

-ร่าง-

ระเบียบคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน ว่าด้วยหลักเกณฑ์การจัดทำรายงานประมวลหลักการปฏิบัติ และรายงานผลการปฏิบัติตามประมวล หลักการปฏิบัติ สำหรับการประกอบกิจการผลิตไฟฟ้า (ฉบับที่ ๒)

พ.ศ.

โดยที่เป็นการสมควรแก้ไขเพิ่มเติมระเบียบคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน ว่าด้วยหลักเกณฑ์การจัดทำรายงานประมวลหลักการปฏิบัติ และรายงานผลการปฏิบัติตามประมวลหลักการปฏิบัติ สำหรับการประกอบกิจการผลิตไฟฟ้า พ.ศ. ๒๕๖๕ เพื่อปรับปรุงข้อกำหนดเกี่ยวกับมาตรการป้องกัน แก้ไข และติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมกรณีโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ด้วยเทคโนโลยีโฟโตโวลเทอิกแบบติดตั้งบนหลังคา ให้สอดคล้องตามมติคณะกรรมการนโยบายพลังงานแห่งชาติ ในการประชุมครั้งที่ ๗/๒๕๖๕ (ครั้งที่ ๑๖๒) เมื่อวันที่ ๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๕ ซึ่งมอบหมายให้สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงานเร่งรัดการอนุมัติ อนุญาตการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ที่อยู่ระหว่างขั้นตอนการพิจารณาต่าง ๆ เพื่อส่งเสริมให้เกิดการติดตั้งพลังงานแสงอาทิตย์โดยเร็ว

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๕๐ มาตรา ๕๑ และมาตรา ๗๒ แห่งพระราชบัญญัติการประกอบกิจการพลังงาน พ.ศ. ๒๕๕๐ ประกอบกับมติคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน ในการประชุมครั้งที่ .../๒๕๖๗ (ครั้งที่) เมื่อวันที่ ๒๕๖๗ คณะกรรมการกำกับกิจการพลังงานออกระเบียบไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ระเบียบนี้เรียกว่า “ระเบียบคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน ว่าด้วยหลักเกณฑ์การจัดทำรายงานประมวลหลักการปฏิบัติ และรายงานผลการปฏิบัติตามประมวลหลักการปฏิบัติ สำหรับการประกอบกิจการผลิตไฟฟ้า (ฉบับที่ ๒) พ.ศ.”

ข้อ ๒ ระเบียบนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ข้อ ๓ ให้ยกเลิกเอกสารหมายเลข ๒ แนบท้ายระเบียบคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน ว่าด้วยหลักเกณฑ์การจัดทำรายงานประมวลหลักการปฏิบัติ และรายงานผลการปฏิบัติตามประมวลหลักการปฏิบัติ สำหรับการประกอบกิจการผลิตไฟฟ้า พ.ศ. ๒๕๖๕ และให้ใช้เอกสารหมายเลข ๒ แนบท้ายระเบียบฉบับนี้แทน

ประกาศ ณ วันที่ พ.ศ. ๒๕๖๗

(นายเสมอใจ สุขสุเมฆ)
ประธานกรรมการกำกับกิจการพลังงาน

เอกสารหมายเลข ๒

แนบท้ายระเบียบคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน
ว่าด้วยหลักเกณฑ์การจัดทำรายงานประมวลหลักการปฏิบัติ
และรายงานผลการปฏิบัติตามประมวลหลักการปฏิบัติ
สำหรับการประกอบกิจการผลิตไฟฟ้า

พ.ศ. ๒๕๖๕

(ฉบับปรับปรุง ครั้งที่ ๑)

ประมวลหลักการปฏิบัติ (Code of Practice: CoP)
สำหรับโรงไฟฟ้าประเภทไม่เผาไหม้เชื้อเพลิง

สารบัญ

เนื้อหา	หน้า
๑. เงื่อนไขการใช้ประมวลหลักการปฏิบัติ (Code of Practice: CoP)	๑
๒. กลไกบังคับใช้	๑
๓. คำจำกัดความ	๒
๔. ผู้มีสิทธิจัดทำรายงานประมวลหลักการปฏิบัติ (Code of Practice: CoP) และรายงานผลการปฏิบัติตามประมวลหลักการปฏิบัติ (CoP Monitor)	๒
๕. การมีส่วนร่วมของประชาชน	๓
๖. ประมวลหลักการปฏิบัติสำหรับโรงไฟฟ้าที่ผลิตไฟฟ้าจากพลังงาน แสงอาทิตย์ด้วยเทคโนโลยีโฟโตโวลเทอิกที่ติดตั้งบนหลังคา	๔
<u>ส่วนที่ ๑ มาตรการทั่วไป</u>	๔
<u>ส่วนที่ ๒ มาตรการระยะเตรียมการก่อสร้าง</u>	๔
๒.๑ เกณฑ์การปฏิบัติด้านพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	๔
๒.๒ เกณฑ์การปฏิบัติด้านการออกแบบแผนผังโครงการ (Plant Layout)	๕
๒.๓ เกณฑ์การออกแบบระบบไฟฟ้าและความปลอดภัย	๕
๒.๔ เกณฑ์การปฏิบัติด้านการจัดการอุปกรณ์หรือแผงเซลล์แสงอาทิตย์ที่ชำรุด หรือเสื่อมสภาพ	๖
<u>ส่วนที่ ๓ มาตรการระยะก่อสร้าง</u>	๖
<u>ส่วนที่ ๔ มาตรการระยะดำเนินการ</u>	๖
๔.๑ เกณฑ์การปฏิบัติด้านการจัดการอุปกรณ์หรือแผงเซลล์แสงอาทิตย์ที่ชำรุด หรือเสื่อมสภาพ	๖
๔.๒ เกณฑ์การปฏิบัติด้านเศรษฐกิจ สังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน	๗
<u>ส่วนที่ ๕ มาตรการระยะรื้อถอนบางส่วน หรือทั้งหมด</u>	๗
๗. ประมวลหลักการปฏิบัติสำหรับโรงไฟฟ้าที่ผลิตไฟฟ้าจากพลังงาน แสงอาทิตย์ด้วยเทคโนโลยีโฟโตโวลเทอิกที่ติดตั้งบนพื้นดิน	๘
<u>ส่วนที่ ๑ มาตรการทั่วไป</u>	๘
<u>ส่วนที่ ๒ มาตรการระยะเตรียมการก่อสร้าง</u>	๘
๒.๑ เกณฑ์การปฏิบัติด้านพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	๘

สารบัญ

เนื้อหา	หน้า
๒.๒ เกณฑ์การปฏิบัติด้านการออกแบบแผนผังโครงการ (Plant Layout)	๙
๒.๓ เกณฑ์การออกแบบระบบไฟฟ้าและความปลอดภัย	๑๐
๒.๔ เกณฑ์การปฏิบัติด้านสิ่งแวดล้อม	
๒.๔.๑ เกณฑ์การปฏิบัติด้านเสียง	๑๑
๒.๔.๒ เกณฑ์การปฏิบัติด้านน้ำใช้	๑๒
๒.๔.๓ เกณฑ์การปฏิบัติด้านน้ำทิ้งและการระบายน้ำ	๑๓
๒.๔.๔ เกณฑ์การปฏิบัติด้านการจัดการมูลฝอยและกากของเสีย	๑๔
<u>ส่วนที่ ๓ การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมพื้นฐานก่อนมีโครงการ</u>	๑๖
๓.๑ เกณฑ์การปฏิบัติด้านการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม	
๓.๑.๑ ด้านเสียง	๑๖
๓.๒ เกณฑ์การปฏิบัติด้านวิธีการตรวจวัด	๑๖
<u>ส่วนที่ ๔ มาตรการระยะก่อสร้าง</u>	๑๗
๔.๑ เกณฑ์การปฏิบัติด้านคุณภาพอากาศ	๑๗
๔.๒ เกณฑ์การปฏิบัติด้านเสียง	๑๘
๔.๓ เกณฑ์การปฏิบัติด้านคุณภาพน้ำ การระบายน้ำ และการป้องกัน	๒๐
๔.๔ เกณฑ์การปฏิบัติด้านคมนาคมขนส่ง	๒๐
๔.๕ เกณฑ์การปฏิบัติด้านการจัดการมูลฝอยและกากของเสีย	๒๑
๔.๖ เกณฑ์การปฏิบัติด้านอาชีวอนามัย สุขภาพ และความปลอดภัย	๒๑
๔.๗ เกณฑ์การปฏิบัติด้านเศรษฐกิจ สังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน	๒๒
<u>ส่วนที่ ๕ มาตรการระยะดำเนินการ</u>	๒๓
๕.๑ เกณฑ์การปฏิบัติด้านคุณภาพน้ำ	๒๓
๕.๒ เกณฑ์การปฏิบัติด้านการจัดการมูลฝอยและกากของเสีย	๒๖
๕.๓ เกณฑ์การปฏิบัติด้านอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสุขภาพ	๒๖
๕.๔ เกณฑ์การปฏิบัติด้านเศรษฐกิจ สังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน	๒๗
๕.๕ เกณฑ์การปฏิบัติด้านพื้นที่สีเขียวและสุนทรียภาพ	๒๘
<u>ส่วนที่ ๖ มาตรการระยะรื้อถอนบางส่วน หรือทั้งหมด</u>	๒๙

สารบัญ

เนื้อหา	หน้า
๖.๑ เกณฑ์การปฏิบัติด้านคุณภาพอากาศ	๒๙
๖.๒ เกณฑ์การปฏิบัติด้านเสียง	๒๙
๖.๓ เกณฑ์การปฏิบัติด้านคุณภาพน้ำ	๓๐
๖.๔ เกณฑ์การปฏิบัติด้านคมนาคมขนส่ง	๓๐
๖.๕ เกณฑ์การปฏิบัติด้านการจัดการมูลฝอยและกากของเสีย	๓๐
๖.๖ เกณฑ์การปฏิบัติด้านอาชีวอนามัย สุขภาพ และความปลอดภัย	๓๑
๖.๗ เกณฑ์การปฏิบัติด้านเศรษฐกิจ สังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน	๓๑
๖.๘ เกณฑ์การปฏิบัติด้านการฟื้นฟูสภาพพื้นที่	๓๒
๘. ประมวลหลักการปฏิบัติสำหรับโรงไฟฟ้าที่ผลิตไฟฟ้าจากพลังงาน แสงอาทิตย์ด้วยเทคโนโลยีโฟโตโวลเทอิกแบบฟูลลอยน้ำ	๓๓
<u>ส่วนที่ ๑ มาตรการทั่วไป</u>	๓๓
<u>ส่วนที่ ๒ มาตรการระยะเตรียมการก่อสร้าง</u>	๓๓
๒.๑ เกณฑ์การปฏิบัติด้านพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	๓๓
๒.๒ เกณฑ์การปฏิบัติด้านการออกแบบแผนผังโครงการ (Plant Layout)	๓๔
๒.๓ เกณฑ์การออกแบบระบบไฟฟ้าและความปลอดภัย	๓๖
๒.๔ เกณฑ์การปฏิบัติด้านสิ่งแวดล้อม	๓๖
๒.๔.๑ เกณฑ์การปฏิบัติด้านเสียง	๓๖
๒.๔.๒ เกณฑ์การปฏิบัติด้านน้ำใช้	๓๖
๒.๔.๓ เกณฑ์การปฏิบัติด้านน้ำทิ้งและการระบายน้ำ	๓๘
๒.๔.๔ เกณฑ์การปฏิบัติด้านการจัดการมูลฝอยและกากของเสีย	๔๐
<u>ส่วนที่ ๓ การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมพื้นฐานก่อนมีโครงการ</u>	๔๑
๓.๑ เกณฑ์การปฏิบัติด้านการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม	๔๑
๓.๑.๑ ด้านอุทกวิทยาและคุณภาพน้ำผิวดิน	๔๑
๓.๑.๒ ด้านเสียง	๔๒
๓.๒ เกณฑ์การปฏิบัติด้านวิธีการตรวจวัด	๔๒
<u>ส่วนที่ ๔ มาตรการระยะก่อสร้าง</u>	๔๓

สารบัญ

เนื้อหา	หน้า
๔.๑ เกณฑ์การปฏิบัติด้านคุณภาพอากาศ	๔๓
๔.๒ เกณฑ์การปฏิบัติด้านเสียง	๔๔
๔.๓ เกณฑ์การปฏิบัติด้านคุณภาพน้ำ การระบายน้ำ และการป้องกัน	๔๔
๔.๔ เกณฑ์การปฏิบัติด้านคมนาคมขนส่ง	๔๕
๔.๕ เกณฑ์การปฏิบัติด้านการจัดการมูลฝอยและกากของเสีย	๔๕
๔.๖ เกณฑ์การปฏิบัติด้านอาชีวอนามัย สุขภาพ และความปลอดภัย	๔๕
๔.๗ เกณฑ์การปฏิบัติด้านเศรษฐกิจ สังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน	๔๖
<u>ส่วนที่ ๕ มาตรการระยะดำเนินการ</u>	๔๗
๕.๑ เกณฑ์การปฏิบัติด้านคุณภาพน้ำ	๔๗
๕.๒ เกณฑ์การปฏิบัติด้านการจัดการมูลฝอยและกากของเสีย	๕๐
๕.๔ เกณฑ์การปฏิบัติด้านอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสุขภาพ	๕๑
๕.๕ เกณฑ์การปฏิบัติด้านเศรษฐกิจ สังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน	๕๒
<u>ส่วนที่ ๖ มาตรการระยะรื้อถอนบางส่วน หรือทั้งหมด</u>	๕๔
๖.๑ เกณฑ์การปฏิบัติด้านคุณภาพอากาศ	๕๔
๖.๒ เกณฑ์การปฏิบัติด้านเสียง	๕๔
๖.๓ เกณฑ์การปฏิบัติด้านคุณภาพน้ำ	๕๔
๖.๔ เกณฑ์การปฏิบัติด้านคมนาคมขนส่ง	๕๕
๖.๕ เกณฑ์การปฏิบัติด้านการจัดการมูลฝอยและกากของเสีย	๕๕
๖.๖ เกณฑ์การปฏิบัติด้านอาชีวอนามัย สุขภาพ และความปลอดภัย	๕๖
๖.๗ เกณฑ์การปฏิบัติด้านเศรษฐกิจ สังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน	๕๖
๖.๘ เกณฑ์การปฏิบัติด้านการฟื้นฟูสภาพพื้นที่	๕๖
๙. ประมวลหลักการปฏิบัติสำหรับโรงไฟฟ้าที่ผลิตไฟฟ้าจากพลังงานลม	๕๗
<u>ส่วนที่ ๑ มาตรการทั่วไป</u>	๕๗
<u>ส่วนที่ ๒ มาตรการระยะเตรียมการก่อสร้าง</u>	๕๗
๒.๑ เกณฑ์การปฏิบัติด้านพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	๕๗

สารบัญ

เนื้อหา	หน้า
๒.๒ เกณฑ์การปฏิบัติด้านการออกแบบแผนผังโครงการ (Plant Layout)	๕๘
๒.๓ เกณฑ์การออกแบบระบบไฟฟ้าและความปลอดภัย	๕๙
๒.๔ เกณฑ์การปฏิบัติด้านสิ่งแวดล้อม	๖๐
๒.๔.๑ เกณฑ์การปฏิบัติด้านเสียง	๖๐
๒.๔.๒ เกณฑ์การปฏิบัติด้านน้ำใช้	๖๐
๒.๔.๓ เกณฑ์การปฏิบัติด้านน้ำทิ้งและการระบายน้ำ	๖๑
๒.๔.๔ เกณฑ์การปฏิบัติด้านการจัดการมูลฝอยและกากของเสีย	๖๔
<u>ส่วนที่ ๓ การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมพื้นฐานก่อนมีโครงการ</u>	๖๕
๓.๑ เกณฑ์การปฏิบัติด้านการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม	๖๕
๓.๑.๑ ด้านอุทกวิทยาและคุณภาพน้ำผิวดิน	๖๕
๓.๑.๒ ด้านเสียง	๖๖
๓.๑.๓ ด้านทรัพยากรดินและการชะล้างพังทลายของดิน	๖๖
๓.๑.๔ ด้านนิเวศวิทยา	๖๖
๓.๑.๕ ด้านทัศนียภาพ แสง และเงา	๖๖
๓.๒ เกณฑ์การปฏิบัติด้านวิธีการตรวจวัด	๖๗
<u>ส่วนที่ ๔ มาตรการระยะก่อสร้าง</u>	๖๗
๔.๑ เกณฑ์การปฏิบัติด้านคุณภาพอากาศ	๖๘
๔.๒ เกณฑ์การปฏิบัติด้านเสียง	๖๙
๔.๓ เกณฑ์การปฏิบัติด้านคุณภาพน้ำ การระบายน้ำ และการป้องกัน	๗๐
๔.๔ เกณฑ์การปฏิบัติด้านคมนาคมขนส่ง	๗๐
๔.๕ เกณฑ์การปฏิบัติด้านการจัดการมูลฝอยและกากของเสีย	๗๑
๔.๖ เกณฑ์การปฏิบัติด้านอาชีวอนามัย สุขภาพ และความปลอดภัย	๗๑
๔.๗ เกณฑ์การปฏิบัติด้านเศรษฐกิจ สังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน	๗๒
<u>ส่วนที่ ๕ มาตรการระยะดำเนินการ</u>	๗๓
๕.๑ เกณฑ์การปฏิบัติด้านคุณภาพน้ำ	๗๓
๕.๒ เกณฑ์การปฏิบัติด้านเสียง และความสั่นสะเทือน	๗๖
๕.๓ เกณฑ์การปฏิบัติด้านการจัดการมูลฝอยและกากของเสีย	๗๗

สารบัญ

เนื้อหา	หน้า
๕.๔ เกณฑ์การปฏิบัติด้านอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสุขภาพ	๗๗
๕.๕ เกณฑ์การปฏิบัติด้านเศรษฐกิจ สังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน	๗๘
๕.๖ เกณฑ์การปฏิบัติด้านเงากระพริบ	๗๙
๕.๗ เกณฑ์การปฏิบัติด้านพื้นที่สีเขียวและสุนทรียภาพ	๘๐
<u>ส่วนที่ ๖ มาตรการระยะรื้อถอนบางส่วน หรือทั้งหมด</u>	๘๐
๖.๑ เกณฑ์การปฏิบัติด้านคุณภาพอากาศ	๘๐
๖.๒ เกณฑ์การปฏิบัติด้านเสียง	๘๐
๖.๓ เกณฑ์การปฏิบัติด้านคุณภาพน้ำ	๘๑
๖.๔ เกณฑ์การปฏิบัติด้านคมนาคมขนส่ง	๘๑
๖.๕ เกณฑ์การปฏิบัติด้านการจัดการมูลฝอยและกากของเสีย	๘๒
๖.๖ เกณฑ์การปฏิบัติด้านอาชีวอนามัย สุขภาพ และความปลอดภัย	๘๒
๖.๗ เกณฑ์การปฏิบัติด้านเศรษฐกิจ สังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน	๘๒
๖.๘ เกณฑ์การปฏิบัติด้านการฟื้นฟูสภาพพื้นที่	๘๓

เงื่อนไขการใช้ประมวลหลักการปฏิบัติ (Code of Practice: CoP)

โรงไฟฟ้าประเภทไม่เผาไหม้เชื้อเพลิงที่เข้าข่ายต้องได้รับใบอนุญาตการประกอบกิจการพลังงาน ต้องดำเนินการตามประมวลหลักการปฏิบัติ (Code of Practice: CoP) ดังต่อไปนี้

(๑) โรงไฟฟ้าที่ผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ด้วยเทคโนโลยีโฟโตโวลเทอิก ที่ติดตั้งบนพื้นดิน บนหลังคา และแบบทุ่นลอยน้ำ และโรงไฟฟ้าที่ผลิตไฟฟ้าจากพลังงานลม ที่ไม่เข้าข่ายประเภทและขนาดที่ต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามกฎหมายว่าด้วยส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ

(๒) กรณีที่มีการใช้เชื้อเพลิงหรือเทคโนโลยีในการผลิตไฟฟ้ามากกว่า ๑ ชนิดจะต้องปฏิบัติตามมาตรการให้ครอบคลุมเชื้อเพลิงทุกชนิด

ทั้งนี้ มาตรการตามประมวลหลักการปฏิบัตินี้เป็นมาตรการขั้นต่ำ หากในระหว่างการศึกษาพบว่า มีประเด็นอื่น ๆ ที่มีความสำคัญอย่างมีนัยสำคัญ หรือมีข้อกำหนด แนวทางปฏิบัติ ข้อกฎหมาย หรือระเบียบปฏิบัติที่เปลี่ยนแปลงไปต้องมีการศึกษาเพิ่มเติม รวมทั้ง หากมีการศึกษาหรือการรับฟังความคิดเห็นจากชุมชน โครงการสามารถกำหนดมาตรการเพิ่มเติมให้สอดคล้องกับสภาพพื้นที่ หรือออกแบบโครงการให้สอดคล้องกับ ผลการศึกษาได้ หรือกรณีที่มีการกำหนดมาตรการอื่นใดที่เทียบเท่าหรือดีกว่ามาตรการตามระเบียบนี้ ให้ชี้แจงรายละเอียดประกอบในรายงานให้ชัดเจน

กลไกบังคับใช้

(๑) ผู้ประสงค์ขอรับใบอนุญาตจะต้องดำเนินการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม ความปลอดภัย และผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นต่อชุมชนในพื้นที่ใกล้เคียงสถานประกอบกิจการพลังงาน และจัดทำรายงานประมวลหลักการปฏิบัติ (Code of Practice: CoP) ทั้งในระยะเตรียมการก่อสร้าง ระยะก่อสร้าง ระยะดำเนินการ และระยะรื้อถอน เพื่อประกอบการขอรับใบอนุญาต ทั้งนี้ หากการศึกษาในแต่ละสภาพพื้นที่ มีข้อจำกัด หรือจำเป็นต้องกำหนดมาตรการเพื่อป้องกันผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากการพัฒนาโครงการ ให้ผู้ประสงค์ขอรับใบอนุญาต เสนอมาตรการเพื่อรองรับกิจกรรมต่าง ๆ เพิ่มเติมได้

(๒) ผู้รับใบอนุญาตที่ได้มีการจัดทำรายงานตามประมวลหลักการปฏิบัติ (Code of Practice: CoP) ในแต่ละประเภทเชื้อเพลิงและจัดส่งรายงานพร้อมคำขอรับใบอนุญาตก่อนวันที่ระเบียบนี้ใช้บังคับ ให้ปฏิบัติตามรายงานตามประมวลหลักการปฏิบัติ (Code of Practice: CoP) ที่จัดส่งไว้ต่อไปเท่าที่ไม่ขัดหรือแย้งกับระเบียบนี้ และในกรณีที่ต้องปรับปรุงหรือเพิ่มเติมมาตรการป้องกัน แก้ไข และติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้เป็นไปตามระเบียบนี้ ให้ผู้รับใบอนุญาตระบุรายละเอียดเกี่ยวกับมาตรการป้องกัน แก้ไขและติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เพิ่มเติมขึ้นในรายงานผลการปฏิบัติตามประมวลหลักการปฏิบัติ (CoP Monitor) ที่จะต้องจัดส่งต่อ สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (สำนักงาน กกพ.) ทุกกรอบระยะเวลา ๑ ปี โดยผลการปฏิบัติของช่วงเดือนมกราคมถึงเดือนธันวาคม ให้จัดส่งภายในเดือนมกราคมของปีถัดไป

(๓) ผู้รับใบอนุญาตที่ไม่ได้มีการจัดทำรายงานตามประมวลหลักการปฏิบัติ (Code of Practice: CoP) ในแต่ละประเภทเชื้อเพลิงมาก่อน หรือผู้รับใบอนุญาตที่ได้ยื่นคำขอต่ออายุใบอนุญาตและอยู่ระหว่าง

การพิจารณาอยู่ก่อนวันที่ระเบียบนี้ใช้บังคับ ให้ดำเนินการตามประมวลหลักการปฏิบัติ (Code of Practice: CoP) ที่กำหนดไว้ในระเบียบฉบับนี้ เฉพาะมาตรการที่กำหนดไว้ในระยะดำเนินการและระยะรื้อถอน

(๔) ในกรณีที่ผู้รับใบอนุญาตตามข้อ (๒) หรือ (๓) ไม่สามารถปรับปรุงหรือเพิ่มเติมมาตรการป้องกัน แก๊ส และติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้ในระเบียบนี้ได้ ให้ยื่นหนังสือเป็นลายลักษณ์อักษรต่อสำนักงาน กกพ. ภายใน ๑๒๐ วันนับแต่วันที่ระเบียบนี้ใช้บังคับ พร้อมระบุเหตุผลหรือความจำเป็นที่ไม่สามารถดำเนินการดังกล่าวได้ รวมทั้งเสนอแผนงานการปรับปรุงหรือเพิ่มเติมมาตรการป้องกัน แก๊ส และติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่มีมาตรการไม่ต่ำกว่าที่กำหนดในระเบียบนี้ ซึ่งแผนงานดังกล่าวจะต้องกำหนดระยะเวลาแล้วเสร็จภายใน ๒ ปีนับแต่วันที่ระเบียบนี้ใช้บังคับ รวมทั้งรายงานความคืบหน้าการดำเนินการตามแผนการปรับปรุงในรายงานผลการปฏิบัติตามประมวลหลักการปฏิบัติ (CoP Monitor) ทุกรอบระยะเวลา ๑ ปี โดยผลการปฏิบัติของช่วงเดือนมกราคมถึงเดือนธันวาคม ให้จัดส่งภายในเดือนมกราคมของปีถัดไป

(๕) ในกรณีที่ผู้ประสงค์ขอรับใบอนุญาตหรือผู้รับใบอนุญาตจะขยายกำลังผลิต หรือขอเพิ่มประเภทเชื้อเพลิงในใบอนุญาต จะต้องดำเนินการตามมาตรการป้องกัน แก๊ส และติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้ในระเบียบนี้ และจัดทำรายงานประมวลหลักการปฏิบัติ (Code of Practice: CoP) ทั้งในระยะเตรียมการก่อสร้าง ระยะก่อสร้าง ระยะดำเนินการ และระยะรื้อถอน เพื่อใช้ประกอบการขอรับใบอนุญาต หรือการยื่นคำขอเปลี่ยนแปลงสาระสำคัญในใบอนุญาต แล้วแต่กรณี

คำจำกัดความ

(๑) การผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ด้วยเทคโนโลยีโฟโตโวลเทอิก หรือ Solar Photovoltaics หมายความว่า การแปลงพลังงานแสงอาทิตย์ให้เป็นพลังงานไฟฟ้า โดยใช้เซลล์แสงอาทิตย์ (Solar Cell หรือ Photovoltaic Cell : PV)

(๒) ทุ่นลอยน้ำ หมายความว่า สิ่งใดๆ ที่นำมาประกอบหรือสร้างให้เป็นรูปร่าง เพื่อใช้ลอยอยู่ในแม่น้ำ ลำคลอง บึง อ่างเก็บน้ำ ทะเลสาบ ทะเล บ่อน้ำ เชื่อน หรือมีลักษณะลอยอยู่บนผิวน้ำ

ผู้มีสิทธิจัดทำรายงานประมวลหลักการปฏิบัติ (Code of Practice: CoP) และรายงานผลการปฏิบัติตามประมวลหลักการปฏิบัติ (CoP Monitor)

(๑) ผู้มีสิทธิจัดทำรายงานประมวลหลักการปฏิบัติ (Code of Practice: CoP)

๑) กรณีโรงไฟฟ้าที่ผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์

ให้ดำเนินการโดยบุคคลหรือนิติบุคคลที่มีประสบการณ์ด้านการออกแบบ ดูแล และก่อสร้างระบบผลิตไฟฟ้าจากแสงอาทิตย์ หรือด้านการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างน้อย ๑ ปี

๒) กรณีโรงไฟฟ้าที่ผลิตไฟฟ้าจากพลังงานลม

ให้ดำเนินการโดยหน่วยงานกลางที่เป็นนิติบุคคลที่ขึ้นทะเบียนกับสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ซึ่งสามารถสืบหาข้อมูลจากเว็บไซต์ทางการของ สผ.

(๒) ผู้มีสิทธิจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามประมวลหลักการปฏิบัติ (CoP Monitor)

การจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามประมวลหลักการปฏิบัติ หากผู้รับใบอนุญาตมีศักยภาพเพียงพอ ก็สามารถที่จะดำเนินการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามประมวลหลักการปฏิบัติด้วยตนเองได้ หรือจะว่าจ้างบุคคลที่สาม (Third Party) ให้เป็นผู้ดำเนินการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามประมวลหลักการปฏิบัติแทน โดยให้แสดงหนังสือมอบอำนาจประกอบการจัดส่งรายงานผลการปฏิบัติตามประมวลหลักการปฏิบัติด้วย เว้นแต่การวิเคราะห์ตัวอย่างคุณภาพสิ่งแวดล้อมจะต้องให้ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ของทางราชการ เช่น กรมควบคุมมลพิษ กรมวิทยาศาสตร์บริการ สถาบันการศึกษาที่มีความพร้อมในการตรวจวิเคราะห์ หรือห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนตามกฎหมายว่าด้วยโรงงาน หรือจากองค์กรหรือสถาบันอันเป็นที่ยอมรับในการรับรองและประเมินผลการตรวจวิเคราะห์ที่เป็นมาตรฐานสากล เช่น มาตรฐาน International Organization for Standardization (ISO) มาตรฐาน United States Environmental Protection Agency (US.EPA) ดำเนินการตรวจวิเคราะห์

การมีส่วนร่วมของประชาชน

การดำเนินการด้านการมีส่วนร่วมของประชาชน จะต้องเป็นไประเบียบของคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงานที่กำหนดหลักเกณฑ์เกี่ยวกับการรับฟังความเห็นและทำความเข้าใจกับประชาชนและผู้มีส่วนได้เสียในการพิจารณาออกใบอนุญาตการประกอบกิจการพลังงาน สำหรับการประกอบกิจการผลิตไฟฟ้า หรือตามที่คณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (กกพ.) ประกาศกำหนด เพื่อเปิดโอกาสให้ประชาชน ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย ตลอดจนหน่วยงานที่เป็นกลาง เช่น หน่วยงานราชการ สถาบันการศึกษา และผู้เกี่ยวข้องกับการเข้ามามีส่วนร่วมแสดงความคิดเห็นต่อการดำเนินโครงการ ตั้งแต่เริ่มต้นโครงการ เพื่อให้เกิดความรู้ความเข้าใจและลดความวิตกกังวล โดยให้นำข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะที่ได้จากกระบวนการรับฟังความคิดเห็นของประชาชน มาพิจารณาปรับปรุงการดำเนินโครงการและกำหนดมาตรการเพิ่มเติมที่เหมาะสม เพื่อลดผลกระทบและข้อห่วงกังวลจากการดำเนินการของโครงการทั้งทางตรงและทางอ้อม ทั้งนี้ เมื่อดำเนินการรับฟังความคิดเห็นตามระเบียบข้างต้นแล้วเสร็จ ให้นำเสนอข้อมูลรายละเอียดการปฏิบัติตามกระบวนการรับฟังความคิดเห็นของประชาชนที่ดำเนินการมาทั้งหมดผนวกไว้ในรายงานประมวลหลักการปฏิบัติขั้นสุดท้ายด้วย