

ภาคผนวก ข

แผนการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และ
มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ข้อที่	หัวข้อ	รายการมาตรการ	ผู้รับผิดชอบ	ข้อมูล																																				
ป. 1.5	ป. 1. คุณภาพ อากาศ	และอัตราส่วนของอากาศต่อเชื้อเพลิง และติดตามตรวจวัดปริมาณปรอทในถ่านหินและปริมาณปรอทที่อยู่ในวัสดุพลอยได้จากกระบวนการผลิตได้แก่ เถ้าหนัก เถ้าลอย และยิปซัม (ตารางที่ 18-3 หน้า 143/228) - ควบคุมการเผาไหม้เชื้อเพลิงของโรงไฟฟ้าแม่เมาะให้อยู่ในสภาวะสมบูรณ์ โดยควบคุมอุณหภูมิในการเผาไหม้และอัตราส่วนของอากาศต่อเชื้อเพลิง และติดตามตรวจวัดปริมาณปรอทในถ่านหินและปริมาณปรอทที่อยู่ในวัสดุพลอยได้จากกระบวนการผลิตได้แก่ เถ้าหนัก เถ้าลอย และยิปซัม (ตารางที่ 18-3 หน้า 143/228)	หคม-ธ.																																					
				<table><tr><td>ม.ค</td><td>ก.พ</td><td>มี.ค</td><td>เม.ย</td><td>พ.ค</td><td>มิ.ย</td><td>ก.ค</td><td>ส.ค</td><td>ก.ย</td><td>ต.ค</td><td>พ.ย</td><td>ธ.ค</td></tr><tr><td></td><td></td><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>1</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>1</td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	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						1						1						1			
				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						1																												
		1						1																																
หมายเหตุ :																																								
ป. 1.6	ป. 1. คุณภาพ อากาศ	- ติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศทั้งจากปล่องระบายก๊าซร้อน ของ โรง ไฟ พ ้า แม่ เมา ะ (Stack) แ ล ะ ในบรรยากาศทั่วไป หากพบว่ามีค่าสูงกว่ามาตรฐานกำหนดหรือมีแนวโน้มเปลี่ยนแปลงสูงขึ้นต้องเร่งดำเนินการตรวจสอบและแก้ไขทันที (ตารางที่ 18-3 หน้า 143/228)	กผม1-ฟ.																																					
				<table><tr><td>ม.ค</td><td>ก.พ</td><td>มี.ค</td><td>เม.ย</td><td>พ.ค</td><td>มิ.ย</td><td>ก.ค</td><td>ส.ค</td><td>ก.ย</td><td>ต.ค</td><td>พ.ย</td><td>ธ.ค</td></tr><tr><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td></tr><tr><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td></tr></table>	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	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
				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	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1																									
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1																													
หมายเหตุ :																																								

ข้อที่	หัวข้อ	รายการมาตรการ	ผู้รับผิดชอบ	ข้อมูล																																			
ป. 1.15	ป. 1. คุณภาพอากาศ	นักวิจัยจากหน่วยงานของภาครัฐ หรือคณาจารย์จากมหาวิทยาลัย ภายใน 5 ปี นับจากวันจ่ายไฟฟ้าเข้าระบบเชิงพาณิชย์ (Commercial Operation Date (COD)) (ตารางที่ 18-3 หน้า 144/228) (ก) โรงไฟฟ้าแม่เมาะเครื่องที่ 8-13 ปัจจุบัน - บำรุงรักษาระบบ ESP และ FGD อย่างสม่ำเสมอ ตามระยะเวลาที่กำหนด	อรม.	<table><tr><th>ม.ค</th><th>ก.พ</th><th>มี.ค</th><th>เม.ย</th><th>พ.ค</th><th>มิ.ย</th><th>ก.ค</th><th>ส.ค</th><th>ก.ย</th><th>ต.ค</th><th>พ.ย</th><th>ธ.ค</th></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>1</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>1</td></tr></table> <p>หมายเหตุ : ซ่อมบำรุงในงานบำรุงรักษาตามวาระ (MI) ซึ่งรอบ กรกฎาคม -ธันวาคม มีงาน MI MM-T8, MM-T10, MM-T14</p>	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					1						1						1
		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					1																													
					1						1																												
ป. 1.16	ป. 1. คุณภาพอากาศ	(ตารางที่ 18-3 หน้า 145/228) (ก) โรงไฟฟ้าแม่เมาะเครื่องที่ 8-13 ปัจจุบัน - ควบคุมอัตราการปล่อยมลสารจากปล่องระบายมลสารทางอากาศของโรงไฟฟ้า เครื่องที่ 8-13 ปัจจุบัน ไม่ให้เกินกว่าที่กำหนด ดังนี้ SO ₂ - เดือนมีนาคม-ตุลาคม : ควบคุมปริมาณก๊าซ SO2 ออกจากปล่องระบายมลสารรวมไม่เกิน 4.8 ตัน/ชั่วโมง	กผม2-ฟ.	<table><tr><th>ม.ค</th><th>ก.พ</th><th>มี.ค</th><th>เม.ย</th><th>พ.ค</th><th>มิ.ย</th><th>ก.ค</th><th>ส.ค</th><th>ก.ย</th><th>ต.ค</th><th>พ.ย</th><th>ธ.ค</th></tr><tr><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td></tr><tr><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td></tr></table> <p>หมายเหตุ :</p>	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	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
		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	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1																													
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1																												

ข้อที่	หัวข้อ	รายการมาตรการ	ผู้รับผิดชอบ	ข้อมูล											
ป. 1.17	ป. 1. คุณภาพ อากาศ	<p>(ก) โรงไฟฟ้าแม่เมาะเครื่องที่ 8-13 ปัจจุบัน</p> <p>- ควบคุมอัตราการปล่อยมลสารจากปล่องระบายมลสารทางอากาศของโรงไฟฟ้า เครื่องที่ 8-13 ปัจจุบัน ไม่ให้เกินกว่าที่กำหนด ดังนี้</p> <p>SO₂</p> <p>- เดือนพฤศจิกายน-กุมภาพันธ์ : ช่วงเวลา 06.00 - 12.00 น. ควบคุมปริมาณก๊าซ SO₂ ออกจากปล่องระบายมลสาร รวมไม่เกิน 2 ตัน/ชั่วโมง ช่วงเวลา 12.01 - 05.59 น. : ควบคุมปริมาณก๊าซ SO₂ ออกจากปล่องระบายมลสารรวมไม่เกิน 3 ตัน/ชั่วโมง</p> <p>(ตารางที่ 18-3 หน้า 145/228)</p>	กผม2-ฟ.	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	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
				1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
				หมายเหตุ :											
ป. 1.18	ป. 1. คุณภาพ อากาศ	<p>(ก) โรงไฟฟ้าแม่เมาะเครื่องที่ 8-13 ปัจจุบัน</p> <p>- ควบคุมอัตราการปล่อยมลสารจากปล่องระบายมลสารทางอากาศของโรงไฟฟ้า เครื่องที่ 8-13 ปัจจุบัน ไม่ให้เกินกว่าที่กำหนด ดังนี้</p> <p>NO₂</p> <p>- โรงไฟฟ้าเครื่องที่ 8-11 ไม่เกิน 400 ส่วนในล้านส่วน</p> <p>(ตารางที่ 18-3 หน้า 145/228)</p>	กผม2-ฟ.	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	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
				1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
				หมายเหตุ :											

ข้อที่	หัวข้อ	รายการมาตรการ	ผู้รับผิดชอบ	ข้อมูล											
		ซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (FGD) เพื่อควบคุมความเข้มข้นของฝุ่นละออง NOx และ SO2 จากปล่องระบายมลสาร (ตารางที่ 18-3 หน้า 146/228)													
ป. 1.22	ป. 1. คุณภาพอากาศ	(ข) โครงการขยายกำลังผลิตโรงไฟฟ้าทดแทนโรงไฟฟ้าแม่เมาะ เครื่องที่ 4-7 - ควบคุมอัตราการปล่อยมลสารจากปล่องระบายมลสารทางอากาศของโครงการไม่เกินกว่าที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม - SO2 ไม่เกิน 90 ส่วนในล้านส่วน หรือ 156.27 กรัมต่อวินาที (ตารางที่ 18-3 หน้า 146/228)	กผม1-ฟ.	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	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
				1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
				หมายเหตุ :											
ป. 1.23	ป. 1. คุณภาพอากาศ	(ข) โครงการขยายกำลังผลิตโรงไฟฟ้าทดแทนโรงไฟฟ้าแม่เมาะ เครื่องที่ 4-7 - ควบคุมอัตราการปล่อยมลสารจากปล่องระบายมลสารทางอากาศของโครงการไม่เกินกว่าที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	กผม1-ฟ.	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	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
				1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
				หมายเหตุ :											

ข้อที่	หัวข้อ	รายการมาตรการ	ผู้รับผิดชอบ	ข้อมูล											
		โครงการให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดีเป็นประจำ และมีความปลอดภัยต่อผู้ปฏิบัติงานและประชาชนบริเวณใกล้เคียง (ตารางที่ 18-3 หน้า 148/228)													
ป. 3.4	ป. 3. คุณภาพน้ำผิวดิน	ด้านคุณภาพน้ำ (ข) น้ำทิ้งที่ผ่านระบบบำบัดชีววิธี - บำรุงรักษา ตรวจสอบการทำงานและทำความสะอาดระบบตรวจวัดคุณภาพน้ำต่อเนื่อง ให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดีเป็นประจำ (ตารางที่ 18-3 หน้า 148/228)	กชนม-ฟ.	ม.ค 1 1 หมายเหตุ :	ก.พ 1 1	มี.ค 1 1	เม.ย 1 1	พ.ค 1 1	มิ.ย 1 1	ก.ค 1 1	ส.ค 1 1	ก.ย 1 1	ต.ค 1 1	พ.ย 1 1	ธ.ค 1 1
ป. 3.5	ป. 3. คุณภาพน้ำผิวดิน	ด้านคุณภาพน้ำ (ข) น้ำทิ้งที่ผ่านระบบบำบัดชีววิธี - จัดทำระบบระบายน้ำที่มีประสิทธิภาพ ให้สามารถกักน้ำชะดินบริเวณที่มีการขนส่ง ยิปซัม ซึ่งอาจมีปริมาณซัลเฟตสูง ไม่ให้ปนเปื้อนแหล่งน้ำผิวดินอื่น (ตารางที่ 18-3 หน้า 149/228)	กยธม-ฟ.	ม.ค 1 1 หมายเหตุ :	ก.พ 1 1	มี.ค 1 1	เม.ย 1 1	พ.ค 1 1	มิ.ย 1 1	ก.ค 1 1	ส.ค 1 1	ก.ย 1 1	ต.ค 1 1	พ.ย 1 1	ธ.ค 1 1
ป. 3.6	ป. 3. คุณภาพน้ำผิวดิน	ด้านคุณภาพน้ำ (ข) น้ำทิ้งที่ผ่านระบบบำบัดชีววิธี	กยธม-ฟ.	ม.ค 1 1 หมายเหตุ :	ก.พ 1 1	มี.ค 1 1	เม.ย 1 1	พ.ค 1 1	มิ.ย 1 1	ก.ค 1 1	ส.ค 1 1	ก.ย 1 1	ต.ค 1 1	พ.ย 1 1	ธ.ค 1 1

ข้อที่	หัวข้อ	รายการมาตรการ	ผู้รับผิดชอบ	ข้อมูล											
		- ติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำแบบต่อเนื่อง (Online Monitor) ณ จุดที่ระบายน้ำออกจากบ่อบำบัดน้ำทิ้งจากโรงไฟฟ้า (Diversion Pond) ก่อนระบายน้ำทิ้งไปยังอ่างเก็บน้ำแม่มาะ โดยตรวจวัดดัชนีต่าง ๆ ประกอบด้วย อุณหภูมิ (Temperature) ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) ค่าออกซิเจนละลายน้ำ (DO) และค่าการนำไฟฟ้า (EC) เพื่อใช้ในการคำนวณค่าของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (TDS) (ตารางที่ 18-3 หน้า 150/228)		หมายเหตุ :											
ป. 3.12	ป. 3. คุณภาพน้ำผิวดิน	ด้านคุณภาพน้ำ (ข) น้ำทิ้งที่ผ่านระบบบำบัดชีววิธี - กำหนดให้มีเครื่องเติมอากาศในบ่อบำบัดน้ำทิ้งจากโรงไฟฟ้า (Diversion Pond) เพื่อเพิ่มค่าออกซิเจนละลายน้ำในน้ำทิ้ง โดยให้เดินเครื่องเมื่อพบว่าค่าออกซิเจนละลายน้ำในน้ำทิ้งมีค่าต่ำกว่า 4 มิลลิกรัมต่อลิตร และเดินเครื่องจนกว่าออกซิเจนละลายน้ำในน้ำทิ้งมีค่าสูงกว่า 4 มิลลิกรัมต่อลิตร (ตารางที่ 18-3 หน้า 150/228)	กชนม-ฟ.	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	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
				1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
				หมายเหตุ :											

ข้อที่	หัวข้อ	รายการมาตรการ	ผู้รับผิดชอบ	ข้อมูล											
ป. 3.13	ป. 3. คุณภาพน้ำ ผิวดิน	ด้านปริมาณน้ำ - ในกรณีปีน้ำแล้งจะมีน้ำไหลเข้าอ่างเก็บน้ำแม่จาง และอ่างเก็บน้ำแม่ขามน้อย หรือชุมชนมีความต้องการน้ำเพิ่มขึ้น กฟผ. ได้มีการขออนุญาตสูบน้ำจากเขื่อนกิ่วลม ในความรับผิดชอบของโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาแม่วัง-กิ่วลม กรมชลประทานและอยู่ภายใต้การกำกับดูแลการเดินเครื่องสูบน้ำตามโครงการการนำน้ำกิ่วลมไปใช้ประโยชน์สำหรับโรงไฟฟ้าแม่เมาะ ซึ่งมีการทบทวนมติการใช้น้ำเมื่อวันที่ 9 พฤษภาคม 2560 โดยมีเงื่อนไขว่า กฟผ. จะสูบน้ำจากอ่างเก็บน้ำเขื่อนกิ่วลมได้เมื่อระดับน้ำสูงกว่า 282 เมตร รทก. ขึ้นไป ขั้นต่ำ 1,000,000 ลูกบาศก์เมตร แต่ไม่เกิน 30,000,000 ลูกบาศก์เมตร นับตั้งแต่เดือนพฤษภาคม-ธันวาคม (ตารางที่ 18-3 หน้า 150/228)	กชนม-ฟ.	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	1	1	1	1	1	1	1
								1	1	1	1	1	1	1	1
				หมายเหตุ : เดือน พ.ค. ไม่ได้สูบ											
ป. 3.14 (1)	ป. 3. คุณภาพน้ำ ผิวดิน	หากตรวจพบว่าปริมาณโลหะหนักในน้ำผิวดินและตะกอนดินในอ่างเก็บน้ำ แม่เมาะมีค่าไม่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพ	ทก-มน.	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	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
				1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	

ข้อที่	หัวข้อ	รายการมาตรการ	ผู้รับผิดชอบ	ข้อมูล											
		รวมถึงให้ความรู้และความเข้าใจแก่ประชาชนถึงปัจจัยเสี่ยงที่เกิดขึ้น รวมทั้งสาเหตุของการสะสมของปริมาณโลหะหนักในน้ำผิวดินและตะกอนดินในอ่างเก็บน้ำแม่เมาะ ในพื้นที่โครงการและพื้นที่ใกล้เคียง (รายงานการเปลี่ยนแปลงฯ ตารางที่ 5-1 หน้า 5-11)													
ป. 3.15	ป. 3. คุณภาพน้ำผิวดิน	- - จัดทำฐานข้อมูลการสะสมของปรอทและสารหนู ในพื้นที่ศึกษาของโครงการโรงไฟฟ้าแม่เมาะเพื่อใช้พิจารณาแนวโน้มนการสะสมของโลหะหนักดังกล่าวต่อไป (รายงานการเปลี่ยนแปลงฯ ตารางที่ 5-1 หน้า 5-11)	กชนม-ฟ.	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						1			
						1						1			
				หมายเหตุ :											
ป. 4.1	ป. 4. คุณภาพน้ำใต้ดิน	- กากตะกอนจากระบบบำบัดน้ำทิ้ง ต้องมีการจัดการอย่างเหมาะสม โดยนำไปทิ้งที่บ่อเก็บเฝ้าถ่านหินของโครงการเพื่อป้องกันการปนเปื้อนลงสู่ น้ำใต้ดิน (ตารางที่ 18-3 หน้า 151/228)	กยธม-ฟ.	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	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
				1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
				หมายเหตุ :											
ป. 4.2	ป. 4. คุณภาพน้ำใต้ดิน	- ห้ามสูบน้ำใต้ดินมาใช้ในโรงไฟฟ้าเตี๊ตขาด (ตารางที่ 18-3 หน้า 151/228)		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
															1
				หมายเหตุ :											

ข้อที่	หัวข้อ	รายการมาตรการ	ผู้รับผิดชอบ	ข้อมูล
		<p>เกิดขึ้นในอนาคต โดยอาจแบ่งการศึกษาวิจัยออกเป็นระยะต่าง ๆ ดังนี้</p> <p>- ระยะแรก (ช่วง 1-5 ปีแรกหลังจากที่มีการผลิตไฟฟ้าของโครงการ) : เพื่อสำรวจและรวบรวมข้อมูลพื้นฐานต่าง ๆ ที่จำเป็นสำหรับการประเมินผลกระทบจากการตกสะสมของสารกรดในดิน เช่น การวิเคราะห์โครงสร้างของดินและแร่ธาตุในดิน ค่าการอิ่มตัวของต่าง (Base Saturation) ค่าความสามารถในการแลกเปลี่ยนแคตไอออน (Cation Exchange Capacity, CEC) องค์ประกอบของสารอินทรีย์ (Organic Matter Content) ค่าความสามารถในการเคลื่อนที่ของไอออน ความหนา (Thickness) ลักษณะผิวหน้าของดิน ปริมาณอัตราของฝนตกในพื้นที่ ค่าความเป็นกรด-ด่าง ของน้ำฝน เป็นต้น</p> <p>- ระยะสุดท้าย (ช่วง 6-15 ปี หลังจากที่มีการผลิตไฟฟ้าของโครงการ) : เพื่อคาดการณ์ผลกระทบจากการตกสะสมของสารกรดในดินโดยใช้แบบจำลองทางคณิตศาสตร์ โดยอาศัยข้อมูลที่ได้จากการ</p>		

[illegible]

ข้อที่	หัวข้อ	รายการมาตรการ	ผู้รับผิดชอบ	ข้อมูล
	ผลกระทบ ต่อ ทรัพยากรป่า ไม้			หมายเหตุ :

ข้อที่	หัวข้อ	รายการมาตรการ	ผู้รับผิดชอบ	ข้อมูล											
ป. 6.4	ป. 6. ทรัพยากรชีวภาพบนบก ผลกระทบต่อทรัพยากรป่าไม้	- พื้นฟูสภาพถิ่นที่อยู่อาศัย และจัดทำสิ่งจำเป็นสำหรับสัตว์ป่า เช่น ปููกป่าทดแทน เป็นต้น (ตารางที่ 18-3 หน้า 153/228)	กชส-ฟ.	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	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
				1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
				หมายเหตุ :											
ป. 7.1	ป. 7. ทรัพยากรชีวภาพในน้ำและการประมง	(ก) อ่างเก็บน้ำแม่จางและอ่างเก็บน้ำแม่ขาม - บำรุงรักษา ดูแลการทำงานของระบบสูบน้ำของสถานีสูบน้ำที่อ่างเก็บน้ำแม่จางและอ่างเก็บน้ำแม่ขาม ให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดีเป็นประจำ (ตารางที่ 18-3 หน้า 153/228)	กชนม-ฟ.	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	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
				1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
				หมายเหตุ :											
ป. 7.2	ป. 7. ทรัพยากรชีวภาพในน้ำและการประมง	(ก) อ่างเก็บน้ำแม่จางและอ่างเก็บน้ำแม่ขาม - ตรวจสอบการทำงานของงานและหมั่นทำความสะอาดตะแกรงที่ใช้สูบน้ำเป็นประจำ (ตารางที่ 18-3 หน้า 153/228)	กยธม-ฟ.	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		
													1		
				หมายเหตุ : ตะแกรงที่ใช้สูบน้ำของอ่างเก็บน้ำแม่ขาม อยู่ลึกมาก บริเวณก้นอ่างเก็บน้ำ ไม่สามารถตรวจสอบได้											
ป. 7.3	ป. 7. ทรัพยากรชีวภาพในน้ำและการประมง	(ข) น้ำทิ้งที่ผ่านระบบบำบัดชีววิธี - ปฏิบัติตามมาตรการด้านคุณภาพน้ำผิวดินในระยะดำเนินการอย่างเคร่งครัด (ตารางที่ 18-3 หน้า 153/228)	กชนม-ฟ.	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	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
				1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
				หมายเหตุ :											
ป. 7.4	ป. 7. ทรัพยากรชีวภาพในน้ำและการประมง	(ค) ปริมาณโลหะหนักในเนื้อปลา - หากตรวจพบว่าปลาในอ่างเก็บน้ำแม่จามีค่าปรอทที่สูงเกินกว่าค่ามาตรฐานอาหารระหว่างประเทศ (Codex Alimentarius;	กชนม-ฟ.	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						1		
							1						1		

ข้อที่	หัวข้อ	รายการมาตรการ	ผู้รับผิดชอบ	ข้อมูล											
ป. 9.6	ป. 9. การคมนาคม	- ทำการซ่อมแซมถนนที่ชำรุด อันเนื่องมาจากกิจกรรมของโครงการ (ตารางที่ 18-3 หน้า 155/228)	กยธม-ฟ.	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	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
				1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
				หมายเหตุ :											
ป. 10.1	ป. 10. การใช้น้ำ	- ในกรณีที่ปีน้ำปกติ แหล่งน้ำที่จะนำมาใช้ ในกิจกรรมต่าง ๆ ของโครงการ ต้องนำมาจากอ่างเก็บน้ำแม่จางและอ่างเก็บน้ำแม่ขามเท่านั้น (ตารางที่ 18-3 หน้า 156/228)	กชนม-ฟ.	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	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
				1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
				หมายเหตุ :											
ป. 10.2	ป. 10. การใช้น้ำ	- ในกรณีเกิดสภาวะการณ้ขาดแคลนน้ำ โครงการจะมีการสูบน้ำจากเขื่อนกิ่วลมมาใช้ในโครงการ โดยจะเริ่มสูบน้ำได้เมื่อระดับน้ำในเขื่อนสูงกว่า 282 เมตร รทก. ขึ้นไป กำหนดปริมาณการสูบขั้นต่ำ 1 ล้านลูกบาศก์เมตร แต่ไม่เกิน 30 ล้านลูกบาศก์เมตร ระยะเวลาในการสูบจะอยู่ในช่วงเดือนพฤษภาคม-ธันวาคม (ตารางที่ 18-3 หน้า 156/228)	กชนม-ฟ.	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	1	1	1	1	1	1	1
								1	1	1	1	1	1	1	1
				หมายเหตุ : เดือน พ.ค. ไม่ได้สูบน้ำ											
ป. 10.3	ป. 10. การใช้น้ำ	- พิจารณาแนวทางในการเพิ่มประสิทธิภาพการใช้น้ำ หรือพิจารณาการหมุนเวียนน้ำใช้ภายในโครงการให้เกิดประโยชน์สูงสุด เป็นต้น (ตารางที่ 18-3 หน้า 156/228)	กชนม-ฟ.	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	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
				1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
				หมายเหตุ :											
ป. 10.4	ป. 10. การใช้น้ำ	- ตรวจสอบสภาพท่อน้ำและซ่อมแซมท่อน้ำที่รั่วทันที เพื่อป้องกันการสูญเสียน้ำ (ตารางที่ 18-3 หน้า 156/228)	กยธม-ฟ.	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	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
				1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
				หมายเหตุ :											

ข้อที่	หัวข้อ	รายการมาตรการ	ผู้รับผิดชอบ	ข้อมูล											
ป. 10.5	ป. 10. การใช้น้ำ	- ตรวจสอบสภาพท่อน้ำและซ่อมแซมท่อน้ำที่รั่วทันที เพื่อป้องกันการสูญเสียน้ำ (ตารางที่ 18-3 หน้า 156/228)	อรม.	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					1	
									1					1	
				หมายเหตุ :											
ป. 11.1	ป. 11. การเกษตร	- ทำตามมาตรการป้องกัน แก๊สไข่และลดผลกระทบทางด้านคุณภาพอากาศอย่างเคร่งครัด (ตารางที่ 18-3 หน้า 156/228)		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											
				1											
				หมายเหตุ :											
ป. 11.2	ป. 11. การเกษตร	- กรณีที่ค่าซัลเฟอร์ไดออกไซด์และไนโตรเจนไดออกไซด์เกินกว่าค่าที่ก่อให้เกิดผลกระทบทางการเกษตร คือ ซัลเฟอร์ไดออกไซด์ มีค่า 100 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร เป็นเวลา 24 ชั่วโมงติดต่อกัน และไนโตรเจนไดออกไซด์มีค่า 3,763 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร เป็นเวลา 4 ชั่วโมงติดต่อกัน กฟผ. ต้องทำการปรับอัตราการปล่อยมลสารเพื่อลดผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นต่อพื้นที่เกษตร (ตารางที่ 18-3 หน้า 156/228)		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								1		
					1								1		
				หมายเหตุ :											
ป. 12.1	ป. 12. การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม	- วางแผนการระบายน้ำจากอ่างเก็บน้ำแม่จาง และอ่างเก็บน้ำแม่ขามในฤดูฝน ให้สอดคล้องกับสภาพน้ำท่วมขังของพื้นที่ด้านท้ายน้ำ เพื่อบรรเทาปัญหาอุทกภัยของชุมชนและพื้นที่เกษตร ในฤดูฝน (ตารางที่ 18-3 หน้า 157/228)	กยธม-ฟ.	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	1	1	1	1		
									1	1	1	1	1		
				หมายเหตุ :											

ข้อที่	หัวข้อ	รายการมาตรการ	ผู้รับผิดชอบ	ข้อมูล											
ป. 12.2	ป. 12. การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม	- ตรวจสอบระบบระบายน้ำ เช่น สภาพรวงน้ำ ท่อน้ำของระบบระบายน้ำ และเครื่องสูบน้ำของโรงไฟฟ้าให้อยู่ในสภาพที่ใช้การได้อย่างต่อเนื่องและสม่ำเสมอ หากเกิดกรณีชำรุด ให้ดำเนินการซ่อมแซมโดยทันที (ตารางที่ 18-3 หน้า 157/228)	กยธรม-ฟ.	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	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
				1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
				หมายเหตุ :											
ป. 12.3	ป. 12. การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม	- ตรวจสอบระบบระบายน้ำ เช่น สภาพรวงน้ำ ท่อน้ำของระบบระบายน้ำ และเครื่องสูบน้ำของโรงไฟฟ้าให้อยู่ในสภาพที่ใช้การได้อย่างต่อเนื่องและสม่ำเสมอ หากเกิดกรณีชำรุด ให้ดำเนินการซ่อมแซมโดยทันที (ตารางที่ 18-3 หน้า 157/228)	อรม.	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						1
									1						1
				หมายเหตุ : กฟผ. จัดให้มีหน่วยงานซ่อมบำรุงระบบลำเลียงน้ำ ทั้งระบบท่อและปั๊มส่งน้ำ											
ป. 12.4	ป. 12. การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม	- ทำการขุดลอกระบบระบายน้ำ เช่น ร่องน้ำ บ่อพักน้ำ บ่อตกตะกอน และทางระบายน้ำธรรมชาติใกล้พื้นที่โรงไฟฟ้า เพื่อลดปัญหาเรื่องการสะสม และอุดตันของตะกอนในระบบระบายน้ำ เพื่อให้การระบายน้ำมีประสิทธิภาพมากที่สุด (ตารางที่ 18-3 หน้า 157/228)	กยธรม-ฟ.	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	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
				1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
				หมายเหตุ :											
ป. 13.1	ป. 13. การจัดการกากของเสีย	เถ้าถ่านหิน - เถ้าหนักที่เกิดขึ้นจากกระบวนการเผาไหม้จะถูกลำเลียงไปรวมกับอิปซัมที่เกิดจากระบบ FGD ด้วยระบบสายพานลำเลียงระบบปิดไปทิ้งยังบ่อเก็บเถ้าถ่านหินของโรงไฟฟ้า (ตารางที่ 18-3 หน้า 158/228)	กปถม-ฟ.	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	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
				1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
				หมายเหตุ :											
ป. 13.2	ป. 13. การจัดการกากของเสีย	เถ้าถ่านหิน - ให้มีการตรวจสอบสภาพสายพานลำเลียงให้อยู่ในสภาพใช้การได้อยู่เสมอ (ตารางที่ 18-3 หน้า 158/228)	กปถม-ฟ.	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	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
				1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
				หมายเหตุ :											

ข้อที่	หัวข้อ	รายการมาตรการ	ผู้รับผิดชอบ	ข้อมูล											
ป. 13.12	ป. 13. การจัดการกากของเสีย	(ตารางที่ 18-3 หน้า 159/228) น้ำมันหล่อลื่นเครื่องจักร - จัดเตรียมถังให้มีความเพียงพอ และทำการเก็บรวบรวมน้ำมันหล่อลื่นที่ใช้แล้วเพื่อส่งไปกำจัดโดยหน่วยงานที่ได้รับอนุญาต ดำเนินการกำจัดกากของเสียอุตสาหกรรมจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม (ตารางที่ 18-3 หน้า 159/228)	กจพม-ห.												
				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	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
				1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
				หมายเหตุ : ถังน้ำมันเปล่ามีเพียงพอต่อการใช้งาน (จำนวน 80 ถัง)											
ป. 13.13	ป. 13. การจัดการกากของเสีย	ตะกอนที่เกิดจากการรีดน้ำออกจากระบบผลิตน้ำใส - นำกากตะกอนที่เกิดขึ้นจากโรงไฟฟ้าแม่เมาะไปทำการตากแห้ง แล้วนำไปฝังกลบที่บ่อเก็บเก่าถ่านหิน (ตารางที่ 18-3 หน้า 160/228)	กขนม-ฟ.												
				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	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
				1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
				หมายเหตุ :											

ข้อที่	หัวข้อ	รายการมาตรการ	ผู้รับผิดชอบ	ข้อมูล											
ป. 14.1	ป. 14. เศรษฐกิจ สังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน	- กำหนดเป็นนโยบายปฏิบัติให้พิจารณาคัดเลือกคนในอำเภอแม่เมาะเข้าทำงานเป็นลำดับแรก โดยต้องผ่านเกณฑ์เบื้องต้นของ กฟผ. (ตารางที่ 18-3 หน้า 160/228)		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	
														1	
				หมายเหตุ :											
ป. 14.2	ป. 14. เศรษฐกิจ สังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน	- ต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุไว้ในแผนอย่างเคร่งครัด		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											
				1											
				หมายเหตุ :											

ข้อที่	หัวข้อ	รายการมาตรการ	ผู้รับผิดชอบ	ข้อมูล											
	สังคม และ การมีส่วน ร่วมของ ประชาชน	พัฒนาคุณภาพชีวิตและ การส่งเสริมอาชีพให้ สอดคล้องกับ ความ ต้องการของชุมชน เช่น ชุมชนเกษตรกรรม ชุมชนอุตสาหกรรม ทั้ง นี้ เพื่ อ ให้ เกิด ประโยชน์สูงสุดแก่ ชุมชน (ตารางที่ 18-3 หน้า 161/228)		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
				หมายเหตุ :											
ป. 14.9	ป. 14. เศรษฐกิจ สังคม และ การมีส่วน ร่วมของ ประชาชน	- ดำเนินกิจกรรมการ มีส่วนร่วมรับรู้ข้อมูล ข่าวสารและผลการ ตรวจวัด คุณ ภาพ สิ่ง แวด ล้อม ของ โครงการ - การประชาสัมพันธ์ ข้อมูลผลการตรวจวัด คุณ ภาพ อากาศ สิ่ง แวด ล้อม ของ โครงการ - ประชาสัมพันธ์ ข้อมูลในวาระการ ประชุมประจำเดือนของ อำเภอแม่เมาะ (ตารางที่ 18-3 หน้า 161/228)	กขส-ฟ.	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	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
				1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
				หมายเหตุ :											
ป. 14.10	ป. 14. เศรษฐกิจ สังคม และ การมีส่วน ร่วมของ ประชาชน	- ดำเนินกิจกรรมการ มีส่วนร่วมรับรู้ข้อมูล ข่าวสารและผลการ ตรวจวัด คุณ ภาพ สิ่ง แวด ล้อม ของ โครงการ	หปชม-ฟ.	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	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
				1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
				หมายเหตุ : ดาวน์โหลดเอกสารดำเนินการได้ทาง https://egatucc-my.sharepoint.com/:x/g/personal/592798_egat_co_th/EZsEWj7B2DlMnofaXOXp8sYBkve0dF_E9x8ZHGDANc21Uw?e=I0a7Wa											

ข้อที่	หัวข้อ	รายการมาตรการ	ผู้รับผิดชอบ	ข้อมูล											
		<div>- การประชาสัมพันธ์ข้อมูลผลการตรวจวัด คุณ ภาพ อากาศ สิ่ง แวด ล้อม ของ โครงการ</div> <div>- ประชาสัมพันธ์ข้อมูลผ่านวารสารสวัสดิแม่เมาะ เป็นประจำทุกเดือน</div> <div>(ตารางที่ 18-3 หน้า 161/228)</div>													
ป. 14.11	ป. 14. เศรษฐกิจสังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน	<div>- ดำเนินกิจกรรมการมีส่วนร่วมรับรู้ข้อมูลข่าวสารและผลการตรวจวัดคุณภาพ สิ่ง แวด ล้อม ของ โครงการ</div> <div>- การให้ข้อมูลข่าวสารของโครงการผ่านสื่อท้องถิ่น ได้แก่</div> <div>- เผยแพร่ข้อมูลข่าวสารของโครงการผ่านสื่อท้องถิ่น เช่น หนังสือพิมพ์ท้องถิ่น และวิทยุท้องถิ่น เป็นต้น</div> <div>(ตารางที่ 18-3 หน้า 162/228)</div>	หปชม-ฟ.	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	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
				1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
				หมายเหตุ : ดาวน์โหลดเอกสารการดำเนินการได้ทาง https://egatucc-my.sharepoint.com/:x:/g/personal/592798_egat_co_th/EZsEWj7B2DlMnofaXOXp8sYBkve0dF_E9x8ZHGDANc21Uw?e=I0a7Wa											
ป. 14.12	ป. 14. เศรษฐกิจสังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน	<div>- ดำเนินกิจกรรมการมีส่วนร่วมรับรู้ข้อมูลข่าวสารและผลการตรวจวัด คุณ ภาพ สิ่งแวดล้อมของโครงการ</div>	หปชม-ฟ.	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	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
				1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
				หมายเหตุ :											

ข้อที่	หัวข้อ	รายการมาตรการ	ผู้รับผิดชอบ	ข้อมูล											
ป. 14.17	ป. 14. เศรษฐกิจ สังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน	- การมีส่วนร่วมให้ข้อมูล ข้อคิดเห็น และข้อเสนอแนะ ปีละ 1 ครั้ง โดย - ประสานงานขอชี้แจงในวาระการประชุมของอำเภอแม่เมาะ และ/หรือตำบลในอำเภอแม่เมาะ - เพื่อเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารโครงการที่ถูกต้องและชัดเจน - เพื่อรับฟังข้อมูล ข้อวิตกกังวล ความคิดเห็น และข้อเสนอแนะต่อโครงการ - เพื่อเสริมสร้างความร่วมมือและการมีส่วนร่วมต่อการพัฒนาโครงการ (ตารางที่ 18-3 หน้า 162/228)	กชส-ฟ.	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	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
				1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
				หมายเหตุ :											
ป. 14.18	ป. 14. เศรษฐกิจ สังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน	- การมีส่วนร่วมเข้ามาเกี่ยวข้องในรูปแนวคิดร่วมทำ ร่วมรับประโยชน์ และร่วมติดตามตรวจสอบ - ส่งเสริมสนับสนุนกิจกรรมพัฒนาชุมชนตามความต้องการของ	กชส-ฟ.	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	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
				1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
				หมายเหตุ :											

ข้อที่	หัวข้อ	รายการมาตรการ	ผู้รับผิดชอบ	ข้อมูล
		เหมาะสม เพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดี เป็นการตอบแทนชุมชนและสังคม เช่น พัฒนาด้านการศึกษาและกีฬา การกุ ศ ล แ ล ะ สาธารณประโยชน์ ด้านสาธารณสุขและอนามัยชุมชน ด้านการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม เป็นต้น (ตารางที่ 18-3 หน้า 163/228)		

ข้อที่	หัวข้อ	รายการมาตรการ	ผู้รับผิดชอบ	ข้อมูล											
ป. 14.21	ป. 14. เศรษฐกิจ สังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน	- แผนงานส่งเสริมอาชีพให้ประชาชนในท้องถิ่น - ส่งเสริมอาชีพให้แก่ประชาชนในท้องถิ่นอยู่แล้ว เช่น การทำน้ำหมัก และปุ๋ยหมักชีวภาพ การทำเกษตรแบบผสมผสาน ปลูกข้าว เลี้ยงไก่ เลี้ยงปลา เลี้ยงกบ การให้ความรู้ช่างฝีมือ เป็นต้น (ตารางที่ 18-3 หน้า 163/228)	กชส-ฟ.	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	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
				1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
				หมายเหตุ :											
ป. 15.1	ป. 15. ทัศนียภาพ	- บำรุง ดูแล ซ่อมแซม ต้นไม้ ในบริเวณที่จัดไว้เป็นพื้นที่สีเขียวของโรงไฟฟ้า ให้มีความสวยงามอยู่เสมอ (ตารางที่ 18-3 หน้า 164/228)	กยธม-ฟ.	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	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
				1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
				หมายเหตุ :											

ข้อที่	หัวข้อ	รายการมาตรการ	ผู้รับผิดชอบ	ข้อมูล											
ป. 15.2	ป. 15. ทัศนียภาพ	- สนับสนุนโครงการเพิ่มพื้นที่สีเขียวในบริเวณโดยรอบของโรงไฟฟ้าแม่เมาะ ตามความเหมาะสม (ตารางที่ 18-3 หน้า 164/228)	กยธม-พ.	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	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
				1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
				หมายเหตุ :											
ป. 16.1	ป. 16. สาธารณสุข สุขภาพ อาชี วอนามัยและ ความปลอดภัย	สาธารณสุขและสุขภาพ (1) มาตรการสำหรับชุมชนรอบโรงไฟฟ้า - สำรวจข้อมูลสุขภาพของประชาชนในพื้นที่อำเภอแม่เมาะ โดยใช้แบบสอบถามเป็นเครื่องมือในการสัมภาษณ์เพื่อรวบรวมข้อมูลจากกลุ่มตัวอย่าง ร่วมกับการสำรวจทางสังคม-เศรษฐกิจ (ตารางที่ 18-3 หน้า 164/228)		ม.ค	ก.พ	มี.ค	เม.ย	พ.ค	มิ.ย	ก.ค	ส.ค	ก.ย	ต.ค	พ.ย	ธ.ค
				หมายเหตุ :											
ป. 16.2	ป. 16. สาธารณสุข สุขภาพ อาชี วอนามัยและ ความปลอดภัย	สาธารณสุขและสุขภาพ (1) มาตรการสำหรับชุมชนรอบโรงไฟฟ้า - สนับสนุนกิจกรรมสาธารณสุขในพื้นที่ (ตารางที่ 18-3 หน้า 164/228)	กกม-ท.	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						1
									1						1
				หมายเหตุ : ออกให้บริการหน่วยแพทย์เคลื่อนที่ เยี่ยมบ้านผู้ป่วย ร่วมกับหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่											
ป. 16.3	ป. 16. สาธารณสุข สุขภาพ อาชี วอนามัยและ ความปลอดภัย	สาธารณสุขและสุขภาพ (1) มาตรการสำหรับชุมชนรอบโรงไฟฟ้า - ประสานงานกับหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ และมีการเฝ้าระวังร่วมกันเพื่อสร้างความมั่นใจให้กับประชาชนในเรื่องสุขภาพ (ตารางที่ 18-3 หน้า 164/228)	กกม-ท.	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						1
									1						1
				หมายเหตุ มีการ ประสานงานกับหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ทุกครั้งที่ออกให้บริการหน่วยแพทย์เคลื่อนที่ และมีการเฝ้าระวังร่วมกันเพื่อสร้างความมั่นใจให้กับประชาชนในเรื่องสุขภาพ											
ป. 16.4	ป. 16. สาธารณสุข	สาธารณสุขและสุขภาพ	กกม-ท.	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			1			1			1

[illegible]

[illegible]

ข้อที่	หัวข้อ	รายการมาตรการ	ผู้รับผิดชอบ	ข้อมูล																																				
	วอนามัยและความปลอดภัย	มาตรการสำหรับพนักงานโรงไฟฟ้านโยบายและแผนการจัดการด้านความปลอดภัย - กำหนดนโยบายด้านความปลอดภัยเพื่อให้มีความชัดเจนต่อการนำไปปฏิบัติของพนักงานทุกคน (ตารางที่ 18-3 หน้า 165/228)		หมายเหตุ :																																				
ป. 16.11	ป. 16. สาธารณสุข สุขภาพ อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	อาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม มาตรการสำหรับพนักงานโรงไฟฟ้านโยบายและแผนการจัดการด้านความปลอดภัย - จัดกิจกรรมส่งเสริมความปลอดภัย เช่น นิทรรศการส่งเสริมและให้รางวัลหน่วยงานที่มีผลงานด้านความปลอดภัยในการทำงานสูง กิจกรรมที่กระตุ้นให้พนักงานภาคภูมิใจในการมีส่วนร่วมเสริมภาพลักษณ์ด้านความปลอดภัย (ตารางที่ 18-3 หน้า 166/228)	หปอม-ฟ.	<table><tr><td>ม.ค</td><td>ก.พ</td><td>มี.ค</td><td>เม.ย</td><td>พ.ค</td><td>มิ.ย</td><td>ก.ค</td><td>ส.ค</td><td>ก.ย</td><td>ต.ค</td><td>พ.ย</td><td>ธ.ค</td></tr><tr><td></td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td></tr><tr><td></td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td></tr></table> หมายเหตุ :	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	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
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	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1																													
	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1																													
ป. 16.12	ป. 16. สาธารณสุข สุขภาพ อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	อาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม มาตรการสำหรับพนักงานโรงไฟฟ้านโยบายและแผนการจัดการด้านความปลอดภัย - จัดตั้งคณะกรรมการความปลอดภัยเพื่อกำหนดนโยบายและวางแผนการดำเนินงานด้านความปลอดภัย รวมถึงรายงานผลการปฏิบัติงานให้ผู้บริหารรับทราบ โดยมีการประชุมเป็นประจำอย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง	หปอม-ฟ.	<table><tr><td>ม.ค</td><td>ก.พ</td><td>มี.ค</td><td>เม.ย</td><td>พ.ค</td><td>มิ.ย</td><td>ก.ค</td><td>ส.ค</td><td>ก.ย</td><td>ต.ค</td><td>พ.ย</td><td>ธ.ค</td></tr><tr><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td></tr><tr><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td></tr></table> หมายเหตุ :	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	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
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	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1																													
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1																													

ข้อที่	หัวข้อ	รายการมาตรการ	ผู้รับผิดชอบ	ข้อมูล																																				
		(ตารางที่ 18-3 หน้า 166/228)																																						
ป. 16.13	ป. 16. สาธารณสุข สุขภาพ อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	อาชีวอนามัย ความปลอดภัย และ สิ่งแวดล้อม มาตรการสำหรับพนักงานโรงไฟฟ้านโยบายและแผนการจัดการด้านความปลอดภัย - จัดทำแผนการดำเนินงานด้านความปลอดภัย ซึ่งแผนการดังกล่าวเป็นการป้องกันอุบัติเหตุ โดยมุ่งขจัดหรือลดเงื่อนไขที่จะก่อให้เกิดอุบัติเหตุจากคน เครื่องจักร และสภาพแวดล้อมในการทำงาน (ตารางที่ 18-3 หน้า 166/228)	หปอม-ฟ.	<table><tr><td>ม.ค</td><td>ก.พ</td><td>มี.ค</td><td>เม.ย</td><td>พ.ค</td><td>มิ.ย</td><td>ก.ค</td><td>ส.ค</td><td>ก.ย</td><td>ต.ค</td><td>พ.ย</td><td>ธ.ค</td></tr><tr><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td></tr><tr><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td></tr></table> หมายเหตุ :	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	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
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	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1																													
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1																													
ป. 16.14	ป. 16. สาธารณสุข สุขภาพ อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	อาชีวอนามัย ความปลอดภัย และ สิ่งแวดล้อม มาตรการสำหรับพนักงานโรงไฟฟ้านโยบายและแผนการจัดการด้านความปลอดภัย - การบริหารงานด้านความปลอดภัย โดยนำกิจกรรมด้านความปลอดภัยแบบต่าง ๆ มาปฏิบัติ เพื่อให้แผนงานดังกล่าวบรรลุวัตถุประสงค์ในการป้องกันการเกิดอุบัติเหตุ (ตารางที่ 18-3 หน้า 166/228)	หปอม-ฟ.	<table><tr><td>ม.ค</td><td>ก.พ</td><td>มี.ค</td><td>เม.ย</td><td>พ.ค</td><td>มิ.ย</td><td>ก.ค</td><td>ส.ค</td><td>ก.ย</td><td>ต.ค</td><td>พ.ย</td><td>ธ.ค</td></tr><tr><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td></tr><tr><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td></tr></table> หมายเหตุ :	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	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
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	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1																													
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1																													
ป. 16.15	ป. 16. สาธารณสุข สุขภาพ อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	อาชีวอนามัย ความปลอดภัย และ สิ่งแวดล้อม มาตรการสำหรับพนักงานโรงไฟฟ้านโยบายและแผนการจัดการด้านความปลอดภัย - จัดให้มีพนักงานรักษาความปลอดภัย ตลอด 24 ชั่วโมง และมีวิทยุสื่อสารใช้ในการติดต่อส่งข่าวระหว่างจุดต่าง ๆ ภายในโครงการ นอกจากนี้ พนักงานรักษาความ	หปรม-ฟ.	<table><tr><td>ม.ค</td><td>ก.พ</td><td>มี.ค</td><td>เม.ย</td><td>พ.ค</td><td>มิ.ย</td><td>ก.ค</td><td>ส.ค</td><td>ก.ย</td><td>ต.ค</td><td>พ.ย</td><td>ธ.ค</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>1</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>1</td></tr></table> หมายเหตุ :	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						1						1						1
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						1																													
					1						1																													

ข้อที่	หัวข้อ	รายการมาตรการ	ผู้รับผิดชอบ	ข้อมูล											
		ปลอดภัยจะได้รับการฝึกอบรมและร่วมฝึกซ้อมการป้องกันอัคคีภัยด้วย (ตารางที่ 18-3 หน้า 166/228)													
ป. 16.16	ป. 16. สาธารณสุข สุขภาพ อาชี วอนามัยและ ความปลอดภัย	อาชีวอนามัย ความปลอดภัย และ สิ่งแวดล้อม มาตรการสำหรับพนักงานโรงไฟฟ้า นโยบายและแผนการจัดการด้านความปลอดภัย - จัดกิจกรรมส่งเสริมความปลอดภัยต่าง ๆ ภายในโครงการ เช่น ประกาศโปสเตอร์ นิทรรศการ เป็นต้น (ตารางที่ 18-3 หน้า 166/228)	หปอม-ฟ.	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	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
				1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
				หมายเหตุ :											
ป. 16.17	ป. 16. สาธารณสุข สุขภาพ อาชี วอนามัยและ ความปลอดภัย	อาชีวอนามัย ความปลอดภัย และ สิ่งแวดล้อม มาตรการสำหรับพนักงานโรงไฟฟ้า นโยบายและแผนการจัดการด้านความปลอดภัย - ฝึกอบรมพนักงานก่อนเริ่มทำงานเพื่อให้เข้าใจและตระหนักในการทำงานที่ปลอดภัยและหลังจากนั้นต้องจัดให้มีการฝึกอบรมเป็นระยะ ๆ (ตารางที่ 18-3 หน้า 167/228)	หปอม-ฟ.	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	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
				1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
				หมายเหตุ :											

ข้อที่	หัวข้อ	รายการมาตรการ	ผู้รับผิดชอบ	ข้อมูล											
ป. 16.36	ป. 16. สาธารณสุข สุขภาพ อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	อาชีวอนามัย ความปลอดภัย และ สิ่งแวดล้อม ระบบ/อุปกรณ์ป้องกันอันตรายและแผนปฏิบัติการฉุกเฉิน/แผนตรวจสอบ/ซ่อมบำรุง - จัดให้มีอุปกรณ์ตรวจจับและแจ้งเหตุเพลิงไหม้อัตโนมัติ โดยเฉพาะในพื้นที่ที่ไม่มีคนงานปฏิบัติงานประจำ มีระบบไฟสำรองที่จ่ายไฟสำหรับระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ได้ไม่น้อยกว่า 2 ชั่วโมง (ตารางที่ 18-3 หน้า 168/228)	หปอม-ฟ.	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	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
				1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
				หมายเหตุ :											
ป. 16.37	ป. 16. สาธารณสุข สุขภาพ อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	อาชีวอนามัย ความปลอดภัย และ สิ่งแวดล้อม ระบบ/อุปกรณ์ป้องกันอันตรายและแผนปฏิบัติการฉุกเฉิน/แผนตรวจสอบ/ซ่อมบำรุง - ตรวจสอบสภาพ และความพร้อมใช้งานของเครื่องดับเพลิงแบบมือถือ ไม่น้อยกว่า 6 เดือน/ครั้ง (ตารางที่ 18-3 หน้า 169/228)	หปอม-ฟ.	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	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
				1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
				หมายเหตุ :											

ข้อที่	หัวข้อ	รายการมาตรการ	ผู้รับผิดชอบ	ข้อมูล											
ป. 16.38	ป. 16. สาธารณสุข สุขภาพ อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	อาชีวอนามัย ความปลอดภัย และ สิ่งแวดล้อม ระบบ/อุปกรณ์ป้องกันอันตรายและ แผนปฏิบัติการฉุกเฉิน/แผน ตรวจสอบ/ซ่อมบำรุง - ให้มีการดูแลรักษาอุปกรณ์ดับเพลิง และตรวจสอบให้อยู่ใน	หปอม-ฟ.	ม.ค 1 1 หมายเหตุ :	ก.พ 1 1	มี.ค 1 1	เม.ย 1 1	พ.ค 1 1	มิ.ย 1 1	ก.ค 1 1	ส.ค 1 1	ก.ย 1 1	ต.ค 1 1	พ.ย 1 1	ธ.ค 1 1

ข้อที่	หัวข้อ	รายการมาตรการ	ผู้รับผิดชอบ	ข้อมูล											
		(ตารางที่ 18-3 หน้า 172/228)													
ป. 16.77	ป. 16. สาธารณสุข สุขภาพ อาชีวอนามัย และความปลอดภัย	อาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม การทำงานเกี่ยวกับสารเคมี และเชื้อเพลิง - ติดป้ายเตือนห้ามการกระทำใด ๆ ที่ก่อให้เกิดประกายไฟในอาคาร (ตารางที่ 18-3 หน้า 172/228)	กชนม-พ.	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	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
				1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
				หมายเหตุ :											