ภาคผนวก ข.18

ขั้นตอนการปฏิบัติในการเตรียมพร้อมกรณีฉุกเฉิน

เอกสารควบคุม
ระเบียบปฏิบัติงาน
เรื่อง
การเตรียมพร้อมกรณีฉุกเฉินและการโต้ตอบ

เอกสารฉบับนี้เป็นของบริษัท ผลิตไฟฟ้า นวนคร จำกัด ห้ามทำสำเนาหรือเผยแพร่ก่อนได้รับอนุญาต
หากมีการพิมพ์เอกสารจะถือว่าเอกสารนั้นเป็นเอกสารไม่ควบคุม

ตารางการแจกจ่ายเอกสารควบคุม

ประเภท	สำเนาหมายเลข	ชื่อตำแหน่งแหล่งข้อมูล	หมายเลขเครื่อง/สถานที่
Hard Copy	ต้นฉบับ	DCC	สำนักงาน NNEG
Electronic Copy	สำเนาหมายเลข 1	คกบน.-มดค-บน.	สำนักงาน คกบน.
Electronic Copy	สำเนาหมายเลข 2	คกบน.-มวบ-บน.	สำนักงาน คกบน.
Electronic Copy	สำเนาหมายเลข 3	คกบน.-มบห-บน.	สำนักงาน คกบน.
Electronic Copy	Master File	พนักงาน IT	Server NNEG

เอกสารฉบับนี้เป็นของบริษัท ผลิตไฟฟ้า นวนคร จำกัด ห้ามทำสำเนาหรือเผยแพร่ก่อนได้รับอนุญาต
หากมีการพิมพ์เอกสารจะถือว่าเอกสารนั้นเป็นเอกสารไม่ควบคุม

ตารางการแก้ไขและเปลี่ยนแปลง

แก้ไขครั้งที่	หน้าที่แก้ไข	รายละเอียดของการเปลี่ยนแปลง	วันที่มีผลบังคับใช้
0	-	ประกาศใช้เอกสารใหม่	09/02/2560
1	-	ปรับปรุงเนื้อหาใหม่ทั้งฉบับ	23/02/2565

เอกสารฉบับนี้เป็นของบริษัท ผลิตไฟฟ้า นวนคร จำกัด ห้ามทำสำเนาหรือเผยแพร่ก่อนได้รับอนุญาต
หากมีการพิมพ์เอกสารจะถือว่าเอกสารนั้นเป็นเอกสารไม่ควบคุม

NNEG NAVA NAKORN ELECTRICITY GENERATING บริษัท ผลิตไฟฟ้า นวนคร จำกัด	ระเบียบปฏิบัติงาน เรื่อง การเตรียมพร้อม กรณีฉุกเฉินและการโต้ตอบ	รหัสเอกสาร : EP-NNEG-05
		วันที่มีผลบังคับใช้ : 23/02/2565
		แก้ไขครั้งที่ : 1
		หน้าที่ : 4/27

สารบัญ

	หน้า
หน้าปก	1
ตารางการแจกจ่ายเอกสารควบคุม	2
ตารางการแก้ไขและเปลี่ยนแปลง	3
สารบัญ	4
1. วัตถุประสงค์	5
2. ขอบเขต	5
3. คำจำกัดความ	5
4. ขั้นตอนและวิธีดำเนินการ	6
5. เอกสารสนับสนุน	25
6. เอกสารบันทึกคุณภาพ	25
7. แผนผังการดำเนินงาน	26
8. ภาคผนวก	27

เอกสารฉบับนี้เป็นของบริษัท ผลิตไฟฟ้า นวนคร จำกัด ห้ามทำสำเนาหรือเผยแพร่ก่อนได้รับอนุญาต
หากมีการพิมพ์เอกสารจะถือว่าเอกสารนั้นเป็นเอกสารไม่ควบคุม

1. วัตถุประสงค์

1.1. เพื่อใช้เป็นแนวทางในการดำเนินการป้องกัน แก้ไข และควบคุมเหตุฉุกเฉิน และเพื่อใช้ในการฝึกซ้อมการเตรียมความพร้อมสำหรับรองรับเหตุฉุกเฉินที่อาจจะเกิดขึ้น รวมทั้งเพื่อควบคุมผลกระทบต่อระบบคุณภาพที่อาจเกิดขึ้นจากเหตุฉุกเฉิน

1.2. เพื่อระบุแนวโน้มของเหตุฉุกเฉินต่าง ๆ ที่อาจจะเกิดขึ้นและอธิบายขั้นตอนการเตรียมพร้อม รวมทั้งจัดเตรียมอุปกรณ์ต่าง ๆ ไว้เพื่อป้องกันและรองรับเหตุฉุกเฉิน ตลอดจนกำหนดมาตรการป้องกันและลดผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น

1.3. เพื่อให้แน่ใจว่าพนักงานแต่ละคนสามารถปฏิบัติหน้าที่และความรับผิดชอบตามที่ได้รับมอบหมายอย่างถูกต้องในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน

1.4. เพื่อกำหนดแนวทางการทบทวน ปรับปรุงแผน มีการฝึกซ้อมเพื่อทดสอบประสิทธิภาพของขั้นตอนการปฏิบัติงานเป็นประจำ

2. ขอบเขต

เพื่อใช้ในการเตรียมพร้อม ฝึกซ้อม และโต้ตอบเหตุฉุกเฉินที่อาจจะเกิดขึ้น รวมทั้งเพื่อควบคุมผลกระทบต่อระบบคุณภาพที่อาจเกิดขึ้นจากเหตุฉุกเฉิน

- แผนอพยพ
- แผนป้องกัน และระงับอัคคีภัย
- แผนป้องกันหม้อไอน้ำระเบิด
- แผนฉุกเฉินสารเคมี/น้ำมันรั่วไหล
- แผนฉุกเฉินก๊าซธรรมชาติรั่วไหล
- ภัยพิบัติทางธรรมชาติ ได้แก่ แผ่นดินไหว วาตภัย และอุทกภัย
- โรคอุบัติใหม่ โรคติดเชื้ออุบัติใหม่ หรือโรคอุบัติซ้ำ
- แผนปฏิบัติหลังเกิดเหตุการณ์ หรือเหตุฉุกเฉิน ที่มีพนักงานหรือบุคคลได้รับอุบัติเหตุ บาดเจ็บรุนแรง หรือเสียชีวิตจากการทำงาน

3. คำจำกัดความ

บริษัทฯ/NNEG หมายถึง บริษัท ผลิตไฟฟ้า นวนคร จำกัด

ระบบคุณภาพ หมายถึง ระบบบริหารงานคุณภาพ และ/หรือ ระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม

คกบน. หมายถึง โครงการเดินเครื่องและบำรุงรักษาโรงไฟฟ้า บริษัท ผลิตไฟฟ้า นวนคร จำกัด

เอกสารฉบับนี้เป็นของบริษัท ผลิตไฟฟ้า นวนคร จำกัด ห้ามทำสำเนาหรือเผยแพร่ก่อนได้รับอนุญาต
หากมีการพิมพ์เอกสารจะถือว่าเอกสารนั้นเป็นเอกสารไม่ควบคุม

เหตุฉุกเฉิน หมายถึง เหตุการณ์ที่เกิดขึ้นโดยมิได้คาดการณ์ไว้ล่วงหน้า เมื่อเกิดแล้วก่อให้เกิดการสูญเสียชีวิต การบาดเจ็บ หรือเกิดความเสียหายต่อทรัพย์สิน หรือทำให้เกิดผลกระทบต่อกระบวนการผลิตของบริษัทฯ หรือส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ซึ่งต้องมีกระบวนการในการควบคุมไม่ให้เหตุการณ์ลุกลามจนไม่สามารถควบคุมได้ ได้แก่ เพลิงไหม้ ก๊าซธรรมชาติรั่วไหล หม้อไอน้ำระเบิด สารเคมีรั่วไหล น้ำท่วม เกิดโรคอุบัติใหม่ระบาด เป็นต้น

คณะทำงานระบบฯ หมายถึง คณะทำงานระบบบริหารงานคุณภาพและการจัดการสิ่งแวดล้อม

ประธานคณะทำงานระบบฯ หมายถึง ประธานคณะทำงานระบบบริหารงานคุณภาพและการจัดการสิ่งแวดล้อม

คณะกรรมการความปลอดภัยฯ หมายถึง คณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน

ฝ่ายบริหาร หมายถึง รองกรรมการผู้จัดการขึ้นไป

เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยวิชาชีพ หมายถึง เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยวิชาชีพ ตามสัญญาโครงการเดินเครื่องและบำรุงรักษาโรงไฟฟ้า บริษัท ผลิตไฟฟ้า นวนคร จำกัด

เหตุฉุกเฉินระดับที่ 1 หมายถึง การเกิดสภาพการณ์ในทุกกรณีที่มีผลกระทบต่อความสูญเสียของคนทรัพย์สิน กระบวนการผลิต หรือสิ่งแวดล้อม แต่สามารถระงับเหตุการณ์นั้นได้โดยผู้พบเหตุฉุกเฉินเอง หรือทีมฉุกเฉินของบริษัทฯ โดยผู้บัญชาการเหตุฉุกเฉิน คือ มดค-บน. หรือ มวบ-บน.

เหตุฉุกเฉินระดับที่ 2 หมายถึง การเกิดสภาพการณ์ในทุกกรณีที่มีผลกระทบต่อความสูญเสียของคน ทรัพย์สิน กระบวนการผลิต และมีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม โดยความรุนแรงของเหตุการณ์ไม่สามารถระงับได้ด้วยทีมฉุกเฉินของบริษัทฯ ต้องขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานภายนอกใกล้เคียงเข้าระงับเหตุ โดยผู้บัญชาการเหตุฉุกเฉิน คือ คกบน.

เหตุฉุกเฉินระดับที่ 3 หมายถึง การเกิดสภาพการณ์ในทุกกรณีที่มีผลกระทบต่อความสูญเสียของคน ทรัพย์สิน กระบวนการผลิต และมีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม โดยความรุนแรงของเหตุการณ์ไม่สามารถระงับได้ด้วยทีมฉุกเฉินของบริษัทฯ ต้องขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานภายนอกรวมถึงผู้มีความรู้และอุปกรณ์เฉพาะด้าน โดยผู้บัญชาการเหตุฉุกเฉิน คือ กรรมการผู้จัดการ

ศูนย์ควบคุมเหตุฉุกเฉิน หมายถึง สถานที่หรือบริเวณที่กำหนดให้เป็นศูนย์กลางในการตอบโต้เหตุฉุกเฉิน โดยมีผู้อำนวยการเหตุฉุกเฉิน หรือหน่วยงานราชการ หรือผู้ที่เกี่ยวข้อง ใช้สำหรับรับทราบสถานการณ์ การสั่งการไปยังหน่วยต่าง ๆ เพื่อควบคุมสถานการณ์ซึ่งกำหนดไว้ตามจุดที่เหมาะสมตามสถานการณ์

จุดรวมพล หมายถึง พื้นที่สำหรับพนักงาน ผู้รับเหมา ผู้มาเยี่ยมชม บุคคลภายนอกที่เข้ามาติดต่อภายในพื้นที่บริษัทฯ อพยพมารวมกันเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินขึ้น โดยกำหนดจุดรวมพลไว้ 2 จุด ได้แก่

จุดที่ 1 บริเวณด้านข้างอาคารสำนักงาน NNEG

จุดที่ 2 จุดรวมพลสำรองบริเวณลานหินด้านข้าง Gas Turbine Unit 21 ใช้ในกรณีไม่สามารถอพยพไปยังจุดรวมพลจุดที่ 1 ได้

เอกสารฉบับนี้เป็นของบริษัท ผลิตไฟฟ้า นวนคร จำกัด ห้ามทำสำเนาหรือเผยแพร่ก่อนได้รับอนุญาต
หากมีการพิมพ์เอกสารจะถือว่าเอกสารนั้นเป็นเอกสารไม่ควบคุม

4. ขั้นตอนการดำเนินงาน

4.1 การจัดทำแผนฉุกเฉินและองค์ประกอบของแผน

4.1.1 ผู้จัดการส่วนแต่ละสายงาน คกบน. และคณะกรรมการความปลอดภัยฯ ร่วมกันกำหนดเหตุฉุกเฉินหรืออุบัติเหตุ อุบัติภัย ที่มีโอกาสจะเกิดขึ้นได้จากการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ โดยพิจารณาครอบคลุมทุกกิจกรรม และทุกสถานที่ภายในบริษัทฯ ซึ่งเหตุฉุกเฉินที่อาจเกิดขึ้นในบริษัทฯ ได้แก่

1) การเกิดเพลิงไหม้ ซึ่งอาจเกิดได้จากหลายสาเหตุ เช่น กระแสไฟฟ้าลัดวงจร ประกายไฟกระเด็นไปถูกวัตถุที่เป็นเชื้อเพลิง การลุกติดไฟของสารเคมี เป็นต้น
2) การหกรั่วไหลของสารเคมี/น้ำมัน ซึ่งอาจเกิดจากการหกรั่วไหลของสารเคมี/น้ำมัน ในระหว่างการขนถ่าย การเคลื่อนย้าย การใช้ การจัดเก็บ ตลอดจนอุบัติเหตุต่าง ๆ กับภาชนะบรรจุ
3) ก๊าซธรรมชาติรั่วไหลระหว่างการดำเนินการผลิต
4) ภัยพิบัติทางธรรมชาติ เช่น แผ่นดินไหว พายุฝน วาตภัย อุทกภัย ซึ่งอาจเกิดขึ้นได้ในสภาพแวดล้อมที่เกิดขึ้นในปัจจุบัน
5) โรคอุบัติใหม่ โรคติดเชื้ออุบัติใหม่ หรือโรคอุบัติซ้ำ เป็นสภาวะการณ์ที่มีการระบาดของโรคที่หน่วยงานภาครัฐประกาศเตือนอย่างเป็นทางการ ประชาชนมีอัตราเสี่ยงที่จะได้รับผลกระทบจากโรคระบาดดังกล่าวเป็นจำนวนมาก
6) เหตุการณ์ฉุกเฉินที่ต้องมีการอพยพ เช่น สัญญาณเพลิงไหม้ดังขณะทำงาน หรือสถานการณ์ใด ๆ ที่ผู้อำนวยการเหตุฉุกเฉินสั่งให้มีการอพยพไปยังจุดรวมพล

4.1.2 ผู้จัดการส่วนแต่ละสายงาน คกบน. และคณะกรรมการความปลอดภัยฯ หรือผู้ที่ได้รับมอบหมาย มีหน้าที่พิจารณาจัดทำแผนฉุกเฉินตามเหตุการณ์ที่ได้ระบุไว้

4.1.3 ผู้จัดการส่วนแต่ละสายงาน คกบน. และคณะกรรมการความปลอดภัยฯ หรือผู้ที่ได้รับมอบหมาย มีหน้าที่พิจารณากำหนดโครงสร้าง หน้าที่ความรับผิดชอบ เพื่อป้องกันเหตุฉุกเฉิน โดยจัดตั้งทีมระงับเหตุฉุกเฉิน (Emergency Response Team : ERT) พร้อมทั้งจัดโครงสร้างหน้าที่ ความรับผิดชอบ ของหน่วยงานต่าง ๆ ซึ่งประกอบขึ้นดังนี้

1) ผู้อำนวยการเหตุฉุกเฉิน (Emergency Director : ED)
2) ผู้บัญชาการเหตุฉุกเฉิน (Emergency Commander : EC)
3) ผู้ควบคุมเหตุฉุกเฉิน (On-Scene Commander : OC)
4) ทีมระงับเหตุฉุกเฉิน (Emergency Response Team : ERT)
5) ทีมอพยพและจุดรวมพล
6) ทีมปฐมพยาบาล

เอกสารฉบับนี้เป็นของบริษัท ผลิตไฟฟ้า นวนคร จำกัด ห้ามทำสำเนาหรือเผยแพร่ก่อนได้รับอนุญาต
หากมีการพิมพ์เอกสารจะถือว่าเอกสารนั้นเป็นเอกสารไม่ควบคุม

7) ทีมควบคุมกระแสไฟฟ้าและเครื่องจักร / ตัดอุปกรณ์และเชื้อเพลิง
8) ทีมควบคุมการขนย้ายอุปกรณ์ / บริการ
9) ทีมประสานงานเหตุฉุกเฉิน
10) ทีมควบคุมยานพาหนะ
11) ทีมค้นหาและช่วยชีวิต
12) ทีมประชาสัมพันธ์ / สื่อสาร
13) ทีมตรวจสอบความเสียหายและสิ่งแวดล้อม

เอกสารฉบับนี้เป็นของบริษัท ผลิตไฟฟ้า นวนคร จำกัด ห้ามทำสำเนาหรือเผยแพร่ก่อนได้รับอนุญาต
หากมีการพิมพ์เอกสารจะถือว่าเอกสารนั้นเป็นเอกสารไม่ควบคุม

ผังองค์กรทีมควบคุมเหตุฉุกเฉิน (Emergency Response Team Organization Chart)

เอกสารฉบับนี้เป็นของบริษัท ผลิตไฟฟ้า นวนคร จำกัด ห้ามทำสำเนาหรือเผยแพร่ก่อนได้รับอนุญาต
หากมีการพิมพ์เอกสารจะถือว่าเอกสารนั้นเป็นเอกสารไม่ควบคุม

4.2 **หน้าที่ความรับผิดชอบทีมควบคุมเหตุฉุกเฉิน**

4.2.1 **ผู้อำนวยการเหตุฉุกเฉิน** (Emergency Director)

หน้าที่: เป็นผู้สั่งการสูงสุดของเหตุฉุกเฉินระดับที่ 3

โดย: กรรมการผู้จัดการ หรือรองกรรมการผู้จัดการ หรือผู้จัดการส่วนที่ได้รับมอบหมาย ในกรณีที่เกิดเหตุฉุกเฉินนอกเวลาทำการของสำนักงาน และไม่มีรองกรรมการผู้จัดการหรือผู้จัดการส่วนอื่นอยู่ที่บริษัทฯ มอบหมายให้หัวหน้ากะ (Shift Leader) คกบน. ทำหน้าที่แทน จนกว่าจะมีรองกรรมการผู้จัดการหรือผู้จัดการส่วนเข้ามารับหน้าที่ต่อ

หน้าที่รับผิดชอบ:

<u>ก่อนเกิดเหตุฉุกเฉิน</u>

1) กำหนดนโยบาย และแนวทางการดำเนินงานควบคุมเหตุฉุกเฉิน
2) แต่งตั้งทีมควบคุมเหตุฉุกเฉิน
3) สนับสนุนให้ดำเนินการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินอย่างสม่ำเสมอ

<u>ขณะเกิดเหตุฉุกเฉิน</u>

1) อำนวยการและสั่งการให้ใช้แผนปฏิบัติการควบคุมเหตุฉุกเฉิน
2) กำหนดศูนย์ควบคุมเหตุฉุกเฉิน (EMERGENCY COMMANDER CENTER: ECC)
3) สั่งการและขอความร่วมมือให้บุคคลที่เกี่ยวข้องหรือพนักงานเข้าช่วยเหลือในการควบคุมเหตุฉุกเฉิน
4) สั่งการทุกฝ่ายให้หยุดหรือปฏิบัติการโต้ตอบเหตุฉุกเฉิน หรือลดความรุนแรงของเหตุฉุกเฉินใด ๆ
5) สั่งการให้ติดต่อขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานภายนอกบริษัทฯ
6) เป็นบุคคลหลักในการแถลงข่าวและให้ข่าวแก่สื่อภายนอกแต่เพียงผู้เดียว
7) รับฟังรายงานสถานการณ์จากผู้บัญชาการเหตุฉุกเฉิน และตัดสินใจประกาศระดับของเหตุฉุกเฉินระดับที่ 3
8) รายงานการเกิดเหตุฉุกเฉินและการควบคุมเหตุฉุกเฉินต่อคณะกรรมการบริษัทโดยเร็ว

<u>ภายหลังเหตุฉุกเฉิน</u>

1) รายงานต่อคณะกรรมการบริษัทโดยเร็ว
2) สอบสวนหาสาเหตุของการเกิดเหตุฉุกเฉิน
3) ร่วมทำแผนฟื้นฟูสภาพความเสียหาย และควบคุมให้มีการฟื้นฟูพื้นที่ที่ได้รับความเสียหายจากเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น
4) ประสานงานกับหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง
5) เป็นผู้แทนในการดูแล กรณีมีผู้ที่ได้รับบาดเจ็บ และให้ความช่วยเหลือ
6) ติดตามแผนงานกิจกรรมการส่งเสริมความปลอดภัย การป้องกันการเกิดเหตุฉุกเฉินและอุบัติเหตุ

เอกสารฉบับนี้เป็นของบริษัท ผลิตไฟฟ้า นวนคร จำกัด ห้ามทำสำเนาหรือเผยแพร่ก่อนได้รับอนุญาต
<u>หากมีการพิมพ์เอกสารจะถือว่าเอกสารนั้นเป็นเอกสารไม่ควบคุม</u>

4.2.2 **ผู้บัญชาการเหตุฉุกเฉิน** (Emergency Commander)

หน้าที่: เป็นผู้สั่งการสูงสุดของเหตุฉุกเฉินระดับที่ 2

โดย: หัวหน้าโครงการเดินเครื่องและบำรุงรักษาโรงไฟฟ้า (คกบน.) หรือผู้จัดการส่วนที่ได้รับมอบหมาย ในกรณีที่เกิดเหตุฉุกเฉินนอกเวลาทำการของสำนักงาน และไม่มีผู้จัดการส่วนอื่นอยู่ที่บริษัทฯ มอบหมายให้หัวหน้ากะ (Shift Leader) คกบน. ทำหน้าที่แทนจนกว่ามีผู้จัดการส่วนเข้ามารับหน้าที่ต่อ

หน้าที่รับผิดชอบ:

ก่อนเกิดเหตุฉุกเฉิน

1) กำหนดนโยบาย และแนวทางการดำเนินงานควบคุมเหตุฉุกเฉิน
2) แต่งตั้งทีมควบคุมเหตุฉุกเฉิน
3) สนับสนุนให้ดำเนินการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินอย่างสม่ำเสมอ

ขณะเกิดเหตุฉุกเฉิน

1) อำนวยการและสั่งการให้ใช้แผนปฏิบัติการควบคุมเหตุฉุกเฉิน
2) กำหนดศูนย์ควบคุมเหตุฉุกเฉิน (EMERGENCY COMMANDER CENTER: ECC)
3) สั่งการและขอความร่วมมือให้บุคคลที่เกี่ยวข้องหรือพนักงานเข้าช่วยเหลือในการควบคุมเหตุฉุกเฉิน
4) สั่งการทุกฝ่ายให้หยุดหรือปฏิบัติการตอบโต้เหตุฉุกเฉิน หรือลดความรุนแรงของเหตุฉุกเฉินใด ๆ
5) สั่งการให้ติดต่อขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานภายนอกบริษัทฯ
6) ในกรณีที่หลีกเลี่ยงไม่ได้ จะเป็นบุคคลหลักในการให้ข่าวแก่สื่อภายนอกแต่เพียงผู้เดียว
7) รายงานการเกิดเหตุฉุกเฉินและการควบคุมเหตุฉุกเฉินต่อกรรมการผู้จัดการโดยเร็ว
8) รับฟังรายงานสถานการณ์จากผู้ควบคุมเหตุฉุกเฉิน หากอุปกรณ์เครื่องมือและขีดความสามารถของทีมระงับเหตุฉุกเฉินที่มีอยู่ ไม่สามารถควบคุมเหตุฉุกเฉินได้ จะขอความร่วมมือช่วยเหลือจากภายนอกทันที และตัดสินใจประกาศระดับของเหตุฉุกเฉินระดับที่ 2

ภายหลังเหตุฉุกเฉิน

1) รายงานต่อกรรมการผู้จัดการโดยเร็ว
2) สอบสวนหาสาเหตุของการเกิดเหตุฉุกเฉิน
3) ร่วมทำแผนฟื้นฟูสภาพความเสียหาย และควบคุมให้มีการฟื้นฟูพื้นที่ที่ได้รับความเสียหายจากเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น
4) ประสานงานกับหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง
5) เป็นผู้แทนในการดูแล กรณีมีผู้ที่ได้รับบาดเจ็บ และให้ความช่วยเหลือ
6) ติดตามแผนงานกิจกรรมการส่งเสริมความปลอดภัย การป้องกันการเกิดเหตุฉุกเฉินและอุบัติเหตุ
7) การปรับปรุงแก้ไขปัญหาเฉพาะหน้า เพื่อให้สามารถเดินเครื่องได้โดยเร็วที่สุด

เอกสารฉบับนี้เป็นของบริษัท ผลิตไฟฟ้า นวนคร จำกัด ห้ามทำสำเนาหรือเผยแพร่ก่อนได้รับอนุญาต
หากมีการพิมพ์เอกสารจะถือว่าเอกสารนั้นเป็นเอกสารไม่ควบคุม

4.2.3 **ผู้ควบคุมเหตุฉุกเฉิน** (On-Scene Commander)

หน้าที่: ผู้ควบคุมเหตุฉุกเฉินระดับที่ 1 และระดับที่ 2

โดย: หัวหน้าหมวด หรือพนักงานที่ได้รับมอบหมาย

หน้าที่รับผิดชอบ:

ขณะเกิดเหตุฉุกเฉิน

1) เมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินเพลิงไหม้ภายในพื้นที่บริษัทฯ ให้แยกชุดปฏิบัติการออกเป็น 2 ชุด
   - **ชุดควบคุมเครื่องจักร**
     เมื่อเกิดเพลิงไหม้พื้นที่ใด ให้ชุดควบคุมเครื่องจักรทำการควบคุมเครื่องจักรให้ทำงานต่อไปจนกว่าจะได้รับคำสั่งให้หยุดเครื่องจักรจากผู้บังคับบัญชา ในกรณีที่ไม่สามารถเดินเครื่อง หรือ ได้รับคำสั่งให้หยุดเครื่อง ให้ชุดควบคุมเครื่องจักรไปช่วยทำการดับเพลิง
   - **ชุดดับเพลิง**
     เมื่อเกิดเพลิงไหม้ภายในพื้นที่บริษัทฯ ไม่ว่ามากหรือน้อย ชุดดับเพลิงต้องแยกตัวออกจากการควบคุมเครื่องจักร เพื่อไปทำการดับเพลิงทันทีโดยไม่หยุดเครื่องจักร และให้ปฏิบัติการภายใต้คำสั่งของผู้ควบคุมเหตุฉุกเฉิน ณ จุดเกิดเหตุ หากจำเป็นต้องขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานอื่น ให้ผู้ควบคุมเหตุฉุกเฉิน ณ จุดเกิดเหตุ เป็นผู้สั่งการ
2) ทันทีที่ทราบว่าเกิดเหตุเพลิงไหม้ภายในพื้นที่บริษัทฯ ให้รายงานเหตุการณ์ผ่านทางโทรศัพท์ถึงผู้บังคับบัญชา และเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยวิชาชีพ
3) กำหนดพื้นที่อันตราย และตรวจสอบทีมระงับเหตุฉุกเฉินให้มีการสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE) ก่อนเข้าระงับเหตุ
4) จัดชุดปฏิบัติการควบคุมเหตุฉุกเฉินเข้าที่เกิดเหตุ และสั่งการทีมระงับเหตุฉุกเฉิน ให้เข้าปฏิบัติการระงับเหตุฉุกเฉินตามขั้นตอน
5) วางแผน และควบคุมกิจกรรมต่าง ๆ เพื่อตอบสนองเหตุฉุกเฉิน
6) ประสานงานกับผู้บัญชาการเหตุฉุกเฉิน เพื่อขอการสนับสนุน กำลังพล เครื่องมือ และอุปกรณ์ที่จำเป็น
7) ตรวจนับจำนวนผู้ปฏิบัติงาน ณ จุดเกิดเหตุ และรายงานต่อผู้บัญชาการเหตุฉุกเฉิน
8) ควบคุมการปฐมพยาบาล
9) รับฟังรายงานสถานการณ์จากทีมระงับเหตุฉุกเฉิน ณ จุดเกิดเหตุ และตัดสินใจประกาศระดับของแผนฉุกเฉิน

ภายหลังเหตุฉุกเฉิน

1) รายงานต่อผู้บังคับบัญชาโดยเร็ว
2) ประเมินความเสียหาย ผลการปฏิบัติงาน และทบทวนแผนงาน

เอกสารฉบับนี้เป็นของบริษัท ผลิตไฟฟ้า นวนคร จำกัด ห้ามทำสำเนาหรือเผยแพร่ก่อนได้รับอนุญาต
หากมีการพิมพ์เอกสารจะถือว่าเอกสารนั้นเป็นเอกสารไม่ควบคุม

4.2.4 **ทีมระงับเหตุฉุกเฉิน** (Emergency Response Team: ERT)

หน้าที่: ตอบโต้และระงับเหตุฉุกเฉิน

โดย: ระดับที่ 1 ทีมดับเพลิง/ทีมควบคุมสารเคมีรั่วไหล ของ คกบน.

ระดับที่ 2 ทีมดับเพลิง/ทีมควบคุมสารเคมีรั่วไหล ของ คกบน. และหน่วยงานภายนอกใกล้เคียง

หน้าที่รับผิดชอบ:

ขณะเกิดเหตุฉุกเฉิน

1) รายงานตัวกับผู้บัญชาการเหตุฉุกเฉิน พร้อมเครื่องมือหรืออุปกรณ์ที่จำเป็น เพื่อรอคำสั่งเข้าระงับเหตุฉุกเฉิน
   - กรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ในพื้นที่รับผิดชอบให้ทีมระงับเหตุฉุกเฉินเข้าปฏิบัติการดับเพลิง (Fire Fighting Team) ทันที
   - กรณีเหตุฉุกเฉินอื่น ๆ ให้ปฏิบัติตามคำสั่งของผู้ควบคุมเหตุฉุกเฉิน เพื่อเข้าระงับเหตุ
2) แจ้งรายละเอียดของเหตุการณ์ต่อผู้ควบคุมเหตุฉุกเฉิน โดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้
   - ใครคือคนที่รายงานเหตุการณ์
   - สถานที่ ชนิด ของเหตุฉุกเฉิน
   - ปริมาณ หรือความรุนแรง ของเหตุฉุกเฉิน
   - เวลาที่พบเหตุฉุกเฉิน
   - โอกาสที่จะเกิดผลกระทบกับบริษัทฯ ทรัพย์สิน พนักงาน และสิ่งแวดล้อม
   - ตำแหน่งของ ERT ที่สามารถเข้าระงับเหตุได้
   - แผนการควบคุมเหตุฉุกเฉิน
3) หากมีผู้ได้รับบาดเจ็บ ต้องทำการปฐมพยาบาลเบื้องต้น หรือเรียกรถพยาบาล และกำหนดให้มีผู้ประสานงานติดต่อกับรถพยาบาล
4) ตัดแยกระบบเพื่อควบคุมเหตุฉุกเฉิน
5) ให้สัญญาณเตือนภัยเหตุฉุกเฉิน เพื่ออพยพไปยังจุดรวมพล (ASSEMBLY POINT)
6) กั้นพื้นที่เกิดเหตุ และกำหนดพื้นที่ปลอดภัย

ภายหลังเหตุฉุกเฉิน

1) รายงานต่อผู้บังคับบัญชาโดยเร็ว
2) ประเมินความเสียหาย ผลการปฏิบัติงาน และทบทวนแผนงาน

เอกสารฉบับนี้เป็นของบริษัท ผลิตไฟฟ้า นวนคร จำกัด ห้ามทำสำเนาหรือเผยแพร่ก่อนได้รับอนุญาต
หากมีการพิมพ์เอกสารจะถือว่าเอกสารนั้นเป็นเอกสารไม่ควบคุม

4.2.5 **ทีมอพยพและจุดรวมพล**

หน้าที่: อพยพพนักงาน ผู้รับเหมา ผู้มาติดต่อภายนอกไปยังจุดรวมพล

โดย: ผู้ที่ได้รับมอบหมายตามของแต่ละหน่วยงาน

หน้าที่รับผิดชอบ:

ขณะเกิดเหตุฉุกเฉิน

1) เมื่อได้ยินเสียงสัญญาณแจ้งเตือนและคำสั่งประกาศให้อพยพ ให้ผู้นำอพยพแจ้งพนักงาน ผู้รับเหมา หรือบุคคลที่อยู่ภายในอาคาร ให้หยุดปฏิบัติงานและแจ้งให้รีบเดินทางไปยังจุดรวมพล
2) ผู้นำอพยพจะต้องออกจากอาคารหรือพื้นที่ที่รับผิดชอบเป็นคนสุดท้าย เพื่อตรวจสอบจำนวนพนักงาน หรือบุคลากรที่ไม่ได้มีส่วนในการปฏิบัติแผนฉุกเฉินประจำอยู่ ณ จุดรวมพล (ASSEMBLY POINT)
3) ตรวจนับจำนวนผู้ปฏิบัติงานจากรายชื่อบุคคลที่เข้า-ออก บริษัทฯ จากเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย (รปภ.) และรายงานจำนวนผู้ปฏิบัติงานทั้งหมดที่เดินทางไปยังจุดรวมพลต่อผู้อำนวยการเหตุฉุกเฉิน
4) กรณีที่มีผู้บาดเจ็บหรือผู้ที่ไม่สามารถเคลื่อนไหวได้ และผู้นำอพยพไม่สามารถเคลื่อนย้ายได้ด้วยตัวคนเดียว ให้ผู้นำอพยพรีบออกจากพื้นที่และรายงานจำนวนผู้บาดเจ็บต่อผู้อำนวยการเหตุฉุกเฉินรับทราบ
5) ปฏิบัติตามคำสั่งของผู้อำนวยการเหตุฉุกเฉินและเตรียมจัดตั้งทีมสนับสนุน
6) ควบคุมพนักงาน ผู้รับเหมา และผู้มาติดต่อ ให้อยู่รวมที่จุดรวมพลจนกว่าเหตุการณ์สงบหรือมีประกาศยกเลิกการอพยพ

ภายหลังเหตุฉุกเฉิน

1) ตรวจสอบรายชื่อพนักงานและผู้เกี่ยวข้องที่ได้รับผลกระทบจากเหตุฉุกเฉิน และรายงานให้ผู้อำนวยการเหตุฉุกเฉินรับทราบ
2) ประเมินผลการปฏิบัติงาน และทบทวนแผนงาน

เอกสารฉบับนี้เป็นของบริษัท ผลิตไฟฟ้า นวนคร จำกัด ห้ามทำสำเนาหรือเผยแพร่ก่อนได้รับอนุญาต
หากมีการพิมพ์เอกสารจะถือว่าเอกสารนั้นเป็นเอกสารไม่ควบคุม

4.2.6 **ทีมปฐมพยาบาล** (First Aid Team)

หน้าที่: ปฐมพยาบาลเบื้องต้น

โดย: ผู้ที่ได้รับมอบหมายตามแต่ละหน่วยงาน

หน้าที่รับผิดชอบ:

ขณะเกิดเหตุฉุกเฉิน

1) เมื่อได้รับคำสั่งให้รีบเดินทางไปที่เกิดเหตุพร้อมอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้น
2) รายงานตัวต่อผู้บัญชาการเหตุฉุกเฉิน หรือผู้อำนวยการเหตุฉุกเฉิน และรอรับคำสั่งในการช่วยเหลือผู้บาดเจ็บจากเหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้น
3) ทำการปฐมพยาบาลเบื้องต้นตามคำร้องขอของผู้ควบคุมเหตุฉุกเฉิน ณ จุดเกิดเหตุ
4) หากมีผู้บาดเจ็บรุนแรง ให้แจ้งทีมประสานงานเหตุฉุกเฉิน ให้ดำเนินการประสานงานกับหน่วยงานหรือโรงพยาบาลภายนอก เพื่อร้องขอพยาบาลและรถพยาบาลฉุกเฉิน
5) นำพาทีมปฐมพยาบาลจากหน่วยงานหรือโรงพยาบาลภายนอก จากประตูทางเข้าบริษัทฯ สู่พื้นที่ปฐมพยาบาลผู้บาดเจ็บ
6) นำผู้บาดเจ็บส่งโรงพยาบาล

ภายหลังเหตุฉุกเฉิน

1) รายงานผลการตรวจรักษาให้ผู้บัญชาการเหตุฉุกเฉิน หรือผู้อำนวยการเหตุฉุกเฉิน หรือเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยวิชาชีพรับทราบ
2) ประเมินผลการปฏิบัติงาน และทบทวนแผนงาน

4.2.7 **ทีมควบคุมกระแสไฟฟ้าและเครื่องจักร / ทีมตัดแยกอุปกรณ์และเชื้อเพลิง**

หน้าที่: ควบคุมกระแสไฟฟ้าและเครื่องจักร / ตัดแยกอุปกรณ์และเชื้อเพลิง

โดย: ผู้ที่ได้รับมอบหมายตามของแต่ละหน่วยงาน

หน้าที่รับผิดชอบ:

ขณะเกิดเหตุฉุกเฉิน

1) รายงานตัวต่อผู้บัญชาการเหตุฉุกเฉิน หรือผู้อำนวยการเหตุฉุกเฉิน และรอรับคำสั่งในการควบคุมกระแสไฟฟ้าและเครื่องจักร หรือตัดแยกอุปกรณ์และเชื้อเพลิง
2) เมื่อได้รับคำสั่งให้รีบเดินทางไปที่เกิดเหตุพร้อมอุปกรณ์ และเครื่องมือที่จำเป็น
3) ควบคุมวัตถุอันตรายที่อาจส่งผลกระทบให้เหตุฉุกเฉินรุนแรงมากยิ่งขึ้น
4) สนับสนุนข้อมูลและให้คำแนะนำด้านเทคนิค เครื่องกล และอุปกรณ์ระบบไฟฟ้า
5) ให้เดินเครื่องสูบน้ำทันทีที่ได้รับคำสั่ง และควบคุมดูแลเครื่องสูบน้ำดับเพลิงขณะเกิดเหตุเพลิงไหม้

เอกสารฉบับนี้เป็นของบริษัท ผลิตไฟฟ้า นวนคร จำกัด ห้ามทำสำเนาหรือเผยแพร่ก่อนได้รับอนุญาต
หากมีการพิมพ์เอกสารจะถือว่าเอกสารนั้นเป็นเอกสารไม่ควบคุม

ภายหลังเหตุฉุกเฉิน

1) ตรวจสอบระบบไฟฟ้า ระบบอัคคีภัย อุปกรณ์ เครื่องจักร และเชื้อเพลิง ให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน และรายงานต่อผู้บัญชาการเหตุฉุกเฉิน หรือผู้อำนวยการเหตุฉุกเฉิน หากมีการชำรุด ควรดำเนินการซ่อมแซม หรือปรับปรุงแก้ไขก่อนเริ่มใช้งาน
2) ประเมินความเสียหาย ผลการปฏิบัติงาน และทบทวนแผนงาน

4.2.8 **ทีมควบคุมการขนย้ายอุปกรณ์ / บริการ**

หน้าที่: ควบคุมการขนย้ายอุปกรณ์และทรัพย์สิน พร้อมทั้งจัดหาเครื่องอุปโภคบริโภคที่จำเป็น

โดย: ผู้ที่ได้รับมอบหมายตามของแต่ละหน่วยงาน

หน้าที่รับผิดชอบ:

ขณะเกิดเหตุฉุกเฉิน

1) รายงานตัวต่อผู้บัญชาการเหตุฉุกเฉิน หรือผู้อำนวยการเหตุฉุกเฉิน และรอรับคำสั่งในการขนย้ายอุปกรณ์และทรัพย์สิน
2) เมื่อได้รับคำสั่งให้รีบเดินทางไปที่เกิดเหตุพร้อมอุปกรณ์ และเครื่องมือที่จำเป็น
3) ดูแลรักษาอุปกรณ์ เอกสารสำคัญ และทรัพย์สินมีค่าของบริษัทฯ ให้มั่นคง ปลอดภัย หากพบว่าสถานการณ์รุนแรงขึ้น ให้ควบคุมการขนย้ายอุปกรณ์ เอกสารสำคัญ และทรัพย์สินออกจากบริษัทฯ
4) กำหนดพื้นที่ในการจัดเก็บอุปกรณ์ เอกสารสำคัญ และทรัพย์สิน เพื่อป้องกันความเสียหาย
5) ทำหน้าที่ในการบันทึกลำดับเหตุการณ์และการตอบโต้เหตุฉุกเฉิน
6) จัดหาอุปกรณ์ และเครื่องอุปโภคบริโภค หรือปัจจัยที่จำเป็นต่อการตอบโต้เหตุฉุกเฉิน

ภายหลังเหตุฉุกเฉิน

1) ตรวจสอบอุปกรณ์ และทรัพย์สินของบริษัทฯ ให้ครบถ้วนและอยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน หากพบอุปกรณ์ เอกสารสำคัญ หรือทรัพย์สินชำรุด เสียหาย หรือสูญหาย ให้รีบรายงานผู้บัญชาการเหตุฉุกเฉิน หรือผู้อำนวยการเหตุฉุกเฉินรับทราบ
2) ควบคุมการจัดเก็บอุปกรณ์ เอกสารสำคัญ และทรัพย์สินกลับเข้าบริษัทฯ
3) ประเมินความเสียหาย ผลการปฏิบัติงาน และทบทวนแผนงาน

เอกสารฉบับนี้เป็นของบริษัท ผลิตไฟฟ้า นวนคร จำกัด ห้ามทำสำเนาหรือเผยแพร่ก่อนได้รับอนุญาต
หากมีการพิมพ์เอกสารจะถือว่าเอกสารนั้นเป็นเอกสารไม่ควบคุม

4.2.9 **ทีมประสานงานเหตุฉุกเฉิน**

หน้าที่: ประสานงานระหว่างผู้บัญชาการเหตุฉุกเฉินหรือผู้อำนวยการเหตุฉุกเฉิน กับหน่วยงานภายนอกและหน่วยงานอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

โดย: ผู้ที่ได้รับมอบหมายตามของแต่ละหน่วยงาน

หน้าที่รับผิดชอบ:

ขณะเกิดเหตุฉุกเฉิน

1) รายงานตัวต่อผู้บัญชาการดับเพลิง หรือผู้อำนวยการเหตุฉุกเฉิน และรอรับคำสั่งในการประสานงานกับหน่วยงานภายนอก และหน่วยงานอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง
2) ใช้โทรศัพท์ วิทยุสื่อสาร หรืออุปกรณ์สื่อสารอื่น ๆ ในการติดต่อ ขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานภายนอก เช่น สถานีดับเพลิง รถพยาบาล หน่วยงานราชการ จากหมายเลขโทรศัพท์ฉุกเฉินรายละเอียดตามภาคผนวก
3) ประสานงานกับหน่วยงานอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง เพื่อถ่ายทอดคำสั่งจากผู้บัญชาการเหตุฉุกเฉิน หรือผู้อำนวยการเหตุฉุกเฉิน ในการขนย้ายอุปกรณ์และทรัพย์สินออกจากบริษัทฯ การจัดหาอุปกรณ์ เครื่องมือ เครื่องอุปโภคบริโภคที่จำเป็น และการขอกำลังสนับสนุนจาก รปภ.
4) ประสานงานกับตำรวจในการปิดถนนนอกพื้นที่บริษัทฯ หากจำเป็น
5) หน้าที่อื่น ๆ ตามที่ได้รับมอบหมายจากผู้บัญชาการเหตุฉุกเฉิน หรือผู้อำนวยการเหตุฉุกเฉิน

ภายหลังเหตุฉุกเฉิน

1) หากพบผู้ได้รับอุบัติเหตุบาดเจ็บรุนแรงเกิน 72 ชั่วโมง หรือเสียชีวิตจากการทำงาน ต้องรายงานหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง เช่น สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัด และสำนักงานกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานจังหวัด รับทราบ
2) ประเมินผลการปฏิบัติงาน และทบทวนแผนงาน

เอกสารฉบับนี้เป็นของบริษัท ผลิตไฟฟ้า นวนคร จำกัด ห้ามทำสำเนาหรือเผยแพร่ก่อนได้รับอนุญาต
หากมีการพิมพ์เอกสารจะถือว่าเอกสารนั้นเป็นเอกสารไม่ควบคุม

4.2.10 **ทีมควบคุมยานพาหนะ**

หน้าที่: ควบคุมการเข้า-ออกของยานพาหนะ และจัดการเส้นทางจราจร

โดย: ผู้ที่ได้รับมอบหมายตามของแต่ละหน่วยงาน

หน้าที่รับผิดชอบ:

ขณะเกิดเหตุฉุกเฉิน

1) ปิดประตูด้านหน้าบริษัทฯ ควบคุมการเข้า-ออกพื้นที่บริษัทฯ อย่างเข้มงวด และป้องกันไม่ให้บุคคลภายนอกเข้าภายในพื้นที่บริษัทฯ ก่อนได้รับอนุญาตจากทีมประสานงานเหตุฉุกเฉิน
2) รวบรวมใบรายชื่อบุคคลเข้า-ออก บริษัทฯ ส่งให้ผู้นำอพยพ พร้อมตรวจนับจำนวนเจ้าหน้าที่ รปภ. ทั้งหมด และรายงานต่อผู้นำอพยพ
3) จัดการให้บุคคลและพาหนะที่ไม่เกี่ยวข้องกับเหตุฉุกเฉินออกจากพื้นที่เกิดเหตุ
4) ควบคุมป้องกันทรัพย์สินของบริษัทฯ
5) ควบคุมการจราจรหรือปิดกั้นถนนตามคำสั่งของทีมประสานงานเหตุฉุกเฉิน
6) นำพาทีมดับเพลิงจากหน่วยงานภายนอก และรถโรงพยาบาลไปยังจุดเกิดเหตุ
7) เตรียมพร้อมสำหรับการเปิด-ปิดรางระบายน้ำที่จะไหลออกสู่ภายนอกบริษัทฯ
8) จัดเตรียม รปภ. และอุปกรณ์ดับเพลิง เพื่อสนับสนุนทีมดับเพลิง
9) อำนวยความสะดวกในการขนย้ายอุปกรณ์ เอกสารสำคัญ และทรัพย์สินของบริษัทฯ
10) ควบคุมการปฏิบัติหน้าที่ของ รปภ.

ภายหลังเหตุฉุกเฉิน

1) ประเมินผลการปฏิบัติงาน และทบทวนแผนงาน
2) ประสานงานกับทีมประสานงานเหตุฉุกเฉินและทีมประชาสัมพันธ์/สื่อสาร เพื่อควบคุมการเข้า-ออกของสื่อภายนอก หน่วยงานราชการ หรือหน่วยงานอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

เอกสารฉบับนี้เป็นของบริษัท ผลิตไฟฟ้า นวนคร จำกัด ห้ามทำสำเนาหรือเผยแพร่ก่อนได้รับอนุญาต
หากมีการพิมพ์เอกสารจะถือว่าเอกสารนั้นเป็นเอกสารไม่ควบคุม

4.2.11 **ทีมค้นหาและช่วยชีวิต**

หน้าที่: ค้นหาผู้ปฏิบัติงานที่สูญหายหรือผู้ที่ได้รับบาดเจ็บ

โดย: ผู้ที่ได้รับมอบหมายตามของแต่ละหน่วยงาน

หน้าที่รับผิดชอบ:

ขณะเกิดเหตุฉุกเฉิน

1) รายงานตัวต่อผู้บัญชาการเหตุฉุกเฉิน หรือผู้อำนวยการเหตุฉุกเฉิน และรอรับคำสั่งในการค้นหาและช่วยชีวิตผู้ปฏิบัติงาน
2) เมื่อได้รับคำสั่งให้รีบเดินทางไปที่เกิดเหตุพร้อมอุปกรณ์ และเครื่องมือที่จำเป็น
3) เข้าดำเนินการค้นหาผู้ปฏิบัติงานที่สูญหาย หรือผู้ที่ติดค้างอยู่ภายในตัวอาคาร รวมทั้งผู้ที่ได้รับบาดเจ็บและเคลื่อนย้ายมายังจุดรวมพล
4) รายงานการเข้าค้นหาให้ผู้บัญชาการเหตุฉุกเฉิน หรือผู้อำนวยการเหตุฉุกเฉินรับทราบเป็นระยะ

ภายหลังเหตุฉุกเฉิน

1) ประเมินผลการปฏิบัติงาน และทบทวนแผนงาน

4.2.12 **ทีมประชาสัมพันธ์/สื่อสาร**

หน้าที่: จัดเตรียมข้อมูลและประชาสัมพันธ์และสื่อสารให้ลูกค้าหรือหน่วยงานภายนอกรับทราบ

โดย: ผู้ที่ได้รับมอบหมายตามของแต่ละหน่วยงาน

หน้าที่รับผิดชอบ:

ขณะเกิดเหตุฉุกเฉิน

1) ติดตามข่าวการเกิดเหตฉุกเฉิน ผ่านศูนย์ควบคุมเหตุฉุกเฉิน
2) ประสานงานกับผู้อำนวยการเหตุฉุกเฉินเพื่อจัดเตรียมข้อมูลข่าวที่จะนำเสนอ
3) ร่วมกับส่วนบริหารองค์กรจัดเตรียมการแถลงข่าวและจัดเตรียมห้องแถลงข่าว
4) ร่วมกับงานชุมชนสัมพันธ์ประสานงานกับชุมชนเพื่อป้องกันผลกระทบที่จะเกิดกับชุมชน
5) แจ้งให้การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) และลูกค้าอุตสาหกรรมทราบถึงเหตุฉุกเฉินของบริษัทฯ และผลกระทบที่อาจจะมีต่อแผนการผลิตไฟฟ้าและระบบการจ่ายไฟฟ้าและไอน้ำ รวมถึงแผนการดำเนินงานภายหลังการเกิดเหตุฉุกเฉิน
6) รับเรื่องร้องเรียนจากบุคคลภายนอกและชุมชน กรณีที่เกิดความเสียหายและส่งผลกระทบต่อสภาพแวดล้อมต่าง ๆ เช่น เขม่าจากควัน ไฟ ผงละออง ขี้เถ้า กลิ่นของสารเคมี เป็นต้น
7) ติดต่อประสานงานกับครอบครัวของผู้ปฏิบัติงานที่ได้รับบาดเจ็บหรือได้รับผลกระทบจากเหตุฉุกเฉิน

เอกสารฉบับนี้เป็นของบริษัท ผลิตไฟฟ้า นวนคร จำกัด ห้ามทำสำเนาหรือเผยแพร่ก่อนได้รับอนุญาต
หากมีการพิมพ์เอกสารจะถือว่าเอกสารนั้นเป็นเอกสารไม่ควบคุม

ภายหลังเหตุฉุกเฉิน

1) ติดตามข่าวที่นำเสนอจากสื่อภายนอกและรายงานให้ฝ่ายบริหารรับทราบ
2) ประเมินผลการปฏิบัติงาน และทบทวนแผนงาน

4.2.13 **ทีมตรวจสอบความเสียหายและสิ่งแวดล้อม**

หน้าที่: ตรวจสอบความเสียหายและผลกระทบในด้านสิ่งแวดล้อม

โดย: ผู้ที่ได้รับมอบหมายตามของแต่ละหน่วยงาน

หน้าที่รับผิดชอบ:

ขณะเกิดเหตุฉุกเฉิน

1) รายงานตัวต่อผู้บัญชาการเหตุฉุกเฉิน หรือผู้อำนวยการเหตุฉุกเฉิน และรอรับคำสั่งในการเข้าตรวจสอบความเสียหายและผลกระทบในด้านสิ่งแวดล้อม
2) เมื่อได้รับคำสั่งให้รีบเดินทางไปที่เกิดเหตุพร้อมอุปกรณ์ และเครื่องมือที่จำเป็น
3) สำรวจสภาพแวดล้อมที่เสียหายและที่อาจจะส่งผลกระทบต่อชุมชนบริเวณรอบบริษัทฯ และพื้นที่ใกล้เคียง เพื่อประเมินสถานการณ์และรายงานต่อผู้บัญชาการเหตุฉุกเฉิน หรือผู้อำนวยการเหตุฉุกเฉิน
4) จัดการให้มีการขนย้ายซากวัสดุที่เสียหาย หรือแหล่งที่ก่อให้เกิดกลิ่นและมลพิษ เช่น ถังบรรจุสารเคมี คราบสารเคมี และน้ำมัน
5) จัดหาอุปกรณ์ที่ใช้ดูดซับสารเคมีที่ตกค้างตามแหล่งกักเก็บต่าง ๆ เช่น รางระบายน้ำ และควบคุมการทำความสะอาดรางระบายน้ำ หรือพื้นที่ที่มีคราบสารเคมี น้ำมัน หรือของเสียปนเปื้อน
6) น้ำที่เกิดจากการตอบโต้เหตุฉุกเฉิน ให้ดำเนินการสูบน้ำออกจากรางระบายน้ำและนำไปบำบัดหรือกำจัดต่อไป

ภายหลังเหตุฉุกเฉิน

1) ติดตามการขนย้ายซากวัสดุที่เสียหาย และการทำความสะอาดรางระบายน้ำที่ปนเปื้อนของเสีย รวมถึงการกำจัดของเสียที่เกิดขึ้นในขั้นตอนการฟื้นฟู และการทำความสะอาดพื้นที่ภายหลังเกิดเหตุฉุกเฉิน จะต้องได้รับการกำจัดที่ถูกต้องตามข้อกำหนดหรือกฎหมาย
2) ประเมินความเสียหาย ผลการปฏิบัติงาน และทบทวนแผนงาน

เอกสารฉบับนี้เป็นของบริษัท ผลิตไฟฟ้า นวนคร จำกัด ห้ามทำสำเนาหรือเผยแพร่ก่อนได้รับอนุญาต
หากมีการพิมพ์เอกสารจะถือว่าเอกสารนั้นเป็นเอกสารไม่ควบคุม

4.3 **แผนป้องกันและระงับเหตุฉุกเฉิน**

4.3.1 แผนก่อนเกิดเหตุฉุกเฉิน ประกอบด้วย

- แผนรณรงค์ป้องกัน
- แผนการอบรม
- แผนการตรวจตรา

แผนรณรงค์ป้องกัน

หัวข้อ	ระยะเวลา	ลักษณะการรณรงค์	กลุ่มเป้าหมาย	ผู้รับผิดชอบ
วันรณรงค์ความปลอดภัย	1 ครั้ง/ปี	รับฟังการบรรยาย ประกวดคำขวัญ จัดกิจกรรม/นิทรรศการ ป้ายประชาสัมพันธ์	พนักงานทุกคน	จป.คกบน. / QSHE
โปสเตอร์ประชาสัมพันธ์	1 ครั้ง/เดือน	ประชาสัมพันธ์ผ่านอีเมล์ ติดประกาศที่บอร์ด	พนักงานทุกคน	จป.คกบน. / QSHE
วีดีโอรณรงค์ความปลอดภัย	1 ครั้ง/เดือน	ประชาสัมพันธ์ในที่ ประชุมคณะกรรมการ ความปลอดภัยฯ	ผู้เข้าร่วมประชุม	จป.คกบน.

แผนการอบรม

หัวข้อ	ระยะเวลา	ลักษณะการอบรม	ผู้เข้ารับการอบรม	ผู้รับผิดชอบ
แผนฉุกเฉิน	1 วัน	In-house Training	พนักงานทุกคน	จป.คกบน. / QSHE
การดับเพลิงขั้นต้น	1 วัน	บรรยายและฝึกปฏิบัติ โดยหน่วยงานภายนอก	พนักงานทุกคน	จป.คกบน. / QSHE
การฝึกซ้อมดับเพลิงและ อพยพหนีไฟ (ระดับที่ 2)	1 วัน	บรรยายและฝึกปฏิบัติ โดยหน่วยงานภายนอก	พนักงานทุกคน	จป.คกบน. / QSHE
การปฐมพยาบาลเบื้องต้น	1 วัน	บรรยายและฝึกปฏิบัติ โดยหน่วยงานภายนอก	พนักงานทุกคน	จป.คกบน. / QSHE
การฝึกซ้อมรองรับเหตุฉุกเฉิน ระดับที่ 1	1 ชั่วโมง	ฝึกปฏิบัติ	พนักงานทุกคน	จป.คกบน.

เอกสารฉบับนี้เป็นของบริษัท ผลิตไฟฟ้า นวนคร จำกัด ห้ามทำสำเนาหรือเผยแพร่ก่อนได้รับอนุญาต
หากมีการพิมพ์เอกสารจะถือว่าเอกสารนั้นเป็นเอกสารไม่ควบคุม

แผนการตรวจตรา

อุปกรณ์/สถานที่	ระยะเวลาการตรวจ	ผู้รับผิดชอบ	ลักษณะการรายงาน
Gas Turbine	ทุกวัน	คกบน.	E-Log Sheet
Steam Turbine	ทุกวัน	คกบน.	
HRSG	ทุกวัน	คกบน.	
Gas Compressor	ทุกวัน	คกบน.	
Water Treatment Plant	ทุกวัน	คกบน.	
Switchyard & Substation	ทุกวัน	คกบน.	
Cooling Tower	ทุกวัน	คกบน.	
PTT Metering Station	ทุกเดือน	คกบน.	รายงานประจำเดือน
อาคารสำนักงาน	ทุกเดือน	คปอส.	รายงานการประชุม คปอส.
อาคาร Workshop	ทุกเดือน	คปอส.	
อาคารจัดเก็บกากของเสีย	ทุกเดือน	คปอส.	
เครื่องกำเนิดไฟฟ้าฉุกเฉิน (EDG)	ทุกสัปดาห์	คกบน.	รายงานการตรวจสอบ อุปกรณ์ระบบพิเศษ
เครื่องสูบน้ำดับเพลิง (Fire Pump)	ทุกเดือน	คกบน.	
ถังดับเพลิง	ทุกเดือน	คกบน.	
อุปกรณ์ตรวจจับความร้อนและควัน	ทุกเดือน	คกบน.	
ระบบหัวกระจายน้ำดับเพลิง	ทุกเดือน	คกบน.	
ตู้เก็บสายส่งดับเพลิงและ หัวจ่ายน้ำดับเพลิง	ทุกเดือน	คกบน.	
อ่างล้างตาและ ฝักบัวชำระล้างฉุกเฉิน	ทุกเดือน	คกบน.	
เครื่องช่วยหายใจชนิดถังอัดอากาศ (SCBA)	ทุกเดือน	คกบน.	
ชุดผจญเพลิง (Fire Fighting Suit)	ทุกเดือน	คกบน.	
ชุดป้องกันสารเคมี	ทุกเดือน	คกบน.	
อุปกรณ์ตรวจวัดก๊าซ (Gas Detector)	ทุกเดือน	คกบน.	

เอกสารฉบับนี้เป็นของบริษัท ผลิตไฟฟ้า นวนคร จำกัด ห้ามทำสำเนาหรือเผยแพร่ก่อนได้รับอนุญาต
หากมีการพิมพ์เอกสารจะถือว่าเอกสารนั้นเป็นเอกสารไม่ควบคุม

4.3.2 แผนขณะเกิดเหตุฉุกเฉิน ประกอบด้วย

- แผนป้องกันและระงับเหตุฉุกเฉิน
- แผนป้องกันและระงับอัคคีภัย
- แผนป้องกันและระงับเหตุสารเคมี/น้ำมันหกรั่วไหล
- แผนป้องกันและระงับเหตุก๊าซธรรมชาติรั่วไหล
- แผนป้องกันและระงับเหตุฉุกเฉินน้ำท่วม
- แผนป้องกันและระงับเหตุหม้อไอน้ำระเบิด
- แผนป้องกันโรคอุบัติใหม่ โรคติดเชื้ออุบัติใหม่ หรือโรคอุบัติซ้ำ

แผนป้องกันและระงับเหตุฉุกเฉิน

หัวข้อ	รหัสเอกสาร	ผู้รับผิดชอบ
แนวทางการป้องกันและระงับอัคคีภัย	EI-NNEG-01	คกบน. / NNEG
แนวทางการป้องกันและระงับเหตุฉุกเฉิน กรณีน้ำท่วม	EI-NNEG-02	คกบน. / NNEG
แนวทางการป้องกันและระงับเหตุฉุกเฉิน กรณีสารเคมีหกรั่วไหล	EI-NNEG-03	คกบน. / NNEG
การเตรียมความพร้อมและป้องกันโรคอุบัติใหม่ โรคติดเชื้ออุบัติใหม่ หรือโรคอุบัติซ้ำ	EI-NNEG-04	คกบน. / NNEG
ขั้นตอนปฏิบัติเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินภายในโรงไฟฟ้า	EI-OPT-01	คกบน. / NNEG
ขั้นตอนปฏิบัติในการระงับเหตุฉุกเฉินไฟไหม้ที่ Emergency Diesel Generator	EI-OPT-02	คกบน. / NNEG
ขั้นตอนปฏิบัติเมื่อเกิดการรั่วไหลของ Fuel Gas ในระบบ Fuel Gas System	EI-OPT-03	คกบน. / NNEG
ขั้นตอนปฏิบัติเมื่อเกิดสภาวะค่า Emission เกินกว่า EIA (NOx)	EI-OPT-04	คกบน. / NNEG
ขั้นตอนการปฏิบัติเมื่อเกิดการรั่วไหลของสารเคมี	EI-OPT-05	คกบน. / NNEG
ขั้นตอนการปฏิบัติเมื่อเกิดเหตุการณ์หม้อไอน้ำระเบิด	EI-OPT-06	คกบน. / NNEG

4.3.3 แผนหลังเกิดเหตุฉุกเฉิน ประกอบด้วย

- **แผนบรรเทาผลกระทบทั่วไป**
  1) การสำรวจความเสียหายของโครงสร้างอาคาร เครื่องจักร และทรัพย์สิน
  2) การตรวจสอบอุปกรณ์ และระบบต่าง ๆ ให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน

เอกสารฉบับนี้เป็นของบริษัท ผลิตไฟฟ้า นวนคร จำกัด ห้ามทำสำเนาหรือเผยแพร่ก่อนได้รับอนุญาต
หากมีการพิมพ์เอกสารจะถือว่าเอกสารนั้นเป็นเอกสารไม่ควบคุม

3) การจัดเตรียมเครื่องมือ และอุปกรณ์ที่จำเป็น
4) การช่วยชีวิตและการค้นหาผู้บาดเจ็บ ผู้สูญหาย หรือผู้เสียชีวิต
5) การเคลื่อนย้ายผู้บาดเจ็บ หรือผู้เสียชีวิต รวมถึงอุปกรณ์ เอกสารสำคัญ เครื่องจักร และทรัพย์สิน
6) การช่วยเหลือ สงเคราะห์ผู้ได้รับบาดเจ็บ หรือผู้เสียชีวิต
7) การปรับปรุงแก้ไขปัญหาเฉพาะหน้า เพื่อให้สามารถเดินเครื่องได้โดยเร็วที่สุด
8) การทำความสะอาดพื้นที่เกิดเหตุและบริเวณใกล้เคียง
9) การประเมินความเสียหาย ผลการปฏิบัติงาน และรายงานสถานการณ์
10) การปรับปรุงเปลี่ยนแปลงแผนป้องกันและระงับเหตุฉุกเฉินให้สอดคล้องกับการดำเนินงาน
11) การสื่อสารข้อมูลให้คณะกรรมการบริษัทฯ ลูกค้า ชุมชน และหน่วยงานอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

- **แผนบรรเทาและลดผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม**
  1) ประชุมเพื่อหาแนวทางในการฟื้นฟูร่วมกับหน่วยงานราชการ และหน่วยงานอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง
  2) น้ำจากการระงับเหตุฉุกเฉินที่ไหลลงรางระบายน้ำ ให้ดำเนินการสูบและรวบรวมส่งไปบำบัดหรือกำจัดตามที่กฎหมายกำหนด
  3) สารเคมีหรือน้ำมันที่รั่วไหลลงรางระบายน้ำ ให้ดำเนินการสูบไปที่บ่อปรับสภาพน้ำให้เป็นกลาง หรือรวบรวมส่งไปบำบัดหรือกำจัดตามที่กฎหมายกำหนด
  4) ติดตามการแก้ไขข้อร้องเรียนจากบุคคลภายนอกและชุมชน กรณีที่เกิดความเสียหายและส่งผลกระทบต่อสภาพแวดล้อมต่าง ๆ เช่น เขม่าจากควัน ไฟ ผงละออง ขี้เถ้า กลิ่นของสารเคมี เป็นต้น
  5) การช่วยเหลือ สงเคราะห์ผู้ที่ได้รับผลกระทบจากเหตุฉุกเฉิน

4.4 พนักงาน และผู้ปฏิบัติงานทุกคนนำแผนฉุกเฉินไปใช้เป็นแนวทางในการปฏิบัติการป้องกัน แก้ไข และโต้ตอบกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน

4.5 บริษัทฯ และ คกบน. ต้องจัดให้มีการฝึกซ้อมรองรับแผนฉุกเฉินตามที่กฎหมายกำหนด หรือตามความเหมาะสม ทั้งนี้ ให้พิจารณาฝึกซ้อมร่วมกับผู้มีส่วนได้เสีย เพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์ที่ตั้งไว้ พร้อมจัดทำรายงานผลการปฏิบัติงานและผลของการเตรียมความพร้อมกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินและการโต้ตอบเสนอต่อฝ่ายบริหาร เพื่อตรวจสอบประสิทธิภาพของแผนดังกล่าว หากแผนฉุกเฉินมีข้อบกพร่อง ให้เสนอแนวทางในการป้องกันและแก้ไขให้ฝ่ายบริหารรับทราบต่อไป

4.6 เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพ จัดทำรายงานผลการฝึกซ้อมเหตุฉุกเฉินส่งหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องตามกฎหมายกำหนด

4.7 คกบน. จัดทำแผนการตรวจสอบและทดสอบอุปกรณ์ตอบโต้เหตุฉุกเฉิน และรายงานให้บริษัทฯ รับทราบ

เอกสารฉบับนี้เป็นของบริษัท ผลิตไฟฟ้า นวนคร จำกัด ห้ามทำสำเนาหรือเผยแพร่ก่อนได้รับอนุญาต
หากมีการพิมพ์เอกสารจะถือว่าเอกสารนั้นเป็นเอกสารไม่ควบคุม

4.8 คณะทำงานระบบฯ ต้องนำเสนอฝ่ายบริหาร เพื่อพิจารณาทบทวนแผนการเตรียมความพร้อมกรณีฉุกเฉินและการโต้ตอบ อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง หรือตามความเหมาะสม หรือเมื่อเหตุการณ์ฉุกเฉินเกิดขึ้นแล้ว ให้เป็นปัจจุบันเสมอ

4.9 กรณีฝ่ายบริหาร คกบน. หรือพนักงาน เห็นว่ามีสถานที่หรือกิจกรรมอื่น ๆ ภายในบริษัทฯ ที่มีโอกาสเกิดเหตุฉุกเฉิน ให้แจ้งประธานคณะทำงานระบบฯ ทราบ หรือพิจารณานำเรื่องเข้าที่ประชุมทบทวนโดยฝ่ายบริหาร เพื่อกำหนดแผนฉุกเฉินอื่น ๆ ต่อไป

5. เอกสารสนับสนุน

5.1 วิธีปฏิบัติงาน เรื่อง แนวทางการป้องกันและระงับอัคคีภัย (EI-NNEG-01)

5.2 วิธีปฏิบัติงาน เรื่อง แนวทางการป้องกันและระงับเหตุฉุกเฉิน กรณีน้ำท่วม (EI-NNEG-02)

5.3 วิธีปฏิบัติงาน เรื่อง แนวทางการป้องกันและระงับเหตุฉุกเฉิน กรณีสารเคมีหกรั่วไหล (EI-NNEG-03)

5.4 วิธีปฏิบัติงาน เรื่อง การเตรียมความพร้อมและป้องกันโรคอุบัติใหม่ โรคติดเชื้ออุบัติใหม่ หรือโรคอุบัติซ้ำ (EI-NNEG-04)

5.5 วิธีปฏิบัติงาน เรื่อง ขั้นตอนปฏิบัติเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินภายในโรงไฟฟ้า (EI-OPT-01)

5.6 วิธีปฏิบัติงาน เรื่อง ขั้นตอนปฏิบัติในการระงับเหตุฉุกเฉินไฟไหม้ที่ Emergency Diesel Generator (EI-OPT-02)

5.7 วิธีปฏิบัติงาน เรื่อง ขั้นตอนปฏิบัติเมื่อเกิดการรั่วไหลของ Fuel Gas ในระบบ Fuel Gas System (EI-OPT-03)

5.8 วิธีปฏิบัติงาน เรื่อง ขั้นตอนปฏิบัติเมื่อเกิดสภาวะค่า Emission เกินกว่า EIA (NOx) (EI-OPT-04)

5.9 วิธีปฏิบัติงาน เรื่อง ขั้นตอนการปฏิบัติเมื่อเกิดการรั่วไหลของสารเคมี (EI-OPT-05)

5.10 วิธีปฏิบัติงาน เรื่อง ขั้นตอนการปฏิบัติเมื่อเกิดเหตุการณ์หม้อไอน้ำระเบิด (EI-OPT-06)

5.11 รายงานผลการฝึกซ้อมดับเพลิงและหนีไฟ

5.12 รายงานการตรวจสอบอุปกรณ์ระบบพิเศษ

5.13 คำสั่ง บริษัท ผลิตไฟฟ้า นวนคร จำกัด เรื่อง แต่งตั้งคณะทำงานป้องกันและระงับเหตุฉุกเฉิน

5.14 คำสั่ง โครงการเดินเครื่องและบำรุงรักษาโรงไฟฟ้า บริษัท ผลิตไฟฟ้า นวนคร จำกัด เรื่อง แต่งตั้งทีมปฏิบัติการและทีมสนับสนุนการควบคุมภาวะฉุกเฉิน คกบน.

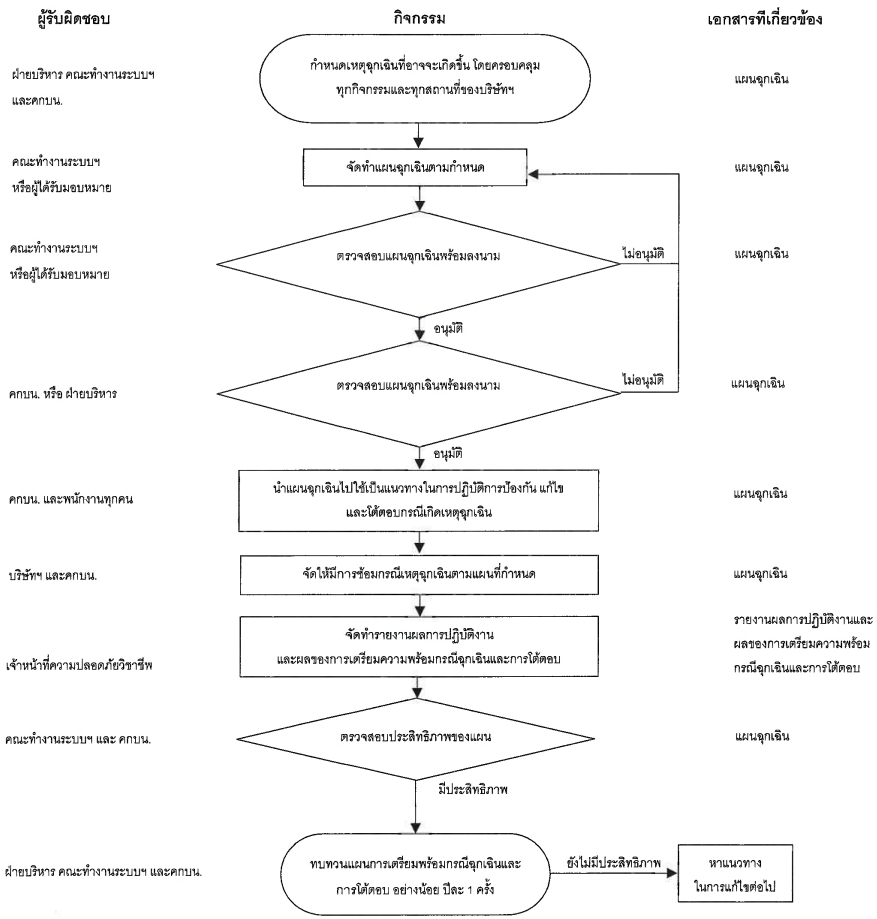
6. เอกสารบันทึกคุณภาพ

-

เอกสารฉบับนี้เป็นของบริษัท ผลิตไฟฟ้า นวนคร จำกัด ห้ามทำสำเนาหรือเผยแพร่ก่อนได้รับอนุญาต
หากมีการพิมพ์เอกสารจะถือว่าเอกสารนั้นเป็นเอกสารไม่ควบคุม

NNEG NAVA NAKORN ELECTRICITY GENERATING บริษัท ผลิตไฟฟ้า นวนคร จำกัด	ระเบียบปฏิบัติงาน เรื่อง การเตรียมพร้อม กรณีฉุกเฉินและการโต้ตอบ	รหัสเอกสาร : EP-NNEG-05
		วันที่มีผลบังคับใช้ : 23/02/2565
		แก้ไขครั้งที่ : 1
		หน้าที่ : 26/27

7. แผนผังการดำเนินงาน



เอกสารฉบับนี้เป็นของบริษัท ผลิตไฟฟ้า นวนคร จำกัด ห้ามทำสำเนาหรือเผยแพร่ก่อนได้รับอนุญาต
หากมีการพิมพ์เอกสารจะถือว่าเอกสารนั้นเป็นเอกสารไม่ควบคุม

8. ภาคผนวก

8.1 หมายเลขโทรศัพท์ฉุกเฉิน (Emergency Call Out List)

เอกสารฉบับนี้เป็นของบริษัท ผลิตไฟฟ้า นวนคร จำกัด ห้ามทำสำเนาหรือเผยแพร่ก่อนได้รับอนุญาต
หากมีการพิมพ์เอกสารจะถือว่าเอกสารนั้นเป็นเอกสารไม่ควบคุม

หมายเลขโทรศัพท์ฉุกเฉิน (Emergency Call Out List)		
หมายเลขโทรศัพท์ฉุกเฉินในบริษัท		
บริษัท ผลิตไฟฟ้า นวนคร จำกัด (NNEG)		**02-024-8804 ต่อ หมายเลขภายใน**
1	ศูนย์รักษาความปลอดภัย	1055
	หัวหน้า รปภ. ผลัดกลางวัน คุณเทกสรรค์ เลิศพระกิน	092-599-9341
	หัวหน้า รปภ. ผลัดกลางคืน คุณปรีชา บุญชู	061-892-4179
	โทรศัพท์ส่วนกลาง รปภ.	098-526-8031
2	Control Room	2130
3	โครงการเดินเครื่องและบำรุงรักษาโรงไฟฟ้า (คกบน.)	1077
4	หมวดเดินเครื่อง (มดค-บน.)	2240
5	หมวดวางแผนและบำรุงรักษา (มวบ-บน.)	1075
6	หมวดบริหาร (มบห-บน.)	1072
7	เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพ จป.(ว)	1073
หมายเลขโทรศัพท์ฉุกเฉินนอกบริษัท		
เขตส่งเสริมอุตสาหกรรมนวนคร (Navanakorn Industrial)		**02-529-0131 ต่อ หมายเลขภายใน**
1	ฝ่ายกิจการพิเศษ	02-529-4701 ต่อ 107
	คุณนครินทร์ บุญประเสริฐ (เต้)	062-598-5379
2	ฝ่ายโยธา	02-529-5194 ต่อ 0
	คุณโสพล มาลาลักษณ์ (โส)	081-939-8894
3	ประชาสัมพันธ์	02-529-0131 ต่อ 0
สถานีดับเพลิง (Fire Station)		
1	สถานีดับเพลิง เทศบาลเมืองท่าโขลง	02-529-5153, 02-529-5355
	เจ้าหน้าที่ดับเพลิง	080-248-1011
2	สถานีดับเพลิง อ.คลองหลวง	02-901-6157
3	สถานีดับเพลิง เทศบาลเมืองรังสิต	02-531-3068, 02-567-3388, 02-567-5999
4	สถานีดับเพลิง เมืองปทุมธานี	02-581-6151
5	สถานีดับเพลิง อ.ธัญบุรี	02-577-1964
6	สถานีดับเพลิง อ.ลำลูกกา	02-993-0140
โรงพยาบาล (Hospital)		
1	โรงพยาบาลการุญเวชปทุมธานี (นวนคร)	02-529-4533-41
2	โรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ	02-926-9999
3	โรงพยาบาลปทุมเวช	02-5671991-9
4	โรงพยาบาลแพทย์รังสิต	02-998-9999
5	โรงพยาบาลกรุงสยาม เซ็นต์คาร์ลอส	02-957-6700-5
6	โรงพยาบาลธัญบุรี	02-577-2600-2
7	โรงพยาบาลปทุมธานี	02-598-8888, 02-598-8744-5
8	โรงพยาบาลเอกปทุม	02-996-2211-5, 02-996-2209-21
สถานีตำรวจ (Police Station)		
1	สถานีตำรวจ อ.คลองหลวง	02 524 0368, 02-524-0610-3, 098-319-1267
2	สถานีตำรวจ ประตูน้ำจุฬาลงกรณ์	02-959-2302-7, 085-234-0072
3	สถานีตำรวจ อ.เมืองปทุมธานี	02-581-6789, 02-581-4152-5
4	สถานีตำรวจ อ.สามโคก	02-593-1321
5	สถานีตำรวจ อ.ธัญบุรี	02-577-1991, 02-577-4615
6	สถานีตำรวจ อ.ลำลูกกา	02-192-3000, 02-569-1369
7	สถานีตำรวจ อ.ลาดหลุมแก้ว	02-599-1288
8	สถานีตำรวจ อ.หนองเสือ	02-549-1214

เอกสารควบคุม

วิธีการปฏิบัติงาน

เรื่อง

แนวทางการป้องกันและระงับเหตุฉุกเฉิน

กรณีแอมโมเนียเหลวหกรั่วไหล

เอกสารฉบับนี้เป็นของบริษัท ผลิตไฟฟ้า นวนคร จำกัด ห้ามทำสำเนาหรือเผยแพร่ก่อนได้รับอนุญาต
หากมีการพิมพ์เอกสารจะถือว่าเอกสารนั้นเป็นเอกสารไม่ควบคุม

ตารางการแจกจ่ายเอกสารควบคุม

ประเภท	สำเนาหมายเลข	ชื่อตำแหน่งแหล่งข้อมูล	หมายเลขเครื่อง/สถานที่
Hard Copy	ต้นฉบับ	DCC	สำนักงาน NNEG
Electronic Copy	สำเนาหมายเลข 1	คกบน.-มคค-บน.	สำนักงาน คกบน.
Electronic Copy	สำเนาหมายเลข 2	คกบน.-มวบ-บน.	สำนักงาน คกบน.
Electronic Copy	สำเนาหมายเลข 3	คกบน.-มบห-บน.	สำนักงาน คกบน.
Electronic Copy	Master File	พนักงาน IT	Server NNEG

เอกสารฉบับนี้เป็นของบริษัท ผลิตไฟฟ้า นวนคร จำกัด ห้ามทำสำเนาหรือเผยแพร่ก่อนได้รับอนุญาต
หากมีการพิมพ์เอกสารจะถือว่าเอกสารนั้นเป็นเอกสารไม่ควบคุม

ตารางการแก้ไขและเปลี่ยนแปลง

แก้ไขครั้งที่	หน้าที่แก้ไข	รายละเอียดของการเปลี่ยนแปลง	วันที่มีผลบังคับใช้
0	-	ประกาศใช้เอกสารใหม่	20/06/2568

เอกสารฉบับนี้เป็นของบริษัท ผลิตไฟฟ้า นวนคร จำกัด ห้ามทำสำเนาหรือเผยแพร่ก่อนได้รับอนุญาต
หากมีการพิมพ์เอกสารจะถือว่าเอกสารนั้นเป็นเอกสารไม่ควบคุม

สารบัญ

	หน้า
หน้าปก	1
ตารางการแจกจ่ายเอกสารควบคุม	2
ตารางการแก้ไขและเปลี่ยนแปลง	3
สารบัญ	4
1. วัตถุประสงค์	5
2. ขอบเขต	5
3. คำจำกัดความ	5
4. แนวทางการป้องกันและระงับเหตุฉุกเฉิน	6
5. เอกสารสนับสนุน	18
6. เอกสารบันทึกคุณภาพ	18
7. แผนผังการดำเนินงาน	20
8. ภาคผนวก	21

เอกสารฉบับนี้เป็นของบริษัท ผลิตไฟฟ้า นวนคร จำกัด ห้ามทำสำเนาหรือเผยแพร่ก่อนได้รับอนุญาต
หากมีการพิมพ์เอกสารจะถือว่าเอกสารนั้นเป็นเอกสารไม่ควบคุม

1. วัตถุประสงค์

1.1 เพื่อเป็นแนวทางในการดำเนินการป้องกัน แก้ไข และควบคุม กรณีแอมโมเนียเหลวหกรั่วไหล และเพื่อใช้ในการฝึกซ้อมการเตรียมความพร้อม และโต้ตอบเหตุฉุกเฉิน กรณีแอมโมเนียเหลวหกรั่วไหลที่อาจจะเกิดขึ้น รวมทั้งเพื่อควบคุมผลกระทบ ที่อาจเกิดขึ้นจากเหตุฉุกเฉิน กรณีแอมโมเนียเหลวหกรั่วไหล

1.2 เพื่อเป็นการป้องกันการสูญเสียชีวิต และทรัพย์สินจากเหตุฉุกเฉิน กรณีแอมโมเนียเหลวหกรั่วไหล

1.3 เพื่อสร้างความมั่นใจในเรื่องความปลอดภัยต่อพนักงาน กรณีแอมโมเนียเหลวหกรั่วไหล

1.4 เพื่อลดอัตราการเสี่ยงต่อการเกิดแอมโมเนียเหลวหกรั่วไหล ภายในบริษัท ผลิตไฟฟ้า นวนคร จำกัด

1.5 เพื่อเป็นแนวทางในการฟื้นฟูสถานที่เกิดเหตุ หลังเกิดเหตุแอมโมเนียเหลวหกรั่วไหล

2. ขอบเขต

แนวทางการป้องกันและระงับเหตุฉุกเฉิน กรณีแอมโมเนียเหลวหกรั่วไหลนี้ ใช้สำหรับ บริษัท ผลิตไฟฟ้า นวนคร จำกัด เพื่อใช้ในการเตรียมพร้อม ฝึกซ้อม และโต้ตอบเหตุฉุกเฉิน กรณีแอมโมเนียเหลวหกรั่วไหลที่อาจจะเกิดขึ้น รวมทั้งเพื่อควบคุมผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น

3. คำจำกัดความ

บริษัทฯ/NNEG หมายถึง บริษัท ผลิตไฟฟ้า นวนคร จำกัด หรือ NAVA NAKORN ELECTRICITY GENERATING CO., LTD.

คกบน. หมายถึง โครงการเดินเครื่องและบำรุงรักษาโรงไฟฟ้า บริษัท ผลิตไฟฟ้า นวนคร จำกัด

ความรุนแรงระดับที่ 1 หมายถึง เหตุฉุกเฉิน กรณีแอมโมเนียเหลวหกรั่วไหล ที่สามารถควบคุมและระงับเหตุการณ์ได้โดยผู้พบเหตุเอง

ความรุนแรงระดับที่ 2 หมายถึง เหตุฉุกเฉิน กรณีแอมโมเนียเหลวหกรั่วไหล ที่สามารถควบคุมได้ โดยใช้ทรัพยากรที่มีอยู่ทั้งหมดเข้าควบคุมสถานการณ์ โดยมีการจัดทีมภายในองค์กรเข้าระงับเหตุ

ความรุนแรงระดับที่ 3 หมายถึง เหตุฉุกเฉิน กรณีแอมโมเนียเหลวหกรั่วไหล ที่ไม่สามารถควบคุมได้ โดยใช้ทรัพยากรที่มีอยู่ จึงได้มีการติดต่อหน่วยงานภายนอกองค์กร รวมถึงผู้มีความรู้และอุปกรณ์เฉพาะด้านเข้าช่วยเหลือ และมีความจำเป็นต้องอพยพพนักงาน

เอกสารฉบับนี้เป็นของบริษัท ผลิตไฟฟ้า นวนคร จำกัด ห้ามทำสำเนาหรือเผยแพร่ก่อนได้รับอนุญาต
หากมีการพิมพ์เอกสารระถือว่าเอกสารนั้นเป็นเอกสารไม่ควบคุม

ศูนย์ควบคุมเหตุฉุกเฉิน หมายถึง สถานที่หรือบริเวณที่กำหนดให้เป็นศูนย์กลางในการตอบโต้เหตุฉุกเฉิน โดยมีผู้อำนวยการเหตุฉุกเฉิน หรือหน่วยงานราชการ หรือผู้ที่เกี่ยวข้อง ใช้สำหรับรับทราบสถานการณ์ การสั่งการไปยังหน่วยต่าง ๆ เพื่อควบคุมสถานการณ์ ซึ่งกำหนดไว้ตามจุดที่เหมาะสมตามสถานการณ์

จุดรวมพล หมายถึง พื้นที่สำหรับพนักงาน ผู้รับเหมา ผู้มาเยี่ยมชม บุคคลภายนอกที่เข้ามาติดต่อภายในพื้นที่บริษัทฯ อพยพมารวมกันเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินขึ้น

ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienist หมายถึง องค์กรนักสุขศาสตร์อุตสาหกรรมภาครัฐแห่งประเทศสหรัฐอเมริกา

NIOSH: The National Institute for Occupational Safety and Health หมายถึง สถาบันความปลอดภัยและอนามัยในการทำงานแห่งชาติ

4. **แนวทางการป้องกันและระงับเหตุฉุกเฉิน กรณีแอมโมเนียเหลวหกรั่วไหล**

4.1 **หน้าที่และความรับผิดชอบคณะทำงานป้องกันและระงับเหตุแอมโมเนียเหลวหกรั่วไหล**

1) **ผู้อำนวยการเหตุฉุกเฉิน**

- กำหนดนโยบาย และแนวทางการดำเนินงานควบคุมแอมโมเนียเหลวหกรั่วไหล
- แต่งตั้งทีมตอบโต้เหตุแอมโมเนียเหลวหกรั่วไหล
- สนับสนุนให้ดำเนินการฝึกซ้อมการระงับเหตุฉุกเฉิน กรณีแอมโมเนียเหลวหกรั่วไหล อย่างสม่ำเสมอ
- สั่งการให้ใช้แผนปฏิบัติการควบคุมเหตุแอมโมเนียเหลวหกรั่วไหล
- สั่งการทีมตอบโต้เหตุแอมโมเนียเหลวหกรั่วไหล
- รายงานผลต่อผู้บริหารระดับสูงกว่า
- สั่งการให้ติดต่อขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานภายนอกบริษัทฯ
- สั่งการอพยพพนักงาน
- แถลงข่าวและให้ข่าวแก่สื่อภายนอก
- สั่งการประกาศระดับของภาวะฉุกเฉิน และประกาศยกเลิกภาวะฉุกเฉิน

เอกสารฉบับนี้เป็นของบริษัท ผลิตไฟฟ้า นวนคร จำกัด ห้ามทำสำเนาหรือเผยแพร่ก่อนได้รับอนุญาต
หากมีการพิมพ์เอกสารระถือว่าเอกสารนั้นเป็นเอกสารไม่ควบคุม

2) **ผู้บัญชาการเหตุฉุกเฉิน**
   - จัดให้มีการฝึกซ้อมระงับเหตุฉุกเฉิน กรณีแอมโมเนียเหลวหกรั่วไหล
   - เตรียมความพร้อมของอุปกรณ์รองรับเหตุแอมโมเนียเหลวหกรั่วไหล
   - คัดเลือกผู้ปฏิบัติงานเข้าทีมควบคุมเหตุแอมโมเนียเหลวหกรั่วไหล
   - กำหนดศูนย์ควบคุมเหตุฉุกเฉิน
   - สั่งการควบคุมทีมปฏิบัติการในการตอบโต้เหตุแอมโมเนียเหลวหกรั่วไหล
   - ควบคุมการสอบสวนการเกิดเหตุ
   - จัดทำรายงานการสอบสวนเสนอผู้อำนวยการเหตุฉุกเฉิน
   - ควบคุมการฟื้นฟูสภาพสถานประกอบการ
   - รายงานการดำเนินการต่อผู้อำนวยการเหตุฉุกเฉินขณะเกิดเหตุเป็นระยะ ๆ

3) **ผู้ควบคุมเหตุฉุกเฉิน**
   - วางแผน และควบคุมการตอบโต้เหตุฉุกเฉินตลอดเวลา
   - จัดทีมตอบโต้เหตุฉุกเฉินเข้าที่เกิดเหตุ และสั่งการทีมตอบโต้เหตุฉุกเฉินให้เข้าปฏิบัติการตามขั้นตอน
   - รายงานความก้าวหน้าให้ผู้บัญชาการเหตุฉุกเฉินทราบอย่างต่อเนื่อง
   - ประสานงานกับผู้บัญชาการเหตุฉุกเฉินเพื่อขอการสนับสนุน กำลังพล เครื่องมือ และอุปกรณ์ที่จำเป็น
   - ประสานงานกับทีมตอบโต้เหตุฉุกเฉินจากภายนอกที่เข้ามาช่วยเหลือ
   - ตรวจนับจำนวนผู้ปฏิบัติงาน ณ จุดเกิดเหตุ และรายงานต่อผู้บัญชาการเหตุฉุกเฉิน
   - ประเมินความเสียหาย ผลการปฏิบัติงาน และทบทวนแผนงาน

4) **ทีมตอบโต้เหตุฉุกเฉิน**
   - ตอบโต้เหตุฉุกเฉินตามภารกิจที่ได้รับมอบหมาย
   - แจ้งรายละเอียดของเหตุการณ์ต่อผู้ควบคุมตอบโต้เหตุฉุกเฉิน โดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้
     - ใครคือคนที่รายงานเหตุการณ์
     - สถานที่และจุดที่เกิดเหตุแอมโมเนียเหลวหกรั่วไหล
     - ปริมาณ หรือความรุนแรง ของแอมโมเนียเหลวที่หกรั่วไหล
     - โอกาสที่จะเกิดผลกระทบกับบริษัทฯ ทรัพย์สิน พนักงาน และสิ่งแวดล้อม

เอกสารฉบับนี้เป็นของบริษัท ผลิตไฟฟ้า นวนคร จำกัด ห้ามทำสำเนาหรือเผยแพร่ก่อนได้รับอนุญาต
หากมีการพิมพ์เอกสารจะถือว่าเอกสารนั้นเป็นเอกสารไม่ควบคุม

     - ตำแหน่งที่สามารถเข้าระงับเหตุได้
     - แผนการควบคุมเหตุแอมโมเนียเหลวหกรั่วไหล
   - ปฏิบัติตามผู้ควบคุมเหตุฉุกเฉินสั่งการ
   - กั้นพื้นที่เกิดเหตุ และกำหนดพื้นที่ปลอดภัย
   - ตรวจสอบความพร้อมของวาล์ว (Gate Valve) และคันกั้นแอมโมเนียเหลว (Berm)

5) **ผู้ประสานงานเหตุฉุกเฉิน**
   - ประเมินสถานการณ์ร่วมกับผู้อำนวยการเหตุฉุกเฉิน และผู้บัญชาการเหตุฉุกเฉิน
   - ประสานงานกับหน่วยงานภายนอกและหน่วยงานอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง
   - ประสานงาน ถ่ายทอดคำสั่งจากผู้อำนวยการเหตุฉุกเฉิน และผู้บัญชาการเหตุฉุกเฉินไปยังทีมสนับสนุนต่าง ๆ
   - รับข้อมูลเพื่อรายงานต่อผู้อำนวยการเหตุฉุกเฉินและผู้บัญชาการเหตุฉุกเฉิน

6) **ทีมอพยพและจุดรวมพล**
   - แจ้งพนักงาน ผู้รับเหมา หรือบุคคลที่อยู่ภายในอาคาร ให้หยุดปฏิบัติงานและให้รีบเดินทางไปยังจุดรวมพล
   - ตรวจนับจำนวนพนักงานหรือบุคลากรที่ไม่ได้มีส่วนในการปฏิบัติแผนฉุกเฉิน
   - รายงานจำนวนผู้ปฏิบัติงานทั้งหมดที่เดินทางไปยังจุดรวมพลต่อผู้อำนวยการเหตุฉุกเฉิน
   - ควบคุมผู้อพยพให้อยู่ในความสงบ
   - ปฏิบัติตามคำสั่งของผู้อำนวยการเหตุฉุกเฉิน และเตรียมจัดตั้งทีมสนับสนุน

7) **ทีมค้นหาและช่วยชีวิต**
   - ค้นหาผู้ปฏิบัติงานที่สูญหาย หรือผู้ที่ติดค้างอยู่ภายในตัวอาคาร รวมทั้งผู้ที่ได้รับบาดเจ็บ
   - เคลื่อนย้ายผู้ประสบภัยมายังจุดรวมพล
   - รับคำสั่งจากผู้อำนวยการเหตุฉุกเฉิน และผู้บัญชาการเหตุฉุกเฉิน
   - ปฐมพยาบาลเบื้องต้นตามคำร้องขอของผู้ควบคุมเหตุฉุกเฉิน ณ จุดเกิดเหตุ

8) **ทีมปฐมพยาบาล**
   - จัดเตรียมเครื่องมือ / อุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้น
   - ปฐมพยาบาลเบื้องต้นตามที่ระบุในเอกสาร SDS
   - ดูแลผู้อพยพ หรือทีมตอบโต้เหตุฉุกเฉินที่ประสบภัย

เอกสารฉบับนี้เป็นของบริษัท ผลิตไฟฟ้า นวนคร จำกัด ห้ามทำสำเนาหรือเผยแพร่ก่อนได้รับอนุญาต
หากมีการพิมพ์เอกสารจะถือว่าเอกสารนั้นเป็นเอกสารไม่ควบคุม

- นำผู้ประสบภัยส่งโรงพยาบาลใกล้เคียง
- รายงานผลการตรวจรักษาให้ผู้อำนวยการเหตุฉุกเฉิน และผู้บัญชาการเหตุฉุกเฉินรับทราบ

9) ทีมควบคุมกระแสไฟฟ้าและเครื่องจักร / ทีมตัดแยกอุปกรณ์และเชื้อเพลิง

- ควบคุมระบบดับเพลิงต่าง ๆ ให้ทำงานได้ขณะเกิดเหตุตามสภาพการณ์
- ควบคุมวัตถุอันตรายที่อาจส่งผลกระทบให้เหตุฉุกเฉินรุนแรงมากยิ่งขึ้น
- ตัดกระแสไฟฟ้า หรือตัดแยกระบบตามที่ผู้บัญชาการเหตุฉุกเฉินสั่งการ
- หยุดเดินเครื่องจักรเมื่อได้รับคำสั่งจากผู้บัญชาการเหตุฉุกเฉิน
- สนับสนุนข้อมูลและให้คำแนะนำด้านเทคนิค เครื่องกล และอุปกรณ์ระบบไฟฟ้า

10) ทีมขนย้ายอุปกรณ์ / บริการ

- จัดเตรียมเครื่องมือ / อุปกรณ์ที่จะใช้การขนย้ายอุปกรณ์
- ดูแลรักษาอุปกรณ์ เอกสารสำคัญ และทรัพย์สินมีค่าของบริษัทฯ ให้มั่นคง ปลอดภัย หากพบว่าสถานการณ์รุนแรงขึ้น ให้ควบคุมการขนย้ายอุปกรณ์ เอกสารสำคัญ และทรัพย์สินออกจากบริษัทฯ
- กำหนดพื้นที่ในการจัดเก็บอุปกรณ์สำคัญ เอกสารสำคัญ และทรัพย์สิน เพื่อป้องกันความเสียหาย
- ทำหน้าที่ในการบันทึกลำดับเหตุการณ์และการตอบโต้เหตุฉุกเฉิน
- จัดหาอุปกรณ์ และเครื่องอุปโภคบริโภค หรือปัจจัยที่จำเป็นต่อการตอบโต้เหตุฉุกเฉิน
- จัดหายานพาหนะให้ใช้ในกรณีจำเป็น

11) ทีมควบคุมยานพาหนะ

- ปิดประตูด้านหน้าบริษัทฯ ควบคุมการเข้า-ออกพื้นที่บริษัทฯ อย่างเข้มงวด และป้องกันไม่ให้บุคคลภายนอกเข้าภายในพื้นที่บริษัทฯ ก่อนได้รับอนุญาต
- รวบรวมใบรายชื่อบุคคลเข้า-ออก บริษัทฯ ส่งให้ผู้นำอพยพ พร้อมตรวจนับจำนวนเจ้าหน้าที่ รปภ. ทั้งหมด และรายงานต่อผู้นำอพยพ
- จัดการให้บุคคลและพาหนะที่ไม่เกี่ยวข้องกับเหตุฉุกเฉินออกจากพื้นที่เกิดเหตุ
- ควบคุมป้องกันทรัพย์สินของบริษัทฯ
- ควบคุมการจราจรหรือปิดกั้นถนนตามคำสั่งของผู้อำนวยการเหตุฉุกเฉิน และผู้บัญชาการเหตุฉุกเฉิน
- นำพาทีมตอบโต้เหตุฉุกเฉินจากหน่วยงานภายนอก และรถโรงพยาบาลไปยังจุดเกิดเหตุ

เอกสารฉบับนี้เป็นของบริษัท ผลิตไฟฟ้า นวนคร จำกัด ห้ามทำสำเนาหรือเผยแพร่ก่อนได้รับอนุญาต
หากมีการพิมพ์เอกสารจะถือว่าเอกสารนั้นเป็นเอกสารไม่ควบคุม

- เตรียมพร้อมสำหรับการเปิด-ปิดประตูกั้นรางระบายน้ำที่จะไหลออกสู่ภายนอกบริษัทฯ
- จัดเตรียม รปภ. และอุปกรณ์ดับเพลิง เพื่อสนับสนุนการระงับเหตุ
- อำนวยความสะดวกในการขนย้ายอุปกรณ์ เอกสารสำคัญ และทรัพย์สินของบริษัทฯ

12) ทีมตรวจสอบความเสียหายและสิ่งแวดล้อม

- สำรวจสภาพแวดล้อมที่เสียหายและที่อาจจะส่งผลกระทบต่อชุมชนบริเวณรอบบริษัทฯ
- จัดการให้มีการขนย้ายซากวัสดุที่เสียหาย หรือแหล่งที่ก่อให้เกิดกลิ่นและมลพิษ
- จัดหาอุปกรณ์ที่ใช้ดูดซับแอมโมเนียเหลวที่ตกค้างตามแหล่งกักเก็บต่าง ๆ เช่น รางระบายน้ำ และควบคุมการทำความสะอาดรางระบายน้ำ
- น้ำที่เกิดจากการระงับเหตุฉุกเฉิน ให้ดำเนินการสูบน้ำออกจากรางระบายน้ำและนำไปบำบัดหรือกำจัดต่อไป

13) ทีมประชาสัมพันธ์/ สื่อสาร

- ติดตามข่าวการเกิดเหตุฉุกเฉิน ผ่านศูนย์ควบคุมเหตุฉุกเฉิน
- ประสานงานกับผู้อำนวยการเหตุฉุกเฉินเพื่อจัดเตรียมข้อมูลข่าวที่จะนำเสนอ
- ร่วมกับส่วนบริหารองค์กรจัดเตรียมการแถลงข่าวและจัดเตรียมห้องแถลงข่าว
- ร่วมกับงานชุมชนสัมพันธ์ประสานงานกับชุมชนเพื่อป้องกันผลกระทบที่จะเกิดกับชุมชน
- แจ้งให้การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) และลูกค้าอุตสาหกรรมทราบ
- รับเรื่องร้องเรียนจากบุคคลภายนอกและชุมชน
- ติดต่อประสานงานกับครอบครัวของผู้ปฏิบัติงานที่ได้รับบาดเจ็บหรือได้รับผลกระทบจากเหตุฉุกเฉิน
- ถ่ายภาพเหตุการณ์

4.2 การเตรียมพร้อมในสถานการณ์ปกติ

4.2.1 บริษัทฯ และ คกบน. กำหนดโครงสร้างและหน้าที่ความรับผิดชอบของคณะทำงานป้องกันและระงับเหตุฉุกเฉิน โดยให้ผู้บริหารสูงสุดหรือผู้มีอำนาจพิจารณาอนุมัติ

4.2.2 บริษัทฯ และ คกบน. ต้องจัดให้มีการฝึกอบรมบุคลากร ในหลักสูตรที่เกี่ยวข้องกับการป้องกันและระงับเหตุฉุกเฉิน กรณีแอมโมเนียเหลวหกรั่วไหล รวมทั้งหลักสูตรอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง ตามความจำเป็นในการฝึกอบรมและตามลักษณะวิธีการทำงาน เพื่อเตรียมการรองรับสภาวะฉุกเฉิน

เอกสารฉบับนี้เป็นของบริษัท ผลิตไฟฟ้า นวนคร จำกัด ห้ามทำสำเนาหรือเผยแพร่ก่อนได้รับอนุญาต
หากมีการพิมพ์เอกสารจะถือว่าเอกสารนั้นเป็นเอกสารไม่ควบคุม

4.2.3 บริษัทฯ และ คกบน. ต้องจัดทำแผนการฝึกซ้อมระงับเหตุฉุกเฉิน กรณีแอมโมเนียเหลวหกรั่วไหล และจัดให้มีการฝึกซ้อมระงับเหตุฉุกเฉิน กรณีแอมโมเนียเหลวหกรั่วไหล อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง พร้อมจัดทำรายงานผลการฝึกซ้อมฯ เพื่อใช้เป็นข้อมูลในการประเมิน การทบทวน และการปรับปรุง

4.2.4 บริษัทฯ และ คกบน. ต้องจัดให้มีการรณรงค์และประชาสัมพันธ์ เกี่ยวกับการป้องกันและระงับเหตุฉุกเฉิน กรณีแอมโมเนียเหลวหกรั่วไหลในสถานประกอบการ เพื่อให้พนักงานทุกคนตระหนักถึงภัยที่อาจเกิดขึ้น

4.2.5 บริษัทฯ และ คกบน. ต้องจัดให้มีการตรวจตราและตรวจสอบอุปกรณ์ อาคาร พื้นที่ วัสดุ อย่างสม่ำเสมอ และจัดทำรายงานตรวจสอบอุปกรณ์แบบตรวจสอบระบบพิเศษ ระบบป้องกันและระงับอัคคีภัย คันคอนกรีตป้องกันแอมโมเนียเหลวรั่วไหล วัสดุดูดซับ และอื่น ๆ พร้อมวิเคราะห์ สรุป และรายงานผลการตรวจตราและตรวจสอบให้ผู้บริหารทราบ

4.2.6 บริษัทฯ และ คกบน. ต้องจัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคล และวัตถุดูดซับแอมโมเนียเหลวตามชนิดของแอมโมเนียเหลวที่นำมาใช้อย่างเพียงพอและเหมาะสม พร้อมกับตรวจสอบความพร้อมตามระยะเวลาที่กำหนด

4.2.7 บริษัทฯ และ คกบน. ต้องจัดให้มีการนำข้อมูลความปลอดภัยเกี่ยวกับแอมโมเนียเหลว (SDS) ติดตั้งในจุดที่เหมาะสมกับการใช้แอมโมเนียเหลวดังกล่าว

4.3 การดำเนินงานขณะเกิดเหตุแอมโมเนียเหลวหกรั่วไหล

4.3.1 ความรุนแรงระดับที่ 1

1) พนักงานที่พบเหตุ ให้ดำเนินการแจ้งขอความช่วยเหลือจากเพื่อนร่วมงาน ที่อยู่บริเวณใกล้เคียง
2) ให้พนักงานที่พบเหตุ รีบถอยห่างจากพื้นที่เกิดเหตุในระยะที่ปลอดภัย และต้องอยู่เหนือลม ไม่ควรคิดว่าที่เกิดเหตุไม่มีกลิ่น หรือไอระเหยของแอมโมเนียเหลว
3) พนักงานที่พบเหตุ ประเมินสถานการณ์ว่าจะเข้าระงับเหตุได้หรือไม่

- **กรณีระงับเหตุได้**
  - พนักงานที่พบเหตุหรือพนักงานที่อยู่บริเวณใกล้เคียง ตรวจสอบข้อมูล SDS ของแอมโมเนียเหลวที่หกรั่วไหล และสารเคมีอื่น ๆ ที่วางอยู่ใกล้เคียงกัน
  - ตรวจวัดค่าความเข้มข้นของแอมโมเนียในอากาศก่อนดำเนินการ หากต่ำกว่าหรือเท่ากับ 25 ส่วนในล้านส่วน (ppm) (อ้างอิงมาตรฐานของ ACGIH และ NIOSH) ซึ่งถือว่าอยู่ในขอบเขตปลอดภัยตามมาตรฐานอาชีวอนามัย ให้ดำเนินการระงับเหตุต่อได้ และต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้เหมาะสม

เอกสารฉบับนี้เป็นของบริษัท ผลิตไฟฟ้า นวนคร จำกัด ห้ามทำสำเนาหรือเผยแพร่ก่อนได้รับอนุญาต
หากมีการพิมพ์เอกสารจะถือว่าเอกสารนั้นเป็นเอกสารไม่ควบคุม

- ตรวจสอบความพร้อมของวาล์ว (Gate Valve) ระบบ Floor Drain และคันกั้นแอมโมเนียเหลว (Berm) ดังนี้
  - วาล์วต้องถูกปิดอยู่
  - ระบบ Floor Drain ต้องไม่มีสิ่งกีดขวาง
  - ต้องไม่มีแอมโมเนียเหลวรั่วไหลออกนอกคันกั้น
- พนักงานที่พบเหตุหรือพนักงานที่อยู่บริเวณใกล้เคียง เข้าดำเนินการระงับเหตุ โดยดำเนินการดังนี้
  - ห้ามทำให้เกิดประกายไฟโดยเด็ดขาด และควบคุมแหล่งกำเนิดความร้อนทุกชนิด เช่น บุหรี่ ประกายไฟ เปลวไฟ เป็นต้น
  - ดำเนินการระบายอากาศบริเวณที่แอมโมเนียเหลวหกรั่วไหลโดยเร็วที่สุด
  - ดำเนินการปิดวาล์ว อุดรอยรั่ว หรือระงับการหกรั่วไหลของจุดที่เป็นต้นเหตุโดยเร็วที่สุด ถ้าสามารถดำเนินการได้
  - กรณีแอมโมเนียเหลวหกรั่วไหลลงบนพื้น ให้จัดทำคันกั้นรอบแอมโมเนียเหลวที่หกรั่วไหล โดยใช้วัสดุดูดซับที่มีอยู่ในพื้นที่ใกล้เคียง และต้องเป็นวัสดุดูดซับที่เหมาะสมเทกลบทับด้วยปริมาณน้อย ๆ (ห้ามเทกลบครั้งละปริมาณมาก ๆ) เพื่อป้องกันการแพร่กระจายลงสู่รางระบายน้ำฝน หรือพื้นดิน
  - ให้จัดเก็บวัสดุดูดซับที่ปนเปื้อนลงในภาชนะปิดที่มิดชิดและเหมาะสม และนำส่งไปกำจัดโดยหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม
  - ในกรณีที่ไม่สามารถจัดเก็บวัสดุดูดซับที่ปนเปื้อนได้ทันที ให้คลุมด้วยผ้าพลาสติกเพื่อลดการแพร่กระจาย หรือป้องกันน้ำฝนชะล้าง และนำส่งไปกำจัดโดยหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมในภายหลัง
  - กรณีแอมโมเนียเหลวหกรั่วไหลอยู่ภายในคันกั้น ให้ใช้วัสดุปิดคลุมบริเวณคันคอนกรีตเพื่อป้องกันการระเหยของแอมโมเนียเหลว และเจือจางแอมโมเนียเหลวที่หกรั่วไหลด้วยน้ำ หรือทำให้เป็นกลางโดยใช้กรด
  - ตรวจสอบบริเวณจุดเกิดเหตุโดยรอบ หากพบว่ามีผู้บาดเจ็บ ให้เคลื่อนย้ายผู้บาดเจ็บออกนอกจุดเกิดเหตุก่อน

เอกสารฉบับนี้เป็นของบริษัท ผลิตไฟฟ้า นวนคร จำกัด ห้ามทำสำเนาหรือเผยแพร่ก่อนได้รับอนุญาต
หากมีการพิมพ์เอกสารจะถือว่าเอกสารนั้นเป็นเอกสารไม่ควบคุม

- เมื่อสามารถระงับเหตุได้แล้ว ให้รายงานหัวหน้างานรับทราบ
- หัวหน้างาน รายงานสถานการณ์ให้ผู้บังคับบัญชารับทราบ ตามลำดับ

- **กรณีระงับเหตุไม่ได้**
  - พนักงานที่พบเหตุแจ้งหัวหน้างาน เพื่อขอความช่วยเหลือ รายละเอียดการแจ้งเหตุ ให้ระบุเหตุการณ์ โดยการสังเกตการณ์จากภายนอกที่สามารถมองเห็นได้ ดังนี้
    - สถานที่และจุดที่เกิดเหตุ
    - เวลาที่พบเหตุแอมโมเนียเหลวหกรั่วไหล
    - ลักษณะการหกรั่วไหล
    - ปริมาณการหกรั่วไหลและผลกระทบโดยรอบที่เกิดเหตุ
    - ค่าความเข้มข้นของแอมโมเนียในอากาศ
    - มีผู้บาดเจ็บหรือไม่
    - ชื่อผู้แจ้งเหตุและหน่วยงาน
  - กดสัญญาณแจ้งเหตุฉุกเฉินที่อยู่ใกล้ที่สุด

4.3.2 **ความรุนแรงระดับที่ 2**

1) หัวหน้างานเมื่อได้รับแจ้งเหตุ ให้ดำเนินการประกาศแจ้งเหตุ เพื่อให้พนักงานและผู้เกี่ยวข้องรับทราบ และสั่งการทีมตอบโต้เหตุฉุกเฉิน พร้อมรายงานผู้บังคับบัญชาทราบ
2) พนักงานทุกคน เมื่อได้ยินสัญญาณแจ้งเหตุและประกาศแจ้งเหตุ ให้หยุดปฏิบัติงาน และเตรียมความพร้อมสำหรับการอพยพ
3) ผู้อำนวยการเหตุฉุกเฉิน สั่งการให้ผู้บัญชาการเหตุฉุกเฉิน เตรียมจัดตั้งศูนย์ควบคุมเหตุฉุกเฉิน
4) ผู้บัญชาการเหตุฉุกเฉิน สั่งการให้ผู้ประสานงานเหตุฉุกเฉิน เตรียมอพยพพนักงาน พร้อมประสานงานแจ้งหน่วยงานภายนอกเพื่อเตรียมความพร้อม เช่น ฝ่ายป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย เทศบาลเมืองท่าโขลง และโรงพยาบาลใกล้เคียง
5) ทีมประสานงานเหตุฉุกเฉิน ประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อปิดประตูด้านหน้าบริษัทฯ ห้ามบุคคลภายนอกและผู้ไม่มีส่วนเกี่ยวข้องเข้าภายในพื้นที่บริษัทฯ
6) ทีมสนับสนุนต่าง ๆ เตรียมพร้อมให้การสนับสนุน

เอกสารฉบับนี้เป็นของบริษัท ผลิตไฟฟ้า นวนคร จำกัด ห้ามทำสำเนาหรือเผยแพร่ก่อนได้รับอนุญาต
หากมีการพิมพ์เอกสารจะถือว่าเอกสารนั้นเป็นเอกสารไม่ควบคุม

7) ผู้ควบคุมเหตุฉุกเฉิน และทีมตอบโต้เหตุฉุกเฉิน เข้าควบคุมและระงับเหตุ พร้อมรายงานสถานการณ์ให้ผู้บัญชาการเหตุฉุกเฉิน และผู้อำนวยการเหตุฉุกเฉิน ทราบเป็นระยะอย่างต่อเนื่อง
8) ทีมตอบโต้เหตุฉุกเฉินเข้าตรวจสอบและประเมินสถานการณ์ พร้อมกับตรวจสอบข้อมูล SDS ของแอมโมเนียเหลวที่หกรั่วไหล และสารเคมีอื่น ๆ ที่วางอยู่ใกล้เคียงกัน
9) ทีมตอบโต้เหตุฉุกเฉินทำการปิดกั้นพื้นที่บริเวณแอมโมเนียเหลวหกรั่วไหล และกำหนดทางเข้า - ออก ตามทิศทางลม
10) กรณีที่มีการระเหยของแอมโมเนียเหลวและอาจก่อให้เกิดปฏิกิริยากับสารเคมีไวไฟอื่น ๆ ที่อยู่ใกล้เคียงกัน ให้ผู้ควบคุมเหตุฉุกเฉินแจ้งผู้บัญชาการเหตุฉุกเฉินเพื่อสั่งการตัดแยกระบบไฟฟ้า และควบคุมแหล่งกำเนิดความร้อนทุกชนิด
11) ทีมตอบโต้เหตุฉุกเฉินเข้าระงับเหตุฉุกเฉิน โดยให้สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่เหมาะสมก่อนเข้าไปดำเนินการระงับเหตุ และห้ามแตะต้องสารเคมีใด ๆ โดยไม่มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลเด็ดขาด
12) ผู้บัญชาการเหตุฉุกเฉิน ควบคุมและติดตามสถานการณ์ พร้อมรายงานให้ผู้อำนวยการเหตุฉุกเฉินทราบอย่างต่อเนื่อง
13) ผู้บัญชาการเหตุฉุกเฉิน ประเมินสถานการณ์จากการรายงานของผู้ควบคุมเหตุฉุกเฉิน และประเมินจากอุปกรณ์ เครื่องมือ และขีดความสามารถของทีมตอบโต้เหตุฉุกเฉินที่มีอยู่

- <u>กรณีระงับเหตุได้</u>
  - รายงานผลการระงับเหตุให้ผู้บัญชาการเหตุฉุกเฉิน และผู้อำนวยการเหตุฉุกเฉินรับทราบ
  - สั่งการให้ควบคุมสถานที่เกิดเหตุ พร้อมกั้นแนวพื้นที่เกิดเหตุ และห้ามผู้ไม่เกี่ยวข้องเข้าไปยังบริเวณพื้นที่เกิดเหตุ
  - ปฏิบัติตามแผนการดำเนินงานหลังเกิดเหตุฉุกเฉิน
- <u>กรณีไม่สามารถระงับเหตุได้</u>
  - ในกรณีที่เหตุฉุกเฉิน ทวีความรุนแรงขึ้น จนทีมตอบโต้เหตุฉุกเฉิน ไม่สามารถควบคุมสถานการณ์ได้ ให้ผู้ควบคุมเหตุฉุกเฉิน รายงานผลการระงับเหตุให้ผู้อำนวยการเหตุฉุกเฉินทราบทันที

เอกสารฉบับนี้เป็นของบริษัท ผลิตไฟฟ้า นวนคร จำกัด ห้ามทำสำเนาหรือเผยแพร่ก่อนได้รับอนุญาต
หากมีการพิมพ์เอกสารจะถือว่าเอกสารนั้นเป็นเอกสารไม่ควบคุม

- สั่งการให้ขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานภายนอกทันที และตัดสินใจประกาศยกระดับของเหตุฉุกเฉิน เป็นระดับที่ 3
- ผู้อำนวยการเหตุฉุกเฉิน สั่งการใช้แผนระงับเหตุ ความรุนแรงระดับที่ 3

4.3.3 **ความรุนแรงระดับที่ 3**

1) ผู้อำนวยการเหตุฉุกเฉิน และผู้บัญชาการเหตุฉุกเฉิน ได้รับรายงานจากผู้ควบคุมเหตุฉุกเฉิน ว่าไม่สามารถระงับเหตุได้ ต้องพิจารณาตัดสินใจเพื่อดำเนินการดังนี้
   - ประกาศภาวะฉุกเฉิน
   - อพยพพนักงาน
   - ขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานภายนอก
   - หยุดกระบวนการผลิต
   - ตั้งศูนย์อำนวยการเหตุฉุกเฉิน
2) พนักงานทุกคนเมื่อได้ยินประกาศแจ้งให้อพยพ และสัญญาณแจ้งให้อพยพ ให้ดำเนินการอพยพตามแผนการอพยพ
3) ผู้ประสานงานเหตุฉุกเฉิน ประสานงานกับหน่วยงานผู้รับผิดชอบ เพื่อแจ้งให้เจ้าหน้าที่ รปภ. ทราบ และจัดเตรียมความพร้อมของเส้นทางรองรับการเข้ามาช่วยเหลือของหน่วยงานภายนอก
4) ผู้อำนวยการเหตุฉุกเฉิน ผู้ประสานงานเหตุฉุกเฉิน และผู้บัญชาการเหตุฉุกเฉิน ร่วมกันปรึกษาหารือ และประเมินสถานการณ์
5) เมื่อหน่วยงานภายนอกมาถึง ให้ผู้บัญชาการเหตุฉุกเฉิน หรือผู้ประสานงานเหตุฉุกเฉิน ชี้แจงสถานการณ์จุดเกิดเหตุ พร้อมกับแจ้งผู้ควบคุมเหตุฉุกเฉินทราบ
6) ผู้ควบคุมเหตุฉุกเฉิน ควบคุมและประสานงานการระงับเหตุกับหน่วยงานภายนอก
7) ทีมควบคุมการขนย้ายอุปกรณ์ / บริการ เตรียมพร้อมในการประสานงานกับเจ้าหน้าที่ระงับเหตุภายนอกในการระงับเหตุและเคลื่อนย้ายอุปกรณ์ต่าง ๆ ตามที่ร้องขอ
8) ผู้ควบคุมเหตุฉุกเฉิน รายงานผลการระงับเหตุให้ผู้อำนวยการเหตุฉุกเฉิน และผู้บัญชาการเหตุฉุกเฉินทราบเป็นระยะ ๆ อย่างต่อเนื่อง
9) เมื่อเหตุการณ์สงบ ผู้อำนวยการเหตุฉุกเฉิน ประกาศยกเลิกภาวะฉุกเฉิน และรายงานผลต่อผู้บริหารระดับสูง
10) ปฏิบัติตามแผนการดำเนินงานหลังเกิดเหตุฉุกเฉิน

เอกสารฉบับนี้เป็นของบริษัท ผลิตไฟฟ้า นวนคร จำกัด ห้ามทำสำเนาหรือเผยแพร่ก่อนได้รับอนุญาต
หากมีการพิมพ์เอกสารจะถือว่าเอกสารนั้นเป็นเอกสารไม่ควบคุม

4.3.4 **แผนการอพยพหนีไฟ**

1) ในภาวะฉุกเฉินที่มีความรุนแรง และอาจเป็นอันตรายต่อชีวิตของพนักงาน ผู้อำนวยการเหตุฉุกเฉิน หรือผู้บัญชาการเหตุฉุกเฉิน จะสั่งการให้อพยพพนักงาน
2) เจ้าหน้าที่ควบคุมสัญญาณแจ้งเหตุฉุกเฉิน ประกาศแจ้งพนักงานให้อพยพ และเปิดสัญญาณแจ้งอพยพ
3) ผู้นำอพยพของแต่ละพื้นที่ให้รวมกลุ่มพนักงานพร้อมผู้รับเหมาในพื้นที่ตนเอง และอพยพออกจากอาคารตามทางหนีไฟ เพื่อรวมตัวกันที่จุดรวมพลที่อยู่ด้านเหนือลม และให้หลีกเลี่ยงเส้นทางที่อาจเกิดอันตรายจากเหตุฉุกเฉิน
4) เมื่อผู้อพยพมารวมตัวกันที่จุดรวมพลเรียบร้อยแล้ว ให้ผู้นำอพยพตรวจสอบรายชื่อพนักงาน และรายชื่อผู้รับเหมา กรณีมีผู้ป่วยหรือผู้บาดเจ็บ ให้รีบแจ้งหัวหน้างานหรือผู้ประสานงานเหตุฉุกเฉิน เพื่อขอความช่วยเหลือจากทีมปฐมพยาบาล
5) ผู้นำอพยพรายงานจำนวนผู้อพยพทั้งหมดที่เดินทางไปยังจุดรวมพลต่อผู้อำนวยการเหตุฉุกเฉินหรือผู้บัญชาการเหตุฉุกเฉิน
   - **<u>กรณีไม่มีผู้สูญหาย</u>**
     - ผู้อำนวยการเหตุฉุกเฉิน/ผู้บัญชาการเหตุฉุกเฉิน แจ้งให้พนักงานอยู่ในจุดรวมพลจนกว่าเหตุการณ์จะสงบ
   - **<u>กรณีมีผู้สูญหาย</u>**
     - ผู้อำนวยการเหตุฉุกเฉิน/ผู้บัญชาการเหตุฉุกเฉิน สั่งการให้ทีมค้นหาและช่วยชีวิตเข้าค้นหาผู้สูญหายในบริเวณที่เกิดเหตุ โดยในการเข้าค้นหาและช่วยชีวิต จะต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่เหมาะสม และเมื่อเข้าค้นหาในแต่ละพื้นที่แล้ว ต้องทำเครื่องหมายหรือสัญญาณให้เห็นชัดเจน
     - <u>กรณีพบผู้สูญหาย/ผู้บาดเจ็บ</u> ให้เคลื่อนย้ายผู้บาดเจ็บออกมานอกที่เกิดเหตุ เพื่อให้ทีมปฐมพยาบาลทำการปฐมพยาบาลเบื้องต้น และนำผู้บาดเจ็บส่งโรงพยาบาลใกล้เคียงต่อไป
     - <u>กรณีไม่พบผู้สูญหาย/ผู้บาดเจ็บ</u> ให้รายงานผู้อำนวยการเหตุฉุกเฉิน เพื่อดำเนินการค้นหาต่อไป
6) เมื่อเหตุการณ์สงบ ผู้อำนวยการเหตุฉุกเฉิน สั่งการประกาศยกเลิกภาวะฉุกเฉิน
7) ปฏิบัติตามแผนการดำเนินงานหลังเกิดเหตุฉุกเฉิน

เอกสารฉบับนี้เป็นของบริษัท ผลิตไฟฟ้า นวนคร จำกัด ห้ามทำสำเนาหรือเผยแพร่ก่อนได้รับอนุญาต
หากมีการพิมพ์เอกสารจะถือว่าเอกสารนั้นเป็นเอกสารไม่ควบคุม

4.4 การดำเนินงานหลังเกิดเหตุแอมโมเนียเหลวหกรั่วไหล

4.4.1 การทำความสะอาด

1) ตรวจวัดค่าความเข้มข้นของแอมโมเนียในอากาศ ก่อนกลับเข้าสู่พื้นที่ หากมีค่าต่ำกว่าหรือเท่ากับ 25 ส่วนในล้านส่วน (ppm) (อ้างอิงมาตรฐานของ ACGIH และ NIOSH) ซึ่งถือว่าอยู่ในขอบเขตปลอดภัยตามมาตรฐานอาชีวอนามัย ให้กลับเข้าพื้นที่ได้ และต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้เหมาะสม
2) หากตรวจวัดค่าความเข้มข้นของแอมโมเนียในอากาศที่วัดได้ เกิน 25 ส่วนในล้านส่วน (ppm) ห้ามกลับเข้าพื้นที่ ยกเว้นผู้ปฏิบัติงานที่สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่เหมาะสม และได้รับอนุญาตจากเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยเท่านั้น
3) กรณีแอมโมเนียเหลวหกรั่วไหลลงสู่พื้นคอนกรีต ให้รอจนการดูดซับหรือทำลายฤทธิ์แอมโมเนียเหลวที่หกรั่วไหลสิ้นสุดเสียก่อน จึงเริ่มดำเนินการทำความสะอาด โดยใช้พลั่วตักวัสดุดูดซับใส่ภาชนะที่จัดเตรียมไว้และปิดให้มิดชิด หลังจากนั้นให้ทำความสะอาดคราบที่เหลือจนแน่ใจว่าแอมโมเนียเหลวนั้นหมดไป จึงใช้น้ำทำความสะอาดและเช็ดให้แห้ง และให้นำวัสดุดูดซับที่ปนเปื้อนส่งไปกำจัดโดยหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม
4) ข้อควรระวังเกี่ยวกับสารเคมีไวไฟ ต้องป้องกันมิให้เกิดประกายไฟขึ้นในระหว่างการทำความสะอาดและจัดให้มีระบบการถ่ายเทของอากาศที่ดี โดยการเปิดประตูเพื่อเจือจางไอระเหยของแอมโมเนียเหลว หากจำเป็นต้องใช้พัดลมช่วยระบายอากาศ ต้องเลือกใช้อุปกรณ์ที่ไม่ก่อให้เกิดประกายไฟ
5) กรณีแอมโมเนียเหลวหกรั่วไหลลงสู่พื้นดิน ให้ทำการขุดพื้นดินบริเวณที่แอมโมเนียเหลวหกรั่วไหลใส่ภาชนะที่เหมาะสม นำไปจัดเก็บ ณ จุดที่กำหนด และแจ้งหน่วยงานผู้รับผิดชอบให้นำวัสดุดูดซับที่ปนเปื้อนส่งไปกำจัดโดยหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม
6) กรณีแอมโมเนียเหลวไหลลงรางระบายน้ำฝน ให้ปิดประตูกั้นรางระบายน้ำ และดำเนินการดูดน้ำกลับไปยังระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง

4.4.2 การกำจัดของเสีย

1) แอมโมเนียเหลวที่หกรั่วไหลหรือสารเคมีอื่น ๆ ที่ปนเปื้อนให้บรรจุในภาชนะที่ปิดมิดชิด พร้อมกับติดฉลากไว้ที่ภาชนะบรรจุให้ชัดเจน นำไปจัดเก็บ ณ จุดที่กำหนด และแจ้งหน่วยงานผู้รับผิดชอบให้นำส่งไปกำจัดโดยหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม

เอกสารฉบับนี้เป็นของบริษัท ผลิตไฟฟ้า นวนคร จำกัด ห้ามทำสำเนาหรือเผยแพร่ก่อนได้รับอนุญาต
หากมีการพิมพ์เอกสารจะถือว่าเอกสารนั้นเป็นเอกสารไม่ควบคุม

2) วัสดุดูดซับและวัสดุอื่น ๆ ที่ใช้ในการจำกัดบริเวณแอมโมเนียเหลวหกรั่วไหล หรือที่ใช้ในการดูดซับแอมโมเนียเหลวหลังจากใช้งานแล้วเสร็จ ให้ใส่ภาชนะให้มิดชิด ระบุชื่อให้ชัดเจน นำไปจัดเก็บ ณ จุดที่กำหนด และแจ้งหน่วยงานผู้รับผิดชอบให้นำส่งไปกำจัดโดยหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม

4.4.3 การตรวจสอบความเสียหาย และการสอบสวน

1) การตรวจสอบความเสียหายที่เกิดจากเหตุแอมโมเนียเหลวหกรั่วไหล และการประเมินผลกระทบต่อธุรกิจให้ดำเนินการโดยรองกรรมการผู้จัดการวางแผนและควบคุมการผลิต และ/หรือ รองกรรมการผู้จัดการกลยุทธ์องค์กรและการพาณิชย์ และ/หรือ รองกรรมการผู้จัดการบัญชีและการเงิน ร่วมกับทีมตรวจสอบความเสียหายและสิ่งแวดล้อม และทีมประเมินผลกระทบต่อธุรกิจ ของ คกบน. ร่วมกันตรวจสอบความเสียหายและประเมินค่าความเสียหายที่เกิดขึ้น พร้อมทั้งประเมินผลกระทบต่อความเสียหายที่เกิดขึ้นทั้งหมด
2) การสอบสวนเพื่อหาสาเหตุของเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นนั้นให้ดำเนินการร่วมกันทั้งจากหน่วยงานภายในและหน่วยงานภายนอก ดังนี้
   - **หน่วยงานภายใน** ได้แก่ รองกรรมการผู้จัดการวางแผนและควบคุมการผลิต และ/หรือ ทีมตรวจสอบความเสียหายและสิ่งแวดล้อม และ/หรือ ทีมสอบสวนหาสาเหตุการเกิดเหตุฉุกเฉิน คกบน. เป็นต้น
   - **หน่วยงานภายนอก** ได้แก่ เจ้าหน้าที่ตำรวจ เจ้าหน้าที่บริษัทประกันภัย และหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง เป็นต้น

4.4.4 การเริ่มกระบวนการผลิตหลังภาวะฉุกเฉิน

1) การเริ่มเดินเครื่องใหม่หลังภาวะฉุกเฉินขึ้นอยู่กับความเสียหายของบริษัทฯ การทำความสะอาด การซ่อมแซม หรือการเปลี่ยนเครื่องจักรหรืออุปกรณ์ หรือความต้องการที่จะพิสูจน์หลักฐาน
2) การตัดสินใจเริ่มเดินเครื่องเป็นอำนาจของกรรมการผู้จัดการ และ/หรือ รองกรรมการผู้จัดการที่เกี่ยวข้อง และ/หรือ คกบน.

4.4.5 การประชาสัมพันธ์และการให้ข่าว

กรรมการผู้จัดการหรือผู้ได้รับมอบหมายเท่านั้น ที่มีอำนาจในการแถลงข่าวและให้ข้อมูลแก่สื่อภายนอก

เอกสารฉบับนี้เป็นของบริษัท ผลิตไฟฟ้า นวนคร จำกัด ห้ามทำสำเนาหรือเผยแพร่ก่อนได้รับอนุญาต
หากมีการพิมพ์เอกสารจะถือว่าเอกสารนั้นเป็นเอกสารไม่ควบคุม

4.4.6 **การติดตามและช่วยเหลือผู้ประสบเหตุ**

การติดตามและช่วยเหลือผู้ประสบอันตรายจากเหตุแอมโมเนียเหลวหกรั่วไหล ให้ดำเนินการโดยทีมประชาสัมพันธ์/สื่อสาร หรือผู้ได้รับมอบหมาย

4.4.7 **การตรวจสอบสภาพทางสิ่งแวดล้อม**

การตรวจสอบสภาพทางสิ่งแวดล้อมและการบำบัดมลพิษที่ตกค้าง ให้ดำเนินงานโดยผู้จัดการส่วนคุณภาพความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม และ/หรือผู้ได้รับมอบหมาย ร่วมกับทีมตรวจสอบความเสียหายและสิ่งแวดล้อม เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยระดับวิชาชีพ (จป.คกบน.)

5. เอกสารสนับสนุน

5.1 วิธีปฏิบัติงาน (Work Instruction) เรื่อง ขั้นตอนปฏิบัติ เมื่อเกิดการรั่วไหลของสารเคมี (EI-OPT-05)

5.2 คำสั่งบริษัท ผลิตไฟฟ้า นวนคร จำกัด เรื่อง แต่งตั้งคณะทำงานป้องกันและระงับเหตุฉุกเฉิน

5.3 คำสั่ง โครงการเดินเครื่องและบำรุงรักษาโรงไฟฟ้า บริษัท ผลิตไฟฟ้า นวนคร จำกัด เรื่อง แต่งตั้งทีมปฏิบัติการและทีมสนับสนุนการควบคุมภาวะฉุกเฉิน คกบน.

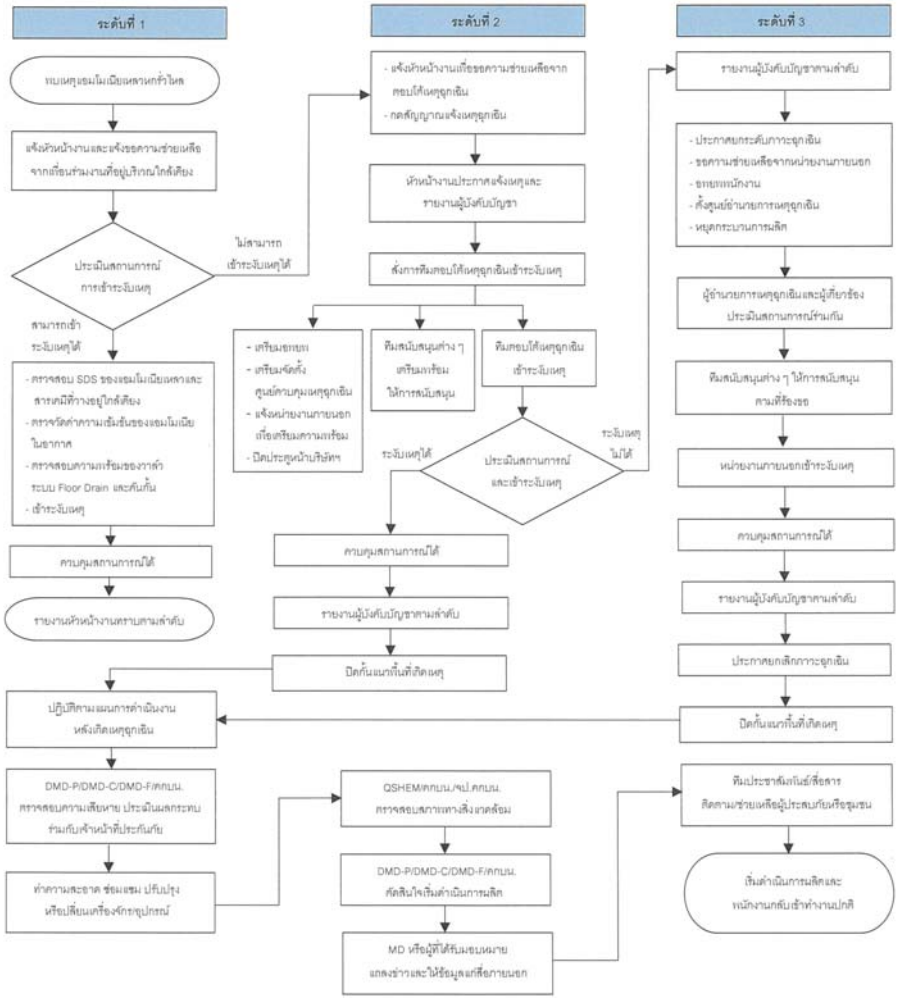
5.4 รายงานการตรวจสอบอุปกรณ์ระบบพิเศษ

6. เอกสารบันทึกคุณภาพ

-

เอกสารฉบับนี้เป็นของบริษัท ผลิตไฟฟ้า นวนคร จำกัด ห้ามทำสำเนาหรือเผยแพร่ก่อนได้รับอนุญาต
หากมีการพิมพ์เอกสารจะถือว่าเอกสารนั้นเป็นเอกสารไม่ควบคุม

7. แผนผังการดำเนินงาน



เอกสารฉบับนี้เป็นของบริษัท ผลิตไฟฟ้า นวนคร จำกัด ห้ามทำสำเนาหรือเผยแพร่ก่อนได้รับอนุญาต
หากมีการพิมพ์เอกสารจะถือว่าเอกสารนั้นเป็นเอกสารไม่ควบคุม

8. ภาคผนวก

ตารางสรุปค่าความเข้มข้นของแอมโมเนียในอากาศ (Ammonia, NH_3) ที่เริ่มสามารถรับรู้กลิ่นได้ เพื่อเป็นค่าที่ใช้ในการเตือนหรือประเมินการรั่วไหล

ช่วงความเข้มข้น (ส่วนในล้านส่วน (ppm))	**ลักษณะกลิ่น / ผลกระทบ (เมื่อไม่มีการป้องกัน)**	**อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE)**	**หมายเหตุ / แหล่งอ้างอิง**
< 5 ppm	ไม่สามารถรับกลิ่นได้ (ต่ำกว่าค่ารับรู้กลิ่นโดยทั่วไป)	ไม่จำเป็นต้องใช้ PPE เป็นพิเศษ (ถ้าระบายอากาศดี)	-
5 - 20 ppm	คนที่ไวต่อกลิ่นอาจเริ่มรู้สึกถึงกลิ่นฉุนเล็กน้อย	หน้ากากกรองไอระเหยสารเคมี/หน้ากากครึ่งหน้าพร้อมตลับกรองไอระเหยของแอมโมเนีย	ATSDR (2004), AIHA (1989)
20 - 30 ppm	คนทั่วไปเริ่มรู้สึกถึงกลิ่นฉุนชัดเจน	หน้ากากกรองไอระเหย, แว่นครอบตา, ถุงมือทนสารเคมี	ATSDR, EPA
30 - 50 ppm	กลิ่นฉุนรุนแรง ระคายเคืองตา จมูก และลำคอเล็กน้อย	หน้ากากเต็มหน้า, ถุงมือ, ชุดคลุมป้องกัน	AIHA, OSHA
> 50 ppm	ระคายเคืองชัดเจน น้ำตาไหล หายใจลำบาก ปวดศีรษะในบางคน	ชุดป้องกันทางเคมีระดับเบาถึงปานกลาง พร้อมหน้ากากเต็มหน้า	ACGIH, NIOSH
> 300 ppm	อันตรายทันทีต่อชีวิต หรือสุขภาพทันที	ชุดป้องกันเต็มรูปแบบ พร้อม SCBA (Self-Contained Breathing Apparatus)	NIOSH IDLH Database

เอกสารฉบับนี้เป็นของบริษัท ผลิตไฟฟ้า นวนคร จำกัด ห้ามทำสำเนาหรือเผยแพร่ก่อนได้รับอนุญาต
หากมีการพิมพ์เอกสารระถือว่าเอกสารนั้นเป็นเอกสารไม่ควบคุม

ภาคผนวก ข.19

หนังสือแต่งตั้งคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน

NAVA NAKORN ELECTRICITY GENERATING

คำสั่ง บริษัท ผลิตไฟฟ้า นวนคร จำกัด

ที่ 23/2568

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน

เพื่อให้การดำเนินงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานของบริษัท ผลิตไฟฟ้า นวนคร จำกัด เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ และมีความคล่องตัว และสอดคล้องตามกฎกระทรวง การจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน บุคลากร หน่วยงาน หรือคณะบุคคลเพื่อดำเนินการ ด้านความปลอดภัยในสถานประกอบกิจการ พ.ศ. 2565 กรรมการผู้จัดการ จึงมีคำสั่งดังต่อไปนี้

ข้อ 1. **ยกเลิกคำสั่งบริษัท ผลิตไฟฟ้า นวนคร จำกัด ที่** 1/2568 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน โดยให้ใช้คำสั่งฉบับนี้แทน

ข้อ 2. แต่งตั้งให้ผู้บริหารและพนักงานต่อไปนี้ เป็นคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน

2.1 นายบรรพต อังศุจินดา ประธานคณะกรรมการ
รองกรรมการผู้จัดการวางแผนและควบคุมการผลิต

2.2 นางสาวสิริลัดดา สระสมทรัพย์ กรรมการ (ผู้แทนนายจ้างระดับบังคับบัญชา)
ผู้จัดการส่วนคุณภาพ ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม

2.3 นายวชิราวุฒิ อุดชาชน กรรมการ (ผู้แทนนายจ้างระดับบังคับบัญชา)
ผู้จัดการส่วนบริหารสัญญา

2.4 นายเศรษฐ์ปวีร์ ไกรพงษ์ กรรมการ (ผู้แทนนายจ้างระดับบังคับบัญชา)
คกบน.

2.5 นายโอฬาริก คงพันธุ์ กรรมการ (ผู้แทนนายจ้างระดับบังคับบัญชา)
มดค-บน.

2.6 นายสุนทร จงหมั่น กรรมการ (ผู้แทนนายจ้างระดับบังคับบัญชา)
มวบ-บน.

2.7 นายสุรเชษฐ์ บุตรสิงห์ กรรมการ (ผู้แทนลูกจ้าง)
วิศวกรไฟฟ้า ส่วนวิศวกรรมและซ่อมบำรุง

2.8 นางสาววราภรณ์ รุ่งเรือง กรรมการ (ผู้แทนลูกจ้าง)
พนักงานชุมชนสัมพันธ์

2.9 นายกิตติ แก้วคำ กรรมการ (ผู้แทนลูกจ้าง)
วิศวกรเครื่องมือวัด ส่วนวิศวกรรมและซ่อมบำรุง

2.10 นายชโนทัย ดินเมืองชน กรรมการ (ผู้แทนลูกจ้าง)
ผู้ปฏิบัติงาน มบห-บน. (ช.6)

2.11 นายชัยมงคล แสงไสย์ กรรมการ (ผู้แทนลูกจ้าง)
ผู้ปฏิบัติงาน มวบ-บน. (ช.5)

2.12 นายสิทธิชัย อารีย์ กรรมการ (ผู้แทนลูกจ้าง)
ผู้ปฏิบัติงาน มวบ-บน. (ช.6)

2.13 นางสาวแพรวเพชร เพ็ชรปิ่นแก้ว กรรมการความปลอดภัยและเลขานุการ
เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน ระดับวิชาชีพ

ข้อ 3. ให้คณะกรรมการฯ มีหน้าที่และอำนาจ ดังต่อไปนี้

3.1 จัดทำนโยบายด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานของสถานประกอบกิจการ เสนอต่อนายจ้าง

3.2 จัดทำแนวทางการป้องกันและลดการเกิดอุบัติเหตุ การประสบอันตราย การเจ็บป่วย หรือการเกิดเหตุเดือดร้อนรำคาญอันเนื่องจากการทำงานของลูกจ้าง หรือความไม่ปลอดภัยในการทำงาน เสนอต่อนายจ้าง

3.3 รายงานและเสนอแนะมาตรการหรือแนวทางปรับปรุงแก้ไขสภาพการทำงานและสภาพแวดล้อมในการทำงานให้เป็นไปตามกฎหมายเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงานต่อนายจ้าง เพื่อความปลอดภัยในการทำงานของลูกจ้าง ผู้รับเหมา และบุคคลภายนอกที่เข้ามาปฏิบัติงานหรือเข้ามาใช้บริการในสถานประกอบกิจการ

3.4 ส่งเสริมและสนับสนุนกิจกรรมด้านความปลอดภัยในการทำงานของสถานประกอบกิจการ

3.5 พิจารณาคู่มือว่าด้วยความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานของสถานประกอบกิจการ เพื่อเสนอความเห็นต่อนายจ้าง

3.6 สำรวจการปฏิบัติการด้านความปลอดภัยในการทำงานและรายงานผลการสำรวจดังกล่าว รวมทั้งสถิติการประสบอันตรายที่เกิดขึ้นในสถานประกอบกิจการนั้น ในการประชุมคณะกรรมการความปลอดภัยทุกครั้ง

3.7 พิจารณาโครงการหรือแผนการฝึกอบรมเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงาน รวมถึงโครงการหรือแผนการอบรมเกี่ยวกับบทบาทหน้าที่ความรับผิดชอบในด้านความปลอดภัยของลูกจ้าง หัวหน้างาน ผู้บริหาร นายจ้าง และบุคลากรทุกระดับ เพื่อเสนอความเห็นต่อนายจ้าง

3.8 จัดวางระบบให้ลูกจ้างทุกคนทุกระดับมีหน้าที่ต้องรายงานสภาพการทำงานที่ไม่ปลอดภัยต่อนายจ้าง

3.9 ติดตามผลความคืบหน้าเรื่องที่เสนอต่อนายจ้าง

3.10 รายงานผลการปฏิบัติงานประจำปี รวมทั้งระบุปัญหา อุปสรรค และข้อเสนอแนะในการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการความปลอดภัย เมื่อปฏิบัติหน้าที่ครบ 1 ปี เสนอต่อนายจ้าง

3.11 ประเมินผลการดำเนินงานด้านความปลอดภัยในการทำงานของสถานประกอบกิจการ

3.12 ปฏิบัติงานด้านความปลอดภัยในการทำงานอื่นตามที่นายจ้างมอบหมาย

ข้อ 4. คณะกรรมการปลอดภัยมีวาระการดำรงตำแหน่งคราวละ 2 ปี (นับตั้งแต่วันที่ 8 มกราคม 2568 ถึงวันที่ 8 มกราคม 2570)

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ 28 ตุลาคม 2568

(นายกีรติ ภาสศุภร)
กรรมการผู้จัดการ

ภาคผนวก ข.20

รายงานการประชุมคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน

รายงานการประชุม คณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน
บริษัท ผลิตไฟฟ้า นวนคร จำกัด
ครั้งที่ 7/2568
เมื่อวันจันทร์ ที่ 21 กรกฎาคม 2568
ณ ห้องประชุม อาคารสำนักงานบริษัท ผลิตไฟฟ้า นวนคร จำกัด ชั้น 2

ผู้มาประชุม

1.	นายบรรพต	อังศุจินดา	รองกรรมการผู้จัดการวางแผนฯ	ประธานกรรมการ
2.	นายวิมล	ขาวบาง	คกบน.	กรรมการ (ผู้แทนนายจ้าง)
3.	นางสาวสิริลัดดา	สระสมทรัพย์	ผู้จัดการส่วนคุณภาพ ความปลอดภัยฯ	กรรมการ (ผู้แทนนายจ้าง)
4.	นายวชิราวุฒิ	อุดชาชน	ผู้จัดการส่วนบริหารสัญญา	กรรมการ (ผู้แทนนายจ้าง)
5.	นายณัฐวร	แก้วมณีย์	มดค-บน.	กรรมการ (ผู้แทนนายจ้าง)
6.	นายสุรเชษฐ์	บุตรสิงห์	วิศวกร ส่วนวิศวกรรมและซ่อมบำรุง	กรรมการ (ผู้แทนลูกจ้าง)
7.	นางสาววราภรณ์	รุ่งเรือง	พนักงานชุมชนสัมพันธ์	กรรมการ (ผู้แทนลูกจ้าง)
8.	นายกิตติ	แก้วคำ	วิศวกร ส่วนวิศวกรรมและซ่อมบำรุง	กรรมการ (ผู้แทนลูกจ้าง)
9.	นายชโนทัย	ดินเมืองชน	ช่างระดับ 6 (มบห-บน.)	กรรมการ (ผู้แทนลูกจ้าง)
10.	นายชัยมงคล	แสงไสย์	ช่างระดับ 6 (มวบ-บน.)	กรรมการ (ผู้แทนลูกจ้าง)
11.	นางสาวแพรวเพชร	เพ็ชรปิ่นแก้ว	จป.วิชาชีพ	กรรมการและเลขานุการ

ผู้ไม่มาประชุม

1.	นายสุนทร	จงหมั่น	มวบ-บน.	กรรมการ (ผู้แทนนายจ้าง)
2.	นายสิทธิชัย	อารีย์	ช่างระดับ 6 (มวบ-บน.)	กรรมการ (ผู้แทนลูกจ้าง)

ผู้เข้าร่วมประชุม

1.	นางสาวปัทมาวรรณ	รุ่งเรือง	พนักงานบริหารงานคุณภาพ ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม
2.	นางสาวนัทธพร	ค้ำชู	นักวิทยาศาสตร์ระดับ 4 (ชธค.)

เปิดประชุมเวลา 10:10 น.

Safety Moment - เลขาฯ นำเสนอ "ข้อควรระวังในช่วงฤดูฝน"

ระเบียบวาระที่ 1 เรื่องแจ้งให้ที่ประชุมทราบ

1. ประธานฯ แจ้งข้อควรระวังในช่วงฤดูฝนเพิ่มเติม ได้แก่ การตรวจสอบผ้าเบรก และยางรถยนต์ก่อนเดินทาง
2. ประธานฯ แจ้งกำหนดการงาน Annual Inspection Gas Turbine Unit 21 ในวันที่ 27-28 กรกฎาคม 2568
3. ประธานฯ แจ้งเรื่องการตั้งงบประมาณปี 2569 โดยให้แต่ละหน่วยงานพิจารณาแผนงาน และรายการงาน เพื่อดำเนินการตั้งงบประมาณปี 2569

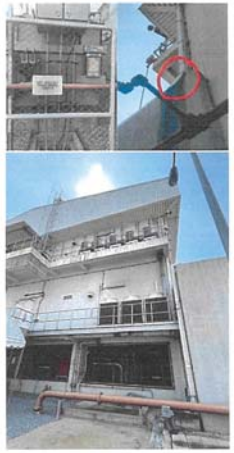
ระเบียบวาระที่ 2 รับรองรายงานการประชุมครั้งที่ 6/2568

ประธานฯ ขอให้ที่ประชุมพิจารณารายงานการประชุมคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน บริษัท ผลิตไฟฟ้า นวนคร จำกัด ครั้งที่ 6/2568 เมื่อวันพฤหัสบดี ที่ 12 มิถุนายน 2568

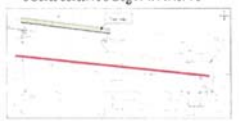
มติที่ประชุม : ที่ประชุมมีมติรับรองรายงานการประชุมดังกล่าวโดยไม่มีข้อแก้ไข

ระเบียบวาระที่ 3 เรื่องสืบเนื่อง

3.1 เลขาฯ รายงานเรื่องสืบเนื่องที่อยู่ระหว่างดำเนินการ จำนวน 52 รายการ ดังนี้

ลำดับ	รายละเอียด	สถานะการดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
1	ประเด็นจากการตรวจสอบ Overhead crane ประจำปี 2567 (MOM 8/2567) (MOM 2/2568) GT12 1. ดำเนินการเปลี่ยนสาย Flat Cable GT11 1. มอบหมายให้ มวบ-บน. (ไฟฟ้า) ดำเนินการตรวจสอบฉนวนไฟฟ้าเพิ่มเติม 2. มอบหมายให้ มวบ-บน. (ไฟฟ้า) ตรวจสอบปุ่มกด และสำรวจราคากรณีชำรุดเสียหาย	 - รอผู้รับเหมาตรวจสอบหน้างาน - อยู่ระหว่างดำเนินการ - อยู่ระหว่างดำเนินการ	 ส่วนวิศวกรรมฯ ส่วนวิศวกรรมฯ ส่วนวิศวกรรมฯ	 มวบ-บน. (ไฟฟ้า) มวบ-บน. (ไฟฟ้า) มวบ-บน. (ไฟฟ้า)
2	ซ่อมแซมท่อน้ำทิ้งอาคาร CCR บริเวณ UAT2 (UNS 006/2567) 	- ให้ มวบ-บน. ตรวจสอบรายละเอียดการซ่อมแซม และรอใช้งบ CM คงเหลือ 2567 - มวบ-บน. ไม่สามารถดำเนินการเองได้ ต้องให้ผู้รับเหมาเข้าดำเนินการ - เลขาฯ เสนอที่ประชุมพิจารณา 2 แนวทาง ดังนี้ 1. ปิดท่อรางระบายน้ำฝั่งหม้อแปลง UAT2 และใช้รางระบายน้ำฝน 3 ช่องทางที่เหลือ 2. ปิดท่อรางระบายน้ำฝั่งหม้อแปลง UAT2 และติดตั้งท่อ PVC ใหม่ - ที่ประชุมมีมติให้ประสานงานขอใบเสนอราคาผู้รับเหมาเพื่อดำเนินการจัดจ้างตรวจสอบ พร้อมซ่อมแซมท่อน้ำทิ้งดังกล่าว (สามารถดำเนินการซ่อมแซมได้ช่วงงาน Re Gasket หม้อแปลง UAT2 ในเดือนมิถุนายน 2568) - อยู่ระหว่างรอใบเสนอราคาจากผู้รับเหมา	ส่วนวิศวกรรมฯ (รอพิจารณางบประมาณที่ใช้)	มวบ-บน. (เครื่องกล)
3	ป้าย KKS Code ใน Switchyard สีซีดจาง (MOM 8/66)	- ผลสำรวจป้ายซีดจาง 80 ป้าย - พิจารณาซ่อมแซมป้ายที่ชำรุดเสียหายตามความจำเป็นเร่งด่วน - อยู่ระหว่างรอใบเสนอราคาจากผู้รับเหมา	ส่วนวิศวกรรมฯ (ใช้งบประมาณปี 2568 15,000 บาท)	มวบ-บน. (ไฟฟ้า)

ลำดับ	รายละเอียด	สถานะการดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
4	การจัดซื้อหินกรวดเพิ่มเติมในกระบวนการผลิต (MOM 6/2567)	- รอดำเนินการจัดส่งบันทึก - อยู่ระหว่างรอใบเสนอราคา (หินเบอร์ 2)	ส่วนวิศวกรรมฯ (ใช้งบประมาณปี 2568 20,000 บาท)	มวบ-บน.
5	ติดตั้งแผงกั้นความร้อนบริเวณอุปกรณ์ Condensate pot ข้าง ST10 ใต้ชั้น LP CV (UNS 004/2567) 	ดำเนินการแล้วเสร็จ 	ส่วนวิศวกรรมฯ (ใช้งบประมาณปี 2568 10,000 บาท)	มวบ-บน. (เครื่องกล)
6	แนวทางปรับปรุงและพัฒนางานด้านความปลอดภัย ประจำปี 2568 (MOM 12/2567) - เพิ่มการมีส่วนร่วมในการเสนอแนะ/รายงานประเด็นด้านความปลอดภัย - ดำเนินโครงการตรวจสอบ PPE อย่างต่อเนื่อง และขยายผลให้กับทาง NNEG	 - นำเข้าวาระพิจารณา - ดำเนินการแล้วเสร็จ	 - -	 จป.คกบน. จป.คกบน.
7	ปรับปรุงซ่อมแซมหลอดไฟ Emergency ภายในห้องแบตเตอรี่ชั้น 2 อาคาร CCR (MOM 4/2568) - ให้ดำเนินการปรับปรุงซ่อมแซมหลอดไฟ Emergency จำนวน 6 หลอด โดยให้นำแบตเตอรี่ของโคมออก และให้เชื่อมต่อระบบไฟมาจาก EDG โดยตรงทดแทน	- อยู่ระหว่างรอผู้รับเหมาสำรวจหน้างาน	ส่วนวิศวกรรมฯ (รอพิจารณางบประมาณที่ใช้)	มวบ-บน. (ไฟฟ้า)
8	การกำจัดเศษไม้ ที่เกิดจากลังบรรจุ Special Tool และ Spare part (MOM 1/2568) - QSHEM จะดำเนินการจัดหาบริษัทผู้รับกำจัดเศษไม้ ที่เกิดจากลังบรรจุ Special Tool และ Spare part และนำส่งข้อมูลให้ คกบน. ต่อไป	ดำเนินการแล้วเสร็จ 	-	มบห-บน.

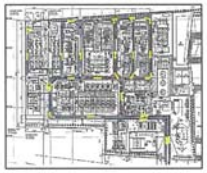
ลำดับ	รายละเอียด	สถานะการดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
9	แผ่นยางบ่อ Raw water หลุดชำรุด (MOM 2/2568) มวบ-บน. เสนอแนวทางแก้ไข ดังนี้ - ระยะสั้น : ซ่อมแซมจุดที่แผ่นยางชำรุดชั่วคราว โดยการเชื่อมต่อแผ่นยางและตรึงยึดไว้ในตำแหน่งเดิม - ระยะยาว : ให้ มวบ-บน. ประสานงานผู้รับเหมาเข้าสำรวจพื้นที่และตรวจสอบความเสียหายของผนังบ่อ พร้อมหาแนวทางการซ่อมแซมแก้ไข เพื่อประมาณการงบประมาณที่ต้องใช้ในการซ่อมแซมแก้ไขปัญหาดังกล่าว 	- อยู่ระหว่างรอใบเสนอราคาจากผู้รับเหมา (ซ่อมแซมระยะสั้น)	ส่วนวิศวกรรมฯ	มวบ-บน. (เครื่องกล)
10	ประเด็นข้อเสนอแนะจากการซ้อมแผนรองรับเหตุฉุกเฉิน ประจำเดือนกุมภาพันธ์ 2568 (MOM 3/2568) - จัดซื้อไฟฉายกู้ภัยติดหมวกมอบหมายให้ มดค-บน. จัดทำบันทึกเสนอ คกบน. เพื่อดำเนินการจัดซื้อ โดยใช้งบประมาณ คกบน.	- อยู่ระหว่างดำเนินการ	คกบน.	มดค-บน.
11	ซ่อมแซมท่อกรดซัลฟิวริก บริเวณ Cooling tower Phase 1 (MOM 4/2568) - ให้ดำเนินการติดตั้งแผ่นอะคริลิคชั่วคราวบริเวณดังกล่าว เพื่อป้องกันสารเคมีปลิวเข้าตาผู้ปฏิบัติงาน	ดำเนินการแล้วเสร็จ 	ส่วนคุณภาพความปลอดภัยฯ	จป.คกบน.
12	โครงการศึกษาดูงานคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ประจำปี 2568 (MOM 4/2568)	ดำเนินการแล้วเสร็จ 	ส่วนคุณภาพความปลอดภัยฯ	จป.คกบน. QSHE

ลำดับ	รายละเอียด	สถานะการดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
13	ประเด็นข้อเสนอแนะจากการซ้อมแผนรองรับเหตุฉุกเฉิน (MOM 4/2568) - ติดตั้งตะขอเกี่ยวประตูเพิ่มเติม จำนวน 11 จุด ดังนี้ 1. ห้อง Remote IO HRSG12 จำนวน 1 จุด 2. ห้อง Remote IO HRSG11 จำนวน 1 จุด 3. ห้อง Remote IO HRSG21 จำนวน 1 จุด 4. ห้อง Aux boiler จำนวน 1 จุด 5. อาคาร Chiller 20 จำนวน 1 จุด 6. GT11 จำนวน 3 จุด 7. GT12 จำนวน 3 จุด	- ดำเนินการแล้วเสร็จ จำนวน 5 จุด  - อยู่ระหว่างติดตั้ง จำนวน 6 จุด (GT11 และ GT12)	ส่วนวิศวกรรมฯ	มวบ-บน. (เครื่องกล)
14	ผลการตรวจวัดความเข้มของแสงสว่างไม่ผ่านเกณฑ์ (MOM 5/2568) - จัดซื้อหลอดไฟ LED และโคมไฟตั้งโต๊ะ	ดำเนินการแล้วเสร็จ 	ส่วนวิศวกรรมฯ	จป.คกบน.

ลำดับ	รายละเอียด	สถานะการดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
15	สิ่งที่ต้องดำเนินการให้สอดคล้องกับกฎหมาย (MOM 5/2568) - ติดตั้งอุปกรณ์เพิ่มเติม บริเวณระบบ CEMS ของ HRSG Unit 11 และ ระบบ CEMS ของ HRSG Unit 12 เพื่อให้สามารถรายงานค่าอัตราการไหลภายในปล่อง และอุณหภูมิภายในปล่อง ไปยังกรมควบคุมมลพิษและกรมโรงงานอุตสาหกรรมตามที่กฎหมายกำหนด โดยต้องดำเนินการให้แล้วเสร็จภายในวันที่ 31 ธันวาคม 2568 - กรณีดำเนินการไม่แล้วเสร็จ ภายในเดือนตุลาคม 2568 ให้ CMM จัดทำหนังสือชี้แจงแผนการดำเนินงาน พร้อมกำหนดระยะเวลาในการดำเนินการแล้วเสร็จให้กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาเห็นชอบ	- อยู่ระหว่างดำเนินการออก PO (คาดว่าจะดำเนินการแล้วเสร็จภายในเดือนตุลาคม 2568) -	ส่วนวิศวกรรมฯ -	มวบ-บน. (C&I) CMM
16	ข้อเสนอแนะจากการซ้อมแผนรองรับเหตุฉุกเฉิน ความรุนแรงระดับที่ 2 (ED2) (MOM 6/2568) - ปรับปรุงระบบเสียงตามสาย Intercom ให้มีความชัดเจนมากขึ้น - เพิ่มปุ่ม Intercom เพื่อกำหนดเสียงสัญญาณอพยพ - จัดซื้อรถเข็นสำหรับจัดเก็บอุปกรณ์ดับเพลิงโดยติดตั้งบริเวณช่องขนถ่ายอาคาร ST10 เพื่อเตรียมพร้อมกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน - พิจารณาจัดซื้อ SCBA เพิ่มเติม (ปัจจุบันมี SCBA จำนวน 4 ชุด) - กำหนดให้มีผู้นำทางหนีไฟอย่างน้อย ชั้นละ 1 คน	- มอบหมายให้ มวบ-บน. (C&I) ประสานงานผู้รับเหมาเพื่อตรวจสอบระบบ Intercom เพิ่มเติม พร้อมทั้งสอบถามกรณีการกดปุ่มสัญญาณอพยพ - จัดทำบันทึกส่ง NNEG แล้วเสร็จ (คกบน. 207-06/2568) - อยู่ระหว่างดำเนินการจัดซื้อ - คกบน. พิจารณาแล้วว่า SCBA จำนวน 4 ชุด เพียงพอต่อการใช้งาน - ดำเนินการแล้วเสร็จ 	ส่วนวิศวกรรมฯ ส่วนคุณภาพความปลอดภัยฯ คกบน. -	มวบ-บน. (C&I) QSHE คกบน. จป.คกบน.

ลำดับ	รายละเอียด	สถานะการดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
17	ประเด็นข้อเสนอแนะจากการซ้อมแผนรองรับเหตุฉุกเฉิน (MOM 6/2568) - ควรจัดเตรียมถาดรองน้ำมันเตรียมไว้ในกรณีฉุกเฉิน (CCR) - ควรจัดซื้ออุปกรณ์ PPE ให้เพียงพอกับผู้ปฏิบัติงาน (ชุดกันสารเคมี รองเท้าบู๊ทยางนิรภัย และที่ครอบตากันสารเคมี) (WTP)	ดำเนินการแล้วเสร็จ  	คกบน.	จป.คกบน.
ผลตรวจอุปกรณ์ระบบพิเศษ				
18	โคมไฟฟ้าป้ายทางออกฉุกเฉิน (fire exit) ไม่พร้อมใช้งาน จำนวน 22 จุด	- จัดทำบันทึกส่ง NNEG แล้วเสร็จ (EGAT 0304/2568) - อยู่ระหว่างดำเนินการติดตั้ง (มวบ-บน.)	ส่วนวิศวกรรมฯ (งบประมาณ CM ปี 2568)	มวบ-บน. (ไฟฟ้า)
19	ผลตรวจ เดือนเมษายน 2568 FHC-17 - กระจกฝาตู้หลุด 	ดำเนินการแล้วเสร็จ 	-	มวบ-บน. (เครื่องกล)
20	ผลตรวจ เดือนเมษายน 2568 FHB-11 - สายฉีดน้ำดับเพลิง 11A และ 11B น้ำรั่วเป็นตามด 	ดำเนินการแล้วเสร็จ 	ส่วนคุณภาพความปลอดภัยฯ	จป.คกบน. QSHE

ลำดับ	รายละเอียด	สถานะการดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
21	ผลตรวจ เดือนเมษายน 2568 FHB-11 - ข้อต่อจ่ายน้ำดับเพลิง (ขวา) มีน้ำรั่วซึม (เปลี่ยนซีลยางแล้ว แต่น้ำยังคงรั่ว) 	ดำเนินการแล้วเสร็จ 	ส่วนคุณภาพความปลอดภัยฯ	จป.คกบน. QSHE
22	ผลตรวจ เดือนเมษายน 2568 โคมไฟส่องสว่างฉุกเฉิน - อาคาร ST20 บริเวณท่อ Main cooling (EL-26) ชำรุด (SR25-10110) โดยให้นำไฟฉุกเฉินที่ถอดออกจากห้องแบตเตอรี่มาติดตั้งทดแทน	- อยู่ระหว่างดำเนินการ	-	มวบ-บน. (ไฟฟ้า)
23	ผลตรวจ เดือนพฤษภาคม 2568 FHB-13 - ข้อต่อจ่ายน้ำดับเพลิง (ซ้าย) มีน้ำรั่วซึม (เปลี่ยนซีลยางแล้ว แต่น้ำยังคงรั่ว) 	ดำเนินการแล้วเสร็จ 	ส่วนคุณภาพความปลอดภัยฯ	จป.คกบน. QSHE
24	ผลตรวจ เดือนพฤษภาคม 2568 FHB-15, FHB-16, FHB-17 - ข้อต่อจ่ายน้ำดับเพลิง (ซ้าย,ขวา) มีน้ำรั่วซึม 	ดำเนินการเปลี่ยนข้อต่อใหม่แล้วเสร็จ 	ส่วนคุณภาพความปลอดภัยฯ	จป.คกบน. QSHE

ลำดับ	รายละเอียด	สถานะการดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
	รายการรอดำเนินการและรอใช้งบประมาณคงเหลือ ปี 2568			
25	จัดทำบันไดทางขึ้น-ลงหลังอาคาร ST10 (UNS 010/2567) 	- จัดทำบันทึกส่ง NNEG แล้วเสร็จ (EGAT 0107/2568) - รอใช้งบคงเหลือปี 2568	ส่วนวิศวกรรมฯ (รอใช้งบคงเหลือ ปี 2568 10,000 บาท)	มวบ-บน. (เครื่องกล)
26	ปรับปรุงอาคารเก็บกากอุตสาหกรรมและน้ำมันใช้แล้ว (UNS 001/2568) - ให้ดำเนินการปรับปรุงอาคารเก็บกากอุตสาหกรรมและน้ำมันใช้แล้ว โดยจัดทำรางระบายน้ำป้องกันการหกรั่วไหล และจัดทำ Berm เพิ่มเติม พร้อมเสนอให้ทาสีพื้นอาคารด้วยสี Epoxy	- รอใช้งบคงเหลือปี 2568 - หากไม่มีงบประมาณคงเหลือ ให้ดำเนินการตั้งงบประมาณสำหรับดำเนินการในปี 2569	ส่วนวิศวกรรมฯ (รอใช้งบคงเหลือ ปี 2568 100,000 บาท)	จป.คกบน.
27	ข้อเสนอแนะจากกิจกรรมศึกษาดูงานฯ ประจำปี 2567 (MOM 7/2567) - จัดซื้อเครื่อง AED ติดตั้งภายในโรงไฟฟ้าพร้อมอบรมวิธีการใช้งานปฐมพยาบาลเบื้องต้น	- จัดทำบันทึก ส่ง NNEG แล้วเสร็จ (คกบน. 080-03/2568) - ดำเนินการตั้งงบประมาณปี 2569 แล้วเสร็จ อยู่ระหว่างพิจารณาอนุมัติงบประมาณ	ส่วนคุณภาพความปลอดภัยฯ	QSHE
28	เปลี่ยนหลอดไฟห้อง Electrical room ชั้น 2 อาคาร CCR (MOM 5/2568)	- รอใช้งบประมาณคงเหลือปี 2568 - หากไม่มีงบประมาณคงเหลือ ให้ดำเนินการตั้งงบประมาณสำหรับดำเนินการในปี 2569	ส่วนวิศวกรรมฯ	มวบ-บน. (ไฟฟ้า)
	รายการรอดำเนินการและรอใช้งบประมาณ ปี 2569			
29	ประเด็นข้อเสนอแนะจากการซ้อมแผนรองรับเหตุฉุกเฉิน (MOM 9/2567) <u>ถังดับเพลิงบริเวณ WTP</u> 1. ดำเนินการจัดซื้อถังดับเพลิงชนิดคาร์บอนไดออกไซด์ เพิ่มเติม 1 ถัง (ติดตั้งบริเวณทางออกด้าน Demin tank)	- ดำเนินการตั้งงบประมาณปี 2569 แล้วเสร็จ อยู่ระหว่างพิจารณาอนุมัติงบประมาณ	ส่วนคุณภาพความปลอดภัยฯ (2,000 บาท)	จป.คกบน. QSHE
30	ทาสีเส้นทางเดินรถบริเวณถนน (MOM 5/2568) 	- ดำเนินการตั้งงบประมาณปี 2569 แล้วเสร็จ อยู่ระหว่างพิจารณาอนุมัติงบประมาณ	ส่วนวิศวกรรมฯ (80,000 บาท)	จป.คกบน. QSHE

ลำดับ	รายละเอียด	สถานะการดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
31	ทาสีท่อน้ำดับเพลิง และตู้ FHB Phase 1-2 (MOM 5/2568)	- ดำเนินการตั้งงบประมาณปี 2569 แล้วเสร็จ อยู่ระหว่างพิจารณาอนุมัติงบประมาณ	ส่วนวิศวกรรมฯ (120,000 บาท)	จป.คกบน. QSHE
32	กล้อง CCTV ภายในพื้นที่บริษัทฯ (MOM 4/2568) - ที่ประชุมมีมติให้ QSHEM พิจารณาจุดติดตั้งกล้อง CCTV เพิ่มเติม โดยติดตั้งและเดินสายใหม่ พร้อมเชื่อมต่อระบบไปยังป้อม รปภ.	- ดำเนินการตั้งงบประมาณปี 2569 แล้วเสร็จ อยู่ระหว่างพิจารณาอนุมัติงบประมาณ - คุณสุรเชษฐ์เสนอควรติดตั้งกล้อง CCTV บริเวณ Substation - QSHEM เสนอติดตั้งกล้อง CCTV 4 จุด 	ส่วนวิศวกรรมฯ (300,000 บาท)	QSHE
33	ติดตั้งหลอดไฟบริเวณห้อง Spare part อาคาร Workshop (UNS003/2568) - ติดตั้งหลอดไฟ ตามแนวช่องทางเดิน (ช่องซ้าย ช่องกลาง และช่องขวา) รวมจำนวน 3 หลอด	- ดำเนินการตั้งงบประมาณปี 2569 แล้วเสร็จ อยู่ระหว่างพิจารณาอนุมัติงบประมาณ	ส่วนวิศวกรรมฯ (20,000 บาท)	มวบ-บน. (ไฟฟ้า)
34	ติดตั้งป้ายทางออกหนีไฟ และไฟฉุกเฉิน บริเวณห้อง Spare part อาคาร Workshop (UNS004/2568)	- ดำเนินการตั้งงบประมาณปี 2569 แล้วเสร็จ อยู่ระหว่างพิจารณาอนุมัติงบประมาณ	ส่วนวิศวกรรมฯ (15,000 บาท)	มวบ-บน. (ไฟฟ้า)
35	ข้อเสนอแนะจากการซ้อมแผนรองรับเหตุฉุกเฉิน ความรุนแรงระดับที่ 2 (ED2) (MOM 6/68) - จัดซื้อข้อต่อสามทาง ขนาด 2.5*2.5*2.5 นิ้ว จำนวน 2 ชิ้น	- ดำเนินการตั้งงบประมาณปี 2569 แล้วเสร็จ อยู่ระหว่างพิจารณาอนุมัติงบประมาณ	ส่วนคุณภาพความปลอดภัยฯ (17,000 บาท)	จป.คกบน. QSHE
36	จุดจอดรถผู้ปฏิบัติงาน มดค-บน. (MOM 3/2568) 1. กำหนดจุดจอดรถด้านหลัง ST20 จำนวน 4 คัน 2. กำหนดจุดจอดรถด้านหลัง Aux Boiler จำนวน 2 คัน 3. จัดจ้างผู้รับเหมาเพื่อทาสีตีเส้นจุดจอดรถให้ชัดเจน 	- จัดทำบันทึกส่ง NNEG แล้วเสร็จ (คกบน. 159-05/2568) - ดำเนินการตั้งงบประมาณปี 2569 แล้วเสร็จ อยู่ระหว่างพิจารณาอนุมัติงบประมาณ	ส่วนวิศวกรรมฯ (งบประมาณ 7,000 บาท)	จป.คกบน.

ลำดับ	รายละเอียด	สถานะการดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
37	ถาดรองถัง IBC ขนาด 1,000 ลิตร บริเวณ Chemical dosing Cooling tower Phase 2 (MOM 4/2568) - ให้ยกเลิกการใช้งานถัง IBC บริเวณ Chemical Dosing Cooling Tower Phase 2 - ให้ มดค-บน. (เคมี) ทำการผสมสารเคมี Scale Inhibitor ภายในถัง Scale Inhibitor Phase 1 และให้ใช้ปั๊มดูดสารเคมีที่ผสมแล้วใส่ในถังสารเคมี 250 ลิตร จากนั้นเคลื่อนย้ายถังดังกล่าว ด้วย Hand lift ไปถ่ายลง ถัง Scale Inhibitor Phase 2 - ให้ จป.คกบน. ดำเนินการจัดซื้อถังสารเคมี 250 ลิตร จำนวน 2 ถัง พร้อมสายรัดถังสารเคมีเพื่อใช้ในกรณีเคลื่อนย้ายถัง	- อยู่ระหว่าง มดค-บน. (เคมี) ประสานงานบริษัทฯ ขอยืมถังสารเคมีเพื่อใช้งาน จำนวน 4 ถัง และที่ประชุมมีมติให้ จป.คกบน. จัดทำบันทึกเพื่อซื้อถาดรองถังสารเคมี 250 ลิตร 4 ถัง จำนวน 1 ชิ้น  - จัดทำบันทึกส่ง NNEG แล้วเสร็จ (คกบน. 206-06/2568) - ดำเนินการตั้งงบประมาณปี 2569 แล้วเสร็จ อยู่ระหว่างพิจารณาอนุมัติงบประมาณ	ส่วนวิศวกรรมฯ (ประมาณ 7,800 บาท)	มดค-บน. (เคมี) จป.คกบน.
38	ซ่อมแซมท่อกรดซัลฟิวริก บริเวณ Cooling tower Phase 1 (MOM 4/2568) - ให้ มวบ-บน. (เครื่องกล) สำรวจความเสียหายบริเวณ Cooling tower Phase 2 เพิ่มเติม และประสานงานขอใบเสนอราคาผู้รับเหมา เพื่อตั้งงบประมาณและรอดำเนินการซ่อมแซมในงาน B Inspection ปี 2569	- รอดำเนินการในงาน B Inspection ปี 2569	ส่วนวิศวกรรมฯ	มวบ-บน. (เครื่องกล)
39	ประเด็นข้อเสนอแนะจากการซ้อมแผนรองรับเหตุฉุกเฉิน ประจำเดือนกุมภาพันธ์ 2568 (MOM 3/2568) - จัดทำที่แขวน SCBA บริเวณอาคาร CCR จำนวน 4 จุด	- จัดทำบันทึกส่ง NNEG แล้วเสร็จ (คกบน. 158-05/2568) - ดำเนินการตั้งงบประมาณปี 2569 แล้วเสร็จ อยู่ระหว่างพิจารณาอนุมัติงบประมาณ	ส่วนคุณภาพความปลอดภัยฯ (งบประมาณ 10,000 บาท)	จป.คกบน.
40	จัดซื้อประแจ F เพื่อติดตั้งบริเวณตู้ FHB ของ Phase 2 จำนวน 4 ชิ้น (MOM 6/68)	- ดำเนินการตั้งงบประมาณปี 2569 แล้วเสร็จ อยู่ระหว่างพิจารณาอนุมัติงบประมาณ	ส่วนคุณภาพความปลอดภัยฯ (1,000 บาท)	จป.คกบน. QSHE
41	จัดทำราวกันตกบริเวณทางขึ้นดาดฟ้าอาคาร GE#2 	- ดำเนินการแจ้ง NOD แล้วเสร็จ (NNEG3-NOD-T-0030) : Reject - ที่ประชุมมีมติเห็นชอบให้ดำเนินการตั้งงบประมาณปี 2569	ส่วนวิศวกรรมฯ (15,000 บาท)	มวบ-บน.

ลำดับ	รายละเอียด	สถานะการดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
42	จัดทำหลังคาบริเวณ Chemical dosing Phase 3 	- ดำเนินการแจ้ง NOD แล้วเสร็จ (NNEG3-NOD-I-0036) : Reject - ที่ประชุมมีมติเห็นชอบให้ดำเนินการตั้งงบประมาณปี 2569	ส่วนวิศวกรรมฯ (50,000 บาท)	มวบ-บน.
43	จัดเตรียมถาดรองสารเคมีเพื่อป้องกันสารเคมีหกรั่วไหลจากการเติมสารเคมี และTank รั่วไหลด้านบนดาดฟ้าอาคาร GE#1 และ GE#2 	- ที่ประชุมมีมติเห็นชอบให้ดำเนินการจัดซื้อถาดรองพลาสติกกันสารเคมีหกรั่วไหลขณะเติมสารเคมี จำนวน 2 ชิ้น เพื่อใช้รองขณะทำการเติมสารเคมี โดยให้ตั้งงบประมาณปี 2569	ส่วนวิศวกรรมฯ	มวบ-บน.
44	จัดเตรียม Pump Diaphragm จำนวน 2 ชิ้น เพื่อใช้สำหรับเติมสารเคมี ด้านบนดาดฟ้าอาคาร GE#1 และ GE#2 	- ที่ประชุมมีมติเห็นชอบให้ดำเนินการจัดซื้อ Pump Diaphragm จำนวน 1 ชิ้น เพื่อใช้ในการเติมสารเคมี โดยให้ตั้งงบประมาณปี 2569	ส่วนวิศวกรรมฯ	มวบ-บน.
45	จัดทำฝาครอบปุ่มควบคุม Clean agent ให้ครอบคลุมทุกจุด บริเวณ Phase 3 	- ดำเนินการตั้งงบประมาณปี 2569 แล้วเสร็จ อยู่ระหว่างพิจารณาอนุมัติงบประมาณ	ส่วนวิศวกรรมฯ (15,000 บาท)	มวบ-บน.
46	จัดทำรางระบายน้ำ บริเวณหน้าประตูทางเข้า-ออก เพื่อป้องกันน้ำมันหกรั่วไหลออกนอกอาคารเก็บน้ำมัน Phase 3 	- ดำเนินการแจ้ง NOD แล้วเสร็จ (NNEG3-NOD-T-0039) : Reject - ดำเนินการตั้งงบประมาณปี 2569 แล้วเสร็จ อยู่ระหว่างพิจารณาอนุมัติงบประมาณ	ส่วนวิศวกรรมฯ (70,000 บาท)	มวบ-บน.

ลำดับ	รายละเอียด	สถานะการดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
47	แนวทางปฏิบัติตามกฎกระทรวงสถานที่เก็บรักษาน้ำมัน พ.ศ. 2567 บริเวณอาคารเก็บน้ำมัน Phase 3 (MOM 2/2568) - จัดเตรียมถังดับเพลิงผงเคมีแห้ง 6.8 กก. 3A40B เพิ่มเติม จำนวน 1 เครื่อง (พร้อมป้ายแสดงจุดติดตั้งขนาด 30 x 45 ซม.) - จัดเตรียมถังทรายฉุกเฉินปริมาณ 200 ลิตร และอุปกรณ์ตักทราย (พร้อมป้ายแสดงจุดติดตั้งขนาด 45 x 30 ซม.)	- ดำเนินการแจ้ง NOD แล้วเสร็จ (NNEG3-NOD-T-0031) : Reject - ดำเนินการตั้งงบประมาณปี 2569 แล้วเสร็จ อยู่ระหว่างพิจารณาอนุมัติงบประมาณ - ดำเนินการแจ้ง NOD แล้วเสร็จ (NNEG3-NOD-T-0031) : Reject - ให้ คกบน. จัดทำถังทรายฉุกเฉินจำนวน 1 ถัง - ให้ NNEG ดำเนินการจัดซื้อทราย 200 ลิตร อุปกรณ์ตักทราย และติดตั้งป้าย	ส่วนคุณภาพความปลอดภัยฯ คกบน. ส่วนคุณภาพความปลอดภัยฯ	QSHE คกบน. จป.คกบน.
48	การแก้ไขเปลี่ยนแปลงข้อมูลการประกอบกิจการควบคุมประเภทที่ 2 (MOM 3/67) - ใบรับรองการก่อสร้างอาคาร ดัดแปลงอาคาร หรือเคลื่อนย้ายอาคาร (แบบ อ.6) - ให้ คกบน. จัดทำบันทึกแจ้งข้อมูลภาชนะบรรจุน้ำมันภายในพื้นที่บริษัท ผลิตไฟฟ้า นวนคร จำกัด - ให้ คกบน. นำกระสอบทรายไปวางบริเวณอาคารเก็บน้ำมันหล่อลื่น เฟส 3 (ระหว่างรอถังทราย 200 ลิตร)	- อยู่ระหว่างรอเอกสาร เพื่อใช้เป็นเอกสารประกอบการแจ้งหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง - จัดทำบันทึก ส่ง NNEG แล้วเสร็จ (คกบน. 168-05/2568) - ดำเนินการแล้วเสร็จ 	- - -	คุณวชิราวุฒิ จป.คกบน. จป.คกบน.
49	การยกถังสารเคมี 25 ลิตร เพื่อเติมบนถังสารเคมี บริเวณด้านบนดาดฟ้าอาคาร GE#1 และ GE#2 (MOM 6/2568) - จัดซื้อเสาพร้อมแกนเหล็กหมุนเพื่อติดตั้งรอกสำหรับใช้ในการยกถังสารเคมี บริเวณดาดฟ้าอาคาร GE#1 และ GE#2	- ดำเนินการตั้งงบประมาณปี 2569 แล้วเสร็จ อยู่ระหว่างพิจารณาอนุมัติงบประมาณ	ส่วนวิศวกรรมฯ (40,000 บาท)	มวบ-บน.

ลำดับ	รายละเอียด	สถานะการดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
	รายการรอดำเนินการของเฟส 3			
50	ปรับปรุงสภาพการณ์ที่ต่ำกว่ามาตรฐานของ NNEG Phase 3 (MOM 2/2568) - จัดทำ Platform เติมสารเคมีให้มีราวกั้นตกเพิ่มเติมบริเวณ Chemical dosing - จัดทำ Platform บันไดอย่างน้อย 1 ขั้น เพื่อเป็นจุดยืนเติมสารเคมีด้านบนดาดฟ้าอาคาร GE#1 และ GE#2 - ปรับโช๊คประตูอาคาร GE#1 จำนวน 4 บาน และ GE#2 จำนวน 3 บาน โดยปรับโช๊คให้มีความแข็งแรงเพียงพอกับแรงลม - จัดทำป้ายชื่ออาคาร Gas Engine 1 และ Gas Engine 2 ตาม NNEG Phase 1&2 (อาคาร Gas Engine 1 >> GE#1-3 และ อาคาร Gas Engine 2 >> GE#4-5) - ย้ายจุดติดตั้งไฟฉุกเฉิน Cable tray อาคาร CCR ชั้น 1 ไปยัง Electrical room อาคาร CCR ชั้น 2 - ติดตั้งป้ายด้านความปลอดภัยบริเวณ NNEG Phase 3 1) พื้นที่รับผิดชอบของ TJEL 2) พื้นที่รับผิดชอบของ IHI	- ดำเนินการแจ้ง NOD แล้วเสร็จ (NNEG3-NOD-I-0037) : Pending - ดำเนินการแล้วเสร็จ  - ดำเนินการแล้วเสร็จ (NNEG-NOD-T-0040)  - ดำเนินการแล้วเสร็จ  - ดำเนินการแจ้ง NOD แล้วเสร็จ (NNEG3-NOD-T-0041) : Reject - ไม่ดำเนินการเพิ่มเติม เนื่องจากตรวจวัดแสงสว่างแล้วเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน - ดำเนินการแล้วเสร็จ (NNEG3-NOD-T-0008)  - ดำเนินการแจ้ง NOD แล้วเสร็จ (NNEG-NOD-I-0029) : Reject (ประสานงานผู้รับเหมาเพื่อพิจารณาอีกครั้ง) 	- - - - -	มวบ-บน. มวบ-บน. มวบ-บน. มวบ-บน. มวบ-บน. มวบ-บน. มวบ-บน.

ลำดับ	รายละเอียด	สถานะการดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
51	อ่างล้างตาฉุกเฉิน Phase 3 (MOM 3/2568) - แจ้งปัญหาไปยังผู้รับเหมา (TJEL) เป็นรายการ NOD เพื่อตรวจสอบว่าสามารถเพิ่มแรงดันน้ำขณะที่ Thermal Valve ระบายน้ำออกได้หรือไม่	- ดำเนินการแล้วเสร็จ (NNEG3-NOD-T-0032) 	-	จป.คกบน.
52	จัดซื้อประแจ F เพื่อติดตั้งบริเวณตู้ FHB ของ Phase 3 จำนวน 5 ชิ้น (MOM 6/68) - ให้แจ้ง NOD เพื่อให้ผู้รับเหมาดำเนินการ - หากผู้รับเหมาไม่ดำเนินการให้ตั้งงบประมาณ ปี 2569 สำหรับดำเนินการต่อไป	ดำเนินการแล้วเสร็จ 	-	จป.คกบน.

มติที่ประชุม : ที่ประชุมรับทราบ

ระเบียบวาระที่ 4 สรุปผลการสำรวจความปลอดภัย (Safety Walkdown)/ติดตามงานคงค้าง

4.1 สรุปผลการสำรวจความปลอดภัย

คณะกรรมการความปลอดภัยฯ ดำเนินการสำรวจความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานพื้นที่ โซน 1 ประกอบด้วย บริษัท ผลิตไฟฟ้า นวนคร จำกัด อาคาร Workshop และ Warehouse อาคาร WTP และ อาคาร Gas Compressor ทั้งนี้ พบสภาพการณ์ที่ต่ำกว่ามาตรฐาน จำนวน 12 รายการ **(รายละเอียดตามเอกสารแนบ 1)**

มติที่ประชุม : ที่ประชุมรับทราบ

4.2 สรุปติดตามงานคงค้างจากการสำรวจความปลอดภัย

เลขาฯ รายงาน สรุปติดตามงานคงค้างจากการสำรวจความปลอดภัย **(รายละเอียดตามเอกสารแนบ 2)** ดังนี้

เดือน	รายการที่พบ	รายการที่แก้ไข	รายการคงค้าง
ปี 2567	66	60	6
ม.ค. 2568	10	10	-
ก.พ. 2568	8	7	1
มี.ค. 2568	15	9	6
เม.ย. 2568	3	1	2
พ.ค. 2568	14	11	3
มิ.ย. 2568	5	3	2
รวม	121	101	20
ร้อยละ	100.00	83.47	16.53

มติที่ประชุม : ที่ประชุมรับทราบ

ระเบียบวาระที่ 5 ทะเบียนรายการแจ้งสภาพการณ์ หรือการกระทำที่ต่ำกว่ามาตรฐาน

5.1 เลขาฯ รายงานทะเบียนรายการแจ้งสภาพการณ์ หรือการกระทำที่ต่ำกว่ามาตรฐาน **(รายละเอียดตามเอกสารแนบ 3)** ดังนี้

เดือน	จำนวนที่แจ้ง	อนุมัติ	ไม่อนุมัติ	แก้ไขแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ
ปี 2567	12	11	1	9	3
ม.ค. 2568	1	1	-	-	1
พ.ค. 2568	3	3	-	-	3
รวม	**16**	**15**	**1**	**9**	**7**

มติที่ประชุม : ที่ประชุมรับทราบ

ระเบียบวาระที่ 6 เรื่องพิจารณา

เลขาฯ นำเสนอที่ประชุมเพื่อพิจารณา จำนวน 3 ประเด็น ดังนี้

6.1 พิจารณาผลตรวจอุปกรณ์ระบบพิเศษ ประจำเดือนมิถุนายน 2568 ดังนี้

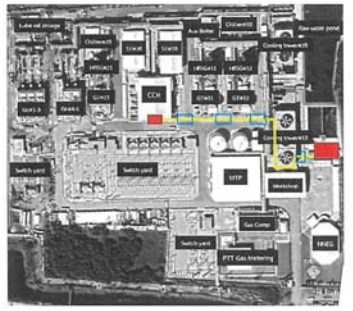
เดือนมิถุนายน 2568 ไม่มีรายการอุปกรณ์ระบบพิเศษที่ชำรุด หรือไม่พร้อมใช้งาน

มติที่ประชุม : ที่ประชุมรับทราบ

6.2 พิจารณา UNS002/2568

เลขาฯ ขอเสนอที่ประชุมพิจารณาปรับปรุงบ่อ Septic ด้านหน้าอาคาร CCR ดังนี้

1. ขุดดินเพื่อติดตั้งถัง Septic ใหม่
2. เดินท่อ HDPE ขนาด 2 นิ้ว ไปยังบ่อพักน้ำทิ้ง (เดินท่อบนดิน และตัดถนนเพื่อวางท่อ)



มติที่ประชุม : ที่ประชุมมีมติเห็นชอบ ให้ดำเนินการดังนี้

1. ให้ใช้งานบ่อ Septic เดิม (ไม่ต้องดำเนินการปรับปรุง) โดยให้พิจารณาความสามารถของปั๊มน้ำเดิมว่ามีกำลังแรงดันเพียงพอหรือไม่
2. ให้เดินท่อ HDPE ขนาด 2 นิ้ว ไปยังบ่อพักน้ำทิ้ง โดยให้พิจารณาเดินท่อตามรางระบายน้ำฝนเดิม เพื่อหลีกเลี่ยงการตัดเจาะถนน โดยให้ตั้งงบประมาณเพื่อดำเนินการในปี 2569

6.3 พิจารณากิจกรรมเพิ่มการมีส่วนร่วมในการเสนอแนะ/รายงานประเด็นด้านความปลอดภัย

เลขาฯ ขอเสนอที่ประชุมพิจารณากิจกรรมเพิ่มการมีส่วนร่วมในการเสนอแนะ/รายงานประเด็นด้านความปลอดภัย ดังนี้

ชื่อกิจกรรม Safety Box

การดำเนินการ ติดตั้งกล่องรับความเห็นเพื่อให้ผู้รับเหมา ผู้ปฏิบัติงาน สามารถเสนอแนะ รายงานประเด็นด้านความปลอดภัย ได้อย่างสะดวก และจัดเก็บข้อมูลเพื่อเสนอที่ประชุม คปอส. พิจารณาเป็นประจำทุกเดือน

จุดติดตั้ง บริเวณ ป้อม รปภ. (ป้อมกลาง) และ หน้าอาคาร Workshop





มติที่ประชุม : ที่ประชุมมีมติเห็นชอบ และให้ดำเนินการจัดทำกิจกรรม Safety Box ตามที่เลขาฯ เสนอ และให้จัดทำกิจกรรมในรูปแบบออนไลน์ โดยให้นำ QR Code ไปติดตั้งไว้ตามจุดต่าง ๆ ภายในโรงไฟฟ้าเพิ่มเติม

6.4 พิจารณาการเปิดใช้งาน Service Water Pump Phase 3

ปัจจุบัน มดค-บน. จะดำเนินการเปิดใช้งาน Service Water Pump Phase 3 เมื่อมีการเดินเครื่อง Phase 3 เท่านั้น ส่งผลให้อ่างล้างตาและฝักบัวฉุกเฉิน บริเวณ Phase 3 ไม่สามารถใช้งานได้ตลอดเวลา

เลขาฯ จึงเสนอที่ประชุมพิจารณาเปิดใช้งาน Service Water Pump Phase 3 ไว้ตลอดเวลา เพื่อให้อ่างล้างตาและฝักบัวฉุกเฉิน บริเวณ Phase 3 พร้อมใช้งานในกรณีฉุกเฉินตลอดเวลา





มติที่ประชุม : ที่ประชุมมีมติให้ มดค-บน. ตรวจสอบขั้นตอนการทำงานของ Service Water Pump Phase 3 และนำเสนอที่ประชุมพิจารณาในการประชุมครั้งถัดไป

6.5 พิจารณาข้อเสนอแนะจากการศึกษาดูงาน ประจำปี 2568

ตามที่คณะกรรมการฯ ได้ดำเนินโครงการศึกษาดูงานคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ประจำปี 2568 เมื่อวันที่ 4 กรกฎาคม 2568 ณ บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด (จังหวัดราชบุรี)

เลขาฯ จึงเสนอที่ประชุมพิจารณาข้อเสนอแนะจากการศึกษาดูงาน ประจำปี 2568 ดังนี้

ข้อเสนอแนะ	เลขาฯ เสนอพิจารณา	มติที่ประชุม
1. กิจกรรม Safe Card ข้อเสนอกรณีเจอความเสี่ยงภายในบริษัท	ดำเนินกิจกรรม Safety Box เพื่อเพิ่มการมีส่วนร่วมในการเสนอแนะ/รายงานประเด็นด้านความปลอดภัย	เห็นชอบให้ดำเนินการตามที่เสนอ
2. การออก Safe Card และการให้รางวัลสำหรับ Safe Card ที่ทำให้เกิดความปลอดภัยต่อผู้ปฏิบัติงานมากขึ้น		
3. การจัดกิจกรรม Safe Card และกิจกรรม Safety Day		
4. การ์ดแสดงความคิดเห็น		
5. ระบบ work permit /กิจกรรมส่งเสริมความปลอดภัย		
6. เรื่องการรณรงค์ด้านความปลอดภัยสำหรับบุคลากรภายในโรงไฟฟ้าและชุมชนรอบข้าง การจัดทำ BBS หรือแจ้งเตือนเรื่องเกี่ยวกับความปลอดภัย		
7. การให้มีกิจกรรมและรางวัลเพื่อเป็นแรงจูงใจในการสนับสนุนและส่งเสริมเรื่อง วัฒนธรรมความปลอดภัย		
8. คุณสมบัติด้านอายุของผู้รับเหมา	กำหนดมาตรการคัดกรองผู้รับเหมาก่อนเข้าทำงาน ภายในพื้นที่โรงไฟฟ้า ดังนี้ - จำกัดอายุผู้รับเหมา ตั้งแต่ 18-60 ปี - ตรวจสุขภาพ 5 โรค และตรวจสารเสพติดในปัสสาวะก่อนเข้างาน - ผู้รับเหมาต่างด้าว สามารถเข้าปฏิบัติงานได้ กรณีมีใบอนุญาตทำงานถูกต้องตามกฎหมายเท่านั้น	เห็นชอบให้ดำเนินการ ดังนี้ - จำกัดอายุผู้รับเหมา ตั้งแต่ 18-60 ปี (หากอายุเกิน 60 ปี ให้พิจารณาความจำเป็นของงาน) - ศึกษาข้อมูลการตรวจสุขภาพผู้รับเหมาก่อนเริ่มงานของโรงไฟฟ้า SPP รายอื่น และนำเสนอพิจารณาในการประชุมครั้งถัดไป - ผู้รับเหมาต่างด้าว สามารถเข้าปฏิบัติงานได้ กรณีมีใบอนุญาตทำงานถูกต้องตามกฎหมายเท่านั้น
9. มาตรการคัดกรองผู้เข้าปฏิบัติงานภายในพื้นที่โรงไฟฟ้า		
10. การตรวจสุขภาพ/ตรวจสารเสพติดก่อนเข้างาน และการจำกัดอายุผู้เข้าทำงานในพื้นที่		

ข้อเสนอแนะ	เลขาฯ เสนอพิจารณา	มติที่ประชุม
11. ขอไปศึกษาดูงานฝึกซ้อมดับเพลิงระดับ ED3	ร่วมสังเกตการซ้อมแผนฉุกเฉิน ED2 หรือ ED3	เห็นชอบให้ดำเนินการตามที่เสนอ โดยมอบหมายให้ QSHE ประสานงานและให้ผู้เกี่ยวข้องเข้าร่วมสังเกตการฝึกซ้อมดังกล่าว
12. เข้าร่วมสังเกตการซ้อมแผนฉุกเฉิน ED2 ที่โรงไฟฟ้า RGCO		
13. ควรเพิ่มระยะเวลาในการศึกษาดูงานให้มากขึ้น เนื่องจากมีเวลาน้อยเกินไป จึงทำให้ไม่ครอบคลุมทุกประเด็น	สถานที่ศึกษาดูงาน ประจำปี 2569 - โรงไฟฟ้าบึกริม บางกะดี จ.ปทุมธานี - โรงไฟฟ้าเบิกไพร จ.ราชบุรี - โรงไฟฟ้า RPCL จ.ราชบุรี - โรงไฟฟ้าหินกอง เพาเวอร์ จ.ราชบุรี - โรงไฟฟ้าวังน้อย จ.พระนครศรีอยุธยา - โรงไฟฟ้าบางปะกง จ.ฉะเชิงเทรา - โรงไฟฟ้าแม่เมาะ จ.ลำปาง	เห็นชอบให้จัดโครงการศึกษาดูงาน คณะกรรมการความปลอดภัยฯ ประจำปี 2569 ที่โรงไฟฟ้าบึกริม บางกะดี จ.ปทุมธานี หรือ โรงไฟฟ้าหินกอง เพาเวอร์ จ.ราชบุรี โดยให้พิจารณาความเหมาะสมตามงบประมาณปี 2569 ต่อไป
14. ควรเพิ่มระยะเวลาศึกษาดูงาน เช่น ฟังบรรยายครึ่งวัน ดูสถานที่จริงครึ่งวัน		
15. ควรมีการติดตามดูงานต่อเนื่องเพื่อพัฒนาความรู้ความสามารถของของคณะกรรมการความปลอดภัย		
16. นำแนวคิดต่าง ๆ ที่ไปศึกษาดูงานมาประยุกต์ใช้ โดยเฉพาะแนวคิดที่แตกต่างจากทาง RG	-	-

มติที่ประชุม : ที่ประชุมมีมติรับทราบและให้ดำเนินการตามตารางด้านบน

6.6 พิจารณาผลการสำรวจความปลอดภัยฯ พื้นที่สถานีไอน้ำ

เลขาฯ ขอเสนอที่ประชุมพิจารณาผลการสำรวจความปลอดภัยฯ พื้นที่สถานีไอน้ำกิจกรรมซึ่งพบสภาพการณ์ที่ต่ำกว่ามาตรฐาน จำนวน 7 รายการ **(รายละเอียดตามเอกสารแนบ 4)**

มติที่ประชุม : ที่ประชุมมีมติเห็นชอบ และให้มอบหมายให้ผู้เกี่ยวข้องดำเนินการแจ้งส่วนบริการเทคนิคลูกค้าอุตสาหกรรม เพื่อดำเนินการแก้ไข

ระเบียบวาระที่ 7 แผนกิจกรรม

7.1 สรุปผลการฝึกซ้อมแผนรองรับเหตุฉุกเฉิน

เลขาฯ รายงานผลการฝึกซ้อมแผนรองรับเหตุฉุกเฉิน ประจำเดือนมิถุนายน 2568 ดังนี้

- ดำเนินการฝึกซ้อมแผนรองรับเหตุฉุกเฉิน ความรุนแรงระดับที่ 2 (ED2) กรณีเพลิงไหม้บริเวณ ST10 ในวันที่ 6 มิถุนายน 2568 **(รายละเอียดตามเอกสารแนบ 5)**

- เลขาฯ เสนอที่ประชุมพิจารณาข้อเสนอแนะจากการซ้อมแผนรองรับเหตุฉุกเฉิน ดังนี้

ข้อเสนอแนะ	เลขาฯ เสนอพิจารณา	มติที่ประชุม
1. พิจารณาให้พนักงาน NNEG เข้าร่วมเป็นทีมระงับเหตุฉุกเฉิน เช่น ทีมดับเพลิง หรือทีมค้นหากู้ภัย	ปรับปรุงรายละเอียดแผนการซ้อมในปี 2569 โดยกำหนดให้พนักงาน NNEG ร่วมระงับเหตุฉุกเฉิน	เห็นชอบให้ดำเนินการตามที่เสนอ โดยกำหนดให้พนักงาน NNEG เป็นทีมค้นหากู้ภัยและปฐมพยาบาล หรือทีมตรวจสอบความเสียหาย
2. ควรซักทำความสะอาดชุดดับเพลิงก่อน-หลัง การใช้งาน (สามารถใช้น้ำสบู่ซักมือได้)	ดำเนินการซักทำความสะอาดชุดช่วงฤดูร้อน	เห็นชอบให้ดำเนินการตามที่เสนอ

ข้อเสนอแนะ	เลขาฯ เสนอพิจารณา	มติที่ประชุม
3. ควรเปลี่ยนถุงมือดับเพลิงที่เสื่อมสภาพ ไม่พร้อมใช้งาน	ตรวจสอบถุงมือเป็นประจำ (ปัจจุบันไม่พบถุงมือที่เสื่อมสภาพ)	เห็นชอบให้ดำเนินการตามที่เสนอ
4. โทรศัพท์ภายในของ CCR ไม่สามารถโทรติดต่อป้อม รปภ.	มอบหมายให้ มวบ-บน. (C&I) ตรวจสอบและซ่อมแซม	เห็นชอบให้ดำเนินการตามที่เสนอ
5. เพิ่มเติมจำนวนทีมดับเพลิง เนื่องจากบางทีมต้องดำเนินการลากสายค่อนข้างมาก จำนวนคนในทีมอาจไม่เพียงพอ	ปรับปรุงรายละเอียดแผนการซ้อมในปี 2569	เห็นชอบให้ดำเนินการตามที่เสนอ
6. พิจารณากำหนดจุดจอดรถพยาบาล และรถดับเพลิง โดยกำหนดให้เป็นจุดที่สามารถเข้าออกสะดวก และไม่กีดขวางการจราจร	ย้ายจุดจอดรถพยาบาล และรถฉุกเฉินให้ชัดเจน และทำการตีเส้นจุดจอดรถใหม่	เห็นชอบให้ดำเนินการตามที่เสนอ
7. ควรนำน้ำดื่มแจกจ่ายให้กับทีมงานที่อยู่ระหว่างปฏิบัติงานระงับเหตุฯ	ปรับปรุงรายละเอียดแผนการซ้อมในปี 2569	เห็นชอบให้ดำเนินการตามที่เสนอ
8. ควรเตรียมเบอร์โทรฉุกเฉินเพิ่มเติม เช่น สถานีดับเพลิงเทศบาลพระอินทราชา	ติดเบอร์โทรฉุกเฉินไว้บริเวณบอร์ดบันทึกข้อมูลเป็นประจำ	เห็นชอบให้ดำเนินการตามที่เสนอ
9. ควรพิจารณาประสานงานรถดับเพลิงที่เข้าสนับสนุนจากฝั่งรังสิต (เนื่องจากอาจใช้ระยะเวลาเข้าถึงพื้นที่น้อยกว่า)	ปรับปรุงรายละเอียดแผนการซ้อมในปี 2569	เห็นชอบให้ดำเนินการตามที่เสนอ
10. ควรสำรวจระยะเวลาการเข้าถึงพื้นที่ของรถดับเพลิงแต่ละที่ในกรณีการจราจรปกติ	ปรับปรุงรายละเอียดแผนการซ้อมในปี 2569	เห็นชอบให้ดำเนินการตามที่เสนอ

มติที่ประชุม : ที่ประชุมรับทราบ

7.2 สรุปความก้าวหน้าแผนการดำเนินงาน คณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน (คปอส.) ประจำปี 2568

เลขาฯ รายงานความก้าวหน้าแผนการดำเนินงาน คณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน (คปอส.) ประจำเดือนมิถุนายน 2568 ดังนี้

- ดำเนินการเป็นไปตามแผนครบทุกรายการ ความก้าวหน้าของแผนอยู่ที่ 53.5% **(รายละเอียดตามเอกสารแนบ 6)**

มติที่ประชุม : ที่ประชุมรับทราบ

ระเบียบวาระที่ 8 สถิติความปลอดภัย

เลขาฯ รายงานอุบัติการณ์และสถิติความปลอดภัย ประจำเดือนมิถุนายน 2568 ดังนี้

- ไม่มีอุบัติการณ์ที่มีผลกระทบด้านบุคคล
- ชั่วโมงการทำงานสะสม = 2,561,298.0 ชม.-คน (เมษายน 2559 – 30 มิถุนายน 2568)
- เป้าหมาย ปี 2568 = 2,600,000 ชม.-คน

มติที่ประชุม : ที่ประชุมรับทราบ

ระเบียบวาระที่ 9 กฎหมายด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม

9.1 การเปลี่ยนแปลงของกฎหมายด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม

เลขาฯ รายงาน ข้อมูลด้านกฎหมาย ประจำเดือนมิถุนายน 2568 พบว่ามีกฎหมายด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อมที่เกี่ยวข้องกับกิจการของบริษัท ผลิตไฟฟ้า นวนคร จำกัด ประกาศเข้าใช้งาน จำนวน 1 ฉบับ **(รายละเอียดตามเอกสารแนบ 7)**

มติที่ประชุม : ที่ประชุมรับทราบ

9.2 สิ่งที่ต้องดำเนินการให้สอดคล้องกับกฎหมาย

กฎหมาย	สิ่งที่ต้องดำเนินการเพิ่มเติม	ผู้รับผิดชอบ
1. ประกาศกระทรวงแรงงาน เรื่อง การประเมินอันตราย การศึกษาผลกระทบของสภาพแวดล้อมในการทำงานและการจัดทำแผนควบคุมดูแลลูกจ้างและสถานประกอบกิจการ	- จัดทำแบบรายงานผลการประเมินอันตรายและการศึกษาผลกระทบของสภาพแวดล้อมในการทำงานที่มีผลต่อลูกจ้าง (ปอ.1) ให้แล้วเสร็จ ภายในวันที่ 16 พฤศจิกายน 2568 - กรณีความเสี่ยงระดับยอมรับไม่ได้ ต้องจัดทำแบบรายงาน แผนดำเนินงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานและแผนการควบคุมดูแลลูกจ้างและสถานประกอบกิจการ (ปอ.2) ให้แล้วเสร็จ ภายใน วันที่ 16 พฤศจิกายน 2568 - จัดเตรียมผู้ชำนาญการด้านความปลอดภัย เพื่อรับรองผลประเมิน ภายในวันที่ 16 พฤศจิกายน พ.ศ. 2568	จป.คกบน.

มติที่ประชุม : ที่ประชุมรับทราบ

ระเบียบวาระที่ 10 เรื่องอื่น ๆ

ประธานฯ แจ้งให้ระมัดระวังพายุที่จะเข้าประเทศไทยในช่วงนี้ โดยขอให้ มดค-บน. และ มวบ-บน. พิจารณาตรวจสอบความเสี่ยงในการเดินเครื่องที่มีโอกาสจะได้รับผลกระทบจากพายุดังกล่าว

ปิดประชุมเวลา 12:20 น.

ประชุมครั้งต่อไป วันที่ 13 สิงหาคม 2568

พื้นที่เดินสำรวจความปลอดภัยโซน 2 ประกอบด้วย HRSG Unit 12, Gas Turbine Unit 12, Cooling Tower, Fire pump, และอาคารจัดเก็บสารเคมี

NAVA NAKORN ELECTRICITY GENERATING

ใบลงชื่อผู้เข้าร่วมประชุมคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน

ครั้งที่ 7/2568 ประจำเดือนกรกฎาคม 2568

วันที่ 21 กรกฎาคม 2568 เวลา 10.00 - 12.00 น.

ณ ห้องประชุม ชั้น 2 อาคารสำนักงานบริษัท ผลิตไฟฟ้า นวนคร จำกัด

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่งงาน	ตำแหน่งคณะกรรมการความปลอดภัยฯ	ลงชื่อ		หมายเหตุ
				Safety walkdown	ประชุม	

เอกสารแนบ 1

ที่	พื้นที่ตรวจสอบ	สภาพการณ์ที่ต่ำกว่ามาตรฐาน	รูปภาพก่อนดำเนินการแก้ไข	ข้อเสนอแนะการแก้ไข	ผลการแก้ไข	รูปภาพหลังดำเนินการแก้ไข	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ
5	อาคาร WTP	จัดเก็บชุดสารเคมีไม่เรียบร้อย	 	จัดเก็บชุดสารเคมีให้เรียบร้อย หลังใช้งานทุกครั้ง	-	-	มดค-บน. (เคมี)
6	อาคาร WTP	Drain น้ำบริเวณพื้น ทำให้เกิดตะไคร่น้ำ	 	ต่อท่อ PVC เพื่อให้น้ำไหลลงรางระบายน้ำโดยตรง	-	-	มดค-บน. (เคมี) มวบ-บน. (เครื่องกล)

สรุปผลการสำรวจความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน

Safety Walkdown

วันที่ 21 กรกฎาคม 2568 พื้นที่ โซน 1 ประกอบด้วย บริษัท ผลิตไฟฟ้า นวนคร จำกัด อาคาร Workshop และ Warehouse อาคาร WTP และ อาคาร Gas Compressor

ที่	พื้นที่ตรวจสอบ	สภาพการณ์ที่ต่ำกว่ามาตรฐาน	รูปภาพก่อนดำเนินการแก้ไข	ข้อเสนอแนะการแก้ไข	ผลการแก้ไข	รูปภาพหลังดำเนินการแก้ไข	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ
1	อาคาร WTP	พื้นที่ทำงานไม่สะอาด (พบอุปกรณ์ที่ไม่ใช้งานและคราบสารเคมี)		ดำเนินการตรวจสอบและวางแผนแก้ไขในงาน Hot Section ช่วงเดือนมกราคม 2569	-	-	มดค-บน. มวบ-บน.
2	อาคาร WTP	ประตูกั้นสารเคมีชำรุด		ดำเนินการซ่อมแซมประตู วางแผนแก้ไขในงาน Hot Section ช่วงเดือนมกราคม 2569	-	-	มวบ-บน. (เครื่องกล)
3	อาคาร WTP	ไม่จัดเก็บถังเปล่าในพื้นที่จัดเก็บที่กำหนด		ดำเนินการจัดเก็บในพื้นที่ที่กำหนด	-	-	มดค-บน. (เคมี)
4	อาคาร WTP	น้ำขังบริเวณถาดรองสารเคมี		ดำเนินการกำจัดน้ำขังและใช้ผ้าใบคลุมถาดรองสารเคมีให้เรียบร้อย	-	-	มดค-บน. (เคมี)

ที่	พื้นที่ตรวจสอบ	สภาพการณ์ที่ต่ำกว่ามาตรฐาน	รูปภาพก่อนดำเนินการแก้ไข	ข้อเสนอแนะการแก้ไข	ผลการแก้ไข	รูปภาพหลังดำเนินการแก้ไข	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ
11	ข้างอาคาร NNEG	ฝาท่อชำรุด	 	ดำเนินการซ่อมแซมฝาท่อ	-	-	NNEG
12	อาคาร Workshop	วางสิ่งของกีดขวางถังดับเพลิง		นำสิ่งกีดขวางออก ไม่ให้กีดขวางถังดับเพลิง	-	-	มบห-บน.

ที่	พื้นที่ตรวจสอบ	สภาพการณ์ที่ต่ำกว่ามาตรฐาน	รูปภาพก่อนดำเนินการแก้ไข	ข้อเสนอแนะการแก้ไข	ผลการแก้ไข	รูปภาพหลังดำเนินการแก้ไข	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ
7	ห้อง Lab อาคาร WTP	ฝาครอบหลอดไฟเป็นตะไคร่		ทำความสะอาด ฝาครอบหลอดไฟ	-	-	มวบ-บน. (ไฟฟ้า)
8	ห้อง Lab อาคาร WTP	ฝ้ามีรอยร้าว		ดำเนินการเปลี่ยนฝ้า	-	-	มบห-บน.
9	ข้างอาคาร Workshop	จัดเก็บสายไฟไม่เป็นระเบียบ เรียบร้อย		ดำเนินการเก็บสายไฟ ให้เรียบร้อย	-	-	มวบ-บน. (ไฟฟ้า)
10	อาคาร Gas Compressor	Support Gas Compressor ชำรุด		ดำเนินการตรวจสอบซ่อมแซม	-	-	มวบ-บน. (เครื่องกล)

ติดตามการแก้ไขจากการสำรวจความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน

Safety Walkdown

วันที่ 15 กุมภาพันธ์ 2567 พื้นที่โซน 1 ประกอบด้วย อาคารสำนักงาน บริษัท ผลิตไฟฟ้า นวนคร จำกัด, อาคาร Workshop และ Warehouse, อาคาร WTP และ อาคาร Gas Compressor

ที่	พื้นที่ตรวจสอบ	สภาพการณ์ที่ต่ำกว่ามาตรฐาน	รูปภาพก่อนดำเนินการแก้ไข	ข้อเสนอแนะการแก้ไข	ผลการแก้ไข	รูปภาพหลังดำเนินการแก้ไข	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ
1	WTP	ฐานปูน ตู้ FHB-12 ทรุด		ดำเนินการซ่อมแซม (แนะนำให้จัดทำเหล็กฉากยึดกับคาน)	ดำเนินการแล้วเสร็จ		มวบ-บน. จป.คกบน.
2	WTP	ลูกบิดประตูชำรุด		- ดำเนินการซ่อมแซม - ประธานฯ มอบหมายให้ดำเนินการสำรวจในบริเวณอื่น ๆ เพิ่มเติม เพื่อดำเนินการแก้ไขพร้อมกัน	ดำเนินการแล้วเสร็จ		ส่วนบริหารองค์กร

เอกสารแนบ 2

Safety Walkdown

วันที่ 23 สิงหาคม 2567 พื้นที่โซน 1 ประกอบด้วย อาคารสำนักงาน บริษัท ผลิตไฟฟ้า นวนคร จำกัด อาคาร Workshop และ Warehouse อาคาร WTP และ อาคาร Gas Compressor

ที่	พื้นที่ตรวจสอบ	สภาพการณ์ที่ต่ำกว่ามาตรฐาน	รูปภาพก่อนดำเนินการแก้ไข	ข้อเสนอแนะการแก้ไข	ผลการแก้ไข	รูปภาพหลังดำเนินการแก้ไข	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ
5	WTP	ท่อน้ำและหน้าแปลนเป็นสนิมเนื่องจากไอกรด (ท่อน้ำ Demin เพื่อใช้งาน CIP, RO membrane)		- เปลี่ยนท่อ และหามาตรการป้องกันไอกรดภายใน WTP - ที่ประชุมมีมติให้ มวบ-บน. (เครื่องกล) หาข้อมูลเพิ่มเติมและนำเสนอในการประชุมครั้งถัดไป ดังนี้ 1. ประเมินราคากรณีขัดทำความสะอาดท่อ 2. ประเมินราคากรณีเปลี่ยนท่อใหม่ (ท่อ Stainless 304) 3. ประเมินช่วงเวลาที่จะดำเนินการซ่อมแซม 4. อายุการใช้งานของท่อในแต่ละแนวทาง	- ที่ประชุมมีมติให้เปลี่ยนท่อใหม่ (ท่อ Stainless 304) - อยู่ระหว่างรอใบเสนอราคาจากผู้รับเหมา - ให้เร่งของบประมาณเพื่อดำเนินการในช่วง Hot Section	-	มวบ-บน. (เครื่องกล)

Safety Walkdown

วันที่ 18 พฤศจิกายน 2567 พื้นที่โซน 1 ประกอบด้วย อาคารสำนักงาน บริษัท ผลิตไฟฟ้า นวนคร จำกัด, อาคาร Workshop และ Warehouse, อาคาร WTP และ อาคาร Gas Compressor

ที่	พื้นที่ตรวจสอบ	สภาพการณ์ที่ต่ำกว่ามาตรฐาน	รูปภาพก่อนดำเนินการแก้ไข	ข้อเสนอแนะการแก้ไข	ผลการแก้ไข	รูปภาพหลังดำเนินการแก้ไข	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ
6	WTP	ตู้อุปกรณ์ไฟฟ้าขึ้นสนิม		- อุปกรณ์ภายในตู้ (C&I) ไม่เสียหาย - ให้ดำเนินการทำความสะอาดและทาสีใหม่	- อยู่ระหว่างรอใบเสนอราคาจากผู้รับเหมา	-	มวบ-บน. (ไฟฟ้า)

Safety Walkdown

วันที่ 18 มีนาคม 2567 พื้นที่โซน 2 ประกอบด้วย อาคาร ECB, Steam Turbine Unit 10, HRSG Unit 11 และ 12, Gas Turbine Unit 11 และ 12, Cooling Tower และอาคารจัดเก็บสารเคมี

ที่	พื้นที่ตรวจสอบ	สภาพการณ์ที่ต่ำกว่ามาตรฐาน	รูปภาพก่อนดำเนินการแก้ไข	ข้อเสนอแนะการแก้ไข	ผลการแก้ไข	รูปภาพหลังดำเนินการแก้ไข	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ
3	Fuel Gas Coalescing Filter GT11	Grating ลอย		ดำเนินการซ่อมแซม	- อยู่ระหว่างรอใบเสนอราคา	-	QSHE
4	ด้านข้าง Chemical berm HRSG12 และด้านข้าง Auxiliary boiler	พื้นไม่มีหินกรวด	 	ดำเนินการจัดซื้อหินกรวด	- อยู่ระหว่างรอใบเสนอราคา	-	QSHE

Safety Walkdown

วันที่ 16 มกราคม 2568 พื้นที่โซน 3 ประกอบด้วย อาคาร Gas Turbine Unit 21, HRSG Unit 21, Chiller 20 และ Steam Turbine Unit 20

ที่	พื้นที่ตรวจสอบ	สภาพการณ์ที่ต่ำกว่ามาตรฐาน	รูปภาพก่อนดำเนินการแก้ไข	ข้อเสนอแนะการแก้ไข	ผลการแก้ไข	รูปภาพหลังดำเนินการแก้ไข	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ
9	Local control package 11	ท่อแอร์หลุดชำรุด		ดำเนินการตรวจสอบและซ่อมแซม	ดำเนินการแล้วเสร็จ		มวบ-บน. (ไฟฟ้า)

Safety Walkdown

วันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2568 พื้นที่โซน 1 ประกอบด้วย อาคารสำนักงาน บริษัท ผลิตไฟฟ้า นวนคร จำกัด, อาคาร Workshop และ Warehouse, อาคาร WTP และ อาคาร Gas Compressor

ที่	พื้นที่ตรวจสอบ	สภาพการณ์ที่ต่ำกว่ามาตรฐาน	รูปภาพก่อนดำเนินการแก้ไข	ข้อเสนอแนะการแก้ไข	ผลการแก้ไข	รูปภาพหลังดำเนินการแก้ไข	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ
10	อาคาร NNEG	ระแนงไม้หลุดชำรุด		ดำเนินการซ่อมแซม	ดำเนินการแล้วเสร็จ		NNEG
11	อาคาร Workshop	พื้นทางขึ้นอาคารแตกร้าว		ดำเนินการซ่อมแซม	- ดำเนินการซ่อมแซมก่อนงาน C Inspection ปี 2572	-	มวบ-บน.

ที่	พื้นที่ตรวจสอบ	สภาพการณ์ที่ต่ำกว่ามาตรฐาน	รูปภาพก่อนดำเนินการแก้ไข	ข้อเสนอแนะการแก้ไข	ผลการแก้ไข	รูปภาพหลังดำเนินการแก้ไข	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ
7	WTP	ไม่จัดเก็บวัสดุปนเปื้อนสารเคมีและวัสดุกรองน้ำที่ใช้แล้วให้เรียบร้อย	 	ดำเนินการจัดเก็บหรือกำจัดให้เรียบร้อย	- ดำเนินการจัดเก็บแล้วเสร็จ - รอดำเนินการกำจัดภายในวันที่ 6 ส.ค. 68	 	มบห-บน.

Safety Walkdown

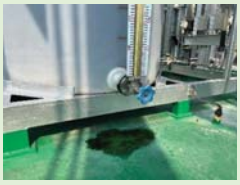
วันที่ 17 ธันวาคม 2567 พื้นที่โซน 2 ประกอบด้วย อาคาร ECB, Steam Turbine Unit 10, HRSG Unit 11 และ 12, Gas Turbine Unit 11 และ 12, Cooling Tower และอาคารจัดเก็บสารเคมี

ที่	พื้นที่ตรวจสอบ	สภาพการณ์ที่ต่ำกว่ามาตรฐาน	รูปภาพก่อนดำเนินการแก้ไข	ข้อเสนอแนะการแก้ไข	ผลการแก้ไข	รูปภาพหลังดำเนินการแก้ไข	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ
8	ข้าง ST10	สาย Cathodic protection หลุดชำรุด		ดำเนินการตรวจสอบซ่อมแซม	อยู่ระหว่างดำเนินการตรวจสอบ	-	มวบ-บน. (ไฟฟ้า)

ที่	พื้นที่ตรวจสอบ	สภาพการณ์ที่ต่ำกว่ามาตรฐาน	รูปภาพก่อนดำเนินการแก้ไข	ข้อเสนอแนะการแก้ไข	ผลการแก้ไข	รูปภาพหลังดำเนินการแก้ไข	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ
15	Gas station Phase 3	ติดตั้งถังดับเพลิงชนิดคาร์บอนไดออกไซด์บริเวณกลางแจ้ง		ติดตั้งถังดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้งทดแทน (ตั้งงบปี 69)	-	-	QSHE
16	Phase 3	ท่อ Service air และท่อ Service water ไม่ได้สวม Adapter	 	แจ้ง NOD ให้ผู้รับเหมาดำเนินการ ดังนี้ 1. เปลี่ยนเป็น Adaptor แบบก้ามปู เพื่อให้สามารถใช้งานกับ Phase 1, 2 หากไม่สามารถเปลี่ยนเป็นก้ามปูได้ให้ทางผู้รับเหมาจัดเตรียม Adaptor ให้เพิ่มเติม	อยู่ระหว่างดำเนินการแจ้ง NOD (จุดที่ไม่มีการติดตั้ง Adaptor ให้ผู้รับเหมาติดตั้ง Adaptor แบบก้ามปู)	-	มวบ-บน. (เครื่องกล)
17	อาคาร Gas Engine 1-3 และ Gas Engine 4-5	ท่อน้ำมันทาสีไม่ถูกต้อง (ปัจจุบันท่อน้ำมันทาสีเขียว) และปลายท่ออยู่สูงกว่า Grating ของรางระบายน้ำ		แจ้ง NOD ให้ผู้รับเหมาดำเนินการ ดังนี้ 1. ตรวจสอบสีของท่อ 2. ทาสีใหม่ให้ถูกต้อง 3. เพิ่มความยาวท่อให้ปลายท่ออยู่ใต้ Grating รางระบายน้ำ	ดำเนินการแล้วเสร็จ (NNEG3-NOD-T-0023)		มวบ-บน. (เครื่องกล)

Safety Walkdown

วันที่ 19 มีนาคม 2568 พื้นที่ NNEG Phase 3

ที่	พื้นที่ตรวจสอบ	สภาพการณ์ที่ต่ำกว่ามาตรฐาน	รูปภาพก่อนดำเนินการแก้ไข	ข้อเสนอแนะการแก้ไข	ผลการแก้ไข	รูปภาพหลังดำเนินการแก้ไข	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ
12	Phase 3	ท่อ Service water มีน้ำหยด	 	แจ้ง NOD ให้ผู้รับเหมาดำเนินการ ตรวจสอบและซ่อมแซม	ดำเนินการแล้วเสร็จ (NNEG3-NOD-T-0043)		มวบ-บน. (เครื่องกล)
13	Phase 3	โทรศัพท์ไม่สามารถโทรออกได้		แจ้ง NOD ให้ผู้รับเหมาดำเนินการ ตรวจสอบและซ่อมแซม	ดำเนินการแจ้ง NOD แล้วเสร็จ (NNEG3-NOD-T-0042)	-	มวบ-บน. (C&I)
14	Chemical dosing Phase 3	สารเคมีรั่วซึม		แจ้ง NOD ให้ผู้รับเหมาดำเนินการ ดังนี้ 1. ตรวจสอบการรั่วไหล 2. ติดตั้งวาล์วเพิ่มเติม 3. ซ่อมแซมหน้าแปลนที่รั่วไหล	ดำเนินการแล้วเสร็จ (NNEG3-NOD-I-0006)		มวบ-บน. (เครื่องกล)

ที่	พื้นที่ตรวจสอบ	สภาพการณ์ที่ต่ำกว่ามาตรฐาน	รูปภาพก่อนดำเนินการแก้ไข	ข้อเสนอแนะการแก้ไข	ผลการแก้ไข	รูปภาพหลังดำเนินการแก้ไข	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ
20	อาคาร Gas Engine 1-3 และ Gas Engine 4-5	มีรอยขีดข่วนบริเวณ Exhaust gas silencer		แจ้ง NOD ให้ผู้รับเหมาดำเนินการทำความสะอาด	- ดำเนินการแจ้ง NOD แล้วเสร็จ (NNEG3-NOD-I-0033) และให้ผู้เกี่ยวข้องพิจารณา NOD นี้อีกครั้ง - ให้ดำเนินการแจ้ง NOD ไปยัง TJEL เพื่อพิจารณาดำเนินการแก้ไข	Reject  	จป.คกบน.
21	อาคาร Gas Engine 1-3 และ Gas Engine 4-5	Grating ไม่มีบ่ารับ		แจ้ง NOD ให้ผู้รับเหมาดำเนินการซ่อมแซม	ดำเนินการแล้วเสร็จ (NNEG-NOD-T-0044)		จป.คกบน.

ที่	พื้นที่ตรวจสอบ	สภาพการณ์ที่ต่ำกว่ามาตรฐาน	รูปภาพก่อนดำเนินการแก้ไข	ข้อเสนอแนะการแก้ไข	ผลการแก้ไข	รูปภาพหลังดำเนินการแก้ไข	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ
18	อาคาร Gas Engine 1-3 และ Gas Engine 4-5	ไม่มีกล่องเก็บรีโมทควบคุมเครนและไม่มีจุดจัดเก็บรอกโซ่	 	1. ติดตั้งกล่องเก็บรีโมทควบคุมเครน 2. ติดตั้งจุดจัดเก็บรอกโซ่	ตั้งงบประมาณเพื่อดำเนินการแก้ไขปี 2569 (งบประมาณส่วนวิศวกรรมฯ 20,000 บาท)	-	มวบ-บน. (เครื่องกล)
19	อาคาร Gas Engine 1-3 และ Gas Engine 4-5	ไม่มีจุดจัดเก็บรอกโซ่ และรอกโซ่มีความยาวไม่เพียงพอต่อการใช้งาน		1. ติดตั้งจุดจัดเก็บรอกโซ่ 2. เพิ่มความยาวรอกโซ่สำหรับการควบคุมรอกโซ่ซ้าย-ขวา	ตั้งงบประมาณเพื่อดำเนินการแก้ไขปี 2569 (งบประมาณส่วนวิศวกรรมฯ 20,000 บาท)	-	มวบ-บน. (เครื่องกล)

ที่	พื้นที่ตรวจสอบ	สภาพการณ์ที่ต่ำกว่ามาตรฐาน	รูปภาพก่อนดำเนินการแก้ไข	ข้อเสนอแนะการแก้ไข	ผลการแก้ไข	รูปภาพหลังดำเนินการแก้ไข	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ
25	อาคาร CCR ชั้น 1	ผ้ายางกันลื่นชำรุด เสื่อมสภาพ		นำไปกำจัด	ดำเนินการแล้วเสร็จ		มบห-บน.
26	ST10	รางเครน GT21 กีดขวางพื้นที่ปฏิบัติงาน		แจ้ง NNEG เพื่อดำเนินการจำหน่าย	ดำเนินการแล้วเสร็จ		มบห-บน.
27	ST10	พื้นทางขึ้นทรุดตัว		ดำเนินการซ่อมแซม (ลาดยางมะตอย)	อยู่ระหว่างดำเนินการ	-	จป.คกบน.
28	ตู้ CEMs 11	น้ำแอร์รั่วไหล		ดำเนินการตรวจสอบและซ่อมแซม	ดำเนินการแล้วเสร็จ (เสนอที่ประชุมพิจารณาถาดรองน้ำแอร์ถาวร)	 - ที่ประชุมมีมติให้ มวบ-บน. (ไฟฟ้า) พิจารณาความจำเป็นในการจัดทำถาดรองน้ำแอร์ถาวร	มวบ-บน. (ไฟฟ้า)

Safety Walkdown

วันที่ 25 เมษายน 2568 พื้นที่ โซน 2 ประกอบด้วย HRSG Unit 12, Gas Turbine Unit 12, Cooling Tower, Fire pump, และอาคารจัดเก็บสารเคมี

ที่	พื้นที่ตรวจสอบ	สภาพการณ์ที่ต่ำกว่ามาตรฐาน	รูปภาพก่อนดำเนินการแก้ไข	ข้อเสนอแนะการแก้ไข	ผลการแก้ไข	รูปภาพหลังดำเนินการแก้ไข	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ
22	อาคารเก็บสารเคมี	จัดเก็บถังน้ำมันภายในอาคาร		ดำเนินการจัดเก็บถังน้ำมันบริเวณอาคารเก็บน้ำมัน Phase 3	รอดำเนินการกำจัดภายในวันที่ 6 ส.ค. 68	-	มบห-บน.
23	Chemical dosing Cooling tower Phase 2	เหล็กยึดท่อขึ้นสนิม		ตรวจสอบซ่อมแซม	อยู่ระหว่างดำเนินการ	-	มดค-บน. (เครื่องกล)

Safety Walkdown

วันที่ 20 พฤษภาคม 2568 พื้นที่ โซน 3 ประกอบด้วย อาคาร Control room Ph.1-2, Steam Turbine Unit 10, HRSG Unit 11 และ Gas Turbine Unit 11

ที่	พื้นที่ตรวจสอบ	สภาพการณ์ที่ต่ำกว่ามาตรฐาน	รูปภาพก่อนดำเนินการแก้ไข	ข้อเสนอแนะการแก้ไข	ผลการแก้ไข	รูปภาพหลังดำเนินการแก้ไข	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ
24	อาคาร CCR ชั้น 3	ใช้ถังดับเพลิงกั้นประตู		จัดซื้อและติดตั้งที่กั้นประตู	ดำเนินการแล้วเสร็จ		มดค-บน.

ที่	พื้นที่ตรวจสอบ	สภาพการณ์ที่ต่ำกว่ามาตรฐาน	รูปภาพก่อนดำเนินการแก้ไข	ข้อเสนอแนะการแก้ไข	ผลการแก้ไข	รูปภาพหลังดำเนินการแก้ไข	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ
33	Boiler feed pump	ไม่มีการจัดเก็บรอกโซ่		ดำเนินการจัดเก็บรอกโซ่	ดำเนินการแล้วเสร็จ		มวบ-บน. (เครื่องกล)

ที่	พื้นที่ตรวจสอบ	สภาพการณ์ที่ต่ำกว่ามาตรฐาน	รูปภาพก่อนดำเนินการแก้ไข	ข้อเสนอแนะการแก้ไข	ผลการแก้ไข	รูปภาพหลังดำเนินการแก้ไข	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ
29	อาคาร Workshop	ไม่จัดเก็บลังเอกสาร		จัดเก็บเอกสารในตู้ให้เรียบร้อย	อยู่ระหว่างดำเนินการ (งบประมาณส่วนบริหารองค์กร)	-	มวบ-บน.
30	อาคาร CCR ชั้น 3	โคมหลอดไฟห้องประชุม มีไอน้ำเกาะ		ดำเนินการตรวจสอบและซ่อมแซม	ดำเนินการแล้วเสร็จ		มวบ-บน. (ไฟฟ้า)
31	Boiler feed pump	รางสายไฟหลุดชำรุด		ดำเนินการตรวจสอบและซ่อมแซม	อยู่ระหว่างดำเนินการ	-	มวบ-บน. (ไฟฟ้า)
32	Boiler feed pump	ป้าย KKS code หลุดชำรุด		ดำเนินการตรวจสอบและซ่อมแซม	ดำเนินการแล้วเสร็จ		มวบ-บน. (ไฟฟ้า)

ที่	พื้นที่ตรวจสอบ	สภาพการณ์ที่ต่ำกว่ามาตรฐาน	รูปภาพก่อนดำเนินการแก้ไข	ข้อเสนอแนะการแก้ไข	ผลการแก้ไข	รูปภาพหลังดำเนินการแก้ไข	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ
37	ห้องแบตเตอรี่ GT11 และ GT12	น้ำในที่ล้างตาฉุกเฉิน ไม่ได้ดำเนินการเปลี่ยน		ดำเนินการเปลี่ยนน้ำเป็นประจำ	ดำเนินการแล้วเสร็จ		จป.คกบน.
38	GT21	น้ำมันอาจหกรั่วไหล บริเวณที่มีการเปลี่ยนอุปกรณ์		ดำเนินการเปลี่ยนถุงรองน้ำมันหกรั่วไหล	อยู่ระหว่างดำเนินการ	-	มวบ-บน. (เครื่องกล)

Safety Walkdown

วันที่ 12 มิถุนายน 2568 พื้นที่ โซน 4 ประกอบด้วย อาคาร Gas Turbine Unit 21, HRSG Unit 21, Chiller 20 และ Steam Turbine Unit 20

ที่	พื้นที่ตรวจสอบ	สภาพการณ์ที่ต่ำกว่ามาตรฐาน	รูปภาพก่อนดำเนินการแก้ไข	ข้อเสนอแนะการแก้ไข	ผลการแก้ไข	รูปภาพหลังดำเนินการแก้ไข	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ
34	ST20	พัดลมระบายอากาศไม่ทำงาน		ควรเปิดพัดลมระบายอากาศตลอดเวลา	ดำเนินการแล้วเสร็จ	-	มดค-บน.
35	ST20	ไม่มีป้ายเตือนติดตั้ง บริเวณท่อระบายความร้อน		ควรติดตั้งป้ายเตือนระวังความร้อน	ดำเนินการแล้วเสร็จ		จป.คกบน.
36	ห้องแบตเตอรี่ GT11 และ GT12	ที่ล้างตาฉุกเฉิน ไม่มีถาดรอง		จัดซื้อและติดตั้งถาดรองน้ำบริเวณอ่างล้างตาฉุกเฉิน	- จัดทำบันทึกส่ง NNEG แล้วเสร็จ (คกบน. 208-06/2568) - อยู่ระหว่างรอใบเสนอราคาจากผู้รับเหมาโดยจัดทำเป็นแท่นวางถาวรในบริเวณดังกล่าว		จป.คกบน.

ทะเบียนรายการแจ้งสภาพการณ์ หรือการกระทำที่ต่ำกว่ามาตรฐาน ประจำปี 2567

ลำดับ	UNS No.	วันที่รายงาน	ผู้รายงาน	สถานที่	รายละเอียด	ระดับความรุนแรง	รายละเอียดการแก้ไข	ผู้ดำเนินการแก้ไข	กำหนดแล้วเสร็จ	สถานะการแก้ไข	รูปภาพก่อนแก้ไข	รูปภาพหลังแก้ไข
1	001/2567	1-มี.ค.-67	นายศิริพงษ์ แก้วไม้กุล	หลัง ST10	บันไดลิงไม่มีราวกันตก	C	จัดทำราวกันตก	EMM	4-เม.ย.-67	ดำเนินการแล้วเสร็จ		
2	002/2567	1-มี.ค.-67	นายลิทธิชัย อาวีย์	Workshop	ไม่มีจุดจัดเก็บถังแก๊สอัดแรงดัน	C	จัดซื้อ Rack จัดเก็บถังแก๊ส	EMM	4-เม.ย.-67	ดำเนินการแล้วเสร็จ		
3	003/2567	1-มี.ค.-67	นายชัยมงคล แสงไสย์	ข้าง GT12	ไฟถนนดับชำรุด	C	ซ่อมแซมไฟถนน	EMM	4-เม.ย.-67	ดำเนินการแล้วเสร็จ		
4	004/2567	25-มี.ค.-67	นายศิริพงษ์ แก้วไม้กุล	ข้าง ST10 ใต้ชั้น LP CV	ท่ออุณหภูมิสูงมากกว่า 500 องศาเซลเซียส ไม่มีฉนวนป้องกัน	C	แนวทางที่ 1 ติดตั้งตะแกรงครอบบริเวณ Condensate pot และ ติดตั้งปลอกท่อกันความร้อนบริเวณ Tube แนวทางที่ 2 ติดตั้งแผนกั้นบริเวณอุปกรณ์ทั้งหมด	EMM	26-เม.ย.-67	ดำเนินการแล้วเสร็จ		
5	005/2567	29-เม.ย.-67	นายบัญชา ทาสล	Plant sump pump 2	มีช่องเปิดบริเวณ Plant sump pump 2	C	จัดทำฝาปิด	EMM	29-พ.ค.-67	ดำเนินการแล้วเสร็จ		

เอกสารแนบ 3

ทะเบียนรายการแจ้งสภาพการณ์ หรือการกระทำที่ต่ำกว่ามาตรฐาน ประจำปี 2567

ลำดับ	UNS No.	วันที่รายงาน	ผู้รายงาน	สถานที่	รายละเอียด	ระดับความรุนแรง	รายละเอียดการแก้ไข	ผู้ดำเนินการแก้ไข	กำหนดแล้วเสร็จ	สถานะการแก้ไข	รูปภาพก่อนแก้ไข	รูปภาพหลังแก้ไข
10	010/2567	8-ก.ค.-67	น.ส.แพรวเพชร เพ็ชรปิ่นแก้ว	หลัง ST10	ทางต่างระดับ ไม่มีบันไดทางขึ้น-ลง	C	จัดทำบันไดทางขึ้น-ลง	EMM	8-ก.ค.-67	- จัดทำบันทึกส่ง NNEG แล้วเสร็จ (EGAT 0107/2568) - รอใช้งบคงเหลือปี 2568		
11	011/2567	30-ก.ค.-67	น.ส.แพรวเพชร เพ็ชรปิ่นแก้ว	หน้า CCR	Grating ห่าง มีช่องว่าง	C	ผูกยึด Grating	-	-	ดำเนินการแล้วเสร็จ	 	

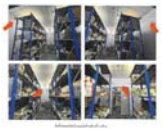
ทะเบียนรายการแจ้งสภาพการณ์ หรือการกระทำที่ต่ำกว่ามาตรฐาน ประจำปี 2567

ลำดับ	UNS No.	วันที่รายงาน	ผู้รายงาน	สถานที่	รายละเอียด	ระดับความรุนแรง	รายละเอียดการแก้ไข	ผู้ดำเนินการแก้ไข	กำหนดแล้วเสร็จ	สถานะการแก้ไข	รูปภาพก่อนแก้ไข	รูปภาพหลังแก้ไข
6	006/2567	29-เม.ย.-67	นายสิทธิชัย อารีย์	หม้อแปลง UAT2	ท่อน้ำทิ้งอาคาร CCR รั่ว น้ำทิ้งกระเด็นโดนอุปกรณ์ของ UAT2	C	ซ่อมแซมท่อน้ำทิ้ง	EMM	30-พ.ค.-67	อยู่ระหว่างรอใบเสนอราคาจากผู้รับเหมา		
7	007/2567	24-เม.ย.-67	นายชโนทัย ดินเมืองชน	ไฟห้อง part	ห้อง Part ไม่มีหลอดไฟ	C	ติดตั้งหลอดไฟเพิ่มเติมบริเวณชั้นใต้ห้อง Part	EMM	2-พ.ค.-67	ดำเนินการแล้วเสร็จ		
8	008/2567	26-มิ.ย.-67	นายจวน คลายคลี่	ลานจอดรถ NNEG คกบน.	ลานจอดรถ NNEG คกบน. ไม่มีหลอดไฟ	C	ติดตั้งหลอดไฟเพิ่มเติมบริเวณลานจอดรถ	EMM	27-ก.ค.-67	ดำเนินการแล้วเสร็จ	 	
9	009/2567	1-ก.ค.-67	นายสุรเชษฐ์ บุตรสิงห์	GT11,12	กล่องเก็บโช้ Overhead crane GT11,12 ค่อนข้างตื้น	C	จัดทำกล่องเก็บโช้ Overhead crane GT11,12	EMM	1-ส.ค.-67	ดำเนินการแล้วเสร็จ	 	

ทะเบียนรายการแจ้งสภาพการณ์ หรือการกระทำที่ต่ำกว่ามาตรฐาน ประจำปี 2568

ลำดับ	UNS No.	วันที่รายงาน	ผู้รายงาน	สถานที่	รายละเอียด	ระดับความรุนแรง	รายละเอียดการแก้ไข	ผู้ดำเนินการแก้ไข	กำหนดแล้วเสร็จ	สถานะการแก้ไข	รูปภาพก่อนแก้ไข	รูปภาพหลังแก้ไข
4	004/2568	13-พ.ค.-68	นายชโนทัย ดินเมืองชน	ห้อง Spare part	ไม่มีป้ายทางออกฉุกเฉิน และไม่มีไฟฉุกเฉิน	C	ติดตั้งป้ายทางออกฉุกเฉิน และไฟฉุกเฉิน บริเวณทางออก			- รอตั้งงบประมาณปี 2569 (ช่วงเดือนกรกฎาคม)		

ทะเบียนรายการแจ้งสภาพการณ์ หรือการกระทำที่ต่ำกว่ามาตรฐาน ประจำปี 2568

ลำดับ	UNS No.	วันที่รายงาน	ผู้รายงาน	สถานที่	รายละเอียด	ระดับความรุนแรง	รายละเอียดการแก้ไข	ผู้ดำเนินการแก้ไข	กำหนดแล้วเสร็จ	สถานะการแก้ไข	รูปภาพก่อนแก้ไข	รูปภาพหลังแก้ไข
1	001/2568	16-ม.ค.-68	นายศราวุธ มณีนิล	อาคารเก็บกากอุตสาหกรรมฯ	พื้นที่อาคารฯ ไม่เพียงพอ และไม่มี Berm ป้องกันน้ำมันหกรั่วไหลออกนอกอาคาร	C	ปรับปรุงอาคารใหม่โดยการจัดทำ Berm เพิ่มเติม	EMM	16-ก.พ.-68	- รอใช้งบคงเหลือปี 2568 - รอตั้งงบประมาณปี 2569 (ช่วงเดือนกรกฎาคม)		
2	002/2568	13-พ.ค.-68	นายวันวิสา พ่อเพียโคตร	อาคาร CCR	ท่อส่งน้ำใต้ดินชำรุด อุดตัน และ Pump ไม่สามารถทำงานได้ (ปัจจุบันใช้ Sump pump ชั่วคราวดูดน้ำเสียลงราง ระบายน้ำ ส่งผลให้เกิดกลิ่นเหม็น)	A	ซ่อมแซมบ่อ Septic และไม่ปล่อยน้ำเสียลงรางระบายน้ำ			- รอตั้งงบประมาณปี 2569 (ช่วงเดือนกรกฎาคม)		
3	003/2568	13-พ.ค.-68	นายชโนทัย ดินเมืองชน	ห้อง Spare part	แสงสว่างไม่เพียงพอ	C	ติดตั้งหลอดไฟเพิ่มเติมบริเวณผนังด้านข้างทั้ง 4 ด้าน			- รอตั้งงบประมาณปี 2569 (ช่วงเดือนกรกฎาคม)		

สรุปผลการสำรวจความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน

Safety Walkdown

วันที่ 18 มิถุนายน 2568 พื้นที่สถานีไอน้ำ

ที่	พื้นที่ตรวจสอบ	สภาพการณ์ที่ต่ำกว่ามาตรฐาน	รูปภาพก่อนดำเนินการแก้ไข	ข้อเสนอแนะการแก้ไข	ผลการแก้ไข	รูปภาพหลังดำเนินการแก้ไข	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ
1	สถานีไอน้ำ (บริษัท GHP)	ถังดับเพลิง CO2 จำนวน 2 ถัง ไม่ได้ตรวจสอบ		ตรวจสอบถังดับเพลิงเป็นประจำ และทำ Hydrotest ถังดับเพลิง ทุก 5 ปี	-	-	ส่วนบริการเทคนิคลูกค้าอุตสาหกรรม
2	สถานีไอน้ำ (บริษัท BVP)	ท่อร้อนไม่มี Insulation หรือ การ์ดป้อนกันห่อหุ้ม (Line ท่อมีความยาว ค่อนข้างมาก และมีอุณหภูมิสูง)	 	ห่อหุ้ม Insulation หรือจัดทำการ์ดป้องกัน	-	-	ส่วนบริการเทคนิคลูกค้าอุตสาหกรรม
3	สถานีไอน้ำ (บริษัท BVP)	ปล่อยไอร้อนออก โดยไม่มีสิ่งป้องกันที่เหมาะสม		จัดทำขอบคอนกรีตให้เหมาะสม บริเวณที่มีการปล่อยไอร้อน	-	-	ส่วนบริการเทคนิคลูกค้าอุตสาหกรรม

เอกสารแนบ 4

ที่	พื้นที่ตรวจสอบ	สภาพการณ์ที่ต่ำกว่ามาตรฐาน	รูปภาพก่อนดำเนินการแก้ไข	ข้อเสนอแนะการแก้ไข	ผลการแก้ไข	รูปภาพหลังดำเนินการแก้ไข	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ
7	สถานีไอน้ำ (ทุกพื้นที่)	ไม่ติดป้ายที่อับอากาศ บริเวณพื้นที่อับอากาศ (Condensate Tank, Steam Generator, Feed water Tank)	   	ติดตั้งป้ายที่อับอากาศ และป้ายความปลอดภัยอื่น ๆ ให้ครบถ้วน	-	-	ส่วนบริการเทคนิคลูกค้าอุตสาหกรรม

ที่	พื้นที่ตรวจสอบ	สภาพการณ์ที่ต่ำกว่ามาตรฐาน	รูปภาพก่อนดำเนินการแก้ไข	ข้อเสนอแนะการแก้ไข	ผลการแก้ไข	รูปภาพหลังดำเนินการแก้ไข	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ
4	สถานีไอน้ำ (บริษัท Tostem เหนือ)	ทาง เข้า-ออก มีพื้นที่จำกัด (ต้องมุดท่อหรือปีนท่อเพื่อเข้า-ออก พื้นที่)		จัดทำบันไดข้ามท่อร้อน เป็นพื้นที่ทาง เข้า-ออก ให้ปลอดภัย	-	-	ส่วนบริการเทคนิคลูกค้าอุตสาหกรรม
5	สถานีไอน้ำ (บริษัท Tostem ใต้)	ประตู เข้า-ออก ชำรุด		ดำเนินการซ่อมแซมประตู	-	-	ส่วนบริการเทคนิคลูกค้าอุตสาหกรรม
6	สถานีไอน้ำ (บริษัท Tostem ใต้)	ทาง เข้า-ออก ต้องเหยียบรางสายไฟ		จัดทำบันไดข้ามรางสายไฟ	-	-	ส่วนบริการเทคนิคลูกค้าอุตสาหกรรม

เอกสารแนบ 5

แบบฟอร์มทบทวนหลังการซ้อมแผนรองรับเหตุฉุกเฉิน

เรียน คกบน. ผอ.

เหตุฉุกเฉิน เหตุเพลิงไหม้บริเวณภายใน Steam Turbine Unit 10
วันที่ดำเนินการซ้อม 6 มิถุนายน 2568
วันที่ดำเนินการทบทวน 6 มิถุนายน 2568
ระยะเวลาที่ใช้ในการระงับเหตุฉุกเฉิน 1 ชั่วโมง

รายชื่อผู้เข้าร่วมการประชุมทบทวนหลังการซ้อมแผนรองรับเหตุฉุกเฉิน

ทีมระงับเหตุฉุกเฉิน คกบน. ทีมระงับเหตุฉุกเฉิน NNEG และ ทีมวิทยากรจาก อปภ.

เป้าหมายของกิจกรรม

1. เพื่อป้องกันการเกิดอัคคีภัยและลดความเสี่ยงต่อการเกิดอัคคีภัยภายในบริเวณโรงไฟฟ้า บริษัท ผลิตไฟฟ้า นวนคร จำกัด
2. เพื่อป้องกันการสูญเสียทั้งชีวิต ทรัพย์สินของบุคลากร เจ้าหน้าที่ และผู้มาติดต่อ
3. เพื่อสร้างความตระหนักและความมั่นใจในเรื่องความปลอดภัยต่อบุคลากร เจ้าหน้าที่ และผู้มาติดต่อ กรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ และสามารถปฏิบัติตนได้อย่างถูกต้องในสถานการณ์ฉุกเฉิน
4. เพื่อกำหนดขั้นตอนการปฏิบัติ บทบาทหน้าที่ ของบุคลากรภายในโรงไฟฟ้า บริษัท ผลิตไฟฟ้า นวนคร จำกัด ให้สามารถปฏิบัติการป้องกันและระงับอัคคีภัยได้อย่างเป็นระบบ และสามารถประสานงานระหว่างหน่วยงานทั้งภายในและภายนอกที่เกี่ยวข้องตามแผนป้องกันและระงับอัคคีภัยได้อย่างมีประสิทธิภาพ

ลำดับที่	ทีม/ตำแหน่งการซ้อม	สิ่งที่ทำได้ดี	สิ่งที่เป็นปัญหา/ต้องปรับปรุง
1	ED2	- ดำเนินการได้ตามแผน	- ในปีต่อไปเสนอให้พิจารณาพนักงาน NNEG เข้าร่วมเป็นทีมระงับเหตุฉุกเฉิน เช่น ทีมดับเพลิง หรือทีมค้นหากู้ภัย
2	ED1	- การประสานงานดำเนินการได้ตามแผน - ทีมดับเพลิง มดค-บน. สามารถดำเนินการได้ตามแผน	-
3	ทีมวางแผนและแก้ไขสถานการณ์	- การติดต่อหน่วยงานภายนอกดำเนินการได้ตามแผน	- Intercom เสียงไม่ชัดเจน - การรายงานตัวที่ศูนย์บัญชาการไม่ชัดเจน (ผู้จดบันทึกตารางเหตุการณ์ไม่ได้ยินการรายงานตัว อาจทำให้จดบันทึกข้อมูลไม่ครบถ้วน)
4	จป.	- ดำเนินการได้ตามแผน	- Intercom เสียงไม่ชัดเจน
5	Local Operator	- ดำเนินการได้ตามแผน	- ชุดดับเพลิง มีกลิ่นไม่พึงประสงค์ (ควรซักทำความสะอาด ก่อน-หลัง ใช้งาน) - ถุงมือดับเพลิงเสื่อมสภาพ
6	Board Operator	- ดำเนินการได้ตามแผน	- โทรศัพท์ภายในใช้งานไม่ได้ (โทรติดต่อป้อม รปภ. ไม่ได้) - Intercom เสียงไม่ชัดเจน
7	Fire Chief	- ดำเนินการได้ตามแผน	-

ลำดับที่	ทีม/ตำแหน่งการซ้อม	สิ่งที่ทำได้ดี	สิ่งที่เป็นปัญหา/ต้องปรับปรุง
8	ทีมดับเพลิงประจำกะ (มดค-บน.)	- ดำเนินการได้ตามแผน	-
9	ทีมดับเพลิง มวบ-บน. A (สับเปลี่ยน มดค-บน.)	- ดำเนินการได้ตามแผน	-
10	ทีมดับเพลิง มวบ-บน. B	- ดำเนินการได้ตามแผน	- จำนวนทีมงานไม่เพียงพอ เนื่องจากต้องมีการลากสายเพิ่มเติม
11	ทีมดับเพลิงท่าโขลง	- ทีมดับเพลิงท่าโขลงใช้เวลา 17 นาที ในการเข้าพื้นที่	-
12	ทีมตัดอุปกรณ์ไฟฟ้าและเชื้อเพลิง	- ระบบสัญญาณเตือนภัยสามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยสามารถได้ยินเสียงเตือนได้อย่างชัดเจนทั่วพื้นที่	-
13	ทีมค้นหาช่วยชีวิตและปฐมพยาบาล	- ดำเนินการได้ตามแผน	-
14	โรงพยาบาล/หน่วยบริการสุขภาพ	- ดำเนินการได้ตามแผน	-
15	ทีมอพยพ	- ดำเนินการได้ตามแผน	- Intercom เสียงไม่ชัดเจน
16	ทีมตรวจสอบความเสียหาย	- ดำเนินการได้ตามแผน	-
17	ทีมตรวจสอบสิ่งแวดล้อม	- ดำเนินการได้ตามแผน	-
18	ทีมบริการ	- ดำเนินการได้ตามแผน	- ควรพิจารณาหาตำแหน่งจุดจอดรถพยาบาลใหม่ เนื่องจากการจอดในครั้งนี้กีดขวางการจราจร - ควรนำน้ำดื่มเข้าไปสนับสนุนทีมดับเพลิง โดยเสนอให้ใช้รถกระบะรับส่งฉุกเฉินเป็นพาหนะในการขนส่งน้ำดื่ม และมอบหมายให้ ED1 เป็นผู้จัดการและดูแลการแจกจ่ายน้ำดื่มให้กับทีมดับเพลิง
19	ขับรถกระบะรับส่งทีมฉุกเฉิน	- ดำเนินการได้ตามแผน	- ควรพิจารณาหาตำแหน่งจุดจอดรถพยาบาล และรถดับเพลิงใหม่ เนื่องจากการจอดในครั้งนี้กีดขวางการจราจร และช่องจอดค่อนข้างแคบ
20	ทีมถ่ายรูป	- ดำเนินการได้ตามแผน	-
21	ศูนย์อำนวยการฉุกเฉิน	- ดำเนินการได้ตามแผน	- ควรมีการจัดเตรียมหมายเลขโทรศัพท์ของสถานีดับเพลิงพระอินทร์ราชา กรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน

ข้อเสนอแนะ

1. เสนอพิจารณาให้พนักงาน NNEG เข้าร่วมเป็นทีมระงับเหตุฉุกเฉิน เช่น ทีมดับเพลิง หรือทีมค้นหากู้ภัย
2. ควรขัดทำความสะอาดชุดดับเพลิง ก่อน-หลัง การใช้งาน
3. ควรเปลี่ยนถุงมือดับเพลิงที่เสื่อมสภาพ ไม่พร้อมใช้งาน
4. ควรซ่อมแซมโทรศัพท์ภายในของ CCR เนื่องจากไม่สามารถโทรติดต่อป้อม รปภ. ได้
5. ควรตรวจสอบซ่อมแซมระบบ Intercom ให้ได้ยินเสียงอย่างชัดเจน
6. เพิ่มเติมจำนวนทีมดับเพลิง เนื่องจากบางทีมต้องดำเนินการลากสายค่อนข้างมาก จำนวนคนในทีมอาจไม่เพียงพอ
7. พิจารณากำหนดจุดจอดรถพยาบาล และรถดับเพลิง โดยกำหนดให้เป็นจุดที่สามารถเข้าออกสะดวก และไม่กีดขวางการจราจร
8. ควรนำน้ำดื่มแจกจ่ายให้กับทีมงานที่อยู่ระหว่างปฏิบัติงานระงับเหตุฯ
9. ควรเตรียมเบอร์โทรฉุกเฉินเพิ่มเติม เช่น สถานีดับเพลิงเทศบาลพระอินทร์ราชา
10. ควรพิจารณาประสานงานรถดับเพลิงโซนรังสิต (เนื่องจากอาจใช้ระยะเวลาเข้าพื้นที่น้อยกว่า)
11. ควรสำรวจระยะเวลาการเข้าพื้นที่ของรถดับเพลิงแต่ละที่ในกรณีการจราจรปกติ

FM-SI-NNEG-12-03 Rev.0, Date 15/01/2568

ลำดับ	เวลาตามแผน	เวลาจริง	รายละเอียดเหตุการณ์	ผู้รับผิดชอบ	การติดต่อสื่อสาร	รูปภาพการซ้อม
2			ก่อนการฝึกซ้อม			

ลำดับ	เวลาตามแผน	เวลาจริง	รายละเอียดเหตุการณ์	ผู้รับผิดชอบ	การติดต่อสื่อสาร	รูปภาพการซ้อม
	9:34 น.	9:27 น.	Board Operator NNEG (นายภานุ) ประกาศภาวะฉุกเฉิน ความรุนแรงระดับ 1 จำนวน 2 ครั้ง ด้วยข้อความว่า "ขณะนี้เกิดเหตุเพลิงไหม้บริเวณอาคาร ST10 ขอประกาศใช้แผนฉุกเฉินระดับที่ 1 และขอให้ผู้ที่ไม่มีส่วนเกี่ยวข้องออกจากพื้นที่ดังกล่าว"	Board Operator	Intercom	
	9:34 น.	9:28 น.	ED1 (มดค-บน.) สั่งการและแจ้งผู้เกี่ยวข้องดำเนินการ ดังนี้ - สั่งการให้ Board Operator NNEG (นายภานุ) โทรแจ้งไปยังศูนย์รักษาความปลอดภัย เพื่อปิดถนน จำนวน 2 จุด ได้แก่ ด้านหน้า GT 21 และด้านหลัง Chiller 20 พร้อมทั้งปิดประตูกั้นน้ำ จำนวน 2 จุด ได้แก่ ด้านข้างอาคาร NNEG และด้านข้าง Terminal Switchyard - สั่งการให้ Local Operator (นายจตุพนธ์) ทำการ Open Breaker ST10 ทั้งหมดเพื่อตัดไฟฟ้าก่อนทำการระงับเพลิง - สั่งการให้ Shift Leader (นายแทนธรรม) ปฏิบัติหน้าที่ Fire Chief ผู้ควบคุมการดับเพลิงประจำกะ และเตรียมทีมดับเพลิงประจำกะ เพื่อเข้าปฏิบัติการระงับเหตุด้วยตู้ FHB-7 และ FHB-8 พร้อมสั่งการให้ผู้ควบคุมการดับเพลิงประจำกะเดินทางไปยังพื้นที่เกิดเหตุ	ED1 (มดค-บน.)	ด้วยวาจา/วิทยุ VHF Ch.15 / ศูนย์รักษาความปลอดภัย โทรศัพท์ 1055 หรือ 098-526-8031	
	9:35 น.	9:28 น.	Fire Chief (นายแทนธรรม) สั่งการทีมดับเพลิงประจำกะ ดังนี้ 1. ให้นายคงฤทธิ์ และนายอครพล เข้าระงับเหตุด้วยตู้ FHB-7 พร้อมเตรียมม่านน้ำ และใส่ SCBA เข้าระงับเหตุ 2. ให้นายวันวิสา และนายวชรพล เข้าระงับเหตุด้วยตู้ FHB-8	Fire Chief	ด้วยวาจา	

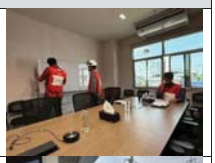
ลำดับ	เวลาตามแผน	เวลาจริง	รายละเอียดเหตุการณ์	ผู้รับผิดชอบ	การติดต่อสื่อสาร	รูปภาพการซ้อม
	9:30 น.	9:26 น.	Shift Leader (นายแทนธรรม) สั่งการให้ Local Operator (นายจตุพนธ์) เข้าตรวจสอบพื้นที่เกิดเหตุเพลิงไหม้ บริเวณ Enclosure ST10 และให้ตรวจสอบทิศทางลมด้วย Wind sock ด้านบน Demin water tank	Shift Leader/ Local Operator	วาจา	
	9:32 น.	9:26 น.	Local Operator (นายจตุพนธ์) แจ้ง Shift Leader (นายแทนธรรม) ว่าพื้นที่ ST10 มีกลุ่มควันค่อนข้างมาก ไม่สามารถเข้าไปด้านในได้ และทิศทางลมพัดไปทาง ST20 ขอทีมสนับสนุนเข้าระงับเหตุ	Shift Leader/ Local Operator	วิทยุ VHF Ch.15	
	9:32 น.	9:26 น.	Shift Leader (นายแทนธรรม) แจ้ง มดค-บน. ว่าเกิดเหตุเพลิงไหม้ภายใน Enclosure ST10 ซึ่งไม่สามารถเข้าระงับเหตุเบื้องต้นได้	Shift Leader/ มดค-บน.	วาจา	
			ประกาศใช้แผนฉุกเฉินระดับ 1			
	9:33 น.	9:27 น.	มดค-บน. ประกาศใช้แผนฉุกเฉินระดับ 1 และทำหน้าที่ผู้ควบคุมเหตุฉุกเฉิน ED1	มดค-บน.	ด้วยวาจา	
	9:33 น.	9:27 น.	ED1 (มดค-บน.) สั่งการให้ Board Operator (นายภานุ) ประกาศภาวะฉุกเฉิน ความรุนแรงระดับ 1 จำนวน 2 ครั้ง ด้วยข้อความว่า "ขณะนี้เกิดเหตุเพลิงไหม้บริเวณอาคาร ST10 ขอประกาศใช้แผนฉุกเฉินระดับที่ 1 และขอให้ผู้ที่ไม่มีส่วนเกี่ยวข้องออกจากพื้นที่ดังกล่าว"	ED1 (มดค-บน.)/ Board Operator	ด้วยวาจา	

ลำดับ	เวลาตามแผน	เวลาจริง	รายละเอียดเหตุการณ์	ผู้รับผิดชอบ	การติดต่อสื่อสาร	รูปภาพการซ้อม
	9:45 น.	9:31 น.	Fire Chief (นายแทนธรรม) แจ้งทีมดับเพลิงประจำกะให้เข้าทำการระงับเหตุเพลิงไหม้ด้วยน้ำ ด้วยตู้ FHB-7 และ FHB-8	Fire Chief	วิทยุ VHF Ch.15	
	9:45 น.	9:31 น.	ทีมดับเพลิงประจำกะ เริ่มเข้าทำการระงับเหตุเพลิงไหม้ด้วยน้ำ ด้วยตู้ FHB-7 (นายคงฤทธิ์ นายอครพล *สวมใส่ SCBA) และ FHB-8 (นายวันวิสา นายวชรพล)	ทีมดับเพลิงประจำกะ		
	9:50 น.	9:39 น.	Fire Chief (นายแทนธรรม) รายงาน ED1 (มดค-บน.) ว่าเพลิงยังคงลุกไหม้อย่างต่อเนื่อง และมีแนวโน้มลุกลามไปยังอาคาร ST20 จึงต้องการกำลังสนับสนุนจากหน่วยงานอื่นในการระงับเหตุ	Fire Chief/ ED1 (มดค-บน.)	วิทยุ VHF Ch.15	
	9:51 น.	9:39 น.	ED1 (มดค-บน.) รายงาน คกบน. ว่าขณะนี้เพลิงยังคงลุกไหม้อย่างต่อเนื่อง และมีแนวโน้มลุกลามไปยังอาคาร ST20 จำเป็นต้องขอกำลังสนับสนุนจากหน่วยงานอื่นในการระงับเหตุ และขอให้ประกาศภาวะฉุกเฉินความรุนแรงระดับ 2	ED1 (มดค-บน.)/ คกบน.	วิทยุ VHF Ch.15	
	9:51 น.	9:39 น.	ED1 (มดค-บน.) สั่งการ ดังนี้ - ให้ Board Operator (นายภานุ) ทำการ Emergency Shutdown Plant - ให้ Local Operator (นายจตุพนธ์) ปิด Fuel gas Block Valve บริเวณ Gas Compressor เพื่อตัดแยกก๊าซเข้าระบบ	ED1 (มดค-บน.)/ Board Operator/ Local Operator	วิทยุ VHF Ch.15	
			ประกาศภาวะฉุกเฉิน ความรุนแรงระดับ 2			
	9:53 น.	9:40 น.	คกบน. ประกาศใช้แผนฉุกเฉินระดับ 2 และทำหน้าที่ผู้บังคับบัญชาเหตุฉุกเฉิน ED2	ED2 (คกบน.)	ด้วยวาจา	

ลำดับ	เวลาตามแผน	เวลาจริง	รายละเอียดเหตุการณ์	ผู้รับผิดชอบ	การติดต่อสื่อสาร	รูปภาพการซ้อม
	9:35 น.	9:28 น.	Board Operator (นายภานุ) แจ้งไปยังศูนย์รักษาความปลอดภัย เพื่อปิดถนน จำนวน 2 จุด ได้แก่ ด้านหน้า GT 21 และด้านหลัง Chiller 20 พร้อมทั้งปิดประตูกั้นน้ำ จำนวน 2 จุด ได้แก่ ด้านข้างอาคาร NNEG และด้านข้าง Terminal Switchyard	Board Operator	โทรศัพท์ (ศูนย์รักษาความปลอดภัย โทรศัพท์ 1055 หรือ 098-526-8031)	
	9:39 น.	9:30 น.	Local Operator (นายจตุพนธ์) รายงาน ED1 (มดค-บน.) ว่าดำเนินการ Open Breaker ST10 ทั้งหมดแล้วเสร็จ	Local Operator	วิทยุ VHF Ch.15	
	9:44 น.	9:30 น.	Fire Chief (นายแทนธรรม) และ ทีมดับเพลิงประจำกะ (นายคงฤทธิ์ นายวันวิสา นายอครพล นายวชรพล) เดินทางเข้าพื้นที่เกิดเหตุเพื่อรอระงับเหตุด้วยตู้ FHB-7 และ FHB-8 (เตรียมอุปกรณ์ต่อสาย) - ตู้ FHB-7 : ต่อม่านน้ำ 1 และ ต่อหัวฉีดน้ำ 1 (นายคงฤทธิ์ นายอครพล *สวมใส่ SCBA) - ตู้ FHB-8 : ต่อหัวฉีดน้ำ 1 (นายวันวิสา นายวชรพล)	Fire Chief / ทีมดับเพลิงประจำกะ		
	9:45 น.	9:30 น.	ศูนย์รักษาความปลอดภัยปิดถนน และปิดประตูน้ำแล้วเสร็จ	ศูนย์รักษาความปลอดภัย		 
	9:45 น.	9:31 น.	ED1 (มดค-บน.) แจ้ง Fire Chief (นายแทนธรรม) ว่าตัดระบบไฟฟ้าเรียบร้อย และให้เข้าทำการระงับเหตุเพลิงไหม้ด้วยน้ำ ด้วยตู้ FHB-7 และ FHB-8	ED1 (มดค-บน.)/ Fire Chief	วิทยุ VHF Ch.15	

ลำดับ	เวลาตามแผน	เวลาจริง	รายละเอียดเหตุการณ์	ผู้รับผิดชอบ	การติดต่อสื่อสาร	รูปภาพการซ้อม
			2. ขอให้ทีมปฏิบัติการรองรับเหตุฉุกเฉิน คกบน. และ รปภ. เตรียมความพร้อม และรายงานตัวที่ศูนย์บัญชาการเหตุฉุกเฉิน บริเวณลานจอดรถบริษัท ผลิตไฟฟ้า นวนคร จำกัด"			
	9:54 น.	9:42 น.	ED1 (มดค-บน.) แจ้ง ED2 (คกบน.) ขอทีมดับเพลิงสนับสนุนเพิ่มเติม ดังนี้ 1. ขอทีมดับเพลิงสับเปลี่ยนทีมดับเพลิงประจำกะ 2. ขอทีมดับเพลิงเข้าระงับเหตุเพิ่มเติมจากทางด้านข้าง ST20	ED1 (มดค-บน.)/ ED2 (คกบน.)	วิทยุ VHF Ch.15	
	9:55 น.	9:43 น.	ผู้นำทางหนีไฟประจำตึก นำทางผู้ปฏิบัติงานทั้งหมดไปยังจุดรวมพลที่ใกล้ที่สุด	ผู้นำทางหนีไฟ	ด้วยวาจา	
	9:55 น.	9:43 น.	ED2 (คกบน.) และทีมปฏิบัติการรองรับเหตุฉุกเฉิน คกบน. และ รปภ. เดินทางไปยังศูนย์บัญชาการเหตุฉุกเฉิน บริเวณลานจอดรถบริษัท ผลิตไฟฟ้า นวนคร จำกัด	ทีมปฏิบัติการรองรับ เหตุฉุกเฉิน คกบน.		
	9:56 น.	9:43 น.	ED2 (คกบน.) สั่งการให้ ทีมบริการ (นายศราวุธ นายศิริพงษ์) ดังนี้ 1. ตั้งศูนย์บัญชาการเหตุฉุกเฉิน 2. ตั้งจุดปฐมพยาบาล 3. จัดเตรียมอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง 4. กั้นพื้นที่จอดรถฉุกเฉิน	ED2 (คกบน.)/ ทีมบริการ	วิทยุ VHF Ch.15	
	9:56 น.	9:43 น.	ED2 (คกบน.) แต่งตั้ง มวบ-บน. เป็นผู้ประสานงานเหตุฉุกเฉิน	ED2 (คกบน.)/ ผู้ประสานงานเหตุฉุกเฉิน	ด้วยวาจา	

ลำดับ	เวลาตามแผน	เวลาจริง	รายละเอียดเหตุการณ์	ผู้รับผิดชอบ	การติดต่อสื่อสาร	รูปภาพการซ้อม
	9:53 น.	9:42 น.	ED2 (คกบน.) สั่งการให้ ED1 (มดค-บน.) เดินทางไปยังพื้นที่เกิดเหตุ	ED2 (คกบน.)/ ED1 (มดค-บน.)	วิทยุ VHF Ch.15	
	9:54 น.	9:42 น.	ED2 (คกบน.) สั่งการให้ Board Operator (นายภานุ) ประกาศภาวะฉุกเฉิน ความรุนแรงระดับ 2 จำนวน 2 ครั้ง ด้วยข้อความว่า "ขณะนี้เกิดเหตุเพลิงไหม้บริเวณอาคาร ST10 ขอประกาศใช้แผนฉุกเฉินระดับที่ 2 โดยจัดตั้งศูนย์บัญชาการเหตุฉุกเฉิน บริเวณลานจอดรถบริษัท ผลิตไฟฟ้า นวนคร จำกัด และขอให้ทุกท่านดำเนินการ ดังนี้ 1. ขอให้ผู้ปฏิบัติงาน และผู้รับเหมาทุกท่านทำการอพยพไปยังจุดรวมพลที่ใกล้ที่สุด 2. ขอให้ทีมปฏิบัติการรองรับเหตุฉุกเฉิน คกบน. และ รปภ. เตรียมความพร้อม และรายงานตัวที่ศูนย์บัญชาการเหตุฉุกเฉิน บริเวณลานจอดรถบริษัท ผลิตไฟฟ้า นวนคร จำกัด"	ED2 (คกบน.)/ Board Operator	Intercom	
	9:54 น.	9:42 น.	Board Operator (นายภานุ) ประกาศภาวะฉุกเฉิน ความรุนแรงระดับ 2 ผ่านทาง Intercom จำนวน 2 ครั้ง ด้วยข้อความว่า "ขณะนี้เกิดเหตุเพลิงไหม้บริเวณอาคาร ST10 ขอประกาศใช้แผนฉุกเฉินระดับที่ 2 โดยจัดตั้งศูนย์บัญชาการเหตุฉุกเฉิน บริเวณลานจอดรถบริษัท ผลิตไฟฟ้า นวนคร จำกัด และขอให้ทุกท่านดำเนินการ ดังนี้ 1. ขอให้ผู้ปฏิบัติงาน และผู้รับเหมาทุกท่านทำการอพยพไปยังจุดรวมพลที่ใกล้ที่สุด	Board Operator	Intercom	

ลำดับ	เวลาตามแผน	เวลาจริง	รายละเอียดเหตุการณ์	ผู้รับผิดชอบ	การติดต่อสื่อสาร	รูปภาพการซ้อม
	9:58 น.	9:46 น.	กรรมการผู้จัดการ บริษัท ผลิตไฟฟ้า นวนคร จำกัด สั่งการให้รองกรรมการผู้จัดการวางแผนและควบคุมการผลิต จัดตั้งศูนย์อำนวยการเหตุฉุกเฉินที่ห้องประชุมตึก NNEG ชั้น 2	กรรมการผู้จัดการ	ด้วยวาจา	
	10:00 น.	9:46 น.	ผู้ควบคุมจุดรวมพล (น.ส.พรรณธิภา) รายงานผู้ประสานงานเหตุฉุกเฉิน (มวบ-บน.) ว่าได้ทำการอพยพผู้ปฏิบัติงานที่ไม่เกี่ยวข้องออกจากพื้นที่อาคารมาที่จุดรวมพลเรียบร้อยแล้ว ซึ่งอยู่ในระหว่างการตรวจนับ หากตรวจนับแล้วเสร็จจะแจ้งให้ ผู้ประสานงานเหตุฉุกเฉิน (มวบ-บน.) ทราบ	ผู้ประสานงานเหตุฉุกเฉิน / ผู้ควบคุมจุดรวมพล (น.ส.พรรณธิภา)	วิทยุ VHF Ch.15/ด้วยวาจา	
	10:05 น.	9:47 น.	ทีมดับเพลิง มวบ-บน. A (นายเกรียงไกร นายจุล และ รปภ.A) และ Local Operator (นายจตุพนธ์) และ ทีมดับเพลิง B (นายชัยมงคล นายสรวีย์ นายเผ่าพชร และ รปภ.B) เข้ารายงานตัวกับ ED1 (มดค-บน.)	ทีมดับเพลิง มวบ-บน. A B/ ED1 (มดค-บน.)	ด้วยวาจา/วิทยุ VHF Ch.15	
	10:05 น.	9:47 น.	ED1 (มดค-บน.) สั่งการให้ Fire Chief (นายแทนธรรม) สั่งการนำทีมสนับสนุนเข้าพื้นที่ระงับเหตุ	ED1 (มดค-บน.)/ Fire Chief	ด้วยวาจา/วิทยุ VHF Ch.15	
	10:05 น.	9:48 น.	Fire Chief (นายแทนธรรม) สั่งการ ดังนี้ 1. ให้ ทีมดับเพลิง มวบ-บน. A (นายเกรียงไกร นายจุล รปภ.A) และ Local Operator (นายจตุพนธ์) สับเปลี่ยนกับทีมดับเพลิงประจำกะ (นายคงฤทธิ์ และทีม) บริเวณตู้ FHB-7 และ FHB-8 2. ให้ทีมดับเพลิง มวบ-บน. ทีม B (นายชัยมงคล นายสรวีย์ และ รปภ.B) เข้าระงับเหตุ ทางด้าน ST20 ด้วยตู้ FHB-9 และ FHB-15 พร้อมใส่ SCBA	ทีมดับเพลิง มวบ-บน./ Fire Chief	ด้วยวาจา	

ลำดับ	เวลาตามแผน	เวลาจริง	รายละเอียดเหตุการณ์	ผู้รับผิดชอบ	การติดต่อสื่อสาร	รูปภาพการซ้อม
	9:56 น.	9:44 น.	ED2 (คกบน.) สั่งการให้ทีมดับเพลิงสนับสนุนเพิ่มเติมเข้ารายงานตัวกับ ED1 (มดค-บน.) โดยรถกระบะรับส่งทีมฉุกเฉิน (นายชโนทัย) ดังนี้ 1. ทีมดับเพลิง มวบ-บน. ทีม A (นายเกรียงไกร นายจุล และ รปภ.A) และ Local Operator (นายจตุพนธ์) 2. ทีมดับเพลิง มวบ-บน. ทีม B (นายชัยมงคล นายสรวีย์ นายเผ่าพชร และ รปภ.B) เข้าเตรียมอุปกรณ์ระงับเหตุพร้อม SCBA จำนวน 2 ชุด	ED2 (คกบน.)/ ED1 (มดค-บน.)	ด้วยวาจา	
	9:56 น.	9:44 น.	ED2 (คกบน.) สั่งการให้ Board Operator (นายภานุ) แจ้งศูนย์รักษาความปลอดภัย ให้ดำเนินการปิดประตูด้านหน้าโรงไฟฟ้า และจัดการจราจรสำหรับภาวะฉุกเฉิน ความรุนแรงระดับ 2	ED2 (คกบน.)/ Board Operator	วิทยุ VHF Ch.15	
	9:57 น.	9:45 น.	ED2 (คกบน.) สั่งการให้ ผู้ประสานงานเหตุฉุกเฉิน (มวบ-บน.) ประสานงานขอกำลังสนับสนุนจากฝ่ายป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย เทศบาลเมืองท่าโขลง	ED2 (คกบน.)/ ผู้ประสานงานเหตุฉุกเฉิน	โทรศัพท์ เบอร์ผู้ประสานงานเทศบาลเมืองท่าโขลง	
	9:57 น.	9:45 น.	ผู้ประสานงานเหตุฉุกเฉิน (มวบ-บน.) ประสานงานขอกำลังสนับสนุนจากเทศบาลเมืองท่าโขลง	ผู้ประสานงานเหตุฉุกเฉิน	โทรศัพท์ เบอร์ผู้ประสานงานเทศบาลเมืองท่าโขลง	
	9:57 น.	9:45 น.	Board Operator (นายภานุ) แจ้งศูนย์รักษาความปลอดภัย ให้ดำเนินการปิดประตูด้านหน้าโรงไฟฟ้า และจัดการจราจร สำหรับภาวะฉุกเฉิน ความรุนแรงระดับ 2	Board Operator	โทรศัพท์	
	9:57 น.	9:45 น.	ศูนย์รักษาความปลอดภัยดำเนินการ ปิดประตูด้านหน้าโรงไฟฟ้า	ศูนย์รักษาความปลอดภัย		
	9:58 น.	9:46 น.	ED2 (คกบน.) รายงานสถานการณ์ให้ กรรมการผู้จัดการ บริษัท ผลิตไฟฟ้า นวนคร จำกัด ทราบ และขอสนับสนุนให้จัดตั้งศูนย์อำนวยการเหตุฉุกเฉินที่ห้องประชุมตึก NNEG	ED2 (คกบน.)/ กรรมการผู้จัดการ	โทรศัพท์ 061-414-5168	

ลำดับ	เวลาตามแผน	เวลาจริง	รายละเอียดเหตุการณ์	ผู้รับผิดชอบ	การติดต่อสื่อสาร	รูปภาพการซ้อม
	10:10 น.	10:03 น.	ED1 (มดค-บน.) แจ้ง ED2 (คกบน.) ขอสนับสนุนทีมค้นหาช่วยชีวิตและปฐมพยาบาล (นายนพดล นายวรฉัตร และนายจวน) เข้าช่วยเหลือผู้ประสบเหตุ (รปภ.B) บริเวณข้าง GT21 (ฝั่ง CCR)	ED2 (คกบน.)/ ED1 (มดค-บน.)	วิทยุ VHF Ch.15	
	10:11 น.	10:04 น.	ED2 (คกบน.) สั่งการให้ ทีมค้นหาช่วยชีวิตและปฐมพยาบาล (นายนพดล นายวรฉัตร และนายจวน) เข้าช่วยเหลือผู้ประสบเหตุ (รปภ.B) บริเวณข้าง GT21 (ฝั่ง CCR) และนำส่งผู้สูญหายที่จุดปฐมพยาบาลโดยรถกระบะรับส่งทีมฉุกเฉิน (นายชโนทัย)	ED2 (คกบน.)/ ทีมค้นหาช่วยชีวิตและปฐมพยาบาล	ด้วยวาจา	
	10:11 น.	10:04 น.	ED2 (คกบน.) สั่งการให้ ผู้ประสานงานเหตุฉุกเฉิน (มวบ-บน.) ประสานงานขอกำลังสนับสนุนจากโรงพยาบาลเกษมราษฎร์ ปทุมธานี	ED2 (คกบน.)/ ผู้ประสานงานเหตุฉุกเฉิน	โทรศัพท์ เบอร์ผู้ประสานงานโรงพยาบาลเกษมราษฎร์ปทุมธานี	
	10:11 น.	10:04 น.	ผู้ประสานงานเหตุฉุกเฉิน (มวบ-บน.) ประสานงานขอกำลังสนับสนุนจากโรงพยาบาลเกษมราษฎร์ ปทุมธานี	ผู้ประสานงานเหตุฉุกเฉิน	โทรศัพท์ เบอร์ผู้ประสานงานโรงพยาบาลเกษมราษฎร์ปทุมธานี	
	10:12 น.	10:04 น.	ทีมดับเพลิงเทศบาลเมืองท่าโขลง มาถึงพื้นที่โรงไฟฟ้า (จอดรถบริเวณจุดจอดรถฉุกเฉิน) และเข้ารายงานตัวกับผู้ประสานงานเหตุฉุกเฉิน (มวบ-บน.)	ทีมดับเพลิง ท่าโขลง/ ผู้ประสานงานเหตุฉุกเฉิน	ด้วยวาจา	
	10:12 น.	10:04 น.	ED2 (คกบน.) แจ้ง ED1 (มดค-บน.) ว่าขณะนี้รถดับเพลิงเทศบาลเมืองท่าโขลง มาถึงพื้นที่โรงไฟฟ้าแล้ว หากต้องการกำลังสนับสนุนเพิ่มเติมให้แจ้งกลับมายัง ED2 (คกบน.)	ED2 (คกบน.)/ ED1 (มดค-บน.)	วิทยุ VHF Ch.15	

ลำดับ	เวลาตามแผน	เวลาจริง	รายละเอียดเหตุการณ์	ผู้รับผิดชอบ	การติดต่อสื่อสาร	รูปภาพการซ้อม
	10:06 น.	9:48 น.	ทีมดับเพลิง มวบ-บน. A (นายเกรียงไกร นายจุล รปภ.A) และ Local Operator (นายจตุพนธ์) สับเปลี่ยนกับทีมดับเพลิงประจำกะ (นายคงฤทธิ์ และทีม) บริเวณตู้ FHB-7 และ FHB-8	ทีมดับเพลิง มวบ-บน. A		
	10:06 น.	9:50 น.	ทีมดับเพลิง มวบ-บน. B (นายชัยมงคล นายสรวีย์ นายเผ่าพชร และ รปภ.B) ระงับเหตุเพิ่มเติมทางด้าน ST20 ดังนี้ - ติดตั้งหัวม่านน้ำจากตู้ FHB-15 - ต่อหัวฉีดน้ำดับเพลิงจากตู้ FHB-17 เพื่อฉีดหล่อเย็นอาคาร ST20	ทีมดับเพลิง มวบ-บน. B		 
	10:07 น.	9:51 น.	ผู้ควบคุมจุดรวมพล (น.ส.พรรณธิภา) ตรวจนับพบผู้ปฏิบัติงาน คกบน. ครบถ้วน และผู้ประสานงานเหตุฉุกเฉิน (มวบ-บน.) เพื่อทราบ	ผู้ควบคุมจุดรวมพล (น.ส.พรรณธิภา)/ ผู้ประสานงานเหตุฉุกเฉิน (มวบ-บน.)	วิทยุ VHF Ch.15	
	10:10 น.	10:03 น.	Fire Chief (นายแทนธรรม) พบทีมดับเพลิง มวบ-บน. B (รปภ.B) สะดุดล้ม ข้อเท้าพลิก	Fire Chief / ทีมดับเพลิง มวบ-บน. B (รปภ.B)		
	10:10 น.	10:03 น.	Fire Chief (นายแทนธรรม) แจ้ง ED1 (มดค-บน.) ขอสนับสนุนทีมค้นหาช่วยชีวิตและปฐมพยาบาล (นายนพดล นายวรฉัตร และนายจวน) เข้าช่วยเหลือผู้ประสบเหตุ (รปภ.B) บริเวณข้าง GT21 (ฝั่ง CCR)	Fire Chief / ED1 (มดค-บน.)	วิทยุ VHF Ch.15	

ลำดับ	เวลาตามแผน	เวลาจริง	รายละเอียดเหตุการณ์	ผู้รับผิดชอบ	การติดต่อสื่อสาร	รูปภาพการซ้อม
	10:16 น.	10:10 น.	ทีมดับเพลิงเทศบาลเมืองท่าโขลง เข้ารายงานตัวกับ ED1 (มดค-บน.)	ED1 (มดค-บน.)/ ทีมดับเพลิง ท่าโขลง	ด้วยวาจา	
	10:16 น.	10:10 น.	ED1 (มดค-บน.) สั่งการให้ Fire Chief (นายแทนธรรม) นำทีมดับเพลิงเทศบาลเมืองท่าโขลง เข้าปฏิบัติการระงับเหตุ	ED1 (มดค-บน.)/ Fire Chief		
	10:16 น.	10:12 น.	Fire Chief (นายแทนธรรม) สั่งการให้ทีมดับเพลิงเทศบาลเมืองท่าโขลง เข้าปฏิบัติการระงับเหตุจากบริเวณจุดจอดรถผู้ปฏิบัติงาน มดค-บน.	Fire Chief / ทีมดับเพลิง ท่าโขลง	ด้วยวาจา	
	10:18 น.	10:15 น.	Fire Chief (นายแทนธรรม) สั่งการให้ทีมดับเพลิง มวบ-บน. B (นายชัยมงคล นายสรวีย์) เข้าตรวจสอบยืนยันเพลิงไหม้ของพื้นที่เกิดเหตุ บริเวณด้านในอาคาร ST10 (ใส่ SCBA พร้อมถือถังดับเพลิง)	Fire Chief / ทีมดับเพลิง มวบ-บน. B	วิทยุ VHF Ch.15	
	10:20 น.	10:16 น.	ทีมดับเพลิง มวบ-บน. B (นายชัยมงคล นายสรวีย์) แจ้ง Fire Chief (นายแทนธรรม) ยืนยันว่าสามารถระงับเหตุเพลิงไหม้ไว้ได้เป็นที่เรียบร้อย	ทีมดับเพลิง มวบ-บน. B	วิทยุ VHF Ch.15	

ลำดับ	เวลาตามแผน	เวลาจริง	รายละเอียดเหตุการณ์	ผู้รับผิดชอบ	การติดต่อสื่อสาร	รูปภาพการซ้อม
	10:13 น.	10:05 น.	Fire Chief (นายแทนธรรม) รายงานสถานการณ์กับ ED1 (มดค-บน.) ว่าเพลิงยังคงลุกไหม้อย่างต่อเนื่อง จึงขอสนับสนุนรถดับเพลิงจากเทศบาลเมืองท่าโขลง พร้อมอุปกรณ์เพิ่มเติม เพื่อเข้าทำการระงับเหตุจากบริเวณจุดจอดรถผู้ปฏิบัติงาน มดค-บน.	ED1 (มดค-บน.)/ Fire Chief	วิทยุ VHF Ch.15	
	10:13 น.	10:05 น.	ED1 (มดค-บน.) รายงานสถานการณ์ กับ ED2 (คกบน.) ว่าเพลิงยังคงลุกไหม้อย่างต่อเนื่อง จึงขอสนับสนุนรถดับเพลิงจากเทศบาลเมืองท่าโขลง พร้อมอุปกรณ์เพิ่มเติม เพื่อเข้าทำการระงับเหตุจากบริเวณจุดจอดรถผู้ปฏิบัติงาน มดค-บน.	ED2 (คกบน.)/ ED1 (มดค-บน.)	วิทยุ VHF Ch.15	
	10:13 น.	10:05 น.	ED2 (คกบน.) สั่งการให้ทีมดับเพลิงเทศบาลเมืองท่าโขลง เข้ารายงานตัวกับ ED1 (มดค-บน.)	ED2 (คกบน.)/ ทีมดับเพลิง ท่าโขลง	วิทยุ VHF Ch.15/วาจา	
	10:14 น.	10:06 น.	ED2 (คกบน.) แจ้งศูนย์อำนวยการเหตุฉุกเฉินขอรถดับเพลิงสนับสนุนเพิ่มเติมเพื่อเตรียมเข้าระงับเหตุ (เทศบาลตำบลพระอินทราชา)	ED2 (คกบน.)	วิทยุ VHF Ch.15	
	10:14 น.	10:06 น.	ศูนย์อำนวยการเหตุฉุกเฉิน (MD) ติดต่อไปยังงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย เทศบาลพระอินทราชา เพื่อขอรถดับเพลิงสนับสนุนเพิ่มเติม	หัวหน้าศูนย์อำนวยการเหตุฉุกเฉิน	โทรศัพท์ 035-361-262 (จำลองการโทรติดต่อ)	
	10:15 น.	10:07 น.	ทีมค้นหาช่วยชีวิตและปฐมพยาบาล (นายนพดล นายวรฉัตร และนายจวน) ช่วยเหลือผู้ประสบเหตุ (รปภ.B) และจุดปฐมพยาบาล พร้อมปฐมพยาบาลเบื้องต้น	ทีมค้นหาช่วยชีวิต และปฐมพยาบาล		
	10:15 น.	10:08 น.	ศูนย์อำนวยการเหตุฉุกเฉิน (MD) รายงาน ED2 (คกบน.) ว่าติดต่อทางงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย เทศบาลพระอินทราชา เรียบร้อยแล้ว	หัวหน้าศูนย์อำนวยการเหตุฉุกเฉิน	วิทยุ VHF Ch.15	

ลำดับ	เวลาตามแผน	เวลาจริง	รายละเอียดเหตุการณ์	ผู้รับผิดชอบ	การติดต่อสื่อสาร	รูปภาพการซ้อม
			และเก็บตัวอย่างน้ำ (บริเวณประตูระบายน้ำ จำนวน 2 จุด ได้แก่ ด้านข้างอาคาร NNEG และ ด้านข้าง Terminal switchyard) เพื่อทำการวิเคราะห์ก่อนปล่อยน้ำดับเพลิงออกสู่สิ่งแวดล้อม			
	10:26 น.	10:21 น.	ศูนย์อำนวยการเหตุฉุกเฉิน (MD) แจ้ง ED2 (คกบน.) ว่ายกเลิกการสนับสนุนรถดับเพลิงจากสถานีดับเพลิงพระอินทราชาเรียบร้อย	ศูนย์อำนวยการเหตุฉุกเฉิน	วิทยุ VHF Ch.15	
	10:27 น.	10:22 น.	ED1 (มดค-บน.) สั่งการให้ทีมดับเพลิงทุกทีมหยุดการระงับเหตุด้วยน้ำ	ED1 (มดค-บน.)	วิทยุ VHF Ch.15	
	10:27 น.	10:24 น.	ทีมตรวจสอบความเสียหาย (นายอรุณ และนายกรกต) เข้าทำการปิดกั้นพื้นที่เกิดเหตุ และสำรวจความเสียหายเบื้องต้น	ทีมตรวจสอบความเสียหาย	ด้วยวาจา	 
	10:27 น.	10:24 น.	ทีมตรวจสอบสิ่งแวดล้อม (นายพัสกร และนายอรรถสิทธิ์) เข้าประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และเก็บตัวอย่างน้ำ (บริเวณประตูระบายน้ำ ด้านหน้าโรงไฟฟ้า) เพื่อทำการวิเคราะห์ก่อนปล่อยน้ำดับเพลิงออกสู่สิ่งแวดล้อม	ทีมตรวจสอบสิ่งแวดล้อม	ด้วยวาจา	
	10:28 น.	10:28 น.	ทีมตรวจสอบความเสียหาย (นายอรุณ และนายกรกต) และทีมตรวจสอบสิ่งแวดล้อม (นายพัสกร และนายอรรถสิทธิ์) รายงานผลการดำเนินการให้ ED2 (คกบน.) ทราบ	ทีมตรวจสอบความเสียหาย และสิ่งแวดล้อม	ด้วยวาจา	

ลำดับ	เวลาตามแผน	เวลาจริง	รายละเอียดเหตุการณ์	ผู้รับผิดชอบ	การติดต่อสื่อสาร	รูปภาพการซ้อม
	10:20 น.	10:16 น.	Fire Chief (นายแทนธรรม) รายงาน ED1 (มดค-บน.) ว่าสามารถระงับเหตุเพลิงไหม้ไว้ได้เป็นที่เรียบร้อย และอยู่ระหว่างทำการฉีดน้ำปกคลุมเพื่อป้องกันการปะทุของเพลิงไหม้อีกครั้ง	Fire Chief / ED1 (มดค-บน.)	วิทยุ VHF Ch.15	
	10:20 น.	10:16 น.	ED1 (มดค-บน.) รายงาน ED2 (คกบน.) ว่าสามารถระงับเหตุเพลิงไหม้ไว้ได้เป็นที่เรียบร้อย และอยู่ระหว่างทำการฉีดน้ำปกคลุมเพื่อป้องกันการปะทุของเพลิงไหม้อีกครั้ง	ED2 (คกบน.)/ ED1 (มดค-บน.)	วิทยุ VHF Ch.15	
	10:26 น.	10:18 น.	รถพยาบาลจากโรงพยาบาลเกษมราษฎร์ ปทุมธานี มาถึงพื้นที่โรงไฟฟ้า โดยจอดในที่จอดรถฉุกเฉิน และเข้ารายงานตัวกับผู้ประสานงานเหตุฉุกเฉิน (มวบ-บน.) พร้อมกับช่วยเหลือผู้ประสบเหตุและนำส่งโรงพยาบาล	โรงพยาบาลเกษมราษฎร์ ปทุมธานี/ ผู้ประสานงานเหตุฉุกเฉิน	ด้วยวาจา	
			ประกาศยกเลิกภาวะฉุกเฉิน ความรุนแรงระดับ 2			
	10:26 น.	10:20 น.	Fire Chief (นายแทนธรรม) รายงาน ED1 (มดค-บน.) ว่าสามารถระงับเหตุเพลิงไหม้ได้โดยสมบูรณ์แล้ว	Fire Chief / ED1 (มดค-บน.)	วิทยุ VHF Ch.15	
	10:26 น.	10:20 น.	ED1 (มดค-บน.) รายงาน ED2 (คกบน.) ว่าสามารถระงับเหตุเพลิงไหม้ได้โดยสมบูรณ์แล้ว	ED2 (คกบน.)/ ED1 (มดค-บน.)	วิทยุ VHF Ch.15	
	10:26 น.	10:20 น.	ED2 (คกบน.) รายงาน ศูนย์อำนวยการเหตุฉุกเฉิน (MD) ว่าสามารถระงับเหตุเพลิงไหม้ได้โดยสมบูรณ์แล้ว และขอยกเลิกการสนับสนุนรถดับเพลิงจากเทศบาลตำบลพระอินทราชา	ED2 (คกบน.)	วิทยุ VHF Ch.15	
	10:26 น.	10:21 น.	ED2 (คกบน.) สั่งการ ดังนี้ - ให้ทีมตรวจสอบความเสียหาย (นายอรุณ และนายกรกต) เข้าทำการปิดกั้นพื้นที่เกิดเหตุ และสำรวจความเสียหายเบื้องต้น - ให้ทีมตรวจสอบสิ่งแวดล้อม (นายพัสกร และนายอรรถสิทธิ์) เข้าประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	ทีมตรวจสอบความเสียหาย และสิ่งแวดล้อม	ด้วยวาจา	

ลำดับ	เวลาตามแผน	เวลาจริง	รายละเอียดเหตุการณ์	ผู้รับผิดชอบ	การติดต่อสื่อสาร	รูปภาพการซ้อม
			การประชุมสรุปผลการซ้อมเบื้องต้น			
	11:00 น.	13:30 น.	หัวหน้าทีม/ตัวแทนทีมงานและผู้สังเกตการณ์เข้าร่วมประชุมพร้อมกันที่ห้องประชุม ชั้น 2 อาคาร NNEG	ทุกหน่วยงาน		

ลำดับ	เวลาตามแผน	เวลาจริง	รายละเอียดเหตุการณ์	ผู้รับผิดชอบ	การติดต่อสื่อสาร	รูปภาพการซ้อม
	10:28 น.	10:28 น.	ED2 (คกบน.) สั่งการให้ ED1 (มดค-บน.) และทีมดับเพลิงทุกทีมรายงานตัว ณ ศูนย์บัญชาการเหตุฉุกเฉิน โดยรถกระบะรับส่งทีมฉุกเฉิน	ทีมดับเพลิง/ ED2 (คกบน.)/ ED1 (มดค-บน.)	วิทยุ VHF Ch.15	
	10:30 น.	10:29 น.	ED1 (มดค-บน.) และทีมดับเพลิงทุกทีมรายงานตัวและสรุปผลการดำเนินงานให้ ED2 (คกบน.) รับทราบ ณ ศูนย์บัญชาการเหตุฉุกเฉิน	ED1 (มดค-บน.)/ ทีมดับเพลิง/ ED2 (คกบน.)	ด้วยวาจา	
	10:30 น.	10:30 น.	ED2 (คกบน.) รายงานผลการดำเนินงานให้กรรมการผู้จัดการ บริษัท ผลิตไฟฟ้า นวนคร จำกัด ทราบและขอยกเลิกการจัดตั้งศูนย์อำนวยการเหตุฉุกเฉิน	ED2 (คกบน.)/ กรรมการผู้จัดการ	โทรศัพท์ 061-414-5168	
	10:30 น.	10:30 น.	กรรมการผู้จัดการ บริษัท ผลิตไฟฟ้า นวนคร จำกัด ประกาศยกเลิกการจัดตั้งศูนย์อำนวยการเหตุฉุกเฉิน	กรรมการผู้จัดการ	วาจา	
	10:31 น.	10:31 น.	ED2 (คกบน.) สั่งการให้ Board Operator (นายภานุ) ประกาศยกเลิกภาวะฉุกเฉิน ความรุนแรงระดับ 2 จำนวน 2 ครั้ง ด้วยข้อความว่า "ขณะนี้สามารถควบคุมเพลิงไหม้บริเวณอาคาร ST10 ได้แล้ว จึงขอยกเลิกภาวะฉุกเฉิน ความรุนแรงระดับ 2 สามารถกลับเข้าพื้นที่ปฏิบัติงานได้ตามปกติ"	ED2 (คกบน.)/ Board Operator	วิทยุ VHF Ch.15 Intercom	
	10:31 น.	10:31 น.	Board Operator (นายภานุ) ประกาศยกเลิกภาวะฉุกเฉิน ความรุนแรงระดับ 2 จำนวน 2 ครั้ง ด้วยข้อความว่า "ขณะนี้สามารถควบคุมเพลิงไหม้บริเวณอาคาร ST10 ได้แล้ว จึงขอยกเลิกภาวะฉุกเฉิน ความรุนแรงระดับ 2 สามารถกลับเข้าพื้นที่ปฏิบัติงานได้ตามปกติ"	Board Operator	Intercom	
	10:32 น.	10:31 น.	ED2 (คกบน.) แจ้งยกเลิกศูนย์บัญชาการเหตุฉุกเฉิน และแจ้งให้ทุกคนสามารถกลับเข้าพื้นที่ปฏิบัติงานได้ตามปกติ	ED2 (คกบน.)	ด้วยวาจา	

NNEG
NAVA NAKORN ELECTRICITY GENERATING

บริษัท ผลิตไฟฟ้า นวนคร จำกัด

แผนการดำเนินงาน คณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน (คปอส.) ประจำปี 2568

วัตถุประสงค์ เพื่อให้ผู้บริหารและผู้ปฏิบัติงานมีส่วนร่วมในการบริหารงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน

เป้าหมาย
1. ควบคุมไม่ให้เกิดอุบัติเหตุด้านบุคคลภายในพื้นที่บริษัท ผลิตไฟฟ้า นวนคร จำกัด
2. ปฏิบัติตามกฎหมายความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน
3. ผู้ปฏิบัติงานให้ความตระหนักเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงาน

เกณฑ์วัดผล
1. อุบัติเหตุด้านบุคคล เท่ากับศูนย์ (เชิงปริมาณ)
2. ผลการประเมินความสอดคล้องกฎหมายด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน มีการปฏิบัติไม่สอดสอดคล้องตามกฎหมายฯ เท่ากับศูนย์ (เชิงปริมาณ)
3. ผู้ปฏิบัติงานทำงานโดยคำนึงถึงความปลอดภัยฯ (เชิงคุณภาพ)

ผู้รับผิดชอบ คณะกรรมการฯ

หน่วยงานที่สนับสนุน ทุกหน่วยงาน

กำหนดวันแล้วเสร็จ 31 ธันวาคม 2568

งบประมาณ งบทำการ

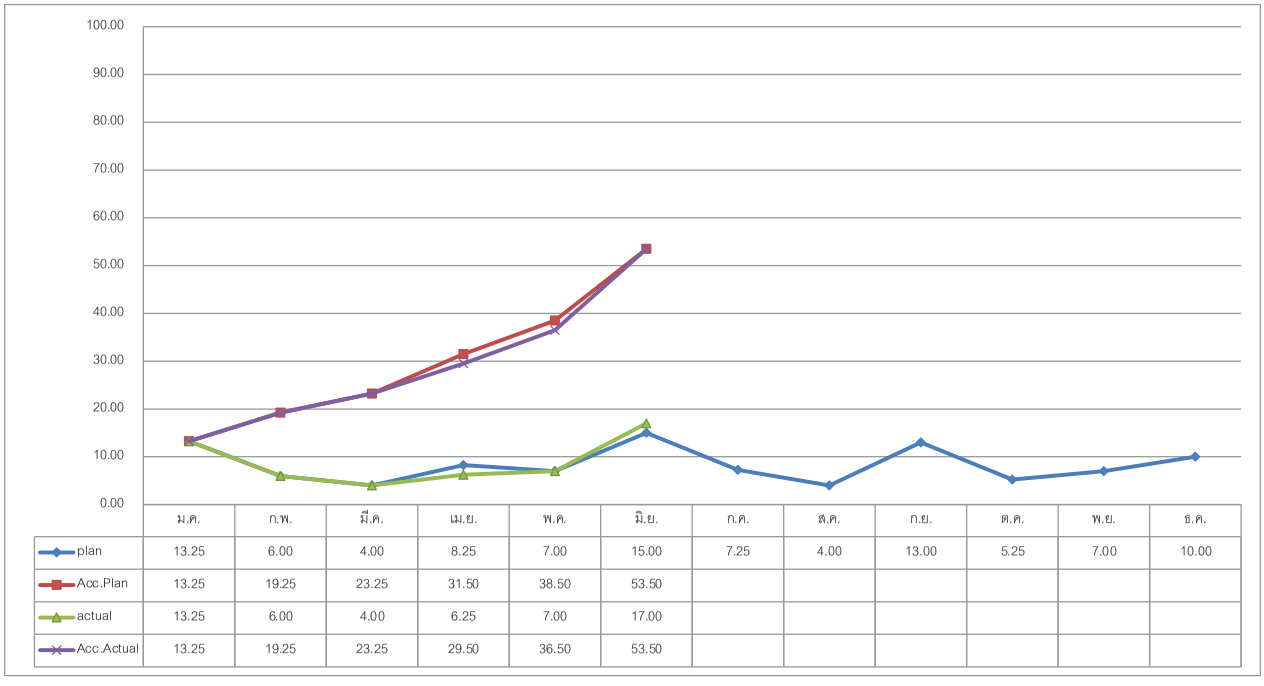
แผนการดำเนินงาน

ลำดับที่	กิจกรรม	ความถี่	ระยะเวลา (เดือน)	น้ำหนัก (%)	2568												2569				2570				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.	ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4	ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4	
1	สำรวจการปฏิบัติงานด้านความปลอดภัยฯ (Safety Walkdown)	ทุกเดือน	12	6																					คณะกรรมการฯ
2	ประชุมคณะกรรมการฯ	ทุกเดือน	12	6																					คณะกรรมการฯ
3	ติดตามกฎหมายด้านความปลอดภัยฯ	ทุกเดือน	12	6																					จป.คกบน./QSHE
4	พิจารณานโยบายและแผนการดำเนินงานด้านความปลอดภัยฯ	ปีละครั้ง	1	3																					คณะกรรมการฯ
5	ซ้อมแผนรองรับเหตุฉุกเฉิน																								
	- ความรุนแรงระดับ 1	ทุกเดือน	11	11																					ทุกหน่วยงาน
	- ความรุนแรงระดับ 2	ทุกปี	1	10																					ทุกหน่วยงาน
6	พิจารณารายงานสภาพการณ์/การกระทำที่ต่ำกว่ามาตรฐาน	ทุกเดือน	12	6																					คณะกรรมการฯ
7	พิจารณาคู่มือปฏิบัติงาน ด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัยฯ	ปีละ 2 ครั้ง	2	6																					คณะกรรมการฯ
8	แต่งตั้งและคัดเลือก หรือทบทวนคณะกรรมการความปลอดภัยฯ (กำหนดครบวาระ 2 ปี ในวันที่ 8 มกราคม 2568)	ทุก 2 ปี	1	5																					คณะกรรมการฯ
9	กิจกรรมส่งเสริมความปลอดภัยฯ																								
	9.1 งานวันความปลอดภัยฯ	ปีละครั้ง	1	5																					คณะกรรมการฯ
	9.2 เผยแพร่ข่าวสารด้านความปลอดภัยฯ	ทุกเดือน	12	6																					จป.คกบน./QSHE
	9.3 รณรงค์ความปลอดภัยนอกงาน (รณรงค์รับปีใปลอดภัย)	ปีละครั้ง	2	2																					จป.คกบน./QSHE
	9.4 รณรงค์กิจกรรม Safety talk ก่อนเริ่มงาน	ทุกเดือน	12	6																					ทุกหน่วยงาน
	9.5 จัดบรรยายให้ความรู้โรคจากการประกอบอาชีพ	ปีละครั้ง	1	2																					จป.คกบน./QSHE

เอกสารแนบ 6

เอกสารแนบ 7 กำหนดเอง

ลำดับที่	กิจกรรม	ความถี่	ระยะเวลา (เดือน)	น้ำหนัก (%)	2568												2569				2570				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.	ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4	ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4	
	9.6 Big Cleaning Day	ปีละครั้ง	1	2																					จป.คกบน./QSHE
	9.7 โครงการ PPE เช็คก่อนใช้	ปีละครั้ง	1	2																					จป.คกบน./QSHE
10	พิจารณาทบทวนปัจจัย สถานการณ์ และความเสี่ยง	ปีละครั้ง	1	2																					ทุกหน่วยงาน
11	ร่วมงานสัปดาห์ความปลอดภัย อาชีวอนามัยแห่งชาติ	ปีละครั้ง	1	2																					คณะกรรมการฯ
12	ศึกษาดูงานด้านความปลอดภัยฯ	ปีละครั้ง	1	2																					คณะกรรมการฯ
13	กำหนดแนวทางปรับปรุงและพัฒนางานด้านความปลอดภัยฯ	ปีละครั้ง	1	2																					คณะกรรมการฯ
14	สรุปผลการดำเนินงานคณะกรรมการความปลอดภัยฯ	ปีละ 4 ครั้ง	4	5																					เลขาฯ คปอส.
15	จัดทำแผนการดำเนินงานคณะกรรมการความปลอดภัยฯ	ปีละครั้ง	1	3																					คณะกรรมการฯ



	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
plan	13.25	6.00	4.00	8.25	7.00	15.00	7.25	4.00	13.00	5.25	7.00	10.00
Acc.Plan	13.25	19.25	23.25	31.50	38.50	53.50						
actual	13.25	6.00	4.00	6.25	7.00	17.00						
Acc.Actual	13.25	19.25	23.25	29.50	36.50	53.50						

สรุปสาระสำคัญของกฎหมายความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อมที่ประกาศในราชกิจจานุเบกษา
ประจำวันที่ 1-30 มิถุนายน 2568

ลำดับที่	กระทรวง	ชื่อกฎหมาย	วันที่ประกาศในราชกิจจานุเบกษา	วันที่บังคับใช้	รายละเอียดกฎหมาย (สรุป)
1	อุตสาหกรรม	กฎกระทรวง ฉบับที่ 5 (พ.ศ. 2568) ออกตามความในพระราชบัญญัติวัตถุอันตราย พ.ศ. 2535	19 มิถุนายน 2568	19 มิถุนายน 2568	**ยกเลิก** 1. ชื่อหมวด 5 การแก้ไขเปลี่ยนแปลงและต่ออายุใบอนุญาต และความในข้อ 22 และข้อ 23 แห่งกฎกระทรวง (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติวัตถุอันตราย พ.ศ. 2535 แก้ไขเพิ่มเติมโดยกฎกระทรวง ฉบับที่ 4 (พ.ศ. 2555) ออกตามความในพระราชบัญญัติวัตถุอันตราย พ.ศ. 2535 2. ความในข้อ 24 แห่งกฎกระทรวง (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติวัตถุอันตราย พ.ศ. 2535 และให้ใช้ความตามกฎกระทรวงนี้แทน 1. เพิ่มความเป็นข้อ 15 วรรค 2 เกี่ยวกับใบอนุญาตที่ออกโดยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ต้องมีข้อความหรือสาระสำคัญตามที่ปรากฏในแบบใบอนุญาตผลิต นำเข้า ส่งออก หรือมีไว้ในการครอบครองซึ่งวัตถุอันตรายชนิดที่ 3 2. แก้ไขชื่อหมวด 5 เป็น “หมวด 5 การยื่นคำขอ การออกใบอนุญาต การแก้ไขเปลี่ยนแปลงใบอนุญาต และการต่ออายุใบอนุญาต” 3. แก้ไขความข้อ 22 เกี่ยวกับการยื่นขอแก้ไขเปลี่ยนแปลงรายการในใบอนุญาตผลิต นำเข้า ส่งออก หรือมีไว้ในครอบครองซึ่งวัตถุอันตรายชนิดที่ 3 โดยการขอเปลี่ยนแปลงดังกล่าวข้างต้นจะทำการเปลี่ยนแปลงชื่อวัตถุอันตราย สูตรเคมี อัตราส่วน ลักษณะและสูตรของวัตถุอันตรายในใบอนุญาตไม่ได้ 4. แก้ไขความข้อ 23 เกี่ยวกับการขอต่ออายุใบอนุญาตผลิต นำเข้า ส่งออก หรือมีไว้ในการครอบครองซึ่งวัตถุอันตรายชนิดที่ 3 ให้ยื่นคำขอพร้อมด้วยเอกสารตามที่ระบุไว้ในแบบคำขอ วอ.9 โดยหลักเกณฑ์การพิจารณาการต่ออายุใบอนุญาตให้เป็นไปตามที่กำหนด 5. แก้ไขความข้อ 24 เกี่ยวกับการยื่นคำขอ การออกใบอนุญาต การแก้ไขเปลี่ยนแปลงใบอนุญาต การต่ออายุใบอนุญาต และการออกเอกสารหลักฐานต่าง ๆ ตามกฎกระทรวงนี้ สามารถดำเนินการโดยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ได้

รายงานการประชุม คณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน
บริษัท ผลิตไฟฟ้า นวนคร จำกัด
ครั้งที่ 8/2568
เมื่อวันพฤหัสบดี ที่ 28 สิงหาคม 2568
ณ ห้องประชุม อาคารสำนักงานบริษัท ผลิตไฟฟ้า นวนคร จำกัด ชั้น 2

ผู้มาประชุม

1. นายบรรพต	อังศุจินดา	รองกรรมการผู้จัดการวางแผนฯ	ประธานกรรมการ
2. นายวิมล	ขาวบาง	คกบน.	กรรมการ (ผู้แทนนายจ้าง)
3. นางสาวสิริลัดดา	สระสมทรัพย์	ผู้จัดการส่วนคุณภาพ ความปลอดภัยฯ	กรรมการ (ผู้แทนนายจ้าง)
4. นายณัฐวร	แก้วมณีย์	มดค-บน.	กรรมการ (ผู้แทนนายจ้าง)
5. นายสุนทร	จงหมั่น	มวบ-บน.	กรรมการ (ผู้แทนนายจ้าง)
6. นายสุรเชษฐ์	บุตรสิงห์	วิศวกร ส่วนวิศวกรรมและซ่อมบำรุง	กรรมการ (ผู้แทนลูกจ้าง)
7. นางสาววราภรณ์	รุ่งเรือง	พนักงานชุมชนสัมพันธ์	กรรมการ (ผู้แทนลูกจ้าง)
8. นายกิตติ	แก้วคำ	วิศวกร ส่วนวิศวกรรมและซ่อมบำรุง	กรรมการ (ผู้แทนลูกจ้าง)
9. นายชัยมงคล	แสงไสย์	ช่างระดับ 6 (มวบ-บน.)	กรรมการ (ผู้แทนลูกจ้าง)
10. นางสาวแพรวเพชร	เพ็ชรปิ่นแก้ว	จป.วิชาชีพ	กรรมการและเลขานุการ

ผู้ไม่มาประชุม

1. นายวชิราวุฒิ	อุดชาชน	ผู้จัดการส่วนบริหารสัญญา	กรรมการ (ผู้แทนนายจ้าง)
2. นายชโนทัย	ดินเมืองชน	ช่างระดับ 6 (มบห-บน.)	กรรมการ (ผู้แทนลูกจ้าง)
3. นายสิทธิชัย	อารีย์	ช่างระดับ 6 (มวบ-บน.)	กรรมการ (ผู้แทนลูกจ้าง)

ผู้เข้าร่วมประชุม

1. นางสาวปัทมาวรรณ	รุ่งเรือง	พนักงานบริหารงานคุณภาพ ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม
2. นายปฐวี	ภาษี	วิศวกร ส่วนบริหารสัญญา
3. นางสาวนัทธพร	ค้ำชู	นักวิทยาศาสตร์ระดับ 4 (ชธค.)

เปิดประชุมเวลา 10:10 น.

Safety Moment - เลขาฯ นำเสนอ "วิดีโอ Stop Work หยุดการทำงาน เมื่อเห็นว่าไม่ปลอดภัย"

- ประธานฯ ย้ำเตือนเรื่องอันตรายจากการใช้งานรถจักรยานยนต์ โดยให้ผู้โดยสารระมัดระวังขากางเกงไปเกี่ยวกับขาตั้งของรถจักรยานยนต์ขณะทำการขึ้นซ้อนรถจักรยานยนต์ อาจทำให้รถจักรยานยนต์ล้มและเกิดการบาดเจ็บได้

ระเบียบวาระที่ 1 เรื่องแจ้งให้ที่ประชุมทราบ

1. ประธานฯ แจ้งกำหนดการ งาน Modify Gas Engine ในวันที่ 30 กันยายน ถึงเดือนธันวาคม 2568 โดยขอให้เน้นย้ำเรื่องความปลอดภัยในการทำงาน

ระเบียบวาระที่ 2 รับรองรายงานการประชุมครั้งที่ 7/2568

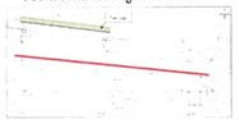
ประธานฯ ขอให้ที่ประชุมพิจารณารายงานการประชุมคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน บริษัท ผลิตไฟฟ้า นวนคร จำกัด ครั้งที่ 7/2568 เมื่อวันจันทร์ ที่ 21 กรกฎาคม 2568

มติที่ประชุม : ที่ประชุมมีมติรับรองรายงานการประชุมดังกล่าวโดยไม่มีข้อแก้ไข

ระเบียบวาระที่ 3 เรื่องสืบเนื่อง

3.1 เลขาฯ รายงานเรื่องสืบเนื่องที่อยู่ระหว่างดำเนินการ จำนวน 45 รายการ ดังนี้

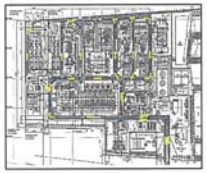
ลำดับ	รายละเอียด	สถานะการดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
1	ประเด็นจากการตรวจสอบ Overhead crane ประจำปี 2567 (MOM 8/2567) (MOM 2/2568) GT12 1. ดำเนินการเปลี่ยนสาย Flat Cable GT11 1. มอบหมายให้ มวบ-บน. (ไฟฟ้า) ดำเนินการตรวจสอบฉนวนไฟฟ้าเพิ่มเติม 2. มอบหมายให้ มวบ-บน. (ไฟฟ้า) ตรวจสอบปุ่มกด และสำรวจราคากรณีชำรุดเสียหาย	 - รอผู้รับเหมาตรวจสอบหน้างาน - อยู่ระหว่างดำเนินการ - อยู่ระหว่างดำเนินการ	 ส่วนวิศวกรรมฯ ส่วนวิศวกรรมฯ ส่วนวิศวกรรมฯ	 มวบ-บน. (ไฟฟ้า) มวบ-บน. (ไฟฟ้า) มวบ-บน. (ไฟฟ้า)
2	ซ่อมแซมท่อน้ำทิ้งอาคาร CCR บริเวณ UAT2 (UNS 006/2567) 	- ที่ประชุมมีมติให้ดำเนินการ ดังนี้ 1. ระยะสั้น : ให้ประสานงานผู้รับเหมาซ่อมแซมปิดรูรั่วบริเวณท่อระบายน้ำฝนชั่วคราว โดยให้เร่งดำเนินการในช่วงงาน Shutdown Offline comp wash วันที่ 14 กันยายน 2568 (ให้ประสานงาน มวบ-บน. ไฟฟ้า เพื่อพิจารณาขั้นตอนการเข้าแก้ไขซ่อมแซม) 2. ระยะยาว : เปลี่ยนท่อระบายน้ำฝนใหม่ โดยใช้ท่อ PVC โดยให้ดำเนินการในช่วงงาน Shutdown เดือนเมษายน 2569	ส่วนวิศวกรรมฯ (ใช้งบประมาณงาน CM ปี 2568) ส่วนวิศวกรรมฯ (ใช้งบประมาณ ปี 2569 120,000 บาท)	มวบ-บน. (ไฟฟ้า) มวบ-บน. (ไฟฟ้า)
3	ป้าย KKS Code ใน Switchyard สีซีดจาง (MOM 8/66)	- ผลสำรวจป้ายซีดจาง 80 ป้าย - พิจารณาซ่อมแซมป้ายที่ชำรุดเสียหายตามความจำเป็นเร่งด่วน - อยู่ระหว่างรอใบเสนอราคาจากผู้รับเหมา	ส่วนวิศวกรรมฯ (ใช้งบประมาณ ปี 2568 15,000 บาท)	มวบ-บน. (ไฟฟ้า)
4	การจัดซื้อหินกรวดเพิ่มเติมในกระบวนการผลิต (MOM 6/2567)	ดำเนินการเกลี่ยหินในพื้นที่แล้วเสร็จ 	-	มวบ-บน.

ลำดับ	รายละเอียด	สถานะการดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
5	แนวทางปรับปรุงและพัฒนางานด้านความปลอดภัย ประจำปี 2568 (MOM 12/2567) - กิจกรรม Safety Box ติดตั้งกล่องรับความเห็นเพื่อให้ผู้รับเหมาผู้ปฏิบัติงาน สามารถเสนอแนะรายงาน ประเด็นด้านความปลอดภัยได้อย่างสะดวก และจัดเก็บข้อมูลเพื่อเสนอที่ประชุม คปอส. พิจารณาเป็นประจำทุกเดือน	ดำเนินการแล้วเสร็จ  	ส่วนคุณภาพความปลอดภัยฯ	QSHEM จป.คกบน.
6	ปรับปรุงซ่อมแซมหลอดไฟ Emergency ภายในห้องแบตเตอรี่ชั้น 2 อาคาร CCR (MOM 4/2568) - ให้ดำเนินการปรับปรุงซ่อมแซมหลอดไฟ Emergency จำนวน 6 หลอด โดยให้นำแบตเตอรี่ของโคมออก และให้เชื่อมต่อระบบไฟมาจาก EDG โดยตรงทดแทน	- อยู่ระหว่างรอผู้รับเหมาสำรวจหน้างาน	ส่วนวิศวกรรมฯ (รอพิจารณางบประมาณที่ใช้)	มวบ-บน. (ไฟฟ้า)
7	แผ่นยางบ่อ Raw water หลุดชำรุด (MOM 2/2568) มวบ-บน. เสนอแนวทางแก้ไข ดังนี้ - ระยะสั้น : ซ่อมแซมจุดที่แผ่นยางชำรุดชั่วคราว โดยการเชื่อมต่อแผ่นยางและตรึงยึดไว้ในตำแหน่งเดิม - ระยะยาว : ให้ มวบ-บน. ประสานงานผู้รับเหมาเข้าสำรวจพื้นที่และตรวจสอบความเสียหายของผนังบ่อ พร้อมหาแนวทางการซ่อมแซมแก้ไข เพื่อประมาณการงบประมาณที่ต้องใช้ในการซ่อมแซมแก้ไขปัญหาดังกล่าว 	- อยู่ระหว่างรอใบเสนอราคาจากผู้รับเหมา (ซ่อมแซมระยะสั้น)	ส่วนวิศวกรรมฯ	มวบ-บน. (เครื่องกล)

ลำดับ	รายละเอียด	สถานะการดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
8	ประเด็นข้อเสนอแนะจากการซ้อมแผนรองรับเหตุฉุกเฉิน ประจำเดือนกุมภาพันธ์ 2568 (MOM 3/2568) - จัดซื้อไฟฉายกู้ภัยติดหมวก มอบหมายให้ มดค-บน. จัดทำบันทึกเสนอ คกบน. เพื่อดำเนินการจัดซื้อ โดยใช้งบประมาณ คกบน.	- อยู่ระหว่างดำเนินการจัดซื้อไฟฉาย จำนวน 2 ชุด	คกบน.	มดค-บน.
9	ประเด็นข้อเสนอแนะจากการซ้อมแผนรองรับเหตุฉุกเฉิน (MOM 4/2568) - ติดตั้งตะขอเกี่ยวประตูเพิ่มเติม จำนวน 6 จุด ดังนี้ 1. GT11 จำนวน 3 จุด 2. GT12 จำนวน 3 จุด	ดำเนินการแล้วเสร็จ 	ส่วนวิศวกรรมฯ	มวบ-บน. (เครื่องกล)
10	สิ่งที่ต้องดำเนินการให้สอดคล้องกับกฎหมาย (MOM 5/2568) - ติดตั้งอุปกรณ์เพิ่มเติม บริเวณระบบ CEMS ของ HRSG Unit 11 และ ระบบ CEMS ของ HRSG Unit 12 เพื่อให้สามารถรายงานค่าอัตราการไหลภายในปล่อง และอุณหภูมิภายในปล่อง ไปยังกรมควบคุมมลพิษและกรมโรงงานอุตสาหกรรมตามที่กฎหมายกำหนด โดยต้องดำเนินการให้แล้วเสร็จภายในวันที่ 31 ธันวาคม 2568 - กรณีดำเนินการไม่แล้วเสร็จ ภายในเดือนตุลาคม 2568 ให้ CMM จัดทำหนังสือชี้แจงแผนการดำเนินงาน พร้อมกำหนดระยะเวลาในการดำเนินการแล้วเสร็จให้กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาเห็นชอบ	- ดำเนินการออก PO แล้วเสร็จ (คาดว่าจะดำเนินการแล้วเสร็จภายในเดือนตุลาคม 2568) -	ส่วนวิศวกรรมฯ -	มวบ-บน. (C&I) CMM
11	ข้อเสนอแนะจากการซ้อมแผนรองรับเหตุฉุกเฉิน ความรุนแรงระดับที่ 2 (ED2) (MOM 6/2568) - ปรับปรุงระบบเสียงตามสาย Intercom ให้มีความชัดเจนมากขึ้น - เพิ่มปุ่ม Intercom เพื่อกำหนดเสียงสัญญาณอพยพ	- มอบหมายให้ มวบ-บน. (C&I) ประสานงานผู้รับเหมาเพื่อตรวจสอบระบบ Intercom เพิ่มเติม พร้อมทั้งสอบถามกรณีการกดปุ่มสัญญาณอพยพ	ส่วนวิศวกรรมฯ	มวบ-บน. (C&I)

ลำดับ	รายละเอียด	สถานะการดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
	- จัดซื้อรถเข็นสำหรับจัดเก็บอุปกรณ์ดับเพลิงโดยติดตั้งบริเวณช่องขนถ่ายอาคาร ST10 เพื่อเตรียมพร้อมกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน	- ดำเนินการแล้วเสร็จ 	ส่วนคุณภาพความปลอดภัยฯ	QSHE
12	การเปิดใช้งาน Service Water Pump Phase 3 (MOM 7/2568) - ให้ มดค-บน. ตรวจสอบขั้นตอนการทำงานของ Service Water Pump Phase 3	- มดค-บน. นำเสนอการทำงานของ Service Water Pump Phase 3 <u>(รายละเอียดตามเอกสารแนบ 1)</u> - ที่ประชุมมีมติให้ดำเนินการ ดังนี้ 1. เปิดใช้งาน Service Water Pump Phase 3 ไว้ตลอดเวลา 2. ประสานงานผู้รับเหมาเพื่อประเมินราคา Tie in Line Service Water Pump Phase 1&2 เข้ากับ Service Water Pump Phase 3 3. ให้ศึกษากรณีเดินเครื่อง Phase 3 แล้วสามารถใช้แค่ Service Water Pump Phase 1&2 ที่ทำการ Tie in ไว้เพียงพอหรือไม่	-	มดค-บน.
13	ข้อเสนอแนะจากการศึกษาดูงานประจำปี 2568 (MOM 7/2568) - ศึกษาข้อมูลการตรวจสุขภาพผู้รับเหมาก่อนเริ่มงานของโรงไฟฟ้า SPP รายอื่น และนำเสนอพิจารณาในการประชุมครั้งถัดไป	- เลขาฯ นำเสนอมาตรการการขอผลตรวจสุขภาพของโรงไฟฟ้า SPP ดังนี้ 1. โรงไฟฟ้า RCO ขอผลตรวจสุขภาพประจำปี ของผู้รับเหมาทั้งหมดก่อนเริ่มงาน และไม่มีการตรวจสารเสพติด 2. โรงไฟฟ้า BPC ไม่มีการขอผลตรวจสุขภาพประจำปี และไม่มีการตรวจสารเสพติด - ที่ประชุมมีมติให้ขอผลตรวจสุขภาพผู้รับเหมา กรณีเข้าทำงานในที่อับอากาศเท่านั้น	-	จป.คกบน.
	- ร่วมสังเกตการซ้อมแผนฉุกเฉิน ED2 หรือ ED3	- โรงไฟฟ้า RGCO มีแผนดำเนินการซ้อมแผนฉุกเฉิน ED2 วันที่ 30 กันยายน 2568 โดยมีผู้ร่วมสังเกตการณ์ 4 ท่าน ได้แก่ 1. คุณสิริลัดดา 2. คุณปัทมาวรรณ 3. จป.คกบน. 4. คุณนัทธพร	-	QSHE

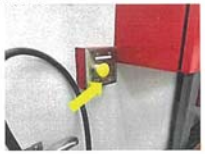
ลำดับ	รายละเอียด	สถานะการดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
14	ผลการสำรวจความปลอดภัยฯ พื้นที่สถานีไอน้ำ (MOM 7/2568)	- ดำเนินการแจ้งส่วนบริการเทคนิคลูกค้าอุตสาหกรรมแล้วเสร็จ	-	จป.คกบน.
15	ประเด็นข้อเสนอแนะจากการซ้อมแผนรองรับเหตุฉุกเฉิน (MOM 7/2568)			
	- ควรขัดทำความสะอาดชุดดับเพลิงก่อน-หลัง การใช้งาน	- รอดำเนินการในช่วงฤดูร้อน	-	จป.คกบน.
	- ตรวจสอบซ่อมแซมโทรศัพท์ภายในของ CCR (โทรติดต่อป้อมรปภ. ไม่ได้)	- อยู่ระหว่างดำเนินการ	ส่วนวิศวกรรมฯ	มวบ-บน. (C&I)
	- ย้ายจุดจอดรถพยาบาล และรถฉุกเฉินให้ชัดเจน และทำการตีเส้นจุดจอดรถใหม่	- อยู่ระหว่างดำเนินการ	-	QSHE
16	สิ่งที่ต้องดำเนินการให้สอดคล้องกับกฎหมาย (MOM 7/2568)			
	- จัดทำแบบรายงานผลการประเมินอันตรายและการศึกษาผลกระทบของสภาพแวดล้อมในการทำงานที่มีผลต่อลูกจ้าง (ปอ.1) ให้แล้วเสร็จภายใน 16 พฤศจิกายน 2568	- อยู่ระหว่างดำเนินการ	-	ทุกหน่วยงาน
	- กรณีความเสี่ยงระดับยอมรับไม่ได้ ต้องจัดทำแบบรายงาน แผนดำเนินงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานและแผนการควบคุมดูแลลูกจ้างและสถานประกอบกิจการ (ปอ.2) ให้แล้วเสร็จ ภายใน 16 พฤศจิกายน 2568	- อยู่ระหว่างดำเนินการ	-	ทุกหน่วยงาน
	- จัดเตรียมผู้ชำนาญการด้านความปลอดภัย เพื่อรับรองผลประเมินภายใน 16 พฤศจิกายน 2568	- อยู่ระหว่างดำเนินการ	-	QSHEM
		ผลตรวจอุปกรณ์ระบบพิเศษ		
17	โคมไฟฟ้าป้ายทางออกฉุกเฉิน (fire exit) ไม่พร้อมใช้งาน จำนวน 22 จุด	- จัดทำบันทึกส่ง NNEG แล้วเสร็จ (EGAT 0304/2568) - อยู่ระหว่างดำเนินการติดตั้ง (มวบ-บน.)	ส่วนวิศวกรรมฯ (งบประมาณ CM ปี 2568)	มวบ-บน. (ไฟฟ้า)
18	<u>ผลตรวจ เดือนเมษายน 2568</u> โคมไฟส่องสว่างฉุกเฉิน - อาคาร ST20 บริเวณท่อ Main cooling (EL-26) ชำรุด (SR25-10110) โดยให้นำไฟฉุกเฉินที่ถอดออกจากห้องแบตเตอรี่มาติดตั้งทดแทน	- อยู่ระหว่างดำเนินการ	-	มวบ-บน. (ไฟฟ้า)

ลำดับ	รายละเอียด	สถานะการดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
รายการรอดำเนินการและรอใช้งบประมาณคงเหลือ ปี 2568				
19	จัดทำบันไดทางขึ้น-ลงหลังอาคาร ST10 (UNS 010/2567) 	- จัดทำบันทึกส่ง NNEG แล้วเสร็จ (EGAT 0107/2568) - รอใช้งบคงเหลือปี 2568	ส่วนวิศวกรรมฯ (รอใช้งบคงเหลือ ปี 2568 10,000 บาท)	มวบ-บน. (เครื่องกล)
20	ปรับปรุงอาคารเก็บกากอุตสาหกรรมและน้ำมันใช้แล้ว (UNS 001/2568) - ให้ดำเนินการปรับปรุงอาคารเก็บกากอุตสาหกรรมและน้ำมันใช้แล้ว โดยจัดทำรางระบายน้ำป้องกันการหกรั่วไหล และจัดทำ Berm เพิ่มเติม พร้อมเสนอให้ทาสีพื้นอาคารด้วยสี Epoxy	- รอใช้งบคงเหลือปี 2568 - หากไม่มีงบประมาณคงเหลือให้ดำเนินการตั้งงบประมาณสำหรับดำเนินการในปี 2569	ส่วนวิศวกรรมฯ (รอใช้งบคงเหลือ ปี 2568 100,000 บาท)	จป.คกบน.
21	เปลี่ยนหลอดไฟห้อง Electrical room ชั้น 2 อาคาร CCR (MOM 5/2568)	- รอใช้งบประมาณคงเหลือปี 2568 - หากไม่มีงบประมาณคงเหลือให้ดำเนินการตั้งงบประมาณสำหรับดำเนินการในปี 2569	ส่วนวิศวกรรมฯ	มวบ-บน. (ไฟฟ้า)
รายการรอดำเนินการและรอใช้งบประมาณ ปี 2569				
22	ข้อเสนอแนะจากกิจกรรมศึกษาดูงานฯ ประจำปี 2567 (MOM 7/2567) จัดซื้อเครื่อง AED ติดตั้งภายในโรงไฟฟ้าพร้อมอบรมวิธีการใช้งานปฐมพยาบาลเบื้องต้น	- จัดทำบันทึก ส่ง NNEG แล้วเสร็จ (คกบน. 080-03/2568) - ดำเนินการตั้งงบประมาณปี 2569 แล้วเสร็จ อยู่ระหว่างพิจารณาอนุมัติงบประมาณ	ส่วนคุณภาพความปลอดภัยฯ	QSHE
23	ประเด็นข้อเสนอแนะจากการซ้อมแผนรองรับเหตุฉุกเฉิน (MOM 9/2567) <u>ถังดับเพลิงบริเวณ WTP</u> 1. ดำเนินการจัดซื้อถังดับเพลิงชนิดคาร์บอนไดออกไซด์ เพิ่มเติม 1 ถัง (ติดตั้งบริเวณทางออกด้าน Demin tank)	- ดำเนินการตั้งงบประมาณปี 2569 แล้วเสร็จ อยู่ระหว่างพิจารณาอนุมัติงบประมาณ	ส่วนคุณภาพความปลอดภัยฯ (2,000 บาท)	จป.คกบน. QSHE
24	ทาสีเส้นทางเดินรถบริเวณถนน (MOM 5/2568) 	- ดำเนินการตั้งงบประมาณปี 2569 แล้วเสร็จ อยู่ระหว่างพิจารณาอนุมัติงบประมาณ	ส่วนวิศวกรรมฯ (80,000 บาท)	จป.คกบน. QSHE

ลำดับ	รายละเอียด	สถานะการดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
25	ทาสีท่อน้ำดับเพลิง และตู้ FHB Phase 1-2 (MOM 5/2568)	- ดำเนินการตั้งงบประมาณปี 2569 แล้วเสร็จ อยู่ระหว่างพิจารณาอนุมัติงบประมาณ	ส่วนวิศวกรรมฯ (120,000 บาท)	จป.คกบน. QSHE
26	กล้อง CCTV ภายในพื้นที่บริษัทฯ (MOM 4/2568) - ที่ประชุมมีมติให้ QSHEM พิจารณาจุดติดตั้งกล้อง CCTV เพิ่มเติม โดยติดตั้งและเดินสายใหม่ พร้อมเชื่อมต่อระบบไปยังป้อม รปภ.	- ดำเนินการตั้งงบประมาณปี 2569 แล้วเสร็จ อยู่ระหว่างพิจารณาอนุมัติงบประมาณ - คุณสุรเชษฐ์เสนอควรติดตั้งกล้อง CCTV บริเวณ Substation - QSHEM เสนอติดตั้งกล้อง CCTV 4 จุด 	ส่วนวิศวกรรมฯ (300,000 บาท)	QSHE
27	ติดตั้งหลอดไฟบริเวณห้อง Spare part อาคาร Workshop (UNS003/2568) - ติดตั้งหลอดไฟ ตามแนวช่องทางเดิน (ช่องซ้าย ช่องกลาง และช่องขวา) รวมจำนวน 3 หลอด	- ดำเนินการตั้งงบประมาณปี 2569 แล้วเสร็จ อยู่ระหว่างพิจารณาอนุมัติงบประมาณ	ส่วนวิศวกรรมฯ (20,000 บาท)	มวบ-บน. (ไฟฟ้า)
28	ติดตั้งป้ายทางออกหนีไฟ และไฟฉุกเฉิน บริเวณห้อง Spare part อาคาร Workshop (UNS004/2568)	- ดำเนินการตั้งงบประมาณปี 2569 แล้วเสร็จ อยู่ระหว่างพิจารณาอนุมัติงบประมาณ	ส่วนวิศวกรรมฯ (15,000 บาท)	มวบ-บน. (ไฟฟ้า)
29	ข้อเสนอแนะจากการซ้อมแผนรองรับเหตุฉุกเฉิน ความรุนแรงระดับที่ 2 (ED2) (MOM 6/68) - จัดซื้อข้อต่อสามทาง ขนาด 2.5*2.5*2.5 นิ้ว จำนวน 2 ชิ้น	- ดำเนินการตั้งงบประมาณปี 2569 แล้วเสร็จ อยู่ระหว่างพิจารณาอนุมัติงบประมาณ	ส่วนคุณภาพความปลอดภัยฯ (17,000 บาท)	จป.คกบน. QSHE
30	จุดจอดรถผู้ปฏิบัติงาน มดค-บน. (MOM 3/2568) 1. กำหนดจุดจอดรถด้านหลัง ST20 จำนวน 4 คัน 2. กำหนดจุดจอดรถด้านหลัง Aux Boiler จำนวน 2 คัน 3. จัดจ้างผู้รับเหมาเพื่อทาสีตีเส้นจุดจอดรถให้ชัดเจน 	- จัดทำบันทึกส่ง NNEG แล้วเสร็จ (คกบน. 159-05/2568) - ดำเนินการตั้งงบประมาณปี 2569 แล้วเสร็จ อยู่ระหว่างพิจารณาอนุมัติงบประมาณ	ส่วนวิศวกรรมฯ (งบประมาณ 7,000 บาท)	จป.คกบน.

ลำดับ	รายละเอียด	สถานะการดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
31	ถาดรองถัง IBC ขนาด 1,000 ลิตร บริเวณ Chemical dosing Cooling tower Phase 2 (MOM 4/2568) - ให้ยกเลิกการใช้งานถัง IBC บริเวณ Chemical Dosing Cooling Tower Phase 2 - ให้ มดค-บน. (เคมี) ทำการผสมสารเคมี Scale Inhibitor ภายในถัง Scale Inhibitor Phase 1 และให้ใช้ปั๊มดูดสารเคมีที่ผสมแล้วใส่ในถังสารเคมี 250 ลิตร จากนั้นเคลื่อนย้ายถังดังกล่าว ด้วย Hand lift ไปถ่ายลง ถัง Scale Inhibitor Phase 2 - ให้ จป.คกบน. ดำเนินการจัดซื้อถังสารเคมี 250 ลิตร จำนวน 2 ถัง พร้อมสายรัดถังสารเคมีเพื่อใช้ในกรณีเคลื่อนย้ายถัง	- อยู่ระหว่าง มดค-บน. (เคมี) ประสานงานบริษัทฯ ขอยืมถังสารเคมีเพื่อใช้งาน จำนวน 4 ถัง และที่ประชุมมีมติให้ จป.คกบน. จัดทำบันทึกเพื่อซื้อถาดรองถังสารเคมี 250 ลิตร 4 ถัง จำนวน 1 ชิ้น  - จัดทำบันทึกส่ง NNEG แล้วเสร็จ (คกบน. 206-06/2568) - ดำเนินการตั้งงบประมาณปี 2569 แล้วเสร็จ อยู่ระหว่างพิจารณาอนุมัติงบประมาณ	ส่วนวิศวกรรมฯ (ประมาณ 7,800 บาท)	มดค-บน. (เคมี) จป.คกบน.
32	ซ่อมแซมท่อกรดซัลฟิวริก บริเวณ Cooling tower Phase 1 (MOM 4/2568) - ให้ มวบ-บน. (เครื่องกล) สำรวจความเสียหายบริเวณ Cooling tower Phase 2 เพิ่มเติม และประสานงานขอใบเสนอราคาผู้รับเหมา เพื่อตั้งงบประมาณและรอดำเนินการซ่อมแซมในงาน B Inspection ปี 2569	- รอดำเนินการในงาน B Inspection ปี 2569	ส่วนวิศวกรรมฯ	มวบ-บน. (เครื่องกล)
33	ประเด็นข้อเสนอแนะจากการซ้อมแผนรองรับเหตุฉุกเฉิน ประจำเดือนกุมภาพันธ์ 2568 (MOM 3/2568) - จัดทำที่แขวน SCBA บริเวณอาคาร CCR จำนวน 4 จุด	- จัดทำบันทึกส่ง NNEG แล้วเสร็จ (คกบน. 158-05/2568) - ดำเนินการตั้งงบประมาณปี 2569 แล้วเสร็จ อยู่ระหว่างพิจารณาอนุมัติงบประมาณ	ส่วนคุณภาพความปลอดภัยฯ (งบประมาณ 10,000 บาท)	จป.คกบน.
34	จัดซื้อประแจ F เพื่อติดตั้งบริเวณตู้ FHB ของ Phase 2 จำนวน 4 ชิ้น (MOM 6/68)	- ดำเนินการตั้งงบประมาณปี 2569 แล้วเสร็จ อยู่ระหว่างพิจารณาอนุมัติงบประมาณ	ส่วนคุณภาพความปลอดภัยฯ (1,000 บาท)	จป.คกบน. QSHE

ลำดับ	รายละเอียด	สถานะการดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
35	ปรับปรุงบ่อ Septic ด้านหน้าอาคาร CCR (UNS002/2568) - ให้ใช้งานบ่อ Septic เดิม (ไม่ต้องดำเนินการปรับปรุง) โดยให้พิจารณาความสามารถของปั๊มน้ำเดิมว่ามีกำลังแรงดันเพียงพอหรือไม่ - ให้เดินท่อ HDPE ขนาด 2 นิ้ว ไปยังบ่อพักน้ำทิ้ง โดยให้พิจารณาเดินท่อตามรางระบายน้ำฝนเดิมเพื่อหลีกเลี่ยงการตัดเจาะถนน	- ดำเนินการตั้งงบประมาณปี 2569 แล้วเสร็จ อยู่ระหว่างพิจารณาอนุมัติงบประมาณ	ส่วนวิศวกรรมฯ (150,000 บาท)	มวบ-บน.
	รายการรอดำเนินการของเฟส 3			
36	ปรับปรุงสภาพการณ์ที่ต่ำกว่ามาตรฐานของ NNEG Phase 3 (MOM 2/2568) - จัดทำ Platform เติมสารเคมีให้มีราวกั้นตกเพิ่มเติมบริเวณ Chemical dosing - ติดตั้งป้ายด้านความปลอดภัยบริเวณ NNEG Phase 3 1) พื้นที่รับผิดชอบของ IHI	- ดำเนินการแล้วเสร็จ  - ดำเนินการแจ้ง NOD แล้วเสร็จ (NNEG-NOD-I-0029) : Reject (ประสานงานผู้รับเหมาเพื่อพิจารณาอีกครั้ง) 	- -	มวบ-บน. มวบ-บน.
37	จัดทำราวกันตกบริเวณทางขึ้นดาดฟ้าอาคาร GE#2 	ดำเนินการแล้วเสร็จ 	-	มวบ-บน.

ลำดับ	รายละเอียด	สถานะการดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
38	จัดทำหลังคาบริเวณ Chemical dosing Phase 3 	- ดำเนินการแจ้ง NOD แล้วเสร็จ (NNEG3-NOD-I-0036) : Reject - ดำเนินการตั้งงบประมาณปี 2569 แล้วเสร็จ อยู่ระหว่างพิจารณาอนุมัติงบประมาณ	ส่วนวิศวกรรมฯ (50,000 บาท)	มวบ-บน.
39	จัดเตรียมถาดรองสารเคมีเพื่อป้องกันสารเคมีหกรั่วไหลจากการเติมสารเคมี และTank รั่วไหลด้านบนดาดฟ้าอาคาร GE#1 และ GE#2 	- ที่ประชุมมีมติเห็นชอบให้ดำเนินการจัดซื้อถาดรองพลาสติกกันสารเคมีหกรั่วไหลขณะเติมสารเคมี จำนวน 2 ชิ้น เพื่อใช้รองขณะทำการเติมสารเคมี - ดำเนินการตั้งงบประมาณปี 2569 แล้วเสร็จ อยู่ระหว่างพิจารณาอนุมัติงบประมาณ	ส่วนวิศวกรรมฯ (20,000 บาท)	มวบ-บน.
40	จัดเตรียม Pump Diaphragm จำนวน 2 ชิ้น เพื่อใช้สำหรับเติมสารเคมี ด้านบนดาดฟ้าอาคาร GE#1 และ GE#2 	- ที่ประชุมมีมติเห็นชอบให้ดำเนินการจัดซื้อ Pump Diaphragm จำนวน 1 ชิ้น เพื่อใช้ในการเติมสารเคมี - ดำเนินการตั้งงบประมาณปี 2569 แล้วเสร็จ อยู่ระหว่างพิจารณาอนุมัติงบประมาณ	ส่วนวิศวกรรมฯ (50,000 บาท)	มวบ-บน.
41	จัดทำฝาครอบปุ่มควบคุม Clean agent ให้ครอบคลุมทุกจุด บริเวณ Phase 3 	- ดำเนินการตั้งงบประมาณปี 2569 แล้วเสร็จ อยู่ระหว่างพิจารณาอนุมัติงบประมาณ	ส่วนวิศวกรรมฯ (15,000 บาท)	มวบ-บน.
42	จัดทำรางระบายน้ำ บริเวณหน้าประตูทางเข้า-ออก เพื่อป้องกันน้ำมันหกรั่วไหลออกนอกอาคารเก็บน้ำมัน Phase 3 	- ดำเนินการแจ้ง NOD แล้วเสร็จ (NNEG3-NOD-T-0039) : Reject - ดำเนินการตั้งงบประมาณปี 2569 แล้วเสร็จ อยู่ระหว่างพิจารณาอนุมัติงบประมาณ	ส่วนวิศวกรรมฯ (70,000 บาท)	มวบ-บน.

ลำดับ	รายละเอียด	สถานะการดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
43	แนวทางปฏิบัติตามกฎกระทรวงสถานที่เก็บรักษาน้ำมัน พ.ศ. 2567 บริเวณอาคารเก็บน้ำมัน Phase 3 (MOM 2/2568) - จัดเตรียมถังดับเพลิงผงเคมีแห้ง 6.8 กก. 3A40B เพิ่มเติม จำนวน 1 เครื่อง (พร้อมป้ายแสดงจุดติดตั้งขนาด 30 x 45 ซม.) - จัดเตรียมถังทรายฉุกเฉินปริมาณ 200 ลิตร และอุปกรณ์ตักทราย (พร้อมป้ายแสดงจุดติดตั้งขนาด 45 x 30 ซม.) 	- ให้ NNEG ดำเนินการจัดซื้อถังดับเพลิง ทราย 200 ลิตร อุปกรณ์ตักทราย และ ติดตั้งป้าย - จัดทำบันทึกส่ง NNEG แล้วเสร็จ (คกบน. 263-08/2568) - อยู่ระหว่างรอจัดส่ง (เดือนกันยายน 2568)	ส่วนคุณภาพ ความปลอดภัยฯ	QSHE จป.คกบน.
44	การแก้ไขเปลี่ยนแปลงข้อมูลการประกอบกิจการควบคุมประเภทที่ 2 (MOM 3/67) - ใบรับรองการก่อสร้างอาคาร ดัดแปลงอาคาร หรือเคลื่อนย้ายอาคาร (แบบ อ.6)	- อยู่ระหว่างจัดเตรียมเอกสารเพื่อแจ้งหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง - คุณปฐวี แจ้งพื้นที่การจัดเก็บน้ำมันตามกฎกระทรวงฯ ได้แก่ 1. ถังน้ำมันดีเซล EDG Phase 1&2 2. อาคารเก็บน้ำมันหล่อลื่น Phase 3	-	คุณวชิราวุฒิ
45	การยกถังสารเคมี 25 ลิตร เพื่อเติมบนถังสารเคมี บริเวณด้านบนดาดฟ้าอาคาร GE#1 และ GE#2 (MOM 6/2568) - จัดซื้อเสาพร้อมแกนเหล็กหมุนเพื่อติดตั้งรอกสำหรับใช้ในการยกถังสารเคมี บริเวณดาดฟ้าอาคาร GE#1 และ GE#2	- ดำเนินการตั้งงบประมาณปี 2569 แล้วเสร็จ อยู่ระหว่างพิจารณาอนุมัติงบประมาณ	ส่วนวิศวกรรมฯ (40,000 บาท)	มวบ-บน.

มติที่ประชุม : ที่ประชุมรับทราบ

ระเบียบวาระที่ 4 สรุปผลการสำรวจความปลอดภัย (Safety Walkdown)/ติดตามงานคงค้าง

4.1 สรุปผลการสำรวจความปลอดภัย

คณะกรรมการความปลอดภัยฯ ดำเนินการสำรวจความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานพื้นที่ โซน 2 ประกอบด้วย HRSG Unit 12, Gas Turbine Unit 12, Cooling Tower, Fire Pump และอาคารจัดเก็บสารเคมี ทั้งนี้ พบสภาพการณ์ที่ต่ำกว่ามาตรฐาน จำนวน 8 รายการ **(รายละเอียดตามเอกสารแนบ 2)**

มติที่ประชุม : ที่ประชุมรับทราบ

4.2 สรุปติดตามงานคงค้างจากการสำรวจความปลอดภัย

เลขาฯ รายงาน สรุปติดตามงานคงค้างจากการสำรวจความปลอดภัย **(รายละเอียดตามเอกสารแนบ 3)** ดังนี้

เดือน	รายการที่พบ	รายการที่แก้ไข	รายการคงค้าง
ปี 2567	66	61	5
ม.ค. 2568	10	10	-
ก.พ. 2568	8	7	1
มี.ค. 2568	15	9	6
เม.ย. 2568	3	3	-
พ.ค. 2568	14	11	3
มิ.ย. 2568	5	4	1
ก.ค. 2568	12	6	6
รวม	**133**	**111**	**22**
ร้อยละ	**100.00**	**83.46**	**16.54**

มติที่ประชุม : ที่ประชุมรับทราบ

ระเบียบวาระที่ 5 ทะเบียนรายการแจ้งสภาพการณ์ หรือการกระทำที่ต่ำกว่ามาตรฐาน

5.1 เลขาฯ รายงานทะเบียนรายการแจ้งสภาพการณ์ หรือการกระทำที่ต่ำกว่ามาตรฐาน **(รายละเอียดตามเอกสารแนบ 4)** ดังนี้

เดือน	จำนวนที่แจ้ง	อนุมัติ	ไม่อนุมัติ	แก้ไขแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ
ปี 2567	12	11	1	9	2
ม.ค. 2568	1	1	-	-	1
พ.ค. 2568	3	3	-	-	3
รวม	**16**	**15**	**1**	**9**	**6**

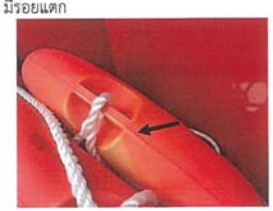
มติที่ประชุม : ที่ประชุมรับทราบ

ระเบียบวาระที่ 6 เรื่องพิจารณา

เลขาฯ นำเสนอที่ประชุมเพื่อพิจารณา จำนวน 3 ประเด็น ดังนี้

6.1 ผลตรวจอุปกรณ์ระบบพิเศษ ประจำเดือนกรกฎาคม 2568 ดังนี้

ที่	รายการที่ตรวจพบ	สถานะการดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1	FHB-1 - สายฉีดน้ำดับเพลิง 1B มีน้ำรั่วซึม 	- ที่ประชุมมีมติให้จัดซื้อสายฉีดน้ำดับเพลิง สายขนาด 1.5 นิ้ว ข้อต่อ 2.5 นิ้ว จำนวน 1 เส้น ทดแทนสายที่ชำรุด (1B)	จป.คกบน.
	- ข้อต่อจ่ายน้ำดับเพลิง (ขวา) มีน้ำรั่วซึม 	- อยู่ระหว่างรอผู้รับเหมาดำเนินการตรวจสอบ	จป.คกบน.
2	FHB-3 - สายฉีดน้ำดับเพลิง 3A มีน้ำรั่วบริเวณข้อต่อ  - สายฉีดน้ำดับเพลิง 3B มีน้ำรั่วเป็นตามด 	- ที่ประชุมมีมติให้จัดซื้อสายฉีดน้ำดับเพลิง สายขนาด 1.5 นิ้ว ข้อต่อ 2.5 นิ้ว จำนวน 2 เส้น ทดแทนสายที่ชำรุด (3A, 3B)	จป.คกบน.

ที่	รายการที่ตรวจพบ	สถานะการดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3	FHC-12 - ข้อต่อมีน้ำรั่วซึม 	- อยู่ระหว่างดำเนินการตรวจสอบแก้ไข (SR25-10286)	มวบ-บน. (เครื่องกล)
4	ห่วงชูชีพ Raw water pond - มีรอยแตก 	- อยู่ระหว่างดำเนินการออก PO	QSHE

มติที่ประชุม : ที่ประชุมมีมติเห็นชอบและให้ดำเนินการตามที่ เลขาฯ เสนอ

6.2 พิจารณาแนวทางการจัดกิจกรรม Safety Day วันรณรงค์ความปลอดภัย ประจำปี 2568

เลขาฯ ขอเสนอที่ประชุมพิจารณาแนวทางกิจกรรม Safety Day วันรณรงค์ความปลอดภัย ประจำปี 2568 ดังนี้

- กำหนดการจัดกิจกรรม วันศุกร์ ที่ 21 พฤศจิกายน 2568
- กิจกรรมด้านความปลอดภัยฯ เวลา 9:00-12:00 น. ได้แก่ Big cleaning และชุ้มกิจกรรม
- กิจกรรมด้านความปลอดภัยฯ เวลา 13:00-16:00 น. ได้แก่ การบรรยายให้ความรู้การประเมินความเสี่ยง (โดยที่ปรึกษาระบบ ISO 45001) และมอบของรางวัล
- งบประมาณที่ใช้ในกิจกรรม ใช้งบประมาณส่วนคุณภาพ ความปลอดภัยฯ

มติที่ประชุม : ที่ประชุมมีมติเห็นชอบให้ดำเนินกิจกรรม Safety Day ตามที่เสนอ

6.3 พิจารณาผลตรวจสอบโยธา บริษัท ผลิตไฟฟ้า นวนคร จำกัด

ตามที่ฝ่ายบำรุงรักษาโยธา (อบย.) ได้ดำเนินการตรวจสอบโยธา บริษัท ผลิตไฟฟ้า นวนคร จำกัด ระหว่างวันที่ 14 -18 กรกฎาคม พ.ศ. 2568 โดยได้ทำการตรวจสอบด้วยวิธีตรวจพินิจ (Visual Inspection) ตามมาตรฐานกรมโยธาธิการและผังเมือง (มยผ.)

เลขาฯ ขอเสนอที่ประชุมพิจารณาผลตรวจสอบโยธา บริษัท ผลิตไฟฟ้า นวนคร จำกัด ดังนี้

พื้นที่ตรวจสอบ	ระดับความสำคัญของการแก้ไข				
	1	2	3	4	5
Steam Turbine 10	3		3		
Steam Turbine 20	2	1	2		
Gas Engine#1	5	1	1		
Gas Engine#2	4		2		
Cooling Tower 10	3	1	3		
Cooling Tower 20	3	1	3		
อาคาร NNEG	2	4			
อาคาร Workshop & Warehouse	1	2	2		
อาคาร CCR	5	2	2		
อาคาร Control Building Phase 3	2				
อาคาร Water Treatment Plant	2		4		
Demin water tank	1				
Service/Fire water tank	1		1		
รวม	34	12	23		

ความหมายระดับความสำคัญของการแก้ไข

ระดับ 1 No Process is Needed

ระดับ 2 Need Protection and/or Observation

ระดับ 3 Need Repair

ระดับ 4 Need Strengthening

ระดับ 5 Need Reconstruction

จากผลการตรวจสอบสรุปได้ว่า โครงสร้างโดยทั่วไปอาคารโรงไฟฟ้า และอาคารประกอบยังมีความมั่นคงแข็งแรง เห็นควรทำการซ่อมแซมความเสียหายที่ได้ตรวจพบ เพื่อป้องกันการเสื่อมสภาพของโครงสร้างและเป็นการยืดอายุการใช้งาน อย่างไรก็ตามยังต้องมีการตรวจสอบและการบำรุงรักษาอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้การใช้งานสามารถทำได้อย่างปลอดภัย และมีประสิทธิภาพอันจะส่งให้เกิดความมั่นคงต่อระบบการผลิตไฟฟ้า

มติที่ประชุม : ที่ประชุมรับทราบ และมีมติให้ เลขาฯ จัดส่งรายงานผลตรวจสอบโยธา บริษัท ผลิตไฟฟ้า นวนคร จำกัด ให้คณะกรรมการฯ ทาง Email เพื่อให้ผู้เกี่ยวข้องพิจารณาความจำเป็นในการแก้ไขซ่อมแซมตามระดับความรุนแรงต่อไป

ระเบียบวาระที่ 7 แผนกิจกรรม

7.1 สรุปผลการฝึกซ้อมแผนรองรับเหตุฉุกเฉินเหตุฉุกเฉิน

เลขาฯ รายงานผลการฝึกซ้อมแผนรองรับเหตุฉุกเฉิน ประจำเดือนกรกฎาคม 2568 ดังนี้

- ดำเนินการฝึกซ้อมแผนรองรับเหตุฉุกเฉิน ความรุนแรงระดับที่ 1 (ED1) สารเคมีรั่วไหล บริเวณ Chemical feed Cooling tower 10 ในวันที่ 22 กรกฎาคม 2568 **(รายละเอียดตามเอกสารแนบ 5)**

- ประเด็นข้อเสนอแนะจากการซ้อมแผนรองรับเหตุฉุกเฉิน ดังนี้
  1. ควรเคลือบสาร Epoxy บริเวณ Berm สารเคมีใหม่ เนื่องจากปัจจุบันถูกสารเคมีกัดกร่อนค่อนข้างมาก
     แนวทางแก้ไขปรับปรุง : มอบหมายให้ มวบ-บน. (เครื่องกล) ตั้งงบประมาณเพื่อวางแผนดำเนินการในปี 2570

- ดำเนินการฝึกซ้อมแผนรองรับเหตุฉุกเฉิน ความรุนแรงระดับที่ 1 (ED1) เพลิงไหม้ บริเวณ 115 kV Plant Substation ในวันที่ 24 กรกฎาคม 2568 **(รายละเอียดตามเอกสารแนบ 6)**

- ประเด็นข้อเสนอแนะจากการซ้อมแผนรองรับเหตุฉุกเฉิน ดังนี้
  1. Intercom มีเสียงขาดหาย ไม่ชัดเจน
     แนวทางแก้ไขปรับปรุง : มอบหมายให้ มวบ-บน. (C&I) ดำเนินการตรวจสอบและแก้ไข

มติที่ประชุม : ที่ประชุมรับทราบ

7.2 สรุปความก้าวหน้าแผนการดำเนินงาน คณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน (คปอส.) ประจำปี 2568

เลขาฯ รายงานความก้าวหน้าแผนการดำเนินงาน คณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน (คปอส.) ประจำเดือนกรกฎาคม 2568 ดังนี้

- ดำเนินการเป็นไปตามแผนครบทุกรายการ ความก้าวหน้าของแผนอยู่ที่ 60.75% **(รายละเอียดตามเอกสารแนบ 7)**

มติที่ประชุม : ที่ประชุมรับทราบ

ระเบียบวาระที่ 8 สถิติความปลอดภัย

เลขาฯ รายงานอุบัติการณ์และสถิติความปลอดภัย ประจำเดือนกรกฎาคม 2568 ดังนี้

- ไม่มีอุบัติการณ์ที่มีผลกระทบด้านบุคคล
- ชั่วโมงการทำงานสะสม = 2,585,237.5 ชม.-คน (เมษายน 2559 – 31 กรกฎาคม 2568)
- เป้าหมาย ปี 2568 = 2,600,000 ชม.-คน

มติที่ประชุม : ที่ประชุมรับทราบ

ระเบียบวาระที่ 9 กฎหมายด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม

9.1 การเปลี่ยนแปลงของกฎหมายด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม

เลขาฯ รายงาน ข้อมูลด้านกฎหมาย ประจำเดือนกรกฎาคม 2568 พบว่ามีกฎหมายด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อมที่เกี่ยวข้องกับกิจการของบริษัท ผลิตไฟฟ้า นวนคร จำกัด ประกาศเข้าใช้งาน จำนวน 2 ฉบับ **(รายละเอียดตามเอกสารแนบ 8)**

มติที่ประชุม : ที่ประชุมรับทราบ

9.2 สิ่งที่ต้องดำเนินการให้สอดคล้องกับกฎหมาย

ไม่มี

มติที่ประชุม : ที่ประชุมรับทราบ

ระเบียบวาระที่ 10 เรื่องอื่น ๆ

10.1 เลขาฯ ประชาสัมพันธ์กล่องรับความคิดเห็นด้านความปลอดภัย (Safety Box) **(รายละเอียดตามเอกสารแนบ 9)**

มติที่ประชุม : ที่ประชุมรับทราบ

10.2 เลขาฯ แจ้งเรื่อง คุณอรุณ ขอความอนุเคราะห์ให้มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ เข้าดำเนินการตรวจวัดทางด้านสุขศาสตร์อุตสาหกรรม แสง เสียง ความร้อน และฝุ่น ภายในบริษัท ผลิตไฟฟ้า นวนคร จำกัด

มติที่ประชุม : ที่ประชุมมีมติให้ผู้เกี่ยวข้องประสานงาน มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ จัดทำหนังสือขอความอนุเคราะห์เสนอกรรมการผู้จัดการ บริษัท ผลิตไฟฟ้า นวนคร จำกัด พิจารณาพร้อมทั้งระบุรายละเอียดการตรวจวัดให้ครบถ้วน

ปิดประชุมเวลา 12:10 น.

ประชุมครั้งต่อไป วันที่ 17 กันยายน 2568

พื้นที่เดินสำรวจความปลอดภัยโซน 3 ประกอบด้วย อาคาร Control room Ph.1-2, Steam Turbine Unit 10, HRSG Unit 11 และ Gas Turbine Unit 11

วสธ-ส1

(นายบรรพต อังศุจินดา)
ประธานกรรมการ
9 / 9 / 68

(น.ส.แพรวเพชร เพ็ชรปิ่นแก้ว)
กรรมการและเลขานุการ
5 / 9 / 68

NAVA NAKORN ELECTRICITY GENERATING

ใบลงชื่อผู้เข้าร่วมประชุมคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน

ครั้งที่ 8/2568 ประจำเดือนสิงหาคม 2568

วันที่ 28 สิงหาคม 2568 เวลา 10.00 - 12.00 น.

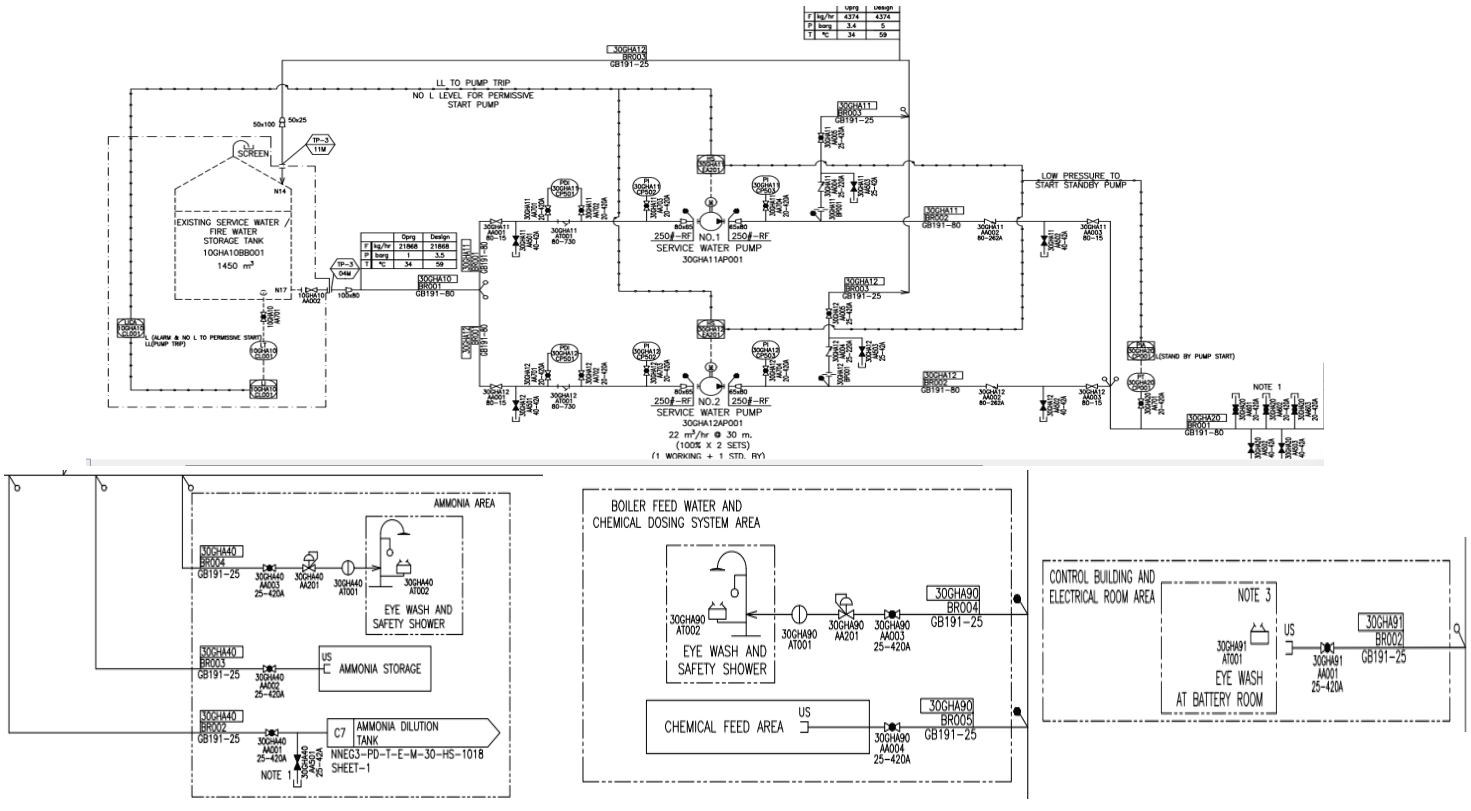
ณ ห้องประชุม ชั้น 2 อาคารสำนักงานบริษัท ผลิตไฟฟ้า นวนคร จำกัด

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่งงาน	ตำแหน่งคณะกรรมการความปลอดภัยฯ	ลงชื่อ		หมายเหตุ
				Safety walkdown	ประชุม	

เอกสารแนบ 1






LL TO PUMP TRIP
NO L LEVEL FOR PERMISSIVE START PUMP
EXISTING SERVICE WATER / FIRE WATER STORAGE TANK
10GHA10BB001
1450 m³
SERVICE WATER PUMP
30GHA11AP001
SERVICE WATER PUMP
30GHA12AP001
22 m³/hr @ 30 m,
(100% X 2 SETS)
(1 WORKING + 1 STD, BY)
LOW PRESSURE TO START STANDBY PUMP
NOTE 1
AMMONIA AREA
EYE WASH AND SAFETY SHOWER
AMMONIA STORAGE
AMMONIA DILUTION TANK
NNEC3-PD-T-E-M-30-HS-1018 SHEET-1
BOILER FEED WATER AND CHEMICAL DOSING SYSTEM AREA
EYE WASH AND SAFETY SHOWER
CHEMICAL FEED AREA
CONTROL BUILDING AND ELECTRICAL ROOM AREA
NOTE 3
EYE WASH AT BATTERY ROOM









								Press (barg)	Temp (°C)	Flange Rating Class	Press (barg)	Temp (°C)	Dry Weight (kg)	Operating Weight (kg)	Hydrotest Weight (kg)	Equipment Size (mm) ID x T/T or L x W x H	Electrical Power Absorbed Power (kW)	Electrical Power Motor Rating (kW)
AS PRESSURE REDUCING VALVE	NNEG3-PD-T-E-M-30-EK-1006	EPC	10	2x100% / ENGINE	Flow 1100 kg/hr	CONTROL VALVE	SELF ACTUATING	31	59	300#	14.5-23	40	550	-	-	L 1.0 m x W 2.535 m x H 0.865 m	NA	NA
FUEL GAS SEPARATOR	NNEG3-PD-T-E-M-30-EK-1006	EPC	2	2x100%	Flow 5500 kg/hr	PRESSURE VESSEL	NA	31	59	300#	14.5-23	40	1,300	1,300	1,600	ID 0.386 m x H 3.318 m	NA	NA
FUEL SEPARATOR DRAIN SUMP	NNEG3-PD-T-E-M-30-EK-1006	EPC	1	1x100%	0.5 m^3 (NET)	ATMOSPHERIC CONCRETE +CS SA516 GR.70 / UNDERGROUND TANK	NA	ATM + 0.1	59	300#	ATM	40	NA	NA	NA	L 1.25 m x W 1.25 m x H 1.25 m	NA	NA
HRSG STACK	NNEG3-D-I-E-A-30-MR-0009	EPC	5	1x100% for each HRSG outlet	27500 Nm^3/hr	STACK	NA	ATM	400	Plate w/ Ø28-19HOLES	ATM	190	4,150	4,150	4,150	ID 1.15 m x H 15 m	NA	NA
MUFFLER	NNEG3-PD-T-E-M-30-NA-1007	EPC	1	1x100%	1.9 m^3 (GROSS)	SEPARATION / NOISE ATTENUATION	NA	FV/16.5	364	300#	14.5	290	1,900	1,900	3,000	ID 1.1 m x TL to TL 1.676 m	NA	NA
SILE[illegible] MUFFLER	NNEG3-PD-T-E-M-30-NA-1007	EPC	1	1x100%	Flow 550 kg/hr	SILENCER	NA	16.5	364	300#	14.5	290	125	125	-	OD 0.33 m x H 1.891 m	NA	NA
SILENCER	NNEG3-PD-T-E-M-30-NA-1007	EPC	5	1x100% for each HRSG outlet	Flow 2756 kg/hr	NOISE ATTENUATION	NA	5	300*	150#	1.5	290*	217	217	-	OD 0.6m x H 1.816 m	NA	NA
COMPRESSED AIR RECEIVER	NNEG3-PD-T-E-M-30-QF-1012	EPC	1	1x100%	10 m^3	PRESSURE VESSEL	NA	10	59	150#	7.5	34	2,970	2,970	13,310	ID 1.9 m x TL to TL 3 m	NA	NA
INSTRUMENT AIR RECEIVER	NNEG3-PD-T-E-M-30-QF-1012	EPC	1	1x100%	10 m^3	PRESSURE VESSEL	NA	10	59	150#	7.5	34	2,980	2,980	13,320	ID 1.9 m x TL to TL 3 m	NA	NA
STARTING AIR RECEIVER	NNEG3-D-I-E-A-30-MR-0009	EPC	5	1x100% for each engine	2 m^3	PRESSURE VESSEL	NA	32	60	300#	30	40	1,350	1,350	3,580	ID 1 m x TL to TL 2.5 m	NA	NA
HRSG SAMPLING COOLERS WITH PANEL	NNEG3-PD-T-E-M-30-QU-1015	EPC	2	1x100% for each sample cooler	0.22 m^2	SHELL & TUBE (SINGLE HELICAL)	NA	Shell : 31 Tube : 345	Shell : 343 Tube : 536	-	Shell : 6.8 Tube : 14.9	Shell : 34 Tube : 201	8	-	-	L 124 mm. x W 124 mm x H 283 mm	NA	NA
SERVICE WATER PUMP	NNEG3-PD-T-E-M-30-GH-1011	EPC	2	2x100%	22 m^3/hr 30 m	VERTICAL PUMP	MOTOR	5	59	250#	3.4	34	88	-	-	L 0.28 m x W 0.32 m x H 0.834 m	3.10	4.00

สรุปผลการสำรวจความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน

Safety Walkdown

วันที่ 28 สิงหาคม 2568 พื้นที่ โซน 2 ประกอบด้วย HRSG Unit 12, Gas Turbine Unit 12, Cooling Tower, Fire Pump และอาคารจัดเก็บสารเคมี

ที่	พื้นที่ตรวจสอบ	สภาพการณ์ที่ต่ำกว่ามาตรฐาน	รูปภาพก่อนดำเนินการแก้ไข	ข้อเสนอแนะการแก้ไข	ผลการแก้ไข	รูปภาพหลังดำเนินการแก้ไข	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ
1	ท่อ FHB-2	เทปพันท่อเสื่อมชำรุด		ประสานงานผู้รับเหมาระบบ Cathodic Protection เข้าดำเนินการตรวจสอบและเสนอแนะแนวทางแก้ไข (ประมาณเดือนตุลาคม)	-	-	มวบ-บน. (ไฟฟ้า)
2	บ่อพักน้ำ Cooling Tower Phase 1	มีพืชน้ำขึ้นเป็นจำนวนมาก		- มอบหมายให้ มวบ-บน. จัดทำบันทึกจ้างผู้รับเหมาเพื่อทำความสะอาดกำจัดโคลนและพืชน้ำ (ใช้ Sump pump ในการสูบน้ำออก) - มอบหมายให้ มดค-บน. ปรึกษาคุณพัสกร เรื่องการใช้งานบ่อพักน้ำ ทั้ง 2 บ่อ - ขยายผลการดำเนินการไปยังบ่อพักน้ำ Cooling tower Phase 2	-	-	มวบ-บน. มดค-บน.
3	อาคารจัดเก็บสารเคมี	ลูกบิดประตูอาคารชำรุด		- มอบหมายให้ มวบ-บน. (เครื่องกล) ตรวจสอบลูกบิดประตู กรณีซ่อมแซมเองได้ให้ NNEG ดำเนินการจัดซื้อและให้ มวบ-บน. (เครื่องกล) ดำเนินการซ่อมแซม	-	-	มวบ-บน. (เครื่องกล)

เอกสารแนบ 2

ที่	พื้นที่ตรวจสอบ	สภาพการณ์ที่ต่ำกว่ามาตรฐาน	รูปภาพก่อนดำเนินการแก้ไข	ข้อเสนอแนะการแก้ไข	ผลการแก้ไข	รูปภาพหลังดำเนินการแก้ไข	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ
7	ห้อง Remote IO DCS Phase 2	ลูกบิดประตูชำรุด		- มอบหมายให้ มวบ-บน. (เครื่องกล) ตรวจสอบลูกบิดประตู กรณีซ่อมแซมเองได้ให้ NNEG ดำเนินการจัดซื้อและให้ มวบ-บน. (เครื่องกล) ดำเนินการซ่อมแซม	-	-	มวบ-บน. (เครื่องกล)
8	อาคาร 22 kV switchgear	ลูกบิดประตูชำรุด		- มอบหมายให้ มวบ-บน. (เครื่องกล) ตรวจสอบลูกบิดประตู กรณีซ่อมแซมเองได้ให้ NNEG ดำเนินการจัดซื้อและให้ มวบ-บน. (เครื่องกล) ดำเนินการซ่อมแซม	-	-	มวบ-บน. (เครื่องกล)

ที่	พื้นที่ตรวจสอบ	สภาพการณ์ที่ต่ำกว่ามาตรฐาน	รูปภาพก่อนดำเนินการแก้ไข	ข้อเสนอแนะการแก้ไข	ผลการแก้ไข	รูปภาพหลังดำเนินการแก้ไข	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ
4	Chiller Cooling Water Pump No.3	จุดยึดเกี่ยวของ Pump ขึ้นสนิม		ดำเนินการติดป้าย ห้ามใช้งาน	-	-	จป.คกบน.
5	อาคาร WTP (บริเวณด้านหลัง Fire Pump)	ท่อ และ Platform ขึ้นสนิม	 	ดำเนินการตรวจสอบ และหาแนวทางการแก้ไข	-	-	มวบ-บน. (เครื่องกล)
6	ท่อบริเวณด้านหลัง Cooling Tower Phase 1	มีน้ำหยดเวลาบริเวณข้อต่อ		ดำเนินการตรวจสอบและแก้ไข	-	-	มวบ-บน. (เครื่องกล)

ติดตามการแก้ไขจากการสำรวจความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน

Safety Walkdown

วันที่ 18 มีนาคม 2567 พื้นที่โซน 2 ประกอบด้วย อาคาร ECB, Steam Turbine Unit 10, HRSG Unit 11 และ 12, Gas Turbine Unit 11 และ 12, Cooling Tower และอาคารจัดเก็บสารเคมี

ที่	พื้นที่ตรวจสอบ	สภาพการณ์ที่ต่ำกว่ามาตรฐาน	รูปภาพก่อนดำเนินการแก้ไข	ข้อเสนอแนะการแก้ไข	ผลการแก้ไข	รูปภาพหลังดำเนินการแก้ไข	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ
1	Fuel Gas Coalescing Filter GT11	Grating ลอย		ดำเนินการซ่อมแซม	- จัดทำบันทึกส่ง NNEG แล้วเสร็จ (คกบน. 262-08/2568) - รอดำเนินการปี 2569	-	EMM
2	ด้านข้าง Chemical berm HRSG12 และด้านข้าง Auxiliary boiler	พื้นไม่มีหินกรวด	 	ดำเนินการจัดซื้อหินกรวด	ดำเนินการแล้วเสร็จ (เกลี่ยหินให้เสมอกัน)	 	QSHE

เอกสารแนบ 3

Safety Walkdown

วันที่ 18 พฤศจิกายน 2567 พื้นที่โซน 1 ประกอบด้วย อาคารสำนักงาน บริษัท ผลิตไฟฟ้า นวนคร จำกัด, อาคาร Workshop และ Warehouse, อาคาร WTP และ อาคาร Gas Compressor

ที่	พื้นที่ตรวจสอบ	สภาพการณ์ที่ต่ำกว่ามาตรฐาน	รูปภาพก่อนดำเนินการแก้ไข	ข้อเสนอแนะการแก้ไข	ผลการแก้ไข	รูปภาพหลังดำเนินการแก้ไข	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ
4	WTP	ตู้อุปกรณ์ไฟฟ้าขึ้นสนิม		- อุปกรณ์ภายในตู้ (C&I) ไม่เสียหาย - ให้ดำเนินการทำความสะอาดและทาสีใหม่	- อยู่ระหว่างรอผู้รับเหมาเข้าตรวจสอบหน้างาน	-	มวบ-บน. (ไฟฟ้า)
5	WTP	ไม่จัดเก็บวัสดุปนเปื้อนสารเคมีและวัสดุกรองน้ำที่ใช้แล้วให้เรียบร้อย	 	ดำเนินการจัดเก็บหรือกำจัดให้เรียบร้อย	- ดำเนินการกำจัดวัสดุปนเปื้อนสารเคมี แล้วเสร็จ - รอดำเนินการกำจัดวัสดุกรองน้ำที่ใช้แล้ว		มบห-บน.

Safety Walkdown

วันที่ 23 สิงหาคม 2567 พื้นที่โซน 1 ประกอบด้วย อาคารสำนักงาน บริษัท ผลิตไฟฟ้า นวนคร จำกัด อาคาร Workshop และ Warehouse อาคาร WTP และ อาคาร Gas Compressor

ที่	พื้นที่ตรวจสอบ	สภาพการณ์ที่ต่ำกว่ามาตรฐาน	รูปภาพก่อนดำเนินการแก้ไข	ข้อเสนอแนะการแก้ไข	ผลการแก้ไข	รูปภาพหลังดำเนินการแก้ไข	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ
3	WTP	ท่อน้ำและหน้าแปลนเป็นสนิมเนื่องจากไอกรด (ท่อน้ำ Demin เพื่อใช้งาน CIP, RO membrane)	 	- เปลี่ยนท่อ และหามาตรการป้องกันไอกรดภายใน WTP - ที่ประชุมมีมติให้เปลี่ยนท่อใหม่ (ท่อ Stainless 304) เพื่อดำเนินการในช่วง Hot Section คุณศราวุธแจ้งว่าการเปลี่ยนท่อใหม่ใช้งบประมาณค่อนข้างสูง จึงเสนอให้จัดซื้อน้ำยาขัดทำความสะอาดท่อ และจ้างแรงงานขัดทำความสะอาด - ที่ประชุมมีมติให้ประสานงานผู้รับเหมางาน Modify UF Membrane เข้าประเมินหน้างานและเสนอแนวทางแก้ไข	-	-	มวบ-บน. (เครื่องกล)

Safety Walkdown

วันที่ 19 มีนาคม 2568 พื้นที่ NNEG Phase 3

ที่	พื้นที่ตรวจสอบ	สภาพการณ์ที่ต่ำกว่ามาตรฐาน	รูปภาพก่อนดำเนินการแก้ไข	ข้อเสนอแนะการแก้ไข	ผลการแก้ไข	รูปภาพหลังดำเนินการแก้ไข	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ
8	Phase 3	โทรศัพท์ไม่สามารถโทรออกได้		แจ้ง NOD ให้ผู้รับเหมาดำเนินการ ตรวจสอบและซ่อมแซม	ดำเนินการแจ้ง NOD แล้วเสร็จ (NNEG3-NOD-T-0042)	-	มวบ-บน. (C&I)
9	Gas station Phase 3	ติดตั้งถังดับเพลิงชนิดคาร์บอนไดออกไซด์บริเวณกลางแจ้ง		ติดตั้งถังดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้งทดแทน (ตั้งงบปี 69)	อยู่ระหว่างรอการจัดส่ง (เดือนกันยายน 2568)	-	QSHE
10	Phase 3	ท่อ Service air และท่อ Service water ไม่ได้สวม Adapter	 	แจ้ง NOD ให้ผู้รับเหมาดำเนินการเปลี่ยนเป็น Adaptor แบบก้ามปู เพื่อให้สามารถใช้งานกับ Phase 1, 2 หากไม่สามารถเปลี่ยนเป็นก้ามปูได้ ให้ทางผู้รับเหมาจัดเตรียม Adaptor ให้เพิ่มเติม (จำนวน 46 จุด)	ให้ดำเนินการจัดซื้อสายยางและสายลมที่ต่อกับ Adaptor ดังกล่าวได้ เพื่อติดตั้งไว้ตามจุดต่าง ๆ ของ Phase 3	-	มวบ-บน. (เครื่องกล)

Safety Walkdown

วันที่ 17 ธันวาคม 2567 พื้นที่โซน 2 ประกอบด้วย อาคาร ECB, Steam Turbine Unit 10, HRSG Unit 11 และ 12, Gas Turbine Unit 11 และ 12, Cooling Tower และอาคารจัดเก็บสารเคมี

ที่	พื้นที่ตรวจสอบ	สภาพการณ์ที่ต่ำกว่ามาตรฐาน	รูปภาพก่อนดำเนินการแก้ไข	ข้อเสนอแนะการแก้ไข	ผลการแก้ไข	รูปภาพหลังดำเนินการแก้ไข	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ
6	ข้าง ST10	สาย Cathodic protection หลุดชำรุด		ดำเนินการตรวจสอบซ่อมแซม	อยู่ระหว่างรอผู้รับเหมาเข้าดำเนินการตรวจสอบ (เดือนตุลาคม 2568)	-	มวบ-บน. (ไฟฟ้า)

Safety Walkdown

วันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2568 พื้นที่โซน 1 ประกอบด้วย อาคารสำนักงาน บริษัท ผลิตไฟฟ้า นวนคร จำกัด, อาคาร Workshop และ Warehouse, อาคาร WTP และ อาคาร Gas Compressor

ที่	พื้นที่ตรวจสอบ	สภาพการณ์ที่ต่ำกว่ามาตรฐาน	รูปภาพก่อนดำเนินการแก้ไข	ข้อเสนอแนะการแก้ไข	ผลการแก้ไข	รูปภาพหลังดำเนินการแก้ไข	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ
7	อาคาร Workshop	พื้นทางขึ้นอาคารแตกร้าว		ดำเนินการซ่อมแซม	ดำเนินการซ่อมแซมก่อนงาน C Inspection ปี 2572	-	มวบ-บน.

Safety Walkdown

วันที่ 25 เมษายน 2568 พื้นที่ โซน 2 ประกอบด้วย HRSG Unit 12, Gas Turbine Unit 12, Cooling Tower, Fire pump, และอาคารจัดเก็บสารเคมี

ที่	พื้นที่ตรวจสอบ	สภาพการณ์ที่ต่ำกว่ามาตรฐาน	รูปภาพก่อนดำเนินการแก้ไข	ข้อเสนอแนะการแก้ไข	ผลการแก้ไข	รูปภาพหลังดำเนินการแก้ไข	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ
14	อาคารเก็บสารเคมี	จัดเก็บถังน้ำมันภายในอาคาร		ดำเนินการจัดเก็บถังน้ำมันบริเวณอาคารเก็บน้ำมัน Phase 3	- ดำเนินการแล้วเสร็จ - ที่ประชุมมีมติให้ดำเนินการติดป้ายชื่ออาคาร Warehouse 2 (ป้าย A4 เคลือบ) เพื่อใช้ในการเก็บ Spare part		มบห-บน.
15	Chemical dosing Cooling tower Phase 2	เหล็กยึดท่อขึ้นสนิม		ตรวจสอบซ่อมแซม	ดำเนินการแล้วเสร็จ		มดค-บน. (เครื่องกล)

Safety Walkdown

วันที่ 20 พฤษภาคม 2568 พื้นที่ โซน 3 ประกอบด้วย อาคาร Control room Ph.1-2, Steam Turbine Unit 10, HRSG Unit 11 และ Gas Turbine Unit 11

ที่	พื้นที่ตรวจสอบ	สภาพการณ์ที่ต่ำกว่ามาตรฐาน	รูปภาพก่อนดำเนินการแก้ไข	ข้อเสนอแนะการแก้ไข	ผลการแก้ไข	รูปภาพหลังดำเนินการแก้ไข	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ
16	ST10	พื้นทางขึ้นทรุดตัว		ดำเนินการซ่อมแซม (ลาดยางมะตอย)	อยู่ระหว่างดำเนินการ	-	จป.คกบน.

ที่	พื้นที่ตรวจสอบ	สภาพการณ์ที่ต่ำกว่ามาตรฐาน	รูปภาพก่อนดำเนินการแก้ไข	ข้อเสนอแนะการแก้ไข	ผลการแก้ไข	รูปภาพหลังดำเนินการแก้ไข	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ
11	อาคาร Gas Engine 1-3 และ Gas Engine 4-5	ไม่มีกล่องเก็บรีโมทควบคุมเครน และไม่มีจุดจัดเก็บรอกโซ่	 	1. ติดตั้งกล่องเก็บรีโมทควบคุมเครน 2. ติดตั้งจุดจัดเก็บรอกโซ่	ตั้งงบประมาณเพื่อดำเนินการแก้ไขปี 2569 (งบประมาณส่วนวิศวกรรมฯ 20,000 บาท)	-	มวบ-บน. (เครื่องกล)
12	อาคาร Gas Engine 1-3 และ Gas Engine 4-5	ไม่มีจุดจัดเก็บรอกโซ่ และรอกโซ่มีความยาวไม่เพียงพอต่อการใช้งาน		1. ติดตั้งจุดจัดเก็บรอกโซ่ 2. เพิ่มความยาวรอกโซ่สำหรับการควบคุมรอกโซ่ซ้าย-ขวา	ตั้งงบประมาณเพื่อดำเนินการแก้ไขปี 2569 (งบประมาณส่วนวิศวกรรมฯ 20,000 บาท)	-	มวบ-บน. (เครื่องกล)
13	อาคาร Gas Engine 1-3 และ Gas Engine 4-5	มีรอยขีดข่วนบริเวณ Exhaust gas silencer		แจ้ง NOD ให้ผู้รับเหมาดำเนินการทำความสะอาด	- ดำเนินการแจ้ง NOD แล้วเสร็จ (NNEG3-NOD-I-0033) และให้ผู้เกี่ยวข้องพิจารณา NOD นี้อีกครั้ง - ให้ดำเนินการแจ้ง NOD ไปยัง TJEL เพื่อพิจารณาดำเนินการแก้ไข	Reject 	จป.คกบน.

ที่	พื้นที่ตรวจสอบ	สภาพการณ์ที่ต่ำกว่ามาตรฐาน	รูปภาพก่อนดำเนินการแก้ไข	ข้อเสนอแนะการแก้ไข	ผลการแก้ไข	รูปภาพหลังดำเนินการแก้ไข	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ
20	GT21	น้ำมันอาจหกรั่วไหล บริเวณที่มีการเปลี่ยนอุปกรณ์		ดำเนินการเปลี่ยนถุงรองน้ำมันหกรั่วไหล	ดำเนินการแล้วเสร็จ		มวบ-บน. (เครื่องกล)

Safety Walkdown

วันที่ 21 กรกฎาคม 2568 พื้นที่ โซน 1 ประกอบด้วย บริษัท ผลิตไฟฟ้า นวนคร จำกัด อาคาร Workshop และ Warehouse อาคาร WTP และ อาคาร Gas Compressor

ที่	พื้นที่ตรวจสอบ	สภาพการณ์ที่ต่ำกว่ามาตรฐาน	รูปภาพก่อนดำเนินการแก้ไข	ข้อเสนอแนะการแก้ไข	ผลการแก้ไข	รูปภาพหลังดำเนินการแก้ไข	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ
21	อาคาร WTP	พื้นที่ทำงานไม่สะอาด (พบอุปกรณ์ที่ไม่ใช้งานและคราบสารเคมี)		ดำเนินการตรวจสอบและวางแผนแก้ไขในงาน Hot Section ช่วงเดือนมกราคม 2569	อยู่ระหว่างดำเนินการ	-	มดค-บน. มวบ-บน.
22	อาคาร WTP	ประตูกั้นสารเคมีชำรุด		ดำเนินการซ่อมแซมประตู วางแผนแก้ไข	อยู่ระหว่างดำเนินการ	-	มวบ-บน. (เครื่องกล)

ที่	พื้นที่ตรวจสอบ	สภาพการณ์ที่ต่ำกว่ามาตรฐาน	รูปภาพก่อนดำเนินการแก้ไข	ข้อเสนอแนะการแก้ไข	ผลการแก้ไข	รูปภาพหลังดำเนินการแก้ไข	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ
17	อาคาร Workshop	ไม่จัดเก็บลังเอกสาร		จัดเก็บเอกสารในตู้ให้เรียบร้อย	อยู่ระหว่างดำเนินการ (งบประมาณส่วนบริหารองค์กร)	-	มวบ-บน.
18	Boiler feed pump	รางสายไฟหลุดชำรุด		ดำเนินการตรวจสอบและซ่อมแซม	อยู่ระหว่างดำเนินการจัดซื้อรางสายไฟใหม่	-	มวบ-บน. (ไฟฟ้า)

Safety Walkdown

วันที่ 12 มิถุนายน 2568 พื้นที่ โซน 4 ประกอบด้วย อาคาร Gas Turbine Unit 21, HRSG Unit 21, Chiller 20 และ Steam Turbine Unit 20

ที่	พื้นที่ตรวจสอบ	สภาพการณ์ที่ต่ำกว่ามาตรฐาน	รูปภาพก่อนดำเนินการแก้ไข	ข้อเสนอแนะการแก้ไข	ผลการแก้ไข	รูปภาพหลังดำเนินการแก้ไข	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ
19	ห้องแบตเตอรี่ GT11 และ GT12	ที่ล้างตาฉุกเฉิน ไม่มีถาดรอง		จัดซื้อและติดตั้งถาดรองน้ำบริเวณอ่างล้างตาฉุกเฉิน	อยู่ระหว่างรอผู้รับเหมาเข้าดำเนินการ (บริษัท โชน)	-	จป.คกบน.

ที่	พื้นที่ตรวจสอบ	สภาพการณ์ที่ต่ำกว่ามาตรฐาน	รูปภาพก่อนดำเนินการแก้ไข	ข้อเสนอแนะการแก้ไข	ผลการแก้ไข	รูปภาพหลังดำเนินการแก้ไข	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ
26	อาคาร WTP	Drain น้ำบริเวณพื้น ทำให้เกิดตะไคร่น้ำ	 	ต่อท่อ PVC เพื่อให้น้ำไหลลงรางระบายน้ำโดยตรง	- ดำเนินการทำความสะอาดแล้วเสร็จ - อยู่ระหว่างดำเนินการตรวจสอบและแก้ไขปรับปรุงปลายท่อใส่สาย Drain		มดค-บน. (เคมี) มวบ-บน. (เครื่องกล)
27	ห้อง Lab อาคาร WTP	ฝาครอบหลอดไฟเป็นตะไคร่		ทำความสะอาดฝาครอบหลอดไฟ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	-	มวบ-บน. (ไฟฟ้า)
28	ห้อง Lab อาคาร WTP	ฝ้ามีรอยร้าว		ดำเนินการเปลี่ยนฝ้า	อยู่ระหว่างดำเนินการ	-	มบห-บน.

ที่	พื้นที่ตรวจสอบ	สภาพการณ์ที่ต่ำกว่ามาตรฐาน	รูปภาพก่อนดำเนินการแก้ไข	ข้อเสนอแนะการแก้ไข	ผลการแก้ไข	รูปภาพหลังดำเนินการแก้ไข	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ
23	อาคาร WTP	ไม่จัดเก็บถังเปล่าในพื้นที่จัดเก็บที่กำหนด		ดำเนินการจัดเก็บในพื้นที่ที่กำหนด	ดำเนินการแล้วเสร็จ		มดค-บน. (เคมี)
24	อาคาร WTP	น้ำขังบริเวณถาดรองสารเคมี		ดำเนินการกำจัดน้ำขังและใช้ผ้าใบคลุมถาดรองสารเคมีให้เรียบร้อย	ดำเนินการแล้วเสร็จ		มดค-บน. (เคมี)
25	อาคาร WTP	จัดเก็บชุดสารเคมีไม่เรียบร้อย	 	จัดเก็บชุดสารเคมีให้เรียบร้อยหลังใช้งานทุกครั้ง	ดำเนินการแล้วเสร็จ		มดค-บน. (เคมี)

ที่	พื้นที่ตรวจสอบ	สภาพการณ์ที่ต่ำกว่ามาตรฐาน	รูปภาพก่อนดำเนินการแก้ไข	ข้อเสนอแนะการแก้ไข	ผลการแก้ไข	รูปภาพหลังดำเนินการแก้ไข	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ
32	อาคาร Workshop	วางสิ่งของกีดขวางถังดับเพลิง		นำสิ่งกีดขวางออก ไม่ให้กีดขวางถังดับเพลิง	ดำเนินการแล้วเสร็จ		มบห-บน.

ที่	พื้นที่ตรวจสอบ	สภาพการณ์ที่ต่ำกว่ามาตรฐาน	รูปภาพก่อนดำเนินการแก้ไข	ข้อเสนอแนะการแก้ไข	ผลการแก้ไข	รูปภาพหลังดำเนินการแก้ไข	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ
29	ข้างอาคาร Workshop	จัดเก็บสายไฟไม่เป็นระเบียบ เรียบร้อย		ดำเนินการเก็บสายไฟ ให้เรียบร้อย	ดำเนินการแล้วเสร็จ		มวบ-บน. (ไฟฟ้า)
30	อาคาร Gas Compressor	Support Gas Compressor ชำรุด		ดำเนินการตรวจสอบซ่อมแซม	ดำเนินการแล้วเสร็จ		มวบ-บน. (เครื่องกล)
31	ข้างอาคาร NNEG	ฝาท่อชำรุด	 	ดำเนินการซ่อมแซมฝาท่อ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	-	NNEG

ทะเบียนรายการแจ้งสภาพการณ์ หรือการกระทำที่ต่ำกว่ามาตรฐาน ประจำปี 2567

ลำดับ	UNS No.	วันที่รายงาน	ผู้รายงาน	สถานที่	รายละเอียด	ระดับความรุนแรง	รายละเอียดการแก้ไข	ผู้ดำเนินการแก้ไข	กำหนดแล้วเสร็จ	สถานะการแก้ไข	รูปภาพก่อนแก้ไข	รูปภาพหลังแก้ไข
1	001/2567	1-มี.ค.-67	นายศิริพงษ์ แก้วไม้กุล	หลัง ST10	บันไดลิงไม่มีราวกันตก	C	จัดทำราวกันตก	EMM	4-เม.ย.-67	ดำเนินการแล้วเสร็จ		
2	002/2567	1-มี.ค.-67	นายสิทธิชัย อาวีย์	Workshop	ไม่มีจุดจัดเก็บถังแก๊สอัดแรงดัน	C	จัดซื้อ Rack จัดเก็บถังแก๊ส	EMM	4-เม.ย.-67	ดำเนินการแล้วเสร็จ		
3	003/2567	1-มี.ค.-67	นายชัยมงคล แสงไสย์	ข้าง GT12	ไฟถนนดับชำรุด	C	ซ่อมแซมไฟถนน	EMM	4-เม.ย.-67	ดำเนินการแล้วเสร็จ		
4	004/2567	25-มี.ค.-67	นายศิริพงษ์ แก้วไม้กุล	ข้าง ST10 ใต้ชั้น LP CV	ท่ออุณหภูมิสูงมากกว่า 500 องศาเซลเซียส ไม่มีฉนวนป้องกัน	C	แนวทางที่ 1 ติดตั้งตะแกรงครอบบริเวณ Condensate pot และ ติดตั้งปลอกท่อกันความร้อนบริเวณ Tube แนวทางที่ 2 ติดตั้งแผนกั้นบริเวณอุปกรณ์ทั้งหมด	EMM	26-เม.ย.-67	ดำเนินการแล้วเสร็จ		
5	005/2567	29-เม.ย.-67	นายบัญชา ทารส	Plant sump pump 2	มีช่องเปิดบริเวณ Plant sump pump 2	C	จัดทำฝาปิด	EMM	29-พ.ค.-67	ดำเนินการแล้วเสร็จ		

เอกสารแนบ 4

ทะเบียนรายการแจ้งสภาพการณ์ หรือการกระทำที่ต่ำกว่ามาตรฐาน ประจำปี 2567

ลำดับ	UNS No.	วันที่รายงาน	ผู้รายงาน	สถานที่	รายละเอียด	ระดับความรุนแรง	รายละเอียดการแก้ไข	ผู้ดำเนินการแก้ไข	กำหนดแล้วเสร็จ	สถานะการแก้ไข	รูปภาพก่อนแก้ไข	รูปภาพหลังแก้ไข
10	010/2567	8-ก.ค.-67	น.ส.แพรวเพชร เพ็ชรปิ่นแก้ว	หลัง ST10	ทางต่างระดับ ไม่มีบันไดทางขึ้น-ลง	C	จัดทำบันไดทางขึ้น-ลง	EMM	8-ก.ค.-67	- จัดทำบันทึกส่ง NNEG แล้วเสร็จ (EGAT 0107/2568) - ขอใช้งบคงเหลือปี 2568		
11	011/2567	30-ก.ค.-67	น.ส.แพรวเพชร เพ็ชรปิ่นแก้ว	หน้า CCR	Grating ห่าง มีช่องว่าง	C	ผูกยึด Grating	-	-	ดำเนินการแล้วเสร็จ	 	

ทะเบียนรายการแจ้งสภาพการณ์ หรือการกระทำที่ต่ำกว่ามาตรฐาน ประจำปี 2567

ลำดับ	UNS No.	วันที่รายงาน	ผู้รายงาน	สถานที่	รายละเอียด	ระดับความรุนแรง	รายละเอียดการแก้ไข	ผู้ดำเนินการแก้ไข	กำหนดแล้วเสร็จ	สถานะการแก้ไข	รูปภาพก่อนแก้ไข	รูปภาพหลังแก้ไข
6	006/2567	29-เม.ย.-67	นายสิทธิชัย อารีย์	หม้อแปลง UAT2	ท่อน้ำทิ้งอาคาร CCR รั่ว น้ำทิ้งกระเด็นโดนอุปกรณ์ของ UAT2	C	ซ่อมแซมท่อน้ำทิ้ง	EMM	30-พ.ค.-67	- ผู้รับเหมาเสนอราคา 120,000 บาท		
7	007/2567	24-เม.ย.-67	นายชโนทัย ดินเมืองชน	ไฟห้อง part	ห้อง Part ไม่มีหลอดไฟ	C	ติดตั้งหลอดไฟเพิ่มเติมบริเวณชั้นใต้ห้อง Part	EMM	2-พ.ค.-67	ดำเนินการแล้วเสร็จ		
8	008/2567	26-มิ.ย.-67	นายจวน คลายคลี่	ลานจอดรถ NNEG คกบน.	ลานจอดรถ NNEG คกบน. ไม่มีหลอดไฟ	C	ติดตั้งหลอดไฟเพิ่มเติมบริเวณลานจอดรถ	EMM	27-ก.ค.-67	ดำเนินการแล้วเสร็จ	 	
9	009/2567	1-ก.ค.-67	นายสุรเชษฐ์ บุตรสิงห์	GT11,12	กล่องเก็บใช้ Overhead crane GT11,12 ค่อนข้างตื้น	C	จัดทำกล่องเก็บใช้ Overhead crane GT11,12	EMM	1-ส.ค.-67	ดำเนินการแล้วเสร็จ	 	

ทะเบียนรายการแจ้งสภาพการณ์ หรือการกระทำที่ต่ำกว่ามาตรฐาน ประจำปี 2568

ลำดับ	UNS No.	วันที่รายงาน	ผู้รายงาน	สถานที่	รายละเอียด	ระดับความรุนแรง	รายละเอียดการแก้ไข	ผู้ดำเนินการแก้ไข	กำหนดแล้วเสร็จ	สถานะการแก้ไข	รูปภาพก่อนแก้ไข	รูปภาพหลังแก้ไข
4	004/2568	13-พ.ค.-68	นายชโนทัย ดินเมืองชน	ห้อง Spare part	ไม่มีป้ายทางออกฉุกเฉิน และไม่มีไฟฉุกเฉิน	C	ติดตั้งป้ายทางออกฉุกเฉิน และไฟฉุกเฉิน บริเวณทางออก			- ดำเนินการตั้งงบประมาณปี 2569 แล้วเสร็จ อยู่ระหว่างพิจารณาอนุมัติงบประมาณ		

ทะเบียนรายการแจ้งสภาพการณ์ หรือการกระทำที่ต่ำกว่ามาตรฐาน ประจำปี 2568

ลำดับ	UNS No.	วันที่รายงาน	ผู้รายงาน	สถานที่	รายละเอียด	ระดับความรุนแรง	รายละเอียดการแก้ไข	ผู้ดำเนินการแก้ไข	กำหนดแล้วเสร็จ	สถานะการแก้ไข	รูปภาพก่อนแก้ไข	รูปภาพหลังแก้ไข
1	001/2568	16-ม.ค.-68	นายศราวุธ มณีนิล	อาคารเก็บกากอุตสาหกรรมฯ	พื้นที่อาคารฯ ไม่เพียงพอ และไม่มี Berm ป้องกันน้ำมันหกรั่วไหลออกนอกอาคาร	C	ปรับปรุงอาคารใหม่โดยการจัดทำ Berm เพิ่มเติม	EMM	16-ก.พ.-68	- ดำเนินการตั้งงบประมาณปี 2569 แล้วเสร็จ อยู่ระหว่างพิจารณาอนุมัติงบประมาณ		
2	002/2568	13-พ.ค.-68	นายวันวิสา พ่อเพียโคตร	อาคาร CCR	ท่อส่งน้ำใต้ดินชำรุด อุดตัน และ Pump ไม่สามารถทำงานได้ (ปัจจุบันใช้ Sump pump ชั่วคราวดูดน้ำเสียลงราง ระบายน้ำ ส่งผลให้เกิดกลิ่นเหม็น)	A	ซ่อมแซมบ่อ Septic และไม่ปล่อยน้ำเสียลงรางระบายน้ำ			- ดำเนินการตั้งงบประมาณปี 2569 แล้วเสร็จ อยู่ระหว่างพิจารณาอนุมัติงบประมาณ		
3	003/2568	13-พ.ค.-68	นายชโนทัย ดินเมืองชน	ห้อง Spare part	แสงสว่างไม่เพียงพอ	C	ติดตั้งหลอดไฟเพิ่มเติมบริเวณผนังด้านข้างทั้ง 4 ด้าน			- ดำเนินการตั้งงบประมาณปี 2569 แล้วเสร็จ อยู่ระหว่างพิจารณาอนุมัติงบประมาณ		

เอกสารแนบ 5

แบบฟอร์มใบแจ้งการซ้อมแผนรับเหตุฉุกเฉิน

เรียน คกบน.ฝ่า

วันที่แจ้งการซ้อม 22 กรกฎาคม 2568

เหตุฉุกเฉิน กรณีเกิดเหตุการณ์ สารเคมีรั่วไหล Chemical Feed Cooling Tower10

ความรุนแรง ☑ ระดับที่ 1 (ED1) ☐ ระดับที่ 2 (ED2) ☐ ระดับที่ 3 (ED3)

สถานที่เกิดเหตุ Cooling Tower10

วันที่ดำเนินการซ้อม 22 กรกฎาคม 2568

เวลาซ้อม 15:00 น.

หมายเหตุ: ในการซ้อมรับเหตุฉุกเฉินครั้งนี้

☐ มีผลกระทบต่อกระบวนการผลิต ☑ ไม่มีผลกระทบต่อกระบวนการผลิต

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ลงชื่อ..... .....

ตำแหน่ง วิศวกรกะ

ระดับความรุนแรง	ผู้รับผิดชอบสั่งการ	ขอบเขตภาวะฉุกเฉิน
ระดับที่ 1	ED1 – มดค-บน., มวบ-บน., มบห-บน. หรือ ผู้จัดการส่วน ตามพื้นที่ที่รับผิดชอบ	เหตุฉุกเฉินที่สามารถควบคุมและระงับเหตุได้ภายใต้บุคลากรของหมวด/ส่วนที่เกิดเหตุ
ระดับที่ 2	ED2 – คกบน.	เหตุฉุกเฉินที่รุนแรง ไม่สามารถควบคุมได้ภายใต้บุคลากรและเครื่องมือที่ ED1 บัญชาการ ต้องขอความช่วยเหลือจากบุคลากรของหมวด/ส่วนอื่น ๆ ภายในบริษัทฯ
ระดับที่ 3	ED3 – NNEG	เหตุฉุกเฉินที่ลุกลามรุนแรงจำเป็นต้องขอความช่วยเหลือจากหน่วยงาน หรือ องค์กรภายนอกบริษัทฯ

ลำดับ	เวลาตามแผน	รายละเอียดเหตุการณ์	ผู้รับผิดชอบ	การติดต่อสื่อสาร	หมายเหตุ
		- Assistant Shift : "อภิชิตกับน้องผู้ช่วย ขอให้ไป Off Breaker และเตรียมอุปกรณ์ป้องกันสารเคมีทรายและ Tag Out ลงไปช่วยบัญชาที่ Cooling Tower10 ด้วยครับ" - Board GEG : "รับทราบครับ" - Assistant Shift : "บัญชา ว.2 ตอนนี้ Off Pump เรียบร้อยกำลังดำเนินการ Off Breaker และส่งทีมสนับสนุนลงไปช่วย เมื่อไปถึงแล้วให้เข้าตรวจสอบจุดรั่วด้วยครับ" - Local : "รับทราบครับ"			
4	15.10	- Local : "พงศกร ว.2 ตอนนี้ทีมสนับสนุนถึงที่เกิดเหตุแล้วกำลังเข้าตรวจสอบครับ" - Assistant Shift : "รับทราบครับ"	- Assistant Shift - Local	วิทยุสนาม VHF Ch15.	
5	15.15	- Local :"พงศกร ว.2 ตอนนี้ได้ทำการปิด Valve เททรายกลบและกวาดสารเคมีที่รั่วลงเบิร์มเรียบร้อยแล้วครับ" - Assistant Shift : "รับทราบครับ เดี๋ยวจะ แจ้งทีม มวบ-บน. เข้าตรวจสอบก่อนนำเข้าใช้งานครับ ขอให้ทำการปิดล้อมพื้นที่บริเวณดังกล่าวให้เรียบร้อยด้วยเชือกขาว-แดง ครับ" - Local :"รับทราบครับขณะนี้ได้ทำการปิดล้อมแล้วครับ"	- Assistant Shift - Local	วิทยุสนาม VHF Ch15.	

แบบฟอร์มรายละเอียดแผนการซ้อมแผนรองรับเหตุฉุกเฉิน

เหตุฉุกเฉิน	สารเคมีรั่วไหล Chemical Feed Cooling Tower10
สถานที่เกิดเหตุ	Chemical Feed Cooling Tower 10
วันที่ดำเนินการซ้อม	22 กรกฎาคม 2568

ลำดับ	เวลาตามแผน	รายละเอียดเหตุการณ์	ผู้รับผิดชอบ	การติดต่อสื่อสาร	หมายเหตุ
1	14.55	- Board Expansion Plant: "โปรดทราบๆ เวลา 15.00 น. จะมีการซ้อมแผนฉุกเฉินสารเคมีรั่วไหล Chemical Feed Cooling Tower10	- Board Expansion Plant	พูดผ่านทาง Intercom	
2	15.00	- Local: "พงศกรครับ พบสารเคมีรั่วไหล บริเวณ Cooling Tower10 เบื้องต้นคาดว่าเป็น Sulfuric Acid ครับ" - Assistant Shift: "บัญชาประเมินความรุนแรงเบื้องต้นด้วยครับ " - Local: "รับทราบครับ"	- Assistant Shift - Local	วิทยุสนาม VHF Ch15	
3	15.05	- Local : "พงศกร ว.2 พบว่ามีการรั่วไหลจากหน้า Flange Line Discharge ของปั๊ม Sulfuric Acid ครับ เบื้องต้นพบว่ามีการรั่วค่อนข้างมาก ขอทีมสนับสนุนพร้อมอุปกรณ์ด้วยครับ" - Assistant Shift : "รับทราบครับ พี่อำนาจขอทำการ Stop Pump Sulfuric Acid Cooling Tower10 ไว้ก่อน เนื่องจากมีสารเคมีรั่วไหลครับ" - Board Existing Plant: "รับทราบครับ"	- Assistant Shift - Board Existing Plant - Local Existing Plant - Board Expansion Plant - Board GEG	วิทยุสนาม VHF Ch15.	

แบบฟอร์มทบทวนหลังการซ้อมแผนรองรับเหตุฉุกเฉิน

เรียน .....

เหตุฉุกเฉิน .....สารเคมีรั่วไหล Chemical Feed Cooling Tower10.....

วันที่ดำเนินการซ้อม .....22 กรกฎาคม 2568.....

วันที่ดำเนินการทบทวน .....22 กรกฎาคม 2568.....

ระยะเวลาที่ใช้ในการระงับเหตุฉุกเฉิน .....25 นาที.....

รายชื่อผู้เข้าร่วมการประชุมทบทวนหลังการซ้อมแผนรองรับเหตุฉุกเฉิน

1. .....น.ส.แพรวเพชร เพ็ชรปิ่นแก้ว.....
2. .....นายอำนาจ พรมประสิทธิ์.....
3. .....นายพงศกร จาดย่านขาด.....
4. .....นายบัญชา ทารส.....
5. .....นายกฤตวัฒน์ ดารา.....
6. .....นายอภิชิต แสนซ้าย.....

เป้าหมายของกิจกรรม .....เพื่อสามารถแก้ไขสถานการณ์ฉุกเฉินได้อย่างถูกต้องและปลอดภัย.....

ลำดับที่	ขั้นตอนการซ้อมแผนรองรับเหตุฉุกเฉิน	สิ่งที่ทำได้ดี	สิ่งที่เป็นปัญหา/ต้องปรับปรุง
1	การแจ้งเหตุ	-	ปรับปรุง Intercom
2	การระงับเหตุเบื้องต้น	ทำได้ดี	-
3	การระงับเหตุโดยทีม	ใส่ PPE ครบถ้วน	ควรศึกษา SDS ก่อนระงับเหตุ เนื่องจากไม่แน่ใจว่าต้องใช้น้ำหรือทรายในการระงับเหตุ
4	การกั้นพื้นที่	เป็นไปตามแผน	-

ข้อเสนอแนะ

1. ...ควรเคลือบ Eproxy Berm สารเคมีใหม่เนื่องจากปัจจุบัน Berm ถูกกัดกร่อนค่อนข้างมาก...
2. ...ควรติดป้าย OPEN Valve ตลอดเวลา บริเวณ Drain Valve ของ Sulfuric Acid Berm...
3. .....

ลำดับที่	เวลาโดยประมาณ	รายละเอียดกิจกรรม	ผู้รับผิดชอบ	การสื่อสารที่ใช้	ข้อสังเกต
6	15.20	- Assistant Shift : "มศค-บน. ครับ ได้เกิดเหตุการณ์ Sulfuric Acid รั่วไหลที่ Flange ของ Discharge Pump บริเวณ Cooling Tower10 ขณะนี้ เหตุการณ์ได้สงบแล้ว สำรวจพบความเสียหายของอุปกรณ์ดังกล่าวพบว่า ที่ Flange ของ Discharge Pump มีจุดรั่ว ทำให้ สารเคมี Leak ออกมาแจ้งทีมงาน มวบ-บน. เข้าตรวจสอบและแก้ไขต่อไป ปัจจุบันยังไม่สามารถนำกลับมาใช้ได้ ผลกระทบที่เกิดขึ้น Sulfuric Acid ยังไม่สามารถ Feed ได้ จนกว่าจะมีการแก้ไขเสร็จสิ้นครับ" - มศค-บน.: "รับทราบครับ"	- มศค - บน. - Assistant Shift	พูดต่อหน้า		
7	15.25	- Board Expansion Plant: "โปรดทราบๆ การซ้อมแผนสารเคมีรั่วไหลระดับ ED1 สารเคมีรั่วไหล Chemical Feed Cooling Tower10 ได้ดำเนินการแล้วเสร็จ เข้าสู่ภาวะปกติครับ"	- Board Expansion Plant	Intercom		
8	15.30	- ประชุมสรุปผลการซ้อม	- Shift 4			

แบบฟอร์มรายละเอียดแผนการซ้อมแผนรองรับเหตุฉุกเฉิน

เหตุฉุกเฉิน	สารเคมีรั่วไหล Chemical Feed Cooling Tower10
สถานที่เกิดเหตุ	Chemical Feed Cooling Tower 10
วันที่ดำเนินการซ้อม	22 กรกฎาคม 2568

ลำดับ	เวลาตามแผน	รายละเอียดเหตุการณ์			
1	15.00	- Board Expansion Plant: "โปรดทราบๆ เวลา 15.00 น. จะมีการซ้อมแผนฉุกเฉินสารเคมีรั่วไหล Chemical Feed Cooling Tower10	- Board Expansion Plant	พูดผ่านทาง Intercom	
2	15.05	- Local: "พงศกรครับ พบสารเคมีรั่วไหล บริเวณ Cooling Tower10 เบื้องต้นคาดว่าเป็น Sulfuric Acid ครับ" - Assistant Shift: "บัญชาประเมินความรุนแรงเบื้องต้นด้วยครับ " - Local: "รับทราบครับ"	- Assistant Shift - Local	วิทยุสนาม VHF Ch15	
3	15.07	- Local : "พงศกร ว.2 พบว่ามีการรั่วไหลจากหน้า Flange Line Discharge ของปั๊ม Sulfuric Acid ครับ เบื้องต้นพบว่ามีการรั่วค่อนข้างมาก ขอทีมสนับสนุนพร้อมอุปกรณ์ด้วยครับ"	- Assistant Shift - Board Existing Plant - Local Existing Plant - Board Expansion Plant - Board GEG	วิทยุสนาม VHF Ch15.	

Rev.0, Date 15/01/2568

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณา

FM-SI-NNEG-12-03

ลำดับ	เวลาตามแผน	รายละเอียดเหตุการณ์	ผู้รับผิดชอบ	การติดต่อสื่อสาร	หมายเหตุ
		- Assistant Shift : "รับทราบครับ เดี๋ยวจะ แจ้งทีม มวบ-บน. เข้าตรวจสอบก่อนนำเข้าใช้งานครับ ขอให้ทำการปิดล้อมพื้นที่บริเวณดังกล่าวให้เรียบร้อยด้วยเชือกขาว-แดง ครับ" - Local :"รับทราบครับขณะนี้ได้ทำการปิดล้อมแล้วครับ"			
6	15.15	- Assistant Shift : "มดค-บน. ครับ ได้เกิดเหตุการณ์ Sulfuric Acid รั่วไหลที่ Flange ของ Discharge Pump บริเวณ Cooling Tower10 ขณะนี้เหตุการณ์ได้สงบแล้ว สำรวจพบความเสียหายของอุปกรณ์ดังกล่าวพบว่า ที่ Flange ของ Discharge Pump มีจุดรั่ว ทำให้ สารเคมี Leak ออกมา แจ้งทีมงาน มวบ-บน. เข้าตรวจสอบและแก้ไขต่อไป ปัจจุบันยังไม่สามารถนำกลับมาใช้ได้ ผลกระทบที่เกิดขึ้น Sulfuric Acid ยังไม่สามารถ Feed ได้ จนกว่าจะมีการแก้ไขเสร็จสิ้นครับ" - มดค-บน.: "รับทราบครับ	- มดค - บน. - Assistant Shift	พูดด้วยวาจา	
7	15.17	- Board Expansion Plant: "โปรดทราบๆ การซ้อมแผนสารเคมีรั่วไหลระดับ ED1 สารเคมีรั่วไหล Chemical Feed Cooling Tower10 ได้ดำเนินการแล้วเสร็จ เข้าสู่ภาวะปกติครับ"	- Board Expansion Plant	Intercom	

ลำดับ	เวลาตามแผน	รายละเอียดเหตุการณ์	ผู้รับผิดชอบ	การติดต่อสื่อสาร	หมายเหตุ
		- Assistant Shift : "รับทราบครับ พี่อำนาจขอทำการ Stop Pump Sulfuric Acid Cooling Tower10 ไว้ก่อน เนื่องจากมีสารเคมีรั่วไหลครับ" - Board Existing Plant: "รับทราบครับ" - Assistant Shift : "อภิชิตกับน้องผู้ช่วย ขอให้ไป Off Breaker และเตรียมอุปกรณ์ป้องกันสารเคมีทรายและ Tag Out ลงไปช่วยบัญชาที่ Cooling Tower10 ด้วยครับ" - Board GEG : "รับทราบครับ" - Assistant Shift : "บัญชา ว.2 ตอนนี้ Off Pump เรียบร้อยกำลังดำเนินการ Off Breaker และส่งทีมสนับสนุนลงไปช่วย เมื่อไปถึงแล้วให้เข้าตรวจสอบจุดรั่วด้วยครับ" - Local : "รับทราบครับ"			
4	15.10	- Local : "พงศกร ว.2 ตอนนี้ทีมสนับสนุนถึงที่เกิดเหตุแล้วกำลังเข้าตรวจสอบครับ" - Assistant Shift : "รับทราบครับ"	- Assistant Shift - Local	วิทยุสนาม VHF Ch15.	
5	15.12	- Local :"พงศกร ว.2 ตอนนี้ได้ทำการปิด Valve เททรายกลบและกวาดสารเคมีที่รั่วลงเบิร์มเรียบร้อยแล้วครับ"	- Assistant Shift - Local	วิทยุสนาม VHF Ch15.	

เอกสารแนบ 6

ลำดับ	เวลาตามแผน	รายละเอียดเหตุการณ์	ผู้รับผิดชอบ	การติดต่อสื่อสาร	หมายเหตุ
					
8	15.25	- ประชุมสรุปผลการซ้อม	- Shift 4		

แบบฟอร์มรายละเอียดแผนการซ้อมแผนรองรับเหตุฉุกเฉิน

เหตุฉุกเฉิน	เพลิงไหม้
สถานที่เกิดเหตุ	115 kV. Plant Substation
วันที่ดำเนินการซ้อม	24 กรกฎาคม 2568

ลำดับ	เวลาตามแผน	รายละเอียดเหตุการณ์	ผู้รับผิดชอบ	การติดต่อสื่อสาร	หมายเหตุ
1		**การเตรียมการและประชาสัมพันธ์**			
1.1		แจ้งหน่วยงานภายในโรงไฟฟ้า	มวบ-บน.	บันทึก	ล่วงหน้า 3 วัน
1.2		แจ้งผู้รับเหมาภายในโรงไฟฟ้า	มวบ-บน.	บันทึก	ล่วงหน้า 3 วัน
2		**ก่อนทำการซ้อม**			
2.1	15.20	แจ้งข่าวทาง Application Line ด้วยข้อความ 'หมวดวางแผนและบำรุงรักษา จะทำการซ้อมแผนรองรับเหตุฉุกเฉิน ความรุนแรงระดับ 1 กรณีพบกลุ่มควันที่ อาคาร 115kV. Plant Substation 24 กรกฎาคม 2568 เวลา 16.00 น.'	นายสุวาลินต์	ทาง Application Line	
2.2	15.30	ประกาศแจ้งทาง Intercom ด้วยข้อความ 'หมวดวางแผนและบำรุงรักษาจะทำการซ้อมแผนรองรับเหตุฉุกเฉิน ความรุนแรงระดับ 1 กรณีพบกลุ่มควันที่ อาคาร 115kV. Plant Substation 24 กรกฎาคม 2568 เวลา 16.00 น.'	นายสุวาลินต์	ทาง Intercom	
2.3	15.35	แจ้งศูนย์รักษาความปลอดภัย NNEG	นายสุวาลินต์	โทรศัพท์ 1055	

แบบฟอร์มใบแจ้งการซ้อมแผนรับเหตุฉุกเฉิน

เรียน คกบน. ผ่าน มวบ-บ

วันที่แจ้งการซ้อม 15 กรกฎาคม 2568

เหตุฉุกเฉิน เกิดเพลิงไหม้ที่ อาคาร 115kV. Plant Substation

ความรุนแรง ☑ ระดับที่ 1 (ED1) ☐ ระดับที่ 2 (ED2) ☐ ระดับที่ 3 (ED3)

สถานที่เกิดเหตุ 115kV. Plant Substation

วันที่ดำเนินการซ้อม วันพฤหัสบดี ที่ 24 กรกฎาคม 2568

เวลาซ้อม 16.00 น.

หมายเหตุ: ในการซ้อมรับเหตุฉุกเฉินครั้งนี้

☐ มีผลกระทบต่อกระบวนการผลิต ☑ ไม่มีผลกระทบต่อกระบวนการผลิต

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ลงชื่อ.....

ตำแหน่ง ช่างระดับ 6

ระดับความรุนแรง	ผู้รับผิดชอบสั่งการ	ขอบเขตเหตุฉุกเฉิน
ระดับที่ 1	ED1 – มดด-บน., มวบ-บน., มมท-บน. หรือ ผู้จัดการส่วน ตามพื้นที่ที่รับผิดชอบ	เหตุฉุกเฉินที่สามารถควบคุมและระงับเหตุได้ภายในบุคลากรของหมวด/ส่วนที่เกิดเหตุ
ระดับที่ 2	ED2 – คกบน.	เหตุฉุกเฉินที่รุนแรง ไม่สามารถควบคุมได้ภายในบุคลากรและเครื่องมือที่ ED1 บัญชาการต้องขอความช่วยเหลือจากบุคลากรของหมวด/ส่วนอื่น ๆ ภายในบริษัทฯ
ระดับที่ 3	ED3 – NNEG	เหตุฉุกเฉินที่ลุกลามรุนแรงจำเป็นต้องขอความช่วยเหลือจากหน่วยงาน หรือ องค์กรภายนอกบริษัทฯ

ลำดับ	เวลาตามแผน	รายละเอียดเหตุการณ์	ผู้รับผิดชอบ	การติดต่อสื่อสาร	หมายเหตุ
3.5	16:04	ED1 (มวบ-บน.) รายงานให้ คกบน. ทราบ	ED1	วิทยุ/โทรศัพท์	
3.6	16:05	ทีมสนับสนุนไปถึง ที่เกิดเหตุ นายสรวีย์ สั่งการดังนี้	Fire Shift		
3.6.1	16:06	- ให้ดำเนินการตัดแหล่งพลังงาน Off Main Breaker ตู้ CHARGER/INVERTER 125VDC Electrical Room Phase2 และ ฉีดพ่น CO2 เพื่อดับเพลิง	นายสรวีย์ และทีม		
3.6.2	16:06	- ให้ทีมสนับสนุน เข้าทำการระงับเหตุ ฉีดพ่น CO2 เพื่อดับเพลิง ที่ตู้ CHARGER/INVERTER 125VDC จุดที่เกิดเพลิงไหม้	นายสรวีย์ และทีม		
3.6.3	16:09	- ทีมสนับสนุนเข้าทำการระงับเหตุ สามารถควบคุมเพลิงได้	นายสรวีย์ และทีม		
3.6.4	16:10	-แจ้ง ED1 (มวบ-บน.) สามารถควบคุมเพลิงได้แล้ว	นายสรวีย์ และทีม	วิทยุ	
3.7	16:12	ED1 (มวบ-บน.) แจ้ง นายสุวาลินต์ กั้นพื้นที่ และรอทีมสำรวจความเสียหายเข้าพื้นที่	ED1	วิทยุ	
3.8	16:13	นายสุวาลินต์ กั้นพื้นที่บริเวณจุดเกิดเหตุ	นายสุวาลินต์		
3.9	16:14	นายสุวาลินต์ รายงาน ED1 (มวบ-บน.) กั้นพื้นที่แล้วเสร็จ	นายสุวาลินต์	วิทยุ	

ลำดับ	เวลาตามแผน	รายละเอียดเหตุการณ์	ผู้รับผิดชอบ	การติดต่อสื่อสาร	หมายเหตุ
3		**สมมุติเหตุการณ์**			
3.1	16:00	สุวาลินต์ พบกลุ่มควันอาคาร 115kV. Plant Substation เข้าระงับเหตุเบื้องต้น ด้วยถังดับเพลิง CO2 แล้วไม่สามารถระงับเหตุได้			
3.2	16:00	นายสุวาลินต์ รายงานให้ มวบ-บน. ทราบ พบสถานการณ์เกิดเหตุเพลิงไหม้ที่ อาคาร 115kV. Plant Substation ที่ตู้ CHARGER/INVERTER 125VDC เข้าระงับเหตุเบื้องต้นแล้วไม่สามารถระงับเหตุได้ จึงร้องขอทีมสนับสนุน พร้อมถังดับเพลิง CO2 เพิ่มเติม เพื่อเข้าระงับเหตุ	นายสุวาลินต์	วิทยุ	
3.3	16:02	ED1 (มวบ-บน.) สั่งการให้ ทีมสนับสนุนระงับเหตุ มวบ-บน. เข้าดำเนินการสนับสนุนที่เกิดเหตุ อาคาร 115kV. Plant Substation	ED1	วิทยุ	
3.4	16:03	ED1 (มวบ-บน.) แจ้ง Operator ให้ประกาศทาง Intercom ให้ผู้ปฏิบัติงานทราบติดต่อกัน 2 ครั้ง ว่าขณะนี้พบเกิดเหตุเพลิงไหม้อาคาร 115kV. Plant Substation ห้ามผู้ไม่มีส่วนเกี่ยวข้องเข้าพื้นที่ และขอให้ยกเลิกงานในบริเวณใกล้เคียงทั้งหมด และแจ้งในกลุ่มไลน์ประสานงาน (Operator)	ED1/Operator	วิทยุ/Intercom	

ลำดับ	เวลาตามแผน	รายละเอียดเหตุการณ์	ผู้รับผิดชอบ	การติดต่อสื่อสาร	หมายเหตุ
4		**ประชุมสรุปประเมินผล**			
4.1	16:30	ผู้เข้าร่วมการฝึกซ้อมและผู้ที่เกี่ยวข้องประชุมที่อาคาร Work shop ชั้น 2 เพื่อประเมินผลการฝึกซ้อม	ผู้เข้าร่วมการฝึกซ้อมและผู้ที่เกี่ยวข้อง		

ลำดับ	เวลาตามแผน	รายละเอียดเหตุการณ์	ผู้รับผิดชอบ	การติดต่อสื่อสาร	หมายเหตุ
3.10	16:16	ED1 (มวบ-บน.) แจ้งผู้เกี่ยวข้อง (นายจวน) เข้าสำรวจความเสียหาย	ED1	วิทยุ/โทรศัพท์	
3.11	16:18	ทีมผู้เกี่ยวข้อง (นายจวน) เข้าสำรวจความเสียหาย จุดเกิดเหตุเพลิงไหม้ และ ส่วนที่เกี่ยวข้อง	นายจวน	วิทยุ	
3.12	16:25	ทีมผู้เกี่ยวข้อง (นายจวน) รายงานผลการสำรวจความเสียหายต่อ ED1 (มวบ-บน.)	นายจวน	วิทยุ	
3.13	16:26	ED1 แจ้ง Operator ให้ประกาศทาง Intercom ให้ผู้ปฏิบัติงานทราบติดต่อกัน 2 ครั้ง ว่า ขณะนี้สามารถระงับเหตุเพลิงไหม้ที่ อาคาร 115kV. Plant Substation ได้แล้ว ขอยกเลิกแผนรองรับเหตุฉุกเฉิน ความรุนแรงระดับ1 และ แจ้งในกลุ่มไลน์ประสานงาน (Operator)	มวบ-บน./Operator	วิทยุ/Intercom	
3.14	16:26	ED1 (มวบ-บน.) รายงานให้ คกบน. ทราบว่าสามารถระงับเหตุได้เรียบร้อย	ED1	วิทยุ/โทรศัพท์	
3.15	16.28	ประกาศแจ้งทาง Intercom ด้วยข้อความ 'หมวดวางแผนและบำรุงรักษาได้ดำเนินการ ซ้อมแผนรองรับเหตุฉุกเฉิน ความรุนแรงระดับ 1 กรณีพบกลุ่มควันที่ อาคาร 115kV. Plant Substation แล้วเสร็จ	นายสุวาลินต์	ทาง Intercom	

แบบฟอร์มทบทวนหลังการซ้อมแผนรองรับเหตุฉุกเฉิน

เรียน ค[redacted]

เหตุฉุกเฉิน เกิดเพลิงไหม้ ที่ อาคาร 115kV. Plant Substation
วันที่ดำเนินการซ้อม วันพฤหัสบดี ที่ 24 กรกฎาคม 2568
วันที่ดำเนินการทบทวน วันพฤหัสบดี ที่ 24 กรกฎาคม 2568
ระยะเวลาที่ใช้ในการระงับเหตุฉุกเฉิน 5 นาที

รายชื่อผู้เข้าร่วมการประชุมทบทวนหลังการซ้อมแผนรองรับเหตุฉุกเฉิน

1. มวบ-บน.
2. จป.
3. นายจวน คลายคลี่
4. นายสุวาลินต์ แสงมณี
5. นายสรวีย์ ตลับทอง
6. นายชาห์นวี จิราพงษ์
7. นายศาสตรา ดวงธนพรวนิช

เป้าหมายของกิจกรรม การซ้อมดับเพลิงมีวัตถุประสงค์หลักเพื่อเตรียมความพร้อมและสร้างความคุ้นเคยให้กับผู้ปฏิบัติงานและผู้ที่อยู่อาศัยในอาคารหรือสถานประกอบการ ในกรณีที่เกิดเหตุเพลิงไหม้จริง จะช่วยลดความสูญเสียทั้งชีวิตและทรัพย์สิน รวมถึงลดความตื่นตระหนกและสามารถอพยพได้อย่างปลอดภัย

ลำดับที่	ขั้นตอนการซ้อม แผนรองรับเหตุฉุกเฉิน	สิ่งที่ทำได้ดี	สิ่งที่เป็นปัญหา/ต้องปรับปรุง
1	การเตรียมการและประชาสัมพันธ์	ตรงเวลา สื่อสารชัดเจน	-
2	การสมมุติเหตุการณ์ กับการซ้อม	ตรงตามแผน ตามบทบาทที่ทำไว้	-
3	การรายงานแจ้งเหตุ การสื่อสาร	ทำได้ตรงเวลา รวดเร็ว สื่อสารชัดเจน	-
4	ทีมสนับสนุน ระงับเหตุควบคุมเพลิง ตรวจสอบกันพื้นที่	เดินทางมา และเข้าระงับเหตุ ได้รวดเร็ว ตรงจุด	-
5	ประชุมสรุปประเมินผล	หลังจากซ้อมแผนทำทันทีครบทีม	-

ข้อเสนอแนะ

1. Intercom บางจุดประกาศแล้วเสียงมีขาดหายบางคำ ควรตรวจสอบแก้ไข

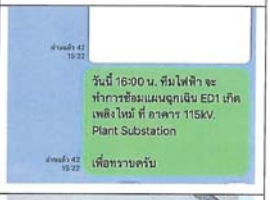
จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

[redacted]

ลำดับ	เวลาตามแผน	เวลาจริง	รายละเอียดเหตุการณ์	ผู้รับผิดชอบ	การติดต่อสื่อสาร	รูปภาพการซ้อม
2.3	15.35	15:35	แจ้งศูนย์รักษาความปลอดภัย **NNEG**	นายสุวาลินต์	โทรศัพท์ 1055 และ แจ้งที่ป้อมหน้า	
3			สมมุติเหตุการณ์			
3.1	16:00	15:59	สุวาลินต์ พบกลุ่มควันอาคาร 115**kV. Plant Substation** เข้าระงับเหตุเบื้องต้น ด้วย ถังดับเพลิง CO_2 แล้วไม่สามารถระงับเหตุได้			
3.2	16:00	15:59	นายสุวาลินต์ รายงานให้ มวบ-บน. ทราบ พบสถานการณ์เกิดเหตุเพลิงไหม้ ที่ อาคาร 115kV. Plant Substation ที่ตู้ CHARGER/INVERTER 125VDC เข้าระงับเหตุเบื้องต้นแล้วไม่สามารถระงับเหตุได้ จึงร้องขอทีมสนับสนุน พร้อมถังดับเพลิง CO_2 เพิ่มเติม เพื่อเข้าระงับเหตุ	นายสุวาลินต์	วิทยุ	

แบบฟอร์มสรุปผลแผนการซ้อมแผนรองรับเหตุฉุกเฉิน

เหตุฉุกเฉิน	เพลิงไหม้
สถานที่เกิดเหตุ	115 kV. Plant Substation
วันที่ดำเนินการซ้อม	24 กรกฎาคม 2568

ลำดับ	เวลาตามแผน	เวลาจริง	รายละเอียดเหตุการณ์	ผู้รับผิดชอบ	การติดต่อสื่อสาร	รูปภาพการซ้อม
1			การเตรียมการและประชาสัมพันธ์			
1.1			แจ้งหน่วยงานภายในโรงไฟฟ้า	มวบ-บน.	บันทึก	
1.2			แจ้งผู้รับเหมาภายในโรงไฟฟ้า	มวบ-บน.	บันทึก	
2			ก่อนทำการซ้อม			
2.1	15.20	15:22	แจ้งข่าวทาง **Application Line** ด้วยข้อความ 'หมวดวางแผนและบำรุงรักษา จะทำการซ้อมแผนรองรับเหตุฉุกเฉิน ความรุนแรงระดับ 1 กรณีพบกลุ่มควันที่ อาคาร **115kV. Plant Substation**	นายสุวาลินต์	ทาง **Application Line**	
2.2	15.30	15:29	ประกาศแจ้งทาง **Intercom** ด้วยข้อความ 'หมวดวางแผนและบำรุงรักษาจะทำการซ้อมแผนรองรับเหตุฉุกเฉิน ความรุนแรงระดับ 1 กรณีพบกลุ่มควันที่ อาคาร **115kV. Plant Substation**	นายสุวาลินต์	ทาง **Intercom**	

ลำดับ	เวลาตามแผน	เวลาจริง	รายละเอียดเหตุการณ์	ผู้รับผิดชอบ	การติดต่อสื่อสาร	รูปภาพการซ้อม
3.6.2	16:06	16:02	ให้ทีมสนับสนุน เข้าทำการระงับเหตุ ฉีดพ่น CO2 เพื่อดับเพลิง ที่ตู้ CHARGER/INVERTER 125VDC จุดที่เกิดเพลิงไหม้	นายสรวีย์ และทีม		
3.6.3	16:09	16:02	ทีมสนับสนุนเข้าทำการระงับเหตุ สามารถควบคุมเพลิงได้	นายสรวีย์ และทีม		
3.6.4	16:10	16:03	แจ้ง ED1 (มวบ-บน.) สามารถควบคุมเพลิงได้แล้ว	นายสรวีย์ และทีม	วิทยุ	
3.7	16:12	16:03	ED1 (มวบ-บน.) แจ้ง นายสุวาลินต์ กั้นพื้นที่ และรอทีมสำรวจความเสียหายเข้าพื้นที่	ED1	วิทยุ	

ลำดับ	เวลาตามแผน	เวลาจริง	รายละเอียดเหตุการณ์	ผู้รับผิดชอบ	การติดต่อสื่อสาร	รูปภาพการซ้อม
3.3	16:02	16:00	ED1 (มวบ-บน.) สั่งการให้ ทีมสนับสนุนระงับเหตุ มวบ-บน. เข้าดำเนินการสนับสนุนที่เกิดเหตุ อาคาร 115kV. Plant Substation	ED1	วิทยุ	
3.4	16:03	16:00	ED1 (มวบ-บน.) แจ้ง Operator ให้ประกาศทาง Intercom ให้ผู้ปฏิบัติงานทราบติดต่อกัน 2 ครั้ง ว่า ขณะนี้พบเกิดเหตุเพลิงไหม้อาคาร 115kV. Plant Substation ห้ามผู้ไม่มีส่วนเกี่ยวข้องเข้าพื้นที่ และขอให้ยกเลิกงานในบริเวณใกล้เคียงทั้งหมด และแจ้งในกลุ่มไลน์ประสานงาน (Operator)	ED1/Operator	วิทยุ/Intercom	
3.5	16:04	16:00	ED1 (มวบ-บน.) รายงานให้ คกบน. ทราบ	ED1	วิทยุ/โทรศัพท์	
3.6	16:05	16:01	ทีมสนับสนุนไปถึง ที่เกิดเหตุ นายสรวีย์ สั่งการ ดังนี้	Fire Shift		
3.6.1	16:06	16:02	ให้ดำเนินการตัดแหล่งพลังงาน Off Main Breaker ตู้ CHARGER/INVERTER 125VDC Electrical Room Phase2 และ ฉีดพ่น CO2 เพื่อดับเพลิง	นายสรวีย์ และทีม		

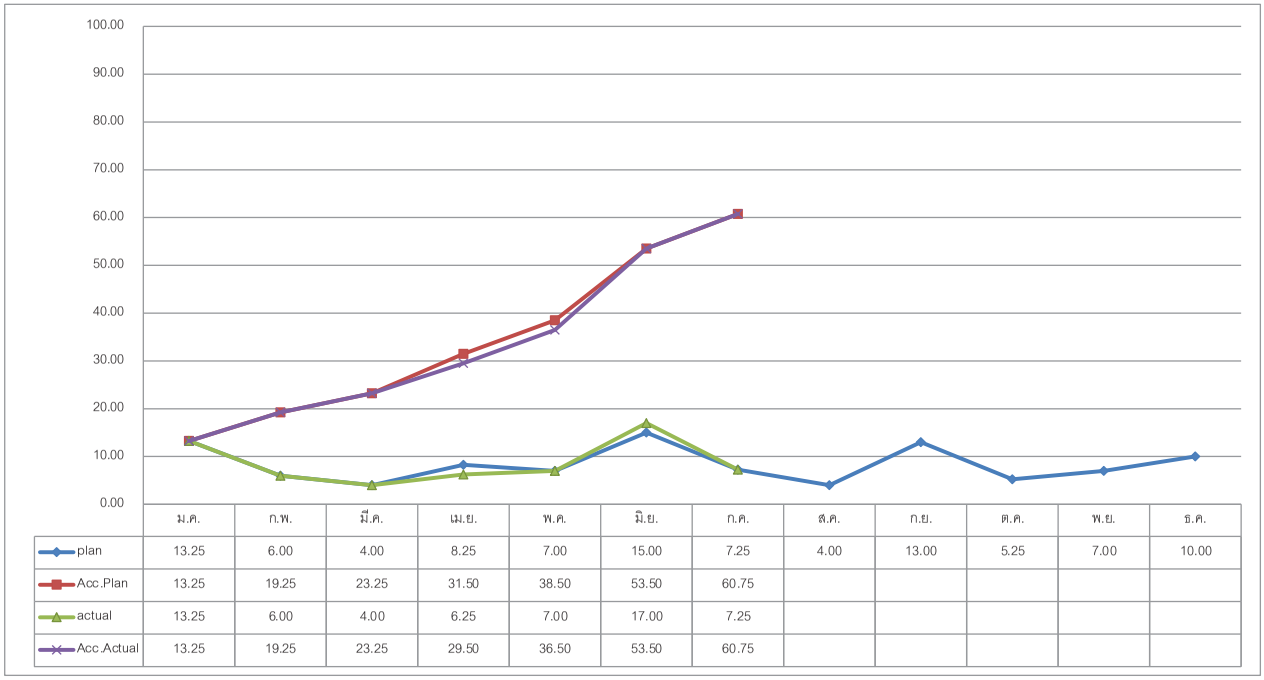
ลำดับ	เวลาตามแผน	เวลาจริง	รายละเอียดเหตุการณ์	ผู้รับผิดชอบ	การติดต่อสื่อสาร	รูปภาพการซ้อม
3.12	16:25	16:09	ทีมผู้เกี่ยวข้อง (นายจวน) รายงานผลการสำรวจความเสียหายต่อ ED1 (มวบ-บน.)	นายจวน	วิทยุ	
3.13	16:26	16:12	ED1 แจ้ง Operator ให้ประกาศทาง Intercom ให้ผู้ปฏิบัติงานทราบติดต่อกัน 2 ครั้ง ว่า ขณะนี้สามารถระงับเหตุเพลิงไหม้ที่ อาคาร 115kV. Plant Substation ได้แล้ว ขอยกเลิกแผนรองรับเหตุฉุกเฉินความรุนแรงระดับ1 และ แจ้งในกลุ่มไลน์ประสานงาน (Operator)	มวบ-บน./ Operator	วิทยุ/Intercom	
3.14	16:26	16:13	ED1 (มวบ-บน.) รายงานให้ คกบน. ทราบว่าสามารถระงับเหตุได้เรียบร้อย	ED1	วิทยุ/โทรศัพท์	
3.15	16.28	16:15	ประกาศแจ้งทาง Intercom ด้วยข้อความ 'หมวดวางแผนและบำรุงรักษาได้ดำเนินการ ซ้อมแผนรองรับเหตุฉุกเฉิน ความรุนแรงระดับ 1 กรณีพบกลุ่มควันที่อาคาร 115kV. Plant Substation แล้วเสร็จ	นายสุวาลินต์	ทาง Intercom	

ลำดับ	เวลาตามแผน	เวลาจริง	รายละเอียดเหตุการณ์	ผู้รับผิดชอบ	การติดต่อสื่อสาร	รูปภาพการซ้อม
3.8	16:13	16:03	นายสุวาลินต์ กั้นพื้นที่บริเวณจุดเกิดเหตุ	นายสุวาลินต์		
3.9	16:14	16:04	นายสุวาลินต์ รายงาน ED1 (มวบ-บน.) กั้นพื้นที่แล้วเสร็จ	นายสุวาลินต์	วิทยุ	
3.10	16:16	16:05	ED1 (มวบ-บน.) แจ้งผู้เกี่ยวข้อง (นายจวน). เข้าสำรวจความเสียหาย	ED1	วิทยุ/โทรศัพท์	
3.11	16:18	16:07	ทีมผู้เกี่ยวข้อง (นายจวน) เข้าสำรวจความเสียหาย จุดเกิดเหตุเพลิงไหม้ และ ส่วนที่เกี่ยวข้อง	นายจวน	วิทยุ	

เอกสารแนบ 7

จำนวน	เวลาตามแผน	เวลาจริง	รายละเอียดกิจกรรม	ผู้รับผิดชอบ	ผลการดำเนินงาน	รูปภาพประกอบ
4			ประชุมสรุปประเมินผล			
4.1	16:30	16:20	ผู้เข้าร่วมการฝึกซ้อมและผู้ที่เกี่ยวข้องประชุมพร้อมกัน Work shop ชั้น 2 เพื่อประเมินผลการฝึกซ้อม	ผู้เข้าร่วมการฝึกซ้อม และผู้ที่เกี่ยวข้อง		

ลำดับที่	กิจกรรม	ความถี่	ระยะเวลา (เดือน)	น้ำหนัก (%)	2568												2569				2570				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.	ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4	ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4	
	9.6 Big Cleaning Day	ปีละครั้ง	1	2																					จป.คกบน./QSHE
	9.7 โครงการ PPE เช็คก่อนใช้	ปีละครั้ง	1	2																					จป.คกบน./QSHE
10	พิจารณาทบทวนปัจจัย สถานการณ์ และความเสี่ยง	ปีละครั้ง	1	2																					ทุกหน่วยงาน
11	ร่วมงานสัปดาห์ความปลอดภัย อาชีวอนามัยแห่งชาติ	ปีละครั้ง	1	2																					คณะกรรมการฯ
12	ศึกษาดูงานด้านความปลอดภัยฯ	ปีละครั้ง	1	2																					คณะกรรมการฯ
13	กำหนดแนวทางปรับปรุงและพัฒนางานด้านความปลอดภัยฯ	ปีละครั้ง	1	2																					คณะกรรมการฯ
14	สรุปผลการดำเนินงานคณะกรรมการความปลอดภัยฯ	ปีละ 4 ครั้ง	4	5																					เลขาฯ คปอส.
15	จัดทำแผนการดำเนินงานคณะกรรมการความปลอดภัยฯ	ปีละครั้ง	1	3																					คณะกรรมการฯ



	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
plan	13.25	6.00	4.00	8.25	7.00	15.00	7.25	4.00	13.00	5.25	7.00	10.00
Acc.Plan	13.25	19.25	23.25	31.50	38.50	53.50	60.75					
actual	13.25	6.00	4.00	6.25	7.00	17.00	7.25					
Acc.Actual	13.25	19.25	23.25	29.50	36.50	53.50	60.75					

NAVA NAKORN ELECTRICITY GENERATING

บริษัท ผลิตไฟฟ้า นวนคร จำกัด

แผนการดำเนินงาน คณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน (คปอส.) ประจำปี 2568

วัตถุประสงค์ เพื่อให้ผู้บริหารและผู้ปฏิบัติงานมีส่วนร่วมในการบริหารงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน

เป้าหมาย
1. ควบคุมไม่ให้เกิดอุบัติเหตุด้านบุคคลภายในพื้นที่บริษัท ผลิตไฟฟ้า นวนคร จำกัด
2. ปฏิบัติตามกฎหมายความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน
3. ผู้ปฏิบัติงานให้ความตระหนักเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงาน

เกณฑ์วัดผล
1. อุบัติเหตุด้านบุคคล เท่ากับศูนย์ (เชิงปริมาณ)
2. ผลการประเมินความสอดคล้องกฎหมายด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน มีการปฏิบัติไม่สอดสอดคล้องตามกฎหมายฯ เท่ากับศูนย์ (เชิงปริมาณ)
3. ผู้ปฏิบัติงานทำงานโดยคำนึงถึงความปลอดภัยฯ (เชิงคุณภาพ)

ผู้รับผิดชอบ คณะกรรมการฯ

หน่วยงานที่สนับสนุน ทุกหน่วยงาน

กำหนดวันแล้วเสร็จ 31 ธันวาคม 2568

งบประมาณ งบทำการ

แผนการดำเนินงาน

ลำดับที่	กิจกรรม	ความถี่	ระยะเวลา (เดือน)	น้ำหนัก (%)	2568												2569				2570				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.	ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4	ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4	
1	สำรวจการปฏิบัติงานด้านความปลอดภัยฯ (Safety Walkdown)	ทุกเดือน	12	6																					คณะกรรมการฯ
2	ประชุมคณะกรรมการฯ	ทุกเดือน	12	6																					คณะกรรมการฯ
3	ติดตามกฎหมายด้านความปลอดภัยฯ	ทุกเดือน	12	6																					จป.คกบน./QSHE
4	พิจารณาน โยบายและแผนการดำเนินงานด้านความปลอดภัยฯ	ปีละครั้ง	1	3																					คณะกรรมการฯ
5	ซ้อมแผนรองรับเหตุฉุกเฉิน																								
	- ความรุนแรงระดับ 1	ทุกเดือน	11	11																					ทุกหน่วยงาน
	- ความรุนแรงระดับ 2	ทุกปี	1	10																					ทุกหน่วยงาน
6	พิจารณารายงานสภาพการณ์/การกระทำที่ต่ำกว่ามาตรฐาน	ทุกเดือน	12	6																					คณะกรรมการฯ
7	พิจารณาคู่มือปฏิบัติงาน ด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัยฯ	ปีละ 2 ครั้ง	2	6																					คณะกรรมการฯ
8	แต่งตั้งและคัดเลือก หรือทบทวนคณะกรรมการความปลอดภัยฯ (กำหนดครบวาระ 2 ปี ในวันที่ 8 มกราคม 2568)	ทุก 2 ปี	1	5																					คณะกรรมการฯ
9	กิจกรรมส่งเสริมความปลอดภัยฯ																								
	9.1 งานวันความปลอดภัยฯ	ปีละครั้ง	1	5																					คณะกรรมการฯ
	9.2 เผยแพร่ข่าวสารด้านความปลอดภัยฯ	ทุกเดือน	12	6																					จป.คกบน./QSHE
	9.3 รณรงค์ความปลอดภัยขณะงาน (รณรงค์ชับชี่ปลอดภัย)	ปีละครั้ง	2	2																					จป.คกบน./QSHE
	9.4 รณรงค์กิจกรรม Safety talk ก่อนเริ่มงาน	ทุกเดือน	12	6																					ทุกหน่วยงาน
	9.5 จัดบรรยายให้ความรู้โรคจากการประกอบอาชีพ	ปีละครั้ง	1	2																					จป.คกบน./QSHE

สรุปสาระสำคัญของกฎหมายความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อมที่ประกาศในราชกิจจานุเบกษา
ประจำวันที่ 1-31 กรกฎาคม 2568

ลำดับที่	กระทรวง	ชื่อกฎหมาย	วันที่ประกาศในราชกิจจานุเบกษา	วันที่บังคับใช้	รายละเอียดกฎหมาย (สรุป)
1	แรงงาน	ประกาศคณะกรรมการค่าจ้าง เรื่อง อัตราค่าจ้างขั้นต่ำ (ฉบับที่ 14)	1 กรกฎาคม 2568	1 กรกฎาคม 2568	ยกเลิก 1. ประกาศคณะกรรมการค่าจ้าง เรื่อง อัตราค่าจ้างขั้นต่ำประเภทกิจการโรงแรม ลงวันที่ 27 มีนาคม พ.ศ. 2567 2. ประกาศคณะกรรมการค่าจ้าง เรื่อง อัตราค่าจ้างขั้นต่ำ (ฉบับที่ 13) ลงวันที่ 23 ธันวาคม พ.ศ. 2567 1. กำหนดอัตราค่าจ้างขั้นต่ำ ที่นายจ้างต้องจ่ายค่าจ้างเป็นเงินแก่ลูกจ้าง ดังนี้ 1) วันละ 400 บาท ดังนี้ (1) ประเภทกิจการโรงแรมตามกฎหมายว่าด้วยโรงแรม เฉพาะโรงแรมประเภท 2 โรงแรมประเภท 3 และโรงแรมประเภท 4 ทุกจังหวัด (2) ประเภทกิจการสถานบริการตามกฎหมายว่าด้วยสถานบริการ ทุกจังหวัด (3) ในท้องที่กรุงเทพมหานคร จังหวัดฉะเชิงเทรา ชลบุรี ภูเก็ต ระยอง และสุราษฎร์ธานี เฉพาะอำเภอเกาะสมุย (เพิ่ม กรุงเทพมหานคร เป็น 400 บาท (จากเดิม กรุงเทพมหานคร 372 บาท)) 2) วันละ 380 บาท จังหวัดเชียงใหม่ เฉพาะอำเภอเมืองเชียงใหม่ และจังหวัดสงขลา เฉพาะอำเภอหาดใหญ่ 3) วันละ 372 บาท จังหวัดนครปฐม นนทบุรี ปทุมธานี สมุทรปราการ และสมุทรสาคร (เดิมมีกรุงเทพมหานครด้วย) 4) วันละ 359 บาท จังหวัดนครราชสีมา 5) วันละ 358 บาท จังหวัดสมุทรสงคราม 6) วันละ 357 บาท จังหวัดขอนแก่น เชียงใหม่ ยกเว้นอำเภอเมืองเชียงใหม่ ปราจีนบุรี พระนครศรีอยุธยา และสระบุรี 7) วันละ 356 บาท จังหวัดลพบุรี 8) วันละ 355 บาท จังหวัดนครนายก สุพรรณบุรี และหนองคาย 9) วันละ 354 บาท จังหวัดกระบี่ และตราด 10) วันละ 352 บาท จังหวัดกาญจนบุรี จันทบุรี เชียงราย ตาก นครพนม บุรีรัมย์ ประจวบคีรีขันธ์ พังงา พิษณุโลก มุกดาหาร สกลนคร สงขลา ยกเว้นอำเภอหาดใหญ่ สระแก้ว สุราษฎร์ธานี ยกเว้นอำเภอเกาะสมุย และอุบลราชธานี

เอกสารแนบ 8

ลำดับที่	กระทรวง	ชื่อกฎหมาย	วันที่ประกาศในราชกิจจานุเบกษา	วันที่บังคับใช้	รายละเอียดกฎหมาย (สรุป)
					2. รายการเกี่ยวกับวัตถุอันตราย ในบัญชีรายชื่อวัตถุอันตรายแนบท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง บัญชีรายชื่อวัตถุอันตราย พ.ศ. 2556 ลงวันที่ 28 สิงหาคม 2556 ดังต่อไปนี้ โดยให้ใช้รายการตามบัญชีรายชื่อวัตถุอันตรายแนบท้ายประกาศฉบับนี้แทน 2.1 บัญชี 1 ที่กรมวิชาการเกษตรรับผิดชอบ 2.1.1 บัญชี 1.1 รายชื่อสารควบคุม ลำดับที่ 194 ไดโคฟอล (dicofol) 2.1.2 บัญชี 1.2 รายชื่อกลุ่มสารควบคุม ลำดับที่ 9 สารสำคัญ จุลชีพหรือผลิตภัณฑ์ที่มีส่วนผสมของสารสำคัญ หรือจุลชีพ ที่ทำขึ้นเพื่อใช้ควบคุมการเจริญเติบโตของพืช ซึ่งรวมถึงการกระตุ้น การยับยั้ง การชะลอการเจริญเติบโตของพืช เช่น การควบคุมการออกดอกติดผล เปลี่ยนสี ออกราก เป็นต้น ลำดับที่ 10 สารสำคัญ จุลชีพ หรือผลิตภัณฑ์ที่มีส่วนผสมของสารสำคัญหรือจุลชีพ ที่ทำขึ้นเพื่อใช้ในการป้องกัน กำจัด ทำลาย ควบคุมแมลง หรือสัตว์ที่เป็นศัตรูพืช ลำดับที่ 11 สารสำคัญ จุลชีพ หรือผลิตภัณฑ์ที่มีส่วนผสมของสารสำคัญ หรือจุลชีพ ที่ทำขึ้นเพื่อใช้ในการป้องกัน กำจัด ทำลาย ควบคุมโรคพืช ลำดับที่ 12 สารสำคัญ จุลชีพ หรือผลิตภัณฑ์ที่มีสวนผสมของสารสำคัญ หรือจุลชีพ ที่ทำขึ้นเพื่อใช้ในการป้องกัน กำจัด ทำลาย ควบคุมวัชพืช หรือพืชที่ไม่พึงประสงค์ 2.2 บัญชี 4 ที่สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยารับผิดชอบ 2.2.1 บัญชี 4.1 รายชื่อสารควบคุม ลำดับที่ 223 ไฮโดรเจนเปอร์ออกไซด์ (hydrogen peroxide) 2.2.2 บัญชี 4.2 รายชื่อกลุ่มสารควบคุม ลำดับที่ 22 คลอรีน และสารที่ให้คลอรีน (Chlorine and Chlorine releasing substances) 2.3 บัญชี 5 ที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมรับผิดชอบ บัญชี 5.1 รายชื่อสารควบคุม ลำดับที่ 71 โกลด์ (I) ไซยาไนด์ [gold (I) cyanide] ลำดับที่ 72 โกลด์โซเดียมไซยาไนด์ (gold sodium cyanide) ลำดับที่ 73 โกลด์โพแทสเซียมไซยาไนด์ (gold potassium cyanide) ลำดับที่ 85 คอปเปอร์ (I) ไซยาไนด์ [copper (I) cyanide] ลำดับที่ 88 คอปเปอร์ (II) ไซยาไนด์ [copper (II) cyanide] ลำดับที่ 95 แคดเมียมไซยาไนด์ (cadmium cyanide) ลำดับที่ 122 ซิงค์ไซยาไนด์ (zinc cyanide) ลำดับที่ 147 โซเดียมไซยาไนด์ (sodium cyanide) ลำดับที่ 283 โพแทสเซียมไซยาไนด์ (potassium cyanide) และลำดับที่ 289 โพรพิโอไนไตรล์ (propionitrile) หรือเอทิลไซยาไนด์ (ethyl cyanide)

สรุปสาระสำคัญของกฎหมายความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อมที่ประกาศในราชกิจจานุเบกษา
ประจำวันที่ 1-31 กรกฎาคม 2568

ลำดับที่	กระทรวง	ชื่อกฎหมาย	วันที่ประกาศในราชกิจจานุเบกษา	วันที่บังคับใช้	รายละเอียดกฎหมาย (สรุป)
					11) วันละ 351 บาท จังหวัดชุมพร เพชรบุรี และสุรินทร์ 12) วันละ 350 บาท จังหวัดนครสวรรค์ ยโสธร และลำพูน 13) วันละ 349 บาท จังหวัดกาฬสินธุ์ นครศรีธรรมราช บึงกาฬ เพชรบูรณ์ และร้อยเอ็ด 14) วันละ 348 บาท จังหวัดชัยนาท ชัยภูมิ พัทลุง สิงห์บุรี และอ่างทอง 15) วันละ 347 บาท จังหวัดกำแพงเพชร พิจิตร มหาสารคาม แม่ฮ่องสอน ระนอง ราชบุรี ลำปาง เลย ศรีสะเกษ สตูล สุโขทัย หนองบัวลำภู อำนาจเจริญ อุดรธานี อุตรดิตถ์ และอุทัยธานี 16) วันละ 345 บาท จังหวัดตรัง น่าน พะเยา และแพร่ 17) วันละ 337 บาท จังหวัดนราธิวาส ปัตตานี และยะลา 2. คำว่า “วัน” หมายถึง เวลาทำงานปกติของลูกจ้าง ซึ่งไม่เกินชั่วโมงทำงานดังต่อไปนี้ แม้นายจ้างจะให้ลูกจ้างทำงานน้อยกว่าเวลาทำงานปกติ เพียงใดก็ตาม 1) 7 ชั่วโมง สำหรับงานที่อาจเป็นอันตรายต่อสุขภาพและความปลอดภัยของลูกจ้างตามกฎกระทรวงฉบับที่ 2 (พ.ศ. 2541) ออกตามความใน พ.ร.บ. คุ้มครองแรงงาน พ.ศ. 2541 2) 8 ชั่วโมง สำหรับงานอื่นปกติทั่วไป 3. ห้ามมิให้นายจ้างจ่ายค่าจ้างเป็นเงินแก่ลูกจ้างน้อยกว่าอัตราค่าจ้างขั้นต่ำ
2	อุตสาหกรรม	ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง บัญชีรายชื่อวัตถุอันตราย (ฉบับที่ 8) พ.ศ. 2568	7 กรกฎาคม 2568	8 กรกฎาคม 2568	**ยกเลิก** 1. รายชื่อวัตถุอันตราย ในบัญชีรายชื่อวัตถุอันตรายแนบท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง บัญชีรายชื่อวัตถุอันตราย พ.ศ. 2556 ลงวันที่ 28 สิงหาคม 2556 ดังต่อไปนี้ 1.1 บัญชี 1 ที่กรมวิชาการเกษตรรับผิดชอบ บัญชี 1.2 รายชื่อกลุ่มสารควบคุม ลำดับที่ 8 สารสกัดจากพืช เช่น สะเดา ข่า ตะไคร้หอม ฯลฯ เพื่อประโยชน์ในการป้องกันกำจัดแมลงศัตรูพืช 1.2 บัญชี 4 ที่สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยารับผิดชอบ บัญชี 4.1 รายชื่อสารควบคุม ลำดับที่ 99 น้ำมันตะไคร้หอม หรือซิโตรเนลลาออยล์ (citronella oil)

เอกสารแนบ 9

สรุปสาระสำคัญของกฎหมายความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อมที่ประกาศในราชกิจจานุเบกษา
ประจำวันที่ 1-31 กรกฎาคม 2568

ลำดับที่	กระทรวง	ชื่อกฎหมาย	วันที่ประกาศในราชกิจจานุเบกษา	วันที่บังคับใช้	รายละเอียดกฎหมาย (สรุป)
					เพิ่มเติมรายชื่อวัตถุอันตราย ในบัญชีรายชื่อวัตถุอันตรายแนบท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง บัญชีรายชื่อวัตถุอันตราย พ.ศ. 2556 สำหรับวัตถุอันตราย o บัญชี 1 ที่กรมวิชาการเกษตรรับผิดชอบ บัญชี 1.1 รายชื่อสารควบคุมลำดับที่ 687 เพนตะคลอโรเบนซีน (pentachlorobenzene) และ ลำดับที่ 688 เฮกซะคลอโรบิวทาไดอีน (hexachlorobutadiene)

ขอเชิญร่วมกิจกรรม
“SAFETY BOX”
กล่องรับความคิดเห็นด้านความปลอดภัย



คุณมีข้อเสนอแนะอะไรที่ช่วย “เพิ่มความปลอดภัย”

คุณเห็นอะไรที่ “ไม่ปลอดภัย”

ตำแหน่งการติดตั้ง กล่อง SAFETY BOX

- ป้อม รปภ. (ป้อมกลาง)
- หน้าอาคาร Workshop

สามารถใช้กล่องนี้เพื่อ

- เสนอแนวทางปรับปรุงด้านความปลอดภัย
- รายงานสภาพแวดล้อมที่ไม่ปลอดภัย
- รายงานการกระทำที่ไม่ปลอดภัย
- พบเห็นเหตุการณ์เกือบเกิดอุบัติเหตุ (Near Miss)

SCAN HERE

“QR Code สำหรับแสดงความคิดเห็นด้านความปลอดภัย”

**** ทุกความคิดเห็นที่ท่านได้เสนอแนะ จะถูกเก็บรักษาเป็นความลับ และนำไปใช้เพื่อการปรับปรุงด้านความปลอดภัยเท่านั้น ****

โดยสามารถเขียนใส่กระดาษรับความคิดเห็นได้เลยค่ะ! ไม่ต้องระบุชื่อหากไม่สะดวก

ร่วมด้วยช่วยกัน เพื่อสร้างพื้นที่ทำงานปลอดภัย

รายงานการประชุม คณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน
บริษัท ผลิตไฟฟ้า นวนคร จำกัด
ครั้งที่ 9/2568
เมื่อวันพฤหัสบดี ที่ 25 กันยายน 2568
ณ ห้องประชุม อาคารสำนักงานบริษัท ผลิตไฟฟ้า นวนคร จำกัด ชั้น 2

ผู้มาประชุม

1. นายบรรพต	อังศุจินดา	รองกรรมการผู้จัดการวางแผนฯ	ประธานกรรมการ
2. นางสาวสิริลัดดา	สระสมทรัพย์	ผู้จัดการส่วนคุณภาพ ความปลอดภัยฯ	กรรมการ (ผู้แทนนายจ้าง)
3. นายวชิราวุฒิ	อุดชาชน	ผู้จัดการส่วนบริหารสัญญา	กรรมการ (ผู้แทนนายจ้าง)
4. นายณัฐวร	แก้วมณีย์	มดค-บน.	กรรมการ (ผู้แทนนายจ้าง)
5. นายสุนทร	จงหมั่น	มวบ-บน.	กรรมการ (ผู้แทนนายจ้าง)
6. นายสุรเชษฐ์	บุตรสิงห์	วิศวกร ส่วนวิศวกรรมและซ่อมบำรุง	กรรมการ (ผู้แทนลูกจ้าง)
7. นางสาววราภรณ์	รุ่งเรือง	พนักงานชุมชนสัมพันธ์	กรรมการ (ผู้แทนลูกจ้าง)
8. นายกิตติ	แก้วคำ	วิศวกร ส่วนวิศวกรรมและซ่อมบำรุง	กรรมการ (ผู้แทนลูกจ้าง)
9. นายชโนทัย	ดินเมืองชน	ช่างระดับ 6 (มบห-บน.)	กรรมการ (ผู้แทนลูกจ้าง)
10. นายชัยมงคล	แสงไสย์	ช่างระดับ 6 (มวบ-บน.)	กรรมการ (ผู้แทนลูกจ้าง)
11. นางสาวแพรวเพชร	เพ็ชรปิ่นแก้ว	จป.วิชาชีพ	กรรมการและเลขานุการ

ผู้ไม่มาประชุม

1. นายวิมล	ขาวบาง	คกบน.	กรรมการ (ผู้แทนนายจ้าง)
2. นายสิทธิชัย	อารีย์	ช่างระดับ 6 (มวบ-บน.)	กรรมการ (ผู้แทนลูกจ้าง)

ผู้เข้าร่วมประชุม

1. นางสาวปัทมาวรรณ	รุ่งเรือง	พนักงานบริหารงานคุณภาพ ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม
2. นายพัสกร	เปียระบุตร	นักวิทยาศาสตร์ระดับ 6 (มดค-บน.)

เปิดประชุมเวลา 10:15 น.

Safety Moment - เลขาฯ นำเสนอ "วิดีโอ ความปลอดภัยในการทำงานบนที่สูง"

ระเบียบวาระที่ 1 เรื่องแจ้งให้ที่ประชุมทราบ

ไม่มี

ระเบียบวาระที่ 2 รับรองรายงานการประชุมครั้งที่ 8/2568

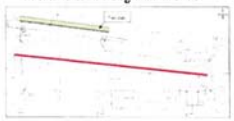
ประธานฯ ขอให้ที่ประชุมพิจารณารายงานการประชุมคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน บริษัท ผลิตไฟฟ้า นวนคร จำกัด ครั้งที่ 8/2568 เมื่อวันพฤหัสบดี ที่ 28 สิงหาคม 2568

มติที่ประชุม : ที่ประชุมมีมติรับรองรายงานการประชุมดังกล่าวโดยไม่มีข้อแก้ไข

ระเบียบวาระที่ 3 เรื่องสืบเนื่อง

3.1 เลขาฯ รายงานเรื่องสืบเนื่องที่อยู่ระหว่างดำเนินการ จำนวน 45 รายการ ดังนี้

ลำดับ	รายละเอียด	สถานะการดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
1	ประเด็นจากการตรวจสอบ Overhead crane ประจำปี 2567 (MOM 8/2567) (MOM 2/2568) GT12 1. ดำเนินการเปลี่ยนสาย Flat Cable GT11 1. มอบหมายให้ มวบ-บน. (ไฟฟ้า) ดำเนินการตรวจสอบฉนวนไฟฟ้าเพิ่มเติม 2. มอบหมายให้ มวบ-บน. (ไฟฟ้า) ตรวจสอบปุ่มกด และสำรวจราคากรณีชำรุดเสียหาย	- รอผู้รับเหมาตรวจสอบหน้างาน - อยู่ระหว่างดำเนินการ - อยู่ระหว่างดำเนินการ	ส่วนวิศวกรรมฯ ส่วนวิศวกรรมฯ ส่วนวิศวกรรมฯ	มวบ-บน. (ไฟฟ้า) มวบ-บน. (ไฟฟ้า) มวบ-บน. (ไฟฟ้า)
2	ซ่อมแซมท่อน้ำทิ้งอาคาร CCR บริเวณ UAT2 (UNS 006/2567) - ที่ประชุมมีมติให้ดำเนินการ ดังนี้ 1. ระยะสั้น : ให้ประสานงานผู้รับเหมาซ่อมแซมปิดรูรั่วบริเวณท่อระบายน้ำฝนชั่วคราว โดยให้เร่งดำเนินการในช่วงงาน Shutdown Offline comp wash วันที่ 14 กันยายน 2568 (ให้ประสานงาน มวบ-บน. ไฟฟ้า เพื่อพิจารณาขั้นตอนการเข้าแก้ไขซ่อมแซม) 2. ระยะยาว : เปลี่ยนท่อระบายน้ำฝนใหม่ โดยใช้ท่อ PVC โดยให้ดำเนินการในช่วงงาน Shutdown เดือนเมษายน 2569	- ดำเนินการแล้วเสร็จ  - ดำเนินการตั้งงบประมาณปี 2569 แล้วเสร็จ อยู่ระหว่างพิจารณาอนุมัติงบประมาณ	- ส่วนวิศวกรรมฯ (ใช้งบประมาณ ปี 2569 120,000 บาท)	มวบ-บน. (ไฟฟ้า) มวบ-บน. (ไฟฟ้า)
3	ป้าย KKS Code ใน Switchyard สีซีดจาง (MOM 8/66) - ผลสำรวจป้ายซีดจาง 80 ป้าย - พิจารณาซ่อมแซมป้ายที่ชำรุดเสียหายตามความจำเป็นเร่งด่วน	- อยู่ระหว่างรอใบเสนอราคาจากผู้รับเหมา	ส่วนวิศวกรรมฯ (ใช้งบประมาณ ปี 2568 15,000 บาท)	มวบ-บน. (ไฟฟ้า)

ลำดับ	รายละเอียด	สถานะการดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
4	ปรับปรุงซ่อมแซมหลอดไฟ Emergency ภายในห้องแบตเตอรี่ชั้น 2 อาคาร CCR (MOM 4/2568) - ให้ดำเนินการปรับปรุงซ่อมแซมหลอดไฟ Emergency จำนวน 6 หลอด โดยให้นำแบตเตอรี่ของโคมออก และให้เชื่อมต่อระบบไฟมาจาก EDG โดยตรงทดแทน	- อยู่ระหว่างรอผู้รับเหมาสำรวจหน้างาน	ส่วนวิศวกรรมฯ (รอพิจารณางบประมาณที่ใช้)	มวบ-บน. (ไฟฟ้า)
5	แผ่นยางบ่อ Raw water หลุดชำรุด (MOM 2/2568) มวบ-บน. เสนอแนวทางแก้ไข ดังนี้ - ระยะสั้น : ซ่อมแซมจุดที่แผ่นยางชำรุดชั่วคราว โดยการเชื่อมต่อแผ่นยางและตรึงยึดไว้ในตำแหน่งเดิม - ระยะยาว : ให้ มวบ-บน. ประสานงานผู้รับเหมาเข้าสำรวจพื้นที่และตรวจสอบความเสียหายของผนังบ่อ พร้อมหาแนวทางการซ่อมแซมแก้ไข เพื่อประมาณการงบประมาณที่ต้องใช้ในการซ่อมแซมแก้ไขปัญหาดังกล่าว 	- อยู่ระหว่างรอใบเสนอราคาจากผู้รับเหมา (ซ่อมแซมระยะสั้น)	ส่วนวิศวกรรมฯ	มวบ-บน. (เครื่องกล)
6	ประเด็นข้อเสนอแนะจากการซ้อมแผนรองรับเหตุฉุกเฉิน ประจำเดือนกุมภาพันธ์ 2568 (MOM 3/2568) - จัดซื้อไฟฉายกู้ภัยติดหมวก มอบหมายให้ มดค-บน. จัดทำบันทึกเสนอ คกบน. เพื่อดำเนินการจัดซื้อ โดยใช้งบประมาณ คกบน.	ดำเนินการแล้วเสร็จ 	คกบน.	มดค-บน.

ลำดับ	รายละเอียด	สถานะการดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
7	สิ่งที่ต้องดำเนินการให้สอดคล้องกับกฎหมาย (MOM 5/2568) - ติดตั้งอุปกรณ์เพิ่มเติม บริเวณระบบ CEMS ของ HRSG Unit 11 และ ระบบ CEMS ของ HRSG Unit 12 เพื่อให้สามารถรายงานค่าอัตราการไหลภายในปล่อง และอุณหภูมิภายในปล่อง ไปยังกรมควบคุมมลพิษและกรมโรงงานอุตสาหกรรมตามที่กฎหมายกำหนด โดยต้องดำเนินการให้แล้วเสร็จภายในวันที่ 31 ธันวาคม 2568 - กรณีดำเนินการไม่แล้วเสร็จ ภายในเดือนตุลาคม 2568 ให้ CMM จัดทำหนังสือชี้แจงแผนการดำเนินงาน พร้อมกำหนดระยะเวลาในการดำเนินการแล้วเสร็จให้กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาเห็นชอบ	- ดำเนินการออก PO แล้วเสร็จ (คาดว่าจะดำเนินการแล้วเสร็จภายในเดือนตุลาคม 2568) -	ส่วนวิศวกรรมฯ -	มวบ-บน. (C&I) CMM
8	ข้อเสนอแนะจากการซ้อมแผนรองรับเหตุฉุกเฉิน ความรุนแรงระดับที่ 2 (ED2) (MOM 6/2568) - ปรับปรุงระบบเสียงตามสาย Intercom ให้มีความชัดเจนมากขึ้น - เพิ่มปุ่ม Intercom เพื่อกำหนดเสียงสัญญาณอพยพ	- มอบหมายให้ มวบ-บน. (C&I) ประสานงานผู้รับเหมาเพื่อตรวจสอบระบบ Intercom เพิ่มเติม พร้อมทั้งสอบถามกรณีการกดปุ่มสัญญาณอพยพ	ส่วนวิศวกรรมฯ	มวบ-บน. (C&I)
9	การเปิดใช้งาน Service Water Pump Phase 3 (MOM 7/2568) - เปิดใช้งาน Service Water Pump Phase 3 ไว้ตลอดเวลา - ประสานงานผู้รับเหมาเพื่อประเมินราคา Tie in Line Service Water Pump Phase 1&2 เข้ากับ Service Water Pump Phase 3 - ให้ศึกษากรณีเดินเครื่อง Phase 3 แล้วสามารถใช้แค่ Service Water Pump Phase 1&2 ที่ทำการ Tie in ไว้เพียงพอหรือไม่	- ดำเนินการแล้วเสร็จ - อยู่ระหว่างประสานงานผู้รับเหมา - อยู่ระหว่างดำเนินการ	- ส่วนวิศวกรรมฯ -	มดค-บน. มวบ-บน. มดค-บน.

ลำดับ	รายละเอียด	สถานะการดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
10	ข้อเสนอแนะจากการศึกษาดูงานประจำปี 2568 (MOM 7/2568) - ร่วมสังเกตการซ้อมแผนฉุกเฉิน ED2 หรือ ED3 - โรงไฟฟ้า RGCO มีแผนดำเนินการซ้อมแผนฉุกเฉิน ED2 วันที่ 30 กันยายน 2568	- อยู่ระหว่างดำเนินการตามแผน	-	QSHE
11	ประเด็นข้อเสนอแนะจากการซ้อมแผนรองรับเหตุฉุกเฉิน (MOM 7/2568) - ควรขักทำความสะอาดชุดดับเพลิงก่อน-หลัง การใช้งาน - ตรวจสอบซ่อมแซมโทรศัพท์ภายในของ CCR (โทรติดต่อป้อมรปภ. ไม่ได้) - ย้ายจุดจอดรถพยาบาล และรถฉุกเฉินให้ชัดเจน และทำการตีเส้นจุดจอดรถใหม่	- รอดำเนินการในช่วงฤดูร้อน - อยู่ระหว่างดำเนินการ - อยู่ระหว่างดำเนินการ	- ส่วนวิศวกรรมฯ -	จป.คกบน. มวบ-บน. (C&I) QSHE
12	สิ่งที่ต้องดำเนินการให้สอดคล้องกับกฎหมาย (MOM 7/2568) - จัดทำแบบรายงานผลการประเมินอันตรายและการศึกษาผลกระทบของสภาพแวดล้อมในการทำงานที่มีผลต่อลูกจ้าง (ปอ.1) ให้แล้วเสร็จภายใน 16 พฤศจิกายน 2568 - กรณีความเสี่ยงระดับยอมรับไม่ได้ ต้องจัดทำแบบรายงาน แผนดำเนินงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานและแผนการควบคุมดูแลลูกจ้างและสถานประกอบกิจการ (ปอ.2) ให้แล้วเสร็จ ภายใน 16 พฤศจิกายน 2568 - จัดเตรียมผู้ชำนาญการด้านความปลอดภัย เพื่อรับรองผลประเมินภายใน 16 พฤศจิกายน 2568	- อยู่ระหว่างดำเนินการ - อยู่ระหว่างดำเนินการ - อยู่ระหว่างดำเนินการ	- - -	ทุกหน่วยงาน ทุกหน่วยงาน QSHEM
13	กิจกรรม Safety Day วันรณรงค์ความปลอดภัย ประจำปี 2568 (MOM 8/2568) - กำหนดการจัดกิจกรรม วันศุกร์ที่ 21 พฤศจิกายน 2568	- อยู่ระหว่างดำเนินการ	ส่วนคุณภาพความปลอดภัยฯ	จป.คกบน. QSHE

ลำดับ	รายละเอียด	สถานะการดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
14	ผลตรวจสอบโยธา ภายหลังเกิดเหตุการณ์แผ่นดินไหว (MOM 8/2568) - ให้ เลขาฯ จัดส่งรายงานผลตรวจสอบโยธา บริษัท ผลิตไฟฟ้านวนคร จำกัด ให้คณะกรรมการฯ ทาง Email เพื่อให้ผู้เกี่ยวข้องพิจารณาความจำเป็นในการแก้ไขซ่อมแซมตามระดับความรุนแรงต่อไป	ดำเนินการแล้วเสร็จ	-	จป.คกบน.
15	ประเด็นข้อเสนอแนะจากการซ้อมแผนรองรับเหตุฉุกเฉิน (MOM 8/2568) - ให้ มวบ-บน. (เครื่องกล) ตั้งงบประมาณดำเนินการเคลือบสาร Epoxy บริเวณ Berm Chemical feed Cooling tower 10 เนื่องจากปัจจุบันถูกสารเคมีกัดกร่อนค่อนข้างมาก - ให้ มวบ-บน. (C&I) ดำเนินการตรวจสอบและแก้ไขระบบ Intercom	- อยู่ระหว่างดำเนินการ - อยู่ระหว่างดำเนินการ	ส่วนวิศวกรรมฯ ส่วนวิศวกรรมฯ	มวบ-บน. (เครื่องกล) มวบ-บน. (C&I)
	ผลตรวจอุปกรณ์ระบบพิเศษ			
16	โคมไฟฟ้าป้ายทางออกฉุกเฉิน (fire exit) ไม่พร้อมใช้งาน จำนวน 22 จุด	ดำเนินการแล้วเสร็จ 	ส่วนวิศวกรรมฯ (งบประมาณ CM ปี 2568)	มวบ-บน. (ไฟฟ้า)
17	<u>ผลตรวจ เดือนเมษายน 2568</u> โคมไฟส่องสว่างฉุกเฉิน - อาคาร ST20 บริเวณท่อ Main cooling (EL-26) ชำรุด (SR25-10110) โดยให้นำไฟฉุกเฉินที่ถอดออกจากห้องแบตเตอรี่มาติดตั้งทดแทน	- อยู่ระหว่างดำเนินการ	-	มวบ-บน. (ไฟฟ้า)

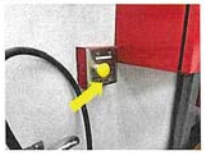
ลำดับ	รายละเอียด	สถานะการดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
18	ผลตรวจ เดือนกรกฎาคม 2568 FHB-1 - สายฉีดน้ำดับเพลิง 1B มีน้ำรั่วซึม : จัดซื้อสายฉีดน้ำดับเพลิง สายขนาด 1.5 นิ้ว ข้อต่อ 2.5 นิ้ว จำนวน 1 เส้น (1B) - ข้อต่อจ่ายน้ำดับเพลิง (ขวา) มีน้ำรั่วซึม : ผู้รับเหมาดำเนินการตรวจสอบ FHB-3 - สายฉีดน้ำดับเพลิง 3A มีน้ำรั่วบริเวณข้อต่อ : จัดซื้อสายฉีดน้ำดับเพลิง สายขนาด 1.5 นิ้ว ข้อต่อ 2.5 นิ้ว จำนวน 1 เส้น (3A) - สายฉีดน้ำดับเพลิง 3B มีน้ำรั่วเป็นตามด : จัดซื้อสายฉีดน้ำดับเพลิง สายขนาด 1.5 นิ้ว ข้อต่อ 2.5 นิ้ว จำนวน 1 เส้น (3B) FHC-12 - ข้อต่อมีน้ำรั่วซึม (SR25-10286) ห่วงชูชีพ Raw water pond - ห่วงชูชีพมีรอยแตก	- รอใช้งบคงเหลือปี 2568 - ดำเนินการตรวจสอบแล้วเสร็จ สามารถใช้งานได้ปกติ - รอใช้งบคงเหลือปี 2568 - รอใช้งบคงเหลือปี 2568 - ดำเนินการแล้วเสร็จ  - ดำเนินการแล้วเสร็จ 	ส่วนคุณภาพความปลอดภัยฯ - ส่วนคุณภาพความปลอดภัยฯ ส่วนคุณภาพความปลอดภัยฯ - ส่วนคุณภาพความปลอดภัยฯ	จป.คกบน. QSHE จป.คกบน. QSHE จป.คกบน. QSHE จป.คกบน. QSHE มวบ-บน. (เครื่องกล) จป.คกบน. QSHE
รายการรอดำเนินการและรอใช้งบประมาณคงเหลือ ปี 2568				
19	จัดทำบันไดทางขึ้น-ลงหลังอาคาร ST10 (UNS 010/2567) 	- จัดทำบันทึกส่ง NNEG แล้วเสร็จ (EGAT 0107/2568) - รอใช้งบคงเหลือปี 2568	ส่วนวิศวกรรมฯ (รอใช้งบคงเหลือปี 2568 10,000 บาท)	มวบ-บน. (เครื่องกล)

ลำดับ	รายละเอียด	สถานะการดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
20	ปรับปรุงอาคารเก็บกากอุตสาหกรรมและน้ำมันใช้แล้ว (UNS 001/2568) - ให้ดำเนินการปรับปรุงอาคารเก็บกากอุตสาหกรรมและน้ำมันใช้แล้ว โดยจัดทำรางระบายน้ำป้องกันการหกรั่วไหล และจัดทำ Berm เพิ่มเติม พร้อมเสนอให้ทาสีพื้นอาคารด้วยสี Epoxy	- รอใช้งบคงเหลือปี 2568 - หากไม่มีงบประมาณคงเหลือให้ดำเนินการตั้งงบประมาณสำหรับดำเนินการในปี 2569	ส่วนวิศวกรรมฯ (รอใช้งบคงเหลือปี 2568 100,000 บาท)	จป.คกบน.
21	เปลี่ยนหลอดไฟห้อง Electrical room ชั้น 2 อาคาร CCR (MOM 5/2568)	- รอใช้งบประมาณคงเหลือปี 2568 - หากไม่มีงบประมาณคงเหลือให้ดำเนินการตั้งงบประมาณสำหรับดำเนินการในปี 2569	ส่วนวิศวกรรมฯ	มวบ-บน. (ไฟฟ้า)
รายการรอดำเนินการและรอใช้งบประมาณ ปี 2569				
22	ข้อเสนอแนะจากกิจกรรมศึกษาดูงานฯ ประจำปี 2567 (MOM 7/2567) - จัดซื้อเครื่อง AED ติดตั้งภายในโรงไฟฟ้าพร้อมอบรมวิธีการใช้งานปฐมพยาบาลเบื้องต้น	- จัดทำบันทึก ส่ง NNEG แล้วเสร็จ (คกบน. 080-03/2568) - ดำเนินการตั้งงบประมาณปี 2569 แล้วเสร็จ อยู่ระหว่างพิจารณาอนุมัติงบประมาณ	ส่วนคุณภาพความปลอดภัยฯ	QSHE
23	ประเด็นข้อเสนอแนะจากการซ้อมแผนรองรับเหตุฉุกเฉิน (MOM 9/2567) ถังดับเพลิงบริเวณ WTP 1. ดำเนินการจัดซื้อถังดับเพลิงชนิดคาร์บอนไดออกไซด์ เพิ่มเติม 1 ถัง (ติดตั้งบริเวณทางออกด้าน Demin tank)	ดำเนินการแล้วเสร็จ 	ส่วนคุณภาพความปลอดภัยฯ (2,000 บาท)	จป.คกบน. QSHE
24	ทาสีเส้นทางเดินรถบริเวณถนน (MOM 5/2568) 	- ดำเนินการตั้งงบประมาณปี 2569 แล้วเสร็จ อยู่ระหว่างพิจารณาอนุมัติงบประมาณ	ส่วนวิศวกรรมฯ (80,000 บาท)	จป.คกบน. QSHE
25	ทาสีท่อน้ำดับเพลิง และตู้ FHB Phase 1-2 (MOM 5/2568)	- ดำเนินการตั้งงบประมาณปี 2569 แล้วเสร็จ อยู่ระหว่างพิจารณาอนุมัติงบประมาณ	ส่วนวิศวกรรมฯ (120,000 บาท)	จป.คกบน. QSHE

ลำดับ	รายละเอียด	สถานะการดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
26	กล้อง CCTV ภายในพื้นที่บริษัทฯ (MOM 4/2568) - ที่ประชุมมีมติให้ QSHEM พิจารณาจุดติดตั้งกล้อง CCTV เพิ่มเติม โดยติดตั้งและเดินสายใหม่ พร้อมเชื่อมต่อระบบไปยังป้อม รปภ. - คุณสุรเชษฐ์เสนอควรติดตั้งกล้อง CCTV บริเวณ Substation - QSHEM เสนอติดตั้งกล้อง CCTV 4 จุด 	- ดำเนินการตั้งงบประมาณปี 2569 แล้วเสร็จ อยู่ระหว่างพิจารณาอนุมัติงบประมาณ	ส่วนวิศวกรรมฯ (300,000 บาท)	QSHE
27	ติดตั้งหลอดไฟบริเวณห้อง Spare part อาคาร Workshop (UNS003/2568) - ติดตั้งหลอดไฟ ตามแนวช่องทางเดิน (ช่องซ้าย ช่องกลาง และช่องขวา) รวมจำนวน 3 หลอด	- ดำเนินการตั้งงบประมาณปี 2569 แล้วเสร็จ อยู่ระหว่างพิจารณาอนุมัติงบประมาณ	ส่วนวิศวกรรมฯ (20,000 บาท)	มวบ-บน. (ไฟฟ้า)
28	ติดตั้งป้ายทางออกหนีไฟ และไฟฉุกเฉิน บริเวณห้อง Spare part อาคาร Workshop (UNS004/2568)	- ดำเนินการตั้งงบประมาณปี 2569 แล้วเสร็จ อยู่ระหว่างพิจารณาอนุมัติงบประมาณ	ส่วนวิศวกรรมฯ (15,000 บาท)	มวบ-บน. (ไฟฟ้า)
29	ข้อเสนอแนะจากการซ้อมแผนรองรับเหตุฉุกเฉิน ความรุนแรงระดับที่ 2 (ED2) (MOM 6/68) - จัดซื้อข้อต่อสามทาง ขนาด 2.5*2.5*2.5 นิ้ว จำนวน 2 ชิ้น	- ดำเนินการตั้งงบประมาณปี 2569 แล้วเสร็จ อยู่ระหว่างพิจารณาอนุมัติงบประมาณ	ส่วนคุณภาพความปลอดภัยฯ (17,000 บาท)	จป.คกบน. QSHE
30	จุดจอดรถผู้ปฏิบัติงาน มดค-บน. (MOM 3/2568) 1. กำหนดจุดจอดรถด้านหลัง ST20 จำนวน 4 คัน 2. กำหนดจุดจอดรถด้านหลัง Aux Boiler จำนวน 2 คัน 3. จัดจ้างผู้รับเหมาเพื่อทาสีตีเส้นจุดจอดรถให้ชัดเจน 	- จัดทำบันทึกส่ง NNEG แล้วเสร็จ (คกบน. 159-05/2568) - ดำเนินการตั้งงบประมาณปี 2569 แล้วเสร็จ อยู่ระหว่างพิจารณาอนุมัติงบประมาณ	ส่วนวิศวกรรมฯ (งบประมาณ 7,000 บาท)	จป.คกบน.

ลำดับ	รายละเอียด	สถานะการดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
31	ถาดรองถัง IBC ขนาด 1,000 ลิตร บริเวณ Chemical dosing Cooling tower Phase 2 (MOM 4/2568) - ให้ยกเลิกการใช้งานถัง IBC บริเวณ Chemical Dosing Cooling Tower Phase 2 - ให้ มดค-บน. (เคมี) ทำการผสมสารเคมี Scale Inhibitor ภายในถัง Scale Inhibitor Phase 1 และให้ใช้ปั๊มดูดสารเคมีที่ผสมแล้วใส่ในถังสารเคมี 250 ลิตร จากนั้นเคลื่อนย้ายถังดังกล่าว ด้วย Hand lift ไปถ่ายลง ถัง Scale Inhibitor Phase 2 - ให้ จป.คกบน. ดำเนินการจัดซื้อถังสารเคมี 250 ลิตร จำนวน 2 ถัง พร้อมสายรัดถังสารเคมีเพื่อใช้ในกรณีเคลื่อนย้ายถัง	- อยู่ระหว่าง มดค-บน. (เคมี) ประสานงานบริษัทฯ ขอยืมถังสารเคมีเพื่อใช้งาน จำนวน 4 ถัง และที่ประชุมมีมติให้ จป.คกบน. จัดทำบันทึกเพื่อซื้อถาดรองถังสารเคมี 250 ลิตร 4 ถัง จำนวน 1 ชิ้น  - จัดทำบันทึกส่ง NNEG แล้วเสร็จ (คกบน. 206-06/2568) - ดำเนินการตั้งงบประมาณปี 2569 แล้วเสร็จ อยู่ระหว่างพิจารณาอนุมัติงบประมาณ	ส่วนวิศวกรรมฯ (ประมาณ 7,800 บาท)	มดค-บน. (เคมี) จป.คกบน.
32	ซ่อมแซมท่อกรดซัลฟิวริก บริเวณ Cooling tower Phase 1 (MOM 4/2568) - ให้ มวบ-บน. (เครื่องกล) สำรวจความเสียหายบริเวณ Cooling tower Phase 2 เพิ่มเติม และประสานงานขอใบเสนอราคาผู้รับเหมา เพื่อตั้งงบประมาณและรอดำเนินการซ่อมแซมในงาน B Inspection ปี 2569	- รอดำเนินการในงาน B Inspection ปี 2569	ส่วนวิศวกรรมฯ	มวบ-บน. (เครื่องกล)
33	ประเด็นข้อเสนอแนะจากการซ้อมแผนรองรับเหตุฉุกเฉิน ประจำเดือนกุมภาพันธ์ 2568 (MOM 3/2568) - จัดทำที่แขวน SCBA บริเวณอาคาร CCR จำนวน 4 จุด	- จัดทำบันทึกส่ง NNEG แล้วเสร็จ (คกบน. 158-05/2568) - ดำเนินการตั้งงบประมาณปี 2569 แล้วเสร็จ อยู่ระหว่างพิจารณาอนุมัติงบประมาณ	ส่วนคุณภาพความปลอดภัยฯ (งบประมาณ 10,000 บาท)	จป.คกบน.
34	จัดซื้อประแจ F เพื่อติดตั้งบริเวณตู้ FHB ของ Phase 2 จำนวน 4 ชิ้น (MOM 6/68)	- ดำเนินการตั้งงบประมาณปี 2569 แล้วเสร็จ อยู่ระหว่างพิจารณาอนุมัติงบประมาณ	ส่วนคุณภาพความปลอดภัยฯ (1,000 บาท)	จป.คกบน. QSHE

ลำดับ	รายละเอียด	สถานะการดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
35	ปรับปรุงบ่อ Septic ด้านหน้าอาคาร CCR (UNS002/2568) - ให้ใช้งานบ่อ Septic เดิม (ไม่ต้องดำเนินการปรับปรุง) โดยให้พิจารณาความสามารถของปั๊มน้ำเติมว่ามีกำลังแรงดันเพียงพอหรือไม่ - ให้เดินท่อ HDPE ขนาด 2 นิ้ว ไปยังบ่อพักน้ำทิ้ง โดยให้พิจารณาเดินท่อตามรางระบายน้ำฝนเดิมเพื่อหลีกเลี่ยงการตัดเจาะถนน	- ดำเนินการตั้งงบประมาณปี 2569 แล้วเสร็จ อยู่ระหว่างพิจารณาอนุมัติงบประมาณ	ส่วนวิศวกรรมฯ (150,000 บาท)	มวบ-บน.
	รายการรอดำเนินการของเฟส 3			
36	ปรับปรุงสภาพการณ์ที่ต่ำกว่ามาตรฐานของ NNEG Phase 3 (MOM 2/2568) - ติดตั้งป้ายด้านความปลอดภัยบริเวณ NNEG Phase 3 1) พื้นที่รับผิดชอบของ IHI	- ดำเนินการแจ้ง NOD แล้วเสร็จ (NNEG-NOD-I-0029) : Reject (ประสานงานผู้รับเหมาเพื่อพิจารณาอีกครั้ง) 	-	มวบ-บน.
37	จัดทำหลังคาบริเวณ Chemical dosing Phase 3 	- ดำเนินการแจ้ง NOD แล้วเสร็จ (NNEG3-NOD-I-0036) : Reject - ดำเนินการตั้งงบประมาณปี 2569 แล้วเสร็จ อยู่ระหว่างพิจารณาอนุมัติงบประมาณ	ส่วนวิศวกรรมฯ (50,000 บาท)	มวบ-บน.

ลำดับ	รายละเอียด	สถานะการดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
38	จัดเตรียมถาดรองสารเคมีเพื่อป้องกันสารเคมีหกรั่วไหลจากการเติมสารเคมี และTank รั่วไหลด้านบนดาดฟ้าอาคาร GE#1 และ GE#2 - ที่ประชุมมีมติเห็นชอบให้ดำเนินการจัดซื้อถาดรองพลาสติกกันสารเคมีหกรั่วไหลขณะเติมสารเคมี จำนวน 2 ชิ้น เพื่อใช้รองขณะทำการเติมสารเคมี 	- ดำเนินการตั้งงบประมาณปี 2569 แล้วเสร็จ อยู่ระหว่างพิจารณาอนุมัติงบประมาณ	ส่วนวิศวกรรมฯ (20,000 บาท)	มวบ-บน.
39	จัดเตรียม Pump Diaphragm จำนวน 2 ชิ้น เพื่อใช้สำหรับเติมสารเคมี ด้านบนดาดฟ้าอาคาร GE#1 และ GE#2 - ที่ประชุมมีมติเห็นชอบให้ดำเนินการจัดซื้อ Pump Diaphragm จำนวน 1 ชิ้น เพื่อใช้ในการเติมสารเคมี 	- ดำเนินการตั้งงบประมาณปี 2569 แล้วเสร็จ อยู่ระหว่างพิจารณาอนุมัติงบประมาณ	ส่วนวิศวกรรมฯ (50,000 บาท)	มวบ-บน.
40	จัดทำฝาครอบปุ่มควบคุม Clean agent ให้ครอบคลุมทุกจุด บริเวณ Phase 3 	- ดำเนินการตั้งงบประมาณปี 2569 แล้วเสร็จ อยู่ระหว่างพิจารณาอนุมัติงบประมาณ	ส่วนวิศวกรรมฯ (15,000 บาท)	มวบ-บน.
41	จัดทำรางระบายน้ำ บริเวณหน้าประตูทางเข้า-ออก เพื่อป้องกันน้ำมันหกรั่วไหลออกนอกอาคารเก็บน้ำมัน Phase 3 	- ดำเนินการแจ้ง NOD แล้วเสร็จ (NNEG3-NOD-T-0039) : Reject - ดำเนินการตั้งงบประมาณปี 2569 แล้วเสร็จ อยู่ระหว่างพิจารณาอนุมัติงบประมาณ	ส่วนวิศวกรรมฯ (70,000 บาท)	มวบ-บน.

ลำดับ	รายละเอียด	สถานะการดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
42	แนวทางปฏิบัติตามกฎกระทรวง สถานที่เก็บรักษาน้ำมัน พ.ศ. 2567 บริเวณอาคารเก็บน้ำมัน Phase 3 (MOM 2/2568) - จัดเตรียมถังดับเพลิงผงเคมีแห้ง 6.8 กก. 3A40B เพิ่มเติม จำนวน 1 เครื่อง (พร้อมป้ายแสดงจุดติดตั้งขนาด 30 x 45 ซม.) - จัดเตรียมถังทรายฉุกเฉินปริมาณ 200 ลิตร และอุปกรณ์ตักทราย (พร้อมป้ายแสดงจุดติดตั้งขนาด 45 x 30 ซม.)	ดำเนินการแล้วเสร็จ 	ส่วนคุณภาพความปลอดภัยฯ	QSHE จป.คกบน.
43	การแก้ไขเปลี่ยนแปลงข้อมูลการประกอบกิจการควบคุมประเภทที่ 2 (MOM 3/67) - ใบรับรองการก่อสร้างอาคาร ดัดแปลงอาคาร หรือเคลื่อนย้ายอาคาร (แบบ อ.6) - คุณปฐวี แจ้งพื้นที่การจัดเก็บน้ำมันตามกฎกระทรวงฯ ได้แก่ 1. ถังน้ำมันดีเซล EDG Phase 1&2 2. อาคารเก็บน้ำมันหล่อลื่น Phase 3	- อยู่ระหว่างจัดเตรียมเอกสารเพื่อแจ้งหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง	-	คุณวชิราวุฒิ
44	การยกถังสารเคมี 25 ลิตร เพื่อเติมบนถังสารเคมี บริเวณด้านบนดาดฟ้าอาคาร GE#1 และ GE#2 (MOM 6/2568) - จัดซื้อเสาพร้อมแกนเหล็กหมุนเพื่อติดตั้งรอกสำหรับใช้ในการยกถังสารเคมี บริเวณดาดฟ้าอาคาร GE#1 และ GE#2	- ดำเนินการตั้งงบประมาณปี 2569 แล้วเสร็จ อยู่ระหว่างพิจารณาอนุมัติงบประมาณ	ส่วนวิศวกรรมฯ (40,000 บาท)	มวบ-บน.

มติที่ประชุม : ที่ประชุมรับทราบ

ระเบียบวาระที่ 4 สรุปผลการสำรวจความปลอดภัย (Safety Walkdown)/ติดตามงานคงค้าง

4.1 สรุปผลการสำรวจความปลอดภัย

คณะกรรมการความปลอดภัยฯ ดำเนินการสำรวจความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานพื้นที่ โซน 3 ประกอบด้วย ประกอบด้วย อาคาร Control room Ph.1-2, Steam Turbine Unit 10, HRSG Unit 11 และ Gas Turbine Unit 11 ทั้งนี้ พบสภาพการณ์ที่ต่ำกว่ามาตรฐาน จำนวน 5 รายการ **(รายละเอียดตามเอกสารแนบ 1)**

มติที่ประชุม : ที่ประชุมรับทราบ

4.2 สรุปติดตามงานคงค้างจากการสำรวจความปลอดภัย

เลขาฯ รายงาน สรุปติดตามงานคงค้างจากการสำรวจความปลอดภัย **(รายละเอียดตามเอกสารแนบ 2)** ดังนี้

เดือน	รายการที่พบ	รายการที่แก้ไข	รายการคงค้าง
ปี 2567	66	61	5
ม.ค. 2568	10	10	-
ก.พ. 2568	8	7	1
มี.ค. 2568	15	10	5
เม.ย. 2568	3	3	-
พ.ค. 2568	14	11	3
มิ.ย. 2568	5	5	-
ก.ค. 2568	12	6	6
ส.ค. 2568	8	1	7
รวม	141	114	27
ร้อยละ	100.00	80.85	19.15

มติที่ประชุม : ที่ประชุมรับทราบ

ระเบียบวาระที่ 5 ทะเบียนรายการแจ้งสภาพการณ์ หรือการกระทำที่ต่ำกว่ามาตรฐาน

5.1 เลขาฯ รายงานทะเบียนรายการแจ้งสภาพการณ์ หรือการกระทำที่ต่ำกว่ามาตรฐาน **(รายละเอียดตามเอกสารแนบ 3)** ดังนี้

เดือน	จำนวนที่แจ้ง	อนุมัติ	ไม่อนุมัติ	แก้ไขแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ
ปี 2567	12	11	1	9	2
ม.ค. 2568	1	1	-	-	1
พ.ค. 2568	3	3	-	-	3
รวม	**16**	**15**	**1**	**9**	**6**

มติที่ประชุม : ที่ประชุมรับทราบ

ระเบียบวาระที่ 6 เรื่องพิจารณา

เลขาฯ นำเสนอที่ประชุมเพื่อพิจารณา จำนวน 3 ประเด็น ดังนี้

6.1 ผลตรวจอุปกรณ์ระบบพิเศษ ประจำเดือนสิงหาคม 2568 ดังนี้

ที่	รายการที่ตรวจพบ	สถานะการดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1	FHB-5 - ข้อต่อจ่ายน้ำดับเพลิง (ซ้าย) มีน้ำรั่วซึม 	- ที่ประชุมมีมติให้จัดซื้อข้อต่อจ่ายน้ำดับเพลิง (ซ้าย) จำนวน 1 ชุด	จป.คกบน.

ที่	รายการที่ตรวจพบ	สถานะการดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2	FHB-6 - ข้อต่อจ่ายน้ำดับเพลิง (ขวา) มีน้ำรั่วซึม 	- ที่ประชุมมีมติให้จัดซื้อข้อต่อจ่ายน้ำดับเพลิง (ขวา) จำนวน 1 ชุด	จป.คกบน.
3	FHB-8 - ข้อต่อจ่ายน้ำดับเพลิง (ขวา) มีน้ำรั่วซึม 	- ที่ประชุมมีมติให้ใช้งานข้อต่อจ่ายน้ำดับเพลิงเดิม	-
4	FHC-7 - ข้อต่อมีน้ำรั่วซึม 	- อยู่ระหว่างดำเนินการตรวจสอบแก้ไข (SR25-10337)	มวบ-บน. (เครื่องกล)

มติที่ประชุม : ที่ประชุมมีมติเห็นชอบและให้ดำเนินการตามที่ เลขาฯ เสนอ

6.2 พิจารณาข้อเสนอแนะจากกิจกรรม Safety box กล่องรับความคิดเห็นด้านความปลอดภัย

เลขาฯ รายงานข้อเสนอแนะจากกิจกรรม Safety box กล่องรับความคิดเห็นด้านความปลอดภัย ประจำเดือนสิงหาคม จำนวน 4 รายการ ดังนี้

Safety box	วันที่ให้ข้อมูล	ข้อเสนอแนะ	มติที่ประชุม	ผู้รับผิดชอบ
SB001/2568	21/8/2568	จัดทำฝาปิดร่องน้ำหน้าประตูป้อมหน้า (บริเวณร่องน้ำไม่มีฝาปิด รปภ. เดินข้าม บ่อยกลัวตกร่องน้ำ และที่ป้อมยังเป็นที่เก็บพัสดุของพนักงาน) 	ให้ดำเนินการจ้างผู้รับเหมาติดตั้ง Grating เพื่อปิดร่องน้ำหน้าบริเวณป้อมหน้า ความยาวประมาณ 1 เมตร	จป.คกบน.

Safety box	วันที่ให้ข้อมูล	ข้อเสนอแนะ	มติที่ประชุม	ผู้รับผิดชอบ
SB002/2568	21/8/2568	ตีเส้นที่จอดรถหน้าป้อมกลาง (ส่วนมากผู้รับเหมาจอดรถขวางทางเดินขึ้นมาแลกบัตร กลัวจะเกิดอุบัติเหตุตกลงร่องน้ำ ถ้าตีเส้นจะช่วยให้มีระเบียบ และจะไม่ทำให้เกิดอุบัติเหตุ) 	ให้ดำเนินการกำชับ รปภ. เรื่องการจอดรถ และการเดินขึ้นบันไดเพื่อแลกบัตรบริเวณป้อมกลาง	คุณวราภรณ์
SB003/2568	27/8/2568	มีฝาปิดท่อเหล็ก ฝั่ง WTP บริเวณ Waste Water Treatment Pump เป็นรู 	ให้ดำเนินการจ้างผู้รับเหมาติดตั้งฝาปิดแบบทึบโดยใช้วัสดุกันสารเคมี และจัดทำท่อระบายไอภายในบ่อดังกล่าว	มวบ-บน. (เครื่องกล)
SB004/2568	27/8/2568	มีเหล็กเส้นโผล่เหนือพื้น บริเวณข้าง Workshop ฝั่ง WTP 	ให้ดำเนินการตัดเหล็กเส้นดังกล่าว	มวบ-บน. (เครื่องกล)

มติที่ประชุม : ที่ประชุมรับทราบ

6.3 พิจารณาซ่อมแซมหลังคา อาคาร Chiller 10

เนื่องจากตรวจพบน้ำฝนรั่วซึม จากการชำรุดของหลังคาอาคาร Chiller 10 เสี่ยงต่อการเกิดความเสียหายต่อระบบไฟฟ้า

เลขาฯ ขอเสนอที่ประชุมพิจารณาจัดจ้างผู้รับเหมาเพื่อตรวจสอบและซ่อมแซมหลังคา อาคาร Chiller 10

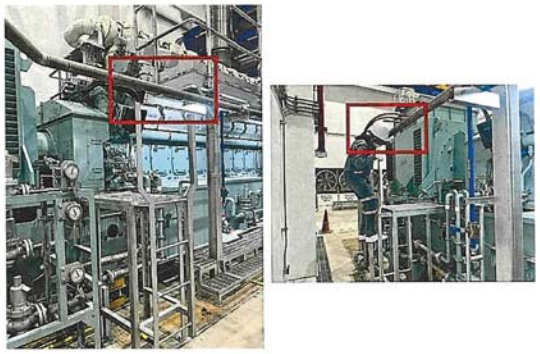


มติที่ประชุม : ที่ประชุมมีมติเห็นชอบให้ดำเนินการจัดจ้างผู้รับเหมาเพื่อตรวจสอบและซ่อมแซมหลังคา อาคาร Chiller 10

6.4 พิจารณาปรับปรุง Platform Gas Engine ฝั่ง drive end

เนื่องจากตรวจพบท่อลมขวางทางขึ้นลง Gas Engine ฝั่ง drive end บริเวณ Gas Engine Unit 1, 2, 4 และ 5 ซึ่งอาจก่อให้เกิดอุบัติเหตุขณะปีนขึ้นลง

เลขาฯ ขอเสนอที่ประชุมพิจารณาปรับปรุง Platform Gas Engine ฝั่ง drive end บริเวณ Gas Engine Unit 1, 2, 4 และ 5



มติที่ประชุม : ที่ประชุมมีมติเห็นชอบให้ดำเนินการจัดซื้อโฟมกันกระแทก เพื่อหุ้มท่อบริเวณทางขึ้นลง และให้พิจารณาความสามารถในการทนความร้อนของโฟมกันกระแทก

ระเบียบวาระที่ 7 แผนกิจกรรม

7.1 สรุปผลการฝึกซ้อมแผนรองรับเหตุฉุกเฉินเหตุฉุกเฉิน

เลขาฯ รายงานผลการฝึกซ้อมแผนรองรับเหตุฉุกเฉิน ประจำเดือนสิงหาคม 2568 ดังนี้

- ดำเนินการฝึกซ้อมแผนรองรับเหตุฉุกเฉิน ความรุนแรงระดับที่ 1 (ED1) ก๊าซรั่วไหล บริเวณ Gas filter Auxiliary boiler ในวันที่ 21 สิงหาคม 2568 **(รายละเอียดตามเอกสารแนบ 4)**

- ดำเนินการฝึกซ้อมแผนรองรับเหตุฉุกเฉิน ความรุนแรงระดับที่ 1 (ED1) สารเคมีรั่วไหล บริเวณ Ammonia storage tank Phase 3 ในวันที่ 25 สิงหาคม 2568 **(รายละเอียดตามเอกสารแนบ 5)**

- ประเด็นข้อเสนอแนะจากการซ้อมแผนรองรับเหตุฉุกเฉิน ดังนี้
  1. ควรมีสายยางติดตั้งบริเวณ Ammonia storage tank Phase 3
     แนวทางแก้ไขปรับปรุง : มอบหมายให้ มบห-บน. จัดซื้อสายยางติดตั้งบริเวณดังกล่าว
  2. ควรฝึกสวมใส่ PPE กันสารเคมีเป็นประจำ
     แนวทางแก้ไขปรับปรุง : ดำเนินการแล้วเสร็จ โดยให้ มดค-บน. และผู้ช่วยช่างฝึกสวมใส่ PPE เป็นประจำ
  3. ควรจัดเตรียมหน้ากากกันแอมโมเนียบริเวณอาคาร CCR
     แนวทางแก้ไขปรับปรุง : ดำเนินการแล้วเสร็จ โดยจัดเก็บหน้ากาก พร้อมตลับกรองแอมโมเนีย บริเวณอาคาร CCR จำนวน 1 ชุด

มติที่ประชุม : ที่ประชุมรับทราบ

7.2 สรุปความก้าวหน้าแผนการดำเนินงาน คณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน (คปอส.) ประจำปี 2568

เลขาฯ รายงานความก้าวหน้าแผนการดำเนินงาน คณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน (คปอส.) ประจำเดือนสิงหาคม 2568 ดังนี้

- ดำเนินการเป็นไปตามแผนครบทุกรายการ ความก้าวหน้าของแผนอยู่ที่ 64.75% **(รายละเอียดตามเอกสารแนบ 6)**

มติที่ประชุม : ที่ประชุมรับทราบ

ระเบียบวาระที่ 8 สถิติความปลอดภัย

เลขาฯ รายงานอุบัติการณ์และสถิติความปลอดภัย ประจำเดือนสิงหาคม 2568 ดังนี้

- ไม่มีอุบัติการณ์ที่มีผลกระทบด้านบุคคล
- ชั่วโมงการทำงานสะสม = 2,609,750.5 ชม.-คน (เมษายน 2559 – 31 สิงหาคม 2568)
- เป้าหมาย ปี 2568 = 2,600,000 ชม.-คน

มติที่ประชุม : ที่ประชุมรับทราบ

ระเบียบวาระที่ 9 กฎหมายด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม

9.1 การเปลี่ยนแปลงของกฎหมายด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม

เลขาฯ รายงาน ข้อมูลด้านกฎหมาย ประจำเดือนสิงหาคม 2568 พบว่ามีกฎหมายด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อมที่เกี่ยวข้องกับกิจการของบริษัท ผลิตไฟฟ้า นวนคร จำกัด ประกาศเข้าใช้งาน จำนวน 2 ฉบับ **(รายละเอียดตามเอกสารแนบ 7)**

มติที่ประชุม : ที่ประชุมรับทราบ

9.2 สิ่งที่ต้องดำเนินการให้สอดคล้องกับกฎหมาย

ไม่มี

มติที่ประชุม : ที่ประชุมรับทราบ

ระเบียบวาระที่ 10 เรื่องอื่น ๆ

ไม่มี

ปิดประชุมเวลา 11:45 น.

ประชุมครั้งต่อไป วันที่ 28 ตุลาคม 2568

พื้นที่เดินสำรวจความปลอดภัยโซน 4 ประกอบด้วย อาคาร Gas Turbine Unit 21, HRSG Unit 21, Chiller 20 และ Steam Turbine Unit 20

NAVA NAKORN ELECTRICITY GENERATING

ใบลงชื่อผู้เข้าร่วมประชุมคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน

ครั้งที่ 9/2568 ประจำเดือนกันยายน 2568

วันที่ 25 กันยายน 2568 เวลา 10.00 - 12.00 น.

ณ ห้องประชุม ชั้น 2 อาคารสำนักงานบริษัท ผลิตไฟฟ้า นวนคร จำกัด

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่งงาน	ตำแหน่งคณะกรรมการความปลอดภัยฯ	ลงชื่อ		หมายเหตุ
				Safety walkdown	ประชุม	
1	นายบรรพต ยังคุจินดา	รองกรรมการผู้จัดการวางแผนและควบคุมการผลิต	ประธานกรรมการ			
2	นางสาวสิริรัตดา สระสมทรัพย์	ผู้จัดการส่วนคุณภาพ ความปลอดภัยฯ	กรรมการ (ผู้แทนนายจ้างระดับบังคับบัญชา)			
3	นายวชิรวุฒิ ยุดชาชน	ผู้จัดการส่วนบริหารสัญญา	กรรมการ (ผู้แทนนายจ้างระดับบังคับบัญชา)			
4	นายวิมล ชาทบาง	คกบน.	กรรมการ (ผู้แทนนายจ้างระดับบังคับบัญชา)			
5	นายณัฐวร แก้วมณีย์	มคค-บน.	กรรมการ (ผู้แทนนายจ้างระดับบังคับบัญชา)			
6	นายสุนทร จงหมั้น	มรบ-บน.	กรรมการ (ผู้แทนนายจ้างระดับบังคับบัญชา)			
7	นายสุรเชษฐ์ บุตรสิงห์	วิศวกรไฟฟ้า ส่วนวิศวกรรมและซ่อมบำรุง	กรรมการ (ผู้แทนลูกจ้าง)			
8	นางสาวรานรณ์ รุ่งเรือง	พนักงานชุมชนสัมพันธ์	กรรมการ (ผู้แทนลูกจ้าง)			
9	นายกิตติ แก้วคำ	วิศวกรเครื่องมือวัด ส่วนวิศวกรรมและซ่อมบำรุง	กรรมการ (ผู้แทนลูกจ้าง)			
10	นายรโนทัย ดินเมืองรน	ผู้ปฏิบัติงาน มบห-บน. (ช.6)	กรรมการ (ผู้แทนลูกจ้าง)			
11	นายชัยมงคล แสงไสย์	ผู้ปฏิบัติงาน มรบ-บน. (ช.6)	กรรมการ (ผู้แทนลูกจ้าง)			
12	นายสิทธิชัย อารีย์	ผู้ปฏิบัติงาน มรบ-บน. (ช.6)	กรรมการ (ผู้แทนลูกจ้าง)			
13	นางสาวแพรวเพชร เพ็ชรปิ่นแก้ว	เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน ระดับวิชาชีพ	กรรมการความปลอดภัยและเลขานุการ			
14	นางสาวปัทมาวรรณ รุ่งเรือง	พนักงานบริหารงานคุณภาพ ความปลอดภัยฯ	-			
15	นางสาวนิทยพร ค้ำชู	วท.4 ชยค.	-			
		วท.6 มคค-บน.	-			

สรุปผลการสำรวจความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน

Safety Walkdown

วันที่ 25 กันยายน 2568 พื้นที่ โซน 3 ประกอบด้วย อาคาร Control room Ph.1-2, Steam Turbine Unit 10, HRSG Unit 11 และ Gas Turbine Unit 11

ที่	พื้นที่ตรวจสอบ	สภาพการณ์ที่ต่ำกว่ามาตรฐาน	รูปภาพก่อนดำเนินการแก้ไข	ข้อเสนอแนะการแก้ไข	ผลการแก้ไข	รูปภาพหลังดำเนินการแก้ไข	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ
1	บริเวณทางเข้าห้องน้ำอาคาร CCR	หลอดไฟชำรุด		ดำเนินการเปลี่ยนหลอดไฟ			มวบ-บน. (ไฟฟ้า)
2	ห้องประชุม อาคาร CCR	ถังดับเพลิง D-7 ติดตั้งไม่เรียบร้อย		ติดที่แขวนถังดับเพลิง บริเวณผนังให้เรียบร้อย			มวบ-บน. (เครื่องกล)
3	ห้อง Electrical Room Phase 1 อาคาร CCR	ติดตั้งถังดับเพลิง D-5 ผิด		ย้ายถังดับเพลิง D-5 ไปติดตั้งบริเวณห้อง Operation Manager			มดค-บน.

เอกสารแนบ 1

เอกสารแนบ 2

ที่	พื้นที่ตรวจสอบ	สภาพการณ์ที่ต่ำกว่ามาตรฐาน	รูปภาพก่อนดำเนินการแก้ไข	ข้อเสนอแนะการแก้ไข	ผลการแก้ไข	รูปภาพหลังดำเนินการแก้ไข	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ
4	GT11	ไม่ติดตั้งราวกันตก		ติดตั้งราวกันตกตามจุดที่กำหนด			มวบ-บน. (ไฟฟ้า)
5	Blowdown Tank GT11	Insulation บุบ ชำรุด		พิจารณาตรวจสอบซ่อมแซม (กรณีมีการปฏิบัติงานที่ต้องเหยียบบริเวณ Insulation ดังกล่าว ให้พิจารณาจัดทำ Platform ครอบด้านบน)			มวบ-บน. (เครื่องกล)

Safety Walkdown

วันที่ 18 พฤศจิกายน 2567 พื้นที่โซน 1 ประกอบด้วย อาคารสำนักงาน บริษัท ผลิตไฟฟ้า นวนคร จำกัด, อาคาร Workshop และ Warehouse, อาคาร WTP และ อาคาร Gas Compressor

ที่	พื้นที่ตรวจสอบ	สภาพการณ์ที่ต่ำกว่ามาตรฐาน	รูปภาพก่อนดำเนินการแก้ไข	ข้อเสนอแนะการแก้ไข	ผลการแก้ไข	รูปภาพหลังดำเนินการแก้ไข	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ
3	WTP	ตู้อุปกรณ์ไฟฟ้าขึ้นสนิม		- อุปกรณ์ภายในตู้ (C&I) ไม่เสียหาย - ให้ดำเนินการทำความสะอาดและทาสีใหม่	- อยู่ระหว่างรอผู้รับเหมาเข้าตรวจสอบหน้างาน	-	มวบ-บน. (ไฟฟ้า)
4	WTP	ไม่จัดเก็บวัสดุปนเปื้อนสารเคมีและวัสดุกรองน้ำที่ใช้แล้วให้เรียบร้อย	 	ดำเนินการจัดเก็บหรือกำจัดให้เรียบร้อย	- ดำเนินการกำจัดวัสดุปนเปื้อนสารเคมี แล้วเสร็จ - รอดำเนินการกำจัดวัสดุกรองน้ำที่ใช้แล้ว		มบห-บน.

ติดตามการแก้ไขจากการสำรวจความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน

Safety Walkdown

วันที่ 18 มีนาคม 2567 พื้นที่โซน 2 ประกอบด้วย อาคาร ECB, Steam Turbine Unit 10, HRSG Unit 11 และ 12, Gas Turbine Unit 11 และ 12, Cooling Tower และอาคารจัดเก็บสารเคมี

ที่	พื้นที่ตรวจสอบ	สภาพการณ์ที่ต่ำกว่ามาตรฐาน	รูปภาพก่อนดำเนินการแก้ไข	ข้อเสนอแนะการแก้ไข	ผลการแก้ไข	รูปภาพหลังดำเนินการแก้ไข	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ
1	Fuel Gas Coalescing Filter GT11	Grating ลอย		ดำเนินการซ่อมแซม	- จัดทำบันทึกส่ง NNEG แล้วเสร็จ (คกบน. 262-08/2568) - รอดำเนินการปี 2569	-	EMM

Safety Walkdown

วันที่ 23 สิงหาคม 2567 พื้นที่โซน 1 ประกอบด้วย อาคารสำนักงาน บริษัท ผลิตไฟฟ้า นวนคร จำกัด อาคาร Workshop และ Warehouse อาคาร WTP และ อาคาร Gas Compressor

ที่	พื้นที่ตรวจสอบ	สภาพการณ์ที่ต่ำกว่ามาตรฐาน	รูปภาพก่อนดำเนินการแก้ไข	ข้อเสนอแนะการแก้ไข	ผลการแก้ไข	รูปภาพหลังดำเนินการแก้ไข	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ
2	WTP	ท่อน้ำและหน้าแปลนเป็นสนิมเนื่องจากไอกรด (ท่อน้ำ Demin เพื่อใช้งาน CIP, RO membrane)	 	- ที่ประชุมมีมติให้ประสานงานผู้รับเหมางาน Modify UF Membrane เข้าประเมินหน้างานและเสนอแนวทางแก้ไข	- อยู่ระหว่างรอผู้รับเหมาเข้าตรวจสอบหน้างาน (เบื้องต้นพิจารณาซ่อมแซม Line Instrument air)	-	มวบ-บน. (เครื่องกล)

Safety Walkdown

วันที่ 19 มีนาคม 2568 พื้นที่ NNEG Phase 3

ที่	พื้นที่ตรวจสอบ	สภาพการณ์ที่ต่ำกว่ามาตรฐาน	รูปภาพก่อนดำเนินการแก้ไข	ข้อเสนอแนะการแก้ไข	ผลการแก้ไข	รูปภาพหลังดำเนินการแก้ไข	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ
7	Phase 3	โทรศัพท์ไม่สามารถโทรออกได้		แจ้ง NOD ให้ผู้รับเหมาดำเนินการ ตรวจสอบและซ่อมแซม	ดำเนินการแจ้ง NOD แล้วเสร็จ (NNEG3-NOD-T-0042)	-	มวบ-บน. (C&I)
8	Gas station Phase 3	ติดตั้งถังดับเพลิงชนิดคาร์บอนไดออกไซด์บริเวณกลางแจ้ง		ติดตั้งถังดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้งทดแทน (ตั้งงบปี 69)	ดำเนินการแล้วเสร็จ		QSHE
9	Phase 3	ท่อ Service air และท่อ Service water ไม่ได้สวม Adapter	 	- แจ้ง NOD ให้ผู้รับเหมาดำเนินการเปลี่ยนเป็น Adaptor แบบก้ามปู เพื่อให้สามารถใช้งานกับ Phase 1, 2 - หากไม่สามารถเปลี่ยนเป็นก้ามปูได้ ให้ทางผู้รับเหมาจัดเตรียม Adaptor ให้เพิ่มเติม (จำนวน 46 จุด)	- TJEL จัดเตรียม Adaptor แล้วเสร็จ (จำนวน 6 ชิ้น)  - อยู่ระหว่าง มบห-บน. จัดซื้อสายยาง และสายลม	-	มบห-บน.

Safety Walkdown

วันที่ 17 ธันวาคม 2567 พื้นที่โซน 2 ประกอบด้วย อาคาร ECB, Steam Turbine Unit 10, HRSG Unit 11 และ 12, Gas Turbine Unit 11 และ 12, Cooling Tower และอาคารจัดเก็บสารเคมี

ที่	พื้นที่ตรวจสอบ	สภาพการณ์ที่ต่ำกว่ามาตรฐาน	รูปภาพก่อนดำเนินการแก้ไข	ข้อเสนอแนะการแก้ไข	ผลการแก้ไข	รูปภาพหลังดำเนินการแก้ไข	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ
5	ข้าง ST10	สาย Cathodic protection หลุดชำรุด		ดำเนินการตรวจสอบซ่อมแซม	อยู่ระหว่างรอผู้รับเหมาเข้าดำเนินการตรวจสอบ (เดือนตุลาคม 2568)	-	มวบ-บน. (ไฟฟ้า)

Safety Walkdown

วันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2568 พื้นที่โซน 1 ประกอบด้วย อาคารสำนักงาน บริษัท ผลิตไฟฟ้า นวนคร จำกัด, อาคาร Workshop และ Warehouse, อาคาร WTP และ อาคาร Gas Compressor

ที่	พื้นที่ตรวจสอบ	สภาพการณ์ที่ต่ำกว่ามาตรฐาน	รูปภาพก่อนดำเนินการแก้ไข	ข้อเสนอแนะการแก้ไข	ผลการแก้ไข	รูปภาพหลังดำเนินการแก้ไข	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ
6	อาคาร Workshop	พื้นทางขึ้นอาคารแตกร้าว		ดำเนินการซ่อมแซม	ดำเนินการซ่อมแซมก่อนงาน C Inspection ปี 2572	-	มวบ-บน.

Safety Walkdown

วันที่ 20 พฤษภาคม 2568 พื้นที่ โซน 3 ประกอบด้วย อาคาร Control room Ph.1-2, Steam Turbine Unit 10, HRSG Unit 11 และ Gas Turbine Unit 11

ที่	พื้นที่ตรวจสอบ	สภาพการณ์ที่ต่ำกว่ามาตรฐาน	รูปภาพก่อนดำเนินการแก้ไข	ข้อเสนอแนะการแก้ไข	ผลการแก้ไข	รูปภาพหลังดำเนินการแก้ไข	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ
13	ST10	พื้นทางขึ้นทรุดตัว		ดำเนินการซ่อมแซม (ลาดยางมะตอย)	อยู่ระหว่างดำเนินการ	-	จป.คกบน.
14	อาคาร Workshop	ไม่จัดเก็บลังเอกสาร		จัดเก็บเอกสารในตู้ให้เรียบร้อย	อยู่ระหว่างดำเนินการ (จัดเก็บที่อาคาร CCR)	-	มวบ-บน.
15	Boiler feed pump	รางสายไฟหลุดชำรุด		ดำเนินการตรวจสอบและซ่อมแซม	อยู่ระหว่างดำเนินการจัดซื้อรางสายไฟใหม่	-	มวบ-บน. (ไฟฟ้า)

ที่	พื้นที่ตรวจสอบ	สภาพการณ์ที่ต่ำกว่ามาตรฐาน	รูปภาพก่อนดำเนินการแก้ไข	ข้อเสนอแนะการแก้ไข	ผลการแก้ไข	รูปภาพหลังดำเนินการแก้ไข	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ
10	อาคาร Gas Engine 1-3 และ Gas Engine 4-5	ไม่มีกล่องเก็บรีโมทควบคุมเครนและไม่มีจุดจัดเก็บรอกโซ่	 	1. ติดตั้งกล่องเก็บรีโมทควบคุมเครน 2. ติดตั้งจุดจัดเก็บรอกโซ่	ตั้งงบประมาณเพื่อดำเนินการแก้ไขปี 2569 (งบประมาณส่วนวิศวกรรมฯ 20,000 บาท)	-	มวบ-บน. (เครื่องกล)
11	อาคาร Gas Engine 1-3 และ Gas Engine 4-5	ไม่มีจุดจัดเก็บรอกโซ่ และรอกโซ่มีความยาวไม่เพียงพอต่อการใช้งาน		1. ติดตั้งจุดจัดเก็บรอกโซ่ 2. เพิ่มความยาวรอกโซ่สำหรับการควบคุมรอกโซ่ซ้าย-ขวา	ตั้งงบประมาณเพื่อดำเนินการแก้ไขปี 2569 (งบประมาณส่วนวิศวกรรมฯ 20,000 บาท)	-	มวบ-บน. (เครื่องกล)
12	อาคาร Gas Engine 1-3 และ Gas Engine 4-5	มีรอยขีดข่วนบริเวณ Exhaust gas silencer		แจ้ง NOD ให้ผู้รับเหมาดำเนินการทำความสะอาด	- ดำเนินการแจ้ง NOD แล้วเสร็จ (NNEG3-NOD-I-0033) และให้ผู้เกี่ยวข้องพิจารณา NOD นี้อีกครั้ง - ให้ดำเนินการแจ้ง NOD ไปยัง TJEL เพื่อพิจารณาดำเนินการแก้ไข	Reject 	จป.คกบน.

ที่	พื้นที่ตรวจสอบ	สภาพการณ์ที่ต่ำกว่ามาตรฐาน	รูปภาพก่อนดำเนินการแก้ไข	ข้อเสนอแนะการแก้ไข	ผลการแก้ไข	รูปภาพหลังดำเนินการแก้ไข	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ
18	อาคาร WTP	ประตูกั้นสารเคมีชำรุด		ดำเนินการซ่อมแซมประตู วางแผนแก้ไข	อยู่ระหว่างดำเนินการ	-	มวบ-บน. (เครื่องกล)
19	อาคาร WTP	Drain น้ำบริเวณพื้น ทำให้เกิดตะไคร่น้ำ	 	ต่อท่อ PVC เพื่อให้น้ำไหลลง รางระบายน้ำโดยตรง	- ดำเนินการทำความสะอาดแล้วเสร็จ - อยู่ระหว่างดำเนินการตรวจสอบและแก้ไขปรับปรุงปลายท่อใส่สาย Drain		มดค-บน. (เคมี) มวบ-บน. (เครื่องกล)
20	ห้อง Lab อาคาร WTP	ฝาครอบหลอดไฟเป็นตะไคร่		ทำความสะอาด ฝาครอบหลอดไฟ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	-	มวบ-บน. (ไฟฟ้า)

Safety Walkdown

วันที่ 12 มิถุนายน 2568 พื้นที่ โซน 4 ประกอบด้วย อาคาร Gas Turbine Unit 21, HRSG Unit 21, Chiller 20 และ Steam Turbine Unit 20

ที่	พื้นที่ตรวจสอบ	สภาพการณ์ที่ต่ำกว่ามาตรฐาน	รูปภาพก่อนดำเนินการแก้ไข	ข้อเสนอแนะการแก้ไข	ผลการแก้ไข	รูปภาพหลังดำเนินการแก้ไข	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ
16	ห้องแบตเตอรี่ GT11 และ GT12	ที่ล้างตาฉุกเฉิน ไม่มีถาดรอง		จัดซื้อและติดตั้งถาดรองน้ำ บริเวณอ่างล้างตาฉุกเฉิน	ดำเนินการแล้วเสร็จ		จป.คกบน.

Safety Walkdown

วันที่ 21 กรกฎาคม 2568 พื้นที่ โซน 1 ประกอบด้วย บริษัท ผลิตไฟฟ้า นวนคร จำกัด อาคาร Workshop และ Warehouse อาคาร WTP และ อาคาร Gas Compressor

ที่	พื้นที่ตรวจสอบ	สภาพการณ์ที่ต่ำกว่ามาตรฐาน	รูปภาพก่อนดำเนินการแก้ไข	ข้อเสนอแนะการแก้ไข	ผลการแก้ไข	รูปภาพหลังดำเนินการแก้ไข	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ
17	อาคาร WTP	พื้นที่ทำงานไม่สะอาด (พบอุปกรณ์ที่ไม่ใช้งาน และคราบสารเคมี)		ดำเนินการตรวจสอบและ วางแผนแก้ไข ในงาน Hot Section ช่วงเดือนมกราคม 2569	- ปัจจุบันทุกระบบสามารถใช้งานได้ปกติ และมีแผนดำเนินการซ่อมแซมเมื่อชำรุด - มวบ-บน. (เครื่องกล) มีแผนซ่อมแซม Berm ปี 2569	-	มดค-บน. มวบ-บน.

Safety Walkdown

วันที่ 28 สิงหาคม 2568 พื้นที่ โซน 2 ประกอบด้วย HRSG Unit 12, Gas Turbine Unit 12, Cooling Tower, Fire Pump และอาคารจัดเก็บสารเคมี

ที่	พื้นที่ตรวจสอบ	สภาพการณ์ที่ต่ำกว่ามาตรฐาน	รูปภาพก่อนดำเนินการแก้ไข	ข้อเสนอแนะการแก้ไข	ผลการแก้ไข	รูปภาพหลังดำเนินการแก้ไข	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ
23	ท่อ FHB-2	เทปพันท่อเสื่อมชำรุด		ประสานงานผู้รับเหมาระบบ Cathodic Protection เข้าดำเนินการตรวจสอบและเสนอแนะแนวทางแก้ไข (ประมาณเดือนตุลาคม)	อยู่ระหว่างดำเนินการ	-	มวบ-บน. (ไฟฟ้า)
24	บ่อพักน้ำ Cooling Tower Phase 1	มีพืชน้ำขึ้นเป็นจำนวนมาก		- มอบหมายให้ มวบ-บน. จัดทำบันทึกจ้างผู้รับเหมาเพื่อทำความสะอาดกำจัดโคลนและพืชน้ำ (ใช้ Sump pump ในการสูบน้ำออก) - มอบหมายให้ มดค-บน. ปรึกษาคุณพัสกร เรื่องการใช้งานบ่อพักน้ำ ทั้ง 2 บ่อ - ขยายผลการดำเนินการไปยังบ่อพักน้ำ Cooling tower Phase 2	- มวบ-บน. มีแผนจ้างผู้รับเหมาดูดน้ำ และทำความสะอาด บ่อพักน้ำ Cooling tower ดังนี้ 1. Phase 1 – งาน B90 เดือนเมษายน 2569 2. Phase 2 – งาน Hot section เดือนมกราคม 2569	-	มวบ-บน. มดค-บน.
25	อาคารจัดเก็บสารเคมี	ลูกบิดประตูอาคารชำรุด		- มอบหมายให้ มวบ-บน. (เครื่องกล) ตรวจสอบลูกบิดประตู กรณีซ่อมแซมเองได้ให้ NNEG ดำเนินการจัดซื้อและให้ มวบ-บน. (เครื่องกล) ดำเนินการซ่อมแซม และให้พิจารณาใช้ลูกบิดแบบมีกุญแจล็อก	อยู่ระหว่างดำเนินการ	-	มวบ-บน. (เครื่องกล)

ที่	พื้นที่ตรวจสอบ	สภาพการณ์ที่ต่ำกว่ามาตรฐาน	รูปภาพก่อนดำเนินการแก้ไข	ข้อเสนอแนะการแก้ไข	ผลการแก้ไข	รูปภาพหลังดำเนินการแก้ไข	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ
21	ห้อง Lab อาคาร WTP	ฝ้ามีรอยร้าว		ดำเนินการเปลี่ยนฝ้า	อยู่ระหว่างดำเนินการ	-	มบห-บน.
22	ข้างอาคาร NNEG	ฝาท่อชำรุด	 	ดำเนินการซ่อมแซมฝาท่อ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	-	NNEG

ที่	พื้นที่ตรวจสอบ	สภาพการณ์ที่ต่ำกว่ามาตรฐาน	รูปภาพก่อนดำเนินการแก้ไข	ข้อเสนอแนะการแก้ไข	ผลการแก้ไข	รูปภาพหลังดำเนินการแก้ไข	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ
29	ห้อง Remote IO DCS Phase 2	ลูกบิดประตูชำรุด		- มอบหมายให้ มวบ-บน. (เครื่องกล) ตรวจสอบลูกบิดประตู กรณีซ่อมแซมเองได้ให้ NNEG ดำเนินการจัดซื้อและให้ มวบ-บน. (เครื่องกล) ดำเนินการซ่อมแซม	อยู่ระหว่างดำเนินการ	-	มวบ-บน. (เครื่องกล)
30	อาคาร 22 kV switchgear	ลูกบิดประตูชำรุด		- มอบหมายให้ มวบ-บน. (เครื่องกล) ตรวจสอบลูกบิดประตู กรณีซ่อมแซมเองได้ให้ NNEG ดำเนินการจัดซื้อและให้ มวบ-บน. (เครื่องกล) ดำเนินการซ่อมแซม	อยู่ระหว่างดำเนินการ	-	มวบ-บน. (เครื่องกล)

ที่	พื้นที่ตรวจสอบ	สภาพการณ์ที่ต่ำกว่ามาตรฐาน	รูปภาพก่อนดำเนินการแก้ไข	ข้อเสนอแนะการแก้ไข	ผลการแก้ไข	รูปภาพหลังดำเนินการแก้ไข	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ
26	Chiller Cooling Water Pump No.3	จุดยึดเกี่ยวของ Pump ขึ้นสนิม		ดำเนินการติดป้าย ห้ามใช้งาน	ดำเนินการแล้วเสร็จ		จป.คกบน.
27	อาคาร WTP (บริเวณด้านหลัง Fire Pump)	ท่อ และ Platform ขึ้นสนิม	 	ดำเนินการตรวจสอบและหาแนวทางการแก้ไข	อยู่ระหว่างรอใบเสนอราคาจากผู้รับเหมา	-	มวบ-บน. (เครื่องกล)
28	ท่อบริเวณด้านหลัง Cooling Tower Phase 1	มีน้ำหยดเวลาบริเวณข้อต่อ		ดำเนินการตรวจสอบและแก้ไข	อยู่ระหว่างดำเนินการ	-	มวบ-บน. (เครื่องกล)

ทะเบียนรายการแจ้งสภาพการณ์ หรือการกระทำที่ต่ำกว่ามาตรฐาน ประจำปี 2567

ลำดับ	UNS No.	วันที่รายงาน	ผู้รายงาน	สถานที่	รายละเอียด	ระดับความรุนแรง	รายละเอียดการแก้ไข	ผู้ดำเนินการแก้ไข	กำหนดแล้วเสร็จ	สถานะการแก้ไข	รูปภาพก่อนแก้ไข	รูปภาพหลังแก้ไข
1	001/2567	1-มี.ค.-67	นายศิริพงษ์ แก้วไม้กุล	หลัง ST10	บันไดลิงไม่มีราวกันตก	C	จัดทำราวกันตก	EMM	4-เม.ย.-67	ดำเนินการแล้วเสร็จ		
2	002/2567	1-มี.ค.-67	นายลิทธิชัย อาวีย์	Workshop	ไม่มีจุดจัดเก็บถังแก๊สอัดแรงดัน	C	จัดซื้อ Rack จัดเก็บถังแก๊ส	EMM	4-เม.ย.-67	ดำเนินการแล้วเสร็จ		
3	003/2567	1-มี.ค.-67	นายชัยมงคล แสงไสย์	ข้าง GT12	ไฟถนนดับชำรุด	C	ซ่อมแซมไฟถนน	EMM	4-เม.ย.-67	ดำเนินการแล้วเสร็จ		
4	004/2567	25-มี.ค.-67	นายศิริพงษ์ แก้วไม้กุล	ข้าง ST10 ใต้ชั้น LP CV	ท่ออุณหภูมิสูงมากกว่า 500 องศาเซลเซียส ไม่มีฉนวนป้องกัน	C	แนวทางที่ 1 ติดตั้งตะแกรงครอบบริเวณ Condensate pot และ ติดตั้งปลอกท่อกันความร้อนบริเวณ Tube แนวทางที่ 2 ติดตั้งแผนกั้นบริเวณอุปกรณ์ทั้งหมด	EMM	26-เม.ย.-67	ดำเนินการแล้วเสร็จ		
5	005/2567	29-เม.ย.-67	นายบัญชา ทาสล	Plant sump pump 2	มีช่องเปิดบริเวณ Plant sump pump 2	C	จัดทำฝาปิด	EMM	29-พ.ค.-67	ดำเนินการแล้วเสร็จ		

เอกสารแนบ 3

ทะเบียนรายการแจ้งสภาพการณ์ หรือการกระทำที่ต่ำกว่ามาตรฐาน ประจำปี 2567

ลำดับ	UNS No.	วันที่รายงาน	ผู้รายงาน	สถานที่	รายละเอียด	ระดับความรุนแรง	รายละเอียดการแก้ไข	ผู้ดำเนินการแก้ไข	กำหนดแล้วเสร็จ	สถานะการแก้ไข	รูปภาพก่อนแก้ไข	รูปภาพหลังแก้ไข
10	010/2567	8-ก.ค.-67	น.ส.แพรวเพชร เพ็ชรปิ่นแก้ว	หลัง ST10	ทางต่างระดับ ไม่มีบันไดทางขึ้น-ลง	C	จัดทำบันไดทางขึ้น-ลง	EMM	8-ก.ค.-67	- จัดทำบันทึกส่ง NNEG แล้วเสร็จ (EGAT 0107/2568) - ขอใช้งบคงเหลือปี 2568		
11	011/2567	30-ก.ค.-67	น.ส.แพรวเพชร เพ็ชรปิ่นแก้ว	หน้า CCR	Grating ห่าง มีช่องว่าง	C	ผูกยึด Grating	-	-	ดำเนินการแล้วเสร็จ	 	

ทะเบียนรายการแจ้งสภาพการณ์ หรือการกระทำที่ต่ำกว่ามาตรฐาน ประจำปี 2567

ลำดับ	UNS No.	วันที่รายงาน	ผู้รายงาน	สถานที่	รายละเอียด	ระดับความรุนแรง	รายละเอียดการแก้ไข	ผู้ดำเนินการแก้ไข	กำหนดแล้วเสร็จ	สถานะการแก้ไข	รูปภาพก่อนแก้ไข	รูปภาพหลังแก้ไข
6	006/2567	29-เม.ย.-67	นายสิทธิชัย อารีย์	หม้อแปลง UAT2	ท่อน้ำทิ้งอาคาร CCR รั่ว น้ำทิ้งกระเด็นโดนอุปกรณ์ของ UAT2	C	ซ่อมแซมท่อน้ำทิ้ง	EMM	30-พ.ค.-67	- ผู้รับเหมาเสนอราคา 120,000 บาท - ดำเนินการตั้งงบประมาณปี 2569 แล้วเสร็จ อยู่ระหว่างพิจารณาอนุมัติงบประมาณ		
7	007/2567	24-เม.ย.-67	นายชโนทัย ดินเมืองชน	ไฟห้อง part	ห้อง Part ไม่มีหลอดไฟ	C	ติดตั้งหลอดไฟเพิ่มเติมบริเวณชั้นใต้ห้อง Part	EMM	2-พ.ค.-67	ดำเนินการแล้วเสร็จ		
8	008/2567	26-มิ.ย.-67	นายจวน คลายคลี่	ลานจอดรถ NNEG คกบน.	ลานจอดรถ NNEG คกบน. ไม่มีหลอดไฟ	C	ติดตั้งหลอดไฟเพิ่มเติมบริเวณลานจอดรถ	EMM	27-ก.ค.-67	ดำเนินการแล้วเสร็จ	 	
9	009/2567	1-ก.ค.-67	นายสุรเชษฐ์ บุตรสิงห์	GT11,12	กล่องเก็บโซ่ Overhead crane GT11,12 ค่อนข้างตื้น	C	จัดทำกล่องเก็บโซ่ Overhead crane GT11,12	EMM	1-ส.ค.-67	ดำเนินการแล้วเสร็จ	 	

เอกสารแนบ 4

ทะเบียนรายการแจ้งสภาพการณ์ หรือการกระทำที่ต่ำกว่ามาตรฐาน ประจำปี 2568

ลำดับ	UNS No.	วันที่รายงาน	ผู้รายงาน	สถานที่	รายละเอียด	ระดับความรุนแรง	รายละเอียดการแก้ไข	ผู้ดำเนินการแก้ไข	กำหนดแล้วเสร็จ	สถานะการแก้ไข	รูปภาพก่อนแก้ไข	รูปภาพหลังแก้ไข
1	001/2568	16-ม.ค.-68	นายศราวุธ มณีนิล	อาคารเก็บกาก อุตสาหกรรมฯ	พื้นที่อาคารฯ ไม่เพียงพอ และไม่มี Berm ป้องกันน้ำฉันหก รั่วไหลออกนอกอาคาร	C	ปรับปรุงอาคารใหม่โดยการจัดทำ Berm เพิ่มเติม	EMM	16-ก.พ.-68	- ดำเนินการตั้งงบประมาณปี 2569 แล้วเสร็จ อยู่ระหว่างพิจารณาอนุมัติงบประมาณ		
2	002/2568	13-พ.ค.-68	นายวันวิสา พ่อเพียโคตร	อาคาร CCR	ท่อส่งน้ำใต้ดินชำรุด อุดตัน และ Pump ไม่สามารถทำงานได้ (ปัจจุบันใช้ Sump pump ชั่วคราวดูดน้ำเสียลงราง ระบายน้ำ ส่งผลให้เกิดกลิ่นเหม็น)	A	ซ่อมเสมบ่อ Septic และไม่ปล่อยน้ำเสียลงรางระบายน้ำ			- ดำเนินการตั้งงบประมาณปี 2569 แล้วเสร็จ อยู่ระหว่างพิจารณาอนุมัติงบประมาณ		
3	003/2568	13-พ.ค.-68	นายชโนทัย ดีนเมืองชน	ห้อง Spare part	แสงสว่างไม่เพียงพอ	C	ติดตั้งหลอดไฟเพิ่มเติมบริเวณผนังด้านข้างทั้ง 4 ด้าน			- ดำเนินการตั้งงบประมาณปี 2569 แล้วเสร็จ อยู่ระหว่างพิจารณาอนุมัติงบประมาณ		
4	004/2568	13-พ.ค.-68	นายชโนทัย ดีนเมืองชน	ห้อง Spare part	ไม่มีป้ายทางออกฉุกเฉิน และไม่มีไฟฉุกเฉิน	C	ติดตั้งป้ายทางออกฉุกเฉิน และไฟฉุกเฉิน บริเวณทางออก			- ดำเนินการตั้งงบประมาณปี 2569 แล้วเสร็จ อยู่ระหว่างพิจารณาอนุมัติงบประมาณ		

แบบฟอร์มรายละเอียดแผนการซ้อมแผนรองรับเหตุฉุกเฉิน

เหตุฉุกเฉิน	กรณีเกิดเหตุก๊าซรั่วไหลบริเวณ FG Filter Auxilary boiler
สถานที่เกิดเหตุ	Auxilary boiler
วันที่ดำเนินการซ้อม	21/08/68

ลำดับ	เวลาตามแผน	รายละเอียดเหตุการณ์	ผู้รับผิดชอบ	ช่องทางติดต่อสื่อสาร	หมายเหตุ
1		- ประกาศแจ้งแผนการซ้อมโดยผ่านทาง Intercom 2 ครั้ง	- Board HRSG	-พูดผ่านทาง Intercom -ไลน์กลุ่ม คกบน.	- ธาวินทร์: "โปรดทราบๆ เวลา 10:00 น. จะมีการซ้อมแผนฉุกเฉินก๊าซรั่วไหลบริเวณ FG Filter Auxilary boiler"
2		- เกิดเหตุก๊าซรั่วไหลบริเวณ FG Filter Auxilary boiler ขณะเดินจดโหลด	- Shift Leader - Local Operator	-วิทยุสนาม VHF Ch15	- อรรถพล: "พี่เพชรครับได้กลิ่นก๊าซบริเวณ Auxilary boiler ครับ"
3		- Shift Leader สั่งการ Local Operator ตรวจสอบเบื้องต้น หาจุดที่รั่วไหล	- Shift Leader - Local Operator	- วิทยุสนาม VHF Ch15	- ชุมพล: "เท่ง ช่วยประเมินความรุนแรงเบื้องต้นด้วยครับ ตรวจสอบว่ามีก๊าซรั่วตรงจุดไหน" - อรรถพล: "รับทราบครับ"
4		- พบว่ารั่วจากท่อเข้าไปที่ FG Filter	- Shift Leader - Local Operator	- วิทยุสนาม VHF Ch15	- อรรถพล: "พี่เพชร ว.2 พบว่ามีเสียงก๊าซรั่วที่หน้าแปลน FG Filter และมีก๊าซพุ่งออกมาครับ ขอทีมสนับสนุนด้วยครับ" - ชุมพล: "รับทราบครับจะส่งทีมสนับสนุนครับ"

แบบฟอร์มแจ้งการซ้อมแผนรองรับเหตุฉุกเฉิน

เรียน .....คกบน.ผ่าน มตค-บน.....

วันที่แจ้งการซ้อม .....17 สิงหาคม พ.ศ.2568.....

เหตุฉุกเฉิน .....กรณีเกิดก๊าซรั่วไหลที่ Fuel Gas Filter Auxilary boiler .....

ความรุนแรง ☒ ระดับที่ 1 (ED1) ☐ ระดับที่ 2 (ED2) ☐ ระดับที่ 3 (ED3)

สถานที่เกิดเหตุ .....Auxilary boiler .....

วันที่ดำเนินการซ้อม .....21 สิงหาคม พ.ศ.2568.....

เวลาซ้อม .....10:00 น.-.....

หมายเหตุ: ในการซ้อมรับเหตุฉุกเฉินครั้งนี้

☐ มีผลกระทบต่อกระบวนการผลิต ☒ ไม่มีผลกระทบต่อกระบวนการผลิต

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ลงชื่อ.....

(.....)

ระดับความรุนแรง	ผู้รับผิดชอบสั่งการ	พฤติกรรมเหตุฉุกเฉิน
ระดับที่ 1	ED1 – มตค-บน., มวบ-บน., มนพ-บน. หรือ ผู้จัดการส่วน ตามพื้นที่ที่รับผิดชอบ	เหตุฉุกเฉินที่สามารถควบคุมและระงับเหตุได้ภายในบุคลากรของหมวด/ส่วนที่เกิดเหตุ
ระดับที่ 2	ED2 – คกบน.	เหตุฉุกเฉินที่รุนแรง ไม่สามารถควบคุมได้ภายในบุคลากรและเครื่องมือที่ ED1 บัญชาการต้องขอความช่วยเหลือจากบุคลากรของหมวด/ส่วนอื่น ๆ ภายในบริษัทฯ
ระดับที่ 3	ED3 – NNEG	เหตุฉุกเฉินที่รุนแรงจำเป็นต้องขอความช่วยเหลือจากหน่วยงาน หรือ องค์กรภายนอกบริษัทฯ

ลำดับ	เวลาตามแผน	รายละเอียดเหตุการณ์	ผู้รับผิดชอบ	การติดต่อสื่อสาร	หมายเหตุ
			- ทีมฉุกเฉินประจำแผนก		ครับตรวจสอบสภาพความเสียหาย พบหน้าแปลนชำรุด ครับ ต้องให้ทาง มวบ-บน เข้างานซ่อมบำรุง รบกวนออกใบงานด้วยครับ" - ธาวินทร์: "รับทราบครับ ขอให้ทำการปิดล้อมพื้นที่บริเวณดังกล่าวให้เรียบร้อยด้วยเชือกขาว-แดง ครับ" - ทีมฉุกเฉิน: "รับทราบครับ" - อรรถพล: "พี่อาจ ว.2 ขณะนี้ได้ทำการปิดล้อมพื้นที่เรียบร้อยแล้วครับ" - ธาวินทร์: "รับทราบครับ"
9		- รายงานเหตุการณ์ต่อ มดค-บน.	- มดค-บน. - Shift Leader	- พูดด้วยวาจา	- ชุมพล: "มดค-บน. ครับ ได้เกิดเหตุการณ์ก๊าซรั่วไหลบริเวณ FG Filter Auxilary boiler ขณะนี้ระงับเหตุเบื้องต้นได้สงบแล้วขณะนี้หยุดการใช้งาน สำรวจพบว่าสามารถนำกลับมาใช้ได้แต่ต้องมีการซ่อมบำรุงก่อนครับ" - มดค-บน.: "รับทราบครับ"
10		- ประกาศแจ้งการซ้อมแล้วเสร็จ	- Board HRSG	- Intercom - Line	- ธาวินทร์: โปรดทราบๆการซ้อมแผนฉุกเฉินก๊าซรั่วไหลบริเวณ

ลำดับ	เวลาตามแผน	รายละเอียดเหตุการณ์	ผู้รับผิดชอบ	การติดต่อสื่อสาร	หมายเหตุ
5		- Shift Leader สั่งการ ทีมระงับเหตุฉุกเฉิน เตรียม Gas Detector ถังดับเพลิง Dry Chemical และแว่นตา Safety	- Shift Leader - ทีมฉุกเฉินประจำแผนก	- พูดด้วยวาจา	- ชุมพล: "ทีมฉุกเฉิน เตรียม Gas Detector และ ถังดับเพลิง Dry Chemical ลงไปสนับสนุนครับ อย่าลืมแว่นตา Safety ด้วยนะครับ " - วชรพล, ทรงเกียรติ: "รับทราบครับ"
6		- ทำการปิดวาล์วเข้าและออก FG Filter Aux.boiler	- Shift Leader - Local Operator	- วิทยุสนาม VHF Ch15	- ชุมพล: "เท่ง ว.2 ขอทำการปิดวาล์วเข้าและออก FG Filter Aux.boiler ด้วยครับ" - อรรถพล: "รับทราบครับ"
7		- ระบายก๊าซในระบบ เคลียร์พื้นที่และเตรียมพร้อมกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้	- Board HRSG - Local Operator	- วิทยุสนาม VHF Ch15	- อรรถพล: "พี่อาจ ว.2 ขณะนี้ทำการ ปิดวาล์วเข้าและออก FG Filter Aux.boiler เรียบร้อยแล้วครับ " - ธาวินทร์: "เท่ง ว.2 Vent ก๊าซในท่อระหว่าง Shut off valve แล้วทำการเคลียร์พื้นที่ และเตรียมถังดับเพลิง Dry Chemical เผื่อเหตุฉุกเฉิน" - อรรถพล: "รับทราบครับ"
8		- ควบคุมสถานการณ์และรายงานความเสียหาย - ปิดล้อมพื้นที่	- Shift Leader - Board HRSG - Local Operator	- วิทยุสนาม VHF Ch15	- ชุมพล: "พี่อาจ ว.2เบื้องต้นในขณะนี้ได้หยุดการรั่วไหลของก๊าซเป็นที่เรียบร้อยแล้ว

แบบฟอร์มทบทวนหลังการซ้อมแผนรองรับเหตุฉุกเฉิน

เรียน .....คกบน. ผ่าน มดค-บน.....

เหตุฉุกเฉิน .....ก๊าซรั่วไหลบริเวณ FG Filter Auxiliary boiler.....

วันที่ดำเนินการซ้อม .....21/08/2568.....

วันที่ดำเนินการทบทวน .....21/08/2568.....

ระยะเวลาที่ใช้ในการระงับเหตุฉุกเฉิน .....8 นาที.....

รายชื่อผู้เข้าร่วมการประชุมทบทวนหลังการซ้อมแผนรองรับเหตุฉุกเฉิน

1. .....นายณัฐวร แก้วมณีย์..... 4.....นายณัฐพล พุ่มสวัสดิ์....
2. .....นายชุมพล นาคะประเวศ..... 5.....นายอรรถพล คะเรืองลำ....
3. .....นายธาวิน เอมอ่ำ..... 6.....นส.แพรวเพชร เพ็ชรปิ่นแก้ว....

เป้าหมายของกิจกรรม .....เพื่อรองรับสถานการณ์ฉุกเฉินกรณีเกิดเหตุก๊าซรั่วไหลบริเวณ FG Filter Auxiliary boiler .....

ลำดับที่	ขั้นตอนการซ้อมแผนรองรับเหตุฉุกเฉิน	สิ่งที่ทำได้ดี	สิ่งที่เป็นปัญหา/ต้องปรับปรุง
1	การแจ้งเหตุ	มีการแจ้งให้ทราบก่อนทำการซ้อมตามแผน	Intercom เสียงไม่ชัดเจนบริเวณ Workshop และ Aux.boiler
2	การระงับเหตุเบื้องต้น	ทำได้ดีตามแผน มีการเปิด-ปิด Valve ครบถ้วน	-
3	การระงับเหตุโดยทีมฉุกเฉิน	ดำเนินการได้รวดเร็วและมีการเตรียมอุปกรณ์ครบถ้วน	-
4	การกั้นพื้นที่เกิดเหตุ	ทำได้ดีตามแผนที่วางไว้	-

ข้อเสนอแนะ

-

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ลงชื่อ.....[redacted].....

(.....[redacted].....)

ตำแหน่ง .....วศ.7 มดค-บน.....

ลำดับ	หน่วยงาน	การรับทราบของผู้บังคับบัญชา	ความคิดเห็น	ลายมือชื่อผู้ประเมิน	หมายเหตุ
11	FG Filter Auxiliary boiler ดำเนินการแล้วเสร็จ			- ประชุมสรุปผลการซ้อม	

ลำดับ	เวลาตามแผน	เวลาจริง	รายละเอียดเหตุการณ์	ผู้รับผิดชอบ	การติดต่อสื่อสาร	รูปภาพการซ้อม
4	10:05	10:01	พบว่ารั่วจากท่อเข้าไปที่ FG Filter	- Shift Leader - Local Operator	- วิทยุสนาม VHF Ch15	
5	10:06	10:02	Shift Leader สั่งการ ทีมระงับเหตุฉุกเฉิน เตรียม Gas Detector ถังดับเพลิง Dry Chemical และแว่นตา Safety	- Shift Leader - ทีมฉุกเฉินประจำแผนก	พูดด้วยวาจา	
6	10:08	10:03	ทำการปิดวาล์วเข้าและออก FG Filter Aux.boiler	- Shift Leader Local Operator	วิทยุสนาม VHF Ch15	 

แบบฟอร์มสรุปผลแผน

เหตุฉุกเฉิน	กรณีเกิดเหตุก๊าซรั่วไหลบริเวณ FG Filter Auxilary boiler
สถานที่เกิดเหตุ	Auxilary boiler
วันที่ดำเนินการซ้อม	21/08/68

ลำดับ	เวลาตามแผน	เวลาจริง	รายละเอียดเหตุการณ์	ผู้รับผิดชอบ	การติดต่อสื่อสาร	รูปภาพการซ้อม
1	09:30	09:30	- ประกาศแจ้งแผนการซ้อมโดยผ่านทาง Intercom 2 ครั้ง	Board HRSG	-พูดผ่านทาง Intercom -ไลน์กลุ่ม คกบน.	
2	10:00	10:00	- เกิดเหตุก๊าซรั่วไหลบริเวณ FG Filter Auxilary boiler ขณะเดินจดโหลด	- Shift Leader Local Operator	-วิทยุสนาม VHF Ch15	
3	10:01	10:01	- Shift Leader สั่งการ Local Operator ตรวจสอบเบื้องต้น หาจุดที่รั่วไหล	- Shift Leader - Local Operator	- วิทยุสนาม VHF Ch15	

เอกสารแนบ 5

ลำดับ	เวลาตามแผน	เวลาจริง	รายละเอียดเหตุการณ์	ผู้รับผิดชอบ	การติดต่อสื่อสาร	รูปภาพการซ้อม
7	10:10	10:06	- ระบายก๊าซในระบบ เคลียร์พื้นที่และเตรียมพร้อมกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้	- Board HRSG Local Operator	วิทยุสนาม VHF Ch15	
8	10:11	10:07	- ควบคุมสถานการณ์และรายงานความเสียหาย ปิดล้อมพื้นที่	- Shift Leader - Board HRSG - Local Operator ทีมฉุกเฉินประจำแผนก	วิทยุสนาม VHF Ch15	
9	10:12	10:08	รายงานเหตุการณ์ต่อ มดค-บน.	- มดค-บน. - Shift Leader	- พูดด้วยวาจา	
10	10:14	10:08	ประกาศแจ้งการซ้อมแล้วเสร็จ	Board HRSG	- Intercom Line	
11	10:15	10:09	ประชุมสรุปผลการซ้อม			

แบบฟอร์มใบแจ้งการซ้อมและรับเหตุฉุกเฉิน

เรียน .....

วันที่แจ้งการซ้อม 3 ส.ค. 68

เหตุฉุกเฉิน สารเคมีรั่วไหล Ammonia Storage tank Phase 3

ความรุนแรง ☒ ระดับที่ 1 (ED1) ☐ ระดับที่ 2 (ED2) ☐ ระดับที่ 3 (ED3)

สถานที่เกิดเหตุ Phase 3

วันที่ดำเนินการซ้อม 25 ส.ค. 68

เวลาซ้อม 14:00 น.

หมายเหตุ: ในการซ้อมรับเหตุฉุกเฉินครั้งนี้

☐ มีผลกระทบต่อกระบวนการผลิต ☒ ไม่มีผลกระทบต่อกระบวนการผลิต

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ลงชื่อ.....

(.....)

ตำแหน่ง วศ.7

ระดับความรุนแรง	ผู้รับผิดชอบสั่งการ	ขอบเขตภาวะฉุกเฉิน
ระดับที่ 1	ED1 – มดค-บน., มวบ-บน., มบห-บน. หรือ ผู้จัดการส่วน ตามพื้นที่ที่รับผิดชอบ	เหตุฉุกเฉินที่สามารถควบคุมและระงับเหตุได้ภายใต้บุคลากรของหมวด/ส่วนที่เกิดเหตุ
ระดับที่ 2	ED2 – ดกบน.	เหตุฉุกเฉินที่รุนแรง ไม่สามารถควบคุมได้ภายใต้บุคลากรและเครื่องมือที่ ED1 บัญชาการ ต้องขอความช่วยเหลือจากบุคลากรของหมวด/ส่วนอื่น ๆ ภายในบริษัทฯ
ระดับที่ 3	ED3 – NNEG	เหตุฉุกเฉินที่ลุกลามรุนแรงจำเป็นต้องขอความช่วยเหลือจากหน่วยงาน หรือ องค์กรภายนอกบริษัทฯ

แบบฟอร์มรายงานผลการซ้อมและรับเหตุฉุกเฉิน

เหตุฉุกเฉิน สารเคมีรั่วไหล Ammonia Storage Tank
สถานที่เกิดเหตุ Phase 3
วันที่ดำเนินการซ้อม 25 ส.ค. 68

ลำดับ	ระยะเวลา	การตอบสนองและประสานงานกับผู้เกี่ยวข้อง	ผู้รับผิดชอบ	ผู้ประสานงาน	ข้อสังเกต
1		การตรวจสอบการแจ้งเหตุ 1.1 แจ้ง บริษัท ผลิตไฟฟ้าขนอม จำกัด (NNEG) เพื่อรับทราบ 1.2 แจ้งหน่วยงานภายในโรงไฟฟ้า เพื่อรับทราบ 1.3 แจ้งให้ผู้รับเหมาภายในโรงไฟฟ้า เตรียมรับทราบ	มดค-บน. ทุกหน่วยงานแจ้งผู้รับเหมาในสังกัด	บันทึก	ล่วงหน้า 7 วัน
2		ก่อนดำเนินการซ้อม 2.1 แจ้งข่าวทาง Line ด้วยข้อความ "หมวดเดินเครื่องจะทำการซ้อมแผนรับเหตุฉุกเฉินความรุนแรงระดับ 1 สารเคมีรั่วไหล Ammonia Storage Tank Phase 3 วันที่ 25 ม.ค. 68 ตั้งแต่เวลา 14:00 น." 2.2 ประกาศแจ้งทาง Intercom ด้วยข้อความ "โครงการเดินเครื่องและบำรุงรักษาโรงไฟฟ้าจะทำการซ้อมแผนรับเหตุฉุกเฉินสารเคมีรั่วไหล Ammonia Storage Tank Phase 3 วันที่ 25 ม.ค. 68 ตั้งแต่เวลา 14:00 น." 2.3 แจ้งศูนย์รักษาความปลอดภัย NNEG	กวีรัฐ์	วิทยุ, intercom, line	

ลำดับ	เวลาตามแผน	รายละเอียดเหตุการณ์	ผู้รับผิดชอบ	การติดต่อสื่อสาร	หมายเหตุ
		4.2 เริ่มประชุมเพื่อรับข้อเสนอแนะในการแก้ไขปรับปรุง 4.3 ปิดการประชุม และแจ้งวันเวลาในการประชุมสรุปผลการฝึกซ้อมเพื่อจัดทำรายงาน			

ลำดับ	เวลาตามแผน	รายละเอียดเหตุการณ์	ผู้รับผิดชอบ	การติดต่อสื่อสาร	หมายเหตุ
3	14:02 น.	3.1 ขณะที่นายศักดิ์ชัย ตรวจสอบสภาพเครื่องบริเวณ Ammonia Storage Tank ตรวจพบ Ammonia รั่วไหล นายศักดิ์ชัย ไม่สามารถเข้าระงับเหตุเบื้องต้นได้ จึงวิทยุรายงานเหตุฉุกเฉินแก่นายกรวิชญ์ และขอสนับสนุนทีมระงับเหตุ	กรวิชญ์, ศักดิ์ชัย	วิทยุ	
	14:05 น.	3.2 นายกรวิชญ์ ประกาศภาวะฉุกเฉินระดับ 1 ผ่าน intercom ด้วยข้อความว่า "ประกาศภาวะเหตุฉุกเฉิน Ammonia Storage Tank Phase 3 รั่วไหลผู้ที่ไม่มีส่วนเกี่ยวข้องห้ามเข้าพื้นที่"	กรวิชญ์	วิทยุ, intercom	
	14:07 น.	3.3 นายกรวิชญ์ ตั้งทีมระงับเหตุโดยให้นายสิริพงษ์, นายอดรพล สนับสนุนชุดป้องกันสารเคมี เพื่อเข้าตรวจสอบหาจุดรั่ว	กรวิชญ์, สิริพงษ์, อดรพล	วิทยุ	
	14:10 น.	3.4 ทีมระงับเหตุเข้าปิด valve ที่รั่วอยู่ได้สำเร็จ พร้อมวิทยุแจ้งนายกรวิชญ์ "ขณะนี้สามารถระงับการรั่วไหลไว้ได้แล้ว ทีมงานทุกคนปลอดภัย"	สิริพงษ์, อดรพล	วิทยุ	
	14:12 น.	3.5 นายกรวิชญ์ ประกาศยกเลิกภาวะฉุกเฉินความรุนแรงระดับ 1 ทาง intercom ด้วยข้อความว่า "ประกาศยกเลิกเหตุฉุกเฉินความรุนแรงระดับ 1 เหตุ Ammonia Storage Tank Phase 3 รั่วไหล"	กรวิชญ์, สิริพงษ์	วิทยุ	
4	14:30 น.	การประชุมสรุปผลการซ้อม 4.1 ผู้เข้าฝึกซ้อม และผู้สังเกตการณ์เข้าร่วมประชุมพร้อมกันที่ห้องประชุมฯ CCR	ผู้ฝึกซ้อม		

แบบฟอร์มสรุปผลแผนการซ้อมแผนรองรับเหตุฉุกเฉิน

เหตุฉุกเฉิน	สารเคมีรั่วไหล Ammonia Storage Tank
สถานที่เกิดเหตุ	Phase 3
วันที่ดำเนินการซ้อม	25 ส.ค. 68

ลำดับ	เวลาตามแผน	เวลาจริง	รายละเอียดเหตุการ...	...	...	...
1			**การเตรียมการ และประชาสัมพันธ์** 1.1 แจ้ง บริษัท ผลิตไฟฟ้านวนคร จำกัด (NNEG) เพื่อรับทราบ 1.2 แจ้งหน่วยงานภายในโรงไฟฟ้า เพื่อรับทราบ 1.3 แจ้งให้ผู้รับเหมาภายในโรงไฟฟ้า เพื่อรับทราบ	มดค-บน. ทุกหน่วยงานแจ้งผู้รับเหมาในสังกัด	บันทึก	
2			**ก่อนทำการซ้อม** 2.1 แจ้งข่าวทาง Line ด้วยข้อความ "หมวดเดินเครื่องจะทำการซ้อมแผนรับเหตุฉุกเฉินความรุนแรงระดับ 1 สารเคมีรั่วไหล Ammonia Storage Tank Phase 3 วันที่ 25 ม.ค. 68 ตั้งแต่เวลา 14:00 น." 2.2 ประกาศแจ้งทาง Intercom ด้วยข้อความ "โครงการเดินเครื่องและบำรุงรักษาโรงไฟฟ้าจะทำการซ้อมแผนรับเหตุฉุกเฉินสารเคมีรั่วไหล Ammonia Storage Tank Phase 3 วันที่ 25 ม.ค. 68 ตั้งแต่เวลา 14:00 น." 2.3 แจ้งศูนย์รักษาความปลอดภัย NNEG	กรวิชญ์	วิทยุ, intercom, line	

แบบฟอร์มสรุปผลแผนการซ้อมแผนรองรับเหตุฉุกเฉิน

เรียน คกบน. ผ่าน มดค

เหตุฉุกเฉิน สารเคมีรั่วไหล Ammonia Storage Tank Phase 3
วันที่ดำเนินการซ้อม 25 ส.ค. 68
วันที่ดำเนินการแถลงข่าว 25 ส.ค. 68
ระยะเวลาที่ใช้ในการระงับเหตุฉุกเฉิน 8 นาที

รายชื่อผู้เข้าร่วมการประชุมแถลงข่าวหลังการซ้อมแผนรองรับเหตุฉุกเฉิน
1.
2.
3.

เป้าหมายของกิจกรรม มีการซ้อมและความคุ้นเคยต่อเหตุฉุกเฉินโดยใช้หน่วยงานภายในโรงงานเป็นหลัก

ลำดับที่	ขั้นตอนการซ้อมแผนรองรับเหตุฉุกเฉิน	สิ่งที่ทำได้ดี	สิ่งที่เป็นปัญหา/ต้องปรับปรุง
1	การแจ้งเหตุ	ทำได้ดี ตามแผน	
2	การระงับเหตุเบื้องต้น	ตามแผน	
3	การระงับเหตุโดยทีมฉุกเฉิน	ตามแผน รวดเร็ว	-สวมใส่ PPE ไม่เหมาะสม -ใส่ช้า, ใส่กรอกหน้ากากติดประมาท -ไม่มีจุดใช้น้ำ เพื่อเจือจาง NH3
4	การกั้นพื้นที่	รวดเร็ว	

ข้อเสนอแนะ
1. ควรมีสายยางติดตั้งบริเวณแผงไม่เนียการ
2. ควรฝึกสวมใส่ PPE กันสารเคมีเป็นประจำ
3. ควรจัดเตรียมหน้ากากกันแอมโมเนียโดยเฉพาะบน CCR

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ส

ลำดับ	เวลาตามแผน	เวลาจริง	รายละเอียดเหตุการณ์	ผู้รับผิดชอบ	การติดต่อสื่อสาร	รูปภาพการซ้อม
	14:12 น.	14:08 น.	3.5 นายกรวิชญ์ ประกาศยกเลิกภาวะฉุกเฉินความรุนแรงระดับ 1 ทาง intercom ด้วยข้อความว่า "ประกาศ ยกเลิกเหตุฉุกเฉินความรุนแรงระดับ 1 เหตุ Ammonia Storage Tank Phase 3 รั่วไหล"	กรวิชญ์, สิริพงษ์	วิทยุ	
4	14:30 น.	14:30 น.	การประชุมสรุปผลการซ้อม 4.1 ผู้เข้าฝึกซ้อม และผู้สังเกตการณ์เข้าร่วมประชุมพร้อมกันที่ห้องประชุมฯ CCR 4.2 เริ่มประชุมเพื่อรับข้อเสนอแนะในการแก้ไขปรับปรุง 4.3 ปิดการประชุม และแจ้งวันเวลาในการประชุมสรุปผลการฝึกซ้อมเพื่อจัดทำรายงาน	ผู้ฝึกซ้อม		

ลำดับ	เวลาตามแผน	เวลาจริง	รายละเอียดเหตุการณ์	ผู้รับผิดชอบ	การติดต่อสื่อสาร	รูปภาพการซ้อม
3	14:02 น.	14:01 น.	3.1 ขณะที่นายศักดิ์ชัย ตรวจสอบสภาพเครื่องบริเวณ Ammonia Storage Tank ตรวจพบ Ammonia รั่วไหล นายศักดิ์ชัย ไม่สามารถเข้าระงับเหตุเบื้องต้นได้ จึงวิทยุรายงานเหตุฉุกเฉินแก่นายกรวิชญ์ และขอสนับสนุนทีมระงับเหตุ	กรวิชญ์, ศักดิ์ชัย	วิทยุ	
	14:05 น.	14:02 น.	3.2 นายกรวิชญ์ ประกาศภาวะฉุกเฉินระดับ 1 ผ่าน intercom ด้วยข้อความว่า "ประกาศภาวะเหตุฉุกเฉิน Ammonia Storage Tank Phase 3 รั่วไหลผู้ที่ไม่มีส่วนเกี่ยวข้องห้ามเข้าพื้นที่"	กรวิชญ์	วิทยุ, intercom	
	14:07 น.	14:06 น.	3.3 นายกรวิชญ์ ตั้งทีมระงับเหตุโดยให้นายสิริพงษ์, นายอครพล สนับสนุนชุดป้องกันสารเคมี เพื่อเข้าตรวจสอบหาจุดรั่ว	กรวิชญ์, สิริพงษ์, อครพล	วิทยุ	
	14:10 น.	14:08 น.	3.4 ทีมระงับเหตุเข้าปิด valve ที่รั่วอยู่ได้สำเร็จ พร้อมวิทยุแจ้งนายกรวิชญ์ "ขณะนี้สามารถระงับการรั่วไหลไว้ได้แล้ว ทีมงานทุกคนปลอดภัย"	สิริพงษ์, อครพล	วิทยุ	

NNEG
NAVA NAKORN ELECTRICITY GENERATING

บริษัท ผลิตไฟฟ้า นวนคร จำกัด

แผนการดำเนินงาน คณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน (คปอส.) ประจำปี 2568

วัตถุประสงค์ เพื่อให้ผู้บริหารและผู้ปฏิบัติงานมีส่วนร่วมในการบริหารงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน

เป้าหมาย
1. ควบคุมไม่ให้เกิดอุบัติเหตุด้านบุคคลภายในพื้นที่บริษัท ผลิตไฟฟ้า นวนคร จำกัด
2. ปฏิบัติตามกฎหมายความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน
3. ผู้ปฏิบัติงานให้ความตระหนักเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงาน

เกณฑ์วัดผล
1. อุบัติเหตุด้านบุคคล เท่ากับศูนย์ (เชิงปริมาณ)
2. ผลการประเมินความสอดคล้องกฎหมายด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน มีการปฏิบัติไม่สอดสอดคล้องตามกฎหมายฯ เท่ากับศูนย์ (เชิงปริมาณ)
3. ผู้ปฏิบัติงานทำงานโดยคำนึงถึงความปลอดภัยฯ (เชิงคุณภาพ)

ผู้รับผิดชอบ คณะกรรมการฯ

หน่วยงานที่สนับสนุน ทุกหน่วยงาน

กำหนดวันแล้วเสร็จ 31 ธันวาคม 2568

งบประมาณ งบทำการ

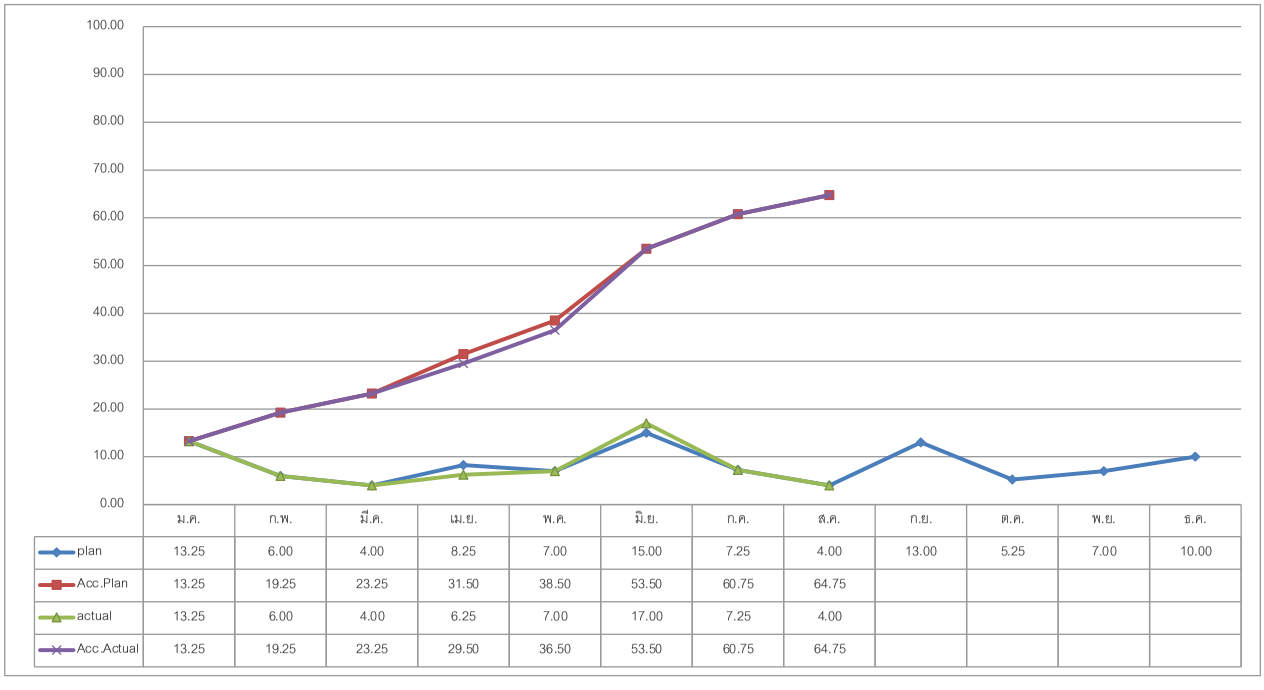
แผนการดำเนินงาน

ลำดับที่	กิจกรรม	ความถี่	ระยะเวลา (เดือน)	น้ำหนัก (%)	2568												2569				2570				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.	ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4	ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4	
1	สำรวจการปฏิบัติงานด้านความปลอดภัยฯ (Safety Walkdown)	ทุกเดือน	12	6	▬	▬	▬	▬	▬	▬	▬	▬	▭	▭	▭	▭	▭	▭	▭	▭	▭	▭	▭	▭	คณะกรรมการฯ
2	ประชุมคณะกรรมการฯ	ทุกเดือน	12	6	▬	▬	▬	▬	▬	▬	▬	▬	▭	▭	▭	▭	▭	▭	▭	▭	▭	▭	▭	▭	คณะกรรมการฯ
3	ติดตามกฎหมายด้านความปลอดภัยฯ	ทุกเดือน	12	6	▬	▬	▬	▬	▬	▬	▬	▬	▭	▭	▭	▭	▭	▭	▭	▭	▭	▭	▭	▭	จป.คกบน./QSHE
4	พิจารณานโยบายและแผนการดำเนินงานด้านความปลอดภัยฯ	ปีละครั้ง	1	3	▬												▭				▭				คณะกรรมการฯ
5	ซ้อมแผนรองรับเหตุฉุกเฉิน																								
	- ความรุนแรงระดับ 1	ทุกเดือน	11	11	▬	▬	▬	▬	▬		▬	▬	▭	▭	▭	▭	▭	▭	▭	▭	▭	▭	▭	▭	ทุกหน่วยงาน
	- ความรุนแรงระดับ 2	ทุกปี	1	10						▬								▭				▭			ทุกหน่วยงาน
6	พิจารณารายงานสภาพการณ์/การกระทำที่ต่ำกว่ามาตรฐาน	ทุกเดือน	12	6	▬	▬	▬	▬	▬	▬	▬	▬	▭	▭	▭	▭	▭	▭	▭	▭	▭	▭	▭		คณะกรรมการฯ
7	พิจารณาคู่มือปฏิบัติงาน ด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัยฯ	ปีละ 2 ครั้ง	2	6					▬						▭			▭		▭		▭		▭	คณะกรรมการฯ
8	แต่งตั้งและคัดเลือก หรือทบทวนคณะกรรมการความปลอดภัยฯ (กำหนดครบวาระ 2 ปี ในวันที่ 8 มกราคม 2568)	ทุก 2 ปี	1	5	▭															▭					คณะกรรมการฯ
9	กิจกรรมส่งเสริมความปลอดภัยฯ																								
	9.1 งานวันความปลอดภัยฯ	ปีละครั้ง	1	5									▭						▭				▭		คณะกรรมการฯ
	9.2 เผยแพร่ข่าวสารด้านความปลอดภัยฯ	ทุกเดือน	12	6	▬	▬	▬	▬	▬	▬	▬	▬	▭	▭	▭	▭	▭	▭	▭	▭	▭	▭	▭	▭	จป.คกบน./QSHE
	9.3 รณรงค์ความปลอดภัยนอกงาน (รณรงค์รับปีใปลอดภัย)	ปีละครั้ง	2	2				▬								▭		▭		▭		▭		▭	จป.คกบน./QSHE
	9.4 รณรงค์กิจกรรม Safety talk ก่อนเริ่มงาน	ทุกเดือน	12	6	▬	▬	▬	▬	▬	▬	▬	▬	▭	▭	▭	▭									ทุกหน่วยงาน
	9.5 จัดบรรยายให้ความรู้โรคจากการประกอบอาชีพ	ปีละครั้ง	1	2									▭												จป.คกบน./QSHE

เอกสารแนบ 6

เอกสารแนบ 7 กำหนดเอง

ลำดับที่	กิจกรรม	ความถี่	ระยะเวลา (เดือน)	น้ำหนัก (%)	2568												2569				2570				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.	ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4	ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4	
	9.6 Big Cleaning Day	ปีละครั้ง	1	2																					จป.คกบน./QSHE
	9.7 โครงการ PPE เช็คก่อนใช้	ปีละครั้ง	1	2																					จป.คกบน./QSHE
10	พิจารณาทบทวนปัจจัย สถานการณ์ และความเสี่ยง	ปีละครั้ง	1	2																					ทุกหน่วยงาน
11	ร่วมงานสัปดาห์ความปลอดภัย อาชีวอนามัยแห่งชาติ	ปีละครั้ง	1	2																					คณะกรรมการฯ
12	ศึกษาดูงานด้านความปลอดภัยฯ	ปีละครั้ง	1	2																					คณะกรรมการฯ
13	กำหนดแนวทางปรับปรุงและพัฒนางานด้านความปลอดภัยฯ	ปีละครั้ง	1	2																					คณะกรรมการฯ
14	สรุปผลการดำเนินงานคณะกรรมการความปลอดภัยฯ	ปีละ 4 ครั้ง	4	5																					เลขาฯ คปอส.
15	จัดทำแผนการดำเนินงานคณะกรรมการความปลอดภัยฯ	ปีละครั้ง	1	3																					คณะกรรมการฯ



	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
plan	13.25	6.00	4.00	8.25	7.00	15.00	7.25	4.00	13.00	5.25	7.00	10.00
Acc.Plan	13.25	19.25	23.25	31.50	38.50	53.50	60.75	64.75				
actual	13.25	6.00	4.00	6.25	7.00	17.00	7.25	4.00				
Acc.Actual	13.25	19.25	23.25	29.50	36.50	53.50	60.75	64.75				

สรุปสาระสำคัญของกฎหมายความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อมที่ประกาศในราชกิจจานุเบกษา
ประจำวันที่ 1-31 สิงหาคม 2568

ลำดับที่	กระทรวง	ชื่อกฎหมาย	วันที่ประกาศในราชกิจจานุเบกษา	วันที่บังคับใช้	รายละเอียดกฎหมาย (สรุป)
1	แรงงาน	ประกาศสำนักงานประกันสังคม เรื่อง ช่องทางอิเล็กทรอนิกส์สำหรับติดต่อสำนักงานประกันสังคม พ.ศ. 2568	18 สิงหาคม 2568	18 สิงหาคม 2568	**ยกเลิก** ประกาศสำนักงานประกันสังคม เรื่อง ช่องทางอิเล็กทรอนิกส์สำหรับติดต่อสำนักงานประกันสังคม พ.ศ. 2566 ลงวันที่ 31 ตุลาคม 2566 ให้ช่องทางอิเล็กทรอนิกส์ต่อไปนี้ เป็นช่องทางยื่นคำขอ หรือติดต่อสำนักงานประกันสังคม หรือเลขาธิการสำนักงานประกันสังคม (1) เว็บไซต์ www.sso.go.th และที่อยู่ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ (อีเมล) saraban@sso.go.th เป็นช่องทางอิเล็กทรอนิกส์สำหรับหน่วยงานยื่นคำขอติดต่อสำนักงานประกันสังคม ทั้งนี้ ให้ที่อยู่ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ (อีเมล) saraban@sso.go.th เป็นช่องทางอิเล็กทรอนิกส์สำหรับติดต่อเลขาธิการสำนักงานประกันสังคมอีกช่องทางหนึ่งด้วย (2) การยื่นคำขอตามกระบวนงานมาตรฐานติดต่อสำนักงานประกันสังคม ตามพระราชบัญญัติการอำนวยความสะดวกในการพิจารณาอนุญาตของทางราชการ พ.ศ. 2558 ให้ใช้ช่องทางอิเล็กทรอนิกส์สำหรับติดต่อสำนักงานประกันสังคมตามเอกสารแนบท้ายประกาศ 1 (3) กระบวนงานอื่นนอกจาก (2) ให้เป็นไปตามเอกสารแนบท้ายประกาศ 2
2	พลังงาน	ประกาศคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน เรื่อง ค่าเฉลี่ยแบบเคลื่อนที่สำหรับเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพการให้บริการในการประกอบกิจการไฟฟ้า ประเภทใบอนุญาตระบบจ่ายไฟ พ.ศ. 2568	22 สิงหาคม 2568	23 สิงหาคม 2568	ข้อ 4 ให้ผู้รับใบอนุญาตการประกอบกิจการไฟฟ้า ประเภทใบอนุญาตระบบจำหน่ายไฟฟ้า ใช้ค่าเฉลี่ยแบบเคลื่อนที่ (Moving Average) ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารแนบท้ายประกาศนี้เป็นเกณฑ์ประเมินผลการดำเนินงานประจำปี 2568 เอกสารแนบท้ายประกอบด้วยดัชนีกำกับและดัชนีติดตาม

รายงานการประชุม คณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน
บริษัท ผลิตไฟฟ้า นวนคร จำกัด
ครั้งที่ 10/2568
เมื่อวันอังคาร ที่ 28 ตุลาคม 2568
ณ ห้องประชุม อาคารสำนักงานบริษัท ผลิตไฟฟ้า นวนคร จำกัด ชั้น 2

ผู้มาประชุม

1.	นายบรรพต	อังศุจินดา	รองกรรมการผู้จัดการวางแผนฯ	ประธานกรรมการ
2.	นางสาวสิริลัดดา	สระสมทรัพย์	ผู้จัดการส่วนคุณภาพ ความปลอดภัยฯ	กรรมการ (ผู้แทนนายจ้าง)
3.	นายเศรษฐ์ปวีร์	ไกรพงษ์	คกบน.	กรรมการ (ผู้แทนนายจ้าง)
4.	นายโอหาริก	คงพันธุ์	มดค-บน.	กรรมการ (ผู้แทนนายจ้าง)
5.	นายสุนทร	จงหมั่น	มวบ-บน.	กรรมการ (ผู้แทนนายจ้าง)
6.	นายสุรเชษฐ์	บุตรสิงห์	วิศวกร ส่วนวิศวกรรมและซ่อมบำรุง	กรรมการ (ผู้แทนลูกจ้าง)
7.	นางสาววราภรณ์	รุ่งเรือง	พนักงานชุมชนสัมพันธ์	กรรมการ (ผู้แทนลูกจ้าง)
8.	นายกิตติ	แก้วคำ	วิศวกร ส่วนวิศวกรรมและซ่อมบำรุง	กรรมการ (ผู้แทนลูกจ้าง)
9.	นายสิทธิชัย	อารีย์	ช่างระดับ 6 (มวบ-บน.)	กรรมการ (ผู้แทนลูกจ้าง)
10.	นายชัยมงคล	แสงไสย์	ช่างระดับ 6 (มวบ-บน.)	กรรมการ (ผู้แทนลูกจ้าง)
11.	นางสาวแพรวเพชร	เพ็ชรปิ่นแก้ว	จป.วิชาชีพ	กรรมการและเลขานุการ

ผู้ไม่มาประชุม

1.	นายวชิราวุฒิ	อุดชาชน	ผู้จัดการส่วนบริหารสัญญา	กรรมการ (ผู้แทนนายจ้าง)
2.	นายชโนทัย	ดินเมืองชน	ช่างระดับ 6 (มบห-บน.)	กรรมการ (ผู้แทนลูกจ้าง)

ผู้เข้าร่วมประชุม

1.	นางสาวปัทมาวรรณ	รุ่งเรือง	พนักงานบริหารงานคุณภาพ ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม
2.	นางสาวนัทธพร	ค้ำชู	นักวิทยาศาสตร์ระดับ 4 (ชธค.)

เปิดประชุมเวลา 13:15 น.

Safety Moment - เลขาฯ นำเสนอ "วิดีโอ สัญลักษณ์และเครื่องหมายเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงาน"

ระเบียบวาระที่ 1 เรื่องแจ้งให้ที่ประชุมทราบ

1. ประธานฯ แจ้งกำหนดการ Start up Gas Turbine unit 12 ในวันที่ 29 ตุลาคม 2568
2. ประธานฯ แจ้งกำหนดการประชุมพิจารณาผล Performance test ของ Gas Engine Unit 3 ในวันที่ 28 ตุลาคม 2568 (ช่วงบ่าย) และหากมีการ Modify Gas Engine ต่อเนื่อง จะดำเนินการแล้วเสร็จในวันที่ 23 ธันวาคม 2568

ระเบียบวาระที่ 2 รับรองรายงานการประชุมครั้งที่ 9/2568

ประธานฯ ขอให้ที่ประชุมพิจารณารายงานการประชุมคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน บริษัท ผลิตไฟฟ้า นวนคร จำกัด ครั้งที่ 9/2568 เมื่อวันพฤหัสบดี ที่ 25 กันยายน 2568

มติที่ประชุม : ที่ประชุมมีมติรับรองรายงานการประชุมดังกล่าวโดยไม่มีข้อแก้ไข

ระเบียบวาระที่ 3 เรื่องสืบเนื่อง

3.1 เลขาฯ รายงานเรื่องสืบเนื่องที่อยู่ระหว่างดำเนินการ จำนวน 46 รายการ ดังนี้

ลำดับ	รายละเอียด	สถานะการดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
1	ป้าย KKS Code ใน Switchyard สีซีดจาง (MOM 8/66) - ผลสำรวจป้ายซีดจาง 80 ป้าย - พิจารณาซ่อมแซมป้ายที่ชำรุดเสียหายตามความจำเป็นเร่งด่วน	- อยู่ระหว่างรอใบเสนอราคาจากผู้รับเหมา	ส่วนวิศวกรรมฯ (ใช้งบประมาณปี 2568 15,000 บาท)	มวบ-บน. (ไฟฟ้า)
2	ปรับปรุงซ่อมแซมหลอดไฟ Emergency ภายในห้องแบตเตอรี่ ชั้น 2 อาคาร CCR (MOM 4/2568) - ให้ดำเนินการปรับปรุงซ่อมแซมหลอดไฟ Emergency จำนวน 6 หลอด โดยให้นำแบตเตอรี่ของโคมออก และให้เชื่อมต่อระบบไฟมาจาก EDG โดยตรงทดแทน	- อยู่ระหว่างรอผู้รับเหมาสำรวจหน้างาน	ส่วนวิศวกรรมฯ (รอพิจารณางบประมาณที่ใช้)	มวบ-บน. (ไฟฟ้า)
3	แผ่นยางบ่อ Raw water หลุดชำรุด (MOM 2/2568) มวบ-บน. เสนอแนวทางแก้ไข ดังนี้ - ระยะสั้น : ซ่อมแซมจุดที่แผ่นยางชำรุดชั่วคราว โดยการเชื่อมต่อแผ่นยางและตรึงยึดไว้ในตำแหน่งเดิม - ระยะยาว : ให้ มวบ-บน. ประสานงานผู้รับเหมาเข้าสำรวจพื้นที่และตรวจสอบความเสียหายของผนังบ่อ พร้อมหาแนวทางการซ่อมแซมแก้ไข เพื่อประมาณการงบประมาณที่ต้องใช้ในการซ่อมแซมแก้ไขปัญหาดังกล่าว	- อยู่ระหว่างรอใบเสนอราคาจากผู้รับเหมา (ซ่อมแซมระยะสั้น)	ส่วนวิศวกรรมฯ	มวบ-บน. (เครื่องกล)
4	สิ่งที่ต้องดำเนินการให้สอดคล้องกับกฎหมาย (MOM 5/2568) - ติดตั้งอุปกรณ์เพิ่มเติม บริเวณระบบ CEMS ของ HRSG Unit 11 และ ระบบ CEMS ของ HRSG Unit 12 เพื่อให้สามารถรายงานค่าอัตราการไหลภายในปล่อง และอุณหภูมิภายในปล่อง ไปยังกรมควบคุมมลพิษและกรมโรงงานอุตสาหกรรม ตามที่กฎหมายกำหนด โดยต้องดำเนินการให้แล้วเสร็จภายในวันที่ 31 ธันวาคม 2568	- ดำเนินการติดตั้งอุปกรณ์แล้วเสร็จ - อยู่ระหว่างดำเนินการจัดส่งเอกสารแจ้งผลการดำเนินงานไปยังกรมโรงงานอุตสาหกรรม (ประมาณเดือนพฤศจิกายน 2568) - รอผู้รับเหมาเข้าทำ Rata test ช่วงเดือนกุมภาพันธ์ 2569	ส่วนวิศวกรรมฯ	มวบ-บน. (C&I)

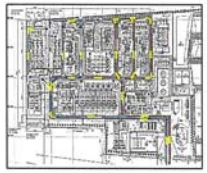
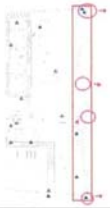
ลำดับ	รายละเอียด	สถานะการดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
5	การเปิดใช้งาน Service Water Pump Phase 3 (MOM 7/2568) - ประสานงานผู้รับเหมาเพื่อประเมินราคา Tie in Line Service Water Pump Phase 1&2 เข้ากับ Service Water Pump Phase 3 - ให้ มดค-บน. ศึกษากรณีเดินเครื่อง Phase 3 แล้วสามารถใช้แค่ Service Water Pump Phase 1&2 ที่ทำการ Tie in ไว้เพียงพอหรือไม่	- อยู่ระหว่างประสานงานผู้รับเหมา - อยู่ระหว่างดำเนินการ	ส่วนวิศวกรรมฯ -	มวบ-บน. มดค-บน.
6	ข้อเสนอแนะจากการศึกษาดูงานประจำปี 2568 (MOM 7/2568) - ร่วมสังเกตการซ้อมแผนฉุกเฉิน ED2 หรือ ED3 - โรงไฟฟ้า RGCO มีแผนดำเนินการซ้อมแผนฉุกเฉิน ED2 วันที่ 30 กันยายน 2568	ดำเนินการแล้วเสร็จ 	-	QSHE
7	สิ่งที่ต้องดำเนินการให้สอดคล้องกับกฎหมาย (MOM 7/2568) - จัดทำแบบรายงานผลการประเมินอันตรายและการศึกษาผลกระทบของสภาพแวดล้อมในการทำงานที่มีผลต่อลูกจ้าง (ปอ.1) ให้แล้วเสร็จภายใน 16 พฤศจิกายน 2568 - กรณีความเสี่ยงระดับยอมรับไม่ได้ ต้องจัดทำแบบรายงาน แผนดำเนินงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานและแผนการควบคุมดูแลลูกจ้างและสถานประกอบกิจการ (ปอ.2) ให้แล้วเสร็จ ภายใน 16 พฤศจิกายน 2568 - จัดเตรียมผู้ชำนาญการด้านความปลอดภัย เพื่อรับรองผลประเมินภายใน 16 พฤศจิกายน 2568	- คกบน. ดำเนินการแล้วเสร็จ NNEG อยู่ระหว่างดำเนินการ - คกบน. ไม่มีความเสี่ยงระดับยอมรับไม่ได้ NNEG อยู่ระหว่างดำเนินการ - อยู่ระหว่างดำเนินการ	- - -	ทุกหน่วยงาน ทุกหน่วยงาน QSHEM
8	กิจกรรม Safety Day วันรณรงค์ความปลอดภัย ประจำปี 2568 (MOM 8/2568) - กำหนดการจัดกิจกรรม วันศุกร์ที่ 21 พฤศจิกายน 2568	- อยู่ระหว่างดำเนินการ	ส่วนคุณภาพความปลอดภัยฯ	จป.คกบน. QSHE

ลำดับ	รายละเอียด	สถานะการดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
9	พิจารณาซ่อมแซมหลังคา อาคาร Chiller 10 (MOM 9/68) - ดำเนินการจัดจ้างผู้รับเหมาเพื่อตรวจสอบและซ่อมแซมหลังคาอาคาร Chiller 10	- อยู่ระหว่างรอผู้รับเหมาเข้าสำรวจหน้างาน	-	จป.คกบน.
10	พิจารณาปรับปรุง Platform Gas Engine ฝั่ง drive end (MOM 9/68) - ดำเนินการจัดซื้อโฟมกันกระแทกเพื่อหุ้มท่อบริเวณทางขึ้นลง และให้พิจารณาความสามารถในการทนความร้อนของโฟมกันกระแทก	- อยู่ระหว่างดำเนินการ (ใช้ Insulation ชนิดเดียวกับที่ห่อหุ้ม Chiller และรัดด้วย Cable Ties ทนความร้อน)	-	จป.คกบน.
	ข้อเสนอแนะจากกิจกรรม SAFETY BOX			
11	กำชับ รปภ. เรื่องการจอดรถ และการเดินขึ้นบันไดเพื่อแลกบัตรบริเวณป้อมกลาง (SB002/2568)	ดำเนินการแล้วเสร็จ 	-	QSHE คุณวราภรณ์
12	ตัดเหล็กเส้น บริเวณข้าง Workshop ฝั่ง WTP (SB004/2568)	ดำเนินการแล้วเสร็จ 	-	มวบ-บน. (เครื่องกล)
	ประเด็นข้อเสนอแนะจากการซ้อมแผนรองรับเหตุฉุกเฉิน			
13	<u>การซ้อมแผนรองรับเหตุฉุกเฉินประจำปี 2568 (ED2)</u> (MOM 6/2568) - ปรับปรุงระบบเสียงตามสาย Intercom ให้มีความชัดเจนมากขึ้น - เพิ่มปุ่ม Intercom เพื่อกำหนดเสียงสัญญาณอพยพ	- มอบหมายให้ มวบ-บน. (C&I) ประสานงานผู้รับเหมาเพื่อตรวจสอบระบบ Intercom - มวบ-บน. (C&I) ประสานงานผู้รับเหมาประเมินราคา รายละเอียดดังนี้ 1. Activation: ACT-Warning 10 1 unit = 59,800.00 2. Re-programming and alarm tone 1 unit = 20,000.00 3. Change Master station Label, Commissioning and test 1 unit = 20,000.00 รวมทั้งสิ้น 99,800.00 บาท - ที่ประชุมมีมติไม่เห็นชอบให้ดำเนินการ เนื่องจากงบประมาณค่อนข้างสูง	ส่วนวิศวกรรม ส่วนวิศวกรรมฯ	มวบ-บน. (C&I) มวบ-บน. (C&I)

ลำดับ	รายละเอียด	สถานะการดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
	- ควรซักทำความสะอาดชุดดับเพลิงก่อน-หลัง การใช้งาน	- รอดำเนินการในช่วงฤดูร้อน	-	จป.คกบน.
	- ตรวจสอบซ่อมแซมโทรศัพท์ภายในของ CCR (โทรติดต่อป้อม รปภ. ไม่ได้)	- มวบ-บน. (C&I) แจ้งว่าทาง NNEG ต้องดำเนินการตรวจสอบระบบการเชื่อมต่อโทรศัพท์ภายในของกลุ่มสำนักงาน (อาคาร NNEG Workshop และ ป้อม รปภ.) กับพื้นที่ภายในกระบวนการผลิตใหม่อีกครั้ง เนื่องจากปัจจุบันโทรศัพท์ภายในพื้นที่กระบวนการผลิตสามารถโทรติดต่อกันได้ปกติ - มอบหมายให้คุณสุรเชษฐ์ตรวจสอบระบบ Party Line ของโทรศัพท์ภายใน	ส่วนวิศวกรรมฯ	มวบ-บน. (C&I)
	- ย้ายจุดจอดรถพยาบาล และรถฉุกเฉินให้ชัดเจน และทำการตีเส้นจุดจอดรถใหม่	- อยู่ระหว่างดำเนินการ	-	QSHE
14	การซ้อมประจำเดือนกรกฎาคม 2568 (ED1) (MOM 8/2568)			
	- ให้ มวบ-บน. (เครื่องกล) ตั้งงบประมาณดำเนินการเคลือบสาร Epoxy บริเวณ Berm Chemical feed Cooling tower 10 เนื่องจากปัจจุบันถูกสารเคมีกัดกร่อนค่อนข้างมาก (SR25-10400)	- อยู่ระหว่างดำเนินการ	ส่วนวิศวกรรมฯ	มวบ-บน. (เครื่องกล)
	- ให้ มวบ-บน. (C&I) ดำเนินการตรวจสอบและแก้ไขระบบ Intercom	- อยู่ระหว่างดำเนินการ	ส่วนวิศวกรรมฯ	มวบ-บน. (C&I)
15	การซ้อมประจำเดือนสิงหาคม 2568 (ED1) (MOM 9/2568)			
	- ให้ มบห-บน. จัดซื้อสายยางติดตั้งบริเวณ Ammonia storage tank Phase 3	- อยู่ระหว่างดำเนินการจัดซื้อ	คกบน.	มบห-บน.
	ผลตรวจอุปกรณ์ระบบพิเศษ			
16	ผลตรวจ เดือนเมษายน 2568 โคมไฟส่องสว่างฉุกเฉิน			
	- อาคาร ST20 บริเวณท่อ Main cooling (EL-26) ชำรุด (SR25-10110) โดยให้นำไฟฉุกเฉินที่ถอดออกจากห้องแบตเตอรี่มาติดตั้งทดแทน	- อยู่ระหว่างดำเนินการ	-	มวบ-บน. (ไฟฟ้า)

ลำดับ	รายละเอียด	สถานะการดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
17	ผลตรวจ เดือนกรกฎาคม 2568 FHB-1 - สายฉีดน้ำดับเพลิง 1B มีน้ำรั่วซึม : จัดซื้อสายฉีดน้ำดับเพลิง สายขนาด 1.5 นิ้ว ข้อต่อ 2.5 นิ้ว จำนวน 1 เส้น (1B)	- รอใช้งบคงเหลือปี 2568	ส่วนคุณภาพความปลอดภัยฯ	จป.คกบน. QSHE
	FHB-3 - สายฉีดน้ำดับเพลิง 3A มีน้ำรั่วบริเวณข้อต่อ : จัดซื้อสายฉีดน้ำดับเพลิง สายขนาด 1.5 นิ้ว ข้อต่อ 2.5 นิ้ว จำนวน 1 เส้น (3A)	- รอใช้งบคงเหลือปี 2568	ส่วนคุณภาพความปลอดภัยฯ	จป.คกบน. QSHE
	- สายฉีดน้ำดับเพลิง 3B มีน้ำรั่วเป็นตามด : จัดซื้อสายฉีดน้ำดับเพลิง สายขนาด 1.5 นิ้ว ข้อต่อ 2.5 นิ้ว จำนวน 1 เส้น (3B)	- รอใช้งบคงเหลือปี 2568	ส่วนคุณภาพความปลอดภัยฯ	จป.คกบน. QSHE
18	ผลตรวจ เดือนสิงหาคม 2568 FHB-5 - ข้อต่อจ่ายน้ำดับเพลิง (ซ้าย) มีน้ำรั่วซึม : จัดซื้อข้อต่อจ่ายน้ำดับเพลิง (ซ้าย) จำนวน 1 ชุด	- รอใช้งบคงเหลือปี 2568	ส่วนคุณภาพความปลอดภัยฯ	จป.คกบน. QSHE
	FHB-6 - ข้อต่อจ่ายน้ำดับเพลิง (ขวา) มีน้ำรั่วซึม : จัดซื้อข้อต่อจ่ายน้ำดับเพลิง (ขวา) จำนวน 1 ชุด	- รอใช้งบคงเหลือปี 2568	ส่วนคุณภาพความปลอดภัยฯ	จป.คกบน. QSHE
	FHC-7 - ข้อต่อมีน้ำรั่วซึม	- อยู่ระหว่างดำเนินการตรวจสอบแก้ไข (SR25-10337)	ส่วนวิศวกรรมฯ	มวบ-บน. (เครื่องกล)
	รายการตรวจสอบ Overhead Crane ประจำปี			
19	ประเด็นจากการตรวจสอบ Overhead crane GT12 (MOM 8/2567) 1. ดำเนินการเปลี่ยนสาย Flat Cable	- นำเข้าวาระพิจารณา	ส่วนวิศวกรรมฯ	มวบ-บน. (ไฟฟ้า)
	GT11 (MOM 2/2568) 1. มอบหมายให้ มวบ-บน. (ไฟฟ้า) ดำเนินการตรวจสอบฉนวนไฟฟ้าเพิ่มเติม	- อยู่ระหว่างดำเนินการ	ส่วนวิศวกรรมฯ	มวบ-บน. (ไฟฟ้า)
	2. มอบหมายให้ มวบ-บน. (ไฟฟ้า) ตรวจสอบปุ่มกด และสำรวจราคากรณีชำรุดเสียหาย	- อยู่ระหว่างดำเนินการ	ส่วนวิศวกรรมฯ	มวบ-บน. (ไฟฟ้า)

ลำดับ	รายละเอียด	สถานะการดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
	รายการรอดำเนินการและรอใช้งบประมาณคงเหลือ ปี 2568			
20	จัดทำบันไดทางขึ้น-ลงหลังอาคาร ST10 (UNS 010/2567) 	- จัดทำบันทึกส่ง NNEG แล้วเสร็จ (EGAT 0107/2568) - รอใช้งบคงเหลือปี 2568	ส่วนวิศวกรรมฯ (รอใช้งบคงเหลือ ปี 2568 10,000 บาท)	มวบ-บน. (เครื่องกล)
21	ปรับปรุงอาคารเก็บกากอุตสาหกรรมและน้ำมันใช้แล้ว (UNS 001/2568) - ให้ดำเนินการปรับปรุงอาคารเก็บกากอุตสาหกรรมและน้ำมันใช้แล้ว โดยจัดทำรางระบายน้ำป้องกันการหกรั่วไหล และจัดทำ Berm เพิ่มเติม พร้อมเสนอให้ทาสีพื้นอาคารด้วยสี Epoxy	- รอใช้งบคงเหลือปี 2568 - หากไม่มีงบประมาณคงเหลือให้ดำเนินการตั้งงบประมาณสำหรับดำเนินการในปี 2569	ส่วนวิศวกรรมฯ (รอใช้งบคงเหลือ ปี 2568 100,000 บาท)	จป.คกบน.
22	เปลี่ยนหลอดไฟห้อง Electrical room ชั้น 2 อาคาร CCR (MOM 5/2568)	- รอใช้งบประมาณคงเหลือปี 2568 - หากไม่มีงบประมาณคงเหลือให้ดำเนินการตั้งงบประมาณสำหรับดำเนินการในปี 2569	ส่วนวิศวกรรมฯ	มวบ-บน. (ไฟฟ้า)
23	จ้างผู้รับเหมาติดตั้งฝาปิดแบบทึบบริเวณ Waste Water Treatment Pump โดยใช้วัสดุกันสารเคมี และจัดทำท่อระบายไอภายในบ่อดังกล่าว (SB003/2568)	- บริษัท เพชรสหชัย เสนอราคาจัดทำฝาปิดทึบ ราคาโดยประมาณ 20,000 บาท - ที่ประชุมมีมติเห็นชอบให้ดำเนินการจัดทำฝาปิดทึบ โดยให้รอใช้งบประมาณ CM คงเหลือ ปี 2568 - มคค-บน. และ นักเคมีพิจารณาว่าไม่จำเป็นต้องจัดทำท่อระบายไอบริเวณดังกล่าวเพิ่มเติม เนื่องจากมีท่อเปิดที่สามารถระบายไอขนาดประมาณ 10 นิ้ว 	ส่วนวิศวกรรมฯ	มวบ-บน. (เครื่องกล)
	รายการรอดำเนินการและรอใช้งบประมาณ ปี 2569			
24	ข้อเสนอแนะจากกิจกรรมศึกษาดูงานฯ ประจำปี 2567 (MOM 7/2567) - จัดซื้อเครื่อง AED ติดตั้งภายในโรงไฟฟ้าพร้อมอบรมวิธีการใช้งานปฐมพยาบาลเบื้องต้น	- จัดทำบันทึก ส่ง NNEG แล้วเสร็จ (คกบน. 080-03/2568) - ดำเนินการตั้งงบประมาณปี 2569 แล้วเสร็จ อยู่ระหว่างพิจารณาอนุมัติงบประมาณ	ส่วนคุณภาพความปลอดภัยฯ	QSHE

ลำดับ	รายละเอียด	สถานะการดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
25	ทาสีเส้นทางเดินรถบริเวณถนน (MOM 5/2568) 	- ดำเนินการตั้งงบประมาณปี 2569 แล้วเสร็จ อยู่ระหว่างพิจารณาอนุมัติงบประมาณ	ส่วนวิศวกรรมฯ (80,000 บาท)	จป.คกบน. QSHE
26	ทาสีท่อน้ำดับเพลิง และตู้ FHB Phase 1-2 (MOM 5/2568)	- ดำเนินการตั้งงบประมาณปี 2569 แล้วเสร็จ อยู่ระหว่างพิจารณาอนุมัติงบประมาณ	ส่วนวิศวกรรมฯ (120,000 บาท)	จป.คกบน. QSHE
27	กล้อง CCTV ภายในพื้นที่บริษัทฯ (MOM 4/2568) - ที่ประชุมมีมติให้ QSHEM พิจารณาจุดติดตั้งกล้อง CCTV เพิ่มเติม โดยติดตั้งและเดินสายใหม่ พร้อมเชื่อมต่อระบบไปยังป้อม รปภ. - คุณสุรเชษฐ์เสนอควรติดตั้งกล้อง CCTV บริเวณ Substation - QSHEM เสนอติดตั้งกล้อง CCTV 4 จุด 	- ดำเนินการตั้งงบประมาณปี 2569 แล้วเสร็จ อยู่ระหว่างพิจารณาอนุมัติงบประมาณ	ส่วนวิศวกรรมฯ (300,000 บาท)	QSHE
28	ติดตั้งหลอดไฟบริเวณห้อง Spare part อาคาร Workshop (UNS003/2568) - ติดตั้งหลอดไฟ ตามแนวช่องทางเดิน (ช่องซ้าย ช่องกลาง และช่องขวา) รวมจำนวน 3 หลอด	- ดำเนินการตั้งงบประมาณปี 2569 แล้วเสร็จ อยู่ระหว่างพิจารณาอนุมัติงบประมาณ	ส่วนวิศวกรรมฯ (20,000 บาท)	มวบ-บน. (ไฟฟ้า)
29	ติดตั้งป้ายทางออกหนีไฟ และไฟฉุกเฉิน บริเวณห้อง Spare part อาคาร Workshop (UNS004/2568)	- ดำเนินการตั้งงบประมาณปี 2569 แล้วเสร็จ อยู่ระหว่างพิจารณาอนุมัติงบประมาณ	ส่วนวิศวกรรมฯ (15,000 บาท)	มวบ-บน. (ไฟฟ้า)
30	ข้อเสนอแนะจากการซ้อมแผนรองรับเหตุฉุกเฉิน ความรุนแรงระดับที่ 2 (ED2) (MOM 6/68) - จัดซื้อข้อต่อสามทาง ขนาด 2.5*2.5*2.5 นิ้ว จำนวน 2 ชิ้น	- ดำเนินการตั้งงบประมาณปี 2569 แล้วเสร็จ อยู่ระหว่างพิจารณาอนุมัติงบประมาณ	ส่วนคุณภาพความปลอดภัยฯ (17,000 บาท)	จป.คกบน. QSHE

ลำดับ	รายละเอียด	สถานะการดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
31	จุดจอดรถผู้ปฏิบัติงาน มดค-บน. (MOM 3/2568) 1. กำหนดจุดจอดรถด้านหลัง ST20 จำนวน 4 คัน 2. กำหนดจุดจอดรถด้านหลัง Aux Boiler จำนวน 2 คัน 3. จัดจ้างผู้รับเหมาเพื่อทาสีตีเส้นจุดจอดรถให้ชัดเจน 	- จัดทำบันทึกส่ง NNEG แล้วเสร็จ (คกบน. 159-05/2568) - ดำเนินการตั้งงบประมาณปี 2569 แล้วเสร็จ อยู่ระหว่างพิจารณาอนุมัติงบประมาณ	ส่วนวิศวกรรมฯ (งบประมาณ 7,000 บาท)	จป.คกบน.
32	ถาดรองถัง IBC ขนาด 1,000 ลิตร บริเวณ Chemical dosing Cooling tower Phase 2 (MOM 4/2568) - ให้ยกเลิกการใช้งานถัง IBC บริเวณ Chemical Dosing Cooling Tower Phase 2 - ให้ มดค-บน. (เคมี) ทำการผสมสารเคมี Scale Inhibitor ภายในถัง Scale Inhibitor Phase 1 และให้ใช้ปั๊มดูดสารเคมีที่ผสมแล้วใส่ในถังสารเคมี 250 ลิตร จากนั้นเคลื่อนย้ายถังดังกล่าว ด้วย Hand lift ไปถ่ายลง ถัง Scale Inhibitor Phase 2 - ให้ จป.คกบน. ดำเนินการจัดซื้อถังสารเคมี 250 ลิตร จำนวน 2 ถัง พร้อมสายรัดถังสารเคมีเพื่อใช้ในกรณีเคลื่อนย้ายถัง	- อยู่ระหว่าง มดค-บน. (เคมี) ประสานงานบริษัทฯ ขอยืมถังสารเคมีเพื่อใช้งาน จำนวน 4 ถัง และที่ประชุมมีมติให้ จป.คกบน. จัดทำบันทึกเพื่อซื้อถาดรองถังสารเคมี 250 ลิตร 4 ถัง จำนวน 1 ชิ้น  - จัดทำบันทึกส่ง NNEG แล้วเสร็จ (คกบน. 206-06/2568) - ดำเนินการตั้งงบประมาณปี 2569 แล้วเสร็จ อยู่ระหว่างพิจารณาอนุมัติงบประมาณ	ส่วนวิศวกรรมฯ (ประมาณ 7,800 บาท)	มดค-บน. (เคมี) จป.คกบน.
33	ซ่อมแซมท่อกรดซัลฟิวริก บริเวณ Cooling tower Phase 1 (MOM 4/2568) - ให้ มวบ-บน. (เครื่องกล) สำรวจความเสียหายบริเวณ Cooling tower Phase 2 เพิ่มเติม และประสานงานขอใบเสนอราคาผู้รับเหมา เพื่อตั้งงบประมาณและรอดำเนินการซ่อมแซมในงาน B Inspection ปี 2569	- รอดำเนินการในงาน B Inspection ปี 2569	ส่วนวิศวกรรมฯ	มวบ-บน. (เครื่องกล)

ลำดับ	รายละเอียด	สถานะการดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
34	ประเด็นข้อเสนอแนะจากการซ้อมแผนรองรับเหตุฉุกเฉิน ประจำเดือนกุมภาพันธ์ 2568 (MOM 3/2568) - จัดทำที่แขวน SCBA บริเวณอาคาร CCR จำนวน 4 จุด	- จัดทำบันทึกส่ง NNEG แล้วเสร็จ (คกบน. 158-05/2568) - ดำเนินการตั้งงบประมาณปี 2569 แล้วเสร็จ อยู่ระหว่างพิจารณาอนุมัติงบประมาณ	ส่วนคุณภาพความปลอดภัยฯ (งบประมาณ 10,000 บาท)	จป.คกบน.
35	จัดซื้อประแจ F เพื่อติดตั้งบริเวณตู้ FHB ของ Phase 2 จำนวน 4 ชิ้น (MOM 6/68)	- ดำเนินการตั้งงบประมาณปี 2569 แล้วเสร็จ อยู่ระหว่างพิจารณาอนุมัติงบประมาณ	ส่วนคุณภาพความปลอดภัยฯ (1,000 บาท)	จป.คกบน. QSHE
36	ปรับปรุงบ่อ Septic ด้านหน้าอาคาร CCR (UNS002/2568) - ให้ใช้งานบ่อ Septic เดิม (ไม่ต้องดำเนินการปรับปรุง) โดยให้พิจารณาความสามารถของปั๊มน้ำเดิมว่ามีกำลังแรงดันเพียงพอหรือไม่ - ให้เดินท่อ HDPE ขนาด 2 นิ้ว ไปยังบ่อพักน้ำทิ้ง โดยให้พิจารณาเดินท่อตามรางระบายน้ำฝนเดิม เพื่อหลีกเลี่ยงการตัดเจาะถนน	- ดำเนินการตั้งงบประมาณปี 2569 แล้วเสร็จ อยู่ระหว่างพิจารณาอนุมัติงบประมาณ	ส่วนวิศวกรรมฯ (150,000 บาท)	มวบ-บน.
37	ซ่อมแซมท่อน้ำทิ้งอาคาร CCR บริเวณ UAT2 (UNS 006/2567) - ที่ประชุมมีมติให้ดำเนินการ ดังนี้ ระยะยาว : เปลี่ยนท่อระบายน้ำฝนใหม่ โดยใช้ท่อ PVC โดยให้ดำเนินการในช่วงงาน Shutdown เดือนเมษายน 2569	- ดำเนินการตั้งงบประมาณปี 2569 แล้วเสร็จ อยู่ระหว่างพิจารณาอนุมัติงบประมาณ	ส่วนวิศวกรรมฯ (ใช้งบประมาณปี 2569 120,000 บาท)	มวบ-บน. (ไฟฟ้า)
	รายการรอดำเนินการและรอใช้งบประมาณ ปี 2570			
38	จ้างผู้รับเหมาติดตั้ง Grating เพื่อปิดร่องน้ำหน้าบริเวณป้อมหน้า ความยาวประมาณ 1 เมตร (SB001/2568)	- บริษัท เพชรสหชัย เสนอราคาโดยประมาณ 20,000 บาท	ส่วนคุณภาพความปลอดภัยฯ (20,000 บาท)	จป.คกบน. QSHE

ลำดับ	รายละเอียด	สถานะการดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
	รายการรอดำเนินการของเฟส 3			
39	ปรับปรุงสภาพการณ์ที่ต่ำกว่ามาตรฐานของ NNEG Phase 3 (MOM 2/2568) - ติดตั้งป้ายด้านความปลอดภัยบริเวณ NNEG Phase 3 1) พื้นที่รับผิดชอบของ IHI	- ดำเนินการแจ้ง NOD แล้วเสร็จ (NNEG-NOD-I-0029) : Reject (ประสานงานผู้รับเหมาเพื่อพิจารณาอีกครั้ง) 	-	มวบ-บน.
40	จัดทำหลังคาบริเวณ Chemical dosing Phase 3 	- ดำเนินการแจ้ง NOD แล้วเสร็จ (NNEG3-NOD-I-0036) : Reject - ดำเนินการตั้งงบประมาณปี 2569 แล้วเสร็จ อยู่ระหว่างพิจารณาอนุมัติงบประมาณ	ส่วนวิศวกรรมฯ (50,000 บาท)	มวบ-บน.
41	จัดเตรียมถาดรองสารเคมีเพื่อป้องกันสารเคมีหกรั่วไหลจากการเติมสารเคมี และTank รั่วไหลด้านบนดาดฟ้าอาคาร GE#1 และ GE#2 - ที่ประชุมมีมติเห็นชอบให้ดำเนินการจัดซื้อถาดรองพลาสติกกันสารเคมีหกรั่วไหลขณะเติมสารเคมี จำนวน 2 ชิ้น เพื่อใช้รองขณะทำการเติมสารเคมี 	- ดำเนินการตั้งงบประมาณปี 2569 แล้วเสร็จ อยู่ระหว่างพิจารณาอนุมัติงบประมาณ	ส่วนวิศวกรรมฯ (20,000 บาท)	มวบ-บน.

ลำดับ	รายละเอียด	สถานะการดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
42	จัดเตรียม Pump Diaphragm จำนวน 2 ชิ้น เพื่อใช้สำหรับเติมสารเคมี ด้านบนดาดฟ้าอาคาร GE#1 และ GE#2 - ที่ประชุมมีมติเห็นชอบให้ดำเนินการจัดซื้อ Pump Diaphragm จำนวน 1 ชิ้น เพื่อใช้ในการเติมสารเคมี 	- ดำเนินการตั้งงบประมาณปี 2569 แล้วเสร็จ อยู่ระหว่างพิจารณาอนุมัติงบประมาณ	ส่วนวิศวกรรมฯ (50,000 บาท)	มวบ-บน.
43	จัดทำฝาครอบปุ่มควบคุม Clean agent ให้ครอบคลุมทุกจุด บริเวณ Phase 3 	- ดำเนินการตั้งงบประมาณปี 2569 แล้วเสร็จ อยู่ระหว่างพิจารณาอนุมัติงบประมาณ	ส่วนวิศวกรรมฯ (15,000 บาท)	มวบ-บน.
44	จัดทำรางระบายน้ำ บริเวณหน้าประตูทางเข้า-ออก เพื่อป้องกันน้ำมันหกรั่วไหลออกนอกอาคารเก็บน้ำมัน Phase 3 	- ดำเนินการแจ้ง NOD แล้วเสร็จ (NNEG3-NOD-T-0039) : Reject - ดำเนินการตั้งงบประมาณปี 2569 แล้วเสร็จ อยู่ระหว่างพิจารณาอนุมัติงบประมาณ	ส่วนวิศวกรรมฯ (70,000 บาท)	มวบ-บน.
45	การแก้ไขเปลี่ยนแปลงข้อมูลการประกอบกิจการควบคุมประเภทที่ 2 (MOM 3/67) - ใบรับรองการก่อสร้างอาคาร ดัดแปลงอาคาร หรือเคลื่อนย้ายอาคาร (แบบ อ.6) - คุณปฐวี แจ้งพื้นที่การจัดเก็บน้ำมันตามกฎกระทรวงฯ ได้แก่ 1. ถังน้ำมันดีเซล EDG Phase 1&2 2. อาคารเก็บน้ำมันหล่อลื่น Phase 3	- จัดเตรียมเอกสารแล้วเสร็จ อยู่ระหว่างรอแจ้งหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง	-	คุณวชิราวุฒิ

ลำดับ	รายละเอียด	สถานะการดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
46	การยกถังสารเคมี 25 ลิตร เพื่อเติมบนถังสารเคมี บริเวณด้านบนดาดฟ้าอาคาร GE#1 และ GE#2 (MOM 6/2568) - จัดซื้อเสาพร้อมแกนเหล็กหมุนเพื่อติดตั้งรอกสำหรับใช้ในการยกถังสารเคมี บริเวณดาดฟ้าอาคาร GE#1 และ GE#2	- ดำเนินการตั้งงบประมาณปี 2569 แล้วเสร็จ อยู่ระหว่างพิจารณาอนุมัติงบประมาณ	ส่วนวิศวกรรมฯ (40,000 บาท)	มวบ-บน.

มติที่ประชุม : ที่ประชุมรับทราบ และประธานแจ้งว่าคณะกรรมการบริษัทได้อนุมัติงบประมาณปี 2569 แล้วเสร็จ

ระเบียบวาระที่ 4 สรุปผลการสำรวจความปลอดภัย (Safety Walkdown)/ติดตามงานคงค้าง

4.1 สรุปผลการสำรวจความปลอดภัย

คณะกรรมการความปลอดภัยฯ ดำเนินการสำรวจความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานพื้นที่งาน GT#12 TD2 & B90 Inspection ทั้งนี้ พบสภาพการณ์ที่ต่ำกว่ามาตรฐาน จำนวน 1 รายการ **(รายละเอียดตามเอกสารแนบ 1)**

มติที่ประชุม : ที่ประชุมรับทราบ

4.2 สรุปติดตามงานคงค้างจากการสำรวจความปลอดภัย

เลขาฯ รายงาน สรุปติดตามงานคงค้างจากการสำรวจความปลอดภัย **(รายละเอียดตามเอกสารแนบ 2)** ดังนี้

เดือน	รายการที่พบ	รายการที่แก้ไข	รายการคงค้าง
ปี 2567	66	60	4
ม.ค. 2568	10	10	-
ก.พ. 2568	8	7	1
มี.ค. 2568	15	11	4
เม.ย. 2568	3	3	-
พ.ค. 2568	14	11	3
มิ.ย. 2568	5	5	-
ก.ค. 2568	12	7	5
ส.ค. 2568	8	1	7
ก.ย. 2568	5	1	4
รวม	**146**	**116**	**28**
ร้อยละ	**100.00**	**78.91**	**19.05**

มติที่ประชุม : ที่ประชุมรับทราบ

ระเบียบวาระที่ 5 ทะเบียนรายการแจ้งสภาพการณ์ หรือการกระทำที่ต่ำกว่ามาตรฐาน

5.1 เลขาฯ รายงานทะเบียนรายการแจ้งสภาพการณ์ หรือการกระทำที่ต่ำกว่ามาตรฐาน **(รายละเอียดตามเอกสารแนบ 3)** ดังนี้

เดือน	จำนวนที่แจ้ง	อนุมัติ	ไม่อนุมัติ	แก้ไขแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ
ปี 2567	12	11	1	9	2
ม.ค. 2568	1	1	-	-	1
พ.ค. 2568	3	3	-	-	3
ก.ย. 2568	1	-	-	-	-
รวม	**17**	**15**	**1**	**9**	**6**

มติที่ประชุม : ที่ประชุมรับทราบ และมอบหมายให้คุณชัยมงคล นำเสนอแนวทางแก้ไข UNS005/2568 ในที่ประชุมครั้งถัดไป

ระเบียบวาระที่ 6 เรื่องพิจารณา

เลขาฯ นำเสนอที่ประชุมเพื่อพิจารณา จำนวน 5 ประเด็น ดังนี้

6.1 ผลตรวจอุปกรณ์ระบบพิเศษ ประจำเดือนกันยายน 2568 ดังนี้

ที่	รายการที่ตรวจพบ	สถานะการดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1	FHC-6 - หัวฉีดน้ำดับเพลิงไม่สามารถหมุนปรับได้ 	- ที่ประชุมมีมติให้จัดซื้อหัวฉีดน้ำดับเพลิง จำนวน 1 ชุด	จป.คกบน.
	- ข้อต่อมีน้ำรั่วซึม 	- อยู่ระหว่างดำเนินการตรวจสอบแก้ไข (SR25-10399)	มวบ-บน. (เครื่องกล)

มติที่ประชุม : ที่ประชุมมีมติเห็นชอบและให้ดำเนินการตามที่ เลขาฯ เสนอ

6.2 พิจารณาข้อเสนอแนะจากกิจกรรม Safety box กล่องรับความคิดเห็นด้านความปลอดภัย

เลขาฯ รายงานข้อเสนอแนะจากกิจกรรม Safety box กล่องรับความคิดเห็นด้านความปลอดภัย ประจำเดือนกันยายน จำนวน 2 รายการ ดังนี้

Safety box	วันที่ให้ข้อมูล	ข้อเสนอแนะ	มติที่ประชุม	ผู้รับผิดชอบ
SB005/2568	1/9/2568	ติดตั้งแผ่นเหล็กปิดร่องน้ำเพิ่มเติม หน้าทางเข้าที่พักคนสวน (คนสวนต้องเดินและเข็นรถเข็นขยะ ซึ่งบริเวณดังกล่าวมีพื้นที่ไม่เพียงพอกับรถเข็น อาจทำให้เกิดอุบัติเหตุได้)  	ให้ดำเนินการจัดซื้อแผ่นเหล็กปิดร่องน้ำ ให้มีขนาดเพียงพอกับช่องทางเข็นรถขยะ (ตั้งงบประมาณเพื่อรอดำเนินการปี 2570)	จป.คกบน.
SB006/2568	18/9/2568	ความปลอดภัยดี และ รปภ.ดี	ให้ดำเนินการชื่นชม รปภ. และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	คุณวราภรณ์

มติที่ประชุม : ที่ประชุมรับทราบ และให้ดำเนินการตามที่เลขาฯ เสนอ

6.3 พิจารณาปรับปรุงป้ายบอกพิกัดความสูงภายในพื้นที่กระบวนการผลิต

เนื่องจากตรวจพบป้ายบอกระดับความสูงสาย Fiber optic บริเวณ Phase 3 มีระดับความสูงไม่ตรงกับความเป็นจริง จำนวน 2 จุด ดังนี้

1. ป้ายบอกพิกัดความสูง 6.4 เมตร บริเวณหน้า FHB-18 เนื่องจากบริเวณดังกล่าวมีการเทยกระดับความสูงถนน 

2. ป้ายบอกพิกัดความสูง 5.4 เมตร บริเวณข้าง Switchyard Phase 3 เนื่องจากบริเวณดังกล่าวป้ายบอกพิกัดความสูงไม่ได้ติดตั้งบริเวณถนน 

เลขาฯ ขอเสนอที่ประชุมพิจารณาจัดจ้างผู้รับเหมาตรวจสอบความสูง และเปลี่ยนป้ายบอกพิกัดบริเวณถนนให้ชัดเจน

มติที่ประชุม : ที่ประชุมมีมติเห็นชอบให้ มวบ-บน. (ไฟฟ้า) พิจารณาแนวทางดำเนินการแก้ไข และจัดจ้างผู้รับเหมาเพื่อดำเนินการต่อไป

6.4 พิจารณาการทำงานของอ่างล้างตาฉุกเฉิน บริเวณ NNEG Phase 3

เนื่องจากอ่างล้างตาฉุกเฉินบริเวณ NNEG Phase 3 มีน้ำไหลบริเวณ Thermal valve ตลอดเวลา เนื่องจากน้ำมีอุณหภูมิสูง

เลขาฯ ขอเสนอที่ประชุมพิจารณาติดตั้ง Ball valve เพื่อควบคุมการทำงานของ Thermal valve (กรณีเกิดเหตุฉุกเฉินและพบว่าน้ำจากหัวฉีดน้ำล้างตามีอุณหภูมิสูง ให้เปิด Ball valve เพื่อ Drain น้ำที่มีอุณหภูมิสูงทิ้ง ก่อนใช้งาน)

มติที่ประชุม : ที่ประชุมมีมติเห็นชอบให้ดำเนินการติดตั้ง Ball valve และ มวบ-บน. (เครื่องกล) ดำเนินการแล้วเสร็จ



6.5 พิจารณาผลการตรวจสอบ Overhead Crane ประจำปี 2568

ตามที่ได้ทำการตรวจสอบ Overhead Crane ครั้งที่ 1 ประจำปี 2568 พบว่า Overhead Crane ทั้ง 9 เครื่อง สามารถใช้งานได้ตามปกติ แต่มีข้อเสนอแนะเพิ่มเติมจาก กองโรงไฟฟ้าพลังน้ำและพลังงานหมุนเวียน (กฟผม-ธ.) ฝ่ายบำรุงรักษาเครื่องกล (อบค.) และ หจก.พรรัก แมชชีนเนอรี่ ดังนี้

ที่	Location	ข้อเสนอแนะ
1	Overhead Crane อาคาร Gas Engine 1 (1.5 Tons)	- ไม่มีข้อเสนอแนะเพิ่มเติม
2	Overhead Crane อาคาร Gas Engine 1 (3 Tons)	- ไม่มีข้อเสนอแนะเพิ่มเติม
3	Overhead Crane อาคาร Gas Engine 2 (1.5 Tons)	- ไม่มีข้อเสนอแนะเพิ่มเติม
4	Overhead Crane อาคาร Gas Engine 2 (3 Tons)	- ไม่มีข้อเสนอแนะเพิ่มเติม
5	Overhead Crane Workshop Area (2 Tons)	- ไม่มีข้อเสนอแนะเพิ่มเติม
6	Overhead Crane Workshop Area (8 Tons)	- ไม่มีข้อเสนอแนะเพิ่มเติม

ที่	Location	ข้อเสนอแนะ
7	Overhead Crane Steam Turbine 20 (16/4 Tons)	- ไม่มีข้อเสนอแนะเพิ่มเติม
8	Overhead Crane Steam Turbine 10 (30 Tons)	- Horn & Lamp Alarm อุปกรณ์ชำรุดเสื่อมสภาพ - Lamp Alarm ชำรุดเสื่อมสภาพ ควรทำการเปลี่ยนอุปกรณ์ 220VAC 1 ชิ้น - หลอดแสงสว่างในตู้ Control ชำรุด ควรเปลี่ยน 1 ชิ้น 
9	Overhead Crane Gas Turbine Unit 12 (8 Tons)	- ยางกันกระแทกที่ปลายทั้งสองข้างของราง ชำรุดเสียหาย - Bumper ชุด Bridge Travelling ชำรุดเสียหาย สมควรทำการเปลี่ยนใหม่ทั้ง 4 Set - Switch Pendant Control ปุ่มกด Schneider 6 ปุ่ม + Emergency Stop เสื่อมสภาพ - Pendant Control สายไฟ Switch ปุ่มกดควรเป็นแบบมีสลิงช้าง เพื่อป้องกันอุปกรณ์เสียหาย ความยาว 6 เมตร - สาย Flat Cable เสื่อมสภาพ 

เลขาฯ ขอเสนอที่ประชุมพิจารณาแนวทางการปรับปรุงแก้ไขตามข้อเสนอแนะจากผลการตรวจสอบและทดสอบปั้นจั่น ครั้งที่ 1 ประจำปี 2568 ดังนี้

1. ตรวจสอบ ซ่อมแซม อุปกรณ์ของ Overhead Crane Steam Turbine 10 (30 Tons) ได้แก่
   - Horn & Lamp Alarm
   - หลอดแสงสว่างในตู้ Control
2. ตรวจสอบ ซ่อมแซม อุปกรณ์ของ Overhead Crane Gas Turbine Unit 12 (8 Tons) ได้แก่
   - ยางกันกระแทกที่ปลายทั้งสองข้างของราง
   - Bumper ชุด Bridge Travelling
   - Switch Pendant Control
   - Pendant Control สายไฟ
   - สาย Flat Cable

มติที่ประชุม : ที่ประชุมมีมติเห็นชอบให้ดำเนินการ ดังนี้

1. ให้ มวบ-บน. จัดทำบันทึกขออนุมัติซ่อมแซมอุปกรณ์ที่ชำรุดของ Overhead Crane Steam Turbine 10 (30 Tons) จำนวน 2 รายการ ให้แล้วเสร็จภายในเดือน เมษายน 2569 เพื่อรองรับการใช้งานในงานบำรุงรักษาประจำปี

2. ให้ มวบ-บน. จัดทำบันทึกขออนุมัติซ่อมแซมอุปกรณ์ที่ชำรุดของ Overhead Crane Gas Turbine Unit 12 (8 Tons) จำนวน 5 รายการ โดยให้ดำเนินการซ่อมแซมในเดือน เมษายน 2569 (งาน B90 Inspection)

ระเบียบวาระที่ 7 แผนกิจกรรม

7.1 สรุปผลการฝึกซ้อมแผนรองรับเหตุฉุกเฉินเหตุฉุกเฉิน

เลขาฯ รายงานผลการฝึกซ้อมแผนรองรับเหตุฉุกเฉิน ประจำเดือนกันยายน 2568 ดังนี้

- ดำเนินการฝึกซ้อมแผนรองรับเหตุฉุกเฉิน ความรุนแรงระดับที่ 1 (ED1) สารเคมีรั่วไหล บริเวณอาคาร Chemical, Lube oil and waste storage Phase 3 ในวันที่ 26 กันยายน 2568 **(รายละเอียดตามเอกสารแนบ 4)**

- ดำเนินการฝึกซ้อมแผนรองรับเหตุฉุกเฉิน ความรุนแรงระดับที่ 1 (ED1) เพลิงไหม้ บริเวณอาคาร Workshop ในวันที่ 29 กันยายน 2568 **(รายละเอียดตามเอกสารแนบ 5)**

- ประเด็นข้อเสนอแนะจากการซ้อมแผนรองรับเหตุฉุกเฉิน ดังนี้
  1. ควรจัดเก็บกระดาษซับน้ำมัน บริเวณอาคาร Chemical, Lube oil and waste storage Phase 3
     แนวทางแก้ไขปรับปรุง : มอบหมายให้ จป.คกบน. จัดเก็บกระดาษซับน้ำมันไว้บริเวณอาคารดังกล่าว
  2. ควรจัดเตรียมถังแบ่งทราย บริเวณอาคาร Chemical, Lube oil and waste storage Phase 3
     แนวทางแก้ไขปรับปรุง : ดำเนินการแล้วเสร็จ

มติที่ประชุม : ที่ประชุมรับทราบ

7.2 สรุปความก้าวหน้าแผนการดำเนินงาน คณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน (คปอส.) ประจำปี 2568

เลขาฯ รายงานความก้าวหน้าแผนการดำเนินงาน คณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน (คปอส.) ประจำเดือนกันยายน 2568 ดังนี้

- ดำเนินการช้ากว่าแผน 9% ความก้าวหน้าของแผนอยู่ที่ 68.75% **(รายละเอียดตามเอกสารแนบ 6)**

- กิจกรรมที่ล่าช้า : งานวันความปลอดภัยฯ กิจกรรม Big Cleaning Day และ การจัดบรรยายให้ความรู้โรคจากการประกอบอาชีพ (รอดำเนินการเดือน พฤศจิกายน 2568)

มติที่ประชุม : ที่ประชุมรับทราบ

ระเบียบวาระที่ 8 สถิติความปลอดภัย

เลขาฯ รายงานอุบัติการณ์และสถิติความปลอดภัย ประจำเดือนกันยายน 2568 ดังนี้

- ไม่มีอุบัติการณ์ที่มีผลกระทบด้านบุคคล
- ชั่วโมงการทำงานสะสม = 2,636,585.0 ชม.-คน (เมษายน 2559 – 30 กันยายน 2568)
- เป้าหมาย ปี 2568 = 2,600,000 ชม.-คน

มติที่ประชุม : ที่ประชุมรับทราบ

ระเบียบวาระที่ 9 กฎหมายด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม

9.1 การเปลี่ยนแปลงของกฎหมายด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม

เลขาฯ รายงาน ข้อมูลด้านกฎหมาย ประจำเดือนกันยายน 2568 พบว่ามีกฎหมายด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อมที่เกี่ยวข้องกับกิจการของบริษัท ผลิตไฟฟ้า นวนคร จำกัด ประกาศเข้าใช้งาน จำนวน 1 ฉบับ **(รายละเอียดตามเอกสารแนบ 7)**

มติที่ประชุม : ที่ประชุมรับทราบ

9.2 สิ่งที่ต้องดำเนินการให้สอดคล้องกับกฎหมาย

กฎหมาย	สิ่งที่ต้องดำเนินการเพิ่มเติม	ผู้รับผิดชอบ
1. กฎกระทรวงสถานที่ใช้ก๊าซธรรมชาติ พ.ศ. 2568	พิจารณาหารือรายการที่ต้องดำเนินการเพิ่มเติมร่วมกับ ปตท.	คุณวชิราวุฒิ

มติที่ประชุม : ที่ประชุมรับทราบ และให้ เลขาฯ จัดส่งรายละเอียดกฎหมายให้คุณวชิราวุฒิ พิจารณาดำเนินการต่อไป

ระเบียบวาระที่ 10 เรื่องอื่น ๆ

10.1วันรณรงค์ความปลอดภัยและวันอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม ประจำปี 2568

เลขาฯ เชิญชวนคณะกรรมการฯ เข้าร่วมกิจกรรมวันรณรงค์ความปลอดภัยและวันอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม ประจำปี 2568 **(รายละเอียดตามเอกสารแนบ 8)**







มติที่ประชุม : ที่ประชุมรับทราบ

10.2แจ้งเปลี่ยนแปลงคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน

เลขาฯ แจ้งเปลี่ยนแปลงคณะกรรมการฯ ฝ่ายผู้แทนนายจ้าง ระดับบังคับบัญชา จำนวน 2 ท่าน ดังนี้

1. นายเศรษฐ์ปวีร์ ไกรพงษ์ ตำแหน่ง คกบน. (ดำรงตำแหน่งแทน นายวิมล ขาวบาง) โดยมีกำหนดอบรม วันที่ 18-19 พฤศจิกายน 2568
2. นายโอฬาริก คงพันธุ์ ตำแหน่ง มดค-บน. (ดำรงตำแหน่งแทน นายณัฐวร แก้วมณี) โดยมีกำหนดอบรม วันที่ 18-19 พฤศจิกายน 2568

มติที่ประชุม : ที่ประชุมรับทราบ

ปิดประชุมเวลา 14:40 น.

ประชุมครั้งต่อไป วันที่ 13 พฤศจิกายน 2568

พื้นที่เดินสำรวจความปลอดภัยโซน 4 ประกอบด้วย อาคาร Gas Turbine Unit 21, HRSG Unit 21, Chiller 20 และ Steam Turbine Unit 20

.....
(นายบรรพต อังศุจินดา)
ประธานกรรมการ
5 / 11 / 68

.....
(น.ส.แพรวเพชร เพ็ชรปิ่นแก้ว)
กรรมการและเลขานุการ
4 / 11 / 68

NAVA NAKORN ELECTRICITY GENERATING

ใบลงชื่อผู้เข้าร่วมประชุมคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน

ครั้งที่ 10/2568 ประจำเดือนตุลาคม 2568

วันที่ 28 ตุลาคม 2568 เวลา 13.00 - 16.00 น.

ณ ห้องประชุม ชั้น 2 อาคารสำนักงานบริษัท ผลิตไฟฟ้า นวนคร จำกัด

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่งงาน	ตำแหน่งคณะกรรมการความปลอดภัยฯ	ลงชื่อ		หมายเหตุ
				Safety walkdown	ประชุม	
1	นายบรรพต อังคุจินดา	รองกรรมการผู้จัดการวางแผนและควบคุมการผลิต	ประธานกรรมการ			
2	นางสาวสิริลัดดา สระสมทรัพย์	ผู้จัดการส่วนคุณภาพ ความปลอดภัยฯ	กรรมการ (ผู้แทนนายจ้างระดับบังคับบัญชา)			
3	นายชิรวุฒิ ชุดราชน	ผู้จัดการส่วนบริหารสัญญา	กรรมการ (ผู้แทนนายจ้างระดับบังคับบัญชา)			
4	นายเศรษฐ์ปรีดิ์ ไกรพงษ์	คกบน.	กรรมการ (ผู้แทนนายจ้างระดับบังคับบัญชา)			
5	นายโอฬาริก คงพันธุ์	มลค-บน.	กรรมการ (ผู้แทนนายจ้างระดับบังคับบัญชา)			
6	นายสุนทร จงหมั่น	มรบ-บน.	กรรมการ (ผู้แทนนายจ้างระดับบังคับบัญชา)			
7	นายสุระชะฐ์ บุตรสิงห์	วิศวกรไฟฟ้า ส่วนวิศวกรรมและซ่อมบำรุง	กรรมการ (ผู้แทนลูกจ้าง)			
8	นางสาววรากรณ์ รุ่งเรือง	พนักงานชุมชนสัมพันธ์	กรรมการ (ผู้แทนลูกจ้าง)			
9	นายศิตติ แก้วคำ	วิศวกรเครื่องมือวัด ส่วนวิศวกรรมและซ่อมบำรุง	กรรมการ (ผู้แทนลูกจ้าง)			
10	นายธนิสัย ดินเมืองชน	ผู้ปฏิบัติงาน มบห-บน. (ช.6)	กรรมการ (ผู้แทนลูกจ้าง)			
11	นายชัยมงคล แสงไสย์	ผู้ปฏิบัติงาน มรบ-บน. (ช.6)	กรรมการ (ผู้แทนลูกจ้าง)			
12	นายสิทธิชัย อารีย์	ผู้ปฏิบัติงาน มรบ-บน. (ช.6)	กรรมการ (ผู้แทนลูกจ้าง)			
13	นางสาวแพรวพรรจ เพียรปิ่นแก้ว	เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน ระดับวิชาชีพ	กรรมการความปลอดภัยและเลขานุการ			
14	นางสาวปิหมาวรรณ รุ่งเรือง	พนักงานบริหารงานคุณภาพ ความปลอดภัยฯ	-			
15	นางสาวนิทรพร ค้ำชู	รท.4 รรค.	-			

เอกสารแนบ 1

เอกสารแนบ 2

สรุปผลการสำรวจความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน

Safety Walkdown

วันที่ 28 ตุลาคม 2568 พื้นที่งาน GT#12 TD 2 & B 90 Inspection

ที่	พื้นที่ตรวจสอบ	สภาพการณ์ที่ต่ำกว่ามาตรฐาน	รูปภาพก่อนดำเนินการแก้ไข	ข้อเสนอแนะการแก้ไข	ผลการแก้ไข	รูปภาพหลังดำเนินการแก้ไข	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ
1	Chemical dosing cooling tower 10	พบคราบสารเคมีรั่วไหล และ Support ขึ้นสนิม		ดำเนินการตรวจสอบและซ่อมแซม			มวบ-บน. (เครื่องกล)

Safety Walkdown

วันที่ 18 พฤศจิกายน 2567 พื้นที่โซน 1 ประกอบด้วย อาคารสำนักงาน บริษัท ผลิตไฟฟ้า นวนคร จำกัด, อาคาร Workshop และ Warehouse, อาคาร WTP และ อาคาร Gas Compressor

ที่	พื้นที่ตรวจสอบ	สภาพการณ์ที่ต่ำกว่ามาตรฐาน	รูปภาพก่อนดำเนินการแก้ไข	ข้อเสนอแนะการแก้ไข	ผลการแก้ไข	รูปภาพหลังดำเนินการแก้ไข	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ
3	WTP	ตู้อุปกรณ์ไฟฟ้าขึ้นสนิม		- อุปกรณ์ภายในตู้ (C&I) ไม่เสียหาย - ให้ดำเนินการทำความสะอาดและทาสีใหม่	- อยู่ระหว่างรอผู้รับเหมาเข้าตรวจสอบหน้างาน	-	มวบ-บน. (ไฟฟ้า)
4	WTP	ไม่จัดเก็บวัสดุปนเปื้อนสารเคมีและวัสดุกรองน้ำที่ใช้แล้วให้เรียบร้อย	 	ดำเนินการจัดเก็บหรือกำจัดให้เรียบร้อย	- ดำเนินการกำจัดวัสดุปนเปื้อนสารเคมี แล้วเสร็จ - รอดำเนินการกำจัดวัสดุกรองน้ำที่ใช้แล้ว (วันที่ 5 พฤศจิกายน 2568)		มบห-บน.

ติดตามการแก้ไขจากการสำรวจความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน

Safety Walkdown

วันที่ 18 มีนาคม 2567 พื้นที่โซน 2 ประกอบด้วย อาคาร ECB, Steam Turbine Unit 10, HRSG Unit 11 และ 12, Gas Turbine Unit 11 และ 12, Cooling Tower และอาคารจัดเก็บสารเคมี

ที่	พื้นที่ตรวจสอบ	สภาพการณ์ที่ต่ำกว่ามาตรฐาน	รูปภาพก่อนดำเนินการแก้ไข	ข้อเสนอแนะการแก้ไข	ผลการแก้ไข	รูปภาพหลังดำเนินการแก้ไข	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ
1	Fuel Gas Coalescing Filter GT11	Grating ลอย		ดำเนินการซ่อมแซม	- จัดทำบันทึกส่ง NNEG แล้วเสร็จ (คกบน. 262-08/2568) - รอดำเนินการปี 2569	-	EMM

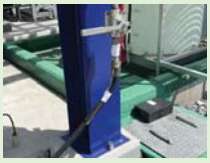
Safety Walkdown

วันที่ 23 สิงหาคม 2567 พื้นที่โซน 1 ประกอบด้วย อาคารสำนักงาน บริษัท ผลิตไฟฟ้า นวนคร จำกัด อาคาร Workshop และ Warehouse อาคาร WTP และ อาคาร Gas Compressor

ที่	พื้นที่ตรวจสอบ	สภาพการณ์ที่ต่ำกว่ามาตรฐาน	รูปภาพก่อนดำเนินการแก้ไข	ข้อเสนอแนะการแก้ไข	ผลการแก้ไข	รูปภาพหลังดำเนินการแก้ไข	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ
2	WTP	ท่อน้ำและหน้าแปลนเป็นสนิมเนื่องจากไอกรด (ท่อน้ำ Demin เพื่อใช้งาน CIP, RO membrane)	 	- ที่ประชุมมีมติให้ประสานงานผู้รับเหมางาน Modify UF Membrane เข้าประเมินหน้างานและเสนอแนวทางแก้ไข	- อยู่ระหว่างรอผู้รับเหมาเข้าตรวจสอบหน้างานร่วมกับ มวบ-บน (เครื่องกล) (เบื้องต้นพิจารณาซ่อมแซม Line Instrument air)	-	มวบ-บน. (เครื่องกล)

Safety Walkdown

วันที่ 19 มีนาคม 2568 พื้นที่ NNEG Phase 3

ที่	พื้นที่ตรวจสอบ	สภาพการณ์ที่ต่ำกว่ามาตรฐาน	รูปภาพก่อนดำเนินการแก้ไข	ข้อเสนอแนะการแก้ไข	ผลการแก้ไข	รูปภาพหลังดำเนินการแก้ไข	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ
7	Phase 3	โทรศัพท์ไม่สามารถโทรออกได้		แจ้ง NOD ให้ผู้รับเหมาดำเนินการ ตรวจสอบและซ่อมแซม	ดำเนินการแจ้ง NOD แล้วเสร็จ (NNEG3-NOD-T-0042)	-	มวบ-บน. (C&I)
8	Phase 3	ท่อ Service air และท่อ Service water ไม่ได้สวม Adapter	 	- แจ้ง NOD ให้ผู้รับเหมาดำเนินการเปลี่ยนเป็น Adaptor แบบก้ามปู เพื่อให้สามารถใช้งานกับ Phase 1, 2 - หากไม่สามารถเปลี่ยนเป็นก้ามปูได้ ให้ทางผู้รับเหมาจัดเตรียม Adaptor ให้เพิ่มเติม (จำนวน 46 จุด)	ดำเนินการแล้วเสร็จ - TJEL จัดเตรียม Adaptor แล้วเสร็จ (จำนวน 6 ชิ้น) 		มบห-บน.

Safety Walkdown

วันที่ 17 ธันวาคม 2567 พื้นที่โซน 2 ประกอบด้วย อาคาร ECB, Steam Turbine Unit 10, HRSG Unit 11 และ 12, Gas Turbine Unit 11 และ 12, Cooling Tower และอาคารจัดเก็บสารเคมี

ที่	พื้นที่ตรวจสอบ	สภาพการณ์ที่ต่ำกว่ามาตรฐาน	รูปภาพก่อนดำเนินการแก้ไข	ข้อเสนอแนะการแก้ไข	ผลการแก้ไข	รูปภาพหลังดำเนินการแก้ไข	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ
5	ข้าง ST10	สาย Cathodic protection หลุดชำรุด		ดำเนินการตรวจสอบซ่อมแซม	ดำเนินการแล้วเสร็จ บริษัท JST แจ้งว่าระบบ Cathodic protection บริเวณดังกล่าว สามารถใช้งานได้ตามปกติ	-	มวบ-บน. (ไฟฟ้า)

Safety Walkdown

วันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2568 พื้นที่โซน 1 ประกอบด้วย อาคารสำนักงาน บริษัท ผลิตไฟฟ้า นวนคร จำกัด, อาคาร Workshop และ Warehouse, อาคาร WTP และ อาคาร Gas Compressor

ที่	พื้นที่ตรวจสอบ	สภาพการณ์ที่ต่ำกว่ามาตรฐาน	รูปภาพก่อนดำเนินการแก้ไข	ข้อเสนอแนะการแก้ไข	ผลการแก้ไข	รูปภาพหลังดำเนินการแก้ไข	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ
6	อาคาร Workshop	พื้นทางขึ้นอาคารแตกร้าว		ดำเนินการซ่อมแซม	ดำเนินการซ่อมแซมก่อนงาน C Inspection ปี 2572	-	มวบ-บน.

Safety Walkdown

วันที่ 20 พฤษภาคม 2568 พื้นที่ โซน 3 ประกอบด้วย อาคาร Control room Ph.1-2, Steam Turbine Unit 10, HRSG Unit 11 และ Gas Turbine Unit 11

ที่	พื้นที่ตรวจสอบ	สภาพการณ์ที่ต่ำกว่ามาตรฐาน	รูปภาพก่อนดำเนินการแก้ไข	ข้อเสนอแนะการแก้ไข	ผลการแก้ไข	รูปภาพหลังดำเนินการแก้ไข	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ
12	ST10	พื้นทางขึ้นทรุดตัว		ดำเนินการซ่อมแซม (ลาดยางมะตอย)	อยู่ระหว่างดำเนินการ	-	จป.คกบน.
13	อาคาร Workshop	ไม่จัดเก็บลังเอกสาร		จัดเก็บเอกสารในตู้ให้เรียบร้อย	อยู่ระหว่างดำเนินการ (จัดเก็บที่อาคาร CCR)	-	มวบ-บน.
14	Boiler feed pump	รางสายไฟหลุดชำรุด		ดำเนินการตรวจสอบและซ่อมแซม	อยู่ระหว่างดำเนินการจัดซื้อรางสายไฟใหม่	-	มวบ-บน. (ไฟฟ้า)

ที่	พื้นที่ตรวจสอบ	สภาพการณ์ที่ต่ำกว่ามาตรฐาน	รูปภาพก่อนดำเนินการแก้ไข	ข้อเสนอแนะการแก้ไข	ผลการแก้ไข	รูปภาพหลังดำเนินการแก้ไข	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ
9	อาคาร Gas Engine 1-3 และ Gas Engine 4-5	ไม่มีกล่องเก็บรีโมทควบคุมเครนและไม่มีจุดจัดเก็บรอกโซ่	 	1. ติดตั้งกล่องเก็บรีโมทควบคุมเครน 2. ติดตั้งจุดจัดเก็บรอกโซ่	ตั้งงบประมาณเพื่อดำเนินการแก้ไขปี 2569 (งบประมาณส่วนวิศวกรรมฯ 20,000 บาท)	-	มวบ-บน. (เครื่องกล)
10	อาคาร Gas Engine 1-3 และ Gas Engine 4-5	ไม่มีจุดจัดเก็บรอกโซ่ และรอกโซ่มีความยาวไม่เพียงพอต่อการใช้งาน		1. ติดตั้งจุดจัดเก็บรอกโซ่ 2. เพิ่มความยาวรอกโซ่สำหรับการควบคุมรอกโซ่ซ้าย-ขวา	ตั้งงบประมาณเพื่อดำเนินการแก้ไขปี 2569 (งบประมาณส่วนวิศวกรรมฯ 20,000 บาท)	-	มวบ-บน. (เครื่องกล)
11	อาคาร Gas Engine 1-3 และ Gas Engine 4-5	มีรอยขีดข่วนบริเวณ Exhaust gas silencer		แจ้ง NOD ให้ผู้รับเหมาดำเนินการทำความสะอาด	- ดำเนินการแจ้ง NOD แล้วเสร็จ (NNEG3-NOD-I-0033) และให้ผู้เกี่ยวข้องพิจารณา NOD นี้อีกครั้ง - ให้ดำเนินการแจ้ง NOD ไปยัง TJEL เพื่อพิจารณาดำเนินการแก้ไข	Reject  	จป.คกบน.

ที่	พื้นที่ตรวจสอบ	สภาพการณ์ที่ต่ำกว่ามาตรฐาน	รูปภาพก่อนดำเนินการแก้ไข	ข้อเสนอแนะการแก้ไข	ผลการแก้ไข	รูปภาพหลังดำเนินการแก้ไข	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ
18	ห้อง Lab อาคาร WTP	ฝาครอบหลอดไฟเป็นตะไคร่		ทำความสะอาด ฝาครอบหลอดไฟ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	-	มวบ-บน. (ไฟฟ้า)
19	ห้อง Lab อาคาร WTP	ฝ้ามีรอยร้าว		ดำเนินการเปลี่ยนฝ้า	ให้ คกบน. จัดทำบันทึก เสนอส่วนบริหารองค์กร	-	มบห-บน.
20	ข้างอาคาร NNEG	ฝาท่อชำรุด	 	ดำเนินการซ่อมแซมฝาท่อ	ดำเนินการแล้วเสร็จ จำนวน 1 จุด		NNEG

Safety Walkdown

วันที่ 21 กรกฎาคม 2568 พื้นที่ โซน 1 ประกอบด้วย บริษัท ผลิตไฟฟ้า นวนคร จำกัด อาคาร Workshop และ Warehouse อาคาร WTP และ อาคาร Gas Compressor

ที่	พื้นที่ตรวจสอบ	สภาพการณ์ที่ต่ำกว่ามาตรฐาน	รูปภาพก่อนดำเนินการแก้ไข	ข้อเสนอแนะการแก้ไข	ผลการแก้ไข	รูปภาพหลังดำเนินการแก้ไข	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ
15	อาคาร WTP	พื้นที่ทำงานไม่สะอาด (พบอุปกรณ์ที่ไม่ใช้งาน และคราบสารเคมี)		ดำเนินการตรวจสอบและ วางแผนแก้ไข ในงาน Hot Section ช่วงเดือนมกราคม 2569	- ปัจจุบันทุกระบบสามารถ ใช้งานได้ปกติ และมีแผน ดำเนินการซ่อมแซม เมื่อชำรุด - มวบ-บน. (เครื่องกล) มีแผนซ่อมแซม Berm ปี 2569	-	มดค-บน. มวบ-บน.
16	อาคาร WTP	ประตูกั้นสารเคมีชำรุด		ดำเนินการซ่อมแซมประตู วางแผนแก้ไข	ดำเนินการแล้วเสร็จ		มวบ-บน. (เครื่องกล)
17	อาคาร WTP	Drain น้ำบริเวณพื้น ทำให้เกิดตะไคร่น้ำ	 	ต่อท่อ PVC เพื่อให้น้ำไหลลง รางระบายน้ำโดยตรง	- ดำเนินการทำความ สะอาดแล้วเสร็จ - อยู่ระหว่างดำเนินการ ตรวจสอบและแก้ไข ปรับปรุงปลายท่อใส่สาย Drain		มดค-บน. (เคมี) มวบ-บน. (เครื่องกล)

ที่	พื้นที่ตรวจสอบ	สภาพการณ์ที่ต่ำกว่ามาตรฐาน	รูปภาพก่อนดำเนินการแก้ไข	ข้อเสนอแนะการแก้ไข	ผลการแก้ไข	รูปภาพหลังดำเนินการแก้ไข	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ
24	อาคาร WTP (บริเวณด้านหลัง Fire Pump)	ท่อ และ Platform ขึ้นสนิม	 	ดำเนินการตรวจสอบและหาแนวทางการแก้ไข	- บริษัท เพชรสหชัย เสนอราคาโดยประมาณ 20,000 บาท - ให้ มวบ-บน. (เครื่องกล) พิจารณาขั้นตอนการแก้ไขและนำเสนอที่ประชุมพิจารณา	-	มวบ-บน. (เครื่องกล)
25	ท่อบริเวณด้านหลัง Cooling Tower Phase 1	มีน้ำหยดเวลาบริเวณข้อต่อ		ดำเนินการตรวจสอบและแก้ไข	อยู่ระหว่างดำเนินการ	-	มวบ-บน. (เครื่องกล)
26	ห้อง Remote IO DCS Phase 2	ลูกบิดประตูชำรุด		- มอบหมายให้ มวบ-บน. (เครื่องกล) ตรวจสอบลูกบิดประตู กรณีซ่อมแซมเองได้ให้ NNEG ดำเนินการจัดซื้อและให้ มวบ-บน. (เครื่องกล) ดำเนินการซ่อมแซม	- จัดทำบันทึกส่ง NNEG แล้วเสร็จ (คกบน. 291-09/2568) - รอดำเนินการหลังงาน GT#12 TD2 & B90 Inspection	-	มวบ-บน. (เครื่องกล)

Safety Walkdown

วันที่ 28 สิงหาคม 2568 พื้นที่ โซน 2 ประกอบด้วย HRSG Unit 12, Gas Turbine Unit 12, Cooling Tower, Fire Pump และอาคารจัดเก็บสารเคมี

ที่	พื้นที่ตรวจสอบ	สภาพการณ์ที่ต่ำกว่ามาตรฐาน	รูปภาพก่อนดำเนินการแก้ไข	ข้อเสนอแนะการแก้ไข	ผลการแก้ไข	รูปภาพหลังดำเนินการแก้ไข	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ
21	ท่อ FHB-2	เทปพันท่อเสื่อมชำรุด		บริษัท JST แนะนำให้ดำเนินการลอกเทปเดิมออกและพันเทปใหม่	ให้คุณชัยมงคลสอบถาม TJEL ว่าใช้เทปชนิดใด และให้สำรวจความเสียหายบริเวณอื่นเพิ่มเติม	-	มวบ-บน.
22	บ่อพักน้ำ Cooling Tower Phase 1	มีพืชน้ำขึ้นเป็นจำนวนมาก		- มอบหมายให้ มวบ-บน. จัดทำบันทึกจ้างผู้รับเหมาเพื่อทำความสะอาดกำจัดโคลนและพืชน้ำ (ใช้ Sump pump ในการสูบน้ำออก) - มอบหมายให้ มดค-บน. ปรึกษาคุณพัสกร เรื่องการใช้งานบ่อพักน้ำทิ้ง ทั้ง 2 บ่อ - ขยายผลการดำเนินการไปยังบ่อพักน้ำทิ้ง Cooling tower Phase 2	- มวบ-บน. มีแผนจ้างผู้รับเหมาดูดน้ำ และทำความสะอาดบ่อพักน้ำทิ้ง Cooling tower ดังนี้ 1. Phase 1 – งาน B90 เดือนเมษายน 2569 2. Phase 2 – งาน Hot section เดือนมกราคม 2569	-	มวบ-บน. มดค-บน.
23	อาคารจัดเก็บสารเคมี	ลูกบิดประตูอาคารชำรุด		- มอบหมายให้ มวบ-บน. (เครื่องกล) ตรวจสอบลูกบิดประตู กรณีซ่อมแซมเองได้ให้ NNEG ดำเนินการจัดซื้อและให้ มวบ-บน. (เครื่องกล) ดำเนินการซ่อมแซม และให้พิจารณาใช้ลูกบิดแบบมีกุญแจล็อก	- จัดทำบันทึกส่ง NNEG แล้วเสร็จ (คกบน. 274-08/2568) - รอดำเนินการหลังงาน GT#12 TD2 & B90 Inspection	-	มวบ-บน. (เครื่องกล)

ที่	พื้นที่ตรวจสอบ	สภาพการณ์ที่ต่ำกว่ามาตรฐาน	รูปภาพก่อนดำเนินการแก้ไข	ข้อเสนอแนะการแก้ไข	ผลการแก้ไข	รูปภาพหลังดำเนินการแก้ไข	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ
30	ห้อง Electrical Room Phase 1 อาคาร CCR	ติดตั้งถังดับเพลิง D-5 ผิด		ย้ายถังดับเพลิง D-5 ไปติดตั้งบริเวณห้อง Operation Manager	ดำเนินการแล้วเสร็จ	 	มดค-บน.
31	GT11	ไม่ติดตั้งราวกันตก		ติดตั้งราวกันตกตามจุดที่กำหนด	อยู่ระหว่างดำเนินการ		มวบ-บน. (ไฟฟ้า)
32	Blowdown Tank GT11	Insulation บุบ ชำรุด		พิจารณาตรวจสอบซ่อมแซม (กรณีมีการปฏิบัติงานที่ต้องเหยียบบริเวณ Insulation ดังกล่าว ให้พิจารณาจัดทำ Platform ครอบด้านบน)	ให้ มวบ-บน. (เครื่องกล) ดำเนินการแก้ไขและติดป้ายห้ามเหยียบบริเวณดังกล่าว		มวบ-บน. (เครื่องกล)

ที่	พื้นที่ตรวจสอบ	สภาพการณ์ที่ต่ำกว่ามาตรฐาน	รูปภาพก่อนดำเนินการแก้ไข	ข้อเสนอแนะการแก้ไข	ผลการแก้ไข	รูปภาพหลังดำเนินการแก้ไข	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ
27	อาคาร 22 kV switchgear	ลูกบิดประตูชำรุด		- มอบหมายให้ มวบ-บน. (เครื่องกล) ตรวจสอบลูกบิดประตู กรณีซ่อมแซมเองได้ให้ NNEG ดำเนินการจัดซื้อและให้ มวบ-บน. (เครื่องกล) ดำเนินการซ่อมแซม	- จัดทำบันทึกส่ง NNEG แล้วเสร็จ (คกบน. 274-08/2568) - รอดำเนินการหลังงาน GT#12 TD2 & B90 Inspection	-	มวบ-บน. (เครื่องกล)

Safety Walkdown

วันที่ 25 กันยายน 2568 พื้นที่ โซน 3 ประกอบด้วย อาคาร Control room Ph.1-2, Steam Turbine Unit 10, HRSG Unit 11 และ Gas Turbine Unit 11

ที่	พื้นที่ตรวจสอบ	สภาพการณ์ที่ต่ำกว่ามาตรฐาน	รูปภาพก่อนดำเนินการแก้ไข	ข้อเสนอแนะการแก้ไข	ผลการแก้ไข	รูปภาพหลังดำเนินการแก้ไข	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ
28	บริเวณทางเข้าห้องน้ำอาคาร CCR	หลอดไฟชำรุด		ดำเนินการเปลี่ยนหลอดไฟ	อยู่ระหว่างดำเนินการ		มวบ-บน. (ไฟฟ้า)
29	ห้องประชุม อาคาร CCR	ถังดับเพลิง D-7 ติดตั้งไม่เรียบร้อย		ติดที่แขวนถังดับเพลิงบริเวณผนังให้เรียบร้อย	อยู่ระหว่างดำเนินการ		มวบ-บน. (เครื่องกล)

ทะเบียนรายการแจ้งสภาพการณ์ หรือการกระทำที่ต่ำกว่ามาตรฐาน ประจำปี 2567

ลำดับ	UNS No.	วันที่รายงาน	ผู้รายงาน	สถานที่	รายละเอียด	ระดับความรุนแรง	รายละเอียดการแก้ไข	ผู้ดำเนินการแก้ไข	กำหนดแล้วเสร็จ	สถานะการแก้ไข	รูปภาพก่อนแก้ไข	รูปภาพหลังแก้ไข
1	001/2567	1-มี.ค.-67	นายศิริพงษ์ แก้วไม้กุล	หลัง ST10	บันไดลิงไม่มีราวกันตก	C	จัดทำราวกันตก	EMM	4-เม.ย.-67	ดำเนินการแล้วเสร็จ		
2	002/2567	1-มี.ค.-67	นายลิทธิชัย อาวีย์	Workshop	ไม่มีจุดจัดเก็บถังแก๊สอัดแรงดัน	C	จัดซื้อ Rack จัดเก็บถังแก๊ส	EMM	4-เม.ย.-67	ดำเนินการแล้วเสร็จ		
3	003/2567	1-มี.ค.-67	นายชัยมงคล แสงไสย์	ข้าง GT12	ไฟถนนดับชำรุด	C	ซ่อมแซมไฟถนน	EMM	4-เม.ย.-67	ดำเนินการแล้วเสร็จ		
4	004/2567	25-มี.ค.-67	นายศิริพงษ์ แก้วไม้กุล	ข้าง ST10 ใต้ชั้น LP CV	ท่ออุณหภูมิสูงมากกว่า 500 องศาเซลเซียส ไม่มีฉนวนป้องกัน	C	แนวทางที่ 1 ติดตั้งตะแกรงครอบบริเวณ Condensate pot และ ติดตั้งปลอกท่อกันความร้อนบริเวณ Tube แนวทางที่ 2 ติดตั้งแผนกั้นบริเวณอุปกรณ์ทั้งหมด	EMM	26-เม.ย.-67	ดำเนินการแล้วเสร็จ		
5	005/2567	29-เม.ย.-67	นายบัญชา ทาสล	Plant sump pump 2	มีช่องเปิดบริเวณ Plant sump pump 2	C	จัดทำฝาปิด	EMM	29-พ.ค.-67	ดำเนินการแล้วเสร็จ		

เอกสารแนบ 3

ทะเบียนรายการแจ้งสภาพการณ์ หรือการกระทำที่ต่ำกว่ามาตรฐาน ประจำปี 2567

ลำดับ	UNS No.	วันที่รายงาน	ผู้รายงาน	สถานที่	รายละเอียด	ระดับความรุนแรง	รายละเอียดการแก้ไข	ผู้ดำเนินการแก้ไข	กำหนดแล้วเสร็จ	สถานะการแก้ไข	รูปภาพก่อนแก้ไข	รูปภาพหลังแก้ไข
10	010/2567	8-ก.ค.-67	น.ส.แพรวเพชร เพ็ชรปิ่นแก้ว	หลัง ST10	ทางต่างระดับ ไม่มีบันไดทางขึ้น-ลง	C	จัดทำบันไดทางขึ้น-ลง	EMM	8-ก.ค.-67	- จัดทำบันทึกส่ง NNEG แล้วเสร็จ (EGAT 0107/2568) - ขอใช้งบคงเหลือปี 2568		
11	011/2567	30-ก.ค.-67	น.ส.แพรวเพชร เพ็ชรปิ่นแก้ว	หน้า CCR	Grating ห่าง มีช่องว่าง	C	ผูกยึด Grating	-	-	ดำเนินการแล้วเสร็จ	 	

ทะเบียนรายการแจ้งสภาพการณ์ หรือการกระทำที่ต่ำกว่ามาตรฐาน ประจำปี 2567

ลำดับ	UNS No.	วันที่รายงาน	ผู้รายงาน	สถานที่	รายละเอียด	ระดับความรุนแรง	รายละเอียดการแก้ไข	ผู้ดำเนินการแก้ไข	กำหนดแล้วเสร็จ	สถานะการแก้ไข	รูปภาพก่อนแก้ไข	รูปภาพหลังแก้ไข
6	006/2567	29-เม.ย.-67	นายสิทธิชัย อารีย์	หม้อแปลง UAT2	ท่อน้ำทิ้งอาคาร CCR รั่ว น้ำทิ้งกระเด็นโดนอุปกรณ์ของ UAT2	C	ซ่อมแซมท่อน้ำทิ้ง	EMM	30-พ.ค.-67	- ผู้รับเหมาเสนอราคา 120,000 บาท - ดำเนินการตั้งงบประมาณปี 2569 แล้วเสร็จ อยู่ระหว่างพิจารณาอนุมัติงบประมาณ		
7	007/2567	24-เม.ย.-67	นายชโนทัย ดินเมืองชน	ไฟห้อง part	ห้อง Part ไม่มีหลอดไฟ	C	ติดตั้งหลอดไฟเพิ่มเติมบริเวณชั้นใต้ห้อง Part	EMM	2-พ.ค.-67	ดำเนินการแล้วเสร็จ		
8	008/2567	26-มิ.ย.-67	นายจวน คลายคลี่	ลานจอดรถ NNEG คกบน.	ลานจอดรถ NNEG คกบน. ไม่มีหลอดไฟ	C	ติดตั้งหลอดไฟเพิ่มเติมบริเวณลานจอดรถ	EMM	27-ก.ค.-67	ดำเนินการแล้วเสร็จ	 	
9	009/2567	1-ก.ค.-67	นายสุรเชษฐ์ บุตรสิงห์	GT11,12	กล่องเก็บโซ่ Overhead crane GT11,12 ค่อนข้างตื้น	C	จัดทำกล่องเก็บโซ่ Overhead crane GT11,12	EMM	1-ส.ค.-67	ดำเนินการแล้วเสร็จ	 	

เอกสารแนบ 4

ทะเบียนรายการแจ้งสภาพการณ์ หรือการกระทำที่ต่ำกว่ามาตรฐาน ประจำปี 2568

ลำดับ	UNS No.	วันที่รายงาน	ผู้รายงาน	สถานที่	รายละเอียด	ระดับความรุนแรง	รายละเอียดการแก้ไข	ผู้ดำเนินการแก้ไข	กำหนดแล้วเสร็จ	สถานะการแก้ไข	รูปภาพก่อนแก้ไข	รูปภาพหลังแก้ไข
1	001/2568	16-ม.ค.-68	นายศราวุธ มณีนิล	อาคารเก็บกาก อุตสาหกรรมฯ	พื้นที่อาคารฯ ไม่เพียงพอ และไม่มี Berm ป้องกันน้ำฉันหก รั่วไหลออกนอกอาคาร	C	ปรับปรุงอาคารใหม่โดยการจัดทำ Berm เพิ่มเติม	EMM	16-ก.พ.-68	- ดำเนินการตั้งงบประมาณปี 2569 แล้วเสร็จ อยู่ระหว่างพิจารณาอนุมัติงบประมาณ		
2	002/2568	13-พ.ค.-68	นายวันวิสา พ่อเพียโคตร	อาคาร CCR	ท่อส่งน้ำใต้ดินชำรุด อุดตัน และ Pump ไม่สามารถทำงานได้ (ปัจจุบันใช้ Sump pump ชั่วคราวดูดน้ำเสียลงราง ระบายน้ำ ส่งผลให้เกิดกลิ่นเหม็น)	A	ซ่อมเสมบ่อ Septic และไม่ปล่อยน้ำเสียลงรางระบายน้ำ			- ดำเนินการตั้งงบประมาณปี 2569 แล้วเสร็จ อยู่ระหว่างพิจารณาอนุมัติงบประมาณ		
3	003/2568	13-พ.ค.-68	นายชโนทัย ดีนเมืองชน	ห้อง Spare part	แสงสว่างไม่เพียงพอ	C	ติดตั้งหลอดไฟเพิ่มเติมบริเวณผนังด้านข้างทั้ง 4 ด้าน			- ดำเนินการตั้งงบประมาณปี 2569 แล้วเสร็จ อยู่ระหว่างพิจารณาอนุมัติงบประมาณ		
4	004/2568	13-พ.ค.-68	นายชโนทัย ดีนเมืองชน	ห้อง Spare part	ไม่มีป้ายทางออกฉุกเฉิน และไม่มีไฟฉุกเฉิน	C	ติดตั้งป้ายทางออกฉุกเฉิน และไฟฉุกเฉิน บริเวณทางออก			- ดำเนินการตั้งงบประมาณปี 2569 แล้วเสร็จ อยู่ระหว่างพิจารณาอนุมัติงบประมาณ		

แบบฟอร์มรายละเอียดแผนการซ้อมแผนรองรับเหตุฉุกเฉิน

เหตุฉุกเฉิน	สารเคมีหกรั่วไหล (น้ำมันหล่อลื่นหกรั่วไหล)
สถานที่เกิดเหตุ	อาคารเก็บน้ำมันหล่อลื่น Ph.3
วันที่ดำเนินการซ้อม	26 กันยายน 2568

ลำดับ	เวลาตามแผน	รายละเอียดเหตุการณ์			
1		**แจ้งข่าว**			
1.1		ประกาศแจ้งผู้ปฏิบัติงาน โรงไฟฟ้าบริษัท ผลิตไฟฟ้า นวนคร จำกัด เพื่อรับทราบ	สิทธิชัย	ติดประกาศ,แจ้งด้วยวาจา และเสียงตามสาย	
1.2		แจ้งหน่วยงานภายใน โรงไฟฟ้าบริษัท ผลิตไฟฟ้า นวนคร จำกัด เพื่อรับทราบ	สิทธิชัย	ติดประกาศ,แจ้งด้วยวาจา และเสียงตามสาย	
1.3		แจ้ง รปภ. เพื่อรับทราบ	สิทธิชัย	ติดประกาศ,แจ้งด้วยวาจา และเสียงตามสาย	
1.4	8:00	ก่อนซ้อม: แจ้งข่าวทาง Line กลุ่ม คกบน. และทาง Intercom ด้วยข้อความ "หมวดวางแผนและบำรุงรักษา (มวบ-บน.) โครงการเดินเครื่องและบำรุงรักษา โรงไฟฟ้านวนคร จะทำการซ้อมแผนรองรับเหตุฉุกเฉิน ความรุนแรง ระดับ 1 น้ำมันรั่วไหล ณ บริเวณอาคารเก็บน้ำมันหล่อลื่น Ph. 3 ในวันที่ 26 กันยายน 2568 เวลา 14.00 น."	ชัยมงคล	Line กลุ่ม คกบน., โทรศัพท์ หรือเสียงตามสาย	
2		**สมมุติเหตุการณ์**			
2.1	14:00	น้ำมันหล่อลื่นรั่วไหลบริเวณอาคารเก็บน้ำมันหล่อลื่น Ph. 3			

แบบฟอร์มใบแจ้งการซ้อมแผนรับเหตุฉุกเฉิน

เรียน คกบน. ผ่าน มวบ-บน.

วันที่แจ้งการซ้อม 10 กันยายน 2568

เหตุฉุกเฉิน สารเคมีหกรั่วไหล (น้ำมันหล่อลื่นหกรั่วไหล)

ความรุนแรง ☑ ระดับที่ 1 (ED1) ☐ ระดับที่ 2 (ED2) ☐ ระดับที่ 3 (ED3)

สถานที่เกิดเหตุ อาคารเก็บน้ำมันหล่อลื่น Phase 3

วันที่ดำเนินการซ้อม 26 กันยายน 2568

เวลาซ้อม 14:00 น.

หมายเหตุ: ในการซ้อมรับเหตุฉุกเฉินครั้งนี้

☐ มีผลกระทบต่อกระบวนการผลิต ☑ ไม่มีผลกระทบต่อกระบวนการผลิต

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ลงชื่อ.....

(นายศราวุธ มณีนิล)

ตำแหน่ง วศ.7 มวบ-บน.

ระดับความรุนแรง	ผู้รับผิดชอบสั่งการ	ขอบเขตภาวะฉุกเฉิน
ระดับที่ 1	ED1 – มอค-บน., มวบ-บน., มนท-บน. หรือ ผู้ชัดการส่วน ตามพื้นที่ที่รับผิดชอบ	เหตุฉุกเฉินที่สามารถควบคุมและระงับเหตุได้ภายในบุคลากรของหมวด/ส่วนที่เกิดเหตุ
ระดับที่ 2	ED2 – คกบน.	เหตุฉุกเฉินที่รุนแรง ไม่สามารถควบคุมได้ภายในบุคลากรและเครื่องมือที่ ED1 บัญชาการต้องขอความช่วยเหลือจากบุคลากรของหมวด/ส่วนอื่น ๆ ภายในบริษัทฯ
ระดับที่ 3	ED3 – NNEG	เหตุฉุกเฉินที่ลุกลามรุนแรงจำเป็นต้องขอความช่วยเหลือจากหน่วยงาน หรือ องค์กรภายนอกบริษัทฯ

ลำดับ	เวลาตามแผน	รายละเอียดเหตุการณ์	ผู้รับผิดชอบ	การติดต่อสื่อสาร	หมายเหตุ
5.2.4	14:10	- ใช้อุปกรณ์ดูดซับน้ำมัน และทรายเพื่อควบคุมการกระจาย	ชัยมงคล, จุล, สิริโชค	วิทยุสื่อสาร	
6		**ระงับเหตุน้ำมันรั่วไหลสำเร็จ**			
6.1	14:12	วศ.ศราวุธ แจ้ง ED1 ว่าขณะนี้สามารถระงับน้ำมันรั่วไหลได้สำเร็จ	ศราวุธ	วิทยุสื่อสาร	
6.2	14:13	ED 1 สั่งให้ OPERATOR ประกาศทาง INTERCOM ว่า " โปรดทราบ ขณะนี้สามารถระงับเหตุน้ำมันรั่วไหลบริเวณอาคารเก็บน้ำมันหล่อลื่น Ph. 3 ได้เรียบร้อยแล้ว ED1 สั่งยกเลิกแผนฉุกเฉินระดับ 1 "	ED1	วิทยุสื่อสาร/ Intercom	
6.3	14:13	รายงานเหตุการณ์ต่อ คกบน.	ED1	โทรศัพท์มือถือ	
7		**การเคลียร์พื้นที่สำรวจและรายงานความเสียหาย**			
7.1	14:15	วศ.ศราวุธ แจ้งทีมบำรุงรักษาเข้าสำรวจความเสียหายและกั้นพื้นที่เกิดเหตุเป็น " พื้นที่ควบคุม "	ศราวุธ	วิทยุสื่อสาร	
7.2	14:15	ขอให้ คุณสิทธิชัย เก็บตัวอย่างดินและน้ำเพื่อตรวจสอบผลกระทบ	สิทธิชัย	วิทยุสื่อสาร	
7.3	14:16	ทำความสะอาดพื้นที่ด้วยน้ำ	ชัยมงคล, จุล, สิริโชค		
8		**การหาสาเหตุและสรุปผลเบื้องต้น**			
8.1	14:30	มวบ-บน. เชิญผู้ปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้องเข้าร่วมประชุมที่อาคาร Work shop	มวบ-บน.		
8.2	14:30	หลังซ้อม: แจ้งทาง Intercom ด้วยข้อความ "หมวดวางแผนและบำรุงรักษา (มวบ-บน.) โครงการเดินเครื่องและบำรุงรักษาโรงไฟฟ้านวนคร ทำการซ้อมแผนรองรับเหตุฉุกเฉินความรุนแรง ระดับ 1 น้ำมันรั่วไหล ณ บริเวณอาคารเก็บน้ำมันหล่อลื่น Ph. 3 แล้วเสร็จ"	ชัยมงคล	Intercom	

ลำดับ	เวลาตามแผน	รายละเอียดเหตุการณ์	ผู้รับผิดชอบ	การติดต่อสื่อสาร	หมายเหตุ
3		**การเข้าควบคุมสถานการณ์เบื้องต้น**			
3.1	14:00	ขณะคุณเกรียงไกร ปฏิบัติงาน PM บริเวณ Ph.3 ตรวจพบคราบน้ำมันจำนวนมากใกล้ถังน้ำมัน ภายในอาคารเก็บน้ำมันหล่อลื่น Ph.3 คาดว่ามีการรั่วไหลจากถังน้ำมันหล่อลื่นขนาด 200 ลิตร จึงรายงานให้ มวบ-บน. ทราบเพื่อขอแจ้งเหตุฉุกเฉินระดับ ED1	เกรียงไกร	วิทยุสื่อสาร	
4		**การแจ้งเหตุฉุกเฉิน ระดับ 1**			
4.1	14:01	เมื่อ มวบ-บน. รับทราบเหตุฉุกเฉินแล้วสั่งการใช้แผนฉุกเฉินระดับ 1, มวบ-บน. ทำหน้าที่ ED1	ED1	วิทยุสื่อสาร	
4.2	14:02	ED1 สั่งการให้ OPERATOR ประกาศทาง INTERCOM ให้ผู้ปฏิบัติงานทราบติดต่อกัน 2 ครั้ง ด้วยข้อความ "ขณะนี้มีเหตุฉุกเฉินน้ำมันหล่อลื่นรั่วไหล บริเวณอาคารเก็บน้ำมัน Ph.3 ห้ามผู้ไม่เกี่ยวข้องเข้าในพื้นที่ดังกล่าว"	ED1	วิทยุสื่อสาร/ Intercom	
5		**การเข้าควบคุมสถานการณ์**			
5.1	14:02	ED1 สั่งการให้ วศ.ศราวุธ นำทีมฉุกเฉินทุกเข้าดำเนินการระงับเหตุบริเวณ อาคารเก็บน้ำมันหล่อลื่น Ph. 3	ED1	วิทยุสื่อสาร	
5.2	14:03	วศ.ศราวุธ แจ้ง ED1 ขออนุญาติให้ทีมฉุกเฉินประจำแผนกเข้าดำเนินการระงับเหตุ และสั่งการทีมฉุกเฉิน	ศราวุธ	วิทยุสื่อสาร	
5.2.1	14:08	- กั้นพื้นที่เกิดเหตุและสั่งอพยพบุคคลออกจากพื้นที่โดยรอบ	ดิษยภณ	วิทยุสื่อสาร	
5.2.2	14:08	- รายงานความคืบหน้าและส่งภาพถ่ายจุดเกิดเหตุผ่าน Line กลุ่ม มวบ-บน.	ดิษยภณ	วิทยุสื่อสาร/ Line กลุ่ม มวบ.	
5.2.3	14:08	- สั่งทีมซ่อมบำรุงเข้าตรวจสอบและแก้ไขรอยรั่ว	ชัยมงคล, จุล, สิริโชค	วิทยุสื่อสาร	

แบบฟอร์มทบทวนหลังการซ้อมแผนรองรับเหตุฉุกเฉิน

เรียน คกบน. ผ่าน มวบ-บน.

เหตุฉุกเฉิน น้ำมันหกรั่วไหล อาคารเก็บน้ำมันหล่อลื่น Phase 3

วันที่ดำเนินการซ้อม 26 ก.ย. 68

วันที่ดำเนินการทบทวน 26 ก.ย. 68

ระยะเวลาที่ใช้ในการระงับเหตุฉุกเฉิน 13 นาที

รายชื่อผู้เข้าร่วมการประชุมทบทวนหลังการซ้อมแผนรองรับเหตุฉุกเฉิน

1. นายศราวุธ มณีนิล
2. นายสิทธิชัย อารีย์
3. นายชัยมงคล แสงไสย์
4. นายดิษยภณ วชิรอนันต์
5. น.ส.แพรวเพชร เพ็ชรปิ่นแก้ว

เป้าหมายของกิจกรรม สามารถระงับเหตุน้ำมันหกรั่วไหลได้ โดยไม่มีการรั่วไหลออกสู่ภายนอก

ลำดับที่	ขั้นตอนการซ้อม แผนรองรับเหตุฉุกเฉิน	สิ่งที่ทำได้ดี	สิ่งที่เป็นปัญหา/ต้องปรับปรุง
1	การแจ้งเหตุ	ทำได้ตามแผน, Intercom เสียงชัดเจน	-
2	การระงับเหตุเบื้องต้น	มีการใช้กระสอบทรายกั้นพื้นที่จริง	-
3	การระงับเหตุโดยทีมฉุกเฉิน	ทำได้ดีตามแผน, มีการใช้กระดาษซับน้ำมัน และน้ำยาสลายคราบน้ำมัน	ควรเช็ค Berm isolation valve ว่ามีการปิดหรือไม่
4	การกั้นเขตพื้นที่	ทำได้ตามแผน	-

ข้อเสนอแนะ

1. ควรจัดเก็บกระดาษซับน้ำมันไว้บริเวณอาคารฯ (ประมาณ 10 แผ่น)
2. ควรจัดเตรียมถังแบ่งทรายไว้บริเวณอาคารฯ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ลงชื่อ.....

(นายศราวุธ มณีนิล)

ตำแหน่ง วศ.7 มวบ-บน.

ลำดับที่	ขั้นตอนการซ้อม แผนรองรับเหตุฉุกเฉิน	ผู้รับผิดชอบ	สิ่งที่ทำได้ดี	สิ่งที่เป็นปัญหา/ต้องปรับปรุง
1	การแจ้งเหตุ	มวบ-บน.	ทำได้ตามแผน, Intercom เสียงชัดเจน	-
2	การระงับเหตุเบื้องต้น	ผู้ปฏิบัติงานที่ผ่านการอบรมและผ่านการประเมินจากการซ้อมแผนในระหว่างการจัด Work shop	มีการใช้กระสอบทรายกั้นพื้นที่จริง	-
3	การระงับเหตุโดยทีมฉุกเฉิน		ทำได้ดีตามแผน, มีการใช้กระดาษซับน้ำมัน และน้ำยาสลายคราบน้ำมัน	ควรเช็ค Berm isolation valve ว่ามีการปิดหรือไม่
4	การกั้นเขตพื้นที่		ทำได้ตามแผน	-

ลำดับ	จำนวน	เวลาเริ่มต้น	เวลาสิ้นสุด
1	6	14:45	9.1

ลำดับ	เวลาตามแผน	เวลาจริง	รายละเอียดเหตุการณ์	ผู้รับผิดชอบ	การติดต่อสื่อสาร	รูปภาพการซ้อม
2			**สมมุติเหตุการณ์**			
2.1	14:00	14:03	น้ำมันหล่อลื่นรั่วไหลบริเวณอาคารเก็บน้ำมันหล่อลื่น Ph. 3			
3			**การเข้าควบคุมสถานการณ์เบื้องต้น**			
3.1	14:00	14:03	ขณะคุณเกรียงไกร ปฏิบัติงาน PM บริเวณ Ph.3 ตรวจพบคราบน้ำมันจำนวนมากใกล้ถังน้ำมัน ภายในอาคารเก็บน้ำมันหล่อลื่น Ph.3 คาดว่ามีการรั่วไหลจากถังน้ำมันหล่อลื่นขนาด 200 ลิตร จึงรายงานให้ มวบ-บน. ทราบเพื่อขอแจ้งเหตุฉุกเฉินระดับ ED1	เกรียงไกร	วิทยุสื่อสาร	
4			**การแจ้งเหตุฉุกเฉิน ระดับ 1**			
4.1	14:01	14:03	เมื่อ มวบ-บน. รับทราบเหตุฉุกเฉินแล้วสั่งการใช้แผนฉุกเฉินระดับ 1, มวบ-บน. ทำหน้าที่ ED1	ED1	วิทยุสื่อสาร	
4.2	14:02	14:03	ED1 สั่งการให้ OPERATOR ประกาศทาง INTERCOM ให้ผู้ปฏิบัติงานทราบติดต่อกัน 2 ครั้ง ด้วยข้อความ "ขณะนี้มีเหตุฉุกเฉินน้ำมันหล่อลื่นรั่วไหล บริเวณอาคารเก็บน้ำมัน Ph.3 ห้ามผู้ไม่เกี่ยวข้องเข้าในพื้นที่ดังกล่าว"	ED1	วิทยุสื่อสาร/ Intercom	

แบบฟอร์มสรุปผลแผนการซ้อมแผนรองรับเหตุฉุกเฉิน

เหตุฉุกเฉิน	สารเคมีหกรั่วไหล (น้ำมันหล่อลื่นหกรั่วไหล)
สถานที่เกิดเหตุ	อาคารเก็บน้ำมันหล่อลื่น Ph.3
วันที่ดำเนินการซ้อม	26 กันยายน 2568

ลำดับ	เวลาตามแผน	เวลาจริง	รายละเอียดเหตุการณ์	ผู้รับผิดชอบ	การติดต่อสื่อสาร	รูปภาพการซ้อม
1			**แจ้งข่าว**			
1.1			ประกาศแจ้งผู้ปฏิบัติงาน โรงไฟฟ้าบริษัท ผลิตไฟฟ้านวนคร จำกัด เพื่อรับทราบ	สิทธิชัย	ติดประกาศ,แจ้งด้วยวาจา และเสียงตามสาย	
1.2			แจ้งหน่วยงานภายใน โรงไฟฟ้าบริษัท ผลิตไฟฟ้านวนคร จำกัด เพื่อรับทราบ	สิทธิชัย	ติดประกาศ,แจ้งด้วยวาจา และเสียงตามสาย	
1.3			แจ้ง รปภ. เพื่อรับทราบ	สิทธิชัย	ติดประกาศ,แจ้งด้วยวาจา และเสียงตามสาย	
1.4	8:00	8:00	ก่อนซ้อม: แจ้งข่าวทาง Line กลุ่ม คกบน. และทาง Intercom ด้วยข้อความ "หมวดวางแผนและบำรุงรักษา (มวบ-บน.) โครงการเดินเครื่องและบำรุงรักษาโรงไฟฟ้านวนคร จะทำการซ้อมแผนรองรับเหตุฉุกเฉินความรุนแรง ระดับ 1 น้ำมันรั่วไหล ณ บริเวณอาคารเก็บน้ำมันหล่อลื่น Ph. 3 ในวันที่ 26 กันยายน 2568 เวลา 14.00 น."	ชัยมงคล	Line กลุ่ม คกบน., โทรศัพท์ หรือเสียงตามสาย	

ลำดับ	เวลาตามแผน	เวลาจริง	รายละเอียดเหตุการณ์	ผู้รับผิดชอบ	การติดต่อสื่อสาร	รูปภาพการซ้อม
5.2.3	14:08	14:11	- สั่งทีมซ่อมบำรุงเข้าตรวจสอบและแก้ไขรอยรั่ว	ชัยมงคล, จุล, สิริโชค	วิทยุสื่อสาร	
5.2.4	14:10	14:11	- ใช้อุปกรณ์ดูดซับน้ำมัน และทรายเพื่อควบคุมการกระจาย	ชัยมงคล, จุล, สิริโชค	วิทยุสื่อสาร	
6			**ระงับเหตุน้ำมันรั่วไหลสำเร็จ**			
6.1	14:12	14:12	วศ.ศราวุธ แจ้ง ED1 ว่าขณะนี้สามารถระงับน้ำมันรั่วไหลได้สำเร็จ	ศราวุธ	วิทยุสื่อสาร	
6.2	14:13	14:12	ED 1 สั่งให้ OPERATOR ประกาศทาง INTERCOM ว่า " โปรดทราบ ขณะนี้สามารถระงับเหตุน้ำมันรั่วไหลบริเวณอาคารเก็บน้ำมันหล่อลื่น Ph. 3 ได้เรียบร้อยแล้ว ED1 สั่งยกเลิกแผนฉุกเฉินระดับ 1 "	ED1	วิทยุสื่อสาร/ Intercom	

ลำดับ	เวลาตามแผน	เวลาจริง	รายละเอียดเหตุการณ์	ผู้รับผิดชอบ	การติดต่อสื่อสาร	รูปภาพการซ้อม
5			**การเข้าควบคุมสถานการณ์**			
5.1	14:02	14:04	ED1 สั่งการให้ วศ.ศราวุธ นำทีมฉุกเฉินทุกเข้าดำเนินการระงับเหตุบริเวณ อาคารเก็บน้ำมันหล่อลื่น Ph. 3	ED1	วิทยุสื่อสาร	
5.2	14:03	14:04	วศ.ศราวุธ แจ้ง ED1 ขออนุญาติให้ทีมฉุกเฉินประจำแผนกเข้าดำเนินการระงับเหตุ และสั่งการทีมฉุกเฉิน	ศราวุธ	วิทยุสื่อสาร	
5.2.1	14:08	14:08	- กั้นพื้นที่เกิดเหตุและสั่งอพยพบุคคลออกจากพื้นที่โดยรอบ	ดิษยภณ	วิทยุสื่อสาร	
5.2.2	14:08	14:08	- รายงานความคืบหน้าและส่งภาพถ่ายจุดเกิดเหตุผ่าน Line กลุ่ม มวบ-บน.	ดิษยภณ	วิทยุสื่อสาร/ Line กลุ่ม มวบ.	

ลำดับ	เวลาตามแผน	เวลาจริง	รายละเอียดเหตุการณ์	ผู้รับผิดชอบ	การติดต่อสื่อสาร	รูปภาพการซ้อม
8.1	14:30	14.33	มวบ-บน. เชิญผู้ปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้องเข้าร่วมประชุมที่อาคาร Work shop	มวบ-บน.		
8.2	14:30	14.33	หลังซ้อม: แจ้งทาง Intercom ด้วยข้อความ "หมวดวางแผนและบำรุงรักษา (มวบ-บน.) โครงการเดินเครื่องและบำรุงรักษาโรงไฟฟ้านวนคร ทำการซ้อมแผนรองรับเหตุฉุกเฉินความรุนแรง ระดับ 1 น้ำมันรั่วไหล ณ บริเวณอาคารเก็บน้ำมันหล่อลื่น Ph. 3 แล้วเสร็จ"	ชัยมงคล	Intercom	
9			**ประชุมสรุปประเมินผล**			
9.1	14:45	14.33	ผู้ปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้องเข้าประชุมที่อาคาร Work shop เพื่อสรุปเหตุการณ์และบทเรียน	มวบ-บน.		

ลำดับ	เวลาตามแผน	เวลาจริง	รายละเอียดเหตุการณ์	ผู้รับผิดชอบ	การติดต่อสื่อสาร	รูปภาพการซ้อม
6.3	14:13	14:12	รายงานเหตุการณ์ต่อ คกบน.	ED1	โทรศัพท์มือถือ	
7			**การเคลียร์พื้นที่สำรวจและรายงานความเสียหาย**			
7.1	14:15	14:13	วศ.ศราวุธ แจ้งทีมบำรุงรักษาเข้าสำรวจความเสียหายและกั้นพื้นที่เกิดเหตุเป็น " พื้นที่ควบคุม "	ศราวุธ	วิทยุสื่อสาร	
7.2	14:15	14:14	ขอให้ คุณสิทธิชัย เก็บตัวอย่างดินและน้ำเพื่อตรวจสอบผลกระทบ	สิทธิชัย	วิทยุสื่อสาร	
7.3	14:16	14:16	ทำความสะอาดพื้นที่ด้วยน้ำ	ชัยมงคล, จุล, สิริโชค		
8			**การหาสาเหตุและสรุปผลเบื้องต้น**			

เอกสารแนบ 5

แบบฟอร์มใบแจ้งการซ้อมแผนรับเหตุฉุกเฉิน

เรียน คกบน. ผ่าน มบห-บน.

วันที่แจ้งการซ้อม	22 กันยายน 2568
เหตุฉุกเฉิน	เกิดเพลิงไหม้ที่ breaker overhead crane
ความรุนแรง	☑ ระดับที่ 1 (ED1) ☐ ระดับที่ 2 (ED2) ☐ ระดับที่ 3 (ED3)
สถานที่เกิดเหตุ	ห้อง Warehouse เก็บ Spare Part อาคาร Workshop
วันที่ดำเนินการซ้อม	29 กันยายน 2568
เวลาซ้อม	14.00 น.

หมายเหตุ: ในการซ้อมรับเหตุฉุกเฉินครั้งนี้
☐ มีผลกระทบต่อกระบวนการผลิต ☑ ไม่มีผลกระทบต่อกระบวนการผลิต

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ลงชื่อ.....
(นายชโนทัย ดินเมืองชน)
ตำแหน่ง Inventory & Procurement

ระดับความรุนแรง	ผู้รับผิดชอบสั่งการ	ขอบเขตภาวะฉุกเฉิน
ระดับที่ 1	มบห-บน.	เหตุฉุกเฉินที่สามารถควบคุมและระงับเหตุได้ภายใต้บุคลากรของหมวด/ส่วนที่เกิดเหตุ
ระดับที่ 2	ED2 – คกบน.	เหตุฉุกเฉินที่รุนแรง ไม่สามารถควบคุมได้ภายใต้บุคลากรและเครื่องมือที่ ED1 บัญชาการ ต้องขอความช่วยเหลือจากบุคลากรของหมวด/ส่วนอื่นๆ ภายในบริษัทฯ
ระดับที่ 3	ED3 – NNEG	เหตุฉุกเฉินที่ลุกลามรุนแรงจำเป็นต้องขอความช่วยเหลือจากหน่วยงาน หรือองค์กรภายนอกบริษัทฯ

เหตุฉุกเฉิน เกิดเพลิงไหม้ที่ breaker overhead crane **สถานที่เกิดเหตุ** ห้อง Warehouse เก็บ Spare Part อาคาร Workshop **วันที่ดำเนินการซ้อม** 29 กันยายน 2568					
ลำดับ	**เวลาตามแผน**	**รายละเอียดเหตุการณ์**			
		ก่อนทำการฝึกซ้อม			
2	08.00 น.	แจ้งข่าวทาง Line กลุ่ม คกบน. ด้วยข้อความ "หมวด บริหาร (มบห-บน.) โครงการเดินเครื่องและบำรุงรักษาโรงไฟฟ้านวนคร จะทำการซ้อมแผนรองรับเหตุฉุกเฉินความรุนแรง ระดับ 1 ณ ห้อง Warehouse เก็บ Spare Part อาคาร Workshop ในวันที่ 29 กันยายน 2568" เวลา 14.00 น.	ชโนทัย	Line กลุ่ม คกบน., โทรศัพท์หรือเสียงตามสาย	
3		**สมมุติเหตุการณ์**			
		สมมุติเหตุการณ์ เวลา 14.00 น. เกิดเหตุเพลิงไหม้ที่ breaker overhead crane ห้อง Warehouse เก็บ Spare Part อาคาร Workshop เนื่องจากไฟฟ้าลัดวงจร			
	14.00 น.	3.1 ขณะคุณปิยฉัตรตรวจ spare part ที่ Warehouse เก็บ Spare Part อาคาร Workshop พบกลุ่มควันจาก breaker overhead crane จึงได้แจ้งคุณชโนทัย ทราบ	ปิยฉัตร	ด้วยวาจาและหรือโทรศัพท์, วิทยุสื่อสาร	

แบบฟอร์มรายละเอียดแผนการซ้อมแผนรองรับเหตุฉุกเฉิน

เหตุฉุกเฉิน เกิดเพลิงไหม้ที่ breaker overhead crane **สถานที่เกิดเหตุ** ห้อง Warehouse เก็บ Spare Part อาคาร Workshop **วันที่ดำเนินการซ้อม** 29 กันยายน 2568					
ลำดับ	**เวลาตามแผน**	**รายละเอียดเหตุการณ์**			
1		**การเตรียมการ และประชาสัมพันธ์**			
		1.1 ประกาศแจ้งผู้ปฏิบัติงาน โรงไฟฟ้าบริษัท ผลิตไฟฟ้า นวนคร จำกัด เพื่อรับทราบ	พรรณธิภา	ติดประกาศ,แจ้งด้วยวาจาและไลน์กลุ่ม	
		1.2 แจ้งหน่วยงานภายใน โรงไฟฟ้าบริษัท ผลิตไฟฟ้า นวนคร จำกัด เพื่อรับทราบ	พรรณธิภา		
		1.3 แจ้ง รปภ. เพื่อรับทราบ	จป.คกบน.		
		1.4 จัดทำป้ายติดประกาศประชาสัมพันธ์ก่อนวันซ้อม 3 วัน ด้วยข้อความ "กำหนดซ้อมแผนรองรับเหตุฉุกเฉินความรุนแรง ระดับ 1 ณ ห้อง Warehouse เก็บ Spare Part อาคาร Workshop ในวันที่ 29 กันยายน 2568" เวลา 14.00 น.	พรรณธิภา		

เหตุฉุกเฉิน เกิดเพลิงไหม้ที่ breaker overhead crane
สถานที่เกิดเหตุ ห้อง Warehouse เก็บ Spare Part อาคาร Workshop
วันที่ดำเนินการซ้อม 29 กันยายน 2568

ลำดับ	เวลาตามแผน	รายละเอียดเหตุการณ์			
3	14.08 น.	3.10 ED1 ประกาศยกเลิกประกาศใช้แผนรับเหตุฉุกเฉิน ความรุนแรงระดับ 1 และรายงานให้ คกบน. ทราบ	มบห-บน.	ด้วยวาจาและหรือโทรศัพท์, วิทยุสื่อสาร	
	14.30 น.	3.11 ประชุมสรุปผลการซ้อมเพื่อรับข้อเสนอแนะในการแก้ไขปรับปรุง และสรุปผลการฝึกซ้อมเพื่อจัดทำรายงาน (AAR)	มบห-บน และทีมงาน., จป.คกบน.	ด้วยวาจา	

เหตุฉุกเฉิน เกิดเพลิงไหม้ที่ breaker overhead crane
สถานที่เกิดเหตุ ห้อง Warehouse เก็บ Spare Part อาคาร Workshop
วันที่ดำเนินการซ้อม 29 กันยายน 2568

ลำดับ	เวลาตามแผน	รายละเอียดเหตุการณ์			
3	14.01 น.	3.2 คุณชโนทัย เข้าไปตรวจสอบพบมีกลุ่มควันและแจ้งให้ทีมไฟฟ้าจาก มวบ-บน. ตัดไฟบริเวณดังกล่าว	ชโนทัย	ด้วยวาจาและหรือโทรศัพท์, วิทยุสื่อสาร	
	14.02 น.	3.3 คุณชโนทัย ใช้ถัง CO2 1 ถังเข้าระงับเหตุแต่ไม่สามารถเข้าระงับได้จึงรายงานให้ มบห-บน. ทราบเพื่อขอทีมสนับสนุน	ชโนทัย	ด้วยวาจาและหรือโทรศัพท์, วิทยุสื่อสาร	
	14.03 น.	3.4 มบห-บน. ประกาศใช้แผนรับเหตุฉุกเฉิน ความรุนแรงระดับ 1 และรายงานให้ คกบน. ทราบ	มบห-บน.	ด้วยวาจาและหรือโทรศัพท์, วิทยุสื่อสาร	
	14.04 น.	3.5 มบห-บน. (ED1) สั่งการให้ คุณจุล เข้าสนับสนุน	มบห-บน.	ด้วยวาจาและหรือโทรศัพท์, วิทยุสื่อสาร	
	14.04 น.	3.6 คุณจุล ใช้ถัง CO2 1 ถังเข้าระงับเหตุ	จุล	ด้วยวาจาและหรือโทรศัพท์, วิทยุสื่อสาร	
	14.05 น.	3.7 คุณชโนทัย รายงาน ED1 สามารถระงับเหตุเพลิงไหม้ได้แล้ว	ชโนทัย	ด้วยวาจาและหรือโทรศัพท์, วิทยุสื่อสาร	
	14.06 น.	3.8 คุณชโนทัย แจ้งคุณพรรณธิภา กั้นพื้นที่ด้วยเทปขาวแดงและห้ามผู้เกี่ยวข้องเข้าบริเวณ warehouse	ชโนทัย	ด้วยวาจาและหรือโทรศัพท์, วิทยุสื่อสาร	
	14.07 น.	3.9 คุณชโนทัยแจ้ง มวบ-บน. (ทีมไฟฟ้า) ตรวจสอบความเสียหาย	ชโนทัย	ด้วยวาจาและหรือโทรศัพท์, วิทยุสื่อสาร	

แบบฟอร์มทบทวนหลังการซ้อมแผนรองรับเหตุฉุกเฉิน

เรียน คก

เหตุฉุกเฉิน เพลิงไหม้ Breaker Overheard Crane

วันที่ดำเนินการซ้อม 29 กันยายน 2568

วันที่ดำเนินการทบทวน 29 กันยายน 2568

ระยะเวลาที่ใช้ในการระงับเหตุฉุกเฉิน 7 นาที

รายชื่อผู้เข้าร่วมการประชุมทบทวนหลังการซ้อมแผนรองรับเหตุฉุกเฉิน

1. นายกฤติเดช ธุวานันท์เดโช
2. นายชโนทัย ดินเมืองชน
3. นางสาวพรรณธิภา กิจเดช
4. นางสาวแพรวเพชร เพ็ชรปิ่นแก้ว

เป้าหมายของกิจกรรม สามารถระงับเหตุได้โดยไม่มีบุคคลบาดเจ็บ และไม่มีทรัพย์สินเสียหาย

ลำดับที่	ขั้นตอนการซ้อม แผนรองรับเหตุฉุกเฉิน	สิ่งที่ทำได้ดี	สิ่งที่เป็นปัญหา/ต้องปรับปรุง
1	การแจ้งเหตุ	ทำได้ดี ตามแผน วิทยุ Intercom เสียงชัดเจน	- มบห-บน. ควรมีวิทยุสื่อสาร - ควรแจ้งผู้ปฏิบัติงานใน Workshop ให้ทราบเหตุการณ์ - ไม่ควรระบุชื่อผู้ที่จะขอให้มาช่วยสนับสนุน ควรระบุเพียงหน่วยงาน
2	การระงับเหตุเบื้องต้น	ทำได้ดี ตามแผน	
3	การระงับเหตุโดยทีมฉุกเฉิน	ทำได้ดี ตามแผน	
4	การตัดกระแสไฟฟ้า	รวดเร็ว ตามแผน	
5	การกั้นพื้นที่ สำรวจความเสียหาย	รวดเร็ว ตามแผน	

ข้อเสนอแนะ

1. ปี 2569 ควรซ้อมเหตุไฟไหม้ Filter และทดลองใช้งาน FHC

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ลงชื่อ.....

(นายชโนทัย ดินเมืองชน)

ตำแหน่ง ช.6 มบห-บน.

แบบฟอร์มสรุปผลแผนการซ้อมแผนรองรับเหตุฉุกเฉิน

เหตุฉุกเฉิน เกิดเพลิงไหม้ที่ breaker overhead crane
สถานที่เกิดเหตุ ห้อง Warehouse เก็บ Spare Part อาคาร Workshop
วันที่ดำเนินการซ้อม 29 กันยายน 2568

ลำดับ	เวลาตามแผน	เวลาจริง	รายละเอียดผลการปฏิบัติงาน	ผู้ปฏิบัติงาน	ผู้ประสานงาน	ผู้ควบคุมงาน	ผู้ช่วยเหลือ
1			การเตรียมการ และประชาสัมพันธ์				
			1.1 ประกาศแจ้งผู้ปฏิบัติงาน โรงไฟฟ้าบริษัท ผลิตไฟฟ้า นวนคร จำกัด เพื่อรับทราบ	พรรณธิภา			
			1.2 แจ้งหน่วยงานภายใน โรงไฟฟ้าบริษัท ผลิตไฟฟ้า นวนคร จำกัด เพื่อรับทราบ	พรรณธิภา			
			1.3 แจ้ง รปภ. เพื่อรับทราบ	จป.คกนน.	ติดประกาศแจ้งด้วยวาจา และไลน์กลุ่ม		
			1.4 จัดทำป้ายติดประกาศประชาสัมพันธ์ก่อนวันซ้อม 3 วัน ด้วยข้อความ "กำหนดซ้อมแผนรองรับเหตุฉุกเฉินความรุนแรงระดับ 1 ณ ห้อง Warehouse เก็บ Spare Part อาคาร Workshop ในวันที่ 29 กันยายน 2568" เวลา 14.00 น.	พรรณธิภา			
2	08.00 น.	08.00 น.	**ก่อนทำการฝึกซ้อม**				
			แจ้งข่าวทาง Line กลุ่ม คกนน. ด้วยข้อความ "หมวดบริหาร (มบห-บน.) โครงการติดเครื่องและบำรุงรักษาโรงไฟฟ้านวนคร จะทำการซ้อมแผนรองรับเหตุฉุกเฉินความรุนแรง ระดับ 1 ณ ห้อง Warehouse เก็บ Spare Part อาคาร Workshop ในวันที่ 29 กันยายน 2568" เวลา 14.00 น.	ชโนทัย	Line กลุ่ม คกนน., โทรศัพท์ หรือเสียงตามสาย		
3			**สรุปผลหลังการฝึกซ้อม**				

แบบฟอร์มสรุปผลแผนการซ้อมแผนรองรับเหตุฉุกเฉิน

เหตุฉุกเฉิน เกิดเพลิงไหม้ที่ breaker overhead crane
สถานที่เกิดเหตุ ห้อง Warehouse เก็บ Spare Part อาคาร Workshop
วันที่ดำเนินการซ้อม 29 กันยายน 2568

ลำดับ	เวลาตามแผน	เวลาจริง	รายละเอียดเหตุการ			
	14.03 น.	13.59 น.	3.4 มบห-บน. ประกาศใช้แผนรับเหตุฉุกเฉิน ความรุนแรงระดับ 1 และรายงานให้ คกบน. ทราบ	มบห-บน.	ด้วยวาจาและหรือ โทรศัพท์, วิทยุสื่อสาร	
3	14.04 น.	14.00 น.	3.5 มบห-บน. (ED1) สั่งการให้ คุณจุล เข้าสนับสนุน	มบห-บน.	ด้วยวาจาและหรือ โทรศัพท์, วิทยุสื่อสาร	
	14.05 น.	14.01 น.	3.7 คุณชโนทัย รายงาน ED1 สามารถระงับเหตุเพลิงไหม้ได้แล้ว	ชโนทัย	ด้วยวาจาและหรือ โทรศัพท์, วิทยุสื่อสาร	

แบบฟอร์มสรุปผลแผนการซ้อมแผนรองรับเหตุฉุกเฉิน

เหตุฉุกเฉิน เกิดเพลิงไหม้ที่ breaker overhead crane
สถานที่เกิดเหตุ ห้อง Warehouse เก็บ Spare Part อาคาร Workshop
วันที่ดำเนินการซ้อม 29 กันยายน 2568

ลำดับ	เวลาตามแผน	เวลาจริง	รายละเอียดเหตุการ			
			สมมุติเหตุการณ์ เวลา 14.00 น. เกิดเหตุเพลิงไหม้ที่ breaker overhead crane ห้อง Warehouse เก็บ Spare Part อาคาร Workshop เนื่องจากไฟฟ้าลัดวงจร			
	14.00 น.	13.58 น.	3.1 ขณะคุณปิยฉัตรตรวจ spare part ที่ Warehouse เก็บ Spare Part อาคาร Workshop พบกลุ่มควันจาก breaker overhead crane จึงได้แจ้งคุณชโนทัย ทราบ	ปิยฉัตร	ด้วยวาจาและหรือ โทรศัพท์, วิทยุสื่อสาร	
3	14.01 น.	13.58 น.	3.2 คุณชโนทัย เข้าไปตรวจสอบพบมีกลุ่มควันและแจ้งให้ทีมไฟฟ้าจาก มวบ-บน. ตัดไฟบริเวณดังกล่าว	ชโนทัย	ด้วยวาจาและหรือ โทรศัพท์, วิทยุสื่อสาร	
	14.02 น.	13.58 น.	3.3 คุณชโนทัย ใช้ถัง CO2 1 ถังเข้าระงับเหตุแต่ไม่สามารถเข้าระงับได้จึงรายงานให้ มบห-บน. ทราบเพื่อขอทีมสนับสนุน	ชโนทัย	ด้วยวาจาและหรือ โทรศัพท์, วิทยุสื่อสาร	

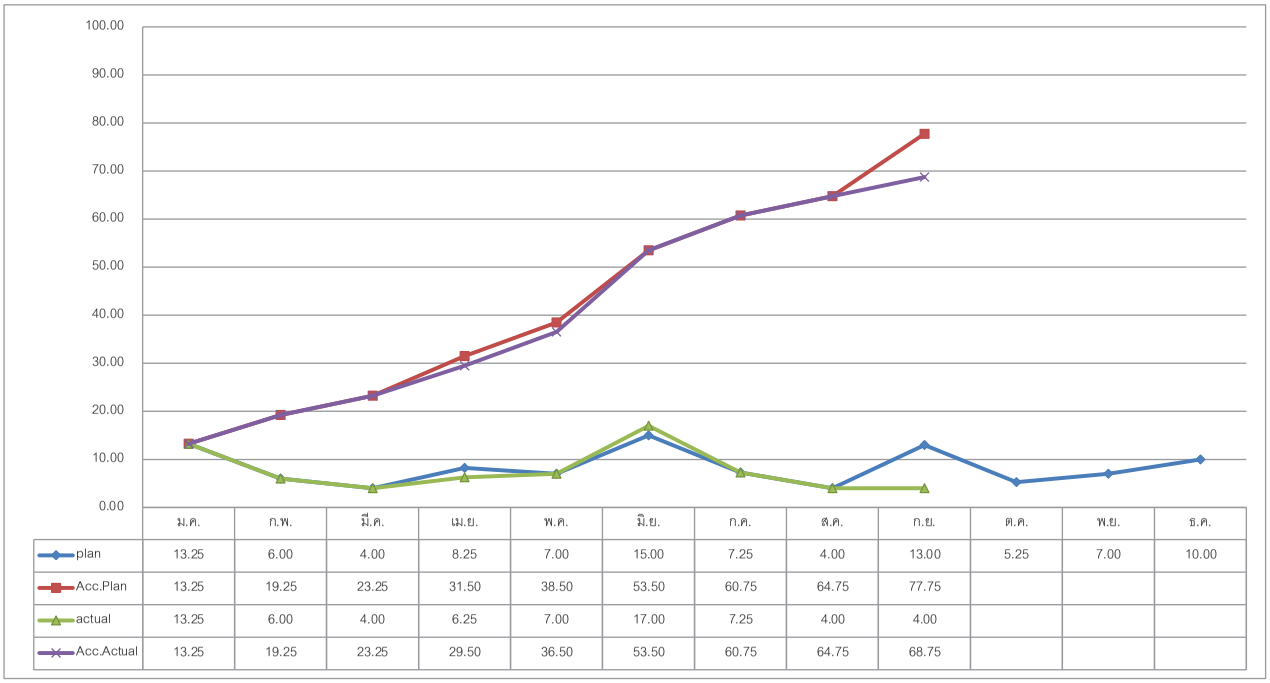
เอกสารแนบ 6

แบบฟอร์มสรุปผลแผนการซ้อมแผนรองรับเหตุฉุกเฉิน

เหตุฉุกเฉิน เกิดเพลิงไหม้ที่ breaker overhead crane
สถานที่เกิดเหตุ ห้อง Warehouse เก็บ Spare Part อาคาร Workshop
วันที่ดำเนินการซ้อม 29 กันยายน 2568

ลำดับ	เวลาตามแผน	เวลาจริง	รายละเอียดเหตุการณ์			
3	14.06 น.	14.02 น.	3.8 คุณชโนทัย แจ้งคุณพรรณธิภา กั้นพื้นที่ด้วยเทปขาวแดงและห้ามผู้เกี่ยวข้องเข้าบริเวณ warehouse	ชโนทัย	ด้วยวาจาและหรือ โทรศัพท์, วิทยุสื่อสาร	
	14.07 น.	14.03 น.	3.9 คุณชโนทัยแจ้ง มวบ-บน. (ทีมไฟฟ้า) ตรวจสอบความเสียหาย	ชโนทัย	ด้วยวาจาและหรือ โทรศัพท์, วิทยุสื่อสาร	
	14.08 น.	14.04 น.	3.10 ED1 ประกาศยกเลิกประกาศใช้แผนรับเหตุฉุกเฉิน ความรุนแรงระดับ 1 และรายงานให้ คกบน. ทราบ	มบห-บน.	ด้วยวาจาและหรือ โทรศัพท์, วิทยุสื่อสาร	
	14.30 น.	14.05 น.	3.11 ประชุมสรุปผลการซ้อมเพื่อรับข้อเสนอแนะในการแก้ไขปรับปรุง และสรุปผลการฝึกซ้อมเพื่อจัดทำรายงาน (AAR)	มบห-บน และ ทีมงาน., จป.คกบน.	ด้วยวาจา	

ลำดับที่	กิจกรรม	ความถี่	ระยะเวลา (เดือน)	น้ำหนัก (%)	2568												2569				2570				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.	ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4	ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4	
	9.6 Big Cleaning Day	ปีละครั้ง	1	2																					จป.คกบน./QSHE
	9.7 โครงการ PPE เช็คก่อนใช้	ปีละครั้ง	1	2																					จป.คกบน./QSHE
10	พิจารณาทบทวนปัจจัย สถานการณ์ และความเสี่ยง	ปีละครั้ง	1	2																					ทุกหน่วยงาน
11	ร่วมงานสัปดาห์ความปลอดภัย อาชีวอนามัยแห่งชาติ	ปีละครั้ง	1	2																					คณะกรรมการฯ
12	ศึกษาดูงานด้านความปลอดภัยฯ	ปีละครั้ง	1	2																					คณะกรรมการฯ
13	กำหนดแนวทางปรับปรุงและพัฒนางานด้านความปลอดภัยฯ	ปีละครั้ง	1	2																					คณะกรรมการฯ
14	สรุปผลการดำเนินงานคณะกรรมการความปลอดภัยฯ	ปีละ 4 ครั้ง	4	5																					เลขาฯ คปอส.
15	จัดทำแผนการดำเนินงานคณะกรรมการความปลอดภัยฯ	ปีละครั้ง	1	3																					คณะกรรมการฯ



	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
plan	13.25	6.00	4.00	8.25	7.00	15.00	7.25	4.00	13.00	5.25	7.00	10.00
Acc.Plan	13.25	19.25	23.25	31.50	38.50	53.50	60.75	64.75	77.75			
actual	13.25	6.00	4.00	6.25	7.00	17.00	7.25	4.00	4.00			
Acc.Actual	13.25	19.25	23.25	29.50	36.50	53.50	60.75	64.75	68.75			

บริษัท ผลิตไฟฟ้า นวนคร จำกัด

แผนการดำเนินงาน คณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน (คปอส.) ประจำปี 2568

วัตถุประสงค์ เพื่อให้ผู้บริหารและผู้ปฏิบัติงานมีส่วนร่วมในการบริหารงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน

เป้าหมาย
1. ควบคุมไม่ให้เกิดอุบัติเหตุด้านบุคคลภายในพื้นที่บริษัท ผลิตไฟฟ้า นวนคร จำกัด
2. ปฏิบัติตามกฎหมายความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน
3. ผู้ปฏิบัติงานให้ความตระหนักเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงาน

เกณฑ์วัดผล
1. อุบัติเหตุด้านบุคคล เท่ากับศูนย์ (เชิงปริมาณ)
2. ผลการประเมินความสอดคล้องกฎหมายด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน มีการปฏิบัติไม่สอดสอดคล้องตามกฎหมายฯ เท่ากับศูนย์ (เชิงปริมาณ)
3. ผู้ปฏิบัติงานทำงานโดยคำนึงถึงความปลอดภัยฯ (เชิงคุณภาพ)

ผู้รับผิดชอบ คณะกรรมการฯ

หน่วยงานที่สนับสนุน ทุกหน่วยงาน

กำหนดวันแล้วเสร็จ 31 ธันวาคม 2568

งบประมาณ งบทำการ

แผนการดำเนินงาน

ลำดับที่	กิจกรรม	ความถี่	ระยะเวลา (เดือน)	น้ำหนัก (%)	2568												2569				2570				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.	ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4	ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4	
1	สำรวจการปฏิบัติงานด้านความปลอดภัยฯ (Safety Walkdown)	ทุกเดือน	12	6																					คณะกรรมการฯ
2	ประชุมคณะกรรมการฯ	ทุกเดือน	12	6																					คณะกรรมการฯ
3	ติดตามกฎหมายด้านความปลอดภัยฯ	ทุกเดือน	12	6																					จป.คกบน./QSHE
4	พิจารณานโยบายและแผนการดำเนินงานด้านความปลอดภัยฯ	ปีละครั้ง	1	3																					คณะกรรมการฯ
5	ซ้อมแผนรองรับเหตุฉุกเฉิน																								
	- ความรุนแรงระดับ 1	ทุกเดือน	11	11																					ทุกหน่วยงาน
	- ความรุนแรงระดับ 2	ทุกปี	1	10																					ทุกหน่วยงาน
6	พิจารณารายงานสภาพการณ์/การกระทำที่ต่ำกว่ามาตรฐาน	ทุกเดือน	12	6																					คณะกรรมการฯ
7	พิจารณาคู่มือปฏิบัติงาน ด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัยฯ	ปีละ 2 ครั้ง	2	6																					คณะกรรมการฯ
8	แต่งตั้งและคัดเลือก หรือทบทวนคณะกรรมการความปลอดภัยฯ (กำหนดครบวาระ 2 ปี ในวันที่ 8 มกราคม 2568)	ทุก 2 ปี	1	5																					คณะกรรมการฯ
9	กิจกรรมส่งเสริมความปลอดภัยฯ																								
	9.1 งานวันความปลอดภัยฯ	ปีละครั้ง	1	5																					คณะกรรมการฯ
	9.2 เผยแพร่ข่าวสารด้านความปลอดภัยฯ	ทุกเดือน	12	6																					จป.คกบน./QSHE
	9.3 รณรงค์ความปลอดภัยนอกงาน (รณรงค์ขับขี่ปลอดภัย)	ปีละครั้ง	2	2																					จป.คกบน./QSHE
	9.4 รณรงค์กิจกรรม Safety talk ก่อนเริ่มงาน	ทุกเดือน	12	6																					ทุกหน่วยงาน
	9.5 จัดบรรยายให้ความรู้ในหัวข้อจากการประกอบอาชีพ	ปีละครั้ง	1	2																					จป.คกบน./QSHE

สรุปสาระสำคัญของกฎหมายความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อมที่ประกาศในราชกิจจานุเบกษา
ประจำวันที่ 1-30 กันยายน 2568

ลำดับที่	กระทรวง	ชื่อกฎหมาย	วันที่ประกาศในราชกิจจานุเบกษา	วันที่บังคับใช้	รายละเอียดกฎหมาย (สรุป)
1	พลังงาน	กฎกระทรวงสถานที่ใช้ก๊าซธรรมชาติ พ.ศ. 2568	11 กันยายน 2568	10 มีนาคม พ.ศ. 2569	คำนิยาม "สถานที่ใช้ก๊าซธรรมชาติ" หมายความว่า สถานที่ใช้ก๊าซธรรมชาติตามกฎกระทรวงว่าด้วยการกำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขเกี่ยวกับการแจ้ง การอนุญาต และอัตราค่าธรรมเนียมเกี่ยวกับการประกอบกิจการน้ำมันเชื้อเพลิง "ผู้ประกอบกิจการควบคุม" หมายความว่า ผู้ประกอบกิจการควบคุมประเภทที่ 3 สำหรับสถานที่ใช้ก๊าซธรรมชาติ "ผู้ทดสอบและตรวจสอบ" หมายความว่า ผู้ทดสอบและตรวจสอบตามกฎกระทรวงว่าด้วยการกำหนดคุณสมบัติของผู้ทดสอบและตรวจสอบที่ออกตามมาตรา 7 "ผู้ปฏิบัติงาน" หมายความว่า ผู้ปฏิบัติงานสถานที่ใช้ก๊าซธรรมชาติตามกฎกระทรวงว่าด้วยคุณสมบัติและการฝึกอบรมผู้ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการควบคุมน้ำมันเชื้อเพลิง หมวด 1 บททั่วไป 1. (ข้อ 3) การออกแบบสถานที่ใช้ก๊าซธรรมชาติ ระบบท่อก๊าซธรรมชาติ และระบบไฟฟ้าต้องทำโดยวิศวกรที่ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม การทดสอบและตรวจสอบถังเก็บและจ่ายก๊าซธรรมชาติ ระบบท่อก๊าซธรรมชาติและอุปกรณ์และการตรวจสอบระบบไฟฟ้า ต้องทำโดยผู้ทดสอบและตรวจสอบ การรับ การจ่าย การใช้ก๊าซธรรมชาติ การบำรุงรักษา และการควบคุมดูแลระบบที่เกี่ยวกับก๊าซธรรมชาติ ต้องทำโดยผู้ปฏิบัติงาน

ที่ 0923180103013625 67
วันที่ 01 มกราคม 2568
ให้ใช้ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2568

กรมธุรกิจพลังงาน (0994000036337)
555/2 ศูนย์เอนเนอร์ยี่คอมเพล็กซ์ อาคารบี ชั้น 19
ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร
กรุงเทพฯ 10900

กรมธุรกิจพลังงาน
ใบอนุญาต
ประกอบกิจการควบคุมประเภทที่ 3

ประเภทการพิจารณา	ประกอบกิจการควบคุมประเภทที่ 3 ตามมาตรา 17(3) แห่งพระราชบัญญัติควบคุมน้ำมันเชื้อเพลิง พ.ศ. 2542
ประเภทการประกอบกิจการ	ประกอบกิจการประเภทที่ 3 สถานที่ใช้ก๊าซธรรมชาติ
ปริมาตรการอนุญาตให้ใช้ก๊าซและเกี่ยวกับน้ำมันเชื้อเพลิงรวม	ขนาดท่อที่ออกจากอุปกรณ์วัดปริมาตร 8 นิ้ว
วัตถุประสงค์ในการออกหนังสือ	การต่ออายุใบอนุญาต
เลขที่ใบอนุญาตประกอบกิจการ	31801002412567 2 (ปท2110056) อ้างอิงคำขอ ที่ 0913180103013625 67
ชื่อผู้ประสงค์ประกอบกิจการ/ผู้ประกอบการ	บริษัท ผลิตไฟฟ้า นวนคร จำกัด
ที่อยู่ผู้ประสงค์ประกอบกิจการ/ผู้ประกอบการ	111 ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120
ชื่อสถานประกอบกิจการ	บริษัท ผลิตไฟฟ้า นวนคร จำกัด

เอกสารแนบ 7 กพพ.นนท

ลำดับที่	กระทรวง	ชื่อกฎหมาย	วันที่ประกาศในราชกิจจานุเบกษา	วันที่บังคับใช้	รายละเอียดกฎหมาย (สรุป)
					9. (ข้อ 11) แบบแสดงคุณลักษณะของถังเก็บและจ่ายก๊าซธรรมชาติ เครื่องสูบอัดก๊าซธรรมชาติ เครื่องสูบก๊าซธรรมชาติ และเครื่องทำไอก๊าซธรรมชาติ ต้องมีเอกสารรับรองจากผู้ผลิต 10. (ข้อ 12) แบบระบบไฟฟ้าต้องแสดงรายละเอียดอย่างน้อยตามกฎกระทรวงนี้กำหนด 11. (ข้อ 13) แบบก่อสร้างและรายการคำนวณความมั่นคงแข็งแรงของอาคาร พื้นที่กักเก็บ ก๊าซธรรมชาติเหลวหรือสิ่งก่อสร้างอื่น ๆ ตามข้อ 7 และข้อ 9 ที่ได้รับอนุญาตให้ก่อสร้างอาคารตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคารจากเจ้าพนักงานท้องถิ่นผู้อนุญาตแล้ว ให้ได้รับยกเว้นไม่ต้องแสดงรายละเอียดตามที่ระบุไว้ในข้อ 7 หรือข้อ 9 แล้วแต่กรณี แต่ให้ใช้แบบก่อสร้างและรายการคำนวณของอาคารหรือสิ่งก่อสร้างดังกล่าวมาแสดงแทน **หมวด 3 ลักษณะและระยะปลอดภัย** 12. (ข้อ 14) สถานีควบคุมก๊าซธรรมชาติ ต้องมีลักษณะและระยะปลอดภัย ตามกฎกระทรวงนี้กำหนด 13. (ข้อ 15) ระยะปลอดภัยของถังเก็บและจ่ายก๊าซธรรมชาติ ถังขนส่งก๊าซธรรมชาติ พื้นที่กักเก็บก๊าซธรรมชาติเหลว เครื่องสูบก๊าซธรรมชาติ เครื่องทำไอก๊าซธรรมชาติภายในบริเวณเขตสถานที่ใช้ก๊าซธรรมชาติ เครื่องสูบก๊าซธรรมชาติ เครื่องทำไอก๊าซธรรมชาติภายในบริเวณเขตสถานที่ใช้ก๊าซธรรมชาติ ให้เป็นไปตามที่รัฐมนตรีประกาศกำหนด **หมวด 4 การออกแบบ การก่อสร้าง และการติดตั้งภายในสถานที่ใช้ก๊าซธรรมชาติ** 14. (ข้อ 16) การออกแบบ การก่อสร้าง และการติดตั้งถังเก็บและจ่ายก๊าซธรรมชาติ พื้นที่กักเก็บก๊าซธรรมชาติเหลว เครื่องสูบอัดก๊าซธรรมชาติ เครื่องสูบก๊าซธรรมชาติ เครื่องทำไอก๊าซธรรมชาติ และอุปกรณ์ควบคุมความดันก๊าซเกินพิกัดแบบระบาย หรืออุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องภายในสถานที่ใช้ก๊าซธรรมชาติ ให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่รัฐมนตรีประกาศกำหนด 15. (ข้อ 17) ระบบท่อก๊าซธรรมชาติต้องได้รับการออกแบบ การสร้าง และการติดตั้งตามมาตรฐาน ASME B31.1 มาตรฐาน ASME B31.3 มาตรฐาน ASME B31.8 มาตรฐาน EN มาตรฐาน NFPA หรือมาตรฐานอื่นที่รัฐมนตรีประกาศกำหนด

สรุปสาระสำคัญของกฎหมายความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อมที่ประกาศในราชกิจจานุเบกษา
ประจำวันที่ 1-30 กันยายน 2568

ลำดับที่	กระทรวง	ชื่อกฎหมาย	วันที่ประกาศในราชกิจจานุเบกษา	วันที่บังคับใช้	รายละเอียดกฎหมาย (สรุป)
					2. (ข้อ 4) ผู้ประกอบกิจการควบคุมต้องจัดเก็บเอกสารและข้อมูลเกี่ยวกับสถานที่ใช้ก๊าซธรรมชาติให้เป็นระบบและพร้อมให้พนักงานเจ้าหน้าที่สามารถตรวจสอบได้ตลอดการประกอบกิจการ โดยอย่างน้อยต้องมีเอกสารและข้อมูล ดังต่อไปนี้ (1) แบบก่อสร้างและรายการคำนวณความมั่นคงแข็งแรงที่เกี่ยวกับสถานที่ใช้ก๊าซธรรมชาติ (2) รายงานผลการทดสอบและตรวจสอบที่เกี่ยวกับสถานที่ใช้ก๊าซธรรมชาติ (3) รายงานการฝึกซ้อมแผนระงับเหตุเพลิงไหม้ (4) ผลการตรวจสอบเครื่องดับเพลิง เอกสารและข้อมูลจะจัดเก็บโดยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ก็ได้ **หมวด 2 แผนผังและแบบก่อสร้าง** 3. (ข้อ 5) สถานที่ใช้ก๊าซธรรมชาติต้องมีแผนผังโดยสังเขป แผนผังบริเวณ แบบก่อสร้าง และรายการคำนวณความมั่นคงแข็งแรงและความปลอดภัย โดยมีรายละเอียดอย่างน้อยตามกฎกระทรวงนี้กำหนด 4. (ข้อ 6) แบบก่อสร้างแสดงแนวท่อก๊าซธรรมชาติใต้ดินของสถานที่ใช้ก๊าซธรรมชาติ ให้แสดงแนวท่อก๊าซธรรมชาติและความลึก ต้องมีรายละเอียดอย่างน้อยตามกฎกระทรวงนี้กำหนด 5. (ข้อ 7) แบบก่อสร้างอาคารหรือสิ่งก่อสร้างอื่นๆ ที่เกี่ยวกับระบบท่อก๊าซธรรมชาติ ต้องมีแบบแสดงรายละเอียดอย่างน้อยตามกฎกระทรวงนี้กำหนด 6. (ข้อ 8) แบบระบบป้องกันและระงับอัคคีภัย ต้องแสดงรายละเอียดอย่างน้อยตามกฎกระทรวงนี้กำหนด 7. (ข้อ 9) แบบอาคารสถานีควบคุมก๊าซธรรมชาติ พื้นที่กักเก็บก๊าซธรรมชาติเหลว ช่องระบายระบบปิด และกำแพงกันไฟหรือผนังกันไฟ ต้องมีรายละเอียดอย่างน้อยตามกฎกระทรวงนี้กำหนด 8. (ข้อ 10) แบบโครงสร้างรองรับระบบท่อก๊าซธรรมชาติ ต้องแสดงรายละเอียดอย่างน้อยตามกฎกระทรวงนี้กำหนด

ลำดับที่	กระทรวง	ชื่อกฎหมาย	วันที่ประกาศในราชกิจจานุเบกษา	วันที่บังคับใช้	รายละเอียดกฎหมาย (สรุป)
					หมวด 7 การป้องกันและระงับอัคคีภัย 21. (ข้อ 23) ผู้ประกอบกิจการควบคุม (1) ควบคุมดูแลไม่ให้มีการกระทำใด ๆ ที่อาจก่อให้เกิดเปลวไฟหรือประกายไฟในเขตสถานที่ใช้ก๊าซธรรมชาติ หรือในกรณีที่มีความจำเป็นที่จะต้องมีการกระทำใด ๆ ที่อาจก่อให้เกิดเปลวไฟหรือประกายไฟในบริเวณดังกล่าวให้ดำเนินการได้เฉพาะที่มีการควบคุมโดยผู้ปฏิบัติงาน (2) จัดทำขั้นตอนในการรับหรือจ่ายก๊าซธรรมชาติ และติดประกาศแสดงขั้นตอนดังกล่าวไว้ในบริเวณที่มีการรับหรือจ่ายก๊าซธรรมชาติ และแท่นรับและจ่ายก๊าซธรรมชาติ (3) จัดทำแผนระงับเหตุเพลิงไหม้และมีการฝึกซ้อมแผนระงับเหตุเพลิงไหม้อย่างน้อยปีละ 1 ครั้งและต้องจัดทำรายงานการฝึกซ้อมแผนระงับเหตุเพลิงไหม้เก็บไว้เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า 1 ปีเพื่อประโยชน์ในการตรวจสอบ 22. (ข้อ 24) ภายในสถานที่ใช้ก๊าซธรรมชาติต้องจัดให้มีป้ายที่มีข้อความหรือเครื่องหมายตามที่กำหนดในบริเวณ ดังต่อไปนี้ (1) บริเวณถังเก็บและจ่ายก๊าซธรรมชาติและบริเวณเครื่องสูบอัดก๊าซธรรมชาติ ต้องจัดให้มีป้าย "ห้ามสูบบุหรี่" และ "ห้ามก่อประกายไฟ" และในกรณีที่เครื่องสูบอัดก๊าซธรรมชาตินั้นเป็นชนิดเดินเครื่องอัตโนมัติ จะต้องจัดให้มีป้าย "เครื่องสูบอัดก๊าซธรรมชาตินี้ทำงานอัตโนมัติทุกเวลา" ที่บริเวณเครื่องสูบอัดก๊าซธรรมชาตินั้นด้วย (2) บริเวณพื้นที่กักเก็บก๊าซธรรมชาติเหลว ต้องจัดให้มีป้าย "ห้ามสูบบุหรี่" "ห้ามก่อประกายไฟ" "ของเหลวเย็นจัด" และ "ก๊าซไวไฟ" 23. (ข้อ 25) ห้ามเก็บวัตถุไวไฟหรืออยู่อาศัยภายในอาคารคลุมสถานีควบคุมก๊าซธรรมชาติ อาคารคลุมถังเก็บและจ่ายก๊าซธรรมชาติที่อยู่ในสถานะก๊าซ อาคารคลุมถังขนส่งก๊าซธรรมชาติที่อยู่ในสถานะก๊าซ และอาคารคลุมเครื่องสูบอัดก๊าซธรรมชาติ

สรุปสาระสำคัญของกฎหมายความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อมที่ประกาศในราชกิจจานุเบกษา
ประจำวันที่ 1-30 กันยายน 2568

ลำดับที่	กระทรวง	ชื่อกฎหมาย	วันที่ประกาศในราชกิจจานุเบกษา	วันที่บังคับใช้	รายละเอียดกฎหมาย (สรุป)
					16. (ข้อ 18) วัสดุและอุปกรณ์ที่ใช้ในระบบท่อก๊าซธรรมชาติต้องเป็นไปตามมาตรฐาน ANSI มาตรฐาน API มาตรฐาน ASME มาตรฐาน ASTM มาตรฐาน DIN มาตรฐาน EN มาตรฐาน GB มาตรฐาน ISO มาตรฐาน JIS มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม หรือมาตรฐานอื่นที่รัฐมนตรีประกาศกำหนด 17. (ข้อ 19) ถังเก็บและจ่ายก๊าซธรรมชาติ เครื่องสูบอัดก๊าซธรรมชาติ เครื่องสูบก๊าซธรรมชาติ และเครื่องทำไอก๊าซธรรมชาติ จะต้องติดตั้งบนโครงสร้างที่มั่นคงแข็งแรง และอุปกรณ์ที่มาประกอบกับโครงสร้างจะต้องสามารถรับแรงต่าง ๆ ตามหลักวิศวกรรม รวมถึงแรงสั่นสะเทือนของแผ่นดินไหวตามกฎหมายการควบคุมอาคาร 18. (ข้อ 20) การออกแบบอาคารคลุมสถานีควบคุมก๊าซธรรมชาติ อาคารคลุมถังเก็บและจ่ายก๊าซธรรมชาติที่อยู่ในสถานะก๊าซ อาคารคลุมถังขนส่งก๊าซธรรมชาติที่อยู่ในสถานะก๊าซ และอาคารคลุมเครื่องสูบอัดก๊าซธรรมชาติ ต้องดำเนินการตามกฎกระทรวงนี้กำหนด หมวด 5 อุปกรณ์ไฟฟ้า เครื่องใช้ไฟฟ้า ระบบไฟฟ้า และระบบป้องกันอันตรายจากฟ้าผ่า 19. (ข้อ 21) การกำหนดบริเวณอันตรายของสถานที่ใช้ก๊าซธรรมชาติ การออกแบบ การติดตั้งระบบไฟฟ้า การต่อลงดิน เครื่องใช้ไฟฟ้า อุปกรณ์ไฟฟ้าและบริภัณฑ์ไฟฟ้า และระบบป้องกันอันตรายจากฟ้าผ่า ให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ที่รัฐมนตรีประกาศกำหนด หมวด 6 การทดสอบและตรวจสอบ 20. (ข้อ 22) การทดสอบและตรวจสอบถังเก็บและจ่ายก๊าซธรรมชาติ พื้นที่กักเก็บก๊าซธรรมชาติเหลว เครื่องสูบอัดก๊าซธรรมชาติ เครื่องสูบก๊าซธรรมชาติ เครื่องทำไอก๊าซธรรมชาติ อุปกรณ์ที่ใช้ประกอบกับระบบท่อก๊าซธรรมชาติ และอุปกรณ์ควบคุมความดันก๊าซเกินพิกัดแบบระบาย หรืออุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องภายในสถานที่ใช้ก๊าซธรรมชาติ ระบบท่อก๊าซธรรมชาติ ระบบไฟฟ้า การต่อลงดิน และระบบป้องกันอันตรายจากฟ้าผ่าภายในสถานที่ใช้ก๊าซธรรมชาติ ให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่รัฐมนตรีประกาศกำหนด

ลำดับที่	กระทรวง	ชื่อกฎหมาย	วันที่ประกาศในราชกิจจานุเบกษา	วันที่บังคับใช้	รายละเอียดกฎหมาย (สรุป)
					หมวด 8 การเลิกประกอบกิจการ 30. (ข้อ 32) การเลิกประกอบกิจการ ให้ยื่นเรื่องแจ้งยกเลิกการประกอบกิจการต่ออธิบดีกรมธุรกิจพลังงาน พร้อมส่งผลการทดสอบและตรวจสอบที่รับรองโดยผู้ทดสอบและตรวจสอบ โดยการแจ้งยกเลิกการประกอบกิจการ และการทดสอบและตรวจสอบให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ วิธีการ เงื่อนไข และระยะเวลาที่รัฐมนตรีประกาศกำหนดในราชกิจจานุเบกษา บทเฉพาะกาล 31. (ข้อ 33) สถานที่ใช้ก๊าซธรรมชาติที่ได้รับใบอนุญาตก่อนวันที่ 10 มีนาคม 2569 ให้ได้รับการยกเว้นไม่ต้องปฏิบัติตามกฎกระทรวงนี้ ยกเว้น (1) ต้องปฏิบัติให้ถูกต้องตามข้อ 3 วรรคสองและวรรคสาม ข้อ 4 ข้อ 22 ข้อ 23 ข้อ 25 ข้อ 31 และข้อ 32 นับแต่วันที่ 10 มีนาคม 2569 เป็นต้นไป (2) ต้องปฏิบัติให้ถูกต้องตามข้อ 15 ข้อ 26 ข้อ 27 ข้อ 28 ข้อ 29 และข้อ 30 ภายในวันที่ 9 มีนาคม 2570 สถานที่ใช้ก๊าซธรรมชาติที่มีการแก้ไขหรือเปลี่ยนแปลงแผนผังหรือแบบก่อสร้างตามหมวด 2 ลักษณะหรือระยะปลอดภัยตามหมวด 3 การออกแบบ การก่อสร้าง หรือการติดตั้งตามหมวด 4 หรืออุปกรณ์ไฟฟ้า เครื่องใช้ไฟฟ้า ระบบไฟฟ้า หรือระบบป้องกันอันตรายจากฟ้าผ่าตามหมวด 5 นับแต่วันที่10 มีนาคม 2569 เป็นต้นไป จะต้องปฏิบัติให้เป็นไปตามข้อกำหนดในเรื่องนั้นด้วย 32. (ข้อ 34) สถานที่ใช้ก๊าซธรรมชาติที่จัดทำป้ายที่มีข้อความหรือเครื่องหมายก่อนวันที่ 10 มีนาคม 2569 ให้ได้รับการยกเว้นไม่ต้องปฏิบัติตามข้อ 24 เว้นแต่มีการปรับปรุงซ่อมแซมในกรณีชำรุดเสียหาย หรือข้อความลบเลือนในสาระสำคัญ ให้ปฏิบัติตามข้อ 24 โดยเร็ว 33. (ข้อ 35) สถานที่ใช้ก๊าซธรรมชาติที่ได้รับความเห็นชอบแบบแปลน แผนผัง และแบบก่อสร้างตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมน้ำมันเชื้อเพลิงอยู่ก่อนวันที่ 10 มีนาคม 2569 ให้ได้รับยกเว้นไม่ต้องปฏิบัติตามหมวด 2 ในกฎกระทรวงนี้

สรุปสาระสำคัญของกฎหมายความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อมที่ประกาศในราชกิจจานุเบกษา
ประจำวันที่ 1-30 กันยายน 2568

ลำดับที่	กระทรวง	ชื่อกฎหมาย	วันที่ประกาศในราชกิจจานุเบกษา	วันที่บังคับใช้	รายละเอียดกฎหมาย (สรุป)
	(๑) บริเวณที่ตั้งสถานีควบคุมก๊าซธรรมชาติ ต้องมีเครื่องดับเพลิงอย่างน้อยสองเครื่อง (๒) บริเวณที่ตั้งเครื่องสูบอัดก๊าซธรรมชาติ ต้องมีเครื่องดับเพลิงอย่างน้อยสองเครื่องต่อเครื่องสูบอัดก๊าซธรรมชาติหนึ่งเครื่อง (๓) บริเวณที่ตั้งเครื่องสูบก๊าซธรรมชาติ ต้องมีเครื่องดับเพลิงอย่างน้อยหนึ่งเครื่องต่อเครื่องสูบก๊าซธรรมชาติหนึ่งเครื่อง (๔) บริเวณที่ตั้งกลุ่มถังเก็บและจ่ายก๊าซธรรมชาติในสถานะก๊าซ ต้องมีเครื่องดับเพลิงอย่างน้อยหนึ่งเครื่องต่อหนึ่งกลุ่มถังเก็บและจ่ายก๊าซธรรมชาติในสถานะก๊าซที่มีความจุไม่เกิน ๔,๐๐๐ ลิตร (๕) บริเวณจุดรับก๊าซธรรมชาติเหลว ต้องมีเครื่องดับเพลิงอย่างน้อยสองเครื่องต่อจุดรับก๊าซธรรมชาติเหลว (๖) บริเวณผนังภายนอกของพื้นที่กักเก็บก๊าซธรรมชาติเหลว ต้องมีเครื่องดับเพลิงอย่างน้อยด้านละหนึ่งเครื่อง ในกรณีที่สถานที่ใช้ก๊าซธรรมชาติมีถังเก็บและจ่ายก๊าซธรรมชาติเหลว ในบริเวณที่ตั้งถังเก็บและจ่ายก๊าซธรรมชาติเหลว ต้องมีเครื่องดับเพลิงตามวรรคหนึ่งที่มีขนาดบรรจุไม่น้อยกว่า ๙.๐ กิโลกรัม อย่างน้อยหนึ่งเครื่องต่อถังเก็บและจ่ายก๊าซธรรมชาติเหลวหนึ่งถัง				24. (ข้อ 26) ภายในสถานที่ใช้ก๊าซธรรมชาติต้องติดตั้งระบบปิดฉุกเฉินเพื่อปิดหรือตัดการจ่ายก๊าซธรรมชาติ ของเหลวที่ติดไฟ สารทำความเย็นที่ติดไฟ หรือก๊าซที่ติดไฟ เฉพาะในส่วนที่เกี่ยวข้องกับระบบก๊าซธรรมชาติเหลว 25. (ข้อ 27) หากตั้งสถานที่ตั้งสถานีควบคุมก๊าซธรรมชาติ สถานที่ตั้งถังเก็บและจ่ายก๊าซธรรมชาติที่อยู่ในสถานะก๊าซ ถังขนส่งก๊าซธรรมชาติที่อยู่ในสถานะก๊าซ หรือกลุ่มถังเก็บและจ่ายก๊าซธรรมชาติที่อยู่ในสถานะก๊าซ หรือสถานที่ตั้งเครื่องสูบอัดก๊าซธรรมชาติ อยู่ภายในบริเวณอาคารที่ปิดทุกด้าน จะต้องติดตั้งเครื่องส่งเสียงดังเมื่อก๊าซรั่ว อย่างน้อย 1 เครื่อง และบริเวณพื้นที่กักเก็บก๊าซธรรมชาติเหลวต้องติดตั้งเครื่องส่งเสียงดังเมื่อก๊าซรั่ว อย่างน้อยบริเวณละ 2 เครื่อง 26. (ข้อ 28) ภายในสถานที่ใช้ก๊าซธรรมชาติต้องจัดให้มีเครื่องตรวจจับการเกิดไฟพร้อมสัญญาณเตือนภัย โดยติดตั้งบริเวณพื้นที่กักเก็บก๊าซธรรมชาติเหลว อย่างน้อย 2 เครื่อง 27. (ข้อ 29) สถานที่ใช้ก๊าซธรรมชาติต้องมีเครื่องดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้ง หรือสารเคมีชนิดอื่นตาม มอก. ที่มีขนาดบรรจุไม่น้อยกว่า 6.8 กิโลกรัม มีความสามารถในการดับเพลิงไม่น้อยกว่า 20-B:C ตามมาตรฐานระบบป้องกันอัคคีภัยของ วสท. หรือมาตรฐานอื่นที่รัฐมนตรีประกาศกำหนดในราชกิจจานุเบกษา โดยให้มีจำนวนเครื่องดับเพลิงตามกฎกระทรวงนี้กำหนด เครื่องดับเพลิงต้องอยู่ในที่ที่สามารถนำออกมาใช้ได้ง่ายและต้องมีการดูแลรักษาและตรวจสอบอย่างน้อยทุก 6 เดือน พร้อมติดป้ายแสดงผลการตรวจสอบและวันที่ทำการตรวจสอบครั้งสุดท้ายไว้ที่อุปกรณ์ และเก็บผลการตรวจสอบไว้ให้ตรวจสอบได้ตลอดเวลา 28. (ข้อ 30) ภายในสถานที่ใช้ก๊าซธรรมชาติที่มีถังเก็บและจ่ายก๊าซธรรมชาติเหลว ให้ติดตั้งระบบดับเพลิงด้วยน้ำ ตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่รัฐมนตรีประกาศกำหนดในราชกิจจานุเบกษา 29. (ข้อ 31) กรณีเกิดอุบัติเหตุทำให้สถานที่ใช้ก๊าซธรรมชาติชำรุดเสียหายจนเกิดการรั่วไหลของก๊าซธรรมชาติหรือเกิดเหตุเพลิงไหม้ ผู้ประกอบกิจการควบคุมต้องดำเนินการให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่อธิบดีกรมธุรกิจพลังงานประกาศกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

เอกสารแนบ 8

NNEG
NAVA NAKORN ELECTRICITY GENERATING

SAFETY HEALTH ENVIRONMENT DAY

21 NOVEMBER 2025

2,600,000 Man-hours

วันรณรงค์ความปลอดภัยและวันอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม ประจำปี 2568

บริษัท ผลิตไฟฟ้า นวนคร จำกัด

08.30 - 09.00 น.	ลงทะเบียนเข้าร่วมกิจกรรม เพื่อลุ้นรับของรางวัล LUCKY DRAW
09.00 - 09.15 น.	กรรมการผู้จัดการกล่าวเปิดงาน และถ่ายภาพหมู่เป็นที่ระลึก
09.15 - 09.30 น.	กิจกรรมปลูกต้นไม้เพิ่มพื้นที่สีเขียว
09.30 - 10.30 น.	กิจกรรมทำความสะอาดพื้นที่โรงไฟฟ้า (Big Cleaning)
10.30 - 12.00 น.	ผู้บริหารและพนักงานเข้าร่วมกิจกรรมตามซุ้มกิจกรรมต่างๆ • การใช้งานอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE) • การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม • โรคอันเนื่องมาจากการทำงานและสุขภาพจิตในองค์กร • กิจกรรมส่งเสริมความปลอดภัยในการทำงาน โดย จป.คณบน. • การทำงานประดาน้ำ โดย การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย • ศูนย์ฝึกอาชีพชุมชนนวดแผนไทยเพื่อสุขภาพ
12.00 - 13.00 น.	รับประทานอาหารกลางวันและอาหารว่าง
13.00 - 15.00 น.	รับฟังการบรรยาย หัวข้อ “การยศาสตร์เพื่อความปลอดภัยในการทำงาน”
15.00 - 16.00 น.	จับรางวัล LUCKY DRAW และมอบรางวัลให้ผู้ชนะกิจกรรม
16.30 น.	กรรมการผู้จัดการกล่าวปิดงาน

หมายเหตุ:
1. มีซุ้มอาหารกลางวันและอาหารว่างสำหรับผู้เข้าร่วมกิจกรรมทุกท่าน
2. ขอความร่วมมือผู้เข้าร่วมกิจกรรมทุกท่าน สวมใส่เสื้อที่ได้รับแจกโดยพร้อมเพรียงกัน
3. กำหนดการอาจมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม



SAFETY VLOG CONTEST 2025

ขอเชิญชวนประกวดคลิปวีดีโอสั้น

แนวคิด

NNEG SAFETY TOGETHER
การทำงานร่วมกันภายในโรงไฟฟ้าด้วยความปลอดภัย
ไม่เกิดอุบัติเหตุ/อุบัติการณ์ และโรคจากการทำงาน

รับชมคลิปวีดีโอตัวอย่าง

กติกา

1. ผู้เข้าประกวดสามารถส่งคลิปวีดีโอสั้นเข้าประกวดได้ ทั้งในนามบุคคลและในนามทีม (สมาชิกไม่เกินทีมละ 3 คน)
2. นำส่งไฟล์วิดีโอในรูปแบบของไฟล์ .mp4 หรือ .mov เท่านั้น โดยมีความยาวไม่น้อยกว่า 1 นาที และไม่เกิน 3 นาที
3. ผู้เข้าประกวดต้องเป็นผู้สร้างสรรค์งานนั้น ๆ ด้วยตนเอง และเป็นเจ้าของงานอันมีลิขสิทธิ์ในงานดังกล่าว ห้ามมิให้มีการทำซ้ำ ดัดแปลงวิดีโอของบุคคลอื่น หรือนำงานอันมีลิขสิทธิ์ของผู้อื่นมาส่ง หรือส่งในนามผู้อื่นโดยเด็ดขาด
4. ผลการตัดสินเป็นไปตามเงื่อนไขและดุลพินิจของคณะกรรมการและ/หรือ บริษัทฯ ตามที่กำหนดไว้ ซึ่งถือเป็นอันสิ้นสุด
5. ลิขสิทธิ์ของผลงานที่ส่งเข้าประกวด ถือเป็นกรรมสิทธิ์ของบริษัท ผลิตไฟฟ้า นวนคร จำกัด บริษัทฯ มีสิทธิ์นำผลงานไปเผยแพร่ได้โดยไม่ต้องขออนุญาตจากเจ้าของผลงาน
6. ส่งผลงานเข้าประกวดผ่าน Google Forms (SCAN QR CODE) ภายในวันที่ 18 พฤศจิกายน 2568 (เวลา 17.00 น.)

เกณฑ์

- เนื้อหาในภาพรวมมีการสื่อความหมายตรงกับแนวคิด " NNEG SAFETY TOGETHER "
- ความคิดสร้างสรรค์ ความแปลกใหม่ในการนำเสนอ
- เทคนิคการเล่าเรื่อง การถ่ายทอดเนื้อหา และความน่าสนใจ
- คุณภาพการตัดต่อ การถ่ายทำ ความสวยงามของคลิปวีดีโอสั้น

UPLOAD CLIP VDO
SCAN HERE

รางวัล

รางวัลที่ 1 ของที่ระลึกมูลค่า 2,500 บาท
รางวัลที่ 2 ของที่ระลึกมูลค่า 1,500 บาท
รางวัลที่ 3 ของที่ระลึกมูลค่า 1,000 บาท

NAVA NAKORN ELECTRICITY GENERATING

ขอเชิญชวน เข้าร่วมประกวด คำคมโดนใจ



โครงการรณรงค์ขับขี่ปลอดภัย ประจำปี 2568

เงื่อนไขและกติกา

1. ออกแบบคำคมที่มีเนื้อหารณรงค์ขับขี่ปลอดภัย และการสวมใส่หมวกกันน็อค
2. มีจำนวนคำระหว่าง 10 - 25 คำ และมีสัมผัสคล้องจองกัน
3. ไม่คัดลอกจากแหล่งอื่นใด และไม่เคยได้รับรางวัลมาก่อน
4. ผู้เข้าร่วมกิจกรรม 1 คน สามารถส่งได้เพียง 1 คำคม
5. ส่งผลงานผ่าน QR CODE **ภายในวันที่ 17 พฤศจิกายน 2568 (เวลา 17.00 น.)**

เกณฑ์การตัดสิน

1. คำคมมีเนื้อหารณรงค์ขับขี่ปลอดภัย และการสวมใส่หมวกกันน็อค
2. มีสัมผัสคล้องจอง อ่านแล้วเข้าใจได้ง่าย
3. มีแนวคิดสร้างสรรค์ในการออกแบบคำคม

คำคมที่โดนใจ
รับไปเลย หมวกกันน็อค
รวม 10 รางวัล



รายงานการประชุม คณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน
บริษัท ผลิตไฟฟ้า นวนคร จำกัด
ครั้งที่ 11/2568
เมื่อวันพฤหัสบดี ที่ 13 พฤศจิกายน 2568
ณ ห้องประชุม อาคารสำนักงานบริษัท ผลิตไฟฟ้า นวนคร จำกัด ชั้น 2

ผู้มาประชุม

1.	นายบรรพต	อังศุจินดา	รองกรรมการผู้จัดการวางแผนฯ	ประธานกรรมการ
2.	นางสาวสิริลัดดา	สระสมทรัพย์	ผู้จัดการส่วนคุณภาพ ความปลอดภัยฯ	กรรมการ (ผู้แทนนายจ้าง)
3.	นายวชิราวุฒิ	อุดชาชน	ผู้จัดการส่วนบริหารสัญญา	กรรมการ (ผู้แทนนายจ้าง)
4.	นายเศรษฐ์ปวีร์	ไกรพงษ์	คกบน.	กรรมการ (ผู้แทนนายจ้าง)
5.	นายโอหาริก	คงพันธุ์	มดค-บน.	กรรมการ (ผู้แทนนายจ้าง)
6.	นายสุนทร	จงหมั่น	มวบ-บน.	กรรมการ (ผู้แทนนายจ้าง)
7.	นางสาววราภรณ์	รุ่งเรือง	พนักงานชุมชนสัมพันธ์	กรรมการ (ผู้แทนลูกจ้าง)
8.	นายกิตติ	แก้วคำ	วิศวกร ส่วนวิศวกรรมและซ่อมบำรุง	กรรมการ (ผู้แทนลูกจ้าง)
9.	นางสาวแพรวเพชร	เพ็ชรปินแก้ว	จป.วิชาชีพ	กรรมการและเลขานุการ

ผู้ไม่มาประชุม

1.	นายสุรเชษฐ์	บุตรสิงห์	วิศวกร ส่วนวิศวกรรมและซ่อมบำรุง	กรรมการ (ผู้แทนลูกจ้าง)
2.	นายสิทธิชัย	อารีย์	ช่างระดับ 6 (มวบ-บน.)	กรรมการ (ผู้แทนลูกจ้าง)
3.	นายชัยมงคล	แสงไสย์	ช่างระดับ 6 (มวบ-บน.)	กรรมการ (ผู้แทนลูกจ้าง)
4.	นายชโนทัย	ดินเมืองชน	ช่างระดับ 6 (มบห-บน.)	กรรมการ (ผู้แทนลูกจ้าง)

ผู้เข้าร่วมประชุม

1.	นางสาวปัทมาวรรณ	รุ่งเรือง	พนักงานบริหารงานคุณภาพ ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม
2.	นางสาวนัทธพร	ค้ำชู	นักวิทยาศาสตร์ระดับ 4 (ชธค.)

เปิดประชุมเวลา 10:15 น.

Safety Moment - เลขาฯ นำเสนอ "วิดีโอ ขั้นตอนเอาตัวรอด เมื่อรถจมน้ำ"

ระเบียบวาระที่ 1 เรื่องแจ้งให้ที่ประชุมทราบ

1. ประธานฯ แจ้งกำหนดการงานซ่อมบำรุงของของบริษัท เอ็นซิส โดยจะเข้าดำเนินการแก้ไขอุปกรณ์ DS ของระบบ 115 kV ในวันที่ 16-17 พฤศจิกายน 2568 และขอให้เน้นย้ำเรื่องความปลอดภัยในการทำงาน

ระเบียบวาระที่ 2 รับรองรายงานการประชุมครั้งที่ 10/2568

ประธานฯ ขอให้ที่ประชุมพิจารณารายงานการประชุมคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน บริษัท ผลิตไฟฟ้า นวนคร จำกัด ครั้งที่ 10/2568 เมื่อวันอังคาร ที่ 28 ตุลาคม 2568

มติที่ประชุม : ที่ประชุมมีมติรับรองรายงานการประชุมดังกล่าวโดยไม่มีข้อแก้ไข

ระเบียบวาระที่ 3 เรื่องสืบเนื่อง

3.1 เลขาฯ รายงานเรื่องสืบเนื่องที่อยู่ระหว่างดำเนินการ จำนวน 50 รายการ ดังนี้

ลำดับ	รายละเอียด	สถานะการดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
1	ปรับปรุงซ่อมแซมหลอดไฟ Emergency ภายในห้องแบตเตอรี่ ชั้น 2 อาคาร CCR (MOM 4/2568) - ให้ดำเนินการปรับปรุงซ่อมแซมหลอดไฟ Emergency จำนวน 6 หลอด โดยให้นำแบตเตอรี่ของโคมออก และให้เชื่อมต่อระบบไฟมาจาก EDG โดยตรงทดแทน	- อยู่ระหว่างรอผู้รับเหมาสำรวจหน้างาน	ส่วนวิศวกรรมฯ (รอพิจารณางบประมาณที่ใช้)	มวบ-บน. (ไฟฟ้า)
2	แผ่นยางบ่อ Raw water หลุดชำรุด (MOM 2/2568) มวบ-บน. เสนอแนวทางแก้ไข ดังนี้ - ระยะสั้น : ซ่อมแซมจุดที่แผ่นยางชำรุดชั่วคราว โดยการเชื่อมต่อแผ่นยางและตรึงยึดไว้ในตำแหน่งเดิม - ระยะยาว : ให้ มวบ-บน. ประสานงานผู้รับเหมาเข้าสำรวจพื้นที่และตรวจสอบความเสียหายของผนังบ่อ พร้อมหาแนวทางการซ่อมแซมแก้ไข เพื่อประมาณการงบประมาณที่ต้องใช้ในการซ่อมแซมแก้ไขปัญหาดังกล่าว	- อยู่ระหว่างรอใบเสนอราคาจากผู้รับเหมา (ซ่อมแซมระยะสั้น)	ส่วนวิศวกรรมฯ	มวบ-บน. (เครื่องกล)
3	สิ่งที่ต้องดำเนินการให้สอดคล้องกับกฎหมาย (MOM 5/2568) - ติดตั้งอุปกรณ์เพิ่มเติม บริเวณระบบ CEMS ของ HRSG Unit 11 และ ระบบ CEMS ของ HRSG Unit 12 เพื่อให้สามารถรายงานค่าอัตราการไหลภายในปล่อง และอุณหภูมิภายในปล่อง ไปยังกรมควบคุมมลพิษและกรมโรงงานอุตสาหกรรม ตามที่กฎหมายกำหนด โดยต้องดำเนินการให้แล้วเสร็จภายในวันที่ 31 ธันวาคม 2568	- ดำเนินการติดตั้งอุปกรณ์แล้วเสร็จ - อยู่ระหว่างดำเนินการจัดส่งเอกสารแจ้งผลการดำเนินงานไปยังกรมโรงงานอุตสาหกรรม (ประมาณเดือนพฤศจิกายน 2568) - รอผู้รับเหมาเข้าทำ Rata test ช่วงเดือนกุมภาพันธ์ 2569	ส่วนวิศวกรรมฯ	มวบ-บน. (C&I)

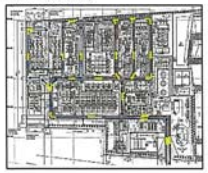
ลำดับ	รายละเอียด	สถานะการดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
4	การเปิดใช้งาน Service Water Pump Phase 3 (MOM 7/2568) - ประสานงานผู้รับเหมาเพื่อประเมินราคา Tie in Line Service Water Pump Phase 1&2 เข้ากับ Service Water Pump Phase 3 - ให้ มดค-บน. ศึกษากรณีเดินเครื่อง Phase 3 แล้วสามารถใช้แค่ Service Water Pump Phase 1&2 ที่ทำการ Tie in ไว้เพียงพอหรือไม่	- ให้ มดค-บน.นำเข้าที่ประชุมคณะทำงานการส่งเสริมและอนุรักษ์พลังงานเพื่อพิจารณาต่อไป	-	มดค-บน.
5	สิ่งที่ต้องดำเนินการให้สอดคล้องกับกฎหมาย (MOM 7/2568) - จัดทำแบบรายงานผลการประเมินอันตรายและการศึกษาผลกระทบของสภาพแวดล้อมในการทำงานที่มีผลต่อลูกจ้าง (ปอ.1) ให้แล้วเสร็จภายใน 16 พฤศจิกายน 2568 - กรณีความเสี่ยงระดับยอมรับไม่ได้ ต้องจัดทำแบบรายงาน แผนดำเนินงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานและแผนการควบคุมดูแลลูกจ้างและสถานประกอบกิจการ (ปอ.2) ให้แล้วเสร็จ ภายใน 16 พฤศจิกายน 2568 - จัดเตรียมผู้ชำนาญการด้านความปลอดภัย เพื่อรับรองผลประเมินภายใน 16 พฤศจิกายน 2568	- คกบน. ดำเนินการแล้วเสร็จ - NNEG ดำเนินการแล้วเสร็จ - คกบน. ไม่มีความเสี่ยงระดับยอมรับไม่ได้ - NNEG ไม่มีความเสี่ยงระดับยอมรับไม่ได้ - อยู่ระหว่างดำเนินการ	- - -	ทุกหน่วยงาน ทุกหน่วยงาน QSHEM
6	กิจกรรม Safety Day วันรณรงค์ความปลอดภัย ประจำปี 2568 (MOM 8/2568) - กำหนดการจัดกิจกรรม วันศุกร์ที่ 21 พฤศจิกายน 2568	- อยู่ระหว่างดำเนินการ	ส่วนคุณภาพความปลอดภัยฯ	จป.คกบน. QSHE
7	พิจารณาซ่อมแซมหลังคา อาคาร Chiller 10 (MOM 9/68) - ดำเนินการจัดจ้างผู้รับเหมาเพื่อตรวจสอบและซ่อมแซมหลังคา อาคาร Chiller 10	- อยู่ระหว่างรอใบเสนอราคาจากผู้รับเหมา (ติดตั้งบันไดลิง Lifeline และตรวจสอบซ่อมแซมหลังคา)	-	จป.คกบน.

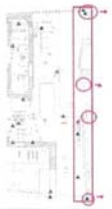
ลำดับ	รายละเอียด	สถานะการดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
8	พิจารณาปรับปรุง Platform Gas Engine ฝั่ง drive end (MOM 9/2568) - ดำเนินการจัดซื้อโฟมกันกระแทกเพื่อหุ้มท่อบริเวณทางขึ้นลง และให้พิจารณาความสามารถในการทนความร้อนของโฟมกันกระแทก	ดำเนินการแล้วเสร็จ 	-	จป.คกบน.
9	พิจารณาปรับปรุงป้ายบอกพิกัดความสูงภายในพื้นที่กระบวนการผลิต (MOM 10/2568) - ป้ายบอกพิกัดความสูง 6.4 เมตร บริเวณหน้า FHB-18 (มวบ-บน. เครื่องกล วัดได้ 5.77 เมตร) - ป้ายบอกพิกัดความสูง 5.4 เมตร บริเวณข้าง Switchyard Phase 3 (มวบ-บน. เครื่องกล วัดได้ 4.88 เมตร) - ให้ มวบ-บน. (ไฟฟ้า) พิจารณาแนวทางดำเนินการแก้ไข และจัดจ้างผู้รับเหมา เพื่อดำเนินการต่อไป	- อยู่ระหว่างดำเนินการ - ให้ มวบ-บน. นำเสนอแนวทางแก้ไขในที่ประชุม คปอส. ครั้งถัดไป	ส่วนวิศวกรรมฯ	มวบ-บน.
10	สิ่งที่ต้องดำเนินการให้สอดคล้องกับกฎหมาย (MOM 10/2568) - พิจารณาหารือรายการที่ต้องดำเนินการเพิ่มเติมร่วมกับ ปตท. เพื่อให้การดำเนินงานสอดคล้องกับกฎกระทรวง สถานที่ใช้ก๊าซธรรมชาติ พ.ศ. 2568	- อยู่ระหว่างดำเนินการ	-	คุณวชิราวุฒิ
	ข้อเสนอแนะจากกิจกรรม SAFETY BOX			
11	ดำเนินการชี้นชม รปภ. และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง (SB006/2568)	ดำเนินการแล้วเสร็จ	-	คุณวราภรณ์

ลำดับ	รายละเอียด	สถานะการดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
	ประเด็นข้อเสนอแนะจากการซ้อมแผนรองรับเหตุฉุกเฉิน			
12	<u>การซ้อมแผนรองรับเหตุฉุกเฉินประจำปี 2568 (FD2)</u> (MOM 6/2568) - ปรับปรุงระบบเสียงตามสาย Intercom ให้มีความชัดเจนมากขึ้น	- มอบหมายให้ มวบ-บน. (C&I) ประสานงานผู้รับเหมาเพื่อตรวจสอบระบบ Intercom - มวบ-บน. (C&I) แจ้งงบประมาณในการปรับปรุงระบบ Intercom ประมาณ 1,000,000 บาท - ที่ประชุมมีมติเห็นชอบให้ดำเนินการปรับปรุงซ่อมแซมระบบ Intercom ในกรณีที่มีการชำรุด โดยให้ดำเนินการเชื่อมต่อระบบเข้ากับเฟส 2 และเฟส 3	ส่วนวิศวกรรมฯ	มวบ-บน. (C&I)
	- ควรชักทำความสะอาดชุดดับเพลิงก่อน-หลัง การใช้งาน	- รอดำเนินการในช่วงฤดูร้อน	-	จป.คกบน.
	- ตรวจสอบซ่อมแซมโทรศัพท์ภายในของ CCR (โทรติดต่อป้อม รปภ. ไม่ได้)	- มวบ-บน. (C&I) แจ้งว่าทาง NNEG ต้องดำเนินการตรวจสอบระบบการเชื่อมต่อโทรศัพท์ภายในของกลุ่มสำนักงาน (อาคาร NNEG Workshop และ ป้อม รปภ.) กับพื้นที่ภายในกระบวนการผลิตใหม่อีกครั้ง เนื่องจากปัจจุบันโทรศัพท์ภายในพื้นที่กระบวนการผลิตสามารถโทรติดต่อกันได้ปกติ - มอบหมายให้คุณสุรเชษฐ์ตรวจสอบระบบ Party Line ของโทรศัพท์ภายใน	ส่วนวิศวกรรมฯ	มวบ-บน. (C&I)
	- ย้ายจุดจอดรถพยาบาล และรถฉุกเฉินให้ชัดเจน และทำการตีเส้นจุดจอดรถใหม่	- อยู่ระหว่างดำเนินการ	-	QSHE
13	<u>การซ้อมประจำเดือนกรกฎาคม 2568 (ED1)</u> (MOM 8/2568) - ให้ มวบ-บน. (เครื่องกล) ตั้งงบประมาณดำเนินการเคลือบสาร Epoxy บริเวณ Berm Chemical feed Cooling tower 10 เนื่องจากปัจจุบันถูกสารเคมีกัดกร่อนค่อนข้างมาก (SR25-10400)	- อยู่ระหว่างรอใบเสนอราคาจากผู้รับเหมา	ส่วนวิศวกรรมฯ	มวบ-บน. (เครื่องกล)
	- ให้ มวบ-บน. (C&I) ดำเนินการตรวจสอบและแก้ไขระบบ Intercom	- ที่ประชุมมีมติเห็นชอบให้ดำเนินการปรับปรุงซ่อมแซมระบบ Intercom ในกรณีที่มีการชำรุด โดยให้ดำเนินการเชื่อมต่อระบบเข้ากับเฟส 2 และเฟส 3	ส่วนวิศวกรรมฯ	มวบ-บน. (C&I)

ลำดับ	รายละเอียด	สถานะการดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
14	<u>การซ้อมประจำเดือนสิงหาคม 2568 (ED1)</u> (MOM 9/2568) - ให้ มบห-บน. จัดซื้อสายยางติดตั้งบริเวณ Ammonia storage tank Phase 3	- อยู่ระหว่างดำเนินการจัดซื้อ	คกบน.	มบห-บน.
15	<u>การซ้อมประจำเดือนกันยายน 2568 (ED1)</u> (MOM 10/2568) - ให้ จป.คกบน. จัดเก็บกระดาษซับน้ำมันไว้บริเวณอาคารเก็บน้ำมัน Phase 3	ดำเนินการแล้วเสร็จ 	-	จป.คกบน.
	ผลตรวจอุปกรณ์ระบบพิเศษ			
16	<u>ผลตรวจ เดือนเมษายน 2568</u> โคมไฟส่องสว่างฉุกเฉิน - อาคาร ST20 บริเวณท่อ Main cooling (EL-26) ชำรุด (SR25-10110) โดยให้นำไฟฉุกเฉินที่ถอดออกจากห้องแบตเตอรี่มาติดตั้งทดแทน	ดำเนินการแล้วเสร็จ 	-	มวบ-บน. (ไฟฟ้า)
17	<u>ผลตรวจ เดือนกรกฎาคม 2568</u> <u>FHB-1</u> - สายฉีดน้ำดับเพลิง 1B มีน้ำรั่วซึม : จัดซื้อสายฉีดน้ำดับเพลิง สายขนาด 1.5 นิ้ว ข้อต่อ 2.5 นิ้ว จำนวน 1 เส้น (1B)	- รอใช้งบคงเหลือปี 2568	ส่วนคุณภาพความปลอดภัยฯ	จป.คกบน. QSHE
	<u>FHB-3</u> - สายฉีดน้ำดับเพลิง 3A มีน้ำรั่วบริเวณข้อต่อ : จัดซื้อสายฉีดน้ำดับเพลิง สายขนาด 1.5 นิ้ว ข้อต่อ 2.5 นิ้ว จำนวน 1 เส้น (3A)	- รอใช้งบคงเหลือปี 2568	ส่วนคุณภาพความปลอดภัยฯ	จป.คกบน. QSHE
	- สายฉีดน้ำดับเพลิง 3B มีน้ำรั่วเป็นตามด : จัดซื้อสายฉีดน้ำดับเพลิง สายขนาด 1.5 นิ้ว ข้อต่อ 2.5 นิ้ว จำนวน 1 เส้น (3B)	- รอใช้งบคงเหลือปี 2568	ส่วนคุณภาพความปลอดภัยฯ	จป.คกบน. QSHE

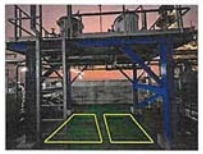
ลำดับ	รายละเอียด	สถานะการดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
18	ผลตรวจ เดือนสิงหาคม 2568 FHB-5 - ข้อต่อจ่ายน้ำดับเพลิง (ซ้าย) มีน้ำรั่วซึม : จัดซื้อข้อต่อจ่ายน้ำดับเพลิง (ซ้าย) จำนวน 1 ชุด FHB-6 - ข้อต่อจ่ายน้ำดับเพลิง (ขวา) มีน้ำรั่วซึม : จัดซื้อข้อต่อจ่ายน้ำดับเพลิง (ขวา) จำนวน 1 ชุด FHC-7 - ข้อต่อมีน้ำรั่วซึม	- รอใช้งบคงเหลือปี 2568 - รอใช้งบคงเหลือปี 2568 - อยู่ระหว่างดำเนินการตรวจสอบแก้ไข (SR25-10337)	ส่วนคุณภาพความปลอดภัยฯ ส่วนคุณภาพความปลอดภัยฯ ส่วนวิศวกรรมฯ	จป.คกบน. QSHE จป.คกบน. QSHE มวบ-บน. (เครื่องกล)
19	ผลตรวจ เดือนกันยายน 2568 FHC-6 - หัวฉีดน้ำดับเพลิงไม่สามารถปรับหมุนได้ : จัดซื้อหัวฉีดน้ำดับเพลิง จำนวน 1 ชุด - ข้อต่อมีน้ำรั่วซึม	- รอใช้งบคงเหลือปี 2568 - อยู่ระหว่างดำเนินการตรวจสอบแก้ไข (SR25-10399)	ส่วนคุณภาพความปลอดภัยฯ ส่วนวิศวกรรมฯ	จป.คกบน. QSHE มวบ-บน. (เครื่องกล)
	รายการตรวจสอบ Overhead Crane ประจำปี			
20	ประเด็นจากการตรวจสอบ Overhead crane GT11 (MOM 2/2568) 1. มอบหมายให้ มวบ-บน. (ไฟฟ้า) ดำเนินการตรวจสอบฉนวนไฟฟ้าเพิ่มเติม 2. มอบหมายให้ มวบ-บน. (ไฟฟ้า) ตรวจสอบปุ่มกด และสำรวจราคากรณีชำรุดเสียหาย	- อยู่ระหว่างดำเนินการ - อยู่ระหว่างดำเนินการ	ส่วนวิศวกรรมฯ ส่วนวิศวกรรมฯ	มวบ-บน. (ไฟฟ้า) มวบ-บน. (ไฟฟ้า)
21	ผลการตรวจสอบ ประจำปี 2568 (MOM 10/2568) ST10 1. Horn & Lamp Alarm 2. หลอดแสงสว่างในตู้ Control GT12 1. ยางกันกระแทกที่ปลายทั้งสองข้างของราง 2. Bumper ชุด Bridge Travelling 3. Switch Pendant Control 4. Pendant Control สายไฟ 5. สาย Flat Cable	- ให้ มวบ-บน. จัดทำบันทึกขออนุมัติซ่อมแซมอุปกรณ์ที่ชำรุด โดยให้ดำเนินการซ่อมแซมให้แล้วเสร็จก่อนงานซ่อมบำรุงในเดือนเมษายน 2569 - ให้ มวบ-บน. จัดทำบันทึกขออนุมัติซ่อมแซมอุปกรณ์ที่ชำรุด โดยให้ดำเนินการซ่อมแซมในเดือนเมษายน 2569 (งาน B90 Inspection)	ส่วนวิศวกรรมฯ ส่วนวิศวกรรมฯ	มวบ-บน. มวบ-บน.

ลำดับ	รายละเอียด	สถานะการดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
	รายการรอดำเนินการและรอใช้งบประมาณคงเหลือ ปี 2568			
22	จัดทำบันไดทางขึ้น-ลงหลังอาคาร ST10 (UNS 010/2567) 	- จัดทำบันทึกส่ง NNEG แล้วเสร็จ (EGAT 0107/2568) - รอใช้งบคงเหลือปี 2568	ส่วนวิศวกรรมฯ (รอใช้งบคงเหลือ ปี 2568 10,000 บาท)	มวบ-บน. (เครื่องกล)
23	ปรับปรุงอาคารเก็บกากอุตสาหกรรมและน้ำมันใช้แล้ว (UNS 001/2568) - ให้ดำเนินการปรับปรุงอาคารเก็บกากอุตสาหกรรมและน้ำมันใช้แล้ว โดยจัดทำรางระบายน้ำป้องกันการหกรั่วไหล และจัดทำ Berm เพิ่มเติม พร้อมเสนอให้ทาสีพื้นอาคารด้วยสี Epoxy	- รอใช้งบคงเหลือปี 2568 - หากไม่มีงบประมาณคงเหลือให้ดำเนินการตั้งงบประมาณสำหรับดำเนินการในปี 2569	ส่วนวิศวกรรมฯ (รอใช้งบคงเหลือ ปี 2568 100,000 บาท)	จป.คกบน.
24	เปลี่ยนหลอดไฟห้อง Electrical room ชั้น 2 อาคาร CCR (MOM 5/2568)	- รอใช้งบประมาณคงเหลือปี 2568 - หากไม่มีงบประมาณคงเหลือให้ดำเนินการตั้งงบประมาณสำหรับดำเนินการในปี 2569	ส่วนวิศวกรรมฯ	มวบ-บน. (ไฟฟ้า)
25	จ้างผู้รับเหมาติดตั้งฝาปิดแบบทึบบริเวณ Waste Water Treatment Pump โดยใช้วัสดุกันสารเคมี และจัดทำท่อระบายไอภายในบ่อดังกล่าว (SB003/2568)	- บริษัท เพชรสหชัย เสนอราคาจัดทำฝาปิดทึบ ราคาโดยประมาณ 20,000 บาท - ที่ประชุมมีมติเห็นชอบให้ดำเนินการจัดทำฝาปิดทึบ โดยให้รอใช้งบประมาณ CM คงเหลือ ปี 2568	ส่วนวิศวกรรมฯ	มวบ-บน. (เครื่องกล)
	รายการรอดำเนินการและรอใช้งบประมาณ ปี 2569			
26	ข้อเสนอแนะจากกิจกรรมศึกษาดูงานฯ ประจำปี 2567 (MOM 7/2567) - จัดซื้อเครื่อง AED ติดตั้งภายในโรงไฟฟ้าพร้อมอบรมวิธีการใช้งานปฐมพยาบาลเบื้องต้น	- จัดทำบันทึก ส่ง NNEG แล้วเสร็จ (คกบน. 080-03/2568) - ดำเนินการตั้งงบประมาณปี 2569 แล้วเสร็จ	ส่วนคุณภาพความปลอดภัยฯ	QSHE
27	ทาสีเส้นทางเดินรถบริเวณถนน (MOM 5/2568) 	- ดำเนินการตั้งงบประมาณปี 2569 แล้วเสร็จ	ส่วนวิศวกรรมฯ (80,000 บาท)	จป.คกบน. QSHE

ลำดับ	รายละเอียด	สถานะการดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
28	ทาสีท่อน้ำดับเพลิง และตู้ FHB Phase 1-2 (MOM 5/2568)	- ดำเนินการตั้งงบประมาณปี 2569 แล้วเสร็จ	ส่วนวิศวกรรมฯ (120,000 บาท)	จป.คกบน. QSHE
29	กล้อง CCTV ภายในพื้นที่บริษัทฯ (MOM 4/2568) - ที่ประชุมมีมติให้ QSHEM พิจารณาจุดติดตั้งกล้อง CCTV เพิ่มเติม โดยติดตั้งและเดินสายใหม่ พร้อมเชื่อมต่อระบบไปยังป้อม รปภ. - คุณสุรเชษฐ์เสนอควรติดตั้งกล้อง CCTV บริเวณ Substation - QSHEM เสนอติดตั้งกล้อง CCTV 4 จุด 	- ดำเนินการตั้งงบประมาณปี 2569 แล้วเสร็จ	ส่วนวิศวกรรมฯ (300,000 บาท)	QSHE
30	ติดตั้งหลอดไฟบริเวณห้อง Spare part อาคาร Workshop (UNS003/2568) - ติดตั้งหลอดไฟ ตามแนวช่องทางเดิน (ช่องซ้าย ช่องกลาง และช่องขวา) รวมจำนวน 3 หลอด	- ดำเนินการตั้งงบประมาณปี 2569 แล้วเสร็จ	ส่วนวิศวกรรมฯ (20,000 บาท)	มวบ-บน. (ไฟฟ้า)
31	ติดตั้งป้ายทางออกหนีไฟ และไฟฉุกเฉิน บริเวณห้อง Spare part อาคาร Workshop (UNS004/2568)	- ดำเนินการตั้งงบประมาณปี 2569 แล้วเสร็จ	ส่วนวิศวกรรมฯ (15,000 บาท)	มวบ-บน. (ไฟฟ้า)
32	ข้อเสนอแนะจากการซ้อมแผนรองรับเหตุฉุกเฉิน ความรุนแรงระดับที่ 2 (ED2) (MOM 6/68) - จัดซื้อข้อต่อสามทาง ขนาด 2.5*2.5*2.5 นิ้ว จำนวน 2 ชิ้น	- ดำเนินการตั้งงบประมาณปี 2569 แล้วเสร็จ	ส่วนคุณภาพความปลอดภัยฯ (17,000 บาท)	จป.คกบน. QSHE

ลำดับ	รายละเอียด	สถานะการดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
33	จุดจอดรถผู้ปฏิบัติงาน มดค-บน. (MOM 3/2568) 1. กำหนดจุดจอดรถด้านหลัง ST20 จำนวน 4 คัน 2. กำหนดจุดจอดรถด้านหลัง Aux Boiler จำนวน 2 คัน 3. จัดจ้างผู้รับเหมาเพื่อทาสีตีเส้นจุดจอดรถให้ชัดเจน 	- จัดทำบันทึกส่ง NNEG แล้วเสร็จ (คกบน. 159-05/2568) - ดำเนินการตั้งงบประมาณปี 2569 แล้วเสร็จ	ส่วนวิศวกรรมฯ (งบประมาณ 7,000 บาท)	จป.คกบน.
34	ถาดรองถัง IBC ขนาด 1,000 ลิตร บริเวณ Chemical dosing Cooling tower Phase 2 (MOM 4/2568) - ให้ยกเลิกการใช้งานถัง IBC บริเวณ Chemical Dosing Cooling Tower Phase 2 - ให้ มดค-บน. (เคมี) ทำการผสมสารเคมี Scale Inhibitor ภายในถัง Scale Inhibitor Phase 1 และให้ใช้ปั๊มดูดสารเคมีที่ผสมแล้วใส่ในถังสารเคมี 250 ลิตร จากนั้นเคลื่อนย้ายถังดังกล่าว ด้วย Hand lift ไปถ่ายลง ถัง Scale Inhibitor Phase 2 - ให้ จป.คกบน. ดำเนินการจัดซื้อถังสารเคมี 250 ลิตร จำนวน 2 ถัง พร้อมสายรัดถังสารเคมีเพื่อใช้ในกรณีเคลื่อนย้ายถัง	- อยู่ระหว่าง มดค-บน. (เคมี) ประสานงานบริษัทฯ ขอยืมถังสารเคมีเพื่อใช้งาน จำนวน 4 ถัง และที่ประชุมมีมติให้ จป.คกบน. จัดทำบันทึกเพื่อซื้อถาดรองถังสารเคมี 250 ลิตร 4 ถัง จำนวน 1 ชิ้น  - จัดทำบันทึกส่ง NNEG แล้วเสร็จ (คกบน. 206-06/2568) - ดำเนินการตั้งงบประมาณปี 2569 แล้วเสร็จ	ส่วนวิศวกรรมฯ (ประมาณ 7,800 บาท)	มดค-บน. (เคมี) จป.คกบน.
35	ซ่อมแซมท่อกรดซัลฟิวริก บริเวณ Cooling tower Phase 1 (MOM 4/2568) - ให้ มวบ-บน. (เครื่องกล) สำรวจความเสียหายบริเวณ Cooling tower Phase 2 เพิ่มเติม และประสานงานขอใบเสนอราคาผู้รับเหมา เพื่อตั้งงบประมาณและรอดำเนินการซ่อมแซมในงาน B Inspection ปี 2569	- รอดำเนินการในงาน B Inspection ปี 2569	ส่วนวิศวกรรมฯ	มวบ-บน. (เครื่องกล)
36	ประเด็นข้อเสนอแนะจากการซ้อมแผนรองรับเหตุฉุกเฉิน ประจำเดือนกุมภาพันธ์ 2568 (MOM 3/2568) - จัดทำที่แขวน SCBA บริเวณอาคาร CCR จำนวน 4 จุด	- จัดทำบันทึกส่ง NNEG แล้วเสร็จ (คกบน. 158-05/2568) - ดำเนินการตั้งงบประมาณปี 2569 แล้วเสร็จ	ส่วนคุณภาพความปลอดภัยฯ (งบประมาณ 10,000 บาท)	จป.คกบน.

ลำดับ	รายละเอียด	สถานะการดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
37	จัดซื้อประแจ F เพื่อติดตั้งบริเวณตู้ FHB ของ Phase 2 จำนวน 4 ชิ้น (MOM 6/68)	- ดำเนินการตั้งงบประมาณปี 2569 แล้วเสร็จ	ส่วนคุณภาพความปลอดภัยฯ (1,000 บาท)	จป.คกบน. QSHE
38	ปรับปรุงบ่อ Septic ด้านหน้าอาคาร CCR (UNS002/2568) - ให้ใช้งานบ่อ Septic เดิม (ไม่ต้องดำเนินการปรับปรุง) โดยให้พิจารณาความสามารถของปั๊มน้ำเดิมว่ามีกำลังแรงดันเพียงพอหรือไม่ - ให้เดินท่อ HDPE ขนาด 2 นิ้ว ไปยังบ่อพักน้ำทิ้ง โดยให้พิจารณาเดินท่อตามรางระบายน้ำฝนเดิม เพื่อหลีกเลี่ยงการตัดเจาะถนน	- ดำเนินการตั้งงบประมาณปี 2569 แล้วเสร็จ	ส่วนวิศวกรรมฯ (150,000 บาท)	มวบ-บน.
39	ซ่อมแซมท่อน้ำทิ้งอาคาร CCR บริเวณ UAT2 (UNS 006/2567) - ที่ประชุมมีมติให้ดำเนินการ ดังนี้ ระยะยาว : เปลี่ยนท่อระบายน้ำฝนใหม่ โดยใช้ท่อ PVC โดยให้ดำเนินการในช่วงงาน Shutdown เดือนเมษายน 2569	- ดำเนินการตั้งงบประมาณปี 2569 แล้วเสร็จ	ส่วนวิศวกรรมฯ (ใช้งบประมาณปี 2569 120,000 บาท)	มวบ-บน. (ไฟฟ้า)
40	ป้าย KKS Code ใน Switchyard สีซีดจาง (MOM 8/66) - ผลสำรวจป้ายซีดจาง 80 ป้าย - พิจารณาซ่อมแซมป้ายที่ชำรุดเสียหายตามความจำเป็นเร่งด่วน	- รอใช้งบคงเหลือ ปี 2569	ส่วนวิศวกรรมฯ (15,000 บาท)	มวบ-บน. (ไฟฟ้า)
	รายการรอดำเนินการและรอใช้งบประมาณ ปี 2570			
41	จ้างผู้รับเหมาติดตั้ง Grating เพื่อปิดร่องน้ำหน้าบริเวณป้อมหน้าความยาวประมาณ 1 เมตร (SB001/2568)	- บริษัท เพชรสหชัย เสนอราคาโดยประมาณ 20,000 บาท - ตั้งงบประมาณเพื่อรอดำเนินการปี 2570	ส่วนคุณภาพความปลอดภัยฯ (20,000 บาท)	จป.คกบน. QSHE
42	จัดซื้อแผ่นเหล็กปิดร่องน้ำ ให้มีขนาดเพียงพอกับช่องทางเข็นรถขยะบริเวณหน้าทางเข้าที่พักคนสวน (SB005/2568)	- ตั้งงบประมาณเพื่อรอดำเนินการปี 2570	ส่วนคุณภาพความปลอดภัยฯ	จป.คกบน. QSHE

ลำดับ	รายละเอียด	สถานะการดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
	รายการรอดำเนินการของเฟส 3			
43	ปรับปรุงสภาพการณ์ที่ต่ำกว่ามาตรฐานของ NNEG Phase 3 (MOM 2/2568) - ติดตั้งป้ายด้านความปลอดภัยบริเวณ NNEG Phase 3 1) พื้นที่รับผิดชอบของ IHI	- ดำเนินการแจ้ง NOD แล้วเสร็จ (NNEG-NOD-I-0029) : Reject (ประสานงานผู้รับเหมาเพื่อพิจารณาอีกครั้ง) 	-	มวบ-บน.
44	จัดทำหลังคาบริเวณ Chemical dosing Phase 3 	- ดำเนินการแจ้ง NOD แล้วเสร็จ (NNEG3-NOD-I-0036) : Reject - ดำเนินการตั้งงบประมาณปี 2569 แล้วเสร็จ	ส่วนวิศวกรรมฯ (50,000 บาท)	มวบ-บน.
45	จัดเตรียมถาดรองสารเคมีเพื่อป้องกันสารเคมีหกรั่วไหลจากการเติมสารเคมี และTank รั่วไหลด้านบนดาดฟ้าอาคาร GE#1 และ GE#2 - ที่ประชุมมีมติเห็นชอบให้ดำเนินการจัดซื้อถาดรองพลาสติกกันสารเคมีหกรั่วไหลขณะเติมสารเคมี จำนวน 2 ชิ้น เพื่อใช้รองขณะทำการเติมสารเคมี 	- ดำเนินการตั้งงบประมาณปี 2569 แล้วเสร็จ	ส่วนวิศวกรรมฯ (20,000 บาท)	มวบ-บน.

ลำดับ	รายละเอียด	สถานะการดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
46	จัดเตรียม Pump Diaphragm จำนวน 2 ชิ้น เพื่อใช้สำหรับเติมสารเคมี ด้านบนดาดฟ้าอาคาร GE#1 และ GE#2 - ที่ประชุมมีมติเห็นชอบให้ดำเนินการจัดซื้อ Pump Diaphragm จำนวน 1 ชิ้น เพื่อใช้ในการเติมสารเคมี 	- ดำเนินการตั้งงบประมาณปี 2569 แล้วเสร็จ	ส่วนวิศวกรรมฯ (50,000 บาท)	มวบ-บน.
47	จัดทำฝาครอบปุ่มควบคุม Clean agent ให้ครอบคลุมทุกจุด บริเวณ Phase 3 	- ดำเนินการตั้งงบประมาณปี 2569 แล้วเสร็จ	ส่วนวิศวกรรมฯ (15,000 บาท)	มวบ-บน.
48	จัดทำรางระบายน้ำ บริเวณหน้าประตูทางเข้า-ออก เพื่อป้องกันน้ำมันหกรั่วไหลออกนอกอาคารเก็บน้ำมัน Phase 3 	- ดำเนินการแจ้ง NOD แล้วเสร็จ (NNEG3-NOD-T-0039) : Reject - ดำเนินการตั้งงบประมาณปี 2569 แล้วเสร็จ	ส่วนวิศวกรรมฯ (70,000 บาท)	มวบ-บน.
49	การแก้ไขเปลี่ยนแปลงข้อมูลการประกอบกิจการควบคุมประเภทที่ 2 (MOM 3/67) - ใบรับรองการก่อสร้างอาคาร ดัดแปลงอาคาร หรือเคลื่อนย้ายอาคาร (แบบ อ.6) - คุณปฐวี แจ้งพื้นที่การจัดเก็บน้ำมันตามกฎกระทรวงฯ ได้แก่ 1. ถังน้ำมันดีเซล EDG Phase 1&2 2. อาคารเก็บน้ำมันหล่อลื่น Phase 3	- อยู่ระหว่างประสานงานหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง	-	คุณวชิราวุฒิ

ลำดับ	รายละเอียด	สถานะการดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
50	การยกถังสารเคมี 25 ลิตร เพื่อเติมบนถังสารเคมี บริเวณด้านบนดาดฟ้าอาคาร GE#1 และ GE#2 (MOM 6/2568) - จัดซื้อเสาพร้อมแกนเหล็กหมุนเพื่อติดตั้งรอกสำหรับใช้ในการยกถังสารเคมี บริเวณดาดฟ้าอาคาร GE#1 และ GE#2	- ดำเนินการตั้งงบประมาณปี 2569 แล้วเสร็จ	ส่วนวิศวกรรมฯ (40,000 บาท)	มวบ-บน.

มติที่ประชุม : ที่ประชุมรับทราบ และมอบหมายให้คุณกิตติแจ้งรายละเอียดงบประมาณคงเหลือปี 2568 เพื่อให้ คกบน. พิจารณาจัดทำบันทึกแก้ไขสภาพการณ์ที่ต่ำกว่ามาตรฐานต่อไป

<u>ระเบียบวาระที่ 4</u> สรุปผลการสำรวจความปลอดภัย (Safety Walkdown)/ติดตามงานคงค้าง

4.1 สรุปผลการสำรวจความปลอดภัย

คณะกรรมการความปลอดภัยฯ ดำเนินการสำรวจความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานพื้นที่ โซน 4 ประกอบด้วย อาคาร Gas Turbine Unit 21, HRSG Unit 21, Chiller 20 และ Steam Turbine Unit 20 ทั้งนี้ พบสภาพการณ์ที่ต่ำกว่ามาตรฐาน จำนวน 7 รายการ **<u>(รายละเอียดตามเอกสารแนบ 1)</u>**

มติที่ประชุม : ที่ประชุมรับทราบ

4.2 สรุปติดตามงานคงค้างจากการสำรวจความปลอดภัย

เลขาฯ รายงาน สรุปติดตามงานคงค้างจากการสำรวจความปลอดภัย **<u>(รายละเอียดตามเอกสารแนบ 2)</u>** ดังนี้

เดือน	รายการที่พบ	รายการที่แก้ไข	รายการคงค้าง
ปี 2567	66	63	3
ม.ค. 2568	10	10	-
ก.พ. 2568	8	7	1
มี.ค. 2568	15	11	4
เม.ย. 2568	3	3	-
พ.ค. 2568	14	11	3
มิ.ย. 2568	5	5	-
ก.ค. 2568	12	8	4
ส.ค. 2568	8	1	7
ก.ย. 2568	5	2	3
ต.ค. 2568	1	-	1
รวม	147	121	26
ร้อยละ	100.00	82.31	17.69

มติที่ประชุม : ที่ประชุมรับทราบ

ระเบียบวาระที่ 5 ทะเบียนรายการแจ้งสภาพการณ์ หรือการกระทำที่ต่ำกว่ามาตรฐาน

5.1 เลขาฯ รายงานทะเบียนรายการแจ้งสภาพการณ์ หรือการกระทำที่ต่ำกว่ามาตรฐาน **(รายละเอียดตามเอกสารแนบ 3)** ดังนี้

เดือน	จำนวนที่แจ้ง	อนุมัติ	ไม่อนุมัติ	แก้ไขแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ
ปี 2567	12	11	1	9	2
ม.ค. 2568	1	1	-	-	1
พ.ค. 2568	3	3	-	-	3
ก.ย. 2568	1	-	-	-	-
รวม	**17**	**15**	**1**	**9**	**6**

มติที่ประชุม : ที่ประชุมรับทราบ และมอบหมายให้คุณชัยมงคล นำเสนอแนวทางแก้ไข UNS005/2568 ในที่ประชุมครั้งถัดไป

ระเบียบวาระที่ 6 เรื่องพิจารณา

เลขาฯ นำเสนอที่ประชุมเพื่อพิจารณา จำนวน 10 ประเด็น ดังนี้

6.1 ผลตรวจอุปกรณ์ระบบพิเศษ ประจำเดือนตุลาคม 2568 ดังนี้

ที่	รายการที่ตรวจพบ	สถานะการดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1	FHB-14 - ตู้ผุ เป็นสนิม  - หัวฉีดน้ำดับเพลิง 14B ปรับไม่ได้ 	- ที่ประชุมมีมติเห็นชอบให้จัดจ้างผู้รับเหมางานทาสีตู้ FHB เข้าซ่อมแซมโดยใช้งบประมาณปี 2569 - ที่ประชุมมีมติเห็นชอบให้ มวบ-บน. (เครื่องกล) ดำเนินการตรวจสอบซ่อมแซม	จป.คกบน. มวบ-บน. (เครื่องกล)
2	Fire Exit - ไม่พร้อมใช้งาน (กด Test แล้วไฟไม่ติด) จำนวน 6 จุด ดังนี้ 1. ECB ชั้น 3 จำนวน 5 จุด 2. ECB ชั้น 2 จำนวน 1 จุด	- ที่ประชุมมีมติให้ มวบ-บน. (ไฟฟ้า) ดำเนินการตรวจสอบ	มวบ-บน. (ไฟฟ้า)

ที่	รายการที่ตรวจพบ	สถานะการดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3	ถังดับเพลิงผงเคมีแห้ง D-48 (หน้าอาคารเก็บกากอุตสาหกรรม) - Pressure Gauge Overcharge 	- บริษัทอิมพีเรียล แจ้งว่าสามารถใช้งานถังดับเพลิงได้ตามปกติ 	จป.คกบน.

มติที่ประชุม : ที่ประชุมมีมติเห็นชอบและให้ดำเนินการตามที่ เลขาฯ เสนอ

6.2 พิจารณาข้อเสนอแนะจากกิจกรรม Safety box กล่องรับความคิดเห็นด้านความปลอดภัย

เลขาฯ รายงานข้อเสนอแนะจากกิจกรรม Safety box กล่องรับความคิดเห็นด้านความปลอดภัย ประจำเดือนตุลาคม จำนวน 5 รายการ ดังนี้

Safety box	วันที่ให้ข้อมูล	ข้อเสนอแนะ	มติที่ประชุม	ผู้รับผิดชอบ
SB007/2568	10/10/2568	ผู้มาติดต่อที่มาแลกบัตรผ่าน ไม่ชอบเดินลงบันได แจ้งเตือนแล้วก็ยังคงไม่เดินลงบันได ขอให้ช่วยทำที่กั้น หรือทำป้ายแจ้งเตือน เพื่อป้องกันการเกิดอุบัติเหตุ 	ดำเนินการกั้นพื้นที่และติดตั้งป้ายเตือนแล้วเสร็จ 	QSHE
SB008/2568	30/10/2568	ไฟส่องสว่างภายในพื้นที่การผลิตไม่เพียงพอในช่วงเวลากลางคืน ค่อนข้างมืด 	- ให้ มดค-บน. ดำเนินการสำรวจแสงสว่างภายในพื้นที่กระบวนการผลิตเพิ่มเติม หากพบไฟส่องสว่างชำรุดให้ออกเอกสารแจ้งซ่อมไปยัง มวบ-บน. - ให้ มวบ-บน. (ไฟฟ้า) ดำเนินการซ่อมแซม กรณีไฟส่องสว่างชำรุด	มดค-บน. มวบ-บน. (ไฟฟ้า)

Safety box	วันที่ให้ข้อมูล	ข้อเสนอแนะ	มติที่ประชุม	ผู้รับผิดชอบ
SB009/2568	30/10/2568	Remote Overhead Crane สั้นเกินไป เนื่องจากระดับของ GT Foundation หากเป็นไปได้ควรเปลี่ยนสายไฟ Crane Remote ให้ยาวขึ้นอีกประมาณ 1-1.5 เมตร 	- ให้ มวบ-บน. ดำเนินการจัดทำบันทึกขออนุมัติจัดจ้างผู้รับเหมาเปลี่ยนสายไฟ Crane Remote ให้มีความยาว 7 เมตร (บริเวณ GT11 และ GT12) โดยให้เริ่มดำเนินการบริเวณ GT11 ก่อน	มวบ-บน.
SB010/2568	30/10/2568	มีความเสียหายของไฟส่องสว่างหลายจุดใน GT Enclosure ในกรณีฉุกเฉินอาจทำให้เกิดความล่าช้าในการ Evacuate 	- ให้ มดค-บน. ดำเนินการสำรวจไฟส่องสว่างภายใน GT11 GT12 และ GT21 เพิ่มเติม หากพบไฟส่องสว่างชำรุดให้ออกเอกสารแจ้งซ่อมไปยัง มวบ-บน. - ให้ มวบ-บน. (ไฟฟ้า) ดำเนินการซ่อมแซม กรณีไฟส่องสว่างชำรุด	มดค-บน. มวบ-บน. (ไฟฟ้า)
SB011/2568	30/10/2568	Overhead Crane ใน Workshop เดินเร็วแล้วมีการไหล ต้องระวังหากมีการยกของ ควรตรวจสอบระบบเบรกของ Crane ป้องกันไม่ให้เกิดความเสียหาย หากมีการยกของหรืออุปกรณ์ 	- ให้ มวบ-บน. เน้นย้ำให้ผู้รับเหมาตรวจสอบระบบเบรกของ Overhead Crane ในการตรวจสอบปั้นจั่นประจำปี 2569	มวบ-บน.

มติที่ประชุม : ที่ประชุมรับทราบ และให้ดำเนินการตามที่เลขาฯ เสนอ

6.3 พิจารณาผลการตรวจสอบระบบ Fire alarm และระบบที่เกี่ยวข้อง

ตามที่ บริษัท แอนดีไฟร์ อินดัสตรี จำกัด ได้ดำเนินการตรวจสอบระบบ Fire alarm และระบบที่เกี่ยวข้องของ NNEG Phase 1 เมื่อเดือนกันยายน 2568 และบริษัท ทาคาชิโอ ไฟร์ ซิเคียวริตี้ แอนด์ เซอร์วิสเซส (ประเทศไทย) จำกัด ได้ดำเนินการ Preventive Maintenance Fire alarm และระบบที่เกี่ยวข้องของ NNEG Phase 2 เมื่อเดือนสิงหาคม 2568 พบรายการที่ต้องดำเนินการปรับปรุงแก้ไข จำนวน 5 รายการ ดังนี้

ที่	Location	รายละเอียดการตรวจพบ	สถานะการดำเนินการ
Fire Alarm System (NNEG Phase 1)			
1	Smoke detector Location Cable cellar (S/N 0000064-156)	Smoke detector Fault device dirty (ทำความสะอาดแล้วไม่หาย ต้องทำการเปลี่ยนใหม่)	อยู่ระหว่าง มวบ-บน. (ไฟฟ้า) รอใบเสนอราคาจากผู้รับเหมา
Gas Detector Combustible %LEL (NNEG Phase 1)			
2	Gas Detector Location Gas Compressor#1 (รหัส DAAZ307-2-11)	Gas Detector Sensor ไม่สามารถตรวจจับได้ปกติ	อยู่ระหว่าง มวบ-บน. (ไฟฟ้า) ดำเนินการเปลี่ยน Sensor
Fire Detection and Alarm System (NNEG Phase 2)			
3	Manual pull station Location GTG/HRSG 2-051 (Inspection Result : US Test Result : US)	Manual pull station Contact switch เสีย	อยู่ระหว่าง มวบ-บน. (ไฟฟ้า) สำรวจราคา
4	Manual pull station Location Transformer UAT1 Area 2-007 (Inspection Result : US Test Result : US)	Manual pull station Contact switch เสีย	อยู่ระหว่าง มวบ-บน. (ไฟฟ้า) สำรวจราคา
5	Smoke detector Location Steam Turbine Building 2-047 (Inspection Result : S Test Result : S)	Smoke detector หลุดจากฐาน	อยู่ระหว่าง มวบ-บน. (ไฟฟ้า) สำรวจราคา

มติที่ประชุม : ที่ประชุมรับทราบ

6.4 พิจารณาซ่อมแซมหลังคา อาคาร Gas Turbine 12

เนื่องจากตรวจพบน้ำฝนรั่วซึม จากการชำรุดของหลังคา อาคาร GT12 เสี่ยงต่อการเกิดความเสียหายต่อระบบ Gas Turbine

เลขาฯ ขอเสนอที่ประชุมพิจารณาจัดจ้างผู้รับเหมาเพื่อตรวจสอบและซ่อมแซมหลังคา อาคาร GT12





มติที่ประชุม : ที่ประชุมมีมติเห็นชอบให้ มวบ-บน. (เครื่องกล) ดำเนินการตรวจสอบและซ่อมแซม หากไม่สามารถดำเนินการได้ ให้ มวบ-บน. จัดทำบันทึกขออนุมัติจัดจ้างผู้รับเหมาเพื่อตรวจสอบซ่อมแซมต่อไป

6.5 พิจารณาปรับปรุงคู่มือปฏิบัติงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ครั้งที่ 2 ประจำปี 2568

ตามกฎกระทรวง การจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน บุคลากร หน่วยงาน หรือคณะบุคคลเพื่อดำเนินการด้านความปลอดภัยในสถานประกอบกิจการ พ.ศ. 2565 ข้อ 9 กำหนดให้เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยระดับหัวหน้างาน มีหน้าที่จัดทำคู่มือว่าด้วยความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานของหน่วยงานที่รับผิดชอบ โดยร่วมดำเนินการกับเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับเทคนิค ระดับเทคนิคชั้นสูง หรือระดับวิชาชีพ เพื่อเสนอ คปอ. หรือนายจ้างแล้วแต่กรณี และทบทวนคู่มือดังกล่าวตามที่นายจ้างกำหนด โดยนายจ้างต้องกำหนดให้มีการทบทวนอย่างน้อยทุก 6 เดือน และข้อ 32 กำหนดให้คณะกรรมการความปลอดภัยฯ มีหน้าที่พิจารณาคู่มือว่าด้วยความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานของสถานประกอบกิจการ เพื่อเสนอความเห็นต่อนายจ้าง

เลขาฯ จึงขอเสนอที่ประชุมพิจารณาปรับปรุงคู่มือปฏิบัติงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ครั้งที่ 2 ประจำปี 2568 ซึ่งมีรายละเอียดที่ปรับปรุง ดังนี้

1. หมายเลขโทรศัพท์ฉุกเฉิน
2. จุดรวมพล บริษัท ผลิตไฟฟ้า นวนคร จำกัด
3. รายละเอียดอุบัติเหตุ และอุบัติการณ์
4. ขั้นตอนปฏิบัติสำหรับเข้าพื้นที่ บริษัท ผลิตไฟฟ้า นวนคร จำกัด
5. โรคจากการประกอบอาชีพ และสิ่งแวดล้อม
6. แผนผังแสดงอุปกรณ์ระบบพิเศษ (ภายนอกอาคาร) บริษัท ผลิตไฟฟ้า นวนคร จำกัด
7. แผนผังแสดงอุปกรณ์ระบบพิเศษ (ภายในอาคาร) บริษัท ผลิตไฟฟ้า นวนคร จำกัด
8. แผนผังแสดงสถานที่เก็บรักษาน้ำมัน บริษัท ผลิตไฟฟ้า นวนคร จำกัด

มติที่ประชุม : มอบหมายให้เลขาฯ จัดส่งคู่มือปฏิบัติงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ครั้งที่ 2 ประจำปี 2568 ให้คณะกรรมการฯ พิจารณาทาง Email และตอบกลับภายในวันที่ 18 พฤศจิกายน 2568

6.6 พิจารณาแผนงานคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน (คปอส.) ประจำปี 2569

เลขาฯ ขอเสนอที่ประชุมพิจารณา แผนการดำเนินงาน คณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน (คปอส.) ประจำปี 2569 **(รายละเอียดตามเอกสารแนบ 4)**

มติที่ประชุม : ที่ประชุมมีมติเห็นชอบตามที่เลขาฯ เสนอ

6.7 พิจารณาตารางประชุมคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน (คปอส.) ประจำปี 2569

เลขาฯ ขอเสนอที่ประชุมพิจารณา ตารางการประชุม คณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน (คปอส.) ประจำปี 2569 **(รายละเอียดตามเอกสารแนบ 5)**

มติที่ประชุม : ที่ประชุมมีมติเห็นชอบตามที่เลขาฯ เสนอ

6.8 พิจารณาแผนการ Safety Walkdown คณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน (คปอส.) ประจำปี 2569

เลขาฯ ขอเสนอที่ประชุมพิจารณา แผนการ Safety Walkdown คณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน (คปอส.) ประจำปี 2569 **(รายละเอียดตามเอกสารแนบ 6)**

มติที่ประชุม : ที่ประชุมมีมติเห็นชอบตามที่เลขาฯ เสนอ

6.9 พิจารณาแผนการตรวจสอบอุปกรณ์ระบบพิเศษ ตู้เก็บสายส่งน้ำดับเพลิง และหัวจ่ายน้ำดับเพลิง (Fire Hose Cabinet/Fire Hose Box) ประจำปี 2569

เลขาฯ ขอเสนอที่ประชุมพิจารณา แผนการตรวจสอบอุปกรณ์ระบบพิเศษ ตู้เก็บสายส่งน้ำดับเพลิง และหัวจ่ายน้ำดับเพลิง (Fire Hose Cabinet/Fire Hose Box) ประจำปี 2569 โดยกำหนดทดสอบการฉีดน้ำ Fire Hose Cabinet (FHC) ปีละ 1 ครั้ง และ Fire Hose Box (FHB) ปีละ 2 ครั้ง **(รายละเอียดตามเอกสารแนบ 7)**

มติที่ประชุม : ที่ประชุมมีมติเห็นชอบตามที่เลขาฯ เสนอ

ระเบียบวาระที่ 7 แผนกิจกรรม

7.1 สรุปผลการฝึกซ้อมแผนรองรับเหตุฉุกเฉิน

เลขาฯ รายงานผลการฝึกซ้อมแผนรองรับเหตุฉุกเฉิน ประจำเดือนตุลาคม 2568 ดังนี้

- ดำเนินการฝึกซ้อมแผนรองรับเหตุฉุกเฉิน ความรุนแรงระดับที่ 1 (ED1) น้ำมันหกรั่วไหล บริเวณอาคาร Gas Engine ในวันที่ 27 ตุลาคม 2568 **(รายละเอียดตามเอกสารแนบ 8)**

- ประเด็นข้อเสนอแนะจากการซ้อมแผนรองรับเหตุฉุกเฉิน ดังนี้
  1. ควรเพิ่มจุดจัดเก็บทรายให้ใกล้กับอาคาร Gas Engine
     แนวทางแก้ไขปรับปรุง : ดำเนินการแล้วเสร็จ




มติที่ประชุม : ที่ประชุมรับทราบ

7.2 สรุปความก้าวหน้าแผนการดำเนินงาน คณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน (คปอส.) ประจำปี 2568

เลขาฯ รายงานความก้าวหน้าแผนการดำเนินงาน คณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน (คปอส.) ประจำเดือนตุลาคม 2568 ดังนี้

- ดำเนินการช้ากว่าแผน 9% ความก้าวหน้าของแผนอยู่ที่ 74% **(รายละเอียดตามเอกสารแนบ 9)**
- กิจกรรมที่ล่าช้า : งานวันความปลอดภัยฯ กิจกรรม Big Cleaning Day และ การจัดบรรยายให้ความรู้โรคจากการประกอบอาชีพ (รอดำเนินการเดือน พฤศจิกายน 2568)

มติที่ประชุม : ที่ประชุมรับทราบ

ระเบียบวาระที่ 8 สถิติความปลอดภัย

เลขาฯ รายงานอุบัติการณ์และสถิติความปลอดภัย ประจำเดือนตุลาคม 2568 ดังนี้

- ไม่มีอุบัติการณ์ที่มีผลกระทบด้านบุคคล
- มีอุบัติเหตุด้านทรัพย์สิน 1 รายการ **(รายละเอียดตามเอกสารแนบ 10)**
- ชั่วโมงการทำงานสะสม = 2,677,436.5 ชม.-คน (เมษายน 2559 – 31 ตุลาคม 2568)
- เป้าหมาย ปี 2568 = 2,600,000 ชม.-คน

มติที่ประชุม : ที่ประชุมรับทราบ

ระเบียบวาระที่ 9 กฎหมายด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม

9.1 การเปลี่ยนแปลงของกฎหมายด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม

เลขาฯ รายงาน ข้อมูลด้านกฎหมาย ประจำเดือนตุลาคม 2568 พบว่ามีกฎหมายด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อมที่เกี่ยวข้องกับกิจการของบริษัท ผลิตไฟฟ้า นวนคร จำกัด ประกาศเข้าใช้งาน จำนวน 3 ฉบับ **(รายละเอียดตามเอกสารแนบ 11)**

มติที่ประชุม : ที่ประชุมรับทราบ

9.2 สิ่งที่ต้องดำเนินการให้สอดคล้องกับกฎหมาย

ไม่มี

ระเบียบวาระที่ 10 เรื่องอื่น ๆ

10.1 มดค-บน. แจ้งเรื่องกล้อง CCTV ในพื้นที่กระบวนการผลิตไม่ชัดเจน เนื่องจากฝาครอบ CCTV มีคราบสกปรก

มติที่ประชุม : ที่ประชุมมีมติเห็นชอบให้ มวบ-บน. (C&I) ตรวจสอบ เพื่อพิจารณาทำความสะอาดฝาครอบ หรือนำฝาครอบออก หรือจัดซื้อฝาครอบใหม่ทดแทน

10.2 มดค-บน. แจ้งเรื่องการจัดเรียงถังขยะ บริเวณลานหินด้านข้างอาคาร Gas Compressor ควรจัดเรียงให้ถังขยะประเภทเดียวกันอยู่ใกล้กัน เพื่อให้ง่ายต่อการจัดเก็บขยะและการคัดแยกขยะ

มติที่ประชุม : ที่ประชุมมีมติเห็นชอบ และมอบหมายให้ QSHE ดำเนินการตามที่ มดค-บน. เสนอ

ปิดประชุมเวลา 12:00 น.

ประชุมครั้งต่อไป วันที่ 17 ธันวาคม 2568

พื้นที่เดินสำรวจความปลอดภัยโซน 5 ประกอบด้วย อาคาร Gas Engine 1&2 อาคารเก็บน้ำมันหล่อลื่น Phase 3 และ อาคาร Control Building Phase 3

(นายบรรพต อังศุจินดา)
ประธานกรรมการ
29 / 11 / 68

(น.ส.แพรวเพ็ชร เพ็ชรปิ่นแก้ว)
กรรมการและเลขานุการ
29 / 11 / 68

NAVA NAKORN ELECTRICITY GENERATING

ใบลงชื่อผู้เข้าร่วมประชุมคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน

ครั้งที่ 11/2568 ประจำเดือนพฤศจิกายน 2568

วันที่ 13 พฤศจิกายน 2568 เวลา 10.00 - 12.00 น.

ณ ห้องประชุม ชั้น 2 อาคารสำนักงานบริษัท ผลิตไฟฟ้า นวนคร จำกัด

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่งงาน	ตำแหน่งคณะกรรมการความปลอดภัยฯ	ลงชื่อ		หมายเหตุ
				Safety walkdown	ประชุม	
1	นายบรรพต ยังศุจินดา	รองกรรมการผู้จัดการวางแผนและควบคุมการผลิต	ประธานกรรมการ			
2	นางสาวสิริลัดดา สระสมทรัพย์	ผู้จัดการส่วนคุณภาพ ความปลอดภัยฯ	กรรมการ (ผู้แทนนายจ้างระดับบังคับบัญชา)			
3	นายวชิราวุฒิ ชุดชาชน	ผู้จัดการส่วนบริหารสัญญา	กรรมการ (ผู้แทนนายจ้างระดับบังคับบัญชา)			
4	นายเศรษฐ์ปรีชา โกรพงษ์	คกบน.	กรรมการ (ผู้แทนนายจ้างระดับบังคับบัญชา)			
5	นายโชห่าริก คงพันธุ์	มสค-บน.	กรรมการ (ผู้แทนนายจ้างระดับบังคับบัญชา)			
6	นายสุนทร จงหมั่น	ระบบ-บน.	กรรมการ (ผู้แทนนายจ้างระดับบังคับบัญชา)			
7	นายสุรชษฐ์ บุตรสิงห์	วิศวกรไฟฟ้า ส่วนวิศวกรรมและซ่อมบำรุง	กรรมการ (ผู้แทนลูกจ้าง)			
8	นางสาววรากรณ์ รุ่งเรือง	พนักงานชุมชนสัมพันธ์	กรรมการ (ผู้แทนลูกจ้าง)			
9	นายกิตติ แก้วคำ	วิศวกรเครื่องมือวัด ส่วนวิศวกรรมและซ่อมบำรุง	กรรมการ (ผู้แทนลูกจ้าง)			
10	นายธโนทัย ดินเมืองชน	ผู้ปฏิบัติงาน มบห-บน. (ช.6)	กรรมการ (ผู้แทนลูกจ้าง)			
11	นายชัยมงคล แสงไสย์	ผู้ปฏิบัติงาน มวบ-บน. (ช.6)	กรรมการ (ผู้แทนลูกจ้าง)			
12	นายสิทธิชัย อาชีย์	ผู้ปฏิบัติงาน มวบ-บน. (ช.6)	กรรมการ (ผู้แทนลูกจ้าง)			
13	นางสาวแพรวเพชร เพ็ชรปิ่นแก้ว	เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน ระดับวิชาชีพ	กรรมการความปลอดภัยและเลขานุการ			
14	นางสาวปัทมาวรรณ รุ่งเรือง	พนักงานบริหารงานคุณภาพ ความปลอดภัยฯ	-			
15	นางสาวนัทธพร ค้ำชู	วท.4 ชยค.	-			

เอกสารแนบ 1

ที่	พื้นที่ตรวจสอบ	สภาพการณ์ที่ต่ำกว่ามาตรฐาน	รูปภาพก่อนดำเนินการแก้ไข	ข้อเสนอแนะการแก้ไข	ผลการแก้ไข	รูปภาพหลังดำเนินการแก้ไข	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ
4	ST20	พบเศษ Insulation		ให้ มดค-บน. ดำเนินการทำความสะอาด			มดค-บน.
5	HRSG21	สายดินจัดเก็บไม่เรียบร้อย		ให้ มวบ-บน. (ไฟฟ้า) ดำเนินการรัดสายดินด้วยสายเคเบิ้ลไทน์ให้เรียบร้อย			มวบ-บน. (ไฟฟ้า)
6	พื้นที่ NNEG Phase 2	พบคราบตะไคร่บริเวณพื้น		ให้ดำเนินการทำความสะอาดในกิจกรรม Big Cleaning ในวันรณรงค์ความปลอดภัยประจำปี 2568			QSHE

สรุปผลการสำรวจความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน

Safety Walkdown

วันที่ 13 พฤศจิกายน 2568 พื้นที่ โซน 4 ประกอบด้วย อาคาร Gas Turbine Unit 21, HRSG Unit 21, Chiller 20 และ Steam Turbine Unit 20

ที่	พื้นที่ตรวจสอบ	สภาพการณ์ที่ต่ำกว่ามาตรฐาน	รูปภาพก่อนดำเนินการแก้ไข	ข้อเสนอแนะการแก้ไข	ผลการแก้ไข	รูปภาพหลังดำเนินการแก้ไข	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ
1	ข้างหม้อแปลง Phase 2	ป้ายชื่อ Feeder หลุด		ให้ มดค-บน. ดำเนินการแก้ไข หากไม่สามารถดำเนินการแก้ไขได้ ให้จัดทำบันทึกแจ้ง DMD-C			มดค-บน.
2	GT21	สายเก็บตัวอย่างน้ำมันไม่มีถาดรองกรณีน้ำมันหกรั่วไหล		ให้ มวบ-บน. (เครื่องกล) พิจารณาจัดหาถาดรองพร้อมพลาสติกปิดคลุม หรือหามาตรการป้องกันน้ำมันหกรั่วไหล			มวบ-บน. (เครื่องกล)
3	ST20	Overhead Crane มีใยแมงมุม		ให้ มวบ-บน. ดำเนินการทำความสะอาดช่วงตรวจสอบ Overhead Crane			มวบ-บน.

เอกสารแนบ 2

ที่	พื้นที่ตรวจสอบ	สภาพการณ์ที่ต่ำกว่ามาตรฐาน	รูปภาพก่อนดำเนินการแก้ไข	ข้อเสนอแนะการแก้ไข	ผลการแก้ไข	รูปภาพหลังดำเนินการแก้ไข	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ
7	GT21	พบคราบน้ำมันในรางระบายน้ำ		ให้ มวบ-บน. (ไฟฟ้า) ดำเนินการทำความสะอาด			มวบ-บน. (ไฟฟ้า)

Safety Walkdown

วันที่ 18 พฤศจิกายน 2567 พื้นที่โซน 1 ประกอบด้วย อาคารสำนักงาน บริษัท ผลิตไฟฟ้า นวนคร จำกัด, อาคาร Workshop และ Warehouse, อาคาร WTP และ อาคาร Gas Compressor

ที่	พื้นที่ตรวจสอบ	สภาพการณ์ที่ต่ำกว่ามาตรฐาน	รูปภาพก่อนดำเนินการแก้ไข	ข้อเสนอแนะการแก้ไข	ผลการแก้ไข	รูปภาพหลังดำเนินการแก้ไข	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ
3	WTP	ตู้อุปกรณ์ไฟฟ้าขึ้นสนิม		- อุปกรณ์ภายในตู้ (C&I) ไม่เสียหาย - ให้ดำเนินการทำความสะอาดและทาสีใหม่	- อยู่ระหว่างรอผู้รับเหมาเข้าตรวจสอบหน้างาน	-	มวบ-บน. (ไฟฟ้า)
4	WTP	ไม่จัดเก็บวัสดุปนเปื้อนสารเคมีและวัสดุกรองน้ำที่ใช้แล้วให้เรียบร้อย	 	ดำเนินการจัดเก็บหรือกำจัดให้เรียบร้อย	ดำเนินการแล้วเสร็จ	 	มบห-บน.

ติดตามการแก้ไขจากการสำรวจความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน

Safety Walkdown

วันที่ 18 มีนาคม 2567 พื้นที่โซน 2 ประกอบด้วย อาคาร ECB, Steam Turbine Unit 10, HRSG Unit 11 และ 12, Gas Turbine Unit 11 และ 12, Cooling Tower และอาคารจัดเก็บสารเคมี

ที่	พื้นที่ตรวจสอบ	สภาพการณ์ที่ต่ำกว่ามาตรฐาน	รูปภาพก่อนดำเนินการแก้ไข	ข้อเสนอแนะการแก้ไข	ผลการแก้ไข	รูปภาพหลังดำเนินการแก้ไข	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ
1	Fuel Gas Coalescing Filter GT11	Grating ลอย		ดำเนินการซ่อมแซม	- จัดทำบันทึกส่ง NNEG แล้วเสร็จ (คกบน. 262-08/2568) - รอดำเนินการปี 2569	-	EMM

Safety Walkdown

วันที่ 23 สิงหาคม 2567 พื้นที่โซน 1 ประกอบด้วย อาคารสำนักงาน บริษัท ผลิตไฟฟ้า นวนคร จำกัด อาคาร Workshop และ Warehouse อาคาร WTP และ อาคาร Gas Compressor

ที่	พื้นที่ตรวจสอบ	สภาพการณ์ที่ต่ำกว่ามาตรฐาน	รูปภาพก่อนดำเนินการแก้ไข	ข้อเสนอแนะการแก้ไข	ผลการแก้ไข	รูปภาพหลังดำเนินการแก้ไข	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ
2	WTP	ท่อน้ำและหน้าแปลนเป็นสนิมเนื่องจากไอกรด (ท่อน้ำ Demin เพื่อใช้งาน CIP, RO membrane)	 	- ที่ประชุมมีมติให้ประสานงานผู้รับเหมางาน Modify UF Membrane เข้าประเมินหน้างานและเสนอแนวทางแก้ไข	- อยู่ระหว่างรอผู้รับเหมาเข้าตรวจสอบหน้างานร่วมกับ มวบ-บน (เครื่องกล) (เบื้องต้นพิจารณาซ่อมแซม Line Instrument air)	-	มวบ-บน. (เครื่องกล)

ที่	พื้นที่ตรวจสอบ	สภาพการณ์ที่ต่ำกว่ามาตรฐาน	รูปภาพก่อนดำเนินการแก้ไข	ข้อเสนอแนะการแก้ไข	ผลการแก้ไข	รูปภาพหลังดำเนินการแก้ไข	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ
7	อาคาร Gas Engine 1-3 และ Gas Engine 4-5	ไม่มีกล่องเก็บรีโมทควบคุมเครน และไม่มีจุดจัดเก็บรอกโซ่		1. ติดตั้งกล่องเก็บรีโมทควบคุมเครน 2. ติดตั้งจุดจัดเก็บรอกโซ่	ตั้งงบประมาณเพื่อดำเนินการแก้ไขปี 2569 (งบประมาณส่วนวิศวกรรมฯ 20,000 บาท)	-	มวบ-บน. (เครื่องกล)
8	อาคาร Gas Engine 1-3 และ Gas Engine 4-5	ไม่มีจุดจัดเก็บรอกโซ่ และรอกโซ่มีความยาวไม่เพียงพอต่อการใช้งาน		1. ติดตั้งจุดจัดเก็บรอกโซ่ 2. เพิ่มความยาวรอกโซ่สำหรับการควบคุมรอกโซ่ซ้าย-ขวา	ตั้งงบประมาณเพื่อดำเนินการแก้ไขปี 2569 (งบประมาณส่วนวิศวกรรมฯ 20,000 บาท)	-	มวบ-บน. (เครื่องกล)
9	อาคาร Gas Engine 1-3 และ Gas Engine 4-5	มีรอยขีดข่วนบริเวณ Exhaust gas silencer		แจ้ง NOD ให้ผู้รับเหมาดำเนินการทำความสะอาด	- ดำเนินการแจ้ง NOD แล้วเสร็จ (NNEG3-NOD-I-0033) และให้ผู้เกี่ยวข้องพิจารณา NOD นี้อีกครั้ง - ให้ดำเนินการแจ้ง NOD ไปยัง TJEL เพื่อพิจารณาดำเนินการแก้ไข	Reject 	จป.คกบน.

Safety Walkdown

วันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2568 พื้นที่โซน 1 ประกอบด้วย อาคารสำนักงาน บริษัท ผลิตไฟฟ้า นวนคร จำกัด, อาคาร Workshop และ Warehouse, อาคาร WTP และ อาคาร Gas Compressor

ที่	พื้นที่ตรวจสอบ	สภาพการณ์ที่ต่ำกว่ามาตรฐาน	รูปภาพก่อนดำเนินการแก้ไข	ข้อเสนอแนะการแก้ไข	ผลการแก้ไข	รูปภาพหลังดำเนินการแก้ไข	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ
5	อาคาร Workshop	พื้นทางขึ้นอาคารแตกร้าว		ดำเนินการซ่อมแซม	ดำเนินการซ่อมแซมก่อนงาน C Inspection ปี 2572	-	มวบ-บน.

Safety Walkdown

วันที่ 19 มีนาคม 2568 พื้นที่ NNEG Phase 3

ที่	พื้นที่ตรวจสอบ	สภาพการณ์ที่ต่ำกว่ามาตรฐาน	รูปภาพก่อนดำเนินการแก้ไข	ข้อเสนอแนะการแก้ไข	ผลการแก้ไข	รูปภาพหลังดำเนินการแก้ไข	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ
6	Phase 3	โทรศัพท์ไม่สามารถโทรออกได้		แจ้ง NOD ให้ผู้รับเหมาดำเนินการ ตรวจสอบและซ่อมแซม	ดำเนินการแจ้ง NOD แล้วเสร็จ (NNEG3-NOD-T-0042)	-	มวบ-บน. (C&I)

Safety Walkdown

วันที่ 21 กรกฎาคม 2568 พื้นที่ โซน 1 ประกอบด้วย บริษัท ผลิตไฟฟ้า นวนคร จำกัด อาคาร Workshop และ Warehouse อาคาร WTP และ อาคาร Gas Compressor

ที่	พื้นที่ตรวจสอบ	สภาพการณ์ที่ต่ำกว่ามาตรฐาน	รูปภาพก่อนดำเนินการแก้ไข	ข้อเสนอแนะการแก้ไข	ผลการแก้ไข	รูปภาพหลังดำเนินการแก้ไข	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ
13	อาคาร WTP	พื้นที่ทำงานไม่สะอาด (พบอุปกรณ์ที่ไม่ใช้งานและคราบสารเคมี)		ดำเนินการตรวจสอบและวางแผนแก้ไขในงาน Hot Section ช่วงเดือนมกราคม 2569	- ปัจจุบันทุกระบบสามารถใช้งานได้ปกติ และมีแผนดำเนินการซ่อมแซมเมื่อชำรุด - มวบ-บน. (เครื่องกล) มีแผนซ่อมแซม Berm ปี 2569	-	มดค-บน. มวบ-บน.
14	อาคาร WTP	Drain น้ำบริเวณพื้นทำให้เกิดตะไคร่น้ำ	 	ต่อท่อ PVC เพื่อให้น้ำไหลลงรางระบายน้ำโดยตรง	- ดำเนินการทำความสะอาดแล้วเสร็จ - อยู่ระหว่างดำเนินการตรวจสอบและแก้ไขปรับปรุงปลายท่อใส่สาย Drain		มดค-บน. (เคมี) มวบ-บน. (เครื่องกล)

Safety Walkdown

วันที่ 20 พฤษภาคม 2568 พื้นที่ โซน 3 ประกอบด้วย อาคาร Control room Ph.1-2, Steam Turbine Unit 10, HRSG Unit 11 และ Gas Turbine Unit 11

ที่	พื้นที่ตรวจสอบ	สภาพการณ์ที่ต่ำกว่ามาตรฐาน	รูปภาพก่อนดำเนินการแก้ไข	ข้อเสนอแนะการแก้ไข	ผลการแก้ไข	รูปภาพหลังดำเนินการแก้ไข	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ
10	ST10	พื้นทางขึ้นทรุดตัว		ให้ มวบ-บน. พิจารณาว่าพื้นทางขึ้นดังกล่าวมีผลต่อการปฏิบัติงาน Minor Inspection ST10 หรือไม่ หากมีผลกระทบให้ มวบ-บน. พิจารณาจัดทำบันทึกขออนุมัติจัดจ้างผู้รับเหมาเพื่อดำเนินการลาดยางมะตอย	อยู่ระหว่างดำเนินการ	-	จป.คกบน.
11	อาคาร Workshop	ไม่จัดเก็บลังเอกสาร		จัดเก็บเอกสารในตู้ให้เรียบร้อย	อยู่ระหว่างดำเนินการ (จัดเก็บที่อาคาร CCR)	-	มวบ-บน.
12	Boiler feed pump	รางสายไฟหลุดชำรุด		ดำเนินการตรวจสอบและซ่อมแซม	อยู่ระหว่างดำเนินการจัดซื้อรางสายไฟใหม่	-	มวบ-บน. (ไฟฟ้า)

Safety Walkdown

วันที่ 28 สิงหาคม 2568 พื้นที่ โซน 2 ประกอบด้วย HRSG Unit 12, Gas Turbine Unit 12, Cooling Tower, Fire Pump และอาคารจัดเก็บสารเคมี

ที่	พื้นที่ตรวจสอบ	สภาพการณ์ที่ต่ำกว่ามาตรฐาน	รูปภาพก่อนดำเนินการแก้ไข	ข้อเสนอแนะการแก้ไข	ผลการแก้ไข	รูปภาพหลังดำเนินการแก้ไข	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ
18	ท่อ FHB-2	เทปพันท่อเสื่อมชำรุด		บริษัท JST แนะนำให้ดำเนินการลอกเทปเดิมออกและพันเทปใหม่	- TJEL แจ้งว่าใช้เทป Polyken outer tape white No.955-20 Size 6"x100 FT - อยู่ระหว่างคุณชัยมงคลสำรวจความเสียหายบริเวณอื่นเพิ่มเติม	-	มวบ-บน.
19	บ่อพักน้ำ Cooling Tower Phase 1	มีพืชน้ำขึ้นเป็นจำนวนมาก		- มอบหมายให้ มวบ-บน. จัดทำบันทึกจ้างผู้รับเหมาเพื่อทำความสะอาดกำจัดโคลนและพืชน้ำ (ใช้ Sump pump ในการสูบน้ำออก) - มอบหมายให้ มดค-บน. ปรึกษาคุณพัสกร เรื่องการใช้งานบ่อพักน้ำทิ้ง ทั้ง 2 บ่อ - ขยายผลการดำเนินการไปยังบ่อพักน้ำทิ้ง Cooling tower Phase 2	- มวบ-บน. มีแผนจัดจ้างผู้รับเหมาดูดน้ำ และทำความสะอาดบ่อพักน้ำทิ้ง Cooling tower ดังนี้ 1. Phase 1 – งาน B90 เดือนเมษายน 2569 2. Phase 2 – งาน Hot section เดือนมกราคม 2569	-	มวบ-บน. มดค-บน.
20	อาคารจัดเก็บสารเคมี	ลูกบิดประตูอาคารชำรุด		- มอบหมายให้ มวบ-บน. (เครื่องกล) ตรวจสอบลูกบิดประตู กรณีซ่อมแซมเองได้ให้ NNEG ดำเนินการจัดซื้อและให้ มวบ-บน. (เครื่องกล) ดำเนินการซ่อมแซม และให้พิจารณาใช้ลูกบิดแบบมีกุญแจล็อก	- จัดทำบันทึกส่ง NNEG แล้วเสร็จ (คกบน. 274-08/2568) - รอดำเนินการหลังงาน GT#12 TD2 & B90 Inspection	-	มวบ-บน. (เครื่องกล)

ที่	พื้นที่ตรวจสอบ	สภาพการณ์ที่ต่ำกว่ามาตรฐาน	รูปภาพก่อนดำเนินการแก้ไข	ข้อเสนอแนะการแก้ไข	ผลการแก้ไข	รูปภาพหลังดำเนินการแก้ไข	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ
15	ห้อง Lab อาคาร WTP	ฝาครอบหลอดไฟเป็นตะไคร่		ทำความสะอาดฝาครอบหลอดไฟ	ดำเนินการแล้วเสร็จ		มวบ-บน. (ไฟฟ้า)
16	ห้อง Lab อาคาร WTP	ฝ้ามีรอยร้าว		ดำเนินการเปลี่ยนฝ้า	ให้ คกบน. จัดทำบันทึกเสนอส่วนบริหารองค์กร	-	มบห-บน.
17	ข้างอาคาร NNEG	ฝาท่อชำรุด		ดำเนินการซ่อมแซมฝาท่อ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	-	NNEG

ที่	พื้นที่ตรวจสอบ	สภาพการณ์ที่ต่ำกว่ามาตรฐาน	รูปภาพก่อนดำเนินการแก้ไข	ข้อเสนอแนะการแก้ไข	ผลการแก้ไข	รูปภาพหลังดำเนินการแก้ไข	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ
24	อาคาร 22 kV switchgear	ลูกบิดประตูชำรุด		- มอบหมายให้ มวบ-บน. (เครื่องกล) ตรวจสอบลูกบิดประตู กรณีซ่อมแซมเองได้ให้ NNEG ดำเนินการจัดซื้อและให้ มวบ-บน. (เครื่องกล) ดำเนินการซ่อมแซม	- จัดทำบันทึกส่ง NNEG แล้วเสร็จ (คกบน. 274-08/2568) - รอดำเนินการหลังงาน GT#12 TD2 & B90 Inspection	-	มวบ-บน. (เครื่องกล)

Safety Walkdown

วันที่ 25 กันยายน 2568 พื้นที่ โซน 3 ประกอบด้วย อาคาร Control room Ph.1-2, Steam Turbine Unit 10, HRSG Unit 11 และ Gas Turbine Unit 11

ที่	พื้นที่ตรวจสอบ	สภาพการณ์ที่ต่ำกว่ามาตรฐาน	รูปภาพก่อนดำเนินการแก้ไข	ข้อเสนอแนะการแก้ไข	ผลการแก้ไข	รูปภาพหลังดำเนินการแก้ไข	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ
25	บริเวณทางเข้าห้องน้ำอาคาร CCR	หลอดไฟชำรุด		ดำเนินการเปลี่ยนหลอดไฟ	ดำเนินการแล้วเสร็จ		มวบ-บน. (ไฟฟ้า)
26	ห้องประชุม อาคาร CCR	ถังดับเพลิง D-7 ติดตั้งไม่เรียบร้อย		ติดที่แขวนถังดับเพลิงบริเวณผนังให้เรียบร้อย	อยู่ระหว่างดำเนินการ		มวบ-บน. (เครื่องกล)

ที่	พื้นที่ตรวจสอบ	สภาพการณ์ที่ต่ำกว่ามาตรฐาน	รูปภาพก่อนดำเนินการแก้ไข	ข้อเสนอแนะการแก้ไข	ผลการแก้ไข	รูปภาพหลังดำเนินการแก้ไข	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ
21	อาคาร WTP (บริเวณด้านหลัง Fire Pump)	ท่อ และ Platform ขึ้นสนิม	 	ดำเนินการตรวจสอบและหาแนวทางการแก้ไข	- บริษัท เพชรสหชัย เสนอราคาโดยประมาณ 20,000 บาท - ให้ มวบ-บน. (เครื่องกล) พิจารณาขั้นตอนการแก้ไขและนำเสนอที่ประชุมพิจารณา	-	มวบ-บน. (เครื่องกล)
22	ท่อบริเวณด้านหลัง Cooling Tower Phase 1	มีน้ำหยดเวลาบริเวณข้อต่อ		ดำเนินการตรวจสอบและแก้ไข	อยู่ระหว่างดำเนินการสำรวจและจัดซื้ออุปกรณ์	-	มวบ-บน. (เครื่องกล)
23	ห้อง Remote IO DCS Phase 2	ลูกบิดประตูชำรุด		- มอบหมายให้ มวบ-บน. (เครื่องกล) ตรวจสอบลูกบิดประตู กรณีซ่อมแซมเองได้ให้ NNEG ดำเนินการจัดซื้อและให้ มวบ-บน. (เครื่องกล) ดำเนินการซ่อมแซม	- จัดทำบันทึกส่ง NNEG แล้วเสร็จ (คกบน. 291-09/2568) - รอดำเนินการหลังงาน GT#12 TD2 & B90 Inspection	-	มวบ-บน. (เครื่องกล)

เอกสารแนบ 3

ที่	พื้นที่ตรวจสอบ	สภาพการณ์ที่ต่ำกว่ามาตรฐาน	รูปภาพก่อนดำเนินการแก้ไข	ข้อเสนอแนะการแก้ไข	ผลการแก้ไข	รูปภาพหลังดำเนินการแก้ไข	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ
27	GT11	ไม่ติดตั้งราวกันตก		ติดตั้งราวกันตกตามจุดที่กำหนด	อยู่ระหว่างดำเนินการ		มวบ-บน. (ไฟฟ้า)
28	Blowdown Tank GT11	Insulation บุบ ชำรุด		พิจารณาตรวจสอบซ่อมแซม (กรณีมีการปฏิบัติงานที่ต้องเหยียบบริเวณ Insulation ดังกล่าว ให้พิจารณาจัดทำ Platform ครอบด้านบน)	ให้ มวบ-บน. (เครื่องกล) ดำเนินการแก้ไข และติดป้ายห้ามเหยียบบริเวณดังกล่าว		มวบ-บน. (เครื่องกล)

Safety Walkdown

วันที่ 28 ตุลาคม 2568 พื้นที่งาน GT#12 TD 2 & B 90 Inspection

ที่	พื้นที่ตรวจสอบ	สภาพการณ์ที่ต่ำกว่ามาตรฐาน	รูปภาพก่อนดำเนินการแก้ไข	ข้อเสนอแนะการแก้ไข	ผลการแก้ไข	รูปภาพหลังดำเนินการแก้ไข	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ
29	Chemical dosing cooling tower 10	พบคราบสารเคมีรั่วไหล และ Support ขึ้นสนิม		ดำเนินการตรวจสอบและซ่อมแซม	อยู่ระหว่างดำเนินการ	-	มวบ-บน. (เครื่องกล)

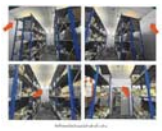
ทะเบียนรายการแจ้งสภาพการณ์ หรือการกระทำที่ต่ำกว่ามาตรฐาน ประจำปี 2567

ลำดับ	UNS No.	วันที่รายงาน	ผู้รายงาน	สถานที่	รายละเอียด	ระดับความรุนแรง	รายละเอียดการแก้ไข	ผู้ดำเนินการแก้ไข	กำหนดแล้วเสร็จ	สถานะการแก้ไข	รูปภาพก่อนแก้ไข	รูปภาพหลังแก้ไข
6	006/2567	29-เม.ย.-67	นายสิทธิชัย อารีย์	หม้อแปลง UAT2	ท่อน้ำทิ้งอาคาร CCR รั่ว น้ำทิ้งกระเด็นโดนอุปกรณ์ของ UAT2	C	ซ่อมแซมท่อน้ำทิ้ง	EMM	30-พ.ค.-67	- ผู้รับเหมาเสนอราคา 120,000 บาท - ดำเนินการตั้งงบประมาณปี 2569 แล้วเสร็จ อยู่ระหว่างพิจารณาอนุมัติงบประมาณ		
7	007/2567	24-เม.ย.-67	นายชโนทัย ดินเมืองชน	ไฟห้อง part	ห้อง Part ไม่มีหลอดไฟ	C	ติดตั้งหลอดไฟเพิ่มเติมบริเวณชั้นได้ห้อง Part	EMM	2-พ.ค.-67	ดำเนินการแล้วเสร็จ		
8	008/2567	26-มิ.ย.-67	นายจวน คลายคลี่	ลานจอดรถ NNEG คกบน.	ลานจอดรถ NNEG คกบน. ไม่มีหลอดไฟ	C	ติดตั้งหลอดไฟเพิ่มเติมบริเวณลานจอดรถ	EMM	27-ก.ค.-67	ดำเนินการแล้วเสร็จ	 	
9	009/2567	1-ก.ค.-67	นายสุรเชษฐ์ บุตรสิงห์	GT11,12	กล่องเก็บโซ่ Overhead crane GT11,12 ค่อนข้างพื้น	C	จัดทำกล่องเก็บโซ่ Overhead crane GT11,12	EMM	1-ส.ค.-67	ดำเนินการแล้วเสร็จ		

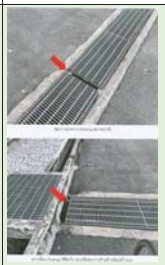
ทะเบียนรายการแจ้งสภาพการณ์ หรือการกระทำที่ต่ำกว่ามาตรฐาน ประจำปี 2567

ลำดับ	UNS No.	วันที่รายงาน	ผู้รายงาน	สถานที่	รายละเอียด	ระดับความรุนแรง	รายละเอียดการแก้ไข	ผู้ดำเนินการแก้ไข	กำหนดแล้วเสร็จ	สถานะการแก้ไข	รูปภาพก่อนแก้ไข	รูปภาพหลังแก้ไข
1	001/2567	1-มี.ค.-67	นายศิริพงษ์ แก้วโมกุล	หลัง ST10	บันไดลิงไม่มีราวกันตก	C	จัดทำราวกันตก	EMM	4-เม.ย.-67	ดำเนินการแล้วเสร็จ		
2	002/2567	1-มี.ค.-67	นายสิทธิชัย อารีย์	Workshop	ไม่มีจุดจัดเก็บถังแก๊สอัดแรงดัน	C	จัดซื้อ Rack จัดเก็บถังแก๊ส	EMM	4-เม.ย.-67	ดำเนินการแล้วเสร็จ		
3	003/2567	1-มี.ค.-67	นายชัยมงคล แสงไสย์	ข้าง GT12	ไฟถนนดับชำรุด	C	ซ่อมแซมไฟถนน	EMM	4-เม.ย.-67	ดำเนินการแล้วเสร็จ		
4	004/2567	25-มี.ค.-67	นายศิริพงษ์ แก้วโมกุล	ข้าง ST10 ใต้ชั้น LP CV	ท่ออุณหภูมิสูงมากกว่า 500 องศาเซลเซียส ไม่มีฉนวนป้องกัน	C	แนวทางที่ 1 ติดตั้งตะแกรงครอบบริเวณ Condensate pot และ ติดตั้งปลอกท่อกันความร้อนบริเวณ Tube แนวทางที่ 2 ติดตั้งแผนกั้นบริเวณอุปกรณ์ทั้งหมด	EMM	26-เม.ย.-67	ดำเนินการแล้วเสร็จ		
5	005/2567	29-เม.ย.-67	นายบัญชา ทารส	Plant sump pump 2	มีช่องเปิดบริเวณ Plant sump pump 2	C	จัดทำฝาปิด	EMM	29-พ.ค.-67	ดำเนินการแล้วเสร็จ		

ทะเบียนรายการแจ้งสภาพการณ์ หรือการกระทำที่ต่ำกว่ามาตรฐาน ประจำปี 2568

ลำดับ	UNS No.	วันที่รายงาน	ผู้รายงาน	สถานที่	รายละเอียด	ระดับความรุนแรง	รายละเอียดการแก้ไข	ผู้ดำเนินการแก้ไข	กำหนดแล้วเสร็จ	สถานะการแก้ไข	รูปภาพก่อนแก้ไข	รูปภาพหลังแก้ไข
1	001/2568	16-ม.ค.-68	นายศราวุธ มณีนิล	อาคารเก็บกากอุตสาหกรรมฯ	พื้นที่อาคารฯ ไม่เพียงพอ และไม่มี Berm ป้องกันน้ำมันหกรั่วไหลออกนอกอาคาร	C	ปรับปรุงอาคารใหม่โดยการจัดทำ Berm เพิ่มเติม	EMM	16-ก.พ.-68	- ดำเนินการตั้งงบประมาณปี 2569 แล้วเสร็จ อยู่ระหว่างพิจารณาอนุมัติงบประมาณ		
2	002/2568	13-พ.ค.-68	นายวันวิสา พ่อเพียโคตร	อาคาร CCR	ท่อส่งน้ำใต้ดินชำรุด อุดตัน และ Pump ไม่สามารถทำงานได้ (ปัจจุบันใช้ Sump pump ชั่วคราวดูดน้ำเสียลงรางระบายน้ำ ส่งผลให้เกิดกลิ่นเหม็น)	A	ซ่อมเสมบ่อ Septic และไม่ปล่อยน้ำเสียลงรางระบายน้ำ			- ดำเนินการตั้งงบประมาณปี 2569 แล้วเสร็จ อยู่ระหว่างพิจารณาอนุมัติงบประมาณ		
3	003/2568	13-พ.ค.-68	นายชโนทัย ดินเมืองขน	ห้อง Spare part	แสงสว่างไม่เพียงพอ	C	ติดตั้งหลอดไฟเพิ่มเดิมบริเวณผนังด้านข้างทั้ง 4 ด้าน			- ดำเนินการตั้งงบประมาณปี 2569 แล้วเสร็จ อยู่ระหว่างพิจารณาอนุมัติงบประมาณ		
4	004/2568	13-พ.ค.-68	นายชโนทัย ดินเมืองขน	ห้อง Spare part	ไม่มีป้ายทางออกฉุกเฉิน และไม่มีไฟฉุกเฉิน	C	ติดตั้งป้ายทางออกฉุกเฉิน และไฟฉุกเฉิน บริเวณทางออก			- ดำเนินการตั้งงบประมาณปี 2569 แล้วเสร็จ อยู่ระหว่างพิจารณาอนุมัติงบประมาณ		

ทะเบียนรายการแจ้งสภาพการณ์ หรือการกระทำที่ต่ำกว่ามาตรฐาน ประจำปี 2567

ลำดับ	UNS No.	วันที่รายงาน	ผู้รายงาน	สถานที่	รายละเอียด	ระดับความรุนแรง	รายละเอียดการแก้ไข	ผู้ดำเนินการแก้ไข	กำหนดแล้วเสร็จ	สถานะการแก้ไข	รูปภาพก่อนแก้ไข	รูปภาพหลังแก้ไข
10	010/2567	8-ก.ค.-67	น.ส.แพรวเพชร เพ็ชรปิ่นแก้ว	หลัง ST10	ทางต่างระดับ ไม่มีบันไดทางขึ้น-ลง	C	จัดทำบันไดทางขึ้น-ลง	EMM	8-ก.ค.-67	- จัดทำบันทึกส่ง NNEG แล้วเสร็จ (EGAT 0107/2568) - รอใช้งบคงเหลือปี 2568		
11	011/2567	30-ก.ค.-67	น.ส.แพรวเพชร เพ็ชรปิ่นแก้ว	หน้า CCR	Grating ห่าง มีช่องว่าง	C	ผูกยึด Grating	-	-	ดำเนินการแล้วเสร็จ		

NAVA NAKORN ELECTRICITY GENERATING

บริษัท ผลิตไฟฟ้า นวนคร จำกัด

แผนการดำเนินงาน คณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน (คปอส.) ประจำปี 2569

วัตถุประสงค์ เพื่อให้ผู้บริหารและผู้ปฏิบัติงานมีส่วนร่วมในการบริหารงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน

เป้าหมาย
1. ควบคุมไม่ให้เกิดอุบัติเหตุด้านบุคคลภายในพื้นที่บริษัท ผลิตไฟฟ้า นวนคร จำกัด
2. ปฏิบัติตามกฎหมายความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน
3. ผู้ปฏิบัติงานให้ความตระหนักเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงาน

เกณฑ์วัดผล
1. อุบัติเหตุด้านบุคคล เท่ากับศูนย์ (เชิงปริมาณ)
2. ผลการประเมินความสอดคล้องกฎหมายด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน มีการปฏิบัติไม่สอดสอดคล้องตามกฎหมายฯ เท่ากับศูนย์ (เชิงปริมาณ)
3. ผู้ปฏิบัติงานทำงานโดยคำนึงถึงความปลอดภัยฯ (เชิงคุณภาพ)

ผู้รับผิดชอบ คณะกรรมการฯ

หน่วยงานที่สนับสนุน ทุกหน่วยงาน

กำหนดวันแล้วเสร็จ 31 ธันวาคม 2569

งบประมาณ งบทำการ

แผนการดำเนินงาน

ลำดับที่	กิจกรรม	ความถี่	ระยะเวลา (เดือน)	น้ำหนัก (%)	2569												2570				2571				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.	ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4	ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4	
1	สำรวจการปฏิบัติงานด้านความปลอดภัยฯ (Safety Walkdown)	ทุกเดือน	12	6	▭	▭	▭	▭	▭	▭	▭	▭	▭	▭	▭	▭	▭	▭	▭	▭	▭	▭	▭	▭	คณะกรรมการฯ
2	ประชุมคณะกรรมการฯ	ทุกเดือน	12	6	▭	▭	▭	▭	▭	▭	▭	▭	▭	▭	▭	▭	▭	▭	▭	▭	▭	▭	▭	▭	คณะกรรมการฯ
3	ติดตามกฎหมายด้านความปลอดภัยฯ	ทุกเดือน	12	6	▭	▭	▭	▭	▭	▭	▭	▭	▭	▭	▭	▭	▭	▭	▭	▭	▭	▭	▭	▭	จป.คกบน./QSHE
4	พิจารณานโยบายและแผนการดำเนินงานด้านความปลอดภัยฯ	ปีละครั้ง	1	3	▭												▭				▭				คณะกรรมการฯ
5	ข้อมแผนรองรับเหตุฉุกเฉิน																								
	- ความรุนแรงระดับ 1	ทุกเดือน	11	11	▭	▭	▭	▭	▭		▭	▭	▭	▭	▭	▭	▭	▭	▭	▭	▭	▭	▭	▭	ทุกหน่วยงาน
	- ความรุนแรงระดับ 2	ทุกปี	1	10						▭								▭				▭			ทุกหน่วยงาน
6	พิจารณารายงานสภาพการณ์/การกระทำที่ต่ำกว่ามาตรฐาน แล Safety bo	ทุกเดือน	12	6	▭	▭	▭	▭	▭	▭	▭	▭	▭	▭	▭	▭	▭	▭	▭	▭	▭	▭	▭	▭	คณะกรรมการฯ
7	พิจารณาคู่มือปฏิบัติงาน ด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัยฯ	ปีละ 2 ครั้ง	2	6					▭						▭			▭		▭		▭		▭	คณะกรรมการฯ
8	แต่งตั้งและคัดเลือก หรือทบทวนคณะกรรมการความปลอดภัยฯ (กำหนดครบวาระ 2 ปี ในวันที่ 8 มกราคม 2570)	ทุก 2 ปี	1	5												▭	▭							▭	คณะกรรมการฯ
9	กิจกรรมส่งเสริมความปลอดภัยฯ																								
	9.1 งานวันความปลอดภัยฯ	ปีละครั้ง	1	5									▭						▭				▭		คณะกรรมการฯ
	9.2 เผยแพร่ข่าวสารด้านความปลอดภัยฯ	ทุกเดือน	12	6	▭	▭	▭	▭	▭	▭	▭	▭	▭	▭	▭	▭	▭	▭	▭	▭	▭	▭	▭	▭	จป.คกบน./QSHE
	9.3 รณรงค์ความปลอดภัยนอกงาน (รณรงค์ขับขี่ปลอดภัย)	ปีละครั้ง	2	2				▭								▭		▭		▭		▭		▭	จป.คกบน./QSHE
	9.4 รณรงค์กิจกรรม Safety talk ก่อนเริ่มงาน	ทุกเดือน	12	6	▭	▭	▭	▭	▭	▭	▭	▭	▭	▭	▭	▭									ทุกหน่วยงาน
	9.5 จัดบรรยายให้ความรู้ใจจากการประกอบอาชีพ	ปีละครั้ง	1	2									▭												จป.คกบน./QSHE
	9.6 Big Cleaning Day	ปีละครั้ง	1	2									▭												จป.คกบน./QSHE
	9.7 โครงการ PPE เช็คก่อนใช้	ปีละครั้ง	1	2							▭														จป.คกบน./QSHE

เอกสารแนบ 4

เอกสารแนบ 5

ลำดับที่	กิจกรรม	ความถี่	ระยะเวลา (เดือน)	น้ำหนัก (%)	2569												2570				2571				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.	ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4	ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4	
10	พิจารณาทบทวนปัจจัย สถานการณ์ และความเสี่ยงที่มีผลกระทบต่อการดำเนินงานด้านความปลอดภัยฯ	ปีละครั้ง	1	2		▭																			ทุกหน่วยงาน
11	ร่วมงานสัปดาห์ความปลอดภัย อาชีวอนามัยแห่งชาติ	ปีละครั้ง	1	2						▭									▭				▭		คณะกรรมการฯ
12	ศึกษาดูงานด้านความปลอดภัยฯ	ปีละครั้ง	1	2				▭																	คณะกรรมการฯ
13	กำหนดแนวทางปรับปรุงและพัฒนางานด้านความปลอดภัยฯ	ปีละครั้ง	1	2												▭									คณะกรรมการฯ
14	สรุปผลการดำเนินงานคณะกรรมการความปลอดภัยฯ	ปีละ 4 ครั้ง	4	5	▭			▭			▭			▭			▭	▭	▭	▭	▭	▭	▭	▭	เลขาฯ คปอส.
15	จัดทำแผนการดำเนินงานคณะกรรมการความปลอดภัยฯ	ปีละครั้ง	1	3												▭				▭				▭	คณะกรรมการฯ

เอกสารแนบ 6

NAVA NAKORN ELECTRICITY GENERATING

ตารางการประชุม คณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน (คปอส.) ประจำปี 2569

	อา	จ	อ	พ	พฤ	ศ	ส	อา	จ	อ	พ	พฤ	ศ	ส	อา	จ	อ	พ	พฤ	ศ	ส	อา	จ	อ	พ	พฤ	ศ	ส	อา	จ	อ	พ	พฤ	ศ	ส
มกราคม					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
กุมภาพันธ์	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28							
มีนาคม	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31				
เมษายน				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30		
พฤษภาคม	31					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
มิถุนายน		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30				
กรกฎาคม				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
สิงหาคม	30	31					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
กันยายน			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30			
ตุลาคม					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
พฤศจิกายน	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30					
ธันวาคม			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31		

หมายเหตุ

1. กำหนดการประชุม คปอส. (Walk down 9.00 น.หลังประชุม Daily Meeting และเริ่มประชุม 10.30 น.) กำหนดประชุมทุกวันพุธ สัปดาห์ที่ 2 ของเดือน
2. วันหยุดตามประเพณี (NNEG)
3. วันหยุดตามประเพณีเพิ่มเติม (คกบน.)
4. กำหนดการอาจมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม

เอกสารแนบ 7 กำหนดการ

เดือน	Zone	พื้นที่การตรวจประเมิน
ม.ค.-68	1	บริษัท ผลิตไฟฟ้า นวนคร จำกัด, อาคาร Workshop และ Warehouse, อาคาร WTP และ อาคาร Gas Compressor
ก.พ.-68	2	HRSG Unit 12, Gas Turbine Unit 12, Cooling Tower, Fire pump, และอาคารจัดเก็บสารเคมี
มี.ค.-68	3	อาคาร Control room Ph.1-2, Steam Turbine Unit 10, HRSG Unit 11 และ Gas Turbine Unit 11
เม.ย.-68	4	อาคาร Gas Turbine Unit 21, HRSG Unit 21, Chiller 20 และ Steam Turbine Unit 20
พ.ค.-68	5	อาคาร Gas Engine #1-3, อาคาร Gas Engine #4-5, อาคารเก็บน้ำมัน และอาคาร Control room Ph.3
มิ.ย.-68	1	บริษัท ผลิตไฟฟ้า นวนคร จำกัด, อาคาร Workshop และ Warehouse, อาคาร WTP และ อาคาร Gas Compressor
ก.ค.-68	2	HRSG Unit 12, Gas Turbine Unit 12, Cooling Tower, Fire pump, และอาคารจัดเก็บสารเคมี
ส.ค.-68	3	อาคาร Control room Ph.1-2, Steam Turbine Unit 10, HRSG Unit 11 และ Gas Turbine Unit 11
ก.ย.-68	4	อาคาร Gas Turbine Unit 21, HRSG Unit 21, Chiller 20 และ Steam Turbine Unit 20
ต.ค.-68	5	อาคาร Gas Engine #1-3, อาคาร Gas Engine #4-5, อาคารเก็บน้ำมัน และอาคาร Control room Ph.3
พ.ย.-68	1	บริษัท ผลิตไฟฟ้า นวนคร จำกัด, อาคาร Workshop และ Warehouse, อาคาร WTP และ อาคาร Gas Compressor
ธ.ค.-68	2	HRSG Unit 12, Gas Turbine Unit 12, Cooling Tower, Fire pump, และอาคารจัดเก็บสารเคมี



ตารางทดสอบ FHB FHC ประจำปี 2569

หมายเลข	สถานที่	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
FHB1	ข้าง Service Water Tank	1						1					
FHB2	ข้าง Raw Water Pond	1						1					
FHB3	ข้าง HRSG#12	1						1					
FHB4	ข้าง Chiller Building #1		1					1					
FHB5	ข้าง HRSG#11		1						1				
FHB6	บริเวณ Steam Turbine Building#10		1						1				
FHB7	หน้า Station Service TR			1					1				
FHB8	ด้านตรงข้าม GSUT#3			1					1				
FHB9	ด้านหน้า 115kv Substation			1						1			
FHB10	ข้าง WTP Chemical Dosing				1					1			
FHB11	ด้านหน้า 115 kv Terminal substation				1					1			
FHB12	ข้าง Backwash Collection Tank (WTP)				1					1			
FHB13	หน้าสำนักงาน NNEG				1						1		
FHB14	ข้าง CT ฝั่ง Waste Water Pond					1					1		
FHB15	NNEGX หน้า ST					1					1		
FHB16	NNEGX ข้าง Blowdown Tank					1					1		
FHB17	NNEGX หน้า 22V					1						1	
FHB18	NNEGX หน้า 115V						1					1	
FHB-19	หน้าหม้อแปลง Step up 115/23 kV						1						1
FHB-20	หน้าอาคาร Control building ph.3						1						1
FHB-21	ข้าง HRSG #1						1						1
FHB-22	หน้าอาคารเก็บน้ำมัน				1								1
FHB-23	หน้าอาคาร CCR ph.3			1									1
FHC1	ชั้น 1 สำนักงาน NNEG											1	
FHC2	ชั้น 2 สำนักงาน NNEG											1	
FHC3	ชั้น 1 สำนักงาน คกบน.										1		
FHC4	ชั้น 2 สำนักงาน คกบน.										1		
FHC5	Cooling Tower#10									1			
FHC6	Chiller Building#10									1			
FHC7	Steam Turbine Building#10								1				
FHC8	อาคาร ECB ชั้น 1 ฝั่ง 115 kV								1				
FHC9	อาคาร ECB ชั้น 1 ฝั่ง ST							1					
FHC10	อาคาร ECB (Electronic Room)							1					
FHC11	อาคาร ECB NNEGX						1						
FHC12	อาคาร ECB (Battery Room)						1						
FHC13	อาคาร ECB (CCR)					1							
FHC14	อาคาร ECB ข้าง Locker Room					1							
FHC15	22kv Switch Gear Room				1								
FHC16	115kV Switchyard Room				1								

ตารางทดสอบ FHB FHC ประจำปี 2569

หมายเลข	สถานที่	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
FHC17	115kV Terminal Substation			1									
FHC18	WTP			1									
FHC19	NNEGX Chiller#20		1										
FHC20	NNEGX STG ข้าง Condenser		1										
FHC21	NNEGX HRSG#21	1											
FHC-22	อาคาร GE#1 ข้าง Gas Engine #1	1											
FHC-23	อาคาร GE#1 ข้าง Gas Engine #3				1								
FHC-24	อาคาร GE#2 ด้านหลัง							1					
FHC-25	อาคาร GE#2 ข้าง Gas engine#5											1	
FHC-26	Cable tray อาคาร CCR											1	
FHC-27	หน้า Electrical room อาคาร CCR												1
FHC-28	ด้านใน Electrical room อาคาร CCR												1
	จำนวนหัวฉีด	5	5	6	8	6	6	7	6	6	6	6	7
	จำนวนวันพุธ	4	4	4	5	4	4	5	4	5	4	4	5

เอกสารแนบ 8

แบบฟอร์มใบแจ้งการซ้อมแผนรับเหตุฉุกเฉิน

เรียน ผกบน.สาน มดค-บน.

วันที่แจ้งการซ้อม	16 ตุลาคม 2568
เหตุฉุกเฉิน	กรณีเกิดเหตุการณ์ น้ำมันหกรั่ว Gas Engine 34
ความรุนแรง	☑ ระดับที่ 1 (ED1) ☐ ระดับที่ 2 (ED2) ☐ ระดับที่ 3 (ED3)
สถานที่เกิดเหตุ	Gas Engine 34
วันที่ดำเนินการซ้อม	27 ตุลาคม 2568
เวลาซ้อม	14:00 น.

หมายเหตุ: ในการซ้อมรับเหตุฉุกเฉินครั้งนี้

☐ มีผลกระทบต่อกระบวนการผลิต ☑ ไม่มีผลกระทบต่อกระบวนการผลิต

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ลงชื่อ..

ตำแหน่ง วิศวกรกะ

ระดับความรุนแรง	ผู้รับผิดชอบสั่งการ	ขอบเขตภาวะฉุกเฉิน
ระดับที่ 1	ED1 – มดค-บน., มวบ-บน., มบห-บน. หรือ ผู้จัดการส่วน ตามพื้นที่ที่รับผิดชอบ	เหตุฉุกเฉินที่สามารถควบคุมและระงับเหตุได้ภายใต้บุคลากรของหมวด/ส่วนที่เกิดเหตุ
ระดับที่ 2	ED2 – ผกบน.	เหตุฉุกเฉินที่รุนแรง ไม่สามารถควบคุมได้ภายใต้บุคลากรและเครื่องมือที่ ED1 บัญชาการ ต้องขอความช่วยเหลือจากบุคลากรของหมวด/ส่วนอื่น ๆ ภายในบริษัทฯ
ระดับที่ 3	ED3 – NNEG	เหตุฉุกเฉินที่ลุกลามรุนแรงจำเป็นต้องขอความช่วยเหลือจากหน่วยงาน หรือ องค์กรภายนอกบริษัทฯ

ลำดับ	เวลาตามแผน	รายละเอียดเหตุการณ์	ผู้รับผิดชอบ	การติดต่อสื่อสาร	หมายเหตุ
		- Assistant Shift : "รับทราบครับ จะทำการ Emergency Stop Gas Engine 34 และส่งคนลงไปช่วยครับ" - Board GEG: "รับทราบครับ" - Assistant Shift : "กฤตวัฒน์ช่วยทำการกด Emergency Stop Gas Engine ด้วยครับ" - Board Expansion Phase : "รับทราบครับ ทำการกดแล้วครับ" - Assistant Shift : "อภิชิตตอนนี้ Emergency Stop Gas Engine เรียบร้อยแล้วฝากช่วย Monitor สถานการณ์ ต่อด้วยครับ" - Board GEG : "รับทราบครับ"			
5	14:05	- Assistant Shift : "บัญชา ขอเตรียมกระดาษซับน้ำมัน ถาดรองน้ำมัน น้ำยาสลายคราบน้ำมัน และเชือกขาวแดงไปช่วยจัดการที่ Gas Engine ด้วยครับ" - Local : "รับทราบครับ"	- Assistant Shift - Local	วิทยุสนาม VHF Ch15.	
6	14:10	- Board GEG :"พงศกร ว.2 ตอนนี้ Gas Engine Stop แล้ว และทีมงานลงมาถึงแล้ว กำลังดำเนินการเคลียร์พื้นที่อยู่ครับ (นำทรายฉุกเฉินมากลบน้ำมัน และนำทรายไปกำจัด) " - Assistant Shift : "รับทราบครับ เดี๋ยวจะ แจ้งทีม มวบ-บน. เข้าตรวจสอบก่อนนำเข้าใช้งานครับ ขอให้ทำการปิดล้อมพื้นที่บริเวณดังกล่าวให้เรียบร้อยด้วยเชือกขาว-แดง ครับ"	- Assistant Shift - Board GEG	วิทยุสนาม VHF Ch15.	

แบบฟอร์มรายละเอียดแผนการซ้อมแผนรองรับเหตุฉุกเฉิน

เหตุฉุกเฉิน น้ำมันหกรั่ว Gas Engine 34
สถานที่เกิดเหตุ Gas Engine 34
วันที่ดำเนินการซ้อม 27 ตุลาคม 2568

ลำดับ	เวลาตามแผน	รายละเอียดเหตุการณ์	ผู้รับผิดชอบ	การติดต่อสื่อสาร	หมายเหตุ
1	8:00	- จป.คกบน. แจ้งทาง Line กลุ่ม "วันที่ 27 ตุลาคม 2568 เวลา 14.00 น. มดค-บน. จะทำการซ้อมแผนฉุกเฉินน้ำมันรั่วออกจาก แบริง Generator Gas Engine 34"	- จป.คกบน.	Line กลุ่ม	
2	13:55	- Board Existing Plant: "โปรดทราบๆ เวลา 14.00 น. จะมีการซ้อมแผนฉุกเฉินน้ำมันรั่วออกจาก แบริง Generator Gas Engine 34"	- Board Existing Plant	พูดผ่านทาง Intercom	
3	14:00	- Board GEG: "พงศกรครับ พบน้ำมันรั่วออกจาก แบริง Generator Gas Engine 34 ตอนนี้ขณะเดินเครื่องครับ" - Assistant Shift: "อภิชิตประเมินความรุนแรงเบื้องต้นด้วยครับ " - Board GEG: "รับทราบครับ"	- Assistant Shift - Board GEG	วิทยุสนาม VHF Ch15	
4	14:02	- Board GEG : "พงศกร ว.2 พบว่ามีการรั่วไหลจากจากตัวแบริ่ง ของ Generator ที่เคยรั่วคราวก่อน พบการรั่วเป็นปริมาณมาก ขอทำการ Stop Gas Engine 34 ด้วยครับ"	- Assistant Shift - Board Expansion Phase - Board GEG	วิทยุสนาม VHF Ch15.	

แบบฟอร์มทบทวนหลังการซ้อมแผนรองรับเหตุฉุกเฉิน

เรียน .....

เหตุฉุกเฉิน .....น้ำมันหกรั่ว Gas Engine.....

วันที่ดำเนินการซ้อม .....27 ตุลาคม 2568.....

วันที่ดำเนินการทบทวน .....27 ตุลาคม 2568.....

ระยะเวลาที่ใช้ในการระงับเหตุฉุกเฉิน .....27 นาที.....

รายชื่อผู้เข้าร่วมการประชุมทบทวนหลังการซ้อมแผนรองรับเหตุฉุกเฉิน

1. .....น.ส.นัทธพร ค้ำชู.....
2. .....นายอำนาจ พรมประสิทธิ์.....
3. .....นายพงศกร จาดย่านขาด.....
4. .....นายบัญชา ทารส.....
5. .....นายกฤตวัฒน์ ดารา.....
6. .....นายอภิชิต แสนซ้าย.....

เป้าหมายของกิจกรรม .....เพื่อสามารถแก้ไขสถานการณ์ฉุกเฉินได้อย่างถูกต้องและปลอดภัย.....

ลำดับที่	ขั้นตอนการซ้อม แผนรองรับเหตุฉุกเฉิน	สิ่งที่ทำได้ดี	สิ่งที่เป็นปัญหา/ต้องปรับปรุง
1	การแจ้งเหตุ	- ประกาศ Intercom ได้ชัดเจน	-
2	การระงับเหตุเบื้องต้น	- ทำได้ดี	-
3	การระงับเหตุโดยทีม	- ทำได้ดี	- เตรียมถุงมือและ PPE อื่นๆ ไปเพิ่มเติม
4	การกั้นพื้นที่	เป็นไปตามแผน	-

ข้อเสนอแนะ

1. ...เพิ่มจุดเก็บทรายให้ใกล้กับ Gas Engine มากขึ้น...
2. .....

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ลงชื่อ.....

(.....)

ตำแหน่ง .....ช่างกล ก.....

ลำดับที่	เวลาเริ่มต้น	สิ่งที่ดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ	การสื่อสารที่ใช้	ข้อสังเกต
7	14:13	- Assistant Shift : "นคค.-บน. ครับ ได้เกิดเหตุการณ์น้ำมันหล่อลื่นรั่วออกจาก แท่น Generator Gas Engine 34 ขณะนี้ทางเรา Stop Gas Engine และน้ำมันได้หยุดไหลแล้ว รอทีมงาน มาบ-บน. ตรวจสอบสาเหตุเพื่อแก้ไขต่อไปครับ" - นคค-บน.: "รับทราบครับ"	- นคค. -บน. - Assistant Shift	พูดด้วยวาจา	
8	14:15	- Board Exsiting Plant: "โปรดทราบๆ การซ้อมแผนน้ำมันหล่อลื่นรั่วออกจาก แท่น Generator Gas Engine 34 ได้ดำเนินการแล้วเสร็จ เข้าสู่ภาวะปกติครับ"	- Board Exsiting Plant	Intercom	
9	14:20	- ประชุมสรุปผลการซ้อม	- Shift 4		

ลำดับ	เวลาตามแผน	เวลาจริง	รายละเอียดเหตุการณ์	ผู้รับผิดชอบ	การติดต่อสื่อสาร	รูปภาพการซ้อม
4	14:02	14:30	- Board GEG : "พงศกร ว.2 พบว่ามีการรั่วไหลจากจากตัวแบริ่ง ของ Generator ที่เคยรั่วคราวก่อน พบการรั่วเป็นปริมาณมาก ขอทำการ Stop Gas Engine 34 ด้วยครับ" - Assistant Shift : "รับทราบครับ จะทำการ Emergency Stop Gas Engine 34 และส่งคนลงไปช่วยครับ" - Board GEG: "รับทราบครับ" - Assistant Shift : "กฤตวัฒน์ช่วยทำการกด Emergency Stop Gas Engine ด้วยครับ" - Board Expansion Phase : "รับทราบครับ ทำการกดแล้วครับ" - Assistant Shift : "อภิชิตตอนนี้ Emergency Stop Gas Engine เรียบร้อยแล้วฝากช่วย Monitor สถานการณ์ ต่อด้วยครับ" - Board GEG : "รับทราบครับ"	- Assistant Shift - Board Expansion Phase - Board GEG	วิทยุสนาม VHF Ch15.	 

แบบฟอร์มรายละเอียดแผนการซ้อมแผนรองรับเหตุฉุกเฉิน

เหตุฉุกเฉิน	น้ำมันหกรั่ว Gas Engine 34
สถานที่เกิดเหตุ	Gas Engine 34
วันที่ดำเนินการซ้อม	27 ตุลาคม 2568

ลำดับ	เวลาตามแผน	เวลาจริง	รายละเอียดเหตุการณ์	ผู้รับผิดชอบ	การติดต่อสื่อสาร	รูปภาพการซ้อม
1	8:00	8:00	- จป.คกบน. แจ้งทาง Line กลุ่ม "วันที่ 27 ตุลาคม 2568 เวลา 14.00 น. มดค-บน. จะทำการซ้อมแผนฉุกเฉินน้ำมันรั่วออกจาก แบริง Generator Gas Engine 34"	จป.คกบน.	Line กลุ่ม	
2	13:55	14:23	- Board Existing Plant: "โปรดทราบๆ เวลา 15.00 น. จะมีการซ้อมแผนฉุกเฉินน้ำมันรั่วออกจาก แบริง Generator Gas Engine 34"	Board Existing Plant	พูดผ่านทาง Intercom	
3	14:00	14:27	- Board GEG: "พงศกรครับ พบน้ำมันรั่วออกจาก แบริง Generator Gas Engine 34 ตอนนี้ขณะเดินเครื่องครับ" - Assistant Shift: "อภิชิตประเมินความรุนแรงเบื้องต้นด้วยครับ " - Board GEG: "รับทราบครับ"	- Assistant Shift - Board GEG	วิทยุสนาม VHF Ch15	

ลำดับ	เวลาตามแผน	เวลาจริง	รายละเอียดเหตุการณ์	ผู้รับผิดชอบ	การติดต่อสื่อสาร	รูปภาพการซ้อม
7	14:13	14:42	- Assistant Shift : "มดค-บน. ครับ ได้เกิดเหตุการณ์น้ำมันรั่วออกจาก แบริ่ง Generator Gas Engine 34 ขณะนี้ทาการ Stop Gas Engine และน้ำมันได้หยุดไหลแล้ว รอทีมงาน มวบ-บน. ตรวจสอบสาเหตุเพื่อแก้ไขต่อไปครับ" - มดค-บน.: "รับทราบครับ	- มดค - บน. - Assistant Shift	พูดด้วยวาจา	
8	14:15	14:44	- Board Exsiting Plant: "โปรดทราบๆ การซ้อมแผนน้ำมันรั่วออกจาก แบริง Generator Gas Engine 34 ได้ดำเนินการแล้วเสร็จ เข้าสู่ภาวะปกติครับ"	- Board Exsiting Plant	Intercom	
9	14:20	14:50	- ประชุมสรุปผลการซ้อม	Shift 4		

ลำดับ	เวลาตามแผน	เวลาจริง	รายละเอียดเหตุการณ์	ผู้รับผิดชอบ	การติดต่อสื่อสาร	รูปภาพการซ้อม
5	14:05	14:35	- Assistant Shift : "บัญชา ขอเตรียมผ้า และเชือกขาวแดงไปช่วยจัดการที่ Gas Engine ด้วยครับ" - Local : "รับทราบครับ"	- Assistant Shift - Local	วิทยุสนาม VHF Ch15.	
6	14:10	14:40	- Board GEG :"พงศกร ว.2 ตอนนี้ Gas Engine Stop แล้ว และทีมงานลงมาถึงแล้ว กำลังดำเนินการเคลียร์พื้นที่อยู่ครับ" - Assistant Shift : "รับทราบครับ เดี๋ยวจะ แจ้งทีม มวบ-บน. เข้าตรวจสอบก่อนนำเข้าใช้งานครับ ขอให้ทำการปิดล้อมพื้นที่บริเวณดังกล่าวให้เรียบร้อยด้วยเชือกขาว-แดง ครับ" - Board GEG :"รับทราบครับขณะนี้ได้ทำการเคลียร์พื้นที่และปิดล้อมแล้วครับ"	- Assistant Shift - Board GEG	วิทยุสนาม VHF Ch15.	 

NNEG
NAVA NAKORN ELECTRICITY GENERATING

บริษัท ผลิตไฟฟ้า นวนคร จำกัด

แผนการดำเนินงาน คณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน (คปอส.) ประจำปี 2568

วัตถุประสงค์ เพื่อให้ผู้บริหารและผู้ปฏิบัติงานมีส่วนร่วมในการบริหารงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน

เป้าหมาย
1. ควบคุมไม่ให้เกิดอุบัติเหตุด้านบุคคลภายในพื้นที่บริษัท ผลิตไฟฟ้า นวนคร จำกัด
2. ปฏิบัติตามกฎหมายความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน
3. ผู้ปฏิบัติงานให้ความตระหนักเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงาน

เกณฑ์วัดผล
1. อุบัติเหตุด้านบุคคล เท่ากับศูนย์ (เชิงปริมาณ)
2. ผลการประเมินความสอดคล้องกฎหมายด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน มีการปฏิบัติไม่สอดสอดคล้องตามกฎหมายฯ เท่ากับศูนย์ (เชิงปริมาณ)
3. ผู้ปฏิบัติงานทำงานโดยคำนึงถึงความปลอดภัยฯ (เชิงคุณภาพ)

ผู้รับผิดชอบ คณะกรรมการฯ

หน่วยงานที่สนับสนุน ทุกหน่วยงาน

กำหนดวันแล้วเสร็จ 31 ธันวาคม 2568

งบประมาณ งบทำการ

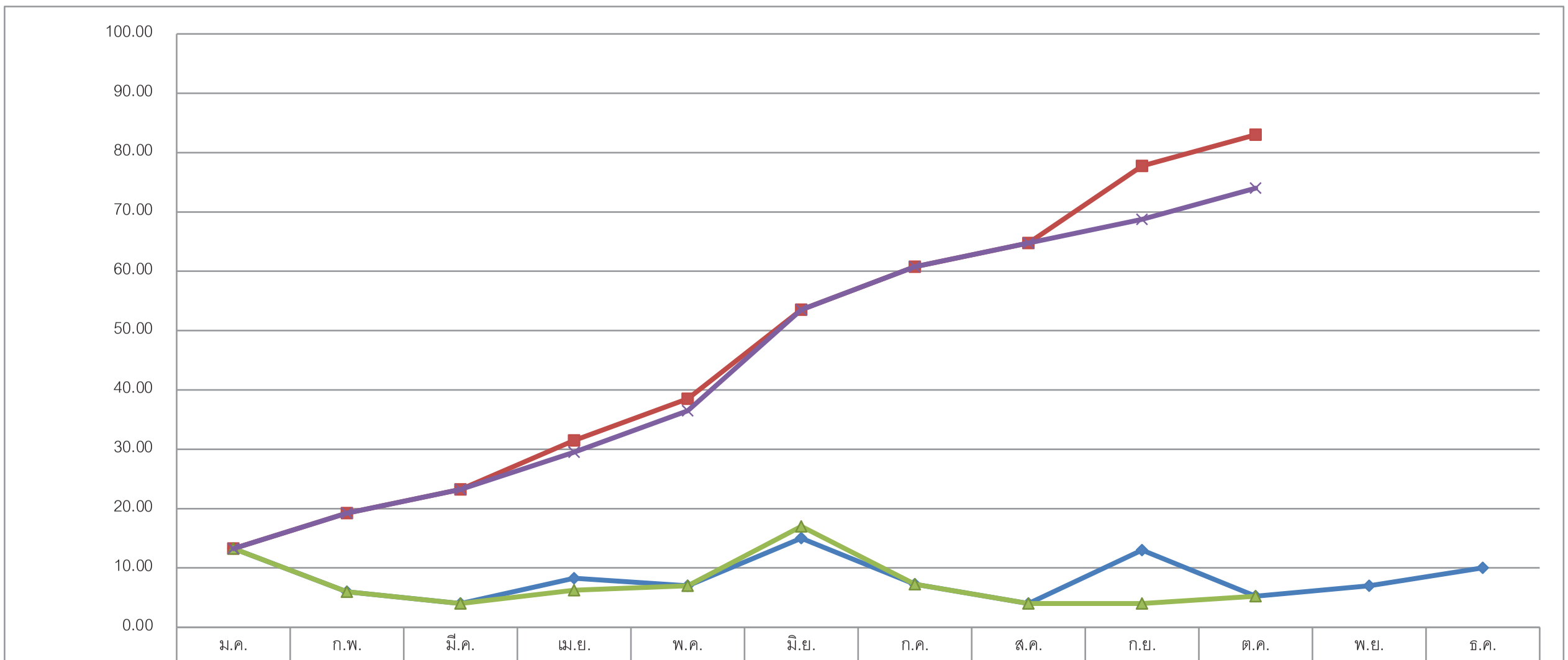
แผนการดำเนินงาน

ลำดับที่	กิจกรรม	ความถี่	ระยะเวลา (เดือน)	น้ำหนัก (%)	2568												2569				2570				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.	ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4	ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4	
1	สำรวจการปฏิบัติงานด้านความปลอดภัยฯ (Safety Walkdown)	ทุกเดือน	12	6																					คณะกรรมการฯ
2	ประชุมคณะกรรมการฯ	ทุกเดือน	12	6																					คณะกรรมการฯ
3	ติดตามกฎหมายด้านความปลอดภัยฯ	ทุกเดือน	12	6																					จป.คกบน./QSHE
4	พิจารณานโยบายและแผนการดำเนินงานด้านความปลอดภัยฯ	ปีละครั้ง	1	3																					คณะกรรมการฯ
5	ซ้อมแผนรองรับเหตุฉุกเฉิน																								
	- ความรุนแรงระดับ 1	ทุกเดือน	11	11																					ทุกหน่วยงาน
	- ความรุนแรงระดับ 2	ทุกปี	1	10																					ทุกหน่วยงาน
6	พิจารณารายงานสภาพการณ์/การกระทำที่ต่ำกว่ามาตรฐาน	ทุกเดือน	12	6																					คณะกรรมการฯ
7	พิจารณาคู่มือปฏิบัติงาน ด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัยฯ	ปีละ 2 ครั้ง	2	6																					คณะกรรมการฯ
8	แต่งตั้งและคัดเลือก หรือทบทวนคณะกรรมการความปลอดภัยฯ (กำหนดครบวาระ 2 ปี ในวันที่ 8 มกราคม 2568)	ทุก 2 ปี	1	5																					คณะกรรมการฯ
9	กิจกรรมส่งเสริมความปลอดภัยฯ																								
	9.1 งานวันความปลอดภัยฯ	ปีละครั้ง	1	5																					คณะกรรมการฯ
	9.2 เผยแพร่ข่าวสารด้านความปลอดภัยฯ	ทุกเดือน	12	6																					จป.คกบน./QSHE
	9.3 รณรงค์ความปลอดภัยนอกงาน (รณรงค์ขับขี่ปลอดภัย)	ปีละครั้ง	2	2																					จป.คกบน./QSHE
	9.4 รณรงค์กิจกรรม Safety talk ก่อนเริ่มงาน	ทุกเดือน	12	6																					ทุกหน่วยงาน
	9.5 จัดบรรยายให้ความรู้โรคจากการประกอบอาชีพ	ปีละครั้ง	1	2																					จป.คกบน./QSHE

เอกสารแนบ 9

เอกสารแนบ 10

ลำดับที่	กิจกรรม	ความถี่	ระยะเวลา (เดือน)	น้ำหนัก (%)	2568 ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	2569 ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4	2570 ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4	ผู้รับผิดชอบ
	9.6 Big Cleaning Day	ปีละครั้ง	1	2									□												จป.คกบน./QSHE
	9.7 โครงการ PPE เช็คก่อนใช้	ปีละครั้ง	1	2						■	□														จป.คกบน./QSHE
10	พิจารณาทบทวนปัจจัย สถานการณ์ และความเสี่ยง	ปีละครั้ง	1	2		□■																			ทุกหน่วยงาน
11	ร่วมงานสัปดาห์ความปลอดภัย อาชีวอนามัยแห่งชาติ	ปีละครั้ง	1	2						□■									□				□		คณะกรรมการฯ
12	ศึกษาดูงานด้านความปลอดภัยฯ	ปีละครั้ง	1	2				□			■														คณะกรรมการฯ
13	กำหนดแนวทางปรับปรุงและพัฒนางานด้านความปลอดภัยฯ	ปีละครั้ง	1	2												□									คณะกรรมการฯ
14	สรุปผลการดำเนินงานคณะกรรมการความปลอดภัยฯ	ปีละ 4 ครั้ง	4	5	□■			□■			□■			□■			□	□	□	□	□	□	□	□	เลขาฯ คปอส.
15	จัดทำแผนการดำเนินงานคณะกรรมการความปลอดภัยฯ	ปีละครั้ง	1	3												□				□				□	คณะกรรมการฯ



	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
plan	13.25	6.00	4.00	8.25	7.00	15.00	7.25	4.00	13.00	5.25	7.00	10.00
Acc.Plan	13.25	19.25	23.25	31.50	38.50	53.50	60.75	64.75	77.75	83.00		
actual	13.25	6.00	4.00	6.25	7.00	17.00	7.25	4.00	4.00	5.25		
Acc.Actual	13.25	19.25	23.25	29.50	36.50	53.50	60.75	64.75	68.75	74.00		

NNEG
NAVA NAKORN ELECTRICITY GENERATING

รายงานการเกิดอุบัติเหตุ/อุบัติการณ์

เลขที่ 001/2568
วันที่ 13 ตุลาคม 2568

☑ เหตุการณ์เกิดอุบัติเหตุ (Accident) ☐ เหตุการณ์เกือบเกิดอุบัติเหตุ (Near miss)

เรียน คกบน. ผู้บังคับบัญชา

ข้าพเจ้า น.ส.แพรวเพชร เพ็ชรปิ่นแก้ว ตำแหน่ง วท.6 สังกัด คกบน.

☐ เป็นหัวหน้าผู้ประสบเหตุ ☑ เป็นผู้ประสบเหตุการณ์ ☐ เป็นผู้พบเห็นเหตุการณ์ อื่นๆ

ข้อมูลของผู้ที่เกิดเหตุ นาย/[redacted] ชื่อ ทรงพล สกุล สู่เสรีดำรง อายุ 37

ตำแหน่ง ผู้รับเหมา สังกัด - บริษัท Siemens Energy Limited

ข้อมูลการเกิดเหตุ สถานที่เกิดเหตุ ลานจอดรถ บริเวณด้านหน้าอาคารสำนักงาน วัน/เดือน/ปี 11 ต.ค. 68 เวลา 16:00 น.

งานที่ทำในขณะเกิดเหตุ ขับรถ Forklift ขนย้ายลัง Spare part

เครื่องจักร/เครื่องมือ/อุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง รถ Forklift และ ลัง Spare part

ลักษณะการเกิดเหตุ ขับรถ Forklift ขนย้ายลัง Spare part จากบริเวณข้าง GT12 มายังบริเวณ Workshop โดยทำการยกลัง Spare part ซ้อนกันจำนวน 2 ลัง ทำให้ลัง Spare part บดบังการมองเห็น รถ Folklift จึงขนเข้ากับรถยนต์ที่จอดอยู่

ผลของการเกิดเหตุ ลัง Spare Part บนรถ Folklift กระแทกกับรถยนต์ที่จอดอยู่ จึงทำให้เกิดรอยบุบบริเวณท้ายรถ

☐ ความสูญเสียต่อบุคคล
☑ ทรัพย์สินเสียหาย รถยนต์เป็นรอยบุบบริเวณท้ายรถ
☐ ความสูญเสียต่อระบบการผลิตฯ
☐ ความสูญเสียต่อการบริการ
☐ ความสูญเสียต่อสิ่งแวดล้อม

รายละเอียดการเกิดเหตุ

☐ ความรุนแรงระดับ A ☐ ความรุนแรงระดับ B ☐ ความรุนแรงระดับ C ☑ ความรุนแรงระดับ D

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาดำเนินการต่อไป

ลงชื่อ [redacted]
(นางสาวแพรวเพชร เพ็ชรปิ่นแก้ว)

ระดับความรุนแรง	ความสูญเสียต่อ				
	บุคคล	ทรัพย์สิน	ระบบการผลิต ฯ	การบริการ	สิ่งแวดล้อม
A	เสียชีวิต สูญเสียอวัยวะ ทุพพลภาพ	มากกว่า 2,500,001 บาท	สูญเสียกำลังการผลิต 100% ทำให้ Unit Trip หรือเสีย โอกาสการผลิตและจาหน่าย	มีผลกระทบกับลูกค้า จำนวนมากกว่า 2 ราย	มีผลกระทบสูง และไม่สามารถ ฟื้นฟูได้ หรือใช้เวลานาน แพร่กระจายออกสู่ชุมชนภายนอก
B	บาดเจ็บ/เจ็บป่วย หยุดงาน มากกว่า 3 วัน	ตั้งแต่ 250,001-2,500,000 บาท	สูญเสียกำลังการผลิต ตั้งแต่ 50% ขึ้นไป	มีผลกระทบกับลูกค้า จำนวน 2 ราย	มีผลกระทบรุนแรง แต่สามารถ ฟื้นฟูได้ภายใน 1 เดือน แพร่กระจายออกสู่พื้นที่ใกล้เคียง
C	บาดเจ็บ/เจ็บป่วย หยุดงาน 1-3 วัน	ตั้งแต่ 25,001-250,000 บาท	สูญเสียกำลังการผลิต น้อยกว่า 50% ขึ้นไป	มีผลกระทบกับลูกค้า จำนวน 1 ราย	มีผลกระทบปานกลาง ใช้เวลา แก้ไขฟื้นฟูไม่เกิน 1 สัปดาห์ แพร่กระจายภายในพื้นที่เกิดเหตุ
D	ปฐมพยาบาล ไม่หยุดงาน	น้อยกว่า 25,000 บาท	ไม่มีผลต่อระบบการผลิตฯ	ไม่มีผลกระทบกับลูกค้า	มีผลกระทบน้อย แก้ไขได้ทันที ไม่มีการแพร่กระจาย





NNEG
NAVA NAKORN ELECTRICITY GENERATING

รายงานการสอบสวนอุบัติเหตุ/อุบัติการณ์

เลขที่ 001/2568
วันที่ 15/10/2568

☑ เหตุการณ์เกิดอุบัติเหตุ (Accident) ☐ เหตุการณ์เกือบเกิดอุบัติเหตุ (Near miss)

เรียน คกบน. ผู้บังคับบัญชา

วันที่เกิดเหตุ 11 ต.ค. 2568 **สถานที่เกิดเหตุ** ลานจอดรถ บริเวณด้านหน้าอาคารสำนักงาน

งานที่ทำขณะเกิดเหตุ ขับรถ Forklift ขนย้ายลัง Spare part **สิ่งที่ทำให้เกิดเหตุ** Forklift และ ลัง Spare part

ความรุนแรง ☐ ระดับ A ☐ ระดับ B ☐ ระดับ C ☑ ระดับ D **โอกาสที่จะเกิดเหตุ** ☑ บ่อยครั้ง ☐ บางครั้ง ☐ น้อยครั้ง

ผลของการเกิดเหตุ

☐ **กรณีด้านบุคคล** ☐ เจ็บป่วย ☐ บาดเจ็บ ☐ หยุดงาน ☐ ทุพพลภาพ ☐ เสียชีวิต ☐ หวุดหวิดที่จะเกิดความสูญเสีย

ชื่อ-สกุล ผู้ประสบเหตุ ตำแหน่ง

สังกัด/หน่วยงาน อายุ ปี อายุงาน ปี

☑ **กรณีทรัพย์สิน** รถยนต์เป็นรอยบุบเล็กน้อย บริเวณท้ายรถ

☐ **กรณีระบบการผลิต**

☐ **กรณีการบริการ**

☐ **กรณีสิ่งแวดล้อม**

ลักษณะของการเกิดเหตุและสรุปความสูญเสียที่เกิดขึ้น

นายทรงพล (Siemens) ขับรถ Forklift ขนย้ายลัง Spare part จากบริเวณข้าง GT12 มายังบริเวณ Workshop โดยทำการยกลัง Spare part ซ้อนกันจำนวน 2 ลัง ทำให้ลัง Spare part บดบังการมองเห็น รถ Folklift จึงชนเข้ากับรถยนต์ที่จอดอยู่ ทำให้เกิดรอยบุบเล็กน้อยบริเวณท้ายรถ

สาเหตุขณะเกิดเหตุ (การกระทำ/ สภาพการณ์ที่ต่ำกว่ามาตรฐาน)

การกระทำที่ต่ำกว่ามาตรฐาน : - ขนย้ายลัง Spare part 2 ลัง (ความสูงประมาณ 150 ซม.) ทำให้บดบังการมองเห็น

- ขับรถ Forklift คนเดียว โดยไม่มีคนนำทาง

สภาพการณ์ที่ต่ำกว่ามาตรฐาน : - พื้นที่หน้างานมีแสงสว่างไม่เพียงพอ เนื่องจากเป็นช่วงเวลาหลังฝนตก ท้องฟ้ามืดครึ้ม

- ไม่มีการกำหนดเส้นทาง หรือช่องทางเดินรถ Forklift ที่ชัดเจน

การแก้ไข/การป้องกัน

รายละเอียดตามเอกสารแนบ 1

ผู้รับผิดชอบ รายละเอียดตามเอกสารแนบ 1 **ผู้ติดตามผล** รายละเอียดตามเอกสารแนบ 1

หลักฐาน/ เอกสารประกอบ (ถ้ามี)	**ลงชื่อผู้ร่วมค้นหาสาเหตุ**
รายละเอียดตามเอกสารแนบ 2	รายละเอียดตามเอกสารแนบ 3

ลงชื่อ **ผู้บันทึกข้อมูล**

( )

ตำแหน่ง จป.คกบน.

เอกสารแนบ 1

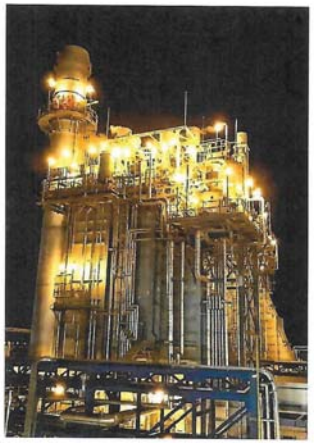
การแก้ไข/การป้องกัน

ที่	การแก้ไข/ป้องกัน	ผู้รับผิดชอบ	ผู้ติดตามผล
1	แจ้งวิธีการขับรถ Forklift อย่างปลอดภัย - ห้ามยกของสูงเกินการมองเห็น - ต้องมีคนนำทาง (ถือธง) ทุกครั้ง	จป.คกบน. และ ทีมงาน Siemens	จป.คกบน.
2	กั้นพื้นที่ห้ามจอดรถ บริเวณเส้นทางการเดินรถ Forklift	QSHE	จป.คกบน.
3	กำหนดเส้นทางเดินรถ Forklift - ของชิ้นเล็ก (ขนาดไม่เกิน 1x1 ม.) ขนย้ายทาง Cooling Tower - ของชิ้นใหญ่ (ขนาดเกิน 1x1 ม.) ขนย้ายทาง WTP	จป.คกบน. และ ทีมงาน Siemens	จป.คกบน.
4	แจ้งรายละเอียดการใช้รถ Forklift และช่วงเวลาการขนย้าย ในที่ประชุม Daily และกลุ่ม Line ทุกวันก่อนเริ่มงาน	ทีมงาน Siemens	จป.คกบน.
5	ตรวจสอบแสงสว่างบริเวณเส้นทางเดินรถ Forklift (หากแสงสว่างไม่เพียงพอให้แจ้ง ทีม มวบ-บน. หรือพิจารณาติดแสงสว่างเพิ่มเติมที่รถ Forklift)	ทีมงาน Siemens	จป.คกบน.

เอกสารแนบ 2

หลักฐาน/เอกสารประกอบ

ผลการแก้ไข/การป้องกัน



EGAT Power for Thai Happiness | NNEG NAVA NAKORN ELECTRICITY GENERATING

GT#12 TD2 & B90 Inspection

Occupational Health, Safety & Environment

15/10/2025

2 Incident Accident







ขอเชิญผู้เกี่ยวข้องประชุมเพื่อสอบสวนอุบัติเหตุ วันที่ 15 ตุลาคม 2568 เวลา 9:00 น.

2 Incident Accident

มาตรการแก้ไขและป้องกัน : ห้ามยกของสูงเกินการมองเห็น, ต้องมีคนนำทาง (ถือธง) ทุกครั้ง



2 Incident Accident

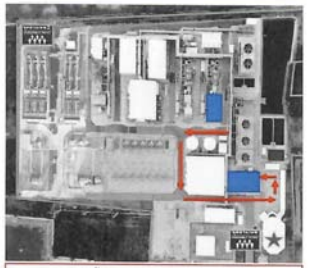
มาตรการแก้ไขและป้องกัน : กั้นพื้นที่ห้ามจอดรถ บริเวณเส้นทางการเดินรถ Forklift





2 Incident Accident

มาตรการแก้ไขและป้องกัน : กำหนดเส้นทางเดินรถ Forklift



ของชิ้นใหญ่ (ขนาดเกิน 1x1 ม.)



ของชิ้นเล็ก (ขนาดไม่เกิน 1x1 ม.)

เอกสารแนบ 3

ผู้ร่วมค้นหาสาเหตุ

ที่	ชื่อ นามสกุล	ตำแหน่ง	หน่วยงาน	ลงนาม
1	นายเศรษฐ์ปวีร์ ไกรพงษ์	คกบน.	คกบน.	
2	นายโอหาริก คงพันธุ์	มดค-บน.	คกบน.	
3	นายนิรุตติ์ นันทิกะ	EMM	NNEG	
4	นางสาวสิริลัดดา สระสมทรัพย์	QSHEM	NNEG	
5	นายนัฐพล ทับทิมอ่อน	หัวหน้างาน	Siemens	
6	นางสาวปัทมาวรรณ รุ่งเรือง	QSHE	NNEG	
7	น.ส.แพรวเพชร เพ็ชรปินแก้ว	จป.คกบน.	คกบน.	
8	น.ส.นัทธพร ค้ำชู	วท.4	คกบน.	

เอกสารแนบ 11



สรุปสาระสำคัญของกฎหมายความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อมที่ประกาศในราชกิจจานุเบกษา
ประจำวันที่ 1-31 ตุลาคม 2568

ลำดับที่	กระทรวง	ชื่อกฎหมาย	วันที่ประกาศในราชกิจจานุเบกษา	วันที่บังคับใช้	รายละเอียดกฎหมาย (สรุป)
					(3) **โรคหรืออาการที่เกิดจากภาวะอับอากาศ** หมายถึง โรคหรืออาการผิดปกติที่เกิดขึ้นจาก หรือเป็นผลเนื่องมาจากการทำงาน หรือการประกอบอาชีพอยู่ในที่อับอากาศ ตามที่กฎหมายว่าด้วยความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานกำหนด ทั้งนี้ ต้องไม่เกิดจากโรคหรือภาวะอื่นใดที่มีลักษณะอาการคล้ายคลึงกัน โดยอาการสำคัญ ได้แก่ หายใจเร็ว หอบเหนื่อย แน่นหน้าอก ปวดศีรษะ วิงเวียน คลื่นไส้ อาเจียน สับสน ชัก หมดสติ หัวใจเต้นผิดปกติ และอาจถึงขั้นเสียชีวิต อันอาจเป็นอาการของโรคจากการขาดออกซิเจนหรือได้รับแก๊สพิษ เช่น ไฮโดรเจนซัลไฟด์ คาร์บอนมอนอกไซด์ (4) **โรคหรืออาการที่เกิดจากแอสเบสตอส (แร่ใยหิน) หรือโรคมะเร็งที่เกิดจากแอสเบสตอส (แร่ใยหิน)** หมายถึง โรคหรืออาการผิดปกติที่เกิดขึ้นจาก หรือเป็นผลเนื่องมาจากการทำงาน หรือการประกอบอาชีพที่สัมผัสแอสเบสตอส (แร่ใยหิน) ทั้งนี้ ต้องไม่เกิดจากโรคหรือภาวะอื่นใดที่มีลักษณะอาการคล้ายคลึงกัน โดยมีอาการสำคัญตามประกาศนี้กำหนด (5) **โรคหรืออาการที่เกิดจากพิษจากสารกำจัดศัตรูพืช** หมายถึง โรคหรืออาการผิดปกติที่เกิดขึ้นจาก หรือเป็นผลเนื่องมาจากการทำงาน หรือการประกอบอาชีพที่สัมผัสสารกำจัดศัตรูพืช ทั้งนี้ ต้องไม่เกิดจากโรคหรือภาวะอื่นใดที่มีลักษณะอาการคล้ายคลึงกัน โดยมีการแบ่งประเภทสารกำจัดศัตรูพืชและอาการสำคัญตามประกาศนี้กำหนด (6) **โรคหรืออาการที่เกิดจากรังสีแตกตัวหรือจากรังสีชนิดก่อไอออน** หมายถึง โรคหรืออาการผิดปกติที่เกิดขึ้นจาก หรือเป็นผลเนื่องมาจากการทำงาน หรือการประกอบอาชีพที่ได้รับหรือสัมผัสรังสีแตกตัว หรือรังสีชนิดก่อไอออน ทั้งนี้ ต้องไม่เกิดจากโรคหรือภาวะอื่นใดที่มีลักษณะอาการคล้ายคลึงกัน โดยมีอาการสำคัญตามประกาศนี้กำหนด



สรุปสาระสำคัญของกฎหมายความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อมที่ประกาศในราชกิจจานุเบกษา
ประจำวันที่ 1-31 ตุลาคม 2568

ลำดับที่	กระทรวง	ชื่อกฎหมาย	วันที่ประกาศในราชกิจจานุเบกษา	วันที่บังคับใช้	รายละเอียดกฎหมาย (สรุป)
1	สาธารณสุข	ประกาศกรมควบคุมโรค เรื่อง กำหนดแบบการแจ้ง การรับแจ้ง การรายงาน และวิธีการแจ้งและการรายงานเพิ่มเติม ในกรณีพบผู้ซึ่งเป็นหรือมีเหตุอันควรสงสัยว่าเป็นโรคจากการประกอบอาชีพหรือโรคจากสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2568	1 ตุลาคม 2568	2 ตุลาคม 2568	1. กำหนดแบบการแจ้ง แบบการรับแจ้ง แบบการรายงาน ดังนี้ O แบบการรับแจ้งของพนักงานเจ้าหน้าที่ซึ่งได้รับแจ้งข้อมูลจากนายจ้างฯ (แบบ บจ.30/1) O แบบการแจ้งข้อมูลของผู้รับผิดชอบในสถานพยาบาลซึ่งต้องแจ้งข้อมูลต่อพนักงานเจ้าหน้าที่ฯ กรณีโรคจากการประกอบอาชีพ (แบบ บจ.30/2) O แบบการแจ้งข้อมูลของผู้รับผิดชอบในสถานพยาบาลซึ่งต้องแจ้งข้อมูลต่อพนักงานเจ้าหน้าที่ฯ กรณีโรคจากสิ่งแวดล้อม (แบบ บจ.30/3) O แบบการรายงานข้อมูลของพนักงานเจ้าหน้าที่ต่อกรมควบคุมโรคและคณะกรรมการควบคุมโรคจากการประกอบอาชีพและโรคจากสิ่งแวดล้อมจังหวัด หรือคณะกรรมการควบคุมโรคจากการประกอบอาชีพและโรคจากสิ่งแวดล้อมกรุงเทพมหานครฯ (แบบ บร.31/1) 2. การแจ้งข้อมูลของนายจ้างและผู้รับผิดชอบในสถานพยาบาลต่อพนักงานเจ้าหน้าที่ และการรายงานข้อมูลของพนักงานเจ้าหน้าที่ สามารถแจ้งหรือรายงานข้อมูลโดยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ได้
2	สาธารณสุข	ประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง ชื่อหรืออาการสำคัญของโรคจากการประกอบอาชีพ พ.ศ. 2568	31 ตุลาคม 2568	1 พฤศจิกายน 2568	**ยกเลิก** ประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง ชื่อหรืออาการสำคัญของโรคจากการประกอบอาชีพ พ.ศ. 2563 ลงวันที่ 29 ธันวาคม พ.ศ. 2563 เพิ่มโรคหรืออาการที่เกิดจากรังสีแตกตัวหรือจากรังสีชนิดก่อไอออน เป็นโรคจากการประกอบอาชีพ (จากเดิม 5 โรค เพิ่มเป็น 6 โรค) และเพิ่มรายละเอียดอาการสำคัญ ตามประกาศนี้ (1) **โรคหรืออาการที่เกิดจากตะกั่วหรือสารประกอบของตะกั่ว** หมายถึง โรคหรืออาการผิดปกติที่เกิดขึ้นจาก หรือเป็นผลเนื่องมาจากการทำงาน หรือการประกอบอาชีพที่สัมผัสตะกั่วหรือสารประกอบของตะกั่ว ทั้งนี้ ต้องไม่เกิดจากโรคหรือภาวะอื่นใดที่มีลักษณะอาการคล้ายคลึงกัน โดยมีอาการสำคัญตามประกาศนี้กำหนด (2) **โรคหรืออาการที่เกิดจากฝุ่นซิลิกา** หมายถึง โรคหรืออาการผิดปกติที่เกิดขึ้นจาก หรือเป็นผลเนื่องมาจากการทำงาน หรือการประกอบอาชีพที่สัมผัสฝุ่นซิลิกา ทั้งนี้ ต้องไม่เกิดจากโรคหรือภาวะอื่นใดที่มีลักษณะอาการคล้ายคลึงกัน โดยมีอาการสำคัญตามประกาศนี้กำหนด



สรุปสาระสำคัญของกฎหมายความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อมที่ประกาศในราชกิจจานุเบกษา
ประจำวันที่ 1-31 ตุลาคม 2568

ลำดับที่	กระทรวง	ชื่อกฎหมาย	วันที่ประกาศในราชกิจจานุเบกษา	วันที่บังคับใช้	รายละเอียดกฎหมาย (สรุป)
3	สาธารณสุข	ประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง ชื่อหรืออาการสำคัญของโรคจากสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2568	31 ตุลาคม 2568	1 พฤศจิกายน 2568	**ยกเลิก** 1. ประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง ชื่อหรืออาการสำคัญของโรคจากสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2563 ลงวันที่ 29 ธันวาคม พ.ศ. 2563 2. ประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง ชื่อหรืออาการสำคัญของโรคจากสิ่งแวดล้อม (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2565 ลงวันที่ 7 มีนาคม พ.ศ. 2565 เพิ่มโรคหรืออาการที่เกิดจากรังสีแตกตัวหรือจากรังสีชนิดก่อไอออน เป็นโรคจากสิ่งแวดล้อม (จากเดิม 2 โรค เพิ่มเป็น 3 โรค) และเพิ่มรายละเอียดอาการสำคัญ ตามประกาศนี้ (1) **โรคหรืออาการที่เกิดจากตะกั่วหรือสารประกอบของตะกั่ว** หมายถึง โรคหรืออาการผิดปกติที่เกิดขึ้นจาก หรือเป็นผลเนื่องมาจากมลพิษที่มีตะกั่วหรือสารประกอบของตะกั่ว ทั้งนี้ ต้องไม่เกิดจากโรคหรือภาวะอื่นใดที่มีลักษณะอาการคล้ายคลึงกัน โดยมีอาการสำคัญตามประกาศนี้กำหนด (2) **โรคหรืออาการที่เกิดจากการสัมผัสฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน** หมายถึง โรคหรืออาการผิดปกติที่เกิดขึ้นจาก หรือเป็นผลเนื่องมาจากมลพิษที่มีฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน เกินกว่ามาตรฐานตามที่กฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ หรือกฎหมายว่าด้วยโรงงานกำหนด ทั้งนี้ ต้องไม่เกิดจากโรคหรือภาวะอื่นใดที่มีลักษณะอาการคล้ายคลึงกัน โดยมีอาการสำคัญตามประกาศนี้กำหนด (3) **โรคหรืออาการที่เกิดจากรังสีแตกตัวหรือจากรังสีชนิดก่อไอออน** หมายถึง โรคหรืออาการผิดปกติที่เกิดขึ้นจาก หรือเป็นผลเนื่องมาจากมลพิษที่ได้รับหรือสัมผัสรังสีแตกตัว หรือรังสีชนิดก่อไอออน ทั้งนี้ ต้องไม่เกิดจากโรคหรือภาวะอื่นใดที่มีลักษณะอาการคล้ายคลึงกัน โดยมีอาการสำคัญตามประกาศนี้กำหนด

รายงานการประชุม คณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน
บริษัท ผลิตไฟฟ้า นวนคร จำกัด
ครั้งที่ 12/2568
เมื่อวันจันทร์ ที่ 29 ธันวาคม 2568
ณ ห้องประชุม อาคารสำนักงานบริษัท ผลิตไฟฟ้า นวนคร จำกัด ชั้น 2

ผู้มาประชุม

1.	นายบรรพต	อังศุจินดา	รองกรรมการผู้จัดการวางแผนฯ	ประธานกรรมการ
2.	นางสาวสิริลัดดา	สระสมทรัพย์	ผู้จัดการส่วนคุณภาพ ความปลอดภัยฯ	กรรมการ (ผู้แทนนายจ้าง)
3.	นายเศรษฐ์ปวีร์	ไกรพงษ์	คกบน.	กรรมการ (ผู้แทนนายจ้าง)
4.	นายโอฬาริก	คงพันธุ์	มดค-บน.	กรรมการ (ผู้แทนนายจ้าง)
5.	นายสุนทร	จงหมั่น	มวบ-บน.	กรรมการ (ผู้แทนนายจ้าง)
6.	นายสุรเชษฐ์	บุตรสิงห์	วิศวกร ส่วนวิศวกรรมและซ่อมบำรุง	กรรมการ (ผู้แทนลูกจ้าง)
7.	นางสาววราภรณ์	รุ่งเรือง	พนักงานชุมชนสัมพันธ์	กรรมการ (ผู้แทนลูกจ้าง)
8.	นายกิตติ	แก้วคำ	วิศวกร ส่วนวิศวกรรมและซ่อมบำรุง	กรรมการ (ผู้แทนลูกจ้าง)
9.	นายสิทธิชัย	อารีย์	ช่างระดับ 6 (มวบ-บน.)	กรรมการ (ผู้แทนลูกจ้าง)
10.	นางสาวแพรวเพชร	เพ็ชรปิ่นแก้ว	จป.วิชาชีพ	กรรมการและเลขานุการ

ผู้ไม่มาประชุม

1.	นายวชิรวุฒิ	อุดชาชน	ผู้จัดการส่วนบริหารสัญญา	กรรมการ (ผู้แทนนายจ้าง)
2.	นายชัยมงคล	แสงไสย์	ช่างระดับ 6 (มวบ-บน.)	กรรมการ (ผู้แทนลูกจ้าง)
3.	นายชโนทัย	ดินเมืองชน	ช่างระดับ 6 (มบห-บน.)	กรรมการ (ผู้แทนลูกจ้าง)

ผู้เข้าร่วมประชุม

1.	นางสาวปัทมาวรรณ	รุ่งเรือง	พนักงานบริหารงานคุณภาพ ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม
2.	นางสาวนัทธพร	ค้ำชู	นักวิทยาศาสตร์ระดับ 4 (ชธค.)

เปิดประชุมเวลา 10:05 น.

Safety Moment - เลขาฯ นำเสนอ วีดีโอ "ฝุ่นพิษวิกฤต PM2.5 ความท้าทายยุคโลกรวน"

ระเบียบวาระที่ 1 เรื่องแจ้งให้ที่ประชุมทราบ

1. ประธานฯ กล่าวขอบคุณผู้ปฏิบัติงานทุกท่านที่ให้ความร่วมมือในการทำให้สถิติชั่วโมงความปลอดภัย บรรลุเป้าหมาย 2,600,000 ชั่วโมง
2. ประธานฯ แจ้งกำหนดการงาน Gas turbine Unit 21 Hot Section Replacement และงาน Steam turbine Unit 20 Minor Overhaul Inspection ที่จะเริ่มในเดือน มกราคม ปี 2569 และกำหนดการงาน Gas turbine Unit 11 B90 Inspection ในเดือน เมษายน ปี 2569 โดยให้เน้นย้ำเรื่องความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน
3. ประธานฯ แจ้งกำหนดการงาน Performance Test อุปกรณ์ Gas Engine โดยจะเริ่มดำเนินการในวันที่ 12 มกราคม 2569 โดยยังคงเหลือการทดสอบ Gas Engine อีก 4 เครื่อง

ระเบียบวาระที่ 2 รับรองรายงานการประชุมครั้งที่ 11/2568

ประธานฯ ขอให้ที่ประชุมพิจารณารายงานการประชุมคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน บริษัท ผลิตไฟฟ้า นวนคร จำกัด ครั้งที่ 11/2568 เมื่อวันพฤหัสบดีที่ 13 พฤศจิกายน 2568

มติที่ประชุม : ที่ประชุมมีมติรับรองรายงานการประชุมดังกล่าวโดยไม่มีข้อแก้ไข

ระเบียบวาระที่ 3 เรื่องสืบเนื่อง

3.1 เลขาฯ รายงานเรื่องสืบเนื่องที่อยู่ระหว่างดำเนินการ จำนวน 59 รายการ ดังนี้

ลำดับ	รายละเอียด	สถานะการดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
1	ปรับปรุงซ่อมแซมหลอดไฟ Emergency ภายในห้องแบตเตอรี่ ชั้น 2 อาคาร CCR (MOM 4/2568) - ให้ดำเนินการปรับปรุงซ่อมแซมหลอดไฟ Emergency จำนวน 6 หลอด โดยให้นำแบตเตอรี่ของโคมออก และให้เชื่อมต่อระบบไฟมาจาก EDG โดยตรงทดแทน	- อยู่ระหว่างรอผู้รับเหมาสำรวจหน้างาน	ส่วนวิศวกรรมฯ (รอพิจารณางบประมาณที่ใช้)	มวบ-บน. (ไฟฟ้า)
2	แผ่นยางบ่อ Raw water หลุดชำรุด (MOM 2/2568) มวบ-บน. เสนอแนวทางแก้ไข ดังนี้ - ระยะสั้น : ซ่อมแซมจุดที่แผ่นยางชำรุดชั่วคราว โดยการเชื่อมต่อแผ่นยางและตรึงยึดไว้ในตำแหน่งเดิม - ระยะยาว : ให้ มวบ-บน. ประสานงานผู้รับเหมาเข้าสำรวจพื้นที่และตรวจสอบความเสียหายของผนังบ่อ พร้อมหาแนวทางการซ่อมแซมแก้ไข เพื่อประมาณการงบประมาณที่ต้องใช้ในการซ่อมแซมแก้ไขปัญหาดังกล่าว	- อยู่ระหว่างรอใบเสนอราคาจากผู้รับเหมา (ซ่อมแซมระยะสั้น)	ส่วนวิศวกรรมฯ	มวบ-บน. (เครื่องกล)
3	สิ่งที่ต้องดำเนินการให้สอดคล้องกับกฎหมาย (MOM 5/2568) - ติดตั้งอุปกรณ์เพิ่มเติม บริเวณระบบ CEMS ของ HRSG Unit 11 และ ระบบ CEMS ของ HRSG Unit 12 เพื่อให้สามารถรายงานค่าอัตราการไหลภายในปล่อง และอุณหภูมิภายในปล่อง ไปยังกรมควบคุมมลพิษและกรมโรงงานอุตสาหกรรมตามที่กฎหมายกำหนด โดยต้องดำเนินการให้แล้วเสร็จภายในวันที่ 31 ธันวาคม 2568	- ดำเนินการติดตั้งอุปกรณ์แล้วเสร็จ - ดำเนินการจัดส่งเอกสารแจ้งผลการดำเนินงานไปยังกรมโรงงานอุตสาหกรรม (แล้วเสร็จ) - รอผู้รับเหมาเข้าทำ Rata test ช่วงเดือนกุมภาพันธ์ 2569	ส่วนวิศวกรรมฯ	มวบ-บน. (C&I)

ลำดับ	รายละเอียด	สถานะการดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
4	สิ่งที่ต้องดำเนินการให้สอดคล้องกับกฎหมาย (MOM 7/2568) - จัดทำแบบรายงานผลการประเมินอันตรายและการศึกษาผลกระทบของสภาพแวดล้อมในการทำงานที่มีผลต่อลูกจ้าง (ปอ.1) ให้แล้วเสร็จภายใน 16 พฤศจิกายน 2568 - กรณีความเสี่ยงระดับยอมรับไม่ได้ ต้องจัดทำแบบรายงาน แผนดำเนินงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานและแผนการควบคุมดูแลลูกจ้างและสถานประกอบกิจการ (ปอ.2) ให้แล้วเสร็จ ภายใน 16 พฤศจิกายน 2568 - จัดเตรียมผู้ชำนาญการด้านความปลอดภัย เพื่อรับรองผลประเมินภายใน 16 พฤศจิกายน 2568	- คกบน. ดำเนินการแล้วเสร็จ - NNEG ดำเนินการแล้วเสร็จ - คกบน. ไม่มีความเสี่ยงระดับยอมรับไม่ได้ - NNEG ไม่มีความเสี่ยงระดับยอมรับไม่ได้ - อยู่ระหว่างดำเนินการ	- - -	ทุกหน่วยงาน ทุกหน่วยงาน QSHEM
5	กิจกรรม Safety Day วันรณรงค์ความปลอดภัย ประจำปี 2568 (MOM 8/2568) - กำหนดการจัดกิจกรรม วันศุกร์ที่ 21 พฤศจิกายน 2568	- ดำเนินการแล้วเสร็จ	ส่วนคุณภาพความปลอดภัยฯ	จป.คกบน. QSHE
6	พิจารณาซ่อมแซมหลังคา อาคาร Chiller 10 (MOM 9/68) - ดำเนินการจัดจ้างผู้รับเหมาเพื่อตรวจสอบและซ่อมแซมหลังคา อาคาร Chiller 10	- อยู่ระหว่างรอใบเสนอราคาจากผู้รับเหมา (ติดตั้งบันไดลิง Lifeline และตรวจสอบซ่อมแซมหลังคา)	-	จป.คกบน.
7	พิจารณาปรับปรุงป้ายบอกพิกัดความสูงภายในพื้นที่กระบวนการผลิต (MOM 10/2568) - ป้ายบอกพิกัดความสูง 6.4 เมตร บริเวณหน้า FHB-18 (มวบ-บน. เครื่องกล วัดได้ 5.77 เมตร) - ป้ายบอกพิกัดความสูง 5.4 เมตร บริเวณข้าง Switchyard Phase 3 (มวบ-บน. เครื่องกล วัดได้ 4.88 เมตร) - ให้ มวบ-บน. (ไฟฟ้า) พิจารณาแนวทางดำเนินการแก้ไข และจัดจ้างผู้รับเหมา เพื่อดำเนินการต่อไป	- อยู่ระหว่างดำเนินการ - ให้ มวบ-บน. นำเสนอแนวทางแก้ไขในที่ประชุม คปอส. ครั้งถัดไป - ดำเนินการแจ้งทางส่วนบริการเทคนิคลูกค้าอุตสาหกรรมแล้ว โดยให้บริษัท ENOVA ดำเนินการวัดและติดตั้งให้	ส่วนวิศวกรรมฯ ส่วนคุณภาพความปลอดภัยฯ	มวบ-บน. QSHE

ลำดับ	รายละเอียด	สถานะการดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
8	สิ่งที่ต้องดำเนินการให้สอดคล้องกับกฎหมาย (MOM 10/2568) - พิจารณาหารือรายการที่ต้องดำเนินการเพิ่มเติมร่วมกับ ปตท. เพื่อให้การดำเนินงานสอดคล้องกับกฎกระทรวง สถานที่ใช้ก๊าซธรรมชาติ พ.ศ. 2568	- อยู่ระหว่างดำเนินการ	-	คุณวชิราวุฒิ
9	ผลการตรวจสอบระบบ Fire alarm และระบบที่เกี่ยวข้อง (MOM 11/2568) 1. Smoke detector Cable cellar Ph.1 ชำรุด 2. Gas Detector Sensor Gas Compressor Ph.1 ไม่สามารถตรวจจับได้ 3. Manual pull station Contact switch GTG/HRSG 2-051 ชำรุด 4. Manual pull station Contact switch Transformer UAT1 Area 2-007 ชำรุด 5. Smoke detector ST 20 หลุดจากฐาน	- อยู่ระหว่างรอใบเสนอราคาจากผู้รับเหมา - อยู่ระหว่างดำเนินการ เปลี่ยน Sensor - อยู่ระหว่างสำรวจราคา - อยู่ระหว่างสำรวจราคา - อยู่ระหว่างสำรวจราคา	ส่วนวิศวกรรมฯ	มวบ-บน. (ไฟฟ้า)
10	ซ่อมแซมหลังคา อาคาร Gas Turbine 12 (MOM 11/2568) - ให้ มวบ-บน. (เครื่องกล) ดำเนินการตรวจสอบและซ่อมแซม หากไม่สามารถดำเนินการได้ ให้ มวบ-บน. จัดทำบันทึกขออนุมัติจัดจ้างผู้รับเหมาเพื่อตรวจสอบซ่อมแซม 	- อยู่ระหว่างดำเนินการ (รอดำเนินการช่วงงานซ่อม)	ส่วนวิศวกรรมฯ	มวบ-บน. (เครื่องกล)
11	ปรับปรุงคู่มือปฏิบัติงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ครั้งที่ 2 ประจำปี 2568	- ดำเนินการแล้วเสร็จ	-	จป.คกบน.
12	แผนงานคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน (คปอส.) ประจำปี 2569	- ดำเนินการแล้วเสร็จ	-	จป.คกบน.

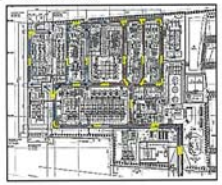
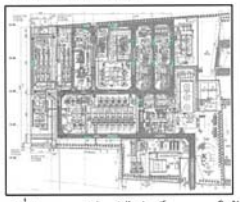
ลำดับ	รายละเอียด	สถานะการดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
13	ตารางประชุมคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน (คปอส.) ประจำปี 2569	- ดำเนินการแล้วเสร็จ	-	จป.คกบน.
14	แผนการ Safety Walkdown คณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน (คปอส.) ประจำปี 2569	- ดำเนินการแล้วเสร็จ	-	จป.คกบน.
15	แผนการตรวจสอบอุปกรณ์ระบบพิเศษ ตู้เก็บสายส่งน้ำดับเพลิง และหัวจ่ายน้ำดับเพลิง (Fire Hose Cabinet/Fire Hose Box) ประจำปี 2569	- ดำเนินการแล้วเสร็จ	-	จป.คกบน.
16	กล้อง CCTV ในพื้นที่กระบวนการผลิตไม่ชัดเจน เนื่องจากฝาครอบ CCTV มีคราบสกปรก - ให้ มวบ-บน. (C&I) ตรวจสอบ เพื่อพิจารณาทำความสะอาดฝาครอบ หรือนำฝาครอบออก หรือจัดซื้อฝาครอบใหม่ทดแทน	- มวบ-บน. (C&I) แจ้งว่าไม่สามารถทำความสะอาดได้ พิจารณาให้ซื้อฝาครอบใหม่ทดแทน - ให้ มดค-บน. สำรวจจุดที่ต้องทำการเปลี่ยน และสำรวจราคาฝาครอบ	ส่วนวิศวกรรมฯ	มวบ-บน. (C&I) มดค-บน.
17	เสนอการจัดเรียงถังขยะ บริเวณลานหินด้านข้างอาคาร Gas Compressor ควรจัดเรียง ให้ถังขยะประเภทเดียวกันอยู่ใกล้กัน	- ดำเนินการแล้วเสร็จ 	-	QSHE
	ข้อเสนอแนะจากกิจกรรม SAFETY BOX			
18	ไฟส่องสว่างภายในพื้นที่การผลิตไม่เพียงพอ ในช่วงเวลากลางคืนค่อนข้างมืด (SB008/2568) - มอบหมายให้ มดค-บน. ดำเนินการสำรวจแสงสว่างภายในพื้นที่กระบวนการผลิตเพิ่มเติม หากพบไฟส่องสว่างชำรุดให้ออกเอกสารแจ้งซ่อมไปยัง มวบ-บน.	- มดค-บน. สำรวจไฟถนนแล้ว พบว่าไฟส่องสว่างไม่ติด จำนวน 29 ดวง - มอบหมายให้ มวบ-บน. (ไฟฟ้า) สำรวจจุดที่ชำรุดเพิ่มเติม เนื่องจากระบบไฟใต้ดินอาจเกิดการชำรุด	ส่วนวิศวกรรมฯ	มดค-บน. มวบ-บน. (ไฟฟ้า)

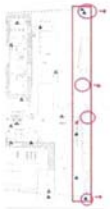
ลำดับ	รายละเอียด	สถานะการดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
19	Remote Overhead Crane สั้นเกินไป เนื่องจากระดับของ GT Foundation หากเป็นไปได้ควรเปลี่ยนสายไฟ Crane Remote ให้ยาวขึ้นอีก ประมาณ 1-1.5 เมตร (SB009/2568) - ให้ มวบ-บน. ดำเนินการจัดทำบันทึกขออนุมัติ จัดจ้างผู้รับเหมาเปลี่ยนสายไฟ Crane Remote ให้มีความยาว 7 เมตร (บริเวณ GT11 และ GT12) โดยให้เริ่มดำเนินการบริเวณ GT11	- อยู่ระหว่างดำเนินการ (ควรดำเนินการให้แล้วเสร็จก่อนเดือน เมษายน 2569)	ส่วนวิศวกรรมฯ	มวบ-บน.
20	มีความเสียหายของไฟส่องสว่างหลายจุดใน GT Enclosure ในกรณีฉุกเฉินอาจทำให้เกิดความล่าช้าในการ Evacuate (SB010/2568) - ให้ มดค-บน. ดำเนินการสำรวจไฟส่องสว่างภายใน GT11 GT12 และ GT21 เพิ่มเติม หากพบไฟส่องสว่างชำรุดให้ออกเอกสารแจ้งซ่อมไปยัง มวบ-บน.	- สำรวจแล้วพบว่าไฟภายใน GT11 ชำรุด จำนวน 7 หลอด GT12 ชำรุด จำนวน 12 หลอด ปัจจุบันอยู่ระหว่างรอออกเรื่องให้ มวบ-บน. (ไฟฟ้า) เข้าดำเนินการตรวจสอบ - ให้ มดค-บน. สำรวจจุดที่มีความสำคัญในการทำงานภายใน Gas Turbine และพิจารณาความจำเป็นในการเปิดไฟขณะเดินเครื่องเนื่องจากภายในไม่ได้มีการติดตั้งกล้อง CCTV - ให้ มวบ-บน. (ไฟฟ้า) พิจารณาความจำเป็นในการซ่อมแซม	ส่วนวิศวกรรมฯ	มดค-บน. มดค-บน. มวบ-บน. (ไฟฟ้า)
21	สำรวจและตรวจสอบ Overhead Crane ใน Workshop เพิ่มเติม เนื่องจาก เดินเร็วแล้วมีการไหล ต้องระวังหากมีการยกของ ควรตรวจสอบระบบเบรกของ Crane ป้องกันไม่ให้เกิดความเสียหาย หากมีการยกของหรืออุปกรณ์ (SB011/2568) - ให้ มวบ-บน. เน้นย้ำให้ผู้รับเหมาตรวจสอบระบบเบรกของ Overhead Crane ในการตรวจสอบปั้นจั่นประจำปี 2569	- อยู่ระหว่างดำเนินการ	ส่วนวิศวกรรมฯ	มวบ-บน.
	ประเด็นข้อเสนอแนะจากการซ้อมแผนรองรับเหตุฉุกเฉิน			
22	<u>การซ้อมแผนรองรับเหตุฉุกเฉินประจำปี 2568 (ED2)</u> (MOM 6/2568) - ควรชักทำความสะอาดชุดดับเพลิงก่อน-หลัง การใช้งาน	- รอดำเนินการในช่วงฤดูร้อน	-	จป.คกบน.

ลำดับ	รายละเอียด	สถานะการดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
	- ตรวจสอบซ่อมแซมโทรศัพท์ภายในของ CCR (โทรติดต่อป้อม รปภ. ไม่ได้)	- มวบ-บน. (C&I) แจ้งว่าทาง NNEG ต้องดำเนินการตรวจสอบระบบการเชื่อมต่อโทรศัพท์ภายในของกลุ่มสำนักงาน (อาคาร NNEG Workshop และ ป้อม รปภ.) กับพื้นที่ภายในกระบวนการผลิตใหม่อีกครั้ง เนื่องจากปัจจุบันโทรศัพท์ภายในพื้นที่กระบวนการผลิตสามารถโทรติดต่อกันได้ปกติ - คุณสุรเชษฐ์ แจ้งว่าดำเนินการแก้ไขแล้วเสร็จ อยู่ระหว่างรอทาง Control room เช็คระบบ	ส่วนวิศวกรรมฯ	มวบ-บน. (C&I)
	- ย้ายจุดจอดรถพยาบาล และรถฉุกเฉินให้ชัดเจน และทำการตีเส้นจุดจอดรถใหม่	- ดำเนินการแล้วเสร็จ 	-	QSHE
23	<u>การซ้อมประจำเดือนกรกฎาคม 2568 (ED1)</u> (MOM 8/2568) - ให้ มวบ-บน. (เครื่องกล) ตั้งงบประมาณดำเนินการเคลือบสาร Epoxy บริเวณ Berm Chemical feed Cooling tower 10 เนื่องจากปัจจุบันถูกสารเคมีกัดกร่อนค่อนข้างมาก (SR25-10400)	- ดำเนินการแล้วเสร็จ 	ส่วนวิศวกรรมฯ	มวบ-บน. (เครื่องกล)
24	<u>การซ้อมประจำเดือนสิงหาคม 2568 (ED1)</u> (MOM 9/2568) - ให้ มบห-บน. จัดซื้อสายยางติดตั้งบริเวณ Ammonia storage tank Phase 3	- อยู่ระหว่างติดตั้งสายยาง	คกบน.	มบห-บน.
	ผลตรวจอุปกรณ์ระบบพิเศษ			
25	<u>ผลตรวจ เดือนกรกฎาคม 2568</u> <u>FHB-1</u> - สายฉีดน้ำดับเพลิง 1B มีน้ำรั่วซึม : จัดซื้อสายฉีดน้ำดับเพลิง สายขนาด 1.5 นิ้ว ข้อต่อ 2.5 นิ้ว จำนวน 1 เส้น (1B)	- ดำเนินการแล้วเสร็จ	ส่วนคุณภาพความปลอดภัยฯ	จป.คกบน. QSHE

ลำดับ	รายละเอียด	สถานะการดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
	<u>FHB-3</u> - สายฉีดน้ำดับเพลิง 3A มีน้ำรั่วบริเวณข้อต่อ : จัดซื้อสายฉีดน้ำดับเพลิง สายขนาด 1.5 นิ้ว ข้อต่อ 2.5 นิ้ว จำนวน 1 เส้น (3A) - สายฉีดน้ำดับเพลิง 3B มีน้ำรั่วเป็นตามด : จัดซื้อสายฉีดน้ำดับเพลิง สายขนาด 1.5 นิ้ว ข้อต่อ 2.5 นิ้ว จำนวน 1 เส้น (3B)			
26	<u>ผลตรวจ เดือนสิงหาคม 2568</u> <u>FHB-5</u> - ข้อต่อจ่ายน้ำดับเพลิง (ซ้าย) มีน้ำรั่วซึม : จัดซื้อข้อต่อจ่ายน้ำดับเพลิง (ซ้าย) จำนวน 1 ชุด	- ดำเนินการแล้วเสร็จ 	ส่วนคุณภาพความปลอดภัยฯ	จป.คกบน. QSHE
	<u>FHB-6</u> - ข้อต่อจ่ายน้ำดับเพลิง (ขวา) มีน้ำรั่วซึม : จัดซื้อข้อต่อจ่ายน้ำดับเพลิง (ขวา) จำนวน 1 ชุด	- ดำเนินการแล้วเสร็จ 	ส่วนคุณภาพความปลอดภัยฯ	จป.คกบน. QSHE
	<u>FHC-7</u> - ข้อต่อมีน้ำรั่วซึม	- ดำเนินการแล้วเสร็จ	ส่วนวิศวกรรมฯ	มวบ-บน. (เครื่องกล)
27	<u>ผลตรวจ เดือนกันยายน 2568</u> <u>FHC-6</u> - หัวฉีดน้ำดับเพลิงไม่สามารถปรับหมุนได้ : จัดซื้อหัวฉีดน้ำดับเพลิง จำนวน 1 ชุด	- อยู่ระหว่างรอติดตั้ง	ส่วนคุณภาพความปลอดภัยฯ	จป.คกบน. QSHE
	- ข้อต่อมีน้ำรั่วซึม	- ดำเนินการแล้วเสร็จ	ส่วนวิศวกรรมฯ	มวบ-บน. (เครื่องกล)
28	<u>ผลตรวจ เดือนตุลาคม 2568</u> <u>FHB-14</u> - ตู้ผุ เป็นสนิม : จัดจ้างผู้รับเหมางานทาสีตู้ - หัวฉีดน้ำดับเพลิง 14B ปรับไม่ได้ : มวบ-บน. (เครื่องกล) ดำเนินการตรวจสอบซ่อมแซม	- ดำเนินการตั้งงบประมาณปี 2569 แล้วเสร็จ - อยู่ระหว่างดำเนินการ	ส่วนวิศวกรรมฯ ส่วนวิศวกรรมฯ	มวบ-บน. มวบ-บน. (เครื่องกล)

ลำดับ	รายละเอียด	สถานะการดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
	Fire Exit - ไม่พร้อมใช้งาน (กด Test แล้วไฟไม่ติด) จำนวน 6 จุด ดังนี้ ECB ชั้น 3 จำนวน 5 จุด ECB ชั้น 2 จำนวน 1 จุด	- อยู่ระหว่างดำเนินการ	ส่วนวิศวกรรมฯ	มวบ-บน. (ไฟฟ้า)
	รายการตรวจสอบ Overhead Crane ประจำปี			
29	ประเด็นจากการตรวจสอบ Overhead crane GT11 (MOM 2/2568) 1. มอบหมายให้ มวบ-บน. (ไฟฟ้า) ดำเนินการตรวจสอบฉนวนไฟฟ้าเพิ่มเติม 2. มอบหมายให้ มวบ-บน. (ไฟฟ้า) ตรวจสอบปุ่มกด และสำรวจราคากรณีชำรุดเสียหาย	- อยู่ระหว่างดำเนินการ - อยู่ระหว่างดำเนินการ	ส่วนวิศวกรรมฯ ส่วนวิศวกรรมฯ	มวบ-บน. (ไฟฟ้า) มวบ-บน. (ไฟฟ้า)
30	ผลการตรวจสอบ ประจำปี 2568 (MOM 10/2568) ST10 1. Horn & Lamp Alarm 2. หลอดแสงสว่างในตู้ Control GT12 1. ยางกันกระแทกที่ปลายทั้งสองข้างของราง 2. Bumper ชุด Bridge Travelling 3. Switch Pendant Control 4. Pendant Control สายไฟ 5. สาย Flat Cable	- ให้ มวบ-บน. จัดทำบันทึกขออนุมัติซ่อมแซมอุปกรณ์ที่ชำรุด โดยให้ดำเนินการซ่อมแซมให้แล้วเสร็จก่อนงานซ่อมบำรุงในเดือนเมษายน 2569 - ให้ มวบ-บน. จัดทำบันทึกขออนุมัติซ่อมแซมอุปกรณ์ที่ชำรุด โดยให้ดำเนินการซ่อมแซมในเดือนเมษายน 2569 (งาน B90 Inspection)	ส่วนวิศวกรรมฯ ส่วนวิศวกรรมฯ	มวบ-บน. มวบ-บน.
	รายการรอดำเนินการและรอใช้งบประมาณคงเหลือ ปี 2568			
31	เปลี่ยนหลอดไฟห้อง Electrical room ชั้น 2 อาคาร CCR (MOM 5/2568)	- ดำเนินการแล้วเสร็จ 	ส่วนวิศวกรรมฯ	มวบ-บน. (ไฟฟ้า)
32	จ้างผู้รับเหมาติดตั้งฝาปิดแบบทึบบริเวณ Waste Water Treatment Pump โดยใช้วัสดุกันสารเคมี และจัดทำท่อระบายไอภายในบ่อดังกล่าว (SB003/2568)	- รอผู้รับเหมาจัดส่งอุปกรณ์ (บริษัท เพชรสหชัย)	ส่วนวิศวกรรมฯ	มวบ-บน. (เครื่องกล)

ลำดับ	รายละเอียด	สถานะการดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
	รายการรอดำเนินการและรอใช้งบประมาณ ปี 2569			
33	จัดทำบันไดทางขึ้น-ลงหลังอาคาร ST10 (UNS 010/2567) 	- จัดทำบันทึกส่ง NNEG แล้วเสร็จ (EGAT 0107/2568) - ดำเนินการตั้งงบประมาณสำหรับดำเนินการในปี 2569 แล้วเสร็จ	ส่วนวิศวกรรมฯ (10,000 บาท)	มวบ-บน. (เครื่องกล)
34	ปรับปรุงอาคารเก็บกากอุตสาหกรรมและน้ำมันใช้แล้ว (UNS 001/2568) ให้ดำเนินการปรับปรุงอาคารเก็บกากอุตสาหกรรมและน้ำมันใช้แล้ว โดยจัดทำรางระบายน้ำป้องกันการหกรั่วไหล และจัดทำ Berm เพิ่มเติม พร้อมเสนอให้ทาสีพื้นอาคารด้วยสี Epoxy	- ดำเนินการตั้งงบประมาณสำหรับดำเนินการในปี 2569	ส่วนวิศวกรรมฯ (100,000 บาท)	จป.คกบน.
35	ข้อเสนอแนะจากกิจกรรมศึกษาดูงานฯ ประจำปี 2567 (MOM 7/2567) - จัดซื้อเครื่อง AED ติดตั้งภายในโรงไฟฟ้าพร้อมอบรมวิธีการใช้งานปฐมพยาบาลเบื้องต้น	- จัดทำบันทึก ส่ง NNEG แล้วเสร็จ (คกบน. 080-03/2568) - ดำเนินการตั้งงบประมาณปี 2569 แล้วเสร็จ	ส่วนคุณภาพความปลอดภัยฯ	QSHE
36	ทาสีเส้นทางเดินรถบริเวณถนน (MOM 5/2568) 	- ดำเนินการแล้วเสร็จ - เลขาฯ เสนอที่ประชุมพิจารณาเรื่อง การทาสีเส้นทางเดินรถเพิ่มเติม ในปี 2569  - ที่ประชุมมีมติไม่เห็นชอบให้ดำเนินการทาสีเส้นทางเดินรถเพิ่มเติม ในปี 2569	ส่วนวิศวกรรมฯ (80,000 บาท)	จป.คกบน. QSHE
37	ทาสีท่อน้ำดับเพลิง และตู้ FHB Phase 1-2 (MOM 5/2568)	- ดำเนินการตั้งงบประมาณปี 2569 แล้วเสร็จ	ส่วนวิศวกรรมฯ (120,000 บาท)	จป.คกบน. QSHE
38	กล้อง CCTV ภายในพื้นที่บริษัทฯ (MOM 4/2568) - ที่ประชุมมีมติให้ QSHEM พิจารณาจุดติดตั้งกล้อง CCTV เพิ่มเติม โดยติดตั้งและเดินสายใหม่ พร้อมเชื่อมต่อระบบไปยังป้อม รปภ.	- ดำเนินการตั้งงบประมาณปี 2569 แล้วเสร็จ	ส่วนวิศวกรรมฯ (300,000 บาท)	QSHE

ลำดับ	รายละเอียด	สถานะการดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
	- คุณสุรเชษฐ์เสนอควรติดตั้งกล้อง CCTV บริเวณ Substation - QSHEM เสนอติดตั้งกล้อง CCTV 4 จุด 			
39	ติดตั้งหลอดไฟบริเวณห้อง Spare part อาคาร Workshop (UNS003/2568) - ติดตั้งหลอดไฟ ตามแนวช่องทางเดิน (ช่องซ้าย ช่องกลาง และช่องขวา) รวมจำนวน 3 หลอด	- ดำเนินการตั้งงบประมาณปี 2569 แล้วเสร็จ	ส่วนวิศวกรรมฯ (20,000 บาท)	มวบ-บน. (ไฟฟ้า)
40	ติดตั้งป้ายทางออกหนีไฟ และไฟฉุกเฉิน บริเวณห้อง Spare part อาคาร Workshop (UNS004/2568)	- ดำเนินการตั้งงบประมาณปี 2569 แล้วเสร็จ	ส่วนวิศวกรรมฯ (15,000 บาท)	มวบ-บน. (ไฟฟ้า)
41	ข้อเสนอแนะจากการซ้อมแผนรองรับเหตุฉุกเฉิน ความรุนแรงระดับที่ 2 (ED2) (MOM 6/68) - จัดซื้อข้อต่อสามทาง ขนาด 2.5*2.5*2.5 นิ้ว จำนวน 2 ชิ้น	- ดำเนินการตั้งงบประมาณปี 2569 แล้วเสร็จ	ส่วนคุณภาพความปลอดภัยฯ (17,000 บาท)	จป.คกบน. QSHE
42	จุดจอดรถผู้ปฏิบัติงาน มดค-บน. (MOM 3/2568) 1. กำหนดจุดจอดรถด้านหลัง ST20 จำนวน 4 คัน 2. กำหนดจุดจอดรถด้านหลัง Aux Boiler จำนวน 2 คัน 3. จัดจ้างผู้รับเหมาเพื่อทาสีตีเส้นจุดจอดรถให้ชัดเจน 	- ดำเนินการแล้วเสร็จ	ส่วนวิศวกรรมฯ (งบประมาณ 7,000 บาท)	จป.คกบน.

ลำดับ	รายละเอียด	สถานะการดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
43	ถาดรองถัง IBC ขนาด 1,000 ลิตร บริเวณ Chemical dosing Cooling tower Phase 2 (MOM 4/2568) - ให้ยกเลิกการใช้งานถัง IBC บริเวณ Chemical Dosing Cooling Tower Phase 2 - ให้ มดค-บน. (เคมี) ทำการผสมสารเคมี Scale Inhibitor ภายในถัง Scale Inhibitor Phase 1 และให้ใช้ปั๊มดูดสารเคมีที่ผสมแล้วใส่ในถังสารเคมี 250 ลิตร จากนั้นเคลื่อนย้ายถังดังกล่าว ด้วย Hand lift ไปถ่ายลง ถัง Scale Inhibitor Phase 2 - ให้ จป.คกบน. ดำเนินการจัดซื้อถังสารเคมี 250 ลิตร จำนวน 2 ถัง พร้อมสายรัดถังสารเคมีเพื่อใช้ในกรณีเคลื่อนย้ายถัง	- อยู่ระหว่าง มดค-บน. (เคมี) ประสานงานบริษัทฯ ขอยืมถังสารเคมีเพื่อใช้งาน จำนวน 4 ถัง และที่ประชุมมีมติให้ จป.คกบน. จัดทำบันทึกเพื่อซื้อถาดรองถังสารเคมี 250 ลิตร 4 ถัง จำนวน 1 ชิ้น  - จัดทำบันทึกส่ง NNEG แล้วเสร็จ (คกบน. 206-06/2568) - ดำเนินการตั้งงบประมาณปี 2569 แล้วเสร็จ	ส่วนวิศวกรรมฯ (ประมาณ 7,800 บาท)	มดค-บน. (เคมี) จป.คกบน.
44	ซ่อมแซมท่อกรดซัลฟิวริก บริเวณ Cooling tower Phase 1 (MOM 4/2568) - ให้ มวบ-บน. (เครื่องกล) สำรวจความเสียหายบริเวณ Cooling tower Phase 2 เพิ่มเติม และประสานงานขอใบเสนอราคาผู้รับเหมา เพื่อตั้งงบประมาณและรอดำเนินการซ่อมแซมในงาน B Inspection ปี 2569	- รอดำเนินการในงาน B Inspection ปี 2569	ส่วนวิศวกรรมฯ	มวบ-บน. (เครื่องกล)
45	ประเด็นข้อเสนอแนะจากการซ้อมแผนรองรับเหตุฉุกเฉิน ประจำเดือนกุมภาพันธ์ 2568 (MOM 3/2568) - จัดทำที่แขวน SCBA บริเวณอาคาร CCR จำนวน 4 จุด	- จัดทำบันทึกส่ง NNEG แล้วเสร็จ (คกบน. 158-05/2568) - ดำเนินการตั้งงบประมาณปี 2569 แล้วเสร็จ	ส่วนคุณภาพความปลอดภัยฯ (งบประมาณ 10,000 บาท)	จป.คกบน.
46	จัดซื้อประแจ F เพื่อติดตั้งบริเวณตู้ FHB ของ Phase 2 จำนวน 4 ชิ้น (MOM 6/68)	- ดำเนินการแล้วเสร็จ 	ส่วนคุณภาพความปลอดภัยฯ	จป.คกบน. QSHE

ลำดับ	รายละเอียด	สถานะการดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
47	ปรับปรุงบ่อ Septic ด้านหน้าอาคาร CCR (UNS002/2568) - ให้ใช้งานบ่อ Septic เดิม (ไม่ต้องดำเนินการปรับปรุง) โดยให้พิจารณาความสามารถของปั๊มน้ำเติมว่ามีกำลังแรงดันเพียงพอหรือไม่ - ให้เดินท่อ HDPE ขนาด 2 นิ้ว ไปยังบ่อพักน้ำทิ้ง โดยให้พิจารณาเดินท่อตามรางระบายน้ำฝนเดิม เพื่อหลีกเลี่ยงการตัดเจาะถนน	- ดำเนินการตั้งงบประมาณปี 2569 แล้วเสร็จ	ส่วนวิศวกรรมฯ (150,000 บาท)	มวบ-บน.
48	ซ่อมแซมท่อน้ำทิ้งอาคาร CCR บริเวณ UAT2 (UNS 006/2567) - ที่ประชุมมีมติให้ดำเนินการ ดังนี้ ระยะยาว : เปลี่ยนท่อระบายน้ำฝนใหม่ โดยใช้ท่อ PVC โดยให้ดำเนินการในช่วงงาน Shutdown เดือนเมษายน 2569	- ดำเนินการตั้งงบประมาณปี 2569 แล้วเสร็จ	ส่วนวิศวกรรมฯ (ใช้งบประมาณปี 2569 120,000 บาท)	มวบ-บน. (ไฟฟ้า)
49	ป้าย KKS Code ใน Switchyard สีซีดจาง (MOM 8/66) - ผลสำรวจป้ายซีดจาง 80 ป้าย - พิจารณาซ่อมแซมป้ายที่ชำรุดเสียหายตามความจำเป็นเร่งด่วน	- รอใช้งบคงเหลือ ปี 2569	ส่วนวิศวกรรมฯ	มวบ-บน. (ไฟฟ้า)
รายการรอดำเนินการและรอใช้งบประมาณ ปี 2570				
50	จ้างผู้รับเหมาติดตั้ง Grating เพื่อปิดร่องน้ำหน้าบริเวณป้อมหน้าความยาวประมาณ 1 เมตร (SB001/2568)	- บริษัท เพชรสหชัย เสนอราคาโดยประมาณ 20,000 บาท - ตั้งงบประมาณเพื่อรอดำเนินการปี 2570	ส่วนคุณภาพความปลอดภัยฯ (20,000 บาท)	จป.คกบน. QSHE
51	จัดซื้อแผ่นเหล็กปิดร่องน้ำ ให้มีขนาดเพียงพอกับช่องทางเข็นรถขยะบริเวณหน้าทางเข้าที่พักคนสวน (SB005/2568)	- ตั้งงบประมาณเพื่อรอดำเนินการปี 2570	ส่วนคุณภาพความปลอดภัยฯ	จป.คกบน. QSHE
รายการรอดำเนินการของเฟส 3				
52	ปรับปรุงสภาพการณ์ที่ต่ำกว่ามาตรฐานของ NNEG Phase 3 (MOM 2/2568) - ติดตั้งป้ายด้านความปลอดภัย บริเวณ NNEG Phase 3 1) พื้นที่รับผิดชอบของ IHI	- ดำเนินการแจ้ง NOD แล้วเสร็จ (NNEG-NOD-I-0029) : Reject (ประสานงานผู้รับเหมาเพื่อพิจารณาอีกครั้ง)	-	มวบ-บน.

ลำดับ	รายละเอียด	สถานะการดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
				
53	จัดทำหลังคาบริเวณ Chemical dosing Phase 3 	- ดำเนินการแจ้ง NOD แล้วเสร็จ (NNEG3-NOD-I-0036) : Reject - ดำเนินการตั้งงบประมาณปี 2569 แล้วเสร็จ	ส่วนวิศวกรรมฯ (50,000 บาท)	มวบ-บน.
54	จัดเตรียมถาดรองสารเคมีเพื่อป้องกันสารเคมีหกรั่วไหลจากการเติมสารเคมี และTank รั่วไหลด้านบนดาดฟ้าอาคาร GE#1 และ GE#2 - ที่ประชุมมีมติเห็นชอบให้ดำเนินการจัดซื้อถาดรองพลาสติกกันสารเคมีหกรั่วไหลขณะเติมสารเคมี จำนวน 2 ชิ้น เพื่อใช้รองขณะทำการเติมสารเคมี 	- ดำเนินการตั้งงบประมาณปี 2569 แล้วเสร็จ	ส่วนวิศวกรรมฯ (20,000 บาท)	มวบ-บน.
55	จัดเตรียม Pump Diaphragm จำนวน 2 ชิ้น เพื่อใช้สำหรับเติมสารเคมี ด้านบนดาดฟ้าอาคาร GE#1 และ GE#2 - ที่ประชุมมีมติเห็นชอบให้ดำเนินการจัดซื้อ Pump Diaphragm จำนวน 1 ชิ้น เพื่อใช้ในการเติมสารเคมี 	- ดำเนินการตั้งงบประมาณปี 2569 แล้วเสร็จ	ส่วนวิศวกรรมฯ (50,000 บาท)	มวบ-บน.

ลำดับ	รายละเอียด	สถานะการดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
56	จัดทำฝาครอบปุ่มควบคุม Clean agent ให้ครอบคลุมทุกจุด บริเวณ Phase 3 	- ดำเนินการตั้งงบประมาณปี 2569 แล้วเสร็จ	ส่วนวิศวกรรมฯ (15,000 บาท)	มวบ-บน.
57	จัดทำรางระบายน้ำ บริเวณหน้าประตูทางเข้า-ออก เพื่อป้องกันน้ำมันหกรั่วไหลออกนอกอาคารเก็บน้ำมัน Phase 3 	- ดำเนินการแจ้ง NOD แล้วเสร็จ (NNEG3-NOD-T-0039) : Reject - ดำเนินการตั้งงบประมาณปี 2569 แล้วเสร็จ	ส่วนวิศวกรรมฯ (70,000 บาท)	มวบ-บน.
58	การแก้ไขเปลี่ยนแปลงข้อมูลการประกอบกิจการควบคุมประเภทที่ 2 (MOM 3/67) - ใบรับรองการก่อสร้างอาคาร ดัดแปลงอาคาร หรือเคลื่อนย้ายอาคาร (แบบ อ.6) - คุณปฐวี แจ้งพื้นที่การจัดเก็บน้ำมันตามกฎกระทรวงฯ ได้แก่ 1. ถังน้ำมันดีเซล EDG Phase 1&2 2. อาคารเก็บน้ำมันหล่อลื่น Phase 3	- อยู่ระหว่างประสานงานหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง	-	คุณวชิราวุฒิ
59	การยกถังสารเคมี 25 ลิตร เพื่อเติมบนถังสารเคมี บริเวณด้านบนดาดฟ้าอาคาร GE#1 และ GE#2 (MOM 6/2568) - จัดซื้อเสาพร้อมแกนเหล็กหมุนเพื่อติดตั้งรอกสำหรับใช้ในการยกถังสารเคมี บริเวณดาดฟ้าอาคาร GE#1 และ GE#2	- ดำเนินการตั้งงบประมาณปี 2569 แล้วเสร็จ	ส่วนวิศวกรรมฯ (40,000 บาท)	มวบ-บน.

มติที่ประชุม : ที่ประชุมรับทราบ

ระเบียบวาระที่ 4 สรุปผลการสำรวจความปลอดภัย (Safety Walkdown)/ติดตามงานคงค้าง

4.1 สรุปผลการสำรวจความปลอดภัย

คณะกรรมการความปลอดภัยฯ ดำเนินการสำรวจความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานพื้นที่ พื้นที่ โซน 5 ประกอบด้วย อาคาร Gas Engine#1-3, อาคาร Gas Engine#4-5, อาคารเก็บน้ำมัน และอาคาร Control room Ph.3 ทั้งนี้ พบสภาพการณ์ที่ต่ำกว่ามาตรฐาน จำนวน 5 รายการ **(รายละเอียดตามเอกสารแนบ 1)**

มติที่ประชุม : ที่ประชุมรับทราบ

4.2 สรุปติดตามงานคงค้างจากการสำรวจความปลอดภัย

เลขาฯ รายงาน สรุปติดตามงานคงค้างจากการสำรวจความปลอดภัย **(รายละเอียดตามเอกสารแนบ 2)** ดังนี้

เดือน	รายการที่พบ	รายการที่แก้ไข	รายการคงค้าง
ปี 2567	66	63	3
ม.ค. 2568	10	10	-
ก.พ. 2568	8	7	1
มี.ค. 2568	15	11	4
เม.ย. 2568	3	3	-
พ.ค. 2568	14	12	2
มิ.ย. 2568	5	5	-
ก.ค. 2568	12	8	4
ส.ค. 2568	8	3	5
ก.ย. 2568	5	4	1
ต.ค. 2568	1	-	1
พ.ย. 2568	7	4	3
รวม	**154**	**130**	**24**
ร้อยละ	**100.00**	**84.42**	**15.58**

มติที่ประชุม : ที่ประชุมรับทราบ

ระเบียบวาระที่ 5 ทะเบียนรายการแจ้งสภาพการณ์ หรือการกระทำที่ต่ำกว่ามาตรฐาน

5.1 เลขาฯ รายงานทะเบียนรายการแจ้งสภาพการณ์ หรือการกระทำที่ต่ำกว่ามาตรฐาน **(รายละเอียดตามเอกสารแนบ 3)** ดังนี้

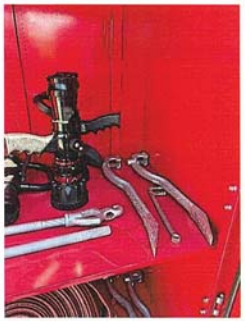
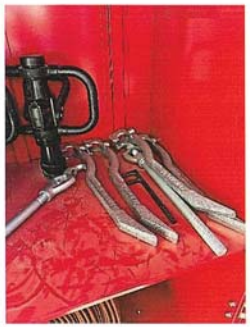
เดือน	จำนวนที่แจ้ง	อนุมัติ	ไม่อนุมัติ	แก้ไขแล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ
ปี 2567	12	11	1	9	2
ม.ค. 2568	1	1	-	-	1
พ.ค. 2568	3	3	-	-	3
ก.ย. 2568	1	-	-	-	-
รวม	**17**	**15**	**1**	**9**	**6**

มติที่ประชุม : ที่ประชุมรับทราบ และมอบหมายให้คุณชัยมงคล นำเสนอแนวทางแก้ไข UNS005/2568 ในที่ประชุมครั้งถัดไป

ระเบียบวาระที่ 6 เรื่องพิจารณา

เลขาฯ นำเสนอที่ประชุมเพื่อพิจารณา จำนวน 7 ประเด็น ดังนี้

6.1 ผลตรวจอุปกรณ์ระบบพิเศษ ประจำเดือนพฤศจิกายน 2568 ดังนี้

ที่	รายการที่ตรวจพบ	สถานะการดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1	FHB-22 - ประแจ F หาย	- ดำเนินการแล้วเสร็จ 	จป.คกบน.
2	FHB-23 - ประแจ F หาย	- ดำเนินการแล้วเสร็จ 	จป.คกบน.

มติที่ประชุม : ที่ประชุมมีมติรับทราบ

6.2 พิจารณาข้อเสนอแนะจากกิจกรรม Safety box กล่องรับความคิดเห็นด้านความปลอดภัย

เลขาฯ รายงานข้อเสนอแนะจากกิจกรรม Safety box กล่องรับความคิดเห็นด้านความปลอดภัย ประจำเดือนพฤศจิกายน จำนวน 2 รายการ ดังนี้

Safety box	วันที่ให้ข้อมูล	ข้อเสนอแนะ	มติที่ประชุม	ผู้รับผิดชอบ
SB012/2568	10/11/2568	บริเวณบ้อมหน้า ใต้โต๊ะจุดตรวจ ไม่มีแผ่นรองเพื่อปิดร่องน้ำ อาจก่อให้เกิดอันตรายได้ เช่น สัตว์มีพิษ หรือการตกลงไปในร่องน้ำ 	- ให้ใช้แผ่นไม้ปิดชั่วคราวได้ และให้ติดต่อผู้รับเหมามาสำรวจราคา	จป.คกบน.
SB013/2568	17/11/2568	แสงสว่างขอบบ่อน้ำข้างสนามหญ้าฟุตบอลไม่เพียงพอ ตรงจุดสแกนมอส ทำให้ตอนกลางคืนอาจเกิดอันตรายได้ เช่น อาจพลัดตกบ่อ มองไม่เห็นสัตว์มีพิษ หรือผู้บุกรุก 	- ให้ทาง รปภ. สำรวจบริเวณจุดที่แสงสว่างไม่เพียงพอเพิ่มเติม และแจ้งคุณวราภรณ์เพื่อดำเนินการต่อ - ให้ทาง มวบ-บน (ไฟฟ้า) ดำเนินการติดสปอร์ทไลท์เพิ่ม 1 จุด บริเวณด้านข้างบ่อพักน้ำทิ้ง	คุณวราภรณ์ มวบ-บน. (ไฟฟ้า)

มติที่ประชุม : ที่ประชุมรับทราบ และให้ดำเนินการตามที่เลขาฯ เสนอ

6.3 พิจารณาคาดการณ์สถิติความปลอดภัยจากชั่วโมงการทำงาน ประจำปี 2569

เลขาฯ ขอเสนอที่ประชุมพิจารณา รายละเอียดการคาดการณ์สถิติความปลอดภัยจากชั่วโมงการทำงาน ประจำปี 2569 **(รายละเอียดตามเอกสารแนบ 4)**

มติที่ประชุม : ที่ประชุมมีมติเห็นชอบ ให้กำหนดเป้าหมายชั่วโมงความปลอดภัยในการทำงาน ประจำปี 2569 ที่ 3,000,000 ชั่วโมง

6.4 พิจารณาแผนการซ้อมเหตุฉุกเฉิน ประจำปี 2569

เลขาฯ ขอเสนอที่ประชุมพิจารณาแผนการซ้อมเหตุฉุกเฉิน ประจำปี 2569 โดยมีการเพิ่มการฝึกซ้อมแผนชนิดบนโต๊ะ (Tabletop Exercise) ของแผนฉุกเฉิน กรณีเกิดเหตุแผ่นดินไหว ในเดือนกุมภาพันธ์ และแผนฉุกเฉิน กรณีเกิดเหตุน้ำท่วม ในเดือนเมษายน **(รายละเอียดตามเอกสารแนบ 5)**

มติที่ประชุม : ที่ประชุมมีมติเห็นชอบตามที่เลขาฯ เสนอ

6.5 พิจารณากำหนดแนวทางปรับปรุงและพัฒนางานด้านความปลอดภัย

เลขาฯ ขอเสนอที่ประชุมพิจารณาแนวทางปรับปรุงและพัฒนางานด้านความปลอดภัย ปี 2569 ดังนี้

1. เพิ่มการควบคุมความปลอดภัยผู้รับเหมาก่อนเข้าพื้นที่โรงไฟฟ้า เช่น
   - ควบคุมรถเฮี๊ยบ รถเครน รถกระเช้า ที่เข้า-ออกพื้นที่โรงไฟฟ้าให้ชัดเจน มีคนถือธงนำทาง
   - ควบคุมการขับรถตามเส้นทางการจราจร
2. ยกระดับการลงทะเบียนเข้าปฏิบัติงานภายในพื้นที่โรงไฟฟ้า สำหรับงานบำรุงรักษาประจำปี (Planned Outage) โดยการลงเวลาเข้า-ออกงาน ผ่านระบบ QR code
3. ดำเนินการพัฒนา VDO Clip การอบรมความปลอดภัยก่อนเริ่มงาน

มติที่ประชุม : ที่ประชุมมีมติเห็นชอบตามที่เลขาฯ เสนอ

6.6 พิจารณาจัดซื้ออุปกรณ์จับงู

เลขาฯ ขอเสนอที่ประชุมพิจารณาจัดซื้ออุปกรณ์จับงู จำนวน 2 ชุด เนื่องจากมีการพบงู บริเวณพื้นที่กระบวนการผลิต ซึ่งโรงไฟฟ้ามีพื้นที่เปิด ระบบท่อ คลองระบายน้ำ และพื้นที่สีเขียว ซึ่งมีความเสี่ยงต่อการพบงูในบริเวณปฏิบัติงาน การจัดซื้อที่จับงูช่วยให้สามารถควบคุมและจัดการงูได้โดยไม่ต้องสัมผัสโดยตรง ลดความเสี่ยงจากการถูกกัดและการเกิดอุบัติเหตุจากสัตว์มีพิษ

มติที่ประชุม : ที่ประชุมมีมติไม่เห็นชอบตามที่เลขาฯ เสนอ ทั้งนี้ กรณีพบงูหรือสัตว์มีพิษให้ดำเนินการแจ้งขอความช่วยเหลือจากเทศบาลเมืองท่าโขลง

6.7 พิจารณาจัดซื้อกุญแจล็อคประตูทางออกฉุกเฉิน บริเวณ จุดรวมพล 2

เลขาฯ ขอเสนอที่ประชุมพิจารณา จัดซื้อกุญแจล็อคประตูทางออกฉุกเฉิน บริเวณ จุดรวมพล 2 จำนวน 1 ชุด เนื่องจาก พบกุญแจล็อคประตูทางออกฉุกเฉิน เป็นสนิม ทำให้การเปิด–ปิดไม่คล่องตัว ไม่สามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพในกรณีฉุกเฉิน

มติที่ประชุม : ที่ประชุมมีมติเห็นชอบตามที่เลขาฯ เสนอ

ระเบียบวาระที่ 7 แผนกิจกรรม

7.1 สรุปผลการฝึกซ้อมแผนรองรับเหตุฉุกเฉิน

เลขาฯ รายงานผลการฝึกซ้อมแผนรองรับเหตุฉุกเฉิน ประจำเดือนพฤศจิกายน 2568 ดังนี้

- ดำเนินการฝึกซ้อมแผนรองรับเหตุฉุกเฉิน ความรุนแรงระดับที่ 1 (ED1) เพลิงไหม้ บริเวณอาคารสำนักงาน NNEG ในวันที่ 25 พฤศจิกายน 2568 **(รายละเอียดตามเอกสารแนบ 6)**

- ประเด็นข้อเสนอแนะจากการซ้อมแผนรองรับเหตุฉุกเฉิน ดังนี้
  1. ควรติดตั้งถังดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้ง เพิ่มเติม จำนวน 1 ถัง เพื่อให้บุคคลภายนอกสามารถใช้งานถังดับเพลิงได้ หากเกิดกรณีเหตุฉุกเฉิน
     แนวทางแก้ไขปรับปรุง : พิจารณาจัดซื้อถังดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้ง ขนาด 15 ปอนด์ Fire Rating อย่างน้อย 4A-40B จำนวน 1 ถัง

มติที่ประชุม : ที่ประชุมมีมติเห็นชอบให้จัดซื้อถังดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้ง จำนวน 1 ถัง โดยให้ดำเนินการติดตั้งบริเวณหน้าประตูทางเข้าอาคารสำนักงาน NNEG

7.2 สรุปความก้าวหน้าแผนการดำเนินงาน คณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน (คปอส.) ประจำปี 2568

เลขาฯ รายงานความก้าวหน้าแผนการดำเนินงาน คณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน (คปอส.) ประจำเดือนตุลาคม 2568 ดังนี้

- ดำเนินการช้ากว่าแผน 2% ความก้าวหน้าของแผนอยู่ที่ 88% **(รายละเอียดตามเอกสารแนบ 7)**

- กิจกรรมที่ล่าช้า : การจัดบรรยายให้ความรู้โรคจากการประกอบอาชีพ (รอดำเนินการเดือนธันวาคม 2568)

มติที่ประชุม : ที่ประชุมรับทราบ

ระเบียบวาระที่ 8 สถิติความปลอดภัย

8.1 เลขาฯ รายงานอุบัติการณ์และสถิติความปลอดภัย ประจำเดือนพฤศจิกายน 2568 ดังนี้

- ไม่มีอุบัติการณ์ที่มีผลกระทบด้านบุคคล
- มีอุบัติเหตุด้านทรัพย์สิน 1 รายการ **(รายละเอียดตามเอกสารแนบ 8)**
- ชั่วโมงการทำงานสะสม = 2,704,445.0 ชม.-คน (เมษายน 2559 – 30 พฤศจิกายน 2568)
- เป้าหมาย ปี 2568 = 2,600,000 ชม.-คน

8.2 เลขาฯ ขอเสนอที่ประชุมพิจารณาจัดซื้อถังดับเพลิงชนิด CO2 ขนาด 10 ปอนด์ Fire Rating 10B-C เพิ่มเติม จำนวน 4 ถัง เพื่อติดตั้งบริเวณหน้าห้อง Control Building Ph.3 ชั้น 2 จำนวน 2 ถัง และชั้น 3 จำนวน 2 ถัง เนื่องจากเหตุพบกลุ่มควัน บริเวณตู้ Invertor อาคาร Control Building Ph.3 ชั้น 3 ทำให้ระบบ Clean Agent ภายในอาคารทำงาน จึงเป็นเหตุให้ทีมระงับเหตุฉุกเฉินไม่สามารถเข้าใช้ถังดับเพลิงภายในอาคารได้

มติที่ประชุม : ที่ประชุมมีมติเห็นชอบให้จัดซื้อถังดับเพลิงชนิด CO2 ขนาด 10 ปอนด์ Fire Rating 10B-C จำนวน 2 ถัง โดยให้ติดตั้งบริเวณหน้าห้อง Control Building Ph.3 ชั้น 2 จำนวน 1 ถัง และชั้น 3 จำนวน 1 ถัง

8.3 เลขาฯ รายงานอุบัติเหตุด้านทรัพย์สิน ประจำเดือน ธันวาคม 2568 **(รายละเอียดตามเอกสารแนบ 9)**

เลขาฯ ขอเสนอที่ประชุมพิจารณาจัดซื้อ Berm กันสารเคมี แบบเคลื่อนย้ายได้ เนื่องจากเหตุการณ์พบน้ำมัน Lube Oil รั่วไหลออกจากผ้าใบรองถัง IBC ที่บรรจุน้ำมัน Lube Oil บริเวณช่องขนถ่ายอาคาร Gas Compressor ส่งผลให้น้ำมันไหลออกสู่สิ่งแวดล้อมและปนเปื้อนวัสดุที่อยู่ข้างเคียง

มติที่ประชุม : ที่ประชุมมีมติไม่เห็นชอบให้จัดซื้อ Berm กันสารเคมี แบบเคลื่อนย้ายได้ โดยมอบหมายให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องแจ้งให้ผู้รับเหมานำมาเอง กรณีมีการเปลี่ยนถ่ายน้ำมัน

ระเบียบวาระที่ 9 กฎหมายด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม

9.1 การเปลี่ยนแปลงของกฎหมายด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม

เลขาฯ รายงาน ข้อมูลด้านกฎหมาย ประจำเดือนพฤศจิกายน 2568 พบว่ามีกฎหมายด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อมที่เกี่ยวข้องกับกิจการของบริษัท ผลิตไฟฟ้า นวนคร จำกัด ประกาศเข้าใช้งาน จำนวน 1 ฉบับ **(รายละเอียดตามเอกสารแนบ 10)**

มติที่ประชุม : ที่ประชุมรับทราบ

9.2 สิ่งที่ต้องดำเนินการให้สอดคล้องกับกฎหมาย

เลขาฯ รายงานสิ่งที่ต้องดำเนินการให้สอดคล้องกับกฎกระทรวง การอนุญาตเป็นผู้ชำนาญการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2567 โดยบริษัทฯ ต้องจัดทำรายงานผลการประเมินความเสี่ยง และจัดเก็บเอกสารเกี่ยวกับการประเมิน จนกว่าจะมีผู้ชำนาญการตามมาตรา 33 เมื่อมีผู้ชำนาญการแล้วให้นำส่งผลการประเมินอันตราย ภายใน 60 วัน

มติที่ประชุม : ที่ประชุมรับทราบ

ระเบียบวาระที่ 10 เรื่องอื่น ๆ

10.1 มดค-บน. เสนอที่ประชุมพิจารณาขอจัดซื้อตู้ Locker สำหรับจัดเก็บของใช้ส่วนตัวของผู้ปฏิบัติงาน เฟส 3 ที่เพิ่มขึ้น จำนวน 1 ตู้

มติที่ประชุม : ที่ประชุมมีมติเห็นชอบให้ดำเนินการจัดซื้อตู้ Locker จำนวน 1 ตู้ โดยให้ติดตั้งที่บริเวณอาคาร Control room และมอบหมายให้ มดค-บน. จัดทำบันทึกส่งถึงส่วนบริหารองค์กร

10.2 มดค-บน. เสนอที่ประชุมพิจารณาขอจัดซื้อตู้หรือกล่องพลาสติก สำหรับจัดเก็บอุปกรณ์ Log Out Tag Out (LOTO) เพื่อความเป็นระเบียบเรียบร้อยและไม่สับสนเวลาใช้งาน

มติที่ประชุม : ที่ประชุมมีมติเห็นชอบ ให้จัดซื้อตู้หรือกล่องพลาสติก จำนวน 1 ชุด โดยเบื้องต้น ประธานฯ จะดำเนินการติดต่อสอบถามทาง บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด (RG) เพื่อขอจัดซื้อตู้เดิมที่เลิกใช้งานก่อน

10.3 มดค-บน. เสนอที่ประชุมพิจารณาขอจัดซื้อตู้สำหรับเก็บอุปกรณ์และเครื่องมือ ที่อาคาร Control room เพื่อความเป็นระเบียบเรียบร้อย

มติที่ประชุม : ที่ประชุมรับทราบ และมอบหมายให้ มดค-บน. สำรวจเครื่องมือและออกแบบตู้หรือกล่องสำหรับจัดเก็บอุปกรณ์เครื่องมือเพิ่มเติม และให้นำเสนอที่ประชุมครั้งถัดไป

ปิดประชุมเวลา 12:20 น.

ประชุมครั้งต่อไป วันที่ 7 มกราคม 2569

พื้นที่เดินสำรวจความปลอดภัยโซน 4 ประกอบด้วย อาคาร Gas Turbine Unit 21, HRSG Unit 21, Chiller 20 และ Steam Turbine Unit 20

(นายบรรพต อังศุจินดา)
ประธานกรรมการ
14 / 01 / 69

(น.ส.แพรวเพชร เพ็ชรปิ่นแก้ว)
กรรมการและเลขานุการ
12 / 1 / 69

เอกสารแนบ 1

ที่	พื้นที่ตรวจสอบ	สภาพการณ์ที่ต่ำกว่ามาตรฐาน	รูปภาพก่อนดำเนินการแก้ไข	ข้อเสนอแนะการแก้ไข	ผลการแก้ไข	รูปภาพหลังดำเนินการแก้ไข	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ
4	Gas Engine#1-5	พบคราบน้ำมันค้างอยู่บริเวณรางระบายน้ำด้านในอาคาร		ให้ มดค-บน. ดำเนินการตรวจสอบแบบและแนวทางการระบายน้ำมันไปยัง Oil separator			มดค-บน.
5	Gas Engine#4	พบคราบน้ำมันบริเวณเครื่องจักร		ให้ มวบ-บน. (เครื่องกล) ดำเนินการตรวจสอบจุดที่น้ำมันรั่วไหลและทำความสะอาดคราบน้ำมัน			มวบ-บน. (เครื่องกล)

สรุปผลการสำรวจความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน

Safety Walkdown

วันที่ 29 ธันวาคม 2568 พื้นที่ โซน 5 ประกอบด้วย อาคาร Gas Engine#1-3, อาคาร Gas Engine#4-5, อาคารเก็บน้ำมัน และอาคาร Control room Ph.3

ที่	พื้นที่ตรวจสอบ	สภาพการณ์ที่ต่ำกว่ามาตรฐาน	รูปภาพก่อนดำเนินการแก้ไข	ข้อเสนอแนะการแก้ไข	ผลการแก้ไข	รูปภาพหลังดำเนินการแก้ไข	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ
1	ข้าง Gas Engine#1-3	นั่งร้านไม่เก็บให้เป็นระเบียบหลังจากที่มีการใช้งานแล้วเสร็จ		ให้ มวบ-บน. ดำเนินการจัดเก็บให้เรียบร้อย			มวบ-บน.
2	ถังสารเคมี Ph.3	ป้ายชื่อสารเคมีชำรุด		ให้ มวบ-บน. ดำเนินการออก NOD			มวบ-บน.
3	ถังสารเคมี Ph.3	พบสารเคมีรั่วซึม		ให้ มวบ-บน.ดำเนินการออก NOD			มวบ-บน.

ติดตามการแก้ไขจากการสำรวจความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน

Safety Walkdown

วันที่ 18 มีนาคม 2567 พื้นที่โซน 2 ประกอบด้วย อาคาร ECB, Steam Turbine Unit 10, HRSG Unit 11 และ 12, Gas Turbine Unit 11 และ 12, Cooling Tower และอาคารจัดเก็บสารเคมี

ที่	พื้นที่ตรวจสอบ	สภาพการณ์ที่ต่ำกว่ามาตรฐาน	รูปภาพก่อนดำเนินการแก้ไข	ข้อเสนอแนะการแก้ไข	ผลการแก้ไข	รูปภาพหลังดำเนินการแก้ไข	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ
1	Fuel Gas Coalescing Filter GT11	Grating ลอย		ดำเนินการซ่อมแซม	- จัดทำบันทึกส่ง NNEG แล้วเสร็จ (คกบน. 262-08/2568) - รอดำเนินการปี 2569	-	EMM

Safety Walkdown

วันที่ 23 สิงหาคม 2567 พื้นที่โซน 1 ประกอบด้วย อาคารสำนักงาน บริษัท ผลิตไฟฟ้า นวนคร จำกัด อาคาร Workshop และ Warehouse อาคาร WTP และ อาคาร Gas Compressor

ที่	พื้นที่ตรวจสอบ	สภาพการณ์ที่ต่ำกว่ามาตรฐาน	รูปภาพก่อนดำเนินการแก้ไข	ข้อเสนอแนะการแก้ไข	ผลการแก้ไข	รูปภาพหลังดำเนินการแก้ไข	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ
2	WTP	ท่อน้ำและหน้าแปลนเป็นสนิมเนื่องจากไอกรด (ท่อน้ำ Demin เพื่อใช้งาน CIP, RO membrane)	 	- ที่ประชุมมีมติให้ประสานงานผู้รับเหมางาน Modify UF Membrane เข้าประเมินหน้างานและเสนอแนวทางแก้ไข - ให้ดำเนินการจัดทำบันทึกส่ง NNEG และดำเนินการแก้ไขเดือน เม.ย	- อยู่ระหว่างรอผู้รับเหมาเข้าตรวจสอบหน้างานร่วมกับ มวบ-บน (เครื่องกล) (เบื้องต้นพิจารณาซ่อมแซม Line Instrument air)	-	มวบ-บน. (เครื่องกล)

เอกสารแนบ 2

Safety Walkdown

วันที่ 19 มีนาคม 2568 พื้นที่ NNEG Phase 3

ที่	พื้นที่ตรวจสอบ	สภาพการณ์ที่ต่ำกว่ามาตรฐาน	รูปภาพก่อนดำเนินการแก้ไข	ข้อเสนอแนะการแก้ไข	ผลการแก้ไข	รูปภาพหลังดำเนินการแก้ไข	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ
5	Phase 3	โทรศัพท์ไม่สามารถโทรออกได้		แจ้ง NOD ให้ผู้รับเหมาดำเนินการ ตรวจสอบและซ่อมแซม	ดำเนินการแจ้ง NOD แล้วเสร็จ (NNEG3-NOD-T-0042) - TJEL แจ้งว่าโทรศัพท์สามารถใช้งานได้ปกติ ยกเว้น Ph.1 ที่ไม่สามารถโทรหา Ph.3 ได้ (ทาง NNEG ต้องทำการ Upgrade เอง)	Reject 	มวบ-บน. (C&I)
6	อาคาร Gas Engine 1-3 และ Gas Engine 4-5	ไม่มีกล่องเก็บรีโมทควบคุมเครนและไม่มีจุดจัดเก็บรอกโซ่	 	1. ติดตั้งกล่องเก็บรีโมทควบคุมเครน 2. ติดตั้งจุดจัดเก็บรอกโซ่	ตั้งงบปี 2569 แล้วเสร็จ รอดำเนินการปี 2569 (งบประมาณส่วนวิศวกรรมฯ 20,000 บาท)	-	มวบ-บน. (เครื่องกล)
7	อาคาร Gas Engine 1-3 และ Gas Engine 4-5	ไม่มีจุดจัดเก็บรอกโซ่ และรอกโซ่มีความยาวไม่เพียงพอต่อการใช้งาน		1. ติดตั้งจุดจัดเก็บรอกโซ่ 2. เพิ่มความยาวรอกโซ่สำหรับการควบคุมรอกโซ่ซ้าย-ขวา	ตั้งงบปี 2569 แล้วเสร็จ รอดำเนินการปี 2569 (งบประมาณส่วนวิศวกรรมฯ 20,000 บาท)	-	มวบ-บน. (เครื่องกล)

Safety Walkdown

วันที่ 18 พฤศจิกายน 2567 พื้นที่โซน 1 ประกอบด้วย อาคารสำนักงาน บริษัท ผลิตไฟฟ้า นวนคร จำกัด, อาคาร Workshop และ Warehouse, อาคาร WTP และ อาคาร Gas Compressor

ที่	พื้นที่ตรวจสอบ	สภาพการณ์ที่ต่ำกว่ามาตรฐาน	รูปภาพก่อนดำเนินการแก้ไข	ข้อเสนอแนะการแก้ไข	ผลการแก้ไข	รูปภาพหลังดำเนินการแก้ไข	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ
3	WTP	ตู้อุปกรณ์ไฟฟ้าขึ้นสนิม		- อุปกรณ์ภายในตู้ (C&I) ไม่เสียหาย - ให้ดำเนินการทำความสะอาดและทาสีใหม่	- อยู่ระหว่างรอผู้รับเหมาเข้าตรวจสอบหน้างาน	-	มวบ-บน. (ไฟฟ้า)

Safety Walkdown

วันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2568 พื้นที่โซน 1 ประกอบด้วย อาคารสำนักงาน บริษัท ผลิตไฟฟ้า นวนคร จำกัด, อาคาร Workshop และ Warehouse, อาคาร WTP และ อาคาร Gas Compressor

ที่	พื้นที่ตรวจสอบ	สภาพการณ์ที่ต่ำกว่ามาตรฐาน	รูปภาพก่อนดำเนินการแก้ไข	ข้อเสนอแนะการแก้ไข	ผลการแก้ไข	รูปภาพหลังดำเนินการแก้ไข	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ
4	อาคาร Workshop	พื้นทางขึ้นอาคารแตกร้าว		ดำเนินการซ่อมแซม	ดำเนินการซ่อมแซมก่อนงาน C Inspection ปี 2572	-	มวบ-บน.

ที่	พื้นที่ตรวจสอบ	สภาพการณ์ที่ต่ำกว่ามาตรฐาน	รูปภาพก่อนดำเนินการแก้ไข	ข้อเสนอแนะการแก้ไข	ผลการแก้ไข	รูปภาพหลังดำเนินการแก้ไข	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ
10	อาคาร Workshop	ไม่จัดเก็บลังเอกสาร		จัดเก็บเอกสารในตู้ให้เรียบร้อย	อยู่ระหว่างดำเนินการ (จัดเก็บที่อาคาร CCR)	-	มวบ-บน.
11	Boiler feed pump	รางสายไฟหลุดชำรุด		ดำเนินการตรวจสอบและซ่อมแซม	อยู่ระหว่างดำเนินการจัดซื้อรางสายไฟใหม่	-	มวบ-บน. (ไฟฟ้า)

Safety Walkdown

วันที่ 21 กรกฎาคม 2568 พื้นที่ โซน 1 ประกอบด้วย บริษัท ผลิตไฟฟ้า นวนคร จำกัด อาคาร Workshop และ Warehouse อาคาร WTP และ อาคาร Gas Compressor

ที่	พื้นที่ตรวจสอบ	สภาพการณ์ที่ต่ำกว่ามาตรฐาน	รูปภาพก่อนดำเนินการแก้ไข	ข้อเสนอแนะการแก้ไข	ผลการแก้ไข	รูปภาพหลังดำเนินการแก้ไข	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ
12	อาคาร WTP	พื้นที่ทำงานไม่สะอาด (พบอุปกรณ์ที่ไม่ใช้งานและคราบสารเคมี)		ดำเนินการตรวจสอบและวางแผนแก้ไขในงาน Hot Section ช่วงเดือนมกราคม 2569	- ปัจจุบันทุกระบบสามารถใช้งานได้ปกติ และมีแผนดำเนินการซ่อมแซมเมื่อชำรุด - มวบ-บน. (เครื่องกล) มีแผนซ่อมแซม Berm ปี 2569	-	มดค-บน. มวบ-บน.

ที่	พื้นที่ตรวจสอบ	สภาพการณ์ที่ต่ำกว่ามาตรฐาน	รูปภาพก่อนดำเนินการแก้ไข	ข้อเสนอแนะการแก้ไข	ผลการแก้ไข	รูปภาพหลังดำเนินการแก้ไข	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ
8	อาคาร Gas Engine 1-3 และ Gas Engine 4-5	มีรอยรีดข่วนบริเวณ Exhaust gas silencer		แจ้ง NOD ให้ผู้รับเหมาดำเนินการทำความสะอาด	- ดำเนินการแจ้ง NOD แล้วเสร็จ (NNEG3-NOD-I-0033) และให้ผู้เกี่ยวข้องพิจารณา NOD นี้อีกครั้ง - ให้ดำเนินการแจ้ง NOD ไปยัง TJEL เพื่อพิจารณาดำเนินการแก้ไข	Reject 	จป.คกบน.

Safety Walkdown

วันที่ 20 พฤษภาคม 2568 พื้นที่ โซน 3 ประกอบด้วย อาคาร Control room Ph.1-2, Steam Turbine Unit 10, HRSG Unit 11 และ Gas Turbine Unit 11

ที่	พื้นที่ตรวจสอบ	สภาพการณ์ที่ต่ำกว่ามาตรฐาน	รูปภาพก่อนดำเนินการแก้ไข	ข้อเสนอแนะการแก้ไข	ผลการแก้ไข	รูปภาพหลังดำเนินการแก้ไข	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ
9	ST10	พื้นทางขึ้นทรุดตัว		ให้ มวบ-บน. พิจารณาว่าพื้นทางขึ้นดังกล่าวมีผลต่อการปฏิบัติงาน Minor Inspection ST10 หรือไม่ หากมีผลกระทบให้ มวบ-บน. พิจารณาจัดทำบันทึกขออนุมัติจัดจ้างผู้รับเหมาเพื่อดำเนินการลาดยางมะตอย	ดำเนินการแล้วเสร็จ		จป.คกบน.

Safety Walkdown

วันที่ 28 สิงหาคม 2568 พื้นที่ โซน 2 ประกอบด้วย HRSG Unit 12, Gas Turbine Unit 12, Cooling Tower, Fire Pump และอาคารจัดเก็บสารเคมี

ที่	พื้นที่ตรวจสอบ	สภาพการณ์ที่ต่ำกว่ามาตรฐาน	รูปภาพก่อนดำเนินการแก้ไข	ข้อเสนอแนะการแก้ไข	ผลการแก้ไข	รูปภาพหลังดำเนินการแก้ไข	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ
16	ท่อ FHB-2	เทปพันท่อเสื่อมชำรุด		บริษัท JST แนะนำให้ดำเนินการลอกเทปเดิมออกและพันเทปใหม่	- TJEL แจ้งว่าใช้เทป Polyken outer tape white No.955-20 Size 6"x100 FT - อยู่ระหว่างคุณชัยมงคลสำรวจความเสียหายบริเวณอื่นเพิ่มเติม	-	มวบ-บน.
17	บ่อพักน้ำ Cooling Tower Phase 1	มีพืชน้ำขึ้นเป็นจำนวนมาก		- มอบหมายให้ มวบ-บน. จัดทำบันทึกจ้างผู้รับเหมาเพื่อทำความสะอาดกำจัดโคลนและพืชน้ำ (ใช้ Sump pump ในการสูบน้ำออก) - มอบหมายให้ มดค-บน. ปรึกษาคุณพัสกร เรื่องการใช้งานบ่อพักน้ำทิ้ง ทั้ง 2 บ่อ - ขยายผลการดำเนินการไปยังบ่อพักน้ำทิ้ง Cooling tower Phase 2	- มวบ-บน. มีแผนจัดจ้างผู้รับเหมาดูดน้ำ และทำความสะอาดบ่อพักน้ำทิ้ง Cooling tower ดังนี้ 1. Phase 1 – งาน B90 เดือนเมษายน 2569 2. Phase 2 – งาน Hot section เดือนมกราคม 2569	-	มวบ-บน. มดค-บน.
18	อาคารจัดเก็บสารเคมี	ลูกบิดประตูอาคารชำรุด		- มอบหมายให้ มวบ-บน. (เครื่องกล) ตรวจสอบลูกบิดประตู กรณีซ่อมแซมเองได้ให้ NNEG ดำเนินการจัดซื้อและให้ มวบ-บน. (เครื่องกล) ดำเนินการซ่อมแซม และให้พิจารณาใช้ลูกบิดแบบมีกุญแจล็อก	- ดำเนินการแล้วเสร็จ		มวบ-บน. (เครื่องกล)

ที่	พื้นที่ตรวจสอบ	สภาพการณ์ที่ต่ำกว่ามาตรฐาน	รูปภาพก่อนดำเนินการแก้ไข	ข้อเสนอแนะการแก้ไข	ผลการแก้ไข	รูปภาพหลังดำเนินการแก้ไข	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ
13	อาคาร WTP	Drain น้ำบริเวณพื้นทำให้เกิดตะไคร่น้ำ	 	ต่อท่อ PVC เพื่อให้น้ำไหลลงรางระบายน้ำโดยตรง	- ดำเนินการทำความสะอาดแล้วเสร็จ - อยู่ระหว่างดำเนินการตรวจสอบและแก้ไขปรับปรุงปลายท่อใส่สาย Drain		มดค-บน. (เคมี) มวบ-บน. (เครื่องกล)
14	ห้อง Lab อาคาร WTP	ฝ้ามีรอยร้าว		ดำเนินการเปลี่ยนฝ้า	ให้ คกบน. จัดทำบันทึกเสนอส่วนบริหารองค์กร	-	มบห-บน.
15	ข้างอาคาร NNEG	ฝาท่อชำรุด		ดำเนินการซ่อมแซมฝาท่อ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	-	NNEG

ที่	พื้นที่ตรวจสอบ	สภาพการณ์ที่ต่ำกว่ามาตรฐาน	รูปภาพก่อนดำเนินการแก้ไข	ข้อเสนอแนะการแก้ไข	ผลการแก้ไข	รูปภาพหลังดำเนินการแก้ไข	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ
22	อาคาร 22 kV switchgear	ลูกบิดประตูชำรุด		- มอบหมายให้ มวบ-บน. (เครื่องกล) ตรวจสอบลูกบิดประตู กรณีซ่อมแซมเองได้ให้ NNEG ดำเนินการจัดซื้อและให้ มวบ-บน. (เครื่องกล) ดำเนินการซ่อมแซม	- จัดทำบันทึกส่ง NNEG แล้วเสร็จ (คกบน. 274-08/2568) - รอดำเนินการหลังงาน GT#12 TD2 & B90 Inspection	-	มวบ-บน. (เครื่องกล)

Safety Walkdown

วันที่ 25 กันยายน 2568 พื้นที่ โซน 3 ประกอบด้วย อาคาร Control room Ph.1-2, Steam Turbine Unit 10, HRSG Unit 11 และ Gas Turbine Unit 11

ที่	พื้นที่ตรวจสอบ	สภาพการณ์ที่ต่ำกว่ามาตรฐาน	รูปภาพก่อนดำเนินการแก้ไข	ข้อเสนอแนะการแก้ไข	ผลการแก้ไข	รูปภาพหลังดำเนินการแก้ไข	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ
23	ห้องประชุม อาคาร CCR	ถังดับเพลิง D-7 ติดตั้งไม่เรียบร้อย		ติดที่แขวนถังดับเพลิงบริเวณผนังให้เรียบร้อย	ดำเนินการแล้วเสร็จ		มวบ-บน. (เครื่องกล)
24	GT11	ไม่ติดตั้งราวกันตก		ติดตั้งราวกันตกตามจุดที่กำหนด	ดำเนินการแล้วเสร็จ		มวบ-บน. (ไฟฟ้า)

ที่	พื้นที่ตรวจสอบ	สภาพการณ์ที่ต่ำกว่ามาตรฐาน	รูปภาพก่อนดำเนินการแก้ไข	ข้อเสนอแนะการแก้ไข	ผลการแก้ไข	รูปภาพหลังดำเนินการแก้ไข	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ
19	อาคาร WTP (บริเวณด้านหลัง Fire Pump)	ท่อ และ Platform ขึ้นสนิม	 	ดำเนินการตรวจสอบและหาแนวทางการแก้ไข	- บริษัท เพชรสหชัย เสนอราคาโดยประมาณ 20,000 บาท - ให้ มวบ-บน. (เครื่องกล) พิจารณาขั้นตอนการแก้ไขและนำเสนอที่ประชุมพิจารณา	-	มวบ-บน. (เครื่องกล)
20	ท่อบริเวณด้านหลัง Cooling Tower Phase 1	มีน้ำหยดเวลาบริเวณข้อต่อ		ดำเนินการตรวจสอบและแก้ไข	อยู่ระหว่างดำเนินการสำรวจและจัดซื้ออุปกรณ์	-	มวบ-บน. (เครื่องกล)
21	ห้อง Remote IO DCS Phase 2	ลูกบิดประตูชำรุด		- มอบหมายให้ มวบ-บน. (เครื่องกล) ตรวจสอบลูกบิดประตู กรณีซ่อมแซมเองได้ให้ NNEG ดำเนินการจัดซื้อและให้ มวบ-บน. (เครื่องกล) ดำเนินการซ่อมแซม	- ดำเนินการแล้วเสร็จ		มวบ-บน. (เครื่องกล)

Safety Walkdown

วันที่ 13 พฤศจิกายน 2568 พื้นที่ โซน 4 ประกอบด้วย อาคาร Gas Turbine Unit 21, HRSG Unit 21, Chiller 20 และ Steam Turbine Unit 20

ที่	พื้นที่ตรวจสอบ	สภาพการณ์ที่ต่ำกว่ามาตรฐาน	รูปภาพก่อนดำเนินการแก้ไข	ข้อเสนอแนะการแก้ไข	ผลการแก้ไข	รูปภาพหลังดำเนินการแก้ไข	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ
27	ข้างหม้อแปลง Phase 2	ป้ายชื่อ Feeder หลุด		ให้ มดค-บน. ดำเนินการแก้ไข หากไม่สามารถดำเนินการแก้ไขได้ ให้จัดทำบันทึกแจ้ง DMD-C	รอดำเนินการปี 2569	-	มดค-บน.
28	GT21	สายเก็บตัวอย่างน้ำมัน ไม่มีถาดรองกรณีน้ำมันหกรั่วไหล		ให้ มวบ-บน. (เครื่องกล) พิจารณาจัดหาถาดรอง พร้อมพลาสติกปิดคลุม หรือหามาตรการป้องกันน้ำมันหกรั่วไหล			มวบ-บน. (เครื่องกล)
29	ST20	Overhead Crane มีใยแมงมุม		ให้ มวบ-บน. ดำเนินการทำความสะอาดช่วงตรวจสอบ Overhead Crane	ดำเนินการแล้วเสร็จ		มวบ-บน.
30	ST20	พบเศษ Insulation		ให้ มดค-บน. ดำเนินการทำความสะอาด	ดำเนินการแล้วเสร็จ		มดค-บน.

ที่	พื้นที่ตรวจสอบ	สภาพการณ์ที่ต่ำกว่ามาตรฐาน	รูปภาพก่อนดำเนินการแก้ไข	ข้อเสนอแนะการแก้ไข	ผลการแก้ไข	รูปภาพหลังดำเนินการแก้ไข	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ
25	Blowdown Tank GT11	Insulation บุบ ชำรุด		พิจารณาตรวจสอบซ่อมแซม (กรณีมีการปฏิบัติงานที่ต้องเหยียบบริเวณ Insulation ดังกล่าว ให้พิจารณาจัดทำ Platform ครอบด้านบน)	ให้ มวบ-บน. (เครื่องกล) ดำเนินการแก้ไข และติดป้ายห้ามเหยียบบริเวณดังกล่าว		มวบ-บน. (เครื่องกล)

Safety Walkdown

วันที่ 28 ตุลาคม 2568 พื้นที่งาน GT#12 TD 2 & B 90 Inspection

ที่	พื้นที่ตรวจสอบ	สภาพการณ์ที่ต่ำกว่ามาตรฐาน	รูปภาพก่อนดำเนินการแก้ไข	ข้อเสนอแนะการแก้ไข	ผลการแก้ไข	รูปภาพหลังดำเนินการแก้ไข	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ
26	Chemical dosing cooling tower 10	พบคราบสารเคมีรั่วไหล และ Support ขึ้นสนิม		ดำเนินการตรวจสอบและซ่อมแซม	อยู่ระหว่างดำเนินการ	-	มวบ-บน. (เครื่องกล)

เอกสารแนบ 3

ที่	พื้นที่ตรวจสอบ	สภาพการณ์ที่ต่ำกว่ามาตรฐาน	รูปภาพก่อนดำเนินการแก้ไข	ข้อเสนอแนะการแก้ไข	หมดระแก้ไข	รูปภาพหลังดำเนินการแก้ไข	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ
31	HRSG21	สายดินยังคงไม่เรียบร้อย		ให้ มวบ-บน. (ไฟฟ้า) ดำเนินการรื้อสายดินที่ชำรุดออกและเปลี่ยนใหม่ให้เรียบร้อย			มวบ-บน. (C&I)
32	พื้นที่ NNEG Phase 2	พบคราบตะไคร่บริเวณพื้น		ให้ดำเนินการทำความสะอาดในกิจกรรม Big Cleaning ในวันรวมพลังความปลอดภัย ประจำปี 2568	ดำเนินการแล้วเสร็จ		QSHE
33	GT21	พบคราบน้ำมันในรางระบายน้ำ		ให้ มวบ-บน. (ไฟฟ้า) ดำเนินการทำความสะอาด	ดำเนินการแล้วเสร็จ		มวบ-บน. (ไฟฟ้า)

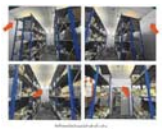
ทะเบียนรายการแจ้งสภาพการณ์ หรือการกระทำที่ต่ำกว่ามาตรฐาน ประจำปี 2567

ลำดับ	UNS No.	วันที่รายงาน	ผู้รายงาน	สถานที่	รายละเอียด	ระดับความรุนแรง	รายละเอียดการแก้ไข	ผู้ดำเนินการแก้ไข	กำหนดแล้วเสร็จ	สถานะการแก้ไข	รูปภาพก่อนแก้ไข	รูปภาพหลังแก้ไข
6	006/2567	29-เม.ย.-67	นายสิทธิชัย อารีย์	หม้อแปลง UAT2	ท่อน้ำทิ้งอาคาร CCR รั่ว น้ำทิ้งกระเด็นโดนอุปกรณ์ของ UAT2	C	ซ่อมแซมท่อน้ำทิ้ง	EMM	30-พ.ค.-67	- ผู้รับเหมาเสนอราคา 120,000 บาท - ดำเนินการตั้งงบประมาณปี 2569 แล้วเสร็จ อยู่ระหว่างพิจารณาอนุมัติงบประมาณ		
7	007/2567	24-เม.ย.-67	นายชโนทัย ดินเมืองชน	ไฟห้อง part	ห้อง Part ไม่มีหลอดไฟ	C	ติดตั้งหลอดไฟเพิ่มเติมบริเวณชั้นได้ห้อง Part	EMM	2-พ.ค.-67	ดำเนินการแล้วเสร็จ		
8	008/2567	26-มิ.ย.-67	นายจวน คลายคลี่	ลานจอดรถ NNEG คกบน.	ลานจอดรถ NNEG คกบน. ไม่มีหลอดไฟ	C	ติดตั้งหลอดไฟเพิ่มเติมบริเวณลานจอดรถ	EMM	27-ก.ค.-67	ดำเนินการแล้วเสร็จ	 	
9	009/2567	1-ก.ค.-67	นายสุรเชษฐ์ บุตรสิงห์	GT11,12	กล่องเก็บโซ่ Overhead crane GT11,12 ค่อนข้างพื้น	C	จัดทำกล่องเก็บโซ่ Overhead crane GT11,12	EMM	1-ส.ค.-67	ดำเนินการแล้วเสร็จ		

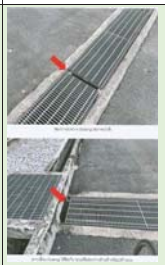
ทะเบียนรายการแจ้งสภาพการณ์ หรือการกระทำที่ต่ำกว่ามาตรฐาน ประจำปี 2567

ลำดับ	UNS No.	วันที่รายงาน	ผู้รายงาน	สถานที่	รายละเอียด	ระดับความรุนแรง	รายละเอียดการแก้ไข	ผู้ดำเนินการแก้ไข	กำหนดแล้วเสร็จ	สถานะการแก้ไข	รูปภาพก่อนแก้ไข	รูปภาพหลังแก้ไข
1	001/2567	1-มี.ค.-67	นายศิริพงษ์ แก้วโมกุล	หลัง ST10	บันไดลิงไม่มีราวกันตก	C	จัดทำราวกันตก	EMM	4-เม.ย.-67	ดำเนินการแล้วเสร็จ		
2	002/2567	1-มี.ค.-67	นายสิทธิชัย อารีย์	Workshop	ไม่มีจุดจัดเก็บถังแก๊สอัดแรงดัน	C	จัดซื้อ Rack จัดเก็บถังแก๊ส	EMM	4-เม.ย.-67	ดำเนินการแล้วเสร็จ		
3	003/2567	1-มี.ค.-67	นายชัยมงคล แสงไสย์	ข้าง GT12	ไฟถนนดับชำรุด	C	ซ่อมแซมไฟถนน	EMM	4-เม.ย.-67	ดำเนินการแล้วเสร็จ		
4	004/2567	25-มี.ค.-67	นายศิริพงษ์ แก้วโมกุล	ข้าง ST10 ใต้ชั้น LP CV	ท่ออุณหภูมิสูงมากกว่า 500 องศาเซลเซียส ไม่มีฉนวนป้องกัน	C	แนวทางที่ 1 ติดตั้งตะแกรงครอบบริเวณ Condensate pot และ ติดตั้งปลอกท่อกันความร้อนบริเวณ Tube แนวทางที่ 2 ติดตั้งแผนกั้นบริเวณอุปกรณ์ทั้งหมด	EMM	26-เม.ย.-67	ดำเนินการแล้วเสร็จ		
5	005/2567	29-เม.ย.-67	นายบัญชา ทารส	Plant sump pump 2	มีช่องเปิดบริเวณ Plant sump pump 2	C	จัดทำฝาปิด	EMM	29-พ.ค.-67	ดำเนินการแล้วเสร็จ		

ทะเบียนรายการแจ้งสภาพการณ์ หรือการกระทำที่ต่ำกว่ามาตรฐาน ประจำปี 2568

ลำดับ	UNS No.	วันที่รายงาน	ผู้รายงาน	สถานที่	รายละเอียด	ระดับความรุนแรง	รายละเอียดการแก้ไข	ผู้ดำเนินการแก้ไข	กำหนดแล้วเสร็จ	สถานะการแก้ไข	รูปภาพก่อนแก้ไข	รูปภาพหลังแก้ไข
1	001/2568	16-ม.ค.-68	นายศราวุธ มณีนิล	อาคารเก็บกากอุตสาหกรรมฯ	พื้นที่อาคารฯ ไม่เพียงพอ และไม่มี Berm ป้องกันน้ำมันหกรั่วไหลออกนอกอาคาร	C	ปรับปรุงอาคารใหม่โดยการจัดทำ Berm เพิ่มเติม	EMM	16-ก.พ.-68	- ดำเนินการตั้งงบประมาณปี 2569 แล้วเสร็จ อยู่ระหว่างพิจารณาอนุมัติงบประมาณ		
2	002/2568	13-พ.ค.-68	นายวันวิสา พ่อเพียโคตร	อาคาร CCR	ท่อส่งน้ำใต้ดินชำรุด อุดตัน และ Pump ไม่สามารถทำงานได้ (ปัจจุบันใช้ Sump pump ชั่วคราวดูดน้ำเสียลงรางระบายน้ำ ส่งผลให้เกิดกลิ่นเหม็น)	A	ซ่อมเสมบ่อ Septic และไม่ปล่อยน้ำเสียลงรางระบายน้ำ			- ดำเนินการตั้งงบประมาณปี 2569 แล้วเสร็จ อยู่ระหว่างพิจารณาอนุมัติงบประมาณ		
3	003/2568	13-พ.ค.-68	นายชโนทัย ดินเมืองขน	ห้อง Spare part	แสงสว่างไม่เพียงพอ	C	ติดตั้งหลอดไฟเพิ่มเดิมบริเวณผนังด้านข้างทั้ง 4 ด้าน			- ดำเนินการตั้งงบประมาณปี 2569 แล้วเสร็จ อยู่ระหว่างพิจารณาอนุมัติงบประมาณ		
4	004/2568	13-พ.ค.-68	นายชโนทัย ดินเมืองขน	ห้อง Spare part	ไม่มีป้ายทางออกฉุกเฉิน และไม่มีไฟฉุกเฉิน	C	ติดตั้งป้ายทางออกฉุกเฉิน และไฟฉุกเฉิน บริเวณทางออก			- ดำเนินการตั้งงบประมาณปี 2569 แล้วเสร็จ อยู่ระหว่างพิจารณาอนุมัติงบประมาณ		

ทะเบียนรายการแจ้งสภาพการณ์ หรือการกระทำที่ต่ำกว่ามาตรฐาน ประจำปี 2567

ลำดับ	UNS No.	วันที่รายงาน	ผู้รายงาน	สถานที่	รายละเอียด	ระดับความรุนแรง	รายละเอียดการแก้ไข	ผู้ดำเนินการแก้ไข	กำหนดแล้วเสร็จ	สถานะการแก้ไข	รูปภาพก่อนแก้ไข	รูปภาพหลังแก้ไข
10	010/2567	8-ก.ค.-67	น.ส.แพรวเพชร เพ็ชรปิ่นแก้ว	หลัง ST10	ทางต่างระดับ ไม่มีบันไดทางขึ้น-ลง	C	จัดทำบันไดทางขึ้น-ลง	EMM	8-ก.ค.-67	- จัดทำบันทึกส่ง NNEG แล้วเสร็จ (EGAT 0107/2568) - รอใช้งบคงเหลือปี 2568		
11	011/2567	30-ก.ค.-67	น.ส.แพรวเพชร เพ็ชรปิ่นแก้ว	หน้า CCR	Grating ห่าง มีช่องว่าง	C	ผูกยึด Grating	-	-	ดำเนินการแล้วเสร็จ		

รายละเอียดการคาดการณ์สถิติความปลอดภัยจากชั่วโมงการทำงาน

	ปี	2567	2568	2569	2570	2571	2572	2573	2574	2575
	งาน Plant outage	A	A	B	A	A	C	A	A	B
คาดการณ์	MH ปกติ	240,000	265,000	265,000	265,000	265,000	265,000	265,000	265,000	265,000
	MH Plant outage #1	7,000	7,000	10,000	7,000	7,000	40,000	7,000	7,000	10,000
	MH Plant outage #2	2,000	2,000	5,000	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000
	MH Plant outage #3	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
	รวม MH ประจำปี	250,000	275,000	281,000	275,000	275,000	308,000	275,000	275,000	278,000
	MH สะสม	2,409,245.5	2,723,436.5	3,004,436.5	3,279,436.5	3,554,436.5	3,862,436.5	4,137,436.5	4,412,436.5	4,690,436.5
	กำหนดเป้าหมาย	2,300,000	2,600,000	2,900,000	3,200,000	3,500,000	3,800,000	4,100,000	4,400,000	4,700,000
		300,000	300,000	300,000	300,000	300,000	300,000	300,000	300,000	
	เป้าหมายระยะยาว	3 ล้านชั่วโมงในปี 2570				4 ล้านชั่วโมงในปี 2573				

เอกสารแนบ 4

เอกสารแนบ 5

สรุปรายงานผลการฝึกซ้อมรองรับเหตุฉุกเฉิน ประจำปี 2569

เดือน	แผนฉุกเฉิน	สถานที่	ผู้รับผิดชอบ
มกราคม	น้ำมันหกรั่วไหล	Oil purify GT12	มดค-บน. (กะ 2)
กุมภาพันธ์	เพลิงไหม้	PTT Fuel Gas Metering Station	มดค-บน. (กะ 3)
	แผ่นดินไหว	ดำเนินการฝึกซ้อมแผนชนิดบนโต๊ะ (Tabletop Exercise)	ประชุมร่วมกันทุกหน่วยงาน
มีนาคม	สารเคมีรั่วไหล	Water Treatment Plant	มวบ-บน. (Chem)
	ก๊าซรั่วไหล	Gas Compressor No.2	มดค-บน. (กะ 4)
เมษายน	เพลิงไหม้	Control Building Phase 3 ชั้น 3	มดค-บน. (C&I)
	น้ำท่วม	ดำเนินการฝึกซ้อมแผนชนิดบนโต๊ะ (Tabletop Exercise)	ประชุมร่วมกันทุกหน่วยงาน
พฤษภาคม	สารเคมีรั่วไหล	Chemical feed Cooling tower20	มดค-บน. (กะ 2)
มิถุนายน	**เพลิงไหม้**	**Gas Engine (ED2)**	มดค-บน. (กะ 1)
กรกฎาคม	เพลิงไหม้	อาคาร Chiller Expansion Phase	มดค-บน. (กะ 4)
	น้ำมันหกรั่วไหล	HP Feed Pump GT11	มวบ-บน. (ME)
สิงหาคม	ก๊าซรั่วไหล	Fuel Gas Coalescing Filter GT21	มดค-บน. (กะ 3)
	เพลิงไหม้	Steam Turbine Unit 10	มดค-บน. (กะ 2)
กันยายน	เพลิงไหม้	Switch Gear Control Building Phase 3	มวบ-บน. (EE)
	น้ำมันหกรั่วไหล	Emergency Diesel Generator Tank Phase 3	มดค-บน. (กะ 1)
ตุลาคม	เพลิงไหม้	อาคาร Workshop	มบห-บน.
พฤศจิกายน	ก๊าซรั่วไหล	Gas Station Phase 3	มดค-บน. (กะ 3)
	สารเคมีหกรั่วไหล	Chemical tank Auxiliary boiler	มดค-บน. (กะ 4)
ธันวาคม	เพลิงไหม้	อาคารสำนักงาน NNEG	NNEG

หมายเหตุ : ✓ หมายถึง ฝึกซ้อมแล้ว / ส่งแล้ว

✗ หมายถึง ไม่ได้ฝึกซ้อม / ไม่ได้ส่ง

เอกสาร Scenario จะต้องส่งให้ จป.คกบน. ทำการตรวจสอบแผนการฝึกซ้อมฯ ก่อนทำการฝึกซ้อมฯ (อย่างน้อย 3-5 วันทำการ)

เอกสารแนบ 6

แบบฟอร์มทบทวนหลังการซ้อมแผนรองรับเหตุฉุกเฉิน

เรียน กรรมการผู้จัดการ

ผ่าน ผู้จัดการส่วนคุณภาพ ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม

เหตุฉุกเฉิน เพลิงไหม้ บริเวณจุดสูบบุหรี่ อาคารสำนักงาน NNEG ชั้น 1

วันที่ดำเนินการซ้อม 25 พฤศจิกายน 2568

วันที่ดำเนินการทบทวน 25 พฤศจิกายน 2568

ระยะเวลาที่ใช้ในการระงับเหตุฉุกเฉิน 6 นาที

รายชื่อผู้เข้าร่วมการประชุมทบทวนหลังการซ้อมแผนรองรับเหตุฉุกเฉิน

1. นางสาวสิริลัดดา สระสมทรัพย์ ผู้จัดการส่วนคุณภาพ ความปลอดภัยฯ
2. นางสาวสุรีย์พร นาชัยสินธุ์ พนักงานบริหารองค์กร
3. นางสาววราภรณ์ รุ่งเรือง พนักงานชุมชนสัมพันธ์
4. นายสุรเชษฐ์ บุตรสิงห์ วิศวกรส่วนวิศวกรรมและซ่อมบำรุง
5. นายกิตติ แก้วคำ วิศวกรส่วนวิศวกรรมและซ่อมบำรุง
6. นางสาวปัทมาวรรณ รุ่งเรือง พนักงานบริหารงานคุณภาพ ความปลอดภัยฯ
7. นางสาวแพรวเพชร เพ็ชรปิ่นแก้ว จป. คกบน.
8. นางสาวนัทธพร ค้ำชู นักวิทยาศาสตร์ ระดับ 4
9. นายคูณ มีธรรม คนสวน
10. นายจรัญ มนทอง คนสวน

เป้าหมายของกิจกรรม

สามารถควบคุมเหตุการณ์เพลิงไหม้ บริเวณบริเวณจุดสูบบุหรี่ อาคารสำนักงาน NNEG ชั้น 1 ไม่ให้ลุกลามขยายตัว ภายใต้การดำเนินงานของบุคลากรของส่วนงานที่เกิดเหตุ โดยไม่มีผู้ได้รับบาดเจ็บและไม่ส่งผลกระทบกับการดำเนินงานของส่วนงานอื่น ๆ

ลำดับที่	ขั้นตอนการซ้อมแผนรองรับเหตุฉุกเฉิน	สิ่งที่ทำได้ดี	สิ่งที่เป็นปัญหา/ต้องปรับปรุง
1	การแจ้งเหตุ	- ดำเนินการแจ้งเหตุได้รวดเร็วและชัดเจน	-
2	การระงับเหตุเบื้องต้น	- ดำเนินการได้อย่างรวดเร็ว - มีการนำถังดับเพลิงมาสำรองกรณีไม่เพียงพอ - ผู้ระงับเหตุสามารถใช้งานถังดับเพลิงได้อย่างถูกต้อง	- ในวันหยุดทำการของบริษัทฯ ประตูอาคาร NNEG จะปิดล็อก บุคคลภายนอกอาจจะไม่สามารถใช้งานถังดับเพลิงภายในอาคาร NNEG ได้

แบบฟอร์มสรุปผลแผนการซ้อมแผนรองรับเหตุฉุกเฉิน

เหตุฉุกเฉิน	เพลิงไหม้
สถานที่เกิดเหตุ	บริเวณจุดสูบบุหรี่ อาคารสำนักงาน NNEG
วันที่ดำเนินการซ้อม	25 พฤศจิกายน 2568 เวลา 14.00 น.

ลำดับ	เวลาตามแผน	เวลาจริง	รายละเอียดเหตุการณ์	ผู้รับผิดชอบ	การติดต่อสื่อสาร	รูปภาพการซ้อม
1	-	-	**การเตรียมการและการประชาสัมพันธ์**	-	-	
1.1	-	-	แจ้งหน่วยงานภายในบริษัทฯ (NNEG และ คกบน.)	บัทมาวรรณ	Email / Application Line	
2	-	-	**ก่อนทำการซ้อมแผนรับเหตุฉุกเฉิน**	-	-	
2.1	13.30 น.	13.29 น.	ประกาศแจ้งการซ้อมแผนรองรับเหตุฉุกเฉิน ผ่านทาง Application Line *"เรียน ทุกท่าน วันนี้ (25 พ.ย. 68) เวลา 14.00 น. บริษัทฯ จะดำเนินการซ้อมแผนรองรับเหตุฉุกเฉิน ระดับที่ 1 กรณีเพลิงไหม้ บริเวณจุดสูบบุหรี่ อาคารสำนักงาน NNEG จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ"*	บัทมาวรรณ	Application Line	
3	-	-	**เหตุการณ์สมมุติ**	-	-	
3.1	14.00 น.	13.56 น.	ขณะที่คุณคูณ (คนสวน) ดำเนินการใส่ปุ๋ยต้นไม้ บริเวณพื้นที่สีเขียวอาคารสำนักงาน ได้สังเกตุเห็นกลุ่มควันบริเวณจุดสูบบุหรี่	คุณคูณ	-	

ลำดับที่	ขั้นตอนการซ้อมแผนรองรับเหตุฉุกเฉิน	สิ่งที่ทำได้ดี	สิ่งที่เป็นปัญหา/ต้องปรับปรุง
3	การติดต่อประสานงาน	- ดำเนินการได้อย่างรวดเร็ว มีการรายงานเหตุการณ์ให้ผู้บริหารรับทราบ	-
4	การปิดล้อมพื้นที่	- มีการปิดล้อมพื้นที่เกิดเหตุอย่างชัดเจน - มีการติดป้ายบอกใช้จุดสูบบุหรี่ชั่วคราว	-
5	การตรวจสอบอุปกรณ์และพื้นที่	- ดำเนินการได้อย่างปลอดภัยและรวดเร็ว - มีการรายงานเหตุการณ์ให้ผู้บริหารและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องรับทราบ	-

ข้อเสนอแนะ

1. ควรติดตั้งถังดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้ง (Dry Chemical) เพิ่มเติม จำนวน 1 ถัง โดยพิจารณาติดตั้งบริเวณจุดสูบบุหรี่หรือด้านหน้าอาคารสำนักงาน NNEG เพื่อให้บุคคลภายนอกสามารถใช้งานถังดับเพลิงได้ กรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ลงชื่อ.....

(นางสาวบัทมาวรรณ รุ่งรัตน์)

หน้างานบริหารงานคุณภาพ ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม

ลำดับ	เวลาตามแผน	เวลาจริง	รายละเอียดเหตุการณ์	ผู้รับผิดชอบ	การติดต่อสื่อสาร	รูปภาพการซ้อม
3.7	14.03 น.	13.58 น.	คนสวน 2 (คุณจรัล) เข้าระงับเหตุด้วยถังดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้ง (D-35) และระงับเหตุได้	คุณจรัล / คุณกิตติ	วาจา	 
3.8	14.04 น.	13.59 น.	คุณสุรีย์พร แจ้งคุณสิริลัดดา ว่าสามารถระงับเหตุเพลิงไหม้ได้แล้ว	คุณสุรีย์พร / คุณสิริลัดดา	วาจา	
4	-	-	**ควบคุมสถานการณ์และรายงานความเสียหาย**	-	-	
4.1	14.06 น.	13.59 น.	คุณสิริลัดดา แจ้งให้คุณวราภรณ์ดำเนินการปิดกั้นพื้นที่บริเวณจุดเกิดเหตุ	คุณสิริลัดดา / คุณวราภรณ์	วาจา	
4.2	14.08 น.	13.59 น.	คุณสุรีย์พร ดำเนินการแจ้งส่วนวิศวกรรมและซ่อมบำรุงและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อขอสนับสนุนทีมงานเข้าตรวจสอบความเสียหายของสถานที่เกิดเหตุ	คุณสุรีย์พร / คุณนิรุตติ์	วาจา	

ลำดับ	เวลาตามแผน	เวลาจริง	รายละเอียดเหตุการณ์	ผู้รับผิดชอบ	การติดต่อสื่อสาร	รูปภาพการซ้อม
3.2	14.01 น.	13.56 น.	คุณคูณ (คนสวน) จึงเดินเข้าไปตรวจสอบกลุ่มควัน จึงพบเปลวไฟและกลุ่มควันจากที่เขี่ยบุหรี่และถังขยะโดยรอบ และกำลังลุกลามขึ้นบนหลังคาลานจอดรถ	คุณคูณ	วาจา	
3.3	14.01 น.	13.56 น.	คุณคูณ (คนสวน) จึงตะโกนขอความช่วยเหลือ "ช่วยด้วยมีไฟไหม้" และแจ้งให้คุณจรัล (คนสวน) เข้าไปหยิบถังดับเพลิง ภายในอาคารสำนักงานมาระงับเหตุ	คุณคูณ / คุณจรัล	วาจา	
3.4	14.02 น.	13.57 น.	คุณจรัล (คนสวน) วิ่งมาแจ้งขอความช่วยเหลือจากคุณสุรีย์พร "ช่วยด้วย ๆ มีไฟไหม้"	คุณจรัล / คุณสุรีย์พร	วาจา	
3.5	14.02 น.	13.57 น.	คุณสุรีย์พร แจ้งให้คุณจรัล (คนสวน) หยิบถังดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้ง (D-35) จาก ตู้ FHC-1 ที่ติดตั้งบริเวณหน้าห้องสำนักงาน ชั้น 1 เพื่อเข้าระงับเหตุ	คุณสุรีย์พร / คุณจรัล	วาจา	
3.6	14.02 น.	13.57 น.	คุณสุรีย์พร แจ้งขอความช่วยเหลือจากคุณกิตติ โดยให้นำถังดับเพลิงชนิดคาร์บอนไดออกไซด์ (C-47) ที่ติดตั้งบริเวณหน้าห้องอาคารสำนักงาน	คุณสุรีย์พร / คุณกิตติ	วาจา	

ลำดับ	เวลาตามแผน	เวลาจริง	รายละเอียดเหตุการณ์	ผู้รับผิดชอบ	การติดต่อสื่อสาร	รูปภาพการซ้อม
4.6	14.15 น.	14.02 น.	คุณสิริลัดดา แจ้งคุณปัทมาวรรณให้รายงานเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นต่อผู้บริหารและพนักงานทุกท่าน ผ่านทาง Application Line *"เรียน ทุกท่าน วันนี้ (25 พ.ย. 68) เวลา 14.00 น. เกิดเหตุเพลิงไหม้ บริเวณจุดสูบบุหรี่ อาคารสำนักงาน NNEG ขณะนี้สามารถระงับเหตุได้ จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ"*	คุณสิริลัดดา / คุณปัทมาวรรณ	Application Line	
5	-	-	**ประกาศแจ้งการซ้อมแผนรับเหตุฉุกเฉินแล้วเสร็จ**	-	-	
5.1	14.20 น.	14.14 น.	ประกาศแจ้งการซ้อมแผนรับเหตุฉุกเฉินแล้วเสร็จ ผ่านทาง Application Line *"เรียน ทุกท่าน ขณะนี้ บริษัทฯ ได้ดำเนินการซ้อมแผนรองรับเหตุฉุกเฉิน ระดับที่ 1 กรณีเพลิงไหม้ บริเวณจุดสูบบุหรี่ อาคารสำนักงาน NNEG แล้วเสร็จ จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ"*	คุณปัทมาวรรณ	Application Line	
6	14.30 น.	14.15 น.	**ประชุมสรุปผลการซ้อมแผนรองรับเหตุฉุกเฉิน ณ ห้องประชุม ชั้น 1**	จป.คกบน. / ผู้ฝึกซ้อม	วาจา	

ลำดับ	เวลาตามแผน	เวลาจริง	รายละเอียดเหตุการณ์	ผู้รับผิดชอบ	การติดต่อสื่อสาร	รูปภาพการซ้อม
4.3	14.10 น.	14.00 น.	คุณวราภรณ์ติดป้ายงดสูบบุหรี่ บริเวณอาคารสำนักงาน NNEG ชั่วคราว เพื่อให้ส่วนวิศวกรรมและซ่อมบำรุงตรวจสอบความเสียหายของสถานที่เกิดเหตุ	คุณวราภรณ์	วาจา	 
4.4	14.10 น.	14.01 น.	ส่วนวิศวกรรมและซ่อมบำรุงดำเนินการตรวจสอบสาเหตุ รวมถึงความเสียหายของสถานที่เกิดเหตุและอุปกรณ์ และแจ้งต่อหน่วยงานผู้รับผิดชอบ	คุณสุรเชษฐ์ / คุณสิริลัดดา	วาจา	
4.5	14.15 น.	14.02 น.	คุณสิริลัดดา แจ้งรายงานเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นต่อกรรมการผู้จัดการ ว่า *"เกิดเหตุเพลิงไหม้บริเวณจุดสูบบุหรี่ อาคารสำนักงาน NNEG ปัจจุบันได้ทำการระงับเหตุเบื้องต้นเรียบร้อยแล้ว โดยสาเหตุการเกิดเพลิงไหม้ คาดว่าเกิดจากก้นบุหรี่ที่ดับไม่สนิท และมีลมพัดแรง จึงทำให้เกิดเพลิงไหม้บริเวณถังขยะ ส่งผลให้ถังขยะและหลังคาลานจอดรถเสียหาย"*	คุณสิริลัดดา / กรรมการผู้จัดการ	วาจา / โทรศัพท์ (จำลองการโทร)	 

แบบฟอร์มสรุปผลแผนการซ้อมแผนรองรับเหตุฉุกเฉิน

เหตุฉุกเฉิน	FB รั่วไหล Gas Separator Phase 1
สถานที่เกิดเหตุ	Gas Separator Phase 1
วันที่ดำเนินการซ้อม	27 พ.ย. 68

ลำดับ	เวลาตามแผน	เวลาจริง	รายละเอียดเหตุการณ์	ผู้ปฏิบัติงาน	การติดต่อสื่อสาร	ผู้ประสานการซ้อม
1			**การเตรียมการ และประชาสัมพันธ์** 1.1 แจ้ง บริษัท ผลิตไฟฟ้านวนคร จำกัด (NNEG) เพื่อรับทราบ 1.2 แจ้งหน่วยงานภายในโรงไฟฟ้า เพื่อรับทราบ 1.3 แจ้งให้ผู้รับเหมาภายในโรงไฟฟ้า เพื่อรับทราบ	มตค-บน. ทุกหน่วยงานแจ้งผู้รับเหมาในสังกัด	บันทึก	
2			**ก่อนทำการซ้อม** 2.1 แจ้งข่าวทาง Line ด้วยข้อความ "หมวดเดินเครื่องจะทำการซ้อมแผนรับเหตุฉุกเฉินความรุนแรงระดับ 1 Fuel Gas รั่วไหล Gas Separator Phase 1 วันที่ 27 พ.ย. 68 ตั้งแต่เวลา 17:00 น." 2.2 ประกาศแจ้งทาง Intercom ด้วยข้อความ "โครงการเดินเครื่องและบำรุงรักษาโรงไฟฟ้าจะทำการซ้อมแผนรับเหตุฉุกเฉิน Fuel Gas รั่วไหล Gas Separator Phase 1 วันที่ 27 พ.ย. 68 ตั้งแต่เวลา 17:00 น." 2.3 แจ้งศูนย์รักษาความปลอดภัย NNEG	กรวิชญ์	วิทยุ, intercom, line	

แบบฟอร์มสรุปผลแผนการซ้อมแผนรองรับเหตุฉุกเฉิน

เรียน ศูนย์ฝึกอบรม ปตน.

(นายเสนอ ...)

เหตุฉุกเฉิน ED-1 FB รั่วไหล Gas Separator Phase 1

วันที่ดำเนินการซ้อม 27 พ.ย. 68

วันที่ดำเนินการแจ้งแผน 27 พ.ย. 68

ระยะเวลาที่ใช้ในการซ้อม 9 ชม.

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุม

1.
2.
3.

เป้าหมายของกิจกรรม ทบทวน ความไม่พร้อมในการ ...

ลำดับที่	ขั้นตอนการซ้อมแผนรองรับเหตุฉุกเฉิน	สิ่งที่ทำได้ดี	สิ่งที่เป็นปัญหา/ต้องปรับปรุง
1	การแจ้งเหตุ	เป็นไปตามแผน	
2	การระงับเหตุเบื้องต้น	-	
3	การระงับเหตุโดยทีมฉุกเฉิน	เป็นไปตามแผน	
4	การกันพื้นที่	เป็นไปตามแผน	

ข้อเสนอแนะ

1. ...
2. ...
3. ...

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ลงชื่อ ...

(...)

ตำแหน่ง ...

ลำดับ	เวลาตามแผน	เวลาจริง	รายละเอียดเหตุการณ์	ผู้รับผิดชอบ	การติดต่อสื่อสาร	รูปภาพการซ้อม
	17:12 น.	17:08 น.	3.5 นายกรวิชญ์ ประกาศยกเลิกภาวะฉุกเฉินความรุนแรงระดับ 1 ทาง intercom ด้วยข้อความว่า "ประกาศ ยกเลิกเหตุฉุกเฉินความรุนแรงระดับ 1 เหตุ Fuel Gas รั่วไหล Gas Separator Phase 1"	กรวิชญ์	วิทยุ	
4	17:30 น.	17:30 น.	การประชุมสรุปผลการซ้อม 4.1 ผู้เข้าฝึกซ้อม และผู้สังเกตการณ์เข้าร่วมประชุมพร้อมกันที่ห้องประชุมฯ CCR 4.2 เริ่มประชุมเพื่อรับข้อเสนอแนะในการแก้ไขปรับปรุง 4.3 ปิดการประชุม และแจ้งวันเวลาในการประชุมสรุปผลการฝึกซ้อมเพื่อจัดทำรายงาน	ผู้ฝึกซ้อม		

ลำดับ	เวลาตามแผน	เวลาจริง	รายละเอียดเหตุการณ์	ผู้รับผิดชอบ	การติดต่อสื่อสาร	รูปภาพการซ้อม
3	17:02 น.	17:00 น.	3.1 ขณะที่นายสิริพงษ์ ตรวจสอบสภาพเครื่องบริเวณ Gas Separator ได้กลิ่นแก๊สรั่วไหล นายสิริพงษ์ตรวจสอบแล้ว ไม่สามารถเข้าระงับเหตุเบื้องต้นได้ จึงวิทยุรายงานเหตุฉุกเฉินแก่นายกรวิชญ์ และขอสนับสนุนทีมระงับเหตุ	กรวิชญ์, สิริพงษ์	วิทยุ	
	17:05 น.	17:03 น.	3.2 นายกรวิชญ์ ประกาศภาวะฉุกเฉินระดับ 1 ผ่าน intercom ด้วยข้อความว่า "ประกาศภาวะเหตุฉุกเฉิน Fuel Gas รั่วไหล Gas Separator Phase 1 ผู้ที่ไม่มีส่วนเกี่ยวข้องห้ามเข้าพื้นที่"	กรวิชญ์	วิทยุ, intercom	
	17:07 น.	17:03 น.	3.3 นายกรวิชญ์ ตั้งทีมระงับเหตุโดยให้นายศักดิ์ชัย, นายอครพล สนับสนุนเหล็กปิดวาล์ว เพื่อเข้าตรวจสอบหาจุดรั่ว โดยใช้ Gas Detector	กรวิชญ์, อครพล	วิทยุ	
	17:10 น.	17:04 น.	3.4 ทีมระงับเหตุเข้าปิด valve ที่รั่วอยู่ได้สำเร็จ พร้อมวิทยุแจ้งนายกรวิชญ์ "ขณะนี้สามารถระงับการรั่วไหลไว้ได้แล้ว รอทีมบำรุงรักษาเข้าแก้ไขจุดรั่วหน้าแปลน"	สิริพงษ์, อครพล	วิทยุ	

NNEG
NAVA NAKORN ELECTRICITY GENERATING

บริษัท ผลิตไฟฟ้า นวนคร จำกัด

แผนการดำเนินงาน คณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน (คปอส.) ประจำปี 2568

วัตถุประสงค์ เพื่อให้ผู้บริหารและผู้ปฏิบัติงานมีส่วนร่วมในการบริหารงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน

เป้าหมาย
1. ควบคุมไม่ให้เกิดอุบัติเหตุด้านบุคคลภายในพื้นที่บริษัท ผลิตไฟฟ้า นวนคร จำกัด
2. ปฏิบัติตามกฎหมายความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน
3. ผู้ปฏิบัติงานให้ความตระหนักเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงาน

เกณฑ์วัดผล
1. อุบัติเหตุด้านบุคคล เท่ากับศูนย์ (เชิงปริมาณ)
2. ผลการประเมินความสอดคล้องกฎหมายด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน มีการปฏิบัติไม่สอดสอดคล้องตามกฎหมายฯ เท่ากับศูนย์ (เชิงปริมาณ)
3. ผู้ปฏิบัติงานทำงานโดยคำนึงถึงความปลอดภัยฯ (เชิงคุณภาพ)

ผู้รับผิดชอบ คณะกรรมการฯ

หน่วยงานที่สนับสนุน ทุกหน่วยงาน

กำหนดวันแล้วเสร็จ 31 ธันวาคม 2568

งบประมาณ งบทำการ

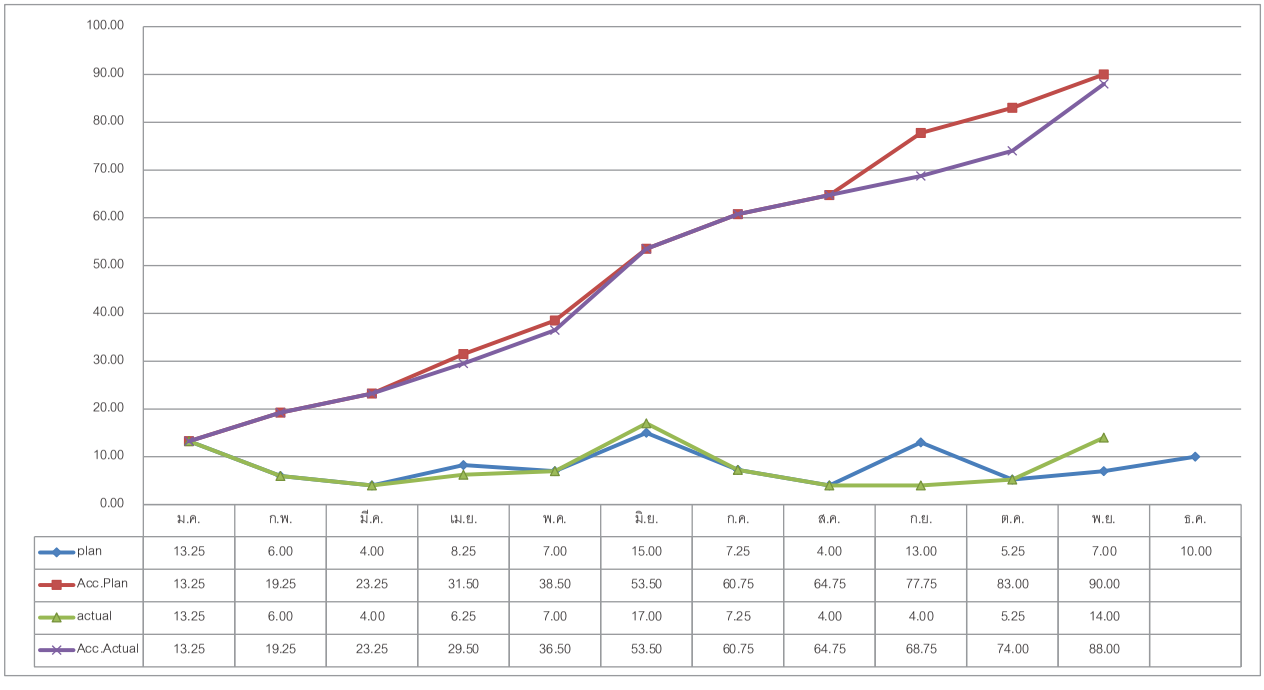
แผนการดำเนินงาน

ลำดับที่	กิจกรรม	ความถี่	ระยะเวลา (เดือน)	น้ำหนัก (%)	2568												2569				2570				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.	ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4	ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4	
1	สำรวจการปฏิบัติงานด้านความปลอดภัยฯ (Safety Walkdown)	ทุกเดือน	12	6																					คณะกรรมการฯ
2	ประชุมคณะกรรมการฯ	ทุกเดือน	12	6																					คณะกรรมการฯ
3	ติดตามกฎหมายด้านความปลอดภัยฯ	ทุกเดือน	12	6																					จป.คกบน./QSHE
4	พิจารณานโยบายและแผนการดำเนินงานด้านความปลอดภัยฯ	ปีละครั้ง	1	3																					คณะกรรมการฯ
5	ซ้อมแผนรองรับเหตุฉุกเฉิน																								
	- ความรุนแรงระดับ 1	ทุกเดือน	11	11																					ทุกหน่วยงาน
	- ความรุนแรงระดับ 2	ทุกปี	1	10																					ทุกหน่วยงาน
6	พิจารณารายงานสภาพการณ์/การกระทำที่ต่ำกว่ามาตรฐาน	ทุกเดือน	12	6																					คณะกรรมการฯ
7	พิจารณาคู่มือปฏิบัติงาน ด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัยฯ	ปีละ 2 ครั้ง	2	6																					คณะกรรมการฯ
8	แต่งตั้งและคัดเลือก หรือทบทวนคณะกรรมการความปลอดภัยฯ (กำหนดครบวาระ 2 ปี ในวันที่ 8 มกราคม 2568)	ทุก 2 ปี	1	5																					คณะกรรมการฯ
9	กิจกรรมส่งเสริมความปลอดภัยฯ																								
	9.1 งานวันความปลอดภัยฯ	ปีละครั้ง	1	5																					คณะกรรมการฯ
	9.2 เผยแพร่ข่าวสารด้านความปลอดภัยฯ	ทุกเดือน	12	6																					จป.คกบน./QSHE
	9.3 รณรงค์ความปลอดภัยนอกงาน (รณรงค์ขับขี่ปลอดภัย)	ปีละครั้ง	2	2																					จป.คกบน./QSHE
	9.4 รณรงค์กิจกรรม Safety talk ก่อนเริ่มงาน	ทุกเดือน	12	6																					ทุกหน่วยงาน
	9.5 จัดบรรยายให้ความรู้จากการประกอบอาชีพ	ปีละครั้ง	1	2																					จป.คกบน./QSHE

เอกสารแนบ 7 หน้าแรก

เอกสารแนบ 8

ลำดับที่	กิจกรรม	ความถี่	ระยะเวลา (เดือน)	น้ำหนัก (%)	2568												2569				2570				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.	ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4	ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4	
	9.6 Big Cleaning Day	ปีละครั้ง	1	2																					จป.คกบน./QSHE
	9.7 โครงการ PPE เช็คก่อนใช้	ปีละครั้ง	1	2																					จป.คกบน./QSHE
10	พิจารณาทบทวนปัจจัย สถานการณ์ และความเสี่ยง	ปีละครั้ง	1	2																					ทุกหน่วยงาน
11	ร่วมงานสัปดาห์ความปลอดภัย อาชีวอนามัยแห่งชาติ	ปีละครั้ง	1	2																					คณะกรรมการฯ
12	ศึกษาดูงานด้านความปลอดภัยฯ	ปีละครั้ง	1	2																					คณะกรรมการฯ
13	กำหนดแนวทางปรับปรุงและพัฒนางานด้านความปลอดภัยฯ	ปีละครั้ง	1	2																					คณะกรรมการฯ
14	สรุปผลการดำเนินงานคณะกรรมการความปลอดภัยฯ	ปีละ 4 ครั้ง	4	5																					เลขาฯ คปอส.
15	จัดทำแผนการดำเนินงานคณะกรรมการความปลอดภัยฯ	ปีละครั้ง	1	3																					คณะกรรมการฯ



	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
plan	13.25	6.00	4.00	8.25	7.00	15.00	7.25	4.00	13.00	5.25	7.00	10.00
Acc.Plan	13.25	19.25	23.25	31.50	38.50	53.50	60.75	64.75	77.75	83.00	90.00	
actual	13.25	6.00	4.00	6.25	7.00	17.00	7.25	4.00	4.00	5.25	14.00	
Acc.Actual	13.25	19.25	23.25	29.50	36.50	53.50	60.75	64.75	68.75	74.00	88.00	

NNEG
NAVA NAKORN ELECTRICITY GENERATING

รายงานการเกิดอุบัติเหตุ/อุบัติการณ์

เลขที่ 002/2568
วันที่ 18 พ.ย. 68

☑ เหตุการณ์เกิดอุบัติเหตุ (Accident) ☐ เหตุการณ์เกือบเกิดอุบัติเหตุ (Near miss)

เรียน คกบน. ผ่าน มวบ-บน.
ผู้บังคับบัญชา

ข้าพเจ้า นายศิวดล วีรศักดิ์ ตำแหน่ง ช่าง ระดับ 6 สังกัด มวบ-บน.

☐ เป็นหัวหน้าผู้ประสบเหตุ ☐ เป็นผู้ประสบเหตุการณ์ ☑ เป็นผู้พบเห็นเหตุการณ์ อื่นๆ

ข้อมูลของผู้ที่เกิดเหตุ นาย/นาง/นางสาว ชื่อ ____ สกุล ____ อายุ ____
ตำแหน่ง ____ สังกัด ____ บริษัท ____

ข้อมูลการเกิดเหตุ สถานที่เกิดเหตุ อาคาร Control Building Phase 3 ชั้น 3 วัน/เดือน/ปี 17 พ.ย. 68 เวลา 15:15 น.
งานที่ทำในขณะเกิดเหตุ PM DCS Phase 3
เครื่องจักร/เครื่องมือ/อุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง อุปกรณ์ Auto Voltage Stabilizer ของระบบ Bypass ภายในตู้ Invertor Phase 3
ลักษณะการเกิดเหตุ พบกลุ่มควันบริเวณ ตู้ Invertor อาคาร Control Building Phase 3 ชั้น 3
ผลของการเกิดเหตุ ระบบ Clean Agent อาคาร Control Building Phase 3 ชั้น 3 ทำงาน ส่งผลให้ฝ้าชำรุด แตกหัก 2 แผ่น

☐ ความสูญเสียต่อบุคคล
☑ ทรัพย์สินเสียหาย อุปกรณ์ Auto Voltage Stabilizer ของระบบ Bypass ภายในตู้ Invertor Phase 3 ชำรุด, ฝ้าชำรุด แตกหัก 2 แผ่น
☐ ความสูญเสียต่อระบบการผลิตฯ
☐ ความสูญเสียต่อการบริการ
☐ ความสูญเสียต่อสิ่งแวดล้อม

รายละเอียดการเกิดเหตุ
☐ ความรุนแรงระดับ A ☑ ความรุนแรงระดับ B ☐ ความรุนแรงระดับ C ☐ ความรุนแรงระดับ D

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาดำเนินการต่อไป

ลงชื่อ ____
(นายศิวดล วีรศักดิ์)

ระดับความรุนแรง	ความสูญเสียต่อ				
	บุคคล	ทรัพย์สิน	ระบบการผลิต ฯ	การบริการ	สิ่งแวดล้อม
A	เสียชีวิต สูญเสียอวัยวะ ทุพพลภาพ	มากกว่า 2,500,001 บาท	สูญเสียกำลังการผลิต 100% ทำให้ Unit Trip หรือเสีย โอกาสการผลิตและจาหน่าย	มีผลกระทบกับลูกค้า จำนวนมากกว่า 2 ราย	มีผลกระทบสูง และไม่สามารถ ฟื้นฟูได้ หรือใช้เวลานาน แพร่กระจายออกสู่ชุมชนภายนอก
B	บาดเจ็บ/เจ็บป่วย หยุดงาน มากกว่า 3 วัน	ตั้งแต่ 250,001-2,500,000 บาท	สูญเสียกำลังการผลิต ตั้งแต่ 50% ขึ้นไป	มีผลกระทบกับลูกค้า จำนวน 2 ราย	มีผลกระทบรุนแรง แต่สามารถ ฟื้นฟูได้ภายใน 1 เดือน แพร่กระจายออกสู่พื้นที่ใกล้เคียง
C	บาดเจ็บ/เจ็บป่วย หยุดงาน 1-3 วัน	ตั้งแต่ 25,001-250,000 บาท	สูญเสียกำลังการผลิต น้อยกว่า 50% ขึ้นไป	มีผลกระทบกับลูกค้า จำนวน 1 ราย	มีผลกระทบปานกลาง ใช้เวลา แก้ไขฟื้นฟูไม่เกิน 1 สัปดาห์ แพร่กระจายภายในพื้นที่เกิดเหตุ
D	ปฐมพยาบาล ไม่หยุดงาน	น้อยกว่า 25,000 บาท	ไม่มีผลต่อระบบการผลิตฯ	ไม่มีผลกระทบกับลูกค้า	มีผลกระทบน้อย แก้ไขได้ทันที ไม่มีการแพร่กระจาย

NNEG
NAVA NAKORN ELECTRICITY GENERATING

รายงานการสอบสวนอุบัติเหตุ/อุบัติการณ์

เลขที่ 002/2568
วันที่ 18 พ.ย. 68

☑ เหตุการณ์เกิดอุบัติเหตุ (Accident) ☐ เหตุการณ์เกือบเกิดอุบัติเหตุ (Near miss)

เรียน ____
ผู้บังคับบัญชา

วันที่เกิดเหตุ 17 พ.ย. 68 สถานที่เกิดเหตุ อาคาร Control Building Phase 3 ชั้น 3
งานที่ทำขณะเกิดเหตุ PM DCS Phase 3 สิ่งที่ทำให้เกิดเหตุ อุปกรณ์ Auto Voltage Stabilizer ของระบบ Bypass ภายในตู้ Invertor Phase 3
ความรุนแรง ☐ ระดับ A ☑ ระดับ B ☐ ระดับ C ☐ ระดับ D โอกาสที่จะเกิดเหตุ ☐ บ่อยครั้ง ☐ บางครั้ง ☑ น้อยครั้ง

ผลของการเกิดเหตุ
☐ กรณีด้านบุคคล ☐ เจ็บป่วย ☐ บาดเจ็บ ☐ หยุดงาน ☐ ทุพพลภาพ ☐ เสียชีวิต ☐ หวุดหวิดที่จะเกิดความสูญเสีย
ชื่อ-สกุล ผู้ประสบเหตุ ____ ตำแหน่ง ____
สังกัด/หน่วยงาน ____ อายุ ____ ปี อายุงาน ____ ปี
☑ กรณีทรัพย์สิน อุปกรณ์ Auto Voltage Stabilizer ของระบบ Bypass ภายในตู้ Invertor Phase 3 ชำรุด, ฝ้าชำรุด แตกหัก 2 แผ่น
☑ กรณีระบบการผลิต ระบบ Clean Agent อาคาร Control Building Phase 3 ชั้น 3 ทำงานขณะเกิดเหตุ ส่งผลให้ปัจจุบันระบบ Clean Agentอยู่ในสภาพไม่พร้อมใช้งาน (ไม่มีสารดับเพลิง)
☐ กรณีการบริการ
☐ กรณีสิ่งแวดล้อม

ลักษณะของการเกิดเหตุและสรุปความสูญเสียที่เกิดขึ้น
ลักษณะการเกิดเหตุ : พบกลุ่มควันบริเวณ ตู้ Invertor อาคาร Control Building Phase 3 ชั้น 3
ส่งผลให้ ระบบ Clean Agent อาคาร Control Building Phase 3 ชั้น 3 ทำงาน
ความสูญเสียที่เกิดขึ้น : อุปกรณ์ Auto Voltage Stabilizer ของระบบ Bypass ภายในตู้ Invertor Phase 3 ชำรุด, ฝ้าชำรุด แตกหัก 2 แผ่น
ปัจจุบันระบบ Clean Agent อาคาร Control Building Phase 3 ชั้น 3 อยู่ในสภาพไม่พร้อมใช้งาน (ไม่มีสารดับเพลิง)

สาเหตุขณะเกิดเหตุ (การกระทำ/ สภาพการณ์ที่ต่ำกว่ามาตรฐาน)
สภาพการณ์ที่ต่ำกว่ามาตรฐาน : อุปกรณ์ Auto Voltage Stabilizer ของระบบ Bypass ภายในตู้ Invertor Phase 3 เกิดการช็อตและชำรุด
(อยู่ระหว่างค้นหาสาเหตุร่วมกับตัวแทนผู้ผลิตและผู้รับเหมาติดตั้ง โดยละเอียดอีกครั้ง)

การแก้ไข/การป้องกัน
รายละเอียดตามเอกสารแนบ 1

ผู้รับผิดชอบ รายละเอียดตามเอกสารแนบ 1 ผู้ติดตามผล รายละเอียดตามเอกสารแนบ 1

หลักฐาน/ เอกสารประกอบ (ถ้ามี)	ลงชื่อผู้ร่วมค้นหาสาเหตุ
รายละเอียดตามเอกสารแนบ 2	รายละเอียดตามเอกสารแนบ 3

ลงชื่อ ____ ผู้บันทึกข้อมูล
(น.ส.แพรวเพชร เพ็ชรปิ่นแก้ว)
ตำแหน่ง จป.คกบน.

เอกสารแนบ 1

การแก้ไข/การป้องกัน

ที่	การแก้ไข/ป้องกัน	ผู้รับผิดชอบ	ผู้ติดตามผล	กำหนดติดตามครั้งถัดไป
1	เพิ่มความถี่ในการตรวจสอบที่อาคาร Control Building Phase 3 (ชั้น 2 และชั้น 3) ดังนี้ - ให้ Operator ตรวจสอบผ่านกล้อง CCTV - ให้ Local Operator ตรวจสอบตามรอบจดโหลด พร้อมทั้งถ่ายรูปส่ง Line Group เพื่อรายงาน	มดค-บน.	มดค-บน.	อยู่ระหว่างดำเนินการ
2	เพิ่มถังดับเพลิงชนิด CO2 บริเวณ อาคาร Control Building Phase 3 (ชั้น 3) จำนวน 2 ถัง	มดค-บน.	มดค-บน.	ดำเนินการแล้วเสร็จ
3	ดำเนินการ Manual Close Main Valve to CCR (30SGK10AA005) และ Manual Open main valve to Electrical Room (30SGK10AA004) โดย Manual Lever ที่ตัว Valve ในระหว่างที่ Nitrogen Actuator Set ยังไม่พร้อมใช้งาน เพื่อให้มีระบบดับเพลิงพร้อมที่ Electrical Room หมายเหตุ ให้ปรึกษา EPC และ ผู้ผลิตก่อน เนื่องจากอุปกรณ์อยู่ใน Warranty ยกเว้นกรณีฉุกเฉินพิจารณาดำเนินการได้ทันที	มดค-บน.	มดค-บน.	ผู้รับเหมา บริษัท TJEL เข้าดูหน้างาน วันที่ 21 พ.ย. 68
4	แจ้งผู้รับเหมาที่เกี่ยวข้องเพื่อพิจารณาดำเนินการเพิ่มเติม ดังนี้ - ตรวจสอบและแก้ไขอุปกรณ์ Auto Voltage Stabilizer ของระบบ Bypass ภายในตู้ Invertor Phase 3 ให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน - ตรวจสอบและเติมสารดับเพลิงของระบบ Clean Agent เพื่อให้สามารถใช้งานได้ตามปกติ	มวบ-บน.	มวบ-บน.	ผู้รับเหมา บริษัท TJEL เข้าดูหน้างาน วันที่ 21 พ.ย. 68
5	ทำความสะอาดและตรวจสอบ Smoke Detector บริเวณ อาคาร Control Building Phase 3 (ชั้น 3) จำนวน 3 ตัว	มวบ-บน.	มวบ-บน.	ดำเนินการแล้วเสร็จ

เอกสารแนบ 2

หลักฐาน/เอกสารประกอบ

ภาพขณะเกิดเหตุ



ภาพทีมฉุกเฉิน











ภาพความเสียหายหลังเกิดเหตุ








ผลการแก้ไข/การป้องกัน



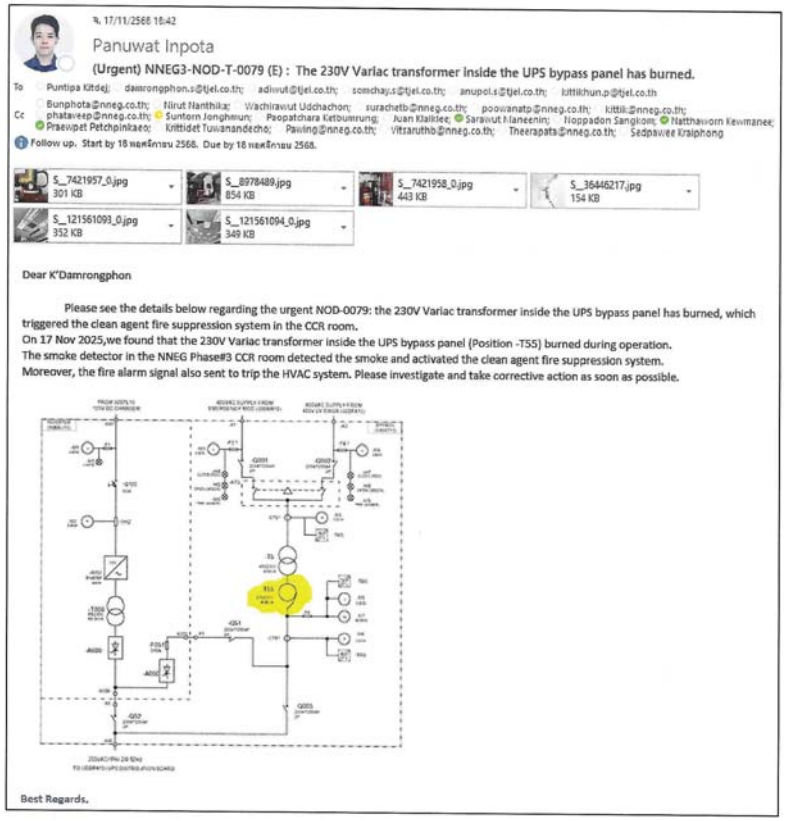


ภาพการทำความสะอาด



ภาพการติดตั้งถังดับเพลิงเพิ่มเติม

อีเมลการแจ้งรายละเอียดไปยังผู้รับเหมา



จ. 17/11/2568 18:42

Panuwat Inpota

(Urgent) NNEG3-NOD-T-0079 (E) : The 230V Variac transformer inside the UPS bypass panel has burned.

To Puntipa Kitdej; damrongphon.s@tjel.co.th; adiwut@tjel.co.th; somchay.s@tjel.co.th; anupol.s@tjel.co.th; kittikhun.p@tjel.co.th

Cc Bunphota@nneg.co.th; Nirut Nanthika; Wachirawut Uddhachon; surachetb@nneg.co.th; poowanatp@nneg.co.th; kittik@nneg.co.th; phataveep@nneg.co.th; Suntorn Jonghmun; Paopatchara Ketbumrung; Juan Klaikliee; Sarawut Maneenin; Noppadon Sangkom; Natthaworn Kewmanee; Praewpet Petchpinkaeo; Krittidet Tuwanandecho; Pawing@nneg.co.th; Vitsaruthb@nneg.co.th; Theerapata@nneg.co.th; Sedpawee Kraiphong

Follow up. Start by 18 พฤศจิกายน 2568. Due by 18 พฤศจิกายน 2568.

S__7421957_0.jpg 301 KB | S__8978489.jpg 854 KB | S__7421958_0.jpg 443 KB | S__36446217.jpg 154 KB

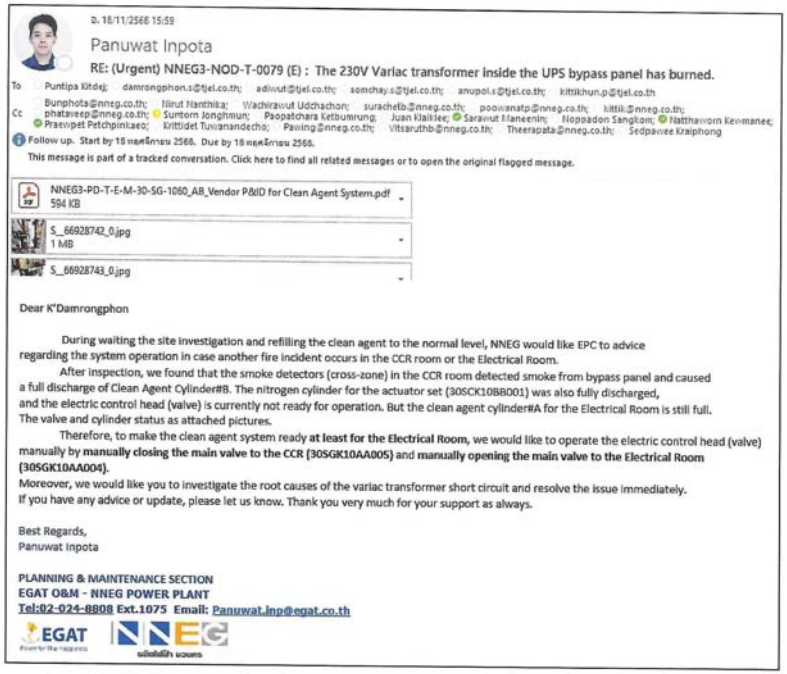
S__121561093_0.jpg 352 KB | S__121561094_0.jpg 349 KB

Dear K'Damrongphon

Please see the details below regarding the urgent NOD-0079: the 230V Variac transformer inside the UPS bypass panel has burned, which triggered the clean agent fire suppression system in the CCR room.
On 17 Nov 2025,we found that the 230V Variac transformer inside the UPS bypass panel (Position -T55) burned during operation.
The smoke detector in the NNEG Phase#3 CCR room detected the smoke and activated the clean agent fire suppression system.
Moreover, the fire alarm signal also sent to trip the HVAC system. Please investigate and take corrective action as soon as possible.

Best Regards,

อีเมลการแจ้งรายละเอียดไปยังผู้รับเหมา



อ. 18/11/2568 15:59

Panuwat Inpota

RE: (Urgent) NNEG3-NOD-T-0079 (E) : The 230V Variac transformer inside the UPS bypass panel has burned.

To Puntipa Kitdej; damrongphon.s@tjel.co.th; adiwut@tjel.co.th; somchay.s@tjel.co.th; anupol.s@tjel.co.th; kittikhun.p@tjel.co.th

Cc Bunphota@nneg.co.th; Nirut Nanthika; Wachirawut Uddhachon; surachetb@nneg.co.th; poowanatp@nneg.co.th; kittik@nneg.co.th; phataveep@nneg.co.th; Suntorn Jonghmun; Paopatchara Ketbumrung; Juan Klaikliee; Sarawut Maneenin; Noppadon Sangkom; Natthaworn Kewmanee; Praewpet Petchpinkaeo; Krittidet Tuwanandecho; Pawing@nneg.co.th; Vitsaruthb@nneg.co.th; Theerapata@nneg.co.th; Sedpawee Kraiphong

Follow up. Start by 18 พฤศจิกายน 2568. Due by 18 พฤศจิกายน 2568.

This message is part of a tracked conversation. Click here to find all related messages or to open the original flagged message.

NNEG3-PD-T-E-M-30-SG-1060_AB_Vendor P&ID for Clean Agent System.pdf 594 KB

S__66928742_0.jpg 1 MB

S__66928743_0.jpg

Dear K'Damrongphon

During waiting the site investigation and refilling the clean agent to the normal level, NNEG would like EPC to advice regarding the system operation in case another fire incident occurs in the CCR room or the Electrical Room.

After inspection, we found that the smoke detectors (cross-zone) in the CCR room detected smoke from bypass panel and caused a full discharge of Clean Agent Cylinder#B. The nitrogen cylinder for the actuator set (30SCK10BB001) was also fully discharged, and the electric control head (valve) is currently not ready for operation. But the clean agent cylinder#A for the Electrical Room is still full. The valve and cylinder status as attached pictures.

Therefore, to make the clean agent system ready **at least for the Electrical Room,** we would like to operate the electric control head (valve) manually by **manually closing the main valve to the CCR (30SGK10AA005)** and **manually opening the main valve to the Electrical Room (30SGK10AA004).**
Moreover, we would like you to investigate the root causes of the variac transformer short circuit and resolve the issue immediately.
If you have any advice or update, please let us know. Thank you very much for your support as always.

Best Regards,
Panuwat Inpota

PLANNING & MAINTENANCE SECTION
EGAT O&M - NNEG POWER PLANT
Tel:02-024-8808 Ext.1075 Email: Panuwat.inp@egat.co.th

เอกสารแนบ 9

NNEG NAVA NAKORN ELECTRICITY GENERATING

รายงานการเกิดอุบัติเหตุ/อุบัติการณ์

เลขที่ 003/2568
วันที่ 3 ธ.ค. 68

☑ เหตุการณ์เกิดอุบัติเหตุ (Accident) ☐ เหตุการณ์เกือบเกิดอุบัติเหตุ (Near miss)

เรียน คกบน. ผ่าน มวบ-บน. ผู้บังคับบัญชา

ข้าพเจ้า นายศราวุธ มณีนิล ตำแหน่ง วศ.7 สังกัด มวบ-บน.

☐ เป็นหัวหน้าผู้ประสบเหตุ ☐ เป็นผู้ประสบเหตุการณ์ ☑ เป็นผู้พบเห็นเหตุการณ์ อื่นๆ

ข้อมูลของผู้ที่เกิดเหตุ นาย/นาง/นางสาว ชื่อ _____ สกุล _____ อายุ _____

ตำแหน่ง _____ สังกัด _____ บริษัท _____

ข้อมูลการเกิดเหตุ สถานที่เกิดเหตุ ช่องขนถ่ายอาคาร Gas compressor วัน/เดือน/ปี 2 ธ.ค. 68 เวลา 16:00 น.

งานที่ทำในขณะเกิดเหตุ -

เครื่องจักร/เครื่องมือ/อุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง ถัง IBC ที่บรรจุน้ำมัน Lube oil จากงาน Modify Gas Engine

ลักษณะการเกิดเหตุ ตรวจพบน้ำมัน Lube oil หกรั่วไหลออกจาก ผ้าใบรองถัง IBC ที่บรรจุน้ำมัน Lube oil บริเวณช่องขนถ่ายอาคาร Gas compressor

ผลของการเกิดเหตุ น้ำมัน Lube oil หกรั่วไหลบริเวณพื้นช่องขนถ่ายอาคาร Gas compressor ส่งผลให้น้ำมันไหลออกสู่สิ่งแวดล้อมและปนเปื้อนวัสดุอุปกรณ์ที่อยู่ข้างเคียง

☐ ความสูญเสียต่อบุคคล _____

☐ ทรัพย์สินเสียหาย _____

☐ ความสูญเสียต่อระบบการผลิตฯ _____

☐ ความสูญเสียต่อการบริการ _____

☑ ความสูญเสียต่อสิ่งแวดล้อม น้ำมัน Lube oil หกรั่วไหลบริเวณพื้นช่องขนถ่ายอาคาร Gas compressor ส่งผลให้น้ำมันไหลออกสู่สิ่งแวดล้อมและปนเปื้อนวัสดุอุปกรณ์ที่อยู่ข้างเคียง

รายละเอียดการเกิดเหตุ

☐ ความรุนแรงระดับ A ☐ ความรุนแรงระดับ B ☑ ความรุนแรงระดับ C ☐ ความรุนแรงระดับ D

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาดำเนินการต่อไป

ลงชื่อ _____

(นายศราวุธ มณีนิล)

ระดับความรุนแรง	ความสูญเสียต่อ				
	บุคคล	ทรัพย์สิน	ระบบการผลิต ฯ	การบริการ	สิ่งแวดล้อม
A	เสียชีวิต สูญเสียอวัยวะ ทุพพลภาพ	มากกว่า 2,500,001 บาท	สูญเสียกำลังการผลิต 100% ทำให้ Unit Trip หรือเสีย โอกาสการผลิตและจำหน่าย	มีผลกระทบกับลูกค้า จำนวนมากกว่า 2 ราย	มีผลกระทบสูง และไม่สามารถ ฟื้นฟูได้ หรือใช้เวลานาน แพร่กระจายออกสู่ชุมชนภายนอก
B	บาดเจ็บ/เจ็บป่วย หยุดงาน มากกว่า 3 วัน	ตั้งแต่ 250,001-2,500,000 บาท	สูญเสียกำลังการผลิต ตั้งแต่ 50% ขึ้นไป	มีผลกระทบกับลูกค้า จำนวน 2 ราย	มีผลกระทบรุนแรง แต่สามารถ ฟื้นฟูได้ภายใน 1 เดือน แพร่กระจายออกสู่พื้นที่ใกล้เคียง
C	บาดเจ็บ/เจ็บป่วย หยุดงาน 1-3 วัน	ตั้งแต่ 25,001-250,000 บาท	สูญเสียกำลังการผลิต น้อยกว่า 50% ขึ้นไป	มีผลกระทบกับลูกค้า จำนวน 1 ราย	มีผลกระทบปานกลาง ใช้เวลา แก้ไขฟื้นฟูไม่เกิน 1 สัปดาห์ แพร่กระจายภายในพื้นที่เกิดเหตุ
D	ปฐมพยาบาล ไม่หยุดงาน	น้อยกว่า 25,000 บาท	ไม่มีผลต่อระบบการผลิตฯ	ไม่มีผลกระทบกับลูกค้า	มีผลกระทบน้อย แก้ไขได้ทันที ไม่มีการแพร่กระจาย

NNEG
NAVA NAKORN ELECTRICITY GENERATING

รายงานการสอบสวนอุบัติเหตุ/อุบัติการณ์

เลขที่ 003/2568
วันที่ 4 ธ.ค. 68

☑ เหตุการณ์เกิดอุบัติเหตุ (Accident) ☐ เหตุการณ์เกือบเกิดอุบัติเหตุ (Near miss)

เรียน [redacted] ผู้บังคับบัญชา

วันที่เกิดเหตุ 2 ธ.ค. 68 สถานที่เกิดเหตุ ช่องขนถ่ายอาคาร Gas compressor

งานที่ทำขณะเกิดเหตุ - สิ่งที่ทำให้เกิดเหตุ น้ำมัน Lube oil

ความรุนแรง ☐ ระดับ A ☐ ระดับ B ☑ ระดับ C ☐ ระดับ D โอกาสที่จะเกิดเหตุ ☐ บ่อยครั้ง ☑ บางครั้ง ☐ น้อยครั้ง

ผลของการเกิดเหตุ

☐ **กรณีด้านบุคคล** ☐ เจ็บป่วย ☐ บาดเจ็บ ☐ หยุดงาน ☐ ทุพพลภาพ ☐ เสียชีวิต ☐ หวุดหวิดที่จะเกิดความสูญเสีย

ชื่อ-สกุล ผู้ประสบเหตุ ตำแหน่ง

สังกัด/หน่วยงาน อายุ ปี อายุงาน ปี

☐ **กรณีทรัพย์สิน**

☐ **กรณีระบบการผลิต**

☐ **กรณีการบริการ**

☑ **กรณีสิ่งแวดล้อม** น้ำมัน Lube oil หกรั่วไหลบริเวณพื้นช่องขนถ่ายอาคาร Gas compressor ส่งผลให้น้ำมันไหลออกสู่สิ่งแวดล้อมและปนเปื้อนวัสดุอุปกรณ์ที่อยู่ข้างเคียง

ลักษณะของการเกิดเหตุและสรุปความสูญเสียที่เกิดขึ้น

ตรวจพบน้ำมัน Lube oil หกรั่วไหลออกจาก ผ้าใบรองถัง IBC ที่บรรจุน้ำมัน Lube oil บริเวณช่องขนถ่ายอาคาร Gas compressor ประมาณ 200 ลิตร ส่งผลให้น้ำมันไหลออกสู่สิ่งแวดล้อมและปนเปื้อนวัสดุอุปกรณ์ที่อยู่ข้างเคียง และทีมระงับเหตุฉุกเฉินได้เข้าระงับเหตุเบื้องต้น โดยใช้กระดาษซับน้ำมัน และนำน้ำมันที่หกรั่วไหลไปกำจัดบริเวณอาคารเก็บกากอุตสาหกรรม (ข้างอาคาร Workshop)

สาเหตุขณะเกิดเหตุ (การกระทำ/ สภาพการณ์ที่ต่ำกว่ามาตรฐาน)

สภาพการณ์ที่ต่ำกว่ามาตรฐาน : - Valve drain รั่วชำรุด
- ถัง IBC มีอุปกรณ์ประกอบไม่ครบถ้วน (ไม่มีฝาปิดช่องระบายด้านล่าง ใช้เทปพันแทนการใช้ฝาปิด)
- ผ้าใบรองถัง IBC ขาดชำรุด
- พื้นที่จัดเก็บไม่เหมาะสม (เข้าระงับเหตุฉุกเฉินได้ช้า)

การกระทำที่ต่ำกว่ามาตรฐาน : - ไม่มีการตรวจสอบถัง IBC และผ้าใบรองถัง IBC ก่อนใช้งาน

การแก้ไข/การป้องกัน

รายละเอียดตามเอกสารแนบ 1

ผู้รับผิดชอบ รายละเอียดตามเอกสารแนบ 1 **ผู้ติดตามผล** รายละเอียดตามเอกสารแนบ 1

หลักฐาน/ เอกสารประกอบ (ถ้ามี)	**ลงชื่อผู้ร่วมค้นหาสาเหตุ**
รายละเอียดตามเอกสารแนบ 2	รายละเอียดตามเอกสารแนบ 3

ลงชื่อ [redacted] ผู้บันทึกข้อมูล
( )
ตำแหน่ง จป.คกบน.

เอกสารแนบ 1

การแก้ไข/การป้องกัน

ที่	การแก้ไข/ป้องกัน	ผู้รับผิดชอบ	ผู้ติดตามผล	กำหนดติดตามครั้งถัดไป
1	ทำความสะอาดบริเวณที่น้ำมันหกรั่วไหล ดังนี้ - พื้นช่องขนถ่ายอาคาร Gas Compressor (ใช้น้ำยาสลายคราบน้ำมัน ขัดถูบริเวณพื้นไม่ให้เหลือคราบน้ำมัน และไม่อนุญาตให้ระบายน้ำที่มีการปนเปื้อนลงรางระบายน้ำ) - พื้นถนนหน้าอาคาร Gas Compressor - อุปกรณ์ข้างเคียงที่มีการปนเปื้อนน้ำมัน (กรณีเป็นขยะปนเปื้อนน้ำมันของ IHI ให้ IHI นำไปกำจัด พร้อมทั้งให้เช็ดทำความสะอาดอุปกรณ์ข้างเคียงที่ปนเปื้อนน้ำมันทั้งหมด) - นำหินด้านหน้าอาคารที่มีการปนเปื้อนน้ำมันไปกำจัด และจัดซื้อทดแทน	IHI IHI IHI IHI	มวบ-บน. (เครื่องกล) มวบ-บน. (เครื่องกล) มวบ-บน. (เครื่องกล) มวบ-บน. (เครื่องกล)	11 ธ.ค. 68 11 ธ.ค. 68 11 ธ.ค. 68 15 ธ.ค. 68
2	กำหนดจุดจัดเก็บถัง IBC ดังนี้ - ถังน้ำมัน Lube oil GE Unit 5 จำนวน 6 ถัง จัดเก็บภายในอาคาร GE2 - ถังน้ำมัน Lube oil GE Unit 2 จำนวน 6 ถัง จัดเก็บบริเวณช่องขนถ่ายอาคาร Gas compressor - ถังเปล่า ไม่ใช้งาน จัดเก็บบริเวณช่องขนถ่ายอาคาร Gas compressor จำนวน 2 ถัง และบริเวณช่องขนถ่ายอาคาร ST10 จำนวน 5 ถัง	IHI	มวบ-บน. (เครื่องกล)	ดำเนินการแล้วเสร็จ
3	เติมน้ำมัน Lube oil GE Unit 5 ทดแทน จำนวน 200 ลิตร	IHI	มวบ-บน. (เครื่องกล)	9 ธ.ค. 68
4	ตรวจสอบถัง IBC ที่บรรจุน้ำมัน Lube oil ทุกถัง ต้องมีฝาปิดช่องระบายด้านล่างทุกถัง ห้ามใช้เทปพัน หากไม่มีฝาให้เร่งดำเนินการจัดซื้อทันที	IHI	มวบ-บน. (เครื่องกล)	4 ธ.ค. 68
5	ตรวจสอบและเปลี่ยนผ้าใบรองถัง IBC ที่บรรจุน้ำมัน Lube oil ตรวจสอบการผูกมัดผ้าใบรองถัง	IHI	มวบ-บน. (เครื่องกล)	ดำเนินการแล้วเสร็จ

ที่	การแก้ไข/ป้องกัน	ผู้รับผิดชอบ	ผู้ติดตามผล	กำหนดติดตามครั้งถัดไป
6	พิจารณากำหนดแนวทางงานเปลี่ยนถ่ายน้ำมัน ดังนี้ - ให้ผู้รับเหมาเลือกภาชนะบรรจุน้ำมันให้เหมาะสมตามมาตรฐาน - ให้ผู้รับเหมาจัดทำ Berm กั้นน้ำมันหกรั่วไหลทุกภาชนะที่มีการบรรจุน้ำมัน - ให้ผู้รับเหมาจัดเตรียมถังทรายฉุกเฉินบริเวณที่มีการจัดเก็บถังน้ำมัน - กำหนดจุดจัดเก็บถังน้ำมัน และถังเปล่าให้ชัดเจน เช่น อาคารเก็บน้ำมัน Phase 3 หรือกั้นพื้นที่ทำ Tent เพื่อจัดเก็บ (พิจารณาพื้นที่ที่สามารถทำ Berm ได้) - จัดทำ Checklist ตรวจสอบถังน้ำมัน หรือภาชนะบรรจุน้ำมันก่อนใช้งาน - พิจารณาให้ NNEG จัดซื้อ Berm กันสารเคมีหกรั่วไหลชนิดขั้นคราวที่เคลื่อนย้ายได้ (Tempo) 	ผู้รับเหมา ผู้รับเหมา ผู้รับเหมา NNEG จป.คกบน. NNEG	มวบ-บน. (เครื่องกล) มวบ-บน. (เครื่องกล) มวบ-บน. (เครื่องกล) NNEG จป.คกบน. NNEG	งานเปลี่ยนถ่ายน้ำมันครั้งถัดไป งานเปลี่ยนถ่ายน้ำมันครั้งถัดไป งานเปลี่ยนถ่ายน้ำมันครั้งถัดไป - - -
7	ย้ายพาเลทไปจัดเก็บบริเวณที่เหมาะสม และปิดคลุมด้วยผ้าใบให้เรียบร้อย เพื่อให้สามารถเข้าถึงถังทรายฉุกเฉินได้อย่างสะดวกรวดเร็วกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน 	มวบ-บน. (เครื่องกล)	จป.คกบน.	15 ธ.ค. 68

<u>เอกสารแนบ 2</u>

<u>หลักฐาน/เอกสารประกอบ</u>

<u>ภาพขณะเกิดเหตุ</u>






<u>ภาพถัง IBC ที่เกิดการรั่วไหล</u>




ภาพการระงับเหตุ








ผลการแก้ไข/การป้องกัน

ภาพการทำความสะอาดบริเวณที่น้ำมันหกรั่วไหล








ภาพการจัดเก็บถังน้ำมัน Lube oil ถังเปล่า และเปลี่ยนผ้าใบรองถัง IBC







ภาพการตรวจสอบถัง IBC ที่บรรจุน้ำมัน Lube oil





เอกสารแนบ 10

สรุปสาระสำคัญของกฎหมายความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อมที่ประกาศในราชกิจจานุเบกษา
ประจำวันที่ 1-30 พฤศจิกายน 2568

ลำดับที่	กระทรวง	ชื่อกฎหมาย	วันที่ประกาศในราชกิจจานุเบกษา	วันที่บังคับใช้	รายละเอียดกฎหมาย (สรุป)
					3. (มาตรา 41 วรรคหนึ่ง) แก้ไขให้ลูกจ้างที่ตั้งครรภ์มีสิทธิลาเพื่อคลอดบุตรครรภ์หนึ่งได้ไม่เกิน 120 วัน (เดิมไม่เกิน 98 วัน) 4. (มาตรา 41 วรรคสี่) เพิ่มสิทธิให้ลูกจ้างที่ตั้งครรภ์มีสิทธิลาต่อเนื่องเพื่อเลี้ยงดูบุตรได้อีกไม่เกิน 15 วัน กรณีบุตรมีภาวะการเจ็บป่วยที่เสี่ยงต่อการเกิดโรคแทรกซ้อน มีความผิดปกติหรือมีภาวะพิการ ทั้งนี้ ให้ลูกจ้างต้องแสดงใบรับรองแพทย์แผนปัจจุบันประกอบการลาด้วย 5. (มาตรา 41/1) เพิ่มสิทธิให้ลูกจ้างมีสิทธิลาเพื่อช่วยเหลือคู่สมรสที่คลอดบุตรครรภ์หนึ่งได้ไม่เกิน 15 วัน โดยใช้สิทธิก่อนหรือในวันที่ลาภายใน 90 วันนับแต่วันที่คลอดบุตร 6. (มาตรา 59) แก้ไขให้นายจ้างจ่ายค่าจ้างให้แก่ลูกจ้างในวันลาเพื่อคลอดบุตร เท่ากับค่าจ้างในวันทำงานตลอดระยะเวลาที่ลา แต่ไม่เกิน 60 วัน (เดิมไม่เกิน 45 วัน) 7. (มาตรา 59/1) เพิ่มสิทธิให้นายจ้างจ่ายค่าจ้างให้แก่ลูกจ้างที่ใช้สิทธิลาเพื่อเลี้ยงดูบุตร กรณีบุตรมีภาวะเจ็บป่วยฯ ในอัตราร้อยละ 50 ของค่าจ้างสำหรับวันที่ลา 8. (มาตรา 59/2) เพิ่มสิทธิให้นายจ้างจ่ายค่าจ้างให้แก่ลูกจ้างที่ใช้สิทธิลาเพื่อช่วยเหลือคู่สมรสที่คลอดบุตรครรภ์ เท่ากับค่าจ้างในวันทำงานตลอดระยะเวลาที่ลาแต่ไม่เกิน 15 วัน 9. (มาตรา 115/1 วรรคหนึ่ง) แก้ไขให้นายจ้างที่มีลูกจ้างจำนวนรวมกันตั้งแต่ 10 คนขึ้นไป ยื่นแบบแสดงสภาพการจ้างและสภาพการทำงานต่ออธิบดีภายในเดือนมกราคมของทุกปี (ยกเลิกการให้พนักงานตรวจแรงงานต้องส่งแบบแสดงสภาพการจ้างฯ ให้นายจ้างภายในเดือนธันวาคมของทุกปี) ทั้งนี้ วิธีการยื่นแบบให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ที่อธิบดีประกาศกำหนด

สรุปสาระสำคัญของกฎหมายความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อมที่ประกาศในราชกิจจานุเบกษา
ประจำวันที่ 1-30 พฤศจิกายน 2568

ลำดับที่	กระทรวง	ชื่อกฎหมาย	วันที่ประกาศในราชกิจจานุเบกษา	วันที่บังคับใช้	รายละเอียดกฎหมาย (สรุป)
1	แรงงาน	พระราชบัญญัติคุ้มครองแรงงาน (ฉบับที่ 9) พ.ศ. 2568	3 พฤศจิกายน 2568	7 ธันวาคม 2568	**ยกเลิก** 1. ความในวรรคหนึ่งของมาตรา 41, มาตรา 59 แห่งพระราชบัญญัติคุ้มครองแรงงาน พ.ศ. 2541 ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติคุ้มครองแรงงาน (ฉบับที่ 7) พ.ศ. 2562 และให้ใช้ความตามพระราชบัญญัตินี้แทน 2. ความในมาตรา 115/1 วรรคหนึ่ง แห่งพระราชบัญญัติคุ้มครองแรงงาน พ.ศ. 2541 ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติคุ้มครองแรงงาน (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2551 และให้ใช้ความตามพระราชบัญญัตินี้แทน 1. สรุปมาตราที่มีการเพิ่มความหรือเปลี่ยนแปลงข้อความ O มาตรา 4/1 เป็นข้อความที่เพิ่มมาใหม่ O มาตรา 41 วรรคหนึ่ง มีการเปลี่ยนแปลงข้อความ O มาตรา 41 วรรคสี่ เป็นข้อความที่เพิ่มมาใหม่ O มาตรา 41/1 เป็นข้อความที่เพิ่มมาใหม่ O มาตรา 59 มีการเปลี่ยนแปลงข้อความ O มาตรา 59/1 เป็นข้อความที่เพิ่มมาใหม่ O มาตรา 59/2 เป็นข้อความที่เพิ่มมาใหม่ O มาตรา 115/1 วรรคหนึ่ง มีการเปลี่ยนแปลงข้อความ 2. (มาตรา 4/1) ขยายความคุ้มครอง กรณีที่หน่วยงานของรัฐ (เช่น ราชการส่วนกลาง, ภูมิภาค, ท้องถิ่น, รัฐวิสาหกิจ, องค์การมหาชน) ใช้จ้างบุคคลธรรมดาให้มาทำงานในลักษณะจ้างเหมาบริการหรือในลักษณะเดียวกัน โดยจ่ายค่าตอบแทนการทำงานสำหรับระยะเวลาการทำงานปกติเป็นรายวัน รายเดือน หรือระยะเวลาอื่น และหน่วยงานดังกล่าวเป็นผู้ควบคุม กำกับ ดูแลการทำงานของบุคคลที่มาทำงาน ให้หน่วยงานที่จ้างต้องดำเนินการให้บุคคลดังกล่าวได้รับค่าตอบแทนการทำงานและสิทธิไม่น้อยกว่ากฎหมายคุ้มครองแรงงาน ทั้งนี้ ตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขที่กำหนดในกฎกระทรวง

ภาคผนวก ข.21

เอกสารแสดงกิจกรรมสำรวจความปลอดภัย (คปอส.) และกิจกรรมทำความสะอาด

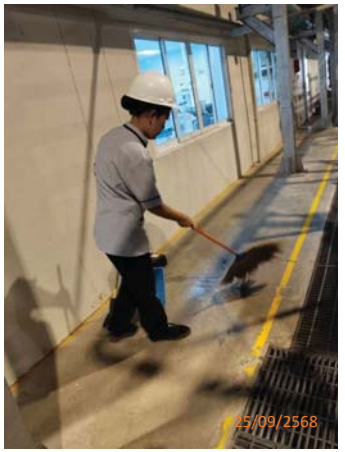
กิจกรรมสำรวจความปลอดภัย (คปอส.)



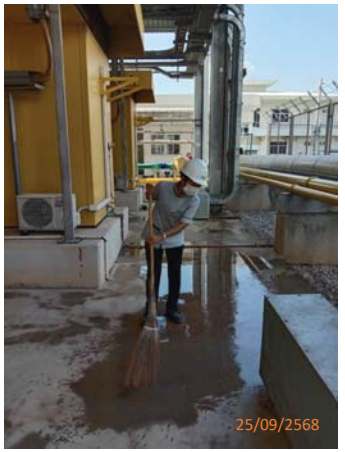


กิจกรรมทำความสะอาด









ภาคผนวก ข.22

ขั้นตอนการขออนุญาตเข้าทำงาน

(Work Permit)

เอกสารควบคุม

วิธีปฏิบัติงาน

เรื่อง

การขออนุญาตเข้าปฏิบัติงานที่มีความเสี่ยง

เอกสารฉบับนี้เป็นของบริษัท ผลิตไฟฟ้า นวนคร จำกัด ห้ามทำสำเนาหรือเผยแพร่ก่อนได้รับอนุญาต
หากมีการพิมพ์เอกสารจะถือว่าเอกสารนั้นเป็นเอกสารไม่ควบคุม

ตารางการแจกจ่ายเอกสารควบคุม

ประเภท	สำเนาหมายเลข	ชื่อตำแหน่งแหล่งข้อมูล	หมายเลขเครื่อง/สถานที่
Hard Copy	ต้นฉบับ	DCC	สำนักงาน NNEG
Electronic Copy	สำเนาหมายเลข 1	คกบน.	สำนักงาน คกบน.
Electronic Copy	สำเนาหมายเลข 2	มตค-บน., คกบน.	สำนักงาน คกบน.
Electronic Copy	สำเนาหมายเลข 3	มวบ-บน., คกบน.	สำนักงาน คกบน.
Electronic Copy	สำเนาหมายเลข 4	มบห-บน., คกบน.	สำนักงาน คกบน.
Electronic Copy	Master File	พนักงาน IT	Server NNEG

เอกสารฉบับนี้เป็นของบริษัท ผลิตไฟฟ้า นวนคร จำกัด ห้ามทำสำเนาหรือเผยแพร่ก่อนได้รับอนุญาต
หากมีการพิมพ์เอกสารจะถือว่าเอกสารนั้นเป็นเอกสารไม่ควบคุม

ตารางการแก้ไขและเปลี่ยนแปลง

แก้ไขครั้งที่	หน้าที่แก้ไข	รายละเอียดของการเปลี่ยนแปลง	วันที่มีผลบังคับใช้
0	-	ประกาศใช้เอกสารใหม่	2/12/2564
1	12, 13	- เพิ่มหัวข้อ 4.5 และ 4.10 การพิจารณาและทวนสอบ	2/2/2565
		มาตรการความปลอดภัยโดย จป.วิชาชีพ/จป.หัวหน้างาน	
		ก่อนการอนุญาตและหลังการปฏิบัติงานที่มีความเสี่ยง	
2	ทั้งฉบับ	- ปรับปรุงข้อ 4 ขั้นตอนการดำเนินงาน - เพิ่มเติมงานที่มีความเสี่ยง ได้แก่ งานรังสี งานประดาน้ำ - เพิ่มเติมขั้นตอนการจัดเก็บแบบขออนุญาตเข้าปฏิบัติงานที่มีความเสี่ยง (FM-SI-NNEG-01-01) - เพิ่มเติมขั้นตอนการตรวจวัด LEL/LFL สำหรับงานที่ก่อให้เกิดความร้อนหรือประกายไฟ - ปรับปรุงแบบขออนุญาตเข้าปฏิบัติงานที่มีความเสี่ยง (FM-SI-NNEG-01-01)	15/7/2567

เอกสารฉบับนี้เป็นของบริษัท ผลิตไฟฟ้า นวนคร จำกัด ห้ามทำสำเนาหรือเผยแพร่ก่อนได้รับอนุญาต
หากมีการพิมพ์เอกสารจะถือว่าเอกสารนั้นเป็นเอกสารไม่ควบคุม

NNEG NAVA NAKORN ELECTRICITY GENERATING บริษัท ผลิตไฟฟ้า นวนคร จำกัด	วิธีปฏิบัติงาน เรื่อง การขออนุญาต เข้าปฏิบัติงานที่มีความเสี่ยง	รหัสเอกสาร : SI-NNEG-01 วันที่มีผลบังคับใช้ : 15/7/2567 แก้ไขครั้งที่ : 2 หน้าที่ : 4/19

สารบัญ

	หน้า
หน้าปก	1
ตารางการแจกจ่ายเอกสารควบคุม	2
ตารางการแก้ไขและเปลี่ยนแปลง	3
สารบัญ	4
1. วัตถุประสงค์	5
2. ขอบเขต	5
3. คำจำกัดความ	5
4. ขั้นตอนการดำเนินงาน	7
5. เอกสารสนับสนุน	15
6. เอกสารบันทึกคุณภาพ	15
7. แผนผังการดำเนินงาน	16
8. ภาคผนวก	19

เอกสารฉบับนี้เป็นของบริษัท ผลิตไฟฟ้า นวนคร จำกัด ห้ามทำสำเนาหรือเผยแพร่ก่อนได้รับอนุญาต
หากมีการพิมพ์เอกสารจะถือว่าเอกสารนั้นเป็นเอกสารไม่ควบคุม

1. **วัตถุประสงค์**

เพื่อใช้เป็นขั้นตอนในการขออนุญาตเข้าปฏิบัติงานที่มีความเสี่ยงด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ภายในพื้นที่ของ บริษัท ผลิตไฟฟ้า นวนคร จำกัด

2. **ขอบเขต**

ครอบคลุมพื้นที่และสภาพแวดล้อมในการทำงานของผู้ปฏิบัติงาน ลูกจ้าง ผู้รับเหมา ผู้รับเหมาช่วง และผู้เกี่ยวข้องที่อยู่ในความรับผิดชอบของ บริษัท ผลิตไฟฟ้า นวนคร จำกัด

3. **คำจำกัดความ**

3.1 NNEG หมายถึง บริษัท ผลิตไฟฟ้า นวนคร จำกัด

3.2 **คกบน.** หมายถึง โครงการเดินเครื่องและบำรุงรักษาไฟฟ้า บริษัท ผลิตไฟฟ้า นวนคร จำกัด

3.3 **มดค-บน.** หมายถึง หมวดเดินเครื่อง โครงการเดินเครื่องและบำรุงรักษาโรงไฟฟ้า บริษัท ผลิตไฟฟ้า นวนคร จำกัด

3.4 **มวบ-บน.** หมายถึง หมวดวางแผนและบำรุงรักษา โครงการเดินเครื่องและบำรุงรักษาโรงไฟฟ้า บริษัท ผลิตไฟฟ้า นวนคร จำกัด

3.5 **งานที่มีความเสี่ยง** หมายถึง งานหรือกิจกรรมที่เมื่อดำเนินการ อาจก่อให้เกิดอันตรายหรือส่งผลกระทบต่อชีวิต ทรัพย์สิน กระบวนการผลิต สิ่งแวดล้อม และชุมชน ซึ่งประกอบด้วย

(1) **งานที่ก่อให้เกิดความร้อนหรือประกายไฟ** เช่น งานเชื่อม งานเผาไหม้ งานเจียร งานสับ งานแผ่นโลหะ งานบัดกรี งานขัด งานตัด งานตอกย้ำหมุด งานเจาะ งานที่มีเปลวไฟ หรืองานอื่น ๆ ที่ก่อให้เกิดความร้อนหรือประกายไฟ

(2) **งานที่ต้องยกด้วยปั้นจั่น รอก สลิง หรือรถยก** เช่น งานยกอุปกรณ์ เครื่องมือ หรือสิ่งของต่าง ๆ

(3) **งานเกี่ยวกับอุปกรณ์ไฟฟ้า** เช่น งานตรวจสอบ ทดสอบ ซ่อมแซม บำรุงรักษา หรืออื่น ๆ ในลักษณะเดียวกันกับระบบไฟฟ้า บริภัณฑ์ไฟฟ้า หรือสายไฟฟ้าแรงสูง ซึ่งอาจได้รับอันตรายจากพลังงานไฟฟ้า

(4) **งานบนที่สูง** เช่น งานที่ใช้บันได นั่งร้าน ขาหยั่ง ม้ายืน หรือบนพื้นต่างระดับตั้งแต่ 2 เมตร ขึ้นไป รวมถึงงานเกี่ยวกับเครื่องจักรสำหรับใช้ในการยกคนขึ้นทำงานบนที่สูง เช่น รถกระเช้า กระเช้าแขวน กระเช้าแบบกรรไกร เป็นต้น

(5) **งานเกี่ยวกับระบบการผลิตและส่งไอน้ำ ก๊าซ ของเหลว ของเหลวในท่อ** เช่น งานตรวจสอบ ทดสอบ ซ่อมแซม บำรุงรักษา หรืออื่น ๆ ในลักษณะเดียวกันกับระบบการผลิตและส่งไอน้ำ ก๊าซ ของเหลว ของเหลวในท่อ ซึ่งอาจได้รับอันตรายจากความร้อน ความดัน การระเบิด

(6) **งานเกี่ยวกับสารเคมีอันตราย** เช่น งานเคลื่อนย้าย เก็บรักษา ถ่ายเท ขนถ่าย ขนส่ง กำจัด ทำลาย งานเก็บสารเคมีอันตรายที่ไม่ใช้แล้ว รวมทั้งการบำรุงรักษา การซ่อมแซม และการทำความสะอาด เครื่องมือ เครื่องใช้ ตลอดจนภาชนะบรรจุสารเคมีอันตราย

(7) **งานขุดหรือเจาะพื้นดิน** เช่น งานสำรวจ งานตรวจสอบคุณภาพดินที่ต้องมีการขุดเจาะพื้นดิน มากกว่า 15 เซนติเมตร หรืองานติดตั้ง ตรวจสอบ สายไฟ ท่อน้ำ อุปกรณ์ต่าง ๆ ที่เสี่ยงต่อการทำให้สายไฟฟ้า สายโทรศัพท์ ท่อร้อยสายไฟฟ้า ท่อไอน้ำ ท่อก๊าซ หรือท่อน้ำได้รับความเสียหาย

เอกสารฉบับนี้เป็นของบริษัท ผลิตไฟฟ้า นวนคร จำกัด ห้ามทำสำเนาหรือเผยแพร่ก่อนได้รับอนุญาต
หากมีการพิมพ์เอกสารจะถือว่าเอกสารนั้นเป็นเอกสารไม่ควบคุม

NNEG NAVA NAKORN ELECTRICITY GENERATING บริษัท ผลิตไฟฟ้า นวนคร จำกัด	วิธีปฏิบัติงาน เรื่อง การขออนุญาต เข้าปฏิบัติงานที่มีความเสี่ยง	รหัสเอกสาร : SI-NNEG-01
		วันที่มีผลบังคับใช้ : 15/7/2567
		แก้ไขครั้งที่ : 2
		หน้าที่ : 6/19

(8) **งานเกี่ยวกับรังสี** เช่น งานถอดต้นกำเนิดรังสีแบบปิดผนึก (Sealed source) งาน X-RAYS ท่อหม้อน้ำ (Sealed source) งาน RT Test ตรวจสอบแนวรอยเชื่อม หรืองานที่มีความเกี่ยวข้องกับรังสีที่อาจก่อให้เกิดอันตรายกับร่างกาย

(9) **งานประดาน้ำ** เช่น งานสำรวจ ตรวจสอบ บ่อน้ำใต้ดินโดยการดำน้ำ หรือภายใต้ความกดบรรยากาศ ทั้งงานประดาน้ำตื้นและงานประดาน้ำลึก

(10) **งานในที่อับอากาศ** เช่น งานตรวจสอบ ซ่อมแซมอุปกรณ์ในพื้นที่ซึ่งมีทางเข้า - ออกจำกัด และไม่ได้ออกแบบไว้สำหรับเป็นสถานที่ทำงานอย่างต่อเนื่องเป็นประจำและมีสภาพอันตรายหรือมีบรรยากาศอันตราย เช่น อุโมงค์ ถ้ำ บ่อ หลุม ห้องใต้ดิน ห้องนิรภัย ถังน้ำมัน ถังหมัก ไซโล ท่อ เตา ภาชนะ หรือสิ่งอื่นที่มีลักษณะคล้ายกัน

(11) **งานอื่น ๆ** ที่อาจก่อให้เกิดอันตรายหรือส่งผลกระทบต่อชีวิต ทรัพย์สิน กระบวนการผลิต สิ่งแวดล้อม และชุมชน

3.6 **ผู้ปฏิบัติงานเดินเครื่อง** หมายถึง ผู้ปฏิบัติงาน มดค-บน. ที่ทำหน้าที่เดินเครื่องจักรเพื่อผลิต และดูแลระบบการผลิตไฟฟ้าและไอน้ำ

3.7 **ผู้ควบคุมงาน** หมายถึง ผู้ปฏิบัติงาน NNEG/มวบ-บน. หรือผู้ที่ได้รับการแต่งตั้งจาก NNEG/คกบน. ให้ทำหน้าที่เป็นผู้ควบคุมงาน

3.8 **ผู้อนุญาต** หมายถึง ผู้ปฏิบัติงาน มดค-บน.

3.9 **ผู้ขออนุญาต** หมายถึง ผู้ปฏิบัติงาน NNEG/มวบ-บน. หรือผู้รับเหมา

3.10 **จป.วิชาชีพ** หมายถึง ผู้ปฏิบัติงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานตามที่กฎหมายกำหนด โดยได้รับการแต่งตั้งโดยนายจ้าง

3.11 **จป.หัวหน้างาน** หมายถึง ผู้ปฏิบัติงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานที่ผ่านการอบรมหลักสูตรเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับหัวหน้างานตามที่กฎหมายกำหนด โดยได้รับการแต่งตั้งโดยนายจ้าง

3.12 **จป.คกบน.** หมายถึง เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน ระดับวิชาชีพ ประจำโครงการเดินเครื่องและบำรุงรักษา โรงไฟฟ้า บริษัท ผลิตไฟฟ้า นวนคร จำกัด

3.13 **ผู้รับเหมา** หมายถึง บริษัท/ห้างหุ้นส่วนจำกัด/บุคคลทั่วไปที่ประกอบธุรกิจจ้างกับ NNEG/คกบน.

3.14 Maximo หมายถึง ซอฟต์แวร์สำหรับการขออนุญาตเข้าปฏิบัติงานที่ความเสี่ยงภายในพื้นที่รับผิดชอบของบริษัท ผลิตไฟฟ้า นวนคร จำกัด

เอกสารฉบับนี้เป็นของบริษัท ผลิตไฟฟ้า นวนคร จำกัด ห้ามทำสำเนาหรือเผยแพร่ก่อนได้รับอนุญาต
หากมีการพิมพ์เอกสารจะถือว่าเอกสารนั้นเป็นเอกสารไม่ควบคุม

4. **ขั้นตอนการดำเนินงาน**

4.1 ผู้ขออนุญาตบันทึกรายละเอียดลงในแบบขออนุญาตเข้าปฏิบัติงานที่มีความเสี่ยง (FM-SI-NNEG-01-01) หรือซอฟต์แวร์ Maximo ให้ครบถ้วน ดังนี้

- ส่วนที่ 1 ประเภทงานที่มีความเสี่ยง
- ส่วนที่ 2 รายละเอียดงาน
- ส่วนที่ 3 อุปกรณ์/เครื่องมือที่ใช้ในการปฏิบัติงาน
- ส่วนที่ 4 อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE)
- ส่วนที่ 5 มาตรการความปลอดภัยที่ต้องตรวจสอบก่อนการปฏิบัติงาน

และลงนามในส่วนที่ 6 การลงนามขออนุญาต/อนุญาตเข้าปฏิบัติงาน หรือบันทึกลงซอฟต์แวร์ Maximo แล้วส่งให้ผู้ควบคุมงาน NNEG/คกบน. ดำเนินการตรวจสอบ

4.2 ผู้ควบคุมงาน NNEG/คกบน. พิจารณารายละเอียดในแบบฟอร์มฯ หรือ ซอฟต์แวร์ Maximo และตรวจสอบมาตรการด้านความปลอดภัยต่าง ๆ ดังนี้

4.2.1 **งานที่ก่อให้เกิดความร้อนหรือประกายไฟ**

1) การเตรียมพื้นที่ปฏิบัติงานไม่ให้มีวัสดุติดไฟง่ายวางอยู่
2) การจัดพื้นที่การปฏิบัติงานให้มีแสงสว่างและการระบายอากาศเพียงพอ
3) การเตรียมการด้านการตัดแยกระบบ/แหล่งพลังงาน
4) การเตรียมอุปกรณ์ตรวจวัดและประเมินสภาพบรรยากาศ (สำหรับงานที่ก่อให้เกิดความร้อนหรือประกายไฟในที่อับอากาศ หรือใกล้เคียงบริเวณที่มีก๊าซไวไฟ เช่น บริเวณ Gas Compressor บริเวณ Fuel Gas Coalescing Filter เป็นต้น)
5) การตรวจวัดปริมาณก๊าซ ไอ หรือละอองที่ติดไฟหรือระเบิดได้ ต้องมีค่าไม่เกินร้อยละ 10 ของความเข้มข้นขั้นต่ำของสารเคมีแต่ละชนิดในอากาศที่อาจติดไฟหรือระเบิดได้ (Lower Explosive Limit : LEL หรือ Lower Flammable Limit : LFL) หากมีปริมาณไอระเหยที่เกินกว่ากำหนดให้มีการไล่น้ำมันและไอระเหยจากอุปกรณ์นั้น (โดยให้ไล่ด้วย N_2 หรือ CO_2 หรือล้างอุปกรณ์ด้วยน้ำ)
6) การตรวจสอบเครื่องมือไฟฟ้าและเครื่องมือกล รวมถึงอุปกรณ์ต่าง ๆ ให้มีสภาพพร้อมปฏิบัติงาน
7) การจัดให้มีฉากกั้นหรืออุปกรณ์ป้องกันอันตรายอื่น ๆ ที่เหมาะสม เช่น ผ้ากันไฟ เพื่อป้องกันอันตรายจากประกายไฟและแสงจ้า
8) การเตรียมความพร้อมอุปกรณ์ดับเพลิง และผู้เฝ้าระวังไฟ
9) การตรวจสอบระบบหัวกระจายน้ำดับเพลิง (SPRINGKLER SYSTEM) บริเวณปฏิบัติงาน
10) การเตรียมมาตรการป้องกันการล้มของถังก๊าซเชื้อเพลิง เช่น การผูกมัดถังก๊าซ รถเข็นบรรทุกถังก๊าซ
11) การเตรียมป้ายเตือนอันตรายและปิดกั้นพื้นที่

เอกสารฉบับนี้เป็นของบริษัท ผลิตไฟฟ้า นวนคร จำกัด ห้ามทำสำเนาหรือเผยแพร่ก่อนได้รับอนุญาต
หากมีการพิมพ์เอกสารจะถือว่าเอกสารนั้นเป็นเอกสารไม่ควบคุม

12) การเตรียมอุปกรณ์ช่วยเหลือในกรณีฉุกเฉินและอุปกรณ์สื่อสารที่จำเป็นตามความเหมาะสม เช่น วิทยุสื่อสาร
13) การเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE)
    - งานเชื่อมหรือตัดชิ้นงานด้วยไฟฟ้า ก๊าซ หรือพลังงานอื่น ให้สวมถุงมือหนังหรือถุงมือผ้ากระบังหน้าลดแสงหรือแว่นตาลดแสง รองเท้านิรภัย และแผ่นปิดหน้ากันประกายไฟ ทั้งนี้ ต้องเป็นชนิดที่สามารถป้องกันประกายไฟหรือความร้อนได้ดี
    - งานลับ ฝน หรือแต่งผิวโลหะด้วยหินเจียร ให้สวมแว่นตาชนิดใสหรือหน้ากากชนิดใส ถุงมือผ้า และรองเท้ายางหุ้มส้น

4.2.2 **งานที่ต้องยกสิ่งของด้วยปั้นจั่น รอก สลิง หรือรถยก**

- **<u>ปั้นจั่น รอก สลิง</u>**
    1) การเตรียมพื้นที่ปฏิบัติงานและเส้นทางการเคลื่อนที่ของปั้นจั่นไม่ให้มีสิ่งกีดขวาง
    2) การจัดพื้นที่การปฏิบัติงานให้มีแสงสว่างเพียงพอ
    3) การเตรียมผลการทดสอบส่วนประกอบและอุปกรณ์ของปั้นจั่น
        - ปจ.1 (สำหรับปั้นจั่นชนิดอยู่กับที่) หรือ
        - ปจ.2 (สำหรับรถปั้นจั่น)
    4) การตรวจสอบส่วนประกอบและอุปกรณ์ของปั้นจั่น รอก สลิง ให้มีสภาพพร้อมปฏิบัติงาน เช่น ชุดแขนปั้นจั่น สลิง ชุดล็อกสลิง ที่ครอบปิดส่วนที่หมุนได้ ชุดควบคุมการทำงานเมื่อยกวัสดุขึ้นถึงตำแหน่งสูงสุด (Upper Limit Switch) ชุดควบคุมพิกัดน้ำหนักยก (Overload Limit Switch) สัญญาณเสียงและแสงไฟเตือนภัย ป้ายพิกัดน้ำหนักยก เป็นต้น
    5) การเตรียมตารางการยกและแผนการยกสิ่งของ (Lifting plan)
    6) การเตรียมป้ายเตือนอันตรายและปิดกั้นพื้นที่
    7) การเตรียมอุปกรณ์ช่วยเหลือในกรณีฉุกเฉินและอุปกรณ์สื่อสารที่จำเป็นตามความเหมาะสม เช่น วิทยุสื่อสาร
    8) การอบรมความปลอดภัยสำหรับผู้บังคับปั้นจั่น ผู้ให้สัญญาณแก่ผู้บังคับปั้นจั่น ผู้ยึดเกาะวัสดุ และผู้ควบคุมการใช้ปั้นจั่น
    9) การเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE) เช่น หมวกนิรภัย ถุงมือผ้าหรือถุงมือหนัง และรองเท้านิรภัย
        - สำหรับกรณีปั้นจั่นเหนือศีรษะที่ต้องทำงานเหนือพื้นดิน ให้สวมใส่เข็มขัดนิรภัยและสายช่วยชีวิต

เอกสารฉบับนี้เป็นของบริษัท ผลิตไฟฟ้า นวนคร จำกัด ห้ามทำสำเนาหรือเผยแพร่ก่อนได้รับอนุญาต
หากมีการพิมพ์เอกสารจะถือว่าเอกสารนั้นเป็นเอกสารไม่ควบคุม

- **รถยก**
  1) การเตรียมพื้นที่ปฏิบัติงานและเส้นทางการเดินรถไม่ให้มีสิ่งกีดขวาง
  2) การจัดพื้นที่การปฏิบัติงานให้มีแสงสว่างเพียงพอ
  3) การตรวจสอบส่วนประกอบและอุปกรณ์ของรถยกให้มีสภาพพร้อมปฏิบัติงาน เช่น สภาพรถยก เครื่องยนต์ โครงหลังคา กระจกมองข้าง ป้ายพิกัดน้ำหนักยก สัญญาณเสียงและแสงไฟเตือนภัย เป็นต้น
  4) การเตรียมแผนการยก กรณียกสิ่งของใกล้สายไฟหรืออุปกรณ์ที่มีแรงดันไฟฟ้า
  5) การเตรียมป้ายเตือนอันตรายและปิดกั้นพื้นที่
  6) การเตรียมอุปกรณ์ช่วยเหลือในกรณีฉุกเฉินและอุปกรณ์สื่อสารที่จำเป็นตามความเหมาะสม เช่น วิทยุสื่อสาร
  7) การอบรมความปลอดภัยสำหรับผู้ทำหน้าที่ขับรถยก
  8) การเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE) เช่น หมวกนิรภัย และรองเท้านิรภัย

4.2.3 **งานเกี่ยวกับอุปกรณ์ไฟฟ้า ระบบการผลิตไฟฟ้าและส่งกระแสไฟฟ้า**
  1) การเตรียมพื้นที่ปฏิบัติงานไม่ให้เป็นสื่อนำไฟฟ้า
  2) การจัดพื้นที่การปฏิบัติงานให้มีแสงสว่างเพียงพอ
  3) การจัดเตรียมแผนผังวงจรไฟฟ้า
  4) การเตรียมการด้านการตัดแยกระบบ/แหล่งพลังงาน
  5) การตรวจสอบเครื่องมือไฟฟ้าให้มีสภาพพร้อมปฏิบัติงาน
  6) การเตรียมป้ายเตือนอันตรายและปิดกั้นพื้นที่
  7) การเตรียมอุปกรณ์ช่วยเหลือในกรณีฉุกเฉินและอุปกรณ์สื่อสารที่จำเป็นตามความเหมาะสม เช่น วิทยุสื่อสาร
  8) การอบรมความปลอดภัยการทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้า
  9) การเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE) เช่น หมวกนิรภัย ถุงมือหนัง ถุงมือยาง แขนเสื้อยาง หมวกนิรภัย รองเท้านิรภัย หรือรองเท้าพื้นยางหุ้มข้อชนิดมีสัน หรือรองเท้าพื้นยางหุ้มสัน ชุดตัวนำไฟฟ้า เป็นต้น

4.2.4 **งานบนที่สูง นั่งร้าน หรือบนพื้นที่ต่างระดับตั้งแต่ 2 เมตร ขึ้นไป รวมถึงงานเกี่ยวกับเครื่องจักรสำหรับใช้ในการยกคนขึ้นทำงานบนที่สูง**
  1) การจัดพื้นที่การปฏิบัติงานให้มีแสงสว่างเพียงพอ
  2) การเตรียมแบบในการติดตั้งและรื้อถอนนั่งร้าน (กรณีเกี่ยวข้อง)
  3) การจัดเตรียมมาตรการป้องกันบุคคลตกหล่น วัสดุร่วงหล่น เช่น ราวกันตก
  4) การตรวจสอบส่วนประกอบและอุปกรณ์ของเครื่องจักรสำหรับใช้ในการยกคนขึ้นทำงานบนที่สูงให้มีสภาพพร้อมปฏิบัติงาน เช่น สภาพเครื่องจักร เครื่องยนต์ ป้ายพิกัดน้ำหนักยก ระบบตัดการทำงานเมื่อมีการใช้งานเกินพิกัด สัญญาณเสียงและแสงไฟเตือนภัย เป็นต้น

เอกสารฉบับนี้เป็นของบริษัท ผลิตไฟฟ้า นวนคร จำกัด ห้ามทำสำเนาหรือเผยแพร่ก่อนได้รับอนุญาต
หากมีการพิมพ์เอกสารจะถือว่าเอกสารนั้นเป็นเอกสารไม่ควบคุม

  5) การเตรียมป้ายเตือนอันตรายและปิดกั้นพื้นที่
  6) การเตรียมอุปกรณ์ช่วยเหลือในกรณีฉุกเฉินและอุปกรณ์สื่อสารที่จำเป็นตามความเหมาะสม เช่น วิทยุสื่อสาร เชือกช่วยชีวิต
  7) การเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE) เช่น หมวกนิรภัย รองเท้านิรภัย เข็มขัดนิรภัย และสายช่วยชีวิต

4.2.5 **งานเกี่ยวกับระบบการผลิตและส่งไอน้ำ ก๊าซ ของเหลว ของเหลวในท่อ**
  1) การจัดพื้นที่การปฏิบัติงานให้มีแสงสว่างเพียงพอ
  2) การจัดเตรียมแผนผังการผลิตและส่งไอน้ำ ก๊าซ ของเหลว ของเหลวในท่อ
  3) การเตรียมการด้านการตัดแยกระบบ/แหล่งพลังงาน การลดความดัน การระบายทิ้ง
  4) การตรวจสอบเครื่องมือไฟฟ้า เครื่องกล รวมถึงอุปกรณ์ต่าง ๆ ให้มีสภาพพร้อมปฏิบัติงาน
  5) การเตรียมป้ายเตือนอันตรายและปิดกั้นพื้นที่
  6) การเตรียมอุปกรณ์ช่วยเหลือในกรณีฉุกเฉินและอุปกรณ์สื่อสารที่จำเป็นตามความเหมาะสม เช่น วิทยุสื่อสาร
  7) การเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE) เช่น หมวกนิรภัย แว่นตาชนิดใส หรือหน้ากากชนิดใส รองเท้านิรภัย ชุดป้องกันความร้อน เป็นต้น

4.2.6 **งานเกี่ยวกับสารเคมีอันตราย**
  1) การเตรียมพื้นที่ปฏิบัติงานไม่ให้มีแหล่งกำเนิดความร้อน หรือวัสดุติดไฟง่ายวางอยู่
  2) การจัดพื้นที่การปฏิบัติงานให้มีแสงสว่างและการระบายอากาศเพียงพอ
  3) การเตรียมการด้านการตัดแยกระบบ/แหล่งพลังงาน
  4) การตรวจสอบเครื่องมือไฟฟ้า เครื่องกล รวมถึงอุปกรณ์ต่าง ๆ ให้มีสภาพพร้อมปฏิบัติงาน
  5) การเตรียมอุปกรณ์ตรวจวัดและประเมินสภาพบรรยากาศ
  6) การตรวจวัดความเข้มข้นของสารเคมี ต้องมีค่าไม่เกินขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย ตามกฎกระทรวงแรงงาน กำหนดมาตรฐานในการบริหารจัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2556
  7) การเตรียมเอกสารข้อมูลความปลอดภัยสารเคมี (Safety Data Sheet: SDS)
  8) การเตรียมมาตรการป้องกันการกระเด็น ฟุ้งกระจาย หก ล้น รั่วไหลของสารเคมี
  9) การเตรียมมาตรการรองรับกรณีสารเคมีกระเด็น ฟุ้งกระจาย หก ล้น รั่วไหล เช่น วัสดุดูดซับ ทรายฉุกเฉิน ขี้เลื่อย ถาดรอง ภาชนะบรรจุขยะปนเปื้อน/อันตราย เป็นต้น
  10) การเตรียมป้ายเตือนอันตรายและปิดกั้นพื้นที่
  11) การเตรียมความพร้อมอุปกรณ์ดับเพลิง
  12) การเตรียมอุปกรณ์ช่วยเหลือในกรณีฉุกเฉินและอุปกรณ์สื่อสารที่จำเป็นตามความเหมาะสม เช่น วิทยุสื่อสาร

เอกสารฉบับนี้เป็นของบริษัท ผลิตไฟฟ้า นวนคร จำกัด ห้ามทำสำเนาหรือเผยแพร่ก่อนได้รับอนุญาต
หากมีการพิมพ์เอกสารจะถือว่าเอกสารนั้นเป็นเอกสารไม่ควบคุม

13) การจัดเตรียมป้ายห้ามเข้าไปในสถานที่เก็บสารเคมีอันตราย ไว้ที่ทางเข้า และป้ายห้ามสูบบุหรี่ ดื่มเครื่องดื่มรับประทานอาหาร หรือเก็บอาหาร ไว้ที่บริเวณเก็บสารเคมีอันตราย

14) การเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE) เช่น หมวกนิรภัย แว่นตาป้องกันสารเคมี หรือที่ครอบตาป้องกันสารเคมี หรือกระบังหน้าป้องกันสารเคมี หน้ากากป้องกันสารเคมี รองเท้านิรภัย ชุดป้องกันสารเคมี ถุงมือยาง เป็นต้น

4.2.7 **ขุดหรือเจาะพื้นดิน**

1) การจัดพื้นที่การปฏิบัติงานให้มีแสงสว่างที่เพียงพอ
2) การจัดเตรียมแบบการคำนวณ ขั้นตอนการดำเนินการโดยวิศวกร สำหรับการขุด เจาะ ที่ลึกตั้งแต่ 2 เมตร ขึ้นไป
3) การตรวจสอบบริเวณที่จะทำการขุดเจาะว่ามีสายเคเบิลไฟฟ้า/สายโทรศัพท์/สายเครื่องมือวัด/ท่อน้ำ/ท่อก๊าซที่อยู่ใต้บริเวณที่ขุดหรือไม่
   - หากมีสายเคเบิลไฟฟ้า ต้องทำการตัดสะพานไฟหยุดจ่ายกระแสไฟฟ้า และติดป้ายเตือนการตัดแยกระบบพร้อมทั้งทำเครื่องหมายแสดงที่ชัดเจนเรียบร้อย
   - หากมีท่อน้ำ ต้องทำการตัดระบบวาล์วน้ำ พร้อมทั้งแจ้งผู้เกี่ยวข้อง
   - หากมีท่อก๊าซ ต้องทำการตัดแยกระบบ ลดความดัน พร้อมทั้งแจ้งผู้เกี่ยวข้อง
4) การจัดเตรียมมาตรการป้องกันวัสดุร่วงหล่น และราวกันตก
5) การจัดเตรียมปลอกเหล็ก แผ่นเหล็ก ค้ำยัน หรืออุปกรณ์อื่นที่มีความมั่นคงแข็งแรง เพื่อป้องกันอันตรายที่เกิดจากดินพังทลาย
6) การเตรียมป้ายเตือนอันตรายและปิดกั้นพื้นที่
7) การเตรียมอุปกรณ์ช่วยเหลือในกรณีฉุกเฉินและอุปกรณ์สื่อสารที่จำเป็นตามความเหมาะสม เช่น วิทยุสื่อสาร เชือกช่วยชีวิต
8) การเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE) เช่น หมวกนิรภัย รองเท้านิรภัย เข็มขัดนิรภัย และสายช่วยชีวิต
9) หากมีการขุด เจาะ ที่ลึกตั้งแต่ 2 เมตร ขึ้นไป ให้ปฏิบัติตามวิธีปฏิบัติงาน เรื่อง การปฏิบัติงานในที่อับอากาศ (SI-NNEG-02)

4.2.8 **งานเกี่ยวกับรังสีและวัสดุกัมมันตรังสี**

1) การตรวจสอบอุปกรณ์เครื่องฉายรังสีโดยต้องได้รับอนุญาตให้ใช้งานถูกต้องตามกฎหมาย และมีใบขออนุญาตครบถ้วน
2) การเตรียมป้ายเตือนอันตรายและปิดกั้นพื้นที่ พร้อมตรวจสอบว่าไม่มีบุคคลอื่นอยู่ในบริเวณพื้นที่ปฏิบัติงาน
3) การเตรียมอุปกรณ์วัดการได้รับรังสีติดตัว หรือติด Film badge ให้ผู้ปฏิบัติงาน
4) การปิดกั้นพื้นที่ หรือเส้นทางสัญจรที่จะเข้าสู่บริเวณฉายรังสี พร้อมทั้งเครื่องหมายเตือนไฟสัญญาณ ที่ถูกต้องตามกฎหมาย และการแจ้งผู้ปฏิบัติงานในพื้นที่ที่เกี่ยวข้อง

เอกสารฉบับนี้เป็นของบริษัท ผลิตไฟฟ้า นวนคร จำกัด ห้ามทำสำเนาหรือเผยแพร่ก่อนได้รับอนุญาต
หากมีการพิมพ์เอกสารจะถือว่าเอกสารนั้นเป็นเอกสารไม่ควบคุม

5) การตรวจสอบ อุปกรณ์เครื่องฉายรังสีที่จะใช้งาน ต้องเป็นเครื่องที่มีสภาพสมบูรณ์พร้อมใช้งาน และได้รับอนุญาตให้ใช้งานถูกต้องตามกฎหมาย
6) การจัดให้มีอุปกรณ์ตรวจสอบวัดความเข้มของรังสี
7) การเตรียมอุปกรณ์สื่อสารที่จำเป็นตามความเหมาะสม เช่น วิทยุสื่อสาร
8) การเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE) เช่น หมวกนิรภัย รองเท้านิรภัย ถุงมือยาง ชุดป้องกันรังสี
9) หากมีการปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้องกับวัสดุกัมมันตรังสี ให้ปฏิบัติตาม ระเบียบปฏิบัติงาน SP-NNEG-04 เรื่อง การจัดการความปลอดภัยเกี่ยวกับวัสดุกัมมันตรังสี

4.2.9 **งานประดาน้ำ**

1) การจัดเตรียมบุคลากรที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ ผู้ควบคุมเครื่องอัดอากาศ หัวหน้าประดาน้ำ พี่เลี้ยงประดาน้ำ นักประดาน้ำ ผู้รักษาเวลา ซึ่งแต่ละบุคคลต้องมีความเข้าใจขอบเขตการดำเนินงาน และขั้นตอนปฏิบัติงานอย่างชัดเจน
2) การจัดเตรียมอุปกรณ์ เครื่องมือที่ใช้ในงานประดาน้ำ ทั้งในส่วนของ เครื่องประดาน้ำแบบถังอัดอากาศ เครื่องประดาน้ำแบบอัดอากาศจากผิวน้ำ เชือกนำ เครื่องจับเวลา โดยต้องอยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน
3) การจัดเตรียมตารางมาตรฐานการดำน้ำ และการลดความกดดัน การปรับสภาพร่างกาย
4) การจัดเตรียมอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้น และออกซิเจน 100 เปอร์เซ็นต์ พร้อมหน้ากากช่วยหายใจ เพื่อช่วยเหลือลูกจ้างซึ่งทำงานประดาน้ำตลอดระยะเวลาที่มีการดำน้ำ
5) บุคลากรที่ทำหน้าที่ในการประดาน้ำ ต้องมีสุขภาพแข็งแรง พร้อมในการปฏิบัติงาน และได้รับการตรวจสุขภาพตามที่กฎหมายกำหนด
6) การแจ้งการประดาน้ำต่อหน่วยงานราชการ (สวัสดิการและคุ้มครองแรงงานจังหวัด) ก่อนประดาน้ำภายใน 7 วัน

4.2.10 **งานในที่อับอากาศ**

ปฏิบัติตามวิธีปฏิบัติงาน เรื่อง การปฏิบัติงานในที่อับอากาศ (SI-NNEG-02)

4.2.11 **งานอื่น ๆ ที่อาจก่อให้เกิดอันตราย หรือส่งผลกระทบต่อชีวิต ทรัพย์สิน กระบวนการผลิต สิ่งแวดล้อม และชุมชน**

1) การจัดเตรียมมาตรการความปลอดภัยตามที่กฎหมายกำหนดและลักษณะงานที่เกี่ยวข้อง

หากพิจารณามาตรการด้านความปลอดภัยต่าง ๆ แล้วพบว่าเพียงพอ ให้ผู้ควบคุมงานลงนามในส่วนที่ 6 การลงนามขออนุญาต/อนุญาตเข้าปฏิบัติงาน (ช่องผู้ควบคุมงาน) หรือบันทึกลงซอฟต์แวร์ Maximo

ทั้งนี้ หากพิจารณาแล้วพบว่ามาตรการความปลอดภัยไม่เพียงพอ ให้แจ้งผู้ขออนุญาตดำเนินการแก้ไขหรือจัดเตรียมเพิ่มเติม

เอกสารฉบับนี้เป็นของบริษัท ผลิตไฟฟ้า นวนคร จำกัด ห้ามทำสำเนาหรือเผยแพร่ก่อนได้รับอนุญาต
หากมีการพิมพ์เอกสารจะถือว่าเอกสารนั้นเป็นเอกสารไม่ควบคุม

4.3 จป.คกบน./จป.หัวหน้างาน คกบน. พิจารณาและทวนสอบมาตรการด้านความปลอดภัยต่าง ๆ หากพบว่าเพียงพอให้ลงนาม ในส่วนที่ 6 การลงนามขออนุญาต/อนุญาตเข้าปฏิบัติงาน (ช่อง จป.คกบน./จป.หัวหน้างาน คกบน.) ของแบบขออนุญาตเข้าปฏิบัติงานที่มีความเสี่ยง (FM-SI-NNEG-01-01) หรือบันทึกข้อมูลในซอฟต์แวร์ Maximo

ทั้งนี้ หากพิจารณาแล้วพบว่ามาตรการความปลอดภัยไม่เพียงพอ ให้แจ้งผู้ควบคุมงาน NNEG/คกบน. และผู้ขออนุญาตให้ดำเนินการแก้ไขหรือจัดเตรียมเพิ่มเติม

4.4 ผู้ปฏิบัติงานเดินเครื่องดำเนินการตัดแยกระบบ/แหล่งพลังงานที่เกี่ยวข้องให้ครบตามที่ผู้ขออนุญาต ผู้ควบคุมงาน NNEG/คกบน. กำหนดไว้ในส่วนที่ 5 ของแบบขออนุญาตเข้าปฏิบัติงานที่มีความเสี่ยง (FM-SI-NNEG-01-01) หรือซอฟต์แวร์ Maximo

4.5 ผู้ปฏิบัติงานเดินเครื่อง ดำเนินการตรวจวัดก๊าซ ไอ หรือละอองที่ติดไฟหรือระเบิดได้ และสารเคมี ก่อนอนุญาตให้เข้าปฏิบัติงาน และบันทึกค่าการตรวจวัดลงในส่วนที่ 5 ของแบบขออนุญาตเข้าปฏิบัติงานที่มีความเสี่ยง (FM-SI-NNEG-01-01) หรือซอฟต์แวร์ Maximo สำหรับงานที่ก่อให้เกิดความร้อนหรือประกายไฟในที่อับอากาศหรือใกล้เคียงบริเวณที่มีก๊าซไวไฟ

4.6 ผู้ปฏิบัติงานเดินเครื่อง พิจารณามาตรการด้านความปลอดภัยต่าง ๆ หากพบว่าเพียงพอ ให้ลงนามในส่วนที่ 6 การลงนามขออนุญาต/อนุญาตเข้าปฏิบัติงาน (ช่องผู้อนุญาต) ของแบบขออนุญาตเข้าปฏิบัติงานที่มีความเสี่ยง (FM-SI-NNEG-01-01) หรือบันทึกข้อมูลในซอฟต์แวร์ Maximo

ทั้งนี้ หากพิจารณาแล้วพบว่ามาตรการความปลอดภัยไม่เพียงพอ ให้แจ้งผู้ควบคุมงาน NNEG/คกบน. และผู้ขออนุญาตให้ดำเนินการแก้ไขหรือจัดเตรียมเพิ่มเติม จากนั้นให้ผู้ขออนุญาตนำแบบขออนุญาตเข้าปฏิบัติงานที่มีความเสี่ยง (FM-SI-NNEG-01-01) ไปติดแสดงไว้ที่บริเวณพื้นที่ปฏิบัติงาน

4.7 ในระหว่างการปฏิบัติงาน ผู้ขออนุญาตและผู้ควบคุมงาน NNEG/คกบน. ต้องดำเนินการดังนี้

1) ควบคุมการปฏิบัติงานให้มีความพร้อมและให้อยู่ในเฉพาะพื้นที่ที่ขออนุญาตเข้าปฏิบัติงานไว้เท่านั้น
2) ควบคุมการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE) ของผู้ปฏิบัติงานให้ถูกต้องและเหมาะสมตลอดเวลาปฏิบัติงาน
3) ตรวจสอบความพร้อมและความเรียบร้อยขณะปฏิบัติงาน
4) ห้ามบุคคลภายนอกซึ่งไม่เกี่ยวข้องเข้ามาภายในพื้นที่การปฏิบัติงานเป็นอันขาด
5) เมื่อมีสภาพการณ์ หรือการกระทำที่ต่ำกว่ามาตรฐาน หรือภาวะฉุกเฉิน ต้องสั่งหยุดงานในทันที
6) ควบคุมดูแลให้มีการทำความสะอาดพื้นที่ปฏิบัติงานก่อนเสร็จงานทุกครั้ง

4.8 ในระหว่างการปฏิบัติงาน ผู้ปฏิบัติงานต้องดำเนินการดังนี้

1) ต้องทราบถึงอันตรายที่อาจเกิดขึ้นในระหว่างการเข้าไปปฏิบัติงาน
2) ต้องทำความเข้าใจและปฏิบัติตามสิ่งต่อไปนี้ ตลอดเวลาที่ปฏิบัติงาน
   - ขั้นตอนการปฏิบัติงานที่ปลอดภัยตามที่กำหนดไว้
   - การใช้เครื่องมืออุปกรณ์ที่ต้องนำเข้าไปปฏิบัติงาน
   - การใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE)
   - การสื่อสาร การให้สัญญาณ

เอกสารฉบับนี้เป็นของบริษัท ผลิตไฟฟ้า นวนคร จำกัด ห้ามทำสำเนาหรือเผยแพร่ก่อนได้รับอนุญาต
หากมีการพิมพ์เอกสารจะถือว่าเอกสารนั้นเป็นเอกสารไม่ควบคุม

- การขอความช่วยเหลือในกรณีฉุกเฉิน
- ปฏิบัติตามขั้นตอนการปฏิบัติงานที่ระบุในแบบขออนุญาตเข้าปฏิบัติงานที่มีความเสี่ยง (FM-SI-NNEG-01-01) หรือซอฟต์แวร์ Maximo อย่างเคร่งครัด
- ต้องออกจากพื้นที่ปฏิบัติงานโดยเร็วที่สุดเมื่อได้รับคำสั่งให้อพยพ หรือจากผู้ควบคุมงาน หรือได้ยินสัญญาณเตือน หรือตกอยู่ในสภาวะอันตราย

3) สำหรับงานที่ก่อให้เกิดความร้อนหรือประกายไฟในที่อับอากาศ หรือใกล้เคียงบริเวณที่มีก๊าซไวไฟ ต้องตรวจวัดก๊าซ ไอ หรือละอองที่ติดไฟหรือระเบิดได้ (LEL/LFL) ทุก 1 ชั่วโมง และบันทึกผลการตรวจวัดลงในส่วนที่ 5 ของแบบขออนุญาตเข้าปฏิบัติงานที่มีความเสี่ยง (FM-SI-NNEG-01-01)

4.9 จป.คกบน./จป.หัวหน้างาน คกบน. ตรวจสอบให้มีการปฏิบัติงานตามที่กำหนดในแบบขออนุญาตเข้าปฏิบัติงานที่มีความเสี่ยง (FM-SI-NNEG-01-01) หรือซอฟต์แวร์ Maximo และปฏิบัติตามข้อกำหนดด้านความปลอดภัยอย่างเคร่งครัด

4.10 เมื่อขอปิดงาน ผู้ขออนุญาต ผู้ควบคุมงาน NNEG/คกบน. จป.คกบน./จป.หัวหน้างาน คกบน. และผู้อนุญาตตรวจสอบความเรียบร้อยและความปลอดภัยของพื้นที่การปฏิบัติงาน และลงนามในส่วนที่ 7 การลงนามปิดงานของแบบขออนุญาตเข้าปฏิบัติงานที่มีความเสี่ยง (FM-SI-NNEG-01-01) หรือบันทึกลงในซอฟต์แวร์ Maximo ตามที่กำหนดให้ครบถ้วน

หากตรวจสอบแล้วพบสภาพการณ์ที่ต่ำกว่ามาตรฐาน ต้องดำเนินการแก้ไขจนกว่าจะปลอดภัยก่อนการลงนาม หรือบันทึกลงในซอฟต์แวร์ Maximo

ทั้งนี้ งานที่ก่อให้เกิดความร้อนหรือประกายไฟ ผู้อนุญาตต้องตรวจสอบพื้นที่หลังงานแล้วเสร็จต่อเนื่องเมื่อครบ 1 - 2 ชั่วโมง และลงนามในส่วนที่ 7 การลงนามปิดงานของแบบขออนุญาตเข้าปฏิบัติงานที่มีความเสี่ยง (FM-SI-NNEG-01-01) หรือบันทึกลงในซอฟต์แวร์ Maximo ให้ครบถ้วน

4.11 การขออนุญาตเข้าปฏิบัติงานที่มีความเสี่ยง ต้องดำเนินการวันต่อวันเท่านั้น

4.12 การจัดเก็บแบบขออนุญาตเข้าปฏิบัติงานที่มีความเสี่ยง (FM-SI-NNEG-01-01) ให้ดำเนินการ ดังนี้

1) ต้นฉบับ (สีขาว) ให้ผู้ขออนุญาตดำเนินการจัดเก็บ
2) สำเนา (สีชมพู) ให้ มดค-บน. ดำเนินการจัดเก็บ และนำส่ง จป.คกบน. ทุกเดือน เพื่อจัดเก็บสำเนาอย่างน้อย 3 ปี

เอกสารฉบับนี้เป็นของบริษัท ผลิตไฟฟ้า นวนคร จำกัด ห้ามทำสำเนาหรือเผยแพร่ก่อนได้รับอนุญาต
หากมีการพิมพ์เอกสารจะถือว่าเอกสารนั้นเป็นเอกสารไม่ควบคุม

5. เอกสารสนับสนุน

5.1 กฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับเครื่องจักร ปั้นจั่น และหม้อน้ำ พ.ศ. 2564

5.2 กฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับงานก่อสร้าง พ.ศ. 2564

5.3 กฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับนั่งร้านและค้ำยัน พ.ศ. 2564

5.4 กฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานในสถานที่ที่มีอันตรายจากการตกจากที่สูงและที่ลาดชันจากวัสดุกระเด็นตกหล่นและพังทลายและจากการตกลงไปในภาชนะเก็บหรือรองรับวัสดุ พ.ศ. 2564

5.5 กฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับที่อับอากาศ พ.ศ. 2564

5.6 กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้า พ.ศ. 2558

5.7 กฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2556

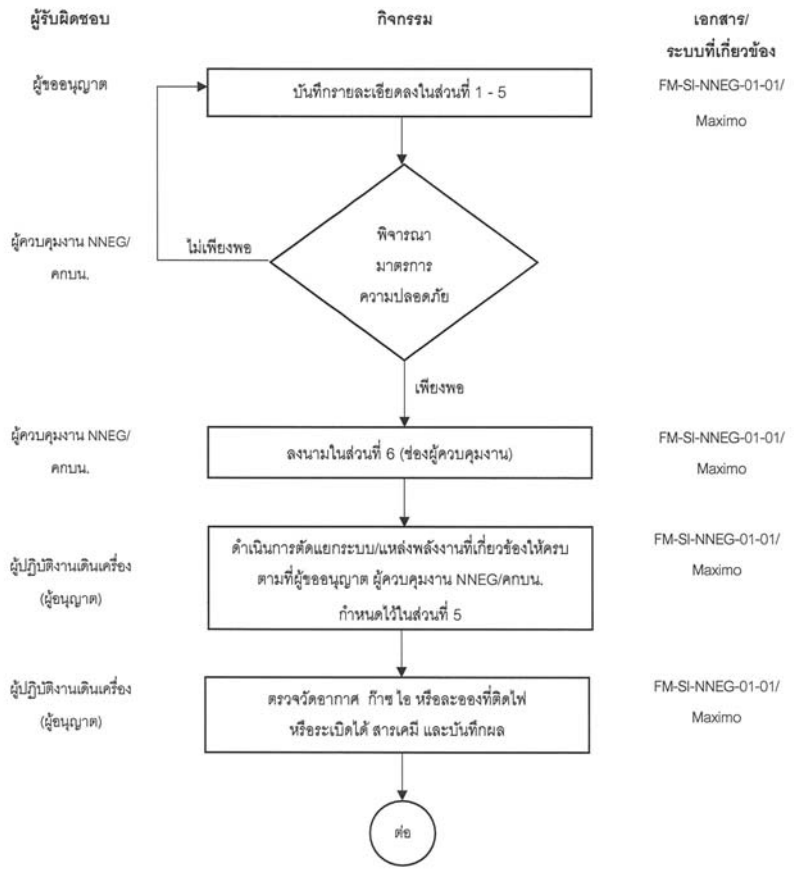
5.8 กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับงานประดาน้ำ พ.ศ. 2563

6. เอกสารบันทึกคุณภาพ

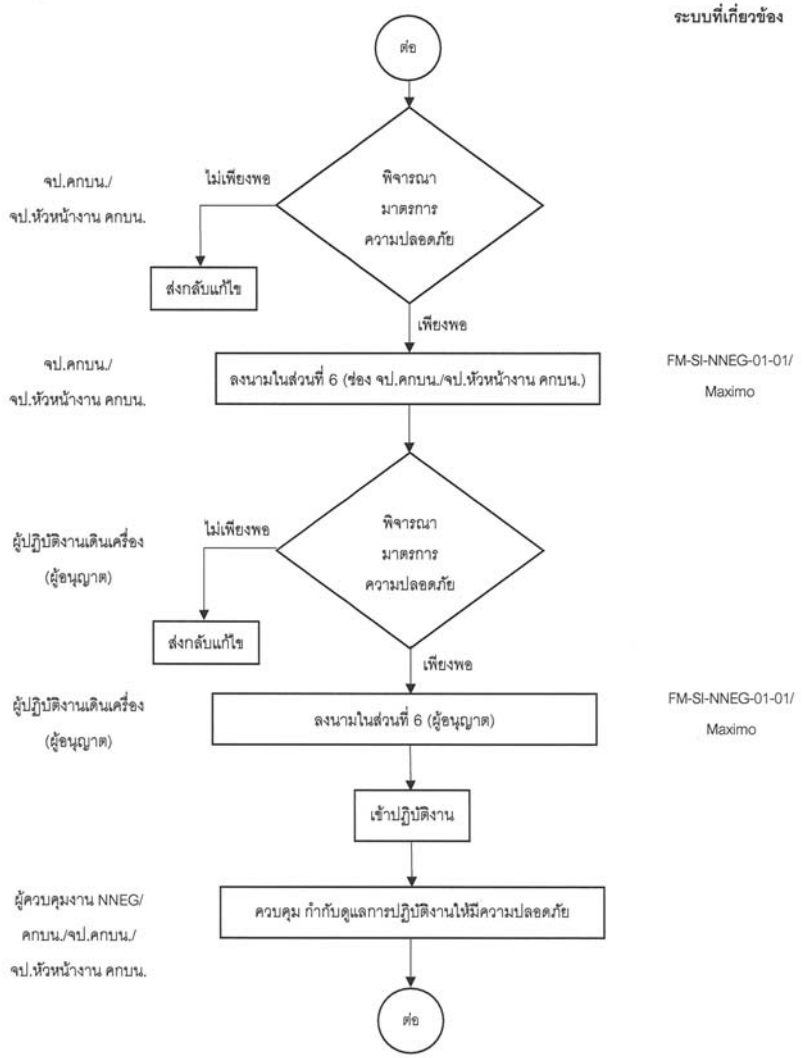
ลำดับ	ชื่อเอกสาร	รหัส	วิธีการจัดเก็บ	ระยะเวลา	สถานที่จัดเก็บ	ผู้รับผิดชอบ
1	แบบขออนุญาต เข้าปฏิบัติงานที่มีความเสี่ยง	(FM-SI-NNEG-01-01)	เรียงตามลำดับวันที่	3 ปี	สำนักงาน คกบน.	คกบน.

เอกสารฉบับนี้เป็นของบริษัท ผลิตไฟฟ้า นวนคร จำกัด ห้ามทำสำเนาหรือเผยแพร่ก่อนได้รับอนุญาต
หากมีการพิมพ์เอกสารจะถือว่าเอกสารนั้นเป็นเอกสารไม่ควบคุม

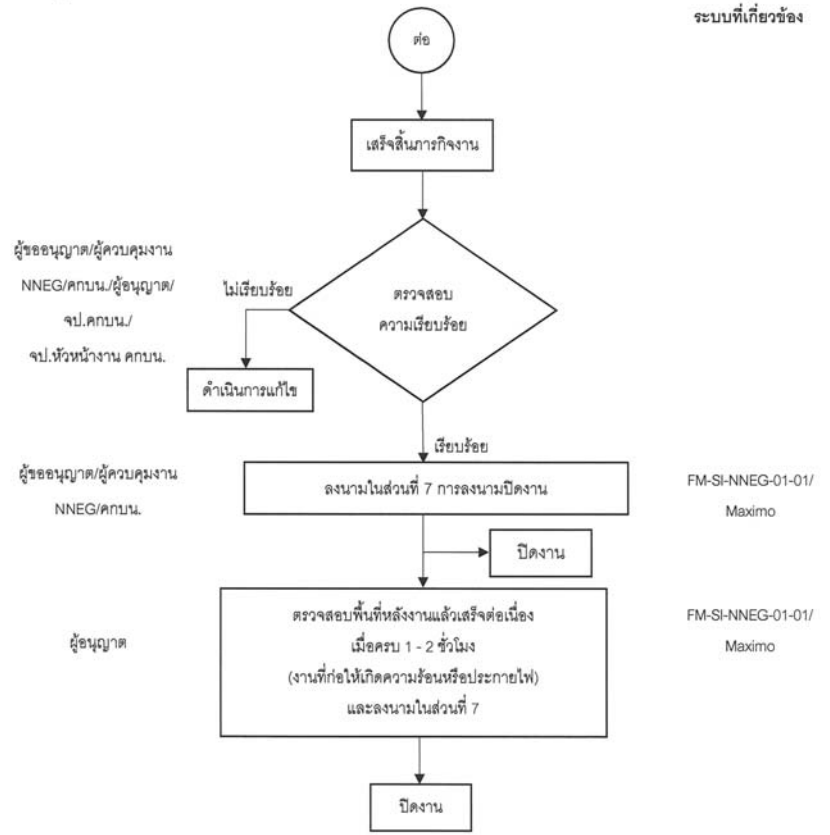
7. แผนผังการดำเนินงาน



เอกสารฉบับนี้เป็นของบริษัท ผลิตไฟฟ้า นวนคร จำกัด ห้ามทำสำเนาหรือเผยแพร่ก่อนได้รับอนุญาต
หากมีการพิมพ์เอกสารจะถือว่าเอกสารนั้นเป็นเอกสารไม่ควบคุม



เอกสารฉบับนี้เป็นของบริษัท ผลิตไฟฟ้า นวนคร จำกัด ห้ามทำสำเนาหรือเผยแพร่ก่อนได้รับอนุญาต
หากมีการพิมพ์เอกสารจะถือว่าเอกสารนั้นเป็นเอกสารไม่ควบคุม



เอกสารฉบับนี้เป็นของบริษัท ผลิตไฟฟ้า นวนคร จำกัด ห้ามทำสำเนาหรือเผยแพร่ก่อนได้รับอนุญาต
หากมีการพิมพ์เอกสารจะถือว่าเอกสารนั้นเป็นเอกสารไม่ควบคุม

8. ภาคผนวก

ไม่มี

เอกสารฉบับนี้เป็นของบริษัท ผลิตไฟฟ้า นวนคร จำกัด ห้ามทำสำเนาหรือเผยแพร่ก่อนได้รับอนุญาต

หากมีการพิมพ์เอกสารจะถือว่าเอกสารนั้นเป็นเอกสารไม่ควบคุม

ภาคผนวก ข.23

เอกสารการขออนุญาตเข้าทำงาน

NNEG NAVA NAKORN ELECTRICITY GENERATING	แบบขออนุญาตเข้าปฏิบัติงานที่มีความเสี่ยง (Permit To Work)	Permit No. 629

NNEG NAVA NAKORN ELECTRICITY GENERATING	แบบขออนุญาตเข้าปฏิบัติงานที่มีความเสี่ยง (Permit To Work)	Permit No. 629

NNEG NAVA NAKORN ELECTRICITY GENERATING	แบบขออนุญาตเข้าปฏิบัติงานที่มีความเสี่ยง (Permit To Work)	Permit No. 651

NNEG NAVA NAKORN ELECTRICITY GENERATING	แบบขออนุญาตเข้าปฏิบัติงานที่มีความเสี่ยง (Permit To Work)	Permit No. 659

NNEG
NAVA NAKORN ELECTRICITY GENERATING

แบบขออนุญาตเข้าปฏิบัติงานที่มีความเสี่ยง
(Permit To Work)

Permit No. 658

NNEG
NAVA NAKORN ELECTRICITY GENERATING

แบบขออนุญาตเข้าปฏิบัติงานที่มีความเสี่ยง
(Permit To Work)

Permit No. 685

FM-SI-NNEG-01-01

NNEG
NAVA NAKORN ELECTRICITY GENERATING

แบบขออนุญาตเข้าปฏิบัติงานที่มีความเสี่ยง
(Permit To Work)

Permit No. 689

NNEG
NAVA NAKORN ELECTRICITY GENERATING

แบบขออนุญาตเข้าปฏิบัติงานที่มีความเสี่ยง
(Permit To Work)

Permit No. 692

NNEG NAVA NAKORN ELECTRICITY GENERATING	แบบขออนุญาตเข้าปฏิบัติงานที่มีความเสี่ยง (Permit To Work)	Permit No. 770

NNEG NAVA NAKORN ELECTRICITY GENERATING	แบบขออนุญาตเข้าปฏิบัติงานที่มีความเสี่ยง (Permit To Work)	Permit No. 776

Rev.2, 15/07/2567

NNEG NAVA NAKORN ELECTRICITY GENERATING	แบบขออนุญาตเข้าปฏิบัติงานที่มีความเสี่ยง (Permit To Work)	Permit No. 795

NNEG NAVA NAKORN ELECTRICITY GENERATING	แบบขออนุญาตเข้าปฏิบัติงานที่มีความเสี่ยง (Permit To Work)	Permit No. 893

Rev.2, 15/07/2567

NNEG NAVA NAKORN ELECTRICITY GENERATING	แบบขออนุญาตเข้าปฏิบัติงานที่มีความเสี่ยง (Permit To Work)	Permit No.

NNEG NAVA NAKORN ELECTRICITY GENERATING	แบบขออนุญาตเข้าปฏิบัติงานที่มีความเสี่ยง (Permit To Work)	Permit No. 848

Rev.2, 15/07/2567

NNEG
NAVA NAKORN ELECTRICITY GENERATING

แบบขออนุญาตเข้าปฏิบัติงานที่มีความเสี่ยง
(Permit To Work)

Permit No. 865

NNEG
NAVA NAKORN ELECTRICITY GENERATING

แบบขออนุญาตเข้าปฏิบัติงานที่มีความเสี่ยง
(Permit To Work)

Permit No. 874

NNEG NAVA NAKORN ELECTRICITY GENERATING	แบบขออนุญาตเข้าปฏิบัติงานที่มีความเสี่ยง (Permit To Work)	Permit No. 905

NNEG NAVA NAKORN ELECTRICITY GENERATING	แบบขออนุญาตเข้าปฏิบัติงานที่มีความเสี่ยง (Permit To Work)	Permit No. 905

NNEG NAVA NAKORN ELECTRICITY GENERATING	แบบขออนุญาตเข้าปฏิบัติงานที่มีความเสี่ยง (Permit To Work)	Permit No. 997

NNEG NAVA NAKORN ELECTRICITY GENERATING	แบบขออนุญาตเข้าปฏิบัติงานที่มีความเสี่ยง (Permit To Work)	Permit No. 997

Rev.2 15/07/2567

NNEG NAVA NAKORN ELECTRICITY GENERATING	แบบขออนุญาตเข้าปฏิบัติงานที่มีความเสี่ยง (Permit To Work)	Permit No.....196.....

NNEG NAVA NAKORN ELECTRICITY GENERATING	แบบขออนุญาตเข้าปฏิบัติงานที่มีความเสี่ยง (Permit To Work)	Permit No.....1010.....

NNEG NAVA NAKORN ELECTRICITY GENERATING	แบบขออนุญาตเข้าปฏิบัติงานที่มีความเสี่ยง (Permit To Work)	Permit No. 1009

NNEG NAVA NAKORN ELECTRICITY GENERATING	แบบขออนุญาตเข้าปฏิบัติงานที่มีความเสี่ยง (Permit To Work)	Permit No. 1028

NNEG NAVA NAKORN ELECTRICITY GENERATING	แบบขออนุญาตเข้าปฏิบัติงานที่มีความเสี่ยง (Permit To Work)	Permit No. 1029

NNEG NAVA NAKORN ELECTRICITY GENERATING	แบบขออนุญาตเข้าปฏิบัติงานที่มีความเสี่ยง (Permit To Work)	Permit No. 1045

NNEG NAVA NAKORN ELECTRICITY GENERATING	แบบขออนุญาตเข้าปฏิบัติงานที่มีความเสี่ยง (Permit To Work)	Permit No. 1064