## ระเบียบคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน

ว่าด้วยการจัดทำรายงานสิ่งแวดล้อมสำหรับการขอรับใบอนุญาตผลิตไฟฟ้า

W.M. මඳ්ටි m

โดยที่เป็นการสมควรกำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขในการจัดทำรายงานสิ่งแวดล้อม สำหรับการประกอบกิจการผลิตไฟฟ้าที่ไม่เข้าข่ายต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ หรือกรณีที่คณะกรรมการ กำกับกิจการพลังงานยังไม่มีการออกระเบียบหรือประกาศเกี่ยวกับมาตรการป้องกัน แก้ไข และติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมสำหรับประเภทเชื้อเพลิงและเทคโนโลยีนั้นไว้เป็นการเฉพาะ เพื่อให้มีมาตรฐาน และเป็นแนวทางปฏิบัติในการประกอบกิจการผลิตไฟฟ้าที่ไม่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ความปลอดภัย และชุมชนในพื้นที่ใกล้เคียงโรงไฟฟ้า

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๕๐ มาตรา ๕๑ (๑๓) (๑๔) และมาตรา ๗๒ แห่งพระราชบัญญัติ การประกอบกิจการพลังงาน พ.ศ. ๒๕๕๐ ประกอบกับมติคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงานในการประชุม ครั้งที่ ๕๖/๒๕๖๓ (ครั้งที่ ๖๙๙) เมื่อวันที่ ๒๑ ตุลาคม ๒๕๖๓ คณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน ออกระเบียบไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ระเบียบนี้เรียกว่า "ระเบียบคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน ว่าด้วยการจัดทำ รายงานสิ่งแวดล้อมสำหรับการขอรับใบอนุญาตผลิตไฟฟ้า พ.ศ. ๒๕๖๓"

ข้อ ๒ ระเบียบนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษา

ข้อ ๓ ในระเบียบนี้

"กกพ." หมายความว่า คณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน

"สำนักงาน กกพ." หมายความว่า สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน

"โรงไฟฟ้า" หมายความว่า สถานประกอบกิจการพลังงานที่มีการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานความร้อน หรือจากพลังงานหรือกระบวนการอื่น

"การขยายโรงไฟฟ้า" หมายความว่า การเพิ่มหรือการเปลี่ยนเครื่องจักรที่เป็นผลให้โรงไฟฟ้า มีขนาดกำลังการผลิตติดตั้งรวมเกินกว่าที่ได้รับอนุญาต หรือมีขนาดกำลังการผลิตติดตั้งเพิ่มขึ้น ตามหลักเกณฑ์ที่ กกพ. กำหนด

"รายงานสิ่งแวดล้อม" หมายความว่า รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ รอบโรงไฟฟ้า สำหรับโครงการที่ไม่เข้าข่ายต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ หรือไม่มีประมวลหลักการปฏิบัติ (Code of Practice) ที่กำหนดไว้ตามประเภทเชื้อเพลิงและเทคโนโลยีเป็นการเฉพาะ ตามระเบียบ หรือประกาศ กกพ. ว่าด้วยมาตรการป้องกัน แก้ไข และติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

- ข้อ ๔ ระเบียบนี้ไม่ใช้บังคับกับกรณี ดังต่อไปนี้
- (๑) ผู้ขอรับใบอนุญาตผลิตไฟฟ้าที่เข้าข่ายประเภทและขนาดที่ต้องจัดทำรายงานการประเมิน ผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ
- (๒) ผู้ขอรับใบอนุญาตผลิตไฟฟ้าที่เข้าข่ายต้องปฏิบัติตามประมวลหลักการปฏิบัติ (Code of Practice) ซึ่ง กกพ. ได้ประกาศกำหนดไว้ตามระเบียบหรือประกาศ กกพ. ว่าด้วยมาตรการป้องกัน แก้ไข และติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามประเภทเชื้อเพลิงและเทคโนโลยีเป็นการเฉพาะ
- ข้อ ๕ ให้ผู้ขอรับใบอนุญาตผลิตไฟฟ้ายื่นรายงานสิ่งแวดล้อมผ่านระบบสารสนเทศ ของสำนักงาน กกพ. ก่อนยื่นคำขอรับใบอนุญาตผลิตไฟฟ้า เพื่อให้สำนักงาน กกพ. พิจารณาตรวจสอบ ในเบื้องต้นก่อนการยื่นคำขอรับใบอนุญาตผลิตไฟฟ้า โดยสำนักงาน กกพ. จะใช้ระยะเวลา ในการตรวจสอบรายงานสิ่งแวดล้อมภายในเจ็ดสิบห้าวันนับแต่วันที่ได้รับเอกสารครบถ้วน

ในกรณีที่สำนักงาน กกพ. ตรวจสอบแล้วพบว่ารายงานสิ่งแวดล้อมไม่เป็นไปตามระเบียบนี้ ให้มีหนังสือแจ้งผู้ขอรับใบอนุญาตผลิตไฟฟ้าเพื่อดำเนินการแก้ไข และส่งรายงานสิ่งแวดล้อมที่ได้แก้ไข เรียบร้อยแล้วมายังสำนักงาน กกพ. ภายในหนึ่งร้อยแปดสิบวันนับแต่วันที่ได้รับหนังสือแจ้งให้แก้ไขดังกล่าว

ในกรณีที่สำนักงาน กกพ. ตรวจสอบแล้วพบว่ารายงานสิ่งแวดล้อมเป็นไปตามระเบียบนี้ ให้มีหนังสือแจ้งผลการตรวจสอบในเบื้องต้น เพื่อให้ผู้ขอรับใบอนุญาตผลิตไฟฟ้ายื่นคำขอรับใบอนุญาต ผลิตไฟฟ้าพร้อมด้วยรายงานสิ่งแวดล้อม ตลอดจนเอกสารประกอบการพิจารณาอนุญาตตามระเบียบ กกพ. ว่าด้วยการขอรับใบอนุญาตและการอนุญาตการประกอบกิจการพลังงานต่อไป

- ข้อ ๖ การจัดทำรายงานสิ่งแวดล้อมให้ดำเนินการโดยผู้ได้รับใบอนุญาตเป็นผู้จัดทำรายงาน การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ซึ่งขึ้นทะเบียนกับสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
  - ข้อ ๗ รายงานสิ่งแวดล้อมต้องประกอบด้วยสาระสำคัญอย่างน้อย ดังต่อไปนี้
- (๑) บทนำ ซึ่งต้องแสดงที่มา วัตถุประสงค์ เหตุผลความจำเป็น ขอบเขตและหัวข้อเรื่อง ที่ศึกษา วิธีการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งต้องสอดคล้องกับวัตถุประสงค์และวิธีการประกอบ กิจการผลิตไฟฟ้า
- (๒) รายละเอียดโครงการ ซึ่งต้องมีรายละเอียดที่สามารถแสดงภาพรวมของการประกอบ กิจการผลิตไฟฟ้าอย่างชัดเจน ได้แก่ ประเภทเชื้อเพลิง เทคโนโลยีการผลิต ขนาดกำลังการผลิตติดตั้ง วิธีการประกอบกิจการผลิตไฟฟ้า แหล่งกำเนิดมลพิษ ระบบควบคุมและบำบัดมลพิษที่อาจมีผลกระทบ ต่อสิ่งแวดล้อม และสถานที่ตั้งของโครงการ โดยมีภาพถ่ายและแผนที่แสดงสถานที่ตั้ง รวมทั้งภาพถ่าย และแผนที่แสดงองค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมในบริเวณที่อาจได้รับผลกระทบจากการประกอบกิจการ ผลิตไฟฟ้าในมาตราส่วน ๑ ใน ๕๐,๐๐๐ หรือมาตราส่วนที่เหมาะสม ตลอดจนแผนผังการใช้ที่ดิน และผังต่อโฉนด โดยแสดงทิศทางและมาตราส่วนที่เหมาะสม
- (๓) สภาพสิ่งแวดล้อมปัจจุบัน ซึ่งต้องแสดงรายละเอียดพร้อมภาพถ่ายทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ ทางชีวภาพ คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ และคุณค่าต่อคุณภาพชีวิต

ตลอดจนรัศมี ระยะขอบเขตการศึกษา ระยะประชิด และระยะอ่อนไหว รวมทั้งการให้ข้อมูลข่าวสาร กับประชาชนในพื้นที่ และรับฟังความคิดเห็นจากประชาชนและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตามระเบียบ กกพ. ว่าด้วยการรับฟังความคิดเห็นและทำความเข้าใจกับประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย ตั้งแต่เริ่มต้นการจัดทำรายงาน เพื่อนำผลการรับฟังความคิดเห็นและสภาพปัญหาปัจจุบันมาใช้ประกอบการจัดทำรายงาน พร้อมกับให้แสดง แผนที่สภาพแวดล้อม และการใช้ประโยชน์ที่ดินโดยรอบที่อาจได้รับผลกระทบทั้งในระยะสั้นและระยะยาว จากการดำเนินการดังกล่าวด้วย

- (๔) การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งจะต้องให้ความสำคัญกับผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่มีนัยสำคัญ ซึ่งอาจเกิดขึ้นจากการประกอบกิจการผลิตไฟฟ้า ทั้งที่เป็นผลกระทบทางตรงและ ผลกระทบทางอ้อมต่อทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ ตาม (๓)
- (๕) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม อย่างน้อยต้องประกอบด้วยสาระสำคัญ ดังต่อไปนี้
- (ก) รายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม จากการประเมิน ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เกิดขึ้นตาม (๔) และในกรณีที่ความเสียหายไม่อาจหลีกเลี่ยงได้ให้เสนอมาตรการ ชดเชยเยียวยาความเสียหายดังกล่าวเพิ่มเติมด้วย
- (ข) รายละเอียดมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เหมาะสมทางวิชาการ และในทางปฏิบัติ ซึ่งสอดคล้องกับมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของการประกอบ กิจการผลิตไฟฟ้า
- (ค) ตารางสรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ พร้อมมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
- (๖) ส่วนประกอบท้ายรายงานสิ่งแวดล้อม ได้แก่ รายการอ้างอิง เช่น รูปภาพและผัง หรือแบบที่ใช้ประกอบการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม เป็นต้น และภาคผนวก เช่น การคำนวณ ตัวอย่างแบบสอบถาม หรือรูปภาพการสัมภาษณ์ผู้ที่เกี่ยวข้อง และผลการวิจัย เพื่อช่วยเสริมความเข้าใจ ในการจัดทำรายงานสิ่งแวดล้อม เป็นต้น
- ข้อ ๘ ให้ผู้ขอรับใบอนุญาตผลิตไฟฟ้าเสนอรายงานสิ่งแวดล้อมตามข้อ ๗ พร้อมกับ แนบเอกสารตามที่กำหนด ดังต่อไปนี้
- (๑) ต้นฉบับรายงานสิ่งแวดล้อม จำนวน ๑ ฉบับ และสำเนาจากต้นฉบับรายงานสิ่งแวดล้อม จำนวน ๑ ฉบับ
- (๒) ปกหน้าและปกในของรายงานสิ่งแวดล้อม ตามแบบที่กำหนดในเอกสารหมายเลข ๑ แนบท้ายระเบียบ
- (๓) หนังสือรับรองการจัดทำรายงานสิ่งแวดล้อม ตามแบบที่กำหนดในเอกสารหมายเลข ๒ แนบท้ายระเบียบ

- (๔) บัญชีรายชื่อผู้จัดทำรายงานสิ่งแวดล้อม ตามแบบที่กำหนดในเอกสารหมายเลข ๓ แนบท้ายระเบียบ
  - (๕) สำเนาใบอนุญาตเป็นผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
- ข้อ ๙ ให้ผู้รับใบอนุญาตผลิตไฟฟ้าตามระเบียบนี้นำส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการ ด้านสิ่งแวดล้อมช่วงเดือนมกราคมถึงมิถุนายน ภายในเดือนกรกฎาคมของทุกปี และช่วงเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม ภายในเดือนมกราคมของปีถัดไป ต่อสำนักงาน กกพ. เว้นแต่ในกรณีได้รับใบอนุญาต ผลิตไฟฟ้าก่อนครบระยะเวลากำหนดส่งน้อยกว่าสองเดือน ให้ผู้รับใบอนุญาตผลิตไฟฟ้านำส่งรายงาน ผลการปฏิบัติตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมในรอบนั้นรวมกับการนำส่งในรอบถัดไป

ในการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมตามวรรคหนึ่ง หากผู้รับใบอนุญาต ผลิตไฟฟ้ามีศักยภาพเพียงพอก็สามารถที่จะดำเนินการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการ ด้านสิ่งแวดล้อมด้วยตนเองได้ เว้นแต่การวิเคราะห์ตัวอย่างคุณภาพสิ่งแวดล้อมจะต้องให้ห้องปฏิบัติการ วิเคราะห์ของทางราชการ หรือห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ของเอกชนที่ขึ้นทะเบียนกับหน่วยงานของรัฐ ที่มีอำนาจหน้าที่ตามกฎหมาย หรือเป็นห้องปฏิบัติการวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อมที่ได้รับการรับรอง มาตรฐานจากหน่วยงานของรัฐ หรือจากองค์กรหรือสถาบันอันเป็นที่ยอมรับในการรับรอง และประเมินผลการตรวจวิเคราะห์ที่เป็นมาตรฐานสากลดำเนินการตรวจวิเคราะห์ หรือจะว่าจ้างบุคคลที่สาม (Third Party) ให้เป็นผู้ดำเนินการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมแทน

ข้อ ๑๐ ในกรณีที่มีข้อกำหนด แนวทางปฏิบัติ ระเบียบ หรือข้อกฎหมายเปลี่ยนแปลงไป ในระหว่างการก่อสร้างโรงไฟฟ้าหรือในระหว่างการประกอบกิจการผลิตไฟฟ้า ให้ผู้รับใบอนุญาต ผลิตไฟฟ้าเพิ่มเติมมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้สอดคล้องและเหมาะสมกับข้อกำหนด แนวทางปฏิบัติ ระเบียบ หรือข้อกฎหมาย ที่เปลี่ยนแปลงไปนั้นด้วย

ข้อ ๑๑ ในกรณีที่ กกพ. ได้ออกระเบียบหรือประกาศ กกพ. ว่าด้วยมาตรการป้องกัน แก้ไข และติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามประเภทเชื้อเพลิงและเทคโนโลยีเป็นการเฉพาะเพิ่มเติม ให้ผู้ประสงค์ขอรับใบอนุญาตผลิตไฟฟ้าที่ได้ยื่นรายงานสิ่งแวดล้อมตามระเบียบฉบับนี้ และอยู่ระหว่าง การพิจารณาของสำนักงาน กกพ. ปฏิบัติตามระเบียบนี้ต่อไป

ข้อ ๑๒ ระเบียบฉบับนี้ไม่ใช้บังคับกับผู้ขอรับใบอนุญาตผลิตไฟฟ้าที่ได้ยื่นคำขอรับใบอนุญาต ผลิตไฟฟ้าแล้วก่อนวันที่ระเบียบนี้มีผลใช้บังคับและประสงค์จะประกอบกิจการต่อไปโดยไม่มีการขยาย โรงไฟฟ้า

ข้อ ๑๓ ให้ประธานกรรมการกำกับกิจการพลังงานเป็นผู้รักษาการตามระเบียบนี้ และ กกพ. เป็นผู้วินิจฉัยชี้ขาดปัญหาเกี่ยวกับการปฏิบัติตามระเบียบนี้

ประกาศ ณ วันที่ ๑๑ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๓ เสมอใจ ศุขสุเมฆ ประธานกรรมการกำกับกิจการพลังงาน

#### เอกสารหมายเลข ๑

### รายงานสิ่งแวดล้อม

ชื่อโครงการ	
ที่ตั้งโครงการ	
การมอบอำนาจ	
( )	เจ้าของโครงการได้มอบอำนาจให้
( )	เจ้าของโครงการมิได้มีการมอบอำนาจแต่อย่างใด
	จัดทำโดย
	(ผู้จัดทำรายงานสิ่งแวดล้อม)

#### เอกสารหมายเลข ๒

### หนังสือรับรองการจัดทำรายงานสิ่งแวดล้อม

		วันที่	เดือน	พ.ศ.
	หนังสือฉบับนี้ขอรับรองว่า			<u>.</u> เป็นผู้จัดทำรายงาน
สิ่งแวด	ล้อมโครงการ			
เพื่อ	ตามคำจ	ขอเลขที่		
โดยมีบุ	คคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานและผู้ร่วมจัด	าทำรายงานดังต่อไเ	ปนี้	
	บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน		ลายมือชื่อ	
	ผู้ร่วมจัดทำรายงาน		ลายมือชื่อ	
	ν			
		ตาแหนง <u>.</u>		

# บัญชีรายชื่อผู้จัดทำรายงานสิ่งแวดล้อม

ᆈ	~							
ବ୍ୟବ	ไดร	เงการ	รั					
UU	ына	I NII I d	d	 	 	 	 	 

ชื่อ- สกุล / วุฒิการศึกษา	หัวข้อที่ ทำการศึกษา	ที่อยู่ / ที่ทำงาน ปัจจุบัน	สัดส่วนผลงานคิดเป็นร้อยละของ งานศึกษาจัดทำรายงานทั้งฉบับ	ลายมือชื่อ