

ภาคผนวก ข.19

รายการกฎหมาย

ลำดับที่	ชื่อกฎหมาย / ประกาศ	วันที่ออกประกาศในราชกิจจานุเบกษา	ขึ้นทะเบียนเมื่อ	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ความเกี่ยวข้อง		หมายเหตุ
					เกี่ยวข้อง	ไม่เกี่ยวข้อง	
รายการทะเบียนกฎหมาย หมวด G3 - การจัดการความปลอดภัยทั่วไป (General Safety Management)							
OHS-GS-001	กฎกระทรวง ฉบับที่ 2 (พ.ศ.2535) ออกตามความในพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ.2535	16 ตุลาคม 2535	1 ตุลาคม 2567	EHS	✓		
OHS-GS-002	กฎกระทรวง ฉบับที่ 3 (พ.ศ.2535) ออกตามความในพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ.2535	16 ตุลาคม 2535	1 ตุลาคม 2567	EHS	✓		
OHS-GS-003	ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 3 (พ.ศ. 2542) ออกตามความในพ.ร.ม.โรงงาน พ.ศ. 2535 เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการดำเนินงาน	19 มกราคม 2543	1 ตุลาคม 2567	EHS		✓	
OHS-GS-004	ระเบียบกรมโรงงานอุตสาหกรรม ว่าด้วยหลักเกณฑ์การชี้แจงอันตรายการประเมินความเสี่ยง และการจัดทำแผนงานบริหารจัดการความเสี่ยง พ.ศ. 2543	20 มิถุนายน 2544	1 ตุลาคม 2567	EHS		✓	
OHS-GS-005	กฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2549	21 มิถุนายน 2549	1 ตุลาคม 2567	EHS	✓		
OHS-GS-006	ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการเลือกตั้งกรรมการผู้แทนลูกจ้าง	19 ตุลาคม 2549	1 ตุลาคม 2567	EHS	✓		
OHS-GS-007	ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการฝึกอบรมเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน	19 ตุลาคม 2549	1 ตุลาคม 2567	EHS/HRA	✓		
OHS-GS-008	ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการแจ้งชื่อเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน เพื่อขึ้นทะเบียน และแจ้งกรณีลูกจ้างประสบอันตราย เจ็บป่วย หรือสูญหาย	2 พฤศจิกายน 2549	1 ตุลาคม 2567	EHS/HRA	✓		
OHS-GS-009	ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง กำหนดแบบรายงานผลการดำเนินงานของเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน ระดับเทคนิคขั้นสูงและระดับวิชาชีพ	2 พฤศจิกายน 2549	1 ตุลาคม 2567	EHS	✓		
OHS-GS-010	ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการอบรมคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานของสถานประกอบกิจการ พ.ศ. 2549	21 ธันวาคม 2549	1 ตุลาคม 2567	EHS/HR&Admin		✓	
OHS-GS-011	ระเบียบกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ว่าด้วยหลักสูตรการฝึกอบรมเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน พ.ศ. 2549	25 ธันวาคม 2549	1 ตุลาคม 2567	EHS/HR&Admin		✓	
OHS-GS-012	ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการดำเนินงาน (ฉบับที่ 4) พ.ศ. 2552	30 กันยายน 2552	1 ตุลาคม 2567	EHS		✓	
OHS-GS-013	ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการแจ้งการดำเนินการหรือส่งเอกสารตามมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานทางสื่ออิเล็กทรอนิกส์ พ.ศ. 2553	17 มีนาคม 2553	1 ตุลาคม 2567	EHS		✓	
OHS-GS-014	ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง แบบการแจ้งการดำเนินการหรือส่งเอกสารตามมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานทางสื่ออิเล็กทรอนิกส์ พ.ศ. 2553	17 มีนาคม 2553	1 ตุลาคม 2567	EHS	✓		

FP-EHS-02-01 Rev. 00

OHS-GS-015	ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำโครงการอนุรักษ์การไต่ขึ้นในสถานประกอบกิจการ 2553	20 พฤษภาคม 2553	1 ตุลาคม 2567	EHS	✓		
OHS-GS-016	กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2553	9 กรกฎาคม 2553	1 ตุลาคม 2567	EHS	✓		
OHS-GS-017	พระราชบัญญัติ ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2554	17 มกราคม 2554	1 ตุลาคม 2567	EHS/HRA/MRT	✓		
OHS-GS-018	ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการฝึกอบรมเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2553	3 กุมภาพันธ์ 2554	1 ตุลาคม 2567	EHS/HRA	✓		
OHS-GS-019	ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง กำหนดแบบแจ้งการเกิดอุบัติเหตุร้ายแรง หรือการประสบอันตรายจากการทำงาน พ.ศ. 2554	19 กันยายน 2554	1 ตุลาคม 2567	EHS/HRA	✓		
OHS-GS-020	ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง กำหนดมาตรฐานอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล พ.ศ. 2554	27 กันยายน 2554	1 ตุลาคม 2567	EHS	✓		
OHS-GS-021	ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง สัญลักษณ์เตือนอันตราย เครื่องหมายเกี่ยวกับความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน และข้อความแสดงสิทธิและหน้าที่ของนายจ้างและลูกจ้าง พ.ศ. 2554	30 พฤศจิกายน 2554	1 ตุลาคม 2567	All	✓		
OHS-GS-022	ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง หลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขการฝึกอบรมผู้บริหาร หัวหน้างาน และลูกจ้างด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน	2 พฤษภาคม 2555	1 ตุลาคม 2567	All	✓		
OHS-GS-023	ข้อบังคับคณะกรรมการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ว่าด้วยหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขในการประกอบกิจการในนิคมอุตสาหกรรม (ฉบับที่ 4) พ.ศ.2559	13 พฤษภาคม 2559	1 ตุลาคม 2567	EHS/HRA&Admin		✓	
OHS-GS-024	ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง กำหนดแบบและวิธีการแจ้งการเกิดอุบัติเหตุร้ายแรง หรือลูกจ้างประสบอันตรายจากการทำงาน และการส่งสำเนาหนังสือแจ้งการประสบอันตรายหรือเจ็บป่วยต่อสำนักงานประกันสังคม ตามกฎหมายว่าด้วยเงินทดแทน ทางสื่ออิเล็กทรอนิกส์	5 ตุลาคม 2559	1 ตุลาคม 2567	EHS/HRA	✓		
OHS-GS-025	ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำรายการอนุรักษ์การไต่ขึ้นในสถานประกอบกิจการ	12 มิถุนายน 2561	1 ตุลาคม 2567	All	✓		
OHS-GS-026	ประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 115/2561 เรื่อง แนวทางการตรวจประเมินการจัดการความปลอดภัยกระบวนการผลิตในนิคมอุตสาหกรรม	9 พฤศจิกายน 2561	1 ตุลาคม 2567	All		✓	
OHS-GS-027	ประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 116/2561 เรื่อง คุณสมบัติของผู้ตรวจประเมินและการขึ้นทะเบียนผู้ตรวจประเมินภายนอก	9 พฤศจิกายน 2561	1 ตุลาคม 2567	All		✓	
OHS-GS-028	ข้อบังคับคณะกรรมการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ว่าด้วยหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขในการประกอบกิจการในนิคมอุตสาหกรรม (ฉบับที่ 6) พ.ศ.2563	1 กันยายน 2563	1 ตุลาคม 2567	All		✓	
OHS-GS-029	ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง แนวทางการฝึกอบรมด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ในสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (Covid-19)	22 มกราคม 2564	1 ตุลาคม 2567	EHS/HRA	✓		

FP-EHS-02-01 Rev. 00

OHS-GS-030	กฎกระทรวง การขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการเพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ.2564	30 มีนาคม 2564	1 ตุลาคม 2567	EHS		✓	
OHS-GS-031	ประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 34/2564 เรื่อง แนวทางการตรวจประเมินการจัดการความปลอดภัยกระบวนการผลิตในนิคมอุตสาหกรรม (ฉบับที่ 2)	19 เมษายน 2564	1 ตุลาคม 2567	EHS		✓	
OHS-GS-032	ประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 35/2564 เรื่อง คุณสมบัติของผู้ตรวจประเมิน และการขึ้นทะเบียนผู้ตรวจประเมินภายนอก	19 เมษายน 2564	1 ตุลาคม 2567	EHS		✓	
OHS-GS-033	ระเบียบคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน ว่าด้วยการกำหนดมาตรฐานความปลอดภัย สิ่งแวดล้อม และการจัดการสิ่งปฏิกูลของโรงไฟฟ้า พ.ศ.2564	13 มกราคม 2565	1 ตุลาคม 2567	EHS		✓	
OHS-GS-034	กฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานเกี่ยวกับระบบการจัดการด้านความปลอดภัย พ.ศ. 2565	11 เมษายน 2565	1 ตุลาคม 2567	All		✓	
OHS-GS-035	กฎกระทรวง การจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน บุคลากร หน่วยงาน หรือคณะบุคคลเพื่อดำเนินการด้านความปลอดภัยในสถานประกอบกิจการ พ.ศ.2565	17 มิถุนายน 2565	1 ตุลาคม 2567	All		✓	
OHS-GS-036	ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง การแจ้งการขึ้นทะเบียน การพ้นจากตำแหน่ง หรือพ้นจากหน้าที่ของเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน และผู้บริหารหน่วยงานความปลอดภัย	6 ตุลาคม 2565	1 ตุลาคม 2567	All		✓	
OHS-GS-037	ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง แบบรายงานผลการดำเนินงานของเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน ระดับเทคนิค ระดับเทคนิคขั้นสูง และระดับวิชาชีพ	6 ตุลาคม 2565	1 ตุลาคม 2567	All		✓	
OHS-GS-038	ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง การฝึกอบรมและพัฒนาความรู้ของเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย ระดับเทคนิค ระดับเทคนิคขั้นสูง ระดับวิชาชีพ เกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงานเพิ่มเติม	26 ตุลาคม 2565	1 ตุลาคม 2567	All		✓	
OHS-GS-039	ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง แบบการทดสอบป็นจีน	9 ธันวาคม 2565	1 ตุลาคม 2567	All		✓	
OHS-GS-040	ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง บัญชีรายชื่ออุตสาหกรรม (ฉบับที่ 7) พ.ศ. 2556	21 ธันวาคม 2565	1 ตุลาคม 2567	All		✓	
OHS-GS-041	ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง หลักสูตรการฝึกอบรม คุณสมบัติวิทยากร และการดำเนินการฝึกอบรมเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับหัวหน้างานและระดับบริหาร	27 กุมภาพันธ์ 2566	1 ตุลาคม 2567	EHS/HRA		✓	
OHS-GS-042	ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง หลักสูตรการฝึกอบรม คุณสมบัติวิทยากร และการดำเนินการฝึกอบรมคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานของสถานประกอบกิจการ และผู้บริหารหน่วยงานความปลอดภัย	30 มีนาคม 2566	1 ตุลาคม 2567	EHS/HRA		✓	
OHS-GS-043	ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง หลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขการฝึกอบรมผู้บริหาร หัวหน้างาน และลูกจ้างด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน (ฉบับที่ 2)	26 กันยายน 2566	1 ตุลาคม 2567	EHS/HRA		✓	
OHS-GS-044	ประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง การแสดงสื่อรณรงค์เพื่อการลด ละ เลิกการบริโภคผลิตภัณฑ์ยาสูบบริเวณสถานประกอบการ พ.ศ. 2566	24 พฤศจิกายน 2566	1 ตุลาคม 2567	EHS		✓	

FP-EHS-02-01 Rev. 00

OHS-GS-045	ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง หลักสูตรการฝึกอบรม คุณสมบัติวิทยากร และการดำเนินการฝึกอบรมเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพและหลักเกณฑ์การประเมิน	22 ธันวาคม 2566	1 ตุลาคม 2567	EHS		✓	
OHS-GS-046	ประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง การกำหนดฐานรากของอาคารและพื้นที่รองรับอาคาร	30 สิงหาคม 2567	1 ตุลาคม 2567	PCM/MTN/EHS		✓	
รายการทะเบียนกฎหมาย หมวด MO - การทำงานกับเครื่องจักร (Machine Operation)							
OHS-MO-001	กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการ ด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน เกี่ยวกับเครื่องจักร ปั่นจั่น และหม้อน้ำ พ.ศ. 2552	11 มิถุนายน 2552	1 ตุลาคม 2567	ALL		✓	
OHS-MO-002	ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง กำหนดรูปภาพการใช้สัญญาณมือในการสื่อสารระหว่างผู้ปฏิบัติงานเกี่ยวกับปั่นจั่น พ.ศ. 255	29 ตุลาคม 2553	1 ตุลาคม 2567	EHS/MTN/OPT		✓	
OHS-MO-003	ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการทดสอบส่วนประกอบและอุปกรณ์ของปั่นจั่น	12 กรกฎาคม 2554	1 ตุลาคม 2567	EHS/MM		✓	
OHS-MO-004	ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการอบรมหลักสูตรการปฏิบัติหน้าที่ผู้บังคับปั่นจั่นผู้ให้สัญญาณแก่ผู้บังคับปั่นจั่น ผู้ยึดเกาะวัตถุ หรือผู้ควบคุมการใช้ปั่นจั่นและการอบรมพนักงานทำงานเกี่ยวกับปั่นจั่น พ.ศ. 2554	6 กรกฎาคม 2554	1 ตุลาคม 2567	EHS/HR&Admin		✓	
OHS-MO-005	กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน เกี่ยวกับเครื่องจักร ปั่นจั่น และหม้อน้ำ พ.ศ. 2564	6 สิงหาคม 2564	1 ตุลาคม 2567	EHS/MTN/OPT		✓	
รายการทะเบียนกฎหมาย หมวด CS - การทำงานในอับอากาศ (Confined Space)							
OHS-CS-001	ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง กำหนดแบบใบอนุญาตให้พนักงานเข้าทำงานในสถานที่อับอากาศ	29 กันยายน 2540	1 ตุลาคม 2567	EHS/OPT/MTN		✓	
OHS-CS-002	กฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการ ด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานที่อับอากาศ พ.ศ. 2547 (ยกเลิกโดย กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับที่อับอากาศ พ.ศ. 2562)	6 ตุลาคม 2547	1 ตุลาคม 2567	EHS/OPT		✓	
OHS-CS-003	ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง กำหนดมาตรฐานอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล อุปกรณ์ช่วยเหลือนและช่วยชีวิตสำหรับการทำงานในที่อับอากาศ	21 ตุลาคม 2548	1 ตุลาคม 2567	EHS/HR&Admin		✓	
OHS-CS-004	ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง หลักเกณฑ์ วิธีการ และหลักสูตรการฝึกอบรม ความปลอดภัยในการทำงานในที่อับอากาศ พ.ศ. 2549	30 พฤศจิกายน 2549	1 ตุลาคม 2567	EHS/HR&Admin		✓	
OHS-CS-005	ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานเรื่อง หลักเกณฑ์ วิธีการและหลักสูตรการฝึกอบรม ความปลอดภัยในการทำงานในที่อับอากาศ (ฉบับที่ 2)	27 มกราคม 2552	1 ตุลาคม 2567	EHS/HR&Admin		✓	
OHS-CS-006	กฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับที่อับอากาศ พ.ศ. 2562	15 กุมภาพันธ์ 2562	1 ตุลาคม 2567	EHS/OPT/MTN		✓	
OHS-CS-007	ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานเรื่อง หลักเกณฑ์ วิธีการและหลักสูตรการฝึกอบรม ความปลอดภัยในการทำงานในที่อับอากาศ	11 มีนาคม 2564	1 ตุลาคม 2567	All		✓	
รายการทะเบียนกฎหมาย หมวด EO - การทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้า (Electrical Operation)							

FP-EHS-02-01 Rev. 00

OHS-EO-001	กฎกระทรวงกำหนดมาตรการความปลอดภัยเกี่ยวกับระบบไฟฟ้าในโรงงาน พ.ศ. 2550	16 กรกฎาคม 2550	1 ตุลาคม 2567	EHS/ME	✓		
OHS-EO-002	กฎกระทรวงระบบไฟฟ้าและระบบป้องกันอันตรายจากฟ้าผ่าของสถานที่ประกอบกิจการน้ำมัน พ.ศ. 2556	27 มีนาคม 2556	1 ตุลาคม 2567	EHS/ME	✓		
OHS-EO-003	กฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้า พ.ศ. 2558	6 กุมภาพันธ์ 2558	1 ตุลาคม 2567	EHS/ME	✓		
OHS-EO-004	ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง หลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขการฝึกอบรมความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้า สำหรับลูกจ้างซึ่งปฏิบัติงานเกี่ยวกับไฟฟ้า	30 ธันวาคม 2558	1 ตุลาคม 2567	EHS/ME	✓		
OHS-EO-005	ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง หลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขการจัดทำบันทึกผลการตรวจสอบและรับรองระบบไฟฟ้า และบริษัทไฟฟ้า	30 ธันวาคม 2558	1 ตุลาคม 2567	EHS/ME	✓		
OHS-EO-006	ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง หลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขการฝึกอบรมความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้า สำหรับลูกจ้างซึ่งปฏิบัติงานเกี่ยวกับไฟฟ้า (ฉบับที่ 2)	29 พฤศจิกายน 2559	1 ตุลาคม 2567	EHS/ME	✓		
OHS-EO-007	ประกาศกระทรวงพลังงาน เรื่อง หลักเกณฑ์การติดตั้งตัวนำล่อฟ้า จำนวนและระยะห่างของตัวนำล่อฟ้า ที่ตั้งเก็บน้ำมัน พ.ศ. 2559	2 มิถุนายน 2559	1 ตุลาคม 2567	EHS/ME		✓	
รายการทะเบียนกฎหมาย หมวด AC - การควบคุมยุทธภัณฑ์ (Armament Control)							
OHS-AC-001	พระราชบัญญัติควบคุมยุทธภัณฑ์ พ.ศ. 2530	30 พฤศจิกายน 2530	1 ตุลาคม 2567	EHS	✓		
OHS-AC-002	กฎกระทรวง (พ.ศ. 2534) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมยุทธภัณฑ์ พ.ศ. 2530	9 มกราคม 2535	1 ตุลาคม 2567	EHS	✓		
OHS-AC-003	กฎกระทรวง ฉบับที่ 3 (พ.ศ. 2534) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมยุทธภัณฑ์ พ.ศ. 2530	9 มกราคม 2535	1 ตุลาคม 2567	EHS/MI	✓		
OHS-AC-004	ประกาศกระทรวงกลาโหม เรื่อง กำหนดชนิดยุทธภัณฑ์ที่ต้องขออนุญาตตามพระราชบัญญัติควบคุมยุทธภัณฑ์ พ.ศ. 2530	10 มกราคม 2551	1 ตุลาคม 2567	EHS/MI	✓		
OHS-AC-005	กฎกระทรวงการอนุญาต การต่ออายุใบอนุญาต และการออกใบแทนใบอนุญาต สิ่งเข้ามา นำเข้ามา ผลิต หรือมีซึ่งยุทธภัณฑ์ พ.ศ. 2555	30 พฤษภาคม 2555	1 ตุลาคม 2567	EHS	✓		ประกาศฉบับนี้ถูกยกเลิก
OHS-AC-006	ประกาศกระทรวงกลาโหม เรื่อง แบบคำขอรับใบอนุญาต คำขอต่ออายุใบอนุญาต คำขอรับใบแทนใบอนุญาตและแบบใบอนุญาตสิ่งเข้ามา นำเข้ามา ผลิต หรือมีซึ่งยุทธภัณฑ์	20 มิถุนายน 2556	1 ตุลาคม 2567	EHS	✓		
OHS-AC-007	ประกาศกระทรวงกลาโหม เรื่อง กำหนดชนิดยุทธภัณฑ์ที่ต้องขออนุญาตตามพระราชบัญญัติควบคุมยุทธภัณฑ์ พ.ศ. 2530 (ฉบับที่ 3)	31 สิงหาคม 2559	1 ตุลาคม 2567	EHS		✓	
OHS-AC-008	ประกาศกรมการอุตสาหกรรมทหาร ศูนย์การอุตสาหกรรมป้องกันประเทศและพลังงานทหาร เรื่อง การขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ และการขึ้นบัญชีรับจ่ายยุทธภัณฑ์ผ่านระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ต พ.ศ. 2559	14 พฤศจิกายน 2559	1 ตุลาคม 2567	EHS	✓		
OHS-AC-009	พระราชบัญญัติควบคุมยุทธภัณฑ์ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2562	30 เมษายน 2562	1 ตุลาคม 2567	EHS	✓		
OHS-AC-010	ประกาศกระทรวงกลาโหม เรื่อง กำหนดยุทธภัณฑ์ที่ต้องขออนุญาตตามพระราชบัญญัติควบคุมยุทธภัณฑ์ พ.ศ. 2530 พ.ศ. 2564	5 มีนาคม 2564	1 ตุลาคม 2567	EHS	✓		

FP-EHS-02-01 Rev. 00

OHS-AC-011	กฎกระทรวงการอนุญาตการขอต่ออายุใบอนุญาตและการอนุญาตและการขอรับใบแทนใบอนุญาตและการออกใบแทนใบอนุญาตสิ่งเข้ามา นำเข้ามา ผลิต หรือมีซึ่งยุทธภัณฑ์ พ.ศ. ๒๕๖๔	19 กรกฎาคม 2564	1 ตุลาคม 2567	EHS	✓		
OHS-AC-012	พระราชบัญญัติ ควบคุมยุทธภัณฑ์ (ฉบับที่ 3) พ.ศ. 2565	23 พฤษภาคม 2565	1 ตุลาคม 2567	EHS	✓		
OHS-AC-013	ประกาศกระทรวงกลาโหม เรื่อง แบบบัญชีรับจ่ายยุทธภัณฑ์	19 สิงหาคม 2565	1 ตุลาคม 2567	EHS	✓		
OHS-AC-014	ประกาศกระทรวงกลาโหม เรื่อง กำหนดแบบคำขอรับใบอนุญาต คำขอต่ออายุใบอนุญาต คำขอรับใบแทนใบอนุญาต คำขอเปลี่ยนแปลงรายการ และแบบใบอนุญาตสิ่งเข้ามา นำเข้ามา ผลิต หรือมีซึ่งยุทธภัณฑ์	10 พฤศจิกายน 2565	1 ตุลาคม 2567	EHS	✓		
OHS-AC-015	ประกาศกระทรวงกลาโหม เรื่อง กำหนดแบบคำขอรับใบอนุญาต คำขอต่ออายุใบอนุญาต คำขอรับใบแทนใบอนุญาต คำขอเปลี่ยนแปลงรายการ และแบบใบอนุญาตสิ่งเข้ามา นำเข้ามา ผลิต หรือมีซึ่งยุทธภัณฑ์	18 เมษายน 2566	1 ตุลาคม 2567	EHS/GA	✓		
OHS-AC-016	ประกาศสำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม เรื่อง แนวทางในการกำหนดอายุใบอนุญาตสิ่งเข้ามา นำเข้ามา ผลิต หรือมีซึ่งยุทธภัณฑ์ ตามพระราชบัญญัติควบคุมยุทธภัณฑ์ พ.ศ. 2530 และที่แก้ไขเพิ่มเติม	18 เมษายน 2566	1 ตุลาคม 2567	EHS/GA	✓		
รายการทะเบียนกฎหมาย หมวด RO - การทำงานกับรังสี (Radiation Operation)							
OHS-RO-001	ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 27 (พ.ศ. 2535) ออกตามความในพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. 2512 เรื่อง หน้าที่ผู้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงานที่มีการใช้สารกัมมันตรังสี	6 กุมภาพันธ์ 2535	1 ตุลาคม 2567	EHS/MI/MTN		✓	
OHS-RO-002	ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 1 (พ.ศ. 2542) ออกตามความในพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. 2535 เรื่อง คุณสมบัติเจ้าหน้าที่ดำเนินการเกี่ยวกับโรงงานที่มีการใช้สารกัมมันตรังสี	20 กรกฎาคม 2542	1 ตุลาคม 2567	EHS/MI/MTN		✓	
OHS-RO-003	ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 2 (พ.ศ. 2542) ออกตามความในพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. 2535 เรื่อง การรายงานข้อมูลเกี่ยวกับชนิด จำนวน แหล่งที่มา วิธีการใช้และการเก็บรักษา สารกัมมันตรังสี	20 กรกฎาคม 2542	1 ตุลาคม 2567	EHS/MI/MTN		✓	
OHS-RO-004	กฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน เกี่ยวกับรังสีชนิดไอออน พ.ศ. 2547	20 สิงหาคม 2547	1 ตุลาคม 2567	EHS/MI/MTN		✓	
OHS-RO-005	ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง กำหนดแบบรายงานการปฏิบัติงานของผู้รับผิดชอบดำเนินการทางด้านเทคนิคในเรื่องรังสี	23 มีนาคม 2548	1 ตุลาคม 2567	EHS/MI/MTN		✓	
OHS-RO-006	ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง กำหนดแบบเครื่องหมายเตือนภัยในบริเวณรังสี บริเวณรังสีสูง บริเวณที่มีการฟุ้งกระจายของสารกัมมันตรังสี หรือบริเวณหรือห้องใดๆ ที่มีการเก็บรักษาสารกัมมันตรังสี	23 มีนาคม 2548	1 ตุลาคม 2567	EHS/MI/MTN		✓	
OHS-RO-007	ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง กำหนดแบบแจ้งชื่อและคุณสมบัติของผู้รับผิดชอบดำเนินการทางด้านเทคนิคในเรื่องรังสีแทนผู้รับผิดชอบเดิมซึ่งพ้นจากหน้าที่	23 มีนาคม 2548	1 ตุลาคม 2567	EHS/MI/MTN		✓	

FP-EHS-02-01 Rev. 00

OHS-RO-008	ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง กำหนดแบบแจ้งจำนวนและปริมาณความแรงรังสีของต้นกำเนิดรังสี และแบบแจ้งการเปลี่ยนแปลงของจำนวนหรือปริมาณความแรงรังสีของต้นกำเนิดรังสี	23 มีนาคม 2548	1 ตุลาคม 2567	EHS/M/MTN		✓	
OHS-RO-009	ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง กำหนดแบบการจัดทำข้อมูลเกี่ยวกับปริมาณรังสีสะสมที่ลูกจ้างได้รับเป็นประจำทุกเดือน	23 มีนาคม 2548	1 ตุลาคม 2567	EHS/M/MTN		✓	
OHS-RO-010	ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง กำหนดเงื่อนไขและวิธีการเก็บรักษา เคลื่อนย้ายขนส่งต้นกำเนิดรังสี และการจัดการกากกัมมันตรังสี	21 ตุลาคม 2548	1 ตุลาคม 2567	EHS/M/MTN		✓	
OHS-RO-011	ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการอบรมความปลอดภัยในการทำงานในการป้องกันอันตรายจากรังสี	21 ตุลาคม 2548	1 ตุลาคม 2567	EHS/M/MTN		✓	
OHS-RO-012	ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง กำหนดแบบฉลากที่มีเครื่องหมายและข้อความเตือนภัยติดไว้ที่ภาชนะบรรจุหรือห่อหุ้มสารกัมมันตรังสี	21 ตุลาคม 2548	1 ตุลาคม 2567	EHS/M/MTN		✓	
OHS-RO-013	ประกาศคณะกรรมการพลังงานปรมาณูเพื่อสันติ เรื่อง มาตรฐานความปลอดภัยเกี่ยวกับรังสี ออกตามพระราชบัญญัติพลังงานปรมาณูเพื่อสันติ พ.ศ.2504 พ.ศ.2549	29 มิถุนายน 2549	1 ตุลาคม 2567	EHS/M/MTN		✓	
OHS-RO-014	ประกาศคณะกรรมการพลังงานปรมาณูเพื่อสันติ เรื่อง มาตรฐานการรับรองเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยทางรังสี ออกตามพระราชบัญญัติพลังงานปรมาณูเพื่อสันติ พ.ศ.2504 พ.ศ.2549	25 ธันวาคม 2549	1 ตุลาคม 2567	EHS/M/MTN		✓	
OHS-RO-015	กฎกระทรวง กำหนดเงื่อนไข วิธีการขอรับใบอนุญาต และการดำเนินการเกี่ยวกับวัสดุนิวเคลียร์พิเศษ วัสดุต้นกำลัง วัสดุพลอยได้ หรือพลังงานปรมาณู พ.ศ. 2550	17 สิงหาคม 2550	1 ตุลาคม 2567	EHS/M/MTN		✓	
OHS-RO-016	ระเบียบสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ ว่าด้วยแบบคำขอรับใบอนุญาตเกี่ยวกับวัสดุพลอยได้หรือพลังงานปรมาณูจากเครื่องกำเนิดรังสี วัสดุนิวเคลียร์หรือวัสดุต้นกำลังและพลังงานปรมาณูจากเครื่องปฏิกรณ์ปรมาณู พ.ศ. 2552	13 พฤษภาคม 2552	1 ตุลาคม 2567	EHS/M/MTN		✓	
OHS-RO-017	ระเบียบสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ ว่าด้วยวัสดุพลอยได้ที่อยู่ในความครอบครองของผู้รับใบอนุญาตสูญหาย พ.ศ.2552	13 พฤษภาคม 2552	1 ตุลาคม 2567	EHS/M/MTN		✓	
OHS-RO-018	ระเบียบคณะกรรมการพลังงานปรมาณูเพื่อสันติ ว่าด้วย การย้ายวัสดุพลอยได้ พ.ศ.2554	26 มีนาคม 2555	1 ตุลาคม 2567	EHS/M/MTN		✓	
OHS-RO-019	ระเบียบคณะกรรมการพลังงานปรมาณูเพื่อสันติ ว่าด้วย แบบใบอนุญาตเกี่ยวกับวัสดุพลอยได้หรือพลังงานปรมาณูจากเครื่องกำเนิดรังสี พ.ศ.2554	26 มีนาคม 2555	1 ตุลาคม 2567	EHS/M/MTN		✓	
OHS-RO-020	ระเบียบคณะกรรมการพลังงานปรมาณูเพื่อสันติ ว่าด้วย แบบรายงานการรั่วไหลของวัสดุพลอยได้ที่อยู่ในความครอบครอง พ.ศ.2554	26 มีนาคม 2555	1 ตุลาคม 2567	EHS/M/MTN		✓	
OHS-RO-021	ระเบียบคณะกรรมการพลังงานปรมาณูเพื่อสันติ ว่าด้วย แบบรายงานแสดงปริมาณของวัสดุพลอยได้ที่มิไว้ในครอบครอง พ.ศ.2554	26 มีนาคม 2555	1 ตุลาคม 2567	EHS/M/MTN		✓	
OHS-RO-022	ระเบียบคณะกรรมการพลังงานปรมาณูเพื่อสันติ ว่าด้วย วิธีการจัดเก็บวัสดุพลอยได้ที่ขออนุญาตผลิต มิไว้ในครอบครองหรือใช้ พ.ศ.2554	26 มีนาคม 2555	1 ตุลาคม 2567	EHS/M/MTN		✓	
OHS-RO-023	ระเบียบคณะกรรมการพลังงานปรมาณูเพื่อสันติ ว่าด้วย วิธีการจัดการและวิธีการในการส่งคืนกากกัมมันตรังสี พ.ศ.2554	26 มีนาคม 2555	1 ตุลาคม 2567	EHS/M/MTN		✓	

FP-EHS-02-01 Rev. 00

OHS-RO-024	ระเบียบคณะกรรมการพลังงานปรมาณูเพื่อสันติ ว่าด้วย อายุใบอนุญาตเกี่ยวกับวัสดุกัมมันตรังสีประเภทวัสดุพลอยได้หรือพลังงานปรมาณูจากเครื่องกำเนิดรังสี พ.ศ.2554	26 มีนาคม 2555	1 ตุลาคม 2567	EHS/M/MTN		✓	
OHS-RO-025	พระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. 2559	5 สิงหาคม 2559	1 ตุลาคม 2567	EHS/M/MTN		✓	
OHS-RO-026	ระเบียบสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ ว่าด้วยแบบคำขอรับใบอนุญาตเกี่ยวกับวัสดุพลอยได้หรือพลังงานปรมาณูจากเครื่องกำเนิดรังสี วัสดุนิวเคลียร์หรือวัสดุต้นกำลังและพลังงานปรมาณูจากเครื่องปฏิกรณ์ปรมาณู (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2559	28 มิถุนายน 2559	1 ตุลาคม 2567	EHS/M/MTN		✓	
OHS-RO-027	กฎกระทรวง ความมั่นคงปลอดภัยทางรังสี พ.ศ.2561	5 ตุลาคม 2561	1 ตุลาคม 2567	EHS/M/MTN		✓	
OHS-RO-028	กฎกระทรวง ความปลอดภัยทางรังสี พ.ศ.2561	5 ตุลาคม 2561	1 ตุลาคม 2567	EHS/M/MTN		✓	
OHS-RO-029	กฎกระทรวง การจัดการกากกัมมันตรังสี พ.ศ.2561	5 พฤศจิกายน 2561	1 ตุลาคม 2567	EHS/M/MTN		✓	
OHS-RO-030	กฎกระทรวง การปล่อยทิ้งกากกัมมันตรังสี พ.ศ.2561	5 พฤศจิกายน 2561	1 ตุลาคม 2567	EHS/M/MTN		✓	
OHS-RO-031	พระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2562	5 เมษายน 2562	1 ตุลาคม 2567	EHS/M/MTN		✓	
OHS-RO-032	ประกาศสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ เรื่องแบบการแจ้งผลการจัดการกากกัมมันตรังสี พ.ศ.2562	4 ตุลาคม 2562	1 ตุลาคม 2567	EHS/M/MTN		✓	
OHS-RO-033	ประกาศสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ เรื่อง หลักเกณฑ์การนำวัสดุกัมมันตรังสีกลับไปใช้ประโยชน์ด้านอื่น หรือโอนวัสดุกัมมันตรังสีให้ผู้อื่นไปใช้ประโยชน์ พ.ศ.2563	16 พฤษภาคม 2563	1 ตุลาคม 2567	EHS/M/MTN		✓	
OHS-RO-034	ประกาศสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ เรื่อง การเก็บข้อมูลและวิธีการเฝ้าระวังในการปล่อยทิ้งกากกัมมันตรังสี พ.ศ.2563	30 พฤษภาคม 2563	1 ตุลาคม 2567	EHS/M/MTN		✓	
OHS-RO-035	ประกาศสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ เรื่อง การประเมินการได้รับรังสีของประชาชนจากการปล่อยทิ้งกากกัมมันตรังสี พ.ศ.2563	30 พฤษภาคม 2563	1 ตุลาคม 2567	EHS/M/MTN		✓	
OHS-RO-036	กฎกระทรวง กำหนดการแปรระดับ การกำหนดคุณสมบัติ และการอนุญาตเป็นเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยทางรังสี พ.ศ.2563	23 กรกฎาคม 2563	1 ตุลาคม 2567	EHS/M/MTN		✓	
OHS-RO-037	ประกาศสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ เรื่อง การเป็นเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยทางรังสี พ.ศ.2563	7 สิงหาคม 2563	1 ตุลาคม 2567	EHS/M/MTN		✓	
OHS-RO-038	ประกาศสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ เรื่อง แบบคำขอรับใบอนุญาต ใบรับคำขอ ใบอนุญาต คำขอแก้ไขเปลี่ยนแปลงรายการในใบอนุญาต คำขออายุใบอนุญาต และคำขอรับใบแทนใบอนุญาตเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยทางรังสี พ.ศ.2563	26 ตุลาคม 2563	1 ตุลาคม 2567	EHS/M/MTN		✓	
OHS-RO-039	ระเบียบคณะกรรมการพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ ว่าด้วยความรับผิดชอบและสมรรถนะของเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยทางรังสี พ.ศ.2564	8 มีนาคม 2564	1 ตุลาคม 2567	EHS/M/MTN		✓	
OHS-RO-040	กฎกระทรวง การแจ้งการครอบครองหรือใช้วัสดุกัมมันตรังสี พ.ศ.2564	3 พฤษภาคม 2564	1 ตุลาคม 2567	EHS/M/MTN		✓	
OHS-RO-041	ประกาศสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ เรื่อง การเป็นเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยทางรังสี (ฉบับที่ 2) พ.ศ.2564	6 พฤษภาคม 2564	1 ตุลาคม 2567	EHS/M/MTN		✓	
OHS-RO-XX1	ระเบียบสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ ว่าด้วย มาตรการบรรเทาผลกระทบโดยการขยายเวลาการปล่อยอายุใบอนุญาต กรณีสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 พ.ศ.2564	23 กันยายน 2564	1 ตุลาคม 2567	EHS/M/MTN		✓	

FP-EHS-02-01 Rev. 00

OHS-RO-042	ประกาศสำนักงานปรมานูเพื่อสันติ เรื่อง หลักสูตรการศึกษาที่ผ่านการเทียบหลักสูตรการศึกษาเพื่อขอรับใบอนุญาตเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยทางรังสี ฉบับที่ 2	8 พฤศจิกายน 2564	1 ตุลาคม 2567	EHS/MM/MTN		✓	
OHS-RO-043	กฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานการทำงานเกี่ยวกับรังสี พ.ศ. 2564	3 ธันวาคม 2564	1 ตุลาคม 2567	EHS/MM/MTN		✓	
OHS-RO-044	กฎกระทรวง การจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยทางรังสี พ.ศ.2564	8 ธันวาคม 2564	1 ตุลาคม 2567	EHS/MM/MTN		✓	
OHS-RO-045	กฎกระทรวง กำหนดค่าธรรมเนียมและยกเว้นค่าธรรมเนียมใบอนุญาตทางนิวเคลียร์และรังสี พ.ศ. 2564	25 มกราคม 2565	1 ตุลาคม 2567	EHS/MM/MTN		✓	
OHS-RO-046	ประกาศสำนักงานปรมานูเพื่อสันติ เรื่อง หลักสูตรการศึกษาที่ผ่านการเทียบหลักสูตรการศึกษาเพื่อขอรับใบอนุญาตเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยทางรังสี ฉบับที่ 3	29 ธันวาคม 2564	1 ตุลาคม 2567	EHS/MM/MTN		✓	
OHS-RO-047	ประกาศสำนักงานปรมานูเพื่อสันติ เรื่อง หลักสูตรการศึกษาที่ผ่านการเทียบหลักสูตรการศึกษาเพื่อขอรับใบอนุญาตเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยทางรังสี ฉบับที่ 4	24 กุมภาพันธ์ 2565	1 ตุลาคม 2567	EHS/MM/MTN		✓	
OHS-RO-048	ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง แบบแจ้งประเภทต้นกำเนิดรังสี ปริมาณรังสี สถานประกอบกิจการซึ่งต้นกำเนิดรังสีตั้งอยู่ ข้อมูลเกี่ยวกับการอนุญาตหรือการแจ้งการครอบครองหรือใช้ และกรณีที่มีการเปลี่ยนแปลงข้อมูล	6 มิถุนายน 2565	1 ตุลาคม 2567	EHS/MM/MTN		✓	
OHS-RO-049	ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง แบบจัดทำข้อมูลปริมาณรังสีสะสมและแบบแจ้งปริมาณรังสีสะสมที่เกินกำหนดของลูกจ้างซึ่งปฏิบัติงานเกี่ยวกับรังสี	6 มิถุนายน 2565	1 ตุลาคม 2567	EHS/MM/MTN		✓	
OHS-RO-050	กฎกระทรวง ยกเว้นค่าธรรมเนียมใบอนุญาตทางนิวเคลียร์และรังสี พ.ศ.2565	6 มิถุนายน 2565	1 ตุลาคม 2567	EHS/MM/MTN		✓	
OHS-RO-051	ประกาศสำนักงานปรมานูเพื่อสันติ เรื่อง หลักสูตรการศึกษาที่ผ่านการเทียบหลักสูตรการศึกษาเพื่อขอรับใบอนุญาตเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยทางรังสี ฉบับที่ 6	24 มีนาคม 2566	1 ตุลาคม 2567	EHS/MM/MTN		✓	
OHS-RO-052	กฎกระทรวงวิศกัมมันตรังสีที่ไม่อยู่ภายใต้การควบคุมตามกฎหมายว่าด้วยพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. 2566	11 สิงหาคม 2566	1 ตุลาคม 2567	EHS/MM/MTN		✓	
OHS-RO-053	กฎกระทรวงวิศกัมมันตรังสีที่ไม่อยู่ภายใต้การควบคุมตามกฎหมายว่าด้วยพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. 2566	11 สิงหาคม 2566	1 ตุลาคม 2567	EHS/MM/MTN		✓	
OHS-RO-054	ประกาศสำนักงานปรมานูเพื่อสันติ เรื่อง เอกสารแสดงผลการตรวจสอบความปลอดภัยของเครื่องกำเนิดรังสี พ.ศ. 2567	2 เมษายน 2567	1 ตุลาคม 2567	EHS/MM/MTN		✓	
รายการทะเบียนกฎหมาย หมวด CH - การทำงานเกี่ยวกับสารเคมีและวัตถุอันตราย (Chemical and Hazardous Substance)							
OHS-CH-001	ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2530) ออกตามความพรบ. 2512 เรื่องหน้าที่ของผู้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน	6 มกราคม 2530	1 ตุลาคม 2567	ALL		✓	
OHS-CH-002	พระราชบัญญัติ วัตถุอันตราย พ.ศ. 2535	6 เมษายน 2535	1 ตุลาคม 2567	EHS		✓	
OHS-CH-003	กฎกระทรวง (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติวัตถุอันตราย พ.ศ. 2535	16 พฤศจิกายน 2539	1 ตุลาคม 2567	EHS		✓	
OHS-CH-004	พระราชบัญญัติวัตถุอันตราย (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2544	16 พฤศจิกายน 2544	1 ตุลาคม 2567	EHS		✓	
OHS-CH-005	ประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง กำหนดสิ่งที่ทำให้เกิดอัคคีภัยได้ง่าย	25 สิงหาคม 2546	1 ตุลาคม 2567	EHS		✓	

FP-EHS-02-01 Rev. 00

OHS-CH-006	ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง ยกเว้นไม่ต้องปฏิบัติตามพระราชบัญญัติวัตถุอันตราย พ.ศ. 2535 เกี่ยวกับการแจ้งดำเนินการ การขออนุญาต และการขึ้นทะเบียนวัตถุอันตรายที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมมีอำนาจหน้าที่รับผิดชอบ พ.ศ. 2546	11 กรกฎาคม 2546	1 ตุลาคม 2567	EHS		✓	
OHS-CH-007	ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การให้แจ้งข้อเท็จจริงของผู้ผลิต ผู้นำเข้า ผู้ส่งออก หรือผู้มีไว้ในครอบครองซึ่งวัตถุอันตรายที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมมีอำนาจหน้าที่รับผิดชอบ พ.ศ. 2547	18 ตุลาคม 2547	1 ตุลาคม 2567	EHS / OPT		✓	
OHS-CH-008	ระเบียบกรมโรงงานอุตสาหกรรม ว่าด้วยหลักเกณฑ์ วิธีการและเงื่อนไขการแจ้งข้อเท็จจริงของผู้ผลิต ผู้นำเข้า ผู้ส่งออก หรือผู้มีไว้ในครอบครอง ซึ่งวัตถุอันตรายที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมมีอำนาจหน้าที่รับผิดชอบ (แบบ วอ.รก.7) โดยกำหนดระบบสัญญาณคอมพิวเตอร์เข้ากับระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ ของกรมโรงงานอุตสาหกรรม พ.ศ.2547	8 กุมภาพันธ์ 2548	1 ตุลาคม 2567	EHS / OPT		✓	
OHS-CH-009	กฎกระทรวง กำหนดเงื่อนไขในการใช้ การเก็บรักษาและการมีไว้ในครอบครอง ซึ่งสิ่งที่ทำให้เกิดอัคคีภัยได้ง่ายและกิจการอันอาจทำให้เกิดอัคคีภัยได้ง่ายและการจัดให้มีบุคคลและสิ่งจำเป็นในการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ.2548	15 กุมภาพันธ์ 2548	1 ตุลาคม 2567	EHS / OPT		✓	
OHS-CH-010	ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การเก็บรักษาวัตถุอันตรายที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมรับผิดชอบ พ.ศ.2551	22 มกราคม 2551	1 ตุลาคม 2567	EHS / OPT		✓	
OHS-CH-011	ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง คู่มือการเก็บรักษาสารเคมีและวัตถุอันตราย พ.ศ. 2550	22 มกราคม 2551	1 ตุลาคม 2567	EHS		✓	
OHS-CH-012	พระราชบัญญัติ วัตถุอันตราย (ฉบับที่ 3) พ.ศ. 2551	25 กุมภาพันธ์ 2551	1 ตุลาคม 2567	EHS		✓	
OHS-CH-013	ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำหนดให้สถานประกอบการวัตถุอันตรายมีบุคลากรเฉพาะรับผิดชอบความปลอดภัยในการเก็บรักษาวัตถุอันตรายที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมเป็นผู้รับผิดชอบ พ.ศ. 2551	18 เมษายน 2551	1 ตุลาคม 2567	EHS		✓	ไม่เข้าข่ายต้องมี บฉ.
OHS-CH-014	ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการแจ้งมีบุคลากรเฉพาะ จดทะเบียนบุคลากรเฉพาะรับผิดชอบความปลอดภัยในการเก็บรักษาวัตถุอันตรายที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมรับผิดชอบและการรายงานความปลอดภัยในการเก็บรักษาวัตถุอันตราย พ.ศ.2551	18 เมษายน 2551	1 ตุลาคม 2567	EHS		✓	ไม่เข้าข่ายต้องมี บฉ.
OHS-CH-015	ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง การทดสอบความรู้เพื่อจดทะเบียนเป็นบุคลากรเฉพาะรับผิดชอบความปลอดภัยในการเก็บรักษาวัตถุอันตราย พ.ศ.2553	3 ธันวาคม 2553	1 ตุลาคม 2567	EHS/HRA/Permit		✓	ไม่เข้าข่ายต้องมี บฉ.
OHS-CH-016	ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง ระบบการจำแนกและการสื่อสารความเป็นอันตรายของวัตถุอันตราย พ.ศ. 2555	12 มีนาคม 2555	1 ตุลาคม 2567	EHS		✓	
OHS-CH-017	กฎกระทรวง ฉบับที่ 4 (พ.ศ.2555) ออกตามความในพระราชบัญญัติวัตถุอันตราย พ.ศ. 2535	3 ธันวาคม 2555	1 ตุลาคม 2567	EHS		✓	
OHS-CH-018	ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง บัญชีรายชื่อวัตถุอันตราย พ.ศ. 2556	27 กันยายน 2556	1 ตุลาคม 2567	EHS		✓	
OHS-CH-019	กฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2556	29 พฤศจิกายน 2556	1 ตุลาคม 2567	EHS		✓	
OHS-CH-020	ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง บัญชีรายชื่อสารเคมีอันตราย	20 ธันวาคม 2556	1 ตุลาคม 2567	EHS		✓	
OHS-CH-021	ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง แบบบัญชีรายชื่อสารเคมีอันตรายและรายละเอียดข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมีอันตราย	20 ธันวาคม 2556	1 ตุลาคม 2567	EHS		✓	
OHS-CH-022	ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง บัญชีรายชื่อวัตถุอันตราย (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2558	19 กุมภาพันธ์ 2558	1 ตุลาคม 2567	EHS		✓	

FP-EHS-02-01 Rev. 00

OHS-CH-023	ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง ยกเว้นไม่ต้องปฏิบัติตามพระราชบัญญัติวัตถุอันตราย พ.ศ. 2535 ซึ่งวัตถุอันตรายตามบัญชี 5.6 ที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมรับผิดชอบ พ.ศ. 2558	19 กุมภาพันธ์ 2558	1 ตุลาคม 2567	EHS		✓	
OHS-CH-024	ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง ยกเว้นไม่ต้องปฏิบัติตามพระราชบัญญัติวัตถุอันตราย พ.ศ. 2535 สำหรับวัตถุอันตรายที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมรับผิดชอบ ที่ใช้ในการวิเคราะห์ วิจัยและพัฒนา พ.ศ.2559	12 มกราคม 2560	1 ตุลาคม 2567	EHS		✓	
OHS-CH-025	ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องบัญชีรายชื่อวัตถุอันตราย (ฉบับที่ 3) พ.ศ.2559	12 มกราคม 2560	1 ตุลาคม 2567	EHS	✓		
OHS-CH-026	กฎกระทรวง ฉบับที่ 27 (พ.ศ.2563) ออกตามความในพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ.2535	19 มีนาคม 2563	1 ตุลาคม 2567	EHS	✓		
OHS-CH-027	ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง การดำเนินการเกี่ยวกับวัตถุอันตรายที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมเป็นผู้รับผิดชอบในสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 พ.ศ.2564	14 มกราคม 2564	1 ตุลาคม 2567	EHS/ OPT	✓		
OHS-CH-028	ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การให้แจ้งข้อเท็จจริงของผู้ผลิต ผู้นำเข้า ผู้ส่งออก หรือผู้ใช้ ในครอบครองซึ่งวัตถุอันตรายที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมมีอำนาจหน้าที่รับผิดชอบ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2563	2 มีนาคม 2564	1 ตุลาคม 2567	EHS/ OPT	✓		
OHS-CH-029	ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง ยกเลิกประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง การดำเนินการเกี่ยวกับวัตถุอันตรายที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมเป็นผู้รับผิดชอบในสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 พ.ศ.2564	10 มีนาคม 2564	1 ตุลาคม 2567	EHS/ OPT	✓		
OHS-CH-030	ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง กำหนดแบบและวิธีการแจ้งบัญชีรายชื่อสารเคมีอันตรายและรายละเอียดข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมีอันตรายทางอิเล็กทรอนิกส์	15 มกราคม 2564	1 ตุลาคม 2567	EHS	✓		
OHS-CH-031	ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง หลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไข ในการยกเว้นไม่ต้องปฏิบัติตามพระราชบัญญัติวัตถุอันตราย พ.ศ.2535 สำหรับวัตถุอันตรายที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมรับผิดชอบ ซึ่งมีวัตถุประสงค์นำมาใช้เพื่อประโยชน์ในการศึกษา การทดสอบ การวิเคราะห์ การวิจัย และการพัฒนา พ.ศ.2564	18 กุมภาพันธ์ 2565	1 ตุลาคม 2567	EHS		✓	
OHS-CH-032	ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการจดทะเบียนบุคลากรเฉพาะรับผิดชอบ การแจ้งมีบุคลากรเฉพาะรับผิดชอบ และการรายงานความปลอดภัยกับการเก็บรักษาวัตถุอันตรายที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมรับผิดชอบ พ.ศ.2565	11 เมษายน 2565	1 ตุลาคม 2567	All		✓	
OHS-CH-033	ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการความปลอดภัยเกี่ยวกับการจัดการสารเคมีในโรงงานอุตสาหกรรม พ.ศ.2565	25 เมษายน 2565	1 ตุลาคม 2567	All	✓		
OHS-CH-035	คำสั่งกรมโรงงานอุตสาหกรรม ที่ 42/2566 เรื่อง การจัดการกับวัตถุอันตรายกรดเปอร์ฟลูออโรออกตะไนต์ และเกลือของกรดเปอร์ฟลูออโรออกตะไนต์ และสารประกอบที่เกี่ยวข้องของกรดเปอร์ฟลูออโรออกตะไนต์	28 กุมภาพันธ์ 2566	1 ตุลาคม 2567	EHS/GA		✓	
OHS-CH-036	ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการความปลอดภัยเกี่ยวกับการจัดการสารเคมีในโรงงานอุตสาหกรรม (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2566	9 พฤษภาคม 2566	1 ตุลาคม 2567	SHE	✓		

FP-EHS-02-01 Rev. 00

รายการทะเบียนกฎหมาย หมวด GF - การทำงานกับก๊าซและน้ำมัน (Gas and Fuel)

OHS-GF-001	พระราชบัญญัติควบคุมน้ำมันเชื้อเพลิง พ.ศ. 2542	19 พฤศจิกายน 2542	1 ตุลาคม 2567	EHS	✓		
OHS-GF-002	ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานที่เกี่ยวกับการผลิต การเก็บ การบรรจุ การใช้ และการขนส่งก๊าซ พ.ศ. 2548	25 มกราคม 2549	1 ตุลาคม 2567	EHS / MTN / OPT	✓		
OHS-GF-003	กฎกระทรวง กำหนดให้มีคนงานซึ่งมีความรู้เฉพาะเพื่อปฏิบัติหน้าที่เกี่ยวกับการใช้ เก็บ และบรรจุก๊าซประจำโรงงาน พ.ศ. 2549	21 มิถุนายน 2549	1 ตุลาคม 2567	EHS / MTN / OPT	✓		
OHS-GF-004	ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง หลักเกณฑ์ วิธีการ การฝึกอบรม การออกหนังสือรับรอง และการขึ้นทะเบียนเป็นคนงานควบคุมก๊าซ ส่งและบรรจุก๊าซประจำโรงงาน พ.ศ. 2549	4 ธันวาคม 2549	1 ตุลาคม 2567	EHS / MTN / OPT	✓		
OHS-GF-005	ประกาศกระทรวงพลังงาน เรื่อง หลักเกณฑ์และมาตรฐานความปลอดภัยของสถานที่ใช้ก๊าซธรรมชาติที่กรมธุรกิจพลังงานรับผิดชอบ พ.ศ. 2550	2 กุมภาพันธ์ 2550	1 ตุลาคม 2567	EHS / MTN / OPT	✓		
OHS-GF-006	พระราชบัญญัติควบคุมน้ำมันเชื้อเพลิง (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2550	9 ตุลาคม 2550	1 ตุลาคม 2567	EHS		✓	
OHS-GF-007	ระเบียบกรมธุรกิจพลังงาน ว่าด้วยหลักเกณฑ์และวิธีการอนุญาตประกอบกิจการสถานที่ใช้ก๊าซธรรมชาติ พ.ศ.2550	11 กรกฎาคม 2550	1 ตุลาคม 2567	EHS	✓		
OHS-GF-008	ประกาศกรมธุรกิจพลังงาน เรื่อง หลักเกณฑ์ มาตรฐาน การก่อสร้างและการติดตั้งสถานควบคุมภายในระบบก๊าซ เครื่องสูบลัดก๊าซ ระบบท่อก๊าซ และอุปกรณ์ก๊าซ พ.ศ. 2550	20 ธันวาคม 2550	1 ตุลาคม 2567	EHS/MM	✓		
OHS-GF-009	ประกาศกรมธุรกิจพลังงาน เรื่อง การออกใบรับรองวิทยากรฝึกอบรมและการฝึกอบรมผู้ปฏิบัติงาน พ.ศ. 2550	20 ธันวาคม 2550	1 ตุลาคม 2567	EHS / HRA	✓		
OHS-GF-010	ประกาศกรมธุรกิจพลังงาน เรื่อง วิธีการและข้อกำหนดในการตรวจสอบการเลิกการใช้ก๊าซ ณ สถานที่ใช้ก๊าซธรรมชาติ พ.ศ.2550	20 ธันวาคม 2550	1 ตุลาคม 2567	EHS	✓		
OHS-GF-011	ประกาศกรมธุรกิจพลังงานเรื่อง หลักเกณฑ์ มาตรฐาน การออกแบบ สร้าง ตรวจสอบและทดสอบ การทำเครื่องหมายหรือข้อความ ภายในระบบก๊าซ เครื่องสูบลัดก๊าซระบบท่อก๊าซ อุปกรณ์ก๊าซ และสถานควบคุม พ.ศ.2550	20 ธันวาคม 2550	1 ตุลาคม 2567	EHS / MTN	✓		
OHS-GF-012	ระเบียบกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการขึ้นทะเบียนเป็นคนงานควบคุมก๊าซ และงานควบคุมก๊าซประจำโรงงาน พ.ศ. 2551	16 มกราคม 2551	1 ตุลาคม 2567	EHS	✓		
OHS-GF-013	กฎกระทรวง สถานที่เก็บรักษาน้ำมันเชื้อเพลิง พ.ศ.2551	14 มีนาคม 2551	1 ตุลาคม 2567	EHS / MM		✓	
OHS-GF-014	ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง หลักเกณฑ์ วิธีการ การฝึกอบรม การออกหนังสือรับรอง และการขึ้นทะเบียนเป็นคนงานควบคุมก๊าซ ส่งและบรรจุก๊าซประจำโรงงาน (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2552	30 กันยายน 2552	1 ตุลาคม 2567	EHS / HRA	✓		
OHS-GF-015	ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานที่เกี่ยวกับการผลิต การเก็บ การบรรจุ การใช้ และการขนส่งก๊าซ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2552	30 กันยายน 2552	1 ตุลาคม 2567	EHS / MTN / OPT	✓		

FP-EHS-02-01 Rev. 00

OHS-GF-016	ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง หนังสือรับรองการฝึกอบรมหลักสูตรงานควบคุม ส่ง และบรรจุก๊าซประจำโรงงาน พ.ศ.2553	14 มิถุนายน 2553	1 ตุลาคม 2567	EHS / MTN / OPT	✓		
OHS-GF-017	กฎกระทรวง กำหนดให้สถานงานซึ่งมีความรู้เฉพาะเพื่อปฏิบัติหน้าที่เกี่ยวกับการใช้ เกล็ด และ บรรจุก๊าซประจำโรงงาน (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2555	19 กันยายน 2555	1 ตุลาคม 2567	EHS / MTN / OPT	✓		
OHS-GF-018	กฎกระทรวงกำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขเกี่ยวกับการแจ้ง การอนุญาต และอัตราค่าธรรมเนียมเกี่ยวกับการประกอบกิจการน้ำมันเชื้อเพลิง พ.ศ. 2556	27 มีนาคม 2556	1 ตุลาคม 2567	EHS / HRA	✓		
OHS-GF-019	ประกาศกรมธุรกิจพลังงาน เรื่อง กำหนดสถานที่แจ้งการประกอบกิจการควบคุมประเภทที่ 2 สถานที่อื่น แบบคำขอ และแบบใบอนุญาตของการประกอบกิจการควบคุมประเภทที่ 3 พ.ศ.2556	23 กันยายน 2556	1 ตุลาคม 2567	EHS / HRA/Permit	✓		
OHS-GF-020	กฎกระทรวง ระบบการขนส่งก๊าซธรรมชาติทางท่อ พ.ศ. 2556	27 มีนาคม 2556	1 ตุลาคม 2567	EHS / MM / OPT		✓	
OHS-GF-021	กฎกระทรวง คลังน้ำมัน พ.ศ. 2556	27 มีนาคม 2556	1 ตุลาคม 2567	EHS / HRA		✓	
OHS-GF-022	กฎกระทรวงกำหนดคุณสมบัติของผู้ทดสอบและตรวจสอบน้ำมัน และผู้ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการทดสอบและตรวจสอบน้ำมัน และหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขในการทดสอบและตรวจสอบ น้ำมัน พ.ศ.2556	27 มีนาคม 2556	1 ตุลาคม 2567	EHS/MM/OPT		✓	
OHS-GF-023	ประกาศกรมธุรกิจพลังงาน เรื่อง หลักเกณฑ์การจัดทำเครื่องหมาย แสดงไว้ในบริเวณเขตระบบ การขนส่งก๊าซธรรมชาติทางท่อ พ.ศ. 2557	27 มีนาคม 2557	1 ตุลาคม 2567	EHS / MM	✓		
OHS-GF-024	ประกาศกระทรวงพลังงาน เรื่อง กำหนดสถานที่ของห้องส่งก๊าซธรรมชาติที่ไม่ถือเป็นห้องส่งก๊าซ ธรรมชาติ ตามกฎกระทรวงระบบการขนส่งก๊าซธรรมชาติทางท่อ พ.ศ.2556 พ.ศ.2557	8 ตุลาคม 2557	1 ตุลาคม 2567	EHS	✓		
OHS-GF-025	ประกาศกระทรวงพลังงาน เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำรายงานการประเมินความเสี่ยงในคลัง น้ำมัน พ.ศ. 2557	27 ตุลาคม 2557	1 ตุลาคม 2567	EHS / MM		✓	
OHS-GF-026	ประกาศกระทรวงพลังงาน เรื่อง ระบบดับเพลิง และการจัดเก็บน้ำมัน ถังน้ำมัน และถังเก็บ น้ำมันขนาดเล็กไว้ในอาคารเก็บน้ำมันโดยเฉพาะที่มีระบบดับเพลิง พ.ศ.2557	27 ตุลาคม 2557	1 ตุลาคม 2567	EHS / MM	✓		
OHS-GF-027	ประกาศกระทรวงพลังงาน เรื่อง ถังเก็บน้ำมัน ระบบท่อน้ำมัน และอุปกรณ์ของคลังน้ำมัน พ.ศ. 2557	27 ตุลาคม 2557	1 ตุลาคม 2567	EHS / MM		✓	
OHS-GF-028	กฎกระทรวงคุณสมบัติและการฝึกอบรมผู้ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการควบคุมน้ำมันเชื้อเพลิง พ.ศ. 2558	29 เมษายน 2559	1 ตุลาคม 2567	EHS / MTN / OPT	✓		
OHS-GF-029	ประกาศกระทรวงพลังงาน เรื่อง หลักเกณฑ์การป้องกันการสะสมของประจุไฟฟ้าสถิต พ.ศ. 2559	6 กุมภาพันธ์ 2559	1 ตุลาคม 2567	EHS / ME	✓		
OHS-GF-030	ประกาศกระทรวงพลังงาน เรื่อง กำหนดเขตระบบการขนส่งก๊าซธรรมชาติทางท่อและเครื่องหมาย แสดงเขต พ.ศ. 2559	19 พฤษภาคม 2559	1 ตุลาคม 2567	EHS/HRA/Permit	✓		
OHS-GF-031	ประกาศกระทรวงพลังงาน เรื่อง หลักเกณฑ์ และวิธีการติดตั้งป้าย หรือเครื่องหมายเตือนแนวท่อ ส่งก๊าซธรรมชาติ พ.ศ. 2559	19 พฤษภาคม 2559	1 ตุลาคม 2567	EHS/HRA/Permit	✓		
OHS-GF-032	ประกาศกรมธุรกิจพลังงาน เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์ แบบคำขอ แบบใบรับรอง แบบบัตรประจำตัว และหลักสูตรการฝึกอบรมของผู้ฝึกอบรม วิทยากร และผู้ปฏิบัติงาน พ.ศ. 2559	7 มกราคม 2559	1 ตุลาคม 2567	EHS / OPT	✓		

FP-EHS-02-01 Rev. 00

OHS-GF-033	กฎกระทรวง การซ่อมบำรุงถังเก็บน้ำมันและถังขนส่งน้ำมัน พ.ศ.2560	12 ตุลาคม 2560	1 ตุลาคม 2567	EHS / MTN	✓		
OHS-GF-034	กฎกระทรวง สถานที่เก็บรักษาน้ำมันเชื้อเพลิง (ฉบับที่ 2) พ.ศ.2560	13 ตุลาคม 2560	1 ตุลาคม 2567	EHS	✓		
OHS-GF-035	ประกาศกระทรวงพลังงาน เรื่อง การซ่อมบำรุงระบบท่อน้ำมันและอุปกรณ์ โดยวิธีการทดสอบและ ตรวจสอบอื่น พ.ศ.2565	3 ตุลาคม 2565	1 ตุลาคม 2567	EHS / MTN		✓	
OHS-GF-036	ประกาศกรมธุรกิจพลังงาน เรื่อง หลักเกณฑ์การจัดทำเครื่องหมาย แสดงบริเวณเขตระบบการ ขนส่งก๊าซธรรมชาติทางท่อ พ.ศ.2565	4 พฤศจิกายน 2565	1 ตุลาคม 2567	EHS	✓		
OHS-GF-037	กฎกระทรวงสถานที่เก็บรักษาน้ำมัน พ.ศ. 2567	22 กุมภาพันธ์ 2567	1 ตุลาคม 2567	EHS	✓		
OHS-GF-038	ประกาศกระทรวงพลังงาน เรื่อง การแจ้งข้อมูลเกี่ยวกับการนำเข้าและส่งออกน้ำมันเชื้อเพลิง พ.ศ. 2567	13 มีนาคม 2567	1 ตุลาคม 2567	CPM	✓		
OHS-GF-039	ประกาศกรมธุรกิจพลังงาน เรื่อง กำหนดลักษณะและคุณภาพของน้ำมันดีเซล พ.ศ. 2567	19 เมษายน 2567	1 ตุลาคม 2567	EHS / MTN / OPT/PRC	✓		
OHS-GF-040	ประกาศกระทรวงพลังงาน เรื่อง การทดสอบและตรวจสอบ ถังเก็บน้ำมัน ระบบท่อน้ำมัน และ อุปกรณ์ของสถานที่เก็บรักษาน้ำมัน ก่อนการใช้งาน พ.ศ. 2567	11 มิถุนายน 2567	1 ตุลาคม 2567	EHS / MTN / OPT/PRC	✓		
OHS-GF-041	ประกาศกระทรวงพลังงาน เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำรายงานการประเมินความเสี่ยงของ คลังน้ำมัน พ.ศ. 2567	18 มิถุนายน 2567	1 ตุลาคม 2567	EHS / MTN / OPT/PRC	✓		
OHS-GF-042	ประกาศคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน เรื่อง ค่าเฉลี่ยแบบเคลื่อนที่สำหรับเกณฑ์มาตรฐาน คุณภาพการให้บริการในการประกอบกิจการไฟฟ้า ประเภทใบอนุญาตประกอบจำหน่ายไฟฟ้า พ.ศ.	31 กรกฎาคม 2567	1 ตุลาคม 2567	EHS / MTN / OPT/PRC	✓		

รายการทะเบียนกฎหมาย หมวด OH - สุขภาพอนามัย (Occupational Health)

OHS-OH-001	กฎกระทรวง กำหนดหลักเกณฑ์และวิธีการตรวจสุขภาพของลูกจ้าง และส่งผลการตรวจแก่ พนักงานตรวจแรงงาน พ.ศ. 2547	13 มกราคม 2548	1 ตุลาคม 2567	EHS/HR&Admin	✓		
OHS-OH-002	ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง กำหนดแบบสมุดสุขภาพประจำตัวของลูกจ้างที่ ทำงานเกี่ยวกับปัจจัยเสี่ยง และแบบแจ้งผลการตรวจสุขภาพของลูกจ้างที่พบพบผิดปกติหรือการ เจ็บป่วย การให้การรักษาพยาบาล และการป้องกันแก้ไข พ.ศ. 2551	11 กุมภาพันธ์ 2551	1 ตุลาคม 2567	EHS/HR&Admin	✓		
OHS-OH-003	ประกาศกระทรวงแรงงาน เรื่อง กำหนดการเคมีอันตรายที่ให้นายจ้างจัดให้มีการตรวจสุขภาพของ ลูกจ้าง พ.ศ. 2552	7 เมษายน 2552	1 ตุลาคม 2567	EHS/HR&Admin	✓		
OHS-OH-004	พระราชบัญญัติ ควบคุมโรคจากการประกอบอาชีพและโรคจากสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2562	22 พฤษภาคม 2562	1 ตุลาคม 2567	EHS/HR&Admin	✓		
OHS-OH-005	กฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานการตรวจสุขภาพลูกจ้างซึ่งทำงานเกี่ยวกับปัจจัยเสี่ยง พ.ศ.2563	5 ตุลาคม 2563	1 ตุลาคม 2567	EHS/HR&Admin	✓		
OHS-OH-006	ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง กำหนดสถานที่ลูกจ้างทำเกี่ยวกับสารเคมีอันตราย ที่นายจ้างต้องจัดให้มีการตรวจสุขภาพลูกจ้าง	27 กันยายน 2564	1 ตุลาคม 2567	EHS/HR&Admin	✓		
OHS-OH-007	ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง กำหนดแบบและวิธีการส่งผลการตรวจสุขภาพ ของลูกจ้างที่ผิดปกติหรือมีอาการเจ็บป่วยเนื่องจากการทำงาน การให้การรักษาพยาบาล และการป้องกันแก้ไข	27 กันยายน 2564	1 ตุลาคม 2567	EHS	✓		

FP-EHS-02-01 Rev. 00

OHS-OH-008	ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง กำหนดแบบสมุดสุขภาพประจำตัวของลูกจ้างที่ทำงานเกี่ยวกับปัจจัยเสี่ยง	28 กันยายน 2564	1 ตุลาคม 2567	HR&Admin/EHS	✓			
OHS-OH-009	ประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง การเปิดเผยข้อมูลส่วนบุคคลตามพระราชบัญญัติควบคุมโรคจากการประกอบอาชีพและโรคจากสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2562 พ.ศ.2565	17 มีนาคม 2565	1 ตุลาคม 2567	HR&Admin/EHS	✓			
OHS-OH-010	ประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง การแจ้งข้อมูลที่เป็นเกี่ยวกับการเฝ้าระวัง การป้องกันและการควบคุมโรคจากการประกอบอาชีพและโรคจากสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2565	23 มีนาคม 2565	1 ตุลาคม 2567	HR&Admin/EHS	✓			
OHS-OH-011	ประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง ชื่อหรืออาการสำคัญของโรคจากการประกอบอาชีพ พ.ศ.2563	1 กุมภาพันธ์ 2564	1 ตุลาคม 2567	HR&Admin/EHS	✓			
OHS-OH-012	ประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง ชื่อหรืออาการสำคัญของโรคจากสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2563	1 กุมภาพันธ์ 2564	1 ตุลาคม 2567	HR&Admin/EHS	✓			
OHS-OH-013	ประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง ชื่อหรืออาการสำคัญของโรคจากสิ่งแวดล้อม (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2565	23 มีนาคม 2565	1 ตุลาคม 2567	HR&Admin/EHS	✓			
OHS-OH-014	ระเบียบกระทรวงสาธารณสุข ว่าด้วยการขอใช้ค่าใช้จ่ายในการดำเนินการแทนของพนักงานเจ้าหน้าที่ตามพระราชบัญญัติ ควบคุมโรคจากการประกอบอาชีพและโรคจากสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2562 พ.ศ.2565	21 พฤศจิกายน 2565	1 ตุลาคม 2567	HR&Admin/EHS	✓			
OHS-OH-015	กฎกระทรวง ว่าด้วยการจัดสวัสดิการในสถานประกอบกิจการ พ.ศ.2548	29 มีนาคม 2548	1 ตุลาคม 2567	HRA/EHS	✓			
OHS-OH-016	ประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง การแจ้งและการรายงานในกรณีผู้ซึ่งเป็นผู้สัมผัสหรือมีเหตุอันควรสงสัยว่าเป็นโรคจากการประกอบอาชีพหรือโรคจากสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2565	19 ธันวาคม 2565	1 ตุลาคม 2567	HRA/EHS	✓			
OHS-OH-017	ประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง การออกคำสั่งของพนักงานเจ้าหน้าที่ตามพระราชบัญญัติ ควบคุมโรคจากการประกอบอาชีพและโรคจากสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2562 พ.ศ. 2565	2 กุมภาพันธ์ 2566	1 ตุลาคม 2567	EHS/GA	✓			
OHS-OH-018	ประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง การออกคำสั่งของพนักงานเจ้าหน้าที่ กรณีที่ผู้รับคำสั่งจากพนักงานเจ้าหน้าที่ไม่ปฏิบัติตามคำสั่ง ตามมาตรา 33 แห่งพระราชบัญญัติควบคุมโรคจากการประกอบอาชีพและโรคจากสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2562 พ.ศ. 2565	2 กุมภาพันธ์ 2566	1 ตุลาคม 2567	EHS/GA	✓			
OHS-OH-019	ประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง การสอบสวนโรคและการรายงานการสอบสวนโรคจากการประกอบอาชีพและโรคจากสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2565	2 กุมภาพันธ์ 2566	1 ตุลาคม 2567	EHS/GA	✓			
OHS-OH-020	ประกาศกระทรวงแรงงาน เรื่อง กำหนดชนิดของโรคซึ่งเกิดขึ้นตามลักษณะหรือสภาพของงานหรือเนื่องจากการทำงาน	7 กุมภาพันธ์ 2566	1 ตุลาคม 2567	EHS/GA	✓			
OHS-OH-021	ประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง ชื่อและอาการสำคัญของโรคติดต่ออันตราย (ฉบับที่ 4) พ.ศ. 2567	9 พฤษภาคม 2567	2 ตุลาคม 2567	HRA/EHS	✓			
รายการทะเบียนกฎหมาย หมวด BO - กาทำงานกับหม้อน้ำ Boiler Operation								
OHS-BO-001	ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 18 (พ.ศ. 2528) ออกตามความในพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. 2512 เรื่อง หน้าที่ของผู้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน	20 ธันวาคม 2518	1 ตุลาคม 2567	EHS / MM	✓			

FP-EHS-02-01 Rev. 00

OHS-BO-002	ระเบียบกรมโรงงานอุตสาหกรรม ว่าด้วยการขึ้นทะเบียนเป็นวิศวกรควบคุมและอำนาจการใช้หม้อไอน้ำ วิศวกรควบคุมการสร้างหรือซ่อมหม้อไอน้ำ หรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อทำความร้อน และผู้ควบคุมประจำหม้อน้ำหรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อทำความร้อน พ.ศ. 2528	16 เมษายน 2528	1 ตุลาคม 2567	EHS / MM	✓			
OHS-BO-003	ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 26 (พ.ศ. 2534) ออกตามความในพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. 2512 เรื่อง หน้าที่ของผู้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน	19 กันยายน 2534	1 ตุลาคม 2567	EHS/MM	✓			
OHS-BO-004	ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง หลักเกณฑ์การตรวจทดสอบความปลอดภัยหม้อไอน้ำหรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อทำความร้อนที่มีความดันแตกต่างจากบรรยากาศ พ.ศ.2548	11 กรกฎาคม 2548	1 ตุลาคม 2567	EHS/MM/OPT	✓			
OHS-BO-005	กฎกระทรวง กำหนดมาตรการความปลอดภัยเกี่ยวกับหม้อน้ำ หม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อทำความร้อน และภาชนะรับแรงดันในโรงงาน พ.ศ. 2549	21 มิถุนายน 2549	1 ตุลาคม 2567	EHS	✓			
OHS-BO-006	ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการความปลอดภัยเกี่ยวกับหม้อน้ำและหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อทำความร้อน พ.ศ. 2549	4 ธันวาคม 2549	1 ตุลาคม 2567	EHS	✓			
OHS-BO-007	ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง อุปกรณ์ความปลอดภัยสำหรับหม้อน้ำและหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อทำความร้อน พ.ศ. 2549	12 เมษายน 2549	1 ตุลาคม 2567	EHS/MTN	✓			
OHS-BO-008	ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง หลักฐานผู้ควบคุมประจำหม้อน้ำหรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อทำความร้อน พ.ศ. 2551	9 มิถุนายน 2551	1 ตุลาคม 2567	EHS/HR&Admin	✓			
OHS-BO-009	ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง คุณสมบัติสำหรับหม้อน้ำ พ.ศ. 2549	4 ธันวาคม 2549	1 ตุลาคม 2567	EHS/OPT	✓			
OHS-BO-010	ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการความปลอดภัยเกี่ยวกับหม้อน้ำและหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อทำความร้อน (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2559	29 พฤศจิกายน 2559	1 ตุลาคม 2567	EHS/OPT	✓			
OHS-BO-011	ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการให้ความ เห็นชอบในการตรวจสอบภายในหม้อน้ำทุกระยะเวลาเกินกว่า 1 ปี แต่ไม่เกิน 5 ปี ต่อการตรวจสอบ ครั้ง พ.ศ. 2559	30 พฤศจิกายน 2559	1 ตุลาคม 2567	EHS/OPT/MM	✓			
OHS-BO-012	ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง หลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขการขอขยายระยะสิ้นสุดการให้ความเห็นชอบในการตรวจสอบภายในหม้อน้ำทุกระยะเวลาเกินกว่า 1 ปี แต่ไม่เกิน 5 ปี ต่อการตรวจสอบครั้ง	22 มิถุนายน 2563	1 ตุลาคม 2567	EHS/OPT/MM	✓			
OHS-BO-013	ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง หลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขการขอขยายระยะเวลาสิ้นสุดการให้ความเห็นชอบในการตรวจสอบภายในหม้อน้ำทุกระยะเวลาเกินกว่า 1 ปี แต่ไม่เกิน 5 ปี ต่อการตรวจสอบครั้ง (พ.ศ.2564)	27 มกราคม 2564	1 ตุลาคม 2567	EHS/OPT/MM	✓			
OHS-BO-014	ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการให้ความเห็นชอบในการตรวจสอบภายในหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อทำความร้อนทุกระยะเวลาเกินกว่า 1 ปี แต่ไม่เกิน 3 ปีต่อการตรวจสอบครั้ง พ.ศ. 2566	14 พฤศจิกายน 2566	1 ตุลาคม 2567	EHS/OPT/MM		✓		

FP-EHS-02-01 Rev. 00

OHS-BO-018	ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการให้ความเห็นชอบในการตรวจสอบภายในเพื่อหนีทุกระยะเวลา เกินกว่า 1 ปี แต่ไม่เกิน 5 ปี ต่อการตรวจสอบประจำปี (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2566	12 มกราคม 2567	1 ตุลาคม 2567	EHS/OPT/MM	✓		
รายการทะเบียนกฎหมาย หมวด WE - สภาพแวดล้อมในที่ทำงาน (ตามร้อน แสงสว่าง เสียง สารเคมี) Workplace Environment (Light, Noise, Heat, Chemical)							
OHS-WE-001	ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการในโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546	11 มิถุนายน 2546	1 ตุลาคม 2567	EHS	✓		
OHS-WE-002	ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง หลักเกณฑ์ วิธีดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับความร้อน แสงสว่าง หรือเสียงภายในสถานประกอบกิจการระยะเวลา และประเภทกิจการที่ต้องดำเนินการ พ.ศ. 2550	22 มิถุนายน 2550	1 ตุลาคม 2567	EHS	✓		
OHS-WE-003	กฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559	17 ตุลาคม 2559	1 ตุลาคม 2567	EHS	✓		
OHS-WE-004	ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง หลักเกณฑ์ วิธีการตรวจวัด และการวิเคราะห์ผลการตรวจวัดระดับความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย	27 ธันวาคม 2559	1 ตุลาคม 2567	EHS	✓		
OHS-WE-005	ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง ข้อจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย	3 สิงหาคม 2560	1 ตุลาคม 2567	EHS	✓		
OHS-WE-006	ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่สัมพัทธ์ในหูเมื่อสวมใส่ชุดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน	26 มกราคม 2561	1 ตุลาคม 2567	EHS	✓		
OHS-WE-007	ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง การกำหนดระดับเสียงที่สัมพัทธ์ในหูเมื่อสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล	14 กุมภาพันธ์ 2561	1 ตุลาคม 2567	EHS	✓		
OHS-WE-008	ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง	20 กุมภาพันธ์ 2561	1 ตุลาคม 2567	EHS	✓		
OHS-WE-009	ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง หลักเกณฑ์ วิธีการตรวจวัด และการวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับความร้อน แสงสว่าง หรือเสียง รวมทั้งระยะเวลาและประเภทกิจการที่ต้องดำเนินการ	12 มีนาคม 2561	1 ตุลาคม 2567	EHS	✓		
OHS-WE-010	ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง กำหนดแบบรายงานผลการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียงภายในสถานประกอบกิจการ	28 มิถุนายน 2561	1 ตุลาคม 2567	EHS	✓		
OHS-WE-011	ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง กำหนดแบบและวิธีการส่งรายงานผลการตรวจวัดและวิเคราะห์ระดับความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายในบรรยากาศของสถานที่ทำงานและสถานที่เก็บรักษาสารเคมีอันตรายทางอิเล็กทรอนิกส์	15 มกราคม 2564	1 ตุลาคม 2567	EHS	✓		
OHS-WE-012	ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง การส่งรายงานผลการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียงภายในสถานประกอบกิจการทางอิเล็กทรอนิกส์	30 ธันวาคม 2564	1 ตุลาคม 2567	EHS	✓		
OHS-WE-013	ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง หลักเกณฑ์ วิธีการตรวจวัด และการวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับความร้อน แสงสว่าง หรือเสียง รวมทั้งระยะเวลาและประเภทกิจการที่ต้องดำเนินการ (ฉบับที่ 2)	11 มกราคม 2565	1 ตุลาคม 2567	EHS	✓		

FP-EHS-02-01 Rev. 00

OHS-WE-014	ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง หลักเกณฑ์ วิธีการตรวจวัด และการวิเคราะห์ผลการตรวจวัดระดับความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย (ฉบับที่ 2)	8 เมษายน 2565	1 ตุลาคม 2567	EHS	✓		
รายการทะเบียนกฎหมาย หมวด FP -การป้องกันและระงับอัคคีภัย (Fire Prevention)							
OHS-FP-001	ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การป้องกันและระงับอัคคีภัยในโรงงาน พ.ศ. 2552	30 กันยายน 2552	1 ตุลาคม 2567	EHS	✓		
OHS-FP-002	กฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ. 2555	9 มกราคม 2556	1 ตุลาคม 2567	EHS	✓		
OHS-FP-003	ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง กำหนดมาตรฐานเครื่องดับเพลิงแบบเคลื่อนย้ายได้	3 พฤศจิกายน 2556	1 ตุลาคม 2567	EHS	✓		
OHS-FP-004	ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง กำหนดแบบรายงานผลการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ	11 มีนาคม 2556	1 ตุลาคม 2567	EHS	✓		
OHS-FP-005	กฎกระทรวง การเป็นหน่วยงานฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น และการเป็นหน่วยงานฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ พ.ศ. 2556	16 มกราคม 2557	1 ตุลาคม 2567	EHS	✓		
OHS-FP-006	ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง กำหนดแบบและวิธีการรายงานผลการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟทางสื่ออิเล็กทรอนิกส์	5 ตุลาคม 2559	1 ตุลาคม 2567	EHS	✓		
OHS-FP-007	กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561	29 สิงหาคม 2561	1 ตุลาคม 2567	EHS	✓		
REF-LP-032	พระราชบัญญัติคุ้มครองแรงงาน (ฉบับที่ 8) พ.ศ. 2566	19 มีนาคม 2566	1 ตุลาคม 2567	All	✓		

FP-EHS-02-01 Rev. 00

ลำดับที่	ชื่อกฎหมาย / ประกาศ	วันที่ประกาศในราชกิจจานุเบกษา	ขึ้นทะเบียนเมื่อ	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ความเกี่ยวข้อง		หมายเหตุ
					เกี่ยวข้อง	ไม่เกี่ยวข้อง	
รายการทะเบียนกฎหมาย หมวด การจัดการของเสีย Waste Management (WM)							
ENV-WM-001	ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการแจ้งรายละเอียดเกี่ยวกับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วจากโรงงาน โดยทางอิเล็กทรอนิกส์ (Inlmetc) พ.ศ. 2547	17 ธันวาคม 2547	1 ตุลาคม 2567	EHS	✓		
ENV-WM-002	ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง ระบบเอกสารกำกับการขนส่งของเสียอันตราย พ.ศ. 2547	27 ธันวาคม 2547	1 ตุลาคม 2567	EHS	✓		
ENV-WM-003	ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2548	29 มกราคม 2549	1 ตุลาคม 2567	EHS	✓		
ENV-WM-004	ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรมเรื่องหลักเกณฑ์พิจารณา การเข้าถึงควมเห็นชอบเป็นผู้รวบรวมและขนส่งของเสีย ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องการกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2548	17 สิงหาคม 2549	1 ตุลาคม 2567	EHS	✓		
ENV-WM-005	ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรมเรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการปฏิบัติเกี่ยวกับการจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2551	13 พฤศจิกายน 2551	1 ตุลาคม 2567	EHS	✓		
ENV-WM-006	ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรมแห่งประทศไทย ที่ 79/2554 เรื่องวิธีปฏิบัติเกี่ยวกับการจัดการกากอุตสาหกรรม มูลฝอยและสิ่งปฏิกูลที่เกิดขึ้น ในนิคมอุตสาหกรรม	23 พฤศจิกายน 2554	1 ตุลาคม 2567	EHS	✓		
ENV-WM-007	กฎกระทรวง ฉบับที่ 22 (พ.ศ.2556) ออกตามความในพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. 2535	13 กุมภาพันธ์ 2556	1 ตุลาคม 2567	EHS	✓		
ENV-WM-008	พระราชบัญญัติรักษาความสะอาดและความเป็นระเบียบเรียบร้อยของบ้านเมือง (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2560	15 มกราคม 2560	1 ตุลาคม 2567	EHS	✓		
ENV-WM-009	กฎกระทรวง สุขลักษณะการจัดการมูลฝอยทั่วไป พ.ศ.2560	19 เมษายน 2560	1 ตุลาคม 2567	EHS	✓		
ENV-WM-010	ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว (ฉบับที่ 2) พ.ศ.2560	25 กรกฎาคม 2560	1 ตุลาคม 2567	EHS	✓		
ENV-WM-011	ระเบียบกรมโรงงานอุตสาหกรรม ว่าด้วยหลักเกณฑ์ วิธีการและเงื่อนไขการขออนุญาตและการอนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงานผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์และแบบอัตโนมัติผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ พ.ศ. 2561	18 เมษายน 2561	1 ตุลาคม 2567	EHS	✓		
ENV-WM-012	ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง ยกเว้นไม่ต้องขออนุญาตนำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตรายออกนอกบริเวณโรงงาน พ.ศ.2561	3 พฤษภาคม 2561	1 ตุลาคม 2567	EHS	✓		
ENV-WM-017	ประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง มาตรการควบคุมการขนมูลฝอยที่เป็นพิษหรืออันตรายจากชุมชน พ.ศ. 2565	2 กุมภาพันธ์ 2566	1 ตุลาคม 2567	EHS/MRA	✓		
ENV-WM-018	ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว (ฉบับที่ 3) พ.ศ. 2566	24 กุมภาพันธ์ 2566	1 ตุลาคม 2567	EHS/MRA	✓		
ENV-WM-019	กฎกระทรวง ฉบับที่ 28 (พ.ศ. 2566) ออกตามความในพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. 2535	13 มีนาคม 2566	1 ตุลาคม 2567	EHS/MRA	✓		
ENV-WM-020	ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2566	31 พฤษภาคม 2566	1 ตุลาคม 2567	EHS	✓		

FP-EHS-02-01 Rev. 00

ENV-WM-021	ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2566	15 สิงหาคม 2566	1 ตุลาคม 2567	EHS	✓		
ENV-WM-022	ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง การแจ้งรายละเอียดผลการจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ ใช้แล้ว พ.ศ. 2566	30 ตุลาคม 2566	1 ตุลาคม 2567	EHS	✓		
ENV-WM-023	ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง หลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไข การขออนุญาตและการ อนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงานผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์และ แบบอัตโนมัติผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ พ.ศ. 2566	30 ตุลาคม 2566	1 ตุลาคม 2567	EHS	✓		
ENV-WM-024	ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง หลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขการจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุ ที่ไม่ใช้แล้วจากโรงงานบริเวณโรงงาน พ.ศ. 2566	31 ตุลาคม 2566	1 ตุลาคม 2567	EHS	✓		
ENV-WM-025	ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง หลักเกณฑ์ วิธีการและเงื่อนไข การนำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ ใช้แล้วออกไปจัดการนอกบริเวณโรงงาน พ.ศ. 2566	31 ตุลาคม 2566	1 ตุลาคม 2567	EHS	✓		
ENV-WM-026	ประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง การจัดการมูลฝอย พ.ศ. 2567	13 มีนาคม 2567	1 ตุลาคม 2567	EHS	✓		
รายการทะเบียนกฎหมาย หมวด การวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (Environmental Impact Assessment) : EA							
ENV-EA-001	พระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2535	4 เมษายน 2535	1 ตุลาคม 2567	EHS	✓		
ENV-EA-002	ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดประเภทและขนาดของโครงการ หรือกิจการซึ่งต้องจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและหลักเกณฑ์ วิธีการ ระเบียบ ปฏิบัติ และแนวทางการจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ยกเลิก โดย ENV-EA-006)	20 มิถุนายน 2555	1 ตุลาคม 2567	EHS	✓		
ENV-EA-003	ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดประเภทและขนาดของโครงการ หรือกิจการ ซึ่งต้องจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และหลักเกณฑ์ วิธีการ ระเบียบ ปฏิบัติ และแนวทางการจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ฉบับที่ 7) พ.ศ.2558 (ยกเลิก โดย ENV-EA-006)	9 กันยายน 2558	1 ตุลาคม 2567	EHS	✓		
ENV-EA-004	ประกาศสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน เรื่อง แนวทางการพิจารณาขอเปลี่ยนแปลง รายละเอียดโครงการและ/หรือมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบ สิ่งแวดล้อม สำหรับโครงการประเภทโรงไฟฟ้าพลังความร้อนและกิจการก่อสร้างเขื่อนขนาดใหญ่	7 พฤศจิกายน 2560	1 ตุลาคม 2567	EHS	✓		
ENV-EA-005	พระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561	19 เมษายน 2561	1 ตุลาคม 2567	EHS	✓		
ENV-EA-006	ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดโครงการ กิจการ หรือการ ดำเนินการ ซึ่งต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมและหลักเกณฑ์ วิธีการ และ เงื่อนไขในการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม	4 มกราคม 2562	1 ตุลาคม 2567	EHS	✓		

FP-EHS-02-01 Rev. 00

ENV-EA-007	ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง หลักเกณฑ์ และวิธีการจัดทำรายงานการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมซึ่งผู้ดำเนินการ หรือผู้ขออนุญาตจะต้องจัดทำเมื่อได้รับอนุญาตให้ดำเนินโครงการหรือกิจการแล้ว	4 มกราคม 2562	1 ตุลาคม 2567	EHS	✓		
ENV-EA-008	ประกาศสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน เรื่อง แนวทางการพิจารณาขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการและ/หรือมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำหรับโครงการประเภทโรงไฟฟ้าพลังความร้อนและท่อส่งก๊าซธรรมชาติ พ.ศ. 2564	21 กันยายน 2564	1 ตุลาคม 2567	EHS	✓		
ENV-EA-009	ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมซึ่งผู้ดำเนินการหรือผู้ขออนุญาตจะต้องจัดทำเมื่อได้รับอนุญาตให้ดำเนินโครงการหรือกิจการแล้ว (ฉบับที่ 2) พ.ศ.2564	31 มกราคม 2565	1 ตุลาคม 2567	EHS	✓		
ENV-EA-010	ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดโครงการ กิจการ หรือการดำเนินการ ซึ่งต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมและหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขในการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ฉบับที่ 5) พ.ศ.2565	24 มีนาคม 2565	1 ตุลาคม 2567	EHS	✓		
ENV-EA-011	ประกาศสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง แนวทางการจัดส่งรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม	25 พฤษภาคม 2565	1 ตุลาคม 2567	EHS	✓		
ENV-EA-012	ประกาศสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง แนวทางการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านสุขภาพ	31 พฤษภาคม 2565	1 ตุลาคม 2567	EHS		✓	
ENV-EA-013	ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดโครงการ กิจการ หรือการดำเนินการ ซึ่งต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมและหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขในการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ฉบับที่ 6) พ.ศ.2565	12 ตุลาคม 2565	1 ตุลาคม 2567	EHS	✓		

FP-EHS-02-01 Rev. 00

ENV-EA-014	ประกาศสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง 1) รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม แบ่งออกเป็น 3 ประเภท ดังต่อไปนี้ - รายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นสำหรับโครงการ กิจการ หรือการดำเนินการของหน่วยงานของรัฐ หรือที่รัฐจะอนุญาตตามที่รัฐมนตรีโดยความเห็นชอบของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ประกาศกำหนดตามมาตรา 48 และโครงการ กิจการ หรือการดำเนินการในเขตพื้นที่ให้ใช้มาตรการคุ้มครองสิ่งแวดล้อมตามประกาศของรัฐมนตรีซึ่งออกตามมาตรา 45 - รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมสำหรับโครงการ กิจการ หรือการดำเนินการของหน่วยงานของรัฐ หรือที่รัฐจะอนุญาตตามที่รัฐมนตรีโดยความเห็นชอบของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติประกาศกำหนดตามมาตรา 48 และโครงการ กิจการ หรือการดำเนินการในเขตพื้นที่ให้ใช้มาตรการคุ้มครองสิ่งแวดล้อมตามประกาศของรัฐมนตรีซึ่งออกตามมาตรา 45 - รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมสำหรับโครงการ กิจการ หรือการดำเนินการที่อาจมีผลกระทบต่อทรัพยากรธรรมชาติ คุณภาพสิ่งแวดล้อม สุขภาพ อนามัย คุณภาพชีวิต หรือส่วนได้เสียสำคัญอื่นใด ของประชาชน หรือชุมชน หรือสิ่งแวดล้อมอย่างรุนแรง ตามที่รัฐมนตรีโดยความเห็นชอบของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติประกาศกำหนดตามมาตรา 48	25 ตุลาคม 2565	1 ตุลาคม 2567	EHS	✓		
ENV-EA-015	ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดโครงการ กิจการ หรือการดำเนินการ ซึ่งต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขในการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2566	5 มกราคม 2567	1 ตุลาคม 2567	EHS	✓		
ENV-EA-016	ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดโครงการ กิจการ หรือการดำเนินการ ที่อาจมีผลกระทบต่อทรัพยากรธรรมชาติ คุณภาพสิ่งแวดล้อม สุขภาพ อนามัย คุณภาพชีวิต ของประชาชนในชุมชนอย่างรุนแรง ซึ่งต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมและหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขในการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2566	5 มกราคม 2567	1 ตุลาคม 2567	EHS	✓		
รายการทะเบียนกฎหมาย หมวด มลพิษอากาศ (Air Emission Pollution) : AP							
ENV-AP-001	ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติพ.ศ.2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป	25 พฤษภาคม 2538	1 ตุลาคม 2567	EHS	✓		

FP-EHS-02-01 Rev. 00

ENV-AP-002	ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 12 (พ.ศ.2538) ออกความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง	13 กรกฎาคม 2538	1 ตุลาคม 2567	EHS	✓		
ENV-AP-003	ประกาศกรมอุตุนิยมวิทยากระทรวงมหาดไทย ที่ 46/2541 เรื่อง การกำหนดวิธีการปล่อยมลสารทางอากาศจากปล่องของโรงงานในนิคมอุตสาหกรรม	10 กุมภาพันธ์ 2542	1 ตุลาคม 2567	MTN / EHS	✓		
ENV-AP-004	ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ.2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง	30 เมษายน 2544	1 ตุลาคม 2567	MTN / EHS	✓		
ENV-AP-005	ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดให้โรงงานประเภทต่างๆ ต้องติดตั้งเครื่องมือหรือเครื่องอุปกรณ์พิเศษเพื่อตรวจสอบคุณภาพอากาศจากปล่องแบบอัตโนมัติ พ.ศ. 2544	22 มกราคม 2545	1 ตุลาคม 2567	MTN / EHS	✓		
ENV-AP-006	ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป	22 กันยายน 2547	1 ตุลาคม 2567	MTN / EHS	✓		
ENV-AP-007	ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงานผลิต สังกะสี หรือจำหน่ายพลังงานไฟฟ้า พ.ศ. 2547	7 ตุลาคม 2547	1 ตุลาคม 2567	MTN / EHS	✓		
ENV-AP-008	ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าความถี่แสงของเจมส์จังก์ชันจากสถานประกอบการที่ใช้หม้อไอน้ำ	9 ธันวาคม 2548	1 ตุลาคม 2567	EHS	✓		
ENV-AP-009	ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัด ลักษณะและหน่วยวัด การคำนวณเปรียบเทียบ แบบบันทึก และการรายงานผลการตรวจวัดค่าความถี่แสง ของเจมส์จังก์ชันจากสถานประกอบการที่ใช้หม้อไอน้ำ	30 มีนาคม 2549	1 ตุลาคม 2567	EHS	✓		
ENV-AP-010	ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียออกจากโรงงานอุตสาหกรรม	18 พฤษภาคม 2549	1 ตุลาคม 2567	MTN / EHS	✓		
ENV-AP-011	ประกาศกรมอุตุนิยมวิทยากระทรวงมหาดไทย ที่ 79/2549 เรื่อง การกำหนดวิธีการปล่อยมลสารทางอากาศจากปล่องของโรงงานในนิคมอุตสาหกรรม (แก้ไขเพิ่มเติม)	4 กันยายน 2549	1 ตุลาคม 2567	MTN / EHS	✓		
ENV-AP-012	ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. 2549	4 ธันวาคม 2549	1 ตุลาคม 2567	MTN / EHS	✓		
ENV-AP-013	ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณเจมส์จังก์ชันที่เจือปนในอากาศที่ระบายออกจากปล่องของหม้อไอน้ำของโรงงาน พ.ศ.2549	4 ธันวาคม 2549	1 ตุลาคม 2567	EHS	✓		
ENV-AP-014	ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 28 (พ.ศ.2550) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป	14 พฤษภาคม 2550	1 ตุลาคม 2567	EHS	✓		
ENV-AP-015	ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การส่งข้อมูลเข้าสู่ระบบตรวจสอบคุณภาพอากาศจากปล่องแบบอัตโนมัติอย่างต่อเนื่อง (Continuous Emission Monitoring System : CEMS) พ.ศ.2550	17 ธันวาคม 2550	1 ตุลาคม 2567	MTN / EHS	✓		

FP-EHS-02-01 Rev. 00

ENV-AP-016	ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป	14 สิงหาคม 2552	1 ตุลาคม 2567	MTN / EHS	✓		
ENV-AP-017	ข้อบังคับคณะกรรมการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ว่าด้วย ค่าควบคุมประเภทโรงงานในนิคมอุตสาหกรรมที่ต้องติดตั้งเครื่องมือหรือเครื่องอุปกรณ์พิเศษเพื่อตรวจสอบคุณภาพอากาศจากปล่องแบบอัตโนมัติ พ.ศ. 2553	24 กุมภาพันธ์ 2553	1 ตุลาคม 2567	MTN / EHS	✓		
ENV-AP-018	ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดให้โรงไฟฟ้าใหม่เป็นแหล่งกำเนิดมลพิษที่จะต้องถูกควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียออกสู่สิ่งแวดล้อม	15 มกราคม 2553	1 ตุลาคม 2567	EHS /OPT	✓		
ENV-AP-019	ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากโรงไฟฟ้าใหม่	15 มกราคม 2553	1 ตุลาคม 2567	MTN / EHS	✓		
ENV-AP-020	ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 36 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอนในบรรยากาศโดยทั่วไป	24 มีนาคม 2553	1 ตุลาคม 2567	EHS		✓	
ENV-AP-021	ประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีตรวจวัดค่าเฉลี่ยของฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน	9 กรกฎาคม 2553	1 ตุลาคม 2567	EHS		✓	ยกเลิก โดยประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง เครื่องวัดและวิธีตรวจวัดค่าเฉลี่ยของก๊าซหรือฝุ่นละอองในบรรยากาศ โดยทั่วไประบบอื่นหรือวิธีอื่น
ENV-AP-022	ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การจัดทำรายงานชนิดและปริมาณสารมลพิษที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. 2558	21 สิงหาคม 2558	1 ตุลาคม 2567	MTN / EHS	✓		
ENV-AP-023	ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง แบบรายงานชนิดและปริมาณสารมลพิษที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. 2559	25 กุมภาพันธ์ 2559	1 ตุลาคม 2567	MTN / EHS	✓		
ENV-AP-024	ประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง เครื่องวัดและวิธีตรวจวัดค่าเฉลี่ยของก๊าซหรือฝุ่นละอองในบรรยากาศโดยทั่วไประบบอื่นหรือวิธีอื่นที่กรมควบคุมมลพิษเห็นชอบ	18 ตุลาคม 2562	1 ตุลาคม 2567	EHS	✓		
ENV-AP-025	ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดให้โรงงานต้องติดตั้งเครื่องมือหรืออุปกรณ์พิเศษเพื่อรายงานมลพิษอากาศจากปล่องโรงงาน พ.ศ.2565	10 มิถุนายน 2565	1 ตุลาคม 2567	MTN/EHS	✓		
ENV-AP-026	ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศโดยทั่วไป	8 กรกฎาคม 2565	1 ตุลาคม 2567	OPT/EHS		✓	
ENV-AP-027	ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากโรงไฟฟ้า พ.ศ. 2566	28 สิงหาคม 2566	1 ตุลาคม 2567	OPT/EHS	✓		
ENV-AP-028	ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดให้โรงไฟฟ้าเป็นแหล่งกำเนิดมลพิษที่จะต้องถูกควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียออกสู่บรรยากาศ พ.ศ.2566	28 สิงหาคม 2566	1 ตุลาคม 2567	OPT/EHS	✓		

FP-EHS-02-01 Rev. 00

ENV-AP-029	ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดวิธีการตรวจวัด การรายงานผล การแจ้งเหตุขัดข้อง การแจ้งเหตุหน่วยการผลิต สำหรับโรงงานที่ต้องติดตั้งเครื่องมือหรือเครื่องอุปกรณ์พิเศษ เพื่อรายงานมลพิษอากาศจากปล่องโรงงาน พ.ศ. 2566	22 กันยายน 2566	1 ตุลาคม 2567	OPT/EHS	✓		
ENV-AP-030	ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดให้โรงงานต้องติดตั้งเครื่องมือหรือเครื่องอุปกรณ์พิเศษ เพื่อรายงานมลพิษอากาศจากปล่องโรงงาน (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2567	8 สิงหาคม 2567	2 ตุลาคม 2567	MTN/EHS	✓		
รายการทะเบียนกฎหมาย หมวด บุคคลด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Personnel) : EP							
ENV-EP-001	ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำหนดชนิดและขนาดของโรงงาน กำหนดวิธีการควบคุม การปล่อยของเสีย มลพิษ หรือสิ่งใด ๆ ที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม กำหนดคุณสมบัติของผู้ ควบคุมดูแลปฏิบัติงานประจำ และหลักเกณฑ์การขึ้นทะเบียนผู้ควบคุมดูแลสำหรับระบบป้องกัน สิ่งแวดล้อมเป็นพิษ พ.ศ. 2545	7 พฤษภาคม 2545	1 ตุลาคม 2567	EHS/OPT	✓		
ENV-EP-002	ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง คุณสมบัติ การฝึกอบรมและการสอบมาตรฐานของบุคลากร ด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน พ.ศ.2554	23 กันยายน 2554	1 ตุลาคม 2567	EHS/OPT	✓		
ENV-EP-003	ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำหนดชนิดและขนาดของโรงงาน กำหนดวิธีการควบคุม การปล่อยของเสีย มลพิษ หรือสิ่งใด ๆ ที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม กำหนดคุณสมบัติของผู้ ควบคุมดูแล ผู้ปฏิบัติงานประจำ และหลักเกณฑ์การขึ้นทะเบียน ผู้ควบคุมดูแล สำหรับระบบป้องกัน สิ่งแวดล้อมเป็นพิษ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2554	31 มกราคม 2555	1 ตุลาคม 2567	EHS/OPT	✓		
ENV-EP-004	ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง การแจ้งและการรับแจ้งการมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำ โรงงาน พ.ศ.2556	21 มิถุนายน 2556	1 ตุลาคม 2567	EHS/OPT	✓		
ENV-EP-005	ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง การขึ้นทะเบียนเป็นผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษน้ำ หรือผู้ ควบคุมระบบบำบัดมลพิษอากาศ หรือผู้ควบคุมระบบการจัดการกากอุตสาหกรรม พ.ศ.2556	21 มิถุนายน 2556	1 ตุลาคม 2567	EHS/OPT	✓		
ENV-EP-XX1	ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง การขึ้นทะเบียนเป็นผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษน้ำ หรือผู้ ควบคุมระบบบำบัดมลพิษอากาศ หรือผู้ควบคุมระบบการจัดการกากอุตสาหกรรม (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2564	13 พฤษภาคม 2564	1 ตุลาคม 2567	EHS		✓	ไม่ Run หมายเหตุเอกสาร เพื่อให้ข้อมูลลงในระบบ ของ Corporate EHS
รายการทะเบียนกฎหมาย หมวด มลพิษน้ำ (Waste Water Pollution) : WW							
ENV-WW-001	ประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม ฉบับที่ 4 (พ.ศ. 2539) เรื่อง กำหนด ประสิทธิภาพของโรงงานอุตสาหกรรมและนิคมอุตสาหกรรมเป็นแหล่งกำเนิดมลพิษที่จะต้องถูกควบคุม การปล่อยน้ำเสียลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะ หรือออกสู่สิ่งแวดล้อม	13 กุมภาพันธ์ 2539	1 ตุลาคม 2567	EHS/OPT	✓		
ENV-WW-002	ประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการเก็บตัวอย่างน้ำทิ้ง ความถี่ และระยะเวลาในการเก็บตัวอย่าง น้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรมและนิคมอุตสาหกรรม	12 พฤศจิกายน 2539	1 ตุลาคม 2567	EHS	✓		

FP-EHS-02-01 Rev. 00

ENV-WW-003	ประกาศกรมเจ้าท่า ที่ 419/2540 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากแหล่งกำเนิด ประสิทธิภาพโรงงานอุตสาหกรรมและนิคมอุตสาหกรรม	30 กันยายน 2540	1 ตุลาคม 2567	EHS	✓		
ENV-WW-004	ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดให้โรงงานที่ต้องมีระบบบำบัดน้ำเสียต้องติดตั้ง เครื่องมือหรืออุปกรณ์พิเศษและเครื่องมือหรืออุปกรณ์เพิ่มเติม พ.ศ.2547	2 กรกฎาคม 2547	1 ตุลาคม 2567	EHS/MTN	✓		
ENV-WW-005	ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดให้โรงงานที่ต้องมีระบบบำบัดน้ำเสียต้องติดตั้ง เครื่องมือหรืออุปกรณ์พิเศษและเครื่องมือหรืออุปกรณ์เพิ่มเติม ฉบับ 2 พ.ศ. 2548	3 มีนาคม 2548	1 ตุลาคม 2567	EHS/MTN	✓		
ENV-WW-006	คำสั่งกรมชลประทาน ที่ 73/2554 เรื่อง การป้องกันและแก้ไขการระบายน้ำที่มีคุณภาพค่าทางน้ำ ชลประทานและพวงน้ำที่เชื่อมต่อกับทางน้ำชลประทานในเขตพื้นที่โครงการชลประทาน	1 เมษายน 2554	1 ตุลาคม 2567	EHS		✓	
ENV-WW-007	กฎกระทรวง กำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ และแบบการเก็บสถิติและข้อมูลการเจ้าหน้าที่รายละเอียด และรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย พ.ศ.2555	4 พฤษภาคม 2555	1 ตุลาคม 2567	EHS		✓	
ENV-WW-008	ระเบียบกรมเจ้าท่า ว่าด้วยหลักเกณฑ์และวิธีอนุญาตให้ท่าหรือระบายน้ำทิ้งลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะ พ.ศ. 2557	30 ธันวาคม 2557	1 ตุลาคม 2567	EHS		✓	
ENV-WW-009	ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำ ทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรม นิคมอุตสาหกรรม และเขตประกอบการอุตสาหกรรม	6 มิถุนายน 2559	1 ตุลาคม 2567	EHS / OPT	✓		
ENV-WW-010	ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ.2560	7 มิถุนายน 2560	1 ตุลาคม 2567	EHS / OPT	✓		
ENV-WW-011	ประกาศกรมนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 76/2560 เรื่อง กำหนดมาตรฐานทั่วไปในการ ระบายน้ำเสียสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางในนิคมอุตสาหกรรม	13 กรกฎาคม 2560	1 ตุลาคม 2567	EHS / OPT	✓		
ENV-WW-012	ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดประเภทของโรงงานอุตสาหกรรม นิคมอุตสาหกรรม และเขตประกอบการอุตสาหกรรม เป็นแหล่งกำเนิดมลพิษที่จะต้องถูกควบคุม การปล่อยน้ำเสียลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะหรือออกสู่สิ่งแวดล้อม	11 กันยายน 2560	1 ตุลาคม 2567	EHS / OPT	✓		
ENV-WW-013	ประกาศกรมเจ้าท่า ที่ 164/2560 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากแหล่งกำเนิด ประสิทธิภาพโรงงานอุตสาหกรรม นิคมอุตสาหกรรม และเขตประกอบการอุตสาหกรรม	5 ตุลาคม 2560	1 ตุลาคม 2567	EHS / OPT	✓		
ENV-WW-014	กฎกระทรวง ฉบับที่ 26 (พ.ศ.2563) ออกตามความในพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ.2535	19 มีนาคม 2563	1 ตุลาคม 2567	EHS / OPT	✓		

FP-EHS-02-01 Rev. 00

ENV-WW-015	ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำ ทิ้งจากโรงงานผลิตพลังงานไฟฟ้า พ.ศ.2565 1)กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากกระบวนการผลิตพลังงานไฟฟ้าและกิจการอื่นตาม ประเภทเชื้อเพลิงถ่านหิน ก๊าซธรรมชาติ น้ำมัน ชีวภาพ ก๊าซชีวภาพ หรือพลังงานอื่นๆ จำนวน 13 พารามิเตอร์ 2)กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากระบบระบายความร้อนด้วยน้ำแบบผ่านครั้งเดียว (Once Through Cooling Water System) และหอหล่อเย็น (Cooling Tower) จำนวน 5 พารามิเตอร์	6 ตุลาคม 2565	1 ตุลาคม 2567	OPT/EHS	✓		
ENV-WW-016	ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพตะกอนดินในแหล่งน้ำคิ ว ดิน พ.ศ. 2565	5 มกราคม 2566	1 ตุลาคม 2567	OPT/EHS	✓		
ENV-WW-017	ประกาศกรมอุตุนิยมวิทยากรมอุตุนิยมวิทยาที่ 029/2567 เรื่อง กำหนดมาตรฐานทั่วไปในการ ระบายน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางในนิคมอุตสาหกรรม	27 พฤษภาคม 2567	1 ตุลาคม 2567	EHS / OPT	✓		
รายการระเบียบกฎหมาย หมวดมลพิษเสียง (ในบรรยากาศ) (Noise Pollution) : SO							
ENV-NP-001	ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียง โดยทั่วไป	3 เมษายน 2540	1 ตุลาคม 2567	EHS	✓		
ENV-NP-002	ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการ ประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548	25 มกราคม 2549	1 ตุลาคม 2567	EHS	✓		
ENV-NP-003	ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน	16 สิงหาคม 2550	1 ตุลาคม 2567	EHS	✓		
ENV-NP-004	ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มี การรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวนและ แบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน	28 กันยายน 2550	1 ตุลาคม 2567	EHS	✓		
ENV-NP-005	ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2553	7 มกราคม 2554	1 ตุลาคม 2567	EHS	✓		
ENV-NP-006	ประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง กำหนดค่ามาตรฐานมลพิษทางเสียงอันเกิดจากการประกอบ กิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ พ.ศ.2561	7 ธันวาคม 2561	1 ตุลาคม 2567	EHS		✓	
ENV-NP-007	ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มี การรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ.2565	11 พฤศจิกายน 2565	1 ตุลาคม 2567	EHS	✓		


FP-EHS-02-01 Rev. 00

ENV-NP-008	ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567	21 กุมภาพันธ์ 2567	1 ตุลาคม 2567	EHS	✓		
รายการระเบียบกฎหมาย หมวดการอนุรักษ์พลังงาน (Energy Conservation) : EC							
ENV-EC-001	พระราชบัญญัติการส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน พ.ศ. 2535	23 มีนาคม 2535	1 ตุลาคม 2567	MTN/EHS	✓		
ENV-EC-002	พระราชบัญญัติการส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2550	4 ธันวาคม 2550	1 ตุลาคม 2567	MTN/EHS	✓		
ENV-EC-003	กฎกระทรวง กำหนดมาตรฐาน หลักเกณฑ์ และวิธีการจัดการพลังงานในโรงงานควบคุมและอาคาร ควบคุม พ.ศ. 2552	22 กรกฎาคม 2552	1 ตุลาคม 2567	MTN/EHS	✓		
ENV-EC-004	กฎกระทรวง กำหนดคุณสมบัติ หน้าที่ และจำนวนของผู้รับผิดชอบด้านพลังงาน พ.ศ. 2552	31 กรกฎาคม 2552	1 ตุลาคม 2567	MTN/EHS	✓		
ENV-EC-005	ประกาศกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน เรื่อง แบบการรับรองผลงานด้านการ อนุรักษ์พลังงานของผู้รับผิดชอบด้านพลังงาน พ.ศ. 2552	18 กันยายน 2552	1 ตุลาคม 2567	MTN/EHS	✓		
ENV-EC-006	ประกาศกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน เรื่อง แบบการแต่งตั้งผู้รับผิดชอบด้าน พลังงาน พ.ศ. 2552	18 กันยายน 2552	1 ตุลาคม 2567	MTN/EHS	✓		
ENV-EC-007	ประกาศกระทรวงพลังงานเรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการดำเนินการจัดการพลังงานในโรงงานควบคุม และอาคารควบคุม พ.ศ. 2552	26 ตุลาคม 2552	1 ตุลาคม 2567	MTN/EHS	✓		
ENV-EC-008	ประกาศกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน เรื่อง ขยายกำหนดเวลาการส่งรายงานผล การตรวจสอบและรับรองการจัดการพลังงาน และการยื่นคำขอผ่อนผันการปฏิบัติตามพระราชบัญญัติ การส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน พ.ศ.2535 (แก้ไขเพิ่มเติม) พ.ศ.2564	18 มกราคม 2564	1 ตุลาคม 2567	EHS/OPT/MTN	✓		
ENV-EC-009	ประกาศกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน เรื่อง ขยายกำหนดเวลาการส่งรายงานผล การตรวจสอบและรับรองการจัดการพลังงาน รอบปีการจัดการพลังงาน พ.ศ.2563 (ครั้งที่ 2)	21 พฤษภาคม 2564	1 ตุลาคม 2567	EHS/OPT/MTN	✓		
ENV-EC-010	ประกาศกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน เรื่อง กำหนดแนวทางการปฏิบัติและแบบ คำขอผ่อนผันการปฏิบัติตามพระราชบัญญัติการส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน พ.ศ.2535 และแก้ไข เพิ่มเติม พ.ศ.2564	17 กันยายน 2564	1 ตุลาคม 2567	OPT	✓		
ENV-EC-011	ประกาศกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน เรื่อง แบบการแต่งตั้งผู้รับผิดชอบด้าน พลังงานและแบบการรับรองผลงานด้านการอนุรักษ์พลังงานของผู้รับผิดชอบด้านพลังงาน พ.ศ.2564	17 กันยายน 2564	1 ตุลาคม 2567	EHS	✓		
ENV-EC-012	ประกาศกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน เรื่อง ขยายกำหนดเวลาการส่งรายงานผล การตรวจสอบและรับรองการจัดการพลังงาน	8 กุมภาพันธ์ 2565	1 ตุลาคม 2567	OPT/EHS	✓		
ENV-EC-013	ประกาศกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน เรื่อง กำหนดแนวทางการปฏิบัติและวิธีการ ยื่นคำขอผ่อนผันการปฏิบัติตามพระราชบัญญัติการส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน พ.ศ.2535 และแก้ไข เพิ่มเติมทางอิเล็กทรอนิกส์	29 เมษายน 2565	1 ตุลาคม 2567	OPT/EHS	✓		
ENV-EC-014	ประกาศกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน เรื่อง กำหนดวิธีการแจ้งแต่งตั้งผู้รับผิดชอบ ด้านพลังงานและการแจ้งหน้าที่ของผู้รับผิดชอบด้านพลังงาน ทางอิเล็กทรอนิกส์	17 กันยายน 2564	1 ตุลาคม 2567	OPT/EHS	✓		

FP-EHS-02-01 Rev. 00

ภาคผนวก ข.20

คู่มือด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อมในการทำงาน
สำหรับผู้รับเหมา

 SD-EHS-02	คู่มือด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และ สิ่งแวดล้อมในการทำงานสำหรับผู้รับเหมา	Rev.00
--	--	--------

คู่มือด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อมในการทำงานสำหรับผู้รับเหมา

Safety, Health and Environmental Management Manual for Contractor

1. วัตถุประสงค์

คู่มือด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อมในการทำงาน สำหรับผู้รับเหมา (“คู่มือ”) ฉบับนี้ได้กำหนดมาตรฐานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม ในการทำงาน ตลอดจนแนวทางในการดำเนินการต่างๆ เพื่อให้ผู้รับเหมาสามารถบรรลุความคาดหวังของกลุ่มบริษัทได้ในเรื่องที่เกี่ยวข้องกับความปลอดภัยในการทำงาน

ดังนั้น เพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์ข้างต้น กลุ่มบริษัทกัลฟ์ประสงค์ให้ผู้รับเหมาดำเนินการดังนี้

- ปฏิบัติตามบรรดากฎหมาย ระเบียบข้อบังคับ และมาตรฐานอื่นๆ ด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และ สิ่งแวดล้อม ในการทำงาน
- ปฏิบัติตามข้อกำหนดด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม ในการทำงานใดๆ ที่ระบุไว้ในคู่มือฉบับนี้

นอกจากนี้ ผู้รับเหมาที่มีหน้าที่รับผิดชอบต่ออาชีวอนามัยและความปลอดภัยในการทำงาน ตลอดจนสภาพแวดล้อมที่เหมาะสมต่อการปฏิบัติงานของลูกจ้างและผู้รับเหมาช่วงของตน

ผู้รับเหมาต้องดำเนินการตรวจสอบ ควบคุม และประเมินอันตรายและความเสี่ยงด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม ในการทำงานก่อนเริ่มการทำงานใดๆ

2. ขอบเขต

คู่มือฉบับนี้ให้ปรับใช้กับผู้รับเหมาทุกรายของ บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด เพื่อใช้เป็นแนวทางสำหรับการดำเนินงาน และการให้บริการต่างๆ ซึ่งรวมถึง แต่ไม่จำกัดเพียง งานติดตั้งหรือรื้อถอนอุปกรณ์ งานซ่อมบำรุง และงานบำรุงรักษาตามแผนงาน


3. คำจำกัดความ

“ผู้ปฏิบัติงาน” หมายถึง ลูกจ้างหรือตัวแทนซึ่งได้รับมอบหมายจากผู้รับเหมาให้ปฏิบัติงานที่กำหนด ซึ่งลูกจ้างหรือตัวแทนนั้นจะต้องได้รับการอบรม และมีประสบการณ์ในงานนั้นๆ เป็นอย่างดี ตลอดจนได้รับใบอนุญาตที่จำเป็นต่อการดำเนินงาน

“ผู้รับเหมา” หมายถึง บริษัท กิจการที่มีเจ้าของคนเดียว หรือห้างหุ้นส่วน ซึ่งผูกพันตนในการทำงาน ให้แก่โรงไฟฟ้าของ บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัดโดยมีขอบเขตของงานปรากฏตามสัญญา

“ผู้ว่าจ้าง” หมายถึง บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด ซึ่งเข้าทำสัญญากับผู้รับเหมา เพื่อให้ดำเนินงานตามที่กำหนด

“สิ่งแวดล้อม” หมายถึง สิ่งแวดล้อมในการทำงานและ สภาพแวดล้อมในการทำงานที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ เช่น ความร้อน แสงสว่าง เสียงดัง สารเคมี ก๊าซ ไอสาร ฝุ่น ฟูม เชื้อโรค รังสี ความสั่นสะเทือน สภาพทางจิตวิทยาสังคม และอื่นๆ ตามกฎหมายกำหนด

 SD-EHS-02	คู่มือด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และ สิ่งแวดล้อมในการทำงานสำหรับผู้รับเหมา	Rev.00
---	--	--------

และให้หมายความรวมถึงสิ่งแวดล้อมที่อยู่โดยรอบการปฏิบัติงานหรือพื้นที่ทำงาน เช่น อากาศ น้ำ ดิน พืช สัตว์ สิ่งมีชีวิต ทรัพยากรธรรมชาติ วัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ของเสียจากการทำงาน และความสัมพันธ์ระหว่างสิ่งต่างๆ ดังกล่าวนั้น

“การอบรมด้านความปลอดภัยก่อนเริ่มงาน (Safety Induction Training)” หมายถึง การอบรมด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม ในการทำงาน ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับสถานที่ทำงานที่ผู้รับเหมาต้องเข้าปฏิบัติงาน ก่อนเริ่มปฏิบัติงานจริง

“การวิเคราะห์งานเพื่อความปลอดภัย (Job Safety Analysis - JSA)” หมายถึง วิธีการ หรือเทคนิคการวิเคราะห์ ค้นหาและชี้บ่งอันตราย ในกระบวนการทำงานแต่ละขั้นตอน เพื่อกำหนดวิธีการจัดการความเสี่ยงอันตรายที่อาจเกิดขึ้นจากการทำงาน ซึ่งส่งผลกระทบ ต่อความปลอดภัยและสุขภาพของผู้ปฏิบัติงาน

“งานที่ก่อให้เกิดความร้อนหรือประกายไฟ” หมายถึง การดำเนินงานใดๆ ที่ก่อให้เกิดความร้อน หรือประกายไฟ เช่น งานตัดและเชื่อม โลหะ และการเจียซึ่งทำให้เกิดประกายไฟ เป็นต้น

“อุบัติเหตุถึงขั้นหยุดงาน (Lost Time Injury - LTI)” หมายถึง การเกิดอุบัติเหตุจากการทำงานซึ่งทำให้ผู้ประสบเหตุบาดเจ็บ หรือเจ็บป่วยถึงขั้นหยุดงานไม่สามารถมาปฏิบัติงานเป็นระยะเวลา 1 วัน หรือมากกว่า

“อุบัติเหตุถึงขั้นรับการรักษาทันที (Medical Treatment Case)” หมายถึง อุบัติเหตุจากการทำงานซึ่งทำให้ผู้ประสบเหตุบาดเจ็บหรือเจ็บป่วย และต้องได้รับการรักษาโดยแพทย์ หรือบุคลากรทางการแพทย์ผู้เชี่ยวชาญ

“ขั้นตอนการปฏิบัติงาน (Work Instruction)” หมายถึง รายละเอียดและขั้นตอนการดำเนินงานเพื่อให้งานสำเร็จลุล่วง โดยขั้นตอนการดำเนินงานดังกล่าวจะระบุแนวทางในการทำงาน ตลอดจนมาตรการในการควบคุมต่างๆ เพื่อให้เกิดความปลอดภัยแก่ผู้ปฏิบัติงาน


“เหตุการณ์เกือบเกิดอุบัติเหตุ (Near Miss)” หมายถึง เหตุการณ์ผิดปกติที่เกิดขึ้นอันเกือบทำให้เกิดการบาดเจ็บ หรือความเสียหายต่อทรัพย์สิน อย่างไรก็ตาม หากสถานการณ์แวดล้อมใดๆ เกิดการเปลี่ยนแปลงไป การบาดเจ็บหรือความเสียหายนั้นอาจสามารถเกิดขึ้นได้


“ใบอนุญาตทำงาน” หมายถึง ใบอนุญาตซึ่งออกโดยตัวแทนของผู้ว่าจ้าง สำหรับอนุญาตให้ผู้รับเหมาเข้าบริเวณโรงไฟฟ้า และเริ่มดำเนินงานตามขอบเขตงานที่ระบุไว้ในใบอนุญาตทำงาน

“เอกสารข้อมูลความปลอดภัยสารเคมี (Safety Data Sheet - SDS)” หมายถึง ข้อมูลด้านความปลอดภัยของสารเคมีที่นำมาใช้ในการดำเนินงาน

“โรงไฟฟ้า” หรือ “สถานที่ทำงาน” หมายถึง อาณาเขตโรงไฟฟ้าหินกองและพื้นที่รอบโรงไฟฟ้า

“งาน” หรือ “การดำเนินงาน” บรรดาการให้บริการ การดำเนินการ ภาระผูกพัน หน้าที่และความรับผิดชอบที่จำเป็นต่อการบรรลุผลสำเร็จของงานตามที่ได้รับมอบหมายภายใต้สัญญา การตอบรับ คำสั่งงาน คำสั่งเพิ่มหรือลดงาน คำสั่งซื้อ หรือเอกสารหรือคำสั่งอื่นใด ไม่ว่าจะเป็นลายลักษณ์อักษรหรือโดยวาจากก็ตาม ทั้งนี้ งาน หรือการดำเนินงานนี้ให้หมายความรวมถึงการจัดหางาน และวัสดุอุปกรณ์อื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับการที่ผู้รับมอบหมายนั้นด้วย

 SD-EHS-02	คู่มือด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และ สิ่งแวดล้อมในการทำงานสำหรับผู้รับเหมา	Rev.00
---	--	--------

 SD-EHS-02	คู่มือด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และ สิ่งแวดล้อมในการทำงานสำหรับผู้รับเหมา	Rev.00
--	--	--------

4. หน้าที่และความรับผิดชอบของผู้รับเหมา

4.1 ผู้รับเหมาต้องปฏิบัติตามคู่มือฉบับนี้อย่างเคร่งครัด ทั้งนี้ ข้อกำหนดที่ระบุไว้ในคู่มือฉบับนี้ เป็นเพียงมาตรฐานขั้นต่ำที่ผู้รับเหมาต้องปฏิบัติตามเท่านั้น อย่างไรก็ตามผู้รับเหมาซึ่งมีหน้าที่ในการดำเนินการอื่นใดเพื่อป้องกันการบาดเจ็บ และอุบัติเหตุใดๆ ที่เกี่ยวข้องกับงานที่ได้รับมอบหมายตามมาตรฐานทางวิชาชีพ และตามที่กฎหมายและระเบียบข้อบังคับใดๆ กำหนด ซึ่งรวมถึง แต่ไม่จำกัดเพียง พระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2554 (และที่ได้มีการแก้ไขปรับปรุงเพิ่มเติม) มิเช่นนั้น ผู้ว่าจ้างมีสิทธิให้ผู้รับเหมาออกจากสถานที่ทำงานได้ ยุติการทำงานกับผู้รับเหมา ยกเลิกสัญญา หรือขอลดลงกับผู้รับเหมา และ/หรือ ดำเนินการทางกฎหมาย หรือถูกระเบียบใดๆ ที่เกี่ยวข้องได้

4.2 ผู้รับเหมาที่มีหน้าที่รับผิดชอบในการดำเนินงานด้านความปลอดภัยที่กำหนดไว้ให้บรรลุปเป้าหมาย และต้องมั่นใจว่าผู้ปฏิบัติงานของผู้รับเหมามีความรู้ ความสามารถ และสามารถปฏิบัติงานให้สอดคล้องกับคู่มือฉบับนี้ หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้อง ตลอดจนแผนงานการจัดการความปลอดภัยในการทำงานต่างๆ ตามที่ผู้รับเหมา และผู้ว่าจ้างกำหนดได้ตลอดเวลา

4.3 ผู้รับเหมาต้องแสดงถึงความมุ่งมั่นตั้งใจในการดำเนินงานความปลอดภัยในการทำงาน และต้องจัดทำนโยบายและมาตรฐานวิธีปฏิบัติงานด้านความปลอดภัยที่เป็นลายลักษณ์อักษร

4.4 ผู้รับเหมา ต้องได้รับการประเมินผลการดำเนินงานด้านความปลอดภัยจากผู้ว่าจ้างภายหลังดำเนินงานตามที่ได้รับมอบหมายเสร็จสิ้น ซึ่งผู้รับเหมาต้องให้ความร่วมมือเป็นอย่างดี และผลการประเมินนี้ สามารถนำไปพิจารณาเพื่อการว่าจ้างงานอื่นๆ ในอนาคต

4.5 ผู้รับเหมาต้องจัดประชุมความปลอดภัย (Toolbox Talk) ก่อนเริ่มดำเนินงาน ซึ่งรวมถึงการแจ้งข้อควรระวัง และวิธีป้องกันอันตรายจากการปฏิบัติงานในแต่ละวัน

4.6 ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างอนุญาตให้ผู้รับเหมาจ้างช่วงงาน (ไม่ว่าทั้งหมดหรือบางส่วน) แก่บุคคลอื่น ผู้รับเหมาต้องนำส่งเอกสารที่จำเป็นต่างๆ และเอกสารการประเมินผลงานของผู้รับจ้างช่วงให้แก่ผู้ว่าจ้างพิจารณา ก่อนการเริ่มปฏิบัติงานใดๆ โดยผู้รับเหมาต้องควบคุม และกำกับดูแลการดำเนินงานของบุคคลนั้น ทั้งนี้ ผู้รับเหมา ยังคงมีหน้าที่และความรับผิดชอบในงานที่ได้รับมอบหมายต่อผู้ว่าจ้างทุกประการ

4.7 ผู้รับเหมาต้องจัดเตรียมเอกสาร ใบรับรองคุณสมบัติ บันทึกรายการอบรมหรือใบรับรองการอบรมความปลอดภัยของผู้ปฏิบัติงานของผู้รับเหมาให้กับเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยประจำโรงไฟฟ้า เช่น ใบรับรองการอบรมความปลอดภัยสำหรับถูกจ้าง ใบรับรองการอบรมความปลอดภัยสำหรับผู้ปฏิบัติงานเกี่ยวกับไฟฟ้า ใบรับรองผ่านการอบรมการทำงานในที่อับอากาศ ใบรับรองแพทย์สำหรับการทำงานที่อับอากาศ รายงานการทดสอบส่วนประกอบและอุปกรณ์สำหรับรถบันขึ้น (ปง. 2) และข้อมูลความปลอดภัยสารเคมี เป็นต้น หรือเอกสารที่เกี่ยวข้องในการทำงานตามที่ผู้ว่าจ้างร้องขอ ทั้งนี้ ผู้รับเหมาส่งเอกสารดังกล่าวก่อนล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 7 (เจ็ด) วันก่อนเข้ารับการอบรม ในกรณีการดำเนินงานบำรุงรักษาโรงไฟฟ้าตามแผนประจำปี (Planned Outage Maintenance) ให้ดำเนินการอบรมความปลอดภัยล่วงหน้าอย่างน้อย 7 (เจ็ด) วันก่อนวันเริ่มเข้าดำเนินงาน ตัวอย่าง รายการเอกสารด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อมที่เกี่ยวข้องในการขออนุญาตทำงานของผู้รับเหมา

4.8 ผู้รับเหมาต้องจัดให้มีการตรวจสอบความปลอดภัยในการทำงานเป็นประจำทุกวัน หรือตามที่เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยโรงไฟฟ้าร้องขอ เพื่อให้ผู้ว่าจ้างมั่นใจว่าผู้รับเหมา มีการปฏิบัติงานที่สอดคล้องตามคู่มือ ตลอดจนกฎหมายใดๆ ที่เกี่ยวข้อง ทั้งนี้

เมื่อผู้รับเหมา หรือผู้ปฏิบัติงานของผู้รับเหมาตรวจพบเหตุอันตราย หรือความ ไม่ปลอดภัยใดๆ ผู้รับเหมาต้องแก้ไขเหตุเหล่านั้นภายในระยะเวลาตามที่ผู้ว่าจ้างกำหนดตามสมควร

4.9 ผู้รับเหมา ต้องตรวจสอบอุปกรณ์ และเครื่องมือของผู้รับเหมาที่ใช้ในการทำงานเป็นประจำทุกวันก่อนเริ่มงาน หรือเมื่อผู้ว่าจ้างกำหนด และให้แนบผลการตรวจสอบนั้นไว้กับใบอนุญาตทำงาน

4.10 ผู้รับเหมาจะต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย เพื่อดูแลด้านความปลอดภัยตลอดระยะเวลาที่มีการดำเนินงาน ณ สถานที่ทำงาน โดยการจัดเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยให้เพียงพอต่อลักษณะงานตามเงื่อนไขดังนี้

4.10.1 จำนวนผู้ปฏิบัติงาน

- (ก) กรณีมีผู้ปฏิบัติงานในสถานที่ทำงานจำนวน 2 – 19 คน ต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยระดับหัวหน้างาน
- (ข) กรณีมีผู้ปฏิบัติงานในสถานที่ทำงานจำนวน 20 – 49 คน ต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยระดับเทคนิค
- (ค) กรณีมีผู้ปฏิบัติงานในสถานที่ทำงานจำนวน 50 – 99 คน ต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยระดับเทคนิคขั้นสูง
- (ง) กรณีมีผู้ปฏิบัติงานในสถานที่ทำงานจำนวน 100 คนขึ้นไป ต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยระดับวิชาชีพ

เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยทุกระดับต้องมีคุณสมบัติและขึ้นทะเบียนตามที่กฎหมายกำหนด

โดยให้เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย มีหน้าที่ดังนี้

1. มีอำนาจสั่งหยุดการทำงานได้
2. รับผิดชอบในการบริหารจัดการความปลอดภัยการทำงานผู้รับเหมา
3. ร่วมทำงานกับเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยของโรงไฟฟ้า และร่วมตรวจสอบความปลอดภัยในการทำงานประจำวัน
4. จัดส่งรายงานความปลอดภัยประจำวันให้กับเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยของโรงไฟฟ้า ซึ่งระบุรายละเอียดเกี่ยวกับการดำเนินงานด้านความปลอดภัยในการทำงาน รวมถึงสถิติความปลอดภัย เหตุการณ์เกือบเกิดอุบัติเหตุ (Near Miss) การปล่อยมลพิษ รายละเอียดจากการประชุมด้านความปลอดภัย (Toolbox Talk) และการแก้ไขใดๆ ซึ่งเกิดขึ้นจากการตรวจสอบด้านความปลอดภัยประจำวัน
5. ในระหว่างปฏิบัติหน้าที่ตรวจสอบด้านความปลอดภัย ห้ามรับผิดชอบหน้าที่อื่นนอกเหนือจากหน้าที่ดังกล่าว

4.10.2 ลักษณะงาน

- (ก) กรณีงานที่มีอันตราย เช่น งานที่ก่อให้เกิดความร้อนหรือประกายไฟ งานไฟฟ้าแรงสูง การปฏิบัติงานกับสารเคมี งานบนที่สูง งานลายรังสี งานจุด เป็นต้น
 - 1) ต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยระดับหัวหน้างาน เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยระดับเทคนิค เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยระดับเทคนิคขั้นสูง หรือเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยระดับวิชาชีพ

 SD-EHS-02	คู่มือด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และ สิ่งแวดล้อมในการทำงานสำหรับผู้รับเหมา	Rev.00
---	--	--------

- 2) กรณีงานที่ก่อให้เกิดความร้อนหรือประกายไฟ ต้องจัดให้มีผู้เฝ้าระวังประกายไฟ (Fire Watch Man) ซึ่งต้องผ่านการอบรมหลักสูตรผู้เฝ้าระวังไฟ (Fire watch)
- 3) กรณีงานเชื่อมโลหะ ต้องส่งรายชื่อช่างเชื่อม พร้อมประวัติ ประสบการณ์การทำงาน รวมถึงใบรับรองงาน ด้านฝีมืองานเชื่อมต่างๆ เพื่อให้ผู้ว่าจ้างพิจารณาก่อนล่วงหน้า
- (ข) กรณีงานที่ต้องทำในที่อับอากาศ (Confined Space)
 - 1) ต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยระดับหัวหน้างาน หรือ เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยระดับเทคนิค หรือ เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยระดับเทคนิคขั้นสูง หรือเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยระดับวิชาชีพ
 - 2) ต้องจัดให้มีผู้เฝ้าระวังประกายไฟ (Fire Watch Man) ซึ่งต้องผ่านการอบรมหลักสูตรผู้เฝ้าระวังไฟ (Fire watch)
 - 3) ต้องจัดให้มีผู้ควบคุมงานที่อับอากาศ (มีใบรับรองผ่านการอบรม และมีประกาศแต่งตั้งผู้ควบคุมงานที่อับอากาศ)
 - 4) ต้องจัดให้มีผู้ปฏิบัติงานที่อับอากาศ (มีใบรับรองผ่านการอบรม และมีประกาศแต่งตั้งผู้ปฏิบัติงานที่อับอากาศ)
 - 5) ต้องจัดให้มีผู้ช่วยเหลือหรือผู้เฝ้าระวังงานที่อับอากาศ (มีใบรับรองผ่านการอบรม และมีประกาศแต่งตั้งผู้ช่วยเหลืองานที่อับอากาศ)


5. ข้อกำหนดทั่วไป

5.1 ข้อกำหนดการรักษาความปลอดภัย

- (ก) ห้ามเข้าพื้นที่สถานที่ทำงานก่อนได้รับอนุญาต
- (ข) ให้โซนนิ่ง ประตูทางเข้า-ออกโรงไฟฟ้า/อาคาร ที่ได้รับอนุญาตเท่านั้น
- (ค) เมื่อเข้า-ออกโรงไฟฟ้า เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย (รปภ) ของโรงไฟฟ้ามีสิทธิขอตรวจค้นยานพาหนะ และทรัพย์สินของผู้รับเหมาได้ ตลอดจนขอเรียกตรวจสอบ บัตรประชาชน ใบขับขี่ หรือหนังสือเดินทาง เพื่อใช้ลงทะเบียนการเข้าใช้สถานที่แก่ผู้รับเหมา
- (ง) ผู้รับเหมาต้องกรอกแบบฟอร์มขออนุญาตนำรายการวัสดุอุปกรณ์ และเครื่องมือเข้าพื้นที่โรงไฟฟ้า และนำเสนอให้แก่ผู้ว่าจ้างตรวจสอบก่อนนำวัสดุอุปกรณ์ และเครื่องมือดังกล่าวเข้าพื้นที่โรงไฟฟ้า และต้องจัดเก็บวัสดุอุปกรณ์ และเครื่องมืออื่นในพื้นที่ที่กำหนดไว้เท่านั้น

5.2 ข้อกำหนดด้านยานพาหนะ

- (ก) ต้องจอดยานพาหนะ ในบริเวณพื้นที่ที่กำหนดเท่านั้น
- (ข) ห้ามจอดยานพาหนะกีดขวางหัวจ่ายน้ำดับเพลิง,อุปกรณ์ดับเพลิงใดๆ หรืออุปกรณ์ควบคุมเหตุฉุกเฉิน
- (ค) ต้องใช้ยานพาหนะขนถ่ายวัสดุหรืออุปกรณ์ในระยะเวลาที่กำหนดเท่านั้น
- (ง) ในกรณีต้องมีการใช้งานยานพาหนะพิเศษ หรือเครื่องจักรใดๆ เพื่อใช้ปฏิบัติงาน ต้องดำเนินการแจ้งผู้ว่าจ้างให้ทราบล่วงหน้า เพื่อให้ผู้ว่าจ้างจัดหาพื้นที่จอดที่เหมาะสม

 SD-EHS-02	คู่มือด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และ สิ่งแวดล้อมในการทำงานสำหรับผู้รับเหมา	Rev.00
--	--	--------

- (จ) ในกรณีผู้รับเหมาฝ่าฝืนกฎระเบียบใดๆ ตามข้อ 5.2 นี้ ผู้ว่าจ้างมีสิทธิเคลื่อนย้ายยานพาหนะของผู้รับเหมาออกจากบริเวณโรงไฟฟ้า โดยผู้รับเหมาต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายใดๆ ที่เกิดขึ้น (หากมี)

5.3 ข้อกำหนดด้านการพยาบาล

- (ก) ผู้รับเหมาต้องจัดเตรียม ยา เวชภัณฑ์สำหรับการปฐมพยาบาลเบื้องต้นที่จำเป็นสำหรับผู้ปฏิบัติงานของผู้รับเหมา
- (ข) กรณีเหตุบาดเจ็บร้ายแรง ผู้รับเหมาต้องรายงานเหตุนั้นให้ทางเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย โรงไฟฟ้าทราบโดยทันที
- (ค) ในกรณีต้องติดต่อขอความช่วยเหลือทางการแพทย์จากหน่วยงานภายนอก ผู้รับเหมาต้องติดต่อประสานงานผ่านเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยของโรงไฟฟ้า เพื่อวัตถุประสงค์ในการอำนวยความสะดวกต่างๆ ที่เกี่ยวข้องแก่หน่วยงานดังกล่าว

5.4 ข้อกำหนดด้านความสะอาดและความเป็นระเบียบเรียบร้อย

- (ก) ห้ามสูบบุหรี่ ในบริเวณ โรงไฟฟ้า เว้นแต่ในบริเวณที่ระบุว่าเป็น “พื้นที่สูบบุหรี่” ตามที่ได้รับแจ้งจากเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยประจำโรงไฟฟ้า ณ วันที่จัดการอบรมด้านความปลอดภัยก่อนเริ่มงานเท่านั้น
- (ข) ผู้รับเหมาต้องดูแลรักษาความสะอาด และความเป็นระเบียบเรียบร้อยของพื้นที่ปฏิบัติงาน
- (ค) เมื่อดำเนินงานแล้วเสร็จ ผู้รับเหมาต้องส่งคืนพื้นที่ปฏิบัติงานให้แก่โรงไฟฟ้า ในสภาพที่เรียบร้อยตามเงื่อนไขที่ผู้ว่าจ้างกำหนด

5.5 ข้อกำหนดด้านเครื่องแบบ การแต่งกาย และอุปกรณ์ป้องกันอันตราย

- (ก) ผู้ปฏิบัติงานของผู้รับเหมาต้องสวมใส่เครื่องแต่งกายที่เหมาะสม และปลอดภัยสำหรับการทำงาน ให้ได้เสื้อแขนยาว กางเกงขายาวมิดชิด
- (ข) ผู้รับเหมาต้องสวมใส่รองเท้าที่เหมาะสมในการทำงาน รองเท้านิรภัยต้องสวมใส่ตลอดเวลาที่ปฏิบัติงาน ทั้งนี้ ไม่อนุญาตให้ใส่รองเท้าแตะในพื้นที่โรงไฟฟ้า
- (ค) ผู้รับเหมาต้องมีหน้าที่ตรวจสอบว่าอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE) ที่ระบุในระหว่างการประเมินความเสี่ยงทั่วไปนั้นพร้อมใช้งาน และผู้ปฏิบัติงานของผู้รับเหมาได้สวมใส่อุปกรณ์นั้นให้เหมาะสมกับประเภทและชนิดของงาน ตลอดจนระยะเวลาที่ทำงาน ทั้งนี้ ผู้ปฏิบัติงานดังกล่าวต้องได้รับการฝึกอบรมอย่างเหมาะสมเกี่ยวกับการใช้งาน การบำรุงรักษา และการจัดเก็บ และรักษาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลนั้นอย่างเหมาะสม ตัวอย่างรายการอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล
 - (ง) ผู้รับเหมาต้องใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายต่อดวงตาเมื่อต้องปฏิบัติงานที่มีความเสี่ยงต่อการบาดเจ็บจากวัตถุเคลื่อนที่ เช่น แวนตาหรือหมวกนิรภัย
 - (จ) ผู้รับเหมาต้องสวมหมวกนิรภัยในการทำงานตลอดเวลา เพื่อป้องกันอันตรายที่อาจเกิดขึ้นจากวัตถุสิ่งของตกลงใส่ศีรษะไปกระทบของแข็งหรือสิ่งแหลมคม ห้ามสวมหมวกนิรภัยทับซ้อนหมวกใดๆ (ยกเว้นงานเชื่อม) ห้ามเก็บวัสดุอุปกรณ์ใดๆ ในช่องระหว่างช่องในหมวก กับหมวกนิรภัยซึ่งจะส่งผลให้ประสิทธิภาพการป้องกันอันตรายลดลง

 SD-EHS-02	คู่มือด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และ สิ่งแวดล้อมในการทำงานสำหรับผู้รับเหมา	Rev.00
---	--	--------

5.6 ข้อกำหนดด้านการควบคุมแหล่งพลังงาน

เพื่อป้องกันการรั่วไหลของพลังงาน หรือการเชื่อมต่อพลังงานโดยไม่ตั้งใจซึ่งอาจทำให้เกิดอันตรายแก่ผู้ปฏิบัติงานที่ต้องทำงาน ตรวจสอบ การซ่อมบำรุง และ/หรืองานในลักษณะอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับเครื่องจักรหรืออุปกรณ์ต่างๆ ที่มีแหล่งจ่ายพลังงาน เช่น ไฟฟ้า สารเคมี ไอน้ำ ก๊าซไวไฟ ฯลฯ ผู้รับเหมาและผู้ปฏิบัติงานของผู้รับเหมาจึงต้องปฏิบัติตาม มาตรฐาน ระบบ ล็อกและระบบป้ายเตือน (Lock-Out / Tag-Out) ในการปฏิบัติงานด้วย โดยหัวหน้างานผู้รับเหมาต้องทำการตรวจสอบและทบทวน การทำ Lock-Out Tag-Out ร่วมกับผู้ควบคุมงาน โรงไฟฟ้า เพื่อให้มั่นใจว่าเครื่องจักรหรืออุปกรณ์ หรือแหล่งจ่ายพลังงานดังกล่าว นั้น ได้ถูกควบคุมไว้และไม่สามารถใช้งานได้ในช่วงที่ยังไม่ปลดล็อก และ/หรือถูกปลดป้ายเตือนออก ในขณะที่ผู้รับเหมา กำลังปฏิบัติงานอยู่

โดยขั้นตอนการใช้ระบบล็อก และระบบป้ายเตือน (Lock-Out / Tag-Out) เป็นดังนี้

- (1) ชั่งปัดอันตรายของเครื่องจักรหรืออุปกรณ์ที่จะทำการตรวจสอบ/ซ่อมบำรุงว่ามีอันตรายอะไรที่อาจจะเกิดขึ้น
- (2) ปิดเครื่องจักรหรืออุปกรณ์ ซึ่งเครื่องจักรหรืออุปกรณ์นั้นต้องอยู่ในลักษณะหยุดนิ่ง ไม่ก่อให้เกิดอันตรายต่อผู้ปฏิบัติงาน
- (3) ตัดแยกแหล่งพลังงานของเครื่องจักร เช่น ปิดเบรกเกอร์ สวิตช์ วาล์วต่างๆ เป็นต้น
- (4) ทำการล็อกโดยใช้กุญแจ และทำป้ายเตือน ซึ่งจะต้องติดกับตัวอุปกรณ์ที่ทำการตัดแยกระบบพลังงาน
- (5) หลังจากตัดแยกแหล่งพลังงานแล้ว ต้องพิจารณาว่าไม่มีพลังงานที่ถูกสะสมหรือคงเหลือภายในเครื่องจักรหรืออุปกรณ์นั้นๆ
- (6) ห้ามบุคคลที่ไม่ได้รับอนุญาตปลดล็อก และปลดป้ายเตือนเป็นอันขาด

5.7 ข้อกำหนดด้านการจัดการของเสียและวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

ผู้รับเหมาต้องปฏิบัติ และควบคุมดูแลให้ผู้ปฏิบัติงานของผู้รับเหมาดำเนินการจัดการของเสียและวัสดุที่ไม่ใช้แล้วใดๆ ที่เกิดจากการดำเนินงานอย่างเหมาะสม โดยก่อนเริ่มดำเนินงาน ผู้รับเหมาต้องคาดการณ์ถึงประเภท และปริมาณของเสียที่อาจเกิดขึ้นจากการดำเนินงาน ตลอดจนวิธีการรวบรวม จัดเก็บ และขนส่งของเสียในที่เหมาะสม

ผู้รับเหมาต้องมีมาตรการคัดแยกประเภทของเสียอันตราย และของเสียไม่อันตรายอย่างชัดเจน และแยกจัดเก็บของเสียแต่ละประเภทในภาชนะบรรจุที่มีขนาดเหมาะสม ได้คุณภาพ และไม่มีกรั่วไหล ติดฉลากข้อมูลของเสียที่บรรจุในภาชนะ ปิดฝา ภาชนะนั้นอย่างมิดชิด และประสานงานกับผู้ควบคุมงานและเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยโรงไฟฟ้า เพื่อดำเนินการจัดการของเสียนั้นต่อไป ทั้งนี้ ห้ามวางภาชนะบรรจุของเสียใกล้รางระบายน้ำฝนหรือระบบระบายน้ำของโรงไฟฟ้าโดยเด็ดขาด

5.8 ข้อกำหนดด้านสิ่งแวดล้อม

ผู้รับเหมาต้องปฏิบัติตามกฎหมาย ข้อบังคับ มาตรฐานการทำงาน รวมถึงนโยบายด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัทฯ ดังนี้

- 5.8.1 ภาชนะบรรจุวัตถุอันตราย สารเคมี หรือน้ำมัน ที่นำเข้ามาใช้ในโรงไฟฟ้าต้องจัดเตรียมอุปกรณ์ เก็บกักสารเคมี (Secondary Containment) เพื่อป้องกันการรั่วไหลของสารเคมีปนเปื้อนต่อสิ่งแวดล้อม ซึ่งระบบเก็บกักต้อง

 SD-EHS-02	คู่มือด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และ สิ่งแวดล้อมในการทำงานสำหรับผู้รับเหมา	Rev.00
--	--	--------

มีปริมาตรรองรับปริมาณสารเคมีทั้งหมดได้เพียงพอ ภาชนะ อุปกรณ์เก็บกักดังกล่าวต้องมีการตรวจสอบรอยรั่วเป็นประจำ และท่อระบายของอุปกรณ์เก็บกักดังกล่าวต้องปิดไว้ตลอดเวลาที่มีการใช้งาน ห้ามจัดวางภาชนะบรรจุสารเคมี ใกล้รางระบายน้ำฝนหรือระบบระบายน้ำของโรงไฟฟ้า

- 5.8.2 รายงานเหตุการณ์รั่วไหล หรืออุบัติเหตุด้านสิ่งแวดล้อมต่อเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยโรงไฟฟ้าทราบโดยทันที และดำเนินการควบคุมการรั่วไหล ทำความสะอาดพื้นที่ที่รั่วไหล และปฏิบัติตามขั้นตอนการควบคุมเหตุฉุกเฉินที่กำหนดไว้

6. ข้อกำหนดเฉพาะ

6.1 การปฏิบัติงานในที่อับอากาศ (Confined Space)


- (ก) ผู้รับเหมาต้องปฏิบัติ และควบคุมดูแลให้ผู้ปฏิบัติงานปฏิบัติตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร และการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานในที่อับอากาศ พ.ศ. 2562 (และที่ได้มีการปรับปรุงแก้ไขเพิ่มเติม) ตลอดจนกฎหมาย และกฎระเบียบใดๆ ที่เกี่ยวข้อง
- (ข) ผู้ปฏิบัติงานที่ต้องปฏิบัติงานในที่อับอากาศจะต้องมีสุขภาพร่างกายที่แข็งแรง ได้รับใบอนุญาตทำงานที่ถูกต้อง และแสดงใบอนุญาตนั้นทุกครั้งเมื่อเริ่มดำเนินงาน ตลอดจนสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลก่อนเริ่มปฏิบัติงาน
- (ค) ก่อนเริ่มปฏิบัติงาน ผู้ปฏิบัติงานรายนั้นต้องนำเสนอส่งใบรับรองการฝึกอบรมความปลอดภัยในการทำงานในที่อับอากาศ และใบรับรองแพทย์ (อายุไม่เกิน 6 เดือนนับจากวันที่ออก) ต่อผู้ควบคุมงานและเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยโรงไฟฟ้า
- (ง) ห้ามไม่ให้บุคคลใดที่ไม่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติงาน เข้าไปในพื้นที่ปฏิบัติงานที่อับอากาศ พร้อมทั้งดำเนินการ ติดตั้งป้ายเตือน “ที่อับอากาศ อันตราย ห้ามเข้า”
- (จ) ก่อนเริ่มปฏิบัติงาน และตลอดระยะเวลาที่ปฏิบัติงานในที่อับอากาศ ผู้ปฏิบัติงานต้องตรวจวัด ติดตาม และบันทึกปริมาณออกซิเจน ก๊าซไวไฟ (LEL) ไฮโดรเจนซัลไฟด์ (H_2S) ซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO_2) ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) รวมถึงสารเคมีและสิ่งปนเปื้อนในสถานที่อับอากาศที่อาจส่งผลให้เกิดการขาดออกซิเจน การระเบิด และอากาศที่เป็นพิษ โดยผู้ปฏิบัติงานต้องแสดงบันทึกนั้นให้แก่ผู้จ้างตรวจสอบเมื่อได้รับการร้องขอ
- (ฉ) ต้องจัดให้มีผู้ช่วยเหลือ (ผู้ที่ผ่านการอบรมการทำงานในที่อับอากาศ) คอยดูแล และเฝ้าที่ปากทางเข้า – ออก สถานที่อับอากาศ ตลอดเวลา และสามารถติดต่อสื่อสารกับผู้ปฏิบัติงานในสถานที่อับอากาศได้ พร้อมทั้งอุปกรณ์ช่วยชีวิตที่เหมาะสม ตามลักษณะของงาน และคอยให้ความช่วยเหลือผู้ปฏิบัติงานได้ทันทีตลอดเวลาการทำงาน
- (ช) ในการปฏิบัติงานในสถานที่อับอากาศ จะต้องดำเนินการจัดให้มีการติดตั้งพัฒนาระบบอากาศตลอดเวลาการปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้องกับท่อก๊าซ และงานที่ก่อให้เกิดความร้อน

 SD-EHS-02	คู่มือด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และ สิ่งแวดล้อมในการทำงานสำหรับผู้รับเหมา	Rev.00
--	--	--------

- (ข) ก่อนดำเนินการใดๆ ที่ก่อให้เกิดความร้อน หรือประกายไฟ ให้ดำเนินการตรวจวัดปริมาณออกซิเจน และก๊าซไวไฟก่อนทุกครั้ง และดำเนินการขอใบอนุญาตทำงานเฉพาะงาน (Hot Work Permit)
- 6.2 กรณีงานที่ก่อให้เกิดความร้อนหรือประกายไฟ
- (ก) ผู้รับเหมาต้องปฏิบัติ และควบคุมดูแลให้ผู้ปฏิบัติงานปฏิบัติตามกฎหมาย และกฎระเบียบใดๆ ที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติงานที่ก่อให้เกิดความร้อนหรือประกายไฟ
- (ข) ผู้เฝ้าระวังประกายไฟที่ปฏิบัติงานที่ก่อให้เกิดความร้อนหรือประกายไฟ ต้องได้รับใบรับรองการฝึกอบรม และใบอนุญาตทำงานที่ถูกต้อง และแสดงใบอนุญาตนั้นทุกครั้งเมื่อเริ่มดำเนินงาน ตลอดจนสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลก่อนเริ่มปฏิบัติงาน
- (ค) ห้ามมิให้ผู้ปฏิบัติงานที่ก่อให้เกิดความร้อนหรือประกายไฟ โดยไม่มีผู้เฝ้าระวังไฟอยู่ด้วย
- (ง) ห้ามกระทำการใดๆ ที่ก่อให้เกิดไอระเหยสารไวไฟ หรือ ฟุ้งที่ติดไฟระหว่างที่มีการปฏิบัติงานเกี่ยวกับความร้อน
- (จ) จัดให้มีถังดับเพลิง (ขนาดอย่างน้อย 6A20B) พร้อมใช้เตรียมไว้ในพื้นที่ที่ปฏิบัติงาน
- (ฉ) นำสิ่งที่ติดไฟได้ทั้งหมดออกจากพื้นที่ที่ปฏิบัติงาน ทั้งนี้ ในกรณีที่ไม่สามารถนำสิ่งที่ติดไฟได้ออกจากพื้นที่ที่ปฏิบัติงานเกี่ยวกับความร้อน ได้ทั้งหมด ให้ปิดคลุมไว้ด้วยผ้ากันไฟหรือวัสดุควบคุมสะเก็ดไฟ หรือ ลูกไฟให้อยู่ในพื้นที่จำกัด
- (ช) ก่อนเริ่มปฏิบัติงาน และตลอดระยะเวลาที่ปฏิบัติงานที่ก่อให้เกิดความร้อนหรือประกายไฟ ผู้ปฏิบัติงานต้องตรวจวัด และติดตามปริมาณก๊าซไวไฟ (LEL) ให้ไม่เกิน 10%
- (ซ) งานเชื่อมก๊าซจะต้องมีการติดตั้งอุปกรณ์กันเปลวไฟย้อนกลับ (Flashback Arrestors) ไว้ระหว่างหัวเชื่อม หัวตัด หรือ หัวเผากับถังบรรจุก๊าซออกซิเจน และถังบรรจุก๊าซไวไฟ ขณะใช้งาน เช่น ก๊าซอะเซทิลีน, ก๊าซปิโตรเลียมเหลว, ก๊าซเชื้อเพลิง เป็นต้น

6.3 กรณีงานที่ใช้บันจัน รดบันจัน และอุปกรณ์ช่วยยก เช่น สลิง รอก

- (ก) ผู้รับเหมาต้องปฏิบัติ และดำเนินการให้ผู้ปฏิบัติงานปฏิบัติตามกฎหมาย และกฎระเบียบใดๆ ที่เกี่ยวข้องกับการใช้บันจัน รดบันจัน และอุปกรณ์ช่วยยก ตลอดจนปฏิบัติตามเงื่อนไขและวิธีการ
- (ข) ผู้รับเหมาที่ต้องปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้องกับการใช้บันจัน รดบันจัน และอุปกรณ์ช่วยยก ต้องได้รับใบรับรองการฝึกอบรม และใบอนุญาตทำงานที่ถูกต้อง และแสดงใบอนุญาตนั้นทุกครั้งเมื่อเริ่มดำเนินงาน ตลอดจนสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลก่อนเริ่มปฏิบัติงาน
- (ค) ผู้รับเหมาจะต้องทราบ และปฏิบัติตามขั้นตอนการยกและเคลื่อนย้ายวัตถุด้วยบันจัน (Crane) อย่างเคร่งครัด ห้ามปฏิบัติงานข้ามขั้นตอนใดๆ เด็ดขาด และนอกจากขั้นตอนในการทำงานแล้ว จะต้องจัดเตรียมและฝึกซ้อมขั้นตอนการปฏิบัติเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินเพื่อลดความรุนแรง หากเกิดอุบัติเหตุขึ้น
- (ง) ผู้รับเหมา ต้องมีความรู้ความสามารถในการควบคุม และสามารถให้สัญญาณมือในการเคลื่อนย้ายวัตถุได้


 SD-EHS-02	คู่มือด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และ สิ่งแวดล้อมในการทำงานสำหรับผู้รับเหมา	Rev.00
---	--	--------

- (จ) ผู้รับเหมาต้องตรวจสอบเครื่องจักรที่จะนำมาใช้ยก/เคลื่อนย้ายวัตถุอย่างละเอียด โดยการตรวจสอบด้วยสายตา และการตรวจสอบจากผลการทดสอบต่างๆ ตามที่กฎหมายกำหนด เพื่อตรวจสอบความพร้อมก่อนการใช้งาน และออกใบรับรองที่เกี่ยวข้อง เช่น รายงาน ปจ.1 และ รายงาน ปจ. 2 หากมีสิ่งผิดปกติไม่พร้อมใช้งาน ต้องสั่งหยุดทำงานและแก้ไข หรือเปลี่ยนอุปกรณ์ชิ้นนั้นทันที
- (ฉ) ผู้รับเหมาต้องรู้น้ำหนักของที่จะยก และ ไม่ยกของเกินน้ำหนักที่เครื่องจักรสามารถยกขณะนั้น ได้ ตามมาตรฐานที่กำหนดไว้
- (ช) ก่อนที่จะมีการยกของนั้นควรได้มีการตรวจสอบสภาพของสลิง อุปกรณ์จับยึด ตะขอ หรืออุปกรณ์ต่อพ่วงใดๆ ว่าอยู่ในสภาพที่ปลอดภัยและพร้อมใช้งาน หากพบว่าสลิง อุปกรณ์จับยึด ตะขอ หรืออุปกรณ์ต่อพ่วงดังกล่าวหักงอ ชำรุด หรือพบความเสียหายใดๆ ต้องดำเนินการเปลี่ยน ให้เสร็จเรียบร้อยก่อนนำไปใช้งาน
- (ซ) ต้องมีการใช้เชือกหรือสลิง (Tagline) ในการควบคุมบังคับทิศทางการหมุนหรือแกว่งตัวของของที่ยก
- (ฌ) ต้องกันพื้นที่และแจ้งให้ผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องกับการทำงานออกจากพื้นที่ทำงานก่อนที่จะมีการยก และห้ามบุคคลใดอยู่ใต้ของที่กำลังยกหรือแขวนลอยอยู่โดยเด็ดขาด
- (ญ) ในกรณีใช้บันจัน ผู้ควบคุมหน้างานต้องดูรัศมีที่บันจันจะหมุนไป และมั่นใจว่าไม่มีสิ่งกีดขวาง หรือเป็นอันตรายต่อผู้ที่ทำงาน เพราะผู้ขับบันจันอาจ ไม่สามารถมองเห็นทัศนวิสัยรอบข้าง ได้ชัดเจน

6.4 กรณีงานที่ต้องใช้นั่งร้าน/ บันได

- (ก) ผู้รับเหมาต้องปฏิบัติ และควบคุมดูแลให้ผู้ปฏิบัติงานปฏิบัติตามกฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับงานก่อสร้าง พ.ศ. 2564 (และที่ได้มีการปรับปรุงแก้ไขเพิ่มเติม) ตลอดจนกฎหมาย และกฎระเบียบใดๆ ที่เกี่ยวข้อง
- (ข) ต้องสร้าง ประกอบ ติดตั้ง และตรวจสอบนั่งร้าน/ บันไดให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่กฎหมายกำหนด โดยสภาพนั่งร้านที่ถูกต้อง และเหมาะสม
- (ค) นั่งร้านต้องได้รับการออกแบบโดยผู้มีความรู้ความสามารถซึ่งมี ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ตามพระราชบัญญัติวิศวกรรม พ.ศ. 2542 โดยตัวอย่างการคำนวณการออกแบบนั่งร้าน
- (ง) ผู้ปฏิบัติงานต้องสวมใส่อุปกรณ์ ป้องกันอันตรายที่เหมาะสม และสวมใส่สายรัดแบบเต็มตัว และคล้องเกี่ยวกับจุดยึด เมื่อใดก็ตามที่ทำงานสูงเกิน 6 ฟุตหรือ 1.8 เมตร หรือพื้นที่ทำงานไม่ได้รับการป้องกันด้วยราวกันตก
- (จ) นั่งร้าน/ บันไดต้องมีการติดป้าย โดยป้ายจะมี 2 ประเภท ได้แก่
- ป้ายสีเขียว หมายถึง นั่งร้านหรือบันไดที่ได้รับการตรวจสอบและปลอดภัยสำหรับการใช้งาน ซึ่งบนป้ายนั้นจะมีความกำกับว่า “ปลอดภัยสำหรับการใช้งาน”
 - ป้ายสีแดง หมายถึง นั่งร้านหรือบันไดที่ไม่พร้อมต่อการใช้งาน ซึ่งบนป้ายนั้นจะมีความกำกับว่า “ไม่ปลอดภัยสำหรับการใช้งาน”


6.5 กรณีงานที่ต้องใช้หรือทำงานกับภาชนะบรรจุก๊าซความดัน

 SD-EHS-02	คู่มือด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และ สิ่งแวดล้อมในการทำงานสำหรับผู้รับเหมา	Rev.00
---	--	--------

- (ก) ผู้รับเหมาต้องปฏิบัติ และควบคุมดูแลให้ผู้ปฏิบัติงานปฏิบัติตามกฎหมาย และกฎระเบียบใดๆ ที่เกี่ยวข้องกับการทดสอบด้วยแรงดัน
- (ข) ลิ้นภาชนะบรรจุก๊าซ (Cylinder Valve) ต้องเป็นไปตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ทั้งนี้ หากยังมิได้มีการกำหนดไว้ ให้ถือตามมาตรฐานสากล เช่น ข้อกำหนดของ CGA, BS, DIN, JIS เป็นต้น หรือตามมาตรฐานอื่นใดที่เป็นไปตามกฎหมายกำหนด
- (ค) ข้อต่อลิ้นภาชนะบรรจุก๊าซ (Valve Connections) ต้องเป็นไปตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ทั้งนี้ หากยังมิได้มีการกำหนดไว้ ให้ถือตามมาตรฐานสากล เช่น ข้อกำหนดของ CGA เป็นต้น
- (ง) ภาชนะบรรจุก๊าซความดัน (Cylinder) ต้องมีตราประทับทดสอบด้วยแรงดันน้ำ (Hydrostatic Test) ซึ่งผลการทดสอบต้องไม่เกิน 5 ปี ตามกฎกระทรวงว่าด้วยก๊าซอุตสาหกรรมว่าด้วยการเก็บรักษา การขนส่ง และการเดิม พ.ศ. 2549 และ มอก. 358-2551

6.6 ภาระงานที่ต้องเกี่ยวข้องกับสารเคมี

- (ก) หากผู้รับเหมามีการใช้สารเคมี และ/หรือ สารเคมีที่ทำลายโอโซนหรือปลดปล่อยก๊าซเรือนกระจก ผู้รับเหมาต้องแจ้งชื่อและปริมาณที่จะต้องใช้งานต่อผู้ว่าจ้างก่อนเริ่มทำงาน
- (ข) ผู้รับเหมาต้องปฏิบัติ และควบคุมดูแลให้ผู้ปฏิบัติงานปฏิบัติตามกฎหมาย และกฎระเบียบใดๆ ที่เกี่ยวข้องกับการใช้สารเคมี ตลอดจนได้รับการฝึกอบรมอย่างถูกต้องเกี่ยวกับการใช้สารเคมีอย่างปลอดภัยและการกำจัดวัตถุอันตราย หรือสารเคมีใดๆ ที่เกี่ยวข้องกับการ รวมถึงสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE) ที่เหมาะสม
- (ค) สารเคมีทั้งหมดที่ใช้ในการดำเนินงานจะต้องนำไปเป็นปัจจัยในการวิเคราะห์งานเพื่อความปลอดภัย (Job Safety Analysis - JSA) ด้วย
- (ง) สารเคมีและวัตถุอันตรายอื่นๆ จะต้องมียุทธศาสตร์ข้อมูลสารเคมีหรือวัสดุอันตรายอย่างถูกต้อง ตลอดจนคุณสมบัติ และอันตรายจากสารเคมีและวัตถุอันตรายนั้น
- (จ) เมื่อดำเนินงานเสร็จสิ้น ผู้รับเหมาต้องนำสารเคมีและวัตถุอันตรายออกจากพื้นที่โรงไฟฟ้า เว้นแต่สารเคมีและวัตถุอันตรายเป็นส่วนหนึ่งของงานที่ต้องส่งมอบ
- (ฉ) เอกสารข้อมูลความปลอดภัยสารเคมี (Safety Data Sheet - SDS) จะต้องจัดเก็บไว้ที่สถานที่ทำงาน ซึ่งผู้ว่าจ้างมีสิทธิขอเรียกตรวจสอบได้
- (ช) สารเคมีที่เป็นของเหลวทั้งหมดต้องมีอุปกรณ์ป้องกันการหกรั่วไหลปนเปื้อน (secondary containment) และห้ามใช้ภาชนะบรรจุน้ำดื่มเพื่อจัดเก็บสารเคมี


 SD-EHS-02	คู่มือด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และ สิ่งแวดล้อมในการทำงานสำหรับผู้รับเหมา	Rev.00
--	--	--------

6.7 ภาระงานที่ต้องเกี่ยวข้องกับไฟฟ้า

- (ก) ผู้รับเหมาต้องปฏิบัติ และควบคุมดูแลให้ผู้ปฏิบัติงานปฏิบัติตามกฎหมาย และกฎระเบียบใดๆ ที่เกี่ยวข้องกับการใช้ไฟฟ้า ตลอดจนได้รับการฝึกอบรมอย่างถูกต้อง รวมถึงสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE) ที่เหมาะสม
- (ข) อุปกรณ์ไฟฟ้าที่นำเข้ามาใช้ในการทำงานต้องผ่านการตรวจสอบก่อนอนุญาตใช้งาน หรือ หลังจากการซ่อมแซมแก้ไข หรือ หลังจากพบความผิดปกติหรือชำรุดเสียหายใดๆ ของอุปกรณ์ไฟฟ้า หากอุปกรณ์ผ่านการตรวจสอบแล้ว ผู้ควบคุมงานจะติดป้ายอนุญาตใช้งาน
- (ค) ปลั๊กสายไฟต่อพ่วง และเครื่องมือไฟฟ้าทั้งหมด (ยกเว้นเครื่องมือที่มีฉนวนสองชั้นหรือแบบใช้แบตเตอรี่) จะต้องมียุทธศาสตร์และปลั๊กต่อสายลงดิน อย่างไรก็ตาม หากแรงดันไฟฟ้าที่จ่ายมีกำลังน้อยกว่า 50 โวลต์ หรือหากเครื่องมือมีฉนวนสองชั้น และอาจถูกนำไปใช้ในสภาพที่เปียก และอาจนำไฟฟ้าได้ เครื่องมือนั้นไม่มีความจำเป็นต้องติดตั้งสายดิน (29 CFR 1910.304 และ 1926.302)
- (ง) ปลั๊กสายต่อพ่วงต้องไม่เสียหายหรือ พ้นสภาพ หรืออยู่ในสภาพที่ไม่ปลอดภัยต่อการใช้งาน
- (จ) ชุดสายไฟ เครื่องมือไฟฟ้า และชิ้นส่วนของอุปกรณ์ไฟฟ้าที่เกี่ยวข้องทั้งหมดต้องได้รับการตรวจสอบก่อนการใช้งานเสมอเป็นประจำทุกวัน และห้ามใช้อุปกรณ์ที่พบว่าชำรุดหรือมีข้อบกพร่องจนกว่าจะได้รับการซ่อมแซม ตรวจสอบ และทดสอบ
- (ฉ) หากอุปกรณ์ไฟฟ้าหรืออุปกรณ์เครื่องมือใดๆ เกิดความเสียหาย ชำรุด หรือสภาพที่ไม่ปลอดภัย ให้นำอุปกรณ์ดังกล่าวออกนอกพื้นที่ปฏิบัติงาน และติดป้ายห้ามนำอุปกรณ์ไปใช้งานทันที

6.8 ภาระงานที่ต้องเกี่ยวข้องกับรังสี

- (ก) ผู้รับเหมา ต้องปฏิบัติ และดำเนินการให้ผู้ปฏิบัติงานปฏิบัติตามกฎหมาย และกฎระเบียบใดๆ ที่เกี่ยวข้องกับการใช้รังสี ตลอดจนได้รับการฝึกอบรมอย่างถูกต้อง รวมถึงสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE) ที่เหมาะสม
- (ข) งานฉายรังสีของโรงไฟฟ้าทั้งหมดต้องได้รับการประเมินอันตรายก่อนอนุญาตให้ทำงาน ต้องมีใบอนุญาตการฉายรังสีและต้องมีการบันทึกเก็บข้อมูลไว้
- (ค) งานฉายรังสีของโรงไฟฟ้าจะต้องทำในพื้นที่ที่มีมาตรการป้องกัน มีการกำหนดระยะปลอดภัย (Safety Distance) และการปิดล้อมพื้นที่ที่เหมาะสมและสอดคล้องตามกฎระเบียบที่มีบังคับใช้
- (ง) จะต้องมีการประกาศแจ้งเตือนที่ชัดเจนติดไว้ ณ บริเวณที่มีการใช้รังสี พร้อมคำเตือน และวิธีการปฏิบัติตัวที่เหมาะสม ทั้งนี้ เมื่อมีการฉายรังสี จะต้องมีการประกาศแจ้งและสัญญาณเตือน (ไม่ว่าด้วยสัญลักษณ์ และ/หรือเสียง) ให้รับทราบ
- (จ) ก่อนเริ่มงานฉายรังสี จะต้องมั่นใจว่าพื้นที่นั้นจะต้องมีเพียงผู้ปฏิบัติงานที่ได้รับอนุญาตเท่านั้น และปลอดภัยจากบุคคลที่ไม่เกี่ยวข้อง

 SD-EHS-02	คู่มือด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และ สิ่งแวดล้อมในการทำงานสำหรับผู้รับเหมา	Rev.00
--	--	--------

7. การอบรมด้านความปลอดภัยก่อนเริ่มงาน (Safety Induction Training)

ผู้รับเหมาจะต้องเข้ารับการอบรมความปลอดภัยก่อนเริ่มงานล่วงหน้าก่อนการเริ่มปฏิบัติงานใดๆ ทั้งนี้ สำหรับงานบำรุงรักษาประจำปี (Planned Outage) ต้องได้รับการอบรมก่อนล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 7 (เจ็ด) วันก่อนเริ่มงาน โดยการอบรมดังกล่าวจะเป็นการทบทวนข้อกำหนดด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม ของบริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด และของโรงไฟฟ้าที่ผู้รับเหมาปฏิบัติงาน ซึ่งรวมถึงอันตรายที่อาจเกิดขึ้นจากการทำงาน เหตุการณ์ผิดปกติ/เหตุการณ์ที่อาจเกิดขึ้น ขั้นตอนปฏิบัติเมื่อเกิดเหตุการณ์ผิดปกติ/เหตุฉุกเฉิน การอพยพหนีเหตุฉุกเฉิน การผ่านเข้า-ออกโรงไฟฟ้า เป็นต้น โดยผู้เข้ารับการอบรมสามารถสอบถามประเด็นข้อสงสัยต่างๆ ได้ ในขณะที่มีการอบรมดังกล่าวเพื่อให้เกิดความชัดเจนขณะปฏิบัติงาน

ทั้งนี้ ผู้รับเหมาต้องควบคุมดูแลให้ผู้ปฏิบัติงานของผู้รับเหมาทุกคนได้รับการอบรมด้านความปลอดภัยก่อนเริ่มงานเป็นประจำทุกปี และ/หรือ เมื่อมีการเปลี่ยนแปลงข้อกำหนดด้านความปลอดภัยใดๆ ของผู้ว่าจ้าง และ/หรือ เมื่อผู้ว่าจ้างกำหนด (แล้วแต่กรณี) โดยหลักฐานบันทึกการอบรม และผลการทดสอบหลังการอบรมจะถูกจัดเก็บไว้โดยเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยประจำโรงไฟฟ้า

8. การวิเคราะห์งานเพื่อความปลอดภัย (Job Safety Analysis - JSA)

ผู้รับเหมาต้องจัดทำการประเมินความเสี่ยงในการทำงานและการวิเคราะห์งานเพื่อความปลอดภัย (Job Safety Analysis - JSA) ก่อนการเริ่มปฏิบัติงาน เพื่อชี้แจงอันตรายที่อาจเกิดขึ้นจากการทำงานแต่ละขั้นตอน ระดับความเสี่ยงอันตราย รวมถึงมาตรการป้องกันจากอันตรายดังกล่าว


ผู้รับเหมาต้องจัดส่งรายงานการประเมินข้างต้นให้แก่ผู้ว่าจ้างพิจารณา หากรายงานนั้นไม่ผ่านการประเมินจากผู้ว่าจ้าง ผู้รับเหมาต้องแก้ไขรายงานนั้นตามที่คุณผู้ว่าจ้างกำหนด และนำเสนอส่งแก่ผู้ว่าจ้างพิจารณาอีกครั้งก่อนเริ่มดำเนินงาน

9. ระบบการอนุญาตทำงาน

9.1 ผู้รับเหมาต้องดำเนินการขอใบอนุญาตทำงานจากผู้ว่าจ้าง หรือตัวแทนของผู้ว่าจ้าง

บริษัทฯ ได้กำหนดมาตรฐานการขอใบอนุญาตทำงานสำหรับงานทั่วไปและงานที่มีอันตราย โดยประเภทงานที่มีอันตราย มีดังนี้

- (ก) งานบนที่สูงเกินกว่า 1.8 เมตร
- (ข) งานในที่อับอากาศ
- (ค) งานไฟฟ้าแรงสูง (> 380 VAC หรือ 125 VDC)
- (ง) งานที่ก่อให้เกิดความร้อนหรือประกายไฟ
- (จ) งานที่เกี่ยวข้องกับรังสี
- (ฉ) งานที่ใช้อุปกรณ์ช่วยยก เช่น สลิง รอก และรถปั้นจั่นเคลื่อนที่
- (ช) งานที่เกี่ยวข้องกับสารเคมีอันตรายตามที่โรงไฟฟ้ากำหนด
- (ซ) งานที่ต้องขุด ซึ่งมีความลึกเกินกว่า 10 เซนติเมตร
- (ฌ) งานที่ต้องใช้น้ำมัน หรือมีการรีดอัดน้ำมัน
- (ญ) งานอื่นๆ ที่ผู้ว่าจ้างกำหนด

 SD-EHS-02	คู่มือด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และ สิ่งแวดล้อมในการทำงานสำหรับผู้รับเหมา	Rev.00
---	--	--------

ผู้รับเหมาต้องได้รับอนุญาตทำงานก่อนเริ่มดำเนินงานใดๆ ข้างต้น ซึ่งใบอนุญาตนั้นจะระบุประเภทงานที่ต้องดำเนินการ ตลอดจนมาตรการความปลอดภัยสำหรับงานดังกล่าว และต้องมีใบอนุญาตทำงาน แสดงไว้ ณ บริเวณที่ปฏิบัติงานตลอดเวลาจนกว่างานจะแล้วเสร็จ

9.2 ผู้รับเหมาต้องได้รับใบอนุญาตทำงานจากผู้ควบคุมงานโรงไฟฟ้าก่อนถึงจะเริ่มทำงานได้ ใบอนุญาตทำงานต้องระบุลักษณะงานที่ต้องทำ หากเป็นประเภทงานที่มีอันตราย ต้องขอใบอนุญาตทำงานที่อันตราย (Hazardous Work Permit) ด้วย และปฏิบัติตามมาตรการควบคุมป้องกันอันตรายที่อาจเกิดขึ้น ใบอนุญาตทำงานต้องมีการขออนุญาตทำงานเป็นประจำทุกวันก่อนเริ่มงาน

9.3 เมื่อสัญญาณแจ้งเหตุฉุกเฉินดังขึ้นในพื้นที่โรงไฟฟ้า ใบอนุญาตทำงานทุกประเภทจะถูกยกเลิกโดยทันที (ยกเว้นการแจ้งขอทดสอบสัญญาณเหตุฉุกเฉิน) ผู้รับเหมาจะทำงานต่อได้ ก็ต่อเมื่อสัญญาณแจ้งยกเลิกเหตุฉุกเฉินดังขึ้น และต้องติดต่อขอใบอนุญาตทำงานใหม่อีกครั้ง

9.4 ห้ามผู้รับเหมาเปิด-ปิดวาล์ว, อุปกรณ์, ระบบดับเพลิงอัตโนมัติ ระบบสัญญาณแจ้งเหตุใดๆ ถ้าไม่ได้มีการระบุรายละเอียดขอบเขตการทำงานในใบขออนุญาตทำงาน หรือได้รับอนุญาตจากผู้ควบคุมงานโรงไฟฟ้าโดยตรง

9.5 อุปกรณ์ เครื่องมือของผู้รับเหมาที่ใช้ในการทำงานต้องได้รับการตรวจสอบประจำทุกวัน ก่อนเริ่มทำงาน ตามแบบฟอร์ม ตรวจสอบวัสดุ อุปกรณ์ และเครื่องมือที่จะนำมาใช้งานรายวัน และแนบผลการตรวจไปกับใบอนุญาตทำงาน

10. การรายงานความปลอดภัย


10.1 การรายงานผลการดำเนินงานประจำวัน

ผู้รับเหมาต้องจัดทำรายงานผลการดำเนินงานความปลอดภัยประจำวันส่งให้เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยโรงไฟฟ้าเป็นประจำทุกวันทำการ รายงานความปลอดภัยดังกล่าวต้องประกอบด้วยรายละเอียดต่างๆ ด้านความปลอดภัยที่เกี่ยวข้องกับงานที่ได้รับมอบหมายซึ่งรวมถึง สถิติความปลอดภัย ผลการประชุมความปลอดภัย (Toolbox Talk) (เช่น หัวข้อการประชุม และจำนวนผู้เข้าร่วม) ตลอดจนผลการดำเนินงานแก้ไขด้านความปลอดภัยจากการตรวจสอบความปลอดภัย (Site Safety Inspection) ที่ผ่านมา หรือตามที่บริษัทร้องขอ

10.2 การรายงานอุบัติเหตุ (อุบัติเหตุ หรือ เหตุการณ์เกือบจะเกิดอุบัติเหตุ)

ในกรณีที่เกิดเหตุการณ์ที่ก่อให้เกิด หรืออาจก่อให้เกิดการบาดเจ็บ อันตราย หรือความเสียหายขึ้น ผู้รับเหมาต้องรายงานเหตุการณ์ต่อผู้ควบคุมงาน โดยทันที และให้จัดทำรายงาน เป็นลายลักษณ์อักษรต่อเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยโรงไฟฟ้า ผู้ควบคุมงานโรงไฟฟ้า หรือบุคคลของโรงไฟฟ้าใดๆ ที่มีหน้าที่รับผิดชอบด้านความปลอดภัยภายใน 24 ชั่วโมงนับแต่เกิดเหตุ ตามแบบฟอร์มรายงานของผู้ว่าจ้างกำหนด

ภายหลังเกิดเหตุข้างต้น ผู้รับเหมาต้องทำการสอบสวนและวิเคราะห์สาเหตุของเหตุการณ์ และจัดทำแผนดำเนินการป้องกันไม่ให้เกิดเหตุซ้ำขึ้นอีก

 SD-EHS-02	คู่มือด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และ สิ่งแวดล้อมในการทำงานสำหรับผู้รับเหมา	Rev.00
---	--	--------

11. การตอบสนองต่อเหตุฉุกเฉิน

11.1 ผู้รับเหมาต้องรายงานเหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้นต่อเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยประจำโรงไฟฟ้า หรือผู้ควบคุมงานโรงไฟฟ้าทันที ผ่านช่องทางติดต่อสื่อสาร เช่น โทรศัพท์สำนักงาน โทรศัพท์มือถือ หรือช่องวิทยุสื่อสาร เป็นต้น โดยระบุรายละเอียด ชื่อผู้รายงานเหตุฉุกเฉิน เหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้น และสถานที่เกิดเหตุ และรอรับการยืนยันรายงานจากปลายสาย (เว้นแต่โดยสถานการณ์มีอาจทำเช่นนั้นได้)

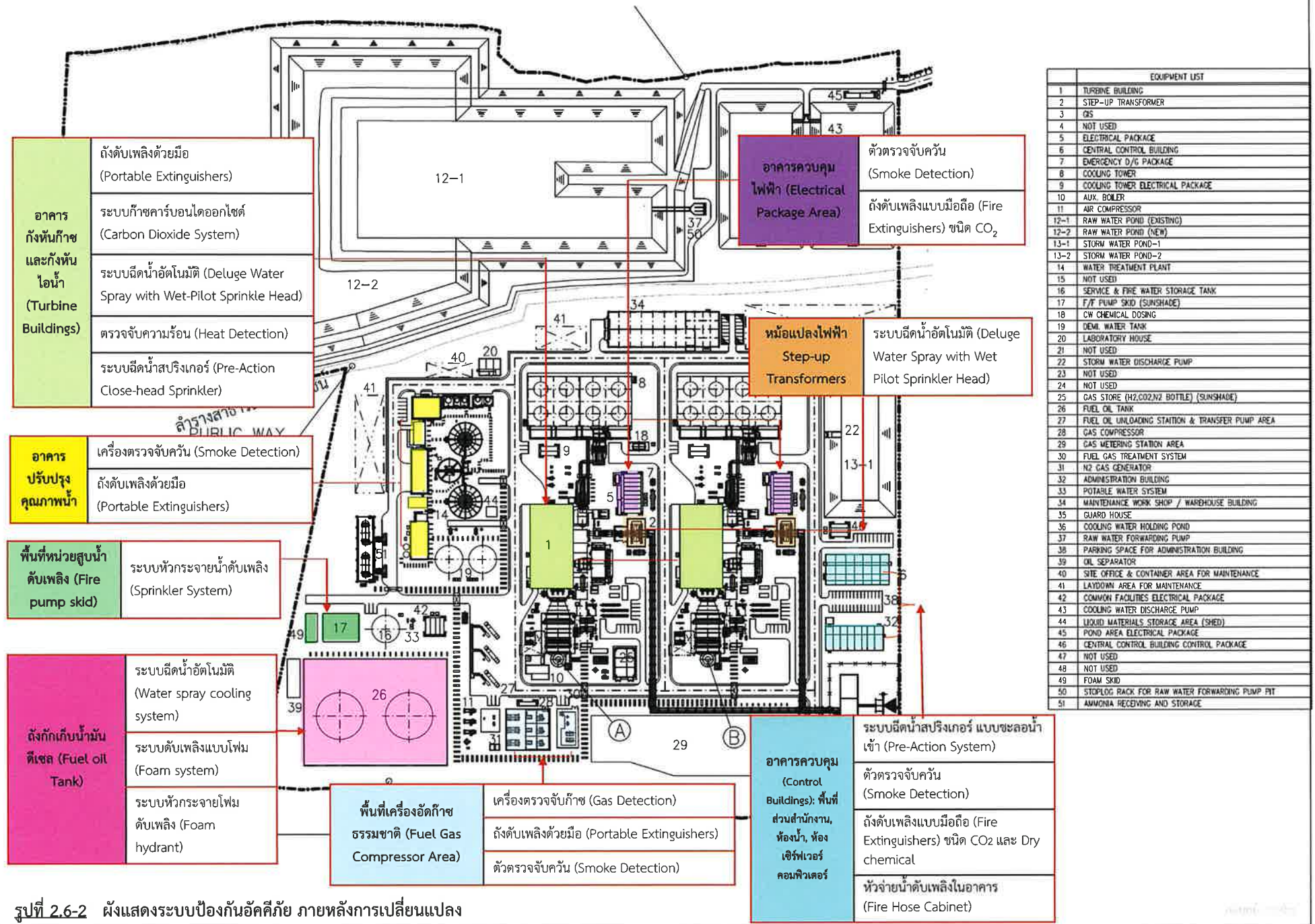
11.2 เมื่อได้ยืนยันสัญญาณแจ้งเหตุฉุกเฉินดังขึ้น ให้ผู้รับเหมาหยุดการทำงาน ปิดสวิตช์อุปกรณ์เครื่องจักร ตรวจสอบพื้นที่ให้อยู่ในสภาพปลอดภัย (เว้นแต่โดยสถานการณ์มีอาจทำเช่นนั้นได้) ก่อนอพยพออกจากพื้นที่ และรายงานตัวที่จุดรวมพลที่ใกล้และปลอดภัย

11.3 ผู้รับเหมาที่ปฏิบัติงานในพื้นที่ที่ได้รับผลกระทบจากเหตุฉุกเฉิน ให้อพยพออกจากพื้นที่ทันที หากไม่สามารถทำได้ อย่างปลอดภัย ให้แจ้งผู้ควบคุมงานโรงไฟฟ้าทราบทันที

11.4 ผู้รับเหมาไม่ได้รับอนุญาตให้กลับเข้าทำงานภายหลังเกิดเหตุฉุกเฉิน จนกว่าโรงไฟฟ้าจะทำการออกใบอนุญาตทำงานใหม่ให้กับผู้รับเหมาอีกครั้ง

ภาคผนวก ข.21

ผังแสดงระบบป้องกันอัคคีภัย



รูปที่ 2.6-2 แสดงระบบป้องกันอัคคีภัย ภายหลังการเปลี่ยนแปลง

ภาคผนวก ข.22

แผนฉุกเฉิน

และรายงานการซ้อมแผนฉุกเฉิน ประจำปี พ.ศ.2567

แผนฉุกเฉิน

ORIGINAL

ระเบียบปฏิบัติ

เรื่อง

“การเตรียมความพร้อมต่อภาวะฉุกเฉิน”

“EMERGENCY PREPAREDNESS”

PD-EHS-05

ผู้จัดทำ	ผู้ทบทวน	ผู้อนุมัติ
<p>ชื่อ นายธนพรรัตน์ ศรีวงษ์แสน</p> <p>ตำแหน่ง ผู้จัดการความปลอดภัยฯ</p> <p>วันที่.....01/10/2567.....</p>	<p>ชื่อ นายธนพรรัตน์ ศรีวงษ์แสน</p> <p>ตำแหน่ง ผู้จัดการความปลอดภัยฯ</p> <p>วันที่.....01/10/2567.....</p>	<p>ชื่อ นายกองเกียรติ อินทเจียด</p> <p>/ นายธนพรรัตน์ ศรีวงษ์แสน</p> <p>ตำแหน่ง QMR / EHSMR</p> <p>วันที่.....01/10/2567.....</p>

"เอกสารนี้เป็นเอกสารใช้ภายในหน่วยงานของบริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด เท่านั้น"

"หากมีการพิมพ์เอกสารจะถือว่าเอกสารนั้นเป็นเอกสารไม่ควบคุม"

HKF

การเตรียมความพร้อมต่อภาวะฉุกเฉิน

หมายเลขเอกสาร

PD-EHS-05

ประกาศใช้เอกสาร

01 Oct 24

แก้ไขครั้งที่

60

Page 2 of 25

[illegible]

1. วัดอุประสงค์

"เอกสารนี้เป็นเอกสารใช้ภายในหน่วยงานของ บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด เท่านั้น"

"หากมีการพิมพ์เอกสารจะถือว่าเอกสารนั้นเป็นเอกสารไม่ควบคุม"

เพื่อใช้เป็นแนวทางในการวางแผนและปฏิบัติ สำหรับกรณีที่เกิดภาวะฉุกเฉินภายในบริษัทฯ ได้แก่ การเกิดเหตุเพลิงไหม้ สารเคมีหกรั่วไหล ก๊าซธรรมชาติรั่วไหล เป็นต้น เพื่อความปลอดภัยของพนักงาน และทรัพย์สินของบริษัทฯ รวมถึงเป็นแนวทางการฟื้นฟู สภาพแวดล้อมหลังเกิดเหตุฉุกเฉินภายในโรงไฟฟ้าหินกอง “บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด”

2. ขอบเขต

ระเบียบปฏิบัตินี้ใช้สำหรับกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินในโรงไฟฟ้าหินกอง บริษัทหินกองเพาเวอร์ จำกัด เพื่อเป็นการรองรับและรับมือกรณีมีเหตุฉุกเฉินกับผู้ที่ปฏิบัติงานในโรงไฟฟ้า

3. คำจำกัดความ

คำศัพท์	คำย่อ	ความหมาย
โรงไฟฟ้า	-	โรงไฟฟ้า บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด
บริษัทฯ	-	บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด
อค-บพ.	-	โครงการเดินเครื่องและบำรุงรักษาโรงไฟฟ้า บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
เหตุฉุกเฉิน (Emergency)	-	เหตุการณ์ที่ไม่พึงประสงค์อันเป็นเหตุให้เกิดความไม่ปลอดภัย สามารถสร้างความเสียหายอย่างรุนแรงต่อชีวิต ทรัพย์สิน กระบวนการผลิต รวมทั้งส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ชุมชน และอาจจำเป็นต้องอพยพผู้ปฏิบัติงานออกจากบริเวณที่เกิดเหตุ นั้น ๆ ซึ่งเหตุฉุกเฉินที่อาจเกิดขึ้นได้แก่ เพลิงไหม้ สารเคมีรั่วไหล น้ำมันรั่วไหล ก๊าซรั่วไหล วัสดุกัมมันตรังสีรั่วไหล ระบบควบคุมการผลิตล้มเหลว การก่อการร้าย การก่อวินาศกรรม การประท้วง ภัยธรรมชาติ (น้ำท่วม แผ่นดินไหว) โรคระบาด เป็นต้น
ภาวะวิกฤติ (Crisis)	-	เหตุการณ์ หรือสถานการณ์ที่จะส่งผลเสียหายอย่างรวดเร็ว และรุนแรง ต่อชีวิตและทรัพย์สินของบุคคล ตลอดจนชื่อเสียง และการดำเนินกิจการของบริษัทในระยะยาว ซึ่งอาจเกิดจากภัยธรรมชาติ และ/หรือฝีมือมนุษย์ก็ได้ องค์ประกอบของภาวะวิกฤติ คือ <ul style="list-style-type: none">- มีผลคุกคามต่อบริษัท- เป็นสิ่งที่ไม่คาดคิดมาก่อน- ต้องรีบตัดสินใจในระยะเวลาอันสั้น/มีเวลาน้อย
ระดับ ความรุนแรงของเหตุฉุกเฉิน	-	ระดับเหตุการณ์ของเหตุฉุกเฉินที่กำหนดขึ้นตามความรุนแรงของสถานการณ์ ซึ่งแบ่งออกเป็น 3 ระดับ ดังนี้
เหตุฉุกเฉินระดับ 1	ED-1	เหตุฉุกเฉินที่สามารถควบคุมและระงับเหตุได้ด้วยบุคลากรและทรัพยากรภายในพื้นที่หรือหน่วยงานที่เกิดเหตุ
เหตุฉุกเฉินระดับ 2	ED-2	เหตุฉุกเฉินที่ไม่สามารถควบคุมและระงับเหตุได้ด้วยบุคลากรและทรัพยากรภายในพื้นที่หรือ

"เอกสารนี้เป็นเอกสารใช้ภายในหน่วยงานของ บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด เท่านั้น"

"หากมีการพิมพ์เอกสารจะถือว่าเอกสารนั้นเป็นเอกสารไม่ควบคุม"

คำศัพท์	คำย่อ	ความหมาย
		หน่วยงานที่เกิดเหตุ จำเป็นต้องขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานอื่นภายในโรงไฟฟ้า
เหตุฉุกเฉินระดับ 3	ED-3	เหตุฉุกเฉินที่ไม่สามารถควบคุมและระงับเหตุได้ด้วยบุคลากรและทรัพยากรภายในพื้นที่ของโรงไฟฟ้า และมีแนวโน้มที่อาจก่อให้เกิด สาธารณภัย จำเป็นต้องขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานภายนอก
การควบคุมเหตุฉุกเฉิน (Emergency Control)	-	แนวทางการปฏิบัติงานของทีมงานฉุกเฉินและผู้เกี่ยวข้อง เพื่อควบคุม เหตุฉุกเฉินที่อาจก่อให้เกิดอันตรายหรือสร้างความเสียหายต่อชีวิต ทรัพย์สิน กระบวนการผลิต สิ่งแวดล้อม ชุมชน รวมไปถึงแผนการปฏิบัติงานสำหรับบุคลากรเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน
การจัดการภาวะวิกฤติ (Crisis Management)	-	การจัดการ โครงสร้าง บุคลากร และกระบวนการในการวางแผนและการตัดสินใจในการยับยั้งวิกฤตการณ์ก่อนจะลุกลามเสียหายมากขึ้น
ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม (Environmental Impact)	-	การเปลี่ยนแปลงสภาวะแวดล้อมทั้งด้านขนาดและทิศทางซึ่งมีผลทำให้เกิดความเสื่อมโทรมและความเสียหายของสิ่งแวดล้อม เช่น อากาศ น้ำ ดิน พืช สัตว์ คุณค่าทางประเพณีและวัฒนธรรม และความงดงามตามธรรมชาติ
ผลกระทบต่อชุมชน (Community Impact)	-	เหตุรำคาญต่อชุมชน การบาดเจ็บ เจ็บป่วยของประชาชน ความเสียหายต่อทรัพย์สินชุมชน และประชาชนในกรณีภาพลักษณ์ของสถานประกอบการมีความอ่อนไหวเมื่อเกิดผลกระทบกับชุมชน
ศูนย์จัดการภาวะวิกฤติ (Crisis Management Center)	CMC	ศูนย์ที่จัดตั้งเป็นการเฉพาะเพื่อจัดการเหตุการณ์วิกฤติ
ศูนย์อำนวยการเหตุฉุกเฉิน (Emergency Directorate Center)	EDC	สถานที่ที่จัดตั้งขึ้นเพื่อใช้เป็นศูนย์กลางในการอำนวยความสะดวกประสานงานกับทีมงานต่าง ๆ ทั้งทีมสนับสนุนจากภายในและภายนอกโรงไฟฟ้า และหมายรวมถึงห้องที่คณะผู้บริหารมารวมประชุมเพื่อหารือระงับเหตุที่เกิดขึ้น ที่ตั้ง : ห้องประชุมใหญ่ อาคารบริหาร บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด
ศูนย์บัญชาการเหตุฉุกเฉิน (Emergency Command Center)	ECC	สถานที่ที่จัดตั้งขึ้นเพื่อใช้เป็นสถานที่ปฏิบัติงานของผู้บัญชาการเหตุฉุกเฉิน เป็นที่รายงานตัวของทีมปฏิบัติการ ทีมสนับสนุน และรับคำสั่งจากผู้อำนวยการเหตุฉุกเฉิน
จุดรวมพล (Assembly Point)	-	พื้นที่ที่ปลอดภัยซึ่งกำหนดไว้สำหรับการรวมพลกรณีเหตุฉุกเฉิน
จุดระดมพล (Staging Point)	-	สถานที่ตั้งชั่วคราวในบริเวณหรือใกล้พื้นที่เกิดเหตุ สำหรับการระดมทรัพยากรทั้งกำลังคน วัสดุ อุปกรณ์ที่มีความพร้อม เพื่อรองรับการมอบหมายภารกิจในการปฏิบัติการจากผู้ควบคุมเหตุฉุกเฉิน (OC)
อพยพ (Evacuation)	-	การเคลื่อนย้ายจากพื้นที่เกิดเหตุฉุกเฉินไปยังพื้นที่ปลอดภัย (จุดรวมพล) อย่างเป็นระบบทั้งผู้ปฏิบัติงานและอุปกรณ์ หรือยานพาหนะ ภายใต้การควบคุมของหัวหน้าทีมอพยพ
โซน (Zone)	-	พื้นที่ที่ได้รับการแบ่งภารกิจในการดูแลและจัดการตามระบบการเตรียมรับมือเหตุฉุกเฉิน ซึ่ง

"เอกสารนี้เป็นเอกสารใช้ภายในหน่วยงานของ บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด เท่านั้น"

"หากมีการพิมพ์เอกสารจะถือว่าเอกสารนั้นเป็นเอกสารไม่ควบคุม"

คำศัพท์	คำย่อ	ความหมาย
		แบ่งพื้นที่ออกเป็น 2 โซน ดังนี้ (1) โซนที่ 1 มีหน่วยเดินเครื่อง (นตค-บห.) เป็นผู้รับผิดชอบในพื้นที่ ได้แก่ พื้นที่และอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับกระบวนการผลิตและส่งจ่ายไฟฟ้าทั้งหมด รวมถึง อาคาร Control Room อาคารบริหาร อาคารรักษาความปลอดภัย สถานีสูบน้ำและท่อส่งน้ำดิบ ทั้งนี้ ไม่รวมรวม พื้นที่โซน 2 (2) โซนที่ 2 มีหน่วยวิศวกรรมวางแผนและบำรุงรักษา (นวบ-บห.) เป็นผู้รับผิดชอบในพื้นที่ ได้แก่ อาคารโรงงาน (Workshop) และ อาคารจัดเก็บขยะอันตรายและจัดเก็บน้ำมัน
ผู้อำนวยการเหตุฉุกเฉิน (Emergency Director)	ED	ผู้บริหารสูงสุดของหน่วยงาน หรือผู้ที่ได้รับมอบหมาย ให้ทำหน้าที่ผู้อำนวยการกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินระดับ 3 (ED3) และประสานกับหน่วยงานภายนอก ดัดสนใจดำเนินการเพื่อให้เหตุฉุกเฉินยุติโดยเร็วที่สุด และเกิดความเสียหายน้อยที่สุด
ผู้บัญชาการเหตุฉุกเฉิน (Emergency Commander)	EC	ผู้ทำหน้าที่บัญชาการ กรณีเกิดเหตุฉุกเฉินระดับ 2 (ED2) ณ ศูนย์บัญชาการเหตุฉุกเฉิน (ECC) รับผิดชอบ สั่งการ ประสานงาน และให้การสนับสนุนผู้ควบคุมเหตุฉุกเฉิน (OC) และรายงานผลการดำเนินการให้ผู้ผู้อำนวยการเหตุฉุกเฉิน (ED) ทราบ
ผู้ควบคุมเหตุฉุกเฉิน (On-scene Controller)	OC	ผู้ทำหน้าที่บัญชาการ กรณีเกิดเหตุฉุกเฉินระดับ 1 (ED1) รับผิดชอบควบคุมสั่งการ หรือสนับสนุนช่วยเหลือในการระงับเหตุ ณ จุดเกิดเหตุ
ทีมปฏิบัติการฉุกเฉิน (Emergency Response Team)	ERT	ทีมที่จัดตั้งขึ้นเพื่อเข้าระงับหรือบรรเทาเหตุการณ์ไม่ให้อุบัติการณ์ถึงขั้น รุนแรง เช่น ทีมผจญเพลิง ทีมควบคุมสารเคมีรั่วไหล เป็นต้น
หน่วยงาน	-	หน่วยงานตั้งแต่ระดับส่วนของ บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด ขึ้นไป และหน่วยงานตั้งแต่ระดับหน่วย ของ อค-บห. ขึ้นไป
Management Representative	EHSMR	ผู้แทนฝ่ายบริหารของระบบบริหารจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม
เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพ	จป.(ว)	เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพ อค-บห.

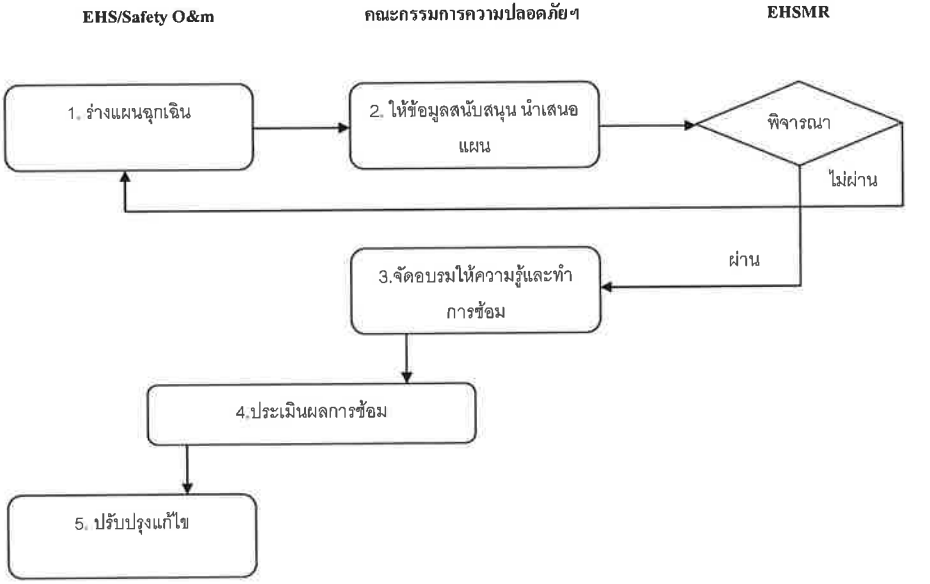
4. เอกสารอ้างอิง

- 4.1 พระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2554
- 4.2 กฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัยฯ เกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ. 2555
- 4.3 กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารจัดการและดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2556
- 4.4 กฎกระทรวงคลังน้ำมัน พ.ศ. 2556

“เอกสารนี้เป็นเอกสารใช้ภายในหน่วยงานของ บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด เท่านั้น”
“หากมีการพิมพ์เอกสารจะถือว่าเอกสารนั้นเป็นเอกสารไม่ควบคุม”

- 4.5 กฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. 2561
- 4.6 คู่มือเรื่องการป้องกันและระงับอัคคีภัยในโรงงาน พ.ศ.2552 (ฉบับปรับปรุง 2563)
- 4.7 ESMS-ES-P-03_Emergency Preparedness and Response Plan ของกลุ่ม บริษัท กัลฟ์ เอ็นเนอร์จี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)

5 แผนผังกระบวนการ



“เอกสารนี้เป็นเอกสารใช้ภายในหน่วยงานของ บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด เท่านั้น”
“หากมีการพิมพ์เอกสารจะถือว่าเอกสารนั้นเป็นเอกสารไม่ควบคุม”

เหตุฉุกเฉินที่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

ระดับ	โอกาส	รายละเอียด
3	มาก	มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมซึ่งต้องใช้ทรัพยากรและเวลาแก้ไขมากกว่า 7 วัน
2	ปานกลาง	มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมซึ่งสามารถแก้ไขได้ภายใน 7 วัน
1	น้อย	มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมซึ่งสามารถควบคุมหรือแก้ไขได้ทันที

เหตุฉุกเฉินที่ส่งผลกระทบต่อทรัพย์สิน

ระดับ	โอกาส	รายละเอียด
3	มาก	ทรัพย์สินเสียหายมากและต้องหยุดการผลิตในบางส่วน
2	ปานกลาง	ทรัพย์สินเสียหายปานกลาง และสามารถดำเนินการผลิตต่อไปได้
1	น้อย	ทรัพย์สินเสียหายน้อยมาก หรือไม่เสียหายเลย

หมายเหตุ : อาจกำหนดเป็นมูลค่าทรัพย์สินที่เสียหาย

เหตุฉุกเฉินที่ส่งผลกระทบต่อชุมชน

ระดับ	โอกาส	รายละเอียด
3	มาก	มีผลกระทบต่อชุมชนรอบโรงไฟฟ้า ต้องใช้เวลาในการแก้ไข มีการอพยพทั้งชุมชนไปยังพื้นที่ปลอดภัย
2	ปานกลาง	มีผลกระทบต่อชุมชนรอบโรงไฟฟ้า แต่เป็นเพียงเหตุรำคาญ อาจมีการอพยพบางครัวเรือนในชุมชนนั้น ๆ
1	น้อย	ไม่มีผลกระทบต่อชุมชนรอบโรงไฟฟ้า

การพิจารณาระดับความเสี่ยงของเหตุฉุกเฉิน ให้ใช้เกณฑ์ตามที่กำหนดไว้ในตาราง

ตาราง การจัดระดับความเสี่ยง

โอกาสการเกิดเหตุ	ระดับความรุนแรง		
	น้อย	ปานกลาง	มาก
มาก	ไม่ต้องทำแผนรองรับ	ไม่ต้องทำแผนรองรับ	ทำแผนรองรับ
ปานกลาง	ไม่ต้องทำแผนรองรับ	ทำแผนรองรับ	ทำแผนรองรับ
น้อย	ทำแผนรองรับ	ทำแผนรองรับ	ทำแผนรองรับ

"เอกสารนี้เป็นเอกสารใช้ภายในหน่วยงานของ บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด เท่านั้น"

"หากมีการพิมพ์เอกสารจะถือว่าเอกสารนั้นเป็นเอกสารไม่ควบคุม"

6.5 การจัดทำคู่มือวิธีปฏิบัติงานว่าด้วยแผนฉุกเฉิน

การจัดทำคู่มือวิธีปฏิบัติงานว่าด้วยแผนฉุกเฉิน ต้องพิจารณาประเด็นหัวข้อต่าง ๆ ดังนี้

- (1) คำนิยาม คำอธิบายเกี่ยวกับเหตุฉุกเฉิน
- (2) ความเสี่ยงหรือผลกระทบที่มีนัยสำคัญของเหตุฉุกเฉิน
- (3) แบบแสดงแผนผังบริเวณและรายละเอียดที่เกี่ยวข้อง
- (4) การอ้างอิงไปยังกฎหมาย ข้อกำหนดอื่น ๆ และเอกสารที่เกี่ยวข้อง เช่น เอกสารข้อมูลความปลอดภัย
- (5) ชื่อผู้รับผิดชอบ ทีมจัดการเหตุฉุกเฉิน
- (6) หมายเลขติดต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทั้งภายในและภายนอกโรงไฟฟ้า
- (7) รายละเอียดการปฏิบัติเพื่อควบคุมเหตุฉุกเฉิน
- (8) แผนการดำเนินการก่อนเกิดเหตุฉุกเฉิน ระหว่างเกิดเหตุฉุกเฉิน และหลังเกิดเหตุฉุกเฉิน รวมทั้ง แผนฟื้นฟู

หลังเกิดเหตุฉุกเฉิน

6.6 การจัดทำและฝึกซ้อมแผนฉุกเฉิน

6.6.1 หัวหน้าหน่วยงาน จัดทำแผนการซ้อมเหตุฉุกเฉิน และส่งให้ จป.(ว) ภายในเดือนธันวาคมของทุกปี เพื่อจัดทำแผนประจำปีของโรงไฟฟ้า ตามแบบแผนการซ้อมเหตุฉุกเฉินประจำปีพร้อมทั้งเสนอกรรมการผู้จัดการ QMR EHSMR พิจารณานุมัติภายในเดือนมกราคมของทุกปี

6.6.2 หัวหน้าหน่วยงาน จัดทำลำดับการซ้อมตามแบบแผนซ้อมรับเหตุฉุกเฉิน ซึ่งอย่างน้อยต้องประกอบด้วยหัวข้อดังนี้

- (1) ชื่อแผนฉุกเฉินหรือเหตุการณ์ที่ทำการฝึกซ้อม
- (2) ระยะเวลาที่จะดำเนินการฝึกซ้อม
- (3) ผู้รับผิดชอบในการซ้อมแผนฉุกเฉิน
- (4) รายละเอียดของแผนฉุกเฉิน ซึ่งควรประกอบด้วย
 - วันที่
 - สถานที่
 - อุปกรณ์ เครื่องมือ เครื่องใช้ต่าง ๆ
 - การติดต่อสื่อสาร
 - ขั้นตอนการซ้อมอย่างละเอียด
 - เวลาและผู้รับผิดชอบในแต่ละขั้นตอน

และจัดส่งสำเนาให้ส่วนความปลอดภัยฯ และ จป.(ว) พร้อมแบบแจ้งการซ้อมแผนรับเหตุฉุกเฉิน ก่อนดำเนินการซ้อมล่วงหน้าอย่างน้อย 7 วันทำการ

6.6.3 หน่วยงาน ดำเนินการการฝึกซ้อมตามแผน

หมายเหตุ หัวหน้าหน่วยงานเคินเรื่อง ต้องดำเนินการซ้อมแผนรองรับเหตุฉุกเฉินเพลิงไหม้คังถังน้ำมัน ร่วมกับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในพื้นที่ปีละ 1 ครั้ง

"เอกสารนี้เป็นเอกสารใช้ภายในหน่วยงานของ บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด เท่านั้น"

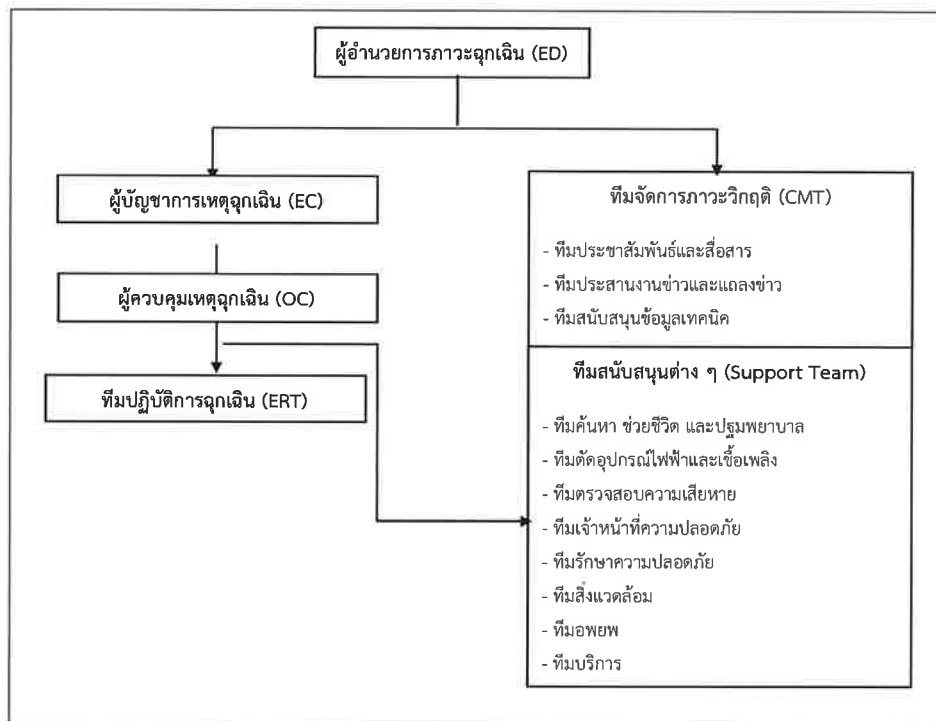
"หากมีการพิมพ์เอกสารจะถือว่าเอกสารนั้นเป็นเอกสารไม่ควบคุม"

6.6.4 หลังการซ้อมแผนฉุกเฉินทุกครั้ง ต้องประชุมทบทวนเพื่อสรุปผลการซ้อมแผนฉุกเฉิน และบันทึกรายงานการประชุม เพื่อใช้เป็นข้อมูลในการซ้อมครั้งต่อไป ทั้งนี้ ให้จัดส่งสำเนาให้ส่วนความปลอดภัย และ จป.(ว) ทราบ ภายใน 7 วันทำการ นับตั้งแต่วันที่หลังเสร็จสิ้นการซ้อม

6.6.5 กรณีมีข้อสงสัยอันตรายหลังการซ้อมแผนฉุกเฉิน เช่น น้ำปนเปื้อนสารเคมี น้ำมัน โฟมดับเพลิง เขม่าควัน หรือเศษวัสดุอื่น ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัย และความปลอดภัย ให้ทีมตรวจสอบและฟื้นฟูความเสียหาย ดำเนินการตามขั้นตอนของแผนฟื้นฟู ซึ่งรวมถึงการกำจัดของเสียให้เร็วที่สุดและเป็นไปตามกฎหมายกำหนด

6.6.6 เมื่อพบว่าข้อเสนอนี้เกิดจากการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉิน หรือผลการวิเคราะห์ภายหลังเหตุฉุกเฉินไม่เป็นไปตามกฎหมาย มาตรฐานหรือข้อกำหนดด้านสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัย และความปลอดภัย ให้ จป.(ว) เขียนรายงานข้อบกพร่องจากการซ้อมแผนฉุกเฉินหรือผลการวิเคราะห์ภายหลังเหตุฉุกเฉิน ไม่เป็นไปตามมาตรฐานหรือข้อกำหนดด้าน สิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัย และความปลอดภัย ตามคู่มือขั้นตอนการดำเนินงาน เรื่อง การจัดการ ข้อบกพร่อง การแก้ไข และการป้องกัน มายัง MR เพื่อแจ้งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องดำเนินการแก้ไขต่อไป

6.7 โครงสร้างระบบบัญชาการเหตุฉุกเฉิน (Emergency Command System Organization)



"เอกสารนี้เป็นเอกสารใช้ภายในหน่วยงานของ บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด เท่านั้น"

"หากมีการพิมพ์เอกสารจะถือว่าเอกสารนี้เป็นเอกสารไม่ควบคุม"

6.7.1 ผู้อำนวยการเหตุฉุกเฉิน (Emergency Director)

6.7.1.1 ผู้ทำหน้าที่

- (1) กรรมการผู้จัดการ บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด หรือ
- (2) ผู้อำนวยการโครงการเดินเครื่องและบำรุงรักษาโรงไฟฟ้า บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด (อค-บ.ท.) หรือ
- (3) ผู้ช่วยผู้อำนวยการโครงการเดินเครื่องและบำรุงรักษาโรงไฟฟ้า บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด (ชอค-บ.ท.) หรือ
- (4) ผู้ที่กรรมการผู้จัดการ บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด มอบหมายให้ทำหน้าที่ผู้อำนวยการเหตุฉุกเฉิน

6.7.1.2 คุณสมบัติผู้ทำหน้าที่

ต้องผ่านการอบรมหลักสูตรว่าด้วยการสื่อสารและจัดการภาวะวิกฤติ หรือ หลักสูตรอื่นที่เทียบเท่า

6.7.1.3 บทบาทหน้าที่และความรับผิดชอบ

ก่อนเกิดเหตุฉุกเฉิน กำหนดนโยบายและแนวทางการดำเนินงานควบคุมเหตุฉุกเฉิน จัดตั้งองค์กรควบคุมเหตุฉุกเฉินและบริหารองค์กรให้ดำเนินงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ รวมทั้งจัดให้มีการฝึกซ้อมอย่างสม่ำเสมอ

ขณะเกิดเหตุฉุกเฉิน อำนาจการ สั่งการ ขอความช่วยเหลือ ประสานงานเจ้าหน้าที่ระดับสูงของส่วนราชการ พร้อมทั้งขอจัดตั้งศูนย์บัญชาการเหตุฉุกเฉิน (EDC)

หลังเกิดเหตุฉุกเฉิน ร่วมแถลงข่าวต่อสื่อมวลชน ตรวจสอบข้อเท็จจริงเป็นตัวแทนของโรงไฟฟ้าในการดูแลผู้บาดเจ็บ และผู้ที่ได้รับความเสียหายจากเหตุฉุกเฉิน ตามแผนฟื้นฟูความเสียหาย

หมายเหตุ กรณีเกิดเหตุฉุกเฉินระดับ 3 เมื่อหัวหน้าหน่วยราชการของจังหวัดราชบุรี ได้แก่ ผู้ว่าราชการจังหวัด รองผู้ว่าราชการจังหวัด นายอำเภอ เดินทางมาถึงสถานที่เกิดเหตุ ผู้ทำหน้าที่ผู้อำนวยการเหตุฉุกเฉิน (ED) ในขณะนั้น ต้องมอบหน้าที่ในการอำนวยความสะดวกให้หัวหน้าหน่วยราชการข้างต้น เพื่อนำเข้าสู่แผนป้องกันภัย ฝ่ายพลเรือน

6.7.2 ผู้บัญชาการเหตุฉุกเฉิน (Emergency Commander: EC)

6.7.2.1 ผู้ทำหน้าที่

- (1) ผู้จัดการฝ่าย บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด หรือ
- (2) หัวหน้าหน่วยเดินเครื่อง โครงการเดินเครื่องและบำรุงรักษาโรงไฟฟ้า บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด (นคค-บ.ท.) หรือ
- (3) หัวหน้าหน่วยวิศวกรรมวางแผนและบำรุงรักษา โครงการเดินเครื่องและบำรุงรักษาโรงไฟฟ้า บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด (นรบ-บ.ท.) หรือ
- (4) ผู้ที่กรรมการผู้จัดการ บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด มอบหมายให้ทำหน้าที่ผู้บัญชาการเหตุฉุกเฉิน

"เอกสารนี้เป็นเอกสารใช้ภายในหน่วยงานของ บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด เท่านั้น"

"หากมีการพิมพ์เอกสารจะถือว่าเอกสารนี้เป็นเอกสารไม่ควบคุม"

		หมายเลขเอกสาร	PD-EHS-05
การเตรียมความพร้อมต่อภาวะฉุกเฉิน		ประกาศใช้เอกสาร	01 Oct 24
		แก้ไขครั้งที่	00
			Page 13 of 25

6.7.2.2 คุณสมบัติผู้ทำหน้าที่

ต้องผ่านการอบรมหลักสูตรดับเพลิงขั้นสูง (Advanced Fire Fighting) หรือ หลักสูตรการสั่งการดับเพลิง (Fire Command) หรือหลักสูตรอื่นที่เทียบเท่า

6.7.2.3 บทบาทหน้าที่และความรับผิดชอบ

ก่อนเกิดเหตุฉุกเฉิน ทบทวนแผนการ ขั้นตอน และวิธีปฏิบัติการกับทีมงาน อย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้มีความเข้าใจตรงกัน และฝึกซ้อมสถานการณ์สมมติร่วมกับทีมงานต่าง ๆ เพื่อปรับปรุงการปฏิบัติการให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น

ขณะเกิดเหตุฉุกเฉิน อำนวยความสะดวก ขอความช่วยเหลือ ประสานหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง พร้อมทั้งขอตั้งศูนย์บัญชาการเหตุฉุกเฉิน (ECC) ประสานงานกับผู้ควบคุมเหตุฉุกเฉิน (OC) ให้การสนับสนุน ทั้งกำลังพล เครื่องมือ และอุปกรณ์ที่จำเป็น

หลังเกิดเหตุฉุกเฉิน ประเมินผลการปฏิบัติงาน ทบทวนแผนงาน

6.7.3 ผู้ควบคุมเหตุฉุกเฉิน (On-scene Controller)

6.7.3.1 ผู้ทำหน้าที่

- (1) ผู้จัดการฝ่ายบริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด หรือ
- (2) หัวหน้าหมวด โครงการเดินเครื่องและบำรุงรักษาโรงไฟฟ้า บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด (อค-บห.) หรือ ผู้ที่ได้รับมอบหมาย

6.7.3.2 คุณสมบัติผู้ทำหน้าที่

ต้องผ่านการอบรมหลักสูตรดับเพลิงขั้นสูง (Advanced Fire Fighting) หรือ หลักสูตรการสั่งการดับเพลิง (Fire Command) หรือหลักสูตรอื่นที่เทียบเท่า

6.7.3.3 บทบาทหน้าที่และความรับผิดชอบ

ก่อนเกิดเหตุฉุกเฉิน ทบทวนแผนการ ขั้นตอน และเทคนิคการเข้าระงับเหตุฉุกเฉินกับทีมงาน และฝึกซ้อมสถานการณ์สมมติร่วมกับทีมงานต่าง ๆ เพื่อความชำนาญในการเข้าระงับเหตุฉุกเฉิน รวมทั้งปรับปรุงการปฏิบัติการให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น

ขณะเกิดเหตุฉุกเฉิน สั่งการทีมปฏิบัติการฉุกเฉิน เข้าปฏิบัติการระงับเหตุฉุกเฉินตามขั้นตอนเทคนิค วิธีการที่เหมาะสม ประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อเตรียมความพร้อมในกรณีที่เหตุฉุกเฉินอาจมีการลุกลามและมีความจำเป็นต้องขอการสนับสนุนทรัพยากรจากหน่วยงานอื่นภายในโรงไฟฟ้า

หลังเกิดเหตุฉุกเฉิน ประเมินผลการปฏิบัติงาน ทบทวนแผนงาน

6.7.4 ทีมปฏิบัติการฉุกเฉิน (Emergency Response Team : ERT)

6.7.4.1 ผู้ทำหน้าที่

ผู้ที่ได้รับการแต่งตั้งหรือมอบหมายจากบริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด ให้ปฏิบัติหน้าที่เป็นทีมปฏิบัติการฉุกเฉิน

6.7.4.2 คุณสมบัติผู้ทำหน้าที่

ต้องผ่านการอบรมหลักสูตรที่เกี่ยวข้องกับประเภทของเหตุฉุกเฉิน เช่น

“เอกสารนี้เป็นเอกสารใช้ภายในหน่วยงานของ บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด เท่านั้น”

“หากมีการพิมพ์เอกสารจะถือว่าเอกสารนั้นเป็นเอกสารไม่ควบคุม”

		หมายเลขเอกสาร	PD-EHS-05
การเตรียมความพร้อมต่อภาวะฉุกเฉิน		ประกาศใช้เอกสาร	01 Oct 24
		แก้ไขครั้งที่	00
			Page 14 of 25

(1) กรณีเพลิงไหม้ ต้องผ่านการอบรมหลักสูตรดับเพลิงขั้นสูง (Advanced Fire Fighting) หรือ หลักสูตรการสั่งการดับเพลิง (Fire Command) หรือหลักสูตรอื่นที่เทียบเท่า

(2) กรณีสารเคมี น้ำมัน หกหล่น รั่วไหล ต้องผ่านการอบรมหลักสูตรการตอบโต้เหตุสารเคมี น้ำมัน รั่วไหล (Chemicals, Dangerous Good, Oil Spill Respond) หรือหลักสูตรอื่นที่เทียบเท่า เป็นต้น

6.7.4.3 บทบาทหน้าที่และความรับผิดชอบ

ก่อนเกิดเหตุฉุกเฉิน จัดเตรียมและตรวจสอบอุปกรณ์ที่จำเป็น ในการระงับเหตุ ฝึกซ้อมสถานการณ์สมมติร่วมกับทีมงานต่าง ๆ ฝึกอบรมเพื่อทบทวนเทคนิคการควบคุมเหตุฉุกเฉิน

ขณะเกิดเหตุฉุกเฉิน รายงานตัวกับศูนย์บัญชาการเหตุฉุกเฉิน (EC) พร้อมเครื่องมือและอุปกรณ์ที่จำเป็น เพื่อรอคำสั่งเข้าระงับเหตุ โดยปฏิบัติการตามแผนงานที่จัดเตรียมไว้ แต่หากเหตุเกิดในพื้นที่รับผิดชอบ ให้ทีมปฏิบัติการฉุกเฉินไปรายงานตัวกับผู้ควบคุมเหตุฉุกเฉิน (OC) ที่ จุดระดมพล (Staging Point) ตามที่ได้ตกลงกันไว้ เพื่อเข้าระงับเหตุได้ทันที

หลังเกิดเหตุฉุกเฉิน ประเมินผลการปฏิบัติงาน ทบทวนแผนงาน

6.7.5 ทีมค้นหา ช่วยชีวิต และปฐมพยาบาล (Rescue and First-Aid Team)

6.7.5.1 ผู้ทำหน้าที่

ผู้ที่ได้รับการแต่งตั้งจากบริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด ให้ปฏิบัติหน้าที่เป็นทีมค้นหา ช่วยชีวิต และปฐมพยาบาล

6.7.5.2 คุณสมบัติผู้ทำหน้าที่

ต้องผ่านการอบรมหลักสูตรหลักสูตร การปฐมพยาบาลและกู้ชีพเบื้องต้น (First Aid-Basic Life Support) หรือหลักสูตรอื่นที่เทียบเท่า

6.7.5.3 บทบาทหน้าที่และความรับผิดชอบ

ก่อนเกิดเหตุฉุกเฉิน จะต้องจัดทีมเตรียมพร้อมสำหรับการสนับสนุนชุดปฏิบัติงานต่าง ๆ ทั้งนี้จะต้องศึกษาเส้นทางภายในโรงไฟฟ้า เพื่อให้คุ้นเคยและสามารถเข้าช่วยเหลือและปฐมพยาบาลเบื้องต้นแก่ผู้ติดอยู่ในที่เกิดเหตุได้อย่างปลอดภัย โดยนำส่งต่อทีมพยาบาล ณ ศูนย์บัญชาการเหตุฉุกเฉิน ฝึกซ้อมการใช้เครื่องช่วยหายใจชนิดอ็อกซิกาส (SCBA) และเตรียมอุปกรณ์ให้พร้อมอยู่เสมอ

ขณะเกิดเหตุฉุกเฉิน เข้ารายงานตัวต่อศูนย์บัญชาการเหตุฉุกเฉิน (EC) พร้อมเครื่องมือและอุปกรณ์ที่จำเป็น เพื่อรอรับคำสั่ง ให้เข้าค้นหาผู้ที่ติดอยู่ในที่เกิดเหตุ ทำการปฐมพยาบาล และขนย้ายผู้ป่วยมาส่งต่อให้ทีมพยาบาล

หลังเกิดเหตุฉุกเฉิน ประเมินผลการปฏิบัติงานปัญหาอุปสรรค และนำเสนอผู้บริหารทบทวนแผนงาน

6.7.6 ทีมตัดอุปกรณ์ไฟฟ้าและเชื้อเพลิง (Isolation Team)

6.7.6.1 ผู้ทำหน้าที่

ผู้ที่ได้รับการแต่งตั้งหรือมอบหมายบริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด ให้ปฏิบัติหน้าที่เป็นทีมตัดอุปกรณ์ไฟฟ้า และเชื้อเพลิง

6.7.6.2 คุณสมบัติผู้ทำหน้าที่

“เอกสารนี้เป็นเอกสารใช้ภายในหน่วยงานของ บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด เท่านั้น”

“หากมีการพิมพ์เอกสารจะถือว่าเอกสารนั้นเป็นเอกสารไม่ควบคุม”

- (1) เป็นผู้ซึ่งมีคุณวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับปริญญาตรี สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า หรือวิศวกรรมเครื่องกล หรือเทียบเท่า และ ได้รับ ใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมสาขา ไฟฟ้า หรือเครื่องกลตามกฎหมายว่าด้วยวิศวกร
- (2) มีคุณวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพประเภทวิชาอุตสาหกรรมสาขา ไฟฟ้า หรือเครื่องกล หรือเทียบเท่า

6.7.6.3 บทบาทหน้าที่และความรับผิดชอบ

ก่อนเกิดเหตุฉุกเฉิน สํารวจแหล่งพลังงานและเชื้อเพลิง จัดทำแผนผังจุดต่าง ๆ จัดทำเครื่องหมายสัญลักษณ์เพื่อให้เกิดความเข้าใจได้ง่าย ป้องกันความสับสน ทำการฝึกซ้อมสถานการณ์สมมติ

ขณะเกิดเหตุฉุกเฉิน รายงานตัวกับผู้บัญชาการเหตุฉุกเฉิน (EC) พร้อมเครื่องมือและอุปกรณ์ที่จำเป็น เพื่อรอคำสั่งเข้าระงับเหตุ โดยปฏิบัติตามแผนที่จัดเตรียมไว้ หากเหตุฉุกเฉินเกิดในพื้นที่รับผิดชอบให้รายงานตัวกับผู้ควบคุมเหตุฉุกเฉิน (OC) เพื่อเข้าปฏิบัติการตามคำสั่งของผู้ควบคุมเหตุฉุกเฉินได้ทันที

หลังเกิดเหตุฉุกเฉิน ประเมินผลการปฏิบัติงาน ทบทวนความเหมาะสม

6.7.7 ทีมตรวจสอบความเสียหาย (Property Survey Team)

6.7.7.1 ผู้ทำหน้าที่

ผู้ที่ได้รับการแต่งตั้งหรือมอบหมายจากบริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด ให้ปฏิบัติหน้าที่เป็นทีมตรวจสอบความเสียหาย

6.7.7.2 คุณสมบัติผู้ทำหน้าที่

- (1) เป็นผู้ซึ่งมีคุณวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับปริญญาตรี สาขาวิศวกรรมโยธา หรือเทียบเท่าและได้รับ ใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมสาขาโยธาดตามกฎหมายว่าด้วยวิศวกร
- (2) เป็นผู้มีความรู้ ความสามารถเกี่ยวกับการสำรวจ การตรวจสอบ และการวิเคราะห์ลักษณะความเสียหายทางคันโยธา

6.7.7.3 บทบาทหน้าที่และความรับผิดชอบ

- (1) สํารวจความสูญเสียพื้นที่เกิดเหตุการณ์ที่ส่งผลกระทบต่อบุคคล ทรัพย์สิน กระบวนการผลิตและผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
- (2) ประเมินค่าความสูญเสียที่เกิดขึ้น
- (3) กำหนดขั้นตอนการนำระบบกลับเข้าทำงานโดยเร็วที่สุดพร้อมผู้รับผิดชอบในแต่ละขั้นตอน
- (4) สรุปความเสียหายเบื้องต้นที่ตรวจสอบให้กับผู้บัญชาการเหตุฉุกเฉิน (EC)

6.7.8 ทีมเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (Safety Officer Team)

6.7.8.1 ผู้ทำหน้าที่

เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย ในการทำงานระดับวิชาชีพซึ่งได้รับการแต่งตั้งจากบริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด

6.7.8.2 คุณสมบัติผู้ทำหน้าที่

"เอกสารนี้เป็นเอกสารใช้ภายในหน่วยงานของ บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด เท่านั้น"

"หากมีการพิมพ์เอกสารจะถือว่าเอกสารนั้นเป็นเอกสารไม่ควบคุม"

เป็นเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพตามพระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2554

6.7.8.3 บทบาทหน้าที่และความรับผิดชอบ

ก่อนเกิดเหตุฉุกเฉิน หัวหน้าทีมเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยจะต้องจัดทำแผนงาน วิธีปฏิบัติ เครื่องมือ อุปกรณ์ที่จำเป็นจัดเตรียมไว้ใช้ในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน โดยการพิจารณาถึงความจำเป็นในแต่ละสถานการณ์

ขณะเกิดเหตุฉุกเฉิน รายงานตัวกับ ผู้บัญชาการเหตุฉุกเฉิน (EC) ให้คำแนะนำแก่ ผู้บัญชาการเหตุฉุกเฉิน (EC) เกี่ยวกับความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน และทำงานร่วมกับฝ่ายปฏิบัติการเพื่อดูแลความปลอดภัยให้แก่เจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานภาคสนาม

หลังเกิดเหตุฉุกเฉิน ทำการประเมินผลตลอดจนทำการทบทวนความเหมาะสม

6.7.9 ทีมสิ่งแวดล้อม (Environmental Team)

6.7.9.1 ผู้ทำหน้าที่

ผู้ที่ได้รับการแต่งตั้งหรือมอบหมายบริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด ให้ปฏิบัติหน้าที่เป็นทีมสิ่งแวดล้อม

6.7.9.2 คุณสมบัติผู้ทำหน้าที่

- (1) เป็นผู้ซึ่งมีคุณวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับปริญญาตรี สาขาสิ่งแวดล้อม เคมีสิ่งแวดล้อม เคมี อาชีวอนามัยและความปลอดภัย วิศวกรรมความปลอดภัย หรือเทียบเท่า
- (2) เป็นผู้ซึ่งมีคุณวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับปริญญาตรี สาขาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมหรือเทียบเท่าและได้รับ ใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมสาขาสิ่งแวดล้อมตามกฎหมายว่าด้วยวิศวกร
- (3) เป็นผู้ซึ่งมีคุณวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับปริญญาตรี สาขาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อมหรือเทียบเท่า

6.7.9.3 บทบาทหน้าที่และความรับผิดชอบ

ก่อนเกิดเหตุฉุกเฉิน หัวหน้าทีมสิ่งแวดล้อมจะต้องจัดทำแผนงาน วิธีปฏิบัติ เครื่องมือ อุปกรณ์ที่จำเป็นจัดเตรียมไว้ใช้ในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินโดยการพิจารณาถึงความจำเป็นในแต่ละสถานการณ์

ขณะเกิดเหตุฉุกเฉิน รายงานตัวกับ ผู้บัญชาการเหตุฉุกเฉิน (EC) พร้อมเครื่องมือและอุปกรณ์ที่จำเป็นเพื่อรอคำสั่งเข้าตรวจสอบของเสียจากการระงับเหตุฉุกเฉิน ที่อาจส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมด้านต่าง ๆ พร้อมเสนอวิธีแก้ไข หรือบำบัด

หลังเกิดเหตุฉุกเฉิน ทำการประเมินผลตลอดจนทำการทบทวนความเหมาะสม

6.7.10 ทีมอพยพ (Evacuation Team) ประกอบด้วย

6.7.10.1 ผู้นำทางอพยพ (Evacuation Leader)

6.7.10.1.1 ผู้ทำหน้าที่

ผู้ที่ได้รับการแต่งตั้งหรือมอบหมายจากบริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด ให้ปฏิบัติหน้าที่เป็นผู้นำทางอพยพไปยังจุดรวมพล

6.7.10.1.2 คุณสมบัติผู้ทำหน้าที่

"เอกสารนี้เป็นเอกสารใช้ภายในหน่วยงานของ บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด เท่านั้น"

"หากมีการพิมพ์เอกสารจะถือว่าเอกสารนั้นเป็นเอกสารไม่ควบคุม"

 <div>การเตรียมความพร้อมต่อภาวะฉุกเฉิน</div>	หมายเลขเอกสาร		PD-EHS-05
	ประกาศใช้เอกสาร		01 Oct 24
	แก้ไขครั้งที่	00	Page 17 of 25

ควบคุมจตุรรวมพล	เป็นผู้ซึ่งมีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับเส้นทาง จตุรรวมพล พื้นที่ที่ปลอดภัย ภายในโรงไฟฟ้า	
	6.7.10.1.3 บทบาทหน้าที่และความรับผิดชอบ	
	ก่อนเกิดเหตุฉุกเฉินสำรวจเส้นทางอพยพไปยังจตุรรวมพล นำทางอพยพพร้อมใบลงเวลาทำงานเพื่อใช้ตรวจสอบจำนวนผู้ปฏิบัติงาน ทำการซักซ้อม เพื่อให้เกิดความพร้อมตามแผนรองรับเหตุฉุกเฉินของหน่วยงาน	
ความเรียบร้อย ณ จตุรรวมพล	ขณะเกิดเหตุฉุกเฉิน ทำการอพยพผู้ปฏิบัติงานตามเส้นทางอพยพที่กำหนด ตรวจสอบจำนวนผู้ปฏิบัติงานในหน่วยงานที่ตนรับผิดชอบ และรายงานต่อผู้ควบคุมจตุรรวมพล	
	หลังเกิดเหตุฉุกเฉิน ประเมินผลการปฏิบัติงาน ทบทวนความเหมาะสม	
	6.7.10.2 ผู้ควบคุมจตุรรวมพล (Assembly Controller)	
ฉุกเฉินของหน่วยงาน	6.7.10.2.1 ผู้ทำหน้าที่	
	ผู้ที่ได้รับการแต่งตั้งหรือมอบหมายจากบริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด ให้ปฏิบัติหน้าที่เป็นผู้ควบคุมจตุรรวมพล	
	6.7.10.2.2 คุณสมบัติผู้ทำหน้าที่	
ฉุกเฉิน(EC)	เป็นผู้ซึ่งมีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับจตุรรวมพลภายใน โรงไฟฟ้า และ การควบคุมกำลังคน และ	
	6.7.10.2.3 บทบาทหน้าที่และความรับผิดชอบ	
	ก่อนเกิดเหตุฉุกเฉินสำรวจจตุรรวมพล ทำการซักซ้อม เพื่อให้เกิดความพร้อมตามแผนรองรับเหตุฉุกเฉินของหน่วยงาน	
บริการ	ขณะเกิดเหตุฉุกเฉิน ตรวจสอบจำนวนผู้ปฏิบัติงานในภาพรวม และรายงานต่อผู้บัญชาการเหตุฉุกเฉิน(EC)	
	หลังเกิดเหตุฉุกเฉิน ประเมินผลการปฏิบัติงาน ทบทวนความเหมาะสม	
	6.7.11 ทีมบริการ (Services Team)	
ผู้บริหารทบทวนแผนงาน	6.7.11.1 ผู้ทำหน้าที่	
	ผู้ที่ได้รับการแต่งตั้งหรือมอบหมายจากบริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด ให้ปฏิบัติหน้าที่เป็นทีม	
	6.7.11.2 บทบาทหน้าที่และความรับผิดชอบ	
	ก่อนเกิดเหตุฉุกเฉิน ต้องจัดทำแผนงานในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน โดยการพิจารณาถึงความจำเป็นที่ต้องใช้เงินเพื่อกรณีต่าง ๆ เช่น การจัดเตรียมน้ำมันสำรอง จัดเตรียมอาหาร เครื่องดื่ม สำรวจความเพียงพอและจัดเตรียม เติ้นท์ โฉะเก้าอี้ตลอดจนการร่วมฝึกซ้อม	
	ขณะเกิดเหตุฉุกเฉิน จัดตั้งศูนย์บัญชาการเหตุฉุกเฉิน (ECC) ตามที่ผู้บัญชาการเหตุฉุกเฉิน (EC) แจ้ง พร้อมจัดเตรียมเครื่องมือและอุปกรณ์ที่จำเป็นสำหรับศูนย์ฯ น้ำ อาหาร เครื่องดื่ม และอื่น ๆ	
	หลังเกิดเหตุฉุกเฉิน ประเมินผลการปฏิบัติงาน พิจารณาปัญหา อุปสรรค พร้อมข้อเสนอแนะต่อผู้บริหารทบทวนแผนงาน	

"เอกสารนี้เป็นเอกสารใช้ภายในหน่วยงานของ บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด เท่านั้น"

"หากมีการพิมพ์เอกสารจะถือว่าเอกสารนั้นเป็นเอกสารไม่ควบคุม"

 <div>การเตรียมความพร้อมต่อภาวะฉุกเฉิน</div>	หมายเลขเอกสาร		PD-EHS-05
	ประกาศใช้เอกสาร		01 Oct 24
	แก้ไขครั้งที่	00	Page 18 of 25

จราจร	6.7.12 ทีมรักษาความปลอดภัย (Security Team) ประกอบด้วย	
	6.7.12.1 ชุดจัดการจราจร (Traffic Management)	
	6.7.12.1.1 ผู้ทำหน้าที่	
ทบทวนแผนงาน	ผู้ที่ได้รับการแต่งตั้งหรือมอบหมายบริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด ให้ปฏิบัติหน้าที่เป็นชุดจัดการจราจร	
	6.7.12.1.2 คุณสมบัติผู้ทำหน้าที่	
	เป็นเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย (รปภ.) ของบริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด	
ชุดรักษาความปลอดภัยทรัพย์สิน	6.7.12.1.3 บทบาทหน้าที่และความรับผิดชอบ	
	ก่อนเกิดเหตุฉุกเฉิน จัดทำแผนการจัดการระบบจราจรภายใน โรงไฟฟ้ากรณีเกิดเหตุฉุกเฉินโดยจัดเตรียมแผนผังโรงไฟฟ้า และกำหนดเส้นทางให้รถฉุกเฉินจากหน่วยสนับสนุนภายใน และภายนอกสามารถเข้าปฏิบัติการตามเส้นทางที่กำหนดได้ เตรียมอุปกรณ์ที่ใช้ในการปิดกั้นการจราจรเครื่องหมายการจราจรที่จำเป็นต่อการปฏิบัติงาน	
	ขณะเกิดเหตุฉุกเฉิน เข้าประจำตามจุดตามที่ได้กำหนดไว้ในแผนงาน และให้ปฏิบัติหน้าที่ดังนี้	
ตรวจสอบอุปกรณ์	ควบคุมการจราจรภายใน โรงไฟฟ้า, ปิดการจราจร ไม่ให้บุคคลภายนอกที่ไม่มีส่วนเกี่ยวข้องเข้ามาในโรงไฟฟ้า, รายงานสถานการณ์ด้านจราจรให้หัวหน้าทีมรักษาความปลอดภัยทราบเป็นระยะ ๆ	
	หลังเกิดเหตุฉุกเฉิน ร่วมทำการประเมินผลการปฏิบัติการนำเสนอหัวหน้าทีมพร้อมทำการ	
	6.7.12.2 ชุดรักษาความปลอดภัยทรัพย์สิน (Property Security)	
ตรวจสอบอุปกรณ์	6.7.12.2.1 ผู้ทำหน้าที่	
	ผู้ที่ได้รับการแต่งตั้งจากบริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด ให้ปฏิบัติหน้าที่เป็นชุดรักษาความปลอดภัยทรัพย์สิน	
	6.7.12.2.2 คุณสมบัติผู้ทำหน้าที่	
อพยพเคลื่อนย้ายมาจัดเก็บยังพื้นที่ที่กำหนดไว้	เป็นเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย (รปภ.) ของบริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด	
	6.7.12.2.3 บทบาทหน้าที่และความรับผิดชอบ	
	ก่อนเกิดเหตุฉุกเฉิน ต้องจัดทำแผนผังกำหนดพื้นที่ ที่จะนำเครื่องมือ อุปกรณ์ จากการสั่งการอพยพ เคลื่อนย้ายมาจัดเก็บยังพื้นที่ที่กำหนดไว้	
ตรวจสอบอุปกรณ์	ขณะเกิดเหตุฉุกเฉิน เข้าประจำตามจุดตามที่ได้กำหนดไว้ในแผนงาน และรายงานต่อหัวหน้าทีม	
	หลังเกิดเหตุฉุกเฉิน ร่วมประเมินผลการปฏิบัติการ พิจารณาความเหมาะสมของพื้นที่ที่กำหนดตามแผน พร้อมนำเสนอหัวหน้าทีม และผู้บริหารทำการทบทวนแผนปฏิบัติการ	
	6.7.12.3 ชุดนำทางและตรวจสอบอุปกรณ์	
ตรวจสอบอุปกรณ์	6.7.12.3.1 ผู้ทำหน้าที่	
	ผู้ที่ได้รับการแต่งตั้งจากบริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด ให้ปฏิบัติหน้าที่เป็นชุดชุดนำทางและ	

"เอกสารนี้เป็นเอกสารใช้ภายในหน่วยงานของ บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด เท่านั้น"

"หากมีการพิมพ์เอกสารจะถือว่าเอกสารนั้นเป็นเอกสารไม่ควบคุม"

6.7.12.3.2 คุณสมบัติผู้ทำหน้าที่
เป็นเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย (รปภ.) ของบริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด

6.7.12.3.3 บทบาทหน้าที่และความรับผิดชอบ
ก่อนเกิดเหตุฉุกเฉิน ตรวจสอบจุดที่กำหนดให้ระดับเพลิง และรถฉุกเฉินภายนอกเข้าจอด พร้อม
แผนที่เส้นทางการจราจร ไปสู่จุดเกิดเหตุรอบ โรงไฟฟ้า ตลอดจนแบบตรวจสอบ การนำเครื่องมืออุปกรณ์ จากหน่วยงานสนับสนุน
ภายนอกเข้ามาช่วยเหลือพร้อมจัด รปภ.นำรถดับเพลิงและ รถฉุกเฉินจากภายนอกเข้าจอดที่บริเวณจุดรายงานตัว
ขณะเกิดเหตุฉุกเฉิน เข้าประจำการ ณ จุดปฏิบัติงานที่กำหนดให้นำรถฉุกเฉินจากหน่วยงาน
ภายนอกเข้าจอด พร้อมดำเนินการตามแผนงาน

หลังเกิดเหตุฉุกเฉิน ทำการประเมินผลการปฏิบัติงาน นำเสนอหัวหน้าทีม รปภ. และผู้บริหาร เพื่อ
ทบทวนความเหมาะสมของแผนงาน

6.7.13 ทีมจัดการภาวะวิกฤติ (Crisis Management Team)

หน่วยงานของบริษัท หินกอง เพาเวอร์ จำกัด ซึ่งจัดเป็นหน่วยงานสนับสนุนภายใน (Internal Support
Team) ทำหน้าที่ในการให้การสนับสนุนการจัดการเหตุฉุกเฉิน ประกอบด้วยทีมต่าง ๆ ดังนี้

6.7.13.1 ผู้อำนวยการภาวะวิกฤติ (Crisis Director)

6.7.13.1.1 ผู้ทำหน้าที่
ผู้ที่ได้รับการแต่งตั้งจากบริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด ให้ปฏิบัติหน้าที่เป็นผู้อำนวยการภาวะ
วิกฤติ

6.7.13.1.2 คุณสมบัติผู้ทำหน้าที่
ต้องผ่านการอบรมหลักสูตรว่าด้วยการสื่อสารและจัดการภาวะวิกฤติ หรือ หลักสูตรอื่นที่
เทียบเท่า

6.7.13.1.3 บทบาทหน้าที่และความรับผิดชอบ
ก่อนเกิดเหตุฉุกเฉิน กำหนดนโยบายและแนวทางการดำเนินงานควบคุมเหตุฉุกเฉิน จัดตั้งองค์กร
ควบคุมเหตุฉุกเฉินและบริหารองค์กรให้ดำเนินงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ

ขณะเกิดเหตุฉุกเฉิน เมื่อผู้อำนวยการภาวะฉุกเฉินสั่งการเข้าสู่ขั้นตอนการปฏิบัติตอบโต้เหตุเพลิง
ไหม้ ความรุนแรงระดับ 3 ให้ขอจัดตั้งศูนย์จัดการภาวะวิกฤติ (CMC) และ ปฏิบัติดังนี้

(1) แจ้งสถานการณ์ ให้หัวหน้าทีมประชาสัมพันธ์ ทีมบริการทั่วไป และทีม
ตรวจสอบและฟื้นฟู ให้มาประจำจุดตามที่กำหนดในแผนย่อยของแต่ละทีม

(2) ประสานงานกับหัวหน้าทีมประชาสัมพันธ์ ทีมบริหารทั่วไป ทีมตรวจสอบ
และฟื้นฟู ตามที่ได้รับคำสั่งจากผู้อำนวยการภาวะฉุกเฉิน

หลังเกิดเหตุฉุกเฉิน ประเมินผลการปฏิบัติงาน ทบทวนแผนงาน

6.7.13.2 ทีมประชาสัมพันธ์และสื่อสาร (Information and Communication Team)

6.7.13.2.1 ผู้ทำหน้าที่
ผู้ที่ได้รับการแต่งตั้งจากบริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด ให้ปฏิบัติหน้าที่เป็นชุดติดต่อสื่อสาร

"เอกสารนี้เป็นเอกสารใช้ภายในหน่วยงานของ บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด เท่านั้น"

"หากมีการพิมพ์เอกสารจะถือว่าเอกสารนั้นเป็นเอกสารไม่ควบคุม"

6.7.13.2.2 คุณสมบัติผู้ทำหน้าที่
ต้องมีความรู้ ความสามารถด้านการสื่อสาร และประสานงานระหว่างหน่วยงานภายในและ
ภายนอกโรงไฟฟ้า

6.7.13.2.3 บทบาทหน้าที่และความรับผิดชอบ
ก่อนเกิดเหตุฉุกเฉิน รวบรวม จัดเตรียมบัญชีหมายเลขโทรศัพท์สำหรับติดต่อสื่อสารของหน่วยงาน
ภายในและภายนอก เช่น หน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง ผู้บริหารระดับท้องถิ่น หัวหน้าส่วนราชการ โรงพยาบาล หน่วยงานบรรเทาสาธารณ
ภัย หน่วยกู้ภัย และบุคคลสำคัญ รวมทั้งบุคลากรเตรียมรับเหตุฉุกเฉิน

ขณะเกิดเหตุฉุกเฉิน เมื่อได้รับแจ้งภาวะฉุกเฉินระดับ 3 ให้ดำเนินการดังนี้

(1) ประสานงานเรียกทีมสนับสนุนตามทะเบียนรายชื่อ พร้อมแสดงเครื่องหมาย
หรือสัญลักษณ์ของชุดติดต่อสื่อสารภายนอก เข้ารายงานตัวต่อหัวหน้าทีมประชาสัมพันธ์ ศูนย์อำนวยการภาวะฉุกเฉิน

(2) จัดตั้งอุปกรณ์สื่อสารและอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง

(3) ติดต่อสื่อสารขอความช่วยเหลือ สนับสนุนจากหน่วยงานภายนอก

(4) รอรับการติดต่อสื่อสารกับหน่วยงานภายนอกอื่น ๆ เพิ่มเติม

(5) ทำหน้าที่รับการติดต่อสื่อสาร โทรศัพท์จากหน่วยงานภายนอกอื่น ๆ และให้
ข้อมูลเบื้องต้นที่ได้รับการอนุญาตจากผู้บริหารระดับสูงแล้วเท่านั้น

หลังเกิดเหตุฉุกเฉิน ประเมินผลการปฏิบัติงาน ทบทวนแผนงาน

6.7.13.3 ทีมประสานงานข่าวและแถลงข่าว

6.7.13.3.1 ผู้ทำหน้าที่
ผู้ที่ได้รับการแต่งตั้งหรือมอบหมาย บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด ให้ปฏิบัติหน้าที่เป็นชุด
ประสานงานและแถลงข่าว

6.7.13.3.2 บทบาทหน้าที่และความรับผิดชอบ
ก่อนเกิดเหตุฉุกเฉิน รวบรวม จัดเตรียมบัญชีสื่อมวลชนแขนงต่าง ๆ ทั้งในระดับส่วนกลางและ
ท้องถิ่น ผู้นำชุมชน และบุคคลสำคัญ รวมทั้ง จัดเตรียมแผนงานสำหรับการจัดทำแถลงการณ์ การให้สัมภาษณ์ การตอบคำถามสื่อมวลชน

ขณะเกิดเหตุฉุกเฉิน เมื่อได้รับแจ้งภาวะฉุกเฉินระดับ 3 ให้ดำเนินการดังนี้

เข้าประจำห้องประสานงานข่าว และประสานงานข่าว ตามแผนการที่กำหนด, จัดทำแถลงการณ์หรือ Press Release ฉบับที่ 1 ภายใน 15
นาที หลังจากได้รับข้อมูลจากผู้บริหารระดับสูง และได้รับอนุมัติให้เผยแพร่, จัดทำแถลงการณ์หรือ Press Release ส่งให้แก่บุคคลสำคัญ
สื่อมวลชนแขนงต่าง ๆ ผู้นำชุมชน หอกระจายข่าว ตามรายการที่กำหนด และดำเนินการอย่างต่อเนื่องเป็นระยะ ๆ โดยแถลงการณ์หรือ
Press Release จะต้องได้รับอนุมัติให้เผยแพร่ทุกฉบับ, ติดต่อประสานงานการให้สัมภาษณ์ตอบข้อซักถาม ต่าง ๆ แก่สื่อมวลชนทั้ง
ส่วนกลางและส่วนท้องถิ่น ทั้งที่เดินทางมาเอง และสอบถามทางโทรศัพท์ โดยผู้บริหารระดับสูงของบริษัทตามความเหมาะสม,
จัดเตรียมสถานที่ ข้อมูลเพิ่มเติม และอุปกรณ์ต่างๆ เพื่อใช้ในการแถลงข่าวหลังจากเหตุการณ์สงบลง โดยผู้บริหารระดับสูงของจังหวัด
ส่วนงานราชการที่เกี่ยวข้อง และผู้บริหารระดับสูงของบริษัท, เชิญผู้ที่เกี่ยวข้องและสื่อมวลชนร่วมรับฟังการแถลงข่าว และซักถาม,
บันทึกเทป จดบันทึก และถ่ายวิดีโอการแถลงข่าวหลังเกิดเหตุฉุกเฉิน ประเมินผลการปฏิบัติงาน ทบทวนแผนงาน

6.7.13.4 ทีมสนับสนุนข้อมูลเทคนิค (Technical Support Team)

"เอกสารนี้เป็นเอกสารใช้ภายในหน่วยงานของ บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด เท่านั้น"

"หากมีการพิมพ์เอกสารจะถือว่าเอกสารนั้นเป็นเอกสารไม่ควบคุม"

 การเตรียมความพร้อมต่อภาวะฉุกเฉิน	หมายเลขเอกสาร		PD-EHS-05
	ประกาศใช้เอกสาร		01 Oct 24
	แก้ไขครั้งที่	00	Page 21 of 25

6.7.13.4.1 ผู้ทำหน้าที่
ผู้ที่ได้รับการแต่งตั้งหรือมอบหมายบริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด ให้ปฏิบัติหน้าที่เป็นทีมสนับสนุนข้อมูลเทคนิค

6.7.13.4.2 บทบาทหน้าที่และความรับผิดชอบ
ก่อนเกิดเหตุฉุกเฉิน รวบรวม จัดเตรียม ปรับปรุง และจัดตั้งเก็บข้อมูลเทคนิคที่จำเป็นต่อการตัดสินใจในปฏิบัติการระดับเหตุฉุกเฉิน เช่น SDS ของสารเคมี, Specification ของเครื่องจักร ข้อมูลการเดินเครื่อง แบบโครงสร้าง ฯลฯ ให้พร้อมสำหรับการใช้งานในภาวะเหตุฉุกเฉิน รวมทั้งให้การอบรมข้อมูลที่เป็นต่อการะดับเหตุฉุกเฉินอย่างปลอดภัยกับพนักงานผู้ที่เกี่ยวข้องเพื่อเตรียมความพร้อมรองรับเหตุฉุกเฉิน

ขณะเกิดเหตุฉุกเฉิน จัดหาและส่งข้อมูลเทคนิคที่เกี่ยวข้องกับเหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้นให้กับผู้ควบคุมเหตุฉุกเฉิน (OC) ผู้บัญชาการเหตุฉุกเฉิน (EC) หรือผู้อำนวยการเหตุฉุกเฉิน (ED) ตามการร้องขอ เพื่อใช้ประกอบการตัดสินใจในการรับเหตุฉุกเฉิน

หลังเกิดเหตุฉุกเฉิน ประเมินผลการปฏิบัติงาน และทบทวนแผนงานรวมทั้งรายการข้อมูลเพื่อปรับปรุงข้อมูลให้ทันสมัยและครอบคลุมกับการใช้งาน

6.8 วิธีปฏิบัติหลังเกิดเหตุฉุกเฉิน

6.8.1 การยกเลิกภาวะฉุกเฉิน หลังจากควบคุมสถานการณ์ทั้งหมดได้แล้ว ให้ผู้เกี่ยวข้องร่วมกันพิจารณาเพื่อประกาศยกเลิกภาวะฉุกเฉิน แล้วเสนอให้ผู้ผู้อำนวยการเหตุฉุกเฉิน (ED) พิจารณาสั่งการยกเลิกภาวะฉุกเฉิน ทั้งนี้ ทุกฝ่ายที่เกี่ยวข้องต้องมั่นใจว่าจะไม่เกิดอันตรายใด ขึ้นอีกในพื้นที่ที่เกิดเหตุหรือพื้นที่ข้างเคียง แต่ถ้าพิจารณาเห็นว่าควรมีทีมปฏิบัติการฉุกเฉินบางทีมเตรียมพร้อมรับสถานการณ์ที่อาจเกิดขึ้นอีกให้ดำเนินการดังต่อไปนี้

- ประกาศยกเลิกภาวะฉุกเฉิน
- แจ้งให้ทีมฉุกเฉินที่มีความจำเป็น ให้เตรียมพร้อมรับสถานการณ์ ณ จุดเกิดเหตุ
- เมื่อพื้นที่เกิดเหตุปลอดภัยแล้ว ผู้อำนวยการเหตุฉุกเฉิน (ED) จึงสั่งยกเลิกการเตรียมพร้อมรับสถานการณ์

6.8.2 ผู้อำนวยการเหตุฉุกเฉิน (ED) สรุปรายงานเหตุการณ์ต่อคณะผู้บริหารที่ศูนย์อำนวยการเหตุฉุกเฉิน (EDC)

6.8.3 การปฏิรูปฟื้นฟูสภาพแวดล้อม และบรรเทาทุกข์ภายหลังเกิดสภาวะฉุกเฉิน และพิจารณาตามรายละเอียดดังต่อไปนี้

6.8.3.1 สอบสวนพร้อมหาสาเหตุที่ทำให้เกิดเหตุการณ์ต่างๆ และหาแนวทางในการป้องกัน

6.8.3.2 ฟื้นฟูสภาพบริษัทฯ และสิ่งแวดล้อม รวมถึงสำรวจความเสียหายด้านการผลิต

ติดตาม และช่วยเหลือผู้ประสบเหตุ, ประสานงานกับหน่วยงานของรัฐ, การประเมินความเสียหาย, การซ่อมบำรุงอาคารหรือเครื่องจักร, การตรวจสอบสภาพแวดล้อม และหาแนวทางฟื้นฟู, การบำบัดมลพิษที่ตกค้าง และทีมผู้บริหาร หรือตัวแทนผู้ที่ได้รับเขียนผู้ประสบกับ การมอบเงินหรือสิ่งของเพื่อช่วยเหลือ

6.9 เบอร์โทรฉุกเฉิน

"เอกสารนี้เป็นเอกสารใช้ภายในหน่วยงานของ บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด เท่านั้น"

"หากมีการพิมพ์เอกสารจะถือว่าเอกสารนั้นเป็นเอกสารไม่ควบคุม"

 การเตรียมความพร้อมต่อภาวะฉุกเฉิน	หมายเลขเอกสาร		PD-EHS-05
	ประกาศใช้เอกสาร		01 Oct 24
	แก้ไขครั้งที่	00	Page 22 of 25

ระบบสื่อสาร กรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน โรงไฟฟ้า บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด Block 1

ลำดับ	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	หมายเลขโทรศัพท์	
			โทรศัพท์ภายใน	โทรศัพท์มือถือ
4	บริษัท หินกองเพาเวอร์โฮลดิ้ง จำกัด (HKH)		02-080-4860 ถึง 4881	09-3697-9942 (คุณสุนัดดี กาญจนวิสุทธิ์)
สถาบันดับเพลิง				
1	งานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย เทศบาลเมืองราชบุรี		0-3233-7091, 0-3232-7156	
2	งานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย เทศบาลตำบลหินกอง		032-240261 ต่อ 104	
โรงพยาบาล				
1	โรงพยาบาลราชบุรี		0-3271-9600 หรือ สายด่วน 1669	
2	โรงพยาบาลกรุงเทพมหานคร		0-3232-2274 ถึง 2280 ห้องฉุกเฉิน ต่อ 1	
3	โรงพยาบาลมหาชัยพร้อมแพทย์		0-3231-5234 ห้องฉุกเฉิน ต่อ 111 ถึง 113	
4	โรงพยาบาลสมเด็จพระพุทธราช จอมบึง		0-3226-1592 ถึง 1594, 0-3226-1553 (ห้องฉุกเฉิน)	
5	โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลหินกอง		0-3233-4990	
6	โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลเจดีย์หัก บ้านห้วยหมู		0-3232-4022, 0-3232-4647	
7	โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลห้วยไผ่		0-3272-0245	
หน่วยงานราชการอื่น				
1	สำนักงานสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานจังหวัดราชบุรี		0-3233-7307	
2	สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน เขต 10 จังหวัดราชบุรี		0-3232-8503 ถึง 8505	
3	สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดราชบุรี		0-3233-7932, 0-3291-9540	
4	สำนักงานปรมานุษยวิทยา (ปส.)		0-2596-7699, 06-9200-6243 (ตลอด 24 ชั่วโมง)	

"เอกสารนี้เป็นเอกสารใช้ภายในหน่วยงานของ บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด เท่านั้น"

"หากมีการพิมพ์เอกสารจะถือว่าเอกสารนั้นเป็นเอกสารไม่ควบคุม"

ระบบสื่อสาร กรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน โรงไฟฟ้า บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด Block 1

ลำดับ	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	หมายเลขโทรศัพท์	
			โทรศัพท์ภายใน	โทรศัพท์มือถือ
บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด (HKP)				
1	นายชาณุวิชัย	วิศวกรนาสิน	กรรมการผู้จัดการ	08-1456-4149
2	นายทองเกียรติ	อินทเจียด	รองกรรมการผู้จัดการฝ่ายปฏิบัติการ	08-7793-1238
3	นายอิทธิพร	จิรากร	ผู้จัดการฝ่ายปฏิบัติการ	08-1374-7455
4	นายณพน	แก้วบุญมา	ผู้จัดการฝ่ายบำรุงรักษา	09-8259-8423
5	นายถาวร	ศรีอินทร์	ผู้จัดการฝ่ายจัดซื้อ	08-1258-9068
6	นายบวรพันธ์	ศรีวงษ์แผน	ผู้จัดการส่วนความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม	08-2243-9949
โครงการเดินเครื่องและบำรุงรักษาโรงไฟฟ้า บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด (ผด-บพ.)				
1	นายชนะ	เรืองตระกูล	ผู้อำนวยการโครงการฯ	08-5730-0553
2	นายสุกัญย์	ชวณวล	ผู้ช่วยผู้อำนวยการโครงการฯ	08-6377-0001
3	นายณณวัฒน์	ลัดขีนาโค	หน่วยเดินเครื่อง	08-1662-3707
4	นายเนลิษฐ์	ธีระณา	หน่วยวิศวกรรมวางแผนและบำรุงรักษา	08-1786-4258
5	นายศรัทธา	ศรีโหม่ง	หน่วยบริหารและการเงิน	09-3124-6222
6	นายสมิตติ	พุ่มประเสริฐ	จป.วิชาชีพ ผด-บพ.	08-1274-4963
Control Room Block 1			09-3037-6775	
ศูนย์รักษาความปลอดภัย (รปภ.) Block 1			08-3868-3066	
ห้องปฏิบัติการเคมี, Water Treatment Plant (WTP)			06-1856-2986 (นายเสกสิทธิ์ ปิ๊ดปฏิมารัตน์)	

"เอกสารนี้เป็นเอกสารใช้ภายในหน่วยงานของ บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด เท่านั้น"

"หากมีการพิมพ์เอกสารจะถือว่าเอกสารนั้นเป็นเอกสารไม่ควบคุม"

	ห้องปฏิบัติการเคมี, Water Treatment Plant (WTP)		06-1856-2986 (นายเสกสิทธิ์ ปิ๊ดปฏิมารัตน์)
หน่วยงานภายนอก			
STECON & MHI			
1	นางสาวพัฒนพร สุทธิโส	จป.วิชาชีพ STECON	09-7015-0474
2	นางสาวปาลิตา สุทธิ	จป.วิชาชีพ STECON	06-3596-0107
3	นางสาวศุภณัฐลา แผล่ป่อง	ห้องปฐมพยาบาล STECON	09-2845-3530
4	นางสาวสุนิสา แก้วพา	จป.วิชาชีพ MHI	06-4426-4693
ศูนย์ควบคุมระบบก๊าซธรรมชาติ			
1	ศูนย์ควบคุมเหตุฉุกเฉิน ปตท.		สายด่วน 1540
2	ส่วนปฏิบัติการระบบท่อเสด 6 ปตท.		0-3231-7383, 0-2537 2000 ต่อ 5944 , 5945
3	ศูนย์ควบคุมระบบกำลังไฟฟ้าแห่งชาติ (NCC)		02-436-2113 ถึง 2114, 02-436-8616-8 (Control Room)

7. แบบบันทึก

หมายเลขเอกสาร	ชื่อเอกสาร	ผู้รับผิดชอบ
FP-EHS-05-01	แบบตรวจสอบระดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้ง	EHS / Safety officer / OPT(E)/MTN(E)
FP-EHS-05-02	แบบตรวจสอบระดับเพลิงชนิด CO2	EHS / Safety officer / OPT(E)/MTN(E)
FP-EHS-05-03	แบบตรวจสอบระดับเพลิง	EHS / Safety officer / OPT(E)/MTN(E)
FP-EHS-05-04	แบบตรวจสอบอุปกรณ์ฉุกเฉิน	EHS / Safety officer / OPT(E)/MTN(E)
FP-EHS-05-05	แบบบันทึกการตรวจสอบสภาพภายนอกเครื่อง AED	EHS / Safety officer / OPT(E)/MTN(E)
FP-EHS-05-06	แบบตรวจสอบที่ล้างตาและล้างตัวฉุกเฉิน	EHS / Safety officer / OPT(E)/MTN(E)
FP-EHS-05-07	แบบประเมินความเสี่ยงเหตุฉุกเฉิน	EHS / Safety officer / OPT(E)/MTN(E)
FP-EHS-05-08	แผนการซ้อมรับเหตุฉุกเฉินประจำปี	EHS / Safety officer / OPT(E)/MTN(E)
FP-EHS-05-09	แบบแผนการซ้อมรับเหตุฉุกเฉิน	EHS / Safety officer / OPT(E)/MTN(E)
FP-EHS-05-10	แบบแจ้งการซ้อมแผนรับเหตุฉุกเฉิน	EHS / Safety officer / OPT(E)/MTN(E)
FP-EHS-05-11	แบบตรวจสอบเครื่องสูบน้ำดับเพลิง (Fire Pump)	OPT(E)/MTN(E)
FP-EHS-05-12	แบบตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าฉุกเฉิน (EDG)	EHS / Safety officer / OPT(E)/MTN(E)
FP-EHS-05-13	แบบตรวจสอบรถเข็นน้ำยาโฟมดับเพลิง (Mobile Foam Unit)	OPT(E)/MTN(E)
FP-EHS-05-14	แบบตรวจสอบอุปกรณ์แจ้งเหตุด้วยมือ (Manual Pull Station)	OPT(E)/MTN(E)

"เอกสารนี้เป็นเอกสารใช้ภายในหน่วยงานของ บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด เท่านั้น"

"หากมีการพิมพ์เอกสารจะถือว่าเอกสารนั้นเป็นเอกสารไม่ควบคุม"



หมายเลขเอกสาร		PD-EHS-05
ประกาศใช้เอกสาร		01 Oct 24
แก้ไขครั้งที่	00	Page 25 of 25

หมายเลขเอกสาร	ชื่อเอกสาร	ผู้รับผิดชอบ
FP-EHS-05-15	แบบตรวจสอบอุปกรณ์ตรวจจับความร้อนและควัน (Heat & Smoke Detector)	OPT(E)/MTN(E)
FP-EHS-05-16	แบบตรวจสอบตู้ควบคุมสัญญาณระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (Fire Alarm Control Panel)	OPT(E)/MTN(E)
FP-EHS-05-17	แบบตรวจสอบระบบหัวกระจายน้ำดับเพลิง (Automatic Fire Sprinklers)	OPT(E)/MTN(E)
FP-EHS-05-18	แบบตรวจสอบวาล์วควบคุมแบบก้านยื่น (Post Indicator Valve)	OPT(E)/MTN(E)
FP-EHS-05-19	แบบตรวจสอบวาล์วควบคุมแบบก้านยื่น (Post Indicator Valve)	OPT(E)/MTN(E)
FP-EHS-05-20	แบบตรวจสอบประตูหนีไฟและ โคมไฟฟ้าป้ายทางออกฉุกเฉิน (Fire Exit)	OPT(E)/MTN(E)
FP-EHS-05-21	แบบตรวจสอบห่วงชูชีพและเสื้อชูชีพ (Lifebuoy and Life Jacket)	OPT(E)/MTN(E)
FP-EHS-05-22	แบบตรวจสอบอุปกรณ์ตรวจวัดก๊าซ (Gas Detector)	OPT(E)/MTN(E)
FP-EHS-05-23	แบบตรวจสอบอุปกรณ์สื่อสาร Intercom	OPT(E)/MTN(E)
FP-EHS-05-24	Indoor Hydrant System Inspection Tag	OPT(E)/MTN(E)
FP-EHS-05-25	แบบตรวจสอบวิทยุสื่อสาร (Portable Handheld Radio)	OPT(E)/MTN(E)

"เอกสารนี้เป็นเอกสารใช้ภายในหน่วยงานของ บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด เท่านั้น"

"หากมีการพิมพ์เอกสารจะถือว่าเอกสารนั้นเป็นเอกสารไม่ควบคุม"



☐ หน่วยงานภายใน (Internal Department)

Control Room (Emergency Center)	09-3037-6775
หัวหน้าหน่วยเดินเครื่อง O&M (O&M Operation Manager)	08-1662-3707
หัวหน้าหน่วยวิศวกรรมและบำรุงรักษา O&M (Maintenance Manager)	08-1786-4258
ผู้จัดการส่วนความปลอดภัย (HKP EHS Manager)	08-1985-6721
จป.วิชาชีพ O&M (O&M Safety Officer)	08-2347-1482

1



☐ หน่วยงานภายนอก (External Department)

สถานีดับเพลิง Fire Station	โรงพยาบาล Hospital	สถานีตำรวจ Police Station	หน่วยงานอื่น Governmental Agencies
เทศบาลเมืองราชบุรี Ratchaburi Province Municipality 0-3233-7061 0-3232-7156	โรงพยาบาลราชบุรี Ratchaburi Hospital 0-3232-8666 0-3232-7999	สถานีตำรวจเมืองราชบุรี Ratchaburi Police Station 0-3231-5494	สวัสดิการฯ ราชบุรี Labour Protection and Welfare, Ratchaburi 0-3233-7307
เทศบาลตำบลหิнокง Hinkong Subdistrict Municipality 032-240261 ext. 104	โรงพยาบาลกรุงเทพเมืองราช Bangkok Muangraj Hospital 0-3232-2274-80 ext.1 (Emergency Room)		อุตสาหกรรมจังหวัด ราชบุรี Office of Industry, Ratchaburi 0-3233-7932 0-3291-9540

2

แผนการซ่อมแผนฉุกเฉิน ประจำปี พ.ศ.2567

แผนการซ่อมรองรับเหตุฉุกเฉินประจำปี

โรงไฟฟ้า บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด

ลำดับที่	ชื่อแผนฉุกเฉิน	สถานที่ฝึกซ้อม	ความรุนแรง	ปี 2567												ผู้รับผิดชอบ
				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	แผนฉุกเฉิน กรณีเพลิงไหม้															
1.1	เพลิงไหม้	Fuel Oil Tank	ระดับ 2													หมวดเดินเครื่อง กะ 2 (ซ่อมร่วมกับ EPC)
1.2	เพลิงไหม้	Fuel Gas Heater Block 1	ระดับ 1													
1.3	เพลิงไหม้	Emergency Diesel Generator	ระดับ 1													หมวดเดินเครื่อง กะ 4
1.4	เพลิงไหม้	ห้อง Breaker Electrical Package Block 1	ระดับ 1													
1.5	เพลิงไหม้	GT Air Inlet Filter Block 1	ระดับ 1													หมวดเดินเครื่อง กะ 4
1.6	เพลิงไหม้	GT Enclosure Block 1	ระดับ 1													
1.7	เพลิงไหม้	Workshop Building	ระดับ 1													หมวดบำรุงรักษาไฟฟ้า
1.8	เพลิงไหม้	Waste and Oil Storage Building	ระดับ 1													
19	เพลิงไหม้	อาคาร CCB	ระดับ 1													หน่วยบริหารและการเงิน
1.10	เพลิงไหม้	อาคาร HKP Administration	ระดับ 1													
2	แผนฉุกเฉิน กรณีสารเคมีหกรั่วไหล															
2.1	สารแอมโมเนีย (NH3) หกรั่วไหล	Selective catalytic reduction (SCR)	ระดับ 1													หมวดเดินเครื่อง กะ 1
2.2	สารไฮโดรคลอริก (HCl) หกรั่วไหล	Water Treatment Plant	ระดับ 1													

แผนการซ้อมรองรับเหตุฉุกเฉินประจำปี
โรงไฟฟ้า บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด

ลำดับที่	ชื่อแผนฉุกเฉิน	สถานที่ฝึกซ้อม	ความรุนแรง	ปี 2567												ผู้รับผิดชอบ
				ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	
3	แผนฉุกเฉิน กรณีน้ำมันหกรั่วไหล															
3.1	น้ำมัน Lube Oil หกรั่วไหล	Turbine Building Block 1	ระดับ 1													หมวดเดินเครื่อง กะ 3
3.2	น้ำมัน Lube Oil หกรั่วไหล	Workshop Building	ระดับ 1													
4	แผนฉุกเฉิน กรณีก๊าซรั่วไหล															
4.1	ก๊าซไฮโดรเจนรั่วไหล ที่ Turbine Generatrор	GTG Area	ระดับ 1													หมวดเดินเครื่อง กะ 1
5	แผนฉุกเฉิน กรณีมลพิษอากาศจากปล่องระบายอากาศเกินเกณฑ์มาตรฐาน															
5.1	มลพิษอากาศจากปล่องระบายอากาศเกินเกณฑ์มาตรฐาน	CEMs Block 1	ระดับ 1													หมวดเดินเครื่อง กะ 1-4
6	แผนฉุกเฉิน กรณี Plant Blackout															
6.1	Plant Blackout	Power Plant Block 1	ระดับ 1													หมวดเดินเครื่อง กะ 1-4
7	แผนฉุกเฉิน กรณีพบผู้บาดเจ็บ															
7.1	ช่วยชีวิตและปฐมพยาบาล	Turbine Building Block 1	ระดับ 1													หมวดเดินเครื่อง กะ 4

(นายณัฐพงศ์ เจริญศรี)
จป.(ว) อค-บพ.
วันที่ 29 / 2 / 2567

(นายสุกชัย ขาวนวล)
ช.อค-บพ.
วันที่ 29 / 2 / 2567

(นายชนะ เรืองตระกูล)
อค-บพ.
วันที่ 1 / 3 / 2567

รายงานการซ่อมแผนฉุกเฉิน ประจำปี พ.ศ.2567



ที่ กฟผ. S720J3/67/33135

โครงการเดินเครื่องและบำรุงรักษา
โรงไฟฟ้า บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด
138 หมู่ 5 ต.หินกอง อ.เมือง จ.ราชบุรี 70000

29 พฤษภาคม 2567

เรื่อง รายงานการซ่อมแผนเหตุฉุกเฉินระดับ ED1 การสื่อสารและขั้นตอนการระงับเหตุขณะเกิดเหตุฉุกเฉิน

เรียน รองกรรมการผู้จัดการฝ่ายปฏิบัติการ บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานการซ่อมแผนเหตุฉุกเฉินระดับ ED1 การสื่อสารและขั้นตอนการระงับเหตุขณะเกิดเหตุฉุกเฉิน

ตาม OMA Sch.2 Scope of Operation and Maintenance Services ข้อ 2.2.16 The Contractor shall prepare and implement O&M Safety Procedures including Emergency Response. ทาง อค-บท,
จึงขอแนบส่ง รายงานการซ่อมแผนเหตุฉุกเฉินระดับ ED1 การสื่อสารและขั้นตอนการระงับเหตุขณะเกิดเหตุฉุกเฉิน
(รายละเอียด ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ



(นายชนะ เรืองตระกูล)

ผู้อำนวยการโครงการเดินเครื่องและบำรุงรักษา
โรงไฟฟ้า บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด
ทำการแทน ผู้อำนวยการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

รายงานการซ่อมแผนเหตุฉุกเฉินระดับ ED1

การซ่อมแผนเหตุฉุกเฉินระดับ ED1 (ซ่อมการสื่อสารและขั้นตอนการระงับเหตุขณะเกิดเหตุฉุกเฉิน) ประจำเดือน
พฤษภาคม 2567 โดยสมมุติเหตุการณ์กรณีเพลิงไหม้บริเวณ Fuel Gas Heater






สรุปดังนี้






- วันที่ฝึกซ้อม : 23 พฤษภาคม 2567 เวลา 17.00-18.00 น.
- สถานที่ : Fuel Gas Heater Block 1
- วัตถุประสงค์ : 1. เพื่อทบทวนขั้นตอนปฏิบัติการกรณีเกิด ไฟไหม้บริเวณ Fuel Gas Heater Block 1
2. เพื่อให้การปฏิบัติเข้าแก้ไขเหตุการณ์เป็นไปอย่างรวดเร็วและถูกต้องตามขั้นตอน มีความปลอดภัยต่อชีวิตและทรัพย์สิน





4. ทีมงานที่ร่วมฝึกซ้อม






ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง/สังกัด	ทำหน้าที่
1. นายจิรวัดน์ เถลิ้มทรง	มตค3-บท.	ผู้ควบคุมเหตุฉุกเฉิน
2. นายณัฐวุฒิ ทองแท้	วศ.6/ มตค3-บท.	Board Operator
3. นายณัฐพล สว่างวงศ์	ช.6/ มตค3-บท.	หัวหน้าทีมฉุกเฉิน
4. นายอรรถวิทย์ คงสุขเจริญ	ช.6/ มตค3-บท.	Local Operator
5. นายวรพงษ์ บรรจงพาณิชย์	วศ.4/ มตค3-บท.	ผู้บันทึกเหตุการณ์
6. นายมงคล ศิริมงคล	ลูกจ้าง นตค-บท.	ทีมฉุกเฉิน
7. นายเพชรายุทธ สุขประเสริฐ	ลูกจ้าง นตค-บท.	ทีมฉุกเฉิน

5. ลำดับเหตุการณ์ขณะฝึกซ้อมแผน

เหตุการณ์	ภาพประกอบ
1) 16:00 น. ประชุมวางแผนลำดับขั้นตอนการฝึกซ้อม บรรยายสรุปแผนปฏิบัติการหลัก, แผนรับเหตุ ED1, ภารกิจหน้าที่ของแต่ละบุคคลเมื่อเกิดเหตุการณ์ฉุกเฉิน	
2) 09:30, 13:30, 16:45 ประกาศทาง Intercom ด้วยข้อความ “ประกาศโรงไฟฟ้าหินกอง Block 1 จะทำการซ้อมแผนรับเหตุฉุกเฉินระดับ 1 สมมุติเหตุการณ์เพลิงไหม้บริเวณ Fuel Gas Heater ตั้งแต่วันที่ 17:00 น.” และ “Attention Please!! Block 1 will conduct a Level 1 emergency response plan practice, simulating a fire incident at the Fuel Gas Heater area starting from 5:00 PM.” จากนั้นแจ้งศูนย์รักษาความปลอดภัย	
3) 17:00 น. ขณะ HKP-C1 เดินเครื่องจ่ายโหลดปกติด้วย Fuel Gas ระหว่างที่ Local Operator ตรวจสอบพื้นที่ สังเกตเห็นกลุ่มควันออกมาบริเวณ Fuel Gas Heater เมื่อ Local Operator เข้าไปตรวจสอบที่จุดดังกล่าว แล้วพบว่า มีเปลวไฟขนาดเล็กออกจาก Insulation ที่หุ้มท่อ Fuel Gas Inlet ของ Fuel Gas Heater Stage 1	
4) 17:02 น. Local Operator แจ้งให้ Board Operator ทราบทันที ก่อนจะนำ CO ₂ Portable จากบริเวณที่ใกล้ที่สุด มารับเหตุเบื้องต้น	
5) 17:03 น. Board Operator แจ้งให้ มดค3-บพ. ทราบ และตรวจสอบ Alarm / Parameter ที่เกี่ยวข้องกับระบบ Fire Alarm และ Fuel Gas Heater	

6) 17:06 น. Local Operator วิทยุแจ้ง Board Operator และ มดค3-บพ. ว่าไม่สามารถรับเหตุได้ในสภาวะเดินเครื่อง และจากการประเมินสถานการณ์ มีแนวโน้มที่เปลวไฟจะลุกลามเพิ่มมากขึ้น หลังจากนั้น Local Operator กดสัญญาณไฟฉุกเฉิน ที่อยู่ใกล้ที่สุด	
7) 17:07 น. มดค3-บพ. ประเมินสถานการณ์แล้ว ต้องระบาย Fuel Gas Pressure ในระบบ FG Heater ออกเพื่อป้องกันอันตรายที่อาจเกิดขึ้นตามมา จึงโทรแจ้งศูนย์ควบคุมฯ เกิดเหตุเพลิงไหม้บริเวณ Fuel Gas Heater ขอแจ้งปลดเครื่อง ณ เวลานั้น หลังจากนั้นสั่งการให้ Board Operator ดำเนินการ Shutdown HKP-C1 ด้วย Emergency Trip Push Button	
8) 17:08 น. มดค3-บพ. รายงานสถานการณ์ให้ นคค-บพ. ทราบ	
9) 17:09 น. มดค3-บพ. ประกาศทาง Intercom จำนวน 2 ครั้ง ว่า “ประกาศภาวะฉุกเฉินระดับ 1 ขณะนี้เกิดเหตุเพลิงไหม้บริเวณ Fuel Gas Heater Block 1 ห้ามผู้ที่มีหน้าที่เกี่ยวข้องกับเข้าใกล้พื้นที่ดังกล่าว”	
10) 17:11 น. มดค3-บพ. ประเมินความเสี่ยงและอันตรายจากเหตุการณ์ และดำเนินการดังนี้ - สั่งการให้ทีมฉุกเฉินเตรียม CO ₂ Portable เข้ารับเหตุต่อเนื่อง และแบ่งกำลังคนเตรียมนำ N ₂ System เข้าใช้งานที่ Fuel Gas Last Chance Filter เมื่อ Fuel Gas Pressure ใน Line เท่ากับ 0 MPa โดยมิให้ผู้ช่วยช่างสนับสนุน - สั่งการให้ Board Operator ลด Fuel Gas Pressure ใน Fuel Gas Heater ออกสู่บรรยากาศ	

<p>- โทรศัพท์แจ้งเจ้าหน้าที่ ระบุ, ให้นักพื้นที่ด้วยแถบขาว-แดง รวมทั้งจัดการจราจร</p>	
<p>11) 17:12 น. Board Operator ดำเนินการ Manual Set Logic สำหรับลด Fuel Gas Pressure ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - ปิด 10GT FUEL GAS EMERGENCY SHUT OFF VALVE (10MBP01AA701) - เปิด 10GT FUEL GAS EMERGENCY VENT VALVE (10MBP01AA711) <p>พร้อมทั้งแจ้งทีมฉุกเฉินเปิด Valve สำหรับลด Fuel Gas Pressure ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - เปิด 10MBP01AA980 , 10MBP01AA981 (Last Chance Filter A Vent Valve) - เปิด 10MBP01AA982 , 10MBP01AA983 (Last Chance Filter B Vent Valve) 	
<p>12) 17:20 น. Board Operator แจ้งทีมฉุกเฉินไม่มี Fuel Gas Pressure ในระบบ Fuel Gas Heater แล้วให้ปิด Last Chance Filter A,B Vent Valve ทั้ง 4 ตัว และนำ N₂ System เข้าใช้งานทันที</p>	
<p>13) 17:25 น. ทีมฉุกเฉินตรวจสอบและติดตั้งระบบวาล์วสำหรับการนำ N₂ เข้าใช้งานเรียบร้อยแล้วแจ้ง Board Operator นำ N₂ System เข้าใช้งาน ผ่าน Fuel Gas Last Chance Filter A,B</p>	

<p>14) 17:28 น. Board Operator ทำการ Vent N₂ Pressure ผ่าน FG EMERGENCY VENT VALVE (10MBP01AA711) โดยดำเนินการขั้นตอน Vent N₂ จำนวน 2 รอบ</p>	
<p>15) 17:35 น. ทีมฉุกเฉินตรวจสอบไม่พบเปลวไฟออกจาก Fuel Gas Heater แล้ว ทำการแจ้ง มดค3-บท.</p>	
<p>16) 17:38 น. มดค3-บท. ตรวจสอบพื้นที่โดยรอบไม่มีเปลวไฟ และไม่มีแหล่ง ที่อาจก่อให้เกิดอันตรายหลงเหลือ</p>	
<p>17) 17:39 น. มดค3-บท. ประกาศทาง Intercom จำนวน 2 ครั้ง ด้วยข้อความว่า "ประกาศยกเลิกภาวะฉุกเฉิน ระดับ 1 ขณะนี้ได้ควบคุมสถานการณ์ เพลิงไหม้บริเวณ Fuel Gas Heater ได้แล้ว" และ "Attention please!! Now a Level 1 emergency response plan practice is already done"</p>	
<p>18) 17:40 น. มดค3-บท. ดำเนินการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - รายงานสถานการณ์ให้ นคค-บท. รับทราบ - สั่งการให้ Board Operator แจ้งหน่วยงานบำรุงรักษาที่เกี่ยวข้อง และตรวจสอบ HKP-C1 Shutdown Condition อยู่ในเกณฑ์ปกติ - สั่งการให้ Local Operator ยังคงนำ N₂ System เข้าใช้งานต่อเนื่องก่อน - แจ้ง ระบุ, ยกเลิกการกั้นพื้นที่ 	

6. ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม หลังจากการฝึกซ้อม

6.1) ในการซ้อมแผนครั้งนี้ไม่มีการทดสอบฉุกเฉินจริง จปว. เสนอให้ในการซ้อมแผนระดับเหตุฉุกเฉินระดับ 1 ครั้งถัดไป ให้มีการทดสอบฉุกเฉินจริง รวมถึงการทดสอบแจ้งเตือนไซเรนเหตุฉุกเฉินผ่านทางระบบ Intercom ด้วย
ข้อเสนอแนะ : ศึกษาวิธีใช้งานสัญญาณฉุกเฉินและสัญญาณแจ้งเตือนไซเรนเหตุฉุกเฉินผ่านทางระบบ Intercom ให้ถูกต้องก่อนลงมือปฏิบัติ - มดคX-บห. รับไปดำเนินการ

6.2) ในการซ้อมแผนครั้งนี้ไม่มีการทดสอบดับเพลิงอัตโนมัติ จปว. เสนอให้ในการซ้อมแผนระดับเหตุฉุกเฉินไฟไหม้ครั้งถัดไป ให้มีการใส่ชุดดับเพลิงจริงและซ้อมใช้น้ำดับเพลิงฉีดคลุมเพื่อลดความรุนแรงของเหตุการณ์ (ต่อสายดับเพลิง แต่ไม่ฉีดจริงเนื่องจากมีความเสี่ยงต่ออุปกรณ์ที่กำลังเดินเครื่อง) - มดคX-บห. รับไปดำเนินการ

ข้อเสนอแนะ : เพิ่มการจับเวลาในการระงับเหตุเพลิงไหม้ เพื่อปรับปรุงขั้นตอนในการซ้อมแผนระดับเหตุฉุกเฉินในครั้งถัดไป - จปว. รับไปดำเนินการ

6.3) เนื่องจากผู้ปฏิบัติงานเดินเครื่อง 1 กะ มีกำลังคนค่อนข้างน้อย จึงแนะนำให้ทีมเดินเครื่องหมั่นตรวจสอบระบบที่เกี่ยวข้องกับระบบ Automatic ในการดับเพลิง และตรวจสอบอุปกรณ์ระบบพิเศษอยู่เสมอ ว่าพร้อมใช้งานเมื่อเกิดเหตุการณ์ขึ้นจริง - มดคX-บห. รับไปดำเนินการ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(นายวรพงษ์ บรรจงพาณิชย์)

วศ.4, มดค3-บห.

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

บันทึก

จาก นายชยุตม์ จังโหลนราช

เรื่อง รายงานการซ้อมแผนฉุกเฉิน กรณีมลพิษอากาศ

จากปล่องระบายอากาศเกินเกณฑ์มาตรฐาน

วันที่ 1 มิถุนายน 2567

เรียน

นคค-บพ. ผ่าน มตค2-บพ.

ศิริศักดิ์ วัฒนวิทย์


ขอรายงานการซ้อมแผนเหตุการณ์ มลพิษอากาศจากปล่องระบายอากาศเกินเกณฑ์มาตรฐาน ประจำเดือน พฤษภาคม 2567

สรุปดังนี้

- วันที่ฝึกซ้อม : 25 พฤษภาคม 2567 เวลา 14.00-15.00 น.
- สถานที่ : Block 1
- วัตถุประสงค์ : 1. เพื่อทบทวนขั้นตอนปฏิบัติการกรณีมลพิษอากาศจากปล่องระบายอากาศเกินเกณฑ์มาตรฐาน
2. เพื่อให้การปฏิบัติเข้าแก้ไขเหตุการณ์เป็นไปอย่างรวดเร็วและถูกต้องตามขั้นตอน มีความปลอดภัยต่อชีวิตและทรัพย์สิน
- ทีมงานที่ร่วมฝึกซ้อม

ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง/สังกัด	ทำหน้าที่
1. นายศิริศักดิ์ ขนาภิวัดน์	มตค2-บพ.	ผู้ควบคุมเหตุการณ์
2. นายชยุตม์ จังโหลนราช	วศ.7/ มตค2-บพ.	Board Operator
3. นายสามารถ สมสถาน	ข.6/ มตค2-บพ.	Local Operator
4. นายพันศักดิ์ แก้วอูย	ข.6/ มตค2-บพ.	Local Operator

5. ลำดับเหตุการณ์ขณะฝึกซ้อมแผน



เหตุการณ์	ภาพประกอบ
1) 16:00 น. ประชุมวางแผนลำดับขั้นตอนการฝึกซ้อม บรรยายสรุปแผนปฏิบัติการหลัก, แผนระงับเหตุ, ภารกิจหน้าที่ของแต่ละบุคคลเมื่อเกิดเหตุการณ์ฉุกเฉิน	

- 2) สมมติเหตุการณ์ ขณะ Block 1 เดินเครื่องปกติด้วย Fuel Gas มี Alarm "CEMS NOX High High Alarm" Board Operator ได้ทำการตรวจสอบระบบ SCR System มีการทำงานตามปกติ แต่ค่า NOX, SOX และ Opacity ยังสูงกว่ามาตรฐานตามที่กฎหมายกำหนด จึงแจ้ง Local Operator เข้าไปตรวจสอบระบบ SCR System ว่ามีทำงานผิดปกติหรือไม่ และ อุปกรณ์วัด CEMS Online ว่าอ่านค่าผิดปกติหรือไม่




- 3) ในขณะเดียวกัน Board Operator ก็ตรวจสอบข้อมูลด้านอื่นๆร่วมด้วย เพื่อหาความผิดปกติ เช่น CPM, GT Exhaust Temp, %CSO, FG Control valve ฯลฯ



<p>4) Local Operator เข้าตรวจสอบอุปกรณ์วัด CEMS Online ไม่พบความผิดปกติของอุปกรณ์วัด จึงแจ้ง Board รับทราบ Shift Charge แจ้งทีมบำรุงรักษาเข้าทำการตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูลว่าเกิดจากความผิดพลาดของ Instrument หรือไม่</p>	
<p>5) ทีมบำรุงรักษาเข้าทำการตรวจสอบแล้วพบว่าค่า Emission สูงเกินมาตรฐานจริง จึงแจ้ง นตค-บพ. เพื่อพิจารณาตัดสินใจร่วมกับ Owner ในการทดสอบลด Load เพื่อรักษาระดับ NOX, SO2 และ Opacity ไม่ให้เกินมาตรฐานตามที่กฎหมายกำหนด และให้ออก Prior Notice ไปยังศูนย์ควบคุมฯ ก่อนลด Load อย่างน้อย 30 นาที เพื่อลดค่าปรับ</p>	

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา


(นายชยุตม์ จังโหล่นราช)
วศ.7, มตค2-บพ.

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

บันทึก

จาก นายฤทธิลภัส ธรรมปัญญาสกุล

เรื่อง รายงานการซ้อมแผนเหตุการณ์ระดับ 1

เดือน มิถุนายน 2567

วันที่ 30 มิถุนายน 2567

เรียน

นตค-บห. ผ่าน มตค4-บห.

[Signature]




ขอรายงานการซ้อมแผนเหตุการณ์ระดับ ED1 (ซ้อมการสื่อสารและขั้นตอนการระงับเหตุขณะเกิดเหตุฉุกเฉิน) ประจำเดือน มิถุนายน 2567 โดยสมมติเหตุการณ์กรณีเพลิงไหม้บริเวณ GT Air Inlet Filter






สรุปดังนี้







- วันที่ฝึกซ้อม : 25 มิถุนายน 2567 เวลา 17.00-17.30 น.
- สถานที่ : GT Air Inlet Filter Area Block 1
- วัตถุประสงค์ :
 - เพื่อทบทวนขั้นตอนปฏิบัติการเกิด ไฟไหม้บริเวณ GT Air Inlet Filter Block 1
 - เพื่อให้การปฏิบัติเข้าแก้ไขเหตุการณ์เป็นไปอย่างรวดเร็วและถูกต้องตามขั้นตอน มีความปลอดภัยต่อชีวิตและทรัพย์สิน
- ทีมงานที่ร่วมฝึกซ้อม

ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง/สังกัด	ทำหน้าที่
1. นายพลพัฒน์ ศิลาวรรณา	มตค4-บห.	ผู้ควบคุมเหตุการณ์
2. นายภูมิ อรุณภาคมงคล	วศ.7/ มตค4-บห.	Board Operator
3. นายอุทิศ พูลยม	ข.6/ มตค4-บห.	หัวหน้าทีมฉุกเฉิน
4. นายสามารถ สมสถาน	ข.6/ มตค2-บห.	Local Operator
5. นายฤทธิลภัส ธรรมปัญญาสกุล	วศ.7/ มตค4-บห.	ผู้บันทึกเหตุการณ์
6. นายมงคล ศิริมงคล	ลูกจ้าง นตค-บห.	ทีมฉุกเฉิน
7. นายเพชรยุทธ สุขประเสริฐ	ลูกจ้าง นตค-บห.	ทีมฉุกเฉิน

5. ลำดับเหตุการณ์ขณะฝึกซ้อมแผน

เหตุการณ์	ภาพประกอบ
1) 16:00 น. ประชุมวางแผนลำดับขั้นตอนการฝึกซ้อม บรรยายสรุปแผนปฏิบัติการหลัก, แผนระงับเหตุ ED1, ภารกิจหน้าที่ของแต่ละบุคคล เมื่อเกิดเหตุการณ์ฉุกเฉิน	
2) 09:30, 13:30, 16:45 ประกาศทาง Intercom ด้วยข้อความ “ประกาศ โรงไฟฟ้าหินกอง Block 1 จะทำการซ้อมแผนรับเหตุฉุกเฉินระดับ 1 สมมติเหตุการณ์ เพลิงไหม้บริเวณ GT Air Inlet Filter ตั้งแต่เวลา 17:00 น.” และ “Attention Please!! Block 1 will conduct a Level 1 emergency response plan practice, simulating a fire incident at the GT Air Inlet Filter area starting from 5:00 PM.” จากนั้นแจ้งศูนย์รักษาความปลอดภัย	
3) 17:00 น. ขณะ HKP-C1 เดินเครื่องจ่ายโหลดปกติ Board Operator ตรวจพบอุณหภูมิ GT Air Inlet สูงผิดปกติ จึงให้ Local Operator ไปตรวจสอบ	
4) 17:02 น. Local Operator พบกลุ่มควันไฟ บริเวณ GT Air Inlet Filter จึงแจ้งให้ Board Operator ทราบทันที ก่อนจะนำถังดับเพลิง จากบริเวณที่ใกล้ที่สุด มารับเหตุเบื้องต้น	
5) 17:03 น. Board Operator แจ้งให้ มตค4-บห. ทราบและตรวจสอบ Alarm / Parameter ที่เกี่ยวข้องกับระบบ Fire Alarm และ Gas Turbine	

<p>6) 17:04 น. Local Operator วิทยุแจ้ง มตค4-บพ. ว่าไม่สามารถรับเหตุได้ในสถานะเดินเครื่อง และจากการประเมินสถานการณ์มีแนวโน้มที่เปลวไฟจะลุกลามเพิ่มมากขึ้น หลังจากนั้น Local Operator กดสัญญาณไฟฉุกเฉิน ที่อยู่ใกล้ที่สุด</p>	
<p>7) 17:04 น. มตค4-บพ. รายงานสถานการณ์ให้ นคค-บพ. ทราบเบื้องต้น 8) 17:06 น. Board Operator แจ้งว่า GT Air Inlet Inside Pressure มีแนวโน้มลดลงต่ำลง ซึ่งแสดงว่า Inlet Filter เสียหาย จนทำให้อากาศเข้าไปด้านในได้โดยไม่ผ่าน GT Air Inlet Filter</p>	
<p>9) 17:07 น. มตค4-บพ. เข้าประเมินสถานการณ์บริเวณ GT Air Inlet Filter พบว่าเพลิงลุกไหม้ ขยายวงกว้าง รายงานสถานการณ์ให้ นคค-บพ. และแจ้งยกระดับเหตุฉุกเฉินเป็นความรุนแรงระดับ 1</p>	
<p>10) 17:08 น. มตค4-บพ. ทำหน้าที่ผู้ควบคุมเหตุฉุกเฉิน (OC : On-scene Controller) สั่งการให้ Board Operator</p> <ul style="list-style-type: none"> - โทรแจ้งศูนย์ควบคุมฯ ว่าเกิดเหตุเพลิงไหม้บริเวณ GT Air Inlet Filter ขอแจ้งปลดเครื่อง ณ เวลานี้ - ดำเนินการ Shutdown HKP-C1 ด้วย Emergency Trip Push Button - ประกาศ Intercom แจ้งเหตุจำนวน 2 ครั้ง 	
<p>11) 17:08 น. มตค4-บพ. สั่งการให้</p> <ul style="list-style-type: none"> - ทีมฉุกเฉินแต่งชุดดับเพลิง เข้าระงับเหตุเพลิงไหม้ บริเวณ GT Air Inlet Filter โดยใช้ Hydrant No.20 บริเวณ Electrical Package - โทรศัพท์แจ้งเจ้าหน้าที่ รปภ. ให้กั้นพื้นที่ด้วยแถบขาว-แดง รวมทั้งจัดการจราจร <p>ทีมฉุกเฉิน มตค4-บพ.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. นายอุทิศ พูลยม 2. ลูกจ้าง #1 3. ลูกจ้าง #2 	

<p>12) 17:09 น. Board Operator ทำการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - โทรแจ้งเวลาศูนย์ควบคุมฯ ว่าเกิดเหตุเพลิงไหม้บริเวณ GT Air Inlet Filter ขอแจ้งปลดเครื่อง ณ เวลานี้ - ดำเนินการ Shutdown HKP-C1 ด้วย Emergency Trip Push Button - ประกาศทาง Intercom จำนวน 2 ครั้งว่า “ประกาศภาวะฉุกเฉินระดับ 1 ขณะนี้เกิดเหตุเพลิงไหม้บริเวณ GT Air Inlet Filter ห้ามผู้ที่ไม่มีความเกี่ยวข้องเข้าใกล้พื้นที่ดังกล่าว” 	
<p>13) 17:12 น. ทีมฉุกเฉิน รายงานตัวต่อ OC (มตค4-บพ.) ณ ที่เกิดเหตุ และเข้ารับเหตุด้วยน้ำ โดยใช้ Hydrant No.20 บริเวณ Electrical Package</p>	
<p>14) 17:15 น. ทีมฉุกเฉินตรวจสอบไม่พบเปลวไฟออกจาก GT Air Inlet Filter แล้วทำการแจ้ง ทีมฉุกเฉิน รายงานตัวต่อ OC (มตค4-บพ.) ทราบ</p>	
<p>15) 17:16 น. ทีมฉุกเฉินรายงานตัวต่อ OC (มตค4-บพ.) ประเมินสถานการณ์ ไม่พบเปลวเพลิงแล้ว แต่ยังพบกลุ่มควัน จึงสั่งให้ทีมฉุกเฉินฉีดน้ำระงับเหตุต่ออีกเพื่อลดความร้อนและจุดเกิดความร้อน</p>	
<p>16) 17:20 น. ทีมฉุกเฉิน รายงานตัวต่อ OC (มตค4-บพ.) ประเมินสถานการณ์ ไม่พบเปลวเพลิงและกลุ่มควันเบาบางลงมาก จึงสั่งการให้ทีมฉุกเฉินหยุดภารกิจหยุดภารกิจฉีดน้ำ</p>	
<p>17) 17:25 น. ทีมฉุกเฉิน รายงานตัวต่อ OC (มตค4-บพ.) ตรวจสอบพื้นที่โดยรอบ ไม่มีเปลว และไม่มีแหล่งที่อาจก่อให้เกิดอันตรายหลงเหลือ 18) 17:25 น. ทีมฉุกเฉิน รายงานตัวต่อ OC (มตค4-บพ.) รายงานสถานการณ์ให้ นคค-บพ. และแจ้งยุติเหตุฉุกเฉินเป็นความรุนแรงระดับ 1</p>	

19) 17:26 น. มตค4-บพ. สั่งการ Board Operator ประกาศทาง Intercom ยุติเหตุฉุกเฉิน	
20) 17:26 น. Board Operator ประกาศทาง Intercom จำนวน 2 ครั้ง ด้วยข้อความว่า “ประกาศยกเลิกภาวะฉุกเฉิน ระดับ 1 ขณะนี้ได้ควบคุมสถานการณ์เพลิงไหม้บริเวณ GT Air Inlet Filter ได้แล้ว”	
21) 17:30 น. มตค4-บพ. ดำเนินการ <ul style="list-style-type: none"> - สั่งการให้ Board Operator แจ้งหน่วยงานบำรุงรักษาที่เกี่ยวข้อง - สั่งการให้ Board Operator ตรวจสอบ HKP-C1 Shutdown Condition อยู่ในเกณฑ์ 	
22) แจ้ง รปภ. ยกเลิกการกั้นพื้นที่	
23) 17:40 น. มตค4-บพ. ประกาศทาง Intercom จำนวน 2 ครั้ง “ประกาศโรงไฟฟ้าหินกอง Block 1 จะทำการซ้อมแผนรับเหตุฉุกเฉินระดับ 1 แล้วเสร็จ หลังจากนั้นหากพบสัญญาณแจ้งเตือน นั่นคือสัญญาณจริง ขอให้ปฏิบัติตามแผนฉุกเฉินต่อไปนี้” และ “Attention Please, Hin Kong Power Plant Block 1 has completed its Level 1 Emergency Response Drill. From now on, if you hear an alarm, it is a real emergency signal. Please follow the emergency plan accordingly.”	
24) 17:45 น. ประชุมสรุปผลการซ้อมเพื่อรับทราบข้อเสนอแนะในการปรับปรุงแก้ไข	

6. ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม หลังจากการฝึกซ้อม

6.1) ในการซ้อมดับเพลิงครั้งนี้ ได้มีการใช้น้ำดับเพลิงจริงจากสายดับเพลิงซึ่งจากการทดลองใช้ พบว่าช่วงแรกอาจมีการย้อนแรงดันน้ำ ทำให้ทีมดับฉุกเฉินที่ควบคุมสายดับเพลิง 2 คน เสียหลักเล็กน้อย

ข้อเสนอแนะ : เนื่องจาก ปัจจุบันสายดับเพลิงที่โรงไฟฟ้าจะมีแต่ขนาด 2.5 นิ้ว ซึ่งทำให้ต้องใช้คนทั้งหมด 2 คนในการถือสายดับเพลิง และอีก 1 คนในการควบคุมแรงดันน้ำดับเพลิง ซึ่งถ้าหากมีสายดับเพลิงขนาด 1.5 นิ้ว จะทำให้สามารถใช้งานจำนวนคนได้น้อยลงมากกว่านี้ 1 คน (ถือสายดับเพลิง 1 คนและควบคุมแรงดันน้ำดับเพลิง 1 คน) - นคค-บพ. รับพิจารณา

6.2) ในการซ้อมดับเพลิงครั้งนี้ ได้มีการใส่ชุดดับเพลิงจริง พบว่าขนาดรองเท้าที่มีจะเป็นเบอร์ 44 เพียงเบอร์เดียวทั้งหมด 3 คู่ โดยขนาดจะค่อนข้างใหญ่เกินไปสำหรับทีมฉุกเฉินที่ทำการซ้อมแผน และทำให้ขาดความคล่องตัวในตอนที่ขยับหรือเดินทางเข้าสู่จุดเกิดเหตุเพลิงไหม้

ข้อเสนอแนะ : ตรวจสอบขนาดรองเท้าของ Local Operator เพื่อเตรียมความพร้อมในการจัดเตรียมอุปกรณ์สำหรับแต่งตั้งเป็นทีมฉุกเฉิน – มตค4-บพ. รับไปดำเนินการ

6.3) เนื่องจากการซ้อมดับเพลิงครั้งนี้ ได้มีการใช้น้ำดับเพลิงจริง ซึ่งต้องมีการให้สัญญาณมือระหว่างทีมดับเพลิงที่ถือสายดับเพลิง กับ ผู้ที่ควบคุมแรงดันน้ำดับเพลิง

ข้อเสนอแนะ : ศึกษาสัญญาณมือควบคุมน้ำดับเพลิง ระหว่างทีมผู้ถือสายดับเพลิงและผู้ควบคุมแรงดันน้ำดับเพลิง – มตค4-บพ. รับไปดำเนินการ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(นายฤกษ์ภูริภัต ธรรมปัญญาสกุล)

วศ.7, มตค4-บพ.



การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

บันทึก

จาก นายวรพงษ์ บรรจงพาณิชย์

เรื่อง รายงานการซ้อมแผนเหตุการณ์ระดับ 1

เดือน กรกฎาคม 2567

วันที่ 23 กรกฎาคม 2567

เรียน

กิตติพงษ์ ธรรมพงษ์
นคค-บพ. ผ่าน มคค3-บพ.






ขอรายงานการซ้อมแผนเหตุการณ์ระดับ ED1 (ซ้อมการสื่อสารและขั้นตอนการระงับเหตุขณะเกิดเหตุฉุกเฉิน) ประจำเดือน กรกฎาคม 2567 โดยสมมติเหตุการณ์กรณี Plant Blackout โดย SWGR Incoming M11A Open และระบบ Auto Transfer 11kV from Block 2 ไม่ทำงาน ส่งผลทำให้ Unit Trip และอุปกรณ์ Auxiliary ต่างๆ ไม่มีไฟ Station Service







สรุปดังนี้


- วันที่ฝึกซ้อม : 20 กรกฎาคม 2567 เวลา 02:00 – 04:00 น.
- สถานที่ : Block 1
- วัตถุประสงค์ :
 - เพื่อทบทวนขั้นตอนปฏิบัติการกรณีเกิด Plant Blackout ด้วย SWGR Incoming M11A Open และ Auto Transfer 11kV from Block 2 ไม่ทำงาน
 - เพื่อให้การปฏิบัติงานตรวจสอบและแก้ไขเหตุการณ์เป็นไปอย่างถูกต้องและรวดเร็ว มีความปลอดภัยต่อชีวิตและทรัพย์สิน
- ทีมงานที่ร่วมฝึกซ้อม

ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง/สังกัด	ทำหน้าที่
1. นายจิรวัฒน์ เอลิมทรง	มคค3-บพ.	ผู้ควบคุมเหตุฉุกเฉิน
2. นายวรพงษ์ บรรจงพาณิชย์	วศ.4 / มคค3-บพ.	Board Operator
3. นายณัฐพล สว่างวงศ์	ข.6 / มคค3-บพ.	BOP Operator
4. นายอรรถวิทย์ คงสุขเจริญ	ข.6 / มคค3-บพ.	Local Operator
5. นายณัฐวุฒิ ทองแท้	วศ.6 / มคค3-บพ.	ผู้บันทึกเหตุการณ์
6. นายอรรถวุฒิ คงทิม	ข.6 / มคค3-บพ.	ผู้บันทึกเหตุการณ์




5. ลำดับเหตุการณ์ขณะฝึกซ้อมแผน

เหตุการณ์	ภาพประกอบ
1) 02:30 น. ประชุมวางแผนลำดับขั้นตอนการฝึกซ้อม บรรยายสรุปแผนปฏิบัติการหลัก, แผนระงับเหตุ ED1, ภารกิจหน้าที่ของแต่ละบุคคล เมื่อเกิดเหตุการณ์ฉุกเฉิน	
2) 03:00 น. สมมติเหตุการณ์ขณะโรงไฟฟ้าหินกอง Block 1 เดินเครื่องปกติ ได้เกิดเหตุการณ์ Block 1 MV SWGR Incoming CB M11A (10BBA01M11A) Open โดยไม่ทราบสาเหตุ และระบบ Auto Transfer from Block 2 ไม่ทำงาน และทำให้อุปกรณ์ที่ใช้ไฟฟ้าจำนวนหนึ่งไม่ทำงาน ทำให้เกิด Block 1 Plant Blackout ส่งผลให้ Block 1 Trip ตามมา	
3) 03:01 น. มคค3-บพ. แจ้งหน่วยงานบำรุงรักษาและผู้ที่เกี่ยวข้องได้ทราบสถานการณ์ดังกล่าว Board Operator แจ้งให้ Local Operator รับทราบ และดำเนินการตรวจสอบอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง	
4) 03:10 น. Board Operator ได้ทำการแจ้งให้ Local Operator ตรวจสอบการทำงานของอุปกรณ์ Emergency ต่างๆ พร้อมทั้งสื่อสารกับ Board Operator เป็นระยะๆ ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบ Emergency Lube Oil Pump Start, Header Pressure ปกติ - ตรวจสอบ Gen Emergency Seal Oil Pump Start, Header Pressure ปกติ - ตรวจสอบ Vacuum Breaker ยังอยู่ในสถานะ Close ซึ่งมี Power On จาก DC Supply 	 

	 
<p>5) 03:13 น. Board Operator ได้ทำการแจ้งให้ BOP Operator ทราบเกี่ยวกับ EDG start ขึ้นมาและให้ทาง BOP Operator or Local Operator ไปตรวจสอบการทำงานของ EDG และสามารถทำงานได้ตามปกติหรือไม่ โดยทำการตรวจเช็ค</p> <ul style="list-style-type: none"> - Breaker L11A (Incoming 400V Block 1 SWGR CB) Open - Breaker L11T (Backup LV SWGR to BLOCK1 LV ESWGR CB) Close - Breaker L11B (LV SWGR and ESWGR Tie CB) Close - Breaker L15A Open - Breaker L15B Close - Breaker EDG1 CB Close (EDG เดินเครื่องปกติ ค่า kW, Volt, Amp ปกติ) 	  
<p>6) 03:15 น. หลังจาก EDG Start และจ่ายไฟเข้าระบบ Backup ได้สำเร็จ ระบบจะทำการ Start Auxiliary Equipment ต่างๆ โดย Board Operator ตรวจสอบจากหน้าจอ DCS และ Local Operator ตรวจสอบอุปกรณ์จาก Local ว่าสามารถทำงานได้ตามปกติหรือไม่ ซึ่งมีอุปกรณ์ดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Jacking Oil Pump Start 2. Gen Seal Oil Pump Start 	

<ol style="list-style-type: none"> 3. Gen Vapor Extractor Start 4. Gen Seal Oil Vacuum Pump Start 5. GT Package Ventilation Fan Start 6. Lube Oil Mist Vapor Extractor Start 7. Turning Gear Motor 8. Casing Cooling Fan 	     
--	--

	
7) 03:20 น. มดค3-บห. ประเมินสถานการณ์แล้วว่า SWGR INCOMING ยังไม่สามารถนำกลับเข้ามาใช้งานได้ตามปกติจึงส่งผลทำให้ Vacuum Pump และระบบ Close cooling cycle ไม่ทำงาน จึงให้ Board Operator ตรวจสอบ Sequence Shutdown ปกติ และเมื่อ Steam Turbine Speed < 300 rpm แล้ว Vacuum Breaker จะ Auto Open และให้ Local Operator ตรวจสอบการทำงานว่าสามารถทำงานได้ตามปกติหรือไม่	
8) 03:25 น. เมื่อรอบของ Rotor ลดลงจน น้อยกว่าเท่ากับ 3 rpm Turning Gear Motor จะทำงานและ Board Operator จะแจ้งให้ทาง Local Operator ตรวจสอบว่า Turning Gear Motor ทำงานตามปกติหรือไม่ นอกจากนี้ Board Operator จะตรวจสอบ Lube Oil Temp ≥ 50 DegC หรือ Bearing Metal Temp ≥ 107 DegC ซึ่งหากเป็นไปตามเงื่อนไขข้างต้นให้ Stop ระบบ Turning Gear และให้ทำการหมุน Rotor เป็นช่วงๆ โดยใช้ Manual by Air Motor หรือ Manual by Ratchet Spanner ในกรณี Air compressor ไม่ทำงาน เพื่อพลิก Rotor 180 Deg ทุก 30 นาที เพื่อทำให้ Temp จะลดลงต่ำกว่าที่กำหนดจึงนำ Turning Gear เข้าใช้งาน	
9) 03:33 น. หน่วยงานบำรุงรักษาเข้าตรวจสอบและแก้ไขปัญหาแล้วเสร็จ ยืนยัน MV Incoming Breaker M11A ปกติ Board Operator ทำการ Close Block 1 MV SWGR Incoming CB M11A (10BBA01M11A) เพื่อนำไฟกลับเข้าสู่ Bus 11kV Block 1 MV SWGR	
10) 03:34 น. Board Operator ตรวจสอบ Synchro Permissive EDG ขึ้นโซว์ปกติ จากนั้นกดสั่ง Start Synchro ที่ DCS หรือ Local Operator สั่งที่ EDG Panel , Breaker L15A จะ Close และ EDG จะค่อยๆ ลด Load ลงจน Breaker EDG1 Open, Local Operator ตรวจสอบ EDG จะ Cooledown Run ต่ออีก 1 นาที ถึงจะ Stop (ถ้าไม่ Stop ให้ทาง Local ไป กด manual stop ที่หน้าตู้)	

11) 03:38 น. Board Operator และ Local Operator ประสานงาน Start Balance of Plant และ Gas Turbine Auxiliary Equipment ต่างๆ เพื่อเตรียมระบบให้พร้อมสำหรับการ Startup Plant ต่อไป	
12) 03:40 น. มดค3-บห. แจ้งหน่วยงานบำรุงรักษาและผู้ที่เกี่ยวข้องได้ทราบสถานการณ์ ว่าสามารถนำเครื่องกลับสู่สภาวะปกติแล้ว อยู่ระหว่างการ Resumption	
13) 03:45 น. ประชุมสรุปผลการซ่อม - ประชุมสรุปผลการซ่อมเพื่อรับทราบข้อเสนอแนะในการปรับปรุงแก้ไข - ปิดประชุมและจัดทำรายงานสรุปผลการซ่อม	

6. ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม หลังจากการฝึกซ้อม

6.1) ในขั้นตอนการ Start Balance of Plant และ Gas Turbine Auxiliary Equipment ต่างๆ ควรจะแบ่งงานให้ Local Operator หรือ BOP Operator ไปประจำตำแหน่งบริเวณ Turbine Electrical Package 1 คนเพื่อตรวจสอบ Breaker ทำงานตามปกติ และให้ Operator อีก 1 คนไปตรวจสอบอุปกรณ์ต่างๆ ตามที่ Board Operator ประสานงาน

6.2) หลังจากนำ MV Incoming Breaker M11A เข้าใช้งาน ในหัวข้อ 2.8 ควรเพิ่มขั้นตอนการ Close Breaker ตัวต่างๆใน BUS 10BBA01 เช่น M11F, L11A หรือ M11J, L13A เพื่อนำไปเลี้ยง Balance of plant และ Auxiliary Equipment ก่อน Stop EDG

6.3) ในขั้นตอนการพลิก Turning gear 180° ไม่ว่าจะเป็นวิธี Manual Turning Gear by Air Driven หรือ Manual Turning Gear by Hand Turning with Ratchet Spanner ควร Off Power Turning Gear ก่อน และจำเป็นต้องใช้ Local Operator อย่างน้อย 2 คน เพื่อแบ่งหน้าที่ให้คนหนึ่งเป็นคนหมุน และอีกคนดูองศา Rotor ในห้อง Gen. Collectoring เพื่อให้หมุนได้ 180° ตาม Procedure

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา



(นายวรพงษ์ บรรจงพาณิชย์)

วศ.4, มดค3-บห.

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

บันทึก

จาก นายณัฐวุฒิ ทองแท้

เรื่อง รายงานการซ้อมแผนเหตุการณ์ระดับ 1

เดือน กรกฎาคม 2567

วันที่ 23 กรกฎาคม 2567

เรียน

นตค-บพ. ผ่าน มตค3-บพ. *จิราวัฒน์ เติมทรง*

ขอรายงานการซ้อมแผนเหตุการณ์ระดับ ED1 (ซ้อมการสื่อสารและขั้นตอนการรับมือเหตุฉุกเฉิน) ประจำเดือน กรกฎาคม 2567 โดยสมมติเหตุการณ์มีมลพิษอากาศจากปล่องระบายอากาศเกินเกณฑ์มาตรฐาน







สรุปดังนี้



1. วันที่ฝึกซ้อม : 20 กรกฎาคม 2567 เวลา 04:00 – 06:00 น.
2. สถานที่ : Block 1
3. วัตถุประสงค์ : 1. เพื่อทบทวนขั้นตอนปฏิบัติการที่มีมลพิษอากาศจากปล่องระบายอากาศเกินเกณฑ์มาตรฐาน
2. เพื่อให้การปฏิบัติแก้ไขเหตุการณ์เป็นไปอย่างรวดเร็วและถูกต้องตามขั้นตอน มีความปลอดภัยต่อชีวิตและทรัพย์สิน
4. ทีมงานที่ร่วมฝึกซ้อม

ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง/สังกัด	ทำหน้าที่
1. นายจิราวัฒน์ เติมทรง	มตค3-บพ.	ผู้ควบคุมเหตุการณ์
2. นายณัฐวุฒิ ทองแท้	วศ.6 / มตค3-บพ.	Board Operator
3. นายณัฐพล สว่างวงศ์	ข.6 / มตค3-บพ.	BOP Operator
4. นายอรรถวิทย์ คงสุขเจริญ	ข.6 / มตค3-บพ.	Local Operator
5. นายวรพงษ์ บรรจงพาณิชย์	วศ.4 / มตค3-บพ.	ผู้บันทึกเหตุการณ์
6. นายอรรถวุฒิ คงทิม	ข.6 / มตค3-บพ.	ผู้บันทึกเหตุการณ์

5. ลำดับเหตุการณ์ขณะฝึกซ้อมแผน

เหตุการณ์	ภาพประกอบ
1) 04:00 น. ประชุมวางแผนลำดับขั้นตอนการฝึกซ้อม บรรยายสรุปแผนปฏิบัติการหลัก, แผนรองรับเหตุ, ภารกิจหน้าที่ของแต่ละบุคคลเมื่อเกิดเหตุการณ์ฉุกเฉิน	
2) 04:30 น. ขณะโรงไฟฟ้าหินกอง Block 1 เดินเครื่องปกติจ่ายโหลดประมาณ 700 MW เกิดเหตุการณ์ DCS Alarm CEMS NOx (ppm) HIGH HIGH (GAS) ค่า Nox สูงมากกว่าเกณฑ์ที่กำหนด 59 ppm นานต่อเนื่อง 10 นาที ทำให้ SCR Release On, SCR System On	
3) 04:35 น. มตค3-บพ. โทรศัพท์แจ้ง นตค-บพ. ทราบ และแจ้งหน่วยบำรุงรักษาเข้าตรวจสอบความถูกต้องในการตรวจวัดค่าของเครื่องมือวัด	
4) 04:40 น. GT Local Operator ตรวจสอบการทำงานของอุปกรณ์ระบบ SCR และแจ้งสภาพอุปกรณ์กลับ Board Operator ทราบ เป็นระยะๆ ดังนี้ - ตรวจสอบ Hot Gas Recirculation Fan System ทำงานปกติ ไม่พบการรั่วของ Flue Gas ตามจุดต่างๆ - ตรวจสอบ Ammonia Injection System ทำงานปกติ ไม่พบการรั่วไหลของ Ammonia ตามจุดต่างๆ - สอบอุปกรณ์วัด CEMs Online อ่านค่าได้ปกติ มีปริมาณ NOx (@O2 7%) ที่สูงจริง (> 59 ppm)	
5) 04:42 น. BOP Operator ตรวจสอบการทำงานของอุปกรณ์ต่างๆ และแจ้งสภาพอุปกรณ์ Board Operator ทราบ เป็นระยะๆ ดังนี้ - ตรวจสอบ Ammonia Storage Tank & Forwarding Pump ทำงานปกติ ไม่พบการรั่วไหลของ Ammonia	

6) 04:50 น. หลังจาก SCR Release On ไปแล้ว 20 นาที ยังพบว่าค่า NOx ยังสูงมากกว่า 59 ppm โดยในขณะนั้น Evaporative System Off จาก Ambient Temperature ต่ำกว่า Setting ทำการ Manual Set ค่า Ambient Temperature Setting ให้ต่ำกว่า Ambient Temperature Actual เพื่อให้ Evaporative System On พร้อมแจ้ง GT Local Operator ตรวจสอบอุปกรณ์ขณะทำงาน	
7) 04:55 น. หน่วยงานบำรุงรักษาเข้าตรวจสอบเครื่องมือวัด ยืนยันว่าอ่านค่า NOx ได้สูงจริงตรงตามค่าที่ DCS แจ้ง มตค3-บห. ทราบ หลังจากนั้นหน่วยงานบำรุงรักษาติดต่อ MHI LTSA เพื่อเข้าร่วมตรวจสอบและแก้ไข	
8) 05:00 น. หลังจาก Evaporative System On ไปแล้ว 20 นาที พบว่ายังเกินค่ามาตรฐานที่กำหนด มตค3-บห. โทรศัพท์แจ้ง นคค-บห. เพื่อพิจารณาตัดสินใจร่วมกับ Owner ในการออก Prior Notice เพื่อลดความในส่วนของ COC1 เหลือ 690 MW และ COC7 Automatic Generation Control Off รักษาระดับ NOx ไม่ให้เกิน 59 ppm	
9) 05:05 น. นคค-บห. แจ้ง มตค3-บห. ว่า Owner เห็นชอบให้ดำเนินการได้ตามข้อ 8)	
10) 05:06 น. มตค3-บห. ออกเอกสารแจ้งศูนย์ควบคุมฯ ขอ Prior ลดความพร้อมในส่วนของ COC1 Active Power (MW) เหลือ 690 MW และ COC7 Automatic Generation Control Off	
11) 05:10 น. Board Operator ทำการ Off AGC. และลด Load to 690 MW ตามเวลาที่ระบุใน Prior Notice ซึ่งหลังจากที่ลด Load แล้วค่า NOx มีแนวโน้มลดลง และกลับสู่ Criteria ไม่เกิน 59 ppm (SCR System Off)	

12) 05:15 น. มตค3-บห. แจ้ง นคค-บห., นวบ-บห. และผู้เกี่ยวข้องเพื่อร่วมตัดสินใจแนวทางการตรวจสอบและแก้ไขต่อไป Board Operator / Local Operator / BOP Operator ตรวจสอบ และควบคุมอุปกรณ์,ค่า Parameter ต่างๆให้อยู่ในเกณฑ์ที่กำหนดใน Condition เดินเครื่องจ่ายโหลด 690 MW	
13) 05:30 น. ประชุมสรุปผลการซ่อมเพื่อรับทราบข้อเสนอแนะในการปรับปรุงแก้ไข	

6. ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม หลังจากการฝึกซ้อม

6.1) จากการประชุม Daily Meeting ประจำวันที่ 24 กรกฎาคม 2567 ที่ประชุมสรุปว่าในกรณีที่ SCR Release On และ Evaporative System On ไปแล้ว ค่า NOx ยังเกินค่ามาตรฐานตาม EIA (59 ppm) แต่ไม่เกินประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม (120 ppm) ยังไม่พิจารณาลดโหลด อยู่ระหว่าง HKP รับไปตรวจสอบข้อกำหนด EIA

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(นายณัฐวุฒิ ทองแท้)

วศ.6, มตค3-บห.

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

บันทึก

จาก นายกฤษณ์ ธรรมปัญญาสกุล

เรื่อง รายงานการซ้อมแผนเหตุการณ์ระดับ 1

เดือน กรกฎาคม 2567

วันที่ 12 กรกฎาคม 2567

เรียน

นคค-บห. ผ่าน มตค4-บห.

(ชานันท์ สัตย์โค)

14/7/67

ทศพรณ์ ศิลารรรณา

13/7/67



ขอรายงานการซ้อมแผนเหตุการณ์ระดับ ED1 (ซ้อมการสื่อสารและขั้นตอนการระงับเหตุขณะเกิดเหตุฉุกเฉิน) ประจำเดือน กรกฎาคม 2567 โดยสมมติเหตุการณ์กรณีเพลิงไหม้บริเวณ EDG

สรุปดังนี้






- วันที่ฝึกซ้อม : 8 กรกฎาคม 2567 เวลา 17.00-17.30 น.
- สถานที่ : EDG Area Block 1
- วัตถุประสงค์ :
 - เพื่อทบทวนขั้นตอนปฏิบัติการเกิด ไฟไหม้บริเวณ EDG
 - เพื่อให้การปฏิบัติเข้าแก้ไขเหตุการณ์เป็นไปอย่างรวดเร็วและถูกต้องตามขั้นตอน มีความปลอดภัยต่อชีวิตและทรัพย์สิน
- ทีมงานที่ร่วมฝึกซ้อม







ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง/สังกัด	ทำหน้าที่
1. นายพลพัฒน์ ศิลารรรณา	มตค4-บห.	ผู้ควบคุมเหตุการณ์
2. นายภูมิ อรุณภาคมงคล	วศ.7/ มตค4-บห.	Board Operator
3. นายอุทิศ พูลยม	ช.6/ มตค4-บห.	หัวหน้าทีมฉุกเฉิน
4. นายสถิตพงษ์ ชันธพร	ช.6/ มตค4-บห.	Local Operator
5. นายสุชนันต์ มารัตน์	ช.6/ มตค4-บห.	Local Operator
6. นายกฤษณ์ ธรรมปัญญาสกุล	วศ.7/ มตค4-บห.	ผู้บันทึกเหตุการณ์
7. นายมงคล ศิริมงคล	ลูกจ้าง นคค-บห.	ทีมฉุกเฉิน
8. นายเพชรยุทธ สุขประเสริฐ	ลูกจ้าง นคค-บห.	ทีมฉุกเฉิน

5. ลำดับเหตุการณ์ขณะฝึกซ้อมแผน

เหตุการณ์	ภาพประกอบ
1) 09:30, 13:30, 16:45 น. ประกาศแจ้งการฝึกซ้อมทาง Intercom และ Line ด้วยข้อความ “ประกาศโรงไฟฟ้าหินกอง Block1 จะทำการซ้อมแผนรับเหตุฉุกเฉินระดับ 1 สมมติเหตุการณ์เพลิงไหม้บริเวณ Emergency Diesel Generator ตั้งแต่ เวลา 17:00 น.” และ “Attention Please!! Hin Kong Power Plant Block 1 will conduct a Level 1 emergency response drill simulating a fire incident at the Emergency Diesel Generator area starting at 5:00 PM.” และแจ้งไปยังเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย	
2) 16:00 น. ประชุมวางแผนลำดับขั้นตอนการฝึกซ้อม บรรยายสรุปแผนปฏิบัติการหลัก, แผนระงับเหตุ ED1, การกิจหน้าที่ของแต่ละบุคคล เมื่อเกิดเหตุการณ์ฉุกเฉิน	
3) 17:00 ขณะ HKP-C1 เดินเครื่องจ่ายโหลดปกติ Board Operator ได้รับแจ้งจากบริษัทว่ามีเพลิงไหม้บริเวณ Emergency Diesel Generator จึงแจ้งไปยัง Local Operator เพื่อเข้าตรวจสอบ	
4) 17:02 น. Local Operator พบกลุ่มควันไฟ บริเวณ ท่อเชื้อเพลิงขาเข้า Emergency Diesel Generator แจ้งให้ Board Operator ทราบทันที	

5) 17:02 น. Board Operator สั่งการให้ Local Operator ปิด Valve เชื้อเพลิงที่ EDG Storage Tank และทำการดับเพลิงด้วยถังดับเพลิงที่ใกล้ที่สุด	
6) 17:03 น. Board Operator แจ้งให้ มตค4-บห. ทราบและตรวจสอบ Alarm / Parameter ที่เกี่ยวข้องกับระบบ Fire Alarm และ Gas Turbine สภาพทั่วไปปกติ	
7) 17:04 น. Local Operator วิทยุแจ้ง มตค4-บห. ว่าไม่สามารถระงับเหตุได้ในสภาวะเดินเครื่องและจากการประเมินสถานการณ์มีแนวโน้มที่เปลวไฟจะลุกลามเพิ่มมากขึ้น	
8) 17:04 น. มตค4-บห. รายงานสถานการณ์ให้ นคค-บห. ทราบเบื้องต้น	
9) 17:07 น. มตค4-บห. เข้าประเมินสถานการณ์บริเวณ Emergency Diesel Generator พบว่าเพลิงลุกไหม้ ขยายวงกว้าง รายงานสถานการณ์ให้ นคค-บห. และแจ้งยกระดับเหตุฉุกเฉินเป็นความรุนแรงระดับ 1 และแจ้งให้ Local Operator กดสัญญาณแจ้งเหตุฉุกเฉิน	

10) 17:08 น. มตค4-บห. ทำหน้าที่ผู้ควบคุมเหตุฉุกเฉิน (OC : On-scene Controller) สั่งการให้ Board Operator ควบคุมและตรวจสอบ พารามิเตอร์ต่างๆ ของโรงไฟฟ้าอย่างใกล้ชิด รวมถึงระบบ Fire Fighting System และประกาศ Intercom แจ้งเหตุ จำนวน 2 ครั้ง ข้อความว่า “ประกาศภาวะฉุกเฉินระดับ 1 ขณะนี้เกิดเหตุเพลิงไหม้ บริเวณ Emergency Diesel Generator ห้ามผู้ที่ไม่เกี่ยวข้อง เข้าใกล้พื้นที่ดังกล่าว” พร้อมกดสัญญาณแจ้งเหตุผ่าน Intercom	
11) 17:08 น. สั่งการให้ - ทีมฉุกเฉินแต่งชุดดับเพลิง เข้าระงับเหตุเพลิงไหม้ บริเวณ Emergency Diesel Generator โดยใช้ Hydrant No.19 บริเวณ GT Air Inlet Filter <u>ทีมฉุกเฉิน มตค4-บห.</u> 1. นายอุทิศ พูลยม 2. นายสุสันต์ มารีตัน 3. นายมงคล ศิริมงคล 4. นายเพชรยุทธ สุขประเสริฐ	
12) 17:12 น. ทีมฉุกเฉินเข้ารายงานตัวต่อ OC (มตค4-บห.) ณ ที่เกิดเหตุ และเข้าระงับด้วยน้ำ โดยใช้ Hydrant No.19 บริเวณ GT Air Inlet Filter	
13) 17:15 น. ทีมฉุกเฉิน ตรวจสอบไม่พบเปลวไฟออกจากบริเวณ Emergency Diesel Generator แล้วจึงแจ้งต่อ OC (มตค4-บห.) เพื่อ ทราบ	
14) 17:20 น. OC (มตค4-บห.) ประเมินสถานการณ์ไม่พบเปลวเพลิงและ กลุ่มควันเบาบางลงมาก จึงสั่งการให้ทีมฉุกเฉินหยุดฉีดน้ำ และเข้า ตรวจสอบพื้นที่โดยรอบไม่มีเปลวไฟและไม่มีแหล่งที่อาจก่อให้เกิดอันตรายหลงเหลือ	

<p>15) 17:22 น. OC (มคค4-บห.) รายงานสถานการณ์ให้ นคค-บห. และแจ้งยุติเหตุฉุกเฉินเป็นความรุนแรงระดับ 1</p>	
<p>16) 17:23 น. มคค4-บห. สั่งการ Board Operator ประกาศทาง Intercom ยุติเหตุฉุกเฉินเป็นความรุนแรงระดับ 1</p>	
<p>17) 17:25 น. มคค4-บห. ดำเนินการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - สั่งการให้ Board Operator แจ้งหน่วยงานบำรุงรักษาและผู้ที่เกี่ยวข้อง - แจ้ง รปภ. ยกเลิกการกั้นพื้นที่ 	
<p>18) 17:30 น. มคค4-บห. ประกาศทาง Intercom จำนวน 2 ครั้ง “ประกาศโรงไฟฟ้าหินกอง Block 1 จะทำการซ้อมแผนรับเหตุฉุกเฉินระดับ 1 แล้วเสร็จ หลังจากนั้นหากพบสัญญาณแจ้งเตือน นั่นคือสัญญาณจริง ขอให้ปฏิบัติตามแผนฉุกเฉินต่อไปนี้” และ “Attention Please, Hin Kong Power Plant Block 1 has completed its Level 1 Emergency Response Drill. From now on, if you hear an alarm, it is a real emergency signal. Please follow the emergency plan accordingly.”</p>	
<p>19) 17:30 น. ประชุมสรุปผลการซ้อมเพื่อรับทราบข้อเสนอแนะในการปรับปรุงแก้ไข</p>	
<p>20) 17:30 น. จัดทำรายงานสรุปผลการซ้อม</p>	

6. ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม หลังจากการฝึกซ้อม

6.1) จุดที่ต้องเข้าไป Block Valve หากไม่ระมัดระวัง ศีรษะอาจจะกระแทกกับโครงสร้างถังได้

ข้อเสนอแนะ : อาจเสริมเรื่องป้ายแจ้งเตือนเพิ่มเติม – มคคX-บห. รับดำเนินการ

6.2) เรื่องผู้ถือสายดับเพลิง ในการดับเพลิงครั้งนี้ได้เพิ่มผู้ถือสายทั้งหมด 3 คน โดย 2 คนจะเป็นผู้ควบคุมทิศทางสายดับเพลิงและผู้ค้ำยัน อีกคนเป็นผู้ถือสายและให้สัญญาณกับผู้ควบคุมน้ำดับเพลิง ซึ่งมีผลปรากฏว่ายังคงไม่สามารถเคลื่อนที่ในขณะถือสายดับเพลิงได้ หากเคลื่อนที่อาจมีโอกาสรื้อสายดับเพลิงหลุดมือได้

ข้อเสนอแนะ : ด้วยจำนวนพนักงานเดินเครื่องค่อนข้างน้อย ขอพิจารณาจัดหา Adapter และสายดับเพลิง 1.5 นิ้ว ประจำจุดไว้ เพื่อให้สะดวกต่อการใช้งาน – จะมีการ Discuss ใน Committee เพื่อให้ทาง MD HKP พิจารณา

6.3) หัวดับเพลิงที่ใช้เป็นแบบทองเหลือง ซึ่งปรับรูปแบบของน้ำได้ยากมาก

ข้อเสนอแนะ : ขอให้ทดลองเปลี่ยนหัวฉีดน้ำเป็นหัวปืน (จะมีอยู่ประจำในบางตู้ เช่น Tank farm) ซึ่งคาดว่าจะสามารถปรับระดับและรูปแบบการฉีดได้สะดวกมากขึ้น - มคคX-บห. รับดำเนินการ

6.4) เรื่อง Intercom ที่มีเสียงทอน ขณะที่ Board Operator ทำการประกาศเหตุฉุกเฉินเป็นบางครั้ง

ข้อเสนอแนะ : ขอให้ทางเดินเครื่องทดสอบการใช้งานอีกครั้ง หากพบปัญหาให้รับแจ้งซ่อม - มคคX-บห. รับดำเนินการ

6.5) เนื่องจากในบางอุปกรณ์จะมีระบบ Fire Fighting Deluge System ซึ่งหากเกิดเพลิงไหม้จริง สามารถใช้ระบบส่วนนี้ก่อนที่ทีมฉุกเฉินเข้ามาได้

ข้อเสนอแนะ : ศึกษาเพิ่มเติมเรื่องการ Manual ใช้งานระบบ Fire Fighting Deluge System - มคคX-บห. รับดำเนินการ

6.6) เรื่องวิทยุหรืออุปกรณ์สื่อสาร ขณะที่ทีมฉุกเฉินทำการควบคุมเพลิง เนื่องจากไม่สะดวกในการกศวิทยุสื่อสาร

ข้อเสนอแนะ : พิจารณาทหารีร่วมกัน เพิ่มอุปกรณ์ไมโครโฟนให้แก่ทีมฉุกเฉินเพื่อให้สามารถ กศหรือสื่อสารได้สะดวกมากขึ้น - มคคX-บห. รับดำเนินการ

6.7) ช่วงระหว่างทำการทดสอบ ได้มีการดึง Local Emergency Pull Station จากทาง Local Operator เพื่อทดสอบการทำงานของสัญญาณ ซึ่งส่งสัญญาณให้ระบบ Cooling Fan ของ Generator Transformer และต่อมามีการพบสัญญาณ Generator Transformer Temperature High ขึ้น

ข้อเสนอแนะ : ทางบำรุงรักษาและเดินเครื่องศึกษาเรื่อง Local Emergency Pull Station ในตำแหน่งต่างๆ ว่ามีการเชื่อมสัญญาณที่อาจส่งผลกระทบกับการเดินเครื่องหรือไม่ และทำป้ายติดตั้งที่ Emergency Pull Station

6.8) ขอเพิ่มเติมเรื่องการจำลองเหตุการณ์หลังการระงับเหตุแล้วเสร็จ จะต้องมีการค้นหาสาเหตุและประเมินผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมด้วย - มคคX-บห. รับดำเนินการ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา



(นายฤกษ์ภูมิ ธรรมปัญญาสกุล)

วค.7, มคค4-บห.

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

บันทึก

จาก นายเฉลิมชนม์ อุดมธนาวัฒน์
เรื่อง รายงานการซ่อมแผนเหตุฉุกเฉินระดับ 1
เดือน สิงหาคม 2567
วันที่ 31 สิงหาคม 2567

เรียน
นคค-บพ. ผ่าน มคค1-บพ.

ขอรายงานการซ่อมแผนเหตุฉุกเฉินระดับ ED1 ประจำเดือน สิงหาคม 2567 โดยสมมุติเหตุการณ์มลพิษอากาศจากปล่องระบายอากาศเกินเกณฑ์มาตรฐาน






สรุปดังนี้

1. วันที่ฝึกซ้อม : 31 สิงหาคม 2567 เวลา 05:30-7:00 น.
2. สถานที่ : Block1
3. วัตถุประสงค์ : 1) เพื่อทบทวนขั้นตอนปฏิบัติ กรณีเกิดมลพิษอากาศจากปล่องระบายอากาศเกินเกณฑ์มาตรฐาน
2) เพื่อให้การปฏิบัติแก้ไขเหตุการณ์เป็นไปอย่างรวดเร็วและถูกต้องตามขั้นตอน มีความปลอดภัยต่อชีวิตและทรัพย์สิน

4. ทีมงานที่ร่วมฝึกซ้อม



ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง/สังกัด	ทำหน้าที่
1. นายศรัณย์ สหนาวัน	มคค1-บพ.	ผู้ควบคุมเหตุฉุกเฉิน
2. นายมนัสเทพ กลิ่นทุม	วศ.7/มคค1-บพ.	Board Operator
3. นายเสรี เหลืองชัยพัฒนา	วศ.6/มคค1-บพ.	Local Operator
4. นายพนพล ประชาสุขสมบูรณ์	วศ.6/ มคค1-บพ.	Local Operator
5. นายเชษฐ สุระสาย	วศ.6/ มคค1-บพ.	ผู้บันทึกเหตุการณ์ Local Operator
6. นายเฉลิมชนม์ อุดมธนาวัฒน์	วศ.4/มคค1-บพ.	ผู้บันทึกเหตุการณ์ Board Operator



5. ลำดับเหตุการณ์ขณะฝึกซ้อมแผน

เหตุการณ์	ภาพประกอบ
1) 5:00 น. ประชุมวางแผนลำดับขั้นตอนการฝึกซ้อม บรรยายสรุปแผนปฏิบัติการหลัก, แผนรับมือเหตุ ED1, การกิจหน้าที่ของแต่ละบุคคลเมื่อเกิดเหตุการณ์ฉุกเฉิน	
2) 5:30 น. สมมุติเหตุการณ์ขณะโรงไฟฟ้าหินกอง Block 1 เดินเครื่องปกติจ่ายโหลด 700 MW เกิดเหตุการณ์ DCS Alarm CEMS NOx (ppm) HIGH HIGH (GAS) ค่า NOx สูงมากกว่าเกณฑ์ที่กำหนด 59 ppm นาน ต่อเนื่อง 10 นาที ทำให้ SCR Release On, SCR System On	
3) 5:40 น. Board Operator ตรวจสอบลำดับการทำงานอุปกรณ์ของระบบ SCR ค่า Parameter ที่มีความสัมพันธ์กับค่า NOx ประกอบด้วย CPM, GT Exhaust Temperature, %MFLCSO, FG Control Valve Demand & Feedback พร้อมทั้งแจ้ง GT Local และ BOP Operator ตรวจสอบสภาพอุปกรณ์ขณะทำงาน	
4) 5:45 น. มคค1-บพ. โทรศัพท์แจ้ง นคค-บพ. ทราบ และแจ้งหน่วยบำรุงรักษาเข้าตรวจสอบความถูกต้องในการตรวจวัดค่าของเครื่องมือวัด	
5) 5:50 น. GT Local Operator ตรวจสอบการทำงานของอุปกรณ์ระบบ SCR และแจ้งสภาพอุปกรณ์กับ Board Operator ทราบ เป็นระยะๆ ดังนี้ - ตรวจสอบ Hot Gas Recirculation Fan System ทำงานปกติ ไม่พบการรั่วของ Flue Gas ตามจุดต่างๆ - ตรวจสอบ Ammonia Injection System ทำงานปกติ ไม่พบการรั่วไหลของ Ammonia ตามจุดต่างๆ - ตรวจสอบอุปกรณ์วัด CEMS Online อ่านค่าได้ปกติ มีปริมาณ (NOx@O2 7%) ที่สูงจริง (> 59 ppm)	



<p>6) 5:55 น. BOP Operator ตรวจสอบการทำงานของอุปกรณ์ต่างๆ และแจ้งสภาพอุปกรณ์ Board Operator ทราบ เป็นระยะๆ ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบ Ammonia Storage Tank & Forwarding Pump ทำงานปกติ ไม่พบการรั่วไหลของ Ammonia 	
<p>7) 6:00 น. หลังจาก SCR Release On ไปแล้ว 20 นาที ยังพบว่าค่า NOx สูงมากกว่า 59 ppm โดยในขณะนั้น Evaporative System Off จาก Ambient Temperature ต่ำกว่า Setting ทำการ Manual Set ค่า Ambient Temperature Setting ให้ต่ำกว่า Ambient Temperature Actual เพื่อให้ Evaporative System "On" พร้อมแจ้ง GT Local Operator ตรวจสอบอุปกรณ์ขณะทำงาน</p>	
<p>8) 6:10 น. หน่วยงานบำรุงรักษาเข้าตรวจสอบเครื่องมือวัด ยืนยันว่าอ่านค่า NOx ได้สูงจริงตรงตามค่าที่ DCS และแจ้ง มตค1-บ.ทราบ หลังจากนั้น หน่วยงานบำรุงรักษาติดต่อ MHI LTSA เพื่อเข้าร่วมตรวจสอบและแก้ไข</p>	

<p>9) 6:20 น. หลังจาก Evaporative System On ไปแล้ว 20 นาที พบว่ายังเกินค่ามาตรฐานที่กำหนด มดค1-บห. โทรศัพท์ แจ้ง นตค-บห. เพื่อพิจารณาตัดสินใจร่วมกับ Owner ในการออก Prior Notice เพื่อลดความพร้อมในส่วนของ COC1 เหลือ 690 MW และ COC7 Automatic Generation Control "Off" รักษาระดับ NOx ไม่ให้เกิน 59 ppm</p>	
<p>10) 6:25 น. นตค-บห. แจ้ง มดค1-บห. ว่า Owner เห็นชอบให้ดำเนินการได้ตามข้อ 9)</p>	
<p>11) 6:30 น. มดค1-บห. ออกเอกสารแจ้งศูนย์ควบคุมฯ ขอ Prior ลดความพร้อมในส่วนของ COC1 Active Power (MW) เหลือ 690 MW และ COC7 Automatic Generation Control "Off"</p>	 
<p>12) 6:35 น. Board Operator ทำการ Off AGC และลดโหลดไปที่ 690 MW ตามเวลาที่ระบุใน Prior Notice ซึ่งหลังจากที่ลดโหลดแล้ว ค่า NOx มีแนวโน้มลดลง และกลับสู่ Criteria ไม่เกิน 59 ppm (SCR System Off) หมายเหตุ ในกรณีที่ลดโหลดลงมาเหลือ 690 MW แล้ว แต่ค่า Nox ยังมากกว่า 59 ppm ให้ทำ Prior ลดความพร้อม COC1 เหลือ 685 MW และติดตามแนวโน้มต่อเนื่อง</p>	

<p>13) 6:40 น. มดค1-บห. แจ้ง นตค-บห., นวบ-บห. และผู้เกี่ยวข้องเพื่อร่วมตัดสินใจแนวทางการตรวจสอบและแก้ไขต่อไป Board Operator / GT Local Operator / BOP Operator ตรวจสอบ และควบคุมอุปกรณ์, ค่า Parameter ต่างๆ ให้อยู่ในเกณฑ์ที่กำหนด</p>	
<p>14) 7:00 น. ประชุมสรุปผลการซ่อม - ประชุมสรุปผลการซ่อมเพื่อรับทราบข้อเสนอนะในการปรับปรุงแก้ไข - ปิดประชุมและจัดทำรายงานสรุปผลการซ่อม</p>	

6. ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม หลังจากการฝึกซ้อม

6.1) ขั้นตอนการลด load ลงมาคราวละ 5 MW เพื่อติดตามแนวโน้มการลดลงของค่า NOx

ข้อเสนอแนะ : เพื่อทำให้ค่า NOx ที่เกิน Criteria ลดลงกลับมาเป็นปกติเร็วขึ้น อาจทำการลด load คราวละมากกว่า 5 MW โดยพิจารณาจากค่า CPMF, GT Exhaust Temperature, %MFCLCSO, FG Control Valve Demand & Feedback และ BPT

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา



(นายเฉลิมชนม์ อุดมธนาวัฒน์)
วศ.4, มดค1-บห.

แก้ไขครั้งที่ ๐๐

ส่วนอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง
ส่วนนี้ ส่วนงานและหน้าที่
บริษัท บริษัทเอกชน จำกัด (มหาชน)

FA/253/2A-HO/07-4-2006

นักศึกษาชั้นปีที่... CU...

គំរូលេខ១៖ តំបន់អភិរក្ស
 (ឈ្មោះ តំបន់អភិរក្ស) ភូមិ (ឈ្មោះភូមិ) សង្កាត់ (ឈ្មោះសង្កាត់)
 ខេត្ត (ឈ្មោះខេត្ត) លេខស្រុក (លេខស្រុក)

Ergonomics, 2015, Vol. 58, No. 12, 1941–1952
ISSN 0014-0139 print/ISSN 1366-5847 online
© 2015 Taylor & Francis
DOI: 10.1080/00140139.2015.1066061
http://www.tandfonline.com
http://dx.doi.org/10.1080/00140139.2015.1066061
This article has been cited by:
1 article
1. Ergonomics, 2016, Vol. 59, No. 1, 109–120, DOI: 10.1080/00140139.2015.1066061

แบบแผนการซ้อมวันเหตุฉุกเฉิน

แก้ไขครั้งที่.....00.....

เรื่อง.....มติของคณะกรรมการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย.....			ผู้จัดทำ	ผู้รับรอง	ผู้อนุมัติ
สถานที่.....Block 1.....			(.....นายณัฏฐพร กลิ่นพุ่ม.....)	(.....นายสุวิทย์ สังขวรินทร์.....)	(.....นายอนุชา วัชรชัย สัตย์ศักดิ์.....)
วันที่.....31 สิงหาคม 2567.....			ตำแหน่ง.....วส.7.....	ตำแหน่ง.....มศส.1-บพ.....	ตำแหน่ง.....มศส.1-บพ.....
ลำดับ	เวลา	รายละเอียดเหตุการณ์	ผู้รับผิดชอบ	การติดต่อสื่อสาร	หมายเลข
2.10	6:30	มศส.1-บพ. ออกตรวจการเดินรถตามศูนย์ฯ ของ Power plantตามพร้อมไม้เตือนของ COCI Active Power (MW) เหลือ 690 MW และ COC1 Automatic Generation Control (AGC)	มศส.1-บพ.	วิทยุสื่อสาร ช่อง 25	ศูนย์ควบคุม 70-62115
2.11	6:35	Board Operator ทำการ Load AGC และลดโหลดในตู้ 4W0 MW ตามเวลาที่ระบุใน Power Notice ซึ่งบริษัทจ่ายที่สถานีเขื่อนแม่งัด คำชะโนด มีแนวโน้มลดลง และกรณีที่ C14-4 ไม่เกิน 59 MW จาก (SCM System Off) หมายเหตุ ในกรณีที่เกิดเหตุฉุกเฉิน 590 MW เมื่อ มศส.1-บพ. ระยะเวลา : 59 นาที ให้ทำ AGC: ตามค่าของ COCI (เหลือ 685 MW และลดความถี่ไม่ให้ต่ำลง)	Board Operator มศส.1-บพ.		
2.12	6:40	มศส.1-บพ. แจ้ง มศส.ทอ. ตาม-บพ. และแจ้งวิศวกรเพื่อตรวจสอบสัญญาณการตรวจวัดและผลการเดินรถใน Board Operator / G / Local Operator / SCOP Operator การเดินรถ และควบคุมอุปกรณ์ คำว่า parameter ต่างๆ ให้อยู่ในเกณฑ์ที่กำหนด	มศส.1-บพ.	โทรศัพท์	
ขั้นตอนการซ้อมฉุกเฉิน					
3	7:00	ประชุมสรุปผลการซ้อม - ประชุมสรุปผลการซ้อมเพื่อหาแนวทางแก้ไขและแจ้งให้ทราบถึงปัญหาที่เกิดขึ้น - ปิดประชุมและนัดทำรายงานผลการซ้อม	มศส.1-บพ.	ประชุมภายในแผนก	Control Room

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

บันทึก

จาก นายเฉลิมชนม์ อุดมธนาวัฒน์
เรื่อง รายงานการซ้อมแผนเหตุฉุกเฉินระดับ 1
เดือน กันยายน 2567
วันที่ 6 กันยายน 2567

เรียน

นตค-บพ. ผ่าน มตค1-บพ.

ขอรายงานการซ้อมแผนเหตุฉุกเฉินระดับ ED1 ประจำเดือน กันยายน 2567 โดยสมมุติเหตุการณ์สารเคมี (Ammonia) รั่วไหล






สรุปดังนี้

1. วันที่ฝึกซ้อม : 2 กันยายน 2567 เวลา 16:00-17:30 น.
2. สถานที่ : HRSG SCR SKID AREA
3. วัตถุประสงค์ :
 1. เพื่อทบทวนขั้นตอนปฏิบัติการเกิด สารเคมี (Ammonia) รั่วไหล
 2. เพื่อให้การปฏิบัติเข้าแก้ไขเหตุการณ์เป็นไปอย่างรวดเร็วและถูกต้องตามขั้นตอน
 3. เพื่อให้การปฏิบัติงานขณะเกิดเหตุการณ์มีความปลอดภัยต่อชีวิตและทรัพย์สิน
4. ทีมงานที่ร่วมฝึกซ้อม






ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง/สังกัด	ทำหน้าที่
1. นายศรัณย์ สหนาวัน	มตค1-บพ.	ผู้ควบคุมเหตุฉุกเฉิน
2. นายมนัสเทพ กลิ่นทุม	วศ.7/มตค1-บพ.	Board Operator
3. นายเสรี เหลืองชัยพัฒนา	ช.6/มตค1-บพ.	Local Operator
4. นายณพพล ประชาสุขสมบูรณ์	ช.6/ มตค1-บพ.	ทีมฉุกเฉิน
5. นายเผชิญ สุระสาย	ช.6/ มตค1-บพ.	ทีมฉุกเฉิน
6. นายเฉลิมชนม์ อุดมธนาวัฒน์	วศ.4/มตค1-บพ.	ผู้บันทึกเหตุการณ์
7. นายเกรียงไกร สอพระกาฬ	รปภ.	ปิดกั้นบริเวณพื้นที่เกิดเหตุ


5. ลำดับเหตุการณ์ขณะฝึกซ้อมแผน

เหตุการณ์	ภาพประกอบ
1) 9:30 น. , 13:30 น., 16:45 น. ประกาศแจ้งการฝึกซ้อมทาง Intercom และ Line ด้วยข้อความ “ประกาศ โรงไฟฟ้าหินกอง Block 1 จะทำการซ้อมแผนรับเหตุฉุกเฉินระดับ 1 สมมุติ เหตุการณ์สารเคมี Ammonia รั่วไหล บริเวณ HRSG SCR skid ตั้งแต่วันที่ 17:00 น.” และ “Attention Please!! Hin Kong Power Plant Block 1 will conduct a Level 1 emergency response drill simulating ammonia leakage incident at the HRSG SCR skid area starting at 5:00 PM.” และแจ้งศูนย์รักษาความปลอดภัย	
2) 16:00 น. ประชุมวางแผนลำดับขั้นตอนการฝึกซ้อม บรรยายสรุปแผนปฏิบัติการหลัก, แผนรองรับเหตุ ED1, การกักพื้นที่ของแต่ละบุคคลเมื่อเกิดเหตุการณ์ฉุกเฉิน	
3) 17:00 น. ขณะ HKP-C1 เดินเครื่องจ่ายโหลดปกติ Local Operator เดินตรวจสอบพื้นที่ และผ่านมายาบริเวณ HRSG SCR skid ได้กลิ่นฉุนของสารเคมี และพบ การรั่วไหลบริเวณท่อ Ammonia ที่มาจาก Transfer Pump จึงได้แจ้ง Board Operator	
4) 17:02 น. Board Operator ตรวจสอบการทำงานของระบบ SCR อยู่ในสถานะ Auto ไม่ได้ Release เข้า HRSG จึงนำระบบเข้า Manual และสั่ง Stop Ammonia Forwarding Pump พร้อมเลือก Pump ที่ Standby ให้อยู่สถานะ Manual	
5) 17:04 น. Board Operator แจ้ง Local Operator ให้อยู่ในทิศทางเหนือลมโดยสังเกตจาก Wind Sock เหนือ FO Unloading Tank และตรวจสอบด้วยสายตาในระยะที่ปลอดภัย พร้อมแจ้ง มตค1-บพ. ให้รับทราบสถานการณ์	

<p>6) 17:05 น. Local Operator ตรวจสอบพื้นที่พบ Ammonia รั่วไหล บริเวณ Flange ของ Flow Meter หลังวาล์ว 10HSJ01AA002 จำนวนมากและไม่สามารถเข้าไปปิดวาล์วได้ เนื่องจากสารเคมีมีกลิ่นรุนแรง พร้อมรายงานให้ มดค1-บห. รับทราบ</p>	
<p>7) 17:07 น. มดค1-บห. เข้าประเมินสถานการณ์บริเวณ HRSR SCR skid พบว่าการรั่วไหลของ Ammonia มีปริมาณมากและขยายเป็นวงกว้าง จึงรายงานสถานการณ์ให้ นคค-บห.รับทราบ และเตรียมการแจ้งเป็นเหตุฉุกเฉินความรุนแรงระดับ 1</p>	
<p>8) 17:08 น. มดค1-บห. ทำหน้าที่ผู้ควบคุมเหตุฉุกเฉิน (OC : On-scene Controller) สั่งการให้ Board Operator ควบคุมและตรวจสอบพารามิเตอร์ต่างๆ ของระบบ Emission อย่างใกล้ชิด และ ประกาศ Intercom แจ้งเหตุ จำนวน 2 ครั้ง ความว่า "ประกาศภาวะฉุกเฉินระดับ 1 ขณะนี้เกิดเหตุสารเคมี Ammonia รั่วไหล บริเวณ HRSR SCR skid ห้ามผู้ที่ไม่มีความเกี่ยวข้องเข้าใกล้พื้นที่ดังกล่าว"</p>	 
<p>9) 17:09 น. มดค1-บห. สั่งการให้ - ทีมฉุกเฉินแต่งชุดป้องกันสารเคมีและใส่ SCBA เข้าระงับเหตุ ammonia รั่วไหล - โทรศัพท์แจ้งเจ้าหน้าที่ ปรก.ให้กันพื้นที่ด้วยแถบขาว-แดง รวมทั้งจัดการจราจร <u>ทีมฉุกเฉิน</u> 1.นายนพพล ประชาสุขสมบุรณ์ 2.นายเผชิญ สุระสาย</p>	


<p>10) 17:12 น. ทีมฉุกเฉินรายงานตัวกับ OC (มดค1-บห.) ณ ที่เกิดเหตุ พร้อมสวมใส่ชุดป้องกันสารเคมี และ SCBA เพื่อเข้าไปปิดวาล์ว 10HSJ01AA002</p>	 
<p>11) 17:14 น. ทีมฉุกเฉิน ปิดวาล์ว 10HSJ01AA001 / 002 / 003 เพื่อป้องกัน Ammonia รั่วไหลออกบริเวณ Flange และแจ้งให้ OC (มดค1-บห.) รับทราบ</p>	
<p>12) 17:18 น. มดค1-บห. วิทยุสอบถามทีมฉุกเฉิน ถึงสถานการณ์ว่า Ammonia ยังมีการรั่วไหลอีกหรือไม่ / ทีมฉุกเฉิน ตรวจสอบพร้อมแจ้งกลับ OC (มดค1-บห.) ว่า หลังจากปิดวาล์ว ไม่พบการรั่วไหลเพิ่ม และ Ammonia ไม่มีการรั่วไหลออกสู่ภายนอก</p>	
<p>13) 17:20 น. ปรก.ปิดกั้นเขตพื้นที่พร้อมติดป้ายห้ามเข้าเนื่องจากมีสารเคมี Ammonia รั่วไหล</p>	 

<p>14) 17:25 น. OC (มดค1-บท.) เข้าตรวจสอบพื้นที่ Ammonia รั่วไหล โดยอยู่ในทิศทางเหนือลม</p>	
<p>15) 17:27 น. OC (มดค1-บท.) สั่งการให้ Board Operator ประกาศทาง Intercom จำนวน 2 ครั้ง ด้วยข้อความว่า “ประกาศยกเลิกภาวะฉุกเฉิน ระดับ 1 ขณะนี้ได้ควบคุมสถานการณ์ Ammonia รั่วไหล บริเวณ HRSG SCR Skid Block 1 ได้แล้ว”</p>	
<p>16) 17:28 น. มดค1-บท. ดำเนินการ - สั่งการให้ Board Operator แจ้งหน่วยงานบำรุงรักษาและผู้ที่เกี่ยวข้อง - แจ้ง รปภ. ยกเลิกการกั้นพื้นที่ - รายงานสถานการณ์ให้ นคค-บท. รับทราบ</p>	 
<p>17) 17:30 น. มดค1-บท. สั่งการให้ Board Operator ประกาศทาง Intercom จำนวน 2 ครั้ง “ประกาศโรงไฟฟ้าหินกอง Block 1 ทำการฝึกซ้อมแผนรับมือเหตุฉุกเฉิน ระดับ 1 แล้วเสร็จ หลังจากนั้นหากพบสัญญาณแจ้งเตือน นั่น คือสัญญาณจริง ขอให้ปฏิบัติตามแผนฉุกเฉินต่อไป” และ “Attention please, Hin Kong Power Plant Block 1 has completed Level 1 Emergency Response Drill. From now on, if you hear any alarm, it is a real emergency signal. Please follow the emergency plan accordingly.”</p>	

<p>18) 17:35 น. <u>ประชุมสรุปผลการซ้อม</u> - ประชุมสรุปผลการซ้อมเพื่อรับทราบข้อเสนอแนะในการปรับปรุงแก้ไข - ปิดประชุมและจัดทำรายงานสรุปผลการซ้อม</p>	
--	---

6. ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม หลังจากการฝึกซ้อม
- 6.1) จากการประชุมร่วมกับ จป.อค-บท. เรื่องการทดสอบสัญญาณ Fire alarm ก่อนการประกาศภาวะฉุกเฉิน ผ่าน Intercom
ข้อเสนอแนะ : ในการซ้อมครั้งต่อไป
- ทดสัญญาณ 2 ครั้ง (10 วินาที/ครั้ง) ก่อนประกาศภาวะฉุกเฉิน ED1
- ทดสัญญาณ 1 ครั้ง (10 วินาที) ก่อนประกาศยกเลิกภาวะฉุกเฉิน ED1
- 6.2) ในขณะที่สวมใส่ชุด SCBA การสื่อสารด้วยวิทยุสื่อสารอาจทำได้ไม่ชัดเจน
ข้อเสนอแนะ : พิจารณาใช้สัญญาณมือช่วยในการสื่อสาร
- 6.3) ในขณะที่สวมใส่ชุด SCBA ไม่สามารถสวมหมวก Safety ได้ เนื่องจากลักษณะของหมวก Safety ที่ใช้งานปัจจุบันไม่เอื้ออำนวยต่อการสวมพร้อมกับหน้ากาก SCBA (สายรัดหัวของ SCBA ติดปีกของหมวก Safety)
ข้อเสนอแนะ : พิจารณาจัดซื้อหมวก Safety ที่สามารถใช้งานร่วมกับหน้ากาก SCBA ได้
- 6.4) ขณะฝึกซ้อมพบน้ำขังจนเกิดเป็นตะไคร่น้ำที่พื้นบริเวณ blowdown อาจทำให้ลื่นและเกิดอันตรายได้
- 6.5) เนื่องจากจุดที่สารเคมีรั่วไหลบริเวณ HRSG SCR Skid ไม่มี Berm สำหรับกักเก็บ หากเกิดสารเคมีรั่วไหลจริง จะทำให้รั่วไหลออกสู่ภายนอกได้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา


(นายเจลิมนันท์ อุดมธนาวัฒน์)
วศ.4, มดค1-บท.

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

บันทึก

จาก นายพลพัฒน์ ศิลาวรรณา	เรียน
เรื่อง รายงานการซ่อมแผนเหตุฉุกเฉินระดับ 1	นตค-บท.
น้ำมัน Lube Oil รั่วไหล บริเวณ Turbine	
Building Block 1 ประจำเดือนกันยายน 2567	
วันที่ 2 ตุลาคม 2567	

ขอรายงานการซ่อมแผนเหตุฉุกเฉินระดับ ED1 (ซ่อมการสื่อสารและขั้นตอนการระงับเหตุขณะเกิดเหตุฉุกเฉิน) ประจำเดือน กันยายน 2567 โดยสมมติเหตุการณ์น้ำมัน Lube Oil รั่วไหล บริเวณ Turbine Building Block 1



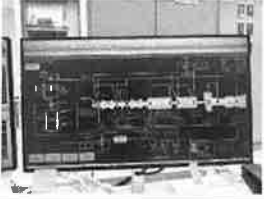

สรุปดังนี้



- วันที่ฝึกซ้อม : 30 กันยายน 2567 เวลา 17.00-17.30 น.
- สถานที่ : Turbine Building Block 1
- วัตถุประสงค์ : 1. เพื่อทบทวนขั้นตอนปฏิบัติการเกิด น้ำมัน Lube Oil รั่วไหล
2. เพื่อให้การปฏิบัติเข้าแก้ไขเหตุการณ์เป็นไปอย่างรวดเร็วและถูกต้องตามขั้นตอน มีความปลอดภัยต่อชีวิตและทรัพย์สิน
- ทีมงานที่ร่วมฝึกซ้อม

ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง/สังกัด	ทำหน้าที่
1. นายพลพัฒน์ ศิลาวรรณา	มตค4-บท.	ผู้ควบคุมเหตุฉุกเฉิน
2. นายภูมิ อรุณภาคมงคล	วศ.7/ มตค4-บท.	Board Operator
3. นายอุทิศ พูลยม	ช.6/ มตค4-บท.	หัวหน้าทีมฉุกเฉิน
4. นายสถิตพงษ์ ชันธพร	ช.6/ มตค4-บท.	Local Operator
5. นายสุชสันต์ มารัตน์	ช.6/ มตค4-บท.	Local Operator
6. นายมงคล ศิริมงคล	ลูกจ้าง นตค-บท.	ทีมฉุกเฉิน
7. นายเพชรายุทธ สุขประเสริฐ	ลูกจ้าง นตค-บท.	ทีมฉุกเฉิน

5. ลำดับเหตุการณ์ขณะฝึกซ้อมแผน

เหตุการณ์	ภาพประกอบ
สมมติเหตุการณ์ขณะโรงไฟฟ้าหินกอง Block 1 เดินเครื่องปกติ ด้วยเชื้อเพลิงก๊าซธรรมชาติ Local Operator ตรวจสอบบริเวณ Lube Oil System พบน้ำมัน Lube Oil รั่วไหลบริเวณ Lube Oil Filter จึงทำการแจ้งไปยัง Board Operator ทาง มตค4-บท. เข้าประเมินสถานการณ์และสั่งการให้ Local Operator ทำการ Changeover ไปใช้งาน lube Oil Filter อีกข้างหนึ่ง และทำการ Isolated และเข้าตอบโต้เหตุด้วยการนำกระบะและผ้าซับน้ำเข้ากำจัดน้ำมันที่รั่วไหล พร้อมกันพื้นที่เพื่อตรวจสอบต่อไป	
1) ขณะ Block 1 เดินเครื่องปกติ ด้วยเชื้อเพลิง ก๊าซธรรมชาติ ทาง Local Operator ตรวจพบ น้ำมัน Lube Oil รั่วไหล บริเวณ Lube Oil Filter จึงแจ้งให้ทาง Board Operator ทราบ	
2) Board Operator ตรวจสอบ Lube Oil Supply Pressure และ Lube Oil Pump Discharge Pressure แนวน้ำมันลดลงเล็กน้อย จึงแจ้งให้ทาง มตค4-บท.	
3) มตค4-บท. สอบถามสถานการณ์ Local Operator ถึงความรุนแรงของการรั่วไหล และแจ้งทาง Board ติดตามค่า Lube Oil Supply Pressure อย่างใกล้ชิด ซึ่งทาง Local Operator แจ้งปริมาณน้ำมันรั่วไหลอย่างช้าๆ แต่ต่อเนื่อง ทาง มตค4-บท. จึงสั่งการให้ Local Operator ตรวจสอบความพร้อมของ Lube Oil Filter ฝั่ง Standby และเข้าไปตรวจสอบที่จุดเกิดเหตุ	

<p>4) มตค4-บท. รายงานไปยัง นตค-บท. เพื่อทราบสถานการณ์ และแจ้งแผนการ Changeover Lube Oil Filter พร้อมทั้งสั่งการให้ Board Operator ประกาศ Intercom แจ้งเหตุ "ขณะนี้เกิดเหตุน้ำมัน Lube Oil รั่วไหล บริเวณ Turbine Lube Oil System ภายในอาคาร Turbine Block 1 ขอให้ผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องออกจากพื้นที่ด้วยครับ"</p> <p>"Attention please, a lube oil spill has occurred in the turbine lube oil system within turbine hall block 1 area. Please, all non-essential personnel, evacuate the area immediately."</p>	
<p>5) มตค4-บท. ประสานไปยังหน่วยซ่อม / MHI LTSA เพื่อรับทราบและเข้าร่วมตรวจสอบและแก้ไขปัญหา / แจ้ง รปภ. เข้ากันพื้นที่และจัดการจราจร และ สั่งการให้ Local Operator ทำการ Chageover Lube Oil Filter ไปยังชุดที่ Standby ตาม WI-040/QP-OMHK-0m-004 (OP) โดยตรวจสอบความพร้อมใช้งานอีกครั้งก่อนการ Chageover โดยให้ Board Operator ตรวจสอบค่า Lube Oil Pressure อย่างใกล้ชิด</p>	
<p>6) Local Operator เปลี่ยนอุปกรณ์ Lube Oil Filter แล้วเสร็จ ตรวจสอบสภาพทั่วไปไม่พบรั่ว แจ้งทาง มตค4-บท. และ Board รับทราบ ทาง Board Operator ตรวจสอบ Lube Oil Supply Pressure และ Lube Oil Pump Discharge Pressure กลับขึ้นมาสู่สภาวะปกติ แนวโน้มปกติคงที่</p>	
<p>7) มตค4-บท. สั่งการให้ Local Operator ทำการ Isolate Lube Oil Filter ที่มีปัญหา โดยนำเชือกขาวแดงกันพื้นที่ นำกระดาดขั้วน้ำมัน เข้ากักตักน้ำมันที่รั่วไหล และประสานไปยังหน่วยซ่อมเพื่อเข้าช่วยนำทรายเข้ากักตักน้ำมัน</p>	

<p>8) - มตค4-บท. แจ้งข้อมูลไปยัง นตค-บท. เพื่อรับทราบสถานการณ์ - นตค-บท. แจ้งไปยัง KHP และ Safety เพื่อทราบสถานการณ์และเข้าประเมินสถานการณ์</p>	
<p>9) ประชุมสรุปผลการซ่อม - ประชุมสรุปผลการซ่อมเพื่อรับทราบข้อเสนอแนะในการปรับปรุงแก้ไข - ปิดประชุมและจัดทำรายงานสรุปผลการซ่อม</p>	

6. ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม หลังจากการฝึกซ้อม

6.1) ไม่มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล สำหรับเข้าระงับเหตุน้ำมัน Lube Oil รั่วไหล

ข้อเสนอแนะ : จัดหาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล เพื่อใช้ในกรณีน้ำมันรั่วไหล

6.2) บันไดขึ้น Lube Oil Tank Skid เข้าถึงยาก ส่งผลให้ล่าช้า หรืออาจเกิดอันตรายได้

ข้อเสนอแนะ : เสนอการเพิ่มบันไดขึ้น Lube Oil Tank Skid หรือเสริมพื้นตะแกรงให้เชื่อมถึงกัน

6.3) Intercom ได้ยินไม่ชัดเจน บริเวณ Closed cycle cooling water pump และบริเวณถนนระหว่าง Block 1

- WTP

ข้อเสนอแนะ : ทดสอบ Intercom แล้วทำการออกใบงานเพื่อแก้ไขต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา



(นายพลพัฒน์ สีลาวรรณ)

มตค4-บท.

แบบแผนการซ้อมรับเหตุฉุกเฉิน

เรื่อง.....น้ำมัน Lube Oil รั่วไหล.....		แก้ไขครั้งที่.....00.....			
สถานที่.....Turbine Lube Oil System อาคาร Turbine Hall Block 1.....		ผู้จัดทำ	ผู้รับรอง	ผู้อนุมัติ	
วันที่.....30 กันยายน 2567.....		(นายภูมิ อรุณภาพงศ์)	(นายพลพัฒน์ ศิลาวรรณา)	(นายธนานิวัฒน์ ลัดขำโค)	
เหตุการณ์สมมติโดยคร่าว		ตำแหน่ง วศ.7	ตำแหน่ง มคค4-บพ.	ตำแหน่ง นคค-บพ.	
สมมติเหตุการณ์ขณะโรงไฟฟ้าหินกอง Block 1 เดินเครื่องปกติ ด้วยเชื้อเพลิงก๊าซธรรมชาติ Local Operator ตรวจสอบบริเวณ Lube Oil System พบน้ำมัน Lube Oil รั่วไหลบริเวณ Lube Oil Filter จึงทำการแจ้งไปยัง Board Operator ทาง มคค4-บพ. เข้าประเมินสถานการณ์และสั่งการให้ Local Operator ทำการ Changeover ไปใช้งาน Lube Oil Filter อีกข้างหนึ่ง และทำการ Isolated และเข้าตอบโต้เหตุด้วยการนำกระเบและผ้าขี้บ่นเข้ากำจัด น้ำมันที่รั่วไหล พร้อมกันพื้นที่เพื่อตรวจสอบต่อไป					
ลำดับ	เวลา	รายละเอียดเหตุการณ์	ผู้รับผิดชอบ	การติดต่อสื่อสาร	หมายเหตุ
	09:30 13:30 16:45	ประกาศแจ้งการฝึกซ้อมทาง Intercom และ Line ด้วยข้อความ “ประกาศโรงไฟฟ้าหินกอง Block 1 วันที่เวลา 17:00 น. จะทำการซ้อมแผนรับเหตุการณ์น้ำมันรั่วไหล สมมุติเหตุการณ์ น้ำมันรั่วไหลบริเวณ Turbine Lube Oil System อาคาร Turbine Hall Block 1” และ Attention please, from Hin Kong Power Plant Block 1:Today at 5:00 PM, there will be a drill for responding to an oil spill scenario, The simulated situation involves an oil spill at the Turbine Lube Oil System in the Turbine Hall Block 1”	มคค4-บพ.	Intercom / Line	Line Group / วิทยุ, 0838683066
1	16:00	ประชุมวางแผนลำดับขั้นตอนการฝึกซ้อม บรรยายสรุปแผนปฏิบัติการหลัก, แผนระงับเหตุ, การจัดหาพื้นที่ของและบุคคลเมื่อเกิดเหตุการณ์ฉุกเฉิน	มคค4-บพ.		
ขั้นตอนการซ้อมแผนฉุกเฉิน					
2	17:00	ขณะ Block 1 เดินเครื่องปกติ ด้วยเชื้อเพลิง ก๊าซธรรมชาติ ทาง Local Operator ตรวจสอบ น้ำมัน Lube Oil รั่วไหล บริเวณ Lube Oil Filter จึงแจ้งให้ทาง Board Operator ทราบ	Board / Local	วิทยุสื่อสาร ช่อง 23	
3	17:01	Board Operator ตรวจสอบ Lube Oil Supply Pressure และ Lube Oil Pump Discharge Pressure แนวโน้มลดลงเล็กน้อย	Board / Local	วิทยุสื่อสาร ช่อง 23	
4	17:01	Board Operator แจ้งทาง มคค4-บพ. เพื่อทราบสถานการณ์	Board / มคค4-บพ.	ด้วยวาจา	
5	17:02	มคค4-บพ. สอบถามสถานการณ์ Local Operator ถึงความรุนแรงของการรั่วไหล และแจ้งทาง Board ติดตามค่า Lube Oil Supply Pressure อย่างใกล้ชิด	Board / Local Operator / มคค4-บพ.	วิทยุสื่อสาร ช่อง 23	

ต้นฉบับ : หน่วยงาน

สำเนา : ส่วนความปลอดภัยฯ/สป (๖)

บริษัท หินกองเพอร์เวียร์ จำกัด

FM-003/SP-HKP-02 Rev 0

แบบแผนการซ้อมรับเหตุฉุกเฉิน

เรื่อง.....น้ำมัน Lube Oil รั่วไหล.....		แก้ไขครั้งที่.....00.....			
สถานที่.....Turbine Lube Oil System อาคาร Turbine Hall Block 1.....		ผู้จัดทำ	ผู้รับรอง	ผู้อนุมัติ	
วันที่.....30 กันยายน 2567.....		(นายภูมิ อรุณภาพงศ์)	(นายพลพัฒน์ ศิลาวรรณา)	(นายธนานิวัฒน์ ลัดขำโค)	
เหตุการณ์สมมติโดยคร่าว		ตำแหน่ง วศ.7	ตำแหน่ง มคค4-บพ.	ตำแหน่ง นคค-บพ.	
สมมติเหตุการณ์ขณะโรงไฟฟ้าหินกอง Block 1 เดินเครื่องปกติ ด้วยเชื้อเพลิงก๊าซธรรมชาติ Local Operator ตรวจสอบบริเวณ Lube Oil System พบน้ำมัน Lube Oil รั่วไหลบริเวณ Lube Oil Filter จึงทำการแจ้งไปยัง Board Operator ทาง มคค4-บพ. เข้าประเมินสถานการณ์และสั่งการให้ Local Operator ทำการ Changeover ไปใช้งาน Lube Oil Filter อีกข้างหนึ่ง และทำการ Isolated และเข้าตอบโต้เหตุด้วยการนำกระเบและผ้าขี้บ่นเข้ากำจัด น้ำมันที่รั่วไหล พร้อมกันพื้นที่เพื่อตรวจสอบต่อไป					
ลำดับ	เวลา	รายละเอียดเหตุการณ์	ผู้รับผิดชอบ	การติดต่อสื่อสาร	หมายเหตุ
6	17:03	Local Operator แจ้งปริมาณน้ำมันรั่วไหลอย่างช้าๆ แต่ต่อเนื่อง ทาง มคค4-บพ. จึงสั่งการให้ Local Operator ตรวจสอบความพร้อมของ Lube Oil Filter มั่ง Standby	Local / มคค4-บพ.	วิทยุสื่อสาร ช่อง 23	
7	17:04	Board Operator รายงาน มคค4-บพ. แนวโน้ม Lube Oil Supply Pressure แนวโน้มต่ำกว่าปกติ แต่ยังมีแนวโน้มคงที่	Board / มคค4-บพ.	วิทยุสื่อสาร ช่อง 23	
8	17:05	มคค4-บพ. รายงานไปยัง นคค-บพ. เพื่อทราบสถานการณ์ และแจ้งแผนการ Changeover Lube Oil Filter	มคค4-บพ. / นคค-บพ.	โทรศัพท์	นคค-บพ. 0816623707
9	17:10	มคค4-บพ. เข้าประเมินสถานการณ์ และแจ้งทาง Board Operator ติดตาม Lube Oil Supply Pressure อย่างใกล้ชิด	Local / มคค4-บพ.	ด้วยวาจา	
10	17:10	มคค4-บพ. สั่งการให้ Board Operator ประกาศ Intercom แจ้งเหตุ “ขณะนี้เกิดเหตุน้ำมัน Lube Oil รั่วไหล บริเวณ Turbine Lube Oil System ภายในอาคาร Turbine Block 1 ขอให้ผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องออกจากพื้นที่ด้วยครับ” “Attention please, a lube oil spill has occurred in the turbine lube oil system within turbine hall block 1 area. Please, all non-essential personnel, evacuate the area immediately.”	Board / มคค4-บพ.	วิทยุสื่อสาร ช่อง 23	
11	17:11	มคค4-บพ. ประสานไปยังหน่วยซ่อม / MHI LTSA เพื่อรับทราบและเข้าร่วมตรวจสอบและแก้ไขปัญหา	มคค4-บพ. / มบค-บพ. / LTSA	โทรศัพท์	มบค-บพ. 085-109-4336 LTSA คุณแบ่ง 081-005-5300

ต้นฉบับ : หน่วยงาน

สำเนา : ส่วนความปลอดภัยฯ/สป (๖)

บริษัท หินกองเพอร์เวียร์ จำกัด

FM-003/SP-HKP-02 Rev 0

แบบแผนการซ่อมรับเหตุฉุกเฉิน

เรื่อง.....น้ำมัน Lube Oil รั่วไหล.....		แก้ไขครั้งที่.....00.....			
สถานที่.....Turbine Lube Oil System อาคาร Turbine Hall Block 1.....		ผู้จัดทำ	ผู้รับรอง	ผู้อนุมัติ	
วันที่.....30 กันยายน 2567.....		(นายภูมิ อรุณภาคมงคล)	(นายพลพัฒน์ ศิตาวรรณา)	(นายธนานิวัฒน์ สัตย์นาโค)	
เหตุการณ์สมมติโดยคร่าว		ตำแหน่ง วส.7	ตำแหน่ง มคค4-บท.	ตำแหน่ง นคค-บท.	
สมมติเหตุการณ์ขณะโรงไฟฟ้าหินกอง Block 1 เดินเครื่องปกติ ด้วยเชื้อเพลิงก๊าซธรรมชาติ Local Operator ตรวจสอบบริเวณ Lube Oil System พบน้ำมัน Lube Oil รั่วไหลบริเวณ Lube Oil Filter จึงทำการแจ้งไปยัง Board Operator ทาง มคค4-บท. เจ้าประมินสถานการณ์และสั่งการให้ Local Operator ทำการ Changeover ไปใช้งาน Lube Oil Filter อีกข้างหนึ่ง และทำการ Isolated และเข้าตอบโต้เหตุด้วยการนำกระเบและผ้าซับน้ำเข้ากำจัดน้ำมันที่รั่วไหล พร้อมกับพื้นที่เพื่อตรวจสอบต่อไป					
ลำดับ	เวลา	รายละเอียดเหตุการณ์	ผู้รับผิดชอบ	การติดต่อสื่อสาร	หมายเหตุ
12	17:15	มคค4-บท. สั่งการให้ Local Operator ทำการ Chageover Lube Oil Filter ไปยังชุดที่ Standby ตาม WI-040/QP-CMHK-Om-004 (OP) โดยตรวจสอบความพร้อมใช้งานอีกครั้ง ก่อนการ Chageover	Local / มคค4-บท.	ด้วยวาจา	WI-040/QP-CMHK-Om-004 (OP) การนำ Turbine lube Oil เข้าใช้งาน
13	17:15	Local Operator ทำการเปลี่ยนอุปกรณ์ Lube Oil Filter Board Operator ตรวจสอบ Lube Oil Supply Pressure อย่างใกล้ชิด	Board / Local Operator	วิทยุสื่อสาร ช่อง 23 / ด้วยวาจา	
14	17:17	Local Operator เปลี่ยนอุปกรณ์ Lube Oil Filter แล้วเสร็จ ตรวจสอบสภาพทั่วไปไม่พบรั่ว แจ้งทาง มคค4-บท. และ Board รับทราบ	Board / Local / มคค4-บท.	วิทยุสื่อสาร ช่อง 23 / ด้วยวาจา	
15	17:18	Board Operator ตรวจสอบ Lube Oil Supply Pressure และ Lube Oil Pump Discharge Pressure กลับขึ้นมาสู่สภาวะปกติ เมาไปปิดคัตวาล์ว	Board / มคค4-บท.	วิทยุสื่อสาร ช่อง 23	
16	17:20	มคค4-บท. สั่งการให้ Local Operator ทำการ Isolate Lube Oil Filter ที่มีปัญหา โดยนำเชือกขาวแดงกันพื้นที่ นำกระดาดซับน้ำมัน เข้ากำจัดคราบน้ำมันที่รั่วไหล และประสานไปยังหน่วยซ่อมเพื่อเข้าช่วยนำทรายเข้ากำจัดคราบน้ำมัน	Local / มคค4-บท.	วิทยุสื่อสาร ช่อง 23 / ด้วยวาจา	
17	17:20	มคค4-บท. แจ้งข้อมูลไปยัง นคค-บท. เพื่อรับทราบสถานการณ์ -นคค-บท. แจ้งไปยัง KHP เพื่อทราบสถานการณ์	มคค4-บท. / นคค-บท. / HKP	โทรศัพท์	นคค-บท. 0816623707
18	17:20	มคค4-บท. แจ้งไปทาง Safety เพื่อทราบสถานการณ์และเข้าประเมินสถานการณ์			

ต้นฉบับ : หน่วยงาน

สำเนา : ส่วนควบคุมและรักษาความปลอดภัย (3)

บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด

FM-0035JP-HKP-02 Rev.0

แบบแผนการซ่อมรับเหตุฉุกเฉิน

เรื่อง.....น้ำมัน Lube Oil รั่วไหล.....		แก้ไขครั้งที่.....00.....			
สถานที่.....Turbine Lube Oil System อาคาร Turbine Hall Block 1.....		ผู้จัดทำ	ผู้รับรอง	ผู้อนุมัติ	
วันที่.....30 กันยายน 2567.....		(นายภูมิ อรุณภาคมงคล)	(นายพลพัฒน์ ศิตาวรรณา)	(นายธนานิวัฒน์ สัตย์นาโค)	
เหตุการณ์สมมติโดยคร่าว		ตำแหน่ง วส.7	ตำแหน่ง มคค4-บท.	ตำแหน่ง นคค-บท.	
สมมติเหตุการณ์ขณะโรงไฟฟ้าหินกอง Block 1 เดินเครื่องปกติ ด้วยเชื้อเพลิงก๊าซธรรมชาติ Local Operator ตรวจสอบบริเวณ Lube Oil System พบน้ำมัน Lube Oil รั่วไหลบริเวณ Lube Oil Filter จึงทำการแจ้งไปยัง Board Operator ทาง มคค4-บท. เจ้าประมินสถานการณ์และสั่งการให้ Local Operator ทำการ Changeover ไปใช้งาน Lube Oil Filter อีกข้างหนึ่ง และทำการ Isolated และเข้าตอบโต้เหตุด้วยการนำกระเบและผ้าซับน้ำเข้ากำจัดน้ำมันที่รั่วไหล พร้อมกับพื้นที่เพื่อตรวจสอบต่อไป					
ลำดับ	เวลา	รายละเอียดเหตุการณ์	ผู้รับผิดชอบ	การติดต่อสื่อสาร	หมายเหตุ
19	17:30	<u>ประชุมสรุปผลการซ่อม</u> - ประชุมสรุปผลการซ่อมเพื่อรับทราบข้อเสนอแนะในการปรับปรุงแก้ไข - ปิดประชุมและจัดทำรายงานสรุปผลการซ่อม	มคค4-บท.		

ต้นฉบับ : หน่วยงาน

สำเนา : ส่วนควบคุมและรักษาความปลอดภัย (3)

บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด

FM-0035JP-HKP-02 Rev.0

แบบแจ้งการซ่อมแผนรับเหตุฉุกเฉิน

เรียน.....นคค-บห.....

แจ้งวันที่23 กันยายน 2567.....

สมมติเหตุการณ์น้ำมัน Lube Oil รั่วไหล บริเวณ Turbine Lube Oil System

สถานที่เกิดเหตุ.....Turbine Lube Oil System (Turbine Building)

กำหนดการซ่อม

วันที่.....30 กันยายน 2567.....

เวลา.....17:00 น.....

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ลงชื่อ.....

(.....นายพลพัฒน์ ศิลาวรรณา.....)

ตำแหน่ง.....มคค4-บห.....

หมายเหตุ : แจ้งการซ่อมแผนรับเหตุฉุกเฉินล่วงหน้าอย่างน้อย 7 วันทำการ

ต้นฉบับ : หน่วยงาน

สำเนา : ส่วนความปลอดภัย/สป.(ว)

บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด

FM-004/SP-HKP-02 Rev.0

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

บันทึก

จาก นายธีรศักดิ์ ธรรมสิทธิ์

เรื่อง รายงานการซ้อมแผนฉุกเฉินกรณี

Fuel Gas รั่วไหลรุนแรงที่บริเวณ PTT MRS

วันที่ 9 ตุลาคม 2567

เรียน

อิมพีร์ คีร์ดี วัฒนกิจ
นคค-บห. ผ่าน มคค2-บห.



ขอรายงานการซ้อมแผนเหตุการณ์กรณี Fuel Gas รั่วไหลรุนแรงที่บริเวณ PTT MRS ประจำเดือน ตุลาคม 2567

สรุปดังนี้

- วันที่ฝึกซ้อม : 9 ตุลาคม 2567 เวลา 10.00-12.00 น.
- สถานที่ : PTT MRS
- วัตถุประสงค์ : 1. เพื่อทบทวนขั้นตอนปฏิบัติการกรณีเกิด Fuel Gas รั่วไหลบริเวณ PTT MRS
2. เพื่อให้การปฏิบัติเข้าแก้ไขเหตุการณ์เป็นไปอย่างรวดเร็วและถูกต้องตามขั้นตอน มีความปลอดภัยต่อชีวิตและทรัพย์สิน
- ทีมงานที่ร่วมฝึกซ้อม



ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง/สังกัด	ทำหน้าที่
1. นายพีรศักดิ์ ชนาภิวัฒน์	มคค2-บห.	ผู้ควบคุมเหตุการณ์
2. นายชยุตม์ จังโหลนราช	วค.7/ มคค2-บห.	Board Operator
3. นายอิศเรศ หมื่นหาญ	ข.6/ มคค2-บห.	Local Operator
4. นายพันศักดิ์ แก้วอูย	ข.6/ มคค2-บห.	Local Operator

5. ลำดับเหตุการณ์ขณะฝึกซ้อมแผน

เหตุการณ์	ภาพประกอบ
1) 10:00 น. ประชุมวางแผนลำดับขั้นตอนการฝึกซ้อม บรรยายสรุปแผนปฏิบัติการหลัก, แผนระงับเหตุฉุกเฉิน, การกิจหน้าที่ของแต่ละบุคคลเมื่อเกิดเหตุการณ์ฉุกเฉิน	
2) 10:10 Board Operator ประกาศทาง Intercom ด้วยข้อความ "โรงไฟฟ้าหินกอง Block 1 จะทำการซ้อมแผนรับเหตุฉุกเฉินระดับ 1 Fuel Gas รั่วไหลรุนแรงบริเวณ PTT MRS ตั้งแต่เวลา 10:30 น." และแจ้งศูนย์รักษาความปลอดภัย	

3) 10:30 สมมติเหตุการณ์ขณะโรงไฟฟ้าหินกอง Block 1 เดินเครื่องปกติ Local Operator แจ้งพบเสียงคล้าย Fuel gas รั่วไหลดังมาจากในบริเวณ PTT MRS Board Operator จึงได้ทำการแจ้ง Local Operator เข้าตรวจสอบ	
4) 10:35 Local operator แจ้งว่าได้กลิ่น Fuel Gas รั่วฟุ้งอยู่ด้านใน และมีเสียงดังมาจาก Fuel Gas รั่วรุนแรงด้านในบริเวณ PTT MRS โดยยังไม่ทราบที่เกิดรั่วจากจุดไหน	
5) 10:40 Board Operator ตรวจสอบที่หน้าจอ DCS พบว่า %วาล์วของ PCV-0318B ที่ใช้งานอยู่มีการเปิดวาล์วมากขึ้นจนถึง 100% และ PCV-0318A ที่เป็น Standby ก็มีการเปิดขึ้นมา 100% ด้วยจึงคาดว่าจะมีการรั่วจากบริเวณ Line ที่ใช้งานอยู่และแจ้งให้ Shift charge รับทราบ	
6) 10:45 มคค2-บห. ประกาศทาง Intercom จำนวน 3 ครั้งว่า "ประกาศภาวะฉุกเฉินระดับ 1 ขณะนี้ พบ Fuel Gas รั่วไหลรุนแรงบริเวณด้านใน PTT MRS ห้ามผู้ที่ไม่มีหน้าที่เกี่ยวข้องเข้าใกล้พื้นที่ดังกล่าว" และโทรศัพท์แจ้ง เจ้าหน้าที่ รปภ.ให้กันพื้นที่ และปิดกั้นการจราจรด้วยแถบขาว-แดง	
7) 10:50 มคค2-บห. โทรศัพท์แจ้งทีมงาน PTT ให้รับทราบเหตุการณ์และขอให้ช่วยตรวจสอบที่บริเวณ Metering จากนั้นแจ้ง นคค-บห. และผู้เกี่ยวข้องทราบเหตุการณ์ เพื่อจะขอ Shutdown HKP-C1 เนื่องจากพบ Gas. รั่วไหลรุนแรงมาก จะต้องการปิดวาล์วเชื้อเพลิงก่อนเข้าระบบเหตุโดยประเมินสถานการณ์ไม่สามารถเดินเครื่องต่อไปได้ เนื่องจากแนวโน้ม Fuel Gas pressure ลดลงเรื่อยๆ	
8) 10:55 มคค2-บห. สั่งการให้ - ทีมฉุกเฉินแต่งชุดดับเพลิง เตรียมตัวเข้าพื้นที่ - โทรศัพท์แจ้งเจ้าหน้าที่ รปภ.ให้กันพื้นที่ด้วยแถบขาว-แดง รวมทั้งจัดการจราจรกันผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องเข้ามาในบริเวณพื้นที่เกิดเหตุ <u>ทีมฉุกเฉิน</u> 1.นายพันศักดิ์ แก้วอูย 2.นายอิศเรศ หมื่นหาญ	

9) 10.56 Board Operator แจ้งศูนย์ควบคุมฯ จะขอปลด HKP-C1 ในอีก 5 นาที ทางศูนย์ควบคุมรับทราบ	
10) 11.00 Board Operator กดปุ่ม Emergency Trip เพื่อสั่ง Stop GT เพื่อหยุดการใช้ Fuel Gas	
11) 11.03 เมื่อ FG Shut-off valve 10MBP02AA701 close แล้ว มตค2-บท. สั่งการให้ทีมฉุกเฉินเข้าตรวจสอบด้านใน Metering station จากนั้นทีมฉุกเฉินเข้าต่อสายน้ำ 2 หัวฉีด หัวฉีดละ 1 เส้น จากหัว HYD-18 เพื่อเตรียมการฉีดเพื่อความปลอดภัยของพื้นที่บริเวณรอบ	
12) 11.15 ทีมฉุกเฉินแจ้ง มตค2-บท. ว่า ขณะนี้ জনท. รพก เข้ามาถึงพื้นที่ รพท. แล้ว มตค2-บท. จึงแจ้งขอให้ জনท. ปตท และ ทีมฉุกเฉิน 1 คน เข้าตรวจสอบด้านในเพื่อค้นหาจุดที่มี Fuel gas รั่วไหล	
13) 11.20 ทีมฉุกเฉิน และ জনท. ของ PTT แจ้งว่าพบ Fuel Gas รั่วไหล มากที่บริเวณ Flange ของ SSV-0316 (Run-B) জনท. ปตท จึงได้ ประสานไปยัง Gas Control เพื่อปิดวาล์ว HOV-0315A , HOV-0315B และ HOV-0321	 
14) 11.30 หลังจาก Gas Control ปิดวาล์ว HOV-0315A ,HOV-0315B และ HOV-0321 แล้ว জনท. ปตท และทีมฉุกเฉิน เข้าไปปิด Block Valve HV-0385B	

15) 11.32 ทีมฉุกเฉิน แจ้ง มตค2-บท. และ Board Operator ว่าขณะนี้ปิด Block valve HV-0385B ได้แล้ว และสามารถควบคุมปริมาณแก๊สที่รั่วไหลได้แล้ว, Board Operator จึงประกาศทาง Intercom จำนวน 3 ครั้งว่า "ประกาศยกเลิกภาวะฉุกเฉินระดับ 1 ขณะนี้สามารถควบคุมเหตุการณ์ Fuel Gas รั่วไหลรุนแรงบริเวณด้านใน PTT MRS ได้แล้ว" และรายงานสถานการณ์ให้ นตค-บท. รับทราบ จากนั้น มตค2-บท. แจ้งผู้เกี่ยวข้องรับทราบเพื่อเตรียมการ Resumption คืนเครื่องต่อไป	
16) 11.40 ประชุมสรุปผลการซ่อม - ประชุมสรุปผลการซ่อมเพื่อรับทราบข้อเสนอแนะในการปรับปรุงแก้ไข - ปิดประชุมและจัดทำรายงานสรุปผลการซ่อม	

6. ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมหลังจากการฝึกซ้อม

6.1) จุดเชื่อมต่อสายน้ำดับเพลิง อยู่ด้านนอกรั้วของ MRS และไม่มีประตูสำหรับ เข้า-ออก ทำให้ต้องถอดสายดับเพลิงได้รั้วเพื่อเข้าไปดับเพลิง

ข้อเสนอแนะ : เสนอให้มีการติดตั้งประตูใกล้จุดเชื่อมต่อสายดับเพลิง เพื่อให้เข้าถึงอุปกรณ์ดับเพลิงเพื่อเข้าไปถึงจุดได้อย่างรวดเร็วและมีประสิทธิภาพ

6.2) ในเหตุการณ์จริงเจ้าหน้าที่หรือทีมฉุกเฉินที่ทำการเข้าระงับเหตุอาจขาดอากาศเนื่องจาก Fuel gas ที่รั่วออกมาบริเวณนั้นได้

ข้อเสนอแนะ : ในการฝึกซ้อมครั้งถัดไปควรพิจารณาให้มีการสวมชุด SCBA เข้าระงับเหตุ เพื่อป้องกันการขาดอากาศจาก Fuel gas ที่รั่วออกมา

6.3) ต้องการหัวฉีดดับเพลิงแบบม่านน้ำ เพื่อใช้ฉีดน้ำควบคุมบริเวณที่เกิดแก๊สรั่วไหล

ข้อเสนอแนะ : พิจารณาจัดซื้อหัวฉีดน้ำดับเพลิงแบบม่านน้ำตั้งพื้น เพื่อใช้ควบคุมอุณหภูมิบริเวณรอบๆที่เกิดเหตุ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(นายรัฐนันต์ ธรรมสิทธิ์)
วศ.4, มตค2-บท.

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

บันทึก

จาก นายวรงค์ บรรจงพาณิชย์

เรื่อง รายงานการซ่อมแผนเหตุฉุกเฉินระดับ 1

เดือน ตุลาคม 2567

วันที่ 31 ตุลาคม 2567

เรียน

นคค-บห. ผ่าน มคค3-บห. สลิมทรง

ขอรายงานการซ่อมแผนเหตุฉุกเฉินระดับ ED1 (ซ่อมการสื่อสารและขั้นตอนการระงับเหตุขณะเกิดเหตุฉุกเฉิน) ประจำเดือน ตุลาคม 2567 โดยสมมติเหตุการณ์ กรณีมลพิษอากาศจากปล่องระบายอากาศเกินเกณฑ์มาตรฐาน






สรุปดังนี้

- วันที่ฝึกซ้อม : 31 ตุลาคม 2567 เวลา 17.30-19.00 น.
- สถานที่ : HRSG SCR SYSTEM BLOCK 1
- วัตถุประสงค์ : 1. เพื่อทบทวนขั้นตอนปฏิบัติกรณีมีมลพิษอากาศจากปล่องระบายอากาศเกินเกณฑ์มาตรฐาน
2. เพื่อให้การปฏิบัติเข้าแก้ไขเหตุการณ์เป็นไปอย่างรวดเร็วและถูกต้องตามขั้นตอน มีความปลอดภัยต่อชีวิตและทรัพย์สิน



4. ทีมงานที่ร่วมฝึกซ้อม

ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง/สังกัด	ทำหน้าที่
1. นายจิรวัดณ์ เกลิมทรง	มคค3-บห.	ผู้ควบคุมเหตุฉุกเฉิน
2. นายวรงค์ บรรจงพาณิชย์	วศ.4/ มคค3-บห.	Board Operator
3. นายอรรถวิทย์ คงสุขเจริญ	ช.6/ มคค3-บห.	Local Operator
4. นายอรรถวุฒิ คงทิม	ช.6/ มคค3-บห.	Local Operator
5. นายณัฐพล สว่างวงศ์	ช.6/ มคค3-บห.	BOP Operator
6. นายณัฐวุฒิ ทองแท้	วศ.6/ มคค3-บห.	ผู้บันทึกเหตุการณ์

5. ลำดับเหตุการณ์ขณะฝึกซ้อมแผน

เหตุการณ์	ภาพประกอบ
1) 17:30 น. ประชุมวางแผนลำดับขั้นตอนการฝึกซ้อม บรรยายสรุปแผนปฏิบัติการหลัก, แผนระงับเหตุ ED1, ภารกิจหน้าที่ของแต่ละบุคคล เมื่อเกิดเหตุการณ์ฉุกเฉิน	
2) 18:00 น. สมมติเหตุการณ์ขณะโรงไฟฟ้าหินกอง Block 1 เดินเครื่องปกติจ่ายโหลดประมาณ 700 MW เกิดเหตุการณ์ DCS Alarm CEMS NOx (ppm) HIGH HIGH (GAS) ค่า Nox สูงมากกว่าเกณฑ์ที่กำหนด 59 ppm นานต่อเนื่อง 10 นาที ทำให้ SCR Release On, SCR System On	
3) 18:00 น. Board Operator ตรวจสอบลำดับการทำงานอุปกรณ์ของระบบ SCR ค่า Parameter ที่มีความสัมพันธ์กับค่า NOx ประกอบด้วย CPMF, GT Exhaust Temperature, %MFCLCSO, FG Control Valve Demand & Feedback พร้อมทั้งแจ้ง GT Local และ BOP Operator ตรวจสอบสภาพอุปกรณ์ขณะทำงาน	
4) 18:03 น. มคค3-บห. โทรศัพท์แจ้ง นคค-บห. ทราบ และแจ้งหน่วยงานบำรุงรักษาเข้าตรวจสอบความถูกต้องในการตรวจวัดค่าของเครื่องมือวัด	
5) 18:08 น. Local Operator ตรวจสอบการทำงานของอุปกรณ์ระบบ SCR และแจ้งสภาพอุปกรณ์กลับ Board Operator ทราบ เป็นระยะๆ ดังนี้ - ตรวจสอบ Hot Gas Recirculation Fan System ทำงานปกติ ไม่พบการรั่วของ Flue Gas ตามจุดต่างๆ ทำการเปิด Condensated Water Drain แล้วไม่พบน้ำ	

<p>- ตรวจสอบ Ammonia Injection Skid ทำงานปกติ ไม่พบการรั่วไหลของ Ammonia ตามจุดต่างๆ</p> <p>- ตรวจสอบอุปกรณ์วัด CEMs Online อ่านค่าได้ปกติ และมีปริมาณ NOx (@O2 7%) ที่สูงจริง > 59 ppm</p>	 
<p>6) 18:10 น. BOP Operator ตรวจสอบการทำงานของอุปกรณ์ต่างๆ และแจ้งสภาพอุปกรณ์ Board Operator ทราบ เป็นระยะๆ ดังนี้</p> <p>- ตรวจสอบ Ammonia Storage Tank & Forwarding Pump ทำงานปกติ ไม่พบการรั่วไหลของ</p>	
<p>7) 18:20 หลังจาก SCR Release On ไปแล้ว 20 นาที ยังพบว่าค่า NOx ยังสูงมากกว่า 59 ppm โดยในขณะนั้น Evaporative System Off จาก Ambient Temperature ต่ำกว่า Setting Permissive,</p> <p>Board Operator จึงทำการ Manual Set ค่า Ambient Temperature Setting Permissive ให้ต่ำกว่า Ambient Temperature Actual เพื่อ Force ให้ Evaporative System On พร้อมแจ้ง Local Operator ตรวจสอบอุปกรณ์ขณะทำงาน</p>	
<p>8) 18:25 น. หน่วยงานบำรุงรักษาเข้าตรวจสอบเครื่องมือวัด ยืนยันว่าอ่านค่า NOx ได้สูงจริงตรงตามค่าที่ DCS อ่านได้ ให้ มคค3-บพ. ทราบ</p>	
<p>9) 18:30 น. หลังจาก Evaporative System On ไปได้ 10 นาที, Board Operator พบว่า ค่า NOx ลดลงอย่างต่อเนื่อง จนต่ำกว่า Criteria ที่กฎหมายกำหนดแล้ว(NOx (@O2 7%) < 59 ppm) จึงแจ้ง มคค3-บพ.</p>	

<p>10) 18:31 น. มคค3-บพ. ดำเนินการดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - แจ้ง Board Operator ให้ยังคง Force Evaporative System ให้ On อย่างต่อเนื่องไว้ก่อนจนกว่าค่า NOx จะลดลง - รายงาน นคค-บพ. ให้ทราบถึงสถานการณ์ปัจจุบัน - แจ้งให้หน่วยงานบำรุงรักษา ตรวจสอบเหตุการณ์ที่ SCR System ไม่สามารถลดค่า NOx ของ Stack Emission ได้ พร้อมทั้งออก SR. 	
<p>11) 19:00 น. ประชุมสรุปผลการซ่อม</p> <ul style="list-style-type: none"> - ประชุมสรุปผลการซ่อมเพื่อรับทราบข้อเสนอแนะในการปรับปรุงแก้ไข - ปิดประชุมและจัดทำรายงานสรุปผลการซ่อม 	

6. ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม หลังจากการฝึกซ้อม

6.1) นายวรพงษ์ แนะนำให้ Local Operator เพิ่มขึ้นตอนการตรวจสอบวาล์วที่เกี่ยวข้องกับระบบ SCR ระหว่างการทำงานของระบบ โดยให้ Board Operator แจ้งให้ Local Operator ทราบถึงเวลาที่เริ่มการฉีด Ammonia ผ่าน SCR Skid เมื่ออุณหภูมิของ Inlet Fuel Gas ในระบบ SCR เกิน 270 องศาเซลเซียส (ตาม SCR Sequence Operation) เพื่อให้ Local Operator สามารถตรวจสอบการทำงานของวาล์ว Ammonia ว่าได้ทำงานตามคำสั่งของระบบอย่างถูกต้อง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(นายวรพงษ์ บรรจงพาณิชย์)

วศ.4, มคค3-บพ.

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

บันทึก

จาก นายเฉลิมชนม์ อุดมธนาวัฒน์

เรื่อง รายงานการซ้อมแผนเหตุฉุกเฉินระดับ 1

เดือน พฤศจิกายน 2567

วันที่ 30 พฤศจิกายน 2567

เรียน

นคค-บพ. ผ่าน มตค1-บพ.

นายสรณ์ย์ ลहनาวิน

ขอรายงานการซ้อมแผนเหตุฉุกเฉินระดับ ED1 ประจำเดือน พฤศจิกายน 2567 โดยสมมติเหตุการณ์กรณีเกิด Plant Black-Out





สรุปดังนี้

1. วันที่ฝึกซ้อม : 30 พฤศจิกายน 2567 เวลา 21.00-22:00 น.
2. สถานที่ : Block 1
3. วัตถุประสงค์ : 1. เพื่อทบทวนขั้นตอนการปฏิบัติกรณีเกิดโรงไฟฟ้า Plant Black-Out
2. เพื่อให้การปฏิบัติแก้ไขเหตุการณ์ได้อย่างรวดเร็วและถูกต้องตามขั้นตอน มีความปลอดภัยต่อชีวิตและทรัพย์สิน
4. ทีมงานที่ร่วมฝึกซ้อม

ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง/สังกัด	ทำหน้าที่
1. นายสรณ์ย์ สหาวิน	มตค1-บพ.	ผู้ควบคุมเหตุฉุกเฉิน
2. นายมนัสเทพ กลิ่นทุม	วศ.7/มตค1-บพ.	Board Operator
3. นายเสรี เหลืองชัยพัฒนา	ช.6/มตค1-บพ.	Local Operator
4. นายเชษฐา สุระสาย	ช.6/ มตค1-บพ.	Local Operator
5. นายนพพล ประชาสุขสมบูรณ์	ช.6/ มตค1-บพ.	BOP Operator
6. นายเฉลิมชนม์ อุดมธนาวัฒน์	วศ.4/มตค1-บพ.	ผู้บันทึกเหตุการณ์

5. ลำดับเหตุการณ์ขณะฝึกซ้อมแผน

เหตุการณ์	ภาพประกอบ
1) 21:00น. ประชุมวางแผนลำดับขั้นตอนการฝึกซ้อม บรรยายสรุปแผนปฏิบัติการหลัก, แผนรับเหตุฉุกเฉิน, ภารกิจหน้าที่ของแต่ละบุคคลเมื่อเกิดเหตุการณ์ฉุกเฉิน	
2) 21:30น. สมมติเหตุการณ์ขณะโรงไฟฟ้าหินกอง Block 1 เดินเครื่องปกติ เกิดเหตุการณ์ Block 1 MV Incoming Breaker M11A Open โดยไม่ทราบสาเหตุ และระบบ Auto Transfer from Block 2 ไม่ทำงาน ส่งผลให้ HKP-C1 Trip และ Block 1 Plant Blackout / Board Operator ทำการแจ้ง Local Operator ให้ตรวจสอบการทำงานของอุปกรณ์	
3) 21:32น. มตค1-บพ. แจ้งหน่วยงานบำรุงรักษาและผู้ที่เกี่ยวข้องได้รับทราบเพื่อรับมือสถานการณ์ต่อไป	
4) 21:40น. Local Operator ตรวจสอบการทำงานของอุปกรณ์ที่สำคัญ พร้อมแจ้งสถานะกับ Board Operator ดังนี้ - Emergency Lube Oil สามารถ Start และทำ Pressure ได้ปกติ - Emergency Seal Oil สามารถ Start และทำ Pressure ได้ปกติ - Vacuum Breaker อยู่ในสถานะ Close (รับไฟฟ้าจาก DC Supply)	  

<p>5) 21:42น. Board Operator พบว่า EDG Auto start ขึ้นมาแล้ว Trip ส่งผลให้ไม่มีไฟจ่ายไปยัง 400 V Block 1 Backup LV SWGR จึงสั่งการให้ BOP Operator ตรวจสอบ Alarm ที่ EDG Local Panel</p>	
<p>6) 21:44น. Local Operator พบ Alarm ที่ EDG Local Panel "Start Failure" จึงแจ้ง มตค1-บพ. รับทราบ / มตค1-บพ. สั่งการ BOP Operator ให้ Reset Alarm พบว่าสามารถ Reset ได้</p>	
<p>7) 21:45น. มตค1-บพ. สั่งการให้ BOP Operator ทำการ Manual "Start EDG" และกด "EDG1 CB Close" เพื่อขนานไฟเข้า 400V Block 1 Backup LV SWGR และตรวจสอบการทำงานของ EDG ว่าปกติหรือไม่</p>	
<p>8) 21:47น. Board Operator ตรวจสอบสถานะของ Breaker ดังนี้ - Breaker L11A (Incoming 400V Block 1 SWGR) Open - Breaker L11B (Tie ระหว่าง LV SWGR กับ ESWGR) Close - Breaker L11T (Backup LV SWGR to BLOCK1 LV ESWGR) Close - L15A ÷ Open, L15B = Close, EDG CB = Close, EDG Running ค่า kW , volt Amp อ่านได้ปกติ</p>	

<p>9) 21:50น. หลังจาก EDG Start และจ่ายไฟเข้าระบบ Backup ได้สำเร็จแล้ว Board operator และ Local operator ทอยย่นำ Aux. equipment เข้าใช้งานดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Jacking Oil Pump Start 2. Gen Seal Oil Pump Start 3. Gen Vapor Extractor Start 4. Gen Seal Oil Vacuum Pump Start 5. GT Package Ventilation Fan Start 6. Lube Oil Mist Vapor Extractor Start 7. Turning Gear Motor 8. Casing Cooling Fan 	   
<p>10) 21:55น. Board Operator ตรวจสอบ Speed ของ Steam Turbine เมื่อลดลงจนถึง 300 rpm แล้ว Vacuum Breaker จะ Auto Open และเมื่อรอบของ Rotor ลดลงจน Zero Speed Detected แล้ว ให้ Local Operator ตรวจสอบว่า Turning Gear Motor ทำงานตามปกติ และตรวจสอบกระบวนการ Shutdown อีกครั้ง</p>	

<p>11) 22:00น. หน่วยงานบำรุงรักษาเข้าตรวจสอบและแก้ไขปัญหา MV Incoming Breaker M11A จนสามารถ Close เข้าใช้งานได้ปกติ</p>	
<p>12) 22:20น. หลังจากที่มีไฟฟ้ากลับเข้ามาใช้งานผ่าน MV Incoming Breaker M11A และมีไฟจ่ายมาให้ Bus 400V LV SWGR แล้ว Board Operator Check Synchro Permissive ที่หน้า EDG จาก DCS หากมี Permissive Synchro มาแล้ว ให้กด Start Synchro ที่ DCS หรือ Local สั่งที่ EDG Panel จากนั้น Breaker L15A "Close" โดย Load ของ EDG จะค่อยๆลดลงจน Breaker EDG1 Open ซึ่ง EDG จะ Run ต่ออีก 1 นาที ก่อน "Stop"</p>	
<p>13) 22:30น. Board / Local Operator Start BOP เพื่อเตรียมระบบให้พร้อม กรณี NCC สั่ง restart ทันทีหลังจาก Resumption</p>	 
<p>14) 22:40น. ประชุมสรุปผลการซ่อม - ประชุมสรุปผลการซ่อมเพื่อรับทราบข้อเสนอแนะในการปรับปรุงแก้ไข - ปิดประชุมและจัดทำรายงานสรุปผลการซ่อม</p>	

6. ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม หลังจากการฝึกซ้อม

- 6.1) บางอุปกรณ์ไม่สามารถสั่ง start ได้จาก Board operator เช่น Turning gear, Main lube oil pump เป็นต้น Local operator ต้องเข้าถึงตำแหน่ง breaker ได้อย่างรวดเร็ว
- 6.2) เหตุการณ์ Auto start EDG แล้ว Trip หลังจาก Manual start EDG เรียบร้อยแล้ว ต้องนำกลับเข้า Auto เหมือนเดิม เพื่อให้ EDG สามารถทำงานตามฟังก์ชัน recovery เมื่อระบบไฟฟ้าของ Plant กลับคืนมาได้
- 6.3) หากเกิดเหตุการณ์ Block1 Plant black out ในขณะที่เดินเครื่องอยู่ทั้ง 2 Block / Operator ต้องตรวจสอบว่า 90BCA01 (11kV Plant common MV SWGR (A)) ซึ่งเดิมรับไฟจาก 10BBA01 (11kV Block 1 MV SWGR) ย้ายไปรับไฟจาก 20BBA01 (11kV Block 2 MV SWGR) เนื่องจาก Plant air compressor #A และ B รับไฟจาก 90BCA01 (11kV Plant common MV SWGR (A))
- 6.4) ในสถานการณ์ Plant black out ระบบไฟส่องสว่างจะเหลือเพียงไฟจากระบบ Emergency lighting เท่านั้น ทำให้อาจเกิดอันตรายในการเข้าถึงอุปกรณ์ได้ ต้องปฏิบัติงานด้วยความระมัดระวังเป็นพิเศษ
- 6.5) หากเกิดเหตุการณ์ Block 1 Plant black out มีความเป็นไปได้ที่ Rupture disk จะแตกออกเนื่องจากไม่มี Circulating water ลดอุณหภูมิไอน้ำใน Condenser ให้ระมัดระวังบริเวณดังกล่าวเป็นพิเศษ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(นายเฉลิมชนม์ อุทุมธนาวัฒน์)
วศ.4, มคอ1-บพ.

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

บันทึก

จาก นายเฉลิมชนม์ อุดมธนาวัฒน์
เรื่อง รายงานการซ้อมแผนเหตุฉุกเฉินระดับ 1
เดือน พฤศจิกายน 2567
วันที่ 25 พฤศจิกายน 2567

เรียน

นายตรีชัย สหนาวัน
นตค-บห. ผ่าน มตค1-บห.





ขอรายงานการซ้อมแผนเหตุฉุกเฉินระดับ ED1 ประจำเดือน พฤศจิกายน 2567 โดยสมมติเหตุการณ์กรณีเกิดเพลิงไหม้
ห้อง Breaker Electrical Package





สรุปดังนี้





- วันที่ฝึกซ้อม : 25 พฤศจิกายน 2567 เวลา 17:00-18:00 น.
- สถานที่ : Electrical Package Block 1
- วัตถุประสงค์ : 1. เพื่อทบทวนขั้นตอนการปฏิบัติกรณีเกิดเพลิงไหม้
2. เพื่อให้การปฏิบัติเข้าแก้ไขเหตุการณ์ได้อย่างรวดเร็วและถูกต้องตามขั้นตอน มีความปลอดภัยต่อชีวิตและทรัพย์สิน
- ทีมงานที่ร่วมฝึกซ้อม





ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง/สังกัด	ทำหน้าที่
1. นายศรีณัย สหนาวัน	มตค1-บห.	ผู้ควบคุมเหตุฉุกเฉิน
2. นายมนัสเทพ กลิ่นทุม	วศ.7/มตค1-บห.	Board Operator
3. นายเสรี เหลืองชัยพัฒนา	ช.6/มตค1-บห.	Local Operator
4. นายณพพล ประชาสุขสมบุรณ์	ช.6/ มตค1-บห.	ทีมฉุกเฉิน
5. นายเผชญิ สุระสาย	ช.6/ มตค1-บห.	ทีมฉุกเฉิน
6. นายเฉลิมชนม์ อุดมธนาวัฒน์	วศ.4/มตค1-บห.	ผู้บันทึกเหตุการณ์
7. นายฉัตรชัย จงประสิทธิ์	รปภ.	ปิดกั้นบริเวณพื้นที่เกิดเหตุ





5. ลำดับเหตุการณ์ขณะฝึกซ้อมแผน





เหตุการณ์	ภาพประกอบ
1) ประกาศแจ้งการฝึกซ้อมทาง Intercom และ Line ด้วยข้อความ “ประกาศโรงไฟฟ้าหिनกอง Block 1 จะทำการซ้อมแผนรับเหตุฉุกเฉินระดับ 1 สมมติเหตุการณ์เพลิงไหม้ที่ห้อง Breaker Electrical Package Block1 ตั้งแต่ เวลา 17:00 น.” และ “Attention Please!! Hin Kong Power Plant Block 1 will conduct a Level 1 emergency response drill simulating a fire incident at the Electrical Package Block1 starting at 5:00 PM.” และแจ้งศูนย์รักษาความปลอดภัย	
2) 16:00น. เริ่มประชุมงานแผนดำเนินงานก่อนการฝึกซ้อม, บรรยายสรุป แผนปฏิบัติการ, แผนระงับเหตุ ED1, ภารกิจหน้าที่ของแต่ละบุคคลเมื่อเกิด เหตุการณ์ฉุกเฉิน	
3) 17:00น. ขณะ HKP-C1 เดินเครื่องจ่ายโหลดปกติ Board Operator ตรวจสอบพบ Alarm smoke detect LFAP-12 Electrical Package Block1 จึงได้แจ้ง Local Operator	 

<p>4) 17:02น. Local Operator ตรวจสอบบริเวณ Electrical Package Block 1 พบว่ามีควันออกจากช่องระบายอากาศของ Package-A ทางด้านประตูฝั่งทิศตะวันออก ส่วนช่องระบายอากาศฝั่งทิศตะวันตกไม่พบควัน จึงแจ้งให้ Board Operator ทราบทันที</p>	
<p>5) 17:04น. Board Operator แจ้ง Local Operator เตรียมการสำรวจภายใน Electrical Package โดยเข้าทางประตูฝั่งตะวันตก พร้อมจัดเตรียมถังดับเพลิง CO2 และตรวจสอบอุณหภูมิพื้นผิวของ Package รวมถึงประตูว่าสูงหรือไม่ เพื่อประเมินความปลอดภัยก่อนเปิดประตู พร้อมแจ้ง มดค1-บพ. ให้รับทราบสถานการณ์</p>	
<p>6) 17:05น. Local Operator ตรวจสอบอุณหภูมิพื้นผิวของ Package รวมถึงประตูแล้วพบว่าไม่มีความร้อนสะสมจากเพลิงไหม้ จึงเปิดประตูเข้าตรวจสอบ</p>	
<p>7) 17:06น. Local Operator ตรวจสอบภายใน Package พบว่ากลุ่มควันเกิดจาก Breaker Block1 MV SWGR to BOP LV SWGR (M11J) จึงรายงานให้ มดค1-บพ. รับทราบ</p>	

<p>8) 17:08น. มดค1-บพ. ตรวจสอบพื้นที่ Electrical Package Block 1 ประเมินสถานการณ์แล้วปริมาณควันไฟมีแนวโน้มเพิ่มมากขึ้น จึงรายงานสถานการณ์ให้ มดค-บพ. รับทราบ และเตรียมการแจ้งเป็นเหตุฉุกเฉินความรุนแรงระดับ 1</p>	
<p>9) 17:10น. มดค1-บพ. ทำหน้าที่ผู้ควบคุมเหตุฉุกเฉิน (OC : On-scene Controller) สั่งการให้ Board Operator ตรวจสอบพารามิเตอร์ต่างๆ ของระบบ MV / LV SWGR อย่างใกล้ชิด และประกาศ Intercom แจ้งเหตุจำนวน 2 ครั้งความว่า “ประกาศภาวะฉุกเฉินระดับ 1 ขณะนี้เกิดเหตุเพลิงไหม้ห้อง Breaker Electrical Package Block 1 ห้ามผู้ที่ไม่มีความเกี่ยวข้องเข้าใกล้พื้นที่ดังกล่าว” พร้อมกดสัญญาณแจ้งเหตุผ่าน Intercom</p>	 
<p>10) 17:11น. มดค1-บพ. สั่งการให้ - ทีมฉุกเฉินแต่งชุดดับเพลิงและใส่ SCBA เข้าระงับเหตุเพลิงไหม้ Electrical Package โดยใช้ถังดับเพลิง CO2 - โทรศัพท์แจ้งเจ้าหน้าที่ รปภ. ให้กั้นพื้นที่ด้วยแถบขาว-แดง รวมทั้งจัดการจราจร <u>ทีมฉุกเฉิน</u> 1. นายพนพล ประชาสุขสมบูรณ์ 2. นายเชษฐ สุระสาย</p>	

	
11) 17:12น. มดค1-บห. สั่งการให้ Board Operator เตรียมการ Tie 400V BOP LV SWGRจากที่รับไฟจาก Breaker L13A ไปรับไฟจาก L13T แทน	
12) 17:14น. ทีมฉุกเฉินรายงานตัวกับ OC (มดค1-บห.) ณ ที่เกิดเหตุ พร้อมสวมใส่ชุดดับเพลิงและใส่ SCBA เพื่อเข้าไปดับเพลิง	
13) 17:15น. Board Operator ทำการ Tie 400V BOP LV SWGR ไปรับไฟจาก Breaker L13T และ"Open" Breaker M11J พร้อมแจ้งให้ OC (มดค1-บห.) รับทราบ	

14) 17:16น. รปภ.ปิดกั้นเขตพื้นที่พร้อมติดป้ายห้ามเข้าเนื่องจากเพลิงไหม้บริเวณ Electrical Package	
15) 17:17น. มดค1-บห. สั่งการให้ทีมฉุกเฉินเข้าดับเพลิงใน Electrical Package โดยใช้ถังดับเพลิง CO2 ฉีดดับเพลิงที่ Breaker M11J	  

<p>16) 17:20น. ทีมฉุกเฉินตรวจสอบไม่พบเปลวไฟออกจากบริเวณ Breaker M11J และบริเวณใกล้เคียง แล้ว จึงแจ้ง OC (มตค1-บพ.) เพื่อทราบ</p>	
<p>17) 17:21น. OC (มตค1-บพ.) ประเมินสถานการณ์และตรวจสอบพื้นที่โดยรอบไม่มีเปลวไฟ และไม่มีแหล่งที่อาจก่อให้เกิดอันตรายหลงเหลือ จึงสั่งการให้ทีมฉุกเฉินหยุดภารกิจฉีดดับเพลิง</p>	
<p>18) 17:22น. OC (มตค1-บพ.) รายงานสถานการณ์ให้ มตค-บพ. รับทราบ และเตรียมแจ้งยุติเหตุฉุกเฉินความรุนแรงระดับ 1</p>	
<p>19) 17:23น. OC (มตค1-บพ.) สั่งการให้ Board Operator ประกาศทาง Intercom จำนวน 2 ครั้ง ด้วยข้อความว่า “ประกาศยกเลิกภาวะฉุกเฉิน ระดับ 1 ขณะนี้ได้ควบคุมสถานการณ์เพลิงไหม้ห้อง Breaker Electrical Package Block1 ได้แล้ว”</p>	

<p>20) 17:25น. มตค1-บพ. ตาเนินการ - สั่งการให้ Board Operator แจ้งหน่วยงานบำรุงรักษาและผู้ที่เกี่ยวข้อง - แจ้ง รปภ. ยกเลิกการกั้นพื้นที่</p>	
<p>21) 17:26น. มตค1-บพ. สั่งการให้ Board Operator ประกาศทาง Intercom จำนวน 2 ครั้ง “ประกาศโรงไฟฟ้าหินกอง Block 1 ทำการฝึกซ้อมแผนรับเหตุฉุกเฉินระดับ 1 แล้วเสร็จ หลังจากนั้นหากพบสัญญาณแจ้งเตือน นั่น คือสัญญาณจริง ขอให้ปฏิบัติตามแผนฉุกเฉินต่อไป” และ “Attention please, Hin Kong Power Plant Block 1 has completed Level 1 Emergency Response Drill. From now on, if you hear any alarm, it is a real emergency signal. Please follow the emergency plan accordingly.”</p>	
<p>22) 17:40น. ประชุมสรุปผลการซ้อม - ประชุมสรุปผลการซ้อมเพื่อรับทราบข้อเสนอแนะในการปรับปรุงแก้ไข - ปิดประชุมและจัดทำรายงานสรุปผลการซ้อม</p>	 

6. ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม หลังจากการฝึกซ้อม

6.1) หากสถานการณ์จริงเกิดเหตุเพลิงไหม้บริเวณ Breaker ชนิดที่เป็น Breaker ตัวเล็ก Low volt หรือ Breaker บางตัวที่อยู่มุมห้อง ใกล้ทางเข้าออก กลุ่มควันที่เกิดขึ้นจะเป็นอุปสรรคต่อการค้นหาและการเข้าถึง อุปกรณ์ที่เกิดเพลิงไหม้ได้ อาจทำให้การระงับเหตุเกิดความล่าช้าได้

6.2) Breaker บางประเภทที่ไม่มี inter lock ในการ tie breaker เพื่อปลดแหล่งจ่ายไฟ การเข้าระงับเหตุอาจทำให้เกิดอันตรายอื่น ๆ เพิ่มขึ้นได้

6.3) ระหว่างการฝึกซ้อม ทางเข้า-ออก ไปยังที่เกิดเหตุถูกบังคับให้เข้า-ออกได้ทางเดียว ทำให้การเข้าถึงที่เกิดเหตุล่าช้า

ข้อเสนอแนะ: เนื่องจากอยู่ในระหว่าง Block2 Commissioning phase ทางเชื่อมระหว่าง Block1 และ Block2 ถูกปิดกั้นด้วยรั้วชั่วคราว หากสถานการณ์เกิดขึ้นหลังจาก Block2 COD แล้วเสร็จ รั้วชั่วคราวจะถูกนำออก จะทำให้สามารถเข้าถึงที่เกิดเหตุอย่างรวดเร็วมากขึ้น

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา



(นายเฉลิมชนม์ อุคมนาวัดน)

วศ.4, มดค1-บห.

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

บันทึก

จาก นายรัฐนันต์ ธรรมสิทธิ์

เรื่อง รายงานการซ่อมแผนฉุกเฉิน กรณีมลพิษอากาศ

จากปล่องระบายอากาศเกินเกณฑ์มาตรฐาน

วันที่ 16 ธันวาคม 2567

เรียน

ศิริศักดิ์ วัฒนวิทย์
นตค-บห. ผ่าน มตค2-บห.


ขอรายงานการซ่อมแผนฉุกเฉินกรณี มลพิษอากาศจากปล่องระบายอากาศเกินเกณฑ์มาตรฐาน ประจำเดือน ธันวาคม 2567

สรุปดังนี้

- วันที่ฝึกซ้อม : 16 ธันวาคม 2567 เวลา 16.30-18.30 น.
- สถานที่ : Block 1
- วัตถุประสงค์ :
 - เพื่อทบทวนขั้นตอนปฏิบัติการกรณีมลพิษอากาศจากปล่องระบายอากาศเกินเกณฑ์มาตรฐาน
 - เพื่อให้การปฏิบัติเข้าแก้ไขเหตุการณ์เป็นไปอย่างรวดเร็วและถูกต้องตามขั้นตอน มีความปลอดภัยต่อชีวิตและทรัพย์สิน
- ทีมงานที่ร่วมฝึกซ้อม

ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง/สังกัด	ทำหน้าที่
1. นายศิริศักดิ์ ขนาภวัฒน์	มตค2-บห.	ผู้ควบคุมเหตุฉุกเฉิน
2. นายรัฐนันต์ ธรรมสิทธิ์	วศ.4/ มตค2-บห.	Board Operator
3. นายอิศเรศ หมื่นหาญ	ข.6/ มตค2-บห.	Local Operator
4. นายพันศักดิ์ แก้วอูย	ข.6/ มตค2-บห.	Local Operator

5. ลำดับเหตุการณ์ขณะฝึกซ้อมแผน

เหตุการณ์	ภาพประกอบ
1) 16:00 น. ประชุมวางแผนลำดับขั้นตอนการฝึกซ้อม บรรยายสรุป แผนปฏิบัติการหลัก, แผนระงับเหตุ, การปฏิบัติงานของแต่ละบุคคล เมื่อเกิดเหตุการณ์ฉุกเฉิน	

2) 16:30 น. สมมติเหตุการณ์ขณะ Block 1 เดินเครื่องปกติ มี Alarm “CEMS NOx (ppm) High High Alarm” Board Operator ตรวจสอบค่า NOx, SO2 และ Opacity พบว่าสูงกว่ามาตรฐานตามที่กฎหมายกำหนด จึงแจ้ง Local Operator เข้าไปตรวจสอบ SCR System และในขณะเดียวกัน Board Operator ก็ตรวจสอบข้อมูลด้านอื่นร่วมด้วยเพื่อหาความผิดปกติ เช่น CPM, GT Exhaust Temp, %CSO, FG Control valve ฯลฯ








3) 17:00 น. Board Operator ได้ตรวจสอบระบบ SCR System ทำงานมา 30 นาทีแล้ว แต่ค่า NOx ยังสูงกว่าค่ามาตรฐานตามที่กฎหมายกำหนด, Local Operator แจ้ง Board Operator ว่าเข้าตรวจสอบระบบ SCR แล้ว พบว่าทำงานปกติ



4) 17:05 น. Shift Charge แจ้งทีมบำรุงรักษาเข้าทำการตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูลที่เกิดจากความผิดพลาดของ Instrument หรือไม่



<p>5) 17:15 น. ทีมบำรุงรักษาและ Local Operator เข้าทำการตรวจสอบอุปกรณ์เครื่องมือวัดพบว่าอ่านค่าได้ถูกต้องและค่า Emission สูงเกินมาตรฐานจริง จึงแจ้ง นตค-บห. เพื่อพิจารณาตัดสินใจร่วมกับ Owner ในการทดสอบลด Load เพื่อรักษาระดับ NOX, SO2 และ Opacity ไม่ให้เกินมาตรฐานตามที่กฎหมายกำหนด และให้ออก Prior Notice ไปยังศูนย์ควบคุมฯ ก่อนลด Load อย่างน้อย 30 นาที เพื่อลดค่าปรับ</p>	
<p>6) 17.45 น. ทำการลด Load ของ Gas Turbine จนถึงค่า Minimum Generating แล้วแต่ยังไม่สามารถลดค่า Emission ไม่ให้เกินมาตรฐานตามที่กฎหมายกำหนดได้ จึงแจ้ง นตค-บห. เพื่อพิจารณาตัดสินใจร่วมกับ Owner ในการ Shutdown Gas Turbine</p>	
<p>7) 18.00 น. Owner พิจารณาแล้วให้สามารถ Shutdown เครื่องได้ จึงแจ้งศูนย์ควบคุมฯ ออก Prior เพื่อขอปลดเครื่องในอีก 30 นาทีข้างหน้า เมื่อถึงเวลา Board Operator สั่ง Shutdown เครื่องตามเวลาที่แจ้งศูนย์ควบคุมฯ</p>	
<p>8) 18.10 น. หลังจากทำการ Shutdown Gas Turbine แล้ว ให้ทำการแจ้งกรมโรงงานอุตสาหกรรมถึงสาเหตุขัดข้องในการหยุดหน่วยการผลิตผ่านระบบ POMS ตามแบบฟอร์ม กวภ.01</p>	

<p>9) 18.30 น. ประชุมสรุปผลการซ่อม</p> <ul style="list-style-type: none"> - ประชุมสรุปผลการซ่อมเพื่อรับทราบข้อเสนอแนะในการปรับปรุงแก้ไข - ปิดประชุมและจัดทำรายงานสรุปผลการซ่อม 	
--	---

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(นายรัฐนันต์ ธรรมสิทธิ์)
วศ.4, มดค2-บห.

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

บันทึก

จาก นายชยุตม์ จังโหลนราช

เรื่อง รายงานการซ้อมแผนฉุกเฉิน เพลิงไหม้ GT

Enclosure Block 1

วันที่ 20 ธันวาคม 2567

เรียน

พี่อัศวิน รักกิจอดิษฐ์

นตค-บพ. ผ่าน มตค2-บพ.


ขอรายงานการซ้อมแผนเหตุฉุกเฉินเพลิงไหม้บริเวณ GT Enclosure Block 1 ประจำเดือน ธันวาคม 2567

สรุปดังนี้

- วันที่ฝึกซ้อม : 15 ธันวาคม 2567 เวลา 16.00-18.00 น.
- สถานที่ : GT Enclosure Block 1
- วัตถุประสงค์ : 1. เพื่อทบทวนขั้นตอนปฏิบัติการเมื่อเกิดเหตุการณ์
2. เพื่อให้การปฏิบัติเข้าแก้ไขเหตุการณ์เป็นไปอย่างรวดเร็วและถูกต้องตามขั้นตอน มีความปลอดภัยต่อชีวิตและทรัพย์สิน
- ทีมงานที่ร่วมฝึกซ้อม

ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง/สังกัด	ทำหน้าที่
1. นายพีรศักดิ์ ชนาภิวัฒน์	มตค2-บพ.	ผู้ควบคุมเหตุฉุกเฉิน
2. นายชยุตม์ จังโหลนราช	วศ.7/ มตค2-บพ.	Board Operator
3. นายสามารถ สมสถาน	ช.6/ มตค2-บพ.	Local Operator
4. นายอิศเรศ หมื่นหาญ	ช.6/ มตค2-บพ.	Local Operator
5. นายรัฐนันท์ ธรรมสิทธิ์	วศ.4/ มตค2-บพ.	ผู้บันทึกเหตุการณ์

5. ลำดับเหตุการณ์ขณะฝึกซ้อมแผน

เหตุการณ์	ภาพประกอบ
1) 16:00 น. ประชุมวางแผนลำดับขั้นตอนการฝึกซ้อม บรรยายสรุปแผนปฏิบัติการหลัก, แผนระบุเหตุ ED1, ภารกิจหน้าที่ของแต่ละบุคคลเมื่อเกิดเหตุการณ์ฉุกเฉิน	

- 2) สมมติเหตุการณ์ขณะโรงไฟฟ้าหินกอง Block 1 เดินเครื่องจ่ายโหลดตามปกติ มีสัญญาณ "Pre Alarm จากตู้ LFAP-10 " มาที่ Main Fire Control Panel จึงแจ้งให้ Local Operator เข้าตรวจสอบ GT Enclosureหรือไม่



- 3) Local Operator ถึง GT Enclosure พบกลุ่มควันบริเวณฝั่งทิศตะวันตกของ GT Enclosure จึงแจ้ง ขอ Off ระบบ CO2 เพื่อเข้าตรวจสอบภายในพบน้ำมัน Control Oil บริเวณ IGV Servo Actuator Leak พังเป็นฝอยไปโดนท่อ FG Pilot Main B และสะสมอยู่ใน Insulation ทำให้เกิดกลุ่มควัน จึงแจ้งให้ Board Operator และ มตค2-บพ. รับทราบ








- 4) มตค2-บพ. ตรวจสอบพื้นที่เกิดเหตุ ประเมินสถานการณ์แล้วกลุ่มควันไฟมีแนวโน้มเพิ่มขึ้น และต้อง Shutdown Gas Turbine ก่อนจึงจะปิด BV GT IGV,VV Actuator Inlet (x0MBX01AA103,203,104,204) และ Outlet บริเวณทางเข้าด้าน Lube Oil เพื่อหยุดการรั่วไหลได้ จึงรายงานสถานการณ์ให้ นตค-บพ. ทราบแล้ว และแจ้งศูนย์ขอ Emergency Shutdown เนื่องจากพบเพลิงไหม้ภายใน Gas Turbine Enclosure




ประกาศแผนตอบโต้เหตุฉุกเฉินระดับ 1

- 5) มตค2-บพ. ทำการประกาศภาวะฉุกเฉินระดับ 1 ทาง Intercom จำนวน 2 ครั้ง "ประกาศภาวะฉุกเฉินระดับ 1 ขณะนี้เกิดเพลิงไหม้บริเวณ Gas Turbine Enclosure Block 1 ห้ามผู้ที่ไม่มีความเกี่ยวข้องเข้าใกล้พื้นที่ Gas Turbine Enclosure" จากนั้นโทรศัพท์แจ้งเจ้าหน้าที่ รปภ. เพื่อให้กันพื้นที่ด้วยแถบ ขาว-แดง รวมทั้งจัดการจราจร



<p>Board Operator รายงาน OC ว่า Gas Turbine และ Steam Turbine Shutdown แล้ว Board Operator จึง Manual Stop Control Oil Pump เพื่อตัดเชื้อเพลิงออกจากระบบ (สั่ง Stop จากข้างบนไม่ต้อง Off Breaker ที่ Package เท่านั้น)</p>	 
<p>ทีมฉุกเฉินเข้าตรวจสอบที่เกิดเหตุหลัง Stop Control Oil Pump แล้ว พบว่ายังมีน้ำมันพุ่งเป็นฝอยอยู่ OC จึงสั่งการให้ทีมฉุกเฉินดำเนินการปิด BV CO2 ใน Enclosure เพื่อเข้าตัดเชื้อเพลิงโดยการปิด BV Inlet Servo Actuator (x0MBX01AA103,104) และ Outlet Inlet Servo Actuator (x0MBX01AA203,204)</p>	 
<p>OC สั่งการให้ทีมฉุกเฉินเข้าดำเนินการตัดเชื้อเพลิงและดับเพลิงโดยใช้ถังดับเพลิง CO2 ฉีดดับเพลิงที่บริเวณ Insulation ท่อ FG</p>	

<p>ทีมฉุกเฉินตรวจสอบสภาพภายใน GT Enclosure ไม่พบเพลิงไหม้แล้ว จึงแจ้ง OC รับทราบว่าสามารถควบคุมเพลิงได้แล้ว</p>	
<p>OC สั่งการให้ Board operator ประกาศทาง Intercom จำนวน 2 ครั้ง ด้วยข้อความว่า "ประกาศยกเลิกภาวะฉุกเฉินระดับ 1 ขณะนี้ได้ควบคุมสถานการณ์เพลิงไหม้ที่ GT Enclosure ได้แล้ว"</p>	
<p>มดค2-บห. แจ้ง รปภ. ยกเลิกการกั้นพื้นที่ และรายงานสถานการณ์ให้ นคค-บห. รับทราบ</p>	
<p>ประชุมสรุปผลการซ่อม - ประชุมสรุปผลการซ่อมเพื่อรับทราบข้อเสนอแนะในการปรับปรุงแก้ไข - ปิดประชุมและจัดทำรายงานสรุปผลการซ่อม</p>	

6. ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมหลังจากการฝึกซ้อม

- การติดต่อสื่อสารผ่านวิทยุช่วงอยู่ภายใน GT Enclosure มีเสียงรบกวนดังมาก จับข้อความไม่ได้ต้องออกจาก Enclosure เพื่อส่งข้อความ
- Intercom บริเวณหน้าประตูทางเข้า Enclosure ฝั่ง Lube Oil มีเสียงรบกวนค่อนข้างดัง ทำให้ไม่ได้ยินประกาศจาก Intercom
- ถังดับเพลิงที่อยู่บริเวณใกล้ประตูทางเข้าฝั่ง Lube Oil คือแบบโฟม 3 ถังและแบบบรรจุน้ำอีก 1 ถัง ซึ่งถ้าเป็นแบบ CO₂ ใกล้ที่สุดจะอยู่บริเวณ Jacking Oil Pump หรือชั้น 2 บริเวณ Lube Oil Vapor Extractor ควรพิจารณาตำแหน่งที่ตั้งถังดับเพลิง CO₂ ให้ครอบคลุมพื้นที่

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(นายชยุตม์ จังโกลนราช)

วศ.7, มดค2-บห.

ภาคผนวก ข.23

ระบบการขออนุญาตเข้าทำงาน (Work Permit)

Open permit to work procedure

1. Contractor request for work order by “Contractor Request form”
 - 1.1 Prepare the required documents
 - 1.2 Sign the “Contractor Request form” by the requestor, EPC EHS, OES and Owner
 - 1.3 Send email to EGAT O&m planning team and wait for documents approval by EGAT O&m
 - Mr.Apimuk Khampanon (087-361-8652) Email: Apimuk.kha@egat.co.th
 - Mr.Thanakarn Juajamsai (063-269-6111) Email: Thanakarn.jua@egat.co.th
 - CC Email : Methin.t@egat.co.th, Pinit.h@egat.co.th, Somkit.p@egat.co.th

Example of Contractor Request form

**แบบฟอร์มขออนุญาตทำงาน
Request for Work Order / Work Permit Form**

No.

โครงการ: **ศูนย์พัฒนาฯ** วัตถุประสงค์: **จัดเก็บ**

1. ส่วนผู้ขออนุญาต (Part 1 : Requester)

1.1 ชื่อผู้ขออนุญาต (Requested by):

1.2 บริษัท (Company):

1.3 วันที่ขออนุญาต (Requested Date):

1.4 ชื่องาน (Work Item):

1.5 สถานที่ทำงาน (Work Place):

1.6 วันที่ปฏิบัติงาน (Working date):

ถ้ามี (If)

1.7 ชื่อ บริษัท (Company Name):

ถ้ามี (If)

1.8 หมายเลขงาน PWS Code (Assignment and PWS Code):

1.9 หมายเลขของงาน (Work order No.):

ขออนุญาตทำงาน ณ สถานที่ (Request for work place location)

☐ ไฟฟ้า (Electricity) ☐ น้ำประปา (Service water) ☐ น้ำ (Service air) ☐ สิ่งอื่น ๆ (Other work item):

1.10 ประเภทงาน (Job type):

☐ งานทั่วไป (General Work)

☐ งานช่างไฟฟ้า (Electrical Work)

☐ งานช่างประปา (Continued Job)

☐ งานช่างเครื่องปรับอากาศ (Air conditioning)

☐ งานช่างเครื่องปั้น (Ceramic Work)

☐ งานช่างเครื่องปั้น (Ceramic Work)

☐ งานช่างเครื่องปั้น (Ceramic Work)

☐ งานช่างเครื่องปั้น (Ceramic Work)

☐ งานช่างเครื่องปั้น (Ceramic Work)

1.11 จำนวนผู้ปฏิบัติงาน (Number of worker):

1.12 จำนวนผู้ปฏิบัติงาน (Number of worker):

1.13 จำนวนผู้ปฏิบัติงาน (Number of worker):

1.14 จำนวนผู้ปฏิบัติงาน (Number of worker):

1.15 จำนวนผู้ปฏิบัติงาน (Number of worker):

1.16 จำนวนผู้ปฏิบัติงาน (Number of worker):

1.17 จำนวนผู้ปฏิบัติงาน (Number of worker):

1.18 จำนวนผู้ปฏิบัติงาน (Number of worker):

1.19 จำนวนผู้ปฏิบัติงาน (Number of worker):

1.20 จำนวนผู้ปฏิบัติงาน (Number of worker):

1.21 จำนวนผู้ปฏิบัติงาน (Number of worker):

1.22 จำนวนผู้ปฏิบัติงาน (Number of worker):

1.23 จำนวนผู้ปฏิบัติงาน (Number of worker):

1.24 จำนวนผู้ปฏิบัติงาน (Number of worker):

1.25 จำนวนผู้ปฏิบัติงาน (Number of worker):

1.26 จำนวนผู้ปฏิบัติงาน (Number of worker):

1.27 จำนวนผู้ปฏิบัติงาน (Number of worker):

1.28 จำนวนผู้ปฏิบัติงาน (Number of worker):

1.29 จำนวนผู้ปฏิบัติงาน (Number of worker):

1.30 จำนวนผู้ปฏิบัติงาน (Number of worker):

1.31 จำนวนผู้ปฏิบัติงาน (Number of worker):

1.32 จำนวนผู้ปฏิบัติงาน (Number of worker):

1.33 จำนวนผู้ปฏิบัติงาน (Number of worker):

1.34 จำนวนผู้ปฏิบัติงาน (Number of worker):

1.35 จำนวนผู้ปฏิบัติงาน (Number of worker):

1.36 จำนวนผู้ปฏิบัติงาน (Number of worker):

1.37 จำนวนผู้ปฏิบัติงาน (Number of worker):

1.38 จำนวนผู้ปฏิบัติงาน (Number of worker):

1.39 จำนวนผู้ปฏิบัติงาน (Number of worker):

1.40 จำนวนผู้ปฏิบัติงาน (Number of worker):

1.41 จำนวนผู้ปฏิบัติงาน (Number of worker):

1.42 จำนวนผู้ปฏิบัติงาน (Number of worker):

1.43 จำนวนผู้ปฏิบัติงาน (Number of worker):

1.44 จำนวนผู้ปฏิบัติงาน (Number of worker):

1.45 จำนวนผู้ปฏิบัติงาน (Number of worker):

1.46 จำนวนผู้ปฏิบัติงาน (Number of worker):

1.47 จำนวนผู้ปฏิบัติงาน (Number of worker):

1.48 จำนวนผู้ปฏิบัติงาน (Number of worker):

1.49 จำนวนผู้ปฏิบัติงาน (Number of worker):

1.50 จำนวนผู้ปฏิบัติงาน (Number of worker):

1.51 จำนวนผู้ปฏิบัติงาน (Number of worker):

1.52 จำนวนผู้ปฏิบัติงาน (Number of worker):

1.53 จำนวนผู้ปฏิบัติงาน (Number of worker):

1.54 จำนวนผู้ปฏิบัติงาน (Number of worker):

1.55 จำนวนผู้ปฏิบัติงาน (Number of worker):

1.56 จำนวนผู้ปฏิบัติงาน (Number of worker):

1.57 จำนวนผู้ปฏิบัติงาน (Number of worker):

1.58 จำนวนผู้ปฏิบัติงาน (Number of worker):

1.59 จำนวนผู้ปฏิบัติงาน (Number of worker):

1.60 จำนวนผู้ปฏิบัติงาน (Number of worker):

1.61 จำนวนผู้ปฏิบัติงาน (Number of worker):

1.62 จำนวนผู้ปฏิบัติงาน (Number of worker):

1.63 จำนวนผู้ปฏิบัติงาน (Number of worker):

1.64 จำนวนผู้ปฏิบัติงาน (Number of worker):

1.65 จำนวนผู้ปฏิบัติงาน (Number of worker):

1.66 จำนวนผู้ปฏิบัติงาน (Number of worker):

2. After EGAT O&m planning and safety officer approved, we will send the email to you with the EGAT O&m maintenance inspector name, telephone number and documents below
- 2.1 Work order / Work permit form

WORK ORDER / WORK ORDER
WORK ORDER / WORK ORDER

(Logo)

Customer	Address	Phone	Fax	E-mail
Mr. A. B.	1234 Main St.	555-1234	555-5678	info@abc.com
City	State	Zip	Country	
San Jose	CA	95131	USA	
Notes: This is a sample form. It is not intended to be used for actual work orders.				
Customer Ref.	Order Ref.	Order Date	Order Status	Order Type
12345	67890	2000-01-01	Open	Standard
Customer Ref.	Order Ref.	Order Date	Order Status	Order Type
12345	67890	2000-01-01	Open	Standard

Work Order Details

Description Location Material Quantity Unit Remarks	Description Location Material Quantity Unit Remarks
1. 1000 lbs. of Material 2. 1000 lbs. of Material 3. 1000 lbs. of Material 4. 1000 lbs. of Material 5. 1000 lbs. of Material	1. 1000 lbs. of Material 2. 1000 lbs. of Material 3. 1000 lbs. of Material 4. 1000 lbs. of Material 5. 1000 lbs. of Material

Work Order Summary

Total Material Total Labor Total Cost Total Revenue Total Profit	Total Material Total Labor Total Cost Total Revenue Total Profit
1000 lbs. 1000 lbs. 1000 lbs. 1000 lbs. 1000 lbs.	1000 lbs. 1000 lbs. 1000 lbs. 1000 lbs. 1000 lbs.

Customer Comments

1. This is a sample form. It is not intended to be used for actual work orders.

Work Order Comments

1. This is a sample form. It is not intended to be used for actual work orders.

- 2.2 Specific work permit form in case of the required work are Hot work, Cold work, and Confined Space

[illegible]

3. Please print out and sign the documents.

- On the Work order / Work permit form (2.1), Contractor sign in the Work Authorized to start section

- On the specific work permit (2.2), please fill in the Part 1 and Part 2 and sign

4. On the working date and time from your request please submit the document to EGAT O&M maintenance inspector at Central control building (CCB)

- For the general work, Contractor submits only the Work order / Work permit form

- For the specific work, Contractor submits 2 documents which are Work order / Work permit form and specific work permit form

- The Work order / Work permit form and specific work permit form are for one-time use only. It means that if the contractor needs to process the task for 2-days, contractor need to print out the documents 2 set
- In case that the work required the Logout and Logout (OTO), EGAT O&M will be provide the Isolation list for contractor. The contractor need to sign the IOTO Isolation list before start the work

- When the EGAT O&m maintenance inspector checks the documents, tools, equipment and workers. Inspector will sign the work order / work permit documents and submit to EGAT O&m Operator.
- After the operator signed the documents, Contractor can process the work.

Close permit to work procedure

After the contractor complete the work or end of working time of the day

- sign the Work Finished section of Work order / Work permit form.

- sign the part 3 on the specific work permit form

- Submit the documents to EGAT O&m maintenance inspector. after EGAT O&m inspector and operator sign the documents.

ภาคผนวก ข.24

เอกสารฝึกอบรมการปฐมพยาบาลเบื้องต้น (First Aid)

Attendance List

Date: 20 Sep 2014		Time: 9.30 - 12.00 u.	
Title: อบรมความปลอดภัยเบื้องต้น			
Instructor: [Redacted]			
No.	Name	Company	Signature
1	[Redacted]	HKP	[Redacted]
2	[Redacted]	HKP	[Redacted]
3	[Redacted]	HKP	[Redacted]
4	[Redacted]	HKP	[Redacted]
5	[Redacted]	HKP	[Redacted]
6	[Redacted]	HKP	[Redacted]
7	[Redacted]	HKP	[Redacted]
8	[Redacted]	HKP	[Redacted]
9	[Redacted]	HKP	[Redacted]
10	[Redacted]	Egat	[Redacted]
11	[Redacted]	HKP	[Redacted]
12	[Redacted]	HR Re	[Redacted]
13	[Redacted]	HKP	[Redacted]
14	[Redacted]	HKP	[Redacted]
15	[Redacted]	HKP	[Redacted]
16	[Redacted]	HKP	[Redacted]
17	[Redacted]	HKP	[Redacted]
18	[Redacted]	HR Pro	[Redacted]

Attendance List

Date: 20 Sep 2014		Time: 9.30 - 12.00 u.	
Title: อบรมความปลอดภัยเบื้องต้น			
Instructor:			
No.	Name	Company	Signature
19	[Redacted]	HKP	[Redacted]
20	[Redacted]	HKP	[Redacted]
21	[Redacted]	HKP	[Redacted]
22	[Redacted]	HKP	[Redacted]
23	[Redacted]	HKP	[Redacted]
24	[Redacted]	HKP	[Redacted]
25	[Redacted]	HKP	[Redacted]
26	[Redacted]	HKP	[Redacted]
27	[Redacted]		[Redacted]
28	[Redacted]		[Redacted]
29	[Redacted]		[Redacted]
30	[Redacted]		[Redacted]
31	[Redacted]		[Redacted]
32	[Redacted]		[Redacted]
33	[Redacted]		[Redacted]
34	[Redacted]		[Redacted]
35	[Redacted]		[Redacted]
36	[Redacted]		[Redacted]

ภาคผนวก ข.25

รายการเวชภัณฑ์และยา
เพื่อใช้ในการปฐมพยาบาลเบื้องต้นตามกฎหมาย

ใบเบิกยาและหรือเวชภัณฑ์ที่ใช้ในการปฐมพยาบาลหรือใช้ในกรณีเจ็บป่วยเบื้องต้น

วันที่ 31 เดือน มกราคม พ.ศ. 2567

เรียน * พณ. 8 มปอ-บร.

ข้าพเจ้า.....นายณานิวัฒน์ สัตยนาได.....หมายเลขประจำตัว 570265

ตำแหน่ง.....ผอ.ค-นท.....แผนก.....กอง.....ผอ.ค-นท.....ฝ่าย.....ผอ.ค-นท.....โทรศัพท์.....081-662-3707

ขอเบิกยาและหรือเวชภัณฑ์ที่ใช้ในการปฐมพยาบาลหรือใช้ในกรณีเจ็บป่วยเบื้องต้น

☒ เพื่อสำรองไว้ใช้ประจำหน่วยงาน.....ผอ.ค-นท.....(อำนวยการ Room).....ซึ่งมีผู้ปฏิบัติงาน.....36.....คน☐ เพื่อใช้ในการเดินทางไปปฏิบัติงาน ณ

ประมาณ.....วัน สำหรับผู้เดินทางจำนวน.....คน

รายการยาและหรือเวชภัณฑ์ที่ขอเบิก	รายการยาและหรือเวชภัณฑ์ที่ส่งจ่าย
ตามรายการเบิกในเอกสารแนบ 20 รายการ	
<p>** (ลงชื่อ).....ผู้ขอเบิก (นายณานิวัฒน์ สัตยนาได)</p>	<p>** (ลงชื่อ)..... (.....) ตำแหน่ง...../...../.....</p>
<p>ข้าพเจ้าได้รับยาและหรือเวชภัณฑ์ ดังกล่าวข้างต้นไว้เรียบร้อยแล้ว</p> <p>(ลงชื่อ).....ผู้ขอเบิก นายณานิวัฒน์ สัตยนาได ผู้รับยา</p>	<p>หมายเหตุ</p> <p>(1) * อพอ. ผู้ที่ อพอ. มอบหมาย กกม-ท. หัวหน้าแผนกสุขภาพอนามัยในส่วนภูมิภาค หรือผู้ปฏิบัติงานด้านการแพทย์และอนามัยที่ ผู้อำนวยการฝ่ายแพทย์และอนามัย มอบหมาย</p> <p>(2) ** หัวหน้าแผนกขึ้นไป หรือหัวหน้าสถานีไฟฟ้าแรงสูง</p> <p>(3) แบบ กฟผ.-รพ.74 ให้จัดทำครั้งละ 2 ฉบับ ต้นฉบับ - สถานพยาบาลของ กฟผ. ที่จ่ายยา และหรือเวชภัณฑ์ สำเนา - ผู้ขอเบิก</p>

รายการยาและเวชภัณฑ์ปฐมพยาบาล ประจำหน่วยงาน

ลำดับที่	รายการ	จำนวนใน 1 ชุด	ขอเบิก	คงเหลือครั้งก่อน	รวมครั้งนี้
	รายการยาชุดสามัญ				
1	ยาเม็ดแก้ไข แก้วปวด (Paracetamol) 500 mg	50 เม็ด			
2	ยาเม็ดแก้หวัด แก้ผื่นคัน (Chlorpheniramine) 4 mg	30 เม็ด			
3	ยาเม็ดลดกรด เคลือบกระเพาะอาหาร (Antacil)	30 เม็ด			
4	ยาน้ำแก้ท้องอืด ขับลม (M.carminative)	2 ขวด			
5	ยาแก้ไอขับเสมหะ (M. Tusi)	2 ขวด			
6	ยาทาแก้ปวดเมื่อย (EGAT Balm) 30 ก.	2 หลอด			
7	ยาทากลาก น้ำกัดเท้า (Whitfield's Ointment) 15 ก.	1 หลอด			
8	ยาทาแผลสด (Povidone Iodine)	1 ขวด			
9	ผงน้ำตาลเกลือแร่ (Oreda)	5 ซอง			
10	สำลีก้อน (10 ก้อน / ห่อ)	2 ห่อ			
11	พลาสติกเอร์ยาชนิดผ้า	10 ชิ้น			
	รายการยาและเวชภัณฑ์ปฐมพยาบาล				
12	ยาทาแผลไฟไหม้ (Silvex cream) 15 ก.	1 หลอด			
13	แอลกอฮอล์ 70 % 60 มล.	1 ขวด			
14	น้ำเกลือล้างตา ล้างแผล (N.S.S.) 1000 มล.	1 ขวด			
15	เหล้าแอมโมเนียหอม (Aromatic Ammonia Spirit)	1 ขวด			
16	ยาทาแก้ผดผื่นคัน (CALAMINE LOTION) 60 ML	1 ขวด			
17	ถ้วยล้างตา	1 ถ้วย			
18	ผ้าพันแผล (K BAND) 5 CM.	2 ม้วน			
19	ผ้าพันยืด Elastic bandage 3"	2 ม้วน			
20	ชุดทำแผล DRESSET (Dressing Set)	1 ชุด			

ต้นฉบับ : ส่งสถานพยาบาล (แนบไปพร้อมกับแบบ กฟผ.-รพ.74)

สำเนา : ผู้ขอเบิก

.....
(นายณัฐพงศ์ เจริญศรี.....)

ผู้รับผิดชอบดูแลประจำหน่วยงาน

วคป. 31.มกราคม 2567

หมายเหตุ

- หน่วยงานที่จะเบิกยาชุดนี้ได้จะต้องมีผู้ปฏิบัติงานที่ดูแลซึ่งผ่านการอบรมหลักสูตรการรักษาโรคเบื้องต้น
- ไม่จำเป็นต้องเบิกทั้งชุด บางรายการสามารถเบิกได้มากกว่า 1 ชุด หากรายการใดเบิกมากกว่า 1 ชุด ให้ชี้แจงเหตุผล
- ให้แนบใบรายการนี้ และใบรายการใช้จ่าย - เวชภัณฑ์ในตู้ยา/ กระเป๋าปฐมพยาบาล อสม.ประจำหน่วยงาน ไปพร้อมกับแบบ กฟผ.-รพ.74
- แบบฟอร์มนี้จัดทำขึ้นตามกฎหมายว่าด้วยการจัดสวัสดิการในสถานประกอบกิจการ พ.ศ. 2548 ข้อที่ 2 (1)

ภาคผนวก ข.26

เอกสารเกี่ยวกับการตรวจสอบสภาพของพนักงาน

ตัวอย่างการตรวจสอบสภาพพนักงานก่อนเข้าทำงาน

HN: 125828/52 อายุ(Age): 50

เพศ(Gender): ชาย

วันที่ตรวจ(Test date): 16 พ.ค. 2024

CheckNo: CHK-24-24868



โรงพยาบาลพญาไท 1

Phyathai1 Hospital

364/1 ถนนพญาไท แขวงปทุมวัน เขตปทุมวัน 10400

โทร 0-2201-4600

บริษัท พินทองพาณิชย์ จำกัด สาขา 00001 (ตรวจก่อนใช้งาน)

ประวัติส่วนตัว (Personal History)

การตรวจร่างกาย (Physical Examination)

ส่วนสูง (Height (cm)): 165.80

BMI: 32.82

ความดันโลหิต (Blood Pressure (mmHg)): 135/90

การตรวจหัวใจ

การตรวจปอด

การตรวจคอ

น้ำหนัก (Weight (kg)): 90.40

เส้นรอบวงเอว (Waist Circumference): 0.00

ชีพจร (Pulse rate (bpm)): 104

อุณหภูมิ

Right 20x20 Left 20x20 BE 21x20

อยู่ในเกณฑ์ปกติ

ประวัติครอบครัว (Family History)

ไม่มีประวัติ (None)

ประวัติทางการแพทย์ (Medical History)

X-ray and Special Investigation

Chest (AP or PA Upright) (F)

CHEST PA (with spot RLL)

Normal heart size

Thin fibrosis in LLL

No pulmonary infiltrate or pleural effusion is noted.

Mediastinum and diaphragm appear normal.

Bony structure is unremarkable.

IMPRESSION: No active chest disease.

ผลการตรวจรังสีทรวงอก (Chest X-RAY): ตรวจพบปอดอยู่ในเกณฑ์ปกติ

**แผนการตรวจสอบภาพพนักงาน
ประจำปี พ.ศ.2567**

โปรแกรมตรวจสุขภาพ

สำหรับพนักงาน บริษัท หินทองเพาเวอร์ จำกัด ประจำปี 2567

ลำดับ	รายการตรวจ	โปรแกรม 1 อายุไม่เกิน 35 ปี		โปรแกรม 2 อายุ 35-39 ปี		โปรแกรม 3 อายุ 40-45 ปี		โปรแกรม 4 อายุ 46 ปี	
		ผู้ชาย	ผู้หญิง	ผู้ชาย	ผู้หญิง	ผู้ชาย	ผู้หญิง	ผู้ชาย	ผู้หญิง
1	ตรวจร่างกายทั่วไปโดยแพทย์ (Physician Examination, PE)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
2	วัดความดัน-ซึ่งน้ำหนัก-วัดส่วนสูง-วัดค่าไขมันในมวลกาย	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	การตรวจเลือด (Blood Test)								
3	ตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด (Complete Blood Count, CBC)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
4	ตรวจระดับน้ำตาลในเลือด (Fasting Blood Sugar, Glucose, FBS)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
5	ตรวจระดับน้ำตาลสะสมในเลือด (Hb A1C)							✓	✓
	การตรวจไขมันในเลือด (Lipid Profile)								
6	ตรวจระดับไขมันในเส้นเลือด (Cholesterol)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
7	ตรวจระดับไขมันในเส้นเลือด (Triglyceride)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
8	ตรวจไขมันในเลือดดี (HDL)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
9	ตรวจไขมันในเลือดไม่ดี (LDL)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	ตรวจโรคเกาต์								
10	การตรวจกรดยูริก (Uric acid)			✓	✓	✓	✓	✓	✓
	การตรวจการทำงานของไต								
11	ตรวจการทำงานของไต (Blood Urea Nitrogen, BUN)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
12	ตรวจการทำงานของไต (Creatinine, Cr)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	ตรวจการทำงานของตับ (Liver function tests)								
13	ตรวจการทำงานของตับ (Aspartate Aminotransferase, SGOT, AST)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
14	ตรวจการทำงานของตับ (Alanine Aminotransferase, SGPT, ALT)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	ตรวจไวรัสตับอักเสบ								
15	ตรวจไวรัสตับอักเสบ B (การติดเชื้อ HBsAg)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
16	ตรวจไวรัสตับอักเสบ B (ภูมิคุ้มกัน HBsAb)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
17	ตรวจหาแอนติบอดีการติดเชื้อไวรัสตับอักเสบ ชนิด B HBe Ab	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	ตรวจหาเนื้องอก (Tumor markers)								

18	มะเร็งในตับ (AFP)			✓	✓	✓	✓	✓	✓
19	มะเร็งทางเดินอาหาร (CEA)							✓	✓
20	ตรวจหาสารบ่งชี้มะเร็งต่อมลูกหมาก (PSA)							✓	
21	ตรวจหาสารบ่งชี้มะเร็งรังไข่ (CA-125)								✓
	ตรวจปัสสาวะ (Urine Examination)								
22	ตรวจปัสสาวะ (Urine Examination ,UA)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	ตรวจโรคหัวใจ								
23	ตรวจการทำงานของหัวใจขณะออกกำลังกาย (EST)							✓	
24	ตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ (Electrocardiogram , EKG , ECG)			✓	✓	✓	✓	✓	✓
	เอ็กซเรย์ (X-RAY)								
25	ตรวจเอกซเรย์ทรวงอกและปอด (Digital X-Ray)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
26	ตรวจมะเร็งเต้านม (Digital Mammogram with U/S Breast)						✓		✓
	อัลตราซาวด์ (Ultrasound)								
27	ตรวจอัลตราซาวด์ช่องท้องส่วนบน (U/S Upper Abdomen)			✓		✓			
28	ตรวจอัลตราซาวด์ช่องท้องส่วนล่าง (U/S Lower Abdomen)		✓						
29	ตรวจอัลตราซาวด์ช่องท้องส่วนบน ล่าง (U/S Whole Abdomen)				✓		✓	✓	✓
	การตรวจภายใน (Pap Smear and Pelvic exam)								
30	ตรวจคัดกรองมะเร็งปากมดลูก (Thin Prep)				✓		✓		✓

คำแนะนำการเข้ารับตรวจสุขภาพประจำปี 2567

ตั้งแต่วันที่ 20 พฤษภาคม – 30 พฤศจิกายน 2567

รายละเอียดดังนี้

1. ก่อนเข้ารับการตรวจ ควรพักผ่อนให้เพียงพออย่างน้อย 6-8 ชั่วโมง เนื่องจากการนอนไม่พออาจส่งผลต่อความดันโลหิตและการเต้นของหัวใจ
2. งดอาหารและเครื่องดื่มอย่างน้อย 8-10 ชั่วโมงก่อนตรวจ ทั้งนี้ สามารถจิบน้ำเปล่าได้
3. ยาประจำตัว สามารถทานก่อนตรวจสุขภาพได้ แต่ควรแจ้งเจ้าหน้าที่ก่อนเข้ารับการตรวจ
4. หากมีโรคประจำตัวหรือประวัติสุขภาพ ควรนำเอกสารติดตัวมาด้วย เพื่อใช้ประกอบการวิเคราะห์
5. งดการสูบบุหรี่ก่อนตรวจสุขภาพ เนื่องจากจะทำให้ความดันโลหิตสูง
6. งดเครื่องดื่มแอลกอฮอล์อย่างน้อย 24-48 ชั่วโมง เนื่องจากแอลกอฮอล์มีผลต่อการตรวจ
7. ช่วงเวลาที่เหมาะสมแก่การตรวจสุขภาพคือช่วงเช้า เนื่องจากหากตรวจสุขภาพเรียบร้อยแล้วสามารถทานอาหาร ได้ทันทีและไม่ทำให้ร่างกายอึดโรย
8. หากสงสัยว่ากำลังตั้งครรภ์ควรแจ้งเจ้าหน้าที่ก่อนเข้ารับการตรวจ
9. โปรแกรมตรวจสุขภาพประจำปีสำหรับผู้หญิง เช่น การตรวจสารบ่งชี้มะเร็งเต้านม และมะเร็งรังไข่ แนะนำให้เว้นช่วงตรวจก่อนและหลังมีประจำเดือนประมาณ 7 วัน
10. เลือกสวมเสื้อผ้าที่ใส่สบายและสะดวกต่อการเจาะเลือด
11. สำหรับผู้ที่ต้องการตรวจหาความเสี่ยงเฉพาะ โรค ควรปรึกษาศูนย์ตรวจสุขภาพก่อน เพื่อรับทราบเงื่อนไขการเตรียมตัวอย่างครบถ้วนก่อนเข้ารับการตรวจ
12. หากโปรแกรมสุขภาพมีการตรวจปัสสาวะ ควรปัสสาวะทิ้งเล็กน้อยก่อน แล้วจึงเก็บปัสสาวะตรงช่วงกลางตามปริมาณที่กำหนด

หมายเหตุ :

1. เพื่อความสะดวกและไม่แออัด ขอให้ พนักงานทยอยแยกวันกันเข้ารับบริการ ไม่รวมกลุ่มกันมาหรือมาพร้อมกันในวันเดียว นะคะ
2. แผนกตรวจสุขภาพ ชั้น 1 เปิดให้บริการทุกวัน ตั้งแต่เวลา 08.00 – 16.00 น.

ภาคผนวก ข.27

กิจกรรมการมีส่วนร่วมกับชุมชนและกิจกรรมชุมชนสัมพันธ์

กิจกรรมชุมชนสัมพันธ์โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง

ประจำเดือน กรกฎาคม 2567

- กิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ และการชี้แจงการดำเนินงานโครงการฯ กับหน่วยงานราชการ องค์การสาธารณะประโยชน์ และชุมชน เพื่อเสริมสร้างความสัมพันธ์ที่ดี

	วันที่ 1 กรกฎาคม 2567 ทีมชุมชนสัมพันธ์ มอบหรีดพัดลมช่วยเหลืองานศพนายใจ พักแฝง บิดาของแพทย์ประจำตำบลห้วยไผ่
	วันที่ 2 กรกฎาคม 2567 ทีมชุมชนสัมพันธ์ ร่วมงานฌาปนกิจศพนางพิมพ์ สาสีผล หมู่ 1 ต. หินกอง อ.เมือง จ.ราชบุรี และมอบเงินช่วยเหลืองานศพ
	วันที่ 4 กรกฎาคม 2567 ทีมชุมชนสัมพันธ์ ร่วมเป็นเกียรติต้อนรับคณะกรรมการตรวจประเมินโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลดีเด่น ภาคกลาง
	วันที่ 5 กรกฎาคม 2567 ทีมชุมชนสัมพันธ์ ร่วมทำบุญตักบาตร ณ วัดหินกอง โดยมี นายอำเภอเมือง กำนันตำบลหินกองและชมรมกำนันผู้ใหญ่บ้านมา ช่วยรับบิณฑบาตพระ
	วันที่ 5 กรกฎาคม 2567 ทีมชุมชนสัมพันธ์ ร่วมสวดอภิธรรมศพนางใจ พักแฝง บิดาของแพทย์ประจำตำบลห้วยไผ่

	วันที่ 8 กรกฎาคม 2567 ทีมชุมชนสัมพันธ์ ร่วมงานฌาปนกิจศพพระครูประโชติธรรมวิมล (ประเสริฐ น้อยนาง) หมู่ 10 ต.หินกอง อ.เมือง จ.ราชบุรี และ มอบเงินช่วยเหลืองานศพ
	วันที่ 16 กรกฎาคม 2567 ประชุมคณะกรรมการสนับสนุนชุมชนองค์การบริหารส่วนตำบลเกาะพลับพลา ครั้งที่ 3/2567 ณ ห้องประชุม อบต.เกาะพลับพลา พร้อมมีการประชาสัมพันธ์กิจกรรมของโรงไฟฟ้า
	วันที่ 17 กรกฎาคม 2567 ทีมชุมชนสัมพันธ์ มอบงบประมาณ ปรับปรุงที่ทำการชุมชนตำบลเขาแร้ง โดยมีกำนันตำบลเขาแร้ง เป็นผู้รับมอบ
	วันที่ 17 กรกฎาคม 2567 ทีมชุมชนสัมพันธ์ มอบงบประมาณ ปรับปรุงระบบน้ำประปาหมู่บ้าน บ้านหนองขาม ต.ห้วยไผ่ โดยมีผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 8 และ คณะกรรมการหมู่บ้านร่วมรับมอบ
	วันที่ 23 กรกฎาคม 2567 ทีมชุมชนสัมพันธ์ ร่วมงานฌาปนกิจศพนายเฉย เกาเงื่องาม หมู่ 6 ต. หินกองอ.เมือง จ.ราชบุรี และมอบเงินช่วยเหลืองานศพ
	วันที่ 24 กรกฎาคม 2567 ทีมชุมชนสัมพันธ์ ร่วมงานฌาปนกิจศพนายสามาด ภูเด่นดวง หมู่ 9 ต.หินกอง อ.เมือง จ.ราชบุรี และมอบเงินช่วยเหลืองานศพ

วันที่ 24 กรกฎาคม 2567

ติดตามการดำเนินงานของคณะกรรมการสนับสนุนชุมชนองค์การบริหารส่วนตำบลเกาะพลับพลา โครงการจัดซื้อเครื่องครัวและอุปกรณ์ที่จำเป็นของหมู่บ้าน ม.12 ต.เกาะพลับพลา โดยคุณมาลี พวงพันธ์งาม ผู้ใหญ่บ้าน

วันที่ 24 กรกฎาคม 2567

ติดตามการดำเนินงานของคณะกรรมการสนับสนุนชุมชนองค์การบริหารส่วนตำบลเกาะพลับพลา โครงการจัดซื้อเครื่องครัวและอุปกรณ์ที่จำเป็นของหมู่บ้าน ม.7 ต.เกาะพลับพลา โดยคุณฉวีวรรณ ต่างท้วม ผู้ใหญ่บ้าน

วันที่ 26 กรกฎาคม 2567

ทีมชุมชนสัมพันธ์ ร่วมพิธีถวายพระพรพระวชิรเกล้าเจ้าอยู่หัว ณ เทศบาลตำบลหินกองและร่วมกิจกรรมปลูกต้นไม้

วันที่ 27 กรกฎาคม 2567

ทีมชุมชนสัมพันธ์ ร่วมกิจกรรมจิตอาสาทำความสะอาดชุมชน และสนับสนุนเครื่องดื่มให้กับชุมชน ณ หมู่ที่ 5 ต. ดอนแร่ อ.เมือง จ.ราชบุรี

กิจกรรมชุมชนสัมพันธ์โรงไฟฟ้าหินกอง

บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด ประจำปีเดือน สิงหาคม 2567

- กิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ และการชี้แจงการดำเนินงานโครงการฯ กับหน่วยงานราชการ องค์การสาธารณะประโยชน์ และชุมชน เพื่อเสริมสร้างความสัมพันธ์ที่ดี

วันที่ 20 - 21 สิงหาคม 2567

บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด จัดกิจกรรมเพื่อนบ้านเรา ประจำปี 2567 นำคณะผู้นำชุมชนและประชาชนตำบลหินกองศึกษาดูงานกระบวนการผลิตไฟฟ้าจากเชื้อเพลิงก๊าซธรรมชาติ และการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม โดยมีผู้เข้าร่วมกิจกรรม 127 คน ณ โรงไฟฟ้าอุทัย บริษัท กัลฟ์ฟิฟิยูที จำกัด จ.พระนครศรีอยุธยา

วันที่ 9 สิงหาคม 2567

ผู้บริหารและพนักงานโรงไฟฟ้าหินกอง ร่วมงานเปิดตัวสโมสรราชบุรีเอฟซี ประจำปีฤดูกาล 2024 -2025 โดยมีนายวิวัฒน์ นิติกาญจนาน อดีตนายกอบจ.ราชบุรี นางบุญยิ่ง นิติกาญจนาน ส.ส. ราชบุรีเขต 2 และนายธนวิชัย นิติกาญจนาน ประธานสโมสรราชบุรี เอฟซี ร่วมให้การต้อนรับ

วันที่ 11 สิงหาคม 2567

บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด ร่วมกิจกรรมงานวิ่งการกุศล Rotary Run ประจำปี 2567 ของสโมสรโรตารีแค้นจันทร์ ราชบุรี โดยมีนายสัมพันธ์ ชัยวิเศษจินดา สมาชิกวุฒิสภาจังหวัดราชบุรีและสมาชิกสโมสรโรตารี เข้าร่วมกิจกรรม ณ เขาแก่นจันทร์ อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี

	<p>วันที่ 2 สิงหาคม 2567</p> <p>ทีมชุมชนสัมพันธ์ มอบเสื้อแข่งขันกีฬาด้านยาเสพติดตำบลดอนแร่ ประจำปี 2567 โดยมีนางบรรจง โพทาวิล รองนายกอบต.ดอนแร่ และนางสาวกัญญาณัฐ ชำเลิศ ประธานสภาอบต. เป็นผู้รับมอบ</p>
	<p>วันที่ 4 สิงหาคม 2567</p> <p>ทีมชุมชนสัมพันธ์ รับการแข่งขันกีฬาเปตองในการแข่งขันกีฬาภายในตำบลดอนแรื่อด้านยาเสพติด ประจำปี 2567</p>
	<p>วันที่ 6 สิงหาคม 2567</p> <p>ผู้บริหารโรงไฟฟ้าหินกอง เข้าพบคุณธนวิษ นิติกัญญา ประธานสโมสรราชบุรี เอฟซี เพื่อปรึกษาเรื่องการสนับสนุนสโมสรฟุตบอล ประจำปี 2567</p>
	<p>วันที่ 7 สิงหาคม พ.ศ. 2567</p> <p>ทีมชุมชนสัมพันธ์ มอบงบประมาณสนับสนุนการแข่งขันกีฬาลอนโบวล์จังหวัดราชบุรี ให้กับผอ.กองช่างเทศบาลตำบลหินกอง</p>

	<p>วันที่ 10 สิงหาคม 2567</p> <p>ทีมชุมชนสัมพันธ์ มอบของรางวัลสนับสนุนงานวันกำนันผู้ใหญ่บ้าน ประจำปี 2567 โดยมีนายพงษ์ศักดิ์ หุดะจิตต์ ประธานชมรมกำนันผู้ใหญ่บ้านอำเภอเมืองราชบุรี เป็นผู้รับมอบ</p>
	<p>วันที่ 24 สิงหาคม พ.ศ. 2567</p> <p>ทีมชุมชนสัมพันธ์ ร่วมโครงการเพิ่มศักยภาพผู้นำชุมชน มีอบรมการปฐมพยาบาลเบื้องต้นและการดับเพลิง</p>
	<p>วันที่ 24 สิงหาคม 2567</p> <p>ทีมชุมชนสัมพันธ์ ร่วมพิธีปิดงานกีฬาภายในตำบลดอนแร่ ด้านยาเสพติด ประจำปี 2567 และได้มอบถ้วยรางวัลการแข่งขันเปตองชายและหญิง โดยมีนายสาโรจน์ มูลพวก นายก อบต.ดอนแร่ และนางยัง เข็มมาม นำนางกำนันตำบลดอนแร่ ร่วมในพิธีปิด ณ สนามกีฬาองค์การบริหารส่วนตำบลดอนแร่ อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี</p>

ร่วมสวดพระอภิธรรมศพและมอบเงินช่วยเหลือให้กับญาติผู้เสียชีวิตในพื้นที่ตำบลหินกอง จำนวน 11 ราย



กิจกรรมชุมชนสัมพันธ์โรงไฟฟ้าหินกอง

ประจำเดือนกันยายน 2567

- กิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ และกิจกรรมชี้แจงการดำเนินงานโครงการฯ ต่อส่วนราชการ องค์การสาธารณะประโยชน์ และชุมชนรอบโรงไฟฟ้าฯ เพื่อเสริมสร้างความสัมพันธ์ที่ดี

	บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด จัดกิจกรรมเพื่อนบ้านเรา ซึ่งในช่วงเดือนกันยายน 2567 จัดกิจกรรมจำนวน 4 ครั้ง โดยนำคณะผู้นำชุมชนและประชาชนเทศบาลตำบลเขาวง ตำบลห้วยไผ่ ตำบลดอนตะโก และตำบลเกาะพลับพลา ศึกษาดูงานกระบวนการผลิตไฟฟ้าจากเชื้อเพลิงก๊าซธรรมชาติ และการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม โดยมีผู้เข้าร่วมกิจกรรมรวมจำนวนทั้งสิ้น 370 คน ณ โรงไฟฟ้าอุทัย บริษัท กัลฟ์จีพียูที จำกัด จ.พระนครศรีอยุธยา
	วันที่ 13 กันยายน 2567 ทีมชุมชนสัมพันธ์ ร่วมประชุมคณะกรรมการสนับสนุนชุมชนเทศบาลตำบลเขาวง เพื่อจัดทำแผนโครงการประจำปี 2567 เสนอของบประมาณต่อบริษัทฯ
	วันที่ 13 กันยายน 2567 ทีมชุมชนสัมพันธ์ มอบกระเช้าเนื่องในโอกาสวันคล้ายวันเกิดกำนันตำบลหินกอง
	วันที่ 14 กันยายน พ.ศ. 2567 ทีมชุมชนสัมพันธ์ ร่วมงานเลี้ยงสังสรรค์ครบรอบ 1 ปี คาเดมีฟุตบอลตำบลห้วยไผ่ อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี

วันที่ 24 กันยายน 2567

มอบกระเช้าแสดงความยินดี เนื่องในโอกาสเกษียณอายุราชการ ของ
คุณนิทรศ เวชวิณีจ ผอ.สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและ
สิ่งแวดล้อมจังหวัดราชบุรี

วันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2567

ทีมชุมชนสัมพันธ์และผู้บริหาร ร่วมปรึกษานายกเทศมนตรีตำบลหิน
กอง เรื่องสนับสนุนงบประมาณการก่อสร้างสะพานหนองรักษ์ใหม่

ร่วมสวดพระอภิธรรมศพและมอบเงินช่วยเหลือให้กับญาติผู้เสียชีวิตในพื้นที่ตำบลหินกอง จำนวน 7 ราย

กิจกรรมชุมชนสัมพันธ์โรงไฟฟ้าหินกอง

ประจำเดือนตุลาคม 2567

- กิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ และกิจกรรมชี้แจงการดำเนินงานโครงการฯ ต่อส่วนราชการ องค์กรสาธารณะ
ประโยชน์ และชุมชนรอบโรงไฟฟ้า เพื่อเสริมสร้างความสัมพันธ์ที่ดี

บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด จัดกิจกรรมเพื่อนบ้านเรา ซึ่งในช่วง
เดือนตุลาคม 2567 จัดกิจกรรมจำนวน 2 ครั้ง โดยนำคณะผู้นำ
ชุมชนและประชาชนเทศบาลตำบลดอนแร่ และตำบลเจดีย์หัก ศึกษา
ดูงานกระบวนการผลิตไฟฟ้าจากเชื้อเพลิงก๊าซธรรมชาติ และการ
จัดการด้านสิ่งแวดล้อม โดยมีผู้เข้าร่วมกิจกรรมรวมจำนวนทั้งสิ้น
186 คน ณ โรงไฟฟ้าอุทัย บริษัท กัลฟ์จีพียู จำกัด จ.
พระนครศรีอยุธยา

วันที่ 2 ตุลาคม 2567

ฝ่ายชุมชนสัมพันธ์ ร่วมให้การต้อนรับคณะผู้ถือหุ้น จากบริษัท ราช
กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) เข้าเยี่ยมชมโครงการโรงไฟฟ้าหินกอง อำเภอ
เมือง จังหวัดราชบุรี

วันที่ 8 ตุลาคม 2567

ฝ่ายชุมชนสัมพันธ์ ร่วมให้การต้อนรับ ดร.จิรวัฒน์ ตั้งปัญญานนท์
ประธานกรรมการบริหาร บริษัท ควอนตัม เทคโนโลยี ฟาวเดชั่น
(ประเทศไทย) จำกัดหรือ QFTF และคณะฯ เข้าเยี่ยมชมโครงการ
โรงไฟฟ้าหินกอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี

วันที่ 9 ตุลาคม 2567

ฝ่ายชุมชนสัมพันธ์ ร่วมชมการแข่งขันวอลเลย์บอล กีฬาท้องถิ่น
อำเภอเมืองคัพ ครั้งที่ 4 ณ สนามแข่งขัน โรงเรียนสาธิต
มหาวิทยาลัยราชภัฏหมู่บ้านจอมบึง วิทยาเขตอำเภอเมือง อ.เมือง
จ.ราชบุรี

วันที่ 10 ตุลาคม 2567

ฝ่ายชุมชนสัมพันธ์ดำเนินการสำรวจสถานที่สำหรับจัดกิจกรรมปล่อย
ปลา ประจำปี 2567

วันที่ 10 ตุลาคม 2567

ฝ่ายชุมชนสัมพันธ์ ร่วมชมการแข่งขันวอลเลย์บอล กีฬาท้องถิ่น
อำเภอเมืองคัพ ครั้งที่ 4 ณ สนามแข่งขัน โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัย
ราชภัฏหมู่บ้านจอมบึง วิทยาเขตอำเภอเมือง อ.เมือง จ.ราชบุรี

วันที่ 11 ตุลาคม 2567

ฝ่ายชุมชนสัมพันธ์ ประชาสัมพันธ์กิจกรรมการทดสอบเดินเครื่อง
ด้วยน้ำมัน ของหน่วยการผลิตที่ 2

วันที่ 17 ตุลาคม 2567

ประชุมหารือกิจกรรมปลูกต้นไม้ เสริมการท่องเที่ยวอุทยานหินเขางู
ณ ห้องประชุมเทศบาลตำบลเขางู ร่วมกับนายพัฒนะ อ่อนละมัย
ผอ.ศูนย์ป่าไม้ราชบุรี นายสัญญา ไชยกุล นายกเทศมนตรีตำบลเขางู
และ นายสมพงษ์ ลุนสอน รักษาการปลัดเทศบาลตำบลเขางู

วันที่ 13 ตุลาคม 2567

ร่วมงานเลี้ยงสังสรรค์วันคล้ายวันเกิด ด.ต.บุญมาก พัฒน์จันทร์หอม
รองนายก อบต.เกาะพลับพลา

วันที่ 22 ตุลาคม 2567

ฝ่ายชุมชนสัมพันธ์ ร่วมชมการแข่งขันฟุตบอล กีฬาท้องถิ่น อำเภอ
เมืองคัพ ครั้งที่ 4 ณ สนามแข่งขัน โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยราช
ภัฏหมู่บ้านจอมบึง วิทยาเขตอำเภอเมือง อ.เมือง จ.ราชบุรี

วันที่ 27 ตุลาคม 2567

บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด นำโดยคณะผู้บริหาร และพนักงาน
ร่วมเป็นเจ้าภาพทอดกฐินสามัคคี ณ วัดหนองตาหลวง ต.หินกอง อ.
เมือง จ.ราชบุรี

วันที่ 27 ตุลาคม 2567

บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด นำโดยคณะผู้บริหาร และพนักงาน
ร่วมงานเดิน - วิ่ง เบญจมาศราชบุรี ณ โรงเรียนเบญจมาศราชทิศ
อ.เมือง จ.ราชบุรี

	วันที่ 28 ตุลาคม 2567 ลงพื้นที่ตำบลหินกอง พบนายบุญมี พงษ์ศักดิ์ ผู้ใหญ่บ้าน ม.5 ต.หินกอง เพื่อรับเรื่องร้องเรียนเรื่องคนงานในโรงไฟฟ้า ก่อความวุ่นวาย
	วันที่ 28 ตุลาคม 2567 ร่วมกิจกรรมการแข่งขันกีฬา อปท. อำเภอเมืองราชบุรี ครั้งที่ 3 ณ โรงเรียนสาธิตราชภัฏหมู่บ้านจอมบึง
	วันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2567 ทีมชุมชนสัมพันธ์ ชี้แจงเรื่องคว้นและกลิ่น ณ หมู่บ้านที่ 8 ต.ห้วยไผ่ จ.ราชบุรี
	วันที่ 31 ตุลาคม 2567 สำรวจพื้นที่ในเขตอุทยานเขาสูง สำหรับกิจกรรมปลูกต้นไม้ ร่วมกับเจ้าหน้าที่ศูนย์ป่าไม้จังหวัดราชบุรี
	วันที่ 31 ตุลาคม 2567 ฝ่ายชุมชนสัมพันธ์ ร่วมงานพิธีปิดการแข่งขันกีฬาท้องถิ่นอำเภอเมืองคัพ ครั้งที่ 3 โดยมีนายภินทร ศรีสรรพางค์ รมช. กระทรวงพาณิชย์ เป็นประธาน และผู้บริหารท้องถิ่น และพนักงาน เข้าร่วมกิจกรรมฯ
ร่วมสวดพระอภิธรรมศพและมอบเงินช่วยเหลือให้กับญาติผู้เสียชีวิตในพื้นที่ตำบลหินกอง จำนวน 4 ราย	

กิจกรรมชุมชนสัมพันธ์โรงไฟฟ้าหินกอง
ประจำเดือนพฤศจิกายน 2567

- กิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ และกิจกรรมชี้แจงการดำเนินงานโครงการฯ ต่อส่วนราชการ องค์การสาธารณประโยชน์ และชุมชนรอบโรงไฟฟ้า เพื่อเสริมสร้างความสัมพันธ์ที่ดี

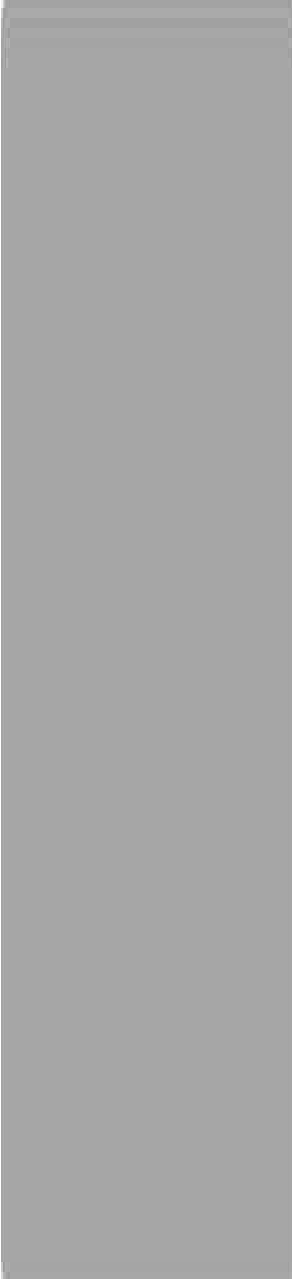
	วันที่ 6 พฤศจิกายน 2567 มอบเงินสนับสนุนกิจกรรมการแข่งขันกีฬา อปท. อ.เมือง ครั้งที่ 3 โดยมี คุณกาญจนา เหล่างาม รองปลัด อบต.เจดีย์หัก เป็นผู้รับมอบ
	วันที่ 6 พฤศจิกายน 2567 ร่วมแสดงความยินดีและอวยพรในงานวันเกิด นายอรุณพล พระลัทธิ นายเทศมนตรีตำบลหินกอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
	วันที่ 9-10 พฤศจิกายน 2567 ร่วมกิจกรรมสนทนาสื่อมวลชน จัดโดยสมาคมสื่อมวลชนการท่องเที่ยวจังหวัดราชบุรี ณ โรงแรมนาวิกรมย์ อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
	วันที่ 11 พฤศจิกายน 2567 ร่วมประชุมคณะกรรมการสนับสนุนชุมชนตำบลเจดีย์หัก ครั้งที่ 1/2567 ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลเจดีย์หัก โดยมี คุณวิลาสินี สุพานิชวรภาชน์ นายก อบต. เจดีย์หักและสมาชิกสภาฯ คุณณัฐจักร แก้วอัครวิชน์ กำนันและผู้ใหญ่บ้าน ตำบลเจดีย์หักเข้าร่วมประชุม
	วันที่ 15 พฤศจิกายน 2567 บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด มอบของใช้ที่จำเป็น และวัตถุดิบในการประกอบอาหารให้กับสถานสงเคราะห์เด็กพิเศษ วัดห้วยหมู ตำบลเจดีย์หัก อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี


	วันที่ 18 พฤศจิกายน 2567 ร่วมพิธีเปิดงานปิ่นเขาเข้าถ้ำจอมพล จัดโดยสภากรรมการมหาวิทยาลัยราชภัฏหมู่บ้านจอมบึง โดยมีนายธนวิษ นิติกาญจนารองนายก อบจ.ราชบุรี เป็นประธาน ณ ลานกิจกรรมมหาวิทยาลัยราชภัฏหมู่บ้านจอมบึง อำเภอจอมบึง จังหวัดราชบุรี
	วันที่ 19 พฤศจิกายน 2567 มอบชุดอุปกรณ์ปั้มน้ำขับเคลื่อน จำนวน 20 ชุด ให้กับตำบลคอนแรว์ โดยมีนายยัง เข้มนาค กำนันตำบลคอนแรว์ พร้อมผู้ใหญ่บ้านทุกหมู่ และนายสาโรจน์ มูลพวงนายก อบต.คอนแรว์ ร่วมรับมอบ
	วันที่ 19 พฤศจิกายน 2567 ร่วมงานประชุมคณะกรรมการพัฒนาหมู่บ้านตำบลห้วยไผ่ โดยมีนายอำนาจ พระลักษณ์ นายกอบต.ห้วยไผ่ และกำนันผู้ใหญ่บ้านเข้าร่วมกิจกรรม
	วันที่ 27 พฤศจิกายน 2567 ร่วมงานวันเกิดนางอรุณรัตน์ บุญสม อดีตกำนันตำบลเจดีย์หัก และที่ปรึกษาชมรมกำนันผู้ใหญ่บ้านอำเภอเมืองราชบุรี

กิจกรรมชุมชนสัมพันธ์โรงไฟฟ้าหिनกอง
บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด ประจำเดือนธันวาคม 2567

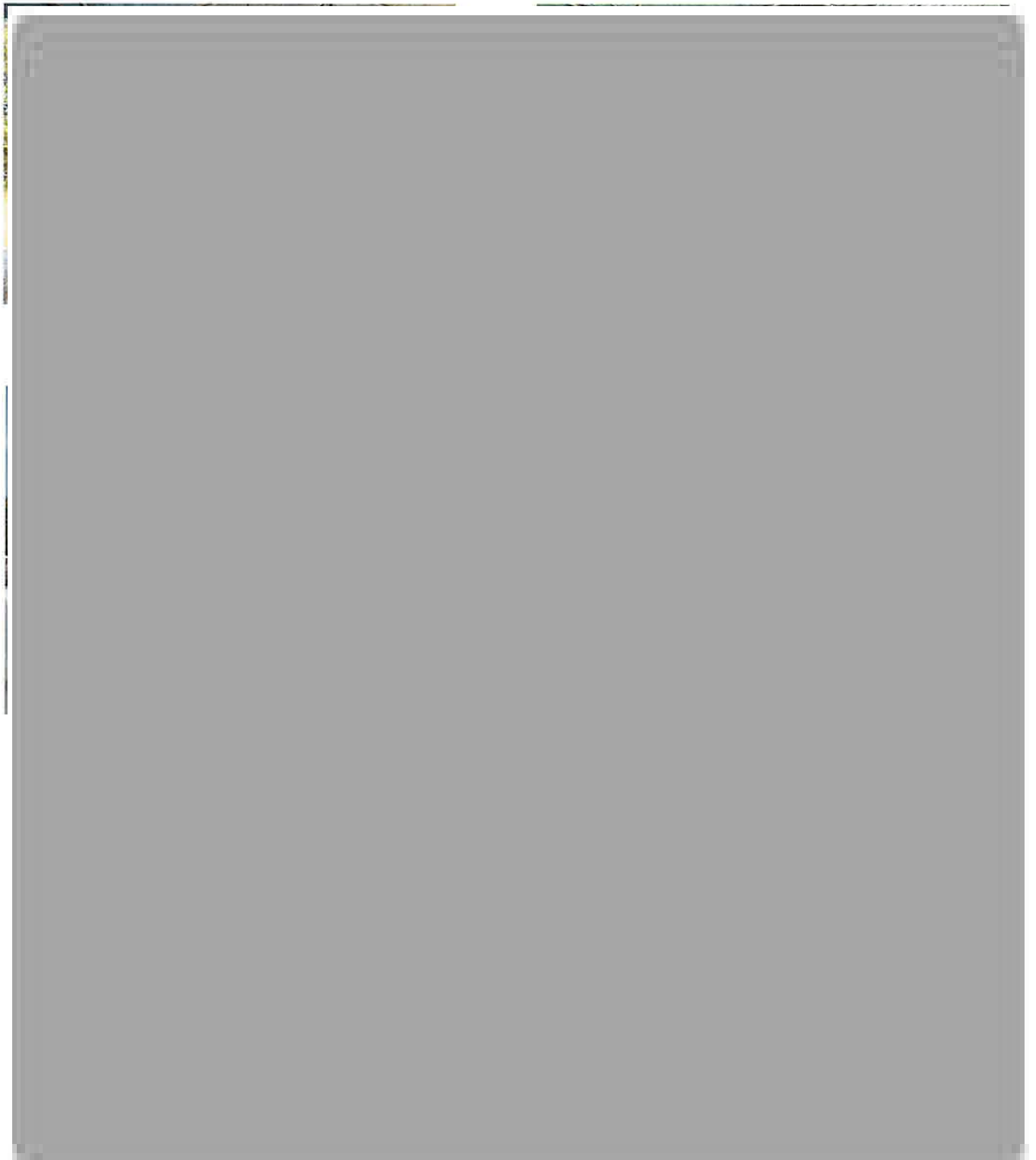
- กิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ และกิจกรรมชี้แจงการดำเนินงานโครงการฯ ต่อส่วนราชการ องค์การสาธารณะประโยชน์ และชุมชนรอบโรงไฟฟ้า เพื่อเสริมสร้างความสัมพันธ์ที่ดี

	วันที่ 4 ธันวาคม 2567 บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด จัดกิจกรรมปล่อยพันธุ์ปลาลงสู่แม่น้ำแม่กลองประจำปี 2567 โดยมีนายสุทธิพงษ์ พุทธจันทร์ นายอำเภอเมืองราชบุรี เป็นประธาน และคณะผู้ตรวจการสิ่งแวดล้อมโรงไฟฟ้าหिनกอง ผู้นำชุมชน เจ้าหน้าที่อสม. และนักเรียนเข้าร่วมกิจกรรม
	วันที่ 11 - 13 ธันวาคม 2567 บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด จัดประชุมครั้งที่ 2 /2567 คณะผู้ตรวจการสิ่งแวดล้อม พร้อมจัดกิจกรรมพัฒนาศักยภาพคณะผู้ตรวจการสิ่งแวดล้อม ในระหว่างวันที่ 11 -13 ธันวาคม 2567 ณ จังหวัดกระบี่

	<p>วันที่ 2 ธันวาคม 2567</p> <p>บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด ให้การต้อนรับนายวาทินทร์ ทองแก้ว พลังงานจังหวัดราชบุรี และเจ้าหน้าที่สำนักงานพลังงานจังหวัดราชบุรี เข้าเยี่ยมชมโรงไฟฟ้าหินกอง และเข้าชมการทดสอบเดินเครื่องด้วยน้ำมันดีเซล</p>
	<p>วันที่ 3 ธันวาคม 2567</p> <p>บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด โดยนายทำเนียบ นวลแสง รองกรรมการผู้จัดการฝ่ายบัญชีและการเงิน มอบแจกันดอกไม้แสดงความยินดีต่อนายคมกริช เจริญพัฒนสมบัติรองผู้ว่าราชการจังหวัดราชบุรี พร้อมปรึกษาแนวทางการดำเนินงานคณะผู้ตรวจการสิ่งแวดล้อมของโรงไฟฟ้า</p>
	<p>วันที่ 3 ธันวาคม 2567</p> <p>บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด โดยนายทำเนียบ นวลแสง รองกรรมการผู้จัดการฝ่ายบัญชีและการเงิน มอบแจกันดอกไม้แสดงความยินดีต่อนางจันทร์จิรา บางเสน อุตสาหกรรมจังหวัดราชบุรี พร้อมปรึกษาแนวทางการดำเนินงานคณะผู้ตรวจการสิ่งแวดล้อมของโรงไฟฟ้า</p>
	<p>วันที่ 2 ธันวาคม 2567</p> <p>บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด ให้การต้อนรับนายวาทินทร์ ทองแก้ว พลังงานจังหวัดราชบุรี และเจ้าหน้าที่สำนักงานพลังงานจังหวัดราชบุรี เข้าเยี่ยมชมโรงไฟฟ้าหินกอง และเข้าชมการทดสอบเดินเครื่องด้วยน้ำมันดีเซล</p>

	<p>วันที่ 25 ธันวาคม 2567</p> <p>บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด จัดโครงการมอบถุงปันสุข ให้กับชุมชนตำบลเกาะพลับพลา อ.เมือง จ.ราชบุรี โดยมีนายสุวรรณ ประจวบวัน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเกาะพลับพลาเป็นผู้แทนมอบให้กับประชาชนในพื้นที่</p>
	<p>วันที่ 16 ธันวาคม 2567</p> <p>บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด สนับสนุนของรางวัลในงานวันคนพิการสากลแห่งชาติ ของสำนักงานพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์จังหวัดราชบุรี</p>
	<p>วันที่ 27 ธันวาคม 2567</p> <p>บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด สนับสนุนอาหารแห้งและเครื่องดื่มสำหรับการจัดกิจกรรมตั้งด่านช่วง 10 วันปลอดภัย ของอำเภอเมืองจังหวัดราชบุรี</p>

โครงการปล่อยพันธุ์ปลาลงแม่น้ำแม่กลอง ประจำปี 2567 ในวันที่ 4 ธันวาคม 2567 ณ วัดสุทธायาราม (วัดหลุม
ดิน) ต.หลุมดิน อ.เมือง จ.ราชบุรี



บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด

138 หมู่ที่ 5 ต.หินกอง อ.เมืองราชบุรี
จ.ราชบุรี 70000

HKP

HKP ๒๕๖๗/๖๙๘

วันที่ ๒๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๗

เรื่อง ขอเชิญร่วมโครงการปล่อยพันธุ์ปลาลงแม่น้ำแม่กลอง ประจำปี ๒๕๖๗

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลดอนตะโก

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. กำหนดการกิจกรรม

ด้วยบริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด (“บริษัทฯ”) เจ้าของโครงการโรงไฟฟ้าหินกอง (“โครงการฯ”) ตั้งอยู่หมู่ที่ ๕ ตำบลหินกอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี ต้องปฏิบัติตามมาตรการมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม และหนึ่งมาตรการฯ ที่สำคัญคือด้านการอนุรักษ์พันธุ์สัตว์น้ำ ซึ่งมีวัตถุประสงค์เพื่อฟื้นฟูรักษาสุขภาพของสัตว์น้ำและส่งเสริมการอนุรักษ์พันธุ์สัตว์น้ำในบริเวณใกล้เคียงพื้นที่สถานีสูบน้ำของโครงการฯ นั้น

ในการนี้ เพื่อให้การดำเนินงานของบริษัทฯ เป็นไปได้อย่างถูกต้องครบถ้วน จึงใคร่ขอเชิญท่านร่วมโครงการปล่อยพันธุ์ปลาลงแม่น้ำแม่กลอง ประจำปี ๒๕๖๗ ในวันที่ ๔ ธันวาคม ๒๕๖๗ เวลา ๐๙.๓๐ น. ณ วัดสุทธาวาราม (วัดหลุมดิน) ตำบลหลุมดิน อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี โดยมีกำหนดการฯ ตามรายละเอียดสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑.

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้



(นายชาญวิทย์ วิจิตรณาสิน)
กรรมการผู้จัดการ

ผู้ประสานงาน คุณวิเชียร เพ็ชรรัตน์ ๐๘๑ ๗๐๕ ๓๘๑๘
คุณสมิตต์ หงสะมัต ๐๘๓ ๓๑๐ ๔๘๙๙



บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด

138 หมู่ที่ 5 ต.หินกอง อ.เมืองราชบุรี
จ.ราชบุรี 70000

HKP

HKP ๒๕๖๗/๗๐๑

วันที่ ๒๘ พฤศจิกายน ๒๕๖๗

เรื่อง ขอเชิญร่วมโครงการปล่อยพันธุ์ปลาลงแม่น้ำแม่กลอง ประจำปี ๒๕๖๗

เรียน ท่านตำบลหลุมดิน

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. กำหนดการกิจกรรม

ด้วยบริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด (“บริษัทฯ”) เจ้าของโครงการโรงไฟฟ้าหินกอง (“โครงการฯ”) ตั้งอยู่หมู่ที่ ๕ ตำบลหินกอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี ต้องปฏิบัติตามมาตรการมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม และหนึ่งมาตรการฯ ที่สำคัญคือด้านการอนุรักษ์พันธุ์สัตว์น้ำ ซึ่งมีวัตถุประสงค์เพื่อฟื้นฟูรักษาสุขภาพของสัตว์น้ำและส่งเสริมการอนุรักษ์พันธุ์สัตว์น้ำในบริเวณใกล้เคียงพื้นที่สถานีสูบน้ำของโครงการฯ นั้น

ในการนี้ เพื่อให้การดำเนินงานของบริษัทฯ เป็นไปได้อย่างถูกต้องครบถ้วน จึงใคร่ขอเชิญท่านร่วมโครงการปล่อยพันธุ์ปลาลงแม่น้ำแม่กลอง ประจำปี ๒๕๖๗ ในวันที่ ๔ ธันวาคม ๒๕๖๗ เวลา ๐๙.๓๐ น. ณ วัดสุทธาวาราม (วัดหลุมดิน) ตำบลหลุมดิน อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี โดยมีกำหนดการฯ ตามรายละเอียดสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑.

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้



ผู้ประสานงาน คุณวิเชียร เพ็ชรรัตน์ ๐๘๑ ๗๐๕ ๓๘๑๘
คุณสมิตต์ หงสะมัต ๐๘๓ ๓๑๐ ๔๘๙๙

บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด

138 หมู่ที่ 5 ต.หินกอง อ.เมืองราชบุรี
จ.ราชบุรี 70000

HKP

บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด

138 หมู่ที่ 5 ต.หินกอง อ.เมืองราชบุรี
จ.ราชบุรี 70000

HKP

HKP ๒๕๖๗/๖๙๙

HKP ๒๕๖๗/๖๙๖

วันที่ ๒๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๗

วันที่ ๒๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๗

เรื่อง ขอเชิญร่วมโครงการปล่อยพันธุ์ปลาลงแม่น้ำแม่กลอง ประจำปี ๒๕๖๗

เรียน นายกองคํการบริหารส่วนตำบลตอนแร้

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. กำหนดการกิจกรรม

ด้วยบริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด (“บริษัทฯ”) เจ้าของโครงการโรงไฟฟ้าหินกอง (“โครงการฯ”) ตั้งอยู่หมู่ที่ ๕ ตำบลหินกอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี ต้องปฏิบัติตามมาตรการมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม และหนึ่งมาตรการฯ ที่สำคัญคือด้านการอนุรักษ์พันธุ์สัตว์น้ำ ซึ่งมีวัตถุประสงค์เพื่อฟื้นฟูรักษาสภาพของสัตว์น้ำและส่งเสริมการอนุรักษ์พันธุ์สัตว์น้ำในบริเวณใกล้เคียงพื้นที่สถานีสูบน้ำของโครงการฯ นั้น

ในการนี้ เพื่อให้การดำเนินงานของบริษัทฯ เป็นไปได้อย่างถูกต้องครบถ้วน จึงใคร่ขอเชิญท่านร่วมโครงการปล่อยพันธุ์ปลาลงแม่น้ำแม่กลอง ประจำปี ๒๕๖๗ ในวันที่ ๔ ธันวาคม ๒๕๖๗ เวลา ๐๙.๓๐ น. ณ วัดสุทธาวาส (วัดหุลุมดิน) ตำบลหุลุมดิน อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี โดยมีกำหนดการฯ ตามรายละเอียดสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑.

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

เรื่อง ขอเชิญร่วมโครงการปล่อยพันธุ์ปลาลงแม่น้ำแม่กลอง ประจำปี ๒๕๖๗

เรียน นายกองคํการบริหารส่วนตำบลเกาะพลับพลา

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. กำหนดการกิจกรรม

ด้วยบริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด (“บริษัทฯ”) เจ้าของโครงการโรงไฟฟ้าหินกอง (“โครงการฯ”) ตั้งอยู่หมู่ที่ ๕ ตำบลหินกอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี ต้องปฏิบัติตามมาตรการมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม และหนึ่งมาตรการฯ ที่สำคัญคือด้านการอนุรักษ์พันธุ์สัตว์น้ำ ซึ่งมีวัตถุประสงค์เพื่อฟื้นฟูรักษาสภาพของสัตว์น้ำและส่งเสริมการอนุรักษ์พันธุ์สัตว์น้ำในบริเวณใกล้เคียงพื้นที่สถานีสูบน้ำของโครงการฯ นั้น

ในการนี้ เพื่อให้การดำเนินงานของบริษัทฯ เป็นไปได้อย่างถูกต้องครบถ้วน จึงใคร่ขอเชิญท่านร่วมโครงการปล่อยพันธุ์ปลาลงแม่น้ำแม่กลอง ประจำปี ๒๕๖๗ ในวันที่ ๔ ธันวาคม ๒๕๖๗ เวลา ๐๙.๓๐ น. ณ วัดสุทธาวาส (วัดหุลุมดิน) ตำบลหุลุมดิน อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี โดยมีกำหนดการฯ ตามรายละเอียดสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑.

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้



กรรมการผู้จัดการ

ได้รับออกแล้ว



ผู้ประสานงาน คุณวิเชียร เพ็ชรรัตน์ ๐๘๑ ๗๐๕ ๓๘๑๘
คุณสมิทธิ์ หงสะมัต ๐๘๓ ๓๑๐ ๔๘๙๙

ผู้ประสานงาน คุณวิเชียร เพ็ชรรัตน์ ๐๘๑ ๗๐๕ ๓๘๑๘
คุณสมิทธิ์ หงสะมัต ๐๘๓ ๓๑๐ ๔๘๙๙



กรรมการผู้จัดการ





HKP ๒๕๖๗/๖๙๔

วันที่ ๒๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๗

เรื่อง ขอเชิญร่วมโครงการปล่อยพันธุ์ปลาลงแม่น้ำแม่กลอง ประจำปี ๒๕๖๗
เรียน นายกเทศมนตรีตำบลเขา
สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. กำหนดการกิจกรรม

ด้วยบริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด (“บริษัทฯ”) เจ้าของโครงการโรงไฟฟ้าหินกอง (“โครงการ”) ตั้งอยู่หมู่ที่ ๕ ตำบลหินกอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี ต้องปฏิบัติตามมาตรการมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม และหนึ่งมาตรการฯ ที่สำคัญคือด้านการอนุรักษ์พันธุ์สัตว์น้ำ ซึ่งมีวัตถุประสงค์เพื่อฟื้นฟูรักษาสุขภาพของสัตว์น้ำและส่งเสริมการอนุรักษ์พันธุ์สัตว์น้ำในบริเวณใกล้เคียงพื้นที่สถานีสูบน้ำของโครงการฯ นั้น

ในการนี้ เพื่อให้การดำเนินงานของบริษัทฯ เป็นไปได้อย่างถูกต้องครบถ้วน จึงใคร่ขอเชิญท่านร่วมโครงการปล่อยพันธุ์ปลาลงแม่น้ำแม่กลอง ประจำปี ๒๕๖๗ ในวันที่ ๔ ธันวาคม ๒๕๖๗ เวลา ๐๙.๓๐ น. ณ วัดสุทธาวาราม (วัดหลุมดิน) ตำบลหลุมดิน อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี โดยมีกำหนดการฯ ตามรายละเอียดสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑.

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้



กรรมการผู้จัดการ

ผู้ประสานงาน คุณวิเชียร เพ็ชรรัตน์ ๐๘๑ ๗๐๕ ๓๘๑๘
คุณสมศักดิ์ หงสะมัต ๐๘๓ ๓๑๐ ๔๘๘๙



HKP ๒๕๖๗/๖๙๗

วันที่ ๒๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๗

เรื่อง ขอเชิญร่วมโครงการปล่อยพันธุ์ปลาลงแม่น้ำแม่กลอง ประจำปี ๒๕๖๗
เรียน นายกองคํการบริหารส่วนตำบลเจดีย์หัก
สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. กำหนดการกิจกรรม

ด้วยบริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด (“บริษัทฯ”) เจ้าของโครงการโรงไฟฟ้าหินกอง (“โครงการ”) ตั้งอยู่หมู่ที่ ๕ ตำบลหินกอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี ต้องปฏิบัติตามมาตรการมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม และหนึ่งมาตรการฯ ที่สำคัญคือด้านการอนุรักษ์พันธุ์สัตว์น้ำ ซึ่งมีวัตถุประสงค์เพื่อฟื้นฟูรักษาสุขภาพของสัตว์น้ำและส่งเสริมการอนุรักษ์พันธุ์สัตว์น้ำในบริเวณใกล้เคียงพื้นที่สถานีสูบน้ำของโครงการฯ นั้น

ในการนี้ เพื่อให้การดำเนินงานของบริษัทฯ เป็นไปได้อย่างถูกต้องครบถ้วน จึงใคร่ขอเชิญท่านร่วมโครงการปล่อยพันธุ์ปลาลงแม่น้ำแม่กลอง ประจำปี ๒๕๖๗ ในวันที่ ๔ ธันวาคม ๒๕๖๗ เวลา ๐๙.๓๐ น. ณ วัดสุทธาวาราม (วัดหลุมดิน) ตำบลหลุมดิน อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี โดยมีกำหนดการฯ ตามรายละเอียดสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑.

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้



กรรมการผู้จัดการ

ผู้ประสานงาน คุณวิเชียร เพ็ชรรัตน์ ๐๘๑ ๗๐๕ ๓๘๑๘
คุณสมศักดิ์ หงสะมัต ๐๘๓ ๓๑๐ ๔๘๘๙



HKP ๒๕๖๗/๖๘๔

วันที่ ๒๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๗

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์เป็นประธานเปิดโครงการปล่อยพันธุ์ปลาลงแม่น้ำแม่กลอง ประจำปี ๒๕๖๗
เรียน นายอำเภอเมืองราชบุรี
สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. กำหนดการกิจกรรม

ด้วยบริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด (“บริษัทฯ”) เจ้าของโครงการโรงไฟฟ้าหินกอง (“โครงการฯ”) ตั้งอยู่หมู่ที่ ๕ ตำบลหินกอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี ต้องปฏิบัติตามมาตรการมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม และหนึ่งมาตรการฯ ที่สำคัญคือด้านการอนุรักษ์พันธุ์สัตว์น้ำ ซึ่งมีวัตถุประสงค์เพื่อฟื้นฟูรักษาสุขภาพของสัตว์น้ำและส่งเสริมการอนุรักษ์พันธุ์สัตว์น้ำในบริเวณใกล้เคียงพื้นที่สถานีสูบน้ำของโครงการฯ นั้น

ในการนี้ เพื่อให้การดำเนินงานของบริษัทฯ เป็นไปได้อย่างถูกต้องครบถ้วน จึงใคร่ขอความอนุเคราะห์ท่านเป็นประธานเปิดโครงการและร่วมกิจกรรมปล่อยพันธุ์ปลาลงแม่น้ำแม่กลอง ประจำปี ๒๕๖๗ ในวันที่ ๔ ธันวาคม ๒๕๖๗ เวลา ๐๙.๓๐ น. ณ วัดสุทธาวาราม (วัดหลุมดิน) ตำบลหลุมดิน อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี โดยมีกำหนดการฯ ตามรายละเอียดสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑.

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้



กรรมการผู้จัดการ

ผู้ประสานงาน คุณวิเชียร เพ็ชรรัตน์ ๐๘๑ ๗๐๕ ๓๘๑๘
คุณสมิตต์ หงสะมัต ๐๘๓ ๓๑๐ ๕๘๘๙

HKP ๒๕๖๗/๖๘๖

วันที่ ๒๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๗

เรื่อง ขอเชิญร่วมโครงการปล่อยพันธุ์ปลาลงแม่น้ำแม่กลอง ประจำปี ๒๕๖๗
เรียน อุตสาหกรรมจังหวัดราชบุรี
สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. กำหนดการกิจกรรม

ด้วยบริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด (“บริษัทฯ”) เจ้าของโครงการโรงไฟฟ้าหินกอง (“โครงการฯ”) ตั้งอยู่หมู่ที่ ๕ ตำบลหินกอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี ต้องปฏิบัติตามมาตรการมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม และหนึ่งมาตรการฯ ที่สำคัญคือด้านการอนุรักษ์พันธุ์สัตว์น้ำ ซึ่งมีวัตถุประสงค์เพื่อฟื้นฟูรักษาสุขภาพของสัตว์น้ำและส่งเสริมการอนุรักษ์พันธุ์สัตว์น้ำในบริเวณใกล้เคียงพื้นที่สถานีสูบน้ำของโครงการฯ นั้น

ในการนี้ เพื่อให้การดำเนินงานของบริษัทฯ เป็นไปได้อย่างถูกต้องครบถ้วน จึงใคร่ขอเชิญท่านร่วมโครงการปล่อยพันธุ์ปลาลงแม่น้ำแม่กลอง ประจำปี ๒๕๖๗ ในวันที่ ๔ ธันวาคม ๒๕๖๗ เวลา ๐๙.๓๐ น. ณ วัดสุทธาวาราม (วัดหลุมดิน) ตำบลหลุมดิน อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี โดยมีกำหนดการฯ ตามรายละเอียดสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑.

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้



กรรมการผู้จัดการ

ผู้ประสานงาน คุณวิเชียร เพ็ชรรัตน์ ๐๘๑ ๗๐๕ ๓๘๑๘
คุณสมิตต์ หงสะมัต ๐๘๓ ๓๑๐ ๕๘๘๙



บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด

138 หมู่ที่ 5 ต.หินกอง อ.เมืองราชบุรี
จ.ราชบุรี 70000

HKP ๒๕๖๗/๖๘๕

HKP

วันที่ ๒๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๗

เรื่อง ขอเชิญร่วมโครงการปล่อยพันธุ์ปลาลงแม่น้ำแม่กลอง ประจำปี ๒๕๖๗

เรียน พลังงานจังหวัดราชบุรี

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. กำหนดการกิจกรรม

ด้วยบริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด (“บริษัทฯ”) เจ้าของโครงการโรงไฟฟ้าหินกอง (“โครงการฯ”) ตั้งอยู่หมู่ที่ ๕ ตำบลหินกอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี ต้องปฏิบัติตามมาตรการมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม และหนึ่งมาตรการฯ ที่สำคัญคือด้านการอนุรักษ์พันธุ์สัตว์น้ำ ซึ่งมีวัตถุประสงค์เพื่อฟื้นฟูรักษาสุขภาพของสัตว์น้ำและส่งเสริมการอนุรักษ์พันธุ์สัตว์น้ำในบริเวณใกล้เคียงพื้นที่สถานีสูบน้ำของโครงการฯ นั้น

ในการนี้ เพื่อให้การดำเนินงานของบริษัทฯ เป็นไปได้อย่างถูกต้องครบถ้วน จึงใคร่ขอเชิญท่านร่วมโครงการปล่อยพันธุ์ปลาลงแม่น้ำแม่กลอง ประจำปี ๒๕๖๗ ในวันที่ ๔ ธันวาคม ๒๕๖๗ เวลา ๐๙.๓๐ น. ณ วัดสุทธาวาราม (วัดหุลุมดิน) ตำบลหุลุมดิน อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี โดยมีกำหนดการฯ ตามรายละเอียดสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑.

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้



กรรมการผู้จัดการ



ผู้ประสานงาน คุณวิเชียร เพ็ชรรัตน์ ๐๘๑ ๗๐๕ ๓๘๑๘
คุณสมัตต์ หงสะมัต ๐๘๓ ๓๑๐ ๔๘๙๙

บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด

138 หมู่ที่ 5 ต.หินกอง อ.เมืองราชบุรี
จ.ราชบุรี 70000

HKP ๒๕๖๗/๖๙๑

HKP

วันที่ ๒๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๗

เรื่อง ขอเชิญร่วมโครงการปล่อยพันธุ์ปลาลงแม่น้ำแม่กลอง ประจำปี ๒๕๖๗

เรียน ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืดราชบุรี

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. กำหนดการกิจกรรม

ด้วยบริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด (“บริษัทฯ”) เจ้าของโครงการโรงไฟฟ้าหินกอง (“โครงการฯ”) ตั้งอยู่หมู่ที่ ๕ ตำบลหินกอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี ต้องปฏิบัติตามมาตรการมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม และหนึ่งมาตรการฯ ที่สำคัญคือด้านการอนุรักษ์พันธุ์สัตว์น้ำ ซึ่งมีวัตถุประสงค์เพื่อฟื้นฟูรักษาสุขภาพของสัตว์น้ำและส่งเสริมการอนุรักษ์พันธุ์สัตว์น้ำในบริเวณใกล้เคียงพื้นที่สถานีสูบน้ำของโครงการฯ นั้น

ในการนี้ เพื่อให้การดำเนินงานของบริษัทฯ เป็นไปได้อย่างถูกต้องครบถ้วน จึงใคร่ขอเชิญท่านร่วมโครงการปล่อยพันธุ์ปลาลงแม่น้ำแม่กลอง ประจำปี ๒๕๖๗ ในวันที่ ๔ ธันวาคม ๒๕๖๗ เวลา ๐๙.๓๐ น. ณ วัดสุทธาวาราม (วัดหุลุมดิน) ตำบลหุลุมดิน อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี โดยมีกำหนดการฯ ตามรายละเอียดสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑.

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้



28/11/67

กรรมการผู้จัดการ

ผู้ประสานงาน คุณวิเชียร เพ็ชรรัตน์ ๐๘๑ ๗๐๕ ๓๘๑๘
คุณสมัตต์ หงสะมัต ๐๘๓ ๓๑๐ ๔๘๙๙

HKP ๒๕๖๗/๖๘๙

วันที่ ๒๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๗

เรื่อง ขอเชิญร่วมโครงการปล่อยพันธุ์ปลาลงแม่น้ำแม่กลอง ประจำปี ๒๕๖๗
เรียน ประมงจังหวัดราชบุรี
สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. กำหนดการกิจกรรม

ด้วยบริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด (“บริษัทฯ”) เจ้าของโครงการโรงไฟฟ้าหินกอง (“โครงการฯ”) ตั้งอยู่หมู่ที่ ๕ ตำบลหินกอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี ต้องปฏิบัติตามมาตรการมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม และหนึ่งมาตรการฯ ที่สำคัญคือด้านการอนุรักษ์พันธุ์สัตว์น้ำ ซึ่งมีวัตถุประสงค์เพื่อฟื้นฟูรักษาสุขภาพของสัตว์น้ำและส่งเสริมการอนุรักษ์พันธุ์สัตว์น้ำในบริเวณใกล้เคียงพื้นที่สถานีสูบน้ำของโครงการฯ นั้น

ในการนี้ เพื่อให้การดำเนินงานของบริษัทฯ เป็นไปได้อย่างถูกต้องครบถ้วน จึงใคร่ขอเชิญท่านร่วมโครงการปล่อยพันธุ์ปลาลงแม่น้ำแม่กลอง ประจำปี ๒๕๖๗ ในวันที่ ๔ ธันวาคม ๒๕๖๗ เวลา ๐๙.๓๐ น. ณ วัดสุทธาวาราม (วัดหลุมดิน) ตำบลหลุมดิน อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี โดยมีกำหนดการฯ ตามรายละเอียดสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑.

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

กรรมการผู้จัดการ

ผู้ประสานงาน คุณวิเชียร เพ็ชรรัตน์ ๐๘๑ ๗๐๕ ๓๘๑๘
คุณสมศักดิ์ หงสะมัต ๐๘๓ ๓๑๐ ๔๘๙๙

HKP ๒๕๖๗/๖๙๐

วันที่ ๒๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๗

เรื่อง ขอเชิญร่วมโครงการปล่อยพันธุ์ปลาลงแม่น้ำแม่กลอง ประจำปี ๒๕๖๗
เรียน ประมงอำเภอเมืองราชบุรี
สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. กำหนดการกิจกรรม

ด้วยบริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด (“บริษัทฯ”) เจ้าของโครงการโรงไฟฟ้าหินกอง (“โครงการฯ”) ตั้งอยู่หมู่ที่ ๕ ตำบลหินกอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี ต้องปฏิบัติตามมาตรการมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม และหนึ่งมาตรการฯ ที่สำคัญคือด้านการอนุรักษ์พันธุ์สัตว์น้ำ ซึ่งมีวัตถุประสงค์เพื่อฟื้นฟูรักษาสุขภาพของสัตว์น้ำและส่งเสริมการอนุรักษ์พันธุ์สัตว์น้ำในบริเวณใกล้เคียงพื้นที่สถานีสูบน้ำของโครงการฯ นั้น

ในการนี้ เพื่อให้การดำเนินงานของบริษัทฯ เป็นไปได้อย่างถูกต้องครบถ้วน จึงใคร่ขอเชิญท่านร่วมโครงการปล่อยพันธุ์ปลาลงแม่น้ำแม่กลอง ประจำปี ๒๕๖๗ ในวันที่ ๔ ธันวาคม ๒๕๖๗ เวลา ๐๙.๓๐ น. ณ วัดสุทธาวาราม (วัดหลุมดิน) ตำบลหลุมดิน อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี โดยมีกำหนดการฯ ตามรายละเอียดสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑.

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

กรรมการผู้จัดการ

ผู้ประสานงาน คุณวิเชียร เพ็ชรรัตน์ ๐๘๑ ๗๐๕ ๓๘๑๘
คุณสมศักดิ์ หงสะมัต ๐๘๓ ๓๑๐ ๔๘๙๙

HKP ๒๕๖๗/๖๘๘

วันที่ ๒๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๗

เรื่อง ขอเชิญร่วมโครงการปล่อยพันธุ์ปลาลงแม่น้ำแม่กลอง ประจำปี ๒๕๖๗
เรียน ผู้อำนวยการเขต สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงานประจำเขต 10 ราชบุรี
สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. กำหนดการกิจกรรม

ด้วยบริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด (“บริษัทฯ”) เจ้าของโครงการโรงไฟฟ้าหินกอง (“โครงการฯ”) ตั้งอยู่หมู่ที่ ๕ ตำบลหินกอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี ต้องปฏิบัติตามมาตรการมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม และหนึ่งมาตรการฯ ที่สำคัญคือด้านการอนุรักษ์พันธุ์สัตว์น้ำ ซึ่งมีวัตถุประสงค์เพื่อฟื้นฟูรักษาสุขภาพของสัตว์น้ำและส่งเสริมการอนุรักษ์พันธุ์สัตว์น้ำในบริเวณใกล้เคียงพื้นที่สถานีสูบน้ำของโครงการฯ นั้น

ในการนี้ เพื่อให้การดำเนินงานของบริษัทฯ เป็นไปได้อย่างถูกต้องครบถ้วน จึงใคร่ขอเชิญท่านร่วมโครงการปล่อยพันธุ์ปลาลงแม่น้ำแม่กลอง ประจำปี ๒๕๖๗ ในวันที่ ๔ ธันวาคม ๒๕๖๗ เวลา ๐๙.๓๐ น. ณ วัดสุทธาวาส (วัดหุ่ยมดิน) ตำบลหุ่ยมดิน อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี โดยมีกำหนดการฯ ตามรายละเอียดสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑.

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้



กรรมการผู้จัดการ

ผู้ประสานงาน คุณวิเชียร เพ็ชรรัตน์ ๐๘๑ ๗๐๕ ๓๘๑๘
คุณสมิตต์ หงสะมัด ๐๘๓ ๓๑๐ ๔๘๔๙



HKP ๒๕๖๗/๖๘๗

วันที่ ๒๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๗

เรื่อง ขอเชิญร่วมโครงการปล่อยพันธุ์ปลาลงแม่น้ำแม่กลอง ประจำปี ๒๕๖๗
เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดราชบุรี
สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. กำหนดการกิจกรรม

ด้วยบริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด (“บริษัทฯ”) เจ้าของโครงการโรงไฟฟ้าหินกอง (“โครงการฯ”) ตั้งอยู่หมู่ที่ ๕ ตำบลหินกอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี ต้องปฏิบัติตามมาตรการมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม และหนึ่งมาตรการฯ ที่สำคัญคือด้านการอนุรักษ์พันธุ์สัตว์น้ำ ซึ่งมีวัตถุประสงค์เพื่อฟื้นฟูรักษาสุขภาพของสัตว์น้ำและส่งเสริมการอนุรักษ์พันธุ์สัตว์น้ำในบริเวณใกล้เคียงพื้นที่สถานีสูบน้ำของโครงการฯ นั้น

ในการนี้ เพื่อให้การดำเนินงานของบริษัทฯ เป็นไปได้อย่างถูกต้องครบถ้วน จึงใคร่ขอเชิญท่านร่วมโครงการปล่อยพันธุ์ปลาลงแม่น้ำแม่กลอง ประจำปี ๒๕๖๗ ในวันที่ ๔ ธันวาคม ๒๕๖๗ เวลา ๐๙.๓๐ น. ณ วัดสุทธาวาส (วัดหุ่ยมดิน) ตำบลหุ่ยมดิน อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี โดยมีกำหนดการฯ ตามรายละเอียดสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑.

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้



กรรมการผู้จัดการ

ผู้ประสานงาน คุณวิเชียร เพ็ชรรัตน์ ๐๘๑ ๗๐๕ ๓๘๑๘
คุณสมิตต์ หงสะมัด ๐๘๓ ๓๑๐ ๔๘๔๙



๒๘ พย. ๒๕๖๗

HKP ๒๕๖๗/๖๙๒

วันที่ ๒๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๗

เรื่อง ขอเชิญร่วมโครงการปล่อยพันธุ์ปลาลงแม่น้ำแม่กลอง ประจำปี ๒๕๖๗
เรียน นายกเทศมนตรีตำบลหุมดิน
สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. กำหนดการกิจกรรม

ด้วยบริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด (“บริษัทฯ”) เจ้าของโครงการโรงไฟฟ้าหินกอง (“โครงการฯ”) ตั้งอยู่หมู่ที่ ๕ ตำบลหินกอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี ต้องปฏิบัติตามมาตรการมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม และหนึ่งมาตรการฯ ที่สำคัญคือด้านการอนุรักษ์พันธุ์สัตว์น้ำ ซึ่งมีวัตถุประสงค์เพื่อฟื้นฟูรักษาสุขภาพของสัตว์น้ำและส่งเสริมการอนุรักษ์พันธุ์สัตว์น้ำในบริเวณใกล้เคียงพื้นที่สถานีสูบน้ำของโครงการฯ นั้น

ในการนี้ เพื่อให้การดำเนินงานของบริษัทฯ เป็นไปได้อย่างถูกต้องครบถ้วน จึงใคร่ขอเชิญท่านร่วมโครงการปล่อยพันธุ์ปลาลงแม่น้ำแม่กลอง ประจำปี ๒๕๖๗ ในวันที่ ๔ ธันวาคม ๒๕๖๗ เวลา ๐๙.๓๐ น. ณ วัดสุทธาวาราม (วัดหุลุมดิน) ตำบลหุลุมดิน อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี โดยมีกำหนดการฯ ตามรายละเอียดสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑.

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้



กรรมการผู้จัดการ

ผู้ประสานงาน คุณวิเชียร เพ็ชรรัตน์ ๐๘๑ ๗๐๕ ๓๘๑๘
คุณสมิตต์ หงสะมัต ๐๘๓ ๓๑๐ ๔๘๙๙



HKP ๒๕๖๗/๖๙๓

วันที่ ๒๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๗

เรื่อง ขอเชิญร่วมโครงการปล่อยพันธุ์ปลาลงแม่น้ำแม่กลอง ประจำปี ๒๕๖๗
เรียน นายกเทศมนตรีตำบลหินกอง
สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. กำหนดการกิจกรรม

ด้วยบริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด (“บริษัทฯ”) เจ้าของโครงการโรงไฟฟ้าหินกอง (“โครงการฯ”) ตั้งอยู่หมู่ที่ ๕ ตำบลหินกอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี ต้องปฏิบัติตามมาตรการมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม และหนึ่งมาตรการฯ ที่สำคัญคือด้านการอนุรักษ์พันธุ์สัตว์น้ำ ซึ่งมีวัตถุประสงค์เพื่อฟื้นฟูรักษาสุขภาพของสัตว์น้ำและส่งเสริมการอนุรักษ์พันธุ์สัตว์น้ำในบริเวณใกล้เคียงพื้นที่สถานีสูบน้ำของโครงการฯ นั้น

ในการนี้ เพื่อให้การดำเนินงานของบริษัทฯ เป็นไปได้อย่างถูกต้องครบถ้วน จึงใคร่ขอเชิญท่านร่วมโครงการปล่อยพันธุ์ปลาลงแม่น้ำแม่กลอง ประจำปี ๒๕๖๗ ในวันที่ ๔ ธันวาคม ๒๕๖๗ เวลา ๐๙.๓๐ น. ณ วัดสุทธาวาราม (วัดหุลุมดิน) ตำบลหุลุมดิน อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี โดยมีกำหนดการฯ ตามรายละเอียดสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑.

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้



กรรมการผู้จัดการ



ผู้ประสานงาน คุณวิเชียร เพ็ชรรัตน์ ๐๘๑ ๗๐๕ ๓๘๑๘
คุณสมิตต์ หงสะมัต ๐๘๓ ๓๑๐ ๔๘๙๙

HKP ๒๕๖๗/๖๕๕

วันที่ ๒๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๗

เรื่อง ขอเชิญร่วมโครงการปล่อยพันธุ์ปลาลงแม่น้ำแม่กลอง ประจำปี ๒๕๖๗
เรียน นายกองคํการบริหารส่วนตำบลห้วยไผ่
สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. กำหนดการกิจกรรม

ด้วยบริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด (“บริษัทฯ”) เจ้าของโครงการโรงไฟฟ้าหินกอง (“โครงการฯ”) ตั้งอยู่หมู่ที่ ๕ ตำบลหินกอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี ต้องปฏิบัติตามมาตรการมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม และหนึ่งมาตรการฯ ที่สำคัญคือด้านการอนุรักษ์พันธุ์สัตว์น้ำ ซึ่งมีวัตถุประสงค์เพื่อฟื้นฟูรักษาสุขภาพของสัตว์น้ำและส่งเสริมการอนุรักษ์พันธุ์สัตว์น้ำในบริเวณใกล้เคียงพื้นที่สถานีสูบน้ำของโครงการฯ นั้น

ในการนี้ เพื่อให้การดำเนินงานของบริษัทฯ เป็นไปได้อย่างถูกต้องครบถ้วน จึงใคร่ขอเชิญท่านร่วมโครงการปล่อยพันธุ์ปลาลงแม่น้ำแม่กลอง ประจำปี ๒๕๖๗ ในวันที่ ๔ ธันวาคม ๒๕๖๗ เวลา ๐๙.๓๐ น. ณ วัดสุทธาวาราม (วัดหลุมดิน) ตำบลหลุมดิน อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี โดยมีกำหนดการฯ ตามรายละเอียดสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑.

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้



กรรมการผู้จัดการ



ผู้ประสานงาน คุณวิเชียร เพ็ชรรัตน์ ๐๘๑ ๗๐๕ ๓๘๑๘
คุณสมิตต์ พงสะมัต ๐๘๓ ๓๑๐ ๔๘๙๙

HKP ๒๕๖๗/๗๐๒

วันที่ ๒๘ พฤศจิกายน ๒๕๖๗

เรื่อง ขอเชิญร่วมโครงการปล่อยพันธุ์ปลาลงแม่น้ำแม่กลอง ประจำปี ๒๕๖๗
เรียน ประธาน อสม. อำเภอเมืองราชบุรี
สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. กำหนดการกิจกรรม

ด้วยบริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด (“บริษัทฯ”) เจ้าของโครงการโรงไฟฟ้าหินกอง (“โครงการฯ”) ตั้งอยู่หมู่ที่ ๕ ตำบลหินกอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี ต้องปฏิบัติตามมาตรการมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม และหนึ่งมาตรการฯ ที่สำคัญคือด้านการอนุรักษ์พันธุ์สัตว์น้ำ ซึ่งมีวัตถุประสงค์เพื่อฟื้นฟูรักษาสุขภาพของสัตว์น้ำและส่งเสริมการอนุรักษ์พันธุ์สัตว์น้ำในบริเวณใกล้เคียงพื้นที่สถานีสูบน้ำของโครงการฯ นั้น

ในการนี้ เพื่อให้การดำเนินงานของบริษัทฯ เป็นไปได้อย่างถูกต้องครบถ้วน จึงใคร่ขอเชิญท่านร่วมโครงการปล่อยพันธุ์ปลาลงแม่น้ำแม่กลอง ประจำปี ๒๕๖๗ ในวันที่ ๔ ธันวาคม ๒๕๖๗ เวลา ๐๙.๓๐ น. ณ วัดสุทธาวาราม (วัดหลุมดิน) ตำบลหลุมดิน อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี โดยมีกำหนดการฯ ตามรายละเอียดสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑.

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้



กรรมการผู้จัดการ

ผู้ประสานงาน คุณวิเชียร เพ็ชรรัตน์ ๐๘๑ ๗๐๕ ๓๘๑๘
คุณสมิตต์ พงสะมัต ๐๘๓ ๓๑๐ ๔๘๙๙

วันที่ ๒๘ พฤศจิกายน ๒๕๖๗

เรื่อง ขอเชิญร่วมโครงการปล่อยพันธุ์ปลาลงแม่น้ำแม่กลอง ประจำปี ๒๕๖๗

เรียน ผู้อำนวยการโรงเรียนวัดท่าโขลง

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. กำหนดการกิจกรรม

ด้วยบริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด (“บริษัทฯ”) เจ้าของโครงการโรงไฟฟ้าหินกอง (“โครงการฯ”) ตั้งอยู่หมู่ที่ ๕ ตำบลหินกอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี ต้องปฏิบัติตามมาตรการมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม และหนึ่งมาตรการฯ ที่สำคัญคือด้านการอนุรักษ์พันธุ์สัตว์น้ำ ซึ่งมีวัตถุประสงค์เพื่อฟื้นฟูรักษาสุขภาพของสัตว์น้ำและส่งเสริมการอนุรักษ์พันธุ์สัตว์น้ำในบริเวณใกล้เคียงพื้นที่สถานีสูบน้ำของโครงการฯ นั้น

ในการนี้ เพื่อให้การดำเนินงานของบริษัทฯ เป็นไปได้อย่างถูกต้องครบถ้วน จึงใคร่ขอเชิญท่านและขอความอนุเคราะห์นำนักเรียนร่วมโครงการปล่อยพันธุ์ปลาลงแม่น้ำแม่กลอง ประจำปี ๒๕๖๗ ในวันที่ ๔ ธันวาคม ๒๕๖๗ เวลา ๐๙.๓๐ น. ณ วัดสุทธาวาราม (วัดหลุมดิน) ตำบลหลุมดิน อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี โดยมีกำหนดการฯ ตามรายละเอียดสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑.

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้



กรรมการผู้จัดการ



ผู้ประสานงาน คุณวิเชียร เพ็ชรรัตน์ ๐๘๑ ๗๐๕ ๓๘๑๘
คุณสมศักดิ์ หงสะมัต ๐๘๓ ๓๑๐ ๔๘๙๙

วันที่ ๒๘ พฤศจิกายน ๒๕๖๗

เรื่อง ขอเชิญร่วมโครงการปล่อยพันธุ์ปลาลงแม่น้ำแม่กลอง ประจำปี ๒๕๖๗

เรียน ประชาสัมพันธ์จังหวัดราชบุรี

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. กำหนดการกิจกรรม

ด้วยบริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด (“บริษัทฯ”) เจ้าของโครงการโรงไฟฟ้าหินกอง (“โครงการฯ”) ตั้งอยู่หมู่ที่ ๕ ตำบลหินกอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี ต้องปฏิบัติตามมาตรการมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม และหนึ่งมาตรการฯ ที่สำคัญคือด้านการอนุรักษ์พันธุ์สัตว์น้ำ ซึ่งมีวัตถุประสงค์เพื่อฟื้นฟูรักษาสุขภาพของสัตว์น้ำและส่งเสริมการอนุรักษ์พันธุ์สัตว์น้ำในบริเวณใกล้เคียงพื้นที่สถานีสูบน้ำของโครงการฯ นั้น

ในการนี้ เพื่อให้การดำเนินงานของบริษัทฯ เป็นไปได้อย่างถูกต้องครบถ้วน จึงใคร่ขอเชิญท่านร่วมโครงการปล่อยพันธุ์ปลาลงแม่น้ำแม่กลอง ประจำปี ๒๕๖๗ ในวันที่ ๔ ธันวาคม ๒๕๖๗ เวลา ๐๙.๓๐ น. ณ วัดสุทธาวาราม (วัดหลุมดิน) ตำบลหลุมดิน อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี โดยมีกำหนดการฯ ตามรายละเอียดสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑.

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้



กรรมการผู้จัดการ



ผู้ประสานงาน คุณวิเชียร เพ็ชรรัตน์ ๐๘๑ ๗๐๕ ๓๘๑๘
คุณสมศักดิ์ หงสะมัต ๐๘๓ ๓๑๐ ๔๘๙๙

HKP 2567/ 683

วันที่ 26 พฤศจิกายน 2567

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ใช้สถานที่จัดโครงการปล่อยพันธุ์ปลาลงแม่น้ำแม่กลอง

กราบมัสการ เจ้าอาวาสวัดสุทธาวาราม (วัดหุลุมดิน)

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. กำหนดการ

ด้วยบริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด ซึ่งเป็นผู้ดำเนินโครงการโรงไฟฟ้าหินกอง กำลังการผลิต 1,400 เมกะวัตต์ โดยใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิงหลัก ตั้งอยู่ที่ 138 หมู่ 5 ตำบลหินกอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี กำหนดจัดกิจกรรมโครงการ “ปล่อยพันธุ์ปลาลงแม่น้ำแม่กลอง ประจำปี 2567” โดยมีวัตถุประสงค์เพื่ออนุรักษ์พันธุ์ปลา และสร้างความตระหนักให้ประชาชนร่วมกันอนุรักษ์แม่น้ำแม่กลอง อันเป็นแม่น้ำสายหลักของจังหวัดราชบุรี นั้น

ในการนี้ บริษัทฯ จึงขอความอนุเคราะห์ขอใช้สถานที่ บริเวณท่าน้ำวัดสุทธาวาราม (วัดหุลุมดิน) ตำบลหุลุมดิน อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี จัดกิจกรรมดังกล่าว ในวันพุธที่ 4 ธันวาคม 2567 เวลา 08.00 – 12.00 น. ดังรายละเอียดที่ส่งมาด้วย 1

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้



กรรมการผู้จัดการ

ภาคผนวก ข.28

เอกสารการจัดตั้งคณะผู้ตรวจการสิ่งแวดล้อม
และรายงานการประชุม

ที่ ๐๐๑๔๒/ว ๑๖๖๒๕



ศาลากลางจังหวัดราชบุรี
ถนนอำเภอ รบ ๗๐๐๐๐

๗ พฤษภาคม ๒๕๖๔

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าหินกอง ของบริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด
เรียน คณะผู้ตรวจการสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าหินกอง ของบริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด
สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนาคำสั่งจังหวัดราชบุรี ที่ ๑๕๖ / ๒๕๖๔ ลง วันที่ ๗ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๔ จำนวน ๑ ชุด

ด้วยโครงการโรงไฟฟ้าหินกอง ของบริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด ได้รับมติเห็นชอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (Environmental Impact Assessment : EIA) ของโครงการฯ จากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ในการประชุมเมื่อวันที่ ๒๙ กรกฎาคม ๒๕๖๓ บริษัทฯ จะต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม หนึ่งในมาตรการที่สำคัญคือ การจัดตั้งคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าหินกอง เพื่อดำเนินการตรวจสอบการดำเนินการตามมาตรการของแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมและควบคุมให้มีการดำเนินการตามแผนดังกล่าวอย่างครบถ้วน

จังหวัดราชบุรี จึงแต่งตั้งท่านเป็นคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าหินกอง ของบริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด เพื่อปฏิบัติหน้าที่ให้เป็นไปตามมาตรการดังกล่าว รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อทราบและพิจารณาดำเนินการต่อไป

ผู้ว่าราชการจังหวัดราชบุรี

สนง.ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดราชบุรี

โทรศัพท์ ๐-๓๒๓๓-๗๐๔๑

โทรสาร ๐-๓๒๓๒-๒๐๗๗



คำสั่งจังหวัดราชบุรี

ที่ ๑๕๖ / ๒๕๖๔

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าหินกอง
ของ บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด

ตามที่ บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด เป็นผู้ดำเนินการโครงการโรงไฟฟ้าหินกอง ตามโครงการรับซื้อไฟฟ้าจากผู้ผลิตไฟฟ้ารายเล็ก (Small Power Producer : SPP) ประเภท Cogeneration ตั้งอยู่ที่ ๕ ตำบลหินกอง อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี ใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิงหลักและมีการสำรองน้ำมันดีเซลเป็นเชื้อเพลิงในกรณีฉุกเฉิน เครื่องจักรหลักประกอบด้วย เครื่องกำเนิดไฟฟ้ากังหันก๊าซ จำนวน ๒ ชุด เครื่องผลิตไอน้ำ จำนวน ๒ ชุด และระบบหล่อเย็น มีกำลังการผลิตสุทธิ (Net capacity) ๑,๔๐๐ เมกะวัตต์ จ่ายไฟเข้าระบบโครงข่ายของไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) ตามสัญญาซื้อขายไฟฟ้า โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง ได้จัดทำและเสนอรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (Environmental Impact Assessment : EIA) ให้กับสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมครบถ้วนสมบูรณ์ โดยได้รับอนุมัติเมื่อวันที่ ๒๙ กรกฎาคม ๒๕๖๓ ทั้งนี้บริษัทฯ จะต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด นั้น

เพื่อให้การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม เป็นไปอย่างเรียบร้อย มีประสิทธิภาพ อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๕๑/๕ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ แก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๑ และมาตรา ๕๒/๑ (๒) (๒) มาตรา ๕๗ (๑) (๒) (๔) แห่งพระราชบัญญัติระเบียบบริหารราชการแผ่นดิน พ.ศ. ๒๕๓๔ แก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติระเบียบบริหารราชการแผ่นดิน (ฉบับที่ ๘) พ.ศ. ๒๕๕๓ จึงแต่งตั้งคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าหินกอง ของ บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด ดังนี้

- | | ประธานกรรมการ |
|---|---------------|
| ๑. รองผู้ว่าราชการจังหวัดราชบุรี
(รับผิดชอบด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม) | |
| ๒. อุตสาหกรรมจังหวัดราชบุรี | กรรมการ |
| ๓. ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดราชบุรี | กรรมการ |
| ๔. ปลัดจังหวัดราชบุรี | กรรมการ |
| ๕. นายกเทศมนตรีตำบลหินกอง | กรรมการ |
| ๖. นายก อบจ.ราชบุรี | กรรมการ |
| ๗. นายกองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยไผ่ | กรรมการ |

/๘. นายก...

๘. นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเจดีย์หัก	กรรมการ
๙. นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเกาะพลับพลา	กรรมการ
๑๐. นายกองค์การบริหารส่วนตำบลดอนตะโก	กรรมการ
๑๑. นายกองค์การบริหารส่วนตำบลดอนแร่	กรรมการ
๑๒. นายกเทศมนตรีตำบลเขาสูง	กรรมการ

ผู้แทนจากหมู่บ้านที่ตั้งโรงไฟฟ้า จำนวน ๒ คน

๑๓. นายบุญมี พงษ์ศักดิ์ ผู้แทนหมู่ที่ ๕ ตำบลหินกอง	กรรมการ
๑๔. นายสุรินทร์ แสงชาติแท้ ผู้แทนหมู่ที่ ๕ ตำบลหินกอง	กรรมการ

ผู้แทนจากหมู่บ้านที่อยู่ในพื้นที่ศึกษาหมู่บ้านละ ๑ คน (รวมทั้งสิ้น ๑๓ คน)

๑๕. นายอุทัย รสขุม ผู้แทนหมู่ที่ ๑ ตำบลหินกอง	กรรมการ
๑๖. นายณัฏฐ์ ภัคดิ ผู้แทนหมู่ที่ ๒ ตำบลหินกอง	กรรมการ
๑๗. นายพงศ์ศักดิ์ มะปิ่นญา ผู้แทนหมู่ที่ ๓ ตำบลหินกอง	กรรมการ
๑๘. นายประสาน เจริญสุข ผู้แทนหมู่ที่ ๔ ตำบลหินกอง	กรรมการ
๑๙. นางสาวสุทิษา นามศิริมาก ผู้แทนหมู่ที่ ๖ ตำบลหินกอง	กรรมการ
๒๐. นายทวี อรรถสิทธิ์ ผู้แทนหมู่ที่ ๗ ตำบลหินกอง	กรรมการ
๒๑. นางสาวเนตรชนก เอี่ยมชื่น ผู้แทนหมู่ที่ ๘ ตำบลหินกอง	กรรมการ
๒๒. นางปรีชา สุกกลั่น ผู้แทนหมู่ที่ ๙ ตำบลหินกอง	กรรมการ
๒๓. นายสุชาติ จูนิมารอ ผู้แทนหมู่ที่ ๑๐ ตำบลหินกอง	กรรมการ
๒๔. นายดวง กะปิยะ ผู้แทนหมู่ที่ ๑ ตำบลห้วยไผ่	กรรมการ
๒๕. นายอิทธิพล อินทร ผู้แทนหมู่ที่ ๓ ตำบลห้วยไผ่	กรรมการ
๒๖. นายชาญชัย ธีระสัตยกุล ผู้แทนหมู่ที่ ๔ ตำบลห้วยไผ่	กรรมการ
๒๗. นายสมพงษ์ สินธพ ผู้แทนหมู่ที่ ๕ ตำบลห้วยไผ่	กรรมการ
๒๘. นางสาวจิราวรรณ ชนะสงคราม ผู้แทนหมู่ที่ ๖ ตำบลห้วยไผ่	กรรมการ
๒๙. นางชุดิภา เณริณทล ผู้แทนหมู่ที่ ๗ ตำบลห้วยไผ่	กรรมการ
๓๐. นางอัมพร หนองทองคำ ผู้แทนหมู่ที่ ๘ ตำบลห้วยไผ่	กรรมการ
๓๑. นายทวี อุบเทระ ผู้แทนหมู่ที่ ๙ ตำบลห้วยไผ่	กรรมการ
๓๒. นายคณัฏ แก้วมุกดา ผู้แทนหมู่ที่ ๖ ตำบลเจดีย์หัก	กรรมการ
๓๓. นายประทีป สมบูรณ์ ผู้แทนหมู่ที่ ๗ ตำบลเจดีย์หัก	กรรมการ
๓๔. นางสาวตรีชฎา พรหมิ ผู้แทนหมู่ที่ ๘ ตำบลเจดีย์หัก	กรรมการ
๓๕. นายจิรทัศน์ร์ จันตรี ผู้แทนหมู่ที่ ๙ ตำบลเจดีย์หัก	กรรมการ
๓๖. นายอนุชิต ยงวัฒนกุล ผู้แทนหมู่ที่ ๑๐ ตำบลเจดีย์หัก	กรรมการ
๓๗. นายรังษิกร ณ บางช้าง ผู้แทนหมู่ที่ ๑๒ ตำบลเจดีย์หัก	กรรมการ
๓๘. นายเดชา พลอยนงกล้า ผู้แทนหมู่ที่ ๖ ตำบลเกาะพลับพลา	กรรมการ
๓๙. นางอรรณพ ต่างหัวม ผู้แทนหมู่ที่ ๗ ตำบลเกาะพลับพลา	กรรมการ
๔๐. นางมาลี พวงพันธ์งาม ผู้แทนหมู่ที่ ๑๒ ตำบลเกาะพลับพลา	กรรมการ
๔๑. นายอนันต์ อุ่นภักดิ์ ผู้แทนหมู่ที่ ๑๕ ตำบลเกาะพลับพลา	กรรมการ

๔๒. นายธนกร ธีรมาก ผู้แทนหมู่ที่ ๘ ตำบลดอนตะโก	กรรมการ
๔๓. นางสาวปาริณี แสงอำ ผู้แทนหมู่ที่ ๙ ตำบลดอนตะโก	กรรมการ
๔๔. นางสาวนิภา มณีจันทร์ ผู้แทนหมู่ที่ ๒ ตำบลดอนแร่	กรรมการ
๔๕. นางศศิธร ผิวผ่อง ผู้แทนหมู่ที่ ๓ ตำบลดอนแร่	กรรมการ
๔๖. นายยงยุทธ ขจีจิตร ผู้แทนชุมชนบ้านต้นม่วงพัฒนา เทศบาลตำบลเขาสูง	กรรมการ
๔๗. นางสุช-โมตรี ผู้แทนชุมชนสมภูมิพัฒนา เทศบาลตำบลเขาสูง	กรรมการ

ผู้ทรงคุณวุฒิ จำนวน ๒ คน

๔๘. นายประพันธ์ บุญเรียง กำนันตำบลหินกอง	กรรมการ
๔๙. นายพาน บุญธรรม กำนันตำบลห้วยไผ่	กรรมการ

ผู้แทนจากโรงไฟฟ้า จำนวน ๑ คน

๕๐. นายวิเชียร เทียรรัตน์ ผู้จัดการส่วนชุมชนสัมพันธ์	กรรมการและเลขานุการ
--	---------------------

โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง

อำนาจหน้าที่

๑. กำหนดแนวทาง กำกับดูแลและวิธีปฏิบัติในการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

๒. ตรวจสอบเยี่ยมโครงการ เข้าร่วมตรวจสอบกระบวนการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมและผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมเพื่อแสดงความโปร่งใสในการบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการ

๓. รับเรื่องร้องเรียน พิจารณาและวินิจฉัยคำร้องทุกข์ตลอดจนข้อเสนอแนะของประชาชนเกี่ยวกับผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมจากการก่อสร้างและดำเนินการโรงไฟฟ้า

๔. ร่วมปรึกษาหารือ ให้ความคิดเห็นหรือข้อเสนอให้โรงไฟฟ้าปรับปรุงหรือแก้ไขการก่อสร้างและดำเนินการ และกำหนดแนวทางการป้องกันและแก้ไขปัญหาร่วมกัน ให้สอดคล้องกับที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

๕. ประชาสัมพันธ์ข้อมูลที่ต้องของโรงไฟฟ้าให้แก่ประชาชนได้

๖. พิจารณาสารวจความต้องการของประชาชน สร้างเสริมความเข้าใจอันดีระหว่างชุมชนกับโครงการและประสานความร่วมมือกับหน่วยงานอื่นหรือผู้ที่เกี่ยวข้องรับทราบ

๗. ปิดประกาศคำร้องทุกข์หรือข้อร้องเรียนที่ประชาชนนำเสนอต่อคณะกรรมการและประกาศคำวินิจฉัยของคณะกรรมการ ใ้บริเวณที่ทำการของหน่วยงานราชการในพื้นที่ โดยเปิดเผย หรือปิดประกาศในที่สาธารณะ ไม่น้อยกว่า ๓ แห่ง

๘. กำหนดระเบียบในการรับเรื่องราวร้องทุกข์ ระเบียบการอุทธรณ์คำวินิจฉัยคำร้องทุกข์ของประชาชน หรือระเบียบอื่นๆ ที่จำเป็นแก่การปฏิบัติงาน

๕. ร่วมเจรจาไกล่เกลี่ยและหาข้อยุติกรณีมีข้อพิพาทปัญหาสิ่งแวดล้อมระหว่างโครงการและชุมชน

๓๐. ตรวจสอบและพิจารณาตำแหน่งเขตแนวความเสียหาย กรณีพิสูจน์ได้ว่าเป็นผลกระทบที่เกิดจากการดำเนินงานของโครงการ

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป



๒๕๖๔

ผู้ว่าราชการจังหวัดราชบุรี

บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด

138 หมู่ที่ 5 ต.หินกอง อ.เมืองราชบุรี
จ.ราชบุรี 70000

HKP

HKP ๒๕๖๗/๖๘๒

วันที่ ๒๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๗

เรื่อง ขอเรียนเชิญเข้าร่วมกิจกรรมพัฒนาศักยภาพคณะผู้ตรวจการสิ่งแวดล้อมฯ ประจำปี ๒๕๖๗ และขอความอนุเคราะห์เป็นประธานในการประชุมคณะผู้ตรวจการสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าหินกอง ของบริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด ครั้งที่ ๒/๒๕๖๗

เรียน รองผู้ว่าราชการจังหวัดราชบุรี (นายคมกริช เจริญพัฒนสมบัติ)

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. กำหนดการกิจกรรมพัฒนาศักยภาพคณะผู้ตรวจการสิ่งแวดล้อมฯ ประจำปี ๒๕๖๗

๒. ระเบียบวาระการประชุม ครั้งที่ ๒/๒๕๖๗

๓. รายงานการประชุมคณะผู้ตรวจการสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าหินกอง ของบริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด ครั้งที่ ๑/๒๕๖๗

๔. แบบตอบรับเข้าร่วมกิจกรรมพัฒนาศักยภาพคณะผู้ตรวจการสิ่งแวดล้อมฯ ประจำปี ๒๕๖๗

ตามที่จังหวัดราชบุรีมีคำสั่งที่ ๑๘๙๖/๒๕๖๔ เมื่อวันที่ ๗ พฤษภาคม ๒๕๖๔ เรื่อง แต่งตั้งคณะผู้ตรวจการสิ่งแวดล้อมของบริษัทฯ และหนังสือจังหวัดราชบุรี ที่ ๐๐๑๔.๒/ว ๑๑๖๒๕ เรื่อง แต่งตั้งคณะผู้ตรวจการสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าหินกอง ของบริษัท หินกอง เพาเวอร์ จำกัด เพื่อติดตามตรวจสอบให้โรงไฟฟ้าหินกอง ของบริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด (“บริษัทฯ”) ปฏิบัติตามมาตรการมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ในการนี้ เพื่อให้การดำเนินงานของบริษัทฯ เป็นไปได้อย่างถูกต้องครบถ้วน และเพื่อเสริมสร้างความรู้ให้แก่คณะผู้ตรวจการสิ่งแวดล้อมฯ บริษัทฯ จึงกำหนดจัดกิจกรรมพัฒนาศักยภาพคณะผู้ตรวจการสิ่งแวดล้อมฯ ประจำปี ๒๕๖๗ ในระหว่าง วันที่ ๑๑-๑๓ ธันวาคม ๒๕๖๗ และจัดประชุมคณะผู้ตรวจการสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าหินกอง ครั้งที่ ๒/๒๕๖๗ ในวันที่ ๑๑ ธันวาคม ๒๕๖๗ โดยมีกำหนดการฯ ตามรายละเอียดสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. และระเบียบวาระการประชุมรายละเอียดที่ส่งมาด้วย ๒. ทั้งนี้ขอให้ท่านส่งแบบตอบรับฯ รายละเอียดสิ่งที่ส่งมาด้วย ๔. กลับมายังผู้ประสานงาน ภายใน วันที่ ๒๙ พฤศจิกายน ๒๕๖๗ บริษัทฯ จึงใคร่ขอเรียนเชิญท่านเข้าร่วมกิจกรรมพัฒนาศักยภาพคณะผู้ตรวจการสิ่งแวดล้อมฯ ประจำปี ๒๕๖๗ และขอความอนุเคราะห์ท่านเป็นประธานในการประชุมคณะผู้ตรวจการสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าหินกอง ครั้งที่ ๒/๒๕๖๗

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

กรรมการผู้จัดการ

ประสานงาน คุณวิเชียร เพ็ชรรัตน์ 081 705 3818
คุณสมศักดิ์ หงษ์มัต 083 310 4889

FP-CRM-01-02 REV 00

บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด

138 หมู่ที่ 5 ต.หินกอง อ.เมืองราชบุรี
จ.ราชบุรี 70000

HKP

HKP ๒๕๖๗/๖๐๗

วันที่ ๑๘ พฤศจิกายน ๒๕๖๗

เรื่อง ขอเรียนเชิญเข้าร่วมกิจกรรมพัฒนาศักยภาพคณะผู้ตรวจการสิ่งแวดล้อม ประจำปี ๒๕๖๗ และเชิญประชุมคณะผู้ตรวจการสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง ของบริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด ครั้งที่ ๒/๒๕๖๗

เรียน อุตสาหกรรมจังหวัดราชบุรี

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. กำหนดการกิจกรรมพัฒนาศักยภาพคณะผู้ตรวจการสิ่งแวดล้อมฯ ประจำปี ๒๕๖๗

๒. ระเบียบวาระการประชุม ครั้งที่ ๒/๒๕๖๗

๓. รายงานการประชุมคณะผู้ตรวจการสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าหินกอง ของบริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด ครั้งที่ ๑/๒๕๖๗

๔. แบบตอบรับเข้าร่วมกิจกรรมพัฒนาศักยภาพคณะผู้ตรวจการสิ่งแวดล้อมฯ ประจำปี ๒๕๖๗

ตามที่จังหวัดราชบุรีมีคำสั่งที่ ๑๘๙๖/๒๕๖๔ เมื่อวันที่ ๗ พฤษภาคม ๒๕๖๔ เรื่อง แต่งตั้งคณะผู้ตรวจการสิ่งแวดล้อมของบริษัทฯ และหนังสือจังหวัดราชบุรี ที่ ๐๐๑๔.๒/ว ๑๑๖๒๕ เรื่อง แต่งตั้งคณะผู้ตรวจการสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าหินกอง ของบริษัท หินกอง เพาเวอร์ จำกัด เพื่อติดตามตรวจสอบให้โรงไฟฟ้าหินกอง ของบริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด (“บริษัทฯ”) ปฏิบัติตามมาตรการมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ในการนี้ เพื่อให้การดำเนินงานของบริษัทฯ เป็นไปได้อย่างถูกต้องครบถ้วน และเพื่อเสริมสร้างความรู้ให้แก่คณะผู้ตรวจการสิ่งแวดล้อมฯ บริษัทฯ จึงกำหนดจัดกิจกรรมพัฒนาศักยภาพคณะผู้ตรวจการสิ่งแวดล้อมฯ ประจำปี ๒๕๖๗ ในระหว่าง วันที่ ๑๑-๑๓ ธันวาคม ๒๕๖๗ และจัดประชุมคณะผู้ตรวจการสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าหินกอง ครั้งที่ ๒/๒๕๖๗ ในวันที่ ๑๑ ธันวาคม ๒๕๖๗ โดยมีกำหนดการฯ ตามรายละเอียดสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. และระเบียบวาระการประชุมรายละเอียดที่ส่งมาด้วย ๒. ทั้งนี้ขอให้ท่านส่งแบบตอบรับฯ รายละเอียดสิ่งที่ส่งมาด้วย ๔. กลับมายังผู้ประสานงาน ภายใน วันที่ ๒๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๗ บริษัทฯ จึงใคร่ขอเรียนเชิญท่านเข้าร่วมกิจกรรมพัฒนาศักยภาพคณะผู้ตรวจการสิ่งแวดล้อมฯ ประจำปี ๒๕๖๗ และเข้าร่วมประชุมคณะผู้ตรวจการสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าหินกอง ครั้งที่ ๒/๒๕๖๗ ตามวันเวลาดังกล่าว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

(นายชาญวิทย์ วิจิตรธนาสิน)

กรรมการผู้จัดการ

ประสานงาน คุณวิเชียร เพ็ชรรัตน์ 081 705 3818
คุณสมศักดิ์ หงษ์มัต 083 310 4889

HKP ๒๕๖๗/๖๐๘

วันที่ ๑๘ พฤศจิกายน ๒๕๖๗

เรื่อง ขอเรียนเชิญเข้าร่วมกิจกรรมพัฒนาศักยภาพคณะผู้ตรวจการสิ่งแวดล้อม ประจำปี ๒๕๖๗ และเชิญประชุมคณะผู้ตรวจการสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง ของบริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด ครั้งที่ ๒/๒๕๖๗

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดราชบุรี

- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. กำหนดการกิจกรรมพัฒนาศักยภาพคณะผู้ตรวจการสิ่งแวดล้อมฯ ประจำปี ๒๕๖๗
๒. ระเบียบวาระการประชุม ครั้งที่ ๒/๒๕๖๗
๓. รายงานการประชุมคณะผู้ตรวจการสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าหินกอง ของบริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด ครั้งที่ ๑/๒๕๖๗
๔. แบบตอบรับเข้าร่วมกิจกรรมพัฒนาศักยภาพคณะผู้ตรวจการสิ่งแวดล้อมฯ ประจำปี ๒๕๖๗

ตามที่จังหวัดราชบุรีมีคำสั่งที่ ๑๘๙๖/๒๕๖๔ เมื่อวันที่ ๗ พฤษภาคม ๒๕๖๔ เรื่อง แต่งตั้งคณะผู้ตรวจการสิ่งแวดล้อมของบริษัทฯ และหนังสือจังหวัดราชบุรี ที่ ๐๐๑๔๒/ว ๑๑๖๒๕ เรื่อง แต่งตั้งคณะผู้ตรวจการสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าหินกอง ของบริษัท หินกอง เพาเวอร์ จำกัด เพื่อติดตามตรวจสอบให้โรงไฟฟ้าหินกอง ของบริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด (“บริษัทฯ”) ปฏิบัติตามมาตรการมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ในการนี้ เพื่อให้การดำเนินงานของบริษัทฯ เป็นไปได้อย่างถูกต้องครบถ้วน และเพื่อเสริมสร้างความรู้ให้แก่คณะผู้ตรวจการสิ่งแวดล้อมฯ บริษัทฯ จึงกำหนดจัดกิจกรรมพัฒนาศักยภาพคณะผู้ตรวจการสิ่งแวดล้อมฯ ประจำปี ๒๕๖๗ ในระหว่าง วันที่ ๑๑-๑๓ ธันวาคม ๒๕๖๗ และจัดประชุมคณะผู้ตรวจการสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าหินกอง ครั้งที่ ๒/๒๕๖๗ ในวันที่ ๑๑ ธันวาคม ๒๕๖๗ โดยมีกำหนดการฯ ตามรายละเอียดสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. และระเบียบวาระการประชุม รายละเอียดที่ส่งมาด้วย ๒. ทั้งนี้ขอให้ท่านส่งแบบตอบรับฯ รายละเอียดสิ่งที่ส่งมาด้วย ๔. กลับมายังผู้ประสานงาน ภายใน วันที่ ๒๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๗ บริษัทฯ จึงใคร่ขอเรียนเชิญท่านเข้าร่วมกิจกรรมพัฒนาศักยภาพคณะผู้ตรวจการสิ่งแวดล้อมฯ ประจำปี ๒๕๖๗ และเข้าร่วมประชุมคณะผู้ตรวจการสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าหินกอง ครั้งที่ ๒/๒๕๖๗ ตามวันเวลาดังกล่าว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

กรรมการผู้จัดการ

ประสานงาน คุณวิเชียร เพ็ชรรัตน์ 081 705 3818
คุณสมศักดิ์ หงสมนต์ 083 310 4889

HKP ๒๕๖๗/๖๐๘

วันที่ ๑๘ พฤศจิกายน ๒๕๖๗

เรื่อง ขอเรียนเชิญเข้าร่วมกิจกรรมพัฒนาศักยภาพคณะผู้ตรวจการสิ่งแวดล้อม ประจำปี ๒๕๖๗ และเชิญประชุมคณะผู้ตรวจการสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง ของบริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด ครั้งที่ ๒/๒๕๖๗

เรียน พนักงานจังหวัดราชบุรี

- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. กำหนดการกิจกรรมพัฒนาศักยภาพคณะผู้ตรวจการสิ่งแวดล้อมฯ ประจำปี ๒๕๖๗
๒. ระเบียบวาระการประชุม ครั้งที่ ๒/๒๕๖๗
๓. รายงานการประชุมคณะผู้ตรวจการสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าหินกอง ของบริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด ครั้งที่ ๑/๒๕๖๗
๔. แบบตอบรับเข้าร่วมกิจกรรมพัฒนาศักยภาพคณะผู้ตรวจการสิ่งแวดล้อมฯ ประจำปี ๒๕๖๗

ตามที่จังหวัดราชบุรีมีคำสั่งที่ ๑๘๙๖/๒๕๖๔ เมื่อวันที่ ๗ พฤษภาคม ๒๕๖๔ เรื่อง แต่งตั้งคณะผู้ตรวจการสิ่งแวดล้อมของบริษัทฯ และหนังสือจังหวัดราชบุรี ที่ ๐๐๑๔๒/ว ๑๑๖๒๕ เรื่อง แต่งตั้งคณะผู้ตรวจการสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าหินกอง ของบริษัท หินกอง เพาเวอร์ จำกัด เพื่อติดตามตรวจสอบให้โรงไฟฟ้าหินกอง ของบริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด (“บริษัทฯ”) ปฏิบัติตามมาตรการมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ในการนี้ เพื่อให้การดำเนินงานของบริษัทฯ เป็นไปได้อย่างถูกต้องครบถ้วน และเพื่อเสริมสร้างความรู้ให้แก่คณะผู้ตรวจการสิ่งแวดล้อมฯ บริษัทฯ จึงกำหนดจัดกิจกรรมพัฒนาศักยภาพคณะผู้ตรวจการสิ่งแวดล้อมฯ ประจำปี ๒๕๖๗ ในระหว่าง วันที่ ๑๑-๑๓ ธันวาคม ๒๕๖๗ และจัดประชุมคณะผู้ตรวจการสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าหินกอง ครั้งที่ ๒/๒๕๖๗ ในวันที่ ๑๑ ธันวาคม ๒๕๖๗ โดยมีกำหนดการฯ ตามรายละเอียดสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. และระเบียบวาระการประชุม รายละเอียดที่ส่งมาด้วย ๒. ทั้งนี้ขอให้ท่านส่งแบบตอบรับฯ รายละเอียดสิ่งที่ส่งมาด้วย ๔. กลับมายังผู้ประสานงาน ภายใน วันที่ ๒๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๗ บริษัทฯ จึงใคร่ขอเรียนเชิญท่านเข้าร่วมกิจกรรมพัฒนาศักยภาพคณะผู้ตรวจการสิ่งแวดล้อมฯ ประจำปี ๒๕๖๗ และเข้าร่วมประชุมคณะผู้ตรวจการสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าหินกอง ครั้งที่ ๒/๒๕๖๗ ตามวันเวลาดังกล่าว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

กรรมการผู้จัดการ

ประสานงาน คุณวิเชียร เพ็ชรรัตน์ 081 705 3818
คุณสมศักดิ์ หงสมนต์ 083 310 4889

บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด

138 หมู่ที่ 5 ต.หินกอง อ.เมืองราชบุรี
จ.ราชบุรี 70000



HKP ๒๕๖๗/๖๑๐

วันที่ ๑๘ พฤศจิกายน ๒๕๖๗

เรื่อง ขอเรียนเชิญเข้าร่วมกิจกรรมพัฒนาศักยภาพคณะผู้ตรวจการสิ่งแวดล้อม ประจำปี ๒๕๖๗ และเชิญประชุมคณะผู้ตรวจการสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง ของบริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด ครั้งที่ ๒/๒๕๖๗

เรียน นายอำเภอเมืองราชบุรี

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. กำหนดการกิจกรรมพัฒนาศักยภาพคณะผู้ตรวจการสิ่งแวดล้อมฯ ประจำปี ๒๕๖๗

๒. ระเบียบวาระการประชุม ครั้งที่ ๒/๒๕๖๗

๓. รายงานการประชุมคณะผู้ตรวจการสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าหินกอง ของบริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด ครั้งที่ ๑/๒๕๖๗

๔. แบบตอบรับเข้าร่วมกิจกรรมพัฒนาศักยภาพคณะผู้ตรวจการสิ่งแวดล้อมฯ ประจำปี ๒๕๖๗

ตามที่จังหวัดราชบุรีมีคำสั่งที่ ๑๘๙๖/๒๕๖๔ เมื่อวันที่ ๗ พฤษภาคม ๒๕๖๔ เรื่อง แต่งตั้งคณะผู้ตรวจการสิ่งแวดล้อมของบริษัทฯ และหนังสือจังหวัดราชบุรี ที่ ๐๐๑๔.๒/ว ๓๑๖๒๕ เรื่อง แต่งตั้งคณะผู้ตรวจการสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าหินกอง ของบริษัท หินกอง เพาเวอร์ จำกัด เพื่อติดตามตรวจสอบให้โรงไฟฟ้าหินกอง ของบริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด (“บริษัทฯ”) ปฏิบัติตามมาตรการมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ในกรณีนี้ เพื่อให้การดำเนินงานของบริษัทฯ เป็นไปได้อย่างถูกต้องครบถ้วน และเพื่อเสริมสร้างความรู้ให้แก่คณะผู้ตรวจการสิ่งแวดล้อมฯ บริษัทฯ จึงกำหนดจัดกิจกรรมพัฒนาศักยภาพคณะผู้ตรวจการสิ่งแวดล้อมฯ ประจำปี ๒๕๖๗ ในระหว่าง วันที่ ๑๑-๑๓ ธันวาคม ๒๕๖๗ และจัดประชุมคณะผู้ตรวจการสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าหินกอง ครั้งที่ ๒/๒๕๖๗ ในวันที่ ๑๑ ธันวาคม ๒๕๖๗ โดยมีกำหนดการฯ ตามรายละเอียดสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. และระเบียบวาระการประชุมรายละเอียดที่ส่งมาด้วย ๒. ทั้งนี้ขอให้ท่านส่งแบบตอบรับฯ รายละเอียดสิ่งที่ส่งมาด้วย ๔. กลับมายังผู้ประสานงาน ภายใน วันที่ ๒๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๗ บริษัทฯ จึงใคร่ขอเรียนเชิญท่านเข้าร่วมกิจกรรมพัฒนาศักยภาพคณะผู้ตรวจการสิ่งแวดล้อมฯ ประจำปี ๒๕๖๗ และเข้าร่วมประชุมคณะผู้ตรวจการสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าหินกอง ครั้งที่ ๒/๒๕๖๗ ตามวันเวลาดังกล่าว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้



กรรมการผู้จัดการ

ประสานงาน คุณวิเชียร เพ็ชรรัตน์ 081 705 3818
คุณสมศักดิ์ หงษ์สวัสดิ์ 083 310 4889

บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด

138 หมู่ที่ 5 ต.หินกอง อ.เมืองราชบุรี
จ.ราชบุรี 70000



HKP ๒๕๖๗/๖๑๑

วันที่ ๑๘ พฤศจิกายน ๒๕๖๗

เรื่อง ขอเรียนเชิญเข้าร่วมกิจกรรมพัฒนาศักยภาพคณะผู้ตรวจการสิ่งแวดล้อม ประจำปี ๒๕๖๗ และเชิญประชุมคณะผู้ตรวจการสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง ของบริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด ครั้งที่ ๒/๒๕๖๗

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลหินกอง

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. กำหนดการกิจกรรมพัฒนาศักยภาพคณะผู้ตรวจการสิ่งแวดล้อมฯ ประจำปี ๒๕๖๗

๒. ระเบียบวาระการประชุม ครั้งที่ ๒/๒๕๖๗

๓. รายงานการประชุมคณะผู้ตรวจการสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าหินกอง ของบริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด ครั้งที่ ๑/๒๕๖๗

๔. แบบตอบรับเข้าร่วมกิจกรรมพัฒนาศักยภาพคณะผู้ตรวจการสิ่งแวดล้อมฯ ประจำปี ๒๕๖๗

ตามที่จังหวัดราชบุรีมีคำสั่งที่ ๑๘๙๖/๒๕๖๔ เมื่อวันที่ ๗ พฤษภาคม ๒๕๖๔ เรื่อง แต่งตั้งคณะผู้ตรวจการสิ่งแวดล้อมของบริษัทฯ และหนังสือจังหวัดราชบุรี ที่ ๐๐๑๔.๒/ว ๓๑๖๒๕ เรื่อง แต่งตั้งคณะผู้ตรวจการสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าหินกอง ของบริษัท หินกอง เพาเวอร์ จำกัด เพื่อติดตามตรวจสอบให้โรงไฟฟ้าหินกอง ของบริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด (“บริษัทฯ”) ปฏิบัติตามมาตรการมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ในกรณีนี้ เพื่อให้การดำเนินงานของบริษัทฯ เป็นไปได้อย่างถูกต้องครบถ้วน และเพื่อเสริมสร้างความรู้ให้แก่คณะผู้ตรวจการสิ่งแวดล้อมฯ บริษัทฯ จึงกำหนดจัดกิจกรรมพัฒนาศักยภาพคณะผู้ตรวจการสิ่งแวดล้อมฯ ประจำปี ๒๕๖๗ ในระหว่าง วันที่ ๑๑-๑๓ ธันวาคม ๒๕๖๗ และจัดประชุมคณะผู้ตรวจการสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าหินกอง ครั้งที่ ๒/๒๕๖๗ ในวันที่ ๑๑ ธันวาคม ๒๕๖๗ โดยมีกำหนดการฯ ตามรายละเอียดสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. และระเบียบวาระการประชุมรายละเอียดที่ส่งมาด้วย ๒. ทั้งนี้ขอให้ท่านส่งแบบตอบรับฯ รายละเอียดสิ่งที่ส่งมาด้วย ๔. กลับมายังผู้ประสานงาน ภายใน วันที่ ๒๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๗ บริษัทฯ จึงใคร่ขอเรียนเชิญท่านเข้าร่วมกิจกรรมพัฒนาศักยภาพคณะผู้ตรวจการสิ่งแวดล้อมฯ ประจำปี ๒๕๖๗ และเข้าร่วมประชุมคณะผู้ตรวจการสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าหินกอง ครั้งที่ ๒/๒๕๖๗ ตามวันเวลาดังกล่าว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้



กรรมการผู้จัดการ

ประสานงาน คุณวิเชียร เพ็ชรรัตน์ 081 705 3818
คุณสมศักดิ์ หงษ์สวัสดิ์ 083 310 4889

บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด

138 หมู่ที่ 5 ต.หินกอง อ.เมืองราชบุรี
จ.ราชบุรี 70000

HKP

HKP ๒๕๖๗/๖๑๒

วันที่ ๑๘ พฤศจิกายน ๒๕๖๗

เรื่อง ขอเรียนเชิญเข้าร่วมกิจกรรมพัฒนาศักยภาพคณะผู้ตรวจการสิ่งแวดล้อม ประจำปี ๒๕๖๗ และเชิญประชุมคณะผู้ตรวจการสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง ของบริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด ครั้งที่ ๒/๒๕๖๗

เรียน นายกองคํการบริหารส่วนตำบลห้วยไผ่

- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. กำหนดการกิจกรรมพัฒนาศักยภาพคณะผู้ตรวจการสิ่งแวดล้อมฯ ประจำปี ๒๕๖๗
๒. ระเบียบวาระการประชุม ครั้งที่ ๒/๒๕๖๗
๓. รายงานการประชุมคณะผู้ตรวจการสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าหินกอง ของบริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด ครั้งที่ ๑/๒๕๖๗
๔. แบบตอบรับเข้าร่วมกิจกรรมพัฒนาศักยภาพคณะผู้ตรวจการสิ่งแวดล้อมฯ ประจำปี ๒๕๖๗

ตามที่จังหวัดราชบุรีมีคำสั่งที่ ๑๘๙๖/๒๕๖๔ เมื่อวันที่ ๗ พฤษภาคม ๒๕๖๔ เรื่อง แต่งตั้งคณะผู้ตรวจการสิ่งแวดล้อมของบริษัทฯ และหนังสือจังหวัดราชบุรี ที่ ๐๐๑๔.๒/ว ๑๑๖๒๕ เรื่อง แต่งตั้งคณะผู้ตรวจการสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าหินกอง ของบริษัท หินกอง เพาเวอร์ จำกัด เพื่อติดตามตรวจสอบให้โรงไฟฟ้าหินกอง ของบริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด (“บริษัทฯ”) ปฏิบัติตามมาตรการมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ในการนี้ เพื่อให้การดำเนินงานของบริษัทฯ เป็นไปได้อย่างถูกต้องครบถ้วน และเพื่อเสริมสร้างความรู้ให้แก่คณะผู้ตรวจการสิ่งแวดล้อมฯ บริษัทฯ จึงกำหนดจัดกิจกรรมพัฒนาศักยภาพคณะผู้ตรวจการสิ่งแวดล้อมฯ ประจำปี ๒๕๖๗ ในระหว่าง วันที่ ๑๑-๑๓ ธันวาคม ๒๕๖๗ และจัดประชุมคณะผู้ตรวจการสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าหินกอง ครั้งที่ ๒/๒๕๖๗ ในวันที่ ๑๑ ธันวาคม ๒๕๖๗ โดยมีกำหนดการฯ ตามรายละเอียดสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. และระเบียบวาระการประชุมรายละเอียดที่ส่งมาด้วย ๒. ทั้งนี้ขอให้ท่านส่งแบบตอบรับฯ รายละเอียดสิ่งที่ส่งมาด้วย ๔. กลับมายังผู้ประสานงาน ภายในวันที่ ๒๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๗ บริษัทฯ จึงใคร่ขอเรียนเชิญท่านเข้าร่วมกิจกรรมพัฒนาศักยภาพคณะผู้ตรวจการสิ่งแวดล้อมฯ ประจำปี ๒๕๖๗ และเข้าร่วมประชุมคณะผู้ตรวจการสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าหินกอง ครั้งที่ ๒/๒๕๖๗ ตามวันเวลาดังกล่าว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้



๒๐๖๔.๑๓



กรรมการผู้จัดการ

ประสานงาน คุณวิเชียร เพ็ชรรัตน์ 081 705 3818
คุณสมศักดิ์ หงษ์สมบัติ 083 310 4889

บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด

138 หมู่ที่ 5 ต.หินกอง อ.เมืองราชบุรี
จ.ราชบุรี 70000

HKP

HKP ๒๕๖๗/๖๑๓

วันที่ ๑๘ พฤศจิกายน ๒๕๖๗

เรื่อง ขอเรียนเชิญเข้าร่วมกิจกรรมพัฒนาศักยภาพคณะผู้ตรวจการสิ่งแวดล้อม ประจำปี ๒๕๖๗ และเชิญประชุมคณะผู้ตรวจการสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง ของบริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด ครั้งที่ ๒/๒๕๖๗

เรียน นายกองคํการบริหารส่วนตำบลห้วยไผ่

- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. กำหนดการกิจกรรมพัฒนาศักยภาพคณะผู้ตรวจการสิ่งแวดล้อมฯ ประจำปี ๒๕๖๗
๒. ระเบียบวาระการประชุม ครั้งที่ ๒/๒๕๖๗
๓. รายงานการประชุมคณะผู้ตรวจการสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าหินกอง ของบริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด ครั้งที่ ๑/๒๕๖๗
๔. แบบตอบรับเข้าร่วมกิจกรรมพัฒนาศักยภาพคณะผู้ตรวจการสิ่งแวดล้อมฯ ประจำปี ๒๕๖๗

ตามที่จังหวัดราชบุรีมีคำสั่งที่ ๑๘๙๖/๒๕๖๔ เมื่อวันที่ ๗ พฤษภาคม ๒๕๖๔ เรื่อง แต่งตั้งคณะผู้ตรวจการสิ่งแวดล้อมของบริษัทฯ และหนังสือจังหวัดราชบุรี ที่ ๐๐๑๔.๒/ว ๑๑๖๒๕ เรื่อง แต่งตั้งคณะผู้ตรวจการสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าหินกอง ของบริษัท หินกอง เพาเวอร์ จำกัด เพื่อติดตามตรวจสอบให้โรงไฟฟ้าหินกอง ของบริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด (“บริษัทฯ”) ปฏิบัติตามมาตรการมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ในการนี้ เพื่อให้การดำเนินงานของบริษัทฯ เป็นไปได้อย่างถูกต้องครบถ้วน และเพื่อเสริมสร้างความรู้ให้แก่คณะผู้ตรวจการสิ่งแวดล้อมฯ บริษัทฯ จึงกำหนดจัดกิจกรรมพัฒนาศักยภาพคณะผู้ตรวจการสิ่งแวดล้อมฯ ประจำปี ๒๕๖๗ ในระหว่าง วันที่ ๑๑-๑๓ ธันวาคม ๒๕๖๗ และจัดประชุมคณะผู้ตรวจการสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าหินกอง ครั้งที่ ๒/๒๕๖๗ ในวันที่ ๑๑ ธันวาคม ๒๕๖๗ โดยมีกำหนดการฯ ตามรายละเอียดสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. และระเบียบวาระการประชุมรายละเอียดที่ส่งมาด้วย ๒. ทั้งนี้ขอให้ท่านส่งแบบตอบรับฯ รายละเอียดสิ่งที่ส่งมาด้วย ๔. กลับมายังผู้ประสานงาน ภายในวันที่ ๒๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๗ บริษัทฯ จึงใคร่ขอเรียนเชิญท่านเข้าร่วมกิจกรรมพัฒนาศักยภาพคณะผู้ตรวจการสิ่งแวดล้อมฯ ประจำปี ๒๕๖๗ และเข้าร่วมประชุมคณะผู้ตรวจการสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าหินกอง ครั้งที่ ๒/๒๕๖๗ ตามวันเวลาดังกล่าว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้



กรรมการผู้จัดการ

ประสานงาน คุณวิเชียร เพ็ชรรัตน์ 081 705 3818
คุณสมศักดิ์ หงษ์สมบัติ 083 310 4889



HKP ๒๕๖๗/๖๑๔

วันที่ ๑๘ พฤศจิกายน ๒๕๖๗

เรื่อง ขอเรียนเชิญเข้าร่วมกิจกรรมพัฒนาศักยภาพคณะผู้ตรวจการสิ่งแวดล้อม ประจำปี ๒๕๖๗ และเชิญประชุมคณะผู้ตรวจการสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง ของบริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด ครั้งที่ ๒/๒๕๖๗

เรียน นายกองคํการบริหารส่วนตำบลเกาะพลับพลา

- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. กำหนดการกิจกรรมพัฒนาศักยภาพคณะผู้ตรวจการสิ่งแวดล้อมฯ ประจำปี ๒๕๖๗
๒. ระเบียบวาระการประชุม ครั้งที่ ๒/๒๕๖๗
๓. รายงานการประชุมคณะผู้ตรวจการสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าหินกอง ของบริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด ครั้งที่ ๑/๒๕๖๗
๔. แบบตอบรับเข้าร่วมกิจกรรมพัฒนาศักยภาพคณะผู้ตรวจการสิ่งแวดล้อมฯ ประจำปี ๒๕๖๗

ตามที่จังหวัดราชบุรีมีคำสั่งที่ ๑๘๙๖/๒๕๖๔ เมื่อวันที่ ๗ พฤษภาคม ๒๕๖๔ เรื่อง แต่งตั้งคณะผู้ตรวจการสิ่งแวดล้อมของบริษัทฯ และหนังสือจังหวัดราชบุรี ที่ ๐๐๑๔.๒/ว ๑๑๖๒๕ เรื่อง แต่งตั้งคณะผู้ตรวจการสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าหินกอง ของบริษัท หินกอง เพาเวอร์ จำกัด เพื่อติดตามตรวจสอบให้โรงไฟฟ้าหินกอง ของบริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด (“บริษัทฯ”) ปฏิบัติตามมาตรการมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ในการนี้ เพื่อให้การดำเนินงานของบริษัทฯ เป็นไปได้อย่างถูกต้องครบถ้วน และเพื่อเสริมสร้างความรู้ให้แก่คณะผู้ตรวจการสิ่งแวดล้อมฯ บริษัทฯ จึงกำหนดจัดกิจกรรมพัฒนาศักยภาพคณะผู้ตรวจการสิ่งแวดล้อมฯ ประจำปี ๒๕๖๗ ในระหว่าง วันที่ ๑๑-๑๓ ธันวาคม ๒๕๖๗ และจัดประชุมคณะผู้ตรวจการสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าหินกอง ครั้งที่ ๒/๒๕๖๗ ในวันที่ ๑๑ ธันวาคม ๒๕๖๗ โดยมีกำหนดการฯ ตามรายละเอียดสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. และระเบียบวาระการประชุมรายละเอียดที่ส่งมาด้วย ๒. ทั้งนี้ขอให้ท่านส่งแบบตอบรับฯ รายละเอียดสิ่งที่ส่งมาด้วย ๔. กลับมายังผู้ประสานงาน ภายในวันที่ ๒๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๗ บริษัทฯ จึงใคร่ขอเรียนเชิญท่านเข้าร่วมกิจกรรมพัฒนาศักยภาพคณะผู้ตรวจการสิ่งแวดล้อมฯ ประจำปี ๒๕๖๗ และเข้าร่วมประชุมคณะผู้ตรวจการสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าหินกอง ครั้งที่ ๒/๒๕๖๗ ตามวันเวลาดังกล่าว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

กรรมการผู้จัดการ

ประสานงาน คุณวิเชียร เพ็ชรรัตน์ 081 705 3818
คุณสมิทธิ์ หงสะมัด 083 310 4889

HKP ๒๕๖๗/๖๑๔

วันที่ ๑๘ พฤศจิกายน ๒๕๖๗

เรื่อง ขอเรียนเชิญเข้าร่วมกิจกรรมพัฒนาศักยภาพคณะผู้ตรวจการสิ่งแวดล้อม ประจำปี ๒๕๖๗ และเชิญประชุมคณะผู้ตรวจการสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง ของบริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด ครั้งที่ ๒/๒๕๖๗

เรียน นายกองคํการบริหารส่วนตำบลอนตะโก

- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. กำหนดการกิจกรรมพัฒนาศักยภาพคณะผู้ตรวจการสิ่งแวดล้อมฯ ประจำปี ๒๕๖๗
๒. ระเบียบวาระการประชุม ครั้งที่ ๒/๒๕๖๗
๓. รายงานการประชุมคณะผู้ตรวจการสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าหินกอง ของบริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด ครั้งที่ ๑/๒๕๖๗
๔. แบบตอบรับเข้าร่วมกิจกรรมพัฒนาศักยภาพคณะผู้ตรวจการสิ่งแวดล้อมฯ ประจำปี ๒๕๖๗

ตามที่จังหวัดราชบุรีมีคำสั่งที่ ๑๘๙๖/๒๕๖๔ เมื่อวันที่ ๗ พฤษภาคม ๒๕๖๔ เรื่อง แต่งตั้งคณะผู้ตรวจการสิ่งแวดล้อมของบริษัทฯ และหนังสือจังหวัดราชบุรี ที่ ๐๐๑๔.๒/ว ๑๑๖๒๕ เรื่อง แต่งตั้งคณะผู้ตรวจการสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าหินกอง ของบริษัท หินกอง เพาเวอร์ จำกัด เพื่อติดตามตรวจสอบให้โรงไฟฟ้าหินกอง ของบริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด (“บริษัทฯ”) ปฏิบัติตามมาตรการมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ในการนี้ เพื่อให้การดำเนินงานของบริษัทฯ เป็นไปได้อย่างถูกต้องครบถ้วน และเพื่อเสริมสร้างความรู้ให้แก่คณะผู้ตรวจการสิ่งแวดล้อมฯ บริษัทฯ จึงกำหนดจัดกิจกรรมพัฒนาศักยภาพคณะผู้ตรวจการสิ่งแวดล้อมฯ ประจำปี ๒๕๖๗ ในระหว่าง วันที่ ๑๑-๑๓ ธันวาคม ๒๕๖๗ และจัดประชุมคณะผู้ตรวจการสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าหินกอง ครั้งที่ ๒/๒๕๖๗ ในวันที่ ๑๑ ธันวาคม ๒๕๖๗ โดยมีกำหนดการฯ ตามรายละเอียดสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. และระเบียบวาระการประชุมรายละเอียดที่ส่งมาด้วย ๒. ทั้งนี้ขอให้ท่านส่งแบบตอบรับฯ รายละเอียดสิ่งที่ส่งมาด้วย ๔. กลับมายังผู้ประสานงาน ภายในวันที่ ๒๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๗ บริษัทฯ จึงใคร่ขอเรียนเชิญท่านเข้าร่วมกิจกรรมพัฒนาศักยภาพคณะผู้ตรวจการสิ่งแวดล้อมฯ ประจำปี ๒๕๖๗ และเข้าร่วมประชุมคณะผู้ตรวจการสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าหินกอง ครั้งที่ ๒/๒๕๖๗ ตามวันเวลาดังกล่าว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

กรรมการผู้จัดการ

ประสานงาน คุณวิเชียร เพ็ชรรัตน์ 081 705 3818
คุณสมิทธิ์ หงสะมัด 083 310 4889

บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด

138 หมู่ที่ 5 ต.หินกอง อ.เมืองราชบุรี
จ.ราชบุรี 70000

HKP

HKP ๒๕๖๗/๖๑๖

วันที่ ๑๘ พฤศจิกายน ๒๕๖๗

เรื่อง ขอเรียนเชิญเข้าร่วมกิจกรรมพัฒนาศักยภาพคณะผู้ตรวจการสิ่งแวดล้อม ประจำปี ๒๕๖๗ และเชิญประชุมคณะผู้ตรวจการสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง ของบริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด ครั้งที่ ๒/๒๕๖๗

เรียน นายกองคํารบริหารส่วนตำบลคอนแร่

- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. กำหนดการกิจกรรมพัฒนาศักยภาพคณะผู้ตรวจการสิ่งแวดล้อมฯ ประจำปี ๒๕๖๗
๒. ระเบียบวาระการประชุม ครั้งที่ ๒/๒๕๖๗
๓. รายงานการประชุมคณะผู้ตรวจการสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าหินกอง ของบริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด ครั้งที่ ๑/๒๕๖๗
๔. แบบตอบรับเข้าร่วมกิจกรรมพัฒนาศักยภาพคณะผู้ตรวจการสิ่งแวดล้อมฯ ประจำปี ๒๕๖๗

ตามที่จังหวัดราชบุรีมีคำสั่งที่ ๑๘๙๖/๒๕๖๔ เมื่อวันที่ ๗ พฤษภาคม ๒๕๖๔ เรื่อง แต่งตั้งคณะผู้ตรวจการสิ่งแวดล้อมของบริษัทฯ และหนังสือจังหวัดราชบุรี ที่ ๐๐๑๔.๒/ว ๑๑๖๒๕ เรื่อง แต่งตั้งคณะผู้ตรวจการสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าหินกอง ของบริษัท หินกอง เพาเวอร์ จำกัด เพื่อติดตามตรวจสอบให้โรงไฟฟ้าหินกอง ของบริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด (“บริษัทฯ”) ปฏิบัติตามมาตรการการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ในการนี้ เพื่อให้การดำเนินงานของบริษัทฯ เป็นไปได้อย่างถูกต้องครบถ้วน และเพื่อเสริมสร้างความรู้ให้แก่คณะผู้ตรวจการสิ่งแวดล้อมฯ บริษัทฯ จึงกำหนดจัดกิจกรรมพัฒนาศักยภาพคณะผู้ตรวจการสิ่งแวดล้อมฯ ประจำปี ๒๕๖๗ ในระหว่าง วันที่ ๑๑-๑๓ ธันวาคม ๒๕๖๗ และจัดประชุมคณะผู้ตรวจการสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าหินกอง ครั้งที่ ๒/๒๕๖๗ ในวันที่ ๑๑ ธันวาคม ๒๕๖๗ โดยมีกำหนดการฯ ตามรายละเอียดสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. และระเบียบวาระการประชุมรายละเอียดที่ส่งมาด้วย ๒. ทั้งนี้ขอให้ท่านส่งแบบตอบรับฯ รายละเอียดสิ่งที่ส่งมาด้วย ๔. กลับมายังผู้ประสานงาน ภายในวันที่ ๒๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๗ บริษัทฯ จึงใคร่ขอเรียนเชิญท่านเข้าร่วมกิจกรรมพัฒนาศักยภาพคณะผู้ตรวจการสิ่งแวดล้อมฯ ประจำปี ๒๕๖๗ และเข้าร่วมประชุมคณะผู้ตรวจการสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าหินกอง ครั้งที่ ๒/๒๕๖๗ ตามวันเวลาดังกล่าว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้



กรรมการผู้จัดการ

ได้รับเอกสารแล้ว

ประสานงาน คุณวิเชียร เพ็ชรรัตน์ 081 705 3818
คุณสมศักดิ์ หงสะมันต์ 083 310 4889



บริษัท

บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด

138 หมู่ที่ 5 ต.หินกอง อ.เมืองราชบุรี
จ.ราชบุรี 70000

HKP

HKP ๒๕๖๗/๖๑๗

วันที่ ๑๘ พฤศจิกายน ๒๕๖๗

เรื่อง ขอเรียนเชิญเข้าร่วมกิจกรรมพัฒนาศักยภาพคณะผู้ตรวจการสิ่งแวดล้อม ประจำปี ๒๕๖๗ และเชิญประชุมคณะผู้ตรวจการสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง ของบริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด ครั้งที่ ๒/๒๕๖๗

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลเขาสูง

- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. กำหนดการกิจกรรมพัฒนาศักยภาพคณะผู้ตรวจการสิ่งแวดล้อมฯ ประจำปี ๒๕๖๗
๒. ระเบียบวาระการประชุม ครั้งที่ ๒/๒๕๖๗
๓. รายงานการประชุมคณะผู้ตรวจการสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าหินกอง ของบริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด ครั้งที่ ๑/๒๕๖๗
๔. แบบตอบรับเข้าร่วมกิจกรรมพัฒนาศักยภาพคณะผู้ตรวจการสิ่งแวดล้อมฯ ประจำปี ๒๕๖๗

ตามที่จังหวัดราชบุรีมีคำสั่งที่ ๑๘๙๖/๒๕๖๔ เมื่อวันที่ ๗ พฤษภาคม ๒๕๖๔ เรื่อง แต่งตั้งคณะผู้ตรวจการสิ่งแวดล้อมของบริษัทฯ และหนังสือจังหวัดราชบุรี ที่ ๐๐๑๔.๒/ว ๑๑๖๒๕ เรื่อง แต่งตั้งคณะผู้ตรวจการสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าหินกอง ของบริษัท หินกอง เพาเวอร์ จำกัด เพื่อติดตามตรวจสอบให้โรงไฟฟ้าหินกอง ของบริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด (“บริษัทฯ”) ปฏิบัติตามมาตรการการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ในการนี้ เพื่อให้การดำเนินงานของบริษัทฯ เป็นไปได้อย่างถูกต้องครบถ้วน และเพื่อเสริมสร้างความรู้ให้แก่คณะผู้ตรวจการสิ่งแวดล้อมฯ บริษัทฯ จึงกำหนดจัดกิจกรรมพัฒนาศักยภาพคณะผู้ตรวจการสิ่งแวดล้อมฯ ประจำปี ๒๕๖๗ ในระหว่าง วันที่ ๑๑-๑๓ ธันวาคม ๒๕๖๗ และจัดประชุมคณะผู้ตรวจการสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าหินกอง ครั้งที่ ๒/๒๕๖๗ ในวันที่ ๑๑ ธันวาคม ๒๕๖๗ โดยมีกำหนดการฯ ตามรายละเอียดสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. และระเบียบวาระการประชุมรายละเอียดที่ส่งมาด้วย ๒. ทั้งนี้ขอให้ท่านส่งแบบตอบรับฯ รายละเอียดสิ่งที่ส่งมาด้วย ๔. กลับมายังผู้ประสานงาน ภายในวันที่ ๒๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๗ บริษัทฯ จึงใคร่ขอเรียนเชิญท่านเข้าร่วมกิจกรรมพัฒนาศักยภาพคณะผู้ตรวจการสิ่งแวดล้อมฯ ประจำปี ๒๕๖๗ และเข้าร่วมประชุมคณะผู้ตรวจการสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าหินกอง ครั้งที่ ๒/๒๕๖๗ ตามวันเวลาดังกล่าว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้



ค

ประสานงาน คุณวิเชียร เพ็ชรรัตน์ 081 705 3818
คุณสมศักดิ์ หงสะมันต์ 083 310 4889



ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง /องค์กร	ลายมือชื่อ	หมายเหตุ
1	รองผู้ว่าราชการจังหวัดราชบุรี		
2	อุตสาหกรรมจังหวัดราชบุรี		
3	เจ้าหน้าที่พนักงานป่าไม้อาวุโส		แทน ผู้อำนวยการ ทสจ.ราชบุรี
4	พลังงานจังหวัดราชบุรี		
5	นายอำเภอเมืองราชบุรี		
6	รองนายกเทศมนตรีตำบลหินกอง		แทนนายกเทศมนตรีตำบลหินกอง
7	ประธาน อสม. หมู่ 3 ตำบลห้วยไผ่		แทนนายกองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยไผ่
8	นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเกาะพลับพลา		
9	รองนายกองค์การบริหารส่วนตำบลเจดีย์หัก		แทนนายกองค์การบริหารส่วนตำบลเจดีย์หัก
10	รองนายกองค์การบริหารส่วนตำบลดอนแร่		แทนนายกองค์การบริหารส่วนตำบลดอนแร่
11	นายกองค์การบริหารส่วนตำบลดอนตะโก		
12	สมาชิกเทศบาลตำบลเขาขุ		แทนนายกเทศมนตรีตำบลเขาขุ

ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง /องค์กร	ลายมือชื่อ	หมายเหตุ
13	ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน หมู่ 2 ตำบลหินกอง		แทนผู้ทรงคุณวุฒิ (นายประพันธ์ บุญพริ้ง)
14	ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน หมู่ 1 ตำบลหินกอง		แทนผู้แทน หมู่ 1 ตำบลหินกอง
15	ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 2 ตำบลหินกอง		
16	ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน หมู่ 3 ตำบลหินกอง		แทนผู้แทน หมู่ 3 ตำบลหินกอง
17	สมาชิกเทศบาลตำบลหินกอง		แทนผู้แทน หมู่ 4 ตำบลหินกอง
18	ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน หมู่ 6 ตำบลหินกอง		แทนผู้แทน หมู่ 5 ตำบลหินกอง
19	ประธานสภาเทศบาลตำบลหินกอง		
20	กำนันตำบลหินกอง		
21	ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน หมู่ 7 ตำบลหินกอง		แทนผู้แทน หมู่ 7 ตำบลหินกอง
22	ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 8 ตำบลหินกอง		
23	ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน หมู่ 9 ตำบลหินกอง		แทนผู้แทน หมู่ 9 ตำบลหินกอง
24	ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 10 ตำบลหินกอง		แทนผู้แทน หมู่ 10 ตำบลหินกอง

วันที่ 11 ธันวาคม 2567

ณ ห้องประชุมโรงไฟฟ้ากระบี่ จังหวัดกระบี่

ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง /องค์กร	ลายมือชื่อ	หมายเหตุ
25	ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน หมู่ 4 ตำบลห้วยไผ่		แทนผู้ทรงคุณวุฒิ (นายพาน บุญณรงค์)
26	ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน หมู่ 1 ตำบลห้วยไผ่		แทนผู้แทน หมู่ 1 ต.ห้วยไผ่
27	ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 3 ตำบลห้วยไผ่		
28	แพทย์ประจำตำบลห้วยไผ่		แทนผู้แทน หมู่ 4 ตำบลห้วยไผ่
29	สารวัตรกำนันตำบลห้วยไผ่		แทนผู้แทน หมู่ 5 ตำบลห้วยไผ่
30	ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 6 ตำบลห้วยไผ่		
31	ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 7 ตำบลห้วยไผ่		แทนผู้แทน หมู่ 7 ตำบลห้วยไผ่
32	ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 8 ตำบลห้วยไผ่		แทนผู้แทน หมู่ 7 ตำบลห้วยไผ่
33	ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 9 ตำบลห้วยไผ่		
34	ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 6 ต.เกาะพลับพลา		
35	ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 7 ต.เกาะพลับพลา		
36	ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 12 ต.เกาะพลับพลา		

วันที่ 11 ธันวาคม 2567

ณ ห้องประชุมโรงไฟฟ้ากระบี่ จังหวัดกระบี่

ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง /องค์กร	ลายมือชื่อ	หมายเหตุ
37	ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 15 ต.เกาะพลับพลา		
38	ผู้แทน หมู่ 6 ตำบลเจดีย์หัก		
39	ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 7 ตำบลเจดีย์หัก		
40	ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 8 ตำบลเจดีย์หัก		
41	ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 9 ตำบลเจดีย์หัก		
42	คปรต. หมู่ 10 ตำบลเจดีย์หัก		แทนผู้แทน หมู่ 10 ตำบลเจดีย์หัก
43	ประธาน อสม. หมู่ 12 ตำบลเจดีย์หัก		แทนผู้แทน หมู่ 12 ตำบลเจดีย์หัก
44	ผู้ช่วยเจ้าพนักงานประมงสามพันไร่ อบต.ดอนตะโก		แทนผู้แทน หมู่ 8 ตำบลดอนตะโก
45	ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 9 ตำบลดอนตะโก		แทนผู้แทน หมู่ 9 ตำบลดอนตะโก
46	ประธานสตรีตำบลดอนแร่		แทนผู้แทน หมู่ 2 ตำบลดอนแร่
47	ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน หมู่ 3 ตำบลดอนแร่		
48			แทนผู้แทนชุมชนบ้านต้นมะม่วง

ใบลงทะเบียนผู้เข้าร่วมประชุมคณะผู้ตรวจการสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าหินกอง ครั้งที่ 2/2567

วันที่ 11 ธันวาคม 2567

ณ ห้องประชุมโรงไฟฟ้ากระบี่ จังหวัดกระบี่



	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง /องค์กร	ลายมือชื่อ	หมายเหตุ
49		สมาชิกสภาเทศบาลตำบลเขาู		
50		บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด		

ใบลงทะเบียนผู้เข้าร่วมประชุมคณะผู้ตรวจการสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าหินกอง ครั้งที่ 2/2567

วันที่ 11 ธันวาคม 2567

ณ ห้องประชุมโรงไฟฟ้ากระบี่ จังหวัดกระบี่



	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง /องค์กร	ลายมือชื่อ	หมายเหตุ
1		ประชาสัมพันธ์จังหวัดราชบุรี		
2		ผอ.สถานีวิทยุกระจายเสียงแห่งประเทศไทย จังหวัดราชบุรี		
3		เจ้าพนักงานปกครองชำนาญการ		
4				
5		ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 11 ตำบลหินกอง		
6		CFO HKP		
7		EHS HKP		
8		CR HKP		
9		CR HKP		
10		CR HKP		
11				

ระเบียบวาระการประชุม
คณะผู้ตรวจการสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าหินกอง ของ บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด
ครั้งที่ ๒/๒๕๖๗
วันที่ ๑๑ ธันวาคม ๒๕๖๗ เวลา ๑๔.๓๐-๑๕.๓๐ น
ณ ห้องประชุมโรงไฟฟ้ากระบี่ จังหวัดกระบี่

- ระเบียบวาระที่ ๑** **เรื่องที่ประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ**
๑.๑ ประธานแจ้งเพื่อทราบเรื่องทั่วไป
- ระเบียบวาระที่ ๒** **รับรองรายงานการประชุมครั้งที่ผ่านมา**
๒.๑ รายงานการประชุมคณะผู้ตรวจการสิ่งแวดล้อมฯ ครั้งที่ ๑/๒๕๖๗
- ระเบียบวาระที่ ๓** **เรื่องเสนอเพื่อทราบและพิจารณา**
๓.๑ รายงานความคืบหน้าของการก่อสร้างโครงการโรงไฟฟ้าหินกอง
๓.๒ รายงานผลการตรวจวัดด้านสิ่งแวดล้อมและมาตรการด้านความปลอดภัย
๓.๓ รายงานการดำเนินงานด้านชุมชนสัมพันธ์
- ระเบียบวาระที่ ๔** **เรื่องอื่นๆ**

.....

.....

.....

.....

.....

รายงานการประชุม
คณะกรรมการผู้ตรวจการสิ่งแวดล้อมของโรงไฟฟ้าหินกอง (บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด)
ครั้งที่ ๒/๒๕๖๗
วันที่ ๑๑ ธันวาคม ๒๕๖๗
ณ ห้องประชุมโรงไฟฟ้ากระบี่ จังหวัดกระบี่

กรรมการผู้มาประชุม

๑. นายคมกริช เจริญพัฒนสมบัติ	รองผู้ว่าราชการจังหวัดราชบุรี	ประธานกรรมการ
๒. นางจันทร์จิรา บางเสน	อุตสาหกรรมจังหวัดราชบุรี	กรรมการ
๓. นายวาทีนทร์ ทองแก้ว	พลังงานจังหวัดราชบุรี	กรรมการ
๔. นายอนันต์ เอี่ยมละออ	แทนผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดราชบุรี	กรรมการ
๕. นายสุทธิพงษ์ พุทธจันทร์	นายอำเภอเมืองราชบุรี	กรรมการ
๖. นายเพชร ทับทิมทอง	แทนนายกเทศมนตรีตำบลหินกอง	กรรมการ
๗. นางนฤมล แยมเกษร	แทนนายกองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยไผ่	กรรมการ
๘. นายสมคิด เทียนมนต์	แทนนายกองค์การบริหารส่วนตำบลเจดีย์หัก	กรรมการ
๙. นายสุวรรณ ประจวบวัน	นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเกาะพลับพลา	กรรมการ
๑๐. นายสันต์ กลิ่นสุคนธ์	นายกองค์การบริหารส่วนตำบลดอนตะโก	กรรมการ
๑๑. นางบรรจง โพกาวิล	นายกองค์การบริหารส่วนตำบลดอนแร่	กรรมการ
๑๒. นางกัญญา รัตนจันทร์	แทนนายกเทศมนตรีตำบลเขาสูง	กรรมการ
๑๓. นางวรรณพร แคล้วพุด	แทนผู้ทรงคุณวุฒิ	กรรมการ
๑๔. นางสาวดุสิตา บุตรบรรจง	แทนผู้ทรงคุณวุฒิ	กรรมการ
๑๕. นางบุญศรี บางจาก	แทนผู้แทนหมู่ ๑ ตำบลหินกอง	กรรมการ
๑๖. นายนที ภักดี	ผู้แทนหมู่ ๒ ตำบลหินกอง	กรรมการ
๑๗. นางสุภาภรณ์ สุขประเสริฐ	แทนผู้แทนหมู่ ๓ ตำบลหินกอง	กรรมการ
๑๘. นางสุทิน สิงห์ทอง	แทนผู้แทนหมู่ ๔ ตำบลหินกอง	กรรมการ
๑๙. นายพงศกร กล่อมเกลี้ยง	แทนผู้แทนหมู่ ๕ ตำบลหินกอง	กรรมการ
๒๐. นายสุรินทร์ แดงชาติแท้	ผู้แทนหมู่ ๕ ตำบลหินกอง	กรรมการ
๒๑. นางสาวสุพิชชา นามมีตรมาก	ผู้แทนหมู่ ๖ ตำบลหินกอง	กรรมการ
๒๒. นางคำพูน ขุนไธเรศ	แทนผู้แทนหมู่ ๗ ตำบลหินกอง	กรรมการ

๒๓. นางสาวเนตรชนก เอี่ยมชื่น	ผู้แทนหมู่ ๘ ตำบลหินกอง	กรรมการ
๒๔. นางสาวอุบล สร้อยสวัสดิ์	แทนผู้แทนหมู่ ๙ ตำบลหินกอง	กรรมการ
๒๕. นายวิชณุ นิ่มนวล	แทนผู้แทนหมู่ ๑๐ ตำบลหินกอง	กรรมการ
๒๖. นายสวัสดิ์ ชมภูพันธ์	แทนผู้แทนหมู่ ๑ ตำบลห้วยไผ่	กรรมการ
๒๗. นายอิทธิพล อินทร	ผู้แทนหมู่ ๓ ตำบลห้วยไผ่	กรรมการ
๒๘. นางอุทัย ผักแฝง	แทนผู้แทนหมู่ ๔ ตำบลห้วยไผ่	กรรมการ
๒๙. นายปัญญา สนธิเศรษฐี	แทนผู้แทนหมู่ ๕ ตำบลห้วยไผ่	กรรมการ
๓๐. นางสาวจิราวรรณ ชนะสงคราม	ผู้แทนหมู่ ๖ ตำบลห้วยไผ่	กรรมการ
๓๑. นายเกรียงศักดิ์ วรวงศ์	แทนผู้แทนหมู่ ๗ ตำบลห้วยไผ่	กรรมการ
๓๒. นายวุฒิพงษ์ ขาดี	แทนผู้แทนหมู่ ๘ ตำบลห้วยไผ่	กรรมการ
๓๓. นายทวี อุปเทเว	ผู้แทนหมู่ ๙ ตำบลห้วยไผ่	กรรมการ
๓๔. นายदनัย แก้วมุกดา	ผู้แทนหมู่ ๖ ตำบลเจดีย์หัก	กรรมการ
๓๕. นายประทีป สมบูรณ์	ผู้แทนหมู่ ๗ ตำบลเจดีย์หัก	กรรมการ
๓๖. นางสาวปรีชญา พรมมิ	ผู้แทนหมู่ ๘ ตำบลเจดีย์หัก	กรรมการ
๓๗. นายจิราพันธ์ จันทรี	ผู้แทนหมู่ ๙ ตำบลเจดีย์หัก	กรรมการ
๓๘. นายสุวรรณ ศรีไชย	แทนผู้แทนหมู่ ๑๐ ตำบลเจดีย์หัก	กรรมการ
๓๙. นางวลัย ณ บางช้าง	แทนผู้แทนหมู่ ๑๒ ตำบลเจดีย์หัก	กรรมการ
๔๐. นายเดชา พลอยมะกล้า	ผู้แทนหมู่ ๖ ตำบลเกาะพลับพลา	กรรมการ
๔๑. นางฉวีวรรณ ต่างหัวม	ผู้แทนหมู่ ๗ ตำบลเกาะพลับพลา	กรรมการ
๔๒. นางมาลี พวงพันธ์งาม	ผู้แทนหมู่ ๑๒ ตำบลเกาะพลับพลา	กรรมการ
๔๓. นายอนัน อุ้นภักดี	ผู้แทนหมู่ ๑๕ ตำบลเกาะพลับพลา	กรรมการ
๔๔. นายศักรินทร์ สิงห์สุทธะ	แทนผู้แทนหมู่ ๘ ตำบลดอนตะโก	กรรมการ
๔๕. นางสาวสุพัตรา ชัยชนะ	ผู้แทนหมู่ ๙ ตำบลดอนตะโก	กรรมการ
๔๖. นางกัญญาณัฐ ขำเลิศ	แทนผู้แทนหมู่ ๒ ตำบลดอนแร่	กรรมการ
๔๗. นางศศิธร ผิวผ่อง	ผู้แทนหมู่ ๓ ตำบลดอนแร่	กรรมการ
๔๘. นางวีไลวรรณ ประสานนาม	ผู้แทนชุมชนบ้านต้นมะม่วงพัฒนา ทต.เขาสูง	กรรมการ
๔๙. นางสุข ไมตรี	ผู้แทนชุมชนสมภูมิพัฒนา ทต.เขาสูง	กรรมการ
๕๐. นายวิเชียร เพ็ชรรัตน์	ผู้แทนบริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด	กรรมการ

และเลขานุการ

ผู้เข้าร่วมประชุม (ผู้แทนบริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด)

- | | |
|---------------------------|--|
| ๑. นายทำเนียบ นวลแสง | รองกรรมการผู้จัดการฝ่ายบัญชี และการเงิน
บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด |
| ๒. นายณพรัตน์ ศรีวงศ์แผน | ผู้จัดการความปลอดภัย อาชีวอนามัยสิ่งแวดล้อม และความเสี่ยง
บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด |
| ๓. นายสมศักดิ์ หงษ์มัต | เจ้าหน้าที่ชุมชนสัมพันธ์ |
| ๔. นายธนภัทร กาญจนสมบูรณ์ | เจ้าหน้าที่ชุมชนสัมพันธ์ |
| ๕. นายกัมปนาท แดงชาติแท้ | เจ้าหน้าที่ชุมชนสัมพันธ์ |

ผู้สังเกตการณ์การประชุม

- | | |
|------------------------------|--|
| ๑. นายอติศ ปิยะธนาพิพัฒน์ | เจ้าพนักงานปกครองชำนาญการ |
| ๒. นางฐิรติยา สุภชัย | ประชาสัมพันธ์จังหวัดราชบุรี |
| ๓. นายรัชดากรณ์ พิสิฐปวิวรรต | ผอ.สถานีวิทยุกระจายเสียงแห่งประเทศไทย จังหวัดราชบุรี |

เริ่มประชุม เวลา ๑๓.๓๐ น.

ระเบียบวาระที่ ๑ เรื่องประธานฯ แจ้งให้ที่ประชุมทราบ
๑.๑ ประธานฯ แจ้งเพื่อทราบเรื่องทั่วไป
ประธานฯ กล่าวเปิดประชุมคณะกรรมการผู้ตรวจการสิ่งแวดล้อมของโรงไฟฟ้าหินกอง (บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด) ครั้งที่ ๒/๒๕๖๗ วันที่ ๑๑ ธันวาคม ๒๕๖๗

ระเบียบวาระที่ ๒ รับรองรายงานการประชุมครั้งที่ผ่านมา
ประธานฯ กล่าวถึงรายงานการประชุมคณะกรรมการผู้ตรวจการสิ่งแวดล้อมของโรงไฟฟ้าหินกอง (บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด) ครั้งที่ ๑/๒๕๖๗ เมื่อวันที่ ๑๙ มิถุนายน ๒๕๖๗ ที่ได้จัดการประชุมขึ้น ณ ห้องประชุมเวลา ๓ โมงแรม ณ เวลา จังหวัดราชบุรี พร้อมทั้งได้นำส่งรายงานการประชุมฯ ให้กับคณะกรรมการผู้ตรวจการสิ่งแวดล้อมทุกท่านได้พิจารณารายงานดังกล่าวเรียบร้อยแล้วนั้น หลังจากการพิจารณารายงานการประชุมฯ หากไม่มีคณะกรรมการท่านใดแก้ไขถือว่าคณะกรรมการผู้ตรวจการสิ่งแวดล้อมรับรองรายงานการประชุมในครั้งนี้

มติที่ประชุม ที่ประชุมมีมติรับรองรายงานการประชุมคณะกรรมการผู้ตรวจการสิ่งแวดล้อมของโรงไฟฟ้าหินกอง (บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด) ครั้งที่ ๑/๒๕๖๗ เมื่อวันที่ ๑๙ มิถุนายน ๒๕๖๗

ระเบียบวาระที่ ๓ เรื่องเสนอเพื่อทราบและพิจารณา
๓.๑ ความคืบหน้าของการก่อสร้างโครงการโรงไฟฟ้าหินกอง
ประธานฯ ให้เลขานุการเสนอข้อมูลความคืบหน้าของการก่อสร้างโครงการโรงไฟฟ้าหินกอง (“โครงการฯ”) จังหวัดราชบุรี

นายทำเนียบ นวลแสง รองกรรมการผู้จัดการฝ่ายบัญชีและการเงิน ได้นำเสนอความคืบหน้าของการก่อสร้างโครงการฯ ณ เดือนพฤศจิกายน ๒๕๖๗ ดังนี้

โครงการฯ มีความคืบหน้าในการก่อสร้างโดยรวมร้อยละ ๙๙.๙ โดยแบ่งเป็น

๑. การก่อสร้างโรงไฟฟ้ามีความคืบหน้าร้อยละ ๙๙.๙
๒. การก่อสร้างท่อน้ำดิบและท่อน้ำทิ้งมีความคืบหน้าร้อยละ ๙๙.๙
๓. การก่อสร้างท่อก๊าซมีความคืบหน้าร้อยละ ๑๐๐

ในส่วนลำดับเหตุการณ์สำคัญที่ผ่านมา สรุปได้ดังนี้

๑. โครงการฯ เริ่มสูบน้ำจากแม่น้ำแม่กลอง เมื่อวันที่ ๑ มีนาคม ๒๕๖๖
๒. โครงการฯ เริ่มทำการทดสอบการเดินเครื่องของหน่วยผลิตที่ ๑ เมื่อวันที่ ๗ กันยายน ๒๕๖๖
๓. โครงการฯ เริ่มขายไฟ (COD) ของหน่วยผลิตที่ ๑ เมื่อวันที่ ๑ มีนาคม ๒๕๖๗
๔. โครงการฯ เริ่มทำการทดสอบการเดินเครื่อง ของหน่วยผลิตที่ ๒ เมื่อวันที่ ๗ มีนาคม ๒๕๖๗

สำหรับแผนงานในอนาคต โครงการฯ จะเริ่มทำการขายไฟ (COD) ของหน่วยผลิตที่ ๒

ในวันที่ ๑ มกราคม ๒๕๖๘

จากนั้น ได้นำเสนอภาพการก่อสร้างของโครงการฯ ในปัจจุบัน ซึ่งประกอบด้วย อาคารเครื่องสูบน้ำดับเพลิง และถังเก็บน้ำ หน่วยผลิตน้ำ และถังเก็บน้ำ หน่วยผลิตที่ ๑ และ ๒ สถานีรับน้ำมันติเซล และถังเก็บน้ำมัน สถานีรับก๊าซธรรมชาติ และส่วนเพิ่มแรงดัน อาคารควบคุม และอาคารสำนักงาน และสถานีไฟฟ้าแรงสูง ๒๓๐ kV

มติที่ประชุม ที่ประชุมฯ รับทราบและเห็นชอบความคืบหน้าในการก่อสร้างโครงการโรงไฟฟ้าหินกองตามที่เสนอ

๓.๒ รายงานผลการตรวจวัดด้านสิ่งแวดล้อมและมาตรการด้านความปลอดภัย

ประธานฯ ให้เลขาธิการ เสนอรายงานผลการตรวจวัดด้านสิ่งแวดล้อมและมาตรการด้านความปลอดภัย ต่อที่ประชุมฯ

นายณพรัตน์ ศรีวิชัยแผน ผู้จัดการความปลอดภัย อาชีวอนามัยสิ่งแวดล้อม และความเสี่ยง บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด รายงานผลการตรวจวัดด้านสิ่งแวดล้อมและมาตรการด้านความปลอดภัย ดังนี้

การดำเนินงานตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

พื้นที่ศึกษาในรัศมี ๕ กิโลเมตรรอบโรงไฟฟ้า ซึ่งอยู่ในพื้นที่เขตการปกครอง ๗ แห่ง ประกอบด้วย เทศบาลตำบลหินกอง องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยไผ่ องค์การบริหารส่วนตำบลเกาะพลับพลา องค์การบริหารส่วนตำบลเจดีย์หัก องค์การบริหารส่วนตำบลดอนตะโก องค์การบริหารส่วนตำบลดอนแร่ และเทศบาลตำบลเขางู สำหรับความก้าวหน้าที่สำคัญในการดำเนินการด้านสิ่งแวดล้อม โดยโครงการฯ ได้นำส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม (EIA Monitor) เล่ม ๑/๒๕๖๗ (เดือนมกราคม – มิถุนายน ๒๕๖๗) ถึงสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องแล้ว และปัจจุบันอยู่ระหว่างการจัดทำรายงาน EIA Monitor เล่ม ๒/๒๕๖๗ (เดือนกรกฎาคม – ธันวาคม ๒๕๖๗)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าหินกอง สรุปสาระสำคัญดังนี้

๑ แผนปฏิบัติการทั่วไป : ศูนย์รับเรื่องร้องเรียน ป้ายแสดงรายละเอียดโครงการ

การประชาสัมพันธ์โครงการฯ และการปักป้ายและทำสัญลักษณ์แสดงขอบเขตพื้นที่สาธารณประโยชน์

๒ แผนปฏิบัติการด้านคุณภาพอากาศ : การฉีดพรมน้ำภายในโครงการฯ การใช้ผ้าใบคลุมรถบรรทุกวัสดุก่อสร้าง การทำความสะอาดล้อรถบรรทุกก่อนออกจากบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง ป้ายจำกัดความเร็ว สติ๊กเกอร์แสดงการตรวจสอบเครื่องจักร และป้ายเตือนห้ามเผาทำลายขยะมูลฝอย

๓ แผนปฏิบัติการด้านเสียง : กำแพงกันเสียงชั่วคราว กำแพงกันเสียงถาวร ไม้หนอน และกระสอบรองหัวเสาเข็ม ป้ายสัญลักษณ์ให้สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันเสียง และคนงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันเสียง

๔ แผนปฏิบัติการด้านน้ำใช้ : น้ำใช้ภายในโครงการฯ น้ำดื่มสะอาดสำหรับคนงาน ห้องสุขาถูกสุขลักษณะ

๕ แผนปฏิบัติการด้านคุณภาพน้ำและการจัดการน้ำเสีย : ป้ายห้ามทิ้งขยะมูลฝอยลงรางระบายน้ำ การตรวจสอบและทำความสะอาดรางระบายน้ำ และพื้นที่จัดเก็บวัสดุก่อสร้าง

๖ แผนปฏิบัติการด้านการจัดการกากของเสีย : การเก็บกวาดทำความสะอาดเศษวัสดุและกากของเสียในพื้นที่ก่อสร้าง ภาชนะรองรับมูลฝอยที่มีฝาปิดมิด และพื้นที่รวบรวมกากของเสียแยกประเภทพร้อมป้ายระบุชัดเจน

๗ แผนปฏิบัติการด้านการคมนาคมขนส่ง : ป้ายจำกัดความเร็วไม่เกิน ๒๐ กิโลเมตรต่อชั่วโมง การติดป้ายชื่อและเบอร์โทรศัพท์ลงบนรถขนส่ง และเตรียมเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยบริเวณทางเข้า-ออกของโครงการฯ

๘ แผนปฏิบัติการด้านการระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม : รางระบายน้ำภายในพื้นที่โครงการฯ ปอดตกตะกอนน้ำชั่วคราวภายในพื้นที่โครงการฯ ป้ายห้ามทิ้งขยะมูลฝอยลงรางระบายน้ำ และการตรวจสอบและทำความสะอาดรางระบายน้ำ

๙ แผนปฏิบัติการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย : การประชุมก่อนเริ่มทำงาน การเดินตรวจสอบสภาพความปลอดภัยในการทำงานของคนงาน ป้ายเตือนอันตรายบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง ป้ายเตือนสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล ห้องพยาบาล อุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้นและเวชภัณฑ์พื้นฐาน รถรับส่งกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน และไฟส่องสว่างขณะปฏิบัติงานกลางคืน

๑๐ แผนปฏิบัติการด้านสุขภาพ : ห้องพยาบาล อุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้นและเวชภัณฑ์พื้นฐาน การให้ความรู้เกี่ยวกับสุขอนามัย การสุ่มตรวจสิ่งเสพติดและแอลกอฮอล์ ห้องน้ำ-ห้องส้วมบริเวณที่พักคนงานชั่วคราว น้ำดื่ม-น้ำใช้บริเวณที่พักคนงานชั่วคราว การจัดการกากของเสียบริเวณที่พักคนงานชั่วคราว การตรวจติดตามที่พักคนงานชั่วคราว และการติดกฏระเบียบบริเวณที่พักคนงานชั่วคราว

๑๑ แผนปฏิบัติการด้านสังคมและเศรษฐกิจ และการมีส่วนร่วมของประชาชน : ศูนย์รับเรื่องร้องเรียน ตัวอย่างการประชาสัมพันธ์โครงการฯ ป้ายแสดงรายละเอียดโครงการฯ และการประชุมคณะผู้ตรวจการสิ่งแวดล้อม

๑๒ แผนปฏิบัติการด้านสุนทรียภาพ : เสนอภาพถ่ายอย่างแสดงพื้นที่สีเขียวภายในพื้นที่โครงการฯ

มติที่ประชุม

ที่ประชุมฯ รับทราบและเห็นชอบรายงานผลการตรวจวัดด้านสิ่งแวดล้อมและมาตรการด้านความปลอดภัยตามที่เสนอ

การดำเนินงานตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าหินกอง โดยแบ่งออกเป็น ๒ ระยะได้แก่ ระยะก่อสร้าง (หน่วยผลิตที่๒) และระยะดำเนินการ (หน่วยผลิตที่๑) สรุปสาระสำคัญดังนี้

๑ คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

- (๑) ตำแหน่งการตรวจวัด : บริเวณวัดหินกอง บริเวณวัดห้วยไผ่ บริเวณโรงเรียนองค์การบริหารส่วนจังหวัดราชบุรี (วัดห้วยปลาตุก อนันตกุลอุปถัมภ์) บริเวณ รพ.สต.เจดีย์หัก (บ้านห้วยหมู)
- (๒) พารามิเตอร์ : ฝุ่นละอองรวม (TSP) ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน ๑๐ ไมครอน (PM-๑๐) ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) ความเร็วและทิศทางของลม
- (๓) ความถี่ในการตรวจวัด : ทุก ๖ เดือน (ปีละ ๒ ครั้ง) ครั้งละ ๗ วันต่อเนื่อง
 - ผลการตรวจวัด : มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดทั้งหมด

๒ คุณภาพอากาศจากแหล่งกำเนิด

- (๑) ตำแหน่งการตรวจวัด : HRS Stack Unit ๑
ผลการตรวจสอบคุณภาพอากาศแบบต่อเนื่อง (CEMS) ระหว่างเดือนมิถุนายน ถึงพฤศจิกายน พ.ศ.2567
 - (๒) พารามิเตอร์ : ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NOX) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) และฝุ่นละอองรวม (TSP)
 - (๓) ความถี่ในการตรวจวัด : ตรวจวัดอย่างต่อเนื่องตลอดเวลาที่ดำเนินการผลิตไฟฟ้า
- ๓ ระดับเสียง

- (๑) ตำแหน่งการตรวจวัด : บริเวณหมู่ที่ ๕ บ้านหนองรักษ์ บริเวณหมู่ที่ ๘ บ้านหนองขาม บริเวณบ้านหลังโรงไฟฟ้า (ด้านทิศใต้ของโครงการฯ) และบริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ
- (๒) พารามิเตอร์ : ระดับเสียงเฉลี่ย ๒๔ ชั่วโมง (Leq-24 hr) ระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน (Ldn) ระดับเสียงสูงสุด (Lmax) และระดับเสียงพื้นฐาน (L₉₀)
- (๓) ความถี่ในการตรวจวัด : ทุก ๖ เดือน (ปีละ ๒ ครั้ง) ครั้งละ ๗ วันต่อเนื่อง
 - ผลการตรวจวัด : มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดทั้งหมด

๔ คุณภาพน้ำผิวดิน

- (๑) ตำแหน่งการตรวจวัด : แม่น้ำแม่กลอง จำนวน ๓ จุด : เหนือจุดปล่อยน้ำทิ้งโครงการฯ ๕๐๐ เมตร จุดปล่อยน้ำทิ้งโครงการฯ และท้ายจุดปล่อยน้ำทิ้งโครงการฯ ๕๐๐ เมตร
- (๒) พารามิเตอร์ : อุณหภูมิ (Temperature) ความเป็นกรด-ด่าง (pH) ความนำไฟฟ้า (Conductivity) ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (TDS) ของแข็งแขวนลอย (SS) น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) บีโอดี (BOD5) ซีโอดี (COD) โลหะหนัก (ทองแดง (Cu) เหล็ก (Fe) และสังกะสี (Zn)
- (๓) ความถี่ในการตรวจวัด : ปีละ ๒ ครั้ง ได้แก่ ในช่วงฤดูฝน และในช่วงฤดูแล้ง
 - ผลการตรวจวัด: ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์คุณภาพน้ำผิวดินประเภทที่ ๓

๕ ทรัพยากรชีวภาพในน้ำ

- (๑) ตำแหน่งการตรวจวัด : แม่น้ำแม่กลอง จำนวน ๓ จุด : เหนือจุดปล่อยน้ำทิ้งโครงการฯ ๕๐๐ เมตร จุดปล่อยน้ำทิ้งโครงการฯ และท้ายจุดปล่อยน้ำทิ้งโครงการฯ ๕๐๐ เมตร ได้ทำการตรวจวัดเมื่อวันที่ ๒๖ เมษายน ๒๕๖๗
- (๒) พารามิเตอร์ : แพลงก์ตอนพืช แพลงก์ตอนสัตว์ สัตว์หน้าดิน สัตว์น้ำและพืชน้ำ
- (๓) ความถี่ในการตรวจวัด: ปีละ ๒ ครั้ง ได้แก่ ในช่วงฤดูฝน และในช่วงฤดูแล้ง
 - ผลการตรวจวัด: สรุปได้ดังนี้
 - ๑) แพลงก์ตอนพืช ที่พบมากที่สุด คือ Oscillatoria sp. ซึ่งอยู่ใน Family Oscillatoriaceae ส่วนดัชนีความหลากหลาย พบค่าอยู่ในช่วงระหว่าง 2.5626-2.8283 แสดงว่า คุณภาพน้ำ อยู่ในเกณฑ์ปานกลาง (สิ่งมีชีวิตในน้ำ อาศัยอยู่ได้)
 - ๒) แพลงก์ตอนสัตว์ ที่พบมากที่สุด คือ Polyarthra sp. ซึ่งอยู่ใน Family Synchaetidae ส่วนดัชนีความหลากหลาย พบค่าอยู่ในช่วงระหว่าง 1.2516-1.5783 แสดงว่า คุณภาพน้ำ อยู่ในเกณฑ์ปานกลาง (สิ่งมีชีวิตในน้ำ อาศัยอยู่ได้)

- ๓) สัตว์หน้าดิน ที่พบมากที่สุด คือ Lumbriculus sp. (ไส้เดือนน้ำ)
ซึ่งอยู่ใน Family Lumbriculidae
- ๔) พืชน้ำ ที่พบมากที่สุด คือ ผักตบชวา
- ๕) สัตว์น้ำ ที่พบมากที่สุด คือ Mystacoleucus marginatus
(ปลาหนามหลัง) และ Parambassis siamensis (ปลาแป้นแก้ว)

๖ คุณภาพน้ำทิ้ง

- (๑) ตำแหน่งการตรวจวัด : บ่อพักน้ำทิ้ง
- (๒) พารามิเตอร์ : อุณหภูมิ (Temperature) ความเป็นกรด-ด่าง (pH)
ความนำไฟฟ้า (Conductivity) ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (TDS)
ของแข็งแขวนลอย (SS) น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) บีโอดี
(BOD5) ซีโอดี (COD) โลหะหนัก (ทองแดง (Cu) เหล็ก (Fe) และ
สังกะสี (Zn)
- (๓) ความถี่ในการตรวจวัด : เดือนละ ๑ ครั้ง

- ผลการตรวจวัด : ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์คุณภาพน้ำทิ้ง

๗ อาชีวอนามัยและความปลอดภัย

- ๗.๑ ความเข้มของแสงสว่างในการทำงาน
- (๑) ตำแหน่งการตรวจวัด : บริเวณอาคารควบคุมการผลิตไฟฟ้า
(Electrical and Control Building) และบริเวณอาคารสำนักงาน
(Administration Building)
- (๒) พารามิเตอร์ : ความเข้มของแสงสว่าง
- (๓) ความถี่ในการตรวจวัด : ปีละ ๔ ครั้ง
- ผลการตรวจวัด : มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดทั้งหมด
- ๗.๒ เสียงในการทำงาน
- (๑) ตำแหน่งการตรวจวัด : บริเวณหน่วยเพิ่มความดันก๊าซ (Gas
Compressor) บริเวณหอหล่อเย็น (Cooling Tower) บริเวณปั๊มของ
เครื่องกำเนิดไฟฟ้า (Generator Pumps) บริเวณหน่วยกังหันก๊าซ
(Gas Turbine) บริเวณกังหันไอน้ำ (Steam Turbine) และบริเวณ
เครื่องลดอุณหภูมิอากาศ (Chiller)
- (๒) พารามิเตอร์ : ระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง (Leq 8 hr)
- (๓) ความถี่ในการตรวจวัด : ปีละ ๔ ครั้ง

- ผลการตรวจวัด : มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดทั้งหมด
- ๗.๓ ความร้อนในการทำงาน
- (๑) ตำแหน่งการตรวจวัด : บริเวณหน่วยกังหันก๊าซ (Gas Turbine)
บริเวณหน่วยกังหันไอน้ำ (Steam Turbine) และบริเวณหม้อไอน้ำ
(Boiler Drum)
- (๒) พารามิเตอร์ : ความร้อน
- (๓) ความถี่ในการตรวจวัด : ปีละ ๔ ครั้ง

- ผลการตรวจวัด : มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดทั้งหมด

๘ การจัดการกากของเสีย : โครงการฯ ดำเนินการจัดทำรายงานสรุปกากของเสีย
แต่ละชนิด พร้อมทั้งบันทึกรายละเอียดเกี่ยวกับชนิด ปริมาณ การเก็บรวบรวม การจัดส่ง และการจัดการของเสียที่
เกิดขึ้นจากการดำเนินงานของโครงการฯ โดยระหว่างเดือนมกราคม ถึงธันวาคม ๒๕๖๗ กากของเสียที่เกิดขึ้นจากการ
ดำเนินงานของโครงการฯ ได้แก่ ขยะมูลฝอยทั่วไป โดยได้ประสานงานกับเทศบาลตำบลหินกองให้เข้ามาเก็บขนเพื่อ
นำไปกำจัดต่อไป กากของเสียจากกระบวนการผลิต ซึ่งได้แก่ ตะกอนน้ำดิบ ได้ประสานงานกับบริษัทที่ได้รับอนุญาต
จากหน่วยงานราชการ เพื่อนำไปกำจัดภายนอกโรงไฟฟ้า ได้แก่ บริษัท บริหารและพัฒนาเพื่อการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม
จำกัด (มหาชน) ส่วนกากของเสียอันตราย ได้แก่ ใส่ององอากาศส่งกำจัดโดยบริษัท บริหารและพัฒนาเพื่อการ
อนุรักษ์สิ่งแวดล้อม จำกัด (มหาชน) และ Chemical Cleaning ส่งกำจัดโดยบริษัท สยามเอ็นไวรอนเมนทอล
เทคโนโลยี จำกัด

๙ การคมนาคมขนส่ง : โครงการฯ ดำเนินการบันทึกสถิติอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นจาก
การคมนาคมขนส่งของโครงการฯ โดยระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน ๒๕๖๗ พบว่าไม่มีอุบัติเหตุจากการ
คมนาคมขนส่งเกิดขึ้น

๑๐ อาชีวอนามัยและความปลอดภัย : โครงการฯ ดำเนินการบันทึกสถิติความ
ปลอดภัย โดยมีสถิติปัจจุบัน ๓๑๖,๘๒๑.๖๐ ชั่วโมงการทำงาน และไม่มีอุบัติเหตุเกิดจากการทำงาน

๑๑ สังคมและเศรษฐกิจ

สำรวจสภาพเศรษฐกิจและสังคม (ประจำปี ๒๕๖๗)

- (๑) ผู้แทนหน่วยงานราชการที่ให้สัมภาษณ์ โดยส่วนมากรู้จักโครงการ
จากเอกสารเผยแพร่ของโครงการ เคยเข้าร่วมประชุมกับโครงการ
และจากเจ้าหน้าที่ของโครงการ โดยระบุว่าไม่ได้รับผลกระทบจาก
การก่อสร้างของโครงการในช่วงปีที่ผ่านมา

- (๒) ผู้แทนพื้นที่อ่อนไหวส่วนใหญ่ รู้จักโครงการจากผู้นำชุมชน และจากเอกสารเผยแพร่ของโครงการเคยเข้าร่วมประชุมกับโครงการ และจากเจ้าหน้าที่ของโครงการ โดยระบุว่าไม่ได้รับผลกระทบจากการก่อสร้างของโครงการในช่วงปีที่ผ่านมา
- (๓) ผู้แทนสถานประกอบการทั้งหมด ส่วนใหญ่รู้จักโครงการจากการพบเห็นด้วยตนเอง รับทราบจากเอกสารเผยแพร่ของโรงไฟฟ้า และป้ายประกาศ โดยระบุว่าการก่อสร้างโครงการโรงไฟฟ้าหินอง ในช่วงระยะ ๑ ปี ที่ผ่านมา มีผลกระทบต่อชุมชน หรือสถานประกอบการใกล้เคียง ในประเด็นผลกระทบด้านปัญหาเขม่าควัน ปัญหาฝุ่นละออง และเสียงรบกวน
- (๔) ผู้นำชุมชน ส่วนใหญ่รู้จักโครงการ จากเจ้าหน้าที่ของโครงการ และทราบจากผู้นำอื่นๆ โดย ผู้นำชุมชนส่วนใหญ่มีความเห็นว่าไม่ได้รับผลกระทบจากการก่อสร้างของโครงการ
- (๕) หัวหน้าครัวเรือนหรือผู้แทนครัวเรือนส่วนใหญ่ไม่รู้จักโครงการ และสัดส่วนที่เหลือรู้จักโครงการจากเพื่อนบ้าน โดยหัวหน้าครัวเรือนหรือผู้แทนครัวเรือนส่วนใหญ่ ระบุว่าไม่ได้รับผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ

มติที่ประชุม ที่ประชุมฯ รับทราบและเห็นชอบรายงานผลการตรวจวัดด้านสิ่งแวดล้อมและมาตรการด้านความปลอดภัย ตามที่เสนอ

๓.๓ รายงานความคืบหน้าการแก้ไขข้อร้องเรียน

นายสมิทธ์ หงสมิทธ์ เจ้าหน้าที่ชุมชนสัมพันธ์ บริษัท หินองเพาเวอร์ จำกัด ได้นำเสนอ รายงานความคืบหน้าการแก้ไขข้อร้องเรียน ดังนี้

สำหรับการดำเนินงานติดตามแก้ไขข้อร้องเรียนจากการประชุมครั้งที่ ผ่านมา (ครั้งที่ ๑/๒๕๖๗) ยังมีข้อร้องเรียนค้างอยู่จำนวน ๒ เรื่อง ได้แก่ ๑) เรื่องบ้านรั่ว และ ๒) เรื่องดินทรุดรอบบ้าน ซึ่งทั้ง ๒ เรื่องอยู่ระหว่างการเข้าตรวจสอบและเจรจาค่าชดเชยกับเจ้าของบ้าน

ในส่วนของข้อร้องเรียนในช่วงเดือนมิถุนายน ถึงเดือนพฤษภาคม ๒๕๖๗ พบการร้องเรียน จำนวน ๖ เรื่อง ดำเนินการแก้ไขแล้ว ๔ เรื่อง โดยเรื่องที่ยังแก้ไขไม่แล้วเสร็จได้แก่ ๑) เรื่องการปรับปรุงถนนทางเข้า สถานีสูบน้ำ ที่งานฯ จะเร่งรัดติดตามผู้รับเหมาฯ ให้ดำเนินการแก้ไข ซึ่งช่วงที่ผ่านมาจะติดปัญหาว่าเป็นช่วงฤดูฝน

และ ๒) เรื่องการก่อสร้างท่อน้ำของโรงไฟฟ้าฯ ทำให้ดินถล่มปิดท่อระบายน้ำชุมชนอาจทำให้ เกิดน้ำท่วมขัง บ้านพักอาศัย และพื้นที่เกษตร ซึ่งเรื่องดังกล่าวอยู่ในขั้นตอนการขออนุญาตหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

มติที่ประชุม ที่ประชุมฯ รับทราบและเห็นชอบรายงานความคืบหน้าการแก้ไขข้อร้องเรียนตามที่เสนอ

๓.๔ การดำเนินงานด้านชุมชนสัมพันธ์

นายสมิทธ์ หงสมิทธ์ เจ้าหน้าที่ชุมชนสัมพันธ์ บริษัท หินองเพาเวอร์ จำกัด ได้นำเสนอผลการดำเนินงานด้านชุมชนสัมพันธ์ของโครงการฯ โรงไฟฟ้าหินอง ให้มีความสำคัญใน ๓ ประเด็นหลัก ดังนี้

๑. งานด้านสื่อสารข้อมูลโครงการฯ ฝ่ายบริหารโครงการ และฝ่ายชุมชนสัมพันธ์ ได้เข้าพบหัวหน้าส่วนราชการที่เกี่ยวข้อง ผู้บริหารองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นและผู้นำชุมชน เพื่อประชาสัมพันธ์แผนการดำเนินงานโรงไฟฟ้าด้านต่าง ๆ และให้การต้อนรับคณะเข้าเยี่ยมชมโรงไฟฟ้าหินอง เพื่อให้เห็นสภาพงานจริง พร้อมรายงานความก้าวหน้าโครงการ ซึ่งที่ผ่านมาได้ต้อนรับคณะสำนักงานพลังงานจังหวัดราชบุรี เข้าเยี่ยมชมโรงไฟฟ้าฯ ในช่วงการทดสอบระบบด้วยน้ำมันดีเซล

สำหรับกิจกรรมโครงการเพื่อนบ้านเรา มีวัตถุประสงค์สำคัญคือ การสร้างความเข้าใจด้านโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติให้กับชุมชนรอบโรงไฟฟ้าฯ โดยได้จัดกิจกรรมนำคณะผู้นำชุมชนและประชาชน ๗ ตำบลรอบโรงไฟฟ้าหินองฯ ศึกษาดูงานที่โรงไฟฟ้าอุทัย อ.อุทัย จ.พระนครศรีอยุธยา

๒. งานด้านสนับสนุนกิจกรรมชุมชนรอบโครงการโรงไฟฟ้าหินอง การสนับสนุนชุมชนรอบโรงไฟฟ้าฯ ในระหว่างเดือนมิถุนายน ถึงเดือนพฤศจิกายน ๒๕๖๗ โดยดำเนินงานในรูปแบบคณะกรรมการสนับสนุนชุมชนของแต่ละตำบล จัดทำโครงการจำนวนทั้งสิ้น ๕๓ โครงการ ส่วนใหญ่จะเป็นโครงการด้านการสนับสนุนภารกิจบริการชุมชน โครงการด้านการส่งเสริมวัฒนธรรมประเพณี และด้านการพัฒนาคุณภาพชีวิต โดยสนับสนุนงบประมาณรวม ๓,๔๓๙,๖๕๐ บาท

๓. งานด้านการสนับสนุนส่วนราชการ องค์กรสาธารณประโยชน์ ในช่วงเดือนกรกฎาคม ถึงพฤศจิกายน ๒๕๖๗ ได้สนับสนุนกิจกรรมโครงการส่วนราชการ และองค์กรสาธารณประโยชน์จำนวน ๑๐ โครงการ เป็นเงินจำนวนทั้งสิ้น ๒๔๙,๐๐๐ บาท อาทิเช่น ร่วมกับสำนักงานประมงจังหวัดราชบุรีจัดกิจกรรมปล่อยพันธุ์ปลาลงสู่แม่น้ำแม่กลอง กิจกรรมสัมนาสื่อมวลชนและองค์กรด้านสื่อ การสนับสนุนของใช้ที่จำเป็นให้กับสถานสงเคราะห์เด็ก พิเศษวัดห้วยหมู และการสนับสนุนงานวิ่งของสโมสรโรตารีแก่นจันทร์ เป็นต้น

มติที่ประชุม ที่ประชุมฯ รับทราบและเห็นชอบการดำเนินงานด้านชุมชนสัมพันธ์ตามที่เสนอ

ประธานฯ เปิดโอกาสให้ที่ประชุมฯ ชักถามและเสนอแนะในประเด็นต่างๆ โดยผู้เข้าร่วมประชุมฯ ได้ร่วมซักถามและให้ข้อเสนอแนะ ดังนี้

นายวาทินทร ทองแก้ว พนักงานจังหวัดราชบุรี ได้ให้ข้อเสนอแนะเรื่องการมีวาระสืบเนื่องเพื่อติดตามผลการดำเนินงานในครั้งที่ผ่านๆ มา รวมถึงการจัดทำข้อมูลผลการตรวจวัดด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการ ให้สามารถเข้าใจได้ง่ายต่อการสื่อสารโดยให้แสดงระดับเส้นสีค่ามาตรฐาน และค่าผลการตรวจวัด

นายณพรัตน์ ศรีวัชฌ์แผน ผู้จัดการความปลอดภัย อาชีวอนามัยสิ่งแวดล้อม และความเสี่ยง บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด ขอรับไปดำเนินการปรับปรุงแบบการรายงานให้เป็นไปตามข้อเสนอแนะ

นางจันทรีจิรา บางเสน อุตสาหกรรมจังหวัดราชบุรี ได้สอบถามถึงการติดตั้งระบบตรวจวัด CEMs Oline ที่ปลายปล่องโรงไฟฟ้า และมีการส่งข้อมูลไปยังระบบเฝ้าระวังและเตือนภัยมลพิษระยะไกลหรือไม่

นายณพรัตน์ ศรีวัชฌ์แผน ผู้จัดการความปลอดภัย อาชีวอนามัยสิ่งแวดล้อม และความเสี่ยง บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด ชี้แจงว่าปัจจุบันโรงไฟฟ้าได้มีการติดตั้งระบบตรวจวัดมลพิษที่ระบายออกจากปล่องโรงไฟฟ้า โดยมีการตรวจวัด ๒๔ ชั่วโมง และมีการรายงานไปยังกรมโรงงานอุตสาหกรรม รวมถึงมีการแสดงผลการตรวจวัดผ่าน CEMs Bord ด้านหน้าโรงไฟฟ้า

นายคมกฤช เจริญพัฒนสมบัติ รองผู้ว่าราชการจังหวัดราชบุรี ได้เสนอแนะเรื่องการจัดทำรายงานสรุปผลการตรวจวัดด้านสิ่งแวดล้อมด้านต่าง ๆ ขอให้จัดทำรายงานสรุปผลแบบเข้าใจง่าย ในการนำเสนอข้อมูลให้กับคณะผู้ตรวจการสิ่งแวดล้อมฯ

นายณพรัตน์ ศรีวัชฌ์แผน ผู้จัดการความปลอดภัย อาชีวอนามัยสิ่งแวดล้อม และความเสี่ยง บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด ขอรับไปดำเนินการปรับปรุงแบบการรายงานให้เป็นไปตามข้อเสนอแนะ

นายสุทธิพงษ์ พุทธิจันทร์ นายอำเภอเมืองราชบุรี ได้ถามถึงเรื่องแผนการตรวจวัดด้านสิ่งแวดล้อมระหว่างช่วงการก่อสร้าง และช่วงดำเนินการมีความแตกต่างกันอย่างไร

นายณพรัตน์ ศรีวัชฌ์แผน ผู้จัดการความปลอดภัย อาชีวอนามัยสิ่งแวดล้อม และความเสี่ยง บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด ได้ชี้แจงว่าทางหน่วยงานได้มีการจัดทำแผนการตรวจวัดประจำปี รวมถึงดำเนินการตรวจวัดตามแผนที่กำหนดไว้ โดยบริษัทฯ ที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง

นายสุรินทร์ แดงชาติแท้ ผู้แทนหมู่ ๕ ตำบลหินกอง กล่าวถึงปัญหาดังนี้

๑. น้ำท่วมขัง ชุมชนโดยรอบพื้นที่หมู่ ๕ บ้านหนองรักษ์ อยากให้ทางโรงไฟฟ้าหาแนวทางในการช่วยเหลือแก้ไขปัญหาน้ำท่วมขังในภาพรวม
๒. ถนนด้านหลังโครงการโรงไฟฟ้าหินกอง ฝั่งทิศใต้มีความชันสูง ซึ่งส่งผลกระทบต่อผู้สัญจรไปมา และอาจก่อให้เกิดอุบัติเหตุในการใช้เส้นทางดังกล่าวได้ อยากให้ทางโรงไฟฟ้าช่วยดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าว

๓. ไฟส่องสว่างจากโรงไฟฟ้าที่ส่งผลกระทบต่อกรอกรวงข้าว โดยเบื้องต้นได้พิจารณาให้มีการประสานลดแสงส่องสว่างในช่วงเวลากลางคืน และในช่วงฤดูออกรวง

นายวิเชียร เพ็ชรรัตน์ ผู้จัดการส่วนชุมชนสัมพันธ์ บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด ได้ชี้แจงดังนี้

๑. ในเรื่องการดำเนินการแก้ไขปัญหาน้ำท่วมขังจะหาแนวทางการดำเนินการแก้ไขร่วมกับทางเทศบาลตำบลหินกอง โดยที่ผ่านมามาทางโรงไฟฟ้าได้ร่วมกับเทศบาลตำบลหินกอง แก้ไขปัญหาน้ำท่วมขังบางจุดไปแล้ว

๒. ถนนด้านหลังโรงไฟฟ้าหินกอง จะหาแนวทางร่วมกับชุมชนเพื่อแก้ไขปัญหาดังกล่าวต่อไป

๓. ไฟส่องสว่างจากโรงไฟฟ้า ทางโครงการได้มีการปรับทิศทางการส่องสว่างของโคมไฟ รวมถึงการปิดไฟบางดวงที่ไม่จำเป็นเรียบร้อยแล้ว ทั้งนี้ทางโครงการได้เชิญผู้นำชุมชนในพื้นที่ที่ได้รับผลกระทบดังกล่าว (หมู่ ๘ ตำบลห้วยไผ่) ร่วมลงตรวจสอบผลการแก้ไขเรียบร้อยแล้ว

นายวุฒิพงษ์ ขาดี ผู้แทนหมู่ ๘ ตำบลห้วยไผ่ ได้กล่าวเสริมประเด็นไฟส่องสว่างดังกล่าวข้างต้น ซึ่งทางโรงไฟฟ้าได้ดำเนินการแก้ไขเรียบร้อยแล้ว

นายปัญญา สนธิเศรษฐี ได้กล่าวถึงผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมในภาพรวมของพื้นที่ตำบลห้วยไผ่ ได้รับผลกระทบ อาทิเช่น กลิ่น แสง เสียง อยากให้มีหน่วยงานกลางหรือการจัดตั้งคณะกรรมการเข้าร่วมตรวจสอบปัญหาดังกล่าว

นายวิเชียร เพ็ชรรัตน์ ผู้จัดการฝ่ายชุมชนสัมพันธ์ บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด ได้ชี้แจงเพิ่มเติม ดังนี้

สำหรับเรื่องกลิ่น จะเกิดผลกระทบในช่วงการทดสอบระบบการเดินเครื่องด้วยน้ำมันดีเซลในระหว่างการก่อสร้าง ทั้งนี้ในช่วงดำเนินการทางโรงไฟฟ้าเดินเครื่องด้วยก๊าซธรรมชาติเป็นหลัก ซึ่งจะไม่กลิ่น โดยในช่วงที่ผ่านมาที่ได้รับการแจ้งร้องเรียนเรื่องกลิ่นจากชุมชน ภายหลังจากการลงตรวจสอบแล้วนั้น พบว่าไม่สอดคล้องกับแผนการดำเนินงานทดสอบของโรงไฟฟ้า ทั้งนี้ทางโครงการเห็นด้วยที่จะพิจารณาจัดตั้งคณะกรรมการกลางในการลงพื้นที่ตรวจสอบปัญหาดังกล่าว

สำหรับเรื่องแสงไฟส่องสว่างจากโรงไฟฟ้า ทางโครงการได้แก้ไขปัญหาดังกล่าวกับทางผู้นำชุมชนเรียบร้อยแล้ว โดยมีการปรับทิศทางการส่องสว่างของโคมไฟ รวมถึงการปิดไฟบางดวงที่ไม่จำเป็น

สำหรับเรื่องเสียง อยู่ในระหว่างรอให้มีการเดินเครื่องเชิงพาณิชย์ครบทั้ง ๒ หน่วยการผลิตจะมีการประเมินอีกครั้งร่วมกับชุมชน และนำตัวแทนชุมชนแต่ละตำบลเข้ามาเยี่ยมชมโรงไฟฟ้า

ทั้งนี้ในที่ประชุมได้มีการกล่าวถึงประเด็นด้านการใช้เงินกองทุนพัฒนาโรงไฟฟ้า ซึ่งมีระเบียบในการใช้เงินไม่ตรงกับความต้องการของคนในชุมชน

ระเบียบวาระที่ ๔

เรื่องอื่นๆ

ไม่มี

ประธานฯ กล่าวขอบคุณผู้เข้าร่วมประชุมฯ และปิดประชุมในครั้งนี้

ปิดประชุม เวลา ๑๕.๓๐ น.



(นายวิเชียร เพ็ชรรัตน์)

ผู้จัดการส่วนชุมชนสัมพันธ์ (กรรมการและเลขานุการ)

ผู้จัดรายงานการประชุม



(นายชาญวิทย์ วิจิตรธนาสิน)

กรรมการผู้จัดการบริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด

ผู้ตรวจรายงานการประชุม

(นายคมกริช เจริญพัฒนสมบัติ)

รองผู้ว่าราชการจังหวัดราชบุรี

ประธานคณะผู้ตรวจการสิ่งแวดล้อม

ผู้รับรองรายงานการประชุม

HKP

การประชุมคณะผู้ตรวจการสิ่งแวดล้อม โรงไฟฟ้าหินกองครั้งที่ 2/2567

วันที่ 11 ธันวาคม 2567
ณ ห้องประชุมโรงไฟฟ้ากระบี่ จังหวัดกระบี่



HKP

ระเบียบวาระที่ 1

เรื่องที่ประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ

- ❖ ประธานแจ้งเพื่อทราบเรื่องทั่วไป

HKP

3

ระเบียบวาระที่ 2

รับรองรายงานการประชุมครั้งที่ผ่านมา

- ❖ รายงานการประชุมคณะกรรมการผู้ตรวจการสิ่งแวดล้อมของโรงไฟฟ้าหินกอง (บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด) ครั้งที่ 1/2567 วันที่ 19 มิถุนายน 2567

HKP

4

ระเบียบวาระที่ 3

เรื่องเสนอเพื่อทราบและพิจารณา

- 3.1 รายงานความคืบหน้าของการก่อสร้างโครงการโรงไฟฟ้าหินกอง

HKP

5

ความคืบหน้าของการก่อสร้างโครงการโรงไฟฟ้าหินกอง

ความคืบหน้าโครงการ ณ เดือน พฤศจิกายน 2567 ดำเนินการแล้วเสร็จ 99.99% โดยแบ่งออกเป็น

- ❖ โรงไฟฟ้า 99.99%
- ❖ ท่อน้ำดิบและท่อน้ำทิ้ง 99.99%
- ❖ ท่อก๊าซ 100%

ลำดับเหตุการณ์สำคัญที่ผ่านมา

- ❖ เริ่มทำการสูบน้ำจากแม่น้ำแม่กลอง วันที่ 1 มี.ค. 2566
- ❖ เริ่มทำการทดสอบการเดินเครื่อง (หน่วยผลิตที่ 1) วันที่ 7 ก.ย. 2566
- ❖ หน่วยผลิตที่ 1 เริ่มขายไฟ วันที่ 1 มี.ค. 2567
- ❖ หน่วยผลิตที่ 2 เริ่มทำการทดสอบการเดินเครื่องวันที่ 7 มี.ค. 2567

แผนงานในอนาคต

- ❖ หน่วยผลิตที่ 2 กำหนดเริ่มขายไฟ วันที่ 1 มี.ค. 2568



HKP

6

ความคืบหน้าของการก่อสร้างโครงการโรงไฟฟ้าหินกอง

❖ ภาพโครงการปัจจุบัน



HKP

7

ความคืบหน้าของการก่อสร้างโครงการโรงไฟฟ้าหินกอง

❖ ภาพโครงการปัจจุบัน (ต่อ)



HKP

8

ความคืบหน้าของการก่อสร้างโครงการโรงไฟฟ้าหินกอง

ภาพโครงการปัจจุบัน (ต่อ)



9

ระเบียบวาระที่ 3

เรื่องเสนอเพื่อทราบและพิจารณา

3.2 รายงานผลการตรวจวัดด้านสิ่งแวดล้อมและมาตรการด้านความปลอดภัย

10

พื้นที่ศึกษา (รัศมี 5 กิโลเมตร)

เขตการปกครอง	ตำบล
1. เทศบาลตำบลหินกอง	ตำบลหินกอง
2. องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยไผ่	ตำบลห้วยไผ่
3. องค์การบริหารส่วนตำบลเกาะพลับพลา	ตำบลเกาะพลับพลา
4. องค์การบริหารส่วนตำบลเจดีย์หัก	ตำบลเจดีย์หัก
5. องค์การบริหารส่วนตำบลดอนตะโก	ตำบลดอนตะโก
6. องค์การบริหารส่วนตำบลดอนแร่	ตำบลดอนแร่
7. เทศบาลตำบลเขาวง	ตำบลเกาะพลับพลา และตำบลเจดีย์หัก (บางส่วน)



11

ความก้าวหน้างานด้านสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ

- นำส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitor) ระหว่างเดือน ม.ค. - มิ.ย. 2567 ถึงสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเรียบร้อยแล้ว
- ปัจจุบันอยู่ระหว่างการจัดทำรายงาน EIA Monitor ระหว่างเดือน ก.ค. - ธ.ค. 2567



12

แผนปฏิบัติการสิ่งแวดล้อม (EIA)



13

1. แผนปฏิบัติการทั่วไป



14

2. แผนปฏิบัติการด้านคุณภาพอากาศ



15

3. แผนปฏิบัติการด้านเสียง



16

4. แผนปฏิบัติการด้านน้ำใช้

HKP



น้ำใช้จากคลองชลประทาน

น้ำใช้จากบ่อน้ำบาดาล

น้ำใช้จากบ่อน้ำบาดาลในเขตชุมชน

17

5. แผนปฏิบัติการด้านคุณภาพน้ำและการจัดการน้ำเสีย

HKP



การตรวจสอบคุณภาพน้ำ

การตรวจสอบคุณภาพน้ำเสีย

น้ำเสียในบ่อ

18

6. แผนปฏิบัติการด้านการจัดการกากของเสีย

HKP



การคัดแยกขยะมูลฝอย

การเก็บขยะมูลฝอย

การเก็บขยะมูลฝอยในเขตชุมชน

19

7. แผนปฏิบัติการด้านการคมนาคมขนส่ง

HKP



การจราจรในเขตชุมชน

การจราจรในเขตชุมชน

การจราจรในเขตชุมชน

20

8. แผนปฏิบัติการด้านการระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม

HKP



การระบายน้ำในเขตชุมชน

การระบายน้ำในเขตชุมชน

การระบายน้ำในเขตชุมชน

การระบายน้ำในเขตชุมชน

21

9. แผนปฏิบัติการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย

HKP



การระบายน้ำในเขตชุมชน

การระบายน้ำในเขตชุมชน

การระบายน้ำในเขตชุมชน

22

10. แผนปฏิบัติการด้านสุขภาพ

HKP



การระบายน้ำในเขตชุมชน

การระบายน้ำในเขตชุมชน

การระบายน้ำในเขตชุมชน

การระบายน้ำในเขตชุมชน

การระบายน้ำในเขตชุมชน

การระบายน้ำในเขตชุมชน

การระบายน้ำในเขตชุมชน

การระบายน้ำในเขตชุมชน

23

11. แผนปฏิบัติการด้านสังคมและเศรษฐกิจ

HKP



การระบายน้ำในเขตชุมชน

การระบายน้ำในเขตชุมชน

การระบายน้ำในเขตชุมชน

การระบายน้ำในเขตชุมชน

24

12 แผนปฏิบัติการด้านสุขภาพ

HKP

12 แผนปฏิบัติการด้านสุขภาพ

HKP

แผนผังแสดงพื้นที่สีเขียวของโครงการ



พื้นที่สีเขียวของโครงการรวมทั้งสิ้น
17,976 ตารางเมตร
หรือคิดเป็นสัดส่วน 8.89 %
ของพื้นที่โครงการ

ปีงบประมาณ 2561
ผังแสดงพื้นที่สีเขียวของโครงการ

25

ภาพแสดงตัวอย่างพื้นที่สีเขียว



26

การดำเนินงานตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ระยะก่อสร้าง

- หน่วยการผลิตที่ 2

ระยะดำเนินการ

- หน่วยการผลิตที่ 1

27

การดำเนินงานตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

HKP

ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ระหว่างวันที่ 24 ตุลาคม ถึง 2 พฤศจิกายน พ.ศ.2567

สถานีตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ค่าตรวจวัด (หน่วย: มก./ลบ.ม.)					ค่ามาตรฐาน (มก./ลบ.ม.)
		PM ₁₀	PM _{2.5}	SO ₂	NO ₂	CO	
1. บริเวณท่าเรือ	24-25 ต.ค. 67	0.027	0.001	0.000	0.000	0.000	0.080
	26-27 ต.ค. 67	0.027	0.001	0.000	0.000	0.000	0.080
	28-29 ต.ค. 67	0.027	0.001	0.000	0.000	0.000	0.080
	30-31 ต.ค. 67	0.027	0.001	0.000	0.000	0.000	0.080
	1-2 พ.ย. 67	0.027	0.001	0.000	0.000	0.000	0.080
	3-4 พ.ย. 67	0.027	0.001	0.000	0.000	0.000	0.080
2. บริเวณท่าเรือ	24-25 ต.ค. 67	0.027	0.001	0.000	0.000	0.000	0.080
	26-27 ต.ค. 67	0.027	0.001	0.000	0.000	0.000	0.080
	28-29 ต.ค. 67	0.027	0.001	0.000	0.000	0.000	0.080
	30-31 ต.ค. 67	0.027	0.001	0.000	0.000	0.000	0.080
	1-2 พ.ย. 67	0.027	0.001	0.000	0.000	0.000	0.080
	3-4 พ.ย. 67	0.027	0.001	0.000	0.000	0.000	0.080

- หมายเหตุ:
1. ค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงการ
สิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547)
 2. ค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงการ
สิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552)
 3. ค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงการ
สิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544)
 4. บริเวณที่ตรวจวัด มีการจัดเก็บค่าเฉลี่ย
ข้อมูลระยะสั้น ระหว่างวันที่ 24-31 ตุลาคม พ.ศ.2567
 5. บริเวณที่ตรวจวัด ไม่พบค่าผิดปกติ ระหว่างวันที่
24-31 ตุลาคม พ.ศ.2567

ข้อสรุป ผลการตรวจวัดมีค่า
อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดทั้งหมด

28

การดำเนินงานตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

HKP

การดำเนินงานตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

HKP

ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ระหว่างวันที่ 24 ตุลาคม ถึง 2 พฤศจิกายน พ.ศ.2567

สถานีตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ค่าตรวจวัด (หน่วย: มก./ลบ.ม.)					ค่ามาตรฐาน (มก./ลบ.ม.)
		PM ₁₀	PM _{2.5}	SO ₂	NO ₂	CO	
1. บริเวณท่าเรือ	24-25 ต.ค. 67	0.027	0.001	0.000	0.000	0.000	0.080
	26-27 ต.ค. 67	0.027	0.001	0.000	0.000	0.000	0.080
	28-29 ต.ค. 67	0.027	0.001	0.000	0.000	0.000	0.080
	30-31 ต.ค. 67	0.027	0.001	0.000	0.000	0.000	0.080
	1-2 พ.ย. 67	0.027	0.001	0.000	0.000	0.000	0.080
	3-4 พ.ย. 67	0.027	0.001	0.000	0.000	0.000	0.080
2. บริเวณท่าเรือ	24-25 ต.ค. 67	0.027	0.001	0.000	0.000	0.000	0.080
	26-27 ต.ค. 67	0.027	0.001	0.000	0.000	0.000	0.080
	28-29 ต.ค. 67	0.027	0.001	0.000	0.000	0.000	0.080
	30-31 ต.ค. 67	0.027	0.001	0.000	0.000	0.000	0.080
	1-2 พ.ย. 67	0.027	0.001	0.000	0.000	0.000	0.080
	3-4 พ.ย. 67	0.027	0.001	0.000	0.000	0.000	0.080

- หมายเหตุ:
1. ค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงการ
สิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547)
 2. ค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงการ
สิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552)
 3. ค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงการ
สิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544)

ข้อสรุป ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดทั้งหมด

29

การดำเนินงานตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ตำแหน่งตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ



บริเวณท่าเรือท่าเรือท่าเรือท่าเรือ
ท่าเรือ (บริเวณท่าเรือ ท่าเรือท่าเรือ)

ท่าเรือท่าเรือ (บริเวณท่าเรือ)

30

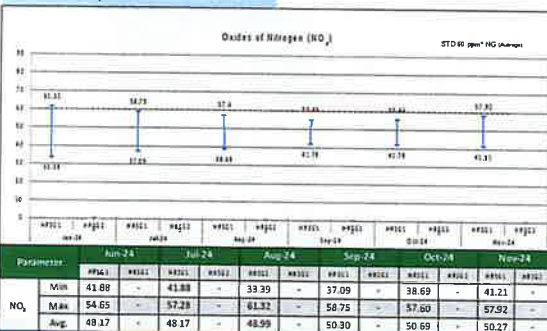
การดำเนินงานตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

HKP

การดำเนินงานตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

HKP

ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากแหล่งกำเนิด

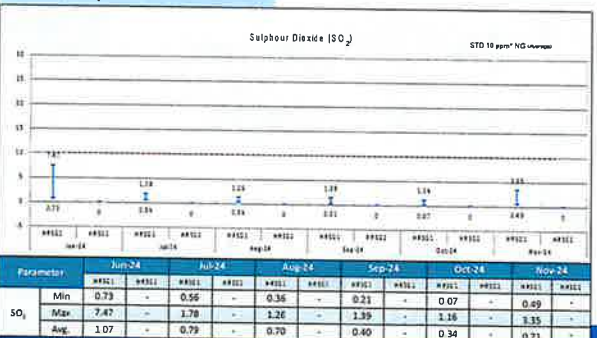


Parameter	Jun-24	Jul-24	Aug-24	Sep-24	Oct-24	Nov-24
Min	41.88	41.88	33.39	37.09	38.69	41.21
Max	54.65	57.28	61.32	58.75	57.60	57.92
Avg	48.17	48.17	48.99	50.30	50.69	50.27

31

การดำเนินงานตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากแหล่งกำเนิด



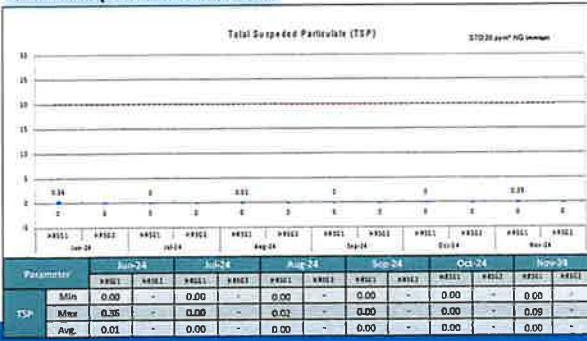
Parameter	Jun-24	Jul-24	Aug-24	Sep-24	Oct-24	Nov-24
Min	0.79	0.56	0.36	0.21	0.07	0.49
Max	7.47	1.70	1.26	1.39	1.16	1.15
Avg	1.07	0.79	0.70	0.40	0.34	0.71

32

การดำเนินงานตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม



ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากแหล่งกำเนิด



33



การดำเนินงานตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผลการตรวจวัดระดับเสียง ระหว่างวันที่ 24-31 ตุลาคม พ.ศ.2567

ประเภทแหล่งกำเนิด	วัน/เดือน/ปี	ผลการตรวจวัดระดับเสียง (dB(A))					
		Leq-1 hr	Leq-3 hr	Leq-6 hr	Leq-9 hr	Leq-12 hr	Leq-24 hr
1. บริเวณทางเข้า-ออก โรงงาน	24-24 พ.ศ. 2567	50.0	47.0	46.0	46.0	46.0	46.0
	25-25 พ.ศ. 2567	50.0	47.0	46.0	46.0	46.0	46.0
	26-26 พ.ศ. 2567	50.0	47.0	46.0	46.0	46.0	46.0
	27-27 พ.ศ. 2567	50.0	47.0	46.0	46.0	46.0	46.0
	28-28 พ.ศ. 2567	50.0	47.0	46.0	46.0	46.0	46.0
	29-29 พ.ศ. 2567	50.0	47.0	46.0	46.0	46.0	46.0
2. บริเวณทางเข้า-ออก โรงงาน	24-24 พ.ศ. 2567	50.0	47.0	46.0	46.0	46.0	46.0
	25-25 พ.ศ. 2567	50.0	47.0	46.0	46.0	46.0	46.0
	26-26 พ.ศ. 2567	50.0	47.0	46.0	46.0	46.0	46.0
	27-27 พ.ศ. 2567	50.0	47.0	46.0	46.0	46.0	46.0
	28-28 พ.ศ. 2567	50.0	47.0	46.0	46.0	46.0	46.0
	29-29 พ.ศ. 2567	50.0	47.0	46.0	46.0	46.0	46.0
3. บริเวณทางเข้า-ออก โรงงาน	24-24 พ.ศ. 2567	50.0	47.0	46.0	46.0	46.0	46.0
	25-25 พ.ศ. 2567	50.0	47.0	46.0	46.0	46.0	46.0
	26-26 พ.ศ. 2567	50.0	47.0	46.0	46.0	46.0	46.0
	27-27 พ.ศ. 2567	50.0	47.0	46.0	46.0	46.0	46.0
	28-28 พ.ศ. 2567	50.0	47.0	46.0	46.0	46.0	46.0
	29-29 พ.ศ. 2567	50.0	47.0	46.0	46.0	46.0	46.0

หมายเหตุ :
1. ส่วนมาตรฐานประเภทโครงการ
เสียงรบกวนแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2549)
2. Leq-1hr, Leq และ L90 ไม่เกินมาตรฐานกำหนด

ข้อสรุป ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดทั้งหมด

34

การดำเนินงานตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม



ผลการตรวจวัดระดับเสียง ระหว่างวันที่ 24-31 ตุลาคม พ.ศ.2567

ประเภทแหล่งกำเนิด	วัน/เดือน/ปี	ผลการตรวจวัดระดับเสียง (dB(A))					
		Leq-1 hr	Leq-3 hr	Leq-6 hr	Leq-9 hr	Leq-12 hr	Leq-24 hr
1. บริเวณทางเข้า-ออก โรงงาน	24-24 พ.ศ. 2567	49.0	46.0	45.0	45.0	45.0	45.0
	25-25 พ.ศ. 2567	48.0	45.0	44.0	44.0	44.0	44.0
	26-26 พ.ศ. 2567	47.0	44.0	43.0	43.0	43.0	43.0
	27-27 พ.ศ. 2567	47.0	44.0	43.0	43.0	43.0	43.0
	28-28 พ.ศ. 2567	47.0	44.0	43.0	43.0	43.0	43.0
	29-29 พ.ศ. 2567	47.0	44.0	43.0	43.0	43.0	43.0
2. บริเวณทางเข้า-ออก โรงงาน	24-24 พ.ศ. 2567	49.0	46.0	45.0	45.0	45.0	45.0
	25-25 พ.ศ. 2567	48.0	45.0	44.0	44.0	44.0	44.0
	26-26 พ.ศ. 2567	47.0	44.0	43.0	43.0	43.0	43.0
	27-27 พ.ศ. 2567	47.0	44.0	43.0	43.0	43.0	43.0
	28-28 พ.ศ. 2567	47.0	44.0	43.0	43.0	43.0	43.0
	29-29 พ.ศ. 2567	47.0	44.0	43.0	43.0	43.0	43.0

หมายเหตุ :
1. ส่วนมาตรฐานประเภทโครงการ
เสียงรบกวนแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2549)
2. Leq-1hr, Leq และ L90 ไม่เกินมาตรฐานกำหนด

ข้อสรุป ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดทั้งหมด

35



การดำเนินงานตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ตำแหน่งตรวจวัดระดับเสียง



บริเวณทางเข้า-ออก โรงงาน



บริเวณทางเข้า-ออก โรงงาน



บริเวณทางเข้า-ออก โรงงาน



บริเวณทางเข้า-ออก โรงงาน

36

การดำเนินงานตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม



ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวน้ำ วันที่ 3 กันยายน พ.ศ.2567

ประเภทแหล่งกำเนิด	วัน/เดือน/ปี	ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวน้ำ					
		DO (mg/L)	pH	Temp (°C)	DO (mg/L)	pH	Temp (°C)
1. บริเวณทางเข้า-ออก โรงงาน	24-24 พ.ศ. 2567	7.0	7.0	28.0	7.0	7.0	28.0
	25-25 พ.ศ. 2567	7.0	7.0	28.0	7.0	7.0	28.0
	26-26 พ.ศ. 2567	7.0	7.0	28.0	7.0	7.0	28.0
	27-27 พ.ศ. 2567	7.0	7.0	28.0	7.0	7.0	28.0
	28-28 พ.ศ. 2567	7.0	7.0	28.0	7.0	7.0	28.0
	29-29 พ.ศ. 2567	7.0	7.0	28.0	7.0	7.0	28.0
2. บริเวณทางเข้า-ออก โรงงาน	24-24 พ.ศ. 2567	7.0	7.0	28.0	7.0	7.0	28.0
	25-25 พ.ศ. 2567	7.0	7.0	28.0	7.0	7.0	28.0
	26-26 พ.ศ. 2567	7.0	7.0	28.0	7.0	7.0	28.0
	27-27 พ.ศ. 2567	7.0	7.0	28.0	7.0	7.0	28.0
	28-28 พ.ศ. 2567	7.0	7.0	28.0	7.0	7.0	28.0
	29-29 พ.ศ. 2567	7.0	7.0	28.0	7.0	7.0	28.0

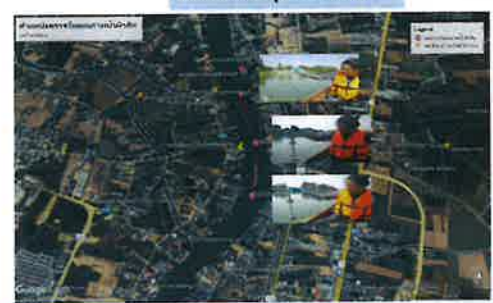
หมายเหตุ :
1. ส่วนมาตรฐานประเภทโครงการ
เสียงรบกวนแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2549)
2. Leq-1hr, Leq และ L90 ไม่เกินมาตรฐานกำหนด

37



การดำเนินงานตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ตำแหน่งตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวน้ำ



ตำแหน่งตรวจวัด
น้ำผิวน้ำจาก 3 จุด
- จุด 1: บริเวณทางเข้า-ออก โรงงาน
- จุด 2: บริเวณทางเข้า-ออก โรงงาน
- จุด 3: บริเวณทางเข้า-ออก โรงงาน

38

การดำเนินงานตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม



ผลการตรวจวัดปริมาณน้ำฝน วันที่ 26 เมษายน พ.ศ.2567

- พบแมลงก้นดุก ที่พบมากที่สุด คือ *Oscillatoria* sp. ซึ่งอยู่ใน Family Oscillatoriaceae ส่วนชนิดความหลากหลาย พบค้ำอยู่ในช่วงระหว่าง 2.5626-2.8283 แสดงว่า คุณภาพน้ำ อยู่ในเกณฑ์ปานกลาง (สิ่งมีชีวิตในน้ำ อาศัยอยู่ได้)
- พบแมลงก้นดุก ที่พบมากที่สุด คือ *Polychaeta* sp. ซึ่งอยู่ใน Family Syndesmonidae ส่วนชนิดความหลากหลาย พบค้ำอยู่ในช่วงระหว่าง 1.2516-1.5783 แสดงว่า คุณภาพน้ำ อยู่ในเกณฑ์ปานกลาง (สิ่งมีชีวิตในน้ำ อาศัยอยู่ได้)
- พบแมลงก้นดุก ที่พบมากที่สุด คือ *Lumbricus* sp. (ไส้เดือนน้ำ) ซึ่งอยู่ใน Family Lumbriculidae
- พบแมลงก้นดุก ที่พบมากที่สุด คือ ผีเสื้อก้นดุก
- พบแมลงก้นดุก ที่พบมากที่สุด คือ *Myascolococcus marginatus* (ปลาหมึกน้ำ) และ *Parabasis sinensis* (ปลาหมึกน้ำ)



39



การดำเนินงานตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งประจำเดือน

Parameter/Item	Unit	Jan-25	Feb-25	Mar-25	Apr-25	May-25	Jun-25	Jul-25	Aug-25
1. Dissolved Oxygen	(mg/L)	4.8, 8.5	5.2, 10.0	6.0, 8.0	6.0, 1.0	5.0, 8.0	6.0, 8.0	6.0, 8.0	6.0, 8.0
2. Water Temperature	(°C)	10.5, 10.0	13.0, 13.0	12.0, 10.0	12.0, 10.0	12.0, 10.0	12.0, 10.0	12.0, 10.0	12.0, 10.0
3. pH		7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0
4. DO (mg/L)		7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0
5. pH		7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0
6. DO (mg/L)		7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0
7. pH		7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0
8. DO (mg/L)		7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0
9. pH		7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0
10. DO (mg/L)		7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0
11. pH		7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0
12. DO (mg/L)		7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0
13. pH		7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0
14. DO (mg/L)		7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0
15. pH		7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0
16. DO (mg/L)		7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0
17. pH		7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0
18. DO (mg/L)		7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0
19. pH		7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0
20. DO (mg/L)		7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0

หมายเหตุ : ส่วนมาตรฐานประเภทโครงการ
เสียงรบกวนแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2549)
2. Leq-1hr, Leq และ L90 ไม่เกินมาตรฐานกำหนด

40

การดำเนินงานตามมาตรการลดการเกิดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม



ผลการตรวจวัดความเข้มของแสงสว่างในกรทำงาน

ตำแหน่งตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (ลักซ์)		
		พื้นที่ทั่วไปและบริเวณการผลิต		บริเวณเก็บชิ้น
		ค่าเฉลี่ย	ค่าสูงสุด	ต้องทำงาน
1. บริเวณ Electrical and Control Building	22 เมษายน 2567	770-2,813	319-2,640	867-1,709
	6 มิถุนายน 2567	721-2,096	315-1,932	454-1,862
2. บริเวณ Administration Building	22 เมษายน 2567	294-1,046	145-939	412-1,019
	6 มิถุนายน 2567	223-864	131-833	425-998

หมายเหตุ : 1. ตำแหน่งตรวจวัดตามมาตรฐานการวัดความเข้มของแสงสว่าง เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ.2561

ข้อสรุป ผลการตรวจวัดค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดทั้งหมด

41

การดำเนินงานตามมาตรการลดการเกิดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม



ผลการตรวจวัดเสียงในการทำงาน

ตำแหน่งตรวจวัด	ระดับเสียง (เดซิเบล)		
	ผลการตรวจวัด		ค่ามาตรฐาน ¹⁾
	22 เมษ 30 ม.ย. 67	6 มิ.ย 67	
1. บริเวณ Gas Compressor	86.7	85.2	90.0
2. บริเวณ Cooling Tower	82.1	80.7	90.0
3. บริเวณ Generator Pump	70.4	66.9	90.0
4. บริเวณ Gas Turbine	81.8	80.7	90.0
5. บริเวณ Steam Turbine	84.4	82.2	90.0
6. บริเวณ Chiller	66.8	77.6	90.0

หมายเหตุ : 1. ตำแหน่งตรวจวัดตามมาตรฐานการวัดผลกระทบจากเสียง เรื่อง มาตรฐานการวัดผลกระทบจากเสียงต่อประชากรในกรณีการประกอบกิจการโรงงานกับกิจกรรมพลเรือนในกรทำงาน พ.ศ.2568

ข้อสรุป ผลการตรวจวัดค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดทั้งหมด

42

การดำเนินงานตามมาตรการลดการเกิดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม



ผลการตรวจวัดความร้อนในการทำงาน

ตำแหน่งตรวจวัด	วันที่ ตรวจวัด	อุณหภูมิ (อุณหภูมิอากาศ)						ค่ามาตรฐาน ¹⁾ (พ.ศ.2561)
		DB		WBGT		WBGT _{req}		
		DB	WBGT	DB	WBGT	WBGT _{req}	WBGT _{req}	
1. บริเวณอาคาร ผลิตไฟฟ้า (On-Site Power Generation)	22 เม.ย. 67	31.00-33.35	29.2	41.2	44.4	33.8	33.8	34.0
	6 มิ.ย. 67	31.00-33.35	28.8	40.6	43.8	33.8	33.8	34.0
		31.00-33.35	28.8	40.6	43.8	33.8	33.8	34.0
		31.00-33.35	28.8	40.6	43.8	33.8	33.8	34.0
2. บริเวณอาคาร ผลิตไฟฟ้า (On-Site Power Generation)	22 เม.ย. 67	31.00-33.35	27.4	36.9	39.4	33.8	33.8	34.0
	6 มิ.ย. 67	31.00-33.35	27.2	37.1	39.4	33.8	33.8	34.0
		31.00-33.35	27.2	37.2	39.4	33.8	33.8	34.0
		31.00-33.35	27.2	37.2	39.4	33.8	33.8	34.0

หมายเหตุ : ตำแหน่งตรวจวัดตามมาตรฐานการวัดความร้อนในการทำงาน เรื่อง กำหนดเกณฑ์มาตรฐานในการทำงาน 1. การวัด และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ.2559

ข้อสรุป ผลการตรวจวัดค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดทั้งหมด

43

การดำเนินงานตามมาตรการลดการเกิดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม



ผลการตรวจวัดความชื้นในการทำงาน

สถานที่ตรวจวัด (Location)	วันที่ตรวจวัด (Date)	อุณหภูมิอากาศ (Air Temp)	ดัชนีชี้วัด (Health Index)					ค่ามาตรฐาน (WHO)
			ดัชนีชี้วัด (Health Index)					
			WBGT	DB	CT	WBGT	WBGT _{req}	
1. บริเวณอาคารผลิตไฟฟ้า (On-site Power Generation)	22 เม.ย. 67	31.00-33.35	29.2	38.5	41.0	32.2	33.8	34.0
		31.30-33.00	29.9	40.0	42.4	33.0		
	6 มิ.ย. 67	31.00-33.35	29.2	38.2	41.2	31.7		
		31.30-33.00	29.9	41.5	43.9	33.1		
		31.00-33.35	27.1	34.9	36.9	30.7		
2. บริเวณอาคารผลิตไฟฟ้า (On-site Power Generation)	6 มิ.ย. 67	31.00-33.35	29.2	38.6	41.4	32.1		
		31.30-33.00	29.9	40.1	42.1	33.3		
		31.00-33.35	27.3	38.2	41.0	30.6		

หมายเหตุ : ตำแหน่งตรวจวัดตามมาตรฐานการวัดความชื้นในการทำงาน เรื่อง กำหนดเกณฑ์มาตรฐานในการทำงาน 1. การวัด และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ.2559

ข้อสรุป ผลการตรวจวัดค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดทั้งหมด

44

การดำเนินงานตามมาตรการลดการเกิดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม



การจัดการกากของเสีย



45

การดำเนินงานตามมาตรการลดการเกิดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม



การควบคุมชนสิ่ง

จำนวนการชนสิ่งวัตถุ อุปกรณ์ และเครื่องจักร

เดือน	ไตรมาส 1		ไตรมาส 2		ไตรมาส 3		ไตรมาส 4		ปีรวม (ปี)		จำนวนการชนสิ่งวัตถุ (ปี-คน)
	คน	คน	คน	คน	คน	คน	คน	คน	คน	คน	
	คน	คน	คน	คน	คน	คน	คน	คน	คน	คน	
มกราคม 2567	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	12,710
กุมภาพันธ์ 2567	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	12,710
มีนาคม 2567	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	12,710
เมษายน 2567	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	12,710
พฤษภาคม 2567	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	12,710
มิถุนายน 2567	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	12,710
รวม	6,000	6,000	6,000	6,000	6,000	6,000	6,000	6,000	6,000	6,000	64,307

สถิติอุบัติเหตุที่เกิดจากการชนสิ่งของ

* โครงการดำเนินการบันทึกสถิติอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นจากการชนสิ่งของของโครงการ โดยระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ.2567 พบว่ามีอุบัติเหตุจากการชนสิ่งของเกิดขึ้น

46

การดำเนินงานตามมาตรการลดการเกิดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม



อาชีวอนามัยและความปลอดภัย

SAFETY RECORD

เป้าหมาย TARGET

0500000

ชั่วโมงการทำงาน (MAN-HOURS)

สถิติที่ดีที่สุดในอดีต PAST BEST RECORD

0000000

ชั่วโมงการทำงาน (MAN-HOURS)

สถิติปัจจุบัน CURRENT RECORD

316821.6

ชั่วโมงการทำงาน (MAN-HOURS)

อุบัติเหตุล่าสุดที่ก่อเหตุ LAST ACCIDENT

00000

ข้อมูล ณ 30 พ.ย. 67

47

การดำเนินงานตามมาตรการลดการเกิดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม



อาชีวอนามัยและความปลอดภัย

เดือน	ชั่วโมงการทำงานสะสม (ชม/คน)				
	HKP	DP-VM	OE	EPC	รวม
มกราคม	2,668.00	11,615.25	147.00	12,334.00	26,784.25
กุมภาพันธ์	2,304.00	10,869.50	133.00	21,235.00	34,541.50
มีนาคม	2,560.00	11,906.70	110.00	23,989.00	38,565.70
เมษายน	2,584.00	11,536.50	92.00	25,406.00	39,618.50
พฤษภาคม	2,720.00	11,811.90	83.00	24,439.00	39,052.90
มิถุนายน	2,856.00	13,215.75	86.00	16,888.00	33,045.75
กันยายน	3,460.00	14,216.50	87.00	12,665.00	30,664.50
ตุลาคม	3,696.00	13,526.60	99.00	28,056.00	45,377.60
พฤศจิกายน	3,696.00	13,746.90	140.00	11,598.00	29,179.90
รวมชั่วโมงการทำงานสะสม	28,800.00	112,445.60	977.00	176,599.00	316,821.60

48

สังคมและเศรษฐกิจ



- สำรวจสภาพเศรษฐกิจและสังคม (ประจำปี 2567)
- ผู้แทนหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องได้มีหมายส่ง โดยส่วนมากผู้ถือโครงการ จากเอกสารแนบของโครงการ เสนอเข้าร่วมประชุมกับโครงการ และจากเจ้าหน้าที่ของโครงการ โดยระบุว่าไม่ได้ขึ้นผลกระทบจากกิจกรรมของโครงการในช่วงปีที่ผ่านมา
 - ผู้แทนที่ปรึกษาในหน่วยงานผู้รับจ้างโครงการจากหน่วยงาน และจากเอกสารแนบของโครงการ เสนอเข้าร่วมประชุมกับโครงการ และจากเจ้าหน้าที่ของโครงการ โดยระบุว่าไม่ได้ขึ้นผลกระทบจากกิจกรรมของโครงการในช่วงปีที่ผ่านมา
 - ผู้แทนสหกรณ์การเกษตรในพื้นที่ ผู้รับจ้างโครงการจากหน่วยงานและผู้รับจ้างโครงการ เสนอเข้าร่วมประชุมกับโครงการ และจากเอกสารแนบของโครงการ โดยระบุว่าไม่ได้ขึ้นผลกระทบจากกิจกรรมของโครงการในช่วงปีที่ผ่านมา
 - ผู้แทนสหกรณ์การเกษตรในพื้นที่ ผู้รับจ้างโครงการจากหน่วยงานและผู้รับจ้างโครงการ เสนอเข้าร่วมประชุมกับโครงการ และจากเอกสารแนบของโครงการ โดยระบุว่าไม่ได้ขึ้นผลกระทบจากกิจกรรมของโครงการในช่วงปีที่ผ่านมา
 - ผู้แทนสหกรณ์การเกษตรในพื้นที่ ผู้รับจ้างโครงการจากหน่วยงานและผู้รับจ้างโครงการ เสนอเข้าร่วมประชุมกับโครงการ และจากเอกสารแนบของโครงการ โดยระบุว่าไม่ได้ขึ้นผลกระทบจากกิจกรรมของโครงการในช่วงปีที่ผ่านมา

สังคมและเศรษฐกิจ



ภาพการลงพื้นที่สำรวจสภาพเศรษฐกิจและสังคม ประจำปี 2567 ในวันที่ 8-12 พฤษภาคม 2567

ระเบียบวาระที่ 3

เรื่องเสนอเพื่อทราบและพิจารณา

3.3 รายงานการดำเนินงานด้านชุมชนสัมพันธ์

ระเบียบวาระที่ 3

เรื่องเสนอเพื่อทราบและพิจารณา

❖ รายงานความคืบหน้าการแก้ไขปัญหาข้อร้องเรียน

ลำดับ	รายละเอียดข้อร้องเรียน	การดำเนินการแก้ไข	สถานะ
1.	เรื่องเสียงรบกวนจากโรงไฟฟ้า โดยทางโรงไฟฟ้าได้แจ้งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องดำเนินการแก้ไข และทางหน่วยงานที่เกี่ยวข้องได้ดำเนินการแก้ไขแล้ว	แจ้งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องดำเนินการแก้ไข และแจ้งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องดำเนินการแก้ไขแล้ว	กำลังดำเนินการ
2.	น้ำท่วมขัง (ใน 3 ม. 5 ต.บ้านดง อ.เมือง จ.ราชบุรี เกิดเหตุลักษณะน้ำท่วมขังทำให้รถดับเพลิงดับเพลิง)	แจ้งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องดำเนินการแก้ไข และแจ้งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องดำเนินการแก้ไขแล้ว	กำลังดำเนินการ

❖ ข้อร้องเรียนส่วนเดือน มิ.ย. - พ.ย. 67 จำนวน 5 ข้อ แก้ไขแล้ว 4 ข้อ คงเหลือข้อร้องเรียน 1 ข้อ

ลำดับ	รายละเอียดข้อร้องเรียน	การดำเนินการแก้ไข	สถานะ
1.	เรื่องเสียงรบกวนจากโรงไฟฟ้า โดยทางโรงไฟฟ้าได้แจ้งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องดำเนินการแก้ไข และทางหน่วยงานที่เกี่ยวข้องได้ดำเนินการแก้ไขแล้ว	แจ้งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องดำเนินการแก้ไข และแจ้งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องดำเนินการแก้ไขแล้ว	กำลังดำเนินการ
2.	น้ำท่วมขัง (ใน 3 ม. 5 ต.บ้านดง อ.เมือง จ.ราชบุรี เกิดเหตุลักษณะน้ำท่วมขังทำให้รถดับเพลิงดับเพลิง)	แจ้งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องดำเนินการแก้ไข และแจ้งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องดำเนินการแก้ไขแล้ว	กำลังดำเนินการ
3.	เรื่องเสียงรบกวนจากโรงไฟฟ้า โดยทางโรงไฟฟ้าได้แจ้งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องดำเนินการแก้ไข และทางหน่วยงานที่เกี่ยวข้องได้ดำเนินการแก้ไขแล้ว	แจ้งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องดำเนินการแก้ไข และแจ้งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องดำเนินการแก้ไขแล้ว	กำลังดำเนินการ
4.	น้ำท่วมขัง (ใน 3 ม. 5 ต.บ้านดง อ.เมือง จ.ราชบุรี เกิดเหตุลักษณะน้ำท่วมขังทำให้รถดับเพลิงดับเพลิง)	แจ้งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องดำเนินการแก้ไข และแจ้งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องดำเนินการแก้ไขแล้ว	กำลังดำเนินการ
5.	เรื่องเสียงรบกวนจากโรงไฟฟ้า โดยทางโรงไฟฟ้าได้แจ้งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องดำเนินการแก้ไข และทางหน่วยงานที่เกี่ยวข้องได้ดำเนินการแก้ไขแล้ว	แจ้งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องดำเนินการแก้ไข และแจ้งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องดำเนินการแก้ไขแล้ว	กำลังดำเนินการ
6.	น้ำท่วมขัง (ใน 3 ม. 5 ต.บ้านดง อ.เมือง จ.ราชบุรี เกิดเหตุลักษณะน้ำท่วมขังทำให้รถดับเพลิงดับเพลิง)	แจ้งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องดำเนินการแก้ไข และแจ้งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องดำเนินการแก้ไขแล้ว	กำลังดำเนินการ

ภาพถ่ายอย่างการแก้ไขปัญหาข้อร้องเรียน

- ✓ แก้ไขข้อร้องเรียน เรื่องดินทรุดบริเวณคอสะพานด้านหน้าสำนักงานสรรพากร ตำบลหลุมดิน
- > นำหินมาถม ค่อยๆเสริมดินบริเวณคอสะพานด้านหน้าสำนักงานสรรพากร ตำบลหลุมดิน

ก่อนแก้ไข



หลังแก้ไข



ภาพถ่ายอย่างการแก้ไขปัญหาข้อร้องเรียน (ต่อ)

- ✓ แก้ไขข้อร้องเรียน เรื่องชาวบ้านหมู่ที่ 8 ต.ห้วยไผ่ อ.เมือง จ.ราชบุรี (ที่ดินได้ของโรงไฟฟ้า) ได้รับกลับคืนแล้ว
- ตั้งข้อสังเกตว่าจากโรงไฟฟ้าที่กินของโรงไฟฟ้า หรือไม่
- > ลงพื้นที่พร้อมด้วยผู้ปฏิบัติงาน เจ้าหน้าที่และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องดำเนินการตรวจสอบด้วยตนเองของโรงไฟฟ้า ซึ่งพบว่าโรงไฟฟ้าได้ดำเนินการคืนที่ดินแล้ว



ภาพถ่ายช่างการแก้ไขปัญหาระเบียงเรือน (ต่อ)

- ✓ แก้ไขช่องเรือน เรียงได้รับความเดือดร้อนจากควัน และกลิ่นเหม็นจากโรงไฟฟ้า (ศูนย์ดำรงธรรมจังหวัดราชบุรี)
- > ได้รับการตรวจสอบจากหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง เมื่อวันที่ 24 กันยายน 2562

HKP

HKP

ระเบียบวาระที่ 3

เรื่องเสนอเพื่อทราบและพิจารณา

3.3 การดำเนินงานด้านชุมชนสัมพันธ์

- ❖ งานด้านสื่อสารข้อมูลโครงการต่อหัวหน้าส่วนราชการและผู้นำชุมชน
- ❖ งานด้านสนับสนุนกิจกรรมชุมชนรอบโครงการโรงไฟฟ้าหินกอง
- ❖ งานด้านการสนับสนุนส่วนราชการ องค์การสาธารณะประโยชน์

57

58

งานด้านสื่อสารข้อมูลโครงการต่อส่วนราชการและผู้นำชุมชน

HKP

- ❖ การประชาสัมพันธ์การดำเนินงานโครงการฯ ให้กับหัวหน้าส่วนราชการ และผู้บริหารองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

งานด้านสื่อสารข้อมูลโครงการต่อส่วนราชการและผู้นำชุมชน (ต่อ)

HKP

- ❖ กิจกรรมต้อนรับคณะส่วนราชการเข้าร่วมเยี่ยมชมโรงไฟฟ้าหินกอง

60

งานด้านสื่อสารข้อมูลโครงการต่อหัวหน้าส่วนราชการและผู้นำชุมชน (ต่อ)

HKP

- ❖ การประชาสัมพันธ์การดำเนินงานโครงการฯ ให้กับชุมชน

โครงการเพื่อนบ้านเรา

HKP

- ❖ นำคณะผู้นำชุมชนและประชาชน 7 ตำบลรอบโรงไฟฟ้าหินกอง ศึกษาดูงาน โรงไฟฟ้าอุทัย อ.อุทัย จ.พระนครศรีอยุธยา

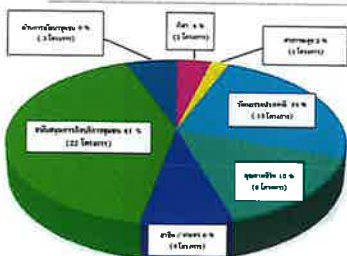
61

62

กองทุนสนับสนุนชุมชนโครงการโรงไฟฟ้าหินกอง

HKP

- ❖ กิจกรรม / โครงการ ในช่วงเดือนมิถุนายน ถึง พฤศจิกายน 2562



โครงการ	จำนวนโครงการ	จำนวนเงินสนับสนุน
ด้านการสนับสนุนการให้บริการชุมชน	23	1,456,850
ด้านการส่งเสริมวัฒนธรรม ประเพณี	13	455,000
ด้านการพัฒนาคุณภาพชีวิต	8	950,550
ด้านการส่งเสริมอาชีพ / การเกษตร	4	269,150
ด้านการพัฒนาชุมชน	3	350,000
ด้านการกีฬา	2	11,300
ด้านสาธารณสุข	3	20,000
รวม	53	2,452,850

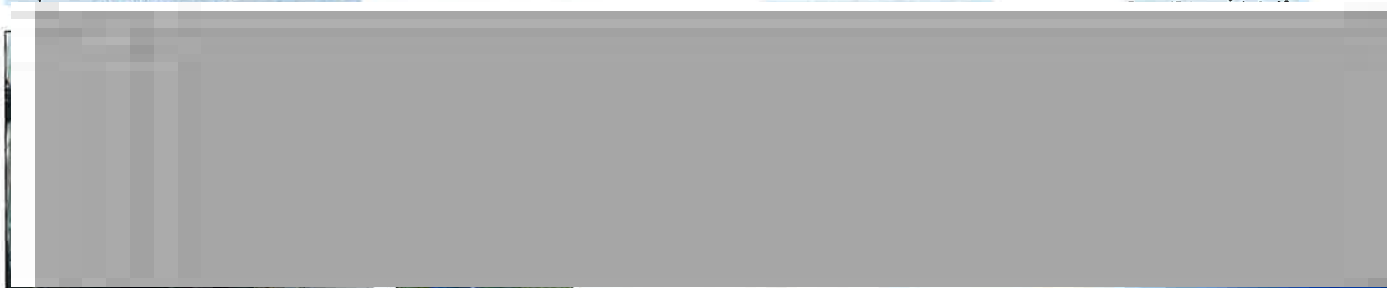
63

ภาพกิจกรรมโครงการกองทุนสนับสนุนชุมชน

HKP

ร่วมโครงการปลูกต้นไม้ เนื่องในวันเฉลิมพระชนมพรรษาพระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช ณ วัดบ้านหนองทรายขาว อ.บ้านคา จ.ราชบุรี (รัชกาลที่ 10)

64

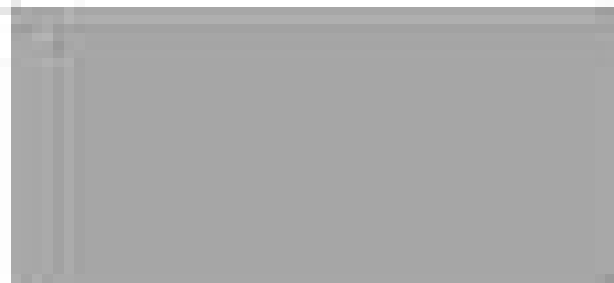


งานสนับสนุนกิจกรรมส่วนราชการ - องค์การสาธารณะประโยชน์

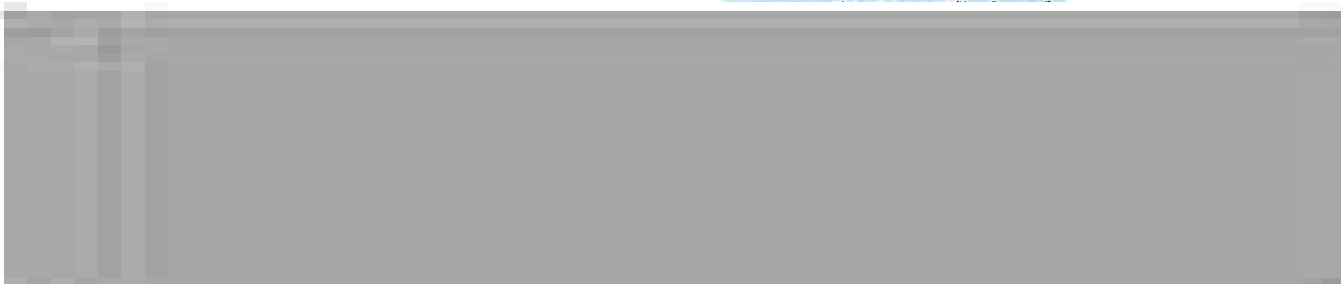
สนับสนุนส่วนราชการ สมาคมสื่อมวลชน
และองค์การสาธารณะประโยชน์
จำนวน 10 โครงการ เป็นเงินรวม 249,000 บาท

ข้อมูลกิจกรรมและงบประมาณ - งบประมาณ 2567

โครงการกับส่วนราชการ องค์การสาธารณะประโยชน์ และสื่อมวลชน



โครงการกับส่วนราชการ องค์การสาธารณะประโยชน์ และสื่อมวลชน



โครงการกับส่วนราชการ องค์การสาธารณะประโยชน์ และสื่อมวลชน

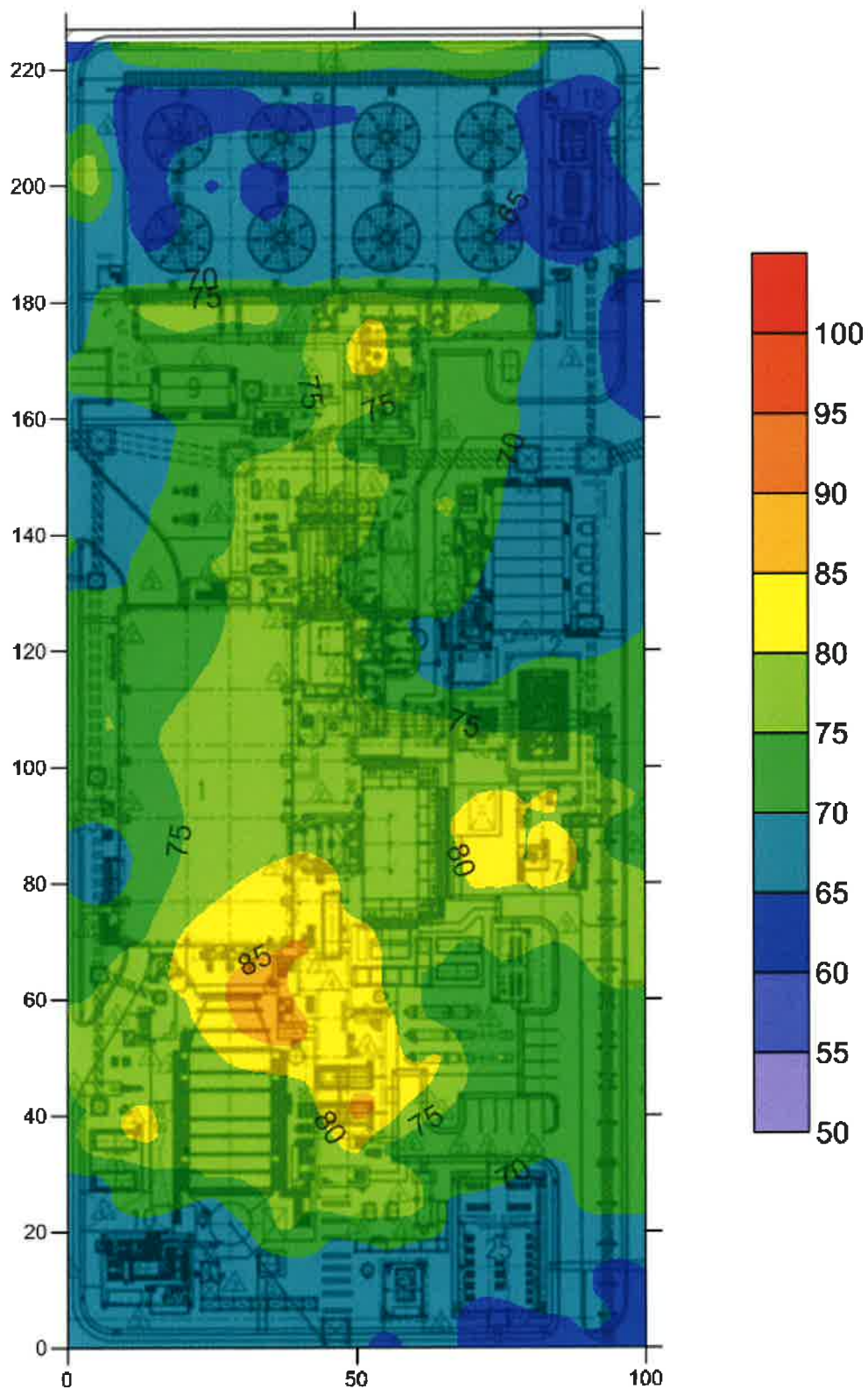


ภาคผนวก ข.29

แผนผังพื้นที่สีเขียว

ภาคผนวก ข.30

Noise Contour Map



แผนผังแสดงระดับเสียง (Noise Contour Map) หน่วยการผลิตที่ 1
โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง ระยะดำเนินการ บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด

