

บทที่ 4

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

5.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล บริษัท โรงไฟฟ้าน้ำตาลขอนแก่น จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566 จำนวนทั้งหมด 14 หัวข้อ ได้แก่ มาตรการทั่วไป, คุณภาพอากาศ, เสียง, น้ำใช้, อุทกวิทยาน้ำผิวดินและคุณภาพน้ำผิวดิน, คุณภาพดินและน้ำใต้ดิน, คมนาคมขนส่ง, ระบบระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม, การจัดการของเสีย, อาชีวอนามัยและความปลอดภัย, สภาพเศรษฐกิจ-สังคม, การประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของประชาชน, สาธารณสุขและสุขภาพ และ พื้นที่สีเขียวทางโครงการ สามารถปฏิบัติตามครบถ้วนทุกหัวข้อตามที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ

5.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล บริษัท โรงไฟฟ้าน้ำตาลขอนแก่น จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566 จำนวนทั้งหมด 10 หัวข้อ ได้แก่ คุณภาพอากาศ, ระดับเสียง, คุณภาพน้ำผิวดิน, คุณภาพดิน, คุณภาพน้ำใต้ดิน, คมนาคม, การจัดการกากของเสีย, อาชีวอนามัยและความปลอดภัย, เศรษฐกิจ-สังคม และการประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของประชาชน ทางโครงการสามารถปฏิบัติตามครบถ้วนทุกหัวข้อตามที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ และผลการตรวจวัดส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรฐานที่หน่วยงานราชการกำหนด ยกเว้นดังต่อไปนี้

1. หัวข้อมาตรการ : คุณภาพน้ำผิวดิน

ดัชนีที่มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด : ปริมาณ BOD บริเวณ SW3 และ SW4

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

สาเหตุ : เนื่องจากเป็นช่วงฤดูแล้ง น้ำค่อนข้างนิ่ง การไหลเวียนต่ำ พบการสะสมของซากพืชในแหล่งน้ำ จึงส่งผลให้ปริมาณสารอินทรีย์สะสมในแหล่งน้ำ ซึ่งเป็นไปตามสภาพธรรมชาติของแหล่งน้ำ

แนวทางการแก้ไข : กิจกรรมการดำเนินการก่อสร้างปัจจุบันของโครงการไม่มีกิจกรรมที่ส่งให้เกิดน้ำเสียและไม่มีการระบายน้ำออกนอกโครงการ ทั้งนี้โครงการได้ดำเนินการเฝ้าระวังผลกระทบอย่างต่อเนื่องและมีการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดินปีละ 2 ครั้ง

5.3 สรุปประเด็นหรือมาตรการที่ได้ปฏิบัติโดยปรับปรุงหรือเปลี่ยนแปลงไป เนื่องจากการดำเนินงานที่ผ่านมาสามารถป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมได้อย่างสมบูรณ์ หรือมาตรการดังกล่าวไม่มีความจำเป็นต้องปฏิบัติอีกต่อไป

การปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล บริษัท โรงไฟฟ้าน้ำตาลขอนแก่น จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566 ทางโครงการไม่พบมาตรการที่ต้องดำเนินการดังกล่าว