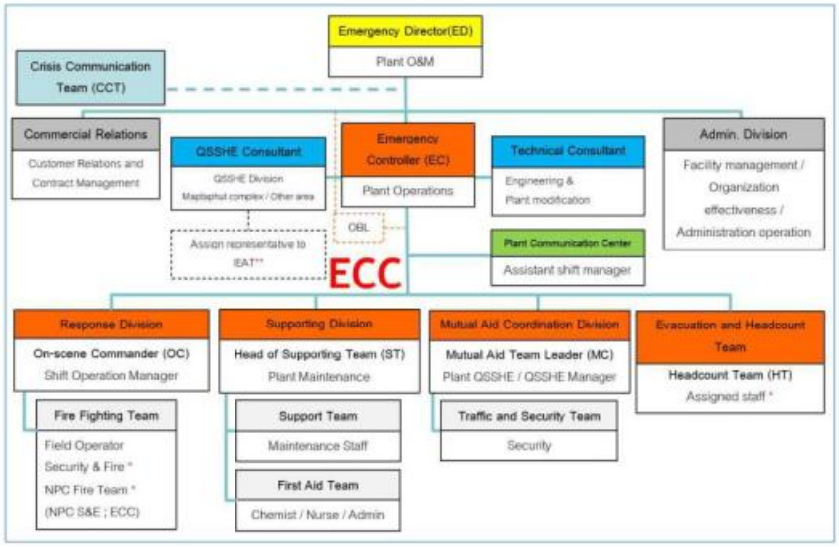
4. หลักการและเหตุผล

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

5. บทบาทหน้าที่ และความรับผิดชอบ

เพื่อให้การควบคุมและตอบโต้ภาวะฉุกเฉินและสถานการณ์วิกฤติเป็นไปได้อย่างครอบคลุมและประสิทธิภาพ บริษัทฯจึงได้กำหนดให้มีองค์กรควบคุมและตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน โดยมีโครงสร้างดังนี้

5.1 ทีมปฏิบัติการควบคุมภาวะฉุกเฉิน (Emergency Response Team : ERT)



หมายเหตุ : * ผู้รับผิดชอบหลักของแต่ละโรงงานแสดงดังตารางท้าย Emergency Response Team — Functional Organization
: **ภาวะฉุกเฉินระดับ 1 และ 2 ให้พิจารณาตามความเหมาะสมของสถานการณ์ / ภาวะฉุกเฉินระดับ 3 หรือเท่ากับระดับ 1 จังหวัด ให้ ED ของโรงงานที่เกิดเหตุหรือผู้ที่ได้รับมอบหมายเดินทางไปยัง EMCC หรือศูนย์สื่อสารประสานงานของแต่ละนิคมอุตสาหกรรมพื้นที่ (ตามข้อกำหนดแผนปฏิบัติการภาวะฉุกเฉินของกลุ่มนิคมฯและ

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

5.2 ผู้อำนวยการควบคุมภาวะฉุกเฉิน (Emergency Director : ED) มีหน้าที่ความรับผิดชอบในการอำนวยการตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน กำกับ และสนับสนุนการปฏิบัติหน้าที่ของผู้อำนวยการศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน (Emergency Controller; EC) รวมถึงการประเมินผลกระทบต่อธุรกิจ ตรวจสอบที่เกิดเหตุร่วมกับ EC, 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) มีหน้าที่อพยพพนักงานและบุคคลที่ไม่เกี่ยวข้องออกไปภายนอก สนับสนุนด้านพาหนะในการอพยพ/เคลื่อนย้าย, ติดต่อประสานงานญาติผู้บาดเจ็บ สนับสนุน ดูแลและจัดเตรียมในเรื่องอาหาร-เครื่องดื่ม สถานที่รับรองทั้งภายใน ภายนอกโรงงานและบริการอื่นๆ ผู้รับผิดชอบแต่ละโรงงานดังตาราง Emergency Response Team — Functional Organization

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

5.9 ผู้ควบคุมระงับเหตุภาคสนาม (On-scene Commander : OC) มีหน้าที่ไปยังจุดเกิดเหตุประเมินสถานการณ์เพื่อประกาศภาวะฉุกเฉินระดับ 1 สั่งการให้หยุดการปฏิบัติงานและให้ผู้ที่ไม่มีหน้าที่เกี่ยวข้องออกจากพื้นที่เกิดเหตุ สั่งการให้ทีมช่วยเหลือนำผู้ที่ติดอยู่ในอาคารหรือในเหตุการณ์มายังพื้นที่ปลอดภัย เลือกเทคนิคและวิธีการดับเพลิงร่วมกับ EC อย่างถูกต้องและมีประสิทธิภาพ ป้องกันและระงับผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมที่อาจเกิดขึ้นจากเหตุการณ์ผิดปกติ รายงานสถานการณ์/ประเมินสถานการณ์จากจุดเกิดเหตุให้ EC ทราบทุกระยะ และขอความช่วยเหลือด้านกำลังพล อุปกรณ์ หรืออื่นๆ จาก EC ประเมินสถานการณ์ร่วมกับ EC เพื่อพิจารณายกระดับเป็นภาวะฉุกเฉินระดับ 2 จัดการอำนวยการร่วมกับเจ้าหน้าที่และหัวหน้าหน่วยดับเพลิงที่มาจากหน่วยงานภายนอก ตรวจสอบที่เกิดเหตุร่วมกับ ED, EC, QC, TC, ST และ MC ก่อนประกาศยกเลิกเหตุฉุกเฉิน ผู้รับผิดชอบแต่ละโรงงานดังตาราง Emergency Response Team — Functional Organization

5.10 ทีมสนับสนุน (Support Team : ST) มีหน้าที่จัดเตรียม/หาบุคลากรเครื่องมือและอุปกรณ์ในการปฏิบัติ เพื่อเข้าสนับสนุนการปฏิบัติการควบคุมภาวะฉุกเฉิน การปฐมพยาบาลและดูแลผู้บาดเจ็บ เมื่อได้รับการแจ้ง/ร้องขอจาก EC/ED ควบคุมและสั่งการ First Aid Team 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 เพื่อขอความช่วยเหลือจากทีมปฐมพยาบาล ผู้รับผิดชอบแต่ละโรงงานดังตาราง 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	-

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	-

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

เอกสารนี้เป็นเอกสารใช้ภายในบริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)
เอกสารฉบับควบคุมจะอยู่ในรูปสื่ออิเล็คทรอนิกส์เท่านั้น นอกเหนือจากนี้ จะถือว่าไม่อยู่ภายใต้การควบคุม

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

เอกสารนี้เป็นเอกสารใช้ภายในบริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)
เอกสารฉบับควบคุมจะอยู่ในรูปสื่ออิเล็คทรอนิกส์เท่านั้น นอกเหนือจากนี้ จะถือว่าไม่อยู่ภายใต้การควบคุม

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)

เอกสารนี้เป็นเอกสารใช้ภายในบริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)
เอกสารฉบับควบคุมจะอยู่ในรูปสื่ออิเล็คทรอนิกส์เท่านั้น นอกเหนือจากนี้ จะถือว่าไม่อยู่ภายใต้การควบคุม

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

เอกสารนี้เป็นเอกสารใช้ภายในบริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)
เอกสารฉบับควบคุมจะอยู่ในรูปสื่ออิเล็คทรอนิกส์เท่านั้น นอกเหนือจากนี้ จะถือว่าไม่อยู่ภายใต้การควบคุม

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

เอกสารนี้เป็นเอกสารใช้ภายในบริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)
เอกสารฉบับควบคุมจะอยู่ในรูปสื่ออิเล็คทรอนิกส์เท่านั้น นอกเหนือจากนี้ จะถือว่าไม่อยู่ภายใต้การควบคุม

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 หรือเหตุการณ์ที่ไปปรากฏชัดเจนแต่ส่งผลกระทบกับสัตว์น้ำหรือสิ่งแวดล้อม เป็นต้น

ทั้งนี้ให้รวมถึงให้รวมถึงเหตุการณ์ผิดปกติ หรือเหตุการณ์ฉุกเฉินที่เกิดขึ้นภายนอกพื้นที่บริษัทฯ หรือนอกเหนือการควบคุมดูแลของบริษัทฯ แต่กระทบกับกิจกรรมของบริษัทฯ เช่น เกิดเหตุฉุกเฉินกับโรงงานข้างเคียง หรือภายในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรม หรือบริเวณพื้นที่หรือทรัพย์สินของบริษัทฯ ตั้งอยู่

6.1.2 เหตุฉุกเฉินระดับ 1 (เทียบเท่าเหตุฉุกเฉินระดับ 1 ของการนิคมฯ) คือเหตุการณ์ที่ส่งผลกระทบหรืออาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อชุมชนและโรงงานใกล้เคียงอันเนื่องมาจากกิจกรรมของบริษัทฯ หรือเหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้นทั้งเกิดขึ้นภายในหรือภายนอก ส่งผลกระทบมายังบริษัทฯ 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 และทีมระงับเหตุตามแผนฯฉุกเฉินของสำนักงานนิคมฯ และ หรือบริษัทภายนอกอื่น ๆ ที่จะระงับเหตุหรือควบคุมสถานการณ์ไว้ได้ ต้องขอความช่วยเหลือจาก กองอำนวยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นแห่งพื้นที่หรือกองอำนวยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัด เพื่อดำเนินการระงับเหตุหรือควบคุมสถานการณ์ หรืออพยพ เข้าสู่แผนภาวะฉุกเฉินระดับที่ 1 จังหวัด

หมายเหตุ : การประกาศใช้ Business Continuity Plan (BCP) พิจารณาจากสถานการณ์หรือเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นแล้วก่อให้เกิดความเสียหายอย่างร้ายแรงกับองค์กร จนถึงขั้นการปฏิบัติงานขององค์กรเกิดการหยุดชะงักหรือเข้าข่ายกรณี

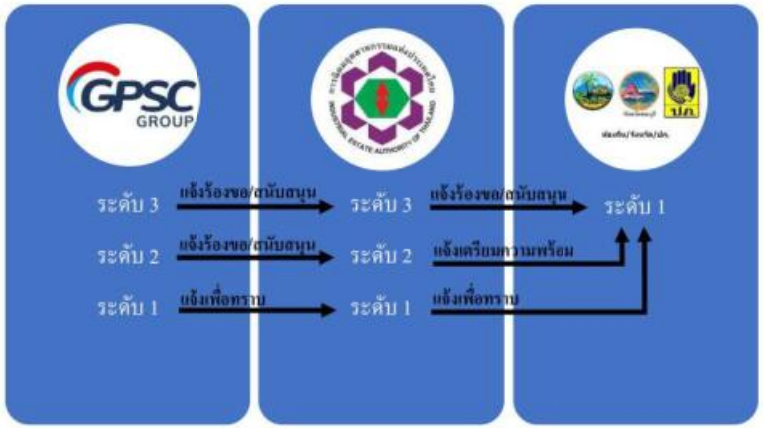
- สูญเสียรายได้โดยตรง
- ผลกระทบต่อลูกค้า
- ผลกระทบต่อชีวิตและความปลอดภัย
- การหยุดชะงักของการปฏิบัติงาน/หน้าที่และงานประจำวัน
- ผลกระทบต่อชื่อเสียง
- ผลกระทบต่อสัญญา/ข้อตกลงระดับของการให้บริการ
- การไม่สอดคล้องตามกฎหมายกำหนด

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

เอกสารนี้เป็นเอกสารใช้ภายในบริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)
เอกสารฉบับควบคุมจะอยู่ในรูปสื่ออิเล็คทรอนิกส์เท่านั้น นอกเหนือจากนี้ จะถือว่าไม่อยู่ภายใต้การควบคุม

-	-	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 ส่งข้อความแจ้งทีมปฏิบัติการควบคุมภาวะฉุกเฉิน (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

เอกสารนี้เป็นเอกสารใช้ภายในบริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)
เอกสารฉบับควบคุมจะอยู่ในรูปสื่ออิเล็คทรอนิกส์เท่านั้น นอกเหนือจากนี้ จะถือว่าไม่อยู่ภายใต้การควบคุม

6.4 ช่องทางการสื่อสารและประสานงาน กรณีเหตุการณ์ผิดปกติหรือภาวะฉุกเฉิน

เพื่อเป็นแนวทางในการปฏิบัติในการดำเนินการสื่อสารและประสานงาน กรณีเหตุการณ์ผิดปกติหรือภาวะฉุกเฉิน บริษัทกำหนดแนวทางการสื่อสาร เพื่อเป็นแนวทางการปฏิบัติร่วมกันของกลุ่มโรงงาน ดังนี้

6.4.1 โรงงานที่อยู่ในกลุ่มนิคมฯ มาบตาพุด และท่าเรือนิคมฯ 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 แจ้งข้อมูลไปยังโรงพยาบาลศูสัญญาหรือโรงพยาบาลพื้นที่ 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

เอกสารนี้เป็นเอกสารใช้ภายในบริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)
เอกสารฉบับควบคุมจะอยู่ในรูปสื่ออิเล็คทรอนิกส์เท่านั้น นอกเหนือจากนี้ จะถือว่าไม่อยู่ภายใต้การควบคุม

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
- หากพื้นที่ที่มีการหกล้นไม่มีเขื่อน หรือคันกั้น (Dike /Bund) ให้ควบคุมการไหลของสารติดไฟให้อยู่ใน พื้นที่จำกัด เช่น การปิด Valve และปิดรางระบายน้ำ เป็นต้น
- ควบคุมปัจจัยเสี่ยงที่จะทำให้เกิดประกายไฟในบริเวณสารไวไฟรั่วไหล
- ป้องกันการลุกติดไฟของสารไวไฟที่รั่วไหล เช่น ใช้โฟมดับเพลิงฉีดคลุม
- สูบถ่าย หรือระบายสารไวไฟออกจากพื้นที่ ไปจัดเก็บยังพื้นที่ปลอดภัย
- กรณีไม่สามารถควบคุมสถานการณ์ได้ ให้พนักงานที่ไม่เกี่ยวข้องกับการระงับเหตุ อพยพไปยังพื้นที่ปลอดภัย

6.5.3 สารเคมีหกล้น (Chemical Spill) การรั่วไหล หรือหกล้นของสารเคมีอันตราย ทีมกู้ภัยสารเคมีอันตราย (Hazmat Team) ต่องสวมอุปกรณ์ป้องกันที่ปลอดภัยในการเข้าระงับเหตุ โดยดำเนินการ ดังนี้

- ตรวจสอบข้อมูลสารเคมีที่หกล้น
- ปิดกั้นพื้นที่ แบ่งโซนอันตราย หรือปลอดภัย
- ทำการตัดแยก, ปิดกั้น หรือหยุดการรั่วที่แหล่งกำเนิดทันที
- จำกัดขอบเขต ทำให้กลุ่มก๊าซ หรือสารเคมีที่รั่วไหลเจือจางด้วยวิธีการที่ปลอดภัย
- ปฏิบัติตามคู่มือขั้นตอนการดำเนินงานและคู่มือวิธีปฏิบัติงานในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินและข้อมูลสารเคมีอันตราย (SDS) และป้องกันไม่ให้มีการแพร่กระจายของสารออกสู่บริเวณกว้างหรือออกนอกโรงงาน
- 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 การก่อวินาศกรรมหรือขู่วางระเบิด (Bomb Threat) หรือการละเมิดด้านความมั่นคง หากบริษัทฯ ถูกขู่วางระเบิดหรือก่อวินาศกรรม หรือได้รับข่าวที่สามารถยืนยันได้ถึงการละเมิดดังกล่าว โดยดำเนินการดังนี้

- ยกระดับความมั่นคงปลอดภัยเป็นระดับที่เหมาะสม
- ปิดประตูทางเข้าออกทุกทางและจัดให้เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยดูแลตลอดเวลา
- เพิ่มกำลังพลเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย โดยร้องขอจากบริษัทรักษาความปลอดภัยคู่สัญญา
- เพิ่มมาตราการการตรวจค้น ทั้งบุคคล ยานพาหนะและอุปกรณ์ทั้งเข้าและออกเป็นระดับเข้มงวดสูงสุด
- ห้ามบุคคลภายนอกที่ไม่มีเหตุจำเป็นเข้ามาในพื้นที่ของบริษัทฯ และให้พนักงานหยอยอพยพออกนอกพื้นที่อันตราย
- ทำการข่าวร่วมกับ PTT Group และหน่วยงานความมั่นคงท้องถิ่น

6.5.6 กัมมันตรังสีรั่วไหล (Radiation Leakage) กัมมันตรังสีที่มีการใช้งานในพื้นที่ของบริษัท สำหรับเครื่องมือวัดแบบใช้สารกัมมันตรังสี (Nuclear Level Instrument: NLI) และการตรวจสอบโดยไม่ทำลาย (Non-Destructive Testing : NDT) ที่ใช้ในงาน X-Ray หากอยรั่ว 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 หรือบุคคลที่เข้ามาติดต่อในโรงงาน 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 พนักงานส่วนปฏิบัติการผลิตทั้งหมดกลับเข้ารายงานตัวต่อ 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 เพื่อสนับสนุนการปฏิบัติการฯและรอรับคำสั่งจาก 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 กำหนดให้ให้ 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 โดยให้เจ้าหน้าที่ของหน่วยสื่อสารองค์กรและกิจการสาธารณะนำนักข่าวเข้ามาภายในบริเวณเหรือห้องที่จัดเตรียมไว้ 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 (ทันทีที่เพลิงสงบ) รวมทั้งการแก้ไขด้วยบุคลากรต่างๆที่บกพร่อง ตลอดจนป้องกันผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมจากผลของการระงับเหตุเพลิงไหม้เสร็จสิ้นแล้วให้ดำเนินการตามโครงการต่อไปนี้

- โครงการประชาสัมพันธ์ สาเหตุการเกิดอัคคีภัย และแนวทางป้องกันในรูปแบบต่างๆ (CA/ PA) จากผลที่เกิดขึ้นเป็นหน้าที่ส่วนคุณภาพ ความมั่นคงปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม
- โครงการสงเคราะห์ผู้ป่วย หรือผู้ประสบภัยเป็นหน้าที่ของฝ่ายบริหารศักยภาพองค์กร
- โครงการปรับปรุงซ่อมแซม และสรรหาสิ่งที่สูญเสียให้กลับคืนสภาพปกติ เป็นหน้าที่ของส่วนงานซ่อมบำรุง
- โครงการลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมด้านต่างๆด้านน้ำ
- ทำการปิด Sluice gate เพื่อป้องกันน้ำจากการดับเพลิงไหลลงสู่รางระบายน้ำสาธารณะใช้กระสอบทรายปิดกั้นรางระบายน้ำ น้ำจากการดับเพลิงต้องส่งไปกำจัดที่ Waste Water Treatment Unit
- ด้านขยะที่เกิดจากเพลิงไหม้ ให้ส่งกำจัดหน่วยงานภายนอก
- ด้านมลภาวะทางอากาศต่อชุมชน ให้มีการตรวจติดตามมลภาวะที่เกิดขึ้น

6.12 แผนการตรวจตรา

แผนการตรวจตรา มีวัตถุประสงค์หลักเพื่อป้องกันอัคคีภัย โดยกำหนดพื้นที่ วิธีการ และการควบคุมตรวจตราติดตามผลในงานที่เกี่ยวกับวัตถุที่เป็นเชื้อเพลิง ของเสียที่ติดไฟง่าย แหล่งกำเนิดความร้อน, แหล่งประกายไฟ และอุปกรณ์ดับเพลิง ดังนี้

- กำหนดบุคคลและพื้นที่รับผิดชอบในการตรวจตราอย่างชัดเจน
- กำหนดเรื่องที่ต้องการในแต่ละพื้นที่โดยเฉพาะ โดยจัดทำเป็นแบบรายงานผลการตรวจที่สะดวกต่อการรายงาน
- กำหนดระยะเวลาที่ตรวจ และส่งแบบรายงานที่แปนอน
- 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

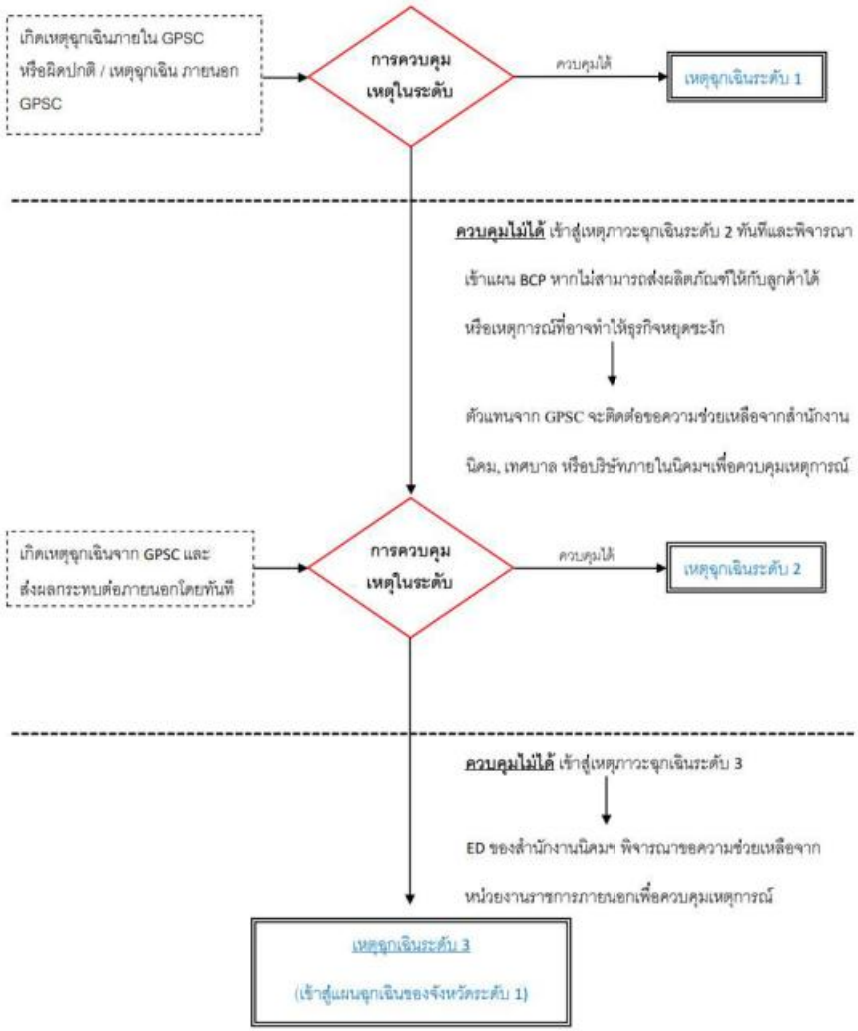
วิธีปฏิบัติงานฉบับนี้ต้องมีการทบทวน ดังนี้

- 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 41

Pre-Fire Plan

PTT Fuel Gas Metering Station

รหัสอุปกรณ์ : 24300

แหล่งติดไฟ / สารติดไฟ : Fuel Gas

สถานที่ : Fuel Gas Metering Station GPSC CUP2



ผู้ให้ข้อมูล / ผู้จัดทำ

1. นายอภิชาติ กระแสโสม ตำแหน่ง Shift Operation Manager
2. นายธนธรณ์ บ่อหลี ตำแหน่ง SSHE Officer
3. นางสาวสาธิยา อังคประเสริฐกุล ตำแหน่ง SSHE Officer

วัน/เดือน/ปี ที่จัดทำ : 20 กุมภาพันธ์ 2567

ผู้อนุมัติ

OC2OM

วัน/เดือน/ปี ที่อนุมัติ : 24 กุมภาพันธ์ 2567

ผู้ถือเอกสาร

☐ สำเนาฉบับที่ 0	☐ สำเนาฉบับที่ 2
☐ สำเนาฉบับที่ 1	☐ สำเนาฉบับที่ 3

บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)
Pre – Fire Plan รหัส : CUP2-001

1. ชื่ออุปกรณ์ PTT Fuel Gas Metering Station **รหัสอุปกรณ์** - **สถานที่** Gas Metering Station CUP2

2. ข้อมูลจำเพาะของเครื่องจักร / อุปกรณ์และสารเคมี

2.1 ขนาดเครื่องจักร / อุปกรณ์	2.7 ความหนาแน่นไอ (อากาศ = 1) 0.555
- เส้นผ่าศูนย์กลาง : ท่อขนาด 12 นิ้ว	2.8 ความหนาแน่นสัมพัทธ์ -
- กว้าง : - m.	2.9 ความถ่วงจำเพาะ (น้ำ = 1) 0.53 – 0.80
- ยาว : - m.	2.10 ข้อมูลเพื่อความปลอดภัยตาม NFPA
- สูง : - m.	(ระบุเป็นตัวเลข และความหมาย)
2.2 พื้นที่ล้วที่มีโอกาสเกิดเหตุ : - m^2	อันตรายต่อสุขภาพ = 1
2.3 ปริมาตรที่มีโอกาสเกิดเหตุ : - m^3	ความไวไฟ = 4
2.4 ผลิตภัณฑ์/สารเคมีในอุปกรณ์ Fuel Gas (Mainly Methane)	ความไวในปฏิกิริยา = 0
2.5 จุดวาบไฟ : -223 องซาเซลเซียส	ข้อมูลพิเศษ = -
2.6 ค่า LEL 5% by vol UEL 15% by vol	2.11 อุณหภูมิที่สามารถติดไฟได้เอง 537 – 540 องซาเซลเซียส

3. Processing Condition

3.1 Pressure 570 PSIG (39.3 bar)	3.4 Inventory - ton
3.2 Temperature 15 °C	3.5 Phase Vapor
3.3 Flow 1.6-9 MMSCFD	3.6 Operator ประจำพื้นที่ 1 คน

4. สาเหตุและลักษณะที่น่าจะเกิดเหตุ

Fuel gas รั่วออกมาจากหน้าแปลนของท่อก๊าซ แล้วมีประกายไฟบริเวณใกล้เคียง ทำให้เกิดการลุกไหม้ได้

5. การตัดแยกระบบ

5.1 ระบบการผลิต

พิจารณาเลือกการตัดแยกระบบการผลิตที่สามารถทำได้ ดังต่อไปนี้

1) ปิด Valve ตัดแยกระบบอัตโนมัติ (Scada System) โดยแจ้งศูนย์ก๊าซ ปตท. ที่หมายเลข 038-274397, 038-274399 แฟกซ์ 038-274398 เพื่อทำการ “Remote Close” Valve ตัดแยกระบบอัตโนมัติ (Scada System)
2) กรณีที่ Valve HOV001 ไม่สามารถตัดแยกระบบอัตโนมัติ (Scada System) หรือไม่สามารถปิดได้ให้ Isolate โดยบิดสวิทช์ HOV 001 แล้วสั่ง Closed
3) Manual ปิด Main Valve ตัดแยกระบบปิดทั้ง Fuel Gas Run A (HV006A) และ Run B (HV006B)
4) ปิด Block valve 24300-XV003, XV-001, XV007, XV-006, และ XV004
5) ค่อยๆ เปิด Vent Fuel Gas Run A (HV001A, HV013A) และ Run B (HV001B, HV013B) ทิ้งออก Stack

5.2 ระบบไฟฟ้า

1) Off Main Breaker MCB2 (24201MD1206) ที่ห้อง 6.9kV MCC Room ตึก CCB GPSC เพื่อตัดระบบไฟฟ้าที่ส่งให้กับ PTT Fuel Gas Metering Station
2) Off Main Breaker ใน Metering Room ที่รับไฟจาก PEA (MCB1) เพื่อหยุดจ่ายไฟที่ใช้ในบริเวณ PTT Fuel Gas Metering Station

ดูภาพแสดงการตัดแยกอุปกรณ์ประกอบ



บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)
Pre – Fire Plan รหัส : CUP2-001

6. ขั้นตอนการปฏิบัติเมื่อเกิดเหตุ

ทิศทางลมพัดจากทิศใดไปทิศเหนือ

* ทีมดับเพลิงภายนอก (รอดับเพลิง)	ทีมดับเพลิง GPSC
1) เมื่อรถดับเพลิงมาถึงโรงงาน MC ประสานงานกับ OC เพื่อนำรถดับเพลิงเข้าไปบริเวณจุดเกิดเหตุ 2) MC นำรถดับเพลิงเข้าทางประตู G2 และจอดบริเวณถนน R1 บริเวณ Work shop 3) MC นำหัวหน้าทีมดับเพลิงภายนอกไปประสานงานกับ OC เพื่อร่วมสั่งการ 4) ทีมดับเพลิงภายนอกประกอบสายน้ำดับเพลิงเพื่อส่งน้ำเข้ารถดับเพลิงโดยใช้ Fire Hydrant FHB-005, FHB-006 5) ทีมดับเพลิงภายนอกร่วมกับทีมดับเพลิง GPSC ทำการเข้าระงับเหตุ และ Cool down โครงสร้างและอุปกรณ์ข้างเคียงจนสามารถควบคุมเพลิงได้	กรณีรั่วไม่มีไฟ 1) ผู้ประสบเหตุพบว่ามี Fuel gas รั่ว ในบริเวณ Gas metering ให้แจ้งกลับที่ Control room 2) Shift Operation Manager. ประกาศประกาศระดับ 1 แจ้งเตือนทุกหน่วยงานห้ามเข้าบริเวณแก๊สรั่ว 3) Control room ติดต่อแจ้งศูนย์ก๊าซ ปตท. เพื่อขอตัดแยกระบบ Fuel Gas จากก่อแก๊ส ตามขั้นตอนข้อ 5.1 4) หลังจากดำเนินการตัดแยกระบบเสร็จให้ทีมดับเพลิง GPSC ทำหน้าที่เข้าระงับเหตุเพื่อควบคุมไม่ให้มีการฟุ้งกระจายออกนอกเขตพื้นที่ควบคุม ใช้ Fire Hydrant FHB-005, FHB-006 ฉีด Spray ควบคุมไม่ให้ Fuel gas มีการฟุ้งกระจายออกนอกเขตพื้นที่ควบคุม **กรณีรั่วมีไฟไหม้** 1) ผู้ประสบเหตุพบว่ามี Fuel gas รั่วและเกิดไฟไหม้ ในบริเวณ Gas metering ให้แจ้งกลับที่ Control room 2) Shift Operation Manager. ประกาศแจ้งเตือนทุกหน่วยงานห้ามเข้าบริเวณแก๊สรั่ว และเกิดไฟไหม้ 4) Control room ติดต่อแจ้งศูนย์ก๊าซ ปตท. เพื่อขอตัดแยกระบบ Fuel Gas จากก่อแก๊ส 4) หลังจากดำเนินการตัดแยกระบบเสร็จให้ทีมดับเพลิง GPSC ทำหน้าที่เข้าระงับเหตุเพื่อควบคุมไม่ให้มีการฟุ้งกระจายออกนอกเขตพื้นที่ควบคุม ใช้ Fire Hydrant FH 005, FHB-006 ฉีด Spray เพื่อควบคุมไฟไหม้และ Cool down โครงสร้างและอุปกรณ์ข้างเคียง 5) กรณีเหตุการณ์ไม่สามารถควบคุมได้ให้ OC เสนอพิจารณาต่อ ECC ประกาศแผนควบคุมระดับ 2 6) เมื่อทีมดับเพลิงภายนอกมาถึงให้ดำเนินการตามขั้นตอนการปฏิบัติตามตารางด้านซ้าย *

บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)
Pre – Fire Plan รหัส : CUP2-001

ทิศทางลมพัดจากทิศเหนือไปทิศใด

* ทีมดับเพลิงภายนอก (รอดับเพลิง)	ทีมดับเพลิง GPSC
1) เมื่อรถดับเพลิงมาถึงโรงงาน MC ประสานงานกับ OC เพื่อนำรถดับเพลิงเข้าไปบริเวณจุดเกิดเหตุ 2) MC นำรถดับเพลิงเข้าทางประตู G2 และจอดบริเวณถนน R1 บริเวณ Workshop 3) MC นำหัวหน้าทีมดับเพลิงภายนอกไปประสานงานกับ OC เพื่อร่วมสั่งการ 4) ทีมดับเพลิงภายนอกประกอบสายน้ำดับเพลิงเพื่อส่งน้ำเข้ารถดับเพลิงโดยใช้ Fire Hydrant FHB-007, FHB-008 5) ทีมดับเพลิงภายนอกร่วมกับทีมดับเพลิง GPSC ทำการเข้าระงับเหตุ และ Cool down โครงสร้างและอุปกรณ์ข้างเคียงจนสามารถควบคุมเพลิงได้	กรณีรั่วไม่มีไฟ 1) ผู้ประสบเหตุพบว่ามี Fuel gas รั่ว ในบริเวณ Gas metering ให้แจ้งกลับที่ Control room 2) Shift Operation Manager. ประกาศประกาศระดับ 1 แจ้งเตือนทุกหน่วยงานห้ามเข้าบริเวณแก๊สรั่ว 5) Control room ติดต่อแจ้งศูนย์ก๊าซ ปตท. เพื่อขอตัดแยกระบบ Fuel Gas จากก่อแก๊ส ตามขั้นตอนข้อ 5.1 4) หลังจากดำเนินการตัดแยกระบบเสร็จให้ทีมดับเพลิง GPSC ทำหน้าที่เข้าระงับเหตุเพื่อควบคุมไม่ให้มีการฟุ้งกระจายออกนอกเขตพื้นที่ควบคุม ใช้ Fire Hydrant FHB-007, FHB-008 ฉีด Spray ควบคุมไม่ให้ Fuel gas มีการฟุ้งกระจายออกนอกเขตพื้นที่ควบคุม **กรณีรั่วมีไฟไหม้** 1) ผู้ประสบเหตุพบว่ามี Fuel gas รั่วและเกิดไฟไหม้ ในบริเวณ Gas metering ให้แจ้งกลับที่ Control room 2) Shift Operation Manager. ประกาศแจ้งเตือนทุกหน่วยงานห้ามเข้าบริเวณแก๊สรั่ว และเกิดไฟไหม้ 6) Control room ติดต่อแจ้งศูนย์ก๊าซ ปตท. เพื่อขอตัดแยกระบบ Fuel Gas จากก่อแก๊ส 4) หลังจากดำเนินการตัดแยกระบบเสร็จให้ทีมดับเพลิง GPSC ทำหน้าที่เข้าระงับเหตุเพื่อควบคุมไม่ให้มีการฟุ้งกระจายออกนอกเขตพื้นที่ควบคุม ใช้ Fire Hydrant FHB-007, FHB-008 ฉีด Spray เพื่อควบคุมไฟไหม้และ Cool down โครงสร้างและอุปกรณ์ข้างเคียง 5) กรณีเหตุการณ์ไม่สามารถควบคุมได้ให้ OC เสนอพิจารณาต่อ ECC ประกาศแผนควบคุมระดับ 2 6) เมื่อทีมดับเพลิงภายนอกมาถึงให้ดำเนินการตามขั้นตอนการปฏิบัติตามตารางด้านซ้าย *

7. ปริมาณการใช้น้ำดับเพลิง

อุปกรณ์	จำนวน	Flow Rate (LPM)	รวม (LPM)	ข้อมูลอุปกรณ์	อุปกรณ์ที่ต้องทำการ Cooling
1. Hydrant Monitor					1) Pipe rack บริเวณ PTT Fuel Gas Metering Station 2) อาคาร Sub Station 3) Auxiliary Boiler 4) อุปกรณ์ที่ตั้งอยู่ใกล้เคียง
2. Deluge System	-	-	-	-	
3. Fire Hydrant	2 ตัว	-	-	1) Design Pressure 15 บาร์ 2) ใช้ร่วมกับ Nozzle	
4. Nozzle 1.5"	4 หัวฉีด	10 Bar	946.34	1) 2 Nozzle ต่อ 1 Fire Hydrant	
5. Others 5.1 Fire Pump	2 เครื่อง	5678.11	11,356.24	1) Diesel Engine Type 2) Flow rate 340 x 2 m^3/hr. 3) ความจุถังน้ำมันดีเซล 750 x 2 ลิตร ปริมาณจัดเก็บต่ำสุด 500 x 2 ลิตร 4) อัตราการสิ้นเปลืองน้ำมัน 84 ลิตร/ชม. ดังนั้น - น้ำมัน 1500 ลิตร เดินเครื่องได้ 17.8 ชั่วโมง - น้ำมัน 1000 ลิตร เดินเครื่องได้ 11.9 ชั่วโมง	
5.2 Jockey Pump	2 เครื่อง	56.78 x 2	113	1) Electric Type 2) ทำหน้าที่รักษาแรงดันน้ำดับเพลิงในระบบ โดย Start ที่ 8 บาร์ Stop ที่ 10 บาร์	
5.3 Fire Water Storage	1 Tank	4000 m3	-	สามารถรับน้ำ Raw Water จาก RIL เข้าต่อเนื่องได้ตลอด	
รวมปริมาณน้ำที่ต้องใช้					
		Normal Pressure	10 Bar		
ปริมาณน้ำที่ต้องใช้ใน 1 ชม. (m^3)		Min Flow	56.78 m3		

8. การใช้ Foam

8.1 ชนิดของ Foam ไม่มีการใช้

8.2 แหล่งที่ใช้ -

8.3 ปริมาณการใช้โฟม

Spillage Area (m^2)	Approximated Rate (6.5 LPM)	Discharge Time (65 / 50 min)	Foam Solution (L)	Foam Concentrate (L)	List of Equipment	ข้อมูลอุปกรณ์	Capacity (L)	จำนวน
-	-	-	-	-		-	-	-
-	-	-	-	-		-	-	-
-	-	-	-	-		-	-	-
-	-	-	-	-	**Total (LPM)**			-

8.4 การระบายน้ำ (Drainage)

ปิดกั้นโดย (sluice gate) เพื่อกักเก็บและตรวจสอบก่อนปล่อยออกนอกพื้นที่การผลิตฯ ส่วนนี้ที่ไม่มีการปนเปื้อนจะตรวจสอบคุณภาพก่อนปล่อยสู่คลองระบายน้ำสาธารณะ

9. ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และการป้องกัน

9.1 ทางอากาศ (ควัน กลิ่น).

การเผาไหม้ไม่สมบูรณ์ จะทำให้เกิดก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ ควัน และคาร์บอนไดออกไซด์

9.2 ทางน้ำ (การปนเปื้อนลงสู่รางระบายน้ำ)

น้ำที่เกิดจากอาคารดับเพลิงจะมีตะกอนเขม่าที่เกิดจากการเผาไหม้ และน้ำจะมีสภาพเป็นกรดเล็กน้อย

9.3 กากของเสียอันตราย

น้ำเสียที่เกิดจากการดับไฟจะถูกกักไว้ในโรงงาน เพื่อรถเวียกรถดูดน้ำเสียจากบริษัทที่รับดำเนินการกำจัดของเสียตามกฎหมายมารับไปกำจัด วัสดุอุปกรณ์ที่ดูดไฟไหม้จะถูกส่งไปกำจัดตามบริษัทที่รับดำเนินการกำจัดของเสียอันตรายตามที่กฎหมายกำหนด

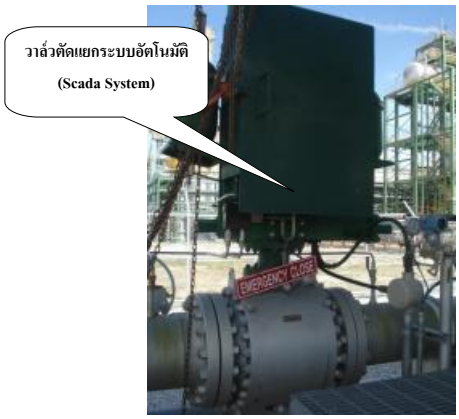
9.4 สุขภาพ

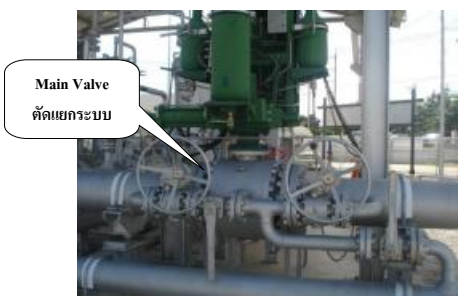
ควันพิษที่เกิดขึ้นจะทำให้เกิดอาการวิงเวียนศีรษะ ความร้อนที่เกิดขึ้นอาจทำให้เสียเหงื่อและเป็นลมได้

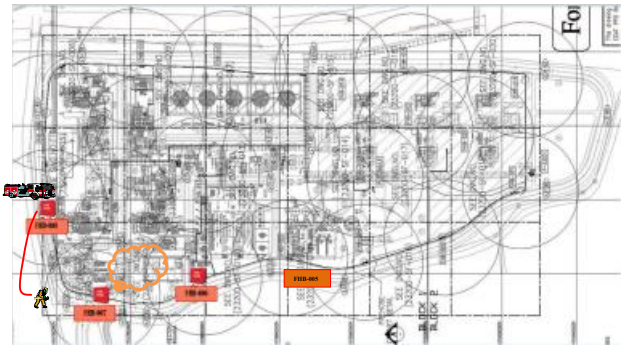
10. คนและอุปกรณ์อื่นๆ

10.1 พนักงานดับเพลิง 4 คน	10.2 Operator 2 คน	10.3 กำลังสนับสนุน 2 คน
10.4 ถังดับเพลิง (Dry Chemical) 4 ถัง	10.5 ถังดับเพลิง (CO_2) - ถัง	10.6 SCBA 6 ชุด
10.7 สายดับเพลิง : ∅ 2.5 นิ้ว = 4 เส้น	∅ 1.5 นิ้ว = 6 เส้น	
10.8 รถดับเพลิง : PTTAR, RIL 2 คัน		
10.9 อื่นๆ : ชุดดับเพลิง 10 ชุด		

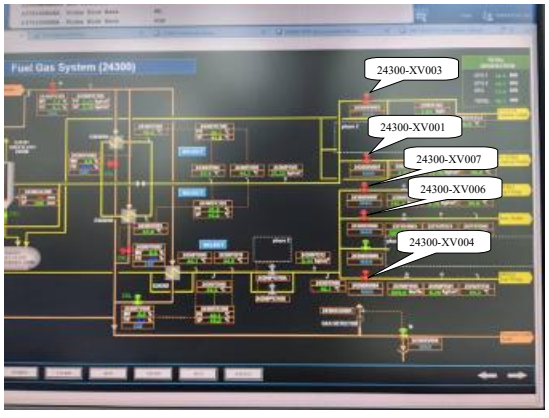
ภาพแสดงจุดเกิดเหตุ







ภาพแสดงการตัดแยกอุปกรณ์



เอกสารแนบที่ 42

ระเบียบปฏิบัติงานระดับองค์กร เรื่อง การสื่อสารในภาวะฉุกเฉิน
และภาวะวิกฤติ (รหัสเอกสาร PRV-CP-0001)

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

ข้อมูลเอกสารฉบับล่าสุด

หมายเลขเอกสาร	PRV-CP-0001	**สายงาน**	PSE	**ฝ่าย/ส่วน**	PRV
ชื่อเอกสาร	การสื่อสารในภาวะฉุกเฉินและภาวะวิกฤติ			**สถานะ**	
การแก้ไข	04	**วันที่ประกาศใช้**	17 พฤษภาคม 2567	**จำนวนหน้า**	1 – 76
ตำแหน่งที่จัดเก็บไฟล์เอกสาร	GPSC Corporate Document Management System (CDMS) / PRV / Procedure				

ระบบมาตรฐานที่อ้างอิง / มาตรฐานและข้อกำหนดที่เกี่ยวข้อง

ลำดับที่	ระบบ / มาตรฐาน	ข้อกำหนด
1		
2		
3		

เอกสารที่เกี่ยวข้อง

ลำดับที่	ประเภทเอกสาร	หมายเลขเอกสาร	ชื่อเอกสาร	วันที่ประกาศใช้
1.				
2.				
3.				

การควบคุมเอกสาร :

ผู้จัดทำเอกสาร:

ลำดับที่	ชื่อ – นามสกุล	ชื่อตำแหน่ง	ชื่อย่อหน่วยงาน	วัน / เดือน / ปี
1.			PRV	15 มกราคม 2567

ผู้ทบทวนเอกสาร:

ลำดับที่	ชื่อ – นามสกุล	ชื่อตำแหน่ง	ชื่อย่อหน่วยงาน	วัน / เดือน / ปี
1.			PRV	1 มีนาคม 2567
2.			PRV	1 มีนาคม 2567
3.			PRV	1 มีนาคม 2567
4.			PRV	1 มีนาคม 2567
5.			PRV	1 มีนาคม 2567
6.			PRV	1 มีนาคม 2567
7.			PRV	1 มีนาคม 2567
8.			PRV	1 มีนาคม 2567
9.			PRV	1 มีนาคม 2567

ผู้อนุมัติเอกสาร:

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ชื่อตำแหน่ง	หน่วยงาน
1.			PSE

ผู้ประกาศใช้เอกสาร:

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ชื่อตำแหน่ง	หน่วยงาน
1.			HQM

การแจกจ่ายเอกสาร :

ตารางต่อไปนี้เป็นหน่วยงานที่จะได้รับการแจกจ่ายเอกสารฉบับนี้ (และ เอกสารฉบับใหม่เมื่อมีการแก้ไข)

ลำดับที่	ทุกหน่วยงาน	รูปแบบเอกสาร
1.	ทุกหน่วยงาน	CDMS

บันทึกการแก้ไขเอกสาร :

ตารางต่อไปนี้แสดงบันทึกการแก้ไขเอกสารฉบับนี้

ครั้งที่	เลขที่ร้องขอแก้ไขเอกสาร	ผู้จัดทำเอกสาร	รายละเอียดที่แก้ไขเอกสาร	วันที่ประกาศใช้
01	DAR-2021-00655		ขึ้นทะเบียนในระบบ CDMS ใหม่ ปรับปรุงโครงสร้างผู้บริหาร และ รายละเอียดเบอร์โทรศัพท์	16 มิถุนายน 2564
02	DAR-2022-00223		แก้ไขโครงสร้างผู้บริหาร และ รายละเอียดเบอร์โทรศัพท์	1 มิถุนายน 2565
03	DAR-2023-01058		แก้ไขโครงสร้างผู้บริหาร และ รายละเอียดเบอร์โทรศัพท์,หน้าสารบัญ และเพิ่มข้อมูลหน้า 66 – 69	17 กรกฎาคม 2566
04	DAR-2024-00210		แก้ไขโครงสร้างผู้บริหาร ,หน่วยงาน	17 พฤษภาคม 2567

หน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับเอกสารฉบับนี้ (พื้นที่ที่นำเอกสารนี้ไปปฏิบัติ):

- ตารางต่อไปนี้แสดงรายการหน่วยงานที่นำเอกสารฉบับนี้ไปปฏิบัติ

ที่	หน่วยงาน	ชื่อย่อหน่วยงาน
1.	ประธานเจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการผู้จัดการใหญ่	CEO
2.	สายงานประธานเจ้าหน้าที่ปฏิบัติการ	COO
3.	สายงานประธานเจ้าหน้าที่บริหารการเงิน	CFO
4.	สายงานรองกรรมการผู้จัดการใหญ่กลยุทธ์องค์กรและบริหารบริษัทในเครือ	SSE
5.	สายงานรองกรรมการผู้จัดการใหญ่พัฒนาธุรกิจ	BDE
6.	สายงานรองกรรมการผู้จัดการใหญ่การพาณิชย์	CME
7.	สายงานรองกรรมการผู้จัดการใหญ่บริหารองค์กร	PSE
8.	ฝ่ายตรวจสอบภายในองค์กร	IAS
9.	ฝ่ายเลขานุการบริษัทและกำกับกิจการองค์กร	GNS

เอกสารนี้เป็นเอกสารใช้ภายในบริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)
เอกสารฉบับนี้ควบคุมจะอยู่ในรูปสื่ออิเล็คทรอนิกส์เท่านั้น นอกเหนือจากนี้ จะถือว่าไม่อยู่ภายใต้การควบคุม

การฝึกอบรม

-

[√]	ไม่ต้องฝึกอบรม	เหตุผล	
[ ]	ต้องฝึกอบรมหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	หน่วยงาน	

เอกสารนี้เป็นเอกสารใช้ภายในบริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)
เอกสารฉบับนี้ควบคุมจะอยู่ในรูปสื่ออิเล็คทรอนิกส์เท่านั้น นอกเหนือจากนี้ จะถือว่าไม่อยู่ภายใต้การควบคุม

สารบัญ

1.วัตถุประสงค์ 6
2.ขอบเขต 6
3.คำศัพท์และคำนิยาม 6
4. หลักการและเหตุผล 6
5. บทบาทหน้าที่ และความรับผิดชอบ 6
6.รายละเอียดกระบวนการ 7
ส่วนที่ 1 : การสื่อสารในกรณีภาวะฉุกเฉินและภาวะวิกฤติ 7
ส่วนที่ 2 : ขั้นตอนการสื่อสารในภาวะฉุกเฉินและภาวะวิกฤต 17
ส่วนที่ 3 : การร่างข้อความสั้นและแถลงการณ์สำหรับเหตุฉุกเฉินและวิกฤติกรณีต่างๆ 24
ส่วนที่ 4 : การบริหารประเด็นข่าวเชิงลบที่มีผลต่อภาพลักษณ์องค์กร 49
ส่วนที่ 5 : การทบทวนระเบียบการปฏิบัติงาน 50
7.ภาคผนวก 51
1.รายชื่อผู้ติดต่อภายในองค์กร 51
2.รายชื่อผู้ติดต่อภายนอกองค์กร 53
3.รายชื่อสมาชิกทีมสื่อสารในภาวะฉุกเฉินและภาวะวิกฤติ 70
4.ผังการสื่อสารในภาวะวิกฤต 74
5.โครงสร้างคณะกรรมการบริหารภาวะฉุกเฉินและภาวะวิกฤต (CMT) 75
6.โครงสร้างทีมสื่อสารในภาวะฉุกเฉินและภาวะวิกฤต (CCT) 76
7.ผังการสื่อสาร One-line ระบบ Call Tree 79

1.วัตถุประสงค์

การสื่อสารในภาวะฉุกเฉินและภาวะวิกฤติสำหรับทีมสื่อสารองค์กร ฝ่ายสื่อสารองค์กรและกิจการสาธารณะนี้เป็นแนวทางปฏิบัติที่ช่วยให้ผู้บริหารและเจ้าหน้าที่ของทีมสื่อสารองค์กร บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) สามารถประสานงานภายในองค์กร และสื่อสารกับสื่อมวลชนได้อย่างเหมาะสม และมีประสิทธิภาพเมื่อเกิดภาวะฉุกเฉินและภาวะวิกฤติ

2.ขอบเขต

คู่มือเล่มนี้ประกอบด้วยเอกสารที่สามารถนำมาใช้ได้ทันที อาทิ Checklist สำหรับเจ้าหน้าที่ในทีมสื่อสารในภาวะฉุกเฉินและภาวะวิกฤติ (CCT) แบบฟอร์มรับโทรศัพท์ เป็นต้น ดังนั้น คู่มือเล่มนี้จะช่วยให้ผู้บริหารและเจ้าหน้าที่ภายในส่วนสื่อสารองค์กรสามารถสื่อสารกับกลุ่มเป้าหมายได้อย่างมีประสิทธิภาพในช่วงการเกิดภาวะฉุกเฉินและภาวะวิกฤติ และมีการประสานงานอย่างรวดเร็วระหว่างทีมสื่อสารในภาวะฉุกเฉินและภาวะวิกฤติ และศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉินที่อยู่ในพื้นที่ปฏิบัติงานภายในบริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) และบริษัทในกลุ่ม GPSC เท่านั้น

3.คำศัพท์และคำนิยาม

-ไม่มี-

4. หลักการและเหตุผล

-ไม่มี-

5. บทบาทหน้าที่ และความรับผิดชอบ

รายชื่อผู้บริหารและเจ้าหน้าที่ที่มีคู่มือการสื่อสารในภาวะฉุกเฉินและภาวะวิกฤติ

ลำดับที่	ชื่อ	ตำแหน่ง	ชื่อย่อหน่วยงาน	โทรศัพท์มือถือ
1.			PRV	094-879-8939
2.			PRV	085-660-8590
3.			PRV	081-860-9879
4.			PRV	089-205-7040
5.			PRV	089-205-9261
6.			PRV	081-823-6309
7.			PRV	064-561-6982

ลำดับที่	ชื่อ	ตำแหน่ง	ชื่อย่อหน่วยงาน	โทรศัพท์มือถือ
8.			PRV	086-888-8646
9.			PRV	061-978-0585
10.			PRV	082-002-1110
11.			PRV	086-771-5117
12.			PRV	064-241-9539
13.			PRV	088-546-9977
14.			PRV	089-205-7051
15.			PRV	096-549-5915
16.			PRV	089-406-5127
17.			PRV	091-954-1595
18.			PRV	088-195-1882
19.			PRV	061-162-2264
20.			PRV	090-242-9153
21.			PRV	084-451-1751
22.			PRV	086-095-4442

6.รายละเอียดกระบวนการ

ส่วนที่ 1 : การสื่อสารในกรณีภาวะฉุกเฉินและภาวะวิกฤติ

<u>กำจำกัดความภาวะฉุกเฉินและภาวะวิกฤติ</u>

ภาวะฉุกเฉินและภาวะวิกฤติระดับที่ 1

หมายถึง เหตุการณ์ที่ส่งผลกระทบหรืออาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อชุมชนและโรงงานใกล้เคียง อันเนื่องมาจากกิจกรรมของบริษัทฯ เหตุฉุกเฉินและวิกฤติที่เกิดขึ้น โดยที่บริษัทฯสามารถควบคุมและระงับเหตุการณ์นั้นได้ด้วยตนเอง โดยใช้กำลังคนและอุปกรณ์ควบคุมเหตุฉุกเฉินและวิกฤติที่ตนเองมีอยู่ (รวมถึงขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานที่ได้ทำสัญญาให้ความช่วยเหลือกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินและวิกฤติไว้)

ภาวะฉุกเฉินและภาวะวิกฤติระดับที่ 2

หมายถึง เหตุฉุกเฉินและวิกฤติที่เกิดขึ้นต่อเนื่องจากเหตุการณ์ในระดับที่ 1 หรือเหตุการณ์ที่มีความรุนแรงส่งผลกระทบกับภายนอกโดยทันที ซึ่งบริษัทฯ ไม่สามารถควบคุมเหตุการณ์ดังกล่าวได้ด้วยกำลังคนและอุปกรณ์ของบริษัทฯ เอง ต้องขอความช่วยเหลือจากสำนักงานนิคมฯ และ/หรือบริษัทภายนอกอื่นๆ โดยบริษัทฯ แจ้งร้องขอความช่วยเหลือมายังสำนักงานนิคมฯ และหน่วยงานคู่สัญญาก่อนที่จะขอความช่วยเหลือไปยังหน่วยงานราชการภายนอก

ภาวะฉุกเฉินและภาวะวิกฤติระดับที่ 3

หมายถึง เหตุฉุกเฉินและวิกฤติที่เกิดต่อเนื่องจากเหตุการณ์ในระดับที่ 2 หรือเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นแล้วมีผลกระทบต่อเนื่องถึงหน่วยงานภายนอกทั้งโรงงานและชุมชนใกล้เคียง หรือส่งผลกระทบกับสิ่งแวดล้อมอย่างรุนแรงเป็นวงกว้างในทันทีเกินความสามารถของบริษัทฯ และทีมระงับเหตุตามแผนฉุกเฉินและวิกฤติของสำนักงานนิคมฯ และ/หรือบริษัทภายนอกอื่นๆ ที่จะระงับเหตุหรือควบคุมสถานการณ์ไว้ได้ ต้องขอความช่วยเหลือจากกองอำนวยการป้องกันและบรรเทา สาธารณภัย องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นแห่งพื้นที่และ/หรือกองอำนวยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยประจำพื้นที่ เพื่อดำเนินการระงับเหตุหรือควบคุมสถานการณ์ หรืออพยพ

ภาวะฉุกเฉินและภาวะวิกฤติระดับที่ 4

หมายถึง เหตุฉุกเฉินและวิกฤติที่มีความรุนแรงส่งผลกระทบใหญ่หลวงมากกว่าเหตุการณ์ในระดับที่ 3 ศูนย์อำนวยการเหตุฉุกเฉินและวิกฤติระดับจังหวัดไม่สามารถควบคุมเหตุการณ์ได้ จำเป็นต้องยกระดับเป็นเหตุฉุกเฉินและวิกฤติระดับประเทศ

หน้าที่และความรับผิดชอบของทีมสื่อสารในภาวะฉุกเฉินและภาวะวิกฤติ (CCT)

ก่อน ภาวะฉุกเฉินและภาวะวิกฤติ

- ประสานงานกับสื่อมวลชน เพื่อนำเสนอเนื้อหาข้อมูลข่าวสาร เกี่ยวกับโครงการ หรือ กิจกรรมต่างๆ ที่ทางองค์กรได้ดำเนินการ เพื่อส่งเสริมภาพลักษณ์ที่ดีให้กับองค์กร
- ประสานงานกับสื่อมวลชนที่มีอยู่ในมือ เพื่อให้ทราบถึงแผนการดำเนินงานบริหารความต่อเนื่องทางธุรกิจขององค์กร
- มีการซักซ้อม แผนงาน และขั้นตอนการดำเนินการต่างๆ เป็นประจำทุกปี ร่วมกับทีมสื่อมวลชน ในสถานการณ์ภาวะฉุกเฉินและภาวะวิกฤต เพื่อนำผลมาประเมินและปรับปรุง รองรับกับสถานการณ์ที่อาจเกิดขึ้นจริงในอนาคต

ระหว่าง ภาวะฉุกเฉินและภาวะวิกฤติ

- ประสานงานกับ Emergency Director (ED) (กรณีไม่มีการกำหนด ให้ประสานงานกับผู้จัดการโรงงาน/ ผู้จัดการปฏิบัติการผลิต) เพื่อสืบหาสาเหตุของภาวะฉุกเฉินและภาวะวิกฤติที่เกิดขึ้น และเตรียมพร้อมการออกประกาศเพื่อสื่อสารภายใน 1 ชม.เมื่อเกิดเหตุภาวะฉุกเฉินและภาวะวิกฤติดังกล่าว
- ประสานงานการเผยแพร่ประกาศ เพื่อสื่อสารภายในและภายนอกองค์กรทันทีหลังจากได้รับการพิจารณาอนุมัติ
- อัพเดทเพื่อสื่อสารสถานการณ์อย่างต่อเนื่องต่อผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง
- แจ้งให้ผู้มีส่วนเกี่ยวข้องทั้งหมดทราบเมื่อสถานการณ์กลับสู่ภาวะปกติ และเตรียมส่งแถลงการณ์สื่อมวลชน (เมื่อจำเป็น)

หลัง ภาวะฉุกเฉินและภาวะวิกฤติ

- จัดทำรายงานการปฏิบัติงานและนำเสนอต่อคณะ CMT เพื่อประเมินผล ปรับปรุงและกำหนดแผนป้องกัน

เอกสารนี้เป็นเอกสารใช้ภายในบริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)
เอกสารฉบับนี้ควบคุมจะอยู่ในรูปสื่ออิเล็คทรอนิกส์เท่านั้น นอกเหนือจากนี้ จะถือว่าไม่อยู่ภายใต้การควบคุม

ตารางกำหนดลำดับผู้รับผิดชอบในการประสานงานการสื่อสารระหว่างภาวะฉุกเฉินและภาวะวิกฤติ

บทบาทหน้าที่	ผู้รับผิดชอบ ลำดับที่ 1	ผู้รับผิดชอบ ลำดับที่ 2	ผู้รับผิดชอบ ลำดับที่ 3
ทีมประสานงานสื่อสาร			
หัวหน้าทีมสื่อสารในภาวะฉุกเฉินและภาวะวิกฤติ (CCT)	รองกรรมการผู้จัดการใหญ่ บริหารองค์กร (PSE)	ผู้จัดการฝ่าย สื่อสารองค์กรและกิจการสาธารณะ (PRV)	ผู้จัดการส่วน (PR)
Spokesperson ภาครัฐที่เกี่ยวข้อง (SP-GPA)	ประธานเจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการผู้จัดการใหญ่ (CEO)	ประธานเจ้าหน้าที่ปฏิบัติการ (COO)	ผู้ที่ CEO มอบหมาย
Spokesperson ด้านการเงินและนักลงทุนสัมพันธ์ (SP-FIR)	ประธานเจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการผู้จัดการใหญ่ (CEO)	ประธานเจ้าหน้าที่บริหารการเงิน (CFO)	ผู้ที่ CEO มอบหมาย
ผู้ประสานงานสื่อมวลชนส่วนกลาง(CMC)	ผู้จัดการส่วน (PR)	ผู้จัดการ (PR)	ผู้ช่วยผู้จัดการ (PR)
ผู้ประสานงานสื่อสารภายใน (ICC)	ผู้จัดการ (IC)	ผู้ช่วยผู้จัดการ (IC)	ผู้ช่วยผู้จัดการ (IC)
ผู้ประสานงานหน่วยงานราชการเช่น EGAT (GAC)	ผู้จัดการฝ่าย รัฐกิจสัมพันธ์ (CGV)	ผู้จัดการส่วน (CVM)	ผู้จัดการส่วน (CCM)
ผู้ประสานงานกำกับกิจการขององค์กร เช่น SET,SEC (CAC)	ผู้จัดการฝ่ายอาวุโส การเงินองค์กรและนักลงทุนสัมพันธ์ (FFS)	ผู้จัดการส่วนการเงิน (FRM)	ผู้จัดการการเงิน (FRM)
ผู้ประสานงานสื่อมวลชนท้องถิ่นและชุมชน (LMC)	ผู้จัดการส่วน (CR)	ผู้จัดการ (CR)	ผู้ช่วยผู้จัดการ (CR)
ผู้ประสานงานลูกค้าอุตสาหกรรม (ICR)	ผู้จัดการฝ่ายอาวุโส ลูกค้าสัมพันธ์ และบริหารสัญญา	ผู้จัดการส่วน (CRS)	ผู้จัดการส่วน (CRS)

เอกสารนี้เป็นเอกสารใช้ภายในบริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)
เอกสารฉบับนี้ควบคุมจะอยู่ในรูปสื่ออิเล็คทรอนิกส์เท่านั้น นอกเหนือจากนี้ จะถือว่าไม่อยู่ภายใต้การควบคุม

	(CRS)		
ผู้ประสานงานด้านประกันภัย (LIC)	ผู้จัดการส่วนประกันภัยและวิเคราะห์เครดิต (FCM)	ผู้จัดการการเงิน (FCM)	ผู้ช่วยผู้จัดการการเงิน (FCM)
ผู้ประสานงานคู่ค้า (SR)	ผู้จัดการฝ่ายอาวุโสกลยุทธ์จัดซื้อจัดหาและคลังพัสดุ (PPS)	ผู้จัดการฝ่ายจัดซื้อจัดหากลาง (PKV)	ผู้จัดการฝ่ายจัดซื้อจัดหาโรงไฟฟ้า (PJV)
ทีมสนับสนุน			
ผู้จดบันทึกกิจกรรม (LGK)	ปฏิบัติงานตามที่ได้รับมอบหมายจากหัวหน้าทีมสื่อสารในภาวะฉุกเฉินและภาวะวิกฤติ (CCT)		
ผู้รับสายด่วน (CCH) (โดยการร้องเรียนที่เกี่ยวกับเหตุการณ์วิกฤตทั้งหมดจะถูกนำไปยัง War room หรือ ศูนย์บัญชาการ เพื่อประชุมวางแผนตัดสินใจทางกลยุทธ์ในการต่อสู้หรือรับมือกับสถานการณ์ดังกล่าวต่อไป)	ปฏิบัติงานตามที่ได้รับมอบหมายจากหัวหน้าทีมสื่อสารในภาวะฉุกเฉินและภาวะวิกฤติ (CCT) โดยการร้องเรียนที่เกี่ยวกับเหตุการณ์วิกฤตทั้งหมดจะถูกนำไปยัง War room หรือ ศูนย์บัญชาการ เพื่อประชุมวางแผนตัดสินใจทางกลยุทธ์ในการต่อสู้หรือรับมือกับสถานการณ์ดังกล่าวต่อไป		
ผู้บันทึกภาพนิ่งและภาพเคลื่อนไหว (CVM)	ผู้จัดการ (CR)	ผู้ช่วยผู้จัดการ (CR)	ผู้ช่วยผู้จัดการ (PR)
ผู้ช่วยประสานงานทั่วไป (ADS)	ผู้จัดการส่วนทรัพยากรบุคคล (PHS)	ผู้จัดการทรัพยากรบุคคล (PHS)	ผู้ช่วยผู้จัดการทรัพยากรบุคคล (PHS)
ผู้ประสานงานด้าน IT (ITS)	ผู้จัดการส่วน (PDV)	ผู้จัดการออกแบบดิจิทัลโซลูชั่นอาวุโส (PDV)	ผู้จัดการความปลอดภัยและบริหารจัดการเทคโนโลยีสารสนเทศ (PDV)

เอกสารนี้เป็นเอกสารใช้ภายในบริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)
เอกสารฉบับนี้ควบคุมจะอยู่ในรูปสื่ออิเล็กทรอนิกส์เท่านั้น นอกเหนือจากนี้ จะถือว่าไม่อยู่ภายใต้การควบคุม

หัวหน้าทีมสื่อสารในภาวะฉุกเฉินและภาวะวิกฤติ (Crisis Communications Team Leader: CCT Leader)

- เรียกระดมทีมสื่อสารในภาวะฉุกเฉินและวิกฤติ (CCT activation) เมื่อได้รับอนุมัติจากประธานเจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการผู้จัดการใหญ่(CEO) พิจารณาหมุนเวียนบุคลากรในทีมในกรณีเหตุการณ์ยืดเยื้อ รวมถึงประกาศยกเลิกการปฏิบัติงานของ CCT เมื่อผู้อำนวยการศูนย์บริหารจัดการเหตุฉุกเฉินและวิกฤติ (CMT Chairman) ประกาศว่า "เหตุการณ์กลับสู่ภาวะปกติ"
- ให้คำแนะนำแก่ผู้บริหารระดับสูงเกี่ยวกับกลยุทธ์การสื่อความ จุดยืนขององค์กรต่อสถานการณ์ขณะนั้น และข้อความหลักสำหรับการสื่อความกับกลุ่มผู้มีส่วนได้ส่วนเสียต่างๆ โดยเฉพาะกลุ่มสื่อมวลชน ชุมชน และภาครัฐ และเมื่อได้รับการอนุมัติเห็นชอบจากคณะผู้บริหารระดับสูงแล้วก็แจ้งให้ CCT ทราบเพื่อร่างข่าวประชาสัมพันธ์
- ตรวจสอบและอนุมัติข่าวประชาสัมพันธ์ที่จะสื่อสารออกไปในภาวะฉุกเฉินและภาวะวิกฤติในเบื้องต้นก่อนที่จะนำเสนอให้ประธานเจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการผู้จัดการใหญ่ (CEO) อนุมัติในขั้นสุดท้าย

รองหัวหน้าทีมสื่อสารในภาวะฉุกเฉินและภาวะวิกฤติ : CCT Deputy Leader

- ให้การสนับสนุนหัวหน้าทีมฯ ในการเรียกระดมทีมสื่อสารในภาวะฉุกเฉินและวิกฤติ (CCT activation) เมื่อได้รับอนุมัติจากประธานเจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการผู้จัดการใหญ่(CEO) พิจารณาหมุนเวียนบุคลากรในทีมในกรณีเหตุการณ์ยืดเยื้อ รวมถึงประกาศยกเลิกการปฏิบัติงานของ CCT เมื่อผู้อำนวยการศูนย์บริหารจัดการเหตุฉุกเฉินและวิกฤติ (CMT Chairman) ประกาศว่า "เหตุการณ์กลับสู่ภาวะปกติ"
- ให้การสนับสนุนหัวหน้าทีมฯ ในการให้คำแนะนำแก่ผู้บริหารระดับสูงเกี่ยวกับกลยุทธ์การสื่อความ จุดยืนขององค์กรต่อสถานการณ์ขณะนั้น และข้อความหลักสำหรับการสื่อความกับกลุ่มผู้มีส่วนได้ส่วนเสียต่างๆ โดยเฉพาะกลุ่มสื่อมวลชน ชุมชน และภาครัฐ และเมื่อได้รับการอนุมัติเห็นชอบจากคณะผู้บริหารระดับสูงแล้วก็แจ้งให้ CCT ทราบเพื่อร่างข่าวประชาสัมพันธ์
- ให้การสนับสนุนหัวหน้าทีมฯ ในการตรวจสอบและอนุมัติข่าวประชาสัมพันธ์ที่จะสื่อสารออกไปในภาวะฉุกเฉินและภาวะวิกฤติในเบื้องต้นก่อนที่จะนำเสนอให้ประธานเจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการผู้จัดการใหญ่ (CEO) อนุมัติในขั้นสุดท้าย

ทีมประสานงานสื่อสาร

Spokesperson ภาครัฐที่เกี่ยวข้อง (Spokesperson: SP-GPA)

- ประสานงานเชื่อมโยงระหว่าง CCT Leader และภาครัฐที่เกี่ยวข้อง และให้สัมภาษณ์เมื่อมีความจำเป็น
- ประสานงานกับประธานเจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการผู้จัดการใหญ่ (CEO) เพื่อเตรียมร่างข้อความสำหรับแถลงการณ์ การจัดแถลงข่าว และ Q&A ในส่วนที่ไม่เกี่ยวข้องกับการเงิน
- รายงานกระแสของภาครัฐ ให้แก่ CCT Leader เป็นระยะ

เอกสารนี้เป็นเอกสารใช้ภายในบริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)
เอกสารฉบับนี้ควบคุมจะอยู่ในรูปสื่ออิเล็กทรอนิกส์เท่านั้น นอกเหนือจากนี้ จะถือว่าไม่อยู่ภายใต้การควบคุม

Spokesperson นักลงทุน (Spokesperson: SP-FIR)

- ประสานงานเชื่อมโยงระหว่าง CCT Leader และนักลงทุนที่เกี่ยวข้อง และให้สัมภาษณ์เมื่อมีความจำเป็น
- ประสานงานกับประธานเจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการผู้จัดการใหญ่ (CEO) เพื่อเตรียมร่างข้อความสำหรับแถลงการณ์ การจัดแถลงข่าว และ Q&A ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับการเงิน
- รายงานกระแสของนักลงทุน ให้แก่ CCT Leader เป็นระยะ

ผู้ประสานงานสื่อมวลชนส่วนกลาง (Central Media Coordinator: CMC)

- ร่างแถลงการณ์ และเอกสารอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง เพื่อนำเสนอ CCT leader พิจารณาอนุมัตินำเสนอผู้บริหารที่เกี่ยวข้องตามลำดับ
- สรุปรายงานกระแสของสื่อมวลชน ให้แก่ CCT Leader เป็นระยะ
- เตรียมสถานที่สำหรับการจัดแถลงข่าว หรือประสานงานหากมีการให้สัมภาษณ์
- จัดส่งแถลงการณ์ให้สื่อมวลชนตามช่วงเวลาที่เหมาะสม
- รายงานตรงต่อ CCT Leader, SP-GPA และ SP-FIR ในการสื่อสารในภาวะฉุกเฉินและภาวะวิกฤติ
- ประสานงานกับ CRSR PTT Group เพื่อแจ้งให้ทราบว่าเกิดเหตุฉุกเฉินและภาวะวิกฤติซึ่งทีม CCT ของ GPSC ได้เริ่มปฏิบัติหน้าที่แล้ว รวมทั้งส่งแถลงการณ์ที่ได้รับการอนุมัติแล้วให้แก่ CRSR PTT Group ทุกครั้ง ก่อนที่จะส่งออกให้แก่สื่อมวลชน

หมายเหตุ: ในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินและวิกฤติกับบริษัทในกลุ่ม GPSC ที่ GPSC ถือหุ้นต่ำกว่า 50% และไม่มีอำนาจในการเข้าไปบริหารจัดการ (Operational Control) ทีมสื่อสารในภาวะฉุกเฉินและวิกฤติของบริษัทนั้นๆ จะเป็นผู้บริหารจัดการเรื่องการสื่อสารในภาวะฉุกเฉินและวิกฤติเอง โดยผู้ประสานงานสื่อมวลชนส่วนกลาง ต้องติดต่อทีมสื่อสารในภาวะฉุกเฉินและวิกฤติของบริษัทดังกล่าว ให้ส่งแถลงการณ์ที่ได้รับการอนุมัติเรียบร้อยแล้วมาให้ GPSC เพื่อรับทราบทุกครั้ง

ผู้ประสานงานสื่อสารภายใน (Internal Communication Coordinator: ICC)

- ประสานงานสื่อสารเผยแพร่ข้อมูลต่างๆ ที่ได้รับการอนุมัติ ไปยังพนักงานภายในองค์กร
- สรุปรายงานกระแสของพนักงาน ให้แก่ CCT Leader เป็นระยะ
- ประสานงานทีม IT เพื่อรายงานกรณีข่าวรั่วไหลออกนอกและเข้าสู่ภายในองค์กร

ผู้ประสานงานหน่วยงานราชการ (Government Agencies Coordinator: GAC)

- ประสานงานสื่อสารเผยแพร่ข้อมูลต่างๆ ที่ได้รับการอนุมัติ ไปยังหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง และ EGAT
- รับรองการตรวจเยี่ยมของคณะข้าราชการที่เกี่ยวข้อง
- เตรียมเอกสารของทางราชการที่เกี่ยวข้อง
- สรุปรายงานกระแสของหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง และ EGAT ให้แก่ CCT Leader เป็นระยะ

เอกสารนี้เป็นเอกสารใช้ภายในบริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)
เอกสารฉบับนี้ควบคุมจะอยู่ในรูปสื่ออิเล็คทรอนิกส์เท่านั้น นอกเหนือจากนี้ จะถือว่าไม่อยู่ภายใต้การควบคุม

ผู้ประสานงานหน่วยงานกำกับองค์กร (Corporate Affairs Coordinator: CAC)

- ประสานงานสื่อสารเผยแพร่ข้อมูลต่างๆ ที่ได้รับการอนุมัติ ไปยังหน่วยงานกำกับองค์กร ได้แก่ SEC และ SET
- สรุปรายงานกระแสของหน่วยงานกำกับองค์กร ได้แก่ SEC และ SET ให้แก่ CCT Leader เป็นระยะ

ผู้ประสานงานสื่อมวลชนท้องถิ่นและชุมชน (Local Media & Community Coordinator:LMC)

- ประสานงานสื่อสารเผยแพร่ข้อมูลต่างๆ ที่ได้รับการอนุมัติ ไปยังสื่อมวลชนท้องถิ่นและชุมชน
- สรุปรายงานกระแสของสื่อมวลชนท้องถิ่นและชุมชน ให้แก่ CCT Leader เป็นระยะ
- หากมีความจำเป็นเร่งด่วน ให้เป็นผู้ร่างแถลงการณ์ฉบับแรกสั้นๆให้ผู้จัดการโรงงาน/ผู้จัดการปฏิบัติการผลิต เป็นผู้อนุมัติและส่งให้แก่ผู้เกี่ยวข้องต่างๆ เพื่อสื่อสารกับผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย หลังจากนั้นให้เจ้าหน้าที่เขียนข่าวที่สำนักงานกรุงเทพฯ เป็นผู้เขียนแถลงการณ์ทั้งหมด
- กรณีจัดสัมภาษณ์ผู้บริหารที่โรงงาน ให้ประสานงานเพื่อให้การสัมภาษณ์เป็นไปอย่างราบรื่น
- กรณีจัดแถลงข่าวที่โรงงาน ให้ประสานงานกับทีมสื่อมวลชนสัมพันธ์ในกรุงเทพฯ ในการเชิญสื่อมวลชน จัดเตรียมความพร้อมของห้องแถลงข่าวและจัดเตรียมเอกสารแจกสื่อมวลชน ต้อนรับเมื่อผู้สื่อข่าวมาถึง ประสานงานและติดตามการนำเสนอข่าวภายหลังงาน
- ติดต่อสื่อสารประสานงานกับกลุ่มไทยออยล์ ศรีราชา สำหรับทีมมวลชนสัมพันธ์ ศรีราชา และ ติดต่อสื่อสารเพื่อประสานงานกับกลุ่ม ปตท. ระยอง สำหรับทีมมวลชนสัมพันธ์ ระยอง

ผู้ประสานงานลูกค้าอุตสาหกรรม (Commercial Relations: CR)

- ประสานงานสื่อสารเผยแพร่ข้อมูลต่างๆ ที่ได้รับการอนุมัติ ไปยังกลุ่มลูกค้าอุตสาหกรรม
- สรุปรายงานกระแสของกลุ่มลูกค้าอุตสาหกรรม ให้แก่ CCT Leader เป็นระยะ

ผู้ประสานงานประกันภัย (Insurance: LIC)

- ตรวจสอบและคาดการณ์ประเด็นที่อาจอุกตามภาพลักษณ์และทรัพย์สินขององค์กร
- ให้คำแนะนำด้านการประกันภัย ให้แก่ CCT Leader
- ชี้แจงข้อมูลที่จำเป็นให้กับผู้รับประกันภัย เพื่อการเรียกร้องประกัน
- แจ้งตำรวจ กรณีบริษัทฯ ได้รับความเสียหายต่อทรัพย์สิน
- ติดต่อและประสานงานกับหน่วยงานราชการในการประกันภัย

เอกสารนี้เป็นเอกสารใช้ภายในบริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)
เอกสารฉบับนี้ควบคุมจะอยู่ในรูปสื่ออิเล็คทรอนิกส์เท่านั้น นอกเหนือจากนี้ จะถือว่าไม่อยู่ภายใต้การควบคุม

ผู้ประสานงานคู่ค้า (Supplier Relations: SR)

- ประสานงานสื่อสารเผยแพร่ข้อมูลต่างๆ ที่ได้รับการอนุมัติ ไปยังคู่ค้า
- สรุปรายงานกระแสของคู่ค้า ให้แก่ CCT Leader เป็นระยะๆ

ทีมสนับสนุน

ผู้จดบันทึกกิจกรรม (Log Keeper: LGK)

- ทำหน้าที่รวบรวมบันทึกกิจกรรมภายในและภายนอกจากสมาชิกทุกคนในทีม แล้วพิมพ์ลงแบบฟอร์มในคอมพิวเตอร์ เพื่อฉายขึ้นจอให้ผู้บริหารสามารถติดตามกิจกรรมที่ดำเนินอยู่ได้
- ภายหลังเหตุการณ์ฉุกเฉินจบลงเรียบร้อยแล้ว ให้รวบรวมบันทึกกิจกรรมจากสมาชิกทุกคนทำเป็นรายงานให้เรียบร้อย โดยจัดเก็บไว้อย่างน้อย 1 ปี

ผู้รับสายด่วน (Call Center Hotline: CCH)

- รับโทรศัพท์จากพนักงานต้อนรับ และสายด่วนที่เกี่ยวข้อง โดยจดบันทึกรายละเอียดต่างๆ ไว้ในแบบฟอร์มรับโทรศัพท์ แล้วส่งต่อให้ผู้เกี่ยวข้องได้ดำเนินการต่อโดยเร็ว
- รับโทรศัพท์ แฟกซ์ อีเมล์ โดยสามารถช่วยชี้แจงได้โดยต้องยึดตามข้อความที่ได้รับการอนุมัติแล้วเท่านั้น

ผู้บันทึกภาพนิ่งและภาพเคลื่อนไหว (Camera & Video Man: CVM)

- เก็บบันทึกภาพนิ่งและภาพเคลื่อนไหวของเหตุการณ์อย่างต่อเนื่อง
- จัดรวบรวมเพื่อใช้ในการเผยแพร่ต่อไป

ผู้ช่วยประสานงานทั่วไป (Administration Support: ADS)

- ประสานงานด้านต่างๆ ภายในทีมเพื่อให้การปฏิบัติงานเป็นไปอย่างรวดเร็วมีประสิทธิภาพ เช่น ช่วยทำสำเนาเอกสารสำหรับการแถลงข่าว จัดเตรียมห้องแถลงข่าว ประสานจัดรถรับส่งสมาชิกในทีมหากต้องเปลี่ยนเวรกันทำงานในกรณีเหตุการณ์ยืดเยื้อ หรือ ต้องเดินทางไปโรงไฟฟ้า/โรงงาน เป็นต้น

เอกสารนี้เป็นเอกสารใช้ภายในบริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)
เอกสารฉบับนี้ควบคุมจะอยู่ในรูปสื่ออิเล็คทรอนิกส์เท่านั้น นอกเหนือจากนี้ จะถือว่าไม่อยู่ภายใต้การควบคุม

ผู้ประสานงาน IT (ICT Support: ITS)

- เตรียม dark site ให้พร้อมที่จะ activate เมื่อได้รับคำสั่งจาก CCT Leader
- นำแถลงการณ์ที่ได้รับอนุมัติแล้วขึ้นบนเว็บไซต์ และติดตามตรวจสอบจำนวนผู้เข้าเยี่ยมชม และข้อความแสดงความคิดเห็นบนเว็บไซต์

พิจารณานำข้อมูลประกอบต่างๆ ที่จำเป็นขึ้นบนเว็บไซต์เพื่อให้ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียเข้าใจสถานการณ์มากยิ่งขึ้น ทั้งนี้เอกสารข้อมูลประกอบทุกชิ้นต้องได้รับการอนุมัติ ก่อนการนำขึ้นบนเว็บไซต์ทุกครั้ง

เอกสารนี้เป็นเอกสารใช้ภายในบริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)
เอกสารฉบับนี้ควบคุมจะอยู่ในรูปสื่ออิเล็คทรอนิกส์เท่านั้น นอกเหนือจากนี้ จะถือว่าไม่อยู่ภายใต้การควบคุม

ลำดับที่	ดำเนินการโดย	กิจกรรม	ขั้นตอนการทำงาน / ลักษณะ	ข้อมูลที่นำเข้า	ข้อมูลที่นำออก	รหัสควบคุมภายใน
[8]	ED	ทบทวน,วิจารณ์,แก้ไขใหม่	• ทบทวนร่างแถลงการณ์			
[9]	CEO	อนุมัติ?	อนุมัติ? • ถ้าไม่, ไปที่ลำดับที่ [5] • ถ้าใช่, ไปที่ลำดับที่ [10]	อนุมัติแถลงการณ์		COM4C060-1
[10]	CCT Leader	แก้ไขและเตรียมความพร้อมสำหรับการแถลง	▪			
[11]	CCT Leader	[9] ออกแถลงข่าว	ภายใน 1 ชั่วโมงหลังจากแจ้ง EMCC , แถลงการณ์ที่ได้รับอนุมัติกับหน่วยงานภายนอกที่เกี่ยวข้อง • เจ้าหน้าที่รัฐบาล (ทั้งในระดับท้องถิ่น, ระดับจังหวัดและระดับประเทศ) • สื่อท้องถิ่น • โรงงานที่อยู่ใกล้เคียง สื่อมวลชน/ผู้สื่อข่าว (เมื่อจำเป็นต้องใช้) ช่องทางในการนำเสนอ • อีเมลล์ • แฟกซ์	แถลงการณ์ที่ได้รับอนุมัติ		
			• ข้อความ ทั้งนี้ ภายในที่เกี่ยวข้อง • CCT Team ▪ (CMC, GAC, LMC, ICC, SP-GPA, SP-FIR)			

เอกสารนี้เป็นเอกสารใช้ภายในบริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)
เอกสารฉบับนี้ควบคุมและอยู่ในรูปสื่ออิเล็คทรอนิกส์เท่านั้น นอกเหนือจากนี้ จะถือว่าไม่อยู่ภายใต้การควบคุม

ส่วนที่ 2 : ขั้นตอนการสื่อสารในภาวะฉุกเฉินและภาวะวิกฤต

2.1 ขั้นตอนการดำเนินงานและการสื่อสารในภาวะฉุกเฉินและภาวะวิกฤต (อธิบายขั้นตอนในรายละเอียด)

ลำดับที่	ดำเนินการโดย	กิจกรรม	ขั้นตอนการทำงาน / ลักษณะ	ข้อมูลที่นำเข้า	ข้อมูลที่นำออก	รหัสควบคุมภายใน
	ก่อนกระบวนการ	สถานการณ์ฉุกเฉิน หรือ มีเหตุการผิดปกติเกิดขึ้น				
		เริ่มดำเนินการ				
[1]	CEO	ได้รับข้อมูล				
[2]	CEO	วิกฤต?	• ถ้าไม่, ไปที่ (ขั้นตอนจบ) • ถ้าใช่, ไปที่ลำดับที่ [3]			
[3]	CEO	สั่งการ ED (ผู้อำนวยการสถานการณ์ฉุกเฉิน)	• ประเมินความจำเป็นในการเปิดใช้งาน CMG และแต่งตั้ง "ผู้อำนวยการสถานการณ์ฉุกเฉิน"		ผู้อำนวยการสถานการณ์ฉุกเฉินที่ได้รับมอบหมาย (ED)	
[4]	ED	เปิดใช้งานทีม CMC	• เปิดใช้งานทีม CMC • ดำเนินการในห้อง War room			
[5]	CCT Leader	เปิดใช้งานทีม	• คัดสินใจเรียกทีม CCT เข้าปฏิบัติการกิจ • CCT เข้าปฏิบัติการกิจตามคำสั่งระหว่างเหตุวิกฤต			
[6]	CCT Leader	นำเสนอแจ้งการสื่อสารร่างแถลงการณ์	• เมื่อได้รับแจ้งจาก ED นำเสนอแจ้งการสื่อสารร่างแถลงการณ์	ร่างแถลงการณ์		COM4C020-1
[7]	CCT Team	ให้การสนับสนุนและข้อมูล	• ประสานงานกับผู้มีส่วนเกี่ยวข้องภายนอก • หาข้อมูล..... (ภาครัฐ,ท้องถิ่น,ชุมชน) • สื่อสารข้อมูลที่ได้รับอนุมัติกับภาครัฐ,ท้องถิ่น,ชุมชนทาง แฟกซ์ หรือ อีเมลล์			

เอกสารนี้เป็นเอกสารใช้ภายในบริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)
เอกสารฉบับนี้ควบคุมและอยู่ในรูปสื่ออิเล็คทรอนิกส์เท่านั้น นอกเหนือจากนี้ จะถือว่าไม่อยู่ภายใต้การควบคุม

2.2 ขั้นตอนการสื่อสารและการบริหารจัดการในภาวะวิกฤตฉุกเฉิน (อธิบายขั้นตอนในรายละเอียด)

ลำดับที่	ดำเนินการโดย	กิจกรรม	ขั้นตอนการทำงาน / ลักษณะ	ข้อมูลที่นำเข้า	ข้อมูลที่นำออก	รหัสควบคุมภายใน
	ก่อนกระบวนการเริ่มต้น	สายเรียกเข้าจากสื่อมวลชน/ผู้สื่อข่าว/นักวิเคราะห์/นักลงทุน	โทรศัพท์เพื่อสัมภาษณ์จากบุคคลภายนอก ยึดแผนการประชุมที่วางไว้			
		จุดเริ่มต้น				
[1]	พนง. รับโทรศัพท์	รับสายและโอนสาย	สายโทรเข้าที่เกี่ยวข้องกับภาวะฉุกเฉิน ให้ทีม CCT เป็นผู้ประสานงาน			
[2]	CMC	เกี่ยวข้องกับการเงินหรือไม่?	เกี่ยวข้องกับการเงินหรือไม่? • ถ้าเกี่ยวข้องกับการเงิน, ไปที่ [จุดสิ้นสุด] : โอนสายไปที่ SP-FIR "ขั้นตอนการรับสายโทรศัพท์สำหรับการเงิน" • ถ้าไม่เกี่ยวข้องกับการเงิน, ไปที่ลำดับที่ [3] โอนสายไปที่ SP-GPA • กรณีไม่อยู่ให้โอนสายไปยังหัวหน้าทีม CCT			
[3]	SP-GPA / CCT Leader	คำถามสามารถตอบได้	คำถามสามารถตอบได้ • ถ้าตอบไม่ได้, ไปที่ ลำดับที่ [5] (หากคำตอบยังไม่ได้เตรียม, ให้ประเมินคำถามอย่างรอบคอบ,ก่อนที่จะตอบคำถามนั้นทันที)			

เอกสารนี้เป็นเอกสารใช้ภายในบริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)
เอกสารฉบับนี้ควบคุมจะอยู่ในรูปสื่ออิเล็คทรอนิกส์เท่านั้น นอกเหนือจากนี้ จะถือว่าไม่อยู่ภายใต้การควบคุม

ลำดับที่	ดำเนินการโดย	กิจกรรม	ขั้นตอนการทำงาน / ลักษณะ	ข้อมูลที่นำเข้า	ข้อมูลที่นำออก	รหัสควบคุมภายใน
[12]	ED	ควบคุมสถานการณ์	• จัดประชุมอย่างน้อย 2 ครั้ง/วัน • จนกว่าจะควบคุมสถานการณ์ได้			
[13]	ED	รายงานสถานการณ์อย่างสม่ำเสมอ	• เมื่อสถานการณ์อยู่ภายใต้การควบคุม • เกณฑ์ต่างๆ ต่อไปนี้ถือว่าควบคุมสถานการณ์ได้ ○ บุคลากรปลอดภัย ○ ทรัพย์สินปลอดภัย ○ ไม่กระทบสิ่งแวดล้อม ○ ส่งสินค้าให้ลูกค้าได้ตามปกติ ○ ไม่มีข่าวในเชิงลบ ○ ธุรกิจสามารถกลับมาดำเนินการได้ปกติ			
[14]	CEO	ยกเลิกผู้อำนวยการสถานการณ์ฉุกเฉิน	• ยกเลิกผู้อำนวยการสถานการณ์ฉุกเฉิน : ซึ่งบางครั้งอาจยังอยู่ในช่วงเตรียมตัวรอ Standby Mode. • ผู้มีส่วนเกี่ยวข้องได้รับแจ้งให้สิ้นสุดการปฏิบัติหน้าที่ • ประเมินสถานการณ์ภาวะวิกฤตและมอบหมายงานที่ต้องดำเนินการจากผู้อำนวยการสถานการณ์ฉุกเฉิน			
		สิ้นสุดกระบวนการ	■			

เอกสารนี้เป็นเอกสารใช้ภายในบริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)
เอกสารฉบับนี้ควบคุมจะอยู่ในรูปสื่ออิเล็คทรอนิกส์เท่านั้น นอกเหนือจากนี้ จะถือว่าไม่อยู่ภายใต้การควบคุม

[9]	SP-GPA / CCT Leader	ประเด็นที่ถ่อนไหวต่อ GPSC หรือ นักลงทุน?	ประเด็นที่ถ่อนไหวต่อ GPSC หรือ นักลงทุน? • ถ้าไม่, ไปที่ ลำดับที่ [11] • ถ้าใช่, ไปที่ ลำดับที่ [10]			
ลำดับที่	**ดำเนินการโดย**	**กิจกรรม**	**ขั้นตอนการทำงาน / ลักษณะ**	**ข้อมูลที่นำเข้า**	**ข้อมูลที่นำออก**	**รหัสควบคุมภายใน**
[10]	SP-GPA / CCT Leader	ปรับปรุงร่างคำตอบ	ปรับปรุงร่างคำตอบ เป็นการระบุความคิดเห็นที่ไม่ได้จะเก็บรักษาไว้		ปรับปรุงร่างคำตอบ	
[11]	CFO / SVP-GPA	ทบทวนและปรบปรุงร่างคำตอบ		ปรับปรุงร่างคำตอบ	ทบทวนร่างคำตอบ	
[12]	CFO / SVP-GPA	เป็นเรื่องที่ยังมีประเด็น	• ถ้าไม่, ไปที่ ลำดับที่ [14] • ถ้าใช่, ไปที่ ลำดับที่ [13]			
[13]	CEO	ทบทวนพิจารณาปรับแก้				
[14]	SVP-GPA / CCT Leader	อัพเดต Q&A		-Q&A -ทบทวนร่างคำตอบ	อัพเดต Q&A	
[15]	SP-GPA / CCT Leader	ตอบกลับผู้ที่โทรมาสอบถาม		อัพเดต Q&A		
[16]	SP-GPA / CCT Leader	อัพเดตและแจกจ่าย Q&A ให้ผู้เกี่ยวข้อง			อัพเดต Q&A	

เอกสารนี้เป็นเอกสารใช้ภายในบริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)
เอกสารฉบับนี้ควบคุมอยู่ในรูปสื่ออิเล็คทรอนิกส์เท่านั้น นอกเหนือจากนี้ จะถือว่าไม่อยู่ภายใต้การควบคุม

			• ถ้าตอบได้, ไปที่ ลำดับที่ [4] (ตอบคำถามตาม Q&A ที่ได้เตรียมไว้)			
ลำดับที่	**ดำเนินการโดย**	**กิจกรรม**	**ขั้นตอนการทำงาน / ลักษณะ**	**ข้อมูลที่นำเข้า**	**ข้อมูลที่นำออก**	**รหัสควบคุมภายใน**
[4]	SP-GPA / CCT Leader	ตอบคำถามตาม Q&A ที่ได้เตรียมไว้	• (SP-GPA หรือ CR) มีหน้าที่ตอบคำถามที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมด้าน CSR ทั้งในระดับท้องถิ่นและในระดับประเทศ • (SP-FIR หรือ CFO) มีหน้าที่ตอบคำถามที่เกี่ยวข้องกับแผนประกอบการ, การเงิน, การลงทุน ฯลฯ			
[5]	SP-GPA / CCT Leader	คำถาม Sensitive	ปรึกษาผู้ที่เกี่ยวข้อง (MC/CMT) • ถ้าไม่, ไปที่ ลำดับที่ [8] • ถ้าใช่, ไปที่ ลำดับที่ [6]			
[6]	SP-GPA / CCT Leader	ปรึกษาผู้ที่เกี่ยวข้อง (MC/CMT)				
[7]	ผู้ที่เกี่ยวข้อง (MC/CMT)	ให้คำแนะนำและข้อมูลต่างๆ	ให้คำแนะนำและข้อมูลต่างๆ ที่จะใช้ในการร่างคำตอบ			
[8]	SP-GPA / CCT Leader	เตรียมร่างคำตอบ	รวบรวมข้อมูลและเตรียมร่าง Q&A		ร่างคำตอบ	

เอกสารนี้เป็นเอกสารใช้ภายในบริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)
เอกสารฉบับนี้ควบคุมอยู่ในรูปสื่ออิเล็คทรอนิกส์เท่านั้น นอกเหนือจากนี้ จะถือว่าไม่อยู่ภายใต้การควบคุม

ส่วนที่ 3 : การร่างข้อความสั้นและแถลงการณ์สำหรับเหตุฉุกเฉินและวิกฤติกรณีต่างๆ

การร่างข้อความสั้นสำหรับตอบโทรศัพท์ (ก่อนการอนุมัติแถลงการณ์ฉบับแรก)

ข้อความสั้นสำหรับตอบโทรศัพท์เมื่อเกิดเหตุการณ์ฉุกเฉิน (ก่อนการอนุมัติแถลงการณ์ฉบับแรก)

หลังจากการประชุมทีมครั้งแรกเสร็จสิ้นลง ทีมเขียนแถลงการณ์และเอกสารต้องร่างข้อความสั้นๆ สำหรับตอบโทรศัพท์อย่างเร็วที่สุด ข้อความนี้จะช่วยให้ทีมสื่อมวลชนสัมพันธ์และทีมรับโทรศัพท์สื่อมวลชน ตลอดจนสมาชิกทีมสื่อสารในภาวะฉุกเฉินและภาวะวิกฤติที่ต้องสื่อสารกับบุคคลภายนอกรู้แนวทางในการตอบคำถามเกี่ยวกับเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นในช่วงแรกก่อนที่จะมีแถลงการณ์ฉบับที่ 1 ออกมา

การร่างแถลงการณ์

เกร็ดความรู้ในการเขียนคำแถลงการณ์

- ความยาวประมาณ 3 ย่อหน้า
  - แจ้งเฉพาะข้อเท็จจริง
  - ระบุว่าขณะนี้บริษัทฯ กำลังดำเนินการอย่างไรอยู่บ้าง
  - ควรมีข้อมูลสั้นๆ เกี่ยวกับบริษัทฯ
- พยายามให้กระชับและตรงกับความจริงที่เกิดขึ้น
- หลีกเลี่ยงภาษาที่แสดงอารมณ์
- พยายามหลีกเลี่ยงข้อความที่จะชี้นำคำถามเพิ่มเติม
- พยายามหลีกเลี่ยงการพูดถึงประเด็นหรือข้อมูลที่อาจจะทำให้บริษัทฯ เพลี่ยงพล้ำภายหลัง
- อย่าให้คำสัญญา ถ้าท่านไม่แน่ใจ ว่าจะสามารถทำได้
- พยายามให้วัน/เวลาที่ถูกต้อง และรายละเอียดสำหรับติดต่อ
- ผู้บริหารทุกคนต้องแสดงการอนุมัติเป็นลายลักษณ์อักษร อาจเป็นทางอีเมล์ หรือลายเซ็นบนเอกสาร

เอกสารนี้เป็นเอกสารใช้ภายในบริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)
เอกสารฉบับนี้ควบคุมจะอยู่ในรูปสื่ออิเล็คทรอนิกส์เท่านั้น นอกเหนือจากนี้ จะถือว่าไม่อยู่ภายใต้การควบคุม

ผู้อนุมัติ	ได้รับจากฉบับ Update			
CEO				[17B]
ผู้บริหารสายงาน (MCEMC)				[17A]

เอกสารนี้เป็นเอกสารใช้ภายในบริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)
เอกสารฉบับนี้ควบคุมจะอยู่ในรูปสื่ออิเล็คทรอนิกส์เท่านั้น นอกเหนือจากนี้ จะถือว่าไม่อยู่ภายใต้การควบคุม

แนวทางของเนื้อหาในแถลงการณ์ต่อสื่อมวลชน

- หัวข้อ
- เหตุการณ์ที่เกิดขึ้น
- สถานที่เกิดเหตุ
- วันและเวลาที่เกิดเหตุ
- ประเภทของธุรกิจหรือการผลิต
- สถานการณ์ล่าสุดในขณะนี้ จากข้อเท็จจริงที่มีอยู่
- ผลกระทบต่อผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย เช่น ชุมชน บริษัทที่ร่วมลงทุน พันธมิตรทางธุรกิจ รัฐบาล ซัพพลายเออร์ หรือสาธารณชน
- สถานการณ์ของการสอบสวนและการแก้ไข
- มีหน่วยงานรัฐบาลใดบ้างที่เกี่ยวข้อง
- ข้อมูลเพิ่มเติมอื่นๆ
- หากต้องการข้อมูลเพิ่มเติม สื่อมวลชนสามารถติดต่อใครได้
- รายละเอียดสำหรับติดต่อ:
  - ชื่อ และ ตำแหน่ง: _____
  - เบอร์โทรศัพท์: _____
  - อีเมล์: _____

เอกสารนี้เป็นเอกสารใช้ภายในบริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)
เอกสารฉบับนี้ควบคุมจะอยู่ในรูปสื่ออิเล็คทรอนิกส์เท่านั้น นอกเหนือจากนี้ จะถือว่าไม่อยู่ภายใต้การควบคุม

ตัวอย่างการร่างข้อความสั้นสำหรับตอบโทรศัพท์

และแถลงการณ์สำหรับเหตุฉุกเฉินและวิกฤติกรณีต่างๆ

กรณีไฟไหม้

ตัวอย่างข้อความสั้นสำหรับตอบโทรศัพท์ (ก่อนการอนุมัติแถลงการณ์ฉบับแรก)

วันที่: _____

เวลาที่ออก: _____

ใช้เพื่อตอบข้อซักถามและให้ข้อมูลเท่านั้น

[ชื่อบริษัท] ยืนยันได้ว่าเกิดเหตุ [ไฟไหม้จาก.....] ขึ้นที่ [ชื่อสถานที่และที่ตั้ง] เมื่อ [ระบุเวลาที่แน่นอนหรือ "เมื่อเวลาประมาณ...เช้านี้/บ่ายนี้/เย็นนี้"]

ผู้บริหารและทีมจัดการภาวะฉุกเฉินของบริษัทฯ ได้รับทราบ และกำลังเร่งประเมินสถานการณ์อยู่ในขณะนี้ สาเหตุของไฟไหม้ที่เกิดขึ้นยังไม่ทราบแน่ชัด บริษัทฯ ขอย้ำว่าสิ่งที่เรานึงถึงเป็นอันดับแรกคือ ความปลอดภัยของพนักงาน และชุมชนในบริเวณใกล้เคียง และการรักษาสถานประกอบการไว้

บริษัทฯ จะรายงานความคืบหน้าเพิ่มเติมโดยเร็วที่สุด ขอให้ท่านคอยติดตามแถลงการณ์จากบริษัทฯ เพื่อให้ได้รับข้อมูลที่ถูกต้อง

ได้รับการตรวจและอนุมัติแล้ว (ในกรณีที่จำเป็น สามารถออนุมัติโดยวาจาได้) โดย:

หัวหน้า CCT: _____

หัวหน้า ERT: _____

เอกสารนี้เป็นเอกสารใช้ภายในบริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)
เอกสารฉบับนี้ควบคุมจะอยู่ในรูปสื่ออิเล็คทรอนิกส์เท่านั้น นอกเหนือจากนี้ จะถือว่าไม่อยู่ภายใต้การควบคุม

ตัวอย่างแถลงการณ์สำหรับสื่อมวลชน

แถลงการณ์ฉบับที่ _____

วันที่ _____

เวลาที่ออกแถลงการณ์ _____

เมื่อ [วันและเวลา] ได้เกิดเหตุไฟไหม้ [จาก.....] ที่ [ชื่อสถานที่และที่ตั้ง] สาเหตุของไฟไหม้ [ยังไม่ทราบแน่ชัด หรือให้ข้อมูลตามเหมาะสม] บริษัทฯขอแสดงความเสียใจอย่างยิ่งต่อเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น และขอยืนยันว่าสิ่งที่บริษัทฯให้ความสำคัญอย่างยิ่งคือความปลอดภัยของพนักงานของเราตลอดจนชุมชนโดยรอบ

บริษัทฯ ได้ดำเนินการให้ทีมจัดการภาวะฉุกเฉินซึ่งได้รับการฝึกมาเป็นอย่างดีเข้าแก้ไขและควบคุมสถานการณ์ในพื้นที่แล้ว โดยได้ดำเนินการ [ให้รายละเอียดสรุปสิ่งที่ดำเนินการไป] รวมถึงมีการอพยพผู้ที่อยู่ในพื้นที่เกิดเหตุทั้งหมดแล้ว [โดยไม่มีผู้ได้รับบาดเจ็บ หรือเสียชีวิต]

บริษัทฯ เชื่อมั่นว่าจะสามารถควบคุมให้สถานการณ์กลับสู่ภาวะปกติได้โดยเร็วที่สุด และจะรายงานความคืบหน้าเพิ่มเติมให้ทราบโดยเร็ว

ได้รับการตรวจและอนุมัติแล้วโดย:

หัวหน้า CCT: _____

หัวหน้า ERT: _____

หัวหน้า CMT: _____

INITIAL TELEPHONE RESPONSE STATEMENT TEMPLATE

Date: _____

Situation as at: _____

[Name of company] can confirm that reports have been received of [a fire incident involving .....] at [facility name and location] at [exact time or "approximately ... this morning/afternoon/evening"].

Our Emergency Response Team and Management have been alerted and are assessing the situation. The cause of the incident has not yet been determined. Our primary concerns are to ensure the safety of our employees and communities, and to secure the facility.

We have no further details available at this time. We ask you to stay in touch with us to confirm all facts so that you have the most accurate information available. We will provide an update when more information becomes known.

Reviewed and Approved (verbally if necessary) by:

CCT Leader: _____

ERT Leader: _____

MEDIA STATEMENT TEMPLATE

Statement No. _____

Date: _____

Situation as at: _____

Today at [exact time], a fire incident [involving .....] occurred at [facility name and location] of [company's name]. The cause of the fire [has not yet been determined or is believed to be .....]. As a company, we apologize for this incident occurring and will address and rectify it to our highest ability. Our main concern is for the safety of our employees and the communities where we operate.

Trained emergency response teams have been mobilized. [Give summary of actions taken]. All people in the area have been evacuated [with no injuries or deaths].

The company will ensure that everything will be done to restore a normal situation. Further information will be released when more details are know

Reviewed and Approved by:

CCT Leader: _____

ERT Leader: _____

CMT Leader: _____

เอกสารนี้เป็นเอกสารใช้ภายในบริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)
เอกสารฉบับนี้ควบคุมจะอยู่ในรูปสื่ออิเล็คทรอนิกส์เท่านั้น นอกเหนือจากนี้ จะถือว่าไม่อยู่ภายใต้การควบคุม

GPSC Group
ระเบียบปฏิบัติงานระดับองค์กร Corporate Procedure
ชื่อเอกสาร: การสื่อสารในภาวะฉุกเฉินและการวิกฤติ
หมายเลขเอกสาร PRV-CP-0001
หน้า 30 of 76
ครั้งที่แก้ไข 04
วันที่ประกาศ 17 พฤษภาคม 2567

เอกสารนี้เป็นเอกสารใช้ภายในบริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)
เอกสารฉบับนี้ควบคุมจะอยู่ในรูปสื่ออิเล็คทรอนิกส์เท่านั้น นอกเหนือจากนี้ จะถือว่าไม่อยู่ภายใต้การควบคุม

ตัวอย่างการร่างข้อความสั้นสำหรับตอบโทรศัพท์

และแถลงการณ์สำหรับเหตุฉุกเฉินและวิกฤติกรณีต่างๆ

กรณีสารเคมีรั่วไหล

ตัวอย่างข้อความสั้นสำหรับตอบโทรศัพท์ (ก่อนการอนุมัติแถลงการณ์ฉบับแรก)

วันที่: _____

เวลาที่ออก: _____

ใช้เพื่อตอบข้อซักถามและให้ข้อมูลเท่านั้น

[ชื่อบริษัท] ยืนยันได้ว่าเกิดเหตุ [ชื่อสารเคมี] รั่วไหลขึ้นที่ [ชื่อสถานที่และที่ตั้ง] เมื่อ [ระบุเวลาที่แน่นอนหรือ "เมื่อเวลาประมาณ...เช้านี้/บ่ายนี้/เย็นนี้"]

ผู้บริหารและทีมจัดการภาวะฉุกเฉินของบริษัทฯ ได้รับทราบ และกำลังเร่งประเมินสถานการณ์อยู่ในขณะนี้ สาเหตุของการรั่วไหลที่เกิดขึ้นยังไม่ทราบแน่ชัด

บริษัทฯ จะรายงานความคืบหน้าเพิ่มเติมโดยเร็วที่สุด ขอให้ท่านคอยติดตามแถลงการณ์จากบริษัทฯ เพื่อให้ได้รับข้อมูลที่ถูกต้อง

ได้รับการตรวจและอนุมัติแล้ว (ในกรณีที่จำเป็น สามารถอนุมัติโดยวาจาได้) โดย:

หัวหน้า CCT: _____

หัวหน้า ERT: _____

เอกสารนี้เป็นเอกสารใช้ภายในบริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

เอกสารฉบับนี้ควบคุมจะอยู่ในรูปสื่ออิเล็คทรอนิกส์เท่านั้น นอกเหนือจากนี้ จะถือว่าไม่อยู่ภายใต้การควบคุม

ตัวอย่างแถลงการณ์สำหรับสื่อมวลชน

แถลงการณ์ฉบับที่ _____

วันที่ _____

เวลาที่ออกแถลงการณ์ _____

เมื่อ [วันและเวลา] ได้เกิดเหตุ [ชื่อสารเคมี] จำนวนประมาณ [ให้ตัวเลขประมาณการที่ตรวจสอบแล้ว] รั่วไหลที่ [ชื่อสถานที่และที่ตั้ง] สาเหตุของการรั่วไหล [ยังไม่ทราบแน่ชัด หรือให้ข้อมูลตามเหมาะสม] บริษัทฯ ขออภัยที่เหตุการณ์ครั้งนี้อาจก่อให้เกิดความไม่สะดวกต่างๆ ต่อชุมชน

บริษัทฯ ได้ดำเนินการให้ทีมจัดการภาวะฉุกเฉินซึ่งได้รับการฝึกมาเป็นอย่างดีเข้าแก้ไขและควบคุมสถานการณ์ในพื้นที่แล้ว โดยได้ดำเนินการ [ให้รายละเอียดสรุปสิ่งที่ดำเนินการไป]

บริษัทฯ เชื่อมั่นว่าจะสามารถควบคุมให้สถานการณ์กลับสู่ภาวะปกติได้โดยเร็วที่สุด และจะรายงานความคืบหน้าเพิ่มเติมให้ทราบโดยเร็ว

ได้รับการตรวจและอนุมัติแล้วโดย:

หัวหน้า CCT: _____

หัวหน้า ERT: _____

หัวหน้า CMT: _____

เอกสารนี้เป็นเอกสารใช้ภายในบริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

เอกสารฉบับนี้ควบคุมจะอยู่ในรูปสื่ออิเล็คทรอนิกส์เท่านั้น นอกเหนือจากนี้ จะถือว่าไม่อยู่ภายใต้การควบคุม

INITIAL TELEPHONE RESPONSE STATEMENT TEMPLATE

Date: _____

Situation as at: _____

[Name of company] can confirm that reports have been received of a leakage of [name of chemicals] at [facility name and location] at [exact time or "approximately … this morning/afternoon/evening"].

Our Emergency Response Team and Management have been alerted and are assessing the situation.

We have no further details available at this time. We ask you to stay in touch with us to confirm all facts so that you have the most accurate information available. We will provide an update when more information becomes known.

Reviewed and Approved (verbally if necessary) by:

CCT Leader: _____

ERT Leader: _____

เอกสารนี้เป็นเอกสารใช้ภายในบริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)
เอกสารฉบับนี้ควบคุมจะอยู่ในรูปสื่ออิเล็คทรอนิกส์เท่านั้น นอกเหนือจากนี้ จะถือว่าไม่อยู่ภายใต้การควบคุม

MEDIA STATEMENT TEMPLATE

Statement No. _____

Date: _____

Situation as at: _____

Today at [exact time], a leakage of [name of chemicals and amount] occurred at [facility name and location] of [company's name]. The cause of the leakage [has not yet been determined or believed to be ……]. We apologize for any inconvenience that this incident has caused the local community.

Trained emergency response teams have been mobilized. [Give summary of actions taken].

The company will ensure that everything will be done to restore a normal situation. Further information will be released when more details are known.

Reviewed and Approved by:

CCT Leader: _____

ERT Leader: _____

เอกสารนี้เป็นเอกสารใช้ภายในบริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)
เอกสารฉบับนี้ควบคุมจะอยู่ในรูปสื่ออิเล็คทรอนิกส์เท่านั้น นอกเหนือจากนี้ จะถือว่าไม่อยู่ภายใต้การควบคุม

ตัวอย่างการร่างข้อความสั้นสำหรับตอบโทรศัพท์

และแถลงการณ์สำหรับเหตุฉุกเฉินและวิกฤติกรณีต่างๆ

กรณีเหตุระเบิด (ถังขรั่ว หม้อไอน้ำ/ท่อไอน้ำรั่ว) หรือการก่อวินาศกรรม

ตัวอย่างข้อความสั้นสำหรับตอบโทรศัพท์ (ก่อนการอนุมัติแถลงการณ์ฉบับแรก)

วันที่: _____

เวลาที่ออก: _____

ใช้เพื่อตอบข้อซักถามและให้ข้อมูลเท่านั้น

[ชื่อบริษัท] ยืนยันได้ว่าเกิดเหตุ [ระเบิดจากถังขรั่ว/หม้อไอน้ำรั่ว/ท่อไอน้ำรั่ว หรือการก่อวินาศกรรม] ขึ้นที่ [ชื่อสถานที่และที่ตั้ง] เมื่อ [ระบุเวลาที่แน่นอนหรือ "เมื่อเวลาประมาณ...เช้านี้/บ่ายนี้/เย็นนี้"]

ผู้บริหารและทีมจัดการภาวะฉุกเฉินของบริษัทฯ ได้รับทราบ และกำลังเร่งประเมินสถานการณ์อยู่ในขณะนี้ สาเหตุของการระเบิดที่เกิดขึ้นยังไม่ทราบแน่ชัด บริษัทฯ ขอย้ำว่าสิ่งที่เราคำนึงถึงเป็นอันดับแรกคือ ความปลอดภัยของพนักงาน และชุมชนในบริเวณใกล้เคียง และการรักษาสถานประกอบการไว้

บริษัทฯ จะรายงานความคืบหน้าเพิ่มเติมโดยเร็วที่สุด ขอให้ท่านคอยติดตามแถลงการณ์จากบริษัทฯ เพื่อให้ได้รับข้อมูลที่ถูกต้อง

ได้รับการตรวจและอนุมัติแล้ว (ในกรณีที่จำเป็น สามารถออนุมัติโดยวาจาได้) โดย:

หัวหน้า CCT: _____

หัวหน้า ERT: _____

เอกสารนี้เป็นเอกสารใช้ภายในบริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

เอกสารฉบับนี้ควบคุมจะอยู่ในรูปสื่ออิเล็คทรอนิกส์เท่านั้น นอกเหนือจากนี้ จะถือว่าไม่อยู่ภายใต้การควบคุม

ตัวอย่างแถลงการณ์สำหรับสื่อมวลชน

แถลงการณ์ฉบับที่ _____

วันที่ _____

เวลาที่ออกแถลงการณ์ _____

เมื่อ [วันและเวลา] ได้เกิดเหตุ [ระเบิดจากถังขรั่ว/หม้อไอน้ำรั่ว/ท่อไอน้ำรั่ว หรือการก่อวินาศกรรม] ขึ้นที่ [ชื่อสถานที่และที่ตั้ง] สาเหตุของเหตุระเบิด [ยังไม่ทราบแน่ชัด หรือให้ข้อมูลตามเหมาะสม] บริษัทฯ ขอแสดงความเสียใจอย่างยิ่งต่อเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น และขอยืนยันว่าสิ่งที่บริษัทฯให้ความสำคัญอย่างยิ่งคือความปลอดภัยของพนักงานของเราตลอดจนชุมชนโดยรอบ

บริษัทฯ ได้ดำเนินการให้ทีมจัดการภาวะฉุกเฉินซึ่งได้รับการฝึกมาเป็นอย่างดีเข้าแก้ไขและควบคุมสถานการณ์ในพื้นที่แล้ว โดยได้ดำเนินการ [ให้รายละเอียดสรุปสิ่งที่ดำเนินการไป] รวมถึงมีการอพยพผู้ที่อยู่ในพื้นที่เกิดเหตุทั้งหมดแล้ว [โดยไม่มีผู้ได้รับบาดเจ็บ หรือเสียชีวิต]

บริษัทฯ เชื่อมั่นว่าจะสามารถควบคุมให้สถานการณ์กลับสู่ภาวะปกติได้โดยเร็วที่สุด และจะรายงานความคืบหน้าเพิ่มเติมให้ทราบโดยเร็ว

ได้รับการตรวจและอนุมัติแล้วโดย:

หัวหน้า CCT: _____

หัวหน้า ERT: _____

หัวหน้า CMT: _____

เอกสารนี้เป็นเอกสารใช้ภายในบริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

เอกสารฉบับนี้ควบคุมจะอยู่ในรูปสื่ออิเล็คทรอนิกส์เท่านั้น นอกเหนือจากนี้ จะถือว่าไม่อยู่ภายใต้การควบคุม

INITIAL TELEPHONE RESPONSE STATEMENT TEMPLATE

Date: _____

Situation as at: _____

[Name of company] can confirm that reports have been received of [an explosion involving leakage of gas/boiler/steam pipes or an attack] at [facility name and location] at [exact time or "approximately … this morning/afternoon/evening"].

Our Emergency Response Team and Management have been alerted and are assessing the situation. The cause of the incident has not yet been determined. Our primary concerns are to ensure the safety of our employees and communities, and to secure the facility.

We have no further details available at this time. We ask you to stay in touch with us to confirm all facts so that you have the most accurate information available. We will provide an update when more information becomes known.

Reviewed and Approved (verbally if necessary) by:

CCT Leader: _____

ERT Leader: _____

เอกสารนี้เป็นเอกสารใช้ภายในบริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)
เอกสารฉบับนี้ควบคุมจะอยู่ในรูปสื่ออิเล็คทรอนิกส์เท่านั้น นอกเหนือจากนี้ จะถือว่าไม่อยู่ภายใต้การควบคุม

MEDIA STATEMENT TEMPLATE

Statement No. _____

Date: _____

Situation as at: _____

Today at [exact time], [an explosion involving leakage of gas/boiler/steam pipes or an attack] occurred at [facility name and location] of [company's name]. The cause of the fire [has not yet been determined or believed to be ……]. As a company, we apologize for this incident occurring and will address and rectify it to our highest ability. Our main concern is for the safety of our employees and communities where we operate.

Trained emergency response teams have been mobilized. [give summary of actions taken]. All people in the area have been evacuated [with no injuries or deaths].

The company will ensure that everything will be done to restore a normal situation. Further information will be released when more details are known.

Reviewed and Approved by:

CCT Leader: _____

ERT Leader: _____

เอกสารนี้เป็นเอกสารใช้ภายในบริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)
เอกสารฉบับนี้ควบคุมจะอยู่ในรูปสื่ออิเล็คทรอนิกส์เท่านั้น นอกเหนือจากนี้ จะถือว่าไม่อยู่ภายใต้การควบคุม

ตัวอย่างการร่างข้อความสั้นสำหรับตอบโทรศัพท์

และแถลงการณ์สำหรับเหตุฉุกเฉินและวิกฤติกรณีต่างๆ

กรณีชาวบ้านประท้วง

ตัวอย่างข้อความสั้นสำหรับตอบโทรศัพท์ (ก่อนการอนุมัติแถลงการณ์ฉบับแรก)

วันที่: _____

เวลาที่ออก: _____

ใช้เพื่อตอบข้อซักถามและให้ข้อมูลเท่านั้น

[ชื่อบริษัท] ยืนยันได้ว่าเกิดเหตุชุมนุมประท้วงโดยชุมชน [ชื่อชุมชน] ขึ้นที่ [ชื่อสถานที่และที่ตั้ง] เมื่อ [ระบุเวลาที่แน่นอน หรือ "เมื่อเวลาประมาณ...เช้านี้/บ่ายนี้/เย็นนี้"]

ผู้บริหารและทีมจัดการภาวะฉุกเฉินของบริษัทฯ ได้รับทราบ และกำลังเร่งประเมินสถานการณ์อยู่ในขณะนี้ บริษัทฯ ขอย้ำว่า บริษัทฯ ให้ความสำคัญอย่างยิ่งในการปฏิบัติงานที่ไม่สร้างผลกระทบให้แก่ชุมชนและสิ่งแวดล้อม

บริษัทฯ จะรายงานความคืบหน้าเพิ่มเติมโดยเร็วที่สุด ขอให้ท่านคอยติดตามแถลงการณ์จากบริษัทฯ เพื่อให้ได้รับข้อมูลที่ถูกต้อง

ได้รับการตรวจและอนุมัติแล้ว (ในกรณีที่จำเป็น สามารถอนุมัติโดยวาจาได้) โดย:

หัวหน้า CCT: _____

หัวหน้า ERT: _____

เอกสารนี้เป็นเอกสารใช้ภายในบริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

เอกสารฉบับนี้ควบคุมจะอยู่ในรูปสื่ออิเล็คทรอนิกส์เท่านั้น นอกเหนือจากนี้ จะถือว่าไม่อยู่ภายใต้การควบคุม

ตัวอย่างแถลงการณ์สำหรับสื่อมวลชน

แถลงการณ์ฉบับที่ _____

วันที่ _____

เวลาที่ออกแถลงการณ์ _____

เมื่อ [วันและเวลา] ได้เกิดเหตุชุมนุมประท้วงโดยชุมชน [ชื่อชุมชน] ขึ้นที่ [ชื่อสถานที่และที่ตั้ง] โดยมีชาวบ้านจำนวนประมาณ [ให้ตัวเลขประมาณการที่ตรวจสอบแล้ว] เดินทางมายื่นข้อเรียกร้องเกี่ยวกับ..... บริษัทฯ ขออ้อในสิ่งที่เกิดขึ้น และไม่ได้นิ่งนอนใจต่อข้อเรียกร้องดังกล่าว บริษัทฯ ขอย้ำว่าเราให้ความสำคัญอย่างยิ่งต่อการปฏิบัติงานที่ไม่สร้างผลกระทบให้แก่ชุมชนและสิ่งแวดล้อม

บริษัทฯ ได้จัดตั้งคณะทำงานเพื่อศึกษารายละเอียดของประเด็นร้องเรียนอย่างเร่งด่วน และได้ส่งทีมปฏิบัติการเข้าไปดำเนินการแก้ไข [ให้รายละเอียดสรุปสิ่งที่ดำเนินการไป] แล้วเบื้องต้นเพื่อลดผลกระทบต่อชุมชนและสิ่งแวดล้อม

บริษัทฯ เชื่อมั่นว่าจะสามารถควบคุมให้การจัดการ.....กลับสู่ภาวะปกติได้โดยเร็วที่สุด และจะรายงานความคืบหน้าเพิ่มเติมให้ทราบโดยเร็ว

ได้รับการตรวจและอนุมัติแล้วโดย:

หัวหน้า CCT: _____

หัวหน้า ERT: _____

หัวหน้า CMT: _____

เอกสารนี้เป็นเอกสารใช้ภายในบริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

เอกสารฉบับนี้ควบคุมจะอยู่ในรูปสื่ออิเล็คทรอนิกส์เท่านั้น นอกเหนือจากนี้ จะถือว่าไม่อยู่ภายใต้การควบคุม

INITIAL TELEPHONE RESPONSE STATEMENT TEMPLATE

Date: _____

Situation as at: _____

[Name of company] can confirm that reports have been received of a demonstration by [name of community] at [facility name and location] at [exact time or "approximately … this morning/ afternoon/evening"].

Our Emergency Response Team and Management have been alerted and are assessing the situation. The company would like to emphasize that we are committed to conducting business in a manner which does not cause negative impact on the environment and communities where we operate.

We have no further details available at this time. We ask you to stay in touch with us to confirm all facts so that you have the most accurate information available. We will provide an update when more information becomes known.

Reviewed and Approved (verbally if necessary) by:

CCT Leader: _____

ERT Leader: _____

เอกสารนี้เป็นเอกสารใช้ภายในบริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)
เอกสารฉบับนี้ควบคุมจะอยู่ในรูปสื่ออิเล็กทรอนิกส์เท่านั้น นอกเหนือจากนี้ จะถือว่าไม่อยู่ภายใต้การควบคุม

MEDIA STATEMENT TEMPLATE

Statement No. _____

Date: _____

Situation as at: _____

Today at [exact time], about [estimate number of protestors] of villagers from [name of community] held a demonstration at [facility name and location] of [company's name]. The group submitted its request for the company to [give details of action requested by the villagers]. As a company, we apologize that this incident has occurred and we are welcoming and considering the requests of the community. The company would like to emphasize that we are committed to always conducting business in a manner which does not cause impact on the environment and communities where we operate.

To address this, we have already set up a working team to investigate the cause of the incident without delay and have mobilized an engineering team to [give details of actions taken] as an immediate measure to minimize the impact on the community and environment.

The company will ensure that everything will be done to restore a normal situation. Further information will be released when more details are known.

Reviewed and Approved by:

CCT Leader: _____

ERT Leader: _____

เอกสารนี้เป็นเอกสารใช้ภายในบริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)
เอกสารฉบับนี้ควบคุมจะอยู่ในรูปสื่ออิเล็กทรอนิกส์เท่านั้น นอกเหนือจากนี้ จะถือว่าไม่อยู่ภายใต้การควบคุม

การคาดการณ์แนวคำถามจากสื่อมวลชน

แนวคำถามจากสื่อมวลชน

คำถามจากสื่อมวลชน

- โปรดคิดไว้เสมอว่า ผู้สื่อข่าวที่ต้องการเสนอข่าวอย่างเจาะลึกจะไม่จำกัดขอบข่ายของคำถามอยู่ภายในแนวคำถามที่เสนอขอสัมภาษณ์เข้ามา ในระหว่างการสัมภาษณ์ ผู้สื่อข่าวจะตั้งใจฟังคำตอบจากผู้บริหาร แล้วคิดคำถามใหม่ๆ โดยมาจากคำตอบของผู้บริหารนั่นเอง ในการจะคาดการณ์แนวคำถามของสื่อมวลชนก็ต้องใช้กลยุทธ์แบบเดียวกัน

วิธีคาดการณ์คำถามจากสื่อมวลชน

1. สมมติตัวเองเป็นสื่อมวลชน แล้วตั้งคำถามกับตัวเองว่า "เราจะถามคำถามอะไร ถ้าเราต้องเขียนข่าวเกี่ยวกับประเด็นนี้" จากนั้นจดคำถามที่คิดได้เอาไว้
2. ทดลองตอบคำถามทุกคำถาม
3. จากนั้น ลองคิดคำถามเพิ่มเติมจากคำตอบที่ตัวเองตอบ
4. ลองตอบคำถามที่คิดเพิ่มเติม

- ผู้สื่อข่าวที่ดีจะพยายามขุดข้อมูลให้ลึกขึ้น คำตอบในลักษณะทั่วๆไปจะนำไปสู่คำถามที่เฉพาะเจาะจงมากขึ้น ให้เตรียมตัวรับสถานการณ์นี้ด้วย

กลยุทธ์ในการตอบคำถาม

- คำถามหลายคำถามเป็นคำถามที่ล่อให้ผู้ตอบพลาดพลั้งหรือเป็นคำถามที่ตอบได้ยาก โดยเฉพาะในสถานการณ์ฉุกเฉิน ดังนั้นในการตอบคำถาม ผู้ตอบจะต้องซื่อตรงต่อข้อมูลที่มีและตอบอย่างตรงประเด็น อย่าพยายามหลบเลี่ยงคำถามโดยการพูดมากจนเกินไป ผู้ตอบจะต้องตอบทุกคำถาม หากไม่สามารถตอบได้ในขณะนั้น ควรจะต้องอธิบายกับนักข่าวว่าทำไมจึงไม่สามารถตอบได้

ความเป็นส่วนตัว

- ในสถานการณ์ปกติ ทุกคนมีสิทธิขอความเป็นส่วนตัว และบริษัทฯ ก็มีสิทธิในการรักษาข้อมูลที่เป็นความลับของบริษัทฯ

- แต่ในภาวะฉุกเฉิน เส้นแบ่งของความเป็นส่วนตัวจะเปลี่ยนแปลงไป นั่นก็คือ บริษัทฯ จะต้องแสดงความโปร่งใสให้มากที่สุด โดยเฉพาะอย่างยิ่งประชาชนทั่วไปมีสิทธิที่จะรับรู้เกี่ยวกับสถานการณ์ฉุกเฉินที่เกิดขึ้น จำนวนผู้ที่ได้รับความเสียหาย อันตรายที่จะเกิดแก่สาธารณชนและสิ่งแวดล้อม ทั้งนี้สิทธิในการรับรู้ของประชาชนในสถานการณ์นี้จะมีข้อยกเว้นน้อยมาก

ข้อมูลที่ควรรักษาเป็นความลับ

- ก่อนที่จะเปิดเผยชื่อผู้เสียหายหรือผู้ได้รับอันตรายต่อสาธารณชนหรือสื่อ บริษัทจะต้องตรวจสอบให้แน่นอนว่าได้มีการแจ้งกับญาติของผู้เสียหายแล้ว
- ดังนั้น ถ้าผู้สื่อข่าวถามคุณว่า "คุณมีรายชื่อผู้เสียหายหรือไม่ และชื่ออะไรบ้าง" คุณควรจะตอบว่า "เรามีรายชื่อของพวกเขา แต่เราจำเป็นจะต้องแจ้งให้ญาติของเขาทราบก่อน ดังนั้นเราจึงไม่สามารถบอกได้ตอนนี้"
- อาจจะเพิ่มเติมได้ว่า "เราจะจัดแถลงข่าวอย่างเป็นทางการเวลา..... ซึ่งตอนนั้นจะสามารถเปิดเผยรายชื่อให้ทราบได้"
- การแสดงถึงความตั้งใจในการให้ความช่วยเหลือแก่สื่อมวลชนเป็นสิ่งที่ควรกระทำ

เทคนิคการเชื่อมโยงข้อมูลไปสู่ข้อความหลักในการตอบคำถามสื่อมวลชน

- การเชื่อมโยงข้อมูลไปสู่ข้อความหลักเป็นเทคนิคในการตอบคำถามเชิงลบหรือคำถามที่คุณมีแนวโน้มจะเหลี่ยงพลั้งได้ง่าย โดยพยายามให้คำตอบที่เป็นข้อมูลด้านบวกและอยู่ภายในกรอบของข้อความหลักที่ได้รับการอนุมัติแล้ว

  ตัวอย่างเช่น คำถามที่ว่า "บริษัทของคุณได้เตรียมการรับผิดชอบต่อเหตุการณ์นี้อย่างไรบ้าง"

  คุณควรจะตอบว่า *"เรารับผิดชอบต่อพนักงานและครอบครัวของพนักงานอย่างเต็มที่ เราจะดำเนินการอย่างดีที่สุดเพื่อช่วยเหลือเขา"*

  หรือคำถามว่า "บริษัทฯ จะจ่ายเงินทดแทนให้แก่ผู้บาดเจ็บหรือเสียชีวิตเป็นจำนวนเท่าไร"

  คุณควรตอบว่า *"ยังไม่ได้มีการตกลงกันในเรื่องนี้ ซึ่งเราจะตกลงกันภายหลัง ตอนนี้เราต้องแน่ใจก่อนว่าพนักงานของเราได้รับการดูแลรักษาอย่างดี และจะต้องดูแลครอบครัวของพนักงานที่เสียชีวิตให้เรียบร้อยเสียก่อน"*

  คุณอาจจะถูกถามต่อไปว่า "คุณจะดูแลครอบครัวผู้เสียชีวิตอย่างไร"

ตอบว่า *"เราจะให้ความช่วยเหลือ และให้คำปรึกษาแก่ครอบครัวของพนักงานในเรื่องของการจัดงานศพ การจ่ายค่ารักษาพยาบาล หรือในเรื่องอื่นๆ ที่สามารถทำได้"*

"จะมีการทบทวนมาตรการด้านความปลอดภัยหรือไม่"

ตอบว่า *"เรามีการทบทวนมาตรการด้านความปลอดภัยอยู่เสมอ แน่นอนว่าเราจะต้องศึกษาปัจจัย*

ที่ทำให้เกิดอุบัติเหตุอย่างละเอียด ถ้าจำเป็นก็จะต้องมีการปรับปรุงมาตรฐานความปลอดภัยให้มากยิ่งขึ้น"

ในขณะที่ตอบคำถาม คุณไม่จำเป็นต้องตอบตามที่นักข่าวต้องการให้ตอบ แต่ควรจะตอบอย่างมีเหตุผลตามข้อความหลักที่ได้มีการอนุมัติแล้ว จำไว้ว่าคำตอบที่ดีที่สุดคือคำตอบที่สมเหตุสมผลอยู่ในกรอบของข้อความหลักที่ได้มีการอนุมัติแล้ว

สุดท้าย อย่าให้คำตอบดูเป็นทางการ หรืออย่าให้น้ำเสียงดูไม่มีความเห็นอกเห็นใจต่อผู้เสียหาย หลีกเลี่ยงการใช้ศัพท์เฉพาะ ศัพท์เทคนิค คำพูดที่เป็นทางการมากเกินไป และคำพูดลอยๆ ที่ฟังดูไม่หนักแน่น รวมทั้งใช้คำพูดที่แสดงให้เห็นถึงความตั้งใจในการกระทำมากกว่าถูกสั่งให้ทำ

เช่น ถ้าถูกถามว่า "มีความเสียหายต่อชีวิตและทรัพย์สินอย่างไรบ้าง"

อย่าตอบว่า "อุบัติเหตุที่เกิดขึ้นทำให้มีบุคลากรเสียชีวิตห้าคน และบาดเจ็บจำนวนหนึ่ง"

แต่ให้ตอบว่า *"เป็นที่น่าเสียใจว่าเราได้รับรายงานว่ามีพนักงานของเราเสียชีวิตห้าคน และบาดเจ็บอีกจำนวนหนึ่ง"*

<u>แนวคำถามที่สื่อมวลชนอาจจะถาม</u>

Q: อุบัติเหตุเกิดขึ้นที่ไหน เกิดขึ้นได้อย่างไร กรุณาชี้แจงรายละเอียดของเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น

A: อุบัติเหตุเกิดขึ้นที่_____เมื่อเวลาประมาณ_____ของวันที่_____ขณะนี้ได้มีการอพยพ พนักงานของบริษัทฯ ที่ปฏิบัติงานอยู่บริเวณที่เกิดเหตุและประชาชนในละแวกใกล้เคียงไปยังที่ปลอดภัย โดยดำเนินการตามขั้นตอนด้านความปลอดภัยของบริษัทฯ แล้ว

Q: มีคนบาดเจ็บ หรือผู้เสียชีวิตหรือไม่

A: มีรายงานเบื้องต้นว่า มีพนักงานจำนวน_____ได้รับบาดเจ็บ โดยขณะนี้ได้รับการรักษาอยู่ที่โรงพยาบาล_____ จังหวัด_____แล้ว บริษัทฯ ได้จัดรถไปรับญาติของพนักงานที่บาดเจ็บเพื่อให้เดินทางไปพบผู้บาดเจ็บแล้ว

Q: มีจำนวนผู้เสียชีวิตทั้งหมดกี่ราย ขณะนี้ทางบริษัทฯ มีรายชื่อทั้งหมดหรือยัง และบริษัทฯ จะให้ค่าชดเชยแก่ญาติของผู้เสียชีวิตอย่างไร

A: บริษัทฯ รู้สึกเสียใจที่จะแจ้งว่า มีพนักงานจำนวน_____รายที่เสียชีวิตจากเหตุการณ์ดังกล่าว เรามีรายชื่อของผู้เสียชีวิต แต่เราจำเป็นจะต้องแจ้งให้ญาติของเขาทราบก่อน ดังนั้นเราจึงไม่สามารถบอกได้ตอนนี้

Q: จากอุบัติเหตุที่เกิดขึ้น จะส่งผลกระทบให้ต้องหยุดการผลิตหรือไม่ หากหยุดจะหยุดกี่วัน

A: บริษัทฯ จำเป็นต้องหยุดการปฏิบัติงานในส่วนของ _____ ซึ่งคงต้องใช้เวลาประมาณ_____วัน เพื่อเตรียมการและกลับมาดำเนินการผลิตได้อีกครั้ง

Q: เหตุการณ์ที่เกิดขึ้นจะส่งผลกระทบต่อสภาพแวดล้อมหรือไม่

A: ไม่ส่งผลกระทบ *(อธิบายสถานที่เกิดเหตุ และสิ่งแวดล้อม รวมถึงเหตุผลสนับสนุนเรื่องการไม่ส่งผลกระทบกับประชาชนและชุมชน)*

Q: สามารถประเมินมูลค่าความเสียหายได้หรือไม่

A: (กรณียังไม่มีการสรุป) ขณะนี้บริษัทฯ ยังตรวจสอบรายละเอียด ยังไม่สามารถประเมินมูลค่าความเสียหายได้

(กรณีมีข้อสรุปแล้วและแจ้งไว้ในแถลงการณ์) บริษัทฯ ประเมินมูลค่าความเสียหายไว้ที่_____

<u>คำถามที่ต้องการข้อมูลเฉพาะตามเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น/หรือข้อมูลทางเทคนิค</u>

กรณีเหตุไฟไหม้ สารเคมีรั่วไหล ระเบิด หรือการก่อวินาศกรรม

Q: โดยปกติทางบริษัทฯ มีมาตรการการป้องกันอุบัติเหตุอย่างไร

A: _____

Q: สารเคมี / ก๊าซ ที่รั่วไหลออกมามีอันตรายต่อคนอย่างไรบ้าง

A: _____

Q: จะกำจัดสารที่รั่วไหลออกมาได้อย่างไร

A: _____

Q: จะใช้เวลานานแค่ไหนจึงจะกำจัดสารเคมี / ก๊าซ ที่รั่วไหลออกมาได้หมด

A: _____

Q: จำเป็นต้องหยุดการผลิตส่วนที่เกิดอุบัติเหตุหรือไม่ ต้องหยุดนานเท่าไร

A: _____

กรณีชาวบ้านประท้วง

Q: สิ่งที่ชาวบ้านเรียกร้องต่อบริษัทมีอะไรบ้าง

A: _____

Q: บริษัทจะทำตามได้มากน้อยแค่ไหน

A: _____

Q: คาดว่าการประท้วงโดยกลุ่มชาวบ้านจะยืดเยื้อนานแค่ไหน

A: _____

Q: เคยมีปัญหาอะไรกับชาวบ้านมาก่อนบ้าง

A: _____

Q: มีมาตรการรักษาความปลอดภัยให้พนักงานที่ปฏิบัติงานอยู่อย่างไรบ้าง

A: _____

ส่วนที่ 4 : การบริหารประเด็นข่าวเชิงลบที่มีผลต่อภาพลักษณ์องค์กร

4.1 กระบวนการบริหารประเด็นข่าวเชิงลบที่มีผลต่อภาพลักษณ์องค์กร



4.2 ระดับความรุนแรงและแนวทางการพิจารณาใช้ช่องทางสื่อสาร

ระดับความรุนแรง / แนวทางพิจารณาใช้ช่องทางสื่อสาร

Strictly Confidential

	Normal	Level 1	Level 2	Level 3	Level 4
สถานการณ์	• ให้รับความสนใจเฉพาะกลุ่มที่มีเป้าหมายเกี่ยวข้องในการโจมตีเท่านั้น • ประเด็นมีจำนวนน้อย • การแชร์ไม่เกิน 100*	• ประเด็นสื่อสำนักข่าวหรือสื่อมวลชนเริ่มเป็นสำนักข่าวที่ให้ความสนใจ • มีการแชร์ระหว่าง 100 - 4,999 Shares*	• ประเด็นมีกลุ่มที่ไม่เคยติดตามเรื่องมาก่อนให้ความสนใจ • มีการแชร์ระหว่าง 5,000 – 29,999 Shares*	• มีการเชื่อมโยงไปยังกลุ่ม โดยเฉพาะกลุ่มที่เป็นที่ชื่นชอบในโลกออนไลน์ • มีการแชร์ระหว่าง 30,000 – 99,999 Shares*	• ประเด็นสร้างกระแสสนทนาในกลุ่มออนไลน์ • มีการแชร์มากกว่า 100,000 ขึ้นไป*
ช่องทาง	• Real User Account	• Real User Account • Branded Channel • 3rd Party Influencer	• Real User Account • Branded Channel • 3rd Party Influencer • Media Network	• Real User Account • Branded Channel • 3rd Party Influencer • Media Network • CEO Channel	• Real User Account • Branded Channel • 3rd Party Influencer • Media Network • CEO Channel
การดำเนินการ	• เฝ้าระวัง	• ทบทวนและ ให้ข้อมูลที่ถูกต้อง • Energy Literacy • เผยแพร่ข้อมูลผ่านเครือข่าย	• ทบทวนและ ให้ข้อมูลที่ถูกต้อง • Energy Literacy • เผยแพร่ข้อมูลผ่านสื่อต่างๆ	• ทบทวนและ ให้ข้อมูลที่ถูกต้อง • Energy Literacy • เผยแพร่ข้อมูลผ่านเครือข่าย • ให้ข้อมูลผ่านสื่อต่างๆ • ติดต่อ Influencer เพื่อแจ้งให้ช่วยเผยแพร่ข้อมูล • ชี้แจงผ่านช่องทาง Corporate / เพื่อการเข้าถึงข้อมูล • Press Release	• ทบทวนและ ให้ข้อมูลที่ถูกต้อง • Energy Literacy • เผยแพร่ข้อมูลผ่านเครือข่าย • ให้ข้อมูลผ่านสื่อต่างๆ • ติดต่อ Influencer เพื่อแจ้งให้ช่วยเผยแพร่ข้อมูล • ชี้แจงผ่านช่องทาง Corporate / เพื่อการเข้าถึงข้อมูล • Press Conference • ทบทวนข้อมูลเพื่อแก้ไขข้อมูล

*วัดจากโพสต์ที่มีจำนวน Share สูงสุด

ส่วนที่ 5 : การทบทวนระเบียบการปฏิบัติงาน

วิธีปฏิบัติงานฉบับนี้ต้องมีการทบทวน ดังนี้

1. เมื่อมีการปรับเปลี่ยนตำแหน่งงาน, ข้อมูลการติดต่อของบุคคล "ประจำปี" จากการดำเนินการตามระเบียบการปฏิบัติงานฉบับนี้ ต้องดำเนินการทบทวนทันที
2. เมื่อมีการปรับเปลี่ยนตำแหน่งงาน, ข้อมูลการติดต่อของบุคคล ของบุคคล "ระหว่างปี" จากการดำเนินการตามระเบียบการปฏิบัติงานฉบับนี้ ต้องดำเนินการทบทวนทันที
3. เมื่อมีการปรับเปลี่ยนข้อมูลการติดต่อของสถานที่ หรือ ตำแหน่งสถานที่ต่างๆ ที่มีความสำคัญต่อการดำเนินงานตามแผนงานฉุกเฉิน จากการดำเนินการตามระเบียบการปฏิบัติงานฉบับนี้ ต้องดำเนินการทบทวนทันที
4. เมื่อมีการปรับเปลี่ยนขั้นตอนการทำงาน หรือ กระบวนการดำเนินงานตามแผนงานฉุกเฉิน จากการดำเนินการตามระเบียบการปฏิบัติงานฉบับนี้ ต้องดำเนินการทบทวนทันที

7.ภาคผนวก

เอกสารแนบการสื่อสารในภาวะฉุกเฉินและภาวะวิกฤติ

1.รายชื่อผู้ติดต่อภายในองค์กร

ลำดับที่	ตำแหน่ง	ชื่อ-นามสกุล	เบอร์ติดต่อ
กลุ่ม ปตท. สำนักงานใหญ่ (ตึก ปตท. ถนนวิภาวดี แขวง/เขตจตุจักร กรุงเทพฯ)			
[1]			
[2]			
[3]			
[4]			
[5]			
GPSC สำนักงานใหญ่ (ศูนย์เย็นเนอร์ยี่คอมเพล็กซ์ อาคารบี ชั้น 5 ถนนวิภาวดี แขวง/เขตจตุจักร กรุงเทพฯ)			
[1]			
[2]			
[3]			
[4]			
[5]			
[6]			
[7]			
[8]			
[9]			

ลำดับที่	ตำแหน่ง	ชื่อ-นามสกุล	เบอร์ติดต่อ
[10]			
[11]			
[12]			
[13]			
[14]			
[15]			
[16]			
[17]			
[18]			
[19]			
[20]			
[21]			
[23]			
[24]			
[25]			
[26]			
[27]			
[28]			
[29]			
[30]			

ลำดับที่	ตำแหน่ง	ชื่อ-นามสกุล	เบอร์ติดต่อ
	หมายเลขติดต่อห้องควบคุมโรงไฟฟ้า		
โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม / โคเจนเนอเรชั่น / พลังความร้อน			
[1]			
[2]			
[3]			
[4]			
[5]			
[6]			
[7]			
[8]			
[9]			
[10]			
[11]			
[12]			
[13]			
[14]			

2.รายชื่อผู้ติดต่อภายนอกองค์กร

เอกสารนี้เป็นเอกสารใช้ภายในบริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)
เอกสารฉบับนี้ควบคุมและอยู่ในรูปสื่ออิเล็กทรอนิกส์เท่านั้น นอกเหนือจากนี้ จะถือว่าไม่อยู่ภายใต้การควบคุม

ลำดับที่	หน่วยงานในพื้นที่	เบอร์ติดต่อ
	เบอร์ติดต่อฉุกเฉิน	
[1]	ตำรวจ	191
[2]	หน่วยดับเพลิง	199
[3]	รถพยาบาล	1554
[4]	การปราบปรามอาชญากรรม	195
[5]	ตำรวจท่องเที่ยว	1155, 02-134-0521~2
[6]	ศูนย์ปฏิบัติการร่วมเฉพาะกิจเพื่อการท่องเที่ยว	1669, 02-354-8222
	หน่วยกู้ชีพและกู้ภัย	
[1]	มูลนิธิป่อเต็กตึ๊ง กรุงเทพฯ	02-225-0020
[2]	มูลนิธิร่วมกตัญญู กรุงเทพฯ	02-235-4347
[3]	ศูนย์ประสานงานอาสาสมัครมูลนิธิร่วมกตัญญูระยอง	097-297-9793
[4]	มูลนิธิกู้ภัย อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง	038-659-281
[5]	มูลนิธิสยามรวมใจ (ปู่อินทร์) จังหวัดระยอง - จุดท้ายโป่ง	063-939-2000
[6]	มูลนิธิสว่างพรกุศล ระยอง	038-610-192
[7]	หน่วยกู้ภัยศิลธรรมสมาคมบ้านบึง จุดบ่อวิน	038-444-304
[8]	มูลนิธิไตรคุณธรรม (ซำเด็กไท้) ชลบุรี	038-272-201
[9]	ศูนย์กู้ภัยเพียวเยี่ยงไท้ ศรีราชา	038-325-674
	หน่วยงานภาครัฐ (ส่วนกลาง)	
[1]	กระทรวงพลังงาน	02-140-6000
[2]	กระทรวงสาธารณสุข	02-590-1000
[3]	• กรมควบคุมโรคกระทรวงสาธารณสุข	1422, 02-590-3000
[4]	กระทรวงแรงงาน	1546, 02-232-1262~4

เอกสารนี้เป็นเอกสารใช้ภายในบริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)
เอกสารฉบับนี้ควบคุมและอยู่ในรูปสื่ออิเล็กทรอนิกส์เท่านั้น นอกเหนือจากนี้ จะถือว่าไม่อยู่ภายใต้การควบคุม

ลำดับที่	หน่วยงานในพื้นที่	เบอร์ติดต่อ
	นิคมอุตสาหกรรม	
[1]	สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย	02-345-1000
[2]	สภาอุตสาหกรรมจังหวัดระยอง	038-619-016
[3]	สภาอุตสาหกรรมจังหวัดชลบุรี	038-288-507
[4]	การนิคมอุตสาหกรรม (กนอ.) WHA/ AIE/ RIL/ WHA ตะวันออก	038-683-960
[5]	นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด (MIE)	038-683-930 ต่อ 2 • X116 (24 ชั่วโมง) • X117 (เวลาทำงาน)
[6]	นิคมอุตสาหกรรมเอเซีย (AIE)	038-689-091, 092-283-3342
[7]	นิคมอุตสาหกรรมระยองอินดัสตรียลแลนด์ (RIL)	038-915-285
[8]	นิคมอุตสาหกรรมอีสเทิร์นซีบอร์ด (WHA EIE)	038-683-961 ต่อ 2
[9]	นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ [มาบตาพุด] (WHA MIE)	02-719-9555
[10]	นิคมอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์นอินดัสตรียลพาร์ค (SEP)	038-891-151
[11]	นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ชลบุรี 1 (WHA CIE)1	038-345-234, 345-239, 345-251
[12]	ศูนย์บัญชาการรักษาความปลอดภัย,บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน)	038-408-500 ต่อ 2698
	การไฟฟ้า	
[1]	การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (สำนักงานใหญ่) (EGAT)	02-436-1416
[2]	• สถานีไฟฟ้าแรงสูงระยอง 2	038-681-461
[3]	• การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย สถานีไฟฟ้าแรงสูงอ่าวไผ่	038-351-331
[4]	• การไฟฟ้าฝ่ายผลิตศรีราชา	038-292-598
[5]	การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (สำนักงานใหญ่) (PEA)	02-589-0100
[6]	• การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดระยอง	038-967-420
[7]	○ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอบ้านค่าย	038-642-908

ลำดับที่	หน่วยงานในพื้นที่	เบอร์ติดต่อ
[8]	○ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอปลวกแดง	038-659-070
[9]	○ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคมาบตาพุด	038-684-531
[10]	○ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค บ้านฉาง	038-601-072
[11]	• การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดชลบุรี	038-054-701
[12]	○ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค จอมเทียน	038-907-892
[13]	○ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอศรีราชา	038-313-906
[14]	การไฟฟ้านครหลวง สำนักงานใหญ่ (MEA)	02-348-5000
[15]	• การไฟฟ้านครหลวง เขตสามเสน	02-242-5211
[16]	• การไฟฟ้านครหลวง ต้นทางอาคหร้าว	02-716-3211
[17]	• การไฟฟ้านครหลวง สถานีย่อยสีลม	081-234-5675
[18]	• การไฟฟ้านครหลวง สถานีย่อยสีลม	081-234-5675
[19]	• การไฟฟ้านครหลวง สถานีย่อยเพลินจิต	02-256-3247
	การประปา	
[1]	การประปานครหลวง สำนักงานใหญ่	02-504-0123
[2]	• สำนักงานประปาสาขาบางเขน การประปานครหลวง	02-552-1550
[3]	• การประปาส่วนภูมิภาคสาขาระยอง	038-611-116
[4]	การประปาส่วนภูมิภาคสาขาบ้านฉาง	038-601-292
[5]	• การประปาส่วนภูมิภาคสาขาชลบุรี	038-274-865
[6]	การประปาส่วนภูมิภาคสาขาแหลมฉบัง	038-350-447
	โรงพยาบาล (กรุงเทพฯ)	
[1]	โรงพยาบาลตำรวจ	02-207-6000
[2]	โรงพยาบาลบำรุงราษฎร์	02-066-8888

ลำดับที่	หน่วยงานในพื้นที่	เบอร์ติดต่อ
[3]	โรงพยาบาลบีเอ็นเอช	02-022-0700
[4]	โรงพยาบาลกรุงเทพ	02-310-3000
[5]	โรงพยาบาลวิภาวดี	02-561-1111
[6]	โรงพยาบาลเกษมราษฎร์ประชาชื่น	02-910-1600
[7]	โรงพยาบาลเปาโลเมโมเรียล พหลโยธิน	02-279-7000
	สถานีดับเพลิง (กรุงเทพฯ)	
[1]	สถานีดับเพลิงและกู้ภัยพญาไท	02-354-6850
[2]	สถานีดับเพลิงและกู้ภัยบางซ่อน	02-587-1210
[3]	สถานีดับเพลิงและกู้ภัยลาดยาว	02-537-8710
[4]	สถานีดับเพลิงและกู้ภัยสุทธิสาร	02-277-3688
[5]	สถานีดับเพลิงและกู้ภัยลาดพร้าว	02-511-0032
[6]	สถานีดับเพลิงและกู้ภัยดุสิต	02-241-4063
	สถานีตำรวจ (กรุงเทพฯ)	
[1]	สถานีตำรวจนครบาลปทุมวัน	02-215-2991
[2]	สถานีตำรวจนครบาลพหลโยธิน	02-512-2450
[3]	สถานีตำรวจนครบาลสุทธิสาร	02-275-9125
[4]	สถานีตำรวจนครบาลประชาชื่น	02-588-4246
[5]	สถานีตำรวจนครบาลลาดพร้าว	02-378-1609
[6]	สถานีตำรวจนครบาลโชคชัย	02-538-5249
	ทีมบริหารในภาวะฉุกเฉินและภาวะวิกฤติ กลุ่ม ปตท.	
[1]	กองบริหารความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม ปตท.	02-537-3111, 3222, 3333, 3444, 3555
[2]	ศูนย์สื่อสาร ปตท. (สำนักงานใหญ่)	081-935-3134

เอกสารนี้เป็นเอกสารใช้ภายในบริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)
เอกสารฉบับนี้ควบคุมจะอยู่ในรูปสื่ออิเล็กทรอนิกส์เท่านั้น นอกเหนือจากนี้ จะถือว่าไม่อยู่ภายใต้การควบคุม

ลำดับที่	หน่วยงานในพื้นที่	เบอร์ติดต่อ
[3]	ส่วนด้านความมั่นคง ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม	089-969-6835
	โรงพยาบาล (ในพื้นที่จังหวัดระยอง)	
[1]	สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดระยอง	038-967-415 ต่อ 7
[2]	โรงพยาบาลระยอง	038-611-104 ต่อ 100
[3]	โรงพยาบาลเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ ระยอง	038-684-696, 038-684-444
[4]	โรงพยาบาลบ้านฉาง	038-603-838
[5]	โรงพยาบาลปลวกแดง	038-659-117
[6]	โรงพยาบาลบ้านค่าย	038-641-005
[7]	โรงพยาบาลวังจันทร์	038-666-174
[8]	โรงพยาบาลนิคมพัฒนา	038-038-050
[9]	โรงพยาบาลมงกุฎระยอง	038-682-136
[10]	โรงพยาบาลกรุงเทพระยอง	038-921-999
	โรงพยาบาล (ในพื้นที่จังหวัดชลบุรี)	
[1]	สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดชลบุรี	038-932-450 ต่อ 60
[2]	โรงพยาบาลชลบุรี	038-931-000 ต่อ 9
[3]	โรงพยาบาลสมเด็จพระบางเจ้าสิริกิติ์	038-245-700
[9]	โรงพยาบาลสมเด็จพระบรมราชเทวี ณ ศรีราชา	038-320-200
[10]	โรงพยาบาลเกาะสีชัง	038-216-461
[11]	โรงพยาบาลสัตหีบ กม.10	038-245-051
[12]	โรงพยาบาลพญาไท ศรีราชา	038-770-200 ต่อ 9, 038-328-102 ต่อ 9
[13]	โรงพยาบาลสมิติเวช ศรีราชา	038-320-300, 038-324-111
[14]	โรงพยาบาลกรุงเทพพัทยา	038-259-999

เอกสารนี้เป็นเอกสารใช้ภายในบริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)
เอกสารฉบับนี้ควบคุมจะอยู่ในรูปสื่ออิเล็กทรอนิกส์เท่านั้น นอกเหนือจากนี้ จะถือว่าไม่อยู่ภายใต้การควบคุม

ลำดับที่	หน่วยงานในพื้นที่	เบอร์ติดต่อ
[15]	โรงพยาบาลพัทยาเมโมโรเรียล	038-488-777
[16]	โรงพยาบาลพัทยาอินเตอร์	038-428-374
[17]	โรงพยาบาลเมืองพัทยา	038-103-900
[18]	โรงพยาบาลจอมเทียน	033-125-999
[19]	โรงพยาบาลวิภาราม แหลมฉบัง	033-009-800
[20]	คลินิกรพ.กรุงเทพระยอง (สาขาบ่อวิน)	038-337-969, 038-337-190
[21]	คลินิกโรงพยาบาลสมิติเวชศรีราชา (สาขาอีสเทิร์น ซีบอร์ด)	038-955-437 ต่อ 8
	โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล (ในพื้นที่จังหวัดระยอง)	
[1]	ศูนย์พัฒนาวิชาการอาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม จังหวัดระยอง	038-684-020 ต่อ 10
[2]	โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล เพ (อ.เมืองระยอง)	038-652-613
[3]	โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล บ้านเกาะเสม็ด (อ.เมืองระยอง)	038-644-123
[4]	โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล ตะพง (อ.เมืองระยอง)	038-655-222
[5]	โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล เนินพระ (อ.เมืองระยอง)	038-610-459
[6]	โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล บ้านหนองจอก (อ.เมืองระยอง)	038-948-172
[7]	โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล บ้านตอน (อ.เมืองระยอง)	038-991-434
[8]	โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล บ้านยายคา (อ.เมืองระยอง)	038-664-579
[9]	โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล ทับมา (อ.เมืองระยอง)	038-619-096
[10]	โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล บ้านหนองตะแบก (อ.บ้านค่าย)	038-960-505
[11]	โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล บ้านสตบรรณ (อ.บ้านค่าย)	038-641-014
[12]	โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล บ้านคลองน้ำเย็น (อ.บ้านค่าย)	038-032-236
[13]	โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล หนองสะพาน (อ.บ้านค่าย)	038-873-852
[14]	โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล บ้านละหารไร่ (อ.บ้านค่าย)	038-032-443

เอกสารนี้เป็นเอกสารใช้ภายในบริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)
เอกสารฉบับนี้ควบคุมจะอยู่ในรูปสื่ออิเล็กทรอนิกส์เท่านั้น นอกเหนือจากนี้ จะถือว่าไม่อยู่ภายใต้การควบคุม

ลำดับที่	หน่วยงานในพื้นที่	เบอร์ติดต่อ
[15]	โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล บ้านหนองกรับ (อ.บ้านค่าย)	038-961-573
[16]	โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลตำบล ชากบก (อ.บ้านค่าย)	038-895-153
[17]	โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล บ้านกระเฉท (อ.นิคมพัฒนา)	038-637-917
[18]	โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล นิคมพัฒนา (อ.นิคมพัฒนา)	038-636-106
[19]	โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล มะขามคู่ (อ.นิคมพัฒนา)	038-917-162
[20]	โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล บ้านพยูน (อ.บ้านฉาง)	038-630-655
[21]	โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล พลา (อ.บ้านฉาง)	038-630-762
[22]	โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล บ้านชากหมาก (อ.บ้านฉาง)	038-025-434
[23]	โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล บ้านคลองบางไผ่ (อ.บ้านฉาง)	038-030-433
[24]	โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล บ้านสระแก้ว (อ.บ้านฉาง)	038-963-072
[25]	โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล บ้านหนองน้ำเย็น (อ.บ้านฉาง)	038-030-625
[26]	โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล บ้านเขาครอก (อ.บ้านฉาง)	038-963-337
[27]	โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล บ้านหนองบอน (อ.ปลวกแดง)	086-151-5971
[28]	โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล บ้านมาบยางพร (อ.ปลวกแดง)	038-891-599
[29]	โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล บ้านแม่น้ำคู้ (อ.ปลวกแดง)	038-913-101
[30]	โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล บ้านหนองไร่ บอน (อ.ปลวกแดง)	089-249-3434
[31]	โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล บ้านห้วยปราบ (อ.ปลวกแดง)	089-270-7392
[32]	โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล บ้านวังจันทร์ (อ.วังจันทร์)	038-626-053
[33]	โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล บ้านเขาดาอื่น (อ.วังจันทร์)	038-666-642
[34]	โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล บ้านพลงตาเอี่ยม (อ.วังจันทร์)	096-009-6993
[35]	โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล บ้านสันติสุข (อ.วังจันทร์)	094-690-5411
[36]	โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล บ้านป่าขุบ (อ.วังจันทร์)	038-160-323

เอกสารนี้เป็นเอกสารใช้ภายในบริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)
เอกสารฉบับนี้ควบคุมจะอยู่ในรูปสื่ออิเล็กทรอนิกส์เท่านั้น นอกเหนือจากนี้ จะถือว่าไม่อยู่ภายใต้การควบคุม

ลำดับที่	หน่วยงานในพื้นที่	เบอร์ติดต่อ
	โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล (ในพื้นที่จังหวัดชลบุรี)	
[1]	ศูนย์พัฒนาวิชาการอาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม จังหวัดชลบุรี	038-684-020
[2]	โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล บางเสร่ (อ.สัตหีบ)	038-436-515
[3]	โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล เขาคันธมาทน์ (อ.สัตหีบ)	038-435-440
[4]	โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล นาจอมเทียน (อ.สัตหีบ)	038-237-011
[5]	โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล เตาถ่าน (อ.สัตหีบ)	038-737-219
[6]	โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล คลองตำหรุ (อ.ศรีราชา)	038-341-852
[7]	โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล คลองกิ่ว (อ.ศรีราชา)	038-760-681
[8]	โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล นาพร้าว (อ.ศรีราชา)	038-343-030
[9]	โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล บ้านห้วยกุ่ม (อ.ศรีราชา)	038-298 149
[10]	โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล บ้านไร่หนึ่ง (อ.ศรีราชา)	038-480-283
[11]	โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล บ้านห้วยกรุ (อ.ศรีราชา)	038-298-143
[12]	โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล บ้านหนองค้อ (อ.ศรีราชา)	038-296-950
[13]	โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล บ้านโค้งคาราว (อ.ศรีราชา)	038-065-737
[14]	โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล บ้านเขาหิน (อ.ศรีราชา)	038-346-093
	สถานีดับเพลิงในพื้นที่ใกล้เคียง / ในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรม	
[1]	สถานีดับเพลิง บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) (I-4)	038-925-400 ต่อ 5699
[2]	สถานีดับเพลิงนิคมอุตสาหกรรมอีสเทิร์นซีบอร์ด	038-683-960
[3]	สถานีดับเพลิงสยามอีสเทิร์นอินดัสเตรียลพาร์ค	038-891-151
[4]	สถานีดับเพลิงนิคมอุตสาหกรรมดับบวิลเอชเอ ชลบุรี 1	038-345-234, 345-251, 345-239
	สถานีดับเพลิง (ในพื้นที่จังหวัดระยอง)	
[1]	สนง.ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดระยอง	038-694-129

ลำดับที่	หน่วยงานในพื้นที่	เบอร์ติดต่อ
[2]	NPC ศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน (ECC)	038-977-799
[3]	NPC ศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน ทีมดับเพลิง (24 ชั่วโมง)	038-977-799 ต่อ 3555
[4]	สถานีดับเพลิงสำนักงานเทศบาลเมืองมาบตาพุด	038-608-983, 865-191, 685-199
[5]	สถานีดับเพลิงเทศบาลเมืองบ้านฉาง	038-695-271
[6]	สถานีดับเพลิงสำนักงานเทศบาลตำบลบ้านฉาง	038-695-271, 601-199, 630-007
[7]	สถานีดับเพลิงเทศบาลตำบลมาบข่า	038-636-859
[8]	สถานีดับเพลิงสำนักงานเทศบาลตำบลมาบยางพร	038-659-679,659-314 ต่อ 128
[9]	สถานีดับเพลิงสำนักงานเทศบาลกิ่งตำบลปลวกแดง	038-659-003
	สถานีดับเพลิง (ในพื้นที่จังหวัดชลบุรี)	
[1]	สนง.ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดชลบุรี	038-278-031
[2]	สถานีดับเพลิงท่าเรือสัตหีบ	038-437-212
[3]	สถานีดับเพลิงสำนักงานเทศบาลนครเจ้าพระยาสุรศักดิ์	038-348-000
[4]	สถานีดับเพลิงสำนักงานเทศบาลเมืองแหลมฉบัง	038-490-199
[5]	สถานีดับเพลิง บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน)	038-408-500 ต่อ 2668
	สถานีตำรวจ (ในพื้นที่จังหวัดระยอง)	
[1]	สถานีตำรวจภูธรมาบตาพุด (สำหรับในพื้นที่ MTPIE)	038-608-711, 038-607-111
[2]	สถานีตำรวจภูธรห้วยโป่ง (สำหรับในพื้นที่ WHA EIE)	038-683-111
[3]	สถานีตำรวจภูธรบ้านฉาง (สำหรับในพื้นที่ AIE)	038-601-111
[4]	สถานีตำรวจภูธรปลวกแดง (สำหรับในพื้นที่ SEP)	038-659-281, 659-007
	สถานีตำรวจ (ในพื้นที่จังหวัดชลบุรี)	
[1]	สถานีตำรวจภูธรบ่อวิน (สำหรับในพื้นที่ WHA CIE1)	038-067-313-4
[2]	สถานีตำรวจภูธรแหลมฉบัง (สำหรับในพื้นที่ SRC)	038-940-555

ลำดับที่	หน่วยงานในพื้นที่	เบอร์ติดต่อ
	สถานีตำรวจ (ในพื้นที่ สปป.ลาว)	
[1]	สถานีตำรวจอัตตะปือ (สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว)	+856-36-211-032
	หน่วยงานท้องถิ่น (ในพื้นที่จังหวัดระยอง)	
[1]	ผู้ว่าราชการจังหวัดระยอง	038-694-001 ต่อ 2
[2]	รองผู้ว่าราชการจังหวัดระยอง [1]	038-694-003
[3]	รองผู้ว่าราชการจังหวัดระยอง [2]	038-694-004
[4]	สำนักงานจังหวัดระยอง	038-694-000 ต่อ 34123
[5]	ที่ทำการปกครองจังหวัดระยอง	038-694-005
[6]	บริษัท อีสเทิร์น ฟลูอิด ทรานสปอร์ต จำกัด	038-687-513
[7]	ศูนย์เฝ้าระวังและควบคุมคุณภาพสิ่งแวดล้อม (EMCC)	038-683-933, 081-732-3485
[8]	สำนักงานท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด (สทร.)	081-466-5758
[9]	สำนักงานเจ้าท่าภูมิภาคที่ 6 สาขาระยอง	038-687-456
[10]	ศูนย์ประสานการปฏิบัติในการรักษาผลประโยชน์ของชาติทางทะเล (สรชถ.) เขต 1	038-438-008
[11]	ฐานทัพเรือสัตหีบ	038-437-600, 038-437-163
[12]	สำนักงานพลังงานจังหวัดระยอง	038-694-013
[13]	องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง	038-617-430
[14]	เทศบาลนครระยอง	038-620-111, 038-611-345
[15]	เทศบาลเมืองมาบตาพุด	038-685-562-3 , 038-685-568
[16]	เทศบาลเมืองบ้านฉาง	038-695-233
[17]	เทศบาลตำบลเชิงเนิน	038-016-598

ลำดับที่	หน่วยงานในพื้นที่	เบอร์ติดต่อ
[18]	เทศบาลตำบลนิเนินพระ	038-686-902
[19]	เทศบาลตำบลทับมา	038-663-148
[20]	เทศบาลตำบลน้ำคอก	038-873-162
[21]	เทศบาลตำบลบ้านเพ	038-653-752
[22]	เทศบาลตำบลแกลงกะเฉด	038-647-442
[23]	องค์การบริหารส่วนตำบลตะพง	038-664-053
[24]	องค์การบริหารส่วนตำบลเพ	038-651-911
[25]	องค์การบริหารส่วนตำบลแกลง	038-647-506
[26]	องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านแลง	038-619-057
[27]	องค์การบริหารส่วนตำบลนาตาขวัญ	038-016-073
[28]	องค์การบริหารส่วนตำบลกะเฉด	038-634-400
[29]	องค์การบริหารส่วนตำบลสำนักทอง	038-634-505
[30]	ที่ว่าการอำเภอบ้านฉาง	038-601-146
[31]	เทศบาลเมืองบ้านฉาง	038-695-233
[32]	เทศบาลตำบลบ้านฉาง	038-630-007
[33]	เทศบาลตำบลพลา	038-630-999
[34]	เทศบาลตำบลสำนักท้อน	038-963-110
[35]	องค์การบริหารส่วนตำบลสำนักท้อน	038-943-000
[36]	ที่ว่าการอำเภอบ้านค่าย	038-641-409
[37]	เทศบาลตำบลบ้านค่าย	038-642-246
[38]	เทศบาลตำบลชากบก	038-017-841
	หน่วยงานท้องถิ่น (ในพื้นที่จังหวัดระยอง)	

ลำดับที่	หน่วยงานในพื้นที่	เบอร์ติดต่อ
[39]	เทศบาลตำบลบ้านค่ายพัฒนา	038-641-741
[40]	องค์การบริหารส่วนตำบลหนองละลอก	038-642-365
[41]	องค์การบริหารส่วนตำบลหนองตะพาน	038-025-224
[42]	องค์การบริหารส่วนตำบลคลองขัน	038-018-571
[43]	องค์การบริหารส่วนตำบลบางบุตร	038-025-533
[44]	องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัว	038-032-457
[45]	ที่ว่าการอำเภอนิคมพัฒนา	038-636-197
[46]	เทศบาลเมืองมาบตาพุด	038-685-562
[47]	เทศบาลตำบลมาบข่า	038-636-511
[48]	เทศบาลตำบลมาบข่าพัฒนา	038-637-819
[49]	เทศบาลตำบลมะขามคู่	038-917-199
[50]	องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา	038-606-421
[51]	องค์การบริหารส่วนตำบลพนานิคม	038-877-183
[52]	ที่ว่าการอำเภอปลวกแดง	038-659-115
[53]	เทศบาลตำบลบ้านปลวกแดง	038-659-003
[54]	เทศบาลตำบลจอมพลเจ้าพระยา	038-016-241
[55]	องค์การบริหารส่วนตำบลปลวกแดง	038-659-866
[56]	องค์การบริหารส่วนตำบลคลาสิทธิ์	038-010-812
[57]	องค์การบริหารส่วนตำบลละหาร	02-157-0116
[58]	องค์การบริหารส่วนตำบลแม่น้ำคู้	038-010-800
[59]	องค์การบริหารส่วนตำบลมาบยางพร	038-026-828
[60]	องค์การบริหารส่วนตำบลหนองไร่	038-626-040

ลำดับที่	หน่วยงานในพื้นที่	เบอร์ติดต่อ
[61]	ที่ว่าการอำเภอวังจันทร์	038-666-182
[62]	เทศบาลตำบลชุมแสง	038-029-490
[63]	องค์การบริหารส่วนตำบลวังจันทร์	038-626-314
[64]	องค์การบริหารส่วนตำบลชุมแสง	044-503-620
[65]	องค์การบริหารส่วนตำบลป่าขุบใน	038-029-108
[66]	องค์การบริหารส่วนตำบลพลงตาเอี่ยม	038-029-484
	หน่วยงานท้องถิ่น (ในพื้นที่จังหวัดชลบุรี)	
[1]	ผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี	038-274-441
[2]	รองผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี [1]	038-274-441 ต่อ 1
[3]	รองผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี [2]	038-274-441 ต่อ 2
[4]	สำนักงานจังหวัดชลบุรี	038-279-434
[5]	องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี	038-398-038 ต่อ 43
[6]	ที่ทำการปกครองจังหวัดชลบุรี	038-276-198 ต่อ 9
[7]	ที่ว่าการอำเภอศรีราชา	038-310-538
[8]	เทศบาลนครแหลมฉบัง	038-400-808
[9]	เทศบาลนครเจ้าพระยาสุรศักดิ์	038-348-205
[10]	เทศบาลเมืองศรีราชา	038-327-888
[11]	เทศบาลตำบลบางพระ	038-357-999
[12]	ที่ว่าการอำเภอเกาะสีชัง	038-216-013
[13]	เทศบาลตำบลเกาะสีชัง	038-216-141
[14]	ที่ว่าการอำเภอสัตหีบ	038-437-508
[15]	เทศบาลเมืองสัตหีบ	038-438-490

ลำดับที่	หน่วยงานในพื้นที่	เบอร์ติดต่อ
[16]	เทศบาลตำบลนาจอมเทียน	038-238-618
[17]	เทศบาลตำบลบางเสร่	038-436-139
[18]	เทศบาลตำบลเขตอุตมศักดิ์	038-435-968
[19]	เทศบาลตำบลเกล็ดแก้ว	038-179-222
[20]	เทศบาลตำบลเขาชีจรรย์	038-059-877 ต่อ 9
บริษัทย่อยในกลุ่มจีพีเอสซี (GPSC Group)		
ส่วนกลยุทธ์และบริหารบริษัทในเครือ		
[1]	GRSC (Kasidech Srestthaporn / Pakhanij Charungthanakij)	093-695-1419 / 081-751-4058
[2]	AEPL (Thareerat Amatayakul / Kasidech Srestthaporn / Pakhanij Charungthanakij)	086-355-3935 / 093-695-1419 / 081-751-4058
[3]	24M (Thareerat Amatayakul / Ratigar Manasveewong)	086-355-3935 / 081-629-5488
[4]	Nuovo+ (Thareerat Amatayakul / Ratigar Manasveewong)	086-355-3935 / 081-629-5488
ส่วนบริหารบริษัทในเครือ 1		
[1]	TH Renew (Vijittra Saengpredekorn / Natdanai Prasitkhetkit)	099-920-9586 / 091-985-9999
[2]	SSE1/TSR (Vijittra Saengpredekorn / Pochamal Kusontramas)	099-920-9586 / 086-338-7308
[3]	CHPP (Vijittra Saengpredekorn / Pochamal Kusontramas)	099-920-9586 / 086-338-7308
[4]	GRSC Taiwan (Vijittra Saengpredekorn / Wachiramon Khuenkaew)	099-920-9586 / 0882620179
[5]	NSC (Vijittra Saengpredekorn / Nutta Srinoradithlert)	099-920-9586 / 092-451-4428
[6]	XPCL (Vijittra Saengpredekorn / Nutta Srinoradithlert)	099-920-9586 / 092-451-4428

เอกสารนี้เป็นเอกสารใช้ภายในบริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)
เอกสารฉบับนี้ควบคุมจะอยู่ในรูปสื่ออิเล็กทรอนิกส์เท่านั้น นอกเหนือจากนี้ จะถือว่าไม่อยู่ภายใต้การควบคุม

ลำดับที่	หน่วยงานในพื้นที่	เบอร์ติดต่อ
[7]	NL1PC (Vijittra Saengpredekorn / Nutta Srinoradithlert)	099-920-9586 / 092-451-4428
ส่วนบริหารบริษัทในเครือ 2		
[1]	NNEG (Navin Devakul / Siras Barlee)	089-205-9272 / 062-471-9989
[2]	BIC (Navin Devakul / Siras Barlee)	089-205-9272 / 062-471-9989
[3]	RPCL (Navin Devakul / Siras Barlee)	089-205-9272 / 062-471-9989
[4]	IRPCCP (Navin Devakul / Benjamas Boonpayoong)	089-205-9272 / 089-797-9269
[5]	CCE/ESCE (Navin Devakul / Siras Barlee)	089-205-9272 / 089-797-9269
[6]	ERU (Navin Devakul / Siras Barlee)	089-205-9272 / 089-797-9269
[7]	GRP GRP1 (Navin Devakul / Siras Barlee)	089-205-9272 / 089-797-9269
[8]	NPS, PPS, WXA, GRPO (Navin Devakul / Siras Barlee)	089-205-9272 / 089-797-9269
[9]	SYE (Navin Devakul / Sirinapa Suteerasan)	089-205-9272 / 094-455-5396
[10]	EFT (Navin Devakul / Sirinapa Suteerasan)	089-205-9272 / 094-455-5396
[11]	SPSE (Navin Devakul / Sirinapa Suteerasan)	089-205-9272 / 094-455-5396
[12]	BSA (Navin Devakul / Sirinapa Suteerasan)	089-205-9272 / 094-455-5396

ลำดับที่	ต่างหน่วย	เบอร์ติดต่อ
ส่วนบริหารงานเทคนิค		

เอกสารนี้เป็นเอกสารใช้ภายในบริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)
เอกสารฉบับนี้ควบคุมจะอยู่ในรูปสื่ออิเล็กทรอนิกส์เท่านั้น นอกเหนือจากนี้ จะถือว่าไม่อยู่ภายใต้การควบคุม

3.รายชื่อสมาชิกทีมสื่อสารในภาวะฉุกเฉินและภาวะวิกฤติ

บทบาทหน้าที่	ตำแหน่งที่รับผิดชอบ	หน่วยงานที่รับผิดชอบ	เบอร์ติดต่อ	ตำแหน่งรองเตรียมพร้อม	หน่วยงานที่รองเตรียมพร้อม	เบอร์ติดต่อ
หัวหน้าทีมสื่อสารในภาวะฉุกเฉินและภาวะวิกฤติ (CCT Leader)						
รองทีมสื่อสารในภาวะฉุกเฉินและภาวะวิกฤติ (CCT Leader)						
ทีมสื่อสาร						
Spokesperson [ดาครัฐที่เกี่ยวข้อง] (SP-GPA)						
Spokesperson [ด้านการเงินและนักลงทุนสัมพันธ์] (SP-FIR)						
ผู้ประสานงานสื่อมวลชนส่วนกลาง (CMC)						
ผู้ประสานงานสื่อสารภายใน (ICC)						

เอกสารนี้เป็นเอกสารใช้ภายในบริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)
เอกสารฉบับนี้ควบคุมจะอยู่ในรูปสื่ออิเล็คทรอนิกส์เท่านั้น นอกเหนือจากนี้ จะถือว่าไม่อยู่ภายใต้การควบคุม

GPSC Group
ระเบียบปฏิบัติงานระดับองค์กร Corporate Procedure
ชื่อเอกสาร: การสื่อสารในภาวะฉุกเฉินและภาวะวิกฤติ
หมายเลขเอกสาร PRV-CP-0001

หน้า 69 of 76
ครั้งที่แก้ไข 04
วันที่ประกาศ 17 พฤษภาคม 2567

ลำดับที่	ตำแหน่ง	เบอร์ติดต่อ
[1]	Solar Portfolio (Sira Yamahurn)	065-591-9956
[2]	Hydro / Cogen / Wind (Nadpakul Piyapatthamin)	082-791-7445

เอกสารนี้เป็นเอกสารใช้ภายในบริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)
เอกสารฉบับนี้ควบคุมจะอยู่ในรูปสื่ออิเล็คทรอนิกส์เท่านั้น นอกเหนือจากนี้ จะถือว่าไม่อยู่ภายใต้การควบคุม

บทบาทหน้าที่	ตำแหน่งที่รับผิดชอบ	พนักงานที่รับผิดชอบ	เบอร์ติดต่อ	ตำแหน่งรองเตรียมพร้อม	พนักงานที่รองเตรียมพร้อม	เบอร์ติดต่อ
ผู้ประสานงานผู้ค้า (SR)						

บทบาทหน้าที่	ตำแหน่งที่รับผิดชอบ	พนักงานที่รับผิดชอบ	เบอร์ติดต่อ	ตำแหน่งรองเตรียมพร้อม	พนักงานที่รองเตรียมพร้อม	เบอร์ติดต่อ
ทีมงานสนับสนุน						
ผู้จดบันทึกกิจกรรม (LGK)	อื่นๆ (ตามที่ได้รับมอบหมายจาก หัวหน้าทีมสื่อสารในภาวะฉุกเฉิน และภาวะวิกฤติ) CCT Leader					
ผู้รับสายด่วน (CCH)	อื่นๆ (ตามที่ได้รับมอบหมายจาก หัวหน้าทีมสื่อสารในภาวะฉุกเฉิน และภาวะวิกฤติ) CCT Leader					
ผู้บันทึกภาพนิ่งและภาพเคลื่อนไหว (CVM)						
ผู้ช่วยประสานงานทั่วไป (ADS)						

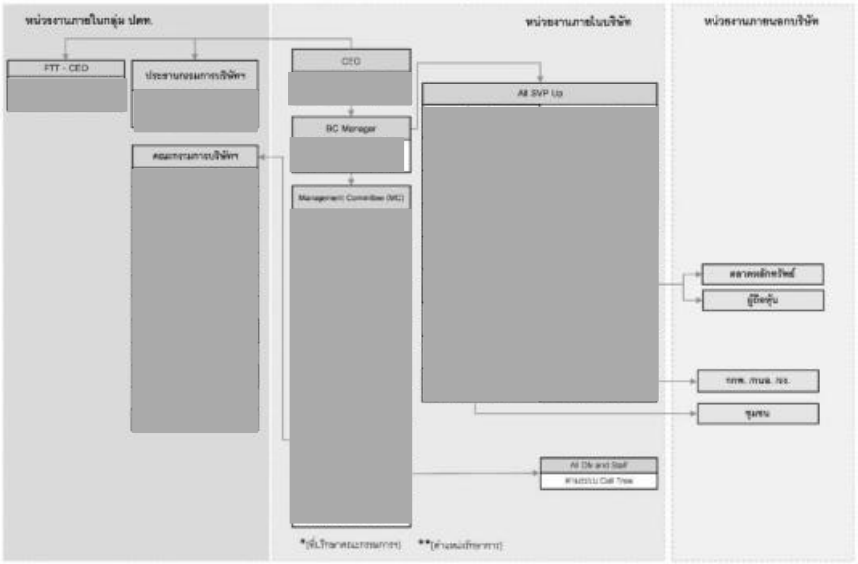
เอกสารนี้เป็นเอกสารใช้ภายในบริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)
เอกสารฉบับนี้ควบคุมจะอยู่ในรูปสื่ออิเล็คทรอนิกส์เท่านั้น นอกเหนือจากนี้ จะถือว่าไม่อยู่ภายใต้การควบคุม

บทบาทหน้าที่	ตำแหน่งที่รับผิดชอบ	พนักงานที่รับผิดชอบ	เบอร์ติดต่อ	ตำแหน่งรองเตรียมพร้อม	พนักงานที่รองเตรียมพร้อม	เบอร์ติดต่อ
ประสานงานหน่วยงานราชการ เช่น EGAT (GAC)						
ผู้ประสานงานสำหรับกิจการของตลาดหลักทรัพย์ เช่น SET,SEC (CAC)						
ผู้ประสานงานสื่อมวลชนท้องถิ่นและชุมชน (LMC)						
ผู้ประสานงานลูกค้าอุตสาหกรรม (ICR)						
ผู้ประสานงานด้านประกันภัย (LIC)						

เอกสารนี้เป็นเอกสารใช้ภายในบริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)
เอกสารฉบับนี้ควบคุมจะอยู่ในรูปสื่ออิเล็คทรอนิกส์เท่านั้น นอกเหนือจากนี้ จะถือว่าไม่อยู่ภายใต้การควบคุม

4.ผังการสื่อสารในภาวะวิกฤต

ผังการสื่อสารในภาวะวิกฤติ ประจำปี 2567



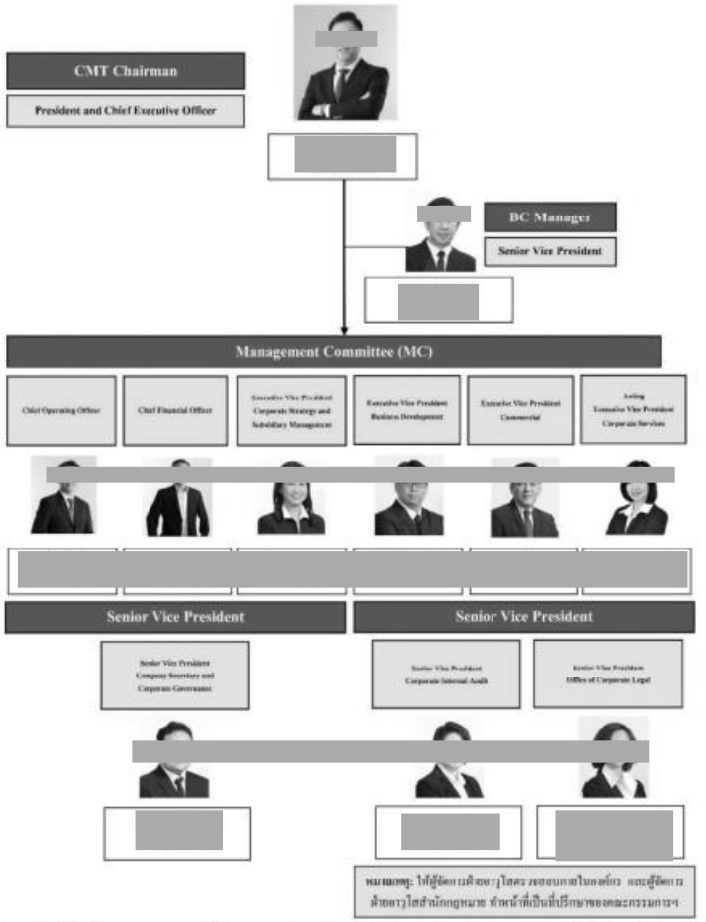
เอกสารนี้เป็นเอกสารใช้ภายในบริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)
เอกสารฉบับนี้ควบคุมจะอยู่ในรูปสื่ออิเล็คทรอนิกส์เท่านั้น นอกเหนือจากนี้ จะถือว่าไม่อยู่ภายใต้การควบคุม

ผู้ประสานงานด้าน IT (ITS)	

เอกสารนี้เป็นเอกสารใช้ภายในบริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)
เอกสารฉบับนี้ควบคุมจะอยู่ในรูปสื่ออิเล็คทรอนิกส์เท่านั้น นอกเหนือจากนี้ จะถือว่าไม่อยู่ภายใต้การควบคุม

โครงสร้างคณะกรรมการบริหารภาวะฉุกเฉินและภาวะวิกฤติ

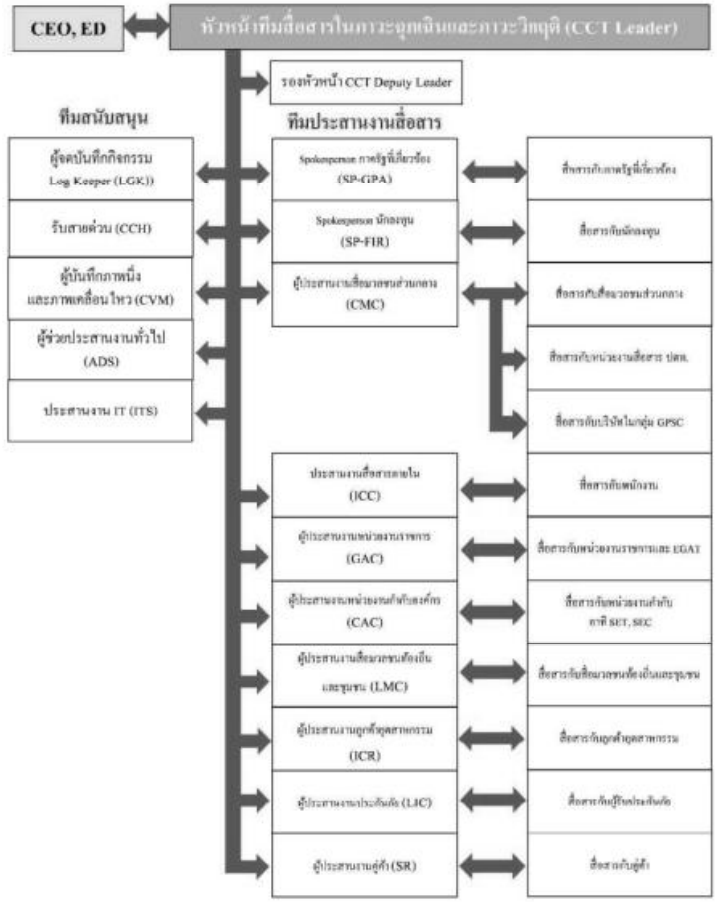
Crisis Management Team (CMT)

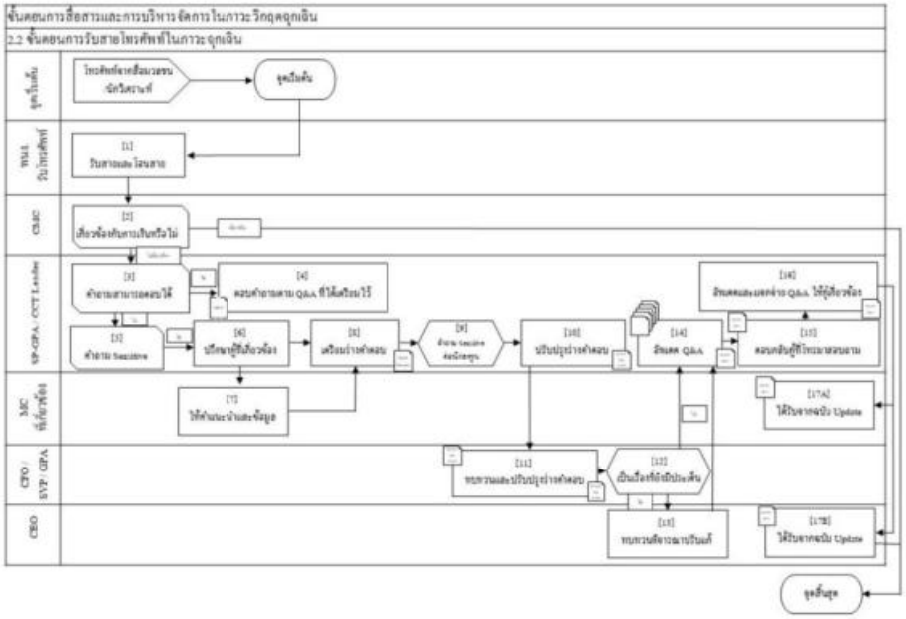


จำนวน GPSC ที่ 139 ลงวันที่ 1 เดือน เม.ย. เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดการภาวะฉุกเฉินและวิกฤติ บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอยี่ จำกัด (มหาชน) Appointment of GPSC Management Committee GPSC MC มีผลบังคับใช้ 1 เมษายน 2566

โครงสร้างทีมสื่อสารในภาวะฉุกเฉินและภาวะวิกฤติ

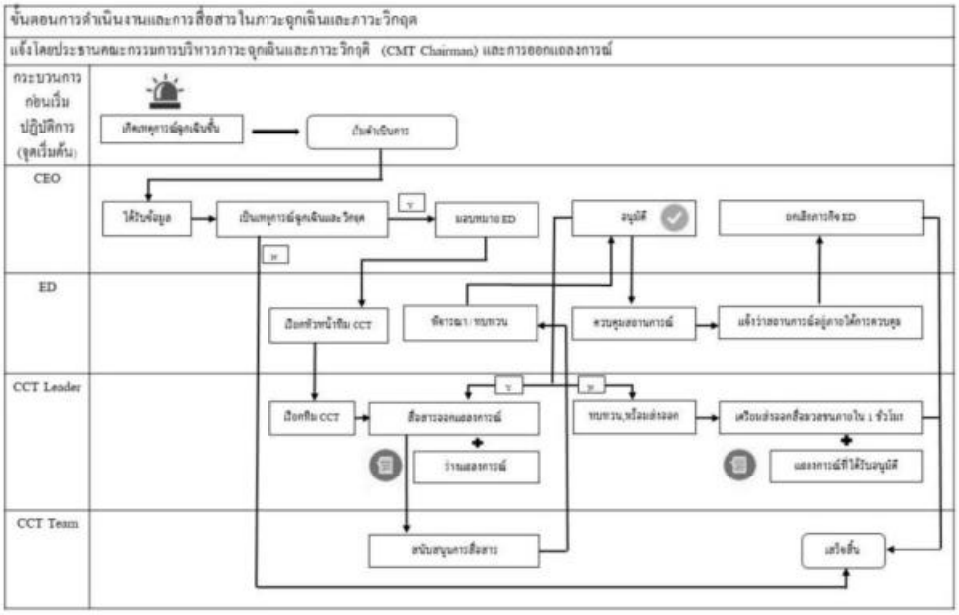
Crisis Communication Team (CCT)





เอกสารนี้เป็นเอกสารใช้ภายในบริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

เอกสารฉบับนี้ควบคุมจะอยู่ในรูปสื่ออิเล็คทรอนิกส์เท่านั้น นอกเหนือจากนี้ จะถือว่าไม่อยู่ภายใต้การควบคุม



เอกสารนี้เป็นเอกสารใช้ภายในบริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

เอกสารฉบับนี้ควบคุมจะอยู่ในรูปสื่ออิเล็คทรอนิกส์เท่านั้น นอกเหนือจากนี้ จะถือว่าไม่อยู่ภายใต้การควบคุม

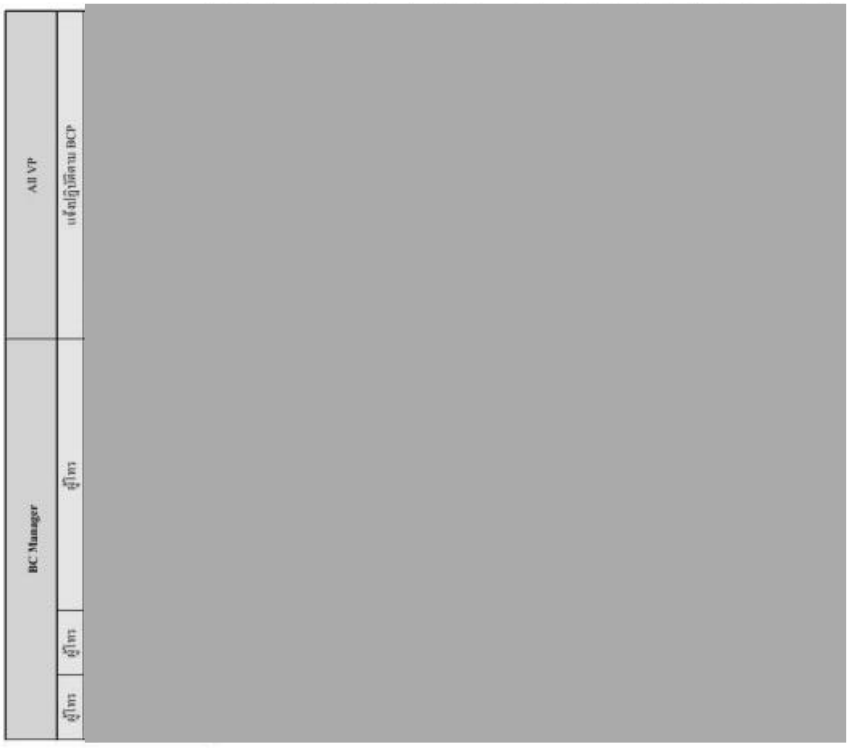
แบบบันทึกการฝึกซ้อมระบบ Call Tree

วันที่ดำเนินการ ..... **หน่วยงาน .....PRV.....**

ลำดับ	การปฏิบัติ	ช่องทาง	เวลาที่วางแผน			เวลาที่ใช้จริง			ผลการทดสอบ	หมายเหตุ
			เริ่มต้น	สิ้นสุด	ระยะเวลา (นาที)	เริ่มต้น	สิ้นสุด	ระยะเวลา (นาที)		
1	แจ้งประกาศ BCP ตามระบบ Call Tree ไปยัง All VP	[SMS]	00.00	00.00						
2	VP แจ้งไปยัง DM / M	โทรศัพท์	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	1	หลังจาก VP ทราบประกาศ	
3	DM / M แจ้งไปยัง Staff	โทรศัพท์	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	1	BCP ได้โทรแจ้ง DM	
4	พนักงานคนสุดท้ายรับทราบ	โทรศัพท์	00.00			00.00			แจ้งพนักงานตามผัง	
5	เลขานุการรับแจ้งจากพนักงานคนสุดท้ายของสายงาน	โทรศัพท์	00.00			00.00			เริ่ม 00.00 สิ้นสุด 00.00 รวมเวลาที่ใช้ 0.00 นาที	
6	เลขานุการแจ้งกลับไปยัง VP	โทรศัพท์	00.00	00.00	00.00	00.00				
รวม										

เอกสารนี้เป็นเอกสารใช้ภายในบริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)
เอกสารฉบับนี้ควบคุมจะอยู่ในรูปสื่ออิเล็คทรอนิกส์เท่านั้น นอกเหนือจากนี้ จะถือว่าไม่อยู่ภายใต้การควบคุม

7.ผังการสื่อสาร One-line ระบบ Call Tree
หน่วยสื่อสารองค์กรและกิจการสาธารณะ [PRV]



เอกสารนี้เป็นเอกสารใช้ภายในบริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)
เอกสารฉบับนี้ควบคุมจะอยู่ในรูปสื่ออิเล็คทรอนิกส์เท่านั้น นอกเหนือจากนี้ จะถือว่าไม่อยู่ภายใต้การควบคุม

เอกสารแนบที่ 43

การประกันภัยให้ความคุ้มครองบุคคลที่ 3 ซึ่งได้รับผลกระทบจากโครงการ

(Third Party Liability Insurance)

ทิพยประกันภัย
DHIPAYA INSURANCE
ภาครัฐเป็นผู้ถือหุ้นใหญ่

ห่วงใยทุกชีวิตในสังคม

หนังสือรับรองการประกันภัย

การประกันความเสี่ยงภัยทรัพย์สิน (All Risks Insurance)

กรมธรรม์เลขที่	:	14016-111-250001044
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

ออกให้ ณ วันที่ 2 ตุลาคม 2568

[redacted]

เอกสารแนบที่ 44

ตัวอย่างการตรวจตราและสำรวจความปลอดภัยของแนวท่อขนส่งก๊าซในพื้นที่โรงงาน

24/01/69

47	24300 V -007	1C2P-4300-PI-M001	☑	☐	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
48	24300 SPV -003	1C2P-4300-PI-M001	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
49	24300 SPV -004	1C2P-4300-PI-M001	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
50	24300 PCV 310-B	1C2P-4300-PI-M001	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
51	24300 HK 068	1C2P-4300-PI-M001	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
52	24300 HK 069	1C2P-4300-PI-M001	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
53	24300 HK 070	1C2P-4300-PI-M001	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
54	24300 V -035	1C2P-4300-PI-M001	☑	☐	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
55	24300 HK 036	1C2P-4300-PI-M001	☑	☐	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
56	24300 HK 014	1C2P-4300-PI-M001	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
57	24300 HK 071	1C2P-4300-PI-M001	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
58	24300 HK 072	1C2P-4300-PI-M001	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	

GTG UNIT 1

Item	Tag No.	PID No.	ตำแหน่งที่ถูกต้อง		ผลการตรวจสอบ		มีอุปกรณ์ที่ปิดปลายท่อ		ผลการตรวจสอบ		การดำเนินการแก้ไข
			ปิด	เปิด	ถูกต้อง	ไม่ถูกต้อง	Cap	Blind	มี	ไม่มี	
1	24300 XV 003	1C2P-4300-PI-M001	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
2	24300 HK 090	1C2P-4300-PI-M001	☑	☐	☑	☐	☑	☐	☑	☐	
3	24300 V 005	1C2P-4300-PI-M001	☑	☐	☑	☐	☑	☐	☑	☐	
4	23901 XV 714	23901-PI-001	☑	☐	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
5	SRV	23901-PI-001	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
6	GCV	23901-PI-001	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	

GTG UNIT 2

24/01/69

Item	Tag No.	PID No.	ตำแหน่งที่ถูกต้อง		ผลการตรวจสอบ		มีอุปกรณ์ที่ปิดปลายท่อ		ผลการตรวจสอบ		การดำเนินการแก้ไข
			ปิด	เปิด	ถูกต้อง	ไม่ถูกต้อง	Cap	Blind	มี	ไม่มี	
1	24300 XV 003	1C2P-4300-PI-M001	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
2	24300 HK 090	1C2P-4300-PI-M001	☑	☐	☑	☐	☑	☐	☑	☐	
3	24300 V 005	1C2P-4300-PI-M001	☑	☐	☑	☐	☑	☐	☑	☐	
4	23901 XV 714	23902-PI-001	☑	☐	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
5	SRV	23902-PI-001	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
6	GCV	23902-PI-001	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	

HRSG 1

Item	Tag No.	PID No.	ตำแหน่งที่ถูกต้อง		ผลการตรวจสอบ		มีอุปกรณ์ที่ปิดปลายท่อ		ผลการตรวจสอบ		การดำเนินการแก้ไข
			ปิด	เปิด	ถูกต้อง	ไม่ถูกต้อง	Cap	Blind	มี	ไม่มี	
1	24300 XV-007	1C2P-4300-PI-M001	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
2	24300 HK 091	1C2P-4300-PI-M001	☑	☐	☑	☐	☑	☐	☑	☐	
3	24300 V 010	1C2P-4300-PI-M001	☑	☐	☑	☐	☑	☐	☑	☐	
4	23701 V 072	1C2P-3702-PI-M006	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
5	23701 HK 600	1C2P-3702-PI-M006	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
6	23701 V 631	1C2P-3702-PI-M006	☑	☐	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
7	23701 V 630	1C2P-3702-PI-M006	☑	☐	☑	☐	☑	☐	☑	☐	
8	23701 V 670	1C2P-3702-PI-M006	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
9	23701 V 671	1C2P-3702-PI-M006	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
10	23701 V 672	1C2P-3702-PI-M006	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	

GPSC

แบบฟอร์มบันทึกการตรวจสอบตำแหน่งวาล์วของก๊าซเชื้อเพลิงในพื้นที่โรงไฟฟ้าคาร์บาน (GPSC CUP 2)

GAS SKID SYSTEM

24/01/69

Item	Tag No.	PID No.	ตำแหน่งที่ถูกต้อง		ผลการตรวจสอบ		อุปกรณ์ที่ปิดปลายท่อ		ผลการตรวจสอบ		การดำเนินการแก้ไข
			ปิด	เปิด	ถูกต้อง	ไม่ถูกต้อง	Cap	Blind	มี	ไม่มี	
1	24300 HK 057	1C2P-4300-PI-M001	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
2	24300 HK 058	1C2P-4300-PI-M001	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
3	24300 HK 059	1C2P-4300-PI-M001	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
4	24300 HK 060	1C2P-4300-PI-M001	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
5	24300 HK 061	1C2P-4300-PI-M001	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
6	24300 HK 062	1C2P-4300-PI-M001	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
7	24300 V 047	1C2P-4300-PI-M001	☑	☐	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
8	24300 V 048	1C2P-4300-PI-M001	☑	☐	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
9	24300 V 027	1C2P-4300-PI-M001	☑	☐	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
10	24300 V 028	1C2P-4300-PI-M001	☑	☐	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
11	24300 HK 001	1C2P-4300-PI-M001	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
12	24300 HK 002	1C2P-4300-PI-M001	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
13	24300 HK 003	1C2P-4300-PI-M001	☑	☐	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
14	24300 V 002	1C2P-4300-PI-M001	☑	☐	☑	☐	☐	☑	☑	☐	
15	24300 HK 004	1C2P-4300-PI-M001	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
16	24300 HK 082	1C2P-4300-PI-M001	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
17	24300 HK 006	1C2P-4300-PI-M001	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
18	24300 HK 008	1C2P-4300-PI-M001	☑	☐	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
19	24300 HK 005	1C2P-4300-PI-M001	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
20	24300 V 003	1C2P-4300-PI-M001	☑	☐	☑	☐	☐	☑	☑	☐	
21	24300 HK 007	1C2P-4300-PI-M001	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	

24/01/69

22	24300 HK 083	1C2P-4300-PI-M001	☐	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	
23	24300 HK 063	1C2P-4300-PI-M001	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
24	24301 HK 064	1C2P-4300-PI-M001	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
25	24302 HK 080	1C2P-4300-PI-M001	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
26	24300 V 076	1C2P-4300-PI-M001	☑	☐	☑	☐	☐	☑	☑	☐	
27	24300 HK 031	1C2P-4300-PI-M001	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
28	24300 HK 084	1C2P-4300-PI-M001	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
29	24300 HK 033	1C2P-4300-PI-M001	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
30	24300 HK 032	1C2P-4300-PI-M001	☑	☐	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
31	24300 V 077	1C2P-4300-PI-M001	☑	☐	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
32	24300 HK 078	1C2P-4300-PI-M001	☑	☐	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
33	24300 HK 026	1C2P-4300-PI-M001	☑	☐	☑	☐	☐	☑	☑	☐	
34	24300 HK 011	1C2P-4300-PI-M001	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
35	24300 V 006	1C2P-4300-PI-M001	☑	☐	☑	☐	☐	☑	☑	☐	
36	24300 SPV -001	1C2P-4300-PI-M001	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
37	24300 SPV -002	1C2P-4300-PI-M001	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
38	24300 PCV 310-A	1C2P-4300-PI-M001	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
39	24300 HK 065	1C2P-4300-PI-M001	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
40	24300 HK 066	1C2P-4300-PI-M001	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
41	24300 HK 067	1C2P-4300-PI-M001	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
42	24300 V 033	1C2P-4300-PI-M001	☑	☐	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
43	24300 HK 034	1C2P-4300-PI-M001	☑	☐	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
44	24300 HK 013	1C2P-4300-PI-M001	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
45	24300 HK 027	1C2P-4300-PI-M001	☑	☐	☑	☐	☐	☑	☑	☐	
46	24300 HK 012	1C2P-4300-PI-M001	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	

HRSG 2

21/01/69

Item	Tag No.	PID No.	ตำแหน่งที่ถูกต้อง		ผลการตรวจสอบ		มีอุปกรณ์ที่ปิดปลายท่อ		ผลการตรวจสอบ		การดำเนินการแก้ไข
			ปิด	เปิด	ถูกต้อง	ไม่ถูกต้อง	Cap	Blind	มี	ไม่มี	
1	24300 XV-004	1C2P-4300-PI-M001	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
2	24300 HK 094	1C2P-4300-PI-M001	☑	☐	☑	☐	☑	☐	☑	☐	
3	24300 V 008	1C2P-4300-PI-M001	☑	☐	☑	☐	☑	☐	☑	☐	
4	23702 V 072	1C2P-3702-PI-M006	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
5	23702 HK 600	1C2P-3702-PI-M006	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
6	23702 V 631	1C2P-3702-PI-M006	☑	☐	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
7	23702 V 630	1C2P-3702-PI-M006	☑	☐	☑	☐	☑	☐	☑	☐	
8	23702 V 670	1C2P-3702-PI-M006	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
9	23702 V 671	1C2P-3702-PI-M006	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
10	23702 V 672	1C2P-3702-PI-M006	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
11	23702 V 673	1C2P-3702-PI-M006	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
12	23702 UV 803	1C2P-3702-PI-M006	☑	☐	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
13	23702 UV 804	1C2P-3702-PI-M006	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
14	23702 UV 805	1C2P-3702-PI-M006	☑	☐	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
15	23702 PV 310	1C2P-3702-PI-M006	☑	☐	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
16	237002 V 677	1C2P-3702-PI-M006	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
17	237002 S 662	1C2P-3702-PI-M006	☑	☐	☑	☐	☑	☐	☑	☐	
18	237002 V 674	1C2P-3702-PI-M006	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
19	237002 V 675	1C2P-3702-PI-M006	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
20	237002 V 676	1C2P-3702-PI-M006	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	

21/01/69

11	23701 V 673	1C2P-3702-PI-M006	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
12	23701 UV 803	1C2P-3702-PI-M006	☑	☐	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
13	23701 UV 804	1C2P-3702-PI-M006	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
14	23701 UV 805	1C2P-3702-PI-M006	☑	☐	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
15	23701 PV 310	1C2P-3702-PI-M006	☑	☐	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
16	237001 V 677	1C2P-3702-PI-M006	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
17	237001 S 662	1C2P-3702-PI-M006	☑	☐	☑	☐	☑	☐	☑	☐	
18	237001 V 674	1C2P-3702-PI-M006	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
19	237001 V 675	1C2P-3702-PI-M006	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
20	237001 V 676	1C2P-3702-PI-M006	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
21	23701 HK 601	1C2P-3702-PI-M006	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
22	23701 UV 811	1C2P-3702-PI-M006	☑	☐	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
23	23701 HK 602	1C2P-3702-PI-M006	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
24	23701 UV 812	1C2P-3702-PI-M006	☑	☐	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
25	23701 HK 603	1C2P-3702-PI-M006	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
26	23701 UV 813	1C2P-3702-PI-M006	☑	☐	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
27	23701 HK 604	1C2P-3702-PI-M006	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
28	23701 UV 814	1C2P-3702-PI-M006	☑	☐	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
29	23701 HK 605	1C2P-3702-PI-M006	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
30	23701 UV 815	1C2P-3702-PI-M006	☑	☐	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
31	23701 HK 606	1C2P-3702-PI-M006	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
32	23701 UV 816	1C2P-3702-PI-M006	☑	☐	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
33	23701 HK 607	1C2P-3702-PI-M006	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	

21/01/69

21	23702 HK 601	1C2P-3702-PI-M006	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
22	23702 UV 811	1C2P-3702-PI-M006	☑	☐	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
23	23702 HK 602	1C2P-3702-PI-M006	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
24	23702 UV 812	1C2P-3702-PI-M006	☑	☐	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
25	23702 HK 603	1C2P-3702-PI-M006	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
26	23702 UV 813	1C2P-3702-PI-M006	☑	☐	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
27	23702 HK 604	1C2P-3702-PI-M006	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
28	23702 UV 814	1C2P-3702-PI-M006	☑	☐	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
29	23702 HK 605	1C2P-3702-PI-M006	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
30	23702 UV 815	1C2P-3702-PI-M006	☑	☐	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
31	23702 HK 606	1C2P-3702-PI-M006	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
32	23702 UV 816	1C2P-3702-PI-M006	☑	☐	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
33	23702 HK 607	1C2P-3702-PI-M006	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
34	23702 UV 817	1C2P-3702-PI-M006	☑	☐	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
35	23702 HK 608	1C2P-3702-PI-M006	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
36	23702 UV 806	1C2P-3702-PI-M006	☑	☐	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
37	23702 UV 807	1C2P-3702-PI-M006	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
38	23702 UV 808	1C2P-3702-PI-M006	☑	☐	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
39	23702 PCV 313	1C2P-3702-PI-M006	☑	☐	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
40	23702 V 679	1C2P-3702-PI-M006	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
41	23702 -S -661	1C2P-3702-PI-M006	☑	☐	☑	☐	☑	☐	☑	☐	
42	23702 HK 621	1C2P-3702-PI-M006	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
43	23702 HK 611	1C2P-3702-PI-M006	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
44	23702 HK 622	1C2P-3702-PI-M006	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
45	23702 HK 612	1C2P-3702-PI-M006	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	

21/01/69

34	23701 UV 817	1C2P-3702-PI-M006	☑	☐	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
35	23701 HK 608	1C2P-3702-PI-M006	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
36	23701 UV 806	1C2P-3702-PI-M006	☑	☐	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
37	23701 UV 807	1C2P-3702-PI-M006	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
38	23701 UV 808	1C2P-3702-PI-M006	☑	☐	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
39	23701 PCV 313	1C2P-3702-PI-M006	☑	☐	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
40	23701 V 679	1C2P-3702-PI-M006	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
41	23701-S -661	1C2P-3702-PI-M006	☑	☐	☑	☐	☑	☐	☑	☐	
42	23701 HK 621	1C2P-3702-PI-M006	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
43	23701 HK 611	1C2P-3702-PI-M006	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
44	23701 HK 622	1C2P-3702-PI-M006	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
45	23701 HK 612	1C2P-3702-PI-M006	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
46	23701 HK 623	1C2P-3702-PI-M006	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
47	23701 HK 613	1C2P-3702-PI-M006	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
48	23701 HK 624	1C2P-3702-PI-M006	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
49	23701 HK 614	1C2P-3702-PI-M006	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
50	23701 HK 625	1C2P-3702-PI-M006	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
51	23701HK 615	1C2P-3702-PI-M006	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
52	23701 HK 626	1C2P-3702-PI-M006	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
53	23701 HK 616	1C2P-3702-PI-M006	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
54	23701 HK 627	1C2P-3702-PI-M006	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
55	23701 HK 617	1C2P-3702-PI-M006	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	

แบบฟอร์มบันทึกการตรวจสอบการรั่วไหลของก๊าซเชื้อเพลิงในพื้นที่ประจำสัปดาห์ (GPSC CUP2)

พื้นที่ CUP 2 วันที่ 24 / 01 / 69

	บริเวณที่ตรวจวัด	พื้นที่	ผลการตรวจวัด			หมายเหตุ
			ไม่มีการรั่วไหล	มีการรั่วไหล		
				% LEL	การดำเนินการแก้ไข	
1	GAS SKID SYSTEM	A	ไม่มี	0	1) 2)	
2	Control Valve System GTG 1	B	ไม่มี	0	1) 2)	
3	Control Valve System GTG 2	C	ไม่มี	0	1) 2)	
4	Control Valve System HRSG 1	D	ไม่มี	0	1) 2)	
5	Control Valve System HRSG 2	E	ไม่มี	0	1) 2)	
6	Control Valve System AB 50 T/H	F	ไม่มี	0	1) 2)	

ผู้ดำเนินการตรวจวัด [redacted]

Note : 1. วิธีการตรวจวัดให้ใช้เครื่องวัด Gas วัดบริเวณรอบๆพื้นที่
2. กรณีพบการรั่วไหลให้ค้นหาแหล่งกำเนิดและระบุ % LEL ในระยะห่าง 1 ฟุต ให้ทิศทางลม
3. กรณีพบการรั่วไหลให้ระบุมาตราการการแก้ไข เช่น การปิดกั้นพื้นที่ การออกใบแจ้งซ่อม เป็นต้น
4. ดำเนินการตรวจวัดทุกวันอาทิตย์ กะเช้า สัปดาห์ที่ 2 ของเดือน

24/01/69

46	23702 HK 623	1C2P-3702-PI-M006	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐
47	23702 HK 613	1C2P-3702-PI-M006	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐
48	23702 HK 624	1C2P-3702-PI-M006	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐
49	23702 HK 614	1C2P-3702-PI-M006	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐
50	23702 HK 625	1C2P-3702-PI-M006	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐
51	23702 HK 615	1C2P-3702-PI-M006	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐
52	23702 HK 626	1C2P-3702-PI-M006	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐
53	23702 HK 616	1C2P-3702-PI-M006	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐
54	23702 HK 627	1C2P-3702-PI-M006	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐
55	23702 HK 617	1C2P-3702-PI-M006	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐

AB 50 TON

Item	Tag No.	PID No.	ตำแหน่งที่ถูกต้อง		ผลการตรวจสอบ		มีอุปกรณ์ที่ปิดปลายท่อ		ผลการตรวจสอบ		การดำเนินการแก้ไข
			ปิด	เปิด	ถูกต้อง	ไม่ถูกต้อง	Cap	Blind	มี	ไม่มี	
1	24300 XV-006	1C2P-4300-PI-M001	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
2	24300 HK 092	1C2P-4300-PI-M001	☑	☐	☑	☐	☑	☐	☑	☐	
3	24300 V 009	1C2P-4300-PI-M001	☑	☐	☑	☐	☑	☐	☑	☐	
4	23711 HK 010	1C2P-3711-PI- M002	☑	☐	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
5	23711 HK 009	1C2P-3711-PI- M002	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
6	23711 VN 001	1C2P-3711-PI- M002	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
7	23711 PSV 405	1C2P-3711-PI- M002	☑	☐	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
8	23711 PCV 405	1C2P-3711-PI- M002	☑	☐	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
9	23711 HK 002	1C2P-3711-PI- M002	☑	☐	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
10	23711 VN 002	1C2P-3711-PI- M002	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
11	23711 HK 001	1C2P-3711-PI- M002	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	

แบบฟอร์มบันทึกการตรวจสอบตำแหน่งวาล์วของก๊าซเชื้อเพลิงในพื้นที่ประจำสัปดาห์ (GPSC CUP 2)

GAS SKID SYSTEM

Item	Tag No.	PID No.	ตำแหน่งที่ถูกต้อง		ผลการตรวจสอบ		อุปกรณ์ที่ปิดปลายท่อ		ผลการตรวจสอบ		การดำเนินการแก้ไข
			ปิด	เปิด	ถูกต้อง	ไม่ถูกต้อง	Cap	Blind	มี	ไม่มี	
1	24300 HK 057	1C2P-4300-PI-M001	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
2	24300 HK 058	1C2P-4300-PI-M001	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
3	24300 HK 059	1C2P-4300-PI-M001	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
4	24300 HK 060	1C2P-4300-PI-M001	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
5	24300 HK 061	1C2P-4300-PI-M001	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
6	24300 HK 062	1C2P-4300-PI-M001	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
7	24300 V 047	1C2P-4300-PI-M001	☑	☐	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
8	24300 V 048	1C2P-4300-PI-M001	☑	☐	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
9	24300 V 027	1C2P-4300-PI-M001	☑	☐	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
10	24300 V 028	1C2P-4300-PI-M001	☑	☐	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
11	24300 HK 001	1C2P-4300-PI-M001	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
12	24300 HK 002	1C2P-4300-PI-M001	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
13	24300 HK 003	1C2P-4300-PI-M001	☑	☐	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
14	24300 V 002	1C2P-4300-PI-M001	☑	☐	☑	☐	☐	☑	☑	☐	
15	24300 HK 004	1C2P-4300-PI-M001	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
16	24300 HK 082	1C2P-4300-PI-M001	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
17	24300 HK 006	1C2P-4300-PI-M001	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
18	24300 HK 008	1C2P-4300-PI-M001	☑	☐	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
19	24300 HK 005	1C2P-4300-PI-M001	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
20	24300 V 003	1C2P-4300-PI-M001	☑	☐	☑	☐	☐	☑	☑	☐	
21	24300 HK 007	1C2P-4300-PI-M001	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	

12	23711 PRV 001	1C2P-3711-PI- M002	☑	☐	☑	☐	☐	☐	☐	☐
13	23711 HK 008	1C2P-3711-PI- M002	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐
14	23711 HK 003	1C2P-3711-PI- M002	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐
15	23711 PSV 406	1C2P-3711-PI- M002	☑	☐	☑	☐	☐	☐	☐	☐
16	23711 PCV 406	1C2P-3711-PI- M002	☑	☐	☑	☐	☐	☐	☐	☐
17	23711 VN 003	1C2P-3711-PI- M002	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐
18	23711 SOV 001	1C2P-3711-PI- M002	☑	☐	☑	☐	☐	☐	☐	☐
19	23711 SOV 002	1C2P-3711-PI- M002	☑	☐	☑	☐	☐	☐	☐	☐
20	23711 XV 004	1C2P-3711-PI- M002	☑	☐	☑	☐	☐	☐	☐	☐
21	23711 XV 005	1C2P-3711-PI- M002	☑	☐	☑	☐	☐	☐	☐	☐
22	23711 SXB 001	1C2P-3711-PI- M002	☐	☐	☑	☐	☐	☐	☐	☐
23	23711 FV 003	1C2P-3711-PI- M002	☑	☐	☑	☐	☐	☐	☐	☐
24	23711 HK 004	1C2P-3711-PI- M002	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐
25	23711 XV 006	1C2P-3711-PI- M002	☑	☐	☑	☐	☐	☐	☐	☐

Re mark Burner HRSG 1 Stop, Burner HRSG 2 Stop , Aux Boiler 50T Shutdown

ผู้ดำเนินการตรวจวัด [redacted] วันที่ 24 / 01 / 69

GTG UNIT 2

Item	Tag No.	PID No.	ตำแหน่งที่ถูกต้อง		ผลการตรวจสอบ		มีอุปกรณ์ที่ปิดปลายท่อ		ผลการตรวจสอบ		การดำเนินการแก้ไข
			ปิด	เปิด	ถูกต้อง	ไม่ถูกต้อง	Cap	Blind	มี	ไม่มี	
1	24300 XV 003	1C2P-4300-PI-M001	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
2	24300 HK 090	1C2P-4300-PI-M001	☑	☐	☑	☐	☑	☐	☑	☐	
3	24300 V 005	1C2P-4300-PI-M001	☑	☐	☑	☐	☑	☐	☑	☐	
4	23901 XV 714	23902-PI-001	☑	☐	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
5	SRV	23902-PI-001	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
6	GCV	23902-PI-001	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	

HRSG 1

Item	Tag No.	PID No.	ตำแหน่งที่ถูกต้อง		ผลการตรวจสอบ		มีอุปกรณ์ที่ปิดปลายท่อ		ผลการตรวจสอบ		การดำเนินการแก้ไข
			ปิด	เปิด	ถูกต้อง	ไม่ถูกต้อง	Cap	Blind	มี	ไม่มี	
1	24300 XV-007	1C2P-4300-PI-M001	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
2	24300 HK 091	1C2P-4300-PI-M001	☑	☐	☑	☐	☑	☐	☑	☐	
3	24300 V 010	1C2P-4300-PI-M001	☑	☐	☑	☐	☑	☐	☑	☐	
4	23701 V 072	1C2P-3702-PI-M006	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
5	23701 HK 600	1C2P-3702-PI-M006	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
6	23701 V 631	1C2P-3702-PI-M006	☑	☐	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
7	23701 V 630	1C2P-3702-PI-M006	☑	☐	☑	☐	☑	☐	☑	☐	
8	23701 V 670	1C2P-3702-PI-M006	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
9	23701 V 671	1C2P-3702-PI-M006	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
10	23701 V 672	1C2P-3702-PI-M006	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
11	23701 V 673	1C2P-3702-PI-M006	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
12	23701 UV 803	1C2P-3702-PI-M006	☑	☐	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
13	23701 UV 804	1C2P-3702-PI-M006	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
14	23701 UV 805	1C2P-3702-PI-M006	☑	☐	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
15	23701 PV 310	1C2P-3702-PI-M006	☑	☐	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
16	237001 V 677	1C2P-3702-PI-M006	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
17	237001 S 662	1C2P-3702-PI-M006	☑	☐	☑	☐	☑	☐	☑	☐	
18	237001 V 674	1C2P-3702-PI-M006	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
19	237001 V 675	1C2P-3702-PI-M006	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
20	237001 V 676	1C2P-3702-PI-M006	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
21	23701 HK 601	1C2P-3702-PI-M006	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
22	23701 UV 811	1C2P-3702-PI-M006	☑	☐	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
23	23701 HK 602	1C2P-3702-PI-M006	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
24	23701 UV 812	1C2P-3702-PI-M006	☑	☐	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
25	23701 HK 603	1C2P-3702-PI-M006	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
26	23701 UV 813	1C2P-3702-PI-M006	☑	☐	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
27	23701 HK 604	1C2P-3702-PI-M006	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
28	23701 UV 814	1C2P-3702-PI-M006	☑	☐	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
29	23701 HK 605	1C2P-3702-PI-M006	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
30	23701 UV 815	1C2P-3702-PI-M006	☑	☐	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
31	23701 HK 606	1C2P-3702-PI-M006	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
32	23701 UV 816	1C2P-3702-PI-M006	☑	☐	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
33	23701 HK 607	1C2P-3702-PI-M006	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
22	24300 HK 083	1C2P-4300-PI-M001	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
23	24300 HK 063	1C2P-4300-PI-M001	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
24	24301 HK 064	1C2P-4300-PI-M001	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
25	24302 HK 080	1C2P-4300-PI-M001	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
26	24300 V 076	1C2P-4300-PI-M001	☑	☐	☑	☐	☐	☑	☑	☐	
27	24300 HK 031	1C2P-4300-PI-M001	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
28	24300 HK 084	1C2P-4300-PI-M001	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
29	24300 HK 033	1C2P-4300-PI-M001	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
30	24300 HK 032	1C2P-4300-PI-M001	☑	☐	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
31	24300 V 077	1C2P-4300-PI-M001	☑	☐	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
32	24300 HK 078	1C2P-4300-PI-M001	☑	☐	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
33	24300 HK 026	1C2P-4300-PI-M001	☑	☐	☑	☐	☐	☑	☑	☐	
34	24300 HK 011	1C2P-4300-PI-M001	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
35	24300 V 006	1C2P-4300-PI-M001	☑	☐	☑	☐	☐	☑	☑	☐	
36	24300 SPV -001	1C2P-4300-PI-M001	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
37	24300 SPV -002	1C2P-4300-PI-M001	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
38	24300 PCV 310-A	1C2P-4300-PI-M001	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
39	24300 HK 065	1C2P-4300-PI-M001	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
40	24300 HK 066	1C2P-4300-PI-M001	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
41	24300 HK 067	1C2P-4300-PI-M001	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
42	24300 V 033	1C2P-4300-PI-M001	☑	☐	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
43	24300 HK 034	1C2P-4300-PI-M001	☑	☐	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
44	24300 HK 013	1C2P-4300-PI-M001	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
45	24300 HK 027	1C2P-4300-PI-M001	☑	☐	☑	☐	☐	☑	☑	☐	
46	24300 HK 012	1C2P-4300-PI-M001	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
47	24300 V -007	1C2P-4300-PI-M001	☑	☐	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
48	24300 SPV -003	1C2P-4300-PI-M001	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
49	24300 SPV -004	1C2P-4300-PI-M001	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
50	24300 PCV 310-B	1C2P-4300-PI-M001	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
51	24300 HK 068	1C2P-4300-PI-M001	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
52	24300 HK 069	1C2P-4300-PI-M001	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
53	24300 HK 070	1C2P-4300-PI-M001	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
54	24300 V -035	1C2P-4300-PI-M001	☑	☐	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
55	24300 HK 036	1C2P-4300-PI-M001	☑	☐	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
56	24300 HK 014	1C2P-4300-PI-M001	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
57	24300 HK 071	1C2P-4300-PI-M001	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
58	24300 HK 072	1C2P-4300-PI-M001	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	

GTG UNIT 1

Item	Tag No.	PID No.	ตำแหน่งที่ถูกต้อง		ผลการตรวจสอบ		มีอุปกรณ์ที่ปิดปลายท่อ		ผลการตรวจสอบ		การดำเนินการแก้ไข
			ปิด	เปิด	ถูกต้อง	ไม่ถูกต้อง	Cap	Blind	มี	ไม่มี	
1	24300 XV 003	1C2P-4300-PI-M001	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
2	24300 HK 090	1C2P-4300-PI-M001	☑	☐	☑	☐	☑	☐	☑	☐	
3	24300 V 005	1C2P-4300-PI-M001	☑	☐	☑	☐	☑	☐	☑	☐	
4	23901 XV 714	23901-PI-001	☑	☐	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
5	SRV	23901-PI-001	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
6	GCV	23901-PI-001	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	

21	23702 HK 601	1C2P-3702-PI-M006	☐	☑	☒	☐	☐	☐	☐	☐	
22	23702 UV 811	1C2P-3702-PI-M006	☑	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☐	
23	23702 HK 602	1C2P-3702-PI-M006	☐	☑	☒	☐	☐	☐	☐	☐	
24	23702 UV 812	1C2P-3702-PI-M006	☑	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☐	
25	23702 HK 603	1C2P-3702-PI-M006	☐	☑	☒	☐	☐	☐	☐	☐	
26	23702 UV 813	1C2P-3702-PI-M006	☑	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☐	
27	23702 HK 604	1C2P-3702-PI-M006	☐	☑	☒	☐	☐	☐	☐	☐	
28	23702 UV 814	1C2P-3702-PI-M006	☑	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☐	
29	23702 HK 605	1C2P-3702-PI-M006	☐	☑	☒	☐	☐	☐	☐	☐	
30	23702 UV 815	1C2P-3702-PI-M006	☑	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☐	
31	23702 HK 606	1C2P-3702-PI-M006	☐	☑	☒	☐	☐	☐	☐	☐	
32	23702 UV 816	1C2P-3702-PI-M006	☑	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☐	
33	23702 HK 607	1C2P-3702-PI-M006	☐	☑	☒	☐	☐	☐	☐	☐	
34	23702 UV 817	1C2P-3702-PI-M006	☑	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☐	
35	23702 HK 608	1C2P-3702-PI-M006	☐	☑	☒	☐	☐	☐	☐	☐	
36	23702 UV 806	1C2P-3702-PI-M006	☑	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☐	
37	23702 UV 807	1C2P-3702-PI-M006	☐	☑	☒	☐	☐	☐	☐	☐	
38	23702 UV 808	1C2P-3702-PI-M006	☑	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☐	
39	23702 PCV 313	1C2P-3702-PI-M006	☑	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☐	
40	23702 V 679	1C2P-3702-PI-M006	☐	☑	☒	☐	☐	☐	☐	☐	
41	23702 -S -661	1C2P-3702-PI-M006	☑	☐	☒	☐	☑	☐	☒	☐	
42	23702 HK 621	1C2P-3702-PI-M006	☐	☑	☒	☐	☐	☐	☐	☐	
43	23702 HK 611	1C2P-3702-PI-M006	☐	☑	☒	☐	☐	☐	☐	☐	
44	23702 HK 622	1C2P-3702-PI-M006	☐	☑	☒	☐	☐	☐	☐	☐	
45	23702 HK 612	1C2P-3702-PI-M006	☐	☑	☒	☐	☐	☐	☐	☐	
46	23702 HK 623	1C2P-3702-PI-M006	☐	☑	☒	☐	☐	☐	☐	☐	
47	23702 HK 613	1C2P-3702-PI-M006	☐	☑	☒	☐	☐	☐	☐	☐	
48	23702 HK 624	1C2P-3702-PI-M006	☐	☑	☒	☐	☐	☐	☐	☐	
49	23702 HK 614	1C2P-3702-PI-M006	☐	☑	☒	☐	☐	☐	☐	☐	
50	23702 HK 625	1C2P-3702-PI-M006	☐	☑	☒	☐	☐	☐	☐	☐	
51	23702 HK 615	1C2P-3702-PI-M006	☐	☑	☒	☐	☐	☐	☐	☐	
52	23702 HK 626	1C2P-3702-PI-M006	☐	☑	☒	☐	☐	☐	☐	☐	
53	23702 HK 616	1C2P-3702-PI-M006	☐	☑	☒	☐	☐	☐	☐	☐	
54	23702 HK 627	1C2P-3702-PI-M006	☐	☑	☒	☐	☐	☐	☐	☐	
55	23702 HK 617	1C2P-3702-PI-M006	☐	☑	☒	☐	☐	☐	☐	☐	

AB 50 TON

Item	Tag No.	PID No.	ตำแหน่งที่ถูกต้อง		ผลการตรวจสอบ		มีอุปกรณ์ที่ปิดปลายท่อ		ผลการตรวจสอบ		การดำเนินการแก้ไข
			ปิด	เปิด	ถูกต้อง	ไม่ถูกต้อง	Cap	Blind	มี	ไม่มี	
1	24300 XV-006	1C2P-4300-PI-M001	☐	☑	☒	☐	☐	☐	☐	☐	
2	24300 HK 092	1C2P-4300-PI-M001	☑	☐	☒	☐	☑	☐	☒	☐	
3	24300 V 009	1C2P-4300-PI-M001	☑	☐	☒	☐	☑	☐	☒	☐	
4	23711 HK 010	1C2P-3711-PI- M002	☑	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☐	
5	23711 HK 009	1C2P-3711-PI- M002	☐	☑	☒	☐	☐	☐	☐	☐	
6	23711 VN 001	1C2P-3711-PI- M002	☐	☑	☒	☐	☐	☐	☐	☐	
7	23711 PSV 405	1C2P-3711-PI- M002	☑	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☐	
8	23711 PCV 405	1C2P-3711-PI- M002	☑	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☐	
9	23711 HK 002	1C2P-3711-PI- M002	☑	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☐	
10	23711 VN 002	1C2P-3711-PI- M002	☐	☑	☒	☐	☐	☐	☐	☐	
11	23711 HK 001	1C2P-3711-PI- M002	☐	☑	☒	☐	☐	☐	☐	☐	

HRSG 2

Item	Tag No.	PID No.	ตำแหน่งที่ถูกต้อง		ผลการตรวจสอบ		มีอุปกรณ์ที่ปิดปลายท่อ		ผลการตรวจสอบ		การดำเนินการแก้ไข
			ปิด	เปิด	ถูกต้อง	ไม่ถูกต้อง	Cap	Blind	มี	ไม่มี	
1	24300 XV-004	1C2P-4300-PI-M001	☐	☑	☒	☐	☐	☐	☐	☐	
2	24300 HK 094	1C2P-4300-PI-M001	☑	☐	☒	☐	☑	☐	☒	☐	
3	24300 V 008	1C2P-4300-PI-M001	☑	☐	☒	☐	☑	☐	☒	☐	
4	23702 V 072	1C2P-3702-PI-M006	☐	☑	☒	☐	☐	☐	☐	☐	
5	23702 HK 600	1C2P-3702-PI-M006	☐	☑	☒	☐	☐	☐	☐	☐	
6	23702 V 631	1C2P-3702-PI-M006	☑	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☐	
7	23702 V 630	1C2P-3702-PI-M006	☑	☐	☒	☐	☑	☐	☒	☐	
8	23702 V 670	1C2P-3702-PI-M006	☐	☑	☒	☐	☐	☐	☐	☐	
9	23702 V 671	1C2P-3702-PI-M006	☐	☑	☒	☐	☐	☐	☐	☐	
10	23702 V 672	1C2P-3702-PI-M006	☐	☑	☒	☐	☐	☐	☐	☐	
11	23702 V 673	1C2P-3702-PI-M006	☐	☑	☒	☐	☐	☐	☐	☐	
12	23702 UV 803	1C2P-3702-PI-M006	☑	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☐	
13	23702 UV 804	1C2P-3702-PI-M006	☐	☑	☒	☐	☐	☐	☐	☐	
14	23702 UV 805	1C2P-3702-PI-M006	☑	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☐	
15	23702 PV 310	1C2P-3702-PI-M006	☑	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☐	
16	237002 V 677	1C2P-3702-PI-M006	☐	☑	☒	☐	☐	☐	☐	☐	
17	237002 S 662	1C2P-3702-PI-M006	☑	☐	☒	☐	☑	☐	☒	☐	
18	237002 V 674	1C2P-3702-PI-M006	☐	☑	☒	☐	☐	☐	☐	☐	
19	237002 V 675	1C2P-3702-PI-M006	☐	☑	☒	☐	☐	☐	☐	☐	
20	237002 V 676	1C2P-3702-PI-M006	☐	☑	☒	☐	☐	☐	☐	☐	

GPSC

แบบฟอร์มบันทึกการตรวจตำแหน่งวาล์วของก๊าซเชื้อเพลิงในพื้นที่ประจำสัปดาห์ (GPSC CUP 2) 21/03/26

GAS SKID SYSTEM

Item	Tag No.	PID No.	ตำแหน่งที่ถูกต้อง		ผลการตรวจสอบ		อุปกรณ์ที่ปิดปลายท่อ		ผลการตรวจสอบ		การดำเนินการแก้ไข
			ปิด	เปิด	ถูกต้อง	ไม่ถูกต้อง	Cap	Blind	มี	ไม่มี	
1	24300 HK 057	1C2P-4300-PI-M001	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
2	24300 HK 058	1C2P-4300-PI-M001	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
3	24300 HK 059	1C2P-4300-PI-M001	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
4	24300 HK 060	1C2P-4300-PI-M001	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
5	24300 HK 061	1C2P-4300-PI-M001	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
6	24300 HK 062	1C2P-4300-PI-M001	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
7	24300 V 047	1C2P-4300-PI-M001	☑	☐	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
8	24300 V 048	1C2P-4300-PI-M001	☑	☐	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
9	24300 V 027	1C2P-4300-PI-M001	☑	☐	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
10	24300 V 028	1C2P-4300-PI-M001	☑	☐	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
11	24300 HK 001	1C2P-4300-PI-M001	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
12	24300 HK 002	1C2P-4300-PI-M001	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
13	24300 HK 003	1C2P-4300-PI-M001	☑	☐	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
14	24300 V 002	1C2P-4300-PI-M001	☑	☐	☑	☐	☐	☑	☑	☐	
15	24300 HK 004	1C2P-4300-PI-M001	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
16	24300 HK 082	1C2P-4300-PI-M001	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
17	24300 HK 006	1C2P-4300-PI-M001	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
18	24300 HK 008	1C2P-4300-PI-M001	☑	☐	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
19	24300 HK 005	1C2P-4300-PI-M001	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
20	24300 V 003	1C2P-4300-PI-M001	☑	☐	☑	☐	☐	☑	☑	☐	
21	24300 HK 007	1C2P-4300-PI-M001	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	

12	23711 PRV 001	1C2P-3711-PI- M002	☑	☐	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
13	23711 HK 008	1C2P-3711-PI- M002	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
14	23711 HK 003	1C2P-3711-PI- M002	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
15	23711 PSV 406	1C2P-3711-PI- M002	☑	☐	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
16	23711 PCV 406	1C2P-3711-PI- M002	☑	☐	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
17	23711 VN 003	1C2P-3711-PI- M002	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
18	23711 SOV 001	1C2P-3711-PI- M002	☑	☐	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
19	23711 SOV 002	1C2P-3711-PI- M002	☑	☐	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
20	23711 XV 004	1C2P-3711-PI- M002	☑	☐	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
21	23711 XV 005	1C2P-3711-PI- M002	☑	☐	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
22	23711 SXB 001	1C2P-3711-PI- M002	☐	☐	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
23	23711 FV 003	1C2P-3711-PI- M002	☑	☐	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
24	23711 HK 004	1C2P-3711-PI- M002	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
25	23711 XV 006	1C2P-3711-PI- M002	☑	☐	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
	Re mark	Burner HRSG 1 Stop, Burner HRSG 2 Stop , Aux Boiler 50T Shutdown									

ผู้ดำเนินการตรวจวัด [redacted] วันที่ 14, 2, 26

22	24300 HK 083	1C2P-4300-PI-M001	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
23	24300 HK 063	1C2P-4300-PI-M001	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
24	24301 HK 064	1C2P-4300-PI-M001	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
25	24302 HK 080	1C2P-4300-PI-M001	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
26	24300 V 076	1C2P-4300-PI-M001	☑	☐	☑	☐	☐	☑	☑	☐	
27	24300 HK 031	1C2P-4300-PI-M001	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
28	24300 HK 084	1C2P-4300-PI-M001	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
29	24300 HK 033	1C2P-4300-PI-M001	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
30	24300 HK 032	1C2P-4300-PI-M001	☑	☐	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
31	24300 V 077	1C2P-4300-PI-M001	☑	☐	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
32	24300 HK 078	1C2P-4300-PI-M001	☑	☐	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
33	24300 HK 026	1C2P-4300-PI-M001	☑	☐	☑	☐	☐	☑	☑	☐	
34	24300 HK 011	1C2P-4300-PI-M001	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
35	24300 V 006	1C2P-4300-PI-M001	☑	☐	☑	☐	☐	☑	☑	☐	
36	24300 SPV -001	1C2P-4300-PI-M001	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
37	24300 SPV -002	1C2P-4300-PI-M001	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
38	24300 PCV 310-A	1C2P-4300-PI-M001	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
39	24300 HK 065	1C2P-4300-PI-M001	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
40	24300 HK 066	1C2P-4300-PI-M001	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
41	24300 HK 067	1C2P-4300-PI-M001	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
42	24300 V 033	1C2P-4300-PI-M001	☑	☐	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
43	24300 HK 034	1C2P-4300-PI-M001	☑	☐	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
44	24300 HK 013	1C2P-4300-PI-M001	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
45	24300 HK 027	1C2P-4300-PI-M001	☑	☐	☑	☐	☐	☑	☑	☐	
46	24300 HK 012	1C2P-4300-PI-M001	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	

GPSC แบบฟอร์มบันทึกการตรวจสอบการรั่วไหลของก๊าซเชื้อเพลิงในพื้นที่ประจำสัปดาห์ (GPSC CUP2)

พื้นที่ CUP 2 วันที่ 14, 2, 26

	บริเวณที่ตรวจวัด	พื้นที่	ผลการตรวจวัด			หมายเหตุ
			ไม่มีการรั่วไหล	มีการรั่วไหล		
				% LEL	การดำเนินการแก้ไข	
1	GAS SKID SYSTEM	A	ไม่มี	0 %	1) 2)	
2	Control Valve System GTG 1	B	ไม่มี	0 %	1) 2)	
3	Control Valve System GTG 2	C	ไม่มี	0 %	1) 2)	
4	Control Valve System HRSG 1	D	ไม่มี	0 %	1) 2)	
5	Control Valve System HRSG 2	E	ไม่มี	0 %	1) 2)	
6	Control Valve System AB 50 T/H	F	ไม่มี	0 %	1) 2)	

ผู้ดำเนินการตรวจวัด [redacted]

Note : 1. วิธีการตรวจวัดให้ใช้เครื่องวัด Gas วัดบริเวณรอบๆพื้นที่
2. กรณีพบการรั่วไหลให้ค้นหาแหล่งกำเนิดและระบุ % LEL ในระยะห่าง 1 ฟุต ให้ทิศทางลม
3. กรณีพบการรั่วไหลให้ระบุมาตราการการแก้ไข เช่น การปิดกั้นพื้นที่ การออกใบแจ้งซ่อม เป็นต้น
4. ดำเนินการตรวจวัดทุกวันอาทิตย์ กะเช้า สัปดาห์ที่ 2 ของเดือน

11	23701 V 673	1C2P-3702-PI-M006	☐	☑	☑	☐	☐	☑	☐	☐	
12	23701 UV 803	1C2P-3702-PI-M006	☑	☐	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
13	23701 UV 804	1C2P-3702-PI-M006	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
14	23701 UV 805	1C2P-3702-PI-M006	☑	☐	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
15	23701 PV 310	1C2P-3702-PI-M006	☑	☐	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
16	237001 V 677	1C2P-3702-PI-M006	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
17	237001 S 662	1C2P-3702-PI-M006	☑	☐	☑	☐	☑	☐	☑	☐	
18	237001 V 674	1C2P-3702-PI-M006	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
19	237001 V 675	1C2P-3702-PI-M006	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
20	237001 V 676	1C2P-3702-PI-M006	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
21	23701 HK 601	1C2P-3702-PI-M006	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
22	23701 UV 811	1C2P-3702-PI-M006	☑	☐	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
23	23701 HK 602	1C2P-3702-PI-M006	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
24	23701 UV 812	1C2P-3702-PI-M006	☑	☐	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
25	23701 HK 603	1C2P-3702-PI-M006	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
26	23701 UV 813	1C2P-3702-PI-M006	☑	☐	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
27	23701 HK 604	1C2P-3702-PI-M006	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
28	23701 UV 814	1C2P-3702-PI-M006	☑	☐	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
29	23701 HK 605	1C2P-3702-PI-M006	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
30	23701 UV 815	1C2P-3702-PI-M006	☑	☐	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
31	23701 HK 606	1C2P-3702-PI-M006	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
32	23701 UV 816	1C2P-3702-PI-M006	☑	☐	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
33	23701 HK 607	1C2P-3702-PI-M006	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	

34	23701 UV 817	1C2P-3702-PI-M006	☑	☑	☑	☐	☐	☑	☐	☐	
35	23701 HK 608	1C2P-3702-PI-M006	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
36	23701 UV 806	1C2P-3702-PI-M006	☑	☐	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
37	23701 UV 807	1C2P-3702-PI-M006	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
38	23701 UV 808	1C2P-3702-PI-M006	☑	☐	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
39	23701 PCV 313	1C2P-3702-PI-M006	☑	☐	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
40	23701 V 679	1C2P-3702-PI-M006	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
41	23701-S -661	1C2P-3702-PI-M006	☑	☐	☑	☐	☑	☐	☑	☐	
42	23701 HK 621	1C2P-3702-PI-M006	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
43	23701 HK 611	1C2P-3702-PI-M006	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
44	23701 HK 622	1C2P-3702-PI-M006	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
45	23701 HK 612	1C2P-3702-PI-M006	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
46	23701 HK 623	1C2P-3702-PI-M006	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
47	23701 HK 613	1C2P-3702-PI-M006	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
48	23701 HK 624	1C2P-3702-PI-M006	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
49	23701 HK 614	1C2P-3702-PI-M006	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
50	23701 HK 625	1C2P-3702-PI-M006	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
51	23701HK 615	1C2P-3702-PI-M006	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
52	23701 HK 626	1C2P-3702-PI-M006	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
53	23701 HK 616	1C2P-3702-PI-M006	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
54	23701 HK 627	1C2P-3702-PI-M006	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
55	23701 HK 617	1C2P-3702-PI-M006	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	

47	24300 V -007	1C2P-4300-PI-M001	☑	☑	☑	☐	☐	☑	☐	☐	
48	24300 SPV -003	1C2P-4300-PI-M001	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
49	24300 SPV -004	1C2P-4300-PI-M001	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
50	24300 PCV 310-B	1C2P-4300-PI-M001	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
51	24300 HK 068	1C2P-4300-PI-M001	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
52	24300 HK 069	1C2P-4300-PI-M001	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
53	24300 HK 070	1C2P-4300-PI-M001	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
54	24300 V -035	1C2P-4300-PI-M001	☑	☐	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
55	24300 HK 036	1C2P-4300-PI-M001	☑	☐	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
56	24300 HK 014	1C2P-4300-PI-M001	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
57	24300 HK 071	1C2P-4300-PI-M001	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
58	24300 HK 072	1C2P-4300-PI-M001	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	

GTG UNIT 1

Item	Tag No.	PID No.	ตำแหน่งที่ถูกต้อง		ผลการตรวจสอบ		มีอุปกรณ์ที่ปิดปลายท่อ		ผลการตรวจสอบ		การดำเนินการแก้ไข
			ปิด	เปิด	ถูกต้อง	ไม่ถูกต้อง	Cap	Blind	มี	ไม่มี	
1	24300 XV 003	1C2P-4300-PI-M001	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
2	24300 HK 090	1C2P-4300-PI-M001	☑	☐	☑	☐	☑	☐	☑	☐	
3	24300 V 005	1C2P-4300-PI-M001	☑	☐	☑	☐	☑	☐	☑	☐	
4	23901 XV 714	23901-PI-001	☑	☐	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
5	SRV	23901-PI-001	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
6	GCV	23901-PI-001	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	

GTG UNIT 2

Item	Tag No.	PID No.	ตำแหน่งที่ถูกต้อง		ผลการตรวจสอบ		มีอุปกรณ์ที่ปิดปลายท่อ		ผลการตรวจสอบ		การดำเนินการแก้ไข
			ปิด	เปิด	ถูกต้อง	ไม่ถูกต้อง	Cap	Blind	มี	ไม่มี	
1	24300 XV 003	1C2P-4300-PI-M001	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
2	24300 HK 090	1C2P-4300-PI-M001	☑	☐	☑	☐	☑	☐	☑	☐	
3	24300 V 005	1C2P-4300-PI-M001	☑	☐	☑	☐	☑	☐	☑	☐	
4	23901 XV 714	23902-PI-001	☑	☐	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
5	SRV	23902-PI-001	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
6	GCV	23902-PI-001	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	

HRSG 1

Item	Tag No.	PID No.	ตำแหน่งที่ถูกต้อง		ผลการตรวจสอบ		มีอุปกรณ์ที่ปิดปลายท่อ		ผลการตรวจสอบ		การดำเนินการแก้ไข
			ปิด	เปิด	ถูกต้อง	ไม่ถูกต้อง	Cap	Blind	มี	ไม่มี	
1	24300 XV-007	1C2P-4300-PI-M001	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
2	24300 HK 091	1C2P-4300-PI-M001	☑	☐	☑	☐	☑	☐	☑	☐	
3	24300 V 010	1C2P-4300-PI-M001	☑	☐	☑	☐	☑	☐	☑	☐	
4	23701 V 072	1C2P-3702-PI-M006	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
5	23701 HK 600	1C2P-3702-PI-M006	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
6	23701 V 631	1C2P-3702-PI-M006	☑	☐	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
7	23701 V 630	1C2P-3702-PI-M006	☑	☐	☑	☐	☑	☐	☑	☐	
8	23701 V 670	1C2P-3702-PI-M006	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
9	23701 V 671	1C2P-3702-PI-M006	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
10	23701 V 672	1C2P-3702-PI-M006	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	

46	23702 HK 623	1C2P-3702-PI-M006	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
47	23702 HK 613	1C2P-3702-PI-M006	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
48	23702 HK 624	1C2P-3702-PI-M006	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
49	23702 HK 614	1C2P-3702-PI-M006	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
50	23702 HK 625	1C2P-3702-PI-M006	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
51	23702 HK 615	1C2P-3702-PI-M006	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
52	23702 HK 626	1C2P-3702-PI-M006	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
53	23702 HK 616	1C2P-3702-PI-M006	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
54	23702 HK 627	1C2P-3702-PI-M006	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
55	23702 HK 617	1C2P-3702-PI-M006	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	

AB 50 TON

Item	Tag No.	PID No.	ตำแหน่งที่ถูกต้อง		ผลการตรวจสอบ		มีอุปกรณ์ที่ปิดปลายท่อ		ผลการตรวจสอบ		การดำเนินการแก้ไข
			ปิด	เปิด	ถูกต้อง	ไม่ถูกต้อง	Cap	Blind	มี	ไม่มี	
1	24300 XV-006	1C2P-4300-PI-M001	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
2	24300 HK 092	1C2P-4300-PI-M001	☑	☐	☑	☐	☑	☐	☑	☐	
3	24300 V 009	1C2P-4300-PI-M001	☑	☐	☑	☐	☑	☐	☑	☐	
4	23711 HK 010	1C2P-3711-PI- M002	☑	☐	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
5	23711 HK 009	1C2P-3711-PI- M002	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
6	23711 VN 001	1C2P-3711-PI- M002	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
7	23711 PSV 405	1C2P-3711-PI- M002	☑	☐	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
8	23711 PCV 405	1C2P-3711-PI- M002	☑	☐	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
9	23711 HK 002	1C2P-3711-PI- M002	☑	☐	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
10	23711 VN 002	1C2P-3711-PI- M002	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
11	23711 HK 001	1C2P-3711-PI- M002	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	

HRSG 2

Item	Tag No.	PID No.	ตำแหน่งที่ถูกต้อง		ผลการตรวจสอบ		มีอุปกรณ์ที่ปิดปลายท่อ		ผลการตรวจสอบ		การดำเนินการแก้ไข
			ปิด	เปิด	ถูกต้อง	ไม่ถูกต้อง	Cap	Blind	มี	ไม่มี	
1	24300 XV-004	1C2P-4300-PI-M001	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
2	24300 HK 094	1C2P-4300-PI-M001	☑	☐	☑	☐	☑	☐	☑	☐	
3	24300 V 008	1C2P-4300-PI-M001	☑	☐	☑	☐	☑	☐	☑	☐	
4	23702 V 072	1C2P-3702-PI-M006	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
5	23702 HK 600	1C2P-3702-PI-M006	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
6	23702 V 631	1C2P-3702-PI-M006	☑	☐	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
7	23702 V 630	1C2P-3702-PI-M006	☑	☐	☑	☐	☑	☐	☑	☐	
8	23702 V 670	1C2P-3702-PI-M006	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
9	23702 V 671	1C2P-3702-PI-M006	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
10	23702 V 672	1C2P-3702-PI-M006	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
11	23702 V 673	1C2P-3702-PI-M006	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
12	23702 UV 803	1C2P-3702-PI-M006	☑	☐	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
13	23702 UV 804	1C2P-3702-PI-M006	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
14	23702 UV 805	1C2P-3702-PI-M006	☑	☐	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
15	23702 PV 310	1C2P-3702-PI-M006	☑	☐	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
16	237002 V 677	1C2P-3702-PI-M006	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
17	237002 S 662	1C2P-3702-PI-M006	☑	☐	☑	☐	☑	☐	☑	☐	
18	237002 V 674	1C2P-3702-PI-M006	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
19	237002 V 675	1C2P-3702-PI-M006	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
20	237002 V 676	1C2P-3702-PI-M006	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	

12	23711 PRV 001	1C2P-3711-PI- M002	☑	☐	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
13	23711 HK 008	1C2P-3711-PI- M002	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
14	23711 HK 003	1C2P-3711-PI- M002	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
15	23711 PSV 406	1C2P-3711-PI- M002	☑	☐	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
16	23711 PCV 406	1C2P-3711-PI- M002	☑	☐	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
17	23711 VN 003	1C2P-3711-PI- M002	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
18	23711 SOV 001	1C2P-3711-PI- M002	☑	☐	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
19	23711 SOV 002	1C2P-3711-PI- M002	☑	☐	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
20	23711 XV 004	1C2P-3711-PI- M002	☑	☐	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
21	23711 XV 005	1C2P-3711-PI- M002	☑	☐	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
22	23711 SXB 001	1C2P-3711-PI- M002	☐	☐	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
23	23711 FV 003	1C2P-3711-PI- M002	☑	☐	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
24	23711 HK 004	1C2P-3711-PI- M002	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
25	23711 XV 006	1C2P-3711-PI- M002	☑	☐	☑	☐	☐	☐	☐	☐	

Re mark: Burner HRSG 1 Stop, Burner HRSG 2 Stop , Aux Boiler 50T Shutdown

ผู้ดำเนินการตรวจวัด [redacted] วันที่ 21 / 3 / 26

21	23702 HK 601	1C2P-3702-PI-M006	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
22	23702 UV 811	1C2P-3702-PI-M006	☑	☐	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
23	23702 HK 602	1C2P-3702-PI-M006	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
24	23702 UV 812	1C2P-3702-PI-M006	☑	☐	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
25	23702 HK 603	1C2P-3702-PI-M006	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
26	23702 UV 813	1C2P-3702-PI-M006	☑	☐	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
27	23702 HK 604	1C2P-3702-PI-M006	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
28	23702 UV 814	1C2P-3702-PI-M006	☑	☐	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
29	23702 HK 605	1C2P-3702-PI-M006	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
30	23702 UV 815	1C2P-3702-PI-M006	☑	☐	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
31	23702 HK 606	1C2P-3702-PI-M006	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
32	23702 UV 816	1C2P-3702-PI-M006	☑	☐	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
33	23702 HK 607	1C2P-3702-PI-M006	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
34	23702 UV 817	1C2P-3702-PI-M006	☑	☐	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
35	23702 HK 608	1C2P-3702-PI-M006	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
36	23702 UV 806	1C2P-3702-PI-M006	☑	☐	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
37	23702 UV 807	1C2P-3702-PI-M006	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
38	23702 UV 808	1C2P-3702-PI-M006	☑	☐	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
39	23702 PCV 313	1C2P-3702-PI-M006	☑	☐	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
40	23702 V 679	1C2P-3702-PI-M006	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
41	23702 -5 -661	1C2P-3702-PI-M006	☑	☐	☑	☐	☑	☐	☑	☐	
42	23702 HK 621	1C2P-3702-PI-M006	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
43	23702 HK 611	1C2P-3702-PI-M006	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
44	23702 HK 622	1C2P-3702-PI-M006	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
45	23702 HK 612	1C2P-3702-PI-M006	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	

22	24300 HK 083	1C2P-4300-PI-M001	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
23	24300 HK 063	1C2P-4300-PI-M001	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
24	24301 HK 064	1C2P-4300-PI-M001	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
25	24302 HK 080	1C2P-4300-PI-M001	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
26	24300 V 076	1C2P-4300-PI-M001	☑	☐	☑	☐	☐	☑	☑	☐	
27	24300 HK 031	1C2P-4300-PI-M001	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
28	24300 HK 084	1C2P-4300-PI-M001	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
29	24300 HK 033	1C2P-4300-PI-M001	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
30	24300 HK 032	1C2P-4300-PI-M001	☑	☐	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
31	24300 V 077	1C2P-4300-PI-M001	☑	☐	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
32	24300 HK 078	1C2P-4300-PI-M001	☑	☐	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
33	24300 HK 026	1C2P-4300-PI-M001	☑	☐	☑	☐	☐	☑	☐	☐	
34	24300 HK 011	1C2P-4300-PI-M001	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
35	24300 V 006	1C2P-4300-PI-M001	☑	☐	☑	☐	☐	☑	☑	☐	
36	24300 SPV -001	1C2P-4300-PI-M001	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
37	24300 SPV -002	1C2P-4300-PI-M001	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
38	24300 PCV 310-A	1C2P-4300-PI-M001	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
39	24300 HK 065	1C2P-4300-PI-M001	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
40	24300 HK 066	1C2P-4300-PI-M001	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
41	24300 HK 067	1C2P-4300-PI-M001	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
42	24300 V 033	1C2P-4300-PI-M001	☑	☐	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
43	24300 HK 034	1C2P-4300-PI-M001	☑	☐	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
44	24300 HK 013	1C2P-4300-PI-M001	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
45	24300 HK 027	1C2P-4300-PI-M001	☑	☐	☑	☐	☐	☑	☐	☐	
46	24300 HK 012	1C2P-4300-PI-M001	☐	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☐	

แบบฟอร์มบันทึกการตรวจสอบการรั่วไหลของก๊าซเชื้อเพลิงในพื้นที่ประจำสัปดาห์ (GPSC CUP2)

พื้นที่ CUP 2 วันที่ 7 / 3 / 26

	บริเวณที่ตรวจวัด	พื้นที่	ผลการตรวจวัด			หมายเหตุ
			ไม่มีการรั่วไหล	มีการรั่วไหล		
				% LEL	การดำเนินการแก้ไข	
1	GAS SKID SYSTEM	A	ไม่มี	0	1) 2)	
2	Control Valve System GTG 1	B	ไม่มี	0	1) 2)	
3	Control Valve System GTG 2	C	ไม่มี	0	1) 2)	
4	Control Valve System HRSG 1	D	ไม่มี	0	1) 2)	
5	Control Valve System HRSG 2	E	ไม่มี	0	1) 2)	
6	Control Valve System AB 50 T/H	F	ไม่มี	0	1) 2)	

ผู้ดำเนินการตรวจวัด [redacted]

Note : 1. วิธีการตรวจวัดใช้เครื่องวัด Gas วัดบริเวณรอบๆพื้นที่
2. กรณีพบการรั่วไหลให้ค้นหาแหล่งกำเนิดและระบุ % LEL ในระยะห่าง 1 ฟุต ใส่ทิศทางลม
3. กรณีพบการรั่วไหลให้ระบุมาตราการการแก้ไข เช่น การปิดกั้นพื้นที่ การออกใบแจ้งซ่อม เป็นต้น
4. ดำเนินการตรวจวัดทุกวันอาทิตย์ ระยะเวลา สัปดาห์ที่ 2 ของเดือน

GTG UNIT 2

Item	Tag No.	PID No.	ตำแหน่งที่ถูกต้อง		ผลการตรวจสอบ		มีอุปกรณ์ที่ปิดปลายท่อ		ผลการตรวจสอบ		การดำเนินการแก้ไข
			ปิด	เปิด	ถูกต้อง	ไม่ถูกต้อง	Cap	Blind	มี	ไม่มี	
1	24300 XV 003	1C2P-4300-PI-M001	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
2	24300 HK 090	1C2P-4300-PI-M001	☑	☐	☑	☐	☑	☐	☐	☐	
3	24300 V 005	1C2P-4300-PI-M001	☑	☐	☑	☐	☑	☐	☐	☐	
4	23901 XV 714	23902-PI-001	☑	☐	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
5	SRV	23902-PI-001	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
6	GCV	23902-PI-001	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	

HRSG 1

Item	Tag No.	PID No.	ตำแหน่งที่ถูกต้อง		ผลการตรวจสอบ		มีอุปกรณ์ที่ปิดปลายท่อ		ผลการตรวจสอบ		การดำเนินการแก้ไข
			ปิด	เปิด	ถูกต้อง	ไม่ถูกต้อง	Cap	Blind	มี	ไม่มี	
1	24300 XV-007	1C2P-4300-PI-M001	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
2	24300 HK 091	1C2P-4300-PI-M001	☑	☐	☑	☐	☑	☐	☑	☐	
3	24300 V 010	1C2P-4300-PI-M001	☑	☐	☑	☐	☑	☐	☑	☐	
4	23701 V 072	1C2P-3702-PI-M006	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
5	23701 HK 600	1C2P-3702-PI-M006	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
6	23701 V 631	1C2P-3702-PI-M006	☑	☐	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
7	23701 V 630	1C2P-3702-PI-M006	☑	☐	☑	☐	☑	☐	☑	☐	
8	23701 V 670	1C2P-3702-PI-M006	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
9	23701 V 671	1C2P-3702-PI-M006	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
10	23701 V 672	1C2P-3702-PI-M006	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	

แบบฟอร์มบันทึกการตรวจสอบตำแหน่งวาล์วของก๊าซเชื้อเพลิงในพื้นที่ประจำสัปดาห์ (GPSC CUP 2)

GAS SKID SYSTEM

Item	Tag No.	PID No.	ตำแหน่งที่ถูกต้อง		ผลการตรวจสอบ		อุปกรณ์ที่ปิดปลายท่อ		ผลการตรวจสอบ		การดำเนินการแก้ไข
			ปิด	เปิด	ถูกต้อง	ไม่ถูกต้อง	Cap	Blind	มี	ไม่มี	
1	24300 HK 057	1C2P-4300-PI-M001	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
2	24300 HK 058	1C2P-4300-PI-M001	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
3	24300 HK 059	1C2P-4300-PI-M001	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
4	24300 HK 060	1C2P-4300-PI-M001	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
5	24300 HK 061	1C2P-4300-PI-M001	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
6	24300 HK 062	1C2P-4300-PI-M001	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
7	24300 V 047	1C2P-4300-PI-M001	☑	☐	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
8	24300 V 048	1C2P-4300-PI-M001	☑	☐	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
9	24300 V 027	1C2P-4300-PI-M001	☑	☐	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
10	24300 V 028	1C2P-4300-PI-M001	☑	☐	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
11	24300 HK 001	1C2P-4300-PI-M001	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
12	24300 HK 002	1C2P-4300-PI-M001	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
13	24300 HK 003	1C2P-4300-PI-M001	☑	☐	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
14	24300 V 002	1C2P-4300-PI-M001	☑	☐	☑	☐	☐	☑	☑	☐	
15	24300 HK 004	1C2P-4300-PI-M001	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
16	24300 HK 082	1C2P-4300-PI-M001	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
17	24300 HK 006	1C2P-4300-PI-M001	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
18	24300 HK 008	1C2P-4300-PI-M001	☑	☐	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
19	24300 HK 005	1C2P-4300-PI-M001	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
20	24300 V 003	1C2P-4300-PI-M001	☑	☐	☑	☐	☐	☑	☑	☐	
21	24300 HK 007	1C2P-4300-PI-M001	☐	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☐	

34	23701 UV 817	1C2P-3702-PI-M006	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	
35	23701 HK 608	1C2P-3702-PI-M006	☐	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☐	
36	23701 UV 806	1C2P-3702-PI-M006	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	
37	23701 UV 807	1C2P-3702-PI-M006	☐	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☐	
38	23701 UV 808	1C2P-3702-PI-M006	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	
39	23701 PCV 313	1C2P-3702-PI-M006	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	
40	23701 V 679	1C2P-3702-PI-M006	☐	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☐	
41	23701-S -661	1C2P-3702-PI-M006	☑	☐	☐	☐	☑	☐	☐	☐	
42	23701 HK 621	1C2P-3702-PI-M006	☐	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☐	
43	23701 HK 611	1C2P-3702-PI-M006	☐	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☐	
44	23701 HK 622	1C2P-3702-PI-M006	☐	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☐	
45	23701 HK 612	1C2P-3702-PI-M006	☐	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☐	
46	23701 HK 623	1C2P-3702-PI-M006	☐	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☐	
47	23701 HK 613	1C2P-3702-PI-M006	☐	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☐	
48	23701 HK 624	1C2P-3702-PI-M006	☐	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☐	
49	23701 HK 614	1C2P-3702-PI-M006	☐	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☐	
50	23701 HK 625	1C2P-3702-PI-M006	☐	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☐	
51	23701HK 615	1C2P-3702-PI-M006	☐	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☐	
52	23701 HK 626	1C2P-3702-PI-M006	☐	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☐	
53	23701 HK 616	1C2P-3702-PI-M006	☐	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☐	
54	23701 HK 627	1C2P-3702-PI-M006	☐	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☐	
55	23701 HK 617	1C2P-3702-PI-M006	☐	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☐	

47	24300 V -007	1C2P-4300-PI-M001	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	
48	24300 SPV -003	1C2P-4300-PI-M001	☐	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☐	
49	24300 SPV -004	1C2P-4300-PI-M001	☐	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☐	
50	24300 PCV 310-B	1C2P-4300-PI-M001	☐	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☐	
51	24300 HK 068	1C2P-4300-PI-M001	☐	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☐	
52	24300 HK 069	1C2P-4300-PI-M001	☐	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☐	
53	24300 HK 070	1C2P-4300-PI-M001	☐	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☐	
54	24300 V -035	1C2P-4300-PI-M001	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	
55	24300 HK 036	1C2P-4300-PI-M001	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	
56	24300 HK 014	1C2P-4300-PI-M001	☐	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☐	
57	24300 HK 071	1C2P-4300-PI-M001	☐	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☐	
58	24300 HK 072	1C2P-4300-PI-M001	☐	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☐	

GTG UNIT 1

Item	Tag No.	PID No.	ตำแหน่งที่ถูกต้อง		ผลการตรวจสอบ		มีอุปกรณ์ที่ปิดปลายท่อ		ผลการตรวจสอบ		การดำเนินการแก้ไข
			ปิด	เปิด	ถูกต้อง	ไม่ถูกต้อง	Cap	Blind	มี	ไม่มี	
1	24300 XV 003	1C2P-4300-PI-M001	☐	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☐	
2	24300 HK 090	1C2P-4300-PI-M001	☑	☐	☐	☐	☑	☐	☐	☐	
3	24300 V 005	1C2P-4300-PI-M001	☑	☐	☐	☐	☑	☐	☐	☐	
4	23901 XV 714	23901-PI-001	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	
5	SRV	23901-PI-001	☐	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☐	
6	GCV	23901-PI-001	☐	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☐	

HRSG 2

Item	Tag No.	PID No.	ตำแหน่งที่ถูกต้อง		ผลการตรวจสอบ		มีอุปกรณ์ที่ปิดปลายท่อ		ผลการตรวจสอบ		การดำเนินการแก้ไข
			ปิด	เปิด	ถูกต้อง	ไม่ถูกต้อง	Cap	Blind	มี	ไม่มี	
1	24300 XV-004	1C2P-4300-PI-M001	☐	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☐	
2	24300 HK 094	1C2P-4300-PI-M001	☑	☐	☐	☐	☑	☐	☐	☐	
3	24300 V 008	1C2P-4300-PI-M001	☑	☐	☐	☐	☑	☐	☐	☐	
4	23702 V 072	1C2P-3702-PI-M006	☐	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☐	
5	23702 HK 600	1C2P-3702-PI-M006	☐	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☐	
6	23702 V 631	1C2P-3702-PI-M006	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	
7	23702 V 630	1C2P-3702-PI-M006	☑	☐	☐	☐	☑	☐	☐	☐	
8	23702 V 670	1C2P-3702-PI-M006	☐	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☐	
9	23702 V 671	1C2P-3702-PI-M006	☐	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☐	
10	23702 V 672	1C2P-3702-PI-M006	☐	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☐	
11	23702 V 673	1C2P-3702-PI-M006	☐	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☐	
12	23702 UV 803	1C2P-3702-PI-M006	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	
13	23702 UV 804	1C2P-3702-PI-M006	☐	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☐	
14	23702 UV 805	1C2P-3702-PI-M006	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	
15	23702 PV 310	1C2P-3702-PI-M006	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	
16	237002 V 677	1C2P-3702-PI-M006	☐	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☐	
17	237002 S 662	1C2P-3702-PI-M006	☑	☐	☐	☐	☑	☐	☐	☐	
18	237002 V 674	1C2P-3702-PI-M006	☐	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☐	
19	237002 V 675	1C2P-3702-PI-M006	☐	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☐	
20	237002 V 676	1C2P-3702-PI-M006	☐	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☐	

11	23701 V 673	1C2P-3702-PI-M006	☐	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☐	
12	23701 UV 803	1C2P-3702-PI-M006	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	
13	23701 UV 804	1C2P-3702-PI-M006	☐	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☐	
14	23701 UV 805	1C2P-3702-PI-M006	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	
15	23701 PV 310	1C2P-3702-PI-M006	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	
16	237001 V 677	1C2P-3702-PI-M006	☐	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☐	
17	237001 S 662	1C2P-3702-PI-M006	☑	☐	☐	☐	☑	☐	☐	☐	
18	237001 V 674	1C2P-3702-PI-M006	☐	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☐	
19	237001 V 675	1C2P-3702-PI-M006	☐	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☐	
20	237001 V 676	1C2P-3702-PI-M006	☐	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☐	
21	23701 HK 601	1C2P-3702-PI-M006	☐	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☐	
22	23701 UV 811	1C2P-3702-PI-M006	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	
23	23701 HK 602	1C2P-3702-PI-M006	☐	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☐	
24	23701 UV 812	1C2P-3702-PI-M006	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	
25	23701 HK 603	1C2P-3702-PI-M006	☐	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☐	
26	23701 UV 813	1C2P-3702-PI-M006	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	
27	23701 HK 604	1C2P-3702-PI-M006	☐	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☐	
28	23701 UV 814	1C2P-3702-PI-M006	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	
29	23701 HK 605	1C2P-3702-PI-M006	☐	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☐	
30	23701 UV 815	1C2P-3702-PI-M006	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	
31	23701 HK 606	1C2P-3702-PI-M006	☐	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☐	
32	23701 UV 816	1C2P-3702-PI-M006	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	
33	23701 HK 607	1C2P-3702-PI-M006	☐	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☐	

12	23711 PRV 001	1C2P-3711-PI- M002	☑	☐	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
13	23711 HK 008	1C2P-3711-PI- M002	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
14	23711 HK 003	1C2P-3711-PI- M002	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
15	23711 PSV 406	1C2P-3711-PI- M002	☑	☐	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
16	23711 PCV 406	1C2P-3711-PI- M002	☑	☐	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
17	23711 VN 003	1C2P-3711-PI- M002	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
18	23711 SOV 001	1C2P-3711-PI- M002	☑	☐	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
19	23711 SOV 002	1C2P-3711-PI- M002	☑	☐	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
20	23711 XV 004	1C2P-3711-PI- M002	☑	☐	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
21	23711 XV 005	1C2P-3711-PI- M002	☑	☐	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
22	23711 SXB 001	1C2P-3711-PI- M002	☐	☐	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
23	23711 FV 003	1C2P-3711-PI- M002	☑	☐	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
24	23711 HK 004	1C2P-3711-PI- M002	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
25	23711 XV 006	1C2P-3711-PI- M002	☑	☐	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
Re mark		Burner HRSG 1 Stop, Burner HRSG 2 Stop , Aux Boiler 50T Shutdown									

ผู้ดำเนินการตรวจวัด [redacted] วันที่ 11 / 4 / 26

21	23702 HK 601	1C2P-3702-PI-M006	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
22	23702 UV 811	1C2P-3702-PI-M006	☑	☐	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
23	23702 HK 602	1C2P-3702-PI-M006	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
24	23702 UV 812	1C2P-3702-PI-M006	☑	☐	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
25	23702 HK 603	1C2P-3702-PI-M006	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
26	23702 UV 813	1C2P-3702-PI-M006	☑	☐	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
27	23702 HK 604	1C2P-3702-PI-M006	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
28	23702 UV 814	1C2P-3702-PI-M006	☑	☐	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
29	23702 HK 605	1C2P-3702-PI-M006	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
30	23702 UV 815	1C2P-3702-PI-M006	☑	☐	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
31	23702 HK 606	1C2P-3702-PI-M006	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
32	23702 UV 816	1C2P-3702-PI-M006	☑	☐	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
33	23702 HK 607	1C2P-3702-PI-M006	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
34	23702 UV 817	1C2P-3702-PI-M006	☑	☐	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
35	23702 HK 608	1C2P-3702-PI-M006	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
36	23702 UV 806	1C2P-3702-PI-M006	☑	☐	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
37	23702 UV 807	1C2P-3702-PI-M006	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
38	23702 UV 808	1C2P-3702-PI-M006	☑	☐	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
39	23702 PCV 313	1C2P-3702-PI-M006	☑	☐	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
40	23702 V 679	1C2P-3702-PI-M006	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
41	23702 -5 -661	1C2P-3702-PI-M006	☑	☐	☐	☐	☑	☐	☑	☐	
42	23702 HK 621	1C2P-3702-PI-M006	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
43	23702 HK 611	1C2P-3702-PI-M006	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
44	23702 HK 622	1C2P-3702-PI-M006	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
45	23702 HK 612	1C2P-3702-PI-M006	☐	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☐	

GPSC แบบฟอร์มบันทึกการตรวจสอบการรั่วไหลของก๊าซเชื้อเพลิงในพื้นที่ประจำสัปดาห์ (GPSC CUP2)

พื้นที่ CUP 2 วันที่ 11 / 4 / 69

	บริเวณที่ตรวจวัด	พื้นที่	ผลการตรวจวัด			หมายเหตุ
			ไม่มีการรั่วไหล	มีการรั่วไหล		
				% LEL	การดำเนินการแก้ไข	
1	GAS SKID SYSTEM	A	ไม่มี	0	1)	
					2)	
2	Control Valve System GTG 1	B	ไม่มี	0	1)	
					2)	
3	Control Valve System GTG 2	C	ไม่มี	0	1)	
					2)	
4	Control Valve System HRSG 1	D	ไม่มี	0	1)	
					2)	
5	Control Valve System HRSG 2	E	ไม่มี	0	1)	
					2)	
6	Control Valve System AB 50 T/H	F	ไม่มี	0	1)	
					2)	

ผู้ดำเนินการตรวจวัด [redacted]

Note : 1. วิธีการตรวจวัดโดยใช้เครื่องวัด Gas วัดบริเวณรอบๆพื้นที่
2. กรณีพบการรั่วไหลให้ค้นหาแหล่งกำเนิดและระบุ % LEL ในระยะห่าง 1 ฟุต ได้ทิศทางลม
3. กรณีพบการรั่วไหลให้ระบุมาตราการการแก้ไข เช่น การปิดกั้นพื้นที่ การออกใบแจ้งซ่อม เป็นต้น
4. ดำเนินการตรวจวัดทุกวันอาทิตย์ กระทำ สัปดาห์ที่ 2 ของเดือน

46	23702 HK 623	1C2P-3702-PI-M006	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
47	23702 HK 613	1C2P-3702-PI-M006	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
48	23702 HK 624	1C2P-3702-PI-M006	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
49	23702 HK 614	1C2P-3702-PI-M006	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
50	23702 HK 625	1C2P-3702-PI-M006	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
51	23702 HK 615	1C2P-3702-PI-M006	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
52	23702 HK 626	1C2P-3702-PI-M006	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
53	23702 HK 616	1C2P-3702-PI-M006	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
54	23702 HK 627	1C2P-3702-PI-M006	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
55	23702 HK 617	1C2P-3702-PI-M006	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	

AB 50 TON

Item	Tag No.	PID No.	ตำแหน่งที่ถูกต้อง		ผลการตรวจสอบ		มีอุปกรณ์ที่ปิดปลายท่อ		ผลการตรวจสอบ		การดำเนินการแก้ไข
			ปิด	เปิด	ถูกต้อง	ไม่ถูกต้อง	Cap	Blind	มี	ไม่มี	
1	24300 XV-006	1C2P-4300-PI-M001	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
2	24300 HK 092	1C2P-4300-PI-M001	☑	☐	☐	☐	☑	☐	☑	☐	
3	24300 V 009	1C2P-4300-PI-M001	☑	☐	☐	☐	☑	☐	☑	☐	
4	23711 HK 010	1C2P-3711-PI- M002	☑	☐	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
5	23711 HK 009	1C2P-3711-PI- M002	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
6	23711 VN 001	1C2P-3711-PI- M002	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
7	23711 PSV 405	1C2P-3711-PI- M002	☑	☐	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
8	23711 PCV 405	1C2P-3711-PI- M002	☑	☐	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
9	23711 HK 002	1C2P-3711-PI- M002	☑	☐	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
10	23711 VN 002	1C2P-3711-PI- M002	☐	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☐	
11	23711 HK 001	1C2P-3711-PI- M002	☐	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☐	

47	24300 V -007	1C2P-4300-PI-M001	☑	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☐	
48	24300 SPV -003	1C2P-4300-PI-M001	☐	☑	☒	☐	☐	☐	☐	☐	
49	24300 SPV -004	1C2P-4300-PI-M001	☐	☑	☒	☐	☐	☐	☐	☐	
50	24300 PCV 310-B	1C2P-4300-PI-M001	☐	☑	☒	☐	☐	☐	☐	☐	
51	24300 HK 068	1C2P-4300-PI-M001	☐	☑	☒	☐	☐	☐	☐	☐	
52	24300 HK 069	1C2P-4300-PI-M001	☐	☑	☒	☐	☐	☐	☐	☐	
53	24300 HK 070	1C2P-4300-PI-M001	☐	☑	☒	☐	☐	☐	☐	☐	
54	24300 V -035	1C2P-4300-PI-M001	☑	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☐	
55	24300 HK 036	1C2P-4300-PI-M001	☑	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☐	
56	24300 HK 014	1C2P-4300-PI-M001	☐	☑	☒	☐	☐	☐	☐	☐	
57	24300 HK 071	1C2P-4300-PI-M001	☐	☑	☒	☐	☐	☐	☐	☐	
58	24300 HK 072	1C2P-4300-PI-M001	☐	☑	☒	☐	☐	☐	☐	☐	

GTG UNIT 1

Item	Tag No.	PID No.	ตำแหน่งที่ถูกต้อง		ผลการตรวจสอบ		มีอุปกรณ์ที่ปิดปลายท่อ		ผลการตรวจสอบ		การดำเนินการแก้ไข
			ปิด	เปิด	ถูกต้อง	ไม่ถูกต้อง	Cap	Blind	มี	ไม่มี	
1	24300 XV 003	1C2P-4300-PI-M001	☐	☑	☒	☐	☐	☐	☐	☐	
2	24300 HK 090	1C2P-4300-PI-M001	☑	☐	☒	☐	☑	☐	☒	☐	
3	24300 V 005	1C2P-4300-PI-M001	☑	☐	☒	☐	☑	☐	☒	☐	
4	23901 XV 714	23901-PI-001	☑	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☐	
5	SRV	23901-PI-001	☐	☑	☒	☐	☐	☐	☐	☐	
6	GCV	23901-PI-001	☐	☑	☒	☐	☐	☐	☐	☐	

GTG UNIT 2

Item	Tag No.	PID No.	ตำแหน่งที่ถูกต้อง		ผลการตรวจสอบ		มีอุปกรณ์ที่ปิดปลายท่อ		ผลการตรวจสอบ		การดำเนินการแก้ไข
			ปิด	เปิด	ถูกต้อง	ไม่ถูกต้อง	Cap	Blind	มี	ไม่มี	
1	24300 XV 003	1C2P-4300-PI-M001	☐	☑	☒	☐	☐	☐	☐	☐	
2	24300 HK 090	1C2P-4300-PI-M001	☑	☐	☒	☐	☑	☐	☒	☐	
3	24300 V 005	1C2P-4300-PI-M001	☑	☐	☒	☐	☑	☐	☒	☐	
4	23901 XV 714	23902-PI-001	☑	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☐	
5	SRV	23902-PI-001	☐	☑	☒	☐	☐	☐	☐	☐	
6	GCV	23902-PI-001	☐	☑	☒	☐	☐	☐	☐	☐	

HRSG 1

Item	Tag No.	PID No.	ตำแหน่งที่ถูกต้อง		ผลการตรวจสอบ		มีอุปกรณ์ที่ปิดปลายท่อ		ผลการตรวจสอบ		การดำเนินการแก้ไข
			ปิด	เปิด	ถูกต้อง	ไม่ถูกต้อง	Cap	Blind	มี	ไม่มี	
1	24300 XV-007	1C2P-4300-PI-M001	☐	☑	☒	☐	☐	☐	☐	☐	
2	24300 HK 091	1C2P-4300-PI-M001	☑	☐	☒	☐	☑	☐	☒	☐	
3	24300 V 010	1C2P-4300-PI-M001	☑	☐	☒	☐	☑	☐	☒	☐	
4	23701 V 072	1C2P-3702-PI-M006	☐	☑	☒	☐	☐	☐	☐	☐	
5	23701 HK 600	1C2P-3702-PI-M006	☐	☑	☒	☐	☐	☐	☐	☐	
6	23701 V 631	1C2P-3702-PI-M006	☑	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☐	
7	23701 V 630	1C2P-3702-PI-M006	☑	☐	☒	☐	☑	☐	☒	☐	
8	23701 V 670	1C2P-3702-PI-M006	☐	☑	☒	☐	☐	☐	☐	☐	
9	23701 V 671	1C2P-3702-PI-M006	☐	☑	☒	☐	☐	☐	☐	☐	
10	23701 V 672	1C2P-3702-PI-M006	☐	☑	☒	☐	☐	☐	☐	☐	

GPSC

แบบฟอร์มบันทึกการตรวจสอบตำแหน่งวาล์วของก๊าซเชื้อเพลิงในท่อปล่อยทิ้ง (GPSC CUP 2)

GAS SKID SYSTEM

Item	Tag No.	PID No.	ตำแหน่งที่ถูกต้อง		ผลการตรวจสอบ		อุปกรณ์ที่ปิดปลายท่อ		ผลการตรวจสอบ		การดำเนินการแก้ไข
			ปิด	เปิด	ถูกต้อง	ไม่ถูกต้อง	Cap	Blind	มี	ไม่มี	
1	24300 HK 057	1C2P-4300-PI-M001	☐	☑	☒	☐	☐	☐	☐	☐	
2	24300 HK 058	1C2P-4300-PI-M001	☐	☑	☒	☐	☐	☐	☐	☐	
3	24300 HK 059	1C2P-4300-PI-M001	☐	☑	☒	☐	☐	☐	☐	☐	
4	24300 HK 060	1C2P-4300-PI-M001	☐	☑	☒	☐	☐	☐	☐	☐	
5	24300 HK 061	1C2P-4300-PI-M001	☐	☑	☒	☐	☐	☐	☐	☐	
6	24300 HK 062	1C2P-4300-PI-M001	☐	☑	☒	☐	☐	☐	☐	☐	
7	24300 V 047	1C2P-4300-PI-M001	☑	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☐	
8	24300 V 048	1C2P-4300-PI-M001	☑	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☐	
9	24300 V 027	1C2P-4300-PI-M001	☑	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☐	
10	24300 V 028	1C2P-4300-PI-M001	☑	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☐	
11	24300 HK 001	1C2P-4300-PI-M001	☐	☑	☒	☐	☐	☐	☐	☐	
12	24300 HK 002	1C2P-4300-PI-M001	☐	☑	☒	☐	☐	☐	☐	☐	
13	24300 HK 003	1C2P-4300-PI-M001	☑	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☐	
14	24300 V 002	1C2P-4300-PI-M001	☑	☐	☒	☐	☐	☑	☒	☐	
15	24300 HK 004	1C2P-4300-PI-M001	☐	☑	☒	☐	☐	☐	☐	☐	
16	24300 HK 082	1C2P-4300-PI-M001	☐	☑	☒	☐	☐	☐	☐	☐	
17	24300 HK 006	1C2P-4300-PI-M001	☐	☑	☒	☐	☐	☐	☐	☐	
18	24300 HK 008	1C2P-4300-PI-M001	☑	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☐	
19	24300 HK 005	1C2P-4300-PI-M001	☐	☑	☒	☐	☐	☐	☐	☐	
20	24300 V 003	1C2P-4300-PI-M001	☑	☐	☒	☐	☐	☑	☒	☐	
21	24300 HK 007	1C2P-4300-PI-M001	☐	☑	☒	☐	☐	☐	☐	☐	
22	24300 HK 083	1C2P-4300-PI-M001	☐	☑	☒	☐	☐	☐	☐	☐	
23	24300 HK 063	1C2P-4300-PI-M001	☐	☑	☒	☐	☐	☐	☐	☐	
24	24301 HK 064	1C2P-4300-PI-M001	☐	☑	☒	☐	☐	☐	☐	☐	
25	24302 HK 080	1C2P-4300-PI-M001	☐	☑	☒	☐	☐	☐	☐	☐	
26	24300 V 076	1C2P-4300-PI-M001	☑	☐	☒	☐	☐	☑	☒	☐	
27	24300 HK 031	1C2P-4300-PI-M001	☐	☑	☒	☐	☐	☐	☐	☐	
28	24300 HK 084	1C2P-4300-PI-M001	☐	☑	☒	☐	☐	☐	☐	☐	
29	24300 HK 033	1C2P-4300-PI-M001	☐	☑	☒	☐	☐	☐	☐	☐	
30	24300 HK 032	1C2P-4300-PI-M001	☑	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☐	
31	24300 V 077	1C2P-4300-PI-M001	☑	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☐	
32	24300 HK 078	1C2P-4300-PI-M001	☑	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☐	
33	24300 HK 026	1C2P-4300-PI-M001	☑	☐	☒	☐	☐	☑	☒	☐	
34	24300 HK 011	1C2P-4300-PI-M001	☐	☑	☒	☐	☐	☐	☐	☐	
35	24300 V 006	1C2P-4300-PI-M001	☑	☐	☒	☐	☐	☑	☒	☐	
36	24300 SPV -001	1C2P-4300-PI-M001	☐	☑	☒	☐	☐	☐	☐	☐	
37	24300 SPV -002	1C2P-4300-PI-M001	☐	☑	☒	☐	☐	☐	☐	☐	
38	24300 PCV 310-A	1C2P-4300-PI-M001	☐	☑	☒	☐	☐	☐	☐	☐	
39	24300 HK 065	1C2P-4300-PI-M001	☐	☑	☒	☐	☐	☐	☐	☐	
40	24300 HK 066	1C2P-4300-PI-M001	☐	☑	☒	☐	☐	☐	☐	☐	
41	24300 HK 067	1C2P-4300-PI-M001	☐	☑	☒	☐	☐	☐	☐	☐	
42	24300 V 033	1C2P-4300-PI-M001	☑	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☐	
43	24300 HK 034	1C2P-4300-PI-M001	☑	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☐	
44	24300 HK 013	1C2P-4300-PI-M001	☐	☑	☒	☐	☐	☐	☐	☐	
45	24300 HK 027	1C2P-4300-PI-M001	☑	☐	☒	☐	☐	☑	☒	☐	
46	24300 HK 012	1C2P-4300-PI-M001	☐	☑	☒	☐	☐	☐	☐	☐	

HRSG 2

Item	Tag No.	P&ID No.	ตำแหน่งที่ถูกต้อง		ผลการตรวจสอบ		มีจุกปิดที่ปิดปลายท่อ		ผลการตรวจสอบ		การดำเนินการแก้ไข
			ปิด	เปิด	ถูกต้อง	ไม่ถูกต้อง	Cap	Blind	มี	ไม่มี	
1	24300 XV-004	1C2P-4300-PI-M001	☐	☑	☒	☐	☐	☐	☐	☐	
2	24300 HK 094	1C2P-4300-PI-M001	☑	☐	☒	☐	☑	☐	☒	☐	
3	24300 V 008	1C2P-4300-PI-M001	☑	☐	☒	☐	☑	☐	☒	☐	
4	23702 V 072	1C2P-3702-PI-M006	☐	☑	☒	☐	☐	☐	☐	☐	
5	23702 HK 600	1C2P-3702-PI-M006	☐	☑	☒	☐	☐	☐	☐	☐	
6	23702 V 631	1C2P-3702-PI-M006	☑	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☐	
7	23702 V 630	1C2P-3702-PI-M006	☑	☐	☒	☐	☑	☐	☒	☐	
8	23702 V 670	1C2P-3702-PI-M006	☐	☑	☒	☐	☐	☐	☐	☐	
9	23702 V 671	1C2P-3702-PI-M006	☐	☑	☒	☐	☐	☐	☐	☐	
10	23702 V 672	1C2P-3702-PI-M006	☐	☑	☒	☐	☐	☐	☐	☐	
11	23702 V 673	1C2P-3702-PI-M006	☐	☑	☒	☐	☐	☐	☐	☐	
12	23702 UV 803	1C2P-3702-PI-M006	☑	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☐	
13	23702 UV 804	1C2P-3702-PI-M006	☐	☑	☒	☐	☐	☐	☐	☐	
14	23702 UV 805	1C2P-3702-PI-M006	☑	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☐	
15	23702 PV 310	1C2P-3702-PI-M006	☑	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☐	
16	237002 V 677	1C2P-3702-PI-M006	☐	☑	☒	☐	☐	☐	☐	☐	
17	237002 S 662	1C2P-3702-PI-M006	☑	☐	☒	☐	☑	☐	☒	☐	
18	237002 V 674	1C2P-3702-PI-M006	☐	☑	☒	☐	☐	☐	☐	☐	
19	237002 V 675	1C2P-3702-PI-M006	☐	☑	☒	☐	☐	☐	☐	☐	
20	237002 V 676	1C2P-3702-PI-M006	☐	☑	☒	☐	☐	☐	☐	☐	

11	23701 V 673	1C2P-3702-PI-M006	☐	☑	☒	☐	☐	☐	☐	☐	
12	23701 UV 803	1C2P-3702-PI-M006	☑	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☐	
13	23701 UV 804	1C2P-3702-PI-M006	☐	☑	☒	☐	☐	☐	☐	☐	
14	23701 UV 805	1C2P-3702-PI-M006	☑	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☐	
15	23701 PV 310	1C2P-3702-PI-M006	☑	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☐	
16	237001 V 677	1C2P-3702-PI-M006	☐	☑	☒	☐	☐	☐	☐	☐	
17	237001 S 662	1C2P-3702-PI-M006	☑	☐	☒	☐	☑	☐	☒	☐	
18	237001 V 674	1C2P-3702-PI-M006	☐	☑	☒	☐	☐	☐	☐	☐	
19	237001 V 675	1C2P-3702-PI-M006	☐	☑	☒	☐	☐	☐	☐	☐	
20	237001 V 676	1C2P-3702-PI-M006	☐	☑	☒	☐	☐	☐	☐	☐	
21	23701 HK 601	1C2P-3702-PI-M006	☐	☑	☒	☐	☐	☐	☐	☐	
22	23701 UV 811	1C2P-3702-PI-M006	☑	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☐	
23	23701 HK 602	1C2P-3702-PI-M006	☐	☑	☒	☐	☐	☐	☐	☐	
24	23701 UV 812	1C2P-3702-PI-M006	☑	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☐	
25	23701 HK 603	1C2P-3702-PI-M006	☐	☑	☒	☐	☐	☐	☐	☐	
26	23701 UV 813	1C2P-3702-PI-M006	☑	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☐	
27	23701 HK 604	1C2P-3702-PI-M006	☐	☑	☒	☐	☐	☐	☐	☐	
28	23701 UV 814	1C2P-3702-PI-M006	☑	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☐	
29	23701 HK 605	1C2P-3702-PI-M006	☐	☑	☒	☐	☐	☐	☐	☐	
30	23701 UV 815	1C2P-3702-PI-M006	☑	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☐	
31	23701 HK 606	1C2P-3702-PI-M006	☐	☑	☒	☐	☐	☐	☐	☐	
32	23701 UV 816	1C2P-3702-PI-M006	☑	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☐	
33	23701 HK 607	1C2P-3702-PI-M006	☐	☑	☒	☐	☐	☐	☐	☐	

21	23702 HK 601	1C2P-3702-PI-M006	☐	☑	☒	☐	☐	☐	☐	☐	
22	23702 UV 811	1C2P-3702-PI-M006	☑	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☐	
23	23702 HK 602	1C2P-3702-PI-M006	☐	☑	☒	☐	☐	☐	☐	☐	
24	23702 UV 812	1C2P-3702-PI-M006	☑	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☐	
25	23702 HK 603	1C2P-3702-PI-M006	☐	☑	☒	☐	☐	☐	☐	☐	
26	23702 UV 813	1C2P-3702-PI-M006	☑	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☐	
27	23702 HK 604	1C2P-3702-PI-M006	☐	☑	☒	☐	☐	☐	☐	☐	
28	23702 UV 814	1C2P-3702-PI-M006	☑	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☐	
29	23702 HK 605	1C2P-3702-PI-M006	☐	☑	☒	☐	☐	☐	☐	☐	
30	23702 UV 815	1C2P-3702-PI-M006	☑	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☐	
31	23702 HK 606	1C2P-3702-PI-M006	☐	☑	☒	☐	☐	☐	☐	☐	
32	23702 UV 816	1C2P-3702-PI-M006	☑	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☐	
33	23702 HK 607	1C2P-3702-PI-M006	☐	☑	☒	☐	☐	☐	☐	☐	
34	23702 UV 817	1C2P-3702-PI-M006	☑	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☐	
35	23702 HK 608	1C2P-3702-PI-M006	☐	☑	☒	☐	☐	☐	☐	☐	
36	23702 UV 806	1C2P-3702-PI-M006	☑	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☐	
37	23702 UV 807	1C2P-3702-PI-M006	☐	☑	☒	☐	☐	☐	☐	☐	
38	23702 UV 808	1C2P-3702-PI-M006	☑	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☐	
39	23702 PCV 313	1C2P-3702-PI-M006	☑	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☐	
40	23702 V 679	1C2P-3702-PI-M006	☐	☑	☒	☐	☐	☐	☐	☐	
41	23702 -S -661	1C2P-3702-PI-M006	☑	☐	☒	☐	☑	☐	☒	☐	
42	23702 HK 621	1C2P-3702-PI-M006	☐	☑	☒	☐	☐	☐	☐	☐	
43	23702 HK 611	1C2P-3702-PI-M006	☐	☑	☒	☐	☐	☐	☐	☐	
44	23702 HK 622	1C2P-3702-PI-M006	☐	☑	☒	☐	☐	☐	☐	☐	
45	23702 HK 612	1C2P-3702-PI-M006	☐	☑	☒	☐	☐	☐	☐	☐	

34	23701 UV 817	1C2P-3702-PI-M006	☑	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☐	
35	23701 HK 608	1C2P-3702-PI-M006	☐	☑	☒	☐	☐	☐	☐	☐	
36	23701 UV 806	1C2P-3702-PI-M006	☑	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☐	
37	23701 UV 807	1C2P-3702-PI-M006	☐	☑	☒	☐	☐	☐	☐	☐	
38	23701 UV 808	1C2P-3702-PI-M006	☑	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☐	
39	23701 PCV 313	1C2P-3702-PI-M006	☑	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☐	
40	23701 V 679	1C2P-3702-PI-M006	☐	☑	☒	☐	☐	☐	☐	☐	
41	23701-S -661	1C2P-3702-PI-M006	☑	☐	☒	☐	☑	☐	☒	☐	
42	23701 HK 621	1C2P-3702-PI-M006	☐	☑	☒	☐	☐	☐	☐	☐	
43	23701 HK 611	1C2P-3702-PI-M006	☐	☑	☒	☐	☐	☐	☐	☐	
44	23701 HK 622	1C2P-3702-PI-M006	☐	☑	☒	☐	☐	☐	☐	☐	
45	23701 HK 612	1C2P-3702-PI-M006	☐	☑	☒	☐	☐	☐	☐	☐	
46	23701 HK 623	1C2P-3702-PI-M006	☐	☑	☒	☐	☐	☐	☐	☐	
47	23701 HK 613	1C2P-3702-PI-M006	☐	☑	☒	☐	☐	☐	☐	☐	
48	23701 HK 624	1C2P-3702-PI-M006	☐	☑	☒	☐	☐	☐	☐	☐	
49	23701 HK 614	1C2P-3702-PI-M006	☐	☑	☒	☐	☐	☐	☐	☐	
50	23701 HK 625	1C2P-3702-PI-M006	☐	☑	☒	☐	☐	☐	☐	☐	
51	23701HK 615	1C2P-3702-PI-M006	☐	☑	☒	☐	☐	☐	☐	☐	
52	23701 HK 626	1C2P-3702-PI-M006	☐	☑	☒	☐	☐	☐	☐	☐	
53	23701 HK 616	1C2P-3702-PI-M006	☐	☑	☒	☐	☐	☐	☐	☐	
54	23701 HK 627	1C2P-3702-PI-M006	☐	☑	☒	☐	☐	☐	☐	☐	
55	23701 HK 617	1C2P-3702-PI-M006	☐	☑	☒	☐	☐	☐	☐	☐	

แบบฟอร์มบันทึกการตรวจสอบการรั่วไหลของก๊าซเชื้อเพลิงในพื้นที่ประจำสัปดาห์ (GPSC CUP2)

วันที่ 16, 5, 2569

พื้นที่ CUP 2

	บริเวณที่ตรวจวัด	พื้นที่	ผลการตรวจวัด			หมายเหตุ
			ไม่มีการรั่วไหล	มีการรั่วไหล		
				% LEL	การดำเนินการแก้ไข	
1	GAS SKID SYSTEM	A	ไม่มี	0%	1)	
					2)	
2	Control Valve System GTG 1	B	ไม่มี	0%	1)	
					2)	
3	Control Valve System GTG 2	C	ไม่มี	0%	1)	
					2)	
4	Control Valve System HRSG 1	D	ไม่มี	0%	1)	
					2)	
5	Control Valve System HRSG 2	E	ไม่มี	0%	1)	
					2)	
6	Control Valve System AB 50 T/H	F	ไม่มี	0%	1)	
					2)	

ผู้ดำเนินการตรวจวัด [redacted]

Note : 1. วิธีการตรวจวัดใช้ไข่เครื่องวัด Gas วัดบริเวณรอบๆพื้นที่
2. กรณีพบการรั่วไหลให้ค้นหาแหล่งกำเนิดและระบุ % LEL ในระยะห่าง 1 ฟุต ใส่ทิศทางลม
3. กรณีพบการรั่วไหลให้ระบุมาตราการการแก้ไข เช่น การปิดกั้นพื้นที่ การออกใบแจ้งซ่อม เป็นต้น
4. ดำเนินการตรวจวัดทุกวันอาทิตย์ กะเช้า สัปดาห์ที่ 2 ของเดือน

46	23702 HK 623	1C2P-3702-PI-M006	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
47	23702 HK 613	1C2P-3702-PI-M006	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
48	23702 HK 624	1C2P-3702-PI-M006	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
49	23702 HK 614	1C2P-3702-PI-M006	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
50	23702 HK 625	1C2P-3702-PI-M006	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
51	23702 HK 615	1C2P-3702-PI-M006	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
52	23702 HK 626	1C2P-3702-PI-M006	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
53	23702 HK 616	1C2P-3702-PI-M006	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
54	23702 HK 627	1C2P-3702-PI-M006	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
55	23702 HK 617	1C2P-3702-PI-M006	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	

AB 50 TON

Item	Tag No.	PID No.	ตำแหน่งที่ถูกต้อง		ผลการตรวจสอบ		มีอุปกรณ์ที่ปิดปลายท่อ		ผลการตรวจสอบ		การดำเนินการแก้ไข
			ปิด	เปิด	ถูกต้อง	ไม่ถูกต้อง	Cap	Blind	มี	ไม่มี	
1	24300 XV-006	1C2P-4300-PI-M001	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
2	24300 HK 092	1C2P-4300-PI-M001	☑	☐	☑	☐	☑	☐	☑	☐	
3	24300 V 009	1C2P-4300-PI-M001	☑	☐	☑	☐	☑	☐	☑	☐	
4	23711 HK 010	1C2P-3711-PI- M002	☑	☐	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
5	23711 HK 009	1C2P-3711-PI- M002	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
6	23711 VN 001	1C2P-3711-PI- M002	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
7	23711 PSV 405	1C2P-3711-PI- M002	☑	☐	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
8	23711 PCV 405	1C2P-3711-PI- M002	☑	☐	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
9	23711 HK 002	1C2P-3711-PI- M002	☑	☐	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
10	23711 VN 002	1C2P-3711-PI- M002	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
11	23711 HK 001	1C2P-3711-PI- M002	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	

แบบฟอร์มบันทึกการตรวจสอบตำแหน่งวาล์วของก๊าซเชื้อเพลิงในพื้นที่ประจำสัปดาห์ (GPSC CUP 2) 13/06/69

GAS SKID SYSTEM

Item	Tag No.	PID No.	ตำแหน่งที่ถูกต้อง		ผลการตรวจสอบ		อุปกรณ์ที่ปิดปลายท่อ		ผลการตรวจสอบ		การดำเนินการแก้ไข
			ปิด	เปิด	ถูกต้อง	ไม่ถูกต้อง	Cap	Blind	มี	ไม่มี	
1	24300 HK 057	1C2P-4300-PI-M001	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
2	24300 HK 058	1C2P-4300-PI-M001	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
3	24300 HK 059	1C2P-4300-PI-M001	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
4	24300 HK 060	1C2P-4300-PI-M001	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
5	24300 HK 061	1C2P-4300-PI-M001	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
6	24300 HK 062	1C2P-4300-PI-M001	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
7	24300 V 047	1C2P-4300-PI-M001	☑	☐	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
8	24300 V 048	1C2P-4300-PI-M001	☑	☐	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
9	24300 V 027	1C2P-4300-PI-M001	☑	☐	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
10	24300 V 028	1C2P-4300-PI-M001	☑	☐	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
11	24300 HK 001	1C2P-4300-PI-M001	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
12	24300 HK 002	1C2P-4300-PI-M001	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
13	24300 HK 003	1C2P-4300-PI-M001	☑	☐	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
14	24300 V 002	1C2P-4300-PI-M001	☑	☐	☑	☐	☐	☑	☑	☐	
15	24300 HK 004	1C2P-4300-PI-M001	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
16	24300 HK 082	1C2P-4300-PI-M001	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
17	24300 HK 006	1C2P-4300-PI-M001	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
18	24300 HK 008	1C2P-4300-PI-M001	☑	☐	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
19	24300 HK 005	1C2P-4300-PI-M001	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
20	24300 V 003	1C2P-4300-PI-M001	☑	☐	☑	☐	☐	☑	☑	☐	
21	24300 HK 007	1C2P-4300-PI-M001	☐	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☐	

12	23711 PRV 001	1C2P-3711-PI- M002	☑	☐	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
13	23711 HK 008	1C2P-3711-PI- M002	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
14	23711 HK 003	1C2P-3711-PI- M002	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
15	23711 PSV 406	1C2P-3711-PI- M002	☑	☐	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
16	23711 PCV 406	1C2P-3711-PI- M002	☑	☐	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
17	23711 VN 003	1C2P-3711-PI- M002	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
18	23711 SOV 001	1C2P-3711-PI- M002	☑	☐	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
19	23711 SOV 002	1C2P-3711-PI- M002	☑	☐	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
20	23711 XV 004	1C2P-3711-PI- M002	☑	☐	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
21	23711 XV 005	1C2P-3711-PI- M002	☑	☐	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
22	23711 SXB 001	1C2P-3711-PI- M002	☐	☐	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
23	23711 FV 003	1C2P-3711-PI- M002	☑	☐	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
24	23711 HK 004	1C2P-3711-PI- M002	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
25	23711 XV 006	1C2P-3711-PI- M002	☑	☐	☑	☐	☐	☐	☐	☐	

Re mark Burner HRSG 1 Stop, Burner HRSG 2 Stop , Aux Boiler 50T Shutdown

ผู้ดำเนินการตรวจวัด [redacted] วันที่ 16, 5, 2569

GTG UNIT 2

Item	Tag No.	PID No.	ตำแหน่งที่ถูกต้อง		ผลการตรวจสอบ		มีอุปกรณ์ที่ปิดปลายท่อ		ผลการตรวจสอบ		การดำเนินการแก้ไข
			ปิด	เปิด	ถูกต้อง	ไม่ถูกต้อง	Cap	Blind	มี	ไม่มี	
1	24300 XV 003	1C2P-4300-PI-M001	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
2	24300 HK 090	1C2P-4300-PI-M001	☑	☐	☑	☐	☑	☐	☑	☐	
3	24300 V 005	1C2P-4300-PI-M001	☑	☐	☑	☐	☑	☐	☑	☐	
4	23901 XV 714	23902-PI-001	☑	☐	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
5	SRV	23902-PI-001	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
6	GCV	23902-PI-001	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	

HRSG 1

Item	Tag No.	PID No.	ตำแหน่งที่ถูกต้อง		ผลการตรวจสอบ		มีอุปกรณ์ที่ปิดปลายท่อ		ผลการตรวจสอบ		การดำเนินการแก้ไข
			ปิด	เปิด	ถูกต้อง	ไม่ถูกต้อง	Cap	Blind	มี	ไม่มี	
1	24300 XV-007	1C2P-4300-PI-M001	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
2	24300 HK 091	1C2P-4300-PI-M001	☑	☐	☑	☐	☑	☐	☑	☐	
3	24300 V 010	1C2P-4300-PI-M001	☑	☐	☑	☐	☑	☐	☑	☐	
4	23701 V 072	1C2P-3702-PI-M006	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
5	23701 HK 600	1C2P-3702-PI-M006	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
6	23701 V 631	1C2P-3702-PI-M006	☑	☐	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
7	23701 V 630	1C2P-3702-PI-M006	☑	☐	☑	☐	☑	☐	☑	☐	
8	23701 V 670	1C2P-3702-PI-M006	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
9	23701 V 671	1C2P-3702-PI-M006	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
10	23701 V 672	1C2P-3702-PI-M006	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	

11	23701 V 673	1C2P-3702-PI-M006	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
12	23701 UV 803	1C2P-3702-PI-M006	☑	☐	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
13	23701 UV 804	1C2P-3702-PI-M006	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
14	23701 UV 805	1C2P-3702-PI-M006	☑	☐	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
15	23701 PV 310	1C2P-3702-PI-M006	☑	☐	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
16	237001 V 677	1C2P-3702-PI-M006	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
17	237001 5 662	1C2P-3702-PI-M006	☑	☐	☑	☐	☑	☐	☑	☐	
18	237001 V 674	1C2P-3702-PI-M006	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
19	237001 V 675	1C2P-3702-PI-M006	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
20	237001 V 676	1C2P-3702-PI-M006	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
21	23701 HK 601	1C2P-3702-PI-M006	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
22	23701 UV 811	1C2P-3702-PI-M006	☑	☐	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
23	23701 HK 602	1C2P-3702-PI-M006	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
24	23701 UV 812	1C2P-3702-PI-M006	☑	☐	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
25	23701 HK 603	1C2P-3702-PI-M006	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
26	23701 UV 813	1C2P-3702-PI-M006	☑	☐	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
27	23701 HK 604	1C2P-3702-PI-M006	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
28	23701 UV 814	1C2P-3702-PI-M006	☑	☐	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
29	23701 HK 605	1C2P-3702-PI-M006	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
30	23701 UV 815	1C2P-3702-PI-M006	☑	☐	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
31	23701 HK 606	1C2P-3702-PI-M006	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
32	23701 UV 816	1C2P-3702-PI-M006	☑	☐	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
33	23701 HK 607	1C2P-3702-PI-M006	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	

22	24300 HK 083	1C2P-4300-PI-M001	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
23	24300 HK 063	1C2P-4300-PI-M001	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
24	24301 HK 064	1C2P-4300-PI-M001	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
25	24302 HK 080	1C2P-4300-PI-M001	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
26	24300 V 076	1C2P-4300-PI-M001	☑	☐	☑	☐	☐	☑	☑	☐	
27	24300 HK 031	1C2P-4300-PI-M001	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
28	24300 HK 084	1C2P-4300-PI-M001	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
29	24300 HK 033	1C2P-4300-PI-M001	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
30	24300 HK 032	1C2P-4300-PI-M001	☑	☐	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
31	24300 V 077	1C2P-4300-PI-M001	☑	☐	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
32	24300 HK 078	1C2P-4300-PI-M001	☑	☐	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
33	24300 HK 026	1C2P-4300-PI-M001	☑	☐	☑	☐	☐	☑	☑	☐	
34	24300 HK 011	1C2P-4300-PI-M001	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
35	24300 V 006	1C2P-4300-PI-M001	☑	☐	☑	☐	☐	☑	☑	☐	
36	24300 SPV -001	1C2P-4300-PI-M001	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
37	24300 SPV -002	1C2P-4300-PI-M001	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
38	24300 PCV 310-A	1C2P-4300-PI-M001	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
39	24300 HK 065	1C2P-4300-PI-M001	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
40	24300 HK 066	1C2P-4300-PI-M001	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
41	24300 HK 067	1C2P-4300-PI-M001	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
42	24300 V 033	1C2P-4300-PI-M001	☑	☐	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
43	24300 HK 034	1C2P-4300-PI-M001	☑	☐	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
44	24300 HK 013	1C2P-4300-PI-M001	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
45	24300 HK 027	1C2P-4300-PI-M001	☑	☐	☐	☐	☐	☑	☑	☐	
46	24300 HK 012	1C2P-4300-PI-M001	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	

47	24300 V -007	1C2P-4300-PI-M001	☑	☐	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
48	24300 SPV -003	1C2P-4300-PI-M001	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
49	24300 SPV -004	1C2P-4300-PI-M001	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
50	24300 PCV 310-B	1C2P-4300-PI-M001	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
51	24300 HK 068	1C2P-4300-PI-M001	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
52	24300 HK 069	1C2P-4300-PI-M001	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
53	24300 HK 070	1C2P-4300-PI-M001	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
54	24300 V -035	1C2P-4300-PI-M001	☑	☐	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
55	24300 HK 036	1C2P-4300-PI-M001	☑	☐	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
56	24300 HK 014	1C2P-4300-PI-M001	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
57	24300 HK 071	1C2P-4300-PI-M001	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
58	24300 HK 072	1C2P-4300-PI-M001	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	

GTG UNIT 1

Item	Tag No.	PID No.	ตำแหน่งที่ถูกต้อง		ผลการตรวจสอบ		มีอุปกรณ์ที่ปิดปลายท่อ		ผลการตรวจสอบ		การดำเนินการแก้ไข
			ปิด	เปิด	ถูกต้อง	ไม่ถูกต้อง	Cap	Blind	มี	ไม่มี	
1	24300 XV 003	1C2P-4300-PI-M001	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
2	24300 HK 090	1C2P-4300-PI-M001	☑	☐	☑	☐	☑	☐	☑	☐	
3	24300 V 005	1C2P-4300-PI-M001	☑	☐	☑	☐	☑	☐	☑	☐	
4	23901 XV 714	23901-PI-001	☑	☐	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
5	SRV	23901-PI-001	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
6	GCV	23901-PI-001	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	

21	23702 HK 601	1C2P-3702-PI-M006	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
22	23702 UV 811	1C2P-3702-PI-M006	☑	☐	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
23	23702 HK 602	1C2P-3702-PI-M006	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
24	23702 UV 812	1C2P-3702-PI-M006	☑	☐	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
25	23702 HK 603	1C2P-3702-PI-M006	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
26	23702 UV 813	1C2P-3702-PI-M006	☑	☐	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
27	23702 HK 604	1C2P-3702-PI-M006	☐	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☐	
28	23702 UV 814	1C2P-3702-PI-M006	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	
29	23702 HK 605	1C2P-3702-PI-M006	☐	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☐	
30	23702 UV 815	1C2P-3702-PI-M006	☑	☐	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
31	23702 HK 606	1C2P-3702-PI-M006	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
32	23702 UV 816	1C2P-3702-PI-M006	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	
33	23702 HK 607	1C2P-3702-PI-M006	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
34	23702 UV 817	1C2P-3702-PI-M006	☑	☐	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
35	23702 HK 608	1C2P-3702-PI-M006	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
36	23702 UV 806	1C2P-3702-PI-M006	☑	☐	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
37	23702 UV 807	1C2P-3702-PI-M006	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
38	23702 UV 808	1C2P-3702-PI-M006	☑	☐	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
39	23702 PCV 313	1C2P-3702-PI-M006	☑	☐	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
40	23702 V 679	1C2P-3702-PI-M006	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
41	23702 -S -661	1C2P-3702-PI-M006	☑	☐	☑	☐	☑	☐	☑	☐	
42	23702 HK 621	1C2P-3702-PI-M006	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
43	23702 HK 611	1C2P-3702-PI-M006	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
44	23702 HK 622	1C2P-3702-PI-M006	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
45	23702 HK 612	1C2P-3702-PI-M006	☐	☑	☐	☐	☐	☐	☐	☐	

34	23701 UV 817	1C2P-3702-PI-M006	☑	☐	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
35	23701 HK 608	1C2P-3702-PI-M006	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
36	23701 UV 806	1C2P-3702-PI-M006	☑	☐	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
37	23701 UV 807	1C2P-3702-PI-M006	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
38	23701 UV 808	1C2P-3702-PI-M006	☑	☐	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
39	23701 PCV 313	1C2P-3702-PI-M006	☑	☐	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
40	23701 V 679	1C2P-3702-PI-M006	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
41	23701-S -661	1C2P-3702-PI-M006	☑	☐	☑	☐	☑	☐	☑	☐	
42	23701 HK 621	1C2P-3702-PI-M006	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
43	23701 HK 611	1C2P-3702-PI-M006	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
44	23701 HK 622	1C2P-3702-PI-M006	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
45	23701 HK 612	1C2P-3702-PI-M006	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
46	23701 HK 623	1C2P-3702-PI-M006	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
47	23701 HK 613	1C2P-3702-PI-M006	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
48	23701 HK 624	1C2P-3702-PI-M006	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
49	23701 HK 614	1C2P-3702-PI-M006	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
50	23701 HK 625	1C2P-3702-PI-M006	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
51	23701HK 615	1C2P-3702-PI-M006	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
52	23701 HK 626	1C2P-3702-PI-M006	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
53	23701 HK 616	1C2P-3702-PI-M006	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
54	23701 HK 627	1C2P-3702-PI-M006	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
55	23701 HK 617	1C2P-3702-PI-M006	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	

46	23702 HK 623	1C2P-3702-PI-M006	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
47	23702 HK 613	1C2P-3702-PI-M006	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
48	23702 HK 624	1C2P-3702-PI-M006	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
49	23702 HK 614	1C2P-3702-PI-M006	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
50	23702 HK 625	1C2P-3702-PI-M006	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
51	23702 HK 615	1C2P-3702-PI-M006	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
52	23702 HK 626	1C2P-3702-PI-M006	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
53	23702 HK 616	1C2P-3702-PI-M006	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
54	23702 HK 627	1C2P-3702-PI-M006	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
55	23702 HK 617	1C2P-3702-PI-M006	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	

AB 50 TON

Item	Tag No.	PID No.	ตำแหน่งที่ถูกต้อง		ผลการตรวจสอบ		มีอุปกรณ์ที่ปิดปลายท่อ		ผลการตรวจสอบ		การดำเนินการแก้ไข
			ปิด	เปิด	ถูกต้อง	ไม่ถูกต้อง	Cap	Blind	มี	ไม่มี	
1	24300 XV-006	1C2P-4300-PI-M001	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
2	24300 HK 092	1C2P-4300-PI-M001	☑	☐	☑	☐	☑	☐	☑	☐	
3	24300 V 009	1C2P-4300-PI-M001	☑	☐	☑	☐	☑	☐	☑	☐	
4	23711 HK 010	1C2P-3711-PI- M002	☑	☐	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
5	23711 HK 009	1C2P-3711-PI- M002	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
6	23711 VN 001	1C2P-3711-PI- M002	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
7	23711 PSV 405	1C2P-3711-PI- M002	☑	☐	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
8	23711 PCV 405	1C2P-3711-PI- M002	☑	☐	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
9	23711 HK 002	1C2P-3711-PI- M002	☑	☐	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
10	23711 VN 002	1C2P-3711-PI- M002	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
11	23711 HK 001	1C2P-3711-PI- M002	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	

HRSG 2

Item	Tag No.	PID No.	ตำแหน่งที่ถูกต้อง		ผลการตรวจสอบ		มีอุปกรณ์ที่ปิดปลายท่อ		ผลการตรวจสอบ		การดำเนินการแก้ไข
			ปิด	เปิด	ถูกต้อง	ไม่ถูกต้อง	Cap	Blind	มี	ไม่มี	
1	24300 XV-004	1C2P-4300-PI-M001	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
2	24300 HK 094	1C2P-4300-PI-M001	☑	☐	☑	☐	☑	☐	☑	☐	
3	24300 V 008	1C2P-4300-PI-M001	☑	☐	☑	☐	☑	☐	☑	☐	
4	23702 V 072	1C2P-3702-PI-M006	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
5	23702 HK 600	1C2P-3702-PI-M006	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
6	23702 V 631	1C2P-3702-PI-M006	☑	☐	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
7	23702 V 630	1C2P-3702-PI-M006	☑	☐	☑	☐	☑	☐	☑	☐	
8	23702 V 670	1C2P-3702-PI-M006	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
9	23702 V 671	1C2P-3702-PI-M006	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
10	23702 V 672	1C2P-3702-PI-M006	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
11	23702 V 673	1C2P-3702-PI-M006	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
12	23702 UV 803	1C2P-3702-PI-M006	☑	☐	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
13	23702 UV 804	1C2P-3702-PI-M006	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
14	23702 UV 805	1C2P-3702-PI-M006	☑	☐	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
15	23702 PV 310	1C2P-3702-PI-M006	☑	☐	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
16	237002 V 677	1C2P-3702-PI-M006	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
17	237002 S 662	1C2P-3702-PI-M006	☑	☐	☑	☐	☑	☐	☑	☐	
18	237002 V 674	1C2P-3702-PI-M006	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
19	237002 V 675	1C2P-3702-PI-M006	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
20	237002 V 676	1C2P-3702-PI-M006	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	

12	23711 PRV 001	1C2P-3711-PI- M002	☑	☐	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
13	23711 HK 008	1C2P-3711-PI- M002	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
14	23711 HK 003	1C2P-3711-PI- M002	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
15	23711 PSV 406	1C2P-3711-PI- M002	☑	☐	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
16	23711 PCV 406	1C2P-3711-PI- M002	☑	☐	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
17	23711 VN 003	1C2P-3711-PI- M002	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
18	23711 SOV 001	1C2P-3711-PI- M002	☑	☐	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
19	23711 SOV 002	1C2P-3711-PI- M002	☑	☐	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
20	23711 KV 004	1C2P-3711-PI- M002	☑	☐	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
21	23711 KV 005	1C2P-3711-PI- M002	☑	☐	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
22	23711 SXB 001	1C2P-3711-PI- M002	☐	☐	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
23	23711 FV 003	1C2P-3711-PI- M002	☑	☐	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
24	23711 HK 004	1C2P-3711-PI- M002	☐	☑	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
25	23711 XV 006	1C2P-3711-PI- M002	☑	☐	☑	☐	☐	☐	☐	☐	
Re mark	Burner HRSG 1 Stop, Burner HRSG 2 Stop , Aux Boiler 50T Shutdown										

ผู้ดำเนินการตรวจวัด [redacted] วันที่ 13, 06, 26

GPSC แบบฟอร์มบันทึกการตรวจสอบการรั่วไหลของก๊าซเชื้อเพลิงในพื้นที่ประจำสัปดาห์ (GPSC CUP2)

พื้นที่ CUP 2 วันที่ 13, 06, 26

	บริเวณที่ตรวจวัด	พื้นที่	ผลการตรวจวัด			หมายเหตุ
			ไม่มีการรั่วไหล	มีการรั่วไหล		
				% LEL	การดำเนินการแก้ไข	
1	GAS SKID SYSTEM	A	N/A	0	1) 2)	
2	Control Valve System GTG 1	B	N/A	6	1) 2)	
3	Control Valve Systems GTG 2	C	N/A	0	1) 2)	
4	Control Valve System HRSG 1	D	N/A	0	1) 2)	
5	Control Valve System HRSG 2	E	N/A	0	1) 2)	
6	Control Valve System AB 50 T/H	F	N/A	0	1) 2)	

ผู้ดำเนินการตรวจวัด [redacted]

Note : 1. วิธีการตรวจวัดให้ใช้เครื่องวัด Gas วัดบริเวณรอบๆพื้นที่
2. กรณีพบการรั่วไหลให้คันหาแหล่งกำเนิดและระบุ % LEL ในระยะห่าง 1 ฟุต ให้ทิศทางลม
3. กรณีพบการรั่วไหลให้ระบุมาตราการการแก้ไข เช่น การปิดกั้นพื้นที่ การออกใบแจ้งซ่อม เป็นต้น
4. ดำเนินการตรวจวัดทุกวันอาทิตย์ กะเช้า สัปดาห์ที่ 2 ของเดือน

เอกสารแนบที่ 45

ผู้ปฏิบัติงานสถานที่ใช้ก๊าซธรรมชาติ

ตามประกาศกรมธุรกิจพลังงานกระทรวงพลังงาน

กรมธุรกิจพลังงาน
กระทรวงพลังงาน

เลขที่บัตร 11 63 000949

บัตรประจำตัวผู้ปฏิบัติงาน
สถานที่ใช้กิจธรรมชาติ
กิจการ ตามกฎกระทรวงฯ ข้อ 3 (21)

ชื่อ [redacted]
เลขประจำตัวประชาชน [redacted]

วันออกบัตร 30 ต.ค. 2563
วันหมดอายุ 29 ต.ค. 2568

กรมธุรกิจพลังงาน
กระทรวงพลังงาน

เลขที่บัตร 11 63 000945

บัตรประจำตัวผู้ปฏิบัติงาน
สถานที่ใช้กิจธรรมชาติ
กิจการ ตามกฎกระทรวงฯ ข้อ 3 (21)

ชื่อ [redacted]
เลขประจำตัวประชาชน [redacted]

วันออกบัตร 30 ต.ค. 2563
วันหมดอายุ 29 ต.ค. 2568

กรมธุรกิจพลังงาน
กระทรวงพลังงาน

เลขที่บัตร 11 63 000946

บัตรประจำตัวผู้ปฏิบัติงาน
สถานที่ใช้กิจธรรมชาติ
กิจการ ตามกฎกระทรวงฯ ข้อ 3 (21)

ชื่อ [redacted]
เลขประจำตัวประชาชน [redacted]

วันออกบัตร 30 ต.ค. 2563
วันหมดอายุ 29 ต.ค. 2568

กรมธุรกิจพลังงาน
กระทรวงพลังงาน

เลขที่บัตร 11 67 000748

บัตรประจำตัวผู้ปฏิบัติงาน
สถานที่ใช้กิจธรรมชาติ

ชื่อ [redacted]
เลขประจำตัวประชาชน [redacted]

วันออกบัตร 16 ธ.ค. 2567
วันหมดอายุ 15 ธ.ค. 2572

กรมธุรกิจพลังงาน
กระทรวงพลังงาน

เลขที่บัตร 11 63 000950

บัตรประจำตัวผู้ปฏิบัติงาน
สถานที่ใช้กิจธรรมชาติ
กิจการ ตามกฎกระทรวงฯ ข้อ 3 (21)

ชื่อ [redacted]
เลขประจำตัวประชาชน [redacted]

วันออกบัตร 30 ต.ค. 2563
วันหมดอายุ 29 ต.ค. 2568

กรมธุรกิจพลังงาน
กระทรวงพลังงาน

เลขที่บัตร 11 67 000749

บัตรประจำตัวผู้ปฏิบัติงาน
สถานที่ใช้กิจธรรมชาติ

ชื่อ [redacted]
เลขประจำตัวประชาชน [redacted]

วันออกบัตร 16 ธ.ค. 2567
วันหมดอายุ 15 ธ.ค. 2572

กรมธุรกิจพลังงาน
กระทรวงพลังงาน

เลขที่บัตร 11 63 000948

บัตรประจำตัวผู้ปฏิบัติงาน
สถานที่ใช้กิจธรรมชาติ
กิจการ ตามกฎกระทรวงฯ ข้อ 3 (21)

ชื่อ [redacted]
เลขประจำตัวประชาชน 3 3201 00784 31 5

วันออกบัตร 30 ต.ค. 2563
วันหมดอายุ 29 ต.ค. 2568

กรมธุรกิจพลังงาน
กระทรวงพลังงาน

เลขที่บัตร 11 63 000947

บัตรประจำตัวผู้ปฏิบัติงาน
สถานที่ใช้กิจธรรมชาติ
กิจการ ตามกฎกระทรวงฯ ข้อ 3 (21)

ชื่อ [redacted]
เลขประจำตัวประชาชน 1 5208 00054 51 6

วันออกบัตร 30 ต.ค. 2563
วันหมดอายุ 29 ต.ค. 2568

กรมธุรกิจพลังงาน
กระทรวงพลังงาน

เลขที่บัตร 11 67 000750

บัตรประจำตัวผู้ปฏิบัติงาน
สถานที่ใช้กิจธรรมชาติ

ชื่อ [redacted]
เลขประจำตัวประชาชน 1 3209 00042 058

วันออกบัตร 16 ธ.ค. 2567
วันหมดอายุ 15 ธ.ค. 2572

กรมธุรกิจพลังงาน
กระทรวงพลังงาน

เลขที่บัตร 11 62 000195

บัตรประจำตัวผู้ปฏิบัติงาน
สถานที่ใช้กิจธรรมชาติ

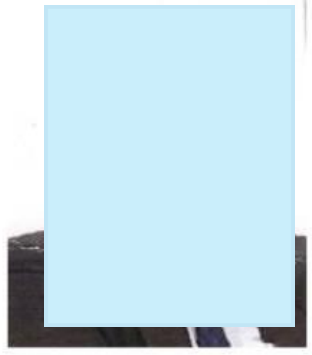
ชื่อ [redacted]
เลขประจำตัวประชาชน 1 2009 00017 755

วันออกบัตร 20 ก.พ. 2567
วันหมดอายุ 19 ก.พ. 2572

กรมธุรกิจพลังงาน
กระทรวงพลังงาน

เลขที่บัตร 11 67 000747

บัตรประจำตัวผู้ปฏิบัติงาน
สถานที่ใช้ก๊าซธรรมชาติ



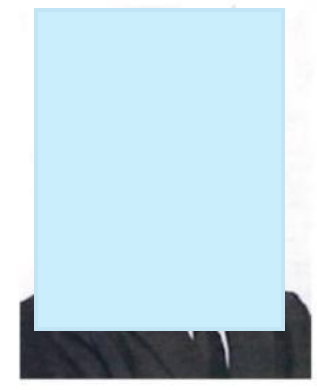
ชื่อ นาย เชิดศักดิ์ ธรรมวุฒา
เลขประจำตัวประชาชน 3 1307 00195 312

วันออกบัตร 16 ธ.ค. 2567
วันหมดอายุ 15 ธ.ค. 2572

กรมธุรกิจพลังงาน
กระทรวงพลังงาน

เลขที่บัตร 11 67 000601

บัตรประจำตัวผู้ปฏิบัติงาน
สถานที่ใช้ก๊าซธรรมชาติ



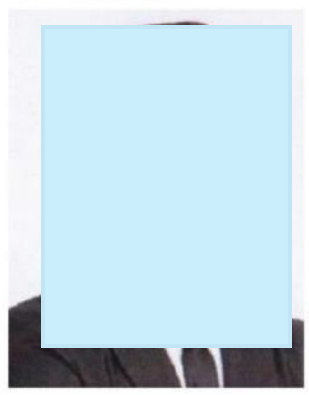
ชื่อ
เลขประจำตัวประชาชน 1 4099 00402 221

วันออกบัตร 31 ต.ค. 2567
วันหมดอายุ 30 ต.ค. 2572

กรมธุรกิจพลังงาน
กระทรวงพลังงาน

เลขที่บัตร 11 62 000194

บัตรประจำตัวผู้ปฏิบัติงาน
สถานที่ใช้ก๊าซธรรมชาติ



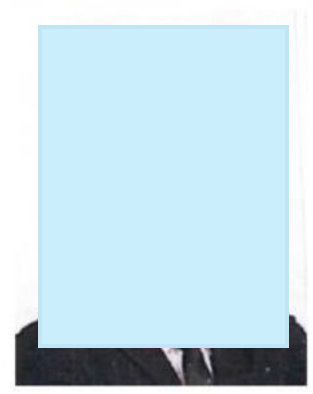
ชื่อ
เลขประจำตัวประชาชน

วันออกบัตร 20 ก.พ. 2567
วันหมดอายุ 19 ก.พ. 2572

กรมธุรกิจพลังงาน
กระทรวงพลังงาน

เลขที่บัตร 11 67 000600

บัตรประจำตัวผู้ปฏิบัติงาน
สถานที่ใช้ก๊าซธรรมชาติ



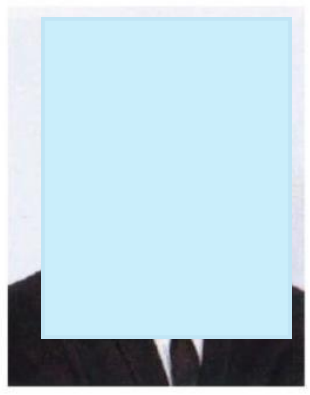
ชื่อ
เลขประจำตัวประชาชน

วันออกบัตร 31 ต.ค. 2567
วันหมดอายุ 30 ต.ค. 2572

กรมธุรกิจพลังงาน
กระทรวงพลังงาน

เลขที่บัตร 11 62 000196

บัตรประจำตัวผู้ปฏิบัติงาน
สถานที่ใช้ก๊าซธรรมชาติ



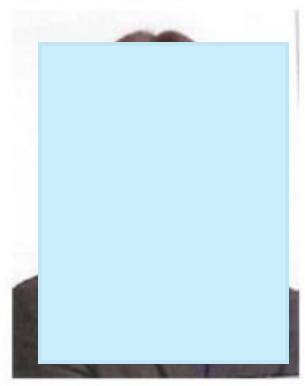
ชื่อ
เลขประจำตัวประชาชน

วันออกบัตร 20 ก.พ. 2567
วันหมดอายุ 19 ก.พ. 2572

กรมธุรกิจพลังงาน
กระทรวงพลังงาน

เลขที่บัตร 11 67 000602

บัตรประจำตัวผู้ปฏิบัติงาน
สถานที่ใช้ก๊าซธรรมชาติ



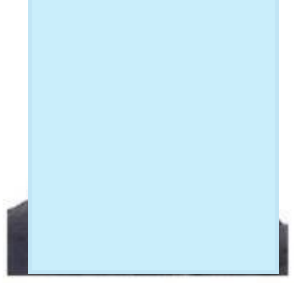
ชื่อ
เลขประจำตัวประชาชน

วันออกบัตร 31 ต.ค. 2567
วันหมดอายุ 30 ต.ค. 2572

กรมธุรกิจพลังงาน
กระทรวงพลังงาน

เลขที่บัตร 11 68 000127

บัตรประจำตัวผู้ปฏิบัติงาน
สถานที่ใช้ก๊าซธรรมชาติ



ชื่อ
เลขประจำตัวประชาชน

วันออกบัตร 03 มี.ค. 2568
วันหมดอายุ 02 มี.ค. 2573

เอกสารแนบที่ 46

เบอร์โทรศัพท์ติดต่อกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน

แนวทางการปฏิบัติและการสื่อสาร กรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน ระหว่างวันที่ 11 - 15 เม.ย.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

ACT SPIRIT
The way we work together

ลำดับการสื่อสารกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน ระหว่างวันที่ 11 - 15 เม.ย.69

• Shift Operation Manager แจ้ง • CUP1 • CUP2 • CUP3 • CUP4 • Phase2 • Phase3 • Phase3 • GHECO1 • GIPP • SRC • SPP11 • RDF	***Rayong Area*** แจ้ง ORS 081-825-1560 ***Other Areas*** แจ้ง OOS 089-205-9275 ***Phase3*** แจ้ง OP3S 081-480-3826 ***GHECO1*** แจ้ง OGV 085-660-5018	→	• แจ้ง OPE
	CUP1,2,3 CUP4,Phase2 แจ้ง Phase3 แจ้ง OP3S GHECO1 แจ้ง OGV GIPP,SRC แจ้ง OIV SPP11 แจ้ง OPV RDF แจ้ง ORM	→	• อำนวยการตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน กำกับ และสนับสนุนการปฏิบัติหน้าที่ของ ERT • ดูแลให้เกิดความปลอดภัยของผู้ปฏิบัติงาน และผู้ที่อาจได้รับผลกระทบ รวมถึงการประเมินผลกระทบต่อธุรกิจ • ประสานงานเพื่อขอการสนับสนุนในการเข้าควบคุมเหตุการณ์กับ Plant O&M Manager ของโรงงานในกลุ่มจีพีเอสซี • พิจารณาข่าวสารเหตุการณ์เพื่อนำเสนออนุมัติก่อนเผยแพร่ออกสู่สาธารณะ • รายงานสถานการณ์การเกิดเหตุการณ์แก่ผู้บริหารระดับสูง • สั่งการภายใต้ IC กรณีที่สถานการณ์รุนแรงเข้าสู่แผนป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัด
Plant Operation • ประเมินสถานการณ์ กำลังพล และอุปกรณ์ในการปฏิบัติการที่มีอยู่ • พิจารณาสั่งการ ควบคุมเหตุการณ์ให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและเกิดความปลอดภัยอย่างสูงสุด • พิจารณาร้องขอการสนับสนุนเพื่อช่วยเหลือในการควบคุมเหตุการณ์	แจ้ง Plant Maintenance ตามตารางการเข้าเวร	→	• จัดเตรียม/หาบุคลากรเครื่องมือและอุปกรณ์ในการปฏิบัติเพื่อเข้าสนับสนุนการปฏิบัติการควบคุมภาวะฉุกเฉิน
	แจ้ง EES	→	• ให้คำปรึกษาข้อมูลด้านวิศวกรรมในการควบคุมเหตุฉุกเฉิน
	แจ้ง PRV	→	• เตรียมการเรื่องการประชาสัมพันธ์ แถลงข่าว ประสานงานชุมชนที่ได้รับผลกระทบ
	แจ้ง HSM	→	• ให้คำปรึกษาข้อมูลด้านความปลอดภัยในการควบคุมเหตุฉุกเฉิน
	แจ้ง HEM	→	• ให้คำปรึกษาข้อมูลด้านอาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อมในการควบคุมเหตุฉุกเฉิน
	แจ้ง EFM	→	• สนับสนุนด้านพาหนะในการอพยพ/เคลื่อนย้าย, จัดเตรียมสถานที่รับรองทั้งภายใน ภายนอกโรงงาน, สนับสนุนและดูแลบริการอื่น ๆ • ติดตามอาการและดูแลผู้บาดเจ็บที่สถานพยาบาล, ติดต่อประสานงานญาติผู้บาดเจ็บ
* Shift Operation Manager • พิจารณาส่ง SMS แจ้งผู้เกี่ยวข้อง • แจ้งเหตุเบื้องต้น EMCC/การนิคมฯ/หน่วยงานราชการในพื้นที่ที่เกิดเหตุ ภายใน 10 นาทีหลังเกิดเหตุการณ์	แจ้ง Security & Safety Management Manager / Assistant Manager ตามตารางการเข้าเวร	→	• นิคมอุตสาหกรรม/หน่วยงานราชการที่โรงงานตั้งอยู่ • ศูนย์สื่อสาร บริษัท ปตท. SSHE Duty : 089-969-6835 *แจ้งเหตุเบื้องต้น ภายใน 10 นาทีหลังเกิดเหตุการณ์
	แจ้ง CRS แจ้ง CRS	→	• ตรวจสอบสัญญาและติดต่อประสานงานกับโรงงานลูกค้า GPSC ที่ได้รับผลกระทบ • ตรวจสอบสัญญาและติดต่อประสานงานกับโรงงานลูกค้า Glow ที่ได้รับผลกระทบ

ตารางการเข้าเวร
ระหว่างวันที่ 11 – 15 เม.ย.69

หน่วยงาน		วันที่				
		11 เมษายน 2569	12 เมษายน 2569	13 เมษายน 2569	14 เมษายน 2569	15 เมษายน 2569
HES	HSM					
OCMM	OCMT					
	OCET					
	OCIT					

ตารางการเข้าเวร
ระหว่างวันที่ 11 – 15 เม.ย.69

หน่วยงาน		วันที่				
		11 เมษายน 2569	12 เมษายน 2569	13 เมษายน 2569	14 เมษายน 2569	15 เมษายน 2569
OPCMM	Section Manager					
	OPCMT					
	OPCET					
	OPCIT					
OP3MM	OP3MT (Gas)					
	OP3ET (Gas)					
	OP3IT (Gas)					
	OP3MT (Coal)					
	OP3ET (Coal)					
	OP3IT (Coal)					

ตารางการเข้าเวร
ระหว่างวันที่ 11 – 15 เม.ย.69

หน่วยงาน		วันที่				
		11 เมษายน 2569	12 เมษายน 2569	13 เมษายน 2569	14 เมษายน 2569	15 เมษายน 2569
OGMM	OGMT					
	OGET					
	OGIT					
OIMM	OIMT					
	OIET					
	OIIT					
OPMM	OPMT					
	OPET					
	OPIT					

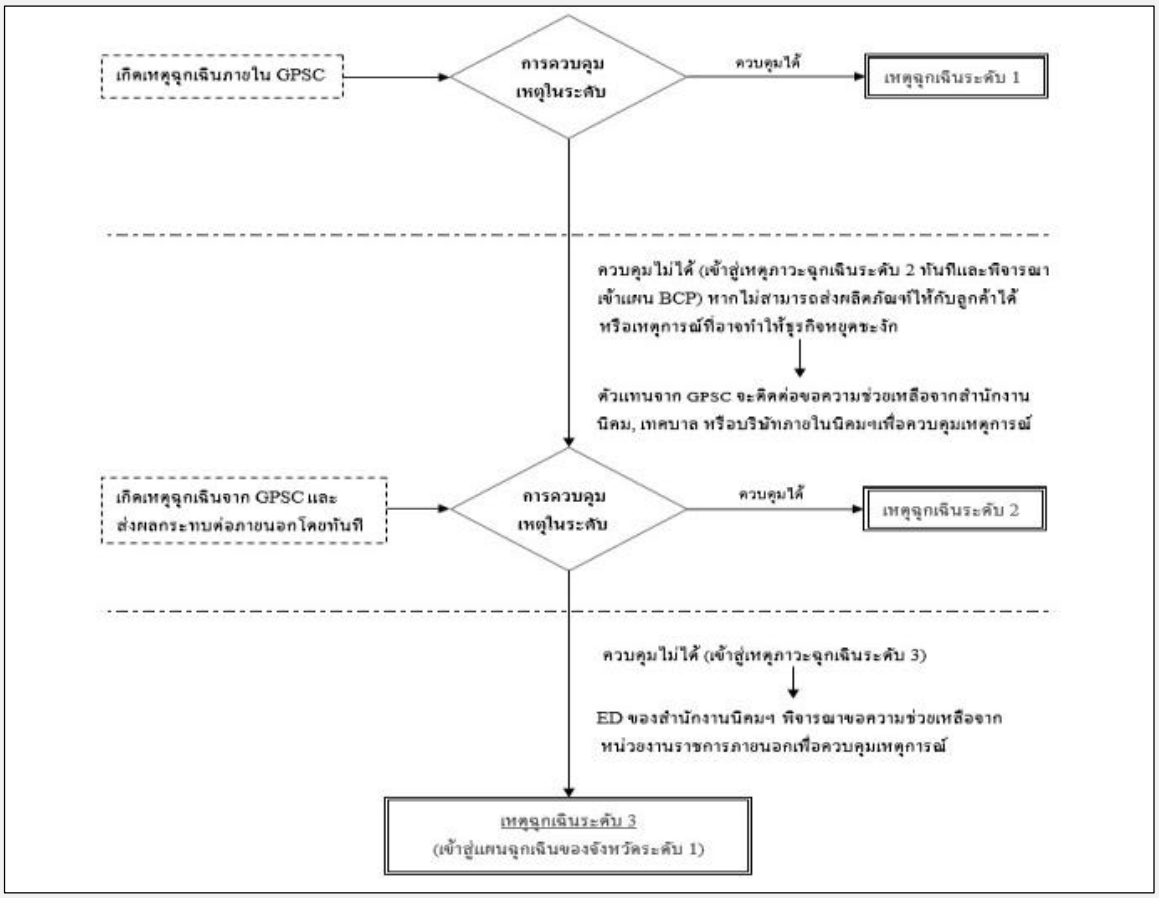
ตารางการเข้าเวร
ระหว่างวันที่ 11 – 15 เม.ย.69

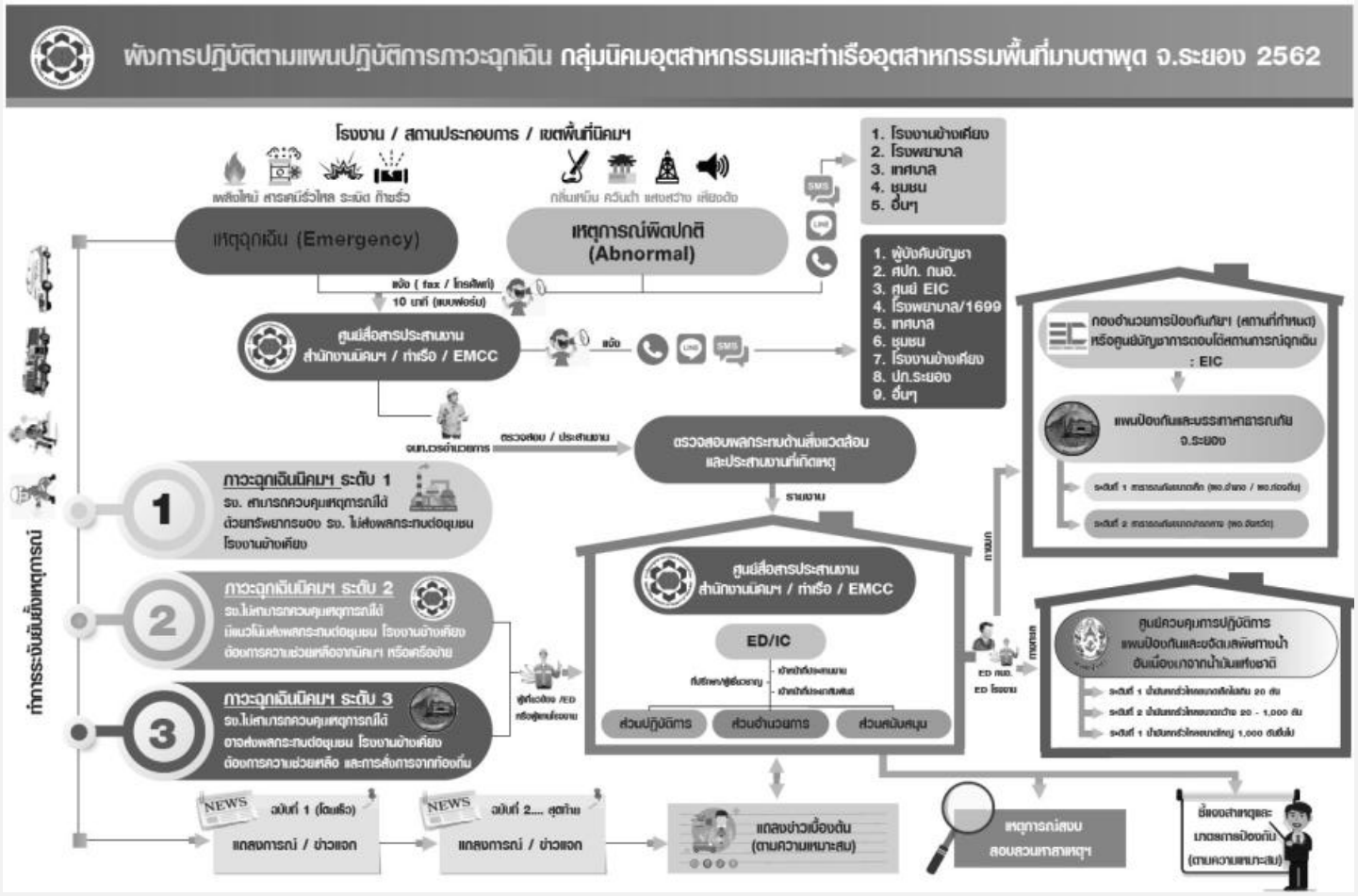
หน่วยงาน			วันที่				
			11 เมษายน 2569	12 เมษายน 2569	13 เมษายน 2569	14 เมษายน 2569	15 เมษายน 2569
EHV	EMM	Switchgear					
		Relay Protection					
		Transformer					
		Transmission line					
		Supervisor					
	EUM	Instrument					
		Mechanical					
		Electrical					
		Supervisor					

ตารางการเข้าเวร
ระหว่างวันที่ 11 – 15 เม.ย.69

หน่วยงาน		วันที่				
		11 เมษายน 2569	12 เมษายน 2569	13 เมษายน 2569	14 เมษายน 2569	15 เมษายน 2569
ORMM	Mechanical					
	Electrical					
	Control & Instrument					
PRV	MTP Complex Area					
	Other Area					

แผนผังการจัดการระดับเหตุฉุกเฉินของบริษัทฯ




พังการปฏิบัติตามแผนปฏิบัติการภาวะฉุกเฉิน 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. สปก. กนอ.
3. ศูนย์ EIC
4. โรงพยาบาล/1699
5. เทศบาล
6. ชุมชน
7. โรงงานข้างเคียง
8. ปก.ระยอง
9. อื่นๆ
ตรวจสอบ / ประสานงาน
ตรวจสอบผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม และประสานงานที่เกิดเหตุ
รายงาน
ภาวะฉุกเฉินนิคมฯ ระดับ 1
รง. สามารถควบคุมเหตุการณ์ได้ ด้วยทรัพยากรของ รง. ไม่ส่งผลกระทบต่อชุมชน โรงงานข้างเคียง
ภาวะฉุกเฉินนิคมฯ ระดับ 2
รง.ไม่สามารถควบคุมเหตุการณ์ได้ มีแนวโน้มส่งผลกระทบต่อชุมชน โรงงานข้างเคียง ต้องการความช่วยเหลือจากนิคมฯ หรือเครือข่าย
ภาวะฉุกเฉินนิคมฯ ระดับ 3
รง.ไม่สามารถควบคุมเหตุการณ์ได้ อาจส่งผลกระทบต่อชุมชน โรงงานข้างเคียง ต้องการความช่วยเหลือ และการสั่งการจากท้องถิ่น
ท่าการระงับยับยั้งเหตุการณ์
ศูนย์สื่อสารประสานงาน สำนักงานนิคมฯ / ท่าเรือ / EMCC
ED/IC
ส่วนปฏิบัติการ
ส่วนอำนวยการ
ส่วนสนับสนุน
ED กนอ.
ED โรงงาน
กองอำนวยการป้องกันภัยฯ (สถานที่กำหนด) หรือศูนย์บัญชาการตอบโต้สถานการณ์ฉุกเฉิน : EIC
แผนป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย จ.ระยอง
ศูนย์ควบคุมการปฏิบัติการ แผนป้องกันและจัดมลพิษทางน้ำ อันเนื่องมาจากน้ำมันแห่งชาติ
NEWS ฉบับที่ 1 (โดยเร็ว)
แถลงการณ์ / ข่าวแจก
NEWS ฉบับที่ 2.... สุดท้าย
แถลงการณ์ / ข่าวแจก
แถลงข่าวเบื้องต้น (ตามความเหมาะสม)
เหตุการณ์สงบ สอบสวนหาสาเหตุฯ

เอกสารแนบที่ 47

รายงานผลการตรวจสุขภาพพนักงาน ประจำปีพ.ศ. 2569

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 23300219/294/68

วันที่ 23 ธันวาคม 2568

เรื่อง ขอส่งเอกสาร จผส.1

เรียน สวัสดิการและคุ้มครองแรงงานจังหวัดระยอง

สิ่งที่ส่งมาด้วย แบบฟอร์ม จผส.1 โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) (CUP-2)

นายจ้าง/เจ้าของสถานประกอบกิจการ บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)
ประเภทกิจการ **ผลิต และจำหน่ายกระแสไฟฟ้า**
ตั้งอยู่เลขที่ 92/9 หมู่ - ถนน ทางหลวงหมายเลข 3191
ตำบล มาบตาพุด อำเภอ เมือง จังหวัด ระยอง

จำนวนลูกจ้าง ชาย **49** **คน หญิง** **13** **คน รวม** **62** **คน**
โทรศัพท์ 038-974303 โทรสาร

ขอส่งเอกสาร แบบแจ้งผลการตรวจสุขภาพที่พบความผิดปกติหรือการเจ็บป่วย การให้การรักษาพยาบาลและการป้องกันแก้ไข (แบบ จผส.1) แบบฟอร์ม จผส.1 บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

ผู้รับมอบอำนาจ

สำนักงานสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานจังหวัดระยอง
ได้รับเอกสารแล้ว
[redacted]
25 ธ.ค. 2568

ฝ่ายทรัพยากรบุคคลและพัฒนาองค์กร
โทร. 02-140-4600

แบบแจ้งผลการตรวจสุขภาพที่พบความผิดปกติหรือการเจ็บป่วย การให้การรักษาพยาบาลและการป้องกันแก้ไข

วันที่ 23 ธันวาคม พ.ศ. 2568

๑. ข้าพเจ้า (นาย/นาง/นางสาว) นายวริษฐ์ ศรีประเสริฐ นายจ้างผู้มีอำนาจกระทำการแทน

๒. ชื่อสถานประกอบกิจการ บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) (CUP 2) ประเภทกิจการ ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้า

ตั้งอยู่เลขที่ 92/9 หมู่ที่ - ซอย ถนน ทางหลวงหมายเลข 3191 ตำบล/แขวง มาบตาพุด

อำเภอ/เขต เมือง จังหวัด ระยอง โทรศัพท์ 038-974303

๓. การดำเนินการตรวจสุขภาพของลูกจ้างซึ่งทำงานเกี่ยวกับปัจจัยเสี่ยง

○ ตรวจสุขภาพครั้งแรก (ให้เสร็จสิ้นภายใน ๓๐ วัน นับแต่วันที่รับลูกจ้างเข้าทำงาน) ✓ ตรวจประจำปี ○ ตรวจเมื่อเปลี่ยนงาน ○ ตรวจเฝ้าระวังตามความจำเป็น

วันที่ตรวจสุขภาพ วันที่ 9 มิถุนายน 2568 ถึงวันที่ 15 กันยายน 2568

๔. แพทย์ผู้ทำการตรวจสุขภาพ

(แพทย์ซึ่งได้รับวุฒิบัตรหรือหนังสืออนุมัติสาขาวิชาเวชศาสตร์ป้องกัน แขนงอาชีวเวชศาสตร์ /แพทย์ซึ่งผ่านการอบรมด้านอาชีวเวชศาสตร์ตามหลักสูตรที่กระทรวงสาธารณสุขรับรอง)

๔.๑ ชื่อ-นามสกุล [redacted] เลขที่ใบประกอบวิชาชีพ 44024

๕. ชื่อหน่วยงานที่ตรวจสุขภาพ โรงพยาบาลกรุงเทพระยอง เลขทะเบียนหน่วยบริการ 10201002657

ตั้งอยู่เลขที่ 8 หมู่ 2 ซอย - ถนน แสงจันทร์เนรมิตร ตำบล/แขวง เนินพระ

อำเภอ/เขต เมือง จังหวัด ระยอง โทรศัพท์ 038-921999

๖. ผลการตรวจสุขภาพของลูกจ้างที่พบความผิดปกติหรือการเจ็บป่วย การให้การรักษาพยาบาล และการป้องกันแก้ไข

แผนก	ปัจจัยเสี่ยง	จำนวนลูกจ้างแต่ละแผนก (คน)	จำนวนลูกจ้างที่ตรวจ		การดำเนินการ			หมายเหตุ
			ปกติ (คน)	ผิดปกติ (คน)	การให้การรักษา	การป้องกันตัวลูกจ้าง	การแก้ไขสภาพแวดล้อม	
ทุกแผนก	สมรรถภาพปอด	62	60	2	การรักษาพยาบาลหรือการคิดตามอาการ	การจัดหาอุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล PPE, อคเวลา การสัมผัสความเสี่ยง	ตรวจวัดเฝ้าระวังด้านสภาพแวดล้อมในการทำงาน, ซ่อมบำรุงปรับปรุงเครื่องจักร	
	Audiogram	61	37	24	การรักษาพยาบาลหรือการคิดตามอาการ	การจัดหาอุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล PPE, อคเวลา การสัมผัสความเสี่ยง	ตรวจวัดเฝ้าระวังด้านสภาพแวดล้อมในการทำงาน, ซ่อมบำรุงปรับปรุงเครื่องจักร	
รวมจำนวนลูกจ้าง (คน)		62						

สำนักงานสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานจังหวัดระยอง
ได้รับเอกสารแล้ว
[redacted]
25 ธ.ค. 2568

ชื่อนายจ้าง [redacted]

(.....[redacted].....)

ตำแหน่ง [redacted]

(ผู้รับมอบอำนาจ)

เอกสารแนบที่ 48

สถิติอุบัติเหตุและความเสียหายที่เกิดขึ้นกับโรงงานและการทำงาน

SSHE Performance January - June 2026

Workplace	Accident/ Incident	High Potential Near Miss	Fire Case - Accident	Asset Damage/ Car Accident/ Property Damage	Security Issue	Emergency/ Major Issue	Occupational Illness	Environmental Incident
CUP1	0	0	0	0	0	0	0	0
CUP2	0	0	0	0	0	0	0	0
CUP3	0	0	0	0	0	0	0	0
WH	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	0	0	0	0	0	0	0	0

1

1

Security and Safety Management Performance

WE SAFE

CUP1,2,3 Performance Monthly Result @ 30 June 2026

SSHE Company KPI 2026

Total Recordable Injury Rate(TRIR)

	GPSC Group	CUP1,2,3
Target	0.00 (L5)	
Actual YTD	0.09	0.00
Actual Monthly	0.09	0.00

PSE Tier 1

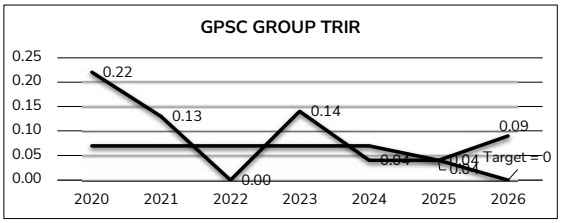
	GPSC Group	CUP1,2,3
Target	0.00 (L5)	
Actual YTD	0 Case	0 Case
Actual Monthly	0 Case	0 Case

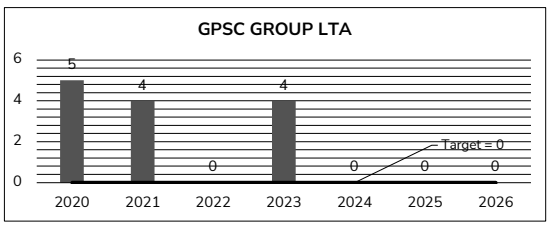
Lost Time Accident (LTA)

Target	0 Case
Actual YTD	0 Case
Actual Monthly	0 Case

Security Incident

Target	0 Case
Actual YTD	0 Case
Actual Monthly	0 Case

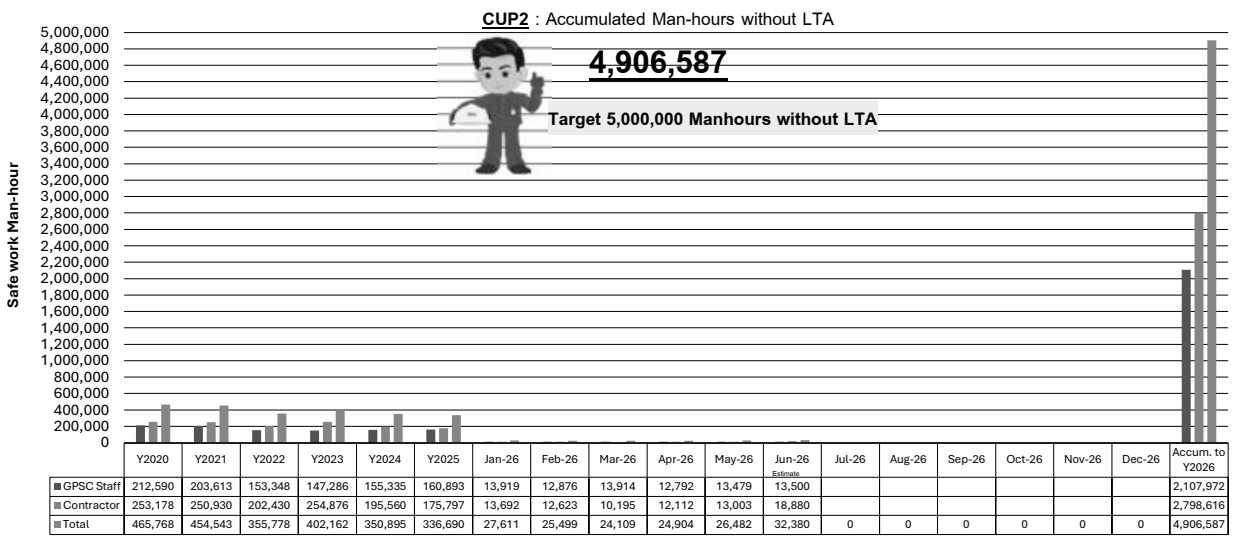




2

2

Accumulated CUP2 Safe Work Man-hour



	Y2020	Y2021	Y2022	Y2023	Y2024	Y2025	Jan-26	Feb-26	Mar-26	Apr-26	May-26	Jun-26 Estimate	Jul-26	Aug-26	Sep-26	Oct-26	Nov-26	Dec-26	Accum. to Y2026
GPSC Staff	212,590	203,613	153,348	147,286	155,335	160,893	13,919	12,876	13,914	12,792	13,479	13,500							2,107,972
Contractor	253,178	250,930	202,430	254,876	195,560	175,797	13,692	12,623	10,195	12,112	13,003	18,880							2,798,616
Total	465,768	454,543	355,778	402,162	350,895	336,690	27,611	25,499	24,109	24,904	26,482	32,380	0	0	0	0	0	0	4,906,587

3

Updated Date : 10 July 2026

3

เอกสารแนบที่ 49

สถิติภาวะการเจ็บป่วยของพนักงานภายในโรงงานและการทำงาน

ประเภทของการใช้ห้องพยาบาล เดือน มกราคม 2569

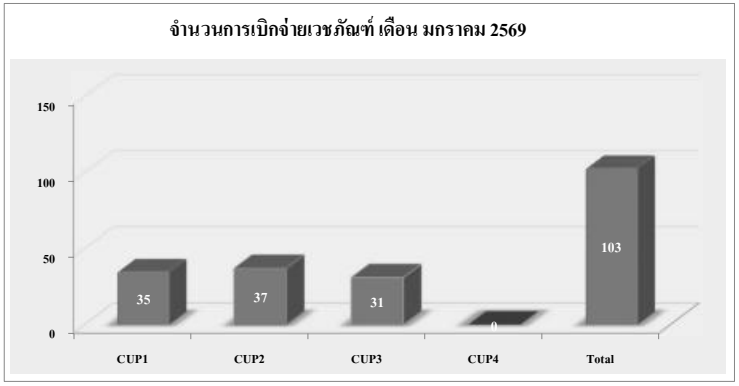
NO	Description	Type	Total (Persons)	Remark
1	Give medicine	A	103	
2	First aid/Rest at clinic room	B		
3	Refer to hospitol (Out of accident)	C		

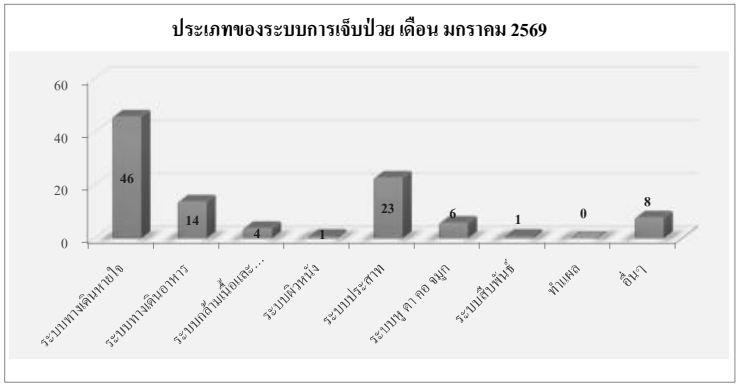
ประเภทของระบบการเจ็บป่วย เดือน มกราคม 2569

Section / System	CUP1	CUP2	CUP3	Wareh ouse	CCR CUP1	CCR CUP2	CUP4	Total
ระบบทางเดินหายใจ	19	8	14	2	0	3	0	46
ระบบทางเดินอาหาร	2	5	5	0	0	2	0	14
ระบบกล้ามเนื้อและกระดูก	0	1	3	0	0	0	0	4
ระบบผิวหนัง	0	1	0	0	0	0	0	1
ระบบประสาท	7	9	3	0	2	2	0	23
ระบบหู ตา คอ จมูก	1	2	3	0	0	0	0	6
ระบบสืบพันธุ์	0	0	1	0	0	0	0	1
ทำแผล	0	0	0	0	0	0	0	0
อื่นๆ	4	2	2	0	0	0	0	8
Total	33	28	31	2	2	7	0	103

Reporter :::

ชื่อ .....





ประเภทของการใช้ห้องพยาบาล เดือน กุมภาพันธ์ 2569

NO	Description	Type	Total (Persons)	Remark
1	Give medicine	A	64	
2	First aid/Rest at clinic room	B		
3	Refer to hospitol (Out of accident)	C		

ประเภทของระบบการเจ็บป่วย เดือน กุมภาพันธ์ 2569

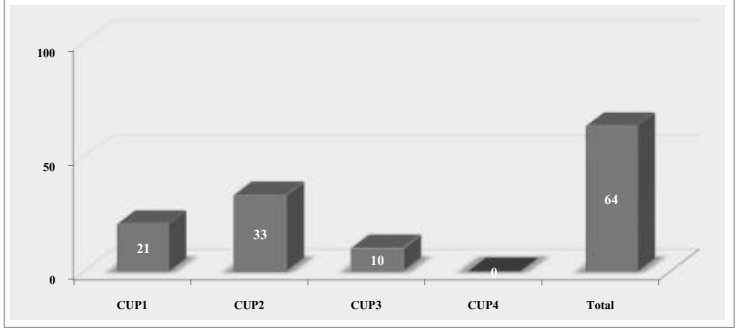
Section / System	CUP1	CUP2	CUP3	Warehouse	CCR CUP1	CCR CUP2	CUP4	Total
ระบบทางเดินหายใจ	8	8	4	0	1	3	0	24
ระบบทางเดินอาหาร	5	7	3	0	1	2	0	18
ระบบกล้ามเนื้อและกระดูก	0	2	0	0	0	1	0	3
ระบบผิวหนัง	0	0	0	0	0	0	0	0
ระบบประสาท	3	3	0	0	0	0	0	6
ระบบหู ตา คอ จมูก	1	3	0	0	1	0	0	5
ระบบสืบพันธุ์	1	1	1	0	0	0	0	3
ทำแผล	0	0	0	0	0	0	0	0
อื่นๆ	0	2	2	0	0	1	0	5
Total	18	26	10	0	3	7	0	64

.....

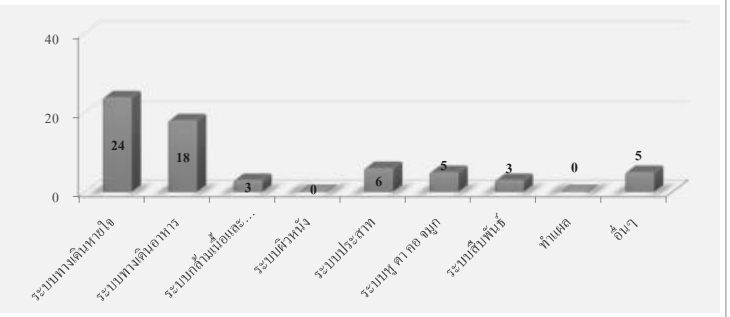
Reporter :::

ชื่อ .....

จำนวนการเบิกจ่ายเวชภัณฑ์ เดือน กุมภาพันธ์ 2569



ประเภทของระบบการเจ็บป่วย เดือน กุมภาพันธ์ 2569



ประเภทของการใช้ห้องพยาบาล เดือน มีนาคม 2569

NO	Description	Type	Total (Persons)	Remark
1	Give medicine	A	89	
2	First aid/Rest at clinic room	B		
3	Refer to hospitol (Out of accident)	C		

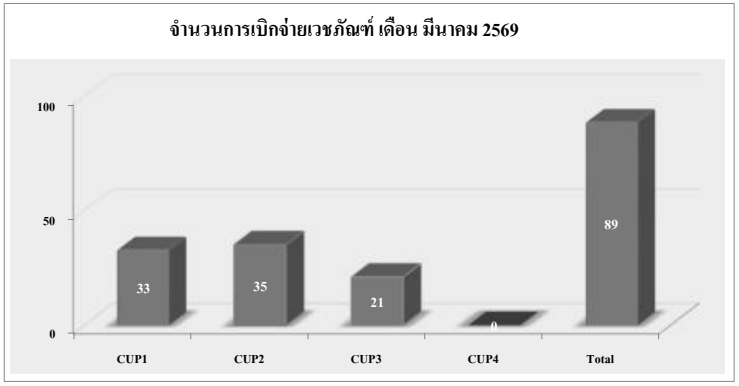
ประเภทของระบบการเจ็บป่วย เดือน มีนาคม 2569

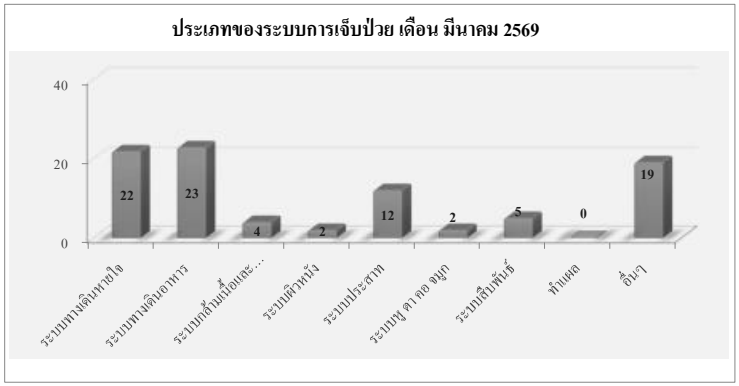
Section / System	CUP1	CUP2	CUP3	Wareh ouse	CCR CUP1	CCR CUP2	CUP4	Total
ระบบทางเดินหายใจ	6	9	5	0	0	2	0	22
ระบบทางเดินอาหาร	8	9	4	0	2	0	0	23
ระบบกล้ามเนื้อและกระดูก	2	0	2	0	0	0	0	4
ระบบผิวหนัง	1	1	0	0	0	0	0	2
ระบบประสาท	3	5	3	0	0	1	0	12
ระบบหู ตา คอ จมูก	1	0	1	0	0	0	0	2
ระบบสืบพันธุ์	4	1	0	0	0	0	0	5
ทำแผล	0	0	0	0	0	0	0	0
อื่นๆ	5	6	6	0	1	1	0	19
Total	30	31	21	0	3	4	0	89

.....

Reporter :::

ชื่อ.....





ประเภทของการใช้ห้องพยาบาล เดือน เมษายน 2569

NO	Description	Type	Total (Persons)	Remark
1	Give medicine	A	32	
2	First aid/Rest at clinic room	B		
3	Refer to hospitol (Out of accident)	C		

ประเภทของระบบการเจ็บป่วย เดือน เมษายน 2569

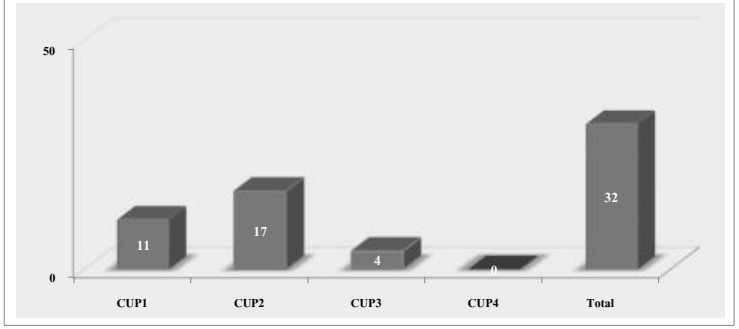
Section / System	CUP1	CUP2	CUP3	Wareh ouse	CCR CUP1	CCR CUP2	CUP4	Total
ระบบทางเดินหายใจ	0	6	2	0	3	0	0	11
ระบบทางเดินอาหาร	2	4	1	0	1	2	0	10
ระบบกล้ามเนื้อและกระดูก	1	2	0	0	0	0	0	3
ระบบผิวหนัง	0	1	0	0	0	0	0	1
ระบบประสาท	2	1	0	0	1	0	0	4
ระบบหู ตา คอ จมูก	1	0	0	0	0	0	0	1
ระบบสืบพันธุ์	0	0	0	0	0	0	0	0
ทำแผล	0	0	0	0	0	0	0	0
อื่นๆ	0	1	1	0	0	0	0	2
Total	6	15	4	0	5	2	0	32

.....

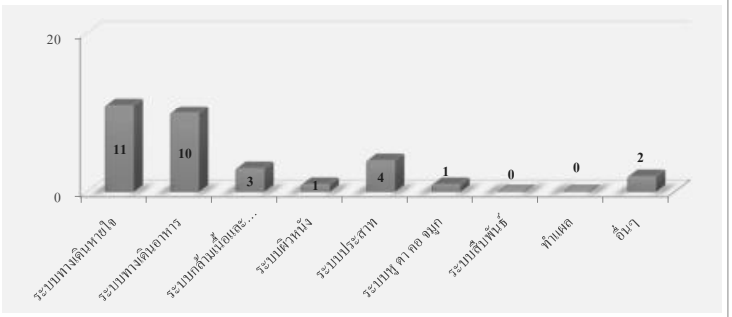
Reporter :::

ชื่อ .....

จำนวนการเบิกจ่ายเวชภัณฑ์ เดือน เมษายน 2569



ประเภทของระบบการเจ็บป่วย เดือน มีนาคม 2569



ประเภทของการใช้ห้องพยาบาล เดือน พฤษภาคม 2569

NO	Description	Type	Total (Persons)	Remark
1	Give medicine	A	89	
2	First aid/Rest at clinic room	B		
3	Refer to hospitol (Out of accident)	C		

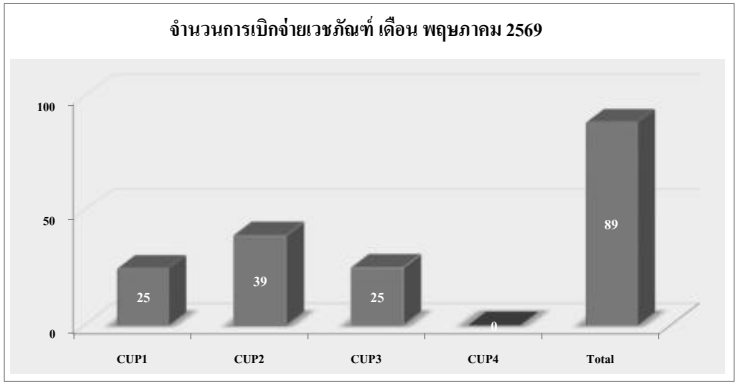
ประเภทของระบบการเจ็บป่วย เดือน พฤษภาคม 2569

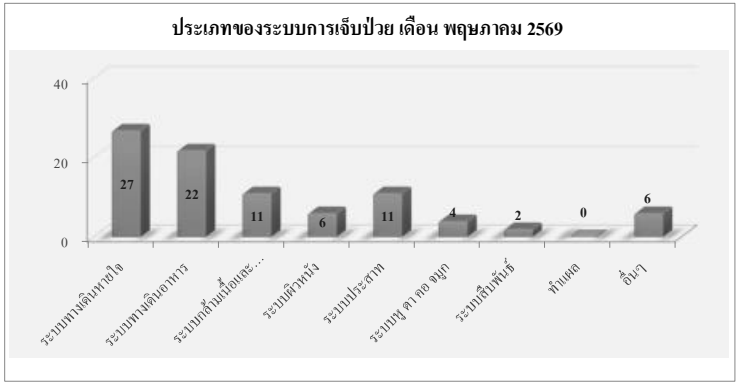
Section / System	CUP1	CUP2	CUP3	Wareh ouse	CCR CUP1	CCR CUP2	CUP4	Total
ระบบทางเดินหายใจ	5	13	9	0	0	0	0	27
ระบบทางเดินอาหาร	7	10	3	0	0	2	0	22
ระบบกล้ามเนื้อและกระดูก	2	4	3	0	1	1	0	11
ระบบผิวหนัง	2	2	2	0	0	0	0	6
ระบบประสาท	3	3	5	0	0	0	0	11
ระบบหู ตา คอ จมูก	3	0	1	0	0	0	0	4
ระบบสืบพันธุ์	1	1	0	0	0	0	0	2
ทำแผล	0	0	0	0	0	0	0	0
อื่นๆ	0	3	2	0	1	0	0	6
Total	23	36	25	0	2	3	0	89

.....

Reporter :::

ชื่อ .....





ประเภทของการใช้ห้องพยาบาล เดือน มิถุนายน 2569

NO	Description	Type	Total (Persons)	Remark
1	Give medicine	A	94	
2	First aid/Rest at clinic room	B		
3	Refer to hospitol (Out of accident)	C		

ประเภทของระบบการเจ็บป่วย เดือน มิถุนายน 2569

Section / System	CUP1	CUP2	CUP3	Warehouse	CCR CUP1	CCR CUP2	CUP4	Total
ระบบทางเดินหายใจ	4	13	11	0	0	0	0	28
ระบบทางเดินอาหาร	5	6	4	0	1	3	0	19
ระบบกล้ามเนื้อและกระดูก	1	3	3	0	2	2	0	11
ระบบผิวหนัง	0	1	0	0	0	0	0	1
ระบบประสาท	3	3	9	0	0	0	0	15
ระบบหู ตา คอ จมูก	1	2	1	0	0	1	0	5
ระบบสืบพันธุ์	1	2	3	0	0	0	0	6
ทำแผล	0	0	0	0	0	0	0	0
อื่นๆ	0	3	4	0	1	1	0	9
Total	15	33	35	0	4	7	0	94

.....

Reporter :::

ชื่อ .....

