

บทที่ 5

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

5.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล บริษัท โรงไฟฟ้าน้ำตาลขอนแก่น จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 จำนวนทั้งหมด 14 หัวข้อ ได้แก่ มาตรการทั่วไป, คุณภาพอากาศ, เสียง, น้ำใช้, อุทกวิทยาน้ำผิวดินและคุณภาพน้ำผิวดิน, คุณภาพดินและน้ำใต้ดิน, คมนาคมขนส่ง, ระบบระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม, การจัดการกากของเสีย, อาชีวอนามัยและความปลอดภัย, สภาพเศรษฐกิจ-สังคม, การประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของประชาชน, สาธารณสุขและสุขภาพ และพื้นที่สีเขียว ทางโครงการสามารถปฏิบัติตามครบถ้วนทุกหัวข้อตามที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ

5.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล บริษัท โรงไฟฟ้าน้ำตาลขอนแก่น จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 จำนวนทั้งหมด 10 หัวข้อ ได้แก่ คุณภาพอากาศในบรรยากาศ, ระดับเสียง, คุณภาพน้ำผิวดิน, คุณภาพน้ำใต้ดิน, การคมนาคม, การจัดการกากของเสีย, อาชีวอนามัยและความปลอดภัย, เศรษฐกิจ-สังคม และการประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของประชาชน ทางโครงการสามารถปฏิบัติตามครบถ้วนทุกหัวข้อตามที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ และผลการตรวจวัดส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรฐานที่หน่วยงานราชการกำหนด ยกเว้น

หัวข้อมาตรการ : คุณภาพน้ำผิวดิน

ดัชนีที่มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนด : BOD, NH₃-N, FCB และ TCB

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

สาเหตุ : อาจเนื่องจากโดยรอบแหล่งน้ำผิวดินมีการใช้ประโยชน์เป็นพื้นที่เกษตรกรรมมีกิจกรรมเลี้ยงสัตว์แบบปล่อย ทำให้มีการปนเปื้อนมูลสัตว์ลงสู่แหล่งน้ำผิวดินประกอบกับเป็นช่วงฤดูฝนมีน้ำหลาก มีการพัดพาของตะกอนและมีการชะล้างหน้าดินลงสู่แหล่งน้ำ

แนวทางป้องกัน : กิจกรรมการก่อสร้างไม่มีกิจกรรมที่ก่อให้เกิดน้ำเสียและไม่มีการระบายน้ำลงสู่แหล่งน้ำธรรมชาติแต่อย่างใด และมีการเฝ้าระวังผลกระทบต่อเนื่องโดยการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดินอย่างสม่ำเสมอปีละ 2 ครั้ง

5.3 สรุปประเด็นหรือมาตรการที่ได้ปฏิบัติโดยปรับปรุงหรือเปลี่ยนแปลงไป เนื่องจากการดำเนินงานที่ผ่านมาสามารถป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมได้อย่างสมบูรณ์ หรือมาตรการดังกล่าวไม่มีความจำเป็นต้องปฏิบัติอีกต่อไป

การปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล บริษัท โรงไฟฟ้าน้ำตาลขอนแก่น จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 ทางโครงการไม่พบมาตรการที่ต้องดำเนินการดังกล่าว