

## บทที่ 5

### สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

---

#### 5.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) (ระยะดำเนินการ) บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ ซัพพลาย จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 จำนวนทั้งหมด 14 หัวข้อ ได้แก่ มาตรการทั่วไป, คุณภาพอากาศ, เสียง, การใช้น้ำ, อุทกวิทยาน้ำผิวดินและคุณภาพน้ำผิวดิน, อุทกวิทยาและคุณภาพน้ำใต้ดิน, การคมนาคม, การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม, การจัดการกากของเสีย, อาชีวอนามัยและความปลอดภัย, เศรษฐกิจ-สังคม, การประชาสัมพันธ์ และการมีส่วนร่วมของประชาชน, สาธารณสุขและสุขภาพ, พื้นที่สีเขียวและสุนทรียภาพ ทางโครงการสามารถปฏิบัติตามครบถ้วนทุกหัวข้อตามที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ยกเว้นดังต่อไปนี้

1. มาตรการที่ไม่ได้ปฏิบัติ : ไม่มี
2. มาตรการที่ปฏิบัติไม่ได้ : ไม่มี
3. มาตรการที่ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ/ไม่สอดคล้องตามมาตรการกำหนด : ไม่มี
4. มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ : ไม่พบ

#### 5.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) (ระยะดำเนินการ) ของ บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ ซัพพลาย จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 จำนวนทั้งหมด 13 หัวข้อ ได้แก่ คุณภาพอากาศ, ระดับเสียง, ทรัพยากรน้ำใช้, คุณภาพน้ำ, คุณภาพดินและน้ำใต้ดิน, การคมนาคมขนส่ง, การจัดการของเสีย, อาชีวอนามัยและความปลอดภัย, เศรษฐกิจ-สังคม, การประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของประชาชน, สาธารณสุขและสุขภาพ และระบบป้องกันอัคคีภัย ทางโครงการสามารถปฏิบัติตามครบถ้วนทุกหัวข้อตามที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ และผลการตรวจวัดส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรฐานที่หน่วยงานราชการกำหนด ยกเว้นดังต่อไปนี้

### 1. หัวข้อมาตรการ : คุณภาพน้ำ/ตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน

**ดัชนีที่มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนด :** ปริมาณ DO คลองร่องมะหรี บริเวณใกล้จุดสูบน้ำ  
ของโครงการ มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

**เกณฑ์มาตรฐาน :** ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) เรื่อง  
กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน ประเภทที่ 3 และประเภทที่ 4

**สาเหตุ :** เนื่องจากแหล่งน้ำค่อนข้างหนึ่งมีการหมุนเวียนน้อย ทำให้ปริมาณ DO ในน้ำต่ำได้  
อย่างไรก็ตามในปัจจุบันโครงการไม่ได้มีการระบายน้ำทิ้งออกสู่ภายนอกโครงการ ดังนั้นผลกระทบต่อคุณภาพ  
น้ำผิวดินในปัจจุบัน จึงไม่ได้มีสาเหตุมาจากการดำเนินการของโครงการ

**แนวทางแก้ไข :** สำหรับการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดินนั้น มีวัตถุประสงค์เพื่อตรวจสอบคุณภาพ  
แหล่งน้ำให้เหมาะสมกับการใช้ประโยชน์ โดยแหล่งน้ำดังกล่าวหากมีการนำมาอุปโภค และบริโภคโดยต้อง  
ผ่านการฆ่าเชื้อโรคตามปกติ และผ่านกระบวนการปรับปรุงคุณภาพน้ำทั่วไปก่อนและสามารถนำมาใช้  
ประโยชน์ทางการเกษตรและอุตสาหกรรมได้ สำหรับโครงการมีมาตรการป้องกันผลกระทบต่อคุณภาพของ  
แหล่งน้ำโดยการไม่ปล่อยน้ำทิ้งของโครงการลงสู่แหล่งน้ำดังกล่าว

**5.3 สรุปประเด็นหรือมาตรการที่ได้ปฏิบัติโดยปรับปรุงหรือเปลี่ยนแปลงไป** เนื่องจากการดำเนินงานที่  
ผ่านมาสามารถป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมได้อย่างสมบูรณ์ หรือมาตรการดังกล่าวไม่มีความ  
จำเป็นต้องปฏิบัติอีกต่อไป

การปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล  
(ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) (ระยะดำเนินการ) ของ บริษัท ก้าวหน้าเพาเวอร์ ซัพพลาย จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-  
ธันวาคม 2566 ทางโครงการไม่พบมาตรการที่ต้องดำเนินการดังกล่าว