

บทสรุปผู้บริหาร

ชื่อโครงการ	โรงไฟฟ้าชีวมวล (ระยะก่อสร้าง)
สถานที่ตั้ง	153 หมู่ที่ 10 บ้านหนองห่าน ตำบลหนองหญ้าขาว อำเภอสีคิ้ว จังหวัดนครราชสีมา 30140
ชื่อเจ้าของโครงการ	บริษัท เคบีเอส เพาเวอร์ จำกัด
สถานที่ติดต่อ	สำนักงานใหญ่ เลขที่ 5 ซอยสุขุมวิท 57 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
จัดทำโดย	บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด
โครงการได้รับความเห็นชอบในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม	เมื่อวันที่ 25 มกราคม 2562

โครงการนำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ครั่งสุดท้ายเมื่อวันที่ 28 มกราคม 2563

รายละเอียดโครงการ ดังนี้



1. สรุปการดำเนินงานในปัจจุบันของโครงการ

การดำเนินงานในปัจจุบันของโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (ระยะก่อสร้าง) เทียบกับรายละเอียดที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตามหนังสือเลขที่ ทส 1010.7/1150 ลงวันที่ 25 มกราคม 2562 แสดงดังตารางที่ 1-1

ตารางที่ 1-1 สรุปการดำเนินงานในปัจจุบันของโครงการ

รายละเอียด	รายงาน EIA	ปัจจุบัน (ม.ค.-มิ.ย. 63)
1. พื้นที่โครงการ	166.40 ไร่	166.40 ไร่
2. จำนวนคนงาน	600 คน	204 คน
3. ปริมาณการใช้น้ำ	120 ลบ.ม./วัน	29 ลบ.ม.
4. การใช้ไฟฟ้า	2 MW	0.1 MW

ที่มา : บริษัท เคบีเอส เพาเวอร์ จำกัด

2. สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท เคบีเอส เพาเวอร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2563 จำนวนทั้งหมด 11 หัวข้อ ได้แก่ มาตรการทั่วไป คุณภาพอากาศ เสียง การคมนาคม การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม การจัดการกากของเสีย สภาพสังคม-เศรษฐกิจ อาชีวอนามัยและความปลอดภัย มาตรการด้านสุขภาพ มาตรการเกี่ยวกับการก่อสร้างแนวท่อส่งน้ำดิบ การเคลื่อนย้าย ตัด และถอนต้นไม้ในพื้นที่โครงการ ทางโครงการสามารถปฏิบัติตามครบถ้วนทุกหัวข้อตามที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ

2.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท เคบีเอส เพาเวอร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2563 จำนวนทั้งหมด 5 หัวข้อ ได้แก่ คุณภาพอากาศในบรรยากาศ ระดับเสียงในบรรยากาศ คุณภาพน้ำ ทรัพยากรชีวภาพในน้ำ และอาชีวอนามัยและความปลอดภัย ทางโครงการสามารถปฏิบัติตามครบถ้วนทุกหัวข้อตามที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ และผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรฐานที่หน่วยงานราชการกำหนด ยกเว้นดังต่อไปนี้

1. หัวข้อมาตรการ คุณภาพน้ำผิวดิน

ดัชนีที่มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนด : ปริมาณ DO บริเวณคลองลำตะคองก่อนจุดสูบน้ำของโครงการประมาณ 500 เมตร, คลองลำตะคองบริเวณจุดสูบน้ำของโครงการ, คลองลำตะคองหลังจุดสูบน้ำของโครงการประมาณ 500 เมตร และบ่อเก็บน้ำสำหรับใช้ผลิตน้ำประปาของบ้านมอดินแดง มีค่าต่ำกว่าเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

เกณฑ์มาตรฐาน

1) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน ลงวันที่ 20 มกราคม 2537 ประเภทที่ 3

แหล่งน้ำผิวดินประเภทที่ 3 ได้แก่ แหล่งน้ำที่ได้รับน้ำทิ้งจากกิจกรรมบางประเภท และสามารถเป็นประโยชน์เพื่อ

1. การอุปโภค และบริโภคโดยต้องผ่านการฆ่าเชื้อโรคตามปกติ และผ่านกระบวนการปรับปรุงคุณภาพน้ำทั่วไปก่อน

2. การเกษตร

สาเหตุ : เนื่องจากเป็นฤดูแล้ง น้ำในคลองลำตะคอง และบริเวณบ่อเก็บน้ำสำหรับผลิตน้ำประปาของบ้านมอดินแดง มีปริมาณน้ำน้อย และมีวัชพืชปกคลุม จึงส่งผลให้ปริมาณ DO มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน

2. หัวข้อมาตรการ คุณภาพน้ำทิ้ง : บ่อพักน้ำทิ้ง

ดัชนีที่มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนด : BOD, COD และ TKN เดือนกุมภาพันธ์ และปริมาณ SS เดือนพฤษภาคม 2563

เกณฑ์มาตรฐาน

1) ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560

สาเหตุ : เนื่องจากในเดือนกุมภาพันธ์ 2563 น้ำทิ้งจุดดังกล่าวเป็นน้ำจากห้องน้ำ-ห้องส้วม มีค่าความสกปรกค่อนข้างสูง จึงส่งผลให้มีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐาน โดยโครงการมีการเติมเชื้อจุลินทรีย์ (EM) เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการบำบัดค่าความสกปรก และในเดือนพฤษภาคม 2563 เป็นช่วงฤดูฝน ในช่วงการเก็บตัวอย่างมีฝนตกทำให้น้ำในบ่อพักน้ำทิ้งขุ่น

2.3 สรุปประเด็นหรือมาตรการที่ได้ปฏิบัติโดยปรับปรุงหรือเปลี่ยนแปลงไป เนื่องจาก การดำเนินงานที่ผ่านมาสามารถป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมได้อย่างสมบูรณ์ หรือ มาตรการดังกล่าวไม่มีความจำเป็นต้องปฏิบัติอีกต่อไป

การปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท เคบีเอส เพาเวอร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2563 ทางโครงการ ไม่พบมาตรการที่ต้องปรับปรุงหรือเปลี่ยนแปลง