

1.2 การใช้และการสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลอย่างถูกวิธี



วิธีปฏิบัติงานการทำงานที่มีอันตรายจากกระแสไฟฟ้า

โรงไฟฟ้าบางกอก

รหัสเอกสาร SI-022	บริษัทปูนซีเมนต์	วันที่ 01/10/2566
ฉบับที่ 01	0	~ 8 (1) 2566

เอกสารควบคุม

เรื่อง

วิธีปฏิบัติงานการทำงานที่มีอันตรายจากกระแสไฟฟ้า

เขียนโดย	นายสุวิทย์ งามสง่า
ตรวจโดย	<div style="text-align: center;">  นายสุวิทย์ งามสง่า (ในฐานะช่างเทคนิคและหัวหน้างาน) บริษัทปูนซีเมนต์ สาขารวมสาย (SPP) </div>
จำนวน	<div style="text-align: center;">  (นายสุวิทย์ งามสง่า) ผู้ชำนาญการทั่วไปสายส่งและ </div>
อนุญาตให้ใช้	<div style="text-align: center;">  (นายสุวิทย์ งามสง่า) ~ 8 (1) 2566 </div>
จำนวน	<div style="text-align: center;">  (นายสุวิทย์ งามสง่า) ~ 8 (1) 2566 </div>
ทบทวนโดย	<div style="text-align: center;">  (นายสุวิทย์ งามสง่า) ~ 8 (1) 2566 </div>

เอกสารฉบับนี้เผยแพร่ให้พนักงานและหัวหน้างาน

ระเบียบปฏิบัติงานการเตรียมพร้อมและตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน

โรงไฟฟ้าบางปะกง			
พิกัดเอกสาร	CP-026		
พิมพ์ครั้งที่	16	เปลี่ยนแปลงที่	0
		วันที่บังคับใช้	- 5 มิ.ย. 2567

เอกสารแนบคุณ

เมื่อ

ระเบียบปฏิบัติงานการเตรียมพร้อมและตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน

เขียนโดย	พ.รศ.ป.ช.
ตรวจสอบโดย	 (นายปรีชา ชัยพร) (ผู้ดูแลระบบการป้องกันและ จัดการภัยพิบัติและความปลอดภัย) (MR)
ดำเนินการ	 (นายปรีชา ชัยพร) ผู้ช่วยผู้อำนวยการป้องกันและ จัดการภัยพิบัติและความปลอดภัย
อนุญาตให้ใช้โดย	
ดำเนินการ	
วันที่บังคับใช้	- 5 มิ.ย. 2567
ทบทวนโดย	ท.รศ.ป.ช.
	วันที่
	- 5 มิ.ย. 2570

เอกสารฉบับนี้ใช้สำหรับการบริหารภายในหน่วยงาน

โรงไฟฟ้าบางปะกง				โรงไฟฟ้าบางปะกง			
รหัสเอกสาร พิมพ์ครั้งที่	SI-078 15	ปรับปรุงครั้งที่ 0	วันที่แก้ไข 11 JUL 2566	รหัสเอกสาร พิมพ์ครั้งที่	SI-078 15	ปรับปรุงครั้งที่ 0	วันที่แก้ไข 11 พฤษภาคม 2566
<p style="text-align: center;">เอกสารควบคุม</p> <p style="text-align: center;">เรื่อง</p> <p>วิธีปฏิบัติงานการตรวจสอบและบำรุงรักษาตามแผน</p> <p>เขียนโดย ศรศักดิ์งาน ศาสตราภรณ์</p> <p>ตรวจสอบโดย <i>[Signature]</i></p> <p>ตำแหน่ง ผู้อำนวยการ (สอ.) ผู้อำนวยการด้านวิศวกรรม และควบคุมการผลิต (MR)</p> <p>อนุญาตให้ใช้โดย <i>[Signature]</i> (นายสุวัฒน์ โสภณ) ผู้อำนวยการโรงไฟฟ้าบางปะกง</p> <p>วันที่บังคับใช้ 11 JUL 2566</p> <p>พบหน้าโดย พบคุณ พ.</p> <p style="text-align: right;">ในวงสี่ 11 JUL 2566</p>				<p>5.3.3 ตรวจสอบระดับน้ำมัน และเครื่องวัดอุณหภูมิจากบ่อจ่ายน้ำ ให้เป็นตรงตามค่าที่แสดง บันทึก (03-0312 ต่อ.) (SF-118)</p> <p>5.3.4 รีเลย์ และหรือเซ็นเซอร์/อุปกรณ์บ่งชี้จาก ให้เป็นตรงตามค่าที่ระบุ (SF-083)</p> <p>5.3.5 ตรวจสอบระดับน้ำมัน (ถังบรรจุน้ำมัน) (ดูรูปประกอบ) (SF-061)</p> <p>(1) รีเลย์ขับเคลื่อนหลัก : ตรวจสอบการทำงานและระดับน้ำมันเชื้อเพลิง</p> <p>(2) เซ็นเซอร์ (เซ็นเซอร์ภายนอกที่ใช้รับแจ้ง) : ตรวจสอบค่าที่ขึ้น มีเซ็นเซอร์ทั้ง เช่น มอลลิเนียม เซ็นเซอร์ตรวจจับควัน เซ็นเซอร์มีพิษอากาศ หรืออิเล็กทรอนิกส์ เซ็นเซอร์สัญญาณ เตือนภัยแบบไม่มีใบแจ้ง</p> <p>(3) Automatic Sprinkler :</p> <ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบการทำงานของเซ็นเซอร์ ทั้ง ไม่ทำงาน หรือถูกสายลอบ หรือชำรุดเสียหาย - กรณีใช้งานได้ตามปกติตาม 30 ปี ต้องเปลี่ยนใหม่ทดแทนทุก ๆ 10 ปี - ส่วนของ Automatic Sprinkler อายุการใช้งาน 6 ปี <p>(4) สายดับเพลิงอัตโนมัติ (Hose) และอุปกรณ์ : ตรวจสอบสภาพทั่วไปและเซ็นเซอร์ ทั้ง อุปกรณ์สัญญาณและอุปกรณ์ สายดับเพลิงอื่นเช่น เซ็นเซอร์สัญญาณเตือนภัย วาล์วควบคุมลิ้น</p> <p>(5) เซ็นเซอร์สัญญาณ (Hydramat) :</p> <ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบการทำงานของเซ็นเซอร์ ทั้ง มอลลิเนียม เซ็นเซอร์ไร้สาย มีสัญญาณ ไม่มีใบแจ้ง - กรณีไม่มีเซนเซอร์ที่มีสายแจ้งเตือนต้องติดตั้งตัวสำรองอย่างน้อย 2 เซ็นเซอร์ - ทดสอบเปิด-ปิดด้วยมืออย่างสม่ำเสมอ <p>5.3.6 ถังดับเพลิง ใช้ Tag ในการตรวจสอบ (ตามไฟล์ ณ จุดติดตั้งถังดับเพลิง)</p> <p>(1) ถังดับเพลิงประเภทผงเคมีแห้งชนิดผงแห้งชนิดกันน้ำ (Dry Chemical)</p> <p>a. Visual Check ทุกสิ้นปี ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบอายุวันหมดอายุถังดับเพลิง - ตรวจสอบการเข้าถึงจุด ศูนย์ ขยายสถานี - ตรวจสอบการผูกมัดของถังดับเพลิง - ติดตั้งถังดับเพลิงในที่ที่มองเห็น เป็นที่ชัดเจน พร้อมใช้สะดวก ไม่มีสิ่งกีดขวาง - ตรวจสอบป้ายแจ้งเตือนบนถังดับเพลิง โดยผู้ดูแลความปลอดภัย เซ็นเซอร์ซึ่งพื้นที่นั้นที่สังเกตเห็น หรือ 195 ปอนด์ความดัน (PSI) <p>b. กรณีเกิดเหตุฉุกเฉินควรทำการ ประเมิน 5-6 ครั้ง เพื่อไม่ให้มีความผิดปกติการกระจายตัวเกินเกณฑ์</p> <p>c. ทดสอบความดัน (hydrostatic test) ทุก 5 ปี เพื่อให้พิจารณาว่าถังสามารถใช้งานได้อีกหรือไม่</p> <p>d. กรณี เกิดไฟไหม้ก่อนขนถ่ายบรรจุภัณฑ์และข้อต่อของถังดับเพลิงได้ โชตพจน. ดำเนินการกำจัดต่อไป</p> <p>(2) ถังดับเพลิงประเภทคาร์บอนไดออกไซด์ (CO₂)</p> <p>a. Visual Check ทุกสิ้นปี ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบอายุวันหมดอายุถังดับเพลิงโดยผู้ดูแลความปลอดภัย - ตรวจสอบการเข้าถึงจุด ศูนย์ ขยายสถานี - ตรวจสอบการผูกมัดของถังดับเพลิง - ติดตั้งถังดับเพลิงในที่ที่มองเห็น เป็นที่ชัดเจน พร้อมใช้สะดวก ไม่มีสิ่งกีดขวาง <p>b. ซ้ำเป็นประจำทุกปีทุก 6 เดือน ทำการทดสอบโดยการนำถังไปทดสอบโดยการปล่อยสารภายใต้แรงดันสูง</p> <p>c. ทดสอบความดัน (hydrostatic test) ทุก 5 ปี เพื่อให้พิจารณาว่าถังสามารถใช้งานได้อีกหรือไม่</p> <p>d. กรณี เกิดไฟไหม้ก่อนขนถ่ายบรรจุภัณฑ์และข้อต่อของถังดับเพลิงได้ โชตพจน. ดำเนินการกำจัดต่อไป</p>			

เอกสารฉบับนี้เป็นเอกสารทรัพย์สินทางปัญญาของบริษัท

เอกสารฉบับนี้ใช้เฉพาะในโรงไฟฟ้าบางปะกงเท่านั้น

โรงไฟฟ้าบางปะกง

รหัสเอกสาร CI-034	วันที่ออก 13	วันที่รับแจ้ง 0
วันที่รับแจ้ง	วันที่รับแจ้ง	วันที่รับแจ้ง

- 2 มิ.ย. 2566

เอกสารควบคุม

เรื่อง

วิธีปฏิบัติงานการจัดการสารเคมี

(การรับ การจัดเก็บ การจ่าย ปัญหาการท่วไหล)

เขียนโดย คนทำงานสิ่งแวดล้อม ความปลอดภัย และสุขภาพอนามัยโรงไฟฟ้าบางปะกง

ตรวจสอบโดย

ตำแหน่ง (นายพิเชษฐ เปี้ยตา)

ผู้แทนฝ่ายบริหารด้านสิ่งแวดล้อม

อาชีพอนามัยและความปลอดภัย (MSO)

อนุญาตให้ใช้โดย

ตำแหน่ง (นายดำรง โสภะ)

ผู้อำนวยการโรงไฟฟ้าบางปะกง

วันที่รับแจ้ง - 2 มิ.ย. 2566

ทบทวนโดย ทศก.อ., ทศก.ร. ในวันที่ - 2 มิ.ย. 2566

เอกสารฉบับนี้ใช้เฉพาะโรงไฟฟ้าบางปะกงเท่านั้น

โรงไฟฟ้าบางปะกง

รหัสเอกสาร SI-018	วันที่ออก 10	วันที่รับแจ้ง 0
วันที่รับแจ้ง	วันที่รับแจ้ง	วันที่รับแจ้ง

- 8 มิ.ย. 2566

เอกสารควบคุม

เรื่อง

วิธีปฏิบัติงานการทำงานที่สัมผัสสารเคมีอันตราย และการจัดเก็บ

เขียนโดย คนทำงานกองบำรุงรักษา และแผนกเคมี

ตรวจสอบโดย

ตำแหน่ง (นายพิเชษฐ เปี้ยตา)

ผู้แทนฝ่ายบริหารด้านสิ่งแวดล้อม

อาชีพอนามัยและความปลอดภัย (MSO)

อนุญาตให้ใช้โดย

ตำแหน่ง (นายดำรง โสภะ)

ผู้อำนวยการโรงไฟฟ้าบางปะกง

วันที่รับแจ้ง - 8 มิ.ย. 2566

ทบทวนโดย ทศก.อ., ทศก.ร. ในวันที่ - 8 มิ.ย. 2566

เอกสารฉบับนี้ใช้เฉพาะโรงไฟฟ้าบางปะกงเท่านั้น

1.6.1 มีการประเมินทิศด้านความปลอดภัยก่อนการทำงาน เพื่อชี้แจง ทำความเข้าใจ กฎ ระเบียบและ
 พutschเกี่ยวกับขั้นตอนการทำงาน และประเมินความเสี่ยง

[illegible][illegible]

ฝ่ายสิ่งแวดล้อม
การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

2. ระเบียบปฏิบัติ และการซ้อมแผนควบคุมภาวะฉุกเฉิน ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567 (โรงไฟฟ้าบางปะกงและท่าเทียบเรือ)

1. การซ้อมแผนฉุกเฉินระดับ 1

1.1 พื้นที่ กบรกร3-ฟ., หปวรธ-ธ., หปพรธ-ธ., กบรกร1-ฟ., หวบก1-ฟ., หวบก1-ฟ. ซ้อมแผนเมื่อ วันที่ 12 กรกฎาคม 2567



1.2 พื้นที่ อาคารที่ทำการ กพรกร3-ฟ. ซ้อมแผนเมื่อวันที่ 18 กรกฎาคม 2567



1.3 พื้นที่ อาคารที่ทำการความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม ซ้อมแผนเมื่อวันที่ 30 กรกฎาคม 2567



1.4 พื้นที่ อาคารที่ทำการ กพรก-ฟ./หฟพ1-ห. ซ้อมแผนเมื่อวันที่ 31 กรกฎาคม 2567



1.5 พื้นที่ หจฟก-ห. (Office หจฟก-ห.) ซ้อมแผนเมื่อวันที่ 26 กันยายน 2567



1.6 พื้นที่ หจฟก-ห. (ปั๊มน้ำมัน) ซ้อมแผนเมื่อวันที่ 26 กันยายน 2567



1.7 พื้นที่ หบคก1-ฟ., หรงก-ฟ. ซ้อมแผนเมื่อวันที่ 10 ตุลาคม 2567



1.8 กยธก-ฟ., หรบก-ฟ., หอฝก-ห., หขฟก-ย. ซ้อมแผนเมื่อวันที่ 17 ตุลาคม 2567



1.9 พื้นที่ ปจส.-รฟก. ซ้อมแผนเมื่อวันที่ 18 ตุลาคม 2567



1.10 พื้นที่ หรบก-ฟ. (ร้านอาหาร Mess Hall) ซ้อมแผนเมื่อวันที่ 25 ตุลาคม 2567



1.11 พื้นที่ อาคารที่ทำการ กพรก2-ฟ. ซ้อมแผนเมื่อวันที่ 26 พฤศจิกายน 2567



1.12 พื้นที่ หรปก-ฟ. ซ้อมแผนเมื่อวันที่ 27 พฤศจิกายน 2567



2. การซ้อมแผนฉุกเฉินระดับ 2

2.1 น้ำมันหกรั่วไหลลงแม่น้ำ ณ ท่าเทียบเรือ ฝั่งศูนย์ฝึกบางปะกง ซ้อมแผนเมื่อวันที่ 26 กรกฎาคม 2567



2.2 น้ำมันรั่วไหลทางท่อ และอัคคีภัยถังน้ำมัน พร้อมซ้อมอพยพหนีไฟ ซ้อมแผนเมื่อวันที่ 6 กันยายน 2567



2.3 เติมน้ำมันเคมีผิดถัง ณ โรงไฟฟ้าพลังความร้อน ซ้อมแผนเมื่อวันที่ 27 กันยายน 2567



2.4 อัคคีภัยคังน้ำมัน ซ้อมแผนเมื่อวันที่ 21 ตุลาคม 2567



2.5 เหตุการณ์น้ำมันแล้วหกรั่วไหลลงทะเล และอัคคีภัย ณ ท่าเทียบเรือ ฝั่งศูนย์ฝึกบางปะกง ซ้อมแผนเมื่อวันที่ 8 พฤศจิกายน 2567



2.6 เพลิงไหม้แพลตฟอร์มที่พักอาศัย ซ้อมแผนเมื่อวันที่ 17 ธันวาคม 2567



3.การซ้อมแผนฉุกเฉินระดับ 3

- ผลการฝึกซ้อมในรายงานฉบับเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

โรงไฟฟ้าบางปะกง

รหัสเอกสาร CI-034
 พิมพ์ครั้งที่ 13 ปรับปรุงครั้งที่ 0 วันที่บังคับใช้ - 2 มิ.ย. 2566

เอกสารควบคุม

เรื่อง

วิธีปฏิบัติงานการจัดการสารเคมี
 (การรับ การจัดเก็บ การจ่าย ปัญหาการหกรั่วไหล)

เขียนโดย คณะทำงานสิ่งแวดล้อม, ความปลอดภัย และสุขภาพอนามัยโรงไฟฟ้าบางปะกง

ตรวจสอบโดย วิมล นิลวง
 (นายพิเชษฐ เป็กรุ่น)
 ตำแหน่ง ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (HSE)

อนุญาตให้ใช้โดย ศ
 (นายดำรง ไชย)
 ตำแหน่ง ผู้อำนวยการโรงไฟฟ้าบางปะกง

วันที่บังคับใช้ - 2 มิ.ย. 2566

ทบทวนโดย ทศก-ธ., ทศก-พ. ในวันที่ - 2 มิ.ย. 2569

โรงไฟฟ้าบางปะกง

รหัสเอกสาร SI-015
 พิมพ์ครั้งที่ 10 ปรับปรุงครั้งที่ 0 วันที่บังคับใช้ - 8 มิ.ย. 2566

เอกสารควบคุม

เรื่อง

วิธีปฏิบัติงานการทำงานที่สัมผัสสารเคมีอันตราย และการจัดเก็บ

เขียนโดย คณะทำงานกลุ่มว่าวสุขภาพ และเมตริกเคมี

ตรวจสอบโดย วิมล นิลวง
 (นายพิเชษฐ เป็กรุ่น)
 ตำแหน่ง ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (HSE)

อนุญาตให้ใช้โดย ศ
 (นายดำรง ไชย)
 ตำแหน่ง ผู้อำนวยการโรงไฟฟ้าบางปะกง

วันที่บังคับใช้ - 8 มิ.ย. 2566

ทบทวนโดย ทศก-ธ., ทศก-พ. ในวันที่ - 8 มิ.ย. 2569

เอกสารฉบับนี้ใช้เฉพาะโรงไฟฟ้าบางปะกงเท่านั้น

[illegible]

แผนการตรวจ และสำรวจชุมชนโดยรอบ (MBTA) ของโครงการฯ คป.บ.ก. ประจำปี 2567									
พื้นที่รอบแหล่งผลิต การสำรวจชุมชนโดยรอบ									
ชื่อสถานที่/ชุมชน/ Club House	วันเดือนปี	เวลาสำรวจ MBTA	เวลาตรวจ	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.
สโมสรบ้านกบ/ Club House	18 ม.ค. 67	9:00-12:00 น.	13:30-16:00 น.						จุดที่ 1 เขต 1
โรงไฟฟ้าพลังงานชีวมวล BPC-TP-3.4 / Tank Farm TP. (304)	19 ก.พ. 67	9:00-12:00 น.	13:30-16:00 น.						จุดที่ 2 เขต 1
โรงไฟฟ้าพลังงานชีวมวล BPC-CC-3.4 / พื้นที่เก็บขยะ (0103) / โรงบำบัดน้ำเสีย (0.037)	18 มี.ค. 67	9:00-12:00 น.	13:30-16:00 น.						จุดที่ 3 เขต 2
เขต 4-5 / เขต 6-7 / อาคารที่พักคนงาน กอ.บ.ก. (0.004) / เขต 8-9 / อาคารที่พักคนงาน / Mesa Hall / โรงอาหาร 3	15 เม.ย. 67	9:00-12:00 น.	13:30-16:00 น.						จุดที่ 1 เขต 1
Shop กอ.บ.ก. (0.030, 0.041) / Shop เขต 4-5 (0.027, 0.028) / Shop กอ.บ.ก. (0.031, 0.043, 0.045)	20 พ.ค. 67	9:00-12:00 น.	13:30-16:00 น.						จุดที่ 2 เขต 1
โรงไฟฟ้าพลังงานชีวมวล BPC-CC-1 / Tank Farm No. 1, 2	17 มิ.ย. 67	9:00-12:00 น.	13:30-16:00 น.						จุดที่ 3 เขต 2
พื้นที่รอบแหล่งผลิต การสำรวจชุมชนโดยรอบ									
ชื่อสถานที่/ชุมชน/ Club House	วันเดือนปี	เวลาสำรวจ MBTA	เวลาตรวจ	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.
อาคารที่พักคนงาน / เขต 10-11	15 ม.ค. 67	9:00-12:00 น.	13:30-16:00 น.						จุดที่ 1 เขต 1
อาคาร water treatment plant / อาคาร Helper cooling tower/BTAK-TP-3.4, BC-5	19 ก.พ. 67	9:00-12:00 น.	13:30-16:00 น.						จุดที่ 2 เขต 1
Shop กอ.บ.ก. (0.032, 0.033) / อาคาร พ.บ.ก. / Shop กอ.บ.ก. (0.041, 0.042) / อาคารที่พักคนงาน (0.038)	16 ก.ค. 67	9:00-12:00 น.	13:30-16:00 น.						จุดที่ 3 เขต 2
เขต 12 (0.011, 0.012, 0.013) / อาคารที่พักคนงาน (0.087) / เขต 13-14 / พื้นที่ว่าง	18 พ.ค. 67	9:00-12:00 น.	13:30-16:00 น.						จุดที่ 1 เขต 1
House station / Tank Farm (0.030) / อาคารที่พักคนงาน	18 พ.ค. 67	9:00-12:00 น.	13:30-16:00 น.						จุดที่ 2 เขต 1
โรงไฟฟ้าพลังงานชีวมวล BPC-CC-5 / Tank Farm No.4, 5	18 พ.ค. 67	9:00-12:00 น.	13:30-16:00 น.						จุดที่ 3 เขต 2
จุดตรวจ MBTA									
จุดที่ 1 เขต 1	จุดตรวจ	เขต 1	เขต 2	เขต 3	เขต 4	เขต 5	เขต 6	เขต 7	เขต 8
จุดที่ 2 เขต 1	จุดตรวจ	เขต 1	เขต 2	เขต 3	เขต 4	เขต 5	เขต 6	เขต 7	เขต 8
จุดที่ 3 เขต 2	จุดตรวจ	เขต 1	เขต 2	เขต 3	เขต 4	เขต 5	เขต 6	เขต 7	เขต 8

5. การจัดอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้กับผู้ปฏิบัติงานอย่างเพียงพอและเหมาะสมกับงาน

ระเบียบ กพผ. ที่เกี่ยวข้องกับอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล

<p>ระเบียบการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ฉบับที่ ๓๑๕ ว่าด้วย อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล</p> <p>โดยที่เห็นสมควรปรับปรุงระเบียบ กพผ. ว่าด้วย อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล เพื่อให้สอดคล้องกับโครงสร้างองค์การตามคำสั่ง กพผ. ที่ ๓๔/๒๕๖๑ เรื่อง การจัดโครงสร้างองค์การ ผู้ว่าราชการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทยออกระเบียบไว้ ดังต่อไปนี้</p> <p>ข้อ ๑ ระเบียบนี้เรียกว่า “ระเบียบการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ฉบับที่ ๓๑๕ ว่าด้วย อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล”</p> <p>ข้อ ๒ ระเบียบนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษา</p> <p>ข้อ ๓ ให้ยกเลิกระเบียบ กพผ. ฉบับที่ ๘๘ และฉบับที่ ๑๕๔ ว่าด้วย อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล</p> <p>บรรดาระเบียบปฏิบัติในส่วนที่ได้กำหนดไว้ในระเบียบนี้ หรือที่ขัดหรือแย้งกับระเบียบนี้ ให้ใช้ระเบียบนี้แทน</p> <p>ข้อ ๔ ให้รองผู้ว่าราชการเป็นผู้อำนวยการตามระเบียบนี้ และมีอำนาจดังนี้</p> <p>(๑) รับผิดชอบการปฏิบัติหน้าที่เกี่ยวกับความปลอดภัยส่วนบุคคล</p> <p>(๒) กำหนดวิธีปฏิบัติเพื่อป้องกันอันตรายหรือภัยพิบัติ</p> <p>ข้อ ๕ ในระเบียบนี้</p> <p>(๑) “ผู้ปฏิบัติงาน” หมายความว่า พนักงาน พนักงานสัญญาจ้างพิเศษ และลูกจ้าง กพผ.</p> <p>(๒) “หน่วยงาน” หมายความว่า หน่วยงานที่มีส่วนเกี่ยวข้องในการบริหารจัดการอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล จำแนกตามระดับฝ่าย กอง แผนก หรือ อาชีวอนามัยและสุขภาพที่ เป็นเกณฑ์ในการกำหนด</p> <p>(๓) “อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล” หมายความว่า สิ่งที่สามารถใช้เพื่อป้องกันอันตรายหรือภัยพิบัติส่วนบุคคล เพื่อป้องกันอันตรายหรือลดระดับความรุนแรงของอันตรายที่อาจเกิดขึ้นกับผู้ปฏิบัติงานในระหว่างการทำงาน</p>	<p>ข้อ ๖ อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล แบ่งเป็น ๔ ประเภท ดังนี้</p> <p>(๑) อุปกรณ์ป้องกันศีรษะ</p> <p>(๒) อุปกรณ์ป้องกันระบบการได้ยิน</p> <p>(๓) อุปกรณ์ป้องกันใบหน้าและดวงตา</p> <p>(๔) อุปกรณ์ป้องกันระบบหายใจ</p> <p>(๕) อุปกรณ์ป้องกันเสื้อผ้า</p> <p>(๖) อุปกรณ์ป้องกันมือและแขน</p> <p>(๗) อุปกรณ์ป้องกันเท้าและขา</p> <p>(๘) อุปกรณ์ป้องกันการตกจากที่สูง</p> <p>(๙) อุปกรณ์ป้องกันพิษเฉพาะงาน</p> <p>ข้อ ๗ ให้หน่วยงานต้นทางความจำเป็นในการใช้อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล โดยใช้วิธีการประเมินอันตรายด้านความปลอดภัยและสุขภาพอนามัยอย่างเป็นระบบ และสรุปข้อมูลจากการค้นหาดังกล่าวเพื่อจัดทำบัญชีอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล จำแนกตามอาชีพหรือลักษณะงาน เสนอขอความเห็นชอบจากผู้อำนวยการฝ่ายของหน่วยงาน ก่อนประกาศใช้ต่อไป</p> <p>กระบวนการพิจารณาให้ความเห็นชอบบัญชีจำแนกประเภทอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลตามวรรคหนึ่ง ให้เป็นไปตามที่ฝ่ายความปลอดภัยประกาศกำหนด</p> <p>ข้อ ๘ ให้ฝ่ายความปลอดภัยมีหน้าที่กำหนดรายละเอียดคุณสมบัติเฉพาะ (Specification) ของอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล</p> <p>ข้อ ๙ ให้หน่วยงานต้นทางความจำเป็นในการใช้อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล ให้เหมาะสมและเพียงพอตามบัญชีอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลจำแนกตามอาชีพและหรือลักษณะงาน ในกรณีที่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลนั้นเสื่อมสภาพ หรือ ไม่สามารถป้องกันอันตรายได้ ต้องเบิกทดแทนใหม่หรือเปลี่ยนใหม่โดยเร็ว</p> <p>การขอเบิกอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลเพื่อทดแทนของเดิม ซึ่งชำรุดเสียหายเนื่องจากการใช้งาน หน่วยงานที่ขอเบิกไม่ต้องส่งคืนจากอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลที่ชำรุดเสียหายที่มีราคาต่ำกว่า ๕,๐๐๐ บาท</p> <p>ข้อ ๑๐ ในการจัดซื้ออุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล ให้ใช้คุณสมบัติเฉพาะ (Specification) ของอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลตามข้อ ๘ ประกอบเป็นส่วนหนึ่งในการพิจารณาจัดซื้อ โดยต้องพิจารณาอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลให้เป็นไปตามคุณสมบัติเฉพาะโดยเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน หรือจากหน่วยงานต้นทางความปลอดภัยที่มีความรู้ด้านอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล</p>
---	--

ข้อ ๑๑. ให้ผู้ปฏิบัติงานใช้หรือสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล ตลอดเวลาในขณะปฏิบัติงานที่เสี่ยงต่ออันตรายอย่างเคร่งครัด รวมทั้งจัดเก็บและบำรุงรักษา อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล เพื่อให้สามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพและ ประสิทธิภาพ

ให้ผู้บังคับบัญชา หรือผู้ควบคุมงาน ควบคุมให้มีการใช้หรือสวมใส่อุปกรณ์ คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลในขณะปฏิบัติงานด้วย

ข้อ ๑๒. ให้หน่วยงานดำเนินการบำรุงรักษา ตรวจสอบ ทดสอบ ประเมินการใช้หรือ สวมใส่ บันทึกข้อมูลอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลเป็นระยะ ๆ ตามความเหมาะสม รวมทั้งอบรมหรือให้ความรู้เกี่ยวกับอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลให้แก่ผู้ปฏิบัติงานที่ ต้องใช้อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล

ข้อ ๑๓. ให้หน่วยงานที่มีการจ้างงานจากบุคคลภายนอกซึ่งมีลักษณะงานที่มี ความเป็นอันตรายต้องใช้ใช้อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล กำหนดเงื่อนไขเกี่ยวกับอุปกรณ์ คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลไว้ในสัญญา ควบคุมและติดตามให้มีการใช้หรือสวมใส่อุปกรณ์ คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลอย่างเคร่งครัด

ข้อ ๑๔. เพื่อให้การบริหารจัดการอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลของ หน่วยงานต่าง ๆ ใน กฟผ. เกิดประสิทธิภาพและประสิทธิผล มีแนวทางปฏิบัติที่เป็นมาตรฐาน เดียวกัน ให้ฝ่ายความปลอดภัยกำหนดมาตรฐาน ข้อแนะนำ และแนวปฏิบัติเกี่ยวกับอุปกรณ์ คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๕ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๖



(นายวิบูลย์ ฤกษ์ศิระทัย)

ผู้อำนวยการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

ฝ่ายกำกับการปฏิบัติตามระเบียบ
โทร. ๒๕๑๓๐, ๒๕๑๓๓

รับรองสำเนาถูกต้อง
วันที่ ๒๕/๑๐/๒๕๖๖
กลุ่มงานบริหารงานสารบรรณ กฟผ.

คุณลักษณะอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล PPE สำหรับจัดซื้อ

PPE
Personal Protective Equipment

You are here: [Home](#) > 2. คุณลักษณะ PPE สำหรับจัดซื้อ

1. ระเบียบ กฟผ. และประกาศ ที่เกี่ยวข้อง กับ PPE

2. **คุณลักษณะ PPE สำหรับจัดซื้อ**

3. กระบวนการพิจารณาให้ความเห็นชอบ ปัญหาและแนวทางแก้ไข PPE

4. ระบบค้นหา และให้คำแนะนำการใช้ PPE

5. วิธีใช้เอกสารใช้งาน PPE

6. ข่าวด้านเอกสารเผยแพร่ PPE

7. แจ้งปัญหาการใช้งาน PPE

8. รายงานปัญหาการใช้งาน PPE

คุณลักษณะ PPE สำหรับจัดซื้อ

คุณลักษณะ PPE สำหรับการจัดซื้อ



1. อุปกรณ์ป้องกันศีรษะ >

2. อุปกรณ์ป้องกันระบบการได้ยิน >

3. อุปกรณ์ป้องกันใบหน้าและดวงตา >

4. อุปกรณ์ป้องกันระบบหายใจ >

5. อุปกรณ์ป้องกันลำตัว >

6. อุปกรณ์ป้องกันมือและแขน >

7. อุปกรณ์ป้องกันเท้าและขา >

8. อุปกรณ์ป้องกันการตกจากที่สูง >

9. อุปกรณ์ป้องกันพิสัยเฉพาะงาน >

© 2021 Security and Safety Division



วิธีปฏิบัติงานการจัดหาและการใช้อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล

โรงไฟฟ้าบางปะกง			
รหัสเอกสาร: SI-079	หน้า: 5	ฉบับแก้ไข: 0	วันที่บังคับใช้: 12 ธันวาคม 2566
วันที่ออก: 9	ฉบับแก้ไข: 0	วันที่บังคับใช้: 12 ธันวาคม 2566	
เอกสารควบคุม			
เรื่อง			
วิธีปฏิบัติงานการจัดหา และการใช้อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล			
เขียนโดย	คนเอกาณ คุญเอก		
ตรวจสอบโดย	[ลายเซ็น]		
ตำแหน่ง	[ตำแหน่ง]		
อนุมัติโดย	[ลายเซ็น]		
ตำแหน่ง	[ตำแหน่ง]		
วันที่บังคับใช้	12 ธันวาคม 2566		
ทบทวนโดย	[ลายเซ็น]		
ทบทวนโดย	[ลายเซ็น]		
เอกสารฉบับนี้ใช้เฉพาะโรงไฟฟ้าบางปะกงเท่านั้น			

โรงไฟฟ้าบางปะกง			
รหัสเอกสาร: SI-079	หน้า: 5	ฉบับแก้ไข: 0	วันที่บังคับใช้: 12 ธันวาคม 2566
วันที่ออก: 9	ฉบับแก้ไข: 0	วันที่บังคับใช้: 12 ธันวาคม 2566	
วิธีปฏิบัติงานการจัดหาและการใช้อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล			
1. วัตถุประสงค์ เพื่อเป็นแนวทางในการกำหนดมาตรฐาน/จัดหา รวมถึงการใช้อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล ให้เหมาะสมและปลอดภัยที่สุด			
2. ขอบเขต ใช้สำหรับหน่วยงานในโรงไฟฟ้าบางปะกง			
3. คำจำกัดความ			
อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (Personal Protective Equipment : PPE) หมายถึง สิ่งที่สามารถช่วยชีวิตหรือส่วนหนึ่งของร่างกายหรืออวัยวะส่วนหนึ่ง เพื่อป้องกันอันตรายหรือลดความรุนแรงของอันตราย ที่อาจเกิดขึ้นกับผู้ปฏิบัติงานระหว่างการปฏิบัติงาน			
อุปกรณ์ป้องกันศีรษะ (Head Protection) หมายถึง อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลที่ใช้ป้องกันศีรษะ			
อุปกรณ์ป้องกันตาและใบหน้า (Face and Eye Protection) หมายถึง อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลที่ใช้ป้องกันตาและใบหน้า			
อุปกรณ์ป้องกันหู (Hearing Protection) หมายถึง อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลที่ใช้ป้องกันหู			
อุปกรณ์ป้องกันระบบทางเดินหายใจ (Respiratory Protection) หมายถึง อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลที่ใช้ป้องกันระบบทางเดินหายใจ			
อุปกรณ์ป้องกันมือและแขน (Hand and Arm Protection) หมายถึง อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลที่ใช้ป้องกันมือและแขน			
อุปกรณ์ป้องกันเท้าและขา (Foot and Leg Protection) หมายถึง อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลที่ใช้ป้องกันเท้าและขา			
อุปกรณ์ป้องกันการตก (Falling Protection) หมายถึง อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลที่ใช้ป้องกันการตก			
อุปกรณ์ป้องกันพิเศษเฉพาะงาน (Special Protection) หมายถึง อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลที่ใช้ป้องกันอันตรายเฉพาะงาน			
เอกสารฉบับนี้ใช้เฉพาะโรงไฟฟ้าบางปะกงเท่านั้น			

6. การตรวจวัดความหนาต่อส่งลำเลียงก๊าซธรรมชาติ การตรวจสอบสภาพท่อ (Pipe) ส่งลำเลียงเชื้อเพลิง และฐานรองรับท่อ (Support) ประจำทุกปี

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย			
บันทึก			
จาก	ททท.-ธ.	เรียน	
เรื่อง	ส่งมอบงานชั้นสุดท้าย	กบปรก1-ฟ.	
วันที่	7 ตุลาคม 2567		
ตามที่ กองทดสอบเครื่องกล ได้ดำเนินการ ตรวจสอบความหนาต่อส่งเชื้อเพลิงและน้ำมัน ด้วยวิธี UTM (BPK) ระหว่างวันที่ 09/07/2567 ถึง 06/08/2567 ตามใบส่งงาน 3767684			
ขณะนี้ ได้ดำเนินการแล้วเสร็จตามข้อตกลง จึงขอส่งมอบงานชั้นสุดท้าย พร้อมรายละเอียดผลการทดสอบทั้งหมด (Testing Report) ตามเอกสารแนบ พร้อมกันนี้ขอให้พิจารณาผลการรับมอบงาน และส่งคืน กทค.-ธ. หากไม่ได้รับการทักท้วงใดๆภายในกำหนด 7 วันนับตั้งแต่วันที่ได้รับเอกสาร จะถือว่า การส่งมอบงานได้เสร็จสมบูรณ์ตามข้อตกลง			
จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา			
		[ลายเซ็น]	
		(นาย สมศักดิ์ เศรษฐี)	
		ตำแหน่ง ททท.-ธ.	
เอกสารแนบ	1. Testing Report	ต้นฉบับ	1 ชุด
			CD - แผ่น



1	SI-001	รั้วป้องกันสารเคมีรั่วไหลบริเวณถังเคมี	45001	9	0	08/12/2021	SI-001
2	SI-003	รั้วป้องกันสารเคมีรั่วไหลและป้องกันการ	45001	9	0	05/06/2024	SI-003
3	SI-009	รั้วป้องกันสารพิษบริเวณถังเคมี	45001	11	0	28/01/2024	SI-009
4	SI-006	รั้วป้องกันสารพิษบริเวณถังเคมีและป้องกันการ	45001	11	0	24/12/2024	SI-006
5	SI-007	รั้วป้องกันสารพิษบริเวณถังเคมีและป้องกันการ	45001	8	0	25/10/2022	SI-007
6	SI-009	รั้วป้องกันสารพิษบริเวณถังเคมี	45001	14	0	28/04/2023	SI-009
7	SI-010	รั้วป้องกันสารพิษบริเวณถังเคมี	45001	10	0	18/01/2024	SI-010
8	SI-011	รั้วป้องกันสารพิษบริเวณถังเคมี	45001	9	0	27/07/2022	SI-011
9	SI-014	รั้วป้องกันสารพิษบริเวณถังเคมี	45001	13	0	24/12/2024	SI-014
10	SI-015	รั้วป้องกันสารพิษบริเวณถังเคมี (Aluminum) และป้องกันการ	45001	10	0	18/11/2024	SI-015
11	SI-016	รั้วป้องกันสารพิษบริเวณถังเคมีและป้องกันการ	45001	9	0	19/11/2024	SI-016
12	SI-017	รั้วป้องกันสารพิษ บริเวณถังเคมีและป้องกันการ	45001	10	0	11/06/2023	SI-017
13	SI-018	รั้วป้องกันสารพิษบริเวณถังเคมีและป้องกันการ	45001	10	0	08/02/2023	SI-018
14	SI-020	รั้วป้องกันสารพิษ Stop Loss 2 Set	45001	9	0	19/12/2022	SI-020
15	SI-021	รั้วป้องกันสารพิษบริเวณถังเคมี Unit Trip	45001	8	0	08/12/2021	SI-021
16	SI-022	รั้วป้องกันสารพิษบริเวณถังเคมีและป้องกันการ	45001	9	0	08/02/2023	SI-022
17	SI-023	รั้วป้องกันสารพิษ, 16, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100	45001	10	0	08/08/2024	SI-023
18	SI-024	รั้วป้องกันสารพิษ บริเวณถังเคมี	45001	10	0	08/08/2024	SI-024
19	SI-030	รั้วป้องกันสารพิษบริเวณถังเคมีและป้องกันการ	45001	10	0	08/09/2024	SI-030
20	SI-031	รั้วป้องกันสารพิษบริเวณถังเคมีและป้องกันการ	45001	9	0	08/04/2024	SI-031
21	SI-032	รั้วป้องกันสารพิษบริเวณถังเคมีและป้องกันการ	45001	13	0	11/08/2023	SI-032
22	SI-033	รั้วป้องกันสารพิษ Stop Loss และป้องกันการ	45001	9	0	22/12/2021	SI-033
23	SI-035	รั้วป้องกันสารพิษ Fuel Oil Burner (Fuel Oil Leak)	45001	8	0	22/12/2021	SI-035
24	SI-036	รั้วป้องกันสารพิษ Boiler Run Back และ Boiler Trip	45001	9	0	12/01/2023	SI-036
25	SI-038	รั้วป้องกันสารพิษ Seal oil และ Hydrogen Gas และป้องกันการ	45001	9	0	20/02/2024	SI-038
26	SI-040	รั้วป้องกันสารพิษบริเวณถังเคมีและป้องกันการ	45001	9	0	12/01/2023	SI-040
27	SI-042	รั้วป้องกันสารพิษบริเวณถังเคมีและป้องกันการ	45001	9	0	20/05/2022	SI-042
28	SI-043	รั้วป้องกันสารพิษ Seal oil และ MVR และป้องกันการ	45001	9	0	12/01/2023	SI-043
29	SI-046	รั้วป้องกันสารพิษ Circulating Water Pump และป้องกันการ	45001	8	0	23/12/2021	SI-046
30	SI-048	รั้วป้องกันสารพิษบริเวณถังเคมีและป้องกันการ	45001	10	0	01/07/2022	SI-048
31	SI-069	รั้วป้องกันสารพิษบริเวณถังเคมีและป้องกันการ	45001	9	0	23/12/2024	SI-069
32	SI-074	รั้วป้องกันสารพิษ Ammonia และ Ammonia Seal และป้องกันการ	45001	7	0	34/03/2021	SI-074
33	SI-075	รั้วป้องกันสารพิษบริเวณถังเคมีและป้องกันการ	45001	9	0	11/08/2023	SI-075
34	SI-076	รั้วป้องกันสารพิษบริเวณถังเคมีและป้องกันการ	45001	8	0	10/01/2024	SI-076
35	SI-077	รั้วป้องกันสารพิษบริเวณถังเคมีและป้องกันการ	45001	6	0	28/06/2023	SI-077
36	SI-078	รั้วป้องกันสารพิษบริเวณถังเคมีและป้องกันการ	45001	16	0	23/12/2024	SI-078
37	SI-079	รั้วป้องกันสารพิษบริเวณถังเคมีและป้องกันการ	45001	9	0	12/12/2023	SI-079
38	SI-080	รั้วป้องกันสารพิษบริเวณถังเคมีและป้องกันการ	45001	8	0	25/08/2023	SI-080
39	SI-082	รั้วป้องกันสารพิษบริเวณถังเคมีและป้องกันการ	45001	6	0	18/01/2024	SI-082
40	SI-083	รั้วป้องกันสารพิษบริเวณถังเคมีและป้องกันการ	45001	6	0	19/01/2024	SI-083
41	SI-086	รั้วป้องกันสารพิษ Breaser 6.6 KV และป้องกันการ	45001	5	0	25/10/2022	SI-086
42	SI-087	รั้วป้องกันสารพิษบริเวณถังเคมีและป้องกันการ	45001	5	0	25/10/2022	SI-087
43	SI-088	รั้วป้องกันสารพิษ Breaser 40V และป้องกันการ	45001	5	0	25/10/2022	SI-088
44	SI-089	รั้วป้องกันสารพิษ 230 KV Disconnecting Switch และป้องกันการ	45001	5	0	25/10/2022	SI-089

5. ผลการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการทำงานเกี่ยวกับเสียงด้วยเครื่องตรวจวัดระดับความดังเสียง (Noise Dosimeter)							
ลำดับ รหัสดู SEG ¹	บริเวณที่ทำการตรวจวัด	ชื่อ-นามสกุลของลูกจ้าง ในคณะ SEG	ระยะเวลาการปฏิบัติงาน ของพนักงาน (ชั่วโมง)	ผลการตรวจวัดระดับเสียงตามพื้นที่เสียง ระยะเวลาการตรวจวัด ปริมาณเฉลี่ยระดับ (ชั่วโมง/นาที)	ปริมาณเฉลี่ยระดับ (เดซิเบล) (%)	ผลการประเมิน ² (ระบุว่าเป็น/เกิน/ไม่ เกินค่า)	ข้อเสนอแนะและ วิธีการปรับปรุงแก้ไข ³
6 มี.ย. 67							
1	อาคาร Work Shop หมายเลข 3-ฟ. หมายเลข 3-ฟ. 0.041	คุณสุภากร วงศ์วิเศษ	8 ชั่วโมง	8 ชั่วโมง	5.14	72.1	ไม่เกินเกณฑ์ -
2	อาคาร Work Shop หมายเลข 3-ฟ. หมายเลข 3-ฟ. 0.042	คุณวิภากร เจริญมาก	8 ชั่วโมง	8 ชั่วโมง	4.88	71.9	ไม่เกินเกณฑ์ -
3	อาคาร Work Shop หมายเลข 3-ฟ. หมายเลข 3-ฟ. 0.044	คุณสมชาย นามธรรม	8 ชั่วโมง	8 ชั่วโมง	6.32	73.0	ไม่เกินเกณฑ์ -
4	อาคาร Work Shop หมายเลข 3-ฟ. หมายเลข 3-ฟ. 0.042	คุณวิภากร เจริญมาก	8 ชั่วโมง	8 ชั่วโมง	13.9	76.4	ไม่เกินเกณฑ์ -
5	เดินเครื่อง เครื่อง 3-ฟ.	คุณสมชาย นามธรรม	8 ชั่วโมง	8 ชั่วโมง	60.8	82.8	ไม่เกินเกณฑ์ -
6	เดินเครื่อง เครื่อง 3-ฟ.	คุณวิภากร เจริญมาก	8 ชั่วโมง	8 ชั่วโมง	12.9	76.1	ไม่เกินเกณฑ์ -
7 มี.ย. 67							
7	อาคาร Work Shop หมายเลข 3-ฟ. หมายเลข 3-ฟ. 0.030	คุณพิชิต พงศนันท	8 ชั่วโมง	8 ชั่วโมง	85.2	84.4	ไม่เกินเกณฑ์ -
8	อาคาร Work Shop หมายเลข 3-ฟ. หมายเลข 3-ฟ. 0.028	คุณสุธรรม พงศนันท	8 ชั่วโมง	8 ชั่วโมง	9.19	94.6	เกินเกณฑ์ เปรียบเทียบ 2
9	อาคาร Work Shop หมายเลข 3-ฟ. หมายเลข 3-ฟ. 0.027	คุณปณิธิ พงศนันท	8 ชั่วโมง	8 ชั่วโมง	7.21	73.6	ไม่เกินเกณฑ์ -
10	เดินเครื่อง เครื่อง 3-ฟ.	คุณสุธรรม พงศนันท	8 ชั่วโมง	8 ชั่วโมง	14.6	76.7	ไม่เกินเกณฑ์ -
11	เดินเครื่อง เครื่อง 3-ฟ.	คุณปณิธิ พงศนันท	8 ชั่วโมง	8 ชั่วโมง	51.2	82.1	ไม่เกินเกณฑ์ -
10 มี.ย. 67							
12	อาคาร Work Shop หมายเลข 3-ฟ. หมายเลข 3-ฟ. 0.011	คุณสุรเดช สดุดา	8 ชั่วโมง	8 ชั่วโมง	6.20	72.9	ไม่เกินเกณฑ์ -
13	อาคาร Work Shop หมายเลข 3-ฟ. หมายเลข 3-ฟ. 0.040	คุณวิภากร เจริญมาก	8 ชั่วโมง	8 ชั่วโมง	18.9	77.8	ไม่เกินเกณฑ์ -
11 มี.ย. 67							
14	อาคาร Work Shop หมายเลข 2-ฟ. หมายเลข 2-ฟ. 0.032	คุณศุภกร เจริญมาก	8 ชั่วโมง	8 ชั่วโมง	2.40	68.8	ไม่เกินเกณฑ์ -
15	อาคาร Work Shop หมายเลข 2-ฟ. หมายเลข 2-ฟ. 0.032	คุณสุธรรม พงศนันท	8 ชั่วโมง	8 ชั่วโมง	4.30	71.3	ไม่เกินเกณฑ์ -
16	เดินเครื่อง เครื่อง 2-ฟ.	คุณสุธรรม พงศนันท	8 ชั่วโมง	8 ชั่วโมง	2.50	69.0	ไม่เกินเกณฑ์ -
17	เดินเครื่อง เครื่อง 2-ฟ.	คุณสุภากร วงศ์วิเศษ	8 ชั่วโมง	8 ชั่วโมง	42.2	81.3	ไม่เกินเกณฑ์ -

การรณรงค์ภายในโรงไฟฟ้าบางปะกง

ระวัง “พื้นที่ที่มีระดับเสียงดังเกินกว่า 85 dBA”

ระดับเสียงที่ยอมให้ถูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงาน 8 ชั่วโมง เท่ากับ 85 dBA

ขอความร่วมมือผู้ปฏิบัติงานทุกท่านที่ปฏิบัติงานในพื้นที่เสียงดัง

“สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันระบบการได้ยิน” ทุกครั้ง



Ear plugs
ปลั๊กอุดหูลดเสียง



Ear muffs
ที่ครอบหูป้องกันเสียง

ระวัง

พื้นที่นี้มีอันตรายจากเสียงดัง
โดยมีระดับความดังเสียงสูงสุด
90.7 dBA
และมีระดับเสียงดังเฉลี่ย (TWA)
85.3 dBA

ต้องสวมที่ครอบหูลดเสียง หรือปลั๊กอุดหูตลอดระยะเวลาการทำงาน
และทุกบริเวณที่มีระดับเสียงตั้งแต่ 85 dB

*ข้อมูลการวัดเสียงประจำปี 2566

ระวัง

พื้นที่นี้มีอันตรายจากเสียงดัง
โดยมีระดับความดังเสียงสูงสุด
91.4 dBA
และมีระดับเสียงดังเฉลี่ย (TWA)
88.1 dBA

ต้องสวมที่ครอบหูลดเสียง หรือปลั๊กอุดหูตลอดระยะเวลาการทำงาน
และทุกบริเวณที่มีระดับเสียงตั้งแต่ 85 dB

*ข้อมูลการวัดเสียงประจำปี 2566

9. การติดตาม เฝ้าระวัง หาคความสัมพันธ์การสูญเสียการได้ยินของพนักงาน และการจัดทำมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบของพนักงานกลุ่มเสี่ยงที่มีการสูญเสียการได้ยิน

การเฝ้าระวังการสูญเสียการได้ยินของผู้ปฏิบัติงาน

- นโยบายการอนุรักษ์การได้ยินโรงไฟฟ้าบางปะกง
- แผนการอบรมการได้ยินและอันตรายจากเสียงดังประจำปีให้ผู้ปฏิบัติงาน
อบรมในรูปแบบออนไลน์ เมื่อวันที่ 15 กรกฎาคม - 11 ตุลาคม 2567
- หลักสูตรฝึกอบรม

◆ เสียงดัง : ความปลอดภัยเกี่ยวกับเสียงและการเลือกใช้ PPE, การบริหารจัดการ PPE , การสัมผัสเสียงดัง

2.10 ความปลอดภัยทั่วไป																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
<ul style="list-style-type: none"> ◆ ความปลอดภัยเกี่ยวกับสารเคมี (ประกาศนียบัตร) ◆ ความปลอดภัยในการทำงานกับไฟฟ้า (ประกาศนียบัตร) ◆ ความปลอดภัยในการทำงานบนที่สูง (ประกาศนียบัตร) ◆ ความปลอดภัยนั่งร้านและการตรวจสอบ (ประกาศนียบัตร) ◆ เสียงดัง : ความปลอดภัยเกี่ยวกับเสียงและการเลือกใช้ PPE, การบริหารจัดการ PPE , การสัมผัสเสียงดัง (ประกาศนียบัตร) ◆ การค้นหาสาเหตุอุบัติเหตุ (ประกาศนียบัตร) ◆ อันตรายคุณภาพอากาศในอาคารและสำนักงาน (ประกาศนียบัตร) ◆ ผู้ตรวจสอบอาคาร (ประกาศนียบัตร) ◆ ตรวจวัด ๖ เกรด และประเมินสารเคมีอันตราย ความร้อน แสงสว่าง และเสียง (ประกาศนียบัตร) ◆ คบก. สำหรับลูกจ้างเปลี่ยนงาน เปลี่ยนสถานที่ทำงาน หรือเปลี่ยนแปลงเครื่องจักรหรืออุปกรณ์ (ประกาศนียบัตร) 																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
<div> <div> <p>ใบประกอบ หลักสูตร ฝึกอบรมด้าน ความปลอดภัยและอาชีวอนามัย ปีที่ 2567 รูปแบบ Online (e-Learning) วิชา ครอบคลุม ระยะเวลา 15 กรกฎาคม - 11 สิงหาคม 2567 จำนวน 0.67 วัน</p> <table> <tr> <th>ร</th><th>ชื่อ-สกุล</th><th>เลขประจำตัว</th><th>ตำแหน่ง</th><th colspan="3">วันที่</th><th>ดำเนินการ</th></tr> <tr> <th></th><th></th><th></th><th></th><th>แรก</th><th>ก</th><th>วัน</th><th></th></tr> <tr><td>1</td><td>นายจักร วัฒน</td><td>499242</td><td>ร.7</td><td>พ.ค.๖๕</td><td>ก.ค.๖๕</td><td>๕๖๖</td><td>ดำเนินการ วิชา ครอบคลุม</td></tr> <tr><td>2</td><td>นายจักร วัฒน</td><td>488438</td><td>ร.7</td><td>พ.ค.๖๕</td><td>-</td><td>๕๖๖</td><td>ดำเนินการ วิชา ครอบคลุม</td></tr> <tr><td>3</td><td>นายจักร วัฒน</td><td>488440</td><td>ร.7</td><td>พ.ค.๖๕</td><td>-</td><td>๕๖๖</td><td>ดำเนินการ วิชา ครอบคลุม</td></tr> <tr><td>4</td><td>นายจักร วัฒน</td><td>524908</td><td>ร.7</td><td>พ.ค.๖๕</td><td>-</td><td>๕๖๖</td><td>ดำเนินการ วิชา ครอบคลุม</td></tr> <tr><td>5</td><td>นายจักร วัฒน</td><td>532524</td><td>ร.7</td><td>พ.ค.๖๕</td><td>-</td><td>๕๖๖</td><td>ดำเนินการ วิชา ครอบคลุม</td></tr> <tr><td>6</td><td>นายจักร วัฒน</td><td>514651</td><td>ร.8</td><td>พ.ค.๖๕</td><td>พ.ค.๖๕</td><td>๕๖๖</td><td>ดำเนินการ วิชา ครอบคลุม</td></tr> <tr><td>7</td><td>นายจักร วัฒน</td><td>515760</td><td>ร.7</td><td>พ.ค.๖๕</td><td>พ.ค.๖๕</td><td>๕๖๖</td><td>ดำเนินการ วิชา ครอบคลุม</td></tr> <tr><td>8</td><td>นายจักร วัฒน</td><td>539122</td><td>ร.7</td><td>พ.ค.๖๕</td><td>พ.ค.๖๕</td><td>๕๖๖</td><td>ดำเนินการ วิชา ครอบคลุม</td></tr> <tr><td>9</td><td>นายจักร วัฒน</td><td>548316</td><td>ร.8</td><td>-</td><td>พ.ค.๖๕</td><td>๕๖๖</td><td>ดำเนินการ วิชา ครอบคลุม</td></tr> <tr><td>10</td><td>นายจักร วัฒน</td><td>513880</td><td>ร.7</td><td>พ.ค.๖๕</td><td>พ.ค.๖๕</td><td>๕๖๖</td><td>ดำเนินการ วิชา ครอบคลุม</td></tr> <tr><td>11</td><td>นายจักร วัฒน</td><td>599997</td><td>ร.8</td><td>พ.ค.๖๕</td><td>พ.ค.๖๕</td><td>๕๖๖</td><td>ดำเนินการ วิชา ครอบคลุม</td></tr> <tr><td>12</td><td>นายจักร วัฒน</td><td>577499</td><td>ร.8</td><td>พ.ค.๖๕</td><td>พ.ค.๖๕</td><td>๕๖๖</td><td>ดำเนินการ วิชา ครอบคลุม</td></tr> <tr><td>13</td><td>นายจักร วัฒน</td><td>488488</td><td>ร.8</td><td>พ.ค.๖๕</td><td>พ.ค.๖๕</td><td>๕๖๖</td><td>ดำเนินการ วิชา ครอบคลุม</td></tr> <tr><td>14</td><td>นายจักร วัฒน</td><td>597561</td><td>ร.8</td><td>พ.ค.๖๕</td><td>พ.ค.๖๕</td><td>๕๖๖</td><td>ดำเนินการ วิชา ครอบคลุม</td></tr> <tr><td>15</td><td>นายจักร วัฒน</td><td>488178</td><td>ร.8</td><td>พ.ค.๖๕</td><td>พ.ค.๖๕</td><td>๕๖๖</td><td>ดำเนินการ วิชา ครอบคลุม</td></tr> <tr><td>16</td><td>นายจักร วัฒน</td><td>595460</td><td>ร.8</td><td>พ.ค.๖๕</td><td>พ.ค.๖๕</td><td>๕๖๖</td><td>ดำเนินการ วิชา ครอบคลุม</td></tr> <tr><td>17</td><td>นายจักร วัฒน</td><td>513129</td><td>ร.7</td><td>พ.ค.๖๕</td><td>พ.ค.๖๕</td><td>๕๖๖</td><td>ดำเนินการ วิชา ครอบคลุม</td></tr> <tr><td>18</td><td>นายจักร วัฒน</td><td>513887</td><td>ร.7</td><td>พ.ค.๖๕</td><td>พ.ค.๖๕</td><td>๕๖๖</td><td>ดำเนินการ วิชา ครอบคลุม</td></tr> <tr><td>19</td><td>นายจักร วัฒน</td><td>520884</td><td>ร.7</td><td>พ.ค.๖๕</td><td>พ.ค.๖๕</td><td>๕๖๖</td><td>ดำเนินการ วิชา ครอบคลุม</td></tr> <tr><td>20</td><td>นายจักร วัฒน</td><td>598888</td><td>ร.8</td><td>พ.ค.๖๕</td><td>พ.ค.๖๕</td><td>๕๖๖</td><td>ดำเนินการ วิชา ครอบคลุม</td></tr> <tr><td>21</td><td>นายจักร วัฒน</td><td>488444</td><td>ร.8</td><td>พ.ค.๖๕</td><td>พ.ค.๖๕</td><td>๕๖๖</td><td>ดำเนินการ วิชา ครอบคลุม</td></tr> <tr><td>22</td><td>นายจักร วัฒน</td><td>488573</td><td>ร.8</td><td>พ.ค.๖๕</td><td>พ.ค.๖๕</td><td>๕๖๖</td><td>ดำเนินการ วิชา ครอบคลุม</td></tr> <tr><td>23</td><td>นายจักร วัฒน</td><td>488585</td><td>ร.7</td><td>พ.ค.๖๕</td><td>พ.ค.๖๕</td><td>๕๖๖</td><td>ดำเนินการ วิชา ครอบคลุม</td></tr> <tr><td>24</td><td>นายจักร วัฒน</td><td>525889</td><td>ร.7</td><td>พ.ค.๖๕</td><td>พ.ค.๖๕</td><td>๕๖๖</td><td>ดำเนินการ วิชา ครอบคลุม</td></tr> <tr><td>25</td><td>นายจักร วัฒน</td><td>592428</td><td>ร.8</td><td>พ.ค.๖๕</td><td>พ.ค.๖๕</td><td>๕๖๖</td><td>ดำเนินการ วิชา ครอบคลุม</td></tr> <tr><td>26</td><td>นายจักร วัฒน</td><td>488528</td><td>ร.8</td><td>พ.ค.๖๕</td><td>พ.ค.๖๕</td><td>๕๖๖</td><td>ดำเนินการ วิชา ครอบคลุม</td></tr> <tr><td>27</td><td>นายจักร วัฒน</td><td>590483</td><td>ร.8</td><td>พ.ค.๖๕</td><td>พ.ค.๖๕</td><td>๕๖๖</td><td>ดำเนินการ วิชา ครอบคลุม</td></tr> <tr><td>28</td><td>นายจักร วัฒน</td><td>593480</td><td>ร.8</td><td>พ.ค.๖๕</td><td>พ.ค.๖๕</td><td>๕๖๖</td><td>ดำเนินการ วิชา ครอบคลุม</td></tr> <tr><td>29</td><td>นายจักร วัฒน</td><td>487585</td><td>พ.ค.๖๕</td><td>พ.ค.๖๕</td><td>พ.ค.๖๕</td><td>๕๖๖</td><td>ดำเนินการ วิชา ครอบคลุม</td></tr> <tr><td>30</td><td>นายจักร วัฒน</td><td>487527</td><td>ร.8</td><td>พ.ค.๖๕</td><td>พ.ค.๖๕</td><td>๕๖๖</td><td>ดำเนินการ วิชา ครอบคลุม</td></tr> <tr><td>31</td><td>นายจักร วัฒน</td><td>488470</td><td>ร.7</td><td>พ.ค.๖๕</td><td>พ.ค.๖๕</td><td>๕๖๖</td><td>ดำเนินการ วิชา ครอบคลุม</td></tr> <tr><td>32</td><td>นายจักร วัฒน</td><td>488480</td><td>ร.8</td><td>พ.ค.๖๕</td><td>พ.ค.๖๕</td><td>๕๖๖</td><td>ดำเนินการ วิชา ครอบคลุม</td></tr> </table> </div> <div> <p>ใบประกอบ หลักสูตร ฝึกอบรมด้าน ความปลอดภัยและอาชีวอนามัย ปีที่ 2567 รูปแบบ Online (e-Learning) วิชา ครอบคลุม ระยะเวลา 15 กรกฎาคม - 11 สิงหาคม 2567 จำนวน 0.67 วัน</p> <table> <tr> <th>ร</th><th>ชื่อ-สกุล</th><th>เลขประจำตัว</th><th>ตำแหน่ง</th><th colspan="3">วันที่</th><th>ดำเนินการ</th></tr> <tr> <th></th><th></th><th></th><th></th><th>แรก</th><th>ก</th><th>วัน</th><th></th></tr> <tr><td>33</td><td>นายจักร วัฒน</td><td>595286</td><td>พ.ค.๖๕</td><td>พ.ค.๖๕</td><td>พ.ค.๖๕</td><td>๕๖๖</td><td>ดำเนินการ วิชา ครอบคลุม</td></tr> <tr><td>34</td><td>นายจักร วัฒน</td><td>591009</td><td>ร.7</td><td>พ.ค.๖๕</td><td>พ.ค.๖๕</td><td>๕๖๖</td><td>ดำเนินการ วิชา ครอบคลุม</td></tr> <tr><td>35</td><td>นายจักร วัฒน</td><td>591013</td><td>ร.8</td><td>พ.ค.๖๕</td><td>พ.ค.๖๕</td><td>๕๖๖</td><td>ดำเนินการ วิชา ครอบคลุม</td></tr> <tr><td>36</td><td>นายจักร วัฒน</td><td>488473</td><td>ร.7</td><td>พ.ค.๖๕</td><td>พ.ค.๖๕</td><td>๕๖๖</td><td>ดำเนินการ วิชา ครอบคลุม</td></tr> <tr><td>37</td><td>นายจักร วัฒน</td><td>487548</td><td>พ.ค.๖๕</td><td>พ.ค.๖๕</td><td>พ.ค.๖๕</td><td>๕๖๖</td><td>ดำเนินการ วิชา ครอบคลุม</td></tr> <tr><td>38</td><td>นายจักร วัฒน</td><td>591021</td><td>ร.8</td><td>พ.ค.๖๕</td><td>พ.ค.๖๕</td><td>๕๖๖</td><td>ดำเนินการ วิชา ครอบคลุม</td></tr> <tr><td>39</td><td>นายจักร วัฒน</td><td>488440</td><td>พ.ค.๖๕</td><td>พ.ค.๖๕</td><td>พ.ค.๖๕</td><td>๕๖๖</td><td>ดำเนินการ วิชา ครอบคลุม</td></tr> <tr><td>40</td><td>นายจักร วัฒน</td><td>525881</td><td>ร.7</td><td>พ.ค.๖๕</td><td>พ.ค.๖๕</td><td>๕๖๖</td><td>ดำเนินการ วิชา ครอบคลุม</td></tr> <tr><td>41</td><td>นายจักร วัฒน</td><td>509623</td><td>ร.7</td><td>พ.ค.๖๕</td><td>พ.ค.๖๕</td><td>๕๖๖</td><td>ดำเนินการ วิชา ครอบคลุม</td></tr> <tr><td>42</td><td>นายจักร วัฒน</td><td>510885</td><td>พ.ค.๖๕</td><td>พ.ค.๖๕</td><td>พ.ค.๖๕</td><td>๕๖๖</td><td>ดำเนินการ วิชา ครอบคลุม</td></tr> <tr><td>43</td><td>นายจักร วัฒน</td><td>581009</td><td>ร.7</td><td>พ.ค.๖๕</td><td>พ.ค.๖๕</td><td>๕๖๖</td><td>ดำเนินการ วิชา ครอบคลุม</td></tr> <tr><td>44</td><td>นายจักร วัฒน</td><td>488473</td><td>ร.7</td><td>พ.ค.๖๕</td><td>พ.ค.๖๕</td><td>๕๖๖</td><td>ดำเนินการ วิชา ครอบคลุม</td></tr> <tr><td>45</td><td>นายจักร วัฒน</td><td>581791</td><td>พ.ค.๖๕</td><td>พ.ค.๖๕</td><td>พ.ค.๖๕</td><td>๕๖๖</td><td>ดำเนินการ วิชา ครอบคลุม</td></tr> <tr><td>46</td><td>นายจักร วัฒน</td><td>587392</td><td>พ.ค.๖๕</td><td>พ.ค.๖๕</td><td>พ.ค.๖๕</td><td>๕๖๖</td><td>ดำเนินการ วิชา ครอบคลุม</td></tr> </table> </div> </div>										ร	ชื่อ-สกุล	เลขประจำตัว	ตำแหน่ง	วันที่			ดำเนินการ					แรก	ก	วัน		1	นายจักร วัฒน	499242	ร.7	พ.ค.๖๕	ก.ค.๖๕	๕๖๖	ดำเนินการ วิชา ครอบคลุม	2	นายจักร วัฒน	488438	ร.7	พ.ค.๖๕	-	๕๖๖	ดำเนินการ วิชา ครอบคลุม	3	นายจักร วัฒน	488440	ร.7	พ.ค.๖๕	-	๕๖๖	ดำเนินการ วิชา ครอบคลุม	4	นายจักร วัฒน	524908	ร.7	พ.ค.๖๕	-	๕๖๖	ดำเนินการ วิชา ครอบคลุม	5	นายจักร วัฒน	532524	ร.7	พ.ค.๖๕	-	๕๖๖	ดำเนินการ วิชา ครอบคลุม	6	นายจักร วัฒน	514651	ร.8	พ.ค.๖๕	พ.ค.๖๕	๕๖๖	ดำเนินการ วิชา ครอบคลุม	7	นายจักร วัฒน	515760	ร.7	พ.ค.๖๕	พ.ค.๖๕	๕๖๖	ดำเนินการ วิชา ครอบคลุม	8	นายจักร วัฒน	539122	ร.7	พ.ค.๖๕	พ.ค.๖๕	๕๖๖	ดำเนินการ วิชา ครอบคลุม	9	นายจักร วัฒน	548316	ร.8	-	พ.ค.๖๕	๕๖๖	ดำเนินการ วิชา ครอบคลุม	10	นายจักร วัฒน	513880	ร.7	พ.ค.๖๕	พ.ค.๖๕	๕๖๖	ดำเนินการ วิชา ครอบคลุม	11	นายจักร วัฒน	599997	ร.8	พ.ค.๖๕	พ.ค.๖๕	๕๖๖	ดำเนินการ วิชา ครอบคลุม	12	นายจักร วัฒน	577499	ร.8	พ.ค.๖๕	พ.ค.๖๕	๕๖๖	ดำเนินการ วิชา ครอบคลุม	13	นายจักร วัฒน	488488	ร.8	พ.ค.๖๕	พ.ค.๖๕	๕๖๖	ดำเนินการ วิชา ครอบคลุม	14	นายจักร วัฒน	597561	ร.8	พ.ค.๖๕	พ.ค.๖๕	๕๖๖	ดำเนินการ วิชา ครอบคลุม	15	นายจักร วัฒน	488178	ร.8	พ.ค.๖๕	พ.ค.๖๕	๕๖๖	ดำเนินการ วิชา ครอบคลุม	16	นายจักร วัฒน	595460	ร.8	พ.ค.๖๕	พ.ค.๖๕	๕๖๖	ดำเนินการ วิชา ครอบคลุม	17	นายจักร วัฒน	513129	ร.7	พ.ค.๖๕	พ.ค.๖๕	๕๖๖	ดำเนินการ วิชา ครอบคลุม	18	นายจักร วัฒน	513887	ร.7	พ.ค.๖๕	พ.ค.๖๕	๕๖๖	ดำเนินการ วิชา ครอบคลุม	19	นายจักร วัฒน	520884	ร.7	พ.ค.๖๕	พ.ค.๖๕	๕๖๖	ดำเนินการ วิชา ครอบคลุม	20	นายจักร วัฒน	598888	ร.8	พ.ค.๖๕	พ.ค.๖๕	๕๖๖	ดำเนินการ วิชา ครอบคลุม	21	นายจักร วัฒน	488444	ร.8	พ.ค.๖๕	พ.ค.๖๕	๕๖๖	ดำเนินการ วิชา ครอบคลุม	22	นายจักร วัฒน	488573	ร.8	พ.ค.๖๕	พ.ค.๖๕	๕๖๖	ดำเนินการ วิชา ครอบคลุม	23	นายจักร วัฒน	488585	ร.7	พ.ค.๖๕	พ.ค.๖๕	๕๖๖	ดำเนินการ วิชา ครอบคลุม	24	นายจักร วัฒน	525889	ร.7	พ.ค.๖๕	พ.ค.๖๕	๕๖๖	ดำเนินการ วิชา ครอบคลุม	25	นายจักร วัฒน	592428	ร.8	พ.ค.๖๕	พ.ค.๖๕	๕๖๖	ดำเนินการ วิชา ครอบคลุม	26	นายจักร วัฒน	488528	ร.8	พ.ค.๖๕	พ.ค.๖๕	๕๖๖	ดำเนินการ วิชา ครอบคลุม	27	นายจักร วัฒน	590483	ร.8	พ.ค.๖๕	พ.ค.๖๕	๕๖๖	ดำเนินการ วิชา ครอบคลุม	28	นายจักร วัฒน	593480	ร.8	พ.ค.๖๕	พ.ค.๖๕	๕๖๖	ดำเนินการ วิชา ครอบคลุม	29	นายจักร วัฒน	487585	พ.ค.๖๕	พ.ค.๖๕	พ.ค.๖๕	๕๖๖	ดำเนินการ วิชา ครอบคลุม	30	นายจักร วัฒน	487527	ร.8	พ.ค.๖๕	พ.ค.๖๕	๕๖๖	ดำเนินการ วิชา ครอบคลุม	31	นายจักร วัฒน	488470	ร.7	พ.ค.๖๕	พ.ค.๖๕	๕๖๖	ดำเนินการ วิชา ครอบคลุม	32	นายจักร วัฒน	488480	ร.8	พ.ค.๖๕	พ.ค.๖๕	๕๖๖	ดำเนินการ วิชา ครอบคลุม	ร	ชื่อ-สกุล	เลขประจำตัว	ตำแหน่ง	วันที่			ดำเนินการ					แรก	ก	วัน		33	นายจักร วัฒน	595286	พ.ค.๖๕	พ.ค.๖๕	พ.ค.๖๕	๕๖๖	ดำเนินการ วิชา ครอบคลุม	34	นายจักร วัฒน	591009	ร.7	พ.ค.๖๕	พ.ค.๖๕	๕๖๖	ดำเนินการ วิชา ครอบคลุม	35	นายจักร วัฒน	591013	ร.8	พ.ค.๖๕	พ.ค.๖๕	๕๖๖	ดำเนินการ วิชา ครอบคลุม	36	นายจักร วัฒน	488473	ร.7	พ.ค.๖๕	พ.ค.๖๕	๕๖๖	ดำเนินการ วิชา ครอบคลุม	37	นายจักร วัฒน	487548	พ.ค.๖๕	พ.ค.๖๕	พ.ค.๖๕	๕๖๖	ดำเนินการ วิชา ครอบคลุม	38	นายจักร วัฒน	591021	ร.8	พ.ค.๖๕	พ.ค.๖๕	๕๖๖	ดำเนินการ วิชา ครอบคลุม	39	นายจักร วัฒน	488440	พ.ค.๖๕	พ.ค.๖๕	พ.ค.๖๕	๕๖๖	ดำเนินการ วิชา ครอบคลุม	40	นายจักร วัฒน	525881	ร.7	พ.ค.๖๕	พ.ค.๖๕	๕๖๖	ดำเนินการ วิชา ครอบคลุม	41	นายจักร วัฒน	509623	ร.7	พ.ค.๖๕	พ.ค.๖๕	๕๖๖	ดำเนินการ วิชา ครอบคลุม	42	นายจักร วัฒน	510885	พ.ค.๖๕	พ.ค.๖๕	พ.ค.๖๕	๕๖๖	ดำเนินการ วิชา ครอบคลุม	43	นายจักร วัฒน	581009	ร.7	พ.ค.๖๕	พ.ค.๖๕	๕๖๖	ดำเนินการ วิชา ครอบคลุม	44	นายจักร วัฒน	488473	ร.7	พ.ค.๖๕	พ.ค.๖๕	๕๖๖	ดำเนินการ วิชา ครอบคลุม	45	นายจักร วัฒน	581791	พ.ค.๖๕	พ.ค.๖๕	พ.ค.๖๕	๕๖๖	ดำเนินการ วิชา ครอบคลุม	46	นายจักร วัฒน	587392	พ.ค.๖๕	พ.ค.๖๕	พ.ค.๖๕	๕๖๖	ดำเนินการ วิชา ครอบคลุม
ร	ชื่อ-สกุล	เลขประจำตัว	ตำแหน่ง	วันที่			ดำเนินการ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
				แรก	ก	วัน																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
1	นายจักร วัฒน	499242	ร.7	พ.ค.๖๕	ก.ค.๖๕	๕๖๖	ดำเนินการ วิชา ครอบคลุม																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
2	นายจักร วัฒน	488438	ร.7	พ.ค.๖๕	-	๕๖๖	ดำเนินการ วิชา ครอบคลุม																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
3	นายจักร วัฒน	488440	ร.7	พ.ค.๖๕	-	๕๖๖	ดำเนินการ วิชา ครอบคลุม																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
4	นายจักร วัฒน	524908	ร.7	พ.ค.๖๕	-	๕๖๖	ดำเนินการ วิชา ครอบคลุม																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
5	นายจักร วัฒน	532524	ร.7	พ.ค.๖๕	-	๕๖๖	ดำเนินการ วิชา ครอบคลุม																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
6	นายจักร วัฒน	514651	ร.8	พ.ค.๖๕	พ.ค.๖๕	๕๖๖	ดำเนินการ วิชา ครอบคลุม																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
7	นายจักร วัฒน	515760	ร.7	พ.ค.๖๕	พ.ค.๖๕	๕๖๖	ดำเนินการ วิชา ครอบคลุม																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
8	นายจักร วัฒน	539122	ร.7	พ.ค.๖๕	พ.ค.๖๕	๕๖๖	ดำเนินการ วิชา ครอบคลุม																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
9	นายจักร วัฒน	548316	ร.8	-	พ.ค.๖๕	๕๖๖	ดำเนินการ วิชา ครอบคลุม																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
10	นายจักร วัฒน	513880	ร.7	พ.ค.๖๕	พ.ค.๖๕	๕๖๖	ดำเนินการ วิชา ครอบคลุม																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
11	นายจักร วัฒน	599997	ร.8	พ.ค.๖๕	พ.ค.๖๕	๕๖๖	ดำเนินการ วิชา ครอบคลุม																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
12	นายจักร วัฒน	577499	ร.8	พ.ค.๖๕	พ.ค.๖๕	๕๖๖	ดำเนินการ วิชา ครอบคลุม																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
13	นายจักร วัฒน	488488	ร.8	พ.ค.๖๕	พ.ค.๖๕	๕๖๖	ดำเนินการ วิชา ครอบคลุม																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
14	นายจักร วัฒน	597561	ร.8	พ.ค.๖๕	พ.ค.๖๕	๕๖๖	ดำเนินการ วิชา ครอบคลุม																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
15	นายจักร วัฒน	488178	ร.8	พ.ค.๖๕	พ.ค.๖๕	๕๖๖	ดำเนินการ วิชา ครอบคลุม																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
16	นายจักร วัฒน	595460	ร.8	พ.ค.๖๕	พ.ค.๖๕	๕๖๖	ดำเนินการ วิชา ครอบคลุม																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
17	นายจักร วัฒน	513129	ร.7	พ.ค.๖๕	พ.ค.๖๕	๕๖๖	ดำเนินการ วิชา ครอบคลุม																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
18	นายจักร วัฒน	513887	ร.7	พ.ค.๖๕	พ.ค.๖๕	๕๖๖	ดำเนินการ วิชา ครอบคลุม																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
19	นายจักร วัฒน	520884	ร.7	พ.ค.๖๕	พ.ค.๖๕	๕๖๖	ดำเนินการ วิชา ครอบคลุม																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
20	นายจักร วัฒน	598888	ร.8	พ.ค.๖๕	พ.ค.๖๕	๕๖๖	ดำเนินการ วิชา ครอบคลุม																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
21	นายจักร วัฒน	488444	ร.8	พ.ค.๖๕	พ.ค.๖๕	๕๖๖	ดำเนินการ วิชา ครอบคลุม																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
22	นายจักร วัฒน	488573	ร.8	พ.ค.๖๕	พ.ค.๖๕	๕๖๖	ดำเนินการ วิชา ครอบคลุม																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
23	นายจักร วัฒน	488585	ร.7	พ.ค.๖๕	พ.ค.๖๕	๕๖๖	ดำเนินการ วิชา ครอบคลุม																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
24	นายจักร วัฒน	525889	ร.7	พ.ค.๖๕	พ.ค.๖๕	๕๖๖	ดำเนินการ วิชา ครอบคลุม																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
25	นายจักร วัฒน	592428	ร.8	พ.ค.๖๕	พ.ค.๖๕	๕๖๖	ดำเนินการ วิชา ครอบคลุม																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
26	นายจักร วัฒน	488528	ร.8	พ.ค.๖๕	พ.ค.๖๕	๕๖๖	ดำเนินการ วิชา ครอบคลุม																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
27	นายจักร วัฒน	590483	ร.8	พ.ค.๖๕	พ.ค.๖๕	๕๖๖	ดำเนินการ วิชา ครอบคลุม																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
28	นายจักร วัฒน	593480	ร.8	พ.ค.๖๕	พ.ค.๖๕	๕๖๖	ดำเนินการ วิชา ครอบคลุม																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
29	นายจักร วัฒน	487585	พ.ค.๖๕	พ.ค.๖๕	พ.ค.๖๕	๕๖๖	ดำเนินการ วิชา ครอบคลุม																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
30	นายจักร วัฒน	487527	ร.8	พ.ค.๖๕	พ.ค.๖๕	๕๖๖	ดำเนินการ วิชา ครอบคลุม																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
31	นายจักร วัฒน	488470	ร.7	พ.ค.๖๕	พ.ค.๖๕	๕๖๖	ดำเนินการ วิชา ครอบคลุม																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
32	นายจักร วัฒน	488480	ร.8	พ.ค.๖๕	พ.ค.๖๕	๕๖๖	ดำเนินการ วิชา ครอบคลุม																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
ร	ชื่อ-สกุล	เลขประจำตัว	ตำแหน่ง	วันที่			ดำเนินการ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
				แรก	ก	วัน																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
33	นายจักร วัฒน	595286	พ.ค.๖๕	พ.ค.๖๕	พ.ค.๖๕	๕๖๖	ดำเนินการ วิชา ครอบคลุม																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
34	นายจักร วัฒน	591009	ร.7	พ.ค.๖๕	พ.ค.๖๕	๕๖๖	ดำเนินการ วิชา ครอบคลุม																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
35	นายจักร วัฒน	591013	ร.8	พ.ค.๖๕	พ.ค.๖๕	๕๖๖	ดำเนินการ วิชา ครอบคลุม																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
36	นายจักร วัฒน	488473	ร.7	พ.ค.๖๕	พ.ค.๖๕	๕๖๖	ดำเนินการ วิชา ครอบคลุม																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
37	นายจักร วัฒน	487548	พ.ค.๖๕	พ.ค.๖๕	พ.ค.๖๕	๕๖๖	ดำเนินการ วิชา ครอบคลุม																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
38	นายจักร วัฒน	591021	ร.8	พ.ค.๖๕	พ.ค.๖๕	๕๖๖	ดำเนินการ วิชา ครอบคลุม																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
39	นายจักร วัฒน	488440	พ.ค.๖๕	พ.ค.๖๕	พ.ค.๖๕	๕๖๖	ดำเนินการ วิชา ครอบคลุม																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
40	นายจักร วัฒน	525881	ร.7	พ.ค.๖๕	พ.ค.๖๕	๕๖๖	ดำเนินการ วิชา ครอบคลุม																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
41	นายจักร วัฒน	509623	ร.7	พ.ค.๖๕	พ.ค.๖๕	๕๖๖	ดำเนินการ วิชา ครอบคลุม																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
42	นายจักร วัฒน	510885	พ.ค.๖๕	พ.ค.๖๕	พ.ค.๖๕	๕๖๖	ดำเนินการ วิชา ครอบคลุม																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
43	นายจักร วัฒน	581009	ร.7	พ.ค.๖๕	พ.ค.๖๕	๕๖๖	ดำเนินการ วิชา ครอบคลุม																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
44	นายจักร วัฒน	488473	ร.7	พ.ค.๖๕	พ.ค.๖๕	๕๖๖	ดำเนินการ วิชา ครอบคลุม																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
45	นายจักร วัฒน	581791	พ.ค.๖๕	พ.ค.๖๕	พ.ค.๖๕	๕๖๖	ดำเนินการ วิชา ครอบคลุม																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
46	นายจักร วัฒน	587392	พ.ค.๖๕	พ.ค.๖๕	พ.ค.๖๕	๕๖๖	ดำเนินการ วิชา ครอบคลุม																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		

10. ข้อมูลการดำเนินงานด้านความปลอดภัยอื่นๆ ได้แก่
โครงการ BPK SMART SAFETY (ระบบการจัดการอุปกรณ์ความปลอดภัย) โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อ ปรับปรุง
 พัฒนาระบบการจัดการอุปกรณ์ความปลอดภัยให้มีความถูกต้อง แม่นยำ ครบถ้วน และครอบคลุมพื้นที่โรงไฟฟ้า
 บางปะกง เพื่อให้มีความพร้อมในการควบคุมและป้องกันความสูญเสีย ด้านทรัพย์สินที่เกิดจากอุบัติเหตุและ
 อัคคีภัย โดยการนำ Power Digital Solution มาสนับสนุนการดำเนินงาน

- ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567 มีการสำรวจอุปกรณ์ด้านความปลอดภัย ดังนี้
 - ก.ค. สำรวจอุปกรณ์ความปลอดภัย Workshop กบรก1-ฟ. กบรก2-ฟ. กบรก3-ฟ. และ กปพร-ธ.
 - ส.ค. สำรวจอุปกรณ์ความปลอดภัย กยชก-ฟ. และ กบหก-ฟ.
 - ก.ย. สำรวจอุปกรณ์ความปลอดภัย (เฉพาะถึงดับเพลิง) กพรก-ฟ. กพรก2-ฟ. กพรก3-ฟ.
 - ต.ค. พ.ย. ธ.ค. สำรวจอุปกรณ์ความปลอดภัย กพรก-ฟ. กพรก2-ฟ. กพรก3-ฟ. นอกเหนือจากถึงดับเพลิง

10.1 บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุ โดยทำการเก็บบันทึกเกี่ยวกับสาเหตุ ความรุนแรง ความสูญเสียที่เกิดขึ้น พร้อมแนวทางแก้ไข

ด้านทรัพย์สิน -

ด้านบุคคล

ลำดับ	ว./ด./ป., หน่วยงาน, ระดับความรุนแรง	เหตุการณ์ และสาเหตุในขณะนั้น/สาเหตุพื้นฐาน	แนวทางแก้ไข และการป้องกัน
1	6 ธ.ค. 67 ผู้ปฏิบัติงาน หปรก-ฟ. Class C	<p>เมื่อได้รับแจ้งเหตุจึงเข้าดำเนินการจับกู้โดยใช้อุปกรณ์จับกู้ แต่ไม่สำเร็จ เนื่องจากพื้นที่คับแคบ และงูเลื้อยเคลื่อนที่ไปมาอย่างรวดเร็ว จึงใช้มือดึงหางงู และเหยียบบริเวณกลางตัว ทำให้ถูกกัดบริเวณหน้าแข้งซ้าย จากนั้นใช้ผ้าคลุมบริเวณหัวงูเพื่อจะใช้มือจับ แต่ผ้าเคลื่อนหลุดออกจากการเคลื่อนที่ของงู ทำให้งูกัดนิ้วชี้ และนิ้วหัวแม่มือซ้าย มีแผลเลือดออกเล็กน้อย จึงเข้ารับการรักษาที่สถานพยาบาล โรงไฟฟ้าบางปะกง จากนั้นถูกส่งต่อไปรักษาที่โรงพยาบาล บางปะกงเพิ่มเติม</p> <p><u>สาเหตุในขณะนั้น</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1.การกระทำที่ต่ำกว่ามาตรฐาน <ul style="list-style-type: none"> - ไม่ใช้อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล: ไม่สวมถุงมือหนัง - ใช้มือในการจับกู้ / ใช้เท้าเหยียบ เนื่องจาก ไม่สามารถใช้ อุปกรณ์ในการจับกู้ได้ ด้วยข้อจำกัดของพื้นที่ และลักษณะ การเคลื่อนที่อย่างรวดเร็วของงู 2.สภาพการณ์ที่ต่ำกว่ามาตรฐาน <ul style="list-style-type: none"> - บริเวณที่ปฏิบัติงานจำกัด หรือคับแคบ : ปฏิบัติภารกิจ บริเวณข้างราวบันได และมีตู้อุปกรณ์เชื่อมต่อไฟติดตั้งอยู่ บริเวณเดียวกัน - อุปกรณ์ในการจับกู้ไม่เพียงพอ เนื่องจากอุปกรณ์ที่มีไม่เหมาะสมกับชนิด และขนาดของงูแต่ละประเภท <p><u>สาเหตุพื้นฐาน</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1.ปัจจัยจากคน <ul style="list-style-type: none"> - ขาดทักษะ ความชำนาญ ในการจับกู้ เนื่องจากไม่เคยผ่านการอบรม และไม่ประสบความสำเร็จในการจับกู้ 2.ปัจจัยจากงาน <ul style="list-style-type: none"> - อุปกรณ์ในการจับกู้ไม่เพียงพอ เนื่องจากอุปกรณ์ที่มีไม่เหมาะสมกับชนิด และขนาดของงูแต่ละประเภท - มาตรฐานการทำงานไม่เพียงพอ : มีการกำหนดลำดับ ขั้นตอนในการทำงาน ซึ่งไม่เป็นลายลักษณ์อักษร 	<p><u>การแก้ไข</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. จัดทำขั้นตอนวิธีปฏิบัติงานให้ชัดเจน และเป็นลายลักษณ์อักษร 2. จัดซื้ออุปกรณ์สำหรับจับกู้ให้เหมาะสมกับชนิด และขนาดของงูแต่ละประเภท 3. จัดให้มีการอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับการจับกู้ หปรก-ฟ. ได้ปรึกษา ข.อปภ-2. เกี่ยวกับหลักสูตรการจับกู้ หรือสัตว์/สัตว์มีพิษ แมลง/แมลงมีพิษ ข.อปภ-2. แจ้งว่าใน กฟผ. ไม่มีหลักสูตรนี้ และไม่ใช่งานหลักของหน่วยงาน จึงแนะนำให้พิจารณา ก่อนปฏิบัติงาน <p>หากพบว่ามีความเสี่ยง ควรแจ้งหน่วยงานกู้ภัย ซึ่งมี ความพร้อมด้านอุปกรณ์และความชำนาญในการจับกู้ และสัตว์อื่น ๆ</p> <p>ซึ่งหน่วยงาน หปรก-ฟ. ได้นำ คลิปวิดีโอจาก Youtube เกี่ยวกับการจับงูมาให้ผู้ปฏิบัติงานศึกษา เพื่อเป็นแนวทางในการปฏิบัติงาน</p> <p>ในกรณีที่พิจารณาแล้วว่าไม่มีความเสี่ยง หรือความ เสี่ยงต่ำ ตามลิงค์ด้านล่าง</p> <ul style="list-style-type: none"> - https://www.youtube.com/watch?v=ij7_R39aKj0 - https://www.youtube.com/watch?v=NTbRb7J9vcU&t=132s <p>ทั้งนี้ หากพิจารณาแล้วพบว่าในการจับกู้ หรือสัตว์มี พิษ มีความเสี่ยงสูง ให้แจ้งหน่วยงานกู้ภัย เข้ามา ดำเนินการต่อไป</p> <ol style="list-style-type: none"> 4. สื่อสารใน safety talk เน้นย้ำในการปฏิบัติภารกิจ ให้ปลอดภัย รวมทั้งการสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความ ปลอดภัยส่วนบุคคล ให้ครบถ้วนและเหมาะสม ก่อน ปฏิบัติภารกิจทุกครั้ง <p><u>การป้องกันการเกิดซ้ำ</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. นำการแก้ไข (ข้อ 1-4) สื่อสารในที่ประชุมของ หน่วยงาน หปรก-ฟ.

10.2 ข้อมูลตรวจสอบสภาพแวดล้อมในสถานที่ทำงาน (ความร้อน/สารเคมี/แสงสว่าง)

- ดำเนินการตรวจวัดเมื่อวันที่ 5-7 และ 10-12 มิถุนายน 2567

แบบรายงานผลการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน เกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียงภายในสถานประกอบการ

ตามข้อ 15 แห่งกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย

อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559

1. จ้างเจ้า (นาย/นาง/นางสาว)..... นายจ้าง/ผู้อำนวยการสถาน
2. ชื่อสถานประกอบการ..... การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย โรงไฟฟ้าบางปะกง
เลขทะเบียนนิติบุคคล..... 0999000244863
ประกอบกิจการ..... อุตสาหกรรมผลิต การผลิต หรือการซ่อมไฟฟ้า
ตั้งอยู่เลขที่..... 9 หมู่ที่..... 6 ต.ระยอง/ชอ..... - ถนน..... -
ตำบล/แขวง..... พัทธุม..... อำเภอ/เขต..... บางปะกง..... จังหวัด..... ฉะเชิงเทรา
รหัสไปรษณีย์..... 24130 โทรศัพท์..... 0 3857 3429 โทรสาร..... -

3. การดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

- ☐ บุคคลที่ขึ้นทะเบียนเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพ หรือบุคคลผู้สำเร็จการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาตรี
สาขาอาชีวอนามัยหรือเทียบเท่าที่ขึ้นทะเบียนเป็นเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานของสถานประกอบการ
เป็นผู้ดำเนินการเอง (แนบสำเนาเอกสารขึ้นทะเบียน และสำเนาวุฒิการศึกษาพร้อมรับรองความถูกต้อง)

ชื่อ-นามสกุล/ตำแหน่ง ตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน	ประเภทของเจ้าหน้าที่ ความปลอดภัยในการทำงาน	เลขทะเบียน เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน

รายการผลการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

- ☐ แบบรายงานผลการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับความร้อน (แบบ รสส. 1)
☐ แบบรายงานผลการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับแสงสว่าง (แบบ รสส. 2)
☐ แบบรายงานผลการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับเสียง (แบบ รสส. 3)

- ☒ บุคคลที่ได้รับใบขึ้นทะเบียนตามมาตรา 9 หรือนิติบุคคลที่ได้รับใบอนุญาตตามมาตรา 11 แห่งพระราชบัญญัติความ
ปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2559 (แนบสำเนาเอกสารใบขึ้นทะเบียน/ใบอนุญาตตาม
มาตรา 9 หรือมาตรา 11 พร้อมรับรองความถูกต้อง)

ชื่อ-นามสกุล บุคคลหรือนิติบุคคลผู้ดำเนินการ ตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน	เลขที่ใบขึ้นทะเบียน/เลขที่ใบอนุญาต	ระยะเวลาที่ได้รับ การขึ้นทะเบียนและได้รับใบอนุญาต ตั้งแต่วันที่..... ถึง วันที่.....
บริษัท บูมเคที แอนด์ อีเอ็นซี	0001-03-2565-0008	5 ม.ค. 65 - 4 ม.ค. 68
สืบจิณจิร วัฒนชัยนันท์ จำกัด	0002-03-2565-0008	5 ม.ค. 65 - 4 ม.ค. 68
	0003-03-2565-0008	5 ม.ค. 65 - 4 ม.ค. 68

หมายเหตุ: สำนักรับเพิ่มบุคคลหรือนิติบุคคลผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเป็นลำดับในตาราง

รายการผลการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

- ☒ แบบรายงานผลการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับความร้อน (แบบ รสส. 1)
☒ แบบรายงานผลการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับแสงสว่าง (แบบ รสส. 2)
☒ แบบรายงานผลการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับเสียง (แบบ รสส. 3)



ลงชื่อ..... ลงชื่อ.....
(นายสุวิทย์ โชติชูวิทย์) (นายจ้าง/ผู้อำนวยการสถาน
บุคคลหรือนิติบุคคลผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน
นายจ้าง/ผู้อำนวยการสถาน

● ความร้อน

รศ. 1

แบบรายงานผลการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการดำเนินงานเกี่ยวกับความร้อน

1. วัน เดือน ปี ที่ตรวจวัด.....6-7 และ 11 มิถุนายน พ.ศ. 2567.....

2. เครื่องมือที่ใช้ในการตรวจวัด (กรณีที่ใช้เครื่องตรวจวัดมากกว่า 1 เครื่อง ให้เพิ่มข้อมูลเป็นลำดับในตาราง)

เครื่องตรวจวัดชนิดความร้อน (ชื่อ/ยี่ห้อ/รุ่น)	ชื่อผู้รับ	หมายเลขเครื่อง (Serial Number)	มาตรฐานเครื่องตรวจวัด	วันเดือนปี (ปรับเทียบความถูกต้อง)	หมายเหตุ
1) Thermal Environment Monitor	TSI QUEST/QT-34	TEX040019	ISO 7243	14 ก.ค. 66	-
2) Thermal Environment Monitor	TSI QUEST/QT-34	TEX040018	ISO 7243	14 ก.ค. 66	-
3) Thermal Environment Monitor	TSI QUEST/QT-34	TEX040016	ISO 7243	14 ก.ค. 66	-
4) Thermal Environment Monitor	TSI QUEST/QT-34	TEX040011	ISO 7243	14 ก.ค. 66	-
5) Thermal Environment Monitor	TSI QUEST/QT-32	TPT030007	ISO 7243	23 มี.ค. 67	-
6) Thermal Environment Monitor	TSI QUEST/QT-34	TEX040013	ISO 7243	14 ก.ค. 66	-
7) Thermal Environment Monitor	TSI QUEST/QT-34	TEX040012	ISO 7243	14 ก.ค. 66	-
8) Thermal Environment Monitor	TSI QUEST/QT-34	TEX120020	ISO 7243	7 มี.ค. 66	-

3. ผลการตรวจวัดผลการดำเนินงานเกี่ยวกับความร้อน

ลำดับ ของ SEG ¹	บริเวณที่ทำการตรวจวัด ²	ชื่อ-นามสกุลของบุคลากร ในคณะ SEG	เวลาตรวจวัด ... น.-... น.	อุณหภูมิในสภาวะการทำงาน °C					WBGT In/out	WBGT เฉลี่ย	ลักษณะงาน	ภาระงาน ³ (Work Load, WL)			ผลการประเมิน ⁴ (ระบุว่าเป็นปกติ/ไม่ปกติ)	ข้อเสนอแนะ และวิธีการ ปรับปรุงแก้ไข ⁵	
				T _{amb}	T _{ex}	T _{gr}	พลังงานที่ใช้ (Kcal)	พลังงาน ที่สัมผัส (Kcal/hr)				ระดับภาระงาน (หนัก/ปานกลาง/เบา)					
6 มี.ค. 67	1) Control Room	คุณชอุ่ม สรรพะสิทธิ์ (TP 3,4)	10:10-11:00 น.	17.9	21.1	21.6	19.0	24.7	วัดระดับสัปดาห์ ความเครียดอื่นๆ	85	162	งานเบา	ไม่ปกติ	-			
			11:00-11:40 น.	26.7	31.7	32.3	28.3	เกินระดับสัปดาห์ และระดับสัปดาห์	34								
			11:10-11:20 น.	27.1	32.1	32.3	28.7		34								
			11:20-11:30 น.	27.2	31.5	31.6	28.5		34								
7 มี.ค. 67	2) Condenser Exhaust Unit (TP3)	คุณชอุ่ม สรรพะสิทธิ์ (TP 3,4)	10:10-11:00 น.	22.7	33.5	33.6	26.0	เกินระดับสัปดาห์ และระดับสัปดาห์	34	170	งานเบา	ไม่ปกติ	-				
			11:40-11:50 น.	27.3	32.7	32.8	28.9		34								
			11:50-12:00 น.	26.8	32.2	32.4	28.5		34								
			12:00-12:10 น.	28.1	34.4	45.5	32.2		34								
7 มี.ค. 67	3) Condenser Exhaust Unit (TP4)	คุณชอุ่ม สรรพะสิทธิ์ (CC 5)	10:05-10:15 น.	26.7	35.7	36.1	29.5	28.0	เกินระดับสัปดาห์ และระดับสัปดาห์	34	170	งานเบา	ไม่ปกติ	-			
			10:15-10:25 น.	29.1	36.3	37.3	31.6		34								
			10:25-10:35 น.	27.8	35.3	43.1	31.6		34								
			10:35-10:45 น.	28.8	36.3	47.3	33.2		34								
			10:45-10:55 น.	29.9	37.3	38.5	32.4		34								
			10:55-11:05 น.	28.1	35.7	35.9	30.4		34								
			11:05-11:15 น.	28.2	36.2	36.5	30.7		34								
			11:15-11:55 น.	19.4	25.6	27.6	21.9	วัดระดับสัปดาห์ และระดับสัปดาห์	68								
			11:55-12:05 น.	27.2	32.9	34.3	29.3	เกินระดับสัปดาห์ และระดับสัปดาห์	34								
			11 มี.ค. 67	4) Generator Gas Turbine Unit 1	คุณชอุ่ม สรรพะสิทธิ์ (CC 1)	10:05-10:15 น.	28.4	34.6	35.4	30.5	24.3	เกินระดับสัปดาห์ และระดับสัปดาห์	34	145	งานเบา	ไม่ปกติ	-
			10:15-10:25 น.			29.6	36.6	39.6	32.6		34						
10:25-10:35 น.	29.2	35.4	36.7			31.3		34									

รศ. 1

3. ผลการตรวจวัดผลการดำเนินงานเกี่ยวกับความร้อน (ต่อ)

ลำดับ ของ SEG ¹	บริเวณที่ทำการตรวจวัด ²	ชื่อ-นามสกุลของบุคลากร ในคณะ SEG	เวลาตรวจวัด ... น.-... น.	อุณหภูมิในสภาวะการทำงาน °C					WBGT In/out	WBGT เฉลี่ย	ลักษณะงาน	ภาระงาน ³ (Work Load, WL)			ผลการประเมิน ⁴ (ระบุว่าเป็นปกติ/ไม่ปกติ)	ข้อเสนอแนะ และวิธีการ ปรับปรุงแก้ไข ⁵
				T _{amb}	T _{ex}	T _{gr}	พลังงานที่ใช้ (Kcal)	พลังงาน ที่สัมผัส (Kcal/hr)				ระดับภาระงาน (หนัก/ปานกลาง/เบา)				
11 มี.ค. 67	5) Generator Gas Turbine Unit 2	คุณชอุ่ม สรรพะสิทธิ์ (CC 2)	10:35-10:45 น.	28.5	32.4	32.6	29.7			34						
			10:45-10:55 น.	29.4	34.7	36.3	31.4		34							
			10:55-12:05 น.	17.7	23.4	23.7	19.5	วัดระดับสัปดาห์ และระดับสัปดาห์	119							
4) Generator Gas Turbine Unit 2	คุณชอุ่ม สรรพะสิทธิ์ (CC 2)	13:05-13:15 น.	27.4	34.7	34.9	29.6	20.9	เกินระดับสัปดาห์ และระดับสัปดาห์	34	119	งานเบา	ไม่ปกติ	-			
		13:15-13:25 น.	26.5	32.4	32.7	28.3		34								
		13:25-13:05 น.	17.4	23.5	23.7	19.3	วัดระดับสัปดาห์ และระดับสัปดาห์	170								

หมายเหตุ 1) SEG หรือ Similar Exposure Group หมายถึง กลุ่มผู้ปฏิบัติงานซึ่งมีลักษณะการทำงานเกี่ยวกับความร้อนเหมือนกัน คือ ลักษณะงานทำ ทั้งที่การทำงานเกี่ยวกับปัจจัยเสี่ยงเหมือนกัน

2) บริเวณที่ทำการตรวจวัด ให้ระบุและแนบแผนที่ที่ดำเนินการตรวจวัด ระบุจุดตั้งเครื่องมือและแหล่งกำเนิดความร้อนเป็นเอกสารแนบ

3) กรณีที่มีลักษณะงานที่ปฏิบัติงานมีความแตกต่างกันหรือผลของความร้อนที่แตกต่างกันควรพิจารณา (Work Load Assessment) โดยสามารถจัดทำขึ้นเอกสารแนบได้

4) ผลการประเมินให้ระบุเป็นภาษาธรรมชาติว่ามีความปลอดภัยตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน และเสียง พ.ศ. 2559 หมวด 1 ความร้อน ข้อ 2

5) กรณีผลการประเมินเกินเกณฑ์มาตรฐานให้ระบุข้อเสนอแนะและวิธีการปรับปรุงแก้ไข โดยสามารถจัดทำเป็นเอกสารแนบได้

● แสงสว่าง

188. 2

แบบรายงานผลการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับแสงสว่าง

1. วัน เดือน ปี ที่ตรวจวัด.....5-7 และ 10-12, มิถุนายน พ.ศ. 2567.....

2. เครื่องมือที่ใช้ในการตรวจวัด (กรณีที่ใช้เครื่องมือตรวจวัดมากกว่า 1 เครื่อง ให้เพิ่มข้อมูลเป็นลำดับในตาราง)

เครื่องมือที่ใช้ในการตรวจวัด	ชื่อรุ่น	หมายเลขเครื่อง (Serial Number)	มาตรฐานเครื่อง	ค่าการปรับศูนย์ (Zeroing) ณ วันที่ตรวจวัด (ถ้ามี)	วันเดือนปี (ปรับเทียบความถูกต้อง)	หมายเหตุ
1) Light Meter	EXTECH/407026	A037351	CIE 1931	0	25 มิ.ย. 67	
2) Light Meter	EXTECH/407026	A037236	CIE 1931	0	29 ก.พ. 67	

3. ผลการตรวจวัดสภาวะการทำงานเกี่ยวกับแสงสว่างแบบพื้นที่ (Area Measurement)

เวลาตรวจวัด	พื้นที่ตรวจวัด ¹	ลักษณะงาน	ผลการตรวจวัด (ลักซ์)		ผลการประเมิน ³ (ระบุว่าเป็นไปตามเกณฑ์/ ไม่เป็นไปตามเกณฑ์)	ข้อเสนอแนะและวิธีการปรับปรุงแก้ไข ⁴
			ค่าเฉลี่ยพื้นที่วัด ²	ค่าต่ำสุด		
<input checked="" type="checkbox"/> ช่วงกลางวัน เวลา.....น.						
5 มิ.ย. 67						
10:51-10:58 น.	1. อาคารเคมีและสิ่งแวดล้อม (ผ.012) ชั้น 2 : ห้องประชุม	ห้องประชุม	566	407	เป็นไปตามเกณฑ์	-
11:17-11:24 น.	2. อาคาร พ.031 : ห้องประชุม	ห้องประชุม	909	708	เป็นไปตามเกณฑ์	-
13:29-13:38 น.	3. อาคาร พ.033 : ห้องประชุม	ห้องประชุม	558	401	เป็นไปตามเกณฑ์	-
13:56-14:01 น.	4. อาคาร พ.034 : หอพัก-ฟ. ห้องประชุม 2	ห้องประชุม	521	458	เป็นไปตามเกณฑ์	-
14:53-14:58 น.	5. อาคาร พ.041 : หอพัก-ฟ. ห้องประชุม 1	ห้องประชุม	345	305	เป็นไปตามเกณฑ์	-
15:00-15:05 น.	6. อาคาร พ.041 : หอพัก-ฟ. ห้องประชุม 2	ห้องประชุม	362	302	เป็นไปตามเกณฑ์	-
15:26-15:31 น.	7. อาคาร พ.042 : ห้องประชุม	ห้องประชุม	406	332	เป็นไปตามเกณฑ์	-
16:03-16:08 น.	8. อาคาร พ.043 : ห้องประชุม	ห้องประชุม	436	334	เป็นไปตามเกณฑ์	-
16:10-16:15 น.	9. อาคาร พ.044 : ห้องประชุม	ห้องประชุม	540	446	เป็นไปตามเกณฑ์	-
16:28-16:42 น.	10. อาคาร พ.045 : ห้องประชุม	ห้องประชุม	623	425	เป็นไปตามเกณฑ์	-

189. 2

4. ผลการตรวจวัดสภาวะการทำงานเกี่ยวกับแสงสว่างแบบใช้สายตามองเฉพาะจุด (Spot Measurement)

เวลาตรวจวัด	ชื่อ-นามสกุล ของผู้จ้าง	ลักษณะงาน/ลักษณะพื้นที่ ¹	ค่าที่วัดได้ (ลักซ์) พื้นที่ 1	ค่าความเข้มของแสงสว่าง บริเวณพื้นที่โดยรอบ ² (ลักซ์)		ผลการประเมิน ³ (ระบุว่าเป็นไปตามเกณฑ์/ ไม่เป็นไปตามเกณฑ์)	ข้อเสนอแนะและวิธีการปรับปรุงแก้ไข ⁴
				พื้นที่ 2	พื้นที่ 3		
<input checked="" type="checkbox"/> ช่วงกลางวัน เวลา.....น.							
5 มิ.ย. 67							
10:30 น.	อาคาร Water Treatment Plant TP-1-4 (ผ.012) ชั้น 2 : ห้อง Operator	งานบันทึกข้อมูล (คอมพิวเตอร์)	420	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์	-
10:31 น.	1. ห้อง Operator 2. ห้องคอมพิวเตอร์ 1	งานบันทึกข้อมูล (คอมพิวเตอร์)	433	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์	-
10:32 น.	อาคารเคมีและสิ่งแวดล้อม (ผ.012) ชั้น 2 แผนกเคมีและสิ่งแวดล้อม	งานบันทึกข้อมูล (คอมพิวเตอร์)	591	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์	-
10:33 น.	3. ห้องคอมพิวเตอร์ 1	งานบันทึกข้อมูล (คอมพิวเตอร์)	613	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์	-
10:34 น.	4. ห้องคอมพิวเตอร์ 2	งานบันทึกข้อมูล (คอมพิวเตอร์)	464	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์	-
10:35 น.	5. ห้องคอมพิวเตอร์ 2	งานบันทึกข้อมูล (คอมพิวเตอร์)	558	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์	-
10:36 น.	6. ห้องทำงาน 1	งานบันทึกข้อมูล (คอมพิวเตอร์)	625	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์	-
10:37 น.	7. ห้องทำงาน 2	งานบันทึกข้อมูล (คอมพิวเตอร์)	451	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์	-
10:38 น.	8. ห้องคอมพิวเตอร์ 1	งานบันทึกข้อมูล (คอมพิวเตอร์)	475	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์	-
10:39 น.	9. ห้องคอมพิวเตอร์ 2	งานบันทึกข้อมูล (คอมพิวเตอร์)	457	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์	-
10:40 น.	10. ห้องสำรอง	งานบันทึกข้อมูล (คอมพิวเตอร์)	416	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์	-

188. 2

4. ผลการตรวจวัดสภาวะการทำงานเกี่ยวกับแสงสว่างแบบใช้สายตามองเฉพาะจุด (Spot Measurement) (ต่อ)

เวลาตรวจวัด	ชื่อ-นามสกุล ของผู้จ้าง	ลักษณะงาน/ลักษณะพื้นที่ ¹	ค่าที่วัดได้ (ลักซ์) พื้นที่ 1	ค่าความเข้มของแสงสว่าง บริเวณพื้นที่โดยรอบ ² (ลักซ์)		ผลการประเมิน ³ (ระบุว่าเป็นไปตามเกณฑ์/ ไม่เป็นไปตามเกณฑ์)	ข้อเสนอแนะและวิธีการปรับปรุงแก้ไข ⁴
				พื้นที่ 2	พื้นที่ 3		
<input checked="" type="checkbox"/> ช่วงกลางวัน เวลา.....น.							
5 มิ.ย. 67							
09:59 น.	อาคาร พ.044 กรรณ-ฟ.	งานบันทึกข้อมูล (คอมพิวเตอร์)	513	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์	-
10:00 น.	224. ห้องคอมพิวเตอร์	งานบันทึกข้อมูล (คอมพิวเตอร์)	609	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์	-
10:01 น.	225. ห้องทำงาน	งานบันทึกข้อมูล (คอมพิวเตอร์)	593	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์	-
10:02 น.	226. ห้องคอมพิวเตอร์ 1	งานบันทึกข้อมูล (เอกสาร)	480	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์	-
10:03 น.	227. ห้องคอมพิวเตอร์ 2	งานบันทึกข้อมูล (เอกสาร)	691	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์	-
10:04 น.	228. ห้องคอมพิวเตอร์ 2	งานบันทึกข้อมูล (เอกสาร)	425	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์	-
10:05 น.	229. ห้องคอมพิวเตอร์ 2	งานบันทึกข้อมูล (คอมพิวเตอร์)	820	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์	-
10:06 น.	230. ห้องคอมพิวเตอร์ 2	งานบันทึกข้อมูล (คอมพิวเตอร์)	675	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์	-
10:07 น.	231. ห้องคอมพิวเตอร์ 1	งานบันทึกข้อมูล (เอกสาร)	741	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์	-
10:08 น.	232. ห้องคอมพิวเตอร์ 2	งานบันทึกข้อมูล (คอมพิวเตอร์)	480	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์	-
10:09 น.	233. ห้องคอมพิวเตอร์	งานบันทึกข้อมูล (คอมพิวเตอร์)	705	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์	-
10:10 น.	อาคาร พ.044 หอพัก-ฟ.	งานบันทึกข้อมูล (คอมพิวเตอร์)	555	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์	-
10:11 น.	234. ห้องคอมพิวเตอร์ 1	งานบันทึกข้อมูล (คอมพิวเตอร์)	532	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์	-
10:12 น.	235. ห้องคอมพิวเตอร์	งานบันทึกข้อมูล (คอมพิวเตอร์)	612	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์	-

• สารเคมี

สอ.3

รายงานผลการตรวจวิเคราะห์ระดับความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายในบรรยากาศของสถานที่ทำงานและสถานที่เก็บรักษาสารเคมีอันตราย

1. ชื่อสถานประกอบการ.....การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย โรงไฟฟ้าบางปะกง.....เลขทะเบียนนิติบุคคล.....099400024843.....ประเภทกิจการ.....อุตสาหกรรมการผลิต การผลิต หรือการจำหน่ายไฟฟ้า
ตั้งอยู่เลขที่.....6.....หมู่.....6.....ถนน.....นางสาว.....ทางแยก.....จังหวัด.....ฉะเชิงเทรา.....รหัสไปรษณีย์.....24130.....โทรศัพท์.....0 3857 3429.....
ได้ตรวจวิเคราะห์ระดับความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายในบรรยากาศของสถานที่ทำงานและสถานที่เก็บรักษาสารเคมีอันตราย
โดย ☐ ดำเนินการเอง ☐ บุคคลที่ได้รับมอบหมายมาตรา 9 ☒ นิติบุคคลที่ได้รับมอบหมายมาตรา 11

2. ชื่อบุคคลผู้ให้บริการ.....ไปรษณีย์เลขที่.....ไปรษณีย์ วันที่.....


3. ชื่อนิติบุคคลผู้ให้บริการ.....

3.1 ชื่อผู้ให้บริการตรวจวัด.....บริษัท ยูนิเทค แมเนจเม้นท์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด.....เลขทะเบียนนิติบุคคล.....0105533113443
ใบอนุญาตเลขที่.....0201-03-2564-0010.....ตั้งแต่วันที่.....27 ธันวาคม พ.ศ. 2564.....ถึงวันที่.....26 ธันวาคม พ.ศ. 2567

3.2 ชื่อผู้ให้บริการตรวจวิเคราะห์.....บริษัท ยูนิเทค แมเนจเม้นท์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด.....เลขทะเบียนนิติบุคคล.....0105533113443
ใบอนุญาตเลขที่.....0202-03-2564-0007.....ตั้งแต่วันที่.....27 ธันวาคม พ.ศ. 2564.....ถึงวันที่.....26 ธันวาคม พ.ศ. 2567

4. ผลการตรวจวัดและวิเคราะห์ระดับความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย มีรายละเอียดดังนี้

ชื่อสาร	วันที่เริ่ม - สิ้นสุด การเก็บตัวอย่าง	จุดที่เก็บตัวอย่าง	จำนวนลูกจ้าง ที่สัมผัสหรือ เกี่ยวข้อง กับสารเคมีอันตราย	ชื่อเครื่องมือและ วัสดุอุปกรณ์ที่ ใช้เก็บตัวอย่าง	อัตรา สุทธจากาศ*	ระยะเวลาที่ เก็บตัวอย่าง**	วันที่ วิเคราะห์	ชื่อเครื่องมือ วิเคราะห์	ระดับความ เข้มข้น ที่วิเคราะห์ได้***	ขีดจำกัด ความเข้มข้น (TLV)****	การ ประเมินผล (เกิน/ไม่เกิน)
Sodium Hydroxide ^V	5 มี.ย. 67	หมก-ส. (หมก-ฟ.) ด้านหลัง บริเวณ NaOH TANK	1-2 คน	Personal Pump/Filter	2.01 ลิตร/นาฬิกา	2 ชั่วโมง	6 มี.ย. 67	Titrimetric	<0.04 mg/m ³	2 mg/m ³ ^{1V}	ไม่เกิน
Hydrogen Chloride ^V	5 มี.ย. 67	หมก-ส. (หมก-ฟ.) ด้านหลัง บริเวณ HCl TANK	1-2 คน	Personal Pump/Tube	0.51 ลิตร/นาฬิกา	3 ชั่วโมง	6-10 มี.ย. 67	Ion Chromatography	<0.001 ppm	5 ppm ^{1V}	ไม่เกิน

ตรวจวัดและรับรองโดย  ตรวจวิเคราะห์และรับรองโดย

☐ นายจ้างดำเนินการ ☐ นายจ้างดำเนินการ

☐ บุคคลที่ได้รับมอบหมาย ☒ นิติบุคคลที่ได้รับอนุญาต

สอ.3

4. ผลการตรวจวัดและวิเคราะห์ระดับความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย มีรายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

ชื่อสาร	วันที่เริ่ม - สิ้นสุด การเก็บตัวอย่าง	จุดที่เก็บตัวอย่าง	จำนวนลูกจ้าง ที่สัมผัสหรือ เกี่ยวข้อง กับสารเคมีอันตราย	ชื่อเครื่องมือและ วัสดุอุปกรณ์ที่ ใช้เก็บตัวอย่าง	อัตรา สุทธจากาศ*	ระยะเวลาที่ เก็บ ตัวอย่าง**	วันที่ วิเคราะห์	ชื่อเครื่องมือ วิเคราะห์	ระดับความ เข้มข้นที่ วิเคราะห์ได้***	ขีดจำกัด ความเข้มข้น (TLV)****	การ ประเมินผล (เกิน/ไม่เกิน)
Hydrogen Chloride ^V	5 มี.ย. 67	หมก-ส. (หมก-ฟ.) ขึ้นล่าง บริเวณกำแพงประปา	1-2 คน	Personal Pump/Tube	0.51 ลิตร/นาฬิกา	3 ชั่วโมง	6-10 มี.ย. 67	Ion Chromatography	<0.001 ppm	5 ppm ^{1V}	ไม่เกิน
Hydrogen Chloride ^V	5 มี.ย. 67	หมก-ส. (หมก-ฟ.) ขึ้น 2 ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์น้ำดื่ม	4-5 คน	Personal Pump/Tube	0.51 ลิตร/นาฬิกา	3 ชั่วโมง	6-10 มี.ย. 67	Ion Chromatography	<0.001 ppm	5 ppm ^{1V}	ไม่เกิน
Chlorine ^V	5 มี.ย. 67	หมก-ส. (หมก-ฟ.) ด้านหลัง บริเวณ Cl ₂ TANK	1-2 คน	Personal Pump/Filter	1.01 ลิตร/นาฬิกา	2 ชั่วโมง	6-10 มี.ย. 67	Ion Chromatography	<0.001 ppm	1 ppm ^{1V}	ไม่เกิน
Chlorine ^V	5 มี.ย. 67	หมก-ส. (หมก-ฟ.) ขึ้นล่าง บริเวณกำแพงประปา	1-2 คน	Personal Pump/Filter	1.02 ลิตร/นาฬิกา	2 ชั่วโมง	6-10 มี.ย. 67	Ion Chromatography	<0.001 ppm	1 ppm ^{1V}	ไม่เกิน
Chlorine ^V	5 มี.ย. 67	หมก-ส. (หมก-ฟ.) ขึ้น 2 จุดเก็บตัวอย่าง (ด้านบน)	1-2 คน	Personal Pump/Filter	1.00 ลิตร/นาฬิกา	2 ชั่วโมง	6-10 มี.ย. 67	Ion Chromatography	<0.001 ppm	1 ppm ^{1V}	ไม่เกิน
Sulphuric acid ^V	5 มี.ย. 67	หมก-ส. (หมก-ฟ.) ขึ้น 2 ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์น้ำดื่ม	4-5 คน	Personal Pump/Tube	0.51 ลิตร/นาฬิกา	3 ชั่วโมง	6-10 มี.ย. 67	Ion Chromatography	<0.001 mg/m ³	1 mg/m ³ ^{1V}	ไม่เกิน
Nitric acid ^V	5 มี.ย. 67	หมก-ส. (หมก-ฟ.) ขึ้น 2 ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์น้ำดื่ม	4-5 คน	Personal Pump/Tube	0.51 ลิตร/นาฬิกา	3 ชั่วโมง	6-10 มี.ย. 67	Ion chromatography	<0.001 ppm	2 ppm ^{1V}	ไม่เกิน
n-Hexane ^V	5 มี.ย. 67	หมก-ส. (หมก-ฟ.) ขึ้น 2 ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์น้ำดื่ม	4-5 คน	Personal Pump/Tube	0.05 ลิตร/นาฬิกา	2 ชั่วโมง	6-12 มี.ย. 67	Gas Chromatography (PID)	<0.001 ppm	500 ppm ^{1V}	ไม่เกิน
Toluene ^V	5 มี.ย. 67	หมก-ส. (หมก-ฟ.) ขึ้น 2 ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์น้ำดื่ม	1-2 คน	Personal Pump/Tube	0.05 ลิตร/นาฬิกา	2 ชั่วโมง	6-10 มี.ย. 67	Gas Chromatography (PID)	0.065 ppm	200 ppm ^{1V}	ไม่เกิน
Isopropanol ^V	5 มี.ย. 67	หมก-ส. (หมก-ฟ.) ขึ้น 2 ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์น้ำดื่ม	1-2 คน	Personal Pump/Tube	0.02 ลิตร/นาฬิกา	2 ชั่วโมง	6-12 มี.ย. 67	Gas Chromatography (PID)	<0.001 ppm	400 ppm ^{1V}	ไม่เกิน

สอ.3

4. ผลการตรวจวัดและวิเคราะห์ระดับความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย มีรายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

ชื่อสาร	วันที่เริ่ม - สิ้นสุด การเก็บตัวอย่าง	จุดที่เก็บตัวอย่าง	จำนวนลูกจ้าง ที่สัมผัสหรือ เกี่ยวข้อง กับสารเคมีอันตราย	ชื่อเครื่องมือและ วัสดุอุปกรณ์ที่ ใช้เก็บตัวอย่าง	อัตรา สุทธจากาศ*	ระยะเวลาที่ เก็บ ตัวอย่าง**	วันที่ วิเคราะห์	ชื่อเครื่องมือ วิเคราะห์	ระดับความ เข้มข้นที่ วิเคราะห์ได้***	ขีดจำกัด ความเข้มข้น (TLV)****	การ ประเมินผล (เกิน/ไม่เกิน)
Sulphuric acid ^V	6 มี.ย. 67	อาคาร TP3 ห้อง BATTERY ROOM	1-2 คน	Personal Pump/Tube	0.51 ลิตร/นาฬิกา	3 ชั่วโมง	7-10 มี.ย. 67	Ion Chromatography	<0.001 mg/m ³	1 mg/m ³ ^{1V}	ไม่เกิน
Sulphuric acid ^V	6 มี.ย. 67	อาคาร TP4 ห้อง BATTERY ROOM	1-2 คน	Personal Pump/Tube	0.50 ลิตร/นาฬิกา	3 ชั่วโมง	7-10 มี.ย. 67	Ion Chromatography	<0.001 mg/m ³	1 mg/m ³ ^{1V}	ไม่เกิน
Ammonia ^V	6 มี.ย. 67	หมก-ฟ. PUMP FEED AMMONIA	1-2 คน	Personal Pump/Tube	0.20 ลิตร/นาฬิกา	3 ชั่วโมง	7-11 มี.ย. 67	UV-VIS Spectrophotometer	0.060 ppm	50 ppm ^{1V}	ไม่เกิน
Ammonia ^V	6 มี.ย. 67	หมก-ฟ. จุดเก็บ AMMONIA	1-2 คน	Personal Pump/Tube	0.21 ลิตร/นาฬิกา	3 ชั่วโมง	7-11 มี.ย. 67	UV-VIS Spectrophotometer	0.022 ppm	50 ppm ^{1V}	ไม่เกิน
Benzene ^V	6 มี.ย. 67	หมก-ฟ. 1-ฟ. 0.04 พื้นที่เก็บน้ำและตัวถังลอย	1-2 คน	Personal Pump/Tube	0.20 ลิตร/นาฬิกา	2 ชั่วโมง	7-10 มี.ย. 67	Gas Chromatography (PID)	<0.001 ppm	1 ppm ^{1V}	ไม่เกิน
Benzene ^V	6 มี.ย. 67	หมก-ฟ. 3-ฟ. 0.04 พื้นที่เก็บน้ำและตัวถังลอย	1-2 คน	Personal Pump/Tube	0.20 ลิตร/นาฬิกา	2 ชั่วโมง	7-10 มี.ย. 67	Gas Chromatography (PID)	<0.001 ppm	1 ppm ^{1V}	ไม่เกิน
Toluene ^V	6 มี.ย. 67	หมก-ฟ. 1-ฟ. 0.04 พื้นที่เก็บน้ำและตัวถังลอย	1-2 คน	Personal Pump/Tube	0.05 ลิตร/นาฬิกา	2 ชั่วโมง	7-10 มี.ย. 67	Gas Chromatography (PID)	<0.001 ppm	200 ppm ^{1V}	ไม่เกิน
Toluene ^V	6 มี.ย. 67	หมก-ฟ. 3-ฟ. 0.04 พื้นที่เก็บน้ำและตัวถังลอย	1-2 คน	Personal Pump/Tube	0.05 ลิตร/นาฬิกา	2 ชั่วโมง	7-10 มี.ย. 67	Gas Chromatography (PID)	<0.001 ppm	200 ppm ^{1V}	ไม่เกิน
Xylene ^V	6 มี.ย. 67	หมก-ฟ. 1-ฟ. 0.04 พื้นที่เก็บน้ำและตัวถังลอย	1-2 คน	Personal Pump/Tube	0.10 ลิตร/นาฬิกา	2 ชั่วโมง	7-10 มี.ย. 67	Gas Chromatography (PID)	<0.001 ppm	100 ppm ^{1V}	ไม่เกิน
Xylene ^V	6 มี.ย. 67	หมก-ฟ. 3-ฟ. 0.04 พื้นที่เก็บน้ำและตัวถังลอย	1-2 คน	Personal Pump/Tube	0.10 ลิตร/นาฬิกา	2 ชั่วโมง	7-10 มี.ย. 67	Gas Chromatography (PID)	<0.001 ppm	100 ppm ^{1V}	ไม่เกิน

10.3 การตรวจสอบ Silencer

ผลการตรวจวัดแบบเฉลี่ย 1 ชั่วโมง Silencer Safety Valve ไม่ใช้ไฟฟ้าควบคุมแรงดัน ชุด 1 (BPK-C11) วันที่ 25/6/2567							
ลำดับ	Local code	ส่วนประกอบ	ผลการตรวจวัด				หมายเหตุ
			ระยะทาง เมตร (m)	ความดัน kPa	ความดัน dB(A)	ความดัน dB(A)	
BPK-C11							
1	1111111111	Steam Drum Safety Valve	3	2	90.1	101.6	5.6 A. 67
2	1111111111	Steam Drum Safety Valve	3	2	91.7	99.1	5.6 A. 67
3	1111111111	Steam Drum Safety Valve	3	2	90.1	97.3	5.6 A. 67
4	1111111111	Steam Drum Safety Valve	3	3	11.9	100.7	5.6 A. 67
5	1111111111	Steam Drum Safety Valve	3	3	92.7	106.7	5.6 A. 67
6	1111111111	Steam Drum Safety Valve	3	3	91.3	111.5	5.6 A. 67
7	1111111111	Steam Drum Safety Valve	3	2	15.8	110.0	5.6 A. 67
8	1111111111	Steam Drum Safety Valve	3	2	103.3	113.4	5.6 A. 67
9	1111111111	Steam Drum Safety Valve	3	3	94.9	93.9	5.6 A. 67
10	1111111111	Steam Drum Safety Valve	3	2	94.2	10.7	5.6 A. 67
11	1111111111	Steam Drum Safety Valve	3	3	10.7	11.0	5.6 A. 67
12	1111111111	Steam Drum Safety Valve	3	2	93.7	88.9	5.6 A. 67
13	1111111111	Steam Drum Safety Valve	3	2	89.7	87.1	5.6 A. 67
14	1111111111	Steam Drum Safety Valve	3	2	88.3	93.3	5.6 A. 67
15	1111111111	Steam Drum Safety Valve	3	3	88.8	92.7	5.6 A. 67
16	1111111111	Steam Drum Safety Valve	4	3	90.1	95.5	5.6 A. 67

ผู้ดำเนินการ:
(นายสมชาย ใจดี)
นายสมชาย ใจดี

ผู้ตรวจสอบ:
(นายสมชาย ใจดี)
นายสมชาย ใจดี

ผลการตรวจวัดแบบเฉลี่ย 1 ชั่วโมง Silencer Safety Valve ไม่ใช้ไฟฟ้าควบคุมแรงดัน ชุด 1 (BPK-C12) วันที่ 25/6/2567							
ลำดับ	Local code	ส่วนประกอบ	ผลการตรวจวัด				หมายเหตุ
			ระยะทาง เมตร (m)	ความดัน kPa	ความดัน dB(A)	ความดัน dB(A)	
BPK-C12							
1	1111111111	HP Main Steam Safety Valve #1	4	8	100.1	125.9	7.6 A. 67
2	1111111111	HP Main Steam Safety Valve #1	3	7	85.8	101.1	7.6 A. 67
3	1111111111	HP Main Steam Safety Valve	3	20	85.5	96.1	7.6 A. 67
4	1111111111	LP Drum Safety Valve #1	4	12	85.4	88.9	7.6 A. 67

ผู้ดำเนินการ:
(นายสมชาย ใจดี)
นายสมชาย ใจดี

ผู้ตรวจสอบ:
(นายสมชาย ใจดี)
นายสมชาย ใจดี

ผลการตรวจวัดแบบเฉลี่ย 1 ชั่วโมง Silencer Safety Valve ไม่ใช้ไฟฟ้าควบคุมแรงดัน ชุด 2 (BPK-C12) วันที่ 25/6/2567							
ลำดับ	Local code	ส่วนประกอบ	ผลการตรวจวัด				หมายเหตุ
			ระยะทาง เมตร (m)	ความดัน kPa	ความดัน dB(A)	ความดัน dB(A)	
BPK-C12							
1	1111111111	HP Drum	4	6	100.2	110.5	19.6 A. 67
2	1111111111	HP Drum	2	7	84.1	88.9	19.6 A. 67
3	1111111111	HP Drum	2	10	107.4	111.9	19.6 A. 67
4	1111111111	LP Drum	6	14	80.2	83.0	19.6 A. 67

ผู้ดำเนินการ:
(นายสมชาย ใจดี)
นายสมชาย ใจดี

ผู้ตรวจสอบ:
(นายสมชาย ใจดี)
นายสมชาย ใจดี

ผลการตรวจวัดแบบเฉลี่ย 1 ชั่วโมง Silencer Safety Valve ไม่ใช้ไฟฟ้าควบคุมแรงดัน ชุด 2 (BPK-C12) วันที่ 25/6/2567							
ลำดับ	Local code	ส่วนประกอบ	ผลการตรวจวัด				หมายเหตุ
			ระยะทาง เมตร (m)	ความดัน kPa	ความดัน dB(A)	ความดัน dB(A)	
BPK-C12							
1	1111111111	Steam Drum Safety Valve	5	5	85.6	90.4	5.6 A. 67
2	1111111111	Steam Drum Safety Valve	3	4	85.8	90.7	5.6 A. 67
3	1111111111	Steam Drum Safety Valve	3	3	85.8	100.7	5.6 A. 67
4	1111111111	Steam Drum Safety Valve	3	3	95.6	105	5.6 A. 67
5	1111111111	Steam Drum Safety Valve	3	7	105.5	108.1	5.6 A. 67
6	1111111111	Steam Drum Safety Valve	3	6	105.6	101.7	5.6 A. 67
7	1111111111	HP Main Steam Safety Valve	3	6	89.4	107.5	5.6 A. 67
8	1111111111	HP Main Steam Safety Valve	3	8	90.9	108.9	5.6 A. 67
9	1111111111	Cond MR Safety Valve	3	2	85.1	96.4	5.6 A. 67
10	1111111111	Cond MR Safety Valve	3	4	85.9	105.5	5.6 A. 67
11	1111111111	Cond MR Safety Valve	3	7	86.3	103.4	5.6 A. 67
12	1111111111	Cond MR Safety Valve	4	4	85.3	97.7	5.6 A. 67
13	1111111111	Cond MR Safety Valve	4	4	105.6	96.3	5.6 A. 67
14	1111111111	Cond MR Safety Valve	4	4	82.9	95.6	5.6 A. 67
15	1111111111	HP MR Safety Valve	4	3	89.9	96.7	5.6 A. 67
16	1111111111	HP MR Safety Valve	4	3	88.6	103.2	5.6 A. 67

10.4 โครงการฝึกอบรมบรรเทาสาธารณภัย

10.5 วารสารความปลอดภัย

- จัดทำวารสารความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน เผยแพร่ความรู้ให้ผู้ปฏิบัติงาน
เดือนละ 1 ครั้ง ผ่าน Email Occ health & Safety BPK

