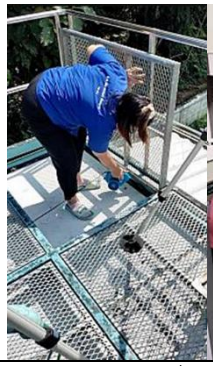
ภาคผนวก ค

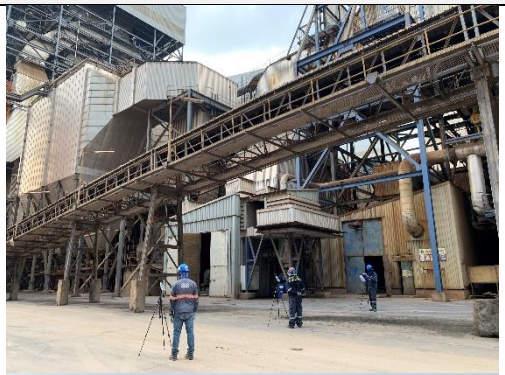
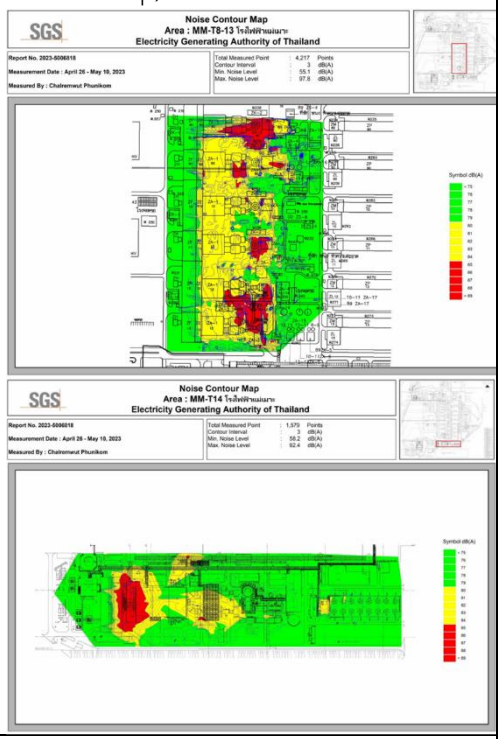
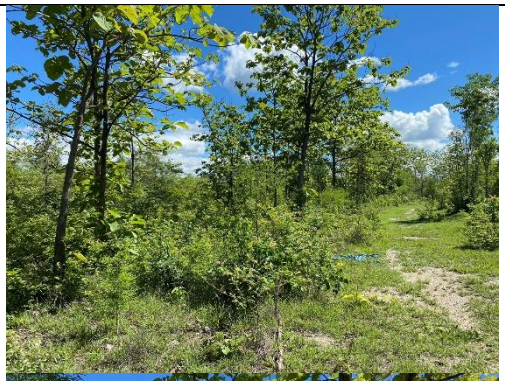
การดำเนินงานตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

- มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโรงไฟฟ้าทดแทน โรงไฟฟ้าแม่เมาะ เครื่องที่ 4-7 (ระยะดำเนินการ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าทดแทนโรงไฟฟ้าแม่เมาะ เครื่องที่ 4-7 (ระยะดำเนินการ)

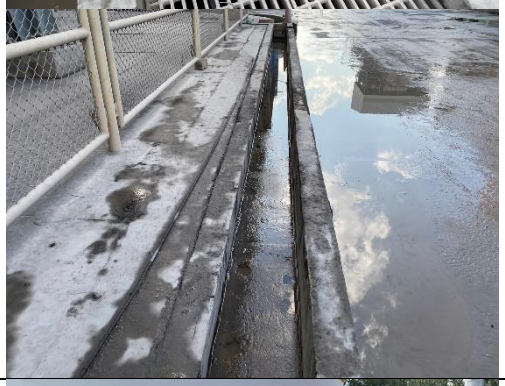
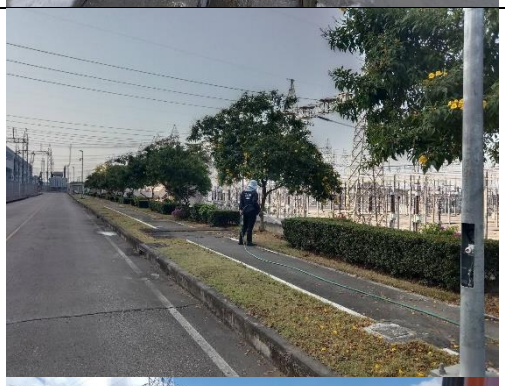
รูปที่	รูป	มาตรการ / คำบรรยาย
ค-1		บำรุงรักษาดูแลสถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศถาวรของโรงไฟฟ้าแม่เมาะ 
ค-2		ป้ายประชาสัมพันธ์ที่แสดงค่าความเข้มข้นของมลสารในอากาศแบบเป็นปัจจุบัน บริเวณแยกหางฮุง ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ (จอแสดงผลการตรวจวัด) ที่บริเวณโรงพยาบาลแม่เมาะ
ค-3		ติดตั้งอุปกรณ์ลดเสียง (Silencer)

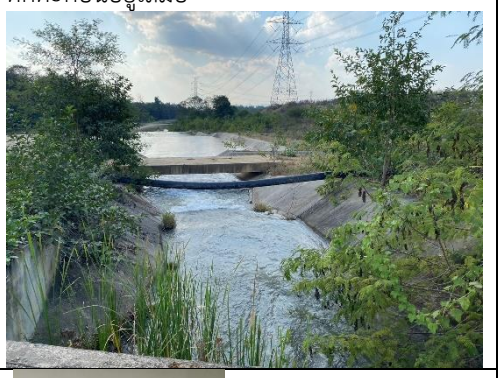
รูปที่	รูป	มาตรการ / คำบรรยาย
ค-4		จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล อาทิ ที่ครอบหู/ที่อุดหู สำหรับพนักงานที่ปฏิบัติงานหรือผู้ที่เข้าไปในบริเวณที่มีโอกาสได้รับเสียงเกินกว่า 80 เดซิเบลเอ และมีอุปกรณ์ดังกล่าวสำรองไว้อย่างเพียงพอ
ค-5		ตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง บริเวณห้องควบคุมการเดินเครื่องของโรงไฟฟ้าทดแทน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

รูปที่	รูป	มาตรการ / คำบรรยาย
ค-7	 	กำหนดให้จัดทำแผนที่เส้นระดับเสียง (Noise Contour Map) กำหนดเขตพื้นที่เสียง 
ค-8	 	กำจัดวัชพืชและบำรุงรักษาต้นไม้ที่ปลูกเพื่อเป็นแนวกั้นเสียง

รูปที่	รูป	มาตรการ / คำบรรยาย
ค-9		บำรุงรักษา ดูแลการทำงานของระบบสูบน้ำของสถานีสูบน้ำที่อ่างเก็บน้ำแม่จาง และอ่างเก็บน้ำแม่ขาม ให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดีเป็นประจำ
		สำรวจคลองส่งน้ำแม่จาง สะพาน3 มีต้นยื่นมาเยอะ โดยได้แจ้งแผนกโยธามาดำเนินการตัดแล้วเสร็จ
		เปลี่ยน Outlet Work แม่ขาม
		เก็บตัวอย่างทุกเดือน เพื่อควบคุมคุณภาพน้ำทิ้งที่ผ่านระบบบำบัดชีววิธีจากกิจกรรมโรงไฟฟ้าทั้งหมด และตรวจวัดปริมาณคลอรีนอิสระและไตรฮาโลมีเทนในน้ำทิ้งที่ระบายออกจากบ่อพักน้ำทิ้งจากโรงไฟฟ้า โดยต้องทำการตรวจวัดคลอรีนอิสระทุกเดือน และไตรฮาโลมีเทน ปีละ 2 ครั้ง

รูปที่	รูป	มาตรการ / คำบรรยาย
ค-9 (ต่อ)		บำรุงรักษา ตรวจสอบการทำงานและทำความสะอาดระบบตรวจวัดคุณภาพน้ำ ต่อเนื่อง ให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดีเป็นประจำ
		บำรุงรักษา ดูแลการทำงานของระบบสูบน้ำของสถานีสูบน้ำที่อ่างเก็บน้ำแม่จาง และอ่างเก็บน้ำแม่ขาม ให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดีเป็นประจำ
		ตรวจวัดปริมาณคลอรีนอิสระและไตรฮาโลมีเทนในน้ำทิ้งที่ระบายออกจากบ่อพักน้ำทิ้งจากโรงไฟฟ้า โดยต้องทำการตรวจวัดคลอรีนอิสระทุกเดือน และไตรฮาโลมีเทนปีละ 2 ครั้ง

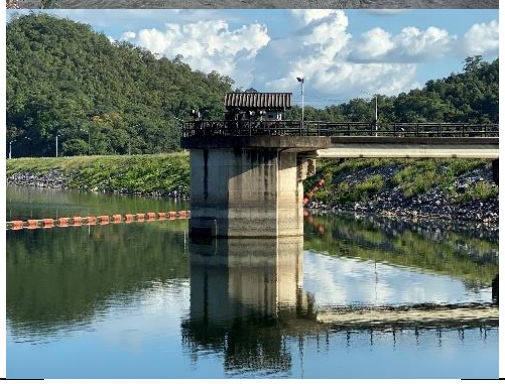
รูปที่	รูป	มาตรการ / คำบรรยาย
ค-10	 	ตรวจสอบสภาพรางระบายน้ำบริเวณขนส่งยิปซัม และระบบระบายน้ำที่มีประสิทธิภาพ สามารถดักน้ำชะดินบริเวณที่มีการขนส่งยิปซั่ม
ค-11	 	นำน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดของโรงไฟฟ้าแล้วนำกลับมาใช้รดน้ำต้นไม้ และสนามหญ้า

รูปที่	รูป	มาตรการ / คำบรรยาย
ค-12	 	รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำในวารสารสวัสดีแม่เมาะฉบับประจำเดือน การประชาสัมพันธ์ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมในการประชุมประจำเดือน
ค-13		บำรุงรักษา ตรวจสอบระบบรางระบายน้ำและบ่อตกตะกอนอยู่เสมอ 
ค-14		 pH & Conductivity meter Flow & COD meter

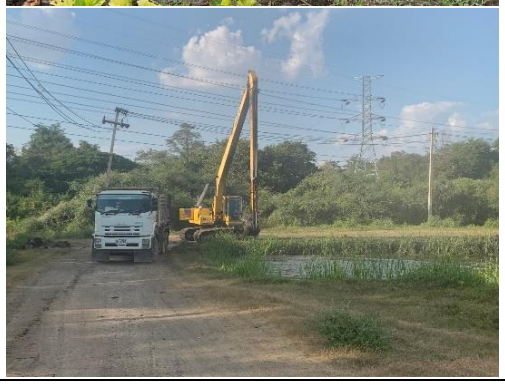
รูปที่	รูป	มาตรการ / คำบรรยาย
ค-14 (ต่อ)	 Flow, pH, Conductivity probe COD & DO probe 	 DO meter ติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำแบบต่อเนื่อง (Online Monitor) ณ จุดที่ระบายน้ำออก จากบ่อพักน้ำทิ้งจากโรงไฟฟ้า (Diversion Pond) ระบบแสดงผลข้อมูลน้ำทิ้งแบบเนียร์เรียลไทม์ ติดตั้งเครื่องเติมอากาศในบ่อพักน้ำทิ้งจากโรงไฟฟ้า (Diversion Pond)
ค-15	 	เขื่อนกิ่วลม ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 มีการสูบน้ำจากเขื่อนกิ่วลม 20,902,400 ลบ.ม. ระดับน้ำ 285.00 ม.รทก. ปริมาณน้ำใช้ได้ 97 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณเก็บกักปกติ 106.00 ล้าน ลบ.ม. (ข้อมูล ณ วันที่ 31/12/66)

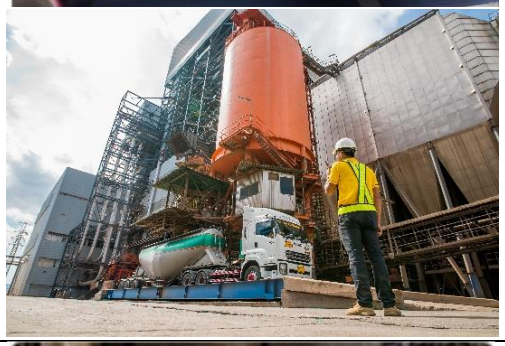
รูปที่	รูป	มาตรการ / คำบรรยาย
ค-15 (ต่อ)	 	อ่างเก็บน้ำแม่จาง เขื่อนแม่จางระดับน้ำ 349.95 ม.รทก. ปริมาณน้ำใช้งานได้ 62.023 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณเก็บกักปกติ 74.773 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำที่สูบไปใช้ 8,093,737 ลบ.ม. (ข้อมูล ณ วันที่ 31/12/66) อ่างเก็บน้ำแม่ขาม เขื่อนแม่ขามระดับน้ำ 351.11 ม.รทก. ปริมาณน้ำใช้งานได้ 33.718 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณเก็บกักปกติ 36.282 ล้าน ลบ.ม ปริมาณน้ำที่สูบไปใช้ 18,428,920 ลบ.ม. (ข้อมูล ณ วันที่ 31/12/66)
ค-16	 บ่อตกตะกอนหลังตึกเขียว บ่อตากตะกอน Main drain	กากตะกอนที่ใช้แล้วของโรงไฟฟ้าจะทำการรวบรวมและนำไปทิ้งที่บ่อทิ้งขี้เถ้าของโรงไฟฟ้า บ่อตากตะกอน Bio wetland ทางระบายน้ำ Main drain-Bio wetland

รูปที่	รูป	มาตรการ / คำบรรยาย
ค-16 (ต่อ)	 บ่อตกตะกอนหลัง ZN-1	 บ่อตกตะกอนหลัง ZN-1
ค-17	 	ออกแบบระบบสายพานลำเลียงเถ้าถ่านหินเป็นระบบปิดโดยสมบูรณ์
ค-18	 	ตรวจสอบระบบสปริงเกอร์ให้มีประสิทธิภาพ สามารถฉีดพรมน้ำได้ทั่วถึงทั้งพื้นที่บ่อเก็บเถ้าถ่านหิน รวมถึงมีการบำรุงรักษาระบบสปริงเกอร์ให้สามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพอยู่ตลอดเวลา

รูปที่	รูป	มาตรการ / คำบรรยาย
ค-19	 	ทำความสะอาดตะแกรงที่ใช้สูบน้ำเป็นประจำ
ค-20	 กฟน.ตรวจติดตามค่าสารปรอท ในกลุ่มตัวอย่าง อ.แม่เมาะ พร้อมตรวจติดตามปริมาณปรอท จากปลาในแหล่งน้ำ 	ให้ความรู้และความเข้าใจแก่ประชาชนถึงปัจจัยเสี่ยงที่เกิดขึ้น รวมทั้งสาเหตุของการสะสมของสารปรอทในเนื้อปลาในอ่างเก็บน้ำต่าง ๆ ผ่านวารสารสวัสดีแม่เมาะ ติดป้ายห้ามจับสัตว์ในพื้นที่อ่างเก็บน้ำแม่เมาะ

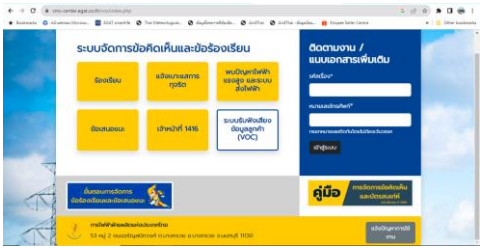
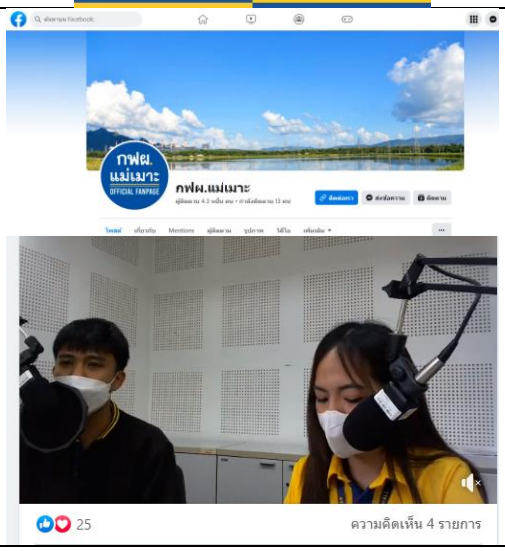
รูปที่	รูป	มาตรการ / คำบรรยาย
ค-21	 	ป้ายจำกัดความเร็วในการขับขี่ยานพาหนะไม่เกิน 40 กิโลเมตรต่อชั่วโมง
ค-22	 	กำหนดมาตรการควบคุมไม่ให้รถบรรทุกเข้า-ออก ในช่วงเวลาเร่งด่วนทั้งเช้าและเย็น

รูปที่	รูป	มาตรการ / คำบรรยาย
ค-23		ทำการซ่อมแซมถนนเมื่อพบว่าชำรุด
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)

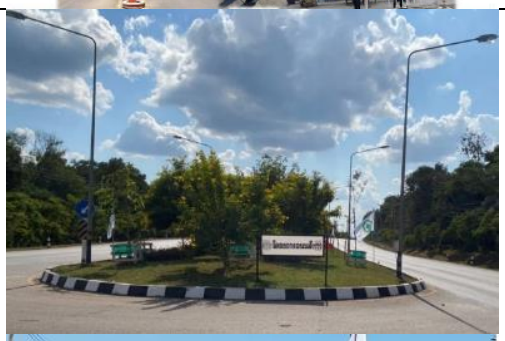
รูปที่	รูป	มาตรการ / คำบรรยาย
ค-26		เถ้าหนักจากกระบวนการเผาไหม้ จะถูกสายพานลำเลียงไปทิ้งยังบ่อทิ้งขี้เถ้าโรงไฟฟ้าแม่เมาะ
ค-27		เถ้าลอยจากกระบวนการเผาไหม้ถ่านหิน จะลำเลียงไปเก็บไว้ในไซโล และขายให้กับเอกชนเพื่อไปผสมทำคอนกรีต
ค-28		การตรวจสอบสภาพสายพานลำเลียง

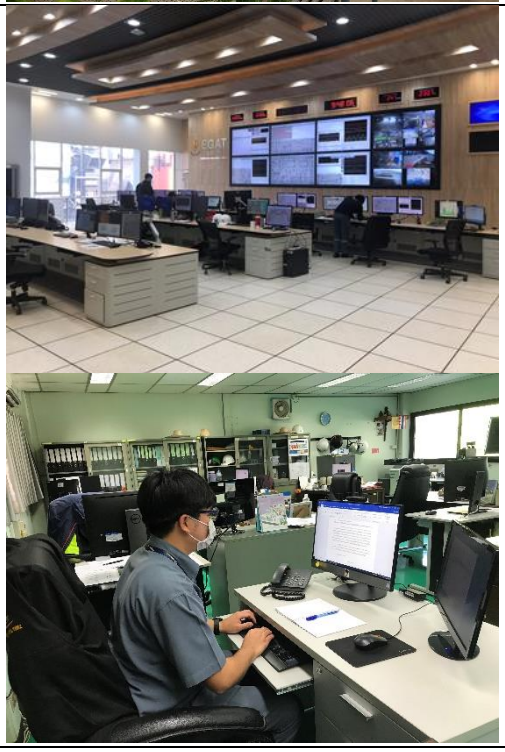
รูปที่	รูป	มาตรการ / คำบรรยาย
ค-28 (ต่อ)		การตรวจสอบไซโล
		การตรวจสอบสายพานลำเลียงยิปซัม
ค-29		ยิปซั่ม จากกระบวนการกำจัดก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ จำหน่ายให้กับโรงงานผลิตปูนซีเมนต์ผง
ค-30		เรซิ่นเสื่อมสภาพที่รอการกำจัด บรรจุในถังน้ำมันขนาด 200 ลิตร
ค-31		คัดแยกประเภทขยะ เป็น 4 ประเภท

รูปที่	รูป	มาตรการ / คำบรรยาย
ค-31 (ต่อ)		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
ค-35 (ต่อ)		กากตะกอนจากจากระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำถูกนำไปฝังกลบบริเวณบ่อเก็บเถ้าถ่านหิน
ค-36	 	ประชาสัมพันธ์ช่องทางการร้องเรียนผ่านวารสารสวัสดีแม่เมาะ เพจเฟซบุค กฟผ.แม่เมาะ ช่องทางการร้องเรียน ข้อเสนอแนะ ของ กฟผ. ผ่าน 6 ช่องทาง  ระบบจัดการข้อคิดเห็นและข้อร้องเรียนผ่านทาง website: https://cmc-center.egat.co.th/vos/index.php
ค-37		เผยแพร่ข้อมูลข่าวสารของโครงการผ่านสื่อท้องถิ่น เช่น หนังสือพิมพ์ท้องถิ่นและวิทยุท้องถิ่น เสียงตามสายของหมู่บ้าน/ชุมชน บริเวณใกล้เคียงโรงไฟฟ้า รวมถึง Facebook live เพจ กฟผ.แม่เมาะ

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 ไว้ให้บริการงานอุบัติตุฉุกเฉิน ห้องฉุกเฉิน กกม-ห. เปิดให้บริการตลอด 24 ช.ม. รถพยาบาล Stand by 24 ช.ม. พร้อมรับอุบัติเหตุ-ฉุกเฉิน-ส่งต่อผู้ป่วย
ค-40		กิจกรรมส่งเสริมความปลอดภัยในการทำงาน โดยจัดกิจกรรมงานวันความปลอดภัย โรงไฟฟ้าแม่เมาะ ประจำปี 2566 ในวันที่ 17 พฤศจิกายน 2566 ในแนวคิด Stop Think หยุดคิดสักนิด ชีวิตจะปลอดภัยในการทำงาน เพื่อส่งเสริมให้ผู้ปฏิบัติงานและลูกจ้างมีความปลอดภัยในการทำงานทุกวินาที ลดสถิติอุบัติเหตุ ตลอดจนป้องกันความสูญเสียทั้งด้านชีวิตและทรัพย์สิน

รูปที่	รูป	มาตรการ / คำบรรยาย
ค-41	 	กิจกรรมส่งเสริมความปลอดภัยของโรงไฟฟ้าแม่เมาะ เพื่อรณรงค์ให้ผู้ปฏิบัติงานตระหนักถึงความปลอดภัยในการการทำงาน เช่น กิจกรรม Safety Talk ก่อนเริ่มปฏิบัติงาน เป็นต้น รวมถึงความปลอดภัยในการใช้รถใช้ถนน และรณรงค์ดื่มไม่ขับ รวมทั้งจัดงานวันความปลอดภัยโรงไฟฟ้าแม่เมาะ เพื่อให้ผู้ปฏิบัติงานตระหนักถึงความปลอดภัย และยึดถือความปลอดภัยเป็นหลัก งดการจำหน่ายวัตถุพลอยได้ในช่วงเทศกาลสงกรานต์ เพื่อลดจำนวนรถบรรทุกในช่วง 7 วัน แห่งความปลอดภัย เพื่อความปลอดภัยของผู้ใช้รถ
ค-42		จุดรักษาการณ์รักษาความปลอดภัย โดยจัดให้มีพนักงานรักษาความปลอดภัยประจำ ตลอด 24 ชั่วโมง และให้มีวิทยุสื่อสารใช้ในการติดต่อส่งข่าวระหว่างจุดต่าง ๆ ภายในโครงการ
ค-43	 	โครงการถนนสีขาว จัดทำป้ายโปสเตอร์ ป้ายเตือน เพื่อส่งเสริมการขับขี่อย่างปลอดภัย

รูปที่	รูป	มาตรการ / คำบรรยาย
ค-43 (ต่อ)		จัดทำป้ายโปสเตอร์ ป้ายเตือน แนะนำด้านความปลอดภัยในการทำงาน ให้กับผู้ปฏิบัติงานตระหนัก รายไตรมาส
ค-44		อบรมพนักงาน ลูกจ้างก่อนเริ่มปฏิบัติงานทุกครั้ง
ค-45		จัดสภาพแวดล้อมในการทำงานให้เหมาะสม ตลอดจนจัดให้มีอุปกรณ์ในการทำงานที่ถูกต้องตามหลักการยศาสตร์ (Ergonomics) เช่น โต๊ะ เก้าอี้ ชั้นวางของ เป็นต้น

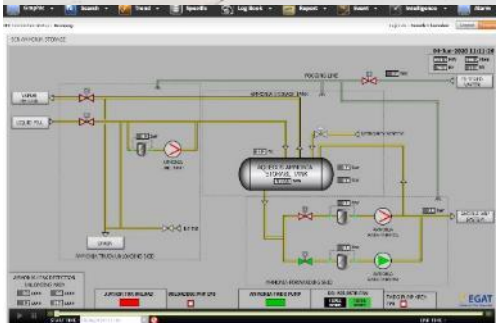
รูปที่	รูป	มาตรการ / คำบรรยาย
ค-46		จัดให้พนักงานทำงานในห้องควบคุมที่มีระบบปรับอากาศเพื่อหลีกเลี่ยงการสัมผัสเสียงโดยตรง และจัดให้พนักงานปฏิบัติงานในสภาพแวดล้อมที่มีอุณหภูมิไม่สูงหรือต่ำเกินไป
ค-47		จัดพื้นที่ปฏิบัติงานและทางสัญจรของพนักงานให้มีแสงสว่างเพียงพอ
ค-48		ฝักบัว และอ่างล้างตาสำหรับชำระล้างกรณีฉุกเฉิน

รูปที่	รูป	มาตรการ / คำบรรยาย
ค-49		ติดตั้งอุปกรณ์ตรวจจับและแจ้งเหตุเพลิงไหม้อัตโนมัติ และระบบไฟสำรองที่จ่ายไฟสำหรับระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้
ค-50		ตรวจสอบความพร้อมของเครื่องดับเพลิงแบบมือถือเป็นประจำทุกเดือน โดยตรวจสอบสภาพการใช้งาน ให้มีความพร้อมใช้
ค-51		ซ้อมแผนฉุกเฉินการดับเพลิงและอพยพหนีไฟ ความรุนแรงระดับ 3 ร่วมกับหน่วยงานภายนอก เป็นประจำทุกปี โดยในปี 2566 ดำเนินการในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566 ได้มีการซ้อมแผนฉุกเฉินอัคคีภัย และอพยพหนีไฟ และแผนรองรับเหตุฉุกเฉินการก่อวินาศกรรม ความรุนแรงระดับ 3 ร่วมกับหน่วยงานภายนอก เช่น อำเภอแม่เมาะ สถานีตำรวจภูธรอำเภอแม่เมาะ เทศบาลตำบลแม่เมาะ โรงพยาบาลแม่เมาะ เป็นต้น นอกจากนี้ ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 ยังได้จัดซ้อมแผนรองรับเหตุฉุกเฉินอัคคีภัยและอพยพหนีไฟ ความรุนแรงระดับ 2 ร่วมกับเทศบาลตำบลแม่เมาะ เมื่อวันที่ 30 พฤศจิกายน 2566 เพื่อเป็นการซักซ้อมความพร้อมของบุคลากร อุปกรณ์สื่อสาร อุปกรณ์ดับเพลิง รวมไปถึงการติดต่อประสานงานระหว่างหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง สำหรับรองรับกรณีเกิดเหตุการณ์จริง

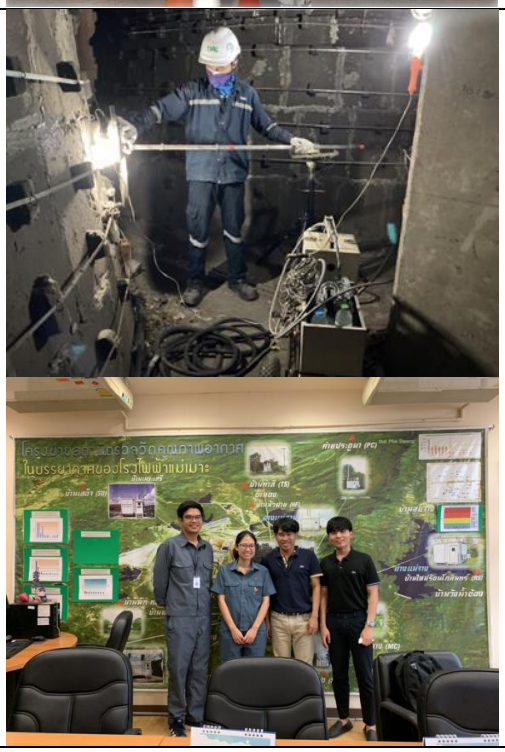
รูปที่	รูป	มาตรการ / คำบรรยาย
ค-52		พื้นที่เก็บสารเคมีทุกชนิดมีป้ายเตือนอันตราย ข้อมูลสารเคมีแต่ละชนิด
		ระบบกักเก็บสารเคมีโดยทำขอบกั้นรอบถังสารเคมีแต่ละชนิด (Concrete Curbing)
		อาคารเก็บสารเคมีมีหลังคาสูงโปร่ง มีพัดลมระบายอากาศ
		พื้นที่เก็บสารเคมีทุกชนิดมีป้ายเตือนอันตราย ข้อมูลสารเคมีแต่ละชนิด

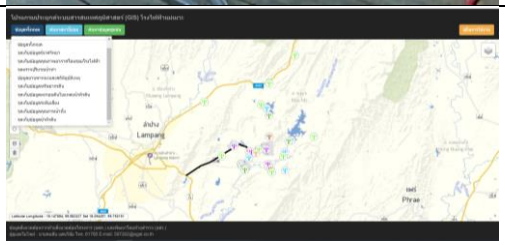
รูปที่	รูป	มาตรการ / คำบรรยาย
ค-53		การขนถ่ายสารเคมีเป็นระบบปิด โดยขนถ่ายสารเคมีจากรถขนส่งทางท่อทำให้โอกาสการรั่วไหลน้อยมาก ปั๊มและท่อสูบส่งเคลื่อนย้าย ขนถ่ายสารเคมี
ค-54		ผู้ปฏิบัติงานใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลทุกครั้งที่ทำงานกับสารเคมี ชุดอุปกรณ์ SCBA สำหรับก๊าซคลอรีน

รูปที่	รูป	มาตรการ / คำบรรยาย
ค-55		จัดเตรียมทรายดูดซับสารเคมีที่อาจรั่วไหล และอุปกรณ์กำจัดการหกรั่วไหลของสารเคมีบริเวณอาคารเก็บสารเคมี ทรายสำหรับใช้ดูดซับสารเคมีที่อาจรั่วไหล
ค-56		จัดเก็บสารเคมีอย่างถูกต้องเป็นระบบ พร้อมป้ายข้อมูล SDS

รูปที่	รูป	มาตรการ / คำบรรยาย
ค-57	 	ติดป้ายเตือนห้ามการกระทำใด ๆ ที่ก่อให้เกิดประกายไฟในอาคาร
ค-58	 	ถังเก็บแอมโมเนียเหลว อุปกรณ์แสดงการรายงานสภาพภายในถัง

รูปที่	รูป	มาตรการ / คำบรรยาย
	   	สร้างกำแพงคอนกรีตโดยรอบ ปั๊มสูบไปท่อ central Neutralization Vapor Pressure Relief/Vacuum Breaker Valve
ค-59		เครื่องใช้ไฟฟ้าต่าง ๆ มีเปลือกหุ้มภายนอกเป็นโลหะ โครงเหล็ก และมีการต่อสายดินสำหรับสิ่งที่เกี่ยวข้องที่เป็นโลหะ

รูปที่	รูป	มาตรการ / คำบรรยาย
ค-60		ป้ายเตือนให้ใส่หมวกนิรภัยก่อนเข้าเขตพื้นที่โรงไฟฟ้าแม่เมาะ
ค-61		เก็บตัวอย่าง PM10 PM2.5 VOCs ปล่องระบายมลสาร Unit 9, 10, 12 และ 14 สำหรับ “โครงการวิจัยเชิงลึกในประเด็นคุณลักษณะและโอกาสในการเกิดผลกระทบของฝุ่น PM-10 ฝุ่น PM-2.5 และ โอโซน (Ozone) ในพื้นที่โดยรอบโรงไฟฟ้าแม่เมาะ” เริ่มดำเนินงานวิจัยแล้วเมื่อวันที่ 8 เมษายน 2564 ร่วมกับ รศ.ดร.สราวุธ เทพานนท์ คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

รูปที่	รูป	มาตรการ / คำบรรยาย
ค-62		ทีมวิจัย นำโดยศ.ดร.พวงรัตน์ ขจิตวิชยานุกูล ลงพื้นที่เก็บตัวอย่างดิน สำหรับการศึกษาวิจัย เรื่อง การตกสะสมของสารกรดในดิน และความสามารถของดินในการรองรับสารกรด บริเวณพื้นที่โครงการและพื้นที่ใกล้เคียงที่คาดว่ามีการตกสะสมของสารกรด
ค-63	 โปรแกรมประยุกต์ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ (GIS) โรงไฟฟ้าแม่เมาะ	

ตารางที่ ค-1 การเข้าร่วมประชุมส่วนราชการ และประชุมหมู่บ้าน ประจำเดือน ปี 2566

เดือน	ข้อมูล	รูปภาพการประชุม
กรกฎาคม	ประชุมหัวหน้าส่วนราชการ และประชุมกำนัน ผู้ใหญ่บ้าน วันที่ 4 กรกฎาคม 2566 เวลา 09.00 น. สถานที่ : หอประชุมจำป่าแดด ที่ว่าการอำเภอแม่เมาะ	
สิงหาคม	ประชุมหัวหน้าส่วนราชการ และประชุมกำนัน ผู้ใหญ่บ้าน วันที่ 10 สิงหาคม 2566 เวลา 09.30 น. สถานที่ : หอประชุมจำป่าแดด ที่ว่าการอำเภอแม่เมาะ	
กันยายน	ประชุมหัวหน้าส่วนราชการ และประชุมกำนัน ผู้ใหญ่บ้าน วันที่ 1 กันยายน 2566 เวลา 09.30 น. สถานที่ : หอประชุมจำป่าแดด ที่ว่าการอำเภอแม่เมาะ	
ตุลาคม	ประชุมหัวหน้าส่วนราชการ และประชุมกำนัน ผู้ใหญ่บ้าน วันที่ 3 ตุลาคม 2566 เวลา 09.00 น. สถานที่ : หอประชุมจำป่าแดด ที่ว่าการอำเภอแม่เมาะ	
พฤศจิกายน	ประชุมหัวหน้าส่วนราชการ และประชุมกำนัน ผู้ใหญ่บ้าน วันที่ 1 พฤศจิกายน 2566 เวลา 09.30 น. สถานที่ : หอประชุมจำป่าแดด ที่ว่าการอำเภอแม่เมาะ	

ตารางที่ ค-1 การเข้าร่วมประชุมส่วนราชการ และประชุมหมู่บ้าน ประจำเดือน ปี 2566

เดือน	ข้อมูล	รูปภาพการประชุม
ธันวาคม	ประชุมหัวหน้าส่วนราชการ และประชุมกำนันผู้ใหญ่บ้าน วันที่ 1 ธันวาคม 2566 เวลา 09.00 น. สถานที่ : หอประชุมจำป่าแดด ที่ว่าการอำเภอแม่เมาะ	

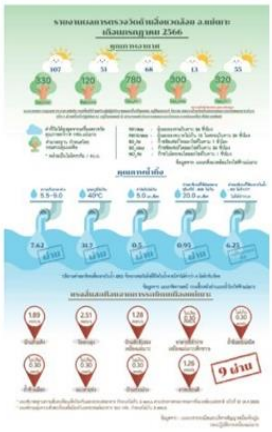
ตารางที่ ค-2 แจ้งข่าวสารเรื่องคนที่สนใจเข้าทำงานกับบริษัทที่รับเหมาโรงไฟฟ้าแม่เมาะ

วัน/เดือน/ปี	รายละเอียด	รูปภาพ
30 พฤศจิกายน 2566	วันที่ 30 พฤศจิกายน 2566 กฟผ.แม่เมาะ กฟผ.แม่เมาะ จัดจับสลากงานจ้างเหมาและจัดซื้อวัสดุอุปกรณ์ ประจำปี 2567 ณ เกาะลอย เหมืองแม่เมาะ โดยมีนายสุรพล ปุกฆะ ปลัดอำเภอแม่เมาะ เป็นประธานในการจับสลาก นายทรงศิลป์ มะโน หัวหน้าหน่วยชุมชนสัมพันธ์ โครงการแม่เมาะเมืองน่าอยู่ พร้อมด้วยผู้ปฏิบัติงาน กฟผ.แม่เมาะ เป็นผู้กล่าวรายงาน พร้อมชี้แจงรายละเอียดการจับสลากงานจ้างเหมาและจัดซื้อวัสดุอุปกรณ์ เพื่อดำเนินการฟื้นฟูสภาพเหมืองแม่เมาะจากกลุ่มราษฎรผู้ใช้แรงงาน ในพื้นที่ทั้ง 5 ตำบลใน อ.แม่เมาะ ตามนโยบายกระจายรายได้สู่ราษฎรท้องถิ่นและสร้างรายได้ให้กับราษฎร ปีนี้มีกลุ่มราษฎรผู้ใช้แรงงานในพื้นที่ อ.แม่เมาะ ทั้งสิ้น 1,044 กลุ่ม เข้าร่วมจับสลาก โดย กฟผ.แม่เมาะ ต้องการแรงงานเข้าทำงานจำนวน 117 กลุ่ม 16 ลักษณะงาน คิดเป็นเป็นมูลค่าประมาณ 9,111,707 บาท	

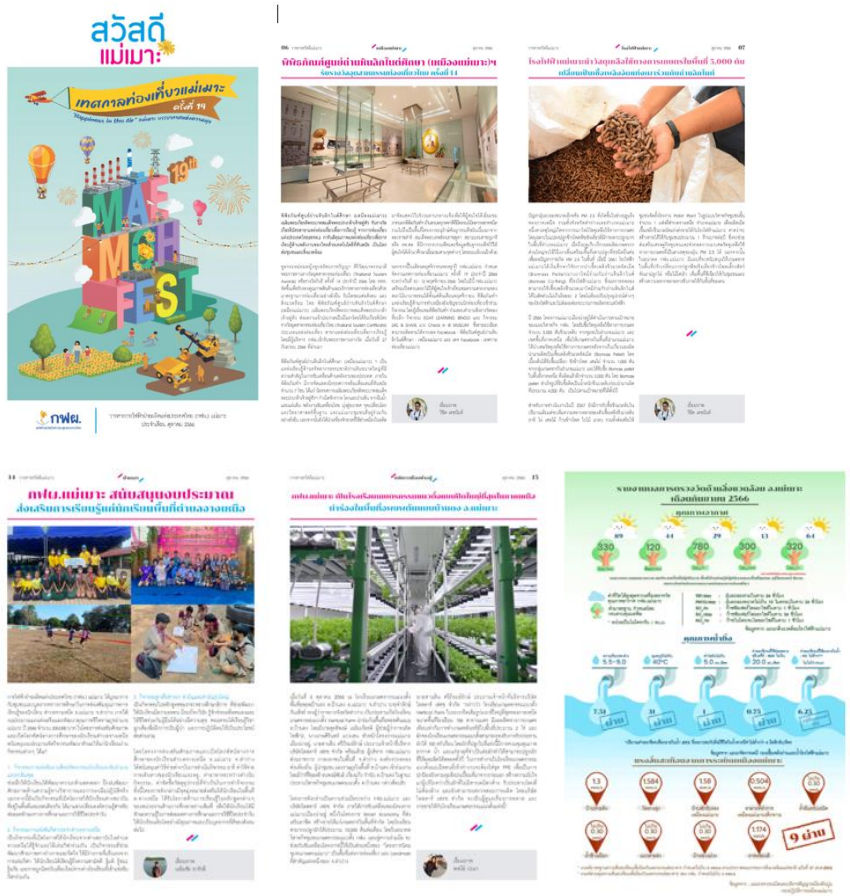
ตารางที่ ค-3 ตัวอย่างการให้ข้อมูลโครงการ และผลรายงานสิ่งแวดล้อมในการสื่อสารผ่านสื่อท้องถิ่นเพื่อเผยแพร่ความก้าวหน้าของโครงการผ่านสื่อท้องถิ่นติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ แจ้งข่าวสารผ่านเสียงตามสายของหมู่บ้านและวารสาร (ผ่านช่องทางต่าง ๆ ได้แก่ 1) สื่อท้องถิ่น เช่น นสพ., วิทยุท้องถิ่น 2) เสียงตามสายของชุมชน3) เอกสารประชาสัมพันธ์

เดือน	รูปภาพ/รายละเอียดกิจกรรม
กรกฎาคม	
สิงหาคม	

ตารางที่ ค-3 ตัวอย่างการให้ข้อมูลโครงการ และผลรายงานสิ่งแวดล้อมในการสื่อสารผ่านสื่อท้องถิ่นเพื่อเผยแพร่ความก้าวหน้าของโครงการผ่านสื่อท้องถิ่นติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ แจ้งข่าวสารผ่านเสียงตามสายของหมู่บ้านและวารสาร (ผ่านช่องทางต่าง ๆ ได้แก่ 1) สื่อท้องถิ่น เช่น นสพ., วิทยุท้องถิ่น 2) เสียงตามสายของชุมชน3) เอกสารประชาสัมพันธ์

เดือน	รูปภาพ/รายละเอียดกิจกรรม
	
กันยายน	

ตารางที่ ค-3 ตัวอย่างการให้ข้อมูลโครงการ และผลรายงานสิ่งแวดล้อมในการสื่อสารผ่านสื่อท้องถิ่นเพื่อเผยแพร่ความก้าวหน้าของโครงการผ่านสื่อท้องถิ่นติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ แจ้งข่าวสารผ่านเสียงตามสายของหมู่บ้านและวารสาร (ผ่านช่องทางต่าง ๆ ได้แก่ 1) สื่อท้องถิ่น เช่น นสพ., วิทยุท้องถิ่น 2) เสียงตามสายของชุมชน3) เอกสารประชาสัมพันธ์

เดือน	รูปภาพ/รายละเอียดกิจกรรม
ตุลาคม	
พฤศจิกายน	

ตารางที่ ค-3 ตัวอย่างการให้ข้อมูลโครงการ และผลรายงานสิ่งแวดล้อมในการสื่อสารผ่านสื่อท้องถิ่นเพื่อเผยแพร่ความก้าวหน้าของโครงการผ่านสื่อท้องถิ่นติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ แจ้งข่าวสารผ่านเสียงตามสายของหมู่บ้านและวารสาร (ผ่านช่องทางต่าง ๆ ได้แก่ 1) สื่อท้องถิ่น เช่น นสพ., วิทยุท้องถิ่น 2) เสียงตามสายของชุมชน3) เอกสารประชาสัมพันธ์

เดือน	รูปภาพ/รายละเอียดกิจกรรม
ธันวาคม	

ตารางที่ ค-3 ตัวอย่างการให้ข้อมูลโครงการ และผลรายงานสิ่งแวดล้อมในการสื่อสารผ่านสื่อท้องถิ่นเพื่อเผยแพร่ความก้าวหน้าของโครงการผ่านสื่อท้องถิ่นติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ แจ้งข่าวสารผ่านเสียงตามสายของหมู่บ้านและวารสาร (ผ่านช่องทางต่าง ๆ ได้แก่ 1) สื่อท้องถิ่น เช่น นสพ., วิทยุท้องถิ่น 2) เสียงตามสายของชุมชน3) เอกสารประชาสัมพันธ์

เดือน	รูปภาพ/รายละเอียดกิจกรรม

ตารางที่ ค-4 กิจกรรมชุมชนสัมพันธ์และพัฒนาคุณภาพชีวิต

วัน/เดือน/ปี	โครงการ	รูปภาพ
1. กิจกรรมด้านเยาวชนการศึกษา และการมีส่วนร่วมกับหน่วยงานราชการ เอกชน		
กรกฎาคม	1. สนับสนุนโครงการพัฒนาความรู้ด้านกีฬากลุ่มเยาวชนบ้านดง หมู่ที่ 2 งบประมาณ 40,000 บาท ภายใต้แผนส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิตราษฎร ตำบลบ้านดง 2. กฟผ. ลงพื้นที่ตรวจติดตามโครงการภายใต้แผนส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิตราษฎรตำบลนาสัก โครงการสนับสนุนเครื่องฟอกอากาศเพื่อป้องกันผลกระทบต่อสุขภาพของนักเรียนระดับปฐมวัย ในพื้นที่ตำบลนาสัก งบประมาณ 133,000 บาท 3. มอบสนับสนุนงบประมาณโครงการส่งเสริมศักยภาพและเปิดโลกทัศน์ทางการศึกษาของนักเรียนตำบลจางเหนือ ภายใต้แผนส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิตราษฎรตำบลจางเหนือ จำนวน 300,000 บาท 4. วันที่ 19-21 กรกฎาคม 2566 ทีมงาน มสช-มน. และ ทีมงาน หชฟม-ย. จัดบูธ ประชาสัมพันธ์ภารกิจ กฟผ. ในกิจกรรม Science land ดินแดนวิทยาศาสตร์มหัศจรรย์ ณ องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง	

ตารางที่ ค-4 กิจกรรมชุมชนสัมพันธ์และพัฒนาคุณภาพชีวิต

วัน/เดือน/ปี	โครงการ	รูปภาพ
สิงหาคม	ไม่มีกิจกรรม	
กันยายน	ไม่มีกิจกรรม	
ตุลาคม	ไม่มีกิจกรรม	
พฤศจิกายน	1. วันที่ 2 พฤศจิกายน 2566 กฟผ.แม่เมาะ นำโดย คุณประเวศ บุญน้อม วิศวกร ระดับ 10 อผม. คุณทรงศิลป์ มะโน หัวหน้าหน่วยชุมชนสัมพันธ์ มอบงบประมาณสนับสนุนการจัดซื้อแป้นบาสเกตบอล พร้อมล้อลาก จำนวนเงินทั้งสิ้น 15,000 บาท ให้แก่โรงเรียนแม่เมาะวิทยา โดยมีนายเฉลิมศักดิ์ นนทมาลย์ ผู้อำนวยการโรงเรียนแม่เมาะวิทยา และคณะครู เป็นตัวแทนรับมอบ 2. วันที่ 4 พฤศจิกายน 2566 กฟผ.แม่เมาะ โดย ส.อ.หญิงชนกกมล จงสัมฤทธิ์ดี ผู้จัดการตำบลแม่เมาะ คุณณัฏฐชัย หล้าแก้ว สกุลวงศ์ และคุณวุฒิศรา คำมา เจ้าหน้าที่หมวดส่งเสริมความสัมพันธ์ชุมชน ร่วมพิธีเปิด และติดตามโครงการคลินิกอบรมส่งเสริมทักษะกีฬาเยาวชนตำบลแม่เมาะ งบประมาณ 350,000 บาท โดยมีนายพนมพร ตุ้ยกาศ นายอำเภอแม่เมาะ เป็นประธานในพิธี ณ โรงเรียนแม่เมาะวิทยา 3. วันที่ 29 พฤศจิกายน 2566 กฟผ.แม่เมาะ นำโดย คุณทรงศิลป์ มะโน หัวหน้าหน่วยชุมชนสัมพันธ์ คุณนายธนภาค พุ่มโกมุท กบหม-ฟ. คุณจันทร์ฉาย พงษ์ลังกา พช.9 นชส-มน. คุณไตรภพ บุญเฮง ผู้จัดการตำบลจางเหนือ/บ้านดง และกองจิตอาสาเป็นตัวแทน กฟผ. มอบงบประมาณสนับสนุนกิจกรรมงานกีฬากรีฑานักเรียน ตำบลจางเหนือ (จางเหนือเกมส์) จำนวน 139,662 บาท	

ตารางที่ ค-4 กิจกรรมชุมชนสัมพันธ์และพัฒนาคุณภาพชีวิต

วัน/เดือน/ปี	โครงการ	รูปภาพ
ธันวาคม	1. วันที่ 8 ธันวาคม 2566 กฟผ.แม่เมาะ นำโดย นายชาติชาย จิ๋วบาง ผู้จัดการตำบลสบป้าด/นาสัก มอบเช็คสนับสนุนงบประมาณกิจกรรมทัศนศึกษาของนักเรียน จำนวน 3.000 บาท โดยมีคณะครูและนักเรียน โรงเรียนบ้านสบเติ๋นร่วมรับมอบ 2. วันที่ 21 ธันวาคม 2566 กฟผ.แม่เมาะ นำโดยนายทรงศิลป์ มะโม น.ส.รุจิรา แสงทอง มอบน้ำดื่มสนับสนุนการแข่งขันกีฬาสี Sport Day ประจำปี 2566 ให้แก่ โรงเรียนแม่เมาะวิทยา จำนวน 45 แพ็ค และ โรงเรียนอนุบาลแม่เมาะ (ชุมชน 1) จำนวน 30 แพ็ค 3. วันที่ 24 ธันวาคม 2566 สนับสนุนกิจกรรมการแข่งขันกีฬาเยาวชน และประชาชนจังหวัดลำปาง ประจำปี 2567 ชมรมฟุตบอลแม่เมาะซิตี้	
2. กิจกรรมด้านศาสนาประเพณีและวัฒนธรรม		
กรกฎาคม	1. วันที่ 31 กรกฎาคม 2566 นำโดยคุณเกษศิรินทร์ แปงเสน หัวหน้าโครงการแม่เมาะเมืองน่าอยู่ พร้อมด้วยคณะผู้บริหาร กฟผ.แม่เมาะ ร่วมงานทอดผ้าป่าสามัคคี และมอบงบประมาณสนับสนุนค่าพาหนะ ในการเดินทางเข้าร่วมงานพระราชทานเทียนพรรษา ณ วัดท่าสี ต.บ้านดง อ.แม่เมาะ จ.ลำปาง 2. วันที่ 25 กรกฎาคม 2566 ผู้บริหาร และผู้ปฏิบัติงาน กฟผ.แม่เมาะ ส่วนราชการ อ.แม่เมาะ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นและผู้นำชุมชนใน อ.แม่เมาะ เข้าร่วมกิจกรรมถวายเทียนพรรษาประจำปี 2566 ให้กับวัดในอำเภอแม่เมาะ ได้แก่ วัดทุ่งกล้วยโพธาราม วัดห้วยคิง วัดสบป้าด และวัดบ้านดง อ.แม่เมาะ เนื่องในวันอาสาฬหบูชาและวันเข้าพรรษา 3. วันที่ 26 กรกฎาคม 2566 ผู้บริหาร และผู้ปฏิบัติงาน กฟผ.แม่เมาะ เข้าร่วมกิจกรรมถวายเทียนพรรษาประจำปี 2566 ให้กับวัดในพื้นที่ ต.จางเหนือ อ.แม่เมาะ ได้แก่ วัดนาแซ่ วัดกอรวก สำนักสงฆ์พระพุทธบาทกอรวก (นางอย) และสำนักสงฆ์บ้านปงแท่น	

ตารางที่ ค-4 กิจกรรมชุมชนสัมพันธ์และพัฒนาคุณภาพชีวิต

วัน/เดือน/ปี	โครงการ	รูปภาพ
	เนื่องในวันอาสาฬหบูชา และวันเข้าพรรษา	
สิงหาคม	1.วันที่ 16 สิงหาคม 2566 กฟผ.แม่เมาะ นำโดย นางจันทร์ฉาย พงษ์ลังกา พช.9 นสช-มน. น.ส. รุจิรา แสงทอง มสช-มน. ส.อ. หญิง ชนกกมล จงสัมฤทธิ์ดี ผู้จัดการตำบลแม่เมาะ มอบงบประมาณสนับสนุนพิธีทอดผ้าป่าสำนักสงฆ์เวียงสวรรค์ จำนวน 3,000 บาท	
กันยายน	ไม่มีกิจกรรม	
ตุลาคม	วันที่ 30 ตุลาคม 2566 นำโดย คุณพัฒนพงษ์ ขันทา ผู้อำนวยการฝ่ายการผลิตโรงไฟฟ้าแม่เมาะ พร้อมด้วยคณะผู้บริหาร ผู้ปฏิบัติงาน โครงการแม่เมาะเมืองน่าอยู่ ร่วมพิธีทำบุญตักบาตรเทโวโรหณะ เนื่องในวันออกพรรษา ณ วัดรัตนคูหา (ถ้ำผากล้วย)	
พฤศจิกายน	1. วันที่ 13 พฤศจิกายน 2566 กฟผ.แม่เมาะ นำโดย นางเกษศิรินทร์ แปงเสน หัวหน้าโครงการแม่เมาะเมืองน่าอยู่ พร้อมผู้ปฏิบัติงาน ร่วมงานบุญทอดกฐิน ณ ที่พักสงฆ์สถาบันธรรมาภิวัฒน์ บ้านสบเติ๋น ต.สบป้าด พร้อมถวายปัจจัยทำบุญ แก่พระอาจารย์สาธิต ธีรปญฺโญ ผู้อำนวยการสถาบันธรรมาภิวัฒน์ จำนวน 5,000 บาท เพื่ออนุรักษ์วัฒนธรรมประเพณีที่ดีงาม ส่งเสริมความร่วมมือร่วมใจ และความสามัคคีของชุมชน 2. วันที่ 17 พฤศจิกายน 2566 กฟผ.แม่เมาะ นำโดย ส.อ.หญิง ชนกกมล จงสัมฤทธิ์ดี ผู้จัดการตำบลแม่เมาะเป็นตัวแทน กฟผ.	

ตารางที่ ค-4 กิจกรรมชุมชนสัมพันธ์และพัฒนาคุณภาพชีวิต

วัน/เดือน/ปี	โครงการ	รูปภาพ
	ถวายงบประมาณสนับสนุนงานกฐิน ณ สำนักสงฆ์เวียงสวรรค์ หมู่ 9 ตำบลแม่เมาะจำนวน 5,000 บาท 3. วันที่ 18 พฤศจิกายน 2566 กฟผ.แม่เมาะ นำโดย นางวรรณ วิมล เหล่าเจริญ กองบริการกลาง ส.อ.หญิง ชนกกมล จงสัมฤทธิ์ดี ผู้จัดการตำบลแม่เมาะ และผู้ปฏิบัติงานกองบริการกลาง กองจิตอาสา ร่วมออกโรงทาน และถวายปัจจัยบุญกฐิน ณ วัดเมาะหลวง หมู่ 8 ตำบลแม่เมาะ 4. วันที่ 20 พฤศจิกายน 2566 นายพนมพร ตุ้ยกาศ นายอำเภอแม่เมาะ เป็นประธานในพิธีทอดกฐินสามัคคีอำเภอแม่เมาะ ประจำปี 2566 โดยมี นางเกษศิรินทร์ แปงเสน หัวหน้าโครงการแม่เมาะเมืองน่าอยู่ พร้อมผู้ปฏิบัติงาน องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น หน่วยงานรัฐวิสาหกิจ หน่วยงานภาคเอกชนในพื้นที่ และประชาชน เข้าร่วมพิธี โดย กฟผ.แม่เมาะ ร่วมทำบุญทอดกฐินสามัคคี จำนวน 45,000 บาท 5.วันที่ 27 พฤศจิกายน 2566 ณ บริเวณสวนสุขภาพเฉลิมพระเกียรติ พระชนมพรรษา 84 พรรษา บ้านเมาะหลวง ต.แม่เมาะ อ.แม่เมาะ จ.ลำปาง นายสุทธิพงษ์ เฉลิมเกียรติ ผู้ช่วยผู้ว่าการผลิตไฟฟ้า 2 พร้อมด้วยผู้ปฏิบัติงาน กฟผ.แม่เมาะ ร่วมกิจกรรมสืบสานประเพณีลอยกระทงอำเภอแม่เมาะประจำปี 2566 โดย กฟผ.แม่เมาะ ร่วมขบวนแห่กระทง โคมและตุงแบบล้านนา เพื่อสืบสานภูมิปัญญาท้องถิ่น และร่วมอนุรักษ์ประเพณีวัฒนธรรมอันดีงามในเทศกาลลอยกระทง ซึ่งงานดังกล่าวจัดโดยเทศบาลตำบลแม่เมาะ	
ธันวาคม	ไม่มีกิจกรรม	

ตารางที่ ค-4 กิจกรรมชุมชนสัมพันธ์และพัฒนาคุณภาพชีวิต

วัน/เดือน/ปี	โครงการ	รูปภาพ
3. กิจกรรมด้านสังคมและการเมืองเช่น กิจกรรมจิตอาสา การกุศลและสาธารณประโยชน์เช่น กิจกรรมจิตอาสา ฯลฯและการมีส่วนร่วมกับหน่วยงานราชการ เอกชน		
กรกฎาคม	วันที่ 28 กรกฎาคม 2566 นำโดยคุณทรงศิลป์ มะโน หัวหน้าหน่วยชุมชนสัมพันธ์ คุณจันทร์ฉาย พงษ์ลังกา พช.9 นชส-มน. คุณรุจิรา แสงทอง มสช-มน. คุณไตรภพ บุญเฮง ผจก.บ้านดง/จางเหนือ มอบสนับสนุนงบประมาณ" โครงการช่วยเหลือผู้ด้อยโอกาส ผู้ยากไร้ และการบรรเทาสาธารณภัย ตำบลจางเหนือภายใต้แผนส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิตราษฎรตำบลจางเหนือ จำนวน 222,083 บาท	
สิงหาคม	1. วันที่ 15 สิงหาคม 2566 กฟผ.แม่เมาะนำโดย คุณเกษศิรินนท์ แปงเสน หัวหน้าโครงการแม่เมาะเมืองน่าอยู่ พร้อมผู้ปฏิบัติงาน มอบงบประมาณ สนับสนุนงวด ที่ 2 จำนวน 200,000 บาทให้แก่วัดเวฬุวนาราม อำเภอแม่ทะ เพื่อใช้ในการดูแลสุนัข และกิจกรรมของทางวัด 2. วันที่ 28 สิงหาคม 2566 ผู้บริหาร และผู้ปฏิบัติงาน กฟผ.แม่เมาะ พร้อมส่วนราชการ อ.แม่เมาะ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ผู้นำชุมชน และประชาชน ต.นาสัก ร่วมกิจกรรม ไหว้พระปล่อยปลา พาสุขใจ โดยมี นายสุรพล ปุกฆะ ปลัดอำเภอแม่เมาะ เป็นประธานเปิดงาน โดยร่วมสักการะ “หลวงพ่อเจ็ดกษัตริย์” บริเวณสันเขื่อนอ่างเก็บน้ำแม่จาง และปล่อย 4 พันธุ์ปลาทั้งหมด จำนวน 300,000 ตัว ณ อ่างเก็บน้ำแม่จาง ตำบลนาสัก	
กันยายน	วันที่ 1 กันยายน 2566 คณะผู้บริหาร พร้อมด้วยผู้ปฏิบัติงาน กฟผ.แม่เมาะ มอบงบประมาณสนับสนุนโครงการช่วยเหลือกลุ่มผู้พิการ ผู้ยากไร้ ผู้ด้อยโอกาส ผู้สูงอายุ และเด็กเล็กตำบลแม่เมาะ งบประมาณ 499,560 บาท ภายใต้แผนงานส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิต และราษฎรอำเภอแม่เมาะ โดยมีกำนันและผู้ใหญ่บ้าน ตำบลแม่เมาะ เป็นผู้รับมอบ	
ตุลาคม	ไม่มีกิจกรรม	

ตารางที่ ค-4 กิจกรรมชุมชนสัมพันธ์และพัฒนาคุณภาพชีวิต

วัน/เดือน/ปี	โครงการ	รูปภาพ
พฤศจิกายน	วันที่ 5 พฤศจิกายน 2566 กฟผ.แม่เมาะ นำโดย คุณเกษศิรินทร์ แปงเสน หัวหน้าโครงการแม่เมาะเมืองน่าอยู่ พร้อมด้วยคณะผู้บริหารโครงการแม่เมาะเมืองน่าอยู่ มบพ-มน. มสช-มน. ผู้จัดการตำบลจาเหนือ/บ้านดง ผู้จัดการตำบลนาสัก/สบป้าด ร่วมพิธีเปิดกิจกรรมงานเดินวิ่งการกุศล "ปางป๋วย ครอสคันทรี ครั้งที่ 3 ณ ศูนย์สมุนไพรตำบลนาสัก พร้อมมอบงบประมาณสนับสนุนกิจกรรมจำนวน 30,000 บาท โดยมีนายดำเนิน สังขวารี ผู้ใหญ่บ้านปางป๋วย เป็นผู้รับมอบ	
ธันวาคม	วันที่ 26 ธันวาคม 2566 นางจันทร์ฉาย พงษ์ลังกา พช.9 นชส-มน.และ ตัวแทนผู้ปฏิบัติงาน (กฟผ.) แม่เมาะ มอบน้ำดื่ม ชา กาแฟ โอวัลติน เครื่องดื่มชูกำลังและอาหารว่าง เพื่อสนับสนุนกิจกรรมตั้งจุดบริการและช่วยเหลือประชาชน/รักษาความสงบเรียบร้อยในห้วงวันหยุดเทศกาลส่งท้ายปีเก่าต้อนรับปีใหม่ แก่กองร้อยฝึกรบพิเศษที่ 3 ค่ายการรบพิเศษประตูผา รวมเป็นงบประมาณจำนวน 3,000 บาท โดยมีพันตรี พิภพ วงค์ษา ผู้บังคับกองร้อยฝึกรบพิเศษที่ 3 และนายทหารในสังกัด เป็นผู้รับมอบ	
4. กิจกรรมส่งเสริมคุณภาพชีวิตและพัฒนาอาชีพและการมีส่วนร่วมกับหน่วยงานราชการ เอกชน		
4.1ส่งเสริมความรู้กลุ่มดูงานชีววิถีเผยแพร่ภูมิปัญญาพื้นบ้านสู่ชุมชน		
กรกฎาคม	ไม่มีกิจกรรม	
สิงหาคม	ถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านเกษตรอินทรีย์ เพื่อนำกลับไปใช้ให้เกิดประโยชน์สู่โรงเรียน และชุมชน แก่คณะครู และนักเรียนโรงเรียนบ้านทุ่งขาม อ.เกาะคา จ.ลำปาง ณ ศูนย์ศึกษา และพัฒนาตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง กฟผ.แม่เมาะ ภายใต้ศาสตร์พระราชา เพื่อสร้างความยั่งยืน	
กันยายน	1. วันที่ 5 กันยายน 2566 ถ่ายทอดความรู้ศาสตร์พระราชาเกษตรทฤษฎีใหม่ เพื่อนำกลับไปใช้ให้เกิดประโยชน์แก่คณะสมาคมสภาผู้สูงอายุแห่งประเทศไทย ประจำจังหวัดลำปาง โดยให้ความรู้เรื่องการทำยาดมสมุนไพร 2. วันที่ 5 กันยายน 2566 ได้ถ่ายทอดความรู้ศาสตร์พระราชาเกษตรทฤษฎีใหม่ เรียนรู้ตำราบนดิน ให้ความรู้การทำเชื้อเห็ดป่าตลอดจนวิธีการใส่เชื้อเห็ดป่าใต้ต้นไม้ นอกจากนี้ยังได้ให้ความรู้การทำยาดมสมุนไพร เพื่อนำกลับไปใช้ให้เกิดประโยชน์ แก่คณะศูนย์ส่งเสริมการเรียนรู้อำเภอเมืองลำปาง (กศน.อ.เมืองลำปาง)	

ตารางที่ ค-4 กิจกรรมชุมชนสัมพันธ์และพัฒนาคุณภาพชีวิต

วัน/เดือน/ปี	โครงการ	รูปภาพ
ตุลาคม	1. วันที่ 19 ตุลาคม 2566 นางเกษรินทร์ แปงเสน หัวหน้าโครงการแม่เมาะเมืองน่าอยู่ เป็นประธานเปิดการอบรม โครงการรวมพลังขับเคลื่อนศาสตร์พระราชา สืบสานงานของพ่อ หลักสูตร : โคก หนอง นา โมเดล วิถีใหม่ รุ่นที่ 2 เป็นโครงการที่จัดขึ้นเพื่อให้ประชาชนที่สนใจนำองค์ความรู้ด้านการผสมผสานของเกษตรทฤษฎีใหม่รูปแบบ "โคก หนอง นา" โมเดล วิถีใหม่ ไปประยุกต์ใช้กับการพัฒนาจัดการพื้นที่ทางการเกษตรของตนเอง ตลอดจนต่อยอดองค์ความรู้ สำหรับพัฒนาอาชีพเพื่อเพิ่มรายได้ ระหว่างวันที่ 19 - 23 ตุลาคม 2566 โดยมี อาจารย์กุล ปัญญาวงศ์, ผู้อำนวยการศูนย์กสิกรรมธรรมชาติชุมชนต้นน้ำน่าน (ชตน.) และพระวีระยุทธ์ อภิวีโร (ครูบาจ๊อก) “พระนักพัฒนา”วัดป่าดงช้างแก้ว อำเภอสะเมิง จังหวัดเชียงใหม่ เป็นวิทยากรบรรยาย ณ ศูนย์ศึกษา และพัฒนาตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง กฟผ. แม่เมาะ อ.แม่เมาะ จ.ลำปาง 2. วันที่ 25 ตุลาคม 2566 จากหลักการ สู่แนวคิด แล้วลงมือทำ นำโดยคุณจันทร์ฉาย พงษ์ลังกา พนักงานวิชาชีพระดับ 9, คุณภัทรพล วิเชียรกุล หัวหน้าหมวดส่งเสริมคุณภาพชีวิตชุมชน และทีมงานศูนย์เรียนรู้ฯ ได้ถ่ายทอดความรู้ศาสตร์พระราชาเกษตรทฤษฎีใหม่ ให้ความรู้เรื่องการทำเชื้อเห็ดป่า ตลอดจนวิธีการใส่เชื้อเห็ดป่าใต้ต้นไม้ ให้กับสมาคมสภาผู้สูงอายุ แห่งประเทศไทย ประจำจังหวัดลำปาง ร่วมกับศูนย์พัฒนาคุณภาพชีวิตและส่งเสริมอาชีพผู้สูงอายุ องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง (ศพอส.อบจ.ลำปาง) จำนวน 50 คน ณ ห้องประชุม ศพอส. อบจ.ลำปาง ถ.บุญวาทย์ ต.หัวเวียง อ.เมืองลำปาง จ.ลำปาง	

ตารางที่ ค-4 กิจกรรมชุมชนสัมพันธ์และพัฒนาคุณภาพชีวิต

วัน/เดือน/ปี	โครงการ	รูปภาพ
พฤศจิกายน	1. เมื่อวันที่ 23 พฤศจิกายน 2566 ทีมงานศูนย์เรียนรู้ฯ ร่วมต้อนรับคณะเจ้าหน้าที่จากสถานีพัฒนาที่ดินจังหวัดลำปาง ที่ได้นำหมอดินอาสาจากอำเภอเมือง อำเภอห้างฉัตร อำเภองาว จำนวน 99 คน มาศึกษาดูงานและอบรม ตามหลักสูตร 4 การพัฒนาศักยภาพของหมอดินอาสาด้านการพัฒนาที่ดินตามบริบทท้องถิ่น โดยทีมงาน มศป-มน.ได้ถ่ายทอดความรู้ศาสตร์พระราชาเกษตรทฤษฎีใหม่ ให้ความรู้การทำเชื้อเห็ดป่าตลอดจนวิธีการใส่เชื้อเห็ดป่าใต้ต้นไม้ ให้กับหมอดินอาสา 2. ทีมงาน นชส-มน.และทีมงาน มศป-มน.ร่วมกิจกรรมเอาแฮงสามัคคี รอบแรกของแม่เมาะ ซึ่งเป็นการต่อยอด “โครงการพื้นที่ต้นแบบ กสิกรรมธรรมชาติ ตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง” แปลงคุณณรงค์ ผูกจิตต์ (พี่เล็ก) ผู้เข้าอบรม โคก หนอง นา โมเดล วิถีใหม่ รุ่นที่ 2 โดยมีกิจกรรม ทำปุ๋ยหมักแห้ง และปุ๋ยน้ำหมักรสจืด,ห่มดิน แห้งชาม น้ำชาม ตามหลักกสิกรรมธรรมชาติ ณ บ้านสวนบุญยงค์ เลขที่ 250 หมู่ 2 ต.บ้านดง อ.แม่เมาะ จ.ลำปาง โดยมีผู้เข้าร่วมกิจกรรม ประกอบด้วย เกษตรกรบ้านดง กำลังพลค่ายประตูผา เครือข่ายกสิกรรมธรรมชาติ จ.ลำปาง จ.แพร่ และ จ.ตาก	
ธันวาคม	1. ศูนย์ศึกษาและพัฒนาตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง กฟผ.แม่เมาะ ได้ถ่ายทอดความรู้ศาสตร์พระราชาเกษตรทฤษฎีใหม่ ภายใต้โครงการส่งเสริมปลูกพืชผักปลอดภัยในโรงเรียนและชุมชน ตามแผนส่งเสริมชีววิถีและเกษตรทฤษฎีใหม่สู่ชุมชน โดยสอนวิธีการเพาะผักและปลูกพืชผักปลอดภัย แก่ครูและนักเรียนโรงเรียนแม่เมาะวิทยา รวมทั้งสนับสนุนเมล็ดพันธุ์พืชผักและวัสดุอุปกรณ์ในการเพาะปลูกให้กับโรงเรียน เพื่อให้มีพืชผักปลอดภัยเพียงพอต่อการบริโภค ตลอดจนส่งเสริมคุณภาพชีวิตที่ดี สามารถนำไปต่อยอดสร้างรายได้ในครัวเรือน จำนวน 83 คน ณ โรงเรียนแม่เมาะวิทยา อ.แม่เมาะ จ.ลำปาง 2. ศูนย์ศึกษาและพัฒนาตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง กฟผ.แม่เมาะ ได้ถ่ายทอดความรู้ศาสตร์พระราชาเกษตรทฤษฎี	

ตารางที่ ค-4 กิจกรรมชุมชนสัมพันธ์และพัฒนาคุณภาพชีวิต

วัน/เดือน/ปี	โครงการ	รูปภาพ
	ใหม่ ภายใต้โครงการส่งเสริมปลูกพืชผักปลอดภัยในโรงเรียนและชุมชน ตามแผนส่งเสริมชีววิถีและเกษตรทฤษฎีใหม่สู่ชุมชน โดยสอนวิธีการเพาะผักและปลูกพืชผักปลอดภัย แก่ครูและนักเรียนวิทยาลัยเทคนิค กฟผ.แม่เมาะ รวมทั้งสนับสนุนเมล็ดพันธุ์พืชผักและวัสดุอุปกรณ์ในการเพาะปลูกให้กับทางวิทยาลัยเทคนิค กฟผ.แม่เมาะ เพื่อให้มีพืชผักปลอดภัยเพียงพอต่อการบริโภค ตลอดจนส่งเสริมคุณภาพชีวิตที่ดี สามารถนำไปต่อยอดสร้างรายได้ในครัวเรือน จำนวน 39 คน ณ วิทยาลัยเทคนิค กฟผ.แม่เมาะ อ.แม่เมาะ จ.ลำปาง 3. เมื่อวันที่ 20 ธันวาคม 2566 คุณณัฐชานันท์ สิงหกุลธีร์ ปลัดอำเภอแม่เมาะ เป็นประธานกล่าวเปิดการอบรม พร้อมด้วยนางเกษศิรินทร์ แปงเสน หัวหน้าโครงการแม่เมาะเมืองน่าอยู่ (หก-มน.),มบพ-มน.,มศป-มน.และทีมงาน ได้ถ่ายทอดความรู้ศาสตร์พระราชาเกษตรทฤษฎีใหม่ ภายใต้การอบรมให้ความรู้ “โครงการส่งเสริมปลูกพืชผักปลอดภัย เพื่อสร้างความมั่นคงทางอาหาร ในชุมชนตำบลบ้านดง” โดยสอนวิธีการเพาะผักและปลูกพืชผักปลอดภัยแก่ชุมชน รวมทั้งสนับสนุนเมล็ดพันธุ์พืชผักและวัสดุอุปกรณ์ในการเพาะปลูกให้กับชุมชน เพื่อให้มีพืชผักปลอดภัยเพียงพอต่อการบริโภค ตลอดจนส่งเสริมคุณภาพชีวิตที่ดี สามารถนำไปต่อยอดสร้างรายได้ในครัวเรือน จำนวน 44 คน ณ ศาลาเอนกประสงค์บ้านดง ม.8 ต.บ้านดง อ.แม่เมาะ จ.ลำปาง	
4. กิจกรรมส่งเสริมคุณภาพชีวิตและพัฒนาอาชีพและการมีส่วนร่วมกับหน่วยงานราชการ เอกชน		
4.2ส่งเสริมด้านอาชีพชุมชน ชีววิถีสู่ชุมชน และส่งเสริมการตลาด		
กรกฎาคม	โครงการตลาดนัดสินค้าชุมชน "Maemoh Green Market" ประจำเดือน ก.ค. ซึ่งจัดระหว่างวันที่ 26-27 ก.ค. 2566 ณ โรงอาหารกลาง กฟผ.แม่เมาะ	

ตารางที่ ค-4 กิจกรรมชุมชนสัมพันธ์และพัฒนาคุณภาพชีวิต

วัน/เดือน/ปี	โครงการ	รูปภาพ
สิงหาคม	โครงการตลาดนัดสินค้าชุมชน "Maemoh Green Market" ประจำเดือน ส.ค. ซึ่งจัดระหว่างวันที่ 29-30 ส.ค. 2566 ณ โรงอาหารกลาง กฟผ.แม่เมาะ	
กันยายน	โครงการตลาดนัดสินค้าชุมชน "Maemoh Green Market" ประจำเดือน ก.ย. ซึ่งจัดระหว่างวันที่ 27-28 ก.ย. 2566 ณ โรงอาหารกลาง กฟผ.แม่เมาะ	
ตุลาคม	1. โครงการตลาดนัดสินค้าชุมชน "Maemoh Green Market" ประจำเดือน ต.ค. ซึ่งจัดระหว่างวันที่ 26-27 ต.ค. 2566 ณ โรงอาหารกลาง กฟผ.แม่เมาะ 2. 6 ต.ค. 2566 เปิดโรงเรือนเกษตรแนวตั้ง นำร่องพื้นที่หมู่บ้านอพยพ ต.บ้านดง โดย กฟผ. ร่วมลงนามกับบริษัทไดสตาร์เฟรช ซึ่งเป็นผู้เชี่ยวชาญด้านเกษตรแนวตั้ง สนับสนุนกลุ่มวิสาหกิจชุมชนในการนำเทคโนโลยีมาใช้เพื่อเพิ่มมูลค่าผลผลิตทางการเกษตร	

ตารางที่ ค-4 กิจกรรมชุมชนสัมพันธ์และพัฒนาคุณภาพชีวิต

วัน/เดือน/ปี	โครงการ	รูปภาพ
พฤศจิกายน	โครงการตลาดนัดสินค้าชุมชน "Maemoh Green Market" ประจำเดือน พ.ย. ซึ่งจัดระหว่างวันที่ 28-29 พ.ย. 2566 ณ โรงอาหารกลาง กฟผ.แม่เมาะ	
ธันวาคม	โครงการตลาดนัดสินค้าชุมชน "Maemoh Green Market" ประจำเดือน ธ.ค. ซึ่งจัดระหว่างวันที่ 26-27 ธ.ค. 2566 ณ โรงอาหารกลาง กฟผ.แม่เมาะ	
4.3 แผนพัฒนาชุมชนตามแนวทางศาสตร์พระราชา		
กรกฎาคม	ไม่มีกิจกรรม	
สิงหาคม	จัดกิจกรรมปลูกข้าว "ปลูกวันแม่ เกี่ยววันพ่อ" สืบสานปณิธานตามรอยพ่อ ในวันศุกร์ที่ 11 สิงหาคม 2566 โดยมีนายทรงศิลป์ มะโน หัวหน้าหน่วยชุมชนสัมพันธ์ โครงการแม่เมาะเมืองน่าอยู่ กล่าวต้อนรับ พร้อมด้วยผู้ปฏิบัติงาน การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) แม่เมาะ หน่วยงานราชการ, กำนัน, ชุมชน, เครือข่ายกสิกรรมธรรมชาติศาสตร์พระราชา คณะครูนักเรียนจากโรงเรียนแม่เมาะวิทยา ต.แม่เมาะ อ.แม่เมาะ จ.ลำปาง และโรงเรียนสบจางวิทยา ต.นาสัก อ.แม่เมาะ จ.ลำปาง เข้าร่วมกิจกรรม โดยปลูกพันธุ์ข้าวข้าวหอมใบเตย 62 ลงแปลงนาสาธิตของศูนย์ศึกษา และพัฒนาตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง กฟผ.แม่เมาะ	

ตารางที่ ค-4 กิจกรรมชุมชนสัมพันธ์และพัฒนาคุณภาพชีวิต

วัน/เดือน/ปี	โครงการ	รูปภาพ
กันยายน	ถ่ายทอดความรู้ศาสตร์พระราชาเกษตรทฤษฎีใหม่ เรียนรู้ตำราบนดิน ให้ความรู้การทำเชื้อเห็ดป่า ตลอดจนวิธีการใส่เชื้อเห็ดป่าใต้ต้นไม้ นอกจากนี้ยังให้ความรู้การผสมดินเพาะปลูก (ดินผสม) ให้กับคณะบุคลากรโรงเรียนบ้านเวียงหมอก จ.เชียงราย เข้าศึกษาดูงาน จำนวน 17 คน ณ ศูนย์ศึกษา และพัฒนาตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง กฟผ.แม่เมาะ	
ตุลาคม	จัดอบรม โครงการรวมพลังขับเคลื่อนศาสตร์พระราชา สืบสานงานของพ่อ หลักสูตร : โคก หนอง นา โมเดล วิถีใหม่ รุ่นที่ 2 ระหว่างวันที่ 19 - 23 ตุลาคม 2566 (ระยะเวลาการอบรม 5 วัน 4 คืน) ณ ศูนย์ศึกษา และพัฒนาตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง กฟผ.แม่เมาะ	
พฤศจิกายน	ถ่ายทอดความรู้ศาสตร์พระราชาเกษตรทฤษฎีใหม่ ภายใต้โครงการส่งเสริมปลูกพืชผักปลอดภัยในโรงเรียนและชุมชน ตามแผนส่งเสริมชีววิถี และเกษตรทฤษฎีใหม่สู่ชุมชน โดยสอนวิธีการเพาะผักและปลูกพืชผักปลอดภัย แก่ครูและนักเรียนโรงเรียนสบจางวิทยา รวมทั้งสนับสนุนเมล็ดพันธุ์พืชผักและวัสดุ อุปกรณ์ในการเพาะปลูกให้กับโรงเรียน เพื่อให้มีพืชผักปลอดภัยเพียงพอต่อการบริโภคในโรงเรียนตลอดจนส่งเสริมคุณภาพชีวิตที่ดี สามารถนำไปต่อยอดในครัวเรือน จำนวน 60 คน ณ โรงเรียนสบจางวิทยา ต.นาสัก อ.แม่เมาะ จ.ลำปาง	

ตารางที่ ค-4 กิจกรรมชุมชนสัมพันธ์และพัฒนาคุณภาพชีวิต

วัน/เดือน/ปี	โครงการ	รูปภาพ
ธันวาคม	1. วันที่ 2- 4 ธ.ค. 2566 มศป-มน. และทีมงานร่วมจัดนิทรรศการงานวันดินโลก ปี 2566 และกิจกรรม CSR โดยร่วมกิจกรรมเอามื้อสามัคคี 3 กิจกรรมปลูกป่า ทำสารปรุงดิน (โบกาฉิ) ทำฝายแกนซีเมนต์ และกิจกรรมโครงการกล้าดี ณ ข่วงเมืองน่าน จังหวัดน่าน 2. วันที่ 18- 19 ธ.ค. 66 ศูนย์ศึกษาและพัฒนาตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง กฟผ.แม่เมาะ ร่วมกับเครือข่ายกสิกรรมธรรมชาติภาคเหนือ จัดบูทนิทรรศการโครงการสืบสานงานพ่อสานต่อวันดินโลก ณ พื้นที่แปลงโคก หนอง นา โมเดล อบจ. กำแพงเพชร ต.อ่างทอง อ.เมืองกำแพงเพชร จ.กำแพงเพชร โดยได้นำเสนอโครงการขับเคลื่อนสังคม (Social Movement) ภายใต้โครงการ “ดินดี คือแหล่งกำเนิดก่อเกิดอาหาร”เพื่อแก้ไขปัญหาการชะล้างพังทลายของดิน และดินเป็นหิน กรวด ในพื้นที่หมู่บ้านอพยพ ต.บ้านดง อ.แม่เมาะ จ.ลำปาง ให้สามารถเพาะปลูกพืชสร้างแหล่งอาหารภายในครอบครัวให้กับราษฎรผู้อยู่อาศัยในพื้นที่ได้ นอกจากนี้ยังได้ให้ความรู้ในการปรุงดินสำหรับปลูกพืช ร่วมไปกับการแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อมทางน้ำ โดยการนำจอกหูหนู และผักตบชวา มาใช้ให้เกิดประโยชน์ในการเพาะปลูก และให้ความรู้ในการทำเชื้อเห็ดป่า การทำยาดมมะแขว่น สมุนไพรท้องถิ่นในภาคเหนือ ซึ่งได้รับความสนใจและชื่นชมจากผู้ร่วมงานเป็นจำนวนมาก 3.กฟผ.แม่เมาะ ร่วมกับส่วนราชการและชุมชน อ.แม่เมาะ เกี่ยวข้าวพันธุ์พระราชทานในกิจกรรม จิตอาสา“เกี่ยววันพ่อ” เมื่อวันที่ 8 ธันวาคม 2566 นางเกษศิรินทร์ แปงเสน หัวหน้าโครงการแม่เมาะเมืองน่าอยู่ พร้อมด้วยผู้บริหารและผู้ปฏิบัติงานการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) แม่เมาะ ให้การต้อนรับนายธีระพล บุญตัน ปลัดอาวุโสอำเภอแม่เมาะ ในโอกาสเป็นประธานกิจกรรม จิตอาสา “เกี่ยววันพ่อ” ที่จัดขึ้นเพื่อ สืบสานปณิธานของ พระบาทสมเด็จพระบรมชนกาธิเบศร มหาภูมิพลอดุลยเดช	

ตารางที่ ค-4 กิจกรรมชุมชนสัมพันธ์และพัฒนาคุณภาพชีวิต

วัน/เดือน/ปี	โครงการ	รูปภาพ
	มหาราช บรมนาถบพิตร ในการทำเกษตรทฤษฎีใหม่รูปแบบประณีต โดยมีหน่วยงานราชการ หน่วยงานเอกชนในอำเภอแม่เมาะ คณะครูนักเรียนจากโรงเรียนสบจางวิทยา ต.นาสัก เครือข่ายชุมชนตลอดจนประชาชนจิตอาสาเข้าร่วมกิจกรรมฯ ณ ศูนย์ศึกษาและพัฒนาตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง กฟผ.แม่เมาะ อ.แม่เมาะ จ.ลำปาง	
4.4 กิจกรรมด้านสาธารณสุขและอนามัยชุมชน		
กรกฎาคม	ไม่มีกิจกรรม	
สิงหาคม	ไม่มีกิจกรรม	
กันยายน	ไม่มีกิจกรรม	
ตุลาคม	วันศุกร์ที่ 27 ตุลาคม 2566 จัดอบรม "มลพิษสิ่งแวดล้อม การป้องกัน การปฐมพยาบาล และโรคติดต่อ ประจำปี 2566" ให้แก่ตัวแทน อสม. และประชาชนในพื้นที่ 5 ตำบลใน อ.แม่เมาะ ตามแผนปฏิบัติการสิ่งแวดล้อม และสังคม โครงการขยายกำลังผลิตโรงไฟฟ้าทดแทน โรงไฟฟ้าแม่เมาะเครื่องที่ 4-7 ประจำปี 2566 (EHIA MMRP1) ณ ห้องประชุมชัยพฤกษ์ อาคารศูนย์เวชศาสตร์ โรงพยาบาลแม่เมาะ โดยมีคุณพัฒนพงศ์ ขันทา (อฟม.) เป็นประธานกล่าวเปิดงาน คุณศุภณัฐกรณ์ มูลฟู (สาธารณสุขอำเภอแม่เมาะ) กล่าวรายงาน คุณกิตติยพงษ์ หล่อทอง (นักวิชาการสาธารณสุขปฏิบัติการ) สำนักงานสาธารณสุขอำเภอแม่เมาะ พร้อมทีมงานนักวิชาการจากสำนักงานสาธารณสุขอำเภอแม่เมาะเป็นวิทยากร	
พฤศจิกายน	ไม่มีกิจกรรม	

ตารางที่ ค-4 กิจกรรมชุมชนสัมพันธ์และพัฒนาคุณภาพชีวิต

วัน/เดือน/ปี	โครงการ	รูปภาพ
ธันวาคม	งานหน่วยแพทย์เคลื่อนที่ ปี 2566 1. บริการตรวจรักษาโรคทั่วไป โดยแพทย์และ พยาบาลเวชปฏิบัติ - มีผู้มารับบริการรวมตลอดทั้งปี 5,665 ราย - ผู้ป่วยที่แพทย์ส่งไปรักษาต่อ รวม 30 ราย 2. เยี่ยมบ้านผู้ป่วย ผู้สูงอายุ ผู้ด้อยโอกาสในหมู่บ้าน รวม 97 ราย 3. ถวายยาและชุดปฐมพยาบาลให้กับวัดในหมู่บ้าน รวม 61 ชุด 4. จัดกิจกรรมหน่วยแพทย์เคลื่อนที่ พอ.สว. ร่วมกับ จังหวัดลำปาง 1 ครั้ง ณ บ้านทาน และบ้านหาด ตำบลจางเหนือ มีผู้มารับบริการทั้งสิ้น 174 ราย	
	วันที่ 15 ธันวาคม 2566 ประชุมสรุปเพื่อหาแนวทางการดำเนินงานกิจกรรมด้านสาธารณสุขในพื้นที่อำเภอแม่เมาะ ประจำปี 2567 ร่วมกับสำนักงานสาธารณสุขอำเภอแม่เมาะ โรงพยาบาลแม่เมาะ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพประจำตำบลในอำเภอแม่เมาะ ณ ห้องประชุมกองการแพทย์และอนามัย ภาคเหนือ ฝ่ายแพทย์และอนามัย โรงไฟฟ้าแม่เมาะ	

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

วัน/เดือน/ปี	กิจกรรม	รูปภาพ
กรกฎาคม	ไม่มีกิจกรรม	
สิงหาคม	ไม่มีกิจกรรม	
กันยายน	ไม่มีกิจกรรม	
ตุลาคม	ไม่มีกิจกรรม	

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

วัน/เดือน/ปี	กิจกรรม	รูปภาพ
พฤศจิกายน	มีการจัดประชุมคณะกรรมการการมีส่วนร่วมดำเนินการด้านสิ่งแวดล้อม (ระดับอำเภอ) ตำบลบ้านดง จำนวน 1 ครั้ง ในวันที่ 20 พฤศจิกายน 2566 ณ ห้องประชุมอำเภอแม่เมาะ (ชั้น 2) โดยมีนายอำเภอเป็นประธาน	
ธันวาคม	ไม่มีกิจกรรม	

ตารางที่ ค-6 กิจกรรมฟื้นฟูและอนุรักษ์ทรัพยากรป่าไม้และสัตว์ป่า

วัน/เดือน/ปี	กิจกรรม	รูปภาพ
กรกฎาคม	วันที่ 16 กรกฎาคม 2566 นำโดยคุณเกษศิรินทร์ แปงเสน หัวหน้าโครงการแม่เมาะเมืองน่าอยู่ พร้อมด้วย นายอำเภอแม่เมาะ และผู้นำชุมชนตำบลบ้านดง ได้ร่วมกิจกรรมปลูกต้นไม้และสร้างฝายบก เพื่อปรับปรุงภูมิทัศน์ ณ Vertical Farm พื้นที่ อพยพ ต.บ้านดง	
สิงหาคม	1.วันที่ 18 สิงหาคม 2566 กฟผ.แม่เมาะ ผู้จัดการตำบลบ้านดง/จางเหนือ คุณรุจิรา แสงทอง มสช-มน. พร้อมผู้ปฏิบัติงาน และผู้ประสานงานประจำตำบลบ้านดง ร่วมกิจกรรมปลูกต้นไม้เฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ พระบรมราชชนนีพันปีหลวง 12 สิงหาคม 2566 ณ บ้านสวนป่าแม่เมาะ ม.7 ตำบลบ้านดง 2. วันที่ 28 สิงหาคม 2566 ผู้บริหารและผู้ปฏิบัติงาน กฟผ.แม่เมาะ พร้อมส่วนราชการ อ.แม่เมาะ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ผู้นำชุมชน และประชาชน ต.นาสัก ร่วมกิจกรรม ไหว้พระ ปล่อยปลา พาสุขใจ โดยมีนายสุรพล ปุกฆะ ปลัดอำเภอแม่เมาะ เป็นประธานเปิดงาน โดยร่วมสักการะ “หลวงพ่อเจ็ดกษัตริย์” บริเวณสันเขื่อนอ่างเก็บน้ำแม่จาง และปล่อย 4 พันธุ์ปลาทั้งหมดจำนวน 300,000 ตัว ณ อ่างเก็บน้ำแม่จาง ตำบลนาสัก	

ตารางที่ ค-6 กิจกรรมฟื้นฟูและอนุรักษ์ทรัพยากรป่าไม้และสัตว์ป่า

วัน/เดือน/ปี	กิจกรรม	รูปภาพ
กันยายน	เมื่อวันที่ 19 กันยายน 2566 ณ อาคารอเนกประสงค์บ้านสบจาง ต.นาสัก อ.แม่เมาะ จ.ลำปาง นางเกษศิรินทร์ แปงเสน หัวหน้าโครงการแม่เมาะเมืองน่าอยู่ กฟผ.แม่เมาะ เป็นประธานเปิดอบรมเชิงลึก “โครงการเห็ดป่าคืนถิ่น เสริมป่าชุมชน สร้างรายได้ สลายฝุ่นควัน เพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน” แก่ชุมชนบ้านทุ่งเลางามและบ้านสบจาง ต.นาสัก จำนวน 106 คน โดยมี นางรุ่งทิวา วงค์แสน วิทยากรจากศูนย์ศึกษาและพัฒนาตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง ถ่ายทอดองค์ความรู้หลักการเพาะเห็ดและสาธิตขั้นตอนการทำหัวเชื้อเห็ดป่า พร้อมนำผู้เข้าอบรมลงพื้นที่ปฏิบัติจริง ทั้งนี้การอบรมเชิงลึก โครงการเห็ดป่าคืนถิ่น ฯ ดำเนินการต่อยอดขยายผลต่อเนื่อง โดยผู้เข้าอบรมจะนำองค์ความรู้และต้นยางนาที่มีเชื้อเห็ดบริเวณรากพร้อมหัวเชื้อเห็ดที่ได้รับไปต่อยอดและปฏิบัติจริงในพื้นที่ป่าชุมชนและพื้นที่ของตนเอง เพื่อชุมชนสามารถต่อยอดเป็นแหล่งอาหารและสร้างรายได้จากการเพาะเชื้อเห็ด ตลอดจนอนุรักษ์และพัฒนาป่าชุมชนให้มีเห็ดหลากหลาย ลดการเผาป่าเพื่อหาเห็ด ก่อให้เกิดความสมดุลด้านสิ่งแวดล้อม และความยั่งยืนของป่า	
ตุลาคม	ไม่มีกิจกรรม	
พฤศจิกายน	ไม่มีกิจกรรม	
ธันวาคม	ไม่มีกิจกรรม	

ตารางที่ ค-7 การเยี่ยมชมการดำเนินงานของโรงไฟฟ้าแม่เมาะ

วัน/เดือน/ปี	กิจกรรม	รูปภาพ
กรกฎาคม	คณะทั้งหมด 2 คณะ ทั้งหมดจำนวน 284 คน	11 ก.ค. 66 คณะองค์การบริหารส่วนจังหวัดสุพรรณบุรี

ตารางที่ ค-7 การเยี่ยมชมการดำเนินงานของโรงไฟฟ้าแม่เมาะ

วัน/เดือน/ปี	กิจกรรม	รูปภาพ
สิงหาคม	คณะทั้งหมด 5 คณะ ทั้งหมดจำนวน 960 คน	10 ส.ค. 66 วิทยาลัยการปกครองหลักสูตรนายอำเภอ รุ่นที่ 84
กันยายน	คณะทั้งหมด 6 คณะ ทั้งหมดจำนวน 329 คน	14 ก.ย. 66 กองทุนไฟฟ้า จ.ปทุมธานี
ตุลาคม	คณะทั้งหมด 4 คณะ ทั้งหมดจำนวน 110 คน	27 ต.ค. 66 เขื่อนจุฬาภรณ์นำคณะผู้นำชุมชนมาดูงาน กฟผ.แม่เมาะ
พฤศจิกายน	คณะเข้าศึกษาดูงาน จำนวน 4 คณะ 282 คน	30 พ.ย. 66 คณะกรรมาธิการการปกครองท้องถิ่น วุฒิสภา ดูงานแนวทางขับเคลื่อนแผนพัฒนาเมืองอัจฉริยะแม่เมาะเมืองน่าอยู่

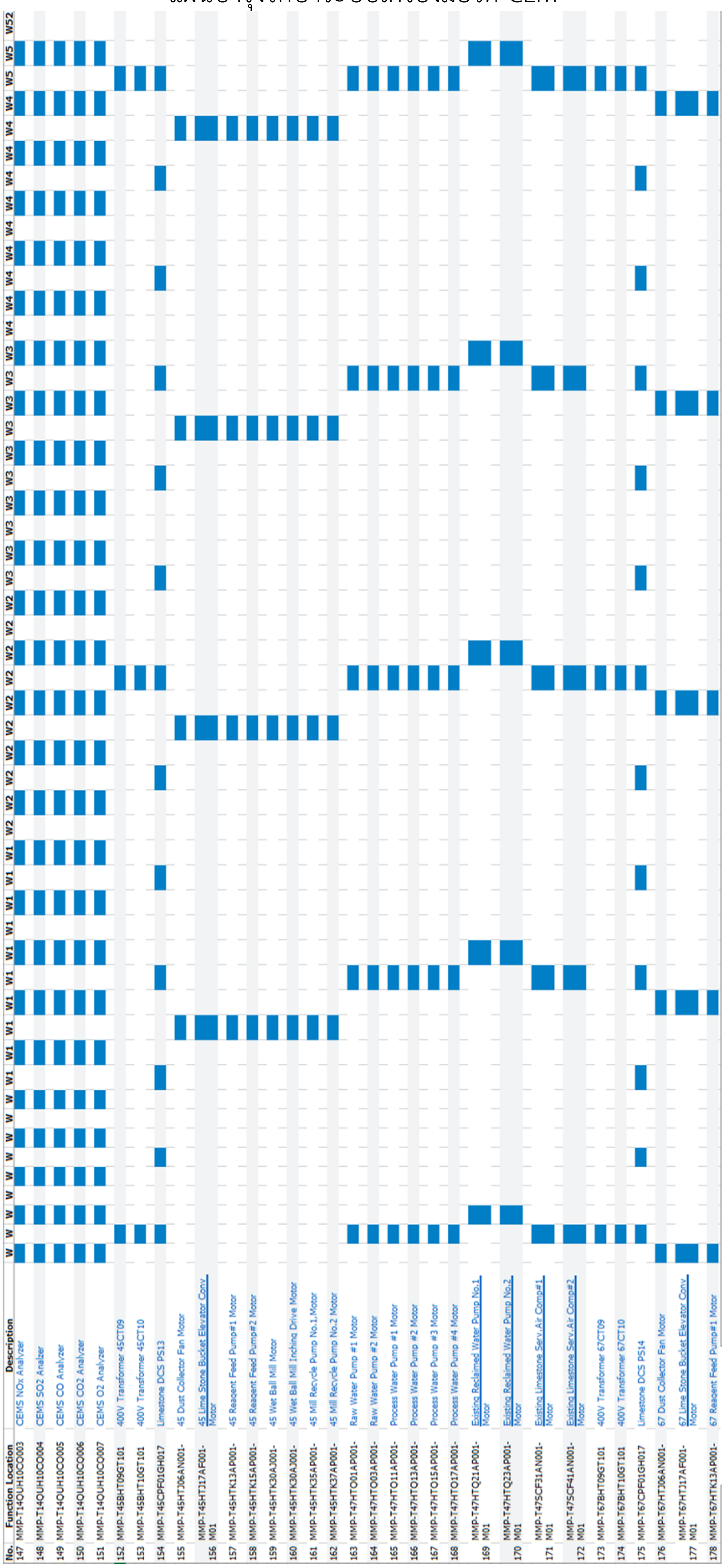
ตารางที่ ค-7 การเยี่ยมชมการดำเนินงานของโรงไฟฟ้าแม่เมาะ

วัน/เดือน/ปี	กิจกรรม	รูปภาพ
ธันวาคม	คณะทั้งหมด 8 คณะ จำนวนคนทั้งหมด 472 คน	7 ธ.ค. 66 คณะผู้บริหาร โรงไฟฟ้าวังน้อย
รวมผู้เยี่ยมชมทั้งสิ้น 29 คณะ จำนวน 2,437 คน		

เอกสารที่ ค-1

คุณภาพอากาศ : บำรุงรักษาและดูแลการทำงานของระบบควบคุมมลสารทางอากาศ

แผนบำรุงรักษาระบบเครื่องมือวัด CEM



เอกสารที่ ค-1

รายงานการบำรุงรักษาและดูแลการทำงานของระบบควบคุมมลสารทางอากาศ Sampling Gas Inlet/Outlet

Sampling Gas Inlet/Outlet Inspection Sheet

Date ...8.../...4../...2021... **Unit ...10.....**

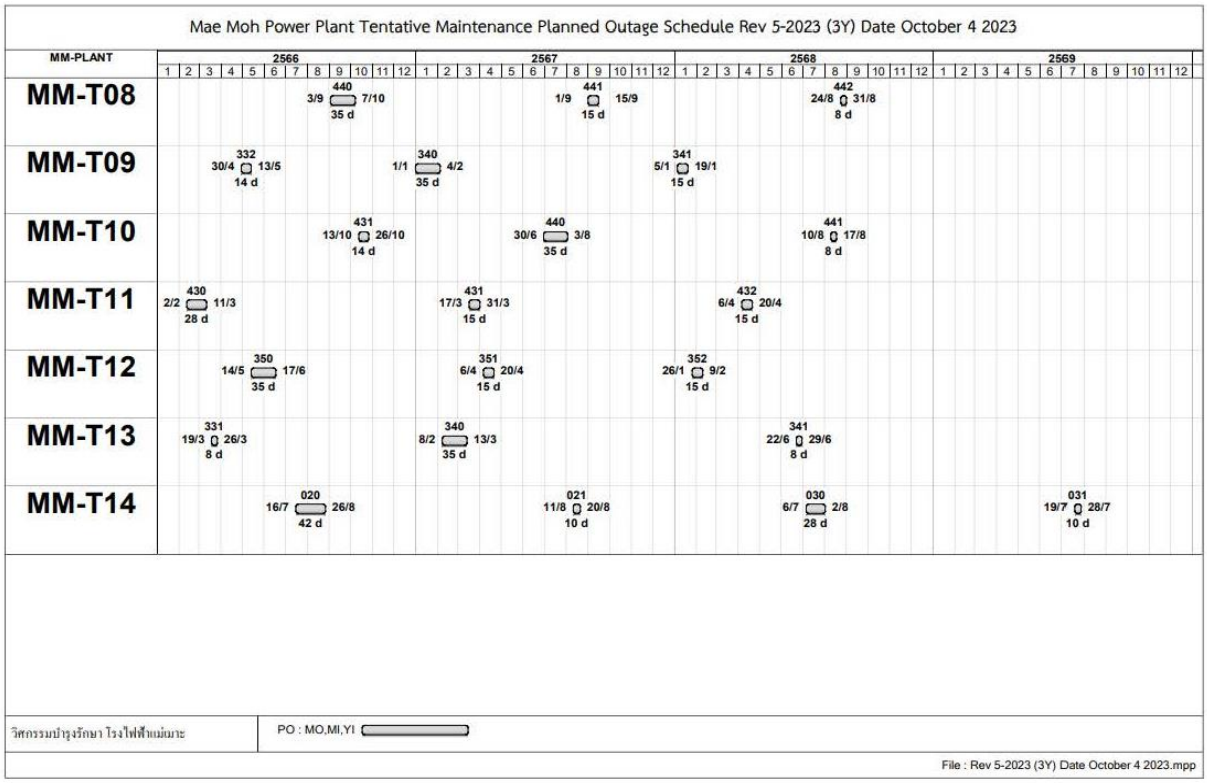
ลำดับที่	รายการตรวจสอบ	เกณฑ์ที่กำหนด	ผลการตรวจสอบ	
Sampling Gas Inlet				
1	ตรวจสอบ Probe และทำความสะอาด filters Probe	ต้องไม่รั่ว, ไม่อุดตัน	☑ ผ่าน	☐ ไม่ผ่าน
2	ตรวจสอบ Heated Ring Filter	Current limit not low/ Under current relay normal	☑ ผ่าน	☐ ไม่ผ่าน
3	ตรวจสอบ Heated Line Temperature	± 160 °C	☑ ผ่าน	☐ ไม่ผ่าน
4	ตรวจสอบ Cooler	± 5 °C	☑ ผ่าน	☐ ไม่ผ่าน
5	ตรวจสอบ Condensate Presence	Dry	☑ ผ่าน	☐ ไม่ผ่าน
6	ตรวจสอบ Sampling Gas Flow(FSL.I)	≥ 20 l/h	☑ ผ่าน	☐ ไม่ผ่าน
7	ตรวจสอบ Condensate Level	Low	☑ ผ่าน	☐ ไม่ผ่าน
8	ตรวจสอบ Condensate Bottle	นำไปบำบัดที่ Absorber Drain Pit	☑ ผ่าน	☐ ไม่ผ่าน
9	ตรวจสอบ Inlet Flow	≥ 20 l/h	☑ ผ่าน	☐ ไม่ผ่าน
Sampling Gas Outlet				
1	ตรวจสอบ Probe และทำความสะอาด filters Probe	ต้องไม่รั่ว, ไม่อุดตัน	☑ ผ่าน	☐ ไม่ผ่าน
2	ตรวสอบ และทำความสะอาด Grid measurement (4 Line)	ต้องไม่รั่ว, ไม่อุดตัน	☑ ผ่าน	☐ ไม่ผ่าน
3	ตรวจสอบ Heated Ring Filter	Current limit not low/ Under current relay normal	☑ ผ่าน	☐ ไม่ผ่าน
4	ตรวจสอบ Heated Line Temperature	± 160 °C	☑ ผ่าน	☐ ไม่ผ่าน
5	ตรวจสอบ Cooler	± 5 °C	☑ ผ่าน	☐ ไม่ผ่าน
6	ตรวจสอบ Condensate Presence	Dry	☑ ผ่าน	☐ ไม่ผ่าน
7	ตรวจสอบ Sampling Gas Flow(FSL.O)	≥ 20 l/h	☑ ผ่าน	☐ ไม่ผ่าน
8	ตรวจสอบ Condensate Bottle	นำไปบำบัดที่ Absorber Drain Pit	☑ ผ่าน	☐ ไม่ผ่าน
9	ตรวจสอบ Condensate Level	Low	☑ ผ่าน	☐ ไม่ผ่าน
10	ตรวจสอบ Outlet Flow	≥ 20 l/h	☑ ผ่าน	☐ ไม่ผ่าน

หมายเหตุ

ผู้ปฏิบัติงาน	ผู้รับรอง
(นาย ศุภชัย ศรีใจ)	(นาย อำพล สิงห์ทอง)

เอกสารที่ ค-1

แผนบำรุงรักษาระบบ ESP SCR และ FGD โรงไฟฟ้าแม่เมาะ



เอกสารที่ ค-1

เอกสารควบคุมการเผาไหม้เชื้อเพลิงของโรงไฟฟ้าแม่เมาะ

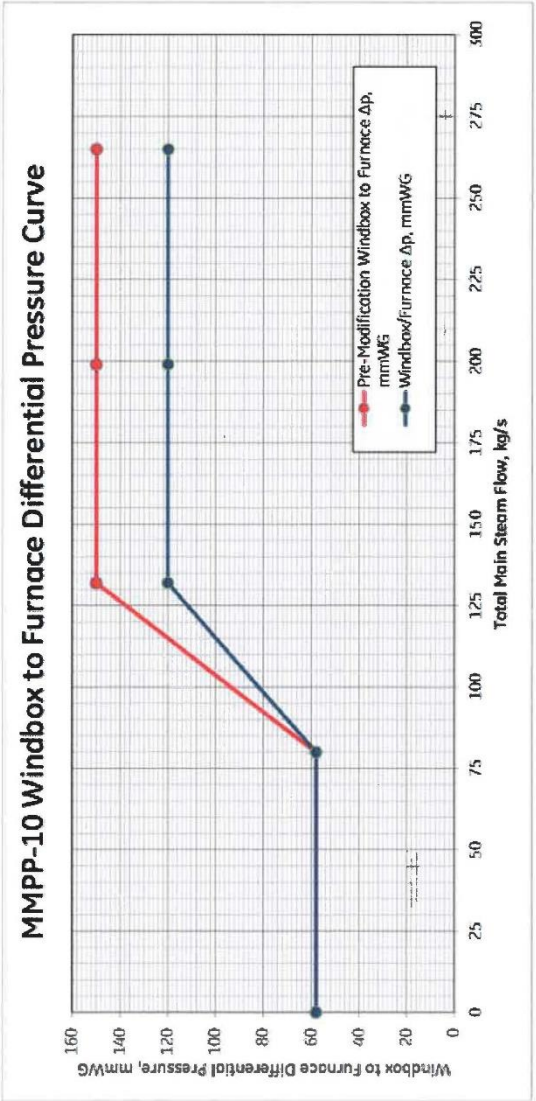
โรงไฟฟ้าแม่เมาะ

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

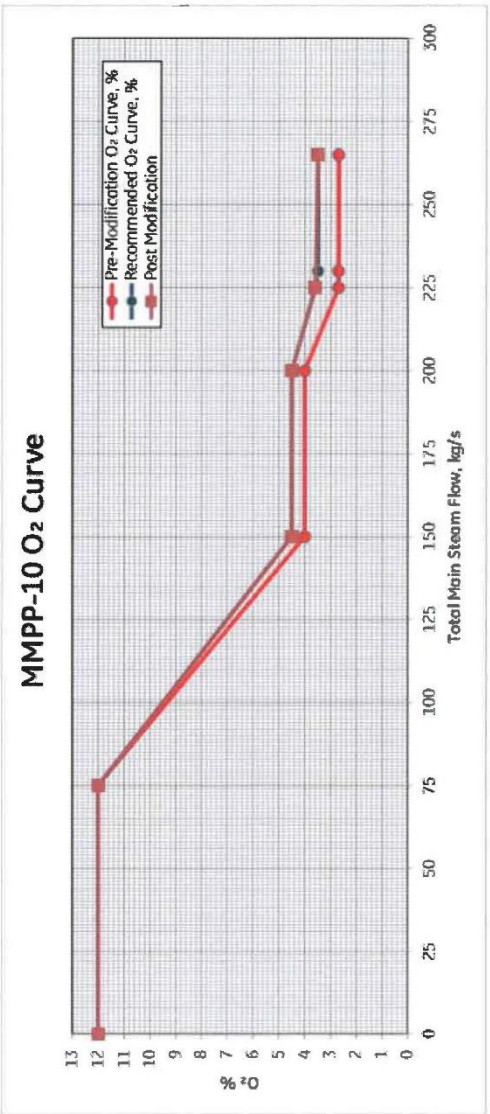


Total Main Steam Flow, kg/s	0	80	132	199	265
Pre-Modification Windbox to Furnace Δp, mmWG	58	58	150	150	150
Windbox/Furnace Δp, mmWG	58	58	120	120	120

© 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

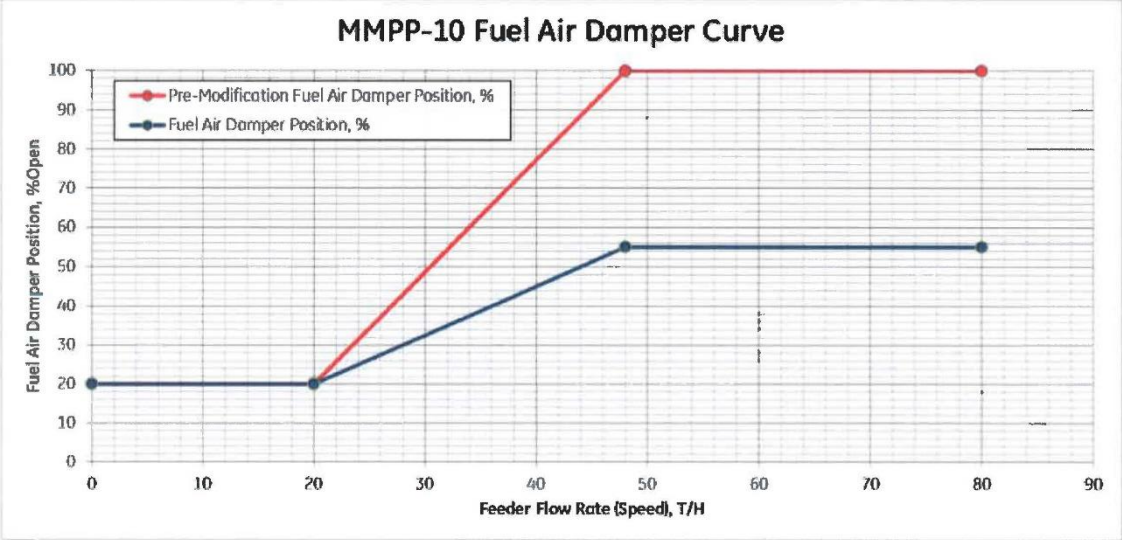
POWER SERVICES BOILER	Commissioning Procedure Unit 08, 09, 10, 11	CONTRACT NO.: 7000001316 (ZLVA) 5 UNITS BOILER MODIFICATION OF EGAT MAE MOH, THAILAND
	DOCUMENT NO. B900C Commissioning Procedure-U#10	Page 17 of 35
	Revision No. 06	Date 17 June 2016



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 Mod), 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 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.

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 18 of 35	
	Revision No. 06	Date	17 June 2016

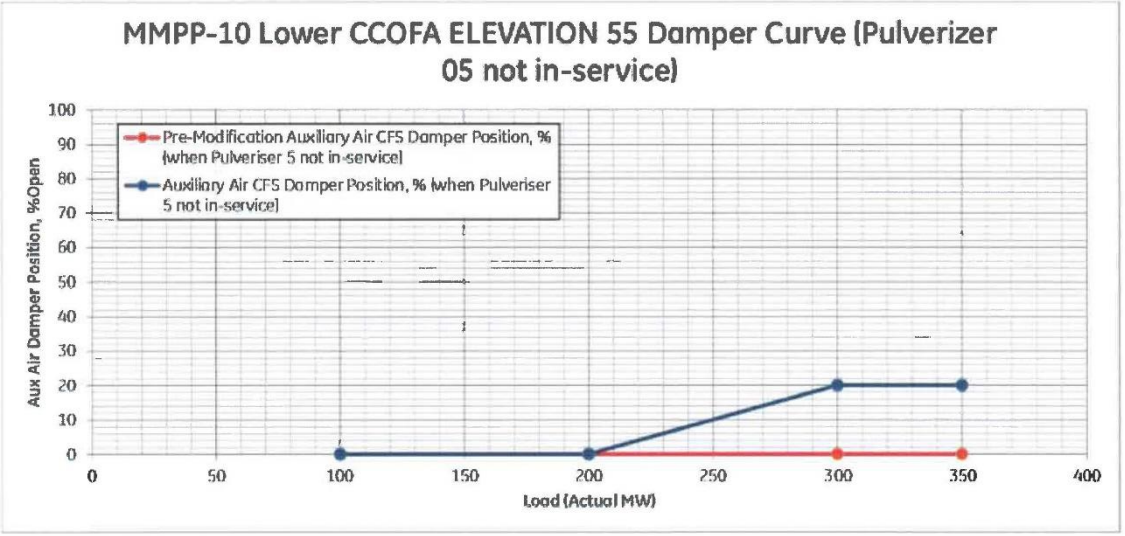


Feeder Speed, T/H	0	20	48	80
Pre-Modification Fuel Air Damper Position, %	20	20	100	100
Fuel Air Damper Position, %	20	20	55	55

© 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.

โรงไฟฟ้าแม่เมาะ	วิธีปฏิบัติ / ขั้นตอนการทำ เรื่อง ขั้นตอนการทดสอบการตั้งค่าเครื่องโดยใช้เชื้อเพลิงถ่านหิน High CaO	หมายเลขเอกสาร : MIS-00-OP25-00-10
		การแก้ไขครั้งที่ : 0
		วันที่เริ่มใช้ : 24 ธ.ค. 2560
จัดทำโดย : หน่วยงาน2-ฟ.		แผ่นที่ : 7/12

เอกสารที่ ค-1



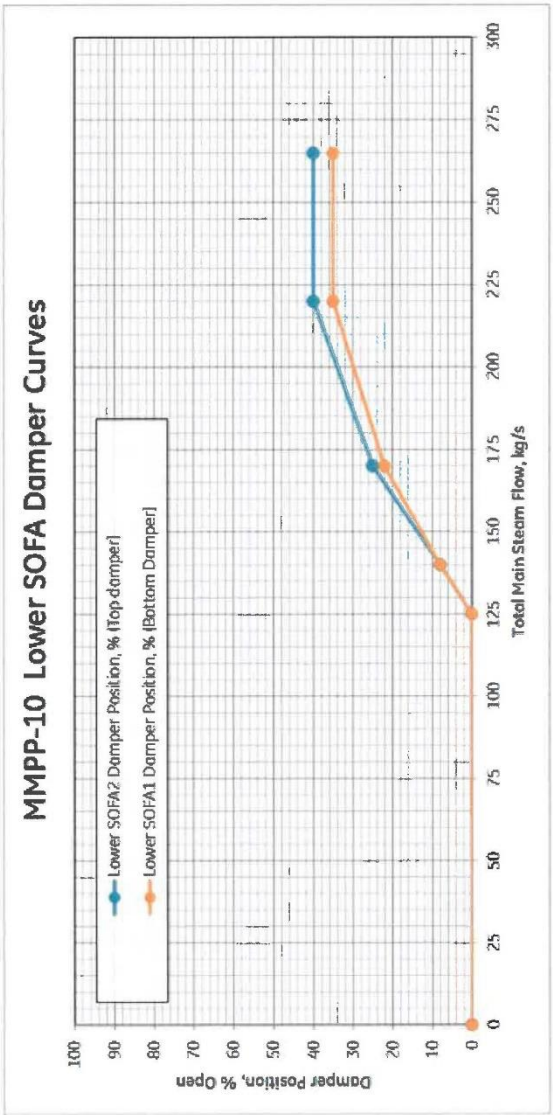
Load (Actual MW)	100	200	300	350
Pre-Modification Auxiliary Air CFS Damper Position, % (when Pulveriser 5 not in-service)	0	0	0	0
Auxiliary Air CFS Damper Position, % (when Pulveriser 5 not in-service)	0	0	20	20

© 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



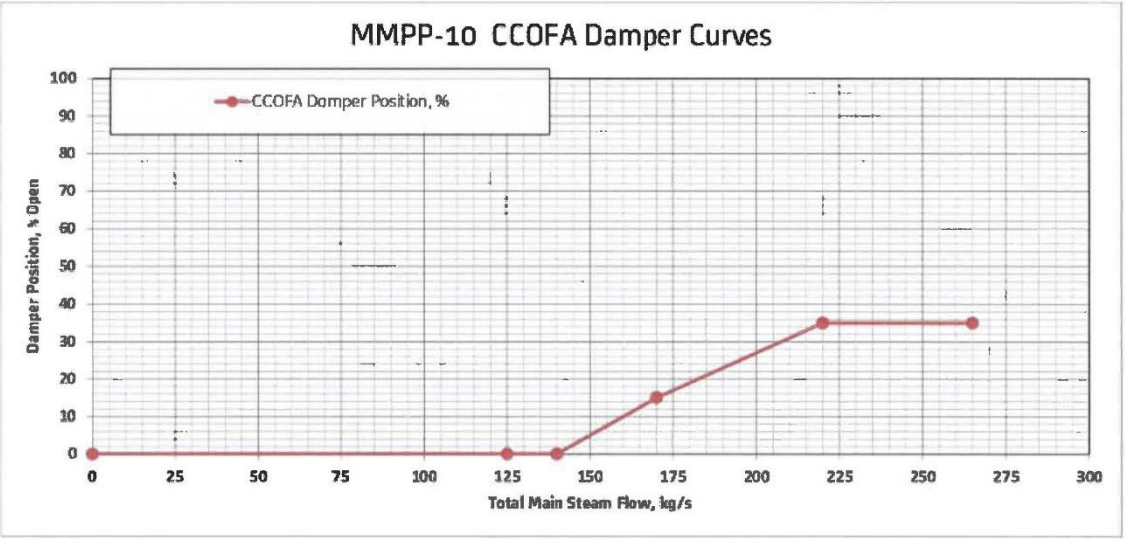
Total Main Steam Flow, kg/s	0	125	140	170	220	265
Lower SOFA2 Damper Position, % (Top damper)	0	0	8	25	40	40
Lower SOFA1 Damper Position, % (Bottom Damper)	0	0	8	22	35	35

© 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.

วิธีปฏิบัติ / ข้อแนะนำ		หมายเลขแฟ้มเอกสาร :	MIS-00-OP25-00-10
เรื่อง ข้อแนะนำการปฏิบัติงานเครื่องโดยใช้เชื้อเพลิงถ่านหิน High CaO		การแก้ไขครั้งที่ :	0
		วันที่เริ่มใช้ :	24 ธ.ค. 2560
จัดทำโดย : หน่วยงาน2-พ.		แผ่นที่ :	11/12

โรงไฟฟ้าแม่เมาะ

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 22 of 35	
	Revision No.	06	Date	17 June 2016



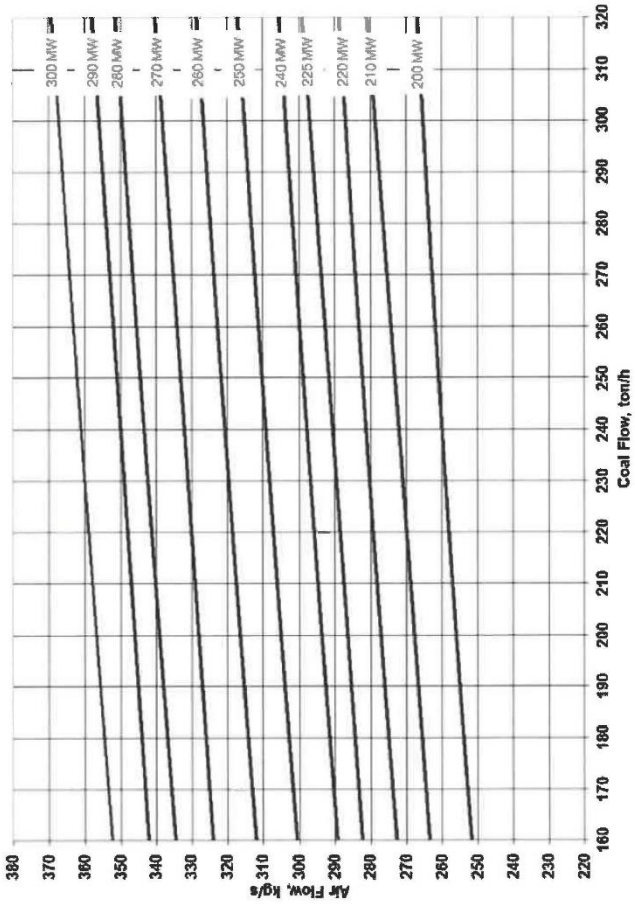
Total Main Steam Flow, kg/s	0	125	150	200	220	265
CCOFA Damper Position, %	0	0	0	15	35	35

MMPP-10 Total Air Flow Curve

© GE 2015. All rights reserved. No part of this report contains any warranty or creates any other legal 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 :	12/12

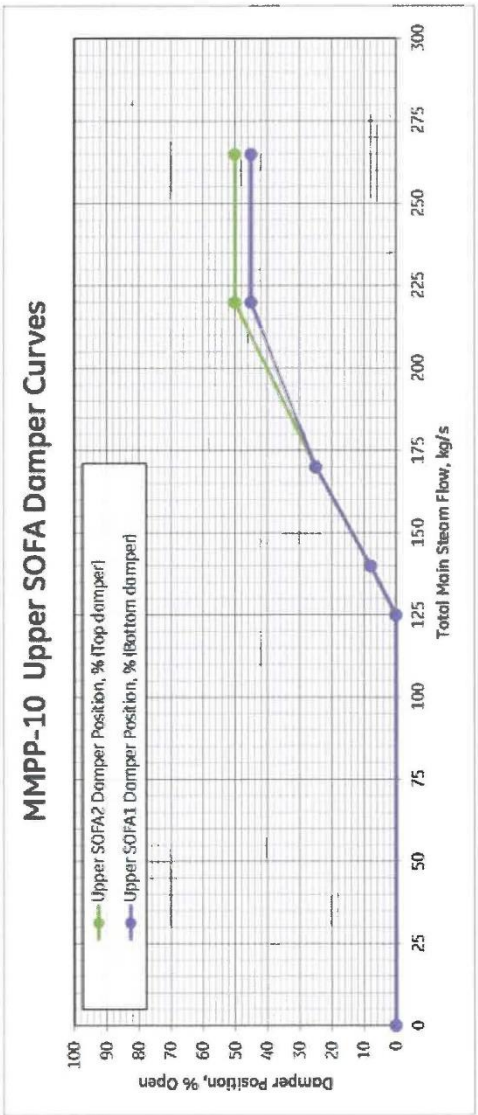
POWER SERVICES BOILER	Commissioning Procedure Unit 08, 09, 10, 11	CONTRACT NO.: 3000001316 (2LVA) 5 UNITS BOILER MODIFICATION OF EGAT MAE MOH, THAILAND
	DOCUMENT NO. B900C Commissioning Procedure-U#10	Page 23 of 35
	Revision No. 06	Date 17 June 2016



© 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.: 30000001316 (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

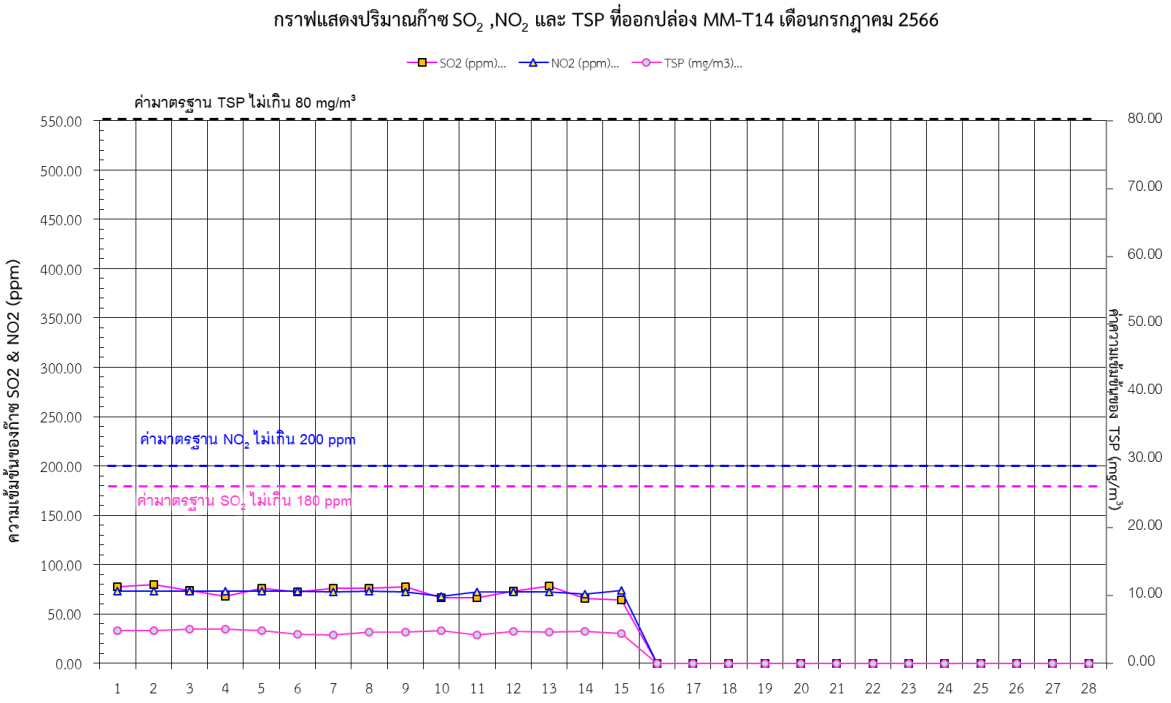


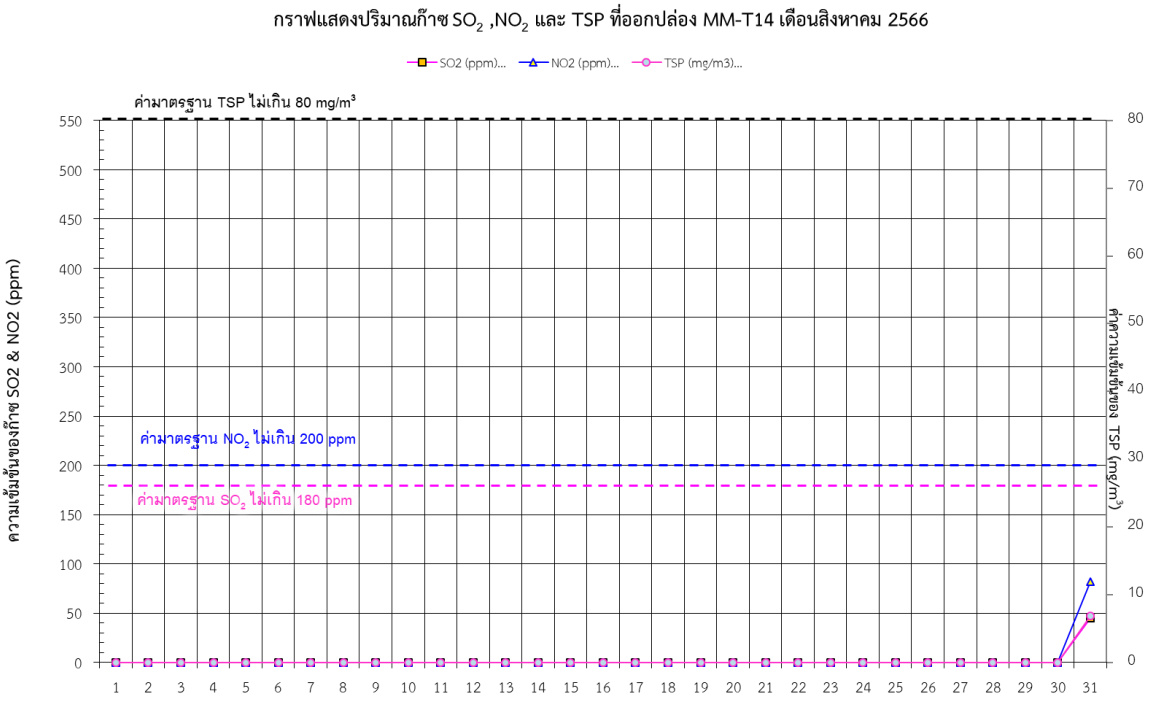
Total Main Steam Flow, kg/s	0	125	140	170	220	265
Upper SOFA2 Damper Position, % (Top damper)	0	0	8	25	50	50
Upper SOFA1 Damper Position, % (Bottom damper)	0	0	8	25	40	45
%MCR	0.0	47	57	75	83	100

© 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

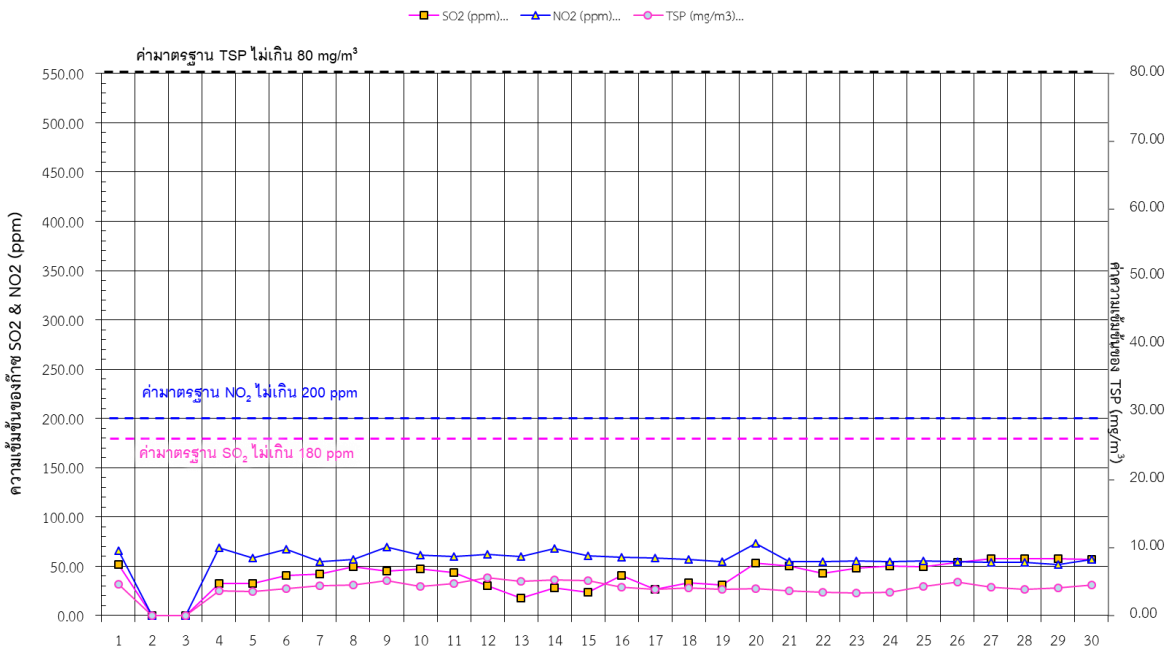
ผลการควบคุมอัตราการปล่อยมลสารจากปล่องระบายมลสารทางอากาศ (MM-T14)
ระหว่างเดือนมกรกฎาคม-ธันวาคม 2566



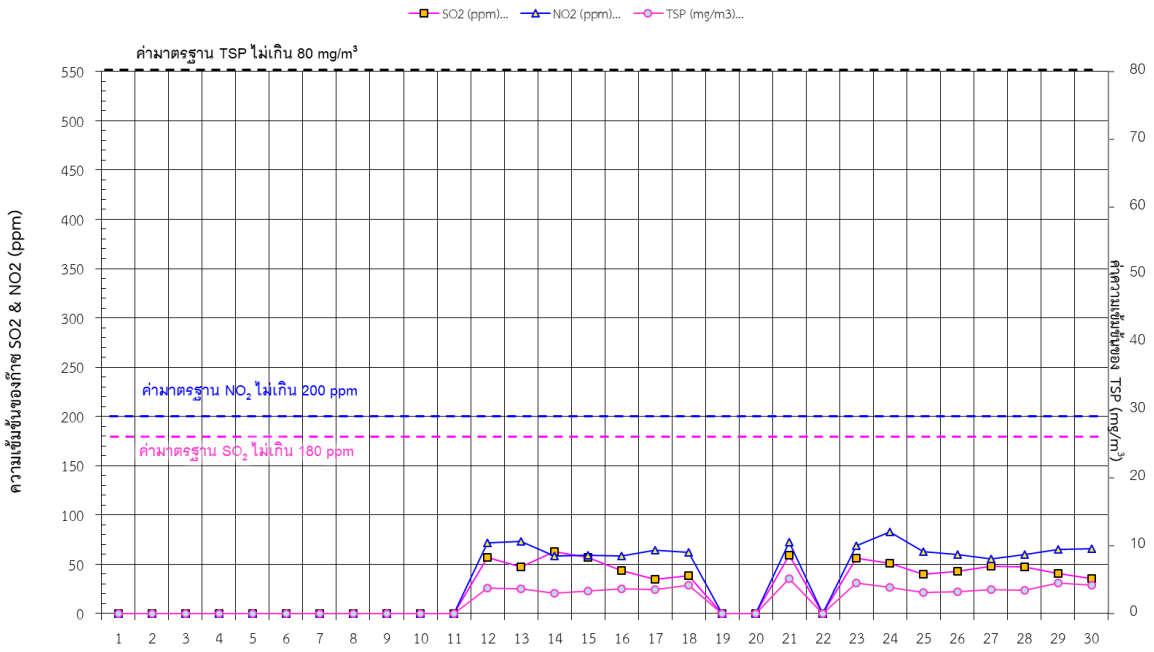


เอกสารที่ ค-1

กราฟแสดงปริมาณก๊าซ SO_2 ,NO_2 และ TSP ที่ออกปล่อง MM-T14 เดือนกันยายน 2566

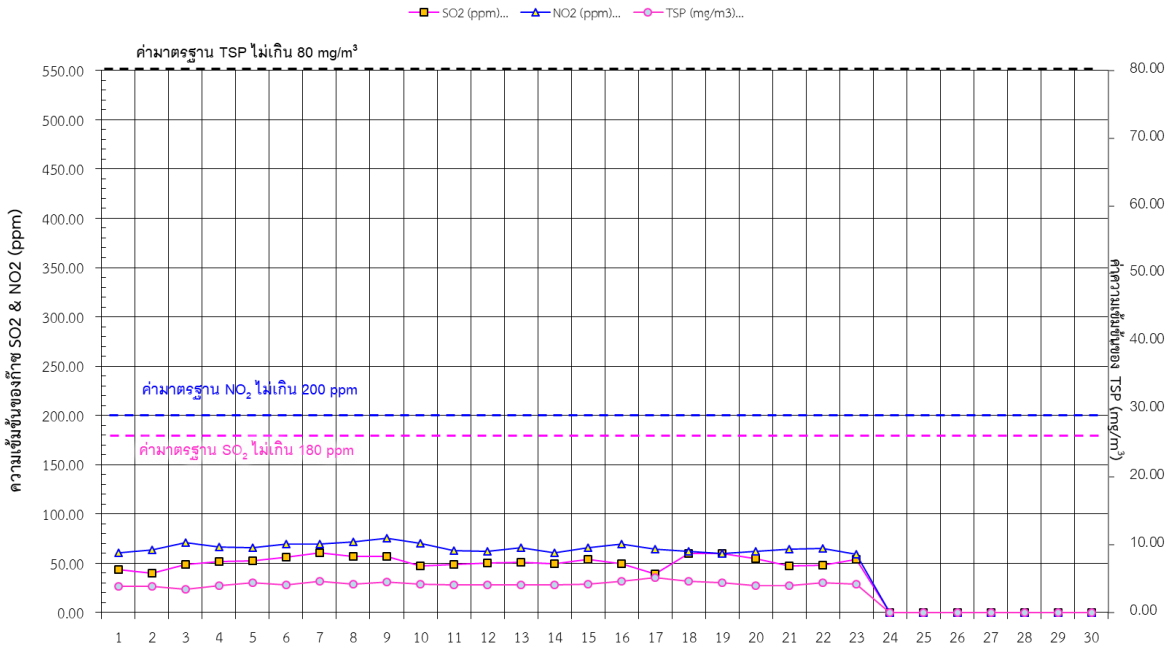


กราฟแสดงปริมาณก๊าซ SO_2 ,NO_2 และ TSP ที่ออกปล่อง MM-T14 เดือนตุลาคม 2566

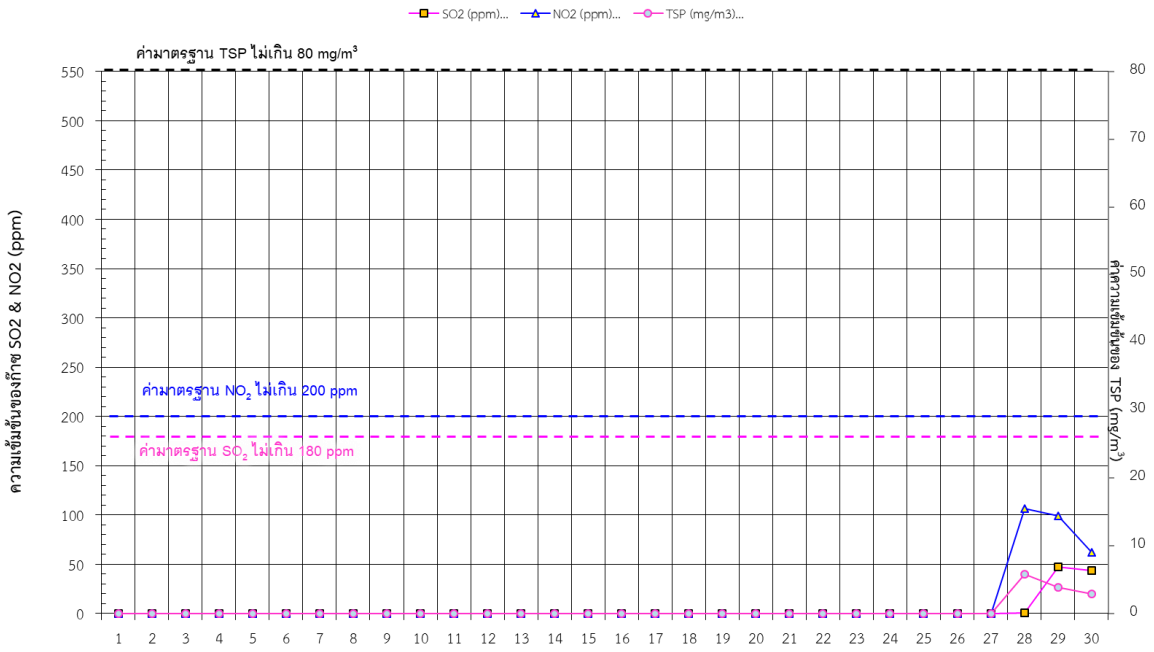


เอกสารที่ ค-1

กราฟแสดงปริมาณก๊าซ SO_2 ,NO_2 และ TSP ที่ออกปล่อง MM-T14 เดือนพฤจิกายน 2566

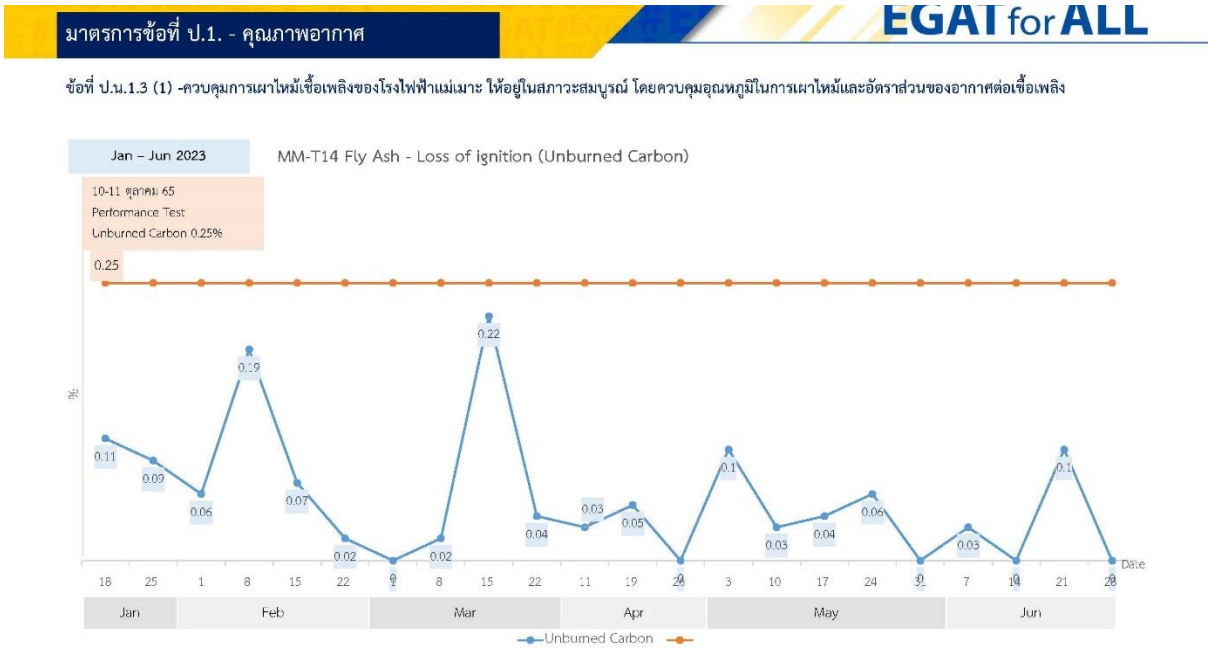


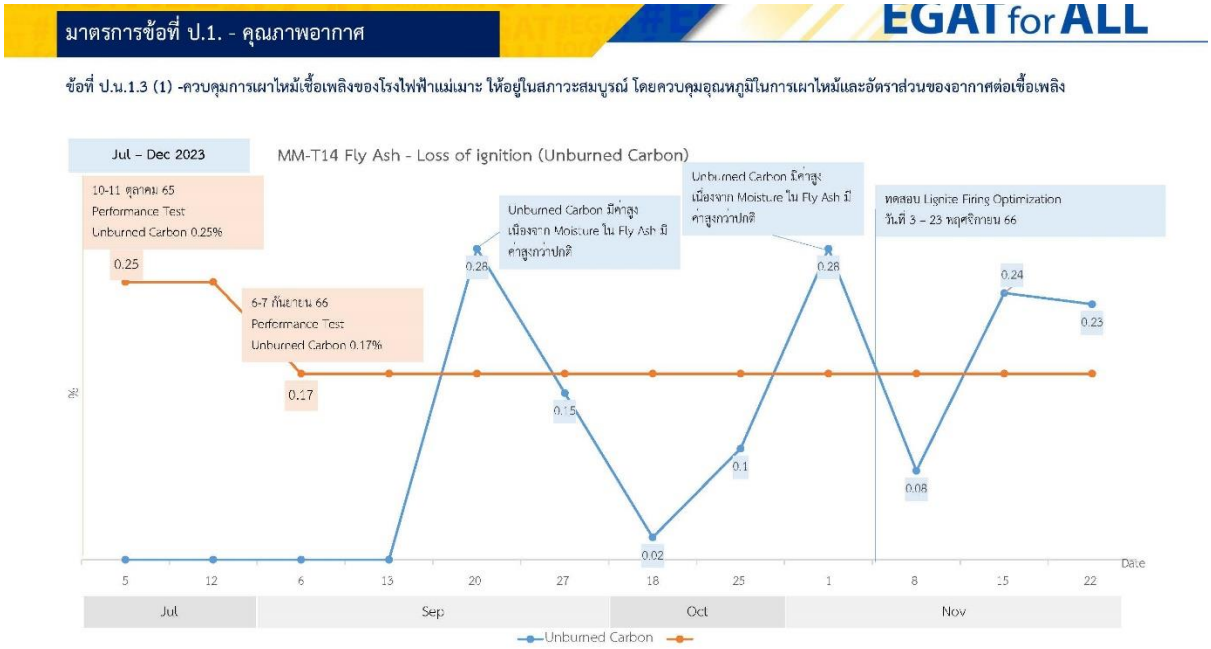
กราฟแสดงปริมาณก๊าซ SO_2 ,NO_2 และ TSP ที่ออกปล่อง MM-T14 เดือน ธันวาคม 2566



เอกสารที่ ค-1

ควบคุมการเผาไหม้เชื้อเพลิง ให้อยู่ในสภาวะสมบูรณ์ โดยควบคุมอุณหภูมิการเผาไหม้และอัตราส่วนของอากาศต่อเชื้อเพลิง





เอกสารที่ ค-2

ระดับเสียง : รายงานผลการตรวจวัดและวิเคราะห์การทำงาน

ผลการตรวจวัดเสียงสะสม (Noise Dosimeter)

ชื่อโครงการ งานตรวจประเมินสภาพแวดล้อมในการทำงานของโรงไฟฟ้าแม่เมาะ ประจำปี 2565
ตั้งอยู่ที่ อำเภอแม่เมาะ จังหวัดลำปาง

ลำดับ	สถานีตรวจวัด	ชื่อ-นามสกุล	วันที่ตรวจวัด	เวลา	ผลการตรวจวัด			
					%Dose		TWA [dB(A)]	
					[1]	[2]	[1]	[2]
1	บริเวณ Operator Boiler 8	คุณสุรพล ทาเกษม	10/05/65	08:45 น.-16:00 น.	26.96	75.90	80.5	83.8
2	บริเวณ Operator Turbine 8, 9	คุณทศพล เจียรรัตนสวัสดิ์	10/05/65	08:50 น.-16:00 น.	32.84	100.98	82.0	85.0
3	บริเวณ Operator ไฟฟ้า 8, 9	คุณจรูญ เป็งตาวงศ์	10/05/65	08:47 น.-16:00 น.	6.14	10.45	69.9	75.2
4	บริเวณ Operator Boiler 9	คุณพงษ์ศธร สาครชลธาร	11/05/65	08:46 น.-16:00 น.	3.33	6.77	65.5	73.3
5	บริเวณ Operator Boiler 10	คุณภิญโญ จันทร์พัฒน์	10/05/65	08:42 น.-16:00 น.	144.16	1,509.97	92.6	96.8
6	บริเวณ Operator Turbine 10, 11	คุณสุทธิศักดิ์ งามพร้อม	10/05/65	08:37 น.-16:00 น.	16.42	42.04	77.0	81.2
7	บริเวณ Operator ไฟฟ้า 10, 11	คุณกฤษชัย น่วมเกตุ	11/05/65	08:44 น.-16:00 น.	18.88	73.57	78.0	83.7
8	บริเวณ Operator Boiler 11	คุณณัฐกิตต์ รัตนอภิรักษ์กุล	10/05/65	08:34 น.-16:00 น.	15.86	43.22	76.7	81.4
9	บริเวณ Operator Boiler 12	คุณณัฐนันท์ อินนันชัย	10/05/65	08:30 น.-16:00 น.	10.50	29.58	73.7	79.7
10	บริเวณ Operator Turbine 12, 13	คุณรุวานนท์ ณ ลำปาง	10/05/65	08:26 น.-16:00 น.	5.51	12.43	69.1	75.9
11	บริเวณ Operator ไฟฟ้า 12, 13	คุณอรุณ ยะเรืองงาม	10/05/65	08:29 น.-16:00 น.	11.02	28.64	74.1	79.6
12	บริเวณ Operator Boiler 13	คุณอนุวัต พินทิสืบ	10/05/65	08:24 น.-16:00 น.	35.46	1,514.38	82.5	96.8
13	บริเวณ Operator FGD 8, 9	คุณปุญญพัฒน์ กันทะอู	12/05/65	08:40 น.-16:00 น.	26.51	164.90	80.9	87.2
14	บริเวณ Operator FGD 10, 11	คุณสมหมาย ยอดปนันท์	12/05/65	08:32 น.-16:00 น.	703.94	25,591.76	104.1	109.1
15	บริเวณ Operator FGD 12	คุณจตุพล เศษธนู	12/05/65	08:17 น.-16:00 น.	32.09	195.64	81.8	87.9
16	บริเวณ Operator FGD 13, Ball Mill 12-13	คุณภูริภพ เงินเย็น	12/05/65	08:13 น.-16:00 น.	42.64	332.65	83.9	90.2
17	บริเวณ Operator Ball Mill 4-7	คุณนเรศ เม่งศิริ	11/05/65	09:02 น.-16:00 น.	17.31	103.28	77.3	85.1
18	บริเวณ Operator Ball Mill 8-11	คุณนฤทธิ์ จุลโพธิ	12/05/65	08:24 น.-16:00 น.	13.98	40.17	75.8	81.0
19	บริเวณ Local Operator Turbine MM-T14	คุณจักรพงษ์ คลังชำนาญ	13/05/65	08:22 น.-16:00 น.	23.11	75.83	79.4	83.8
20	บริเวณ Local Operator Boiler MM-T14	คุณทรงกลด กันธิยะ	13/05/65	08:23 น.-16:00 น.	23.51	66.92	79.6	83.3
21	บริเวณ Local Operator FGD MM-T14	คุณอำพล ปาทำสุข	13/05/65	08:24 น.-16:00 น.	23.96	204.40	79.7	88.1
22	บริเวณจุดงานพ่นพอก	คุณโชคชัย ปัญญาฝัน	12/05/65	07:54 น.-15:54 น.	146.40	4,411.90	92.7	101.4
23	บริเวณจุดงานตัด Plasma	คุณโชคชัย ปัญญาฝัน	17/05/65	08:30 น.-16:00 น.	23.74	107.85	79.6	85.3
มาตรฐาน					-	-	ไม่เกิน 90.0[1]	ไม่เกิน 85.0[2]

ชื่อผู้ตรวจวัด/ตรวจสอบ/รับรองผล นางสาวจารินี นันทวิสุทธิ์
ชื่อหน่วยงานผู้ตรวจและวิเคราะห์ตัวอย่าง บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
เบอร์โทรศัพท์ 0-2939-4370
มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546 กำหนดให้ TWA ต้องมีค่าไม่เกิน 90 เดซิเบลเอ

: ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน พ.ศ. 2561 กำหนดให้ TWA ต้องมีค่าไม่เกิน 85 เดซิเบลเอ

รายละเอียดเครื่องมือตรวจวัดและอุปกรณ์สอบเทียบระดับเสียง
เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, SVANTEK, Model SV34, S/N. 33139, IEC 60942

เอกสารที่ ค-2

บริเวณ Operator Boiler 12
(ติดตัวคุณณัฐนันท์ อินนันชัย)

บริเวณ Operator Turbine 12, 13
(ติดตัวคุณรุวานนท์ ณ ลำปาง)

บริเวณ Operator ไฟฟ้า 12, 13
(ติดตัวคุณอรุณ ยะเรื่องงาม)

บริเวณ Operator Boiler 13
(ติดตัวคุณอนุวัต พินทิสืบ)

บริเวณ Operator FGD 8, 9
(ติดตัวคุณปุญญพัฒน์ กันทะอู)

บริเวณ Operator FGD 10, 11
(ติดตัวคุณสมหมาย ยอดปนันท์)

บริเวณ Operator FGD 12
(ติดตัวคุณจตุพล เศษธนู)

บริเวณ Operator FGD 13, Ball Mill 12-13
(ติดตัวคุณภูริภพ เงินเย็น)

แนบจำแนกประเภทอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนตัว

เอกสารที่ ค-2

โรงไฟฟ้าแม่เมาะ

แบบจำแนกประเภทอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล

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

หบผม-ฟ.
ECM 3
รับที่.....
ส่งที่ 5/1/66

ลำดับ	รายการงาน/กิจกรรม	อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (PPE)																											หมายเหตุ
		หมวกนิรภัย				ใบหน้า/ดวงตา				ป้องกันเสียง		มือ/แขน				เท้า		ลำตัว		ระบบหายใจ					ตกจาก ที่สูง		อุปกรณ์พิเศษ		
		หมวกนิรภัยงานพาหนะ	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	เสื้อกักตัดแทนสะท้อนแสง	
1.	งานบำรุงรักษาเครื่องกลระบบผลิตน้ำ อาคาร ZG1,	√	√			√	√	√	√	√		√	√		√	√	√	√	√	√	√	√	√			√	√			
	ZG3/1-3/5, ZQ1,ZQ3																													
	ZN1,ZN2,ประปาห้วยคิง																													
	เขื่อนแม่จาง,เขื่อนแม่ขาม																													
	เขื่อนห้วยคิง,เขื่อนกิ่วลม																													

ต้นฉบับ : หน่วยงาน
สำเนา : หปอม-ฟ.

ผู้จัดทำ
.....
(นายประเสริฐ วังกำใจ)
ช.8 แผนก หบผม-ฟ
วันที่.....5..../..01...../....66.....

ผู้ทบทวน
.....
(นายอุเทน ทินวัง)
หบผม-ฟ.
วันที่.....5 / ม.ค. / 2566

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

เอกสารที่ ค-2

แผนซ่อมบำรุงยานพาหนะ เพื่อลดโอกาสของการเกิดเสียงดัง

แผนปฏิบัติการซ่อมบำรุงรักษายานพาหนะ โรงไฟฟ้าแม่เมาะ ปีงบประมาณ 2566

ชื่อแผน	แผนการซ่อมบำรุงรักษายานพาหนะ	ดัชนีชี้วัด	เป้าหมาย
วัตถุประสงค์	รักษาความปลอดภัยและความมั่นคงของระบบไฟฟ้า	ผลสำเร็จของงาน บำรุงรักษาตามแผน	100%
ผู้รับผิดชอบแผน	หบคม-ฟ.		

กิจกรรม	น้ำหนัก		ปีงบประมาณ 2566												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		-													นกรณ์ ทองบ่อ
Preventive Maintenance หรปม-ฟ		-													
1.1 หน่วยงานออกใบสั่งทำPM	แผน	6				3						3			
	จริง	3				3									
1.2 งานยานพาหนะ ออกเรือง ทำPM	แผน	6				3						3			
	จริง	3				3									
1.3 นำรถดับเพลิง เข้าทำPM	แผน	10					5						5		
	จริง	5					5								
2. งานบำรุงรักษาเชิงป้องกัน 03-0927		-													นกรณ์ ทองบ่อ
Preventive Maintenance หรปม-ฟ		-													
2.1 หน่วยงานออกใบสั่งทำPM	แผน	6				3						3			
	จริง	3				3									
2.2 งานยานพาหนะ ออกเรืองทำ PM	แผน	6				3						3			
	จริง	3				3									
2.3 นำรถดับเพลิง เข้าทำ PM	แผน	10					5						5		
	จริง	5					5								
3. งานบำรุงรักษาเชิงป้องกัน 03-0957		-													นกรณ์ ทองบ่อ
Preventive Maintenance กอน-ห		-													
3.1 หน่วยงานออกใบสั่งทำPM	แผน	4	2						2						
	จริง	2	2												
3.2 งานยานพาหนะ ออกเรือง ทำPM	แผน	4	2						2						
	จริง	2	2												
3.3 นำรถบัสพยาบาล เข้าทำ PM	แผน	12		6						6					
	จริง	-													
4. งานบำรุงรักษาเชิงป้องกัน 03-0905 รถขยะ		-													นกรณ์ ทองบ่อ
Preventive Maintenance กยธม-ฟ.		-													
4.1 หน่วยงานออกใบสั่งทำPM	แผน	4			2						2				
	จริง	2			2										
4.2 งานยานพาหนะ ออกเรืองทำ 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 รถขยะ		-													นกรณ์ ทองบ่อ
Preventive Maintenance กยธม-ฟ		-													
5.1 หน่วยงานออกใบสั่งทำPM	แผน	4					2						2		
	จริง	2					2								
5.2 งานยานพาหนะ ออกเรือง 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		**44**	**4**	**4**	**8**	**25**	**39**	**44**	**44**	**44**	**44**	**44**	**44**	**44**	

เดือน	เป้าหมาย	ค่าจริง	คำอธิบายผลการดำเนินการ
มกราคม	4	4	ดำเนินการให้หน่อยงานออnorder เข้าPM
กุมภาพันธ์	10	4	ติดงาน shutdown 12/2/2566-12/3/2566
มีนาคม	14	8	ออกเรื่องทำpm 03-0905
เมษายน	31	25	ออกเรื่องทำpm 03-0926 03-0927
พฤษภาคม	45	39	ทำpm 03-0926 03-0927 เรียบร้อย
มิถุนายน	50	44	ดำเนินการทำpm 03-906 เรียบร้อย
กรกฎาคม	54	44	
สิงหาคม	60	44	
กันยายน	64	44	
ตุลาคม	81	44	
พฤศจิกายน	95	44	
ธันวาคม	100	44	

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

กฟผ

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

โรงไฟฟ้าแม่เมาะ

เอกสารระบบมาตรฐานการจัดการ

เรื่อง

การบริการงานบำรุงรักษาของกลุ่มงานบำรุงรักษาเครื่องจักรกล
และยานพาหนะ โรงไฟฟ้าแม่เมาะ

เอกสารที่ ค-3

คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ : การคมนาคม

ตัวอย่างแผนทำ PM ยานพาหนะ

ที่	เลข กฟผ.	ทะเบียน	แผนก	กอง	ฝ่าย	ยี่ห้อ	%	แผนทำ pm	PM ครั้งต่อไป
28	03-0958	81-4460	หงบม-ฟ.	กยธม-ฟ.	อฟม.	ISUZU-NPR75KXXXQ	80	มิ.ย.-65	ธ.ค.-66
19	03-0923	81-3840	หบม-ฟ.	กบหม-ฟ.	อจม.	MITSUBISHI FUSO	75	ก.ค.-65	ม.ค.-66
20	03-0924	81-3836	หบม-ฟ.	กบหม-ฟ.	อจม.	MITSUBISHI FUSO	75	ก.ค.-65	ม.ค.-66
24	03-0929	81-4084	หบม-ฟ.	กบหม-ฟ.	อจม.	HINO FG8JJLB	75	ก.ค.-65	ม.ค.-66
25	03-0930	81-4085	หบม-ฟ.	กบหม-ฟ.	อจม.	HINO FG8JJLB	75	ก.ค.-65	ม.ค.-66
32	03-0964	81-4417	หบม-ฟ.	กบหม-ฟ.	อจม.	ISUZU FTR34QXXXQ	80	ก.ค.-65	ม.ค.-66
11	03-0830	81-1705	หงบม-ฟ.	กยธม-ฟ.	อฟม.	HINO XZU423R-HKMTBT3	50	ก.ค.-65	ม.ค.-66
14	03-0905	81-3726	หงบม-ฟ.	กยธม-ฟ.	อฟม.	ISUZU FTR34-LZL	85	ก.ค.-65	ม.ค.-66
6	03-0816	81-1331	หสสช-ฟ.	กชส-ฟ.	อจม.	ISUZU NPR71PY52E	46	ส.ค.-65	ก.พ.-66
18	03-0922	81-3839	หบม-ฟ.	กบหม-ฟ.	อจม.	MITSUBISHI FUSO	75	ส.ค.-65	ก.พ.-66
31	03-0963	81-4416	หบม-ฟ.	กบหม-ฟ.	อจม.	ISUZU FTR34QXXXQ	80	ส.ค.-65	ก.พ.-66
5	03-0815	81-1330	หงอม-ฟ.	กยธม-ฟ.	อฟม.	ISUZU NPR71PY52E	46	ส.ค.-65	ก.พ.-66
33	03-0969	81-4563	หงบม-ฟ.	กยธม-ฟ.	อฟม.	ISUZU FTR34LXXXR	82	ส.ค.-65	ก.พ.-66
3	03-0072	81-1185	หบหม-ฟ.	กบรม-ฟ.	อรม.	ISUZU	38	ส.ค.-65	ก.พ.-66
10	03-0829	81-1671	หงบม-ฟ.	กยธม-ฟ.	อฟม.	MITSUBISHI FM65FH15C000	50	ก.ย.-65	มี.ค.-66
26	03-0931	81-4083	หงบม-ฟ.	กยธม-ฟ.	อฟม.	HINO FG8JPLA	75	ก.ย.-65	มี.ค.-66
35	03-0994	81-5106	บจย-ฟ.	บจย-ฟ.	อรม.	HINO	90	ก.ย.-65	มี.ค.-66
29	03-0959	81-4461	หบม-ฟ.	กบหม-ฟ.	อจม.	ISUZU-NPR75KXXXQ	80	ต.ค.-65	เม.ย.-66
34	03-0973	81-4798	หบม-ฟ.	กบหม-ฟ.	อจม.	ISUZU NPR75KXXXS	85	ต.ค.-65	เม.ย.-66
15	03-0906	81-3725	หงบม-ฟ.	กยธม-ฟ.	อฟม.	ISUZU FTR34LZL	75	ต.ค.-65	เม.ย.-66
30	03-0962	81-4462	หอพ-ฟ.	กชส-ฟ.	อจม.	ISUZU-FTR34LXXXQ	80	พ.ย.-65	พ.ค.-66
7	03-0824	81-1648	หงบม-ฟ.	กยธม-ฟ.	อฟม.	HINO XZU423R-HKMTBT3	52	พ.ย.-65	พ.ค.-66
21	03-0925	81-3837	หงทม-ฟ.	กยธม-ฟ.	อฟม.	MITSUBISHI FUSO	75	พ.ย.-65	พ.ค.-66
2	03-0061	81-1184	หคซม2-ฟ.	กบรม2-ฟ.	อรม.	ISUZU NKR55EY52E	46	พ.ย.-65	พ.ค.-66
4	03-0371	80-7714		กบรม4-ฟ.	อรม.	ISUZU FTS33H 4WD	20	พ.ย.-65	พ.ค.-66
36	03-0995	81-5105	หบนม-ฟ.	กบรม-ฟ.	อรม.	HINO	90	พ.ย.-65	พ.ค.-66
22	03-0926	บล-1085	หรปม-ฟ.	หรปม-ฟ.	ชฟฟ 2.	ISUZU FTR34LZL	83	ธ.ค.-65	มิ.ย.-66
23	03-0927	บล-1084	หรปม-ฟ.	หรปม-ฟ.	ชฟฟ 2.	ISUZU FTR34LZL	82	ธ.ค.-65	มิ.ย.-66
12	03-0831	81-1735	หบม-ฟ.	กบหม-ฟ.	อจม.	ISUZU FTR33P2E	52	ธ.ค.-65	มิ.ย.-66
17	03-0921	81-3899	หชค-ฟ.	กพจ-ฟ.	อจม.	HINO FG8JJLB	75	ธ.ค.-65	มิ.ย.-66
27	03-0957	81-4151	-	กพอม-ฟ.	อจม.	HINO-FG8JMLA	85	ธ.ค.-65	มิ.ย.-66
8	03-0825	81-1649	หงอม-ฟ.	กยธม-ฟ.	อฟม.	HINO XZU423R-HKMTBT3	52	ธ.ค.-65	มิ.ย.-66
9	03-0826	81-1663	หงบม-ฟ.	กยธม-ฟ.	อฟม.	ISUZU FTR33H2E	50	ธ.ค.-65	มิ.ย.-66
13	03-0834	81-1877	หงบม-ฟ.	กยธม-ฟ.	อฟม.	ISUZU NPR75K5NAH	49	ธ.ค.-65	มิ.ย.-66
1	03-0024	81-1017	หบถม-ฟ.	กบรม4-ฟ.	อรม.	ISUZU FTS33H2	35	ธ.ค.-65	มิ.ย.-66
16	03-0908	81-3496	หรฟม-ฟ.	กบรม-ฟ.	อรม.	HINO XZU720R-HKFTLT3	80	ธ.ค.-65	มิ.ย.-66

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.02-3049 ฟม. (นข3816)

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		✓	หมดอายุ
14.	ทำความสะอาด (ล้าง&ดูดฝุ่น) 25 ก.ค. 66	✓		ต้องทำความสะอาด
15.	อื่นๆ			

ข้อคิดเห็นเสนอแนะ
เพิ่มเติม……

รายงานความเสียหาย (โปรดระบุความเสียหายที่ปรากฏก่อนการใช้งานประจำ)……

ประจำเดือน ก.ค. 66

ผู้ตรวจสอบ……
(…นาย มาโนช ผลโพธิ์……)
วันที่ตรวจสอบ…25 ก.ค. 66……

* 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

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 2563-2566

เดือน	แผนปริมาณน้ำปล่อย/เดือน	ปริมาณน้ำปล่อยจริง ปี 63	ปริมาณน้ำปล่อยจริง ปี 64	ปริมาณน้ำปล่อยจริง ปี 65	ปริมาณน้ำปล่อยจริง ปี 66
ม.ค.	535,680	313,200	0	0	0
ก.พ.	726,624	2,505,600	0	0	181,800
มี.ค.	2,008,800	1,401,462	0	0	0
เม.ย.	2,592,000	982,071	0	0	282,000
พ.ค.	1,821,312	2,295,108	0	0	86,400
มิ.ย.	1,944,000	2,592,000	0	0	190,800
ก.ค.	2,678,400	2,678,400	0	0	0
ส.ค.	535,680	1,778,400	0	0	817,200
ก.ย.	518,400	0	0	0	251,400
ต.ค.	0	0	0	0	0
พ.ย.	0	0	0	0	0
ธ.ค.	535,680	0	0	0	0

เอกสารที่ ค-7

คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ : การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม

คู่มือการทำงาน งานขุดลอกตะกอนขี้เถ้าจากบ่อดักตะกอน

โรงไฟฟ้าแม่เมาะ	คู่มือการทำงาน	หมายเลขเอกสาร	: MI-00-CVD2-00-02
	เรื่อง งานขุดลอกตะกอนขี้เถ้าจากบ่อดักตะกอน	การแก้ไขครั้งที่	: 00
		วันที่เริ่มใช้	: - 8 พ.ค. 2557
	จัดทำโดย : แผนกงานบริเวณ	แผ่นที่	: 1/11

กฟผ

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

โรงไฟฟ้าแม่เมาะ

เอกสารระบบมาตรฐานการจัดการ

เรื่อง

งานขุดลอกตะกอนขี้เถ้าจากบ่อดักตะกอน

เอกสารที่ ค-8

คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ : การจัดการกากของเสีย

รายงานการตรวจสอบสภาพสายพานเถ้าถ่านหินและยิปซัม

Belt Status								
Conveyor Name	ความยาวสายพาน(m.)	ชนิดสายพาน	Brand Conveyor	เปลี่ยนวันที่	สภาพสายพาน(%)	อายุการใช้งาน	งบลงทุน	หมายเหตุ
Unit Ash No.4	328	ST500*650*8*6	Wuxi Boton	09/2565	80%	1		
Unit Ash No.8	328	ST500*650*8*6	Lead Horse	10/2565	65%	1		
Unit Ash No.9	328	ST500*650*8*6	Lead Horse	05/2565	65%	1		
Unit Ash No.10	320	ST800*800*8*6	Wuxi Boton	01/2567	100%	0		
Unit Ash No.11	320	ST800*800*8*6	Wuxi Boton	10/2565	70%	1		
Unit Ash No.12	328	ST500*1000*8*6	Lead Horse	03/2564	85%	2		
Unit Ash No.13	328	ST500*1000*8*6	Lead Horse	2560	85%	6		
Unit Ash 1 MM-T1	100	EP400/3*1200*8*6	Yokohama	07/2565	50%	1		
Unit Ash 2 MM-T1	206	ST500*1200*8*6	Lead House	08/2566	100%	0		
New Collecting 1 MM	107	ST500*1000*8*6	Lead Horse	08/2565	70%	1		
New Collecting 2 MM	107	ST500*1000*8*6	Lead Horse	08/2565	70%	1		
New Collecting 3 MM	107	ST500*1000*8*6	Lead Horse	11/2565	70%	1		
Collecting 1	2,055	ST800*800*8*6	Wuxi Boton	12/2566	100%	0	2567	
Collecting 2	2,055	ST800*800*8*6	Wuxi Boton	07/2565	55%	1	2569	
Collecting 3	2,100	ST800*1400*8*6	Lead Horse	12/2564	90%	2	2566	
First Main 1	761	ST800*1400*8*6	Wuxi Boton	06/2565	90%	1	2566	
First Main 2	761	ST800*800*8*6	Wuxi Boton	04/2566	100%	0	2569	
First Main 3	765	ST800*800*8*6	Wuxi Boton	12/2565	95%	1	2566	
Second Main1	2,734	ST800*1400*8*6	Wuxi Boton	06/2564	60%	2	2568	
Second Main2	2,734	ST800*800*8*6	Wuxi Boton	06/2565	70%	1	2569	
Second Main3	2,195	ST800*800*8*6	Wuxi Boton	09/2566	100%	0	2566	ซื้อพร้อมติดตั้ง
Fixed 1	1,121	ST800*1400*8*6	Wuxi Boton	09/2565	90%	1	2568	
Third Main 3	835	ST800*1400*8*6	Wuxi Boton	09/2565	100%	1	2567	
First Transfer 1	839	ST800*1400*8*6	Wuxi Boton	12/2565	90%	1	2567	
First Transfer 2	840	ST800*1400*8*6	Wuxi Boton	09/2566	100%	0	2566	ซื้อพร้อมติดตั้ง
First Transfer 3	900	ST800*1400*8*6	Wuxi Boton	09/2566	100%	0	2566	ซื้อพร้อมติดตั้ง
Second Transfer 1	420	ST800*1400*8*6	Wuxi Boton	02/2566	95%	0	2567	
Second Transfer 2	420	ST1000*1200*8*6	Wuxi Boton	09/2566	100%	0	2566	ซื้อพร้อมติดตั้ง
Second Transfer 3	420	ST800*1400*8*6	Wuxi Boton	10/2565	100%	1	2567	
Third Transfer 1	420	ST800*1400*8*6	Wuxi Boton	11/2566	100%	0	2566	ซื้อพร้อมติดตั้ง
Third Transfer 2	420	ST800*1400*8*6	Wuxi Boton	12/2565	90%	1	2568	
Third Transfer 3	420	ST800*1400*8*6	Transboss	12/2565	100%	1	2569	รับประกันศูนย์ยางใหญ่
Fourth Transfer 1	740	ST800*1400*8*6						อิตาเลียนไทย
Shiftable 1	2,000	ST1600*1200	Double Aerow	08/2564	55%	2	2567	อิตาเลียนไทย
Shiftable 2	1,720	ST800*1400*8*6	Wuxi Boton	10/2566	100%	0	2568	ซื้อพร้อมติดตั้ง
Shiftable 3	2,000	ST800*1400*8*6	Transboss	12/2565	100%	0	2569	รับประกันศูนย์ยางใหญ่
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	100%	0		
Update	11/1/2567	By	EKASIT KHAMPASEE					

คู่มือการใช้ประโยชน์ของสารคงค้าง : การจัดการกากอุตสาหกรรม

รายงานการผลิตและจำหน่าย ถ่านหิน ยิปซัม และผู้รับกำจัดหาง

ปริมาณเถ้าถ่านหินและยิปซัมที่ผลิตได้

การจำหน่ายเถ้าถ่านหินและยิปซัม

การกำจัดไปยังบ่อเถ้าถ่านหินและยิปซัม

No.		Unit	ก.ค.-66	ส.ค.-66	ก.ย.-66	ต.ค.-66	พ.ย.-66	ธ.ค.-66	เฉลี่ย/สะสม
1	ปริมาณ Waste ที่เกิดขึ้นทั้งหมด(ผลิต)	ton	386,122	324,682	442,572	384,352	387,279	350,040	4,687,206
2	ปริมาณเถ้าถ่านหินที่เกิดขึ้นทั้งหมด(ผลิต)	ton	251,786	213,513	269,627	238,978	242,262	226,440	2,969,365
3	ปริมาณยิปซัมที่เกิดขึ้นทั้งหมด(ผลิต)	ton	134,337	111,169	172,945	145,373	145,017	123,600	1,717,841
4	ปริมาณเถ้าลอยที่เกิดขึ้นทั้งหมด(ผลิต)	ton	157,591	128,137	174,905	150,068	156,622	137,209	1,893,413
5	ปริมาณเถ้าหนักที่เกิดขึ้นทั้งหมด(ผลิต)	ton	94,194	85,377	94,723	88,910	85,640	89,232	1,075,951
6	ปริมาณเถ้าลอยที่ส่งมอบ		82,189	78,903	79,778	66,844	74,300	78,714	898,775
7	ปริมาณเถ้าหนักที่ส่งมอบ	ton	-	150	-	-	-	-	166
8	ปริมาณยิปซัมที่ส่งมอบ	ton	33,583	18,389	28,378	28,846	31,021	35,660	405,999
9	ปริมาณวัตถุพลอยได้ที่ส่งมอบทั้งหมด	ton	115,773	97,443	108,156	95,689	105,321	114,373	1,304,940
10	ปริมาณเถ้าลอยที่ลำเลียงไปยังบ่อฯ	ton	75,402	49,234	95,127	83,225	82,322	58,495	994,639
11	ปริมาณเถ้าหนักที่ลำเลียงไปยังบ่อฯ	ton	94,194.34	85,226.07	94,722.53	88,910.20	85,639.76	89,231.57	1,075,785.73
12	ปริมาณยิปซัมที่ลำเลียงไปยังบ่อฯ	ton	100,753	92,780	144,566	116,527	113,996	87,940	1,311,842
13	ปริมาณเถ้าถ่านหินและยิปซัมที่ลำเลียงไปยังบ่อฯ	ton	270,349	227,239	334,416	288,662	281,958	235,667	3,382,266

เอกสารที่ ค-10

คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ : สาธารณสุข และสุขภาพ

กิจกรรมการออกหน่วยแพทย์เคลื่อนที่ ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

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	4 ก.ค. 66	ห้วยเป็ด	1	แม่เมาะ	58	
2	6 ก.ค. 66	สบจาง	6	นาสัก	172	
3	11 ก.ค. 66	เมาะสถานี	4	แม่เมาะ	91	

เอกสารที่ ค-10

ครั้งที่	วัน เดือน ปี	ชื่อหมู่บ้าน	หมู่ที่	ตำบล	จำนวนผู้มารับบริการ	รูปภาพ
4	13 ก.ค. 66	ใหม่นาแขม	7	แม่เมาะ	110	
5	18 ก.ค. 66	ฉลองราช	8	สบป้าด	88	
6	25 ก.ค. 66	นาสันติราษฎณี	6	แม่เมาะ	139	
7	8 ส.ค. 66	ใหม่มงคล	10	แม่เมาะ	116	

เอกสารที่ ค-10

ครั้งที่	วัน เดือน ปี	ชื่อหมู่บ้าน	หมู่ที่	ตำบล	จำนวนผู้มารับบริการ	รูปภาพ
8	10 ส.ค. 66	ห้วยรากไม้	5	สบป้าด	101	
9	17 ส.ค. 66	หางหุง	3	แม่เมาะ	34	
10	22 ส.ค. 66	นาแขมพัฒนา	11	แม่เมาะ	102	
11	24 ส.ค. 66	ใหม่รัตนโกสินทร์	5	นาสัก	119	
12	5 ก.ย. 66	วังตม(ภาคเช้า)	5	จางเหนือ	125	

เอกสารที่ ค-10

ครั้งที่	วัน เดือน ปี	ชื่อหมู่บ้าน	หมู่ที่	ตำบล	จำนวนผู้มารับบริการ	รูปภาพ
13	5 ก.ย. 66	ชุมชนบ้านหาด(ภาคบ่าย)	2	จางเหนือ	37	
14	7 ก.ย. 66	เวียงหงส์ล้านนา	12	แม่เมาะ	63	
15	12 ก.ย. 66	ข่วงม่วง	8	นาสัก	119	
16	14 ก.ย. 66	เมาะหลวง	8	แม่เมาะ	220	
17	19 ก.ย. 66	จางเหนือพัฒนา	7	จางเหนือ	223	

เอกสารที่ ค-10

ครั้งที่	วัน เดือน ปี	ชื่อหมู่บ้าน	หมู่ที่	ตำบล	จำนวนผู้มารับบริการ	รูปภาพ
18	21 ก.ย. 66	ปงต้นปิน	6	สบป้าด	69	
19	26 ก.ย. 66	หัวฝายหล่ายทุ่ง	8	บ้านดง	107	
20	3 ต.ค. 66	ทุ่งเลางาม	9	นาสัก	173	
21	5 ต.ค. 66	ห้วยคิง	6	แม่เมาะ	126	
22	12 ต.ค. 66	ปางป๋วย	2	นาสัก	85	

เอกสารที่ ค-10

ครั้งที่	วัน เดือน ปี	ชื่อหมู่บ้าน	หมู่ที่	ตำบล	จำนวนผู้มารับบริการ	รูปภาพ
23	17 ต.ค. 66	บ้านดง	2	บ้านดง	103	
24	19 ต.ค. 66	สบป้าด	1	สบป้าด	174	
25	9 พ.ย. 66	บ้านแม่ส้านและบ้านกลาง	6	บ้านดง	157	
26	14 พ.ย. 66	บ้านนาแช่	2	จางเหนือ	93	
รวมทั้งหมด					**3,004**	

สถิติผู้มารับบริการ ณ หน่วยแพทย์เคลื่อนที่ ตั้งแต่ กรกฎาคม-ธันวาคม 2566 ผู้มารับบริการทั้งสิ้น 3,004 ราย ออกหน่วยแพทย์ 26 ครั้ง

เอกสารที่ ค-11

คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต: อาชีวอนามัยและความปลอดภัย

นโยบายความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานโรงไฟฟ้าแม่เมาะ

ประกาศผู้ช่วยผู้ว่าการผลิตไฟฟ้า ๒

ที่ ๑ / ๒๕๖๖

เรื่อง นโยบายความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานโรงไฟฟ้าแม่เมาะ ประจำปี ๒๕๖๗

.....

เพื่อให้การดำเนินงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน โรงไฟฟ้าแม่เมาะ สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ความปลอดภัย กฟผ. ผู้ช่วยผู้ว่าการผลิตไฟฟ้า ๒ จึงขอยกเลิกประกาศ ชฟฟ๒. ที่ ๑๔ /๒๕๖๕ และกำหนดประกาศนโยบายความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน ประจำปี ๒๕๖๗ ไว้ดังนี้

๑. ผู้บริหาร ผู้ปฏิบัติงาน ผู้รับจ้าง รวมถึงบุคคลใดๆ ที่เข้ามาทำประโยชน์ในสถานประกอบการโรงไฟฟ้าแม่เมาะ ต้องปฏิบัติตามกฎความปลอดภัยในการทำงานของหน่วยงาน, พ.ร.บ.ความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๕๔ และกฎหมายที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด

๒. ให้ผู้บริหาร ขับเคลื่อนนโยบายไปสู่การปฏิบัติอย่างเป็นรูปธรรม และสนับสนุนการดำเนินกิจกรรมตามแผนงานความปลอดภัยฯ ระดับฝ่าย ระดับกอง และระดับแผนก เพื่อมิให้เกิดอุบัติเหตุและเจ็บป่วยจากการปฏิบัติงาน

๓. ให้ทุกหน่วยงานส่งเสริมและสนับสนุนให้มีการปรับปรุงสภาพแวดล้อมในการทำงาน และวิธีการปฏิบัติงานที่ปลอดภัย ตลอดจนการใช้อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลที่เหมาะสม เพื่อการป้องกันอันตรายและโรคจากการทำงาน ให้มีสุขภาพอนามัยที่ดีและมีความสุขในการทำงาน

๔. ให้ทุกหน่วยงานควบคุม ป้องกัน และลดความเสี่ยงด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมต่างๆเพื่อป้องกันความสูญเสียที่อาจเกิดขึ้นจากอุบัติเหตุ การบาดเจ็บ การเจ็บป่วยจากการทำงาน

๕. ให้ทุกหน่วยงานสร้างเสริมวัฒนธรรมความปลอดภัยขององค์กรเชิงรุกอย่างต่อเนื่อง มุ่งเน้นการมีส่วนร่วมของผู้บริหาร ผู้ปฏิบัติงาน ผู้รับจ้าง รวมถึงบุคคลใดๆ ที่เข้ามาทำประโยชน์ในสถานประกอบการโรงไฟฟ้าแม่เมาะ ในการนำระบบการบริหารจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานไปปฏิบัติ

๖. ให้ผู้บริหารทุกหน่วยงาน สนับสนุนให้เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยทุกระดับปฏิบัติหน้าที่ตามกฎหมายความปลอดภัยฯ และมีวาระความปลอดภัยในที่ประชุมหน่วยงาน พร้อมจัดกิจกรรมรณรงค์ เผยแพร่ข่าวสารความปลอดภัยอย่างต่อเนื่อง

๗. ให้ทุกหน่วยงานให้การสนับสนุน งบประมาณ เวลา บุคลากร และทรัพยากรที่เกี่ยวข้องอย่างเหมาะสมในการดำเนินการตามระบบการจัดการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน

๘. ให้ถือว่าการดำเนินงานด้านความปลอดภัยฯ เป็นส่วนหนึ่งของการทำงาน และเป็นหน้าที่ของทุกคนที่ต้องให้ความร่วมมือ ในการส่งเสริมความรู้ความเข้าใจแบบมีส่วนร่วม เพื่อให้เกิดความเชื่อมั่น รวมถึงสร้างความไว้วางใจของผู้ปฏิบัติงานและชุมชน

๙. ให้ทุกหน่วยงานติดตามและประเมินผลการดำเนินงานตามนโยบายความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน เพื่อให้เกิดการปฏิบัติอย่างจริงจังและเกิดประสิทธิภาพสูงสุด ตามบันทึกข้อตกลงการประเมินผลการดำเนินงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน โรงไฟฟ้าแม่เมาะ

ประกาศ ณ วันที่ ๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๖

(นายสุทธิพงษ์ เฉลิมเกียรติ)

ผู้ช่วยผู้ว่าการผลิตไฟฟ้า ๒

เอกสารที่ ค-11

คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต: อาชีวอนามัยและความปลอดภัย

คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการความปลอดภัย
เพื่อกำหนดนโยบายและวางแผนการดำเนินงานด้านความปลอดภัย

คำสั่งผู้ช่วยผู้ว่าการผลิตไฟฟ้า ๒

ที่ ค. ๕๓ /๒๕๖๔

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน
โรงไฟฟ้าแม่เมาะ (คปอ-ฟม.)

.....

เพื่อให้การแต่งตั้งคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน โรงไฟฟ้าแม่เมาะ (คปอ-ฟม.) เป็นไปตามกฎกระทรวงแรงงาน เรื่อง กำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน หมวด ๒ เรื่อง คณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อม ในการทำงานของสถานประกอบกิจการ ฉบับลงวันที่ ๑๖ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๔๙ และข้อ ๕๕ ของประกาศคณะกรรมการแรงงานรัฐวิสาหกิจสัมพันธ์ เรื่อง มาตรฐานขั้นต่ำของสภาพการจ้างในรัฐวิสาหกิจ ฉบับลงวันที่ ๓๑ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๔๙ ผู้ช่วยผู้ว่าการผลิตไฟฟ้า ๒ จึงออกคำสั่งไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ให้ยกเลิกคำสั่งผู้ช่วยผู้ว่าการผลิตไฟฟ้า ๒ ที่ ค. ๔๓/๒๕๖๔ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน โรงไฟฟ้าแม่เมาะ (คปอส-ฟม.)

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

(๑) ผู้ช่วยผู้ว่าการผลิตไฟฟ้า ๒	เป็นประธานกรรมการ
(๒) ผู้อำนวยการฝ่ายการผลิตโรงไฟฟ้าแม่เมาะ	เป็นกรรมการผู้แทนฝ่ายนายจ้าง
(๓) ผู้อำนวยการฝ่ายบำรุงรักษาโรงไฟฟ้าแม่เมาะ	เป็นกรรมการผู้แทนฝ่ายนายจ้าง
(๔) หัวหน้ากองการผลิต ๒	เป็นกรรมการผู้แทนฝ่ายนายจ้าง
(๕) หัวหน้ากองโยธา	เป็นกรรมการผู้แทนฝ่ายนายจ้าง
(๖) หัวหน้ากองบำรุงรักษาโรงไฟฟ้า ๒	เป็นกรรมการผู้แทนฝ่ายนายจ้าง
(๗) หัวหน้ากองบำรุงรักษาโรงไฟฟ้า ๔	เป็นกรรมการผู้แทนฝ่ายนายจ้าง
(๘) นายชุมพล ชูมงคล	เป็นกรรมการผู้แทนฝ่ายลูกจ้าง
(๙) นายเมธี เนียมทอง	เป็นกรรมการผู้แทนฝ่ายลูกจ้าง
(๑๐) นายสุทธิพงษ์ บัวเจริญ	เป็นกรรมการผู้แทนฝ่ายลูกจ้าง
(๑๑) นายวิเชียร ไถ่ไสไมตรีมิตร	เป็นกรรมการผู้แทนฝ่ายลูกจ้าง
(๑๒) นายปรีณ ขาวผ่อง	เป็นกรรมการผู้แทนฝ่ายลูกจ้าง
(๑๓) นายศิวกร เสถียรกาล	เป็นกรรมการผู้แทนฝ่ายลูกจ้าง
(๑๔) นายทนัย คำพิชัย	เป็นกรรมการผู้แทนฝ่ายลูกจ้าง
(๑๕) หัวหน้าแผนกความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน	เป็นกรรมการและเลขานุการ

คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต: อาชีวอนามัยและความปลอดภัย

ข้อ ๓ ให้คณะกรรมการ ตามข้อ ๒ มีหน้าที่ดังต่อไปนี้

(๑) พิจารณานโยบาย และแผนงานด้านความปลอดภัยในการทำงาน รวมทั้งความปลอดภัยนอกงาน เพื่อป้องกันและลดการเกิดอุบัติเหตุ การประสบอันตราย การเจ็บป่วย หรือการเกิดเหตุเดือดร้อนรำคาญอันเนื่องจากการทำงานหรือความไม่ปลอดภัยในการทำงาน

(๒) จัดทำและลงนามบันทึกข้อตกลงการประเมินผลการดำเนินงาน (PA) ด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน

(๓) รายงานและเสนอแนะมาตรการ หรือแนวทางปรับปรุงแก้ไขให้ถูกต้องตามกฎหมาย พ.ร.บ. ความปลอดภัยในการทำงานและมาตรฐานความปลอดภัยในการทำงาน เพื่อความปลอดภัยในการทำงานของพนักงาน ลูกจ้าง ผู้รับจ้าง ลูกจ้างของผู้รับจ้าง และบุคคลภายนอกที่เข้ามาปฏิบัติงานหรือเข้ามาใช้บริการในสถานประกอบกิจการ

(๔) ส่งเสริม สนับสนุนกิจกรรมด้านความปลอดภัยในการทำงานของสถานประกอบกิจการ

(๕) พิจารณาข้อบังคับและคู่มือ รวมทั้งมาตรฐานด้านความปลอดภัยในการทำงานของสถานประกอบกิจการ

(๖) สำรวจการปฏิบัติการด้านความปลอดภัยในการทำงาน และตรวจสอบสถิติการประสบอันตรายที่เกิดขึ้นในสถานประกอบกิจการนั้น อย่างน้อยเดือนละ ๑ ครั้ง

(๗) พิจารณาโครงการหรือแผนการฝึกอบรมเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงานรวมถึงโครงการหรือแผนการอบรมเกี่ยวกับบทบาทหน้าที่ความรับผิดชอบในด้านความปลอดภัยของลูกจ้าง หัวหน้างาน ผู้บริหาร นายจ้างและบุคลากรทุกระดับ

(๘) วางระบบการรายงานสภาพการทำงานที่ไม่ปลอดภัย ให้เป็นหน้าที่ของพนักงาน ลูกจ้าง ผู้รับจ้าง ลูกจ้างของผู้รับจ้างทุกคน ทุกระดับต้องปฏิบัติ

(๙) ติดตามผลความคืบหน้าเรื่องที่เสนอนายจ้าง

(๑๐) รายงานผลการปฏิบัติงานประจำปี รวมทั้งระบุปัญหา อุปสรรค และข้อเสนอแนะในการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการเมื่อปฏิบัติหน้าที่ครบ ๑ ปี

(๑๑) ประเมินผลการดำเนินงานด้านความปลอดภัยในการทำงานของสถานประกอบกิจการ

(๑๒) ปฏิบัติงานด้านความปลอดภัยในการทำงานอื่นๆ ตามที่ได้รับมอบหมาย

ข้อ ๔ ให้คณะกรรมการ ตามข้อ ๒ มีวาระดำรงตำแหน่ง ๒ ปี ตามที่กฎกระทรวงฯ กำหนด

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๑ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๔

สั่ง ณ วันที่ ๘ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๔

(นายอดิศักดิ์ กิจเจริญธนารักษ์)
ผู้ช่วยผู้ว่าการผลิตไฟฟ้า ๒

สำเนา - คณะกรรมการ.

แผนกงานบุคคลโรงไฟฟ้าแม่เมาะ
โทร. ๒๐๓๖, ๒๗๕๗

คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต: อาชีวอนามัยและความปลอดภัย

ตัวอย่าง รายงานการประชุมคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน โรงไฟฟ้าแม่เมาะ (ประจำเดือน) ปี 2566

รายงานการประชุม
คณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน
ประจำเดือน ธันวาคม 2566 ครั้งที่ 12/2566
วัน ศุกร์ ที่ 8 ธันวาคม 2566
ณ ห้องประชุม 137 อาคาร ZY

คณะกรรมการที่เข้าประชุม

1.	นายสุทธิพงษ์	เฉลิมเกียรติ	ประธานคณะกรรมการ
2.	นายพัฒนพงศ์	ขันทา	กรรมการผู้แทนฝ่ายนายจ้าง
3.	นายนิรันดร์	เขียวดี	กรรมการผู้แทนฝ่ายนายจ้าง
4.	นายชัยวัฒน์	จงสุวรรณวัฒนา	กรรมการผู้แทนฝ่ายนายจ้าง
5.	ว่าที่ พ.ต.วุฒิพงษ์	แก้ววงค์นิล	กรรมการผู้แทนฝ่ายนายจ้าง
6.	ทพญ.แววดาว	มงคลสรรพ์	กรรมการผู้แทนฝ่ายนายจ้าง
7.	นายบุญยิ่ง	เพ็ชรอุไร	เป็นกรรมการผู้แทนฝ่ายลูกจ้าง
8.	น.ส.พูลศรี	จิรพงษ์เมตต์	เป็นกรรมการผู้แทนฝ่ายลูกจ้าง
9.	นายวิเชียร	ไฉไลไมตรีมิตร	เป็นกรรมการผู้แทนฝ่ายลูกจ้าง
10.	นายปวีณ	ขาวผ่อง	เป็นกรรมการผู้แทนฝ่ายลูกจ้าง
11.	น.ส.วิไลรัตน์	บุญราศรี	เป็นกรรมการผู้แทนฝ่ายลูกจ้าง
12.	น.ส.นนทนัน	วิเชียรสาร	เป็นกรรมการผู้แทนฝ่ายลูกจ้าง
13.	น.ส.จิรัชฌา	จิตพรพิพัฒน์	เป็นกรรมการผู้แทนฝ่ายลูกจ้าง
14.	นายอังกูร	กามล	เป็นกรรมการผู้แทนฝ่ายลูกจ้าง
15.	น.ส.จุไรรัตน์	ธีไหล	กรรมการและเลขานุการ

คณะกรรมการที่ไม่เข้าประชุม (ติดภารกิจ)

1.	นายอรรถพล	อิ่มหนำ	กรรมการผู้แทนฝ่ายนายจ้าง
2.	นายชัยวุฒิ	แลกันทะ	กรรมการผู้แทนฝ่ายนายจ้าง
3.	นายพงษ์สวัสดิ์	เรืองเดชาวิวัฒน์	กรรมการผู้แทนฝ่ายนายจ้าง
4.	นายกฤษฎา	ทองเต็ม	เป็นกรรมการผู้แทนฝ่ายลูกจ้าง

ผู้เข้าร่วมประชุม

1.	นายสุรศักดิ์	เชื้อกิตติศักดิ์	กผม1-ฟ.
2.	นายจักรี	เตโช	ช.9 กยธม-ฟ.
3.	นายธัญยะ	พิมพ์สอน	ช.9 ทนท.หงอม-ฟ. กยธม-ฟ.
4.	นายจักรี	เตโช	ช.9 กยธม-ฟ.
5.	นายณชธัญ	กินีศรี	ช.8 อรม.
6.	นายวิชิต	เตชนันท์	วก.5 หชฟม-ย.
7.	นายณัฐภัทร	วงค์ชมภู	ช.3 หปอม-ฟ.

ตัวอย่างการดำเนินงานตามแผนการดำเนินงานด้านความปลอดภัย ด้านการผลิตโรงไฟฟ้าแม่เมาะ ประจำปี 2566

ชื่อกลุ่มงานที่ปฏิบัติงาน: งานวิศวกรรมไฟฟ้า

แผนดำเนินการคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานโรงไฟฟ้าแม่เมาะ(คปอ-พม.) ประจำปี 2566

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

กิจกรรม		น้ำหนัก	ปีงบประมาณ 2565 ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	2566 ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	2567 ม.ค.	ผู้รับผิดชอบกิจกรรม
1. พิจารณานโยบายและแผนงานความปลอดภัย อาชีอนามัยฯ ตัวชี้วัดด้านความปลอดภัยฯ โรงไฟฟ้าแม่เมาะ	แผน	6		6															คณะกรรมการฯ
	จริง																		
2. ลงนามบันทึกข้อตกลงผลการดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อม ในการทำงานโรงไฟฟ้าแม่เมาะ	แผน	6			6														คณะกรรมการฯ
	จริง																		
3. รายงานและเสนอแนะมาตรการหรือแนวทางการปรับปรุงแก้ไขให้ถูกต้องตามกฎหมายเกี่ยวกับ ความปลอดภัยในการทำงานและมาตฐานความปลอดภัยในการทำงานต่อ 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	แผน	8																	
4.1 การศึกษาและแลกเปลี่ยนเรียนรู้กับภายนอก	จริง											4							คณะกรรมการฯและผู้เกี่ยวข้อง
4.2 การจัดงานวันแห่งความปลอดภัย โรงไฟฟ้าแม่เมาะ ประจำปี 2566											4								คณะกรรมการฯและผู้เกี่ยวข้อง
5. กฎระเบียบ, คู่มือ, ข้อบังคับและมาตรฐานการทำงาน	แผน	7																	
5.1 พิจารณาและทบทวนข้อบังคับ,คู่มือและมาตรฐานการปฏิบัติงานด้านความปลอดภัย ในการทำงานของหน่วยงานโรงไฟฟ้าแม่เมาะ	จริง					1.4	1.4	0.7											คณะกรรมการฯและผู้เกี่ยวข้อง
5.2 กำหนดระเบียบมาตรฐานด้านความปลอดภัย,กิจกรรมควบคุมความเสี่ยง								0.7	1.4	1.4									คณะกรรมการฯและผู้เกี่ยวข้อง
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-พ.
10. รายงานผลการดำเนินการอบรมด้านความปลอดภัย ฯ	แผน	8						2			2			2			2		หปอม-พ.
	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	10.2	8.2	4.2	6.2	4.2	4.2	6.2	15.0	
	ปริมาณงานสะสม			6.0	12.0	17.6	23.1	30.7	36.2	41.8	51.9	60.1	64.2	70.4	74.5	78.7	84.8	100.0	
งานที่ปฏิบัติได้จริง	**ปริมาณแต่ละเดือน**																		
	ปริมาณงานสะสม																		

ผู้จัดทำ .....
(น.ส.จุไรรัตน์ อิไหล)
หปอม-พ.
เลขานุการ คณะกรรมการ คปอ-พม. โรงไฟฟ้าแม่เมาะ
วันที่ ..... / ....มกราคม..... / ...2566.....

รับรองโดยคณะกรรมการ
คปอส-พม. โรงไฟฟ้าแม่เมาะ

ผู้อนุมัติ .....
(นายสุทธิพงษ์ เฉลิมเกียรติ)
ชฟฟ2.
ประธานคณะกรรมการ คปอ-พม. โรงไฟฟ้าแม่เมาะ
วันที่ ..... / ....มกราคม..... / ...2566.....

ต้นฉบับ - หปอม-พ.
สำเนาเรียน - ชฟฟ2.,อพม.,อรม.
คณะกรรมการ คปอ-พม.

คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต: อาชีวอนามัยและความปลอดภัย

คู่มือความปลอดภัยในการทำงาน โรงไฟฟ้าแม่เมาะ

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย โรงไฟฟ้าแม่เมาะ

คู่มือและข้อบังคับว่าด้วยความปลอดภัยในการทำงาน

โรงไฟฟ้าแม่เมาะ

จัดทำโดย หปอม-ฟ.

เอกสารที่ ค-11

คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต: อาชีวอนามัยและความปลอดภัย

บันทึกข้อตกลงการประเมินผลการดำเนินงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน โรงไฟฟ้าแม่เมาะ ประจำปี 2566

ปลอดภัยไว้ก่อน

Safety First

บันทึกข้อตกลงการประเมินผลการดำเนินงาน

ด้านความปลอดภัย

อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน

โรงไฟฟ้าแม่เมาะ ประจำปี ๒๕๖๖

ระหว่างผู้ช่วยผู้ว่าการผลิตไฟฟ้า ๒

กับ อรม. อฟม. สก.ชฟฟ๒

แบบฟอร์ม 2 : กิจกรรมหลักและกำหนดเวลาของกิจกรรมตามแผนงาน/โครงการรวมถึงเครื่องบ่งชี้ความก้าวหน้าของกิจกรรม

ชื่อแผนงาน/โครงการภายใต้แผนปฏิบัติการ : ลดอุบัติเหตุด้านบุคคลและทรัพย์สิน

ผลผลิตของแผน (Output)	เป้าหมาย										คำอธิบายตัวชี้วัด
	2566	2567	2568	2569	2570	2571	2572	2573	2574	2575	
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 2566												2567	2568	2569	2570	ผู้รับผิดชอบ
			ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.					
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 (หัวหน้ากอง/หัวหน้าแผนก)	4			1			1			1			1					กอง/แผนก
4	การเสริมสร้างพฤติกรรมความปลอดภัย(Safety Talk , Morning Talk ,KYT)	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	พัฒนาศักยภาพผู้ควบคุมงาน(Inspector)	4	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.
7	การจัดกิจกรรมรณรงค์ด้านความปลอดภัยในงาน MI/MO/งานสัปดาห์ ความปลอดภัยในการทำงาน/งานรณรงค์ความปลอดภัยฯ นอกงาน	4		0.5	0.5	0.5	0.5	0.5				0.5	0.5	0.5					ทุกกอง ที่เกี่ยวข้อง (อฟม., อรม.),หปอม-พ.
8	ชี้แจงผู้รับจ้างและลูกจ้างของผู้รับจ้างด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน 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 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	0.33	0.33					อฟม.,อรม.
10	หยุดเพื่อความปลอดภัย (STOP WORK 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 ผู้ควบคุมสัญญาจ้าง
11	การดำเนินงานตามแผนการฝึกอบรมด้านความปลอดภัยของโรงไฟฟ้าแม่เมาะ	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.
12	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.)
13	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.
14	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.
15	ส่งมอบและตรวจรับพื้นที่ หลังเสร็จงาน MI/MO	4		0.5	0.5	0.5	0.5	0.5				0.5	0.5	0.5					ทุกกอง ที่เกี่ยวข้อง (อฟม., อรม.)

๑

ตัวอย่างโครงการพัฒนาผู้ปฏิบัติงานและการบริหารจัดการ

ตัวอย่างโครงการพัฒนาผู้ปฏิบัติงานและการบริหารจัดการ

เอกสารที่ ค-11

เอกสารที่ ค-11

คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต: อาชีวอนามัยและความปลอดภัย

แบบบันทึกการสนทนาความปลอดภัย ก่อนเริ่มงาน Safety Talk Record)

แบบฟอร์มบันทึกการสนทนาความปลอดภัย

SAFETY TOOLBOX TALK RECORD

บันทึกการสนทนาความปลอดภัย

แผนก..หคซม2-ฟ... กอง... กบรม2-ฟ.... ฝ่าย... อรม....

ชื่อผู้รับจ้าง... ... เลขที่สัญญา... ..

ชื่องาน... ตรวจสอบ reagent pump 2, แก้ไขท่อ gear spray โม่ สถานที่... อาคาร ball mill 8-11... วันที่.25 ธ.ค. 2566...

Work Oder No.. 3698271,3698273...

Safety Talk item (Mark ✓ on items)

- ☑ การใช้อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (PPE)
- ☑ การชนวัตถุ (วิ่งหรือกระแทกกับวัตถุ)
- ☑ การถูกชน (กระแทกโดยวัตถุที่เคลื่อนที่)
- ☑ การล้มบนระดับเดียวกัน (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

Please specify (โปรดระบุ)...

..

- ☐ การป้องกันอุบัติเหตุจากไฟฟ้า
- ☐ การป้องกันไฟและระเบิด
- ☐ การทำงานในที่อับอากาศ
- ☐ การทำงานเหนือผิวน้ำ
- ☐ การป้องกันอุบัติเหตุจากการเชื่อม
- ☐ การทำงานเกี่ยวกับการขุดเจาะ/รั้วกั้นรอบหลุมลึก
- ☐ เครนและเครื่องตอกเสาเข็ม
- ☐ การทำงานเกี่ยวกับนั่งร้าน
- ☐ การทำงานเกี่ยวกับงานประดำน้ำ
- ☐ การทำงานเกี่ยวกับรังสี
- ☐ การทำงานในที่สูง / การตกจากที่ต่างระดับ
- ☐ การทำงานเกี่ยวกับสารเคมีอันตราย
- ☐ การทำงานเกี่ยวกับปั้นจั่น/งานลิฟต์ขนส่งขนาดใหญ่/งาน อุปกรณ์ยกย้ายขนาดใหญ่
- ☐ อื่น ๆ (ระบุ)

Agenda items discussed / หัวข้อการประชุม : (Safety Talk) จำนวนผู้เข้าร่วมประชุม ..7.. คน

..ความเสี่ยงในการเข้าตรวจสอบท่อ gear spray..

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

..ก่อนเข้าตรวจสอบให้รอหัวหน้าชุดแจ้งก่อน...

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 2566

คู่มือการปฏิบัติงานด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยในการทำงาน: ตามกฎกระทรวงว่าด้วยการจัดการด้านความปลอดภัยฯ ข้อ 7 (1) "การจัดทำแผนการตรวจวัดสภาพแวดล้อมในการทำงาน"

โรงไฟฟ้าแม่เมาะ

แผนการตรวจวัดสภาพแวดล้อมในการทำงาน

ประจำปี.....2566.....

- ☒ 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., กผม 2-ฟ.												
กจฟม-ห., หก-มน., กอน-ห.												
กชนม-ฟ.												
กบรม1-ฟ., กบรม2-ฟ.												
กบรม3-ฟ., กบรม4-ฟ.												
อื่นๆ												

หมายเหตุ อื่นๆ หมายถึง ห้อง ชฟฟ2., อฟม., อรม., ส่วนกลาง ชฟฟ2., ส่วนกลาง อฟม., ส่วนกลาง อรม., BDx, หปอม-ฟ., หทฟ2-ห., หสลม-ฟ., หรปม-ฟ., หชฟม-ย., โรงอาหาร

ผู้จัดทำ	ผู้อนุมัติ
.....	.....
(นางสาวนุชิดา หุ่นศรีสกุล)	(นายบุญธันทว์ เอมย่านยาว)
ตำแหน่ง วท. 7 หปอม-ฟ.	ตำแหน่ง วศ.11 อฟม.
วันที่ 03 มี.ค. 2566	วันที่ 03 มี.ค. 2566

ต้นฉบับ - หปอม-ฟ.

สำเนา - หน่วยงาน

MF-00-ASS-02-01/Rev.06

เอกสารที่ ค-12

คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต: อาชีวอนามัยและความปลอดภัย “การจัดการสภาพแวดล้อมในการทำงาน”

การตรวจวัดสภาพแวดล้อมในการทำงาน ประจำปี 2566
ระหว่างวันที่ 8-30 มิถุนายน 2566

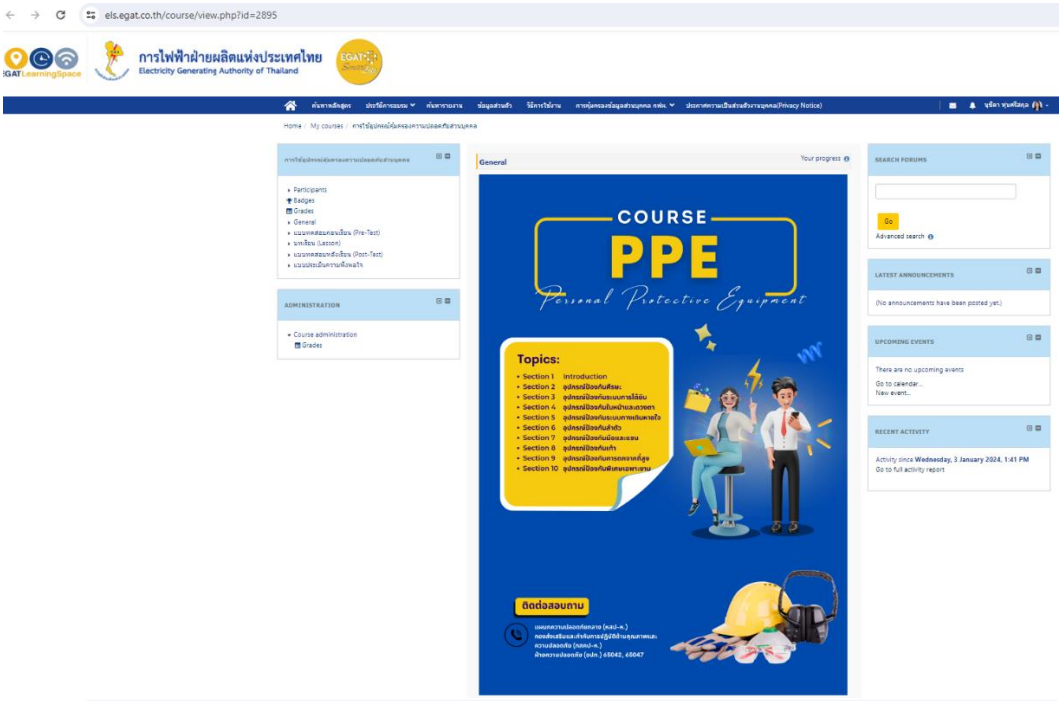
การจัดการแสงสว่างในพื้นที่ทำงานให้เพียงพอ

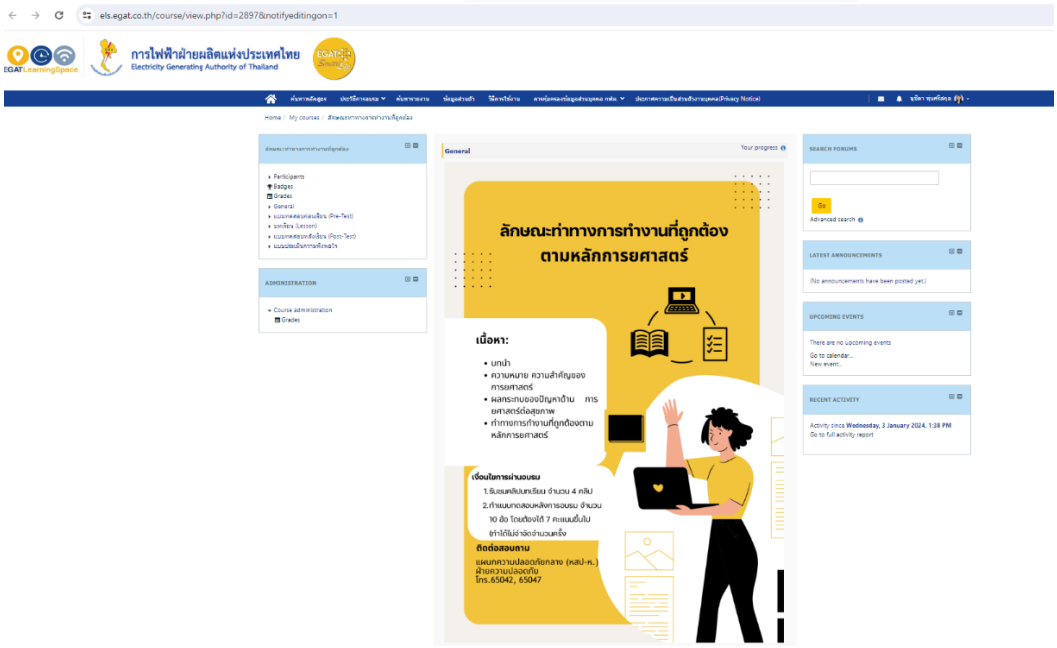
เอกสารที่ ค-12

คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต: อาชีวอนามัยและความปลอดภัย “การจัดการสภาพแวดล้อมในการทำงาน”

จัดอบรมและให้ความรู้แก่พนักงานเรื่องการใช้อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลและลักษณะท่าทางการทำงานที่ถูกต้อง

กฟผ. ได้มีการจัดอบรม หลักสูตร การใช้อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล และหลักสูตร ท่าทางการทำงานที่ถูกต้องตามหลักการยศาสตร์ ในรูปแบบออนไลน์ ซึ่งโรงไฟฟ้าแม่เมาะ กำหนดให้ผู้ปฏิบัติงาน เข้ารับการอบรม ระหว่างเดือนพฤศจิกายน-ธันวาคม 2566





เอกสารที่ ค-12

รายชื่อผู้ที่เข้ารับการอบรม PPE

รายชื่อ	ID number	แบบทดสอบก่อนเรียน (Pre-Test)	แบบทดสอบหลังเรียน (Post-Test)	วันที่เข้าอบรม
ธรรมฉัตร กงวิรัตน์	572888	Completed	Completed (achieved pass grade)	Tuesday, 7 November 2023, 10:06 AM
วรลยา กนกงาม	510459	Completed	Completed (achieved pass grade)	Tuesday, 28 November 2023, 3:16 PM
ณัฐชัย กระจ่างงาม	580406	Completed	Completed (achieved pass grade)	Saturday, 18 November 2023, 9:15 PM
มงคลชัย กลีบพึ่ง	594131	Completed	Completed (achieved pass grade)	Wednesday, 22 November 2023, 6:54 PM
ธนดล ก่อกุลดิลก	527963	Completed	Completed (achieved pass grade)	Sunday, 19 November 2023, 7:39 PM
สรสิทธิ์ กาญจนวนัส	491403	Completed	Completed (achieved pass grade)	Tuesday, 14 November 2023, 10:22 PM
สถิตย์พงษ์ ขันธพร	592058	Completed	Completed (achieved pass grade)	Friday, 24 November 2023, 7:27 PM
นพกร ขาวรุ่งเรือง	576166	Completed	Completed (achieved pass grade)	Monday, 18 December 2023, 11:59 AM
ทวีคูณ คชนิล	594965	Completed	Completed (achieved pass grade)	Monday, 18 December 2023, 11:53 AM
อนวัช ครุฑผาสุข	598198	Completed	Completed (achieved pass grade)	Friday, 10 November 2023, 2:41 PM
นิคม คำปัน	547255	Completed	Completed (achieved pass grade)	Monday, 11 December 2023, 3:13 PM
วัชรินทร์ จงอ่อน	586129	Completed	Completed (achieved pass grade)	Friday, 8 December 2023, 3:59 PM
กฤตพร จินาพันธ์	598568	Completed	Completed (achieved pass grade)	Wednesday, 13 December 2023, 11:05 AM
ดวงเพชร ชัยยานนท์	598589	Completed	Completed (achieved pass grade)	Friday, 24 November 2023, 10:38 AM
สุรพล ชัยสิทธิพล	535478	Completed	Completed (achieved pass grade)	Tuesday, 19 December 2023, 4:36 PM
วีระ ชูพลกรัง	576352	Completed	Completed (achieved pass grade)	Sunday, 10 December 2023, 11:06 AM
ธนากร ด้วงอิ่ม	595945	Completed	Completed (achieved pass grade)	Tuesday, 7 November 2023, 1:34 PM
ยุทธนา ติศแพทย์	545821	Completed	Completed (achieved pass grade)	Saturday, 9 December 2023, 5:29 PM
บุญนาค ตรีสาคร	504181	Completed	Completed (achieved pass grade)	Monday, 18 December 2023, 11:47 AM
กรรณิการ์ ตัะศรี	591768	Completed	Completed (achieved pass grade)	Friday, 17 November 2023, 11:38 AM
สมพล ทองทวี	469351	Completed	Completed (achieved pass grade)	Wednesday, 20 December 2023, 11:24 AM
สุวิจักขณ์ ทองประเสริฐ	590183	Completed	Completed (achieved pass grade)	Monday, 18 December 2023, 2:10 PM
สถิตย์ ทองมี	515663	Completed	Completed (achieved pass grade)	Tuesday, 19 December 2023, 12:49 PM
จตุรพร ทั่งคำ	597435	Completed	Completed (achieved pass grade)	Saturday, 16 December 2023, 11:38 AM
สิทธินาท ทิพย์สุวรรณ	562416	Completed	Completed (achieved pass grade)	Wednesday, 13 December 2023, 3:58 PM
ศรุต ธรรมะวัจนพันธุ	597299	Completed	Completed (achieved pass grade)	Thursday, 23 November 2023, 10:01 AM
ประดิษฐ์ ธัญญาโภชน์	546801	Completed	Completed (achieved pass grade)	Wednesday, 22 November 2023, 5:25 PM
จุไรรัตน์ ธีไหล	563358	Completed	Completed (achieved pass grade)	Thursday, 21 December 2023, 10:29 AM
ฉัตรชัย นิตย์โรจน์	582735	Completed	Completed (achieved pass grade)	Wednesday, 8 November 2023, 1:40 PM
หัสฤเชษฐ์ นิรมลเฉิดฉาย	547840	Completed	Completed (achieved pass grade)	Friday, 22 December 2023, 10:33 AM
วินัย บุญเพชร	486760	Completed	Completed (achieved pass grade)	Friday, 1 December 2023, 9:55 AM
อำพล ประดิษฐ์พงษ์	518867	Completed	Completed (achieved pass grade)	Tuesday, 19 December 2023, 1:52 PM
อุทัย ประสงค์พันธ์	544787	Completed	Completed (achieved pass grade)	Thursday, 7 December 2023, 5:47 PM
ณัฐวุฒิ ปิ่นยะกูล	598570	Completed	Completed (achieved pass grade)	Wednesday, 6 December 2023, 8:20 PM
สมยศ ผังรักษ์	515108	Completed	Completed (achieved pass grade)	Tuesday, 19 December 2023, 9:04 AM
อนุสรณ์ พรมนิล	592770	Completed	Completed (achieved pass grade)	Monday, 4 December 2023, 4:42 PM
ชลัท พันธุ์พานิช	494186	Completed	Completed (achieved pass grade)	Thursday, 23 November 2023, 9:08 AM

โรงไฟฟ้าแม่เมาะ

แบบจำแนกประเภทอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล

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

ลำดับ	รายการงาน/กิจกรรม	อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (PPE)																											หมายเหตุ
		หมวกนิรภัย				ใบหน้า/ดวงตา				ป้องกันเสียง		มือ/แขน					เท้า		ลำตัว		ระบบหายใจ					ตกจากที่สูง		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	เสื้อกั๊กคลุมทนประทอนแสง	
1.	ตรวจวัดเสียง		✓							✓	✓						✓				✓									
2.	ตรวจวัดรังสี		✓							✓					✓		✓				✓									
3.	ตรวจวัดฝุ่น Total Dust, Respirable Dust, Opacity		✓			✓				✓							✓				✓									
4.	ตรวจวัดก๊าซ SO2		✓				✓			✓			✓				✓		✓			✓				✓	✓			
5.	ตรวจวัดก๊าซ (ที่อับอากาศ)		✓														✓				✓									
6.	ขี่จักรยานยนต์	✓																												

ต้นฉบับ : หน่วยงาน **สำเนา** : หปอม-ฟ.	**ผู้จัดทำ** ..... (หัวหน้างาน) (...นางสาวนุชิดา หุ่นศรีสกุล....) วันที่....8..../....12..../....66	**ผู้ทบทวน** ..... (หัวหน้าแผนก) (...นางสาวจุไรรัตน์ ธีไหล....) วันที่....8..../....12..../....66

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

แบบจำแนกประเภทอุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลของผู้ปฏิบัติงาน

ตารางสรุป/ข้อมูลบัญชี

ตารางการวิเคราะห์ความเสี่ยงของผู้ปฏิบัติงานที่ปฏิบัติงานในพื้นที่ปฏิบัติการ/หน้างาน

เอกสารที่ ค-13

การประเมินผลการสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล สภาพการใช้งาน การจัดเก็บ การบำรุงรักษา

หมวดงาน ...อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน..... 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	3	3	3	3	3	3	0	0	3	3	3	3	3	3	2	2	0	0	20/20	100
2. จำนวนผู้ปฏิบัติงานที่สวมใส่ถูกวิธี / จำนวนผู้ปฏิบัติงานที่สวมใส่	3	3	3	3	3	3	0	0	3	3	3	3	3	3	2	2	0	0	20/20	100
3. สภาพอุปกรณ์ป้องกันฯพร้อมใช้งาน / จำนวนอุปกรณ์ป้องกันฯที่สวมใส่	3	3	3	3	3	3	0	0	3	3	3	3	3	3	2	2	0	0	20/20	100
4. การจัดเก็บที่ดี / จำนวนอุปกรณ์ป้องกันฯที่จัดเก็บ	3	3	3	3	3	3	0	0	3	3	3	3	3	3	2	2	0	0	20/20	100
5. การบำรุงรักษา "การทำความสะอาด" / จำนวนอุปกรณ์ป้องกันฯที่จัดเก็บ	3	3	3	3	3	3	0	0	3	3	3	3	3	3	2	2	0	0	20/20	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	15	15	15	15	15	15	0	0	15	15	15	15	15	15	12	12	0	0		

หมายเหตุ : รายงานทุก 2 เดือน โดยหัวหน้างาน นำเสนอ หัวหน้าแผนก

ต้นฉบับ : หน่วยงาน

สำเนา : หปอม-ฟ.

ผู้รายงาน ..... (หัวหน้างาน)
(นางสาวนุชิดา หุ่นศรีสกุล)
วันที่ 06 / 11 / 66

ผู้ทบทวน..... หัวหน้าแผนก
(นางสาวจุไรรัตน์ ธีไหล)
วันที่ 06 / 11 / 66

MF-00-ASS-03-04 Rev.07

งานบำรุงรักษาเครื่องจักรโรงไฟฟ้าแม่เมาะ ฝ่ายวิศวกรรมเครื่องกล

ตารางการประเมินผลความปลอดภัยส่วนบุคคล : รวบรวม/อบรมพนักงานให้มีความรู้ความเข้าใจในการใช้งาน/ตรวจสอบ/ซ่อมบำรุง

เอกสารที่ ค-13

เอกสารที่ ค-13

อาชีวอนามัยและความปลอดภัย : ระบบ/อุปกรณ์ป้องกันอันตรายและแผนปฏิบัติการฉุกเฉิน/แผนตรวจสอบ/ซ่อมบำรุง

อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลที่มีสำรองคลัง

Stock Overview: Basic List

Selection

Material	3000011354	แว่นตานิรภัย สำหรับงานเชื่อม	
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	Unrestricted use	Qual. inspection	Reserved	Rcpt reservation	On-Order Stock	Consgt ordered	Stck trans.(plnt)	Transfer (SLoc)
Full	218.000	635.000	305.000					
1000 กฟผ.	218.000	635.000	305.000					
MMP0 โรงไฟฟ้าแม่เมาะ	218.000	635.000	305.000					
6EEW รฟ.แม่เมาะ E E23E01_FPA	218.000	635.000	305.000					

Stock Overview: Basic List

Selection

Material	3000011322	ที่ปิดจมูก, (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	Unrestricted use	Qual. inspection	Reserved	Rcpt reservation	On-Order Stock	Consgt ordered	Stck trans.(plnt)	Transfer (SLoc)
Full	9,880.000	134,510.000						
1000 กฟผ.	9,880.000	134,510.000						
MMP0 โรงไฟฟ้าแม่เมาะ	9,880.000	134,510.000						
6EEW รฟ.แม่เมาะ E FO0105_FPA	9,880.000	134,510.000						

Stock Overview: Basic List

Selection

Material	3000011305	EAR 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	Unrestricted use	Qual. inspection	Reserved	Rcpt reservation	On-Order Stock	Consgt ordered	Stck trans.(plnt)	Transfer (SLoc)
Full	706.000	1,720.000	660.000					
1000 กฟผ.	706.000	1,720.000	660.000					
MMP0 โรงไฟฟ้าแม่เมาะ	706.000	1,720.000	660.000					
6EEW รฟ.แม่เมาะ E E01C01_FPA	706.000	1,720.000	660.000					

Stock Overview: Basic List

Selection

Material	3000009626	ถุงมือหนังช่างเชื่อม SIZE: 14-16 IN.LG.	
Material Type	ZCM	EGAT Common Item	
Unit of Measure	PR	Base Unit of Measure	PR

Stock Overview

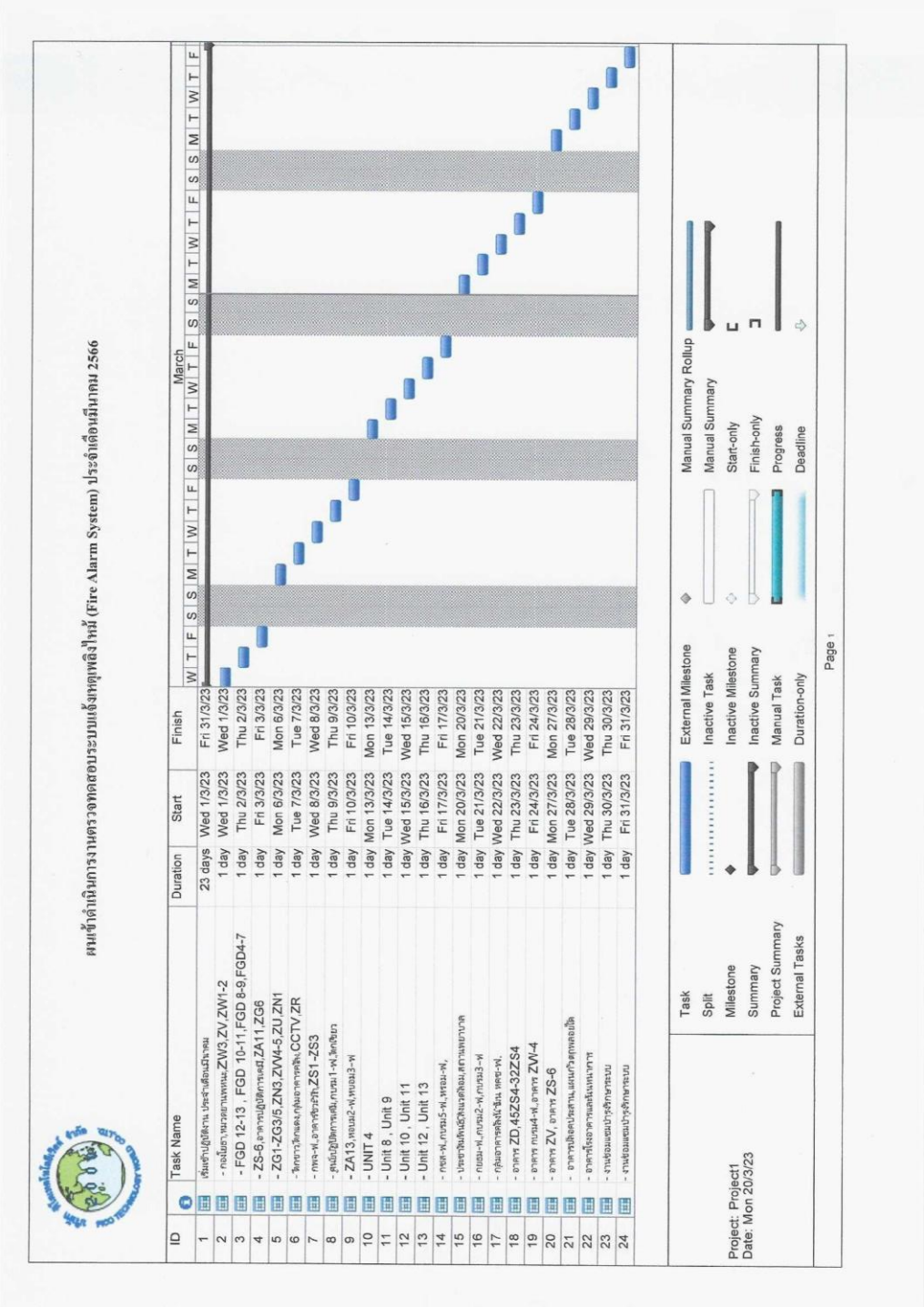
Detailed Display

Client/Company Code/Plant/Storage Location/Batch/Special Stock	Unrestricted use	Qual. inspection	Reserved	Rcpt reservation	On-Order Stock	Consgt ordered	Stck trans.(plnt)	Transfer (SLoc)
Full	231.000	482.000	180.000					
1000 กฟผ.	231.000	482.000	180.000					
MMP0 โรงไฟฟ้าแม่เมาะ	231.000	482.000	180.000					
6EEW รฟ.แม่เมาะ E E21A03_FPA	231.000	482.000	180.000					

เอกสารที่ ค-13

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 หมู่ 5 รอยต่อรามคำแหง 152 ถนนรามคำแหง แขวงสะพานสูง กรุงเทพฯ 10240
7/106,7/108 Soi Ramkhamhaeng 152, Ramkhamhaeng Road, Saphansoong, Bangkok 10240
Tel : 0-2372-0198-9, 0-2728-1021-2 Fax : 0-2372-0199

วันที่ 30 พฤศจิกายน 2566

เรียน ผู้ควบคุมงานทดสอบระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้

เรื่อง สรุปผลการตรวจทดสอบระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (ประจำเดือน พฤศจิกายน 2566.)

อ้างอิง สัญญาเลขที่ 5120029063 (ZCSV)

ตามที่บริษัท พิโค เทคโนโลยี เวิลด์ จำกัด ได้รับการว่าจ้างงานตรวจทดสอบและทำความสะอาด ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ บริเวณโรงไฟฟ้าแม่เมาะ หน่วยที่ 8-13 อาคารประกอบ โรงไฟฟ้า MMT-1 อาคาร UNIT 4 และอาคารสถานพยาบาล อำเภอแม่เมาะ จังหวัดลำปาง อ้างอิงสัญญาเลขที่ 5120029063 (ZCSV)นั้น

ทางบริษัทฯ จึงขอสรุปผลการตรวจทดสอบ โดยมีรายละเอียด ดังนี้

1. อาคารที่ทำการตรวจทดสอบ อาคาร UNIT 4
   - จำนวนอุปกรณ์ตรวจจับควัน (Smoke Detector) 233 ตัว / ปกติ
   - จำนวนอุปกรณ์ตรวจจับความร้อน (Heat Detector) 19 ตัว / ปกติ
   - จำนวนอุปกรณ์ปุ่มกด (Manual Call Point) 59 ตัว / ปกติ
   - จำนวนอุปกรณ์สัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (Horn) 15 ตัว/ปกติ
2. อาคารที่ทำการตรวจทดสอบ อาคาร UNIT 8
   - จำนวนอุปกรณ์ตรวจจับควัน (Smoke Detector) 349 ตัว / ไม่ปกติ 8 Zone
   - จำนวนอุปกรณ์ตรวจจับความร้อน (Heat Detector) 24 ตัว / ปกติ
   - จำนวนอุปกรณ์ปุ่มกด (Manual Call Point) 42 ตัว / ปกติ
   - จำนวนอุปกรณ์สัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (Horn) 4 ตัว/ปกติ

รายละเอียดของอุปกรณ์ที่ขัดข้อง	สาเหตุของการขัดข้อง	การดำเนินการแก้ไข
- ZE+0.00m. LINE 24 FAULT	เนื่องจากระบบไฟฟ้าขาดหายจากโซนอุปกรณ์	ยังไม่สามารถแก้ไขได้
- ZE+0.00m. LINE 25 FAULT	เนื่องจากระบบไฟฟ้าขาดหายจากโซนอุปกรณ์	ยังไม่สามารถแก้ไขได้
- ZE+0.00m. LINE 26 FAULT	เนื่องจากระบบไฟฟ้าขาดหายจากโซนอุปกรณ์	ยังไม่สามารถแก้ไขได้
- ZE+0.00m. LINE 27 FAULT	เนื่องจากระบบไฟฟ้าขาดหายจากโซนอุปกรณ์	ยังไม่สามารถแก้ไขได้
- ZE-3.00m. LINE 29 FAULT	เนื่องจากระบบไฟฟ้าขาดหายจากโซนอุปกรณ์	ยังไม่สามารถแก้ไขได้
- ZE-3.00m. LINE 30 FAULT	เนื่องจากระบบไฟฟ้าขาดหายจากโซนอุปกรณ์	ยังไม่สามารถแก้ไขได้
- ZE-3.00m. LINE 31 FAULT	เนื่องจากระบบไฟฟ้าขาดหายจากโซนอุปกรณ์	ยังไม่สามารถแก้ไขได้
- ZE-3.00m. LINE 32 FAULT	เนื่องจากระบบไฟฟ้าขาดหายจากโซนอุปกรณ์	ยังไม่สามารถแก้ไขได้

เอกสารที่ ค-13

อาชีวอนามัยและความปลอดภัย : ระบบ/อุปกรณ์ป้องกันอันตรายและแผนปฏิบัติการฉุกเฉิน/แผนตรวจสอบ/ซ่อมบำรุง

คำสั่งแต่งตั้งเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย

คำสั่งผู้ช่วยผู้ว่าการผลิตไฟฟ้า 2
ที่ ค.23 /2565
เรื่อง แต่งตั้งเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับหัวหน้างาน โรงไฟฟ้าแม่เมาะ

เพื่อให้การบริหารการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน โรงไฟฟ้าแม่เมาะ เป็นไปตาม พ.ร.บ. ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2554 ผู้ช่วยผู้ว่าการผลิตไฟฟ้า 2 จึงออกคำสั่งไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ 1 ให้ยกเลิกคำสั่งผู้ช่วยผู้ว่าการผลิตไฟฟ้า 2 ที่ ค.24/2564 เรื่อง แต่งตั้งเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับหัวหน้างาน โรงไฟฟ้าแม่เมาะ

ข้อ 2 แต่งตั้งเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยระดับหัวหน้างาน โรงไฟฟ้าแม่เมาะ เรียกโดยย่อว่า "จป. หัวหน้างาน" จำนวน 531 คน รายชื่อตามแนบ

ข้อ 3 ให้ จป. หัวหน้างาน มีหน้าที่ดังต่อไปนี้

1) กำกับ ดูแล ให้ผู้ปฏิบัติงานหรือลูกจ้าง ปฏิบัติตามกฎระเบียบ ข้อบังคับ คู่มือ และมาตรการความปลอดภัยในการทำงาน
2) วิเคราะห์งานในหน่วยงานที่รับผิดชอบ เพื่อค้นหาความเสี่ยงหรืออันตรายเบื้องต้น ร่วมกับเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับเทคนิค ระดับเทคนิคขั้นสูง หรือระดับวิชาชีพ
3) สอนวิธีการปฏิบัติงานที่ถูกต้องแก่ผู้ปฏิบัติงานหรือลูกจ้างในหน่วยงานที่รับผิดชอบ เพื่อให้เกิดความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน และกำกับ ดูแลการยก เคลื่อนย้าย ตลอดจน การขนส่งวัสดุหรือสิ่งของด้วยแรงคน
4) ตรวจสอบสภาพการทำงานของเครื่องจักร เครื่องมือและอุปกรณ์ ให้อยู่ในสภาพที่ปลอดภัยก่อนปฏิบัติงานประจำวัน
5) กำกับ ดูแล การใช้อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลของผู้ปฏิบัติงานหรือลูกจ้างในหน่วยงานที่รับผิดชอบ
6) รายงานการประสบอันตราย การเจ็บป่วย หรือการเกิดอุบัติเหตุเตือนร้อนรำคาญ เนื่องจากการทำงานของผู้ปฏิบัติงานหรือลูกจ้างต่อนายจ้าง และเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับเทคนิค ระดับเทคนิคขั้นสูง หรือระดับวิชาชีพ
7) ตรวจสอบหาสาเหตุการประสบอันตราย การเจ็บป่วย หรือการเกิดอุบัติเหตุเตือนร้อนรำคาญเนื่องจากการทำงานของผู้ปฏิบัติงานหรือลูกจ้างต่อนายจ้าง ร่วมกับเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับเทคนิค ระดับเทคนิคขั้นสูง หรือระดับวิชาชีพ และรายงานผล
8) ส่งเสริม และสนับสนุนกิจกรรมความปลอดภัยในการทำงาน
9) ปฏิบัติงานด้านความปลอดภัยในการทำงานอื่นตามที่เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย ในการทำงานระดับบริหารมอบหมาย

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ 7 เมษายน 2565

(นายจรัญ คำเงิน)
ผู้ช่วยผู้ว่าการผลิตไฟฟ้า 2

เอกสารที่ ค-13

อาชีวอนามัยและความปลอดภัย : ระบบ/อุปกรณ์ป้องกันอันตรายและแผนปฏิบัติการฉุกเฉิน/แผนตรวจสอบ/ซ่อมบำรุง

Hot Work Permit

หบลม-พ.
ECM 44858
รับที่
ส่งที่ 24 ก.ค. 2566

ใบอนุญาตทำงานที่ทำให้เกิดความร้อนและประกายไฟ
(งานเชื่อม, ตัด, เจียร หรืองานที่ทำให้ความร้อนและประกายไฟ)
Hot Work Permit

Work permit No.C035 พ.ศ.2566

1. ใบอนุญาตใช้เฉพาะ วันที่ 19/7/66 ตั้งแต่เวลา 8.30 น. ถึงเวลา 16.30 น.

☐ พนักงาน กฟผ. ชื่อ ..... ตำแหน่ง ..... แผนก ..... กอง ..... ฝ่าย .....

☑ พนักงานบริษัท ชื่อ นายธนภัทร เปียวนิช ตำแหน่ง ผู้จัดการโครงการ บริษัท แปซิฟิค พรอสเพอริตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ขออนุญาตเข้าทำงาน(ประเภทการทำงาน) รื้อถอนระบบบดถานหิน Line 2

สถานที่ / บริเวณที่ปฏิบัติงาน อาคาร ZS-3

ประเภทพื้นที่ ☐ ปกติ ☐ ที่สูง ☑ ฝุ่นถ่านหิน ☐ สารเคมี ☐ สารไวไฟ ☐ อื่น ระบุ ชั้น 1 & 2 ปล่องควัน

ตัดแก๊ส/เชื่อม

2. รายชื่อเครื่องมืออุปกรณ์ที่นำเข้ามาทำงานมีดังนี้

☑เครื่องเชื่อมไฟฟ้าและก๊าซต่างๆ ☐ สว่านไฟฟ้า ☑เครื่องเจียร ☑ถังก๊าซสำหรับงานเชื่อม ☐ เครื่องเจาะ ☐เครื่องตัด ☐อื่นๆ .....

3. รายการความปลอดภัยที่ต้องดำเนินการพิจารณาก่อนเข้าปฏิบัติงานตามลำดับ(ระบุเฉพาะรายการตามลักษณะงานที่เกี่ยวข้อง)

ลำดับ	รายการตรวจสอบ	ใช่	ไม่ใช่	หมายเหตุ
1	มีการเคลื่อนย้ายวัตถุไวไฟออกจากพื้นที่	☑	☐	
2	มีการปิดกั้นวัตถุที่สามารถติดไฟได้ออกจากหน้างานจนปลอดภัย	☑	☐	
3	มีการทำความสะอาดอุปกรณ์/บริเวณใกล้เคียงจนปราศจากสารไวไฟ วัตถุติดไฟ	☑	☐	
4	อุปกรณ์/เครื่องมือที่นำมาใช้งานอยู่ในสภาพเรียบร้อยและปลอดภัย	☑	☐	
5	มีการจัดเตรียมฉาก หรือกระบังสะเก็ดไฟแล้ว	☑	☐	
6	มีการจัดเตรียมถาดรองสะเก็ดไฟแล้ว	☑	☐	
7	มีการตรวจสอบสายดิน และป้องกันการเกิดไฟฟ้าสถิตย์แล้ว	☑	☐	
8	จัดเตรียมผู้เฝ้าระวังไฟ / หรือผู้ช่วยเหลือแล้ว	☑	☐	
9	มีการระบายอากาศที่เหมาะสม	☑	☐	
10	มีการติดป้าย / สัญญาณเตือน / หรือกั้นเขตให้ระวัง	☑	☐	
11	ถังแก๊สสำรองสำหรับใช้งานมีฝาครอบวาล์ว	☑	☐	
12	อุปกรณ์ดับเพลิง ชนิด Halotron จำนวน 1 ถัง	☑	☐	
13	มีการตรวจสอบสารไวไฟ ไม่เกิน 10% LEL .....%	☐	☐	
14	อื่นๆ.....	☐	☐	

4. การเตรียมอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลไว้ใช้งานดังนี้

☑แว่นตานิรภัย ☑ รองเท้านิรภัย ☑ หน้ากากเชื่อม ☑ ถุงมือ ☑หมวกนิรภัย ☑ปลั๊กอุดหู ☑ หน้ากากป้องกัน ☐ อื่น .....

5. การตรวจสอบก่อนเริ่มปฏิบัติงาน

ข้าพเจ้าได้ร่วมกันตรวจสอบความเรียบร้อยของพื้นที่ปฏิบัติงานด้วยตนเองเรียบร้อยแล้ว

ลงชื่อ .....หัวหน้างานผู้ขอ (สุวิน แก้วมะลิ) วันที่ 19/7/66 เวลา 8.30 น.	ลงชื่อ .....หน่วยงานเจ้าของพื้นที่ (.....) วันที่ 19/7/2023 เวลา 8.30 น.

6. การตรวจสอบหลังปฏิบัติงานเสร็จโดยหน่วยงานเจ้าของงาน

ข้าพเจ้าได้ร่วมกันตรวจสอบความเรียบร้อยของพื้นที่ปฏิบัติงานด้วยตนเองเรียบร้อยแล้วตามรายการต่อไปนี้

☐ จัดเก็บพื้นที่ปฏิบัติงานเรียบร้อย ☐ ไม่มีแหล่งเชื้อเพลิงหลงเหลือ ☐ จัดเก็บเครื่องมือในการทำงานเรียบร้อย

☐ เฝ้าติดตามระวังเพลิงไหม้(Fire Watch) ตลอดช่วงเวลาการทำงานจนงานแล้วเสร็จและเฝ้าระวังต่อเนื่องอีก 60 นาที พร้อมทั้งแจ้งให้ทางหน่วยงานเจ้าของพื้นที่ทราบการสิ้นสุดงานและหน่วยงานเจ้าของพื้นที่ดำเนินการตรวจสอบไฟไหม้ต่อไป

ลงชื่อ .....หัวหน้างานผู้ขอ (สุวิน แก้วมะลิ) วันที่ 19/7/66 เวลา.....น.	ลงชื่อ .....หน่วยงานเจ้าของพื้นที่ (สมชาย ธนอนันต์) วันที่ 19/7/66 เวลา 16.30 น.

7.การตรวจสอบหลังปฏิบัติงานเสร็จโดยหน่วยงานเจ้าของพื้นที่

☐ ตรวจติดตาม(Monitoring) เป็นระยะเวลา 3 ชั่วโมง (ทำการตรวจสอบที่ความถี่ทุกๆ 20-30 นาที)

☐ เฝ้าระวังระบบตรวจจับสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (Fire Alarm)

ลงชื่อ .....หน่วยงานเจ้าของพื้นที่
(สมชาย ธนอนันต์)
วันที่ 19/7/66 เวลา 19.30 น.

ต้นฉบับ - แผนก
สำเนา - เจ้าของพื้นที่ ,หบอม-พ., จป.แผนก

MF-00-ASS-37-02-03/Rev.14

ตารางแผนงานการซ้อมแผนฉุกเฉิน และการซ้อมแผนฟื้นฟูความต่อเนื่องทางธุรกิจ โรงไฟฟ้าแม่เมาะ ประจำปี 2566

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	Turbine Unit 8-13	หตม2/4-พ. กผม2-พ. อฟม.	■											
2	✓	✓		แผนรองรับเหตุฉุกเฉินอัคคีภัย และอพยพหนีไฟ	ระดับ 1	Turbine Unit 8-13	หตม2/1-พ. กผม2-พ. อฟม.		■										
3	✓	✓		แผนรองรับเหตุฉุกเฉินสารเคมีรั่วไหล (คลอรีน)	ระดับ 1	อาคาร G60	หตม1/4-พ. กผม1-พ. อฟม.		■										
4	✓	✓		แผนรองรับเหตุฉุกเฉินอัคคีภัย และอพยพหนีไฟ	ระดับ 1	อาคารที่ทำการแผนก หปอม-พ. (ตึกเขียว)	หปอม-พ. อฟม.			■									
5	✓	✓		แผนรองรับเหตุฉุกเฉินอัคคีภัย และอพยพหนีไฟ	ระดับ 1	LP- By Pass	หตม2/3-พ. กผม2-พ. อฟม.				■								
6	✓	✓		แผนรองรับเหตุฉุกเฉินอัคคีภัย และอพยพหนีไฟ	ระดับ 1	Turbine Unit 8-13	หตม2/2-พ. กผม2-พ. อฟม.					■							
7	✓	✓		แผนรองรับเหตุฉุกเฉินอัคคีภัย และอพยพหนีไฟ	ระดับ 1	อาคารตัดแก๊ส แผนกโรงงานเครื่องกล	หรคม-พ. กบรม5-พ. อรม.					■							
8	✓	✓		แผนรองรับเหตุฉุกเฉินอัคคีภัย และอพยพหนีไฟ	ระดับ 1	Low Pressure By-Pass Valve	หตม1/3-พ. กผม1-พ. อฟม.					■							
9	✓	✓		แผนรองรับเหตุฉุกเฉินอัคคีภัย และอพยพหนีไฟ	ระดับ 1	Work Shop กบรม2-พ.	หบนม2-พ. กบรม2-พ. อรม.					■							
10	✓	✓		แผนรองรับเหตุฉุกเฉินอัคคีภัย และอพยพหนีไฟ	ระดับ 1	อาคารแผนกสิ่งแวดล้อม	หสอม-พ. อฟม.						■						
11	✓	✓		แผนรองรับเหตุฉุกเฉินอัคคีภัย และอพยพหนีไฟ	ระดับ 1	อาคาร Work Shop กบรม4-พ. (อาคารใหม่)	หบอม-พ. กบรม4-พ. อรม.						■						
12	✓	✓		แผนรองรับเหตุฉุกเฉินอัคคีภัย และอพยพหนีไฟ	ระดับ 1	อาครพัสดุแผนก หงทม-พ.	หงทม-พ. กยธม-พ. อฟม.						■						
13	✓	✓		แผนรองรับเหตุฉุกเฉินอัคคีภัย และอพยพหนีไฟ	ระดับ 1	อาคารประชาสัมพันธ์	หชพม-ย. ชฟฟ2.						■						
14	✓	✓		แผนรองรับเหตุฉุกเฉินอัคคีภัย และอพยพหนีไฟ	ระดับ 1	อาคาร ZY (ห้อง 402)	กบพม-บ. / หทฟ2-พ. ชฟฟ2.							■					
15	✓	✓		แผนรองรับเหตุฉุกเฉินอัคคีภัย และอพยพหนีไฟ	ระดับ 1	ระบบสายพานลำเลียงฯ SUS-3	หปถม4-พ. กปถม-พ. อฟม.							■					
16	✓	✓		แผนรองรับเหตุฉุกเฉินอัคคีภัย และอพยพหนีไฟ	ระดับ 1	อาคาร Work Shop กบรม3-พ.	กบรม3-พ. อรม.								■				
17	✓	✓		แผนรองรับเหตุฉุกเฉินอัคคีภัย และอพยพหนีไฟ	ระดับ 1	Turbine Unit 8-13	หตม2/3-พ. กผม2-พ. อฟม.									■			
18	✓	✓		แผนรองรับเหตุฉุกเฉินอัคคีภัย และอพยพหนีไฟ	ระดับ 1	อาคาร Work Shop กบรม1-พ.	กบรม1-พ. อรม.									■			
19	✓	✓		แผนรองรับเหตุฉุกเฉินอัคคีภัย และอพยพหนีไฟ	ระดับ 1	อาคารสถานพยาบาล กอน-ห.	หอม-ห. กอน-ห. ชฟฟ2.										■		
20	✓	✓		แผนรองรับเหตุฉุกเฉินอัคคีภัย และอพยพหนีไฟ	ระดับ 1	อาคาร ZD ชั้น 3	กบฟร-ธ. อรม.										■		
21	✓	✓	✓	แผนรองรับเหตุฉุกเฉินสารเคมีรั่วไหล	ระดับ 2	ระบบ Drinking อาคาร ZG-1	หอจม2-พ. กชนม-พ. อฟม.			■									
22	✓	✓	✓	แผนรองรับเหตุฉุกเฉินอัคคีภัย และอพยพหนีไฟ	ระดับ 2	อาคาร ZA 4 FGD Unit 8	หดซม3-พ. กปซม-พ. อฟม.				■								
23	✓	✓	✓	แผนรองรับเหตุฉุกเฉินอัคคีภัย และอพยพหนีไฟ	ระดับ 2	อาคารจัดเก็บน้ำมันหล่อลื่นและก๊าซ โรงไฟฟ้าแม่เมาะ	หชพม-ห. กจพม-ห.							■					
24	✓	✓	✓	แผนรองรับเหตุฉุกเฉินทางรังสี	ระดับ 2	อาคาร Boiler Unit 8-13	หตม2/1-พ. กผม2-พ. อฟม.								■				
25	✓	✓	✓	แผนรองรับเหตุฉุกเฉินสารเคมีรั่วไหล (แอมโมเนีย)	ระดับ 2	อาคาร G21 Ammonia Storage Building	หตม1/2-พ. กผม1-พ. อฟม.								■				
26	✓	✓	✓	แผนรองรับเหตุฉุกเฉินอัคคีภัย และอพยพหนีไฟ	ระดับ 2	อาคาร Boiler Unit 8-13	หตม2/2-พ. กผม2-พ. อฟม.									■			
27	✓	✓	✓	แผนรองรับเหตุฉุกเฉินทางรังสี	ระดับ 2	อาคาร Absorber FGD Unit 8	หดซม4-พ. กปซม-พ. อฟม.										■		
28	✓	✓	✓	แผนรองรับเหตุฉุกเฉินทางรังสี	ระดับ 2	อาคาร Boiler Unit 4	หวบม-พ. กบรม5-พ. อรม.											■	
29	✓	✓	✓	แผนรองรับเหตุฉุกเฉินอัคคีภัย และอพยพหนีไฟ	ระดับ 2+	อาคาร ZU Light Oil Storage Tank	หตม2/4-พ. กผม2-พ. อฟม.							■					
30	✓	✓	✓	แผนรองรับเหตุฉุกเฉินอัคคีภัย และอพยพหนีไฟ	ระดับ 2+	Fuel Oil Tank	หตม1/1-พ. กผม1-พ. อฟม.											■	
31	✓	✓	✓	แผนรองรับเหตุฉุกเฉินการก่อวินาศกรรม และแผนรองรับเหตุฉุกเฉินอัคคีภัย อพยพหนีไฟ	ระดับ 3	อาคาร ZS-3	หรปม-พ. / หองม1-พ. กชนม-พ. อฟม.						■						

ผู้จัดทำ .....
(น.ส.จุไรรัตน์ ธีไหล)
หปอม-พ.
วันที่ 25 / พฤศจิกายน / 2565

ผู้อนุมัติ .....
(นายบัณฑิต จารุเนตร)
วศ.11 ชฟฟ2. ผู้แทนฝ่ายบริหาร
วันที่ 28 / พฤศจิกายน / 2565

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

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

ตารางแผนงานการซ้อมแผนฉุกเฉิน และการซ้อมแผนฟื้นฟูความต่อเนื่องทางธุรกิจ : รองบ/ฐานข้อมูลทางธุรกิจและการบริหารความเสี่ยงด้านการเงิน/

แผนการซ้อมแผนฉุกเฉินและแผนรองรับเหตุฉุกเฉิน ประจำปี 2566

เอกสารที่ ค-13

เอกสารที่ ค-13

อาชีวอนามัยและความปลอดภัย : ระบบ/อุปกรณ์ป้องกันอันตรายและแผนปฏิบัติการฉุกเฉิน/แผนตรวจสอบ/ซ่อมบำรุง

หนังสือรายงานผลการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ประจำปี 2566

ที่ กฟผ. ร๑๑๔๐๑/๔๔๒๒๙

๑๓ มิถุนายน ๒๕๖๖

เรื่อง รายงานผลการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

เรียน สวัสดิการและคุ้มครองแรงงานจังหวัดลำปาง

อ้างถึง หนังสือ ที่ กฟผ. ร๑๑๔๐๑/๓๒๑๗๐ ลงวันที่ ๑๙ เมษายน ๒๕๖๖

สิ่งที่แนบมาด้วย ๑. สำเนาใบอนุญาตเป็นหน่วยงานฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟและรายชื่อวิทยากรแนบท้ายใบอนุญาตเป็นหน่วยงานฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

๒. แบบรายงานผลการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

๓. แบบประเมินผลการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

๔. รายชื่อผู้เข้าร่วมฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

ตามที่ การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) โดยฝ่ายความปลอดภัยได้รับอนุญาตให้เป็นหน่วยงานฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ตามกฎกระทรวงการเป็นหน่วยงานฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น และการเป็นหน่วยงานฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ พ.ศ. ๒๕๕๖ แห่งพระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๕๔ ตามใบอนุญาตเลขที่ ดพฝ.๐๑๗ ให้ไว้ ณ วันที่ ๒ กันยายน ๒๕๖๓ นั้น

กฟผ. ได้ดำเนินการ "ฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ" ให้กับผู้ปฏิบัติงาน โรงไฟฟ้าแม่เมาะ โดยอบรมภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ในวันที่ ๘-๙ มิถุนายน ๒๕๖๖ จำนวน ๖๖ 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

สรุปการซ้อมแผนฉุกเฉิน ประจำปี 2566

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

บันทึก

ที่	หปอม-ฟ. 26/2567		
จาก	หปอม-ฟ.	**เรียน**	
เรื่อง	สรุปการซ้อมแผนฉุกเฉิน ไตรมาส 4/2566		MR
วันที่	10 มกราคม 2567		

จากตารางแผนงานการซ้อมแผนฉุกเฉิน และการซ้อมแผนฟื้นฟูความต่อเนื่องทางธุรกิจ โรงไฟฟ้าแม่เมาะ ประจำปี 2566 แผนกความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน (หปอม-ฟ.) ขอสรุปการซ้อมแผนฉุกเฉินประจำไตรมาส 4/2566 (สะสมตั้งแต่ มกราคม - ธันวาคม 2566) ดังนี้

ระดับความรุนแรง									
ระดับ 1		**ระดับ 2**		**ระดับ 2+**		**ระดับ 3**		**รวม**	
แผน	**ปฏิบัติ**	**แผน**	**ปฏิบัติ**	**แผน**	**ปฏิบัติ**	**แผน**	**ปฏิบัติ**	**แผน**	**ปฏิบัติ**
23	22	9	8	2	2	1	1	**35**	**33**
ยกเลิก 1 แผน		ยกเลิก 1 แผน		-		-		แผนประจำปี 31 แผน ซ้อมฯ เพิ่ม 4 แผน	

<u>หมายเหตุ</u> :

1. ยกเลิกการซ้อมแผน จำนวน 2 แผน ได้แก่
   - แผนรองรับเหตุฉุกเฉินทางรังสี ความรุนแรงระดับ 2 แผนก หดม2/1-ฟ., กผม2-ฟ. เนื่องจากได้ทำการรื้อถอนและเคลื่อนย้ายต้นกำเนิดรังสี Cs-137 ออกจากบริเวณ Coal Bunker เรียบร้อยแล้ว
   - แผนรองรับเหตุฉุกเฉินอัคคีภัยและอพยพหนีไฟ ความรุนแรงระดับ 1 หน่วยงาน กปฟร-ธ.
2. มีการซ้อมแผนฯ เพิ่ม จำนวน 4 แผน (นอกแผน) ได้แก่
   - แผนรองรับเหตุฉุกเฉินอัคคีภัยและอพยพหนีไฟ ความรุนแรงระดับ 2 หน่วยงาน อปน. และ อฟม.
   - แผนรองรับเหตุฉุกเฉินอัคคีภัยและอพยพหนีไฟ ความรุนแรงระดับ 1 หน่วยงาน หก-มน.
   - แผนรองรับเหตุฉุกเฉินอัคคีภัยและอพยพหนีไฟ ความรุนแรงระดับ 1 หน่วยงาน กบหม-ฟ.
   - แผนรองรับเหตุฉุกเฉินสารเคมีรั่วไหล ความรุนแรงระดับ 1 หน่วยงาน กปซม-ฟ.

<u>ทั้งนี้ สามารถดูรายละเอียดของการซ้อมแผนฉุกเฉินข้างต้นได้จาก Power BI การซ้อมแผนฉุกเฉินโรงไฟฟ้าแม่เมาะ ดัง Link แนบ</u>

เอกสารที่ ค-13

อาชีวอนามัยและความปลอดภัย : ระบบ/อุปกรณ์ป้องกันอันตรายและแผนปฏิบัติการฉุกเฉิน/แผนตรวจสอบ/ซ่อมบำรุง

แบบฟอร์มการตรวจระบบดับเพลิง

แบบตรวจสอบระบบพิเศษ

อุปกรณ์ดับเพลิง

อุปกรณ์ดับเพลิง L06 FGD electrical building					
No.	ชนิดอุปกรณ์ดับเพลิง	สถานที่	ผลการตรวจสอบ		หมายเหตุ
			พร้อมใช้งาน	ไม่พร้อมใช้งาน	
1. 14SGA77BB011	ถัง CO2 แบบแขวน	EL 6.0 m ผนังห้องทิศเหนือ ห้อง breaker	✓		
1. 14SGA77AZ101	ถังผงเคมีแห้ง in fire hose cabinet	EL+6.0 m ข้างประตูทางออกฉุกเฉินชั้น 2	✓		
2. 14SGA77AZ102	ถังผงเคมีแห้ง in fire hose cabinet	EL+6.0 m ข้างประตูชั้น 2 ห้อง Breaker ทิศใต้	✓		
2. 14SGA77BB012	ถัง CO2 แบบแขวน	EL 6.0 m ผนังห้องทิศตะวันออก ห้อง breaker	✓		
3. 14SGA77BB201	ถังผงเคมีแห้งแบบแขวน	EL 12.5 m ผนังทางเดินทิศใต้	✓		
3. 14SGA77AZ201	ถังผงเคมีแห้ง in fire hose cabinet	EL+12.5 m ข้างประตูทางออกฉุกเฉินชั้น 3 ทิศเหนือ	✓		
4. 14SGA77BB202	ถังผงเคมีแห้งแบบแขวน	EL 12.5 m ผนักห้องทิศตะวันตก ห้องเคมี	✓		
4. 14SGA77AZ202	ถังผงเคมีแห้ง in fire hose cabinet	EL+12.5 m ข้างประตูทางออกฉุกเฉินชั้น 3 ทิศใต้	✓		

เอกสารที่ ค-13

อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน : รองกง/อุบัติเหตุและการเจ็บป่วยจากการทำงาน/ผู้ปฏิบัติงานที่ใช้เครื่องจักรกลหนัก

แผนปฏิบัติการความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานโรงไฟฟ้าแม่เมาะ ประจำปี 2566

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

กิจกรรม	น้ำหนัก		ปีงบประมาณ 2565 ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	2566 ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	2567 ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	ผู้รับผิดชอบกิจกรรม
1. งานด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัยฯ																					
1.1 สรุปผลการดำเนินงานปี 2565	แผน	1				1.0															หปอม-พ.
	จริง																				
1.2 ทบทวนนโยบายและแผนงานปี 2565 และจัดทำนโยบายและแผนปี 2566	แผน	1	1.0																		หปอม-พ.
	จริง																				
1.3 นำนโยบายและแผนปี 2566 เสนอ คปอ-พม. พิจารณา	แผน	1		1.0																	หปอม-พ.
	จริง																				
1.4 ลงนามบันทึกข้อตกลงประเมินผลการดำเนินงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน	แผน	1			1.0																ชฟฟ2. อฟม., อรม.
	จริง																				
1.5 ถ่ายทอดนโยบายฯ และนำนโยบายไปสู่การปฏิบัติ	แผน	1				1.0															อฟม., อรม., สก.ชฟฟ2.
	จริง																				
2. งานด้านการอบรมบุคลากรด้านความปลอดภัยฯ																					
2.1 วิเคราะห์วางแผนกำหนดหลักสูตรด้านความปลอดภัย ปี 2566	แผน	1	1.0																		หปอม-พ.
	จริง																				
2.2 จัดอบรมหลักสูตรด้านความปลอดภัยฯปี 2566	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																				
2.3 ประชุม/เสวนาเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย	แผน	2		1.0												1.0					หปอม-พ.
	จริง																				
3. งานด้านการรณรงค์และกิจกรรมส่งเสริมด้านความปลอดภัย																					
3.1 กิจกรรมรณรงค์ด้านความปลอดภัยนอกงาน	แผน	4							2.0								2.0				หปอม-พ.
	จริง																				
3.2 กิจกรรมรณรงค์ด้านความปลอดภัยงาน MO/MI	แผน	7				1.0		1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0								ทุกกองที่เกี่ยวข้อง,จป.แผนก,จป.เทคนิค จป.หัวหน้างาน, ผู้ปฏิบัติงาน
	จริง																				
3.3 นิทรรศการสัปดาห์แห่งความปลอดภัยโรงไฟฟ้าแม่เมาะ	แผน	1							1.0												ทุกกองในโรงไฟฟ้า จป.เทคนิค,จป.หัวหน้างาน,ผู้ปฏิบัติงาน
	จริง																				

เอกสารที่ ค-13

/ปฏิบัติงานตามมาตรฐานวิชาชีพ/ข้อบังคับ/คู่มือการปฏิบัติงานตามมาตรฐานวิชาชีพ

แผนปฏิบัติการด้านความปลอดภัยฯ ประจำปี 2566 (ต่อ)

โรงไฟฟ้าแม่เมาะ

กิจกรรม	น้ำหนัก		ปีงบประมาณ 2565 ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	2566 ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	2567 ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	ผู้รับผิดชอบกิจกรรม
3.4 ร่วมงานสัปดาห์ความปลอดภัยแห่งชาติและดูงานสถานประกอบการภายนอก	แผน	1										1.0									จป.เทคนิค , จป.แผนก
	จริง																				จป.หัวหน้างาน,หปอม-ฟ.
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.ฝ่าย , จป.เทคนิค , จป.แผนก
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 เสริมสร้างความปลอดภัยในการการทำงานด้วยกิจกรรม KYT																					
3.6.3 เสริมสร้างความปลอดภัยในการทำงานด้วยกิจกรรม Safety talk																					
3.6.4 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				หปชม-ฟ. , หปอม-ฟ.
	จริง																				
4. งานด้านการซ้อมแผนฉุกเฉิน																					
4.1 ทบทวนบทบาทหน้าที่ของผู้ควบคุม, ผู้บัญชาการ, ผู้อำนวยการฯและทีมงาน	แผน	1				1.0															หปอม-ฟ.
	จริง																				
4.2 ทบทวนบทบาทหน้าที่ของคณะกรรมการสื่อสารภาวะวิกฤต	แผน	1				1.0															วศ.11 อฟม.
	จริง																				
4.3 งานซ้อมแผนฉุกเฉินระดับ 3 รฟม.	แผน	1									1.0										กปชม-ฟ. ,หปอม-ฟ.
	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-ฟ.
	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-ฟ.
	จริง																				
6. การประเมินแผนปฏิบัติการ	แผน	4						1.0			1.0			1.0			1.0				หปอม-ฟ.
	จริง																				
รวม		100																			
งานตามแผน (%)	ปริมาณแต่ละเดือน		2.0	2.0	1.0	11.0	6.0	8.0	10.0	7.0	9.0	8.0	7.0	7.0	6.0	7.0	9.0				
	ปริมาณงานสะสม		2.0	4.0	5.0	16.0	22.0	30.0	40.0	47.0	56.0	64.0	71.0	78.0	84.0	91.0	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	คู่มือการทำงาน	หมายเลขเอกสาร	MI-00-ASS-07-01
	เรื่องแผนรองรับเหตุฉุกเฉินอัคคีภัย	การแก้ไขครั้งที่	05
		วันที่เริ่มใช้	16 ก.ย. 2563
	จัดทำโดย : แผนกความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ฝ่ายการผลิต โรงไฟฟ้าแม่เมาะ	แผ่นที่	1 /69

โรงไฟฟ้าแม่เมาะ

เอกสารระบบมาตรฐานการจัดการ

เรื่อง

แผนรองรับเหตุฉุกเฉินอัคคีภัย

ตารางงานซ่อมบำรุงตามแผนประจำปี 2566 /ปฏิบัติการซ่อมบำรุงเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่ใช้งานในโรงงานผลิตน้ำประปา : รวบรวม/อนุมัติรายการซ่อมบำรุงตามแผนงานปฏิบัติการซ่อมบำรุงเครื่องจักร

Sched.StartDate	MaintenancePlan	Functional Loc.	Description	MaintItem text	Group	Group Counter	Main WorkCtr	MaintItem	Location	Planning plant
20231002	AMMP4W1W16	MMP-T04GBE03AP001KP01	U#4 Coag.Feed Pump,Pump	MWT04 Coagulant Feed Pump	AMMP4W1	6	4W1	77303	MMP-T04	MMP0
20231002	AMMP4W1W16	MMP-T05GBE03AP001KP01	U#5 Coag.Feed Pump	MWT05 Coagulant Feed Pump	AMMP4W1	6	4W1	77304	MMP-T05	MMP0
20231002	AMMP4W1W16	MMP-T06GBE03AP001KP01	U#6 Coag.Feed Pump,Pump	MWT06 Coagulant Feed Pump	AMMP4W1	6	4W1	77305	MMP-T06	MMP0
20231002	AMMP4W1W16	MMP-T07GBE03AP001KP01	U#7 Coag.Feed Pump	MWT07 Coagulant Feed Pump	AMMP4W1	6	4W1	77306	MMP-T07	MMP0
20231009	AMMP4W1W04	MMP-T04GBD63AM002KM01	Lime Preparation Agitator	MWT04 Lime Preparation Agitator	AMMP4W1	10	4W0	77219	MMP-T04	MMP0
20231009	AMMP4W1W04	MMP-T05GBD63AM002KM01	Lime Preparation Agitator	MWT05 Lime Preparation Agitator	AMMP4W1	10	4W0	77220	MMP-T05	MMP0
20231009	AMMP4W1W04	MMP-T06GBD63AM002KM01	Lime Preparation Agitator	MWT06 Lime Preparation Agitator	AMMP4W1	10	4W0	77221	MMP-T06	MMP0
20231009	AMMP4W1W04	MMP-T07GBD63AM002KM01	Lime Preparation Agitator	MWT07 Lime Preparation Agitator	AMMP4W1	10	4W0	77222	MMP-T07	MMP0
20231009	AMMP4W1W17	MMP-T04GBE05AP001KP01	Floc.Feed Pump U#4	MWT04 Flocculant Feed Pump	AMMP4W1	6	4W1	77307	MMP-T04	MMP0
20231009	AMMP4W1W17	MMP-T05GBE05AP001KP01	Floc.Feed Pump U#5	MWT05 Flocculant Feed Pump	AMMP4W1	6	4W1	77308	MMP-T05	MMP0
20231009	AMMP4W1W17	MMP-T06GBE05AP001KP01	Floc.Feed Pump U#6	MWT06 Flocculant Feed Pump	AMMP4W1	6	4W1	77309	MMP-T06	MMP0
20231009	AMMP4W1W17	MMP-T07GBE05AP001KP01	Floc.Feed Pump U#7	MWT07 Flocculant Feed Pump	AMMP4W1	6	4W1	77310	MMP-T07	MMP0
20231009	AMMP4W1W17	MMP-T08GBE54AP001KP01	Flocculant Feed Pump 1	MWT08 Flocculant Feed Pump 1	AMMP4W1	6	4W1	77311	MMP-T08	MMP0
20231009	AMMP4W1W17	MMP-T08GBE54AP002KP02	Flocculant Feed Pump 2	MWT08 Flocculant Feed Pump 2	AMMP4W1	6	4W0	328103	MMP-T08	MMP0
20231009	AMMP4W1W17	MMP-T09GBE54AP001KP01	Flocculant Feed Pump 1	MWT09 Flocculant Feed Pump 1	AMMP4W1	6	4W1	77312	MMP-T09	MMP0
20231009	AMMP4W1W17	MMP-T09GBE54AP002KP02	Flocculant Feed Pump 2	MWT09 Flocculant Feed Pump 2	AMMP4W1	6	4W0	328104	MMP-T09	MMP0
20231009	AMMP4W2W04	MMP-T08GBE52AF001	Flocculant Feeder	MWT08 Flocculant Feeder	AMMP4W2	11	4W2	77358	MMP-T08	MMP0
20231009	AMMP4W2W04	MMP-T08GBD63AF001KF01	Lime Preparation Feeder	MWT08 Lime Preparation Feeder	AMMP4W2	11	4W2	77355	MMP-T08	MMP0
20231009	AMMP4W2W04	MMP-T09GBE52AF001	Flocculant Feeder	MWT09 Flocculant Feeder	AMMP4W2	11	4W2	77359	MMP-T09	MMP0
20231009	AMMP4W2W04	MMP-T09GBD63AF001KF01	Lime Preparation Feeder	MWT09 Lime Preparation Feeder	AMMP4W2	11	4W2	77356	MMP-T09	MMP0
20231009	AMMP4W2W04	MMP-T32GBE51BB001KF01	Flocculant Feeder	MWT1213 Flocculant Feeder	AMMP4W2	11	4W2	77360	MMP-T32	MMP0
20231009	AMMP4W2W04	MMP-T32GBD63AF001KF01	Lime Feeder	MWT1213 Lime Preparation Feeder	AMMP4W2	11	4W2	77357	MMP-T32	MMP0
20231016	AMMP4W1W05	MMP-T04GBD63AF001KF01	Lime Preparation Feeder	MWT04 Lime Preparation Feeder	AMMP4W1	7	4W0	77225	MMP-T04	MMP0
20231016	AMMP4W1W05	MMP-T05GBD63AF001KF01	Lime Preparation Feeder	MWT05 Lime Preparation Feeder	AMMP4W1	7	4W0	77226	MMP-T05	MMP0
20231016	AMMP4W1W05	MMP-T06GBD63AF001KF01	Lime Preparation Feeder	MWT06 Lime Preparation Feeder	AMMP4W1	7	4W0	77227	MMP-T06	MMP0
20231016	AMMP4W1W05	MMP-T07GBD63AF001KF01	Lime Preparation Feeder	MWT07 Lime Preparation Feeder	AMMP4W1	7	4W0	77228	MMP-T07	MMP0
20231016	AMMP4W1W05	MMP-T45GBE02AF001KF01	Flocculant Feeder	MWT45 Flocculant Feeder	AMMP4W1	7	4W0	77229	MMP-T45	MMP0
20231016	AMMP4W1W05	MMP-T67GBE02AF001KF01	Flocculant Feeder	MWT67 Flocculant Feeder	AMMP4W1	7	4W0	77230	MMP-T67	MMP0
20231016	AMMP4W1W18	MMP-T04GBE02AP001KP01	U#4 MWT.Coag.Transfer Pump,Pump	MWT04 Coagulant Transfer Pump	AMMP4W1	6	4W1	77313	MMP-T04	MMP0
20231016	AMMP4W1W18	MMP-T05GBE02AP001KP01	U#5 MWT.Coag.Transfer Pump,Pump	MWT05 Coagulant Transfer Pump	AMMP4W1	6	4W1	77314	MMP-T05	MMP0
20231016	AMMP4W1W18	MMP-T06GBE02AP001KP01	U#6 MWT.Coag.Transfer Pump,Pump	MWT06 Coagulant Transfer Pump	AMMP4W1	6	4W1	77315	MMP-T06	MMP0
20231016	AMMP4W1W18	MMP-T07GBE02AP001KP01	U#7 MWT.Coag.Transfer Pump,Pump	MWT07 Coagulant Transfer Pump	AMMP4W1	6	4W1	77316	MMP-T07	MMP0
20231016	AMMP4W2W05	MMP-T08GBD63AM002KM01	Lime Preparation Agitator	MWT08 Lime Preparation Agitator	AMMP4W2	12	4W2	77369	MMP-T08	MMP0
20231016	AMMP4W2W05	MMP-T09GBD63AM002KM01	Lime Preparation Agitator	MWT09 Lime Preparation Agitator	AMMP4W2	12	4W2	77370	MMP-T09	MMP0
20231016	AMMP4W2W05	MMP-T32GBD69AM001KM01	Lime Preparation Tank Agitator	MWT1213 Lime Preparation Agitator	AMMP4W2	12	4W2	77371	MMP-T32	MMP0
20231016	AMMP4W2W18	MMP-T08GBD61BB002KD01	Lime Bag Filter Tank	MWT08 Lime Bag Filter	AMMP4W2	15	4W2	77457	MMP-T08	MMP0
20231016	AMMP4W2W18	MMP-T08GBD62AA002KA01	Lime Ratory Valve,Valve	MWT08 Lime Rotary Valve	AMMP4W2	16	4W2	77456	MMP-T08	MMP0
20231016	AMMP4W2W18	MMP-T09GBD61BB002KD01	Lime Bag Filter Tank	MWT09 Lime Bag Filter	AMMP4W2	15	4W2	77459	MMP-T09	MMP0
20231016	AMMP4W2W18	MMP-T09GBD62AA002KA01	Lime Ratory Valve,Valve	MWT09 Lime Rotary Valve	AMMP4W2	16	4W2	77458	MMP-T09	MMP0
20231016	AMMP4W2W18	MMP-T32GBD60BB002KD01	Lime Back Filter Tank	MWT1213 Lime Bag Filter	AMMP4W2	15	4W2	77460	MMP-T32	MMP0
20231030	AMMP4W2W07	MMP-T08GBE53AM001	Flocculant Prep. Tank Agitator	MWT08 Flocculant PREP. Tank Agitator	AMMP4W2	12	4W2	77389		MMP0
20231030	AMMP4W2W07	MMP-T09GBE53AM001	Flocculant Prep. Tank Agitator	MWT09 Flocculant PREP. Tank Agitator	AMMP4W2	12	4W2	77390		MMP0
20231030	AMMP4W2W07	MMP-T32GBE51AM001	Flocculant Prep. Tank Agitator	MWT1213 Flocculant PREP. Tank Agitator	AMMP4W2	12	4W2	77391		MMP0
20231106	AMMP4W1W08	MMP-T45GBE02AM002KM01	Floc.Prep.Tank Agitator	MWT45 Flocculant PREP. Tank Agitator	AMMP4W1	10	4W0	77245	MMP-T45	MMP0
20231106	AMMP4W1W08	MMP-T67GBE02AM002KM01	Floc.Prep.Tank Agitator	MWT67 Flocculant PREP. Tank Agitator	AMMP4W1	10	4W0	77244	MMP-T67	MMP0
20231225	AMMP4W1W02	MMP-T04GBD64AP001KP01	Lime Feed Pump	MWT04 Lime Feed Pump	AMMP4W1	5	4W0	77201	MMP-T04	MMP0
20231225	AMMP4W1W02	MMP-T05GBD64AP001KP01	Lime Feed Pump	MWT05 Lime Feed Pump	AMMP4W1	5	4W0	77202	MMP-T05	MMP0
20231225	AMMP4W1W02	MMP-T06GBD64AP001KP01	Lime Feed Pump	MWT06 Lime Feed Pump	AMMP4W1	5	4W0	77203	MMP-T06	MMP0
20231225	AMMP4W1W02	MMP-T07GBD64AP001KP01	Lime Feed Pump	MWT07 Lime Feed Pump	AMMP4W1	5	4W0	77204	MMP-T07	MMP0
20231225	AMMP4W2W02	MMP-T08GBE12AP001KP01	Coagulant Feed Pump	MWT08 Coagulant Feed Pump	AMMP4W2	8	4W0	77336	MMP-T08	MMP0
20231225	AMMP4W2W02	MMP-T09GBE12AP001KP01	Coagulant Feed Pump	MWT09 Coagulant Feed Pump	AMMP4W2	8	4W0	77337	MMP-T09	MMP0

แบบฟอร์ม 2 : กิจกรรมหลักและกำหนดเวลาของกิจกรรมตามแผนงาน/โครงการรวมถึงเครื่องบ่งชี้ความก้าวหน้าของกิจกรรม

ชื่อแผนงาน/โครงการภายใต้แผนปฏิบัติการ : ลดอุบัติเหตุด้านบุคคลและทรัพย์สิน

ผลผลิตของแผน (Output)	เป้าหมาย										คำอธิบายตัวชี้วัด
	2566	2567	2568	2569	2570	2571	2572	2573	2574	2575	
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 2566												2567	2568	2569	2570	ผู้รับผิดชอบ
			ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.					
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-พ่ม.	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 (หัวหน้ากอง/หัวหน้าแผนก)	4			1			1			1			1					กอง/แผนก
4	การเสริมสร้างพฤติกรรมความปลอดภัย(Safety Talk , Morning Talk ,KYT)	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	พัฒนาศักยภาพผู้ควบคุมงาน(Inspector)	4	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.
7	การจัดกิจกรรมรณรงค์ด้านความปลอดภัยในงาน MI/MO/งานสัปดาห์ความปลอดภัยในการทำงาน/งานรณรงค์ความปลอดภัยฯ นอกงาน	4		0.5	0.5	0.5	0.5	0.5				0.5	0.5	0.5					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./หน่วยงานผู้ควบคุมสัญญาจ้าง
9	Program Tag & Work Permit Online 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	0.33	0.33					อฟม.,อรม.
10	หยุดเพื่อความปลอดภัย (STOP WORK 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./หน่วยงานผู้ควบคุมสัญญาจ้าง
11	การดำเนินงานตามแผนการฝึกอบรมด้านความปลอดภัยของโรงไฟฟ้าแม่เมาะ	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.
12	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.)
13	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.
14	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.
15	ส่งมอบและตรวจรับพื้นที่ หลังเสร็จงาน MI/MO	4		0.5	0.5	0.5	0.5	0.5				0.5	0.5	0.5					ทุกกอง ที่เกี่ยวข้อง (อฟม., อรม.)

๑

เพื่อให้ผู้บริหารและพนักงานทุกคนรับทราบและนำไปสู่การปฏิบัติ

เพื่อให้ผู้บริหารและพนักงานมีความรู้ความเข้าใจในการบริหารงานตามแผนงาน/โครงการ

เอกสารที่ ค-13

เอกสารที่ ค-14

อาชีวอนามัยและความปลอดภัย : การทำงานเกี่ยวกับสารเคมีและเชื้อเพลิง

อบรมให้ความรู้กับพนักงานเกี่ยวกับอันตรายจากการได้รับสารเคมี รวมทั้งแนวทางแก้ไข

โรงไฟฟ้าแม่เมาะได้ดำเนินการจัดอบรม ให้ความรู้กับพนักงานเกี่ยวกับอันตรายจากการได้รับสารเคมี รวมทั้งแนวทางแก้ไข ซึ่งปี 2566 ดำเนินการจัดอบรมไปแล้ว เมื่อวันที่ 21 มิถุนายน 2566

รูปภาพ หลักสูตรความปลอดภัยในการทำงานกับสารเคมี โรงไฟฟ้าแม่เมาะ
มีผู้เข้ารับการอบรม จำนวน 32 คน

เอกสารที่ ค-14

อาชีวอนามัยและความปลอดภัย : การทำงานเกี่ยวกับสารเคมีและเชื้อเพลิง

อบรมให้ความรู้กับพนักงานเกี่ยวกับอันตรายจากการได้รับสารเคมี รวมทั้งแนวทางแก้ไข (ต่อ)

แบบ ศค.24

รายงานผลการเข้ารับการฝึกอบรม

หลักสูตร ความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับสารเคมีอันตราย รุ่นที่ 1/2566

วันที่ 21 มิถุนายน 2566 ณ ห้องแม่จาง อาคารสมานฉันท์ธัชชวาล ศูนย์ฝึกอบรมแม่เมาะ จ.ลำปาง

ลำดับที่	หมายเลขประจำตัว	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	แผนก	กอง	ฝ่าย	ผลการอบรม		
							เวลา (%)	คะแนน (%)	
								Pre-test	Post-test
1	492493	นายสมบัติ ศิริไพบูลย์	ช.7	หตม1/3-ฟ.	กผม1-ฟ.	อฟม.	100	67	92
2	591900	นายทัพพ์ปวีณ์ ถิรเดชธนโชติ	ช.6	หงทม-ฟ.	กยธม-ฟ.	อฟม.	100	33	100
3	590963	นายอลงกต บุญปกครอง	ช.5	หงทม-ฟ.	กยธม-ฟ.	อฟม.	100	25	100
4	593860	นายวีระพล สมบูรณ์	ช.5	หตม1/3-ฟ.	กผม1-ฟ.	อฟม.	100	42	100
5	590965	น.ส.สายสุนีย์ คำสร้อย	ช.5	หงบม-ฟ.	กยธม-ฟ.	อฟม.	100	17	100
6	592996	นายอำพล ปาทำสุข	ช.6	หตม1/3-ฟ.	กผม1-ฟ.	อฟม.	100	17	100
7	592967	นายทรงกลด กันธิยะ	ช.6	หตม1/3-ฟ.	กผม1-ฟ.	อฟม.	100	25	100
8	591125	นายเอนก อินทนนท์	ช.5	หตม1/3-ฟ.	กผม1-ฟ.	อฟม.	100	17	100
9	594048	น.ส.สิรินาถ ชัณรังษี	ช.5	หงทม-ฟ.	กยธม-ฟ.	อฟม.	100	58	100
10	544280	นายถวิล อินต๊ะรัตน์	ช.7	หตม1/3-ฟ.	กผม1-ฟ.	อฟม.	100	50	92
11	593848	นายณพกฤษณ์ เปียสาย	ช.5	หตม1/3-ฟ.	กผม1-ฟ.	อฟม.	100	42	100
12	594391	นายธีรัตต์ บุญญวรรณ	วศ.6	หตม1/3-ฟ.	กผม1-ฟ.	อฟม.	100	33	100
13	549037	นายจักรพงศ์ คลังชำนาญ	ช.7	หตม1/3-ฟ.	กผม1-ฟ.	อฟม.	100	58	100
14	597570	นายวัชรพล แสนทอน	จชก.1	หปถม3-ฟ.	กปถม-ฟ.	อฟม.	100	58	100
15	597900	นายณัฐภัทร วงศ์ชมภู	ช.3	หปอม-ฟ.		อฟม.	100	50	92
16	593622	น.ส.นุชิตา หุ่นศรีสกุล	วท.7	หปอม-ฟ.		อฟม.	100	75	100
17	592970	นายปลายธันวา นาคศรี	ช.5	หตม1/3-ฟ.	กผม1-ฟ.	อฟม.	100	8	100
18	520292	นายชานุ ทองสอน	ช.7	หวพม-ฟ.	กปถม-ฟ.	อฟม.	100	25	100
19	492426	นายจิรเดช สุขอรุณ	หปถม3-ฟ.	หปถม3-ฟ.	กปถม-ฟ.	อฟม.	-	-	-
20	595796	นายฤทธิชัย ใจดวง	จชก.1	หปถม3-ฟ.	กปถม-ฟ.	อฟม.	100	42	92
21	595595	นายอาทิตย์ น้อยทวี	จชก.1	หปถม3-ฟ.	กปถม-ฟ.	อฟม.	100	75	100
22	594164	นายกิตติพงษ์ ธนันชัย	ช.5	หปถม3-ฟ.	กปถม-ฟ.	อฟม.	100	58	100
23	593868	นายภาณุศักดิ์ ปัญญาธิคุณ	ช.5	หปถม3-ฟ.	กปถม-ฟ.	อฟม.	100	25	100
24	577014	นายยมนา จัดการ	ช.6	หปถม3-ฟ.	กปถม-ฟ.	อฟม.	-	-	-
25	536466	นายเจริญพร ตั้งจิตวิบูลย์กุล	ช.7	หปถม3-ฟ.	กปถม-ฟ.	อฟม.	100	42	100
26	529923	นายชยาศิส กันทาสุข	ช.7	หปถม3-ฟ.	กปถม-ฟ.	อฟม.	100	33	100
27	463922	นายเกียรติพงษ์ พงษ์หวั่น	ช.7	หปถม3-ฟ.	กปถม-ฟ.	อฟม.	100	42	100
28	500607	นายบุญเริ่ม โพธิ์ดง	ช.7	หปถม3-ฟ.	กปถม-ฟ.	อฟม.	100	50	83
29	483559	นายอภิเทพ พรหมณี	ช.8	หปถม3-ฟ.	กปถม-ฟ.	อฟม.	100	50	92
30	471518	นายวริศวัลล์ เพ็ชรประไพ	ช.8	หปถม3-ฟ.	กปถม-ฟ.	อฟม.	100	67	100
31	592957	นายวชิรญาณ์ ราชประสิทธิ์	ช.6	หปถม3-ฟ.	กปถม-ฟ.	อฟม.	100	50	92
32	590391	น.ส.ปรารถนา วงศ์คำ	ช.6	หปอม-ฟ.		อฟม.	100	83	100

หมายเหตุ เกณฑ์ผ่านการประเมิน

1. เวลาผ่านอบรม ≥ 80 %
2. คะแนนทดสอบ Pre-test/Post-test
3. ลำดับที่ 19 และ 24 ยกเลิกการอบรม เนื่องจาก ติดภารกิจ

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.S๔๒๑๐๐/๖๖๔๒๗

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

๑๒ กันยายน ๒๕๖๖

เรื่อง การรับรองความปลอดภัยในการใช้งานหม้อน้ำโรงไฟฟ้าแม่เมาะ เครื่องที่ ๑๔

เรียน ผู้อำนวยการกองส่งเสริมเทคโนโลยีความปลอดภัยโรงงาน (กปภ.)

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารรับรองความปลอดภัยในการใช้หม้อไอน้ำโรงไฟฟ้าแม่เมาะ

ด้วย การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) โรงไฟฟ้าแม่เมาะ ได้หยุดเดินเครื่องตามแผนเพื่อดำเนินการเข้าตรวจทดสอบสภาพหม้อน้ำโดยการอัดน้ำ โรงไฟฟ้าเครื่องที่ ๑๔ เมื่อวันที่ ๒๐ สิงหาคม ๒๕๖๖ มีผู้ตรวจทดสอบ คือ นายประดิษฐ์ หมู่เมืองสอง วิศวกรผู้ตรวจทดสอบหม้อน้ำหรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อนำความร้อน ทะเบียนเลขที่ ๖-๖๓-๙๗๗ ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ตามพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. ๒๕๐๕ เลขทะเบียน วก.๙๑๑

ผลการตรวจทดสอบสภาพหม้อน้ำโรงไฟฟ้าแม่เมาะ เครื่องที่ ๑๔ สามารถใช้งานได้โดยปลอดภัยเป็นเวลา ๑ ปี นับตั้งแต่วันตรวจสอบรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(นายพัฒนพงศ์ ขันทา)
ผู้อำนวยการฝ่ายการผลิตโรงไฟฟ้าแม่เมาะ
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)

กบรม3-ฟ.
ECM 33527
รับที่
ส่งที่ 4/9/66

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

บันทึก

จาก วศ.10 กบรม3-ฟ.

เรื่อง ขอส่งเอกสารรับรองความปลอดภัยหม้อไอน้ำ โรงไฟฟ้าแม่เมาะ หน่วยที่ 14

วันที่ 4 กันยายน 2566

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

5/9/66 (นายอรรถพล อิ่มหนำ) รกอ.
(นายนิมิตร ศรีวิกุล) ช.อรม-1.
(นายชัชวาล เตียวกุล) กบรม3-ฟ.

เนื่องด้วยโรงไฟฟ้าแม่เมาะ หน่วยที่ 14 ได้ทำการหยุดบำรุงรักษาตามวาระ Minor Inspection MMP-T14 ระหว่างวันที่ 16 กรกฎาคม 2566 - 26 สิงหาคม 2566 ในส่วนของหม้อไอน้ำต้องมีการตรวจทดสอบรับรองความปลอดภัยการใช้หม้อไอน้ำหลังจากมีการตรวจซ่อมหรือแก้ไข ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการความปลอดภัยเกี่ยวกับหม้อน้ำและหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อนำความร้อน พ.ศ. 2549 ต้องจัดให้มีการตรวจสอบหม้อน้ำโดยวิศวกรตรวจทดสอบ หรือหน่วยรับรองวิศวกรรมด้านหม้อน้ำ หรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อนำความร้อน เพื่อให้เป็นไปตามประกาศขอกระทรวงอุตสาหกรรม จึงได้ทำการตรวจทดสอบ วันที่ 20 สิงหาคม 2566 ใช้แรงดันทดสอบด้วยน้ำ 340 bar(g) และทดสอบปรับตั้งลิ้นนิรภัยระหว่าง Start Up ให้เปิดระบายไอน้ำที่ 360.30 bar(g) ผลผ่านการทดสอบโดยไม่พบข้อบกพร่อง และสามารถใช้งานได้ปลอดภัย

จึงใคร่ขอ ชฟฟ2. ลงนามในส่วนของผู้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน ในเอกสารรับรองความปลอดภัยการใช้หม้อไอน้ำ เพื่อที่จะให้ทาง หปอม-ฟ. นำส่งกรมโรงงานอุตสาหกรรมต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(นายประดิษฐ์ หมู่เมืองสอง)
วิศวกรตรวจทดสอบหม้อน้ำ โรงไฟฟ้าแม่เมาะ หน่วยที่ 14

สำเนา : หปอม-ฟ., กบรม5-ฟ., กบรม1-ฟ., กผม1-ฟ., หบนม1-ฟ.
หปนร-ธ., วิศวกรอำนวยการใช้หม้อน้ำโรงไฟฟ้าแม่เมาะ (นายอรรถพล อิ่มหนำ : อรม.)

นายประดิษฐ์ หมู่เมืองสอง วศ.10 กบรม3-ฟ. อรม. โทร.04-744-35331, 089-5567591
E-mail: pradit.mo@egat.co.th

อาชีวอนามัยและความปลอดภัย : อุบัติเหตุจากการล้มเหลวของหม้อไอน้ำมาตรการทั่วไปของหม้อไอน้ำ

เอกสารรับรองความปลอดภัยในการใช้หม้อไอน้ำ โรงไฟฟ้าแม่เมาะ (ต่อ)

สำนักเทคโนโลยีความปลอดภัย
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

รหัส .....
เลขรับที่ ..... วันที่ .....
(ช่องที่1) สำหรับเจ้าหน้าที่กรอก

เอกสารรับรองความปลอดภัยในการใช้หม้อไอน้ำ

ข้าพเจ้า.....นายประดิษฐ์...หมู่เมืองสอง.....อายุ .....51.....ปี อาชีพ.....พนักงานรัฐวิสาหกิจ.....
พักอยู่บ้านเลขที่....301/8 .....หมู่ ...5.....ตรอก/ซอย.....-.....ถนน.....ลำปาง – งาว.....
ตำบล/แขวง.....พิชัย.....อำเภอ/เขต.....เมือง.....จังหวัด.....ลำปาง.....โทรศัพท์.....089-5567591.....
สถานที่ทำงาน.....การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ....ตั้งอยู่ ณ.. ต.แม่เมาะ.....อ.แม่เมาะ...จ.ลำปาง.....โทรศัพท์.....0-5425-3311.....
ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม สาขาวิศวกรรมเครื่องกล ตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกรรม พ.ศ. 2505
เลขทะเบียน ~~สก~~/วก/~~ขก~~...911....ตั้งแต่วันที่...14.. พ.ย...2565....ถึงวันที่...13.. พ.ย..2570....และไม่อยู่ในระหว่างถูกสั่งพักหรือเพิกถอน
ใบอนุญาตฯ ตามสำเนาบัตรประจำตัวที่แนบมาพร้อมนี้ ได้รับอนุญาตให้ขึ้นทะเบียนเป็นวิศวกรตรวจทดสอบหม้อไอน้ำหรือหม้อต้มฯ
เลขทะเบียน .. 6 -63 - 977... หมดอายุวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2567

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.....105202001254 12.....หมดอายุ.....31 ธันวาคม 2570.....
ผู้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงานชื่อ.....การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย.....จำนวนคนงาน.....1,384.....คน
ตรวจทดสอบเรียบร้อยเมื่อวันที่.....20 สิงหาคม 2566.....เวลา...21.30..น. .... โรงงานนี้มีหม้อไอน้ำทั้งหมด.....8.....เครื่อง
หม้อไอน้ำเครื่องนี้หมายเลข .....12B-000113-14..... ขณะตรวจ หม้อไอน้ำเครื่องอื่นสภาพ ☒ กำลังใช้งาน ☐ หยุด

ข้าพเจ้าได้ทำการตรวจทดสอบสภาพหม้อน้ำเครื่องนี้โดยการอัดน้ำ (Hydrostatic Test) ที่ความดันไม่น้อยกว่าเกณฑ์การอัดน้ำทดสอบตามที่ระบุในหน้าที่ 4 ของเอกสารนี้ และขอรับรองว่าหม้อไอน้ำและอุปกรณ์ทุกส่วนของหม้อไอน้ำเป็นไปตามรายละเอียดแสดงไว้ในหน้า 2 และ 3 ของเอกสารนี้ ข้าพเจ้าได้ทำการตรวจสอบและหรือทดสอบอย่างถูกต้องตามหลักวิศวกรรม และหม้อไอน้ำเครื่องนี้สามารถใช้งานได้โดยปลอดภัย **เป็นเวลา 1 ปี นับตั้งแต่ตรวจสอบ** ที่ความดัน **ซึ่งได้ปรับตั้งลิ้นนิรภัยให้เปิดระบายไอที่ความดันไม่เกิน** .....5,225 psi..... ข้าพเจ้าจึงลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

(ลงชื่อ).....
(นายประดิษฐ์ หมู่เมืองสอง)
วิศวกรผู้ตรวจสอบ

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

ก่อนการตรวจทดสอบฯ โปรดอ่านรายละเอียดในหน้า 4 ของเอกสารนี้

หม้อไอน้ำเครื่องนี้ เป็นหม้อไอน้ำ ☐เรือ ☐ รถไฟ ☐ ลูกหมู ☐ ท่อน้ำขวาง ☐ ท่อไฟนอน (Package)
☐ ดัดแปลงเตาจากหม้อไอน้ำแบบ.....-.....☒อื่น ๆ (ระบุ).....WATER TUBE.....ใช้งานมาแล้ว.....4.....ปี
หมายเลขเครื่อง...12B-000113-14... สร้างโดย...Alstom Power Inc. .....โดยออกแบบความดันสูงสุดไว้ที่.....308 BARg.....
อุณหภูมิ..SUPERHEAT..STEAM..605.6 °C...อัตราการผลิตไอ..1,957.32 ตัน/ชม.....พื้นที่ผิวรับความร้อน..72,264... ตารางเมตร.....
แรงม้าหม้อไอน้ำ....1,025.407 HP.....การเคลื่อนย้ายหม้อไอน้ำ ☒ ไม่เคย ☐เคย เมื่อ.....-.....
จาก (ที่ใด).....-.....

ชื่อผู้ควบคุมหม้อไอน้ำ.....นายเอนก อินทนนท์.....ขึ้นทะเบียนฯ เลขที่.....104-060-48525.....หมดอายุ .....31 ธ.ค. 2567.....
ชื่อผู้ควบคุมหม้อไอน้ำ.....นายอนุชา สาบคำ.....ขึ้นทะเบียนฯ เลขที่.....104-060-48524.....หมดอายุ ....31 ธ.ค. 2567.....
ชื่อผู้ควบคุมหม้อไอน้ำ.....นายจตุภูมิ หาลือ.....ขึ้นทะเบียนฯ เลขที่.....104-060-48508.....หมดอายุ ....31 ธ.ค. 2567.....

อาชีวอนามัยและความปลอดภัย : อุบัติเหตุจากการล้มเหลวของหม้อไอน้ำมาตรการทั่วไปของหม้อไอน้ำ

เอกสารรับรองความปลอดภัยในการใช้หม้อไอน้ำ โรงไฟฟ้าแม่เมาะ (ต่อ)

รูปถ่ายวิศวกรตรวจทดสอบหม้อไอน้ำ ผู้ควบคุมหม้อไอน้ำและพนักงานบำรุงรักษาขณะทำการตรวจทดสอบ

รูปที่ 1 ขณะตรวจสอบภายในและภายนอกหม้อไอน้ำ

รูปที่ 2 ขณะตรวจสอบภายในและภายนอกหม้อไอน้ำ

รูปที่ 3 ตรวจความพร้อม Pressure Gauge ก่อนทดสอบ

รูปที่ 4 ตรวจสอบความเรียบร้อย Safety Valve

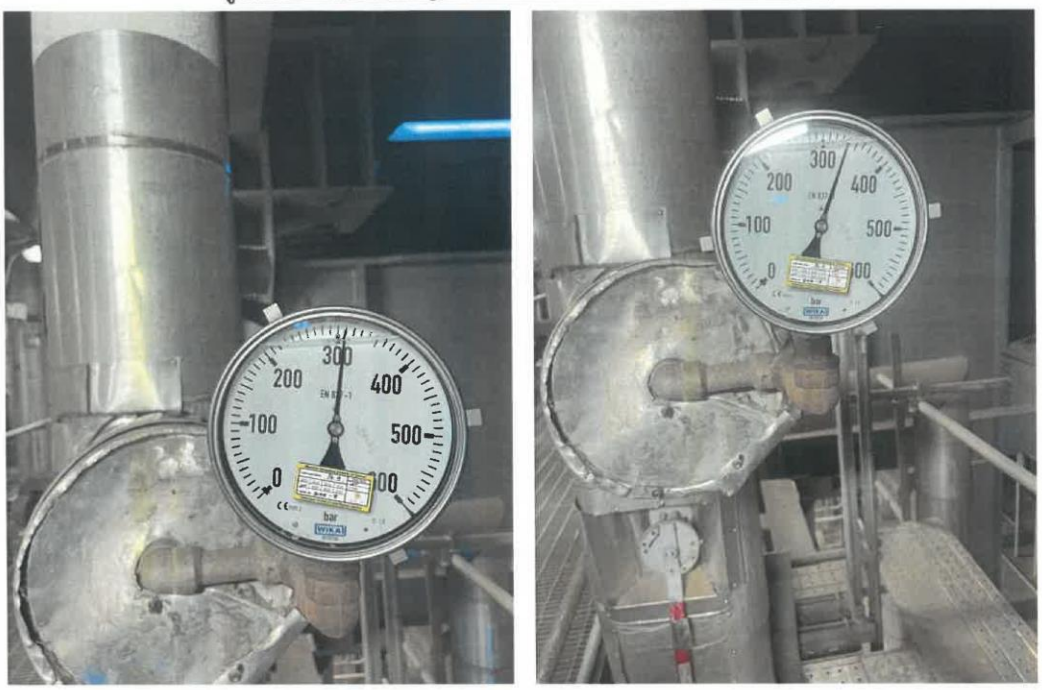
(นายประดิษฐ์ หมู่เมืองสะ

รูปที่ 5 รูปถ่ายวิศวกรตรวจทดสอบหม้อไอน้ำ ผู้ควบคุมหม้อไอน้ำและวิศวกรบำรุงรักษาขณะทำการตรวจสอบ

อาชีวอนามัยและความปลอดภัย : อุบัติเหตุจากการล้มเหลวของหม้อไอน้ำมาตรการทั่วไปของหม้อไอน้ำ

เอกสารรับรองความปลอดภัยในการใช้หม้อไอน้ำ โรงไฟฟ้าแม่เมาะ (ต่อ)

รูปถ่าย Pressure Gauge ขณะทำการทดสอบ ณ วันที่ 20 ส.ค 2566



รูปที่ 6 ความดันสูงสุด SH. ที่ใช้ในการทดสอบ ขณะที่ความดัน 340 bar (1.10 MAWP) และ 308 bar (1.0 MAWP)

รูปที่ 7 ความดันสูงสุด RH. ที่ใช้ในการทดสอบ ขณะที่ความดัน 95 bar (1.25 MAWP) และ 76 bar (1.0 MAWP)

(นายประดิษฐ์ หมู่เมืองสอง)
วุฒิวิศวกรเครื่องกล (วก.911)

เอกสารที่ ค-15

อาชีวอนามัยและความปลอดภัย : อุบัติเหตุจากการล้มเหลวของหม้อไอน้ำมาตรการทั่วไปของหม้อไอน้ำ

คำสั่งแต่งตั้งผู้ควบคุมประจำหม้อน้ำ โรงไฟฟ้าแม่เมาะ

คำสั่งผู้ช่วยผู้ว่าการผลิตไฟฟ้า ๒
ที่ ค.๕๑ / ๒๕๖๕
เรื่อง แต่งตั้งผู้ควบคุมประจำหม้อน้ำ โรงไฟฟ้าแม่เมาะ

- - - - -

เพื่อให้การดำเนินการเป็นไปตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการความปลอดภัยเกี่ยวกับหม้อน้ำและหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อนำความร้อน พ.ศ. ๒๕๔๙ "ข้อ ๑๕ ผู้ประกอบกิจการโรงงานที่มีการใช้งานหม้อน้ำ หรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อนำความร้อน ต้องจัดให้มีผู้ควบคุมประจำหม้อน้ำ หรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อนำความร้อน เป็นผู้ดูแลรับผิดชอบการใช้งานหม้อน้ำ หรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อนำความร้อน" ผู้ช่วยผู้ว่าการผลิตไฟฟ้า ๒ ออกคำสั่งไว้ ดังนี้

ข้อ ๑ ให้ยกเลิกคำสั่งผู้ช่วยผู้ว่าการผลิตไฟฟ้า ๒ ที่ ค. ๔๕/๒๕๖๕ เรื่อง แต่งตั้งผู้ควบคุมประจำหม้อน้ำ โรงไฟฟ้าแม่เมาะ

ข้อ ๒ ให้แต่งตั้งผู้ปฏิบัติงานโรงไฟฟ้าแม่เมาะ เครื่องที่ ๘-๑๔ ที่ทำหน้าที่ควบคุมการเดินเครื่องผลิตกระแสไฟฟ้า ทำหน้าที่ "ผู้ควบคุมประจำหม้อน้ำโรงไฟฟ้าแม่เมาะ" จำนวน ๘๗ คน (รายชื่อตามเอกสารแนบท้าย)

ข้อ ๓ ให้ผู้ควบคุมประจำหม้อน้ำโรงไฟฟ้าแม่เมาะ มีอำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบ ดังต่อไปนี้

(๑) ดูแล ควบคุมประจำหม้อน้ำหรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อนำความร้อนตลอดเวลาที่ปฏิบัติงานในหน้าที่

(๒) ตรวจความเรียบร้อยของหม้อน้ำ หรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อนำความร้อนก่อนเดินเครื่องและขณะเดินเครื่อง

(๓) ตรวจสอบการทำงานของอุปกรณ์ และค่าควบคุมต่างๆ ตามช่วงระยะเวลา พร้อมจัดทำและเก็บรักษาบันทึกรายงานประจำวัน พร้อมที่จะให้เจ้าหน้าที่ตรวจดูได้ตลอดเวลา

(๔) ควบคุม ดูแล คุณภาพน้ำป้อนและน้ำในหม้อน้ำให้เป็นไปตามประกาศเรื่องคุณสมบัติของน้ำสำหรับหม้อน้ำ

(๕) หยุดใช้งานหม้อน้ำ หรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อนำความร้อนทันที เมื่อพบข้อบกพร่องของหม้อน้ำหรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อนำความร้อน ซึ่งจะเป็นสาเหตุให้เกิดอันตรายร้ายแรงและแจ้งให้วิศวกรควบคุมและอำนวยการใช้หม้อน้ำ หรือผู้ได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงานทราบทันที

(๖) ปฏิบัติงานด้านอื่นเกี่ยวกับหม้อน้ำและหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อนำความร้อน ตามที่นายจ้างหรือผู้ได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงานมอบหมาย

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๑๖ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๕

(นายสุทธิพงษ์ เฉลิมเกียรติ)
ผู้ช่วยผู้ว่าการผลิตไฟฟ้า ๒

แผนกความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน
โทร ๒๐๙๐

เอกสารที่ ค-15

อาชีวอนามัยและความปลอดภัย : มาตรการด้านพนักงานที่ดูแลหม้อไอน้ำ

คำสั่งแต่งตั้งวิศวกรควบคุมและอำนวยการใช้หม้อน้ำ โรงไฟฟ้าแม่เมาะ

คำสั่งผู้ช่วยผู้ว่าการผลิตไฟฟ้า ๒
ที่ ค. ๔๓ /๒๕๖๕
เรื่อง แต่งตั้งวิศวกรควบคุมและอำนวยการใช้หม้อน้ำโรงไฟฟ้าแม่เมาะ

เพื่อให้การดำเนินงานการใช้หม้อน้ำและหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อนำความร้อนของโรงไฟฟ้าแม่เมาะเป็นไปด้วยความปลอดภัยตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการความปลอดภัยเกี่ยวกับหม้อน้ำและหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อนำความร้อน พ.ศ. ๒๕๔๙ ผู้ช่วยผู้ว่าการผลิตไฟฟ้า ๒ จึงออกคำสั่งไว้ดังนี้

ข้อ ๑ ให้ยกเลิกคำสั่งผู้ช่วยผู้ว่าการผลิตไฟฟ้า ๒ ที่ ค. ๒๘/๒๕๖๔ เรื่อง แต่งตั้งวิศวกรควบคุมและอำนวยการใช้หม้อน้ำโรงไฟฟ้าแม่เมาะ

ข้อ ๒ แต่งตั้งให้ นายอรรถพล อิ่มหนำ เลขประจำตัว ๔๖๖๑๖๖ ผู้ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมสาขาวิศวกรรมเครื่องกล ตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกร พ.ศ. ๒๕๔๒ ประเภทวุฒิวิศวกร เลขทะเบียน วก. ๘๐๒ เป็นวิศวกรควบคุมและอำนวยการใช้หม้อน้ำโรงไฟฟ้าแม่เมาะ เครื่องที่ ๔ และเครื่องที่ ๘ ถึง ๑๔ โดยทะเบียนใบอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม เลขที่ ๕-๑๐๔-๐๖๐-๕๕๐

ข้อ ๓ ให้วิศวกรควบคุมและอำนวยการใช้หม้อน้ำโรงไฟฟ้าแม่เมาะ มีหน้าที่รับผิดชอบ ดังนี้

(๑) ควบคุม กำกับ ดูแล ให้บุคลากรต่างๆ ที่ทำงานเกี่ยวข้องกับหม้อน้ำ ปฏิบัติงานตามที่ได้รับการมอบหมาย
(๒) อำนวยการ วางแผน จัดทำแผน และดำเนินการตามแผนในการใช้งาน การตรวจสอบและบำรุงรักษาหม้อน้ำให้มีความมั่นคงแข็งแรงปลอดภัย มีประสิทธิภาพ และสนับสนุนการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม
(๓) จัดให้มีการตรวจทดสอบเพื่อความปลอดภัยในการใช้หม้อน้ำ ตามที่กฎหมายกำหนด
(๔) ควบคุมการแก้ไข และซ่อมแซมหม้อน้ำให้อยู่ในสภาพที่ปลอดภัยต่อการใช้งาน
(๕) ให้หยุดการใช้งานหม้อน้ำทันที เมื่อพบข้อบกพร่องของหม้อน้ำซึ่งจะเป็นสาเหตุให้เกิดอันตรายร้ายแรง และแจ้งให้ผู้รับใบประกอบกิจการโรงงานทราบทันที
(๖) รับผิดชอบต่อความเสียหายที่เกิดจากความผิดพลาดในการปฏิบัติหน้าที่
(๗) ปฏิบัติงานอื่นๆ ตามที่นายจ้างหรือผู้ได้รับใบประกอบกิจการโรงงานมอบหมาย

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๓ ตุลาคม ๒๕๖๕ เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๕

(นายสุทธิพงษ์ เฉลิมเกียรติ)
ผู้ช่วยผู้ว่าการผลิตไฟฟ้า ๒

5750

เอกสารที่ ค-15

อาชีวอนามัยและความปลอดภัย : มาตรการด้านพนักงานที่ดูแลหม้อไอน้ำ

คำสั่งแต่งตั้งวิศวกรทดสอบหม้อน้ำ โรงไฟฟ้าแม่เมาะ

คำสั่งผู้ช่วยผู้ว่าการผลิตไฟฟ้า ๒

ที่ ค. ๕๑ /๒๕๖๔

เรื่อง แต่งตั้งวิศวกรตรวจทดสอบหม้อน้ำโรงไฟฟ้าแม่เมาะ

เพื่อให้การดำเนินงานการใช้หม้อน้ำและหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อนำความร้อนของโรงไฟฟ้าแม่เมาะ เป็นไปด้วยความปลอดภัยตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการความปลอดภัยเกี่ยวกับหม้อน้ำและหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อนำความร้อน พ.ศ. ๒๕๔๙ ผู้ช่วยผู้ว่าการผลิตไฟฟ้า ๒ จึงออกคำสั่งไว้ดังนี้

ข้อ ๑ ให้ยกเลิกคำสั่งผู้ช่วยผู้ว่าการผลิตไฟฟ้า ๒ ที่ ค. ๘/๒๕๖๔ เรื่อง แต่งตั้งวิศวกรตรวจทดสอบหม้อน้ำโรงไฟฟ้าแม่เมาะ

ข้อ ๒ แต่งตั้งวิศวกรตรวจทดสอบหม้อน้ำโรงไฟฟ้าแม่เมาะ จำนวน ๔ คน ประกอบด้วย

(๑) นายพัฒนพงศ์ ขันทา เลขประจำตัว ๔๗๔๙๙๑ เลขทะเบียน วก. ๗๓๔ ใบอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมเลขที่ ๖-๖๐-๔๙๙ ตรวจทดสอบหม้อน้ำโรงไฟฟ้าแม่เมาะเครื่องที่ ๘ ๙

(๒) นายจิรัฏฐ์ อังศุธรรมทัต เลขประจำตัว ๕๕๖๘๘๒ เลขทะเบียน วก. ๙๑๙ ใบอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมเลขที่ ๖-๖๐-๘๓๑ ตรวจทดสอบหม้อน้ำโรงไฟฟ้าแม่เมาะ เครื่องที่ ๑๐ ๑๑

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

(๔) นายประดิษฐ์ หมู่เมืองสอง เลขประจำตัว ๕๕๖๒๕๔ เลขทะเบียน วก. ๙๑๑ ใบอนุญาตจากกรมโรงงาน อุตสาหกรรมเลขที่ ๖-๕๘-๙๗๗ ตรวจทดสอบหม้อน้ำโรงไฟฟ้าแม่เมาะเครื่องที่ ๑๔

ข้อ ๓ ให้วิศวกรตรวจทดสอบหม้อน้ำโรงไฟฟ้าแม่เมาะ มีหน้าที่รับผิดชอบ ดังนี้

(๑) ตรวจทดสอบความปลอดภัยหม้อน้ำประจำปี ให้เป็นไปตามมาตรฐานความปลอดภัย

(๒) เมื่อตรวจสอบพบว่าหม้อน้ำอยู่ในสภาพไม่ปลอดภัยต่อการใช้งาน ต้องแจ้งให้ผู้รับอนุญาตประกอบกิจการ โรงไฟฟ้าดำเนินการปรับปรุง แก้ไข ซ่อมแซม หรือเปลี่ยนให้อยู่ในสภาพที่ปลอดภัยต่อการใช้งานโดยด่วน

(๓) การตรวจสอบหม้อน้ำต้องดำเนินการตามข้อกำหนด หรือหลักเกณฑ์ในการตรวจทดสอบตามหลักวิชาการวิศวกรรม

(๔) รายงานผลการตรวจสอบลงในเอกสารรับรองความปลอดภัยในการใช้หม้อน้ำ ตามแบบที่สำนักเทคโนโลยี ความปลอดภัย กรมโรงงานอุตสาหกรรม กำหนดไว้

(๕) รับผิดชอบต่อความเสียหายที่เกิดขึ้นจากความผิดพลาดในการปฏิบัติหน้าที่

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

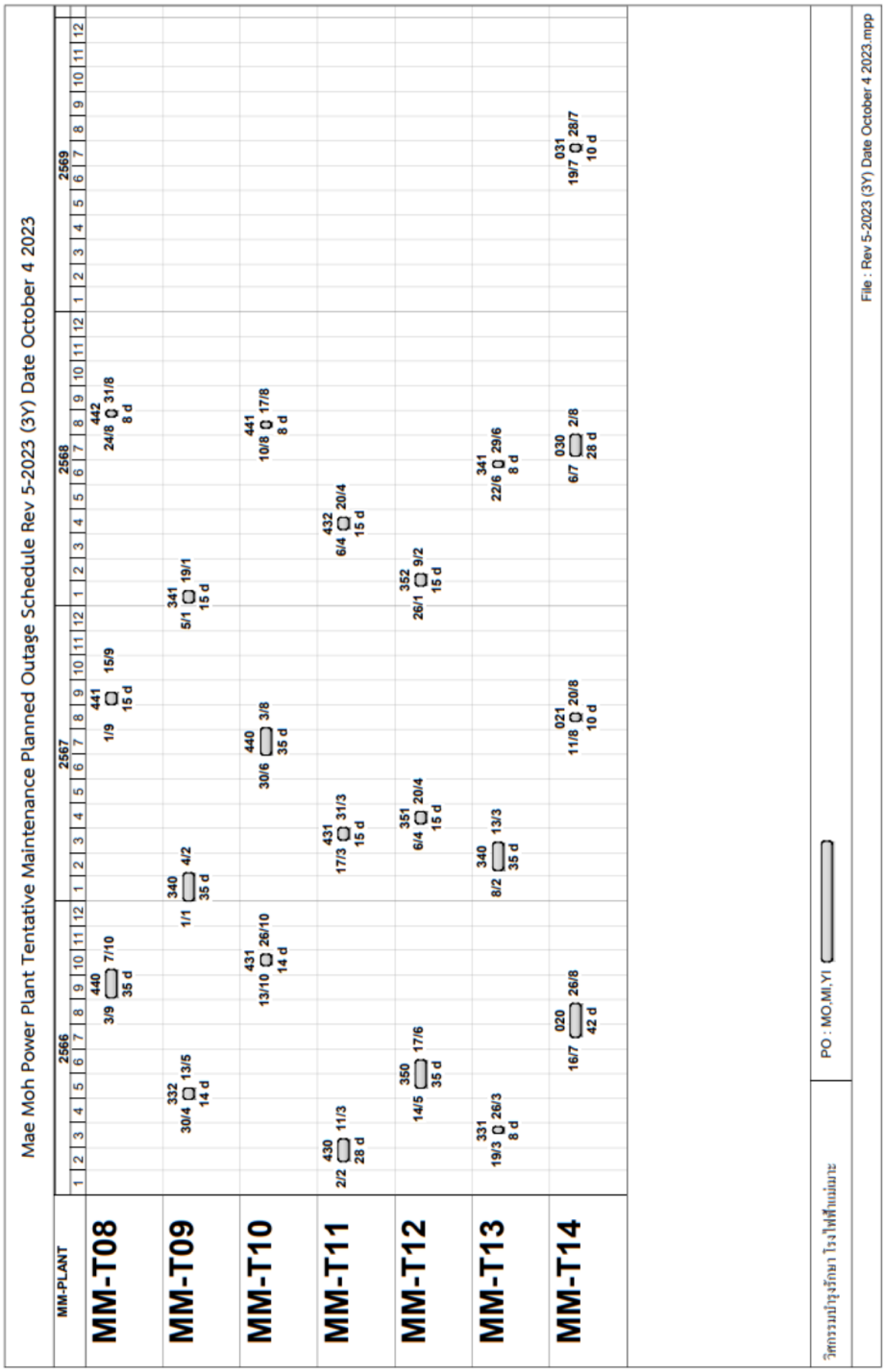
สั่ง ณ วันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๔

(นายจรัญ คำเงิน)

ผู้ช่วยผู้ว่าการผลิตไฟฟ้า ๒

อาชีวอนามัยและความปลอดภัย : อุบัติเหตุจากการล้มเหลวของหม้อไอน้ำมาตรการทั่วไปของหม้อไอน้ำ

แผนการซ่อมบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance Program)
หม้อไอน้ำและอุปกรณ์ประกอบ



อาชีวอนามัยและความปลอดภัย : มาตรการด้านพนักงานที่ดูแลหม้อไอน้ำ

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

เอกสารที่ ค-15

อาชีวอนามัยและความปลอดภัย : มาตรการด้านพนักงานที่ดูแลหม้อไอน้ำ

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

ปี 2566 กฟผ. มีแผนดำเนินการอบรมหลักสูตรทบทวนความรู้ผู้ควบคุมประจำหม้อน้ำ จำนวน 3 รุ่น โดยระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 มีการจัดอบรม รุ่นที่ 2/2566 ในวันที่ 18 สิงหาคม 2566 และรุ่นที่ 3/2566 ในวันที่ 20 ตุลาคม 2566 ให้กับผู้ปฏิบัติงาน โดยมีผู้ปฏิบัติงานจากโรงไฟฟ้าแม่เมาะ เข้าร่วมอบรม จำนวน 36 คน ทางระบบออนไลน์ผ่าน Zoom

รายละเอียดหลักสูตรการพัฒนาบุคลากร

ลำดับที่ 658	ตัวย่อหลักสูตร.. (ตามระบบ ERP)...	กพฟพ-ห.,หพคฟ-ห.
หลักสูตร : ทบทวนความรู้ผู้ควบคุมประจำหม้อน้ำ		
1. หลักการเหตุผล	โรงไฟฟ้าที่ได้รับความเห็นชอบให้ขยายระยะเวลาการตรวจสอบหม้อน้ำจากทุกระยะเวลา 1 ปี เป็น 3 ปี ต้องจัดให้มีการทบทวนความรู้ผู้ควบคุมหม้อน้ำทุกปีอย่างน้อยปีละ 6 ชม. (กฎกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 2 (พ.ศ.2535) หมวด 3 ข้อ 8 ผู้รับอนุญาตประกอบกิจการโรงงานต้องจัดให้มีผู้ควบคุมหม้อน้ำที่มีคุณวุฒิ ปวส.ช่างกลโรงงาน ช่างเทคนิคอุตสาหกรรม หรือผู้ที่ผ่านการอบรมหลักสูตรผู้ควบคุมหม้อน้ำจากสถาบันที่กระทรวงอุตสาหกรรมรับรอง ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมเรื่อง มาตรการความปลอดภัยเกี่ยวกับหม้อน้ำ และหม้อต้มน้ำที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อนำความร้อน ต้องจัดให้มีผู้ควบคุมประจำหม้อน้ำเป็นผู้ดูแลรับผิดชอบการใช้งานหม้อน้ำ)	
2. วัตถุประสงค์	เพื่อเป็นการอบรมทบทวนให้ผู้เข้าอบรมมีความรู้ด้านโครงสร้างองค์ประกอบ ระบบควบคุม อุปกรณ์ความปลอดภัย เชื้อเพลิง และการเผาไหม้ การตรวจสอบ และการบำรุงรักษา น้ำสำหรับหม้อน้ำ เป็นต้น เพื่อให้การปฏิบัติเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมาย	
3. คุณสมบัติผู้เข้าอบรม	พนักงานฝ่ายผลิต (เดินเครื่อง) ของโรงไฟฟ้าประเภทใช้พลังไอน้ำ ที่ทำหน้าที่ควบคุมอุปกรณ์ผลิตไอน้ำ คุณวุฒิ ปวส.ขึ้นไป	
4. หัวข้อวิชา	ทบทวนความรู้เกี่ยวกับหม้อน้ำสำหรับผู้ควบคุมประจำหม้อน้ำ	
5. วิทยากร	วิทยากรภายใน กฟผ.	
6. กำหนดการฝึกอบรม	รุ่นที่ 1 วันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2566 รุ่นที่ 2 วันที่ 18 สิงหาคม 2566 รุ่นที่ 3 วันที่ 20 ตุลาคม 2566	
7. ระยะเวลาอบรม	รุ่นที่ 1 จำนวน 1 วัน รุ่นที่ 2 จำนวน 1 วัน รุ่นที่ 3 จำนวน 1 วัน	
8. จำนวนผู้เข้าอบรม	70 คน	
9. สถานที่อบรม	ศูนย์ฝึกอบรมบางปะกง/ ระบบ Zoom Room	
10. วิธีการอบรม	บรรยาย 100 %	

เอกสารที่ ค-16

คุณภาพน้ำ : บำรุงรักษาตรวจสอบการทำงานและทำความสะอาดระบบตรวจวัดคุณภาพน้ำต่อเนื่อง

แบบฟอร์มการทำความสะอาด สอบเทียบเครื่องมือวัดคุณภาพน้ำทิ้งอัตโนมัติ Drainage Monitoring ประจำเดือน กรกฎาคม 2566

วันที่	จุดตรวจวัดน้ำทิ้งอัตโนมัติ	รายการตรวจวัดตามเครื่องมือวัด												
		pH	Cond	Temp	จุดที่สอบเทียบ	COD	SAC254	Flow Sensor(1) Level(1)	Flow Sensor(3) Level(1)	เครื่องมือวัดระดับน้ำ ความดันน้ำ	เครื่องมือวัดระดับน้ำ ความดันอากาศ	DO	Clean/Cal	หมายเหตุ
6-ก.ค.-66	1.Used Tank mmrp1(MM-T1)	8.73	1125	35.8	pH7.00,pH9.21 หรือ pH10.00 ,1413 µs/cm	-	-	-	-	-	-	-	√	
	2.Pump house Ash Water Lake	8.83	1325	33.0		-	-	-	-	-	-	-	√	
	3.Inlet Main drain 4-8	8.61	587	32.9		-	-	-	869	-	-	-	√	
	4.Inlet Main drain 9-13	8.63	2500	23.6		-	-	-	909	-	-	-	√	
	5.Inlet Main drain 3	7.64	1262	29.8		-	-	389	-	-	-	-	√	
	6.Outlet Ash Water Lake	-	-	-		-	-	-	-	ปกติ	ปกติ	-		
	7.Outlet Main drain	-	-	-		-	-	-	-	ปกติ	-	-		
	8.Outlet Ash Bio-wetland	7.29	1430.00	32.10		-	-	-	-	ปกติ	-	-	√	
	9.Outlet Main drain Bio-wetland	-	-	-		-	-	-	-	ปกติ	-	-		
	10.Diversion Pond	7.40	1060	31.2		20.5	15.9	-	3010	-	-	4.30	√	
14-ก.ค.-66	1.Used Tank mmrp1(MM-T1)	8.81	1230	34.9	pH7.00,pH9.21 หรือ pH10.00 ,1413 µs/cm	-	-	-	-	-	-	-	√	
	2.Pump house Ash Water Lake	8.73	1330	32.9		-	-	-	-	-	-	-	√	
	3.Inlet Main drain 4-8	8.58	624	35.8		-	-	-	687	-	-	-	√	
	4.Inlet Main drain 9-13	9.09	1140	34.5		-	-	-	1080	-	-	-	√	
	5.Inlet Main drain 3	8.40	919	29.5		-	-	409	-	-	-	-	√	
	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	7.82	995	31.0		39.2	35.9	-	2440	-	-	4.40	√	
19-ก.ค.-66	1.Used Tank mmrp1(MM-T1)	8.72	1229	34.8	pH7.00,pH9.21 หรือ pH10.00 ,1413 µs/cm	-	-	-	-	-	-	-	√	
	2.Pump house Ash Water Lake	8.77	1328	32.7		-	-	-	-	-	-	-	√	
	3.Inlet Main drain 4-8	8.28	470	32.2		-	-	-	687	-	-	-	√	
	4.Inlet Main drain 9-13	8.50	854	39.9		-	-	-	1080	-	-	-	√	
	5.Inlet Main drain 3	8.18	1030	33.6		-	-	409	-	-	-	-	√	
	6.Outlet Ash Water Lake	7.73	1650	29.90		-	-	-	-	ปกติ	ปกติ	-	√	
	7.Outlet Main drain	-	-	-		-	-	-	-	ปกติ	-	-		
	8.Outlet Ash Bio-wetland	-	-	-		-	-	-	-	ปกติ	-	-		
	9.Outlet Main drain Bio-wetland	-	-	-		-	-	-	-	ปกติ	-	-		
	10.Diversion Pond	7.48	1160	30.9		33.4	35.8	-	4040	-	-	4.20	√	
27-ก.ค.-66	1.Used Tank mmrp1(MM-T1)	8.68	1178	35.2	pH7.00,pH9.21 หรือ pH10.00 ,1413 µs/cm	-	-	-	-	-	-	-	√	
	2.Pump house Ash Water Lake	8.69	1390	32.8		-	-	-	-	-	-	-	√	
	3.Inlet Main drain 4-8	9.46	719	32.3		-	-	-	892	-	-	-	√	
	4.Inlet Main drain 9-13	8.88	1030	33.1		-	-	-	948	-	-	-	√	
	5.Inlet Main drain 3	7.78	1020	29.0		-	-	261	-	-	-	-	√	
	6.Outlet Ash Water Lake	-	-	-		-	-	-	-	ปกติ	ปกติ	-		
	7.Outlet Main drain	8.24	873	33.40		-	-	-	-	ปกติ	-	-	√	
	8.Outlet Ash Bio-wetland	-	-	-		-	-	-	-	ปกติ	-	-		
	9.Outlet Main drain Bio-wetland	-	-	-		-	-	-	-	ปกติ	-	-		
	10.Diversion Pond	7.54	1030	30.6		32.4	35.6	-	2180	-	-	4.31	√	

หมายเหตุ Technical Buffer Solution pH 7.00 (METTLER TOLEDO Lot:1H217A Unopened storage until: 05.08.2024)
Technical Buffer Solution pH 10.00 (METTLER TOLEDO Lot:1H144A Unopened storage until: 24.05.2024)
Conductivity Standard 1413 µS/cm (METTLER TOLEDO Lot:1H346E Unopened storage until: 12.12.2024)

รายงานโดย
(นายเกศพล ศรีวรพจน์)
ทะเบียนผู้ควบคุม 100-50-00121

ตรวจสอบโดย
นางหทัยชนก เหลืองไสภาพรรณ
นักวิทยาศาสตร์ระดับ 7

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

เอกสารที่ ค-16

แบบฟอร์มการทำความสะอาด สอบเทียบเครื่องมือวัดคุณภาพน้ำทิ้งอัตโนมัติ Drainage Monitoring ประจำเดือน สิงหาคม 2566

วันที่	จุดตรวจวัดน้ำทิ้งอัตโนมัติ	รายการตรวจวัดตามเครื่องมือวัด											ตรวจสอบความถูกต้อง	หมายเหตุ
		pH	Cond	Temp	จุดที่สอบเทียบ	COD	SAC254	Flow Sensor(1) Level(1)	Flow Sensor(3) Level(1)	เครื่องมือวัดระดับน้ำ ความดันน้ำ	เครื่องมือวัดระดับน้ำ ความดันอากาศ	DO		
4-ส.ค.-66	1.Used Tank mmrp1(MM-T1)	7.65	414	30.2	pH7.00,pH9.21 หรือ pH10.00 ,1413 µs/cm	-	-	-	-	-	-	-	√	
	2.Pump house Ash Water Lake	8.02	1713	32.2		-	-	-	-	-	-	-	√	
	3.Inlet Main drain 4-8	8.67	741	35.0		-	-	-	608	-	-	-	√	
	4.Inlet Main drain 9-13	8.48	3410	34.9		-	-	-	894	-	-	-	√	
	5.Inlet Main drain 3	7.73	1180	28.5		-	-	195	-	-	-	-	√	
	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	7.26	1000	30.3		30.0	30.5	-	3010	-	-	4.24	√	
9,11/8/1966	1.Used Tank mmrp1(MM-T1)	7.60	400	30.1	pH7.00,pH9.21 หรือ pH10.00 ,1413 µs/cm	-	-	-	-	-	-	-	√	
	2.Pump house Ash Water Lake	8.42	1779	31.1		-	-	-	-	-	-	-	√	
	3.Inlet Main drain 4-8	8.80	1045	32.8		-	-	-	640	-	-	-	√	
	4.Inlet Main drain 9-13	8.65	766	34.9		-	-	-	868	-	-	-	√	
	5.Inlet Main drain 3	7.39	1481	273.0		-	-	172	-	-	-	-	√	
	6.Outlet Ash Water Lake	7.61	2190	28.80		-	-	-	-	ปกติ	ปกติ	-	√	
	7.Outlet Main drain	7.49	1128	29.90		-	-	-	-	ปกติ	-	-	√	
	8.Outlet Ash Bio-wetland	7.74	1493	28.80		-	-	-	-	ปกติ	-	-	√	
	9.Outlet Main drain Bio-wetland	-	-	-		-	-	-	-	ปกติ	-	-	√	
	10.Diversion Pond	7.22	983	29.7		30.2	30.8	-	2440	-	-	4.20	√	
17,18/8/1966	1.Used Tank mmrp1(MM-T1)	7.55	396	30.1	pH7.00,pH9.21 หรือ pH10.00 ,1413 µs/cm	-	-	-	-	-	-	-	√	
	2.Pump house Ash Water Lake	8.50	1774	31.9		-	-	-	-	-	-	-	√	
	3.Inlet Main drain 4-8	8.43	592	31.8		-	-	-	523	-	-	-	√	
	4.Inlet Main drain 9-13	8.60	923	32.3		-	-	-	975	-	-	-	√	
	5.Inlet Main drain 3	7.17	946	28.5		-	-	345	-	-	-	-	√	
	6.Outlet Ash Water Lake	7.79	1900	31.80		-	-	-	-	ปกติ	ปกติ	-	√	
	7.Outlet Main drain	-	-	-		-	-	-	-	ปกติ	-	-	√	
	8.Outlet Ash Bio-wetland	-	-	-		-	-	-	-	ปกติ	-	-	√	
	9.Outlet Main drain Bio-wetland	-	-	-		-	-	-	-	ปกติ	-	-	√	
	10.Diversion Pond	7.37	1250	30.1		31.6	33.0	-	2090	-	-	4.32	√	
22,23/8/1966	1.Used Tank mmrp1(MM-T1)	7.58	402	30.5	pH7.00,pH9.21 หรือ pH10.00 ,1413 µs/cm	-	-	-	-	-	-	-	√	
	2.Pump house Ash Water Lake	8.43	1868	31.2		-	-	-	-	-	-	-	√	
	3.Inlet Main drain 4-8	8.36	645	34.8		-	-	-	607	-	-	-	√	
	4.Inlet Main drain 9-13	8.33	1281	34.9		-	-	-	920	-	-	-	√	
	5.Inlet Main drain 3	7.50	1336	30.0		-	-	510	-	-	-	-	√	
	6.Outlet Ash Water Lake	-	-	-		-	-	-	-	ปกติ	ปกติ	-	√	
	7.Outlet Main drain	8.21	900	33.20		-	-	-	-	ปกติ	-	-	√	
	8.Outlet Ash Bio-wetland	-	-	-		-	-	-	-	ปกติ	-	-	√	
	9.Outlet Main drain Bio-wetland	-	-	-		-	-	-	-	ปกติ	-	-	√	
	10.Diversion Pond	7.09	1042	31.5		37.4	35.8	-	3300	-	-	4.15	√	
28,29/8/1966	1.Used Tank mmrp1(MM-T1)	7.57	420	31.1	pH7.00,pH9.21 หรือ pH10.00 ,1413 µs/cm	-	-	-	-	-	-	-	√	
	2.Pump house Ash Water Lake	8.40	1860	31.1		-	-	-	-	-	-	-	√	
	3.Inlet Main drain 4-8	8.28	403	29.0		-	-	-	897	-	-	-	√	
	4.Inlet Main drain 9-13	8.50	850	35.0		-	-	-	864	-	-	-	√	
	5.Inlet Main drain 3	7.65	794	29.1		-	-	517	-	-	-	-	√	
	6.Outlet Ash Water Lake	8.06	1928	30.6		-	-	-	-	ปกติ	ปกติ	-	√	
	7.Outlet Main drain					-	-	-	-	ปกติ	-	-	√	
	8.Outlet Ash Bio-wetland	7.63	2110	30.8		-	-	-	-	ปกติ	-	-	√	
	9.Outlet Main drain Bio-wetland	7.35	714	30.30		-	-	-	-	ปกติ	-	-	√	
	10.Diversion Pond	7.21	1071	30.4		23.0	22.1	-	2440	-	-	4.02	√	

หมายเหตุ Technical Buffer Solution pH 7.00 (METTLER TOLEDO Lot:1H217A Unopened storage until: 05.08.2024)
Technical Buffer Solution pH 10.00 (METTLER TOLEDO Lot:1H144A Unopened storage until: 24.05.2024)
Conductivity Standard 1413 µS/cm (METTLER TOLEDO Lot:1H346E Unopened storage until: 12.12.2024)

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 กันยายน 2566

วันที่	จุดตรวจวัดน้ำทิ้งอัตโนมัติ	รายการตรวจวัดตามเครื่องมือวัด											ตรวจสอบความถูกต้อง	หมายเหตุ
		pH	Cond	Temp	จุดที่สอบเทียบ	COD	SAC254	Flow Sensor(1) Level(1)	Flow Sensor(3) Level(1)	เครื่องมือวัดระดับน้ำ ความดันน้ำ	เครื่องมือวัดระดับน้ำ ความดันอากาศ	DO		
8 ก.ย. 66	1.Used Tank mmrp1(MM-T1)	7.66	451	29.9	pH7.00,pH9.21 หรือ pH10.00 ,1413 µs/cm	-	-	-	-	-	-	-	√	
	2.Pump house Ash Water Lake	8.01	1720	30.1		-	-	-	-	-	-	-	√	
	3.Inlet Main drain 4-8	8.68	503	33.3		-	-	-	908	-	-	-	√	
	4.Inlet Main drain 9-13	8.67	638	35.8		-	-	-	994	-	-	-	√	
	5.Inlet Main drain 3	7.74	1660	28.4		-	-	395	-	-	-	-	√	
	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	7.76	1200	30.6		28.6	29.5	-	5820	-	-	4.10	√	
13 ก.ย. 66	1.Used Tank mmrp1(MM-T1)	7.59	420	29.8	pH7.00,pH9.21 หรือ pH10.00 ,1413 µs/cm	-	-	-	-	-	-	-	√	
	2.Pump house Ash Water Lake	8.34	1711	29.8		-	-	-	-	-	-	-	√	
	3.Inlet Main drain 4-8	8.75	619	33.6		-	-	-	940	-	-	-	√	
	4.Inlet Main drain 9-13	8.97	716	37.0		-	-	-	968	-	-	-	√	
	5.Inlet Main drain 3	7.52	1420	29.1		-	-	371	-	-	-	-	√	
	6.Outlet Ash Water Lake	7.84	1592	29.60		-	-	-	-	ปกติ	ปกติ	-	√	
	7.Outlet Main drain	7.56	1266.00	30.00		-	-	-	-	ปกติ	-	-	√	
	8.Outlet Ash Bio-wetland	-	-	-		-	-	-	-	ปกติ	-	-	√	
	9.Outlet Main drain Bio-wetland	7.69	1021.00	30.90		-	-	-	-	ปกติ	-	-	√	
	10.Diversion Pond	7.53	1055	30.3		11.0	10.0	-	4820	-	-	4.25	√	
22 ก.ย. 66	1.Used Tank mmrp1(MM-T1)	7.52	400	29.7	pH7.00,pH9.21 หรือ pH10.00 ,1413 µs/cm	-	-	-	-	-	-	-	√	
	2.Pump house Ash Water Lake	8.32	1702	29.6		-	-	-	-	-	-	-	√	
	3.Inlet Main drain 4-8	8.55	585	37.5		-	-	-	822	-	-	-	√	
	4.Inlet Main drain 9-13	9.09	637	31.1		-	-	-	970	-	-	-	√	
	5.Inlet Main drain 3	8.47	794	32.5		-	-	360	-	-	-	-	√	
	6.Outlet Ash Water Lake	-	-	-		-	-	-	-	ปกติ	ปกติ	-	√	
	7.Outlet Main drain	8.06	746	33.4		-	-	-	-	ปกติ	-	-	√	
	8.Outlet Ash Bio-wetland	7.42	1398	29.4		-	-	-	-	ปกติ	-	-	√	
	9.Outlet Main drain Bio-wetland	7.69	1083	29.7		-	-	-	-	ปกติ	-	-	√	
	10.Diversion Pond	7.37	1250	30.1		18.4	19.1	-	4510	-	-	4.05	√	
27 ก.ย. 66	1.Used Tank mmrp1(MM-T1)	7.50	435	30.1	pH7.00,pH9.21 หรือ pH10.00 ,1413 µs/cm	-	-	-	-	-	-	-	√	
	2.Pump house Ash Water Lake	7.99	1689	29.5		-	-	-	-	-	-	-	√	
	3.Inlet Main drain 4-8	8.97	546	32.2		-	-	-	1006	-	-	-	√	
	4.Inlet Main drain 9-13	8.84	843	31.7		-	-	-	1350	-	-	-	√	
	5.Inlet Main drain 3	7.74	1670	29.1		-	-	710	-	-	-	-	√	
	6.Outlet Ash Water Lake	8.33	1391	31.30		-	-	-	-	ปกติ	ปกติ	-	√	
	7.Outlet Main drain	7.50	1373	32.10		-	-	-	-	ปกติ	-	-	√	
	8.Outlet Ash Bio-wetland	7.43	1520	31.5		-	-	-	-	ปกติ	-	-	√	
	9.Outlet Main drain Bio-wetland	7.90	967.00	32.40		-	-	-	-	ปกติ	-	-	√	
	10.Diversion Pond	8.02	705	28.8		57.3	62.6	-	7462	-	-	4.68	√	

หมายเหตุ Technical Buffer Solution pH 7.00 (METTLER TOLEDO Lot:1H217A Unopened storage until: 05.08.2024)
Technical Buffer Solution pH 10.00 (METTLER TOLEDO Lot:1H144A Unopened storage until: 24.05.2024)
Conductivity Standard 1413 µS/cm (METTLER TOLEDO Lot:1H346E Unopened storage until: 12.12.2024)

รายงานโดย
(นายเกศพล ศรีวรพจน์)
ทะเบียนผู้ควบคุม 100-50-00121

ตรวจสอบโดย
นางหทัยชนก เหลืองโสภาพรรณ
นักวิทยาศาสตร์ระดับ 7
(CMF-00-CWD6-00-08-01Rev.00)

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

เอกสารที่ ค-16

แบบฟอร์มการทำความสะอาด สอบเทียบเครื่องมือวัดคุณภาพน้ำทิ้งอัตโนมัติ Drainage Monitoring ประจำเดือน ตุลาคม 2566

วันที่	จุดตรวจวัดน้ำทิ้งอัตโนมัติ	รายการตรวจวัดตามเครื่องมือวัด											ตรวจสอบความถูกต้อง	หมายเหตุ
		pH	Cond	Temp	จุดที่สอบเทียบ	COD	SAC254	Flow Sensor(1) Level(1)	Flow Sensor(3) Level(1)	เครื่องมือวัดระดับน้ำ ความดันน้ำ	เครื่องมือวัดระดับน้ำ ความดันอากาศ	DO		
4,5/10/23	1.Used Tank mmrp1(MM-T1)	8.45	468	25.2	pH7.00,pH9.21 หรือ pH10.00 ,1413 µs/cm	-	-	-	-	-	-	-	√	
	2.Pump house Ash Water Lake	8.06	1333	28.5		-	-	-	-	-	-	-	√	
	3.Inlet Main drain 4-8	9.32	590	32.0		-	-	-	1570	-	-	-	√	
	4.Inlet Main drain 9-13	8.41	968	41.9		-	-	-	1190	-	-	-	√	
	5.Inlet Main drain 3	7.88	1342	29.2		-	-	1440	-	-	-	-	√	
	6.Outlet Ash Water Lake	8.16	1309	31.6		-	-	-	-	ปกติ	ปกติ	-	√	
	7.Outlet Main drain			-		-	-	-	-	ปกติ	-	-	√	
	8.Outlet Ash Bio-wetland	7.46	1325	31.5		-	-	-	-	ปกติ	-	-	√	
	9.Outlet Main drain Bio-wetland	7.66	1011	33.7		-	-	-	-	ปกติ	-	-	√	
	10.Diversion Pond	7.45	1037	33.3		26.8	22.1	-	4480	-	-	4.90	√	
10,12/10/23	1.Used Tank mmrp1(MM-T1)	8.55	456	24.9	pH7.00,pH9.21 หรือ pH10.00 ,1413 µs/cm	-	-	-	-	-	-	-	√	
	2.Pump house Ash Water Lake	8.04	1295	28.0		-	-	-	-	-	-	-	√	
	3.Inlet Main drain 4-8	8.98	569	30.0		-	-	-	1640	-	-	-	√	
	4.Inlet Main drain 9-13	8.53	908	34.7		-	-	-	1100	-	-	-	√	
	5.Inlet Main drain 3	8.09	821	27.3		-	-	4420	-	-	-	-	√	
	6.Outlet Ash Water Lake	8.08	1430	28.8		-	-	-	-	ปกติ	ปกติ	-	√	
	7.Outlet Main drain	-	-	-		-	-	-	-	ปกติ	-	-	√	
	8.Outlet Ash Bio-wetland	7.54	1234	29.3		-	-	-	-	ปกติ	-	-	√	
	9.Outlet Main drain Bio-wetland	7.75	1150	28.1		-	-	-	-	ปกติ	-	-	√	
	10.Diversion Pond	7.68	1026	30.1		22.1	18.6	-	11700	-	-	4.67	√	
18,20/10/23	1.Used Tank mmrp1(MM-T1)	8.49	469	25.2	pH7.00,pH9.21 หรือ pH10.00 ,1413 µs/cm	-	-	-	-	-	-	-	√	
	2.Pump house Ash Water Lake	8.08	1305	28.3		-	-	-	-	-	-	-	√	
	3.Inlet Main drain 4-8	9.20	1129	33.5		-	-	-	1820	-	-	-	√	
	4.Inlet Main drain 9-13	8.44	902	33.9		-	-	-	1190	-	-	-	√	
	5.Inlet Main drain 3	7.99	1244	28.0		-	-	1250	-	-	-	-	√	
	6.Outlet Ash Water Lake	7.94	1529	30.2		-	-	-	-	ปกติ	ปกติ	-	√	
	7.Outlet Main drain	-	-	-		-	-	-	-	ปกติ	-	-	√	
	8.Outlet Ash Bio-wetland	7.39	1418	30.7		-	-	-	-	ปกติ	-	-	√	
	9.Outlet Main drain Bio-wetland	-	-	-		-	-	-	-	ปกติ	-	-	√	
	10.Diversion Pond	7.70	937	31.4		22.2	16.2	-	4810	-	-	4.72	√	
25,27/10/23	1.Used Tank mmrp1(MM-T1)	8.52	484	24.6	pH7.00,pH9.21 หรือ pH10.00 ,1413 µs/cm	-	-	-	-	-	-	-	√	
	2.Pump house Ash Water Lake	8.02	1290	27.6		-	-	-	-	-	-	-	√	
	3.Inlet Main drain 4-8	9.06	608	31.1		-	-	-	1830	-	-	-	√	
	4.Inlet Main drain 9-13	8.83	788	32.3		-	-	-	1060	-	-	-	√	
	5.Inlet Main drain 3	7.95	1384	27.4		-	-	982	-	-	-	-	√	
	6.Outlet Ash Water Lake	7.90	1771	31.0		-	-	-	-	ปกติ	ปกติ	-	√	
	7.Outlet Main drain	-	-	-		-	-	-	-	ปกติ	-	-	√	
	8.Outlet Ash Bio-wetland	7.21	1461	31.2		-	-	-	-	ปกติ	-	-	√	
	9.Outlet Main drain Bio-wetland	7.61	968	32.1		-	-	-	-	ปกติ	-	-	√	
	10.Diversion Pond	7.62	923	32.0		22.8	17.3	-	4040	-	-	4.43	√	

หมายเหตุ Technical Buffer Solution pH 7.00 (METTLER TOLEDO Lot:1H217A Unopened storage until: 05.08.2024)
Technical Buffer Solution pH 10.00 (METTLER TOLEDO Lot:1H144A Unopened storage until: 24.05.2024)
Conductivity Standard 1413 µS/cm (METTLER TOLEDO Lot:1J048G Unopened storage until: 17.02.2025)

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 พฤศจิกายน 2566

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		
2 พ.ย. 66	1.Used Tank mmrp1(ปรับ-T1)	9.28	1299	29.8	pH7.00,pH9.21 หรือ pH10.00 ,1413 µs/cm	-	-	-	-	-	-	-	√	
	2.Pump house Ash Water Lake	8.60	2240	27.6		-	-	-	-	-	-	-	√	
	3.Inlet Main drain 4-8	9.15	409	31.1		-	-	-	1340	-	-	-	√	
	4.Inlet Main drain 9-13	8.96	981	41.3		-	-	-	1090	-	-	-	√	
	5.Inlet Main drain 3	7.72	1610	27.2		-	-	503	-	-	-	-	√	
	6.Outlet Ash Water Lake	-	-	-		-	-	-	-	ปกติ	ปกติ	-	√	
	7.Outlet Main drain	-	-	-		-	-	-	-	ปกติ	-	-	√	
	8.Outlet Ash Bio-wetland	-	-	-		-	-	-	-	ปกติ	-	-	√	
	9.Outlet Main drain Bio-wetland	7.02	966	32.2		-	-	-	-	ปกติ	-	-	√	
	10.Diversion Pond	7.58	1150	27.9		20.7	14.1	-	3930	-	-	4.61	√	
10 พ.ย. 66	1.Used Tank mmrp1(ปรับ-T1)	9.36	1315	30.1	pH7.00,pH9.21 หรือ pH10.00 ,1413 µs/cm	-	-	-	-	-	-	-	√	
	2.Pump house Ash Water Lake	8.55	2225	27.8		-	-	-	-	-	-	-	√	
	3.Inlet Main drain 4-8	9.89	936	31.2		-	-	-	1240	-	-	-	√	
	4.Inlet Main drain 9-13	8.73	888	39.6		-	-	-	869	-	-	-	√	
	5.Inlet Main drain 3	8.55	1088	33.2		-	-	552	-	-	-	-	√	
	6.Outlet Ash Water Lake	8.15	1890	30.4		-	-	-	-	ปกติ	ปกติ	-	√	
	7.Outlet Main drain	-	-	-		-	-	-	-	ปกติ	-	-	√	
	8.Outlet Ash Bio-wetland	-	-	-		-	-	-	-	ปกติ	-	-	√	
	9.Outlet Main drain Bio-wetland	7.02	966	32.2		-	-	-	-	ปกติ	-	-	√	
	10.Diversion Pond	7.43	1219	31.8		20.5	13.7	-	3610	-	-	6.06	√	
15 พ.ย. 66	1.Used Tank mmrp1(ปรับ-T1)	9.49	1373	30.0	pH7.00,pH9.21 หรือ pH10.00 ,1413 µs/cm	-	-	-	-	-	-	-	√	
	2.Pump house Ash Water Lake	8.54	2300	27.7		-	-	-	-	-	-	-	√	
	3.Inlet Main drain 4-8	9.23	664	33.1		-	-	-	1180	-	-	-	√	
	4.Inlet Main drain 9-13	8.55	1010	41.3		-	-	-	923	-	-	-	√	
	5.Inlet Main drain 3	7.88	1710	28.5		-	-	358	-	-	-	-	√	
	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	7.61	1380	31.3		20.6	13.9	-	3720	-	-	4.72	√	
23 พ.ย. 66	1.Used Tank mmrp1(ปรับ-T1)	9.20	1335	31.3	pH7.00,pH9.21 หรือ pH10.00 ,1413 µs/cm	-	-	-	-	-	-	-	√	
	2.Pump house Ash Water Lake	8.61	2250	28.0		-	-	-	-	-	-	-	√	
	3.Inlet Main drain 4-8	9.01	700	29.5		-	-	-	1180	-	-	-	√	
	4.Inlet Main drain 9-13	9.65	1460	31.8		-	-	-	923	-	-	-	√	
	5.Inlet Main drain 3	9.29	822	29.2		-	-	358	-	-	-	-	√	
	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	7.28	1255	27.2		21.5	15.3	-	3720	-	-	4.48	√	
29 พ.ย. 66	1.Used Tank mmrp1(ปรับ-T1)	9.41	1329	30.6	pH7.00,pH9.21 หรือ pH10.00 ,1413 µs/cm	-	-	-	-	-	-	-	√	
	2.Pump house Ash Water Lake	8.30	2170	27.5		-	-	-	-	-	-	-	√	
	3.Inlet Main drain 4-8	8.86	317	27.0		-	-	-	1160	-	-	-	√	
	4.Inlet Main drain 9-13	8.65	1140	33.3		-	-	-	886	-	-	-	√	
	5.Inlet Main drain 3	8.66	710	28.4		-	-	283	-	-	-	-	√	
	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	7.20	704	26.7		21.6	15.5	-	2720	-	-	5.20	√	

หมายเหตุ Technical Buffer Solution pH 7.00 (METTLER TOLEDO Lot:1H217A Unopened storage until: 05.08.2024)

Technical Buffer Solution pH 10.00 (METTLER TOLEDO Lot:1H144A Unopened storage until: 24.05.2024)

Conductivity Standard 1413 µS/cm (METTLER TOLEDO Lot:1H346E Unopened storage until: 12.12.2024)

รายงานโดย

(นายเกศพล ศรีวรพจน์)

พะเบียนผู้ควบคุม 100-50-00121

ตรวจสอบโดย

นายทศัชชนก เหลืองไสภาพรรณ

นักวิทยาศาสตร์ระดับ 7

เอกสารที่ ค-16

แบบฟอร์มการทำความสะอาด สอบเทียบเครื่องมือวัดคุณภาพน้ำทิ้งสังเคราะห์ Drainage Monitoring ประจำเดือน ธันวาคม 2566

วันที่	จุดตรวจวัดน้ำทิ้งสังเคราะห์	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		
7 ธ.ค. 66	1.Used Tank mmrp1(U.M.I-T1)	9.40	1300	29.6	pH7.00,pH9.21 หรือ pH10.00 ,1413 µs/cm	-	-	-	-	-	-	-	√	
	2.Pump house Ash Water Lake	8.31	2150	27.4		-	-	-	-	-	-	-	√	
	3.Inlet Main drain 4-8	8.92	531	32.0		-	-	-	840	-	-	-	√	
	4.Inlet Main drain 9-13	8.47	1270	29.3		-	-	-	890	-	-	-	√	
	5.Inlet Main drain 3	7.76	900	28.2		-	-	510	-	-	-	-	√	
	6.Outlet Ash Water Lake	8.12	1670	28.2		-	-	-	-	ปกติ	ปกติ	-	√	
	7.Outlet Main drain	-	-	-		-	-	-	-	ปกติ	-	-	√	
	8.Outlet Ash Bio-wetland	7.22	2520	27.5		-	-	-	-	ปกติ	-	-	√	
	9.Outlet Main drain Bio-wetland	7.33	750	28.9		-	-	-	-	ปกติ	-	-	√	
	10.Diversion Pond	7.34	1190	27.9		21.7	15.4	-	3730	-	-	4.42	√	
14 ธ.ค. 66	1.Used Tank mmrp1(U.M.I-T1)	9.42	1311	29.4	pH7.00,pH9.21 หรือ pH10.00 ,1413 µs/cm	-	-	-	-	-	-	-	√	
	2.Pump house Ash Water Lake	8.50	2201	27.2		-	-	-	-	-	-	-	√	
	3.Inlet Main drain 4-8	8.89	403	30.0		-	-	-	1140	-	-	-	√	
	4.Inlet Main drain 9-13	8.70	1210	31.1		-	-	-	778	-	-	-	√	
	5.Inlet Main drain 3	8.35	3760	28.5		-	-	545	-	-	-	-	√	
	6.Outlet Ash Water Lake	7.71	1480	28.9		-	-	-	-	ปกติ	ปกติ	-	√	
	7.Outlet Main drain	-	-	-		-	-	-	-	ปกติ	-	-	√	
	8.Outlet Ash Bio-wetland	7.28	2350	28.0		-	-	-	-	ปกติ	-	-	√	
	9.Outlet Main drain Bio-wetland	7.12	819	29.6		-	-	-	-	ปกติ	-	-	√	
	10.Diversion Pond	7.30	1370	27.8		21.5	15.3	-	3461	-	-	4.18	√	
21 ธ.ค. 66	1.Used Tank mmrp1(U.M.I-T1)	9.45	1366	29.1	pH7.00,pH9.21 หรือ pH10.00 ,1413 µs/cm	-	-	-	-	-	-	-	√	
	2.Pump house Ash Water Lake	8.51	2225	27.0		-	-	-	-	-	-	-	√	
	3.Inlet Main drain 4-8	9.21	612	28.8		-	-	-	880	-	-	-	√	
	4.Inlet Main drain 9-13	8.39	804	32.8		-	-	-	722	-	-	-	√	
	5.Inlet Main drain 3	8.81	888	30.5		-	-	360	-	-	-	-	√	
	6.Outlet Ash Water Lake	8.26	1710	27.3		-	-	-	-	ปกติ	ปกติ	-	√	
	7.Outlet Main drain	7.17	1001	27.7		-	-	-	-	ปกติ	-	-	√	
	8.Outlet Ash Bio-wetland	7.97	2130	27.4		-	-	-	-	ปกติ	-	-	√	
	9.Outlet Main drain Bio-wetland	-	-	-		-	-	-	-	ปกติ	-	-	√	
	10.Diversion Pond	7.31	790	27.1		21.2	14.1	-	3620	-	-	4.58	√	
27 ธ.ค. 66	1.Used Tank mmrp1(U.M.I-T1)	9.32	1400	28.9	pH7.00,pH9.21 หรือ pH10.00 ,1413 µs/cm	-	-	-	-	-	-	-	√	
	2.Pump house Ash Water Lake	8.55	2260	26.9		-	-	-	-	-	-	-	√	
	3.Inlet Main drain 4-8	9.04	751	27.7		-	-	-	870	-	-	-	√	
	4.Inlet Main drain 9-13	8.55	942	34.4		-	-	-	710	-	-	-	√	
	5.Inlet Main drain 3	8.75	1001	32.0		-	-	330	-	-	-	-	√	
	6.Outlet Ash Water Lake	7.47	2190	24.7		-	-	-	-	ปกติ	ปกติ	-	√	
	7.Outlet Main drain	-	-	-		-	-	-	-	ปกติ	-	-	√	
	8.Outlet Ash Bio-wetland	7.60	1863	24.3		-	-	-	-	ปกติ	-	-	√	
	9.Outlet Main drain Bio-wetland	7.14	968	25.8		-	-	-	-	ปกติ	-	-	√	
	10.Diversion Pond	7.15	1167	24.5		21.7	15.4	-	530	-	-	4.59	√	

หมายเหตุ Technical Buffer Solution pH 7.00 (METTLER TOLEDO Lot:1H217A Unopened storage until: 05.08.2024)

Technical Buffer Solution pH 10.00 (METTLER TOLEDO Lot:1H144A Unopened storage until: 24.05.2024)

Conductivity Standard 1413 µS/cm (METTLER TOLEDO Lot:1H346E Unopened storage until: 12.12.2024)

รายงานโดย

(นายเกศพล ศรีวรพจน์)

ทะเบียนผู้ควบคุม 100-50-00121

ตรวจสอบโดย

นางหทัยชนก เหลืองไสภาพรรณ

นักวิทยาศาสตร์ระดับ 7

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