

เอกสารแนบที่ 1-33
ปริมาณของเสีย

แบบฟอร์ม ชนิด ปริมาณ และค่าใช้จ่าย การกำจัดของเสียอันตราย

ปีงบประมาณ 2568	วันที่นำไปกำจัด	ประเภทของของเสียอันตราย	ปริมาณที่นำไปกำจัด (kg)	ปริมาณที่นำไปกำจัด (ตัน)	ค่าใช้จ่ายในการกำจัด (บาท) (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%)	รวมค่าใช้จ่าย(บาท)	ปริมาณที่ป้อน (ton)
กรกฎาคม	9/7/2568	Boiler Slag	1,000	1	29,940.74		
		ภาชนะปนเปื้อน	90	0.09			
		สนวนกันความร้อน	2,030	2.03			
		หลอดไฟเสื่อมสภาพ	20	0.02			
		แผ่นไฟฉายเสื่อมสภาพ	70	0.07			
		เศษหิน	20	0.02			
		เศษผ้าถุงมือปนเปื้อนน้ำมัน	1,590	1.59			
		ไส้กรองน้ำมัน	500	0.5			
กันยายน	15/9/2568	เรซิน	4,790	4.79	26,075.90		
ตุลาคม	2/10/2568	Filter	70	0.07	27,550.36		
		Boiler Slag	3,250	3.25			
		Silica Gel	110	0.11			
		ภาชนะปนเปื้อน	10	0.01			
		สนวนกันความร้อน	450	0.45			
		หลอดไฟเสื่อมสภาพ	20	0.02			
		เศษผ้าถุงมือปนเปื้อนน้ำมัน	1,420	1.42			
		ไส้กรองน้ำมัน	560	0.56			
	17/10/2568	น้ำมันหล่อลื่นใช้แล้ว	13,200	13.2	จำหน่าย		
	27/10/2568	น้ำมันปนเปื้อนน้ำ	16,060	16.06	116,946.72		
พฤศจิกายน	20/11/2568	น้ำมันที่ปนเปื้อนน้ำมัน	21,070	21.07	154,572.20		
ธันวาคม	2/12/2568	เศษผ้าถุงมือปนเปื้อนน้ำมัน	1,217	1.217	34,831.18		
		ไส้กรองน้ำมัน	900	0.9			
		Silica Gel	25	0.025			
		Filter	38	0.038			
		Boiler Slag	2,000	2			
		หลอดไฟเสื่อมสภาพ	500	0.5			
		สนวนกันความร้อน	1,280	1.28			
		ภาชนะปนเปื้อน	450	0.45			
		กระป๋องสเปรย์	50	0.05			
		รวมค่าใช้จ่ายประจำปี					

ใช้คำนวณจาก คบส.

TP

Filter / GT			
Final Filter	ทรงกรวย	672	ea.
	ทรงกระบอก	672	ea.
Pre Filter	1/1	399	ea.
	1/2	98	ea.

บริษัท เบตเตอร์ วิสคั กรีน จำกัด (มหาชน)
บริษัท เบตเตอร์ วิสคั กรีน จำกัด (มหาชน)
บริษัท เบตเตอร์ วิสคั กรีน จำกัด (มหาชน)

บริษัท ก้องเพชร จำกัด
บริษัท ฮัคคิปากาว จำกัด (มหาชน)
บริษัท ฮัคคิปากาว จำกัด (มหาชน)
บริษัท เบตเตอร์ วิสคั กรีน จำกัด (มหาชน)

ข้อมูล 12 เดือน

Management Method	รายการ (รหัสกำกับ)	ตัน	รวม (ตัน)
Recycling	แบบเคอร์รี่ใช้แล้ว(ตะกั่ว) มหาวัย 021		13.20
	Used mixed solvent 051		
	น้ำมันหล่อลื่นใช้แล้ว (มหาชัย) 049	13.200	
Recovery (including energy recovery)	Glass bead		6.19
	เศษแก้วถูกเย็บแป้นธอนน้ำมันหรือสารเคมี 042	4.227	
	ใช้กระเบื้องน้ำมัน 042	1.960	
	วัสดุอุดชิ้น 042		
	น้ำมัน boiler 075		
	ถังสารเคมี		
	สารเคมีเสื่อมสภาพ		
เผาทั้งโดยไม่ได้พลังงานมาใช้ (Incineration without energy recovery)	Fluorescent Penetrant 075 (ถังคิปรากาว)		#REF!
	สารเคมีเสื่อมสภาพ	#REF!	
	Off Line Water Wash 075 (ถังคิปรากาว)		
	น้ำมันหล่อลื่นใช้แล้ว (ถังคิปรากาว)		
	น้ำมันแป้นธอนน้ำ 075 (ถังคิปรากาว)	16.060	
Secured Landfill	น้ำมันแป้นธอนน้ำ 075 (ถังคิปรากาว)	21.070	4.970
	ภาชนะแป้นธอน 073	0.550	
	กระป๋องสเปรย์ 073	0.050	
	Used cartridge (ตลับหมึกพลาสดิกใช้งานแล้ว) 073		
	อุปกรณ์ไฟฟ้าที่ไม่ใช้แล้ว 073		
	แบบเคอร์รี่เสื่อมสภาพ		
	หลอดไฟเสื่อมสภาพ 073	0.540	
	ขมวดกันความร้อน 073	3.760	
	wastewater sludge from air heater wash pond 073		
	ใบกั้นเขียว 073		
	เศษดิน 073		
	ถ่านไฟฉายเสื่อมสภาพ 073	0.070	
รวม			#REF!

ข้อมูลกรอก CSR-DIW ชยะอันตราย

ข้อมูลกรอก CSR-DIW ชยะไม่อันตราย

น้ำกลั้มาใช้ในบ่หรือ (รหัส 01/03/04/05/08)	19.39	น้ำกลั้มาใช้ในบ่หรือ (รหัส 01/03/04/05/08)	0.00
น้ำทำลายรืภณ (รหัส 072/073/075)	#REF!	น้ำทำลายรืภณ (รหัส 071/074)	11.283
รวม	#REF!	รวม	11.28

Non-hazardous	รายการ	ตัน	รวม(ตัน)
Recycling	Drift Eliminator 011		0.00
	ปั้มน้ 049		
Recovery	เศษไฟม 046	0.020	0.020
Sanitary Landfill	Filter 071	0.108	11.283
	calcium silicate 071		
	Silica gel 071	0.135	
	เมชีน 071	4.790	
	membrane 071		
	wastewater sludge from air heater wash pond 071		
	Boiler slag (ตะกั่วกันเตา) 071	6.250	
รวม			11.30

รวมทั้งอันตรายและไม่อันตราย	#REF!
-----------------------------	-------

เอกสารแนบที่ 1-34

ใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (ร.ง.4)

เลขที่ กกพ ๐๑-๑ (๓)/๕๒-๐๑๘



คณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน

ใบอนุญาตผลิตไฟฟ้า

ใบอนุญาตนี้ออกให้เพื่อแสดงว่า

บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด

สำนักงานตั้งอยู่เลขที่ ๑๒๘ หมู่ที่ ๖ ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี รหัสไปรษณีย์ ๗๐๐๐๐
เป็นผู้ได้รับอนุญาตให้

ประกอบกิจการผลิตไฟฟ้าขนาดเกินกว่า ๑๕๐ เมกะวัตต์

ตามพระราชบัญญัติการประกอบกิจการพลังงาน พ.ศ. ๒๕๕๐ โดยมีสถานประกอบการตั้งอยู่เลขที่ ๑๒๘ หมู่ที่ ๖ ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี รหัสไปรษณีย์ ๗๐๐๐๐ เครื่องกำเนิดไฟฟ้ารวม ๔,๕๕๙,๕๙๐ กิโลวัตต์ ชนิดของเชื้อเพลิงที่ใช้ผลิตไฟฟ้า ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิงหลัก น้ำมันดีเซล และ น้ำมันเตาเป็นเชื้อเพลิงสำรอง

ใบอนุญาตผลิตไฟฟ้าฉบับนี้ มีผลนับตั้งแต่วันที่ออกใบอนุญาต และมีกำหนดอายุ ๑๗ ปี โดยผู้รับใบอนุญาต ต้องปฏิบัติตามพระราชบัญญัติการประกอบกิจการพลังงาน พ.ศ. ๒๕๕๐ และเงื่อนไขประกอบใบอนุญาตผลิตไฟฟ้า

ออกให้ ณ วันที่ ๑๑ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๕๒

ใช้ได้ถึง วันที่ ๑๐ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๙

(ลงชื่อ).....

(นายดิเรก ลาวัณย์ศิริ)

ประธานกรรมการกำกับกิจการพลังงาน

ผู้อนุญาต

เอกสารแนบที่ 1-35

นโยบายด้านสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัย และความปลอดภัย



ประกาศ บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด

ที่ 20/2563

เรื่อง นโยบายด้านสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัย และความปลอดภัย

บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด (บริษัทฯ) ประกอบกิจการผลิตพลังงานไฟฟ้า เพื่อตอบสนองความต้องการของระบบกำลังไฟฟ้า ด้วยกำลังการผลิต 3,645 เมกะวัตต์ โดยใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิงหลัก ใช้น้ำมันเตาและน้ำมันดีเซลเป็นเชื้อเพลิงสำรอง

ทั้งนี้ บริษัทฯ ตระหนักถึงความรับผิดชอบต่อผู้ปฏิบัติงาน ชุมชน และผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย จึงให้ความสำคัญกับระบบบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัย และความปลอดภัย ตามมาตรฐาน ISO14001 และ ISO45001 โดยผู้บริหารทุกระดับและผู้ปฏิบัติงานทุกคน มีความมุ่งมั่นที่ต้องปฏิบัติ ดังนี้

- 1) ปฏิบัติตามกฎหมาย ข้อบังคับ และข้อกำหนดอื่น ๆ อันเกี่ยวข้องกับสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัย และความปลอดภัย อย่างเคร่งครัด
- 2) ดำเนินการตามกลยุทธ์ Relation, Participation, Communication (RPC) เพื่อให้อยู่ร่วมกับชุมชนได้อย่างผาสุก
- 3) ดำเนินมาตรการอนุรักษ์พลังงานอย่างต่อเนื่องตามแผนยุทธศาสตร์
- 4) ให้คำปรึกษา และส่งเสริมให้ผู้ปฏิบัติงานหรือผู้แทนผู้ปฏิบัติงานมีส่วนร่วมและแสดงความคิดเห็นในการดำเนินงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และความปลอดภัย
- 5) ปกป้องสิ่งแวดล้อม ป้องกันและควบคุมมลพิษ ที่เกิดจากวัตถุดิบ กระบวนการผลิต และของเสีย รวมทั้งการประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ก่อนที่จะนำวัตถุดิบ เครื่องจักร หรือกระบวนการผลิตใหม่ๆ ใช้งาน
- 6) กำจัดอันตราย ในทุกกิจกรรมการทำงาน ที่ก่อให้เกิดอันตรายและส่งผลกระทบต่อสุขภาพของผู้ปฏิบัติงาน รวมถึงผู้มีส่วนได้ส่วนเสียที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานของบริษัท
- 7) สื่อสารเพื่อเสริมสร้างความรู้ความเข้าใจและจิตสำนึกต่อการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัย และความปลอดภัย ทุกภาคส่วนที่เกี่ยวข้อง
- 8) สนับสนุนทรัพยากรทั้งในเรื่องบุคลากร เวลา งบประมาณ และการพัฒนาบุคลากร ให้เพียงพอและเหมาะสม

บริษัทฯ จะพิจารณาทบทวนนโยบาย การกำหนดวัตถุประสงค์ เป้าหมาย ของโครงการ แผนงาน รวมทั้งการปรับปรุงและพัฒนาผลการดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัยและความปลอดภัย อย่างเหมาะสมและต่อเนื่อง

ประกาศ ณ วันที่ 30 พฤศจิกายน 2563

(นายธนะ บุญศิริกุล)

กรรมการผู้จัดการ

เอกสารแนบที่ 1-36

หนังสือแต่งตั้งคณะกรรมการความปลอดภัย
อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน (คปอ.)



คำสั่งบริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด

ที่ ค. 23/2565

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการปลอดโรค ปลอดภัย ปลอดภัยเสพติด กายจิตเป็นสุข
และคลินิกความปลอดภัย

เพื่อให้การดูแลสุขภาพของผู้ปฏิบัติงานโรงไฟฟ้าราชบุรี สอดคล้องกับนโยบายด้านสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัยและความปลอดภัยของบริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด และสนองต่อการร่วมรณรงค์ กิจกรรมของทางสาธารณสุข จังหวัดราชบุรี อันจะเกิดประโยชน์ต่อสุขภาพอนามัยที่ดีของผู้ปฏิบัติงาน รวมทั้งมีการจัดระบบเฝ้าระวังป้องกันควบคุมโรคและอุบัติเหตุจากการทำงานในสถานประกอบการ กรรมการผู้จัดการจึงออกคำสั่งไว้ ดังนี้

ข้อ 1 ให้ยกเลิกคำสั่ง บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด ที่ ข.16/2564 เรื่อง แต่งตั้ง คณะทำงานโครงการปลอดโรค ปลอดภัย ปลอดภัยเสพติด กายจิตเป็นสุข และคลินิกความปลอดภัย

ข้อ 2 แต่งตั้งคณะกรรมการโครงการปลอดโรค ปลอดภัย ปลอดภัยเสพติด กายจิตเป็นสุข และคลินิกความปลอดภัย ประกอบด้วย

2.1	นายสายัณห์	ปานซัง	อค-บร.	ที่ปรึกษา
2.2	นายพยัคฆ์	ชินวิไล	รจก.	ที่ปรึกษา
2.3	นายเชมชาติ	สถิตย์ตันติเวช	ผอส.	ประธานคณะกรรมการ
2.4	นางพัชรภรณ์	มาลีวรรณ	ผห.	รองประธานคณะกรรมการ
2.5	นายสุทธิชัย	สุระนาถ	สปส.	รองประธานคณะกรรมการ
2.6	นางอัมพร	เดชะ	มปอ-บร.	คณะกรรมการ
2.7	นายอานนท์	หรั่งบุรี	มยส-บร.	คณะกรรมการ
2.8	นายสมพงษ์	จันทร์ทอง	มบรร-บร.	คณะกรรมการ
2.9	นางรัตนา	บัวงาม	พข.9 (นพท-บร.)	คณะกรรมการ
2.10	นายสิทธิชัย	รัตนโฆสิต	ช.8 (นตร-บร.)	คณะกรรมการ
2.11	นางพุทธชาติ	ทองเหลือ	พข.7 (นพท-บร.)	คณะกรรมการ
2.12	นายสุเทพ	เทียมสยาม	ช.7 (นร-บร.)	คณะกรรมการ
2.13	นางสาวชนกพร	รัตนสีมา	วท.6 (นตร-บร.)	คณะกรรมการ
2.14	นางจิราทิพย์	เวียงอำพล	สสอ.	คณะกรรมการ
2.15	นายณรงค์	สมคำเพชร	สขส.	คณะกรรมการ
2.16	นางสาวพัชรทิศา	สุนันต์	พบท.	คณะกรรมการ
2.17	นายสันติเมธ	ถาวร	พปส.	คณะกรรมการ
2.18	นางสาวชนันดา	บาลฤทัย	พพร.	คณะกรรมการ
2.19	นางสาวสุธินี	เดชผ่อง	พบ.8 (มปอ-บร.)	เลขานุการคณะกรรมการ
2.20	นางณัฐกาญจน์	คงเมือง	พปส.	ผู้ช่วยเลขานุการคณะกรรมการ

ข้อ 3 ให้คณะทำงานโครงการปลอดโรค ปลอดภัย ปลอดภัยาเสพติด กายจิตเป็นสุข และคลินิกความปลอดภัย มีหน้าที่ และความรับผิดชอบ ดังนี้

3.1 จัดทำแผนดำเนินงานของโครงการฯ เพื่อส่งเสริมสุขภาพของผู้ปฏิบัติงานโรงไฟฟ้า ราชบุรี รวมทั้งให้มีการดำเนินงานระบบมาตรฐานป้องกันและแก้ไขปัญหายาเสพติดในสถานประกอบการอย่างต่อเนื่อง

3.2 พัฒนางานคลินิกความปลอดภัยในสถานประกอบการ ให้มีช่องทางเข้าถึงระบบ การดูแลพนักงานที่ประสบอันตรายจากการทำงานและได้รับผลกระทบต่อนสุขภาพ รวมทั้งให้มีระบบ เฝ้าระวังป้องกันควบคุมโรคและอุบัติเหตุจากการทำงาน

3.3 ดำเนินงานชมรมจิตอาสาและวัฒนธรรมความปลอดภัย รวมทั้งพิจารณา กิจกรรมเพื่อเสริมสร้างจิตสำนึกความปลอดภัยวัฒนธรรมความปลอดภัยและวินัยในการทำงานของสถาน ประกอบการให้สัมฤทธิ์ผลเป็นรูปธรรม

3.4 มีการจัดเก็บข้อมูลสถิติอุบัติเหตุและการเจ็บป่วยจากการทำงาน โดยนำข้อมูล มาเป็นแนวทางในการดำเนินงานเพื่อลด การประสบอันตรายจากการทำงาน

3.5 ป้องกันและควบคุมโรคติดต่อ โรคจากการประกอบอาชีพและสิ่งแวดล้อม เพื่อลดพฤติกรรมเสี่ยงต่อการเกิดโรคไม่ติดต่อ เรื้อรัง (NCDs) ในสถานประกอบการ

3.6 ประชาสัมพันธ์ข่าวสารการให้บริการคลินิกความปลอดภัยและกิจกรรมต่าง ๆ ที่เสริมสร้างจิตสำนึกความปลอดภัย วัฒนธรรมความปลอดภัยและวินัยในการทำงาน ผ่านช่องทางต่าง ๆ ของสถานประกอบการ

3.7 จัดกิจกรรมส่งเสริมสุขภาพ อบรมให้ความรู้ เพื่อให้ผู้ปฏิบัติงานมีการ ปรับเปลี่ยนพฤติกรรมในการดูแลสุขภาพ มีการดูแลเฝ้าระวังป้องกันการเจ็บป่วยด้วยโรคจากการทำงาน

3.8 ปฏิบัติตามมาตรฐานการป้องกันและแก้ไขปัญหายาเสพติดในสถานประกอบการ เพื่อให้สอดคล้องกับนโยบายของรัฐ

3.9 ควบคุม สอดส่อง ดูแลไม่ให้พนักงานหรือบุคคลภายนอกกระทำผิดเกี่ยวกับยาเสพติด ภายในพื้นที่โรงไฟฟ้าราชบุรี

3.10 ให้ความร่วมมือกับเจ้าหน้าที่ของรัฐ ในการแจ้งข้อมูลการกระทำผิดเกี่ยวกับ ยาเสพติดหรือมีการตรวจค้นในกรณีที่เกี่ยวข้อง

ทั้งนี้ตั้งแต่ วันที่ 21 พฤศจิกายน 2565 เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ 21 พฤศจิกายน 2565



(นายจตุพร โสภารักษ์)

กรรมการผู้จัดการ

เอกสารแนบที่ 1-37

หนังสือแต่งตั้งคณะกรรมการบริหารด้านสิ่งแวดล้อม
อาชีวอนามัย และความปลอดภัย (คบส.)



คำสั่งบริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด

ที่ ข. 4/2565

เรื่อง แต่งตั้งผู้แทนฝ่ายบริหารด้านสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัยและความปลอดภัย

โดยที่เห็นสมควรปรับปรุงคำสั่ง บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด เรื่อง แต่งตั้งผู้แทนฝ่ายบริหารด้านสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัยและความปลอดภัย กรรมการผู้จัดการบริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด จึงออกคำสั่งไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ 1 ให้ยกเลิกคำสั่งบริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด ที่ ข.23/2563 เรื่องแต่งตั้งผู้แทนฝ่ายบริหารด้านสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัยและความปลอดภัย

ข้อ 2 แต่งตั้ง นายอนิราศ ชัมพุนทะ ตำแหน่งผู้ช่วยผู้อำนวยการโครงการเดินเครื่องและบำรุงรักษาประจำโรงไฟฟ้า บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด - บริหาร (ช.อค-บร.(ท)) เป็นผู้แทนฝ่ายบริหารด้านสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (MR)

ข้อ 3 แต่งตั้ง นายสุทธิชัย สุระนาถ ตำแหน่งผู้จัดการส่วนความปลอดภัย สิ่งแวดล้อมและบริหารความเสี่ยง เป็นผู้ช่วยผู้แทนฝ่ายบริหารด้านสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (AMR)

ข้อ 4 ให้ผู้แทนฝ่ายบริหารด้านสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (MR) มีอำนาจหน้าที่ดังต่อไปนี้

(1) จัดให้มีการดำเนินการตามระบบการบริหารสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัยและความปลอดภัย ตามข้อกำหนดของ ISO 14001 และ ISO 45001 และนำไปสู่การปฏิบัติให้มีประสิทธิภาพอย่างสม่ำเสมอ และต่อเนื่อง

(2) เสนอร่างนโยบายด้านสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัยและความปลอดภัย ต่อคณะกรรมการบริหารสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัยและความปลอดภัย

(3) จัดทำแผนงานหลัก (Master Plan) ด้านสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัยและความปลอดภัย เสนอต่อคณะกรรมการบริหารสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัยและความปลอดภัย

(4) จัดทำแผนงาน และควบคุมการตรวจประเมินด้านสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัยและความปลอดภัย รวมทั้งติดต่อประสานงานกับคณะผู้ตรวจประเมินภายใน และภายนอก เพื่อให้มีการตรวจประเมินเป็นไปตามแผนที่กำหนด

(5) รายงานสรุปผลการตรวจประเมิน และการแก้ไข ทั้งภายในและภายนอก นำเสนอคณะกรรมการบริหารสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัยและความปลอดภัย พิจารณาทบทวนระบบการจัดการ และแจ้งผู้ที่เกี่ยวข้องทราบ

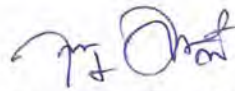
(6) ประสานงานร่วมกับฝ่ายองค์กรสัมพันธ์ (ฟอส.) กรณีเกิดการร้องเรียนจากบุคคลภายนอก เพื่อทำการแก้ไขและป้องกัน

(7) รายงานผลการดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัยและความปลอดภัย และข้อเสนอแนะในการแก้ไข ปรับปรุงระบบการบริหารสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัยและความปลอดภัย ให้ดียิ่งขึ้นอย่างต่อเนื่อง เสนอต่อคณะกรรมการบริหารสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัยและความปลอดภัย

(8) สื่อสาร ประชาสัมพันธ์ เรื่องที่เกี่ยวกับการบริหารสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัยและความปลอดภัยให้กับผู้ปฏิบัติงานและผู้เกี่ยวข้องทราบ

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ 27 มกราคม 2565 เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ 27 มกราคม 2565



(นายจตุพร โสภารักษ์)

กรรมการผู้จัดการ

เอกสารแนบที่ 1-38

หนังสือแต่งตั้งคณะกรรมการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม
อาชีวอนามัย และความปลอดภัย



คำสั่ง บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด

ที่ ข. 5/2565

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัย และความปลอดภัย

.....

เพื่อให้การดำเนินงานในระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัย และความปลอดภัยของโรงไฟฟ้าราชบุรี เป็นไปอย่างต่อเนื่อง จึงเห็นสมควรปรับปรุงคำสั่ง เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัยและความปลอดภัย โดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

1. ให้ยกเลิก คำสั่ง บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด ที่ ข.13/2564 เรื่องแต่งตั้งคณะกรรมการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัย และความปลอดภัย

2. ให้มีคณะกรรมการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัย และความปลอดภัย ประกอบด้วย

2.1 นายอนิราศ	ชัยพุนทะ	ช.อค-บร.(ท)	ประธานคณะกรรมการ
2.2 นายสุทธิชัย	สุระนาถ	สปส.	รองประธานคณะกรรมการ
2.3 นายจิโรจน์	ภูเลิศพร้อมสุข	นพท-บร.	คณะกรรมการ
2.4 นายสานิต	บุญยาดิษฐ์	วศ.9 นตร-บร.	คณะกรรมการ
2.5 นางสุนนมาลย์	ราชนิกุล	มวร-บร.	คณะกรรมการ
2.6 นายยศพงศ์	มั่งอะนะ	มกร-บร.	คณะกรรมการ
2.7 นายออด	เชื้อจันทิก	มพรร-บร.	คณะกรรมการ
2.8 นางอัมพร	เดชะ	มปอ-บร.	คณะกรรมการ
2.9 นายอานนท์	หรั่งบุรี	มยส-บร.	คณะกรรมการ
2.10 น.ส.ชีวันต์	มีพันธ์ศรี	มบพ-บร.	คณะกรรมการ
2.11 น.ส.สุรภา	พุฒิช้อน	วก.7 มพบ-บร.	คณะกรรมการ
2.12 นายบรรจง	ศรีบุรินทร์	ช.7 มพจ-บร.	คณะกรรมการ
2.13 นางจิราทิพย์	เวียงอำพล	สสอ.	คณะกรรมการ
2.14 นายสุกฤษฎ์	กฤษฎา	สวป.	คณะกรรมการ
2.15 น.ส.เสาวคนธ์	ไวยานิกรณ	พบท., สปท.	คณะกรรมการ
2.16 นางณัฐกาญจน์	คงเมือง	พปส., สปส.	คณะกรรมการ
2.17 นายสันติเมธ	ถาวร	พปส., สปส.	คณะกรรมการ
2.18 นายนิมิต	ศิลาทอง	มพบ-บร.	คณะกรรมการและเลขานุการ
2.19 น.ส.รัตนา	อำประถม	ช.5 มพบ-บร.	ผู้ช่วยเลขานุการ

3. ให้คณะทำงานระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัย และความปลอดภัย มีบทบาทและหน้าที่ความรับผิดชอบดังนี้

3.1 ให้คำปรึกษาและสื่อสารข้อมูลการดำเนินงานระบบการบริหารสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัย และความปลอดภัยให้กับผู้ปฏิบัติงานและผู้เกี่ยวข้อง

3.2 ประเมินความเสี่ยง/โอกาส และพิจารณาจัดทำวางแผนการจัดการความเสี่ยงและโอกาส ด้านสิ่งแวดล้อม ของบริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด

3.3 ติดตามการวิเคราะห์การเปลี่ยนแปลงรายการกฎหมายและข้อกำหนดอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง และการประเมินความสอดคล้อง จากเจ้าหน้าที่ด้านกฎหมาย ตลอดจนการดำเนินการของหน่วยงานที่ต้องปฏิบัติตามกฎหมายและข้อกำหนดที่เกี่ยวข้อง

3.4 ติดตามการจัดทำ ปรับปรุง แก้ไข เอกสารในระบบฯ เมื่อครบวาระการทบทวน หรือมีการเปลี่ยนแปลง

3.5 จัดทำแผนงานและประสานงานการตรวจประเมิน พร้อมทั้งสรุปผลการตรวจประเมินภายใน และภายนอกของระบบการบริหารสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัย และความปลอดภัย

3.6 พิจารณาผลการประเมินความเสี่ยงด้านกฎหมาย ข้อกำหนดอื่นๆ และความเสี่ยงที่อาจจะเกิดอุบัติเหตุทางธรรมชาติ

3.7 ทบทวนการประเมินความเสี่ยงเหตุฉุกเฉิน และจัดทำแผนรองรับเหตุฉุกเฉินประจำปี

3.8 พิจารณาวิเคราะห์หาสาเหตุและแนวทางการแก้ไขป้องกันข้อร้องเรียน และข้อบกพร่อง จากการตรวจประเมินภายในและภายนอก รวมทั้งติดตามผลการแก้ไขและป้องกัน โดยเร่งรัดการดำเนินการปรับปรุงแก้ไข ข้อร้องเรียน และข้อบกพร่อง ให้เป็นไปตามแผนงานและระเบียบปฏิบัติ

3.9 ติดตามผลการตรวจวัดด้านสิ่งแวดล้อม สภาพแวดล้อมในการทำงาน สถิติอุบัติเหตุ และความก้าวหน้าของโครงการด้านสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัยและความปลอดภัย ของหน่วยงานที่รับผิดชอบ

3.10 ทบทวน และให้ข้อเสนอแนะเพื่อปรับปรุงระบบการบริหารสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัย และความปลอดภัย ให้สอดคล้องและเป็นไปตามระบบมาตรฐานสากล รวมทั้งประชุมติดตามผลการดำเนินงานของระบบฯ เป็นประจำทุก 2 เดือน

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ 27 มกราคม 2565 เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ 27 มกราคม 2565



(นายจตุพร โสภารักษ์)

กรรมการผู้จัดการ

เอกสารแนบที่ 1-39

เอกสารการจัดตั้งส่วนความปลอดภัยสิ่งแวดล้อม และบริหารความเสี่ยง
(สปส.)

- (8) ตรวจสอบ รวบรวมข้อมูลซื้อขายกระแสไฟฟ้าให้กับส่วนบริหารสัญญา
 - (9) พัฒนบุคลากรเพื่อความพร้อมในการปฏิบัติงานเดินเครื่องในอนาคต
 - (10) จัดทำเกณฑ์ประเมินผลการดำเนินงานด้านการผลิตของบริษัท
- ประจำไตรมาสและประจำปี พร้อมจัดทำผลการประเมิน
- (11) รวบรวมข้อมูลแผนการผลิตเพื่อจัดทำงบประมาณ
 - (12) ปฏิบัติงานอื่นๆ ตามที่ผู้บังคับบัญชามอบหมาย

3.3 ส่วนบริหารสัญญา รับผิดชอบ ดังนี้

- (1) ร่วมพิจารณา และประสานงานการบริหารสัญญาซื้อขายไฟฟ้า กับบริษัทแม่ และการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
 - (2) พิจารณา และบริหารสัญญาการเดินเครื่อง และบำรุงรักษา กับการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
 - (3) รวบรวมข้อมูลและจัดทำรายงานต่างๆ ตามข้อกำหนดในสัญญา
 - (4) ประสานงาน เจริญต่อรองทางธุรกิจกับหน่วยงานภายนอกในเรื่องที่เกี่ยวกับเงื่อนไขต่างๆ ของสัญญา
 - (5) จัดทำแผนงานการบริหารสัญญาในเชิงธุรกิจ
 - (6) รวบรวมข้อมูลตรวจสอบ และแก้ไขข้อผิดพลาดด้านการผลิตและบำรุงรักษา และ Facilities ต่างๆ เพื่อดำเนินการเรียกเก็บหรือจ่ายเงินได้ถูกต้องตามสัญญา
 - (7) จัดทำเกณฑ์ประเมินผลการดำเนินงานด้านการผลิตของบริษัท
- ประจำไตรมาส และประจำปี พร้อมจัดทำผลการประเมิน
- (8) รวบรวมข้อมูลเพื่อจัดทำงบดำเนินการด้านการผลิต และบำรุงรักษา และจัดทำงบประมาณรายได้ของบริษัทตามสัญญาซื้อขายไฟฟ้า และสัญญาเดินเครื่องและบำรุงรักษา
 - (9) การดำเนินการขอ ต่อใบอนุญาตตามกฎหมายด้านการผลิตและบำรุงรักษาของโรงไฟฟ้า
 - (10) จัดทำประกันภัยโรงไฟฟ้า
 - (11) ปฏิบัติงานอื่นๆ ตามที่ผู้บังคับบัญชามอบหมาย

3.4 ส่วนพัสดุ รับผิดชอบ ดังนี้

- (1) วางแผนบริหารงานพัสดุสำรองคลัง ควบคุมดูแลพัสดุให้มีคุณภาพ พร้อมใช้งาน
- (2) จัดทำรายการพัสดุในระบบ SAP เพื่อจ่ายต่อการตรวจสอบของผู้ใช้งานและเพื่อป้องกันมิให้เบิกซื้อพัสดุที่มีสำรองในคลังแล้ว
- (3) ตรวจสอบพัสดุสำรองคลัง ให้มียอดถูกต้องตามบัญชีตรวจสอบใบเบิกพัสดุ ตรวจสอบสภาพพัสดุ กำหนดแผนการจัดเก็บพัสดุ แผนการบำรุงรักษาพัสดุ สนับสนุนการตรวจนับพัสดุประจำปี

- (4) เบิกซื้อพัสดุสำรองคลัง ตรวจสอบพัสดุ บันทึกรายการพัสดุสำรองคลัง และรายงานพัสดุสำรองคลังด้วยระบบ SAP

- (5) ตรวจสอบพัสดุดังคลัง การจัดเก็บพัสดุให้ถูกต้องตามระบบ ISO 14001 & OHSAS 18001

- (6) งานควบคุมพัสดุดังคลัง HGP รวมถึงการเบิก-จ่ายในการเปลี่ยน Parts ชุดใหม่

- (7) ติดตามการชดใช้และจัดเก็บบะโหลโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมตามสัญญา CSA

- (8) ตรวจสอบ ตรวจสอบวัดน้ำมันเชื้อเพลิงประจำโรงไฟฟ้า และโรงไฟฟ้าสาขา

- (9) ช่วยบริหารจัดการอะไหล่ที่ใช้ร่วมกันได้ระหว่างโรงไฟฟ้าในกลุ่มบริษัทเพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุด

- (10) ปฏิบัติงานอื่นๆ ตามที่ผู้บังคับบัญชามอบหมาย

ข้อ 4. ให้ฝ่ายองค์กรสัมพันธ์ มีอำนาจหน้าที่ รับผิดชอบงานส่วนสื่อสารองค์กร ส่วนชุมชนสัมพันธ์ ดังนี้

4.1 ส่วนสื่อสารองค์กร รับผิดชอบ ดังนี้

- (1) วางแผนการสื่อสาร กำหนดช่องทางและวิธีการสื่อสารระหว่างบริษัทกับชุมชนและส่วนราชการ ให้มีประสิทธิภาพและเข้าถึงได้ง่าย

- (2) จัดทำข้อมูลและข้อเท็จจริงต่างๆ ที่เปิดเผยได้และผ่านการเห็นชอบจากผู้บริหารแล้ว เพื่อเผยแพร่ ซึ่งแจ้งทำความเข้าใจ หรือแก้ไขข้อสงสัยในประเด็นต่างๆ ให้แก่ชุมชน ส่วนราชการ หรือหน่วยงานเอกชนที่เกี่ยวข้อง รวมถึงผู้ปฏิบัติงานภายในบริษัทและกลุ่มบริษัทเพื่อให้เกิดความเข้าใจและสามารถสื่อสารกับบุคคลภายนอกได้อย่างถูกต้อง

- (3) ติดตามให้มีการดำเนินงานเพื่อตอบสนองข้อร้องเรียนจากชุมชน รวมทั้งบันทึกข้อมูลและจัดทำรายงานสรุปนำเสนอผู้บริหาร

- (4) ผลิตสื่อประชาสัมพันธ์และสนับสนุนงานผลิตสื่ออื่นๆ ของบริษัท เพื่อใช้ในการเผยแพร่ข้อมูลข่าวสาร ความเคลื่อนไหวและกิจกรรมของบริษัท ให้แก่ผู้เกี่ยวข้องทั้งภายในและภายนอก เช่น เอกสารแจก รายงานสิ่งแวดล้อมและคู่มือต่างๆ เป็นต้น

- (5) เผยแพร่ข้อมูลข่าวสารภายในด้วยการให้ข่าวสารกิจกรรมและความเคลื่อนไหวต่างๆ ของบริษัทและกลุ่มบริษัท แก่ผู้ปฏิบัติงานภายในบริษัท กลุ่มบริษัท และหน่วยงานในสัญญาจ้างเดินเครื่องและบำรุงรักษาโรงไฟฟ้า ในรูปแบบต่างๆ เช่น บอร์ดประชาสัมพันธ์ เสียงตามสาย เป็นต้น

เอกสารแนบที่ 1-40
สถิติอุบัติเหตุ

ระดับความรุนแรงของอุบัติเหตุ	อุบัติเหตุด้านบุคคล						รวม
	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	
ระดับความรุนแรง A	0	0	0	0	0	0	0
ระดับความรุนแรง B	0	0	0	0	0	0	0
ระดับความรุนแรง C	0	0	0	0	0	0	0
ระดับความรุนแรง D	0	0	0	0	0	0	0

ระดับความรุนแรงของอุบัติเหตุ	อุบัติเหตุด้านกระบวนการผลิต						รวม
	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	
ระดับความรุนแรง A	0	0	0	0	0	0	0
ระดับความรุนแรง B	0	0	0	0	0	0	0
ระดับความรุนแรง C	0	0	0	0	0	0	0
ระดับความรุนแรง D	0	0	0	0	0	0	0

ระดับความรุนแรงของอุบัติเหตุ	อุบัติเหตุด้านทรัพย์สินเสียหาย						รวม
	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	
ระดับความรุนแรง A	0	0	0	0	0	0	0
ระดับความรุนแรง B	0	0	0	0	0	0	0
ระดับความรุนแรง C	0	0	0	0	0	0	0
ระดับความรุนแรง D	0	0	0	0	0	0	0

ระดับความรุนแรงของอุบัติเหตุ	อุบัติเหตุด้านสิ่งแวดล้อม						รวม
	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	
ระดับความรุนแรง A	0	0	0	0	0	0	0
ระดับความรุนแรง B	0	0	0	0	0	0	0
ระดับความรุนแรง C	0	0	0	0	0	0	0
ระดับความรุนแรง D	0	0	0	0	0	0	0

หมายเหตุ ข้อมูลนำมาจากแบบฟอร์มสรุปการติดตามผลการแก้ไข (IF-07-IP-102-00)

เอกสารแนบที่ 1-41

แผนและผลการดำเนินงานโครงการอนุรักษ์การไถ่ยืม
และนโยบายการอนุรักษ์ การไถ่ยืม

แผนควบคุมความเสี่ยง เรื่อง โครงการอนุรักษ์การได้ยิน โรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568 (ม.ย.)

วัตถุประสงค์

1. เพื่อเป็นการเฝ้าระวังและดูแลสุขภาพผู้ปฏิบัติงานที่ทำงานสัมผัสเสียงดัง
2. เพื่อดำเนินงานตามประกาศกรมสวัสดิการฯ เรื่องหลักเกณฑ์และวิธีจัดทำมาตรฐานอนุรักษ์การได้ยินในสถานประกอบกิจการ ลว. 9 พ.ค.61

เป้าหมาย

ผู้ปฏิบัติงาน อค-บร. ที่ทำงานสัมผัสเสียงดัง ตั้งแต่ 85 dB(A)

เกณฑ์วัดผล

ผู้ปฏิบัติงานกลุ่มเป้าหมายมีผลทดสอบสมรรถภาพการได้ยินผิดปกติ ชนิดประสาทหูเสื่อมช่วงเสียงแหลมและเสียงต่ำ เพิ่มขึ้น ไม่เกินร้อยละ 10 เมื่อเทียบกับปี 2567

หน่วยงานที่รับผิดชอบ

สปส./มปอ-บร.

หน่วยงานที่สนับสนุน ทุกหน่วยงานใน อค-บร. และบริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด

งบประมาณ

งบทำการหน่วยงาน

กำหนดวันแล้วเสร็จ

31 ธันวาคม 2568

แผนการดำเนินงาน

ลำดับ ที่	กิจกรรมและขั้นตอนดำเนินงาน	น้ำหนัก (%)	ระยะเวลา (เดือน)	ปี พ.ศ. 2568												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	ทบทวนและจัดทำแผนโครงการอนุรักษ์การได้ยินให้สอดคล้องกับกฎหมาย	6	1													มปอ-บร.
2	นำเสนอขออนุมัติแผนโครงการอนุรักษ์การได้ยิน	6	1													มปอ-บร.
3	ทบทวนประกาศนโยบายการอนุรักษ์การได้ยิน (หากไม่มีเปลี่ยนแปลง ขอใช้นโยบายเดิม)	6	1													สปส.
4	การเฝ้าระวังแหล่งกำเนิดเสียงดัง (Noise Monitoring)															
	4.1 สำรวจและตรวจวัดระดับเสียงในพื้นที่โรงไฟฟ้าราชบุรี	12	2													สปส.และ มปอ-บร.
	4.2 แจกผลตรวจวัดระดับเสียงในพื้นที่โรงไฟฟ้าราชบุรีให้ผู้ปฏิบัติงานทราบ	10	2													สปส.และ มปอ-บร.
	4.3 ประเมินการสัมผัสเสียงดังตาม IF-03/IP-910-00	10	1													ทุกหน่วยงาน
5	การเฝ้าระวังการสัมผัสเสียงดัง (Hearing Monitoring)															
	5.1 ตรวจสุขภาพประจำปีและทดสอบสมรรถภาพการได้ยินผู้ปฏิบัติงาน	10	1													มปอ-บร.
	5.2 แจกผลตรวจสุขภาพและผลทดสอบสมรรถภาพการได้ยินให้ผู้ปฏิบัติงานทราบภายใน 7 วัน นับแต่วันที่ย้ายแจ้งทราบผล	6	1													มปอ-บร.
	5.3 ทดสอบสมรรถภาพการได้ยินผู้ปฏิบัติงานซ้ำภายใน 30 วัน กรณีมีผู้ที่มีผลทดสอบสมรรถภาพการได้ยินผิดปกติ	10	1													มปอ-บร.
	ชนิดประสาทหูเสื่อมช่วงเสียงแหลมและเสียงต่ำ เมื่อเปรียบเทียบกับปี 2567 รายใหม่															
6	จัดอบรม/บรรยาย หลักสูตรอันตรายจากเสียงดัง	10	1													นพท-บร.
7	บันทึกข้อมูลและจัดทำเอกสารการดำเนินงานโครงการอนุรักษ์การได้ยิน และเก็บไว้ที่สถานประกอบกิจการไม่น้อยกว่า 5 ปี	4	1													มปอ-บร.
8	ประเมินผลและทบทวนการจัดมาตรการอนุรักษ์การได้ยิน	6	1													มปอ-บร.
9	สรุปผลการดำเนินงานโครงการอนุรักษ์การได้ยิน	4	1													มปอ-บร.
% Plan				12.0	21.0	0.0	6.0	6.0	15.0	0.0	0.0	10.0	6.0	10.0	14.0	
% Acc Plan				12.0	33.0	33.0	39.0	45.0	60.0	60.0	60.0	70.0	76.0	86.0	100.0	
% Actual				12.0	21.0	0.0	6.0	6.0	15.0							
% Acc. Actual				12.0	33.0	33.0	39.0	45.0	60.0							

เอกสารแนบที่ 1-42

แผนและผลการดำเนินงานโครงการปลอดโรค ปลอดภัย กายใจ เป็นสุข

แผนควบคุมความเสียหายเรื่อง โครงการปลอดโรค ปลอดภัย ปลอดภัยเสฟติด กายจิตเป็นสุขและคลินิกความปลอดภัย ประจำปี 2568 (ม.ย.)

วัตถุประสงค์

1. เพื่อพัฒนาสถานประกอบการ ปลอดโรค ปลอดภัย กายจิตเป็นสุข และดำเนินงานให้สอดคล้องกับนโยบายของสาธารณสุขจังหวัดราชบุรี
2. เพื่อสนองนโยบายของรัฐบาล ในการป้องกันและแก้ไขปัญหาสารเสพติด ซึ่งมีผลต่อเศรษฐกิจและสังคมของประเทศ
3. เพื่อจัดให้มีระบบการดูแลสุขภาพพนักงานที่ประสบอันตรายจากการทำงาน รวมทั้งการสร้างระบบป้องกันโรคจากการทำงานและอุบัติเหตุ
4. เพื่อเฝ้าระวังผู้ปฏิบัติงานโรงไฟฟ้าราชบุรีที่มีความเสี่ยงต่อการเกิดโรค NCDs เช่น เบาหวาน ความดันโลหิตสูง
5. เพื่อส่งเสริมวัฒนธรรมองค์กรตามหลักคุณธรรม พอเพียง วินัย สุจริต จิตอาสา และกตัญญู มุ่งสู่เป้าหมายเป็นแหล่งเรียนรู้องค์กรสุขภาวะคุณธรรม

เป้าหมาย

1. เพื่อให้โรงไฟฟ้าราชบุรีมีแผนงานในการควบคุมดูแลสุขภาพครอบคลุมทุกมิติและต่อเนื่อง
2. เพื่อให้โรงไฟฟ้าราชบุรีเป็นสถานประกอบการปลอดสารเสพติด
3. เพื่อให้ผู้ปฏิบัติงานโรงไฟฟ้าราชบุรีทุกคนได้รับการเฝ้าระวังโรคจากการทำงาน รวมทั้งลดจำนวนการประสบอันตรายจากการทำงาน
4. เพื่อให้ผู้ปฏิบัติงานโรงไฟฟ้าราชบุรีลดความเสี่ยงต่อการเกิดโรค NCDs ได้แก่ เบาหวาน ความดันโลหิตสูง
5. เพื่อให้ผู้ปฏิบัติงานโรงไฟฟ้าราชบุรีร่วมกันรักษาวินัยวัฒนธรรมองค์กรตามหลักคุณธรรม พอเพียง วินัย สุจริต จิตอาสา และกตัญญู

เกณฑ์วัดผล

1. ดำเนินงานตามแผนงานฯ ครบทุกกิจกรรม
2. ไม่พบสารเสพติดและอุปกรณ์เสพติดจากการตรวจสอบพื้นที่เสี่ยงและบุคลากรในโรงไฟฟ้าราชบุรี
3. ไม่พบโรคจากการทำงานของผู้ป่วยรายใหม่ และจำนวนการประสบอันตรายจากการทำงานลดลง เมื่อเทียบกับปี 2567
4. ผู้ปฏิบัติงานโรงไฟฟ้าราชบุรีที่เข้าร่วมโครงการและมีภาวะก่อนเป็นโรคเบาหวาน ความดันโลหิตสูง ได้รับการตรวจติดตาม
5. มีกิจกรรมส่งเสริมหลักคุณธรรม พอเพียง วินัย สุจริต จิตอาสา และกตัญญู อย่างน้อย 1 กิจกรรม

หน่วยงานที่รับผิดชอบ

คณะทำงานโครงการปลอดโรค ปลอดภัย ปลอดภัยเสฟติด กายจิตเป็นสุขและคลินิกความปลอดภัย

หน่วยงานที่สนับสนุน

ทุกหน่วยงานใน อค-บร. และบริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด

งบประมาณ

180,000 บาท

กำหนดวันแล้วเสร็จ

31 ธันวาคม 2568

แผนการดำเนินงาน

ลำดับ ที่	กิจกรรมและขั้นตอนดำเนินงาน	น้ำหนัก (%)	ระยะเวลา (เดือน)	ปี พ.ศ. 2568												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	จัดทำแผนงานโครงการประจำปี 2568	2	1													เลขานุการ
2	ทบทวนรายชื่อคณะทำงาน(กรณีมีการแต่งตั้ง/โยกย้าย)	2	1													คณะทำงาน
3	ประชุมคณะทำงาน (อย่างน้อย 4 ครั้งต่อปี)	4	4													คณะทำงาน
4	ประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารลงใน Website อค-บร., E-mail, กลุ่ม line ฯลฯ															
4.1	สื่อสารข้อมูลข่าวสารด้านสุขภาพอนามัย/ความปลอดภัย/ยาเสพติด	6	12													ผอ.ส.และ นพท-บร.
5	คลินิกความปลอดภัย															
5.1	จัดระบบการรายงาน สอบสวนอุบัติเหตุ อุบัติเหตุ การเจ็บป่วยจากการทำงาน	6	12													สปส.และ มปอ-บร.
5.2	รายงานข้อมูลสถิติอุบัติเหตุและการเจ็บป่วยจากการทำงาน	6	12													สปส.และ มปอ-บร.
5.3	ให้คำแนะนำปรึกษาด้านสุขภาพ การรักษาและปฐมพยาบาลเบื้องต้น	6	12													สถานพยาบาล อค-บร.
5.4	จัดกิจกรรมรณรงค์ส่งเสริมความปลอดภัย	6	1													คณะทำงาน
6	จัดกิจกรรมวันสุขภาพโรงไฟฟ้าราชบุรี	6	1													คณะทำงาน
7	จัดกิจกรรมส่งเสริมสุขภาพหลังจบ	6	3													คณะทำงาน
8	ตรวจสอบสุขภาพประจำปีและตรวจสุขภาพพิเศษตามปัจจัยเสี่ยง	5	1													คณะทำงาน
9	กิจกรรมป้องกันและแก้ไขปัญหาสารเสพติดในสถานประกอบการ															
9.1	ตรวจสุขภาพพาสารเสพติด Sub contractor (ให้ผลตรวจสุขภาพจาก รพ.ภายนอก)	5	5													สปส.และ มปอ-บร.
9.2	ตรวจสอบพื้นที่/บุคคลลักษณะพนักงานที่เสี่ยงต่อการกระทำผิดเกี่ยวกับยาเสพติด	6	12													ผู้แทนหน่วยงาน/คณะทำงาน
9.3	สุ่มตรวจวัดปริมาณแอลกอฮอล์ของพนักงานและ Sub contractor(3 ครั้งต่อปี)	6	12													สปส.และ มปอ-บร.
10	กิจกรรมด้านภาวะสุขภาพจิต-ความเครียด															
10.1	ประเมินภาวะความเครียด สุขภาพจิต ในภาพรวมของ รฟ.ราชบุรี	6	2													คณะทำงาน
10.2	จัดกิจกรรมส่งเสริมสุขภาพจิต ภายในสถานประกอบการ	6	2													คณะทำงาน
11	กิจกรรมส่งเสริมคุณธรรม พอเพียง ซื่อสัตย์ มีวินัย กตัญญู จิตอาสา	6	2													
12	กิจกรรมศึกษาดูงาน	5	1													
13	สรุปผลการดำเนินงานโครงการปลอดโรคฯ ประจำปี 2568	5	1													เลขานุการ
% Plan แต่ละเดือน				13.00	11.00	15.00	9.00	5.00	4.00	11.00	13.00	3.00	5.00	3.00	8.00	
% Acc Plan				13.00	24.00	39.00	48.00	53.00	57.00	68.00	81.00	84.00	89.00	92.00	100.00	
% Actual แต่ละเดือน				13.00	11.00	9.00	6.00	11.00	4.00							
% Acc. Actual				13.00	24.00	33.00	39.00	50.00	54.00							

เอกสารแนบที่ 1-43
ผลการตรวจสอบภาพ

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

บันทึก

จาก	สถานพยาบาล อค-บร.	เรียน
เรื่อง	สรุปผลตรวจสุขภาพตามลักษณะงาน ประจำปี 2568	อค-บร. / ข. อค-บร.(ท) / มปอ-บร.
วันที่	2 พฤษภาคม 2568	

ตามที่ ฝ่ายแพทย์และอนามัย (อพอ.) ร่วมกับ โรงพยาบาลวิชัยเวช อินเตอร์เนชั่นแนล สมุทรสาคร ได้ดำเนินการตรวจสุขภาพตามลักษณะงาน ประจำปี 2568 ให้กับผู้ปฏิบัติงาน สังกัด อค-บร. ที่โรงไฟฟ้าราชบุรี เมื่อวันที่ 24-25 กุมภาพันธ์ 2568 และ วันที่ 28 มีนาคม 2568 ที่ผ่านมา และมีผู้ปฏิบัติงานบางรายเข้ารับการตรวจที่สถานพยาบาลภายนอก นั้น

สถานพยาบาล อค-บร. จึงขอรายงานตรวจทางห้องปฏิบัติการและสถานะทางสุขภาพ สังกัด อค-บร. ประจำปี 2568 จำนวนทั้งหมด 232 ราย (รายละเอียดตามตารางแนบ) ดังนี้

- จำนวนผู้ปฏิบัติงาน สังกัด อค-บร. เข้ารับการตรวจสุขภาพฯ ครบถ้วน 100.00%
 - เข้ารับการตรวจโดย อพอ. จำนวน 229 ราย (98.71%)
 - เข้ารับการตรวจจาก รพ. ภายนอก 3 ราย (1.29%)
- ผู้ปฏิบัติงาน สังกัด อค-บร. มีสรุปผลรวมการตรวจทางห้องปฏิบัติการและสถานะทางสุขภาพ
 - ปกติ 28 ราย (12.07%)
 - ผิดปกติ 204 ราย (87.93%)
- ผลตรวจทางห้องปฏิบัติการและสถานะทางสุขภาพที่ผิดปกติ สูงสุด 5 อันดับแรก ได้แก่
 - ระดับไขมันในเลือดสูง 122 ราย (65.24%)
 - ภาวะอ้วนลงพุง 126 ราย (54.31%)
 - โรคอ้วน 87 ราย (37.50%)
 - กรดยูริกในเลือดสูง 65 ราย (34.76%)
 - ความดันโลหิตสูง 62 ราย (26.72%)
- สรุปผลรวมการตรวจทางห้องปฏิบัติการและสถานะทางสุขภาพที่ผิดปกติ ได้ติดตามแล้วครบ 100.00%
 - ผิดปกติอยู่ในเกณฑ์เฝ้าระวัง 16 ราย
 - ผิดปกติอยู่ในเกณฑ์พบแพทย์ 155 ราย
 - ผลตรวจค่าวิกฤติ 33 ราย
- ผู้ปฏิบัติงาน สังกัด อค-บร. มีโรค NCDs จำนวน 63 ราย (27.16%)
จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา



(นางสาวสุธินี เดชผ่อง)

สรุปผลการตรวจสุขภาพทางห้องปฏิบัติการและสถานะทางสุขภาพ
ประจำปี 2568

รายการตรวจ	จำนวนที่ตรวจ	ผลปกติ		ผลผิดปกติ	
	(ราย)	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
1. ดัชนีมวลกาย (BMI)	232				
1.1 ดัชนีมวลกาย (BMI) ปกติ (18.5 - 22.9)		44	18.96		
1.2 ดัชนีมวลกาย (BMI) น้ำหนักเกิน (23.0 - 24.9)				45	19.40
1.3 ดัชนีมวลกาย (BMI) โรคอ้วน (>= 25.0)				87	37.50
1.4 ดัชนีมวลกาย (BMI) ผิดปกติ (>= 30.0)				56	24.14
2. รอบเอว (ภาวะอ้วนลงพุง)	232				
2.1 ชาย (>= 90 ซม.)		93	40.09	109	46.98
2.2 หญิง (>= 80 ซม.)		13	5.60	17	7.33
3. ความดันโลหิต	232	170	73.28	62	26.72
4. ความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด CBC	231	193	83.55	38	16.45
5. ระดับน้ำตาลในเลือด (FBS)	231				
5.1 ภาวะปกติ (70 - 99 mg/dl)		184	79.65		
5.2 ภาวะก่อนเบาหวาน (100 - 125 mg/dl)				36	15.58
5.3 ภาวะโรคเบาหวาน (>= 126 mg/dl)				11	4.77
6. ระดับไขมันในเลือด (รวม)	187				
6.1 Cholesterol		65	34.76	122	65.24
6.2 Triglyceride		120	64.17	67	35.82
7. กรดยูริกในเลือด (Uric Acid)	187	122	65.24	65	34.76

รายการตรวจ	จำนวนที่ตรวจ	ผลปกติ		ผลผิดปกติ	
	(ราย)	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
8. การทำงานของตับ (รวม)	187				
8.1 การทำงานของตับ SGPT (ALT)		130	69.51	57	30.49
8.2 การทำงานของตับ SGOT (AST)		150	80.21	37	19.79
8.3 การทำงานของตับ ALP		155	82.88	32	17.12
9. การทำงานของไต Creatinine	187	157	83.96	30	16.04
10. ตรวจปัสสาวะ	217	182	83.87	35	16.13
11. ตรวจอุจจาระ Stool Exam	116	112	96.55	4	3.45
12. การสูบบุหรี่	212				
12.1 ไม่สูบบุหรี่		168	79.25		
12.2 สูบบุหรี่บางครั้ง				15	7.07
12.3 สูบบุหรี่ประจำ				29	13.68
13. การดื่มแอลกอฮอล์	212				
13.1 ไม่ดื่มแอลกอฮอล์		63	29.72		
13.2 ดื่มแอลกอฮอล์บางครั้ง				138	65.09
13.3 ดื่มแอลกอฮอล์ประจำ				11	5.19
14. การออกกำลังกาย	212				
14.1 ไม่ออกกำลังกาย				56	26.42
14.2 ออกกำลังกายบางครั้ง		117	55.19		
14.3 ออกกำลังกายประจำ		39	18.39		

สรุปผลตรวจวิเคราะห์สารเคมีในร่างกาย ประจำปี 2568

รายการตรวจ	ผู้ตรวจทั้งหมด	ผู้เข้าตรวจ	ผลตรวจการตรวจ
-โทลูอินในปัสสาวะ	1	1	ปกติ
-เบนซีนในปัสสาวะ	1	1	ปกติ
-ปรอทในปัสสาวะ	2	2	ปกติ
-ตะกั่วในเลือด	2	2	ปกติ
-นิเกิลในปัสสาวะ	1	1	ปกติ
-โครเมียมในปัสสาวะ	2	2	ปกติ

สรุปผลประเมินลักษณะงานพิเศษ ประจำปี 2568

รายการตรวจ	จำนวน	ผ่าน		ไม่ผ่าน	
	(ราย)	(ราย)	(ร้อยละ)	(ราย)	(ร้อยละ)
- พนักงานที่ขอใบอนุญาตขับรถ กฟผ. (พชร.มิใช่ตำแหน่ง)	231	217	93.94	14	6.06
-พนักงานขับเครื่องจักรกล (พชก.)	28	25	89.29	3	10.71
-พนักงานขับรถยนต์ (พชร.)	-	-	-	-	-
-ผู้ปฏิบัติงานในที่้อากาศ	162	100	61.73	62	38.27

สรุปจำนวนและผลตรวจการมองเห็น ประจำปี 2568

รายการตรวจ	จำนวนตรวจ	ร้อยละ
ผู้เข้ารับการตรวจการมองเห็นทั้งสิ้น	223	
สายตาปกติ	52	23.32
สายตาผิดปกติ	171	76.68

สรุปจำนวนและผลตรวจสมรรถภาพปอด ประจำปี 2568

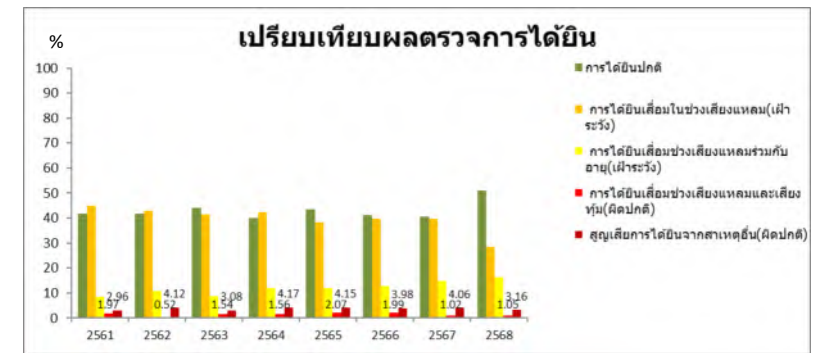
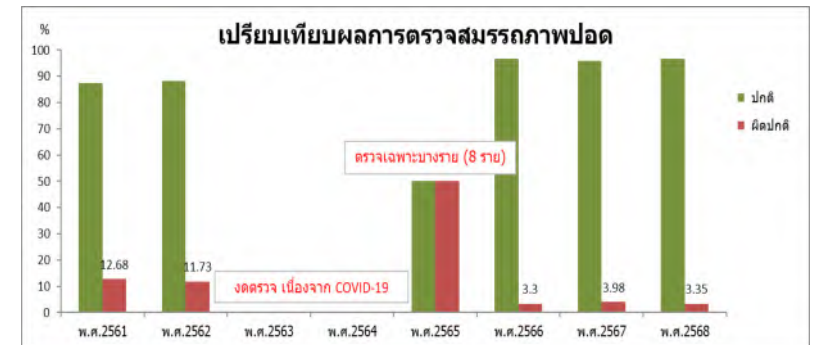
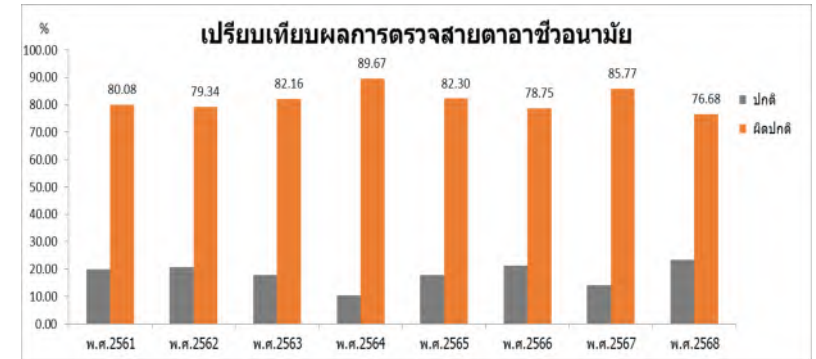
รายการตรวจ	จำนวนตรวจ	ร้อยละ
ผู้เข้ารับการตรวจสมรรถภาพปอดทั้งสิ้น	179	
กลุ่มปกติ	149	83.24
กลุ่มเฝ้าระวัง		
- มีการอุดกั้น/จำกัดการขยายตัวของปอดเล็กน้อย	24	13.41
กลุ่มผิดปกติ		
- มีการอุดกั้น/จำกัดการขยายตัวของปอดปานกลางขึ้นไป	6	3.35

สรุปจำนวนและผลตรวจการได้ยิน ประจำปี 2568

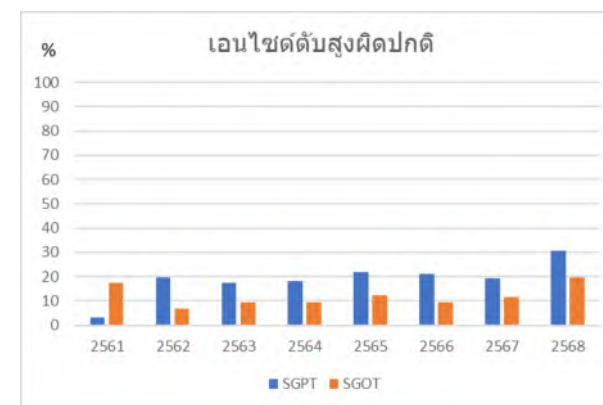
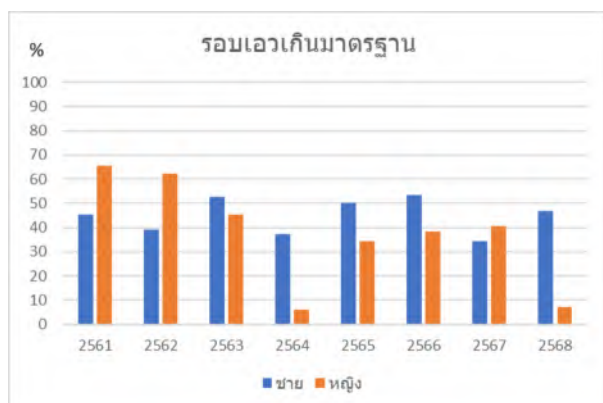
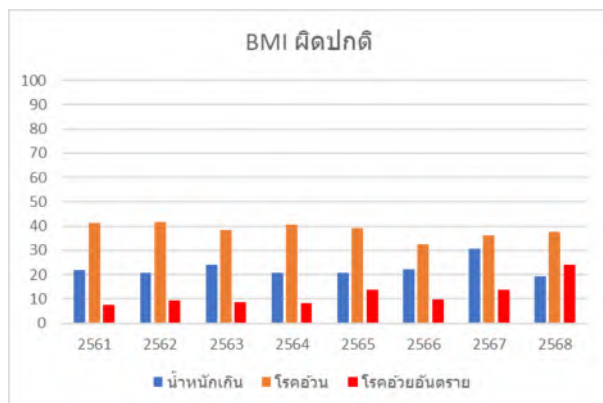
รายการตรวจ	จำนวนตรวจ	ร้อยละ
ผู้เข้ารับการตรวจทั้งการได้ยินทั้งสิ้น	190	
กลุ่มปกติ	97	51.05
กลุ่มเฝ้าระวัง	85	44.74
- การได้ยินมีการเสื่อมในช่วงเสียงแหลม หรือมีการได้ยินมีการเสื่อมในช่วงเสียงแหลม ร่วมกับอายุ		
กลุ่มผิดปกติ* ¹	8	4.21
- การได้ยินมีการเสื่อมในช่วงเสียงแหลมและเสียงทุ้มหรือมีการเสื่อมเนื่องจากสาเหตุอื่น		

หมายเหตุ *¹ จากการติดตามผลเป็นกลุ่มผู้ปฏิบัติงานที่มีผลการได้ยินผิดปกติรายเดิม ทั้ง 8 รายและมีประวัติการตรวจกับแพทย์เฉพาะทางหู คอ จมูกแล้ว 7 ราย ปฏิเสธการเข้ารับการตรวจกับแพทย์เฉพาะทาง 1 ราย

เปรียบเทียบผลตรวจสุขภาพตามลักษณะงานของผู้ปฏิบัติงาน อค-บร.
ตั้งแต่ ปี พ.ศ. 2561 – 2568



ภาพแสดงผลการตรวจสุขภาพประจำปี 2568



ผลตรวจสุขภาพประจำปี 2568

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (ลูกจ้าง) โรงไฟฟ้าราชบุรี (อค-บร.)

จำนวน 7 คน

ลำดับ	HN.	วันที่ตรวจสุขภาพ	ชื่อ-นามสกุล	เพศ	หมายเหตุ
1	5356	24 กุมภาพันธ์ 2568	[REDACTED]	M	
2	5357	24 กุมภาพันธ์ 2568		M	
3	5358	24 กุมภาพันธ์ 2568		F	
4	5359	24 กุมภาพันธ์ 2568		M	
5	5360	24 กุมภาพันธ์ 2568		M	
6	5361	25 กุมภาพันธ์ 2568		F	
7	5362	25 กุมภาพันธ์ 2568		F	

กรมการแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข ประจำปี 2568

สังกัด : ลูกจ้าง B.RGO

รหัสพนักงาน : เพศ ชาย อายุ 49 ปี

วันที่ตรวจ : 24 กุมภาพันธ์ 2568

ข้อมูลสุขภาพ

น้ำหนัก (Weight)	89	กก./Kg	ส่วนสูง (Height)	164	ซม./cm.
ความดันโลหิต (BP) ครั้งที่ 1	145 / 85	มม.ปรอท/mm.Hg	ชีพจร(Pulse) ครั้งที่ 1	80	ครั้ง/นาที
ความดันโลหิต (BP) ครั้งที่ 2	136 / 86	มม.ปรอท/mm.Hg	ชีพจร(Pulse) ครั้งที่ 2	76	ครั้ง/นาที
ความดันโลหิต (BP) ครั้งที่ 3	-	มม.ปรอท/mm.Hg	ชีพจร(Pulse) ครั้งที่ 3	-	ครั้ง/นาที
ดัชนีมวลกาย (BMI)	33.09	กก./ม.² (18.5 - 22.99)			
รอบเอว	103	(ซม.) รอบเอว (ซม.) ชาย ≤ 90, หญิง ≤ 80	หมู่เลือด(Blood gr.)		

ตรวจร่างกายทั่วไปโดยแพทย์ (Physical Examination)

การตรวจร่างกายทั่วไป	ผลตรวจ ปี2568
General Appearance (ลักษณะภายนอก)	ปกติ
Head, Eyes, Ears, Nose, Throat (ศีรษะ/ตา/หู/จมูก/ช่องปาก)	ผิดปกติ
Neck Thyroid (คอ/ต่อมไทรอยด์)	ปกติ
Lungs (ปอด)	ปกติ
Heart (หัวใจ)	ปกติ
Extremities (แขนและขา)	ปกติ
Muscular Skeletal System (กล้ามเนื้อและกระดูก)	ปกติ
Nervous System (ระบบประสาท)	ปกติ
คำแนะนำโดยแพทย์: ผลการตรวจร่างกายทั่วไปโดยแพทย์ พบข้อผิดปกติ ควรหลีกเลี่ยงไม่ให้ดวงตาถูกแสงแดด ลม ฝุ่น ละอองและควัน ควรสวมแว่นกันแดดเมื่อต้องออกไปในที่กลางแจ้ง หากพบอาการผิดปกติ แนะนำปรึกษาจักษุแพทย์	



ชื่อ-สกุล นายมงคล สุวานันท์

แพทย์ผู้เชี่ยวชาญสาขาเวชศาสตร์การตรวจ นายแพทย์วีระ เชื้อปากน้ำ ว.13837 หน้า 1

สรุปผลการตรวจร่างกาย

ผลการตรวจวัดความดันโลหิต (Blood Pressure) ปกติ
 ผลการตรวจวัดค่าดัชนีมวลกาย (BMI) อยู่ในเกณฑ์ปกติ อาจมีความเสี่ยงต่อการเกิดโรคต่างๆ เหล่านี้ได้ เช่น โรคเบาหวาน โรคความดันโลหิตสูง และโรคไขมันในเลือดสูง ดังนั้นจึงควรพบแพทย์เพื่อประเมินรายการตรวจอื่นๆ เพิ่มตามความจำเป็นในการเฝ้าระวังและควบคุมควบคุมน้ำหนักให้อยู่ในเกณฑ์ปกติ โดยควบคุมการรับประทานอาหารและเครื่องดื่ม ที่มีแป้ง น้ำตาลและไขมันสูง เพิ่มการรับประทานผักและผลไม้ (ยกเว้นผลไม้ที่มีน้ำตาลสูง เช่น ทุเรียน, มะม่วง, เงาะ, ลำไย, สลัดกอง และสับปะรด เป็นต้น) พร้อมกับหมั่นออกกำลังกายอย่างสม่ำเสมอครั้งละ 30 นาที อย่างน้อย 5 วันต่อสัปดาห์
 ผลการตรวจร่างกายทั่วไปโดยแพทย์ พบต่อมที่ตา กระจกตาใส ไม่มีฝ้าขาวตามองเห็น แผลและแผลคัน กระจกตาใส ไม่มีฝ้าขาวตามองเห็น ผลการตรวจสมรรถภาพการได้ยิน พบการได้ยินปกติไม่มีแว้นแว้นเสียง
 ผลการตรวจสายตาศาตยานามัย พบสายตาสองข้างปกติ (สายตาสองข้าง) (Presbyopia) (Pres 1)
 ผลการตรวจสมรรถภาพปอดปกติ (Normal)

สมุดแสดงผลการตรวจร่างกาย ปีระจก 2568

สังกัด : ลูกจ้าง บ.RGCO

รหัสพนักงาน :

เพศ ชาย อายุ 42 ปี

วันที่ตรวจ : 24 กุมภาพันธ์ 2568

ข้อมูลสุขภาพ

น้ำหนัก (Weight)	73	กก./Kg	ส่วนสูง (Height)	172	ซม./cm.
ความดันโลหิต (BP) ครั้งที่ 1	122 / 71	มม.ปรอท/mm.Hg	ชีพจร (Pulse) ครั้งที่ 1	76	ครั้ง/นาที
ความดันโลหิต (BP) ครั้งที่ 2	-	มม.ปรอท/mm.Hg	ชีพจร (Pulse) ครั้งที่ 2	-	ครั้ง/นาที
ความดันโลหิต (BP) ครั้งที่ 3	-	มม.ปรอท/mm.Hg	ชีพจร (Pulse) ครั้งที่ 3	-	ครั้ง/นาที
ดัชนีมวลกาย (BMI)	24.68	เกณฑ์ปกติ (18.5 - 22.99)			
รอบเอว	91	(ซม.) รอบเอว (ซม.) ชาย ≤ 90, หญิง ≤ 80	หมู่เลือด (Blood gr.)		

การตรวจร่างกายทั่วไปโดยแพทย์ (Physical Examination)

การตรวจร่างกายทั่วไป	ผลตรวจ ปี 2568
General Appearance (ลักษณะภายนอก)	ปกติ
Head, Eyes, Ears, Nose, Throat (ศีรษะ/ตา/หู/จมูก/ช่องปาก)	ปกติ
Neck Thyroid (คอ/ต่อมไทรอยด์)	ปกติ
Lungs (ปอด)	ปกติ
Heart (หัวใจ)	ปกติ
Extremities (แขนและขา)	ปกติ
Muscular Skeletal System (กล้ามเนื้อและกระดูก)	ปกติ
Nervous System (ระบบประสาท)	ปกติ

คำแนะนำโดยแพทย์ : ผลการตรวจร่างกายทั่วไปโดยแพทย์ปกติ



ประวัติการตรวจสุขภาพ

ผลการตรวจวัดความดันโลหิต (Blood Pressure) ปกติ
 ผลการตรวจวัดค่าดัชนีมวลกาย (BMI) อยู่ในเกณฑ์ต่ำกว่า 30 ควบคุมน้ำหนักให้อยู่ในเกณฑ์ปกติ โดยควบคุมการรับประทานอาหาร
 และเครื่องดื่ม ที่มีแป้ง น้ำตาลและไขมันสูง เพิ่มการรับประทานผักและผลไม้ (ยกเว้นผลไม้ที่มีน้ำตาลสูง เช่น ทุเรียน, มะม่วง, เงาะ,
 ลำไย, ลองกอง และสับปะรด เป็นต้น) พร้อมกับหมั่นออกกำลังกายอย่างสม่ำเสมอครั้งละ 30 นาที อย่างน้อย 5 วันต่อสัปดาห์
 ผลการตรวจร่างกายทั่วไปโดยแพทย์ปกติ
 ผลการตรวจสมรรถภาพการได้ยิน พบการได้ยินปกติไม่มีแนวโน้มเสื่อม
 ผลการตรวจสายตาจอประสาทตา สายตาสถาปติ
 ผลการตรวจสมรรถภาพปอดปกติ (Normal)

ประวัติการตรวจสุขภาพ ประจำปี 2568

สังกัด : ลูกจ้าง บ.RGCO

รหัสพนักงาน : เพศ หญิง อายุ 48 ปี

วันที่ตรวจ : 24 กุมภาพันธ์ 2568

ข้อมูลสุขภาพ

น้ำหนัก (Weight)	69	กก./Kg	ส่วนสูง (Height)	159	ซม./cm.
ความดันโลหิต (BP) ครั้งที่ 1	137 / 88	มม.ปรอท/mm.Hg	ชีพจร(Pulse) ครั้งที่ 1	78	ครั้ง/นาที
ความดันโลหิต (BP) ครั้งที่ 2	-	มม.ปรอท/mm.Hg	ชีพจร(Pulse) ครั้งที่ 2	-	ครั้ง/นาที
ความดันโลหิต (BP) ครั้งที่ 3	-	มม.ปรอท/mm.Hg	ชีพจร(Pulse) ครั้งที่ 3	-	ครั้ง/นาที
ดัชนีมวลกาย (BMI)	27.29	เกณฑ์ปกติ (18.5 - 22.99)			
รอบเอว	86	(ซม.) รอบเอว (ซม.) ชาย ≤ 90, หญิง ≤ 80	หมู่เลือด(Blood gr.)		

การตรวจร่างกายทั่วไป (Physical Examination)

การตรวจร่างกายทั่วไป	ผลตรวจ ปี2568
General Appearance (ลักษณะภายนอก)	ปกติ
Head, Eyes, Ears, Nose, Throat (ศีรษะ/ตา/หู/จมูก/ช่องปาก)	ผิดปกติ
Neck Thyroid (คอ/ต่อมไทรอยด์)	ปกติ
Lungs (ปอด)	ปกติ
Heart (หัวใจ)	ปกติ
Extremities (แขนและขา)	ปกติ
Muscular Skeletal System (กล้ามเนื้อและกระดูก)	ปกติ
Nervous System (ระบบประสาท)	ปกติ

คำแนะนำโดยแพทย์: ผลการตรวจร่างกายทั่วไปโดยแพทย์ พบข้อผิดปกติ ควรหลีกเลี่ยงไม่ให้ดวงตาถูกแสงแดด ลม ฝุ่น
 ละอองและควัน ควรสวมแว่นกันแดดเมื่อต้องออกไปในที่กลางแจ้ง หากพบอาการผิดปกติ แนะนำ
 ไปปรึกษาจักษุแพทย์



ผลตรวจร่างกาย

ผลการตรวจวัดความดันโลหิต (Blood Pressure) ปกติ
 ผลการตรวจวัดค่าดัชนีมวลกาย (BMI) อยู่ในเกณฑ์เฝ้าระวัง ควบคุมน้ำหนักให้อยู่ในเกณฑ์ปกติ โดยควบคุมการรับประทานอาหารและเครื่องดื่ม ที่มีแป้ง น้ำตาลและไขมันสูง เพิ่มการรับประทานผักและผลไม้ (ยกเว้นผลไม้ที่มีน้ำตาลสูง เช่น ทุเรียน, มะม่วง, เงาะ, ลำไย, ลองกอง และสับปะรด เป็นต้น) พร้อมกับบ้วนออกกําลังกายอย่างสม่ำเสมอครั้งละ 30 นาที อย่างน้อย 5 วันต่อสัปดาห์
 ผลการตรวจร่างกายทั่วไปโดยแพทย์ พบข้อเนื้อที่ตา ควรหลีกเลี่ยงไม่ให้ดวงตาถูกแสงแดด ลม ฝุ่นละอองและควัน ควรสวมแว่นกันแดดเมื่อต้องออกไปในที่กลางแจ้ง หากพบอาการผิดปกติ แนะนำปรึกษาจักษุแพทย์
 ผลการตรวจสมรรถภาพการได้ยินปกติ
 ผลการตรวจสายตาอายุไขว่นานมี พบสายตามองใกล้ไม่ชัด (สายตาสั้น) (Presbyopia) (Pres 1)
 ผลการตรวจสมรรถภาพปอดปกติ (Normal)

ผลตรวจร่างกาย

สังกัด : ลูกจ้าง บ.РGO

รหัสพนักงาน : เพศ ชาย อายุ 55 ปี

วันที่ตรวจ : 24 กุมภาพันธ์ 2568

ข้อมูลสุขภาพ

น้ำหนัก (Weight)	68	กก./Kg	ส่วนสูง (Height)	153	ซม./cm.
ความดันโลหิต (BP) ครั้งที่ 1	141 / 93	มม.ปรอท/mm.Hg	ชีพจร (Pulse) ครั้งที่ 1	94	ครั้ง/นาที
ความดันโลหิต (BP) ครั้งที่ 2	133 / 83	มม.ปรอท/mm.Hg	ชีพจร (Pulse) ครั้งที่ 2	91	ครั้ง/นาที
ความดันโลหิต (BP) ครั้งที่ 3	-	มม.ปรอท/mm.Hg	ชีพจร (Pulse) ครั้งที่ 3	-	ครั้ง/นาที
ดัชนีมวลกาย (BMI)	29.05	เกณฑ์ปกติ (18.5 - 22.99)			
รอบเอว	94	(ซม.) รอบเอว (ซม.) ชาย < 90, หญิง < 80	หมู่เลือด (Blood gr.)		

ผลตรวจร่างกายทั่วไปโดยแพทย์ (Physical Examination)

การตรวจร่างกายทั่วไป	ผลตรวจ ปี2568
General Appearance (ลักษณะภายนอก)	ปกติ
Head, Eyes, Ears, Nose, Throat (ศีรษะ/ตา/หู/จมูก/ช่องปาก)	ปกติ
Neck Thyroid (คอ/ต่อมไทรอยด์)	ปกติ
Lungs (ปอด)	ปกติ
Heart (หัวใจ)	ปกติ
Extremities (แขนและขา)	ปกติ
Muscular Skeletal System (กล้ามเนื้อและกระดูก)	ปกติ
Nervous System (ระบบประสาท)	ปกติ

คำแนะนำโดยแพทย์: ผลการตรวจร่างกายทั่วไปโดยแพทย์ปกติ



สรุปผลการตรวจร่างกาย

ผลการตรวจวัดความดันโลหิต (Blood Pressure) ปกติ
 ผลการตรวจวัดค่าดัชนีมวลกาย (BMI) อยู่ในเกณฑ์ไม่เสี่ยง ควบคุมน้ำหนักให้อยู่ในเกณฑ์ปกติ โดยควบคุมการรับประทานอาหาร
 และเครื่องดื่ม ที่มีแป้ง น้ำตาลและไขมันสูง เพิ่มการรับประทานผักและผลไม้ (ยกเว้นผลไม้ที่มีน้ำตาลสูง เช่น ทุเรียน, มะม่วง, เงาะ,
 ลำไย, ลองกอง และสับปะรด เป็นต้น) พร้อมกับหมั่นออกกำลังกายอย่างสม่ำเสมอครั้งละ 30 นาที อย่างน้อย 5 วันต่อสัปดาห์
 ผลการตรวจร่างกายทั่วไปโดยแพทย์ปกติ
 ผลการตรวจสมรรถภาพการได้ยินปกติ
 ผลการตรวจสายตาอาชีวอนามัย พบสายตาตามองใกล้ มองไกลไม่ชัด (สายตาสั้น) (Presbyopia) (Pres 2)
 ผลการตรวจสมรรถภาพปอด พบมีการจำกัดการขยายตัวของปอดเล็กน้อย (Slightly Restrictive Ventilatory Defect)

กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข ปี 2568

สังกัด : ลูกจ้าง บ.RGCO

รหัสพนักงาน : เพศ ชาย อายุ 55 ปี

วันที่ตรวจ : 24 กุมภาพันธ์ 2568

ข้อมูลสุขภาพ

น้ำหนัก (Weight)	74	กก./Kg	ส่วนสูง (Height)	166	ซม./cm.
ความดันโลหิต (BP) ครั้งที่ 1	147 / 97	มม.ปรอท/mm.Hg	ชีพจร (Pulse) ครั้งที่ 1	81	ครั้ง/นาที
ความดันโลหิต (BP) ครั้งที่ 2	-	มม.ปรอท/mm.Hg	ชีพจร (Pulse) ครั้งที่ 2	-	ครั้ง/นาที
ความดันโลหิต (BP) ครั้งที่ 3	-	มม.ปรอท/mm.Hg	ชีพจร (Pulse) ครั้งที่ 3	-	ครั้ง/นาที
ดัชนีมวลกาย (BMI)	26.85	เกณฑ์ปกติ (18.5 - 22.99)			
รอบเอว	94	(ซม.) รอบเอว (ซม.) ชาย ≤ 90, หญิง ≤ 80	หมู่เลือด (Blood gr.)		

ผลการตรวจร่างกายทั่วไปโดยแพทย์ (Physical Examination)

การตรวจร่างกายทั่วไป	ผลตรวจ ปี 2568
General Appearance (ลักษณะภายนอก)	ปกติ
Head, Eyes, Ears, Nose, Throat (ศีรษะ/ตา/หู/จมูก/ช่องปาก)	ผิดปกติ
Neck Thyroid (คอ/ต่อมไทรอยด์)	ปกติ
Lungs (ปอด)	ปกติ
Heart (หัวใจ)	ปกติ
Extremities (แขนและขา)	ปกติ
Muscular Skeletal System (กล้ามเนื้อและกระดูก)	ปกติ
Nervous System (ระบบประสาท)	ปกติ

คำแนะนำโดยแพทย์: ผลการตรวจร่างกายทั่วไปโดยแพทย์ พบข้อผิดปกติทั้ง 2 ข้าง ควรหลีกเลี่ยงไม่ให้ดวงตาถูกแสงแดด ลม
 ฝุ่นละอองและควัน ควรสวมแว่นกันแดดเมื่อต้องออกไปในที่กลางแจ้ง หากพบอาการผิดปกติ แนะนำ
 ไปปรึกษาจักษุแพทย์



สรุปผลการตรวจและวินิจฉัย

ผลการตรวจวัดความดันโลหิต (Blood Pressure) พบภาวะความดันโลหิตสูง อยู่ในเกณฑ์พบแพทย์

1. กรณีที่ท่านไม่เคยเป็นโรคความดันโลหิตสูงมาก่อน

1.1 ให้วัดความดันโลหิตซ้ำใน 2 สัปดาห์ หากความดันโลหิตยังคง $\geq 140/90$ มม.ปรอท ควรปรึกษาแพทย์เพื่อพิจารณาการรักษาความดันโลหิตสูง

1.2 หากท่านมีโรคประจำตัวดังต่อไปนี้ เบาหวาน, ไขมันในเลือดสูง, โรคหลอดเลือดหัวใจและสมอง ควรปรึกษาแพทย์เพื่อพิจารณารักษาความดันโลหิตสูง

2. หากท่านเป็นโรคความดันโลหิตสูงอยู่เดิม แสดงว่ายังควบคุมความดันโลหิตได้ไม่เหมาะสม ควรปรึกษาแพทย์

ผลการตรวจวัดค่าดัชนีมวลกาย (BMI) อยู่ในเกณฑ์เฝ้าระวัง ควบคุมน้ำหนักให้อยู่ในเกณฑ์ปกติ โดยควบคุมการรับประทานอาหารและเครื่องดื่ม ที่มีแป้ง น้ำตาลและไขมันสูง เพิ่มการรับประทานผักและผลไม้ (ยกเว้นผลไม้ที่มีน้ำตาลสูง เช่น ทุเรียน, มะม่วง, เงาะ, ลำไย, ลองกอง และสับปะรด เป็นต้น) พร้อมกับหมั่นออกกำลังกายอย่างสม่ำเสมอครั้งละ 30 นาที อย่างน้อย 5 วันต่อสัปดาห์

ผลการตรวจร่างกายทั่วไปโดยแพทย์ พบต่อมที่ตาทั้ง 2 ข้าง ควรหลีกเลี่ยงไม่ให้ดวงตาถูกแสงแดด ลม ฝุ่นละอองและควัน ควรสวมแว่นกันแดดเมื่อต้องออกไปในที่กลางแจ้ง หากพบอาการผิดปกติ แนะนำปรึกษาจักษุแพทย์

ผลการตรวจสมรรถภาพการได้ยิน พบการได้ยินมีการเสื่อมในช่วงเสียงแหลมร่วมกับอายุ

ผลการตรวจสายตาสายตาชีวอนามัย พบสายตามองใกล้ไม่ชัด (สายตาสั้น) (Presbyopia) (Pres 1)

ผลการตรวจสมรรถภาพปอด พบมีการจำกัดการขยายตัวของปอดเล็กน้อย (Slightly Restrictive Ventilatory Defect)

เอกสารแนบที่ 1-44

เอกสารป้องกันอันตรายจากไฟฟ้าและวัตถุอันตราย
และโครงการป้องกันอัคคีภัยและการรักษาความปลอดภัย

โครงการงานติดตั้งสายล่อฟ้า
โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมราชบุรี

ใบเสนอราคาเลขที่/Quotation No: 0349/62
ใบสั่งซื้อ/จ้างเลขที่/Purchase Order No: 2314000324
วัตถุประสงค์

โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมราชบุรี มีความประสงค์ติดตั้งระบบป้องกันฟ้าผ่า ให้เป็นไปตามมาตรฐานการป้องกันฟ้าผ่า
วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์ (วสท) หรือ IEC 62305 สำหรับอาคารไฮโดรเจน Block 1 , 2 , 3 และ
อาคาร ไนโตรเจนและคาร์บอนไดออกไซด์ Block 1 , 2 , 3 และ อาคาร Unload น้ำมันดีเซล
งานติดตั้งสายล่อฟ้า รวมทั้งสิ้น 7 อาคาร โดยจะติดตั้งในพื้นที่โรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนร่วมราชบุรี รวมถึง
อาคาร Unload น้ำมันดีเซล

ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมราชบุรี มีระบบป้องกันฟ้าผ่าที่สามารถรองรับความเสี่ยงจากการเกิดฟ้าผ่า
โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมราชบุรี มีการติดตั้งระบบป้องกันฟ้าผ่าถูกต้องตามมาตรฐานการป้องกันฟ้าผ่า
วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์ (วสท) หรือ IEC 62305

คณะกรรมการตรวจรับ

- นายสันติเมธ อวาร์
- นางณัฐกาญจน์ คงเมือง
- นายวิชัย วิรุฬห์ธาดา

WORK DESCRIPTION

เริ่มเข้าดำเนินการวันที่ 12 กุมภาพันธ์ 2563
งานติดตั้งสายล่อฟ้า โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมราชบุรี มาตรฐานการป้องกันฟ้าผ่า วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย
ในพระบรมราชูปถัมภ์ (วสท.) หรือ IEC 62305 สำหรับโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนร่วม และ อาคาร Unload น้ำมันดีเซล ติดตั้ง
สายล่อฟ้าตามอาคารมีดังนี้

- อาคาร ไฮโดรเจน (Block 1)
- อาคาร ไนโตรเจนและคาร์บอนไดออกไซด์ (Block 1)
- อาคาร ไฮโดรเจน (Block 2)
- อาคาร ไนโตรเจนและคาร์บอนไดออกไซด์ (Block 2)
- อาคาร ไฮโดรเจน (Block 3)
- อาคาร ไนโตรเจนและคาร์บอนไดออกไซด์ (Block 3)
- อาคาร Unload น้ำมันดีเซล

รวมงานติดตั้งสายล่อฟ้า โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมราชบุรี จำนวน 7 อาคาร



แผนการดำเนินงานติดตั้ง สายล่อฟ้า โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมราชบุรี 7 จุด

ระยะเวลาในการดำเนินการ 60 วัน รมกตคัง ตยถักฟ้า

กิจกรรม/กิจกรรมย่อย	วันที่	ระยะเวลาในการดำเนินการ 60 วัน รวมทั้งสิ้น ๑๓๐ ชั่วโมง	
		รวม	ส่วนที่เหลือ
1. การเตรียมความพร้อม	1	1 ชั่วโมง	1 ชั่วโมง
2. การดำเนินการ	2	2 ชั่วโมง	2 ชั่วโมง
3. การติดตามและประเมินผล	3	3 ชั่วโมง	3 ชั่วโมง
4. การสรุปผล	4	4 ชั่วโมง	4 ชั่วโมง
5. การรายงานผล	5	5 ชั่วโมง	5 ชั่วโมง
6. การปิดโครงการ	6	6 ชั่วโมง	6 ชั่วโมง
7. การประเมินผลโครงการ	7	7 ชั่วโมง	7 ชั่วโมง
8. การสรุปผลโครงการ	8	8 ชั่วโมง	8 ชั่วโมง
9. การรายงานผลโครงการ	9	9 ชั่วโมง	9 ชั่วโมง
10. การปิดโครงการ	10	10 ชั่วโมง	10 ชั่วโมง
11. การประเมินผลโครงการ	11	11 ชั่วโมง	11 ชั่วโมง
12. การสรุปผลโครงการ	12	12 ชั่วโมง	12 ชั่วโมง
13. การรายงานผลโครงการ	13	13 ชั่วโมง	13 ชั่วโมง
14. การปิดโครงการ	14	14 ชั่วโมง	14 ชั่วโมง
15. การประเมินผลโครงการ	15	15 ชั่วโมง	15 ชั่วโมง
16. การสรุปผลโครงการ	16	16 ชั่วโมง	16 ชั่วโมง
17. การรายงานผลโครงการ	17	17 ชั่วโมง	17 ชั่วโมง
18. การปิดโครงการ	18	18 ชั่วโมง	18 ชั่วโมง
19. การประเมินผลโครงการ	19	19 ชั่วโมง	19 ชั่วโมง
20. การสรุปผลโครงการ	20	20 ชั่วโมง	20 ชั่วโมง
21. การรายงานผลโครงการ	21	21 ชั่วโมง	21 ชั่วโมง
22. การปิดโครงการ	22	22 ชั่วโมง	22 ชั่วโมง
23. การประเมินผลโครงการ	23	23 ชั่วโมง	23 ชั่วโมง
24. การสรุปผลโครงการ	24	24 ชั่วโมง	24 ชั่วโมง
25. การรายงานผลโครงการ	25	25 ชั่วโมง	25 ชั่วโมง
26. การปิดโครงการ	26	26 ชั่วโมง	26 ชั่วโมง
27. การประเมินผลโครงการ	27	27 ชั่วโมง	27 ชั่วโมง
28. การสรุปผลโครงการ	28	28 ชั่วโมง	28 ชั่วโมง
29. การรายงานผลโครงการ	29	29 ชั่วโมง	29 ชั่วโมง
30. การปิดโครงการ	30	30 ชั่วโมง	30 ชั่วโมง
31. การประเมินผลโครงการ	31	31 ชั่วโมง	31 ชั่วโมง
32. การสรุปผลโครงการ	32	32 ชั่วโมง	32 ชั่วโมง
33. การรายงานผลโครงการ	33	33 ชั่วโมง	33 ชั่วโมง
34. การปิดโครงการ	34	34 ชั่วโมง	34 ชั่วโมง
35. การประเมินผลโครงการ	35	35 ชั่วโมง	35 ชั่วโมง
36. การสรุปผลโครงการ	36	36 ชั่วโมง	36 ชั่วโมง
37. การรายงานผลโครงการ	37	37 ชั่วโมง	37 ชั่วโมง
38. การปิดโครงการ	38	38 ชั่วโมง	38 ชั่วโมง
39. การประเมินผลโครงการ	39	39 ชั่วโมง	39 ชั่วโมง
40. การสรุปผลโครงการ	40	40 ชั่วโมง	40 ชั่วโมง
41. การรายงานผลโครงการ	41	41 ชั่วโมง	41 ชั่วโมง
42. การปิดโครงการ	42	42 ชั่วโมง	42 ชั่วโมง
43. การประเมินผลโครงการ	43	43 ชั่วโมง	43 ชั่วโมง
44. การสรุปผลโครงการ	44	44 ชั่วโมง	44 ชั่วโมง
45. การรายงานผลโครงการ	45	45 ชั่วโมง	45 ชั่วโมง
46. การปิดโครงการ	46	46 ชั่วโมง	46 ชั่วโมง
47. การประเมินผลโครงการ	47	47 ชั่วโมง	47 ชั่วโมง
48. การสรุปผลโครงการ	48	48 ชั่วโมง	48 ชั่วโมง
49. การรายงานผลโครงการ	49	49 ชั่วโมง	49 ชั่วโมง
50. การปิดโครงการ	50	50 ชั่วโมง	50 ชั่วโมง
51. การประเมินผลโครงการ	51	51 ชั่วโมง	51 ชั่วโมง
52. การสรุปผลโครงการ	52	52 ชั่วโมง	52 ชั่วโมง
53. การรายงานผลโครงการ	53	53 ชั่วโมง	53 ชั่วโมง
54. การปิดโครงการ	54	54 ชั่วโมง	54 ชั่วโมง
55. การประเมินผลโครงการ	55	55 ชั่วโมง	55 ชั่วโมง
56. การสรุปผลโครงการ	56	56 ชั่วโมง	56 ชั่วโมง
57. การรายงานผลโครงการ	57	57 ชั่วโมง	57 ชั่วโมง
58. การปิดโครงการ	58	58 ชั่วโมง	58 ชั่วโมง
59. การประเมินผลโครงการ	59	59 ชั่วโมง	59 ชั่วโมง
60. การสรุปผลโครงการ	60	60 ชั่วโมง	60 ชั่วโมง

หมายเหตุ : แผนการดำเนินงานดังกล่าวนี้ ไม่มีการทดลองใช้ อาจมีการทดลองใช้จริงใน 60 วันข้างหน้าได้หรือไม่ เพราะลัทธิพุทธาภิเษกเพื่อหาบารมีตัวละเมิด และหาผู้ปฏิบัติ ไม่มีสันดาน

เนื่องจากข้อใช้กฎหมายจำนวนมากในการคิดลงนามเสนอข้อหา

ห้างหุ้นส่วนจำกัด ที.เอ็น.เอส. สวิตช์บอร์ด

1/78 Moo 2 Tambol Taiban Amphur Muang Samutprakarn 10280

Tel 0-2323-3596 , 0-2709-0400-2 Fax, 0-2323-2472

E-Mail Address : tnsswitchboard@gmail.com



Block 1
อาคารเก็บก๊าซ H₂
หลังทำการติดตั้ง
สายล่อฟ้า.



Block 1
อาคารเก็บก๊าซ H₂
หลังทำการติดตั้ง
สายล่อฟ้า. ด้านหลังอาคาร



Block 1
อาคารเก็บก๊าซ H2
หลังทำการติดตั้ง
Ground Test Box สายล่อฟ้า.

ภาพแสดงงานติดตั้ง สายล่อฟ้า อาคารเก็บก๊าซ H2

BLOCK 1

TNS

ห้างหุ้นส่วนจำกัด ที.เอ็น.เอส. สวิตช์บอร์ด

1/78 Moo 2 Tambol Talban Amphur Muang Samutprakarn 10280

Tel 0-2323-3596 , 0-2709-0400-2 Fax. 0-2323-2472

E-Mail Address : tnsswitchboard@gmail.com



Block 1
อาคารเก็บก๊าซ N₂&Co₂
ก่อนทำการติดตั้ง
แท่งกรวดทองแดง
สายล่อฟ้า



Block 1
อาคารเก็บก๊าซ N₂&Co₂
ขณะทำการติดตั้ง
ชุดฝังแท่งกรวดทองแดง
สายล่อฟ้า



Block 1
อาคารเก็บก๊าซ N₂&Co₂
ขณะทำการติดตั้ง
ดอกแท่งกรวดทองแดง
สายล่อฟ้า

ภาพแสดงงานติดตั้งแท่งกรวดทองแดง สายล่อฟ้าอาคารเก็บก๊าซ N₂&Co₂

BLOCK 1

TNS

ห้างหุ้นส่วนจำกัด ที.เอ็น.เอส. สวิตช์บอร์ด

1/78 Moo 2 Tambol Talban Amphur Muang Samutprakarn 10280

Tel 0-2323-3596 , 0-2709-0400-2 Fax. 0-2323-2472

E-Mail Address : tnsswitchboard@gmail.com



Block 1
อาคารเก็บก๊าซ N₂&Co₂
ขณะทำการติดตั้ง
Support ยึดสายทองแดง
เปลี่ยน 50 Sqmm.



Block 1
อาคารเก็บก๊าซ N₂&Co₂
ขณะทำการติดตั้ง
หลักล่อฟ้า บนหลังคาอาคาร

ภาพแสดงงานติดตั้ง สายล่อฟ้าอาคารเก็บก๊าซ N₂&Co₂

BLOCK 1

เอกสารแนบที่ 1-45

แผนและผลการซ่อมแผนรองรับเหตุฉุกเฉินโรงไฟฟ้าราชบุรี

รายงานการซ้อมแผนฉุกเฉินเหตุ กรดรั่วไหลที่ อ.WWTF ความรุนแรงระดับที่ 1

หน่วยงาน มตร3-บร.

โรงไฟฟ้าพลังความร้อน ราชบุรี

วันที่ 10 กรกฎาคม 2568

ณ ห้อง Control Room โรงไฟฟ้าพลังความร้อน ราชบุรี

ผู้เข้าร่วมประชุม

- | | | |
|----------------------------------|----------|-------|
| 1. นายมานิต ใจแสน | มตร3-บร. | (ED1) |
| 2. นายชัชวาลย์ เทพอวยพร | ช. 7 | |
| 3. นายธนกฤษ ภัคคีธารังวุฒิ | ช. 7 | |
| 4. นายวิเชียร เอื้อเพื่อ | ช. 7 | |
| 5. นายทองเพียร ยาหอม | ช. 6 | |
| 6. นายปรีชา สุพานทอง | ช. 6 | |
| 7. นายกิตติพงศ์ เหลืองสุรภิสุกุล | ช. 6 | |
| 8. นายฉัตรชัย พวงกุดั่น | ช. 6 | |
| 9. นายธนาณัติ พัดเจดีย์ | ช. 5 | |

เริ่มประชุม 19:30 น.

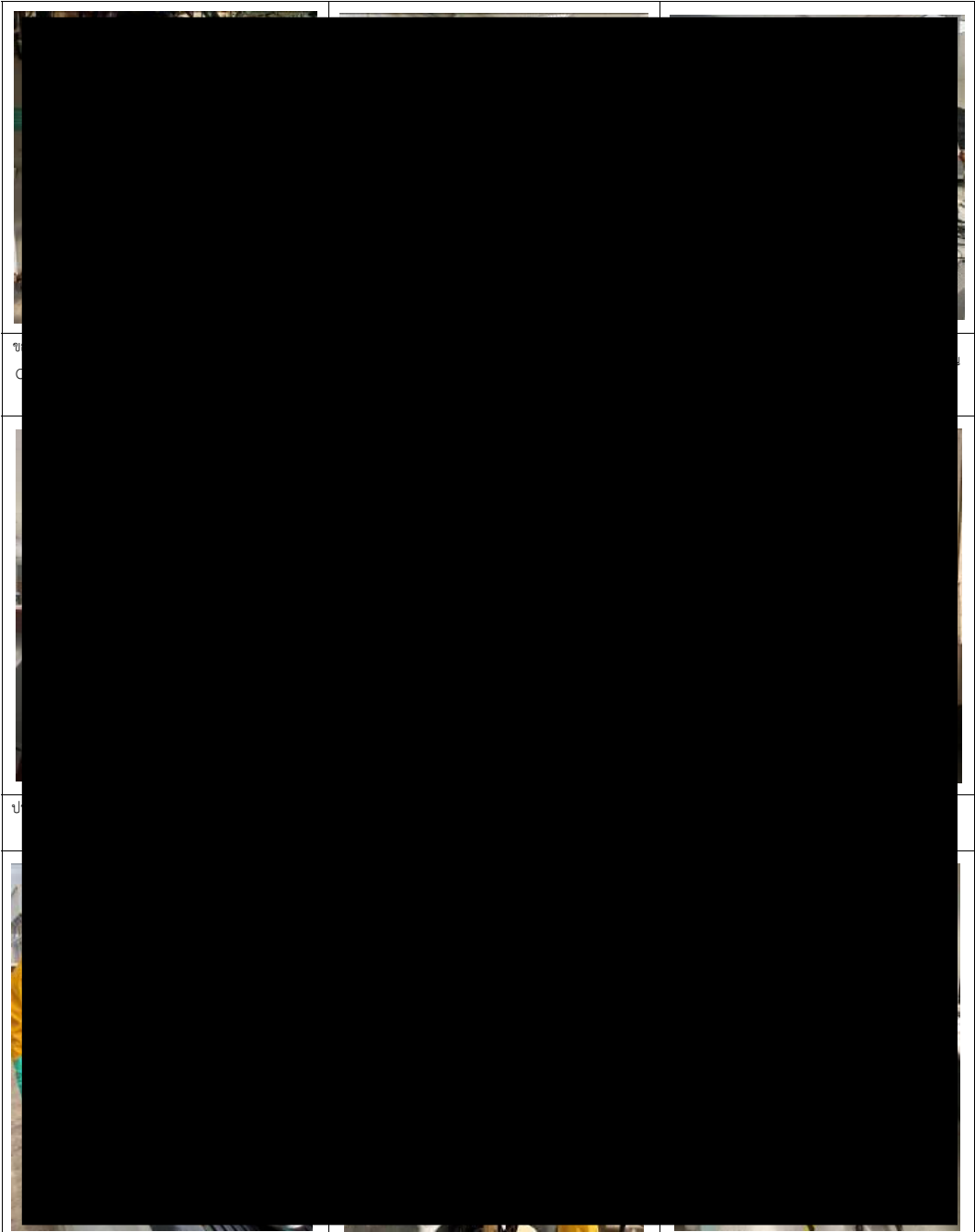
หน่วยงาน มตร3-บร. ได้ดำเนินการซ้อมแผนรับเหตุกรดรั่วไหลที่ อ.WWTF มีความรุนแรงเป็น “ภาวะฉุกเฉินระดับที่ 1” ซึ่งดำเนินการซ้อมฯ ใน วันอาทิตย์ ที่ 10 กรกฎาคม พ.ศ. 2568 เวลา 18:00–19:00 น. (แผนการซ้อมฯ และ ภาพลำดับเหตุการณ์การซ้อมฯ ตามเอกสารแนบ)

ในการซ้อมแผนฯ ครึ่งนี้ ใช้เวลาทั้งหมด ~60 นาที ED1 และให้ทีมฉุกเฉินประจำกะเข้าระงับเหตุ สามารถควบคุมเหตุการณ์กรดรั่วไหลได้ และเคลื่อนย้าย WWTF Local Operator ซึ่งได้รับบาดเจ็บออกจากพื้นที่ ที่มีกรดรั่วไปที่ Emergency Shower ข้างอาคารปรับปรุงคุณภาพน้ำ แล้วทำการปฐมพยาบาล เบื้องต้นโดยใช้น้ำสะอาดจากสถานที่เกิดเหตุ และนำผู้ได้รับบาดเจ็บส่งรพ.เมืองราชโดยปลอดภัย ซึ่งบรรลุผลตามวัตถุประสงค์ที่วางไว้ด้วยดี โดยไม่พบปัญหา และอุปสรรคใด ๆ

ปิดประชุม 20:00 น.


นายชัชวาลย์ เทพอวยพร
ผู้บันทึกการประชุม

ภาพสรุปผลการซ้อมแผนรับฉุกเฉินเหตุ กรดรั่วไหลที่ อ.WWTF (ED1)

		
ทีมสนับสนุนสำรวจความเสียหาย และนำส่งผู้บาดเจ็บ รถไปส่งโรงพยาบาลเมืองราช	ED1 เข้าตรวจสอบพื้นที่ และความเสียหายที่เกิดขึ้น พร้อม รายงานความเสียหาย	ประชุมภายหลังเหตุการณ์ และสรุปประเมินผลการ ซ้อมแผนฉุกเฉิน

รายงานการประชุมภายหลังเหตุการณ์ และสรุปการประเมินผลการซ่อม
แผนรองรับเหตุฉุกเฉิน คุณภาพอากาศเกินมาตรฐาน บริเวณ FGD Unit 1 โรงไฟฟ้าพลังความร้อนราชบุรี
หน่วยงาน มตร4-ปร.

วันอาทิตย์ ที่ 20 กรกฎาคม 2568

ณ. ห้อง FGD Control Room โรงไฟฟ้าพลังความร้อนราชบุรี

ผู้เข้าประชุม

1.	นายรักจิต	เครื่องบิน	วศ.7 รถมดร4-บร.	ED1
2.	นายสาคร	ไพลาวร	ข.8	หัวหน้าทีมฉุกเฉิน
3.	นายวิทยา	พงษ์เพชร	ข.7	
4.	นายวิศณุ	วงษ์ศิลป์	ข.6	
5.	นายติณวัฒน์	ชินตราพงศ์	ข.6	
6.	นายสุเมธ	ไชยสำโรง	ข.6	
7.	นายชนาธิป	อินทวัังโส	ข.3	
8.	นายคันถพจน์	สุขโต	ข.3	

เปิดประชุมเวลา 18:10 น.

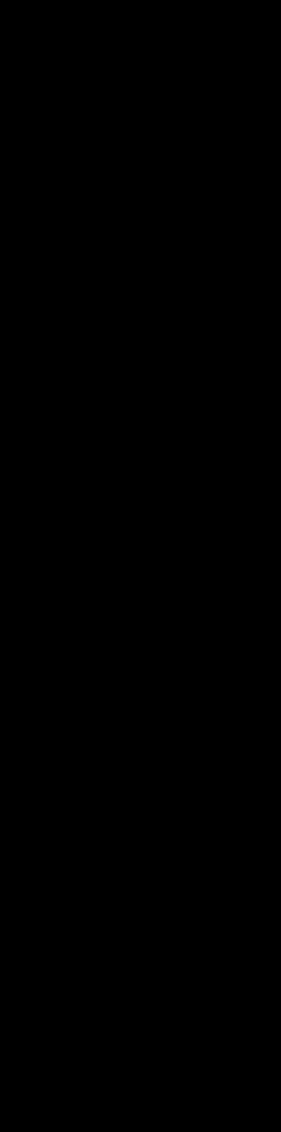
หน่วยงาน มตร4-ปร. ได้ดำเนินการซ่อมแซมรับเหตุฉุกเฉิน กรณีคุณภาพอากาศเกินมาตรฐาน บริเวณอาคาร FGD Unit 1 โรงไฟฟ้าพลังความร้อนราชมรรี ความรุนแรงระดับ 1 (แผนการซ่อมฯ และ ลำดับภาพเหตุการณ์ ตามเอกสารแนบ)

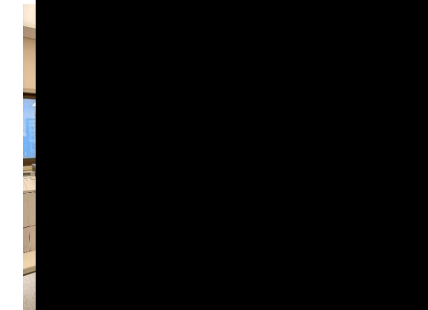
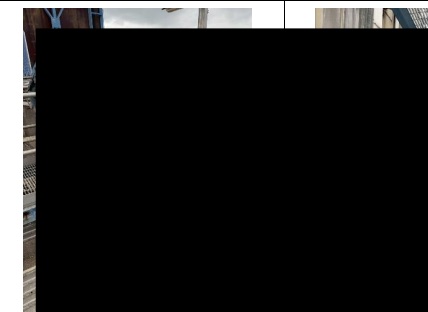
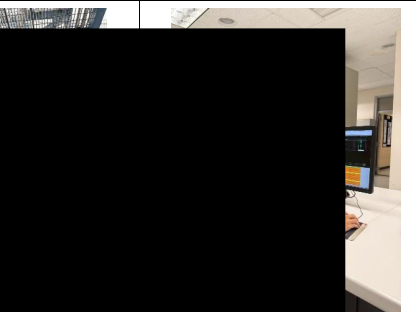
- เริ่มซ่อมแผนเวลา 17:00 น. เสร็จสิ้นเวลา 17:55 น. ใช้เวลาทั้งหมด ~ 55 นาที
 - ผลการฝึกซ้อม ทีมรับมือเหตุฉุกเฉินประจำหน่วยงาน มตร4-บร. ฝึกเข้าระับเหตุ ตามขั้นตอน เป็นไปตามแผนที่วางไว้
- ด้วยทีมรับมือเหตุฉุกเฉินประจำจะ มีการทบทวนขั้นตอนการเปลี่ยนเชื้อเพลิง และฝึกการตรวจสอบ Parameter ต่างๆ เมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินขึ้น ขณะเดินเครื่องจ่าย Load ด้วยเชื้อเพลิงน้ำมัน และมีการฝึกเปิด-ปิด FGD Bypass Damper by Manual รวมถึงฝึกการตรวจสอบคุณภาพอากาศของระบบ CEMs ที่ FGD Control Room ซึ่งบรรลุตามวัตถุประสงค์ในการฝึกซ้อมแผนรับมือเหตุฉุกเฉินครั้งนี้ โดยไม่พบปัญหา และอุปสรรคใดๆ

ปิดประชุมเวลา 18:30 น.

นายรักจิต เครือนวล ผู้บันทึกการประชุม

ลำดับภาพการซ่อมแผนรองรับเหตุฉุกเฉิน (เอกสารแนบ)
กรณีคุณภาพอากาศเกินมาตรฐาน บริเวณอาคาร FGD Unit 1

		
7. ED1 ประสานงาน NCC มีปัญหาค่า SO2 ที่ FGD ขอลดการใช้ Fuel Oil โดยขอเพิ่มการใช้ Fuel Gas	8. Operator Board Boiler ดำเนินการ เปลี่ยนเชื้อเพลิงตาม NCC สั่งการ	9. Operator FGD พบ SO2 มีค่าลดลงเหลือ 180 ppm ซึ่งต่ำกว่ามาตรฐาน แต่ค่ายังสูงอยู่ และ Alarm "HI HI" Reset เหลือแต่ Alarm "HI"

16. ประกาศยกเลิกการซ่อมแผนฯ ED1 / ประชุมภายหลังเหตุการณ์ปกติ และ สรุปประเมินผลการซ่อมแผนฉุกเฉิน					10. FGD DCIS พว 20 ppm		
---	---	---	---	---	------------------------	--	--

แบบฟอร์มแผนซ่อมรับเหตุฉุกเฉิน

เรื่อง.....คุณภาพอากาศเกินมาตรฐาน บริเวณอาคาร FGD		แก้ไขครั้งที่	
สถานที่.....FGD Unit 1 โรงไฟฟ้าพลังความร้อนราชบุรี			
วันที่.....20 กรกฎาคม 2568.....			

ลำดับที่	เวลา	รายละเอียดเหตุการณ์	ผู้รับผิดชอบ	การติดต่อสื่อสาร	หมายเหตุ
1		การเตรียมการและประชาสัมพันธ์ 1.1 แจ้งบริษัท เอลิตไฟร์ราชบุรี จำกัด 1.2 แจ้งหน่วยงานภายในโรงไฟฟ้าราชบุรี 1.3 แจ้ง นพท-บร. ประชาสัมพันธ์ผ่าน Website อค-บร.	- นดร-บร. - นดร-บร. - อธิการ นดร-บร.	บันทึก บันทึก แบบฟอร์มห้องแผนฉุกเฉิน	แจ้งก่อน 7 วัน แจ้งก่อน 7 วัน แจ้งก่อน 7 วัน
2	16:10 น. 16:15 น. 16:20 น.	ก่อนทำการซ่อม 2.1 แจ้ง ขอค-บร(พร) และ นดร-บร. ว่า “วันนี้เวลา 17:00 น. จะทำการซ่อมแผนรับเหตุฉุกเฉิน กรณีคุณภาพอากาศเกินมาตรฐาน บริเวณอาคาร FGD Unit 1 โรงไฟฟ้าพลังความร้อนราชบุรี ความรุนแรงระดับ 1” 2.2 แจ้ง ศูนย์รักษาความปลอดภัย ว่า “วันนี้เวลา 17:00 น. นดร4-บร. จะทำการซ่อมแผนรับเหตุฉุกเฉิน กรณีคุณภาพอากาศเกินมาตรฐาน บริเวณอาคาร FGD Unit 1 โรงไฟฟ้าพลังความร้อนราชบุรี ความรุนแรงระดับ 1” 2.3 ประกาศเริ่มซ่อมให้ทราบทั่วกัน “โปรดทราบ ๆ วันนี้เวลาประมาณ 17:00 น. จะมีการซ่อมแผนรับเหตุฉุกเฉิน กรณีคุณภาพอากาศเกินมาตรฐาน บริเวณอาคาร FGD Unit 1 โรงไฟฟ้าพลังความร้อนราชบุรี”	- นดร4-บร. - วิทยา พงษ์เพชร - วิทยา พงษ์เพชร	- Line กลุ่ม RGC-T - รปภ. โทร. 3761, 191 - Intercom (ให้ประกาศติดต่อกัน 2 ครั้ง เว้นระยะเล็กน้อย)	
3	17:00 น. 17:01 น.	สรุปเหตุการณ์ - ขณะโรงไฟฟ้าพลังความร้อนราชบุรีหน่วยที่ 1 (RGC-T1) เดินเครื่องจ่าย Load ปกติ ด้วยเชื้อเพลิง Mix Fix Gas 1 แลว. Vary Oil “AGC ON” ตามศูนย์ฯ NCC สั่งการ - Operator FGD ตรวจสอบพบมี Alarm “SO2 DOWN STREAM HI HI” ขณะเดินเครื่องจ่าย Load ประมาณ 500 MW(Net)	- วิชา วงษ์ศิลป์	- วิทยุสื่อสาร ช่อง 9	

บริษัท ไฟฟ้าราชบุรี จำกัด

IF-03 / IP-820-00
Rev.00

แบบฟอร์มแผนซ้อมรับเหตุฉุกเฉิน

เรื่อง.....คุณภาพอากาศเกินมาตรฐาน บริเวณอาคาร FGD สถานที่.....FGD Unit 1 โรงไฟฟ้าพลังความร้อนราชบุรี วันที่.....20...กรกฎาคม 2568.....				แก้ไขครั้งที่		
				แก้ไข ครั้งที่	แก้ไข ครั้งที่	แก้ไข ครั้งที่
				[Redacted]		
ลำดับที่	เวลา	รายละเอียดเหตุการณ์	ผู้รับผิดชอบ	การติดต่อสื่อสาร	หมายเหตุ	
20	17:45 น.	ทีมงานบำรุงรักษา ดำเนินการตรวจสอบแก้ไข Bypass Damper (ด้าน Lower) ต่อเนื่อง	- มกร-บร., มปร-บร.	- โทรศัพท์ / Line		
21	17:50 น.	ED1 เข้าตรวจสอบพื้นที่หลังจากสถานการณ์เข้าสู่ปกติ และ รายงานให้ มตร-บร. ทราบ	- ED1	- มตร-บร. : 086-6200038		
22	17:52 น.	หลังการซ้อม 22.1 แจ้ง ชอค-บร.(พร) และ นตร-บร. ว่า “การซ้อมแผนรับเหตุฉุกเฉิน กรณีคุณภาพอากาศเกินมาตรฐาน บริเวณ FGD Unit 1 โรงไฟฟ้าพลังความร้อนราชบุรี แล้วเสร็จ”	- มตร4-บร.	- Line กลุ่ม RGC-T	- ชอค-บร.(พร) : 086-0181711 - นตร-บร. : 086-6200038	
	17:53 น.	22.2 แจ้ง ศูนย์รักษาความปลอดภัย ว่า “การซ้อมแผนรับเหตุฉุกเฉิน กรณีคุณภาพอากาศเกินมาตรฐาน บริเวณ FGD Unit 1 โรงไฟฟ้าพลังความร้อนราชบุรี แล้วเสร็จ”	- สาคร ไพถาวร (SS)	- รปภ. โทร. 3761, 191		
23	17:55 น.	ประกาศเสร็จสิ้นการซ้อมแผนฉุกเฉิน “โปรดทราบๆ ขณะนี้ การซ้อมแผนรับเหตุฉุกเฉิน กรณีคุณภาพอากาศเกินมาตรฐาน บริเวณ FGD Unit 1 โรงไฟฟ้าพลังความร้อนราชบุรี ได้เสร็จสิ้นเรียบร้อยแล้ว”	- วิทยา พงษ์เพชร	- Intercom (ให้ประกาศติดต่อกัน 2 ครั้ง)		
24	18:10 – 18:30 น.	ประชุมภายหลังเหตุการณ์ปกติ และ สรุปประเมินผลการซ้อมแผนรับเหตุฉุกเฉิน	- ผู้เกี่ยวข้อง	- FGD Control Room		

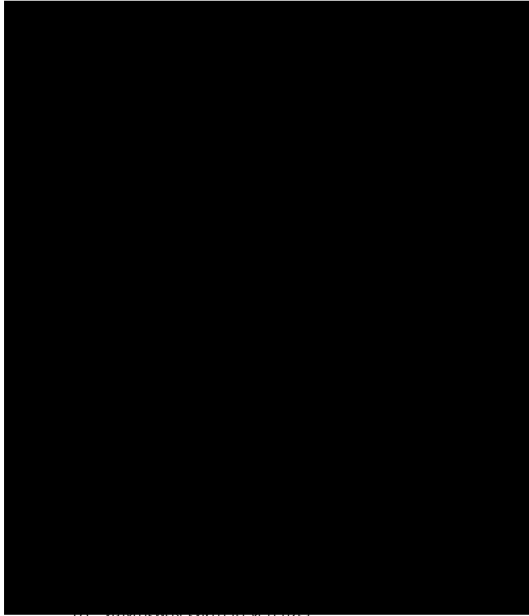
ต้นฉบับ : หน่วยงานที่จัดทำ
สำเนา : สปส. / มปอ-บร.

บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชบุรี จำกัด

IF-03 / IP-820-00
Rev.00

รายงานการประชุมภายหลังเหตุการณ์ และสรุปการประเมินผลการซ้อม
แผนรองรับเหตุฉุกเฉิน เพลิงไหม้บริเวณ Ignitor Oil Tank 2 ความรุนแรงระดับ 2
โรงไฟฟ้าพลังความร้อนราชบุรี
วันศุกร์ ที่ 22 สิงหาคม 2568
ณ ห้องสัมมนา 109 อาคารฝึกอบรม

ผู้เข้าประชุม



เปิดประชุมเวลา 10:30 น.

โรงไฟฟ้าพลังความร้อนราชบุรี ได้ดำเนินการซ้อมแผนรับเหตุฉุกเฉิน เพลิงไหม้บริเวณ Ignitor Oil Tank 2 (CFOA-TNK-2) ความรุนแรงระดับ 2 (ED2) ในวันศุกร์ที่ 22 สิงหาคม 2568 ซึ่งมีรายละเอียดการซ้อมแผน และเอกสารที่เกี่ยวข้องดังต่อไปนี้

1. ประมวลภาพลำดับเหตุการณ์ การซ้อมเหตุฉุกเฉิน ความรุนแรงระดับ 2 (เอกสารแนบ 1)
2. Scenario การซ้อมแผนเหตุฉุกเฉิน ความรุนแรงระดับ 2 (เอกสารแนบ 2)
3. แผนผังการจราจร การซ้อมแผนเหตุฉุกเฉิน ความรุนแรงระดับ 2 (เอกสารแนบ 3)
4. แผนผังแสดงที่เกิดเหตุ และ ลำดับเหตุการณ์สำคัญ (เอกสารแนบ 4)
5. Schedule การซ้อมแผนเหตุฉุกเฉิน ความรุนแรงระดับ 2 (เอกสารแนบ 5)
6. การเตรียมการ
 - 6.1 ประชุมเตรียมการ จำนวน 2 ครั้ง
 - 6.2 ซ้อมย่อยทีมดับเพลิง จำนวน 1 ครั้ง
 - 6.3 อบรมและซ้อม Dry Run จำนวน 1 ครั้ง

7. ผลการฝึกซ้อม

7.1 เริ่มซ้อมแผนเวลา 08:30 น. เสร็จสิ้นเวลา 9:42 น. ใช้เวลาทั้งหมด 1 ชั่วโมง 12 นาที

สามารถสรุปช่วงเวลาดำเนินการโดยประมาณได้ดังนี้

- เวลา 8:40 น. ประกาศใช้แผนฉุกเฉินระดับ 1 (ED1)
- การยกระดับความรุนแรงจาก ED1 เป็น ED2 ใช้เวลา 12 นาที
- การระงับเหตุความรุนแรงระดับ ED2 จนเหตุการณ์สงบ ใช้เวลา 50 นาที
- เวลา 9:42 น. Stop Fire Pump

7.2 ผลการฝึกซ้อม ชุดปฏิบัติการฉุกเฉิน จากหน่วยงานภายใน อค-บร., ทีมดับเพลิง RGCO, ทีมดับเพลิง RPCL และ ทีมดับเพลิง เทศบาล ต.บ้านไร่ ฝึกเข้าระงับเหตุ ตามขั้นตอน เป็นไปตามแผนที่วางไว้ได้ดี

- นายบุรีศร ผาสุข Safety Team มปอ-บร. แจ้งว่า ในการใส่ SCBA เข้าซ้อมแผนของทีมฉุกเฉินน่าจะเป็นการใส่เพื่อเตรียมความพร้อมโดยเตรียมอุปกรณ์ให้พร้อมใช้งาน ซึ่งอาจจะยังไม่จำเป็นต้องใส่หน้ากาก เพื่อให้สามารถหายใจได้สะดวกไม่เกิดปัญหาขณะซ้อม

- นายวรพันธ์ บุญปลีก หปภ-ท. ปฏิบัติหน้าที่วิทยากรดูแลการฝึกซ้อม แจ้งว่า ในการซ้อมครั้งนี้สามารถปฏิบัติงานได้เป็นอย่างดี สามารถนำไปใช้เป็นตัวแบบในการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินป้องกันอัคคีภัยคล้งน้ำมันได้ แต่จะมีประเด็นในเรื่องของอุปกรณ์ที่มีสภาพตามอายุการใช้งานนานทำให้ไม่สามารถทำงานได้ไม่เต็มประสิทธิภาพ

8. ทีมสนับสนุนภายใน

ทีม	นคร-บร.	นวร-บร.	นครร-บร.	นวรร-บร.	มสบ-บร.	มปอ-บร.	มยส-บร.	RGCO	รวม
ดับเพลิง	5	5	6	5				6	27
ค้นหา, ช่วยเหลือและปฐมพยาบาล	2					5			7
ตัดไฟฟ้าและเชื้อเพลิง	1								1
โยธาและสิ่งแวดลอม		1					1		1
สำรวจความเสียหาย		1							1
บริการ					7				7
รวม	8	7	6	5	7	5	1	6	45

9. ทีมสนับสนุนภายนอก

รายการ	RGCO	RPCL	เทศบาลบ้านไร่
ทีมดับเพลิง (คน)	6	5	3
น้ำ (ลิตร)	4,000	6,000	4,000
Foam (ลิตร)	1,500	200	-
SCBA (ชุด)	5	2	-
เวลาเข้า	8:49 น.	9:04 น.	9:12 น.

ปิดประชุมเวลา 10:50 น.



แบบฟอร์มแผนซ่อมรับเหตุฉุกเฉิน

แนบใบครั้งที่		
เรื่อง การซ่อมเหตุฉุกเฉิน กรณีรั่วไหลที่ อ.WWTF ความรุนแรงระดับที่ 1		
สถานที่ อาคาร WWTF โรงไฟฟ้าพลังงานร้อน ราชบุรี		
วันที่ 10 กรกฎาคม 2568		
ลำดับที่	เวลา	รายละเอียดเหตุการณ์
1		การเตรียมการและประชาสัมพันธ์ 1.1 แจ้งบริษัท ผลิตภัณฑ์ราชบุรี จำกัด 1.2 แจ้งหน่วยงานภายในโรงไฟฟ้าราชบุรี 1.3 แจ้ง นพท-บร. ประชาสัมพันธ์ผ่าน Website อค-บร.
2	17:00 น.	ก่อนทำการซ่อม แจ้ง ขอลบร-พร., นตร-บร และ รท. ว่า “เรียน ข.อค-บร.(พร) และ นตร-บร. วันนี้ (10/7/68) เวลา 18.00 น. มตร3-บร. จะทำการซ่อมแผนรับเหตุฉุกเฉิน กรณีรั่วไหลที่ อ.WWTF ความรุนแรงระดับ 1”
3	__ : __ น.	ประกาศการซ่อมให้ทราบทั่วกัน ว่า “โปรดทราบ ๆ เวลา 19:00 น. จะมีการซ่อมรับเหตุฉุกเฉิน กรณีรั่วไหลที่ อ.WWTF”
4	__ : __ น.	รายละเอียดเหตุการณ์ : ขณะ WWTF Board Operator ทำ Regeneration Demin Train A อยู่ในห้อง Control Room โดยควบคุมอยู่ห้อง CRT โดยมี WWTF Local Operator ตรวจดูสภาพอุปกรณ์ที่ Local ซึ่งเหตุการณ์โดยเกิดท่อการทะลุบริเวณท่อ Suction ของ Educator กรณีเกิด WWTF Local Operator เดิมมาพบเห็นท่อกรณีท่อหลุด บริเวณ Section ของ Educator จึงวิทยุแจ้ง WWTF Board Operator ซึ่งทำ Regeneration อยู่ให้ Stop Sequence Regen. CAT/AN จากจอ CRT ด้วยข้อความ “ WWTF Board Operator ขอให้ Stop Sequence Regen. CAT/AN จากจอ CRT ด้วย เนื่องจากบริเวณ Suction ของ Educator ท่อหลุดทะลุ”

ฉบับ : หน่วยงานผู้จัดทำ
สำเนา : สสส/มบอ-บร.
บริษัท ผลิตภัณฑ์ราชบุรี จำกัด

แบบฟอร์มแผนซ่อมรับเหตุฉุกเฉิน

แนบใบครั้งที่		
เรื่อง การซ่อมเหตุฉุกเฉิน กรณีรั่วไหลที่ อ.WWTF ความรุนแรงระดับที่ 1		
สถานที่ อาคาร WWTF โรงไฟฟ้าพลังงานร้อน ราชบุรี		
วันที่ 10 กรกฎาคม 2568		
ลำดับที่	เวลา	รายละเอียดเหตุการณ์
6	__ : __ น.	WWTF Board Operator “ได้ยินข้อความจาก WWTF Local Operator แล้วตอบรับด้วยข้อความ”รับทราบ จะ Stop Sequence Regen. CAT/AN เดียวนี้ ”
7	__ : __ น.	WWTF Local Operator เข้าทำการปิด Valve ด้าน Inletของ Educator (CWTFD-98A, 100A) แล้วเตรียมทำการล้างกรตที่รั่วด้วยน้ำ service เพื่อทำให้กรตเจ็อง
8	__ : __ น.	WWTF Local Operator โดยกรตบริเวณลำตัวและแขน WWTF Board Operator จึงวิทยุแจ้ง นตร-บร เพื่อขอกำลังสนับสนุน ช่วยเหลือผู้ที่ได้รับบาดเจ็บด้วยข้อความ “ขณะนี้ WWTF Local Operator โดยกรตบริเวณลำตัวและแขน ขอกำลังสนับสนุนมาช่วยด้วยครับ ” ในขณะเดียวกันนำคนเจ็บไปชำระล้างกรต ที่ Emergency Shower
9	__ : __ น.	นตร-บร รับทราบ ด้วยข้อความ “ รับทราบ” พร้อมประกาศใช้แผนฉุกเฉินระดับ 1 และส่งกำลังสนับสนุนไปช่วย ณ ที่เกิดเหตุ
10	__ : __ น.	ED1 จัดกำลังสนับสนุนไปช่วย “ Shift Supervisor , ชุดฉุกเฉินประจำกะ ขณะนี้ WWTF Local Operator ได้รับบาดเจ็บเนื่องจากโดนกรตที่แขนและลำตัว บริเวณอาคารปรับปรุงคุณภาพน้ำ ให้ไปช่วยเหลือด่วน ”

ฉบับ : หน่วยงานผู้จัดทำ
สำเนา : สสส/มบอ-บร.
บริษัท ผลิตภัณฑ์ราชบุรี จำกัด

แบบฟอร์มแผนซ่อมรับเหตุฉุกเฉิน

เรื่อง		แก้ไขครั้งที่		
การซ่อมเหตุฉุกเฉิน กรณีรั่วไหลที่ อ.WWTF ความรุนแรงระดับที่ 1		ผู้จัดทำ	ผู้รับรอง	ผู้อนุมัติ
สถานที่				
วันที่				
ลำดับที่	เวลา	รายละเอียดเหตุการณ์		ผู้รับผิดชอบ
11	__ : __ น.	ชุดฉุกเฉินประจำกะรับทราบ (ในกรณีเหตุการณ์เกิดขึ้นในวันทำการปกติ มตร-บร. จะติดต่อกับสถานพยาบาลโดยตรงด้วยข้อความ “ที่นี่สถานพยาบาลใช้ไหมครับ กรุณาจัดรถมารับผู้บาดเจ็บ 1 คน เนื่องจากโดนกรดเกลือ บริเวณแขนและลำตัวโดยให้มารับที่ด้านหน้าอาคารปรับปรุงคุณภาพน้ำโดยด่วนครับ”		
12	__ : __ น.	ชุดสนับสนุนเดินทางไปที่ อาคารปรับปรุงคุณภาพน้ำ เพื่อช่วยอพยพ WWTF Local Operator ซึ่งได้รับบาดเจ็บออกจากพื้นที่ ที่มีกรดรั่ว ไปที่ Emergency Shower ข้างอาคารปรับปรุงคุณภาพน้ำ แล้วทำการปฐมพยาบาลเบื้องต้นโดยใช้น้ำสะอาดจาก Emergency Shower ล้าง 20 นาที		
13	__ : __ น.	ทีมสนับสนุนสำรวจความเสียหาย พบว่าผู้ได้รับบาดเจ็บ สมควรต้องนำส่งโรงพยาบาล จึงแจ้งให้ ED-1 ทราบเพื่อนำ ผู้บาดเจ็บขึ้นรถไปส่งโรงพยาบาลเมืองราช		
14	__ : __ น.	ED-1 โทรศัพท์แจ้งโรงพยาบาลเมืองราช ด้วยข้อความ “ ขณะนี้ผู้บาดเจ็บจาก รั่วไฟฟ้า ราชบุรี เนื่องจากโดนกรดเกลือ บริเวณลำตัวและแขน ขอให้ทางโรงพยาบาลเตรียมพร้อมรับผู้ได้รับบาดเจ็บด้วยครับ ”		- เคลื่อนย้ายผู้ป่วยด้วยใช้ปอด ในกรณีที่ผู้บาดเจ็บไม่สามารถเดินได้

ฉบับ : หน่วยงานผู้จัดทำ
สำเนา : สสส/มบอ-บร.
บริษัท เอลิไฟฟ้าราชบุรี จำกัด

แบบฟอร์มแผนซ่อมรับเหตุฉุกเฉิน

เรื่อง		แก้ไขครั้งที่		
การซ่อมเหตุฉุกเฉิน กรณีรั่วไหลที่ อ.WWTF ความรุนแรงระดับที่ 1		ผู้จัดทำ	ผู้รับรอง	ผู้อนุมัติ
สถานที่				
วันที่				
ลำดับที่	เวลา	รายละเอียดเหตุการณ์		ผู้รับผิดชอบ
15	__ : __ น.	ED1 เข้าตรวจสอบยืนยัน สามารถควบคุมเหตุการณ์รั่วไหลได้แล้ว		
16	__ : __ น.	เหตุการณ์ปกติแล้วจึงส่งยกเลิกแผนฉุกเฉินด้วยข้อความ “ ขณะนี้ เหตุการณ์ท่อกรดทะเลว ได้กลับคืนสู่สภาวะปกติแล้ว ขอยกเลิกแผนฉุกเฉิน ”		
17	__ : __ น.	แจ้ง ข.อค-บ(พร.), นตร-บร.“เหตุการณ์สงบ สามารถหยุดสารเคมีกรดรั่วไหลได้เรียบร้อยแล้ว และมีผู้ได้รับบาดเจ็บ 1 คน บาดเจ็บบริเวณแขนและลำตัว ซึ่งได้นำส่งรพ.เมืองราชแล้ว”		มตร-บร. Shift Supervisor มตร-บร. นตร-บร. 086-018-1711 นตร-บร. 086-620-0038
18	__ : __ น.	แจ้ง รปภ. ยุติการซ่อมด้วยข้อความ “ ขณะนี้การซ่อมรับเหตุฉุกเฉิน กรณีรั่วไหลที่ อ.WWTF ได้เสร็จสิ้นแล้ว ”		- รปภ. Tel. 3761 / 191
19	__ : __ น.	นัดการซ่อม		มตร3-บร. Line กลุ่ม RGC-T
20	__ : __ น.	ประชุมภายหลังเหตุการณ์ปกติ และสรุปประเมินผลการซ่อมแผนฉุกเฉิน		ผู้เกี่ยวข้อง

ฉบับ : หน่วยงานผู้จัดทำ
สำเนา : สสส/มบอ-บร.
บริษัท เอลิไฟฟ้าราชบุรี จำกัด

แบบฟอร์มแผนซ้อมรับเหตุฉุกเฉิน			แก้ไขครั้งที่02.....	
เรื่อง สถานที่ วันที่	เวลา	รายละเอียดเหตุการณ์	ผู้จัดทำ	ผู้รับผิดชอบ
			ผู้จัดทำ	ผู้รับผิดชอบ
1		รายละเอียดเหตุการณ์		
2		รายละเอียดเหตุการณ์		

แบบฟอร์มแผนซ้อมรับเหตุฉุกเฉิน				แก้ไขครั้งที่02.....	
เรื่อง	การซ้อมแผนฉุกเฉินเพลิงไหม้ Ignitor Oil Tank (CFOA-TNK-2) ความรุนแรงระดับที่ 2			ผู้รับรอง	ผู้อนุมัติ
สถานที่	Fuel Oil Tank Farm โรงไฟฟ้าพลังความร้อนราชบุรี				
วันที่	22 สิงหาคม 2568				
ลำดับที่	เวลา	รายละเอียดเหตุการณ์			
2		แจ้งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ทางโทรศัพท์ ตามข้อความข้อ 2.1 - ศูนย์ควบคุมกำลังไฟฟ้าแห่งชาติ - สถานีไฟฟ้าแรงสูง ราชบุรี 3 - ศูนย์ปฏิบัติการระบบเบตพต 5 ปตท. - ศูนย์รักษาความปลอดภัย RGCO - โรงไฟฟ้า RPCL			
		3 สมมุติเหตุการณ์			
		3.1 โรงไฟฟ้าพลังความร้อนราชบุรี กำลัง Exercise Ignitor Oil Pump ตามปกติ			
3		เกิดเพลิงไหม้บริเวณข้าง Ignitor Oil Tank 2 ขณะมีงานบำรุงรักษา เชื่อมซ่อม Support ขั้วท่อและสะเก็ดไฟตกลงที่พื้นกระเด็นไปติดดาตของน้ำมันที่รั่วซึม โดยผู้ปฏิบัติงาน มบร-บร. จำนวน 2 คน ได้ใช้ถังดับเพลิง Dry Chemical ที่เตรียมไว้จำนวน 2 ถัง ดับไฟ แต่ไม่สามารถดับได้ ผู้ปฏิบัติงาน มบร-บร. จึงรีบแจ้ง Control Room ว่า "ขณะนี้ได้เพลิงไหม้จากะองน้ำมันที่ Drain ไว้ ทำให้เกิดเพลิงไหม้บริเวณข้าง Ignitor Oil Tank 2 ได้ใช้ถังดับเพลิงที่เตรียมไว้ดับไปแต่ดับไม่ได้ ขอให้ส่งทีมดับเพลิงมาช่วยดับด้วยครับ"			
		3.3 มบร-บร. รับทราบพร้อมเสนอแผนสถานการณ์ "ที่ทางการติดต่อหาทีมดับเพลิง"			
		3.4 ผู้ปฏิบัติงาน มบร-บร. ตอบ "ดูจากอุปกรณ์บนอาคาร Fuel Oil Unloading พัดจาก อาคาร Boiler ไปยัง Tank Farm ครับ"			
		ผู้ปฏิบัติงาน มบร-บร.	วิทยุสื่อสาร UHF ช่อง 9	เมื่อพิจารณาจากแผนซ้อมรับเหตุฉุกเฉิน	

แบบฟอร์มแผนซ้อมรับเหตุฉุกเฉิน			แก้ไขครั้งที่02.....	
เรื่อง สถานที่ วันที่	การซ้อมเหตุฉุกเฉินเพลิงไหม้ Ignitor Oil Tank (CFOA-TNK-2) ความรุนแรงระดับที่ 2 Fuel Oil Tank Farm โรงไฟฟ้าพลังความร้อนราชบุรี 22 สิงหาคม 2568		ผู้จัดทำ	ผู้แก้ไข
ลำดับ ที่	เวลา	รายละเอียดเหตุการณ์		
4		4 แผนฉุกเฉินความรุนแรงระดับ 1		
		ผู้ควบคุมเหตุฉุกเฉิน (ED 1) จึงประกาศใช้แผนฉุกเฉินความรุนแรงระดับ 1 และ แจ้งเหตุฉุกเฉินให้ทราบทั่ว 4.1 กัน โดยประกาศ Intercom ติดต่อกัน 2 ครั้ง -โปรดทราบ ๑ ขณะนี้เกิดเพลิงไหม้บริเวณ Ignitor Oil Tank 2 ของประกาศใช้แผนฉุกเฉินระดับ 1"	-วิทยุสื่อสาร UHF ช่อง 9 -ประกาศ Intercom 2 ครั้ง	
		4.2 ผู้ควบคุมเหตุฉุกเฉิน (ED 1) สั่งการให้ ทีมดับเพลิงไฟฟ้าและเชื้อเพลิง ติดกระแสน้ำไฟที่จับอยู่ที่ Ignitor Oil Tank 2	วิทยุสื่อสาร UHF ช่อง 9	
		4.3 ผู้ควบคุมเหตุฉุกเฉิน (ED 1) สั่งการให้ Shift Sup. และทีมผจญเพลิงประจำกะเข้าระงับเหตุที่ Ignitor Oil Tank 2	วิทยุสื่อสาร UHF ช่อง 9	
		4.4 ผู้ควบคุมเหตุฉุกเฉิน (ED 1) สั่งการให้ Operator Board Boiler ทำการ Stop Ignitor Oil Pump ทั้ง 2 Unit	วิทยุสื่อสาร UHF ช่อง 9	
		ผู้ควบคุมเหตุฉุกเฉิน (ED 1) แจ้งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อทราบเหตุการณ์ และ เตรียมการให้ความช่วยเหลือ	ด้วยวาจา	
		- หัวหน้ากะของโรงไฟฟ้าแจ้งความพร้อมร่วมราชบุรี RGC-C	- RGC-C โทร. 2111	
		- หัวหน้ากะของโรงไฟฟ้าแจ้งความพร้อมร่วมราชบุรี RPCL , รดับเพลิง	- RPCL โทร. 3971	
		- แจ้ง รบก. ขอรอดดับเพลิงเข้าช่วยเหลือขังดับเหตุเพลิงไหม้ โดยให้ไปรายงานตัวกับ Fire Chief ที่จุดเกิดเหตุ	- รบก. โทร. 191, 3761	
		- รายงาน นคร-บร. ให้ทราบ ว่า เกิดเหตุเพลิงไหม้ที่ Ignitor Oil Tank 2 เพื่อเตรียมการยกระดับเป็น ED 2 กรณีไม่สามารถควบคุมสถานการณ์ได้	- นคร-บร. โทร. 2300 หรือ 086-6200038	
			ติดกระแสน้ำไฟที่ตามรายการ ที่จัดทำ	

แบบฟอร์มแผนซ้อมรับเหตุฉุกเฉิน			แก้ไขครั้งที่02.....	
เรื่อง สถานที่ วันที่	การซ้อมเหตุฉุกเฉินเพลิงไหม้ Ignitor Oil Tank (CFOA-TNK-2) ความรุนแรงระดับที่ 2 Fuel Oil Tank Farm โรงไฟฟ้าพลังความร้อนราชบุรี 22 สิงหาคม 2568		ผู้จัดทำ	ผู้แก้ไข
ลำดับ ที่	เวลา	รายละเอียดเหตุการณ์		
4		Fire Chief แจ้งผู้ควบคุมเหตุฉุกเฉิน (ED 1) “พบเพลิงกำลังลุกไหม้ภายนอกขังรับน้ำมันที่ Drain ไร่ และมี น้ำมันไหลออกมาอย่างต่อเนื่องที่ท่อ Drain น้ำมันทอง Ignitor Oil Tank 2 ทำให้มีน้ำมันไหลออกมาจากถัง 4.6 มาสมทบกับก๊าซขณะ Drain น้ำมัน ทำให้ไฟลุกไหม้อย่างต่อเนื่อง ขณะนี้ได้ Manual เปิด Deluge Valve เพื่อ Spray น้ำข้าง Ignitor Oil Tank 2 แล้ว แต่ยังไม่สามารถดับเพลิงได้”	เปิด Deluge Valve Ignitor Oil Tank 2 ทุกตัว	
		Fire Chief เห็นว่า เพลิงมีแนวโน้มรุนแรงขึ้น จึงสั่งการนำระบบ Foam เข้าใช้งานที่หัว Hydrant No.42 และ No.43 และ Manual เปิด Deluge Valve Spray น้ำ เพื่อ Cool Down ขัง Light Oil Tank 2, Fuel 4.7 Oil Tank 1B และ Fuel Oil Tank 1C พื้นที่ 3,800 ตรม. ความต้องการใช้น้ำ 7,011 ลิตร (เพิ่ม 3%)	เปิด Deluge Valve Ignitor Oil Tank 2 ทุกตัว FO Tank 1B - 2 ตัว FO Tank 1C - 2 ตัว	
		หมายเหตุ ขีดความสามารถจาก อาคาร Boiler ไปยัง Tank Farm		
		Fire Chief จึงให้ทีมผจญเพลิงประจำกะใช้ หัวฉีด Foam Hydrant No.42 และ No.43 ขึ้นไปยังบริเวณ 4.8 เพลิงไหม้ และ ฉีดจนพื้นที่ที่ บริเวณที่เกิดเหตุเพื่อป้องกันการลุกลามของเพลิง ไหม้หมายเหตุ ถ้าทิศทางลมเปลี่ยนทิศทาง Tank Farm ไปยัง Boiler ใช้ Foam HYD No.41, 42	- ทีม A - ทีม B	
		ผู้ควบคุมเหตุฉุกเฉิน (ED 1) สั่งการให้ Operator WWTF ผิดน้ำ Service ให้เต็ม Capacity และ เปลี่ยน 4.9 ระบบ Storm Drain Pump ทั้งหมด ให้อยู่ใน Mode Manual Off	- WWTF โทร. 2321	
		รดับเพลิง RCGO รายงานตัวกับ Fire Chief บริเวณสไลยก Tank Farm และเข้าช่วยระงับเหตุ โดยแจ้ง 4.10 จุดบริเวณถนนสาย 5 ด้าน FO Tank B และ ค่อน้ำเข้าที่จุด HSH-38	ด้วยวาจา	

แบบฟอร์มแผนขอรับเหตุฉุกเฉิน			แก้ไขครั้งที่02.....	
เรื่อง	ผู้จัดทำ	ผู้รับรอง	ผู้อนุมัติ	
การขอเหตุฉุกเฉินเพลิงไหม้ Ignitor Oil Tank (CFOA-TNK<2) ความรุนแรงระดับที่ 2 Fuel Oil Tank Farm โรงไฟฟ้าพลังความร้อนราชบุรี วันที่ 22 สิงหาคม 2568				
ลำดับที่	เวลา	รายละเอียดเหตุการณ์		
5		5 แบบฉุกเฉินความรุนแรงระดับ 2 ผู้ควบคุมเหตุฉุกเฉิน (ED 1) รายงาน นคร-บร. ว่าขณะนั้นเกิดเพลิงไหม้บริเวณ Ignitor Oil Tank 2 5.1 อย่างไรก็ตามไม่สามารถระงับด้วยทีมฉุกเฉินของหน่วยงาน นคร-บร. ได้ จึงขอประกาศใช้แผนฉุกเฉินความรุนแรงระดับ 2 นคร-บร. สั่งการประกาศใช้แผนฉุกเฉินความรุนแรงระดับ 2 โดยประกาศติดต่อกัน 2 ครั้ง 5.2 “โปรดทราบ ๆ ขณะนี้เกิดเพลิงไหม้บริเวณถัง Ignitor Oil Tank 2 ขอประกาศใช้แผนฉุกเฉินความรุนแรงระดับ 2 ให้ผู้ที่ปฏิบัติงานอยู่บริเวณโรงไฟฟ้าพลังความร้อนอพยพไปที่จุดรวมพล 3 และให้ใช้วิทยุสื่อสารช่อง 1” ผู้บัญชาการเหตุฉุกเฉิน (ED 2) สั่งการให้ ผู้ควบคุมเหตุฉุกเฉิน (ED 1) แจ้งหัวหน้ากะของโรงไฟฟ้าพลังความร้อนราชบุรีผ่านวอร์ (RPCL) เพื่อออกคำสั่งสนับสนุน รถดับเพลิงของ RPCL โดยให้มารายงานตัวกับ ED2 ที่ศูนย์บัญชาการเหตุฉุกเฉิน บริเวณจุดรวมพล 3 5.3 ผู้บัญชาการเหตุฉุกเฉิน (ED 2) สั่งการให้ ผู้ควบคุมเหตุฉุกเฉิน (ED 1) แจ้งหัวหน้ากะของโรงไฟฟ้าพลังความร้อนราชบุรีผ่านวอร์ (RPCL) เพื่อออกคำสั่งสนับสนุน รถดับเพลิงของ RPCL โดยให้มารายงานตัวกับ ED2 ที่ศูนย์บัญชาการเหตุฉุกเฉิน บริเวณจุดรวมพล 3 1. นคร-บร. , ทีมสิ่งแวดล้อม 2. นคร-บร. 3. นคร-บร. 4. มทท-บร. 5. มทง-บร. 6. ทีม มยส-บร. , ทีมโยธา และให้ศูนย์บัญชาการเหตุฉุกเฉินบริเวณจุดรวมพล 3 7. ทีมจราจร 8. ทีม มปอ-บร. และ ทีมพยาบาล	- นคร-บร. (ED 2) - มทรี-บร. (ED 1) - มทรี-บร. - นายสมชาย ทองขงหมี่ - ประกาศ Intercom 2 ครั้ง - ทดสอบสัญญาณเตือนแจ้งการอพยพ ผู้ปฏิบัติงาน สถานะบร., มทรี-บร., ลูกจ้าง และ พนักงานทำความสะอาด อพยพไปรายงานตัวที่จุดรวมพล 3 พนักงาน RPCL แจ้งให้ ED1 เดินทางไปจุดควบคุมเหตุฉุกเฉิน โทร 081-8439965 (ภายใน 2400) 2.โทร 081-8572605 (ภายใน 2100) 3.โทร 089-7426352 (ภายใน 2200) 4.โทร 061-4073366 (ภายใน 2600) 5.โทร 089-7465254 (ภายใน 2500) 6.โทร 081-8445941 (ภายใน 2020) 7.โทร 086-7677467 (ภายใน 3010) 8.โทรภายใน 2729 , 2222 มปอ-บร.	

ต้นฉบับ : หน่วยงานที่จัดทำ
สำเนา : สปส. / มปอ-บร.
บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าฯ จำกัด

แบบฟอร์มแผนขอรับเหตุฉุกเฉิน			แก้ไขครั้งที่02.....	
เรื่อง	ผู้จัดทำ	ผู้รับรอง	ผู้อนุมัติ	
การขอเหตุฉุกเฉินเพลิงไหม้ Ignitor Oil Tank (CFOA-TNK<2) ความรุนแรงระดับที่ 2 Fuel Oil Tank Farm โรงไฟฟ้าพลังความร้อนราชบุรี วันที่ 22 สิงหาคม 2568				
ลำดับที่	เวลา	รายละเอียดเหตุการณ์		
5		ผู้บัญชาการเหตุฉุกเฉิน (ED 2) รายงานสถานการณ์ให้ อค-บร. , ชอค-บร.(พร) ทราบ 5.5 - อค-บร. - ชอค-บร.(พร) - ชอค-บร.(สร) - ชอค-บร.(ท) ผู้บัญชาการเหตุฉุกเฉิน (ED 2) รายงานสถานการณ์ให้ สปส. ทราบ และ ให้ สปส. แจ้งหน่วยงานภายนอก 5.6 เพื่อเตรียมความพร้อมกรณีไม่สามารถควบคุมเหตุได้ สปส. แจ้งผู้บริหาร RGCO และ หัวหน้าพื้นที่จัดการภาวะวิกฤต (ผคน.) เพื่อเตรียมความพร้อมในการตั้งศูนย์จัดการภาวะฉุกเฉิน กรณีเหตุการณ์เกิดความรุนแรงขึ้นเป็นระดับ 3 5.7 ผู้บัญชาการเหตุฉุกเฉิน (ED 2) มอบประจำที่ศูนย์บัญชาการเหตุฉุกเฉินบริเวณจุดรวมพล 3 ทำหน้าที่บัญชาการเหตุฉุกเฉิน 5.8 รถดับเพลิง RPCL รายงานตัวที่ศูนย์บัญชาการเหตุฉุกเฉิน ขอให้บัญชาการเหตุฉุกเฉิน (ED 2) 5.9 ผู้ควบคุมเหตุฉุกเฉิน (ED 1) ออกคำสั่งสนับสนุนรถดับเพลิง จากผู้บัญชาการเหตุฉุกเฉิน (ED 2) จำนวน 1 คัน เพื่อเข้าช่วยเหลือในการระงับเหตุเพลิงไหม้ 5.11 ผู้บัญชาการเหตุฉุกเฉิน (ED 2) สั่งให้รถดับเพลิง RPCL รายงานตัวกับ ED1 เพื่อแยกพนักงาน Tank Farm	นคร-บร. (ED 2) นคร-บร. (ED 2) โทร 081-9108534 (ภายใน 2000) โทร 086-0181711 (ภายใน 2001) โทร 090-9799326 (ภายใน 2002) โทร 089-4107532 (ภายใน 2003) โทร 086-7677467 (ภายใน 3010) สปส. - กศก. : 081-7013939 - รกท. : 065-9312938 - ผคท. : 089-1172739 - ผคส. : 080-4455691 นคร-บร. (ED 2) วิทยุสื่อสาร UHF ช่อง 1 ทีมรถดับเพลิง RPCL ด้วยวาจา นคร-บร. (ED 1) นคร-บร. (ED 2) วิทยุสื่อสาร UHF ช่อง 1 นคร-บร. (ED 2) ทีมรถดับเพลิง RPCL ด้วยวาจา หลังจากรายงานสถานการณ์ ED2 เดินทางมาถึงจุดรวมพล 3	

ต้นฉบับ : หน่วยงานที่จัดทำ
สำเนา : สปส. / มปอ-บร.
บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าฯ จำกัด

แบบฟอร์มแผนซ้อมรับเหตุฉุกเฉิน				แก้ไขครั้งที่02.....		
เรื่อง สถานที่ วันที่	การซ้อมเหตุฉุกเฉินเพลิงไหม้ Ignitor Oil Tank (CFOA-TNK-2) ความรุนแรงระดับที่ 2 Fuel Oil Tank Farm โรงไฟฟ้าพลังความร้อนราชบุรี 22 สิงหาคม 2568			ผู้จัดทำ	ผู้รับรอง	ผู้อนุมัติ
ลำดับ ที่	เวลา	รายละเอียดเหตุการณ์				
5		รถดับเพลิง RPCL รายงานตัวกับ ED1 ที่สี่แยกทางเข้า Tank Farm โดยให้ ผู้ช่วย Fire Chief นำทางเข้า 5.12 พื้นที่ที่เกิดเหตุบริเวณด้านหน้าอาคาร FO Unloading โดยจอดที่ข้างอาคาร FO Unloading และให้ Fire Chief สั่งการให้เข้าระงับเหตุ	- ทีมรถดับเพลิง RPCL - ED1 , Fire Chief (มนัส) - ผู้ช่วย Fire Chief (สมชาย)	- ทีมนำเข้ารถที่จุด HSH-38 เพื่อเข้าระงับเหตุ		
		5.13 ED2 แจ้ง สปส. เพื่อประสานงาน ออตบ้านไร่ เพื่อออกกำลังสนับสนุน รถดับเพลิง เพื่อช่วยระงับเหตุ	นตร-บร. (ED2)	โทร 086-767467 (ภายใน 3010)	สปส.	
		ทีมสนับสนุนจากหน่วยงานภายในโรงไฟฟ้า มารายงานตัวกับผู้อำนวยการเหตุฉุกเฉิน ต่อผู้บัญชาการเหตุฉุกเฉิน (ED 2) บริเวณจุดรวมพล 3				
		5.14 - ทีมตรวจสอบพื้นที่ฟู - เจ้าหน้าที่ความมั่นคงภัย - ทีมตรวจสอบด้านสิ่งแวดล้อม - ทีมพยาบาล	ทีมสนับสนุนทุกทีมที่ได้รับแจ้งขอความช่วยเหลือ	- นตร-บร. โทร. 2540 - สปบ. โทร. 3130 - มปอ-บร. โทร. 2010 - มร-บร. โทร. 2420 - ศูนย์สืบ ตชอธง โทร. 2222	ต้องมีการตามล่าดับไม้กัก	
		5.15 ผู้ควบคุมเหตุฉุกเฉิน (ED 1) ออกกำลังสนับสนุนทีมเผชิญเพลิง จากผู้บัญชาการเหตุฉุกเฉิน (ED 2) จำนวน 2 ทีม เนื่องจากทีมดับเพลิงทำงานเกินขีดความสามารถในการควบคุมเพลิง	นตร1-บร. (ED 1)	วิทยุสื่อสาร UHF ช่อง 1		
		5.16 1) ผู้บัญชาการเหตุฉุกเฉิน (ED 2) สั่งทีมเผชิญเพลิงจำนวน 2 ทีม เข้าไปรายงานตัวกับผู้ควบคุมเหตุฉุกเฉิน (ED 1)	นตร-บร. (ED2)	ด้วยวาจา		
		5.17 ผู้ควบคุมเหตุฉุกเฉิน (ED 1) สั่งทีมเผชิญเพลิงจำนวน 2 ทีม เข้าไปสนับสนุนทีมดับเพลิงโดยให้ Fire Chief สั่งการให้เข้าระงับเหตุ	- ED 1 , Fire Chief - ทีมเผชิญเพลิง 2 ทีม	- วิทยุสื่อสาร UHF ช่อง 9 - ด้วยวาจา	ทีมที่เพิ่มเข้าก่อนไปเก็บรายงานตัวกับ ED1	

ต้นฉบับ : หน่วยงานที่จัดทำ
 สำเนา : สปส. / มบอ.บ.
 บริษัท ผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียม จำกัด

แบบฟอร์มแผนซ้อมรับเหตุฉุกเฉิน					แก้ไขครั้งที่02.....	
เรื่อง สถานที่ วันที่	การซ้อมเหตุฉุกเฉินเพลิงไหม้ Ignitor Oil Tank (CFOA-TNK-2) ความรุนแรงระดับที่ 2 Fuel Oil Tank Farm โรงไฟฟ้าพลังความร้อนราชบุรี 22 สิงหาคม 2568				ผู้รับรอง	ผู้อนุมัติ
	ลำดับ ที่	เวลา	รายละเอียดเหตุการณ์		ผู้จัดทำ	
5			ผู้ควบคุมเหตุฉุกเฉิน (ED 1) แจ้งผู้บัญชาการเหตุฉุกเฉิน (ED 2) ว่า มีเจ้าหน้าที่ดับเพลิงหนึ่งทีมที่ให้การสนับสนุน	- นคร1-บร. (ED 1) - นครบร. (ED 2)	วิฑูเลศสาร UHF ช่อง 1	นำผู้บาดเจ็บ (บาดเจ็บพล) ออกนอกพื้นที่
	5.18		ได้รับอุบัติเหตุทางเพลิงแดงถังรั่วสัตัว จำนวน 1 คน ขอทีมค้นหาและช่วยชีวิต เข้าช่วยเหลือผู้บาดเจ็บด้วย	- นครบร. (ED 2)	ด้วยวาจา	ทีมค้นหาช่วยชีวิต ทีมพยาบาล
	5.19		ผู้บัญชาการเหตุฉุกเฉิน (ED 2) สั่งทีมค้นหาช่วยชีวิตและทีมพยาบาล เข้าไปบริเวณที่เกิดเหตุ เพื่อช่วยเหลือผู้บาดเจ็บ	- นครบร. (ED 2)	ด้วยวาจา	
	5.20		ทีมพยาบาล เข้าช่วยเหลือผู้บาดเจ็บ โดยทำการปฐมพยาบาลเบื้องต้นพร้อมขนย้ายผู้บาดเจ็บไปที่ศูนย์บัญชาการ และ รายงานอาการให้ ผู้บัญชาการเหตุฉุกเฉิน (ED 2) ทราบ	ทีมพยาบาล	ด้วยวาจา	
	5.21		ผู้ควบคุมเหตุฉุกเฉิน (ED 1) รายงานผู้บัญชาการเหตุฉุกเฉิน (ED 2) ว่าจะต้องเข้าตัดเชื้อเพลิงโดยการเข้าไปปิดวาล์วของถังน้ำมัน Ignitor Oil Tank 2 ที่รั่วไหลในขณะนี้ จึงขอกำลังสนับสนุนรถดับเพลิง จำนวน 1 คัน และทีมตัดเชื้อเพลิงจำนวน 2 คน	- นคร1-บร. (ED 1) - นครบร. (ED 2)	วิฑูเลศสาร UHF ช่อง 1	
	5.22		ผู้บัญชาการเหตุฉุกเฉิน (ED2) สั่งให้รถดับเพลิงจากหน่วยงานภายนอก ออบบ้านไร่ เข้าไปรายงานตัวกับผู้ควบคุมเหตุฉุกเฉิน (ED 1)	- นครบร. (ED 2) - ทีมประจำรถดับเพลิง	ด้วยวาจา	รถบ. นำรถดับเพลิงเข้าช่วย ตัดต่อ ED1 ที่ Tank Farm (รถบ. ต้องมีวิทยุประจำตัว)
	5.23		ผู้ควบคุมเหตุฉุกเฉิน (ED 1) แจ้ง Fire Chief ว่า จะให้ ผู้ช่วย Fire Chief นำทางรถดับเพลิงจากภายนอก เข้าไปในที่เกิดเหตุ และให้ราคาส่งจาก Fire Chief เพื่อเข้าช่วยในการตัดเชื้อเพลิง โดยต่อใช้น้ำจาก HSH 38	- นคร1-บร. (ED 1) - Fire Chief (นำน้ำ) - ผู้ช่วย Fire Chief (สมชาย)	วิฑูเลศสาร UHF ช่อง 1	
	5.24		ผู้บัญชาการเหตุฉุกเฉิน (ED 2) สั่งทีมตัดเชื้อเพลิง จำนวน 2 คน เข้าไปรายงานตัวกับผู้ควบคุมเหตุฉุกเฉิน (ED 1)	นครบร. (ED2)	ด้วยวาจา	
	5.25		ทีมเผชิญเพลิง พร้อมทีมสนับสนุนประจำรถดับเพลิง RPCL และ RGO พร้อมทีมตัดเชื้อเพลิงข้าม Berm เข้าไปภายในพื้นที่เกิดเหตุ เพื่อทำการปิดวาล์วของถังน้ำมัน Ignitor Oil Tank 2 ที่รั่วไหล	- Fire Chief (นำน้ำ) - ทีมเผชิญเพลิง		- ทีมดับเพลิง 3 ทีมดับ - ผู้นำทางเข้าพื้นที่ 1 คน - ทีมตัดเชื้อเพลิง 2 คน

ต้นฉบับ : หน่วยงานที่จัดทำ
 สำเนา : สปส. / มบอ.บ.
 บริษัท ผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียม จำกัด

แบบฟอร์มแผนซ่อมบำรุงเหตุการณ์				แก้ไขครั้งที่ 02		
เรื่อง	การซ่อมเหตุการณ์เพลิงไหม้ Ignitor Oil Tank (CFOA-TNK-2) ความรุนแรงระดับที่ 2			ผู้จัดทำ	ผู้รับรอง	ผู้อนุมัติ
สถานที่	Fuel Oil Tank Farm โรงไฟฟ้าพลังงานร่วมราชบุรี					
วันที่	22 สิงหาคม 2568					
ลำดับที่	เวลา	รายละเอียดเหตุการณ์				
6	6	เหตุการณ์สังบ ผู้ควบคุมเหตุการณ์ (ED 1) แจ้งผู้บัญชาการเหตุการณ์ (ED 2) ว่าได้ทำการปิดวาล์วลงถังน้ำมัน Ignitor Oil Tank 2 ที่รั่วไหล และสามารถควบคุมเพลิงได้แล้ว				
	6.1	ผู้บัญชาการเหตุการณ์ (ED 2) สั่งทีมแสงเพลิงเข้าระงับเพลิงไหม้ที่เกิดเหตุเพื่อป้องกันไม่ให้ไฟลุกลามขึ้นและสั่งให้ทีมเข้าพื้นที่ความปลอดภัย, ทีมตรวจสอบพื้นที่ที่เกิดเหตุ และ ทีมสิ่งแวดล้อม เข้าตรวจสอบด้านสิ่งแวดล้อม เพื่อตรวจสอบความเสียหายเบื้องต้น พร้อมรายงานผลให้ผู้บัญชาการเหตุการณ์ (ED 2) ทราบ				
	6.2	ผู้บัญชาการเหตุการณ์ (ED 2) สั่งให้ รบ. กั้นพื้นที่ที่เกิดเหตุ				
	6.3	ผู้บัญชาการเหตุการณ์ (ED 2) สั่งให้ รบ. กั้นพื้นที่ที่เกิดเหตุ				
	6.4	ผู้บัญชาการเหตุการณ์ (ED 2) สั่งประกาศยกเลิกภาวะฉุกเฉินกลับสู่ภาวะปกติ -โปรดทราบ ฯ ขณะนี้				
	6.5	ได้ควบคุมเหตุการณ์เพลิงไหม้บริเวณ Ignitor Oil Tank 2 ได้แล้ว ขอยกเลิกใช้แผนภาวะฉุกเฉินความรุนแรงระดับที่ 2"				
7	7	การดำเนินการปฏิบัติ ผู้บัญชาการเหตุการณ์ (ED 2) สั่งให้หน่วยไปรวมศูนย์บัญชาการ ED2 เพื่อสำรวจองค์กำลังพล พร้อมรายงานการปฏิบัติงานของแต่ละทีมงาน				
	7.1	ประชุมสรุปเหตุการณ์ ผู้ปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้องเข้าประชุมสรุปและจดบันทึกการประเมินเพื่อใช้เป็นแนวทางปรับปรุงแก้ไขในการซ่อมบำรุงครั้งต่อไป				
	7.2	ปิดการประเมิน				

ต้นฉบับ : หน่วยงานที่จัดทำ

สำเนา : สปส. / มปอ-บร.

บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชนบุรี จำกัด

Rev.00

แบบฟอร์มแผนซ่อมรับเหตฉุกเฉิน

เรื่อง.....คุณภาพอากาศเกินมาตรฐาน บริเวณอาคาร FGD สถานที่..... FGD Unit 1 โรงไฟฟ้าผลิตความร้อนราชบุรี วันที่..... 20 กรกฎาคม 2568.....		แก้ไขครั้งที่		
ผู้จัดทำ	ผู้รับรอง	ผู้อนุมัติ		
การเตรียมการและประชาสัมพันธ์ 1.1 แจ้งบริษัท ผลิตภัณฑ์ราชบุรี จำกัด 1.2 แจ้งหน่วยงานภายในโรงไฟฟ้าราชบุรี 1.3 แจ้ง นพท-บร. ประชาสัมพันธ์ผ่าน Website อค-บร.		- นศร-บร. - นศร-บร. - อธิการ นศร-บร.	บันทึก บันทึก แบบฟอร์มซ่อมแผนฉุกเฉิน	แจ้งก่อน 7 วัน แจ้งก่อน 7 วัน แจ้งก่อน 7 วัน
ก่อนทำการซ่อม 2.1 แจ้ง ข้อค-บร(พร) และ นศร-บร. ว่า “วันนี้เวลา 17:00 น. มตร4-บร. จะทำการซ่อมแผนรับเหตุฉุกเฉิน กรณีคุณภาพอากาศเกินมาตรฐาน บริเวณอาคาร FGD Unit 1 โรงไฟฟ้าพลังความร้อนราชบุรี ความรุนแรงระดับ 1” 2.2 แจ้ง ศูนย์รักษาความปลอดภัย ว่า “วันนี้เวลา 17:00 น. มตร4-บร. จะทำการซ่อมแผนรับเหตุฉุกเฉิน กรณีคุณภาพอากาศเกินมาตรฐาน บริเวณอาคาร FGD Unit 1 โรงไฟฟ้าพลังความร้อนราชบุรี ความรุนแรงระดับ 1” 2.3 ประกาศเริ่มซ่อมให้ทราบทั่วกัน “โปรดทราบ ฯ วันนี้เวลาประมาณ 17:30 น. จะมีการซ่อมแผนรับเหตุฉุกเฉิน กรณีคุณภาพอากาศเกินมาตรฐาน บริเวณอาคาร FGD Unit 1 โรงไฟฟ้าพลังความร้อนราชบุรี”		- มตร4-บร. - วิทยา พงษ์เพชร - วิทยา พงษ์เพชร	- Line กลุ่ม RGC-T - รปภ. โทร. 3761, 191 - Intercom (ให้ประกาศติดต่อกัน 2 ครั้ง เว้นระยะเล็กน้อย)	
สรุปเหตุการณ์ - ขณะโรงไฟฟ้าพลังความร้อนราชบุรีหน่วยที่ 1 (RGC-T1) เดินเครื่องจ่าย Load ปกติ ด้วยเชื้อเพลิง Mix Fix Gas 1 แลว, Vary Oil "AGC ON" ตามศูนย์ฯ NCC สั่งการ - Operator FGD ตรวจสอปพบ Alarm "SO2 DOWN STREAM HI HI" ขณะเดินเครื่องจ่าย Load ประมาณ 500 MW(Net)		- วิศน วังชลีย์	- วิทยุสื่อสาร ช่อง 9	

บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าสารปร จำกัด

IF-03 / IP-820-00

Rev.00

แบบฟอร์มแผนซ่อมรับเหตุฉุกเฉิน

เรื่อง.....คุณภาพอากาศเกินมาตรฐาน บริเวณอาคาร FGD			แก้ไขครั้งที่	
สถานที่.....FGD Unit. 1 โรงไฟฟ้าพลังความร้อนราชนาวี			ผู้จัดทำ	ผู้รับรอง
วันที่.....20..กรกฎาคม..2568.....				
ลำดับที่	เวลา	รายละเอียดเหตุการณ์		
4		Operator FGD ตรวจสอบระบบ CEMs พบค่า SO2 Outlet มีค่าสูง ประมาณ 280 ppm ซึ่งเกินกว่าค่ามาตรฐาน (มาตรฐานควบคุมการปล่อยที่อากาศเสีย ควบคุม SO2 ไม่เกิน 260 ppm)	- วิศวฯ วงษ์ศิลป์	- วิศวฯ สือสาร ช่อง 9
5		Operator FGD ตรวจสอบพบ Bypass Damper (ด้าน Lower Damper) เปิดขึ้นมาเอง โดยไม่ทราบสาเหตุ	- วิศวฯ วงษ์ศิลป์	- วิศวฯ สือสาร ช่อง 9
6		Operator FGD ตรวจสอบว่า ไม่สามารถสั่งปิด Bypass Damper (ด้าน Lower Damper) จาก Station Control ได้ จึงแจ้ง มตร4-บร. ให้ทราบเหตุการณ์	- วิศวฯ วงษ์ศิลป์	- วิศวฯ สือสาร ช่อง 9
7		มตร4-บร. รับทราบเหตุการณ์แล้ว ส่งการใช้แผนฉุกเฉินระดับ 1 และ ทำหน้าที่ ED1 ประจำ Control Room และ Shift Supervisor (SS) เป็น หัวหน้าทีมฉุกเฉิน	- มตร4-บร. (ED1) - สาคร ไพถาวร (SS)	- วิศวฯ สือสาร ช่อง 9
8		ED1 สั่งการให้ SS และ ทีมรับเหตุฉุกเฉินประสานงานกับทาง Operator FGD ตรวจสอบหาสาเหตุ	- สาคร ไพถาวร (SS) - ทีมฉุกเฉินประจำกะ	ทีมฉุกเฉินประจำกะ : สุเมธ / คณิตพนั
9		ED1 ติดต่อแจ้ง ทีมงานบำรุงรักษา เพื่อเข้าดำเนินการตรวจสอบแก้ไข	- ED1	- โทรศัพท / Line
10		ED1 ติดต่อประสานงานไปยังศูนย์ฯ NCC โดยขอเพิ่มการใช้เชื้อเพลิง Fuel Gas จาก Fix Gas 1 แกว, Vary Oil ไปเป็น Fix Gas 2 แกว, Vary Oil @ Load 500 MW(Net)	- ED1 - ศูนย์ฯ NCC	- NCC โทร. 62113
11		ศูนย์ฯ NCC สั่งการให้ RGC-T1 AGC ‘OFF’ จ่าย Load 500 MW(Net) เปลี่ยนเชื้อเพลิงจาก Fix Gas 1 แกว, Vary Oil ไปเป็น Fix Gas 2 แกว, Vary Oil	- ศูนย์ฯ NCC	- NCC โทร. 62113

บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชนาวี จำกัด

IF-03 / IP-820-00

Rev.00

แบบฟอร์มแผนซ่อมรับเหตุฉุกเฉิน

เรื่อง.....คุณภาพอากาศเกินมาตรฐาน บริเวณอาคาร FGD			แก้ไขครั้งที่	
สถานที่.....FGD Unit. 1 โรงไฟฟ้าพลังความร้อนราชนาวี			ผู้จัดทำ	ผู้รับรอง
วันที่.....20..กรกฎาคม..2568.....				
ลำดับที่	เวลา	รายละเอียดเหตุการณ์		
12		Operator Board Boiler ดำเนินการเปลี่ยนเชื้อเพลิงตามศูนย์ฯ NCC สั่งการ	- ดิณวัฒน์ ชินตราพงศ์	- ด้ยวจาก
13		Operator FGD & Board Boiler ตรวจสอบระบบ CEMs พบว่าค่า SO2 Outlet มีค่าลดลงจาก 280 ppm เหลือ 180 ppm ซึ่งต่ำกว่ามาตรฐานควบคุมการปล่อยที่อากาศเสีย แต่ค่ายังค่อนข้างสูงอยู่	- วิศวฯ วงษ์ศิลป์ - ดิณวัฒน์ ชินตราพงศ์	- วิศวฯ สือสาร ช่อง 9
14		Operator FGD ตรวจสอบ Alarm "SO2 DOWN STREAM HI HI" Reset เหลือเพียงแค่ Alarm "SO2 DOWN STREAM HI"	- วิศวฯ วงษ์ศิลป์	- วิศวฯ สือสาร ช่อง 9
15		SS และ ทีมรับเหตุฉุกเฉิน ประสานงานกับทาง Operator FGD และ ตรวจสอบพบ Bypass Damper (ด้าน Lower Damper) Solenoid Valve เสีย (Fail to Open)	- สาคร ไพถาวร (SS) - ทีมฉุกเฉินประจำกะ	ทีมฉุกเฉินประจำกะ : สุเมธ / คณิตพนั
16		Operator FGD แจ้ง ED1 ทราบถึงสาเหตุ และ แนวทางแก้ไขเบื้องต้น	- วิศวฯ วงษ์ศิลป์	- วิศวฯ สือสาร ช่อง 9
17		Operator FGD แจ้งให้ทีมฉุกเฉิน ดำเนินการ Manual Select Solenoid Valve ให้สั่งปิด Bypass Damper ด้าน Lower Damper ที่ Local จน Lower Damper ปิดสุด	- วิศวฯ วงษ์ศิลป์ - ทีมฉุกเฉินประจำกะ	- วิศวฯ สือสาร ช่อง 9
18		Operator FGD & Board Boiler ตรวจสอบระบบ CEMs พบค่า SO2 Outlet อ่อนค่าได้ประมาณ 20 ppm ซึ่งเป็นค่าที่ปกติ	- วิศวฯ วงษ์ศิลป์ - ดิณวัฒน์ ชินตราพงศ์	- วิศวฯ สือสาร ช่อง 9
19		ED1 ติดต่อประสานงานไปยังศูนย์ฯ NCC แจ้งว่า RGC-T1 สามารถแก้ไขปัญหากลับสู่ภาวะปกติแล้ว ศูนย์ฯ NCC สามารถลดเชื้อเพลิง Fuel Gas กลับได้ตามปกติ	- ED1 - ศูนย์ฯ NCC	- NCC โทร. 62113

บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชนาวี จำกัด

IF-03 / IP-820-00

Rev.00

แบบฟอร์มแผนซ้อมรับเหตุฉุกเฉิน

เรื่อง.....คุณภาพอากาศเกินมาตรฐาน ปริมาณอาคาร FGD สถานที่..... FGD Unit 1 โรงไฟฟ้าพลังความร้อนราชบุรี วันที่..... 20...กรกฎาคม 2568.....				แก้ไขครั้งที่		
ลำดับที่	เวลา	รายละเอียดเหตุการณ์	ผู้จัดทำ	ผู้รับรอง	ผู้อนุมัติ	
						
20		ทีมงานบำรุงรักษา ดำเนินการตรวจสอบแก้ไข Bypass Damper (ด้าน Lower) ต่อเนื่อง		- โทรศัทพ์ / Line		
21		ED1 เข้าตรวจสอบพื้นที่หลังจากสถานการณ์เข้าสู่ปกติ และ รายงานให้ มตร-บร. ทราบ		- มตร-บร. : 086-6200038		
22		หลังการซ้อม 22.1 แจ้ง ขอค-บร.(พร) และ มตร-บร. ว่า “การซ้อมแผนรับเหตุฉุกเฉิน กรณีคุณภาพอากาศเกินมาตรฐาน บริเวณ FGD Unit 1 โรงไฟฟ้าพลังความร้อนราชบุรี แล้วเสร็จ”		- Line กลุ่ม RGC-T	- ขอค-บร.(พร) : 086-0181711 - มตร-บร. : 086-6200038	
		22.2 แจ้ง ศูนย์รักษาความปลอดภัย ว่า “การซ้อมแผนรับเหตุฉุกเฉิน กรณีคุณภาพอากาศเกินมาตรฐาน บริเวณ FGD Unit 1 โรงไฟฟ้าพลังความร้อนราชบุรี แล้วเสร็จ”				
23		ประกาศเสร็จสิ้นการซ้อมแผนฉุกเฉิน “โปรดทราบๆ ขณะนี้ การซ้อมแผนรับเหตุฉุกเฉิน กรณีคุณภาพอากาศเกินมาตรฐาน บริเวณ FGD Unit 1 โรงไฟฟ้าพลังความร้อนราชบุรี ได้เสร็จสิ้นเรียบร้อยแล้ว”		- Intercom (ให้ประกาศติดต่อกัน 2 ครั้ง)		
24		ประชุมภายหลังเหตุการณ์ปกติ และ สรุปประเมินผลการซ้อมแผนรับเหตุฉุกเฉิน		- ผู้เกี่ยวข้อง	- รปภ. โทร. 3761, 191	
					- FGD Control Room	

ต้นฉบับ : หน่วยงานที่จัดทำ
สำเนา : สปส. / มปอ-บร.

บริษัท เอลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด

IF-03 / IP-820-00
Rev.00

แบบฟอร์มแผนซ้อมรับเหตุฉุกเฉิน			แก้ไขครั้งที่00.....		
เรื่อง	ผู้จัดทำ	ผู้รับรอง	ผู้อนุมัติ		
การซ้อมแผนรับเหตุฉุกเฉิน กรณีเพลิงไหม้ Diesel Fire Pump ความรุนแรงระดับที่ 1					
สถานที่					
วันที่					
การซ้อมแผนรับเหตุฉุกเฉิน กรณีเพลิงไหม้ Diesel Fire Pump ความรุนแรงระดับที่ 1	นคร-บร	บันทึก	แจ้งก่อน 14 วัน		
สถานที่	นคร-บร	บันทึก	แจ้งก่อน 7 วัน		
วันที่	ธุรการ นคร-บร.	แบบฟอร์มซ้อมแผนฉุกเฉิน	แจ้งก่อน 7 วัน		
รายละเอียดเหตุการณ์					
การเตรียมการและประชาสัมพันธ์					
1.1 แจ้งบริษัท เอลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด					
1.2 แจ้งหน่วยงานภายในโรงไฟฟ้าราชบุรี					
1.3 แจ้ง นพท-บร. ประชาสัมพันธ์ผ่าน Website อค-บร.					
ก่อนทำการซ้อม					
9:00 2.1 แจ้ง ขอค-บร(พร) และ นคร-บร. ว่า “เรียน ขอค-บร(พร) และ นคร-บร. จะมีการซ้อมรับเหตุ ฉุกเฉินเพลิงไหม้ Diesel Fire Pump ที่ สถานีรับน้ำมันเตาเพชรเกษม”					
9:20 2.2 แจ้งศูนย์รักษาความปลอดภัย ว่า “วันนี้เวลา 10:00 น. มตร2-บร. จะทำการซ้อมแผนฉุกเฉินเพลิงไหม้ Diesel Fire Pump ที่ สถานีรับน้ำมันเตาเพชรเกษม”					
9:40 2.3 ประกาศเริ่มซ้อมให้ทราบทั่วกัน โดยประกาศติดต่อกัน 2 ครั้งวงวนระยะเล็กน้อย “โปรดทราบๆ เวลาประมาณ 10:00 น. จะมีการซ้อมแผนรับเหตุฉุกเฉินเพลิงไหม้ Diesel Fire Pump ที่ สถานีรับน้ำมันเตาเพชรเกษม”					
สรุปเหตุการณ์					
3.1 Operator 2 คน ขณะทำการ Start Diesel Fire Pump ที่สถานีรับน้ำมันเตาเพื่อ Exercise ประจําสัปดาห์กับกลุ่มควันที่เครื่องยนต์ของ Diesel Fire Pump จึงทำการ Stop Diesel Fire Pump และเข้าระงับเหตุเบื้องต้นแต่ไม่สามารถควบคุมเพลิงได้					

ต้นฉบับ : หน่วยงานที่จัดทำ
สำเนา : สปส. / มปอ-บร.
บริษัท เอลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด

แบบฟอร์มแผนซ้อมรับเหตุฉุกเฉิน			แก้ไขครั้งที่00.....	
เรื่อง สถานที่ วันที่	การซ้อมแผนรับเหตุฉุกเฉิน กรณีเพลิงไหม้ Diesel Fire Pump ความรุนแรงระดับที่ 1	ผู้จัดทำ	ผู้รับรอง	ผู้อนุมัติ
	สถานีรับน้ำมันเตาเพชรเกษม (RFOS)			
	วันศุกร์ที่ 25 กรกฎาคม 2025			
ลำดับที่	เวลา	รายละเอียดเหตุการณ์		
3		3.2 Operator คนที่ 1 ได้แจ้งเหตุมาที่ Control Room TP ว่ามีเพลิงลุกไหม้ที่ เครื่องยนต์ของ Diesel Fire Pump	ฉัตรชัย ใจทน(1) มคร2-บร.	CCR TP โทร 02-4368717 082-2986262 มคร2-บร.
		3.3 มคร2-บร. ส่งการให้ทีมฉุกเฉินประจำกะเตรียมความพร้อม	ทีมฉุกเฉินประจำกะ	วิทยุสื่อสาร ช่อง 9
		3.4 หลังจากทำการแจ้งเหตุเบื้องต้นและประเมินแล้วว่าไม่สามารถควบคุมเพลิงได้ Operator คนที่ 1 แจ้งเหตุมาที่ Control Room TP ว่าไม่สามารถระงับเหตุได้	ฉัตรชัย ใจทน(1) มคร2-บร.	CCR TP โทร 02-4368717 082-2986262 มคร2-บร.
		3.5 มคร2-บร. รับทราบเหตุฉุกเฉินแล้วสั่งการให้แผนฉุกเฉินระดับ 1 ประกาศใช้วิทยุช่อง 1 ในการสื่อสาร และ มคร2-บร. ทำหน้าที่ ED1 ประจำ Control Room	มคร2-บร.	วิทยุสื่อสาร ช่อง 1
		3.6 ED1 สั่งการ ทีมฉุกเฉินประจำกะ เดินทางไปสนับสนุน และ ระงับเหตุ (Shift Supervisor ทำหน้าที่เป็น Fire Leader)	ED1	วิทยุสื่อสาร ช่อง 1
		3.7 ประกาศทาง Intercom “โปรดทราบฯ ขณะนี้เกิดเหตุเพลิงไหม้ Diesel Fire Pump ที่สถานีรับน้ำมันเตาเพชรเกษม (RFOS) ห้ามผู้ไม่มีหน้าที่รับผิดชอบเข้าไปในบริเวณ และ ให้ใช้วิทยุช่อง 1 ในการสื่อสารระงับเหตุ”	ทีมฉุกเฉินประจำกะ	082-2986262 มคร2-บร. Intercom
		3.8 แจ้งเหตุต่อเจ้าหน้าที่ รปภ. “ขณะนี้ตรงพบเพลิงไหม้ Diesel Fire Pump ที่สถานีรับน้ำมันเตาเพชรเกษม (RFOS) ขอกำลังสนับสนุน รถดับเพลิง และ ปิดกั้นการจราจร ในที่เกิดเหตุด้วยครับ”	ED1	รปภ. โทร. 3761, 191
		3.9 แจ้งเหตุต่อ สปส. RGCO ให้รับทราบและแจ้ง สขส. RGCO ติดต่อ อบต.ท่าราบ เพื่อขอรถดับเพลิง และ กำลังสนับสนุน	ED1	สปส. RGCO โทร. 3010 สขส. RGCO โทร. 3420
		3.10 รายงานรายละเอียดเหตุการณ์ต่างให้ มคร-บร., ขอค-บร.(พร) ทราบโดยทาง Mobile Phone หรือทาง Line กลุ่ม RGC-T	ED1	Line กลุ่ม RGC-T 086-6200038 มคร-บร.

ต้นฉบับ : ทน่วยงานที่จัดทำ

สำเนา : สสส. / มบอ-บร.

บริษัท แลइटไฟฟราซปรี จำกัด

IF-03/IP-820-00

Rev.00

เรื่อง		แบบฟอร์มแผนซ้อมรับเหตุฉุกเฉิน			แก้ไขครั้งที่00.....		
สถานที่ วันที่	การซ้อมแผนรับเหตุฉุกเฉิน กรณีเพลิงไหม้ Diesel Fire Pump ความรุนแรงระดับที่ 1	รายละเอียดเหตุการณ์	ผู้รับผิดชอบ	ผู้รับรอง	ผู้อนุมัติ	หมายเหตุ	
	สถานีรับน้ำมันเตาเพชรเกษม (RFOS)						
	วันศุกร์ที่ 25 กรกฎาคม 2025						
ลำดับที่	เวลา						
3		3.11 ED1 สั่งการให้ Operator คนที่ 1 ทำหน้าที่เป็น Fire Leader ชั่วคราว และ สั่งให้ทั้ง 2 คน ทำการตัดไฟเข้าอุปกรณ์บริเวณ Diesel Fire Pump เนื่องจากทีมฉุกเฉินจากโรงไฟฟ้าต้องใช้เวลานานกว่าทีมดับเพลิงของ อบต.	ED1 ฉัตรชัย (1) นายเสกสม(2)	CCR TP โทร 02-4368717 082-2986262 มคร2-บร.			
		3.12 Operator คนที่ 1 แจ้ง ผู้ปฏิบัติงาน และ บุคคลที่ไม่เกี่ยวข้อง ให้อพยพหนีไฟออกจากพื้นที่ไปยังจุดรวมพล	ฉัตรชัย ใจทน(1)				
		3.13 Operator คนที่ 2 เตรียมรถ Mobile Foam และ สายดับเพลิงเพื่อต่อเข้ากับรถดับเพลิง	นายเสกสม(2)				
		3.14 ทีมดับเพลิงของ อบต. หรือคันที่ไปถึง RFOS เป็นคันแรก ให้ Fire Leader ชั่วคราว สั่งการให้ ทีมดับเพลิงใช้สายดับเพลิงต่อกับรถดับเพลิง เพื่อใช้รถฉีดน้ำหล่อเย็น บริเวณอาคาร Diesel Fire Pump เพื่อป้องกันอาคารเสียหาย	ฉัตรชัย ใจทน(1) (Fire Leader ชั่วคราว)		ใช้เวลาเดินทางจาก อบต.ท่าราบ ถึง RFOS ประมาณ 5-10 นาที		
		3.15 ทีมฉุกเฉินประจำกะ เข้าที่เกิดเหตุ และ Fire Leader สั่งการให้เข้าระงับเหตุ ดังนี้ - เปลี่ยนการทำหน้าที่ Fire Leader แทน fire Leader ชั่วคราว - ทีมตัดอุปกรณ์ ทำการ OFF BKR Treated Water Pump เพื่อไม่ให้ปล่อยน้ำออกนอกพื้นที่	พรีตัน ละลาย(Fire Leader ทีมตัดอุปกรณ์(ฐานปรกรณ์)		ใช้เวลาเดินทางจาก TP ถึง RFOS ประมาณ 15 นาที		
		3.16 ทีมดับเพลิง RGCO หรือคันที่ไปถึง RFOS เป็นคันที่ 2 ให้ Fire Leader สั่งการให้ปฏิบัติการตอสายดับเพลิงฉีดเลี้ยงอาคาร และใช้น้ำดับสายดับเพลิงอีก 1 เส้นเข้ากับ Mobile Foam ทำการฉีด Foam เข้าระงับที่จุดเกิดเหตุโดยทีมฉุกเฉินประจำกะเข้าทำหน้าที่ประจำหัวฉีด Mobile Foam ให้ทำการฉีดไปที่จุดเกิดเหตุเพลิงไหม้	ไฟร์ตัน (Fire Leader) ทีมดับเพลิง RGCO		ใช้เวลาเดินทางจาก RGCO ถึง RFOS ประมาณ 15 นาที		
		3.17 นับจำนวนคน (Head Count) เพื่อตรวจสอบรายชื่อผู้ปฏิบัติงานที่จุดรวมพล โดยทีมค้นหาและช่วยชีวิต และ รายงานผลการตรวจนับจำนวนคนต่อ ED1	ED1	วิทยุสื่อสาร ช่อง 1 CCR TP โทร 02-4368717			

ต้นฉบับ : ทน่วยงานที่จัดทำ

สำเนา : สสส. / มบอ-บร.

บริษัท แลइटไฟฟราซปรี จำกัด

IF-03/IP-820-00

Rev.00

แบบฟอร์มแผนซ้อมรับเหตุฉุกเฉิน			แก้ไขครั้งที่00.....	
เรื่อง การซ้อมแผนรับเหตุฉุกเฉิน กรณีเพลิงไหม้ Diesel Fire Pump ความรุนแรงระดับที่ 1 สถานที่รับน้ำมันเตาเพชรเกษม (RFOS) วันที่ 25 กรกฎาคม 2025	ผู้จัดทำ	ผู้รับรอง	ผู้อนุมัติ	
ลำดับที่	เวลา	รายละเอียดเหตุการณ์		
3		ขั้นตอนและช่วยชีวิต(อนุรัตน์)	วิทยุสื่อสาร ช่อง 1 CCR TP โทร 02-4368717	
		ED1		
		หัวหน้าชุดดับเพลิง(ไพรัตน์)	CCR TP โทร 02-4368717 082-2986262 มตร2-บร.	
		ED1		
		ED1	วิทยุสื่อสาร ช่อง 1	
		นักวิทยาศาสตร์	นักเคมี โทร. 2323	
		มตร2-บร.	Line กลุ่ม RGC-T	
4		ไพรัตน์ ละลาย	โทร. 3761, 191	
		นายวีระเดช พารา	Intercom	
4		มตร2-บร. และผู้เกี่ยวข้อง		ห้อง Control Room RFOS

เอกสารแนบที่ 1-46

เอกสารการประสานงานกับโรงพยาบาลใกล้เคียง

ข้อตกลงเพื่อส่งลูกจ้างเข้ารับการรักษายาบาลในสถานพยาบาล

ระหว่าง

โครงการธุรกิจเดินเครื่อง และบำรุงรักษาประจำโรงไฟฟ้า บริษัทผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด

กับ โรงพยาบาลดำเนินสะดวก

โครงการธุรกิจเดินเครื่อง และบำรุงรักษาประจำโรงไฟฟ้า บริษัทผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด ประกอบกิจการ ผลิตกระแสไฟฟ้า มีลูกจ้าง 260 คน เห็นความสำคัญของสุขภาพอนามัยของลูกจ้าง เมื่อลูกจ้างมีปัญหาสุขภาพ ควรมีโอกาสเข้ารับการปรึกษาหารือ และรักษายาบาลในสถานพยาบาลที่ได้มาตรฐาน สะดวก รวดเร็ว ทันทีที่ จึงได้ทำข้อตกลงเพื่อส่งลูกจ้างเข้ารับการรักษายาบาลในสถานพยาบาล กับโรงพยาบาลดำเนินสะดวก ไว้ดังนี้

1. โรงพยาบาลพร้อมให้บริการรักษายาบาลแก่ลูกจ้างของบริษัทที่มีปัญหาสุขภาพ และประสงค์จะเข้ารับการรักษายาบาลที่โรงพยาบาล
2. โรงพยาบาลเป็นสถานพยาบาลที่เปิดบริการ 24 ชั่วโมง มีแพทย์พยาบาลประจำตลอดเวลา
3. โรงพยาบาลจะให้การรักษายาบาลลูกจ้างตามมาตรฐานการให้บริการของโรงพยาบาลทุกประการ
4. โรงพยาบาลจะไม่เก็บค่าใช้จ่ายหรือค่าธรรมเนียมเพิ่มเติมจากค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นจากการรักษายาบาลตามปกติที่เรียกเก็บกับบุคคลทั่วไป
5. บริษัทต้องจัดทำหนังสือแนะนำส่งตัวลูกจ้างทุกคนที่ประสงค์จะเข้ารักษายาบาลในสถานพยาบาล

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ 30 มีนาคม 2549 เป็นต้นไป

ลงชื่อ.....

(นายมนตรี สุภักดิ์วิรุจ)

ผู้จัดการ โครงการธุรกิจเดินเครื่องและบำรุงรักษา
ประจำโรงไฟฟ้า บริษัทผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด

ลงชื่อ.....

(นายสุรดี เล็กอุทัย)

ผู้อำนวยการ โรงพยาบาลดำเนินสะดวก

เอกสารแนบที่ 1-47
สื่ออบรมพนักงานรูปแบบออนไลน์

หมายเลขโทรศัพท์ฉุกเฉิน ภายใน โรงไฟฟ้า

- ศูนย์รักษาความปลอดภัย 191, 3761
- Control Room TP 2311, 2312
- Control Room CC 2111, 2112, 2118
- สถานพยาบาล 2729, 2222
- หมวดควบคุมความปลอดภัย 2010
- หมวดโยธาและสิ่งแวดลอม 2020
- ส่วนความปลอดภัย สิ่งแวดล้อมและบริหารความเสี่ยง 3010,3011,3013

การนำสิ่งของเข้า – ออก พื้นที่โรงไฟฟ้าราชบุรี

S-SF-E19-05
ใบนำสิ่งของเข้า

S-SF-E19-06
ใบนำสิ่งของออก

ข้อบังคับเรื่องการคัดแยกขยะ

ขยะเปียก คือของเสียประเภทถุงพลาสติก เศษอาหาร กระดาษสกปรก ภาชนะที่ใส่อาหาร เช่น กล่องโฟมที่ใช้ใส่อาหาร
ทิ้งถังขยะสีเขียว

ขยะรีไซเคิล คือของเสียประเภท กระดาษที่ใช้งานแล้วที่สะอาด ขวด ขวดพลาสติก ไม้ เศษเหล็ก ขยะเหล่านี้ ส่วนหนึ่งสามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ หรือนำไปขายได้ **ทิ้งลงถังขยะสีเหลือง**

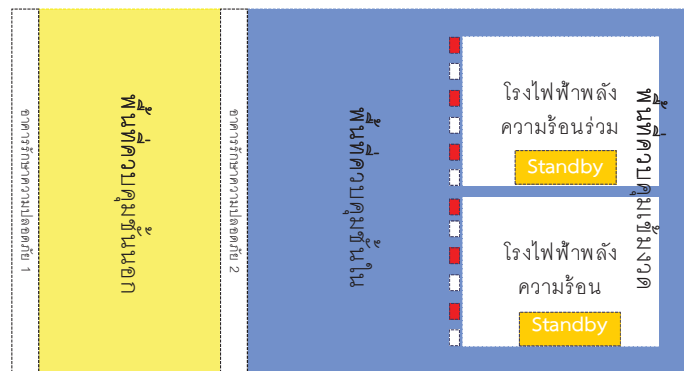
ขยะอันตราย คือของเสียที่เป็นอันตรายต่อสิ่งมีชีวิต หรือส่งผลกระทบต่อ สิ่งแวดล้อม ซึ่งต้องกำจัดด้วยวิธีการเฉพาะอย่าง เช่น ถ่านไฟฉาย แบตเตอรี่ กล่องหมึกพิมพ์ ถุงมือปนเปื้อนสารเคมี ถุงมือปนเปื้อนน้ำมัน ผ้าปิดจมูก **ทิ้งลงถังขยะสีแดง**



ข้อปฏิบัติเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน

- ให้ดำเนินการระงับเหตุเบื้องต้น เช่น ใช้ถังดับเพลิงบริเวณ ใกล้ถังแก๊สติดดับเพลิง หรือใช้วัสดุดูดซับที่เตรียมมา หรือ ที่มีอยู่ในพื้นที่ ดูดซับสารเคมีที่รั่วไหล
- แจ้งเพื่อนร่วมงาน หรือหัวหน้างาน เพื่อขอความช่วยเหลือ แจ้งเหตุไปยัง Control Room หรือ ใช้ Intercom หรือ โทรศัพท์ใน 191 / 3761
- เมื่อได้ยินประกาศให้มีการอพยพผู้ปฏิบัติงานออกจากพื้นที่ ให้หนีไปตามเส้นทางหนีไฟ ไปยังจุดรวมพลของ โรงไฟฟ้าราชบุรี ตามที่ประกาศ
- อย่าเร่ง ผลัก ดัน หรือ แชนกัน ตามเส้นทางหนีไฟหรือบริเวณทางออกฉุกเฉิน
- ห้ามใช้ลิฟท์ เมื่อเกิดไฟไหม้
- ผู้ปฏิบัติงานที่ไม่มีหน้าที่เกี่ยวข้อง ห้ามเข้าไปในที่เกิดเหตุโดยเด็ดขาด
- ผู้มีสิทธิ์ให้ข่าว หรือเผยแพร่เหตุการณ์ คือ ผู้ที่ได้รับมอบหมาย เท่านั้น

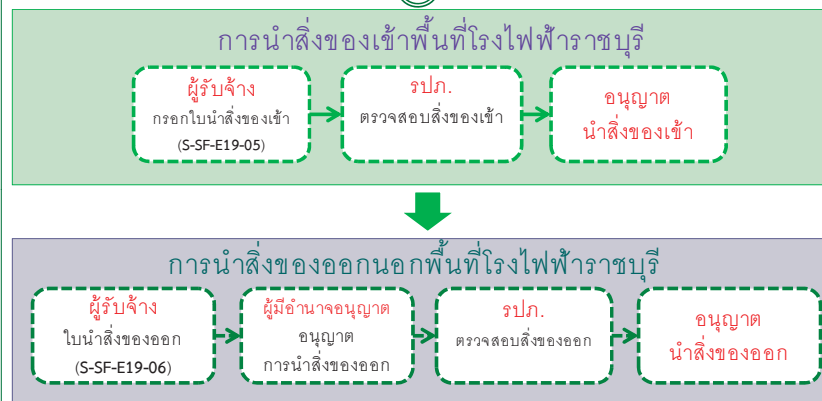
การขออนุญาตเข้าพื้นที่สำหรับยานพาหนะ



มาตรการรักษาความปลอดภัยภายในพื้นที่โรงไฟฟ้าราชบุรี

- ห้ามเล่นการพนันในพื้นที่โรงไฟฟ้าราชบุรี หากตรวจพบสามารถส่งตัวให้เจ้าหน้าที่ตำรวจดำเนินคดี
- กรณีเกิดการทะเลาะวิวาทภายในพื้นที่โรงไฟฟ้า ทาง รปภ. สามารถจะเชิญตัวออกจากพื้นที่และส่งเจ้าหน้าที่ตำรวจดำเนินคดี
- ต้องปฏิบัติตามกฎความปลอดภัย ป้ายเตือนต่างๆ อย่างเคร่งครัด
- การถ่ายภาพบริเวณและการถ่ายภาพมุมกว้างจะต้องได้รับการอนุญาตก่อนดำเนินการทุกครั้ง
- ห้ามสูบบุหรี่ในบริเวณ โรงไฟฟ้าราชบุรี ยกเว้นพื้นที่ที่กำหนดให้

การนำสิ่งของเข้า - ออก พื้นที่โรงไฟฟ้าราชบุรี



การขออนุญาตบุคคลเข้า - ออกนอกเวลาทำการปกติ

[illegible]

เวลาทำการปกติ
วันจันทร์ – ศุกร์ 08.00 – 17.00 น.
นอกเวลาทำการปกติ
วันจันทร์ – ศุกร์ 17.00 เป็นต้นไป
วันเสาร์ – อาทิตย์

- ขออนุญาตเข้าทำงานนอกเวลาทำการ
ปกติตามแบบฟอร์ม S-SF-E19-08
- ส่งแบบฟอร์มพร้อมรายชื่อให้เจ้าหน้าที่
รักษาความปลอดภัยก่อน 1 ก่อนเวลา
15.00 น. ของวันทำการ

มาตรการรักษาความปลอดภัยภายในพื้นที่โรงไฟฟ้าราชบุรี

- ผู้ที่เข้าพื้นที่โรงไฟฟ้าราชบุรีจะต้องแต่งกายสุภาพ ผู้ที่เข้ามาทำงานตามสัญญาจ้างต้องแต่งกายด้วยเครื่องแบบของหน่วยงานที่สังกัด
- ผู้ที่เข้ามาทำงานในพื้นที่จะต้องผ่านการปฐมนิเทศก่อน พร้อมรับบัตรแสดงตน และติดบัตรแสดงตนให้เห็นเด่นชัดตลอดเวลา ในการเข้าพื้นที่ชั้นในและพื้นที่โรงไฟฟ้าจะต้องมีเจ้าหน้าที่ของโรงไฟฟ้าราชบุรีผู้ควบคุมงานตรวจรับรองทุกครั้ง
- พื้นที่ชั้นนอกอนุญาตให้รถยนต์และจักรยานยนต์ผ่านเข้า-ออกในเวลาทำการ โดยผู้ขับขี่แจ้งชื่อและรับบัตรอนุญาตที่ประตูรูปก. สำหรับพื้นที่อื่นจะต้องมีเจ้าหน้าที่ของโรงไฟฟ้าราชบุรีผู้ควบคุมงานตรวจรับรองการเข้าพื้นที่ทุกครั้ง
- ห้ามขับขี่จักรยานยนต์ผ่านเข้าพื้นที่ชั้นใน ยกเว้นรถประจำหน่วยงาน โรงไฟฟ้าราชบุรี

การตรวจสอบเครื่องมือและอุปกรณ์

Inspected OK

Company : _____
Expire Date : _____
Checker : _____

Jan - Mar

Inspected OK

Company : _____
Expire Date : _____
Checker : _____

Apr - June

Inspected OK

Company : _____
Expire Date : _____
Checker : _____

July - Sep

Inspected OK

Company : _____
Expire Date : _____
Checker : _____

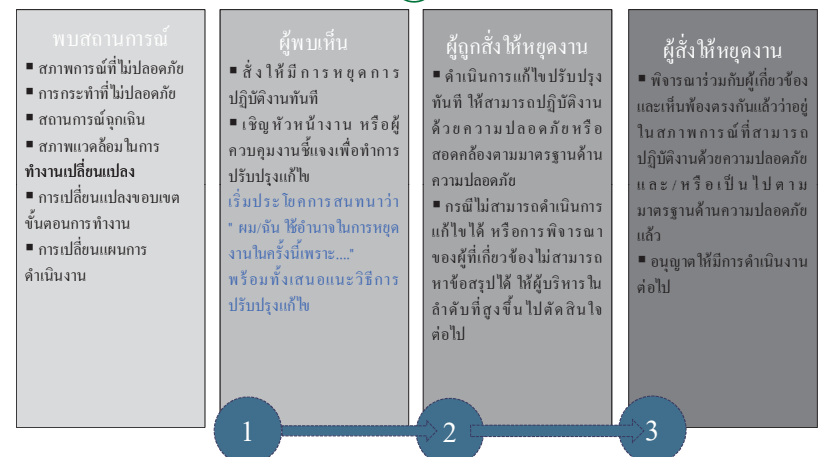
Oct- Dec

ตรวจสอบก่อนใช้ !!!
ปลอดภัยแน่นอน

มาตรการรักษาความปลอดภัยภายในพื้นที่โรงไฟฟ้าราชบุรี

- การขับขี่ยานพาหนะต้องปฏิบัติตาม พรบ.จราจร และควบคุมความเร็วไม่เกิน 40 กม./ชม. ลาดเข็มขัดนิรภัยเมื่อขับขี่รถยนต์และสวมหมวกกันน็อกทุกครั้งเมื่อขับขี่รถจักรยานยนต์
- รถยนต์และรถจักรยานยนต์จะต้องจอดในที่ที่กำหนดให้ หรือชิดขอบทางด้านซ้าย ยกเว้นพื้นที่ห้ามจอด
- เมื่อถูกตรวจค้นต้องให้ความร่วมมือกับเจ้าหน้าที่ รปภ. ในการตรวจค้นทุกครั้ง
- ห้ามพกพาอาวุธ (ยกเว้นเจ้าหน้าที่ตำรวจในเครื่องแบบ) และสิ่งผิดกฎหมายทุกชนิดเข้าพื้นที่โรงไฟฟ้าราชบุรี ถ้าตรวจพบจะถูกเชิญตัวออกนอกโรงไฟฟ้าทันทีและห้ามกลับมาทำงานอีก
- ห้ามดื่มสุรา หรือนำยาเสพติดเข้ามาในพื้นที่โรงไฟฟ้าอย่างเด็ดขาด ถ้าตรวจพบจะถูกเชิญตัวออกนอกโรงไฟฟ้าทันทีและห้ามกลับมาทำงานอีก

การสั่งหยุดงาน (Stop Work)



เครื่องหมายและสัญลักษณ์สีเพื่อความปลอดภัย

เครื่องหมายสำหรับฉลากที่ต้องปิด หรือพิมพ์ไว้บนภาชนะบรรจุ
เคมีภัณฑ์ เครื่องหมายซึ่งขึ้นบอกอันตรายของสาร หรือเคมีภัณฑ์ที่
บรรจุอยู่ในภาชนะนั้น



เครื่องหมายและสัญลักษณ์สีเพื่อความปลอดภัย

เครื่องหมายเตือน

คือเครื่องหมายซึ่งแสดงภาวะอันตรายที่ต้องระวัง



เครื่องหมายสารนิเทศเกี่ยวกับความปลอดภัย

คือเครื่องหมายซึ่งแสดงการบ่งชี้ถึงตำแหน่ง



การตรวจสอบเครื่องมือและอุปกรณ์

ผู้รับจ้าง
จัดทำรายการเครื่องมือ
และอุปกรณ์ที่นำเข้ามาใช้
ในการปฏิบัติงานให้ผู้
ควบคุมงาน

ผู้ควบคุมงาน (RGCO)
จัดส่งรายการเครื่องมือ
และอุปกรณ์ให้ส่วนความ
ปลอดภัย ตรวจสอบ

ผู้ควบคุมงาน (อค-บร.)
ตรวจสอบเครื่องมือและ
อุปกรณ์ตามรายการ
พร้อมติดสติ๊กเกอร์

ส่วนความปลอดภัย
ตรวจสอบเครื่องมือ/
อุปกรณ์ตามรายการ
พร้อมติดสติ๊กเกอร์

เครื่องมือและอุปกรณ์
ที่ต้องตรวจสอบ:

- > อุปกรณ์ไฟฟ้า
- > อุปกรณ์เครื่องจักรกล
- > รอก เครน บันจัน
- > ไฟร์คลิฟท์ และอุปกรณ์
- > ท่อก๊าซความดัน



เครื่องหมายและสัญลักษณ์สีเพื่อความปลอดภัย

เครื่องหมายเกี่ยวกับการป้องกัน และระงับอัคคีภัย

คือเครื่องหมายซึ่งแสดงการบ่งชี้ถึงตำแหน่งของอุปกรณ์ป้องกันและ
ระงับอัคคีภัย สัญลักษณ์แจ้งเหตุเพลิงไหม้



กฎความปลอดภัยเฉพาะพื้นที่ (ต่อ)

- ปฏิบัติงานในพื้นที่ที่กำหนดหรือผ่านการตรวจสอบ ป้องกันอันตราย และได้รับอนุญาต
- รักษาความสะอาด และความเป็นระเบียบเรียบร้อยของพื้นที่ทำงานภายใน โรงไฟฟ้า และทำความสะอาดพื้นที่ทุกครั้งหลังเสร็จงาน
- ห้ามนำอาหารเข้ามารับประทานในเขต โรงไฟฟ้า หรือบริเวณที่ปฏิบัติงาน ยกเว้นที่สำหรับจัดให้รับประทานอาหาร
- ห้ามสูบบุหรี่หรือทำให้เกิดประกายไฟในบริเวณพื้นที่ โรงไฟฟ้า ยกเว้นบริเวณที่อนุญาตให้สูบบุหรี่
- ห้ามนำอุปกรณ์จุดติดไฟชนิดจิงหะเคียวเข้าไปในบริเวณที่ห้ามสูบบุหรี่ หรือทำให้เกิดประกายไฟ
- ห้ามนอนหรือนั่งเล่น ในเขตหวงห้ามหรือไม่ได้อนุญาตของ โรงไฟฟ้า

กฎความปลอดภัยทั่วไป

1. ปฏิบัติตามกฎหมาย ระเบียบ คำสั่ง บัญชีเวียน ข้อแนะนำ และสัญลักษณ์ความปลอดภัย กฎเฉพาะงาน กฎเฉพาะพื้นที่ ของหน่วยงานที่กำหนด โดยเคร่งครัด
2. ต้องแต่งกายเรียบร้อย รัดกุม สวมใส่ชุดนิรภัยของหน่วยงาน ห้ามใส่กางเกงขาสั้น รองเท้าแตะเด็ดขาด
-กรณีเข้าเขตพื้นที่ควบคุมชั้นใน (Restrict Area) ห้ามสวมกระโปรง รองเท้าส้นสูง รองเท้าเปิดปลายเท้าและส้นเท้า เสื้อยืด เสื้อแขนกุด เสื้อเปิดไหล่โดยเด็ดขาด
3. สวมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้เหมาะสมกับลักษณะงาน บังคับเข็มและต้องสวมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลทุกครั้งที่มีการปฏิบัติงาน
4. ต้องตรวจสอบ และใช้เครื่องมืออุปกรณ์ต่างๆ ให้เหมาะสมกับลักษณะงาน ตามคู่มือขั้นตอนปฏิบัติงาน รวมทั้งดูแล เครื่องมืออุปกรณ์ต่างๆ ให้สะอาด เป็นระเบียบ พร้อมสำหรับการใช้งานอยู่เสมอ อุปกรณ์หรือเครื่องจักรที่เป็นส่วนเคลื่อนที่ได้ เช่น หมุน คัด เจาะ กระแทก จะต้องมีการครอบ บริษัทไม่อนุญาตให้ใช้เครื่องมือ อุปกรณ์ที่ชำรุดในการทำงาน
5. การทำงานที่มีปัจจัยเสี่ยง อาทิเช่น งานที่มีประกายไฟหรือความร้อน งานในที่สูง งานในที่อับอากาศ งานที่มีการใช้สารเคมีอันตราย และงานอื่นๆจะต้องทำการบ่งชี้อันตราย ประเมินความเสี่ยงและขออนุญาตเข้าทำงานตามระเบียบบริษัท ทุกครั้ง
6. เมื่อพบเห็นเหตุการณ์ สภาพการณ์หรือการกระทำที่ไม่ปลอดภัย หรือต่ำกว่ามาตรฐาน อุบัติเหตุ ต้องแจ้งให้ผู้บังคับบัญชา ตามลำดับทราบทันที เพื่อพิจารณาแนวทางแก้ไขและป้องกันต่อไป

เครื่องหมายและสัญลักษณ์สีเพื่อความปลอดภัย

เครื่องหมายห้าม

เครื่องหมายซึ่งแสดงเกี่ยวกับคำสั่งห้ามตามที่แสดงไว้ในเครื่องหมาย

ความปลอดภัย



เครื่องหมายบังคับ

เครื่องหมายซึ่งแสดงเกี่ยวกับข้อบังคับให้ปฏิบัติ และอธิบายถึงการป้องกันอันตราย



กฎความปลอดภัยเฉพาะพื้นที่

- สังเกต ทำความเข้าใจ และปฏิบัติตามป้ายหรือเครื่องหมายเตือนความปลอดภัยต่างๆ อย่างเคร่งครัด
- ดัดบัตรแสดงตนที่กำหนด และแต่งกายให้เรียบร้อยและเหมาะสมที่จะปฏิบัติงาน
- สวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลให้เหมาะสมกับลักษณะงานและความเสี่ยงหรือลักษณะอันตรายที่อาจเกิดขึ้นทุกครั้งที่มีการปฏิบัติงาน และต้องดูแล บำรุงรักษาอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลให้อยู่ในสภาพดีพร้อมใช้งานอยู่เสมอ
- อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในการปฏิบัติงาน มีการตรวจสอบและ มีคุณสมบัติตามมาตรฐานที่กำหนด
- ผู้ควบคุมงานต้องหมั่นตรวจสอบและควบคุมการปฏิบัติตามกฎ



ข้อบังคับว่าด้วย ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อม ในการทำงาน

นโยบายสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัย และความปลอดภัย



- ปฏิบัติตามกฎหมาย ข้อบังคับ และข้อกำหนดอื่นๆ
 - ตระหนักถึงความสำคัญของการสื่อสาร
 - ควบคุมและป้องกันมลภาวะ
 - ดำเนินการปรับปรุงและป้องกันอันตราย
 - ให้การสนับสนุนทรัพยากร
- เรามุ่งมั่น...** ป้องกันมลพิษ ปฏิบัติตามกฎหมายปรับปรุงอย่างต่อเนื่อง
- เรามุ่งมั่น...** ป้องกันการบาดเจ็บและความเจ็บป่วย ปฏิบัติตามกฎหมาย ปรับปรุงอย่างต่อเนื่อง