ภาคผนวก ค

การดำเนินงานตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

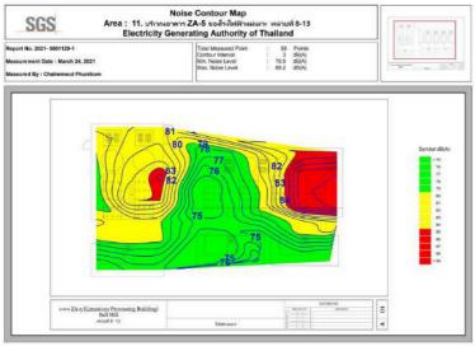
- มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโรงไฟฟ้าทดแทน โรงไฟฟ้าแม่เมาะ เครื่องที่ 4-7 (ระยะดำเนินการ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงไฟฟ้าทดแทนโรงไฟฟ้าแม่เมาะ เครื่องที่ 4-7 (ระยะดำเนินการ)

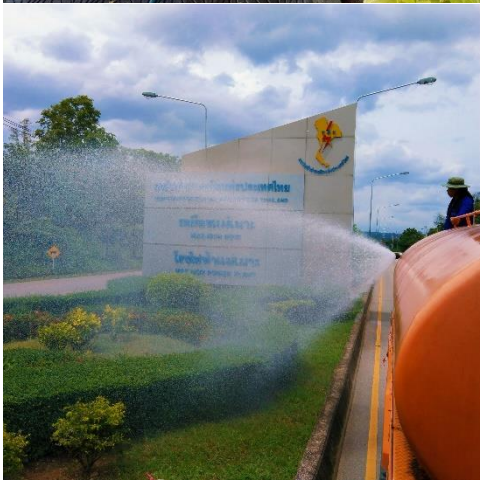
รูปที่	รูป	มาตรการ / คำบรรยาย
ค-1		บำรุงรักษาดูแลสถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศถาวรของโรงไฟฟ้าแม่เมาะ
ค-2		ป้ายประชาสัมพันธ์ที่แสดงค่าความเข้มข้นของมลสารในอากาศแบบเป็นปัจจุบัน บริเวณแยกหางฮุง ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ (จอแสดงผลการตรวจวัด) ที่บริเวณโรงพยาบาลแม่เมาะ

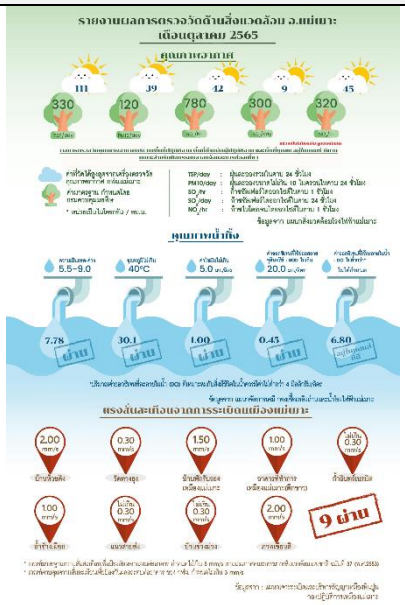
รูปที่	รูป	มาตรการ / คำบรรยาย
ค-3		ติดตั้งอุปกรณ์ลดเสียง (Silencer)
ค-4		จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล อาทิ ที่ครอบหู/ที่อุดหู สำหรับพนักงานที่ปฏิบัติงานหรือผู้ที่เข้าไปในบริเวณที่มีโอกาสได้รับเสียงเกินกว่า 80 เดซิเบลเอ และมีอุปกรณ์ดังกล่าวสำรองไว้อย่างเพียงพอ

รูปที่	รูป	มาตรการ / คำบรรยาย
ค-5		ตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง บริเวณห้องควบคุมการเดินเครื่องของโรงไฟฟ้าแม่เมาะ เครื่องที่ 8-14
ค-6		จัดทำสัญลักษณ์หรือป้ายเตือนในบริเวณที่มีระดับเสียงดังเกิน 85 เดซิเบลเอ
ค-7		กำหนดให้จัดทำแผนที่เส้นระดับเสียง (Noise Contour Map) กำหนดเขตพื้นที่เสียงดัง 

รูปที่	รูป	มาตรการ / คำบรรยาย
ค-8	 	กำจัดวัชพืชและบำรุงรักษาต้นไม้ที่ปลูกเพื่อเป็นแนวกั้นเสียง
ค-9	 	 เปลี่ยน Outlet Work แม่ขาม

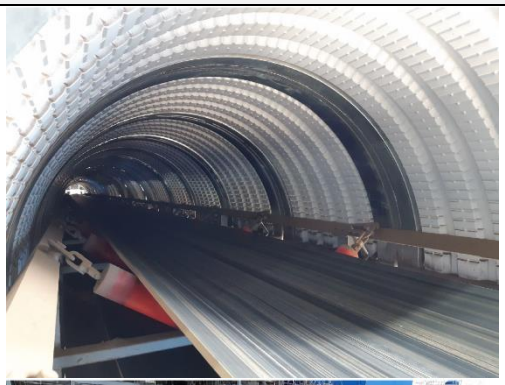
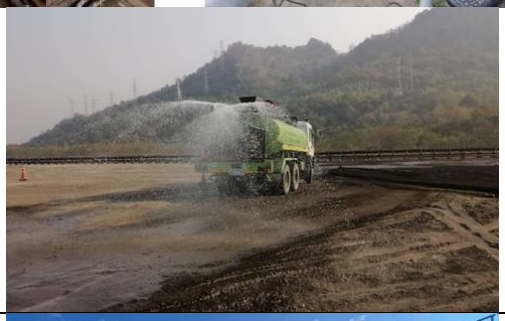
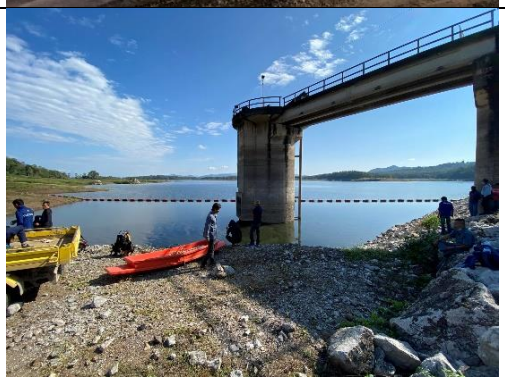
รูปที่	รูป	มาตรการ / คำบรรยาย
ค-9 (ต่อ)	 บำรุงรักษา ตรวจสอบการทำงานและทำความสะอาดระบบตรวจวัดคุณภาพน้ำต่อเนื่องให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดีเป็นประจำ เก็บตัวอย่างทุกเดือน เพื่อควบคุมคุณภาพน้ำทิ้งที่ผ่านระบบบำบัดชีววิธีจากกิจกรรมโรงไฟฟ้าทั้งหมด และตรวจวัดปริมาณคลอรีนอิสระและไตรฮาโลมีเทนในน้ำทิ้งที่ระบายออกจากบ่อพักน้ำทิ้งจากโรงไฟฟ้า โดยต้องทำการตรวจวัดคลอรีนอิสระทุกเดือน และไตรฮาโลมีเทน ปีละ 2 ครั้ง	 บำรุงรักษา ดูแลการทำงานของระบบสูบน้ำของสถานีสูบน้ำที่อ่างเก็บน้ำแม่จาง และอ่างเก็บน้ำแม่ขาม ให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดีเป็นประจำ ตรวจวัดปริมาณคลอรีนอิสระและไตรฮาโลมีเทนในน้ำทิ้งที่ระบายออกจากบ่อพักน้ำทิ้งจากโรงไฟฟ้า โดยต้องทำการตรวจวัดคลอรีนอิสระทุกเดือน และไตรฮาโลมีเทนปีละ 2 ครั้ง

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

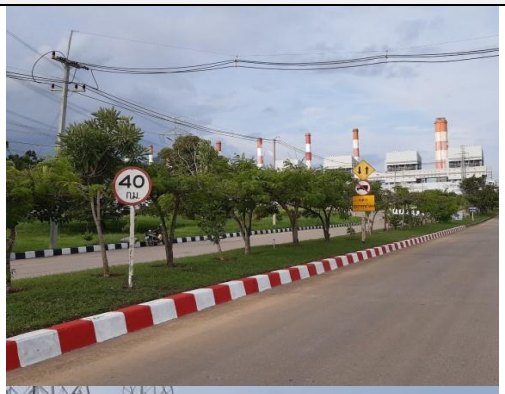
รูปที่	รูป	มาตรการ / คำบรรยาย
ค-12	 	รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำในวารสารสวัสดีแม่เมาะฉบับประจำเดือน การประชาสัมพันธ์ตรวจวัคคุณภาพสิ่งแวดล้อมในการประชุมประจำเดือน
ค-13	 	 บำรุงรักษา ตรวจสอบระบบรางระบายน้ำและบ่อตกตะกอนอยู่เสมอ

รูปที่	รูป	มาตรการ / คำบรรยาย
ค-14	 Flow, pH, Conductivity probe COD & DO probe 	 pH & Conductivity meter Flow & COD meter DO meter ติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำแบบต่อเนื่อง (Online Monitor) ณ จุดที่ระบายน้ำออก จากบ่อพักน้ำทิ้งจากโรงไฟฟ้า (Diversion Pond) ระบบแสดงผลข้อมูลน้ำทิ้งแบบเนียร์เรียลไทม์ ติดตั้งเครื่องเติมอากาศในบ่อพักน้ำทิ้งจากโรงไฟฟ้า (Diversion Pond)
ค-15		<u>เขื่อนกิ่วลม</u> * ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 มีการสูบน้ำจากเขื่อนกิ่วลม 14,921,800 ลบ.ม. ระดับน้ำ 285.00 ม.รทก. ปริมาณน้ำใช้ได้ 100.45 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณเก็บกักปกติ 106.00 ล้าน ลบ.ม. (ข้อมูล ณ วันที่ 31/12/65)

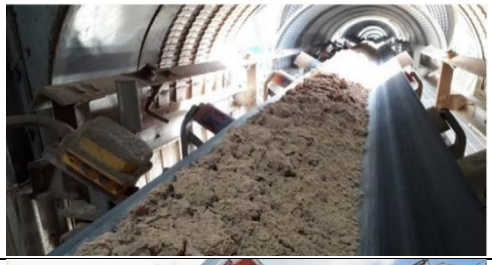
รูปที่	รูป	มาตรการ / คำบรรยาย
ค-15 (ต่อ)	 	 <u>อ่างเก็บน้ำแม่จาง</u> * เขื่อนแม่จางระดับน้ำ 349.79 ม.รทก. ปริมาณน้ำใช้งานได้ 51.021 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณเก็บกักปกติ 102.118 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำที่สูบไปใช้ 8,709,397 ลบ.ม. (ข้อมูล ณ วันที่ 31/12/65) <u>อ่างเก็บน้ำแม่ขาม</u> * เขื่อนแม่ขามระดับน้ำ 351.18 ม.รทก. ปริมาณน้ำใช้งานได้ 33.999 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณเก็บกักปกติ 35.843 ล้าน ลบ.ม ปริมาณน้ำที่สูบไปใช้ 14,435,485 ลบ.ม. (ข้อมูล ณ วันที่ 31/12/65)
ค-16		กากตะกอนที่ใช้แล้วของโรงไฟฟ้าจะทำการรวบรวมและนำไปทิ้งที่บ่อทิ้งขี้เถ้าของโรงไฟฟ้า

รูปที่	รูป	มาตรการ / คำบรรยาย
ค-17		ออกแบบระบบสายพานลำเลียงเถ้าถ่านหินเป็นระบบปิดโดยสมบูรณ์
ค-18		ตรวจสอบระบบสปริงเกอร์ให้มีประสิทธิภาพ สามารถฉีดพรมน้ำได้ทั่วถึงทั้งพื้นที่บ่อเก็บเถ้าถ่านหิน รวมถึงมีการบำรุงรักษาระบบสปริงเกอร์ให้สามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพอยู่ตลอดเวลา
ค-19		ทำความสะอาดตะแกรงที่ใช้สูบน้ำเป็นประจำ

รูปที่	รูป	มาตรการ / คำบรรยาย
ค-19 (ต่อ)		
ค-20	 กฟผ.ตรวจติดตามค่าสารปรอท ในกลุ่มตัวอย่าง อ.แม่เมาะ พร้อมตรวจติดตามปริมาณปรอท จากปลาในแหล่งน้ำ 	ให้ความรู้และความเข้าใจแก่ประชาชนถึงปัจจัยเสี่ยงที่เกิดขึ้น รวมทั้งสาเหตุของการสะสมของสารปรอทในเนื้อปลาในอ่างเก็บน้ำต่างๆ ผ่านวารสารสวัสดีแม่เมาะ ติดป้ายห้ามจับสัตว์ในพื้นที่อ่างเก็บน้ำแม่เมาะ

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

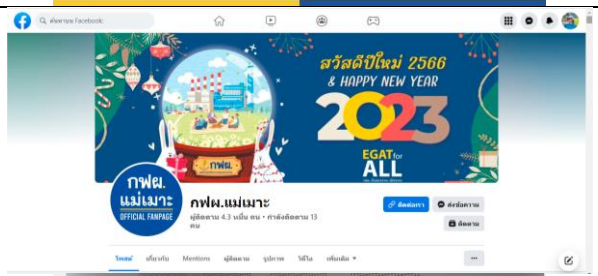
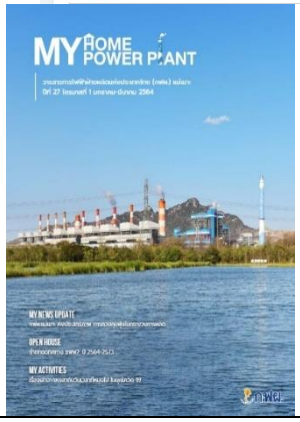
รูปที่	รูป	มาตรการ / คำบรรยาย
ค-23		ทำการซ่อมแซมถนนเมื่อพบว่าชำรุด
ค-24		* ตรวจสอบสภาพท่อน้ำ รางระบายน้ำ และซ่อมแซมท่อน้ำที่รั่วทันที เพื่อป้องกันการสูญเสียน้ำ โดยดำเนินการซ่อมแซม
ค-25		งานขุดลอกตะกอนบ่อตกตะกอนก่อนลง Ash Water lake บ่อที่ 1-3 (บ่อ คสล.หลังตึกเขียว) งานขุดลอกบ่อตกตะกอน Main drain – bio wetland (บ่อที่ 1 และ บ่อที่ 2)

รูปที่	รูป	มาตรการ / คำบรรยาย
		ตรวจสอบ ขุดลอก ปรับแต่งรางระบายน้ำ บ่อพักน้ำ และบ่อดักตะกอน ให้อยู่ในสภาพที่ใช้การได้อย่างดีอย่างต่อเนื่อง เพื่อลดปัญหาเรื่องการสะสม และอุดตันของตะกอนในระบบระบายน้ำ และเพื่อให้การระบายน้ำมีประสิทธิภาพมากที่สุด และตรวจสอบเครื่องสูบน้ำของโรงไฟฟ้าให้อยู่ในสภาพที่ใช้การได้ดีอย่างต่อเนื่องและสม่ำเสมอ หากเกิดกรณีชำรุดให้การดำเนินการซ่อมแซมโดยทันที
ค-26		เถ้าหนักจากกระบวนการเผาไหม้ถูกสานพานลำเลียงไปทิ้งยังบ่อทิ้งขี้เถ้าโรงไฟฟ้าแม่เมาะ
ค-27		เถ้าลอยจากกระบวนการเผาไหม้ถ่านหิน จะลำเลียงไปเก็บไว้ในไซโล และขายให้กับเอกชนเพื่อไปผสมทำคอนกรีต

รูปที่	รูป	มาตรการ / คำบรรยาย
ค-28	 	การตรวจสอบสภาพสายพานลำเลียง การตรวจสอบไซโล การตรวจสอบสายพานลำเลียงยิปซัม
ค-29		ยิปซั่ม จากกระบวนการกำจัดก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ จำหน่ายให้กับโรงงานผลิตปูนซีเมนต์ผง
ค-30		เรซิ่นเสื่อมสภาพที่รอการกำจัด บรรจุในถังน้ำมันขนาด 200 ลิตร

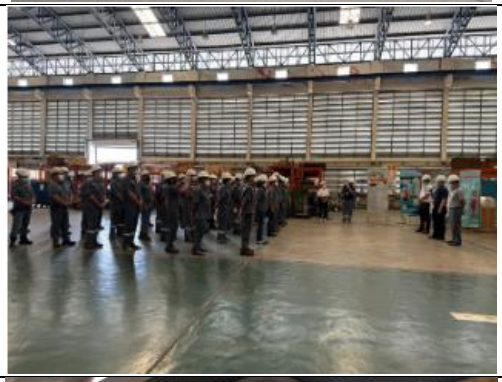
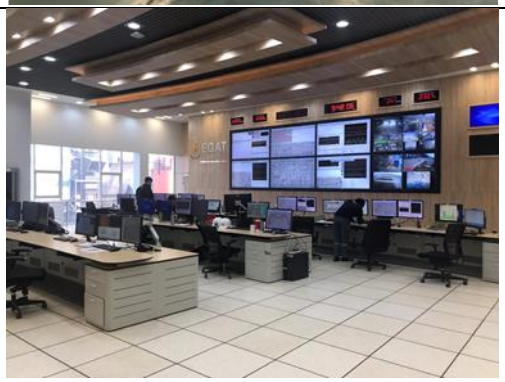
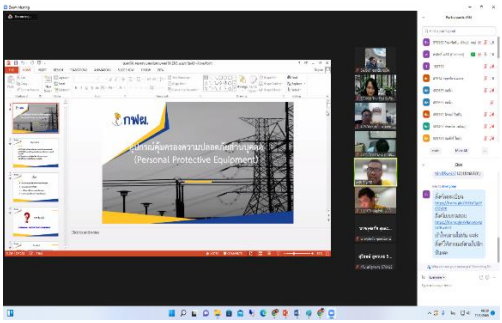
รูปที่	รูป	มาตรการ / คำบรรยาย
ค-31		คัดแยกประเภทขยะ เป็น 4 ประเภท ถังขยะมีฝาปิดมิดชิด เพื่อรอการจัดเก็บนำไปกำจัด
ค-32		 คัดแยกประเภทขยะมูลฝอยที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่จำหน่ายให้กับผู้รับซื้อ
ค-33		อาคารจัดเก็บขยะควบคุมพิเศษด้านหลังโรงไฟฟ้าแม่เมาะ 8-13 และคัดแยกของเสียอันตรายจากสำนักงาน เช่น หลอดไฟฟ้า ซากแบตเตอรี่ ถ่านไฟฉาย โดยทำการรวบรวมในถังสำหรับเก็บของเสียอันตรายก่อนส่งให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการนำไปกำจัดต่อไป

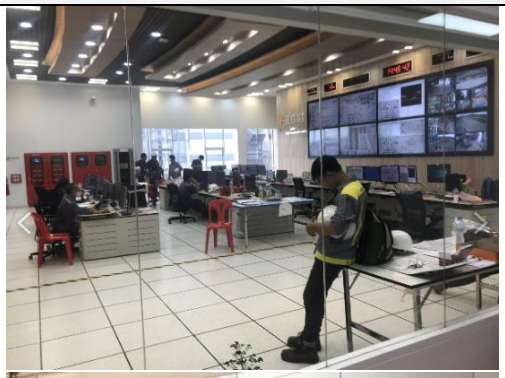
รูปที่	รูป	มาตรการ / คำบรรยาย
ค-34	 	น้ำมันที่เสื่อมสภาพ ได้เก็บรวบรวมในลานจัดเก็บน้ำมันใช้แล้วของโรงไฟฟ้า
ค-35	 	ลานตากตะกอนจากระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำดิบ กากตะกอนจากจากระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำถูกนำไปฝังกลบบริเวณบ่อเก็บเถ้าถ่านหิน

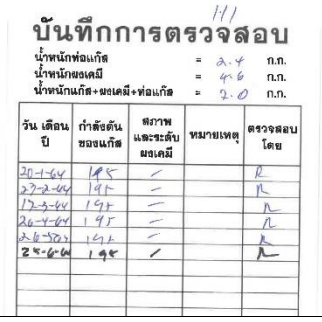
รูปที่	รูป	มาตรการ / คำบรรยาย
ค-36		ประชาสัมพันธ์ช่องทางการร้องเรียนผ่านวารสารสวัสดีแม่เมาะ เพจ กฟผ.แม่เมาะ (face book) และผ่านทาง 6 ช่องทางร้องเรียนของ กฟผ.
ค-37	  	เผยแพร่ข้อมูลข่าวสารของโครงการผ่านสื่อท้องถิ่น เช่น หนังสือพิมพ์ท้องถิ่นและวิทยุท้องถิ่น เสียงตามสายของหมู่บ้าน/ชุมชน บริเวณใกล้เคียงโรงไฟฟ้า ปัจจุบันประชาสัมพันธ์ข่าวสารของโครงการผ่านโซเชียลมีเดีย (Facebook) ของ กฟผ.แม่เมาะ ประชาสัมพันธ์กิจกรรมและข่าวสารกิจกรรมของ กฟผ. แม่เมาะ ผ่านวารสาร สวัสดีแม่เมาะ, วารสาร MY HOME POWERPLANT

รูปที่	รูป	มาตรการ / คำบรรยาย
ค-38		บำรุง ดูแล ซ่อมแซม ต้นไม้ ในบริเวณที่จัดไว้เป็นพื้นที่สีเขียวของโรงไฟฟ้า จำนวน 343 ไร่ หรือร้อยละ 33 ของพื้นที่โรงไฟฟ้าทั้งหมด ให้มีความสวยงามอยู่เสมอ
ค-39	 	จัดเตรียมบุคลากรทางการแพทย์ (ทีมฉุกเฉิน กกม-ห.) ให้บริการงานอุบัติตุฉุกเฉินแบบ New Normal Covid-19 precaution ห้องฉุกเฉิน กกม-ห. เปิดให้บริการตลอด 24 ช.ม. รถพยาบาลStand by 24 ช.ม. พร้อมรับอุบัติเหตุ-ฉุกเฉิน-ส่งต่อผู้ป่วย

รูปที่	รูป	มาตรการ / คำบรรยาย
ค-40		กิจกรรมส่งเสริมความปลอดภัยในการทำงาน โดยจัดกิจกรรมวันความปลอดภัยโรงไฟฟ้า รณรงค์อุบัติหตุจากการทำงานให้เป็นศูนย์ เป็นประจำทุกปี สรรหาบุคคลดีเด่นด้านความปลอดภัยประจำหน่วยงานทุกปี เพื่อเป็นแบบอย่างที่ดีในการปฏิบัติงานด้านความปลอดภัย โดยมอบประกาศเกียรติคุณให้แก่ผู้รับการคัดเลือก
ค-41		กิจกรรมส่งเสริมความปลอดภัยของโรงไฟฟ้าแม่เมาะ เพื่อรณรงค์ให้ผู้ปฏิบัติงานตระหนักถึงความปลอดภัยในการใช้รถใช้ถนน และรณรงค์ดื่มไม่ขับ รวมทั้งจัดงานวันความปลอดภัยโรงไฟฟ้าแม่เมาะ เพื่อให้ผู้ปฏิบัติงานตระหนักถึงความปลอดภัย และยึดถือความปลอดภัยเป็นหลัก
ค-42	 	จุดรักษาการณ์รักษาความปลอดภัย โดยจัดให้มีพนักงานรักษาความปลอดภัยประจำ ตลอด 24 ชั่วโมง และให้มีวิทยุสื่อสารใช้ในการติดต่อส่งข่าวระหว่างจุดต่าง ๆ ภายในโครงการ

รูปที่	รูป	มาตรการ / คำบรรยาย
ค-43	 	โครงการถนนสีขาว จัดทำป้ายโปสเตอร์ป้ายเตือน เพื่อส่งเสริมการขับขี่อย่างปลอดภัย
ค-44		อบรมพนักงาน ลูกจ้างก่อนเริ่มปฏิบัติงานทุกครั้ง
ค-45	 	- จัดสภาพแวดล้อมในการทำงานให้เหมาะสม ตลอดจนจัดให้มีอุปกรณ์ในการทำงานที่ถูกต้องตามหลักการยศาสตร์ (Ergonomics) เช่น โต๊ะ เก้าอี้ ชั้นวางของ เป็นต้น - อบรมและให้ความรู้แก่พนักงานเรื่องการใช้อุปกรณ์ป้องกันความปลอดภัยส่วนบุคคล และลักษณะท่าทางการทำงานที่ถูกต้อง ซึ่งในปี 2565 อบรมเมื่อวันที่ 17 ส.ค. 2565

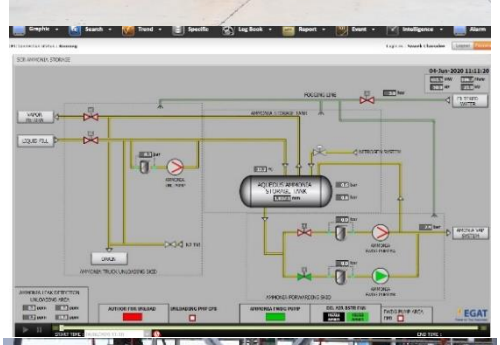
รูปที่	รูป	มาตรการ / คำบรรยาย
ค-46		จัดให้พนักงานทำงานในห้องควบคุมที่มีระบบปรับอากาศเพื่อหลีกเลี่ยงการสัมผัสเสียงโดยตรง และจัดให้พนักงานปฏิบัติงานในสภาพแวดล้อมที่มีอุณหภูมิไม่สูงหรือต่ำเกินไป
ค-47		จัดพื้นที่ปฏิบัติงานและทางสัญจรของพนักงานให้มีแสงสว่างเพียงพอ
ค-48		ฝักบัว และอ่างล้างตาสำหรับชำระล้างกรณีฉุกเฉิน

รูปที่	รูป	มาตรการ / คำบรรยาย
ค-49		ติดตั้งอุปกรณ์ตรวจจับและแจ้งเหตุเพลิงไหม้อัตโนมัติ และระบบไฟสำรองที่จ่ายไฟสำหรับระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้
ค-50		ตรวจสอบความพร้อมของเครื่องดับเพลิงแบบมือถือเป็นประจำทุกเดือน โดยตรวจสอบสภาพการใช้งาน ให้มีความพร้อมใช้  บันทึกการตรวจสอบ น้ำหนักท่อแก๊ส = 2.4 ก.ก. น้ำหนักผงเคมี = 4.6 ก.ก. น้ำหนักแก๊ส+ผงเคมี+ท่อแก๊ส = 2.0 ก.ก. วัน เดือน ปี / กำลังดันของแก๊ส / สภาพและระดับผงเคมี / หมายเหตุ / ตรวจสอบโดย 20-1-64 / 195 / – / / R 27-2-64 / 195 / – / / R 17-3-64 / 195 / – / / R 26-4-64 / 195 / – / / R 26-5-62 / 192 / – / / R 24-6-64 / 195 / / / R
ค-51	 แผนฉุกเฉินสารเคมีแอมโมเนียมไฮดรอกไซด์รั่วไหล	ซ้อมแผนฉุกเฉินการดับเพลิงและอพยพหนีไฟความรุนแรงระดับ 3 ร่วมกับหน่วยงานภายนอกเป็นประจำทุกปี แผนฉุกเฉินดับเพลิงและอพยพหนีไฟ และระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 ได้มีการซ้อมแผนฉุกเฉินกรณีสารเคมีแอมโมเนียมไฮดรอกไซด์รั่วไหล ความรุนแรงระดับ 3 ร่วมกับหน่วยงานภายนอก เช่น ปลัดจังหวัดลำปาง ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยเขต 10 เป็นต้น

รูปที่	รูป	มาตรการ / คำบรรยาย
ค-52	 	พื้นที่เก็บสารเคมีทุกชนิดมีป้ายเตือนอันตราย ข้อมูลสารเคมีแต่ละชนิด ระบบกักเก็บสารเคมีโดยทำขอบกั้นรอบถังสารเคมีแต่ละชนิด (Concrete Curbing) อาคารเก็บสารเคมีมีหลังคาสูงโปร่ง มีพัดลมระบายอากาศ พื้นที่เก็บสารเคมีทุกชนิดมีป้ายเตือนอันตราย ข้อมูลสารเคมีแต่ละชนิด
ค-53		การขนถ่ายสารเคมีเป็นระบบปิด โดยขนถ่ายสารเคมีจากรถขนส่งทางท่อทำให้โอกาสการรั่วไหลน้อยมาก

รูปที่	รูป	มาตรการ / คำบรรยาย
ค-53 (ต่อ)		ปั๊มและท่อสูบส่งเคลื่อนย้าย ขนถ่ายสารเคมี
ค-54		ผู้ปฏิบัติงานใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลทุกครั้งที่ทำงานกับสารเคมี ชุดอุปกรณ์ SCBA สำหรับก๊าซคลอรีน
ค-55		จัดเตรียมทรายดูดซับสารเคมีที่อาจรั่วไหล และอุปกรณ์กำจัดการหกรั่วไหลของสารเคมีบริเวณอาคารเก็บสารเคมี ทรายสำหรับใช้ดูดซับสารเคมีที่อาจรั่วไหล

รูปที่	รูป	มาตรการ / คำบรรยาย
ค-56	 	จัดเก็บสารเคมีอย่างถูกต้องเป็นระบบ
ค-57	 	ติดป้ายเตือนห้ามการกระทำใดๆ ที่ก่อให้เกิดประกายไฟในอาคาร

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

รูปที่	รูป	มาตรการ / คำบรรยาย
ค-59		เครื่องใช้ไฟฟ้าต่างๆ มีเปลือกหุ้มภายนอกเป็นโลหะ โครงเหล็ก และมีการต่อสายดินสำหรับสิ่งที่เกี่ยวข้องที่เป็นโลหะ
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

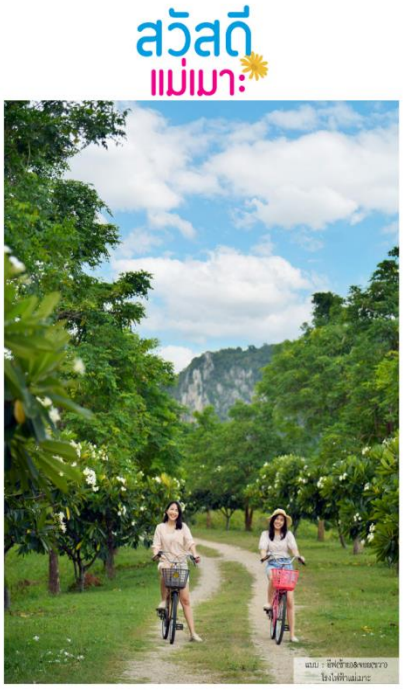
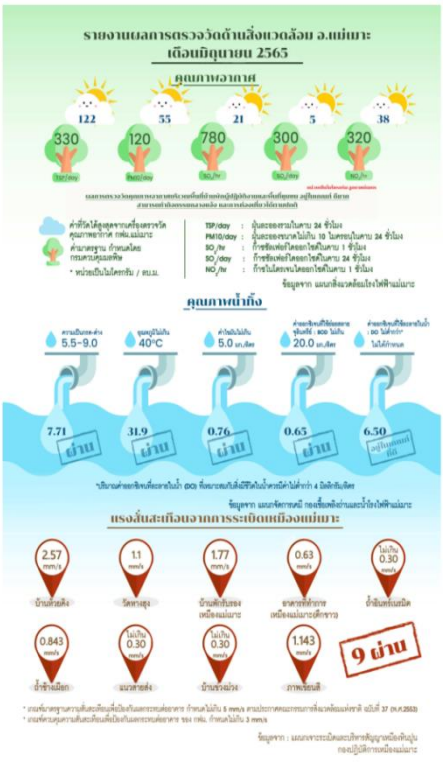
ตารางที่ ค-1: การเข้าร่วมประชุมส่วนราชการ และประชุมหมู่บ้านประจำเดือน ปี 2565

เดือน	รายละเอียด	รูปภาพการประชุม
กรกฎาคม	วันที่ 1 กรกฎาคม 2565 เวลา 09.00 น. ประชุมหัวหน้าส่วนราชการ และประชุมกำนันผู้ใหญ่บ้าน ณ ห้องประชุมอำเภอแม่เมาะ (อาคารจำป่าแดด)	
สิงหาคม	วันที่ 10 สิงหาคม 2565 เวลา 10.00 น. ประชุมหัวหน้าส่วนราชการ และประชุมกำนันผู้ใหญ่บ้าน ณ ห้องประชุมอำเภอแม่เมาะ (อาคารจำป่าแดด)	
กันยายน	วันที่ 2 กันยายน 2565 เวลา 09.00 น. ประชุมหัวหน้าส่วนราชการ และประชุมกำนันผู้ใหญ่บ้าน ณ ห้องประชุมอำเภอแม่เมาะ (อาคารจำป่าแดด)	
ตุลาคม	วันที่ 3 ตุลาคม 2565 เวลา 09.00 น. ประชุมหัวหน้าส่วนราชการ และประชุมกำนันผู้ใหญ่บ้าน ณ หอประชุมอำเภอแม่เมาะ (อาคารจำป่าแดด)	-
พฤศจิกายน	- วันที่ 2 พฤศจิกายน 2565 เวลา 09.00 น. ประชุมหัวหน้าส่วนราชการ ณ ห้องประชุมอำเภอแม่เมาะ ชั้น 2 - วันที่ 3 พฤศจิกายน 2565 เวลา 09.00 น. ประชุมกำนันผู้ใหญ่บ้าน ณ หอประชุมอำเภอแม่เมาะ (อาคารจำป่าแดด)	
ธันวาคม	- วันที่ 1 ธันวาคม 2565 เวลา 09.00 น. ประชุมส่วนหัวหน้าส่วนราชการ ณ ห้องประชุมอำเภอแม่เมาะ ชั้น 2 - วันที่ 2 ธันวาคม 2565 เวลา 09.00 น. ประชุมกำนันผู้ใหญ่บ้าน ณ หอประชุมอำเภอแม่เมาะ (อาคารจำป่าแดด)	-

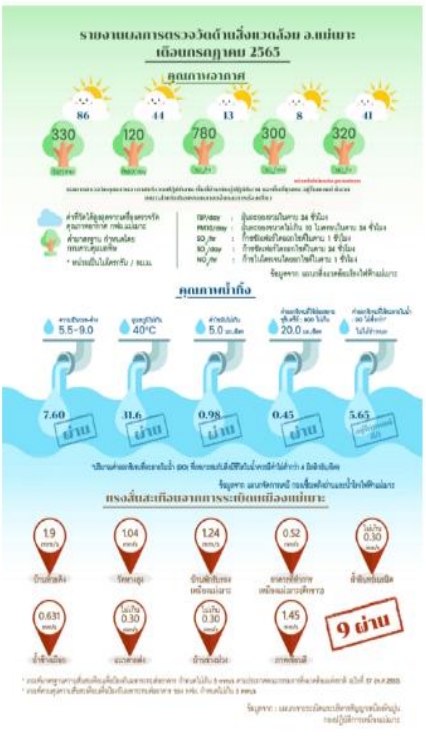
ตารางที่ ค-2 แจ้งข่าวสารเรื่องคนที่สนใจเข้าทำงานกับบริษัทที่รับเหมาโรงไฟฟ้าแม่เมาะ

เดือน	รายละเอียด	รูปภาพ
พฤศจิกายน	วันที่ 28 พฤศจิกายน 2565 ณ ที่ทำการโครงการแม่เมาะเมืองน่าอยู่ (Maemoh Smart City) และวันที่ 30 พฤศจิกายน 2565 ณ ที่เกาะลอยเหมืองแม่เมาะ ดำเนินการจ้างเหมา และจัดซื้ออุปกรณ์ ประจำปี 2565 เพื่อฟื้นฟูสภาพเหมือง จากกลุ่มผู้ใช้แรงงานอำเภอแม่เมาะ ตามนโยบายกระจายรายได้สู่ราษฎรท้องถิ่น	

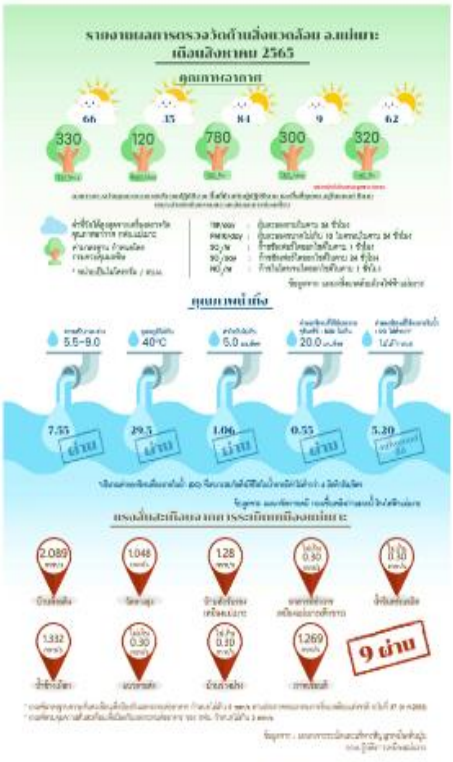
ตารางที่ ค-3 ตัวอย่างการให้ข้อมูลโครงการ และผลรายงานสิ่งแวดล้อมในการสื่อสารผ่านสื่อท้องถิ่นเพื่อเผยแพร่ความก้าวหน้าของโครงการผ่านสื่อท้องถิ่นติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ แจ้งข่าวสารผ่านเสียงตามสายของหมู่บ้านและวารสาร (ผ่านช่องทางต่างๆ ได้แก่ 1) สื่อท้องถิ่น เช่น นสพ., วิทยุท้องถิ่น 2) เสียงตามสายของชุมชน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

เดือน	รูปภาพ/รายละเอียดกิจกรรม
กรกฎาคม	 

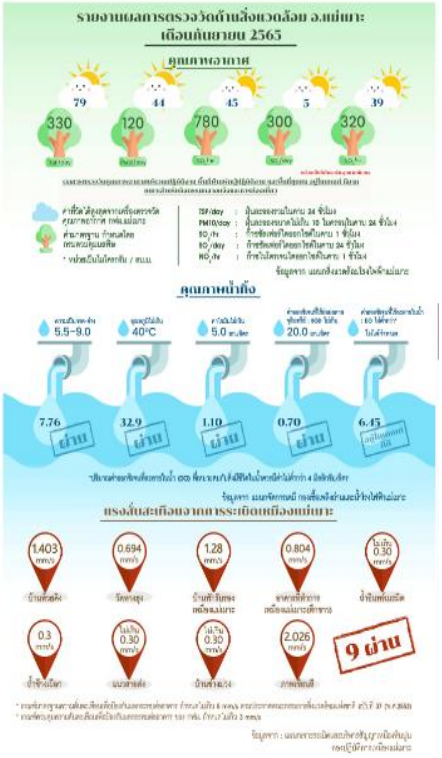
ตารางที่ ค-3 ตัวอย่างการให้ข้อมูลโครงการ และผลรายงานสิ่งแวดล้อมในการสื่อสารผ่านสื่อท้องถิ่นเพื่อเผยแพร่ความก้าวหน้าของโครงการผ่านสื่อท้องถิ่นติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ แจ้งข่าวสารผ่านเสียงตามสายของหมู่บ้านและวารสาร (ผ่านช่องทางต่างๆ ได้แก่ 1) สื่อท้องถิ่น เช่น นสพ., วิทยุท้องถิ่น 2) เสียงตามสายของชุมชน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

เดือน	รูปภาพ/รายละเอียดกิจกรรม
สิงหาคม	 

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

เดือน	รูปภาพ/รายละเอียดกิจกรรม
กันยายน	

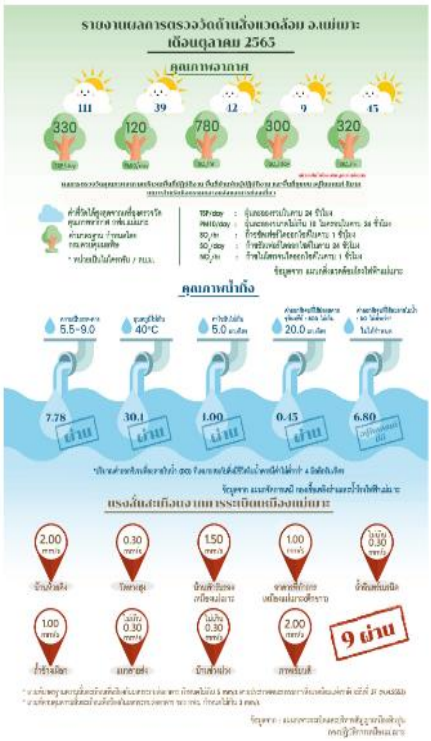
ตารางที่ ค-3 ตัวอย่างการให้ข้อมูลโครงการ และผลรายงานสิ่งแวดล้อมในการสื่อสารผ่านสื่อท้องถิ่นเพื่อเผยแพร่ความก้าวหน้าของโครงการผ่านสื่อท้องถิ่นติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ แจ้งข่าวสารผ่านเสียงตามสายของหมู่บ้านและวารสาร (ผ่านช่องทางต่างๆ ได้แก่ 1) สื่อท้องถิ่น เช่น นสพ., วิทยุท้องถิ่น 2) เสียงตามสายของชุมชน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

เดือน	รูปภาพ/รายละเอียดกิจกรรม
ตุลคาม	

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

เดือน	รูปภาพ/รายละเอียดกิจกรรม
พฤศจิกายน	

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

เดือน	รูปภาพ/รายละเอียดกิจกรรม
พฤศจิกายน	

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

เดือน	รูปภาพ/รายละเอียดกิจกรรม
ธันวาคม	

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

เดือน	รูปภาพ/รายละเอียดกิจกรรม
ธันวาคม	

ตารางที่ ค-4 ตัวอย่างกิจกรรมชุมชนสัมพันธ์และพัฒนาคุณภาพชีวิต

เดือน	รายละเอียดกิจกรรม	รูปภาพ
1. กิจกรรมด้านเยาวชน การศึกษา และการมีส่วนร่วมกับหน่วยงานราชการ เอกชน		
กรกฎาคม	ร่วมกิจกรรมทำบุญสืบชะตา ในโอกาสวันสถานปนาโรงเรียนสบจางวิทยา	
สิงหาคม	1. มอบงบประมาณสนับสนุนค่าน้ำมันเชื้อเพลิง แก่โรงเรียนวัดบ้านแขม ในการเข้าร่วมกิจกรรมมหกรรมวิทยาศาสตร์ "Science Variety" รวมพลคนสร้างสรรค์ ปี 2565 ณ องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง 2. มอบงบประมาณสนับสนุนการจัดซื้อวัสดุอุปกรณ์ซ่อมแซมเครื่องดนตรีเพื่อใช้ในการเรียนการสอนดนตรี รร.บ้านแม่ส้านสาขาบ้านกลาง จำนวน 4,995 บาท	
กันยายน	สนับสนุนงบประมาณกิจกรรมทัศนศึกษา เยี่ยมชมพิพิธภัณฑ์ซากดึกดำบรรพ์ ธรณีวิทยาและธรรมชาติ อ.เกาะคา จังหวัดลำปาง ให้แก่โรงเรียนบ้านสบเติ๋น ต.สบป้าด	

ตารางที่ ค-4 ตัวอย่างกิจกรรมชุมชนสัมพันธ์และพัฒนาคุณภาพชีวิต

เดือน	รายละเอียดกิจกรรม	รูปภาพ
ตุลาคม	1. ถวายงบประมาณสนับสนุนโครงการขับเคลื่อนงานปฏิรูปกิจการพระพุทธศาสนา ด้านการศึกษา การสอบธรรมสนามหลวง นักธรรมชั้นตรี ประจำปี 2565 เพื่อส่งเสริมการศึกษาพระปริยัติธรรมแผนกธรรม (นักธรรมชั้นตรี) จำนวน 25,992 บาท ณ วัดห้วยคิง 2. มอบงบประมาณโครงการสนับสนุนอุปกรณ์กีฬากลุ่มเยาวชนชุมชน บ้านสวนป่าแม่เมาะ หมู่ 7 ให้แก่นายธนภัทร พาระแพน ผู้ใหญ่บ้าน ม.7 ต.บ้านดง	
พฤศจิกายน	มอบเช็คสนับสนุนงบประมาณ โครงการทุนเล่าเรียนหลวงสำหรับพระสงฆไทย ประจำปี 2565 จำนวน 20,000 บาท ณ วัดพระแกวดอนเตาสุชาดาราม พระอารามหลวง	
ธันวาคม	1. สนับสนุนคาน้ำมันเชื้อเพลิง จำนวน3,000 ในกิจกรรมทัศนศึกษานักเรียน ระดับชั้นอนุบาล 2-3 โรงเรียนบานใหมรัตนโกสินทร ณ พิพิธภัณฑ์ซากดึกดำบรรพธรณีวิทยา และธรรมชาติ ตำบลศาลา อำเภอเกาะคา จังหวัดลำปาง และศูนย์วิทยาศาสตรและดาราศาสตรทองฟ้าจำลอง อบจ.ลำปาง 2. มอบงบประมาณ จำนวน 10,000 บาท เพื่อใชในการจัดการแขงขันฟุตบอล " แมเมาะซุปเปอรลีก 2022 " โดยมีประธานชมรมฟุตบอลแมเมาะซิตี้ และคณะเปนผูรับมอบ	

ตารางที่ ค-4 ตัวอย่างกิจกรรมชุมชนสัมพันธ์และพัฒนาคุณภาพชีวิต

เดือน	รายละเอียดกิจกรรม	รูปภาพ
2. กิจกรรมด้านศาสนา ประเพณี และวัฒนธรรม		
กรกฎาคม	1. ร่วมกิจกรรมถวายเทียนพรรษา เนื่องในวันเข้าพรรษา ร่วมกับส่วนราชการอำเภอแม่เมาะมีนายพนมพร ตุ้ยกาศ นายอำเภอแม่เมาะ เป็นประธานในพิธี โดยได้จัดกิจกรรมที่วัดจำนวน 4 แห่ง ประกอบด้วยวัดทุ่งกล้วยโพธาราม วัดมงคลเกษตร ต.แม่เมาะ วัดสบจาง ต.นาสัก และวัดท่าสี ต.บ้านดง 2. ถวายเทียนพรรษา และถวายสังฆทาน ณ วัดนาแช่ ตำบลจางเหนือ เนื่องในวันเข้าพรรษา	
สิงหาคม	1. ถวายปัจจัยร่วมทำบุญจากผู้ปฏิบัติงานโครงการแม่เมาะเมืองน่าอยู่และผู้ปฏิบัติงานกองจิตอาสาอาสา กองบัญชีและการเงินโรงไฟฟ้าแม่เมาะในพิธีหล่อพระพุทธเมตตา ณ ที่พักสงฆ์ปงแท่น ตำบลจางเหนือ จำนวน 4,000 บาท 2. ถวายงบประมาณโครงการทำนุบำรุงวัดและสำนักสงฆ์ในเขตพื้นที่อำเภอแม่เมาะ ประจำปี 2565 แก่เจ้าคณะอำเภอแม่เมาะ จำนวน 399,000 บาท	

ตารางที่ ค-4 ตัวอย่างกิจกรรมชุมชนสัมพันธ์และพัฒนาคุณภาพชีวิต

เดือน	รายละเอียดกิจกรรม	รูปภาพ
สิงหาคม	3. ร่วมพิธีทำบุญ 1 ทศวรรษ 10 ปีที่พักสงฆ์สถาบันธรรมาภิวัฒน์ บ้านสนเติ๋น และทอดผ้าป่าสามัคคีในการจัดตั้งมูลนิธิสถาบันธรรมาภิวัฒน์	
กันยายน	1. ถวายงบประมาณสนับสนุนค่ายานพาหนะ เข้าร่วมพิธีสวดพระอภิธรรมศพเจ้าประคุณสมเด็จพระมหารัชมังคลาจารย์ อดีตเจ้าอาวาสวัดปากน้ำ จำนวน 15,000บาท แก่เจ้าคณะอำเภอแม่เมาะ ณ วัดทุ่งกล้วยโพธาราม 2. ถวายงบประมาณร่วมประเพณีงานบุญสลากภัต วัดท่าสี ต.บ้านดง จำนวน 3,000 บาท	
ตุลาคม	1. ร่วมพิธีตักบาตรเทโวโรหณะ และทอดถวายกฐินสามัคคี ณ วัดรัตนคูหา (ถ้ำผากล้วย) อ.แม่เมาะ 2. ร่วมทำบุญทอดถวายกฐินสามัคคี จำวน 3,000 บาท ณ วัดบ้านแม่ปง	

ตารางที่ ค-4 ตัวอย่างกิจกรรมชุมชนสัมพันธ์และพัฒนาคุณภาพชีวิต

เดือน	รายละเอียดกิจกรรม	รูปภาพ
ตุลาคม	3. ร่วมทำบุญทอดถวายกฐินสามัคคี จำนวน 3,000 บาท ณ วัดห้วยคิง	
	4. ร่วมทำบุญทอดถวายกฐินสามัคคี จำนวน 3,000 บาท ณ สำนักสงฆ์เวียงสวรรค์ หมู่ 9 ตำบลแม่เมาะ	
	5. ร่วมทอดกฐิน ณ วัดใหม่มงคล ม.10 ตำบลแม่เมาะ พร้อมถวายปัจจัยจำนวน 3,000 บาท	
	6. ร่วมกิจกรรม และถวายปัจจัยงานทอดกฐินวัดสบจาง ประจำปี 2565 โดยมีนางสาวพรรณวิไล จันทร์วงค์ ผู้ใหญ่บ้านสบจาง ม.6 และนายเมธี นะโมปิน ผู้ใหญ่บ้านทุ่งเลางาม ม.9 ร่วมกิจกรรม	
	7. ร่วมงานกฐินสามัคคี วัดเมาะหลวง พร้อมงบประมาณถวายสร้างกุฏิสงฆ์ จำนวน 3,000 บาท	

ตารางที่ ค-4 ตัวอย่างกิจกรรมชุมชนสัมพันธ์และพัฒนาคุณภาพชีวิต

เดือน	รายละเอียดกิจกรรม	รูปภาพ
	8. ร่วมงานบุญทอดกฐินถวายปัจจัย จำนวน 3,000 บาท ณ พุทธสถานถ้ำพญานาคราชดอยน้อย ม.8 ต.แม่เมาะ	
	9. ร่วมกิจกรรมและมอบงบประมาณสนับสนุนงานทอดกฐินสำนักสงฆ์บ้านแม่หล่วงประจำปี 2565 จำนวน 3,000 บาท โดยมีนายศรีมา แก้วรวม กำนันตำบลนาสักและเจ้าอาวาสสำนักสงฆ์บ้านแม่หล่วง รับมอบ ณ สำนักสงฆ์บ้านแม่หล่วง	
	10. มอบงบประมาณสนับสนุน พิธีทอดกฐินสามัคคี เพื่อสมทบทุนยกยอดฉัตรพระธาตุและบูรณะพระธาตุ วัดนาแขม จำนวน 5,000 บาท	
	11. ร่วมกิจกรรมและถวายงบประมาณสนับสนุนงานทอดกฐินสามัคคี ประจำปี 2565 จำนวน 10,000 บาท ณ วัดถ้ำอินทร์เนรมิต ต.นาสัก	
พฤศจิกายน	1. รวมงานทอดกฐินอำเภอประจำป 2565 และสนับสนุนงบประมาณ จำนวน 44,000 บาท ณ วัดบานสวนปาแมจาง 3 ต.สบปาด	

ตารางที่ ค-4 ตัวอย่างกิจกรรมชุมชนสัมพันธ์และพัฒนาคุณภาพชีวิต

เดือน	รายละเอียดกิจกรรม	รูปภาพ
พฤศจิกายน	2. มอบเช็คสนับสนุนงบประมาณประเพณีงานบุญกฐินสามัคคี จำนวน 3,000 บาท ณ สำนักสงฆบานใหมนาแขม หมู่ 7 ตำบลแมเมาะ	
	3. มอบเช็คสนับสนุน งบประมาณ เพื่อสมทบทุนการสรางฉัตรหลังคา ปูกระเบื้องหินขัด วิหารพระพุทธเจา 5 พระองค์ ณ สถานปฏิบัติธรรมสำนักสงฆสุขสวาง บานแม่เมาะสถานี ม.4 ต.แมเมาะ อ.แมเมาะ จ.ลำปาง จำนวน 5,000 บาท	
	4. รวมกิจกรรมทอดกฐินสามัคคี ประจำป 2565 และสนับสนุนงบประมาณจำนวน 9,000 บาท โดยมี น.ส.โสภา อินทะวงค ผูใหญบาน เปนผูรับมอบ ณ วัดหวยรากไม หมู 5	
	5. รวมกิจกรรมทอดผาปาสามัคคีประจำปี 2565 เพื่อสมทบทุนในการสรางหองน้ำ จำนวน 3,000 บาท ณ วัดนาสัก หมู 4 บานนาสัก ตำบลนาสัก	
ธันวาคม	1. รวมพิธีหลอสรางพระเจ้าเกสรดอกไม พรอมสนับสนุนงบประมาณในการจัดพิธีจำนวน 15,000 บาท ณ วัดทุงกลวยโพธาราม	

ตารางที่ ค-4 ตัวอย่างกิจกรรมชุมชนสัมพันธ์และพัฒนาคุณภาพชีวิต

เดือน	รายละเอียดกิจกรรม	รูปภาพ
ธันวาคม	2. มอบงบประมาณสนับสนุน การเขาปริวาสกรรม จำนวน 5,000 บาท ณ สำนักปฏิบัติธรรมสุขสวาง โดยมีพระวิโรจนถาวโร เปนผูรับมอบ	
3. กิจกรรมด้านสังคม และการเมือง การกุศล และสาธารณประโยชน์ เช่น กิจกรรมจิตอาสา ฯลฯ และการมีส่วนร่วมกับหน่วยงานราชการ เอกชน		
กรกฎาคม	ร่วมกิจกรรมจิตอาสาลอกคูคลอง ฝายท่าสี ณ ฝายท่าสี หมู่ที่ 2 ตำบลบ้านดง	
สิงหาคม	ร่วมกิจกรรมปลูกป่าเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ พระบรมราชชนนีพันปีหลวง เนื่องในโอกาสมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 90 พรรษา เพื่อฟื้นฟูสภาพเหมือง ประจำปี 2565 ณ อ่างเก็บน้ำห้วยหลวงตอนบน	
กันยายน	ไม่มีกิจกรรมที่เกิดขึ้นในเดือนนี้	-

ตารางที่ ค-4 ตัวอย่างกิจกรรมชุมชนสัมพันธ์และพัฒนาคุณภาพชีวิต

เดือน	รายละเอียดกิจกรรม	รูปภาพ
ตุลาคม	ร่วมทอดกฐินสามัคคี ณ บ้านปงแท่น ม.1 ต.จางเหนือ	
พฤศจิกายน	ร่วมบริจาคเงินเพื่อบูรณะซ่อมแซมพระวิหารสำนักสงฆ์บ้านแม่หล่วง จำนวนเงิน 14,257 บาท โดยมีเจ้าอาวาสสำนักสงฆ์บ้านแม่หล่วง และผู้ช่วยกำนัน เป็นผู้รับมอบ	
ธันวาคม	ไม่มีกิจกรรมที่เกิดขึ้นในเดือนนี้	-
4. กิจกรรมส่งเสริมคุณภาพชีวิตและพัฒนาอาชีพ และการมีส่วนร่วมกับหน่วยงานราชการ เอกชน		
4.1 ส่งเสริมชีววิถี และเผยแพร่ภูมิปัญญาพื้นบ้านสู่ชุมชน		
กรกฎาคม	ไม่มีการติดตามผล เนื่องจากไม่มีจัดอบรมให้ความรู้แก่เครือข่ายเกษตรกร	-
สิงหาคม	วันที่ 17 สิงหาคม 2565 ให้ความรู้ในเรื่องการทำน้ำยาล้างจาน และเจลแอลกอฮอล์แก่บุคลากรโรงเรียนสบเมาะวิทยา	-
กันยายน	วันที่ 22 กันยายน 2565อบรมให้ความรู้เกษตรอินทรีย์ กลุ่มเกษตรแม่เมาะณ กลุ่มวิสาหกิจชุมชนเกษตรอินทรีย์บ้านวอแก้ว อำเภอห้างฉัตร	-
ตุลาคม	- วันที่ 21-22 ตุลาคม 2565อบรมให้ความรู้ด้านเกษตรอินทรีย์ ให้แก่กลุ่มเกษตรตำบลนาสัก - วันที่ 27 ตุลาคม 2565 อบรมให้ความรู้เกี่ยวกับการเกษตร (การเพาะเมล็ด) ให้แก่กลุ่มเกษตรบ้านเมาะหลวง	-
พฤศจิกายน	วันที่ 16 พฤศจิกายน 2565 อบรมให้ความรู้ด้านเกษตรอินทรีย์ กลุ่มผู้สูงอายุ ตำบลสบป้าด	-
ธันวาคม	ไม่มีกิจกรรมที่เกิดขึ้นในเดือนนี้	-

ตารางที่ ค-4 ตัวอย่างกิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ และพัฒนาคุณภาพชีวิต

เดือน	รายละเอียดกิจกรรม	รูปภาพ
4. กิจกรรมส่งเสริมคุณภาพชีวิตและพัฒนาอาชีพ และการมีส่วนร่วมกับหน่วยงานราชการ เอกชน		
4.2 ส่งเสริมด้านอาชีพ ชีววิถีสู่ชุมชน และส่งเสริมการตลาด		
กรกฎาคม	โครงการตลาดนัดสินค้าชุมชน Maemoh Green Market วันที่ 25-26 ก.ค. 65 ณ โรงอาหารกลาง กฟผ.แม่เมาะ	
สิงหาคม	โครงการตลาดนัดสินค้าชุมชน Maemoh Green Market วันที่ 29-30 ส.ค. 65 ณ โรงอาหารกลาง กฟผ.แม่เมาะ	
กันยายน	โครงการตลาดนัดสินค้าชุมชน Maemoh Green Market วันที่ 28-29 ก.ย. 65 ณ โรงอาหารกลาง กฟผ.แม่เมาะ	
ตุลาคม	โครงการตลาดนัดสินค้าชุมชน Maemoh Green Market วันที่ 27-28 ต.ค. 65 ณ โรงอาหารกลาง กฟผ.แม่เมาะ	
พฤศจิกายน	โครงการตลาดนัดสินค้าชุมชน Maemoh Green Market วันที่ 28-29 พ.ย. 65 ณ โรงอาหารกลาง กฟผ.แม่เมาะ	
ธันวาคม	โครงการตลาดนัดสินค้าชุมชน Maemoh Green Market วันที่ 28-29 ธ.ค. 65 ณ โรงอาหารกลาง กฟผ.แม่เมาะ	

ตารางที่ ค-4 ตัวอย่างกิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ และพัฒนาคุณภาพชีวิต

เดือน	รายละเอียดกิจกรรม	รูปภาพ
4. กิจกรรมส่งเสริมคุณภาพชีวิตและพัฒนาอาชีพ และการมีส่วนร่วมกับหน่วยงานราชการ เอกชน		
4.3 แผนพัฒนาชุมชนตามแนวทางศาสตร์พระราชา		
กรกฎาคม	ไม่มีกิจกรรมที่เกิดขึ้นในเดือนนี้	-
สิงหาคม	จัดอบรมโคกหนองนาฯ เรียบร้อยแล้ว รุ่นที่ 1 ระหว่างวันที่ 15-16 มิถุนายน และรุ่นที่ 2 ระหว่างวันที่ 22-24 มิถุนายน 2565 (เร็วกว่าแผน)	
กันยายน	ไม่มีกิจกรรมที่เกิดขึ้นในเดือนนี้	-
ตุลาคม	วันที่ 31 ตุลาคม 2565 จัดโครงการรวมพลังขับเคลื่อนศาสตร์พระราชาสืบสานงานของพ่อ (เอามื้อสามัคคี) ศูนย์ศึกษาและพัฒนาตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงกฟผ.แม่เมาะ	
พฤศจิกายน	ไม่มีกิจกรรมที่เกิดขึ้นในเดือนนี้	-
ธันวาคม	ไม่มีกิจกรรมที่เกิดขึ้นในเดือนนี้	-
4.4 กิจกรรมด้านสาธารณสุขและอนามัยชุมชน		
ตลอด 6 เดือน	การจัดบริการหน่วยแพทย์เคลื่อนที่ของโรงไฟฟ้าแม่เมาะ จำนวน 16 ครั้ง	

ตารางที่ ค-4 ตัวอย่างกิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ และพัฒนาคุณภาพชีวิต

เดือน	รายละเอียดกิจกรรม	รูปภาพ
4. กิจกรรมส่งเสริมคุณภาพชีวิตและพัฒนาอาชีพ และการมีส่วนร่วมกับหน่วยงานราชการ เอกชน		
4.4 กิจกรรมด้านสาธารณสุขและอนามัยชุมชน		
ตลอด 6 เดือน	เยี่ยมบ้านผู้ด้อยโอกาส ผู้สูงอายุ 39 ราย มอบยาชุดปฐมพยาบาลให้กับวัดในชุมชน 38 วัด	
พฤศจิกายน	วันที่ 4 พฤศจิกายน 2565 ร่วมกับโรงพยาบาลแม่เมาะ จัดอบรมให้ความรู้แก่ อสม.และประชาชนในพื้นที่ จำนวน 50 คน เรื่อง มลพิษสิ่งแวดล้อม การป้องกันและการปฐมพยาบาล และให้ความรู้แก่ชุมชนในด้านการป้องกันโรคติดต่อต่างๆ ซึ่งมีวัตถุประสงค์เพื่อให้ อาสาสมัคร	

ตารางที่ ค-4 ตัวอย่างกิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ และพัฒนาคุณภาพชีวิต

เดือน	รายละเอียดกิจกรรม	รูปภาพ
4. กิจกรรมส่งเสริมคุณภาพชีวิตและพัฒนาอาชีพ และการมีส่วนร่วมกับหน่วยงานราชการ เอกชน		
	สาธารณสุขประจำหมู่บ้านและประชาชนใน อ.แม่เมาะ ได้มีความรู้และทราบถึงวิธีป้องกัน การปฐมพยาบาล จากมลพิษสิ่งแวดล้อม ฝุ่นละออง ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ ก๊าซไนโตรเจนไดอ๊อกไซด์ และทราบถึงอาการผิดปกติเบื้องต้นของระบบทางเดินหายใจเพื่อช่วยเหลือผู้ป่วยได้ทันท่วงทีและให้ความรู้เรื่องโรคระบาด COVID-19	
ธันวาคม	ประชุมร่วมกับสำนักงานสาธารณสุขอำเภอแม่เมาะ โรงพยาบาลแม่เมาะ รพ.สต.ประจำตำบล ใน อ.แม่มาะ โครงการแม่เมาะเมืองน่าอยู่ เพื่อหารือแนวทางการดำเนินงานกิจกรรมด้านสาธารณสุขในพื้นที่อำเภอแม่เมาะ ประจำปี 2566	

ตารางที่ ค-5 จัดฝึกอบรมเพื่อเพิ่มศักยภาพ/การประชุม/การดำเนินงานของคณะกรรมการร่วมติดตามตรวจสอบด้านสิ่งแวดล้อม จากการดำเนินงานของโรงไฟฟ้าแม่เมาะ เช่น การจัดประชุม, อบรม, ศึกษาดูงาน, ลงพื้นที่ฯ

เดือน	รายละเอียดกิจกรรม	รูปภาพ
กรกฎาคม	ไม่มีการจัดประชุมฯ	
สิงหาคม	การจัดประชุมคณะกรรมการการมีส่วนร่วมดำเนินการด้านสิ่งแวดล้อม (ระดับอำเภอ) ตำบลบ้านดง ครั้งที่ 3/2565 เมื่อวันที่ 2 สิงหาคม 2565 ณ ห้องประชุมอำเภอแม่เมาะ ชั้น 2	
กันยายน	ไม่มีการจัดประชุมฯ	
ตุลาคม	ไม่มีการจัดประชุมฯ	
พฤศจิกายน	การจัดประชุมคณะกรรมการการมีส่วนร่วมดำเนินการด้านสิ่งแวดล้อม (ระดับอำเภอ) ตำบลบ้านดง ครั้งที่ 4/2565 เมื่อวันที่ 29 พฤศจิกายน 2565ณ ห้องประชุมอำเภอแม่เมาะ ชั้น 2	
ธันวาคม	ไม่มีการจัดประชุมฯ	

ตารางที่ ค-6 กิจกรรมฟื้นฟูและอนุรักษ์ทรัพยากรป่าไม้และสัตว์ป่า

วัน/เดือน/ปี	กิจกรรม	รูปภาพ
โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี กฟผ.แม่เมาะ		
กรกฎาคม	- มีการปลูกรักษาไม้พื้นถิ่นในบริเวณพื้นที่สวนพฤกษชาติ - ส่งเสริมให้มีการเข้าเยี่ยมชม พิพิธภัณฑ์ศูนย์ถ่านหินลิกไนต์ศึกษา (เหมืองแม่เมาะ) มีผู้เข้าเยี่ยมชมจำนวน 1,060 คน - ติดตามการดำเนินงานในกิจกรรมปลูกหญ้าแฝกบริเวณอ่างเก็บน้ำห้วยมะแปบ ต.สบป้าด	-
สิงหาคม	- ร่วมกิจกรรมปลูกป่าเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์พระบรมราชินีนาถ พระบรมราชชนนีพันปีหลวง เนื่องในโอกาสมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 90 พรรษา เพื่อฟื้นฟูสภาพเหมือง ประจำปี 2565 ณ อ่างเก็บน้ำห้วยหลวงตอนบน - มีการปลูกรักษาไม้พื้นถิ่น ในบริเวณพื้นที่สวนพฤกษชาติ - จัดทำป้ายแสดงรวบรวมข้อมูลเพื่อจัดทำป้ายเพิ่มเติมในสวนสมุนไพร - ส่งเสริมให้มีการเข้าเยี่ยมชม พิพิธภัณฑ์ศูนย์ถ่านหินลิกไนต์ศึกษา (เหมืองแม่เมาะ) มีผู้เข้าเยี่ยมชมจำนวน 2,612 คน - ติดตามการดำเนินงานสำรวจการปลูกป่าต้นน้ำ บ้านจางเหนือพัฒนา ต.จางเหนือ	
กันยายน	- บำรุงรักษาไม้พื้นถิ่น ในบริเวณพื้นที่สวนพฤกษชาติ - ส่งเสริมให้มีการเข้าเยี่ยมชม พิพิธภัณฑ์ศูนย์ถ่านหินลิกไนต์ศึกษา (เหมืองแม่เมาะ) มีผู้เข้าเยี่ยมชมจำนวน 617 คน	-
ตุลาคม	- ส่งเสริมให้มีการเข้าเยี่ยมชม พิพิธภัณฑ์ศูนย์ถ่านหินลิกไนต์ศึกษา (เหมืองแม่เมาะ) มีผู้เข้าเยี่ยมชมจำนวน 1,426 คน - วันที่ 26 ตุลาคม 2565ฝ่ายปฏิบัติงานภาคเหนือ(อปน.) ได้นำชุมชนผู้มีส่วนได้เสีย เข้ามาศึกษาดูงาน ณ ศูนย์ศึกษาและพัฒนา ตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง กฟผ.แม่เมาะ	-
พฤศจิกายน	- ส่งเสริมให้มีการเข้าเยี่ยมชม พิพิธภัณฑ์ศูนย์ถ่านหินลิกไนต์ศึกษา (เหมืองแม่เมาะ) มีผู้เข้าเยี่ยมชมจำนวน 4,528 คน	-
ธันวาคม	- ส่งเสริมให้มีการเข้าเยี่ยมชม พิพิธภัณฑ์ศูนย์ถ่านหิน	40,000

ตารางที่ ค-6 กิจกรรมฟื้นฟูและอนุรักษ์ทรัพยากรป่าไม้และสัตว์ป่า

วัน/เดือน/ปี	กิจกรรม	รูปภาพ
	ลิกไนต์ศึกษา (เหมืองแม่เมาะ) มีผู้เข้าเยี่ยมชมจำนวน 5,177 คน - จัดทำป้ายชื่อพันธุ์ไม้และวีดีทัศน์ อพ.สธ-กฟผ. ดำเนินการแล้วเสร็จ - วันที่ 2 ธันวาคม 2565จัดประชุมสรุปความก้าวหน้าผลการดำเนินงานอพ.สธ.โรงไฟฟ้าแม่เมาะ	

ตารางที่ ค-7 การเยี่ยมชมการดำเนินงานของโรงไฟฟ้าแม่เมาะ

วัน/เดือน/ปี	กิจกรรม	รูปภาพ
กรกฎาคม	จำนวนคณะ 4 คณะ จำนวนผู้เข้าเยี่ยมชม 422 คน	 วิทยาลัยการอาชีพ ปง จ.พะเยา โรงเรียนเตรียมอุดมน้อมเกล้า จ.อุตรดิตถ์ โรงเรียนบุญวาทย์วิทยาลัย จ.ลำปาง

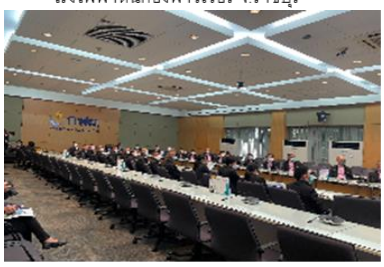
ตารางที่ ค-7 การเยี่ยมชมการดำเนินงานของโรงไฟฟ้าแม่เมาะ

วัน/เดือน/ปี	กิจกรรม	รูปภาพ
สิงหาคม	จำนวนคณะ 9 คณะ จำนวนผู้เข้าเยี่ยมชม 1,233 คน	 มหาวิทยาลัยพะเยา โรงเรียนวัดป่าตึงห้วยยาบ จ.ลำพูน เทศบาลเมืองลัดหลวง จ.อยุธยา
กันยายน	จำนวนคณะ 8 คณะ จำนวนผู้เข้าเยี่ยมชม 585 คน	 วิทยาลัยเทคนิคมาบตาพุด จ.ระยอง

ตารางที่ ค-7 การเยี่ยมชมการดำเนินงานของโรงไฟฟ้าแม่เมาะ

วัน/เดือน/ปี	กิจกรรม	รูปภาพ
		 กรมโรงงานอุตสาหกรรม วิทยาลัยเทคนิค เกาะคา
ตุลาคม	จำนวน 1 คณะ จำนวนผู้เข้าเยี่ยมชม 70 คน	-
พฤศจิกายน	จำนวน 12 คณะ จำนวนผู้เข้าเยี่ยมชม 850 คน	 คณะค่ายดาวกระจายภาคเหนือตอนบน ร.ร. สื่อมวลชนภาคตะวันออกเฉียงเหนือ คณะสภาการสื่อมวลชนแห่งชาติ

ตารางที่ ค-7 การเยี่ยมชมการดำเนินงานของโรงไฟฟ้าแม่เมาะ

วัน/เดือน/ปี	กิจกรรม	รูปภาพ
ธันวาคม	จำนวน 4 คณะ จำนวนผู้เข้าเยี่ยมชม 384 คน	 โรงไฟฟ้าหินกองพาวเวอร์ จ.ราชบุรี  โรงเรียนรักษาความปลอดภัย ศูนย์รักษาความปลอดภัย โรงเรียนอรุณศาสตร์ จ.สตูล
รวมผู้เยี่ยมชมทั้งสิ้น **38 คณะ จำนวน 3,544 คน**		

ตารางที่ ค-8 การจัดบริการหน่วยแพทย์เคลื่อนที่ของโรงไฟฟ้าแม่เมาะ ช่วงเดือน กรกฎาคม-ธันวาคม 2565

การออกหน่วยแพทย์เคลื่อนที่ ประจำปี 2565

โดย กองการแพทย์แม่เมาะ และอนามัยภาคเหนือ

- กิจกรรมการตรวจรักษา
- กิจกรรมให้ความรู้และกิจกรรมส่งเสริมสุขภาพ เช่น การให้ความรู้เรื่องการดูแลสุขภาพเบื้องต้น ไข้หวัดใหญ่ ท่าบริหารยืดเหยียด กล้ามเนื้อการเก็บรักษายาและการใช้ยาอย่างปลอดภัย เป็นต้น
- กิจกรรมร่วมกับหน่วยงานสาธารณสุขการเยี่ยมบ้านประจำเดือน

ครั้งที่	วันเดือน ปี	ชื่อหมู่บ้าน	หมู่ที่	ตำบล	จำนวนผู้มารับบริการ	รูปภาพ
1	19 ก.ค. 65	หัวฝาย/หัวฝายหล่ายทุ่ง/บ้านดง	1/8/2	บ้านดง	**บริการตรวจรักษาโรคทั่วไป** - มีผู้มารับบริการรวม 1,788 ราย - ผู้ป่วยที่แพทย์ส่งไปรักษาต่อ 15 ราย	
2	26 ก.ค. 65	สวนป่าแม่เมาะ	7	บ้านดง		
3	2 ส.ค. 65	แม่จาง/ข่วงม่วง/สบเติ๋น	1/8/2	นาสัก/สบป้าด		
4	9 ส.ค. 65	สบป้าด/ปงต้นปิน/สวนป่าแม่จาง/สบเมาะ	1/6/3/4	สบป้าด		
5	16 ส.ค. 65	ห้วยคิง	6	แม่เมาะ		
6	23 ส.ค. 65	นาแช่/นาสันติราษฎร์/กอรวก/จางเหนือพัฒนา	2/6/3/7	จางเหนือ		
7	30 ส.ค. 65	ท่าสี	3	บ้านดง		
8	6 ก.ย. 65	ปางป๋วย/วังน้ำต้อง/ใหม่รัตนโกสินทร์/แม่หล่วง	2/3/5/7	นาสัก		
9	13 ก.ย. 65	ห้วยรากไม้/แม่เกี๋ยง/ฉลองราช	5/7/8	สบป้าด		
10	27 ก.ย. 65	ปงแท่น	1	จางเหนือ		
11	4 ต.ค. 65	จำปุย	4	บ้านดง		
12	11 ต.ค. 65	ห้วยเป็ด/หางฮุง/เมาะสถานี/ปงชัย	1/3/4/5	แม่เมาะ		
13	18 ต.ค. 65	นาสัก/สบจาง/ทุ่งเลางาม	4/6/9	นาสัก		
14	25 ต.ค. 65	ใหม่ห้วยรากไม้/ใหม่นาแขม/เวียงสวรรค์/ใหม่มงคล/นาแขมพัฒนา	2/7/9/10/11	แม่เมาะ		
15	1 พ.ย. 65	ทาน/วังตม*ชุมชนบ้านหาด *ชุมชนบ้านขำขอน	4/5	จางเหนือ		
16	8 พ.ย. 65	เมาะหลวง/เวียงหงส์	8/12	แม่เมาะ		

ครั้งที่	วันเดือน ปี	ชื่อหมู่บ้าน	หมู่ที่	ตำบล	จำนวนผู้มารับบริการ	รูปภาพ
		ล้านนา				

สถิติผู้มารับบริการ ณ หน่วยแพทย์เคลื่อนที่ ตั้งแต่กรกฎาคม-ธันวาคม 2565 ครอบคลุมพื้นที่ อ.แม่เมาะ 5 ตำบล 44 หมู่บ้าน รวมออกหน่วยแพทย์ จำนวน 16 ครั้ง โดยบริการตรวจรักษาโรคทั่วไป ซึ่งมีผู้มารับบริการทั้งสิ้น 1,778 ราย มีผู้ป่วยที่แพทย์ส่งไปรักษาต่อ 15 ราย

ทั้งนี้ ปี 2565 ออกหน่วยแพทย์เคลื่อนที่ รวมจำนวน 17 ครั้ง มีผู้มารรับบริการรวม 2,253 ราย โดนโรคที่มีผู้เข้ารับการบริการมากที่สุด 3 อันดับแรก คือ โรคกล้ามเนื้อ, ข้อ และกระดูก จำนวน 1,020 ราย โรคอื่นๆ เช่น ขอยา อุบัติเหตุต่างๆ โรคทางทันตกรรม จำนวน 446 ราย และโรคทางเดินหายใจจากสาเหตุอื่นๆ เช่น ไข้หวัด ไอ จำนวน 343 ราย

เอกสารที่ ค-1

คุณภาพอากาศ : บำรุงรักษาและดูแลการทำงานของระบบควบคุมมลสารทางอากาศ

รายงานการบำรุงรักษาและดูแลการทำงานของระบบควบคุมมลสารทางอากาศ Sampling Gas Inlet/Outlet

Sampling Gas Inlet/Outlet Inspection Sheet

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

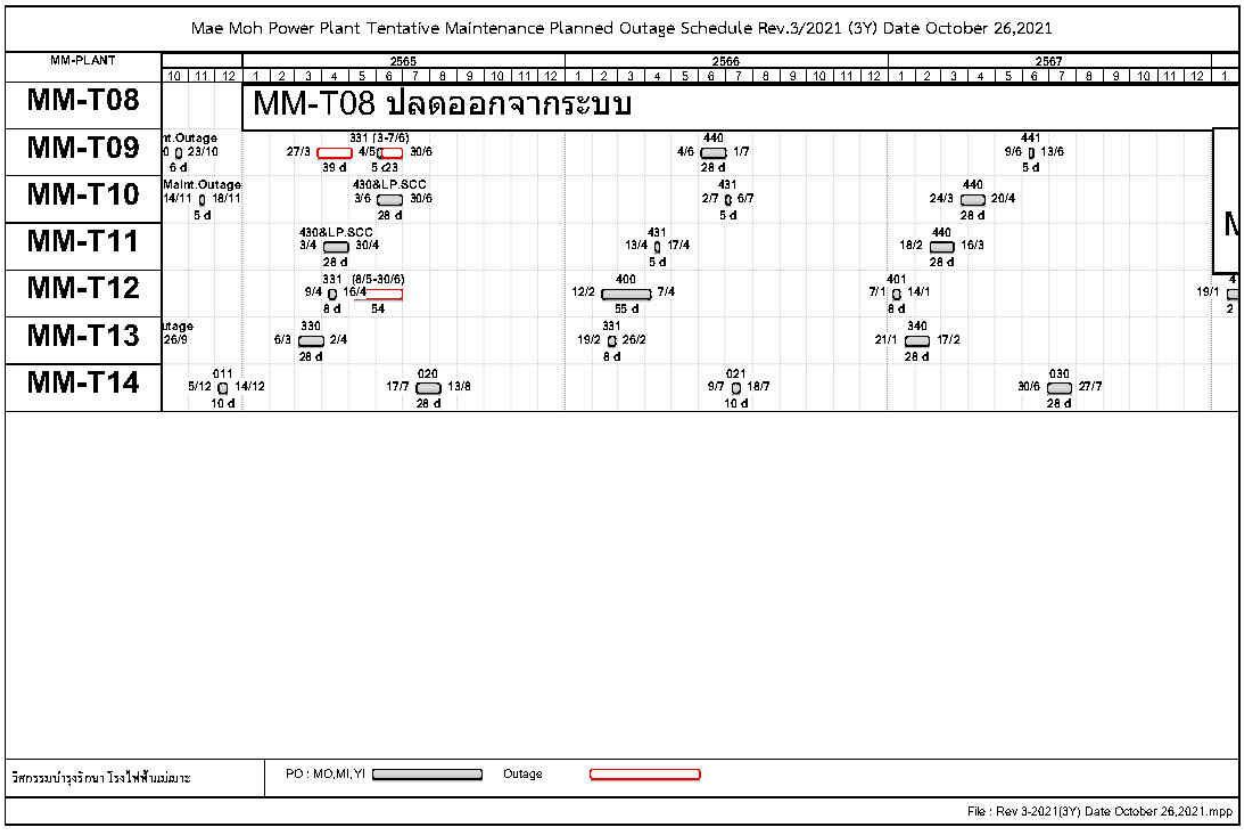
ลำดับที่	รายการตรวจสอบ	เกณฑ์ที่กำหนด	ผลการตรวจสอบ	
Sampling Gas Inlet				
1	ตรวจสอบ Probe และทำความสะอาด filters Probe	ต้องไม่รั่ว, ไม่อุดตัน	☑ ผ่าน	☐ ไม่ผ่าน
2	ตรวจสอบ Heated Ring Filter	Current limit not low/ Under current relay normal	☑ ผ่าน	☐ ไม่ผ่าน
3	ตรวจสอบ Heated Line Temperature	± 160 °C	☑ ผ่าน	☐ 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	วิธีปฏิบัติ / ข้อแนะนำ	หมายเลขเอกสาร :	MIS-00-OP25-00-10
	เรื่อง ข้อแนะนำกรณีเดินเครื่องโดยใช้เชื้อเพลิงถ่านหิน High CaO	การแก้ไขครั้งที่ :	0
		วันที่เริ่มใช้ :	24 ส.ค. 2560
	จัดทำโดย : หปภม2-ฟ.	แผ่นที่ :	1/12

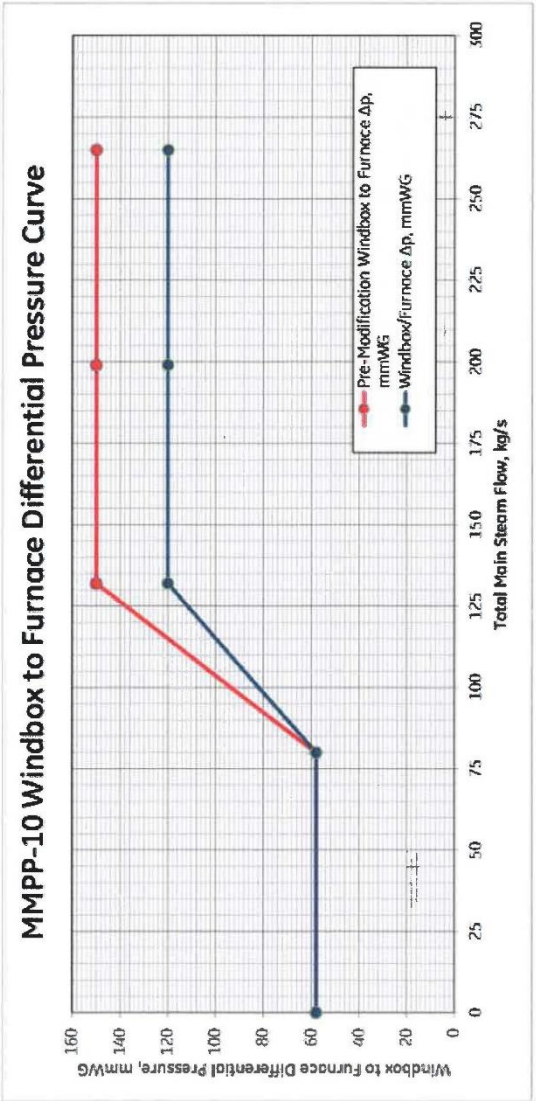
โรงไฟฟ้าแม่เมาะ

เอกสารระบบมาตรฐานการจัดการ

เรื่อง
ข้อแนะนำกรณีเดินเครื่องโดยใช้เชื้อเพลิงถ่านหิน High CaO

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

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

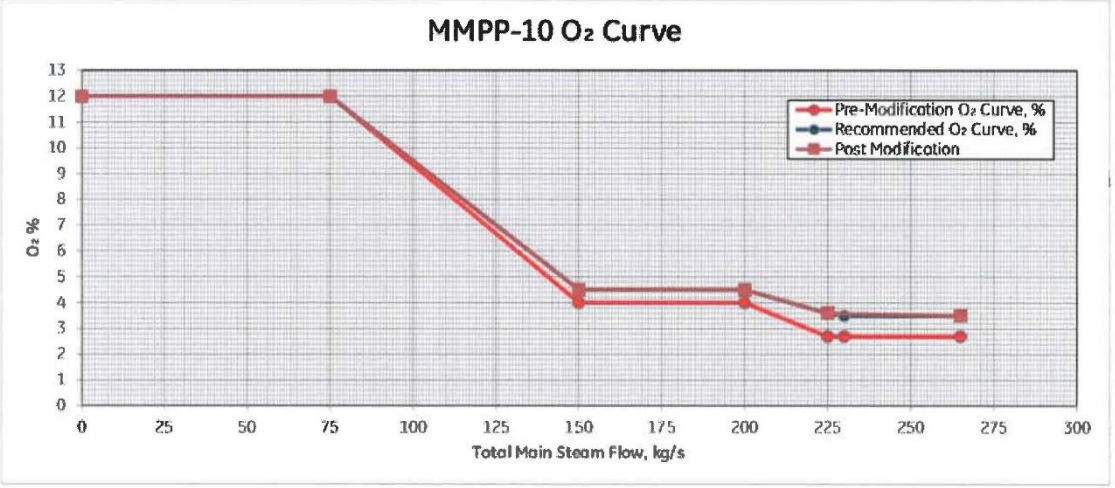


Total Main Steam Flow, kg/s	0	80	132	199	265
Pre-Modification Windbox to Furnace Δp, mmWG	58	58	150	150	150
Windbox/Furnace Δp, mmWG	58	58	120	120	120

© 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 ขั้นตอนการปรับเครื่องจักรเตาเผาเพื่อใช้	การแก้ไขครั้งที่ :	0
	เชื้อเพลิงถ่านหินที่มีค่า High CaO	วันที่มีผลใช้บังคับ :	24 ต.ค. 2560
จัดทำโดย : หน่วยงาน2-พ.		แผ่นที่ :	6/12

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

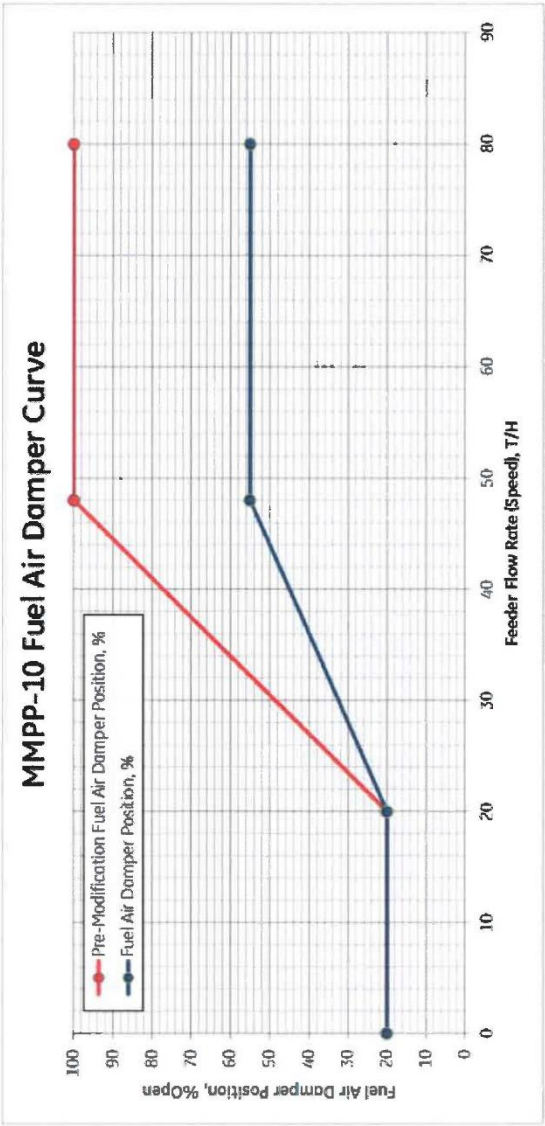


Total Main Steam Flow, kg/s	0	75	150	200	225	230	265
Pre-Modification O₂ Curve, %	12	12	4	4	2.7	2.7	2.7
Recommended O₂ Curve, %	12	12	4.5	4.5	3.6	3.5	3.5
Total Main Steam Flow (Post Mod), kg/s	0	75	150	200	225	265	
Post-Modification O₂ Curve, %	12	12	4.5	4.5	3.6	3.5	

© 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.

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

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



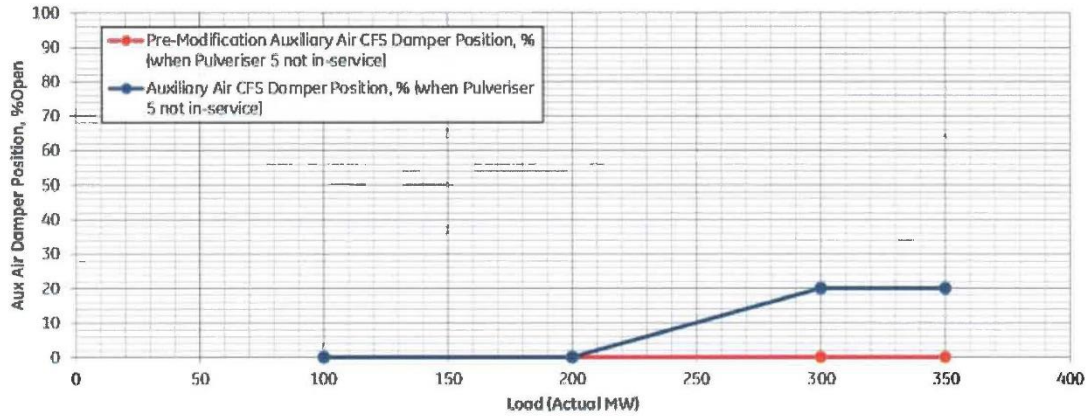
Feeder Speed, T/H	0	20	48	80
Pre-Modification Fuel Air Damper Position, %	20	20	100	100
Fuel Air Damper Position, %	20	20	55	55

© 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.

วิธีปฏิบัติ / ข้อแนะนำ		หมายเลขเอกสาร :	MIS-00-OP25-00-10
เรื่อง ข้อแนะนำการดัดแปลงเครื่องโดยใช้เชื้อเพลิงถ่านหิน High CaO		การแก้ไขครั้งที่ :	0
จัดทำโดย : หน่วยงาน2-พ.		วันที่ใช้ :	24 ธ.ค. 2560
โรงไฟฟ้าแม่เมาะ		แผ่นที่ :	8/12

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 19 of 35	
	Revision No. 06	Date 17 June 2016	

MMPP-10 Lower CCOFA ELEVATION 55 Damper Curve (Pulverizer 05 not in-service)

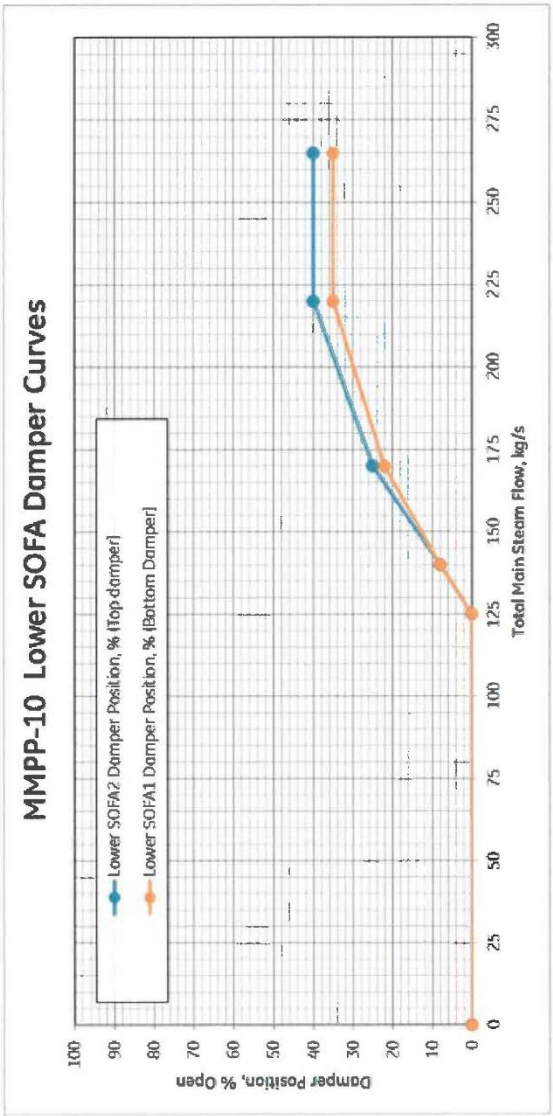


Load (Actual MW)	100	200	300	350
Pre-Modification Auxiliary Air CFS Damper Position, % (when Pulveriser 5 not in-service)	0	0	0	0
Auxiliary Air CFS Damper Position, % (when Pulveriser 5 not in-service)	0	0	20	20

© 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.

โรงไฟฟ้าแม่เมาะ	วิธีปฏิบัติ / ข้อแนะนำ	หมายเลขเอกสาร :	MIS-00-OP25-00-10
	เรื่อง ข้อแนะนำกรณีเดินเครื่องโดยใช้เชื้อเพลิงถ่านหิน High CaO	การแก้ไขครั้งที่ :	0
		วันที่เริ่มใช้ :	24 ส.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-UP10	Page 21 of 35
	Revision No. 06	Date 17 June 2016

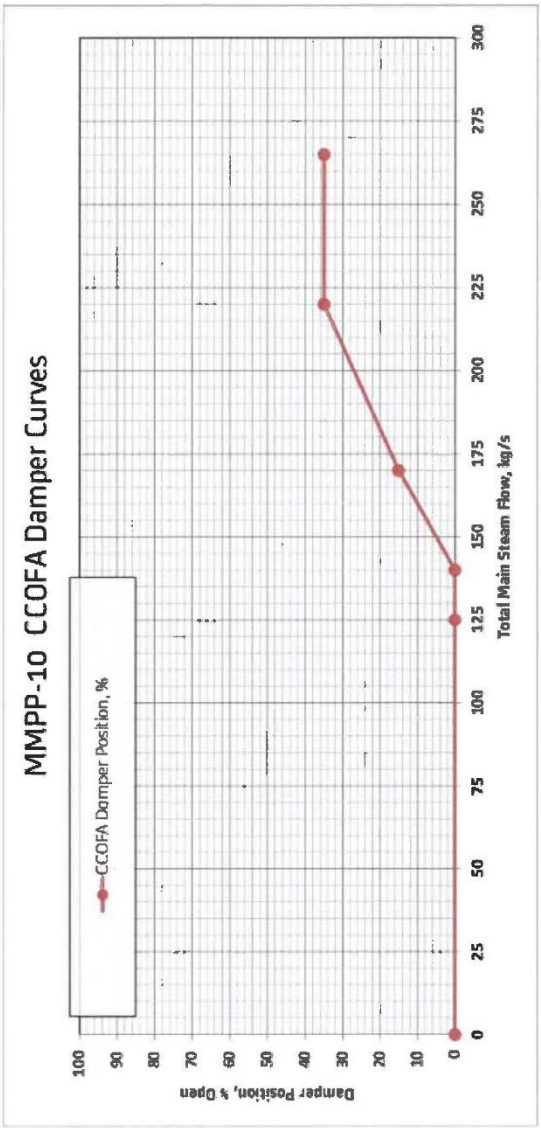


Total Main Steam Flow, kg/s	0	125	140	170	220	265
Lower SOFA2 Damper Position, % (Top damper)	0	0	8	25	40	40
Lower SOFA1 Damper Position, % (Bottom Damper)	0	0	8	22	35	35

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

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

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 22 of 35
	Revision No. 06	Date 17 June 2016



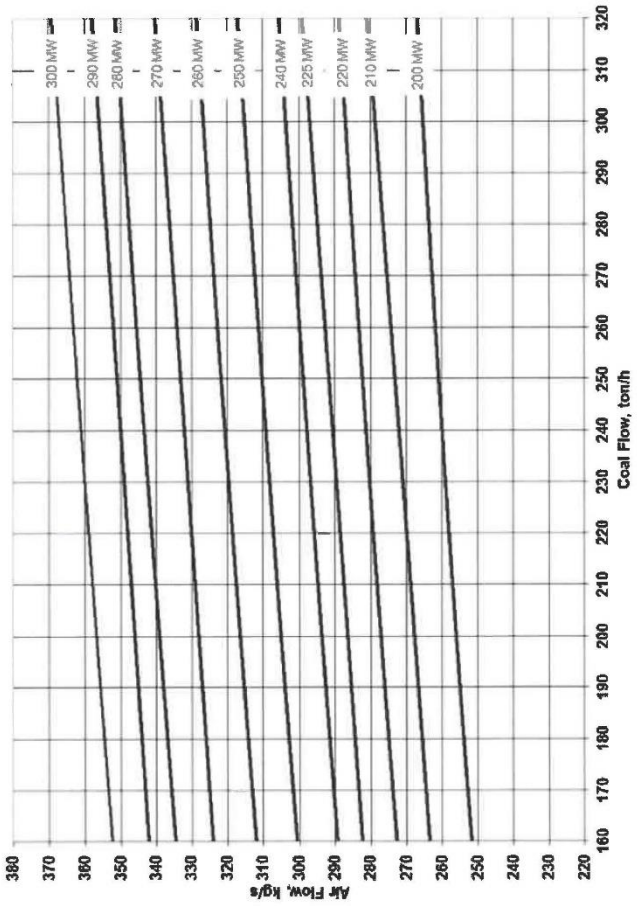
Total Main Steam Flow, kg/s	0	125	150	200	220	265
CCOFA Damper Position, %	0	0	0	15	35	35

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 มี.ค. 2560
	จัดทำโดย : หปภม2-ฟ.	แผ่นที่ :	12/12

POWER SERVICES BOILER	Commissioning Procedure Unit 08, 09, 10, 11	CONTRACT NO.: 3000001316 (ZLVA) 5 UNITS BOILER MODIFICATION OF EGAT MAE MOH, THAILAND
	DOCUMENT NO. B900C Commissioning Procedure-UM10	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.

เอกสารที่ ค-1

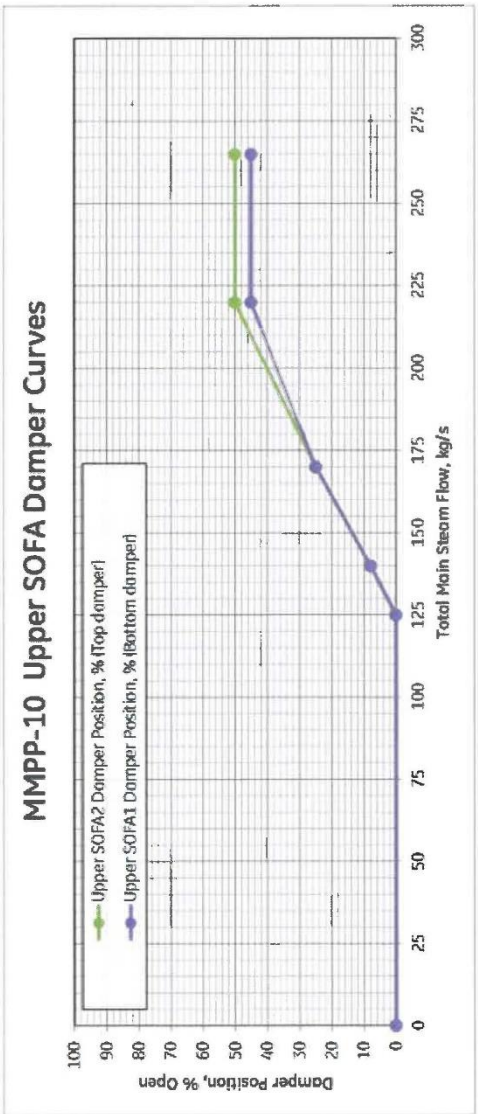
โรงไฟฟ้าแม่เมาะ	วิธีปฏิบัติ / ข้อแนะนำ	หมายเลขเอกสาร :	MIS-00-OP25-00-10
	เรื่อง ข้อแนะนำกรณีเดินเครื่องโดยใช้เชื้อเพลิงถ่านหิน High CaO	การแก้ไขครั้งที่ :	0
		วันที่เริ่มใช้ :	24 มี.ค. 2560
	จัดทำโดย : หปภม2-ฟ.	แผ่นที่ :	9/12

POWER SERVICES
BOILER

Commissioning Procedure
Unit 08, 09, 10, 11

CONTRACT NO.: 3000000131 6 (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



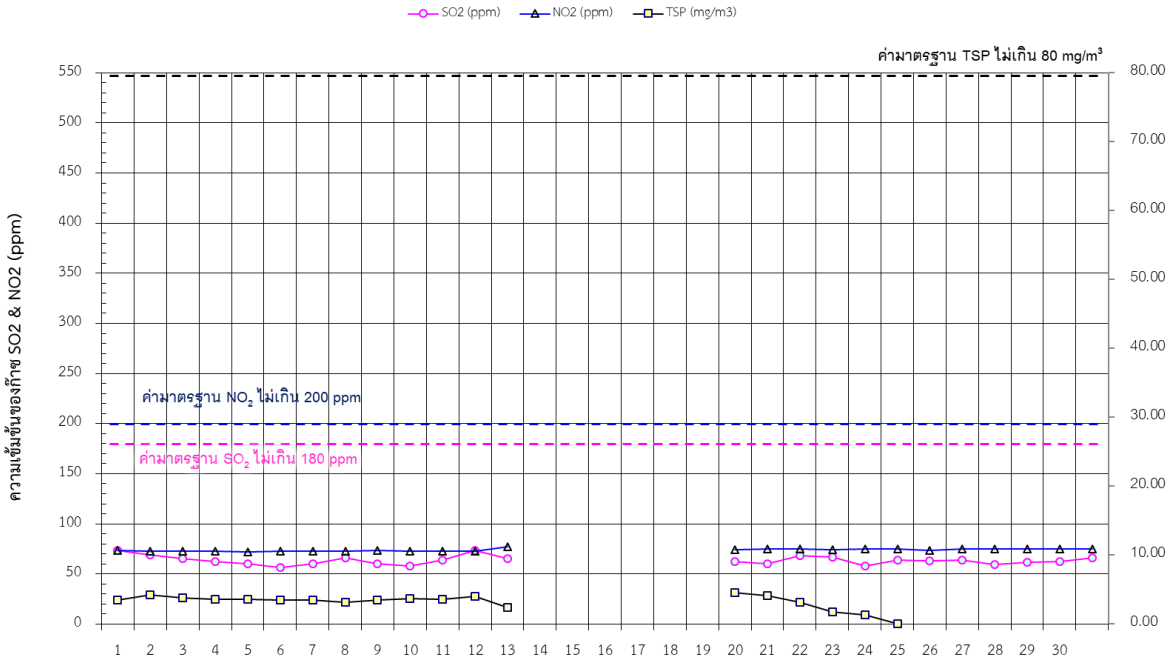
Total Main Steam Flow, kg/s	0	125	140	170	220	265
Upper SOFA2 Damper Position, % (Top damper)	0	0	8	25	50	50
Upper SOFA1 Damper Position, % (Bottom damper)	0	0	8	25	40	45
%MCR	0.0	47	57	75	83	100

© 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 anytime without further notice. Reproduction, use or disclosure to third parties without GE's express written authority is strictly prohibited.

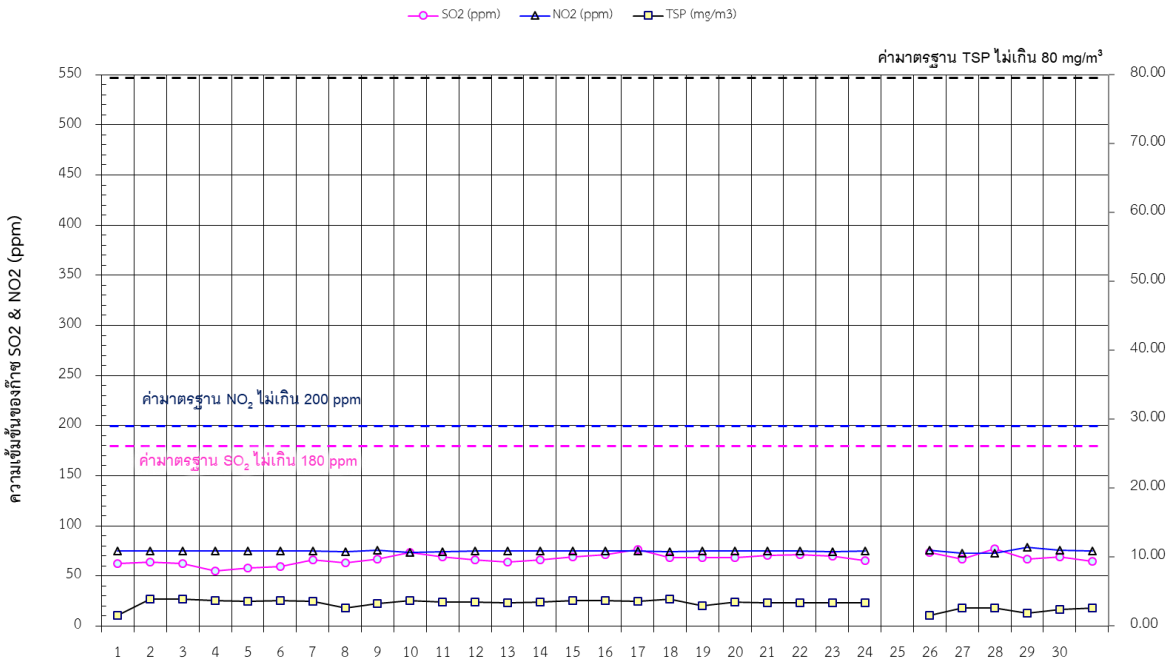
ผลการควบคุมอัตราการปล่อยมลสารจากปล่องระบายมลสารทางอากาศ (MM-T14)
ระหว่างเดือนมกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

เอกสารที่ ค-1

กราฟแสดงปริมาณก๊าซ SO_2 ,NO_2 และ TSP ที่ระบายออกปล่องโรงไฟฟ้าเครื่องที่ 14 เดือนกรกฎาคม 2565

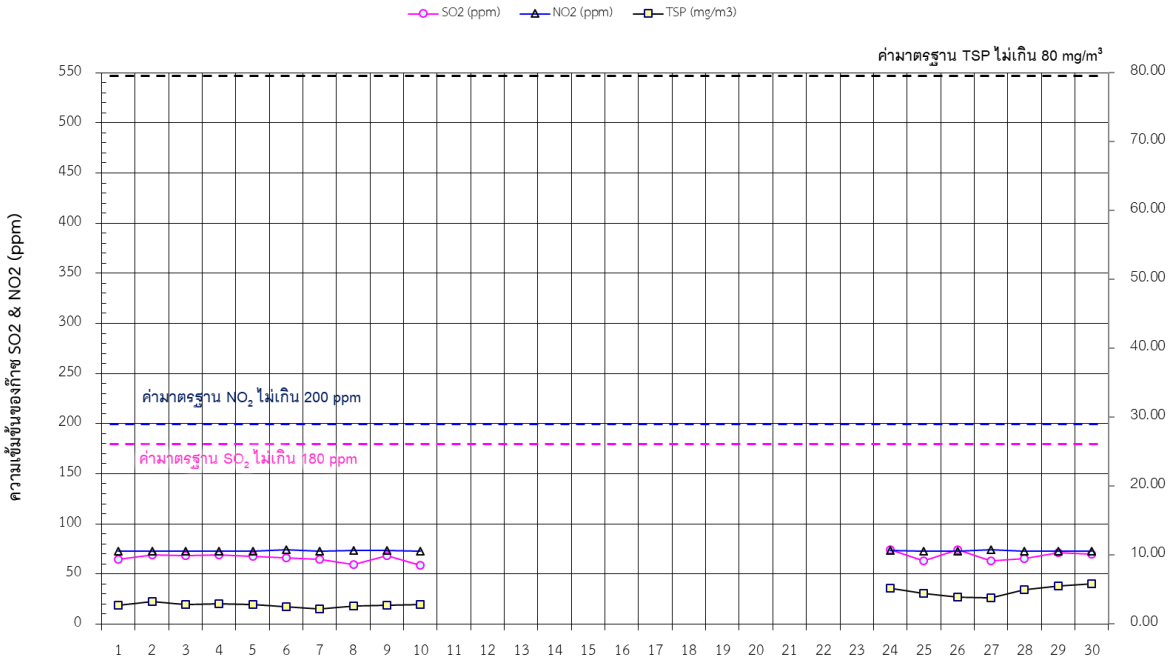


กราฟแสดงปริมาณก๊าซ SO_2 ,NO_2 และ TSP ที่ระบายออกปล่องโรงไฟฟ้าเครื่องที่ 14 เดือนสิงหาคม 2565

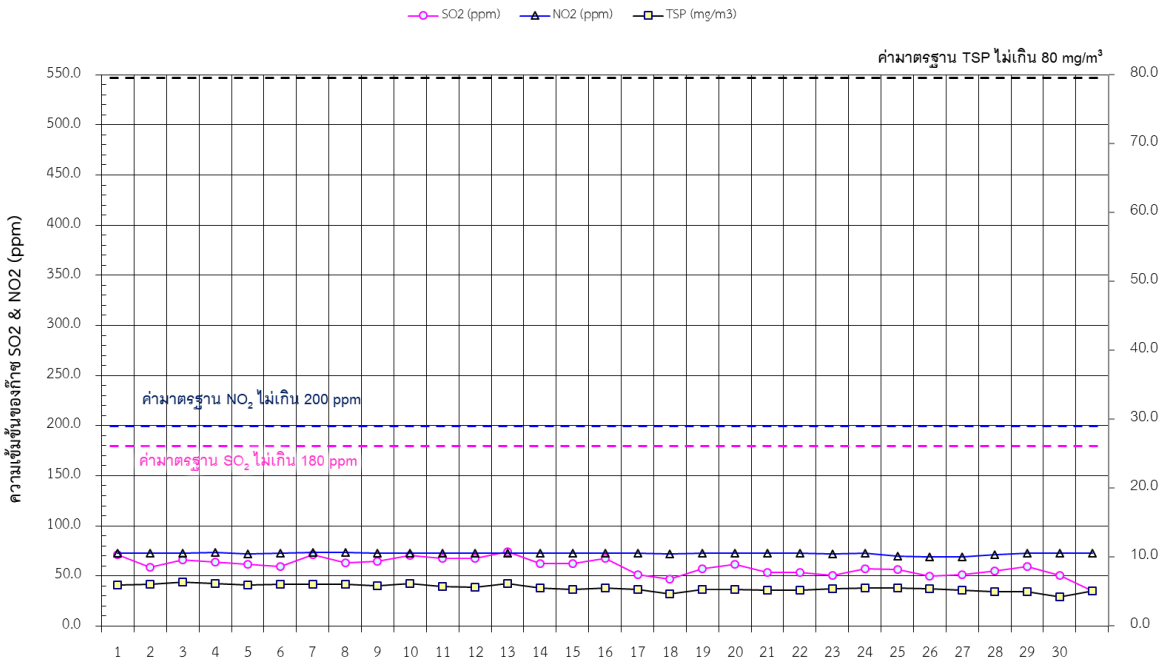


เอกสารที่ ค-1

กราฟแสดงปริมาณก๊าซ SO_2 ,NO_2 และ TSP ที่ระบายออกปล่องโรงไฟฟ้าเครื่องที่ 14 เดือนกันยายน 2565

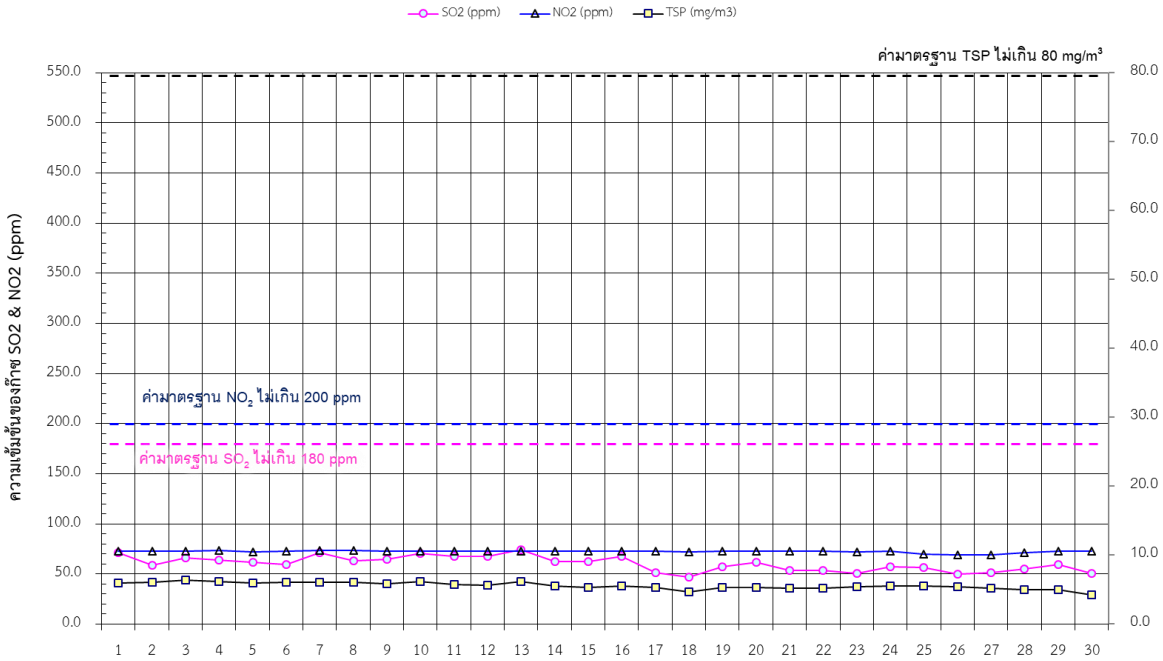


กราฟแสดงปริมาณก๊าซ SO_2 ,NO_2 และ TSP ที่ระบายออกปล่องโรงไฟฟ้าเครื่องที่ 14 เดือนตุลาคม 2565

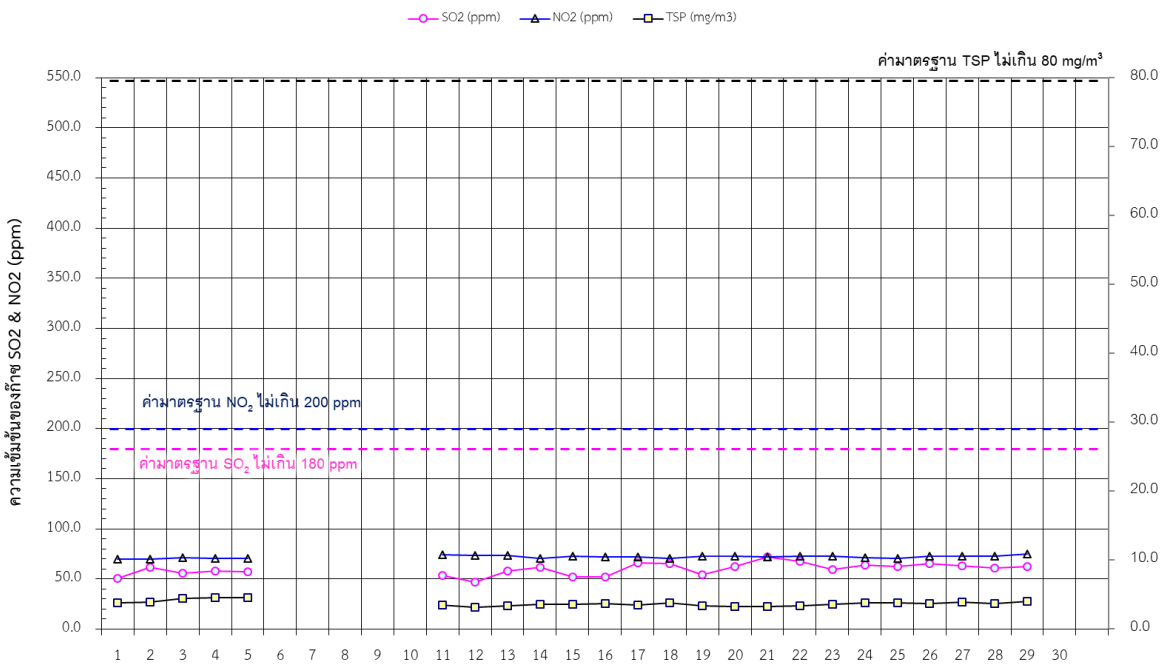


เอกสารที่ ค-1

กราฟแสดงปริมาณก๊าซ SO_2 ,NO_2 และ TSP ที่ระบายออกปล่องโรงไฟฟ้าเครื่องที่ 14 เดือนพฤศจิกายน 2565



กราฟแสดงปริมาณก๊าซ SO_2 ,NO_2 และ TSP ที่ระบายออกปล่องโรงไฟฟ้าเครื่องที่ 14 เดือนธันวาคม 2565



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)

เอกสารที่ ค-3

คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ : การคมนาคม

ขั้นตอนการดำเนินงานการบริการงานบำรุงรักษาของกลุ่มงานบำรุงรักษาเครื่องจักรกลและยานพาหนะ โรงไฟฟ้าแม่เมาะ

โรงไฟฟ้าแม่เมาะ	ขั้นตอนการดำเนินงาน	หมายเลขเอกสาร	: MP-00-CMC-01
	เรื่อง การบริการบำรุงรักษาของกลุ่มงานบำรุงรักษาเครื่องจักรกลและยานพาหนะ โรงไฟฟ้าแม่เมาะ	การแก้ไขครั้งที่	: 01
		วันที่เริ่มใช้	: - 9 ส.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 เครื่องปั้มลม และรถอื่นๆ

สังกัด (ฝ่าย/กอง/แผนก)
อฟม./-/หสลม-ฟ.

ชื่อรถ รถยนต์นั่งส่วนบุคคลเกิน 7 คน
หมายเลขทะเบียน กฟผ.02-3049 ฟม.

ลำดับ	รายการตรวจสอบ	ปกติ	ผิดปกติ	หมายเหตุ
1.	ระดับน้ำมันเครื่อง	✓		เติมน้ำมันเครื่อง
2.	ระดับน้ำระบายความร้อน	✓		
3.	ระดับน้ำกลั่นในแบตเตอรี่	✓		
4.	ระดับน้ำมันเชื้อเพลิง	✓		
5.	ระดับน้ำมันเบรค	✓		
6.	ระดับน้ำมันครัชท์	✓		
7.	ความดันลมยาง	✓		
8.	อุณหภูมิเครื่องยนต์	✓		
9.	ระบบไฟฟ้า	✓		
10.	ไฟแสงสว่าง ไฟเลี้ยว ไฟหรี่ ไฟเบรค ไฟถอย	✓		
11.	มาตรวัดต่างๆ หรือสัญญาณเตือน	✓		
12.	ระบบช่วงล่าง	✓		
13.	ถังดับเพลิง	✓		
14.	ทำความสะอาด (ล้าง & ดูดฝุ่น) วันที่ 6 ก.ค. 65			ตั้งทำความสะอาดรถ
15.	อื่นๆ 21 ก.ค. 65			นำรถเข้าอู่ ตามระยะทาง

ข้อคิดเห็นเสนอแนะเพิ่มเติม.....

รายงานความเสียหาย (โปรดระบุความเสียหายที่ปรากฏก่อนการใช้งานประจำ).....

ข้อมูลเดือน ก.ค. 65

ผู้ตรวจสอบ.....
(นายสาโรน เมฆโพสี)

วันที่ตรวจสอบ 27 ก.ค. 65

* 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 2562-2565

เดือน	แผนปริมาณน้ำปล่อย/เดือน	ปริมาณน้ำปล่อยจริง ปี 62	ปริมาณน้ำปล่อยจริง ปี 63	ปริมาณน้ำปล่อยจริง ปี 64	ปริมาณน้ำปล่อยจริง ปี 65
ม.ค.	535,680	0	313,200	0	0
ก.พ.	726,624	0	2,505,600	0	0
มี.ค.	2,008,800	1,382,400	1,401,462	0	0
เม.ย.	2,592,000	2,592,000	982,071	0	0
พ.ค.	1,821,312	1,900,800	2,295,108	0	0
มิ.ย.	1,944,000	604,800	2,592,000	0	0
ก.ค.	2,678,400	2,678,400	2,678,400	0	0
ส.ค.	535,680	432,000	1,778,400	0	0
ก.ย.	518,400	0	0	0	0
ต.ค.	0	345,600	0	0	0
พ.ย.	0	1,299,600	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

Conveyor Name	ความยาวสายพาน(m.)	ชนิดสายพาน	สภาพสายพาน(%)	Brand Conveyor	เปลี่ยนวันที่	อายุการใช้งาน(ปี)	หมายเหตุ
Unit Ash No.4	328	ST500*650*8*6	100	Wuxi Boton	09/2565	0	
Unit Ash No.8	328	ST500*650*8*6	100	Lead Horse	10/2565	0	
Unit Ash No.9	328	ST500*650*8*6	75	Lead Horse	05/2565	0	สายพานเก่า
Unit Ash No.10	320	ST800*800*8*6	55	Bando	2561	4	
Unit Ash No.11	320	ST800*800*8*6	55	Wuxi Boton	10/2561	0	
Unit Ash No.12	328	ST500*1000*8*6	85	Lead Horse	03/2564	1	
Unit Ash No.13	328	ST500*1000*8*6	55	Lead Horse	2560	5	
Unit Ash 1 MM-T1	100	EP400/3*1200*8*6	95	Yokohama	07/2565	0	
Unit Ash 2 MM-T1	206	ST500*1200*8*6	80	Lead House	12/2564	1	
New Collecting 1 MM-T1	107	ST500*1000*8*6	95	Lead Horse	08/2565	0	
New Collecting 2 MM-T2	107	ST500*1000*8*6	95	Lead Horse	08/2565	0	
New Collecting 3 MM-T3	107	ST500*1000*8*6	100	Lead Horse	11/2565	0	
Collecting 1	2,055	ST800*800*8*6	75	WUXI Botan	02/2564	1	
Collecting 2	2,055	ST800*800*8*6	95	WUXI Botan	07/2565	0	
Collecting 3	2,100	ST800*1400*8*6	75	Lead Horse	12/2564	1	
First Main 1	761	ST800*1400*8*6	95	Lead Horse	06/2565	0	
First Main 2	761	ST800*800*8*6	55	Bando	09/2561	4	
First Main 3	765	ST800*800*8*6	100	WUXI Botan	12/2565	0	
Second Main1	2,734	ST800*1400*8*6	88	Wuxi Boton	06/2564	1	
Second Main2	2,734	ST800*800*8*6	95	Wuxi Boton	07/2565	0	
Second Main3	2,195	ST800*800*8*6	75	Union Belt	08/2562	3	
Fixed 1	1,121	ST800*1400*8*6	100	Wuxi Boton	11/2565	0	
Third Main 3	835	ST800*1400*8*6	95	Wuxi Boton	09/2565	0	
First Transfer 1	839	ST800*1400*8*6	100	Wuxi Boton	12/2565	0	
First Transfer 2	830	ST800*1400*8*6	61	Bridgestone	2558	7	
First Transfer 3	841	ST800*1400*8*6	65	Lead Horse	2561	4	
Second Transfer 1	420	ST800*1400*8*6	82	Lead Horse	12/2563	2	
Second Transfer 2	420	ST800*1400*8*6	61	Lead Horse	08/2564	1	
Second Transfer 3	420	ST800*1400*8*6	97	Wuxi Boton	10/2565	0	
Third Transfer 1	420	ST800*1400*8*6	95	Wuxi Boton	07/2565	0	
Third Transfer 2	420	ST800*1400*8*6	100	Wuxi Boton	12/2565	0	
Third Transfer 3	420	ST800*1400*8*6	100	Trasboss	12/2565	0	
Shiftable 1	2,000	ST800*1400*8*6	85	Lead Horse	02/2563	2	ST1000x1200
Shiftable 2	1,720	ST800*1400*8*6	70	YIHE	02/2563	2	
Shiftable 3	1,800	ST800*1400*8*6	100	Transboss	12/2565	0	
Discharge Boom1	44	ST800*1400*8*6					สายพาน เปลี่ยนทุกๆ 6 เดือน
Discharge Boom2	44	ST800*1400*8*6					
Discharge Boom3	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			06/2563	2	
Update	1/12/2565	By		Artit Teeprueksa			

รายงานการผลิตและจำหน่าย การนำไปใช้ประโยชน์ และจำกัดการทิ้ง

ปริมาณเถ้าถ่านหินและยิปซัมที่ผลิตได้

การจำหน่ายเถ้าถ่านหินและยิปซัม

การกำจัดไปยังบ่อเถ้าถ่านหินและยิปซัม

No.	DESCRIPTION	Unit	ม.ค.-65	ก.พ.-65	มี.ค.-65	เม.ย.-65	พ.ค.-65	มิ.ย.-65	ก.ค.-65	ส.ค.-65	ก.ย.-65	ต.ค.-65	พ.ย.-65	ธ.ค.-65	เฉลี่ย/สะสม
1	ปริมาณ Waste ที่เกิดขึ้นทั้งหมด(ผลิต)	ton	442,223	416,061	383,022	388,174	474,441	358,329	432,175	491,557	402,609	395,296	391,880	389,684	4,965,451
2	ปริมาณเถ้าถ่านหินที่เกิดขึ้นทั้งหมด(ผลิต)	ton	275,102	248,866	237,364	236,799	296,411	219,674	266,464	314,612	261,773	262,411	261,719	253,432	3,134,627
3	ปริมาณยิปซัมที่เกิดขึ้นทั้งหมด(ผลิต)	ton	167,121	167,194	145,658	151,375	178,030	138,654	165,711	176,946	140,836	132,885	130,161	136,252	1,830,823
4	ปริมาณเถ้าลอยที่เกิดขึ้นทั้งหมด(ผลิต)	ton	176,837	160,890	152,026	153,283	191,233	141,197	171,688	203,921	165,019	171,871	169,113	161,271	2,018,349
5	ปริมาณเถ้าหนักที่เกิดขึ้นทั้งหมด(ผลิต)	ton	98,265	87,977	85,337	83,516	105,178	78,477	94,776	110,691	96,755	90,539	92,607	92,161	1,116,279
6	ปริมาณเถ้าลอยที่ส่งมอบ	ton	69,328				72,006	76,676	74,054	71,808	69,043	70,406	73,577	73,750	860,121
7	ปริมาณเถ้าหนักที่ส่งมอบ	ton	-				-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	ปริมาณยิปซัมที่ส่งมอบ	ton	27,289	30,003	33,282	27,759	37,445	39,239	33,942	27,308	16,943	29,441	25,871	29,066	357,588
9	ปริมาณวัตถุพลอยได้ที่ส่งมอบทั้งหมด	ton	96,618	99,463	111,799	89,255	109,450	115,915	107,997	99,116	85,986	99,847	99,448	102,816	1,217,709
10	ปริมาณเถ้าลอยที่ลำเลียงไปยังบ่อฯ	ton	107,509	91,430	73,509	91,787	119,227	64,521	97,634	132,113	95,976	101,465	95,536	87,521	1,158,228
11	ปริมาณเถ้าหนักที่ลำเลียงไปยังบ่อฯ	ton	98265	87,977	85,337	83,516	105,178	78,477	94,776	110,691	96,755	90,539	92,607	92,161	1,116,279
12	ปริมาณยิปซัมที่ลำเลียงไปยังบ่อฯ	ton	139,832	137,191	112,376	123,616	140,585	99,415	131,769	149,638	123,893	103,444	104,290	107,186	1,473,235
13	ปริมาณเถ้าถ่านหินและยิปซัมที่ลำเลียงไปยังบ่อฯ	ton	345,606	316,598	271,222	298,919	364,990	242,413	324,179	392,442	316,624	295,448	292,433	286,868	3,747,742

เอกสารที่ ค-10

คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ : สาธารณสุข และสุขภาพ

กิจกรรมการออกหน่วยแพทย์เคลื่อนที่

วาระที่ 2 รายงานสรุปผลการดำเนินกิจกรรมหน่วยแพทย์เคลื่อนที่ในปี2565

EGAT for ALL

ตารางการออกหน่วยแพทย์เคลื่อนที่ ประจำปี 2565

กองการแพทย์และอนามัยภาคเหนือ ฝ่ายแพทย์และอนามัย (กอน-ห. อพอ.)

ครั้งที่	วันที่	เดือน ปี	ชื่อหมู่บ้าน	หมู่ที่	ตำบล	กลุ่มที่	แพทย์	สถานที่
1	19	ก.ค.-65	หัวฝาย/หัวฝายหล่ายทุ่ง/บ้านดง	1,8,2	บ้านดง	1,2	นพ.เกชา	ศาลาการเปรียญวัดหัวฝายหล่ายทุ่ง
2	26	ก.ค.-65	สวนป่าแม่เมาะ	7	บ้านดง	3	นพ.พันธกานต์	อาคารอเนกประสงค์บ้านสวนป่าแม่เมาะ
3	2	ส.ค.-65	แม่จาง/ช่วงม่วง/สบเส้น	1,8,2	นาสัก /สบป้าด	4	นพ.เกชา	อาคารอเนกประสงค์บ้านแม่จาง
4	9	ส.ค.-65	สบป้าด/ปงต้นปิน/สวนป่าแม่จาง/สบเมาะ	1,6,3,4	สบป้าด	1,2	นพ.พันธกานต์	วัดสบป้าด
5	16	ส.ค.-65	ห้วยคิง	6	แม่เมาะ	3	นพ.เกชา	อาคารอเนกประสงค์บ้านห้วยคิง
6	23	ส.ค.-65	นาแช่/นาสันติราษฎร์/กอรวก/จางเหนือพัฒนา	2,6,3,7	จางเหนือ	4,1	นพ.พันธกานต์	วัดกอรวก
7	30	ส.ค.-65	ท่าสี	3	บ้านดง	2	นพ.เกชา	อาคารอเนกประสงค์บ้านท่าสี
8	6	ก.ย.-65	ปางป้วย/วังน้ำต้อง/ใหม่รัตนโกสินทร์/แม่หล่าง	2,3,5,7	นาสัก	3,4	นพ.พันธกานต์	อาคารอเนกประสงค์บ้านใหม่รัตนโกสินทร์
9	13	ก.ย.-65	ห้วยรากไม้/แม่เกี๋ยง/ฉลองราช	5,7,8	สบป้าด	1	นพ.เกชา	วัดห้วยรากไม้
10	27	ก.ย.-65	ปงแท่น	1	จางเหนือ	2	นพ.พันธกานต์	วัดปงแท่น
11	4	ต.ค.-65	จำปุย	4	บ้านดง	3	นพ.เกชา	วัดจำปุย
12	11	ต.ค.-65	ห้วยเป็ด/หางลุง /เมาะสถานี/ ปงช้อย	1,3,4,5	แม่เมาะ	4	นพ.พันธกานต์	อาคารอเนกประสงค์บ้านเมาะสถานี
13	18	ต.ค.-65	นาสัก/สบจาง/ทุ่งเลางาม	4,6,9	นาสัก	1,2	นพ.เกชา	วัดสบจาง
14	25	ต.ค.-65	ใหม่ห้วยรากไม้/ใหม่นาแขม/เรืองสวรรค์/ใหม่มงคล/นาแขมพัฒนา	2,7,9,10,11	แม่เมาะ	3	นพ.พันธกานต์	อาคารอเนกประสงค์บ้านใหม่นาแขม ตรงข้ามวิทยลัย กฟผ.
15	1	พ.ย.-65	ทาน/วังดม *ชุมชนบ้านหาด *ชุมชนบ้านช่าขอน	4,5	จางเหนือ	4	นพ.เกชา	วัดบ้านทาน
16	8	พ.ย.-65	เมาะหลวง/เรืองหงส์ล้านนา	8,12	แม่เมาะ	1,2	นพ.พันธกานต์	อาคารอเนกประสงค์บ้านเมาะหลวง หลังศาลหลักเมือง
			กลาง /แม่ส้าน **ออกหน่วยแพทย์เคลื่นที่ เมื่อวันที่ 18 มค.65 แล้ว	5,6	บ้านดง			

หมายเหตุ : กำหนดวันออกหน่วยแพทย์ฯ อาจมีการเปลี่ยนแปลง ทั้งนี้หากหน่วยงานใดมีกิจกรรมที่เกี่ยวข้อง

โปรดติดต่อสอบถามที่ เบอร์โทร 2846 หรือ เบอร์โทร 2811

EGAT for ALL

ทีมงานบุคลากรที่ออกให้บริการหน่วยแพทย์เคลื่อนที่ของ กอน-ห. ประกอบด้วย

- เจ้าหน้าที่เวชระเบียน
- แพทย์
- พยาบาลเวชปฏิบัติ พยาบาลวิชาชีพ
- เภสัชกร
- นักกายภาพบำบัด
- พนักงานขับรถ

EGAT for ALL

กิจกรรมหลักๆที่หน่วยแพทย์เคลื่อนฯ ที่ดำเนินการในแต่ละครั้ง

- บริการตรวจรักษาโรคทั่วไป โดยแพทย์และ พยาบาลเวชปฏิบัติ

- เยี่ยมบ้านผู้ป่วยในชุมชน/ผู้ด้อยโอกาส

- มอบยาชุดปฐมพยาบาลให้กับวัดในชุมชน

รายงานผลการดำเนินงาน

EGAT for ALL

เริ่มดำเนินการ เดือน กรกฎาคม พ.ศ.2565 ถึง เดือน พฤศจิกายน พ.ศ.2565

ครอบคลุมพื้นที่ใน อ.แม่เมาะ 5 ตำบล 44 หมู่บ้าน

*** บริการตรวจรักษาโรคทั่วไป

- มีผู้มารับบริการรวม 2,253 ราย
- ผู้ป่วยที่แพทย์ส่งไปรักษาต่อ 15 ราย

*** เยี่ยมบ้านผู้ด้อยโอกาส/ ผู้ป่วยในชุมชน

- จำนวน 39 ราย

*** มอบยาชุดปฐมพยาบาลให้กับวัดในชุมชน

- จำนวน 38 วัด

เริ่ม ออกหน่วยแพทย์ฯ เดือนกรกฎาคม พ.ศ.2565 ถึง เดือน พฤศจิกายน พ.ศ.2565

เอกสารที่ ค-11

คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต: อาชีวอนามัยและความปลอดภัย

นโยบายความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานโรงไฟฟ้าแม่เมาะ

ประกาศผู้ช่วยผู้ว่าการผลิตไฟฟ้า ๒

ที่ ๑๒ / ๒๕๖๔

เรื่อง นโยบายความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานโรงไฟฟ้าแม่เมาะ ประจำปี ๒๕๖๕

.....

เพื่อให้การดำเนินงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน โรงไฟฟ้าแม่เมาะ สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ความปลอดภัย กฟผ. ผู้ช่วยผู้ว่าการผลิตไฟฟ้า ๒ จึงขอยกเลิกประกาศ ชฟฟ๒. ที่ ๑๐ /๒๕๖๓ และกำหนดประกาศนโยบายความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน ประจำปี ๒๕๖๕ ไว้ดังนี้

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

๒. ให้ผู้บริหาร ขับเคลื่อนนโยบายไปสู่การปฏิบัติอย่างเป็นรูปธรรม และสนับสนุนการดำเนินกิจกรรมตามแผนงานความปลอดภัยฯ ระดับฝ่าย และระดับกอง เพื่อมิให้เกิดอุบัติเหตุและเจ็บป่วยจากการปฏิบัติงาน

๓. ให้ทุกหน่วยงานส่งเสริมและสนับสนุนให้มีการปรับปรุงสภาพแวดล้อมในการทำงาน และวิธีการปฏิบัติงานที่ปลอดภัย ตลอดจนการใช้อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลที่เหมาะสม เพื่อการป้องกันอันตรายและโรคจากการทำงาน ให้มีสุขภาพอนามัยที่ดีและมีความสุขในการทำงาน

๔. ให้ทุกหน่วยงานควบคุม ป้องกัน และลดความเสี่ยงด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมต่างๆ เพื่อป้องกันความสูญเสียที่อาจเกิดขึ้นจากอุบัติเหตุ 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 และเป็นหน้าที่ของทุกคนที่ต้องให้ความร่วมมือในการส่งเสริมความรู้ความเข้าใจแบบมีส่วนร่วม เพื่อให้เกิดความเชื่อมั่น รวมถึงสร้างความไว้วางใจของชุมชน

๙. ให้ทุกหน่วยงานติดตามและประเมินผลการดำเนินงานตามนโยบายความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน เพื่อให้เกิดการปฏิบัติอย่างจริงจังและเกิดประสิทธิภาพสูงสุด ตามบันทึกข้อตกลงการประเมินผลการดำเนินงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน โรงไฟฟ้าแม่เมาะ

ประกาศ ณ วันที่ ๑๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๔

(นายจรัญ คำเงิน)

ผู้ช่วยผู้ว่าการผลิตไฟฟ้า ๒

เอกสารที่ ค-11

คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต: อาชีวอนามัยและความปลอดภัย

คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการความปลอดภัย
เพื่อกำหนดนโยบายและวางแผนการดำเนินงานด้านความปลอดภัย

คำสั่งผู้ช่วยผู้ว่าการผลิตไฟฟ้า ๒
ที่ ค. ๕๗ /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 ไถ่ไมตรีมิตร	เป็นกรรมการผู้แทนฝ่ายลูกจ้าง
(๑๒) นายปวีณ ขาวผ่อง	เป็นกรรมการผู้แทนฝ่ายลูกจ้าง
(๑๓) นายศิวกร เลถียรกาล	เป็นกรรมการผู้แทนฝ่ายลูกจ้าง
(๑๔) นายทมนัย คำพิชัย	เป็นกรรมการผู้แทนฝ่ายลูกจ้าง
(๑๕) หัวหน้าแผนกความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน	เป็นกรรมการและเลขานุการ

เอกสารที่ ค-11

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

รายงานการประชุมคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน โรงไฟฟ้าแม่เมาะ (ประจำเดือน) ปี 2565

รายงานการประชุม
คณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน
ประจำเดือน ธันวาคม 2565 ครั้งที่ 12/2565
วัน พฤหัสบดี ที่ 8 ธันวาคม 2565
ณ ห้องประชุม 137 อาคาร ZY และผ่านโปรแกรม Microsoft team

<u>คณะกรรมการที่เข้าประชุม</u>

1.	นายสุทธิพงษ์	เฉลิมเกียรติ	ประธานคณะกรรมการ
2.	นายอรรถพล	อิ่มหนำ	กรรมการผู้แทนฝ่ายนายจ้าง
3.	นายวสันต์	บรรจงพาณิชย์	กรรมการผู้แทนฝ่ายนายจ้าง
4.	นายพงษ์สวัสดิ์	เรืองเดชาวิวัฒน์	กรรมการผู้แทนฝ่ายนายจ้าง
5.	นายสุทธิพงษ์	บัวเจริญ	กรรมการผู้แทนฝ่ายลูกจ้าง
6.	นายเมธี	เนียมทอง	กรรมการผู้แทนฝ่ายลูกจ้าง
7.	นายวิเชียร	ไฉไลไมตรีมิตร	กรรมการผู้แทนฝ่ายลูกจ้าง
8.	นายทมนัย	คำพิชัย	กรรมการผู้แทนฝ่ายลูกจ้าง
9.	นายศิวกร	เสถียรกาล	กรรมการผู้แทนฝ่ายลูกจ้าง
10.	น.ส.จุไรรัตน์	ธีไหล	กรรมการและเลขานุการ

<u>คณะกรรมการที่ไม่เข้าประชุม (ติดภารกิจ)</u>

1.	นายพัฒนพงศ์	ขันทา	กรรมการผู้แทนฝ่ายนายจ้าง
2.	นายสุรเดช	ทองใบ	กรรมการผู้แทนฝ่ายนายจ้าง
3.	นายชัชวาล	เตียวกุล	กรรมการผู้แทนฝ่ายนายจ้าง
4.	นายปวีณ	ขาวผ่อง	กรรมการผู้แทนฝ่ายลูกจ้าง
5.	นายชุมพล	ชูมงคล	กรรมการผู้แทนฝ่ายลูกจ้าง

<u>ผู้เข้าร่วมประชุม</u>

1.	นายประเสริฐ	พนมเกียรติศักดิ์	ช.อฟม-2
2.	นายชัยวุฒิ	แลกันทะ	วศ.9 กยธม-ฟ.
3.	นายศักดิ์สมาน	พลอยแดง	วศ.9 กปถม-ฟ.
4.	นายคมสัน	ยศบุรุษ	หงทม-ฟ.
5.	นางกาญจนา	ร่มโพธิ์	หชฟม-ห.
6.	นายวิธาน	จินากุล	ช.8 กผม2-ฟ.
7.	น.ส.ปรารถนา	วงศ์คำ	ช.6 หปอม-ฟ.
8.	นายณัฐภัทร	วงค์ชมภู	ช.3 หปอม-ฟ.
9.	นายเฉลิมชัย	ยารังสี	เจ้าหน้าที่

ชื่อโครงการ/กิจกรรม: งานซ่อมบำรุงและงานเอกสาร

แผนการดำเนินงานด้านความปลอดภัย ฝ่ายการผลิตโรงไฟฟ้าแม่เมาะ ประจำปี 2565

แผนปฏิบัติการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน กองการผลิต 2 ฝ่ายการผลิต โรงไฟฟ้าแม่เมาะ ประจำปี 2565

ชื่อแผน	แผนงานความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน กองการผลิต 2 ฝ่ายการผลิต โรงไฟฟ้าแม่เมาะ	ตัวชี้วัด	เป้าหมาย
วัตถุประสงค์ของแผน	เพื่อบริหารจัดการให้เกิดความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานต่อผู้ปฏิบัติงาน	อุบัติเหตุด้านบุคคล เป็นศูนย์ (ZERO ACCIDENT)	100%
ผู้รับผิดชอบของแผน	จป.เทคนิคกอง นายวิธาน จินากุล	อุบัติเหตุด้านทรัพย์สิน เป็นศูนย์ (ZERO LOSS)	

กิจกรรม		น้ำหนัก	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ผู้รับผิดชอบกิจกรรม
			2565												
1. ถ่ายทอดนโยบายด้านความปลอดภัยฯ ปี 2565 ของ ชชฟ.2	แผน	5	5												หัวหน้ากอง, หัวหน้าแผนก
ให้ผู้ปฏิบัติงานรับทราบ	จริง														จป.เทคนิค, จป.หัวหน้างาน
2. จัดทำแผนงานด้านความปลอดภัยและสภาพแวดล้อม	แผน	10	10												หัวหน้าแผนก
ในการทำงาน ระดับ แผนก ,กอง	จริง														จป.เทคนิค, จป.หัวหน้างาน
3. จัดทำแผนการทดสอบระบบดับเพลิงอัตโนมัติ	แผน	10	10												หัวหน้ากอง
และอุปกรณ์ระบบพิเศษ	จริง														จป.เทคนิคกอง
4. ทบทวนการประเมินความเสี่ยงงาน และพื้นที่	แผน	10	10												หัวหน้าแผนก
	จริง														จป.เทคนิคกอง, จป.หัวหน้างาน
5. จัดให้มีวาระด้านความปลอดภัยในการประชุมประจำเดือน	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	หัวหน้ากอง, หัวหน้าแผนก
	จริง														
6. สนับสนุนและดำเนินการให้มีการรณรงค์และกิจกรรมส่งเสริมด้านความปลอดภัย	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	หัวหน้ากอง, หัวหน้าแผนก
6.1 เสริมสร้างความปลอดภัยในการทำงานด้วยกิจกรรม 5 ส.(5 ส. FOR SAFETY)	จริง														จป.เทคนิคกอง, จป.หัวหน้างาน
6.2 เสริมสร้างความปลอดภัยในการการทำงานด้วยกิจกรรม KYT															
6.3 เสริมสร้างความปลอดภัยในการทำงานด้วยกิจกรรม Safety talk															
7. บริหารตรวจเยี่ยมหน่วยงานระดับแผนกและผู้ปฏิบัติงาน	แผน	10			2.5			2.5			2.5			2.5	หัวหน้ากอง, หัวหน้าแผนก
	จริง														
8. จัดหาและสนับสนุนให้ผู้ปฏิบัติงานสวมใส่อุปกรณ์	แผน	10	10												หัวหน้ากอง, หัวหน้าแผนก
คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลให้ครบถ้วนตามลักษณะงาน	จริง														จป.เทคนิคกอง, จป.หัวหน้างาน
9. ทบทวนการจัดทำแผนฉุกเฉินและทบทวนบทบาทหน้าที่	แผน	10	10												จป.เทคนิคกอง
ของผู้ควบคุม, ผู้บัญชาการ,และทีมสนับสนุนที่เกี่ยวข้อง	จริง														

แผนการดำเนินงานด้านความปลอดภัย ฝ่ายการผลิตโรงไฟฟ้าแม่เมาะ ประจำปี 2565 (ต่อ)

ชื่อกิจกรรมด้านอาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน

แผนปฏิบัติการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน กองการผลิต 2 ฝ่ายการผลิต โรงไฟฟ้าแม่เมาะ ประจำปี 2565

ชื่อแผน	แผนงานความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน กองการผลิต 2 ฝ่ายการผลิต โรงไฟฟ้าแม่เมาะ	ตัวชี้วัด	เป้าหมาย
วัตถุประสงค์ของแผน	เพื่อบริหารจัดการให้เกิดความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานต่อผู้ปฏิบัติงาน	อุบัติเหตุด้านบุคคล เป็นศูนย์ (ZERO ACCIDENT)	100%
ผู้รับผิดชอบของแผน	จป.เทคนิคกอง นายวิธาน จินากุล	อุบัติเหตุด้านทรัพย์สิน เป็นศูนย์ (ZERO LOSS)	

กิจกรรม		น้ำหนัก	2565 ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ผู้รับผิดชอบกิจกรรม
10. ซ้อมแผนฉุกเฉิน	แผน	10		1.25			2.50	1.25		1.25	1.25	1.25	1.25		หตม2/X-ฟ.,จป.เทคนิคกอง
	จริง														
11. การสรุปผล และประเมินผลการดำเนินงาน	แผน	5			1.25			1.25			1.25			1.25	จป.เทคนิคกอง
	จริง														
รวม		100													
งานตามแผน (%)	ปริมาณแต่ละเดือน		56.7	2.9	5.4	1.7	4.2	6.7	1.7	2.9	6.7	2.9	2.9	5.4	
	ปริมาณงานสะสม		56.7	59.6	65.0	66.6	70.8	77.5							
งานที่ปฏิบัติได้จริง	ปริมาณแต่ละเดือน														
	ปริมาณงานสะสม														

ไตรมาส	เป้าหมาย	แผน	ดำเนินการจริง	
1	ดำเนินการแล้วเสร็จตามแผนร้อยละ		65.0	ตัวเลขต่ำกว่าแผน 2.5 % เนื่องจากมีการเลื่อนการซ้อมแผนฉุกเฉิน ระดับ 1 จำนวน 2 แผน ของเดือน มีนาคม 2565
2	ดำเนินการแล้วเสร็จตามแผนร้อยละ		77.5	กลับเข้าเป้าหมายเป็นไปตามแผน เนื่องจากมีการการซ้อมแผนฉุกเฉิน ระดับ 1 จำนวน 2 แผน จากที่เลื่อนเมื่อเดือน มีนาคม
3	ดำเนินการแล้วเสร็จตามแผนร้อยละ			
	ดำเนินการแล้วเสร็จตามแผนร้อยละ			

Target Bar

Actual Bar

ต้นฉบับ : จป.เทคนิคกอง

สำเนา : หปอม-ฟ.

: หตม2/1-4-ฟ.

ลงชื่อ.....

(นายวิธาน จินากุล)

เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยระดับเทคนิคกองการผลิต 2

วันที่ 4 กรกฎาคม 2565

ลงชื่อ.....

(นายมนตรี เดชมา)

หัวหน้ากองการผลิต 2 โรงไฟฟ้าแม่เมาะ

วันที่ 7 กรกฎาคม 2565

แผ่นที่ 2 / 2

เอกสารที่ ค-11

คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต: อาชีวอนามัยและความปลอดภัย

คู่มือความปลอดภัยในการทำงาน โรงไฟฟ้าแม่เมาะ

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย โรงไฟฟ้าแม่เมาะ

คู่มือและข้อบังคับว่าด้วยความปลอดภัยในการทำงาน

โรงไฟฟ้าแม่เมาะ

จัดทำโดย หปอม-ฟ.

เอกสารที่ ค-11

คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต: อาชีวอนามัยและความปลอดภัย

บันทึกข้อตกลงการประเมินผลการดำเนินงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน โรงไฟฟ้าแม่เมาะ ประจำปี 2565

ปลอดภัยไว้ก่อน Safety First

บันทึกข้อตกลงการประเมินผลการดำเนินงาน

ด้านความปลอดภัย

อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน

โรงไฟฟ้าแม่เมาะ ประจำปี ๒๕๖๕

ระหว่างผู้ช่วยผู้ว่าการผลิตไฟฟ้า ๒

กับ

อรม. อฟม. สก.ชฟฟ๒

แบบฟอร์ม 2 : กิจกรรมหลักและกำหนดเวลาของกิจกรรมตามแผนงาน/โครงการรวมถึงเครื่องบ่งชี้ความก้าวหน้าของกิจกรรม

ชื่อแผนงาน/โครงการภายใต้แผนปฏิบัติการ : ชื่อแผน ลดอุบัติเหตุด้านบุคคลและทรัพย์สิน

ผลผลิตของแผน (Output)	เป้าหมาย										คำอธิบายตัวชี้วัด
	2565	2566	2567	2568	2569	2570	2571	2572	2573	2574	
1. ดัชนีประสบอันตรายถึงขั้นหยุดงาน (DII x 1000)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1. DII คือดัชนีการประสบอันตรายของผู้ปฏิบัติงานและลูกจ้าง กฟผ. อันเนื่องจากการปฏิบัติงาน ตาม**Job Assignment** หรืองานที่ได้รับมอบหมาย และแพทย์กฟผ.หรือแพทย์ภายนอกที่ กฟผ.ส่งไป มีการวินิจฉัยให้พักรักษาตัว DII คำนวณจากอัตราความถี่ของการประสบอันตราย ต่อ1 ล้านชั่วโมงการทำงาน (I.F.R) คูณด้วยอัตราความรุนแรงของการประสบอันตรายถึงขั้นหยุดงาน ต่อ1 ล้านชั่วโมงการทำงาน (I.S.R)
2. ความสูญเสียด้านเครื่องจักรและอุปกรณ์โรงไฟฟ้า (บาท/GWh)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2. มูลค่าความสูญเสียชั่วคราวเกิดจากอุบัติเหตุของเครื่องจักรและอุปกรณ์โรงไฟฟ้า (ที่ได้ประกันภัยไว้กับบริษัท) ไม่เกินมูลค่าที่กำหนดไว้ เป็น X บาทต่อ 1 ล้านหน่วยผลิตไฟฟ้า (GWh.)

ลำดับ	รายละเอียดกิจกรรม	น้ำหนักกิจกรรม	ปี 2565												2566	2567	2568	2569	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
			0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5					
2	การปฏิบัติงานตามแผนงาน คปอส-ฟม.	6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5					หปอม-ฟ.
			0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5					
3	ผู้บริหารตรวจเยี่ยมด้านความปลอดภัยในการทำงาน (หัวหน้ากอง/หัวหน้าแผนก)	4			1			1			1			1					กอง/แผนก
					1			1			1			1					
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-ฟ./หน่วยงาน
			0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5					
5	การเสริมสร้างวัฒนธรรมความปลอดภัย (สวมใส่ PPE 100 %)	6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5					หปอม-ฟ./หน่วยงาน
			0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5					
6	พัฒนาศักยภาพผู้ควบคุมงาน(Inspector)	6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5					หปอม-ฟ.
			0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5					
7	การจัดกิจกรรมรณรงค์ด้านความปลอดภัยในงาน MI/MO/งานสัปดาห์	7	1		1	1	1	1	1	1									ทุกกอง ที่เกี่ยวข้อง
	ความปลอดภัยในการทำงาน/งานรณรงค์ความปลอดภัยฯ นอกงาน		1		1	1	1	1	1	1									(อฟม., อรม.),หปอม-ฟ.
8	ชี้แจงผู้รับจ้างและลูกจ้างของผู้รับจ้างด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย	6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5					หปอม-ฟ./หน่วยงาน
	และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ก่อนเข้าทำงาน		0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5					ผู้ควบคุมสัญญาจ้าง
9	Program Tag & Work Permit Online	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.
	9.1 การจัดทำ Program Tag & Work Permit Online		0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25					
	9.2 หน่วยงานใช้ Program Tag & Work Permit Online		0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25					
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-ฟ./หน่วยงาน
			0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5					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-ฟ.
			0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5					
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
			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.)
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-ฟ.
			0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5					
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.
			0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5					
15	สำรวจและตรวจรับพื้นที่ หลังเสร็จงาน MI/MO	7	1		1	1	1	1	1	1									ทุกกอง ที่เกี่ยวข้อง
			1		1	1	1	1	1	1									(อฟม., อรม.)
16	กำหนดมาตรการป้องกันการเกิดอุบัติการณ์ซ้ำ ในกรณีที่เคยเกิดความสูญเสียกับ	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 ที่เกี่ยวข้อง
	และอุปกรณ์ของโรงไฟฟ้า		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.)
17	ติดตามและประเมินผลการทำกิจกรรม	4			1			1			1			1					หปอม-ฟ.
					1			1			1			1					
	รวม (รายเดือน)	**100**	**8.5**	**6.5**	**10.5**	**8.5**	**8.5**	**10.5**	**8.5**	**8.5**	**8.5**	**6.5**	**6.5**	**8.5**					
	รวม (สะสม)	**100**	**8.5**	**15**	**25.5**	**34**	**42.5**	**53**	**61.5**	**70**	**78.5**	**85**	**91.5**	**100**					

ผู้สนับสนุนการปฏิบัติงานด้านบุคคลและทรัพย์สิน

ผู้ควบคุมงานด้านบุคคลและทรัพย์สิน

ผู้ตรวจสอบภายในด้านบุคคลและทรัพย์สิน

เอกสารที่ ค-11

คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต: อาชีวอนามัยและความปลอดภัย

แบบบันทึกการสนทนาความปลอดภัย ก่อนเริ่มงาน Safety Talk Record)

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

บันทึก

จาก	นาย นายสงกรานต์ ปันมี	**เรียน**	หดซม1-ฟ. ผ่าน พ.ศูนย์ควบคุมฯ FGD 4-13
เรื่อง	Safety Talk เรื่องระวังการเกิดอุบัติเหตุจากพื้นทางเดินลื่น		
วันที่	06 ธันวาคม พ.ศ.2565		

เนื่องจากพื้นทางเดินรอบๆอาคาร FGD Unit 10-11 บริเวณ CO_2 Storage และ Reclaimed Water Pump ขณะฝนตกหรือพนักงานทำความสะอาดทำการฉีดล้างพื้นจะทำให้เกิดมีน้ำขังเป็นช่วงๆ และทำให้เกิดตะไคร่น้ำบริเวณพื้นทางเดินทำให้พื้นทางเดินลื่น ซึ่งหากสัญจรผ่านบริเวณดังกล่าวอาจจะทำให้เกิดอุบัติเหตุลื่นล้มได้

แนวทางการป้องกันและแก้ไข

1. ทำการแจ้งผู้ปฏิบัติงาน และผู้ที่สัญจรผ่านบริเวณดังกล่าวให้ระวังการเกิดอุบัติจากการลื่นล้ม
2. ให้พนักงานทำความสะอาดทำการฉีดล้างพื้น เพื่อล้างตะไคร่น้ำออก
3. ใช้ผงโซดาไฟหรือคลอรีนน้ำ เพื่อกำจัดตะไคร่น้ำและป้องกันการเกิดตะไคร่น้ำใหม่

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

.....

(นายสงกรานต์ ปันมี)

ช.7 หดซม1-ฟ

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

คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต: อาชีวอนามัยและความปลอดภัย “การจัดการสภาพแวดล้อมในการทำงาน”

ตัวอย่างแผนการตรวจวัดสภาพแวดล้อมในการทำงาน ประจำปี 2565

ECM กฟผ.64

แผนการตรวจวัดสภาพแวดล้อมในการทำงาน

ประจำปี.....2565.....

☒ การตรวจวัดแสง ☐ การตรวจวัดเสียง ☐ การตรวจวัดความร้อน

☐ การตรวจวัดฝุ่น Total Dust ☐ การตรวจวัดเสียงสะสม ☐ การตรวจวัดรังสี

☐ การตรวจวัดฝุ่น Respirable Dust ☐ การตรวจวัดก๊าซ ☐ การตรวจวัดไอระเหยสารเคมี

☐ การตรวจวัดความทึบแสงของฝุ่นด้วยเครื่อง Smoke Opacity Meter ☐ การตรวจวัดเชื้อจุลินทรีย์เครื่องปรับอากาศ ☐ อื่นๆ .....

โรงไฟฟ้าแม่เมาะ

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.
กปฮม-พ., กปถม-พ.												
กบรม5-พ., กปฟร-ธ.												
กบฟม-บ., กยรม-พ., กบหม-พ.												
กผม1-พ., กผม 2-พ.												
กจฟม-พ., กชส-พ., กกม-พ.												
กชมม-พ.												
กบรม1-พ., กบรม2-พ.												
กบรม3-พ., กบรม4-พ.												
อื่นๆ												

หมายเหตุ อื่นๆ หมายถึง ห้อง ซฟฟ2., อฟม., อรม., ส่วนกลาง ซฟฟ2., ส่วนกลาง อฟม., ส่วนกลาง อรม., มค-อฟม., วค-อฟม., วช-ฟม., สท-อรม., หทฟ2-ห., หปอม-พ., หสลม-พ., หรปม-พ., หปซม-พ., โรงอาหาร

ผู้จัดทำ	ผู้อนุมัติ
(นางสาวนุชิดา หุ่นศรีสกุล)	(นายบุญธันทร์ เอมยะวนยาว)
ตำแหน่ง วศ.6 หปอม-พ.	ตำแหน่ง วศ.11 อฟม.
วันที่ 05 ส.ค. 2565	วันที่ 7 ม.ค. 65

ต้นฉบับ - หปอม-พ.
สำเนา - หน่วยงาน

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

152

คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต: อาชีวอนามัยและความปลอดภัย “การจัดการสภาพแวดล้อมในการทำงาน”

ตัวอย่างรายงานผลการตรวจวัดสภาพแวดล้อมในการทำงาน ประจำปี 2565

ตารางที่ 2 ผลการตรวจวัดปริมาณเสียงสะสมแบบติดตัวบุคคล

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

คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต: อาชีวอนามัยและความปลอดภัย “การจัดการสภาพแวดล้อมในการทำงาน”

ตัวอย่างรายงานผลการตรวจวัดสภาพแวดล้อมในการทำงาน ประจำปี 2565

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)

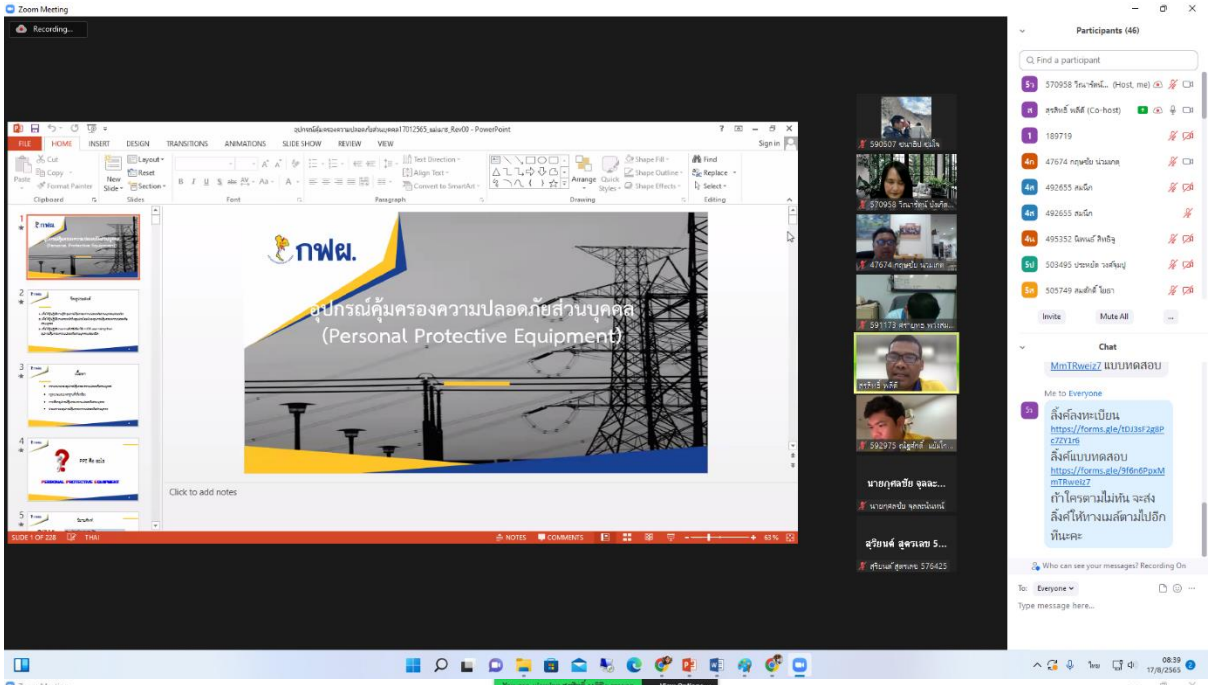
ภาพที่ 1 (ต่อ)

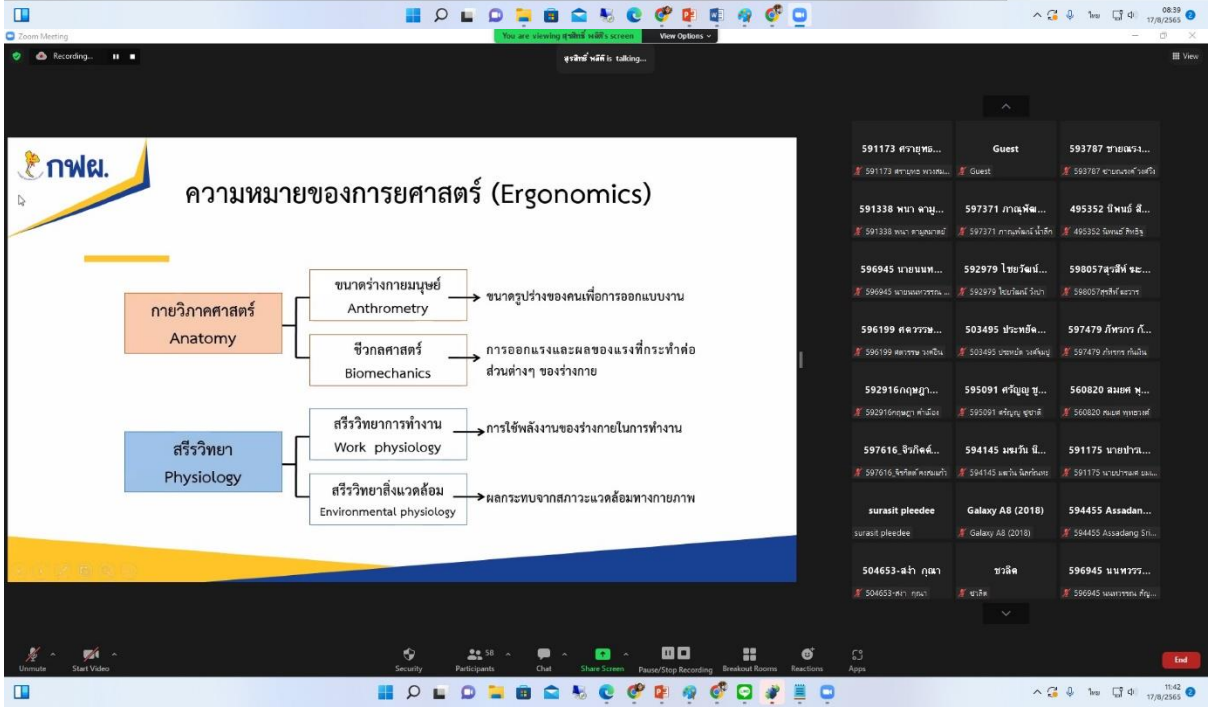
เอกสารที่ ค-12

คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต: อาชีวอนามัยและความปลอดภัย “การจัดการสภาพแวดล้อมในการทำงาน”

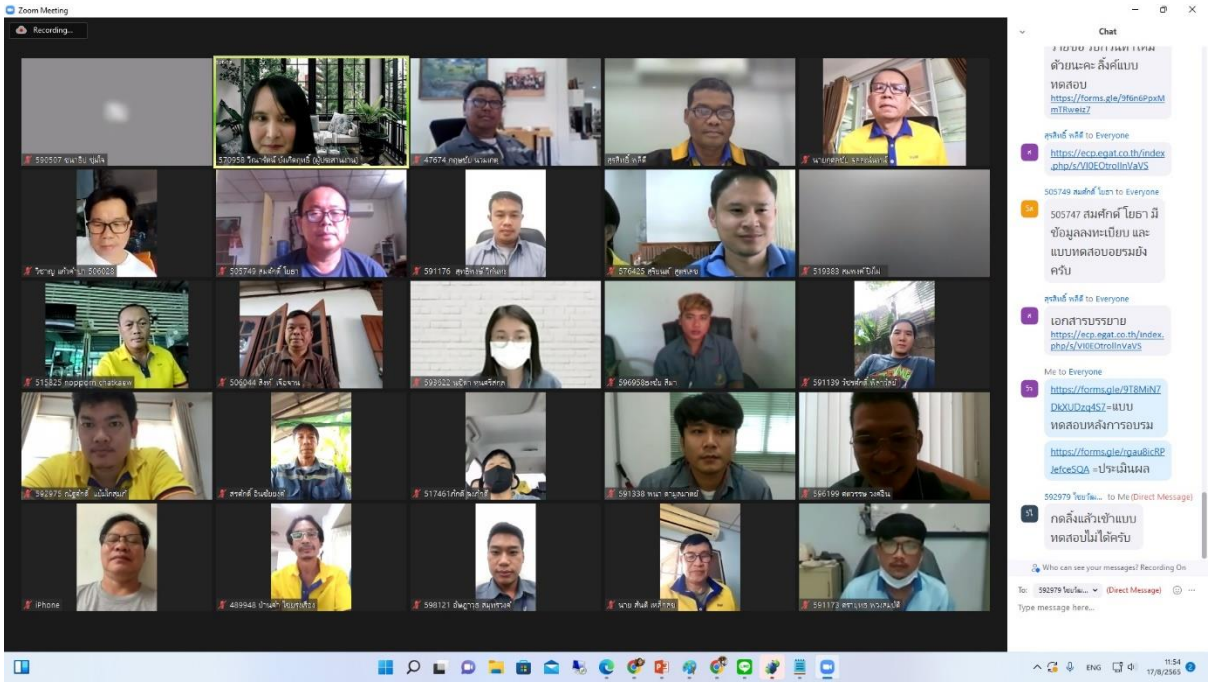
จัดอบรมและให้ความรู้แก่พนักงานเรื่องการใช้อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลและลักษณะท่าทางการทำงานที่ถูกต้อง

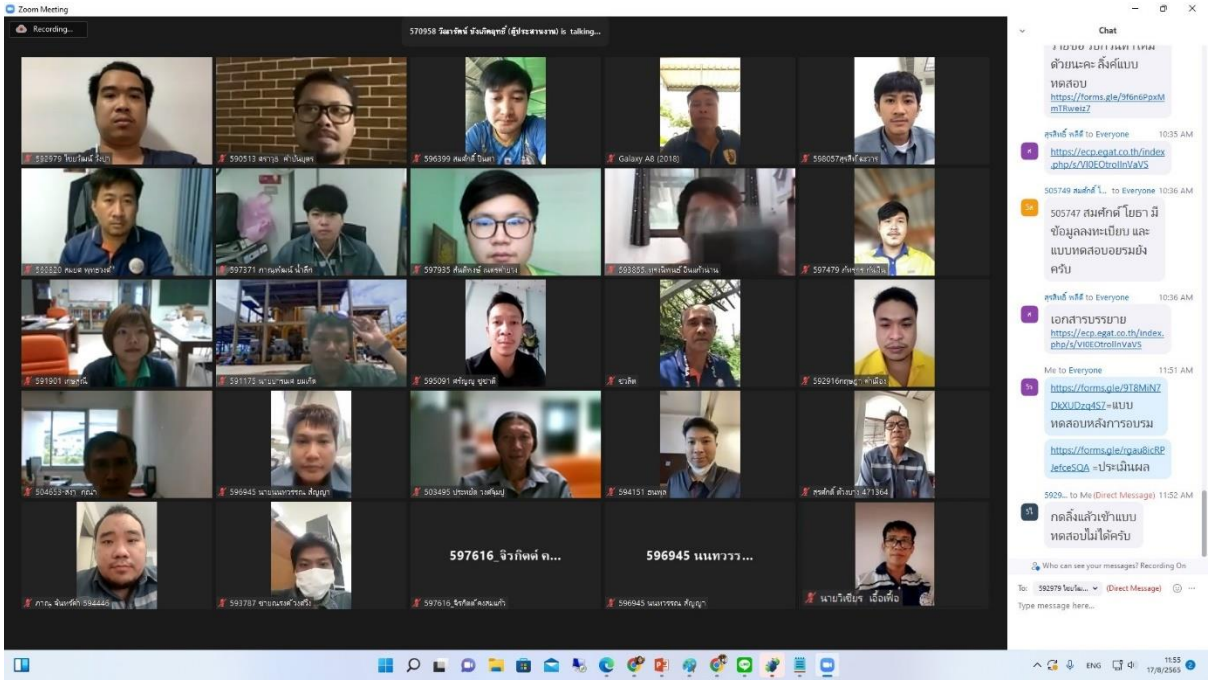
โรงไฟฟ้าแม่เมาะได้ดำเนินการจัดอบรมและให้ความรู้แก่พนักงานเรื่องการใช้อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลและลักษณะท่าทางการทำงานที่ถูกต้อง วันที่ 17 สิงหาคม 2565





เอกสารที่ ค-12

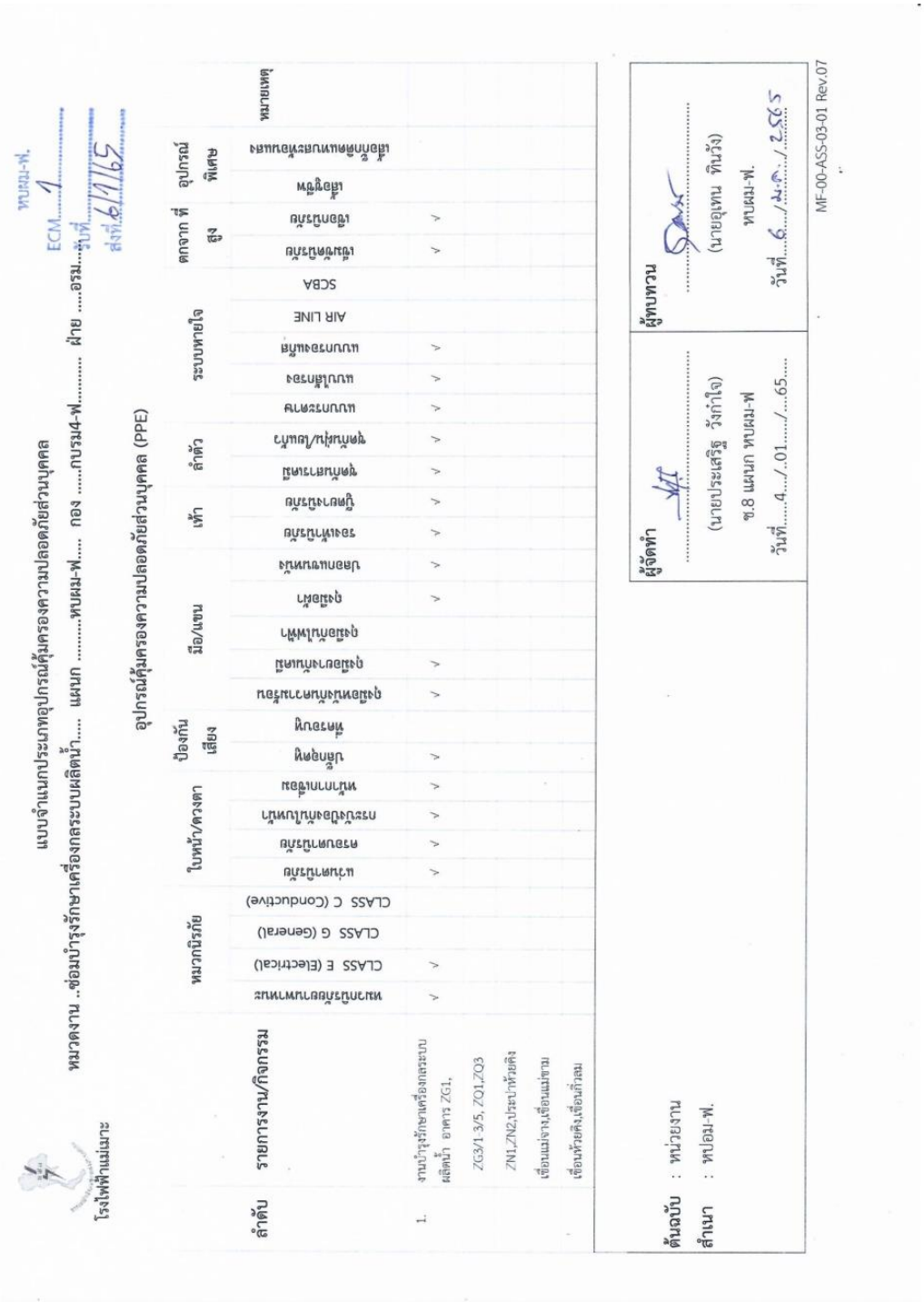

Zoom Meeting
Recording...
Chat
ด้วยนะคะ สิ้งค์แบบ
ทดสอบ
https://forms.gle/9f6n6PpxMmTRweiz7
https://ecp.egat.co.th/index.php/s/VI0EOtrolInVaVS
505747 สมศักดิ์ โยธา มีข้อมูลลงทะเบียน และแบบทดสอบอยรมยังครับ
เอกสารบรรยาย
https://ecp.egat.co.th/index.php/s/VI0EOtrolInVaVS
https://forms.gle/9T8MiN7DkXUDzq4S7=แบบทดสอบหลังการอบรม
https://forms.gle/rgau8icRPJefceSQA =ประเมินผล
กดลิ้งแล้วเข้าแบบทดสอบไม่ได้ครับ
Who can see your messages? Recording On
Type message here...


Zoom Meeting
Recording...
570958 วิลาวัลย์ บังเกิดจุฑิธี (ผู้ประสานงาน) is talking...
Chat
ด้วยนะคะ สิ้งค์แบบ
ทดสอบ
https://forms.gle/9f6n6PpxMmTRweiz7
https://ecp.egat.co.th/index.php/s/VI0EOtrolInVaVS
505747 สมศักดิ์ โยธา มีข้อมูลลงทะเบียน และแบบทดสอบอยรมยังครับ
เอกสารบรรยาย
https://ecp.egat.co.th/index.php/s/VI0EOtrolInVaVS
https://forms.gle/9T8MiN7DkXUDzq4S7=แบบทดสอบหลังการอบรม
https://forms.gle/rgau8icRPJefceSQA =ประเมินผล
กดลิ้งแล้วเข้าแบบทดสอบไม่ได้ครับ
597616_จิวกิตต์ ค...
596945 นนทวรว...
Who can see your messages? Recording On
Type message here...

เอกสารที่ ค-13

อาชีวอนามัยและความปลอดภัย : ระบบ/อุปกรณ์ป้องกันอันตรายและแผนปฏิบัติการฉุกเฉิน/แผนตรวจสอบ/ซ่อมบำรุง

แบบจำแนกประเภทอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล



โรงไฟฟ้าแม่เมาะ

แบบจำแนกประเภทอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล

หมวดงาน ..ซ่อมบำรุงรักษาเครื่องกระบบผลิตน้ำ..... แผนก .....หบผม-พ..... กอง .....กบรม4-พ..... ฝ่าย .....อรม..... รับที่ 51117

ส่งที่ 9

หบผม-พ.

ECM....1.....

อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (PPE)

ลำดับ	รายการงาน/กิจกรรม	หมวกนิรภัย			ใบหน้า/ดวงตา			ป้องกันเสียง		มือ/แขน			เท้า		ลำตัว			ระบบหายใจ			ตกจาก ที่สูง	อุปกรณ์พิเศษ	หมายเหตุ
		หมวกนิรภัยตรวจทหาร	CLASS E (Electrical)	CLASS G (General)	CLASS C (Conductive)	แว่นตานิรภัย	ตรวจตานิรภัย	กระบังใบอลูมิเนียม	หน้ากากเชื่อม	นี้อุดหู	ที่ครอบหู	ถุงมือหนังหนาพิเศษ	ถุงมือยางไนไตรล์	ถุงมือนิโอพีน	ถุงมือ	ปลอกแขนหนัง	รองเท้านิรภัย	บู๊ตยางนิรภัย	ชุดหนังกาเหล็ก	ชุดหนังเข็ม/ไฟเล็ก	แบบกระดาษ	แบบไส้กรอง	แบบกรองเล็ก	AIR LINE	SCBA	เข็มขัดนิรภัย	เชือกนิรภัย	เสื้อชูชีพ	เสื้อกันหลนทะเลชนแดง	
1.	งานบำรุงรักษาเครื่องกระบบผลิตน้ำ อาคาร ZG1, ZG3/1 3/5, ZQ1,ZQ3 ZN1,ZN2,ประตูท่อยดิน เชื่อมแจ่ง,เชื่อมแม่จาม เชื่อมท้อยดิ่ง,เชื่อมก้าลม	✓			✓	✓	✓	✓		✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓					✓			

ผู้จัดทำ ..... (นายประเสริฐ วังกำใจ) ช.8 แผนก หบผม-พ วันที่....4.../.01...../...65....

ผู้ทบทวน ..... (นายอุเทน ทิมวัง) หบผม-พ. วันที่....6.../.ม.ค.../.2565

ต้นฉบับ : หน่วยงาน

สำเนา : หปอม-พ.

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

อาคารอบรมและสวัสดิการ : รวบรวม/อุปกรณ์ป้องกันอุบัติเหตุและสวมใส่ผู้ปฏิบัติงานที่/หมู่บ้านชุมชนการไฟฟ้า

งานบริหารทรัพยากรมนุษย์ ฝ่ายความปลอดภัย

ชาวบ้านดอน/ต้อมบ้านรุ่ง

โรงไฟฟ้าแม่เมาะ

การประเมินผลการสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล สภาพการใช้งาน การจัดเก็บ การบำรุงรักษา

หมวดงาน FGD 1 แผนก หคซม1-ฟ. กอง กบรม1-ฟ. ฝ่าย อรม.

หัวข้อการประเมิน	พิจารณาจากลักษณะงานที่ได้วิเคราะห์แล้วว่าจำเป็นต้องใช้อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล																			
	ศีรษะ		ใบหน้า / ดวงตา		การได้ยิน		ลำตัว		มือ / แขน		ขา / เท้า		การหายใจ		ตกจากที่สูง		อื่นๆ(ระบุ)		รวม	คิดเป็นร้อยละ (%)
1. จำนวนผู้ปฏิบัติงานที่สวมใส่ / จำนวนผู้ปฏิบัติงานที่จำเป็นต้องสวมใส่	15	15	15	15	15	15			15	15	15	15	15	15					90/90	100
2. จำนวนผู้ปฏิบัติงานที่สวมใส่ถูกวิธี / จำนวนผู้ปฏิบัติงานที่สวมใส่	15	15	15	15	15	15			15	15	15	15	15	15					90/90	100
3. สภาพอุปกรณ์ป้องกันฯพร้อมใช้งาน / จำนวนอุปกรณ์ป้องกันฯที่สวมใส่	15	15	15	15	15	15			15	15	15	15	15	15					90/90	100
4. การจัดเก็บที่ดี / จำนวนอุปกรณ์ป้องกันฯที่จัดเก็บ	15	15	15	15	15	15			15	15	15	15	15	15	7	7			97/97	100
5. การบำรุงรักษา "การทำความสะอาด" / จำนวนอุปกรณ์ป้องกันฯที่จัดเก็บ	15	15	15	15	15	15			15	15	15	15	15	15	7	7			97/97	100
6. การบำรุงรักษา "การเปลี่ยนชิ้นส่วน" / จำนวนอุปกรณ์ป้องกันฯที่จัดเก็บ	15	15	15	15	15	15			15	15	15	15	15	15	7	7			97/97	100
รวม .																				

หมายเหตุ : รายงานทุก 2 เดือน โดยหัวหน้างาน นำเสนอ หัวหน้าแผนก
ต้นฉบับ : หน่วยงาน
สำเนา : หอวม-ฟ.

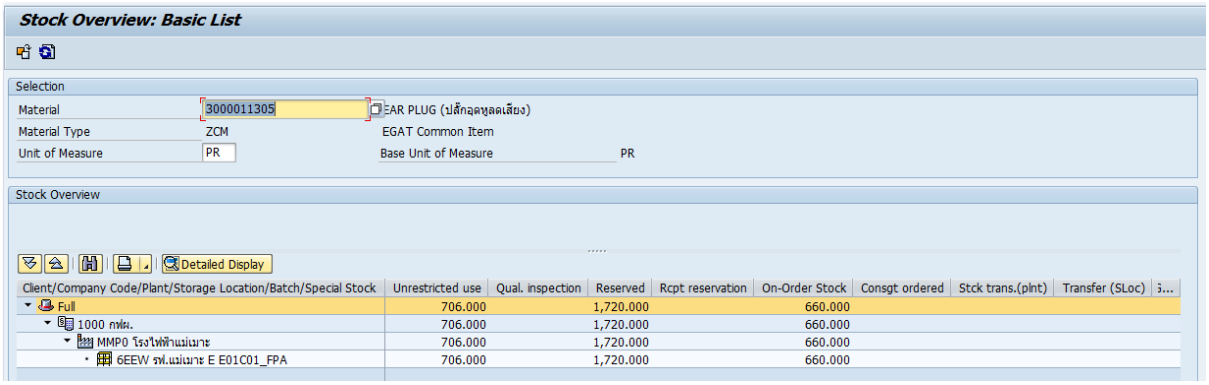
ผู้รายงาน ..... (หัวหน้างาน)
(นายวรธัช ต้อขัดคำ)
วันที่.....31...../....ตค...../.....65.....

ผู้ทบทวน.....หัวหน้าแผนก
(นายณรธดา ธุววงศ์)
วันที่.....31...../...ตค...../.....65.....

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

อาชีวอนามัยและความปลอดภัย : ระบบ/อุปกรณ์ป้องกันอันตรายและแผนปฏิบัติการฉุกเฉิน/แผนตรวจสอบ/ซ่อมบำรุง

อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลที่มีสำรองคลัง



Stock Overview: Basic List

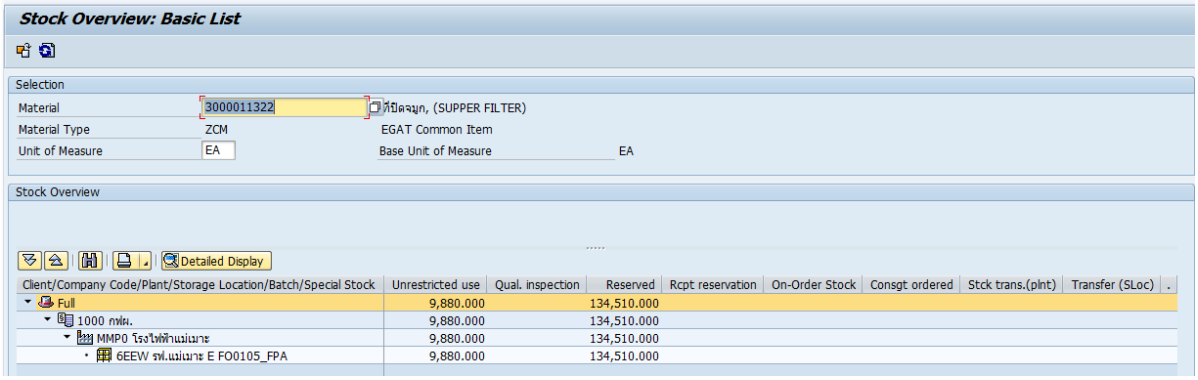
Selection

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

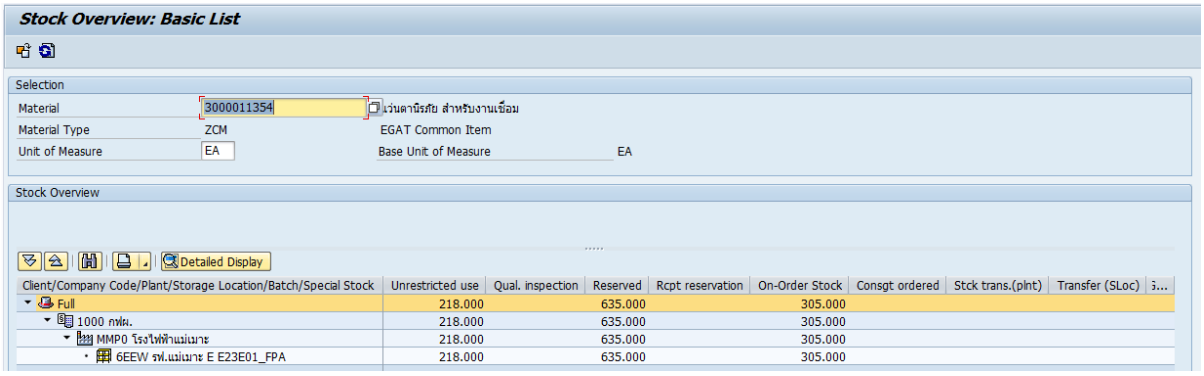
Selection

Material 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

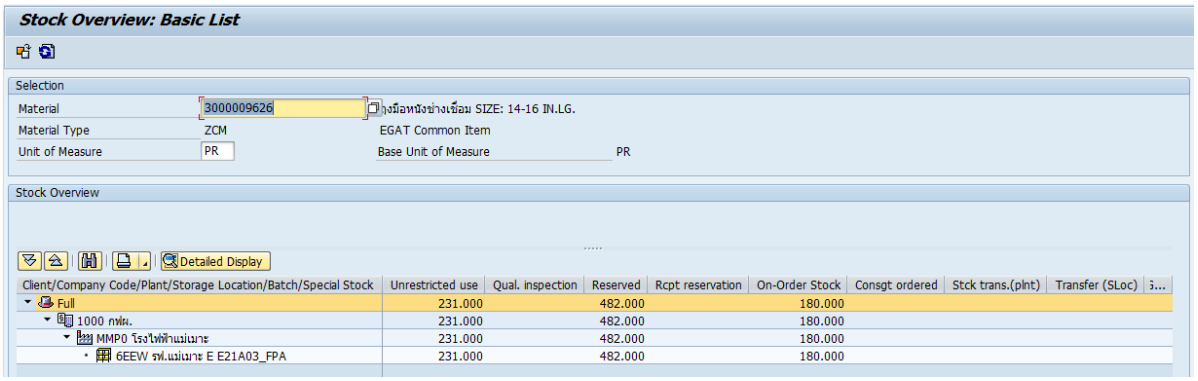
Material 3000011354 แว่นตานิรภัย สำหรับงานเชื่อม
Material Type ZCM EGAT Common Item
Unit of Measure EA Base Unit of Measure EA

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			

เอกสารที่ ค-13



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

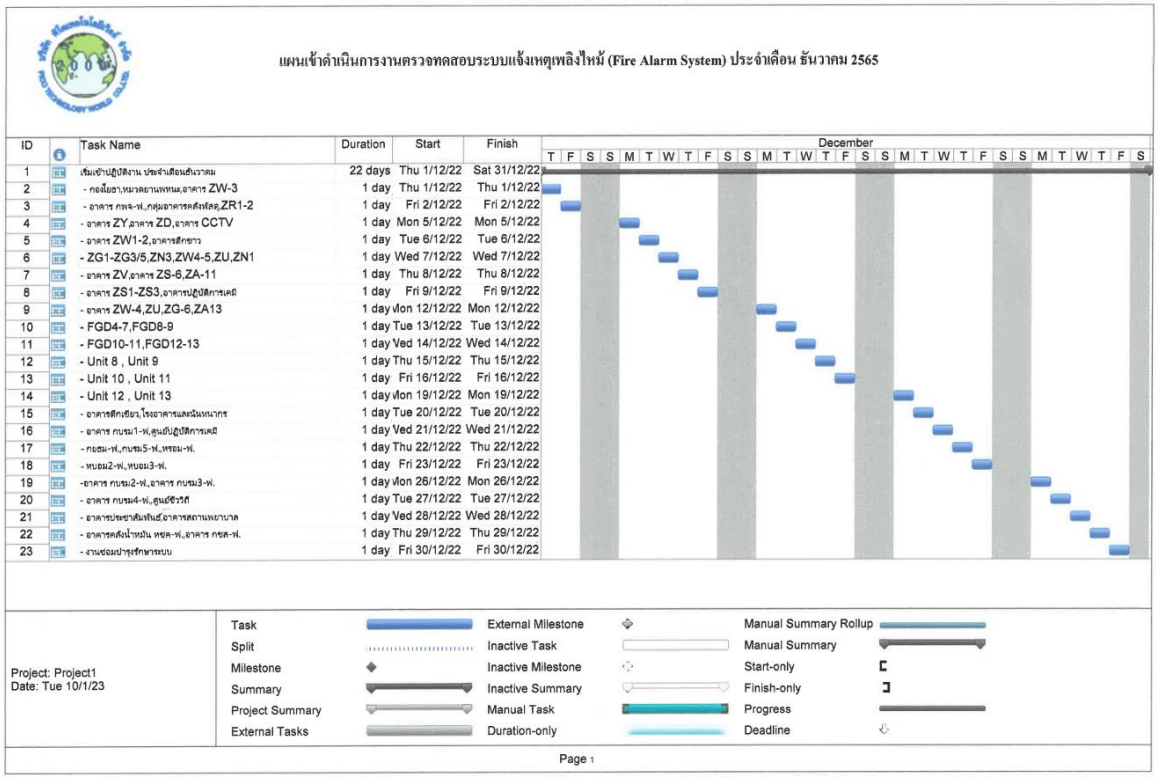
Stock Overview

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					

อาชีวอนามัยและความปลอดภัย : ระบบ/อุปกรณ์ป้องกันอันตรายและแผนปฏิบัติการฉุกเฉิน/แผนตรวจสอบ/ซ่อมบำรุง

ตัวอย่างแผนเข้าดำเนินการทดสอบและทำความสะอาดระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้



แผนเข้าดำเนินการงานตรวจทดสอบระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (Fire Alarm System) ประจำเดือน ธันวาคม 2565

ID	Task Name	Duration	Start	Finish
1	เริ่มเข้าปฏิบัติงาน ประจำเดือนธันวาคม	22 days	Thu 1/12/22	Sat 31/12/22
2	- กองเยี่ยา,หมวดยานพหนะ,อาคาร ZW-3	1 day	Thu 1/12/22	Thu 1/12/22
3	- อาคาร กพล-พ.,กคุ่มอาคารคลังพัสดุ,ZR1-2	1 day	Fri 2/12/22	Fri 2/12/22
4	- อาคาร ZY,อาคาร ZD,อาคาร CCTV	1 day	Mon 5/12/22	Mon 5/12/22
5	- อาคาร ZW1-2,อาคารสึกขาว	1 day	Tue 6/12/22	Tue 6/12/22
6	- ZG1-ZG3/5,ZN3,ZW4-5,ZU,ZN1	1 day	Wed 7/12/22	Wed 7/12/22
7	- อาคาร ZV,อาคาร ZS-6,ZA-11	1 day	Thu 8/12/22	Thu 8/12/22
8	- อาคาร ZS1-ZS3,อาคารปฏิบัติการเคมี	1 day	Fri 9/12/22	Fri 9/12/22
9	- อาคาร ZW-4,ZU,ZG-6,ZA13	1 day	Mon 12/12/22	Mon 12/12/22
10	- FGD4-7,FGD8-9	1 day	Tue 13/12/22	Tue 13/12/22
11	- FGD10-11,FGD12-13	1 day	Wed 14/12/22	Wed 14/12/22
12	- Unit 8 , Unit 9	1 day	Thu 15/12/22	Thu 15/12/22
13	- Unit 10 , Unit 11	1 day	Fri 16/12/22	Fri 16/12/22
14	- Unit 12 , Unit 13	1 day	Mon 19/12/22	Mon 19/12/22
15	- อาคารสึกเขียว,โรงอาคารแผนนิเทนวกร	1 day	Tue 20/12/22	Tue 20/12/22
16	- อาคาร กบชม1-พ,ศูนย์ปฏิบัติการเคมี	1 day	Wed 21/12/22	Wed 21/12/22
17	- กยชม-พ.,กบชม5-พ.,หรอม-พ.	1 day	Thu 22/12/22	Thu 22/12/22
18	- หบอม2-พ.,หบอม3-พ.	1 day	Fri 23/12/22	Fri 23/12/22
19	-อาคาร กบชม2-พ.,อาคาร กบชม3-พ.	1 day	Mon 26/12/22	Mon 26/12/22
20	- อาคาร กบชม4-พ.,ศูนย์ชีววิทย์	1 day	Tue 27/12/22	Tue 27/12/22
21	- อาคารประชาสัมพันธ์,อาคารสถานพยาบาล	1 day	Wed 28/12/22	Wed 28/12/22
22	- อาคารคลังน้ำมัน หชค-พ.,อาคาร กชส-พ.	1 day	Thu 29/12/22	Thu 29/12/22
23	- งานซ่อมบำรุงรักษาระบบ	1 day	Fri 30/12/22	Fri 30/12/22

อาชีวอนามัยและความปลอดภัย : ระบบ/อุปกรณ์ป้องกันอันตรายและแผนปฏิบัติการฉุกเฉิน/แผนตรวจสอบ/ซ่อมบำรุง

ผลการทดสอบระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้

บริษัท พิโคเทคโนโลยีเวิลด์ จำกัด
PICO TECHNOLOGY WORLD CO.,LTD.
7/106,7/108 หมู่ 5 ซอยรามคำแหง 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 2565

เรียน ผู้ควบคุมงานทดสอบระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้
เรื่อง สรุปผลการตรวจทดสอบระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (ประจำเดือน พฤศจิกายน 2565.)
อ้างอิง สัญญาเลขที่ 5120027935 (ZCSV)

ตามที่บริษัท พิโค เทคโนโลยี เวิลด์ จำกัด ได้รับการว่าจ้างงานตรวจทดสอบและทำความสะอาด ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ บริเวณโรงไฟฟ้าแม่เมาะ หน่วยที่ 8-13 อาคารประกอบ โรงไฟฟ้า MMT-1 และอาคารสถานพยาบาล อำเภอแม่เมาะ จังหวัดลำปาง อ้างอิงสัญญาเลขที่ 5120027935 (ZCSV) นั้น

ทางบริษัทฯ จึงขอสรุปผลการตรวจทดสอบ โดยมีรายละเอียด ดังนี้

1. 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
- ZE+6.15m. LINE 32 ALARM	อุปกณ์ SMOKE DETECTOR ALARM	แก้ไขเรียบร้อย

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

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

Work permit No. ...../พ.ศ.2565
Order 3375059

1. ใบอนุญาตใช้เฉพาะ วันที่.....05/08/65.....ตั้งแต่เวลา.....13.00.....น. ถึงเวลา.....19.00.....น.....
▮ พนักงาน กฟผ. ชื่อ ...นาย สมนึก หลากสุขถม... ตำแหน่ง ...ช.8... แผนก ...หบลม-ฟ... กอง ...กบรม 4-ฟ... ฝ่าย ...อรม.....
▮ พนักงานบริษัท ชื่อ ..... ตำแหน่ง .....บริษัท .....
ขออนุญาตเข้าทำงาน(ประเภทการทำงาน).....ความร้อนและประกายไฟ.....
สถานที่/บริเวณที่ปฏิบัติงาน ZS-3 CR#2 เชื่อม ผนัง Chute ทะลุ .....
ประเภทพื้นที่ ▮ปกติ ▮ ที่สูง ▮ ฝุ่นถ่านหิน ▮ สารเคมี ▮ สารไวไฟ ▮ อื่น ระบุ.....

หบลม-ฟ.
ECM 45787
รับที่.....
ส่งที่ 15 สค 2565

2. รายชื่อเครื่องมืออุปกรณ์ที่นำเข้ามาทำงานมีดังนี้
▮ เครื่องเชื่อมไฟฟ้าและก๊าซต่างๆ▮ สว่านไฟฟ้า▮ เครื่องเจียร▮ ถังก๊าซสำหรับงานเชื่อม▮ เครื่องเจาะ▮ เครื่องตัด▮อื่นๆ ....

3. รายการความปลอดภัยที่ต้องดำเนินการพิจารณาก่อนเข้าปฏิบัติงานตามลำดับ(ระบุเฉพาะรายการตามลักษณะงานที่เกี่ยวข้อง)

ลำดับ	รายการตรวจสอบ	ใช่	ไม่ใช่	หมายเหตุ
1	มีการเคลื่อนย้ายวัตถุไวไฟออกจากพื้นที่	☑	☐	
2	มีการปิดกั้นวัตถุที่สามารถติดไฟได้ออกจากหน้างานจนปลอดภัย	☑	☐	
3	มีการทำความสะอาดอุปกรณ์/บริเวณใกล้เคียงจนปราศจากสารไวไฟวัตถุติดไฟ	☑	☐	
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 .....CO2..... 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
(...นาย..สมนึก หลากสุขถม...)
วันที่.....5...../.....8...../.....65..... เวลา.....13.30.....น.

ลงชื่อ ..... หน่วยงานเจ้าของพื้นที่
(.....)
วันที่.....05...../.....08...../.....65..... เวลา.....13:30.....น

6. การตรวจสอบหลังปฏิบัติงานเสร็จโดยหน่วยงานเจ้าของงาน
ข้าพเจ้าได้ร่วมกันตรวจสอบความเรียบร้อยของพื้นที่ปฏิบัติงานด้วยตนเองเรียบร้อยแล้วตามรายการต่อไปนี้
▮ จัดเก็บพื้นที่ปฏิบัติงานเรียบร้อย ▮ ไม่มีแหล่งเชื้อเพลิงหลงเหลือ ▮ จัดเก็บเครื่องมือในการทำงานเรียบร้อย
▮ เฝ้าติดตามระวังเพลิงไหม้(Fire Watch) ตลอดช่วงเวลาการทำงานจนงานแล้วเสร็จและเฝ้าระวังต่อเนื่องอีก 60 นาที
พร้อมทั้งแจ้งให้ทางหน่วยงานเจ้าของพื้นที่ทราบการสิ้นสุดงานและหน่วยงานเจ้าของพื้นที่ดำเนินการตรวจสอบไฟไหม้ต่อไป

ลงชื่อ .....หัวหน้างานผู้ขอ
(...นาย..สมนึก หลากสุขถม.....)
วันที่.....5...../.....8...../.....65..... เวลา.....19.00.....น.

ลงชื่อ .....หน่วยงานเจ้าของพื้นที่
(.....)
วันที่.....5...../.....8...../.....65..... เวลา.....21.00.....น.

7.การตรวจสอบหลังปฏิบัติงานเสร็จโดยหน่วยงานเจ้าของพื้นที่
▮ ตรวจติดตาม(Monitoring) เป็นระยะเวลา 3 ชั่วโมง
(ทำการตรวจสอบที่ความถี่ทุกๆ 20-30 นาที)
▮ เฝ้าระวังระบบตรวจจับสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (Fire Alarm)

ลงชื่อ .....หน่วยงานเจ้าของพื้นที่
(.....)
วันที่.....5...../.....8...../.....65..... เวลา.....23.00.....น.

ต้นฉบับ - แผนก
สำเนา - เจ้าของพื้นที่ ,วคภ-อฟม., จป.แผนก

MF-00-ASS-37-02-08/Rev.12

ตารางแผนงานการซ้อมแผนฉุกเฉิน และการซ้อมแผนฟื้นฟูความต่อเนื่องทางธุรกิจ โรงไฟฟ้าแม่เมาะ ประจำปี 2565

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	ระบบสายพานลำเลียงฯ SUS 132	หปถม3-พ. กปถม-พ. อฟม.		■										
2	✓	✓		แผนรองรับเหตุฉุกเฉินอัคคีภัย และอพยพหนีไฟ	ระดับ 1	Turbine Unit 11	หตม2/1-พ. กผม2-พ. อฟม.		■										
3	✓	✓		แผนรองรับเหตุฉุกเฉินสารเคมีรั่วไหล (คลอรีน)	ระดับ 1	อาคาร G60	หตม1/2-พ. กผม1-พ. อฟม.		■										
4	✓	✓		แผนรองรับเหตุฉุกเฉินอัคคีภัย และอพยพหนีไฟ	ระดับ 1	LP-Bypass	หตม2/2-พ. กผม2-พ. อฟม.			■									
5	✓	✓		แผนรองรับเหตุฉุกเฉินอัคคีภัย และอพยพหนีไฟ	ระดับ 1	Turbine Unit 10	หตม2/4-พ. กผม2-พ. อฟม.			■									
6	✓	✓		แผนรองรับเหตุฉุกเฉินอัคคีภัย และอพยพหนีไฟ	ระดับ 1	อาคารที่ทำการแผนก หปอม-พ. (ตึกเขียว)	หปอม-พ. อฟม.			■									
7	✓	✓		แผนรองรับเหตุฉุกเฉินอัคคีภัย และอพยพหนีไฟ	ระดับ 1	Low Pressure By+Pass Valve	หตม1/1-พ. กผม1-พ. อฟม.					■							
8	✓	✓		แผนรองรับเหตุฉุกเฉินอัคคีภัย และอพยพหนีไฟ	ระดับ 1	Work Shop กบรม2-พ.	หพชม2-พ. กบรม2-พ. อรม.					■							
9	✓	✓		แผนรองรับเหตุฉุกเฉินอัคคีภัย และอพยพหนีไฟ	ระดับ 1	Work Shop หบคม-พ.	หรอม-พ. + หบคม-พ. กบรม5-พ. อรม.					■							
10	✓	✓		แผนรองรับเหตุฉุกเฉินอัคคีภัย และอพยพหนีไฟ	ระดับ 1	อาคารที่ทำการสื่อสารองค์การและชุมชนสัมพันธ์	กชส-พ. ชฟฟ2.						■						
11	✓	✓		แผนรองรับเหตุฉุกเฉินอัคคีภัย และอพยพหนีไฟ	ระดับ 1	อาคารประชาสัมพันธ์	หปชม-พ. ชฟฟ2.						■						
12	✓	✓		แผนรองรับเหตุฉุกเฉินอัคคีภัย และอพยพหนีไฟ	ระดับ 1	อาคารแผนกสิ่งแวดล้อม	หสลม-พ. อฟม.						■						
13	✓	✓		แผนรองรับเหตุฉุกเฉินอัคคีภัย และอพยพหนีไฟ	ระดับ 1	อาคาร Work Shop กบรม4-พ. (อาคารใหม่)	กบรม4-พ. อรม.						■						
14	✓	✓		แผนรองรับเหตุฉุกเฉินอัคคีภัย และอพยพหนีไฟ	ระดับ 1	อาคารพัสดุแผนก หงอม-พ.	หงอม-พ. กยธม-พ. อฟม.						■						
15	✓	✓		แผนรองรับเหตุฉุกเฉินอัคคีภัย และอพยพหนีไฟ	ระดับ 1	คลังพัสดุ คลัง L	หพฟม-ห. กจฟม-ห.								■				
16	✓	✓		แผนรองรับเหตุฉุกเฉินอัคคีภัย และอพยพหนีไฟ	ระดับ 1	อาคาร Work Shop กบรม3-พ.	กบรม3-พ. อรม.								■				
17	✓	✓		แผนรองรับเหตุฉุกเฉินอัคคีภัย และอพยพหนีไฟ	ระดับ 1	Turbine Unit 13	หตม2/2-พ. กผม2-พ. อฟม.									■			
18	✓	✓		แผนรองรับเหตุฉุกเฉินอัคคีภัย และอพยพหนีไฟ	ระดับ 1	อาคาร Work Shop กบรม1-พ.	กบรม1-พ. อรม.										■		
19	✓	✓		แผนรองรับเหตุฉุกเฉินอัคคีภัย และอพยพหนีไฟ	ระดับ 1	Turbine Unit 12	หตม2/3-พ. กผม2-พ. อฟม.										■		
20	✓	✓		แผนรองรับเหตุฉุกเฉินอัคคีภัย และอพยพหนีไฟ	ระดับ 1	อาคารบริการโรงไฟฟ้าแม่เมาะ	กบหม-พ.										■		
21	✓	✓		แผนรองรับเหตุฉุกเฉินอัคคีภัย และอพยพหนีไฟ	ระดับ 1	อาคารสถานพยาบาล กกม-ห.	กกม-ห. ชฟฟ2.											■	
22	✓	✓	✓	แผนรองรับเหตุฉุกเฉินอัคคีภัย และอพยพหนีไฟ	ระดับ 2	อาคาร ZA 4 FGD Unit 10	หดชม1-พ. กปชม-พ.					■							
23	✓	✓	✓	แผนรองรับเหตุฉุกเฉินรถบรรทุกน้ำมันรั่วไหล	ระดับ 2	สถานีบริการน้ำมัน (ศูนย์บริการกลาง กฟผ.)	หชฟม-ห. กจฟม-ห..						■						
24	✓	✓	✓	แผนรองรับเหตุฉุกเฉินทางรังสี	ระดับ 2	อาคาร Boiler Unit 11	หตม2/1-พ. กผม2-พ. อฟม.								■				
25	✓	✓	✓	แผนรองรับเหตุฉุกเฉินทางรังสี	ระดับ 2	อาคาร Absorber FGD Unit 8	หดชม2-พ. กปชม-พ. อฟม.										■		
26	✓	✓	✓	แผนรองรับเหตุฉุกเฉินสารเคมีรั่วไหล	ระดับ 2	อาคาร ZL Unit 11	หอชม3-พ. กชนม-พ. อฟม.											■	
27	✓	✓	✓	แผนรองรับเหตุฉุกเฉินอัคคีภัย และอพยพหนีไฟ	ระดับ 2	อาคาร Boiler Unit 13	หตม2/4-พ. กผม2-พ. อฟม.											■	
28	✓	✓	✓	แผนรองรับเหตุฉุกเฉินอัคคีภัย และอพยพหนีไฟ	ระดับ 2+	Fuel Oil Tank	หตม1/4-พ. กผม1-พ. อฟม.										■		
29	✓	✓	✓	แผนรองรับเหตุฉุกเฉินอัคคีภัย และอพยพหนีไฟ	ระดับ 3	Unit 4-7	ปส-อฟม อฟม.	■											
30	✓	✓	✓	แผนรองรับเหตุฉุกเฉินสารเคมีรั่วไหล (แอมโมเนีย)	ระดับ 3	อาคาร G21 Ammonia Storage Building	หตม1/3-พ. กผม1-พ. อฟม.								■				
31	✓	✓	✓	แผนรองรับเหตุฉุกเฉินอัคคีภัย และอพยพหนีไฟ	ระดับ 3	อาคาร ZU Light Oil Storage Tank	หตม2/3-พ. กผม2-พ. อฟม.					■							
32	✓	✓	✓	แผนรองรับเหตุฉุกเฉินด้านจราจร (อุบัติเหตุหมู่) ชนกับรถบรรทุกสารเคมีรั่วไหล	ระดับ 3	สามแยกก่อนเข้าโรงไฟฟ้า ด่านรักษาการณ์ ประตู 2	หรปม-พ. / กชนม-พ. อฟม.					■							

ผู้จัดทำ .....
(น.ส.จุไรรัตน์ ธีไหล)
หปอม-พ.
วันที่ 1 / ธันวาคม / 2564

ผู้อนุมัติ .....
(นายบัณฑิต จารุเนตร)
วศ.11 ชฟฟ2. ผู้แทนฝ่ายบริหาร
วันที่ 3 / ธันวาคม / 2564

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

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

9816

แผนการฝึกซ้อมแผนรองรับเหตุฉุกเฉิน ประจำปี 2565

แผนการฝึกซ้อม/ซ้อมรบ

ตารางแผนงานซ้อมแผนฉุกเฉิน : รวบรวม/อุบัติเหตุ/ผู้ปฏิบัติงานที่ต้องการความรู้ในการรับมือ/

เอกสารที่ ค-13

เอกสารที่ ค-13

อาชีวอนามัยและความปลอดภัย : ระบบ/อุปกรณ์ป้องกันอันตรายและแผนปฏิบัติการฉุกเฉิน/แผนตรวจสอบ/ซ่อมบำรุง

แบบรายงานผลการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ประจำปี 2565

ที่ กฟผ. ๕๑๑๔๐๑/๓๕๔๕๙

๒๕ พฤษภาคม ๒๕๖๕

เรื่อง รายงานผลการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

เรียน สวัสดิการและคุ้มครองแรงงานจังหวัดลำปาง

อ้างถึง หนังสือ ที่ กฟผ. ๕๑๑๔๐๑/๒๕๖๙๙ ลงวันที่ ๑๑ เมษายน ๒๕๖๕

สิ่งที่แนบมาด้วย ๑. สำเนาใบอนุญาตเป็นหน่วยงานฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟและรายชื่อวิทยากรแนบท้ายใบอนุญาตเป็นหน่วยงานฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

๒. แบบรายงานผลการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

๓. แบบประเมินผลการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

๔. ประวัติวิทยากร หลักสูตรการฝึกซ้อมดับเพลิงและซ้อมอพยพหนีไฟ

๕. 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 โดยอบรมภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ การฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ในวันที่ ๑๘ พฤษภาคม ๒๕๖๕ จำนวน ๓๙ คน ณ โรงไฟฟ้าแม่เมาะ ซึ่งตั้งอยู่เลขที่ ๘๐๐ หมู่ ๖ ตำบลแม่เมาะ อำเภอแม่เมาะ จังหวัดลำปาง ๕๒๒๒๐ ในการนี้ กฟผ.จึงใคร่ขอส่งรายงานสรุปผลการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ โดยมีรายละเอียดตามสิ่งที่แนบมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายสุธีร์ วัจฉละญาณ)

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

แบบรายงานผลการฝึกซ้อมแผนสารเคมีแอมโมเนียมไฮดรอกไซด์รั่วไหล ประจำปี 2565

ที่ กฟผ. ร๔๒๑๐๐/ ๕๓๙๑๔

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

๙ สิงหาคม ๒๕๖๕

เรื่อง เรียนเชิญประชุม และเชิญร่วมสังเกตการณ์ การฝึกซ้อมแผนรองรับเหตุฉุกเฉินสารเคมีแอมโมเนียมไฮดรอกไซด์รั่วไหล โรงไฟฟ้าพลังความร้อนแม่เมาะ หน่วยที่ ๑๔ ความรุนแรงระดับ ๓

เรียน หัวหน้าสำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดลำปาง

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) โรงไฟฟ้าแม่เมาะ กำหนดการฝึกซ้อมแผนรองรับเหตุฉุกเฉินสารเคมีแอมโมเนียมไฮดรอกไซด์รั่วไหล ความรุนแรงระดับ ๓ อาคาร Ammonia Storage Building โรงไฟฟ้าพลังความร้อนแม่เมาะ หน่วยที่ ๑๔ ประจำปี ๒๕๖๕ ในวันพฤหัสบดีที่ ๑๕ กันยายน ๒๕๖๕ เป็นการฝึกซ้อมร่วมกับหน่วยงานภายนอกตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับสารเคมีอันตราย พ.ศ. ๒๕๕๖

เพื่อเป็นการเตรียมความพร้อมรับเหตุสารเคมีรั่วไหล และฝึกการติดต่อสื่อสารประสานงานร่วมกัน จึงเรียนเชิญท่านโปรดพิจารณาการเข้าร่วมประชุมก่อนฝึกซ้อม และเชิญร่วมสังเกตการณ์ ตามกำหนดการ ดังต่อไปนี้

วันศุกร์ที่ ๑๙ สิงหาคม ๒๕๖๕ เวลา ๐๙:๐๐ น. ณ ห้องประชุมแม่เมาะ (๑๓๗) ชั้น ๑ อาคารบริหารโรงไฟฟ้าแม่เมาะ ประชุมก่อนการฝึกซ้อม โดยมีระเบียบวาระการประชุมดังนี้

ระเบียบวาระที่ ๑	เรื่อง ประธานแจ้งเพื่อทราบ
ระเบียบวาระที่ ๒	เรื่อง ชี้แจงการฝึกซ้อมแผนฯ
ระเบียบวาระที่ ๓	เรื่อง อื่น ๆ (ถ้ามี)
ระเบียบวาระที่ ๔	เรื่อง ถาม-ตอบ ข้อเสนอแนะ

วันพฤหัสบดีที่ ๑๕ กันยายน ๒๕๖๕ ร่วมฝึกซ้อม สนับสนุน และสังเกตการณ์ การฝึกซ้อม

เวลา ๐๘:๓๐ น.	ลงทะเบียน ฟังบรรยายชี้แจงขั้นตอนการฝึกซ้อม ณ ห้องประชุมแม่เมาะ (ห้อง ๑๓๗) ชั้น ๑ อาคารบริหารโรงไฟฟ้าแม่เมาะ
เวลา ๑๐:๐๐ น.	เริ่มสถานการณ์ฝึกซ้อม
เวลา ๑๑:๓๐ น.	ประชุมสรุปผลการฝึกซ้อม

ทั้งนี้ ขอความอนุเคราะห์ท่าน โปรดตอบรับการเข้าร่วมประชุม และการฝึกซ้อมฯ ตาม Link https://forms.gle/s2ZzjmSyAgf62vte6 หรือ QR Code ภายในวันที่ ๑๗ สิงหาคม ๒๕๖๕

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(นายพัฒนพงศ์ ขันทา)
ผู้อำนวยการฝ่ายการผลิตโรงไฟฟ้าแม่เมาะ
ทำการแทน ผู้ว่าการการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

แผนกความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน โรงไฟฟ้าแม่เมาะ
โทรศัพท์ : ๐ ๕๔๒๕ ๒๐๙๐ โทรสาร : ๐ ๕๔๒๕ ๒๐๘๖ E-mail Opsafety@egat.co.th

เอกสารที่ ค-13

อาชีวอนามัยและความปลอดภัย : ระบบ/อุปกรณ์ป้องกันอันตรายและแผนปฏิบัติการฉุกเฉิน/แผนตรวจสอบ/ซ่อมบำรุง

แบบรายงานผลการฝึกซ้อมแผนสารเคมีแอมโมเนียมไฮดรอกไซด์รั่วไหล ประจำปี 2565 (ต่อ)

203/2565

แบบฟอร์มสรุปรายงานการทบทวนหลังการซ้อมแผนฉุกเฉิน
และการซ้อมฟื้นฟูความต่อเนื่องทางธุรกิจ ตาม MTPD และ RTO

เรียน วศ.11 ชฟฟ2.(MR) ผ่าน อฟม. ผ่าน กผม1-ฟ. (นายนิรันดร์ เขียวดี) กผม1-ฟ.

แผนรองรับภาวะฉุกเฉินเรื่อง การซ้อมแผนรองรับเหตุฉุกเฉินสารเคมีแอมโมเนียมไฮดรอกไซด์รั่วไหล ความรุนแรงระดับ 3 อาคาร Ammonia Storage (G21)

ดำเนินการซ้อม เมื่อวันที่ 15 กันยายน 2565

☑ สรุปผลการซ้อม สิ่งที่ต้องปรับปรุงหรือแก้ไข

- ถ้าหากมีเหตุการณ์ฉุกเฉินที่อาจส่งผลกระทบกับประชาชนข้างเคียง ขอให้รายงาน อ.แม่เมาะ ทราบ ตั้งแต่ความรุนแรง ระดับ 1 เพื่อเตรียมความพร้อมหากเกิดความรุนแรงเพิ่มมากขึ้น
- การเข้าระงับเหตุให้ดูทิศทางลม
- ควรมีการฝึกซ้อมร่วมกับหน่วยงานภายนอกทุกปี
- การตั้งศูนย์บัญชาการ ควรอยู่ห่างจากจุดเกิดเหตุ เพื่อจำลองให้ใกล้เคียงสถานการณ์จริง
- ควรมีการฝึกการสวมชุดป้องกันสารเคมี Level A, B เพื่อลดระยะเวลาการสวมใส่
- กำหนดจุดจอดรถพยาบาลให้ชัดเจน เนื่องจากจุดจอดรถพยาบาลไม่ตรงตำแหน่งที่กำหนดไว้
- บอร์ดสำหรับบันทึกข้อมูลมีขนาดเล็กไป และควรมี Layout เพื่อชี้จุดได้ชัดเจน
- ควรสื่อสารให้มากขึ้น ระหว่าง ผู้ควบคุมเหตุ และทีมตอบโต้ที่ใส่ SCBA เพื่อให้รู้ถังปริมาณ Oxygen ที่เหลือ
- จุดชำระล้าง ควรติดตั้งเป็น Shower และอ่างรองรับน้ำ
- ควรซื้อม่านน้ำปรับระดับ ใส่ไว้ในตู้ Fire Hose Cabinet

☐ สรุปผลการซ้อมฟื้นฟูความต่อเนื่องทางธุรกิจ กับช่วงเวลาการหยุดชะงักที่ยอมรับได้สูงสุด Maximum Tolerable Period of Disruption(MTPD) และระยะเวลาเป้าหมายในการฟื้นคืนสภาพ Recovery Time Objective (RTO)

ไม่มี

☐ ดำเนินการออกข้อร้องเรียน ON-LINE เลขที่

ไม่มี

ผู้รับผิดชอบแผน

(นายจักรพงษ์ สุภาษี)

วันที่ 17 กันยายน 2565

(2) เรียน PIx (คุณสมพร)

- รวบรวม, ติดตามผลการปรับปรุง
- นำส่ง Mnnt. Review

ต้นฉบับ - ผู้แทนฝ่ายบริหาร (MR)

สำเนา - หปอม-ฟ.

หน่วยงานเจ้าของแผน

(นายบัณฑิต จารุเนตร)
วศ.11 ชฟฟ2.
20 ก.ย. 2565

แบบฟอร์มการตรวจระบบดับเพลิง

ตารางตรวจสอบระบบ FIRE FIGHTING

UNIT ..12.. หดม 2/1-ฟ.

เรียนกผม2-ฟ. ผ่าน หดม 2/1-ฟ.

วันที่ 19/11/65

CO_2, DRY CHEMICAL, SOFTEX

Z F 12	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33
ชั้น	-3	00	00	00	00	00	00	00	00	00	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	02	02	02	02	02	02	02	02	02	02
TYPE	D	S	S	S	S	S	S	S	S	D	S	S	S	S	S	D	C	D	D	S	S	S	S	D	D	D	D	D	D	D
ความดัน(psi)																														
สายยาง/หัวฉีด																														
สภาพถัง																														
TAG																														
ผู้ตรวจ	ธนภูมิ																													

C = CO_2 D = DRY CHEMICAL S = SOFTEX

	ZM 12		ZE 12							
ชั้น	00	00	4	4	4	4	4	4	4	4
TYPE	D	D	D	D	C	C	C	C	C	C
ความดัน(psi										
ายยาง/หัวฉี										
สภาพถัง										
TAG										
ผู้ตรวจ										

Format นี้ให้ตรวจทุกเดือน แต่ให้เซ็นชื่อในTagทุกเดือน

FIRE HOSE CABINET ตามกฎหมาย ตรวจทุกเดือน

ZF12	ZF12			ZE12			ZM12	
ชั้น	G	2	3	4	5	6	0	U
NO.	01	11	21	01	11	21		
หัวฉีด								
สายดับเพลิง								
การเก็บสาย								
VALVE								
สภาพตู้								
กุญแจ								
ผู้ตรวจ	ธนภูมิ							

SOFTEX ถังใหญ่			
ชั้น	G	2	3
ความดัน(psi)			
สายยาง/หัวฉีด			
สภาพถัง			
TAG			
ผู้ตรวจ	ธนภูมิ		

สรุปจำนวน				Fire Hose Cabinet						
	D	C	S	หัวฉีด	สายฯ	การเก็บฯ	วาล์ว	สภาพตู้	กุญแจ	สายยู
พร้อมใช้งาน	14	7	17	7	8	8	7	8	8	8
ชำรุด										
ไม่มี				1			1			
ไม่มีจุดติดตั้ง										
Recharge										

* พร้อมใช้งาน = / ชำรุด = O ไม่มี = X

* พร้อมใช้งาน ไม่มีจุดติดตั้ง = N Recharge = R

หมายเหตุ สำหรับถังดับเพลิง, สายดับเพลิง, หัวฉีด ถ้าไม่พร้อมใช้งาน ให้นำไปไว้ที่ Control Room และนำของสำรอง ใส่ไว้แทน (อุปกรณ์ที่ไม่พร้อมใช้งาน ให้เบิกจากส่วนกลางกองแล้วนำไปดำเนินการติดตั้ง)

การเก็บสายดับเพลิง ให้พับครึ่งแล้วม้วนโดยให้หัวฉีดและข้อต่อสายอยู่ด้านนอก ข้อต่อของสายต้องสวมกับ VALVE เพื่อให้มีความพร้อมใช้งาน

MF-00-ASS-07-01-05 Rev.04

เอกสารที่ ค-13

อาชีวอนามัยและความปลอดภัย : รองกง/ฝ่ายบำรุงรักษาไฟฟ้าและเครื่องมือวัด/ฝ่ายบำรุงรักษา

แผนปฏิบัติการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน และการส่งเสริมสุขภาพและอนามัยของผู้ปฏิบัติงานในการบำรุงรักษา

โรงไฟฟ้าแม่เมาะ ประจำปี 2565

แผนปฏิบัติการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน กองการผลิต 2 ฝ่ายการผลิต โรงไฟฟ้าแม่เมาะ ประจำปี 2565

ชื่อแผน	แผนงานความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน กองการผลิต 2 ฝ่ายการผลิต โรงไฟฟ้าแม่เมาะ	ตัวชี้วัด	เป้าหมาย
วัตถุประสงค์ของแผน	เพื่อบริหารจัดการให้เกิดความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานต่อผู้ปฏิบัติงาน	อุบัติเหตุด้านบุคคล เป็นศูนย์ (ZERO ACCIDENT)	100%
ผู้รับผิดชอบของแผน	จป.เทคนิคกอง นายวีธาน จินากุล	อุบัติเหตุด้านทรัพย์สิน เป็นศูนย์ (ZERO LOSS)	

กิจกรรม	น้ำหนัก		2565												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. ถ่ายทอดนโยบายด้านความปลอดภัยฯ ปี 2565 ของ ชชฟ.2	แผน	5	5												หัวหน้ากอง, หัวหน้าแผนก
ให้ผู้ปฏิบัติงานรับทราบ	จริง														จป.เทคนิค, จป.หัวหน้างาน
2. จัดทำแผนงานด้านความปลอดภัยและสภาพแวดล้อม	แผน	10	10												หัวหน้าแผนก
ในการทำงาน ระดับ แผนก ,กอง	จริง														จป.เทคนิค, จป.หัวหน้างาน
3. จัดทำแผนการทดสอบระบบดับเพลิงอัตโนมัติ	แผน	10	10												หัวหน้ากอง
และอุปกรณ์ระบบพิเศษ	จริง														จป.เทคนิคกอง
4. ทบทวนการประเมินความเสี่ยงงาน และพื้นที่	แผน	10	10												หัวหน้าแผนก
	จริง														จป.เทคนิคกอง, จป.หัวหน้างาน
5. จัดให้มีวาระด้านความปลอดภัยในการประชุมประจำเดือน	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	หัวหน้ากอง, หัวหน้าแผนก
	จริง														
6. สนับสนุนและดำเนินการให้มีการรณรงค์และกิจกรรมส่งเสริมด้านความปลอดภัย	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	หัวหน้ากอง, หัวหน้าแผนก
6.1 เสริมสร้างความปลอดภัยในการทำงานด้วยกิจกรรม 5 ส.(5 ส. FOR SAFETY)	จริง														จป.เทคนิคกอง, จป.หัวหน้างาน
6.2 เสริมสร้างความปลอดภัยในการการทำงานด้วยกิจกรรม KYT															
6.3 เสริมสร้างความปลอดภัยในการทำงานด้วยกิจกรรม Safety talk															
7. บริหารตรวจเยี่ยมหน่วยงานระดับแผนกและผู้ปฏิบัติงาน	แผน	10			2.5			2.5			2.5			2.5	หัวหน้ากอง, หัวหน้าแผนก
	จริง														
8. จัดหาและสนับสนุนให้ผู้ปฏิบัติงานสวมใส่อุปกรณ์	แผน	10	10												หัวหน้ากอง, หัวหน้าแผนก
คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลให้ครบถ้วนตามลักษณะงาน	จริง														จป.เทคนิคกอง, จป.หัวหน้างาน
9. ทบทวนการจัดทำแผนฉุกเฉินและทบทวนบทบาทหน้าที่	แผน	10	10												จป.เทคนิคกอง
ของผู้ควบคุม, ผู้บัญชาการ,และทีมสนับสนุนที่เกี่ยวข้อง	จริง														

/ปฏิบัติงานตามมาตรฐานความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน

หมายเหตุ ระบุ/อุบัติเหตุที่ผู้ปฏิบัติงานต้องหยุดงานและหมายเหตุ : ระบุ/อุบัติเหตุที่ผู้ปฏิบัติงานต้องหยุดงาน

แผนปฏิบัติการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน กองการผลิต 2 ฝ่ายการผลิต โรงไฟฟ้าแม่เมาะ ประจำปี 2565

ชื่อแผน	แผนงานความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน กองการผลิต 2 ฝ่ายการผลิต โรงไฟฟ้าแม่เมาะ	ตัวชี้วัด	เป้าหมาย
วัตถุประสงค์ของแผน	เพื่อบริหารจัดการให้เกิดความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานต่อผู้ปฏิบัติงาน	อุบัติเหตุด้านบุคคล เป็นศูนย์ (ZERO ACCIDENT)	100%
ผู้รับผิดชอบของแผน	จป.เทคนิคกอง นายวิธาน จินากุล	อุบัติเหตุด้านทรัพย์สิน เป็นศูนย์ (ZERO LOSS)	

กิจกรรม		น้ำหนัก	2565 ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ผู้รับผิดชอบกิจกรรม
10. ซ้อมแผนฉุกเฉิน	แผน	10		1.25			2.50	1.25		1.25	1.25	1.25	1.25		หตม2/X-ฟ.,จป.เทคนิคกอง
	จริง														
11. การสรุปผล และประเมินผลการดำเนินงาน	แผน	5			1.25			1.25			1.25			1.25	จป.เทคนิคกอง
	จริง														
รวม		100													
งานตามแผน (%)	ปริมาณแต่ละเดือน		56.7	2.9	5.4	1.7	4.2	6.7	4.7	2.9	6.7	2.9	2.9	5.4	
	ปริมาณงานสะสม		56.7	59.6	65.0	66.6	70.8	77.5							
งานที่ปฏิบัติได้จริง	ปริมาณแต่ละเดือน														
	ปริมาณงานสะสม														

ไตรมาส	เป้าหมาย	แผน	ผลจริง	
1	ดำเนินการแล้วเสร็จตามแผนร้อยละ		65.0	ตัวเลขต่ำกว่าแผน 2.5 % เนื่องจากมีการเลื่อนการซ้อมแผนฉุกเฉิน ระดับ 1 จำนวน 2 แผน ของเดือน มีนาคม 2565
2	ดำเนินการแล้วเสร็จตามแผนร้อยละ		77.5	กลับเข้าเป้าหมายเป็นไปตามแผน เนื่องจากมีการการซ้อมแผนฉุกเฉิน ระดับ 1 จำนวน 2 แผน จากที่เลื่อนเมื่อเดือน มีนาคม
3	ดำเนินการแล้วเสร็จตามแผนร้อยละ			
	ดำเนินการแล้วเสร็จตามแผนร้อยละ			

Target Bar

Actual Bar

ต้นฉบับ : จป.เทคนิคกอง

สำเนา : หปอม-ฟ.

: หตม2/1-4-ฟ.

ลงชื่อ.....

(นายวิธาน จินากุล)

เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยระดับเทคนิคการผลิต 2

วันที่ 4 กรกฎาคม 2565

ลงชื่อ.....

(นายมนตรี เดชมา)

หัวหน้ากองการผลิต 2 โรงไฟฟ้าแม่เมาะ

วันที่ 7 กรกฎาคม 2565

แผ่นที่ 2 / 2

แผนปฏิบัติการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน

โรงไฟฟ้าแม่เมาะ ประจำปี 2564 (ต่อ)

เอกสารที่ ค-13

อาชีวอนามัยและความปลอดภัย : ระบบ/อุปกรณ์ป้องกันอันตรายและแผนปฏิบัติการฉุกเฉิน/แผนตรวจสอบ/ซ่อมบำรุง

เอกสารระบบมาตรฐานการจัดเรื่อง 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

เอกสารที่ ค-13

อาชีวอนามัยและความปลอดภัย : ระบบ/อุปกรณ์ป้องกันอันตรายและแผนปฏิบัติการฉุกเฉิน/แผนตรวจสอบ/ซ่อมบำรุง

แผนบำรุงรักษาอุปกรณ์เชิงป้องกันอุปกรณ์สารเคมี

Sched.StartDate	MaintenancePlan	Functional Loc.	Description	MaintItem text	Group	Main WorkCtr	Group Counter	MaintItem	Location	Planning plant
26/12/2022	AMMP4W1W02	MMP-T04GBD64AP001KP01	Lime Feed Pump	MWT04 Lime Feed Pump	AMMP4W1	4W0	5	77201	MMP-T04	MMP0
26/12/2022	AMMP4W1W02	MMP-T05GBD64AP001KP01	Lime Feed Pump	MWT05 Lime Feed Pump	AMMP4W1	4W0	5	77202	MMP-T05	MMP0
26/12/2022	AMMP4W1W02	MMP-T06GBD64AP001KP01	Lime Feed Pump	MWT06 Lime Feed Pump	AMMP4W1	4W0	5	77203	MMP-T06	MMP0
26/12/2022	AMMP4W1W02	MMP-T07GBD64AP001KP01	Lime Feed Pump	MWT07 Lime Feed Pump	AMMP4W1	4W0	5	77204	MMP-T07	MMP0
10/10/2022	AMMP4W1W04	MMP-T04GBD63AM002KM01	Lime Preparation Agitator	MWT04 Lime Preparation Agitator	AMMP4W1	4W0	10	77219	MMP-T04	MMP0
11/07/2022	AMMP4W1W04	MMP-T04GBD63AM002KM01	Lime Preparation Agitator	MWT04 Lime Preparation Agitator	AMMP4W1	4W0	10	77219	MMP-T04	MMP0
11/07/2022	AMMP4W1W04	MMP-T05GBD63AM002KM01	Lime Preparation Agitator	MWT05 Lime Preparation Agitator	AMMP4W1	4W0	10	77220	MMP-T05	MMP0
10/10/2022	AMMP4W1W04	MMP-T05GBD63AM002KM01	Lime Preparation Agitator	MWT05 Lime Preparation Agitator	AMMP4W1	4W0	10	77220	MMP-T05	MMP0
10/10/2022	AMMP4W1W04	MMP-T06GBD63AM002KM01	Lime Preparation Agitator	MWT06 Lime Preparation Agitator	AMMP4W1	4W0	10	77221	MMP-T06	MMP0
11/07/2022	AMMP4W1W04	MMP-T06GBD63AM002KM01	Lime Preparation Agitator	MWT06 Lime Preparation Agitator	AMMP4W1	4W0	10	77221	MMP-T06	MMP0
10/10/2022	AMMP4W1W04	MMP-T07GBD63AM002KM01	Lime Preparation Agitator	MWT07 Lime Preparation Agitator	AMMP4W1	4W0	10	77222	MMP-T07	MMP0
11/07/2022	AMMP4W1W04	MMP-T07GBD63AM002KM01	Lime Preparation Agitator	MWT07 Lime Preparation Agitator	AMMP4W1	4W0	10	77222	MMP-T07	MMP0
17/10/2022	AMMP4W1W05	MMP-T04GBD63AF001KF01	Lime Preparation Feeder	MWT04 Lime Preparation Feeder	AMMP4W1	4W0	7	77225	MMP-T04	MMP0
18/07/2022	AMMP4W1W05	MMP-T04GBD63AF001KF01	Lime Preparation Feeder	MWT04 Lime Preparation Feeder	AMMP4W1	4W0	7	77225	MMP-T04	MMP0
17/10/2022	AMMP4W1W05	MMP-T05GBD63AF001KF01	Lime Preparation Feeder	MWT05 Lime Preparation Feeder	AMMP4W1	4W0	7	77226	MMP-T05	MMP0
18/07/2022	AMMP4W1W05	MMP-T05GBD63AF001KF01	Lime Preparation Feeder	MWT05 Lime Preparation Feeder	AMMP4W1	4W0	7	77226	MMP-T05	MMP0
17/10/2022	AMMP4W1W05	MMP-T06GBD63AF001KF01	Lime Preparation Feeder	MWT06 Lime Preparation Feeder	AMMP4W1	4W0	7	77227	MMP-T06	MMP0
18/07/2022	AMMP4W1W05	MMP-T06GBD63AF001KF01	Lime Preparation Feeder	MWT06 Lime Preparation Feeder	AMMP4W1	4W0	7	77227	MMP-T06	MMP0
18/07/2022	AMMP4W1W05	MMP-T07GBD63AF001KF01	Lime Preparation Feeder	MWT07 Lime Preparation Feeder	AMMP4W1	4W0	7	77228	MMP-T07	MMP0
17/10/2022	AMMP4W1W05	MMP-T07GBD63AF001KF01	Lime Preparation Feeder	MWT07 Lime Preparation Feeder	AMMP4W1	4W0	7	77228	MMP-T07	MMP0
17/10/2022	AMMP4W1W05	MMP-T45GBE02AF001KF01	Flocculant Feeder	MWT45 Flocculant Feeder	AMMP4W1	4W0	7	77229	MMP-T45	MMP0
18/07/2022	AMMP4W1W05	MMP-T45GBE02AF001KF01	Flocculant Feeder	MWT45 Flocculant Feeder	AMMP4W1	4W0	7	77229	MMP-T45	MMP0
18/07/2022	AMMP4W1W05	MMP-T67GBE02AF001KF01	Flocculant Feeder	MWT67 Flocculant Feeder	AMMP4W1	4W0	7	77230	MMP-T67	MMP0
17/10/2022	AMMP4W1W05	MMP-T67GBE02AF001KF01	Flocculant Feeder	MWT67 Flocculant Feeder	AMMP4W1	4W0	7	77230	MMP-T67	MMP0
08/08/2022	AMMP4W1W08	MMP-T45GBE02AM002KM01	Floc.Prep.Tank Agitator	MWT45 Flocculant PREP. Tank Agitator	AMMP4W1	4W0	10	77245	MMP-T45	MMP0
07/11/2022	AMMP4W1W08	MMP-T45GBE02AM002KM01	Floc.Prep.Tank Agitator	MWT45 Flocculant PREP. Tank Agitator	AMMP4W1	4W0	10	77245	MMP-T45	MMP0
07/11/2022	AMMP4W1W08	MMP-T67GBE02AM002KM01	Floc.Prep.Tank Agitator	MWT67 Flocculant PREP. Tank Agitator	AMMP4W1	4W0	10	77244	MMP-T67	MMP0
08/08/2022	AMMP4W1W08	MMP-T67GBE02AM002KM01	Floc.Prep.Tank Agitator	MWT67 Flocculant PREP. Tank Agitator	AMMP4W1	4W0	10	77244	MMP-T67	MMP0
29/08/2022	AMMP4W1W11	MMP-T04GBD61AT002KT01	Lime Bag Filter	MWT04 Lime Bag Filter	AMMP4W1	4W1	8	77272	MMP-T04	MMP0
29/08/2022	AMMP4W1W11	MMP-T04GBD62AA002KA01	Lime Ratory Valve,Valve	MWT04 Lime Rotary Valve	AMMP4W1	4W1	9	77268	MMP-T04	MMP0
29/08/2022	AMMP4W1W11	MMP-T05GBD62AA002KA01	Lime Ratory Valve,Valve	MWT05 Lime Rotary Valve	AMMP4W1	4W1	9	77269	MMP-T05	MMP0
29/08/2022	AMMP4W1W11	MMP-T06GBD62AA002KA01	Lime Ratory Valve,Valve	MWT06 Lime Rotary Valve	AMMP4W1	4W1	9	77270	MMP-T06	MMP0
29/08/2022	AMMP4W1W11	MMP-T07GBD62AA002KA01	Lime Ratory Valve,Valve	MWT07 Lime Rotary Valve	AMMP4W1	4W1	9	77271	MMP-T07	MMP0
05/09/2022	AMMP4W1W12	MMP-T04GBD61AT001KT01	Lime Sieve	MWT04 Lime Sieve	AMMP4W1	4W0	8	77277	MMP-T04	MMP0
05/09/2022	AMMP4W1W12	MMP-T05GBD61AT002KT01	Lime Bag Filter	MWT05 Lime Bag Filter	AMMP4W1	4W0	8	77278	MMP-T05	MMP0
05/09/2022	AMMP4W1W12	MMP-T05GBD61AT001KT01	Lime Sieve	MWT05 Lime Sieve	AMMP4W1	4W1	8	77279	MMP-T05	MMP0
05/09/2022	AMMP4W1W12	MMP-T06GBD61AT002KT01	Lime Bag Filter	MWT06 Lime Bag Filter	AMMP4W1	4W1	8	77280	MMP-T06	MMP0
05/09/2022	AMMP4W1W12	MMP-T06GBD61AT001KT01	Lime Sieve	MWT06 Lime Sieve	AMMP4W1	4W1	8	77281	MMP-T06	MMP0
05/09/2022	AMMP4W1W12	MMP-T07GBD61AT002KT01	Lime Bag Filter	MWT07 Lime Bag Filter	AMMP4W1	4W1	8	77282	MMP-T07	MMP0
05/09/2022	AMMP4W1W12	MMP-T07GBD61AT001KT01	Lime Sieve	MWT07 Lime Sieve	AMMP4W1	4W1	8	77283	MMP-T07	MMP0
19/09/2022	AMMP4W1W14	MMP-T45GBE03AP001KP01	Floc.Prep.Transfer Pump	MWT45 Flocculant PREP. Transfer Pump	AMMP4W1	4W1	6	77292	MMP-T45	MMP0
03/10/2022	AMMP4W1W16	MMP-T04GBE03AP001KP01	U#4 Coag.Feed Pump,Pump	MWT04 Coagulant Feed Pump	AMMP4W1	4W1	6	77303	MMP-T04	MMP0
03/10/2022	AMMP4W1W16	MMP-T05GBE03AP001KP01	U#5 Coag.Feed Pump	MWT05 Coagulant Feed Pump	AMMP4W1	4W1	6	77304	MMP-T05	MMP0
03/10/2022	AMMP4W1W16	MMP-T06GBE03AP001KP01	U#6 Coag.Feed Pump,Pump	MWT06 Coagulant Feed Pump	AMMP4W1	4W1	6	77305	MMP-T06	MMP0
03/10/2022	AMMP4W1W16	MMP-T07GBE03AP001KP01	U#7 Coag.Feed Pump	MWT07 Coagulant Feed Pump	AMMP4W1	4W1	6	77306	MMP-T07	MMP0
10/10/2022	AMMP4W1W17	MMP-T04GBE05AP001KP01	Floc.Feed Pump U#4	MWT04 Flocculant Feed Pump	AMMP4W1	4W1	6	77307	MMP-T04	MMP0
10/10/2022	AMMP4W1W17	MMP-T05GBE05AP001KP01	Floc.Feed Pump U#5	MWT05 Flocculant Feed Pump	AMMP4W1	4W1	6	77308	MMP-T05	MMP0
10/10/2022	AMMP4W1W17	MMP-T06GBE05AP001KP01	Floc.Feed Pump U#6	MWT06 Flocculant Feed Pump	AMMP4W1	4W1	6	77309	MMP-T06	MMP0
10/10/2022	AMMP4W1W17	MMP-T07GBE05AP001KP01	Floc.Feed Pump U#7	MWT07 Flocculant Feed Pump	AMMP4W1	4W1	6	77310	MMP-T07	MMP0
10/10/2022	AMMP4W1W17	MMP-T08GBE54AP001KP01	Flocculant Feed Pump 1	MWT08 Flocculant Feed Pump 1	AMMP4W1	4W1	6	77311	MMP-T08	MMP0
10/10/2022	AMMP4W1W17	MMP-T08GBE54AP002KP02	Flocculant Feed Pump 2	MWT08 Flocculant Feed Pump 2	AMMP4W1	4W0	6	328103	MMP-T08	MMP0
10/10/2022	AMMP4W1W17	MMP-T09GBE54AP001KP01	Flocculant Feed Pump 1	MWT09 Flocculant Feed Pump 1	AMMP4W1	4W1	6	77312	MMP-T09	MMP0
10/10/2022	AMMP4W1W17	MMP-T09GBE54AP002KP02	Flocculant Feed Pump 2	MWT09 Flocculant Feed Pump 2	AMMP4W1	4W0	6	328104	MMP-T09	MMP0
17/10/2022	AMMP4W1W18	MMP-T04GBE02AP001KP01	U#4 MWT.Coag.Transfer Pump,Pump	MWT04 Coagulant Transfer Pump	AMMP4W1	4W1	6	77313	MMP-T04	MMP0
17/10/2022	AMMP4W1W18	MMP-T05GBE02AP001KP01	U#5 MWT.Coag.Transfer Pump,Pump	MWT05 Coagulant Transfer Pump	AMMP4W1	4W1	6	77314	MMP-T05	MMP0
17/10/2022	AMMP4W1W18	MMP-T06GBE02AP001KP01	U#6 MWT.Coag.Transfer Pump,Pump	MWT06 Coagulant Transfer Pump	AMMP4W1	4W1	6	77315	MMP-T06	MMP0
17/10/2022	AMMP4W1W18	MMP-T07GBE02AP001KP01	U#7 MWT.Coag.Transfer Pump,Pump	MWT07 Coagulant Transfer Pump	AMMP4W1	4W1	6	77316	MMP-T07	MMP0
19/12/2022	AMMP4W2W01	MMP-T32GBS22AP001KP01	Used Water Transfer Pump No.1	MWT1213 Used Water Transfer Pump 1	AMMP4W2	4W2	8	77324	MMP-T32	MMP0
19/12/2022	AMMP4W2W01	MMP-T32GBS23AP001KP01	Used Water Transfer Pump No.2	MWT1213 Used Water Transfer Pump 2	AMMP4W2	4W2	8	328089	MMP-T32	MMP0
26/12/2022	AMMP4W2W02	MMP-T08GBE12AP001KP01	Coagulant Feed Pump	MWT08 Coagulant Feed Pump	AMMP4W2	4W0	8	77336	MMP-T08	MMP0
26/12/2022	AMMP4W2W02	MMP-T09GBE12AP001KP01	Coagulant Feed Pump	MWT09 Coagulant Feed Pump	AMMP4W2	4W0	8	77337	MMP-T09	MMP0
04/07/2022	AMMP4W2W03	MMP-T32GBE14AP001KP01	Coagulant Feed Pump No,1	MWT1213 Coagulant Feed Pump 1	AMMP4W2	4W2	8	77346	MMP-T32	MMP0
04/07/2022	AMMP4W2W03	MMP-T32GBE15AP001KP00	Coagulant Feed Pump No.2	MWT1213 Coagulant Feed Pump 2	AMMP4W2	4W2	8	328128	MMP-T32	MMP0
04/07/2022	AMMP4W2W03	MMP-T32GBE12AP001KP01	Coagulant Tranfer Pump	MWT1213 Coagulant Transfer Pump	AMMP4W2	4W2	8	77345	MMP-T32	MMP0
04/07/2022	AMMP4W2W03	MMP-T32GBE56AP001KP01	Flocculant Dosing Pump No.1	MWT1213 Flocculant Feed Pump 1	AMMP4W2	4W2	8	77347	MMP-T32	MMP0
04/07/2022	AMMP4W2W03	MMP-T32GBE57AP001KP01	Flocculant Dosing Pump No.2	MWT1213 Flocculant Feed Pump 2	AMMP4W2	4W2	8	328129	MMP-T32	MMP0
10/10/2022	AMMP4W2W04	MMP-T08GBE52AF001	Flocculant Feeder	MWT08 Flocculant Feeder	AMMP4W2	4W2	11	77358	MMP-T08	MMP0
11/07/2022	AMMP4W2W04	MMP-T08GBE52AF001	Flocculant Feeder	MWT08 Flocculant Feeder	AMMP4W2	4W2	11	77358	MMP-T08	MMP0
10/10/2022	AMMP4W2W04	MMP-T08GBD63AF001KF01	Lime Preparation Feeder	MWT08 Lime Preparation Feeder	AMMP4W2	4W2	11	77355	MMP-T08	MMP0
11/07/2022	AMMP4W2W04	MMP-T08GBD63AF001KF01	Lime Preparation Feeder	MWT08 Lime Preparation Feeder	AMMP4W2	4W2	11	77355	MMP-T08	MMP0
10/10/2022	AMMP4W2W04	MMP-T09GBE52AF001	Flocculant Feeder	MWT09 Flocculant Feeder	AMMP4W2	4W2	11	77359	MMP-T09	MMP0
11/07/2022	AMMP4W2W04	MMP-T09GBE52AF001	Flocculant Feeder	MWT09 Flocculant Feeder	AMMP4W2	4W2	11	77359	MMP-T09	MMP0
11/07/2022	AMMP4W2W04	MMP-T09GBD63AF001KF01	Lime Preparation Feeder	MWT09 Lime Preparation Feeder	AMMP4W2	4W2	11	77356	MMP-T09	MMP0
10/10/2022	AMMP4W2W04	MMP-T09GBD63AF001KF01	Lime Preparation Feeder	MWT09 Lime Preparation Feeder	AMMP4W2	4W2	11	77356	MMP-T09	MMP0
10/10/2022	AMMP4W2W04	MMP-T32GBE51BB001KF01	Flocculant Feeder	MWT1213 Flocculant Feeder	AMMP4W2	4W2	11	77360	MMP-T32	MMP0
11/07/2022	AMMP4W2W04	MMP-T32GBE51BB001KF01	Flocculant Feeder	MWT1213 Flocculant Feeder	AMMP4W2	4W2	11	77360	MMP-T32	MMP0
11/07/2022	AMMP4W2W04	MMP-T32GBD63AF001KF01	Lime Feeder	MWT1213 Lime Preparation Feeder	AMMP4W2	4W2	11	77357	MMP-T32	MMP0
10/10/2022	AMMP4W2W04	MMP-T32GBD63AF001KF01	Lime Feeder	MWT1213 Lime Preparation Feeder	AMMP4W2	4W2	11	77357	MMP-T32	MMP0
18/07/2022	AMMP4W2W05	MMP-T08GBD63AM002KM01	Lime Preparation Agitator	MWT08 Lime Preparation Agitator	AMMP4W2	4W2	12	77369	MMP-T08	MMP0
17/10/2022	AMMP4W2W05	MMP-T08GBD63AM002KM01	Lime Preparation Agitator	MWT08 Lime Preparation Agitator	AMMP4W2	4W2	12	77369	MMP-T08	MMP0
18/07/2022	AMMP4W2W05	MMP-T09GBD63AM002KM01	Lime Preparation Agitator	MWT09 Lime Preparation Agitator	AMMP4W2	4W2	12	77370	MMP-T09	MMP0
17/10/2022	AMMP4W2W05	MMP-T09GBD63AM002KM01	Lime Preparation Agitator	MWT09 Lime Preparation Agitator	AMMP4W2	4W2	12	77370	MMP-T09	MMP0
18/07/2022	AMMP4W2W05	MMP-T32GBD69AM001KM01	Lime Preparation Tank Agitator	MWT1213 Lime Preparation Agitator	AMMP4W2	4W2	12	77371	MMP-T32	MMP0
17/10/2022	AMMP4W2W05	MMP-T32GBD69AM001KM01	Lime Preparation Tank Agitator	MWT1213 Lime Preparation Agitator	AMMP4W2	4W2	12	77371	MMP-T32	MMP0
25/10/2022	AMMP4W2W06	MMP-T32GBS16AM001KM01	Sludge Tank Agitator	MWT1213 Sludge Tank Agitator	AMMP4W2	4W2	12	77382	MMP-T32	MMP0
25/07/2022	AMMP4W2W06	MMP-T32GBS16AM001KM01	Sludge Tank Agitator	MWT1213 Sludge Tank Agitator	AMMP4W2	4W2	12	77382	MMP-T32	MMP0
31/10/2022	AMMP4W2W07	MMP-T08GBE53AM001	Flocculant Prep. Tank Agitator	MWT08 Flocculant PREP. Tank Agitator	AMMP4W2	4W2	12	77389		MMP0
01/08/2022	AMMP4W2W07	MMP-T08GBE53AM001	Flocculant Prep. Tank Agitator	MWT08 Flocculant PREP. Tank Agitator	AMMP4W2	4W2	12	77389		MMP0
01/08/2022	AMMP4W2W07	MMP-T08GBD64AP001KP01	Lime Feed Pump 1	MWT08 Lime Feed Pump 1	AMMP4W2	4W2	7	77383	MMP-T08	MMP0
01/08/2022	AMMP4W2W07	MMP-T08GBD64AP002KP01	Lime Feed Pump 2	MWT08 Lime Feed Pump 2	AMMP4W2	4W2	7	328118	MMP-T08	MMP0
01/08/2022	AMMP4W2W07	MMP-T09GBE53AM001	Flocculant Prep. Tank Agitator	MWT09 Flocculant PREP. Tank Agitator	AMMP4W2	4W2	12	77390		MMP0
31/10/2022	AMMP4W2W07	MMP-T09GBE53AM001	Flocculant Prep. Tank Agitator	MWT09 Flocculant PREP. Tank Agitator	AMMP4W2	4W2	12	77390		MMP0
01/08/2022	AMMP4W2W07	MMP-T09GBD64AP001KP01	Lime Feed Pump 1	MWT09 Lime Feed Pump 1	AMMP4W2	4W2	7	77384	MMP-T09	MMP0
01/08/2022	AMMP4W2W07	MMP-T09GBD64AP002KP01	Lime Feed Pump 2	MWT09 Lime Feed Pump 2	AMMP4W2	4W2	7	328119	MMP-T09	MMP0
31/10/2022	AMMP4W2W07	MMP-T32GBE51AM001	Flocculant Prep. Tank Agitator	MWT1213 Flocculant PREP. Tank Agitator	AMMP4W2	4W2	12	77391		MMP0
01/08/2022	AMMP4W2W07	MMP-T32GBE51AM001	Flocculant Prep. Tank Agitator	MWT1213 Flocculant PREP. Tank Agitator	AMMP4W2	4W2	12	77391		MMP0
01/08/2022	AMMP4W2W07	MMP-T32GBD65AM001KP01	Lime Preparation Pump No.1	MWT1213 Lime Preparation Pump 1	AMMP4W2	4W2	7	77385	MMP-T32	MMP0
01/08/2022	AMMP4W2W07	MMP-T32GBD66AM001KP01	Lime Preparation Pump No.2	MWT1213 Lime Preparation Pump 2	AMMP4W2	4W0	7	328120	MMP-T32	MMP0
17/10/2022	AMMP4W2W18	MMP-T08GBD61BB002KD01	Lime Bag Filter Tank	MWT08 Lime Bag Filter	AMMP4W2	4W2	15	77457	MMP-T08	MMP0
17/10/2022	AMMP4W2W18	MMP-T08GBD62AA002KA01	Lime Ratory Valve,Valve	MWT08 Lime Rotary Valve	AMMP4W2	4W2	16	77456	MMP-T08	MMP0
17/10/2022	AMMP4W2W18	MMP-T09GBD61BB002KD01	Lime Bag Filter Tank	MWT09 Lime Bag Filter	AMMP4W2	4W2	15	77459	MMP-T09	MMP0
17/10/2022	AMMP4W2W18	MMP-T09GBD62AA002KA01	Lime Ratory Valve,Valve	MWT09 Lime Rotary Valve	AMMP4W2	4W2	16	77458	MMP-T09	MMP0
17/10/2022	AMMP4W2W18	MMP-T32GBD60BB002KD01	Lime Back Filter Tank	MWT1213 Lime Bag Filter	AMMP4W2	4W2	15	77460	MMP-T32	MMP0
17/10/2022	AMMP4W2W18	MMP-T32GBD61BB001KA01	Lime Silo Tank Outlet Valve	MWT1213 Lime Silo OUT. Slide Gate Valve	AMMP4W2	4W2	16	77461	MMP-T32	MMP0

เอกสารที่ ค-13

อาชีวอนามัยและความปลอดภัย : ระบบ/อุปกรณ์ป้องกันอันตรายและแผนปฏิบัติการฉุกเฉิน/แผนตรวจสอบ/ซ่อมบำรุง

แผนลดอุบัติเหตุด้านบุคคลและทรัพย์สินโรงไฟฟ้าแม่เมาะ

แบบฟอร์ม 2 : กิจกรรมหลักและกำหนดเวลาของกิจกรรมตามแผนงาน/โครงการรวมถึงเครื่องบ่งชี้ความก้าวหน้าของกิจกรรม

ชื่อแผนงาน/โครงการภายใต้แผนปฏิบัติการ : **ชื่อแผน ลดอุบัติเหตุด้านบุคคลและทรัพย์สิน**

ผลผลิตของแผน (Output)	เป้าหมาย										คำอธิบายตัวชี้วัด
	2565	2566	2567	2568	2569	2570	2571	2572	2573	2574	
1. ดัชนีประสบอันตรายถึงขั้นหยุดงาน (DII x 1000)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1. DII คือดัชนีการประสบอันตรายของผู้ปฏิบัติงานและลูกจ้าง กฟผ. อันเนื่องจากการปฏิบัติงาน ตามJob Assignment หรืองานที่ได้รับมอบหมาย และแพทย์-พยาบาลฟผ.หรือแพทย์ภายนอกที่ฟผ.มีสิทธิ์ไป มีการวินิจฉัยให้พักรักษาตัว DII คำนวณจากผลรวมความถี่ของการประสบอันตราย ต่อ 1 ล้านชั่วโมงการทำงาน (LF.R) คูณด้วยอัตราความรุนแรงของการประสบอันตรายถึงขั้นหยุดงาน ต่อ 1 ล้านชั่วโมงการทำงาน (LS.R)
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 2565 ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	2566	2567	2568	2569	ผู้รับผิดชอบ
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
			0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5					
2	การปฏิบัติงานตามแผนงาน คปอส-ฟผ.	6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5					หปอม-ฟ.
			0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5					
3	ผู้บริหารตรวจเยี่ยมด้านความปลอดภัยในการทำงาน (หัวหน้ากอง/หัวหน้าแผนก)	4			1			1			1			1					กอง/แผนก
					1			1			1			1					
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-ฟ./หน่วยงาน
			0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5					
5	การเสริมสร้างวัฒนธรรมความปลอดภัย (สวมใส่ PPE 100 %)	6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5					หปอม-ฟ./หน่วยงาน
			0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5					
6	พัฒนาศักยภาพผู้ควบคุมงาน(Inspector)	6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5					หปอม-ฟ.
			0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5					
7	การจัดกิจกรรมวันรงค์ด้านความปลอดภัยในงาน M/MO/งานสัปดาห์	7	1		1	1	1	1	1	1									ทุกกอง ที่เกี่ยวข้อง
	ความปลอดภัยในการทำงาน/งานรณรงค์ความปลอดภัยฯ นอกงาน		1		1	1	1	1	1	1									(อฟม., อรม.),หปอม-ฟ.
8	ชี้แจงผู้รับจ้างและลูกจ้างของผู้รับจ้างด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย	6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5					หปอม-ฟ./หน่วยงาน
	และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ก่อนเข้าทำงาน		0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5					ผู้ควบคุมสัญญาจ้าง
9	Program Tag & Work Permit Online	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.
	9.1 การจัดทำ Program Tag & Work Permit Online		0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25					
	9.2 หน่วยงานใช้ Program Tag & Work Permit Online		0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25					
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-ฟ./หน่วยงาน
			0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5					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-ฟ.
			0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5					
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
			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.)
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-ฟ.
			0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5					
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.
			0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5					
15	ส่งมอบและตรวจรับพื้นที่ หลังเสร็จงาน M/MO	7	1		1	1	1	1	1	1									ทุกกอง ที่เกี่ยวข้อง
			1		1	1	1	1	1	1									(อฟม., อรม.)
16	กำหนดมาตรการป้องกันการเกิดอุบัติการณ์ซ้ำ ในกรณีที่เคยเกิดความสูญเสียกับ	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 ที่เกี่ยวข้อง
	และอุปกรณ์ของโรงไฟฟ้า		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.)
17	ติดตามและประเมินสถาการทำกิจกรรม	4			1			1			1			1					หปอม-ฟ.
					1			1			1			1					
	รวม (รายเดือน)	**100**	**8.5**	**6.5**	**10.5**	**8.5**	**8.5**	**10.5**	**8.5**	**8.5**	**8.5**	**6.5**	**6.5**	**8.5**					
	รวม (สะสม)	**100**	**8.5**	**15**	**25.5**	**34**	**42.5**	**53**	**61.5**	**70**	**78.5**	**85**	**91.5**	**100**					

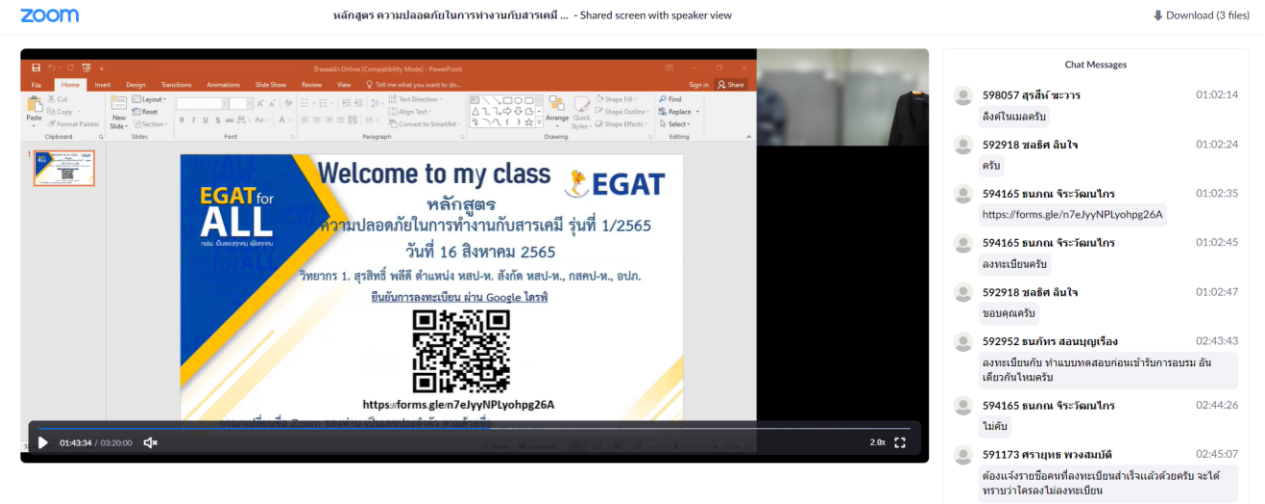
เอกสารที่ ค-14

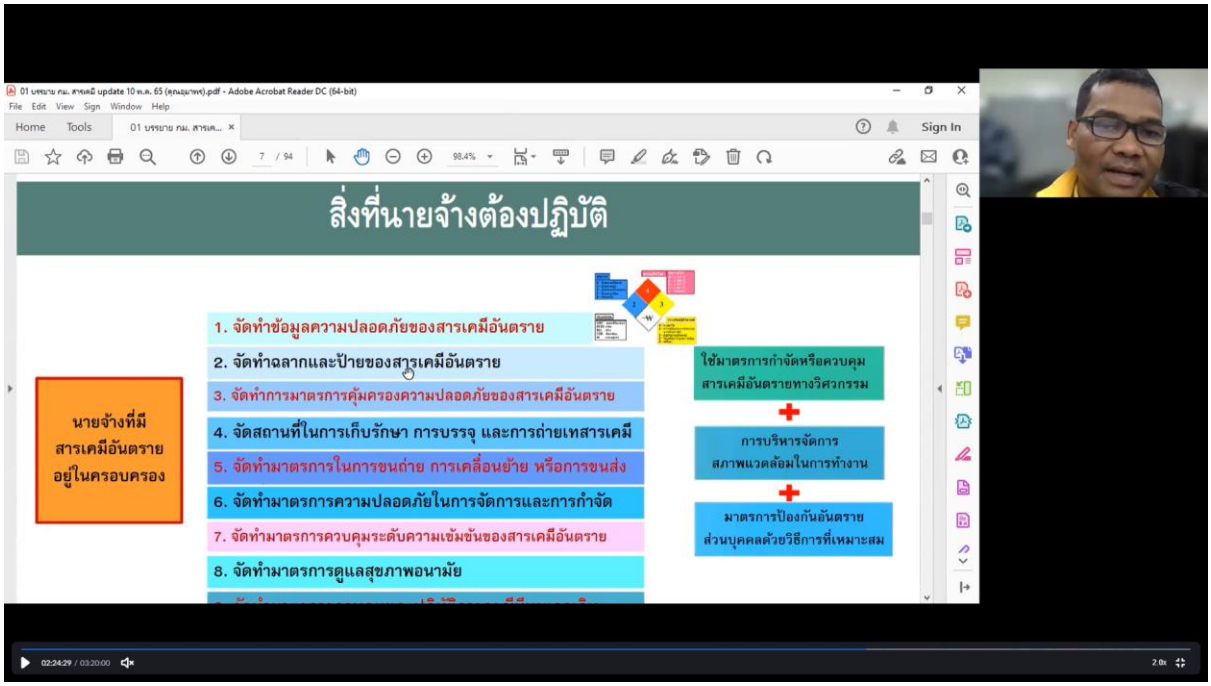
อาชีวอนามัยและความปลอดภัย : การทำงานเกี่ยวกับสารเคมีและเชื้อเพลิง

อบรมให้ความรู้กับพนักงานเกี่ยวกับอันตรายจากการได้รับสารเคมี รวมทั้งแนวทางแก้ไข

โรงไฟฟ้าแม่เมาะได้ดำเนินการจัดอบรม ให้ความรู้กับพนักงานเกี่ยวกับอันตรายจากการได้รับสารเคมี รวมทั้งแนวทางแก้ไข เมื่อวันที่ 17 สิงหาคม 2565

รูปภาพ หลักสูตรความปลอดภัยในการทำงานกับสารเคมี โรงไฟฟ้าแม่เมาะ
วันที่ 17 สิงหาคม 2565 เวลา 08.00-12.00 น.
มีผู้เข้ารับการอบรม จำนวน 33 คน





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.S๔๒๑๐๐/๘๗๕๓๑

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

๑๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๕

เรื่อง การรับรองความปลอดภัยในการใช้งานหม้อน้ำโรงไฟฟ้าแม่เมาะ เครื่องที่ ๑๐

เรียน อุตสาหกรรมจังหวัดลำปาง

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารรับรองความปลอดภัยในการใช้หม้อไอน้ำโรงไฟฟ้าแม่เมาะ

ด้วย การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) โรงไฟฟ้าแม่เมาะ ได้หยุดเดินเครื่องตามแผน เพื่อดำเนินการเข้าตรวจทดสอบสภาพหม้อน้ำโดยการอัดน้ำ โรงไฟฟ้าเครื่องที่ ๑๐ เมื่อวันที่ ๒๑ ตุลาคม ๒๕๖๕ มีผู้ตรวจทดสอบ คือ นายจิรัฏฐ์ อังศุธรรมทัต วิศวกรผู้ตรวจทดสอบหม้อน้ำหรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อนำความร้อน ทะเบียนเลขที่ ๖-๖๕-๘๓๑ ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ตามพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. ๒๕๔๒ เลขทะเบียน วก.๙๑๙

ผลการตรวจทดสอบสภาพหม้อน้ำโรงไฟฟ้าแม่เมาะ เครื่องที่ ๑๐ สามารถใช้งานได้โดยปลอดภัยเป็นเวลา ๑ ปี นับตั้งแต่วันตรวจสอบรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(นายพัฒนพงศ์ ขันทา)
ผู้อำนวยการฝ่ายการผลิตโรงไฟฟ้าแม่เมาะ
ทำการแทน ผู้ว่าการการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

สำเนาเรียน : ผู้อำนวยการกองส่งเสริมเทคโนโลยีความปลอดภัยโรงงาน (กปภ.)
แผนกความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน โรงไฟฟ้าแม่เมาะ
โทรศัพท์ : ๐ ๕๔๒๕ ๒๐๙๑
โทรสาร : ๐ ๕๔๒๕ ๒๐๘๖
อีเมล์ : Jurairad.t@egat.co.th

เอกสารที่ ค-15

อาชีวอนามัยและความปลอดภัย : อุบัติเหตุจากการล้มเหลวของหม้อไอน้ำมาตรการทั่วไปของหม้อไอน้ำ

เอกสารรับรองความปลอดภัยในการใช้หม้อไอน้ำ โรงไฟฟ้าแม่เมาะ (ต่อ)

กบรม1-ฟ.
ส่งที่ 125 วันที่ 27/10/2565

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

บันทึก

จาก วิศวกรตรวจทดสอบหม้อน้ำ เรื่อง ขอส่งรายงานตรวจทดสอบหม้อไอน้ำ โรงไฟฟ้าแม่เมาะ หน่วยที่ 10 วันที่ 26 ตุลาคม 2565	เรียน ชฟฟ2. ผ่าน อรม. ช.อรม-1. กบรม1-ฟ.

(นายอรรถพล อิ่มหนำ) อรม. 27/10/65
(นายนิมิตร ศรีวิกุล) ช.อรม-1. 27.ต.ค.65
นายยุทธนา ศรีหิรัญ กบรม1-ฟ.

ขอส่งรายงานตรวจทดสอบหม้อไอน้ำประจำปี โรงไฟฟ้าแม่เมาะ หน่วยที่ 10 โดยได้ดำเนินการดังนี้

- โรงไฟฟ้าแม่เมาะ หน่วยที่ 10 ดำเนินการตรวจทดสอบ ในวันที่ 21 ตุลาคม 2565

ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องมาตรการความปลอดภัยเกี่ยวกับหม้อน้ำ และหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อนำความร้อน พ.ศ. 2549

เพื่อให้ทาง ชฟฟ2. ลงนาม

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(นายจิรัฏฐ์ อังศุธรรมทัต)

ตัน: หปอม-ฟ.

5753

อาชีวอนามัยและความปลอดภัย : อุบัติเหตุจากการล้มเหลวของหม้อไอน้ำมาตรการทั่วไปของหม้อไอน้ำ

เอกสารรับรองความปลอดภัยในการใช้หม้อไอน้ำ โรงไฟฟ้าแม่เมาะ (ต่อ)

1

สำนักเทคโนโลยีความปลอดภัย
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

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

เอกสารรับรองความปลอดภัยในการใช้หม้อไอน้ำ

ข้าพเจ้า นายจิรัฏฐ์ อังศุธรรมทัต อายุ ๔๙ ปี อาชีพ พนักงานรัฐวิสาหกิจ
พักอยู่บ้านเลขที่ ๑๒๕/๔๙ หมู่ ๖ ~~ตรอก~~/ซอย ๒ ถนน ลำปาง – แม่ทะ
ตำบล/~~แขวง~~ พระบาท อำเภอ/~~เขต~~ เมือง จังหวัด ลำปาง โทรศัพท์ ๐๘๑-๑๑๑๑-๖๐๗
สถานที่ทำงาน การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ตั้งอยู่ ณ ต.แม่เมาะ อ.แม่เมาะ จ.ลำปาง โทรศัพท์ ๐๕๔-๒๕๓๑๑๕
ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม สาขาวิศวกรรมเครื่องกล ตามพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. 2542
เลขทะเบียน วก. / ~~สก.~~ /~~ภก.~~ ๕๑๙ ตั้งแต่วันที่ ๒๘ ส.ค. ๒๕๖๑ ถึงวันที่ ๒๗ ส.ค. ๒๕๖๖ และไม่อยู่ในระหว่างถูกสั่งพักหรือเพิกถอนใบอนุญาตฯ ตามสำเนาบัตรประจำตัวที่แนบมาพร้อมนี้ ได้รับอนุญาตให้ขึ้นทะเบียนเป็นวิศวกรตรวจทดสอบหม้อไอน้ำหรือหม้อต้มฯ เลขทะเบียน 6-65-831 หมดอายุวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๙

ข้าพเจ้าได้ทำการอัดน้ำทดสอบและตรวจสอบสภาพหม้อไอน้ำของโรงงาน โรงไฟฟ้าฟ้าแม่เมาะ
ที่อยู่เลขที่ ๘๐๐ หมู่ที่ ๖ ตรอก/ซอย - ถนน -
ตำบล/~~แขวง~~ แม่เมาะ อำเภอ/~~เขต~~ แม่เมาะ จังหวัด ลำปาง โทรศัพท์ ๐๕๔-๒๕๒๐๐๐
ประกอบกิจการ ผลิตพลังงานไฟฟ้า ทะเบียนโรงงานเลขที่ ๓-๘๘(๒)-๑/๔๑ ลป. หมดอายุ ไม่มีกำหนดสิ้นใบอนุญาต
ผู้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงานชื่อ การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย จำนวนคนงาน ๒,๐๑๗ คน
ตรวจทดสอบเรียบร้อยเมื่อวันที่ ๒๑ ตุลาคม ๒๕๖๕ เวลา ๒๐.๒๙ น. โรงงานนี้มีหม้อไอน้ำทั้งหมด ๗ เครื่อง
หม้อไอน้ำเครื่องนี้หมายเลข ๑๐ ขณะตรวจหม้อไอน้ำเครื่องอื่นสภาพ ☒ กำลังใช้งาน ☐ หยุด

ข้าพเจ้าได้ตรวจทดสอบสภาพหม้อไอน้ำเครื่องนี้ โดยการอัดน้ำ (Hydrostatic Test) ที่ความดันไม่น้อยกว่าเกณฑ์การอัดน้ำทดสอบตามที่ระบุในหน้าที่ 4 ของเอกสารนี้ และขอรับรองว่าหม้อไอน้ำและอุปกรณ์ทุกส่วนของหม้อไอน้ำเป็นไปตามรายละเอียดแสดง ไว้ในหน้า 2 และ 3 ของเอกสารนี้ ข้าพเจ้าได้ทำการตรวจสอบและหรือทดสอบอย่างถูกต้องตามหลักวิศวกรรม และหม้อไอน้ำเครื่องนี้สามารถใช้งานได้โดยปลอดภัย เป็นเวลา 1 ปี นับตั้งแต่ตรวจทดสอบ ที่ความดัน ซึ่งได้ปรับตั้งลิ้นนิรภัยให้เปิดระบายไอที่ความดัน
ไม่เกิน ๑๙๓.๗๕ ข้าพเจ้าจึงลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

(ลงชื่อ) .....
(นายจิรัฏฐ์ อังศุธรรมทัต)
วิศวกรผู้ตรวจสอบ

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

ก่อนการตรวจทดสอบฯ โปรดอ่านรายละเอียดในหน้า 4 ของเอกสารนี้

หม้อไอน้ำเครื่องนี้ เป็นหม้อไอน้ำ ☐ เรือ ☐ รถไฟ ☐ ลูกหมู ☐ ท่อน้ำขวาง ☐ ท่อไฟนอน (Package)
☐ ดัดแปลงเตาจากหม้อไอน้ำแบบ ..... ☒ อื่น ๆ (ระบุ) Water Tube ใช้งานมาแล้ว ๒๙ ปี
หมายเลขเครื่อง ๑๐ สร้างโดย CE.CANADA โดยออกแบบความดันสูงสุดไว้ที่ ๒๓๐ bar g.
อุณหภูมิ ๕๔๐ °C อัตราการผลิตไอ ๙๕๔ ตัน/ชม พื้นที่ผิวรับความร้อน ๒๗,๙๕๔ ตารางเมตร
แรงม้าหม้อไอน้ำ ๖๒,๐๑๐ BHP การเคลื่อนย้ายหม้อไอน้ำ ☒ ไม่เคย ☐ เคย เมื่อ -
จาก (ที่ใด) -
ชื่อผู้ควบคุมหม้อไอน้ำ นายอาทร กล่อมกมล ขึ้นทะเบียนฯ เลขที่ ๑๐๔-๐๖๐-๒๖๗๕๙ หมดอายุ พ.ศ ๒๕๖๘
ชื่อผู้ควบคุมหม้อไอน้ำ นายคนึง หงษ์แก้ว ขึ้นทะเบียนฯ เลขที่ ๑๐๔-๐๖๐-๒๖๗๖๐ หมดอายุ พ.ศ ๒๕๖๘
ชื่อผู้ควบคุมหม้อไอน้ำ นายภิญโญ จันทนะภัค ขึ้นทะเบียนฯ เลขที่ ๑๐๔-๐๖๐-๓๖๒๐๔ หมดอายุ พ.ศ ๒๕๖๙

อาชีวอนามัยและความปลอดภัย : อุบัติเหตุจากการล้มเหลวของหม้อไอน้ำมาตรการทั่วไปของหม้อไอน้ำ

เอกสารรับรองความปลอดภัยในการใช้หม้อไอน้ำ โรงไฟฟ้าแม่เมาะ (ต่อ)

1. ตัวหม้อไอน้ำ

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

ฉนวนหุ้มหม้อไอน้ำ ☐ ไม่มี ☒ มี เป็นแบบ ☐ ใยแก้ว ☐ Asbestos ☐ อิฐทนไฟ ☒ อื่น ๆ ....Rock wool....

ขนาดหม้อไอน้ำ Ø ....13.83 m.(ถ) 15.32 m.(ข) 73.97 m.(ส).... ยาว .... ท่อไฟใหญ่ ขนาด ....-.... ยาว ....-.... หนา ....-.... จำนวน ....-.... ท่อ

ท่อไฟเล็กขนาด Ø ....-.... ยาว ....-.... จำนวน ....-.... ท่อ, ท่อไฟเล็กขนาด Ø ....-.... ยาว ....-.... จำนวน ....-.... ท่อ

ท่อน้ำ (สำหรับหม้อไอน้ำแบบท่อน้ำ) ขนาด Ø ....44.45 มม.... ยาว ....66.5 เมตร.... จำนวน ....996.... ท่อ

ผนังเตาขนาด ....-.... หนา ....-.... ผนังด้านหน้า-หลัง (End Plates) หนา ....-....

ถังพักไอ (Header or Steam Dome) ขนาด Ø ....1.778 ม. ยาว 15.516 ม.....

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

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

เหล็กยึดโยงเป็นแบบ ☐ Stay Rod ขนาด Ø ....-.... จำนวน ....-.... ชุด

☐ Stay Tube ขนาด Ø ....-.... จำนวน ....-.... ชุด

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

☒ อื่น ๆ ....Buck Stay.... จำนวน ....16.... ชุด

2. สภาพอุปกรณ์ของหม้อไอน้ำ

2.1 ลิ้นนิรภัย (Safety Valve) มีจำนวน ....4.... ชุด เป็นแบบ

☐ แบบถ่วงน้ำหนัก ขนาด Ø ....-.... ระบายไอน้ำที่ความดัน ....188.23, 189.96 bar....

☒ แบบสปริงมีคานงัด ขนาด Ø ....2.5(1 ชุด), 3(3 ชุด) นิ้ว.... ระบายไอน้ำที่ความดัน ....192.03, 193.75 bar....

☐ แบบ ....-.... ขนาด Ø ....-.... ระบายไอน้ำที่ความดัน .....

2.2 ระบบความดัน

ความดันใช้งานปกติ (Working Pressure) ....178 bar....

เกจวัดความดัน (Pressure Gauge) จำนวน ....2.... ชุด สเกลสูงสุดที่อ่านได้ ....320 bar....

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

ตั้งไว้ที่ความดัน ....-.... Diff. Pressure ....-....

2.3 ระบบน้ำ

หลอดแก้วและวาล์วบังคับ มีจำนวน ....2.... ชุด พร้อมท่อระบายจากวาล์วหลอดแก้วถึงระดับพื้น

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

☒ อื่น ๆ (ระบุ) ....Level transmitter.... จำนวน ....2.... ชุด

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

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

วาล์วกันกลับ (Check Valve) ที่ท่อน้ำเข้าหม้อไอน้ำ ขนาด Ø ....300 มม.... จำนวน ....1.... ชุด

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

กรรมวิธีการปรับสภาพน้ำ ☐ ไม่มี ☒ มี เป็นแบบ ☐ Softener (Resin) ☐ เติมสารเคมี ☒ อื่นๆ ....Demineralization....

คุณสมบัติของน้ำเข้าหม้อไอน้ำ pH = ...8.8 – 9.1.... Hardness = ...0 ppm.... อื่น ๆ (ถ้ามี) ....-....

วาล์วถ่ายน้ำ (Blow Down Valve) ขนาด Ø ....2 นิ้ว.... จำนวน ....1.... ชุด

2.4 ระบบการจ่ายไอน้ำ

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

วาล์วกันกลับที่ท่อจ่ายไอ (Check Valve) ขนาด Ø ....-.... จำนวน ....-.... ชุด

อาชีวอนามัยและความปลอดภัย : อุบัติเหตุจากการล้มเหลวของหม้อไอน้ำมาตรการทั่วไปของหม้อไอน้ำ

เอกสารรับรองความปลอดภัยในการใช้หม้อไอน้ำ โรงไฟฟ้าแม่เมาะ (ต่อ)

ท่อจ่ายไอน้ำ (Steam Pipe) ขนาด Ø 381 มม. ฉนวนหุ้มท่อจ่ายไอน้ำ ☐ ไม่มี ☒ มี เป็นแบบ Calcium silicate

2.5 ระบบสัญญาณเตือนภัย ☐ ไม่มี ☒ มี เป็นแบบ ☐ กระดิ่งไฟฟ้า ☐ ไซเรน ☒ อื่นๆ(ระบุ) ไฟกระพริบและสัญญาณเสียง

2.6 ระบบการเผาไหม้

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

ปริมาณการใช้ 77 kg/s (ต่อหน่วยเวลา) ☒ มีระบบความคุมการจ่ายเชื้อเพลิง เป็นแบบ DCS

ขนาดความสามารถ 100 kg/s การจัดการทิศทางเปลวไฟ ☐ 1 Pass ☒ 2 Pass ☐ 3 Pass ☐ 4 Pass

ปล่องไฟขนาด Ø 5.75 เมตร สูง 150 เมตร ลมช่วยในการเผาไหม้ ☐ ธรรมชาติ ☒ พัดลมขนาด 2x1,500 kW

สายล่อฟ้า ☐ ไม่จำเป็นต้องมี ☒ จำเป็นต้องมี (☒ มีเหมาะสม ☐ ยังไม่มี)

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

2.8 ระบบปรับปรุงประสิทธิภาพ

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

เครื่องอุ่นอากาศ (Air Heater) ☐ ไม่มี ☒ มี เป็นแบบ Regnerative/Tubular อุ่นถึงอุณหภูมิ 352 °C

เครื่องอุ่นน้ำ (Economizer) ☐ ไม่มี ☒ มี เป็นแบบ Water Tube อุ่นถึงอุณหภูมิ 314 °C

การนำคอนเดนเสตกลับมาใช้ ☐ ไม่มี ☒ มี ปริมาณ 100%

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

เครื่องจักรไอน้ำ ขนาด Ø ไอดี (High Pressure) - ขนาด Ø ไอเสีย (Low Pressure) -

จำนวน - ชุด

เครื่อง Steam Turbine จำนวน 1 ชุด ใช้ความดัน 158 bar ☒ มีลิ้นนิรภัยตั้งความดันที่ 175.5 bar

เครื่อง - จำนวน 1 ชุด ใช้ความดัน - ☐ มีลิ้นนิรภัยตั้งความดันที่ -

เครื่อง - จำนวน - ชุด ใช้ความดัน - ☐ มีลิ้นนิรภัยตั้งความดันที่ -

เครื่อง - จำนวน - ชุด ใช้ความดัน - ☐ มีลิ้นนิรภัยตั้งความดันที่ -

รายงานผลการตรวจหม้อน้ำก่อนรับรอง

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

สภาพตะกรันภายในหม้อไอน้ำ ☒ ไม่มี ☐ มี ☐ มาก ☐ ปานกลาง ☐ น้อย

รายละเอียดของส่วนที่บกพร่องและอื่น ๆ

ทำการตรวจสอบความดันด้วยการอัดน้ำประจำปี ไม่พบความบกพร่องอื่น ในช่วงงาน Minor Inspection (MI) ระหว่างวันที่ ๒๕ ก.ย. – ๒๕ ต.ค. ๒๕๖๕ สามารถใช้งานได้ด้วยความปลอดภัยภายใต้เงื่อนไข การ Operation ที่ถูกวิธี ตามมาตรฐาน และคู่มือการเดินเครื่อง ของบริษัทผู้ผลิตหม้อไอน้ำ

ข้าพเจ้าได้ให้ผู้รับอนุญาตประกอบกิจการโรงงานดำเนินการซ่อมแก้ไขจนเป็นที่เรียบร้อยสมบูรณ์แล้ว ก่อนลงลายมือชื่อรับรอง

..... (วิศวกรผู้ตรวจทดสอบ)

อาชีวอนามัยและความปลอดภัย : อุบัติเหตุจากการล้มเหลวของหม้อไอน้ำมาตรการทั่วไปของหม้อไอน้ำ

เอกสารรับรองความปลอดภัยในการใช้หม้อไอน้ำ โรงไฟฟ้าแม่เมาะ (ต่อ)

ข้อกำหนดในการตรวจทดสอบฯ และกรอกรายงานในเอกสารรับรองความปลอดภัยในการใช้หม้อไอน้ำ

ชื่อโรงงาน :-	ใช้ตามที่ระบุไว้ในใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน ถ้าไม่มีให้ใช้ชื่อผู้รับใบอนุญาตฯ
ประกอบกิจการโรงงาน :-	ใช้ตามที่ระบุในบรรทัดที่ 7 ของหน้าที่ 1 ในใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน, รง.4 (นับจากวันที่ลงมา)
ทะเบียนโรงงานเลขที่ :-	ใช้ตามที่ระบุในกรอบสี่เหลี่ยมมุมบนด้านขวาของอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน, รง.4
หม้อไอน้ำหมายเลข :-	หม้อไอน้ำที่ติดตั้งก่อนถือว่าเป็นหมายเลข 1
ออกแบบความดันสูงสุด :-	ความดันสูงสุดที่ผู้สร้างกำหนดให้ใช้ (Max. Allowable Working Pressure)
สวิตช์ควบคุมความดัน :-	(ถ้ามี) จะต้องตั้งไว้ไม่เกินความดันใช้งานสูงสุด (Max. Working Pressure)
ลิ้นนิรภัย :-	- ต้องติดตั้งที่เปลือกหรือถังพักไอ และต้องไม่มีวาล์วต่อคั่นกลาง - ต้องเป็นแบบน้ำหนักถ่วงหรือแบบสปริงที่มีคานงัด ไม่มีคานงัดห้ามใช้ หรือแบบอื่นที่สามารถตรวจสอบการเปิดได้ง่าย มีขนาดที่สามารถระบายไอได้ทันเมื่อความดันเกินกำหนดและปรับตั้งให้ระบายที่ความดันไม่เกิน 10% ของความดันใช้งานสูงสุด (Max. Working Pressure) แต่ต้องไม่เกิน 3% ของการออกแบบความดันสูงสุด (Max. Allowable Working Pressure) - ต้องมีไม่น้อยกว่า 2 ชุด สำหรับหม้อไอน้ำที่มีพื้นที่ผิวรับความร้อนตั้งแต่ 50 ตารางเมตรขึ้นไป
ตะกรัน :-	ถ้ามีหนากว่า 1/16 นิ้ว จะต้องล้างออก
การตรวจทดสอบ :-	ให้ใช้หลักวิชาการทางด้านวิศวกรรม หรือมาตรฐานสากลอันเป็นที่ยอมรับที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมเห็นชอบ
การอัดน้ำทดสอบ :-	ต้องใช้ความดัน 1-1.25 เท่า ของความดันสูงสุดที่ออกแบบ (Max. Allowable Working Pressure) ถ้าความดันใช้งานสูงสุดต่ำกว่า 60 ปอนด์ต่อตารางนิ้ว ต้องใช้ความดันไม่น้อยกว่า 2 เท่า ของความดันที่ใช้งานสูงสุดถ้าความดันใช้งานสูงสุดอยู่ในระหว่าง 60-80 ปอนด์ต่อตารางนิ้ว ต้องใช้ความดันไม่น้อยกว่า 120 ปอนด์ต่อตารางนิ้ว

หมายเหตุ

1. ในการตรวจทดสอบหากพบว่า ส่วนประกอบและหรืออุปกรณ์ของหม้อไอน้ำส่วนหนึ่งส่วนใดมีข้อบกพร่องชำรุด หรือไม่ทำงานวิศวกรผู้ตรวจทดสอบ ต้องแจ้งให้ผู้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน ดำเนินการซ่อมปรับปรุงแก้ไข หรือเปลี่ยนใหม่ให้อยู่ในสภาพเรียบร้อย ให้แล้วเสร็จสมบูรณ์ก่อนลงลายมือชื่อรับรอง
2. ต้องกรอกข้อความให้ครบทุกข้อ ข้อความใดที่ไม่ได้กรอก ต้องแสดงเหตุผล มิฉะนั้น เจ้าหน้าที่จะถือว่าไม่ได้ตรวจทดสอบหรือดูสภาพส่วนประกอบหรืออุปกรณ์ของหม้อไอน้ำนั้น และอาจพิจารณาไม่รับเอกสารฯ ฉบับนี้
3. ข้อความนอกเหนือจากที่ระบุในข้อกำหนด ให้ใช้หลักวิชาการทางวิศวกรรม

คำรับรองของผู้ประกอบกิจการโรงงาน

1. ข้าพเจ้าขอรับรองว่าในการตรวจทดสอบความปลอดภัยในการใช้หม้อไอน้ำครั้งนี้ วิศวกรผู้ตรวจทดสอบได้ดำเนินการตรวจทดสอบหม้อไอน้ำ ตามที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมกำหนดจริง หากกรมโรงงานอุตสาหกรรมตรวจพบในภายหลังว่า มิได้มีการตรวจทดสอบหม้อไอน้ำตามที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมกำหนด ข้าพเจ้ายินดีให้กรมโรงงานอุตสาหกรรม เพิกถอนใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงานโดยไม่มีเงื่อนไข
2. เมื่อครบกำหนดที่จะต้องตรวจทดสอบหม้อไอน้ำครั้งต่อไป ข้าพเจ้าจะต้องแจ้งเป็นหนังสือให้กรมโรงงานอุตสาหกรรม ในกรณีโรงงานตั้งอยู่ในเขตกรุงเทพมหานคร หรือ สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัด ในกรณีโรงงานตั้งอยู่นอกเขตกรุงเทพมหานคร ทราบล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 7 วัน เพื่อที่กรมโรงงานอุตสาหกรรม หรือสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัด จะได้ส่งเจ้าหน้าที่ไปสังเกตการณ์ในการตรวจทดสอบหม้อไอน้ำ

ข้าพเจ้าได้อ่านและเข้าใจในข้อความดังกล่าวข้างต้นแล้ว จึงลงลายมือชื่อไว้เป็นสำคัญ

ลงชื่อ..... ผู้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน

(นายสุทธิพงษ์ เฉลิมเกียรติ)

อาชีวอนามัยและความปลอดภัย : อุบัติเหตุจากการล้มเหลวของหม้อไอน้ำมาตรการทั่วไปของหม้อไอน้ำ

เอกสารรับรองความปลอดภัยในการใช้หม้อไอน้ำ โรงไฟฟ้าแม่เมาะ (ต่อ)

รูปถ่ายวิศวกรตรวจทดสอบหม้อไอน้ำ ผู้ควบคุมหม้อไอน้ำและพนักงานบำรุงรักษาขณะทำการตรวจทดสอบ

รูปที่ 1 รูปถ่ายขณะความดันทดสอบ SH Loop ที่ pressure เท่ากับ 200 bar

รูปที่ 2 รูปถ่ายขณะเพิ่มความดันไปที่ความดันทดสอบ SH Loop

วันที่ 21 ต.ค. 65

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

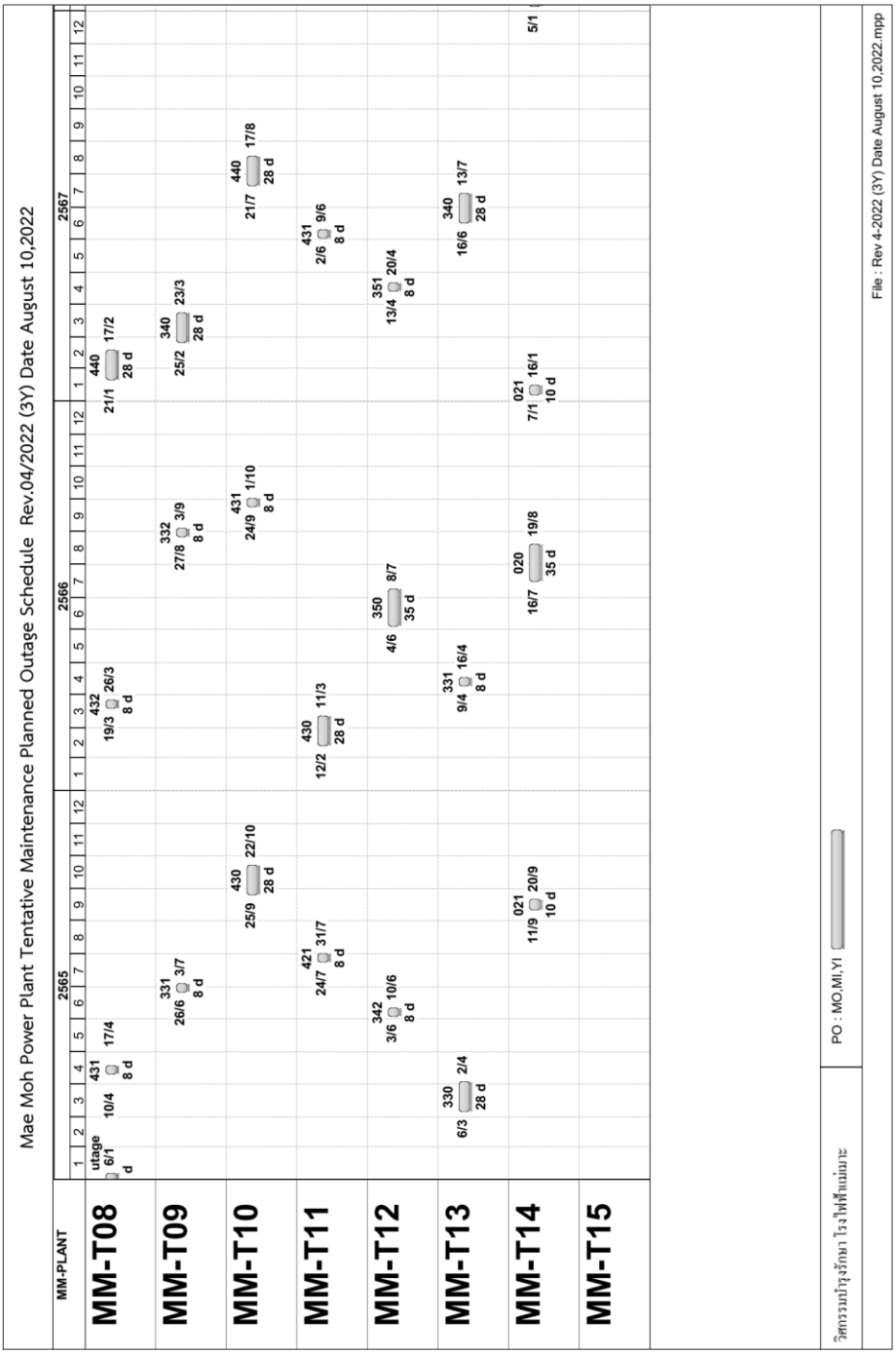
สั่ง ณ วันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๔

(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

ใน ปี 2565 กฟผ. ดำเนินการอบรมหลักสูตรทบทวนความรู้ผู้ควบคุมประจำหม้อน้ำ รุ่นที่ 2/2565 ในวันที่ 20 ตุลาคม 2565 ให้กับผู้ปฏิบัติงาน โดยมีผู้ปฏิบัติงานจากโรงไฟฟ้าแม่เมาะ เข้าร่วมอบรม จำนวน 63 คน ทางระบบออนไลน์ผ่าน Zoom

รายละเอียดหลักสูตรการพัฒนาบุคลากร

ลำดับที่ 55	**ตัวย่อหลักสูตร.. (ตามระบบ ERP)...**	**กพฟพ-ห.,หพคฟ-ห.**
หลักสูตร : ทบทวนความรู้ผู้ควบคุมประจำหม้อน้ำ		
1. หลักการเหตุผล	โรงไฟฟ้าที่ได้รับความเห็นชอบให้ขยายระยะเวลาการตรวจสอบหม้อน้ำจากทุกระยะเวลา 1 ปี เป็น3 ปี ต้องจัดให้มีการทบทวนความรู้ผู้ควบคุมหม้อน้ำทุกปีอย่างน้อยปีละ 6 ชม. (กฎกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 2 (พ.ศ.2535) หมวด3 ข้อ8 ผู้รับอนุญาตประกอบกิจการโรงงานต้องจัดให้มีผู้ควบคุมหม้อน้ำที่มีคุณวุฒิ ปวส.ช่างกลโรงงาน ช่างเทคนิคอุสาหกรรม หรือผู้ที่ผ่านการอบรมหลักสูตรผู้ควบคุมหม้อน้ำจากสถาบันที่กระทรวงอุตสาหกรรมรับรอง ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมเรื่อง มาตรการความปลอดภัยเกี่ยวกับหม้อน้ำและหม้อต้มน้ำที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อนำความร้อน ต้องจัดให้มีผู้ควบคุมประจำหม้อน้ำเป็นผู้ดูแลรับผิดชอบการใช้งานหม้อน้ำ)	
2. วัตถุประสงค์	เพื่อเป็นการอบรมทบทวนให้ผู้เข้าอบรมมีความรู้ด้านโครงสร้างองค์ประกอบ ระบบควบคุมและอุปกรณ์ความปลอดภัย เชื้อเพลิงและการเผาไหม้ การตรวจสอบและการบำรุงรักษา น้ำสำหรับหม้อน้ำ เป็นต้น เพื่อให้การปฏิบัติเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมาย	
3. คุณสมบัติผู้เข้าอบรม	พนักงานฝ่ายผลิต (เดินเครื่อง) ของโรงไฟฟ้าประเภทใช้พลังไอน้ำ ที่ทำหน้าที่ควบคุมอุปกรณ์ผลิตไอน้ำ คุณวุฒิ ปวส.ขึ้นไป	
4. หัวข้อวิชา	ทบทวนความรู้เกี่ยวกับหม้อน้ำสำหรับผู้ควบคุมประจำหม้อน้ำ	
5. วิทยากร	วิทยากรภายใน กฟผ.	
6. กำหนดการฝึกอบรม	รุ่นที่ 1 วันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2565 รุ่นที่ 2 วันที่ 20 ตุลาคม 2565 (เดิมวันที่ 21 ตุลาคม 2565)	
7. ระยะเวลาอบรม	รุ่นที่ 1 จำนวน 1 วัน รุ่นที่ 2 จำนวน 1 วัน	
8. จำนวนผู้เข้าอบรม	70 คน	
9. สถานที่อบรม	ศูนย์ฝึกอบรมบางปะกง (Online)	
10. วิธีการอบรม	บรรยาย 100 %	
11. การประเมินผลผู้เข้ารับการอบรม	1. ระยะเวลาการเข้ารับการอบรมไม่ต่ำกว่าร้อยละ 80 ของเวลาการอบรมทั้งหมด	
12. ผู้รับผิดชอบหลักสูตร	แผนกพัฒนาศักยภาพบุคลากรด้านผลิตไฟฟ้า กองพัฒนาศักยภาพบุคลากรด้านผลิตไฟฟ้าและพลังงานหมุนเวียน	