

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ที่โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลจากขานอ้อยและวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร ขนาด 50 เมกะวัตต์

ตั้งอยู่ที่ตำบลบ้านมะเกลือ อำเภอเมือง จังหวัดนครสวรรค์

ของบริษัท รวมผลไบโอเพาเวอร์ จำกัด

ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

ลงนาม

(นายศิริภาคย์ ศิริวิริยะกุล)

(นายสุพจน์ หวังปรีดาเลิศกุล)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท รวมผลไบโอเพาเวอร์ จำกัด



รับรองจำนวนหน้า 1/74

พฤษภาคม 2568



ลงนาม

(นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์)

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบ

สิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดาที่เป็นกรรมการผู้จัดการ

บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด

**มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม**

โครงการ โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลจากขานอ้อยและวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร ขนาด 50 เมกะวัตต์

ตั้งอยู่ที่ ตำบลบ้านมะเกลือ อำเภอเมือง จังหวัดนครสวรรค์

ของ บริษัท รวมผลไบโอเพาเวอร์ จำกัด

ประเภทโครงการ : โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อน

วัตถุประสงค์ของการจัดทำรายงาน : 1) ศึกษารายละเอียดโครงการที่เปลี่ยนแปลงจากรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมฉบับที่ได้รับความเห็นชอบไว้เดิม รวมถึงศึกษาผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากการดำเนินงานของโครงการในช่วงที่ผ่านมา

2) ประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่อาจเกิดขึ้นจากการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ รวมทั้งประเมินประสิทธิภาพและประสิทธิผลของมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากการดำเนินงานที่ผ่านมา

3) ทบทวนและปรับปรุงมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้มีความเหมาะสมและครอบคลุมการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ เพื่อให้สามารถป้องกันและควบคุมผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมได้อย่างมีประสิทธิภาพ

4) จัดทำและเสนอรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลจากขานอ้อยและวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร ขนาด 50 เมกะวัตต์ (ครั้งที่ 1) ต่อคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (กกพ.) และ/หรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

สรุปรายละเอียดโครงการที่ได้รับความเห็นชอบ

ลำดับ	รายงาน	วันที่ได้รับ ความเห็นชอบ	เลขหนังสือแจ้งมติเห็นชอบ	รายละเอียด โครงการที่ได้รับ ความเห็นชอบ
1	รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนำขานอ้อยและวัสดุเหลือใช้จากการเกษตรมาผลิตเป็นพลังงานทดแทน ขนาด 50 MW	5 พฤศจิกายน 2558	ทส 1009.7/13921 ลงวันที่ 16 พฤศจิกายน 2558	กำลังการผลิตสูงสุด 50 เมกะวัตต์



ลงนาม 2-12-11-11

(นายศิริภักย์ ศิริวิริยะกุล)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท รวมผลไบโอเพาเวอร์ จำกัด

ลงนาม [Signature]

(นายสุพจน์ หวังปรีดาเลิศกุล)

รับรองจำนวนหน้า 2/74

พฤศจิกายน 2568

ลงนาม [Signature]

(นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์)

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบ

สิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดาที่เป็นกรรมการผู้จัดการ

บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด

ENVI WORK CO., LTD.

รายละเอียดการขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ (ครั้งที่ 1) มีรายละเอียดดังนี้

1) การเพิ่มทางเลือกแหล่งเชื้อเพลิงในการผลิตไอน้ำและไฟฟ้า

ตามรายงานฯ ฉบับที่ได้รับความเห็นชอบไว้เดิม โครงการระบุว่ารับเฉพาะชานอ้อยจาก โรงงานผลิตน้ำตาลทรายของบริษัท เกษตรไทย อินเตอร์เนชั่นแนล ชูการ์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) สาขา 3 (KTIS3) มาใช้เป็นเชื้อเพลิงในการผลิตไฟฟ้าเพียงแหล่งเดียว โดยมีปริมาณการใช้ชานอ้อยในช่วงฤดูหีบอ้อย ประมาณ 2,118 ตันต่อวัน และช่วงนอกฤดูหีบอ้อยประมาณ 807 ตันต่อวัน

ภายใต้นโยบายภาครัฐที่มุ่งลดปัญหาฝุ่นละอองขนาดเล็กหรือ PM2.5 โครงการจึงขอเพิ่ม ทางเลือกแหล่งเชื้อเพลิงโดยรับฟ่อนใบอ้อยจากเกษตรกรมาเป็นเชื้อเพลิงหลักอีก 1 ชนิด โดยนำมาผสมกับ ชานอ้อยด้วยอัตราส่วนระหว่างชานอ้อย : ใบอ้อย = 42% : 58% โดยค่าความร้อน ซึ่งทำให้ช่วงฤดูหีบอ้อย มีปริมาณการใช้ชานอ้อยและใบอ้อยประมาณ 890 และ 756 ตันต่อวัน หรือรวม 1,646 ตันต่อวัน ในขณะที่ ช่วงนอกฤดูหีบใช้ชานอ้อยและใบอ้อยประมาณ 598 และ 508 ตันต่อวัน หรือรวม 1,106 ตันต่อวัน นอกจากนี้ มีการรับวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตรอื่นๆ ตามฤดูกาล (เปลือกมะพร้าว ชังข้าวโพด ไม้สับ และฟางข้าว) มาใช้เป็น เชื้อเพลิงด้วย แต่เนื่องจากวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตรข้างต้นมีปริมาณไม่แน่นอน จึงถูกใช้เป็นเพียงเชื้อเพลิง เสริมในบางช่วงเท่านั้น ซึ่งมีสัดส่วนการผสมไม่เกิน 5% โดยค่าความร้อน โดยมีปริมาณการใช้เชื้อเพลิงเสริม แต่ละชนิดในช่วงฤดูหีบอ้อยและนอกฤดูหีบอ้อยใช้ไม่เกิน 77-117 และ 52-79 ตันต่อวัน ตามลำดับ

การเพิ่มทางเลือกแหล่งเชื้อเพลิงในการผลิตไฟฟ้าตามรายละเอียดข้างต้นส่งผลทำให้ต้อง ก่อสร้างอาคารจัดเตรียมเชื้อเพลิง (ติดตั้งเครื่องย่อยเชื้อเพลิงชีวมวล) และระบบสายพานลำเลียงเชื้อเพลิง เพิ่มขึ้นอีก 2 ชุด (เพิ่มขึ้นจาก 2 เป็น 4 ชุด) เพื่อย่อยฟ่อนใบอ้อยให้มีขนาดเหมาะสมก่อนลำเลียงเข้าระบบ สายพานลำเลียงหลักที่มีอยู่เดิมเพื่อนำไปใช้เป็นเชื้อเพลิงร่วมกับชานอ้อย

2) การปรับปรุงแผนงานการผลิตไฟฟ้า

ตามรายงานฯ ฉบับที่ได้รับความเห็นชอบไว้เดิม ได้กำหนดแผนงานการผลิตไฟฟ้าโดยแบ่งออกเป็น 3 ช่วง ได้แก่ ช่วงฤดูหีบอ้อย (ไม่เกิน 150 วัน) มีกำลังการผลิตไฟฟ้าสูงสุด (Gross Capacity) 50.0 เมกะวัตต์ ช่วงนอกฤดูหีบอ้อย (ไม่เกิน 96 วัน) มีกำลังการผลิตไฟฟ้าสูงสุด (Gross Capacity) 21.0 เมกะวัตต์ และ ช่วงหยุดผลิตเพื่อซ่อมบำรุงรักษา (119 วัน) หรือมีการผลิตไฟฟ้าโดยรวม 246 วันต่อปี

ลงนาม

(นายศิริภาคย์ ศิริวิริยะกุล)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท รวมผลไบโอเพาเวอร์ จำกัด

(นายสุพจน์ หวังปรีดาเลิศกุล)

รับรองจำนวนหน้า 3/74

พฤศจิกายน 2568

ลงนาม

(นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์)

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบ

สิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดาที่เป็นกรรมการผู้จัดการ

บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด

ENVIRONMENTAL WORK CO., LTD.

การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในครั้งนี้เป็นการเพิ่มทางเลือกแหล่งใช้เชื้อเพลิง โดยนำไบออยและวัสดุเหลือใช้จากพื้นที่เกษตรกรรมอื่นมาใช้เป็นเชื้อเพลิงร่วมกับขานอ้อย พร้อมทั้งมีการปรับแผนการดำเนินงานและกำลังการผลิตบางช่วงให้สอดคล้องกับปริมาณเชื้อเพลิงที่เพิ่มขึ้นและสภาพการดำเนินงานจริง ทั้งนี้ การผลิตไฟฟ้าของโครงการยังคงแบ่งออกเป็น 3 ช่วงเช่นเดิม แต่ทำให้ระยะเวลาการผลิตไฟฟ้าในภาพรวมเพิ่มขึ้นจาก 246 เป็น 305 วันต่อปี และมีกำลังการผลิตบางช่วงเปลี่ยนแปลงไป (ช่วงนอกฤดูหีบอ้อยเพิ่มกำลังการผลิตสูงสุดหรือ Gross Capacity จาก 21.0 เป็น 35.0 เมกะวัตต์ และขยายระยะเวลาการผลิตจาก 96 เป็น 155 วัน)

การขยายระยะเวลาการผลิตไอน้ำและไฟฟ้ารวมถึงการเพิ่มกำลังการผลิตไฟฟ้าในช่วงนอกฤดูหีบอ้อยส่งผลทำให้รายละเอียดโครงการฯ เปลี่ยนแปลงไปเช่นกัน ได้แก่ ปริมาณการใช้สารเคมีแต่ละชนิดเพิ่มขึ้น ปริมาณการใช้น้ำและปริมาณน้ำเสีย/น้ำทิ้งในช่วงนอกฤดูหีบอ้อยมากขึ้น ปริมาณของเสียจากบางกิจกรรมของโครงการเพิ่มขึ้น และปริมาณรถขนส่งที่เกิดจากกิจกรรมของโครงการเพิ่มขึ้น

3) การปรับปรุงผังการใช้ประโยชน์พื้นที่โครงการ

ผังการใช้ประโยชน์พื้นที่โครงการตามที่ระบุไว้ในรายงานฯ ฉบับที่ได้รับความเห็นชอบไว้เดิมถูกจัดทำขึ้นในขั้นตอนการออกแบบเบื้องต้น (Conceptual Design) อย่างไรก็ตาม ภายหลังจากกระบวนการออกแบบรายละเอียด (Detailed Design) และก่อสร้างโครงการจริง พบว่าตำแหน่งอาคารหรือสิ่งปลูกสร้างบางรายการมีความแตกต่างจากผังการใช้ประโยชน์พื้นที่ตามการออกแบบเบื้องต้นบางส่วน นอกจากนี้ การเพิ่มทางเลือกแหล่งเชื้อเพลิงซึ่งเป็นประเด็นหลักของการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในครั้งนี้ส่งผลให้ต้องก่อสร้างอาคารและติดตั้งเครื่องจักรเพิ่มเติมบางส่วน จึงทำให้ผังการใช้ประโยชน์พื้นที่โครงการแตกต่างจากเดิมบางส่วน โดยมีรายละเอียดที่สำคัญดังนี้

(1) การก่อสร้างอาคารจัดเตรียมเชื้อเพลิงและระบบสายพานลำเลียงเชื้อเพลิงเพิ่มขึ้น

การเพิ่มทางเลือกแหล่งเชื้อเพลิงโดยการนำฟ่อนไบออยมาใช้เป็นเชื้อเพลิงหลักร่วมกับขานอ้อย จำเป็นต้องก่อสร้างอาคารจัดเตรียมเชื้อเพลิง (ติดตั้งเครื่องย่อยเชื้อเพลิงชีวมวล) และระบบสายพานลำเลียงเชื้อเพลิงเพิ่มขึ้นอีก 2 ชุด (เพิ่มขึ้นจาก 2 เป็น 4 ชุด) บนพื้นที่ว่างทางด้านทิศเหนือของพื้นที่โครงการ เพื่อฉีกย่อยฟ่อนไบออยให้มีขนาดเหมาะสมก่อนลำเลียงเข้าสู่ระบบสายพานลำเลียงหลักที่มีอยู่เดิมเพื่อนำไปใช้เป็นเชื้อเพลิงร่วมกับขานอ้อย โดยที่ปัจจุบันโครงการได้ก่อสร้างอาคารจัดเตรียมเชื้อเพลิงเรียบร้อยแล้ว

ลงนาม

(นายศรียา ศิริวิริยะกุล) (นายสุพจน์ หวังปรีดาเลิศกุล)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท รวมผลไบโอเพาเวอร์ จำกัด



รับรองจำนวนหน้า 4/74

พฤศจิกายน 2568



ENVI WORK CO., LTD.

ลงนาม

(นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์)

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดาที่เป็นกรรมการผู้จัดการ
บริษัท เอ็นวี เวิร์ค จำกัด

(2) การก่อสร้างอาคารเก็บพักเชื้อเพลิงขานอ้อย ตามผังการใช้ประโยชน์พื้นที่ระบุไว้ในรายงานฯ ฉบับที่ได้รับความเห็นชอบไว้เดิมไม่ได้จัดสรรให้มีพื้นที่สำหรับการเก็บพักเชื้อเพลิงภายในพื้นที่โครงการ แต่เมื่อดำเนินการจริงพบว่าจำเป็นต้องจัดสรรให้มีพื้นที่เก็บพักเชื้อเพลิงเพิ่มเติมบริเวณด้านทิศตะวันตกเฉียงเหนือของพื้นที่โครงการด้านที่อยู่ติดกับลานกองขานอ้อยของโรงงานผลิตน้ำตาลทราย เนื่องจากบางช่วงเวลาโดยเฉพาะนอกฤดูเก็บอ้อยจำเป็นต้องดันขานอ้อยที่ถูกสำรองไว้ที่ลานกองขานอ้อยของโรงงานผลิตน้ำตาลทรายมาเก็บพักไว้ในพื้นที่โครงการก่อนป้อนเข้าระบบสายพานลำเลียงเพื่อลำเลียงเข้าไปเป็นเชื้อเพลิงที่หม้อไอน้ำ อีกทั้งที่ผ่านมาโรงงานน้ำตาลโดย KTIS ได้ก่อสร้างอาคารปกคลุมระบบสายพานลำเลียงที่เชื่อมต่อกันบริเวณพื้นที่ลานกองขานอ้อยของโรงงานผลิตน้ำตาลทรายบางส่วนและพื้นที่เก็บพักเชื้อเพลิงโครงการเรียบร้อยแล้ว

(3) การเปลี่ยนแปลงตำแหน่งบ่อเก็บพักเถ้ากรณีฉุกเฉิน รายงานฯ ที่ได้รับความเห็นชอบไว้เดิมระบุว่าจะก่อสร้างบ่อพักเถ้ากรณีฉุกเฉินที่มีลักษณะที่ขุดลงใต้ดิน 5 เมตร บริเวณทางด้านทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ (ใกล้กับปล่องระบายของหม้อไอน้ำ) ซึ่งจากการทบทวนข้อมูลในขั้นตอนการออกแบบในรายละเอียด พบว่ารูปแบบบ่อพักเถ้าข้างต้นไม่สะดวกต่อการใช้งานรวมทั้งพื้นที่ดังกล่าวถูกนำไปใช้เป็นอาคารเก็บพักเชื้อเพลิงแล้ว อย่างไรก็ตาม โครงการได้กำหนดแนวทางปรับเปลี่ยนโดยจัดสร้าง ถังพักเถ้ากรณีฉุกเฉินเพิ่มเติมบริเวณใกล้กับระบบบำบัดน้ำเสียเดิมบริเวณทางทิศตะวันออกเฉียงเหนือของพื้นที่โครงการ และออกแบบเป็นถังเหล็กตั้งอยู่บนฐานรากคอนกรีตเสริมเหล็ก ซึ่งสามารถเก็บพักเถ้าในกรณีที่ไม่สามารถขนส่งออกนอกพื้นที่ได้ชั่วคราว ได้ไม่น้อยกว่า 300 ตัน หรือสามารถรองรับเถ้าที่เกิดขึ้นกรณีฉุกเฉินต่อเนื่อง ไม่น้อยกว่า 3 วัน

(4) การเปลี่ยนแปลงตำแหน่งอาคารเก็บพักสารเคมี ผังการใช้ประโยชน์พื้นที่ของโครงการตามที่ระบุไว้ในรายงานฯ ฉบับที่ได้รับความเห็นชอบไว้เดิมกำหนดให้อาคารเก็บพักสารเคมีตั้งอยู่บริเวณใกล้กับปล่องระบายของหม้อไอน้ำด้านทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ แต่เมื่อเข้าสู่ขั้นตอนการออกแบบรายละเอียดและก่อสร้างโครงการ พบว่าตำแหน่งดังกล่าวอาจก่อให้เกิดความไม่สะดวกในการขนย้ายภาชนะบรรจุสารเคมีและการจัดการพื้นที่โดยรวมของโรงงาน จึงได้ย้ายตำแหน่งและก่อสร้างอาคารเก็บพักสารเคมีไปอยู่บริเวณใกล้เคียงกับอาคารหอหล่อเย็น (Cooling Tower) ด้านทิศใต้ของพื้นที่โครงการ ซึ่งเป็นตำแหน่งที่สามารถอำนวยความสะดวกในการเคลื่อนย้ายและนำสารเคมีไปใช้งานได้มากยิ่งขึ้น

(5) การก่อสร้างอาคารเก็บพักของเสีย ผังการใช้ประโยชน์พื้นที่ของโครงการตามที่ระบุไว้ในรายงานฯ ฉบับที่ได้รับความเห็นชอบไว้เดิมไม่ได้จัดสรรพื้นที่สำหรับอาคารเก็บพักของเสีย ทำให้การดำเนินงานจริงมีการใช้อาคารเก็บพักของเสียร่วมกับโรงงานผลิตน้ำตาลทรายของบริษัท เกษตรไทย อินเตอร์เนชั่นแนล ชูการ์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) สาขา 3 รวมถึงมีการเก็บพักของเสียบางประเภทภายในอาคารเก็บพักสารเคมีของโครงการ อย่างไรก็ตาม เพื่อให้การบริหารจัดการของเสียเป็นไปอย่างถูกต้องตามหลักวิชาการและสอดคล้องกับข้อกำหนดด้านสิ่งแวดล้อม จึงมีแผนจะก่อสร้างอาคารเก็บพักของเสียเพิ่มเติม โดยจัดวางตำแหน่งให้อยู่ติดกับอาคารเก็บพักสารเคมีเดิม

ลงนาม

(นายศิริภาคย์ ศิริวิริยะกุล) (นายสุพจน์ หวังปรีดาเลิศกุล)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท รวมผลไบโอเพาเวอร์ จำกัด





รับรองจำนวนหน้า 5/74

พฤศจิกายน 2568

ENVIRONMENTAL WORK CO., LTD.

ลงนาม

(นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดาที่เป็นกรรมการผู้จัดการ
บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด



(6) การเปลี่ยนแปลงตำแหน่งพื้นที่สีเขียว ผังการใช้ประโยชน์พื้นที่ของโครงการตามที่ระบุไว้ในรายงานฯ ฉบับที่ได้รับความเห็นชอบไว้เดิม ได้กำหนดให้พื้นที่บริเวณขอบเขตของโครงการเป็นพื้นที่สีเขียวและปลูกต้นไม้ยืนต้น โดยมีพื้นที่รวมประมาณ 0.84 ไร่ หรือคิดเป็นร้อยละ 5.01 ของพื้นที่โครงการทั้งหมด แต่เมื่อเข้าสู่ขั้นตอนการออกแบบในรายละเอียดและก่อสร้างโครงการ พบว่าพื้นที่บางส่วนที่กำหนดไว้เดิมให้ใช้เป็นพื้นที่สีเขียวมีข้อจำกัดในทางปฏิบัติ เช่น เป็นพื้นที่บริเวณแนวสายส่งไฟฟ้าแรงสูง หรือเป็นแนวฐานรองรับโครงสร้างท่อและสายพานลำเลียง ซึ่งไม่สามารถปลูกต้นไม้หรือจัดสรรให้เป็นพื้นที่สีเขียวได้ เนื่องจากเหตุผลด้านความปลอดภัยและข้อจำกัดทางกายภาพของพื้นที่ ปัจจุบันโครงการได้ปรับตำแหน่งพื้นที่สีเขียวไปยังบริเวณอื่นภายในขอบเขตโครงการ พร้อมทั้งปรับเพิ่มพื้นที่สีเขียวรวมเป็นประมาณ 0.96 ไร่ หรือคิดเป็นร้อยละ 5.72 ของพื้นที่โครงการทั้งหมด

4) การปรับปรุงมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การดำเนินงานของโครงการในช่วงที่ผ่านมา พบว่ามาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รวมทั้งมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมบางส่วนที่กำหนดไว้ในรายงานฯ ฉบับที่ได้รับความเห็นชอบไว้เดิมอาจไม่สอดคล้องกับสถานการณ์ปัจจุบัน หรือไม่ครอบคลุมกิจกรรมบางประการที่มีการเปลี่ยนแปลงไปจากเดิม เช่น การเพิ่มทางเลือกแหล่งเชื้อเพลิง การเปลี่ยนแปลงผังการใช้ประโยชน์พื้นที่ เป็นต้น ดังนั้น จึงมีความจำเป็นต้องปรับปรุง แก้ไข และเพิ่มเติมมาตรการฯ ให้ครอบคลุมและเหมาะสมกับรายละเอียดโครงการในปัจจุบัน รวมถึงเพื่อให้สามารถป้องกันหรือบรรเทาผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่อาจเกิดขึ้นได้อย่างมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

ลงนาม

(นายศิริภาควัย ศิริวิริยะกุล) (นายสุพจน์ หวังปรีดาเลิศกุล)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท รวมผลไบโอเพาเวอร์ จำกัด



รับรองจำนวนหน้า 6/74

พฤศจิกายน 2568

ENVIRONMENTAL WORK CO., LTD.

ลงนาม

(นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดาที่เป็นกรรมการผู้จัดการ
บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด



ตารางที่ 1

โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลจากขานอ้อยและวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร ขนาด 50 เมกะวัตต์ ของบริษัท รวมผลไบโอเพาเวอร์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
มาตรการทั่วไป	1) ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลจากขานอ้อยและวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร ขนาด 50 เมกะวัตต์ ตั้งอยู่ที่ตำบลบ้านมะเกลือ อำเภอเมือง จังหวัดนครสวรรค์ ของบริษัท รวมผลไบโอเพาเวอร์ จำกัด อย่างเคร่งครัดและให้เข้าไปกำหนดเป็นเงื่อนไขในสัญญาจ้างบริษัทผู้รับจ้าง และให้ถือปฏิบัติโดยเคร่งครัดเพื่อให้เกิดประสิทธิผลในทางปฏิบัติ 2) ให้จัดทำและเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้หน่วยงานอนุญาตพิจารณาทุกๆ 6 เดือน ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมกำหนด 3) แจ้งข้อมูลกิจกรรมในระยะก่อสร้างให้ประชาชนบริเวณพื้นที่ที่อาจได้รับผลกระทบและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องโดยตรงทราบก่อนเริ่มกิจกรรมการก่อสร้างของโครงการอย่างน้อย 1 สัปดาห์ 4) กรณีที่ผลติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมแสดงให้เห็นปัญหาสิ่งแวดล้อม รวมถึงกรณีที่มีการร้องเรียนจากชุมชนที่มีเหตุมาจากการดำเนินโครงการ ให้บริษัท รวมผลไบโอเพาเวอร์ จำกัด ปรับปรุงแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยเร็ว และแจ้งให้สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (กกพ.) กรมโรงงานอุตสาหกรรม (กรอ.) สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดนครสวรรค์ ทราบทุกครั้ง เพื่อให้ประสานความร่วมมือในการแก้ไขปัญหา

ลงนาม

(นายศิริภาคย์ ศิริวิริยะกุล) (นายสุพจน์ หวังปรีดาเลิศกุล)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท รวมผลไบโอเพาเวอร์ จำกัด



รับรองจำนวนหน้า 7/74

พฤศจิกายน 2568



ลงนาม

(นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์)

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบ

สิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดาที่เป็นกรรมการผู้จัดการ

บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
มาตรการทั่วไป (ต่อ)	5) หากมีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้แตกต่างไปจากที่ได้เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ได้ให้ความเห็นชอบไปแล้ว ให้เป็นหน้าที่ของหน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตเป็นผู้พิจารณา ดังนี้ - หากเห็นว่าการแก้ไขเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมดังกล่าว ไม่กระทบต่อสาระสำคัญของการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และเป็นมาตรการที่เกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่า หรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานฯ ที่ผ่านการพิจารณาให้ความเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ แล้ว ให้หน่วยงานที่มีอำนาจอนุมัติหรืออนุญาตรับผิดชอบการปรับปรุงแก้ไขเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้นๆ ต่อไป พร้อมกับให้จัดทำสำเนาการปรับปรุงแก้ไขมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่รับผิดชอบไว้ส่งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) เพื่อทราบ - หากหน่วยงานที่มีอำนาจในการอนุมัติ หรืออนุญาตมีความเห็นว่า การปรับปรุงแก้ไขรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการนั้นๆ อาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ให้หน่วยงานที่มีอำนาจในการอนุมัติหรืออนุญาตจัดส่งรายงานการปรับปรุงแก้ไขรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ คณะที่เกี่ยวข้องพิจารณาให้ความเห็นชอบก่อนการเปลี่ยนแปลงหรือปรับปรุงมาตรการดังกล่าว และเมื่อโครงการหรือกิจการมีการเปลี่ยนแปลงรายละเอียด หรือปรับปรุงแก้ไขมาตรการฯ ตามที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ให้ความเห็นชอบประกอบแล้ว หน่วยงานที่มีอำนาจในการอนุมัติหรืออนุญาตต้องแจ้งผลการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้ สผ. ทราบด้วย 6) หากยังมีประเด็นปัญหาข้อขัดข้องของชุมชนต่อการดำเนินการของบริษัทฯ ต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวเพื่อขจัดปัญหาและข้อขัดข้องของชุมชนในพื้นที่ทันที

ลงนาม

(นายศิริภักย์ ศิริวิริยะกุล)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท รวมผลไบโอเพาเวอร์ จำกัด

ลงนาม

(นายสุพจน์ หวังปรีดาเลิศกุล)



รับรองจำนวนหน้า 8/74

พฤศจิกายน 2568



ลงนาม

(นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์)

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบ

สิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดาที่เป็นกรรมการผู้จัดการ

บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด

ตารางที่ 2

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง

โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลจากขานอ้อยและวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร ขนาด 50 เมกะวัตต์ ของบริษัท รวมผลไบโอเพาเวอร์ จำกัด

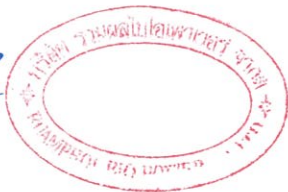
องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. ด้านคุณภาพอากาศ	1) กำหนดให้ฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ และถนนทางเข้า-ออก โครงการอย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง หรือตามความเหมาะสมเพื่อป้องกันและลดการฟุ้งกระจายฝุ่นละออง 2) ให้จำกัดขอบเขตการเปิดพื้นที่ก่อสร้างเฉพาะเท่าที่จำเป็นเท่านั้น และเมื่อเปิดพื้นที่แล้ว ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องดำเนินการบดอัดดินให้เรียบรื้อก่อนเปิดพื้นที่ส่วนอื่นๆ เพื่อป้องกันและลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง 3) จัดให้มีการทำความสะอาดล้อรถบรรทุกก่อนออกจากพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง 4) ใช้ผ้าใบคลุมกระบะของรถบรรทุกขนส่งวัสดุก่อสร้างเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองและการตกหล่นของวัสดุก่อสร้าง 5) จำกัดและควบคุมความเร็วรถที่วิ่งผ่านพื้นที่ก่อสร้างไม่เกิน 40 กิโลเมตร/ชั่วโมง เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง 6) ควบคุมมิให้มีการกำจัดขยะด้วยการเผากลางแจ้งในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง 7) ให้ตรวจสอบสภาพและบำรุงรักษาเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่นำมาใช้ในโครงการอย่างสม่ำเสมอเพื่อลดการปลดปล่อยมลสารทางอากาศจากท่อไอเสีย	- พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง - ตลอดระยะก่อสร้าง - ตลอดระยะก่อสร้าง - ตลอดระยะก่อสร้าง - ตลอดระยะก่อสร้าง - ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท รวมผลไบโอเพาเวอร์ จำกัด - บริษัท รวมผลไบโอเพาเวอร์ จำกัด - บริษัท รวมผลไบโอเพาเวอร์ จำกัด - บริษัท รวมผลไบโอเพาเวอร์ จำกัด - บริษัท รวมผลไบโอเพาเวอร์ จำกัด - บริษัท รวมผลไบโอเพาเวอร์ จำกัด

ลงนาม

(นายศิริภาคย์ ศิริวิริยะกุล) (นายสุพจน์ หวังปรีดาเลิศกุล)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท รวมผลไบโอเพาเวอร์ จำกัด



รับรองจำนวนหน้า 9/74

พฤศจิกายน 2568



ลงนาม

(นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์)

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบ

สิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดาที่เป็นกรรมการผู้จัดการ

บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2. ด้านเสียง	1) กำหนดระยะเวลาก่อสร้างที่มีกิจกรรมที่ก่อให้เกิดเสียงดังเฉพาะในช่วงกลางวัน (07.00-18.00 น.) และหากมีความจำเป็นต้องดำเนินการกิจกรรมที่ไม่ก่อให้เกิดเสียงดังในช่วงกลางคืน ต้องแจ้งให้ชุมชนใกล้เคียงทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 1 สัปดาห์ 2) ประชาสัมพันธ์แผนงานก่อสร้างและมาตรการควบคุมเสียงที่เกิดจากกิจกรรมที่ก่อให้เกิดเสียงดังให้ชุมชนใกล้เคียงทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 1 สัปดาห์ 3) กำหนดให้ผู้รับเหมาเลือกใช้อุปกรณ์หรือเครื่องจักรที่มีระดับเสียงต่ำหรือติดตั้งอุปกรณ์ลดเสียง และกำหนดให้มีการซ่อมบำรุงรักษาอุปกรณ์และเครื่องจักรอย่างสม่ำเสมอเพื่อควบคุมหรือลดระดับเสียงที่อาจเกิดขึ้น 4) ควบคุมผู้รับเหมาก่อสร้างให้ปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบด้านเสียงอย่างเคร่งครัด	- พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง - ตลอดระยะก่อสร้าง - ตลอดระยะก่อสร้าง - ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท รวมผลไบโอ เพาเวอร์ จำกัด - บริษัท รวมผลไบโอ เพาเวอร์ จำกัด - บริษัท รวมผลไบโอ เพาเวอร์ จำกัด - บริษัท รวมผลไบโอ เพาเวอร์ จำกัด

ลงนาม

(นายศิริภาคย์ ศิริวิริยะกุล) (นายสุพจน์ หวังปรีดาเลิศกุล)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท รวมผลไบโอเพาเวอร์ จำกัด



รับรองจำนวนหน้า 10/74

พฤศจิกายน 2568



ลงนาม

(นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์)

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบ

สิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดาที่เป็นกรรมการผู้จัดการ

บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3. ด้านอุทกวิทยาและ คุณภาพน้ำผิวดิน	1) จัดสร้างรางระบายน้ำฝนชั่วคราวรอบพื้นที่ก่อสร้างที่เป็นระบบที่แยกออกจากระบบการจัดการน้ำฝนไม่ปนเปื้อน รวมทั้งจัดให้มีระบบบ่อดักตะกอนก่อนระบายน้ำออกนอกพื้นที่โครงการหรือระบายลงบ่อน้ำดิบของโรงงานผลิตน้ำตาลทราย นอกจากนี้ กำหนดให้ตรวจสอบระบบระบายน้ำชั่วคราวของโครงการเป็นประจำสม่ำเสมอ หากพบว่าชำรุด/เสียหายให้ดำเนินการซ่อมแซมให้แล้วเสร็จทันที	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท รวมผลไปโอเพาเวอร์ จำกัด
	2) ออกแบบระบบระบายน้ำภายในและพื้นที่โดยรอบโครงการเพื่อป้องกันปัญหาการกีดขวางทางน้ำเดิม และปัญหาน้ำท่วมในพื้นที่ใกล้เคียง	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท รวมผลไปโอเพาเวอร์ จำกัด
	3) จัดเตรียมห้องส้วมแบบเคลื่อนที่ที่ถูกหลักสุขาภิบาลให้เพียงพอแก่คนงานก่อสร้างตามที่กฎหมายกำหนด รวมทั้งประสานงานให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตเข้ามารับสิ่งปฏิกูลเพื่อนำไปกำจัดแบบถูกต้องตามหลักวิชาการ	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท รวมผลไปโอเพาเวอร์ จำกัด
	4) ห้ามทิ้งขยะลงสู่แหล่งน้ำหรือทางน้ำโดยเด็ดขาด	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท รวมผลไปโอเพาเวอร์ จำกัด

ลงนาม

(นายศิริภาคย์ ศิริวิริยะกุล) (นายสุพจน์ หวังปรีดาเลิศกุล)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท รวมผลไปโอเพาเวอร์ จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 11/74

พฤศจิกายน 2568



ลงนาม

(นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์)

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบ

สิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดาที่เป็นกรรมการผู้จัดการ

บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4. ด้านการคมนาคม ขนส่ง	1) จัดให้มีการอบรมพนักงานขับรถเพื่อความปลอดภัยและปฏิบัติตามกฎจราจร เช่น หลักการขับอย่างปลอดภัย มารยาทบนท้องถนน การจำกัดความเร็วในการขนส่ง เป็นต้น 2) ควบคุมผู้ขับขี่ยานพาหนะและรถขนส่งวัสดุอุปกรณ์ต่างๆ ให้ปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง เช่น ควบคุมน้ำหนักบรรทุกทุก การปิดคลุมส่วนบรรทุกความเร็วในการขับขี่ยานพาหนะ เป็นต้น 3) หลีกเลี่ยงการขนส่งวัสดุและอุปกรณ์การก่อสร้างเข้า-ออกพื้นที่โครงการในช่วงที่มีการจราจรคับคั่ง ได้แก่ ช่วงเวลา 07.00-09.00 น. และ 16.00-18.00 น. พร้อมทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกและดูแลรถเข้า-ออกพื้นที่โครงการ 4) จัดให้มีที่จอดรถที่เพียงพอ โดยห้ามจอดรถที่ใช้ในโครงการทุกประเภทบนไหล่ทางของถนนสาธารณะด้านหน้าหรือทางเข้า-ออกของโครงการ 5) กำหนดให้มีการติดเบอร์โทรศัพท์ผู้รับผิดชอบที่รถขนส่งเพื่อเป็นช่องทางการแจ้งเรื่องร้องเรียนมายังโครงการ 6) บันทึกสถิติการจราจร อุบัติเหตุที่เกิดขึ้นจากการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างของโครงการ เพื่อหาแนวทางในการป้องกันและแก้ไขปัญหาการเกิดซ้ำ ได้แก่ สาเหตุ ผลต่อสุขภาพคนงาน/พนักงาน ความเสียหาย/ความสูญเสีย และการแก้ปัญหา	- พื้นที่โครงการและเส้นทางการขนส่งวัสดุก่อสร้าง - พื้นที่โครงการและเส้นทางการขนส่งวัสดุก่อสร้าง - พื้นที่โครงการและเส้นทางการขนส่งวัสดุก่อสร้าง - พื้นที่โครงการ - ยานพาหนะที่ใช้ขนส่ง - พื้นที่โครงการและเส้นทางการขนส่ง	- ตลอดระยะก่อสร้าง - ตลอดระยะก่อสร้าง - ตลอดระยะก่อสร้าง - ตลอดระยะก่อสร้าง - ตลอดระยะก่อสร้าง - ทุกครั้งที่มียุบัติเหตุจากยานพาหนะของโครงการ โดยจัดทำรายงานสรุปทุก 6 เดือนตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท รวมผลไปโอเพาเวอร์ จำกัด - บริษัท รวมผลไปโอเพาเวอร์ จำกัด - บริษัท รวมผลไปโอเพาเวอร์ จำกัด - บริษัท รวมผลไปโอเพาเวอร์ จำกัด - บริษัท รวมผลไปโอเพาเวอร์ จำกัด - บริษัท รวมผลไปโอเพาเวอร์ จำกัด

ลงนาม

(นายศิริภาคย์ ศิริวิริยะกุล) (นายสุพจน์ หวังปรีดาเลิศกุล)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท รวมผลไปโอเพาเวอร์ จำกัด



รับรองจำนวนหน้า 12/74

พฤศจิกายน 2568



ลงนาม

(นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์)

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบ

สิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดาที่เป็นกรรมการผู้จัดการ

บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5. ด้านการจัดการ ขยะและของเสีย	1) จัดเตรียมภาชนะ และสถานที่เก็บ/รองรับขยะมูลฝอยจากคนงานก่อสร้าง และของเสียจากกิจกรรมการก่อสร้างหรือรื้อถอนให้เพียงพอ ก่อนให้ หน่วยงานท้องถิ่นหรือหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตเข้ามาเก็บขนเพื่อนำไป กำจัดอย่างถูกต้องตามหลักวิชาการ 2) คัดแยกของเสียจากกิจกรรมการก่อสร้างที่สามารถนำกลับมาใช้ได้ ให้พิจารณานำกลับมาใช้ให้มากที่สุด	- พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง - ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท รวมผลไปโอ เพาเวอร์ จำกัด - บริษัท รวมผลไปโอ เพาเวอร์ จำกัด
6. ด้านอาชีวอนามัย และความปลอดภัย	เรื่องทั่วไป 1) จัดทำป้ายเตือนการสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล และติดตั้ง สัญญาณเตือนภัยให้สามารถได้ยินทั่วถึงทั้งโครงการ 2) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบวิธีการปฏิบัติงาน สภาพของเครื่องจักร/อุปกรณ์ และสภาพแวดล้อมในการทำงาน เพื่อให้การปฏิบัติงานมีความปลอดภัย 3) จัดให้มีอุปกรณ์สำหรับการปฐมพยาบาล หรือเจ้าหน้าที่พร้อมเวชภัณฑ์และ รถยนต์ในพื้นที่เพื่อใช้งานในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน	- พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง - ตลอดระยะก่อสร้าง - ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท รวมผลไปโอ เพาเวอร์ จำกัด - บริษัท รวมผลไปโอ เพาเวอร์ จำกัด - บริษัท รวมผลไปโอ เพาเวอร์ จำกัด

ลงนาม

(นายศิริภาคย์ ศิริวิริยะกุล) (นายสุพจน์ หวังปรีดาเลิศกุล)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท รวมผลไปโอเพาเวอร์ จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 13/74

พฤศจิกายน 2568



ลงนาม

(นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์)

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบ

สิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดาที่เป็นกรรมการผู้จัดการ

บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
6. ด้านอาชีวอนามัย และความปลอดภัย (ต่อ)	การควบคุมผู้รับเหมาที่เข้ามาทำงานในพื้นที่ 1) พิจารณาคัดเลือกบริษัทรับเหมาที่มีมาตรการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยตลอดจนสุขภาพอนามัยของคนงานก่อสร้างที่ได้มาตรฐานและมีประสบการณ์ รวมทั้งปฏิบัติตามกฎหมาย พ.ร.บ.คุ้มครองแรงงาน กฎกระทรวง และกฎหมายความปลอดภัยอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง พร้อมทั้งนำมาตรการดังกล่าวไปกำหนดลงในสัญญาจ้างให้ชัดเจน 2) ให้ผู้รับเหมาหลักจัดตั้งหน่วยงานและแต่งตั้งบุคลากรที่รับผิดชอบด้านความปลอดภัยเพื่อจัดทำคู่มือความปลอดภัยในการก่อสร้างให้แล้วเสร็จก่อนเริ่มดำเนินการก่อสร้างไม่น้อยกว่า 1 เดือน พร้อมแจกจ่ายคู่มือดังกล่าวให้แก่ผู้ปฏิบัติงานทุกคน นอกจากนี้ให้ผู้รับเหมาจัดทำหลักสูตรและดำเนินการฝึกอบรมด้านความปลอดภัยแก่คนงานทุกคนที่เข้ามาปฏิบัติงาน เพื่อให้มีความรู้ ความเข้าใจ และตระหนักถึงความปลอดภัยในการทำงาน 3) ควบคุมให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามเงื่อนไขสัญญาการดำเนินงานด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยและระเบียบปฏิบัติด้านความปลอดภัยของโครงการ 4) กำหนดให้มีระเบียบปฏิบัติสำหรับงานแต่ละประเภทในการก่อสร้างเพื่อให้เกิดความปลอดภัยในการทำงาน	- พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง - ตลอดระยะก่อสร้าง - ตลอดระยะก่อสร้าง - ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท รวมผลไปโอเพาเวอร์ จำกัด - บริษัท รวมผลไปโอเพาเวอร์ จำกัด - บริษัท รวมผลไปโอเพาเวอร์ จำกัด - บริษัท รวมผลไปโอเพาเวอร์ จำกัด

ลงนาม

(นายศิริภาคย์ ศิริวิริยะกุล) (นายสุพจน์ หวังปรีดาเลิศกุล)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท รวมผลไปโอเพาเวอร์ จำกัด



รับรองจำนวนหน้า 14/74

พฤศจิกายน 2568



ลงนาม

(นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์)

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบ

สิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดาที่เป็นกรรมการผู้จัดการ

บริษัท เอ็นไวเวิร์ค จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
6. ด้านอาชีวอนามัย และความปลอดภัย (ต่อ)	การขออนุญาตทำงาน			
	1) พื้นที่ที่มีการขอใบอนุญาตทำงาน (Work Permit) ต้องมีแบบฟอร์มขออนุญาตให้สอดคล้องและเหมาะสมกับงานอันตรายแต่ละชนิด และตรวจสอบให้มีการดำเนินการตามขั้นตอน เพื่อให้เกิดความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท รวมผลไปโอเพาเวอร์ จำกัด
	อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล			
	1) ผู้รับเหมาต้องจัดเตรียมอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (PPE) ที่เหมาะสม สอดคล้องกับอันตรายและสภาพการทำงาน โดยเป็นไปตามมาตรฐาน รวมทั้งต้องผ่านการตรวจสอบสภาพก่อนการใช้งาน	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท รวมผลไปโอเพาเวอร์ จำกัด
	2) จัดให้มีมาตรการส่งเสริมความปลอดภัย เช่น การฝึกอบรมด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน การรณรงค์การใช้ PPE การสร้าง Safety Culture เป็นต้น เพื่อให้การบริหารจัดการและการดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานอย่างปลอดภัยแก่พนักงานอย่างเพียงพอกับลักษณะงานและตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท รวมผลไปโอเพาเวอร์ จำกัด

ลงนาม

(นายศิริภาคย์ ศิริวิริยะกุล) (นายสุพจน์ หวังปรีดาเลิศกุล)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท รวมผลไปโอเพาเวอร์ จำกัด



รับรองจำนวนหน้า 15/74

พฤศจิกายน 2568



ลงนาม

(นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์)

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบ

สิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดาที่เป็นกรรมการผู้จัดการ

บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
6. ด้านอาชีวอนามัย และความปลอดภัย (ต่อ)	กรณีเกิดเหตุการณ์ฉุกเฉิน			
	1) จัดให้มีแผนระงับเหตุฉุกเฉินสำหรับคนงานก่อสร้างในพื้นที่ปฏิบัติงาน	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท รวมผลไปโอ เพาเวอร์ จำกัด
	2) ประสานงานกับหน่วยงานท้องถิ่นต่างๆ ในกรณีที่ต้องการขอความช่วยเหลือ เมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินในช่วง 1 เดือน ก่อนการก่อสร้าง	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท รวมผลไปโอ เพาเวอร์ จำกัด
7. เศรษฐกิจ-สังคม และการมีส่วนร่วม ของประชาชน	อุบัติเหตุ			
	1) บันทึกข้อมูลสถิติอุบัติเหตุจากกิจกรรมก่อสร้างของโครงการ โดยระบุสาเหตุ ลักษณะของอุบัติเหตุ ความรุนแรง ผลต่อสุขภาพคนงาน จำนวนผู้ได้รับบาดเจ็บ ความสูญเสีย พร้อมทั้งระบุวิธีการแก้ไขปัญหา การป้องกันไม่ให้เกิดซ้ำ และข้อเสนอแนะ	- พื้นที่โครงการ	- ทุกครั้งที่มีอุบัติเหตุ โดยจัดทำรายงานสรุป ทุก 6 เดือน ตลอด ระยะก่อสร้าง	- บริษัท รวมผลไปโอ เพาเวอร์ จำกัด
	1) พิจารณารับคนงานในท้องถิ่นที่มีคุณสมบัติเหมาะสมตามความต้องการเข้า ทำงานเป็นอันดับแรกและควบคุมการรับคนงานต่างด้าวโดยต้องดำเนินการ ให้ถูกต้องตามกฎหมาย โดยแนบไว้พร้อมกับสัญญาว่าจ้างบริษัทรับเหมา	- พื้นที่โครงการและ ชุมชนโดยรอบ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท รวมผลไปโอ เพาเวอร์ จำกัด
	2) จัดให้มีหัวหน้าคนงานเป็นผู้ดูแลงานและมีเจ้าหน้าที่ดูแลการเข้าออกพื้นที่ ก่อสร้างอย่างเคร่งครัด รวมทั้งจัดให้มีขอบเขตที่ปักคนงานชั่วคราวและ พื้นที่ก่อสร้างอย่างชัดเจน	- พื้นที่โครงการและ ชุมชนโดยรอบ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท รวมผลไปโอ เพาเวอร์ จำกัด

ลงนาม

(นายศิริภาคย์ ศิริวิริยะกุล)

(นายสุพจน์ หวังปรีดาเลิศกุล)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท รวมผลไปโอเพาเวอร์ จำกัด



รับรองจำนวนหน้า 16/74

พฤศจิกายน 2568



ลงนาม

(นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์)

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบ

สิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดาที่เป็นกรรมการผู้จัดการ

บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
7. เศรษฐกิจ-สังคม และการมีส่วนร่วม ของประชาชน (ต่อ)	3) ควบคุมกิจกรรมการก่อสร้าง และพฤติกรรมของคนงานก่อสร้างเพื่อไม่ให้ส่งผลกระทบต่อคนในพื้นที่ และกำหนดกฎระเบียบการทำงานอย่างชัดเจนเพื่อควบคุมดูแลคนงานอย่างเคร่งครัด 4) ประชาสัมพันธ์แผนงานและกิจกรรมการก่อสร้างล่วงหน้าอย่างน้อย 1 เดือน ก่อนการเริ่มดำเนินการ เพื่อให้ชุมชนและผู้มีส่วนได้ส่วนเสียในพื้นที่รับทราบรายละเอียดและสามารถเตรียมความพร้อมต่อผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นในระยะก่อสร้าง 5) เผยแพร่ข้อมูลข่าวสารและประชาสัมพันธ์รายละเอียดโครงการให้กับชุมชนในพื้นที่รับทราบ พร้อมเปิดโอกาสให้ชุมชนเข้ามามีส่วนร่วมในการติดตามตรวจสอบโครงการในช่องทางหลากหลายรูปแบบ เช่น การประชุมคณะกรรมการเพื่อติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ การประชาสัมพันธ์ผ่านผู้นำชุมชน/ผู้นำท้องถิ่น ป้ายประชาสัมพันธ์ แผ่นพับ เป็นต้น 6) จัดทำโครงการส่งเสริมกิจกรรมชุมชนสัมพันธ์และสร้างสัมพันธ์ที่ดีกับชุมชนอย่างต่อเนื่อง และต้องบันทึกกิจกรรมที่โครงการดำเนินการร่วมกับชุมชนในพื้นที่	- พื้นที่โครงการและชุมชนโดยรอบ - พื้นที่โครงการและชุมชนโดยรอบ - พื้นที่โครงการและชุมชนโดยรอบ - พื้นที่โครงการและชุมชนโดยรอบ	- ตลอดระยะก่อสร้าง - ตลอดระยะก่อสร้าง - ตลอดระยะก่อสร้าง - ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท รวมผลไปโอเพาเวอร์ จำกัด - บริษัท รวมผลไปโอเพาเวอร์ จำกัด - บริษัท รวมผลไปโอเพาเวอร์ จำกัด - บริษัท รวมผลไปโอเพาเวอร์ จำกัด

ลงนาม

(นายศิริภาคย์ ศิริวิริยะกุล) (นายสุพจน์ หวังปรีดาเลิศกุล)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท รวมผลไปโอเพาเวอร์ จำกัด



รับรองจำนวนหน้า 17/74

พฤศจิกายน 2568



ลงนาม

(นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์)

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบ

สิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดาที่เป็นกรรมการผู้จัดการ

บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
7. เศรษฐกิจ-สังคม และการมีส่วนร่วม ของประชาชน (ต่อ)	7) ติดป้ายประกาศบริเวณหน้าพื้นที่ตั้งโครงการและชุมชน เพื่อนำเสนอข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับโครงการให้ชัดเจน	- พื้นที่โครงการและ ชุมชนโดยรอบ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท รวมผลไปโอ เพาเวอร์ จำกัด
	8) กำหนดแผนการรับเรื่องร้องเรียน โดยระบุช่องทางการรับเรื่องร้องเรียน ขั้นตอน และระยะเวลาในการดำเนินการแก้ไขปัญหาเรื่องร้องเรียน รวมทั้ง ผู้รับผิดชอบ (ดังรูปที่ 1) ทั้งนี้ ในกรณีแก้ไขไม่แล้วเสร็จให้แจ้งความก้าวหน้า ในการแก้ไขปัญหาให้กับผู้ร้องเรียนทราบเป็นระยะ และต้องบันทึกปัญหา ข้อร้องเรียนต่างๆ ที่เกิดขึ้นของชุมชนที่มีต่อโครงการรวมทั้งวิธีการและ ระยะเวลาในการดำเนินการแก้ไข	- พื้นที่โครงการและ ชุมชนโดยรอบ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท รวมผลไปโอ เพาเวอร์ จำกัด
	9) บันทึกปัญหาข้อร้องเรียนต่างๆ ของชุมชนที่เกิดขึ้นจากการดำเนินโครงการ รวมทั้งวิธีการและระยะเวลาในการดำเนินการแก้ไข	- พื้นที่โครงการและ ชุมชนโดยรอบ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท รวมผลไปโอ เพาเวอร์ จำกัด
	10) กำหนดให้มีการจัดตั้งงบประมาณเพื่อชดเชยเยียวยาและบรรเทาผลกระทบ ที่เกิดจากโครงการในเบื้องต้นในกรณีที่เกิดผลกระทบต่อชีวิตและทรัพย์สิน ของประชาชน และดำเนินการชดเชยเยียวยาอย่างรวดเร็วและเป็นธรรม	- พื้นที่โครงการและ ชุมชนโดยรอบ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท รวมผลไปโอ เพาเวอร์ จำกัด

ลงนาม

(นายศิริภาคย์ ศิริวิริยะกุล) (นายสุพจน์ หวังปรีดาเลิศกุล)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท รวมผลไปโอเพาเวอร์ จำกัด



รับรองจำนวนหน้า 18/74

พฤศจิกายน 2568



ลงนาม

(นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์)

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบ

สิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดาที่เป็นกรรมการผู้จัดการ

บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
7. เศรษฐกิจ-สังคม และการมีส่วนร่วม ของประชาชน (ต่อ)	11) จัดให้มีคณะกรรมการร่วมด้านมวลชนสัมพันธ์ ระหว่างโรงไฟฟ้าและ โรงงานผลิตน้ำตาลทรายในเครือ เพื่อทำหน้าที่เป็นเวทีกลางในการสร้าง การสื่อสารและการมีส่วนร่วมกับประชาชนในพื้นที่ โดยรับฟังความคิดเห็น/ ข้อเสนอแนะต่อการดำเนินงานของโครงการและโรงงานน้ำตาล พร้อมทั้ง นำข้อมูลดังกล่าวมาวิเคราะห์สาเหตุของปัญหาและกำหนดโครงการและ แผนงานเพื่อแก้ไขปัญหาและลดผลกระทบต่อชุมชนและสิ่งแวดล้อมหรือ เป็นการส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม คุณภาพชีวิต และสุขภาพของชุมชน โดยองค์ประกอบของคณะกรรมการ ประกอบด้วย เจ้าหน้าที่ฝ่ายไรของ โรงงานผลิตน้ำตาลทราย เจ้าหน้าที่ฝ่ายสิ่งแวดล้อมและอาชีวอนามัยและ ความปลอดภัยของโรงงานผลิตน้ำตาลทรายและโรงไฟฟ้า และเจ้าหน้าที่ มวลชนสัมพันธ์ของโรงงานผลิตน้ำตาลทรายและโรงไฟฟ้า ซึ่งได้รับการแต่งตั้ง จากผู้บริหารของบริษัทฯ และกำหนดให้มีการประชุมอย่างน้อยปีละ 4 ครั้ง	- พื้นที่โครงการและ ชุมชนโดยรอบ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท รวมผลไปโอ เพาเวอร์ จำกัด

ลงนาม ๙-๑๖/๑๒/๒๕-
.....

(นายศิริภาคย์ ศิริวิริยะกุล) (นายสุพจน์ หวังปรีดาเลิศกุล)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท รวมผลไปโอเพาเวอร์ จำกัด



รับรองจำนวนหน้า 19/74

พฤศจิกายน 2568



ลงนาม
.....

(นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์)

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบ

สิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดาที่เป็นกรรมการผู้จัดการ

บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
7. เศรษฐกิจ-สังคม และการมีส่วนร่วม ของประชาชน (ต่อ)	12) จัดตั้งคณะกรรมการหรือจัดประชุมเพื่อติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและสุขภาพของโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลจากขาน้อยและวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร ขนาด 50 เมกะวัตต์ ของบริษัท รวมผลไปโอเพาเวอร์ จำกัด โดยมีรายละเอียดดังนี้ (1) องค์ประกอบของคณะกรรมการ ประกอบด้วยตัวแทน 3 ฝ่าย ได้แก่ ตัวแทนภาคประชาชน ตัวแทนจากหน่วยงานราชการ และตัวแทนจากโรงไฟฟ้า โดยมีจำนวนกรรมการอย่างน้อย 33 คน ซึ่งมีสัดส่วนตัวแทนภาคประชาชนมากกว่ากึ่งหนึ่งขององค์ประกอบคณะกรรมการฯ มีรายละเอียดดังนี้ * ตัวแทนภาคประชาชน จำนวนอย่างน้อย 17 ท่าน ซึ่งเป็นประชาชนที่อยู่ในพื้นที่ศึกษารศมี 5 กิโลเมตร โดยได้รับการคัดเลือกมาจากการสรรหา/การเสนอชื่อหรือการอื่นใดจากประชาคมหมู่บ้าน * ตัวแทนจากหน่วยงานราชการ จำนวนอย่างน้อย 15 ท่าน ซึ่งได้รับมอบหมายจากหน่วยงานราชการต้นสังกัด * ตัวแทนโรงไฟฟ้า จำนวนอย่างน้อย 1 ท่าน ซึ่งได้รับการแต่งตั้งจากผู้บริหารของบริษัทฯ	- พื้นที่โครงการและ ชุมชนโดยรอบ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท รวมผลไปโอ เพาเวอร์ จำกัด

ลงนาม

(นายศิริภาคย์ ศิริวิริยะกุล) (นายสุพจน์ หวังปรีดาเลิศกุล)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท รวมผลไปโอเพาเวอร์ จำกัด



รับรองจำนวนหน้า 20/74

พฤศจิกายน 2568



ลงนาม

(นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์)

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบ

สิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดาที่เป็นกรรมการผู้จัดการ

บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
7. เศรษฐกิจ-สังคม และการมีส่วนร่วม ของประชาชน (ต่อ)	(2) อำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการ * ติดตามตรวจสอบการดำเนินงานของโครงการให้เป็นไปตาม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการ ติดตามผลกระทบสิ่งแวดล้อมพร้อมทั้งตรวจเยี่ยมโครงการ เพื่อรับรู้กระบวนการตรวจวัดและผลการตรวจคุณภาพสิ่งแวดล้อม เพื่อแสดงความโปร่งใสในการบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อมของ โครงการ * ร่วมปรึกษาหารือ รับฟังปัญหา และเสนอแนะแนวทางป้องกัน และลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและสังคม ตลอดจนร่วมเจรจา ไกล่เกลี่ยและหาข้อยุติกรณีข้อพิพาทระหว่างโครงการและชุมชน เพื่อเสริมสร้างความเข้าใจอันดีและลดความขัดแย้ง * แต่งตั้งคณะทำงานเพื่อช่วยปฏิบัติหน้าที่ตามความจำเป็น * มีส่วนร่วมต่อการพิจารณาการชดเชยเยียวยากรณีโครงการ ก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม สุขภาพอนามัย คุณภาพชีวิต และการประกอบอาชีพของประชาชน			

ลงนาม

(นายศิริภาคย์ ศิริวิริยะกุล) (นายสุพจน์ หวังปรีดาเลิศกุล)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท รวมผลไบโอเพาเวอร์ จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 21/74

พฤศจิกายน 2568



ลงนาม 22

(นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์)

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบ

สิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดาที่เป็นกรรมการผู้จัดการ

บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
7. เศรษฐกิจ-สังคม และการมีส่วนร่วม ของประชาชน (ต่อ)	(3) ระยะเวลาในการดำรงตำแหน่ง * ให้กรรมการมีวาระในการดำรงตำแหน่งคราวละ 4 ปี นับตั้งแต่วันที่ได้รับการประกาศแต่งตั้งและอาจได้รับการสรรหาหรือแต่งตั้งให้เป็นกรรมการได้อีก ทั้งนี้ ระยะเวลาไม่ควรเกิน 2 วาระติดกัน * เมื่อครบกำหนดวาระตามวาระหนึ่ง หากยังมิได้มีการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการขึ้นมาใหม่ ให้กรรมการซึ่งพ้นจากตำแหน่งตามวาระนั้น อยู่ในตำแหน่งเพื่อปฏิบัติหน้าที่ต่อไป จนกว่ากรรมการซึ่งได้รับการสรรหาหรือแต่งตั้งใหม่เข้ารับหน้าที่ แต่ต้องไม่เกิน 90 วัน นับตั้งแต่วันที่กรรมการพ้นจากตำแหน่งตามวาระนั้น * ในกรณีที่กรรมการ พ้นจากตำแหน่งก่อนครบวาระ ให้ดำเนินการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการประเภทเดียวกันแทนภายใน 45 วัน นับตั้งแต่วันที่กรรมการนั้นว่างลง และให้ผู้ได้รับการสรรหาหรือได้รับการแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งแทน อยู่ในตำแหน่งเท่ากับวาระที่เหลืออยู่ของกรรมการซึ่งตนแทน * ในกรณีวาระของกรรมการที่พ้นจากตำแหน่งก่อนครบวาระ เหลืออยู่น้อยกว่า 90 วัน จะไม่ดำเนินการสรรหา หรือแต่งตั้งกรรมการแทนตำแหน่งที่ว่างลงได้ ในการนี้ ให้คณะกรรมการประกอบด้วยกรรมการเท่าที่เหลืออยู่			

ลงนาม

(นายศิริภาคย์ ศิริวิริยะกุล) (นายสุพจน์ หวังปรีดาเลิศกุล)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท รวมผลไบโอเฟาเวอร์ จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 22/74

พฤศจิกายน 2568



ลงนาม

(นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์)

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบ

สิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดาที่เป็นกรรมการผู้จัดการ

บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
7. เศรษฐกิจ-สังคม และการมีส่วนร่วม ของประชาชน (ต่อ)	* นอกจากการพันตำแหน่งตามวาระ กรรมการพ้นจากตำแหน่งเมื่อ 1) ตาย 2) ลาออก 3) คณะกรรมการมีมติ 2 ใน 3 ให้ถอดถอน ออกจากตำแหน่ง เพราะมีความประพฤติเสื่อมเสีย บกพร่อง หรือไม่สุจริตต่อหน้าที่ หรือหย่อนความสามารถ (4) ความถี่ในการประชุม * การประชุมคณะกรรมการ ต้องมีกรรมการมาประชุมไม่น้อยกว่า กึ่งหนึ่งของจำนวนกรรมการทั้งหมด จึงจะเป็นองค์ประชุม โดยประชุมอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง แต่หากพบว่ามีควมจำเป็นเร่งด่วน สามารถประชุมก่อนกำหนดเวลาปกติได้ โดยให้อยู่ในดุลยพินิจ ของคณะกรรมการกึ่งหนึ่งของคณะกรรมการทั้งหมด * การวินิจฉัยชี้ขาดของที่ประชุมให้ถือเสียงข้างมาก กรรมการคนหนึ่ง ให้มีเสียงหนึ่งเสียงในการลงคะแนน ถ้าคะแนนเสียงเท่ากัน ให้ประธาน ในที่ประชุมออกเสียงเพิ่มขึ้นอีกเสียงหนึ่งเป็นเสียงชี้ขาด 13) จัดให้มีการศึกษาและสำรวจสภาพเศรษฐกิจและสังคม การเปลี่ยนแปลง เศรษฐกิจและสังคม สภาพแวดล้อมที่เปลี่ยนแปลง ปัญหาและความต้องการ ของชุมชน โดยทำการสุ่มสำรวจความคิดเห็นของประชาชน ผู้นำชุมชน และ พื้นที่อ่อนไหว พร้อมทั้งสอบถามความคิดเห็นจากหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง และสถานประกอบการ	- ชุมชนและพื้นที่ อ่อนไหว หน่วยงาน ราชการที่เกี่ยวข้อง และสถานประกอบการ ในขอบเขตพื้นที่ศึกษา 5 กิโลเมตร (ดังรูปที่ 2)	- ปีละ 1 ครั้ง ตลอด ระยะก่อสร้าง	- บริษัท รวมผลไปโอ เพาเวอร์ จำกัด

ลงนาม
(นายศิริภาคย์ ศิริวิริยะกุล)

ลงนาม
(นายสุพจน์ หวังปรีดาเลิศกุล)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท รวมผลไปโอเพาเวอร์ จำกัด



รับรองจำนวนหน้า 23/74

พฤศจิกายน 2568



ลงนาม
(นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์)

ผู้จัดการรายงานการประเมินผลกระทบ

สิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดาที่เป็นกรรมการผู้จัดการ

บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
8. ด้านสาธารณสุข และสุขภาพ	1) บริษัทผู้รับเหมาต้องดำเนินการตามนโยบายด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการอย่างเคร่งครัด เพื่อรักษาประโยชน์ของชุมชนโดยรอบ 2) ให้ความรู้และคำแนะนำแก่คนงานในการป้องกันโรค โดยขอความร่วมมือจากหน่วยงานให้บริการสาธารณสุขในพื้นที่ 3) ประสานงานและให้ความร่วมมือกับหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ในการอบรมและให้คำแนะนำคนงานและประชาชนในการดูแลรักษาสุขภาพอนามัย 4) กำหนดให้ผู้รับเหมาดูแลสุขภาพพื้นที่พักอาศัยของคนงานก่อสร้างให้อยู่ในสภาพดี มีการป้องกันแหล่งเพาะพันธุ์พาหะของโรค และการแพร่กระจายของโรคติดต่อ รวมทั้งจัดให้มีสาธารณูปโภคพื้นฐาน เช่น น้ำใช้ ระบบการจัดการน้ำเสีย ขยะและของเสีย เป็นต้น 5) กำหนดให้ผู้รับเหมาต้องจัดทำทะเบียนคนงาน และให้มีการตรวจสอบประวัติเกี่ยวกับสุขภาพของคนงานก่อนเข้าทำงาน 6) กรณีที่มีการระบาดของโรคติดต่อร้ายแรง ให้ดำเนินการตามมาตรการหรือแนวทางที่กระทรวงสาธารณสุขกำหนด	- พื้นที่โครงการและชุมชนที่อยู่ใกล้เคียง - พื้นที่โครงการ - หน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง - ตลอดระยะก่อสร้าง - ตลอดระยะก่อสร้าง - ตลอดระยะก่อสร้าง - ตลอดระยะก่อสร้าง - ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท รวมผลไบโอเพาเวอร์ จำกัด - บริษัท รวมผลไบโอเพาเวอร์ จำกัด - บริษัท รวมผลไบโอเพาเวอร์ จำกัด - บริษัท รวมผลไบโอเพาเวอร์ จำกัด - บริษัท รวมผลไบโอเพาเวอร์ จำกัด - บริษัท รวมผลไบโอเพาเวอร์ จำกัด

ลงนาม

(นายศิริภาคย์ ศิริวิริยะกุล) (นายสุพจน์ หวังปรีดาเลิศกุล)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท รวมผลไบโอเพาเวอร์ จำกัด



รับรองจำนวนหน้า 24/74

พฤศจิกายน 2568



ลงนาม

(นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์)

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบ

สิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดาที่เป็นกรรมการผู้จัดการ

บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด

ตารางที่ 3

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลจากขาน้อยและวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร ขนาด 50 เมกะวัตต์ ของบริษัท รวมผลไบโอเพาเวอร์ จำกัด

องค์ประกอบ ทางด้านสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. ด้านคุณภาพอากาศ	1) ติดตั้งเครื่องดักจับฝุ่นเพื่อรองรับก๊าซร้อน (Flue Gas) ที่เกิดจากหม้อไอน้ำ เพื่อควบคุมฝุ่นละอองที่ปล่อยระบายให้สอดคล้องกับค่าควบคุมและมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง โดยติดตั้งเครื่องดักฝุ่น 2 ขั้นตอน ได้แก่ เครื่องดักฝุ่นแบบ มัลติไซโคลน (Multicyclone) และเครื่องดักฝุ่นแบบไฟฟ้าสถิต (Electrostatic Precipitator : ESP)	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท รวมผลไบโอเพาเวอร์ จำกัด
	2) ติดตั้งระบบแจ้งเตือนกรณี Hopper รับเข้าได้เครื่องดักฝุ่นแบบไฟฟ้าสถิต (Electrostatic Precipitator : ESP) มีระดับการสะสมเกินสูงกว่าที่กำหนด เพื่อให้พนักงานเข้าตรวจสอบและแก้ไข ซึ่งเป็นการป้องกันเฝ้าหลุดออก ปล่อยระบายของหม้อไอน้ำ	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท รวมผลไบโอเพาเวอร์ จำกัด
	3) กำหนดค่าควบคุมความเข้มข้นและปริมาณมลสารทางอากาศที่ปล่อยระบายของหม้อไอน้ำให้ต่ำกว่าค่ามาตรฐานที่เกี่ยวข้อง ดังตารางที่ 3-1	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท รวมผลไบโอเพาเวอร์ จำกัด

ลงนาม

(นายศิริภาคย์ ศิริวิริยะกุล)

(นายสุพจน์ หวังปรีดาเลิศกุล)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท รวมผลไบโอเพาเวอร์ จำกัด



รับรองจำนวนหน้า 25/74

พฤศจิกายน 2568



ลงนาม

(นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์)

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบ

สิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดาที่เป็นกรรมการผู้จัดการ

บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ)

องค์ประกอบ ทางด้านสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. ด้านคุณภาพอากาศ (ต่อ)	4) จัดทำแผนงานการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance Program) สำหรับหม้อไอน้ำและระบบบำบัดมลสารทางอากาศอย่างน้อยทุก 3 เดือน เพื่อคงประสิทธิภาพของระบบบำบัดมลสารทางอากาศและทำให้สามารถควบคุมมลสารทางอากาศที่ปล่อยระบายของหม้อไอน้ำได้ตามค่าควบคุมและมาตรฐานตลอดการทำงาน	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท รวมผลไบโอเพาเวอร์ จำกัด
	5) จัดเตรียมอุปกรณ์อะไหล่ที่เกี่ยวข้องกับระบบบำบัดมลสารทางอากาศให้เพียงพอ เพื่อให้สามารถแก้ไขและซ่อมแซมหรือทำให้ระบบควบคุมมลพิษทางอากาศกลับมาทำงานได้เป็นปกติและมีประสิทธิภาพได้อย่างรวดเร็ว	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท รวมผลไบโอเพาเวอร์ จำกัด
	6) ออกแบบเครื่องดักฝุ่นแบบไฟฟ้าสถิตย์ (Electrostatic Precipitator : ESP) โดยแบ่ง Chamber มากกว่า 1 ห้อง ที่ทำงานเป็นอิสระต่อกัน หาก Chamber ใดเกิดขัดข้องก็ยังคงทำให้ Chamber ที่เหลือสามารถทำงานได้ และให้ลดกำลังการผลิตเพื่อควบคุมการระบายมลสารทางอากาศที่ปล่อยระบายให้สอดคล้องกับค่าควบคุม อย่างไรก็ตาม หากเครื่องดักฝุ่นมีการขัดข้องทั้งระบบ ให้หยุดป้อนเชื้อเพลิงเข้าห้องเผาไหม้ทันทีเพื่อปรับปรุงหรือซ่อมแซมระบบควบคุมมลสารทางอากาศให้กลับมาทำงานได้เป็นปกติ จึงจะเริ่มการผลิตต่อไป	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท รวมผลไบโอเพาเวอร์ จำกัด

ลงนาม 

(นายศิริภาคย์ ศิริวิริยะกุล) (นายสุพจน์ หวังปรีดาเลิศกุล)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท รวมผลไบโอเพาเวอร์ จำกัด



รับรองจำนวนหน้า 26/74

พฤศจิกายน 2568



ลงนาม 

(นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์)

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดาที่เป็นกรรมการผู้จัดการ
บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ)

องค์ประกอบ ทางด้านสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. ด้านคุณภาพอากาศ (ต่อ)	7) ติดตั้งอุปกรณ์ตรวจวัดมลสารทางอากาศที่ปล่อยระบายของหม้อไอน้ำแบบต่อเนื่อง (Continuous Emission Monitoring ; CEMs) เพื่อตรวจวัดก๊าซออกซิเจน (O ₂) ความทึบแสงหรือฝุ่นละออง (TSP) ก๊าซออกไซด์ไนโตรเจน (NO _x) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) และก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) พร้อมทั้งดำเนินการเชื่อมระบบ CEMs ไปยังระบบของกรมโรงงานอุตสาหกรรม	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท รวมผลไบโอเพาเวอร์ จำกัด
	8) ประชาสัมพันธ์ผลการตรวจวัดมลสารทางอากาศที่ปล่อยระบายแบบ CEMs ให้ประชาชนและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องรับทราบผ่านช่องทางที่เหมาะสม เช่น การประชุมคณะกรรมการเพื่อติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ การประชาสัมพันธ์ผ่านผู้นำชุมชน/ผู้นำท้องถิ่น การเผยแพร่ข้อมูลให้กับสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน ประจำเขต 3 นครสวรรค์ เป็นต้น	- พื้นที่โครงการและชุมชนโดยรอบ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท รวมผลไบโอเพาเวอร์ จำกัด
	9) ติดตั้งระบบสัญญาณเตือนจากระบบการตรวจวัดมลสารทางอากาศที่ปล่อยระบายแบบ CEMs ที่ร้อยละ 90 ของอัตราการระบายที่ควบคุมไว้ ทั้งนี้เพื่อให้พนักงานตรวจสอบการทำงานของหม้อไอน้ำและระบบบำบัดมลสารทางอากาศให้กลับมาทำงานเป็นปกติ รวมถึงเป็นการเตรียมพร้อมลดกำลังการผลิตเพื่อควบคุมการระบายมลสารทางอากาศให้สอดคล้องตามค่าควบคุมหรือหยุดการผลิตเพื่อปรับปรุงหรือซ่อมแซมระบบควบคุมมลสารทางอากาศให้กลับมาทำงานได้เป็นปกติ จึงจะเริ่มการผลิตต่อไป	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท รวมผลไบโอเพาเวอร์ จำกัด

ลงนาม

(นายศิริภาคย์ ศิริวิริยะกุล)

(นายสุพจน์ หวังปรีดาเลิศกุล)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท รวมผลไบโอเพาเวอร์ จำกัด



รับรองจำนวนหน้า 27/74

พฤศจิกายน 2568



ลงนาม

(นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์)

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบ

สิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดาที่เป็นกรรมการผู้จัดการ

บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ)

องค์ประกอบ ทางด้านสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. ด้านคุณภาพอากาศ (ต่อ)	10) กำหนดให้มีการ Audit CEMs หรือ Calibrate CEMs เป็นประจำทุกปี เพื่อควบคุมประสิทธิภาพการทำงานของ CEMs 11) กำหนดให้ออกแบบและติดตั้งระบบสายพานลำเลียงเชื้อเพลิงขานอ้อยหรือ ใบอ้อยเข้าสู่หม้อไอน้ำที่เป็นระบบปิดหรือมีฝาทรงเพื่อป้องกันเชื้อเพลิง ฝุ่นกระจาย 12) ติดตั้งเครื่องฉีกย่อยเชื้อเพลิงชีวมวลภายในอาคารจัดเตรียมเชื้อเพลิง ซึ่งช่วย จำกัดพื้นที่และลดการฝุ่นกระจายของฝุ่น พร้อมทั้งออกแบบและติดตั้งวัสดุ ปิดครอบเครื่องฉีกย่อยเชื้อเพลิงชีวมวล เพื่อควบคุมและลดการฝุ่นกระจาย ของฝุ่นจากกระบวนการฉีกย่อย พร้อมทั้งจัดทำแผนบำรุงรักษาเชิงป้องกัน และกำหนดเจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบตรวจสอบความพร้อมใช้งานของอุปกรณ์ อย่างสม่ำเสมอ หากพบการชำรุดหรือเสียหายให้ดำเนินการซ่อมแซมหรือ ปรับปรุงทันที 13) ติดตั้งระบบฉีดพ่นละอองน้ำบริเวณด้านหน้าอาคารจัดเตรียมเชื้อเพลิง 14) กำหนดให้ทำความสะอาดบริเวณอาคารจัดเตรียมเชื้อเพลิงทุกวัน เพื่อป้องกัน การสะสมของเศษวัสดุและฝุ่นละออง	- พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการและ พื้นที่อาคาร จัดเตรียมเชื้อเพลิง - พื้นที่โครงการและ พื้นที่อาคาร จัดเตรียมเชื้อเพลิง - พื้นที่โครงการและ พื้นที่อาคาร จัดเตรียมเชื้อเพลิง	- ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท รวมผลไบโอ เพาเวอร์ จำกัด - บริษัท รวมผลไบโอ เพาเวอร์ จำกัด - บริษัท รวมผลไบโอ เพาเวอร์ จำกัด - บริษัท รวมผลไบโอ เพาเวอร์ จำกัด - บริษัท รวมผลไบโอ เพาเวอร์ จำกัด - บริษัท รวมผลไบโอ เพาเวอร์ จำกัด

ลงนาม

(นายศิริภคย์ ศิริวิริยะกุล)

(นายสุพจน์ หวังปรีดาเลิศกุล)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท รวมผลไบโอเพาเวอร์ จำกัด



รับรองจำนวนหน้า 28/74

พฤศจิกายน 2568



ลงนาม

(นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์)

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบ

สิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดาที่เป็นกรรมการผู้จัดการ

บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ)

องค์ประกอบ ทางด้านสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. ด้านคุณภาพอากาศ (ต่อ)	15) ให้ดำเนินการเก็บตัวอย่างซ่าน้อย ใบน้อย และวัสดุเหลือใช้จากการเกษตร ที่นำมาใช้เป็นเชื้อเพลิงและส่งไปวิเคราะห์องค์ประกอบและคุณสมบัติ ในห้องปฏิบัติการที่ได้มาตรฐาน สำหรับพารามิเตอร์ที่ต้องตรวจวัด เช่น ความชื้น ค่าความร้อน เถ้า ซัลเฟอร์ และไนโตรเจน เป็นต้น 16) ประสานงานให้บริษัท เกษตรไทย อินเตอร์เนชั่นแนล ชูการ์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) สาขา 3 ดำเนินการควบคุมผลกระทบจากพื้นที่ลานกองเชื้อเพลิง ดังนี้ (1) กำหนดให้เก็บพักเชื้อเพลิง (ซ่าน้อยหรือวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร) เฉพาะภายในพื้นที่ลานกองที่จัดเตรียมไว้อย่างชัดเจน เพื่อควบคุม และบริหารจัดการพื้นที่อย่างเหมาะสม (2) ออกแบบและติดตั้งระบบสายพานลำเลียงซ่าน้อยที่เป็นระบบปิด หรือมีฝาท่อ เพื่อควบคุมการฟุ้งกระจายของฝุ่น พร้อมจัดทำแผน บำรุงรักษาเชิงป้องกัน และมีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบความพร้อมใช้งาน ของระบบอย่างสม่ำเสมอ หากพบการชำรุดเสียหายต้องดำเนินการ ปรับปรุงทันที	- พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการและ พื้นที่ลานกองเชื้อเพลิง ของโรงงานผลิต น้ำตาลทราย	- จำนวน 1 ครั้ง ก่อนเปิดดำเนินการ ภายหลังการเปลี่ยนแปลง รายละเอียดโครงการ (ครั้งที่ 1) และปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท รวมผลไบโอ เพาเวอร์ จำกัด - บริษัท รวมผลไบโอ เพาเวอร์ จำกัด

ลงนาม
(นายศิริภาคย์ ศิริวิริยะกุล)

ลงนาม
(นายสุพจน์ หวังปรีดาเลิศกุล)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท รวมผลไบโอเพาเวอร์ จำกัด



รับรองจำนวนหน้า 29/74

พฤศจิกายน 2568



ลงนาม
(นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์)

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบ

สิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดาที่เป็นกรรมการผู้จัดการ

บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ)

องค์ประกอบ ทางด้านสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. ด้านคุณภาพอากาศ (ต่อ)	(3) ให้ก่อสร้างอาคารคลุมบริเวณที่มีการโปรยขนอ้อยจากปลายระบบสายพานลำเลียงลงลานกองเชื้อเพลิง และติดตั้งท่อแนวดิ่งเชื่อมกับปลายระบบสายพานลำเลียงที่สามารถปรับระดับความยาวให้สอดคล้องตามความสูงของกองขนอ้อยได้ เพื่อลดโอกาสการเกิดการฟุ้งกระจายของเชื้อเพลิง (ขนอ้อย) (4) ให้ใช้รถแทรกเตอร์บดอัดกองขนอ้อยให้แน่น เพื่อลดการฟุ้งกระจายของเชื้อเพลิง (ขนอ้อย) (5) ให้ก่อสร้างกำแพงคอนกรีตสูง 12 เมตร โดยรอบลานกองขนอ้อย และติดตั้งตาข่ายชะลอลม (Mesh Sheet) ขนาดรูไม่เกิน 3 มิลลิเมตร สูงเพิ่มเติมอีก 13 เมตร รวมความสูงของแนวกั้นลมไม่น้อยกว่า 25 เมตร พร้อมควบคุมความสูงของกองขนอ้อยไม่เกิน 20 เมตร และจัดทำแผนซ่อมบำรุงตาข่ายชะลอลมอย่างเคร่งครัด (6) ติดตั้งระบบหัวฉีดน้ำหรือหัวกระจายน้ำดับเพลิงรอบลานกองขนอ้อย โดยออกแบบให้รัศมีการฉีดน้ำในภาพรวมครอบคลุมได้ทั่วทั้งลานกองขนอ้อย พร้อมกำหนดให้ฉีดพรมน้ำอย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง (ช่วงเช้าช่วงเย็น) เพื่อควบคุมการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง			

ลงนาม
(นายศิริภาคย์ ศิริวิริยะกุล)

.....
(นายสุพจน์ หวังปรีดาเลิศกุล)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท รวมผลไบโอเพาเวอร์ จำกัด



รับรองจำนวนหน้า 30/74

พฤศจิกายน 2568



ลงนาม
(นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์)

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบ

สิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดาที่เป็นกรรมการผู้จัดการ

บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ)

องค์ประกอบ ทางด้านสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. ด้านคุณภาพอากาศ (ต่อ)	17) มาตรการควบคุมฝุ่นละอองจากการเก็บผักและขนส่งผัก (1) จัดให้มีถังพักถ้ำกรณีฉุกเฉินแบบปิดล้อมทุกด้านสำหรับเก็บผักถ้ำกรณีที่ไม่สามารถขนส่งถ้ำแจกจ่ายให้เกษตรกรได้ในบางช่วง โดยให้เก็บผักถ้ำไม่เกินร้อยละ 80 ของปริมาณถ้ำ และมีการพรมน้ำหมาดๆ เพื่อลดการฟุ้งกระจายของถ้ำ (2) รถบรรทุกถ้ำที่นำออกนอกพื้นที่โครงการต้องปิดคลุมด้วยผ้าใบคลุมอย่างมิดชิดตลอดการขนส่ง และต้องตรวจสอบให้รถบรรทุกอยู่ในสภาพสมบูรณ์ ไม่มีรอยรั่วซึม หรือช่องว่างที่ทำให้ถ้ำรั่วไหลหรือฟุ้งกระจายออกมาระหว่างการขนส่ง (3) กำหนดให้ทำความสะอาดพื้นที่ขนถ้ำเป็นประจำทุกวันโดยเฉพาะบริเวณพื้นรอบ Hopper หรือถังที่มีหน้าที่ขนถ้ำลงรถบรรทุก และพื้นที่ถึงพักถ้ำกรณีฉุกเฉิน	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท รวมผลไปโอเพาเวอร์ จำกัด

ลงนาม
(นายศิริภคย์ ศิริวิริยะกุล)

(นายสุพจน์ หวังปรีดาเลิศกุล)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท รวมผลไปโอเพาเวอร์ จำกัด



รับรองจำนวนหน้า 31/74

พฤศจิกายน 2568



ลงนาม
(นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์)

(นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์)

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบ

สิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดาที่เป็นกรรมการผู้จัดการ

บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ)

องค์ประกอบ ทางด้านสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2. ด้านเสียง	1) จัดหาหรือติดตั้งเครื่องจักรที่มีระดับเสียงไม่เกิน 85 เดซิเบลเอ ที่ระยะห่าง 1 เมตร แต่หากเครื่องจักรที่มีเสียงดังกว่าค่าดังกล่าวให้ติดตั้งอุปกรณ์ลดเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงที่สำคัญ เช่น การปิดครอบ (Encapsulated) การหล่อลื่น การตรวจสอบความคลาดศูนย์เพื่อการลดการสั่นสะเทือน เป็นต้น 2) จัดทำแผนงานการตรวจสอบสภาพการใช้งานและซ่อมบำรุงเครื่องจักรที่ทำให้เกิดเสียงดังเพื่อลดหรือควบคุมการเกิดเสียงดัง โดยตรวจสอบแรงสั่นสะเทือน แทนยึดเครื่องจักร และศูนย์เพลลาของเครื่องจักร 3) กำหนดให้ระดับเสียงที่บริเวณริมรั้วของโครงการต้องมีระดับเสียงไม่เกิน 70 เดซิเบล (เอ) 4) ปลุกต้นไม้บริเวณขอบเขตพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันออกเพื่อเป็นแนวป้องกันผลกระทบด้านเสียงต่อบ้านพักอาศัยของประชาชนที่อยู่ใกล้กับโครงการมากที่สุด โดยปลุกต้นไม้ยืนต้นบริเวณดังกล่าวอย่างน้อย 3 แถว สลับฟันปลา 5) กรณีมีกิจกรรมที่ก่อให้เกิดเสียงดังให้ประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนได้รับทราบอย่างน้อย 1 สัปดาห์	- พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท รวมผลไปโอเพาเวอร์ จำกัด - บริษัท รวมผลไปโอเพาเวอร์ จำกัด - บริษัท รวมผลไปโอเพาเวอร์ จำกัด - บริษัท รวมผลไปโอเพาเวอร์ จำกัด - บริษัท รวมผลไปโอเพาเวอร์ จำกัด

ลงนาม

(นายศิริภาคย์ ศิริวิริยะกุล)

(นายสุพจน์ หวังปรีดาเลิศกุล)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท รวมผลไปโอเพาเวอร์ จำกัด



รับรองจำนวนหน้า 32/74

พฤศจิกายน 2568



ลงนาม

(นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์)

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบ

สิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดาที่เป็นกรรมการผู้จัดการ

บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ)

องค์ประกอบ ทางด้านสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3. ด้านน้ำใช้	1) ประสานงานให้บริษัท เกษตรไทย อินเตอร์เนชั่นแนล ชูการ์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) สาขา 3 ปฏิบัติตามเงื่อนไขการให้อนุญาตสูบน้ำอย่างเคร่งครัด โดยเมื่อเกิดการขาดแคลนน้ำหรือกรมชลประทานมีความจำเป็นต้องสงวนน้ำในทางน้ำชลประทาน และได้รับแจ้งเป็นลายลักษณ์อักษรจากกรมชลประทานหรือหน่วยงานอนุญาต จะต้องหยุดใช้น้ำทันที	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท รวมผลไบโอเพาเวอร์ จำกัด
	2) ประสานงานให้บริษัท เกษตรไทย อินเตอร์เนชั่นแนล ชูการ์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) สาขา 3 มีการประสานงานกับหน่วยงานชลประทานที่เกี่ยวข้อง ก่อนเริ่มฤดูหีบอ้อยเพื่อตรวจสอบศักยภาพของทรัพยากรน้ำและนำมาวางแผนการผลิตให้สอดคล้องกับปริมาณน้ำของแหล่งน้ำใช้	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท รวมผลไบโอเพาเวอร์ จำกัด
	3) หมุนเวียนน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดและควบคุมคุณภาพน้ำให้สอดคล้องตามมาตรฐานกลับมาใช้ประโยชน์	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท รวมผลไบโอเพาเวอร์ จำกัด
	4) ติดตั้งระบบระบายน้ำฝนและบ่อรวบรวมน้ำฝนที่ตกภายในพื้นที่โครงการ และรวบรวมน้ำฝนดังกล่าวเข้าบ่อน้ำดิบของโรงงานผลิตน้ำตาลทราย	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท รวมผลไบโอเพาเวอร์ จำกัด

ลงนาม
(นายศิริภาคย์ ศิริวิริยะกุล)

ลงนาม
(นายสุพจน์ หวังปรีดาเลิศกุล)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท รวมผลไบโอเพาเวอร์ จำกัด



รับรองจำนวนหน้า 33/74
พฤศจิกายน 2568



ลงนาม
(นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดาที่เป็นกรรมการผู้จัดการ
บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ)

องค์ประกอบ ทางด้านสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4. ด้านอุทกวิทยาและ คุณภาพน้ำผิวดิน	1) ออกแบบระบบระบายน้ำฝนโดยแยกออกจากระบบรวบรวมน้ำเสียหรือน้ำฝนปนเปื้อน รวมทั้งกำหนดแผนงานการตรวจสอบระบบระบายน้ำฝนและระบบรวบรวมน้ำเสียทุกสัปดาห์ 2) ประสานงานให้บริษัท เกษตรไทย อินเตอร์เนชั่นแนล ชูการ์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) สาขา 3 จัดการน้ำชะจากพื้นที่ลานกองเชื้อเพลิง ดังนี้ (1) ออกแบบพื้นที่ลานกองเชื้อเพลิงให้เป็นคอนกรีตเสริมเหล็กเพื่อป้องกันน้ำซึมลงสู่ใต้ดิน (2) จัดให้มีระบบรางระบายน้ำและบ่อรวบรวมน้ำฝนเพื่อรองรับน้ำฝนจากลานกองเชื้อเพลิงก่อนส่งไปยังระบบบำบัดน้ำเสียของโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (3) จัดให้มีแผนตรวจสอบระบบรางระบายน้ำและบ่อรวบรวมน้ำฝนบริเวณพื้นที่ลานกองเชื้อเพลิง โดยตรวจสอบและซ่อมแซมให้แล้วเสร็จก่อนเริ่มฤดูหีบอ้อย	- พื้นที่โครงการ - พื้นที่ลานกองเชื้อเพลิงของโรงงานผลิตน้ำตาลทราย	- ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท รวมผลไปโอเพาเวอร์ จำกัด - บริษัท รวมผลไปโอเพาเวอร์ จำกัด

ลงนาม

 (นายศิริภาควัย ศิริวิริยะกุล) (นายสุพจน์ หวังปรีดาเลิศกุล)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท รวมผลไปโอเพาเวอร์ จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 34/74
 พฤศจิกายน 2568



ลงนาม
 (นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์)
 ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบ
 สิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดาที่เป็นกรรมการผู้จัดการ
 บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ)

องค์ประกอบ ทางด้านสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4. ด้านอุทกวิทยาและ คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)	3) มาตรการด้านการระบายน้ำบริเวณที่ถึงพักเก้าอี้รถเข็น (1) จัดให้มีถึงพักเก้าอี้รถเข็นสำหรับเก็บพักเก้าอี้รถเข็นไม่สามารถนำเข้าไป ออกจากโครงการเพื่อแจกจ่ายให้เกษตรกรได้ในบางช่วงโดยออกแบบถัง ให้เป็นแบบปิดล้อมทุกด้านและตั้งอยู่บนพื้นที่เป็นคอนกรีตเสริมเหล็ก เพื่อป้องกันน้ำรั่วซึม (2) ติดตั้งระบบรางระบายน้ำรอบถังเก็บพักเก้าอี้รถเข็นเพื่อรวบรวม น้ำฝนเข้าบ่อรวบรวมน้ำฝนก่อนส่งเข้าระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ (3) จัดให้มีแผนงานตรวจสอบระบบรางระบายน้ำและบ่อรวบรวมน้ำฝน บริเวณถังเก็บพักเก้าอี้รถเข็น โดยตรวจสอบและซ่อมแซมให้แล้ว เสร็จก่อนเริ่มฤดูหีบอ้อย	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท รวมผลไบโอ เพาเวอร์ จำกัด

ลงนาม

(นายศิริภาควัย ศิริวิริยะกุล) (นายสุพจน์ หวังปรีดาเลิศกุล)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท รวมผลไบโอเพาเวอร์ จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 35/74

พฤศจิกายน 2568



ลงนาม

(นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์)

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบ

สิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดาที่เป็นกรรมการผู้จัดการ

บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ)

องค์ประกอบ ทางด้านสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4. ด้านอุทกวิทยาและ คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)	4) มาตรการควบคุมน้ำเสียจากกิจกรรมของพนักงานและกระบวนการผลิต/ระบบเสริมการผลิต มาตรการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งและการจัดการน้ำทิ้งในกรณีน้ำไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน ดังนี้ (1) รวบรวมน้ำเสียที่เกิดจากกิจกรรมของพนักงาน เช่น ห้องควบคุมการผลิต เข้าถึงบำบัดสำเร็จรูปจากนั้นรวบรวมน้ำที่ผ่านการบำบัดเข้าระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมี เป็นต้น (2) จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมี (ถังปรับสภาพให้เป็นกลาง) ที่สามารถรองรับน้ำเสียไม่น้อยกว่า 250 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน เพื่อรองรับน้ำเสียหรือน้ำทิ้งจากกิจกรรมของโครงการ ได้แก่ น้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดจากถังบำบัดสำเร็จรูป น้ำทิ้งจากระบบผลิตไอน้ำ น้ำทิ้งจากระบบน้ำหล่อเย็น น้ำทิ้งจากการล้างหรือฟืนฟูระบบผลิตน้ำอ่อน น้ำทิ้งจากการล้างหรือฟืนฟูระบบผลิตน้ำปราศจากแร่ธาตุ และน้ำฝนที่อาจปนเปื้อนจากพื้นที่ถังเก็บพักเก็บกักน้ำผิวดิน (3) จัดให้มีบ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำและกำหนดให้พนักงานตรวจติดตามคุณภาพน้ำที่ผ่านการบำบัดด้วยระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมีทุก 6 ชั่วโมง (ตรวจวัดอุณหภูมิ พีเอช และค่าการนำไฟฟ้า)	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท รวมผลไปโอเพาเวอร์ จำกัด

ลงนาม
(นายศิริภาคย์ ศิริวิริยะกุล)

(นายสุพจน์ หวังปรีดาเลิศกุล)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท รวมผลไปโอเพาเวอร์ จำกัด



รับรองจำนวนหน้า 36/74

พฤศจิกายน 2568



ลงนาม
(นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์)

(นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์)

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบ

สิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดาที่เป็นกรรมการผู้จัดการ

บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ)

องค์ประกอบ ทางด้านสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4. ด้านอุทกวิทยาและ คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)	(4) กำหนดค่าควบคุมคุณภาพน้ำทั้งบริเวณบ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำให้สอดคล้องตามมาตรฐาน กล่าวคือ พีเอช (pH) อยู่ในช่วง 5.5-9.0 ค่าที่ดีเอสไม่เกิน 3,000 มิลลิกรัมต่อลิตร อุณหภูมิ (Temperature) ไม่เกิน 40 องศาเซลเซียส ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (TDS) ไม่เกิน 50 มิลลิกรัมต่อลิตร บีโอดี (BOD) ไม่เกิน 20 มิลลิกรัมต่อลิตร ซีโอดี (COD) ไม่เกิน 120 มิลลิกรัมต่อลิตร น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) ไม่เกิน 5 มิลลิกรัมต่อลิตร ไนเตรต (NO₃ Nitrogen) ไม่เกิน 10 มิลลิกรัมต่อลิตร ทีเคเอ็น (TKN) ไม่เกิน 100 มิลลิกรัมต่อลิตร ทองแดง (Cu) ไม่เกิน 2 มิลลิกรัมต่อลิตร และเหล็ก (Fe) ไม่เกิน 1 มิลลิกรัมต่อลิตร (5) จัดให้มีบ่อกักน้ำทั้งขนาดไม่น้อยกว่า 374 ลูกบาศก์เมตร หรืออย่างน้อยสามารถรองรับน้ำทั้งได้ 1 วัน เพื่อสำรองน้ำจากบ่อตรวจสอบก่อนหมุนเวียนกลับไปใช้ประโยชน์โดยไม่มีการระบายลงแหล่งน้ำสาธารณะ เช่น นำไปพรมเก้าอี้ นำไปพรมพื้นที่ลานกองเชื้อเพลิง นำไปพรมลานจอดรถอ้อย นำกลับเข้าบ่อน้ำดิบของโรงงานน้ำตาล เป็นต้น (6) จัดให้มีบ่อกักน้ำทั้งฉุกเฉินขนาดไม่น้อยกว่า 374 ลูกบาศก์เมตร หรืออย่างน้อยสามารถรองรับน้ำทั้งได้ 1 วัน สำหรับเก็บกักน้ำทั้งกรณีที่เกิดพบว่าคุณภาพไม่สอดคล้องตามค่าควบคุมและค่ามาตรฐาน ก่อนหมุนเวียนกลับไปบำบัดใหม่ที่ระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมี			

ลงนาม
(นายศิริภคย์ ศิริวิริยะกุล)

ลงนาม
(นายสุพจน์ หวังปรีดาเลิศกุล)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท รวมผลไบโอเพาเวอร์ จำกัด



รับรองจำนวนหน้า 37/74

พฤศจิกายน 2568



ลงนาม
(นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์)

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบ

สิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดาที่เป็นกรรมการผู้จัดการ

บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ)

องค์ประกอบ ทางด้านสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5. ด้านทรัพยากรดิน/ อุทกธรณีวิทยา และคุณภาพน้ำใต้ดิน	1) มาตรการป้องกันผลกระทบต่อน้ำใต้ดินจากการนำเข้าไปใช้เป็นสารปรับปรุงดินในพื้นที่เกษตรกรรม มีรายละเอียดดังนี้ (1) เผยแพร่ผลการวิเคราะห์องค์ประกอบและคุณสมบัติให้กับเกษตรกรที่เกี่ยวข้องรับทราบ เพื่อประกอบการกำหนดปริมาณการใช้ปุ๋ยที่เหมาะสมกับพื้นที่ (2) จัดทำระบบลงทะเบียนสำหรับเกษตรกรหรือชาวไร่ไถ่ที่ประสงค์จะรับปุ๋ยไปใช้ประโยชน์ โดยต้องแสดงหนังสือแจ้งความประสงค์ พร้อมระบุพิกัดและขอบเขตพื้นที่ที่จะนำปุ๋ยไปใช้ประโยชน์อย่างชัดเจน ซึ่งโครงการจะมีการสำรวจพื้นที่จริงและคัดกรองตามเกณฑ์ที่กำหนด เพื่อป้องกันผลกระทบต่อแหล่งน้ำและสิ่งแวดล้อมโดยรอบ (3) กำหนดเกณฑ์การคัดกรองพื้นที่เกษตรกรรมที่นำปุ๋ยไปใช้ประโยชน์ โดยต้องอยู่ห่างจากแหล่งน้ำสาธารณะ และบ่อน้ำดื่มไม่น้อยกว่า 100 เมตร รวมทั้งต้องไม่อยู่ในพื้นที่ชุ่มน้ำหรือพื้นที่ลาดชันเกิน 30% (4) จัดอบรมเกษตรกรและเจ้าหน้าที่ส่งเสริม โดยเชิญผู้เชี่ยวชาญจากสำนักงานพัฒนาที่ดินหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อให้ความรู้เกี่ยวกับคุณสมบัติของปุ๋ย คุณสมบัติของวัสดุปรับปรุงดิน วิธีการวิเคราะห์คุณสมบัติดิน วิธีการปรับปรุงดิน เทคนิคการใช้ปุ๋ยให้เหมาะสมกับสภาพพื้นที่ การป้องกันผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมและมาตรการป้องกันตนเองในการปฏิบัติงาน	- พื้นที่โครงการและบริเวณแปลงปลูกพืชของเกษตรกรที่ได้นำปุ๋ยไปใช้ในการปรับปรุงดิน	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท รวมผลไปโอเพาเวอร์ จำกัด

ลงนาม 25211-1

(นายศิริภาคย์ ศิริวิริยะกุล)

(นายสุพจน์ หวังปรีดาเลิศกุล)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท รวมผลไปโอเพาเวอร์ จำกัด



รับรองจำนวนหน้า 38/74

พฤศจิกายน 2568



ลงนาม 25

(นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์)

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบ

สิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดาที่เป็นกรรมการผู้จัดการ

บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ)

องค์ประกอบ ทางด้านสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5. ด้านทรัพยากรดิน/ อุทกธรณีวิทยาและ คุณภาพน้ำใต้ดิน (ต่อ)	(5) จัดทำคู่มือการใช้เก้าเป็นสารปรับปรุงดินแจกจ่ายเกษตรกรในรูปเอกสารหรือสื่ออิเล็กทรอนิกส์ (6) ติดตามและตรวจสอบผลการใช้ประโยชน์เก้า โดยจัดให้มีเจ้าหน้าที่รับผิดชอบตรวจสอบความถูกต้องของปริมาณและพิกัดพื้นที่ที่นำเก้าไปใช้ และรับรองว่าเก้าได้ถูกใช้ประโยชน์ในพื้นที่ตามแผนงานที่กำหนดไว้ (7) สุ่มเก็บตัวอย่างดินจากพื้นที่เกษตรกรรมที่นำเก้าไปใช้ประโยชน์อย่างต่อเนื่องเพื่อติดตามคุณภาพดินปีละ 1 ครั้ง 2) ออกแบบบ่อบำบัดน้ำเสีย บ่อพักน้ำทิ้ง และบ่อพักน้ำทิ้งฉุกเฉินเป็นโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็กซึ่งมีความมั่นคงแข็งแรงและป้องกันการรั่วซึม 3) กำหนดให้มีการศึกษาและจัดทำทิศทางไหลของน้ำใต้ดินในภาคสนามให้แล้วเสร็จก่อนเปิดดำเนินการภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ (ครั้งที่ 1)	- พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ - จำนวน 1 ครั้ง ก่อนเปิดดำเนินโครงการ	- บริษัท รวมผลไปโอเพาเวอร์ จำกัด - บริษัท รวมผลไปโอเพาเวอร์ จำกัด

ลงนาม

(นายศิริภาคย์ ศิริวิริยะกุล)

(นายสุพจน์ หวังปรีดาเลิศกุล)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท รวมผลไปโอเพาเวอร์ จำกัด



รับรองจำนวนหน้า 39/74

พฤศจิกายน 2568



ลงนาม

(นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์)

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบ

สิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดาที่เป็นกรรมการผู้จัดการ

บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ)

องค์ประกอบ ทางด้านสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
6. ด้านการคมนาคม ขนส่ง	1) จัดให้มีการอบรมพนักงานขับรถเพื่อให้เกิดความปลอดภัย เช่น หลักการขับ ขี่อย่างปลอดภัย มารยาทบนท้องถนน การจำกัดความเร็วในการขนส่ง เป็นต้น	- เส้นทางขนส่ง และพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท รวมผลไปโอ เพาเวอร์ จำกัด
	2) หลีกเลี่ยงการขนส่งที่เกี่ยวกับกิจกรรมของโครงการในช่วงเวลาเร่งด่วน พร้อมทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกและดูแลรถเข้า-ออกพื้นที่ โครงการ	- เส้นทางขนส่ง และพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท รวมผลไปโอ เพาเวอร์ จำกัด
	3) ควบคุมผู้ขับขี่ยานพาหนะ รถขนส่งวัสดุ อุปกรณ์ ของเสีย และผลพลอยได้ต่างๆ ของโครงการให้ปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง เช่น ควบคุมน้ำหนักบรรทุกทุก การปิดคลุมส่วนบรรทุก ความเร็วในการขับขี่ยานพาหนะ เป็นต้น	- เส้นทางขนส่ง และพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท รวมผลไปโอ เพาเวอร์ จำกัด
	4) ควบคุมรถทุกชนิดให้จอดภายในพื้นที่ที่กำหนดไว้เท่านั้น และหลีกเลี่ยง การจอดบริเวณไหล่ทางของถนนสาธารณะเพื่อป้องกันการกีดขวางการจราจร	- เส้นทางขนส่ง และพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท รวมผลไปโอ เพาเวอร์ จำกัด

ลงนาม
(นายศิริภาคย์ ศิริวิริยะกุล)

(นายสุพจน์ หวังปรีดาเลิศกุล)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท รวมผลไปโอเพาเวอร์ จำกัด



รับรองจำนวนหน้า 40/74

พฤศจิกายน 2568



ลงนาม
(นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์)

(นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์)

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบ

สิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดาที่เป็นกรรมการผู้จัดการ

บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ)

องค์ประกอบ ทางด้านสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
6. ด้านการคมนาคม ขนส่ง (ต่อ)	5) ประสานงานให้บริษัท เกษตรไทย อินเตอร์เนชั่นแนล ชูการ์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) สาขา 3 ดำเนินการควบคุมผลกระทบและเสริมความปลอดภัยในการขนส่งเชื้อเพลิงจำหน่ายให้กับโครงการ ดังนี้ (1) จัดให้มีลานจอดรถบรรทุกเชื้อเพลิงชีวมวลบริเวณด้านทิศเหนือของพื้นที่โครงการ เพื่อใช้เป็นจุดพักคอยและจัดคิวรถบรรทุกก่อนเข้าสู่พื้นที่โครงการ โดยมีเจ้าหน้าที่ควบคุมการเข้า-ออกเพื่อป้องกันไม่ให้รถจอดรอบถนนสาธารณะและลดความเสี่ยงจากอุบัติเหตุ (2) พัฒนาเลนชะลอเลี้ยวบริเวณทางหลวงหมายเลข 1084 ก่อนแยกเข้าถนนสาธารณะและลานจอดรถบรรทุกเชื้อเพลิงชีวมวล เพื่อให้เลี้ยวเข้า-ออกเป็นไปอย่างปลอดภัยและไม่รบกวนการจราจรบนเส้นทางหลวง (3) ติดตั้งป้ายเตือนและไฟส่องสว่างในเวลากลางคืน รวมถึงจัดให้มีเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกบริเวณจุดตัดระหว่างทางแยกจากทางหลวงหมายเลข 1084 เข้าถนนสาธารณะและลานจอดรถบรรทุกเชื้อเพลิงชีวมวล และบริเวณจุดตัดระหว่างถนนสาธารณะกับทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือเพื่อเพิ่มความปลอดภัยให้กับผู้สัญจร	- พื้นที่ลานจอด รถบรรทุกเชื้อเพลิง ชีวมวลของโรงงาน ผลิตน้ำตาลทราย และบริเวณแยกหรือ จุดต่อระหว่าง ถนนสาธารณะ กับทางเข้า-ออก โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท รวมผลไบโอ เพาเวอร์ จำกัด

ลงนาม

(นายศรียา ศิริวิริยะกุล)

(นายสุพจน์ หวังปรีดาเลิศกุล)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท รวมผลไบโอเพาเวอร์ จำกัด



รับรองจำนวนหน้า 41/74

พฤศจิกายน 2568



ลงนาม

(นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์)

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบ

สิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดาที่เป็นกรรมการผู้จัดการ

บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ)

[illegible]

ลงนาม

(นายศิริภาคย์ ศิริวิริยะกุล) (นายสุพจน์ หวังปรีดาเลิศกุล)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท รวมผลไบโอเพาเวอร์ จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 42/74

พฤษจิกายน 2568

ลงนาม

(นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์)

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบ

สิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดาที่เป็นกรรมการผู้จัดการ

บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด



ENVIRONMENTAL WORK CO., LTD.

ตารางที่ 3 (ต่อ)

องค์ประกอบ ทางด้านสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
7. ด้านการจัดการ กากของเสีย (ต่อ)	3) ให้มีระบบและเกณฑ์การคัดเลือกบริษัทรับกำจัดของเสียที่มีประสิทธิภาพ และมีศักยภาพรองรับ พร้อมทั้งให้ความสำคัญกับการใช้ประโยชน์ของเสีย และลดปริมาณที่ต้องกำจัดด้วยวิธีการฝังกลบ โดยกำหนดมาตรการ ให้มีการ Audit หรือตรวจประเมินผู้รับหรือกำจัดอย่างต่อเนื่องหรืออย่างน้อย ปีละ 1 ครั้ง 4) จัดให้มีอาคาร/สถานที่เก็บพักขยะมูลฝอยและของเสียอุตสาหกรรม ที่มีหลังคาปกคลุมและมีพื้นที่ที่เพียงพอต่อปริมาณที่เกิดขึ้นก่อนส่งให้ หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมหรือหน่วยงาน ที่เกี่ยวข้องรับไปกำจัดอย่างถูกต้องตามหลักวิชาการ รวมทั้งต้องติดตั้ง ระบบระบายน้ำโดยรอบพื้นที่เก็บพักขยะมูลฝอยและของเสียอุตสาหกรรม และให้มีการจัดวางหรือเก็บพักของเสียแบบแยกประเภทของเสียและ มีระยะห่างที่เหมาะสม รวมทั้งต้องมีแผนการปฏิบัติยามเกิดเหตุฉุกเฉิน 5) ให้ดำเนินการขออนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมก่อนนำเข้าไปแจกจ่าย ให้กับเกษตรกร เพื่อนำไปใช้เป็นวัสดุปรับปรุงดินในพื้นที่เกษตรกรรม หรือ ส่งไปใช้เป็นวัตถุดิบผสมในโรงงานผลิตสารปรับปรุงดินหรือปุ๋ยหมักที่ได้รับ อนุญาต โดยการดำเนินการทั้งหมดจะอยู่ภายใต้หลักเกณฑ์ของกฎหมาย และการตรวจสอบคุณสมบัติของเจ้าให้เป็นไปตามมาตรฐานอย่างต่อเนื่อง	- พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท รวมผลไบโอ เพาเวอร์ จำกัด - บริษัท รวมผลไบโอ เพาเวอร์ จำกัด - บริษัท รวมผลไบโอ เพาเวอร์ จำกัด

ลงนาม
(นายศรียาญ ศิริวิริยะกุล)

ลงนาม
(นายสุพจน์ หวังปรีดาเลิศกุล)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท รวมผลไบโอเพาเวอร์ จำกัด



รับรองจำนวนหน้า 43/74
พฤศจิกายน 2568



ลงนาม
(นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์)

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดาที่เป็นกรรมการผู้จัดการ
บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ)

องค์ประกอบ ทางด้านสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
7. ด้านการจัดการ กากของเสีย (ต่อ)	6) ให้มีการเก็บตัวอย่างและวิเคราะห์องค์ประกอบและคุณสมบัติของเถ้า เป็นประจำทุกปีโดยห้องปฏิบัติการที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน สำหรับ พารามิเตอร์ที่ต้องตรวจวัด เช่น ไนโตรเจน (Total N) ฟอสฟอรัส (Total P ₂ O ₅) โพแทสเซียม (Total K ₂ O) ค่าการนำไฟฟ้า (EC : Electrical Conductivity) อัตราส่วนคาร์บอนต่อไนโตรเจน (C/N) ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) สารหนู (As) แคดเมียม (Cd) ตะกั่ว (Pb) และปรอท (Hg) เป็นต้น	- พื้นที่โครงการ	- ปีละ 2 ครั้ง ช่วงฤดูหีบอ้อย 1 ครั้ง และช่วงนอกฤดูหีบอ้อย 1 ครั้ง ตลอดระยะ ดำเนินการ	- บริษัท รวมผลไบโอ เพาเวอร์ จำกัด
	7) ให้เผยแพร่ข้อมูลความรู้ด้านการปรับปรุงดินแก่เกษตรกร เช่น แจกผลการ วิเคราะห์องค์ประกอบและคุณสมบัติเถ้า การจัดอบรมร่วมสำนักงานพัฒนา ที่ดินหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อให้เกษตรกรเข้าใจคุณสมบัติของวัสดุ ปรับปรุงดิน วิธีประเมินคุณภาพดิน เทคนิคการใช้เถ้าอย่างเหมาะสมกับชนิด ดินและพื้นที่เกษตรกรรม ตลอดจนการป้องกันผลกระทบสิ่งแวดล้อมและ สุขภาพ พร้อมทั้งจัดทำคู่มือการใช้เถ้าเป็นสารปรับปรุงดินทั้งในรูปแบบ เอกสารหรือสื่ออิเล็กทรอนิกส์เผยแพร่	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท รวมผลไบโอ เพาเวอร์ จำกัด

ลงนาม
(นายศิริภาคย์ ศิริวิริยะกุล)

ลงนาม
(นายสุพจน์ หวังปรีดาเลิศกุล)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท รวมผลไบโอเพาเวอร์ จำกัด



รับรองจำนวนหน้า 44/74
พฤศจิกายน 2568



ลงนาม
(นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์)

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดาที่เป็นกรรมการผู้จัดการ
บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ)

องค์ประกอบ ทางด้านสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
7. ด้านการจัดการ กากของเสีย (ต่อ)	8) จัดทำระบบลงทะเบียนเกษตรกร/ชาวไร่อ้อยผู้ประสงค์รับเข้า โดยให้ผู้ประสงค์รับเข้าส่งหนังสือแสดงความจำนง ระบุพิกัดและขอบเขตพื้นที่ใช้ประโยชน์อย่างชัดเจน จากนั้นโครงการลงพื้นที่ตรวจสอบและคัดกรองพื้นที่ตามเกณฑ์ด้านสิ่งแวดล้อม พร้อมจัดตารางนัดหมายและยืนยันการขนส่งกับเกษตรกรล่วงหน้า	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท รวมผลไบโอ เพาเวอร์ จำกัด
	9) จัดให้มีการบริหารจัดการรถบรรทุกเข้าให้สอดคล้องกับปริมาณการผลิตในแต่ละวัน และจัดทำระบบบริหารคิวขนส่งและเครือข่ายเกษตรกรผู้รับเข้าให้เพียงพอ เพื่อป้องกันการค้างสะสมของเข้าในพื้นที่โครงการ	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท รวมผลไบโอ เพาเวอร์ จำกัด
	10) จัดให้มีถังพักแฉะการฉีกแฉะภายในพื้นที่โครงการ ความจุไม่น้อยกว่า 300 ตัน หรือสามารถรองรับแฉะที่เกิดขึ้นไม่น้อยกว่า 3 วัน เพื่อใช้ในกรณีที่ไม่สามารถขนส่งแฉะออกนอกพื้นที่ได้ชั่วคราว เช่น ช่วงฝนตกหนัก ช่วงหยุดพักการรับเข้าของเกษตรกร หรือเหตุสุดวิสัยอื่นๆ	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท รวมผลไบโอ เพาเวอร์ จำกัด
	11) จัดทำแผนฉุกเฉินด้านการจัดการเข้า โดยทำข้อตกลงล่วงหน้ากับโรงงานผลิตสารปรับปรุงดิน/ปุ๋ยหมักที่ได้รับอนุญาตในเครือ เพื่อให้รับเข้าได้ไม่น้อยกว่า 100 ตันต่อวัน ไปใช้เป็นวัตถุดิบผสมได้ทันทีในกรณีที่โครงการไม่สามารถส่งมอบให้เกษตรกรตามปกติ	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท รวมผลไบโอ เพาเวอร์ จำกัด

ลงนาม

(นายศิริภาคย์ ศิริวิริยะกุล) (นายสุพจน์ หวังปรีดาเลิศกุล)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท รวมผลไบโอเพาเวอร์ จำกัด



รับรองจำนวนหน้า 45/74

พฤศจิกายน 2568



ลงนาม

(นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์)

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบ

สิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดาที่เป็นกรรมการผู้จัดการ

บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ)

องค์ประกอบ ทางด้านสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
7. ด้านการจัดการ กากของเสีย (ต่อ)	12) บันทึกและรวบรวมข้อมูลชนิด ปริมาณการขนส่ง วิธีการจัดการขยะ ของเสีย และของเสียอันตรายที่เกิดขึ้นจากการดำเนินโครงการ โดยบันทึกสรุปและ จัดทำรายงานผลทุกเดือน	- พื้นที่โครงการ	- รายงานเป็นรายเดือน และนำเสนอเป็น ภาพรวมอย่างน้อยทุก 6 เดือน ตลอดระยะ ดำเนินการ	- บริษัท รวมผลไปโอ เพาเวอร์ จำกัด
	13) สรุปและรวบรวมเอกสารที่เกี่ยวข้องกับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ให้เป็นไปตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมและกฎหมายที่เกี่ยวข้อง	- พื้นที่โครงการ	- รายงานเป็นรายเดือน และนำเสนอเป็น ภาพรวมอย่างน้อยทุก 6 เดือน ตลอดระยะ ดำเนินการ	- บริษัท รวมผลไปโอ เพาเวอร์ จำกัด
8. ด้านอาชีวอนามัย และความปลอดภัย	1) ให้ปฏิบัติตามกฎหมายด้านอาชีวอนามัย ความปลอดภัยและสภาพแวดล้อม ในการทำงานทุกฉบับที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมการดำเนินการของโครงการ	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท รวมผลไปโอ เพาเวอร์ จำกัด
	2) จัดให้มีมาตรการส่งเสริมความปลอดภัยต่อพนักงาน เช่น การฝึกอบรมด้าน ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน การรณรงค์ การใช้ PPE การสร้าง Safety Culture เป็นต้น เพื่อให้การบริหารจัดการและ การดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อม ในการทำงานอย่างปลอดภัยแก่พนักงานอย่างเพียงพอกับลักษณะงานและ ตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท รวมผลไปโอ เพาเวอร์ จำกัด

ลงนาม

(นายศรียา ศิริวิริยะกุล)

(นายสุพจน์ หวังปรีดาเลิศกุล)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท รวมผลไปโอเพาเวอร์ จำกัด



รับรองจำนวนหน้า 46/74

พฤศจิกายน 2568



ลงนาม

(นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์)

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบ

สิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดาที่เป็นกรรมการผู้จัดการ

บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ)

องค์ประกอบ ทางด้านสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
8. ด้านอาชีวอนามัย และความปลอดภัย (ต่อ)	3) จัดให้มีห้องปฐมพยาบาลและอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้น รวมทั้ง จัดเตรียมรถเพื่อใช้ในการเคลื่อนย้ายผู้บาดเจ็บส่งโรงพยาบาลที่อยู่ใกล้ โครงการโดยด่วน	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท รวมผลไปโอ เพาเวอร์ จำกัด
	4) ติดประกาศสัญลักษณ์เตือนอันตรายและเครื่องหมายเกี่ยวกับความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานของพนักงาน รวมทั้ง จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้ได้มาตรฐานเพียงพอ เหมาะสมกับลักษณะงานและสภาพการทำงาน	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท รวมผลไปโอ เพาเวอร์ จำกัด
	5) ดำเนินการด้านความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับสารเคมีที่เกี่ยวข้อง กิจกรรมของโครงการ ตามข้อกำหนดของกฎหมายที่เกี่ยวข้อง	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท รวมผลไปโอ เพาเวอร์ จำกัด
	6) จัดทำผังแสดงระดับเสียง (Noise Contour Map) ภายในพื้นที่โครงการ อย่างน้อยทุก 3 ปี เพื่อกำหนดเขตพื้นที่เสียงดัง (มากกว่า 85 เดซิเบลเอ) พร้อมทั้งกำหนดให้ให้พนักงานที่ปฏิบัติงานต้องสวมอุปกรณ์ป้องกันเสียง ก่อนเข้าพื้นที่ที่มีเสียงดัง	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท รวมผลไปโอ เพาเวอร์ จำกัด
	7) จัดให้มีจุดชำระล้างร่างกาย (Safety Wash) และล้างตาฉุกเฉิน (Eyes Wash) ในบริเวณที่มีสารเคมี เช่น บริเวณการขนส่งหรือกักเก็บสารเคมี	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท รวมผลไปโอ เพาเวอร์ จำกัด
	8) จัดทำข้อมูลองค์ประกอบ คุณสมบัติ และความปลอดภัยของสารเคมี แต่ละชนิด พร้อมติดประกาศไว้ในพื้นที่ทำงาน	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท รวมผลไปโอ เพาเวอร์ จำกัด

ลงนาม

(นายศรียา ศิริวิริยะกุล)

(นายสุพจน์ หวังปรีดาเลิศกุล)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท รวมผลไปโอเพาเวอร์ จำกัด



รับรองจำนวนหน้า 47/74

พฤศจิกายน 2568



ลงนาม

(นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์)

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบ

สิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดาที่เป็นกรรมการผู้จัดการ

บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ)

องค์ประกอบ ทางด้านสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
8. ด้านอาชีวอนามัย และความปลอดภัย (ต่อ)	9) จัดให้มีการสร้างคั่นคอนกรีตรอบถังพักสารเคมี โดยปริมาตรของคั่นคอนกรีตไม่น้อยกว่าปริมาตรของถังพักสารเคมี 10) ประสานงานกับหน่วยงานท้องถิ่นและสถานพยาบาลในพื้นที่หรือใกล้เคียง เพื่อเตรียมความพร้อมในการรองรับเหตุฉุกเฉินโดยเฉพาะก่อนเริ่มฤดูหีบอ้อย 11) จัดให้มีระบบและอุปกรณ์สำหรับป้องกันและระงับอัคคีภัย ระบบตรวจสอบ ตรวจจับและสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้อย่างเพียงพอและครอบคลุมพื้นที่โครงการ ทั้งนี้ ให้เป็นไปตามกฎหมายหรือมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง นอกจากนี้ กำหนดให้มีแผนงานตรวจสอบอุปกรณ์ดังกล่าวทุกเดือน 12) จัดทำคู่มือการควบคุมการเดินระบบเกี่ยวกับระบบน้ำดับเพลิงและอุปกรณ์อื่นๆ พร้อมทั้งให้มีการทดสอบการทำงานของระบบโดยรวมให้แล้วเสร็จ ก่อนเริ่มฤดูเปิดหีบอ้อย 13) กำหนดให้มีแผนปฏิบัติการภาวะฉุกเฉิน 3 ระดับ โดยมีบุคลากรผู้รับผิดชอบอย่างชัดเจน (ดังรูปที่ 3) และกำหนดให้มีการซ้อมแผนปฏิบัติการภาวะฉุกเฉินอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	- พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท รวมผลไบโอเพาเวอร์ จำกัด - บริษัท รวมผลไบโอเพาเวอร์ จำกัด - บริษัท รวมผลไบโอเพาเวอร์ จำกัด - บริษัท รวมผลไบโอเพาเวอร์ จำกัด - บริษัท รวมผลไบโอเพาเวอร์ จำกัด

ลงนาม

(นายศิริภาคย์ ศิริวิริยะกุล)

(นายสุพจน์ หวังปรีดาเลิศกุล)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท รวมผลไบโอเพาเวอร์ จำกัด



รับรองจำนวนหน้า 48/74

พฤศจิกายน 2568



ลงนาม

(นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์)

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบ

สิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดาที่เป็นกรรมการผู้จัดการ

บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ)

องค์ประกอบ ทางด้านสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
8. ด้านอาชีวอนามัย และความปลอดภัย (ต่อ)	14) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน บุคลากร หรือคณะบุคคลเพื่อดำเนินการด้านความปลอดภัยในสถานประกอบกิจการ โดยให้มีความสอดคล้องตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง เช่น กฎกระทรวงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน บุคลากร หรือคณะบุคคลเพื่อดำเนินการด้านความปลอดภัยในสถานประกอบกิจการ พ.ศ. 2565 15) ประสานงานให้บริษัท เกษตรไทย อินเตอร์เนชั่นแนล ชูการ์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) สาขา 3 ดำเนินการป้องกันอัคคีภัยบริเวณลานกองขาน้อย ดังนี้ (1) ติดตั้งระบบท่อน้ำดับเพลิง และหัวฉีดน้ำแบบ Fix Monitor รอบพื้นที่ลานกองขาน้อย อย่างน้อย 9 จุด (2) ห้ามสูบบุหรี่ หรือทำกิจกรรมที่ก่อให้เกิดประกายไฟใกล้เคียงพื้นที่ลานกองขาน้อย (3) ตรวจสอบพื้นที่ลานกองเชื้อเพลิง ในด้านความปลอดภัยเป็นประจำ อย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง 16) จัดให้มีการตรวจสอบสภาพพนักงานโดยตรวจสอบสภาพทั่วไปและตรวจสอบสภาพตามปัจจัยเสี่ยง ได้แก่ สมรรถภาพปอด เอ็กซเรย์ปอด/ทรวงอก และสมรรถภาพการได้ยิน	- พื้นที่โครงการ - พื้นที่ลานกองเชื้อเพลิงของโรงงานผลิตน้ำตาลทราย - พนักงานของโครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ - ก่อนเข้าทำงาน 1 ครั้ง และปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท รวมผลไบโอเพาเวอร์ จำกัด - บริษัท รวมผลไบโอเพาเวอร์ จำกัด - บริษัท รวมผลไบโอเพาเวอร์ จำกัด

ลงนาม
(นายศิริภาคย์ ศิริวิริยะกุล)

ลงนาม
(นายสุพจน์ หวังปรีดาเลิศกุล)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท รวมผลไบโอเพาเวอร์ จำกัด



รับรองจำนวนหน้า 49/74

พฤศจิกายน 2568



ลงนาม
(นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์)

ผู้จัดการรายงานการประเมินผลกระทบ

สิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดาที่เป็นกรรมการผู้จัดการ

บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ)

องค์ประกอบ ทางด้านสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
8. ด้านอาชีวอนามัย และความปลอดภัย (ต่อ)	17) จัดให้มีการบันทึกผลการตรวจสุขภาพ (Personal File) และฐานข้อมูลสุขภาพ พนักงาน (Data Base) เพื่อให้สามารถติดตามและเก็บไว้พร้อมที่จะ ตรวจสอบได้	- พื้นที่โครงการ	- อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท รวมผลไบโอ เพาเวอร์ จำกัด
	18) จัดให้มีการติดตามตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง (Leq 8 hr) บริเวณ อาคารหม้อไอน้ำ บริเวณอาคารเครื่องกำเนิดไฟฟ้ากังหันไอน้ำ และบริเวณ Induce Fan ของระบบบำบัดมลสารทางอากาศ (ดังรูปที่ 4)	- พื้นที่โครงการ	- อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท รวมผลไบโอ เพาเวอร์ จำกัด
	19) จัดให้มีการตรวจวัดระดับเสียงที่ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงาน ในแต่ละวัน (Time Weight Average: TWA) โดยใช้อุปกรณ์ Noise Dosimeter และให้เป็นไปตามหลักการ SEG (Similar Exposure Group)	- พนักงานของโครงการ ที่ปฏิบัติงานในพื้นที่ ที่มีเสียงดัง	- ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท รวมผลไบโอ เพาเวอร์ จำกัด
	20) จัดให้มีการตรวจวัดความเข้มข้นของฝุ่นละอองบริเวณอาคารหม้อไอน้ำ บริเวณอาคารเตรียมเชื้อเพลิงชีวมวล บริเวณระบบสายพานลำเลียงเชื้อเพลิง และบริเวณอาคารเก็บพักเชื้อเพลิง (ดังรูปที่ 4)	- พื้นที่โครงการ	- อย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท รวมผลไบโอ เพาเวอร์ จำกัด
	21) กำหนดให้ตรวจวัดความร้อน (WBGT) บริเวณหม้อไอน้ำ (ดังรูปที่ 4)	- พื้นที่โครงการ	- อย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท รวมผลไบโอ เพาเวอร์ จำกัด
	22) จัดให้มีการบันทึกอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นมาสืบค้นสาเหตุและกำหนด แนวทางการป้องกันและแก้ไขปัญหาการเกิดซ้ำ	- พื้นที่โครงการและ ชุมชนโดยรอบ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท รวมผลไบโอ เพาเวอร์ จำกัด

ลงนาม

(นายศรียาภย์ ศิริวิริยะกุล) (นายสุพจน์ หวังปรีดาเลิศกุล)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท รวมผลไบโอเพาเวอร์ จำกัด



รับรองจำนวนหน้า 50/74

พฤศจิกายน 2568



ลงนาม

(นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์)

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบ

สิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดาที่เป็นกรรมการผู้จัดการ

บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ)

องค์ประกอบ ทางด้านสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
9. ด้านเศรษฐกิจ-สังคม และการมีส่วนร่วม ของประชาชน	1) พิจารณารับคนในท้องถิ่นที่มีคุณสมบัติเหมาะสมตามความต้องการของ บริษัทเข้าทำงานเป็นอันดับแรก โดยให้มีการประชาสัมพันธ์ให้ชุมชนทราบ ในช่วงที่มีตำแหน่งงานว่าง 2) เผยแพร่ข้อมูลข่าวสารและประชาสัมพันธ์รายละเอียดโครงการ รวมทั้ง ข้อมูลผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมให้กับชุมชนในพื้นที่ที่รับทราบ พร้อมเปิดโอกาสให้ชุมชนเข้ามามีส่วนร่วมในการติดตามตรวจสอบการ ดำเนินโครงการในช่องทางต่างๆ เช่น การประชุมคณะกรรมการเพื่อติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ การประชาสัมพันธ์ผ่านผู้นำชุมชน/ ผู้นำท้องถิ่น ป้ายประชาสัมพันธ์ แผ่นพับ เป็นต้น 3) ส่งเสริมกิจกรรมชุมชนสัมพันธ์และดำเนินการเพื่อส่งเสริมกิจกรรมต่างๆ ของชุมชน พร้อมทั้งจัดทำแผนงานด้านความรับผิดชอบต่อสังคมและ สิ่งแวดล้อมขององค์กร เช่น โครงการอนุรักษ์และฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อม การสนับสนุนหน่วยงานการศึกษา หรือหน่วยงานสาธารณสุข การพัฒนาชุมชนและคุณภาพชีวิต เป็นต้น รวมทั้งกำหนดให้มีการบันทึก การดำเนินกิจกรรมและประเมินผลการดำเนินงานของกิจกรรมใน แง่ผลสัมฤทธิ์และประโยชน์ที่เกิดขึ้น ทั้งผลผลิต (Output) และผลลัพธ์ (Outcome) ตลอดจนมีการปรับปรุงให้สอดคล้องกับความต้องการของ ชุมชนอย่างต่อเนื่อง	- พื้นที่โครงการและ ชุมชนโดยรอบ - พื้นที่โครงการและ ชุมชนโดยรอบ - พื้นที่โครงการและ ชุมชนโดยรอบ	- ตลอดระยะดำเนินการ - อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท รวมผลไปโอ เพาเวอร์ จำกัด - บริษัท รวมผลไปโอ เพาเวอร์ จำกัด - บริษัท รวมผลไปโอ เพาเวอร์ จำกัด

ลงนาม
(นายศิริภาคย์ ศิริวิริยะกุล) (นายสุพจน์ หวังปริดาเลิศกุล)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท รวมผลไปโอเพาเวอร์ จำกัด



รับรองจำนวนหน้า 51/74
พฤศจิกายน 2568



ลงนาม
(นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดาที่เป็นกรรมการผู้จัดการ
บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ)

องค์ประกอบ ทางด้านสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
9. ด้านเศรษฐกิจ-สังคม และการมีส่วนร่วม ของประชาชน (ต่อ)	4) จัดให้มีแผนการรับเรื่องร้องเรียน โดยระบุช่องทางการรับเรื่องร้องเรียน ขั้นตอน และระยะเวลาในการดำเนินการแก้ไขปัญหาเรื่องร้องเรียน รวมทั้ง ผู้รับผิดชอบ (อ้างอิงรูปที่ 1) ทั้งนี้ ในกรณีแก้ไขไม่แล้วเสร็จให้แจ้ง ความก้าวหน้าในการแก้ไขปัญหาให้กับผู้ร้องเรียนทราบเป็นระยะ	- พื้นที่โครงการและ ชุมชนโดยรอบ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท รวมผลไปโอ เพาเวอร์ จำกัด
	5) กำหนดให้มีการบันทึกปัญหาข้อร้องเรียนต่างๆ ของชุมชนที่เกิดขึ้นจาก การดำเนินโครงการ รวมทั้งวิธีการและระยะเวลาในการดำเนินการแก้ไข	- พื้นที่โครงการและ ชุมชนโดยรอบ	- สรุปและรายงาน ผลการดำเนินการ อย่างน้อยทุก 6 เดือน ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท รวมผลไปโอ เพาเวอร์ จำกัด
	6) กำหนดให้มีการจัดตั้งงบประมาณเพื่อชดเชยเยียวยาและบรรเทาผลกระทบ ที่เกิดจากโครงการในเบื้องต้นในกรณีที่โครงการก่อให้เกิดผลกระทบต่อชีวิต และทรัพย์สินของประชาชน และดำเนินการชดเชยเยียวยาอย่างรวดเร็ว และเป็นธรรม	- พื้นที่โครงการและ ชุมชนโดยรอบ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท รวมผลไปโอ เพาเวอร์ จำกัด

ลงนาม

(นายศิริภาคย์ ศิริวิริยะกุล) (นายสุพจน์ หวังปรีดาเลิศกุล)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท รวมผลไปโอเพาเวอร์ จำกัด



รับรองจำนวนหน้า 52/74

พฤศจิกายน 2568



ลงนาม

(นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์)

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบ

สิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดาที่เป็นกรรมการผู้จัดการ

บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ)

องค์ประกอบ ทางด้านสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
9. ด้านเศรษฐกิจ-สังคม และการมีส่วนร่วม ของประชาชน (ต่อ)	7) จัดให้มีคณะกรรมการร่วมด้านมวลชนสัมพันธ์ ระหว่างโรงไฟฟ้าและ โรงงานผลิตน้ำตาลทรายในเครือเพื่อทำหน้าที่เป็นเวทีกลางในการสร้าง การสื่อสารและการมีส่วนร่วมกับประชาชนในพื้นที่โดยรับฟังความคิดเห็น/ ข้อเสนอแนะต่อการดำเนินงานของโครงการและโรงงานน้ำตาล พร้อมทั้งนำ ข้อมูลดังกล่าวมาวิเคราะห์สาเหตุของปัญหาและกำหนดโครงการและ แผนงานเพื่อแก้ไขปัญหาและลดผลกระทบต่อชุมชนและสิ่งแวดล้อมหรือ เป็นการส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อมคุณภาพชีวิต และสุขภาพของชุมชน โดยองค์ประกอบของคณะกรรมการ ประกอบด้วย เจ้าหน้าที่ฝ่ายไร่ของ โรงงานผลิตน้ำตาลทราย เจ้าหน้าที่ฝ่ายสิ่งแวดล้อมและอาชีวอนามัยและ ความปลอดภัยของโรงงานผลิตน้ำตาลทรายและโรงไฟฟ้า และเจ้าหน้าที่ มวลชนสัมพันธ์ของโรงงานผลิตน้ำตาลทรายและโรงไฟฟ้า ซึ่งได้รับการ แต่งตั้งจากผู้บริหารของบริษัทฯ และกำหนดให้มีการประชุมอย่างน้อย ปีละ 4 ครั้ง	- พื้นที่โครงการและ ชุมชนโดยรอบ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท รวมผลไบโอ เพาเวอร์ จำกัด

ลงนาม

(นายศิริภาคย์ ศิริวิริยะกุล)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท รวมผลไบโอเพาเวอร์ จำกัด

(นายสุพจน์ หวังปรีดาเลิศกุล)

รับรองจำนวนหน้า 53/74

พฤศจิกายน 2568



ลงนาม

(นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์)

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบ

สิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดาที่เป็นกรรมการผู้จัดการ

บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ)

องค์ประกอบ ทางด้านสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
9. ด้านเศรษฐกิจ-สังคม และการมีส่วนร่วม ของประชาชน (ต่อ)	8) จัดตั้งคณะกรรมการหรือจัดประชุมเพื่อติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมและสุขภาพของโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลจากขานอ้อยและวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร ขนาด 50 เมกะวัตต์ ของบริษัท รวมผลไบโอเพาเวอร์ จำกัด โดยมีรายละเอียดดังนี้ (1) องค์ประกอบของคณะกรรมการ ประกอบด้วยตัวแทน 3 ฝ่าย ได้แก่ ตัวแทนภาคประชาชน ตัวแทนจากหน่วยงานราชการ และตัวแทนจากโรงไฟฟ้า โดยมีจำนวนกรรมการอย่างน้อย 33 คน ซึ่งมีสัดส่วนตัวแทนภาคประชาชนมากกว่ากึ่งหนึ่งขององค์ประกอบคณะกรรมการฯ มีรายละเอียดดังนี้ * ตัวแทนภาคประชาชน จำนวนอย่างน้อย 17 ท่าน ซึ่งเป็นประชาชนที่อยู่ในพื้นที่ศึกษารศมี 5 กิโลเมตร โดยได้รับการคัดเลือกมาจากการเสนอชื่อหรือการอื่นใดจากประชาคมหมู่บ้าน * ตัวแทนจากหน่วยงานราชการ จำนวนอย่างน้อย 15 ท่าน ซึ่งได้รับมอบหมายจากหน่วยงานราชการต้นสังกัด * ตัวแทนโรงไฟฟ้า จำนวนอย่างน้อย 1 ท่าน ซึ่งได้รับการแต่งตั้งจากผู้บริหารของบริษัทฯ	- พื้นที่โครงการและ ชุมชนโดยรอบ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท รวมผลไบโอ เพาเวอร์ จำกัด

ลงนาม 2-12-11-11

(นายศิริภาคย์ ศิริวิริยะกุล) (นายสุพจน์ หวังปรีดาเลิศกุล)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท รวมผลไบโอเพาเวอร์ จำกัด



รับรองจำนวนหน้า 54/74

พฤศจิกายน 2568



ลงนาม

(นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์)

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบ

สิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดาที่เป็นกรรมการผู้จัดการ

บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ)

องค์ประกอบ ทางด้านสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
9. ด้านเศรษฐกิจ-สังคม และการมีส่วนร่วม ของประชาชน (ต่อ)	(2) อำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการ * ติดตามตรวจสอบการดำเนินงานของโครงการให้เป็นไปตาม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการ ติดตามผลกระทบสิ่งแวดล้อมพร้อมทั้งตรวจเยี่ยมโครงการ เพื่อรับรู้กระบวนการตรวจวัดและผลการตรวจคุณภาพสิ่งแวดล้อม เพื่อแสดงความโปร่งใสในการบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อมของ โครงการ * ร่วมปรึกษาหารือ รับฟังปัญหา และเสนอแนะแนวทางป้องกัน และลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและสังคม ตลอดจนร่วมเจรจา ไกล่เกลี่ยและหาข้อยุติกรณีข้อพิพาทระหว่างโครงการและชุมชน เพื่อเสริมสร้างความเข้าใจอันดีและลดความขัดแย้ง * แต่งตั้งคณะทำงานเพื่อช่วยปฏิบัติหน้าที่ตามความจำเป็น * มีส่วนร่วมต่อการพิจารณาการชดเชยเยียวยากรณีโครงการ ก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม สุขภาพอนามัย คุณภาพชีวิต และการประกอบอาชีพของประชาชน			

ลงนาม

(นายศิริภาคย์ ศิริวิริยะกุล) (นายสุพจน์ หวังปรีดาเลิศกุล)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท รวมผลโอบีเพาเวอร์ จำกัด



รับรองจำนวนหน้า 55/74

พฤศจิกายน 2568



ลงนาม

(นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์)

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบ

สิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดาที่เป็นกรรมการผู้จัดการ

บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ)

องค์ประกอบ ทางด้านสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
9. ด้านเศรษฐกิจ-สังคม และการมีส่วนร่วม ของประชาชน (ต่อ)	(3) ระยะเวลาในการดำรงตำแหน่ง * ให้กรรมการมีวาระในการดำรงตำแหน่งคราวละ 4 ปี นับตั้งแต่วันที่ได้รับการประกาศแต่งตั้งและอาจได้รับการสรรหาหรือแต่งตั้งให้เป็นกรรมการได้อีก ทั้งนี้ ระยะเวลาไม่ควรเกิน 2 วาระติดกัน * เมื่อครบกำหนดวาระตามวรรคหนึ่ง หากยังมิได้มีการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการขึ้นมาใหม่ ให้กรรมการซึ่งพ้นจากตำแหน่งตามวาระนั้น อยู่ในตำแหน่งเพื่อปฏิบัติหน้าที่ต่อไป จนกว่ากรรมการซึ่งได้รับการสรรหาหรือแต่งตั้งใหม่เข้ารับหน้าที่ แต่ต้องไม่เกิน 90 วัน นับตั้งแต่วันที่กรรมการพ้นจากตำแหน่งตามวาระนั้น * ในกรณีที่กรรมการ พ้นจากตำแหน่งก่อนครบวาระ ให้ดำเนินการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการประเภทเดียวกันแทนภายใน 45 วัน นับตั้งแต่วันที่กรรมการนั้นว่างลง และให้ผู้ได้รับการสรรหาหรือได้รับการแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งแทน อยู่ในตำแหน่งเท่ากับวาระที่เหลืออยู่ของกรรมการซึ่งตนแทน * ในกรณีวาระของกรรมการที่พ้นจากตำแหน่งก่อนครบวาระเหลืออยู่น้อยกว่า 90 วัน จะไม่ดำเนินการสรรหา หรือแต่งตั้งกรรมการแทนตำแหน่งที่ว่างลงก็ได้ ในการนี้ ให้คณะกรรมการประกอบด้วยกรรมการเท่าที่เหลืออยู่			

ลงนาม 2-11-11-11

(นายศิริภาคย์ ศิริวิริยะกุล) (นายสุพจน์ หวังปรีดาเลิศกุล)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท รวมผลไฮโอเพาเวอร์ จำกัด



รับรองจำนวนหน้า 56/74

พฤศจิกายน 2568



ลงนาม 2-11-11-11

(นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์)

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบ

สิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดาที่เป็นกรรมการผู้จัดการ

บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ)

องค์ประกอบ ทางด้านสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
9. ด้านเศรษฐกิจ-สังคม และการมีส่วนร่วม ของประชาชน (ต่อ)	* นอกจากการพันตำแหน่งตามวาระ กรรมการพ้นจากตำแหน่งเมื่อ 1) ตาย 2) ลาออก 3) คณะกรรมการมีมติ 2 ใน 3 ให้ถอดถอนออก จากตำแหน่ง เพราะมีความประพฤติเสื่อมเสีย บกพร่อง หรือ ไม่สุจริตต่อหน้าที่ หรือหย่อนความสามารถ (4) ความถี่ในการประชุม * การประชุมคณะกรรมการ ต้องมีกรรมการมาประชุมไม่น้อยกว่า กึ่งหนึ่งของจำนวนกรรมการทั้งหมด จึงจะเป็นองค์ประชุม โดยประชุมอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง แต่หากพบว่ามีควมจำเป็นเร่งด่วน สามารถประชุมก่อนกำหนดเวลาปกติได้ โดยให้อยู่ในดุลยพินิจ ของคณะกรรมการกึ่งหนึ่งของคณะกรรมการทั้งหมด * การวินิจฉัยชี้ขาดของที่ประชุมให้ถือเสียงข้างมาก กรรมการคนหนึ่ง ให้มีเสียงหนึ่งเสียงในการลงคะแนน ถ้าคะแนนเสียงเท่ากัน ให้ประธานในที่ประชุมออกเสียงเพิ่มขึ้นอีกเสียงหนึ่งเป็นเสียงชี้ขาด			

ลงนาม

(นายศิริภาคย์ ศิริวิริยะกุล) (นายสุพจน์ หวังปรีดาเลิศกุล)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท รวมผลไบโอเพาเวอร์ จำกัด



รับรองจำนวนหน้า 57/74

พฤศจิกายน 2568



ลงนาม

(นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์)

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบ

สิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดาที่เป็นกรรมการผู้จัดการ

บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ)

องค์ประกอบ ทางด้านสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
9. ด้านเศรษฐกิจ-สังคม และการมีส่วนร่วม ของประชาชน (ต่อ)	9) จัดให้มีการสรุปผลการดำเนินงานของคณะกรรมการเพื่อติดตามผลกระทบ สิ่งแวดล้อมและสุขภาพของโครงการอย่างต่อเนื่อง	- พื้นที่โครงการ	- สรุปและรายงาน ผลการดำเนินการ อย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท รวมผลไบโอ เพาเวอร์ จำกัด
	10) จัดให้มีการศึกษาและสำรวจสภาพเศรษฐกิจและสังคม การเปลี่ยนแปลง เศรษฐกิจและสังคม สภาพแวดล้อมที่เปลี่ยนแปลง ปัญหาและความต้องการ ของชุมชน โดยทำการสุ่มสำรวจความคิดเห็นของประชาชน ผู้นำชุมชน และพื้นที่อ่อนไหว พร้อมทั้งสอบถามความคิดเห็นจากหน่วยงานราชการ ที่เกี่ยวข้องและสถานประกอบการ	- ชุมชนและพื้นที่ อ่อนไหว หน่วยงาน ราชการที่เกี่ยวข้อง และสถานประกอบการ ในขอบเขตพื้นที่ศึกษา 5 กิโลเมตร (อ้างอิง รูปที่ 2)	- ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท รวมผลไบโอ เพาเวอร์ จำกัด

ลงนาม
 (นายศิริภาคย์ ศิริวิริยะกุล) (นายสุพจน์ หวังปรีดาเลิศกุล)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท รวมผลไบโอเพาเวอร์ จำกัด



รับรองจำนวนหน้า 58/74
 พฤศจิกายน 2568



ลงนาม
 (นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์)
 ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบ
 สิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดาที่เป็นกรรมการผู้จัดการ
 บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ)

องค์ประกอบ ทางด้านสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
10. ด้านสาธารณสุข และสุขภาพ	1) ให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้าน คุณภาพอากาศ เสียง น้ำใช้ การคมนาคมขนส่ง การจัดการกากของเสีย คุณภาพน้ำผิวดิน คุณภาพน้ำใต้ดิน เศรษฐกิจและสังคมอย่างเคร่งครัด เพื่อให้การดำเนินงานของโครงการไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อสาธารณสุข และสุขภาพของชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท รวมผลไปโอ เพาเวอร์ จำกัด
	2) จัดส่งข้อมูลจำนวนพนักงาน/ช่วงอายุแรงงานและข้อมูลสารเคมีที่โครงการ ใช้ให้หน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่เพื่อเตรียมความพร้อมและเพื่อประโยชน์ ในการวางแผนปฏิบัติงานด้านสุขภาพ พร้อมทั้งประสานความร่วมมือกับ หน่วยงานสาธารณสุขเพื่อจัดทำแผนเฝ้าระวังโรคจากการดำเนินการโครงการ	- หน่วยงานสาธารณสุข ในพื้นที่	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท รวมผลไปโอ เพาเวอร์ จำกัด
	3) จัดให้มีโครงการส่งเสริมสุขภาพของประชาชนใกล้พื้นที่โครงการ เช่น สนับสนุนงบประมาณในการดำเนินงานให้กับหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ การจัดหาอุปกรณ์การแพทย์แก่สถานพยาบาลตามการร้องขอ เป็นต้น	- หน่วยงานสาธารณสุข ในพื้นที่	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท รวมผลไปโอ เพาเวอร์ จำกัด
	4) ให้การสนับสนุน/ส่งเสริมหน่วยงานสาธารณสุข รวมทั้งอาสาสมัคร สาธารณสุขประจำหมู่บ้าน (อสม.) ในพื้นที่ทั้งในด้านส่งเสริม พื้นฟู ป้องกัน และการดูแลสุขภาพของชุมชน รวมทั้งสนับสนุนโครงการหน่วยแพทย์ เคลื่อนที่ในการออกตรวจสุขภาพชุมชนโดยรอบ	- หน่วยงานสาธารณสุข ในพื้นที่	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท รวมผลไปโอ เพาเวอร์ จำกัด

ลงนาม

(นายศิริภาคย์ ศิริวิริยะกุล) (นายสุพจน์ หวังปริดาเลิศกุล)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท รวมผลไปโอเพาเวอร์ จำกัด



รับรองจำนวนหน้า 59/74

พฤศจิกายน 2568



ลงนาม

(นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์)

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบ

สิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดาที่เป็นกรรมการผู้จัดการ

บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ)

องค์ประกอบ ทางด้านสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
10. ด้านสาธารณสุข และสุขภาพ (ต่อ)	5) ในกรณีที่เกิดระบาดของโรคหรือโรคติดต่อร้ายแรงอื่นๆ ที่มีลักษณะคล้ายกัน ให้ดำเนินการตามมาตรการหรือแนวทางที่กระทรวงสาธารณสุขกำหนด 6) ประสานงานกับโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลในการเก็บรวบรวม และติดตามข้อมูลจำนวนผู้ป่วยใหม่และผู้ป่วยสะสมที่เกี่ยวข้องกับโรคระบบทางเดินหายใจ พร้อมจัดทำฐานข้อมูลสุขภาพประชาชนในพื้นที่เสี่ยง เพื่อใช้เป็นดัชนีชี้วัดด้านสุขภาพและแนวทางเฝ้าระวังและวิเคราะห์ผลหรือแนวโน้มการเปลี่ยนแปลง เพื่อหาแนวทางป้องกันและแก้ไขผลกระทบจากโครงการ 7) ประสานงานและสนับสนุนหน่วยงาน/สถานพยาบาลในพื้นที่ ดำเนินการหน่วยแพทย์เคลื่อนที่ พร้อมทั้งกำหนดให้มีการตรวจสอบสุขภาพของประชาชน (สมรรถภาพปอดและสมรรถนะการได้ยิน) จำนวนไม่น้อยกว่า 100 คน โดยเฉพาะกลุ่มเสี่ยง เช่น เด็ก ผู้สูงอายุ และผู้มีโรคประจำตัว เป็นต้น	- หน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ - หน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ศึกษา - ประชาชนในชุมชน โดยรอบที่อยู่ใกล้เคียง พื้นที่โครงการในรัศมี 3 กิโลเมตร	- ตลอดระยะดำเนินการ - รายงานผลทุกปี ตลอดระยะดำเนินการ - อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท รวมผลไบโอ เพาเวอร์ จำกัด - บริษัท รวมผลไบโอ เพาเวอร์ จำกัด - บริษัท รวมผลไบโอ เพาเวอร์ จำกัด

ลงนาม
 (นายศิริภาคย์ ศิริวิริยะกุล) (นายสุพจน์ หวังปรีดาเลิศกุล)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท รวมผลไบโอเพาเวอร์ จำกัด



รับรองจำนวนหน้า 60/74
 พฤศจิกายน 2568



ลงนาม
 (นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์)
 ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบ
 สิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดาที่เป็นกรรมการผู้จัดการ
 บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ)

องค์ประกอบ ทางด้านสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
11. ด้านสุนทรียภาพ	1) จัดสรรให้มีพื้นที่สีเขียวประมาณ 0.96 ไร่ หรือร้อยละ 5.72 ของพื้นที่โครงการ โดยภายในพื้นที่สีเขียวจะปลูกไม้ยืนต้น เช่น ต้นสนประดิพัทธ์ ทั้งนี้ให้มีการบำรุงรักษาและปลูกทดแทนในกรณีที่ต้นไม้ตายภายใน 1 เดือน นอกจากนี้ ให้ต้องตรวจสอบสภาพดินและปรับสภาพดินให้เหมาะสม เช่น การรดน้ำต้นไม้ การใส่ปุ๋ย เป็นต้น 2) กำหนดให้มีพื้นที่สีเขียวส่วนหนึ่งด้านทิศตะวันออกเฉียงใต้ของพื้นที่โครงการเพื่อให้เป็นแนวป้องกันผลกระทบต่อบ้านพักอาศัยของประชาชนที่อยู่ใกล้กับโครงการมากที่สุด 3) กำหนดให้มีการเก็บกวาดใบไม้ที่ร่วงหล่นบริเวณพื้นที่สีเขียวเป็นประจำอย่างน้อยสัปดาห์ละ 1 ครั้ง เพื่อความสะอาดของพื้นที่โดยรอบและลดความเสี่ยงจากการสะสมของเศษใบไม้ซึ่งอาจเป็นแหล่งของเชื้อเพลิงก่อให้เกิดอัคคีภัยได้	- พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท รวมผลไบโอเพาเวอร์ จำกัด - บริษัท รวมผลไบโอเพาเวอร์ จำกัด - บริษัท รวมผลไบโอเพาเวอร์ จำกัด

ลงนาม

(นายศิริภักย์ ศิริวิริยะกุล)

(นายสุพจน์ หวังปรีดาเลิศกุล)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท รวมผลไบโอเพาเวอร์ จำกัด



รับรองจำนวนหน้า 61/74

พฤศจิกายน 2568



ลงนาม

(นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์)

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบ

สิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดาที่เป็นกรรมการผู้จัดการ

บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด

ตารางที่ 4

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง

โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลจากขานอ้อยและวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร ขนาด 50 เมกะวัตต์ ของบริษัท รวมผลไบโอเพาเวอร์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ดัชนีตรวจวัดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	จุดตรวจวัด/สถานที่ดำเนินการ	ความถี่/ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
1. คุณภาพอากาศ	คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (1) ฝุ่นละอองรวม ขนาดใหญ่ (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (2) ฝุ่นละอองเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM-10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (3) ความเร็วและทิศทางลม (ตรวจวัดเป็นตัวแทน 1 สถานี)	ตำแหน่งตรวจวัด ดังรูปที่ 5 ดังนี้ - โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านมะเกลือ (A1) - โรงเรียนบ้านแก่งซังชลิตวิทยา (A2) - วัดบ้านแก่ง (A3) - ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านมะเกลือ (A4)	- ปีละ 2 ครั้ง/ครั้งละ 7 วันต่อเนื่อง ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท รวมผลไบโอเพาเวอร์ จำกัด
2. เสียง	2.1 เสียงที่ริมรั้วของโครงการ (1) ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq-24 hr) (2) ระดับเสียงสูงสุด (L _{max}) (3) ระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน (L _{dn})	- บริเวณริมรั้วหรือขอบเขตพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันออก (N1) (อ้างอิงรูปที่ 5)	- ปีละ 2 ครั้ง/ครั้งละ 7 วันต่อเนื่อง ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท รวมผลไบโอเพาเวอร์ จำกัด
	2.2 เสียงที่บริเวณชุมชนที่อยู่ใกล้กับพื้นที่โครงการ (1) ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq-24 hr) (2) ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀) (3) ระดับเสียงสูงสุด (L _{max}) (4) ระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน (L _{dn}) (5) ระดับเสียงรบกวน	- บ้านพักอาศัยของประชาชนทางด้านทิศตะวันออกของพื้นที่โครงการ (N2) (อ้างอิงรูปที่ 5)	- ปีละ 2 ครั้ง/ครั้งละ 7 วันต่อเนื่อง ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท รวมผลไบโอเพาเวอร์ จำกัด

ลงนาม

(นายศิริภาคย์ ศิริวิริยะกุล) (นายสุพจน์ หวังปรีดาเลิศกุล)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท รวมผลไบโอเพาเวอร์ จำกัด



รับรองจำนวนหน้า 62/74

พฤศจิกายน 2568



ลงนาม

(นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์)

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบ

สิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดาที่เป็นกรรมการผู้จัดการ

บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด

ตารางที่ 5

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลจากขาน้อยและวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร ขนาด 50 เมกะวัตต์ ของบริษัท รวมผลไบโอเพาเวอร์ จำกัด

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ดัชนีตรวจวัดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	จุดตรวจวัด/สถานที่ดำเนินการ	ความถี่/ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
1. ด้านคุณภาพอากาศ	1.1 มลสารทางอากาศจากแหล่งกำเนิด แบบ Grab Sampling (1) ฝุ่นละอองรวม (TSP) (2) ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO _x) (3) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) (4) ออกซิเจน (O ₂) (5) ความชื้น (6) อุณหภูมิ (Temperature) (7) อัตราการไหล (Flow Rate)	- ปล่องของหม้อไอน้ำ (อ้างอิงรูปที่ 4)	- ปีละ 2 ครั้ง ได้แก่ ฤดูที่บอ้อย 1 ครั้ง และ นอกฤดูที่บอ้อย 1 ครั้ง (ช่วงเดียวกับตรวจวัด คุณภาพอากาศใน บรรยากาศ) ตลอดระยะ ดำเนินการ	- บริษัท รวมผลไบโอ เพาเวอร์ จำกัด

ลงนาม

(นายศิริภาคย์ ศิริวิริยะกุล) (นายสุพจน์ หวังปรีดาเลิศกุล)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท รวมผลไบโอเพาเวอร์ จำกัด



รับรองจำนวนหน้า 63/74

พฤศจิกายน 2568



ลงนาม

(นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์)

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบ

สิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดาที่เป็นกรรมการผู้จัดการ

บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด

ตารางที่ 5 (ต่อ)

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ดัชนีตรวจวัดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	จุดตรวจวัด/สถานที่ดำเนินการ	ความถี่/ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
1. ด้านคุณภาพอากาศ (ต่อ)	1.2 มลสารทางอากาศจากแหล่งกำเนิด แบบต่อเนื่อง (CEMs) (1) ก๊าซออกซิเจน (O ₂) (2) ความทึบแสงหรือฝุ่นละอองรวม (TSP) (3) ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO _x) (4) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) (5) ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) 1.3 คุณภาพอากาศในบรรยากาศ (1) ฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (2) ฝุ่นละอองเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM-10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (3) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง และ 24 ชั่วโมง (4) ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (5) ทิศทางลมและความเร็วลม (1 จุด)	- ปล่องของหม้อไอน้ำ (อ้างอิงรูปที่ 4) ตำแหน่งตรวจวัด ดังรูปที่ 5 ดังนี้ - โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล บ้านมะเกลือ (A1) - โรงเรียนบ้านแก่งชะวลิตวิทยา (A2) - วัดบ้านแก่ง (A3) - ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านมะเกลือ (A4)	- ตรวจวัดแบบต่อเนื่อง และสรุปผลเป็นค่าเฉลี่ย ทุก 1 ชั่วโมง และ รายงานผลตรวจวัด ที่สภาวะมาตรฐาน 6 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะ ดำเนินการ - ปีละ 2 ครั้ง/ครั้งละ 7 วันต่อเนื่อง ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท รวมผลไปโอ เพาเวอร์ จำกัด - บริษัท รวมผลไปโอ เพาเวอร์ จำกัด

ลงนาม
 (นายศิริภาคย์ ศิริวิริยะกุล) (นายสุพจน์ หวังปรีดาเลิศกุล)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท รวมผลไปโอเพาเวอร์ จำกัด



รับรองจำนวนหน้า 64/74
 พฤศจิกายน 2568



ลงนาม
 (นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์)
 ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบ
 สิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดาที่เป็นกรรมการผู้จัดการ
 บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด

ตารางที่ 5 (ต่อ)

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ดัชนีตรวจวัดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	จุดตรวจวัด/สถานที่ดำเนินการ	ความถี่/ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
2. ด้านเสียง	2.1 เสียงที่รบกวนของโครงการ (1) ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq-24 hr) (2) ระดับเสียงสูงสุด (L _{max}) (3) ระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน (L _{dn})	- บริเวณริมรั้วหรือขอบเขตพื้นที่ โครงการด้านทิศตะวันออก (N1) (อ้างอิงรูปที่ 5)	- ปีละ 2 ครั้ง/ครั้งละ 7 วันต่อเนื่อง ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท รวมผลไปโอ เพาเวอร์ จำกัด
	2.2 เสียงที่บริเวณชุมชน (1) ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq-24 hr) (2) ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀) (3) ระดับเสียงสูงสุด (L _{max}) (4) ระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน (L _{dn}) (5) ระดับเสียงรบกวน	- บ้านพักอาศัยของประชาชน ทางด้านทิศตะวันออกของพื้นที่ โครงการ (N2) (อ้างอิงรูปที่ 5)	- ปีละ 2 ครั้ง/ครั้งละ 7 วันต่อเนื่อง ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท รวมผลไปโอ เพาเวอร์ จำกัด

ลงนาม
 (นายศิริภาคย์ ศิริวิริยะกุล) (นายสุพจน์ หวังปรีดาเลิศกุล)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท รวมผลไปโอเพาเวอร์ จำกัด



รับรองจำนวนหน้า 65/74
 พฤศจิกายน 2568



ลงนาม
 (นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์)
 ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบ
 สิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดาที่เป็นกรรมการผู้จัดการ
 บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด

ตารางที่ 5 (ต่อ)

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ดัชนีตรวจวัดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	จุดตรวจวัด/สถานที่ดำเนินการ	ความถี่/ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
3. ด้านคุณภาพน้ำผิวดิน	3.1 คุณภาพน้ำทิ้ง (1) ความเป็นกรด-ด่าง (2) อุณหภูมิ (3) ของแข็งแขวนลอย (4) ของแข็งละลายน้ำ (ทีดีเอส) (5) บีโอดี (6) ซีโอดี (7) น้ำมันและไขมัน (8) ไนเตรต (9) ทีเคเอ็น (10) ทองแดง (11) เหล็ก	- บ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง (รองรับน้ำทิ้งจากระบบบำบัด น้ำเสียแบบเคมี) (อ้างถึงรูปที่ 4)	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท รวมผลไปโอ เพาเวอร์ จำกัด

ลงนาม
(นายศิริภาคย์ ศิริวิริยะกุล)

(นายสุพจน์ หวังปรีดาเลิศกุล)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท รวมผลไปโอเพาเวอร์ จำกัด



รับรองจำนวนหน้า 66/74

พฤศจิกายน 2568



ลงนาม
(นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์)

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบ

สิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดาที่เป็นกรรมการผู้จัดการ

บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด

ตารางที่ 5 (ต่อ)

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ดัชนีตรวจวัดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	จุดตรวจวัด/สถานที่ดำเนินการ	ความถี่/ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
3. ด้านคุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)	3.2 คุณภาพน้ำผิวดิน (1) ความเป็นกรด-ด่าง (2) ของแข็งแขวนลอย (3) ของแข็งละลายน้ำ (ทีดีเอส) (4) ความขุ่น (5) ความกระด้าง (6) บีโอดี (7) ออกซิเจนละลาย	- แม่น้ำปิงบริเวณก่อนจุดสูบน้ำของ โรงงานผลิตน้ำตาลทราย	- ปีละ 2 ครั้ง ช่วงฤดูหีบอ้อย 1 ครั้ง และช่วงนอก ฤดูหีบอ้อย 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท รวมผลไบโอ เพาเวอร์ จำกัด
4. ด้านคุณภาพน้ำใต้ดิน	คุณภาพน้ำของบ่อสังเกตการณ์ (1) ความเป็นกรด-ด่าง (pH) (2) ของแข็งละลายน้ำ (ทีดีเอส) (3) ความขุ่น	- บ่อสังเกตการณ์บริเวณขอบเขต พื้นที่โครงการรวม 3 บ่อ โดย ครอบคลุมบ่อที่อยู่ด้านต้นน้ำ 1 บ่อ และบ่อที่อยู่ด้านท้ายน้ำ 2 บ่อ (อ้างอิงรูปที่ 4)	- ปีละ 2 ครั้ง ช่วงฤดูหีบอ้อย 1 ครั้ง และช่วงนอก ฤดูหีบอ้อย 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท รวมผลไบโอ เพาเวอร์ จำกัด

ลงนาม

(นายศิริภาคย์ ศิริวิริยะกุล)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท รวมผลไบโอเพาเวอร์ จำกัด

(นายสุพจน์ หวังปรีดาเลิศกุล)



รับรองจำนวนหน้า 67/74

พฤศจิกายน 2568



ลงนาม

(นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์)

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบ

สิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดาที่เป็นกรรมการผู้จัดการ

บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด

ตารางที่ 5 (ต่อ)

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ดัชนีตรวจวัดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	จุดตรวจวัด/สถานที่ดำเนินการ	ความถี่/ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
5. ด้านคุณภาพดิน	คุณภาพดินของพื้นที่เกษตรกรรมที่นำเข้าจาก โครงการไปใช้เป็นประจำ (1) ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) (2) ค่าการนำไฟฟ้า (Electrical Conductivity) (3) สารหนู (Arsenic) (4) แคดเมียม (Cadmium) (5) โครเมียมชนิดเฮกซา-วาเลนต์ (Hexavalent Chromium) (6) ตะกั่ว (Lead) (7) แมงกานีส (Manganese) (8) ปรอท (Mercury) (9) นิกเกิล (Nickel) (10) ซีลีเนียม (Selenium) (11) SAR	- สุ่มเก็บตัวอย่างดินจากพื้นที่ เกษตรกรรมที่นำเข้าไปใช้เป็น ประจำ จำนวน 5 พื้นที่	- ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะ ดำเนินการ	- บริษัท รวมผลไบโอ เพาเวอร์ จำกัด

ลงนาม
(นายศิริภาคย์ ศิริวิริยะกุล) (นายสุพจน์ หวังปรีดาเลิศกุล)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท รวมผลไบโอเพาเวอร์ จำกัด



รับรองจำนวนหน้า 68/74
พฤศจิกายน 2568



ลงนาม
(นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดาที่เป็นกรรมการผู้จัดการ
บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด

ตารางที่ 3-1

ข้อมูลรายละเอียดแหล่งกำเนิดหรือปล่อยระบายของหม้อไอน้ำและค่าควบคุมมลสารทางอากาศที่ปล่อยระบาย

แหล่งกำเนิด	เชื้อเพลิงที่ใช้	Stack				Exhaust Gas			Emission Concentration ^{2/}			Emission Loading		
		Location		Diameter	Height	Temp ^{1/}	V ^{1/}	Q ^{2/}	TSP	NO _x	SO ₂	TSP	NO _x	SO ₂
		X	Y											
1. ปล่อยหม้อไอน้ำ 250 ตันต่อชั่วโมง	ขาน้อย + ใบ้อย + ซิ่วมวลอื่นๆ ^{4/}	616131	1745367	5	60	140	9	220	89	79	30	19.58	32.7	17.28
ค่ามาตรฐาน ^{3/}									90	200	30	-	-	-
ปริมาณการระบายมลสารทางอากาศ									-	-	-	19.58	32.7	17.28

หมายเหตุ : ^{1/} ที่สภาวะจริง

^{2/} ที่สภาวะอ้างอิง 25 °C, 1 atm, และ 7% O₂ dry basis

^{3/} ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปน ในอากาศที่จะระบายออกจากโรงไฟฟ้า พ.ศ. 2567 (โรงไฟฟ้าใหม่) และประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากโรงไฟฟ้า พ.ศ. 2566 (โรงไฟฟ้าใหม่)

^{4/} เชื้อเพลิงหลักที่ใช้ คือ ขาน้อย และใบ้อย ส่วนเชื้อเพลิงเสริม คือ เปลือกมะพร้าว ไม้สับ ฟางข้าว และขี้ข้าวโพด

ที่มา : บริษัท รวมผลไบโอเพาเวอร์ จำกัด, 2568

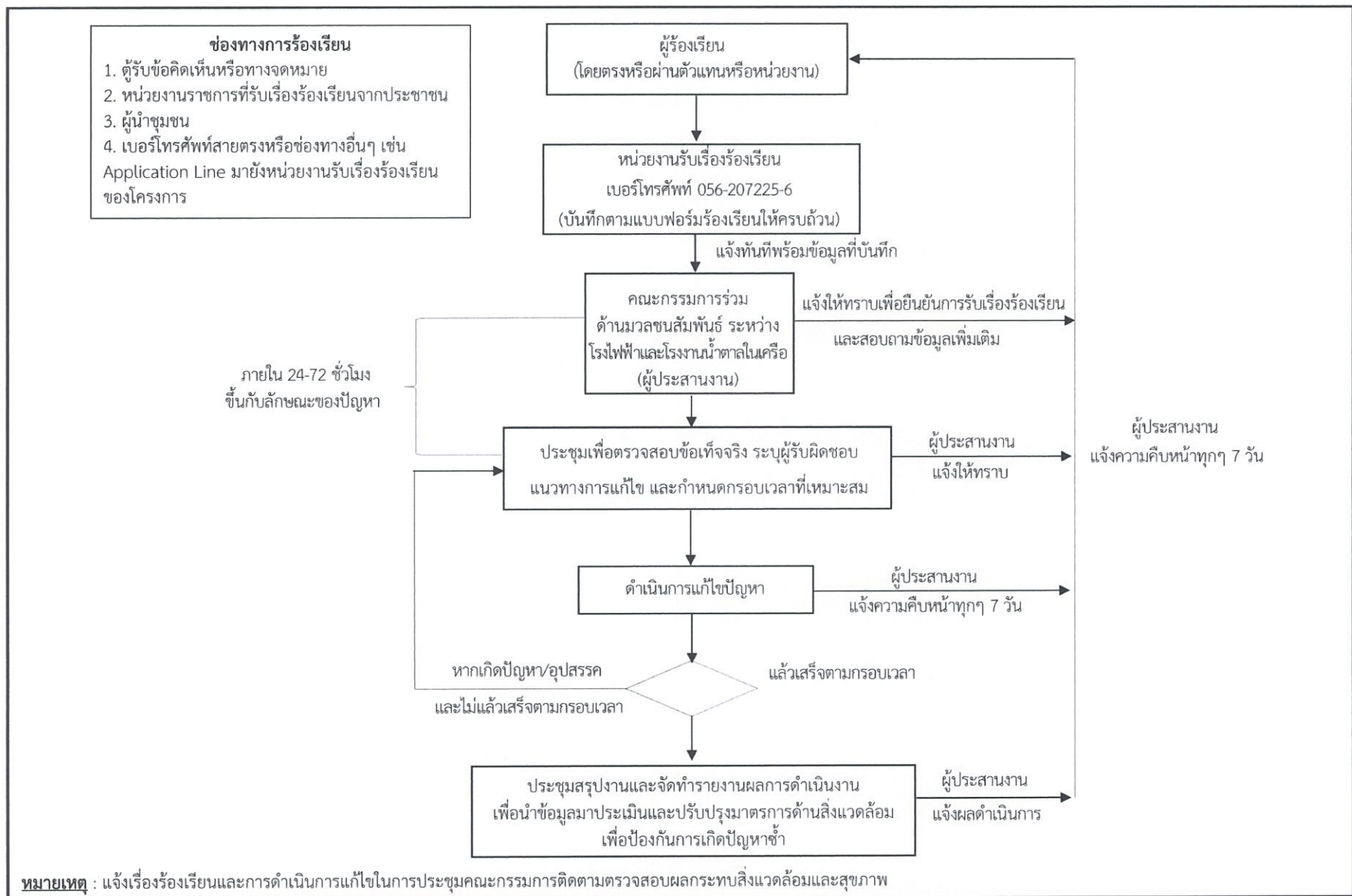
ลงนาม
 (นายศรียะกุล ศิริวิริยะกุล) (นายสุพจน์ หวังปรีดาเลิศกุล)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท รวมผลไบโอเพาเวอร์ จำกัด



รับรองจำนวนหน้า 69/74
 พฤศจิกายน 2568



ลงนาม
 (นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์)
 ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบ
 สิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดาที่เป็นกรรมการผู้จัดการ
 บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด



รูปที่ 1 ผังขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียนและจัดการเรื่องร้องเรียน

ลงนาม

(นายศรียา ศิริวิริยะกุล)

(นายสุพจน์ หวังปรีดาเลิศกุล)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท รวมผลไบโอเพาเวอร์ จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 70/74

พฤศจิกายน 2568



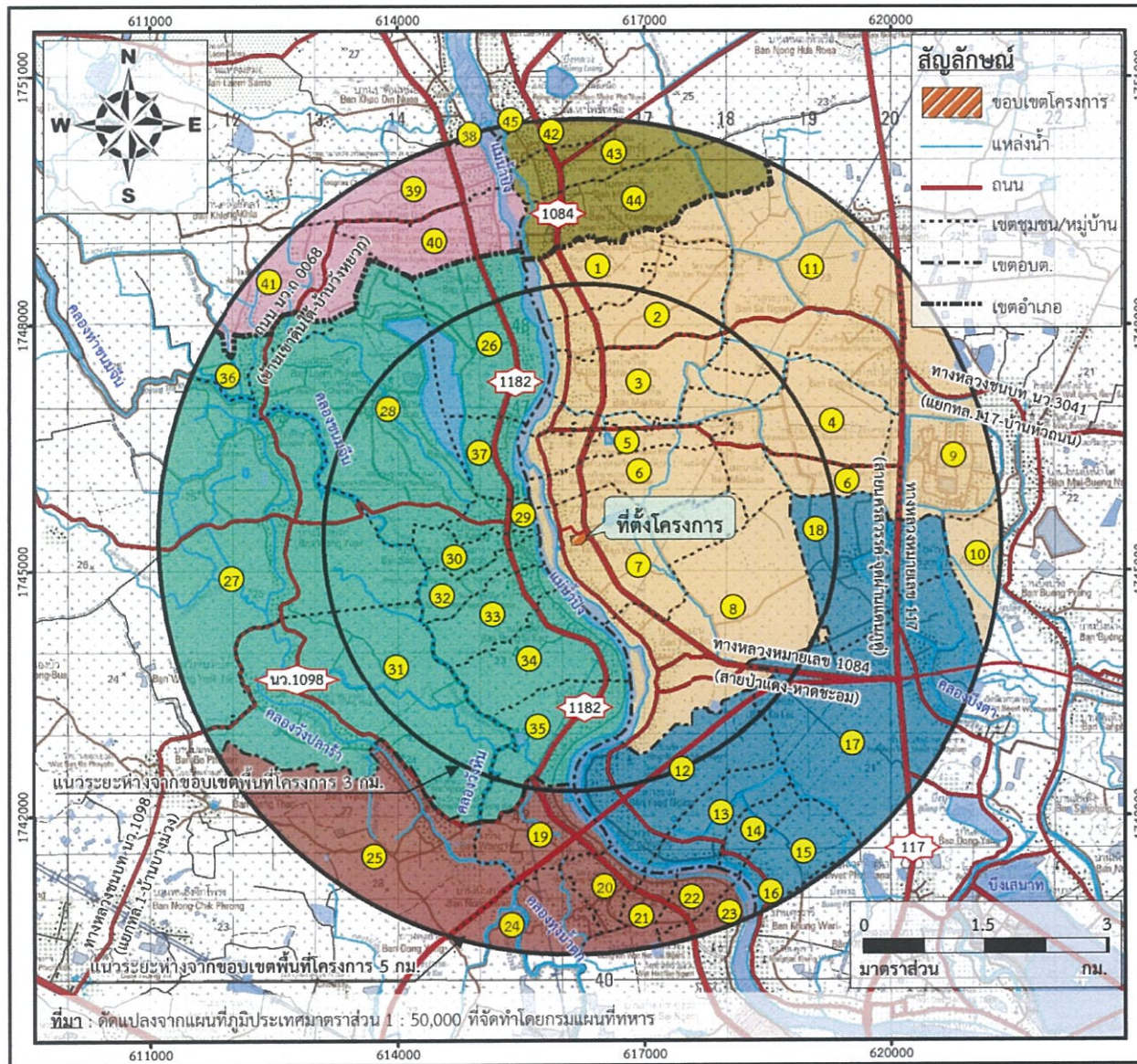
ลงนาม

(นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์)

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบ

สิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดาที่เป็นกรรมการผู้จัดการ

บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด



อบต.บ้านมะเกลือ อ.เมืองนครสวรรค์ จ.นครสวรรค์

- | | |
|--------------------------------|----------------------|
| 1 ม.1 มหาโพธิ์ | 6 ม.6 บ้านมะเกลือ |
| 2 ม.2 บ้านมะเกลือ | 7 ม.7 บ้านมะเกลือ |
| 3 ม.3 บ้านมะเกลือ | 8 ม.8 บ้านยางเอน |
| 4 ม.4 บ้านมะเกลือ/บ้านไร่พัฒนา | 9 ม.9 บ้านบึงน้ำใส |
| 5 ม.5 บ้านมะเกลือ | 10 ม.10 บ้านบึงน้ำใส |
| | 11 ม.11 บ้านสระงาม |

อบต.บางม่วง อ.เมืองนครสวรรค์ จ.นครสวรรค์

- | | |
|--------------------|--------------------|
| 12 ม.1 บ้านยางงาม | 16 ม.5 บ้านคู้วารี |
| 13 ม.2 บ้านบางม่วง | 17 ม.8 บ้านดอนตู |
| 14 ม.3 บ้านบางม่วง | 18 ม.10 บ้านนาพงษ์ |
| 15 ม.4 บ้านบางม่วง | |

อบต.วัดไทรย์ อ.เมืองนครสวรรค์ จ.นครสวรรค์

- | | |
|--------------------|----------------------|
| 19 ม.1 บ้านบางม่วง | 23 ม.5 หาดทรายงาม |
| 20 ม.2 บ้านบางม่วง | 24 ม.11 บ้านเนินแก้ว |
| 21 ม.3 บ้านบางม่วง | 25 ม.12 บ้านวังหิน |
| 22 ม.4 บ้านบางม่วง | |

อบต.บ้านแก่ง อ.เมืองนครสวรรค์ จ.นครสวรรค์

- | | |
|-------------------------|--------------------------------|
| 26 ม.1 บ้านมอญ | 33 ม.8 บ้านสามแยกบ้านแก่ง |
| 27 ม.2 บ้านวังหยา | 34 ม.9 บ้านโรงสีเก่า |
| 28 ม.3 บ้านวัดยาง | 35 ม.10 บ้านยางเอน |
| 29 ม.4 บ้านแก่ง | 36 ม.11 บ้านแหลมพิบูล |
| 30 ม.5 บ้านตลาดบ้านแก่ง | 37 ม.12 บ้านมอญใต้ (คลองตาจวน) |
| 31 ม.6 บ้านวังหยาใต้ | |
| 32 ม.7 บ้านแก่ง | |

อบต.เขาคิน อ.เก้าเลี้ยว จ.นครสวรรค์

- | | |
|------------------------|----------------------|
| 38 ม.3 บ้านเขาคินเหนือ | 40 ม.6 บ้านเขาคินใต้ |
| 39 ม.4 บ้านเขาคินเหนือ | 41 ม.10 บ้านคลองคล้า |

อบต.มหาโพธิ์ อ.เก้าเลี้ยว จ.นครสวรรค์

- | | |
|------------------------|--------------------------|
| 42 ม.1 บ้านท่ามะขามเอน | 44 ม.3 บ้านท่ากระดาง |
| 43 ม.2 บ้านมหาโพธิ์ | 45 ม.5 บ้านมหาโพธิ์เหนือ |

รูปที่ 2 ขอบเขตพื้นที่ศึกษาและหมู่บ้านหรือชุมชนที่อยู่ในพื้นที่ศึกษา

ลงนาม

(นายศรียาห์ ศิริวิริยะกุล) (นายสุพจน์ หวังปรีดาเลิศกุล)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท รวมผลไบโอเพาเวอร์ จำกัด



รับรองจำนวนหน้า 71/74

พฤศจิกายน 2568



ลงนาม

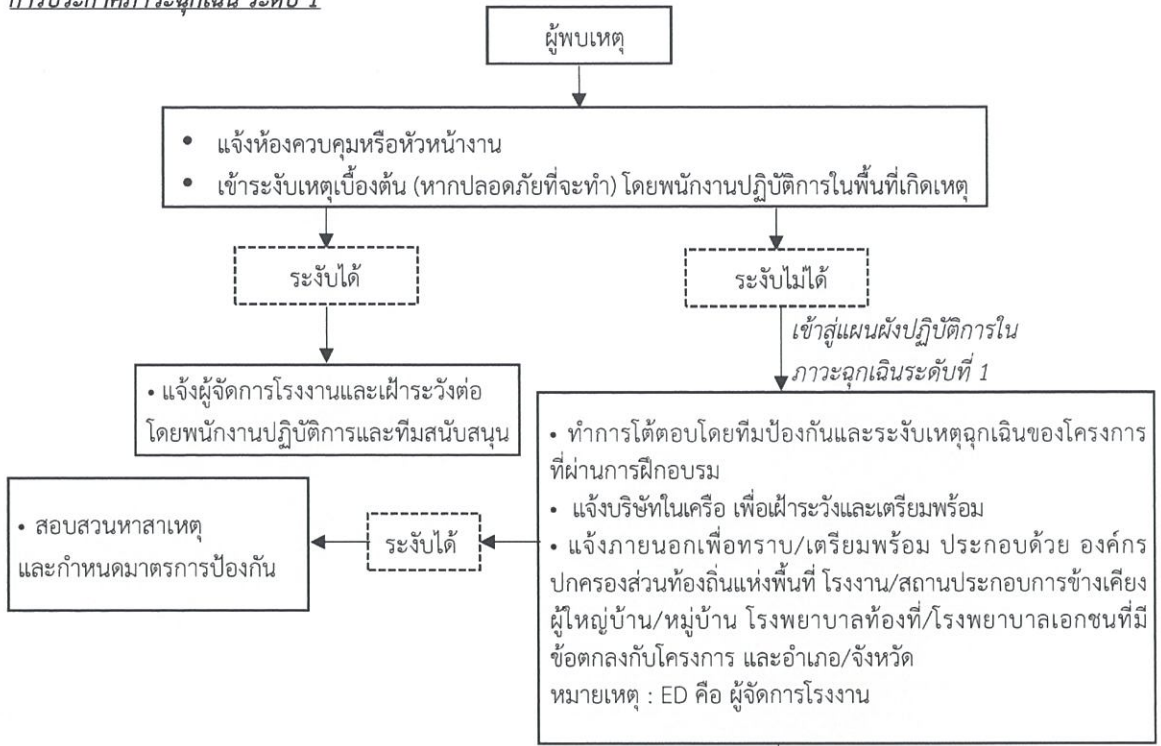
(นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์)

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบ

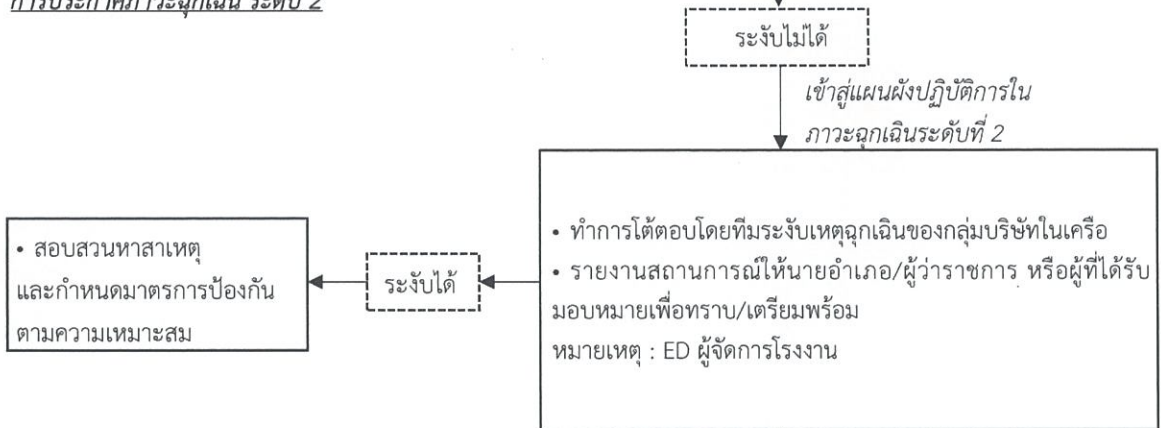
สิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดาที่เป็นกรรมการผู้จัดการ

บริษัท เอ็นไวเวิร์ค จำกัด

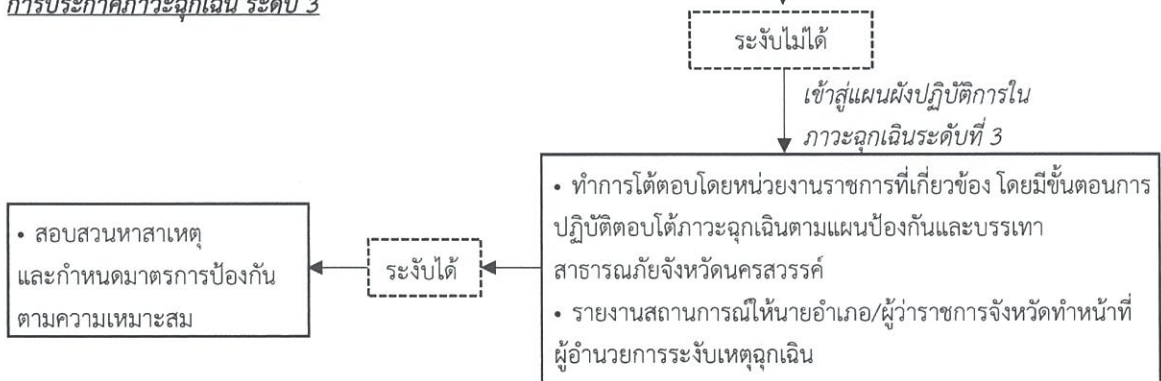
การประกาศภาวะฉุกเฉิน ระดับ 1



การประกาศภาวะฉุกเฉิน ระดับ 2



การประกาศภาวะฉุกเฉิน ระดับ 3



ที่มา : บริษัท รวมผลไบโอเพาเวอร์ จำกัด, 2568

รูปที่ 3 แผนปฏิบัติการควบคุมภาวะฉุกเฉิน 3 ระดับ

ลงนาม
(นายศิริภาคย์ ศิริวิริยะกุล)

ลงนาม
(นายสุพจน์ หวังประดิษฐ์กุล)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท รวมผลไบโอเพาเวอร์ จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 72/74
พฤศจิกายน 2568

ลงนาม
(นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์)

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดาที่เป็นกรรมการผู้จัดการ
บริษัท เอ็นไวเวิร์ก จำกัด

ENVI WORK CO., LTD.



รูปที่ 4 ตำแหน่งตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมภายในพื้นที่โครงการ

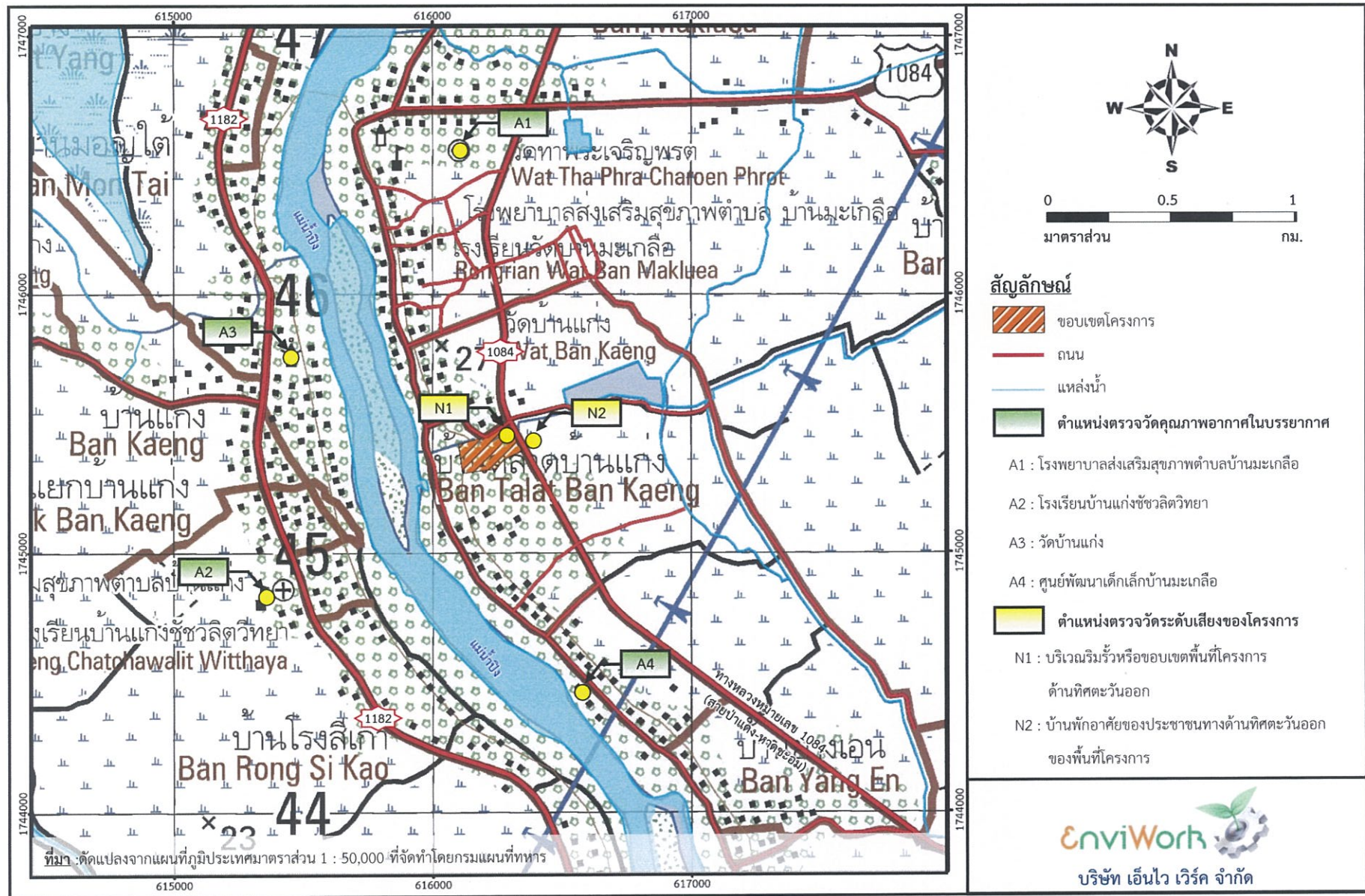
ลงนาม
 (นายศุภภาคย์ ศิริวิริยะกุล) (นายสุพจน์ หวังปรีดาเลิศกุล)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท รวมผลไบโอเพาเวอร์ จำกัด



รับรองจำนวนหน้า 73/74
 พฤศจิกายน 2568



ลงนาม
 (นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์)
 ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบ
 สิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดาที่เป็นกรรมการผู้จัดการ
 บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด



รูปที่ 5 ตำแหน่งตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ และตำแหน่งตรวจวัดระดับเสียง

ลงนาม
(นายศิริภาคย์ ศิริวิริยะกุล) (นายสุพจน์ หวังปรีดาเลิศกุล)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท รวมผลไบโอเพาเวอร์ จำกัด



รับรองจำนวนหน้า 74/74
พฤศจิกายน 2568



ลงนาม
(นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดาที่เป็นกรรมการผู้จัดการ
บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด