

บทที่ 1 บทนำ

1.1 ความเป็นมาของโครงการ

บริษัท รวมผลไบโอเพาเวอร์ จำกัด ตั้งอยู่ ณ ตำบลบ้านมะเกลือ อำเภอเมือง จังหวัดนครสวรรค์ เป็นผู้ดำเนินกิจการผลิตพลังงานไฟฟ้าจากเชื้อเพลิงชีวมวล ซึ่งได้รับอนุญาตให้ดำเนินการผลิตไฟฟ้าเชิงพาณิชย์ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2560 โดยมีใบอนุญาตที่เกี่ยวข้องในการประกอบกิจการ ดังนี้

1. ใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน: ทะเบียนโรงงานเลขที่ 40600001225597 ลำดับที่ 88 (2) สำหรับกิจการผลิตพลังงานไฟฟ้าจากเชื้อเพลิงชีวมวล ได้รับอนุมัติเมื่อเดือนมีนาคม พ.ศ. 2559
2. ใบอนุญาตประกอบกิจการไฟฟ้า: เลขที่ กกพ.01-1(2)/59-208 ได้รับอนุมัติจากสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (กกพ.) เมื่อเดือนกันยายน พ.ศ. 2559

ในการดำเนินโครงการฯ บริษัทฯ ได้จัดทำและนำเสนอรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) และได้รับการพิจารณาเห็นชอบ รวมถึงมีการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในเวลาต่อมา โดยมีลำดับความเป็นมาดังนี้

• พ.ศ. 2558 (โครงการเริ่มแรก)

บริษัทฯ ได้นำเสนอรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม “โครงการนำขานอ้อยที่เป็นวัสดุเหลือใช้จากโรงงานน้ำตาลมาผลิตเป็นพลังงานทดแทน ขนาด 50 MW” และได้รับการพิจารณาเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการ เมื่อวันที่ 16 พฤศจิกายน 2558 ตามหนังสือเลขที่ ทส. 1009.7/13921

• พ.ศ. 2568 (การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ครั้งที่ 1)

เพื่อให้สอดคล้องกับสภาพการใช้งานจริงในทางปฏิบัติ และตอบสนองต่อแนวทางของภาครัฐในการส่งเสริมให้โรงงานน้ำตาลและโรงไฟฟ้านำขานอ้อยรวมถึงวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตรอื่นๆ มาใช้เป็นเชื้อเพลิงทดแทน (เพื่อลดการเผาไร่อ้อยและพื้นที่เกษตรกรรมอันเป็นสาเหตุหลักของการเกิดฝุ่นละอองขนาดเล็ก PM 2.5) บริษัทฯ จึงได้ยื่น “รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการฯ (ครั้งที่ 1)” พร้อมกันนี้ ได้แจ้งเปลี่ยนชื่อโครงการเป็น “โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลจากขานอ้อยและวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร ขนาด 50 เมกะวัตต์” โดยได้รับการพิจารณาเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการ เมื่อวันที่ 10 พฤศจิกายน 2568 ตามหนังสือเลขที่ ทส. 1009.7/24630 (ภาคผนวกที่ 1)

1.2 ความเป็นมาของการจัดทำรายงาน

ภายหลังจากได้รับการเห็นชอบในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม จากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โครงการมีหน้าที่ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้ในเงื่อนไขแนบท้ายหนังสือเห็นชอบ ดังนั้น บริษัท รวมผลไบโอเพาเวอร์ จำกัด จึงได้มอบหมายให้ทางหุ้นส่วนจำกัด เมทริก เอ็นไวรอนเมนส์ ซึ่งเป็นหน่วยงานที่ปรึกษาและให้บริการทางวิชาการอิสระ เป็นผู้จัดทำรายงานดังกล่าว เพื่อนำเสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้อง เพื่อพิจารณาทุก 6 เดือนสำหรับรายงานฉบับนี้เป็นรายงานฉบับที่ 1 ประจำปี 2569 (ช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569)