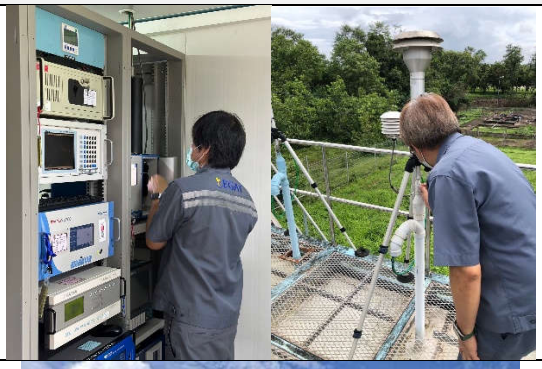
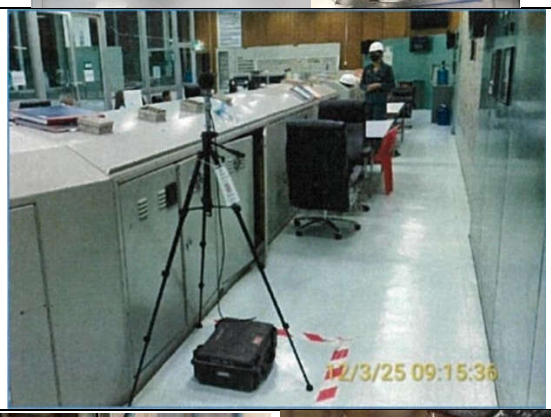
ภาคผนวก ค

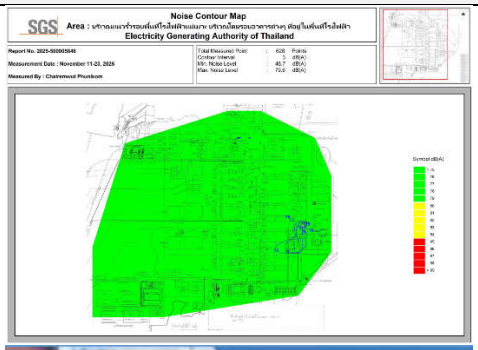
การดำเนินงานตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

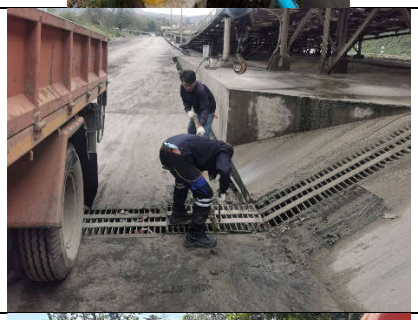
- มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโรงไฟฟ้าทดแทน โรงไฟฟ้าแม่เมาะ เครื่องที่ 4-7 (ระยะดำเนินการ)

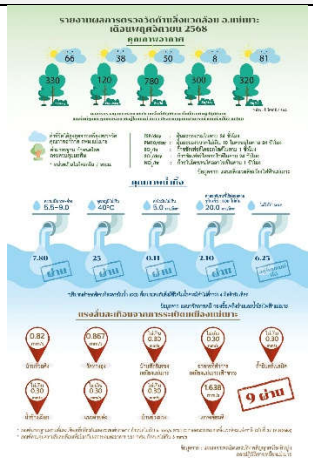
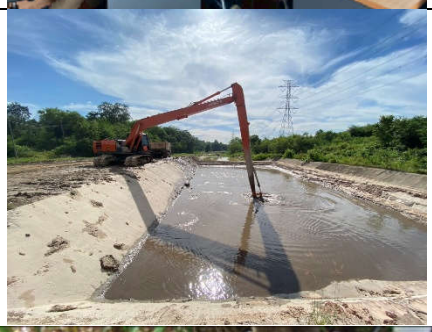
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าทดแทนโรงไฟฟ้าแม่เมาะ เครื่องที่ 4-7 (ระยะดำเนินการ)

รูปที่	รูป	มาตรการ / คำบรรยาย
ค-1		บำรุงรักษาดูแลสถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศถาวรของโรงไฟฟ้าแม่เมาะ
ค-2	 	ป้ายประชาสัมพันธ์ที่แสดงค่าความเข้มข้นของมลสารในอากาศแบบเป็นปัจจุบัน บริเวณแยกหางฮุง ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ (จอแสดงผลการตรวจวัด) ที่บริเวณโรงพยาบาลแม่เมาะ
ค-3		ติดตั้งอุปกรณ์ลดเสียง (Silencer)

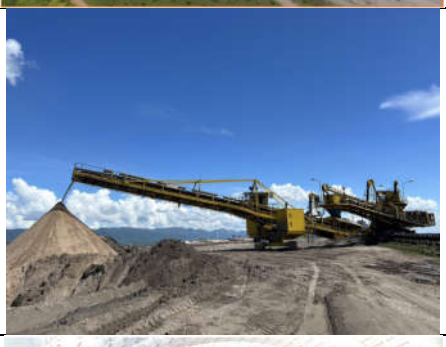
รูปที่	รูป	มาตรการ / คำบรรยาย
ค-4		จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล อาทิ ที่ครอบหู/ที่อุดหู สำหรับพนักงานที่ปฏิบัติงาน หรือผู้ที่เข้าไปในบริเวณที่มีโอกาสได้รับเสียงเกินกว่า 80 เดซิเบลเอ และมีอุปกรณ์ดังกล่าวสำรองไว้อย่างเพียงพอ
ค-5		ตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง บริเวณห้องควบคุมการเดินเครื่องของโรงไฟฟ้าทดแทน โรงไฟฟ้าแม่เมาะ เครื่องที่ 4-7 และโรงไฟฟ้าแม่เมาะ เครื่องที่ 8-13
ค-6		จัดทำสัญลักษณ์หรือป้ายเตือนในบริเวณที่มีระดับเสียงดังเกิน 85 เดซิเบลเอ

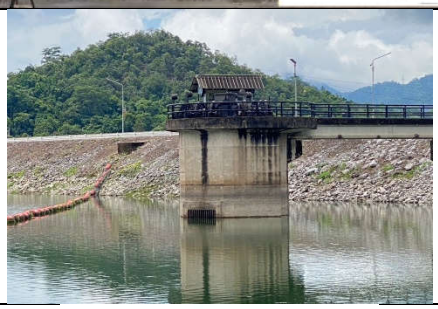
รูปที่	รูป	มาตรการ / คำบรรยาย
ค-7	 	กำหนดให้จัดทำแผนที่เส้นระดับเสียง (Noise Contour Map) กำหนดเขตพื้นที่เสียงดัง ซึ่งกำหนดให้ดำเนินการ 2 ปี/ครั้ง โดยปี 2568 ดำเนินการระหว่างวันที่ 11-23 พฤศจิกายน 2568
ค-8	 	กำจัดวัชพืชและบำรุงรักษาต้นไม้ที่ปลูกเพื่อเป็นแนวกั้นเสียง
ค-9		บำรุงรักษา ดูแลการทำงานของระบบสูบน้ำของสถานีสูบน้ำที่อ่างเก็บน้ำแม่จาง และอ่างเก็บน้ำแม่ขาม ให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดีเป็นประจำ

รูปที่	รูป	มาตรการ / คำบรรยาย
ค-9 (ต่อ)		เก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำทิ้งทุกเดือน เพื่อควบคุมคุณภาพน้ำทิ้งที่ผ่านระบบบำบัดชีววิธีจากกิจกรรมโรงไฟฟ้าทั้งหมด และตรวจวัดปริมาณคลอรีนอิสระและไตรฮาโลมีเทนในน้ำทิ้งที่ระบายออกจากบ่อพักน้ำทิ้งจากโรงไฟฟ้า โดยต้องทำการตรวจวัดคลอรีนอิสระทุกเดือน และไตรฮาโลมีเทน ปีละ 2 ครั้ง บำรุงรักษา ตรวจสอบการทำงานและทำความสะอาดระบบตรวจวัดคุณภาพน้ำ ต่อเนื่องให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดีเป็นประจำ
ค-10		ตรวจสอบสภาพรางระบายน้ำบริเวณจุดขนส่งยิปซัมและระบบระบายน้ำ ให้มีประสิทธิภาพสามารถดักน้ำชะดินบริเวณที่มีการขนส่งยิปซั่ม
ค-11		นำน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดของโรงไฟฟ้าแล้วนำกลับมาใช้รดน้ำต้นไม้ และสนามหญ้า

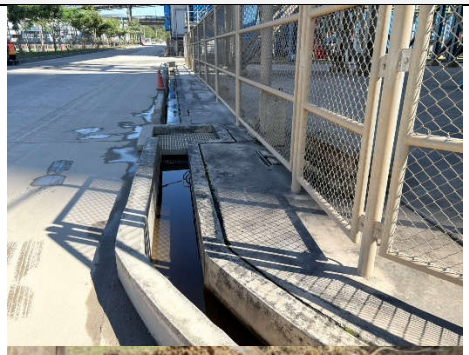
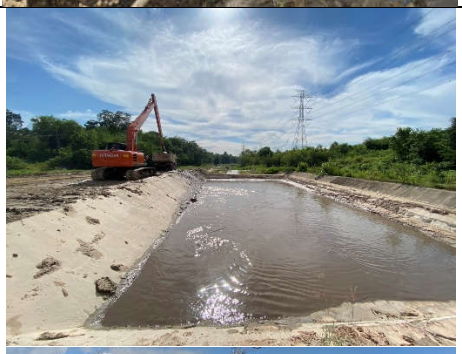
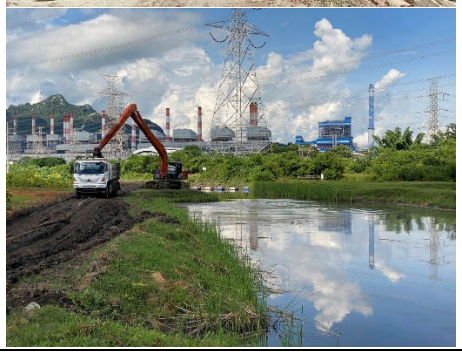
รูปที่	รูป	มาตรการ / คำบรรยาย
ค-12	 	รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำในวารสารสวัสดีแม่เมาะฉบับประจำเดือน การประชาสัมพันธ์ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมในการประชุมประจำเดือน
ค-13		บำรุงรักษา ตรวจสอบระบบรางระบายน้ำและบ่อตกตะกอนอยู่เสมอ
ค-14 ค-14	 Flow, pH, Conductivity probe COD & DO probe	ติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำแบบต่อเนื่อง (Online Monitor) ณ จุดที่ระบายน้ำออก จากบ่อพักน้ำทิ้งจากโรงไฟฟ้า (Diversion Pond) ติดตั้งเครื่องเติมอากาศในบ่อพักน้ำทิ้งจากโรงไฟฟ้า (Diversion Pond)

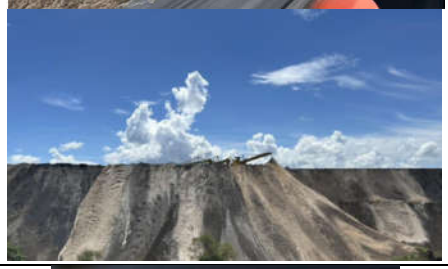
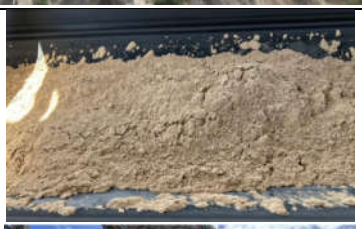
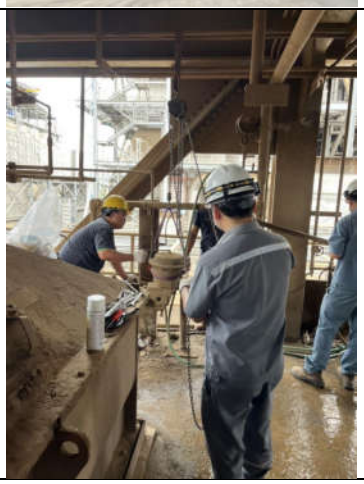
รูปที่	รูป	มาตรการ / คำบรรยาย
(ต่อ)		ระบบแสดงผลข้อมูลน้ำทิ้งแบบเนียร์เรียลไทม์
ค-15		เขื่อนกิ่วลม ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568 ไม่มีการสูบน้ำจากเขื่อนกิ่วลม ระดับน้ำ 284.840 ม.รทก. ปริมาณน้ำใช้ได้ 103.720 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณเก็บกักปกติ 106.220 ล้าน ลบ.ม. (ข้อมูล ณ วันที่ 15/01/69)
		อ่างเก็บน้ำแม่จาง เขื่อนแม่จางระดับน้ำ 351.86 ม.รทก. ปริมาณน้ำใช้งานได้ 82.134 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณเก็บกักปกติ 94.884 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำที่สูบไปใช้ 18,689,195 ลบ.ม. (ข้อมูล ณ วันที่ 31/12/68)

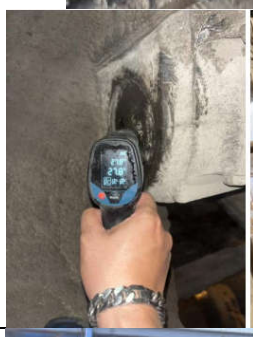
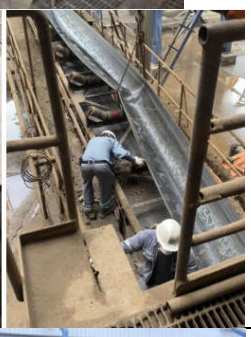
รูปที่	รูป	มาตรการ / คำบรรยาย
ค-15 (ต่อ)	 	อ่างเก็บน้ำแม่ขาม เขื่อนแม่ขามระดับน้ำ 350.92 ม.รทก. ปริมาณน้ำใช้งานได้ 32.962 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณเก็บกักปกติ 35.526 ล้าน ลบ.ม ปริมาณน้ำที่สูบไปใช้ 6,501,052 ลบ.ม. (ข้อมูล ณ วันที่ 31/12/68)
ค-16		กากตะกอนที่ใช้แล้วของโรงไฟฟ้าจะทำการรวบรวมและนำไปทิ้งที่บ่อทิ้งขี้เถ้าของโรงไฟฟ้า
ค-17	 	ออกแบบระบบสายพานลำเลียงเถ้าถ่านหินเป็นระบบปิดโดยสมบูรณ์

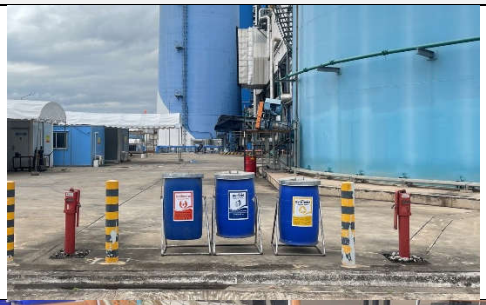
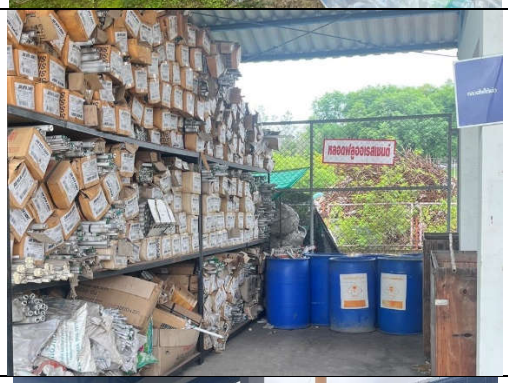
รูปที่	รูป	มาตรการ / คำบรรยาย
ค-18		ตรวจสอบระบบสปริงเกอร์ให้มีประสิทธิภาพ สามารถฉีดพรมน้ำได้ทั่วถึงทั้งพื้นที่บ่อเก็บเถ้าถ่านหิน รวมถึงมีการบำรุงรักษาระบบสปริงเกอร์ให้สามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพอยู่ตลอดเวลา
ค-19		ทำความสะอาดตะแกรงที่ใช้สูบน้ำเป็นประจำ
ค-20	 กฟผ.ตรวจติดตามค่าสารปรอท ในกลุ่มตัวอย่าง อ.แม่เมาะ พร้อมตรวจติดตามปริมาณปรอท จากปลาในแหล่งน้ำ 	ให้ความรู้และความเข้าใจแก่ประชาชน สาเหตุและปัจจัยเสี่ยง ของการสะสมของสารปรอท ในเนื้อปลาในอ่างเก็บน้ำต่าง ๆ ผ่านวารสารสวัสดีแม่เมาะ รวมถึงบรรยาย เรื่อง มลพิษสิ่งแวดล้อมให้แก่ประชาชนชน พร้อมการออกหน่วยแพทย์เคลื่อนที่ ป้ายห้ามจับสัตว์น้ำในพื้นที่อ่างเก็บน้ำแม่เมาะ

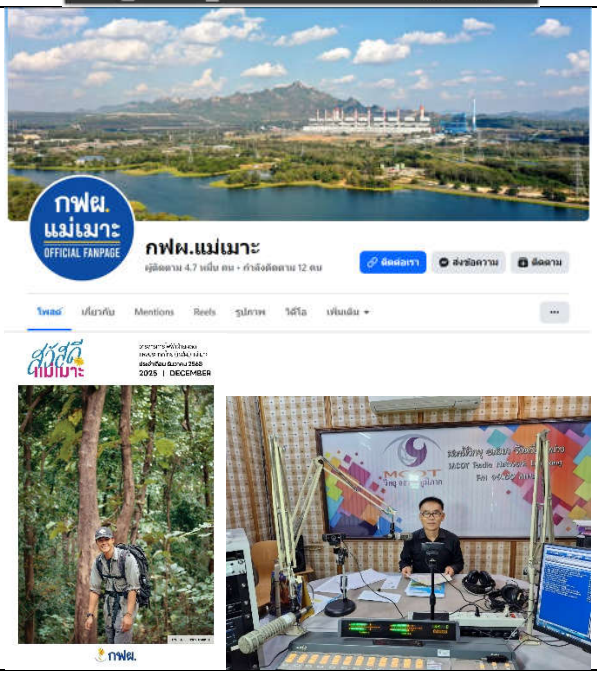
รูปที่	รูป	มาตรการ / คำบรรยาย
ค-21		ป้ายจำกัดความเร็วในการขับขี่ยานพาหนะไม่เกิน 40 กิโลเมตรต่อชั่วโมง
ค-22		กำหนดมาตรการควบคุมไม่ให้รถบรรทุกเข้า-ออก ในช่วงเวลาเร่งด่วนทั้งเช้าและเย็น
ค-23		ทำการซ่อมแซมถนนเมื่อพบว่าชำรุด

รูปที่	รูป	มาตรการ / คำบรรยาย
ค-24	 	ตรวจสอบสภาพท่อน้ำ รางระบายน้ำ และซ่อมแซมท่อน้ำที่รั่วทันที เพื่อป้องกันการสูญเสียน้ำ โดยดำเนินการซ่อมแซม
ค-25	 	งานขุดลอกตะกอนบ่อตกตะกอนก่อนลง Ash Water lake บ่อที่ 1-3 (บ่อ คสล.หลังตึกเขียว) งานขุดลอกบ่อตกตะกอน Main drain – bio wetland (บ่อที่ 1 และ บ่อที่ 2)

รูปที่	รูป	มาตรการ / คำบรรยาย
ค-26	 	เถ้าหนักจากกระบวนการเผาไหม้ จะถูกสายพานลำเลียงไปทิ้งยังบ่อทิ้งขี้เถ้าโรงไฟฟ้าแม่เมาะ บ่อทิ้งขี้เถ้า
ค-27	 	เถ้าลอยจากกระบวนการเผาไหม้ถ่านหิน จะลำเลียงไปเก็บไว้ในไซโล และขายให้กับเอกชนเพื่อไปผสมทำคอนกรีต ขายให้กับเอกชน
ค-28		การตรวจสอบสภาพสายพานลำเลียง

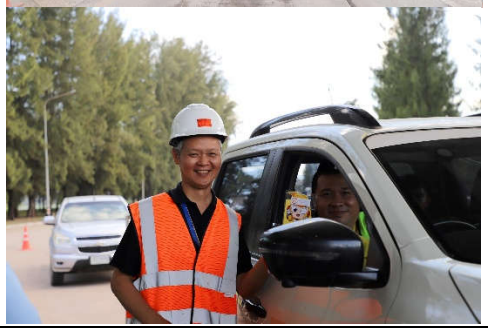
รูปที่	รูป	มาตรการ / คำบรรยาย
ค-28 (ต่อ)	 	การตรวจสอบไซโล การตรวจสอบสายพานลำเลียงยิปซัม
ค-29		ยิปซั่ม จากกระบวนการกำจัดก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ จำหน่ายให้กับโรงงานผลิตปูนซีเมนต์ผง
ค-30		เรซิ่นเสื่อมสภาพที่รอการกำจัด บรรจุในถังน้ำมันขนาด 200 ลิตร
ค-31		คัดแยกประเภทขยะ เป็น 4 ประเภท

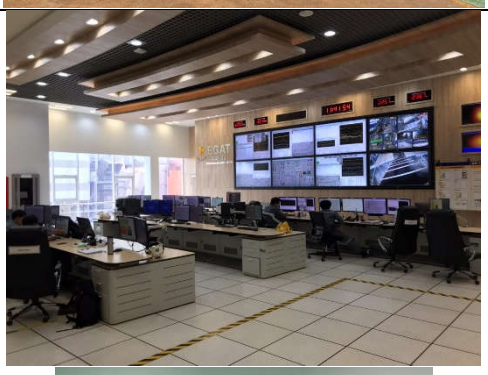
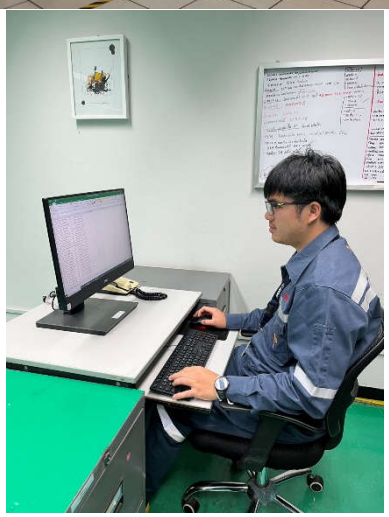
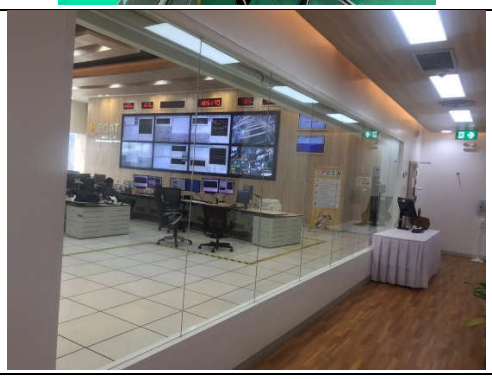
รูปที่	รูป	มาตรการ / คำบรรยาย
		ถังขยะมีฝาปิดมิดชิด เพื่อรอการจัดเก็บนำไปกำจัด
ค-32		คัดแยกประเภทขยะมูลฝอยที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่จำหน่ายให้กับผู้รับซื้อ
ค-33		อาคารจัดเก็บขยะควบคุมพิเศษด้านหลังโรงไฟฟ้าแม่เมาะ 8-13 และคัดแยกของเสียอันตรายจากสำนักงาน เช่น หลอดไฟฟ้า ซากแบตเตอรี่ ถ่านไฟฉาย โดยทำการรวบรวมในถังสำหรับเก็บของเสียอันตรายก่อนส่งให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการนำไปกำจัดต่อไป
ค-34		น้ำมันที่เสื่อมสภาพ ได้เก็บรวบรวมในลานจัดเก็บน้ำมันใช้แล้วของโรงไฟฟ้า
ค-35		ลานตากตะกอนจากระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำดิบ

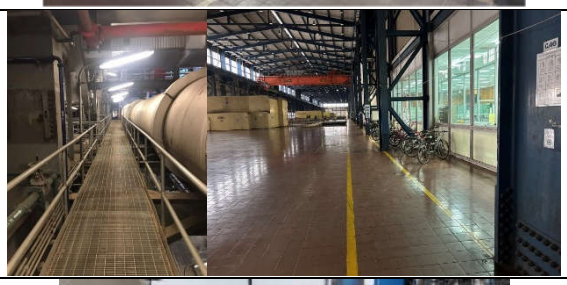
รูปที่	รูป	มาตรการ / คำบรรยาย
		กากตะกอนจากระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำถูกนำไปฝังกลบบริเวณบ่อเก็บเถ้าถ่านหิน
ค-36		ประชาสัมพันธ์ช่องทางการร้องเรียนผ่านวารสารสวัสดีแม่เมาะ เพจเฟซบุค กฟผ.แม่เมาะ ระบบจัดการข้อคิดเห็นและข้อร้องเรียนผ่านทาง website: https://cmc-center.egat.co.th/vos/index.php ช่องทางการร้องเรียน ข้อเสนอแนะ ของ กฟผ. ผ่าน 6 ช่องทาง
ค-37		เผยแพร่ข้อมูลข่าวสารของโครงการผ่านสื่อท้องถิ่น เช่น หนังสือพิมพ์ท้องถิ่นและวิทยุท้องถิ่น (อสมท.) เสียงตามสายของหมู่บ้าน/ชุมชน บริเวณใกล้เคียงโรงไฟฟ้า รวมถึง Facebook live เพจ กฟผ.แม่เมาะ และวารสารสวัสดีแม่เมาะ

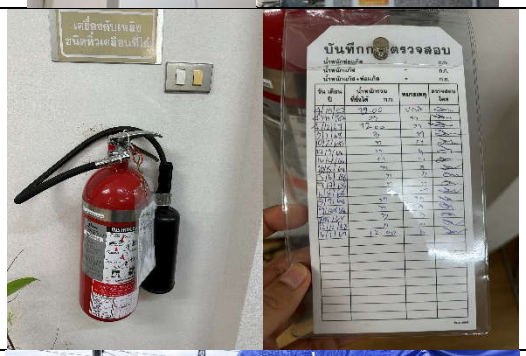
รูปที่	รูป	มาตรการ / คำบรรยาย
ค-38		บำรุง ดูแล ซ่อมแซม ต้นไม้ ในบริเวณที่จัดไว้เป็นพื้นที่สีเขียวของโรงไฟฟ้า จำนวน 343 ไร่ หรือร้อยละ 33 ของพื้นที่โรงไฟฟ้าทั้งหมด ให้มีความสวยงามอยู่เสมอ
ค-39	 	จัดเตรียมบุคลากรทางการแพทย์ (ทีมฉุกเฉิน กกม-ห.) ยาและเวชภัณฑ์ทางการแพทย์ ไว้ให้บริการงานอุบัติเหตุฉุกเฉิน ห้องฉุกเฉิน กกม-ห. เปิดให้บริการตลอด 24 ช.ม. รถพยาบาล Stand by 24 ช.ม. พร้อมรับอุบัติเหตุ-ฉุกเฉิน-ส่งต่อผู้ป่วย
ค-40		กิจกรรมส่งเสริมรณรงค์ความปลอดภัยในการทำงาน เช่น งานบำรุงรักษาตามวาระ กิจกรรม Safety Talk ก่อนเริ่มปฏิบัติงาน เพื่อส่งเสริมให้ผู้ปฏิบัติงานและลูกจ้างมีความปลอดภัยในการทำงานทุกวินาที รณรงค์ลดสถิติอุบัติเหตุเป็นศูนย์ ตลอดจนป้องกันความสูญเสียทั้งด้านชีวิตและทรัพย์สิน นอกจากนี้ ยังได้มอบรางวัลบุคคลดีเด่นด้านความปลอดภัย ที่ปฏิบัติงานโดยไม่เกิดอุบัติเหตุด้านบุคคล และเป็นแบบอย่างที่ดี

รูปที่	รูป	มาตรการ / คำบรรยาย
ค-41	 	กิจกรรมส่งเสริมรณรงค์ความปลอดภัยของโรงไฟฟ้าแม่เมาะ เพื่อรณรงค์ให้ผู้ปฏิบัติงานตระหนักถึงความปลอดภัยในการการทำงาน เช่น กิจกรรมวันรวมพลังความปลอดภัย โรงไฟฟ้าแม่เมาะ ประจำปี 2568 Safety Talk การตรวจเยี่ยมการปฏิบัติด้านความปลอดภัยในการทำงาน (คปอ-ฟม.) เป็นต้น เพื่อให้ผู้ปฏิบัติงานตระหนักถึงความปลอดภัย และส่งเสริมวัฒนธรรมความปลอดภัยอย่างยั่งยืนในองค์กร รวมถึงมีการจัดทำป้ายโปสเตอร์ ป้ายเตือน แนะนำด้านความปลอดภัยในการทำงาน โรคจากการทำงาน ให้กับผู้ปฏิบัติงานตระหนัก รายไตรมาส

รูปที่	รูป	มาตรการ / คำบรรยาย
ค-42		จุดรักษาการณ์รักษาความปลอดภัย โดยจัดให้มีพนักงานรักษาความปลอดภัยประจำ ตลอด 24 ชั่วโมง และให้มีวิทยุสื่อสารใช้ในการติดต่อส่งข่าวระหว่างจุดต่าง ๆ ภายในโครงการ
ค-43	 	โครงการถนนสีขาว จัดทำป้ายโปสเตอร์ ป้ายเตือน เพื่อส่งเสริมการขับขี่อย่างปลอดภัย นอกจากนี้ ยังมีกิจกรรมอบรมให้ความรู้ วินัยจราจร รณรงค์ลดกระจก ปิดไฟหน้ารถก่อนเข้าประตูโรงไฟฟ้า และกฎความปลอดภัยให้กับพนักงานขับรถ เพื่อให้ความรู้ความเข้าใจ และทราบถึงข้อกำหนด หลักการปฏิบัติในเรื่องของกฎหมายจราจร และความปลอดภัยในการใช้รถใช้ถนน และรณรงค์ดื่มไม่ขับ รวมถึงจัดโครงการความปลอดภัยนอกเวลางาน หวังสร้างความตระหนักรู้ด้านความปลอดภัยใช้รถใช้ถนน ลดอุบัติเหตุ ลดการสูญเสียภายใต้แนวคิด “งดดื่มก่อนขับ ลดระดับ ความเร็ว มือถือวางไว้ ใส่ใจกฎจราจร”

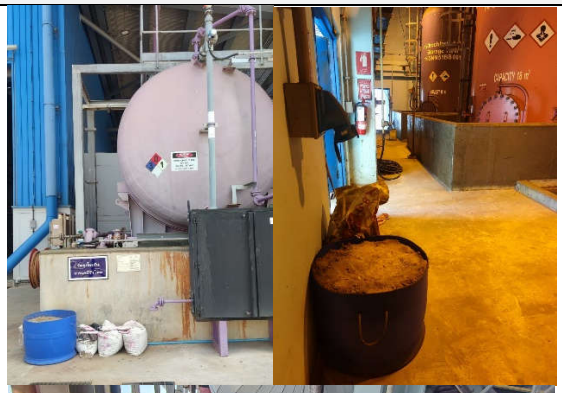
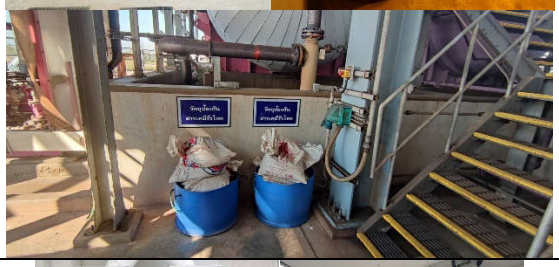
รูปที่	รูป	มาตรการ / คำบรรยาย
ค-44		อบรมพนักงาน ลูกจ้างก่อนเริ่มปฏิบัติงานทุกครั้ง
ค-45	 	จัดสภาพแวดล้อมในการทำงานให้เหมาะสม ตลอดจนจัดให้มีอุปกรณ์ในการทำงานที่ถูกต้องตามหลักการยศาสตร์ (Ergonomics) เช่น โต๊ะ เก้าอี้ ชั้นวางของ เป็นต้น
ค-46		จัดให้พนักงานทำงานในห้องควบคุมที่มีระบบปรับอากาศเพื่อหลีกเลี่ยงการสัมผัสเสียงโดยตรง และจัดให้พนักงานปฏิบัติงานในสภาพแวดล้อมที่มีอุณหภูมิไม่สูงหรือต่ำเกินไป

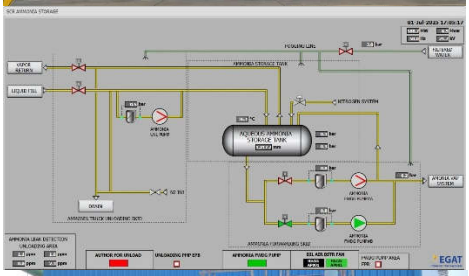
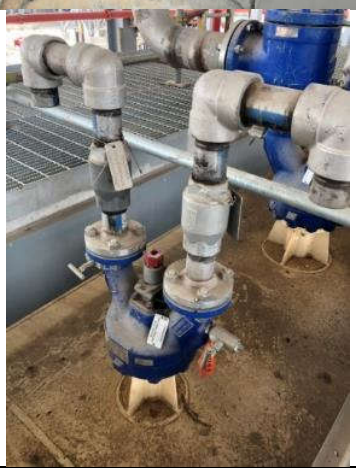
รูปที่	รูป	มาตรการ / คำบรรยาย
ค-47		จัดพื้นที่ปฏิบัติงานและทางสัญจรของพนักงานให้มีแสงสว่างเพียงพอ
ค-48		ฝักบัว และอ่างล้างตาสำหรับชำระล้างกรณีฉุกเฉิน

รูปที่	รูป	มาตรการ / คำบรรยาย
ค-49		ติดตั้งอุปกรณ์ตรวจจับและแจ้งเหตุเพลิงไหม้อัตโนมัติ และระบบไฟสำรองที่จ่ายไฟสำหรับระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้
ค-50		ตรวจสอบความพร้อมของเครื่องดับเพลิงแบบมือถือเป็นประจำทุกเดือน โดยตรวจสอบสภาพการใช้งาน ให้มีความพร้อมใช้
ค-51		ซ้อมแผนเหตุฉุกเฉินอัคคีภัย และอพยพหนีไฟ และแผนรองรับเหตุการณ์อุบัติเหตุหมู่ ความรุนแรงระดับ 3 ร่วมกับหน่วยงานภายนอก เป็นประจำทุกปี โดยในปี 2568 ดำเนินการเมื่อวันที่ 6 และ 24 มิถุนายน 2568 ได้มีการซ้อมแผนฯ ร่วมกับหน่วยงานภายนอก เช่น อำเภอแม่เมาะ เทศบาลตำบลแม่เมาะ โรงพยาบาลแม่เมาะ ศูนย์ความปลอดภัยในการทำงานเขต 5 ศูนย์ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย เขต 10 ลำปาง เป็นต้น

รูปที่	รูป	มาตรการ / คำบรรยาย
ค-52	 	พื้นที่เก็บสารเคมีทุกชนิดมีป้ายเตือนอันตรายข้อมูลสารเคมีแต่ละชนิด ระบบกักเก็บสารเคมีโดยทำขอบกั้นรอบถังสารเคมีแต่ละชนิด (Concrete Curbing)
	   	อาคารเก็บสารเคมีมีหลังคาสูงโปร่ง มีพัดลมระบายอากาศ พื้นที่เก็บสารเคมีทุกชนิดมีป้ายเตือนอันตรายข้อมูลสารเคมีแต่ละชนิด

รูปที่	รูป	มาตรการ / คำบรรยาย
ค-53		การขนถ่ายสารเคมีเป็นระบบปิด โดยขนถ่ายสารเคมีจากรถขนส่งทางท่อทำให้โอกาสการรั่วไหลน้อยมาก ปั๊มและท่อสูบส่งเคลื่อนย้าย ขนถ่ายสารเคมี
ค-54		ผู้ปฏิบัติงานใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลทุกครั้งที่ทำงานกับสารเคมี ชุดอุปกรณ์ SCBA สำหรับก๊าซคลอรีน

รูปที่	รูป	มาตรการ / คำบรรยาย
ค-55	 	จัดเตรียมทรายดูดซับสารเคมีที่อาจรั่วไหล และอุปกรณ์กำจัดการหกรั่วไหลของสารเคมีบริเวณอาคารเก็บสารเคมี ทรายสำหรับใช้ดูดซับสารเคมีที่อาจรั่วไหล
ค-56		จัดเก็บสารเคมีอย่างถูกต้องเป็นระบบ พร้อมป้ายข้อมูล SDS
ค-57		ติดป้ายเตือนห้ามการกระทำใด ๆ ที่ก่อให้เกิดประกายไฟในอาคาร

รูปที่	รูป	มาตรการ / คำบรรยาย
ค-58		ถังเก็บแอมโมเนียเหลว
		อุปกรณ์แสดงการรายงานสภาพภายในถัง
		สร้างกำแพงคอนกรีตโดยรอบ
		ปั๊มสูบไปท่อ central Neutralization
		Vapor Pressure Relief/Vacuum Breaker Valve

รูปที่	รูป	มาตรการ / คำบรรยาย
ค-59		เครื่องใช้ไฟฟ้าต่าง ๆ มีเปลือกหุ้มภายนอกเป็นโลหะ โครงเหล็ก และมีการต่อสายดินสำหรับสิ่งที่เกี่ยวข้องที่เป็นโลหะ
ค-60		ป้ายเตือนให้ใส่หมวกนิรภัยก่อนเข้าเขตพื้นที่โรงไฟฟ้าแม่เมาะ

ตารางที่ ค-1 การเข้าร่วมประชุมส่วนราชการ และประชุมหมู่บ้าน ประจำเดือน ปี 2568

เดือน	ข้อมูล	รูปภาพการประชุม
กรกฎาคม	ประชุมหัวหน้าส่วนราชการ และประชุมกำนัน ผู้ใหญ่บ้าน วันที่ 3 กรกฎาคม 2568 เวลา 09.00 น. สถานที่ : หอประชุมจำป่าแดด ที่ว่าการอำเภอแม่เมาะ	
สิงหาคม	ประชุมหัวหน้าส่วนราชการ และประชุมกำนัน ผู้ใหญ่บ้าน วันที่ 8 สิงหาคม 2568 เวลา 09.00 น. สถานที่ : หอประชุมจำป่าแดด ที่ว่าการอำเภอแม่เมาะ	
กันยายน	ประชุมหัวหน้าส่วนราชการ และประชุมกำนัน ผู้ใหญ่บ้าน วันที่ 2 กันยายน 2568 เวลา 09.00 น. สถานที่ : หอประชุมจำป่าแดด ที่ว่าการอำเภอแม่เมาะ	
ตุลาคม	ประชุมหัวหน้าส่วนราชการ และประชุมกำนัน ผู้ใหญ่บ้าน วันที่ 6 ตุลาคม 2568 เวลา 09.00 น. สถานที่ : หอประชุมจำป่าแดด ที่ว่าการอำเภอแม่เมาะ	
พฤศจิกายน	ประชุมหัวหน้าส่วนราชการ และประชุมกำนัน ผู้ใหญ่บ้าน วันที่ 3 พฤศจิกายน 2568 เวลา 09.00 น. สถานที่ : หอประชุมจำป่าแดด ที่ว่าการอำเภอแม่เมาะ	
ธันวาคม	ประชุมหัวหน้าส่วนราชการ และประชุมกำนัน ผู้ใหญ่บ้าน วันที่ 1 ธันวาคม 2568 เวลา 09.00 น. สถานที่ : หอประชุมจำป่าแดด ที่ว่าการอำเภอแม่เมาะ	

ตารางที่ ค-2 แจ้งข่าวสารเรื่องคนที่สนใจเข้าทำงานกับบริษัทที่รับเหมาโรงไฟฟ้าแม่เมาะ

วัน/เดือน/ปี	รายละเอียด	รูปภาพ
กรกฎาคม - ธันวาคม 2568	กฟผ.แม่เมาะ ยกเลิกวิธีการจัดสรรงานแบบเดิม (การจับสลากงานจ้าง 100%) และให้กลุ่มชุมชนเข้ามาในระบบการประมูล/เสนองานทั้งหมด โดยหน่วยงานเจ้าของงานจะรวบรวมรายชื่อและข้อมูลของกลุ่มแรงงานท้องถิ่นทั้งหมดที่จดทะเบียนกับอำเภอแม่แม่มาะ ซึ่งจะถูกส่งมอบให้แก่บริษัทที่ชนะการประมูลใน First Meeting เพื่อให้ผู้รับจ้างติดต่อจ้างแรงแรงงานกันเองโดยตรง	-

ตารางที่ ค-3 ตัวอย่างการให้ข้อมูลโครงการ และผลรายงานสิ่งแวดล้อมในการสื่อสารผ่านสื่อท้องถิ่นเพื่อเผยแพร่ความก้าวหน้าของโครงการผ่านสื่อท้องถิ่นติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ แจ้งข่าวสารผ่านเสียงตามสายของหมู่บ้านและวารสาร (ผ่านช่องทางต่าง ๆ ได้แก่ 1) สื่อท้องถิ่น เช่น นสพ., วิทยุท้องถิ่น 2) เสียงตามสายของชุมชน 3) เอกสารประชาสัมพันธ์

เดือน	รูปภาพ/รายละเอียดกิจกรรม
กรกฎาคม	

ตารางที่ ค-3 ตัวอย่างการให้ข้อมูลโครงการ และผลรายงานสิ่งแวดล้อมในการสื่อสารผ่านสื่อท้องถิ่นเพื่อเผยแพร่ความก้าวหน้าของโครงการผ่านสื่อท้องถิ่นติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ แจ้งข่าวสารผ่านเสียงตามสายของหมู่บ้านและวารสาร (ผ่านช่องทางต่าง ๆ ได้แก่ 1) สื่อท้องถิ่น เช่น นสพ., วิทยุท้องถิ่น 2) เสียงตามสายของชุมชน 3) เอกสารประชาสัมพันธ์

เดือน	รูปภาพ/รายละเอียดกิจกรรม
สิงหาคม	
กันยายน	

ตารางที่ ค-3 ตัวอย่างการให้ข้อมูลโครงการ และผลรายงานสิ่งแวดล้อมในการสื่อสารผ่านสื่อท้องถิ่นเพื่อเผยแพร่ความก้าวหน้าของโครงการผ่านสื่อท้องถิ่นติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ แจ้งข่าวสารผ่านเสียงตามสายของหมู่บ้านและวารสาร (ผ่านช่องทางต่าง ๆ ได้แก่ 1) สื่อท้องถิ่น เช่น นสพ., วิทยุท้องถิ่น 2) เสียงตามสายของชุมชน 3) เอกสารประชาสัมพันธ์

เดือน	รูปภาพ/รายละเอียดกิจกรรม
ตุลาคม	

ตารางที่ ค-3 ตัวอย่างการให้ข้อมูลโครงการ และผลรายงานสิ่งแวดล้อมในการสื่อสารผ่านสื่อท้องถิ่นเพื่อเผยแพร่ความก้าวหน้าของโครงการผ่านสื่อท้องถิ่นติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ แจ้งข่าวสารผ่านเสียงตามสายของหมู่บ้านและวารสาร (ผ่านช่องทางต่าง ๆ ได้แก่ 1) สื่อท้องถิ่น เช่น นสพ., วิทยุท้องถิ่น 2) เสียงตามสายของชุมชน 3) เอกสารประชาสัมพันธ์

เดือน	รูปภาพ/รายละเอียดกิจกรรม
พฤศจิกายน	
ธันวาคม	

ตารางที่ ค-3 ตัวอย่างการให้ข้อมูลโครงการ และผลรายงานสิ่งแวดล้อมในการสื่อสารผ่านสื่อท้องถิ่นเพื่อเผยแพร่ความก้าวหน้าของโครงการผ่านสื่อท้องถิ่นติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ แจ้งข่าวสารผ่านเสียงตามสายของหมู่บ้านและวารสาร (ผ่านช่องทางต่าง ๆ ได้แก่ 1) สื่อท้องถิ่น เช่น นสพ., วิทยุท้องถิ่น 2) เสียงตามสายของชุมชน 3) เอกสารประชาสัมพันธ์

เดือน	รูปภาพ/รายละเอียดกิจกรรม

ตารางที่ ค-4 กิจกรรมชุมชนสัมพันธ์และพัฒนาคุณภาพชีวิต

วัน/เดือน/ปี	โครงการ	รูปภาพ
1. กิจกรรมด้านเยาวชนการศึกษา และการมีส่วนร่วมกับหน่วยงานราชการ เอกชน		
กรกฎาคม	1. โครงการแม่เมาะเมืองน่าอยู่ ต้อนรับคณะนักเรียนค่ายเยาวชนด้านพลังงานไฟฟ้า “Spark Energy Camp เข้าร่วมกิจกรรมค่ายเยาวชนคนมีไฟ” ณ ห้องมุ่งงานเลิศ อาคารประชาสัมพันธ์แม่เมาะ โดยมี มสพ-มน. บรรยายในหัวข้อเรื่อง “แม่เมาะ Smart City” และ หก-มน. ร่วมมอบเกียรติบัตรให้นักเรียนที่เข้าร่วมโครงการฯ 2. โครงการแม่เมาะเมืองน่าอยู่ สนับสนุนงบประมาณการแข่งขันฟุตบอลประชาชนจังหวัดลำปาง ประจำปี 2568 จำนวนเงิน 5,000 บาท ให้แก่ชมรมฟุตบอล Mae Moh City	
สิงหาคม	โครงการแม่เมาะเมืองน่าอยู่ ร่วมบูรณาการกับสถานศึกษาในพื้นที่ อ.แม่เมาะ ทั้ง 5 ตำบล ในการจัดอบรมเชิงปฏิบัติการด้านการทำเกษตรแบบกสิกรรมธรรมชาติ ตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงและเกษตรทฤษฎีใหม่ตามแนวพระราชดำริของพระบาทสมเด็จพระบรมชนกาธิเบศร มหาภูมิพลอดุลยเดชมหาราช บรมนาถบพิต ในหลวงรัชกาลที่ 9 ให้แก่นักเรียนและบุคลากรทางการศึกษาในโรงเรียนต่างๆ ของ อ.แม่เมาะ ได้แก่ โรงเรียนบ้านทาน ต.จางเหนือ โรงเรียนบ้านใหม่รัตนโกสินทร์ ต.นาสัก โรงเรียนสบป้าดวิทยา ต.สบป้าด โรงเรียนวัดหัวฝาย ต.บ้านดง และ โรงเรียนอนุบาลแม่เมาะ (ชุมชน 1) ต.แม่เมาะ เพื่อส่งเสริมให้นักเรียนในพื้นที่ได้เรียนรู้ด้านการปลูกพืชผักสวนครัว และการเลี้ยงสัตว์เศรษฐกิจ ด้วยการทำเกษตรปลอดสารพิษอย่างถูกวิธี พร้อมทั้งการบริหารจัดการต้นทุน และการเพิ่มผลผลิตทางการเกษตรที่ปลอดภัย นำไปสู่การพึ่งพาตนเอง ตลอดจนส่งเสริมให้เกิดพื้นที่ตัวอย่าง	

ตารางที่ ค-4 กิจกรรมชุมชนสัมพันธ์และพัฒนาคุณภาพชีวิต

วัน/เดือน/ปี	โครงการ	รูปภาพ
	ในการทำเกษตรแบบปลอดสารเคมีตามวิถีกสิกรรมธรรมชาติ ให้โรงเรียนกลายเป็นแหล่งเรียนรู้ของชุมชนด้านการทำเกษตรที่ปลอดภัยและลดต้นทุนจากการใช้สารเคมีทางการเกษตร	
กันยายน	โครงการแม่เมาะเมืองน่าอยู่ สนับสนุนทีมฟุตบอลโรงเรียนแม่เมาะวิทยา เพื่อร่วมงานพัฒนาฟุตบอลเยาวชนรอบพื้นที่ กฟผ. ณ ห้องประชุมภูคำ เขื่อนภูมิพล จ.ตาก	-
ตุลาคม	1. โครงการแม่เมาะเมืองน่าอยู่ สนับสนุนงบประมาณให้แก่กองเชียร์งานวิ่งแม่เมาะฮาล์ฟมาราธอน ประจำปี 2568 - กองเชียร์โรงเรียนแม่เมาะวิทยา จำนวน 5,000 บาท และมอบงบประมาณสนับสนุนให้แก่วงโยธวาทิตโรงเรียนแม่เมาะวิทยา จำนวน 5,000 บาท - กองเชียร์กลุ่มบ้านดงมักม่วน จำนวน 5,000 บาท - กองเชียร์กลุ่มนางฟ้ารักษ์สุขภาพ จำนวน 5,000 บาท	
พฤศจิกายน	1. โครงการแม่เมาะเมืองน่าอยู่ร่วมกับกองจิตอาสา และผู้ปฏิบัติงานเข้าร่วมงานเปิดการแข่งขันกีฬานักเรียน ต.สบป้าด โครงการกีฬาสานสัมพันธ์โรงเรียนกลุ่มเครือข่าย ต.สบป้าด พร้อมมอบงบประมาณสนับสนุนกิจกรรม จำนวน 5,000 บาท 2. โครงการแม่เมาะเมืองน่าอยู่ มอบงบประมาณสนับสนุนกีฬากลุ่มโรงเรียน ต.บ้านดง ประจำปี 2568 ณ โรงเรียนวัดท่าสี จำนวน 2,000 บาท	
ธันวาคม	โครงการแม่เมาะเมืองน่าอยู่ จัดกิจกรรมการแข่งขันการประกวดวงดนตรีโฟล์คซองชิงทุนการศึกษา ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ถึงมัธยมศึกษาปีที่ 6 หรือระดับ ปวช. ณ เวทีกลาง งานฤดูหนาวและของดีนครลำปาง ประจำปี 2569 โดยมีผู้เข้าแข่งขันทั้งสิ้น 14 วง จาก 12 โรงเรียน ในจังหวัดลำปาง	
2. กิจกรรมด้านศาสนาประเพณีและวัฒนธรรม		
กรกฎาคม	โครงการแม่เมาะเมืองน่าอยู่ พร้อมด้วยผู้ปฏิบัติงานกองจิตอาสาหน่วยงานต่าง ๆ ร่วมกิจกรรมถวายเทียนพรรษา ประจำปี 2568 แก่วัดในพื้นที่อำเภอแม่เมาะ เนื่องในวันเข้าพรรษา ในระหว่างวันที่ 7-9 กรกฎาคม 2568 โดยปีนี้วันเข้าพรรษาตรงกับ วันที่ 11 กรกฎาคม 2568 (แรม 1 ค่ำ เดือน 8 ถึง วันขึ้น 15 ค่ำ เดือน 11)	
สิงหาคม	ไม่มีกิจกรรม	-

ตารางที่ ค-4 กิจกรรมชุมชนสัมพันธ์และพัฒนาคุณภาพชีวิต

วัน/เดือน/ปี	โครงการ	รูปภาพ
กันยายน	ไม่มีกิจกรรม	
ตุลาคม	โครงการแม่เมาะเมืองน่าอยู่ ร่วมกิจกรรมทอดกฐินสามัคคี ณ ที่พักสงฆ์บ้านปงต้นปิน โดยกองจิตอาสาร่วมจัดตั้งโรงทานขนมหวาน - แซนวิช และร่วมจัดต้นกฐินร่วมทำบุญ เพื่อสบทบทุนสร้างพระวิหารที่พักสงฆ์บ้านปงต้นปิน	
พฤศจิกายน	โครงการแม่เมาะเมืองน่าอยู่ ร่วมกิจกรรมทอดผ้าป่าสามัคคี เพื่อปรับปรุงอาคารคุณแม่แฉล้ม อุดมทรัพย์ เป็นกุฏิที่พักสงฆ์ ณ ที่พักสงฆ์สถาบันธรรมาภิวัฒน์ บ้านสบเติ๋น พร้อมมอบเงินสนับสนุนกิจกรรมเสวนา และผ้าป่าสามัคคี จำนวน 5,000 บาท	
ธันวาคม	ไม่มีกิจกรรม	
3. กิจกรรมด้านสังคมและการเมืองเช่น กิจกรรมจิตอาสา การกุศลและสาธารณประโยชน์เช่น กิจกรรมจิตอาสา ฯลฯ และการมีส่วนร่วมกับหน่วยงานราชการ เอกชน		
กรกฎาคม	โครงการแม่เมาะเมืองน่าอยู่ ร่วมกับ มทบ.32 โดยมี พันเอกกวินยาวิชัย รอง ผบ.มทบ.32, คณะแม่บ้าน ทบ., รอง ผอ.รพ.ค่าย, จิตอาสา มทบ.32, คณะแพทย์จาก รพ.เกาะคา ตรวจเยี่ยม และมอบถุงยังชีพผู้ป่วยในพระราชานุเคราะห์ ของ 905 (กรมสมเด็จพระเทพ) จำนวน 2 ราย ณ บ้านศาลาดงลาน และบ้านศาลาเม็ง อ.เกาะคา จ.ลำปาง	
สิงหาคม	1. โครงการแม่เมาะเมืองน่าอยู่ เข้าร่วมพิธีเจริญพุทธมนต์ และทำบุญตักบาตรถวายเป็นพระราชกุศลในกิจกรรมเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ พระบรมราชชนนีพันปีหลวง เนื่องในโอกาสวันเฉลิมพระชนมพรรษา 12 สิงหาคม 2568 ณ หอประชุมอำเภอแม่เมาะ ที่ว่าการอำเภอแม่เมาะ 2. โครงการแม่เมาะเมืองน่าอยู่ พร้อมด้วยผู้ปฏิบัติงาน กฟผ.แม่เมาะ ร่วมพิธีเปิดงานภูษาศิลป์ถิ่นผ้าครั่งจากรากเหง้า สู่เรื่องราวความภูมิใจ ซึ่งจัดขึ้นโดยหอการค้า จ.ลำปาง ภายในงานมีการจำหน่ายสินค้าเสื้อผ้าย้อมสีครั่ง และกิจกรรมเพื่อส่งเสริมผู้ประกอบการใน จ.ลำปาง	
กันยายน	1. โครงการแม่เมาะเมืองน่าอยู่ ร่วมงานด้วยรักและผูกพันสายสัมพันธ์สิงห์ปกครอง ปศุสัตว์อำเภอแม่เมาะ พัฒนาการอำเภอแม่เมาะ โดยได้มอบของที่ระลึกแก่ผู้เกษียณอายุราชการ ได้แก่ คุณขวัญชัย ณ ลำปาง ปลัดอำเภอแม่เมาะ,คุณวิภาดา วิบูลย์พันธ์ พัฒนาการอำเภอแม่เมาะ, คุณสมคิด ศรีอันจันทร์ ปศุสัตว์อำเภอแม่เมาะ ณ อาคารสโมสรประชาคมแม่เมาะ 2. โครงการแม่เมาะเมืองน่าอยู่ ร่วมจัดนิทรรศการในการแข่งขันทักษะวิชาการงาน และศิลปหัตถกรรมนักเรียน ระดับเขตพื้นที่การศึกษาประจำปี 2568 “ฉลาดรู้ ฉลาดคิด ฉลาดทำ นำวิชาการ บูรณาการวิชาชีพ” โดยมี นางณัฐพร มหรรฆสุวรรณ หัวหน้าหมวดส่งเสริมเศรษฐกิจ พร้อมด้วยผู้ปฏิบัติงาน กฟผ.แม่เมาะ เป็นผู้แทนในการจัด	

ตารางที่ ค-4 กิจกรรมชุมชนสัมพันธ์และพัฒนาคุณภาพชีวิต

วัน/เดือน/ปี	โครงการ	รูปภาพ
	นิทรรศการ และรับมอบเกียรติบัตรหน่วยงานที่เข้าร่วมกิจกรรม ณ อาคารบุญชู ตรีทอง โรงเรียนบุญวาทย์วิทยาลัย 3. โครงการแม่เมาะเมืองน่าอยู่ ร่วมแสดงความยินดี และมอบของที่ระลึกให้แก่ คุณเลอสันต์ วงศ์เปี้ย นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านดงท่านใหม่ ณ องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านดง อำเภอแม่เมาะ จังหวัดลำปาง	
ตุลาคม	โครงการแม่เมาะเมืองน่าอยู่ มอบงบประมาณสนับสนุนวันตำรวจแห่งชาติ ประจำปี 2568 จำนวน 10,000 บาท โดยมี พ.ต.อ.ฤกษ์ชัย แสงสว่าง ผู้กำกับการสถานีตำรวจภูธรแม่เมาะ เป็นผู้รับมอบ	
พฤศจิกายน	โครงการแม่เมาะเมืองน่าอยู่ ร่วมสนับสนุนของรางวัลกาชาด และกิจกรรมนาทีทอง ในงานฤดูหนาวและของดีนครลำปาง ประจำปี 2569 ณ สำนักงานเหล่ากาชาดจังหวัดลำปาง	
ธันวาคม	โครงการแม่เมาะเมืองน่าอยู่ ร่วมกิจกรรม “ผู้บริหารพบปะสื่อมวลชน จ.ลำปาง ประจำปี 2568” เพื่อสร้างความสัมพันธ์อันดี และนำไปสู่ความร่วมมือเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารภารกิจ กฟผ. แม่เมาะ ที่ถูกต้องสู่สาธารณชนต่อไป พร้อมมอบผ้าห่มกันหนาวสำหรับกิจกรรมสาธารณประโยชน์ของสื่อมวลชน ส่งต่อความห่วงใยแก่ประชาชนได้อบอุ่น และคลายหนาว	
4. กิจกรรมส่งเสริมคุณภาพชีวิตและพัฒนาอาชีพ		
4.1 ส่งเสริมความรู้กลุ่มดูงานชีววิถีเผยแพร่ภูมิปัญญาพื้นบ้านสู่ชุมชน		
กรกฎาคม	สนับสนุนงบประมาณกิจกรรมการอบรมเชิงปฏิบัติการ การย้อมสีผ้าจากสีธรรมชาติ ครั่ง ไผ่ และพืชท้องถิ่น ให้แก่บ้านเวียงหงส์ล้านนา ม.12 ต.แม่เมาะ อ.แม่เมาะ จ.ลำปาง จำนวน 20,000 บาท	
สิงหาคม	จัดอบรมถ่ายทอดความรู้โครงการเห็นป่าชุมชน เสริมป่าชุมชน สร้างรายได้ สลายฝุ่นควัน ให้กับชุมชนบ้านหาดประชาสามัคคี ตำบลจางเหนือ โดยถ่ายทอดความรู้ และสาธิตวิธีการทำเชื้อเห็ดป่า	

ตารางที่ ค-4 กิจกรรมชุมชนสัมพันธ์และพัฒนาคุณภาพชีวิต

วัน/เดือน/ปี	โครงการ	รูปภาพ
กันยายน	จัดกิจกรรม “โครงการชีววิถีสู่โรงเรียนอนุบาลแม่เมาะ (ชุมชน 1)” โดยมีคณะครูและนักเรียนร่วมกิจกรรมจำนวน 93 คน ณ โรงเรียนอนุบาลแม่เมาะ (ชุมชน 1) ต.แม่เมาะ อ.แม่เมาะ จ.ลำปาง โดยทีมงานได้ถ่ายทอดความรู้ศาสตร์พระราชาเกษตรทฤษฎีใหม่ตามหลักกสิกรรมธรรมชาติ และร่วมกิจกรรมฐานเรียนรู้ของศูนย์ฯ เช่น การเพาะเห็ดนางฟ้า การทำปุ๋ยจากก้อนเห็ด เป็นต้น	
ตุลาคม	จัดกิจกรรม “เอามื้อสามัคคี” ซึ่งเป็นการต่อยอด “โครงการพื้นที่ต้นแบบกสิกรรมธรรมชาติตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง” แปลงคุณนภัสกร กู้ทรัพย์ บ้านเลขที่ 158 หมู่ 8 บ้านหัวฝายหล่ายทุ่ง ตำบลบ้านดง อำเภอแม่เมาะ จังหวัดลำปาง ผู้ผ่านการอบรมหลักสูตรการพัฒนากสิกรรมสู่ระบบเศรษฐกิจพอเพียง รุ่นที่ 4 โดยกิจกรรมที่ดำเนินการ ได้แก่ 1.การทำฝายชะลอน้ำ 2.การทำแปลงปลูกผัก 3.การทำปุ๋ยหมัก 4.การปรุงดิน	
พฤศจิกายน	จัดกิจกรรม“เอามื้อสามัคคี ”ทำฝายบกและฝายชะลอน้ำ ตาม" โครงการ 100 ปี พระบรมราชสมภพ สืบสานพระราชปณิธานสู่ชุมชนชัยพัฒนา อุทกพัฒน์ กฟผ.” ณ พื้นที่ป่าชุมชนหมู่บ้านอพยพ ตำบลบ้านดง หมู่ที่ 8 บ้านหัวฝายหล่ายทุ่ง ตำบลบ้านดง อำเภอแม่เมาะ จังหวัดลำปาง โดยได้ทำฝายบกและฝายชะลอน้ำ จำนวน 29 ฝาย มีผู้ร่วมกิจกรรมจำนวน 60 คน	
ธันวาคม	จัดกิจกรรม "จิตอาสาพัฒนาเอาแฮงสามัคคีพื้นที่ศูนย์ศึกษาและพัฒนาตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง กฟผ.แม่เมาะ และเกี่ยวข้าว" เพื่อสืบสานปณิธานตามรอยพ่อ โดยเกี่ยวข้าวแปลงนาสาธิตและซ่อมแซมหลังคาฐานเรียนรู้ศนรักษ์สุขภาพ	
4. กิจกรรมส่งเสริมคุณภาพชีวิตและพัฒนาอาชีพ		
4.2 ส่งเสริมด้านอาชีพชุมชน ชีววิถีสู่ชุมชน และส่งเสริมการตลาด		
กรกฎาคม	โครงการตลาดนัดสินค้าชุมชน "Maemoh Green Market" กฟผ.แม่เมาะ ดำเนินการ เพื่อส่งเสริมอาชีพที่ยั่งยืน และเพิ่มรายได้ให้กับชุมชนที่มั่นคงมาตั้งแต่เดือนพฤศจิกายน 2559 โดยมีกลุ่มวิสาหกิจ กลุ่ม OTOP นำผลิตภัณฑ์ชุมชนเข้าร่วมจำหน่ายกับโครงการฯ จำนวน 30 กลุ่มจากทั้ง 5 ตำบล ในอำเภอแม่เมาะ ทุกอาทิตย์สุดท้ายของเดือน (2 วัน/เดือน) ณ บริเวณหน้าโรงอาหารกลาง กฟผ.แม่เมาะ สำหรับเดือนกรกฎาคม 2568 กำหนดจัดจำหน่ายสินค้าชุมชน ในวันที่ 29-30 กรกฎาคม 2568	

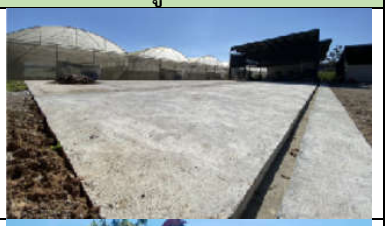
ตารางที่ ค-4 กิจกรรมชุมชนสัมพันธ์และพัฒนาคุณภาพชีวิต

วัน/เดือน/ปี	โครงการ	รูปภาพ
สิงหาคม	โครงการตลาดนัดสินค้าชุมชน "Maemoh Green Market" กฟผ.แม่เมาะ ดำเนินการ เพื่อส่งเสริมอาชีพที่ยั่งยืน และเพิ่มรายได้ให้กับชุมชนที่มั่นคงมาตั้งแต่เดือนพฤศจิกายน 2559 โดยมีกลุ่มวิสาหกิจ กลุ่ม OTOP นำผลิตภัณฑ์ชุมชนเข้าร่วมจำหน่ายกับโครงการฯ จำนวน 30 กลุ่มจากทั้ง 5 ตำบล ในอำเภอแม่เมาะ ทุกอาทิตย์สุดท้ายของเดือน (2 วัน/เดือน) ณ บริเวณหน้าโรงอาหารกลาง กฟผ.แม่เมาะ สำหรับเดือนสิงหาคม 2568 กำหนดจัดจำหน่ายสินค้าชุมชน ในวันที่ 27-28 สิงหาคม 2568	
กันยายน	โครงการตลาดนัดสินค้าชุมชน "Maemoh Green Market" กฟผ.แม่เมาะ ดำเนินการ เพื่อส่งเสริมอาชีพที่ยั่งยืน และเพิ่มรายได้ให้กับชุมชนที่มั่นคงมาตั้งแต่เดือนพฤศจิกายน 2559 โดยมีกลุ่มวิสาหกิจ กลุ่ม OTOP นำผลิตภัณฑ์ชุมชนเข้าร่วมจำหน่ายกับโครงการฯ จำนวน 30 กลุ่มจากทั้ง 5 ตำบล ในอำเภอแม่เมาะ ทุกอาทิตย์สุดท้ายของเดือน (2 วัน/เดือน) ณ บริเวณหน้าโรงอาหารกลาง กฟผ.แม่เมาะ สำหรับเดือนกันยายน 2568 กำหนดจัดจำหน่ายสินค้าชุมชน ในวันที่ 25-26 กันยายน 2568	
ตุลาคม	โครงการตลาดนัดสินค้าชุมชน "Maemoh Green Market" กฟผ.แม่เมาะ ดำเนินการ เพื่อส่งเสริมอาชีพที่ยั่งยืน และเพิ่มรายได้ให้กับชุมชนที่มั่นคงมาตั้งแต่เดือนพฤศจิกายน 2559 โดยมีกลุ่มวิสาหกิจ กลุ่ม OTOP นำผลิตภัณฑ์ชุมชนเข้าร่วมจำหน่ายกับโครงการฯ จำนวน 30 กลุ่มจากทั้ง 5 ตำบล ในอำเภอแม่เมาะ ทุกอาทิตย์สุดท้ายของเดือน (2 วัน/เดือน) ณ บริเวณหน้าโรงอาหารกลาง กฟผ.แม่เมาะ สำหรับเดือนตุลาคม 2568 กำหนดจัดจำหน่ายสินค้าชุมชน ในวันที่ 29-30 ตุลาคม 2568	

ตารางที่ ค-4 กิจกรรมชุมชนสัมพันธ์และพัฒนาคุณภาพชีวิต

วัน/เดือน/ปี	โครงการ	รูปภาพ
พฤศจิกายน	โครงการตลาดนัดสินค้าชุมชน "Maemoh Green Market" กฟผ.แม่เมาะ ดำเนินการ เพื่อส่งเสริมอาชีพที่ยั่งยืน และเพิ่มรายได้ให้กับชุมชนที่มั่นคงมาตั้งแต่เดือนพฤศจิกายน 2559 โดยมีกลุ่มวิสาหกิจ กลุ่ม OTOP นำผลิตภัณฑ์ชุมชนเข้าร่วมจำหน่ายกับโครงการฯ จำนวน 30 กลุ่มจากทั้ง 5 ตำบล ในอำเภอแม่เมาะ ทุกอาทิตย์สุดท้ายของเดือน (2 วัน/เดือน) ณ บริเวณหน้าโรงอาหารกลาง กฟผ.แม่เมาะ สำหรับเดือนพฤศจิกายน 2568 กำหนดจัดจำหน่ายสินค้าชุมชน ในวันที่ 26-27 พฤศจิกายน 2568	
ธันวาคม	โครงการตลาดนัดสินค้าชุมชน "Maemoh Green Market" กฟผ.แม่เมาะ ดำเนินการ เพื่อส่งเสริมอาชีพที่ยั่งยืน และเพิ่มรายได้ให้กับชุมชนที่มั่นคงมาตั้งแต่เดือนพฤศจิกายน 2559 โดยมีกลุ่มวิสาหกิจ กลุ่ม OTOP นำผลิตภัณฑ์ชุมชนเข้าร่วมจำหน่ายกับโครงการฯ จำนวน 30 กลุ่มจากทั้ง 5 ตำบล ในอำเภอแม่เมาะ ทุกอาทิตย์สุดท้ายของเดือน (2 วัน/เดือน) ณ บริเวณหน้าโรงอาหารกลาง กฟผ.แม่เมาะ สำหรับเดือนพฤศจิกายน 2568 กำหนดจัดจำหน่ายสินค้าชุมชน ในวันที่ 25-26 ธันวาคม 2568	
4.3 แผนพัฒนาชุมชนตามแนวทางศาสตร์พระราชา		
กรกฎาคม	**โครงการนิคมชุมชนเกษตร** : อยู่ระหว่างพิจารณาจัดสรรพื้นที่การก่อสร้างโรงปุ๋ยร่วมกับพื้นที่การปลูกไม้ดอก	-
สิงหาคม	**โครงการนิคมชุมชนเกษตร** : อยู่ระหว่างการปรับเปลี่ยนดินเพื่อฟื้นฟูโครงสร้างดิน ฟื้นฟูความอุดมสมบูรณ์ ลดการสะสมของเชื้อโรค และเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตทางการเกษตรให้มีคุณภาพและยั่งยืน	-
กันยายน	**โครงการนิคมชุมชนเกษตร** : ปรับปรุงประสิทธิภาพอุปกรณ์ภายในโรงเรือน Vertical Farm	

ตารางที่ ค-4 กิจกรรมชุมชนสัมพันธ์และพัฒนาคุณภาพชีวิต

วัน/เดือน/ปี	โครงการ	รูปภาพ
ตุลาคม	**โครงการนิคมชุมชนเกษตร** : อยู่ระหว่างการ “การเทลานคอนกรีต” เพื่อใช้เป็นพื้นที่หมักปุ๋ยและขนย้ายวัสดุปลูก	
พฤศจิกายน	**โครงการนิคมชุมชนเกษตร** : ดำเนินการเทลานคอนกรีต เพื่อใช้เป็นพื้นที่หมักปุ๋ยและขนย้ายวัสดุปลูก พร้อมทั้งตรวจเช็คความพร้อมสายน้ำหยด และทดสอบรางน้ำ	
ธันวาคม	**โครงการนิคมชุมชนเกษตร** : หมักปุ๋ยเพิ่มสำหรับการปลูกผักในปี 2569 และดำเนินโครงการเทลานคอนกรีตแล้วเสร็จ	
4.4 กิจกรรมด้านสาธารณสุขและอนามัยชุมชน		
กรกฎาคม สิงหาคม กันยายน ตุลาคม พฤศจิกายน ธันวาคม	จัดกิจกรรมออกหน่วยบริการสุขภาพเคลื่อนที่ ให้บริการตรวจรักษาสุขภาพ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายให้แก่ราษฎรในพื้นที่โดยรอบ กฟผ.แม่เมาะ โดยมีแพทย์ พยาบาล และผู้เชี่ยวชาญ เข้าตรวจรักษา เพื่อบรรเทาอาการเจ็บป่วย และคัดกรองโรคติดต่อเบื้องต้น และยังให้ความรู้เรื่องการดูแลสุขภาพเบื้องต้น แก่ชุมชนตลอดจนเข้าเยี่ยมบ้านผู้พิการ คนชรา หญิงมีครรภ์ และผู้ป่วยที่ไม่สามารถเดินทางมารับบริการ ณ หน่วยบริการสุขภาพได้ ในรอบ 6 เดือนหลัง จำนวน 28 ครั้ง มีผู้มารับบริการ จำนวน 2,963 ราย	รูปภาพ ดังตารางที่ ค-8

ตารางที่ ค-5 จัดฝึกอบรมเพื่อเพิ่มศักยภาพ/การประชุม/การดำเนินงานของคณะกรรมการร่วมติดตามตรวจสอบด้านสิ่งแวดล้อมจากการดำเนินงานของโรงไฟฟ้าแม่เมาะเช่น การจัดประชุม, อบรม, ศึกษาดูงาน, ลงพื้นที่ฯ

วัน/เดือน/ปี	กิจกรรม	รูปภาพ
กรกฎาคม	ไม่มีกิจกรรม	-
สิงหาคม	ไม่มีกิจกรรม	-
กันยายน	ไม่มีกิจกรรม	-
ตุลาคม	ไม่มีกิจกรรม	-
พฤศจิกายน	ไม่มีกิจกรรม	-
ธันวาคม	จัดประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ครั้งที่ 2 ประจำปี 2568 ในวันอังคารที่ 16 ธันวาคม 2568 เวลา 09.00 น. ณ ห้องประชุมอำเภอแม่เมาะ (ชั้น 2) โดยมีนายพนมพร ตุ้ยกาศ นายอำเภอแม่เมาะ เป็นประธานในที่ประชุม มีวาระเพื่อทราบคือเรื่องสืบเนื่องจากที่ประชุมครั้งก่อน รายงานผลการดำเนินงานตามมาตรการสิ่งแวดล้อมโรงไฟฟ้า (EHIA) และรายงาน ผลการดำเนินงานตามมาตรการสิ่งแวดล้อมเหมือง (EIA) และเรื่องเพื่อพิจารณากิจกรรมดูงานประจำปี 2568	

ตารางที่ ค-6 กิจกรรมฟื้นฟูและอนุรักษ์ทรัพยากรป่าไม้และสัตว์ป่า

วัน/เดือน/ปี	กิจกรรม	รูปภาพ
กรกฎาคม	ไม่มีกิจกรรม	-
สิงหาคม	1. โครงการแม่เมาะเมืองน่าอยู่ ร่วมกิจกรรมโครงการเพิ่มผลผลิต และฟื้นฟูทรัพยากรสัตว์น้ำ ซึ่งจัดโดยเทศบาลตำบลแม่เมาะ โดยมีนายพนมพร ตุ้ยกาศ นายอำเภอแม่เมาะ เป็นประธานพิธีเปิด มีคณะผู้บริหาร ส่วนราชการอำเภอแม่เมาะ นักเรียน นักศึกษา และประชาชนจิตอาสาร่วมกิจกรรมเป็นจำนวนมาก มีวัตถุประสงค์เพื่อเป็นการเพิ่มผลผลิตสัตว์น้ำ ส่งเสริมการเลี้ยงปลา และสัตว์น้ำชนิดต่างๆ รวมถึงฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติของแหล่งน้ำ และเป็นการสนองแนวทางตามพระราชดำริด้านการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม สร้างสมดุลทางชีวภาพของแหล่งน้ำให้เป็นแหล่งอาหารโปรตีน และสามารถนำมาใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืนในพื้นที่ 2. โรงไฟฟ้าแม่เมาะ จัดกิจกรรมปลูกต้นไม้ ประจำปี 2568 โดยได้ปลูกต้นอโศกอินเดีย และต้นทองอุไร รวมทั้งหมดจำนวน 500 ต้น เพื่อสร้างสภาพแวดล้อมที่ดีและทัศนียภาพที่สวยงามในพื้นที่โรงไฟฟ้าแม่เมาะ ตลอดจนช่วยสร้างแนวกันเสียงจากกิจกรรมในโรงไฟฟ้าแม่เมาะ	
กันยายน	ไม่มีกิจกรรม	-
ตุลาคม	ไม่มีกิจกรรม	-
พฤศจิกายน	ไม่มีกิจกรรม	-
ธันวาคม	ไม่มีกิจกรรม	-

ตารางที่ ค-7 การเยี่ยมชมการดำเนินงานของโรงไฟฟ้าแม่เมาะ

วัน/เดือน/ปี	กิจกรรม	รูปภาพ
กรกฎาคม	คณะเข้าศึกษาดูงาน 9 คณะ จำนวน 335 คน	 31/7/2568 ต้อนรับและบรรยายโครงการค่ายเยาวชน กฟผ.แม่เมาะ
สิงหาคม	คณะเข้าศึกษาดูงาน 10 คณะ จำนวน 737 คน	 5/8/68 คณะวิทยาลัยเทคนิคเวียงป่าเป้า จ.เชียงราย

กันยายน	คณะเข้าศึกษาดูงาน 6 คณะ จำนวน 365 คน	 12/9/68 คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเนชั่นลำปาง
ตุลาคม	คณะเข้าศึกษาดูงาน 1 คณะ จำนวน 65 คน	 10/10/68 คณะวิทยาลัยพลังงานทดแทน ม.แม่โจ้
พฤศจิกายน	คณะเข้าศึกษาดูงาน 4 คณะ จำนวน 933 คน	 19/11/68 คณะสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ธันวาคม	คณะเข้าศึกษาดูงาน 6 คณะ จำนวน 923 คน	 16/12/68 คณะโรงเรียนทหารการเงิน รุ่นที่ 1
รวมผู้เยี่ยมชมทั้งสิ้น **36 คณะ จำนวน 3,358 คน**		

ตารางที่ ค-8 การจัดบริการหน่วยแพทย์เคลื่อนที่ของโรงไฟฟ้าแม่เมาะ ช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

การออกหน่วยแพทย์เคลื่อนที่ ประจำปี 2568

โดย กองการแพทย์และอนามัยภาคเหนือ

การออกหน่วยแพทย์เคลื่อนที่ โดย กองการแพทย์และอนามัยภาคเหนือ ประกอบด้วยกิจกรรมดังต่อไปนี้

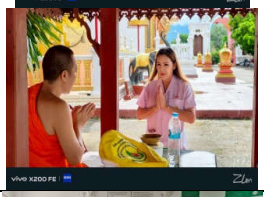
- กิจกรรมการตรวจรักษา
- กิจกรรมให้ความรู้และกิจกรรมส่งเสริมสุขภาพ เช่น การให้ความรู้เรื่องไข้หวัดใหญ่ ไข้เลือดออก มลพิษสิ่งแวดล้อม การป้องกัน การปฐมพยาบาลเบื้องต้น ท่าบริหารยืดเหยียดกล้ามเนื้อ เป็นต้น
- กิจกรรมร่วมกับหน่วยงานสาธารณสุข เช่น การเยี่ยมบ้านผู้ป่วย ออกหน่วยแพทย์ พอ.สว.

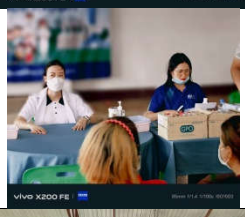
ครั้งที่	วัน เดือน ปี	ชื่อหมู่บ้าน	หมู่ที่	ตำบล	จำนวนผู้มารับบริการ	รูปภาพ
1	1 ก.ค. 68	สบจาง	6	นาสัก	153	
2	3 ก.ค. 68	เมาะสถานี	4	แม่เมาะ	78	
3	8 ก.ค. 68	นาสันติราษฎร์	6	จางเหนือ	130	

ครั้งที่	วัน เดือน ปี	ชื่อหมู่บ้าน	หมู่ที่	ตำบล	จำนวนผู้มารับบริการ	รูปภาพ
4	15 ก.ค. 68	ปงแท่น	1	จางเหนือ	29	
5	17 ก.ค. 68	แม่หล่วง	7	นาสัก	93	
6	22 ก.ค. 68	ปงต้นปิน	6	สบป้าด	96	
7	24 ก.ค. 68	กอรวก(พอ.สว.)	3	จางเหนือ	159	

ครั้งที่	วัน เดือน ปี	ชื่อหมู่บ้าน	หมู่ที่	ตำบล	จำนวนผู้มารับบริการ	รูปภาพ
8	5 ส.ค. 68	นาแขมพัฒนา	11	แม่เมาะ	106	
9	7 ส.ค. 68	ห้วยรากไม้	5	สบป้าด	73	
10	14 ส.ค. 68	ห้วยเป็ด	1	แม่เมาะ	69	
11	19 ส.ค. 68	ใหม่รัตนโกสินทร์	5	นาสัก	140	

ครั้งที่	วัน เดือน ปี	ชื่อหมู่บ้าน	หมู่ที่	ตำบล	จำนวนผู้มารับบริการ	รูปภาพ
12	21 ส.ค. 68	แม่เกี๋ยง	7	สบป้าด	82	
13	26 ส.ค. 68	ดง (หมู่บ้านอพยพ)	2	บ้านดง	73	
14	4 ก.ย. 68	ใหม่มงคล	10	แม่เมาะ	102	
15	9 ก.ย. 68	แม่จาง	1	นาสัก	93	

ครั้งที่	วัน เดือน ปี	ชื่อหมู่บ้าน	หมู่ที่	ตำบล	จำนวนผู้มารับบริการ	รูปภาพ
16	16 ก.ย. 68	สบป้าด	1	สบป้าด	179	
17	18 ก.ย. 68	หัวฝายหล่ายทุ่ง	8	บ้านดง	156	
18	23 ก.ย. 68	เวียงหงส์ล้านนา	12	แม่เมาะ	71	
19	25 ก.ย. 68	วังน้ำต้อง	3	นาสัก	54	
20	2 ต.ค. 68	ข่วงม่วง	8	นาสัก	81	

ครั้งที่	วัน เดือน ปี	ชื่อหมู่บ้าน	หมู่ที่	ตำบล	จำนวนผู้มารับบริการ	รูปภาพ
21	7 ต.ค. 68	นาสัก	4	นาสัก	150	
22	9 ต.ค. 68	ท่าสี	3	บ้านดง	84	
23	16 ต.ค. 68	สบเมาะ	4	สบป้าด	92	
24	21 ต.ค. 68	ทุ่งเลางาม	9	นาสัก	133	
25	28 ต.ค. 68	ห้วยคิง	6	แม่เมาะ	90	

ครั้งที่	วัน เดือน ปี	ชื่อหมู่บ้าน	หมู่ที่	ตำบล	จำนวนผู้มารับบริการ	รูปภาพ
26	4 พ.ย. 68	นาแช่	2	จางเหนือ	115	
27	13 พ.ย. 68	กลาง	5	บ้านดง	119	
28	13 พ.ย. 68	แม่ส้าน	6	บ้านดง	163	
รวมทั้งหมด					**2,963**	

สถิติผู้มารับบริการ ณ หน่วยแพทย์เคลื่อนที่ ตั้งแต่กรกฎาคม-ธันวาคม 2568 ผู้มารับบริการทั้งสิ้น 2,963 ราย ออกหน่วยแพทย์ 28 ครั้ง และถวายชุดยากับวัด จำนวน 10 ชุด พร้อมกันนี้ ได้ดำเนินการให้ความรู้แก่ อสม. และประชาชนในพื้นที่ เรื่อง มลพิษสิ่งแวดล้อม การป้องกันและการปฐมพยาบาล พร้อมกับกิจกรรมออกหน่วยบริการสุขภาพเคลื่อนที่ จำนวน 28 ครั้ง ทั้งนี้ ปี 2568 ออกหน่วยบริการสุขภาพเคลื่อนที่ จำนวน 52 ครั้ง พร้อมทั้งเยี่ยมบ้านผู้ป่วย จำนวน 27 ราย และถวายชุดยากับวัด จำนวน 28 ชุด

เอกสารที่ ค-1

คุณภาพอากาศ : บำรุงรักษาและดูแลการทำงานของระบบควบคุมมลสารทางอากาศ
แผนบำรุงรักษาระบบเครื่องมือวัด CEM

Calibration FGD#12-13 ปี 2568

FGD#12						FGD#13					
เดือน	ครั้งที่	แผน	ทำจริง	oder No.	นอกแผนก	เดือน	ครั้งที่	แผน	ทำจริง	oder No.	นอกแผนก
มกราคม	1	2/1/2568	4/1/2568	3888511		มกราคม	1	7/1/2568	8/1/2568	3890741	
	2	13/1/2568	15/1/2568	3897148			2	21/1/2568	22/1/2568	3900870	
	3	27/1/2568	YI	3904241		กุมภาพันธ์	3	4/2/2568	5/2/2568	3907404	
กุมภาพันธ์	4	10/2/2568	YI	3912083			4	18/2/2568	19/2/2568	3915711	
	5	24/2/2568	26/2/2568	3919124		มีนาคม	5	3/3/2568	YI	3923073	
มีนาคม	6	9/3/2568	12/3/2568	3925981			6	17/3/2568	19/3/2568	3929760	
	7	23/3/2568	26/3/2568	3932801			7	31/3/2568	31/3/2568	3935558	
เมษายน	8	6/4/2568	9/4/2568	3938865		เมษายน	8	14/4/2568	FO	3941864	
	9	20/4/2568	FO	3944669			9	28/4/2568	30/4/2568	3947439	
พฤษภาคม	10	4/5/2568	8/5/2568	3950688		พฤษภาคม	10	12/5/2568	15/5/2568	3954195	
	11	18/5/2568	21/5/2568	3957252			11	26/5/2568	28/5/2568	3960109	
มิถุนายน	12	1/6/2568	4/6/2568	3962717		มิถุนายน	12	9/6/2568	11/6/2568	3967205	
	13	15/6/2568	18/6/2568	3970741			13	23/6/2568	25/6/2568	3973386	
	14	29/6/2568	2/7/2568	3977048		กรกฎาคม	14	7/7/2568	9/7/2568	3980371	
กรกฎาคม	15	13/7/2568	16/7/2568	3983515			15	21/7/2568	23/7/2568	3986628	
	16	27/7/2568	30/7/2568	3989349		สิงหาคม	16	4/8/2568	6/8/2568	3995322	
สิงหาคม	17	10/8/2568	13/8/2568	4001498			17	18/8/2568	20/8/2568	4004133	
	18	24/8/2568	27/8/2568	4006638		กันยายน	18	1/9/2568	3/9/2568	4011077	
กันยายน	19	7/9/2568	10/9/2568	4014509			19	15/9/2568	17/9/2568	4017670	
	20	21/9/2568	24/9/2568	4020375			20	29/9/2568	1/10/2568	4023699	
ตุลาคม	21	5/10/2568	8/10/2568	4028191		ตุลาคม	21	13/10/2568	15/10/2568	4031118	
	22	19/10/2568	22/10/2568	4033456			22	27/10/2568	29/10/2568	4037297	
พฤษจิกายน	23	2/11/2568	5/11/2568	4040341		พฤษจิกายน	23	10/11/2568			
	24	16/11/2568					24	24/11/2568			
	25	30/11/2568				ธันวาคม	25	8/12/2568			
ธันวาคม	26	14/12/2568					26	22/12/2568			
	27	28/12/2568									

หมายเหตุ : Calibration ทุก 2 อาทิตย์

เอกสารที่ ค-1

รายงานการบำรุงรักษาและดูแลการทำงานของระบบควบคุมมลสารทางอากาศ Sampling Gas Inlet/Outlet

Flue Gas Inlet Calibration Report

วันที่ : 22/10/2025	**Standard Gas**		**AS FOUND**				**AS LEFT**		
AKS No. : 12WF14Q001	**Zero Gas** N2	INPUT %(FS)	STD GAS Value	Indication Value	ERROR	INPUT %(FS)	STD GAS Value	Indication Value	ERROR
เครื่องวัด : ABB LIMAS 11	Cylinder No. : 76431155013113								
Component **SO2**	Exp Date : -								
S/N : F-No.3.443419.2	**Analytical Accuracy**		ppm	ppm	Accept Error < ±2%		ppm	ppm	Accept Error < ±2%
Range : 0 - 5400 ppm	: Nitrogen Purity 99.99 %								
	Span Gas 5351 ppm	Zero	0.00	21.00	0.39	Zero	0.00	0.00	0.00
ลักษณะงาน	Cylinder No. : EB0160270								
☐ CM	Exp Date : 13-Mar-2031	Span	5351.00	5328.00	-0.43	Span	5351.00	5351.00	0.00
☑ PM ครั้งที่ 22 ของปี 2568	**Analytical Accuracy** : 1%								

สรุปผลการสอบเทียบและปรับแต่ง ☑ อุปกรณ์อยู่ในเกณฑ์สมรรถนะ ☐ อุปกรณ์ไม่อยู่ในเกณฑ์สมรรถนะ	☐ **แก้ไขโดย** _____
หมายเหตุ _____	

% error (Zero) = Indication Value - Standard Value*100 / span	ผู้ปฏิบัติงาน ฐิติพันธ์ ผ่องอำไพ (น.ส. ฐิติพันธ์ ผ่องอำไพ)
% error (Span) = Indication Value - Standard Value*100 / standard Value	ผู้รับรอง นที ลีดิษยากรณ์ (นายนที ลีดิษยากรณ์)

MF-00-MM36-00-03-01/Rev.01

เอกสารที่ ค-1

รายงานการบำรุงรักษาและดูแลการทำงานของระบบควบคุมมลสารทางอากาศ Sampling Gas Inlet/Outlet

Flue Gas Outlet Calibration Report

วันที่ : 22/10/2025	Standard Gas		AS FOUND				AS LEAST		
AKS No. : 12WF19Q001	Zero Gas : N2	INPUT %(FS)	STD GAS Value	Indication Value	ERROR	INPUT %(FS)	STD GAS Value	Indication Value	ERROR
เครื่องวัด : ABB URAS14	Cylinder No. 76431155013113								
Component SO2	Exp Date : -								
S/N : F-NO.3.415038.1	Analytical Accuracy		ppm	ppm	Accept Error < ±2%		ppm	ppm	Accept Error < ±2%
Range : 0 - 600 ppm	: Nitrogen Purity 99.99 %								
	Span Gas : 497 PPM	Zero	0.00	-1.00	-0.20	Zero	0.00	0.00	0.00
ลักษณะงาน	Cylinder No. : EB0161406								
☐CM	Exp Date : 13-Mar-2031								
☑PM ครั้งที่ 22 ของปี 2568	Analytical Accuracy :	Span	497.00	494.00	-0.60	Span	497.00	497.00	0.00

PM 22/10/2025	Standard Gas		AS FOUND				AS LEAST		
AKS No. : 12WF19Q004	Zero Gas : N2	INPUT %(FS)	STD GAS Value	Indication Value	ERROR	INPUT %(FS)	STD GAS Value	Indication Value	ERROR
เครื่องวัด : ABB URAS14	Cylinder No. 76431155013113								
Component Nox	Exp Date : -								
S/N : F-NO.3.415038.1	Analytical Accuracy		ppm	ppm	Accept Error < ±2%		ppm	ppm	Accept Error < ±2%
Range : 0-1000 ppm									
	Span Gas : 781 PPM	Zero	0.00	-2.00	-0.26	Zero	0.00	0.00	0.00
ลักษณะงาน	Cylinder No. : EB0161406								
☐CM	Exp Date : 13-Mar-2031								
☑PM ครั้งที่ 22 ของปี 2568	Analytical Accuracy :	Span	781.00	783.00	0.26	Span	781.00	781.00	0.00

วันที่ : 22/10/2025	Standard Gas		AS FOUND				AS LEAST		
AKS No. : 12WF19Q003	Zero Gas : N2	INPUT %(FS)	STD GAS Value	Indication Value	ERROR	INPUT %(FS)	STD GAS Value	Indication Value	ERROR
เครื่องวัด : ABB URAS14	Cylinder No. 76431155013113								
Component CO	Exp Date : -								
S/N : F-NO.3.415038.1	Analytical Accuracy		ppm	ppm	Accept Error < ±2%		ppm	ppm	Accept Error < ±2%
Range : 0-1200 ppm	: Nitrogen Purity 99.99 %								
	Span Gas : 979 PPM	Zero	0.00	-1.00	-0.10	Zero	0.00	0.00	0.00
ลักษณะงาน	Cylinder No. : EB0161406								
☐CM	Exp Date : 13-Mar-2031								
☑PM ครั้งที่ 22 ของปี 2568	Analytical Accuracy :	Span	979.00	973.00	-0.61	Span	979.00	979.00	0.00

วันที่ : 22/10/2025	Standard Gas		AS FOUND				AS LEAST		
AKS No. : 12WF19Q004	Zero Gas : N2	INPUT %(FS)	STD GAS Value	Indication Value	%ERROR	INPUT %(FS)	STD GAS Value	Indication Value	%ERROR
เครื่องวัด : ABB MAGNOS 106	Cylinder No. 76431155013113								
Component O2	Exp Date : -								
S/N : F-NO.3.359846.3	Analytical Accuracy		Vol %	Vol %	Accept Error < ±2%		Vol %	Vol %	Accept Error < ±2%
Range : 0-25 Vol %	: Nitrogen Purity 99.99 %								
	Span Gas : 21VOL%	Zero	0.00	0.04	0.19	Zero	0.00	0.00	0.00
ลักษณะงาน	Cylinder No. : CG45860								
☐CM	Exp Date : 27-May-2026								
☑PM ครั้งที่ 22 ของปี 2568	Analytical Accuracy :	Span	21.00	20.92	-0.38	Span	21.00	21.00	0.00

สรุปผลการสอบเทียบและปรับแต่ง

☑ อุปกรณ์อยู่ในเกณฑ์สมรรถนะ

☐ อุปกรณ์ไม่อยู่ในเกณฑ์สมรรถนะ

☐ **แก้ไขโดย** _____

หมายเหตุ _____

% error (Zero) = Indication Value - Standard Value*100 / span

% error (Span) = Indication Value - Standard Value*100 / standard Value

ผู้ปฏิบัติงาน ฐิติพันท์ ผ่องอำไพ

(น.ส. ฐิติพันท์ ผ่องอำไพ)

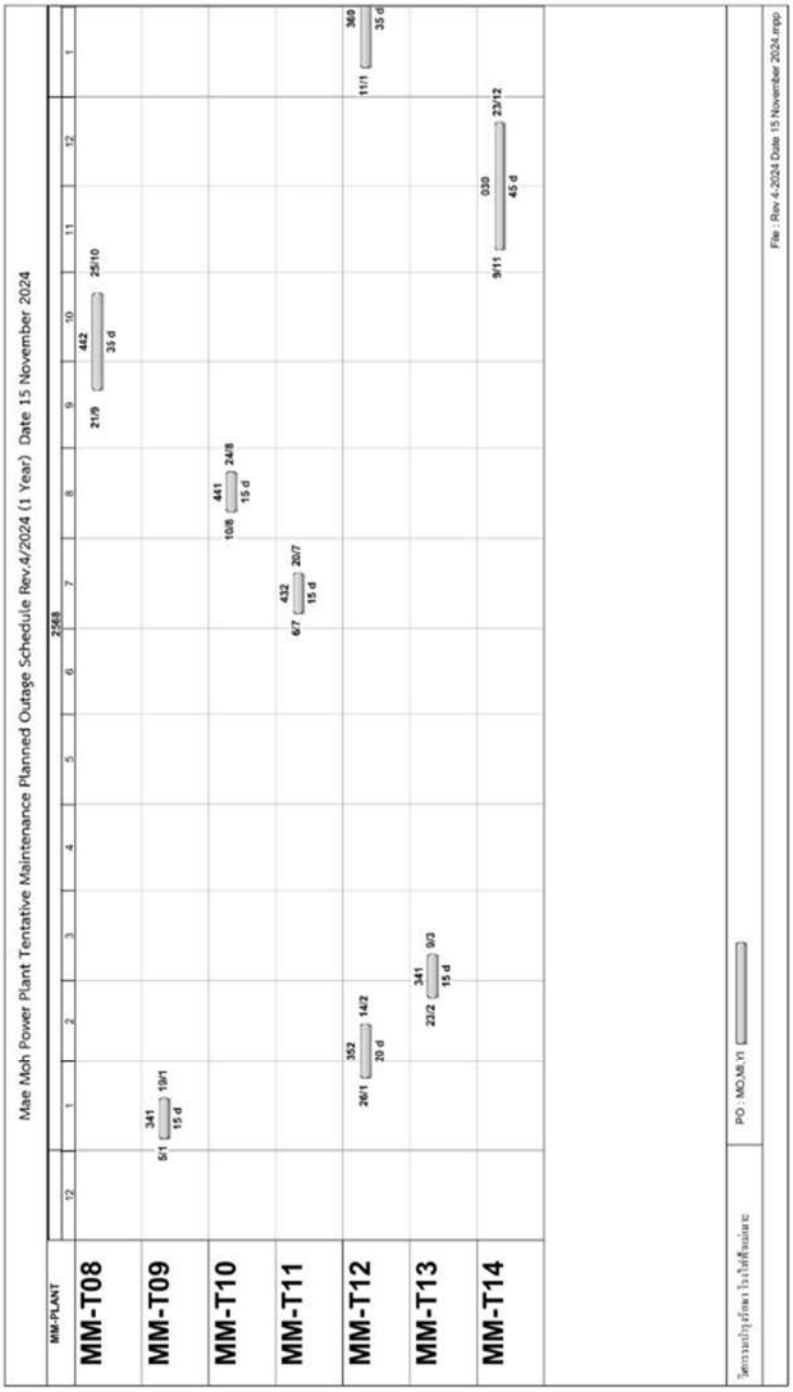
ผู้รับรอง นที ลีศิษยากรณ์

(นายนที ลีศิษยากรณ์)

เอกสารที่ ค-1

แผนบำรุงรักษาระบบ ESP SCR และ FGD โรงไฟฟ้าแม่เมาะ

แผนหยุดเดินเครื่องเพื่อการบำรุงรักษาตามวาระโรงไฟฟ้าแม่เมาะ



เอกสารที่ ค-1

เอกสารควบคุมการเผาไหม้เชื้อเพลิงของโรงไฟฟ้าแม่เมาะ

โรงไฟฟ้าแม่เมาะ	วิธีปฏิบัติ / ข้อแนะนำ	หมายเลขเอกสาร :	MIS-00-OP25-00-10
	เรื่อง ข้อแนะนำกรณีเดินเครื่องโดยใช้เชื้อเพลิงถ่านหิน High CaO	การแก้ไขครั้งที่ :	0
		วันที่เริ่มใช้ :	24 มี.ค. 2560
	จัดทำโดย : หปภม2-ฟ.	แผ่นที่ :	1/12

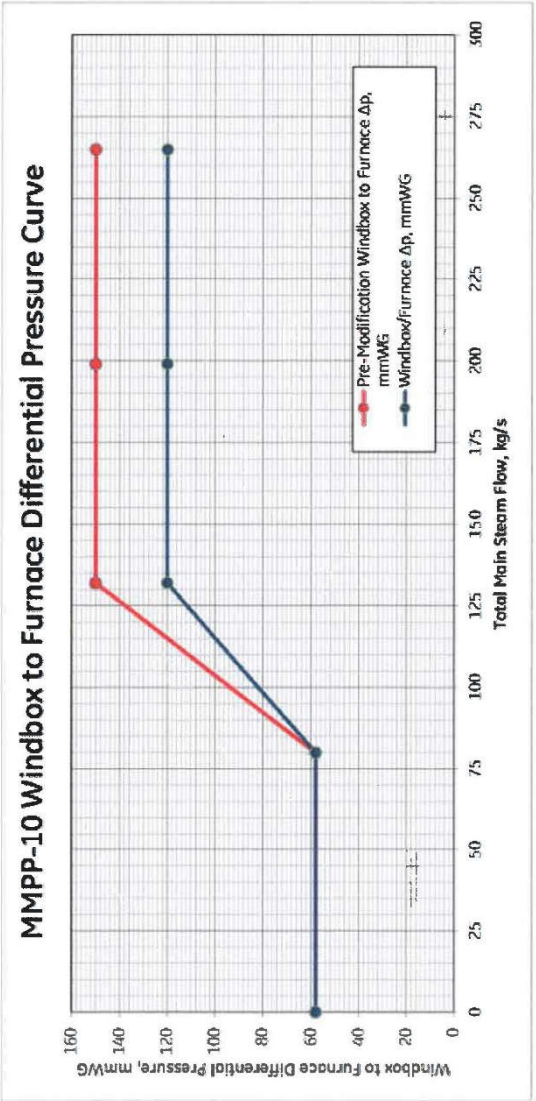
โรงไฟฟ้าแม่เมาะ

เอกสารระบบมาตรฐานการจัดการ

เรื่อง
ข้อแนะนำกรณีเดินเครื่องโดยใช้เชื้อเพลิงถ่านหิน High CaO

โรงไฟฟ้าแม่เมาะ	วิธีปฏิบัติ / ข้อแนะนำ	หมายเลขเอกสาร :	MIS-00-OP25-00-10
	เรื่อง ข้อแนะนำกรณีเดินเครื่องโดยใช้เชื้อเพลิงถ่านหิน High CaO	การแก้ไขครั้งที่ :	0
		วันที่เริ่มใช้ :	24 มี.ค. 2560
	จัดทำโดย : หปภม2-ฟ.	แผ่นที่ :	5/12

POWER SERVICES BOILER	Commissioning Procedure Unit 08, 09, 10, 11	CONTRACT NO.: 3000001316 (ZLVA) 5 UNITS BOILER MODIFICATION OF EGAT MAE MOH, THAILAND
	DOCUMENT NO. 8900C Commissioning Procedure-UH10	Page 16 of 35
	Revision No. 06	Date 17 June 2016

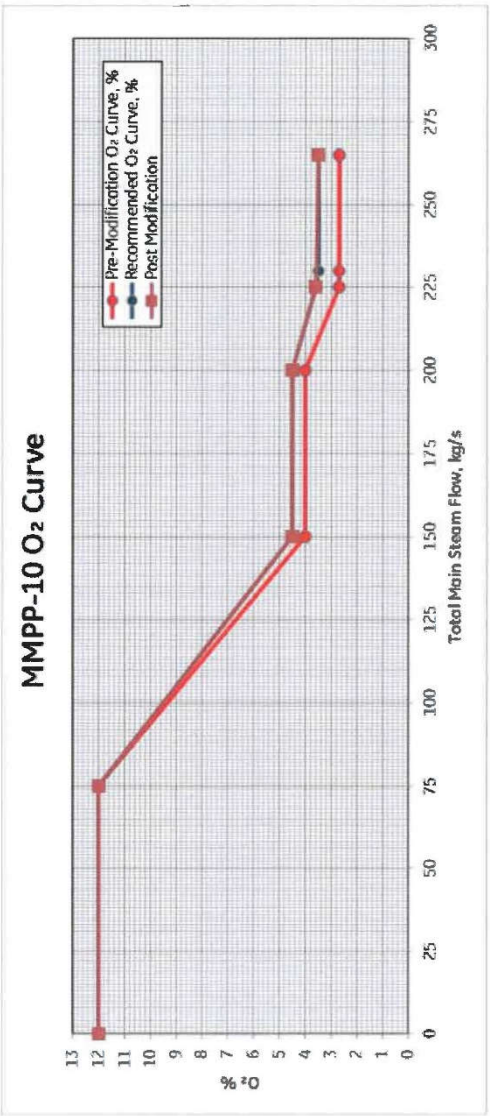


Total Main Steam Flow, kg/s	0	80	132	199	265
Pre-Modification Windbox to Furnace Δp, mmWG	58	58	150	150	150
Windbox/Furnace Δp, mmWG	58	58	120	120	120

© GE 2015. All rights reserved. No part of this report contains any warranty or creates any other legal obligation or liability. GE shall not be liable for subsequent functioning of the plant, for any errors or delays in the information, advice or recommendations provided, or for any actions taken in reliance thereon. GE reserves the right to revise or change this data at any time without further notice. Reproduction, use or disclosure to third parties without GE's express written authority is strictly prohibited.

โรงไฟฟ้าแม่เมาะ	วิธีปฏิบัติ / ข้อแนะนำ	หมายเลขเอกสาร : MIS-00-OP25-00-10
	เรื่อง ข้อแนะนำกรณีเดินเครื่องโดยใช้เชื้อเพลิงถ่านหิน High CaO	การแก้ไขครั้งที่ : 0
		วันที่เริ่มใช้ : 24 มี.ค. 2560
	จัดทำโดย : หปภม2-ฟ.	แผ่นที่ : 6/12

POWER SERVICES BOILER	Commissioning Procedure Unit 08, 09, 10, 11	CONTRACT NO.: 3000001316 (ZLVA) 5 UNITS BOILER MODIFICATION OF EGAT MAE MOH, THAILAND
	DOCUMENT NO. B900C Commissioning Procedure-U#10	Page 17 of 35
	Revision No. 06	Date 17 June 2016

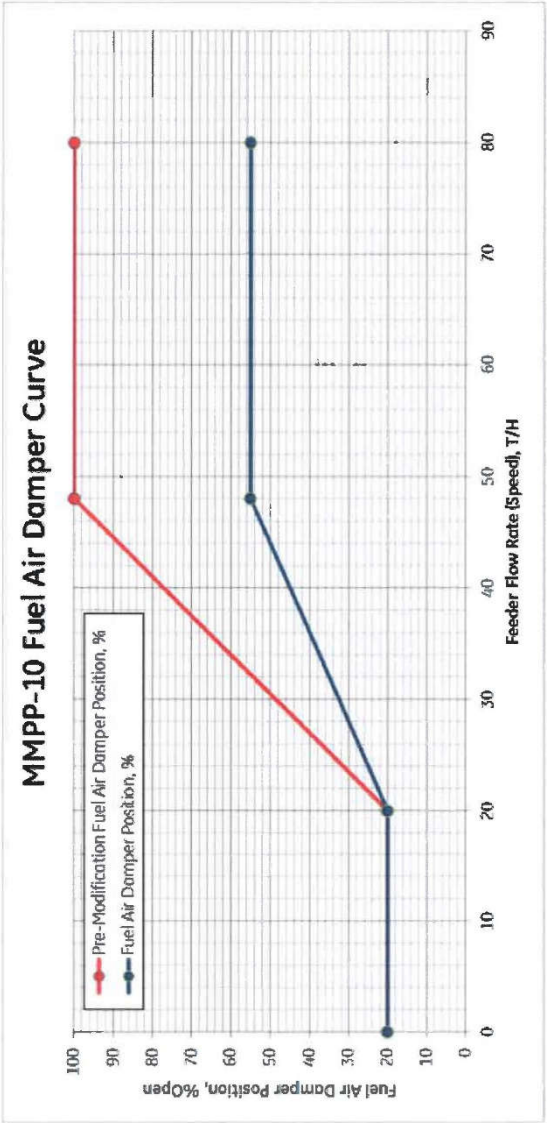


Total Main Steam Flow, kg/s	0	75	150	200	225	230	265
Pre-Modification O2 Curve, %	12	12	4	4	2.7	2.7	2.7
Recommended O2 Curve, %	12	12	4.5	4.5	3.6	3.5	3.5
Total Main Steam Flow (Post Modi), kg/s	0	75	150	200	225	265	
Post-Modification O2 Curve, %	12	12	4.5	4.5	3.6	3.5	

© GE 2015. All rights reserved. No part of this report contains any warranty or creates any other legal obligations or liability. GE shall not be liable for subsequent functioning of the plant, for any errors or delays in the information, advice or recommendations provided, or for any actions taken in reliance thereon. GE reserves the right to revise or change this data at any time without further notice. Reproduction, use or disclosure to third parties without GE's express written authority is strictly prohibited.

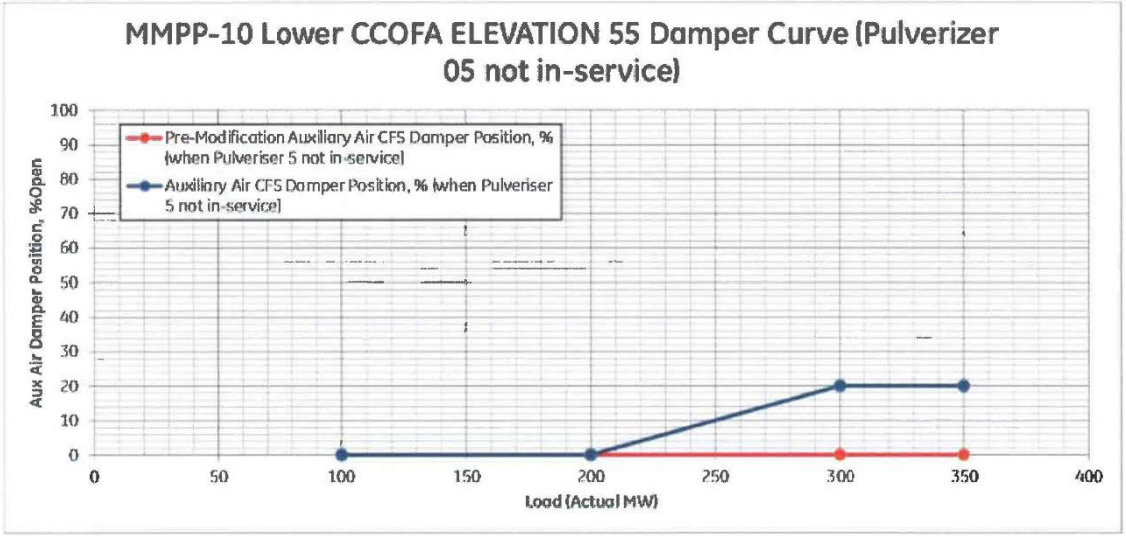
โรงไฟฟ้าแม่เมาะ	วิธีปฏิบัติ / ข้อแนะนำ	หมายเลขเอกสาร :	MIS-00-OP25-00-10
	เรื่อง ข้อแนะนำกรณีเดินเครื่องโดยใช้	การแก้ไขครั้งที่ :	0
	เชื้อเพลิงถ่านหิน High CaO	วันที่เริ่มใช้ :	24 มี.ค. 2560
	จัดทำโดย : หปภม2-ฟ.	แผ่นที่ :	7/12

POWER SERVICES BOILER	Commissioning Procedure Unit 08, 09, 10, 11	CONTRACT NO.: 3000001316 (ZLVA) 5 UNITS BOILER MODIFICATION OF EGAT MAE MOH, THAILAND
	DOCUMENT NO. B900C Commissioning Procedure-UM10	Page 18 of 35
	Revision No. 06	Date 17 June 2016



Feeder Speed, T/H	0	20	48	80
Pre-Modification Fuel Air Damper Position, %	20	20	100	100
Fuel Air Damper Position, %	20	20	55	55

© GE 2015. All rights reserved. No part of this report contains any warranty or creates any other legal obligation or liability. GE shall not be liable for subsequent functioning of the plant, for any errors or delays in the information, advice or recommendations provided, or for any actions taken in reliance thereon. GE reserves the right to revise or change this data at any time without further notice. Reproduction, use or disclosure to third parties without GE's express written authority is strictly prohibited.



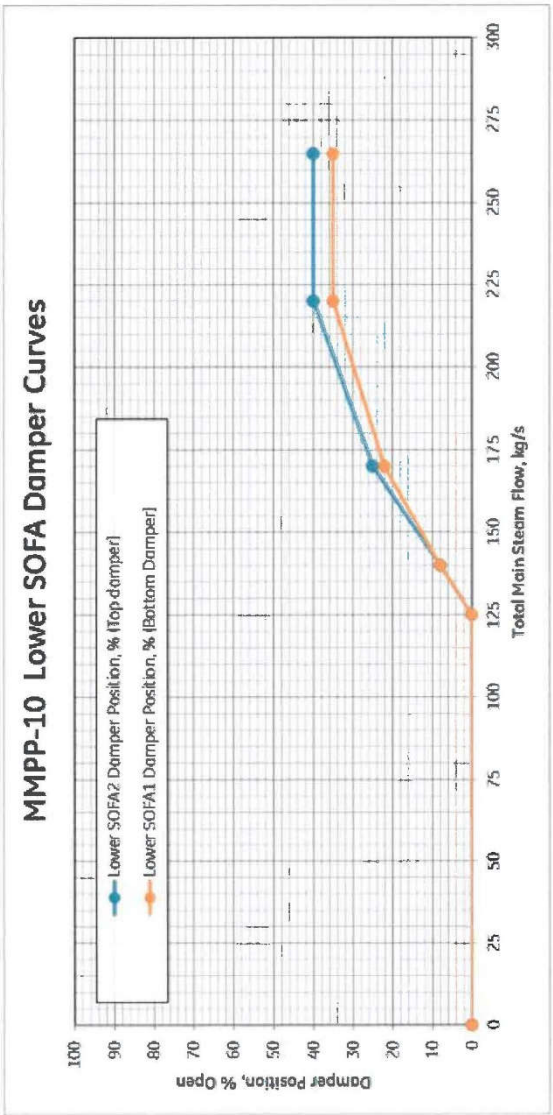
Load (Actual MW)	100	200	300	350
Pre-Modification Auxiliary Air CFS Damper Position, % (when Pulveriser 5 not in-service)	0	0	0	0
Auxiliary Air CFS Damper Position, % (when Pulveriser 5 not in-service)	0	0	20	20

© GE 2015. All rights reserved. No part of this report contains any warranty or creates any other legal obligation or liability. GE shall not be liable for subsequent functioning of the plant, for any errors or delays in the information, advice or recommendations provided, or for any actions taken in reliance thereon. GE reserves the right to revise or change this data at any time without further notice. Reproduction, use or disclosure to third parties without GE's express written authority is strictly prohibited.

เอกสารที่ ค-1

โรงไฟฟ้าแม่เมาะ	วิธีปฏิบัติ / ข้อแนะนำ	หมายเลขเอกสาร :	MIS-00-OP25-00-10
	เรื่อง ข้อแนะนำกรณีเดินเครื่องโดยใช้เชื้อเพลิงถ่านหิน High CaO	การแก้ไขครั้งที่ :	0
		วันที่เริ่มใช้ :	24 ต.ค. 2560
	จัดทำโดย : หปภม2-ฟ.	แผ่นที่ :	10/12

POWER SERVICES BOILER	Commissioning Procedure Unit 08, 09, 10, 11	CONTRACT NO.: 3000001316 (ZLVA) 5 UNITS BOILER MODIFICATION OF EGAT MAE MOH, THAILAND
	DOCUMENT NO. B900C Commissioning Procedure-U#10	Page 21 of 35
	Revision No. 06	Date 17 June 2016

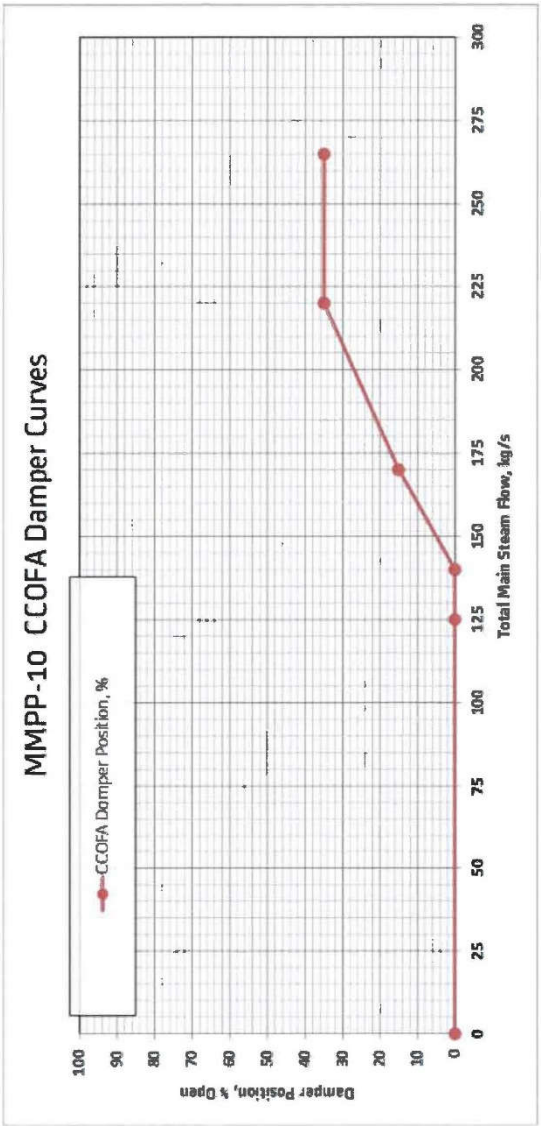


Total Main Steam Flow, kg/s	0	125	140	170	220	265
Lower SOFA2 Damper Position, % (Top damper)	0	0	8	25	40	40
Lower SOFA1 Damper Position, % (Bottom Damper)	0	0	8	22	35	35

© GE 2015. All rights reserved. No part of this report contains any warranty or creates any other legal obligation or liability. GE shall not be liable for subsequent functioning of the plant, for any errors or delays in the information, advice or recommendations provided, or for any actions taken in reliance thereon. GE reserves the right to revise or change this data at any time without further notice. Reproduction, use or disclosure to third parties without GE's express written authority is strictly prohibited.

โรงไฟฟ้าแม่เมาะ	วิธีปฏิบัติ / ข้อแนะนำ	หมายเลขเอกสาร :	MIS-00-OP25-00-10
	เรื่อง ข้อแนะนำกรณีเดินเครื่องโดยใช้เชื้อเพลิงถ่านหิน High CaO	การแก้ไขครั้งที่ :	0
		วันที่เริ่มใช้ :	24 ธ.ค. 2560
	จัดทำโดย : หปภม2-ฟ.	แผ่นที่ :	11/12

POWER SERVICES BOILER	Commissioning Procedure Unit 08, 09, 10, 11	CONTRACT NO.: 30000001316 (ZLVA) 5 UNITS BOILER MODIFICATION OF EGAT MAE MOH, THAILAND
	DOCUMENT NO. B900C Commissioning Procedure-U#10	Page 22 of 35
	Revision No. 06	Date 17 June 2016



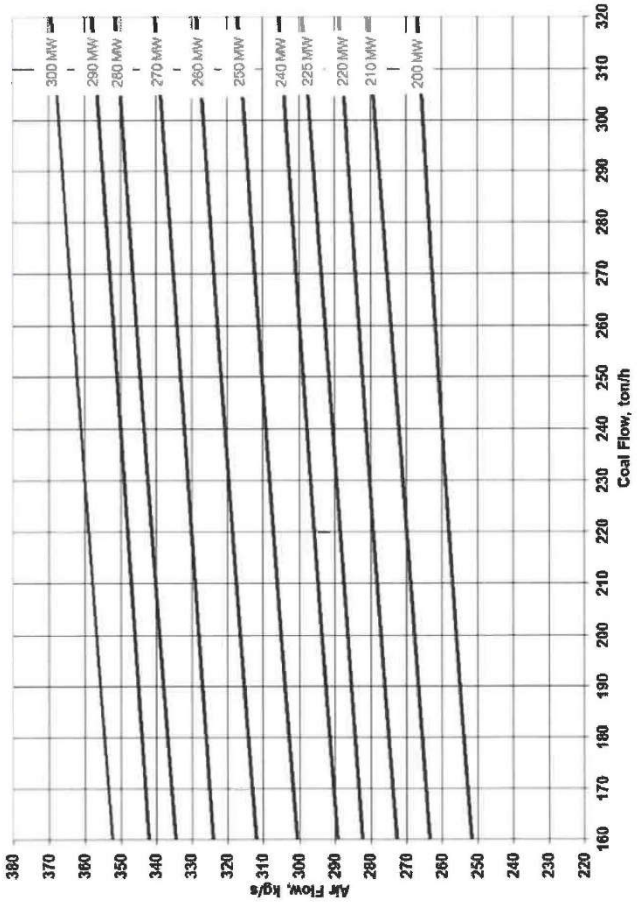
Total Main Steam Flow, kg/s	0	125	150	200	220	265
CCOFA Damper Position, %	0	0	0	15	35	35

MMPP-10 Total Air Flow Curve

© GE 2015. All rights reserved. No part of this report contains any warranty or creates any other legal obligations or liability. GE shall not be liable for subsequent functioning of the plant, for any errors or delays in the information, advice or recommendations provided, or for any actions taken in reliance thereon. GE reserves the right to revise or change this data at any time without further notice. Reproduction, use or disclosure to third parties without GE's express written authority is strictly prohibited.

โรงไฟฟ้าแม่เมาะ	วิธีปฏิบัติ / ข้อแนะนำ	หมายเลขเอกสาร :	MIS-00-OP25-00-10
	เรื่อง ข้อแนะนำกรณีเดินเครื่องโดยใช้เชื้อเพลิงถ่านหิน High CaO	การแก้ไขครั้งที่ :	0
		วันที่เริ่มใช้ :	24 ส.ค. 2560
	จัดทำโดย : หปภม2-ฟ.	แผ่นที่ :	12/12

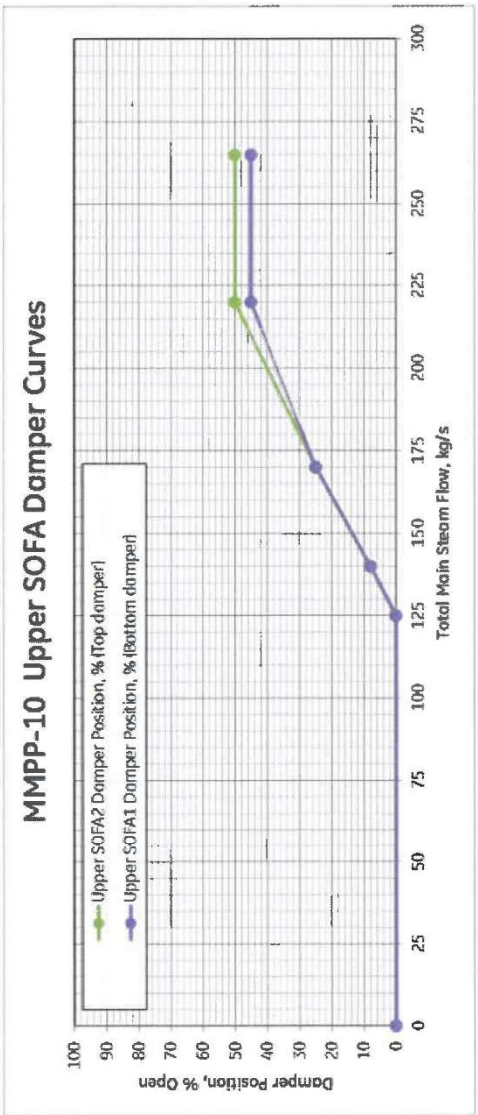
POWER SERVICES BOILER	Commissioning Procedure Unit 08, 09, 10, 11	CONTRACT NO.: 3000001316 (ZLVA) 5 UNITS BOILER MODIFICATION OF EGAT MAE MOH, THAILAND
	DOCUMENT NO. 8900C Commissioning Procedure-U#10	Page 23 of 35
	Revision No. 06	Date 17 June 2016



© GE 2015. All rights reserved. No part of this report contains any warranty or creates any other legal obligation or liability. GE shall not be liable for subsequent functioning of the plant, for any errors or delays in the information, advice or recommendations provided, or for any actions taken in reliance thereon. GE reserves the right to revise or change this data at any time without further notice. Reproduction, use or disclosure to third parties without GE's express written authority is strictly prohibited.

โรงไฟฟ้าแม่เมาะ	วิธีปฏิบัติ / ข้อแนะนำ	หมายเลขเอกสาร :	MIS-00-OP25-00-10
	เรื่อง ข้อแนะนำกรณีเดินเครื่องโดยใช้เชื้อเพลิงถ่านหิน High CaO	การแก้ไขครั้งที่ :	0
		วันที่เริ่มใช้ :	24 ธ.ค. 2560
	จัดทำโดย : หปภม2-ฟ.	แผ่นที่ :	9/12

POWER SERVICES BOILER	Commissioning Procedure Unit 08, 09, 10, 11	CONTRACT NO.: 3000001316 (ZLVA) 5 UNITS BOILER MODIFICATION OF EGAT MAE MOH, THAILAND
	DOCUMENT NO. B900C Commissioning Procedure-U#10	Page 20 of 35
	Revision No. 06	Date 17 June 2016

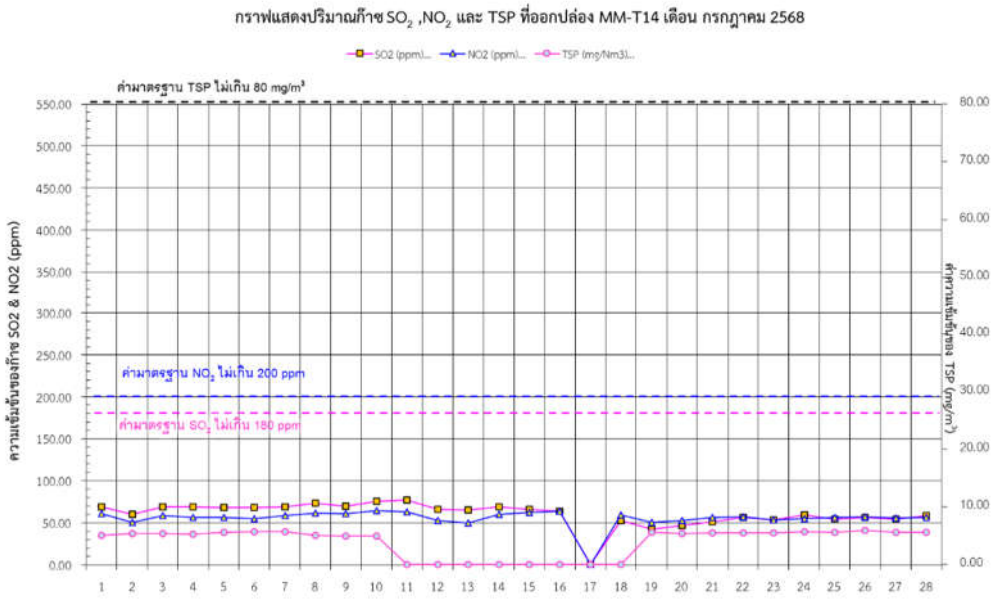


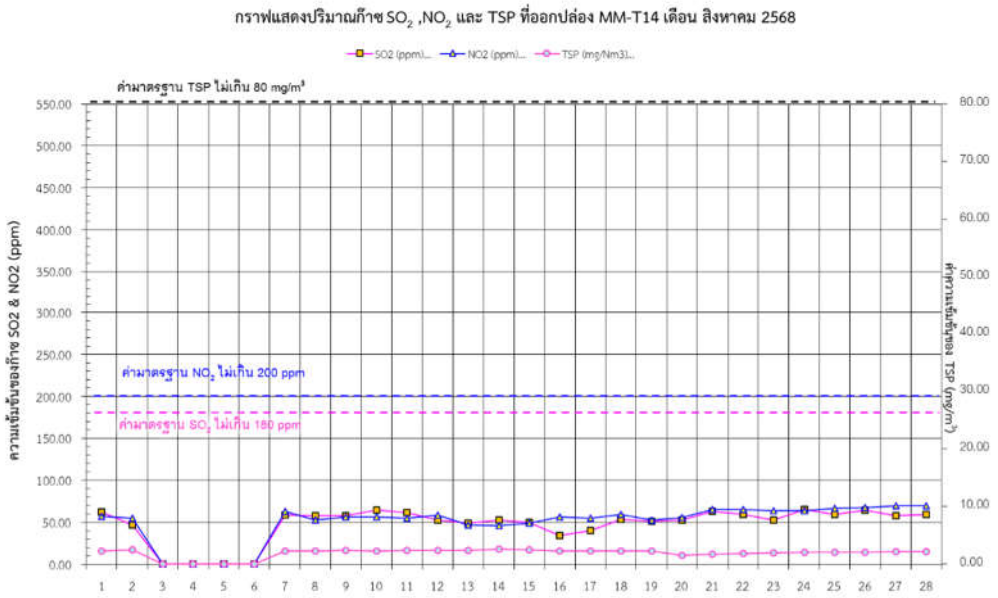
Total Main Steam Flow, kg/s	0	125	140	170	220	265
Upper SOFA2 Damper Position, % (Top damper)	0	0	8	25	50	50
Upper SOFA1 Damper Position, % (Bottom damper)	0	0	8	25	40	45
%MCR	0.0	47	57	75	83	100

© GE 2015. All rights reserved. No part of this report contains any warranty or creates any other legal obligation or liability. GE shall not be liable for subsequent functioning of the plant, for any errors or delays in the information, advice or recommendations provided, or for any actions taken in reliance thereon. GE reserves the right to revise or change this data at any time without further notice. Reproduction, use or disclosure to third parties without GE's express written authority is strictly prohibited.

เอกสารที่ ค-1

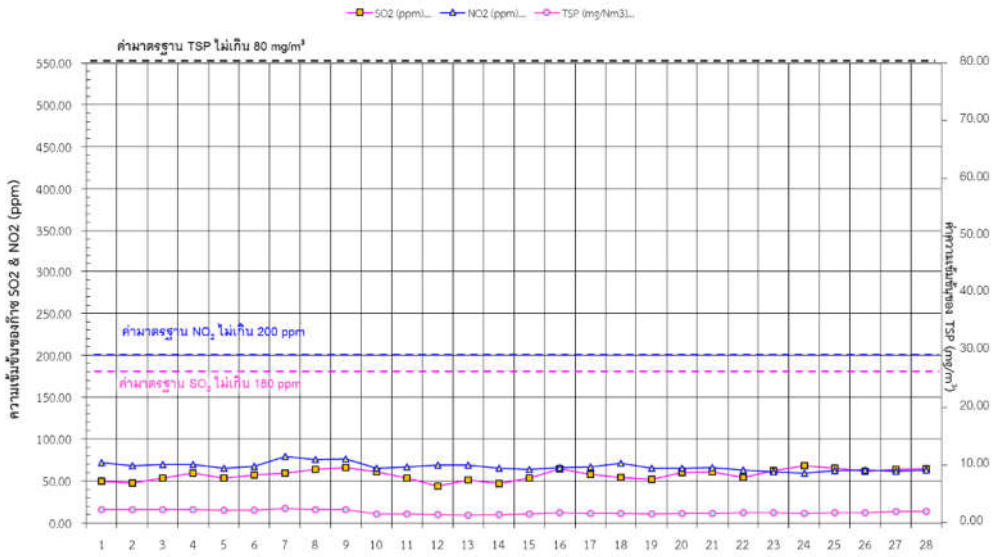
ผลการควบคุมอัตราการปล่อยมลสารจากปล่องระบายมลสารทางอากาศ (MM-T14)
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568



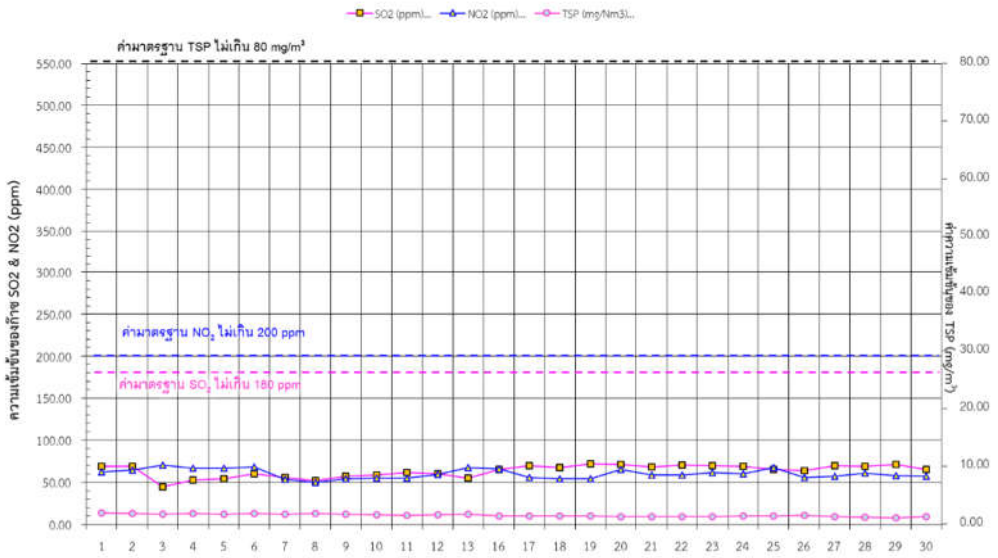


เอกสารที่ ค-1

กราฟแสดงปริมาณก๊าซ SO_2 ,NO_2 และ TSP ที่ออกปล่อง MM-T14 เดือน กันยายน 2568

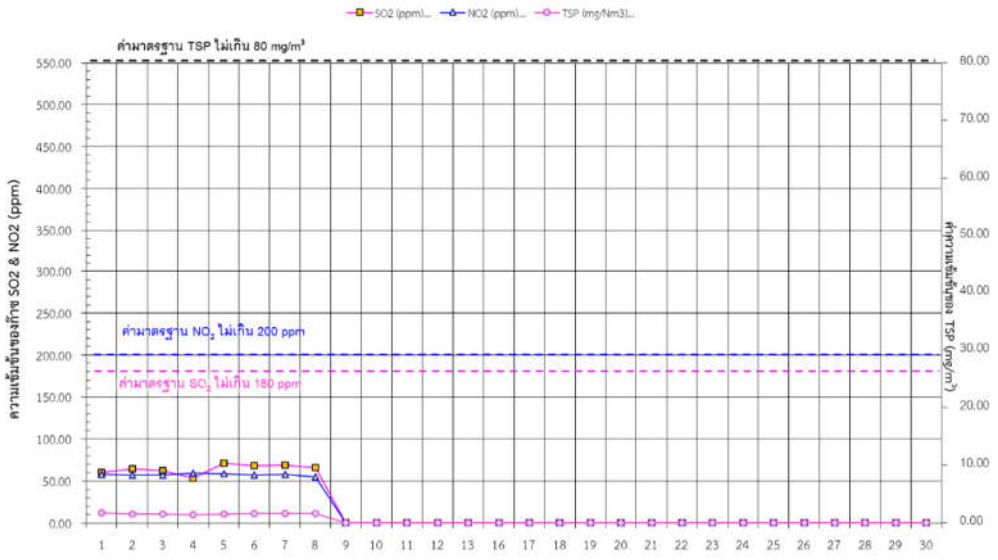


กราฟแสดงปริมาณก๊าซ SO_2 ,NO_2 และ TSP ที่ออกปล่อง MM-T14 เดือน ตุลาคม 2568

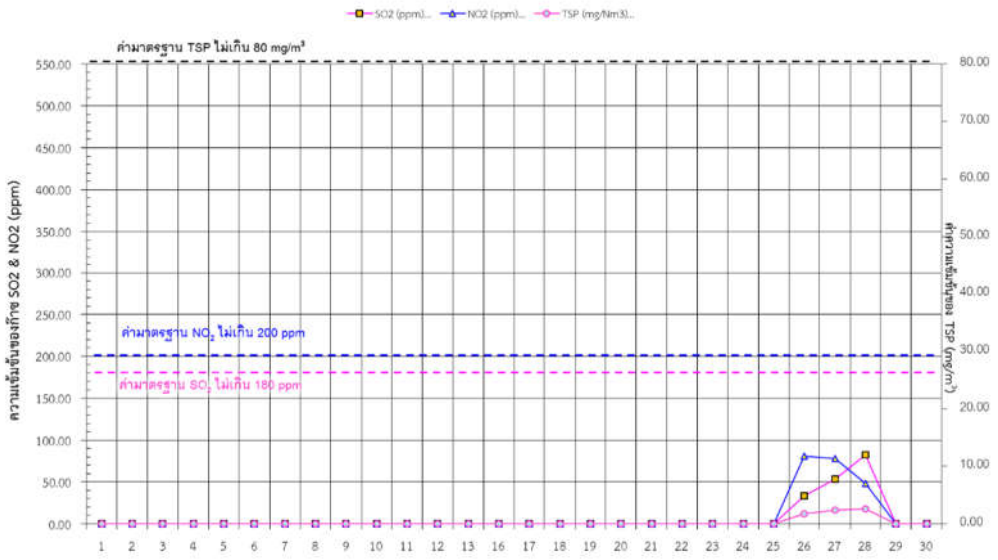


เอกสารที่ ค-1

กราฟแสดงปริมาณก๊าซ SO_2 ,NO_2 และ TSP ที่ออกปล่อง MM-T14 เดือน พฤศจิกายน 2568

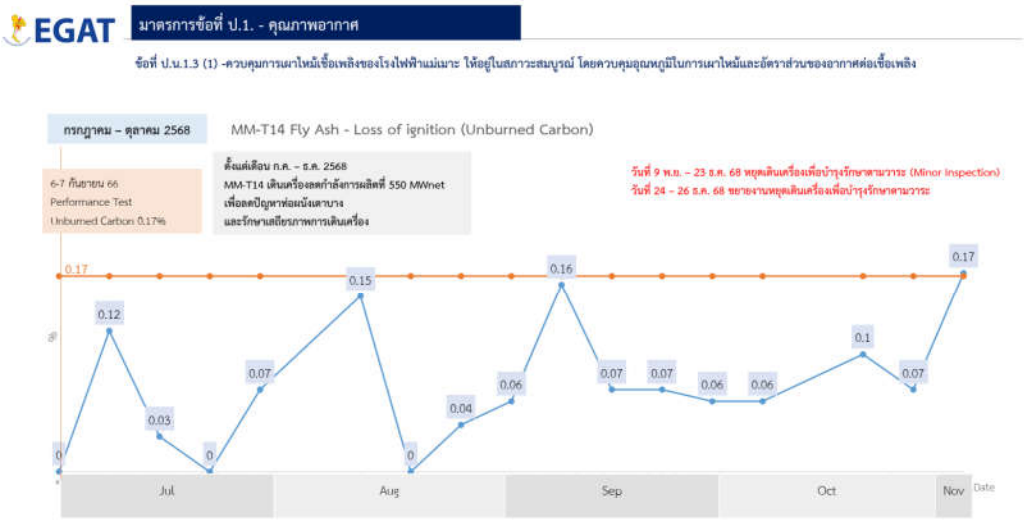


กราฟแสดงปริมาณก๊าซ SO_2 ,NO_2 และ TSP ที่ออกปล่อง MM-T14 เดือน ธันวาคม 2568



เอกสารที่ ค-1

ควบคุมการเผาไหม้เชื้อเพลิง ให้อยู่ในสภาวะสมบูรณ์ โดยควบคุมอุณหภูมิการเผาไหม้และอัตราส่วนของอากาศต่อเชื้อเพลิง



แบบ รสส ๓

แบบรายงานผลการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับเสียง

ชื่อสถานประกอบการ : การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย โรงไฟฟ้าแม่เมาะ

1. วัน เดือน ปี ที่ตรวจวัด : 5 - 19/08/2025

2. เครื่องมือที่ใช้ในการตรวจวัด (กรณีที่ใช้เครื่องตรวจวัดมากกว่า 1 เครื่อง ให้เพิ่มข้อมูลเป็นลำดับในตาราง)

(ชนิด/ประเภท) เครื่องตรวจวัดระดับเสียง (SLM/Noise Dosimeter)	ยี่ห้อ/รุ่น	หมายเลขเครื่อง (Serial Number)	มาตรฐานเครื่อง	วัน/เดือน/ปี (ปรับเทียบความถูกต้อง)	หมายเหตุ
Noise Dosimeter	Soundtek : ST-130	190500170	IEC 61252	21/01/2025	
Noise Dosimeter	Soundtek : ST-130	190500167	IEC 61252	21/01/2025	
Noise Dosimeter	Soundtek : ST-130	190500168	IEC 61252	21/01/2025	
Noise Dosimeter	Soundtek : ST-130	190500166	IEC 61252	21/01/2025	

3. อุปกรณ์ที่ใช้ในการปรับเทียบความถูกต้องของเครื่องมือตรวจวัดระดับความดังเสียง

อุปกรณ์ปรับเทียบความถูกต้อง	ยี่ห้อ/รุ่น	หมายเลขเครื่อง (Serial Number)	มาตรฐานเครื่อง	หมายเหตุ
Acoustic Calibrator noise-dose-gov	CESVA Instruments Model CB004	49420	IEC60942	

4. ผลการตรวจและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับเสียงด้วยเครื่องตรวจวัดระดับความดังเสียง (Noise Dosimeter)

ลำดับของ SEG (1)	บริเวณที่ทำการตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ชื่อ-นามสกุลของลูกจ้างในแต่ละ SEG	ระยะเวลาการปฏิบัติงานของพนักงาน (ชั่วโมง/นาที)	ผลการตรวจวัดระดับความดังเสียง: ระยะเวลาการตรวจวัด (ชั่วโมง/นาที)	ผลการตรวจวัดระดับความดังเสียง: ปริมาณเสียงสะสม (D) เปอร์เซนต์(%)	ระดับเสียงเฉลี่ย (2) TWA 8 ชั่วโมง (dBA)	ผลการประเมิน (3) (ระบุว่าเกินเกณฑ์/ไม่เกินเกณฑ์)	ข้อเสนอแนะและวิธีการปรับปรุงแก้ไข (4)
1	หน่วยงาน กผม2-ฟ. : Local Operator Boiler 8	8/6/2025	คณวัชรพล	8 ชั่วโมง	8 ชั่วโมง	13.8	76.4	เป็นไปตามเกณฑ์	
2	หน่วยงาน กผม2-ฟ. : Local Operator Boiler 9	8/6/2025	คณเอกพงษ์	8 ชั่วโมง	8 ชั่วโมง	12.6	76	เป็นไปตามเกณฑ์	
3	หน่วยงาน กผม2-ฟ. : Local Operator Turbine 8,9	8/6/2025	คณจตุพร	8 ชั่วโมง	8 ชั่วโมง	52.5	82.2	เป็นไปตามเกณฑ์	
4	หน่วยงาน กผม2-ฟ. : Local Operator ไฟฟ้า 8,9	8/6/2025	คณจักรน	8 ชั่วโมง	8 ชั่วโมง	4.4	71.4	เป็นไปตามเกณฑ์	
5	หน่วยงาน กผม2-ฟ. : Local Operator Boiler 10	8/7/2025	คณเด่นคง	8 ชั่วโมง	8 ชั่วโมง	64.3	83.1	เป็นไปตามเกณฑ์	
6	หน่วยงาน กผม2-ฟ. : Local Operator Boiler 11	8/7/2025	คณพีรกานต์	8 ชั่วโมง	8 ชั่วโมง	6.6	73.2	เป็นไปตามเกณฑ์	
7	หน่วยงาน กผม2-ฟ. : Local Operator Turbine 10,11	8/7/2025	คณชาญชัย	8 ชั่วโมง	8 ชั่วโมง	78.7	84	เป็นไปตามเกณฑ์	
8	หน่วยงาน กผม2-ฟ. : Local Operator ไฟฟ้า 10,11	8/7/2025	คณรัชชานนท์	8 ชั่วโมง	8 ชั่วโมง	8.3	74.2	เป็นไปตามเกณฑ์	
9	หน่วยงาน กผม2-ฟ. : Local Operator Boiler 12	8/8/2025	คณธีรพฒน์	8 ชั่วโมง	8 ชั่วโมง	14.8	76.7	เป็นไปตามเกณฑ์	
10	หน่วยงาน กผม2-ฟ. : Local Operator Boiler 13	8/8/2025	คณวิษณุ	8 ชั่วโมง	8 ชั่วโมง	27.5	79.4	เป็นไปตามเกณฑ์	
11	หน่วยงาน กผม2-ฟ. : Local Operator Turbine 12,13	8/8/2025	คณณัฐพล	8 ชั่วโมง	8 ชั่วโมง	23.6	78.7	เป็นไปตามเกณฑ์	
12	หน่วยงาน กผม2-ฟ. : Local Operator ไฟฟ้า 12,13	8/8/2025	คณเกษิดินทร์	8 ชั่วโมง	8 ชั่วโมง	6.1	72.9	เป็นไปตามเกณฑ์	
13	หน่วยงาน กปชม-ฟ. : Local Operator FGD 8	15/08/2025	คณสมยศ	8 ชั่วโมง	8 ชั่วโมง	42.8	81.3	เป็นไปตามเกณฑ์	
14	หน่วยงาน กปชม-ฟ. : Local Operator FGD 9	15/08/2025	คณเจษฎา	8 ชั่วโมง	8 ชั่วโมง	87.8	84.4	เป็นไปตามเกณฑ์	
15	หน่วยงาน กปชม-ฟ. : Local Operator FGD 10	13/08/2025	คณชนาธิป	8 ชั่วโมง	8 ชั่วโมง	14.6	76.6	เป็นไปตามเกณฑ์	
16	หน่วยงาน กปชม-ฟ. : Local Operator FGD 11	13/08/2025	คณพงศ์พิสุทธิ์	8 ชั่วโมง	8 ชั่วโมง	5.2	72.2	เป็นไปตามเกณฑ์	
17	หน่วยงาน กปชม-ฟ. : Local Operator FGD 12	13/08/2025	คณภาณุวัฒน์	8 ชั่วโมง	8 ชั่วโมง	44.9	81.5	เป็นไปตามเกณฑ์	
18	หน่วยงาน กปชม-ฟ. : Local Operator FGD 13	13/08/2025	คณกิตติกุล	8 ชั่วโมง	8 ชั่วโมง	49.1	81.9	เป็นไปตามเกณฑ์	
19	หน่วยงาน กปชม-ฟ. : Local Operator Balll Mill 12-13	15/08/2025	คณณัฐพงษ์	8 ชั่วโมง	8 ชั่วโมง	15.8	77	เป็นไปตามเกณฑ์	
20	หน่วยงาน กปชม-ฟ. : Local Operator Balll Mill 4-7	18/08/2025	คณจักรี	8 ชั่วโมง	8 ชั่วโมง	21.8	78.4	เป็นไปตามเกณฑ์	
21	หน่วยงาน กปชม-ฟ. : Local Operator Balll Mill 8-11	15/08/2025	คณปิยพงษ์	8 ชั่วโมง	8 ชั่วโมง	1.8	67.6	เป็นไปตามเกณฑ์	
22	หน่วยงาน กผม1-ฟ. : Local Operator Turbine MM-T14	14/08/2025	คณอิทธิพล	8 ชั่วโมง	8 ชั่วโมง	9.2	74.6	เป็นไปตามเกณฑ์	
23	หน่วยงาน กผม1-ฟ. : Local Operator Boiler MM-T14	14/08/2025	คณทวีวัฒน์	8 ชั่วโมง	8 ชั่วโมง	12.8	76.1	เป็นไปตามเกณฑ์	
24	หน่วยงาน กผม1-ฟ. : Local Operator FGD MM-T14	14/08/2026	คณอดิเรก	8 ชั่วโมง	8 ชั่วโมง	10.3	75.1	เป็นไปตามเกณฑ์	
25	หน่วยงาน กบรม5-ฟ. : พนักงานพ่นพอก	8/5/2025	คณกฤตธัช	8 ชั่วโมง	8 ชั่วโมง	153.9	86.9	ไม่เป็นไปตามเกณฑ์	ตามข้อเสนอแนะ
26	หน่วยงาน กบรม5-ฟ. : พนักงานตัด Plasma	8/5/2025	คณนราวิชญ์	8 ชั่วโมง	8 ชั่วโมง	25.6	79.1	เป็นไปตามเกณฑ์	
27	หน่วยงาน กปถม-ฟ. : พขร.ขับเครื่องจักรกล	14/08/2025	คณทรงศักดิ์	8 ชั่วโมง	8 ชั่วโมง	65.1	83.1	เป็นไปตามเกณฑ์	
28	หน่วยงาน กยธม-ฟ. : พขร.ขับเครื่องจักรกล	19/08/2025	คณรัฐพล	8 ชั่วโมง	8 ชั่วโมง	14.1	76.5	เป็นไปตามเกณฑ์	

หมายเหตุ :

1. SEG หรือ Similar Exposure Group หมายถึง กลุ่มผู้ปฏิบัติงานซึ่งสัมผัสสภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับความดังเสียงเหมือนกัน คือ ลักษณะงานที่ทำ พื้นที่การทำงานเกี่ยวกับปัจจัยเสี่ยงเหมือนกัน
2. ระดับเสียงเฉลี่ย TWA 8 ชั่วโมง (dBA) ที่ผู้ปฏิบัติงานสัมผัสก่อนการคำนวณระดับเสียงที่สัมผัสในหูเมื่อสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล
3. ผลการประเมินใช้เกณฑ์มาตรฐานความปลอดภัยตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน ลงวันที่ 13 ธันวาคม พ.ศ.2560 ข้อ 3
4. กรณีผลการประเมินเกินเกณฑ์มาตรฐานให้ระบุข้อเสนอแนะและวิธีการปรับปรุงแก้ไข โดยสามารถจดทำเป็นเอกสารแนบได้

4. ผลการตรวจและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับเสียงด้วยเครื่องตรวจวัดระดับความดังเสียง (Noise Dosimeter)

ลำดับของ SEG (1)	บริเวณที่ทำการตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ชื่อ-นามสกุลของลูกจ้างในแต่ละ SEG	ระยะเวลาการปฏิบัติงานของพนักงาน (ชั่วโมง/นาที)	ผลการตรวจวัดระดับความดังเสียง: ระยะเวลาการตรวจวัด (ชั่วโมง/นาที)	ผลการตรวจวัดระดับความดังเสียง: ปริมาณเสียงสะสม (D) เปอร์เซนต์(%)	ระดับเสียงเฉลี่ย (2) TWA 8 ชั่วโมง (dBA)	ผลการประเมิน (3) (ระบุว่าเกินเกณฑ์/ไม่เกินเกณฑ์)	ข้อเสนอแนะและวิธีการปรับปรุงแก้ไข (4)

5. ข้อเสนอแนะ :
1) ควรมีการแก้ไขที่แหล่งกำเนิด และทางผ่าน (Sources/Paths) เป็นหลัก เช่น บำรุงรักษาเครื่องจักร อุปกรณ์ การเปลี่ยนอุปกรณ์ตามกำหนดระยะเวลาการใช้งาน หรือก่อนที่จะเกิดการชำรุด
2) จัดหาและควบคุมให้ผู้ปฏิบัติงานที่ทำงานสัมผัสเสียงดัง สวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (PPE) เช่น Ear Plugs, Ear Muffs
3) ให้ผู้ปฏิบัติงานที่ทำงานสัมผัสเสียงดัง เข้ารับการตรวจสมรรถภาพการได้ยินเป็นประจำทุกปี เพื่อเป็นการเฝ้าระวังการสูญเสียการได้ยิน

เอกสารที่ ค-2

แผนการตรวจประเมินสภาพแวดล้อมในการทำงาน ประจำปี พ.ศ. 2568

การตรวจประเมินสภาพแวดล้อมในการทำงาน ประจำปี 2568

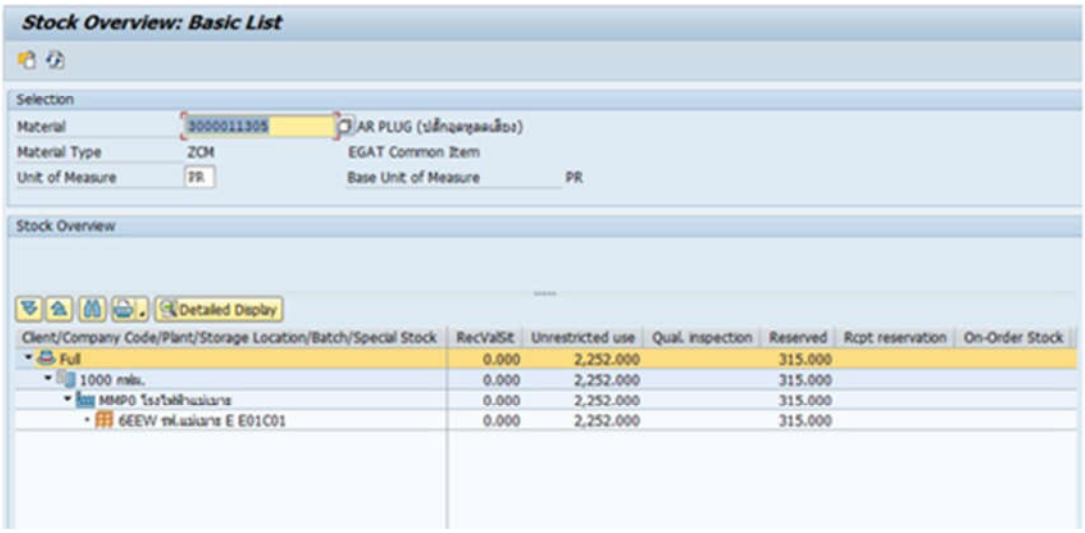
การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

ลำดับ	รายละเอียด	ระยะเวลาการตรวจวัด																		
		พ.ศ. 2568																		
		มิ.ย.					ก.ค.					ส.ค.					ก.ย.			
		W1	W2	W3	W4	W5	W1	W2	W3	W4	W5	W1	W2	W3	W4	W5	W1	W2	W3	W4
ลงนามสัญญาจ้าง			13																	
1	ประชุมก่อนเริ่มโครงการ	6																		
2	งานตรวจวัดสภาพแวดล้อมในการทำงาน (สารเคมี/ความร้อน/ระดับเสียง/แสงสว่าง)																			
	รายการที่ 1 : การตรวจวัดประเมินสภาพแวดล้อมในการทำงานในพื้นที่โรงไฟฟ้า (ภาคกลาง)																			
	1.1 โรงไฟฟ้าพระนครเหนือ										31	1,4								
	1.2 โรงไฟฟ้าพระนครใต้					30	1-4													
	1.3 โรงไฟฟ้าบางปะกง									21-25	29-30									
	รายการที่ 2 : การตรวจวัดประเมินสภาพแวดล้อมในการทำงานในพื้นที่โรงไฟฟ้า/เขื่อน (ภาคเหนือ)																			
	2.1 โรงไฟฟ้าพลังงานน้ำเขื่อนภูมิพล																5	8-9		
	2.2 โรงไฟฟ้าพลังงานน้ำเขื่อนสิริกิติ์																1-3			
	2.3 โรงไฟฟ้าแม่เมาะ																			
	- สารเคมี/ความร้อน/เสียง (Air, Heat, Noise Dose)										29-31	1	4-8	13-15	18-22					
	- แสงสว่าง (Light)										29-31	1	4-8	13-15	18-22					
	รายการที่ 3 : การตรวจวัดประเมินสภาพแวดล้อมในการทำงานในพื้นที่เขื่อน (ภาคตะวันตก)																			
	3.1 โรงไฟฟ้าพลังงานน้ำ เขื่อนศรีนครินทร์												7-8							
	3.2 โรงไฟฟ้าพลังงานน้ำ เขื่อนท่าทุ่งนา												6							
	3.3 โรงไฟฟ้าพลังงานน้ำ เขื่อนวชิราลงกรณ												4-5							
	รายการที่ 4 : การตรวจวัดประเมินสภาพแวดล้อมในการทำงานในพื้นที่โรงไฟฟ้า/เขื่อน/หน่วยงาน (ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ)																			
	4.1 โรงไฟฟ้าพลังงานน้ำเขื่อนจุฬาภรณ์							14-18												
	4.2 โรงไฟฟ้าพลังงานน้ำเขื่อนห้วยกุ่ม							14-18												
	4.3 โรงไฟฟ้าพลังงานน้ำเขื่อนน้ำพุง								21-25											
	4.4 โรงไฟฟ้าพลังงานน้ำเขื่อนสิรินธร						1-4													
	4.5 โรงไฟฟ้าพลังงานน้ำเขื่อนปากมูล						1													

ป.2.3 จัดให้มีอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล อาทิ ที่ครอบหู/ที่อุดหู สำหรับพนักงานที่ปฏิบัติงานหรือผู้ที่เข้าไปในบริเวณที่มีโอกาสได้รับเสียงเกินกว่า 80 เดซิเบลเอ และมีอุปกรณ์ดังกล่าวสำรองไว้อย่างเพียงพอ

- กฟผ. โรงไฟฟ้าแม่เมาะ กำหนดให้หน่วยงานที่มีลักษณะงานที่สัมผัสกับปัจจัยเสี่ยง ต้องจัดทำแบบการจำแนกประเภทอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (MF-00-ASS-03-01) เพื่อนำมาใช้ในการจัดหาอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลให้เหมาะสมกับความเสี่ยง และเพียงพอ นอกจากนี้ กฟผ. โรงไฟฟ้าแม่เมาะ ได้จัดให้มีปลั๊ดอุดหู (Ear plug) สำรองคลัง โดยผู้ที่ปฏิบัติงานที่สัมผัสเสียงดัง สามารถเบิกในระบบสำรองคลัง SAP ได้ และหากหน่วยงานใดที่ต้องการใช้ Ear Muff สามารถเบิกซื้องานตรงได้

รูปตัวอย่างอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล ที่มีสำรองคลัง



เอกสารที่ ค-2

แบบจำแนกประเภทอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนตัว

โรงไฟฟ้าแม่เมาะ

แบบจำแนกประเภทอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล

หมวดงาน ..ซ่อมบำรุงรักษาเครื่องกลระบบผลิตน้ำ แผนก หบผม-ฟ. กอง กบรม4-ฟ. ฝ่าย อรม.

หบผม-ฟ.
ECM 5
รับที่
ส่งที่ 6/1/68

ลำดับ	รายการงาน/กิจกรรม	อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (PPE)																											หมายเหตุ
		หมวกนิรภัย				ใบหน้า/ดวงตา				ป้องกันเสียง		มือ/แขน					เท้า		ลำตัว		ระบบหายใจ					ตกจาก ที่สูง		อุปกรณ์พิเศษ		
		หมวกนิรภัยยานพาหนะ	CLASS E (Electrical)	CLASS G (General)	CLASS C (Conductive)	แว่นตานิรภัย	ครอบตานิรภัย	กระบังป้องกันใบหน้า	หน้ากากเชื่อม	ปลั๊กอุดหู	ที่ครอบหู	ถุงมือหนังกันความร้อน	ถุงมือยางกันเคมี	ถุงมือกันไฟฟ้า	ถุงมือผ้า	ปลอกแขนหนัง	รองเท้านิรภัย	บู๊ตยางนิรภัย	ชุดกันสารเคมี	ชุดกันฝุ่น/ใยแก้ว	แบบกระดาษ	แบบไส้กรอง	แบบกรองแก๊ส	AIR LINE	SCBA	เข็มขัดนิรภัย	เชือกนิรภัย	เสื้อชูชีพ	เสื้อกักตัดแสงประทัดแสง	
1.	งานบำรุงรักษาเครื่องกลระบบผลิตน้ำ อาคาร ZG1,	√	√			√	√	√	√	√		√	√		√	√	√	√	√	√	√	√	√			√	√			
	ZG3/1–3/5, ZQ1,ZQ3,ZN1																													
	ZN2 ,ZN3 ประปาห้วยคิง																													
	เขื่อนแม่จาง, เขื่อนแม่ขาม																													
	เขื่อนห้วยคิง, เขื่อนกิ่วลม																													

ต้นฉบับ : หน่วยงาน
สำเนา : หปอม-ฟ.

ผู้จัดทำ	ผู้ทบทวน
(นายประเสริฐ วังกำใจ)	(นายอุเทน ทินวัง)
ช.8 แผนก หบผม-ฟ	วศ.9 ทนท. หบผม-ฟ.
วันที่..06. /..01../...2568.....	วันที่..06.../..01../.2568.

MF-00-ASS-03-01 Rev.07

เอกสารที่ ค-2

แผนซ่อมบำรุงยานพาหนะ เพื่อลดโอกาสของการเกิดเสียงดัง

แผนปฏิบัติการซ่อมบำรุงรักษายานพาหนะ โรงไฟฟ้าแม่เมาะ			ปีงบประมาณ 2568
ชื่อแผน	แผนการซ่อมบำรุงรักษายานพาหนะ	ดัชนีชี้วัด	เป้าหมาย
วัตถุประสงค์	รักษาความปลอดภัยและความมั่นคงของระบบไฟฟ้า	ผลสำเร็จของงานบำรุงรักษาตามแผน	100%
ผู้รับผิดชอบแผน	หบคม-ฟ.		

กิจกรรม		น้ำหนัก	ปีงบประมาณ 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.	ผู้รับผิดชอบกิจกรรม
1. งานบำรุงรักษาเชิงป้องกัน 03-0926 รถดับเพลิง		-													นกรณ์ ทองบ่อ
Preventive Maintenance หรปม-ฟ		-													
1.1 หน่วยงานออกใบสั่งทำPM	แผน	6				3						3			
	จริง	3				3									
1.2 งานยานพาหนะ ออกเรื่อง ทำPM	แผน	6				3						3			
	จริง	3				3									
1.3 นำรถดับเพลิง เข้าทำPM	แผน	10					5						5		
	จริง	5					5								
2. งานบำรุงรักษาเชิงป้องกัน 03-0927 รถดับเพลิง		-													นกรณ์ ทองบ่อ
Preventive Maintenance หรปม-ฟ		-													
2.1 หน่วยงานออกใบสั่งทำPM	แผน	6				3						3			
	จริง	3				3									
2.2 งานยานพาหนะ ออกเรื่องทำ PM	แผน	6				3						3			
	จริง	3				3									
2.3 นำรถดับเพลิง เข้าทำ PM	แผน	10					5						5		
	จริง	5					5								
3. งานบำรุงรักษาเชิงป้องกัน 03-0957 รถพยาบาล		-													นกรณ์ ทองบ่อ
Preventive Maintenance กอน-ห		-													
3.1 หน่วยงานออกใบสั่งทำPM	แผน	4	2						2						
	จริง	2	2												
3.2 งานยานพาหนะ ออกเรื่อง ทำPM	แผน	4	2						2						
	จริง	2	2												
3.3 นำรถบัสพยาบาล เข้าทำ PM	แผน	12		6						6					
	จริง	18		6		6				6					
4. งานบำรุงรักษาเชิงป้องกัน 03-0905 รถเก็บขยะ		-													นกรณ์ ทองบ่อ
Preventive Maintenance กยธม-ฟ.		-													
4.1 หน่วยงานออกใบสั่งทำPM	แผน	4			2						2				
	จริง	2			2										
4.2 งานยานพาหนะ ออกเรื่องทำ PM	แผน	4			2						2				
	จริง	2			2										
4.3 นำรถขยะ 03-0905 เข้าทำPM	แผน	10				5						5			
	จริง	5				5									
5. งานบำรุงรักษาเชิงป้องกัน 03-0906 รถเก็บขยะ		-													นกรณ์ ทองบ่อ
Preventive Maintenance กยธม-ฟ		-													
5.1 หน่วยงานออกใบสั่งทำPM	แผน	4					2						2		
	จริง	2					2								
5.2 งานยานพาหนะ ออกเรื่อง ทำPM	แผน	4					2						2		
	จริง	2					2								
5.3 นำรถขยะ 03-0906 เข้าทำPM	แผน	10						5						5	
	จริง	5						5							
เป้าสะสม		**100**	**4**	**10**	**14**	**31**	**45**	**50**	**54**	**60**	**64**	**81**	**95**	**100**	
ผลการดำเนินการจริงสะสม		**62**	**4**	**10**	**14**	**37**	**51**	**56**	**56**	**62**	**62**	**62**	**62**	**62**	

เดือน	เป้าหมาย	ค่าจริง	คำอธิบายผลการดำเนินการ
มกราคม	4	4	ออกเรื่องทำpmรถพยาบาล
กุมภาพันธ์	10	10	รถบัสพยาบาลติดงานshutdown
มีนาคม	14	14	ออกเรื่องทำpm รถเก็บขยะ03-0905
เมษายน	31	37	รถบัสพยาบาล เข้าทำpm และรถเก็บขยะ03-0905เข้าทำpm
พฤษภาคม	45	51	ทำ PM รถดับเพลิง 03-0926 และ 03-0927
มิถุนายน	50	56	ทำ PM รถขยะ 03-906
กรกฎาคม	54	56	
สิงหาคม	60	62	
กันยายน	64	62	
ตุลาคม	81	62	
พฤศจิกายน	95	62	
ธันวาคม	100	62	

เอกสารที่ ค-3

คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ : การคมนาคม

ขั้นตอนการดำเนินงานการบริการงานบำรุงรักษาของกลุ่มงานบำรุงรักษาเครื่องจักรกลและยานพาหนะ โรงไฟฟ้าแม่เมาะ

โรงไฟฟ้าแม่เมาะ	ขั้นตอนการดำเนินงาน	หมายเลขเอกสาร	: MP-00-CMC-01
	เรื่อง การบริการบำรุงรักษาของกลุ่มงานบำรุงรักษาเครื่องจักรกลและยานพาหนะ โรงไฟฟ้าแม่เมาะ	การแก้ไขครั้งที่	: 01
		วันที่เริ่มใช้	: - 9 ธ.ค. 2558
	จัดทำโดย : คณะทำงานบริหารงานคุณภาพ บจย-ฟ.	แผ่นที่	: 1 of 12

โรงไฟฟ้าแม่เมาะ

เอกสารระบบมาตรฐานการจัดการ

เรื่อง

การบริการงานบำรุงรักษาของกลุ่มงานบำรุงรักษาเครื่องจักรกล
และยานพาหนะ โรงไฟฟ้าแม่เมาะ

เอกสารที่ ค-3

คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ : การคมนาคม

ตัวอย่างแผนทำ PM ยานพาหนะ

แผนปฏิบัติการซ่อมบำรุงรักษายานพาหนะ โรงไฟฟ้าแม่เมาะ			ปีงบประมาณ 2568
ชื่อแผน	**แผนการซ่อมบำรุงรักษายานพาหนะ**	**ดัชนีชี้วัด**	**เป้าหมาย**
วัตถุประสงค์	**รักษาความปลอดภัยและความมั่นคงของระบบไฟฟ้า**	**ผลสำเร็จของงานบำรุงรักษาตามแผน**	**100%**
ผู้รับผิดชอบแผน	**หบคม-ฟ.**		

กิจกรรม	**น้ำหนัก**		**ปีงบประมาณ 2568**												**ผู้รับผิดชอบกิจกรรม**
			ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	
1. งานบำรุงรักษาเชิงป้องกัน 03-0926 รถดับเพลิง		-													นกรณ์ ทองบ่อ
Preventive Maintenance หรปม-ฟ		-													
1.1 หน่วยงานออกใบสั่งทำPM	แผน	6				3						3			
	จริง	6				3						3			
1.2 งานยานพาหนะ ออกเรื่อง ทำPM	แผน	6				3						3			
	จริง	6				3						3			
1.3 นำรถดับเพลิง เข้าทำPM	แผน	10					5						5		
	จริง	10					5						5		
2. งานบำรุงรักษาเชิงป้องกัน 03-0927 รถดับเพลิง		-													นกรณ์ ทองบ่อ
Preventive Maintenance หรปม-ฟ		-													
2.1 หน่วยงานออกใบสั่งทำPM	แผน	6				3						3			
	จริง	6				3						3			
2.2 งานยานพาหนะ ออกเรื่องทำ PM	แผน	6				3						3			
	จริง	6				3						3			
2.3 นำรถดับเพลิง เข้าทำ PM	แผน	10					5						5		
	จริง	10					5						5		
3. งานบำรุงรักษาเชิงป้องกัน 03-0957 รถพยาบาล		-													นกรณ์ ทองบ่อ
Preventive Maintenance กอน-ห		-													
3.1 หน่วยงานออกใบสั่งทำPM	แผน	4	2						2						
	จริง	2	2												
3.2 งานยานพาหนะ ออกเรื่อง ทำPM	แผน	4	2						2						
	จริง	2	2												
3.3 นำรถบัสพยาบาล เข้าทำ PM	แผน	12		6						6					
	จริง	12		6		6									
4. งานบำรุงรักษาเชิงป้องกัน 03-0905 รถเก็บขยะ		-													นกรณ์ ทองบ่อ
Preventive Maintenance กยธม-ฟ.		-													
4.1 หน่วยงานออกใบสั่งทำPM	แผน	4			2						2				
	จริง	4			2						2				
4.2 งานยานพาหนะ ออกเรื่องทำ PM	แผน	4			2						2				
	จริง	4			2						2				
4.3 นำรถขยะ 03-0905 เข้าทำPM	แผน	10				5						5			
	จริง	10				5						5			
5. งานบำรุงรักษาเชิงป้องกัน 03-0906 รถเก็บขยะ		-													นกรณ์ ทองบ่อ
Preventive Maintenance กยธม-ฟ		-													
5.1 หน่วยงานออกใบสั่งทำPM	แผน	4					2						2		
	จริง	2					2								
5.2 งานยานพาหนะ ออกเรื่อง ทำPM	แผน	4					2						2		
	จริง	2					2								
5.3 นำรถขยะ 03-0906 เข้าทำPM	แผน	10						5						5	
	จริง	5						5							
เป้าสะสม		**100**	**4**	**10**	**14**	**31**	**45**	**50**	**54**	**60**	**64**	**81**	**95**	**100**	
ผลการดำเนินการจริงสะสม		**87**	**4**	**10**	**14**	**37**	**51**	**56**	**56**	**56**	**60**	**77**	**87**	**87**	

เดือน	เป้าหมาย	ค่าจริง	คำอธิบายผลการดำเนินการ
มกราคม	4	4	ออกเรื่องทำpmรถพยาบาล
กุมภาพันธ์	10	10	รถบัสพยาบาลติดงานshutdown
มีนาคม	14	14	ออกเรื่องทำpm รถเก็บขยะ03-0905
เมษายน	31	37	รถบัสพยาบาล เข้าทำpm และรถเก็บขยะ03-0905เข้าทำpm
พฤษภาคม	45	51	ทำ PM รถดับเพลิง 03-0926 และ 03-0927
มิถุนายน	50	56	ทำ PM รถขยะ 03-906
กรกฎาคม	54	56	รถบัสพยาบาล 03-957 stand by shut down
สิงหาคม	60	56	บัสพยาบาล stand by shut down
กันยายน	64	60	ออกเรื่องทำ pm รถขยะ 03-0905
ตุลาคม	81	77	ออกเรื่องทำpm รถดับเพลิง 03-0926,03-0927 นำรถขยะ03-0905 เข้าpm
พฤศจิกายน	95	87	นำรถดับเพลิง 03-0926, 03-0927 ทำpm
ธันวาคม	100	87	เอารถเข้าซ่อมถังเก็บขยะ

เอกสารที่ ค-3

คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ : การคมนาคม

ตัวอย่างเอกสารตรวจสภาพยานพาหนะก่อนการใช้งาน

รายการตรวจอุปกรณ์ก่อนการใช้งานสำหรับ
รถลาดยาง รถผสมคอนกรีต รถขุด รถบรรทุกน้ำ รถตัก รถแทรกเตอร์, FORK LIFT
รถฟาร์มแทรกเตอร์ เครื่องปั๊มลม และรถอื่นๆ

สังกัด (ฝ่าย/กอง/แผนก) .....อฟม./....-.../หสลม-ฟ.....	ชื่อรถ รถยนต์นั่งส่วนบุคคลเกิน 7 คน หมายเลขทะเบียน กฟผ.07-12325 ฟม. (1นซ-6419 กทม)

ลำดับ	รายการตรวจสอบ	ปกติ	ผิดปกติ	หมายเหตุ
1.	ระดับน้ำมันเครื่อง	/		
2.	ระดับความร้อน	/		
3.	ระดับน้ำกลั่นในแบตเตอรี่	/		
4.	ระดับน้ำมันเชื้อเพลิง	/		
5.	ระดับน้ำมันเบรก	/		
6.	ระดับน้ำมันครัชท์	/		
7.	ความดันลมยาง	/		
8.	อุณหภูมิเครื่องยนต์	/		
9.	ระบบไฟฟ้า	/		
10.	ไฟแสงสว่าง ไฟเลี้ยว ไฟหรี่ ไฟเบรก ไฟถอย	/		
11.	มาตรวัดต่างๆ หรือสัญญาณเตือน	/		
12.	ระบบช่วงล่าง	/		
13.	ถังดับเพลิง	/		
14.	ทำความสะอาด (ล้าง&ดูดฝุ่น)15 ต.ค.68	/		ล้างทำความสะอาด
15.	อื่นๆ			

ข้อคิดเห็นเสนอแนะ
เพิ่มเติม.....
.....
.....
.....

รายงานความเสียหาย (โปรดระบุความเสียหายที่ปรากฏก่อนการใช้งานประจำ).....
.....
.....
.....

ประจำเดือน ต.ค. 68

ผู้ตรวจสอบ สากล แสนอุส่าห์
(...นายสากล แสนอุส่าห์.....)
วันที่ตรวจสอบ 22 ต.ค. 68

* ผู้ปฏิบัติงานทำการตรวจสอบแล้วเสร็จ ส่งผู้จัดการแผนกจัดเก็บเป็นบันทึกของหน่วยงาน

MF-00-ASC-44-06/Rev.02

เอกสารที่ ค-4

คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ : การคมนาคม

คู่มือการทำงาน แผนรองรับเหตุฉุกเฉินด้านจราจร (อุบัติเหตุหมู่)

โรงไฟฟ้าแม่เมาะ	**คู่มือการทำงาน**	หมายเลขเอกสาร	: MI-00-SES-00-03
	เรื่อง แผนรองรับเหตุฉุกเฉินด้านจราจร (อุบัติเหตุหมู่)	การแก้ไขครั้งที่	: 00
		วันที่เริ่มใช้	: - 1 ก.ค. 2562
	จัดทำโดย : แผนกรักษาความปลอดภัยโรงไฟฟ้าแม่เมาะ	แผ่นที่	: 1/9

กฟผ

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

โรงไฟฟ้าแม่เมาะ

เอกสารระบบมาตรฐานการจัดการ

เรื่อง

แผนรองรับเหตุฉุกเฉินด้านจราจร (อุบัติเหตุหมู่)

เอกสารที่ ค-5

คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ : การใช้น้ำ

คู่มือการทำงาน แผนฉุกฉินรองรับภัยแล้ง

โรงไฟฟ้าแม่เมาะ	คู่มือการทำงาน	หมายเลขเอกสาร	: MI-00-ASS-07-11
	เรื่อง แผนฉุกเฉินรองรับภัยแล้ง	การแก้ไขครั้งที่	: 01
		วันที่เริ่มใช้	15 มี.ค. 2562
	จัดทำโดยโดย : แผนกความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ฝ่ายการผลิต โรงไฟฟ้าแม่เมาะ	แผ่นที่	: 1/45

โรงไฟฟ้าแม่เมาะ

เอกสารระบบมาตรฐานการจัดการ

เรื่อง

แผนฉุกเฉินรองรับภัยแล้ง

เอกสารที่ ค-6

คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ : การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม

ตารางการปล่อยน้ำผ่าน Irrigation Gate จากอ่างเก็บน้ำแม่จาง ปี 2565-2568

หน่วย : ลูกบาศก์เมตร

เดือน	ปริมาณน้ำปล่อยจริง ปี 65	ปริมาณน้ำปล่อยจริง ปี 66	ปริมาณน้ำปล่อยจริง ปี 67	ปริมาณน้ำปล่อยจริง ปี 68
ม.ค.	0	0	0	0
ก.พ.	0	181,800	0	0
มี.ค.	0	0	0	0
เม.ย.	0	282,000	697,200	1,648,800
พ.ค.	0	86,400	0	2,579,701
มิ.ย.	0	190,800	0	2,592,000
ก.ค.	0	0	0	2,592,000
ส.ค.	0	817,200	359,710	2,678,400
ก.ย.	0	251,400	2,539,800	2,678,400
ต.ค.	0	0	0	1,418,400
พ.ย.	0	0	0	0
ธ.ค.	0	0	0	0

เอกสารที่ ค-7

คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ : การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม

คู่มือการทำงาน งานขุดลอกตะกอนขี้เถ้าจากบ่อดักตะกอน

โรงไฟฟ้าแม่เมาะ

เอกสารระบบมาตรฐานการจัดการ

เรื่อง

งานขุดลอกตะกอนขี้เถ้าจากบ่อดักตะกอน

เอกสารที่ ค-8

คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ : การจัดการกากของเสีย

รายงานการตรวจสอบสภาพสายพานเถ้าถ่านหินและยิปซัม

Belt Status แผนก หบถม-ฟ.								
Conveyor Name	ความยาวสายพาน(m.)	ชนิดสายพาน	Brand Conveyor	เปลี่ยนเมื่อ	สภาพสายพาน(%)	อายุการใช้งาน(ปี)	งบลงทุนปี	หมายเหตุ
Unit Ash No.4	328	ST500*650*8*6	Wuxi Boton	09/2565	50%	3		
Unit Ash No.8	328	ST500*650*8*6	Wuxi Boton	11/2567	80%	1		
Unit Ash No.9	328	ST500*650*8*6	Lead Horse	05/2565	70%	3		
Unit Ash No.10	320	ST800*800*8*6	Wuxi Boton	01/2567	80%	1		
Unit Ash No.11	320	ST800*800*8*6	Wuxi Boton	09/2568	95%	0		
Unit Ash No.12	328	ST500*1000*8*6	Lead Horse	03/2564	65%	4		
Unit Ash No.13	328	ST500*1000*8*6	Lead Horse	/2560	55%	8		
Unit Ash 1 MM-T1	100	EP400/3*1200*8*6	Yokohama	08/2567	85%	1		
Unit Ash 2 MM-T1	206	ST500*1200*8*6	Lead House	12/2568	100%	0		
New Collecting 1 MM-T1	107	ST500*1000*8*6	Wuxi Boton	02/2567	65%	1		
New Collecting 2 MM-T2	107	ST500*1000*8*6	Wuxi Boton	11/2568	100%	0		
New Collecting 3 MM-T3	107	ST500*1000*8*6	Wuxi Boton	08/2567	65%	1		
Collecting 1	2,055	ST800*800*8*6	Lead House	06/2567	85%	1		
Collecting 2	2,055	ST800*800*8*6	Shangdong Yihe	11/2567	90%	1		
Collecting 3	2,100	ST800*1400*8*6	Lead Horse	12/2567	90%	1		
First Main 1	761	ST800*1400*8*6	Wuxi Boton	09/2568	100%	0		
First Main 2	761	ST800*800*8*6	Wuxi Boton	05/2566	75%	2		
First Main 3	765	ST800*800*8*6	Wuxi Boton	09/2567	85%	1		
Second Main 1	2,734	ST800*1400*8*6	Lead House	11/2568	100%	0		แปซิฟิครับประกัน 1 ปี
Second Main 2	2,734	ST800*800*8*6	Wuxi Boton	06/2565	65%	3		
Second Main 3	2,195	ST800*800*8*6	Wuxi Boton	09/2566	80%	2		
Fixed 1	1,121	ST800*1400*8*6	Lead House	11/2568	100%	0		แปซิฟิครับประกัน 1 ปี
Third Main 3	835	ST800*1400*8*6	Shangdong Yihe	10/2567	90%	1		
First Transfer 1	839	ST800*1400*8*6	Shangdong Yihe	10/2567	90%	1		
First Transfer 2	840	ST800*1400*8*6	Lead House	11/2568	80%	1		แปซิฟิครับประกัน 1 ปี
First Transfer 3	900	ST800*1400*8*6	Wuxi Boton	09/2566	80%	2		
Second Transfer 1	420	ST800*1400*8*6	Shangdong Yihe	10/2567	90%	1		
Second Transfer 2	420	ST1000*1200*8*6	Lead House	11/2568	100%	0		แปซิฟิครับประกัน 1 ปี
Second Transfer 3	420	ST800*1400*8*6	Shangdong Yihe	11/2567	90%	1		
Third Transfer 1	420	ST800*1400*8*6	Wuxi Boton	11/2566	90%	2		
Third Transfer 2	420	ST800*1400*8*6	Lead House	11/2568	100%	0		แปซิฟิครับประกัน 1 ปี
Third Transfer 3	420	ST800*1400*8*6	Transboss	11/2567	90%	1		
Fourth Transfer 1	740	ST800*1400*8*6	Wuxi Boton	03/2568	100%	0		ITD รับประกัน
Shiftable 1	2,000	ST800*1400*8*6	Wuxi Boton	03/2568	100%	0		ITD รับประกัน
Shiftable 2	1,720	ST800*1400*8*6	Lead House	11/2568	100%	0		แปซิฟิครับประกัน 1 ปี
Shiftable 3	2,000	ST800*1400*8*6	Transboss	12/2565	85%	3		
Discharge Boom 1	44	ST800*1400*8*6		สายพาน เปลี่ยนทุกๆ 6 เดือน				
Discharge Boom 2	44	ST800*1400*8*6						
Discharge Boom 3	44	ST800*1400*8*6						
Stacker 1	74	ST800*1400*8*6						
Stacker 2	74	ST800*1400*8*6						
Stacker 3	74	ST800*1400*8*6						
Ash Reclaimer	16	EP500*100*8*6		06/2566	90%	1		

Update	25/12/2568	By	EKASIT KHAMPASEE

Spare Conveyor Belt				
ขนาด	ความยาวต่อ Reel	จำนวน (Reel)	ความยาวรวม (เมตร)	
ST 500x650x7x5 DIN X	330	1	330	
ST 800x800x7x5 DIN X	360	1	360	
ST 500x1000x8x6 DIN X	330	1	330	
ST 500x1200x8x6 DIN X	330	1	330	
ST 800x1400x8x6 DIN X	320	1	320	

รายงานการผลิตและจำหน่าย การขนส่ง ขนส่งต่อ และกำจัดการขนส่ง

ปริมาณเถ้าถ่านหินและยิปซัมที่ผลิตได้

No.	DESCRIPTION	Unit	ก.ค.-68	ส.ค.-68	ก.ย.-68	ต.ค.-68	พ.ย.-68	ธ.ค.-68	สะสม (ก.ค.-ธ.ค.)
1	ปริมาณ Waste ที่เกิดขึ้นทั้งหมด(ผลิต)	ton	475,275	441,951	395,258	400,472	326,674	182,141	2,221,769
2	ปริมาณเถ้าถ่านหินที่เกิดขึ้นทั้งหมด(ผลิต)	ton	304,348	281,449	248,699	247,292	208,643	117,268	1,407,697
3	ปริมาณยิปซัมที่เกิดขึ้นทั้งหมด(ผลิต)	ton	170,927	160,502	146,559	153,180	118,031	64,873	814,072
4	ปริมาณเถ้าลอยที่เกิดขึ้นทั้งหมด(ผลิต)	ton	197,225	180,740	161,073	158,846	128,701	70,725	897,309
5	ปริมาณเถ้าหนักที่เกิดขึ้นทั้งหมด(ผลิต)	ton	107,123	100,709	87,626	88,446	79,942	46,543	510,388
6	ปริมาณเถ้าลอยที่ส่งมอบ	ton	75,880	79,502	67,012	83,642	74,714	44,235	424,985
7	ปริมาณเถ้าหนักที่ส่งมอบ		0	0	0	0	0	0	0
8	ปริมาณยิปซัมที่ส่งมอบ		46,999	40,400	40,726	46,189	35,957	13,732	224,003
9	ปริมาณวัตถุพลอยได้ที่ส่งมอบทั้งหมด	ton	122,879	119,902	107,738	129,831	110,671	57,968	648,989
10	ปริมาณเถ้าลอยที่ลำเลียงไปยังบ่อฯ	ton	121,345	101,238	94,061	75,203	53,987	26,489	472,324
11	ปริมาณเถ้าหนักที่ลำเลียงไปยังบ่อฯ	ton	107,123	100,709	87,626	88,446	79,942	46,543	510,388
12	ปริมาณยิปซัมที่ลำเลียงไปยังบ่อฯ	ton	123,928	120,102	105,833	106,991	82,074	51,141	590,069
13	ปริมาณเถ้าถ่านหินและยิปซัมที่ลำเลียงไปยังบ่อฯ	ton	352,395	322,048	287,520	270,641	216,003	124,173	1,572,780

การจำหน่ายเถ้าถ่านหินและยิปซัม

การกำจัดไปยังบ่อเถ้าถ่านหินและยิปซัม

เอกสารที่ ค-10

คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ : สาธารณสุข และสุขภาพ

กิจกรรมการออกหน่วยแพทย์เคลื่อนที่ ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568
โดย กองการแพทย์แม่เมาะ

การออกหน่วยแพทย์เคลื่อนที่ โดย กองการแพทย์แม่เมาะ ประกอบด้วยกิจกรรมดังต่อไปนี้

- กิจกรรมการตรวจรักษา
- กิจกรรมให้ความรู้และกิจกรรมส่งเสริมสุขภาพ เช่น การให้ความรู้เรื่องไข้หวัดใหญ่ ท่าบริหารยืดเหยียด กล้ามเนื้อ การเก็บรักษายาและการใช้ยาอย่างปลอดภัย เป็นต้น
- กิจกรรมร่วมกับหน่วยงานสาธารณสุขการเยี่ยมบ้านประจำเดือน

ครั้งที่	วัน เดือน ปี	ชื่อหมู่บ้าน	หมู่ที่	ตำบล	จำนวนผู้มารับบริการ	รูปภาพ
1	1 ก.ค. 68	สบจาง	6	นาสัก	153	
2	3 ก.ค. 68	เมาะสถานี	4	แม่เมาะ	78	
3	8 ก.ค. 68	นาสันติราษฎร์	6	จางเหนือ	130	

เอกสารที่ ค-10

ครั้งที่	วัน เดือน ปี	ชื่อหมู่บ้าน	หมู่ที่	ตำบล	จำนวนผู้มารับบริการ	รูปภาพ
4	15 ก.ค. 68	ปงแท่น	1	จางเหนือ	29	
5	17 ก.ค. 68	แม่หล่วง	7	นาสัก	93	
6	22 ก.ค. 68	ปงต้นปิน	6	สบป้าด	96	
7	24 ก.ค. 68	กอรวก(พอ.สว.)	3	จางเหนือ	159	

เอกสารที่ ค-10

ครั้งที่	วัน เดือน ปี	ชื่อหมู่บ้าน	หมู่ที่	ตำบล	จำนวนผู้มารับบริการ	รูปภาพ
8	5 ส.ค. 68	นาแขมพัฒนา	11	แม่เมาะ	106	
9	7 ส.ค. 68	ห้วยรากไม้	5	สบป้าด	73	
10	14 ส.ค. 68	ห้วยเป็ด	1	แม่เมาะ	69	
11	19 ส.ค. 68	ใหม่รัตนโกสินทร์	5	นาสัก	140	

เอกสารที่ ค-10

ครั้งที่	วัน เดือน ปี	ชื่อหมู่บ้าน	หมู่ที่	ตำบล	จำนวนผู้มารับบริการ	รูปภาพ
12	21 ส.ค. 68	แม่เกี๋ยง	7	สบป้าด	82	
13	26 ส.ค. 68	ดง (หมู่บ้านอพยพ)	2	บ้านดง	73	
14	4 ก.ย. 68	ใหม่มงคล	10	แม่เมาะ	102	
15	9 ก.ย. 68	แม่จาง	1	นาสัก	93	

เอกสารที่ ค-10

ครั้งที่	วัน เดือน ปี	ชื่อหมู่บ้าน	หมู่ที่	ตำบล	จำนวนผู้มารับบริการ	รูปภาพ
16	16 ก.ย. 68	สบป้าด	1	สบป้าด	179	
17	18 ก.ย. 68	หัวฝายหล่ายทุ่ง	8	บ้านดง	156	
18	23 ก.ย. 68	เวียงหงส์ล้านนา	12	แม่เมาะ	71	
19	25 ก.ย. 68	วังน้ำต้อง	3	นาสัก	54	

เอกสารที่ ค-10

ครั้งที่	วัน เดือน ปี	ชื่อหมู่บ้าน	หมู่ที่	ตำบล	จำนวนผู้มารับบริการ	รูปภาพ
20	2 ต.ค. 68	ข่วงม่วง	8	นาสัก	81	
21	7 ต.ค. 68	นาสัก	4	นาสัก	150	
22	9 ต.ค. 68	ท่าสี	3	บ้านดง	84	
23	16 ต.ค. 68	สบเมาะ	4	สบป้าด	92	

เอกสารที่ ค-10

ครั้งที่	วัน เดือน ปี	ชื่อหมู่บ้าน	หมู่ที่	ตำบล	จำนวนผู้มารับบริการ	รูปภาพ
24	21 ต.ค. 68	ทุ่งเลางาม	9	นาสัก	133	
25	28 ต.ค. 68	ห้วยคิง	6	แม่เมาะ	90	
26	4 พ.ย. 68	นาแช่	2	จางเหนือ	115	
27	13 พ.ย. 68	กลาง	5	บ้านดง	119	

เอกสารที่ ค-10

ครั้งที่	วัน เดือน ปี	ชื่อหมู่บ้าน	หมู่ที่	ตำบล	จำนวนผู้มารับบริการ	รูปภาพ
28	13 พ.ย. 68	แม่ส้าน	6	บ้านดง	163	
รวมทั้งหมด					**2,963**	

สถิติผู้มารับบริการ ณ หน่วยแพทย์เคลื่อนที่ ตั้งแต่กรกฎาคม-ธันวาคม 2568 ผู้มารับบริการทั้งสิ้น 2,963 ราย ออกหน่วยแพทย์ 28 ครั้ง และถวายชุดยากับวัด จำนวน 10 ชุด พร้อมกันนี้ ได้ดำเนินการให้ความรู้แก่ อสม. และประชาชนในพื้นที่ เรื่อง มลพิษสิ่งแวดล้อม การป้องกันและการปฐมพยาบาล พร้อมกับกิจกรรมออกหน่วยบริการสุขภาพเคลื่อนที่ จำนวน 28 ครั้ง ทั้งนี้ ปี 2568 ออกหน่วยบริการสุขภาพเคลื่อนที่ จำนวน 52 ครั้ง พร้อมทั้งเยี่ยมบ้านผู้ป่วย จำนวน 27 ราย และถวายชุดยากับวัด จำนวน 28 ชุด

เอกสารที่ ค-11

คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต: อาชีวอนามัยและความปลอดภัย

นโยบายคุณภาพ ความปลอดภัย สิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัย สภาพแวดล้อมในการทำงาน และการบริหารความต่อเนื่องทางธุรกิจ โรงไฟฟ้าแม่เมาะ

ประกาศผู้ช่วยผู้ว่าการผลิตไฟฟ้า ๒

ที่ ๖ /๒๕๖๘

เรื่อง นโยบายคุณภาพ สิ่งแวดล้อม ความปลอดภัย อาชีวอนามัย สภาพแวดล้อมในการทำงาน และการบริหารความต่อเนื่องทางธุรกิจ โรงไฟฟ้าแม่เมาะ ประจำปี ๒๕๖๙

เพื่อให้การดำเนินงานนโยบายคุณภาพ สิ่งแวดล้อม ความปลอดภัย อาชีวอนามัย สภาพแวดล้อมในการทำงานและการบริหารความต่อเนื่องทางธุรกิจ ดำเนินไปอย่างมีประสิทธิภาพ ผู้ช่วยผู้ว่าการผลิตไฟฟ้า๒ จึงประกาศนโยบายฯ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ให้ยกเลิกประกาศ ชฟฟ๒. ที่ ๒ /๒๕๖๘ เรื่อง นโยบายบริหารคุณภาพ สิ่งแวดล้อม ความปลอดภัย อาชีวอนามัย สภาพแวดล้อมในการทำงาน และการบริหารความต่อเนื่องทางธุรกิจ โรงไฟฟ้าแม่เมาะ ประจำปี ๒๕๖๘

ข้อ ๒ ให้ทุกหน่วยงานดำเนินงานด้านคุณภาพ สิ่งแวดล้อม ความปลอดภัย อาชีวอนามัย สภาพแวดล้อมในการทำงานและการบริหารความต่อเนื่องทางธุรกิจ ที่เหมาะสมและสอดคล้องกับบริบทของหน่วยงาน โดยปฏิบัติตามนโยบายดังนี้

(๑) ให้ปฏิบัติตามกฎหมาย มาตรฐาน และข้อกำหนดอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องในเรื่องคุณภาพ สิ่งแวดล้อม ความปลอดภัยอาชีวอนามัย สภาพแวดล้อมในการทำงาน และการบริหารความต่อเนื่องทางธุรกิจ

(๒) ให้มีการบริหารจัดการคุณภาพ สิ่งแวดล้อม ความปลอดภัย อาชีวอนามัย สภาพแวดล้อมในการทำงาน และการบริหารความต่อเนื่องทางธุรกิจ เพื่อสนับสนุนการทำงานให้มีประสิทธิภาพ สามารถตอบสนองต่อความต้องการและความคาดหวังของผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย ปกป้องสิ่งแวดล้อม ป้องกันมลพิษ ควบคุมผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากการดำเนินงาน ด้านน้ำ อากาศ กากอุตสาหกรรม และการใช้ทรัพยากรอย่างคุ้มค่า ควบคุม ป้องกัน และปรับปรุงสภาพแวดล้อมในการทำงาน เพื่อลดความสูญเสียที่อาจเกิดขึ้นจากอุบัติเหตุ การบาดเจ็บ และการเจ็บป่วยจากการทำงาน

(๓) ให้การสนับสนุน งบประมาณ เวลา บุคลากร และทรัพยากรที่เกี่ยวข้อง ตลอดจนพัฒนาและประยุกต์ใช้เทคโนโลยีดิจิทัลที่เหมาะสมเพื่อพัฒนานวัตกรรมในการดำเนินงานด้านคุณภาพ สิ่งแวดล้อม ความปลอดภัย อาชีวอนามัย สภาพแวดล้อมในการทำงาน และการบริหารความต่อเนื่องทางธุรกิจ

(๔) ส่งเสริม สนับสนุนให้ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียได้รับความรู้ เพิ่มพูนทักษะ พัฒนาทัศนคติ และสร้างจิตสำนึกด้านคุณภาพ สิ่งแวดล้อม ความปลอดภัย อาชีวอนามัย สภาพแวดล้อมในการทำงาน และการบริหารความต่อเนื่องทางธุรกิจ

(๕) ติดตามและประเมินสมรรถนะการดำเนินงานระบบคุณภาพ สิ่งแวดล้อม ความปลอดภัย อาชีวอนามัย สภาพแวดล้อมในการทำงาน และการบริหารความต่อเนื่องทางธุรกิจ เพื่อให้มั่นใจว่ามีการปฏิบัติตามระบบอย่างมีประสิทธิผล

(๖) เสริมสร้างวัฒนธรรมความปลอดภัยเชิงรุกขององค์กรอย่างต่อเนื่อง และสนับสนุนให้เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานทุกระดับปฏิบัติหน้าที่ตามกฎหมาย รวมถึงการแนะนำให้คำปรึกษาและให้ความสำคัญในการมีส่วนร่วมของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียในการดำเนินงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน

.../๒

คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต: อาชีวอนามัยและความปลอดภัย

นโยบายคุณภาพ ความปลอดภัย สิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัย สภาพแวดล้อมในการทำงาน และการบริหารความต่อเนื่องทางธุรกิจ โรงไฟฟ้าแม่เมาะ (ต่อ)

(๗) ปรับปรุงมาตรฐานระบบคุณภาพ สิ่งแวดล้อม ความปลอดภัย อาชีวอนามัย สภาพแวดล้อมในการทำงาน และการบริหารความต่อเนื่องทางธุรกิจอย่างต่อเนื่อง

(๘) มุ่งหาวิธีลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกและใช้พลังงานที่มีประสิทธิภาพในกระบวนการผลิตและกิจกรรมทางธุรกิจเพื่อสนับสนุนเป้าหมายในการเป็น Carbon Neutrality

(๙) ให้ถือว่าการดำเนินงานด้านคุณภาพ สิ่งแวดล้อม ความปลอดภัย อาชีวอนามัย สภาพแวดล้อมในการทำงาน และการบริหารความต่อเนื่องทางธุรกิจ เป็นส่วนหนึ่งของการทำงาน

จึงประกาศนโยบายแก่ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียให้รับทราบและถือปฏิบัติโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๙ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๘

(นายอลงกรณ์ พุ่มรักธรรม)
ผู้ช่วยผู้ว่าการผลิตไฟฟ้า ๒

เอกสารที่ ค-11

คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต: อาชีวอนามัยและความปลอดภัย

คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน เพื่อกำหนดนโยบายและวางแผนการดำเนินงานด้านความปลอดภัย

คำสั่งผู้ช่วยผู้ว่าการผลิตไฟฟ้า ๒

ที่ ค. ๒๑/๒๕๖๘

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน

โรงไฟฟ้าแม่เมาะ (คปอ-ฟม.)

- - -

โดยที่เห็นปรับปรุงคำสั่ง เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อม ในการทำงาน โรงไฟฟ้าแม่เมาะ (คปอ-ฟม.) เพื่อให้การแต่งตั้งคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน โรงไฟฟ้าแม่เมาะ (คปอ-ฟม.) เป็นไปตามกฎกระทรวง การจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน บุคลากร หน่วยงาน หรือคณะบุคคลเพื่อดำเนินการด้านความปลอดภัยในสถานประกอบกิจการ พ.ศ.๒๕๖๕ หมวด ๒ คณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อม ในการทำงานของสถานประกอบกิจการ ผู้ช่วยผู้ว่าการผลิตไฟฟ้า ๒ ออกคำสั่งไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ให้ยกเลิกคำสั่งผู้ช่วยผู้ว่าการผลิตไฟฟ้า ๒ ที่ ค. ๓๓/๒๕๖๖ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการ ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน โรงไฟฟ้าแม่เมาะ (คปอ-ฟม.)

ข้อ ๒ ให้มี "คณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน โรงไฟฟ้าแม่เมาะ" เรียกโดยย่อว่า "คปอ-ฟม." ประกอบด้วย

(๑) ผู้ช่วยผู้ว่าการผลิตไฟฟ้า ๒	เป็นประธานกรรมการ
(๒) ผู้อำนวยการฝ่ายการผลิตโรงไฟฟ้าแม่เมาะ	เป็นกรรมการผู้แทนฝ่ายนายจ้าง
(๓) ผู้อำนวยการฝ่ายบำรุงรักษาโรงไฟฟ้าแม่เมาะ	เป็นกรรมการผู้แทนฝ่ายนายจ้าง
(๔) หัวหน้ากองเชื้อเพลิง ถ่าน และน้ำ อฟม.	เป็นกรรมการผู้แทนฝ่ายนายจ้าง
(๕) หัวหน้ากองโยธา อฟม.	เป็นกรรมการผู้แทนฝ่ายนายจ้าง
(๖) หัวหน้ากองบำรุงรักษาโรงไฟฟ้า ๑ อรม.	เป็นกรรมการผู้แทนฝ่ายนายจ้าง
(๗) หัวหน้ากองบำรุงรักษาโรงไฟฟ้า ๔ อรม.	เป็นกรรมการผู้แทนฝ่ายนายจ้าง
(๘) หัวหน้ากองบำรุงรักษาโรงไฟฟ้า ๕ อรม.	เป็นกรรมการผู้แทนฝ่ายนายจ้าง
(๙) หัวหน้ากองการแพทย์และอนามัยภาคเหนือ อพอ.	เป็นกรรมการผู้แทนฝ่ายนายจ้าง
(๑๐) หัวหน้าแผนกรักษาความปลอดภัย อฟม.	เป็นกรรมการผู้แทนฝ่ายนายจ้าง
(๑๑) นายบุญยิ่ง เพ็ชรอุไร	เป็นกรรมการผู้แทนฝ่ายลูกจ้าง
(๑๒) นายกฤษฎา ทองเต็ม	เป็นกรรมการผู้แทนฝ่ายลูกจ้าง
(๑๓) นายวิเชียร ไฉไลไมตรีมิตร	เป็นกรรมการผู้แทนฝ่ายลูกจ้าง
(๑๔) นายปวีณ ขาวผ่อง	เป็นกรรมการผู้แทนฝ่ายลูกจ้าง
(๑๕) นายสุพัฒน์ ประพฤติชอบ	เป็นกรรมการผู้แทนฝ่ายลูกจ้าง
(๑๖) น.ส.วิไลรัตน์ บุญราศรี	เป็นกรรมการผู้แทนฝ่ายลูกจ้าง
(๑๗) น.ส.นนทนัน วิเชียรสาร	เป็นกรรมการผู้แทนฝ่ายลูกจ้าง
(๑๘) น.ส.จิรัชฌา จิตพรพิพัฒน์	เป็นกรรมการผู้แทนฝ่ายลูกจ้าง
(๑๙) ว่าที่ ร.ต.พันธุ์เมธา จุมปาหลวง	เป็นกรรมการผู้แทนฝ่ายลูกจ้าง
(๒๐) นายอังกูร กามล	เป็นกรรมการผู้แทนฝ่ายลูกจ้าง

คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต: อาชีวอนามัยและความปลอดภัย

คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน เพื่อกำหนดนโยบายและวางแผนการดำเนินงานด้านความปลอดภัย (ต่อ)

(๒๑) หัวหน้าแผนกความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน อฟม. เป็นกรรมการและเลขานุการ

ข้อ ๓ ให้คณะกรรมการฯ ตามข้อ ๒ มีหน้าที่ดังต่อไปนี้

(๑) จัดทำนโยบายด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานของสถานประกอบกิจการ เสนอต่อนายจ้าง

(๒) จัดทำแนวทางการป้องกันและลดการเกิดอุบัติเหตุการประสบอันตราย การเจ็บป่วย หรือการเกิดเหตุเดือดร้อนรำคาญอันเนื่องจากการทำงานของลูกจ้าง หรือความไม่ปลอดภัยในการทำงานเสนอต่อนายจ้าง

(๓) รายงานและเสนอแนะมาตรการหรือแนวทางปรับปรุงแก้ไขสภาพการทำงานและสภาพแวดล้อมในการทำงานให้เป็นไปตามกฎหมายเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงานต่อนายจ้างเพื่อความปลอดภัยในการทำงานของลูกจ้าง ผู้รับเหมา และบุคคลภายนอกที่เข้ามาปฏิบัติงานหรือเข้ามาใช้บริการในสถานประกอบกิจการ

(๔) ส่งเสริมและสนับสนุนกิจกรรมด้านความปลอดภัยในการทำงานของสถานประกอบกิจการ

(๕) พิจารณาคู่มือว่าด้วยความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานของสถานประกอบกิจการเพื่อเสนอความเห็นต่อนายจ้าง

(๖) สำรวจการปฏิบัติการด้านความปลอดภัยในการทำงานและรายงานผลการสำรวจดังกล่าวรวมทั้งสถิติการประสบอันตรายที่เกิดขึ้นในสถานประกอบกิจการนั้นในการประชุมคณะกรรมการความปลอดภัยทุกครั้ง

(๗) พิจารณาโครงการหรือแผนการฝึกอบรมเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงาน รวมถึงโครงการหรือแผนการอบรมเกี่ยวกับบทบาทหน้าที่ความรับผิดชอบในด้านความปลอดภัยของลูกจ้าง หัวหน้างาน ผู้บริหาร นายจ้าง และบุคลากรทุกระดับเพื่อเสนอความเห็นต่อนายจ้าง

(๘) จัดวางระบบให้ลูกจ้างทุกคนทุกระดับมีหน้าที่ต้องรายงานสภาพการทำงานที่ไม่ปลอดภัยต่อนายจ้าง

(๙) ติดตามผลความคืบหน้าเรื่องที่เสนอต่อนายจ้าง

(๑๐) รายงานผลการปฏิบัติงานประจำปี รวมทั้งระบุปัญหา อุปสรรค และข้อเสนอแนะ ในการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการความปลอดภัยเมื่อปฏิบัติหน้าที่ครบหนึ่งปีเสนอต่อนายจ้าง

(๑๑) ประเมินผลการดำเนินงานด้านความปลอดภัยในการทำงานของสถานประกอบกิจการ

(๑๒) ปฏิบัติงานด้านความปลอดภัยในการทำงานอื่นตามที่นายจ้างมอบหมาย

ข้อ ๔ ให้คณะกรรมการฯ ตามข้อ ๒ มีวาระดำรงตำแหน่ง ๒ ปี ตามที่กฎกระทรวงฯ กำหนด

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๑ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๘ จนถึงวันที่ ๓๐ กันยายน พ.ศ. ๒๕๗๐

สั่ง ณ วันที่ ๒๕ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๘

(นายสุทธิพงษ์ เฉลิมเกียรติ)
ผู้ช่วยผู้ว่าการผลิตไฟฟ้า ๒

แผนกงานบุคคลโรงไฟฟ้าแม่เมาะ
โทร. ๒๐๓๖

เอกสารที่ ค-11

คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต: อาชีวอนามัยและความปลอดภัย

ตัวอย่าง รายงานการประชุมคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน โรงไฟฟ้าแม่เมาะ (ประจำเดือน) ปี 2568

รายงานการประชุม
คณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน
ประจำเดือน ธันวาคม 2568 ครั้งที่ 12/2568
วัน จันทร์ ที่ 15 ธันวาคม 2568
พื้นที่ โรงไฟฟ้าแม่เมาะเครื่องที่ 14

คณะกรรมการที่เข้าประชุม

1.	นายอลงกรณ์	พุ่มรักธรรม	ประธานคณะกรรมการ
2.	นายเชิดชัย	วิชา	กรรมการผู้แทนฝ่ายนายจ้าง
3.	นายปริญญา	สาระไชย	กรรมการผู้แทนฝ่ายนายจ้าง
4.	นายชัยวุฒิ	แลกันทะ	กรรมการผู้แทนฝ่ายนายจ้าง
5.	นายวิเชียร	ทำไธสง	กรรมการผู้แทนฝ่ายนายจ้าง
6.	นายพงษ์สวัสดิ์	เรืองเดชาวิวัฒน์	กรรมการผู้แทนฝ่ายนายจ้าง
7.	นายภัทรพล	วิเชียรกุล	กรรมการผู้แทนฝ่ายนายจ้าง
8.	นายกฤษฎา	ทองเต็ม	กรรมการผู้แทนฝ่ายลูกจ้าง
9.	นายวิเชียร	ไฉไลไมตรีมิตร	กรรมการผู้แทนฝ่ายลูกจ้าง
10.	น.ส.วิไลรัตน์	บุญราศรี	กรรมการผู้แทนฝ่ายลูกจ้าง
11.	น.ส.นนทนัน	วิเชียรสาร	กรรมการผู้แทนฝ่ายลูกจ้าง
12.	นายสุพัฒน์	ประพฤติชอบ	กรรมการผู้แทนฝ่ายลูกจ้าง
13.	นายอังกูร	กามล	กรรมการผู้แทนฝ่ายลูกจ้าง
14.	น.ส.จุไรรัตน์	ธีไหล	กรรมการและเลขานุการ

คณะกรรมการที่ไม่เข้าประชุม (ติดภารกิจ)

1.	นายชัยณุพงษ์	ธัญญศิรินนท์	กรรมการผู้แทนฝ่ายนายจ้าง
2.	นายจรัล	ทาไชยวงค์	กรรมการผู้แทนฝ่ายนายจ้าง
3.	น.ส. อัมพวรรณ	เรืองแสง	กรรมการผู้แทนฝ่ายนายจ้าง
4.	นายบุญยิ่ง	เพ็ชรอุไร	กรรมการผู้แทนฝ่ายลูกจ้าง
5.	น.ส.จิรัชฌา	จิตพรพิพัฒน์	กรรมการผู้แทนฝ่ายลูกจ้าง
6.	ว่าที่ ร.ต.พันธุ์เมธา	จุมปาหลวง	กรรมการผู้แทนฝ่ายลูกจ้าง
7.	นายปวีณ	ขาวผ่อง	กรรมการผู้แทนฝ่ายลูกจ้าง

ผู้เข้าร่วมประชุม

1.	นายมะโน	แดงอินทร์	วศ.10 กผม1-ฟ.
2.	นายจักรี	เตโช	ช.9 กยธม-ฟ.
3.	น.ส.เพียงเดือน	ขำสีเมฆ	วท.9 กผม1-ฟ.
4.	นายณรธดา	ธุววงศ์	วศ.9 ทนท.หคซม-ฟ.
5.	นายอมฤต	กันธิดา	หปภม1-ฟ.
6.	นายอานนท์	วงศ์ฝั้น	หงอม-ฟ.
7.	นายพงศ์ภัทร	ยิ้มพงษ์	วศ.8 หปภม2-ฟ.
8.	นายเอกสิทธิ์	มหรรฆสุวรรณ	วศ.8 อฟม.
9.	น.ส.นุชิดา	หุ่นศรีสกุล	วท.7 หปอม-ฟ.
10.	น.ส.ปรารถนา	วงศ์คำ	ช.7 หปอม-ฟ.
11.	นายเอกสิทธิ์	ขำภาษี	ช.6 หบถม-ฟ.
12.	นายศศิวงศ์	เครือวงศ์	ช.6 หปนร-ธ.
13.	นายณัฐภัทร	วงค์ชมภู	ช.4 หปอม-ฟ.

แผนการดำเนินงานด้านความปลอดภัย โรงไฟฟ้าแม่เมาะ ประจำปี 2568

ตัวอย่างการดำเนินงานด้านความปลอดภัย

แผนดำเนินการคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานโรงไฟฟ้าแม่เมาะ(คปอ-ฟม.) ประจำปี 2568

ชื่อแผน	แผนดำเนินการคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานโรงไฟฟ้าแม่เมาะ(คปอ-ฟม.)	ตัวชี้วัด	เป้าหมาย
วัตถุประสงค์ของแผน	เพื่อบริหารจัดการให้เกิดความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานต่อผู้ปฏิบัติงานและลูกจ้างและทรัพย์สินของโรงไฟฟ้าแม่เมาะ	ความก้าวหน้าการปฏิบัติการตามแผนดำเนินงาน	ดำเนินการตามแผนสำเร็จ100%
ผู้รับผิดชอบของแผน	คปอ-ฟม.		

กิจกรรม		น้ำหนัก	ปีงบประมาณ 2567 ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	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.	ม.ค.	ผู้รับผิดชอบกิจกรรม
1. พิจารณานโยบายและแผนงานความปลอดภัย อาชีวอนามัยฯ ตัวชี้วัดด้านความปลอดภัยฯ โรงไฟฟ้าแม่เมาะ	แผน	6		6															คณะกรรมการฯ
	จริง																		
2. ลงนามบันทึกข้อตกลงผลการดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานโรงไฟฟ้าแม่เมาะ	แผน	6			6														คณะกรรมการฯ
	จริง																		
3. รายงานและเสนอแนะมาตรการหรือแนวทางการปรับปรุงแก้ไขให้ถูกต้องตามกฎหมายเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงานและมาตรฐานความปลอดภัยในการทำงานต่อ ชฟฟ2. เพื่อความปลอดภัยในการทำงานของผู้ปฏิบัติงานและ ผู้รับเหมาและบุคคลภายนอก	แผน	10				0.83	0.83	0.83	0.83	0.83	0.83	0.83	0.83	0.83	0.83	0.83	0.83		คณะกรรมการฯและเลขาฯ
	จริง																		
4. การส่งเสริมกิจกรรมด้านความปลอดภัย																			
4.1 การศึกษาและแลกเปลี่ยนเรียนรู้กับภายนอก	แผน	4										4							คณะกรรมการฯและผู้เกี่ยวข้อง
	จริง																		
4.2 การจัดงานวันแห่งความปลอดภัย โรงไฟฟ้าแม่เมาะ ประจำปี 2568	แผน	4														4			คณะกรรมการฯและผู้เกี่ยวข้อง
	จริง																		
5. กฎระเบียบ, คู่มือ, ข้อบังคับและมาตรฐานการทำงาน																			
5.1 พิจารณาและทบทวนข้อบังคับ,คู่มือและมาตรฐานการปฏิบัติงานด้านความปลอดภัยในการทำงานของหน่วยงานโรงไฟฟ้าแม่เมาะ	แผน	3.5				1.4	1.4	0.7											คณะกรรมการฯและผู้เกี่ยวข้อง
	จริง																		
5.2 กำหนดระเบียบมาตรฐานด้านความปลอดภัย,กิจกรรมควบคุมความเสี่ยง	แผน	3.5						0.7	1.4	1.4									คณะกรรมการฯและผู้เกี่ยวข้อง
	จริง																		
6. ตรวจสอบและสำรวจด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน	แผน	10				0.83	0.83	0.83	0.83	0.83	0.83	0.83	0.83	0.83	0.83	0.83	0.83		คณะกรรมการฯและผู้เกี่ยวข้อง
	จริง																		
7. ประชุมคณะกรรมการความปลอดภัย ฯ	แผน	10				0.83	0.83	0.83	0.83	0.83	0.83	0.83	0.83	0.83	0.83	0.83	0.83		คณะกรรมการฯ
	จริง																		
8. ติดตามความก้าวหน้าเรื่องที่นำเสนอในที่ประชุม	แผน	10				0.83	0.83	0.83	0.83	0.83	0.83	0.83	0.83	0.83	0.83	0.83	0.83		เลขานุการฯ
	จริง																		
9. สำรวจและตรวจสอบสถิติอุบัติเหตุด้านบุคคล ทรัพย์สินและกระบวนการผลิต	แผน	10				0.83	0.83	0.83	0.83	0.83	0.83	0.83	0.83	0.83	0.83	0.83	0.83		หปอม-ฟ.
10. รายงานผลการดำเนินการอบรมด้านความปลอดภัย ฯ	แผน	8						2			2			2			2		หปอม-ฟ.
	จริง																		
11. รายงานผลการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการฯประจำปี	แผน	10																10	เลขานุการฯ
	จริง																		
12. ประเมินผลการดำเนินงานด้านความปลอดภัยของโรงไฟฟ้าแม่เมาะ	แผน	5																5	เลขานุการฯ
	จริง																		
รวม		100																	
งานตามแผน (%) ปริมาณแต่ละเดือน				6.0	6.0	5.6	5.6	7.6	5.6	5.6	6.2	8.2	4.2	6.2	4.2	8.2	6.2	15.0	
ปริมาณงานสะสม																			
งานที่ปฏิบัติได้จริง ปริมาณแต่ละเดือน				0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
ปริมาณงานสะสม																			

ผู้จัดทำ .....
(น.ส.จุไรรัตน์ ธีไพล)
หปอม-ฟ.
เลขานุการ คณะกรรมการ คปอ-ฟม. โรงไฟฟ้าแม่เมาะ
วันที่ ..... / ....มกราคม..... / ...2568....

รับรองโดยคณะกรรมการ
คปอ-ฟม. โรงไฟฟ้าแม่เมาะ

ผู้อนุมัติ .....
(นายสุทธิพงษ์ เอลิมเกียรติ)
ชฟฟ2.
ประธานคณะกรรมการ คปอ-ฟม. โรงไฟฟ้าแม่เมาะ
วันที่ ..... / ....มกราคม..... / ...2568.....

คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต: อาชีวอนามัยและความปลอดภัย

คู่มือความปลอดภัยในการทำงาน โรงไฟฟ้าแม่เมาะ

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย โรงไฟฟ้าแม่เมาะ

คู่มือและข้อบังคับว่าด้วยความปลอดภัยในการทำงาน

โรงไฟฟ้าแม่เมาะ

จัดทำโดย หปอม-ฟ.

เอกสารที่ ค-11

คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต: อาชีวอนามัยและความปลอดภัย

บันทึกข้อตกลงการประเมินผลการดำเนินงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน โรงไฟฟ้าแม่เมาะ ประจำปี 2568

ปลอดภัยไว้ก่อน Safety First

บันทึกข้อตกลงการประเมินผลการดำเนินงาน ด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน โรงไฟฟ้าแม่เมาะ ประจำปี ๒๕๖๘

ระหว่างผู้ช่วยผู้ว่าการผลิตไฟฟ้า ๒

กับ อรม. อฟม. สก.ชฟฟ๒

แบบฟอร์ม 2 : กิจกรรมหลักและกำหนดเวลาของกิจกรรมตามแผนงาน/โครงการรวมถึงเครื่องบ่งชี้ความก้าวหน้าของกิจกรรม

ชื่อแผนงาน/โครงการภายใต้แผนปฏิบัติการ : ลดอุบัติเหตุด้านบุคคลและทรัพย์สิน

ผลผลิตของแผน (Output)	เป้าหมาย										คำอธิบายตัวชี้วัด
	2568	2569	2570	2571	2572	2573	2574	2575	2576	2577	
1. ดัชนีประสบอันตรายถึงขั้นหยุดงาน (DII x 1000)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1. DII คือดัชนีการประสบอันตรายของผู้ปฏิบัติงานและลูกจ้าง กฟผ.
2. ความสูญเสียด้านเครื่องจักรและอุปกรณ์โรงไฟฟ้า (บาท/GWh)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2. มูลค่าความสูญเสียซึ่งเกิดจากอุบัติเหตุของเครื่องจักรและอุปกรณ์โรงไฟฟ้า (ที่ได้ประกันภัยไว้กับบริษัทฯ) ไม่เกินมูลค่าที่กำหนดไว้ เป็น X บาทต่อ 1 ล้านหน่วยผลิตไฟฟ้า (GWh.)

ลำดับ	รายละเอียดกิจกรรม	น้ำหนักกิจกรรม	ปี 2568												2569	2570	2571	2572	ผู้รับผิดชอบ
			ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.					
1	การดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการด้านความปลอดภัยของโรงไฟฟ้าแม่เมาะ	6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5					ฝ่าย/กอง/แผนก
2	การปฏิบัติงานตามแผนงาน คปอ-ฟม.	6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5					หปอม-ฟ.
3	ผู้บริหารตรวจเยี่ยมด้านความปลอดภัยในการทำงาน (ฝ่าย/หัวหน้ากอง/หัวหน้าแผนก)	4	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.37					อฟม./อรม.
4	การเสริมสร้างพฤติกรรมความปลอดภัย(Safety Talk Box Tool พร้อมจัดทำเป็นลายลักษณ์อักษร, Morning Talk ,5 ส for Safety)	6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5					หปอม-ฟ./หน่วยงาน
5	การเสริมสร้างวัฒนธรรมความปลอดภัย (สวมใส่ PPE 100 %)	6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5					หปอม-ฟ./หน่วยงาน
6	ประชุมชี้แจงผู้ควบคุมงาน และผู้รับจ้าง	4	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.35	0.37					หปอม-ฟ.
7	การจัดกิจกรรมรณรงค์ด้านความปลอดภัยในงาน MI/MO/งานสัปดาห์ความปลอดภัยในการทำงาน/งานรณรงค์ความปลอดภัยฯ นอกงาน	4	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.35	0.37					ทุกกอง ที่เกี่ยวข้อง (อฟม., อรม.),หปอม-ฟ.
8	ชี้แจงผู้รับจ้างและลูกจ้างของผู้รับจ้างด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน ก่อนเข้าทำงาน	5	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41					หปอม-ฟ./หน่วยงาน ผู้ควบคุมสัญญาจ้าง
9	Program Tag & Work Permit Online 100% 9.1 การจัดทำ Program Tag & Work Permit Online 9.2 หน่วยงานใช้ Program Tag & Work Permit Online	4	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.35	0.37					อฟม.,อรม.
10	หยุดเพื่อความปลอดภัย (STOP WORK for SAFETY)	3	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25					หปอม-ฟ./หน่วยงาน ผู้ควบคุมสัญญาจ้าง
11	สนับสนุนให้ จป.หัวหน้างาน ทำหน้าที่ตามกฎหมาย 10 ข้อ ควบคู่ไปกับงานประจำ	3	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25					อฟม.,อรม.
12	ประสานงานตามแผนการฝึกอบรมด้านความปลอดภัยของโรงไฟฟ้าแม่เมาะ	6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5					หปอม-ฟ.
13	ตรวจสอบระบบ Fire Protection ทุกอาคารให้พร้อมใช้งาน(ระบบน้ำและระบบโฟม)	6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5					ทุกกอง (อฟม., อรม.)
14	ตรวจทดสอบและซ่อมบำรุง ระบบFire Alarm ทุกอาคารในโรงไฟฟ้า	6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5					หปอม-ฟ.
15	กิจกรรมลดความสูญเสียด้านเครื่องจักรและอุปกรณ์โรงไฟฟ้า	6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5					อฟม.,อรม.

ตารางแสดงรายชื่อผู้ปฏิบัติงานด้านอุบัติเหตุและทรัพย์สิน

ตารางแสดงรายชื่อผู้ปฏิบัติงานด้านอุบัติเหตุ

เอกสารที่ ค-11

คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต: อาชีวอนามัยและความปลอดภัย

แบบบันทึกการสนทนาความปลอดภัย ก่อนเริ่มงาน Safety Talk Record)

แบบฟอร์มบันทึกการสนทนาความปลอดภัย

SAFETY TOOLBOX TALK RECORD

บันทึกการสนทนาความปลอดภัย

แผนก..หปกร-ธ... กอง... กปฟร-ธ.... ฝ่าย... ชธธ....

ชื่อผู้รับจ้าง... EGAT... เลขที่สัญญา... ..

ชื่องาน... MI Unit 14... สถานที่... Floor Turbine... วันที่..18 พ.ย. 2568...

Work Oder No.. ...

Safety Talk item (Mark ✓ on items)

- ☑ การใช้อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (PPE)
- ☑ การชนวัตถุ (วิ่งหรือกระแทกกับวัตถุ)
- ☑ การถูกชน (กระแทกโดยวัตถุที่เคลื่อนที่)
- ☑ การลมบนระดับเดียวกัน (ลื่นและล้ม, สะดุด)
- ☑ การถูกหนีบ ถูกบีบ ถูกงับ
- ☑ การถูกอัด ถูกทับ (บดขยี้, ถูกตัดขาด)
- ☑ การถูกทิ่มแทง ถูกแขวน
- ☑ การสัมผัสความร้อน ความเย็น ฝุ่นละออง
- ☑ การยศาสตร์ (การออกแรงเกินกำลัง, เกินพิกัด, ใช้แรงในพื้นที่บังคับ, เอี้ยวตัว, ก้มตัว ฯลฯ)
- ☑ ความพร้อมของสภาพร่างกาย และจิตใจ
- ☑ Lock Out / Tag Out / กฎความปลอดภัย
- ☑ การทำความสะอาด / การคัดแยกขยะ
- ☑ กรณีเกิดอุบัติเหตุให้แจ้งหัวหน้างานให้ทราบทันที
- ☑ กรณีพบสภาพการณ์/การกระทำที่ต่ำกว่ามาตรฐานให้แจ้งหัวหน้างานให้ทราบทันที
- ☑ การป้องกันอุบัติเหตุจากไฟฟ้า
- ☑ การป้องกันไฟและระเบิด
- ☑ การทำงานในที่อับอากาศ
- ☐ การทำงานเหนือผิวน้ำ
- ☐ การป้องกันอุบัติเหตุจากการเชื่อม
- ☐ การทำงานเกี่ยวกับการขุดเจาะ/รั้วกั้นรอบหลุมลึก
- ☐ เครนและเครื่องตอกเสาเข็ม
- ☑ การทำงานเกี่ยวกับนั่งร้าน
- ☐ การทำงานเกี่ยวกับงานประดำน้ำ
- ☐ การทำงานเกี่ยวกับรังสี
- ☐ การทำงานในที่สูง / การตกจากที่ต่างระดับ
- ☐ การทำงานเกี่ยวกับสารเคมีอันตราย
- ☑ การทำงานเกี่ยวกับปั้นจั่น/งานลิฟต์ขนส่งขนาดใหญ่/งาน อุปกรณ์ยกย้ายขนาดใหญ่
- ☐ อื่น ๆ (ระบุ)

Please specify (โปรดระบุ)...

..

Agenda items discussed / หัวข้อการประชุม : (Safety Talk) จำนวนผู้เข้าร่วมประชุม ..40.. คน

.....

....

.....

Any other business / เนื้อหาอื่นเพิ่มเติม : (Tool Box Talk) .....

.....

.....

.....

เอกสารที่ ค-12

คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต: อาชีวอนามัยและความปลอดภัย “การจัดการสภาพแวดล้อมในการทำงาน”

ขั้นตอนการดำเนินการตรวจวัดสภาพแวดล้อมในการทำงาน

โรงไฟฟ้าแม่เมาะ มีขั้นตอนการดำเนินการตรวจวัดแสงสว่าง ตามขั้นตอนการดำเนินงานเรื่อง สภาพแวดล้อมในการทำงาน ดังนี้

1. แผนกความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน จัดทำแผนการตรวจวัดแสงสว่างให้ครอบคลุมทุกพื้นที่ปฏิบัติงานเป็นประจำทุกปี โดยรวบรวมข้อมูลจาก การสำรวจเบื้องต้นและประเมินอันตรายสภาวะแวดล้อมในการทำงาน การประเมินความเสี่ยง และข้อมูลสถิติอุบัติเหตุที่เกี่ยวข้องด้านสภาวะแวดล้อมในการทำงาน ฯลฯ

↓

2. แผนกความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน จัดส่งแผนการตรวจวัดแสงสว่างให้เจ้าของพื้นที่และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ว่าครอบคลุมพื้นที่การปฏิบัติงานของหน่วยงานหรือไม่ ถ้าไม่ครอบคลุมให้หน่วยงานแจ้งกลับมาที่แผนกอาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน

↓

3. หากหน่วยงานมีการเปลี่ยนแปลงพื้นที่ปฏิบัติงาน หรือเมื่อมีการเปลี่ยนแปลงกระบวนการที่มีผลกระทบต่อสภาพแวดล้อมในการทำงาน ให้หน่วยงานแจ้งร้องขอการตรวจวัดสภาพแวดล้อมในการทำงานตามใบร้องขอการตรวจวัดสภาพแวดล้อมในการทำงาน

↓

4. แผนกความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน ดำเนินการประสานงานฝ่ายความปลอดภัย เพื่อตรวจวัดแสงสว่างตามแผนงานที่กำหนด และจัดทำรายงานการตรวจวัดรวมถึงข้อเสนอแนะปรับปรุงส่งให้หน่วยงานเจ้าของพื้นที่

4.1 กรณีที่ผลการตรวจวัดไม่เป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนด ให้หน่วยงานเจ้าของพื้นที่วิเคราะห์หาสาเหตุ ดำเนินการแก้ไขและหาวิธีการป้องกันไม่ให้เกิดซ้ำ

4.2 หลังจากหน่วยงานดำเนินการแก้ไขแล้ว ให้แจ้งแผนกความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานดำเนินการตรวจวัดสภาพแวดล้อมซ้ำและรายงานผลการตรวจวัดฯ

ตัวอย่างแผนการตรวจวัดสภาพแวดล้อมในการทำงาน ประจำปี 2568

ตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานการจัดการด้านความปลอดภัยฯ: ข้อ 7 (1) (ก) "การตรวจวัดสภาพแวดล้อมในการทำงาน"

โรงไฟฟ้าแม่เมาะ

แผนการตรวจวัดสภาพแวดล้อมในการทำงาน

ประจำปี.....2568.....

- ☒ การตรวจวัดแสง
- ☐ การตรวจวัดเสียง
- ☐ การตรวจวัดความร้อน
- ☐ การตรวจวัดไอระเหยสารเคมี
- ☐ การตรวจวัดเสียงสะสม
- ☐ การตรวจวัดรังสี
- ☐ การตรวจวัดฝุ่น Respirable Dust
- ☐ การตรวจวัดก๊าซ
- ☐ การตรวจวัดเชื้อจุลินทรีย์เครื่องปรับอากาศ
- ☐ การตรวจวัดความทึบแสงของฝุ่นด้วยเครื่อง Smoke Opacity Meter
- ☐ อื่นๆ .....

สถานที่	เดือน											
	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
กปชม-ฟ., กปถม-ฟ.												
กบรม5-ฟ., กปฟร-ธ.												
กบฟม-บ., กยธม-ฟ., กบหม-ฟ.												
กผม1-ฟ., กผม2-ฟ.												
กจฟม-ห., กอน-ห.												
กชนม-ฟ.												
กบรม1-ฟ., กบรม2-ฟ.												
กบรม3-ฟ., กบรม4-ฟ.												
อื่นๆ												

หมายเหตุ อื่นๆ หมายถึง ห้อง ชฟฟ2., อฟม., อรม., BDx, หปอม-ฟ., หบดน1-ห., หสลม-ฟ., หรปม-ฟ., หชฟม-ย., โรงอาหาร

ผู้จัดทำ	ผู้อนุมัติ
.....	.....
(นางสาวนุชิดา หุ่นศรีสกุล)	(นายยุทธนา ศรีหิรัญ)
ตำแหน่ง วท. 7 หปอม-ฟ.	ตำแหน่ง ช.อฟม-1.
วันที่ 06 NOV 2024	วันที่ 06 NOV 2024

ต้นฉบับ - หปอม-ฟ.

สำเนา - หน่วยงาน

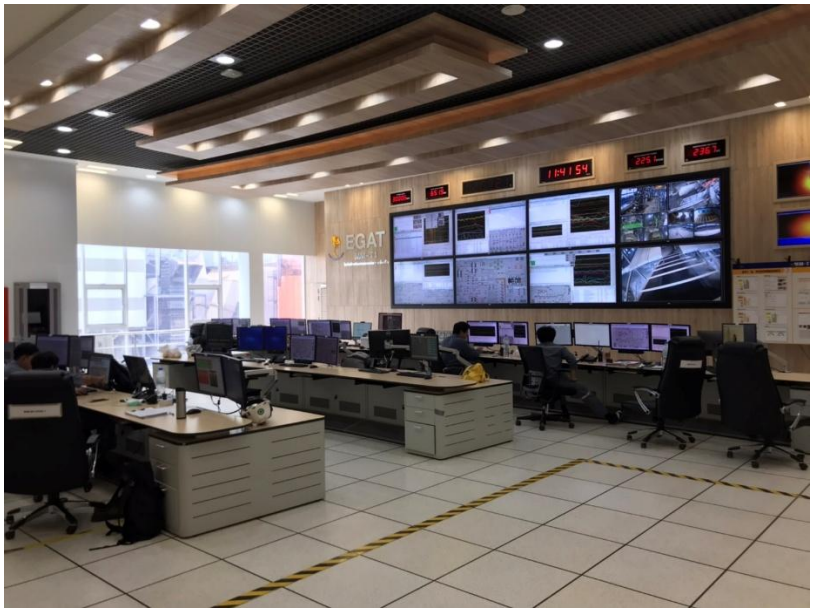
เอกสารที่ ค-12

คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต: อาชีวอนามัยและความปลอดภัย “การจัดการสภาพแวดล้อมในการทำงาน”

การตรวจวัดแสงสว่างในพื้นที่ทำงาน มีแผนดำเนินการระหว่างวันที่ 29 กรกฎาคม-22 สิงหาคม 2568

การจัดแสงสว่างในพื้นที่ทำงาน

การจัดพื้นที่ทำงานให้มีสภาพแวดล้อมที่มีอุณหภูมิไม่สูงหรือต่ำเกินไป

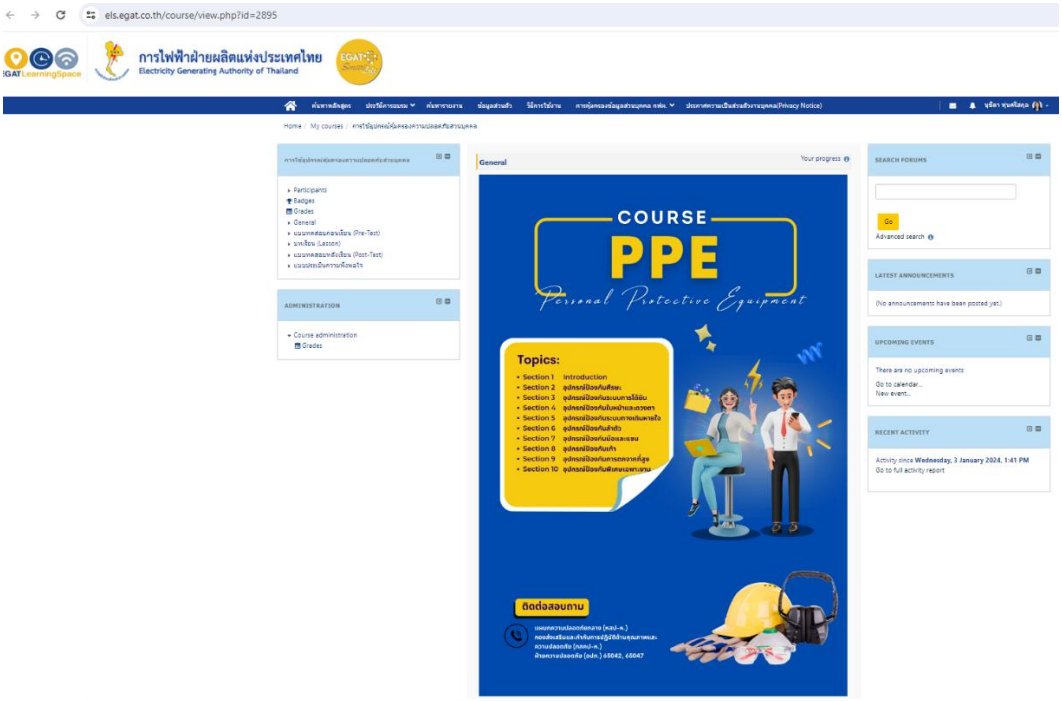


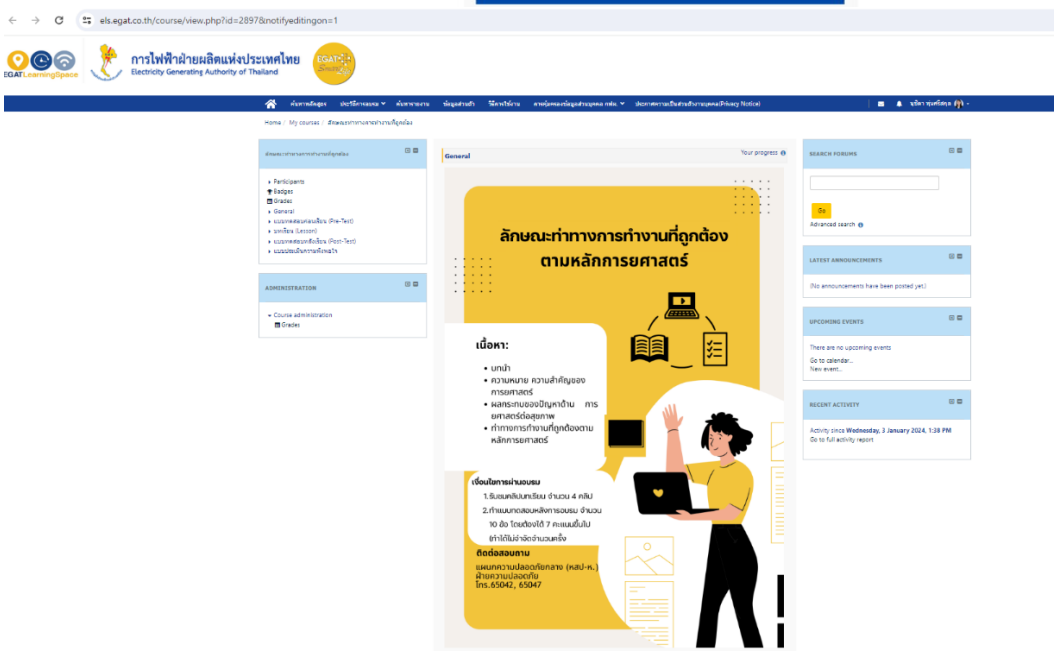
เอกสารที่ ค-12

คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต: อาชีวอนามัยและความปลอดภัย “การจัดการสภาพแวดล้อมในการทำงาน”

จัดอบรมและให้ความรู้แก่พนักงานเรื่องการใช้อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลและลักษณะท่าทางการทำงานที่ถูกต้อง

กฟผ. ได้มีการจัดอบรม หลักสูตร การใช้อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล และหลักสูตร ท่าทางการทำงานที่ถูกต้องตามหลักการยศาสตร์ ในรูปแบบออนไลน์ (ELS) ซึ่งโรงไฟฟ้าแม่เมาะ กำหนดให้ผู้ปฏิบัติงานเข้ารับการอบรม และจะมีการสรุปผลการอบรมในช่วงธันวาคมของทุกปี





เอกสารที่ ค-13

อาชีวอนามัยและความปลอดภัย : ระบบ/อุปกรณ์ป้องกันอันตรายและแผนปฏิบัติการฉุกเฉิน/แผนตรวจสอบ/ซ่อมบำรุง

แบบจำแนกประเภทอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล

โรงไฟฟ้าแม่เมาะ

แบบจำแนกประเภทอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล

หมวดงาน ..ซ่อมบำรุงรักษาเครื่องกลระบบผลิตน้ำ แผนก หบผม-ฟ. กอง กบรม4-ฟ. ฝ่าย อรม.

หบผม-ฟ.
ECM...5...
รับที่...
ส่งที่ 6/1/68

ลำดับ	รายการงาน/กิจกรรม	อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (PPE)																														หมายเหตุ
		หมวกนิรภัย				ใบหน้า/ดวงตา				ป้องกันเสียง		มือ/แขน					เท้า		ลำตัว		ระบบหายใจ					ตกจาก ที่สูง		อุปกรณ์พิเศษ		
		หมวกนิรภัยยานพาหนะ	CLASS E (Electrical)	CLASS G (General)	CLASS C (Conductive)	แว่นตานิรภัย	ครอบตานิรภัย	กระบังป้องกันใบหน้า	หน้ากากเชื่อม	ปลั๊กอุดหู	ที่ครอบหู	ถุงมือหนังกันความร้อน	ถุงมือยางกันเคมี	ถุงมือกันไฟฟ้า	ถุงมือผ้า	ปลอกแขนหนัง	รองเท้านิรภัย	บู๊ตยางนิรภัย	ชุดกันสารเคมี	ชุดกันฝุ่น/ไอน้ำ	แบบกระดาษ	แบบไส้กรอง	แบบกรองแก๊ส	AIR LINE	SCBA	เข็มขัดนิรภัย	เชือกนิรภัย	เสื้อชูชีพ	เสื้อกั๊กติดแถบสะท้อนแสง	
1.	งานบำรุงรักษาเครื่องกลระบบผลิตน้ำ อาคาร ZG1,	√	√			√	√	√	√	√		√	√		√	√	√	√	√	√	√	√	√			√	√			
	ZG3/1–3/5, ZQ1,ZQ3,ZN1																													
	ZN2 ,ZN3 ประปาห้วยคิง																													
	เขื่อนแม่จาง, เขื่อนแม่ขาม																													
	เขื่อนห้วยคิง, เขื่อนกิ่วลม																													

ต้นฉบับ : หน่วยงาน
สำเนา : หปอม-ฟ.

ผู้จัดทำ
(นายประเสริฐ วังกำใจ)
ช.8 แผนก หบผม-ฟ
วันที่..06. /..01./...2568.....

ผู้ทบทวน
(นายอุเทน ทินวัง)
วศ.9 หนท. หบผม-ฟ.
วันที่..06../..01../.2568.

MF-00-ASS-03-01 Rev.07

อาคารสนามและความปลอดภัย : รายงาน/ข้อมูลการฝึกอบรมผู้ปฏิบัติงานที่ต้องใช้อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล

แบบประเมินผลการสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล

การประเมินผลการสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล สภาพการใช้งาน การจัดเก็บ การบำรุงรักษา

หมวดงาน ...ความปลอดภัย..... แผนก ...หปอม-ฟ..... กอง ....-..... ฝ่าย ...อฟม.....

โรงไฟฟ้าแม่เมาะ

หัวข้อการประเมิน	พิจารณาจากลักษณะงานที่ได้วิเคราะห์แล้วว่าจำเป็นต้องใช้อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล																			
	ศีรษะ		ใบหน้า / ดวงตา		การได้ยิน		ลำตัว		มือ / แขน		ขา / เท้า		การหายใจ		ตกจากที่สูง		อื่นๆ(ระบุ)		รวม	คิดเป็นร้อยละ (%)
1. จำนวนผู้ปฏิบัติงานที่สวมใส่ / จำนวนผู้ปฏิบัติงานที่จำเป็นต้องสวมใส่	2	2	0	0	2	2	0	0	0	0	2	2	2	2	0	0	0	0	8/8	100
2. จำนวนผู้ปฏิบัติงานที่สวมใส่ถูกวิธี / จำนวนผู้ปฏิบัติงานที่สวมใส่	2	2	0	0	2	2	0	0	0	0	2	2	2	2	0	0	0	0	8/8	100
3. สภาพอุปกรณ์ป้องกันฯพร้อมใช้งาน / จำนวนอุปกรณ์ป้องกันฯที่สวมใส่	2	2	0	0	2	2	0	0	0	0	2	2	2	2	0	0	0	0	8/8	100
4. การจัดเก็บที่ดี / จำนวนอุปกรณ์ป้องกันฯที่จัดเก็บ	2	2	0	0	2	2	0	0	0	0	2	2	2	2	0	0	0	0	8/8	100
5. การบำรุงรักษา "การทำความสะอาด" / จำนวนอุปกรณ์ป้องกันฯที่จัดเก็บ	2	2	0	0	2	2	0	0	0	0	2	2	2	2	0	0	0	0	8/8	100
6. การบำรุงรักษา "การเปลี่ยนชิ้นส่วน" / จำนวนอุปกรณ์ป้องกันฯที่จัดเก็บ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0/0	-
รวม	10	10	0	0	10	10	0	0	10	10	10	10	10	10	0	0	0	0		

หมายเหตุ : รายงานทุก 2 เดือน โดยหัวหน้างาน นำเสนอ หัวหน้าแผนก

ต้นฉบับ : หน่วยงาน

สำเนา : หปอม-ฟ.

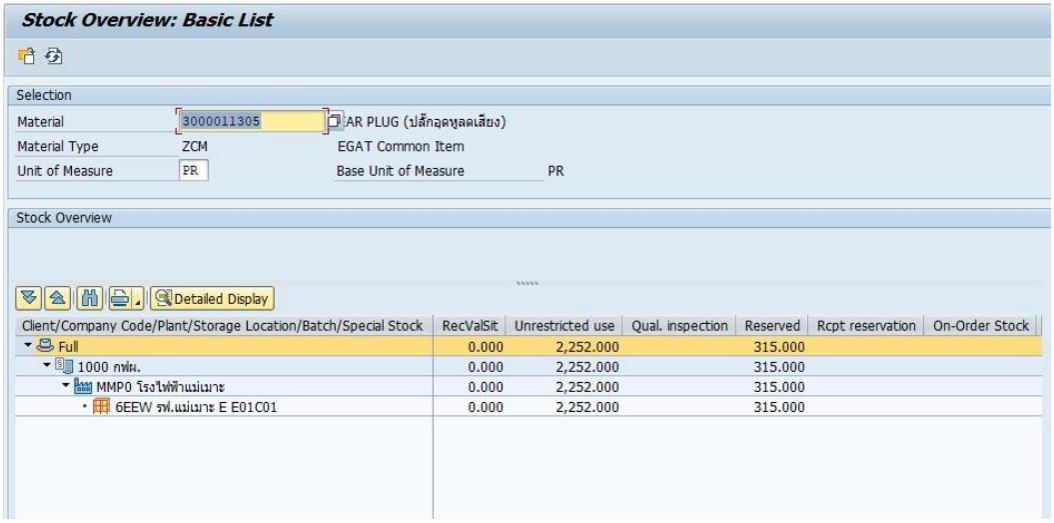
ผู้รายงาน ..... (หัวหน้างาน)
(นางสาวปรารถนา วงศ์คำ)
วันที่ 11 / 11 / 68

ผู้ทบทวน..... หัวหน้าแผนก
(นางสาวจุไรรัตน์ ธีไหล)
วันที่ 11 / 11 / 68

MF-00-ASS-02-04 Rev.07

อาชีวอนามัยและความปลอดภัย : ระบบ/อุปกรณ์ป้องกันอันตรายและแผนปฏิบัติการฉุกเฉิน/แผนตรวจสอบ/ซ่อมบำรุง

อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลที่มีสำรองคลัง



Stock Overview: Basic List

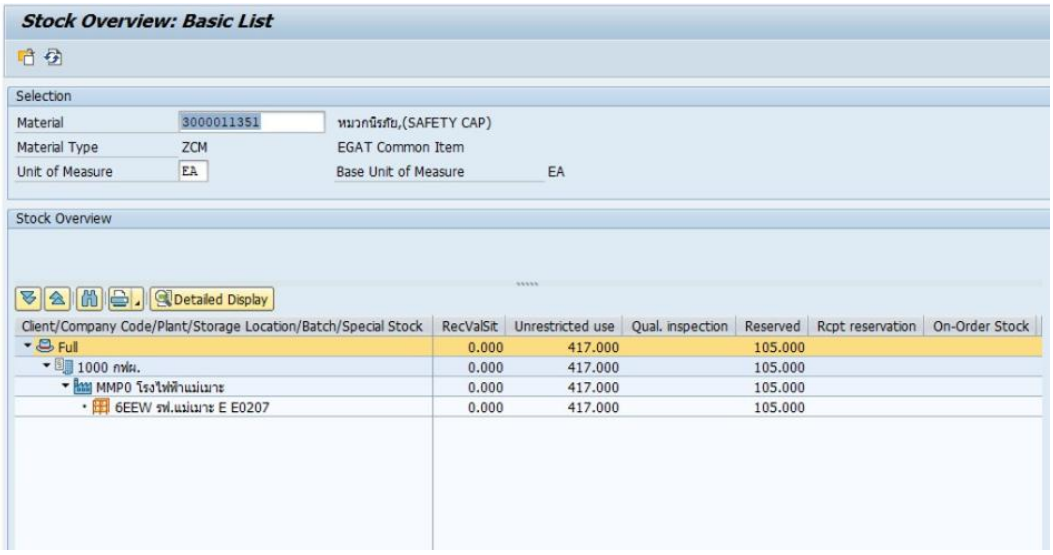
Selection

Material	3000011305	AR PLUG (ปลั๊กอุดหูลดเสียง)	
Material Type	ZCM	EGAT Common Item	
Unit of Measure	PR	Base Unit of Measure	PR

Stock Overview

Detailed Display

Client/Company Code/Plant/Storage Location/Batch/Special Stock	RecValSit	Unrestricted use	Qual. inspection	Reserved	Rcpt reservation	On-Order Stock
Full	0.000	2,252.000		315.000		
1000 กฟผ.	0.000	2,252.000		315.000		
MMP0 โรงไฟฟ้าแม่เมาะ	0.000	2,252.000		315.000		
6EEW รฟ.แม่เมาะ E E01C01	0.000	2,252.000		315.000		



Stock Overview: Basic List

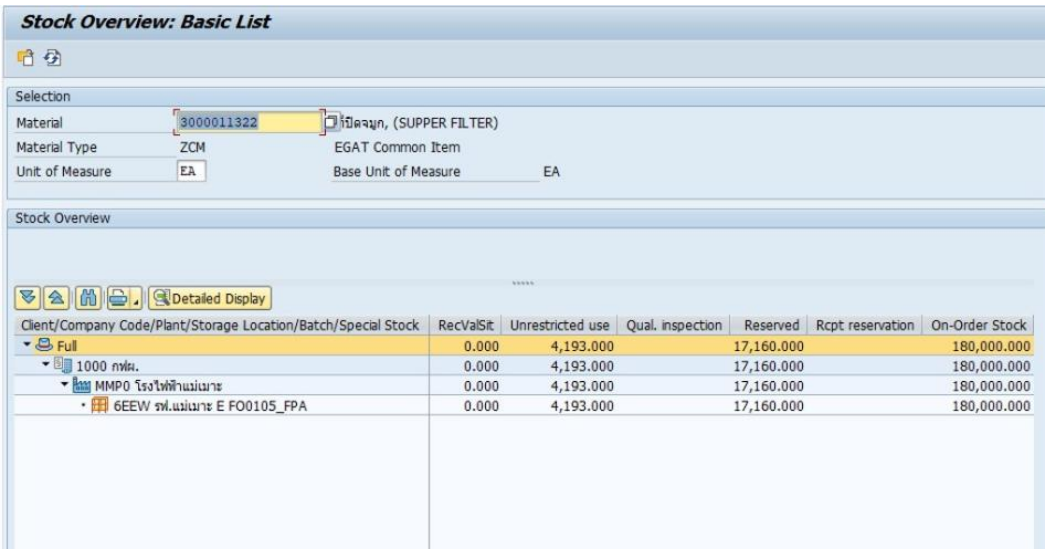
Selection

Material	3000011351	หมวกนิรภัย,(SAFETY CAP)	
Material Type	ZCM	EGAT Common Item	
Unit of Measure	EA	Base Unit of Measure	EA

Stock Overview

Detailed Display

Client/Company Code/Plant/Storage Location/Batch/Special Stock	RecValSit	Unrestricted use	Qual. inspection	Reserved	Rcpt reservation	On-Order Stock
Full	0.000	417.000		105.000		
1000 กฟผ.	0.000	417.000		105.000		
MMP0 โรงไฟฟ้าแม่เมาะ	0.000	417.000		105.000		
6EEW รฟ.แม่เมาะ E E0207	0.000	417.000		105.000		



Stock Overview: Basic List

Selection

Material	3000011322	ไส้กรองจมูก, (SUPPER FILTER)	
Material Type	ZCM	EGAT Common Item	
Unit of Measure	EA	Base Unit of Measure	EA

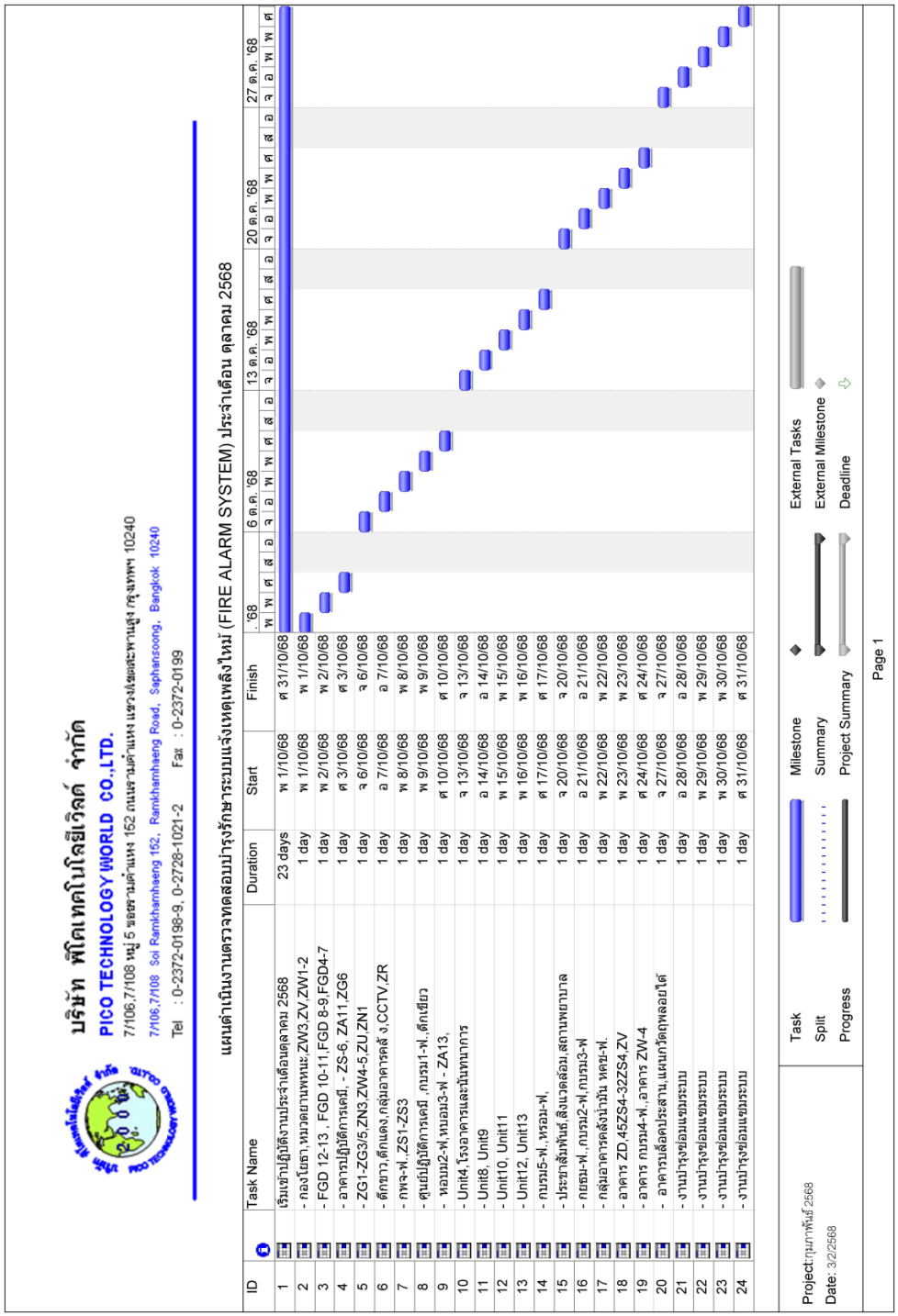
Stock Overview

Detailed Display

Client/Company Code/Plant/Storage Location/Batch/Special Stock	RecValSit	Unrestricted use	Qual. inspection	Reserved	Rcpt reservation	On-Order Stock
Full	0.000	4,193.000		17,160.000		180,000.000
1000 กฟผ.	0.000	4,193.000		17,160.000		180,000.000
MMP0 โรงไฟฟ้าแม่เมาะ	0.000	4,193.000		17,160.000		180,000.000
6EEW รฟ.แม่เมาะ E FO0105_FPA	0.000	4,193.000		17,160.000		180,000.000

อาชีวอนามัยและความปลอดภัย : ระบบ/อุปกรณ์ป้องกันอันตรายและแผนปฏิบัติการฉุกเฉิน/แผนตรวจสอบ/ซ่อมบำรุง

ตัวอย่างแผนเข้าดำเนินการทดสอบและทำความสะอาดระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้



เอกสารที่ ค-13

อาชีวอนามัยและความปลอดภัย : ระบบ/อุปกรณ์ป้องกันอันตรายและแผนปฏิบัติการฉุกเฉิน/แผนตรวจสอบ/ซ่อมบำรุง

ผลการทดสอบระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้

บริษัท พิโคเทคโนโลยีเวิลด์ จำกัด
PICO TECHNOLOGY WORLD CO.,LTD
7/106,7/108 ซอยรามคำแหง 152 แขวงราษฎร์พัฒนา เขตสะพานสูง กรุงเทพฯ 10240
7/106,7/108 Soi Ramkhamhaeng 152, Ratphatthana, Saphansoong, Bangkok 10240
Tel : 0-2372-0198-9, 0-2728-1021-2 Fax : 0-2372-0199

วันที่ 31 ตุลาคม 2568

เรียน ผู้ควบคุมงานทดสอบระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้
เรื่อง สรุปผลการตรวจทดสอบระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (ประจำเดือน ตุลาคม 2568.)
อ้างอิง สัญญาเลขที่ 3000005184 (ZLVA)

ตามที่บริษัท พิโค เทคโนโลยี เวิลด์ จำกัด ได้รับการว่าจ้างงานตรวจทดสอบและทำความสะอาด ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ บริเวณโรงไฟฟ้าแม่เมาะ หน่วยที่ 4,8-13 โรงไฟฟ้า MM-T14 อาคารประกอบ และอาคารสถานพยาบาล อำเภอแม่เมาะ จังหวัดลำปาง อ้างอิงสัญญาเลขที่ 3000005184 (ZLVA)นั้น

ทางบริษัทฯ จึงขอสรุปผลการตรวจทดสอบ โดยมีรายละเอียด ดังนี้

1. อาคารที่ทำการตรวจทดสอบ อาคาร UNIT 4
   - จำนวนอุปกรณ์ตรวจจับควัน (Smoke Detector) 233 ตัว / ไม่ปกติ 4 ตัว
   - จำนวนอุปกรณ์ตรวจจับความร้อน (Heat Detector) 19 ตัว / ปกติ
   - จำนวนอุปกรณ์ปุ่มกด (Manual Call Point) 59 ตัว / ปกติ
   - จำนวนอุปกรณ์สัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (Horn) 15 ตัว/ไม่ปกติ 1 ตัว

2. อาคารที่ทำการตรวจทดสอบ อาคาร UNIT 8
   - จำนวนอุปกรณ์ตรวจจับควัน (Smoke Detector) 349 ตัว / ไม่ปกติ 10 Zone
   - จำนวนอุปกรณ์ตรวจจับความร้อน (Heat Detector) 24 ตัว / ปกติ
   - จำนวนอุปกรณ์ปุ่มกด (Manual Call Point) 42 ตัว / ไม่ปกติ 1 ตัว
   - จำนวนอุปกรณ์สัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (Horn) 4 ตัว/ปกติ

เอกสารที่ ค-13

อาชีวอนามัยและความปลอดภัย : ระบบ/อุปกรณ์ป้องกันอันตรายและแผนปฏิบัติการฉุกเฉิน/แผนตรวจสอบ/ซ่อมบำรุง

คำสั่งแต่งตั้งเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย

คำสั่งผู้ช่วยผู้ว่าการผลิตไฟฟ้า ๒
ที่ ค. ๑๒/๒๕๖๗
เรื่อง แต่งตั้งเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพ โรงไฟฟ้าแม่เมาะ

โดยเห็นสมควรปรับปรุงคำสั่ง เรื่อง แต่งตั้งเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพ โรงไฟฟ้าแม่เมาะ เนื่องจากมีการปรับเปลี่ยนเจ้าหน้าที่ด้านความปลอดภัย เพื่อให้การบริหารจัดการงานด้านความปลอดภัยในการทำงานของโรงไฟฟ้าแม่เมาะ ดำเนินการอย่างมีประสิทธิภาพ เป็นไปตามกฎกระทรวง การจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน บุคลากร หน่วยงาน หรือคณะบุคคลเพื่อดำเนินการด้านความปลอดภัยในสถานประกอบกิจการ พ.ศ. ๒๕๖๕ และเป็นไปตามพระราชบัญญัติ ความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ.๒๕๕๔ ผู้ช่วยผู้ว่าการผลิตไฟฟ้า ๒ จึงออกคำสั่งไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ให้ยกเลิกคำสั่งผู้ช่วยผู้ว่าการผลิตไฟฟ้า ๒ ที่ ค.๖/๒๕๖๕ เรื่อง แต่งตั้งเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพ โรงไฟฟ้าแม่เมาะ

ข้อ ๒ แต่งตั้งเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพ โรงไฟฟ้าแม่เมาะ เรียกโดยย่อว่า "จป.วิชาชีพ (จป.ว.)" จำนวน ๕ คน ประกอบด้วย

	ชื่อ – สกุล		เลขประจำตัว	เลขทะเบียน
๑.	นางสาวจุไรรัตน์	ธีไหล	๕๖๓๓๕๘	กสร.จป.ว. ๒๕๒-๐๐๐๔๓๙
๒.	นายนัคเรศ	เดชวงศ์ญา	๔๘๕๐๐๔	กสร.จป.ว. ๒๕๒-๐๐๐๐๓๔
๓.	นางสาวนุชิดา	หุ่นศรีสกุล	๕๙๓๖๒๒	กสร.จป.ว. ๒๕๒-๐๐๐๑๖๕
๔.	นายณชธัญ	กินีศรี	๔๘๒๑๐๒	กสร.จป.ว. ๒๕๒-๐๐๐๐๓๐
๕.	นางสาวปรารถนา	วงศ์คำ	๕๙๐๓๙๑	กสร.จป.ว. ๒๕๒-๐๐๐๓๘๗

ข้อ ๓ ให้ จป.วิชาชีพ มีหน้าที่ดังต่อไปนี้

(๑) ตรวจสอบและเสนอแนะให้นายจ้างปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน

(๒) วิเคราะห์งานเพื่อชี้บ่งอันตรายและกำหนดมาตรการป้องกันและขั้นตอนการทำงานอย่างปลอดภัยเสนอต่อนายจ้าง

(๓) ประเมินความเสี่ยงด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน

(๔) วิเคราะห์แผนงานหรือโครงการ และข้อเสนอแนะของหน่วยงานต่าง ๆ และเสนอแนะมาตรการความปลอดภัยในการทำงานต่อนายจ้าง

(๕) ตรวจประเมินการปฏิบัติงานของสถานประกอบกิจการให้เป็นไปตามแผนงาน โครงการหรือมาตรการความปลอดภัยในการทำงาน

(๖) แนะนำให้ลูกจ้างปฏิบัติตามคู่มือว่าด้วยความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน

เอกสารที่ ค-13

อาชีวอนามัยและความปลอดภัย : ระบบ/อุปกรณ์ป้องกันอันตรายและแผนปฏิบัติการฉุกเฉิน/แผนตรวจสอบ/ซ่อมบำรุง

Hot Work Permit

โรงไฟฟ้าแม่เมาะ	ใบขออนุญาตเข้าทำงาน (Work Permit) (MF-00-ASS-13-01/Rev.15)	Work Permit No. 00227/68 Work Oder..... No. 1/3

ส่วนที่ 1 ผู้ขออนุญาต **ระยะเวลาทำงานไม่เกิน 8 ชั่วโมง**

หน่วยงาน / บริษัท แก้วแสง ปัญญา วิศวกรรม จำกัด ชื่ออุปกรณ์ De-dusting 00PC65 สถานที่ อาคาร ZS-3

ผู้ขออนุญาต ชื่อ นาย ปัญญา โพธิ์พระยา ตำแหน่ง วิศวกรโครงการ สังกัด/บริษัท แก้วแสง ปัญญา วิศวกรรม จำกัด

รายละเอียดของงาน บำรุงรักษา PM. De-dusting 00PC65 ตั้งแต่วันที่ 30/9/68 เวลา 08.00 น. ถึงวันที่ 30/9/68 เวลา 16.00 น.

ขออนุญาต ☑ เข้าทำงานในพื้นที่อันตราย (พื้นที่ อาคาร ZS – 3)

ขออนุญาต ☑ เข้าทำงานวิกฤต ลักษณะงานที่ขออนุญาตเข้าทำงาน (โปรดระบุ)

☑ งานที่ก่อให้เกิดความร้อนหรือประกายไฟ (Hot Work)

☑ มีการเคลื่อนย้ายวัตถุไวไฟออกจากพื้นที่ ☑ มีการกั้นเขตพื้นที่ทำงานให้ครอบคลุมสะเก็ดไฟกระเด็น ☐ การตรวจวัดสารไวไฟ ไม่เกิน 10% LEL ..หมดสมพ.

☑ มีการใช้ผ้ากันไฟ หรืออุปกรณ์ป้องกันการกระจายของสะเก็ดไฟ บริเวณพื้นที่ทำงาน ☑ มีการทำความสะอาด ECM 74837

☑ อุปกรณ์ดับเพลิง ชนิด ผงเคมีแห้ง class ABC..... จำนวน.....2..... ถัง ☑ มีการระบายอากาศที่เหมาะสม รับที่.....

☐ งานในที่อับอากาศ (Confined Space) ส่งที่ 03 ธ.ค. 2568

มาตรการความปลอดภัย

☐ ผู้ปฏิบัติงานที่ขออนุญาตทุกคน ผ่านการอบรมการทำงานในที่อับอากาศตามที่กฎหมายกำหนด (รายชื่อตามแบบฟอร์ม รายชื่อผู้ปฏิบัติงานที่ทำงานในที่อับอากาศ (MF-00-ASS-13-02))

☐ ผู้ปฏิบัติงานที่ขออนุญาตทุกคน มีใบรับรองแพทย์ และไม่เป็นโรคเกี่ยวกับทางเดินหายใจ โรคหัวใจ ซึ่งแพทย์เห็นว่าสามารถทำงานที่ที่อับอากาศได้ (ให้ใช้แพทย์แผนปัจจุบันชั้น 1 รับรองโดยใบรับรองแพทย์ต้องมีอายุไม่เกิน 30 วัน นับจากวันที่แพทย์ออกใบรับรอง)

☐ ตรวจสอบเครื่องมือ และระบบไฟฟ้าให้ปลอดภัย ☐ มีการระบายของเสียทิ้ง

☐ มีการทำความสะอาด ☐ มีการระบายอากาศ ☐ จัดผู้ช่วยเหลือพร้อมอุปกรณ์

☐ มีการกั้นเขตพื้นที่ทำงานพร้อมติดป้าย "ที่อับอากาศ อันตราย ห้ามเข้า"

☐ มีการตรวจวัดก๊าซ

O_2.....% (19.5% - 23.5%) CO .....ppm (<50 ppm)

SO_2 .....ppm (<5 ppm) NH_3.....ppm (<50 ppm)

H_2S.....ppm (<20 ppm) LEL หรือ LFL ..... % (<10% LEL)

DT .....° C (<40 °C หรือตามสภาพอากาศ) อื่นๆ.....

อันตรายที่ผู้ปฏิบัติงานอาจได้รับในกรณีฉุกเฉิน

☐ ขาดอากาศหายใจ ☐ ไฟไหม้/ระเบิด

☐ วัสดุกระเด็น/ตก/กระแทก ☐ เสียงดัง

☐ สูดดม/สัมผัสสารเคมี ☐ สัมผัสรังสี

☐ ตกจากที่ต่างระดับ สะดุด/ลื่นล้ม ☐ ถูกของมีคม แทง/ตัด/บาด

☐ สัมผัสไฟฟ้า ☐ อื่นๆ ระบุ .....

วิธีการสื่อสาร กรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน

1. วิทยุสื่อสาร ช่อง .....
2. โทรศัพท์มือถือ เบอร์ .....
3. อื่นๆ ระบุ .....

วิธีการหลีกหนีภัย

1. เมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน ให้หยุดงานและออกจากสถานที่อับอากาศโดยทันที
2. ตรวจนับจำนวนผู้ปฏิบัติงาน และแจ้งรายละเอียดเหตุการณ์ให้ผู้ควบคุมงานทราบ
3. ตรวจสอบหาสาเหตุของเหตุฉุกเฉิน และทำการแก้ไข
4. ขออนุญาตเข้าปฏิบัติงานในที่อับอากาศใหม่ทุกครั้งเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน

☐ งานติดตั้งนั่งร้าน

☐ มีรายการข้อมูลการใช้งานและรายละเอียดประกอบการออกแบบติดไว้บริเวณที่มีการใช้นั่งร้าน

☐ ติดใบอนุญาตใช้นั่งร้าน การทดสอบตรวจสอบนั่งร้าน ป้ายเตือนอันตราย ป้ายบังคับ หน้าทางขึ้น

☐ ห้ามทำงานบนนั่งร้านเมื่อพื้นลื่นหรือมีพายุฝน

☐ กั้นบริเวณและติดป้ายเตือนอันตราย

☐ กรณีทำงานบนนั่งร้านหลายชั้นพร้อมกัน มีการป้องกันอันตรายต่อผู้ที่ทำงานอยู่ชั้นล่าง

☐ งานเกี่ยวกับรังสี

☐ แจ้งเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยทางรังสี แผนกความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน (หปอม-ฟ.) ก่อนปฏิบัติงาน

☐ เครื่องกำเนิดรังสี/ วัสดุกัมมันตรังสี มีสภาพปลอดภัย

☐ มีแผนรองรับเหตุฉุกเฉินทางรังสี

☐ กั้นเขตบริเวณพื้นที่ X-Rays และห้ามมิให้ผู้ที่ไม่มีส่วนเกี่ยวข้องเข้าไปในพื้นที่ปฏิบัติงาน

☐ มีป้ายเตือนอันตรายเกี่ยวกับรังสี ☐ แจ้งผู้ปฏิบัติงานบริเวณใกล้เคียงทราบ

☐ ผู้ปฏิบัติงานต้องติดเครื่องวัดรังสีประจำตัวบุคคล (OSL) ทุกคน

☐ มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยทางรังสีประจำอยู่ตลอดเวลาที่มีการทำงาน

☐ มีการตรวจวัดความแรงรังสีและคำนวณเวลาปฏิบัติงาน

☐ งานประดาน้ำ

☐ นักประดาน้ำผ่านการตรวจสุขภาพ มีสุขภาพร่างกายแข็งแรง ไม่เป็นโรคซึ่งไม่ปลอดภัยต่อการทำงานประดาน้ำ รวมทั้งผ่านการทดสอบ

☐ หัวหน้านักประดาน้ำ ☐ นักประดาน้ำ.....คน

☐ พี่เลี้ยงนักประดาน้ำ ☐ ผู้รักษาเวลา

☐ จัดเตรียมการปฐมพยาบาล และเครื่องช่วยชีวิต พร้อมที่จะช่วยเหลือนักประดาน้ำตลอดเวลาที่ทำงาน

☐ งานเกี่ยวกับการขุดเจาะ

☐ ก่อนการปฏิบัติงานต้องแจ้งขออนุญาตเจ้าของพื้นที่ ล่วงหน้าอย่างน้อย 1 สัปดาห์

☐ ตรวจสอบสถานที่และตรวจสอบผังบริเวณจากแบบแปลนพร้อมแนบแบบแปลนสถานที่ทำการขุดเจาะ และรายละเอียดของงาน

☐ มีการป้องกันความเสียหายจากดินพังทลาย

☐ ต้องติดตั้งราวกั้นและเครื่องหมายเตือนรอบบริเวณที่ทำการขุด ที่สามารถมองเห็นได้ชัดเจน

☐ ไม่ให้บุคคลใดเข้าใกล้บริเวณขอบหลุมที่ทำการขุด เมื่อมีการทำงานของเครื่องจักร

☑ งานในที่สูง

☐ งานที่เกี่ยวกับอุปกรณ์ยกย้ายขนาดใหญ่ (ตั้งแต่ 50 ตันขึ้นไป)

เอกสารที่ ค-13

อาชีวอนามัยและความปลอดภัย : ระบบ/อุปกรณ์ป้องกันอันตรายและแผนปฏิบัติการฉุกเฉิน/แผนตรวจสอบ/ซ่อมบำรุง

แผนการฝึกซ้อมแผนรองรับเหตุฉุกเฉิน ประจำปี 2568

ตารางแผนงานการซ้อมแผนฉุกเฉิน และการซ้อมแผนฟื้นฟูความต่อเนื่องทางธุรกิจ โรงไฟฟ้าแม่เมาะ ประจำปี 2568

ลำดับ	ISO 14001	ISO 45001	BCM	แผนการฝึกซ้อม	ระดับความรุนแรง	สถานที่ซ้อม	ผู้รับผิดชอบแผน	กำหนดการซ้อมแผนฉุกเฉิน(วัน /เดือน /ปี)											
								ไตรมาสที่ 1			ไตรมาสที่ 2			ไตรมาสที่ 3			ไตรมาสที่ 4		
								ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
1	✓	✓		แผนรองรับเหตุฉุกเฉินอัคคีภัย และอพยพหนีไฟ	ระดับ 1	Boiler Unit 8-13	หตม2/2-พ. กผม2-พ. อพม.		■										
2	✓	✓		แผนรองรับเหตุฉุกเฉินอัคคีภัย และอพยพหนีไฟ	ระดับ 1	อาคาร ZW1 แผนก หปนร-ธ.	* หปนร-ธ. กปฟร-ธ. อรม.		■										
3	✓	✓		แผนรองรับเหตุฉุกเฉินอัคคีภัย และอพยพหนีไฟ	ระดับ 1	อาคาร FGD Unit 8-9	หตซม1-พ. กปซม-พ. อพม.		■										
4	✓	✓		แผนรองรับเหตุฉุกเฉินอัคคีภัย และอพยพหนีไฟ	ระดับ 1	อาคารที่ทำการแผนก หปอม-พ. (ตึกเขียว)	หปอม-พ. อพม.			■									
5	✓	✓		แผนรองรับเหตุฉุกเฉินอัคคีภัย และอพยพหนีไฟ	ระดับ 1	SUS-6	หปถม1-พ. กปถม-พ. อพม.			■									
6	✓	✓		แผนรองรับเหตุฉุกเฉินอัคคีภัย และอพยพหนีไฟ	ระดับ 1	Turbine Unit 8-13	หตม2/1-พ. กผม2-พ. อพม.			■									
7	✓	✓		แผนรองรับเหตุฉุกเฉินอัคคีภัย และอพยพหนีไฟ	ระดับ 1	อาคาร ZA-13	หอจม1-พ. กชนม-พ. อพม.			■									
8	✓	✓		แผนรองรับเหตุฉุกเฉินอัคคีภัย และอพยพหนีไฟ	ระดับ 1	อาคาร New Cross	หอจม3-พ. กชนม-พ. อพม.			■									
9	✓	✓		แผนรองรับเหตุฉุกเฉินอัคคีภัย และอพยพหนีไฟ	ระดับ 1	อาคาร ZS-2	หอจม4-พ. กชนม-พ. อพม.			■									
10	✓	✓		แผนรองรับเหตุฉุกเฉินสารเคมีรั่วไหล	ระดับ 1	อาคาร ZL#11	หอจม3-พ. กชนม-พ. อพม.			■									
11	✓	✓		แผนรองรับเหตุฉุกเฉินอัคคีภัย และอพยพหนีไฟ	ระดับ 1	Turbine Unit 8-13	หตม2/4-พ. กผม2-พ. อพม.				■								
12	✓	✓		แผนรองรับเหตุฉุกเฉินอัคคีภัย และอพยพหนีไฟ	ระดับ 1	อาคาร Work Shop กบรม2-พ.	หตซม2-พ. กบรม2-พ. อรม.					■							
13	✓	✓		แผนรองรับเหตุฉุกเฉินอัคคีภัย และอพยพหนีไฟ	ระดับ 1	Boiler Unit 8-13	หตม2/3-พ. กผม2-พ. อพม.					■							
14	✓	✓		แผนรองรับเหตุฉุกเฉินอัคคีภัย และอพยพหนีไฟ	ระดับ 1	อาคาร ZW3 แผนก หรคม-พ.	หรคม-พ. กบรม5-พ. อรม.					■							
15	✓	✓		แผนรองรับเหตุฉุกเฉินอัคคีภัย และอพยพหนีไฟ	ระดับ 1	อาคาร FGD Unit 12-13	หตซม2-พ. กปซม-พ. อพม.					■							
16	✓	✓		แผนรองรับเหตุฉุกเฉินสารเคมีรั่วไหล	ระดับ 1	อาคาร ZG-1	หอจม2-พ. กชนม-พ. อพม.					■							
17	✓	✓		แผนรองรับเหตุฉุกเฉินสารเคมีรั่วไหล	ระดับ 1	อาคาร ZG-1	หอจม4-พ. กชนม-พ. อพม.					■							
18	✓	✓		แผนรองรับเหตุฉุกเฉินอัคคีภัย และอพยพหนีไฟ	ระดับ 1	อาคารประชาสัมพันธ์	* หชพม-ย. ชพฟ2.						■						
19	✓	✓		แผนรองรับเหตุฉุกเฉินอัคคีภัย และอพยพหนีไฟ	ระดับ 1	อาคารสำนักงานแผนกสิ่งแวดล้อม	หสลม-พ. อพม.						■						
20	✓	✓		แผนรองรับเหตุฉุกเฉินอัคคีภัย และอพยพหนีไฟ	ระดับ 1	อาคาร Work Shop กบรม4-พ. (อาคารใหม่)	หบลม-พ. กบรม4-พ. อรม.						■						
21	✓	✓		แผนรองรับเหตุฉุกเฉินอัคคีภัย และอพยพหนีไฟ	ระดับ 1	บริเวณคลังจัดเก็บพัสดุศึนคลัง (คลัง K)	* หพพม-ท. กจพม-ท. ชพฟ2.						■						
22	✓	✓		แผนรองรับเหตุฉุกเฉินอัคคีภัย และอพยพหนีไฟ	ระดับ 1	อาคารศูนย์วิเคราะห์ถ่านหิน	* หคม-ธ. กชนม-พ. อพม.						■						
23	✓	✓		แผนรองรับเหตุฉุกเฉินอัคคีภัย และอพยพหนีไฟ	ระดับ 1	อาคารปฏิบัติการเคมี ระบบกำจัดก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์	* หคซม-ธ. กปซม-พ. อพม.						■						
24	✓	✓		แผนรองรับเหตุฉุกเฉินอัคคีภัย และอพยพหนีไฟ	ระดับ 1	ห้องสำนักงาน หบคน1-ท.	* หบคน1-ท. ชพฟ2.							■					

ตารางแผนงานการซ้อมแผนฉุกเฉิน และการซ้อมแผนฟื้นฟูความต่อเนื่องทางธุรกิจ โรงไฟฟ้าแม่เมาะ ประจำปี 2568

ลำดับ	ISO 14001	ISO 45001	BCM	แผนการฝึกซ้อม	ระดับความรุนแรง	สถานที่ซ้อม	ผู้รับผิดชอบแผน	กำหนดการซ้อมแผนฉุกเฉิน(วัน /เดือน /ปี)											
								ไตรมาสที่ 1			ไตรมาสที่ 2			ไตรมาสที่ 3			ไตรมาสที่ 4		
								ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
49	✓	✓	✓	แผนรองรับเหตุฉุกเฉินอัคคีภัย และอพยพหนีไฟ	ระดับ 2	อุปกรณ์ Shunt reactor MM3-SR2A	อปน. และ อพม.										■		
50	✓	✓	✓	แผนรองรับเหตุฉุกเฉินทางวังสี	ระดับ 2	อาคาร FGD Unit 10-11	หตซม4-พ. กปซม-พ. อพม.											■	
51	✓	✓	✓	แผนรองรับเหตุฉุกเฉินอัคคีภัย และอพยพหนีไฟ	ระดับ 2+	Fuel Oil Tank	หตม1/2-พ. กผม1-พ. อพม.								■				
52	✓	✓	✓	แผนรองรับเหตุฉุกเฉินอัคคีภัย และอพยพหนีไฟ	ระดับ 2+	Light Oil Storage Tank (ZU)	หตม2/1-พ. กผม2-พ. อพม.											■	
53	✓	✓	✓	แผนรองรับเหตุฉุกเฉินด้านจราจรอุบัติเหตุหมู่	ระดับ 3	แยกทางสูง	กปถม-พ. + กอน-ท. + หรปม-พ.						■						
54	✓	✓	✓	แผนรองรับเหตุฉุกเฉินอัคคีภัย และอพยพหนีไฟ	ระดับ 3	อาคาร ST Building MM-T14	หตม1/4-พ. กผม1-พ. อพม.						■						

ผู้จัดทำ .....
(น.ส.จุไรรัตน์ ธิไทล)
หปอม-พ.
วันที่ 18 ธันวาคม 2567

ผู้อนุมัติ .....
(นายสุรเดช ทองใบ)
วศ.11 ชพฟ2. ผู้แทนฝ่ายบริหาร
วันที่ 19 ธันวาคม 2567

หมายเหตุ * หมายถึง ฝ่ากสายบังคับบัญชา

ต้นฉบับ - หปอม-พ.
สำเนาเรียน - ผู้แทนฝ่ายบริหาร (MR) /ผู้รับผิดชอบแผน /หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

MF-00-ASS-07-03/Rev.10

เอกสารที่ ค-13

อาชีวอนามัยและความปลอดภัย : ระบบ/อุปกรณ์ป้องกันอันตรายและแผนปฏิบัติการฉุกเฉิน/แผนตรวจสอบ/ซ่อมบำรุง

หนังสือรายงานผลการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ประจำปี 2568

ที่ กฟผ. S๑๑๔๐๑/๓๙๘๔๖

๑๐ มิถุนายน ๒๕๖๘

เรื่อง รายงานผลการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

เรียน สวัสดิการและคุ้มครองแรงงานจังหวัดลำปาง

อ้างถึง หนังสือ ที่ กฟผ. S๑๑๔๐๑/๓๑๙๙๕ ลงวันที่ ๗ พฤษภาคม ๒๕๖๘

สิ่งที่แนบมาด้วย ๑. แบบรายงานสรุปผลการจัดฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ (กภ.รง.๒)

๒. สำเนาแบบแจ้งกำหนดการจัดฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ (กภ.จ.๒)

๓. รายชื่อวิทยากร

๔. รายละเอียดและผลการประเมินการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

ตามที่ การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย นิติบุคคลผู้ให้บริการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัยพ.ศ.๒๕๕๕ เป็นผู้ให้บริการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟประกอบกับกฎกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการเพื่อส่งเสริมความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ.๒๕๖๔ แห่งพระราชบัญญัติความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ.๒๕๕๔ ตามใบอนุญาตเลขที่ ๐๑๐๒-๐๓-๒๕๖๖-๐๐๕๓ ทั้งนี้ อนุญาตตั้งแต่วันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๖ ถึงวันที่ ๑๘ ตุลาคม ๒๕๖๙

กฟผ. ได้ดำเนินการ "ฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ" ให้กับผู้ปฏิบัติงาน โรงไฟฟ้าแม่เมาะ โดยอบรมภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟในวันที่ ๖ มิถุนายน ๒๕๖๘ จำนวน ๖๘ คน ณ โรงไฟฟ้าแม่เมาะ ซึ่งตั้งอยู่เลขที่ ๘๐๐ หมู่ ๖ ตำบลแม่เมาะ อำเภอแม่เมาะ จังหวัดลำปาง ๕๒๒๒๐ ในการนี้ กฟผ. จึงใคร่ขอส่งรายงานสรุปผลการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ โดยมีรายละเอียดตามสิ่งที่แนบมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายสุวิทย์ สายสุธนาวิชญ์)
ผู้อำนวยการฝ่ายความปลอดภัย
ทำการแทน ผู้ว่าการการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

กองปฏิบัติการรักษาความปลอดภัย
โทร. ๐ ๒๔๓๖ ๔๒๑๒ ๐ ๒๔๓๖ ๕๐๑๓
โทรสาร ๐ ๒๔๓๖ ๔๒๙๗
สำเนาเรียน ผู้อำนวยการกองความปลอดภัยแรงงาน

เอกสารที่ ค-13

อาชีวอนามัยและความปลอดภัย : ระบบ/อุปกรณ์ป้องกันอันตรายและแผนปฏิบัติการฉุกเฉิน/แผนตรวจสอบ/ซ่อมบำรุง

แบบฟอร์มการตรวจระบบดับเพลิง

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องดับเพลิงชนิดมือถือประจำเดือน

อาคารกองจัดซื้อจัดจ้างและบริหารพัสดุแม่เมาะ หน่วยงาน แผนก.....-.....กอง.....กจพม-ห.....ฝ่าย.....อจภ.....

สถานที่/ชั้น/หมายเลขถัง	ชนิดของเครื่องดับเพลิงติดถูกต้องตามประเภทของเชื้อเพลิง	ตำแหน่งที่ติดตั้งไม่มีสิ่งกีดขวางและติดตั้งในตำแหน่งเข้าถึงได้ง่าย	มีการตรวจสอบเกจ์ความดัน อยู่ในสภาพปกติ	อุปกรณ์ประกอบไม่มีการชำรุดเสียหายเช่น สายยาง หัวฉีด มือจับ
ชั้น G หน้าห้องเก็บเอกสาร ห้องใหญ่ /GF1/GF2	/			
ชั้น G หน้าห้องเก็บเอกสาร ห้องเล็ก /GF3	/			
ชั้น G หน้าห้องเก็บเอกสาร หพฟม-ห. /GF4	/			
ชั้น G หน้าห้องน้ำ /GF5	/			
ชั้น G หน้าบันได /GF6	/			
ชั้น 1 หน้าห้อง INFORMATION /1F1	/			
ชั้น 1 หน้าห้องประกวดราคา 3 /1F2	/			
ชั้น 1 หน้าห้องประกวดราคา 1 /1F3	/			
ชั้น 1 หน้าห้องหจฟม-ห. /1F5	/			
ชั้น 1 หน้าห้องหพฟม-ห. /1F6	/			
ชั้น 1 หน้าห้องควบคุมระบบไฟฟ้า /1F7	/			
ชั้น 2 หน้าห้องโถงใหญ่ /2F1	/			
ชั้น 2 หน้าห้องห้องประชุม 2 /2F2	/			
ชั้น 2 หน้าห้อง สก.กจพม-ห. / 2F3	/			
ชั้น 2 หน้าห้องควบคุมระบบไฟฟ้า /2F4	/			

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจสอบ (นายธรรมโชติ ครุฑคำ) จป.กจพม-ห. วันที่ 5 พ.ย. 68	ลงชื่อ.....ผู้รับรอง (นางหนึ่งฤทัย สนส่ง) กจพม-ห. วันที่ 5 พ.ย. 68

หมายเหตุ - ตรวจสอบสภาพทั่วไปของเครื่องดับเพลิงชนิดมือถือ ทุก 1 เดือน
- พบสภาพที่ไม่เป็นไปตามหัวข้อของการตรวจสอบให้ดำเนินการแก้ไขทันที

ต้นฉบับ - หน่วยงาน

MF-00-ASS-07-01-10/Rev.04

เอกสารที่ ค-13

ตารางหมายเลขความเสี่ยงของงาน : รองบ/อุบัติเหตุและการเจ็บป่วยในผู้ปฏิบัติการซ่อมบำรุง/

แผนปฏิบัติการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน

โรงไฟฟ้าแม่เมาะ ประจำปี 2568

แผนปฏิบัติการความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานโรงไฟฟ้าแม่เมาะ ประจำปี 2568

ชื่อแผน	แผนงานความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน รฟม.	ตัวชี้วัด	เป้าหมาย
วัตถุประสงค์ของแผน	เพื่อบริหารจัดการให้เกิดความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานที่ดีต่อผู้ปฏิบัติงาน	% ความก้าวหน้าของการดำเนินกิจกรรม	100%
ผู้รับผิดชอบของแผน	อฟม.		

กิจกรรม	น้ำหนัก		ปีงบประมาณ 2567 ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	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 ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	ผู้รับผิดชอบกิจกรรม
1. งานด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัยฯ																					
1.1 สรุปผลการดำเนินงานปี 2567	แผน	2				2.0															หปอม-พ.
	จริง																				
1.2 ทบทวนนโยบายและแผนงานปี 2567 และจัดทำนโยบายและแผนปี 2568	แผน	1	1.0																		หปอม-พ.
	จริง																				
1.3 นำนโยบายและแผนปี 2568 เสนอ คปอ-ฟม. พิจารณา	แผน	1		1.0																	หปอม-พ.
	จริง																				
1.4 ลงนามบันทึกข้อตกลงประเมินผลการดำเนินงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย	แผน	1			1.0																ชฟฟ2.
และสภาพแวดล้อมในการทำงาน	จริง																				อฟม., อรม. คปอ.
1.5 ถ่ายทอดนโยบายฯ และนำนโยบายไปสู่การปฏิบัติ	แผน	1				1.0															อฟม., อรม., สก.ชฟฟ2.
	จริง																				
2. งานด้านการอบรมบุคลากรด้านความปลอดภัยฯ																					
2.1 แจ้ง อศค. เพื่อจัดอบรมหลักสูตรด้านความปลอดภัย ปี 2568	แผน	1	1.0																		หปอม-พ.
	จริง																				
2.2 ติดตามผลการอบรมหลักสูตรด้านความปลอดภัยฯปี 2568	แผน	6				0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5				หปอม-พ.
	จริง																				
2.3 ประชุม/เสวนาเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย	แผน	6				0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5				หปอม-พ.จป.
	จริง																				
3. งานด้านการรณรงค์และกิจกรรมส่งเสริมด้านความปลอดภัย																					
3.1 กิจกรรมรณรงค์ด้านความปลอดภัยนอกงาน	แผน	1							1.0								1.0				หปอม-พ.
	จริง																				
3.2 กิจกรรมรณรงค์ด้านความปลอดภัยงาน MO/MI/YI	แผน	9				1.0	1.0	1.0				1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0				ทุกกองที่เกี่ยวข้อง,จป.บริหาร,จป.เทคนิค
	จริง																				จป.หัวหน้างาน, ผู้ปฏิบัติงาน
3.3 วันความปลอดภัยโรงไฟฟ้าแม่เมาะ	แผน	1														1.0					ทุกกองในโรงไฟฟ้า,จป.บริหาร
	จริง																				จป.เทคนิค,จป.หัวหน้างาน,ผู้ปฏิบัติงาน

เอกสารที่ ค-13

กิจกรรมและงานในเอกสาร : รวบรวม/อบรมให้ความรู้ผู้ปฏิบัติงานด้านความปลอดภัย

แผนปฏิบัติงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อมในการทำงาน

โรงไฟฟ้าแม่เมาะ ประจำปี 2568 (ต่อ)

กิจกรรม	น้ำหนัก		ปีงบประมาณ 2567 ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	2569 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 ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	ผู้รับผิดชอบกิจกรรม
3.4 ร่วมงานสัปดาห์ความปลอดภัยแห่งชาติและดูงานสถานประกอบการภายนอก	แผน	1										1.0									จป.เทคนิค , จป.บริหาร
	จริง																				จป.หัวหน้างาน,หปอม-พ.
3.5 ระดับกอง , จัดทำแผนปฏิบัติการด้านความปลอดภัยฯ	แผน	12				1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0				หัวหน้ากอง , หัวหน้าแผนก
และทำกิจกรรมตามแผน	จริง																				จป.ว , จป.เทคนิค , จป.บริหาร
3.6 ส่งเสริมการสร้างวัฒนธรรมความปลอดภัย (Safety Culture)	แผน	12				1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0				ทุกแผนก
3.6.1 เสริมสร้างความปลอดภัยในการทำงานด้วยกิจกรรม 5 ส. (5 ส. FOR SAFETY)	จริง																				
3.6.2 เสริมสร้างความปลอดภัยในการทำงานด้วยกิจกรรม Safety talk Box Tool และจัดทำเป็นลายลักษณ์อักษร																					
3.6.3 เสริมสร้างความปลอดภัยในการทำงานด้วยกิจกรรมหยุดงานเพื่อความปลอดภัย (Stop work)																					
3.7 ส่งเสริมและประชาสัมพันธ์ด้านความปลอดภัย	แผน	12				1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0				หชฟม-ย. , หปอม-พ.
	จริง																				
4. งานด้านการซ้อมแผนฉุกเฉิน																					
4.1 ทบทวนบทบาทหน้าที่ของผู้ควบคุม, ผู้บัญชาการ, ผู้อำนวยการฯและทีมงาน	แผน	1									1.0										อฟม.
	จริง																				
4.2 ทบทวนบทบาทหน้าที่ของคณะกรรมการสื่อสารภาวะวิกฤต	แผน	1									1.0										อฟม.
	จริง																				
4.3 งานซ้อมแผนฉุกฉินระดับ 3 รฟม.	แผน	3									3.0										กผม1-พ. ,หปอม-พ.
	จริง																				
5. งานด้านการปฏิบัติตามกฎหมายความปลอดภัยฯ																					
5.1 รายงานข้อมูลด้านความปลอดภัยต่อหน่วยงานราชการ	แผน	12				1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0				หปอม-พ.
	จริง																				
5.2 รายงานข้อมูลด้านสุขศาสตร์อุตสาหกรรมต่อหน่วยงานราชการ	แผน	12				1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0				หปอม-พ.
	จริง																				
6. การประเมินแผนปฏิบัติการ	แผน	4						1.0			1.0			1.0			1.0				หปอม-พ.
	จริง																				
รวม		100																			
งานตามแผน (%)	ปริมาณแต่ละเดือน		2.0	1.0	1.0	10.0	7.0	8.0	7.0	6.0	12.0	8.0	7.0	8.0	7.0	8.0	9.0				
	ปริมาณงานสะสม		2.0	3.0	4.0	14.0	21.0	29.0	36.0	42.0	54.0	62.0	69.0	77.0	84.0	92.0	100.0				
งานที่ปฏิบัติได้จริง	ปริมาณแต่ละเดือน																				
	ปริมาณงานสะสม																				

เอกสารที่ ค-13

อาชีวอนามัยและความปลอดภัย : ระบบ/อุปกรณ์ป้องกันอันตรายและแผนปฏิบัติการฉุกเฉิน/แผนตรวจสอบ/ซ่อมบำรุง

เอกสารระบบมาตรฐานการจัดการเรื่อง การขออนุญาตเข้าทำงานวิกฤต

กฟผ

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

โรงไฟฟ้าแม่เมาะ

เอกสารระบบมาตรฐานการจัดการ

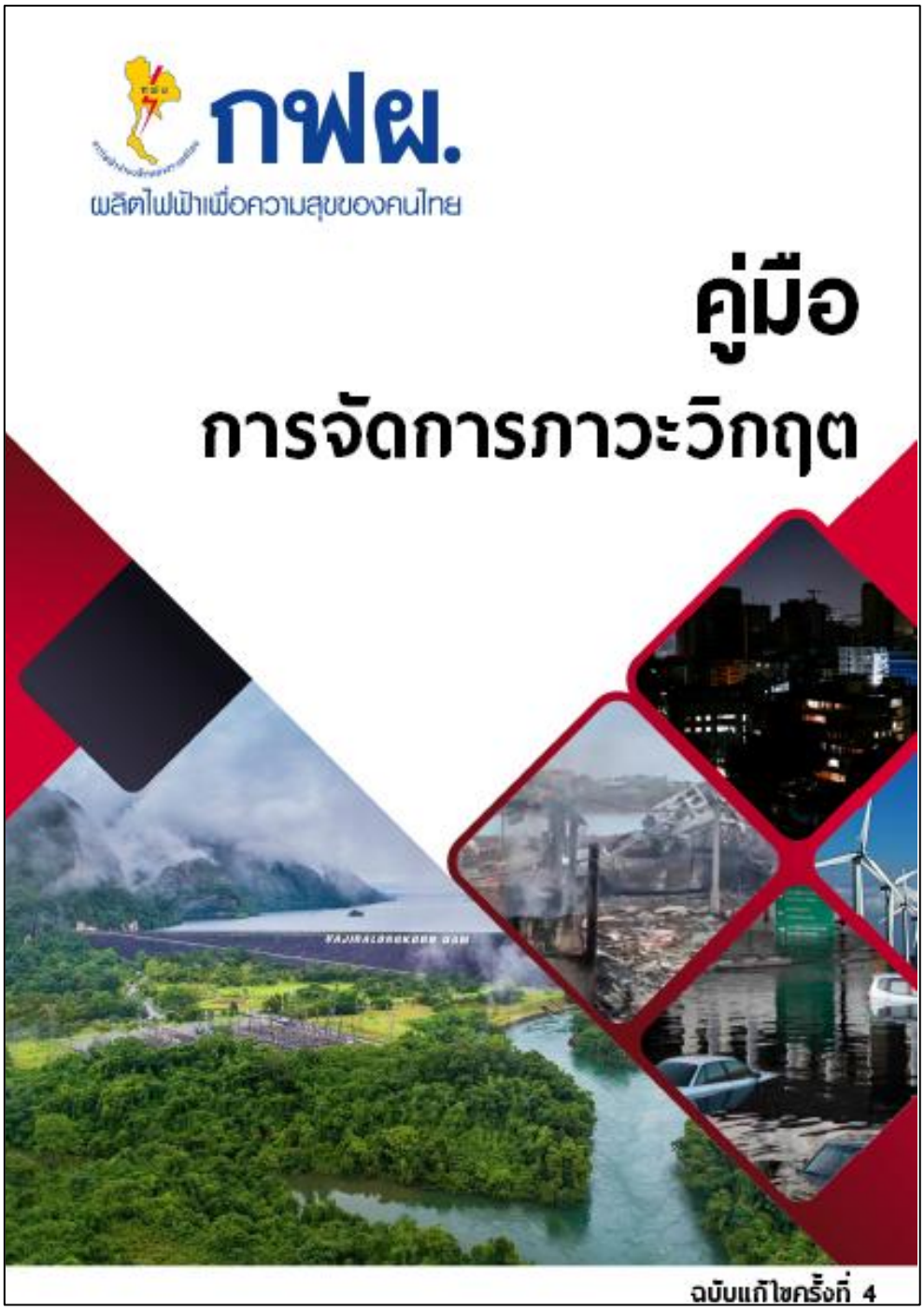
เรื่อง

การขออนุญาตเข้าทำงานวิกฤต/พื้นที่วิกฤต
(Work Permit)

เอกสารที่ ค-13

อาชีวอนามัยและความปลอดภัย : ระบบ/อุปกรณ์ป้องกันอันตรายและแผนปฏิบัติการฉุกเฉิน/แผนตรวจสอบ/ซ่อมบำรุง

คู่มือการจัดการภาวะวิกฤต



เอกสารที่ ค-13

อาชีวอนามัยและความปลอดภัย : ระบบ/อุปกรณ์ป้องกันอันตรายและแผนปฏิบัติการฉุกเฉิน/แผนตรวจสอบ/ซ่อมบำรุง

เอกสารระบบมาตรฐานการจัดการ เรื่องแผนรองรับเหตุฉุกเฉิน

โรงไฟฟ้าแม่เมาะ

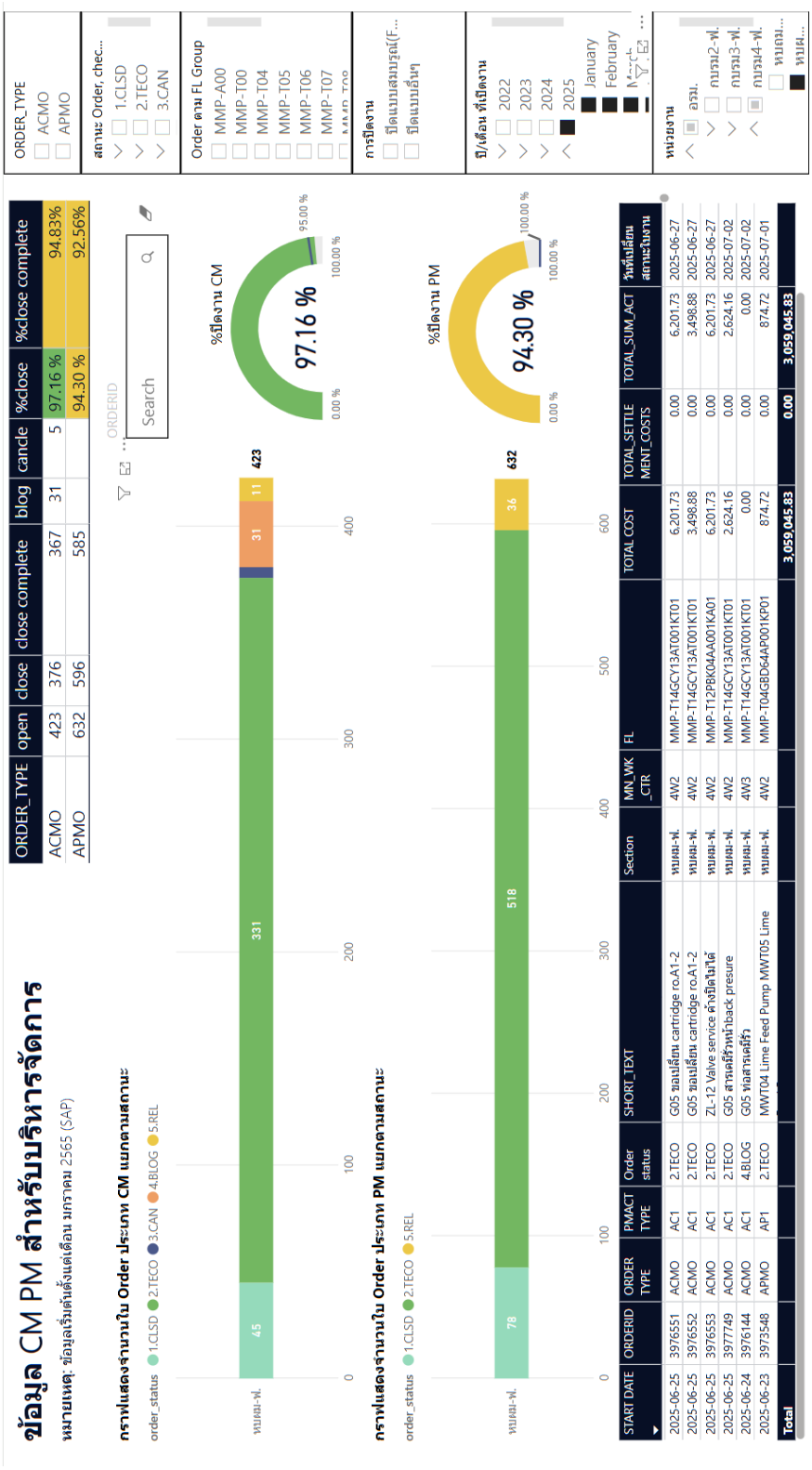
เอกสารระบบมาตรฐานการจัดการ

เรื่อง

แผนรองรับเหตุฉุกเฉินอัคคีภัย

อาชีวอนามัยและความปลอดภัย : ระบบ/อุปกรณ์ป้องกันอันตรายและแผนปฏิบัติการฉุกเฉิน/แผนตรวจสอบ/ซ่อมบำรุง

ตัวอย่าง แผนบำรุงรักษาเชิงป้องกันอุปกรณ์ และป้องกันรักษาอุปกรณ์สารเคมี ปี 2568



แบบฟอร์ม 2 : กิจกรรมหลักและกำหนดเวลาของกิจกรรมตามแผนงาน/โครงการรวมถึงเครื่องบ่งชี้ความก้าวหน้าของกิจกรรม

ชื่อแผนงาน/โครงการภายใต้แผนปฏิบัติการ : ลดอุบัติเหตุด้านบุคคลและทรัพย์สิน

ผลผลิตของแผน (Output)	เป้าหมาย										คำอธิบายตัวชี้วัด
	2568	2569	2570	2571	2572	2573	2574	2575	2576	2577	
1. ดัชนีประสบอันตรายถึงขั้นหยุดงาน (DII x 1000)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1. DII คือดัชนีการประสบอันตรายของผู้ปฏิบัติงานและลูกจ้าง กฟผ.
2. ความสูญเสียด้านเครื่องจักรและอุปกรณ์โรงไฟฟ้า (บาท/GWh)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2. มูลค่าความสูญเสียซึ่งเกิดจากอุบัติเหตุของเครื่องจักรและอุปกรณ์โรงไฟฟ้า (ที่ได้ประกันภัยไว้กับบริษัทฯ) ไม่เกินมูลค่าที่กำหนดไว้ เป็น X บาทต่อ 1 ล้านหน่วยผลิตไฟฟ้า (GWh.)

ลำดับ	รายละเอียดกิจกรรม	น้ำหนักกิจกรรม	ปี 2568												2569	2570	2571	2572	ผู้รับผิดชอบ
			ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.					
1	การดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการด้านความปลอดภัยของโรงไฟฟ้าแม่เมาะ	6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5					ฝ่าย/กอง/แผนก
2	การปฏิบัติงานตามแผนงาน คปอ-พม.	6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5					หปอม-พ.
3	ผู้บริหารตรวจเยี่ยมด้านความปลอดภัยในการทำงาน (ฝ่าย/หัวหน้ากอง/หัวหน้าแผนก)	4	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.37					อฟม./อรม.
4	การเสริมสร้างพฤติกรรมความปลอดภัย(Safety Talk Box Tool พร้อมจัดทำเป็นลายลักษณ์อักษร, Morning Talk ,5 ส for Safety)	6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5					หปอม-พ./หน่วยงาน
5	การเสริมสร้างวัฒนธรรมความปลอดภัย (สวมใส่ PPE 100 %)	6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5					หปอม-พ./หน่วยงาน
6	ประชุมชี้แจงผู้ควบคุมงาน และผู้รับจ้าง	4	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.35	0.37					หปอม-พ.
7	การจัดกิจกรรมรณรงค์ด้านความปลอดภัยในงาน MI/MO/งานสัปดาห์ความปลอดภัยในการทำงาน/งานรณรงค์ความปลอดภัยฯ นอกงาน	4	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.35	0.37					ทุกกอง ที่เกี่ยวข้อง (อฟม., อรม.),หปอม-พ.
8	ชี้แจงผู้รับจ้างและลูกจ้างของผู้รับจ้างด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน ก่อนเข้าทำงาน	5	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41					หปอม-พ./หน่วยงาน ผู้ควบคุมสัญญาจ้าง
9	Program Tag & Work Permit Online 100% 9.1 การจัดทำ Program Tag & Work Permit Online 9.2 หน่วยงานใช้ Program Tag & Work Permit Online	4	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.35	0.37					อฟม.,อรม.
10	หยุดเพื่อความปลอดภัย (STOP WORK for SAFETY)	3	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25					หปอม-พ./หน่วยงาน ผู้ควบคุมสัญญาจ้าง
11	สนับสนุนให้ จป.หัวหน้างาน ทำหน้าที่ตามกฎหมาย 10 ข้อ ควบคู่ไปกับงานประจำ	3	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25					อฟม.,อรม.
12	ประสานงานตามแผนการฝึกอบรมด้านความปลอดภัยของโรงไฟฟ้าแม่เมาะ	6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5					หปอม-พ.
13	ตรวจสอบระบบ Fire Protection ทุกอาคารให้พร้อมใช้งาน(ระบบน้ำและระบบโฟม)	6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5					ทุกกอง (อฟม., อรม.)
14	ตรวจทดสอบและซ่อมบำรุง ระบบFire Alarm ทุกอาคารในโรงไฟฟ้า	6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5					หปอม-พ.
15	กิจกรรมลดความสูญเสียด้านเครื่องจักรและอุปกรณ์โรงไฟฟ้า	6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5					อฟม.,อรม.

ระยะเวลาดำเนินการ/ขั้นตอนการปฏิบัติงานและหน่วยงานที่รับผิดชอบ

ตารางแสดงเหตุการณ์ผิดปกติ : รายงาน/อุบัติการณ์ผู้ใช้ไฟฟ้าและผู้ใช้บริการ

เอกสารที่ ค-13

เอกสารที่ ค-14

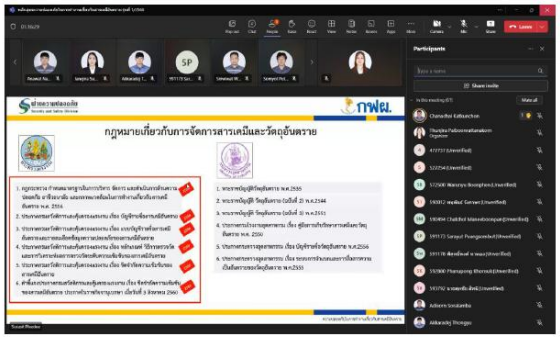
อาชีวอนามัยและความปลอดภัย : การทำงานเกี่ยวกับสารเคมีและเชื้อเพลิง

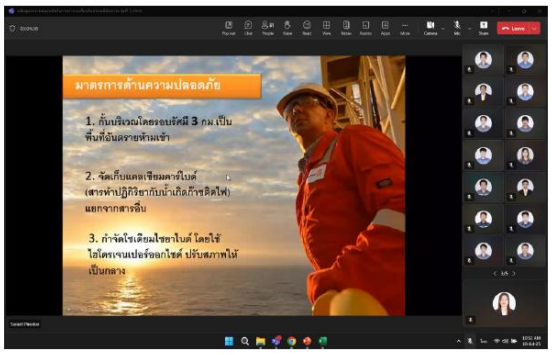
อบรมให้ความรู้กับพนักงานเกี่ยวกับอันตรายจากการได้รับสารเคมี รวมทั้งแนวทางแก้ไข

ในปี 2568 มีได้ดำเนินการจัดอบรม ให้ความรู้กับพนักงานเกี่ยวกับอันตรายจากการได้รับสารเคมี รวมทั้งแนวทางแก้ไข หลักสูตร ความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับสารเคมีอันตราย จำนวน 4 รุ่น เมื่อวันที่ 18 กรกฎาคม 2568, 29 กรกฎาคม 2568, 18 สิงหาคม 2568 และ 27 สิงหาคม 2568 Online ผ่านระบบ Microsoft Teams โดยมีผู้ปฏิบัติงานจากโรงไฟฟ้าแม่เมาะ เข้าอบรม จำนวน 30 คน

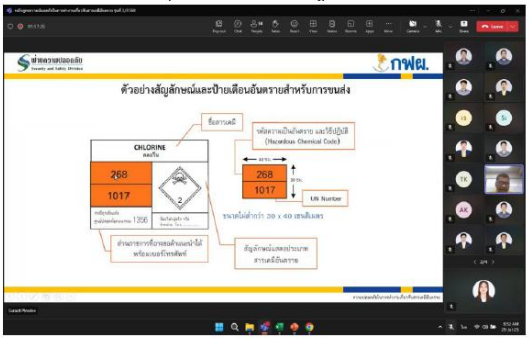
รูปภาพการอบรม

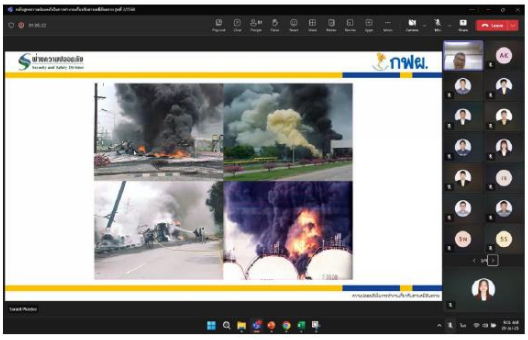
รุ่นที่ 1/2568 วันที่ 18 กรกฎาคม 2568



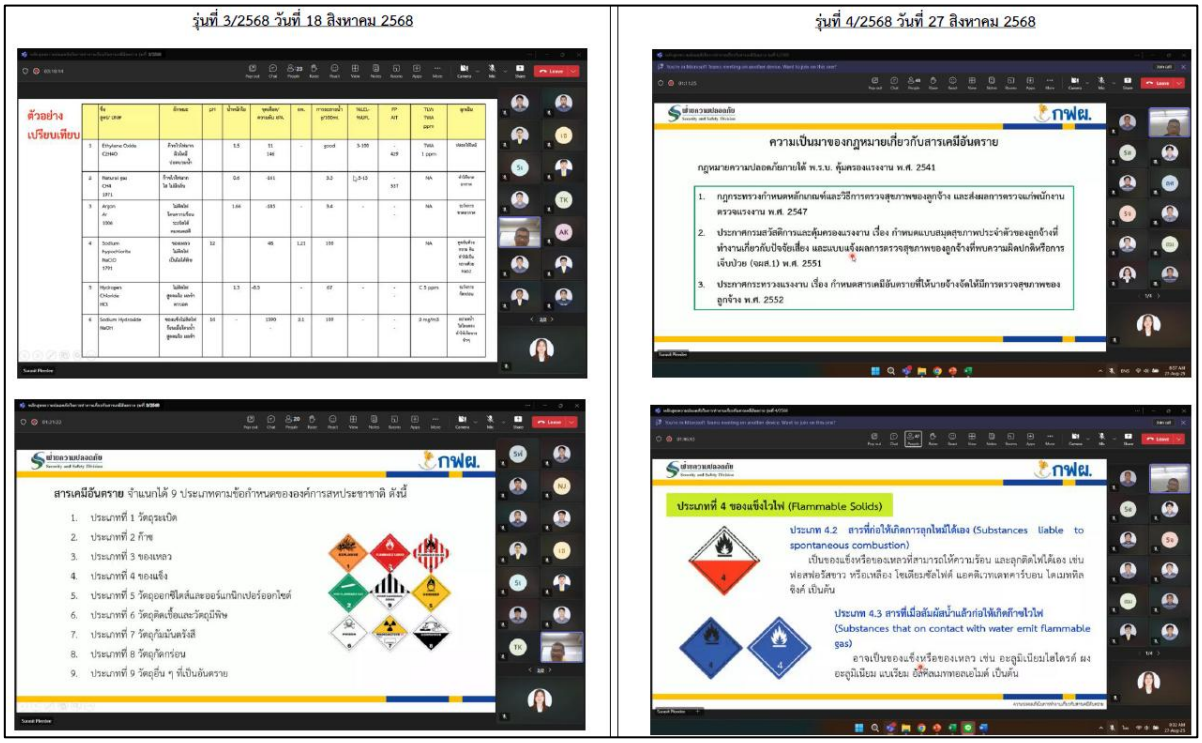


รุ่นที่ 2/2568 วันที่ 29 กรกฎาคม 2568

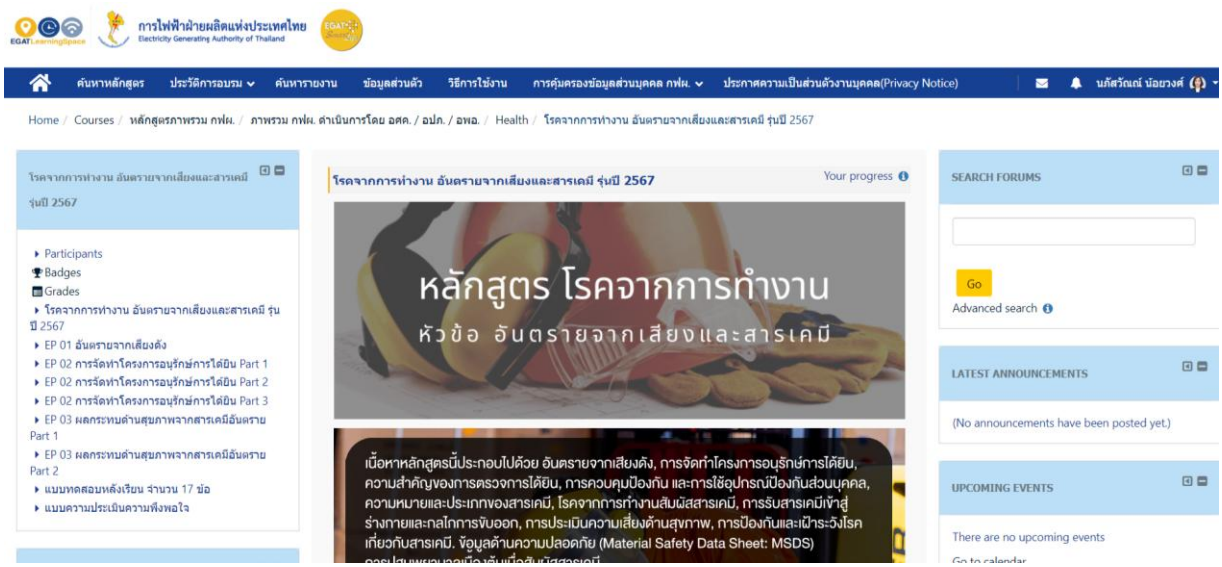




เอกสารที่ ค-14

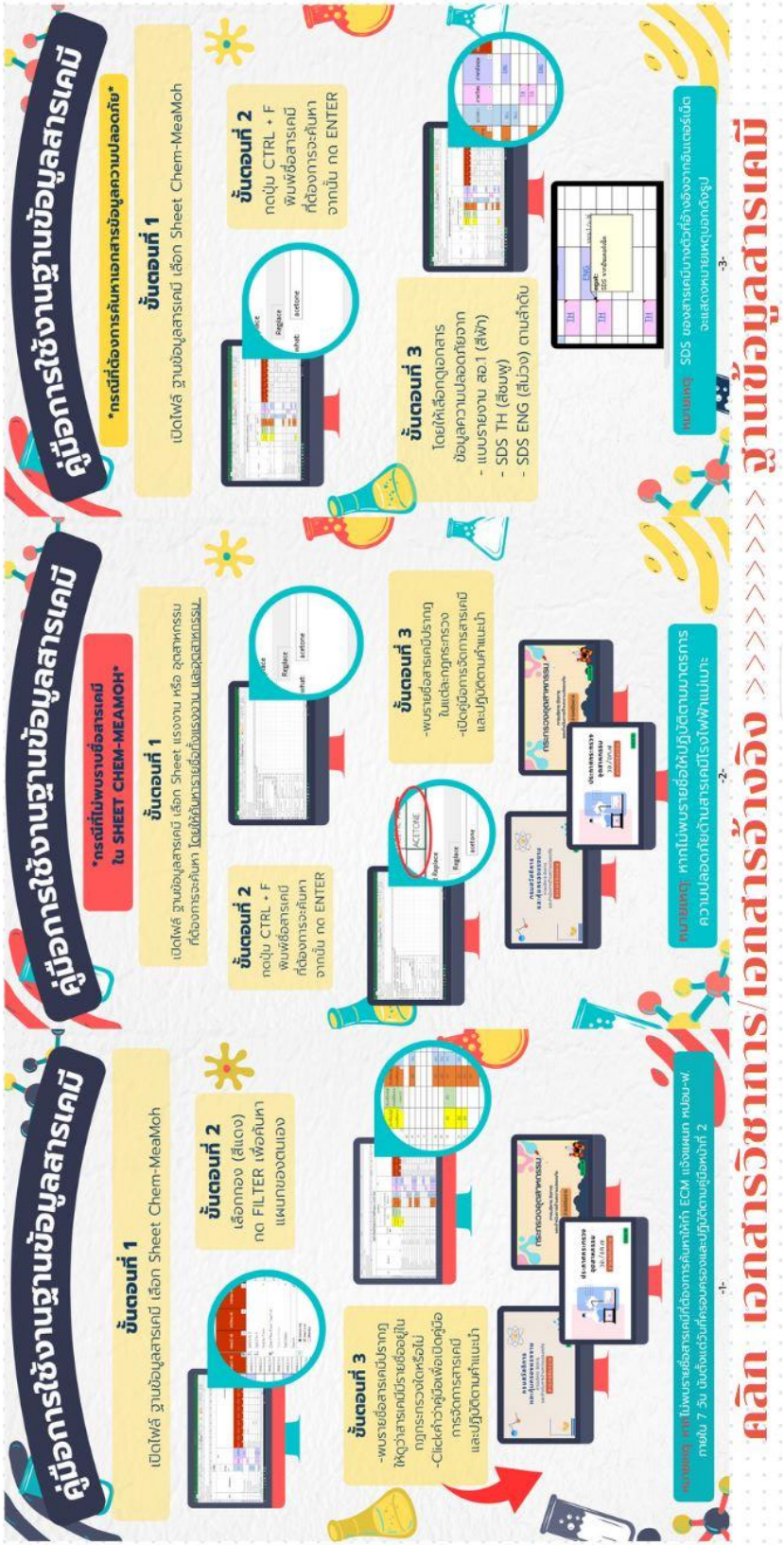


นอกจากนี้ กฟผ. ได้มีการจัดอบรม ในรูปแบบออนไลน์ (ELS) หลักสูตร โรคจากการทำงาน อันตรายจากเสียงและสารเคมี ให้กับผู้ปฏิบัติงานสามารถเข้าไปรับการอบรมในระบบออนไลน์ได้ด้วยตนเอง ซึ่งจะมีการสรุปผลการอบรมในช่วงธันวาคมของทุกปี



อาชีวอนามัยและความปลอดภัย : การทำงานเกี่ยวกับสารเคมีและเชื้อเพลิง

การจัดทำฐานข้อมูลสารเคมี และเอกสารคู่มือวิธีการใช้งาน



เอกสารที่ ค-15

อาชีวอนามัยและความปลอดภัย : อุบัติเหตุจากการล้มเหลวของหม้อไอน้ำมาตรการทั่วไปของหม้อไอน้ำ

ระบบมาตรฐานการจัดการ เรื่อง การเดินอุปกรณ์ด้านหม้อน้ำ

โรงไฟฟ้าแม่เมาะ	**คู่มือการทำงานเรื่อง**	หมายเลขเอกสาร :	MI-00-OP23-00-05
	การเดินอุปกรณ์ด้านหม้อน้ำ	การแก้ไขครั้งที่ :	00
		วันที่เริ่ม :	11 ม.ค. 2554
	จัดทำโดย : หดม2/3-ฟ.	แผ่นที่ :	1 / 43

โรงไฟฟ้าแม่เมาะหน่วยที่ 8-13

เอกสารระบบมาตรฐานการจัดการ

เรื่อง

การเดินอุปกรณ์ด้านหม้อน้ำ

เอกสารที่ ค-15

อาชีวอนามัยและความปลอดภัย : อุบัติเหตุจากการล้มเหลวของหม้อไอน้ำมาตรการทั่วไปของหม้อไอน้ำ

เอกสารรับรองความปลอดภัยในการใช้หม้อไอน้ำ โรงไฟฟ้าแม่เมาะ

ที่ กฟผ.S๔๒๑๐๐/๗๓๐๖๔

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
โรงไฟฟ้าแม่เมาะ ๘๐๐ ม.๖ ต.แม่เมาะ
อ.แม่เมาะ จ. ลำปาง ๕๒๒๒๐

๓๐ ตุลาคม ๒๕๖๘

เรื่อง การรับรองความปลอดภัยในการใช้งานหม้อน้ำโรงไฟฟ้าแม่เมาะ เครื่องที่ ๘

เรียน สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน

สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนาเอกสารรับรองความปลอดภัยในการใช้หม้อไอน้ำโรงไฟฟ้าแม่เมาะ

ด้วย การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) โรงไฟฟ้าแม่เมาะ ได้หยุดเดินเครื่องตามแผนเพื่อดำเนินการเข้าตรวจทดสอบสภาพหม้อน้ำโดยการอัดน้ำ โรงไฟฟ้าเครื่องที่ ๘ เมื่อวันที่ ๑๖ ตุลาคม ๒๕๖๘ มีผู้ตรวจทดสอบ คือ นายสิริพงศ์ สังข์เจริญ วิศวกรผู้ตรวจทดสอบหม้อน้ำหรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อนำความร้อน ทะเบียนเลขที่ ๖-๖๗-๑๘๔๖ ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมตามพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. ๒๕๔๒ เลขทะเบียน สก.๔๕๙๑

ผลการตรวจทดสอบสภาพหม้อน้ำโรงไฟฟ้าแม่เมาะ เครื่องที่ ๘ สามารถใช้งานได้โดยปลอดภัยเป็นเวลา ๑ ปี นับตั้งแต่วันตรวจสอบรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(นายปริญญา สาระไชย)
ผู้ช่วยผู้อำนวยการฝ่ายการผลิตโรงไฟฟ้าแม่เมาะ-๒
ทำการแทน ผู้ว่าการการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

แผนกความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน โรงไฟฟ้าแม่เมาะ
โทรศัพท์ : ๐ ๕๔๒๕ ๒๐๙๐
โทรสาร : ๐ ๕๔๒๕ ๒๐๘๖
อีเมล์ : Jurairad.t@egat.co.th

เอกสารที่ ค-15

อาชีวอนามัยและความปลอดภัย : อุบัติเหตุจากการล้มเหลวของหม้อไอน้ำมาตรการทั่วไปของหม้อไอน้ำ

เอกสารรับรองความปลอดภัยในการใช้หม้อไอน้ำ โรงไฟฟ้าแม่เมาะ (ต่อ)

หบนม3-ฟ.
ECM 128
รับที่
ส่งที่ 17 ต.ค. 2568

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

บันทึก

จาก หบนม3-ฟ.

เรื่อง ขอส่งเอกสารรับรองความปลอดภัยหม้อไอน้ำ โรงไฟฟ้าแม่เมาะ เครื่องที่ 8

วันที่ 16 ตุลาคม 2568

เรียน ชฟฟ2. ผ่าน อรม. ช.อรม-1. กบรม3-ฟ.

(นายเชิดชัย วิชา) (นายชัชวาล เตียวกุล)
ช.อรม-1. ทำการแทน อรม. กบรม3-ฟ.
22 ต.ค. 68

เนื่องด้วยโรงไฟฟ้าแม่เมาะ เครื่องที่ 8 ได้ทำการหยุดบำรุงรักษาตามวาระ {450} Minor Inspection MM-T08 ระหว่างวันที่ 21 กันยายน 2568 - 20 ตุลาคม 2568 ในส่วนของหม้อไอน้ำต้องมีการตรวจทดสอบรับรองความปลอดภัยการใช้หม้อไอน้ำหลังจากมีการตรวจซ่อมหรือแก้ไข ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการความปลอดภัยเกี่ยวกับหม้อน้ำและหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อนำความร้อน พ.ศ. 2549 ต้องจัดให้มีการตรวจสอบหม้อน้ำ โดยวิศวกรตรวจทดสอบ หรือหน่วยรับรองวิศวกรรมด้านหม้อน้ำ หรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อนำความร้อน เพื่อให้เป็นไปตามประกาศขอกระทรวงอุตสาหกรรม จึงได้ทำการตรวจทดสอบ วันที่ 16 ตุลาคม 2568 ใช้แรงดันทดสอบด้วยน้ำ 200 bar(g) และทดสอบปรับตั้งลิ้นนิรภัยระหว่าง Start Up ให้เปิดระบายไอน้ำที่ 193.75 bar(g) ผลผ่านการทดสอบโดยไม่พบข้อบกพร่อง และสามารถใช้งานได้ปลอดภัย

จึงใคร่ขอ ชฟฟ2. ลงนามในส่วนของผู้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน ในเอกสารรับรองความปลอดภัยการใช้หม้อไอน้ำ เพื่อที่จะให้ทาง หปอม-ฟ. นำส่งกรมโรงงานอุตสาหกรรมต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(นายสิริพงศ์ สังข์เจริญ)
วิศวกรตรวจทดสอบหม้อน้ำ โรงไฟฟ้าแม่เมาะ เครื่องที่ 8

เรียน หปอม-ฟ
เพื่อโปรดดำเนินการต่อไป

(นายสุทธิพงษ์ เฉลิมเกียรติ)
ชฟฟ2. 24/10/68

สำเนา : หปอม-ฟ., กบรม5-ฟ., กบรม2-ฟ., กผม2-ฟ., หบนม2-ฟ.,
หปนร-ธ., วิศวกรอำนวยการใช้หม้อน้ำโรงไฟฟ้าแม่เมาะ (นายธีวินท์ ปลั่งศรีนนท์ : หบนม2-ฟ.)

นายสิริพงศ์ สังข์เจริญ หบนม3-ฟ., กบรม3-ฟ., อรม. โทร. 04-744-3330, 087-1798604
E-mail: siripong.sun@egat.co.th

ต้นฉบับ หปอม-ฟ.

อาชีวอนามัยและความปลอดภัย : อุบัติเหตุจากการล้มเหลวของหม้อไอน้ำมาตรการทั่วไปของหม้อไอน้ำ

เอกสารรับรองความปลอดภัยในการใช้หม้อไอน้ำ โรงไฟฟ้าแม่เมาะ (ต่อ)

1

สำนักเทคโนโลยีความปลอดภัย
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

รหัส.....
เลขที่รับ.....วันที่.....
(ช่องที่1) สำหรับเจ้าหน้าที่กรอก

เอกสารรับรองความปลอดภัยในการใช้หม้อไอน้ำ

ข้าพเจ้า.....นายสิริพงศ์...สังข์เจริญ.....อายุ .....38.....ปี อาชีพ.....พนักงานรัฐวิสาหกิจ.....
พักอยู่บ้านเลขที่....1942/58 .....หมู่ ...-.....ตรอก/ซอย.....3 (รอบเวียง).....ถนน.....-. .....
ตำบล/~~แขวง~~.....สวนดอก.....อำเภอ/~~เขต~~.....เมือง.....จังหวัด.....ลำปาง.....โทรศัพท์.....087-1798604.....
สถานที่ทำงาน.....การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ....ตั้งอยู่ ณ.. ต.แม่เมาะ.....อ.แม่เมาะ...จ.ลำปาง.....โทรศัพท์.....0-5425-3330.....
ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม สาขาวิศวกรรมเครื่องกล ตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกรรม พ.ศ. 2505
เลขทะเบียน สก/~~วก~~/~~พก~~...4591....ตั้งแต่วันที่...29.. ก.ย...2568....ถึงวันที่...28.. ก.ย..2573....และไม่อยู่ในระหว่างถูกสั่งพักหรือเพิกถอน
ใบอนุญาตฯ ตามสำเนาบัตรประจำตัวที่แนบมาพร้อมนี้ ได้รับอนุญาตให้ขึ้นทะเบียนเป็นวิศวกรตรวจทดสอบหม้อไอน้ำหรือหม้อต้มฯ
เลขทะเบียน .. 6 -67 - 1846... หมดอายุวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2571

ข้าพเจ้าได้ทำการอัดน้ำทดสอบและตรวจสอบสภาพหม้อไอน้ำของโรงงาน [.....โรงไฟฟ้าแม่เมาะ.....]
ที่อยู่เลขที่.....800..... หมู่ที่..... 6.....ตรอก/ซอย.....-.....ถนน.....การไฟฟ้า.....
ตำบล / ~~แขวง~~.....แม่เมาะ.... อำเภอ / ~~เขต~~ .....แม่เมาะ.....จังหวัด.....ลำปาง.....โทรศัพท์.....0-5425-2000..... .....
ประกอบกิจการ.....ผลิตพลังงานไฟฟ้า.....ทะเบียนโรงงานเลขที่.[.....10520200125412.....] หมดอายุ.....31ธันวาคม 2570.....
ผู้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงานชื่อ.....การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย.....จำนวนคนงาน.....2,210.....คน
ตรวจทดสอบเรียบร้อยเมื่อวันที่.....16 ตุลาคม 2568.....เวลา...12.00..น. .... โรงงานนี้มีหม้อไอน้ำทั้งหมด.....8.....เครื่อง
หม้อไอน้ำเครื่องนี้หมายเลข [.....8.....] ขณะตรวจ หม้อไอน้ำเครื่องอื่นสภาพ ☒ กำลังใช้งาน ☐ หยุด

ข้าพเจ้าได้ทำการตรวจทดสอบสภาพหม้อน้ำเครื่องนี้โดยการอัดน้ำ (Hydrostatic Test) ที่ความดันไม่น้อยกว่าเกณฑ์การอัดน้ำทดสอบตามที่ระบุในหน้าที่ 4 ของเอกสารนี้ และขอรับรองว่าหม้อไอน้ำและอุปกรณ์ทุกส่วนของหม้อไอน้ำเป็นไปตามรายละเอียดแสดงไว้ในหน้า 2 และ 3 ของเอกสารนี้ ข้าพเจ้าได้ทำการตรวจสอบและหรือทดสอบอย่างถูกต้องตามหลักวิศวกรรม และหม้อไอน้ำเครื่องนี้สามารถใช้งานได้โดยปลอดภัย **เป็นเวลา 1 ปี นับตั้งแต่ตรวจสอบ** ที่ความดัน **ซึ่งได้ปรับตั้งลิ้นนิรภัยให้เปิดระบายไอที่ความดันไม่เกิน** [.....193.75 BAR.....] ข้าพเจ้าจึงลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

(ลงชื่อ).....
(นายสิริพงศ์ สังข์เจริญ)
วิศวกรผู้ตรวจสอบ

(ลงชื่อ).....
(นายสุทธิพงษ์ เฉลิมเกียรติ)
ผู้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน

ก่อนการตรวจทดสอบฯ โปรดอ่านรายละเอียดในหน้า 4 ของเอกสารนี้

หม้อไอน้ำเครื่องนี้ เป็นหม้อไอน้ำ ☐เรือ ☐ รถไฟ ☐ ลูกหมู ☐ ท่อน้ำขวาง ☐ ท่อไฟนอน (Package)
☐ ดัดแปลงเตาจากหม้อไอน้ำแบบ.....-.....อื่น ๆ (ระบุ).....WATER-COOLED FURNACE .....ใช้งานมาแล้ว.....30.....ปี
หมายเลขเครื่อง.....8.....สร้างโดย.....CE,CANADA..... .....โดยออกแบบความดันสูงสุดไว้ที่.....230 BAR.....
อุณหภูมิ..SUPERHEAT...STEAM...อัตราการผลิตไอ.....954 ตัน/ชม..... พื้นที่ผิวรับความร้อน...[.....27,954 ตารางเมตร.....]
แรงม้าหม้อไอน้ำ.....62,010 BHP.....การเคลื่อนย้ายหม้อไอน้ำ ☒ ไม่เคย ☐เคย เมื่อ.....-.....
จาก (ที่ใด).....-.....

1. ชื่อผู้ควบคุมหม้อไอน้ำ.....นายนพพร ฉัตรแก้ว.....ขึ้นทะเบียนฯ เลขที่.....104-060-27998.....หมดอายุ .....พ.ศ. 2568.....
2. ชื่อผู้ควบคุมหม้อไอน้ำ.....นายศราวุธ คำปันบุตร .....ขึ้นทะเบียนฯ เลขที่.....104-060-36205.....หมดอายุ ....พ.ศ. 2569.....
3. ชื่อผู้ควบคุมหม้อไอน้ำ.....นายสมศักดิ์ ปินตา.....ขึ้นทะเบียนฯ เลขที่.....104-060-48522.....หมดอายุ ....พ.ศ. 2571.....

อาชีวอนามัยและความปลอดภัย : อุบัติเหตุจากการล้มเหลวของหม้อไอน้ำมาตรการทั่วไปของหม้อไอน้ำ

เอกสารรับรองความปลอดภัยในการใช้หม้อไอน้ำ โรงไฟฟ้าแม่เมาะ (ต่อ)

4. ตัวหม้อไอน้ำ

การต่อแผ่นเหล็กหม้อไอน้ำ เป็นแบบ ☒ เชื่อม ☐ หมุดย้ำ เปลือกหม้อไอน้ำหนา…….-. ……..……..……..

ฉนวนหุ้มหม้อไอน้ำ ☐ ไม่มี ☒ มี เป็นแบบ ☐ ใยแก้ว ☐ Asbestos ☐ อิฐทนไฟ ☒ อื่น ๆ……..ROCK WOOL…..……

ขนาดหม้อไอน้ำ ∅ …….- …ยาว…….- ……ท่อไฟใหญ่ ขนาด …..-…….. ยาว……-…..หนา……-…..…..…..จำนวน…..-…..…..ท่อ

ท่อไฟเล็กขนาด ∅……..-…..ยาว……-……จำนวน……-…….ท่อ, ท่อไฟเล็กขนาด ∅……..-…..ยาว……-……จำนวน……- …..ท่อ

ท่อน้ำ (สำหรับหม้อไอน้ำแบบท่อน้ำ) ขนาด ∅……..1.5,1.75,2,2.25,2.5" ……ยาว……..-……..……จำนวน……-…….ท่อ

ผนังเตาขนาด…13.83 x 15.32 x 73.97 ม (กxยxส) …….หนา……-……ผนังด้านหน้า-หลัง (End Plates) หนา……-…. ……..……..

ถังพักไอ (Header or Steam Dome) ขนาด ∅……1.778 เมตร ….ยาว….15.516 เมตร……

ช่องคนลง (Man Hole) ☐ ไม่มี ☒ มี จำนวน….หลาย….ช่อง , ช่องมือลอด (Hand Hole) ☐ ไม่มี ☒ มี จำนวน…หลาย…ช่อง

ช่องทำความสะอาดท่อน้ำ (สำหรับหม้อไอน้ำตั้งแบบท่อน้ำขวาง) ☒ ไม่มี ☐ มี จำนวน……..- ……ช่อง

เหล็กยึดโยงเป็นแบบ ☐Stay Rod ขนาด ∅……..- …… จำนวน……..-……..……ชุด

☐Stay Tube ขนาด ∅……..- …….. จำนวน……..-……..……ชุด

☐Gusset Stay หนา……-….ด้านหน้า……-……..…ชุด ด้านหลัง…….-……ชุด

☒อื่น ๆ ……BUCK STAY……..จำนวน……16……..……ชุด

5. สภาพอุปกรณ์ของหม้อไอน้ำ

5.1 ลิ้นนิรภัย (Safety Valve) มีจำนวน……11……..ชุด เป็นแบบ

☐ แบบถ่วงน้ำหนัก ขนาด ∅……-……..ระบายไอน้ำที่ความดัน…

☒ แบบสปริงมีคานงัด ขนาด ∅..2.5"(2ชุด),3"(3ชุด),6"(5ชุด)..ระบายไอน้ำที่ความดัน…

☒ แบบ…ไฟฟ้า…… ขนาด ∅2.5"(1ชุด),……..…..ระบายไอน้ำที่ความดัน…

45.1,48.3,49.6,175.5,188.23,
190.7,192,193.75 BAR
44.5 BAR

5.2 ระบบความดัน

ความดันใช้งานปรกติ (Working Pressure)……178 ..BAR……..……

เกจวัดความดัน (Pressure Gauge) จำนวน……..2……..ชุด สเกลสูงสุดที่อ่านได้……..320 BAR.……..

สวิตช์ควบคุมความดัน (Pressure Control Switch) ☒ ไม่มี ☐ มี จำนวน……-……..……ชุด

ตั้งไว้ที่ความดัน……-…… Diff, Pressure……..…..- .. ……..……

5.3 ระบบน้ำ

หลอดแก้วและวาล์วบังคับ มีจำนวน……2……..ชุด พร้อมท่อระบายจากวาล์วหลอดแก้วถึงระดับพื้น

เครื่องควบคุมระดับน้ำ (Water Level Control) ☐ ไม่มี ☒ มี เป็นแบบ ☐ ลูกลอย (Float Type) ☐ Electrode

☒ อื่น ๆ (ระบุ)……ELECTRONIC……จำนวน……. 1……..ชุด (MULTI STAGE)

เครื่องสูบน้ำเข้าหม้อไอน้ำ เป็นแบบ ☐ Reciprocating ☐Turbine ☒ อื่น ๆ……CENTRIFUGAL……จำนวน……3…….ชุด

โดยใช้พลังงานจาก ☒ ไฟฟ้า ☐ ไอน้ำ ☐ อื่น ๆ ……..……

วาล์วกันกลับ (Check Valve) ที่ท่อน้ำ เข้าหม้อไอน้ำ ขนาด ∅……..300 มม. ……..จำนวน……1…….ชุด

น้ำที่เข้าหม้อไอน้ำ ☐ น้ำประปา ☐ น้ำบาดาล ☐ น้ำบ่อ ☐ น้ำคลอง ☒ อื่น ๆ (ระบุ)……น้ำในเขื่อน……..……

กรรมวิธีการปรับสภาพน้ำ ☐ ไม่มี ☒ มี เป็นแบบ ☐ Softener (Resin) ☒เติมสารเคมี ☒อื่น ๆ DEMINERIZATION SYSTEM

คุณสมบัติของน้ำเข้าหม้อไอน้ำ pH=……8.8 - 9.1…… Hardess =……0 ppm……..อื่น ๆ(ถ้ามี)……..-……..……

วาล์วถ่ายน้ำ (Blow Down Valve) ขนาด ∅……2.5" + 2 "… .จำนวน……7 + 7……ชุด

5.4 ระบบการจ่ายไอน้ำ

วาล์วจ่ายไอน้ำ (Main Steam Valve) ขนาด ∅……350 มม……..จำนวน……..…2……..……ชุด

วาล์วกันกลับที่ท่อจ่ายไอ (Check Valve) ขนาด ∅……-……..จำนวน……..……-……..ชุด

ท่อจ่ายไอน้ำ (Steam Pipe)ขนาด ∅…381 มม. …ฉนวนหุ้มท่อจ่ายไอน้ำ ☐ ไม่มี ☒ มี เป็นแบบ..CALCIUM SILICATE..

5.5 ระบบสัญญาณเตือนภัย ☐ ไม่มี ☒มี เป็นแบบ ☐กระดิ่งไฟฟ้า ☐ไซเรน ☒ อื่น ๆ (ระบุ)..ไฟกระพริบและสัญญาณเสียง.

อาชีวอนามัยและความปลอดภัย : อุบัติเหตุจากการล้มเหลวของหม้อไอน้ำมาตรการทั่วไปของหม้อไอน้ำ

เอกสารรับรองความปลอดภัยในการใช้หม้อไอน้ำ โรงไฟฟ้าแม่เมาะ (ต่อ)

2.6 ระบบการเผาไหม้

เชื้อเพลิงที่ใช้ ☐ ฟืน ☐ แกลบ ☐ขี้เลื่อย ☐น้ำมันดีเซล ☐น้ำมันเตาเกรด.....-.....☒.อื่นๆ(ระบุ)... ถ่านลิกไนต์.....

ปริมาณการใช้.. 77. กก. / วินาที ต่อหน่วยเวลา) ☒ มีระบบความคุมการจ่ายเชื้อเพลิง เป็นแบบ...DIRECTED FIRED

ขนาดความสามารถ...100 กก./วินาที.. ...การจัดการทิศทางเปลวไฟ ☐1 Pass ☒ 2 Pass ☐ 3 Pass ☐ 4 Pass

ปล่องไฟขนาด ..∅ 5.75 เมตร...สูง...150 เมตร.....ลมช่วยในการเผาไหม้ ☐ ธรรมชาติ ☒ พัดลมขนาด...440 KW.....

สายล่อฟ้า ☐ ไม่จำเป็นต้องมี ☒ จำเป็นต้องมี (☒ มีเหมาะสม ☐ ยังไม่มี)

2.7 ปลั๊กหลอมละลาย (Fusible Plug) ☒ ไม่มี ☐ มี จำนวน .....-.....ชุด

2.8 ระบบปรับปรุงประสิทธิภาพ

เครื่องอุ่นน้ำมัน (Oil Heater ☒ไม่มี ☐ มี เป็นแบบ.....-.....อุ่นถึงอุณหภูมิ.....-.....

เครื่องอุ่นอากาศ (Air Heater) ☐ไม่มี ☒ มี เป็นแบบ...REGENERATIVE/TUBULAR.....อุ่นถึงอุณหภูมิ...352°C....

เครื่องอุ่นน้ำ (Economizer) ☐ไม่มี ☒ มี เป็นแบบ...BARE TUBE/COUNTER FLOW...อุ่นถึงอุณหภูมิ...314°C....

การนำคอนเดนเสดกลับมาใช้ ☐ไม่มี ☒ มี ปริมาณ.....100 %.....

2.9 ภาชนะรับแรงดันไอน้ำ (Pressure Vessel) ☐ ไม่มี ☒ มี (ระบุ)

เครื่องจักรไอน้ำ ขนาด ∅ ไอดี (High Pressure) .....-.....ขนาด ∅ ไอเสีย (Low Pressure).....-.....

จำนวน.....-.....ชุด

เครื่อง...STEAM TURBINE GENERATOR..จำนวน.....1.....ชุด ใช้ความดัน...158 BAR...☐ มีลิ้นนิรภัยตั้งความดันที่.....

เครื่อง.....-.....จำนวน.....-.....ชุด ใช้ความดัน.....-..... ☐ มีลิ้นนิรภัยตั้งความดันที่.....

เครื่อง.....-.....จำนวน.....-.....ชุด ใช้ความดัน.....-..... ☐ มีลิ้นนิรภัยตั้งความดันที่.....

เครื่อง.....-.....จำนวน.....-.....ชุด ใช้ความดัน.....-..... ☐ มีลิ้นนิรภัยตั้งความดันที่.....

รายงานผลการตรวจหม้อน้ำก่อนรับรอง

ท่อไฟใหญ่	☐ เรียบร้อย	☐ บกพร่อง	ท่อไฟเล็ก	☐ เรียบร้อย	☐ บกพร่อง
ผนังด้านหน้า - หลัง	☐ เรียบร้อย	☐ บกพร่อง	ผนังเตา	☒ เรียบร้อย	☐ บกพร่อง
เหล็กยึดโยง	☒ เรียบร้อย	☐ บกพร่อง	ช่องมือลอด	☒ เรียบร้อย	☐ บกพร่อง
ช่องคนลง	☒ เรียบร้อย	☐ บกพร่อง	ท่อน้ำ	☒ เรียบร้อย	☐ บกพร่อง
เกจวัดความดัน	☒ เรียบร้อย	☐ บกพร่อง	ลิ้นนิรภัย	☒ เรียบร้อย	☐ บกพร่อง
เครื่องสูบน้ำเข้าหม้อไอน้ำ	☒ เรียบร้อย	☐ บกพร่อง	สวิทช์ควบคุมความดัน	☐ เรียบร้อย	☐ บกพร่อง
ระบบสัญญาณเตือนภัย	☒ เรียบร้อย	☐ บกพร่อง	เครื่องควบคุมระดับน้ำ	☒ เรียบร้อย	☐ บกพร่อง

สภาพตะกรันภายในหม้อไอน้ำ ☒ ไม่มี ☐ มี ☐ มาก ☐ ปานกลาง ☐ น้อย

รายละเอียดของส่วนที่บกพร่องและอื่น ๆ

.....-.....

.....

ข้าพเจ้าได้ให้ผู้รับอนุญาตประกอบกิจการดำเนินการซ่อมแก้ไขเป็นที่เรียบร้อยสมบูรณ์แล้ว ก่อนลงลายมือชื่อรับรอง

.....(วิศวกรผู้ตรวจทดสอบ)

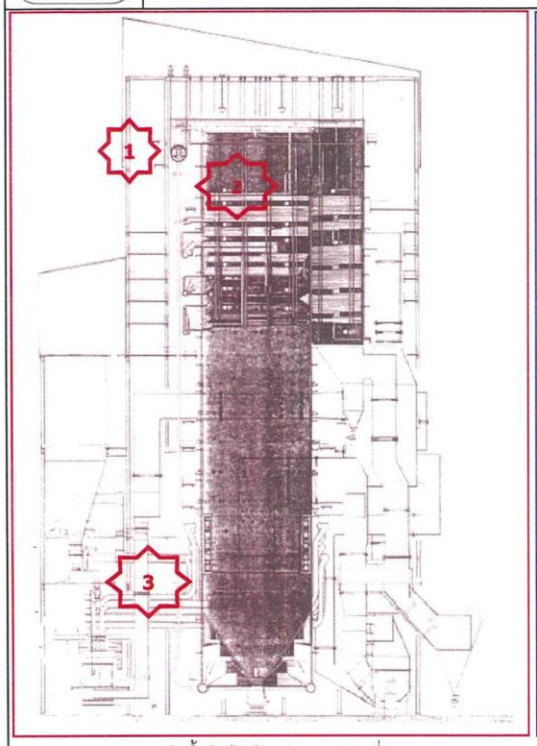
(นายสิริพงศ์ สังข์เจริญ)

เอกสารที่ ค-15

อาชีวอนามัยและความปลอดภัย : อุบัติเหตุจากการล้มเหลวของหม้อไอน้ำมาตรการทั่วไปของหม้อไอน้ำ

เอกสารรับรองความปลอดภัยในการใช้หม้อไอน้ำ โรงไฟฟ้าแม่เมาะ (ต่อ)

BOILER MAINTENANCE SECTION MAE MOH POWER PLANT	MAE MOH POWER PLANT UNIT 08 Boiler Hydrostatic Test Sunday, October 16, 2568	Page : 1 of 2 Date 16/10/68 File : *MM-T08*

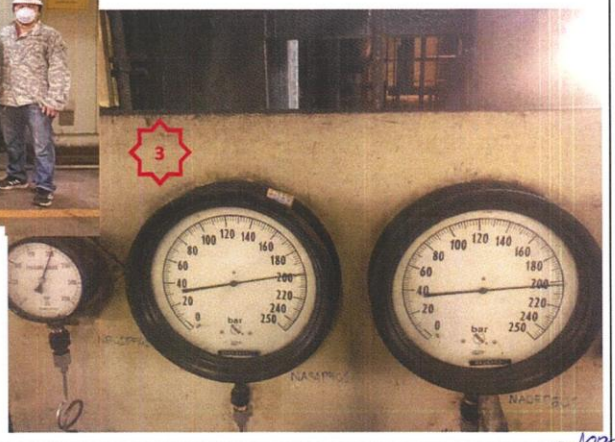


อาคารหม้อน้ำ โรงไฟฟ้าแม่เมาะ หน่วยที่ 8

1. บริเวณ Steam Drum ของหม้อน้ำ โรงไฟฟ้าแม่เมาะ เครื่องที่ 8 จ.ลำปาง

2. บริเวณ Manhole ตำแหน่ง Superheater Coil ขณะทำการ Hydrostatic Test 16 ต.ค. 68

3. ภาพแสดงเกจวัดความดันขณะที่ทำ Hydrostatic Test 16 ต.ค. 68



โรงไฟฟ้าแม่เมาะ	ผู้ช่วยผู้ว่าการผลิตไฟฟ้า 2	รองผู้ว่าการผลิตไฟฟ้า	การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

สก.4571
16/10/68

เอกสารที่ ค-15

อาชีวอนามัยและความปลอดภัย : อุบัติเหตุจากการล้มเหลวของหม้อไอน้ำมาตรการทั่วไปของหม้อไอน้ำ

คำสั่งแต่งตั้งผู้ควบคุมประจำหม้อน้ำ โรงไฟฟ้าแม่เมาะ

คำสั่งผู้ช่วยผู้ว่าการผลิตไฟฟ้า 2
ที่ ค. 2 / 2568
เรื่อง แต่งตั้งผู้ควบคุมประจำหม้อน้ำ โรงไฟฟ้าแม่เมาะ

โดยเห็นสมควรปรับปรุงคำสั่ง เรื่อง แต่งตั้งผู้ควบคุมประจำหม้อน้ำ โรงไฟฟ้าแม่เมาะ เนื่องจากมีการเปลี่ยนแปลงผู้ควบคุมประจำหม้อน้ำ เพื่อให้การดำเนินการเป็นไปตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการความปลอดภัยเกี่ยวกับหม้อน้ำและหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อนำความร้อน พ.ศ.2549 "ข้อ 15 ผู้ประกอบกิจการโรงงานที่มีการใช้งานหม้อน้ำ หรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อนำความร้อน ต้องจัดให้มีผู้ควบคุมประจำหม้อน้ำ หรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อนำความร้อน เป็นผู้ดูแลรับผิดชอบการใช้งานหม้อน้ำ หรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อนำความร้อน" ผู้ช่วยผู้ว่าการผลิตไฟฟ้า 2 ออกคำสั่ง ไว้ดังนี้

ข้อ 1 ให้ยกเลิกคำสั่งผู้ช่วยผู้ว่าการผลิตไฟฟ้า 2 ที่ ค. 37/2566 เรื่อง แต่งตั้งผู้ควบคุมประจำหม้อน้ำ โรงไฟฟ้าแม่เมาะ

ข้อ 2 ให้แต่งตั้งผู้ปฏิบัติงานโรงไฟฟ้าแม่เมาะ เครื่องที่ 8-14 ที่ทำหน้าที่ควบคุมการเดินเครื่องผลิตกระแสไฟฟ้าทำหน้าที่ "ผู้ควบคุมประจำหม้อน้ำโรงไฟฟ้าแม่เมาะ" จำนวน 89 คน (รายชื่อตามเอกสารแนบท้าย)

ข้อ 3 ให้ผู้ควบคุมประจำหม้อน้ำโรงไฟฟ้าแม่เมาะ มีหน้าที่ดังนี้

1. ดูแล ควบคุมประจำหม้อน้ำหรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อนำความร้อนตลอดเวลาที่ปฏิบัติงานในหน้าที่
2. ตรวจความเรียบร้อยของหม้อน้ำ หรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อนำความร้อนก่อนเดินเครื่องและขณะเดินเครื่อง
3. ตรวจสอบการทำงานของอุปกรณ์ และค่าควบคุมต่างๆ ตามช่วงระยะเวลา พร้อมจัดทำและเก็บรักษาบันทึกรายงานประจำวัน พร้อมที่จะให้เจ้าหน้าที่ตรวจดูได้ตลอดเวลา
4. ควบคุม ดูแล คุณภาพน้ำป้อนและน้ำในหม้อน้ำให้เป็นไปตามประกาศเรื่องคุณสมบัติของน้ำสำหรับหม้อน้ำ
5. หยุดใช้งานหม้อน้ำ หรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อนำความร้อนทันที เมื่อพบข้อบกพร่องของหม้อน้ำหรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อนำความร้อน ซึ่งจะเป็นสาเหตุให้เกิดอันตรายร้ายแรงและแจ้งให้วิศวกรควบคุมและอำนวยการใช้หม้อน้ำ หรือผู้ได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงานทราบทันที
6. ปฏิบัติงานด้านอื่นเกี่ยวกับหม้อน้ำและหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อนำความร้อน ตามที่นายจ้างหรือผู้ได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงานมอบหมาย

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ 20 มกราคม พ.ศ. 2568

(นายสุทธิพงษ์ เฉลิมเกียรติ)
ผู้ช่วยผู้ว่าการผลิตไฟฟ้า 2

เอกสารที่ ค-15

อาชีวอนามัยและความปลอดภัย : มาตรการด้านพนักงานที่ดูแลหม้อไอน้ำ

คำสั่งแต่งตั้งวิศวกรควบคุมและอำนวยการใช้หม้อน้ำ โรงไฟฟ้าแม่เมาะ

คำสั่งผู้ช่วยผู้ว่าการผลิตไฟฟ้า ๒
ที่ ค.๒๕ /๒๕๖๘
เรื่อง แต่งตั้งวิศวกรควบคุมและอำนวยการใช้หม้อน้ำ และวิศวกรตรวจทดสอบหม้อน้ำโรงไฟฟ้าแม่เมาะ

- - -

โดยเห็นสมควรปรับปรุงคำสั่ง เรื่อง แต่งตั้งวิศวกรควบคุมและอำนวยการใช้หม้อน้ำ และวิศวกรตรวจทดสอบหม้อน้ำโรงไฟฟ้าแม่เมาะ เนื่องจากมีการเปลี่ยนแปลงวิศวกร เพื่อให้การปฏิบัติงานด้านความปลอดภัยในการใช้หม้อน้ำของโรงไฟฟ้าแม่มาะเป็นไปตามระเบียบ กฟผ. ที่ ๓๑๔ ว่าด้วย เงินเพิ่มพิเศษในการลงนามขออนุญาตและรับรองความปลอดภัยสำหรับผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ข้อ ๕ การปฏิบัติงานเพิ่มเติมจากหน้าที่ความรับผิดชอบตามปกติและวิศวกรผู้ปฏิบัติงานจะต้องมีความรับผิดชอบส่วนบุคคลตามกฎหมายปฏิบัติหน้าที่ตามกฎกระทรวงกำหนดสาขาวิชาชีพวิศวกรรมและวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม พ.ศ.๒๕๖๕ และประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการความปลอดภัยเกี่ยวกับหม้อน้ำและหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อนำความร้อน พ.ศ. ๒๕๔๙ ให้มอบหมายหน้าที่วิศวกรรมควบคุม ผู้ช่วยผู้ว่าการผลิตไฟฟ้า ๒ ออกคำสั่งดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ให้ยกเลิกคำสั่งผู้ช่วยผู้ว่าการผลิตไฟฟ้า ๒ ที่ ค.๑๔/๒๕๖๘ แต่งตั้งวิศวกรควบคุมและอำนวยการใช้หม้อน้ำและวิศวกรตรวจทดสอบหม้อน้ำโรงไฟฟ้าแม่เมาะ

ข้อ ๒ แต่งตั้งวิศวกรควบคุมและอำนวยการใช้หม้อน้ำโรงไฟฟ้า ประกอบด้วย

(๑) นายธีวินท์ ปลั่งศรีนนท์ ตำแหน่ง หบนม๒-ฟ. กบรม๒-ฟ. อรม.
ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมเลขทะเบียน วก.๑๒๕๖
ทำหน้าที่วิศวกรควบคุมและอำนวยการใช้หม้อน้ำโรงไฟฟ้าแม่เมาะ เครื่องที่ ๘ ถึง ๑๔
ทะเบียนใบอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม เลขที่ ๕-๑๐๔-๐๖๐-๐๐๑๐๖๑

ข้อ ๓ ให้วิศวกรควบคุมและอำนวยการใช้หม้อน้ำ ตามข้อ ๒ มีหน้าที่และความรับผิดชอบ ดังต่อไปนี้

(๑) ควบคุม กำกับ ดูแล ให้บุคลากรต่างๆ ที่ทำงานเกี่ยวข้องกับหม้อน้ำ ปฏิบัติงานตามที่ได้รับการมอบหมาย

(๒) อำนวยการ วางแผน จัดทำแผน และดำเนินการตามแผนในการใช้งาน การตรวจสอบและการบำรุงรักษาหม้อน้ำ ให้มีความมั่นคงแข็งแรงปลอดภัย มีประสิทธิภาพ และสนับสนุนการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม

(๓) จัดให้มีความการตรวจทดสอบเพื่อความปลอดภัยในการใช้หม้อน้ำ ตามกฎหมายที่กำหนด

(๔) ควบคุมการแก้ไข และซ่อมแซมหม้อน้ำให้อยู่ในสภาพที่ปลอดภัยต่อการใช้งาน

(๕) ให้หยุดการใช้งานหม้อน้ำทันที เมื่อพบข้อบกพร่องของหม้อน้ำซึ่งจะเป็นสาเหตุให้เกิดอันตรายร้ายแรงและแจ้งให้ผู้ได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงานทราบทันที

(๖) รับผิดชอบต่อความเสียหายที่เกิดจากความผิดพลาดในการปฏิบัติหน้าที่

(๗) ปฏิบัติงานอื่นๆ ตามที่นายจ้างหรือผู้ได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงานมอบหมาย

ข้อ ๔ แต่งตั้งวิศวกรตรวจทดสอบหม้อน้ำโรงไฟฟ้า ประกอบด้วย

(๑) นายสิริพงศ์ สังข์เจริญ ตำแหน่ง หบนม๓-ฟ. กบรม๓-ฟ. อรม.
ใบประกอบวิศวกรรมควบคุมเลขทะเบียน สก.๔๕๙๑
ทำหน้าที่ วิศวกรตรวจทดสอบหม้อน้ำโรงไฟฟ้าแม่เมาะ เครื่องที่ ๘ และ ๙
ทะเบียนใบอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม เลขที่ ๖-๖๗-๑๘๔๖

(๒) นายจิรัฏฐ์ อังศุธรรมทัต ตำแหน่ง วศ.๑๐ กบรม๑-ฟ. อรม.
ใบประกอบวิศวกรรมควบคุมเลขทะเบียน วก.๙๑๙
ทำหน้าที่ วิศวกรตรวจทดสอบหม้อน้ำโรงไฟฟ้าแม่เมาะ เครื่องที่ ๑๐ และ ๑๑
ทะเบียนใบอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม เลขที่ ๖-๖๕-๐๘๓๑

สำเนาถูกต้อง
สก.4591
16/10/68

.../๒

เอกสารที่ ค-15

อาชีวอนามัยและความปลอดภัย : มาตรการด้านพนักงานที่ดูแลหม้อไอน้ำ

คำสั่งแต่งตั้งวิศวกรตรวจทดสอบหม้อน้ำ โรงไฟฟ้าแม่เมาะ

คำสั่งผู้ช่วยผู้ว่าการผลิตไฟฟ้า ๒
ที่ ค. ๓๓/๒๕๖๗
เรื่อง แต่งตั้งวิศวกรตรวจทดสอบหม้อน้ำโรงไฟฟ้าแม่เมาะ

โดยเห็นสมควรปรับปรุงคำสั่ง เรื่อง แต่งตั้งวิศวกรตรวจทดสอบหม้อน้ำโรงไฟฟ้าแม่เมาะ เนื่องจากมีการต่ออายุใบอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม เพื่อให้การดำเนินงานการใช้หม้อน้ำและหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อนำความร้อนของโรงไฟฟ้าแม่เมาะ เป็นไปด้วยความปลอดภัยตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการความปลอดภัยเกี่ยวกับหม้อน้ำและหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อนำความร้อน พ.ศ. ๒๕๔๙ ผู้ช่วยผู้ว่าการผลิตไฟฟ้า ๒ ออกคำสั่งไว้ดังนี้

ข้อ ๑ ให้ยกเลิกคำสั่งผู้ช่วยผู้ว่าการผลิตไฟฟ้า ๒ ที่ ค.๔๖/๒๕๖๕ เรื่อง แต่งตั้งวิศวกรตรวจทดสอบหม้อน้ำโรงไฟฟ้าแม่เมาะ

ข้อ ๒ แต่งตั้งวิศวกรตรวจทดสอบหม้อน้ำโรงไฟฟ้าแม่เมาะ จำนวน ๔ คน ประกอบด้วย

(๑) นายพัฒนพงศ์ ขันทา เลขประจำตัว ๔๗๔๙๙๑ เลขทะเบียน วก. ๗๓๔ ใบอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมเลขที่ ๖-๖๕-๔๙๙ ตรวจทดสอบหม้อน้ำโรงไฟฟ้าแม่เมาะเครื่องที่ ๔ ๘ ๙

(๒) นายจิรัฏฐ์ อังศุธรรมทัต เลขประจำตัว ๕๕๖๘๘๒ เลขทะเบียน วก. ๙๑๙ ใบอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมเลขที่ ๖-๖๕-๘๓๑ ตรวจทดสอบหม้อน้ำโรงไฟฟ้าแม่เมาะ เครื่องที่ ๑๐ ๑๑

(๓) นายจรัล ทาไชยวงค์ เลขประจำตัว ๔๗๗๒๗๓ เลขทะเบียน วก. ๙๔๖ ใบอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมเลขที่ ๖-๖๔-๑๒๐๒ ตรวจทดสอบหม้อน้ำโรงไฟฟ้าแม่เมาะเครื่องที่ ๑๒ ๑๓

(๔) นายประดิษฐ์ หมู่เมืองสอง เลขประจำตัว ๕๕๖๒๕๔ เลขทะเบียน วก. ๙๑๑ ใบอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมเลขที่ ๖-๖๓-๙๗๗ ตรวจทดสอบหม้อน้ำโรงไฟฟ้าแม่เมาะเครื่องที่ ๑๔

ข้อ ๓ ให้วิศวกรตรวจทดสอบหม้อน้ำโรงไฟฟ้าแม่เมาะ มีหน้าที่รับผิดชอบ ดังนี้

(๑) ตรวจทดสอบความปลอดภัยหม้อน้ำประจำปี ให้เป็นไปตามมาตรฐานความปลอดภัย

(๒) เมื่อตรวจสอบพบว่าหม้อน้ำอยู่ในสภาพไม่ปลอดภัยต่อการใช้งาน ต้องแจ้งให้ผู้รับอนุญาตประกอบกิจการโรงไฟฟ้าดำเนินการปรับปรุง แก้ไข ซ่อมแซม หรือเปลี่ยนให้อยู่ในสภาพที่ปลอดภัยต่อการใช้งานโดยด่วน

(๓) การตรวจสอบหม้อน้ำต้องดำเนินการตามข้อกำหนด หรือหลักเกณฑ์ในการตรวจทดสอบตามหลักวิชาการวิศวกรรม

(๔) รายงานผลการตรวจสอบลงในเอกสารรับรองความปลอดภัยในการใช้หม้อน้ำ ตามแบบที่สำนักเทคโนโลยี ความปลอดภัย กรมโรงงานอุตสาหกรรม กำหนดไว้

(๕) รับผิดชอบต่อความเสียหายที่เกิดขึ้นจากความผิดพลาดในการปฏิบัติหน้าที่

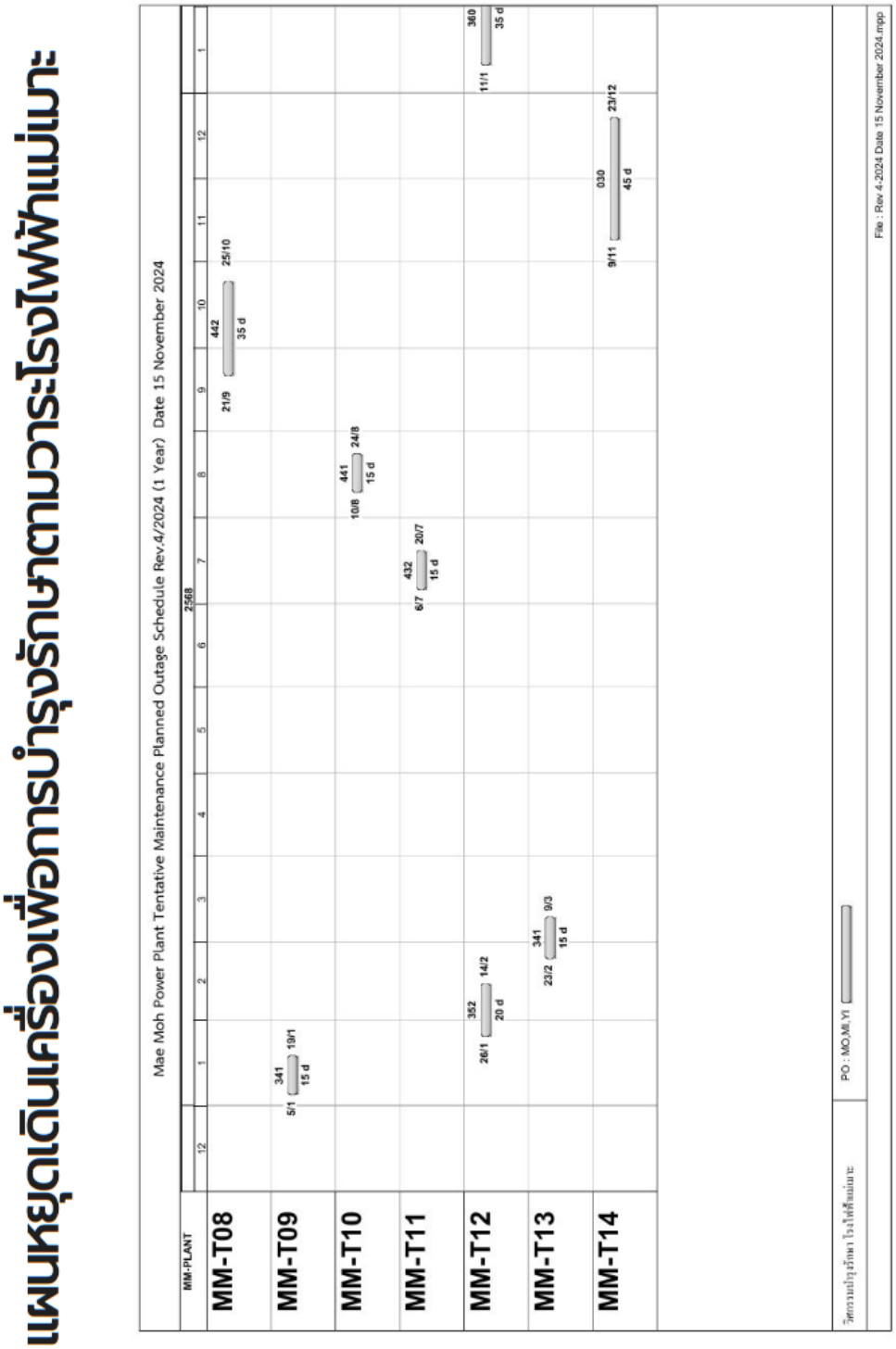
ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๑๗ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

(นายสุทธิพงษ์ เฉลิมเกียรติ)
ผู้ช่วยผู้ว่าการผลิตไฟฟ้า ๒

อาชีวอนามัยและความปลอดภัย : อุบัติเหตุจากการล้มเหลวของหม้อไอน้ำมาตรการทั่วไปของหม้อไอน้ำ

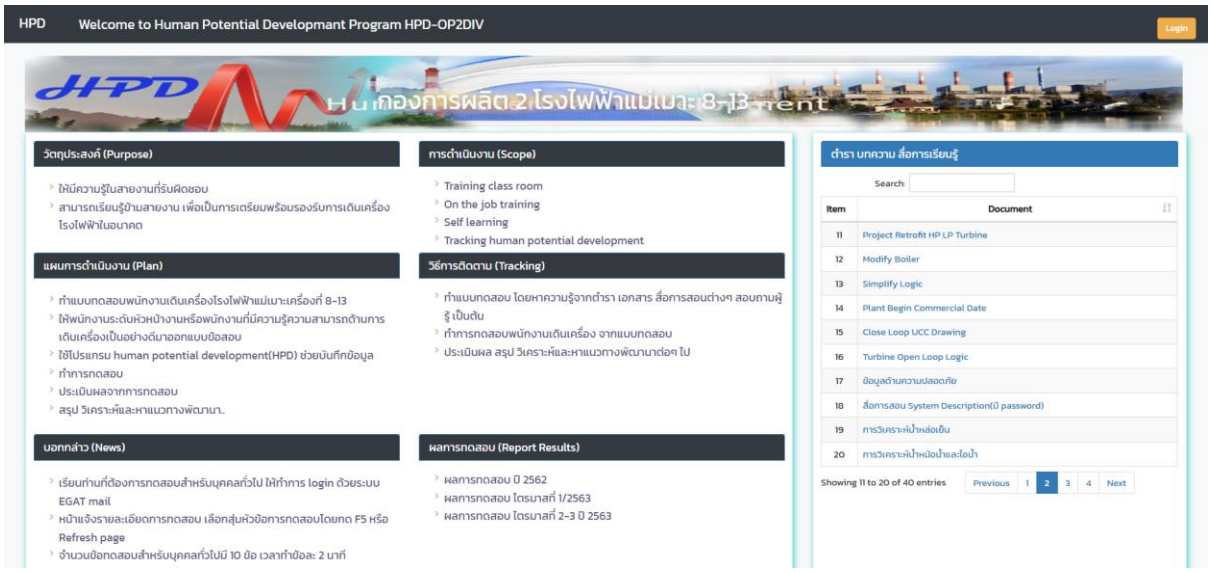
แผนการซ่อมบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance Program)
หม้อไอน้ำและอุปกรณ์ประกอบ



เอกสารที่ ค-15

อาชีวอนามัยและความปลอดภัย : มาตรการด้านพนักงานที่ดูแลหม้อไอน้ำ

การอบรมผ่านโปรแกรมพัฒนาศักยภาพบุคลากร (HPD) ที่ กผม2-ฟ. พัฒนาขึ้นมาเพื่อเพิ่มศักยภาพของพนักงาน โดยมีหัวข้อการอบรมครบทุกด้าน รวมถึงด้านหม้อน้ำด้วย



เอกสารที่ ค-15

อาชีวอนามัยและความปลอดภัย : มาตรการด้านพนักงานที่ดูแลหม้อไอน้ำ

การอบรมหลักสูตรทบทวนความรู้ผู้ควบคุมประจำหม้อน้ำ

ปี 2568 กฟผ. ดำเนินการอบรมหลักสูตรทบทวนความรู้ผู้ควบคุมประจำหม้อน้ำ ในวันที่ 17 กันยายน 2568 ทางระบบออนไลน์ ผ่าน Zoom Room โดยมีผู้ปฏิบัติงานจากโรงไฟฟ้าแม่เมาะ เข้าร่วมอบรม จำนวน 17 คน

แบบ ศค.03

กำหนดการบรรยายหลักสูตร ทบทวนความรู้ผู้ควบคุมประจำหม้อน้ำ รุ่นที่ 3/2568
วันที่ 17 กันยายน 2568
Online ผ่านระบบ Microsoft Teams

วัน เดือน ปี	เวลา	ชื่อวิชา/หัวข้อ	ทฤษฎี	ปฏิบัติ	ผู้บรรยาย	หมายเหตุ
วันพุธที่ 17	08.30-10.00 น.	ทบทวนความรู้เกี่ยวกับหม้อน้ำสำหรับผู้ควบคุมหม้อน้ำ	/		นายรชา ธรรมาณิชานนท์ (597431)	
กันยายน 2568	10.15-11.45 น.		/		วศ.6 หวม-ธ. กมน-ธ. อบค.	
	12.45-14.15 น.		/		นายชาคริต คูหากาญจน์ (565911)	
	14.30-16.00 น.		/		หวอฟ-ธ. กบมอ-ธ. อบฟ.	

หมายเหตุ เวลาพัก : 10.00–10.15 น., 11.45–12.45 น., 14.15–14.30 น.

ผู้ประสานงาน : นางสาวธัญจิรา ไพบูลย์รัตนากร

รายชื่อผู้เข้ารับการอบรม หลักสูตรทบทวนความรู้ผู้ควบคุมประจำหม้อน้ำ รุ่นที่ 3/2568
สังกัด กผม2-ฟ. ฝ่าย อฟม.
วันพุธ ที่ 17 กันยายน 2568

ที่	ชื่อหลักสูตร	ที่	เลขประจำตัว	รายชื่อ		ตำแหน่ง	สังกัด		
				ชื่อ	สกุล		แผนก	กอง	ฝ่าย
1	ทบทวนผู้ควบคุมหม้อน้ำฯ	1					หดม2/3-ฟ.	กผม2-ฟ.	อฟม.
	วันพุธ ที่ 17 กันยายน 2568	2					หดม2/3-ฟ.	กผม2-ฟ.	อฟม.
		3					หดม2/3-ฟ.	กผม2-ฟ.	อฟม.
		4					หดม2/3-ฟ.	กผม2-ฟ.	อฟม.
		5					หดม2/3-ฟ.	กผม2-ฟ.	อฟม.
		6					หดม2/3-ฟ.	กผม2-ฟ.	อฟม.
		7					หดม2/3-ฟ.	กผม2-ฟ.	อฟม.
		8					หดม2/3-ฟ.	กผม2-ฟ.	อฟม.
		9					หดม2/3-ฟ.	กผม2-ฟ.	อฟม.
		10					หดม2/2-ฟ.	กผม2-ฟ.	อฟม.
		11					หดม2/2-ฟ.	กผม2-ฟ.	อฟม.
		12					หดม2/2-ฟ.	กผม2-ฟ.	อฟม.
		13					หดม2/2-ฟ.	กผม2-ฟ.	อฟม.
		14					หดม2/2-ฟ.	กผม2-ฟ.	อฟม.
		15					หดม2/2-ฟ.	กผม2-ฟ.	อฟม.
		16					หดม2/2-ฟ.	กผม2-ฟ.	อฟม.
		17					หดม2/2-ฟ.	กผม2-ฟ.	อฟม.

เอกสารที่ ค-16

แบบฟอร์มการทำความสะอาด สอบเทียบเครื่องมือวัดคุณภาพน้ำทิ้งอัตโนมัติ Drainage Monitoring ประจำเดือน มิถุนายน 2568

วันที่	จุดตรวจวัดน้ำทิ้งอัตโนมัติ	รายการตรวจวัดตามเครื่องมือวัด											ตรวจสอบ	หมายเหตุ
		pH	Cond	Temp	จุดที่สอบเทียบ	COD	SAC254	Flow Sensor(1) Level(1)	Flow Sensor(3) Level(1)	เครื่องมือวัดระดับน้ำ ความดันน้ำ	เครื่องมือวัดระดับน้ำ ความดันอากาศ	DO	ความถูกต้อง Clean/Cal	
5,6/6/2568	1.Used Tank mmrp1(MM-T14)	8.65	870	28.2	pH7.00,pH9.21 หรือ pH10.00 ,1413 µs/cm	-	-	-	-	-	-	-	√	
	2.Pump house Ash Water Lake	8.60	2005	28.9		-	-	-	-	-	-	-	√	
	3.Inlet Main drain 4-8	8.91	963	35.8		-	-	-	1270	-	-	-	√	
	4.Inlet Main drain 9-13	8.51	2300	36.2		-	-	-	1100	-	-	-	√	
	5.Inlet Main drain 3	7.62	1175	30.5		-	-	809	-	-	-	-	√	
	6.Outlet Ash Water Lake	8.02	1877	32.4		-	-	348	-	ปกติ	ปกติ	-	√	
	7.Outlet Main drain	8.88	1200	32.2		-	-	1760	-	ปกติ	-	-	√	
	8.Outlet Ash Bio-wetland	7.69	1772	32.7		-	-	127	-	ปกติ	-	-	√	
	9.Outlet Main drain Bio-wetland	7.80	1055	33.2		-	-	1800	-	ปกติ	-	-	√	
	10.Diversion Pond	8.13	1038	32.3		17.5	14.5	-	2440	-	-	6.07	√	
	11.Inlet Main drain Bio-wetland	8.18	1321	34.6		-	-	-	-	-	-	-	√	
11,13/6/2568	1.Used Tank mmrp1(MM-T14)	8.66	875	28.1	pH7.00,pH9.21 หรือ pH10.00 ,1413 µs/cm	-	-	-	-	-	-	-	√	
	2.Pump house Ash Water Lake	8.58	2110	28.6		-	-	-	-	-	-	-	√	
	3.Inlet Main drain 4-8	8.98	1143	34.6		-	-	-	1290	-	-	-	√	
	4.Inlet Main drain 9-13	8.21	1113	40.6		-	-	-	985	-	-	-	√	
	5.Inlet Main drain 3	7.85	990	29.3		-	-	6440	-	-	-	-	√	
	6.Outlet Ash Water Lake	7.85	2030	31.6		-	-	1210	-	ปกติ	ปกติ	-	√	
	7.Outlet Main drain	8.82	1128	31.8		-	-	8400	-	ปกติ	-	-	√	
	8.Outlet Ash Bio-wetland	7.78	1728	31.9		-	-	1160	-	ปกติ	-	-	√	
	9.Outlet Main drain Bio-wetland	8.14	738	28.3		-	-	8740	-	ปกติ	-	-	√	
	10.Diversion Pond					22.7	20.2	-	8630	-	-	6.86	√	
	11.Inlet Main drain Bio-wetland	7.91	912	28.4		-	-	-	-	-	-	-	√	
17,20/6/2568	1.Used Tank mmrp1(MM-T14)	8.69	868	28.3	pH7.00,pH9.21 หรือ pH10.00 ,1413 µs/cm	-	-	-	-	-	-	-	√	
	2.Pump house Ash Water Lake	8.57	2050	28.8		-	-	-	-	-	-	-	√	
	3.Inlet Main drain 4-8	8.29	886	34.5		-	-	-	869	-	-	-	√	
	4.Inlet Main drain 9-13	8.36	653	38.2		-	-	-	1000	-	-	-	√	
	5.Inlet Main drain 3	7.85	1131	29.3		-	-	811	-	-	-	-	√	
	6.Outlet Ash Water Lake	8.04	1941	31.3		-	-	354	-	ปกติ	ปกติ	-	√	
	7.Outlet Main drain	8.81	1188	32.4		-	-	2520	-	ปกติ	-	-	√	
	8.Outlet Ash Bio-wetland	7.73	1812	31.9		-	-	127	-	ปกติ	-	-	√	
	9.Outlet Main drain Bio-wetland	7.94	898	31.6		-	-	2310	-	ปกติ	-	-	√	
	10.Diversion Pond	7.84	1184	31.7		16.0	13.7	-	4480	-	-	5.24	√	
	11.Inlet Main drain Bio-wetland	8.06	840	32.0		-	-	-	-	-	-	-	√	
24,25/6/2568	1.Used Tank mmrp1(MM-T14)	8.70	880	28.4	pH7.00,pH9.21 หรือ pH10.00 ,1413 µs/cm	-	-	-	-	-	-	-	√	
	2.Pump house Ash Water Lake	8.60	2100	29.0		-	-	-	-	-	-	-	√	
	3.Inlet Main drain 4-8	8.57	944	32.9		-	-	-	1080	-	-	-	√	
	4.Inlet Main drain 9-13	8.69	963	37.1		-	-	-	824	-	-	-	√	
	5.Inlet Main drain 3	7.75	1098	29.5		-	-	427	-	-	-	-	√	
	6.Outlet Ash Water Lake	8.30	1807	31.8		-	-	319	-	ปกติ	ปกติ	-	√	
	7.Outlet Main drain	8.78	1186	32.5		-	-	2130	-	ปกติ	-	-	√	
	8.Outlet Ash Bio-wetland	7.76	1861	32.4		-	-	278	-	ปกติ	-	-	√	
	9.Outlet Main drain Bio-wetland	7.89	927	32.1		-	-	1570	-	ปกติ	-	-	√	
	10.Diversion Pond	7.41	992	31.7		14.3	12.2	-	4040	-	-	4.51	√	
	11.Inlet Main drain Bio-wetland	8.10	953	33.1		-	-	-	-	-	-	-	√	

หมายเหตุ Technical Buffer Solution pH 7.00 (METTLER TOLEDO Lot:1J279B Unopened storage until: 06.10.2026)

Technical Buffer Solution pH 10.00 (METTLER TOLEDO Lot:1K225F Unopened storage until: 12.08.2026)

Conductivity Standard 1413 µS/cm (METTLER TOLEDO Lot:1J334C Unopened storage until: 30.11.2025)

รายงานโดย

(นายเกศพล ศรีวรพจน์)

ทะเบียนผู้ควบคุม 100-50-00121

ตรวจสอบโดย

นางหทัยชนก เหลืองโสภาพรรณ

นักวิทยาศาสตร์ระดับ 7

(CMF-00-CWD6-00-08-01Rev. 00)

แบบฟอร์มการทำความสะอาด สอบเทียบเครื่องมือวัดคุณภาพน้ำทิ้งอัตโนมัติ Drainage Monitoring ประจำเดือน กรกฎาคม 2568

วันที่	จุดตรวจวัดน้ำทิ้งอัตโนมัติ	รายการตรวจวัดตามเครื่องมือวัด											ตรวจสอบความถูกต้อง Clean/Cal	หมายเหตุ
		pH	Cond	Temp	จุดที่สอบเทียบ	COD	SAC254	Flow Sensor(1) Level(1)	Flow Sensor(3) Level(1)	เครื่องมือวัดระดับน้ำ ความดันน้ำ	เครื่องมือวัดระดับน้ำ ความดันอากาศ	DO		
3,4/7/2568	1.Used Tank mmrp1(MM-T14)	8.64	888	28.1	pH7.00,pH9.21 หรือ pH10.00 ,1413 µs/cm	-	-	-	-	-	-	-	√	
	2.Pump house Ash Water Lake	8.56	1999	29.1		-	-	-	-	-	-	-	√	
	3.Inlet Main drain 4-8	8.50	491	32.6		-	-	-	1180	-	-	-	√	
	4.Inlet Main drain 9-13	8.41	1148	42.5		-	-	-	890	-	-	-	√	
	5.Inlet Main drain 3	7.62	1239	29.8		-	-	811	-	-	-	-	√	
	6.Outlet Ash Water Lake	8.15	1856	33.0		-	-	402	-	ปกติ	ปกติ	-	√	
	7.Outlet Main drain	8.69	1223	31.2		-	-	2320	-	ปกติ	-	-	√	
	8.Outlet Ash Bio-wetland	7.77	1787	32.6		-	-	278	-	ปกติ	-	-	√	
	9.Outlet Main drain Bio-wetland	7.81	1025	33.1		-	-	2390	-	ปกติ	-	-	√	
	10.Diversion Pond	7.71	1210	29.7		13.8	11.0	-	3200	-	-	4.56	√	
	11.Inlet Main drain Bio-wetland	8.10	1365	33.6		-	-	-	-	-	-	-	√	
8,9/7/2568	1.Used Tank mmrp1(MM-T14)	8.65	877	28.5	pH7.00,pH9.21 หรือ pH10.00 ,1413 µs/cm	-	-	-	-	-	-	-	√	
	2.Pump house Ash Water Lake	8.55	2106	28.9		-	-	-	-	-	-	-	√	
	3.Inlet Main drain 4-8	8.86	1121	32.4		-	-	-	885	-	-	-	√	
	4.Inlet Main drain 9-13	8.69	1535	31.6		-	-	-	971	-	-	-	√	
	5.Inlet Main drain 3	7.64	1104	28.9		-	-	858	-	-	-	-	√	
	6.Outlet Ash Water Lake	7.85	2030	31.6		-	-	402	-	ปกติ	ปกติ	-	√	
	7.Outlet Main drain	8.83	1119	32.0		-	-	2840	-	ปกติ	-	-	√	
	8.Outlet Ash Bio-wetland	7.78	1728	31.9		-	-	407	-	ปกติ	-	-	√	
	9.Outlet Main drain Bio-wetland	8.14	738	28.3		-	-	2980	-	ปกติ	-	-	√	
	10.Diversion Pond	7.40	1174	31.1		12.7	11.3	-	3110	-	-	4.57	√	
	11.Inlet Main drain Bio-wetland	7.91	912	28.4		-	-	-	-	-	-	-	√	
15,17/7/2568	1.Used Tank mmrp1(MM-T14)	8.70	871	29.3	pH7.00,pH9.21 หรือ pH10.00 ,1413 µs/cm	-	-	-	-	-	-	-	√	
	2.Pump house Ash Water Lake	8.75	1989	29.5		-	-	-	-	-	-	-	√	
	3.Inlet Main drain 4-8	8.10	971	30.4		-	-	-	932	-	-	-	√	
	4.Inlet Main drain 9-13	8.53	651	32.3		-	-	-	914	-	-	-	√	
	5.Inlet Main drain 3	7.97	728	26.7		-	-	1530	-	-	-	-	√	
	6.Outlet Ash Water Lake	7.67	2160	31.6		-	-	439	-	ปกติ	ปกติ	-	√	
	7.Outlet Main drain	8.78	1109	32.6		-	-	2280	-	ปกติ	-	-	√	
	8.Outlet Ash Bio-wetland	7.64	1957	31.6		-	-	407	-	ปกติ	-	-	√	
	9.Outlet Main drain Bio-wetland	7.81	1075	31.7		-	-	2140	-	ปกติ	-	-	√	
	10.Diversion Pond	7.87	860	27.8		17.1	14.3	-	4040	-	-	6.89	√	
	11.Inlet Main drain Bio-wetland	7.98	978	32.4		-	-	-	-	-	-	-	√	
23,24/7/2568	1.Used Tank mmrp1(MM-T14)	8.69	875	28.8	pH7.00,pH9.21 หรือ pH10.00 ,1413 µs/cm	-	-	-	-	-	-	-	√	
	2.Pump house Ash Water Lake	8.61	2050	29.1		-	-	-	-	-	-	-	√	
	3.Inlet Main drain 4-8	8.30	406	27.4		-	-	-	960	-	-	-	√	
	4.Inlet Main drain 9-13	7.87	802	30.5		-	-	-	1050	-	-	-	√	
	5.Inlet Main drain 3	7.97	916	26.1		-	-	3130	-	-	-	-	√	
	6.Outlet Ash Water Lake	7.81	1969	28.5		-	-	676	-	ปกติ	ปกติ	-	√	
	7.Outlet Main drain	8.78	1186	29.1		-	-	3630	-	ปกติ	-	-	√	
	8.Outlet Ash Bio-wetland	7.71	2050	29.1		-	-	407	-	ปกติ	-	-	√	
	9.Outlet Main drain Bio-wetland	7.77	1018	30.0		-	-	2950	-	ปกติ	-	-	√	
	10.Diversion Pond	7.94	993	28.0		13.2	12.1	-	3930	-	-	5.91	√	
	11.Inlet Main drain Bio-wetland	8.06	845	28.3		-	-	-	-	-	-	-	√	

หมายเหตุ Technical Buffer Solution pH 7.00 (METTLER TOLEDO Lot:1J279B Unopened storage until: 06.10.2026)

Technical Buffer Solution pH 10.00 (METTLER TOLEDO Lot:1K225F Unopened storage until: 12.08.2026)

Conductivity Standard 1413 µS/cm (METTLER TOLEDO Lot:1J334C Unopened storage until: 30.11.2025)

รายงานโดย

(นายเกศพล ศรีวรพจน์)

ทะเบียนผู้ควบคุม 100-50-00121

ตรวจสอบโดย

นางหทัยชนก เหลืองโสภาพรรณ

นักวิทยาศาสตร์ระดับ 7

แบบฟอร์มการทำความสะอาด สอบเทียบเครื่องมือวัดคุณภาพน้ำทิ้งอัตโนมัติ Drainage Monitoring ประจำเดือน กรกฎาคม 2568

เอกสารที่ ค-16

วันที่	จุดตรวจวัดน้ำทิ้งอัตโนมัติ	รายการตรวจวัดตามเครื่องมือวัด											ตรวจสอบ ความ ถูกต้อง Clean/Cal	หมายเหตุ
		pH	Cond	Temp	จุดที่สอบเทียบ	COD	SAC254	Flow Sensor(1) Level(1)	Flow Sensor(3) Level(1)	เครื่องมือวัดระดับน้ำ ความดันน้ำ	เครื่องมือวัดระดับน้ำ ความดันอากาศ	DO		
31/7/2568	1.Used Tank mmrp1(MM-T14)	8.65	870	28.2	pH7.00,pH9.21 หรือ pH10.00 ,1413 µs/cm	-	-	-	-	-	-	-	√	
	2.Pump house Ash Water Lake	8.69	2005	28.9		-	-	-	-	-	-	-	√	
	3.Inlet Main drain 4-8	8.58	580	30.8		-	-	-	894	-	-	-	√	
	4.Inlet Main drain 9-13	8.51	912	38.6		-	-	-	1250	-	-	-	√	
	5.Inlet Main drain 3	8.37	1078	29.3		-	-	914	-	-	-	-	√	
	6.Outlet Ash Water Lake	8.00	1922	30.8		-	-	389	-	ปกติ	ปกติ	-	√	
	7.Outlet Main drain	8.88	1200	32.2		-	-	3180	-	ปกติ	-	-	√	
	8.Outlet Ash Bio-wetland	7.76	1905	30.9		-	-	340	-	ปกติ	-	-	√	
	9.Outlet Main drain Bio-wetland	7.91	1048	31.2		-	-	2570	-	ปกติ	-	-	√	
	10.Diversion Pond	7.73	1174	31.4		10.2	10.1	-	3730	-	-	5.60	√	
	11.Inlet Main drain Bio-wetland	8.01	1018	30.8		-	-	-	-	-	-	-	√	
-	1.Used Tank mmrp1(MM-T14)	-	-	-	pH7.00,pH9.21 หรือ pH10.00 ,1413 µs/cm	-	-	-	-	-	-	-	√	
	2.Pump house Ash Water Lake	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	√	
	3.Inlet Main drain 4-8	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	√	
	4.Inlet Main drain 9-13	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	√	
	5.Inlet Main drain 3	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	√	
	6.Outlet Ash Water Lake	-	-	-		-	-	-	-	ปกติ	ปกติ	-	√	
	7.Outlet Main drain	-	-	-		-	-	-	-	ปกติ	-	-	√	
	8.Outlet Ash Bio-wetland	-	-	-		-	-	-	-	ปกติ	-	-	√	
	9.Outlet Main drain Bio-wetland	-	-	-		-	-	-	-	ปกติ	-	-	√	
	10.Diversion Pond	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	√	
	11.Inlet Main drain Bio-wetland	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	√	
-	1.Used Tank mmrp1(MM-T14)	-	-	-	pH7.00,pH9.21 หรือ pH10.00 ,1413 µs/cm	-	-	-	-	-	-	-	√	
	2.Pump house Ash Water Lake	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	√	
	3.Inlet Main drain 4-8	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	√	
	4.Inlet Main drain 9-13	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	√	
	5.Inlet Main drain 3	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	√	
	6.Outlet Ash Water Lake	-	-	-		-	-	-	-	ปกติ	ปกติ	-	√	
	7.Outlet Main drain	-	-	-		-	-	-	-	ปกติ	-	-	√	
	8.Outlet Ash Bio-wetland	-	-	-		-	-	-	-	ปกติ	-	-	√	
	9.Outlet Main drain Bio-wetland	-	-	-		-	-	-	-	ปกติ	-	-	√	
	10.Diversion Pond	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	√	
	11.Inlet Main drain Bio-wetland	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	√	
-	1.Used Tank mmrp1(MM-T14)	-	-	-	pH7.00,pH9.21 หรือ pH10.00 ,1413 µs/cm	-	-	-	-	-	-	-	√	
	2.Pump house Ash Water Lake	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	√	
	3.Inlet Main drain 4-8	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	√	
	4.Inlet Main drain 9-13	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	√	
	5.Inlet Main drain 3	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	√	
	6.Outlet Ash Water Lake	-	-	-		-	-	-	-	ปกติ	ปกติ	-	√	
	7.Outlet Main drain	-	-	-		-	-	-	-	ปกติ	-	-	√	
	8.Outlet Ash Bio-wetland	-	-	-		-	-	-	-	ปกติ	-	-	√	
	9.Outlet Main drain Bio-wetland	-	-	-		-	-	-	-	ปกติ	-	-	√	
	10.Diversion Pond	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	√	
	11.Inlet Main drain Bio-wetland	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	√	

หมายเหตุ Technical Buffer Solution pH 7.00 (METTLER TOLEDO Lot:1J279B Unopened storage until: 06.10.2026)

Technical Buffer Solution pH 10.00 (METTLER TOLEDO Lot:1K225F Unopened storage until: 12.08.2026)

Conductivity Standard 1413 µS/cm (METTLER TOLEDO Lot:1J334C Unopened storage until: 30.11.2025)

รายงานโดย

(นายเกศพล ศรีวรพจน์)

ทะเบียนผู้ควบคุม 100-50-00121

ตรวจสอบโดย

นางหทัยชนก เหลืองโสภาพรรณ

นักวิทยาศาสตร์ระดับ 7

(CMF-00-CWDs-00-08-01Rev 00)

เอกสารที่ ค-16

แบบฟอร์มการทำความสะอาด สอบเทียบเครื่องมือวัดคุณภาพน้ำทิ้งอัตโนมัติ Drainage Monitoring ประจำเดือน สิงหาคม 2568

วันที่	จุดตรวจวัดน้ำทิ้งอัตโนมัติ	รายการตรวจวัดตามเครื่องมือวัด											ตรวจสอบความถูกต้อง Clean/Cal	หมายเหตุ
		pH	Cond	Temp	จุดที่สอบเทียบ	COD	SAC254	Flow Sensor(1) Level(1)	Flow Sensor(3) Level(1)	เครื่องมือวัดระดับน้ำความดันน้ำ	เครื่องมือวัดระดับน้ำความดันอากาศ	DO		
7,8/8/2568	1.Used Tank mmrp1(MM-T14)	8.68	844	33.1	pH7.00,pH9.21 หรือ pH10.00 ,1413 µs/cm	-	-	-	-	-	-	-	√	
	2.Pump house Ash Water Lake	8.38	2150	31.1		-	-	-	-	-	-	-	√	
	3.Inlet Main drain 4-8	8.18	800	31.0		-	-	-	965	-	-	-	√	
	4.Inlet Main drain 9-13	8.39	2950	38.6		-	-	-	1040	-	-	-	√	
	5.Inlet Main drain 3	7.78	1227	28.7		-	-	798	-	-	-	-	√	
	6.Outlet Ash Water Lake	8.01	1980	31.3		-	-	364	-	ปกติ	ปกติ	-	√	
	7.Outlet Main drain	8.81	1150	32.1		-	-	2520	-	ปกติ	-	-	√	
	8.Outlet Ash Bio-wetland	7.60	1920	31.8		-	-	278	-	ปกติ	-	-	√	
	9.Outlet Main drain Bio-wetland	7.82	1040	31.5		-	-	2190	-	ปกติ	-	-	√	
	10.Diversion Pond	7.62	1089	31.7		16.0	11.3	-	3020	-	-	4.92	√	
	11.Inlet Main drain Bio-wetland	8.10	1365	33.6		-	-	-	-	-	-	-	√	
14,15/8/2568	1.Used Tank mmrp1(MM-T14)	8.69	842	33.0	pH7.00,pH9.21 หรือ pH10.00 ,1413 µs/cm	-	-	-	-	-	-	-	√	
	2.Pump house Ash Water Lake	8.35	2111	31.0		-	-	-	-	-	-	-	√	
	3.Inlet Main drain 4-8	8.38	1109	32.3		-	-	-	830	-	-	-	√	
	4.Inlet Main drain 9-13	7.87	1300	32.7		-	-	-	968	-	-	-	√	
	5.Inlet Main drain 3	7.58	1188	28.8		-	-	766	-	-	-	-	√	
	6.Outlet Ash Water Lake	8.00	2000	30.3		-	-	354	-	ปกติ	ปกติ	-	√	
	7.Outlet Main drain	8.00	1190	33.1		-	-	2680	-	ปกติ	-	-	√	
	8.Outlet Ash Bio-wetland	7.64	1944	31.4		-	-	279	-	ปกติ	-	-	√	
	9.Outlet Main drain Bio-wetland	7.87	1067	31.3		-	-	2370	-	ปกติ	-	-	√	
	10.Diversion Pond	7.58	1696	30.8		16.3	11.8	-	3020	-	-	5.01	√	
	11.Inlet Main drain Bio-wetland	8.15	900	32.6		-	-	-	-	-	-	-	√	
19,21/8/2568	1.Used Tank mmrp1(MM-T14)	8.73	845	33.8	pH7.00,pH9.21 หรือ pH10.00 ,1413 µs/cm	-	-	-	-	-	-	-	√	
	2.Pump house Ash Water Lake	8.45	2200	31.9		-	-	-	-	-	-	-	√	
	3.Inlet Main drain 4-8	8.54	594	32.9		-	-	-	1100	-	-	-	√	
	4.Inlet Main drain 9-13	8.28	2420	38.0		-	-	-	1070	-	-	-	√	
	5.Inlet Main drain 3	7.95	998	27.7		-	-	457	-	-	-	-	√	
	6.Outlet Ash Water Lake	8.28	2130	31.1		-	-	319	-	ปกติ	ปกติ	-	√	
	7.Outlet Main drain	8.82	1250	32.9		-	-	2200	-	ปกติ	-	-	√	
	8.Outlet Ash Bio-wetland	8.03	1930	31.4		-	-	223	-	ปกติ	-	-	√	
	9.Outlet Main drain Bio-wetland	8.08	1270	30.8		-	-	2310	-	ปกติ	-	-	√	
	10.Diversion Pond	7.82	1669	31.9		16.2	11.6	-	4040	-	-	6.88	√	
	11.Inlet Main drain Bio-wetland	8.28	1635	31.3		-	-	-	-	-	-	-	√	
27,28/8/2568	1.Used Tank mmrp1(MM-T14)	8.71	849	33.5	pH7.00,pH9.21 หรือ pH10.00 ,1413 µs/cm	-	-	-	-	-	-	-	√	
	2.Pump house Ash Water Lake	8.41	2190	31.6		-	-	-	-	-	-	-	√	
	3.Inlet Main drain 4-8	7.97	1398	27.8		-	-	-	928	-	-	-	√	
	4.Inlet Main drain 9-13	8.34	1618	33.6		-	-	-	1040	-	-	-	√	
	5.Inlet Main drain 3	7.67	1135	27.9		-	-	2220	-	-	-	-	√	
	6.Outlet Ash Water Lake	7.92	2000	29.1		-	-	698	-	ปกติ	ปกติ	-	√	
	7.Outlet Main drain	8.98	1456	29.8		-	-	3630	-	ปกติ	-	-	√	
	8.Outlet Ash Bio-wetland	7.80	1900	29.1		-	-	530	-	ปกติ	-	-	√	
	9.Outlet Main drain Bio-wetland	7.85	1122	28.9		-	-	3490	-	ปกติ	-	-	√	
	10.Diversion Pond	7.83	1069	27.6		18.1	13.7	-	4750	-	-	7.52	√	
	11.Inlet Main drain Bio-wetland	7.77	1100	29.0		-	-	-	-	-	-	-	√	

หมายเหตุ Technical Buffer Solution pH 7.00 (METTLER TOLEDO Lot:1J279B Unopened storage until: 06.10.2026)

Technical Buffer Solution pH 10.00 (METTLER TOLEDO Lot:1K225F Unopened storage until: 12.08.2026)

Conductivity Standard 1413 µS/cm (METTLER TOLEDO Lot:1J334C Unopened storage until: 30.11.2025)

รายงานโดย

(นายเกศพล ศรีวรพจน์)

ทะเบียนผู้ควบคุม 100-50-00121

ตรวจสอบโดย

นางหทัยชนก เหลืองโสภาพรรณ

นักวิทยาศาสตร์ระดับ 7

แบบฟอร์มการทำความสะอาด สอบเทียบเครื่องมือวัดคุณภาพน้ำทิ้งอัตโนมัติ Drainage Monitoring ประจำเดือน กันยายน 2568

วันที่	จุดตรวจวัดน้ำทิ้งอัตโนมัติ	รายการตรวจวัดตามเครื่องมือวัด											ตรวจสอบความถูกต้อง Clean/Cal	หมายเหตุ
		pH	Cond	Temp	จุดที่สอบเทียบ	COD	SAC254	Flow Sensor(1) Level(1)	Flow Sensor(3) Level(1)	เครื่องมือวัดระดับน้ำ ความดันน้ำ	เครื่องมือวัดระดับน้ำ ความดันอากาศ	DO		
4,5/9/2568	1.Used Tank mmrp1(MM-T14)	9.43	735	36.6	pH7.00,pH9.21 หรือ pH10.00 ,1413 µs/cm	-	-	-	-	-	-	-	√	
	2.Pump house Ash Water Lake	8.20	1933	32.0		-	-	-	-	-	-	-	√	
	3.Inlet Main drain 4-8	8.29	711	30.8		-	-	-	1060	-	-	-	√	
	4.Inlet Main drain 9-13	8.39	1644	30.8		-	-	-	1010	-	-	-	√	
	5.Inlet Main drain 3	7.54	1100	28.2		-	-	1410	-	-	-	-	√	
	6.Outlet Ash Water Lake	7.74	2000	31.4		-	-	699	-	ปกติ	ปกติ	-	√	
	7.Outlet Main drain	8.03	1155	30.7		-	-	3100	-	ปกติ	-	-	√	
	8.Outlet Ash Bio-wetland	7.63	2110	31.0		-	-	449	-	ปกติ	-	-	√	
	9.Outlet Main drain Bio-wetland	7.93	1000	31.2		-	-	2760	-	ปกติ	-	-	√	
	10.Diversion Pond	8.03	1100	29.5		14.3	10.8	-	5070	-	-	5.75	√	
	11.Inlet Main drain Bio-wetland	7.98	1075	33.5		-	-	-	-	-	-	-	√	
9,12/9/2568	1.Used Tank mmrp1(MM-T14)	9.43	931	34.1	pH7.00,pH9.21 หรือ pH10.00 ,1413 µs/cm	-	-	-	-	-	-	-	√	
	2.Pump house Ash Water Lake	8.20	2111	32.1		-	-	-	-	-	-	-	√	
	3.Inlet Main drain 4-8	9.09	552	30.6		-	-	-	1330	-	-	-	√	
	4.Inlet Main drain 9-13	8.99	1018	36.2		-	-	-	1120	-	-	-	√	
	5.Inlet Main drain 3	7.96	972	27.7		-	-	1100	-	-	-	-	√	
	6.Outlet Ash Water Lake	7.94	1972	31.9		-	-	458	-	ปกติ	ปกติ	-	√	
	7.Outlet Main drain	8.00	1190	31.5		-	-	3010	-	ปกติ	-	-	√	
	8.Outlet Ash Bio-wetland	7.55	2060	31.7		-	-	407	-	ปกติ	-	-	√	
	9.Outlet Main drain Bio-wetland	7.91	1064	31.3		-	-	2810	-	ปกติ	-	-	√	
	10.Diversion Pond	7.80	1230	30.3		16.8	11.8	-	4190	-	-	5.98	√	
	11.Inlet Main drain Bio-wetland	7.79	1013	31.7		-	-	-	-	-	-	-	√	
17,18/9/2568	1.Used Tank mmrp1(MM-T14)	8.86	697	34.5	pH7.00,pH9.21 หรือ pH10.00 ,1413 µs/cm	-	-	-	-	-	-	-	√	
	2.Pump house Ash Water Lake	8.68	1912	32.6		-	-	-	-	-	-	-	√	
	3.Inlet Main drain 4-8	8.68	766	30.3		-	-	-	1240	-	-	-	√	
	4.Inlet Main drain 9-13	8.88	912	33.7		-	-	-	899	-	-	-	√	
	5.Inlet Main drain 3	8.01	988	28.8		-	-	1340	-	-	-	-	√	
	6.Outlet Ash Water Lake	7.99	1065	30.9		-	-	550	-	ปกติ	ปกติ	-	√	
	7.Outlet Main drain	8.82	1250	32.9		-	-	2520	-	ปกติ	-	-	√	
	8.Outlet Ash Bio-wetland	7.77	1936	31.6		-	-	369	-	ปกติ	-	-	√	
	9.Outlet Main drain Bio-wetland	8.17	1084	30.4		-	-	2840	-	ปกติ	-	-	√	
	10.Diversion Pond	7.89	1139	30.6		13.4	10.7	-	4100	-	-	4.54	√	
	11.Inlet Main drain Bio-wetland	8.27	1891	31.1		-	-	-	-	-	-	-	√	
23,24/9/2568	1.Used Tank mmrp1(MM-T14)	8.84	847	35.0	pH7.00,pH9.21 หรือ pH10.00 ,1413 µs/cm	-	-	-	-	-	-	-	√	
	2.Pump house Ash Water Lake	8.68	1912	32.4		-	-	-	-	-	-	-	√	
	3.Inlet Main drain 4-8	9.11	687	29.8		-	-	-	767	-	-	-	√	
	4.Inlet Main drain 9-13	8.82	951	35.4		-	-	-	1020	-	-	-	√	
	5.Inlet Main drain 3	7.78	1400	28.2		-	-	1090	-	-	-	-	√	
	6.Outlet Ash Water Lake	8.34	1894	32.0		-	-	446	-	ปกติ	ปกติ	-	√	
	7.Outlet Main drain	8.98	1456	30.3		-	-	3450	-	ปกติ	-	-	√	
	8.Outlet Ash Bio-wetland	7.97	1933	32.8		-	-	407	-	ปกติ	-	-	√	
	9.Outlet Main drain Bio-wetland	8.26	645	32.8		-	-	2870	-	ปกติ	-	-	√	
	10.Diversion Pond	7.93	1330	31.7		10.2	10.0	-	3890	-	-	6.02	√	
	11.Inlet Main drain Bio-wetland	8.61	1028	31.7		-	-	-	-	-	-	-	√	

หมายเหตุ Technical Buffer Solution pH 7.00 (METTLER TOLEDO Lot:1J279B Unopened storage until: 06.10.2026)

Technical Buffer Solution pH 10.00 (METTLER TOLEDO Lot:1K225F Unopened storage until: 12.08.2026)

Conductivity Standard 1413 µS/cm (METTLER TOLEDO Lot:1J334C Unopened storage until: 30.11.2025)

รายงานโดย

(นายเกศพล ศรีวรพจน์)

ทะเบียนผู้ควบคุม 100-50-00121

ตรวจสอบโดย

นางหทัยชนก เหลืองโสภาพรรณ

นักวิทยาศาสตร์ระดับ 7

เอกสารที่ ค-16

แบบฟอร์มการทำความสะอาด สอบเทียบเครื่องมือวัดคุณภาพน้ำทิ้งอัตโนมัติ Drainage Monitoring ประจำเดือนตุลาคม 2568

วันที่	จุดตรวจวัดน้ำทิ้งอัตโนมัติ	รายการตรวจวัดตามเครื่องมือวัด											ตรวจสอบ	หมายเหตุ
		pH	Cond	Temp	จุดที่สอบเทียบ	COD	SAC254	Flow Sensor(1) Level(1)	Flow Sensor(3) Level(1)	เครื่องมือวัดระดับน้ำ ความดันน้ำ	เครื่องมือวัดระดับน้ำ ความดันอากาศ	DO	ความถูกต้อง Clean/Cal	
2,3/10/2568	1.Used Tank mmrp1(MM-T14)	8.85	947	34.5	pH7.00,pH9.21 หรือ pH10.00 ,1413 µs/cm	-	-	-	-	-	-	-	√	
	2.Pump house Ash Water Lake	8.65	1998	33.4		-	-	-	-	-	-	-	√	
	3.Inlet Main drain 4-8	9.81	552	30.2		-	-	-	1030	-	-	-	√	
	4.Inlet Main drain 9-13	8.87	888	36.2		-	-	-	1120	-	-	-	√	
	5.Inlet Main drain 3	7.75	1264	28.2		-	-	1840	-	-	-	-	√	
	6.Outlet Ash Water Lake	7.94	2000	30.2		-	-	705	-	ปกติ	ปกติ	-	√	
	7.Outlet Main drain	8.99	1500	30.3		-	-	3630	-	ปกติ	-	-	√	
	8.Outlet Ash Bio-wetland	7.89	1826	30.1		-	-	340	-	ปกติ	-	-	√	
	9.Outlet Main drain Bio-wetland	8.12	959	30.8		-	-	3290	-	ปกติ	-	-	√	
	10.Diversion Pond	7.67	1089	30.8		15.0	13.2	-	4450	-	-	4.09	√	
	11.Inlet Main drain Bio-wetland	8.04	1100	30.5		-	-	-	-	-	-	-	√	
6,10/10/2568	1.Used Tank mmrp1(MM-T14)	8.91	958	33.5	pH7.00,pH9.21 หรือ pH10.00 ,1413 µs/cm	-	-	-	-	-	-	-	√	
	2.Pump house Ash Water Lake	8.69	1975	34.1		-	-	-	-	-	-	-	√	
	3.Inlet Main drain 4-8	8.61	1047	33.7		-	-	-	1060	-	-	-	√	
	4.Inlet Main drain 9-13	8.50	1487	35.6		-	-	-	923	-	-	-	√	
	5.Inlet Main drain 3	8.41	1087	28.8		-	-	757	-	-	-	-	√	
	6.Outlet Ash Water Lake	7.92	1976	30.6		-	-	319	-	ปกติ	ปกติ	-	√	
	7.Outlet Main drain	8.86	1423	30.5		-	-	2520	-	ปกติ	-	-	√	
	8.Outlet Ash Bio-wetland	7.78	1855	31.2		-	-	340	-	ปกติ	-	-	√	
	9.Outlet Main drain Bio-wetland	7.87	1000	31.2		-	-	2730	-	ปกติ	-	-	√	
	10.Diversion Pond	7.76	1026	30.5		14.3	12.5	-	3940	-	-	4.81	√	
	11.Inlet Main drain Bio-wetland	8.08	1176	31.4		-	-	-	-	-	-	-	√	
16,17/10/2568	1.Used Tank mmrp1(MM-T14)	9.53	979	32.1	pH7.00,pH9.21 หรือ pH10.00 ,1413 µs/cm	-	-	-	-	-	-	-	√	
	2.Pump house Ash Water Lake	8.51	2230	32.4		-	-	-	-	-	-	-	√	
	3.Inlet Main drain 4-8	8.58	645	29.3		-	-	-	983	-	-	-	√	
	4.Inlet Main drain 9-13	8.73	821	32.1		-	-	-	985	-	-	-	√	
	5.Inlet Main drain 3	7.94	1100	26.2		-	-	1010	-	-	-	-	√	
	6.Outlet Ash Water Lake	8.35	2000	29.8		-	-	477	-	ปกติ	ปกติ	-	√	
	7.Outlet Main drain	8.78	1398	30.2		-	-	2680	-	ปกติ	-	-	√	
	8.Outlet Ash Bio-wetland	7.96	1926	30.1		-	-	449	-	ปกติ	-	-	√	
	9.Outlet Main drain Bio-wetland	8.30	808	30.0		-	-	2600	-	ปกติ	-	-	√	
	10.Diversion Pond	8.08	1153	29.7		14.8	12.8	-	3960	-	-	5.34	√	
	11.Inlet Main drain Bio-wetland	8.88	996	31.0		-	-	-	-	-	-	-	√	
21,22/10/2568	1.Used Tank mmrp1(MM-T14)	9.25	968	31.9	pH7.00,pH9.21 หรือ pH10.00 ,1413 µs/cm	-	-	-	-	-	-	-	√	
	2.Pump house Ash Water Lake	8.50	2150	32.5		-	-	-	-	-	-	-	√	
	3.Inlet Main drain 4-8	9.43	1084	32.9		-	-	-	879	-	-	-	√	
	4.Inlet Main drain 9-13	8.79	1956	37.8		-	-	-	1120	-	-	-	√	
	5.Inlet Main drain 3	7.56	1230	26.2		-	-	2180	-	-	-	-	√	
	6.Outlet Ash Water Lake	8.12	2260	30.4		-	-	238	-	ปกติ	ปกติ	-	√	
	7.Outlet Main drain	8.59	1350	29.9		-	-	2520	-	ปกติ	-	-	√	
	8.Outlet Ash Bio-wetland	7.45	2000	30.6		-	-	279	-	ปกติ	-	-	√	
	9.Outlet Main drain Bio-wetland	7.82	1024	31.0		-	-	2160	-	ปกติ	-	-	√	
	10.Diversion Pond	7.38	1290	30.0		13.4	12.0	-	4010	-	-	4.54	√	
	11.Inlet Main drain Bio-wetland	8.59	1350	30.8		-	-	-	-	-	-	-	√	

หมายเหตุ Technical Buffer Solution pH 7.00 (METTLER TOLEDO Lot:1J279B Unopened storage until: 06.10.2026)

Technical Buffer Solution pH 10.00 (METTLER TOLEDO Lot:1K225F Unopened storage until: 12.08.2026)

Conductivity Standard 1413 µS/cm (METTLER TOLEDO Lot:1J334C Unopened storage until: 30.11.2025)

รายงานโดย

(นายเกศพล ศรีวรพจน์)

ทะเบียนผู้ควบคุม 100-50-00121

ตรวจสอบโดย

นางหทัยชนก เหลืองโสภาพรรณ

นักวิทยาศาสตร์ระดับ 7

(CMF-00-CWD6-00-08-01Rev.00)

เอกสารที่ ค-16

แบบฟอร์มการทำความสะอาด สอบเทียบเครื่องมือวัดคุณภาพน้ำทิ้งอัตโนมัติ Drainage Monitoring ประจำเดือน ตุลาคม 2568

วันที่	จุดตรวจวัดน้ำทิ้งอัตโนมัติ	รายการตรวจวัดตามเครื่องมือวัด											ตรวจสอบ ความ ถูกต้อง Clean/Cal	หมายเหตุ
		pH	Cond	Temp	จุดที่สอบเทียบ	COD	SAC254	Flow Sensor(1) Level(1)	Flow Sensor(3) Level(1)	เครื่องมือวัดระดับน้ำ ความดันน้ำ	เครื่องมือวัดระดับน้ำ ความดันอากาศ	DO		
28,29/10/2568	1.Used Tank mmrp1(MM-T14)	9.30	980	31.5	pH7.00,pH9.21 หรือ pH10.00 ,1413 µs/cm	-	-	-	-	-	-	-	√	
	2.Pump house Ash Water Lake	8.45	2200	31.9		-	-	-	-	-	-	-	√	
	3.Inlet Main drain 4-8	9.13	992	30.3		-	-	-	801	-	-	-	√	
	4.Inlet Main drain 9-13	9.26	1650	32.6		-	-	-	979	-	-	-	√	
	5.Inlet Main drain 3	9.26	1050	29.1		-	-	724	-	-	-	-	√	
	6.Outlet Ash Water Lake	8.03	2130	28.2		-	-	238	-	ปกติ	ปกติ	-	√	
	7.Outlet Main drain	8.68	1190	31.5		-	-	2440	-	ปกติ	-	-	√	
	8.Outlet Ash Bio-wetland	8.00	2000	28.2		-	-	178	-	ปกติ	-	-	√	
	9.Outlet Main drain Bio-wetland	8.13	1009	28.8		-	-	1990	-	ปกติ	-	-	√	
	10.Diversion Pond	7.50	1238	28.8		12.9	11.1	-	4220	-	-	5.60	√	
	11.Inlet Main drain Bio-wetland	8.33	1238	30.2		-	-	-	-	-	-	-	√	
-	1.Used Tank mmrp1(MM-T14)	-	-	-	pH7.00,pH9.21 หรือ pH10.00 ,1413 µs/cm	-	-	-	-	-	-	-	√	
	2.Pump house Ash Water Lake	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	√	
	3.Inlet Main drain 4-8	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	√	
	4.Inlet Main drain 9-13	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	√	
	5.Inlet Main drain 3	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	√	
	6.Outlet Ash Water Lake	-	-	-		-	-	-	-	ปกติ	ปกติ	-	√	
	7.Outlet Main drain	-	-	-		-	-	-	-	ปกติ	-	-	√	
	8.Outlet Ash Bio-wetland	-	-	-		-	-	-	-	ปกติ	-	-	√	
	9.Outlet Main drain Bio-wetland	-	-	-		-	-	-	-	ปกติ	-	-	√	
	10.Diversion Pond	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	√	
	11.Inlet Main drain Bio-wetland	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	√	
-	1.Used Tank mmrp1(MM-T14)	-	-	-	pH7.00,pH9.21 หรือ pH10.00 ,1413 µs/cm	-	-	-	-	-	-	-	√	
	2.Pump house Ash Water Lake	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	√	
	3.Inlet Main drain 4-8	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	√	
	4.Inlet Main drain 9-13	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	√	
	5.Inlet Main drain 3	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	√	
	6.Outlet Ash Water Lake	-	-	-		-	-	-	-	ปกติ	ปกติ	-	√	
	7.Outlet Main drain	-	-	-		-	-	-	-	ปกติ	-	-	√	
	8.Outlet Ash Bio-wetland	-	-	-		-	-	-	-	ปกติ	-	-	√	
	9.Outlet Main drain Bio-wetland	-	-	-		-	-	-	-	ปกติ	-	-	√	
	10.Diversion Pond	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	√	
	11.Inlet Main drain Bio-wetland	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	√	
-	1.Used Tank mmrp1(MM-T14)	-	-	-	pH7.00,pH9.21 หรือ pH10.00 ,1413 µs/cm	-	-	-	-	-	-	-	√	
	2.Pump house Ash Water Lake	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	√	
	3.Inlet Main drain 4-8	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	√	
	4.Inlet Main drain 9-13	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	√	
	5.Inlet Main drain 3	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	√	
	6.Outlet Ash Water Lake	-	-	-		-	-	-	-	ปกติ	ปกติ	-	√	
	7.Outlet Main drain	-	-	-		-	-	-	-	ปกติ	-	-	√	
	8.Outlet Ash Bio-wetland	-	-	-		-	-	-	-	ปกติ	-	-	√	
	9.Outlet Main drain Bio-wetland	-	-	-		-	-	-	-	ปกติ	-	-	√	
	10.Diversion Pond	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	√	
	11.Inlet Main drain Bio-wetland	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	√	

หมายเหตุ Technical Buffer Solution pH 7.00 (METTLER TOLEDO Lot:1J279B Unopened storage until: 06.10.2026)

Technical Buffer Solution pH 10.00 (METTLER TOLEDO Lot:1K225F Unopened storage until: 12.08.2026)

Conductivity Standard 1413 µS/cm (METTLER TOLEDO Lot:1J334C Unopened storage until: 30.11.2025)

รายงานโดย

(นายเกศพล ศรีวรพจน์)

ทะเบียนผู้ควบคุม 100-50-00121

ตรวจสอบโดย

นางหทัยชนก เหลืองโสภาพรรณ

นักวิทยาศาสตร์ระดับ 7

เอกสารที่ ค-16

แบบฟอร์มการทำความสะอาด สอบเทียบเครื่องมือวัดคุณภาพน้ำทิ้งอัตโนมัติ Drainage Monitoring ประจำเดือนพฤศจิกายน 2568

วันที่	จุดตรวจวัดน้ำทิ้งอัตโนมัติ	รายการตรวจวัดตามเครื่องมือวัด											ตรวจสอบ	หมายเหตุ
		pH	Cond	Temp	จุดที่สอบเทียบ	COD	SAC254	Flow Sensor(1) Level(1)	Flow Sensor(3) Level(1)	เครื่องมือวัดระดับน้ำ ความดันน้ำ	เครื่องมือวัดระดับน้ำ ความดันอากาศ	DO	ความถูกต้อง Clean/Cal	
4,6/11/2568	1.Used Tank mmrp1(MM-T14)	8.48	602	26.8	pH7.00,pH9.21 หรือ pH10.00 ,1413 µs/cm	-	-	-	-	-	-	-	√	
	2.Pump house Ash Water Lake	8.65	1998	33.4		-	-	-	-	-	-	-	√	
	3.Inlet Main drain 4-8	9.13	589	29.4		-	-	-	1120	-	-	-	√	
	4.Inlet Main drain 9-13	8.60	1343	35.3		-	-	-	1010	-	-	-	√	
	5.Inlet Main drain 3	8.17	1328	29.8		-	-	801	-	-	-	-	√	
	6.Outlet Ash Water Lake	8.03	2640	28.1		-	-	86	-	ปกติ	ปกติ	-	√	
	7.Outlet Main drain	9.00	1502	28.5		-	-	2760	-	ปกติ	-	-	√	
	8.Outlet Ash Bio-wetland	7.77	2040	28.1		-	-	48	-	ปกติ	-	-	√	
	9.Outlet Main drain Bio-wetland	7.86	1053	28.9		-	-	1990	-	ปกติ	-	-	√	
	10.Diversion Pond	7.53	1440	27.7		12.5	10.8	-	4850	-	-	4.28	√	
	11.Inlet Main drain Bio-wetland	8.26	956	30.2		-	-	-	-	-	-	-	√	
12,13/11/2568	1.Used Tank mmrp1(MM-T14)	8.42	585	26.4	pH7.00,pH9.21 หรือ pH10.00 ,1413 µs/cm	-	-	-	-	-	-	-	√	
	2.Pump house Ash Water Lake	8.27	615	26.5		-	-	-	-	-	-	-	√	
	3.Inlet Main drain 4-8	8.59	1148	27.4		-	-	-	1060	-	-	-	√	
	4.Inlet Main drain 9-13	8.49	1424	33.5		-	-	-	1050	-	-	-	√	
	5.Inlet Main drain 3	8.45	1180	28.5		-	-	1490	-	-	-	-	√	
	6.Outlet Ash Water Lake	7.97	1024	27.6		-	-	4930	-	ปกติ	ปกติ	-	√	
	7.Outlet Main drain	8.82	1400	28.9		-	-	4090	-	ปกติ	-	-	√	
	8.Outlet Ash Bio-wetland	7.88	1704	28.3		-	-	3220	-	ปกติ	-	-	√	
	9.Outlet Main drain Bio-wetland	7.96	1448	32.1		-	-	4370	-	ปกติ	-	-	√	
	10.Diversion Pond	7.64	1513	29.6		12.4	10.6	-	11100	-	-	4.31	√	
	11.Inlet Main drain Bio-wetland	8.05	1115	30.9		-	-	-	-	-	-	-	√	
18,20/11/2568	1.Used Tank mmrp1(MM-T14)	8.41	562	26.1	pH7.00,pH9.21 หรือ pH10.00 ,1413 µs/cm	-	-	-	-	-	-	-	√	
	2.Pump house Ash Water Lake	8.27	615	26.5		-	-	-	-	-	-	-	√	
	3.Inlet Main drain 4-8	8.03	564	24.6		-	-	-	888	-	-	-	√	
	4.Inlet Main drain 9-13	8.28	2550	27.0		-	-	-	1040	-	-	-	√	
	5.Inlet Main drain 3	7.87	1425	23.4		-	-	691	-	-	-	-	√	
	6.Outlet Ash Water Lake	7.95	1058	26.3		-	-	4560	-	ปกติ	ปกติ	-	√	
	7.Outlet Main drain	8.68	1299	29.5		-	-	2520	-	ปกติ	-	-	√	
	8.Outlet Ash Bio-wetland	7.76	1420	26.6		-	-	4000	-	ปกติ	-	-	√	
	9.Outlet Main drain Bio-wetland	8.06	1074	26.6		-	-	3170	-	ปกติ	-	-	√	
	10.Diversion Pond	7.45	1120	25.8		12.2	10.5	-	9270	-	-	4.61	√	
	11.Inlet Main drain Bio-wetland	8.56	1101	25.0		-	-	-	-	-	-	-	√	
25,26/11/2568	1.Used Tank mmrp1(MM-T14)	8.38	566	26.0	pH7.00,pH9.21 หรือ pH10.00 ,1413 µs/cm	-	-	-	-	-	-	-	√	
	2.Pump house Ash Water Lake	8.22	618	26.5		-	-	-	-	-	-	-	√	
	3.Inlet Main drain 4-8	8.94	827	26.8		-	-	-	954	-	-	-	√	
	4.Inlet Main drain 9-13	8.61	1084	28.3		-	-	-	1240	-	-	-	√	
	5.Inlet Main drain 3	8.35	1346	23.1		-	-	500	-	-	-	-	√	
	6.Outlet Ash Water Lake	8.35	699	25.2		-	-	4560	-	ปกติ	ปกติ	-	√	
	7.Outlet Main drain	8.42	1280	28.7		-	-	2360	-	ปกติ	-	-	√	
	8.Outlet Ash Bio-wetland	8.11	588	25.3		-	-	4520	-	ปกติ	-	-	√	
	9.Outlet Main drain Bio-wetland	7.98	1000	25.3		-	-	2260	-	ปกติ	-	-	√	
	10.Diversion Pond	8.20	707	24.1		11.6	10.4	-	8830	-	-	5.97	√	
	11.Inlet Main drain Bio-wetland	8.46	1100	25.9		-	-	-	-	-	-	-	√	

หมายเหตุ Technical Buffer Solution pH 7.00 (METTLER TOLEDO Lot:1J279B Unopened storage until: 06.10.2026)

Technical Buffer Solution pH 10.00 (METTLER TOLEDO Lot:1K225F Unopened storage until: 12.08.2026)

Conductivity Standard 1413 µS/cm (METTLER TOLEDO Lot:1J334C Unopened storage until: 30.11.2025)

รายงานโดย

(นายเกศพล ศรีวรพจน์)

ทะเบียนผู้ควบคุม 100-50-00121

ตรวจสอบโดย

นางหทัยชนก เหลืองโสภาพรรณ

นักวิทยาศาสตร์ระดับ 7

(CMF-00-CWDs-00-08-01Rev. 00)

เอกสารที่ ค-16

แบบฟอร์มการทำความสะอาด สอบเทียบเครื่องมือวัดคุณภาพน้ำทิ้งอัตโนมัติ Drainage Monitoring ประจำเดือนธันวาคม 2568

วันที่	จุดตรวจวัดน้ำทิ้งอัตโนมัติ	รายการตรวจวัดตามเครื่องมือวัด											ตรวจสอบ	หมายเหตุ
		pH	Cond	Temp	จุดที่สอบเทียบ	COD	SAC254	Flow Sensor(1) Level(1)	Flow Sensor(3) Level(1)	เครื่องมือวัดระดับน้ำ ความดันน้ำ	เครื่องมือวัดระดับน้ำ ความดันอากาศ	DO	ความถูกต้อง Clean/Cal	
3,4/12/2568	1.Used Tank mmrp1(MM-T14)	8.28	502	24.9	pH7.00,pH9.21 หรือ pH10.00 ,1413 µs/cm	-	-	-	-	-	-	-	√	
	2.Pump house Ash Water Lake	7.99	898	24.1		-	-	-	-	-	-	-	√	
	3.Inlet Main drain 4-8	8.94	478	25.2		-	-	-	1090	-	-	-	√	
	4.Inlet Main drain 9-13	8.50	1156	28.9		-	-	-	1160	-	-	-	√	
	5.Inlet Main drain 3	8.21	1590	22.5		-	-	288	-	-	-	-	√	
	6.Outlet Ash Water Lake	7.78	826	23.7		-	-	705	-	ปกติ	ปกติ	-	√	
	7.Outlet Main drain	9.00	1502	28.5		-	-	1900	-	ปกติ	-	-	√	
	8.Outlet Ash Bio-wetland	7.64	865	23.9		-	-	449	-	ปกติ	-	-	√	
	9.Outlet Main drain Bio-wetland	8.06	925	24.0		-	-	2160	-	ปกติ	-	-	√	
	10.Diversion Pond	7.60	1119	24.6		14.3	12.9	-	3670	-	-	7.12	√	
	11.Inlet Main drain Bio-wetland	8.58	1340	23.4		-	-	-	-	-	-	-	√	
8,12/12/2568	1.Used Tank mmrp1(MM-T14)	8.22	680	26.0	pH7.00,pH9.21 หรือ pH10.00 ,1413 µs/cm	-	-	-	-	-	-	-	√	
	2.Pump house Ash Water Lake	8.27	820	26.1		-	-	-	-	-	-	-	√	
	3.Inlet Main drain 4-8	8.60	765	26.5		-	-	-	999	-	-	-	√	
	4.Inlet Main drain 9-13	8.97	1405	34.2		-	-	-	990	-	-	-	√	
	5.Inlet Main drain 3	8.32	1592	22.9		-	-	258	-	-	-	-	√	
	6.Outlet Ash Water Lake	8.13	827	25.8		-	-	4560	-	ปกติ	ปกติ	-	√	
	7.Outlet Main drain	8.01	822	27.4		-	-	2520	-	ปกติ	-	-	√	
	8.Outlet Ash Bio-wetland	8.19	765	26.1		-	-	3220	-	ปกติ	-	-	√	
	9.Outlet Main drain Bio-wetland	7.99	796	26.9		-	-	2260	-	ปกติ	-	-	√	
	10.Diversion Pond	7.89	909	24.7		13.7	12.4	-	7740	-	-	6.87	√	
	11.Inlet Main drain Bio-wetland	7.97	828	29.0		-	-	-	-	-	-	-	√	
15,18/12/2568	1.Used Tank mmrp1(MM-T14)	8.14	582	26.1	pH7.00,pH9.21 หรือ pH10.00 ,1413 µs/cm	-	-	-	-	-	-	-	√	
	2.Pump house Ash Water Lake	8.20	1528	24.5		-	-	-	-	-	-	-	√	
	3.Inlet Main drain 4-8	8.55	2200	26.3		-	-	-	1230	-	-	-	√	
	4.Inlet Main drain 9-13	8.50	1136	27.7		-	-	-	1190	-	-	-	√	
	5.Inlet Main drain 3	8.42	1469	24.1		-	-	296	-	-	-	-	√	
	6.Outlet Ash Water Lake	8.24	1729	24.1		-	-	3340	-	ปกติ	ปกติ	-	√	
	7.Outlet Main drain	7.99	1253	26.8		-	-	1900	-	ปกติ	-	-	√	
	8.Outlet Ash Bio-wetland	8.00	1852	24.5		-	-	2660	-	ปกติ	-	-	√	
	9.Outlet Main drain Bio-wetland	7.88	1103	26.3		-	-	2140	-	ปกติ	-	-	√	
	10.Diversion Pond	7.98	1184	27.2		13.6	12.2	-	7380	-	-	7.31	√	
	11.Inlet Main drain Bio-wetland	8.41	1067	25.9		-	-	-	-	-	-	-	√	
23,24/12/2568	1.Used Tank mmrp1(MM-T14)	8.18	655	25.1	pH7.00,pH9.21 หรือ pH10.00 ,1413 µs/cm	-	-	-	-	-	-	-	√	
	2.Pump house Ash Water Lake	8.22	1556	24.3		-	-	-	-	-	-	-	√	
	3.Inlet Main drain 4-8	8.53	476	25.5		-	-	-	1190	-	-	-	√	
	4.Inlet Main drain 9-13	8.80	1110	30.0		-	-	-	1130	-	-	-	√	
	5.Inlet Main drain 3	8.10	1550	25.0		-	-	83	-	-	-	-	√	
	6.Outlet Ash Water Lake	8.29	1640	24.6		-	-	4560	-	ปกติ	ปกติ	-	√	
	7.Outlet Main drain	8.42	1280	28.7		-	-	1830	-	ปกติ	-	-	√	
	8.Outlet Ash Bio-wetland	7.88	1280	26.9		-	-	1690	-	ปกติ	-	-	√	
	9.Outlet Main drain Bio-wetland	7.98	1000	25.3		-	-	4000	-	ปกติ	-	-	√	
	10.Diversion Pond	7.90	1240	24.3		13.1	11.5	-	8870	-	-	7.22	√	
	11.Inlet Main drain Bio-wetland	8.28	1340	26.7		-	-	-	-	-	-	-	√	

หมายเหตุ Technical Buffer Solution pH 7.00 (METTLER TOLEDO Lot:1J279B Unopened storage until: 06.10.2026)

Technical Buffer Solution pH 10.00 (METTLER TOLEDO Lot:1K225F Unopened storage until: 12.08.2026)

Conductivity Standard 1413 µS/cm (METTLER TOLEDO Lot:1L072F Unopened storage until: 13.03.2027)

รายงานโดย

(นายเกศพล ศรีวรพจน์)

ทะเบียนผู้ควบคุม 100-50-00121

ตรวจสอบโดย

นางหทัยชนก เหลืองโสภาพรรณ

นักวิทยาศาสตร์ระดับ 7

(CMF-00-CWD6-00-08-01Rev.00)