

ภาคผนวกที่ 1

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาให้ความเห็นชอบและมาตรการฯ

ที่ ทส ๑๐๐๙.๗/ ๒๕ ๖ ๓ ๐



สำนักงานนโยบายและแผน

ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

๑๑๘/๑ อาคารทิปโก้ ๒ ถนนพระรามที่ ๖

แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๑๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๘

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลจากขานอ้อยและวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร ขนาด ๕๐ เมกะวัตต์ (ครั้งที่ ๑)
ของบริษัท รวมผลไบโอเพาเวอร์ จำกัด

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท รวมผลไบโอเพาเวอร์ จำกัด

อ้างถึง ๑. หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ทส ๑๐๐๙.๗/๒๓๗๘๒
ลงวันที่ ๒๑ ตุลาคม ๒๕๖๘

๒. หนังสือบริษัท รวมผลไบโอเพาเวอร์ จำกัด ที่ RBPB 133/2568 ลงวันที่ ๒๑ ตุลาคม ๒๕๖๘

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สำเนาหนังสือ เอ็นไว เวอร์ค จำกัด ที่ EW681017 ลงวันที่ ๒๗ ตุลาคม ๒๕๖๘

๒. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ที่โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลจากขานอ้อยและวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร ขนาด ๕๐ เมกะวัตต์
ตั้งอยู่ที่ตำบลบ้านมะเกลือ อำเภอมือง จังหวัดนครสวรรค์ ของบริษัท รวมผลไบโอเพาเวอร์ จำกัด
ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

ตามหนังสือที่อ้างถึง ๑ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
ได้แจ้งผลการพิจารณาของคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการพลังงาน พิจารณาในการประชุมครั้งที่ ๑๖/๒๕๖๘ เมื่อวันที่ ๑๖ ตุลาคม ๒๕๖๘ ซึ่งคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ
มีมติไม่เห็นชอบรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม โครงการนำขานอ้อยที่เป็นวัสดุเหลือใช้จากโรงงานน้ำตาลมาผลิตเป็นพลังงานทดแทน ขนาด ๕๐ MW
(ครั้งที่ ๑) ตั้งอยู่ที่ตำบลบ้านมะเกลือ อำเภอมือง จังหวัดนครสวรรค์ ของบริษัท รวมผลไบโอเพาเวอร์ จำกัด
โดยให้แก้ไขเพิ่มเติมตามแนวทาง รายละเอียด ประเด็นหรือหัวข้อที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ กำหนด
และตามหนังสือที่อ้างถึง ๒ บริษัท รวมผลไบโอเพาเวอร์ จำกัด ได้แจ้งเปลี่ยนชื่อโครงการดังกล่าวเป็น โครงการ
โรงไฟฟ้าชีวมวลจากขานอ้อยและวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร ขนาด ๕๐ เมกะวัตต์ ต่อมาเมื่อวันที่ ๒๗ ตุลาคม ๒๕๖๘
บริษัท เอ็นไว เวอร์ค จำกัด ได้เสนอรายงานฉบับแก้ไขเพิ่มเติม ครั้งที่ ๑ ให้สำนักงานนโยบายฯ ดำเนินการตามขั้นตอน
การพิจารณารายงานฯ รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้เสนอรายงานการเปลี่ยนแปลง
รายละเอียดโครงการดังกล่าว ให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการพลังงาน พิจารณาในการประชุมครั้งที่ ๑๘/๒๕๖๘ เมื่อวันที่ ๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๘ ซึ่งคณะกรรมการ
ผู้ชำนาญการฯ มีมติเห็นชอบรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลจากขานอ้อยและวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร ขนาด ๕๐ เมกะวัตต์ (ครั้งที่ ๑)

ตั้งอยู่ที่...

ตั้งอยู่ที่ตำบลบ้านมะเกลือ อำเภอมือง จังหวัดนครสวรรค์ ของบริษัท รวมผลไบโอเพาเวอร์ จำกัด โดยให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒ พร้อมทั้งประสานผู้ได้รับใบอนุญาตเป็นผู้จัดทำรายงานฯ เพื่อจัดทำรายงานฉบับสมบูรณ์ให้เป็นไปตามประกาศสำนักงานนโยบายฯ เรื่อง แนวทางการจัดส่งรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๖๘ ลงวันที่ ๒๗ มกราคม ๒๕๖๘ ต่อไป และหากได้รับอนุญาตจากหน่วยงานอนุญาตแล้ว ขอความร่วมมือส่งสำเนาใบอนุญาตพร้อมเงื่อนไขให้สำนักงานนโยบายฯ ทราบด้วย ทั้งนี้ ได้มีหนังสือแจ้งบริษัท เอ็นไว เวอร์ค จำกัด เพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไปด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



(นายบรรณรักษ์ เสริมทอง)

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

กองประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๒๘

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@onep.go.th

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ที่โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลจากขานอ้อยและวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร ขนาด 50 เมกะวัตต์

ตั้งอยู่ที่ตำบลบ้านมะเกลือ อำเภอเมือง จังหวัดนครสวรรค์

ของบริษัท รวมผลไบโอเพาเวอร์ จำกัด

ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

ลงนาม

(นายศุภราช ศิริวิริยะกุล)

(นายสุพจน์ หวังปรีดาเลิศกุล)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท รวมผลไบโอเพาเวอร์ จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 1/74

พฤศจิกายน 2568

ENVIRONMENTAL WORK CO., LTD.

ลงนาม

(นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์)

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบ

สิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดาที่เป็นกรรมการผู้จัดการ

บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด

ตารางที่ 1

โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลจากขานอ้อยและวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร ขนาด 50 เมกะวัตต์ ของบริษัท รวมผลไบโอเพาเวอร์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
มาตรการทั่วไป	1) ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอ ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลจากขานอ้อยและวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร ขนาด 50 เมกะวัตต์ ตั้งอยู่ที่ตำบลบ้านมะเกลือ อำเภอเมือง จังหวัดนครสวรรค์ ของบริษัท รวมผลไบโอเพาเวอร์ จำกัด อย่างเคร่งครัดและให้นำไปกำหนด เป็นเงื่อนไขในสัญญาจ้างบริษัทผู้รับจ้าง และให้ถือปฏิบัติโดยเคร่งครัดเพื่อให้เกิดประสิทธิภาพในทางปฏิบัติ 2) ให้จัดทำและเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้หน่วยงานอนุญาตพิจารณาทุกๆ 6 เดือน ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมกำหนด 3) แจ้งข้อมูลกิจกรรมในระยะก่อสร้างให้ประชาชนบริเวณพื้นที่ที่อาจได้รับผลกระทบและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องโดยตรงทราบก่อนเริ่ม กิจกรรมการก่อสร้างของโครงการอย่างน้อย 1 สัปดาห์ 4) กรณีที่ผลติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมแสดงให้เห็นปัญหาสิ่งแวดล้อม รวมถึงกรณีที่มีการร้องเรียนจากชุมชนที่มีเหตุมาจาก การดำเนินโครงการ ให้บริษัท รวมผลไบโอเพาเวอร์ จำกัด ปรับปรุงแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยเร็ว และแจ้งให้สำนักงานคณะกรรมการ กำกับกิจการพลังงาน (กกพ.) กรมโรงงานอุตสาหกรรม (กรอ.) สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สน.) และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดนครสวรรค์ ทราบทุกครั้ง เพื่อให้ประสานความร่วมมือในการแก้ไขปัญหา

ลงนาม

(นายศุภราช ศิริวิริยะกุล)

(นายสุพจน์ หวังปรีดาเลิศกุล)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท รวมผลไบโอเพาเวอร์ จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 7/74

พฤศจิกายน 2568

ENVIRONMENTAL WORK CO., LTD.

ลงนาม

(นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์)

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบ

สิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดาที่เป็นกรรมการผู้จัดการ

บริษัท เอ็นไอ 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 ให้หน่วยงานที่มีอำนาจอนุมัติหรืออนุญาตรับจดทะเบียนการปรับปรุงแก้ไขเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้นๆ ต่อไป พร้อมกับให้จัดทำสำเนาการปรับปรุงแก้ไขมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่รับจดทะเบียนไว้ส่งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) เพื่อทราบ - หากหน่วยงานที่มีอำนาจในการอนุมัติ หรืออนุญาตมีความเห็นว่า การปรับปรุงแก้ไขรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการนั้นๆ อาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ให้หน่วยงานที่มีอำนาจในการอนุมัติหรืออนุญาตจัดส่งรายงานการปรับปรุงแก้ไขรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ คณะที่เกี่ยวข้องพิจารณาให้ความเห็นชอบก่อนการเปลี่ยนแปลงหรือปรับปรุงมาตรการดังกล่าว และเมื่อโครงการหรือกิจการมีการเปลี่ยนแปลงรายละเอียด หรือปรับปรุงแก้ไขมาตรการฯ ตามที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ให้ความเห็นชอบประกอบแล้ว หน่วยงานที่มีอำนาจในการอนุมัติหรืออนุญาตต้องแจ้งผลการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้ สผ. ทราบด้วย 6) หากยังมีประเด็นปัญหาข้อขัดแย้งของชุมชนต่อการดำเนินการของบริษัทฯ ต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวเพื่อขจัดปัญหา และข้อขัดแย้งของชุมชนในพื้นที่ทันที

ลงนาม
(นายศิริภักย์ ศิริวิริยะกุล) (นายสุพจน์ หวังปรีดาเลิศกุล)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท รวมผลโอบีโอเพาเวอร์ จำกัด



รับรองจำนวนหน้า 8/74
พฤศจิกายน 2568



ลงนาม
(นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดาที่เป็นกรรมการผู้จัดการ
บริษัท เอ็นโวลูว์ จำกัด

ตารางที่ 3

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลจากขานอ้อยและวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร ขนาด 50 เมกะวัตต์ ของบริษัท รวมผลโอบีโอเพาเวอร์ จำกัด

องค์ประกอบ ทางด้านสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. ด้านคุณภาพอากาศ	1) ติดตั้งเครื่องดักจับฝุ่นเพื่อรองรับก๊าซร้อน (Flue Gas) ที่เกิดจากหม้อไอน้ำ เพื่อควบคุมฝุ่นละอองที่ปล่องระบายให้สอดคล้องกับค่าควบคุมและมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง โดยติดตั้งเครื่องดักฝุ่น 2 ชั้นคอน ได้แก่ เครื่องดักฝุ่นแบบมัลติไซโคลน (Multicyclone) และเครื่องดักฝุ่นแบบไฟฟ้าสถิต (Electrostatic Precipitator : ESP) 2) ติดตั้งระบบแจ้งเตือนกรณี Hopper รับเถ้าได้เครื่องดักฝุ่นแบบไฟฟ้าสถิต (Electrostatic Precipitator : ESP) มีระดับการสะสมเถ้าสูงกว่าที่กำหนด เพื่อให้พนักงานเข้าตรวจสอบและแก้ไข ซึ่งเป็นการป้องกันเถ้าหลุดออกปล่องระบายของหม้อไอน้ำ 3) กำหนดค่าควบคุมความเข้มข้นและปริมาณมลสารทางอากาศที่ปล่องระบายของหม้อไอน้ำให้ต่ำกว่าค่ามาตรฐานที่เกี่ยวข้อง ดังตารางที่ 3-1	- พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท รวมผลโอบีโอเพาเวอร์ จำกัด - บริษัท รวมผลโอบีโอเพาเวอร์ จำกัด - บริษัท รวมผลโอบีโอเพาเวอร์ จำกัด

ลงนาม
(นายศิริภักย์ ศิริวิริยะกุล) (นายสุพจน์ หวังปรีดาเลิศกุล)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท รวมผลโอบีโอเพาเวอร์ จำกัด



รับรองจำนวนหน้า 25/74
พฤศจิกายน 2568



ลงนาม
(นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดาที่เป็นกรรมการผู้จัดการ
บริษัท เอ็นโวลูว์ จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ)

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

ลงนาม
(นายศิริภักย์ ศิริวิริยะกุล)

ลงนาม
(นายสุพจน์ หวังปรีดาเลิศกุล)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท รวมผลไปโอเพาเวอร์ จำกัด



รับรองจำนวนหน้า 26/74
พฤศจิกายน 2568



ลงนาม
(นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์)

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบ

สิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดาที่เป็นกรรมการผู้จัดการ
บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ)

องค์ประกอบ ทางด้านสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. ด้านคุณภาพอากาศ (ต่อ)	7) ติดตั้งอุปกรณ์ตรวจวัดมลสารทางอากาศที่ปล่อยระบายของหม้อไอน้ำแบบต่อเนื่อง (Continuous Emission Monitoring : CEMs) เพื่อตรวจวัดก๊าซออกซิเจน (O₂) ความทึบแสงหรือฝุ่นละออง (TSP) ก๊าซออกไซด์ไนโตรเจน (NO_x) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) และก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) พร้อมทั้งดำเนินการเชื่อมระบบ CEMs ไปยังระบบของกรมโรงงานอุตสาหกรรม 8) ประชาสัมพันธ์ผลการตรวจวัดมลสารทางอากาศที่ปล่อยระบายแบบ CEMs ให้ประชาชนและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องรับทราบผ่านช่องทางที่เหมาะสม เช่น การประชุมคณะกรรมการเพื่อติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ การประชาสัมพันธ์ผ่านผู้นำชุมชน/ผู้นำท้องถิ่น การเผยแพร่ข้อมูลให้กับสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน ประจำเขต 3 นครสวรรค์ เป็นต้น 9) ติดตั้งระบบสัญญาณเตือนจากระบบการตรวจวัดมลสารทางอากาศที่ปล่อยระบายแบบ CEMs ที่ร้อยละ 90 ของอัตราการระบายที่ควบคุมไว้ ทั้งนี้เพื่อให้พนักงานตรวจสอบการทำงานของหม้อไอน้ำและระบบบำบัดมลสารทางอากาศให้กลับมาทำงานเป็นปกติ รวมถึงเป็นการเตรียมพร้อมลดกำลังการผลิตเพื่อควบคุมการระบายมลสารทางอากาศให้สอดคล้องตามค่าควบคุมหรือหยุดการผลิตเพื่อปรับปรุงหรือซ่อมแซมระบบควบคุมมลสารทางอากาศให้กลับมาทำงานได้เป็นปกติ จึงจะเริ่มการผลิตต่อไป	- พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการและชุมชนโดยรอบ - พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท รวมผลไปโอเพาเวอร์ จำกัด - บริษัท รวมผลไปโอเพาเวอร์ จำกัด - บริษัท รวมผลไปโอเพาเวอร์ จำกัด

ลงนาม
(นายศิริภักย์ ศิริวิริยะกุล)

ลงนาม
(นายสุพจน์ หวังปรีดาเลิศกุล)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท รวมผลไปโอเพาเวอร์ จำกัด



รับรองจำนวนหน้า 27/74
พฤศจิกายน 2568



ลงนาม
(นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์)

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบ

สิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดาที่เป็นกรรมการผู้จัดการ
บริษัท เอ็นไอ 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) กำหนดให้ออกแบบและติดตั้งระบบสายพานลำเลียงเชื้อเพลิงขาน้อยหรือใบอ้อยเข้าสู่หม้อไอน้ำที่เป็นระบบปิดหรือมีฝาครอบเพื่อป้องกันเชื้อเพลิงฟุ้งกระจาย 12) ติดตั้งเครื่องฉีกย่อยเชื้อเพลิงชีวมวลภายในอาคารจัดเตรียมเชื้อเพลิง ซึ่งช่วยจำกัดพื้นที่และลดการฟุ้งกระจายของฝุ่น พร้อมทั้งออกแบบและติดตั้งวัสดุปิดครอบเครื่องฉีกย่อยเชื้อเพลิงชีวมวล เพื่อควบคุมและลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นจากกระบวนการฉีกย่อย พร้อมทั้งจัดทำแผนบำรุงรักษาเชิงป้องกัน และกำหนดเจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบตรวจสอบความพร้อมใช้งานของอุปกรณ์อย่างสม่ำเสมอ หากพบการชำรุดหรือเสียหายให้ดำเนินการซ่อมแซมหรือปรับปรุงทันที 13) ติดตั้งระบบฉีดพ่นละอองน้ำบริเวณด้านหน้าอาคารจัดเตรียมเชื้อเพลิง 14) กำหนดให้ทำความสะอาดบริเวณอาคารจัดเตรียมเชื้อเพลิงทุกวัน เพื่อป้องกันการสะสมของเศษวัสดุและฝุ่นละออง	- พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการและพื้นที่อาคารจัดเตรียมเชื้อเพลิง - พื้นที่โครงการและพื้นที่อาคารจัดเตรียมเชื้อเพลิง - พื้นที่โครงการและพื้นที่อาคารจัดเตรียมเชื้อเพลิง	- ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท รวมผลไบโอเพาเวอร์ จำกัด - บริษัท รวมผลไบโอเพาเวอร์ จำกัด - บริษัท รวมผลไบโอเพาเวอร์ จำกัด - บริษัท รวมผลไบโอเพาเวอร์ จำกัด - บริษัท รวมผลไบโอเพาเวอร์ จำกัด

ลงนาม
(นายศิริภักย์ ศิริวิริยะกุล) (นายสุพจน์ หวังปริตติเลศกุล)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท รวมผลไบโอเพาเวอร์ จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 28/74
พฤศจิกายน 2568



ลงนาม
(นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดาที่เป็นกรรมการผู้จัดการ
บริษัท เอ็มไอ เวิร์ค จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ)

องค์ประกอบ ทางด้านสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. ด้านคุณภาพอากาศ (ต่อ)	15) ให้ดำเนินการเก็บตัวอย่างขาน้อย ใบอ้อย และวัสดุเหลือใช้จากการเกษตร ที่นำมาใช้เป็นเชื้อเพลิงและส่งไปวิเคราะห์องค์ประกอบและคุณสมบัติในห้องปฏิบัติการที่ได้มาตรฐาน สำหรับพารามิเตอร์ที่ต้องตรวจวัด เช่น ความชื้น ค่าความร้อน ค่าซีพี และไนโตรเจน เป็นต้น 16) ประสานงานให้บริษัท เกษตรไทย อินเตอร์เนชั่นแนล ชูการ์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) สาขา 3 ดำเนินการควบคุมผลกระทบจากพื้นที่ลานกองเชื้อเพลิง ดังนี้ (1) กำหนดให้เก็บพักเชื้อเพลิง (ขาน้อยหรือวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร) เฉพาะภายในพื้นที่ลานกองที่จัดเตรียมไว้อย่างชัดเจน เพื่อควบคุมและบริหารจัดการพื้นที่อย่างเหมาะสม (2) ออกแบบและติดตั้งระบบสายพานลำเลียงขาน้อยที่เป็นระบบปิดหรือมีฝาครอบ เพื่อควบคุมการฟุ้งกระจายของฝุ่น พร้อมทั้งจัดทำแผนบำรุงรักษาเชิงป้องกัน และมีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบความพร้อมใช้งานของระบบอย่างสม่ำเสมอ หากพบการชำรุดเสียหายต้องดำเนินการปรับปรุงทันที	- พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการและพื้นที่ลานกองเชื้อเพลิงของโรงงานผลิตน้ำตาลทราย	- จำนวน 1 ครั้ง ก่อนเปิดดำเนินการ ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ (ครั้งที่ 1) และปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท รวมผลไบโอเพาเวอร์ จำกัด - บริษัท รวมผลไบโอเพาเวอร์ จำกัด

ลงนาม
(นายศิริภักย์ ศิริวิริยะกุล) (นายสุพจน์ หวังปริตติเลศกุล)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท รวมผลไบโอเพาเวอร์ จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 29/74
พฤศจิกายน 2568



ลงนาม
(นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดาที่เป็นกรรมการผู้จัดการ
บริษัท เอ็มไอ เวิร์ค จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ)

องค์ประกอบ ทางด้านสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. ด้านคุณภาพอากาศ (ต่อ)	(3) ให้ก่อสร้างอาคารคลุมบริเวณที่มีการโปรยขานอ้อยจากปลายระบบสายพานลำเลียงลงลานกองเชื้อเพลิง และติดตั้งท่อแนวดิ่งเชื่อมกับปลายระบบสายพานลำเลียงที่สามารถปรับระดับความยาวให้สอดคล้องตามความสูงของกองขานอ้อยได้ เพื่อลดโอกาสการเกิดการฟุ้งกระจายของเชื้อเพลิง (ขานอ้อย) (4) ให้ใช้รถแทรกเตอร์บังคับกองขานอ้อยให้แน่น เพื่อลดการฟุ้งกระจายของเชื้อเพลิง (ขานอ้อย) (5) ให้ก่อสร้างกำแพงคอนกรีตสูง 12 เมตร โดยรอบลานกองขานอ้อย และติดตั้งตาข่ายชะลอลม (Mesh Sheet) ขนาดรูไม่เกิน 3 มิลลิเมตร สูงเพิ่มเติมอีก 13 เมตร รวมความสูงของแนวกั้นลมไม่น้อยกว่า 25 เมตร พร้อมควบคุมความสูงของกองขานอ้อยไม่เกิน 20 เมตร และจัดทำแผนซ่อมบำรุงตาข่ายชะลอลมอย่างเคร่งครัด (6) ติดตั้งระบบหัวฉีดน้ำหรือหัวกระจายน้ำดับเพลิงรอบลานกองขานอ้อย โดยออกแบบให้รัศมีการฉีดน้ำในภาพรวมครอบคลุมได้ทั่วทั้งลานกองขานอ้อย 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 เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ)

องค์ประกอบ ทางด้านสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. ด้านคุณภาพอากาศ (ต่อ)	17) มาตรการควบคุมฝุ่นละอองจากการเก็บพักและขนส่งถั่ว (1) จัดให้มีถังพักถั่วกรณีฉุกเฉินแบบปิดล้อมทุกด้านสำหรับเก็บพักถั่วกรณีที่ไม่สามารถขนส่งถั่วแจกจ่ายให้เกษตรกรได้ในบางช่วง โดยให้เก็บพักถั่วไม่เกินร้อยละ 80 ของปริมาตรถัง และมีการพรมน้ำหมาดๆ เพื่อลดการฟุ้งกระจายของถั่ว (2) รถบรรทุกถั่วที่นำออกนอกพื้นที่โครงการต้องปิดคลุมด้วยผ้าใบคลุมอย่างมิดชิดตลอดการขนส่ง และต้องตรวจสอบให้รถบรรทุกอยู่ในสภาพสมบูรณ์ ไม่มีรอยรั่วซึม หรือช่องว่างที่ทำให้ถั่วรั่วไหลหรือฟุ้งกระจายออกมาระหว่างการขนส่ง (3) กำหนดให้ทำความสะอาดพื้นที่ขนถ่ายถั่วเป็นประจำทุกวันโดยเฉพาะบริเวณพื้นรอบ Hopper หรือถังที่มีหน้าที่ขนถ่ายถั่วลงรถบรรทุก และพื้นที่ถังพักถั่วกรณีฉุกเฉิน	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท รวมผลไบโอเพาเวอร์ จำกัด

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



รับรองจำนวนหน้า 31/74
พฤศจิกายน 2568



ลงนาม
(นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดาที่เป็นกรรมการผู้จัดการ
บริษัท เอ็นไอ 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 การตรวจสอบความคลาดเคลื่อนเพื่อการลดการสั่นสะเทือน เป็นต้น 2) จัดทำแผนงานการตรวจสอบสภาพการใช้งานและซ่อมบำรุงเครื่องจักรที่ทำให้เกิดเสียงดังเพื่อลดหรือควบคุมการเกิดเสียงดัง โดยตรวจสอบแรงสั่นสะเทือน แทนยึดเครื่องจักร และศูนย์เพลลาของเครื่องจักร 3) กำหนดให้ระดับเสียงที่บริเวณริมรั้วของโครงการต้องมีระดับเสียงไม่เกิน 70 เดซิเบล (เอ) 4) ปลูกต้นไม้บริเวณขอบเขตพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันออกเพื่อเป็นแนวป้องกันผลกระทบด้านเสียงต่อบ้านพักอาศัยของประชาชนที่อยู่ใกล้กับโครงการมากที่สุด โดยปลูกต้นไม้ยืนต้นบริเวณดังกล่าวอย่างน้อย 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
(นายศิริภักดิ์ ศิริวิริยะกุล)



กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท รวมผลไปโอเพาเวอร์ จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 32/74
พฤศจิกายน 2568



ลงนาม
(นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดาที่เป็นกรรมการผู้จัดการ
บริษัท เอ็นไอ 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 2) ประสานงานให้บริษัท เกษตรไทย อินเตอร์เนชั่นแนล ชูการ์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) สาขา 3 มีการประสานงานกับหน่วยงานชลประทานที่เกี่ยวข้องก่อนเริ่มฤดูหีบอ้อยเพื่อตรวจสอบศักยภาพของทรัพยากรน้ำและนำมาวางแผนงานการผลิตให้สอดคล้องกับปริมาณน้ำของแหล่งน้ำใช้ 3) หมั่นเวียนน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดและควบคุมคุณภาพน้ำให้สอดคล้องตามมาตรฐานกลับมาใช้ประโยชน์ 4) ติดตั้งระบบระบายน้ำฝนและบ่อรวบรวมน้ำฝนที่ตกภายในพื้นที่โครงการ และรวบรวมน้ำฝนดังกล่าวเข้าบ่อน้ำดิบของโรงงานผลิตน้ำตาลทราย	- พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท รวมผลไปโอเพาเวอร์ จำกัด - บริษัท รวมผลไปโอเพาเวอร์ จำกัด - บริษัท รวมผลไปโอเพาเวอร์ จำกัด - บริษัท รวมผลไปโอเพาเวอร์ จำกัด

ลงนาม
(นายศิริภักดิ์ ศิริวิริยะกุล)



กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท รวมผลไปโอเพาเวอร์ จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 33/74
พฤศจิกายน 2568



ลงนาม
(นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดาที่เป็นกรรมการผู้จัดการ
บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ)

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

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

รับรองจำนวนหน้า 34/74
พฤศจิกายน 2568



ลงนาม
(นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดาที่เป็นกรรมการผู้จัดการ
บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ)

องค์ประกอบ ทางด้านสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4. ด้านอุทกวิทยาและ คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)	3) มาตรการด้านการระบายน้ำบริเวณที่ถึงพักถ้ำกรณีฉุกเฉิน (1) จัดให้มีถังพักถ้ำกรณีฉุกเฉินสำหรับเก็บพักถ้ำกรณีไม่สามารถนำเข้าออกจากโครงการเพื่อแจกจ่ายให้เกษตรกรได้ในบางช่วงโดยออกแบบถังให้เป็นแบบปิดล้อมทุกด้านและตั้งอยู่บนพื้นที่เป็นคอนกรีตเสริมเหล็กเพื่อป้องกันน้ำรั่วซึม (2) ติดตั้งระบบระบายน้ำรอบถังเก็บพักถ้ำกรณีฉุกเฉินเพื่อรวบรวมน้ำฝนเข้าบ่อรวบรวมน้ำฝนก่อนส่งเข้าระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ (3) จัดให้มีแผนงานตรวจสอบระบบระบายน้ำและบ่อรวบรวมน้ำฝนบริเวณถังเก็บพักถ้ำกรณีฉุกเฉิน โดยตรวจสอบและซ่อมแซมให้แล้วเสร็จก่อนเริ่มฤดูหีบอ้อย	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท รวมผลไปโอเพาเวอร์ จำกัด

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

รับรองจำนวนหน้า 35/74
พฤศจิกายน 2568



ลงนาม
(นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดาที่เป็นกรรมการผู้จัดการ
บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ)

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

ลงนาม
(นายศิริภักย์ ศิริวิริยะกุล)

ลงนาม
(นายสุพจน์ หวังปรีดาเลิศกุล)



รับทราบจำนวนหน้า 36/74
พฤศจิกายน 2568



ลงนาม
(นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์)

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดาที่เป็นกรรมการผู้จัดการ
บริษัท เอ็นไวเวิร์ค จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ)

องค์ประกอบ ทางด้านสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4. ด้านอุทกวิทยาและ คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)	(4) กำหนดค่าควบคุมคุณภาพน้ำทิ้งบริเวณบ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำให้สอดคล้องตามมาตรฐาน กล่าวคือ พีเอช (pH) อยู่ในช่วง 5.5-9.0 ค่าที่ติเอสไม่เกิน 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 ไนเตรด (NO₃ Nitrogen) ไม่เกิน 10 มิลลิกรัมต่อลิตร ทีเคเอ็น (TKN) ไม่เกิน 100 มิลลิกรัมต่อลิตร ทองแดง (Cu) ไม่เกิน 2 มิลลิกรัมต่อลิตร และเหล็ก (Fe) ไม่เกิน 1 มิลลิกรัมต่อลิตร (5) จัดให้มีบ่อกักน้ำทิ้งขนาดไม่น้อยกว่า 374 ลูกบาศก์เมตร หรืออย่างน้อยสามารถรองรับน้ำทิ้งได้ 1 วัน เพื่อสำรองน้ำจากบ่อตรวจสอบก่อนหมุนเวียนกลับไปใช้ประโยชน์โดยไม่มีการระบายลงแหล่งน้ำสาธารณะ เช่น นำไปพรมเกล้า นำไปพรมพื้นที่ลานกองเชื้อเพลิง นำไปพรมลานจอดรถอ้อย นำกลับเข้าบ่อน้ำดิบของโรงงานน้ำตาล เป็นต้น (6) จัดให้มีบ่อกักน้ำทิ้งฉุกเฉินขนาดไม่น้อยกว่า 374 ลูกบาศก์เมตร หรืออย่างน้อยสามารถรองรับน้ำทิ้งได้ 1 วัน สำหรับเก็บกักน้ำทิ้งกรณีที่เกิดพบว่าไม่สอดคล้องตามค่าควบคุมและค่ามาตรฐานก่อนหมุนเวียนกลับไปบำบัดใหม่ในระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมี			

ลงนาม
(นายศิริภักย์ ศิริวิริยะกุล)

ลงนาม
(นายสุพจน์ หวังปรีดาเลิศกุล)



รับทราบจำนวนหน้า 37/74
พฤศจิกายน 2568



ลงนาม
(นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์)

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดาที่เป็นกรรมการผู้จัดการ
บริษัท เอ็นไวเวิร์ค จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ)

องค์ประกอบ ทางด้านสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5. ด้านทรัพยากรดิน/ อุทกธรณีวิทยา และคุณภาพน้ำใต้ดิน	1) มาตรการป้องกันผลกระทบต่อทรัพยากรดินและคุณภาพน้ำใต้ดินจากการนำเข้าไปใช้เป็นสารปรับปรุงดินในพื้นที่เกษตรกรรม มีรายละเอียดดังนี้ (1) เผยแพร่ผลการวิเคราะห์องค์ประกอบและคุณสมบัติให้น้ำเกษตรกรที่เกี่ยวข้องรับทราบ เพื่อประกอบการกำหนดปริมาณการใช้ปุ๋ยที่เหมาะสมกับพื้นที่ (2) จัดทำระบบลงทะเบียนสำหรับเกษตรกรหรือชาวไร่ไถ่ที่ประสงค์จะรับเข้าไปใช้ประโยชน์ โดยต้องแสดงหนังสือแจ้งความประสงค์ พร้อมระบุพิกัดและขอบเขตพื้นที่ที่จะนำเข้าไปใช้ประโยชน์อย่างชัดเจน ซึ่งโครงการจะมีการสำรวจพื้นที่จริงและคัดกรองตามเกณฑ์ที่กำหนด เพื่อป้องกันผลกระทบต่อน้ำและสิ่งแวดล้อมโดยรอบ (3) กำหนดเกณฑ์การคัดกรองพื้นที่เกษตรกรรมที่นำเข้าไปใช้ประโยชน์ โดยต้องอยู่ห่างจากแหล่งน้ำสาธารณะ และบ่อน้ำตื้นไม่น้อยกว่า 100 เมตร รวมทั้งต้องไม่อยู่ในพื้นที่ชุ่มน้ำหรือพื้นที่ลาดชันเกิน 30% (4) จัดอบรมเกษตรกรและเจ้าหน้าที่ส่งเสริม โดยเชิญผู้เชี่ยวชาญจากสำนักงานพัฒนาที่ดินหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อให้ความรู้เกี่ยวกับคุณสมบัติของปุ๋ย คุณสมบัติของวัสดุปรับปรุงดิน วิธีการวิเคราะห์คุณสมบัติดิน วิธีการปรับปรุงดิน เทคนิคการใช้ปุ๋ยที่เหมาะสมกับสภาพพื้นที่ การป้องกันผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมและมาตรการป้องกันตนเองในการปฏิบัติงาน	- พื้นที่โครงการและบริเวณแปลงปลูกพืชของเกษตรกรที่ได้นำเข้าไปใช้ในการปรับปรุงดิน	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท รวมผลโอบีโอเพอเรเตอร์ จำกัด

ลงนาม
(นายศิริภักดิ์ ศิริวิริยะกุล)

ลงนาม
(นายสุพจน์ หวังปรีดาเลิศกุล)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท รวมผลโอบีโอเพอเรเตอร์ จำกัด



รับรองจำนวนหน้า 38/74
พฤศจิกายน 2568



ลงนาม
(นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดาที่เป็นกรรมการผู้จัดการ
บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ)

องค์ประกอบ ทางด้านสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5. ด้านทรัพยากรดิน/ อุทกธรณีวิทยาและ คุณภาพน้ำใต้ดิน (ต่อ)	(5) จัดทำคู่มือการใช้ปุ๋ยเป็นสารปรับปรุงดินแจกจ่ายเกษตรกรในรูปแบบเอกสารหรือสื่ออิเล็กทรอนิกส์ (6) ติดตามและตรวจสอบผลการใช้ปุ๋ยเกษตรกร โดยจัดให้มีเจ้าหน้าที่รับผิดชอบตรวจสอบความถูกต้องของปริมาณและพิกัดพื้นที่ที่นำเข้าไปใช้และรับรองว่าได้ถูกใช้ปุ๋ยในพื้นที่ตามแผนงานที่กำหนดไว้ (7) สุ่มเก็บตัวอย่างดินจากพื้นที่เกษตรกรรมที่นำเข้าไปใช้ปุ๋ยอย่างสม่ำเสมอเพื่อติดตามคุณภาพดินปีละ 1 ครั้ง 2) ออกแบบบ่อบำบัดน้ำเสีย บ่อพักน้ำทิ้ง และบ่อพักน้ำทิ้งฉุกเฉินเป็นโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็กซึ่งมีความมั่นคงแข็งแรงและป้องกันการรั่วซึม 3) กำหนดให้มีการศึกษาและจัดทำทิศทางทางไหลของน้ำใต้ดินในภาคสนามให้แล้วเสร็จก่อนเปิดดำเนินการภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ (ครั้งที่ 1)	- พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ - จำนวน 1 ครั้ง ก่อนเปิดดำเนินการโครงการ	- บริษัท รวมผลโอบีโอเพอเรเตอร์ จำกัด - บริษัท รวมผลโอบีโอเพอเรเตอร์ จำกัด

ลงนาม
(นายศิริภักดิ์ ศิริวิริยะกุล)

ลงนาม
(นายสุพจน์ หวังปรีดาเลิศกุล)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท รวมผลโอบีโอเพอเรเตอร์ จำกัด



รับรองจำนวนหน้า 39/74
พฤศจิกายน 2568



ลงนาม
(นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดาที่เป็นกรรมการผู้จัดการ
บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ)

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

ลงนาม
(นายสิริภักดิ์ สิริวิริยะกุล)

ลงนาม
(นายสุพจน์ หวังปริตติเลศกุล)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท รวมผลไปโอเพาเวอร์ จำกัด



รับรองจำนวนหน้า 40/74
พฤศจิกายน 2568



ลงนาม
(นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์)

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดาที่เป็นกรรมการผู้จัดการ
บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ)

องค์ประกอบ ทางด้านสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
6. ด้านการคมนาคม ขนส่ง (ต่อ)	5) ประสานงานให้บริษัท เกษตรไทย อินเตอร์เนชั่นแนล ชูการ์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) สาขา 3 ดำเนินการควบคุมผลกระทบและเสริมความปลอดภัยใน การขนส่งเชื้อเพลิงจำหน่ายให้กับโครงการ ดังนี้ (1) จัดให้มีลานจอดรถบรรทุกเชื้อเพลิงชีวมวลบริเวณด้านทิศเหนือของ พื้นที่โครงการ เพื่อใช้เป็นจุดพักคอยและจัดคิวรถบรรทุกก่อนเข้าสู่ พื้นที่โครงการ โดยมีเจ้าหน้าที่ควบคุมการเข้า-ออกเพื่อป้องกันไม่ให้ รถจอดรอบถนนสาธารณะและลดความเสี่ยงจากอุบัติเหตุ (2) พัฒนาเลนชะลอเลี้ยวบริเวณทางหลวงหมายเลข 1084 ก่อนแยก เข้าถนนสาธารณะและลานจอดรถบรรทุกเชื้อเพลิงชีวมวล เพื่อให้ เลี้ยวเข้า-ออกเป็นไปอย่างปลอดภัยและไม่รบกวนการจราจรบน เส้นทางหลวง (3) ติดตั้งป้ายเตือนและไฟส่องสว่างในเวลากลางคืน รวมถึงจัดให้มี เจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกบริเวณจุดตัดระหว่างทางแยกจาก ทางหลวงหมายเลข 1084 เข้าถนนสาธารณะและลานจอดรถบรรทุก เชื้อเพลิงชีวมวล และบริเวณจุดตัดระหว่างถนนสาธารณะกับทางเข้า-ออก พื้นที่โครงการด้านทิศเหนือเพื่อเพิ่มความปลอดภัยให้กับผู้สัญจร	- พื้นที่ลานจอด - รถบรรทุกเชื้อเพลิง - ชีวมวลของโรงงาน - ผลิตน้ำตาลทราย - และบริเวณแยกหรือ - จุดต่อระหว่าง - ถนนสาธารณะ - กับทางเข้า-ออก - โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท รวมผลไปโอ - เพาเวอร์ จำกัด

ลงนาม
(นายสิริภักดิ์ สิริวิริยะกุล)

ลงนาม
(นายสุพจน์ หวังปริตติเลศกุล)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท รวมผลไปโอเพาเวอร์ จำกัด



รับรองจำนวนหน้า 41/74
พฤศจิกายน 2568



ลงนาม
(นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์)

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดาที่เป็นกรรมการผู้จัดการ
บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ)

องค์ประกอบ ทางด้านสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
6. ด้านการคมนาคม ขนส่ง (ต่อ)	6) บันทึกสถิติอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นจากการขนส่งเชื้อเพลิง แก๊ส กากของเสีย และสารเคมีของโครงการ เพื่อหาแนวทางในการป้องกันและแก้ไขปัญหาการเกิดซ้ำ โดยมีการบันทึกและวิเคราะห์สาเหตุ ผลกระทบต่อบุคคล ความเสียหายของทรัพย์สิน/ความสูญเสีย และการแก้ไขปัญหา	- เส้นทางขนส่ง และพื้นที่โครงการ	- ทุกครั้งที่มีอุบัติเหตุ จากยานพาหนะของ โครงการ โดยจัดทำ รายงานสรุปทุก 6 เดือน ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท รวมผลไปโอ เพาเวอร์ จำกัด
7. ด้านการจัดการ กากของเสีย	1) นำแนวคิดการจัดการขยะมูลฝอยแบบสามอาร์ (3Rs) มาประยุกต์ใช้เพื่อ ควบคุมให้เกิดมูลฝอยที่ต้องนำไปกำจัดให้เหลือน้อยที่สุด รวมทั้งจัดเตรียม ถังรองรับมูลฝอยแบบแยกประเภทกระจายตามพื้นที่และมีการรวบรวมมูลฝอย ไปเก็บพักไว้ในภาชนะแบบแยกประเภท ภายในอาคารเก็บพักของเสีย และกำหนดให้ประสานงานกับหน่วยงานท้องถิ่นหรือหน่วยงานที่ได้รับ อนุญาตให้เข้ามาเก็บขนนำไปกำจัดหรือจัดการตามหลักวิชาการ 2) ต้องจัดการของเสียอุตสาหกรรมที่เกิดจากการผลิตตามประกาศกระทรวง อุตสาหกรรม (พ.ศ. 2566) เรื่อง การจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้อง โดยมีการแจ้งชนิดและปริมาณของเสีย รวมทั้ง แจ้งชื่อผู้รับบำบัดหรือผู้รับกำจัดของเสีย พร้อมทั้งแสดงวิธีกำจัดต่อ กรมโรงงานอุตสาหกรรม พร้อมทั้งจัดทำเอกสารกำกับกากขนส่ง (Manifest Form) ให้กับผู้ขนส่งและผู้รับกำจัดอย่างถูกต้องและครบถ้วน	- พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท รวมผลไปโอ เพาเวอร์ จำกัด - บริษัท รวมผลไปโอ เพาเวอร์ จำกัด

ลงนาม
(นายศิริภักย์ ศิริวิริยะกุล) (นายสุพจน์ หวังวีธาเลิศกุล)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท รวมผลไปโอเพาเวอร์ จำกัด



รับรองจำนวนหน้า 42/74
พฤศจิกายน 2568



ลงนาม
(นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดาที่เป็นกรรมการผู้จัดการ
บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ)

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

ลงนาม
(นายศิริภักย์ ศิริวิริยะกุล) (นายสุพจน์ หวังวีธาเลิศกุล)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท รวมผลไปโอเพาเวอร์ จำกัด



รับรองจำนวนหน้า 43/74
พฤศจิกายน 2568



ลงนาม
(นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดาที่เป็นกรรมการผู้จัดการ
บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ)

องค์ประกอบ ทางด้านสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
7. ด้านการจัดการ กากของเสีย (ต่อ)	6) ให้มีการเก็บตัวอย่างและวิเคราะห์องค์ประกอบและคุณสมบัติของเสีย 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 รวมผลไปโอ เพาเวอร์ จำกัด
	7) ให้เผยแพร่ข้อมูลความรู้ด้านการปรับปรุงดินแก่เกษตรกร เช่น แจกผลการ วิเคราะห์องค์ประกอบและคุณสมบัติเสีย การจัดอบรมร่วมสำนักงานพัฒนา ที่ดินหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อให้เกษตรกรเข้าใจคุณสมบัติของวัสดุ ปรับปรุงดิน วิธีประเมินคุณภาพดิน เทคนิคการใช้ปุ๋ยอย่างเหมาะสมกับชนิด ดินและพื้นที่เกษตรกรรม ตลอดจนการป้องกันผลกระทบสิ่งแวดล้อมและ สุขภาพ พร้อมทั้งจัดทำคู่มือการใช้ปุ๋ยเป็นสารปรับปรุงดินทั้งในรูปแบบ เอกสารหรือสื่ออิเล็กทรอนิกส์เผยแพร่	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท รวมผลไปโอ เพาเวอร์ จำกัด

ลงนาม
(นายศิริภักย์ ศิริวิริยะกุล)

ลงนาม
(นายสุพจน์ หวังปริดาเลิศกุล)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท รวมผลไปโอเพาเวอร์ จำกัด



รับรองจำนวนหน้า 44/74
พฤศจิกายน 2568



ลงนาม
(นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์)

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดาที่เป็นกรรมการผู้จัดการ
บริษัท เอ็นวี เวิร์ค จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ)

องค์ประกอบ ทางด้านสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
7. ด้านการจัดการ กากของเสีย (ต่อ)	8) จัดทำระบบลงทะเบียนเกษตรกร/ชาวไร่อ้อยผู้ประสงค์รับได้ โดยให้ ผู้ประสงค์รับได้ส่งหนังสือแสดงความจำนง ระบุพิกัดและขอบเขตพื้นที่ ใช้ประโยชน์อย่างชัดเจน จากนั้นโครงการลงพื้นที่ตรวจสอบและคัดกรอง พื้นที่ตามเกณฑ์ด้านสิ่งแวดล้อม พร้อมจัดทำรายงานนัดหมายและยืนยัน การขนส่งกับเกษตรกรล่วงหน้า	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท รวมผลไปโอ เพาเวอร์ จำกัด
	9) จัดให้มีการบริหารจัดการรถบรรทุกเข้าให้สอดคล้องกับปริมาณการผลิตใน แต่ละวัน และจัดทำระบบบริหารคิวขนส่งและเครือข่ายเกษตรกรผู้รับได้ ให้เพียงพอ เพื่อป้องกันการค้างสะสมของเสียในพื้นที่โครงการ	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท รวมผลไปโอ เพาเวอร์ จำกัด
	10) จัดให้มีถังพักแฉกกรณีฉุกเฉินภายในพื้นที่โครงการ ความจุไม่น้อยกว่า 300 ตัน หรือสามารถรองรับแฉกที่เกิดขึ้นไม่น้อยกว่า 3 วัน เพื่อใช้ในกรณีที่ไม่สามารถ ขนส่งแฉกออกนอกพื้นที่ได้ชั่วคราว เช่น ช่วงฝนตกหนัก ช่วงหยุดพักการรับได้ ของเกษตรกร หรือเหตุสุดวิสัยอื่นๆ	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท รวมผลไปโอ เพาเวอร์ จำกัด
	11) จัดทำแผนฉุกเฉินด้านการจัดการแฉก โดยทำข้อตกลงล่วงหน้ากับโรงงานผลิต สารปรับปรุงดิน/ปุ๋ยหมักที่ได้รับอนุญาตในเครือ เพื่อให้รับได้ไม่น้อยกว่า 100 ตันต่อวัน ไปใช้เป็นวัตถุดิบผสมได้ทันทีในกรณีที่เกิดโครงการไม่สามารถ ส่งมอบให้เกษตรกรตามปกติ	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท รวมผลไปโอ เพาเวอร์ จำกัด

ลงนาม
(นายศิริภักย์ ศิริวิริยะกุล)

ลงนาม
(นายสุพจน์ หวังปริดาเลิศกุล)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท รวมผลไปโอเพาเวอร์ จำกัด



รับรองจำนวนหน้า 45/74
พฤศจิกายน 2568



ลงนาม
(นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์)

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดาที่เป็นกรรมการผู้จัดการ
บริษัท เอ็นวี เวิร์ค จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ)

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

ลงนาม
(นายศิริภักย์ ศิริวิริยะกุล) (นายสุพจน์ หวังปริตธาเลิศกุล)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท รวมผลไปโอเพาเวอร์ จำกัด



รับรองจำนวนหน้า 46/74
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)	3) จัดให้มีห้องปฐมพยาบาลและอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้น รวมทั้ง จัดเตรียมรถเพื่อใช้ในการเคลื่อนย้ายผู้บาดเจ็บส่งโรงพยาบาลที่อยู่ใกล้ โครงการโดยด่วน 4) ติดประกาศสัญลักษณ์เตือนอันตรายและเครื่องหมายเกี่ยวกับความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานของพนักงาน รวมทั้ง จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้ได้มาตรฐานเพียงพอ เหมาะสมกับลักษณะงานและสภาพการทำงาน 5) ดำเนินการด้านความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับสารเคมีที่เกี่ยวข้อง กับกิจกรรมของโครงการ ตามข้อกำหนดของกฎหมายที่เกี่ยวข้อง 6) จัดทำผังแสดงระดับเสียง (Noise Contour Map) ภายในพื้นที่โครงการ อย่างน้อยทุก 3 ปี เพื่อกำหนดเขตพื้นที่เสียงดัง (มากกว่า 85 เดซิเบลเอ) พร้อมทั้งกำหนดให้ให้พนักงานที่ปฏิบัติงานต้องสวมอุปกรณ์ป้องกันเสียง ก่อนเข้าพื้นที่ที่มีเสียงดัง 7) จัดให้มีจุดชำระล้างร่างกาย (Safety Wash) และล้างตาฉุกเฉิน (Eyes Wash) ในบริเวณที่มีสารเคมี เช่น บริเวณการขนส่งหรือกักเก็บสารเคมี 8) จัดทำข้อมูลองค์ประกอบ คุณสมบัติ และความปลอดภัยของสารเคมี แต่ละชนิด พร้อมติดประกาศไว้ในพื้นที่ทำงาน	- พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท รวมผลไปโอ เพาเวอร์ จำกัด - บริษัท รวมผลไปโอ เพาเวอร์ จำกัด - บริษัท รวมผลไปโอ เพาเวอร์ จำกัด - บริษัท รวมผลไปโอ เพาเวอร์ จำกัด

ลงนาม
(นายศิริภักย์ ศิริวิริยะกุล) (นายสุพจน์ หวังปริตธาเลิศกุล)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท รวมผลไปโอเพาเวอร์ จำกัด



รับรองจำนวนหน้า 47/74
พฤศจิกายน 2568



ลงนาม
(นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดาที่เป็นกรรมการผู้จัดการ
บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ)

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

ลงนาม
(นายศิริมาศย์ ศิริวิริยะกุล)

ลงนาม
(นายสุพจน์ หวังปรีดาเลิศกุล)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท รวมผลโอบไอบี จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 48/74
พฤศจิกายน 2568



ลงนาม
(นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์)

ผู้จัดการรายงานการประเมินผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดาที่เป็นกรรมการผู้จัดการ
บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ)

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

ลงนาม
(นายศิริมาศย์ ศิริวิริยะกุล)

ลงนาม
(นายสุพจน์ หวังปรีดาเลิศกุล)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท รวมผลโอบไอบี จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 49/74
พฤศจิกายน 2568



ลงนาม
(นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์)

ผู้จัดการรายงานการประเมินผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดาที่เป็นกรรมการผู้จัดการ
บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ)

องค์ประกอบ ทางด้านสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
8. ด้านอาชีวอนามัย และความปลอดภัย (ต่อ)	17) จัดให้มีการบันทึกผลการตรวจสุขภาพ (Personal File) และฐานข้อมูลสุขภาพพนักงาน (Data Base) เพื่อให้สามารถติดตามและเก็บไว้พร้อมที่จะตรวจสอบได้ 18) จัดให้มีการติดตามตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง (Leq 8 hr) บริเวณอาคารหม้อไอน้ำ บริเวณอาคารเครื่องกำเนิดไฟฟ้ากังหันไอน้ำ และบริเวณ Induce Fan ของระบบบำบัดมลสารทางอากาศ (ดังรูปที่ 4) 19) จัดให้มีการตรวจวัดระดับเสียงที่ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน (Time Weight Average: TWA) โดยใช้อุปกรณ์ Noise Dosimeter และให้เป็นไปตามหลักการ SEG (Similar Exposure Group) 20) จัดให้มีการตรวจวัดความเข้มข้นของฝุ่นละอองบริเวณอาคารหม้อไอน้ำ บริเวณอาคารเตรียมเชื้อเพลิงชีวมวล บริเวณระบบสายพานลำเลียงเชื้อเพลิง และบริเวณอาคารเก็บพักเชื้อเพลิง (ดังรูปที่ 4) 21) กำหนดให้ตรวจวัดความร้อน (WBGT) บริเวณหม้อไอน้ำ (ดังรูปที่ 4) 22) จัดให้มีการบันทึกอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นมาสืบค้นสาเหตุและกำหนดแนวทางการป้องกันและแก้ไขปัญหาการเกิดซ้ำ	- พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พนักงานของโครงการ ที่ปฏิบัติงานในพื้นที่ ที่มีเสียงดัง - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการและ ชุมชนโดยรอบ	- อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ - อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ - ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ - อย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ - อย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท รวมผลไปโอ เพาเวอร์ จำกัด - บริษัท รวมผลไปโอ เพาเวอร์ จำกัด - บริษัท รวมผลไปโอ เพาเวอร์ จำกัด - บริษัท รวมผลไปโอ เพาเวอร์ จำกัด - บริษัท รวมผลไปโอ เพาเวอร์ จำกัด - บริษัท รวมผลไปโอ เพาเวอร์ จำกัด

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



รับรองจำนวนหน้า 50/74
พฤศจิกายน 2568



ลงนาม
(นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดาที่เป็นกรรมการผู้จัดการ
บริษัท เอ็นโวลูว์ จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ)

องค์ประกอบ ทางด้านสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
9. ด้านเศรษฐกิจ-สังคม และการมีส่วนร่วม ของประชาชน	1) พิจารณารับคนในท้องถิ่นที่มีคุณสมบัติเหมาะสมตามความต้องการของบริษัทเข้าทำงานเป็นอันดับแรก โดยให้มีการประชาสัมพันธ์ให้ชุมชนทราบในช่วงที่มีตำแหน่งงานว่าง 2) เผยแพร่ข้อมูลข่าวสารและประชาสัมพันธ์รายละเอียดโครงการ รวมทั้งข้อมูลผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมให้กับชุมชนในพื้นที่รับทราบ พร้อมเปิดโอกาสให้ชุมชนเข้ามามีส่วนร่วมในการติดตามตรวจสอบการดำเนินโครงการในช่องทางต่างๆ เช่น การประชุมคณะกรรมการเพื่อติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ การประชาสัมพันธ์ผ่านผู้นำชุมชน/ผู้นำท้องถิ่น ป้ายประชาสัมพันธ์ แผ่นพับ เป็นต้น 3) ส่งเสริมกิจกรรมชุมชนสัมพันธ์และดำเนินการเพื่อส่งเสริมกิจกรรมต่างๆ ของชุมชน พร้อมทั้งจัดทำแผนงานด้านความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อมขององค์กร เช่น โครงการอนุรักษ์และฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อม การสนับสนุนหน่วยงานการศึกษา หรือหน่วยงานสาธารณสุข การพัฒนาชุมชนและคุณภาพชีวิต เป็นต้น รวมทั้งกำหนดให้มีการบันทึกการดำเนินกิจกรรมและประเมินผลการดำเนินงานของกิจกรรมในแง่ผลสัมฤทธิ์และประโยชน์ที่เกิดขึ้น ทั้งผลผลิต (Output) และผลลัพธ์ (Outcome) ตลอดจนมีการปรับปรุงให้สอดคล้องกับความต้องการของชุมชนอย่างต่อเนื่อง	- 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
(นายศิริภาย ศิริวิริยะกุล) (นายสุพจน์ หวังปรีดาเลิศกุล)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท รวมผลไปโอเพาเวอร์ จำกัด



รับรองจำนวนหน้า 51/74
พฤศจิกายน 2568



ลงนาม
(นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดาที่เป็นกรรมการผู้จัดการ
บริษัท เอ็นโวลูว์ จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ)

องค์ประกอบ ทางด้านสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	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 รวมผลไบโอ เพาเวอร์ จำกัด
	5) กำหนดให้มีการบันทึกปัญหาข้อร้องเรียนต่างๆ ของชุมชนที่เกิดขึ้นจาก การดำเนินโครงการ รวมทั้งวิธีการและระยะเวลาในการดำเนินการแก้ไข	- พื้นที่โครงการและ ชุมชนโดยรอบ	- สรุปและรายงาน ผลการดำเนินการ อย่างน้อยทุก 6 เดือน ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท รวมผลไบโอ เพาเวอร์ จำกัด
	6) กำหนดให้มีการจัดตั้งงบประมาณเพื่อชดเชยเยียวยาและบรรเทาผลกระทบ ที่เกิดจากโครงการในเบื้องต้นในกรณีที่โครงการก่อให้เกิดผลกระทบต่อชีวิต และทรัพย์สินของประชาชน และดำเนินการชดเชยเยียวยาอย่างรวดเร็ว และเป็นธรรม	- พื้นที่โครงการและ ชุมชนโดยรอบ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท รวมผลไบโอ เพาเวอร์ จำกัด

ลงนาม

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

รับรองจำนวนหน้า 52/74
พฤศจิกายน 2568

ENVU WORK CO., LTD.

ลงนาม

(นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดาที่เป็นกรรมการผู้จัดการ
บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ)

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

ลงนาม

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

รับรองจำนวนหน้า 53/74
พฤศจิกายน 2568

ENVU WORK CO., LTD.

ลงนาม

(นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดาที่เป็นกรรมการผู้จัดการ
บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ)

องค์ประกอบ ทางด้านสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
9. ด้านเศรษฐกิจ-สังคม และการมีส่วนร่วม ของประชาชน (ต่อ)	8) จัดตั้งคณะกรรมการหรือจัดประชุมเพื่อติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมและสุขภาพของโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลจากขาน้อยและวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร 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 ซึ่งเป็นประชาชนที่อยู่ในพื้นที่ศึกษารัศมี 5 กิโลเมตร โดยได้รับการคัดเลือกมาจากแต่ละองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่อยู่ในพื้นที่ศึกษาหรือจากการสรรหา/การเสนอชื่อหรือการอื่นใดจากประชาคมหมู่บ้าน * ตัวแทนจากหน่วยงานราชการ จำนวนอย่างน้อย 15 ท่าน ซึ่งได้รับมอบหมายจากหน่วยงานราชการต้นสังกัด * ตัวแทนโรงไฟฟ้า จำนวนอย่างน้อย 1 ท่าน ซึ่งได้รับการแต่งตั้งจากผู้บริหารของบริษัทฯ	- พื้นที่โครงการและชุมชนโดยรอบ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท รวมผลไบโอเพาเวอร์ จำกัด

ลงนาม
(นายศิริมาศย์ ศิริวิริยะกุล)

ลงนาม
(นายสุพจน์ หวังปรีดาเลิศกุล)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท รวมผลไบโอเพาเวอร์ จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 54/74
พฤศจิกายน 2568



ลงนาม

(นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์)

ผู้จัดการรายงานการประเมินผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดาที่เป็นกรรมการผู้จัดการ
บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ)

องค์ประกอบ ทางด้านสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
9. ด้านเศรษฐกิจ-สังคม และการมีส่วนร่วม ของประชาชน (ต่อ)	(2) อำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการ * ติดตามตรวจสอบการดำเนินงานของโครงการให้เป็นไปตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมพร้อมทั้งตรวจเยี่ยมโครงการเพื่อรับรู้กระบวนการตรวจวัดและผลการตรวจคุณภาพสิ่งแวดล้อมเพื่อแสดงความโปร่งใสในการบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการ * ร่วมปรึกษาหารือ รับฟังปัญหา และเสนอแนะแนวทางป้องกันและลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและสังคม ตลอดจนร่วมเจรจาไกล่เกลี่ยและหาข้อยุติกรณีข้อพิพาทระหว่างโครงการและชุมชนเพื่อเสริมสร้างความเข้าใจอันดีและลดความขัดแย้ง * แต่งตั้งคณะทำงานเพื่อช่วยปฏิบัติหน้าที่ตามความจำเป็น * มีส่วนร่วมต่อการพิจารณาการชดเชยเยียวยากรณีโครงการก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม สุขภาพอนามัย คุณภาพชีวิต และการประกอบอาชีพของประชาชน			

ลงนาม
(นายศิริมาศย์ ศิริวิริยะกุล)

ลงนาม
(นายสุพจน์ หวังปรีดาเลิศกุล)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท รวมผลไบโอเพาเวอร์ จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 55/74
พฤศจิกายน 2568



ลงนาม

(นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์)

ผู้จัดการรายงานการประเมินผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดาที่เป็นกรรมการผู้จัดการ
บริษัท เอ็นไอ 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 * เมื่อครบกำหนดวาระตามวาระหนึ่ง หากยังมิได้มีการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการขึ้นมาใหม่ ให้กรรมการซึ่งพ้นจากตำแหน่งตามวาระนั้น อยู่ในตำแหน่งเพื่อปฏิบัติหน้าที่ต่อไป จนกว่ากรรมการซึ่งได้รับการสรรหาหรือแต่งตั้งใหม่เข้ารับหน้าที่ แต่ต้องไม่เกิน 90 วัน นับตั้งแต่วันที่กรรมการพ้นจากตำแหน่งตามวาระนั้น * ในกรณีที่กรรมการ พ้นจากตำแหน่งก่อนครบวาระ ให้ดำเนินการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการประเภทเดียวกันแทนภายใน 45 วัน นับตั้งแต่วันที่กรรมการนั้นว่างลง และให้ได้รับการสรรหาหรือได้รับการแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งแทน อยู่ในตำแหน่งเท่ากับวาระที่เหลืออยู่ของกรรมการซึ่งตนแทน * ในกรณีวาระของกรรมการที่พ้นจากตำแหน่งก่อนครบวาระเหลืออยู่น้อยกว่า 90 วัน จะไม่ดำเนินการสรรหา หรือแต่งตั้งกรรมการแทนตำแหน่งที่ว่างลงก็ได้ ในการนี้ ให้คณะกรรมการประกอบด้วยกรรมการเท่าที่เหลืออยู่			

ลงนาม

(นายศิริภักย์ ศิริวิริยะกุล)

(นายสุพจน์ หวังปรีดาเลิศกุล)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท รวมผลไบโอเพาเวอร์ จำกัด



รับรองจำนวนหน้า 56/74

พฤศจิกายน 2568



ลงนาม

(นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์)

ผู้จัดการรายงานการประเมินผลกระทบ

สิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดาที่เป็นกรรมการผู้จัดการ

บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ)

องค์ประกอบ ทางด้านสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
9. ด้านเศรษฐกิจ-สังคม และการมีส่วนร่วม ของประชาชน (ต่อ)	* นอกจากการพ้นตำแหน่งตามวาระ กรรมการพ้นจากตำแหน่งเมื่อ 1) ตาย 2) ลาออก 3) คณะกรรมการมีมติ 2 ใน 3 ให้ถอดถอนออกจากตำแหน่ง เพราะมีความประพฤติเสื่อมเสีย บกพร่อง หรือไม่สุจริตต่อหน้าที่ หรือหย่อนความสามารถ (4) ความถี่ในการประชุม * การประชุมคณะกรรมการ ต้องมีกรรมการมาประชุมไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนกรรมการทั้งหมด จึงจะเป็นองค์ประชุม โดยประชุมอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง แต่หากพบว่ามีภาวะจำเป็นเร่งด่วนสามารถประชุมก่อนกำหนดเวลาปกติได้ โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการกึ่งหนึ่งของคณะกรรมการทั้งหมด * การวินิจฉัยชี้ขาดของที่ประชุมให้ถือเสียงข้างมาก กรรมการคนหนึ่งให้มีเสียงหนึ่งเสียงในการลงคะแนน ถ้าคะแนนเสียงเท่ากันให้ประธานในที่ประชุมออกเสียงเพิ่มขึ้นอีกเสียงหนึ่งเป็นเสียงชี้ขาด			

ลงนาม

(นายศิริภักย์ ศิริวิริยะกุล)

(นายสุพจน์ หวังปรีดาเลิศกุล)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท รวมผลไบโอเพาเวอร์ จำกัด



รับรองจำนวนหน้า 57/74

พฤศจิกายน 2568



ลงนาม

(นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์)

ผู้จัดการรายงานการประเมินผลกระทบ

สิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดาที่เป็นกรรมการผู้จัดการ

บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ)

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

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

รับรองจำนวนหน้า 58/74
พฤศจิกายน 2568



ลงนาม
(นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดาที่เป็นกรรมการผู้จัดการ
บริษัท เอ็นไอ 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 2) จัดส่งข้อมูลจำนวนพนักงาน/ช่วงอายุแรงงานและข้อมูลสารเคมีที่โครงการ ใช้ให้หน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่เพื่อเตรียมความพร้อมและเพื่อประโยชน์ ในการวางแผนปฏิบัติงานด้านสุขภาพ พร้อมทั้งประสานความร่วมมือกับ หน่วยงานสาธารณสุขเพื่อจัดทำแผนเฝ้าระวังโรคจากการดำเนินการโครงการ 3) จัดให้มีโครงการส่งเสริมสุขภาพของประชาชนใกล้พื้นที่โครงการ เช่น สนับสนุนงบประมาณในการดำเนินงานให้กับหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ การจัดหาอุปกรณ์การแพทย์แก่สถานพยาบาลตามการร้องขอ เป็นต้น 4) ให้การสนับสนุน/ส่งเสริมหน่วยงานสาธารณสุข รวมทั้งอาสาสมัคร สาธารณสุขประจำหมู่บ้าน (อสม.) ในพื้นที่ทั้งในด้านส่งเสริม พื้นฟู ป้องกัน และการดูแลสุขภาพของชุมชน รวมทั้งสนับสนุนโครงการหน่วยแพทย์ เคลื่อนที่ในการออกตรวจสุขภาพชุมชนโดยรอบ	- พื้นที่โครงการ - หน่วยงานสาธารณสุข ในพื้นที่ - หน่วยงานสาธารณสุข ในพื้นที่ - หน่วยงานสาธารณสุข ในพื้นที่	- ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท รวมผลไปโอ เพาเวอร์ จำกัด - บริษัท รวมผลไปโอ เพาเวอร์ จำกัด - บริษัท รวมผลไปโอ เพาเวอร์ จำกัด - บริษัท รวมผลไปโอ เพาเวอร์ จำกัด

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

รับรองจำนวนหน้า 59/74
พฤศจิกายน 2568



ลงนาม
(นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดาที่เป็นกรรมการผู้จัดการ
บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ)

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

ลงนาม
(นายศรียาห์ ศิริวิริยะกุล) (นายสุพจน์ หวังปรีดาเลิศกุล)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท รวมผลโบโอเพาเวอร์ จำกัด



รับรองจำนวนหน้า 60/74
พฤศจิกายน 2568



ลงนาม
(นายปริชวีย์ รอดรัตน์)
ผู้จัดการรายงานการประเมินผลกระทบ
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) กำหนดให้มีพื้นที่สีเขียวส่วนหนึ่งด้านทิศตะวันออกเฉียงใต้ของพื้นที่โครงการเพื่อให้เป็นแนวป้องกันผลกระทบต่อบ้านพักอาศัยของประชาชนที่อยู่ใกล้เคียงโครงการมากที่สุด 3) กำหนดให้มีการเก็บกวาดใบไม้ที่ร่วงหล่นบริเวณพื้นที่สีเขียวเป็นประจำอย่างน้อยสัปดาห์ละ 1 ครั้ง เพื่อความสะอาดของพื้นที่โดยรอบและลดความเสี่ยงจากการสะสมของเศษใบไม้ซึ่งอาจเป็นแหล่งของเชื้อเพลิงก่อให้เกิดอัคคีภัยได้	- พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท รวมผลโบโอ เพาเวอร์ จำกัด - บริษัท รวมผลโบโอ เพาเวอร์ จำกัด - บริษัท รวมผลโบโอ เพาเวอร์ จำกัด

ลงนาม
(นายศรียาห์ ศิริวิริยะกุล) (นายสุพจน์ หวังปรีดาเลิศกุล)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท รวมผลโบโอเพาเวอร์ จำกัด



รับรองจำนวนหน้า 61/74
พฤศจิกายน 2568



ลงนาม
(นายปริชวีย์ รอดรัตน์)
ผู้จัดการรายงานการประเมินผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดาที่เป็นกรรมการผู้จัดการ
บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด

ตารางที่ 4

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง

โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลจากขาน้อยและวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร 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 - โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล บ้านมะเกลือ (A1) - โรงเรียนบ้านแก่งชีวลิตวิทยา (A2) - วัดบ้านแก่ง (A3) - ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านมะเกลือ (A4)	- ปีละ 2 ครั้ง/ครั้งละ 7 วันต่อเนื่อง ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท รวมผลไบโอเพาเวอร์ จำกัด
2. เสียง	2.1 เสียงที่รบกวนของโครงการ (1) ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq-24 hr) (2) ระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) (3) ระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน (Ldn)	- บริเวณริมรั้วหรือขอบเขต พื้นที่โครงการด้านทิศตะวันออก (N1) (อ้างถึงรูปที่ 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 (Ldn) (5) ระดับเสียงรบกวน	- บ้านพักอาศัยของประชาชน ทางด้านทิศตะวันออกของพื้นที่โครงการ (N2) (อ้างถึงรูปที่ 5)	- ปีละ 2 ครั้ง/ครั้งละ 7 วันต่อเนื่อง ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท รวมผลไบโอเพาเวอร์ จำกัด

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



รับรองจำนวนหน้า 62/74
พฤศจิกายน 2568



ลงนาม
(นายปวิชาวิทย์ รอดรัตน์)
ผู้จัดการรายงานการประเมินผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดาที่เป็นกรรมการผู้จัดการ
บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด

ตารางที่ 5

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลจากขาน้อยและวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร ขนาด 50 เมกะวัตต์ ของบริษัท รวมผลไบโอเพาเวอร์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ดัชนีตรวจวัดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	จุดตรวจวัด/สถานที่ดำเนินการ	ความถี่/ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
1. ด้านคุณภาพอากาศ	1.1 มลสารทางอากาศจากแหล่งกำเนิดแบบ 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 (อ้างถึงรูปที่ 4)	- ปีละ 2 ครั้ง ได้แก่ ฤดูหีบอ้อย 1 ครั้ง และ นอกฤดูหีบอ้อย 1 ครั้ง (ช่วงเดียวกับตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ) ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท รวมผลไบโอเพาเวอร์ จำกัด

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



รับรองจำนวนหน้า 63/74
พฤศจิกายน 2568



ลงนาม
(นายปวิชาวิทย์ รอดรัตน์)
ผู้จัดการรายงานการประเมินผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดาที่เป็นกรรมการผู้จัดการ
บริษัท เอ็นไว 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) - โรงเรียนบ้านแก่งขั้วลิตวิทยา (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 รวมผลโบโอ เพาเวอร์ จำกัด - บริษัท รวมผลโบโอ เพาเวอร์ จำกัด

ลงนาม
 (นายศิริภาคย์ ศิริวิริยะกุล) (นายสุพจน์ หวังปรีดาเลิศกุล)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท รวมผลโบโอเพาเวอร์ 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}) 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	- บริเวณริมรั้วหรือขอบเขตพื้นที่ โครงการด้านทิศตะวันออก (N1) (อ้างอิงรูปที่ 5) - บ้านพักอาศัยของประชาชน ทางด้านทิศตะวันออกของพื้นที่ โครงการ (N2) (อ้างอิงรูปที่ 5)	- ปีละ 2 ครั้ง/ครั้งละ 7 วันต่อเนื่อง ตลอดระยะดำเนินการ - ปีละ 2 ครั้ง/ครั้งละ 7 วันต่อเนื่อง ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท รวมผลโบโอ เพาเวอร์ จำกัด - บริษัท รวมผลโบโอ เพาเวอร์ จำกัด

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



รับรองจำนวนหน้า 65/74
 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	3.1 คุณภาพน้ำทิ้ง (1) ความเป็นกรด-ด่าง (2) อุณหภูมิ (3) ของแข็งแขวนลอย (4) ของแข็งละลายน้ำ (ทีดีเอส) (5) บีโอดี (6) ซีโอดี (7) น้ำมันและไขมัน (8) ไนเตรด (9) ทีเคเอ็น (10) ทองแดง (11) เหล็ก	- บ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง (รองรับน้ำทิ้งจากระบบบำบัด น้ำเสียแบบเคมี) (อ้างถึงรูปที่ 4)	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท รวมผลโอบีโอ เพาเวอร์ จำกัด

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



รับรองจำนวนหน้า 66/74
พฤศจิกายน 2568



ลงนาม
(นายปริชาวิทย์ รอดรัตน์)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดาที่เป็นกรรมการผู้จัดการ
บริษัท เอ็นวี 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	- แม่น้ำบริเวณก่อนจุดสูบน้ำของ โรงงานผลิตน้ำตาลทราย	- ปีละ 2 ครั้ง ช่วงฤดูหีบอ้อย 1 ครั้ง และช่วงนอก ฤดูหีบอ้อย 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท รวมผลโอบีโอ 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 (อ้างถึงรูปที่ 4)	- ปีละ 2 ครั้ง ช่วงฤดูหีบอ้อย 1 ครั้ง และช่วงนอก ฤดูหีบอ้อย 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท รวมผลโอบีโอ เพาเวอร์ จำกัด

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



รับรองจำนวนหน้า 67/74
พฤศจิกายน 2568



ลงนาม
(นายปริชาวิทย์ รอดรัตน์)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดาที่เป็นกรรมการผู้จัดการ
บริษัท เอ็นวี เวิร์ค จำกัด

ตารางที่ 5 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ดัชนีตรวจวัดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	จุดตรวจวัด/สถานที่ดำเนินการ	ความถี่/ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
5. ด้านคุณภาพดิน	คุณภาพดินของพื้นที่เกษตรกรรมที่นำเข้ามาจากโครงการไปใช้เป็นประจำ (1) ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) (2) ค่าการนำไฟฟ้า (Electrical Conductivity) (3) สารหนู (Arsenic) (4) แคดเมียม (Cadmium) (5) โครเมียมชนิดเฮกซะ-วาเลนต์ (Hexavalent Chromium) (6) ตะกั่ว (Lead) (7) แมงกานีส (Manganese) (8)ปรอท (Mercury) (9) นิกเกิล (Nickel) (10) ซีลีเนียม (Selenium) (11) SAR	- สุ่มเก็บตัวอย่างดินจากพื้นที่เกษตรกรรมที่นำเข้ามาใช้เป็นประจำ จำนวน 5 พื้นที่	- ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท รวมผลโบโอเพาเวอร์ จำกัด

ลงนาม

(นายศิริภักย์ ศิริวิริยะกุล) (นายสุพจน์ หวังปรีดาเลิศกุล)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท รวมผลโบโอเพาเวอร์ จำกัด



รับรองจำนวนหน้า 68/74
พฤศจิกายน 2568



ลงนาม

(นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดาที่เป็นกรรมการผู้จัดการ
บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด

ตารางที่ 3-1

ข้อมูลรายละเอียดแหล่งกำเนิดหรือปล่อยระบายของมลพิษและคำนวณผลกระทบทางอากาศที่ปล่อยระบาย

แหล่งกำเนิด	เชื้อเพลิงที่ใช้	Stack			Exhaust Gas			Emission Concentration ^{3/}			Emission Loading			
		Location		Diameter (m)	Height (m)	Temp ^{1/} (°C)	V ^{1/} (m/s)	Q ^{2/} (Nm ³ /s)	TSP (mg/m ³)	NO _x (ppm)	SO ₂ (ppm)	TSP (g/s)	NO _x (g/s)	SO ₂ (g/s)
		X	Y											
1. ปล่องหม้อไอน้ำ 250 ตันต่อชั่วโมง	ชานอ้อย + ใบอ้อย + ชีวมวลอื่นๆ ^{4/}	616131	1745367	5	60	140	9	220	89	79	30	19.58	32.7	17.28
ค่ามาตรฐาน ^{5/}									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 ชานอ้อย และใบอ้อย ส่วนเชื้อเพลิงเสริม คือ เปลือกมะพร้าว ไม้สับ ฟางข้าว และขี้ขี้วัวโค

ที่มา : บริษัท รวมผลโบโอเพาเวอร์ จำกัด, 2568

ลงนาม

(นายศิริภักย์ ศิริวิริยะกุล) (นายสุพจน์ หวังปรีดาเลิศกุล)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท รวมผลโบโอเพาเวอร์ จำกัด

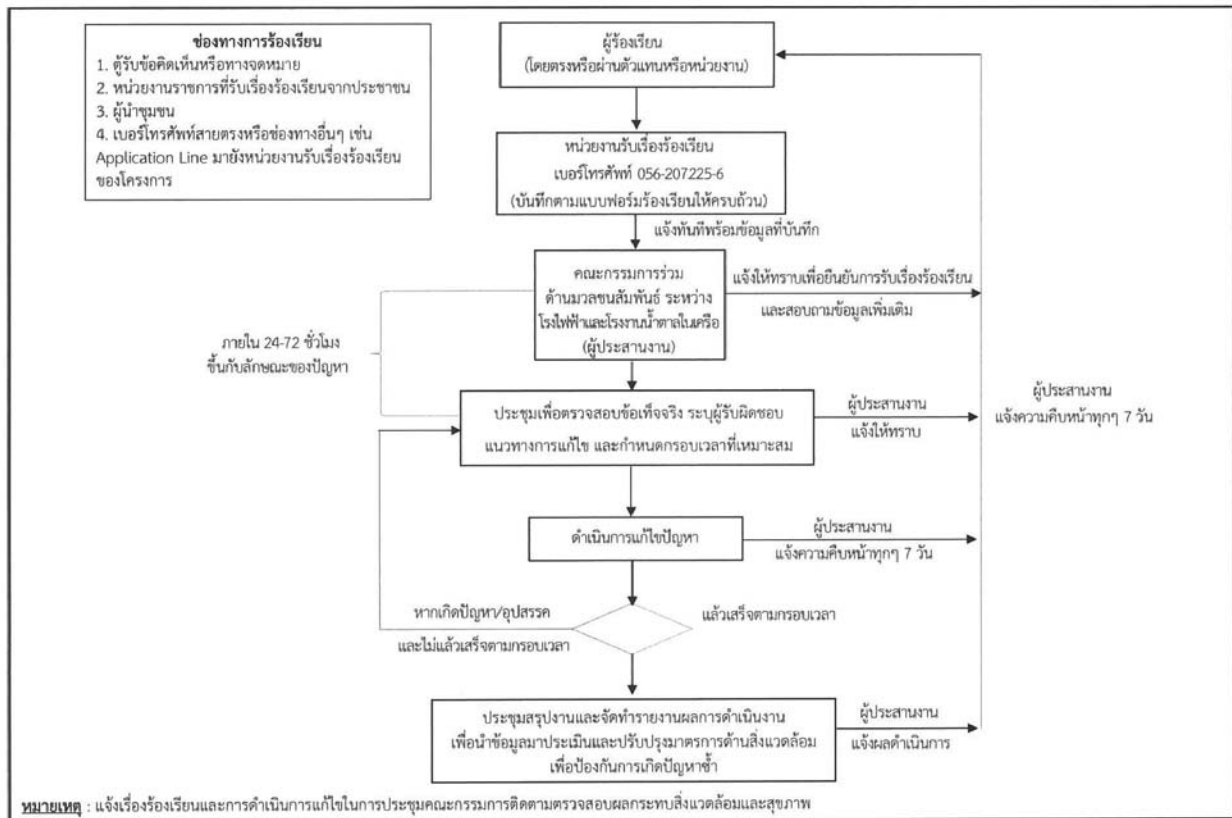


รับรองจำนวนหน้า 69/74
พฤศจิกายน 2568



ลงนาม

(นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดาที่เป็นกรรมการผู้จัดการ
บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด



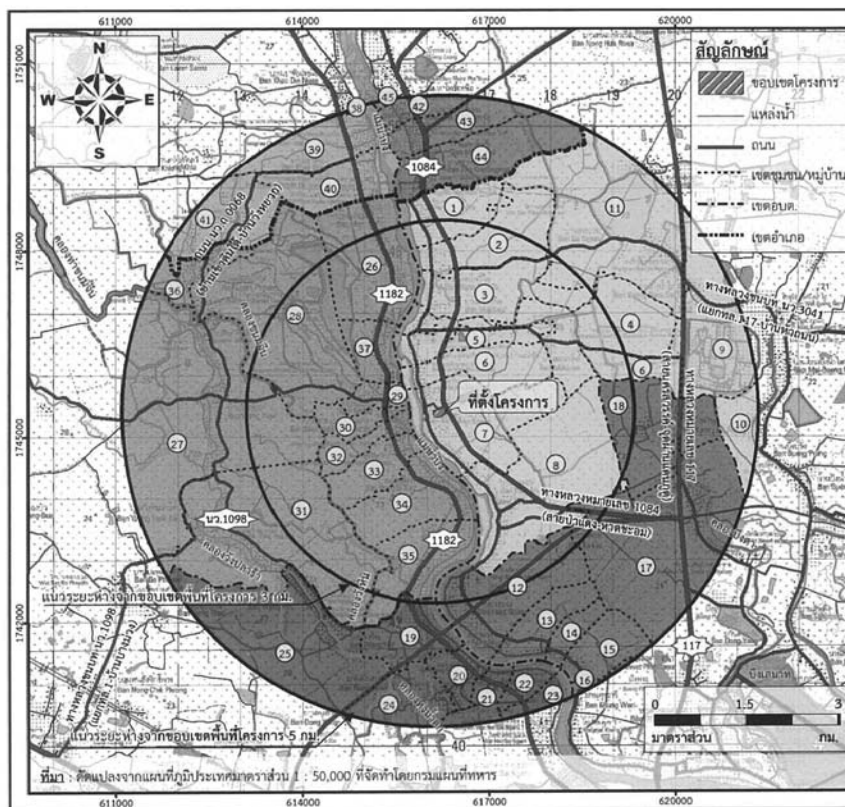
รูปที่ 1 ผังขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียนและจัดการเรื่องร้องเรียน

ลงนาม
(นายศิริภักย์ ศิริวิริยะกุล) (นายสุพจน์ หวังปรีดาเลิศกุล)
กรรมการผู้อำนวยการ
บริษัท ร่มผลโบอิเพาเวอร์ จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 70/74
พฤศจิกายน 2568



ลงนาม
(นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์)
ผู้จัดการรายงานการประเมินผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดาที่เป็นกรรมการผู้จัดการ
บริษัท เอ็นว 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 บ้านยางแอน
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 บ้านคูงารี่
13 ม.2 บ้านบางม่วง	17 ม.8 บ้านดอนตู
14 ม.3 บ้านบางม่วง	18 ม.10 บ้านนาโพธิ์
15 ม.4 บ้านบางม่วง	
อบต.วัดไทย อ.เมืองนครสวรรค์ จ.นครสวรรค์	
19 ม.1 บ้านบางม่วง	23 ม.5 หาดทรายงาม
20 ม.2 บ้านบางม่วง	24 ม.11 บ้านเนินกราว
21 ม.3 บ้านบางม่วง	25 ม.12 บ้านวังหิน
22 ม.4 บ้านบางม่วง	
อบต.บ้านแก่ง อ.เมืองนครสวรรค์ จ.นครสวรรค์	
26 ม.1 บ้านแก่ง	33 ม.8 บ้านสามแยกบ้านแก่ง
27 ม.2 บ้านวังหยา	34 ม.9 บ้านไร่สีน้ํา
28 ม.3 บ้านวัดยาง	35 ม.10 บ้านยางแอน
29 ม.4 บ้านแก่ง	36 ม.11 บ้านแหลมตึก
30 ม.5 บ้านตลาดบ้านแก่ง	37 ม.12 บ้านเอื้องใต้ (คลองตาอู่น)
31 ม.6 บ้านวังหยาใต้	
32 ม.7 บ้านแก่ง	
อบต.เขาหิน อ.เก้าเลี้ยว จ.นครสวรรค์	
38 ม.3 บ้านเขาหินเหนือ	40 ม.6 บ้านเขาหินใต้
39 ม.4 บ้านเขาหินเหนือ	41 ม.10 บ้านคลองจตุล
อบต.มหาโพธิ์ อ.เก้าเลี้ยว จ.นครสวรรค์	
42 ม.1 บ้านท่ามะขาม	44 ม.3 บ้านท่ากระดิง
43 ม.2 บ้านมหาโพธิ์	45 ม.5 บ้านมหาโพธิ์เหนือ

รูปที่ 2 ขอบเขตพื้นที่ศึกษาและหมู่บ้านหรือชุมชนที่อยู่ในพื้นที่ศึกษา

ลงนาม
(นายศิริภักย์ ศิริวิริยะกุล) (นายสุพจน์ หวังปรีดาเลิศกุล)
กรรมการผู้อำนวยการ
บริษัท ร่มผลโบอิเพาเวอร์ จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 71/74
พฤศจิกายน 2568



ลงนาม
(นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์)
ผู้จัดการรายงานการประเมินผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดาที่เป็นกรรมการผู้จัดการ
บริษัท เอ็นว เวิร์ค จำกัด

ผู้พบเหตุ

- แต่งตั้งหรือให้คำแนะนำแก่เจ้าหน้าที่
- เข้าร่วมประชุมของพื้นที่ (หากมีสื่อที่เกี่ยวข้อง) โดยคำนึงถึงความปลอดภัย

รู้จริงได้

เข้าสู่แผนผังปฏิบัติการใน

ภาวะฉุกเฉินระดับที่ 1

- โดยพนักงานปฏิบัติการและทีมสนับสนุน

- ที่ผ่านการคัดเลือกโดยมีทั้งนักเรียนและระดับหลักสูตรนักเรียนของโครงการ
ที่ผ่านการคัดเลือกมา
และรู้จักกันอยู่แล้ว เพื่อเข้าร่วมและเตรียมพร้อม
และภายนอกก็เตรียมพร้อม/เตรียมพร้อม ประกอบด้วย องค์การ
ปกครองส่วนท้องถิ่นพื้นที่ โรงเรียน/สถานประกอบการ/วิทยาลัยอาชีวศึกษา
ผู้ถือหุ้น/ผู้เข้าเรียน โรงเรียนภาคท้องถิ่น/โรงเรียนภาคเอกชน
ข้อตกลงกับโรงเรียน
หมายเหตุ : ED คือ ผู้จัดการโรงเรียน

ระงับไม่ได้

เข้าสู่แผนผังปฏิบัติการใน

การประกาศภาวะฉุกเฉิน ระดับ

- สอบสวนหาสาเหตุ และกำหนดมาตรการป้องกันตามความเหมาะสม

```

graph LR
    r((r)) --> Sum((+))
    Sum --> CS[ระบบปิด]
    CS --> y((y))
    y --> OS[ระบบเปิด]
    OS --> Sum
  
```

- ทำการโต้ตอบโดยที่มีระดับเหตุ
 - รายงานสถานการณ์ให้นายอ
 - มอบหมายเพื่อทราบ/เตรียมพ
- หมายเหตุ : ED ผู้จัดการโรงงาน

การประกาศทางทะเลฉุกเฉิน ระดับ 3

ระงับไม่ได้

การเปลี่ยนแปลงของพื้นที่เกษตร

- สอบสวนหาสาเหตุ
และกำหนดมาตรการป้องกัน
ตามความเหมาะสม

តំបន់ប្រឹក្សា

- ทำการเปิดอบรมหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง โดยนิเทศอบรม
- ปฏิบัติตอบโต้ภาวะฉุกเฉินทางแผนป้องกันและบรรเทา
- สถานการณ์จังหวัดนครราชสีมา
- หน่วยงานสามารถให้หมายอำเภอ/ผู้ว่าการจังหวัดกักกันที่
- ผู้อำนวยการโรงพยาบาลสุโขทัย

ที่มา : บริษัท รวมผลไปโอเพาเวอร์ จำกัด, 2568

ระดับ ๓ แผนปฏิบัติการ ปีที่ ๓

รับรองจำนวนหน้า 72/74

นายอภัยพงษ์ หวังประดิษฐ์ (นายก อบจ. นนทบุรี) (นายก อบจ. นนทบุรี) (นายก อบจ. นนทบุรี)

บริษัท รวมผลไปโอเพนเวอร์ จำกัด

ENWORG-IT.

บริษัท เอ็ม.วี. เวิร์ค จำกัด



รูปที่ 4 ตำแหน่งตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมภายในพื้นที่โครงการ

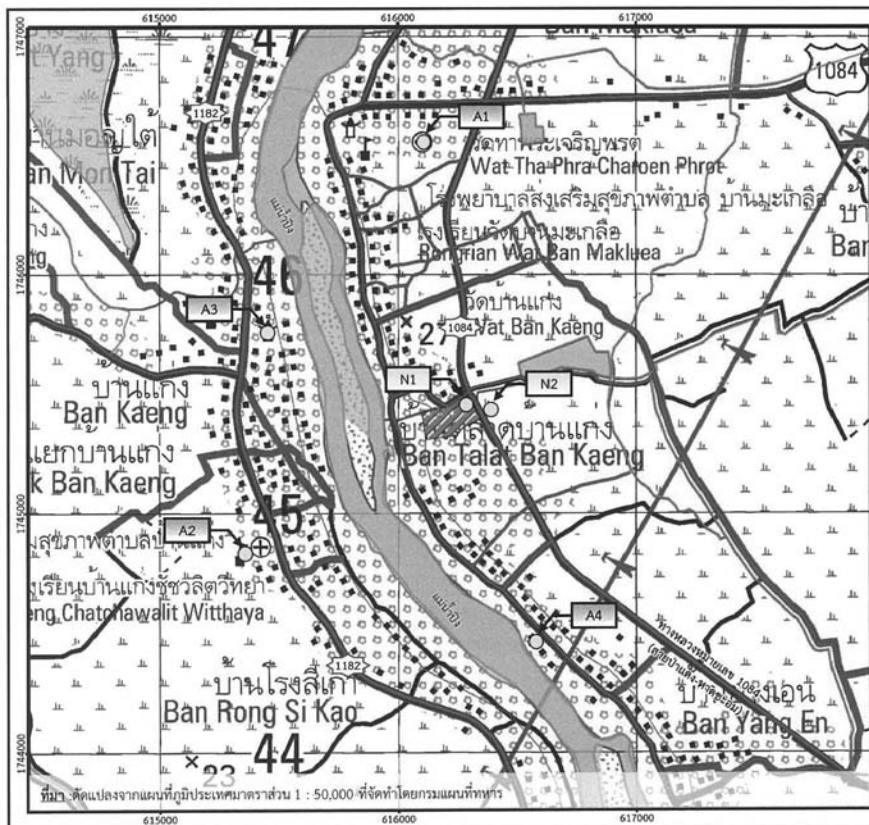
ลงนาม  
(นายศิริภคย์ ศิริวิริยะกุล) (นายสุพจน์ หวังปรีดาเลิศกุล)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท รวผลไบโอเทคแวลู จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 73/74
พฤศจิกายน 2568



FUMI WORK CO., LTD.

๑๑
 ลงนาม
 (นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์)
 ผู้จัดการรายงานการประเมินผลกระทบ
 สิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดาที่เป็นกรรมการผู้จัดการ
 บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด



สัญลักษณ์

- ขอบเขตโครงการ
- ถนน
- แหล่งน้ำ
- ตำแหน่งตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ
- A1 : โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านมะเกลือ
- A2 : โรงเรียนบ้านแก่งชะลิตวิทยา
- A3 : วัดบ้านแก่ง
- A4 : ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านมะเกลือ
- ตำแหน่งตรวจวัดระดับเสียงของโครงการ
- N1 : บริเวณริมรั้วหรือขอบเขตพื้นที่โครงการ
- ด้านทิศตะวันออก
- N2 : บ้านพักอาศัยของประชาชนทางด้านทิศตะวันออก
- ของพื้นที่โครงการ

EnviWork
บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด

รูปที่ 5 ตำแหน่งตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ และตำแหน่งตรวจวัดระดับเสียง

ลงนาม 2-11-11

(นายศิริภาคย์ ศิริวิริยะกุล)

(นายสุพจน์ หวังปรีดาเลิศกุล)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท รวมผลโอบีเพาเวอร์ จำกัด



รับรองจำนวนหน้า 74/74

พฤศจิกายน 2568

ENVI WORK CO., LTD.

ลงนาม

(นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์)

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบ

สิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดาที่เป็นกรรมการผู้จัดการ

บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด