

ภาคผนวก ก
สำเนาหนังสือราชการ

- ก-1.หนังสือแจ้งผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
- ก-2.หนังสือมติคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ครั้งที่ ๓/๒๕๖๑
- ก-3.ใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (ร.ง.4)
- ก-4.ใบอนุญาตประกอบกิจการผลิตไฟฟ้า
- ก-5.ใบอนุญาตให้ผลิตพลังงานควบคู่ (พค.2)
- ก-6.หนังสือแจ้งเริ่มประกอบกิจการเชิงพาณิชย์ (COD)
- ก-7.หนังสือแต่งตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
- ก-8.หนังสือแจ้งผลการพิจารณารายงานเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
- ก-9.อนุญาตขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน



ที่ ทส ๑๐๐๙.๗/ ๕ ๑ ๗ ๙ ๖

สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๖๐/๑ ซอยพิบูลวัฒนา ๗
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงพญาไท
เขตพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๒๕ เมษายน ๒๕๖๑

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำหรับโครงการหรือกิจการที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อชุมชนอย่างรุนแรง ทั้งทางด้านคุณภาพสิ่งแวดล้อม ทรัพยากรธรรมชาติ และสุขภาพ โครงการขยายกำลังผลิตโรงไฟฟ้าทดแทนโรงไฟฟ้าแม่เมาะ เครื่องที่ ๔-๗ ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

เรียน ผู้ว่าการการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

อ้างถึง หนังสือการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ที่ กฟผ. ๙A๒๒๐๐/๒๓๕๑๙ ลงวันที่ ๒๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑

ตามหนังสือที่อ้างถึง การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ได้เสนอรายงานชี้แจงเพิ่มเติม ประกอบการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำหรับโครงการหรือกิจการที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อชุมชนอย่างรุนแรง ทั้งทางด้านคุณภาพสิ่งแวดล้อม ทรัพยากรธรรมชาติและสุขภาพ โครงการขยายกำลังผลิตโรงไฟฟ้าทดแทนโรงไฟฟ้าแม่เมาะ เครื่องที่ ๔-๗ (ฉบับเดือนกุมภาพันธ์ ๒๕๖๑) ตั้งอยู่ที่ ตำบลแม่เมาะ อำเภอแม่เมาะ จังหวัดลำปาง จัดทำรายงานฯ โดยบริษัท ทิม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมพิจารณา ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

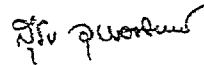
สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณานำรายงานดังกล่าว เสนอคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้านโรงไฟฟ้าพลังความร้อน ตามลำดับขั้นตอนการพิจารณา และในการประชุมครั้งที่ ๑๑/๒๕๖๑ เมื่อวันที่ ๒๒ มีนาคม ๒๕๖๑ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติเห็นว่ารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำหรับโครงการหรือกิจการที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อชุมชนอย่างรุนแรงทั้งทางด้านคุณภาพสิ่งแวดล้อม ทรัพยากรธรรมชาติและสุขภาพ โครงการขยายกำลังผลิตโรงไฟฟ้าทดแทนโรงไฟฟ้าแม่เมาะ เครื่องที่ ๔-๗ ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) ตั้งอยู่ที่ ตำบลแม่เมาะ อำเภอแม่เมาะ จังหวัดลำปาง มีข้อมูลเพียงพอสำหรับการพิจารณาของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ โดยให้การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย รวบรวมข้อมูลในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำหรับโครงการหรือกิจการที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อชุมชนอย่างรุนแรงทั้งทางด้านคุณภาพสิ่งแวดล้อม ทรัพยากรธรรมชาติและสุขภาพ โครงการขยายกำลังการผลิตโรงไฟฟ้าทดแทนโรงไฟฟ้าแม่เมาะ เครื่องที่ ๔-๗ และข้อมูลที่ได้ชี้แจงเพิ่มเติมทุกฉบับ รวมทั้งข้อมูลที่ปรับแก้ไขตามข้อคิดเห็นของคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้านโรงไฟฟ้าพลังความร้อน

จัดทำ...

จัดทำเป็นรายงานฯ ฉบับสมบูรณ์ พร้อมทั้งจัดทำสรุปสาระสำคัญของมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่เสนอในรายงานฯ เสนอให้สำนักงานนโยบายฯ เพื่อนำเสนอคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติต่อไป ทั้งนี้ สำนักงานนโยบายฯ ได้แจ้งสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน และกรมโรงงานอุตสาหกรรม เพื่อทราบ และแจ้งบริษัท ทิม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด เพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไปด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



(นายสุไร จุบลทิพย์)

รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน

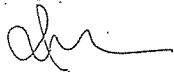
เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทร. ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๒๘

โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๖

สำเนาถูกต้อง



(นางสาวสมศรี ศรีธรรม) (ลงนาม)

เจ้าพนักงานธุรการ วัฒนธรรม



ที่ ทส (กกวล) ๑๐๐๙/ว ๕๗ ๑ ๘

คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ
สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๖๐/๑ ซอยพิบูลวัฒนา ๗ ถนนพระรามที่ ๖
แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๓๑ กรกฎาคม ๒๕๖๑

เรื่อง มติคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ครั้งที่ ๓/๒๕๖๑

เรียน ผู้ว่าการการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

สิ่งที่ส่งมาด้วย มติการประชุมคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ครั้งที่ ๓/๒๕๖๑

สืบเนื่องจากการประชุมคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ครั้งที่ ๓/๒๕๖๑ เมื่อวันที่ ๒๙ มิถุนายน ๒๕๖๑ มีเรื่องที่เกี่ยวข้องกับการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย จำนวน ๑ เรื่อง คือ วาระที่ ๔.๔ รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำหรับโครงการหรือกิจการที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อชุมชนอย่างรุนแรงทั้งทางด้านคุณภาพสิ่งแวดล้อม ทรัพยากรธรรมชาติและสุขภาพ โครงการขยายกำลังผลิตโรงไฟฟ้าทดแทนโรงไฟฟ้าแม่เมาะ เครื่องที่ ๔-๗ ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ในฐานะฝ่ายเลขานุการคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ จึงขอแจ้งมติการประชุมดังกล่าว ซึ่งคณะกรรมการฯ ได้พิจารณาและให้การรับรองเบื้องต้นแล้ว เมื่อวันที่ ๑๘ กรกฎาคม ๒๕๖๑ ดังรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และพิจารณาดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นายวิจารณ์ สิมายา)

ปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

กรรมการและเลขานุการ

กองยุทธศาสตร์และแผนงาน

โทรศัพท์ ๐ ๒๖๖๕ ๖๖๑๐ โทรสาร ๐ ๒๖๖๕ ๖๖๐๒



กระดาษนี้ผลิตจากเยื่อเวียนทำใหม่ ร้อยละ ๑๐๐

- ร่าง -

มติการประชุม

คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ครั้งที่ ๓/๒๕๖๑
 วันศุกร์ที่ ๒๙ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๑ เวลา ๑๐.๐๐ น.
 ณ ห้องประชุม ๓๐๑ ชั้น ๓ ตึกบัญชาการ ทำเนียบรัฐบาล

กรรมการผู้มาประชุม

- | | |
|---|--------------------------|
| ๑. พลเอก ประวิตร วงษ์สุวรรณ
รองนายกรัฐมนตรี | ประธานกรรมการ |
| ๒. พลเอก ฉัตรชัย สาริกัลยะ
รองนายกรัฐมนตรี | รองประธานกรรมการ คนที่ ๑ |
| ๓. นายธีระพงษ์ รอดประเสริฐ
ผู้ช่วยรัฐมนตรีประจำกระทรวงคมนาคม
แทน รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม | กรรมการ |
| ๔. พลเอก วิสุทธิ์ นาเงิน
รองปลัดกระทรวงกลาโหม
แทน รัฐมนตรีว่าการกระทรวงกลาโหม | กรรมการ |
| ๕. นายจุมพล ริมสาคร
รองปลัดกระทรวงการคลัง
แทน รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลัง | กรรมการ |
| ๖. นายพีระ รัตนวิจิตร
รองปลัดกระทรวงศึกษาธิการ
แทน รัฐมนตรีว่าการกระทรวงศึกษาธิการ | กรรมการ |
| ๗. นางสาวบงกช อนุโรจน์
รองเลขาธิการคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน
แทน เลขาธิการคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน | กรรมการ |
| ๘. นางชุลีพร บุญยมาลิก
ที่ปรึกษาด้านนโยบายและแผนงาน
แทน เลขาธิการคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ | กรรมการ |
| ๙. นายदनัย ชีวันดา
รองอธิบดีกรมอนามัย
แทน รัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุข | กรรมการ |



๑๐. นายเฉลิมเกียรติ คงวิเชียรวัฒน์
รองอธิบดีกรมชลประทาน
แทน รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์
กรรมการ
๑๑. นายชานน วาสิกศิริ
ผู้อำนวยการสำนักนโยบายและแผน
แทน รัฐมนตรีว่าการกระทรวงมหาดไทย
กรรมการ
๑๒. นางอรอนงค์ ทรงกิตติ
ผู้อำนวยการกองส่งเสริมเทคโนโลยีสิ่งแวดลอมโรงงาน
แทน รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม
กรรมการ
๑๓. นายเฉลิมพล เพ็ญสูตร
ผู้อำนวยการกองจัดทำงบประมาณด้านเศรษฐกิจ ๒
แทน ผู้อำนวยการสำนักงบประมาณ
กรรมการ
๑๔. นายชัยชม อรรถภิญญ์
ผู้ทรงคุณวุฒิ
กรรมการ
๑๕. นางบรรณโคภิชฐ์ เมฆวิชัย
ผู้ทรงคุณวุฒิ
กรรมการ
๑๖. นายสุรศักดิ์ ฐานีพานิชกุล
ผู้ทรงคุณวุฒิ
กรรมการ
๑๗. นายปานเทพ รัตนากร
ผู้ทรงคุณวุฒิ
กรรมการ
๑๘. นายธเรศ ศรีสถิตย์
ผู้ทรงคุณวุฒิ
กรรมการ
๑๙. นายเต็มศักดิ์ สุขวิบูลย์
ผู้ทรงคุณวุฒิ
กรรมการ
๒๐. นายอดิศักดิ์ อิศรางกูร ณ อยุธยา
ผู้ทรงคุณวุฒิ
กรรมการ
๒๑. นายวิจารณ์ สิมฉายา
ปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
กรรมการและเลขานุการ

กรรมการผู้ลาประชุม

๑. พลเอก สุรศักดิ์ กาญจนรัตน์
รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
รองประธานกรรมการ คนที่ ๒
๒. นายอนรรฆ พัฒนวิบูลย์
ผู้ทรงคุณวุฒิ
กรรมการ



ผู้เข้าร่วมประชุม

- | | |
|--|---|
| ๑. นายสมชัย มาเสถียร | รองปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม |
| ๒. นางรวิวรรณ ภูริเดช | เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม |
| ๓. นางสุณี ปิยะพันธุ์พงศ์ | อธิบดีกรมควบคุมมลพิษ |
| ๔. นางสาวจงจิตร นีรนาทเมธิกุล | อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำบาดาล |
| ๕. ร้อยเอกธนศ จันทกลิน | รองอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม |
| ๖. นายปิ่นศักดิ์ สุรัสวดี | รองอธิบดีกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช
แทน อธิบดีกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช |
| ๗. นายวีรวัฒน์ ปกฺสุโสโร | รองอธิบดีกรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม
แทน อธิบดีกรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม |
| ๘. นายนิวัติ มณีชัย | รองอธิบดีกรมทรัพยากรธรณี
แทน อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี |
| ๙. นางสาวพสนัน สุภาคกุลธร | ผู้อำนวยการศูนย์สารสนเทศทรัพยากรน้ำ
แทน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ |
| ๑๐. นายสุรติ กาญจนบุญชร | ผู้อำนวยการสำนักแผนงานและสารสนเทศ กรมป่าไม้
แทน อธิบดีกรมป่าไม้ |
| ๑๑. นางอัษฎาพร ไกรพานนท์ | รองเลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม |
| ๑๒. นายสุโข อุบลทิพย์ | รองเลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม |
| ๑๓. คณะทำงานรองนายกรัฐมนตรี (พลเอก ประวิตร วงษ์สุวรรณ) | จำนวน ๖ คน |
| ๑๔. คณะทำงานรองนายกรัฐมนตรี (พลเอก ฉัตรชัย สาริกัลยะ) | จำนวน ๑ คน |
| ๑๕. เจ้าหน้าที่สำนักนายกรัฐมนตรี | จำนวน ๓ คน |
| ๑๖. เจ้าหน้าที่กระทรวงกลาโหม | จำนวน ๒ คน |
| ๑๗. เจ้าหน้าที่กระทรวงมหาดไทย | จำนวน ๑ คน |
| ๑๘. เจ้าหน้าที่กระทรวงการคลัง | จำนวน ๑ คน |
| ๑๙. เจ้าหน้าที่กระทรวงศึกษาธิการ | จำนวน ๒ คน |
| ๒๐. เจ้าหน้าที่กระทรวงสาธารณสุข | จำนวน ๒ คน |
| ๒๑. เจ้าหน้าที่กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ | จำนวน ๔ คน |
| ๒๒. เจ้าหน้าที่กระทรวงอุตสาหกรรม | จำนวน ๓ คน |
| ๒๓. เจ้าหน้าที่สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน | จำนวน ๑ คน |
| ๒๔. เจ้าหน้าที่กระทรวงพลังงาน | จำนวน ๑ คน |
| ๒๕. เจ้าหน้าที่สำนักงานงบประมาณ | จำนวน ๑ คน |



๒๖. เจ้าหน้าที่กรมทรัพยากรธรณี	จำนวน ๑ คน
๒๗. เจ้าหน้าที่กรมทรัพยากรน้ำ	จำนวน ๒ คน
๒๘. เจ้าหน้าที่กรมควบคุมมลพิษ	จำนวน ๓ คน
๒๙. เจ้าหน้าที่กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช	จำนวน ๓ คน
๓๐. เจ้าหน้าที่กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	จำนวน ๒ คน
๓๑. เจ้าหน้าที่สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	จำนวน ๒๕ คน

ผู้เข้าร่วมชี้แจง

๑. นายอรรถพงษ์ ไพศาลพงศ์	รองวิศวกรใหญ่ด้านก่อสร้าง การรถไฟแห่งประเทศไทย
๒. นายณฐพันธ์ สุขวิญญา	ผู้อำนวยการศูนย์วางแผนและพัฒนาโครงการ การรถไฟแห่งประเทศไทย
๓. นายธีรพันธ์ เตชะศิริกุล	รองผู้ว่าการ (กลยุทธ์และแผน) การรถไฟฯขนส่งมวลชนแห่งประเทศไทย
๔. นายกาจผจญ อุดมธรรมภักดี	ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนาโครงการรถไฟฟ้า การรถไฟฯขนส่งมวลชนแห่งประเทศไทย
๕. นายสมพงษ์ ปรีเปรม	รองผู้ว่าการวางแผนและพัฒนาระบบไฟฟ้า การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
๖. นายพงศกร ยุทธโกวิท	ผู้อำนวยการฝ่ายวางแผนระบบไฟฟ้า การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
๗. ว่าที่ รต. พิศิษฐ์ พิทักษ์สงคราม	ผู้อำนวยการกองโครงการ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
๘. ว่าที่ พต. อนุชาต ปาลกะวงศ์ ณ อยุธยา	ผู้ช่วยผู้ว่าการชุมชนสัมพันธ์และสิ่งแวดล้อมโครงการ การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
๙. นายณณมิตร คินนิมาน	ผู้อำนวยการฝ่ายสิ่งแวดล้อมโครงการ การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
๑๐. นายคณิต แสงสุพรรณ	เลขาธิการคณะกรรมการนโยบายเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก
๑๑. นางสาวทัศนีย์ เกียรติภัทราภรณ์	รองเลขาธิการคณะกรรมการนโยบายเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก (สายงานปฏิบัติการเชิงพื้นที่)

ระเบียบวาระที่ ๔ เรื่องเสนอเพื่อพิจารณา

- ๔.๔ รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำหรับโครงการหรือกิจการที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อชุมชนอย่างรุนแรงทั้งทางด้านคุณภาพสิ่งแวดล้อม ทรัพยากรธรรมชาติและสุขภาพ โครงการขยายกำลังผลิตโรงไฟฟ้าทดแทนโรงไฟฟ้าแม่เมาะ เครื่องที่ ๕-๗ ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

กรรมการและเลขานุการ รายงานสรุปต่อที่ประชุมว่า คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ในการประชุมครั้งที่ ๓/๒๕๕๗ เมื่อวันที่ ๑๗ ธันวาคม ๒๕๕๗ ได้มีมติเห็นชอบตามความเห็นของคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ด้านโรงไฟฟ้าพลังความร้อน ครั้งที่ ๑๓/๒๕๕๗ เมื่อวันที่ ๑๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๗ ซึ่งให้ความเห็นต่อรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำหรับโครงการหรือกิจการที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อชุมชนอย่างรุนแรง



ทั้งทางด้านคุณภาพสิ่งแวดล้อม ทรัพยากรธรรมชาติและสุขภาพ (EHIA) โครงการโรงไฟฟ้าทดแทนโรงไฟฟ้าแม่เมาะ เครื่องที่ ๔-๗ ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) ซึ่งเป็นโรงไฟฟ้าพลังความร้อน ที่ใช้ถ่านหินลิกไนต์เป็นเชื้อเพลิง มีขนาดกำลังผลิต ๖๐๐ เมกะวัตต์ จำนวน ๑ เครื่อง เนื่องจาก กฟผ. ได้เครื่องจักรในการผลิตไฟฟ้าและเทคโนโลยีที่สูงกว่าในครั้งแรก ดังนั้น กฟผ. จึงได้เสนอรายงาน EHIA โครงการขยายกำลังผลิตโรงไฟฟ้าทดแทนโรงไฟฟ้าแม่เมาะ เครื่องที่ ๔-๗ โดยมีการเปลี่ยนแปลงในส่วนของการผลิตสูงสุดจากเดิมที่ระบุไว้ในรายงาน จาก ๖๐๐ เมกะวัตต์ เป็น ๖๕๕ เมกะวัตต์ โดยยังคงใช้ถ่านหินลิกไนต์เป็นเชื้อเพลิง

คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ด้านโรงไฟฟ้าพลังความร้อน ได้พิจารณารายงาน EHIA โครงการฯ รวม ๒ ครั้ง โดยในการประชุมครั้งที่ ๑๑/๒๕๖๑ เมื่อวันที่ ๒๒ มีนาคม ๒๕๖๑ โดยมีมติเห็นว่า รายงาน EHIA โครงการฯ มีข้อมูลเพียงพอสำหรับการพิจารณาของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ โดยให้การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย รวบรวมข้อมูลในรายงานฯ และข้อมูลที่ได้ชี้แจงเพิ่มเติมทุกฉบับ รวมทั้งข้อมูลที่ปรับแก้ไขตามข้อคิดเห็นของคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ และจัดทำเป็นรายงานฯ ฉบับสมบูรณ์ รวมทั้งจัดทำสรุปสาระสำคัญของมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม เสนอคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เพื่อพิจารณาเสนอความเห็นประกอบการพิจารณาของคณะรัฐมนตรีต่อไป

มาตรการป้องกันแก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ ได้แก่ การเปิดใช้พื้นที่หน้างานเท่าที่จำเป็น การวางแผนการใช้เส้นทางในการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ของโครงการ การควบคุมคุณภาพน้ำทิ้ง การควบคุมการการเผาไหม้เชื้อเพลิงของโรงไฟฟ้าแม่เมาะให้อยู่ในสถานะสมบูรณ์ และการติดตั้งอุปกรณ์ตรวจติดตามการระบายมลสารทางอากาศจากปล่องแบบต่อเนื่อง การติดตั้งสถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศแบบต่อเนื่อง การตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน คุณภาพน้ำทิ้ง และคุณภาพน้ำใต้ดิน ของโรงไฟฟ้าแม่เมาะ

จึงเรียนเสนอที่ประชุมเพื่อโปรดพิจารณา

ความเห็นที่ประชุม

ที่ประชุมฯ พิจารณารายละเอียดโครงการฯ แล้ว มีความเห็นเพิ่มเติม ดังนี้

๑. เพิ่มเดิมการจัดทำ mass balance ของสารหนู ซึ่งพบในถ่านหินลิกไนต์ในปริมาณสูง และเมื่อผ่านกระบวนการเผาไหม้ว่าสารหนูไปอยู่ส่วนใดของกระบวนการ อาทิ เถ้าลอย เถ้าหนัก ยิปซัม ทั้งนี้ เพื่อจะได้ทราบระดับการปนเปื้อนของสารหนูและการนำไปใช้ประโยชน์จากวัสดุดังกล่าว โดยเฉพาะการนำไปใช้ในการผลิตปูนซีเมนต์ นอกจากนั้น ยังสามารถนำไปใช้ในการประเมินความเสี่ยงจากอันตรายของสารหนูต่อสุขภาพอนามัยของประชาชน

๒. เพื่อเป็นการสร้างความมั่นใจให้กับประชาชนในเรื่องสุขภาพ เห็นควรให้การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ให้ความสำคัญกับมาตรการในการจัดการด้านสาธารณสุขในพื้นที่ โดยให้ประสานการปฏิบัติงานกับหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่โดยเคร่งครัด และมีการเฝ้าระวังร่วมกัน เพื่อเป็นหลักประกันว่าประชาชนและผู้ปฏิบัติงานจะสามารถดำรงชีวิตได้อย่างมีความสุข และอยู่ในสภาพแวดล้อมที่ดี



มติที่ประชุม

เห็นชอบตามความเห็นของคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้านโรงไฟฟ้าพลังความร้อน ในการประชุมครั้งที่ ๑๑/๒๕๖๑ เมื่อวันที่ ๒๒ มีนาคม ๒๕๖๑ ซึ่งให้ความเห็นต่อรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำหรับโครงการหรือกิจการที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อชุมชนอย่างรุนแรง ทั้งทางด้านคุณภาพสิ่งแวดล้อม ทรัพยากรธรรมชาติและสุขภาพ โครงการขยายกำลังผลิตโรงไฟฟ้าทดแทนโรงไฟฟ้าแม่เมาะ เครื่องที่ ๔-๗ ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย โดยให้การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย รับความเห็นของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ไปพิจารณาดำเนินการในประเด็นการเพิ่มเติมการจัดทำ mass balance ของสารหนู และมาตรการในการจัดการด้านสาธารณสุขในพื้นที่รวมทั้ง ดำเนินการ ดังนี้

๑. ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม อย่างเคร่งครัด ตามที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำหรับโครงการหรือกิจการที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อชุมชนอย่างรุนแรง ทั้งทางด้านคุณภาพสิ่งแวดล้อม ทรัพยากรธรรมชาติและสุขภาพ โครงการขยายกำลังผลิตโรงไฟฟ้าทดแทนโรงไฟฟ้าแม่เมาะ เครื่องที่ ๔-๗ ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ซึ่งผ่านการพิจารณาจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้านโรงไฟฟ้าพลังความร้อน ในการประชุมครั้งที่ ๑๑/๒๕๖๑ เมื่อวันที่ ๒๒ มีนาคม ๒๕๖๑ อย่างเคร่งครัด และรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติทราบ ปีละ ๑ ครั้ง

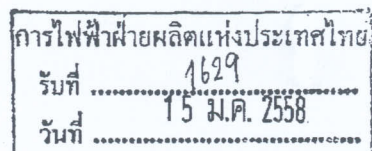
๒. ให้ตั้งงบประมาณเพื่อดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่กำหนดไว้

๓. ให้การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทยร่วมกับสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน ในฐานะหน่วยงานอนุญาตโครงการ จัดรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ตามมาตรา ๕๘ วรรคแรก ของรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย พุทธศักราช ๒๕๖๐ ก่อนเสนอคณะรัฐมนตรีพิจารณา

๔. นำความเห็นคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ และผลการรับฟังความคิดเห็นของประชาชนของหน่วยงานอนุญาตโครงการ เสนอคณะรัฐมนตรี เพื่อประกอบการพิจารณา ตามมาตรา ๔๗ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ต่อไป

ทั้งนี้ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ได้รับรองมติที่ประชุมดังกล่าว ในที่ประชุมแล้ว





คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ
สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๖๐/๑ ซอยพิบูลวัฒนา ๗ ถนนพระรามที่ ๖
พญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๐ ต้นฉบับ
 Δ ต้นตีพิมพ์
 X ใบปลิว

หนังสือเรื่องเดียวกันนี้ กฟผ. เคยได้รับโดยตรง
จาก สชว. ไปยังทบและร.เลขาธิการสหประชาชาติ
ตาม กฟผ. รับที่ ๗8 ลงวันที่ ๑ มิถ 58
 และได้เสนอ สชว. แล้วเมื่อ 10 มิถ 58.

က-3



ก-3

ร.ง. 4

ลำดับที่ 1

3-88(2)-1/41 กป

ทะเบียนโรงงานเลขที่

3-88-1/41 ลป

.....

ใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน

ที่ บ. (สค.2) 011/2547

กระทรวงอุตสาหกรรม

วันที่ 24 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2547

อนุญาตให้ การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย สัญชาติ ไทย

อยู่บ้าน/สำนักงานเลขที่ 53 ตรอก/ซอย - ถนน จรัญสนิทวงศ์

หมู่ที่ 2 ตำบล/แขวง บางกรวย อำเภอ/เขต บางกรวย จังหวัด นนทบุรี

ชื่อโรงงาน โรงไฟฟ้าแม่เมาะ

ประเภทหรือชนิดของโรงงานลำดับที่ 88

ประกอบกิจการ ผลิตพลังงานไฟฟ้า กำลังการผลิต 20,307.2 ล้านกิโลวัตต์ชั่วโมง

กำลังเครื่องจักร 16,252,838.90 แรงม้า จำนวนคนงาน 2,624 คน

ตั้งอยู่ ณ เลขที่ 299 ตรอก / ซอย - ถนน -

หมู่ที่ 2 คลอง - แม่น้ำ - ตำบล/แขวง แม่เมาะ

อำเภอ/เขต แม่เมาะ จังหวัด ลำปาง

ประกอบกิจการได้โดยให้เริ่มประกอบกิจการโรงงานภายในกำหนดวัน นับแต่บัดนี้เป็นต้นไป

ทั้งนี้มีการสำราสารสำคัญ ดังต่อไปนี้

- | | |
|--|----------------------|
| (1) เงื่อนไขการอนุญาตให้ประกอบกิจการโรงงาน และการเปลี่ยนแปลงเงื่อนไข | แสดงไว้ในลำดับที่ 2 |
| (2) การแจ้งประกอบกิจการโรงงาน กำหนดสัญญาใบอนุญาต และการต่ออายุใบอนุญาต | แสดงไว้ในลำดับที่ 3 |
| (3) ใบอนุญาตขยายโรงงาน | แสดงไว้ในลำดับที่ 4 |
| (4) เงื่อนไขการอนุญาตให้ขยายโรงงาน และการเปลี่ยนแปลงเงื่อนไข | แสดงไว้ในลำดับที่ 5 |
| (5) การแจ้งประกอบกิจการโรงงานในส่วนที่ขยาย | แสดงไว้ในลำดับที่ 6 |
| (6) บันทึกการเปลี่ยนแปลงต่างๆ | แสดงไว้ในลำดับที่ 7 |
| (7) การอนุญาตโอนการประกอบกิจการโรงงาน | แสดงไว้ในลำดับที่ 8 |
| (8) บันทึกการชำระค่าธรรมเนียมรายปี | แสดงไว้ในลำดับที่ 9 |
| (9) ลำดับและจำนวนของเอกสาร | แสดงไว้ในลำดับที่ 10 |

ลงชื่อ

(

(นายประพล รัชดาภิเษก)

ผู้อำนวยการกองแผนงาน

ตำแหน่งผู้อำนวยการสำนักงานอุตสาหกรรม 2

ผู้ได้รับมอบหมายให้ออกใบนี้

ผู้อนุญาต

)

เงื่อนไขการอนุญาตให้ประกอบกิจการโรงงาน และการเปลี่ยนแปลงเงื่อนไข

1. ผู้อนุญาตได้อาศัยอำนาจตามความในมาตรา 12 วรรคห้าแห่งพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. 2535 ให้กำหนดเงื่อนไขที่ผู้ประกอบการโรงงาน จะต้องปฏิบัติเป็นพิเศษไว้ ดังต่อไปนี้

1.1 ให้มีการฝึกอบรม และแนะนำวิธีการป้องกันเกี่ยวกับ การปฏิบัติงานในส่วนที่อาจก่อให้เกิดอันตราย อุบัติเหตุและอุบัติภัย ทั้งนี้ การจัดทำแผนป้องกันอุบัติเหตุ อุบัติภัย จะต้องมียุทธศาสตร์ เอกสารแสดงไว้ที่โรงงาน สามารถตรวจสอบได้ตลอดเวลา

1.2 ต้องจัดทำแผนปฏิบัติการฉุกเฉิน และมีการฝึกซ้อมอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง


1.3 ต้องจัดให้มีสัญญาณแจ้งเหตุอันตราย ณ ที่ต่างกันอย่างน้อยสองแห่ง ที่ให้สัญญาณแจ้งเหตุอันตรายต้องอยู่ในที่ปลอดภัยจากอันตราย และอยู่ในตำแหน่งที่คนจะเข้าไปใช้เครื่องให้สัญญาณแจ้งเหตุอันตราย ต้องเป็นชนิดที่ให้สัญญาณโดยไม่ต้องอาศัยพลังงานจากระบบส่องสว่างและที่ใช้กับเครื่องจักร

1.4 ต้องมีและใช้ระบบจัดฝุ่นละอองและ/หรือเขม่าควัน และ/หรือละอองสี และ/หรือไอสารเคมี และ/หรือกลิ่น และ/หรือก๊าซ และ/หรือฝุ่น ที่เกิดขึ้นจากกรรมวิธีการผลิตที่มีขนาดและประสิทธิภาพเพียงพอ ไม่ก่อให้เกิดเหตุเดือดร้อนหรือเป็นอันตรายต่อผู้ปฏิบัติงานและผู้อยู่อาศัยใกล้เคียง

1.5 ต้องมีและใช้ระบบบำบัดน้ำทิ้งที่มีขนาดและประสิทธิภาพเพียงพอที่จะปรับปรุงคุณภาพน้ำทิ้งทั้งหมดของโรงงาน ให้มีลักษณะเป็นไปตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 2 (พ.ศ.2539) ออกตามความในพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ.2535 ตลอดเวลาทำงาน

ลงชื่อ

(


(นายพงศ์ประพันธ์ ศิริแพทย)
วิศวกรตรวจโรงงาน ๗
ตำแหน่งหัวหน้าส่วนควบคุมและตรวจโรงงาน ๘

เจ้าหน้าที่

)

2. ผู้อนุญาตได้อาศัยอำนาจตามความในมาตรา 20 แห่งพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. 2535 ให้ยกเลิก / เปลี่ยนแปลง/เพิ่มเติม เงื่อนไขดังกล่าวข้างต้น ดังต่อไปนี้

2.1 ผู้ประกอบการโรงงานมีหน้าที่ต้องรับผิดชอบ และควบคุมสอดส่องดูแล มิให้พนักงานในสถาน

ประกอบการของท่าน หรือบุคคลภายนอกเข้าไปกระทำการมั่วสุม หรือกระทำความผิดเกี่ยวกับ


ยาเสพติดในบริเวณสถานประกอบการ

2.2 ต้องจัดทำป้ายประกาศเตือนพิษภัยของยาเสพติด และอัตราโทษตามกฎหมายยาเสพติด ตลอดจนข้อห้าม

ของโรงงาน โดยมีขนาดของอักษรกว้างไม่น้อยกว่า 5 เซนติเมตร และสูงไม่น้อยกว่า 15 เซนติเมตร

ลงชื่อ

(


(นายวิเชียร เจริญศิริบุรณ์)
วิศวกร

เจ้าหน้าที่

)

เงื่อนไขการอนุญาตให้ประกอบกิจการโรงงาน และการเปลี่ยนแปลงเงื่อนไข


1. ผู้อนุญาตได้อาศัยอำนาจตามความในมาตรา 12 วรรคห้าแห่งพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. 2535 ให้กำหนดเงื่อนไขที่ผู้ประกอบการโรงงาน จะต้องปฏิบัติเป็นพิเศษไว้ ดังต่อไปนี้

1.6 หม้อไอน้ำต้องได้รับการออกแบบคำนวณและสร้างตามมาตรฐานที่ยอมรับหรือผ่านการทดสอบความปลอดภัยในการใช้งาน โดยมีคำรับรองของผู้ประกอบวิชาชีพควบคุม

1.7 ต้องทำการเจาะปล่องระบายอากาศให้มีลักษณะเป็นไปตามที่กำหนดหรือเป็นไปตามมาตรฐานอื่นที่เหมาะสมและต้องบำรุงรักษาตรวจสอบจุดเก็บตัวอย่างอากาศและองค์ประกอบทั้งหมดให้สามารถใช้งานได้ อย่างปลอดภัยมีความมั่นคงแข็งแรงตลอดเวลา

ลงชื่อ

(


(นายพงศ์ประพันธ์ ศิริแพทย)
วิศวกรตรวจโรงงาน
ตำแหน่งหัวหน้าส่วนควบคุมและตรวจโรงงาน

เจ้าหน้าที่

)

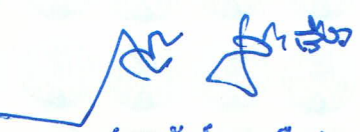
2. ผู้อนุญาตได้อาศัยอำนาจตามความในมาตรา 20 แห่งพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. 2535 ให้ยกเลิก / เปลี่ยนแปลง/เพิ่มเติม เงื่อนไขดังกล่าวข้างต้น ดังต่อไปนี้

คณะกรรมการกำกับกิจการพลังงานในการประชุมครั้งที่ 14/2560 (ครั้งที่ 456) เมื่อวันที่ 19 เมษายน 2560 มีมติเห็นชอบให้เพิ่มเงื่อนไขการอนุญาตให้ประกอบกิจการโรงงาน 2 ข้อ ดังนี้

2.3 ต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน แก๊ส และลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ตามรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมสำหรับโครงการหรือกิจการที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อชุมชนอย่างรุนแรงทั้งทางด้านคุณภาพสิ่งแวดล้อม ทรัพยากรธรรมชาติและสุขภาพ “โครงการโรงไฟฟ้าทดแทนโรงไฟฟ้าแม่เมาะ เครื่องที่ 4-7 ตำบลแม่เมาะ อำเภอแม่เมาะ จังหวัดลำปาง ของการ

ลงชื่อ

(


(นายกลัย์ แสงเรือง)
ผู้อำนวยการฝ่ายใบอนุญาต
สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน

/ไฟฟ้าฝ่าย...

เจ้าหน้าที่

)

เงื่อนไขการอนุญาตให้ประกอบกิจการโรงงาน และการเปลี่ยนแปลงเงื่อนไข

1. ผู้อนุญาตได้อาศัยอำนาจตามความในมาตรา 12 วรรคห้าแห่งพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. 2535 ให้กำหนดเงื่อนไขที่ผู้ประกอบการโรงงาน จะต้องปฏิบัติเป็นพิเศษไว้ ดังต่อไปนี้

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

ลงชื่อ

(

เจ้าหน้าที่

)

2. อนุญาตได้อาศัยอำนาจตามความในมาตรา 20 แห่งพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. 2535 ให้ยกเลิก/เปลี่ยนแปลง/เพิ่มเติม เงื่อนไขดังกล่าวข้างต้น ดังต่อไปนี้

ไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย” ฉบับล่าสุด หรือฉบับที่มีการแก้ไขเปลี่ยนแปลงเพิ่มเติมที่ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการรวมถึงมติคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติโดยเคร่งครัด ทั้งนี้ กำหนดให้สามารถผลิตไฟฟ้าไม่เกินกว่าขนาดกำลังการผลิตที่ระบุในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมสำหรับโครงการหรือกิจการที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อชุมชนอย่างรุนแรงทั้งทางด้านคุณภาพสิ่งแวดล้อม ทรัพยากรธรรมชาติและสุขภาพ

2.4 หากมีความประสงค์จะเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการซึ่งแตกต่างจากที่เสนอไว้ จะต้องเสนอรายละเอียดของการเปลี่ยนแปลง การป้องกันมลภาวะให้คณะกรรมการกำกับกิจการพลังงานเห็นชอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว

ลงชื่อ

(



(นายกัลย์ แสงเรือง)

เจ้าหน้าที่

)

ผู้อำนวยการฝ่ายใบอนุญาต

สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน

เงื่อนไขการอนุญาตให้ประกอบกิจการโรงงาน และการเปลี่ยนแปลงเงื่อนไข

1. ผู้อนุญาตได้อาศัยอำนาจตามความในมาตรา 12 วรรคห้าแห่งพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. 2535 ให้กำหนดเงื่อนไขที่ผู้ประกอบการกิจการโรงงาน จะต้องปฏิบัติเป็นพิเศษไว้ ดังต่อไปนี้

ลงชื่อ () เจ้าหน้าที่

2. ผู้อนุญาตได้อำนาจตามความในมาตรา 20 แห่งพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. 2535 ให้ยกเลิก/เปลี่ยนแปลง/เพิ่มเติม เงื่อนไขดังกล่าวข้างต้น ดังต่อไปนี้

คณะกรรมการกำกับกิจการพลังงานในการประชุมครั้งที่ 11/2562 (ครั้งที่ 573) เมื่อวันที่ 8 กุมภาพันธ์ 2562 มีมติเห็นชอบให้ปรับปรุงเงื่อนไขการอนุญาต ดังนี้

2.1 เปลี่ยนแปลงเงื่อนไขข้อที่ 2.3 เป็น “ต้องปฏิบัติตามรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมสำหรับโครงการหรือกิจการที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อชุมชนอย่างรุนแรงทั้งทางด้านคุณภาพสิ่งแวดล้อม ทรัพยากรธรรมชาติและสุขภาพ “โครงการขยายกำลังการผลิตโรงไฟฟ้าทดแทนโรงไฟฟ้าแม่เมาะ เครื่องที่ 4-7 ตำบลแม่เมาะ อำเภอแม่เมาะ จังหวัดลำปาง ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย” ฉบับล่าสุด หรือฉบับที่มีการแก้ไขเปลี่ยนแปลงเพิ่มเติมที่

ได้รับความ...

ลงชื่อ

เจ้าหน้าที่

(นายกลัษณ์ แสงเรือง)
ผู้อำนวยการฝ่ายใบอนุญาต
สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน

เงื่อนไขการอนุญาตให้ประกอบกิจการโรงงาน และการเปลี่ยนแปลงเงื่อนไข

1. ผู้อนุญาตได้อาศัยอำนาจตามความในมาตรา 12 วรรคห้าแห่งพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. 2535 ให้กำหนดเงื่อนไขที่ผู้ประกอบการกิจการโรงงาน จะต้องปฏิบัติเป็นพิเศษไว้ ดังต่อไปนี้

ลงชื่อ

(

1

เจ้าหน้าที่

2. ผู้อนุญาตได้อาศัยอำนาจตามความในมาตรา 20 แห่งพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. 2535 ให้ยกเลิก/เปลี่ยนแปลง/เพิ่มเติม เงื่อนไขดังกล่าวข้างต้น ดังต่อไปนี้

“ได้รับความเห็นชอบ รวมถึงมติคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติโดยเคร่งครัด”

ลงชื่อ

(

(นายกัลย์ แสงเรือง)

ผู้อำนวยการฝ่ายใบอนุญาต

สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน

เจ้าหน้าที่

5

(

เงื่อนไขการอนุญาตให้ประกอบกิจการโรงงาน และการเปลี่ยนแปลงเงื่อนไข

1. ผู้อนุญาตได้อาศัยอำนาจตามความในมาตรา 12 วรรคห้าแห่งพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. 2535 ให้กำหนดเงื่อนไขที่ผู้ประกอบการโรงงานจะต้องปฏิบัติเป็นพิเศษไว้ ดังต่อไปนี้

ลงชื่อ

(

เจ้าหน้าที่

)

2. ผู้อนุญาตได้อาศัยอำนาจตามความในมาตรา 20 แห่งพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. 2535 ให้ยกเลิก/เปลี่ยนแปลง/เพิ่มเติม เงื่อนไขดังกล่าวข้างต้น ดังต่อไปนี้

คณะกรรมการกำกับกิจการพลังงานในการประชุมครั้งที่ 56/2565 (ครั้งที่ 823) เมื่อวันที่ 7 ธันวาคม 2565 มีมติเห็นชอบให้เพิ่มเติมเงื่อนไขการอนุญาต 1 ข้อ ดังนี้

2.1 กรณีการนำเครื่องที่ 4 กลับมาผลิตไฟฟ้าในช่วงปี 2565-2568 เพื่อรองรับสถานการณ์วิกฤตราคาพลังงาน ตามมติ กพข. และ กบง. ให้นำมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำหรับโครงการ กิจการหรือการดำเนินการที่อาจมีผลกระทบต่อทรัพยากรธรรมชาติ คุณภาพสิ่งแวดล้อม สุขภาพ อนามัย คุณภาพชีวิต ของประชาชนในชุมชนอย่างรุนแรง “โครงการโรงไฟฟ้าแม่เมาะทดแทน เครื่องที่ 8-9 อำเภอแม่เมาะ จังหวัดลำปาง ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย” มาพิจารณาปฏิบัติในระยะดำเนินการด้วย

ลงชื่อ

(

นางสาวกุลกัญญา เวชพันธุ์

)

เจ้าหน้าที่

ผู้อำนวยการฝ่ายอนุญาตการประกอบกิจการพลังงาน
สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน

การแจ้งประกอบกิจการโรงงาน กำหนดสิ้นอายุใบอนุญาต และการต่ออายุใบอนุญาต

1. แจ้งประกอบกิจการโรงงาน วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....
2. เริ่มประกอบกิจการโรงงาน วันที่ 9 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2535
3. กำหนดสิ้นอายุใบอนุญาต วันที่ 31 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2539

ลงชื่อ

H8

เจ้าหน้าที่

(

(นายพงศ์ประพันธ์ ดีระแพทย์)

)

วิศวกรตรวจโรงงาน ร

ตำแหน่งที่หัวหน้าส่วนควบคุมและตรวจโรงงาน ร

4. การต่ออายุใบอนุญาต

ครั้งที่	วันสิ้นอายุ ครั้งต่อไป	แรงม้า /คนงาน	ค่าธรรมเนียม	ค่าปรับ	ใบเสร็จรับเงิน		เจ้าหน้าที่	ผู้อนุญาต
					เล่มที่	เลขที่		
1.	31 ธ.ค. 44	16,252 /2,624	838.90 60,000					
2	31 ธ.ค. 49	16,252 /2,624	838.90 60,000	-	1885	094224	(นายวิเชียร เจริญดี (นายปานชัย ทองสงพงษ์) วิศวกร อุตสาหกรรมจังหวัดลำปาง	
3	31 ธันวาคม 2554	16,252 2,624	838.90 / 60,000	-	1051	34	(นายสนั่น โกษาวิง) เจ้าหน้าที่ตรวจโรงงาน	(นายสุวิทย์ นามวงศ์) อุตสาหกรรมจังหวัดลำปาง ผู้ได้รับมอบหมายให้ออกใบอนุญาต
4	31 ธันวาคม 2559	16,252 2,378	838.90 / 60,000.-	-	8560	26	(นายสุรพงษ์ พันธุ์เกียรติสกุล) วิศวกรชำนาญการ	ผู้ได้รับมอบหมายให้ออกใบอนุญาต
5	1 มกราคม 2565	16,252 2,017	838.90 / 60,000.-	-	15109	29	(นายสนั่น โกษาวิง) เจ้าหน้าที่ตรวจโรงงานชำนาญการ	(นายพรเทพ อัญญาพงศ์ชัย) ประธานกรรมการกำกับกิจการพลังงาน
<p>ความตามพระราชบัญญัติโรงงาน (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๒ มาตรา ๑๐ ให้ยกเลิกมาตรา ๑๔ และมาตรา ๑๕ แห่งพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. ๒๕๓๕ มีผลให้ใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน(ร.จ.๕) ฉบับนี้ ไม่มีกำหนดสิ้นอายุใบอนุญาต</p>								

(นายสุวิจักขณ์ สุกกิจ)
วิศวกรปฏิบัติการ

๒๑ ก.ค. ๒๕๖๕

ใบอนุญาตขยายโรงงาน

ครั้งที่.....

ที่...../.....

กระทรวงอุตสาหกรรม

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

อนุญาตให้.....สัญชาติ.....

ประเภทหรือชนิดของโรงงานลำดับที่.....

ประกอบกิจการ.....

กำลังเครื่องจักรเพิ่มขึ้น.....แรงม้า รวมเป็น.....แรงม้า

การเพิ่มหรือแก้ไขเกี่ยวกับอาคารโรงงาน ทำให้ฐานรากเดิมของอาคารโรงงานฐานใดฐานหนึ่งต้องรับน้ำหนักเพิ่มขึ้นตั้งแต่
ห้าร้อยกิโลกรัมขึ้นไป (มี / ไม่มี)

ตั้งอยู่ ณ เลขที่.....ตรอก / ซอย.....ถนน.....

หมู่ที่.....คลอง.....แม่น้ำ.....ตำบล / แขวง.....

อำเภอ / เขต.....จังหวัด.....

ประกอบกิจการโรงงานในส่วนที่ขยายนี้ได้ โดยให้เริ่มประกอบกิจการโรงงานภายในกำหนด.....วัน

นับแต่บัดนี้เป็นต้นไป

ลงชื่อ

(

ครั้งที่.....

ผู้อนุญาต

)

ที่...../.....

กระทรวงอุตสาหกรรม

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

อนุญาตให้.....สัญชาติ.....

ประเภทหรือชนิดของโรงงานลำดับที่.....

ประกอบกิจการ.....

กำลังเครื่องจักรเพิ่มขึ้น.....แรงม้า รวมเป็น.....แรงม้า

การเพิ่มหรือแก้ไขเกี่ยวกับอาคารโรงงาน ทำให้ฐานรากเดิมของอาคารโรงงานฐานใดฐานหนึ่งต้องรับน้ำหนักเพิ่มขึ้นตั้งแต่
ห้าร้อยกิโลกรัมขึ้นไป (มี / ไม่มี)

ตั้งอยู่ ณ เลขที่.....ตรอก / ซอย.....ถนน.....

หมู่ที่.....คลอง.....แม่น้ำ.....ตำบล / แขวง.....

อำเภอ / เขต.....จังหวัด.....

ประกอบกิจการโรงงานในส่วนที่ขยายนี้ได้ โดยให้เริ่มประกอบกิจการโรงงานภายในกำหนด.....วัน

นับแต่บัดนี้เป็นต้นไป

ลงชื่อ

(

ผู้อนุญาต

)

1. ผู้อนุญาตได้อาศัยอำนาจตามความในมาตรา 12 วรรคห้าแห่งพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. 2535 ให้กำหนดเงื่อนไขที่ผู้ประกอบการกิจการโรงงาน จะต้องปฏิบัติเป็นพิเศษไว้ ดังต่อไปนี้

(

)






2. ผู้อนุญาตได้อาศัยอำนาจตามความในมาตรา 20 แห่งพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. 2535 ให้ยกเลิก / เปลี่ยนแปลง/เพิ่มเติม เงื่อนไขดังกล่าวข้างต้น ดังต่อไปนี้

(



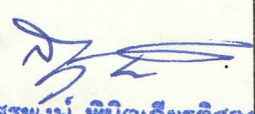
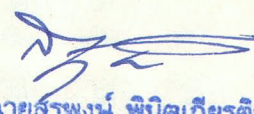
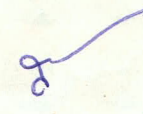
)

[illegible]


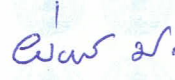

บันทึกการเปลี่ยนแปลงต่าง ๆ

ครั้งที่	สาระสำคัญของการเปลี่ยนแปลงเกี่ยวกับโรงงาน	เจ้าหน้าที่
1.	ใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงานนี้ ออกให้ตามหลักการออกใบอนุญาตให้กับ โรงงานของการไฟฟ้าและการประปาที่เคยได้รับการยกเว้น ตามพระราชบัญญัติ โรงงาน พ.ศ.2512 และประกอบกิจการก่อนวันที่ 9 กรกฎาคม 2535 ตามบันทึกที่ อก 0403/702 ลงวันที่ 8 กันยายน 2540 ซึ่งปลัดกระทรวง อุตสาหกรรมเห็นชอบแล้ว	 (นายพงศ์ประพันธ์ คีระเมพพย์) วิศวกรตรวจโรงงาน 7 เจ้าหน้าที่หัวหน้าส่วนควบคุมและตรวจโรงงาน
2	ได้ตรวจต่ออายุปี 2544 พบเครื่องจักร 16,252,840.92 แรงม้า สิทธิเดิม 16,252,838.90 แรงม้า มากกว่าสิทธิเดิม 2.02 แรงม้า ไม่เข้าข่ายขยายโรงงาน	 (นายวิเชียร เจริญธีรบูรณ์) วิศวกร
3	ได้แจ้งยกเลิกการผลิตพลังงานไฟฟ้าเครื่องที่ 1-3 จำนวน 2,701,680.96 แรงม้า ทำให้มีเครื่องจักรผลิตรวม 13,551,159.96 แรงม้า สิทธิเดิม 16,252,838.90 แรงม้า น้อยกว่าสิทธิเดิม 2,701,678.94 แรงม้า คงสงวนสิทธิเดิมไว้ ตามคำร้องเลขรับที่ 5408 ลงวันที่ 1 กันยายน 2546	 (นายวิเชียร เจริญธีรบูรณ์) วิศวกร 16 ก.ย. 2546
4	ได้แจ้งเปลี่ยนแปลงเลขที่ตั้งโรงงาน จากเดิมเลขที่ 299 หมู่ที่ 2 เป็น เลขที่ 800 หมู่ที่ 6 ต.แม่เมาะ อ.แม่เมาะ จ.ลำปาง ตามหนังสือเลขรับที่ 004480 ลงวันที่ 8 กรกฎาคม 2547	 (นายวิเชียร เจริญธีรบูรณ์) วิศวกร
5	ได้แจ้งเปลี่ยนชื่อผู้รับใบอนุญาต จากเดิม การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย เป็น บริษัท กฟผ. จำกัด (มหาชน) ตามหนังสือเลขรับที่ 4550 ลงวันที่ 28 กรกฎาคม 2548	 (นายวิเชียร เจริญธีรบูรณ์) วิศวกร



บันทึกการเปลี่ยนแปลงต่าง ๆ

ครั้งที่	สาระสำคัญของการเปลี่ยนแปลงเกี่ยวกับโรงงาน	เจ้าหน้าที่
6	แจ้งเปลี่ยนชื่อผู้รับใบอนุญาต จากเดิม บริษัท กฟผ. จำกัด (มหาชน) เป็น การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ตามประกาศสำนักงานศาลปกครอง เรื่อง ศาลปกครองพิพากษาถึงที่สุดให้เพิกถอนกฎ ประกาศ ณ วันที่ 28 มีนาคม 2549	 (นายสนั่น โกษาวัง) เจ้าหน้าที่ตรวจโรงงาน
7	ได้ตรวจค่าอายุปี 2549 พบเครื่องจักร 16,252,840.92 แรงม้า สิทธิเดิม 16,252,838.90 แรงม้า มากกว่าสิทธิเดิม 2.02 แรงม้า ไม่เข้าข่ายขยายโรงงาน คมมค่าขอต่ออายุใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน เลขรับที่ 06068 ลงวันที่ 29 พฤศจิกายน 2549	 (นายสนั่น โกษาวัง) เจ้าหน้าที่ตรวจโรงงาน
8	ในการต่ออายุใบอนุญาตฯ ครั้งที่ 4 ติดตั้งเครื่องจักรรวม 13,491,142.88 แรงม้า ขอสงวนสิทธิในการติดตั้งเครื่องจักร 2,761,696.02 แรงม้า รายละเอียดตามคำขอฯ เลขรับที่ 5366 ลงวันที่ 7 ธ.ค. 2554	 (นายสุวพงษ์ พินิจเกียรติกุล) วิศวกรชำนาญการ
9	รับแจ้งการปรับปรุงกำลังเครื่องจักร โดยติดตั้งเครื่องจักรทั้งสิ้น 3,587,239.79 แรงม้า และขอสงวนสิทธิในการติดตั้งเครื่องจักร 12,665,599.11 แรงม้า รายละเอียดตามหนังสือการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย เลขรับที่ 3730 ลงวันที่ 19 ก.ย. 2556	 (นายสุวพงษ์ พินิจเกียรติกุล) วิศวกรชำนาญการ
๑๐	ยื่นคำขอต่ออายุใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน โดยมีกำลังเครื่องจักร ที่ติดตั้งรวมทั้งสิ้น ๑๒,๒๔๘,๙๗๙.๒๐ แรงม้า กำลังเครื่องจักรที่ได้รับอนุญาต ๑๖,๒๕๒,๘๓๘.๙๐ แรงม้า กำลังเครื่องจักร ส่วนที่เหลือ ๔,๐๐๓,๘๕๙.๙๐ แรงม้า ขอสงวนสิทธิไว้ ตามคำขอต่ออายุใบอนุญาตฯ เลขรับที่ ๕๖๙๗ ลงวันที่ ๓๐ ธันวาคม ๒๕๕๙	 (นายสนั่น โกษาวัง) เจ้าหน้าที่ควบคุมตรวจโรงงานชำนาญงาน


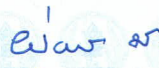

บันทึกการเปลี่ยนแปลงต่าง ๆ

ครั้งที่	สาระสำคัญของการเปลี่ยนแปลงเกี่ยวกับโรงงาน	เจ้าหน้าที่
11	ได้มีการออกกฎกระทรวง ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2558) ออกตามความในพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. 2535 เมื่อวันที่ 9 มีนาคม 2558 จึงแก้ไขทะเบียนโรงงานเลขที่ 3-88-1/41 ลป เป็น 3-88(2)-1/41 ลป	 (นายขยงกูร จินดา) วิศวกรปฏิบัติการ
12.	ใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงานฉบับนี้ เปลี่ยนเลขทะเบียนโรงงานใหม่จากเดิม ทะเบียนโรงงานเลขที่ 3-88-1/41ลป เป็น ทะเบียนโรงงานเลขที่ 10520200125412 เนื่องจากกระทรวงอุตสาหกรรมมีการปรับปรุงกระบวนการออกเลขทะเบียนโรงงานใหม่	 นางสาวผ่องพรรณ ม่วงศรีจันทร์ วิศวกรปฏิบัติการ
13.	กกพ. ในการประชุม ครั้งที่ 21/2562 (ครั้งที่ 583) เมื่อวันที่ 22 มีนาคม 2562 ได้รับทราบความเห็นกรมโรงงานอุตสาหกรรม ตามหนังสือกรมโรงงานอุตสาหกรรม ที่ อก 0304/(ส.4) 12152 ลงวันที่ 4 กันยายน 2561 ว่าการติดตั้งเครื่องจักรโครงการโรงไฟฟ้าทดแทนโรงไฟฟ้าแม่เมาะ เครื่องที่ 4-7 จำนวน 1 เครื่อง กำลังการผลิตไฟฟ้า 655 เมกะวัตต์ เพื่อทดแทนโรงไฟฟ้าเครื่องที่ 4-7 (เดิม) จำนวน 4 เครื่อง กำลังการผลิตรวม 600 เมกะวัตต์ ไม่เข้าข่ายการเป็น การขยายโรงงานสามารถใช้สิทธิของกำลังเครื่องจักรเดิมที่ได้ขอสงวนไว้ได้ จึงมีมติให้เพิ่มเงื่อนไขการประกอบกิจการโรงงานเพื่อให้ กกพ. ปฏิบัติตามรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมสำหรับโครงการหรือกิจการที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบ ต่อชุมชนอย่างรุนแรงทั้งทางด้านคุณภาพสิ่งแวดล้อม ทรัพยากรธรรมชาติและสุขภาพ “โครงการขยายกำลังการผลิตโรงไฟฟ้าทดแทนโรงไฟฟ้าแม่เมาะ เครื่องที่ 4-7 ตำบลแม่เมาะ อำเภอแม่เมาะ จังหวัดลำปาง ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย” ทั้งนี้สอดคล้องตามมติ ครม. ในการประชุมเมื่อวันที่ 22 กุมภาพันธ์ 2562 เรื่องการปรับปรุงเพิ่มกำลังผลิตติดตั้งและเงินลงทุนโครงการโรงไฟฟ้าทดแทนโรงไฟฟ้าแม่เมาะ เครื่องที่ 4-7	 (นายกล้าย แสงเรือง) ผู้อำนวยการฝ่ายใบอนุญาต สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน

บันทึกการเปลี่ยนแปลงต่าง ๆ

ครั้งที่	สาระสำคัญของการเปลี่ยนแปลงเกี่ยวกับโรงงาน	เจ้าหน้าที่
14.	<p>ตามที่คณะกรรมการกำกับกิจการพลังงานในการประชุมครั้งที่ 21/2562 (ครั้งที่ 583) เมื่อวันที่ 22 มีนาคม 2562 ได้พิจารณาการเปลี่ยนแปลงเครื่องจักรตามความเห็นของกรมโรงงานอุตสาหกรรมว่าเป็นไปตามสิทธิเดิมและเห็นชอบให้เปลี่ยนแปลงเงื่อนไขการอนุญาตประกอบกิจการโรงงานผลิตพลังงานไฟฟ้าขึ้น โดยกำลังเครื่องจักรที่ขอเปลี่ยนแปลง (ติดตั้งเครื่องจักรผลิตพลังงานไฟฟ้า กำลังการผลิต 655 เมกะวัตต์ จำนวน 1 เครื่อง เพื่อทดแทนเครื่องที่ 4-7) เท่ากับ 2,098,760.12 แรงม้า ดังนั้น เดิมติดตั้งเครื่องจักรเท่ากับ 12,248,979.20 แรงม้า ขอสงวนสิทธิไว้เท่ากับ 4,003,859.70 แรงม้า ภายหลังการเปลี่ยนแปลงเครื่องจักร กำลังเครื่องจักรที่ติดตั้งรวมทั้งสิ้นจึงเท่ากับ 14,347,739.32 แรงม้า จากสิทธิเดิม 16,252,838.90 แรงม้า จึงขอสงวนสิทธิกำลังเครื่องจักรไว้ 1,905,099.58 แรงม้า</p>	 (นายสมบุญ ไผ่ภักย์) ผู้ว่าการส่วนที่ ๔
15	<p>แจ้งเริ่มประกอบกิจการโรงงาน ในส่วนเครื่องจักรที่ได้รับความเห็นชอบให้เปลี่ยนแปลง (ติดตั้งเครื่องจักรผลิตพลังงานไฟฟ้ากำลังการผลิต 655 เมกะวัตต์ จำนวน 1 เครื่อง เพื่อทดแทนเครื่องที่ 4-7) กำลังเครื่องจักร 2,098,760.12 แรงม้า ในวันที่ 29 สิงหาคม 2562 เวลา 12.00 น. ดังนั้นกำลังเครื่องจักรที่ติดตั้งรวมทั้งสิ้น 14,347,739.32 แรงม้า สิทธิเดิมที่ได้รับอนุญาต 16,252,838.90 แรงม้า จึงขอสงวนสิทธิกำลังเครื่องจักรไว้ 1,905,099.58 แรงม้า ตามใบแจ้งการประกอบกิจการโรงงานจำพวกที่ 3 เลขรับสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดลำปาง ที่ 2902 ลงวันที่ 2 กรกฎาคม 2562</p>	 (นายสนั่น ไชยกิจ) ผู้ว่าราชการจังหวัดน่าน

บันทึกการเปลี่ยนแปลงต่าง ๆ

ครั้งที่	สาระสำคัญของการเปลี่ยนแปลงเกี่ยวกับโรงงาน	เจ้าหน้าที่
16	<p>แจ้งเปลี่ยนแปลงกำลังเครื่องจักรที่ใช้ในการผลิตของโรงไฟฟ้าแม่เมาะ เนื่องจาก ได้ปลดโรงไฟฟ้าแม่เมาะ เครื่องที่ 4-7 ซึ่งมีกำลังเครื่องจักร 2,436,114 แร่งม้า ออกจากระบบไฟฟ้า เมื่อวันที่ 29 สิงหาคม 2562 ส่งผลให้มี กำลังเครื่องจักรติดตั้ง รวม 11,911,625.32 แร่งม้า สิทธิเดิมที่ได้รับอนุญาต 16,252,838.90 แร่งม้า คงเหลือกำลังเครื่องจักรที่ขอสงวนสิทธิไว้ 4,341,213.58 แร่งม้า ตามหนังสือ ที่ กฟผ. สด๓๑๐๕๑ /๒๒๙๒ ลงวันที่ ๖ ธันวาคม ๒๕๖๒ เลขรับ สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดลำปาง ที่ ๕๑๖๕ ลงวันที่ ๖ ธันวาคม ๒๕๖๒</p>	 (นายสนั่น โทษวง) ผู้อำนวยการโรงงานแม่เมาะ
๑๗.	<p>การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทยได้สำรวจพื้นที่โรงงานตามสภาพที่เป็นจริงของโรงไฟฟ้าแม่เมาะ รวมถึงพื้นที่บริเวณที่เกี่ยวข้องเนื่องกับกระบวนการผลิตและกระบวนการบำบัดมลพิษตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง โดยได้จัดทำข้อมูลแผนผังกำหนดขอบเขตพื้นที่โรงงานและตารางสรุปพื้นที่บริเวณโรงงานของโรงไฟฟ้าแม่เมาะ มีเนื้อที่รวมทั้งสิ้น ๒,๕๕๓,๕๐๐.๙๕ ตารางเมตร (๑,๕๙๕.๙๕ ไร่) ซึ่งตรงตามพื้นที่ที่ได้รับอนุญาตมาแต่เดิม รายละเอียดตามหนังสือการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย โรงไฟฟ้าแม่เมาะ ที่ กฟผ. สด๓๑๐๕๑/๗๔๐ ลงวันที่ ๒๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓ เลขรับกรมโรงงานอุตสาหกรรม ที่ ๖๐๑๒ ลงวันที่ ๑๓ มีนาคม ๒๕๖๓</p>	 (นางสาวนงกรณ์ ม่วงศรีจันทร์) วิศวกรชำนาญการ
18.	<p>คณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (กกพ.) ในการประชุมครั้งที่ 56/2565 (ครั้งที่ 823) เมื่อวันที่ 7 ธันวาคม 2565 มีมติเห็นชอบการเปลี่ยนแปลงขนาดกำลังเครื่องจักรในใบอนุญาต ร.ง.4 88(2) ให้แก่การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (โรงไฟฟ้าแม่เมาะ) กรณีการนำเครื่องที่ 4 กลับมาผลิตไฟฟ้าเพื่อรองรับสถานการณ์วิกฤตราคาพลังงานในช่วงปี 2565-2568 ที่ขนาดกำลังเครื่องจักรรวมจากเดิม 16,252,838.90 แร่งม้า (ติดตั้งจริง 11,911,625.32 แร่งม้า สงวนสิทธิ แร่งม้าไว้ 4,341,213.58 แร่งม้า) เป็นตามขนาดกำลังเครื่องจักรที่ติดตั้งจริง 12,535,456.32 แร่งม้า ซึ่งไม่เกินกว่าที่ กกพ. เคยอนุญาตไว้ เพิ่มเติมเงื่อนไขใบอนุญาต 1 ข้อ ทั้งนี้ ไม่เข้าข่ายเป็นการขยายโรงงานตามมาตรา 11 แห่งพระราชบัญญัติโรงงาน (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2562</p>	 (นางสาวกุลกัญญา เวชพันธุ์) ผู้อำนวยการฝ่ายอนุญาตการประกอบกิจการพลังงาน สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน

การอนุญาตโอนการประกอบกิจการโรงงาน

ครั้งที่.....

ที่...../.....

กระทรวงอุตสาหกรรม

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

อนุญาตให้.....สัญชาติ.....

อยู่บ้าน / สำนักงานเลขที่.....ตรอก / ซอย.....ถนน.....

หมู่ที่.....ตำบล / แขวง.....อำเภอ / เขต.....จังหวัด.....

ประเภทหรือชนิดของโรงงานลำดับที่.....

ประกอบกิจการ.....

กำลังเครื่องจักร.....แรงม้า จำนวนคนงาน.....คน

ตั้งอยู่ ณ เลขที่.....ตรอก / ซอย.....ถนน.....

หมู่ที่.....คลอง.....แม่น้ำ.....ตำบล / แขวง.....

อำเภอ / เขต.....จังหวัด.....ประกอบกิจการโรงงานได้

ลงชื่อ

ผู้อนุญาต

(

)

ครั้งที่.....

ที่...../.....

กระทรวงอุตสาหกรรม

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

อนุญาตให้.....สัญชาติ.....

อยู่บ้าน / สำนักงานเลขที่.....ตรอก / ซอย.....ถนน.....

หมู่ที่.....ตำบล / แขวง.....อำเภอ / เขต.....จังหวัด.....

ประเภทหรือชนิดของโรงงานลำดับที่.....

ประกอบกิจการ.....

กำลังเครื่องจักร.....แรงม้า จำนวนคนงาน.....คน

ตั้งอยู่ ณ เลขที่.....ตรอก / ซอย.....ถนน.....

หมู่ที่.....คลอง.....แม่น้ำ.....ตำบล / แขวง.....

อำเภอ / เขต.....จังหวัด.....ประกอบกิจการโรงงานได้

ลงชื่อ

ผู้อนุญาต

(

)

บันทึกการชำระค่าธรรมเนียมรายปี

ครั้งที่	วันครบกำหนด	วันชำระเงิน	เครื่องจักร/คนงาน	ค่าธรรมเนียม		ใบเสร็จรับเงิน		เจ้าหน้าที่
				ปกติ	เสียเพิ่ม	เล่มที่	เลขที่	
1.	9กค.36	17ธค.41	16252838.90 /2624	36,000	101,280.-			
2	9กค.37	17ธค.41	16252838.90 /2624	18,000	39,840.-			
3	9กค.38	17ธค.41	16252838.90 /2624	18,000	29,040.-	449	06	นายสนั่น โกษาวิง (นายสนั่น โกษาวิง) เจ้าหน้าที่ตรวจเงินหลวง
4	9กค.39	17ธค.41	16252838.90 /2624	18,000	18,240.-			17ธค.41
5	9กค.40	17ธค.41	16252838.90 /2624	18,000	7,440.-			
6	9กค.41	23ก.ค.41	16252838.90 /2624	18,000	420	1114	10	นายสนั่น โกษาวิง เจ้าหน้าที่ตรวจเงินหลวง
7	9กค.42	22ธค.42	16252838.90 "	18,000	-	0987	4905	นายสนั่น โกษาวิง เจ้าหน้าที่ตรวจเงินหลวง
8	9กค.43	30ธค.43	"	18,000	-	814	040677	นายสนั่น โกษาวิง เจ้าหน้าที่ตรวจเงินหลวง
9	9กค.44	9กค.44	"	18,000	-	868	43355	(นายสนั่น โกษาวิง) เจ้าหน้าที่ตรวจเงินหลวง
10	9กค.45	8กค.45	"	18,000	-	0946	047273	นายสนั่น โกษาวิง เจ้าหน้าที่ตรวจเงินหลวง
11	9กค.46	27ธค.46	"	18,000	3,240	0551	027536	นายสนั่น โกษาวิง เจ้าหน้าที่ตรวจเงินหลวง
12	9กค.47	ได้รับชำระยกเว้นค่าธรรมเนียมรายปี ตามกฎกระทรวงว่าด้วยการยกเว้นค่าธรรมเนียมรายปี พ.ศ.2547 ลว.26 เมษายน 2547						(นายสนั่น โกษาวิง) เจ้าหน้าที่ตรวจเงินหลวง
13	9กค.48	"	"	"	"	"	"	(นายสนั่น โกษาวิง) เจ้าหน้าที่ตรวจเงินหลวง
14	9กค.49	ยกเว้นค่าธรรมเนียมรายปี ครั้งที่ 3 ตามกฎกระทรวงว่าด้วยการยกเว้นค่าธรรมเนียมรายปี พ.ศ.2547 ลว. 26 เม.ย 2547						(นายสนั่น โกษาวิง) เจ้าหน้าที่ตรวจเงินหลวง
15	9กค.50	ยกเว้นค่าธรรมเนียมรายปี ครั้งที่ 4 ตามกฎกระทรวงว่าด้วยการยกเว้นค่าธรรมเนียมรายปี พ.ศ.2547 ลว. 26 เม.ย 2547						(นายสนั่น โกษาวิง) เจ้าหน้าที่ตรวจเงินหลวง

บันทึกการชำระค่าธรรมเนียมรายปี

ครั้งที่	วัน ครบกำหนด	วัน ชำระเงิน	เครื่องจักร /คนงาน	ค่าธรรมเนียม		ใบเสร็จรับเงิน		เจ้าหน้าที่
				ปกติ	เสียเพิ่ม	เล่มที่	เลขที่	
16	9 ก.ค. 51	ยกเว้นค่าธรรมเนียมรายปี ครั้งที่ 5 ตามกฎกระทรวงว่าด้วยการยกเว้นค่าธรรมเนียมรายปี พ.ศ. 2547 ลงวันที่ 26 เมษายน 2547						นายสนั่น โทษาวัง เจ้าหน้าที่ตรวจโรงงาน
17	9 ก.ค. 52	ได้รับยกเว้นค่าธรรมเนียมรายปีตามกฎหมายกระทรวง พ.ศ. 2552 ลงวันที่ 21 พ.ค. 2552						(นางพวงปัทม อัสสรต้นสุจิน) เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน
18	9 ก.ค. 53	9 ก.ค. 53	16,252,840.92 Hp / 2,624 18,000.-		—	5084	47	(นางพวงปัทม อัสสรต้นสุจิน) เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน
19	9 ก.ค. 54	9 ก.ค. 54	ได้รับยกเว้นค่าธรรมเนียมรายปีตามกฎหมายกระทรวง พ.ศ. 2553 ลงวันที่ 21 ก.ค. 2553					(นางพวงปัทม อัสสรต้นสุจิน) เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน
20	9 ก.ค. 55	10 ก.ค. 55	16,252,840.92 Hp / 2,700 18,000.-		30.-	8988	15	(นางพวงปัทม อัสสรต้นสุจิน) เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน
21	9 ก.ค. 56		ได้รับยกเว้นค่าธรรมเนียมรายปีตามกฎหมายกระทรวง พ.ศ. 2555 ลงวันที่ 20 ก.ค. 2555					(นางพวงปัทม อัสสรต้นสุจิน) เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน
22	9 ก.ค. 57	10 ก.ค. 57	16,252,840.92 Hp / 2,932 18,000.-		30.-	12134	15	(นางพวงปัทม อัสสรต้นสุจิน) เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน
23	9 ก.ค. 58		ได้รับยกเว้นค่าธรรมเนียมรายปีตามกฎหมายกระทรวง พ.ศ. ๒๕๕๗ ลงวันที่ ๑๖ ก.ค. ๒๕๕๗					
24	9 ก.ค. 59		ได้รับยกเว้นค่าธรรมเนียมรายปีตามกฎหมายกระทรวง พ.ศ. ๒๕๕๗ ลงวันที่ ๑๖ ก.ค. ๒๕๕๗					
25	9 ก.ค. 60		ได้รับยกเว้นค่าธรรมเนียมรายปีตามกฎหมายกระทรวง พ.ศ. ๒๕๕๗ ลงวันที่ ๑๖ ก.ค. ๒๕๕๗					(นางประนอม จินดาดี) เจ้าพนักงานการเงินและบัญชีชำนาญงาน
26	9 ก.ค. 61	5 ก.ค. 61	16,252,840.92 Hp 18,000		—	13566	09	(นางพิชิตา สุกอว)
27	9 ก.ค. 62	21 ธ.ค. 62	14,347,732.32 18,000		—	22265	13	(นางสาวสิริพันธุ์ อิ่มอัน) เจ้าพนักงานการเงินและบัญชีชำนาญงาน
28	9 ก.ค. 63		ได้รับยกเว้นค่าธรรมเนียมรายปี ตามกฎกระทรวง ยกเว้นค่าธรรมเนียมรายปีให้แก่ผู้ประกอบการโรงงาน พ.ศ. ๒๕๖๓					(นายสนั่น โทษาวัง) เจ้าพนักงานตรวจโรงงาน
29	9 ก.ค. 64		ได้รับยกเว้นค่าธรรมเนียมรายปีตามกฎหมายกระทรวง ยกเว้นค่าธรรมเนียมรายปีให้แก่ผู้ประกอบการโรงงาน พ.ศ. ๒๕๖๔					(นางสาวสิริพันธุ์ อิ่มอัน) เจ้าพนักงานการเงินและบัญชีชำนาญงาน
30	9 ก.ค. 65		ได้รับยกเว้นค่าธรรมเนียมรายปีตามกฎหมายกระทรวง ยกเว้นค่าธรรมเนียมรายปีให้แก่ผู้ประกอบการโรงงาน พ.ศ. ๒๕๖๕					(นางสาวสิริพันธุ์ อิ่มอัน) เจ้าพนักงานการเงินและบัญชีชำนาญงาน

บันทึกการชำระค่าธรรมเนียมรายปี[illegible]



เลขที่ กกพ ๐๑-๑(๓)/๕๒-๐๐๑

คณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน

ใบอนุญาตประกอบกิจการผลิตไฟฟ้า

ออกให้แก่	การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
สถานประกอบกิจการ	การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (โรงไฟฟ้าแม่เมาะ)
ที่ตั้ง	เลขที่ ๘๐๐ หมู่ที่ ๖ ตำบลแม่เมาะ อำเภอแม่เมาะ จังหวัดลำปาง
วัตถุประสงค์	ประกอบกิจการผลิตไฟฟ้าที่มีกำลังการผลิตติดตั้ง เกินกว่า ๑๕๐ เมกะวัตต์
ออกให้ ณ วันที่	๑๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๒

ใบอนุญาตฉบับต่ออายุนี้มีผลใช้บังคับนับตั้งแต่วันที่ต่ออายุใบอนุญาตให้เมื่อวันที่ ๑๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔ และมีกำหนดอายุ ๒๕ ปี โดยผู้รับใบอนุญาตต้องปฏิบัติตามพระราชบัญญัติการประกอบกิจการพลังงาน พ.ศ. ๒๕๕๐ และเงื่อนไขประกอบการอนุญาตที่แนบมาพร้อมใบอนุญาตฉบับนี้ รวมทั้งที่จะกำหนดเพิ่มเติมหรือปรับปรุงในอนาคตอย่างเคร่งครัด

ผู้ให้อนุญาต

(นายเสมอใจ สุขสุเมธ)

ประธานกรรมการกำกับกิจการพลังงาน

เงื่อนไขประกอบการอนุญาต

การประกอบกิจการผลิตไฟฟ้า

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

(โรงไฟฟ้าแม่เมาะ)

เลขที่ใบอนุญาต กกพ ๐๑-๑(๓)/๕๒-๐๐๑

รายการเอกสารสำคัญประกอบด้วย

- ๑) เงื่อนไขเฉพาะในการประกอบกิจการผลิตไฟฟ้า
- ๒) ภาคผนวก ก แสดงข้อมูล ดังต่อไปนี้
 - ☒ คุณสมบัติของผู้รับใบอนุญาต
 - ☒ ขอบเขตการได้รับอนุญาตและรายละเอียดการประกอบกิจการ
 - ☒ วัตถุประสงค์การประกอบกิจการ
- ๓) ภาคผนวก ข แสดงข้อมูล ดังต่อไปนี้
 - ☒ บันทึกการเปลี่ยนแปลงรายการที่ได้รับอนุญาต
 - ☒ บันทึกการต่ออายุใบอนุญาต
 - ☐ บันทึกการโอนสิทธิและหน้าที่ตามใบอนุญาต

เงื่อนไขเฉพาะ

ลำดับที่ ๑ ณ วันที่ ๒๗ มกราคม ๒๕๕๙

ข้อที่	เงื่อนไขเฉพาะในการประกอบกิจการผลิตไฟฟ้า (ยกเลิก)
๑.	ต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน แก๊ส และลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ตามรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมสำหรับโครงการหรือกิจการที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อชุมชนอย่างรุนแรงทั้งทางด้านคุณภาพสิ่งแวดล้อม ทรัพยากรธรรมชาติและสุขภาพ "โครงการโรงไฟฟ้าทดแทนโรงไฟฟ้าแม่เมาะ เครื่องที่ ๔-๗ ตำบลแม่เมาะ อำเภอแม่เมาะ จังหวัดลำปาง ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย" ฉบับล่าสุด หรือฉบับที่มีการแก้ไขเปลี่ยนแปลงเพิ่มเติมที่ได้รับการเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการรวมถึงคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติโดยเคร่งครัด ทั้งนี้ กำหนดให้สามารถผลิตไฟฟ้าไม่เกินกว่าขนาดกำลังการผลิตที่ระบุในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมสำหรับโครงการหรือกิจการที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อชุมชนอย่างรุนแรงทั้งทางด้านคุณภาพสิ่งแวดล้อม ทรัพยากรธรรมชาติและสุขภาพ
๒.	ต้องนำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตลอดจนปัญหา ข้อจำกัด และข้อเสนอแนะต่อสำนักงานเป็นประจำทุก ๖ เดือน
๓.	ให้ผู้รับใบอนุญาตจัดส่งเอกสารดังต่อไปนี้ก่อนแจ้งเริ่มประกอบกิจการผลิตไฟฟ้า <ol style="list-style-type: none">ผลการทดสอบสมรรถนะและประสิทธิภาพของเครื่องจักรอุปกรณ์สำคัญที่ได้รับรองอย่างเป็นทางการจากผู้ผลิตผลการทดสอบสมรรถนะและประสิทธิภาพของระบบผลิตไฟฟ้า ซึ่งรวมถึง Heat Balance, Mass Balance, Water Balance และปริมาณมลพิษทางอากาศที่ระบายจากปล่อง ซึ่งได้รับรองอย่างเป็นทางการหลังจากการทดลองเดินเครื่องและทดสอบระบบทราบ หลังจากที่ได้ดำเนินการแล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน
๔.	หากมีความประสงค์จะเปลี่ยนแปลงชนิดของเชื้อเพลิงหรือรายละเอียดโครงการแตกต่างจากที่เสนอไว้ใน การขออนุญาตประกอบกิจการพลังงาน จะต้องเสนอรายละเอียดของการเปลี่ยนแปลงให้คณะกรรมการให้ความเห็นชอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว
๕.	ให้นำส่งรายงานสมดุลของการผลิต ชีว ใช้ และ/หรือจำหน่ายไฟฟ้าประจำวันของสถานประกอบกิจการ โดยแสดงรายละเอียดเป็นรายชั่วโมงให้สำนักงานทุกเดือน นับแต่วันที่เริ่มประกอบกิจการ
๖.	ต้องจัดทำแผนปฏิบัติการฉุกเฉิน จัดการฝึกอบรม แนะนำวิธีการป้องกันเกี่ยวกับการปฏิบัติงานในส่วนที่อาจก่อให้เกิดอันตราย อุบัติเหตุและอุบัติเหตุ และมีการฝึกซ้อมอย่างน้อยปีละ ๒ ครั้ง ทั้งนี้ จะต้องมียุทธศาสตร์ เอกสารการดำเนินการแสดงไว้ที่สถานประกอบกิจการให้สามารถตรวจสอบได้ตลอดเวลา
๗.	กรณีที่เกิดเหตุฉุกเฉินหรืออุบัติเหตุร้ายแรง ผู้รับใบอนุญาตต้องจัดส่งรายงานสถานการณ์ที่มีเนื้อหาครอบคลุม สาเหตุ ความเสียหายต่อชีวิตและทรัพย์สินของผู้รับใบอนุญาตและชุมชนในพื้นที่ใกล้เคียง รวมทั้งแผนการ ซ่อมแซมสถานประกอบกิจการพลังงาน ให้คณะกรรมการทราบโดยไม่ชักช้า
๘.	กรณีที่เกิดเหตุอันจะมีผลกระทบต่อเสถียรภาพด้านพลังงานของประเทศ หรือมีผลกระทบกับประชาชน ชุมชน หรือเศรษฐกิจในวงกว้าง ให้ผู้รับใบอนุญาตแจ้งเหตุดังกล่าวพร้อมแนวทางการระงับเหตุหรือบรรเทาผลในเบื้องต้นต่อคณะกรรมการโดยทันที เพื่อประสานความร่วมมือในการแก้ไขปัญหาและลดผลกระทบดังกล่าว

เงื่อนไขเฉพาะ

ลำดับที่ ๒ ณ วันที่ ๒๒ มีนาคม ๒๕๖๒

ข้อที่	เงื่อนไขเฉพาะในการประกอบกิจการผลิตไฟฟ้า (ยกเลิก)
๑.	ต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน แก๊สไฮโดรเจน และลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ตามรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมสำหรับโครงการหรือกิจการที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อชุมชนอย่างรุนแรงทั้งทางด้านคุณภาพสิ่งแวดล้อม ทรัพยากรธรรมชาติและสุขภาพ "โครงการโรงไฟฟ้าทดแทนโรงไฟฟ้าแม่เมาะ เครื่องที่ ๔-๗ ตำบลแม่เมาะ อำเภอแม่เมาะ จังหวัดลำปาง ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย" ฉบับล่าสุด หรือฉบับที่มีการแก้ไขเปลี่ยนแปลงเพิ่มเติมที่ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการรวมถึงมติคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติโดยเคร่งครัด ทั้งนี้ กำหนดให้สามารถผลิตไฟฟ้าไม่เกินกว่าขนาดกำลังการผลิตที่ระบุในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมสำหรับโครงการหรือกิจการที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อชุมชนอย่างรุนแรงทั้งทางด้านคุณภาพสิ่งแวดล้อม ทรัพยากรธรรมชาติและสุขภาพ
๒.	ต้องนำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตลอดจนปัญหา ข้อจำกัด และข้อเสนอแนะต่อสำนักงานเป็นประจำทุก ๖ เดือน
๓.	ให้ผู้รับใบอนุญาตจัดส่งเอกสารดังต่อไปนี้ก่อนแจ้งเริ่มประกอบกิจการผลิตไฟฟ้า <ol style="list-style-type: none">ผลการทดสอบสมรรถนะและประสิทธิภาพของเครื่องจักรอุปกรณ์สำคัญที่ได้รับรองอย่างเป็นทางการจากผู้ผลิตผลการทดสอบสมรรถนะและประสิทธิภาพของระบบผลิตไฟฟ้า ซึ่งรวมถึง Heat Balance, Mass Balance, Water Balance และปริมาณมลพิษทางอากาศที่ระบายจากปล่อง ซึ่งได้รับรองอย่างเป็นทางการหลังจากการทดลองเดินเครื่องและทดสอบระบบทราบ หลังจากดำเนินการแล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน
๔.	หากมีความประสงค์จะเปลี่ยนแปลงชนิดของเชื้อเพลิงหรือรายละเอียดโครงการแตกต่างจากที่เสนอไว้ใน การขออนุญาตประกอบกิจการพลังงาน จะต้องเสนอรายละเอียดของการเปลี่ยนแปลงให้คณะกรรมการให้ความเห็นชอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว
๕.	ให้นำส่งรายงานสมดุลของการผลิต ชีวมวล และ/หรือจำหน่ายไฟฟ้าประจำวันของสถานประกอบกิจการ โดยแสดงรายละเอียดเป็นรายชั่วโมงให้สำนักงานทุกเดือน นับแต่วันที่เริ่มประกอบกิจการ
๖.	ต้องจัดทำแผนปฏิบัติการฉุกเฉิน จัดการฝึกอบรม แนะนำวิธีการป้องกันเกี่ยวกับการปฏิบัติงานในส่วนที่อาจก่อให้เกิดอันตราย อุบัติเหตุและอุบัติภัย และมีการฝึกซ้อมอย่างน้อยปีละ ๒ ครั้ง ทั้งนี้ จะต้องมียุทธศาสตร์ เอกสารการดำเนินการแสดงไว้ที่สถานประกอบกิจการให้สามารถตรวจสอบได้ตลอดเวลา
๗.	กรณีที่เกิดเหตุฉุกเฉินหรืออุบัติเหตุร้ายแรง ผู้รับใบอนุญาตต้องจัดส่งรายงานสถานการณ์ที่มีเนื้อหาครอบคลุมสาเหตุ ความเสียหายต่อชีวิตและทรัพย์สินของผู้รับใบอนุญาตและชุมชนในพื้นที่ใกล้เคียง รวมทั้งแผนการซ่อมแซมสถานประกอบกิจการพลังงาน ให้คณะกรรมการทราบโดยไม่ชักช้า
๘.	กรณีที่เกิดเหตุอันจะมีผลกระทบต่อเสถียรภาพด้านพลังงานของประเทศ หรือมีผลกระทบกับประชาชน ชุมชน หรือเศรษฐกิจในวงกว้าง ให้ผู้รับใบอนุญาตแจ้งเหตุดังกล่าวพร้อมแนวทางการระงับเหตุหรือบรรเทาผลในเบื้องต้นต่อคณะกรรมการโดยทันที เพื่อประสานความร่วมมือในการแก้ไขปัญหาและลดผลกระทบดังกล่าว

เงื่อนไขเฉพาะ

ลำดับที่ ๓ ณ วันที่ ๗ ธันวาคม ๒๕๖๕

ข้อที่	เงื่อนไขเฉพาะในการประกอบกิจการผลิตไฟฟ้า
๑.	ต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน แก๊สไฮโดรเจน และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ตามรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำหรับโครงการ กิจการหรือการดำเนินการที่อาจมีผลกระทบต่อทรัพยากรธรรมชาติ คุณภาพสิ่งแวดล้อม สุขภาพ อนามัย คุณภาพชีวิต ของประชาชนในชุมชนอย่างรุนแรง "โครงการโรงไฟฟ้าแม่เมาะทดแทน เครื่องที่ ๔-๗ อำเภอแม่เมาะ จังหวัดลำปาง ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย" ฉบับล่าสุด หรือฉบับที่มีการแก้ไขเปลี่ยนแปลงเพิ่มเติมที่ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการ รวมถึงมติคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติโดยเคร่งครัด ทั้งนี้ กำหนดให้สามารถผลิตไฟฟ้าไม่เกินกว่าขนาดกำลังการผลิตที่ระบุในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมสำหรับโครงการหรือกิจการที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อชุมชนอย่างรุนแรง ทั้งทางด้านคุณภาพสิ่งแวดล้อม ทรัพยากรธรรมชาติและสุขภาพ
๒.	กรณีการนำเครื่องที่ ๔ กลับมาผลิตไฟฟ้าในช่วงปี ๒๕๖๕-๒๕๖๘ เพื่อรองรับสถานการณ์วิกฤตราคาพลังงานตามมติ กพข. และ กบง.ให้นำมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำหรับโครงการ กิจการหรือการดำเนินการที่อาจมีผลกระทบต่อทรัพยากรธรรมชาติ คุณภาพสิ่งแวดล้อม สุขภาพ อนามัย คุณภาพชีวิต ของประชาชนในชุมชนอย่างรุนแรง "โครงการโรงไฟฟ้าแม่เมาะทดแทน เครื่องที่ ๘-๙ อำเภอแม่เมาะ จังหวัดลำปาง ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย" มาพิจารณาปฏิบัติในระยะดำเนินการด้วย
๓.	หากมีความประสงค์จะเปลี่ยนแปลงรายละเอียดสาระสำคัญของโครงการ ต้องให้คณะกรรมการกำกับกิจการพลังงานให้ความเห็นชอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว
๔.	ให้ผู้รับใบอนุญาตจัดทำและส่งข้อมูลตามประกาศคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน เรื่อง หลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขการจัดทำและส่งข้อมูลเกี่ยวกับการประกอบกิจการพลังงาน พ.ศ. ๒๕๖๑ หรือ ฉบับที่ปรับปรุงแก้ไข
๕.	ต้องจัดทำแผนปฏิบัติการฉุกเฉิน จัดการฝึกอบรม แนะนำวิธีการป้องกันเกี่ยวกับการปฏิบัติงานในส่วนที่อาจก่อให้เกิดอันตราย อุบัติเหตุและอุบัติภัย และมีการฝึกซ้อมอย่างน้อยปีละ ๑ ครั้ง ทั้งนี้ จะต้อง มีหลักฐานเอกสารการดำเนินการแสดงไว้ที่สถานประกอบกิจการให้สามารถตรวจสอบได้ตลอดเวลา

ภาคผนวก ก

ลำดับที่ ๑ ณ วันที่ ๑๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๒

รายละเอียดของผู้รับใบอนุญาต

ชื่อผู้รับใบอนุญาต	การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
สถานะทางกฎหมาย	นิติบุคคลรัฐวิสาหกิจ
ที่อยู่สำนักงานใหญ่	เลขที่ ๕๓ หมู่ที่ ๒ ถนนจรัญสนิทวงศ์ ตำบลบางกรวย อำเภอบางกรวย จังหวัดนนทบุรี

ขอบเขตการได้รับอนุญาต

ประกอบกิจการ	ผลิตไฟฟ้า
สถานประกอบกิจการ	โรงไฟฟ้าแม่เมาะ
ที่ตั้งสถานประกอบกิจการ	เลขที่ ๘๐๐ หมู่ที่ ๖ ตำบลแม่เมาะ อำเภอแม่เมาะ จังหวัดลำปาง

รายละเอียดการประกอบกิจการ

ลำดับ	ประเภทโรงไฟฟ้า	หน่วยผลิต	กำลังการผลิตติดตั้ง		ชนิดเชื้อเพลิง/ แหล่งพลังงาน		วันที่อนุญาต
			MW	kVA	หลัก	เสริม	
๑	กังหันไอน้ำ	๔-๑๓	๒,๔๐๐.๐๐๐	๒,๖๖๖,๖๗๐.๐๐	ถ่านหินลิกไนต์ (Lignite)	-	๑๙ ก.พ. ๒๕๕๒
๒	เครื่องยนต์ดีเซล	-	๓.๗๒๐	๔,๖๕๐.๐๐	น้ำมันดีเซล (Diesel Oil)	-	-
กำลังผลิตติดตั้งรวม			๒,๔๐๐.๐๐๐	๒,๖๖๖,๖๗๐.๐๐			

หมายเหตุ: ขนาดกำลังการผลิตติดตั้ง (Terminal Rated Output) คำนวณจากขนาดกำลังการผลิต (Rated Capacity) ของเครื่องกำเนิดไฟฟ้าประกอบกับขนาดของเครื่องต้นกำลัง โดยคำนึงถึงขนาดของเครื่องจักรที่ต่ำกว่าเป็นสำคัญ ทั้งนี้ ไม่นับรวมเครื่องกำเนิดไฟฟ้าชนิดเครื่องยนต์ดีเซลที่มีวัตถุประสงค์เพื่อเป็นไฟฟ้าสำรองฉุกเฉิน (Emergency Backup)

วัตถุประสงค์การประกอบกิจการ

ประเภท	MW	สัญญาซื้อขายไฟฟ้า		
		เลขที่	วันที่มีผลใช้ บังคับ	อายุ
จำหน่ายเข้าสู่ระบบส่งไฟฟ้าของ กฟผ.	๒,๑๘๐	-		

ภาคผนวก ก

ลำดับที่ ๒ ณ วันที่ ๒๗ มกราคม ๒๕๕๙

รายละเอียดของผู้รับใบอนุญาต

ชื่อผู้รับใบอนุญาต	การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
สถานะทางกฎหมาย	นิติบุคคลรัฐวิสาหกิจ
ที่อยู่สำนักงานใหญ่	เลขที่ ๕๓ หมู่ที่ ๒ ถนนจรัญสนิทวงศ์ ตำบลบางกรวย อำเภอบางกรวย จังหวัดนนทบุรี

ขอบเขตการได้รับอนุญาต

ประกอบกิจการ	ผลิตไฟฟ้า
สถานประกอบกิจการ	โรงไฟฟ้าแม่เมาะ
ที่ตั้งสถานประกอบกิจการ	เลขที่ ๘๐๐ หมู่ที่ ๖ ตำบลแม่เมาะ อำเภอแม่เมาะ จังหวัดลำปาง

รายละเอียดการประกอบกิจการ

ลำดับ	ประเภทโรงไฟฟ้า	หน่วยผลิต	กำลังการผลิตติดตั้ง		ชนิดเชื้อเพลิง/แหล่งพลังงาน		วันที่อนุญาต
			MW	kVA	หลัก	เสริม	
๑	กังหันไอน้ำ	๔-๑๓	๒,๔๐๐.๐๐๐	๒,๖๖๖,๖๖๖.๖๖	ถ่านหินลิกไนต์ (Lignite)	-	๑๙ ก.พ. ๒๕๕๒
๒	กังหันไอน้ำ	ทดแทน	๖๐๐.๐๐	๗๐๕,๘๘๒.๓๕	ถ่านหินลิกไนต์ (Lignite)	-	๒๗ ม.ค. ๒๕๕๙
๓	เครื่องยนต์ดีเซล	-	๓.๗๒๐	๔,๖๕๐.๐๐	น้ำมันดีเซล (Diesel Oil)	-	-
กำลังผลิตติดตั้งรวม			๓,๐๐๐.๐๐๐	๓,๓๗๒,๕๕๙.๐๑			

หมายเหตุ: ขนาดกำลังการผลิตติดตั้ง (Terminal Rated Output) คำนวณจากขนาดกำลังการผลิต (Rated Capacity) ของเครื่องกำเนิดไฟฟ้าประกอบกับขนาดของเครื่องต้นกำลัง โดยคำนึงถึงขนาดของเครื่องจักรที่ต่ำกว่าเป็นสำคัญ ทั้งนี้ ไม่นับรวมเครื่องกำเนิดไฟฟ้าชนิดเครื่องยนต์ดีเซลที่มีวัตถุประสงค์เพื่อเป็นไฟฟ้าสำรองฉุกเฉิน (Emergency Backup)

วัตถุประสงค์การประกอบกิจการ

ประเภท	MW	สัญญาซื้อขายไฟฟ้า		
		เลขที่	วันที่มีผลใช้บังคับ	อายุ
จำหน่ายเข้าสู่ระบบส่งไฟฟ้าของ กฟผ.	๒,๑๘๐	-		

ภาคผนวก ก

ลำดับที่ ๓ ณ วันที่ ๒๒ มีนาคม ๒๕๖๒

รายละเอียดของผู้รับใบอนุญาต

ชื่อผู้รับใบอนุญาต	การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
สถานะทางกฎหมาย	นิติบุคคลรัฐวิสาหกิจ
ที่อยู่สำนักงานใหญ่	เลขที่ ๕๓ หมู่ที่ ๒ ถนนจรัญสนิทวงศ์ ตำบลบางกรวย อำเภอบางกรวย จังหวัดนนทบุรี

ขอบเขตการได้รับอนุญาต

ประกอบกิจการ	ผลิตไฟฟ้า
สถานประกอบกิจการ	โรงไฟฟ้าแม่เมาะ
ที่ตั้งสถานประกอบกิจการ	เลขที่ ๘๐๐ หมู่ที่ ๖ ตำบลแม่เมาะ อำเภอแม่เมาะ จังหวัดลำปาง

รายละเอียดการประกอบกิจการ

ลำดับ	ประเภทโรงไฟฟ้า	หน่วยผลิต	กำลังการผลิตติดตั้ง		ชนิดเชื้อเพลิง/ แหล่งพลังงาน		วันที่อนุญาต
			MW	kVA	หลัก	เสริม	
๑	กังหันไอน้ำ	๔-๑๓	๒,๔๐๐.๐๐๐	๒,๖๖๖,๖๖๔.๖๘	ถ่านหินลิกไนต์ (Lignite)	-	๑๙ ก.พ. ๒๕๕๒
๒	กังหันไอน้ำ	ทดแทน ๔-๗	๖๕๕.๐๐๐	๗๗๐,๕๘๘.๐๐	ถ่านหินลิกไนต์ (Lignite)	-	๒๒ มี.ค. ๒๕๖๒
๓	เครื่องยนต์ดีเซล	-	๕.๙๖๐	๗,๔๕๐.๐๐	น้ำมันดีเซล (Diesel Oil)	-	-
กำลังผลิตติดตั้งรวม			๓,๐๕๕.๐๐๐	๓,๔๓๗,๒๕๒.๖๘			

หมายเหตุ: ขนาดกำลังการผลิตติดตั้ง (Terminal Rated Output) คำนวณจากขนาดกำลังการผลิต (Rated Capacity) ของเครื่องกำเนิดไฟฟ้าประกอบกับขนาดของเครื่องต้นกำลัง โดยคำนึงถึงขนาดของเครื่องจักรที่ต่ำกว่าเป็นสำคัญ ทั้งนี้ ไม่นับรวมเครื่องกำเนิดไฟฟ้าชนิดเครื่องยนต์ดีเซลที่มีวัตถุประสงค์เพื่อเป็นไฟฟ้าสำรองฉุกเฉิน (Emergency Backup)

วัตถุประสงค์การประกอบกิจการ

ประเภท	MW	สัญญาซื้อขายไฟฟ้า		
		เลขที่	วันที่มีผลใช้บังคับ	อายุ
จำหน่ายเข้าสู่ระบบส่งไฟฟ้าของ กฟผ.	๒,๑๘๐	-		

ภาคผนวก ก

ลำดับที่ ๔ ณ วันที่ ๒๕ ธันวาคม ๒๕๖๒

รายละเอียดของผู้รับใบอนุญาต

ชื่อผู้รับใบอนุญาต	การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
สถานะทางกฎหมาย	นิติบุคคลรัฐวิสาหกิจ
ที่อยู่สำนักงานใหญ่	เลขที่ ๕๓ หมู่ที่ ๒ ถนนจรัญสนิทวงศ์ ตำบลบางกรวย อำเภอบางกรวย จังหวัดนนทบุรี

ขอบเขตการได้รับอนุญาต

ประกอบกิจการ	ผลิตไฟฟ้า
สถานประกอบกิจการ	โรงไฟฟ้าแม่เมาะ
ที่ตั้งสถานประกอบกิจการ	เลขที่ ๘๐๐ หมู่ที่ ๖ ตำบลแม่เมาะ อำเภอแม่เมาะ จังหวัดลำปาง

รายละเอียดการประกอบกิจการ

ลำดับ	ประเภทโรงไฟฟ้า	หน่วยผลิต	กำลังการผลิตติดตั้ง		ชนิดเชื้อเพลิง/ แหล่งพลังงาน		วันที่อนุญาต
			MW	kVA	หลัก	เสริม	
๑	กังหันไอน้ำ	๘-๑๓	๑,๘๐๐.๐๐๐	๑,๙๙๙,๙๙๘.๐๐	ถ่านหินลิกไนต์ (Lignite)	-	๑๙ ก.พ. ๒๕๕๒
๒	กังหันไอน้ำ	ทดแทน ๔-๗	๖๕๕.๐๐๐	๗๗๐,๕๘๘.๐๐	ถ่านหินลิกไนต์ (Lignite)	-	๒๒ มี.ค. ๒๕๖๒
๓	เครื่องยนต์ดีเซล	-	๔.๖๐๐	๕,๗๕๐.๐๐	น้ำมันดีเซล (Diesel Oil)	-	-
กำลังผลิตติดตั้งรวม			๒,๔๕๕.๐๐๐	๒,๗๗๐,๕๘๖.๐๐			

หมายเหตุ: ขนาดกำลังการผลิตติดตั้ง (Terminal Rated Output) คำนวณจากขนาดกำลังการผลิต (Rated Capacity) ของเครื่องกำเนิดไฟฟ้าประกอบกับขนาดของเครื่องต้นกำลัง โดยคำนึงถึงขนาดของเครื่องจักรที่ต่ำกว่าเป็นสำคัญ ทั้งนี้ ไม่นับรวมเครื่องกำเนิดไฟฟ้าชนิดเครื่องยนต์ดีเซลที่มีวัตถุประสงค์เพื่อเป็นไฟฟ้าสำรองฉุกเฉิน (Emergency Backup)

วัตถุประสงค์การประกอบกิจการ

ประเภท	MW	สัญญาซื้อขายไฟฟ้า		
		เลขที่	วันที่มีผลใช้บังคับ	อายุ
จำหน่ายเข้าสู่ระบบส่งไฟฟ้าของ กฟผ.	๒,๒๒๐	-		

ภาคผนวก ก

ลำดับที่ ๕ ณ วันที่ ๗ ธันวาคม ๒๕๖๕

รายละเอียดของผู้รับใบอนุญาต

ชื่อผู้รับใบอนุญาต	การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
สถานะทางกฎหมาย	นิติบุคคลรัฐวิสาหกิจ
ที่อยู่สำนักงานใหญ่	เลขที่ ๕๓ หมู่ที่ ๒ ถนนจรัญสนิทวงศ์ ตำบลบางกรวย อำเภอบางกรวย จังหวัดนนทบุรี

ขอบเขตการได้รับอนุญาต

ประกอบกิจการ	ผลิตไฟฟ้า
สถานประกอบกิจการ	โรงไฟฟ้าแม่เมาะ
ที่ตั้งสถานประกอบกิจการ	เลขที่ ๘๐๐ หมู่ที่ ๖ ตำบลแม่เมาะ อำเภอแม่เมาะ จังหวัดลำปาง

รายละเอียดการประกอบกิจการ

ลำดับ	ประเภทโรงไฟฟ้า	หน่วยผลิต	กำลังการผลิตติดตั้ง		ชนิดเชื้อเพลิง/ แหล่งพลังงาน		วันที่อนุญาต
			MW	kVA	หลัก	เสริม	
๑	กังหันไอน้ำ	๘-๑๓	๑,๘๐๐.๐๐๐	๑,๙๙๙,๙๙๘.๐๐	ถ่านหินลิกไนต์ (Lignite)	-	๑๙ ก.พ. ๒๕๕๒
๒	กังหันไอน้ำ	เครื่องที่ ๑๔ (ทดแทน ๔-๗)	๖๕๕.๐๐๐	๗๗๐,๕๘๘.๐๐	ถ่านหินลิกไนต์ (Lignite)	-	๒๒ มี.ค. ๒๕๖๒
๓	เครื่องยนต์ดีเซล	-	๔.๖๐๐	๕,๗๕๐.๐๐	น้ำมันดีเซล (Diesel Oil)	-	-
๔	กังหันไอน้ำ*	๔	๑๕๐.๐๐๐	๑๖๖,๖๖๖.๖๗	ถ่านหินลิกไนต์ (Lignite)	-	๗ ธ.ค. ๒๕๖๕
๖	เครื่องยนต์ดีเซล	-	๐.๖๖๐	๘๒๕.๐๐	น้ำมันดีเซล (Diesel Oil)	-	-
กำลังผลิตติดตั้งรวม			๒,๕๕๕.๐๐๐	๒,๗๗๐,๕๘๖.๐๐			

หมายเหตุ: ขนาดกำลังการผลิตติดตั้ง (Terminal Rated Output) คำนวณจากขนาดกำลังการผลิต (Rated Capacity) ของเครื่องกำเนิดไฟฟ้าประกอบกับขนาดของเครื่องต้นกำลัง โดยคำนึงถึงขนาดของเครื่องจักรที่ต่ำกว่าเป็นสำคัญ ทั้งนี้ ไม่นับรวมเครื่องกำเนิดไฟฟ้าชนิดเครื่องยนต์ดีเซลที่มีวัตถุประสงค์เพื่อเป็นไฟฟ้าสำรองฉุกเฉิน (Emergency Backup)

* เป็นการนำกลับมาผลิตไฟฟ้าในช่วงปี ๒๕๖๕-๒๕๖๘ เพื่อรองรับสถานการณ์วิกฤตราคาพลังงาน ตามมติคณะกรรมการบริหารนโยบายพลังงาน (กบง.) และคณะกรรมการนโยบายพลังงานแห่งชาติ (กพช.) โดยจะเดินเครื่องเป็นสำรอง กรณีที่การผลิตไฟฟ้าโรงไฟฟ้าแม่เมาะ เครื่องที่ ๘-๑๓ และโรงไฟฟ้าแม่เมาะ เครื่องที่ ๑๔ (ทดแทน เครื่องที่ ๔-๗) หยุดเดินจากเหตุการณ์วิกฤตฉุกเฉินหรือซ่อมบำรุง เพื่อช่วยลดผลกระทบด้านต้นทุนค่าไฟฟ้าต่อภาคประชาชนจากความเสี่ยงสถานการณ์ราคาเชื้อเพลิงที่เพิ่มสูงขึ้น และช่วยลดการพึ่งพาการนำเข้าเชื้อเพลิงจากต่างประเทศ จึงไม่นับรวมกำลังการผลิตติดตั้งในใบอนุญาตประกอบกิจการผลิตไฟฟ้า

วัตถุประสงค์การประกอบกิจการ				
ประเภท	MW	สัญญาซื้อขายไฟฟ้า		
		เลขที่	วันที่มีผลใช้ บังคับ	อายุ
จำหน่ายเข้าสู่ระบบส่งไฟฟ้าของ กฟผ.	๒,๒๒๐	-		

ภาคผนวก ข-๑

บันทึกการเปลี่ยนแปลงรายการที่ได้รับอนุญาตซึ่งเป็นสาระสำคัญ			
ลำดับ	มติ กกพ.		วันที่มีผลใช้บังคับ
	ครั้งที่	วันที่	
๑	๕/๒๕๕๙ (ครั้งที่ ๓๘๕)	๒๗ มกราคม ๒๕๕๙	๒๗ มกราคม ๒๕๕๙
รายละเอียด: ขยายขนาดกำลังการผลิตติดตั้งจากเดิม ๒,๔๐๐ เมกะวัตต์ หรือ ๒,๖๖๖,๖๗๐ กิโลวัตต์แอมแปร์ (เครื่องที่ ๔-๑๓) เพิ่มขึ้นอีก ๖๐๐ เมกะวัตต์ หรือ ๗๐๕,๘๗๙.๐๑ กิโลวัตต์แอมแปร์ รวมกำลังการผลิตติดตั้งทั้งสิ้น ๓,๐๐๐ เมกะวัตต์ หรือ ๓,๓๗๒,๕๔๙.๐๑ กิโลวัตต์แอมแปร์ ทั้งนี้ ขนาดกำลังการผลิตที่เพิ่มขึ้นในวันที่ กกพ. มีมติให้อนุญาตนั้นเพื่อทดแทนโรงไฟฟ้าเครื่องที่ ๔-๗ ขนาดกำลังการผลิตติดตั้ง ๖๐๐ เมกะวัตต์ ซึ่งจะถูกปลดออกจากระบบในวันที่ ๓๑ ธันวาคม ๒๕๖๐			
๒	๓/๒๕๖๐ (ครั้งที่ ๔๔๕)	๒๕ มกราคม ๒๕๖๐	๒๕ มกราคม ๒๕๖๐
รายละเอียด: - แก้ไขข้อความ "...ทั้งนี้ ขนาดกำลังการผลิตที่เพิ่มขึ้นในวันที่ กกพ. มีมติให้อนุญาตนั้น เพื่อทดแทนโรงไฟฟ้าเครื่องที่ ๔-๗ ขนาดกำลังการผลิตติดตั้ง ๖๐๐ MW ซึ่งจะถูกปลดออกจากระบบในวันที่ ๓๑ ธันวาคม ๒๕๖๐" เป็น "...ทั้งนี้ ขนาดกำลังการผลิตที่เพิ่มขึ้นในวันที่ กกพ. มีมติให้อนุญาตนั้นเพื่อทดแทนโรงไฟฟ้าเครื่องที่ ๔-๗ ขนาดกำลังการผลิตติดตั้ง ๖๐๐ MW ซึ่งจะถูกปลดออกจากระบบในเดือนพฤศจิกายน ๒๕๖๑ หรือเป็นไปตามแผนพัฒนากำลังผลิตไฟฟ้าของประเทศไทย พ.ศ. ๒๕๕๘-๒๕๗๙ (PDP ๒๐๑๕)" - ให้ กกพ. ดำเนินการทดสอบการเดินเครื่องจักรหรืออุปกรณ์ก่อนเริ่มประกอบกิจการจนกว่าโรงไฟฟ้าแม่เมาะเครื่องที่ ๔-๗ ซึ่งจะถูกปลดออกจากระบบในเดือนพฤศจิกายน ๒๕๖๑ หรือเป็นไปตามแผนพัฒนากำลังผลิตไฟฟ้าของประเทศไทย พ.ศ. ๒๕๕๘-๒๕๗๙ (PDP ๒๐๑๕) โดยระหว่างการทดสอบการเดินเครื่องจักรหรืออุปกรณ์ กกพ. ต้องปฏิบัติตามมาตรการที่ระบุไว้ในรายงาน EHIA โครงการโรงไฟฟ้าทดแทนโรงไฟฟ้าแม่เมาะเครื่องที่ ๔-๗ อย่างเคร่งครัด และต้องควบคุมการผลิตไฟฟ้าไม่เกิน ๒,๔๐๐ MW ตามที่กำหนดไว้ในรายงาน EHIA			
๓	๒๑/๒๕๖๑ (ครั้งที่ ๔๘๓)	๒๒ มีนาคม ๒๕๖๑	๒๒ มีนาคม ๒๕๖๑
รายละเอียด: เห็นชอบการเปลี่ยนแปลงกำลังการผลิตติดตั้งเครื่องกังหันไอน้ำ (หน่วยผลิตไฟฟ้าทดแทน เครื่องที่ ๔-๗) จากเดิม ขนาดกำลังการผลิตติดตั้ง ๖๐๐.๐๐ เมกะวัตต์ (๗๐๕,๘๘๒.๓๕ กิโลวัตต์แอมแปร์) เป็นขนาดกำลังการผลิตติดตั้ง ๖๕๕.๐๐ เมกะวัตต์ (๗๗๐,๕๘๘.๐๐ กิโลวัตต์แอมแปร์) และเปลี่ยนแปลงเงื่อนไขการอนุญาตข้อที่ ๑			
๔	๘๑/๒๕๖๒ (ครั้งที่ ๖๔๓)	๒๕ ธันวาคม ๒๕๖๒	๒๕ ธันวาคม ๒๕๖๒
รายละเอียด: เห็นชอบยกเลิกเครื่องจักรและลดขนาดกำลังการผลิตติดตั้งสำหรับใบอนุญาตประกอบกิจการผลิตไฟฟ้า ของ กกพ. (โรงไฟฟ้าแม่เมาะ) โดยมีกำลังการผลิตติดตั้งลดลง ๖๖๖,๖๖๖.๖๘ เมกะวัตต์ (๖๐๐.๐๐ เมกะวัตต์) คงเหลือขนาดกำลังการผลิตติดตั้งทั้งสิ้น ๒,๗๓๐,๕๘๖ กิโลวัตต์แอมแปร์ (๒,๔๕๕.๐๐๐ เมกะวัตต์)			

ภาคผนวก ข-๑

บันทึกการเปลี่ยนแปลงรายการที่ได้รับอนุญาตซึ่งเป็นสาระสำคัญ			
ลำดับ	มติ กกพ.		วันที่มีผลใช้บังคับ
	ครั้งที่	วันที่	
๕	๕๖/๒๕๖๕ (ครั้งที่ ๘๒๓)	๗ ธันวาคม ๒๕๖๕	๗ ธันวาคม ๒๕๖๕
รายละเอียด: เห็นชอบให้นำโรงไฟฟ้าแม่เมาะ เครื่องที่ ๔ กลับมาผลิตไฟฟ้าในช่วงปี ๒๕๖๕-๒๕๖๘ โดยนำมาใช้เป็นเครื่องสำรองในกรณีที่การผลิตไฟฟ้าโรงไฟฟ้าแม่เมาะ เครื่องที่ ๘-๑๓ หรือโรงไฟฟ้าแม่เมาะ เครื่องที่ ๑๔ (ทดแทน เครื่องที่ ๔-๗) หยุดเดินจากเหตุการณ์วิกฤตฉุกเฉิน (Forced Outage) หรือซ่อมบำรุง (Planned Outage) และเพื่อเป็นการกระจายสัดส่วนการใช้เชื้อเพลิงและเสริมความมั่นคงของระบบพลังงานของประเทศ ช่วยลดผลกระทบด้านต้นทุนค่าไฟฟ้าต่อภาคประชาชนจากความเสี่ยงสถานการณ์ราคาเชื้อเพลิงที่เพิ่มสูงขึ้น และช่วยลดการพึ่งพาการนำเข้าเชื้อเพลิงจากต่างประเทศ จึงไม่นับรวมเป็นการขยายกำลังการผลิตติดตั้งของใบอนุญาตประกอบกิจการผลิตไฟฟ้า			

ภาคผนวก ข-๒

บันทึกการเปลี่ยนแปลงรายการที่ได้รับอนุญาตซึ่งไม่เป็นสาระสำคัญ			
ลำดับ	รายละเอียด	พนักงานเจ้าหน้าที่	วันที่บันทึก
	-ไม่มี-		

ภาคผนวก ข-๓

บันทึกการต่ออายุใบอนุญาต			
ลำดับ	มติ กกพ.		รายละเอียด
	ครั้งที่	วันที่	
๑	๕๖/๒๕๖๕ (ครั้งที่ ๘๒๓)	๗ ธันวาคม ๒๕๖๕	เห็นชอบการต่ออายุใบอนุญาตประกอบกิจการผลิตไฟฟ้า (ครั้งที่ ๑) ที่ขนาดกำลังการผลิตติดตั้ง ๒,๗๗๐,๕๘๖.๐๐ kVA หรือ ๒,๔๕๕.๐๐๐ MW อายุใบอนุญาต ๒๕ ปี นับตั้งแต่ใบอนุญาตฉบับเดิมสิ้นอายุ และปรับปรุงเงื่อนไขการอนุญาตตามเงื่อนไขมาตรฐานจำนวน ๕ ข้อ

ภาคผนวก ข-๔

บันทึกการโอนสิทธิและหน้าที่ตามใบอนุญาต			
ลำดับ	มติ กกพ.		รายละเอียด
	ครั้งที่	วันที่	
			-ไม่มี-



ก-5

ที่ สกพ ๕๕๐๒/ ๑๒๒๗

สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน
๓๑๙ อาคารจัตุรัสจามจุรี ชั้น ๑๙ ถนนพญาไท
แขวงปทุมวัน เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ ๑๐๓๓๐

๓๑ มกราคม ๒๕๖๖

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณาอนุญาตให้ผลิตพลังงานควบคู่

เรียน ผู้ว่าการการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (โรงไฟฟ้าแม่เมาะ)

ตามที่การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (โรงไฟฟ้าแม่เมาะ) (กฟผ.) ผู้ผลิตไฟฟ้าจากถ่านหินลิกไนต์ (หลัก) และน้ำมันดีเซล (สำรองฉุกเฉิน) สถานประกอบการตั้งอยู่ ณ เลขที่ ๘๐๐ หมู่ที่ ๖ ตำบลแม่เมาะ อำเภอแม่เมาะ จังหวัดลำปาง ได้ยื่นเรื่องขอต่ออายุใบอนุญาต พค.๒ ต่อสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (สำนักงาน กกพ.) เพื่อให้คณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (กกพ.) พิจารณาอนุญาตตามมาตรา ๔๘ แห่งพระราชบัญญัติการประกอบกิจการพลังงาน พ.ศ. ๒๕๕๐ นั้น

กกพ. ในการประชุมครั้งที่ ๔/๒๕๖๖ (ครั้งที่ ๘๓๒) วันที่ ๒๕ มกราคม ๒๕๖๖ มีมติเห็นชอบการต่ออายุใบอนุญาต พค.๒ (ครั้งที่ ๑) ให้แก่ กฟผ. โดยอนุญาตให้ผลิตพลังงานควบคู่รวมทั้งสิ้น ๒,๗๗๖,๓๘๖.๐๐ กิโลวัตต์แอมแปร์ อายุใบอนุญาต ๔ ปี นับตั้งแต่วันที่ใบอนุญาตฉบับเดิมหมดอายุ โดยไม่มีการเรียกเก็บค่าธรรมเนียมในการขออายุ ทั้งนี้ ให้นำหนังสือแจ้งผลการพิจารณาอนุญาตนี้ติดต่อขอรับใบอนุญาต พค.๒ ที่สำนักงาน กกพ. นับตั้งแต่วันที่ เป็นต้นไป พร้อมทั้งโปรดเก็บรักษาใบอนุญาตฉบับจริงด้วยความระมัดระวังและต้องนำส่งใบอนุญาตเพื่อประกอบการพิจารณาต่ออายุด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาวกุลกัญญา เวชพันธุ์)

ผู้อำนวยการฝ่ายอนุญาตการประกอบกิจการพลังงาน ปฏิบัติการแทน
เลขาธิการสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน

ฝ่ายอนุญาตการประกอบกิจการพลังงาน

โทร ๐ ๒๒๐๗ ๓๕๔๔ ต่อ ๗๗๔

โทรสาร ๐ ๒๒๐๗ ๓๕๐๖



กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน

ใบอนุญาตให้ผลิตพลังงานควบคุม

ที่ กกพ (พค.๒) – ๑๐๐๓/๒๕๖๐

ใบอนุญาตนี้ให้ไว้แก่

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

เพื่อแสดงว่าเป็นผู้ได้รับอนุญาตให้ ☒ ผลิต ☒ ขยายการผลิต พลังงานควบคุมตามมาตรา ๒๕ แห่งพระราชบัญญัติการพัฒนาและส่งเสริมพลังงาน พ.ศ. ๒๕๓๕ ณ สถานที่ทำการผลิตพลังงานควบคุม

ชื่อ การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (โรงไฟฟ้าแม่เมาะ)

ตั้งอยู่ เลขที่ ๘๐๐ หมู่ที่ ๖ ตำบลแม่เมาะ อำเภอแม่เมาะ จังหวัดลำปาง ๕๒๒๒๐

เพื่อประกอบกิจการ ผลิตพลังงานไฟฟ้าเพื่อจำหน่าย โดยมีรายละเอียดดังนี้

ฉบับที่ ๑/๒

- ๑-๖ เครื่องกังหันไอน้ำ FUJI หมายเลข KZ๖๙๐๘๐G๑, KE๖๙๐๐๑G๑, KX๖๙๐๑๐G๑, KX๖๙๐๑๑G๑, K๑X๖๙๐๑๒G๑ และ K๑X๖๙๐๑๓G๑ ใช้กับเครื่องกำเนิดไฟฟ้า FUJI หมายเลข KZ๖๙๐๘๐L๑, KE๖๙๐๐๑L๑, KX๖๙๐๑๐L๑, KX๖๙๐๑๑L๑, K๑X๖๙๐๑๒L๑ และ K๑X๖๙๐๑๓L๑ ขนาดเครื่องละ ๓๓๓,๓๓๓.๐๐ กิโลวัตต์แอมแปร์ หมายเลขทะเบียนที่ ๕๒-๔๐๑-๓๐๗-๖๐ ถึง ๕๒-๔๐๑-๓๑๒-๖๐ ตามลำดับ
- ๗ เครื่องกังหันไอน้ำ ALSTOM หมายเลข GMTN๑๕๐๑ ใช้กับเครื่องกำเนิดไฟฟ้า ALSTOM หมายเลข ๑๐๐๑๓๙ ขนาด ๗๗๐,๕๘๘.๐๐ กิโลวัตต์แอมแปร์ หมายเลขทะเบียนที่ ๕๒-๓๕๑-๓๔๐-๖๑
- ๘-๑๐ เครื่องยนต์ดีเซล CUMMINS หมายเลข ไม่ระบุหมายเลข, ๓๓๑๑๖๖๔๒ และ ๓๓๑๒๕๗๐๕ ใช้กับเครื่องกำเนิดไฟฟ้า RELIANCE หมายเลข ๑๗๙๑๒๓VN, ๑๘๓๔๘๔Y และ ๑๘๙๓๐๖XU ขนาดเครื่องละ ๑,๐๐๐.๐๐ กิโลวัตต์แอมแปร์ หมายเลขทะเบียนที่ ๕๒-๔๐๑-๓๑๕-๖๐ ถึง ๕๒-๔๐๑-๓๑๗-๖๐ ตามลำดับ
- ๑๑ เครื่องยนต์ดีเซล MTU หมายเลข ๕๒๘๑๐๔๒๖๔ ใช้กับเครื่องกำเนิดไฟฟ้า LEROY SOMER หมายเลข ๗๐๕๙๖๑ ๐๐๑ ขนาด ๒,๘๐๐.๐๐ กิโลวัตต์แอมแปร์ หมายเลขทะเบียนที่ ๕๒-๓๕๑-๓๔๑-๖๑

ใบอนุญาตฉบับนี้ให้ใช้ได้ตั้งแต่วันออกใบอนุญาตถึงวันที่ ๑๗ เดือน ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๘

ออกให้ ณ วันที่ ๑๘ เดือน ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๔



(นายเสมอใจ สุขสุเมธ)

ประธานกรรมการกำกับกิจการพลังงาน

ผู้อนุญาต

การอนุญาตให้ผลิตพลังงานควบคู่ครั้งต่อไป

ครั้งที่ ๑

ใบอนุญาตนี้ให้ใช้ต่อไปได้จนถึง

วันที่ _____ เดือน _____ พ.ศ. _____

(ลายมือชื่อ) _____

(_____)

ตำแหน่ง _____

ผู้อนุญาต

_____ / _____ / _____

ครั้งที่ ๒

ใบอนุญาตนี้ให้ใช้ต่อไปได้จนถึง

วันที่ _____ เดือน _____ พ.ศ. _____

(ลายมือชื่อ) _____

(_____)

ตำแหน่ง _____

ผู้อนุญาต

_____ / _____ / _____

เงื่อนไข

๑. ให้ผู้ได้รับใบอนุญาตแสดงใบอนุญาตนี้ไว้ในที่เปิดเผย ณ สถานที่ผลิตพลังงานควบคู่
๒. ใบอนุญาตนี้ให้ใช้ได้เฉพาะสถานที่ผลิตพลังงานควบคู่ที่ระบุไว้ในใบอนุญาตนี้เท่านั้น
๓. ผู้ได้รับใบอนุญาตต้องได้รับความเห็นชอบจากกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน ก่อนมีการเคลื่อนย้าย เปลี่ยนแปลง ดัดแปลง เครื่องที่ใช้ในการผลิตพลังงานควบคู่ ผิดไปจากรายการท้ายคำขออนุญาต
๔. ผู้ได้รับใบอนุญาตต้องบำรุงรักษาอุปกรณ์ต่าง ๆ ที่ใช้ในการผลิตและส่งพลังงานควบคู่ ตลอดจน เครื่องวัดต่าง ๆ ให้อยู่ในสภาพที่ใช้การได้โดยปลอดภัยตลอดเวลา
๕. เมื่อได้รับแบบรายการประจำปีของกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงานให้ผู้ได้รับใบอนุญาต กรอกแบบรายการ และจัดส่งเอกสารที่เกี่ยวข้องตามที่กำหนดไว้ในแบบรายการคืนไปยังกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงานภายในเดือนมกราคมของปีถัดไป
๖. ในกรณีที่ผู้ได้รับใบอนุญาตฝ่าฝืนไม่ปฏิบัติตามเงื่อนไขตามข้อ ๑ ถึงข้อ ๔ กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน อาจพิจารณาดักเตือน พักใช้หรือเพิกถอนใบอนุญาตได้ ตามที่เห็นสมควร

คำเตือน

ให้ผู้ได้รับใบอนุญาตยื่นคำขอรับใบอนุญาตผลิตพลังงานควบคู่ครั้งต่อไปก่อนใบอนุญาตเดิมหมดอายุไม่น้อยกว่า หนึ่งร้อยยี่สิบวัน

หมายเหตุ

ให้ผู้ได้รับอนุญาตเก็บรักษาใบอนุญาตฉบับนี้ด้วยความระมัดระวังและต้องนำส่งใบอนุญาตเพื่อประกอบการพิจารณาต่ออายุด้วย



กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน ใบอนุญาตให้ผลิตพลังงานควบคุม

ที่ กกพ (พค.๒) - ๑๐๐๓/๒๕๖๐

ใบอนุญาตนี้ให้ไว้แก่

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

เพื่อแสดงว่าเป็นผู้ได้รับอนุญาตให้ ☒ ผลิต ☒ ขยายการผลิต พลังงานควบคุมตามมาตรา ๒๕ แห่งพระราชบัญญัติการพัฒนาและส่งเสริมพลังงาน พ.ศ. ๒๕๓๕ ณ สถานที่ทำการผลิตพลังงานควบคุม

ชื่อ การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (โรงไฟฟ้าแม่เมาะ)

ตั้งอยู่ เลขที่ ๘๐๐ หมู่ที่ ๖ ตำบลแม่เมาะ อำเภอแม่เมาะ จังหวัดลำปาง ๕๒๒๒๐

เพื่อประกอบกิจการ ผลิตพลังงานไฟฟ้าเพื่อจำหน่าย โดยมีรายละเอียดดังนี้

ฉบับที่ ๒/๒

๑๒ เครื่องกังหันไอน้ำ FUJI ELECTRIC หมายเลข KV๖๙๐๔๔G๑ ใช้กับเครื่องกำเนิดไฟฟ้า FUJI ELECTRIC หมายเลข KV๖๙๐๔๔L๑ ขนาด ๑๖๗,๐๐๐.๐๐ กิโลวัตต์แอมแปร์ หมายเลขทะเบียนที่ ๕๒-๓๕๑-๔๗๓-๖๕ (ขยายกำลังการผลิต)

๑๓ เครื่องยนต์ดีเซล RELIANCE ELECTRIC หมายเลข ๓๓๑๐๗๐๔๔ ใช้กับเครื่องกำเนิดไฟฟ้า RELIANCE ELECTRIC หมายเลข ๑๖๙๘๔๘WH ขนาด ๘๒๕.๐๐ กิโลวัตต์แอมแปร์ หมายเลขทะเบียนที่ ๕๒-๓๕๑-๔๗๔-๖๕ (ขยายกำลังการผลิต)

(รวม ๑๓ เครื่อง ขนาดกำลังการผลิตรวม ๒,๙๔๔,๒๑๑.๐๐ กิโลวัตต์แอมแปร์)

ใบอนุญาตฉบับนี้ให้ใช้ได้ตั้งแต่วันที่ออกใบอนุญาตถึงวันที่ ๑๗ เดือน ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๘

ออกให้ ณ วันที่ ๑๘ เดือน ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๔



(นายเสมอใจ สุขสุเมธ)

ประธานกรรมการกำกับกิจการพลังงาน

ผู้อนุญาต

การอนุญาตให้ผลิตพลังงานควบคู่ครั้งต่อไป

ครั้งที่ ๑

ใบอนุญาตนี้ให้ใช้ต่อไปได้จนถึง

วันที่ _____ เดือน _____ พ.ศ. _____

(ลายมือชื่อ) _____

(_____)

ตำแหน่ง _____

ผู้อนุญาต

_____ / _____ / _____

ครั้งที่ ๒

ใบอนุญาตนี้ให้ใช้ต่อไปได้จนถึง

วันที่ _____ เดือน _____ พ.ศ. _____

(ลายมือชื่อ) _____

(_____)

ตำแหน่ง _____

ผู้อนุญาต

_____ / _____ / _____

เงื่อนไข

๑. ให้ผู้ได้รับใบอนุญาตแสดงใบอนุญาตนี้ไว้ในที่เปิดเผย ณ สถานที่ผลิตพลังงานควบคู่
๒. ใบอนุญาตนี้ให้ใช้ได้เฉพาะสถานที่ผลิตพลังงานควบคู่ที่ระบุไว้ในใบอนุญาตนี้เท่านั้น
๓. ผู้ได้รับใบอนุญาตต้องได้รับความเห็นชอบจากกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน ก่อนมีการเคลื่อนย้าย เปลี่ยนแปลง ดัดแปลง เครื่องที่ใช้ในการผลิตพลังงานควบคู่ ผิดไปจากรายการท้ายคำขออนุญาต
๔. ผู้ได้รับใบอนุญาตต้องบำรุงรักษาอุปกรณ์ต่าง ๆ ที่ใช้ในการผลิตและส่งพลังงานควบคู่ ตลอดจน เครื่องวัดต่าง ๆ ให้อยู่ในสภาพที่ใช้การได้โดยปลอดภัยตลอดเวลา
๕. เมื่อได้รับแบบรายการประจำปีของกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงานให้ผู้ได้รับใบอนุญาต กรอกแบบรายการ และจัดส่งเอกสารที่เกี่ยวข้องตามที่กำหนดไว้ในแบบรายการคืนไปยังกรมพัฒนาพลังงาน ทดแทนและอนุรักษ์พลังงานภายในเดือนมกราคมของปีถัดไป
๖. ในกรณีที่ผู้ได้รับใบอนุญาตฝ่าฝืนไม่ปฏิบัติตามเงื่อนไขตามข้อ ๑ ถึงข้อ ๔ กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและ อนุรักษ์พลังงาน อาจพิจารณาดักเตือน พักใช้หรือเพิกถอนใบอนุญาตได้ ตามที่เห็นสมควร

คำเตือน

ให้ผู้ได้รับใบอนุญาตยื่นคำขอรับใบอนุญาตผลิตพลังงานควบคู่ครั้งต่อไปก่อนใบอนุญาตเดิมหมดอายุไม่น้อยกว่า หนึ่งร้อยยี่สิบวัน

หมายเหตุ

ให้ผู้ได้รับอนุญาตเก็บรักษาใบอนุญาตฉบับนี้ด้วยความระมัดระวังและต้องนำส่งใบอนุญาตเพื่อประกอบการ พิจารณาต่ออายุด้วย

ที่ กฟผ. 5๔๐๓๐๐ /๔๗(๐๖๒๓)

๘ สิงหาคม ๒๕๖๒

เรื่อง แจ้งวันเริ่มประกอบกิจการเชิงพาณิชย์โรงไฟฟ้าทดแทนโรงไฟฟ้าแม่เมาะเครื่องที่ ๔-๗

เรียน เลขาธิการสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน

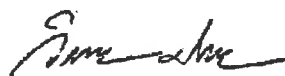
- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. อีเมลสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน เรื่อง แจ้งผลการพิจารณา
คำขอรับใบอนุญาต ลงวันที่ ๒๗ มีนาคม ๒๕๖๒ จำนวน ๒ แผ่น
๒. เอกสารประกอบการเริ่มประกอบกิจการเชิงพาณิชย์โรงไฟฟ้าทดแทนโรงไฟฟ้าแม่เมาะ
เครื่องที่ ๔-๗ จำนวน ๑ ชุด

ตามที่ คณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (กกพ.) ได้มีมติเห็นชอบขยายกำลังการผลิต ๕๕ MW เพื่อรองรับโรงไฟฟ้าทดแทนโรงไฟฟ้าแม่เมาะ เครื่องที่ ๔-๗ เมื่อวันที่ ๒๒ มีนาคม ๒๕๖๒ และอีเมล
แจ้งการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) เมื่อวันที่ ๒๗ มีนาคม ๒๕๖๒ ทั้งนี้ โรงไฟฟ้าทดแทนโรงไฟฟ้า
แม่เมาะเครื่องที่ ๔-๗ อยู่ในขั้นตอนทดสอบสุดท้าย แล้วเสร็จในวันที่ ๒๙ สิงหาคม ๒๕๖๒

ด้วยเหตุนี้ กฟผ. ขอแจ้งวันเริ่มประกอบกิจการเชิงพาณิชย์ (Commercial Operation Date: COD) โรงไฟฟ้าทดแทนโรงไฟฟ้าแม่เมาะเครื่องที่ ๔-๗ ขนาดกำลังการผลิตติดตั้ง ๖๕๕ เมกะวัตต์
ตามใบอนุญาตเลขที่ กฟผ. ๐๓-๓(๓)/๕๒-๐๐๑ กำลังการผลิตรวมทั้งสิ้น ๒๔๕๕ เมกะวัตต์ (ไม่รวมโรงไฟฟ้า
แม่เมาะ เครื่องที่ ๔-๗) เป็นวันที่ ๒๙ สิงหาคม ๒๕๖๒ เวลา ๑๒.๐๐ น. เพื่อโปรดดำเนินการต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



(นายวีระพงษ์ ประสาทศิลป์)

ผู้อำนวยการฝ่ายบริหารจัดการสินทรัพย์ผลิตไฟฟ้า
ทำการแทน ผู้อำนวยการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

ฝ่ายบริหารจัดการสินทรัพย์ผลิตไฟฟ้า

โทร. ๐ ๒๔๓๖ ๗๓๐๐

โทรสาร ๐ ๒๔๓๖ ๗๓๔๒



ที่ สกพ ๕๕๐๒/๕

สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน
๓๓๔ อาคารจัตุรัสจามจุรี ชั้น ๑๔ ถนนพญาไท
แขวงพญาไท เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ ๑๐๓๓๐

๕. สิงหาคม ๒๕๖๒

เรื่อง รับแจ้งความประสงค์จะเริ่มประกอบกิจการผลิตไฟฟ้า (ส่วนทดแทน)

เรียน ผู้ว่าการการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

อ้างถึง แบบแจ้งความประสงค์จะเริ่มประกอบกิจการไฟฟ้า สกพ-ร ๖๒/๐๖๓ ลงวันที่ ๒๗ สิงหาคม ๒๕๖๒

ตามแบบแจ้งเริ่มที่อ้างถึง การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (โรงไฟฟ้าแม่เมาะ) ซึ่งเป็นผู้รับใบอนุญาตประกอบกิจการผลิตไฟฟ้า เลขที่ กกพ ๐๑-๑(๓)/๕๒-๐๐๑ ขนาดกำลังการผลิตติดตั้ง ๓,๔๓๗,๒๕๒.๖๘ กิโลวัตต์แอมแปร์ (๓,๐๕๕.๐๐๐ เมกะวัตต์) เมื่อวันที่ ๑๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๒ อายุใบอนุญาต ๑๒ ปี มีสถานประกอบกิจการเลขที่ ๘๐๐ หมู่ที่ ๖ ตำบลแม่เมาะ อำเภอแม่เมาะ จังหวัดลำปาง ได้แจ้งความประสงค์จะเริ่มประกอบกิจการไฟฟ้า โดยขอเริ่มผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าตามรายละเอียดดังต่อไปนี้ นั้น

ลำดับ	วัตถุประสงค์การผลิตไฟฟ้า	ระดับแรงดัน (KV)	กำลังการผลิต (MW)	ปริมาณสูงสุดตามสัญญาซื้อขายไฟฟ้า (MW)	เลขที่สัญญา	COD	เวลา
๑	เพื่อจำหน่ายเข้าระบบส่งไฟฟ้าของ กฟผ.	๒๓๐	๒๕๕.๐๐๐	๖๐๐.๐๐๐		๒๕ สิงหาคม ๒๕๖๒	๑๒:๐๐

ในการนี้ สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (สำนักงาน กกพ.) ได้รับแจ้งความประสงค์จะเริ่มประกอบกิจการไฟฟ้าของท่าน จึงได้ให้หนังสือฉบับนี้ไว้เพื่อเป็นหลักฐาน ทั้งนี้ หากท่านไม่สามารถเริ่มประกอบกิจการพลังงานได้ตามวันที่ระบุไว้ ขอให้ท่านปรับปรุงข้อมูลวันที่เริ่มประกอบกิจการพลังงานจริง (Actual Commercial Operation Date: ACOD) พร้อมแนบเอกสารหลักฐานที่การไฟฟ้าเป็นผู้ออกให้ (กรณีขายไฟฟ้าเข้าสู่ระบบโครงข่ายไฟฟ้า) ในเว็บทำธุรกรรมประกอบกิจการ Licensee Portal : <http://app04.erc.or.th/ELicense/Login.aspx> และแจ้งให้สำนักงาน กกพ. ทราบเป็นลายลักษณ์อักษร พร้อมแจ้งเหตุผลประกอบ ภายใน ๗ วัน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายคมกฤช ดันตระวานิชย์)

รองเลขาธิการ ปฏิบัติการแทน

เลขาธิการสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน

ฝ่ายใบอนุญาต

โทร. ๐ ๒๒๐๗ ๓๕๔๔ ต่อ ๕๐๗

โทรสาร ๐ ๒๒๐๗ ๓๕๐๖



ที่ กฟผ. 5๔๐๑๐๐ /๗๐๖๓๓/

๔ สิงหาคม ๒๕๖๒

เรื่อง แจ้งวันเริ่มประกอบกิจการเชิงพาณิชย์โรงไฟฟ้าทดแทนโรงไฟฟ้าแม่เมาะเครื่องที่ ๔-๗


เรียน เลขาธิการสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน

- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. อีเมลสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน เรื่อง แจ้งผลการพิจารณา
คำขอรับใบอนุญาต ลงวันที่ ๒๗ มีนาคม ๒๕๖๒ จำนวน ๒ แผ่น
๒. เอกสารประกอบการเริ่มประกอบกิจการเชิงพาณิชย์โรงไฟฟ้าทดแทนโรงไฟฟ้าแม่เมาะ
เครื่องที่ ๔-๗ จำนวน ๑ ชุด

ตามที่ คณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (กกพ.) ได้มีมติเห็นชอบขอย้ายกำลังการผลิต ๕๕ MW เพื่อยกรับโรงไฟฟ้าทดแทนโรงไฟฟ้าแม่เมาะ เครื่องที่ ๔-๗ เมื่อวันที่ ๒๒ มีนาคม ๒๕๖๒ และอีเมลแจ้งการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) เมื่อวันที่ ๒๗ มีนาคม ๒๕๖๒ ทั้งนี้ โรงไฟฟ้าทดแทนโรงไฟฟ้าแม่เมาะเครื่องที่ ๔-๗ อยู่ในขั้นตอนทดสอบสุดท้าย แล้วเสร็จในวันที่ ๒๙ สิงหาคม ๒๕๖๒

ด้วยเหตุนี้ กฟผ. ขอแจ้งวันเริ่มประกอบกิจการเชิงพาณิชย์ (Commercial Operation Date: COD) โรงไฟฟ้าทดแทนโรงไฟฟ้าแม่เมาะเครื่องที่ ๔-๗ ขนาดกำลังการผลิตติดตั้ง ๖๕๕ เมกะวัตต์ ตามใบอนุญาตเลขที่ กกพ. ๐๑-๑(๓)/๕๒-๐๐๑ กำลังการผลิตรวมทั้งสิ้น ๒๔๕๕ เมกะวัตต์ (ไม่รวมโรงไฟฟ้าแม่เมาะ เครื่องที่ ๔-๗) เป็นวันที่ ๒๙ สิงหาคม ๒๕๖๒ เวลา ๑๒.๐๐ น. เพื่อโปรดดำเนินการต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

 <p>สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน ได้รับเอกสารแล้ว วันที่.....</p>
--

ขอแสดงความนับถือ



(นายวีระพงษ์ ประสาทศิลป์)

ผู้อำนวยการฝ่ายบริหารจัดการสินทรัพย์ผลิตไฟฟ้า
ทำการแทน ผู้ว่าการการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

ฝ่ายบริหารจัดการสินทรัพย์ผลิตไฟฟ้า

โทร. ๐ ๒๔๓๖ ๗๓๐๐

โทรสาร ๐ ๒๔๓๖ ๗๓๙๒



คำสั่งจังหวัดลำปาง
ที่ ๒๗/๒๕/๒๕๖๕

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ตามทีการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) แม่เมาะ ได้ดำเนินการผลิตกระแสไฟฟ้า
เขตพื้นที่อำเภอแม่เมาะ และจังหวัดลำปาง ได้มีคำสั่งจังหวัดลำปาง ที่ ๓๑๘๘/๒๕๖๑ ลงวันที่ ๒๘ มิถุนายน ๒๕๖๑
แต่งตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยให้อำนาจหน้าที่ในการติดตามตรวจสอบ
เสนอแนะแนวทางการดำเนินงานของโครงการ ร่วมรับฟังปัญหาในกระบวนการด้านสิ่งแวดล้อมที่เกี่ยวข้อง
ในพื้นที่ ทั้งนี้ เป็นไปตามหลักความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม รวมทั้งการมีส่วนร่วมของชุมชนในการ
ดำเนินงานในด้านสิ่งแวดล้อมให้สอดคล้องกับระเบียบและข้อกฎหมายที่เกี่ยวข้อง นั้น

เพื่อให้การดำเนินงานดังกล่าวเป็นไปด้วยความเรียบร้อย ครบถ้วน เป็นปัจจุบัน และบรรลุ
วัตถุประสงค์ตามมาตรการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ (EHIA) โครงการก่อสร้าง
โรงไฟฟ้าทดแทน โรงไฟฟ้าแม่เมาะ และมาตรการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA)
โครงการเหมืองแร่ลิคไนต์แม่เมาะ อาศัยอำนาจตามความในมาตราการ ๕๗ แห่งพระราชบัญญัติระเบียบบริหาร
ราชการแผ่นดิน พ.ศ. ๒๕๓๔ และที่แก้ไขเพิ่มเติม จังหวัดลำปาง จึงมีคำสั่ง ดังนี้

๑. ยกเลิก คำสั่งจังหวัดลำปาง ที่ ๓๑๘๘/๒๕๖๑ ลงวันที่ ๒๘ มิถุนายน ๒๕๖๑ เรื่อง แต่งตั้ง
คณะกรรมการร่วมติดตามตรวจสอบการดำเนินงานและพัฒนาสิ่งแวดล้อมชุมชน กฟผ.แม่เมาะ
๒. แต่งตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระดับจังหวัด โดยให้มี
องค์ประกอบ ดังนี้

๑) ผู้ว่าราชการจังหวัดลำปาง	ประธานกรรมการ
๒) รองผู้ว่าราชการจังหวัดลำปาง (ด้านความมั่นคง)	รองประธานกรรมการ
๓) ปลัดจังหวัดลำปาง	กรรมการ
๔) ผู้ช่วยผู้ว่าการผลิตไฟฟ้า ๒	กรรมการ
๕) ผู้ช่วยผู้ว่าการเหมืองแม่เมาะ	กรรมการ
๖) นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดลำปาง	กรรมการ
๗) หัวหน้าสำนักงานจังหวัดลำปาง	กรรมการ
๘) ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดลำปาง	กรรมการ
๙) อุตสาหกรรมจังหวัดลำปาง	กรรมการ
๑๐) พัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์จังหวัดลำปาง	กรรมการ
๑๑) พัฒนาการจังหวัดลำปาง	กรรมการ
๑๒) ท้องถิ่นจังหวัดลำปาง	กรรมการ
๑๓) เจ้าพนักงานที่ดินจังหวัดลำปาง	กรรมการ
๑๔) หัวหน้าสำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดลำปาง	กรรมการ
๑๕) พลังงานจังหวัดลำปาง	กรรมการ
๑๖) ผู้อำนวยการสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ ๒ ลำปาง	กรรมการ

๑๓) ผู้อำนวยการสำนักงานชลประทานที่ ๒	กรรมการ
๑๔) ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑	กรรมการ
๑๕) ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรป่าไม้ที่ ๓ (ลำปาง)	กรรมการ
๒๐) ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงลำปางที่ ๑	กรรมการ
๒๑) ผู้อำนวยการสำนักงานเจ้าท่าภูมิภาค สาขาเชียงใหม่	กรรมการ
๒๒) นายอำเภอแม่เมาะ	กรรมการ
๒๓) ผู้อำนวยการฝ่ายวางแผนและบริหารเหมืองแม่เมาะ การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย	กรรมการ
๒๔) ผู้อำนวยการฝ่ายการผลิตโรงไฟฟ้าแม่เมาะ การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย	กรรมการ
๒๕) ผู้อำนวยการฝ่ายบำรุงรักษาโรงไฟฟ้าแม่เมาะ การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย	กรรมการ
๒๖) ผู้อำนวยการฝ่ายการผลิตเหมืองแม่เมาะ การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย	กรรมการ
๒๗) หัวหน้าโครงการแม่เมาะเมืองน่าอยู่ การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย	กรรมการและเลขานุการ
๒๘) หัวหน้ากองสิ่งแวดล้อมเหมือง การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการร่วม

ให้คณะกรรมการฯ มีหน้าที่ ดังนี้

๑. ติดตามผลการดำเนินการด้านสิ่งแวดล้อมของ กฟผ.แม่เมาะ
๒. ร่วมพัฒนาสิ่งแวดล้อมชุมชนโดยรอบ กฟผ.แม่เมาะ และร่วมติดตามตรวจสอบการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการแก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม กฟผ.แม่เมาะ รวมถึงข้อกำหนดเพิ่มเติมตามมติคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ
๓. ประสานงานและทำความเข้าใจกับประชาชนในพื้นที่ถึงการดำเนินการของ กฟผ.แม่เมาะ รวมถึงแจ้งผลในการดำเนินงานและพัฒนาสิ่งแวดล้อมต่อชุมชน
๔. ให้ข้อเสนอแนะ ติดตามแผนงานการฟื้นฟูสภาพเหมืองแม่เมาะ
๕. แต่งตั้งคณะอนุกรรมการหรือคณะทำงาน เพื่อตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ในปัจจัยที่เป็นความวิตกกังวลหรือเป็นความสนใจของชุมชน
๖. ให้มีการประชุมตามวาระที่จำเป็น เพื่อทราบปัญหาการดำเนินงานและการแก้ไขปัญหา
๗. พิจารณาประเด็นปัญหาที่คณะกรรมการฯ ระดับอำเภอ เสนอ เพื่อหาแนวทางในการป้องกันแก้ไข
๘. อื่น ๆ ตามที่ได้รับมอบหมาย
๙. แต่งตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระดับอำเภอ โดยให้มีองค์ประกอบดังนี้

๑) นายอำเภอแม่เมาะ	ประธานกรรมการ
๒) ผู้ช่วยผู้ว่าการผลิตไฟฟ้า ๒	รองประธานกรรมการ
๓) นายกเทศมนตรีตำบลแม่เมาะ หรือผู้แทน	กรรมการ
๔) นายกองค้การบริหารส่วนตำบลสบป่าด หรือผู้แทน	กรรมการ
๕) นายกองค้การบริหารส่วนตำบลนาสัก หรือผู้แทน	กรรมการ

/๖) นายกองค้การ...

๖) นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านดง หรือผู้แทน		กรรมการ
๗) นายกองค์การบริหารส่วนตำบลจางเหนือ หรือผู้แทน		กรรมการ
๘) เกษตรอำเภอมะแมะ		กรรมการ
๙) เจ้าพนักงานที่ดินอำเภอมะแมะ		กรรมการ
๑๐) ผู้ประสานสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อมอำเภอมะแมะ		กรรมการ
๑๑) ประมงอำเภอมะแมะ		กรรมการ
๑๒) หัวหน้าหมวดทางหลวงพระบาท		กรรมการ
๑๓) กำนันตำบลแม่แมะ		กรรมการ
๑๔) กำนันตำบลสบป่าด		กรรมการ
๑๕) กำนันตำบลนาสัก		กรรมการ
๑๖) กำนันตำบลบ้านดง		กรรมการ
๑๗) กำนันตำบลจางเหนือ		กรรมการ
๑๘) ท้องถิ่นอำเภอมะแมะ		กรรมการ
๑๙) พัฒนาการอำเภอมะแมะ		กรรมการ
๒๐) นายเสรี โพธิ์หมื่น	ผู้แทนตำบลแม่แมะ	กรรมการ
๒๑) นายจรินทร์ สมหวัง	ผู้แทนตำบลแม่แมะ	กรรมการ
๒๒) นายทวีศิลป์ บุญจันทร์	ผู้แทนตำบลแม่แมะ	กรรมการ
๒๓) นายชุตีเดช ชมภูสีบ	ผู้แทนตำบลแม่แมะ	กรรมการ
๒๔) นายสนิทย เป็นตัน	ผู้แทนตำบลสบป่าด	กรรมการ
๒๕) นายเหมย กันอุบ	ผู้แทนตำบลสบป่าด	กรรมการ
๒๖) นายศรีบัว จันทร์ดีบ	ผู้แทนตำบลสบป่าด	กรรมการ
๒๗) นางศรีอำพรณ วงศ์กาไชย	ผู้แทนตำบลสบป่าด	กรรมการ
๒๘) นางพิกุล ติงสิทธิ์	ผู้แทนตำบลนาสัก	กรรมการ
๒๙) นางมาณี กันทะวงศ์	ผู้แทนตำบลนาสัก	กรรมการ
๓๐) นายวิฑูลย์ ศรีบัวบาน	ผู้แทนตำบลนาสัก	กรรมการ
๓๑) นายบุญถม ปันทะกุล	ผู้แทนตำบลนาสัก	กรรมการ
๓๒) นายคำผาย จีระเดช	ผู้แทนตำบลบ้านดง	กรรมการ
๓๓) นายอดิศักดิ์ วงศ์วนิชจิตต์	ผู้แทนตำบลบ้านดง	กรรมการ
๓๔) นายคำใจ เตชะวงศ์	ผู้แทนตำบลบ้านดง	กรรมการ
๓๕) นายประจักษ์ ชาติสืบ	ผู้แทนตำบลบ้านดง	กรรมการ
๓๖) นายเสาร์คำ ปิงยอม	ผู้แทนตำบลจางเหนือ	กรรมการ
๓๗) นายสว่าง จาคำมา	ผู้แทนตำบลจางเหนือ	กรรมการ
๓๘) นางสาวโสภิส ยอดเมือง	ผู้แทนตำบลจางเหนือ	กรรมการ
๓๙) นายบุญเทียม จันทรวงศ์	ผู้แทนตำบลจางเหนือ	กรรมการ
๔๐) ปลัดอำเภอหัวหน้ากลุ่มงานบริหารงานปกครอง อำเภอมะแมะ ที่ทำการปกครองอำเภอมะแมะ		กรรมการและเลขานุการ

ให้คณะกรรมการฯ มีหน้าที่ ดังนี้

๑. ติดตามตรวจสอบการดำเนินงานของโรงไฟฟ้าให้เป็นไปตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่ได้ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ

๒. เสนอแนะแนวทางการดำเนินงานของโครงการเพื่อไม่ให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม สังคม และสุขภาพ ตลอดช่วงระยะเวลาก่อสร้างโครงการ
 ๓. ร่วมปรึกษาหารือและกำหนดแนวทางการป้องกันและแก้ไขปัญหาาร่วมกัน
 ๔. รับฟังปัญหา ร่วมเจรจาไกล่เกลี่ยและหาข้อยุติ กรณีที่มีข้อพิพาทปัญหาสิ่งแวดล้อมระหว่างโครงการและชุมชน เพื่อลดความขัดแย้งที่อาจเกิดขึ้น
 ๕. แต่งตั้งคณะทำงานเพื่อช่วยปฏิบัติหน้าที่ตามความจำเป็น
 ๖. พิจารณาการชดเชยค่าเสียหาย ในกรณีที่โครงการก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม สุขภาพอนามัย คุณภาพชีวิต และการประกอบอาชีพของประชาชนในพื้นที่
 ๗. ประชาสัมพันธ์ความเคลื่อนไหวในการทำงานของคณะกรรมการฯ อย่างต่อเนื่อง
 ๘. ร่วมพิจารณาโครงการพัฒนาที่นำเสนอมาจากชุมชน เพื่อขออนุมัติใช้เงินกองทุนพัฒนาชุมชนของโครงการตามความเหมาะสม
 ๙. ดำเนินการอื่น ๆ ตามที่ประธานมอบหมาย
- สำหรับค่าใช้จ่ายอันพึงมีในการดำเนินงานตามคำสั่ง ให้เบิกจ่ายจากการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) ตามหลักเกณฑ์และระเบียบปฏิบัติของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.)
- ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๑๐ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๕



(นายสิริชัย จินตนาทอง)

ผู้ว่าราชการจังหวัดลำปาง



ที่ สกพ ๕๕๐๒/๑๓๑๕๔

สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน
๓๑๙ อาคารจัตุรัสจามจุรี ชั้น ๑๙ ถนนพญาไท
แขวงปทุมวัน เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ ๑๐๓๓๐

๘ ธันวาคม ๒๕๖๕

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณาการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำหรับโครงการ กิจการ หรือการดำเนินการที่อาจมีผลกระทบต่อทรัพยากรธรรมชาติ คุณภาพสิ่งแวดล้อม สุขภาพ อนามัย คุณภาพชีวิตของประชาชนอย่างรุนแรง โครงการขยายกำลังการผลิตโรงไฟฟ้าทดแทน โรงไฟฟ้าแม่เมาะ เครื่องที่ ๔-๗ (กรณีนำโรงไฟฟ้าแม่เมาะ เครื่องที่ ๔ กลับมาผลิตไฟฟ้า) ในใบอนุญาตที่เกี่ยวข้อง และการต่ออายุใบอนุญาตผลิตไฟฟ้า

เรียน ผู้ว่าการการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

- อ้างถึง ๑. หนังสือการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ที่ กฟผ. S๘๒๒๐๐/๘๕๖๖๑ ลงวันที่ ๘ พฤศจิกายน ๒๕๖๕
๒. หนังสือการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ที่ กฟผ. S๔๐๑๐๐/๘๓๖๗๒ ลงวันที่ ๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๕
๓. หนังสือการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ที่ กฟผ. S๑๓๑๐๕/๘๖๒๓๘ ลงวันที่ ๙ พฤศจิกายน ๒๕๖๕

ตามหนังสือที่อ้างถึง ๑ - ๓ การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) ได้แจ้งความประสงค์ขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำหรับโครงการ กิจการ หรือการดำเนินการที่อาจมีผลกระทบต่อทรัพยากรธรรมชาติ คุณภาพสิ่งแวดล้อม สุขภาพ อนามัย คุณภาพชีวิตของประชาชนอย่างรุนแรง (EHIA) โครงการขยายกำลังการผลิตโรงไฟฟ้าทดแทนโรงไฟฟ้าแม่เมาะ เครื่องที่ ๔-๗ (กรณีนำโรงไฟฟ้าแม่เมาะ เครื่องที่ ๔ กลับมาผลิตไฟฟ้า) การต่ออายุและเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในใบอนุญาตผลิตไฟฟ้า และใบอนุญาตให้ผลิตพลังงานควบคู่ (พค.๒) ซึ่งตั้งอยู่เลขที่ ๘๐๐ หมู่ที่ ๖ ตำบลแม่เมาะ อำเภอแม่เมาะ จังหวัดลำปาง ต่อสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (สำนักงาน กกพ.) ในฐานะหน่วยงานอนุญาตตามพระราชบัญญัติการประกอบกิจการพลังงาน พ.ศ. ๒๕๕๐ ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

สำนักงาน กกพ. ในฐานะเลขานุการของคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (กกพ.) ขอแจ้งว่า กกพ. ในการประชุมครั้งที่ ๕๖/๒๕๖๕ (ครั้งที่ ๘๒๓) เมื่อวันที่ ๗ ธันวาคม ๒๕๖๕ พิจารณาการขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงาน EHIA ของ กฟผ. และในใบอนุญาตตามมาตรา ๔๗ และมาตรา ๔๘ แห่งพระราชบัญญัติการประกอบกิจการพลังงาน พ.ศ. ๒๕๕๐ กรณีการนำโรงไฟฟ้า เครื่องที่ ๔ กลับมาผลิตไฟฟ้า ประกอบกับความเห็นของหน่วยงานอนุญาตอื่นที่เกี่ยวข้อง และการขอต่ออายุใบอนุญาตผลิตไฟฟ้าแล้ว มีมติ ดังนี้

๑. เห็นชอบให้ กฟผ. เปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงาน EHIA โครงการขยายกำลังการผลิตโรงไฟฟ้าพลังความร้อนทดแทน เครื่องที่ ๔-๗ (ซึ่งปัจจุบัน กฟผ. ขอเปลี่ยนแปลงชื่อเป็นเครื่องที่ ๑๔) โดยนำโรงไฟฟ้าพลังความร้อนแม่เมาะ เครื่องที่ ๔ กลับมาผลิตไฟฟ้าในช่วงปี ๒๕๖๕-๒๕๖๘ เพื่อรองรับสถานการณ์วิกฤตราคาพลังงาน ตามมติคณะกรรมการบริหารนโยบายพลังงาน (กบง.) และคณะกรรมการนโยบายพลังงานแห่งชาติ (กพช.) โดยถือเป็นการเปลี่ยนแปลงที่ไม่กระทบต่อประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมในรายงาน EHIA ที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว และให้ กฟผ. นำมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงาน

EHIA โครงการโรงไฟฟ้าแม่เมาะทดแทน เครื่องที่ ๘-๙ ซึ่งเป็นฉบับล่าสุดมาพิจารณาปฏิบัติในระยะดำเนินการด้วย

๒. เห็นชอบการต่ออายุใบอนุญาตผลิตไฟฟ้า อายุใบอนุญาต ๒๕ ปี นับตั้งแต่ใบอนุญาตฉบับเดิมสิ้นอายุ และเปลี่ยนแปลงรายการเครื่องจักรในใบอนุญาตผลิตไฟฟ้าให้แก่ กฟผ. (โรงไฟฟ้าแม่เมาะ) โดยให้นำโรงไฟฟ้าแม่เมาะ เครื่องที่ ๔ กลับมาผลิตไฟฟ้า ในช่วงปี ๒๕๖๕-๒๕๖๘ ตามมติ กบง. และ กพช. โดยไม่กระทบต่อขนาดกำลังการผลิตติดตั้งตามที่ได้รับอนุญาตไว้เดิม ทั้งนี้ ถูกต้องครบถ้วนเป็นไปตามข้อกำหนดและระเบียบต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง และให้ปรับปรุงเงื่อนไขประกอบการอนุญาตตามเงื่อนไขมาตรฐาน พร้อมกำหนดเงื่อนไขเฉพาะเพิ่มเติม จำนวน ๑ ข้อ คือ “กรณีการนำเครื่องที่ ๔ กลับมาผลิตไฟฟ้าในช่วงปี ๒๕๖๕-๒๕๖๘ เพื่อรองรับสถานการณ์วิกฤตราคาพลังงาน ตามมติคณะกรรมการนโยบายพลังงานแห่งชาติ และคณะกรรมการบริหารนโยบายพลังงานให้นำมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำหรับโครงการ กิจการหรือการดำเนินการที่อาจมีผลกระทบต่อทรัพยากรธรรมชาติ คุณภาพสิ่งแวดล้อม สุขภาพอนามัย คุณภาพชีวิต ของประชาชนในชุมชนอย่างรุนแรง “โครงการโรงไฟฟ้าแม่เมาะทดแทน เครื่องที่ ๘-๙ อำเภอแม่เมาะ จังหวัดลำปาง ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย” มาพิจารณาปฏิบัติในระยะดำเนินการด้วย” โดยมีค่าธรรมเนียมการต่ออายุใบอนุญาตผลิตไฟฟ้ารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม เป็นเงิน ๕,๓๕๐.๐๐ บาท (ห้าพันสามร้อยห้าสิบบาทถ้วน)

๓. เห็นชอบการเปลี่ยนแปลงขนาดกำลังเครื่องจักรในใบอนุญาต ร.ง.๔ ให้แก่ กฟผ. (โรงไฟฟ้าแม่เมาะ) ที่ขนาดกำลังเครื่องจักรรวมจากเดิม ๑๖,๒๕๒,๘๓๘.๙๐ แรงม้า (ติดตั้งจริง ๑๑,๙๑๑,๖๒๕.๓๒ แรงม้า สงวนสิทธิแรงม้าไว้ ๔,๓๔๑,๒๑๓.๕๘ แรงม้า) เป็นตามขนาดกำลังเครื่องจักรที่ติดตั้งจริง ๑๒,๕๓๕,๔๕๖.๓๒ แรงม้า ซึ่งไม่เกินกว่าที่ กฟผ. เคยอนุญาตไว้ โดยไม่มีการเรียกเก็บค่าธรรมเนียมในการขออนุญาต

๔. เห็นชอบการขยายขนาดกำลังการผลิตติดตั้งในใบอนุญาต พค.๒ ให้แก่ กฟผ. (โรงไฟฟ้าแม่เมาะ) จากเดิม ๒,๗๗๖,๓๘๖.๐๐ kVA เป็น ๒,๙๔๔,๒๑๑.๐๐ kVA อายุใบอนุญาตคงเหลือตามสิทธิเดิม นับตั้งแต่วันที่อนุญาต โดยไม่มีการเรียกเก็บค่าธรรมเนียมในการขออนุญาต

ในการนี้ กฟผ. ขอให้สำนักงาน กฟผ. กำชับ กฟผ. ว่า กรณีการนำเครื่องที่ ๔ กลับมาผลิตไฟฟ้าของ กฟผ. เพื่อรองรับสถานการณ์วิกฤตราคาพลังงานในช่วงปี ๒๕๖๕-๒๕๖๘ นั้น กฟผ. ยังคงต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในรายงาน EHIA ตามที่กำหนดไว้ในเงื่อนไขท้ายใบอนุญาต โดยไม่ให้มีขนาดกำลังการผลิตและค่าควบคุมด้านสิ่งแวดล้อมเกินกว่าที่กำหนดในรายงานดังกล่าวอย่างเคร่งครัด

ทั้งนี้ ขอให้ กฟผ. จัดทำรายงานการขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงาน EHIA โครงการขยายกำลังการผลิตโรงไฟฟ้าทดแทนโรงไฟฟ้าแม่เมาะ เครื่องที่ ๔-๗ กรณีนำโรงไฟฟ้าแม่เมาะ เครื่องที่ ๔ กลับมาผลิตไฟฟ้า จำนวน ๙ ชุด (แบบไม่ปกปิดข้อมูลส่วนบุคคล) พร้อมแนบบันทึกข้อมูล จำนวน ๒ ชุด (แบบปกปิดข้อมูลส่วนบุคคล จำนวน ๑ ชุด และแบบไม่ปกปิดข้อมูลส่วนบุคคล จำนวน ๑ ชุด) และมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม จำนวน ๑ ชุด นอกจากนี้ ขอให้ กฟผ. จัดส่งใบอนุญาตผลิตไฟฟ้าฉบับจริง มายังสำนักงาน กฟผ. เพื่อดำเนินการบันทึกปรับปรุงรายละเอียดโครงการและเงื่อนไขท้ายใบอนุญาต โดยจะส่งมอบให้กับ กฟผ. ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบมติ กกพ. ข้างต้น และดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป ทั้งนี้ สำนักงาน
กกพ. ได้มีหนังสือแจ้งสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กรมโรงงานอุตสาหกรรม กรม
พัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงานด้วยแล้ว

ขอแสดงความนับถือ



(นายกัลย์ แสงเรือง)

รองเลขาธิการ ปฏิบัติการแทน

เลขาธิการสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน

ฝ่ายอนุญาตการประกอบกิจการพลังงาน

โทรศัพท์ ๐ ๒๒๐๗ ๓๕๙๙ ต่อ ๕๗๘

โทรสาร ๐ ๒๒๐๗ ๓๕๐๖

ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/๕๙๑



กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๒๓ มกราคม ๒๕๖๗

เรื่อง ต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

เรียน ผู้อำนวยการฝ่ายเคมี การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารมลพิษของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ลงวันที่ ๔ ตุลาคม ๒๕๖๖

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารแนบท้ายต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ฝ่ายเคมี การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย จำนวน ๒ แผ่น

ตามหนังสือที่อ้างถึง ฝ่ายเคมี การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ขอต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ว-๓๑๒ สถานที่ตั้งเลขที่ ๘๑ หมู่ที่ ๑๑ ถนนบางกรวย-ไทรน้อย ตำบลไทรน้อย อำเภอกำแพงไทร จังหวัดนนทบุรี ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว ให้ฝ่ายเคมี การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน โดยมีองค์ประกอบดังนี้

ก. ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

- | | |
|----------------------------------|----------------------------|
| ๑) นางธัญญ์บุรณ์ ธัญญโชติไพบุลย์ | ทะเบียนเลขที่ ว-๓๑๒-ค-๐๐๐๑ |
| ๒) นายพรเทพ กฤตยเกษม | ทะเบียนเลขที่ ว-๓๑๒-ค-๐๐๐๒ |
| ๓) นางพรพรรณ บุญจึงมงคล | ทะเบียนเลขที่ ว-๓๑๒-ค-๐๐๐๓ |
| ๔) นางปานสุดา ขวนะโชติ | ทะเบียนเลขที่ ว-๓๑๒-ค-๐๐๐๔ |
| ๕) นางชนิษฐา คั่นชอทอง | ทะเบียนเลขที่ ว-๓๑๒-ค-๐๐๐๕ |
| ๖) นายเอกสิทธิ์ มหาดิกรัตน์ | ทะเบียนเลขที่ ว-๓๑๒-ค-๐๐๐๖ |

ข. เจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

- | | |
|------------------------------|----------------------------|
| ๑) นางสาวอุษณีย์ ไกรอ่ำ | ทะเบียนเลขที่ ว-๓๑๒-จ-๐๐๐๑ |
| ๒) นางสาวอภิญญา มัควานิช | ทะเบียนเลขที่ ว-๓๑๒-จ-๐๐๐๒ |
| ๓) นางสาววลัยพรรณ มณีดุลย์ | ทะเบียนเลขที่ ว-๓๑๒-จ-๐๐๐๓ |
| ๔) นางสาวฐิติมา ธโนศวรรย์ | ทะเบียนเลขที่ ว-๓๑๒-จ-๐๐๐๔ |
| ๕) นายวัชรวิศ ฅนอมทรัพย์ | ทะเบียนเลขที่ ว-๓๑๒-จ-๐๐๐๕ |
| ๖) นายอานนท์ ภาวัญพงษ์ | ทะเบียนเลขที่ ว-๓๑๒-จ-๐๐๐๖ |
| ๗) นายชิตศักดิ์ นุ่มนัม | ทะเบียนเลขที่ ว-๓๑๒-จ-๐๐๐๗ |
| ๘) นางสาวกชกร กิระจิรัฐติกาล | ทะเบียนเลขที่ ว-๓๑๒-จ-๐๐๐๘ |
| ๙) นายณัฐวัฒน์ อินทรพงษ์ | ทะเบียนเลขที่ ว-๓๑๒-จ-๐๐๐๙ |

ค. ขอบข่ายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนให้วิเคราะห์ในน้ำเสียและอากาศเสีย ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

หนังสือฉบับนี้จะหมดอายุในวันที่ ๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๙ หากประสงค์จะต่ออายุหนังสือ
รับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ให้ยื่นคำขอต่ออายุพร้อมเอกสารประกอบคำขอต่อกรมโรงงาน
อุตสาหกรรมภายใน ๓๐ วัน ก่อนวันสิ้นอายุของหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ทั้งนี้
สามารถยื่นคำขอผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ได้ที่หน้าเว็บไซต์กรมโรงงานอุตสาหกรรม

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ



(นายศิริะ จันทรเลิศ)

นักวิทยาศาสตร์เชี่ยวชาญ รักษาราชการแทน
ผู้อำนวยการกองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน

กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ

โทร. ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๐๓-๕

โทรสาร ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๙๙

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@diw.mail.go.th



เอกสารแนบท้ายต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

ฝ่ายเคมี การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

เลขทะเบียน ว-๓๑๒

ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๕๙๑

ลงวันที่ ๒๓ มกราคม ๒๕๖๗

ขอขยายสารมลพิษที่ได้รับการขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๒๙ รายการ

น้ำเสีย จำนวน 25 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Arsenic	Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method ^[1]
2	Barium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[1]
3	Biochemical Oxygen Demand	1) 5-Day BOD Test, Azide Modification Method ^[1] 2) 5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method ^[1]
4	Cadmium	Digestion, Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method ^[1]
5	Chemical Oxygen Demand	Closed Reflux, Colorimetric Method ^[1]
6	Chromium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[1]
7	Chromium (III)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method; Colorimetric Method; Calculation ^[1]
8	Chromium (VI)	Colorimetric Method ^[1]
9	Color	ADMI Weighted-Ordinate Spectrophotometric Method ^[1]
10	Copper	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[1]
11	Free Chlorine	DPD Colorimetric Method ^[1]
12	Formaldehyde	Distillation, Colorimetric Method ^[1]
13	Lead	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[1]
14	Manganese	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[1]
15	Mercury	Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method ^[1]
16	Nickel	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[1]
17	pH	Electrometric Method ^[1]
18	Phenols	Distillation, Direct Photometric Method ^[1]
19	Selenium	Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method ^[1]
20	Sulfide	Iodometric Method ^[1]
21	Temperature	Laboratory and Field Methods ^[1]
22	Total Dissolved Solids	Dried at 180 °C ^[1]
23	Total Kjeldahl Nitrogen	Macro-Kjeldahl Method ^[1]
24	Total Suspended Solids	Dried at 103-105 °C ^[1]
25	Zinc	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[1]

อากาศเสีย (ปล่อยระบาย) จำนวน 4 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Carbon Monoxide	Instrumental Analyzer Method ^[2]
2	Oxides of Nitrogen	Instrumental Analyzer Method ^[2]
3	Sulfur Dioxide	Instrumental Analyzer Method ^[2]
4	Total Suspended Particulate	1) Isokinetic Sampling, Gravimetric Method ^[2] 2) Paired Train, Isokinetic Sampling, Gravimetric Method ^[2]

เอกสารอ้างอิง

1. APHA, AWWA, WEF. **Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater.** 23rd ed. Washington, DC: APHA, 2017.
2. United States Environmental Protection Agency. **Standards of Performance for New Stationary Sources.** 40 CFR 60 Appendix A, 2019.