

บทที่ 3

การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ปัจจุบันบริษัท รวมผลไบโอเพาเวอร์ จำกัด ได้เสนอรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนำขานอ้อยที่เป็นวัสดุเหลือใช้จากโรงงานน้ำตาลมาผลิตเป็นพลังงานทดแทน ขนาด 50 MW (ครั้งที่ 1) และได้แจ้งเปลี่ยนชื่อโครงการเป็น โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลจากขานอ้อยและวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร ขนาด 50 เมกะวัตต์ ต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) เพื่อพิจารณา ซึ่งทางสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ได้มีมติเห็นชอบการขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ตามหนังสือเลขที่ ทส 1009.7/24630 ลงวันที่ 10 พฤศจิกายน 2568

ผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 พบว่าส่วนใหญ่การดำเนินการของโครงการมีความสอดคล้องกับหนังสือแจ้งผลการพิจารณาเห็นชอบในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม แสดงดังตารางที่ 3-1 ภาพถ่ายภาคผนวกที่ 2 และเอกสารภาคผนวกที่ 3 มีรายละเอียดดังนี้

1. มาตรการทั่วไป
2. ด้านคุณภาพอากาศ
3. ด้านเสียง
4. ด้านน้ำใช้
5. ด้านอุทกวิทยาและคุณภาพน้ำผิวดิน
6. ด้านทรัพยากรดิน / อุทกธรณีวิทยา และคุณภาพน้ำใต้ดิน
7. ด้านการคมนาคมขนส่ง
8. ด้านการจัดการกากของเสีย
9. ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย
10. ด้านสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน
11. ด้านสาธารณสุขและสุขภาพ
12. ด้านสุนทรียภาพ

ตารางที่ 3-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลจากขานอ้อยและวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร ขนาด 50 เมกะวัตต์
บริษัท รวมผลไบโอเพาเวอร์ จำกัด ช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
มาตรการทั่วไป	1. ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลจากขานอ้อยและวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร ขนาด 50 เมกะวัตต์ ตั้งอยู่ที่ตำบลบ้านมะเกลือ อำเภอเมือง จังหวัดนครสวรรค์ ของบริษัท รวมผลไบโอเพาเวอร์ จำกัด อย่างเคร่งครัดและให้นำไปกำหนดเป็นเงื่อนไขในสัญญาจ้างบริษัทผู้รับจ้าง และให้ถือปฏิบัติโดยเคร่งครัดเพื่อให้เกิดประสิทธิผลในทางปฏิบัติ	- โครงการได้ดำเนินการปฏิบัติตามมาตรการตามที่เสนอในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ได้รับการเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ตามหนังสือเลขที่ ทส 1009.7/24630 ลงวันที่ 10 พฤศจิกายน 2568	-	-ภาคผนวกที่ 1
	2. ให้จัดทำและเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้หน่วยงานอนุญาตพิจารณาทุกๆ 6 เดือน ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมกำหนด	- โครงการดำเนินการนำส่งรายงานผลการปฏิบัติตามแผนปฏิบัติการสิ่งแวดล้อม ทุกๆ 6 เดือน โดยนำส่งรายงานฯ ครั้งล่าสุดเมื่อเดือนกุมภาพันธ์ 2569 ซึ่งเป็นการรายงานของช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568	-	-ภาคผนวกที่ 3-1
	3. แจ้งข้อมูลกิจกรรมในระยะก่อสร้างให้ประชาชนบริเวณพื้นที่ที่อาจได้รับผลกระทบและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องโดยตรงทราบก่อนเริ่มกิจกรรมการก่อสร้างของโครงการอย่างน้อย 1 สัปดาห์	- โครงการจะดำเนินการแจ้งข้อมูลกิจกรรมการก่อสร้างล่วงหน้าให้แก่หน่วยงานราชการส่วนท้องถิ่นและภาคประชาชนในพื้นที่เสี่ยงภัยทราบก่อนเริ่มดำเนินกิจกรรมไม่น้อยกว่า 1 สัปดาห์ โดยระบุรายละเอียดประเภทกิจกรรม ระยะเวลาปฏิบัติงาน ผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นชั่วคราว และช่องทางการร้องเรียนอย่างชัดเจน	-	-
	4. กรณีที่ผลติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมแสดงให้เห็นปัญหาสิ่งแวดล้อมรวมถึงกรณีที่มีการร้องเรียนจากชุมชนที่มีเหตุมาจากการดำเนินโครงการ ให้บริษัท รวมผลไบโอเพาเวอร์ จำกัด ปรับปรุงแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยเร็ว และแจ้งให้สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (กกพ.) กรมโรงงานอุตสาหกรรม (กรอ.) สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดนครสวรรค์ ทราบทุกครั้ง เพื่อให้ประสานความร่วมมือในการแก้ไขปัญหา	- หากมีแนวโน้มปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมทางโครงการจะรีบแก้ไขปรับปรุงปัญหานั้นโดยเร็ว และจะแจ้งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบทุกครั้งเพื่อประสานให้ความร่วมมือในการแก้ไขปัญหา	-	-

ตารางที่ 3-1(ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลจากขาน้อยและวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร ขนาด 50 เมกะวัตต์
บริษัท รวมผลไบโอเพาเวอร์ จำกัด ช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
มาตรการทั่วไป (ต่อ)	5. หากมีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้แตกต่างไปจากที่ได้เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ได้ให้ความเห็นชอบไปแล้ว ให้เป็นหน้าที่ของหน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตเป็นผู้พิจารณา ดังนี้ - หากเห็นว่าการแก้ไขเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมดังกล่าว ไม่กระทบต่อสาระสำคัญของการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และเป็นมาตรการที่เกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่าหรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานฯ ที่ผ่านการพิจารณาให้ความเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ แล้ว ให้หน่วยงานที่มีอำนาจอนุมัติหรืออนุญาตรับจดทะเบียนการปรับปรุงแก้ไขเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้นๆ ต่อไป พร้อมกับให้จัดทำสำเนาการปรับปรุงแก้ไขมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่รับจดทะเบียนแล้ว ส่งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) เพื่อทราบ	- ในรอบระยะเวลาที่รายงาน โครงการได้ปฏิบัติตามรายละเอียดและมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ (คชก.) อย่างเคร่งครัด โดยปัจจุบันยังไม่มี การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมใด ๆ ให้แตกต่างไปจากที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ฉบับสมบูรณ์ ทั้งนี้ หากในอนาคตมีความจำเป็นต้องปรับปรุงหรือแก้ไขเปลี่ยนแปลงมาตรการดังกล่าว โครงการจะดำเนินการจัดทำเอกสารเพื่อขอจดทะเบียนต่อหน่วยงานที่มีอำนาจอนุมัติหรืออนุญาตตามขั้นตอนกฎหมาย และจัดส่งสำเนาการจดทะเบียนให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ทราบต่อไป	-	-

ตารางที่ 3-1(ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลจากขาน้อยและวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร ขนาด 50 เมกะวัตต์
บริษัท รวมผลไบโอเพาเวอร์ จำกัด ช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
มาตรการทั่วไป (ต่อ)	- หากหน่วยงานที่มีอำนาจในการอนุมัติ หรืออนุญาตมีความเห็นว่า การปรับปรุงแก้ไขรายละเอียดโครงการหรือมาตรการนั้นๆ อาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ให้หน่วยงานที่มีอำนาจในการอนุมัติหรืออนุญาตจัดส่งรายงานการปรับปรุงแก้ไขรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ คณะที่เกี่ยวข้องพิจารณาให้ความเห็นชอบก่อนการเปลี่ยนแปลงหรือปรับปรุงมาตรการดังกล่าว และเมื่อโครงการหรือกิจการมีการเปลี่ยนแปลงรายละเอียด หรือปรับปรุงแก้ไขมาตรการฯ ตามที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ให้ความเห็นชอบประกอบแล้ว หน่วยงานที่มีอำนาจในการอนุมัติหรืออนุญาตต้องแจ้งผลการแก้ไขเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้ สผ. ทราบด้วย	-	-	-
	6. หากยังมีประเด็นปัญหาข้อวิตกกังวลของชุมชนต่อการดำเนินการของบริษัทฯ ต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวเพื่อจัดปัญหาและข้อวิตกกังวลของชุมชนในพื้นที่ทันที	- โครงการจัดให้มีช่องทางรับเรื่อง 24 ชม. และส่งทีมประสานงานชุมชนลงพื้นที่เชิงรุก หากมีประเด็นปัญหาข้อวิตกกังวลของชุมชน ทางโครงการจะดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวทันที	-	-

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลจากขานอ้อยและวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร ขนาด 50 เมกะวัตต์
บริษัท รวมผลไบโอเพาเวอร์ จำกัด ช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1. คุณภาพอากาศ	1) ติดตั้งเครื่องดักจับฝุ่นเพื่อรองรับก๊าซร้อน (Flue Gas) ที่เกิดจากหม้อไอน้ำ เพื่อควบคุมฝุ่นละอองที่ปล่องระบายให้สอดคล้องกับค่าควบคุมและมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง โดยติดตั้งเครื่องดักฝุ่น 2 ชั้นตอน ได้แก่ เครื่องดักฝุ่นแบบมัลติไซโคลน (Multicyclone) และเครื่องดักฝุ่นแบบไฟฟ้าสถิต (Electrostatic Precipitator: ESP)	- โครงการได้ติดตั้งระบบดักฝุ่น 2 ชั้นตอน (Multicyclone และ ESP) รองรับก๊าซร้อนจากหม้อไอน้ำเสร็จเรียบร้อยแล้ว เพื่อควบคุมฝุ่นละอองที่ปล่องระบายให้สอดคล้องกับค่าควบคุมและมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง	-	-ภาคผนวกที่ 2 รูปที่ 1
	2) ติดตั้งระบบแจ้งเตือนกรณี Hopper รับเข้าได้เครื่องดักฝุ่นแบบไฟฟ้าสถิต (Electrostatic Precipitator: ESP) มีระดับการสะสมเถ้าสูงกว่าที่กำหนด เพื่อให้พนักงานเข้าตรวจสอบและแก้ไข ซึ่งเป็นการป้องกันเถ้าหลุดออกปล่องระบายของหม้อไอน้ำ	- โครงการได้ติดตั้งระบบสัญญาณแจ้งเตือนระดับเถ้าสูงที่ Hopper ได้เครื่อง ESP เพื่อให้เจ้าหน้าที่เข้าตรวจสอบทันทีและป้องกันเถ้าหลุดออกปล่อง	-	-ภาคผนวกที่ 2 รูปที่ 2
	3) กำหนดค่าควบคุมความเข้มข้นและปริมาณมลสารทางอากาศที่ปล่อยระบายของหม้อไอน้ำให้ต่ำกว่าค่ามาตรฐานที่เกี่ยวข้อง ดังตารางที่ 3-1	- โครงการได้กำหนดเกณฑ์ควบคุมความเข้มข้นมลสารทางอากาศให้ต่ำกว่ามาตรฐาน และควบคุมดูแลการระบายจริงให้อยู่ในเกณฑ์ดังกล่าว	-	-
	4) จัดทำแผนงานการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance Program) สำหรับหม้อไอน้ำและระบบบำบัดมลสารทางอากาศอย่างน้อยทุก 3 เดือน เพื่อคงประสิทธิภาพของระบบบำบัดมลสารทางอากาศและทำให้สามารถควบคุมมลสารทางอากาศที่ปล่อยระบายของหม้อไอน้ำได้ตามค่าควบคุมและมาตรฐานตลอดการทำงาน	- โครงการได้จัดทำและปฏิบัติตามแผน PM หม้อไอน้ำและระบบบำบัดมลสารทางอากาศ ทุก 3 เดือน เพื่อรักษาประสิทธิภาพการควบคุมมลสารทางอากาศที่ปล่อยระบายของหม้อไอน้ำให้เป็นไปตามมาตรฐานตลอดการทำงาน	-	-ภาคผนวกที่ 3-2
	5) จัดเตรียมอุปกรณ์อะไหล่ที่เกี่ยวข้องกับระบบบำบัดมลสารทางอากาศให้เพียงพอ เพื่อให้สามารถแก้ไขและซ่อมแซมหรือทำให้ระบบควบคุมมลพิษทางอากาศกลับมาทำงานได้เป็นปกติและมีประสิทธิภาพได้อย่างรวดเร็ว	- โครงการได้จัดเตรียมสำรองอุปกรณ์อะไหล่ของระบบบำบัดมลสารทางอากาศไว้อย่างเพียงพอ เพื่อให้สามารถซ่อมแซมและแก้ไขระบบได้อย่างรวดเร็วหากเกิดกรณีฉุกเฉิน	-	-ภาคผนวกที่ 2 รูปที่ 3

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลจากขาน้อยและวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร ขนาด 50 เมกะวัตต์
บริษัท รวมผลไบโอเพาเวอร์ จำกัด ช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1. คุณภาพอากาศ (ต่อ)	6) ออกแบบเครื่องดักฝุ่นแบบไฟฟ้าสถิต (Electrostatic Precipitator: ESP) โดยแบ่ง Chamber มากกว่า 1 ห้อง ที่ทำงานเป็นอิสระต่อกัน หาก Chamber ใดเกิดขัดข้องยังคงทำให้ Chamber ที่เหลือสามารถทำงานได้ และให้ลดกำลังการผลิตเพื่อควบคุมการระบายมลสารทางอากาศที่ปล่อยระบายให้สอดคล้องกับค่าควบคุม อย่างไรก็ตามหากเครื่องดักฝุ่นมีการขัดข้องทั้งระบบ ให้หยุดป้อนเชื้อเพลิงเข้าห้องเผาไหม้ทันทีเพื่อปรับปรุงหรือซ่อมแซมระบบควบคุมมลสารทางอากาศให้กลับมาทำงานได้เป็นปกติ จึงจะเริ่มการผลิตต่อไป	- โครงการได้ติดตั้งระบบเครื่องดักฝุ่นแบบไฟฟ้าสถิต (ESP) ที่มีการออกแบบและแบ่ง Chamber ออกเป็นมากกว่า 1 ห้อง ซึ่งแยกการทำงานเป็นอิสระต่อกัน ในกรณีที่ Chamber ใดเกิดขัดข้อง ระบบจะปรับลดกำลังการผลิตลงโดยอัตโนมัติ เพื่อให้ Chamber ที่เหลืออยู่สามารถรองรับและควบคุมการระบายมลสารทางอากาศให้สอดคล้องกับค่าควบคุม หากเกิดกรณีเครื่องดักฝุ่นขัดข้องทั้งระบบ จะดำเนินการหยุดป้อนเชื้อเพลิงเข้าห้องเผาไหม้ทันที เพื่อตัดวงจรการเกิดมลพิษและทำการซ่อมแซมระบบให้กลับมาเป็นปกติก่อนเริ่มทำการผลิตใหม่อีกครั้ง	-	-
	7) ติดตั้งอุปกรณ์ตรวจวัดมลสารทางอากาศที่ปล่อยระบายของหม้อไอน้ำแบบต่อเนื่อง (Continuous Emission Monitoring: CEMs) เพื่อตรวจวัดก๊าซออกซิเจน (O2) ความทึบแสงหรือฝุ่นละออง (TSP) ก๊าซออกไซด์ไนโตรเจน (NO _x) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) และก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) พร้อมทั้งดำเนินการเชื่อมระบบ CEMs ไปยังระบบของกรมโรงงานอุตสาหกรรม	- โครงการได้ดำเนินการติดตั้งระบบ CEMs เรียบร้อยแล้ว โดยสามารถตรวจวัดค่า O ₂ , TSP, NO _x , SO ₂ และ CO พร้อมเชื่อมโยงสัญญาณข้อมูลตรวจวัดเข้าระบบฐานข้อมูลของกรมโรงงานอุตสาหกรรม	-	-ภาคผนวกที่ 2 รูปที่ 4
	8) ประชาสัมพันธ์ผลการตรวจวัดมลสารทางอากาศที่ปล่อยระบายแบบ CEMs ให้ประชาชนและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องรับทราบผ่านช่องทางที่เหมาะสม เช่น การประชุมคณะกรรมการเพื่อติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ การประชาสัมพันธ์ผ่านผู้นำชุมชน/ผู้นำท้องถิ่น การเผยแพร่ข้อมูลให้กับสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน ประจำเขต 3 นครสวรรค์ เป็นต้น	- โครงการได้ประชาสัมพันธ์ผลการตรวจวัดมลสารทางอากาศแบบต่อเนื่อง (CEMs) ให้กับประชาชนและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องได้รับทราบอย่างสม่ำเสมอ ผ่านการประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบฯ แจ้งผ่านผู้นำชุมชน และส่งรายงานให้สำนักงาน กกพ. ประจำเขต 3 นครสวรรค์ ทราบตามกำหนด	-	-ภาคผนวกที่ 2 รูปที่ 5

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลจากขาน้อยและวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร ขนาด 50 เมกะวัตต์
บริษัท รวมผลไบโอเพาเวอร์ จำกัด ช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1. คุณภาพอากาศ (ต่อ)	9) ติดตั้งระบบสัญญาณเตือนจากระบบการตรวจวัดมลสารทางอากาศที่ปล่อยระบายแบบ CEMs ที่ร้อยละ 90 ของอัตราการระบายที่ควบคุมไว้ ทั้งนี้เพื่อให้พนักงานตรวจสอบการทำงานของหม้อไอน้ำและระบบบำบัดมลสารทางอากาศให้กลับมาทำงานเป็นปกติ รวมถึงเป็นการเตรียมพร้อมลดกำลังการผลิตเพื่อควบคุมการระบายมลสารทางอากาศให้สอดคล้องตามค่าควบคุม หรือหยุดการผลิตเพื่อปรับปรุงหรือซ่อมแซมระบบควบคุมมลสารทางอากาศให้กลับมาทำงานได้เป็นปกติ จึงจะเริ่มการผลิตต่อไป	- โครงการได้ดำเนินการติดตั้งและตั้งค่าระบบสัญญาณเตือนล่วงหน้า (Early Warning Alarm) จากระบบ CEMs โดยกำหนดให้ระบบส่งสัญญาณแจ้งเตือนทันทีเมื่อตรวจพบอัตราการระบายมลสารทางอากาศและระดับร้อยละ 90 ของค่าควบคุมที่กำหนดไว้ เพื่อให้เจ้าหน้าที่ตรวจสอบระบบบำบัดและเตรียมพร้อมปรับลดกำลังผลิตหรือหยุดเดินเครื่องซ่อมบำรุงได้ทันที	-	-ภาคผนวกที่ 2 รูปที่ 6
	10) กำหนดให้มีการ Audit CEMs หรือ Calibrate CEMs เป็นประจำทุกปี เพื่อควบคุมประสิทธิภาพการทำงานของ CEMs	- โครงการได้จัดทำข้อกำหนดและดำเนินการตรวจสอบความถูกต้อง (Audit CEMs) รวมถึงการสอบเทียบเครื่องมือวัด (Calibration) ระบบตรวจสอบคุณภาพอากาศแบบต่อเนื่องเป็นประจำทุกปี โดยว่าจ้างหน่วยงานภายนอกที่ขึ้นทะเบียนและได้รับการรับรองมาตรฐานเข้าดำเนินการ เพื่อควบคุมและรักษาประสิทธิภาพความแม่นยำในการวัดค่าของระบบ CEMs ให้เป็นไปตามเกณฑ์ของกรมโรงงานอุตสาหกรรม	-	-ภาคผนวกที่ 3-3
	11) กำหนดให้ออกแบบและติดตั้งระบบสายพานลำเลียงเชื้อเพลิงขาน้อยหรือใบอ้อยเข้าสู่หม้อไอน้ำที่เป็นระบบปิดหรือมีฝารอบเพื่อป้องกันเชื้อเพลิงฟุ้งกระจาย	- โครงการได้ติดตั้งระบบสายพานลำเลียงขาน้อยและใบอ้อยเข้าสู่หม้อไอน้ำแบบระบบปิดและมีฝารอบมิดชิด ช่วยป้องกันฝุ่นและเศษเชื้อเพลิงฟุ้งกระจาย	-	-ภาคผนวกที่ 2 รูปที่ 7

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลจากขานอ้อยและวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร ขนาด 50 เมกะวัตต์
บริษัท รวมผลไบโอเพาเวอร์ จำกัด ช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1. คุณภาพอากาศ (ต่อ)	12) ติดตั้งเครื่องฉีกย่อยเชื้อเพลิงชีวมวลภายในอาคารจัดเตรียมเชื้อเพลิง ซึ่งช่วยจำกัดพื้นที่และลดการฟุ้งกระจายของฝุ่น พร้อมทั้งออกแบบและติดตั้งวัสดุปิดครอบเครื่องฉีกย่อยเชื้อเพลิงชีวมวล เพื่อควบคุมและลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นจากกระบวนการฉีกย่อย พร้อมทั้งจัดทำแผนบำรุงรักษาเชิงป้องกันและกำหนดเจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบตรวจสอบความพร้อมใช้งานของอุปกรณ์อย่างสม่ำเสมอ หากพบการชำรุดหรือเสียหายให้ดำเนินการซ่อมแซมหรือปรับปรุงทันที	- โครงการได้ติดตั้งเครื่องฉีกย่อยเชื้อเพลิงชีวมวลไว้ในอาคารจัดเตรียมเชื้อเพลิง พร้อมทั้งออกแบบและติดตั้งวัสดุปิดครอบ (Enclosure) ที่ตัวเครื่องฉีกย่อยเพื่อจำกัดพื้นที่และลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองจากต้นกำเนิด นอกจากนี้ ได้จัดทำแผนงานบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (PM) และมอบหมายเจ้าหน้าที่ให้มีผู้รับผิดชอบเข้าตรวจสอบความพร้อมใช้งานของอุปกรณ์อย่างสม่ำเสมอ โดยหากพบการชำรุดเสียหายจะดำเนินการซ่อมแซมแก้ไขทันที	-	-ภาคผนวกที่ 2 รูปที่ 8 -ภาคผนวกที่ 3-2
	13) ติดตั้งระบบฉีดพ่นละอองน้ำบริเวณด้านหน้าอาคารจัดเตรียมเชื้อเพลิง	- โครงการได้ดำเนินการติดตั้งและเปิดใช้งานระบบฉีดพ่นละอองน้ำบริเวณด้านหน้าอาคารจัดเตรียมเชื้อเพลิง เพื่อดักจับและลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นชีวมวลออกสู่ภายนอก	-	-ภาคผนวกที่ 2 รูปที่ 9
	14) กำหนดให้ทำความสะอาดบริเวณอาคารจัดเตรียมเชื้อเพลิงทุกวัน เพื่อป้องกันการสะสมของเศษวัสดุและฝุ่นละออง	- โครงการจัดเจ้าหน้าที่ทำความสะอาดและกวาดล้างพื้นที่ภายในอาคารจัดเตรียมเชื้อเพลิงเป็นประจำทุกวัน เพื่อลดการสะสมของเศษวัสดุและฝุ่นละออง	-	-ภาคผนวกที่ 2 รูปที่ 10
	15) ให้ดำเนินการเก็บตัวอย่างขานอ้อย ใบอ้อย และวัสดุเหลือใช้จากการเกษตรที่นำมาใช้เป็นเชื้อเพลิงและส่งไปวิเคราะห์องค์ประกอบและคุณสมบัติในห้องปฏิบัติการที่ได้มาตรฐาน สำหรับพารามิเตอร์ที่ต้องตรวจวัด เช่น ความชื้น ค่าความร้อน เถ้า ชัลเฟอร์ และไนโตรเจน เป็นต้น	- โครงการได้ดำเนินการสุ่มเก็บตัวอย่างขานอ้อย ส่งวิเคราะห์คุณสมบัติทางเคมี ณ ห้องปฏิบัติการที่ได้มาตรฐาน ล่าสุดเมื่อเดือนธันวาคม 2567 โดยโครงการมีแผนการบริหารจัดการจัดส่งตัวอย่างเชื้อเพลิงชีวมวลตรวจวิเคราะห์องค์ประกอบและคุณสมบัติเชื้อเพลิงชีวมวลล็อตถัดไปตามวงรอบฤดูกาลภายในเดือนธันวาคม 2569	-	-ภาคผนวกที่ 3-4

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลจากขานอ้อยและวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร ขนาด 50 เมกะวัตต์
บริษัท รวมผลไบโอเพาเวอร์ จำกัด ช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1. คุณภาพอากาศ (ต่อ)	16) ประสานงานให้บริษัท เกษตรไทย อินเตอร์เนชั่นแนล ชูการ์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) สาขา 3 ดำเนินการควบคุมผลกระทบจากพื้นที่ลานกองเชื้อเพลิง ดังนี้ (1) กำหนดให้เก็บพักเชื้อเพลิง (ขานอ้อยหรือวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร) เฉพาะภายในพื้นที่ลานกองที่จัดเตรียมไว้อย่างชัดเจน เพื่อควบคุมและบริหารจัดการพื้นที่อย่างเหมาะสม	โครงการได้ประสานงานร่วมกับ KTIS สาขา 3 อย่างใกล้ชิด เพื่อร่วมกันบริหารจัดการและควบคุมผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากลานกองเชื้อเพลิงตามมาตรการย่อยอย่างเคร่งครัด ดังนี้ - ประสานให้มีการควบคุมและจำกัดพื้นที่การกองเก็บพักเชื้อเพลิงชีวมวลให้อยู่ภายในขอบเขตลานกองที่กำหนดไว้เป็นสัดส่วนอย่างชัดเจนเท่านั้น	-	-ภาคผนวกที่ 2 รูปที่ 11
	(2) ออกแบบและติดตั้งระบบสายพานลำเลียงขานอ้อยที่เป็นระบบปิดหรือมีฝาครอบ เพื่อควบคุมการฟุ้งกระจายของฝุ่น พร้อมจัดทำแผนบำรุงรักษาเชิงป้องกัน และมีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบความพร้อมใช้งานของระบบอย่างสม่ำเสมอ หากพบการชำรุดเสียหายต้องดำเนินการปรับปรุงทันที	- ประสานให้มีระบบสายพานลำเลียงขานอ้อยที่ได้รับการติดตั้งฝาครอบมิดชิด และมีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบบำรุงรักษาตามแผน PM เพื่อป้องกันระบบชำรุดและลดการฟุ้งกระจายของฝุ่น	-	-ภาคผนวกที่ 2 รูปที่ 7 -ภาคผนวกที่ 3-2
	(3) ให้ก่อสร้างอาคารคลุมบริเวณที่มีการโปรยขานอ้อยจากปลายระบบสายพานลำเลียงลงลานกองเชื้อเพลิง และติดตั้งท่อแนวดิ่งเชื่อมกับปลายระบบสายพานลำเลียงที่สามารถปรับระดับความยาวให้สอดคล้องตามความสูงของกองขานอ้อยได้ เพื่อลดโอกาสการเกิดการฟุ้งกระจายของเชื้อเพลิง (ขานอ้อย)	- ประสานงานให้จัดสร้างอาคารคลุมจุดโปรยขานอ้อยที่ปลายสายพาน และติดตั้งท่อปล่อยแนวดิ่งที่สามารถปรับระดับความสูงตามกองขานอ้อยเพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่น	-	-ภาคผนวกที่ 2 รูปที่ 12
	(4) ให้ใช้รถแทรกเตอร์บดอัดกองขานอ้อยให้แน่น เพื่อลดการฟุ้งกระจายของเชื้อเพลิง (ขานอ้อย)	- ประสานงานให้นารถแทรกเตอร์เข้าเกลี่ยและบดอัดกองขานอ้อยในลานกองให้มีความแน่นหนาอย่างต่อเนื่อง เพื่อป้องกันลมพัดพาและลดการฟุ้งกระจายของเชื้อเพลิง	-	-ภาคผนวกที่ 2 รูปที่ 13
	(5) ให้ก่อสร้างกำแพงคอนกรีตสูง 12 เมตร โดยรอบลานกองขานอ้อย และติดตั้งตาข่ายชะลอลม (Mesh Sheet) ขนาดรูไม่เกิน 3 มิลลิเมตร สูงเพิ่มเติมอีก 13 เมตร รวมความสูงของแนวกั้นลมไม่น้อยกว่า 25 เมตร พร้อมควบคุมความสูงของกองขานอ้อยไม่เกิน 20 เมตร และจัดทำแผนซ่อมบำรุงตาข่ายชะลอลมอย่างเคร่งครัด	- ประสานให้สร้างกำแพงคอนกรีต 12 เมตร พร้อมต่อตาข่ายชะลอลมรูไม่เกิน 3 มม. อีก 13 เมตร (รวม 25 เมตร) รอบลานกอง และควบคุมความสูงกองขานอ้อยไม่เกิน 20 เมตร พร้อมซ่อมบำรุงตามแผน	-	-ภาคผนวกที่ 2 รูปที่ 14 -ภาคผนวกที่ 3-2

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลจากขานอ้อยและวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร ขนาด 50 เมกะวัตต์
บริษัท รวมผลไบโอเพาเวอร์ จำกัด ช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1. คุณภาพอากาศ (ต่อ)	(6) ติดตั้งระบบหัวฉีดน้ำหรือหัวกระจายน้ำดับเพลิงรอบลานกองขานอ้อย โดยออกแบบให้รัศมีการฉีดน้ำในภาพรวมครอบคลุมได้ทั่วทั้งลานกองขานอ้อย พร้อมกำหนดให้ฉีดพรมน้ำอย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง (ช่วงเช้า ช่วงเย็น) เพื่อควบคุมการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง	- ประสานให้ติดตั้งระบบหัวฉีดน้ำและหัวกระจายน้ำดับเพลิงครอบคลุมทั่วลานกองขานอ้อย และเปิดระบบฉีดพรมน้ำเป็นประจำทุกวัน วันละ 2 ครั้ง (เช้า-เย็น) เพื่อรักษาความชื้นและลดฝุ่นฟุ้งกระจาย	-	-ภาคผนวกที่ 2 รูปที่ 15 -ภาคผนวกที่ 3-5
	17) มาตรการควบคุมฝุ่นละอองจากการเก็บพักและขนส่ง (1) จัดให้มีถังพักถ่านหินแบบปิดล้อมทุกด้านสำหรับเก็บพักถ่านหินที่ไม่สามารถขนส่งแจกจ่ายให้เกษตรกรได้ในบางช่วง โดยให้เก็บพักถ่านหินไม่เกินร้อยละ 80 ของปริมาตรถัง และมีการพรมน้ำหมาดๆ เพื่อลดการฟุ้งกระจายของถ่าน	- ปัจจุบันโครงการอยู่ระหว่างขั้นตอนการยื่นขออนุญาตก่อสร้างถึงพักถ่านหินถ่านหิน จากสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (กกพ.) ทั้งนี้ โครงการได้เร่งประสานงานและติดตามผลการพิจารณาอย่างใกล้ชิด เพื่อให้สามารถดำเนินการก่อสร้างและปฏิบัติตามมาตรการสิ่งแวดล้อมได้อย่างครบถ้วนสมบูรณ์เมื่อได้รับอนุมัติ	- กระบวนการพิจารณาอนุมัติการก่อสร้างจาก กกพ.ต้องใช้เวลาตามขั้นตอนทางกฎหมาย ทำให้ยังไม่สามารถดำเนินการก่อสร้างถึงพักถ่านหินถ่านหินแบบปิดล้อมทุกด้านได้ตามแผนงานที่วางไว้	-ภาคผนวกที่ 3-6
	(2) รถบรรทุกถ่านหินที่นำออกนอกพื้นที่โครงการต้องปิดคลุมด้วยผ้าใบคลุมอย่างมิดชิดตลอดการขนส่ง และต้องตรวจสอบให้รถบรรทุกอยู่ในสภาพสมบูรณ์ ไม่มีรอยรั่วซึม หรือช่องว่างที่ทำให้ถ่านหินไหลหรือฟุ้งกระจายออกมาระหว่างการขนส่ง	- โครงการควบคุมรถบรรทุกถ่านหินเพื่อให้นำออกนอกพื้นที่โครงการ ต้องปิดคลุมด้วยผ้าใบอย่างหนาและมิดชิดตลอดการขนส่ง และตรวจสอบสภาพรถบรรทุกไม่ให้มีรอยรั่วซึมก่อนปล่อยรถออกจากโครงการ	-	-ภาคผนวกที่ 2 รูปที่ 16
	(3) กำหนดให้ทำความสะอาดพื้นที่ขนถ่ายถ่านหินเป็นประจำทุกวัน โดยเฉพาะบริเวณพื้นรอบ Hopper หรือยูนิตที่มีหน้าที่ขนถ่ายถ่านหินรถบรรทุก และพื้นที่ถังพักถ่านหินถ่านหิน	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ทำความสะอาดและกวาดล้างคราบฝุ่นถ่านหินบริเวณรอบ Hopper จุดจ่ายถ่านหินรถบรรทุกเป็นประจำทุกวัน เพื่อลดการสะสมของฝุ่น	-	-ภาคผนวกที่ 2 รูปที่ 17

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลจากขานอ้อยและวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร ขนาด 50 เมกะวัตต์
บริษัท รวมผลไบโอเพาเวอร์ จำกัด ช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2. ด้านเสียง	1) จัดหาหรือติดตั้งเครื่องจักรที่มีระดับเสียงไม่เกิน 85 เดซิเบล(เอ) ที่ระยะห่าง 1 เมตร แต่หากเครื่องจักรที่มีเสียงดังกว่าค่าดังกล่าวให้ติดตั้งอุปกรณ์ลดเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงที่สำคัญ เช่น การปิดครอบ (Encapsulated) การหล่อลื่น การตรวจสอบความคลาดศูนย์เพื่อลดการสั่นสะเทือน เป็นต้น	- โครงการดำเนินการติดตั้งเครื่องจักรในกระบวนการผลิตที่มีระดับเสียงไม่เกิน 85 เดซิเบล(เอ) ที่ระยะห่าง 1 เมตร สำหรับเครื่องจักรบางประเภทที่มีระดับเสียงสูงกว่าเกณฑ์ได้ดำเนินการติดตั้งอุปกรณ์ลดเสียงและลดการสั่นสะเทือนจากแหล่งกำเนิดอย่างเหมาะสม เช่น การติดตั้งวัสดุปิดครอบเครื่องจักร	-	-ภาคผนวกที่ 2 รูปที่ 18
	2) จัดทำแผนงานการตรวจสอบสภาพการใช้งานและซ่อมบำรุงเครื่องจักรที่ทำให้เกิดเสียงดังเพื่อลดหรือควบคุมการเกิดเสียงดัง โดยตรวจสอบแรงสั่นสะเทือน แท่นยึดเครื่องจักร และศูนย์เพลลาของเครื่องจักร	- โครงการได้จัดทำและปฏิบัติตามแผนงานตรวจสอบสภาพการใช้งานและซ่อมบำรุงรักษาเครื่องจักร ที่มีโอกาสก่อให้เกิดเสียงดังอย่างเคร่งครัด เพื่อลดเสียงดังที่เกิดขึ้น	-	-ภาคผนวกที่ 3-2
	3) กำหนดให้ระดับเสียงที่บริเวณริมรั้วของโครงการต้องมีระดับเสียงไม่เกิน 70 เดซิเบล(เอ)	- โครงการควบคุมและจำกัดระดับเสียงบริเวณริมรั้วของโครงการอย่างเข้มงวด โดยจำกัดความดังไม่เกิน 70 เดซิเบล(เอ) ทั้งนี้ ได้จัดให้มีการตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง โดยดำเนินการครั้งสุดท้ายสุดเมื่อเดือนมิถุนายน 2569 ผลการตรวจวัดพบว่ามีความอยู่ในเกณฑ์ที่กำหนด	-	-รายละเอียดในหัวข้อ 4.2.3 ในบทที่ 4 -ภาคผนวกที่ 5 (ระดับเสียงโดยทั่วไป)
	4) ปลุกต้นไม้บริเวณขอบเขตพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันออกเพื่อเป็นแนวป้องกันผลกระทบด้านเสียงต่อบ้านพักอาศัยของประชาชนที่อยู่ใกล้เคียงโครงการมากที่สุด โดยปลุกต้นไม้เป็นแถบบริเวณดังกล่าวอย่างน้อย 3 แถว สลับฟันปลา	- โครงการได้ดำเนินการปลูกแนวต้นไม้บริเวณขอบเขตพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันออกเพื่อทำหน้าที่เป็นแนวป้องกันและช่วยลดซับผลกระทบด้านเสียงต่อบ้านพักอาศัยของประชาชนที่อยู่ใกล้เคียง โดยออกแบบและจัดระเบียบการปลุกต้นไม้หนาเป็นแถบอย่างน้อย 3 แถวในลักษณะสลับฟันปลา และมีการรดน้ำพรวนดินบำรุงรักษาเป็นประจำ	-	-ภาคผนวกที่ 2 รูปที่ 19
	5) กรณีที่มีกิจกรรมที่ก่อให้เกิดเสียงดังให้ประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนได้รับทราบอย่างน้อย 1 สัปดาห์	- โครงการทำการประกาศแจ้งเตือนชุมชนล่วงหน้าไม่ต่ำกว่า 1 สัปดาห์ก่อนเริ่มกิจกรรมที่จะก่อให้เกิดเสียงดังเป็นพิเศษทุกครั้ง	-	-ภาคผนวกที่ 3-7

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลจากขานอ้อยและวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร ขนาด 50 เมกะวัตต์
บริษัท รวมผลไบโอเพาเวอร์ จำกัด ช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3. ด้านน้ำใช้	1) ประสานงานให้บริษัท เกษตรไทย อินเตอร์เนชั่นแนล ซูการ์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) สาขา 3 ปฏิบัติตามเงื่อนไขการไม่อนุญาตสูบน้ำอย่างเคร่งครัด โดยเมื่อเกิดการขาดแคลนน้ำหรือกรมชลประทานมีความจำเป็นต้องสงวนน้ำในทางน้ำชลประทาน และได้รับแจ้งเป็นลายลักษณ์อักษรจากกรมชลประทานหรือหน่วยงานอนุญาต จะต้องหยุดใช้น้ำทันที	- โครงการได้ประสานร่วมกับ บริษัท เกษตรไทย อินเตอร์เนชั่นแนล ซูการ์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) สาขา 3 ในการปฏิบัติตามเงื่อนไขการงดสูบน้ำของกรมชลประทานอย่างเคร่งครัด และมีความพร้อมในการหยุดใช้น้ำทันทีเมื่อได้รับแจ้งอย่างเป็นทางการ	-	-
	2) ประสานงานให้บริษัท เกษตรไทย อินเตอร์เนชั่นแนล ซูการ์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) สาขา 3 มีการประสานงานกับหน่วยงานชลประทานที่เกี่ยวข้องก่อนเริ่มฤดูหีบอ้อยเพื่อตรวจสอบศักยภาพของทรัพยากรน้ำและนำมาวางแผนงานการผลิตให้สอดคล้องกับปริมาณน้ำของแหล่งน้ำใช้	- บริษัทฯ ได้ประสานงานให้ บริษัท เกษตรไทย อินเตอร์เนชั่นแนล ซูการ์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) สาขา 3 ได้มีการประสานงานร่วมกับทางชลประทานในพื้นที่ก่อนเข้าสู่ช่วงฤดูหีบอ้อย เพื่อร่วมประเมินศักยภาพน้ำและวางแผนสัดส่วนการผลิตให้สมดุลกับปริมาณน้ำดิบที่มีอยู่จริง	-	-ภาคผนวกที่ 3-8
	3) หมุนเวียนน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดและควบคุมคุณภาพน้ำให้สอดคล้องตามมาตรฐานกลับมาใช้ประโยชน์	- โครงการได้ดำเนินการหมุนเวียนน้ำทิ้งที่ผ่านระบบบำบัดน้ำเสียจนได้ค่ามาตรฐานน้ำกลับมาหมุนเวียนใช้ประโยชน์ซ้ำภายในกิจกรรมต่างๆ ของโครงการ ซึ่งสามารถช่วยช่วยลดความต้องการใช้น้ำดิบจากภายนอก	-	-ภาคผนวกที่ 2 รูปที่ 20
	4) ติดตั้งระบบระบายน้ำฝนและบ่อรวบรวมน้ำฝนที่ตกภายในพื้นที่โครงการและรวบรวมน้ำฝนดังกล่าวเข้าบ่อน้ำดิบของโรงงานผลิตน้ำตาลทราย	- โครงการได้ดำเนินการติดตั้งระบบระบายน้ำฝนและบ่อรวบรวมน้ำฝน เพื่อนำน้ำฝนที่ตกลงในโครงการทั้งหมดส่งกลับไปกักเก็บไว้ในบ่อน้ำดิบของโรงงานผลิตน้ำตาลทรายเพื่อการใช้ประโยชน์ร่วมกัน	-	-ภาคผนวกที่ 2 รูปที่ 21

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลจากขานอ้อยและวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร ขนาด 50 เมกะวัตต์
บริษัท รวมผลไบโอเพาเวอร์ จำกัด ช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4. ด้านอุทกวิทยาและคุณภาพน้ำผิวดิน	1) ออกแบบระบบระบายน้ำฝนโดยแยกออกจากระบบรวบรวมน้ำเสียหรือน้ำฝนปนเปื้อน รวมทั้งกำหนดแผนงานการตรวจสอบระบบระบายน้ำฝนและระบบรวบรวมน้ำเสียทุกสัปดาห์	- โครงการแยกโครงสร้างระบบระบายน้ำฝนและระบบน้ำเสียเป็นอิสระต่อกันอย่างชัดเจน พร้อมจัดเจ้าหน้าที่เข้าตรวจสอบสภาพทางกายภาพของระบบเป็นประจำทุกสัปดาห์เพื่อให้มั่นใจว่าไม่มีเศษวัสดุอุดตันและระบบอยู่ในสภาพพร้อมใช้งานอย่างปลอดภัย	-	-ภาคผนวกที่ 2 รูปที่ 21 -ภาคผนวกที่ 3-9
	2) ประสานงานให้บริษัท เกษตรไทย อินเตอร์เนชั่นแนล ชูการ์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) สาขา 3 จัดการน้ำชะจากพื้นที่ลานกองเชื้อเพลิง ดังนี้ (1) ออกแบบพื้นที่ลานกองเชื้อเพลิงให้เป็นคอนกรีตเสริมเหล็กเพื่อป้องกันน้ำซึมลงสู่ใต้ดิน	โครงการได้มีการประสานให้บริษัท เกษตรไทย อินเตอร์เนชั่นแนล ชูการ์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) สาขา 3 จัดการน้ำชะจากพื้นที่ลานกองเชื้อเพลิง ดังนี้ - ได้ประสานให้ออกแบบและก่อสร้างลานกองเชื้อเพลิงชีวมวลเป็นพื้นคอนกรีตเสริมเหล็กมาตรฐาน เพื่อป้องกันไม่ให้น้ำชะลานกองรั่วซึมลงสู่ใต้ดิน	-	-
	(2) จัดให้มีระบบรางระบายน้ำและบ่อรวบรวมน้ำฝนเพื่อรองรับน้ำฝนจากลานกองเชื้อเพลิงก่อนส่งไปยังระบบบำบัดน้ำเสียของโรงงานผลิตน้ำตาลทราย	- ได้ประสานงานให้มีการติดตั้งรางระบายน้ำและบ่อรวมน้ำฝนเพื่อรับน้ำชะจากลานกองเชื้อเพลิงทั้งหมด ส่งต่อเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียของโรงงานผลิตน้ำตาลทรายอย่างเป็นระบบ	-	-ภาคผนวกที่ 2 รูปที่ 47
	(3) จัดให้มีแผนตรวจสอบระบบรางระบายน้ำและบ่อรวบรวมน้ำฝนบริเวณพื้นที่ลานกองเชื้อเพลิงโดยตรวจสอบและซ่อมแซมให้แล้วเสร็จก่อนเริ่มฤดูหีบอ้อย	- ได้ประสานงานให้จัดทำแผนการตรวจสอบสภาพความสมบูรณ์และซ่อมบำรุงแนวรางระบายน้ำและบ่อรวบรวมน้ำชะรอบลานกองเชื้อเพลิงเป็นประจำทุกปี โดยเน้นย้ำการลอกตะกอนเศษเชื้อเพลิงและการซ่อมแซมจุดแตกรั่วให้แล้วเสร็จสมบูรณ์ร้อยละแปดก่อนเริ่มเปิดฤดูหีบอ้อยในแต่ละรอบ	-	-ภาคผนวกที่ 3-2

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลจากขานอ้อยและวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร ขนาด 50 เมกะวัตต์
บริษัท รวมผลไบโอเพาเวอร์ จำกัด ช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4. ด้านอุทกวิทยาและคุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)	3) มาตรการด้านการระบายน้ำบริเวณที่ถึงพักถ้ำกรณีฉุกเฉิน (1) จัดให้มีถังพักถ้ำกรณีฉุกเฉินสำหรับเก็บพักถ้ำกรณีไม่สามารถนำถ้ำออกจากโครงการเพื่อแจกจ่ายให้เกษตรกรได้ในบางช่วง โดยออกแบบถังให้เป็นแบบปิดล้อมทุกด้านและตั้งอยู่บนพื้นที่ที่เป็นคอนกรีตเสริมเหล็กเพื่อป้องกันน้ำรั่วซึม (2) ติดตั้งระบบรางระบายน้ำรอบถังเก็บพักถ้ำกรณีฉุกเฉินเพื่อรวบรวมน้ำฝนเข้าบ่อรวบรวมน้ำฝนก่อนส่งเข้าระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ (3) จัดให้มีแผนงานตรวจสอบระบบรางระบายน้ำและบ่อรวบรวมน้ำฝนบริเวณถังเก็บพักถ้ำกรณีฉุกเฉิน โดยตรวจสอบและซ่อมแซมให้แล้วเสร็จก่อนเริ่มฤดูหีบอ้อย	- ปัจจุบันโครงการอยู่ระหว่างขั้นตอนการยื่นขออนุญาตก่อสร้างถังพักถ้ำกรณีฉุกเฉิน จากสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (กกพ.) ทั้งนี้ โครงการได้เร่งประสานงานและติดตามผลการพิจารณาอย่างใกล้ชิด เพื่อให้สามารถดำเนินการก่อสร้างและปฏิบัติตามมาตรการสิ่งแวดล้อมได้อย่างครบถ้วนสมบูรณ์เมื่อได้รับอนุมัติ	- กระบวนการพิจารณาอนุมัติการก่อสร้างถังพักถ้ำกรณีฉุกเฉินจาก กกพ. ต้องใช้ระยะเวลาตามขั้นตอนทางกฎหมาย ทำให้ยังไม่สามารถดำเนินการก่อสร้างถังพักถ้ำกรณีฉุกเฉินแบบปิดล้อมทุกด้านได้ตามแผนงานที่วางไว้	-ภาคผนวกที่ 3-6
	4) มาตรการควบคุมน้ำเสียจากกิจกรรมของพนักงานและกระบวนการผลิต/ระบบเสริมการผลิตมาตรการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งและการจัดการน้ำทิ้งในกรณีน้ำไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน ดังนี้ (1) รวบรวมน้ำเสียที่เกิดจากกิจกรรมของพนักงาน เช่น ห้องควบคุมการผลิตเข้าถังบำบัดสำเร็จรูปจากนั้นรวบรวมน้ำที่ผ่านการบำบัดเข้าระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมี เป็นต้น	- โครงการรวมน้ำเสียที่เกิดจากกิจกรรมของพนักงานเข้าถังบำบัดสำเร็จรูปขั้นต้น เพื่อย่อยสลายสารอินทรีย์และบำบัดขั้นต้น จากนั้นระบบจะรวมน้ำที่ผ่านการบำบัดดังกล่าวจัดส่งต่อไปยังระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมีเพื่อทำการบำบัดรวมอย่างเป็นระบบและป้องกันการปนเปื้อน	-	-ภาคผนวกที่ 2 รูปที่ 22

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลจากขานอ้อยและวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร ขนาด 50 เมกะวัตต์
บริษัท รวมผลไบโอเพาเวอร์ จำกัด ช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4. ด้านอุทกวิทยาและ คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)	(2) จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมี (ถึงปรับสภาพให้เป็นกลาง) ที่สามารถ รองรับน้ำเสียไม่น้อยกว่า 250 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน เพื่อรองรับน้ำเสีย หรือน้ำทิ้งจากกิจกรรมของโครงการ ได้แก่ น้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดจากถัง บำบัดสำเร็จรูป น้ำทิ้งจากระบบผลิตไอน้ำ น้ำทิ้งจากระบบน้ำหล่อเย็น น้ำทิ้งจากการล้างหรือฟ้นปุระบบผลิตน้ำอุ่น น้ำทิ้งจากการล้างหรือ ฟ้นปุระบบผลิตน้ำปราศจากแร่ธาตุ และน้ำฝนที่อาจปนเปื้อนจากพื้นที่ ถึงเก็บพักเก็บน้ำฝน	- โครงการเดินระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมี (ถึงปรับสภาพให้เป็น กลาง) ที่มีขีดความสามารถในการรองรับและบำบัดน้ำเสียได้ใน อัตราไม่น้อยกว่า 250 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน เพื่อบำบัดน้ำทิ้งจาก ระบบ Boiler, Cooling, ระบบน้ำร้อน/น้ำปราศจากแร่ธาตุและ น้ำฝนปนเปื้อนจากถังพักเก็บน้ำฝน	-	-ภาคผนวกที่ 2 รูปที่ 23
	(3) จัดให้มีบ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำและกำหนดให้พนักงานตรวจติดตาม คุณภาพน้ำที่ผ่านการบำบัดด้วยระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมีทุก 6 ชั่วโมง (ตรวจวัดอุณหภูมิ พีเอช และค่าการนำไฟฟ้า)	- โครงการจัดให้มีบ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำ และกำหนดให้ เจ้าหน้าที่ตรวจวัดและบันทึกค่าอุณหภูมิ pH และค่า EC เป็น ประจำทุกๆ 6 ชั่วโมง เพื่อเฝ้าระวังคุณภาพน้ำ	-	-ภาคผนวกที่ 2 รูปที่ 24 -ภาคผนวกที่ 3-10
	(4) กำหนดค่าควบคุมคุณภาพน้ำทั้งบริเวณบ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำให้ สอดคล้องตามมาตรฐาน กล่าวคือ พีเอช (pH) อยู่ในช่วง 5.5-9.0 ค่าทีดี เอส (TDS) ไม่เกิน 3,000 มิลลิกรัมต่อลิตร อุณหภูมิ (Temperature) ไม่เกิน 40 องศาเซลเซียส ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (TSS) ไม่เกิน 50 มิลลิกรัมต่อลิตร บีโอดี (BOD) ไม่เกิน 20 มิลลิกรัมต่อลิตร ซีโอดี (COD) ไม่เกิน 120 มิลลิกรัมต่อลิตร น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) ไม่ เกิน 5 มิลลิกรัมต่อลิตร ไนเตรต (NO ₃ Nitrogen) ไม่เกิน 10 มิลลิกรัม ต่อลิตร ทีเคเอ็น (TKN) ไม่เกิน 100 มิลลิกรัมต่อลิตร ทองแดง (Cu) ไม่ เกิน 2 มิลลิกรัมต่อลิตร และเหล็ก (Fe) ไม่เกิน 1 มิลลิกรัมต่อลิตร	- โครงการควบคุมดูแลคุณภาพน้ำทั้งภายในบ่อตรวจสอบอย่าง เข้มงวด โดยผลการวิเคราะห์น้ำในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 มีค่าผ่านเกณฑ์ควบคุมมาตรฐานตามข้อกำหนดทุก พารามิเตอร์	-	-รายละเอียดแสดงดัง หัวข้อที่ 4.2.4 ในบทที่ 4 -ภาคผนวกที่ 5 (คุณภาพ น้ำทิ้ง)

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลจากขานอ้อยและวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร ขนาด 50 เมกะวัตต์
บริษัท รวมผลไปโอเพาเวอร์ จำกัด ช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4. ด้านอุทกวิทยาและ คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)	(5) จัดให้มีบ่อบำบัดน้ำทิ้งขนาดไม่น้อยกว่า 374 ลูกบาศก์เมตร หรืออย่างน้อยสามารถรองรับน้ำทิ้งได้ 1 วัน เพื่อสำรองน้ำจากบ่อบำบัดตรวจสอบก่อนหมุนเวียนกลับไปใช้ประโยชน์โดยไม่มีการระบายลงแหล่งน้ำสาธารณะ เช่น นำไปพรมเกล้า นำไปพรมพื้นที่ลานกองเชื้อเพลิง นำไปพรมลานจอดรถอ้อย นำกลับเข้าบ่อน้ำดิบของโรงงานน้ำตาล เป็นต้น	- โครงการมีบ่อบำบัดน้ำทิ้งขนาดไม่น้อยกว่า 374 ลบ.ม. รองรับน้ำได้ 1 วัน และหมุนเวียนน้ำที่ผ่านการบำบัดกลับไปใช้พรมลานกองเชื้อเพลิง และลานจอดรถอ้อย โดยไม่มีการระบายออกภายนอก	-	-ภาคผนวกที่ 2 รูปที่ 20 -ภาคผนวกที่ 2 รูปที่ 25
	(6) จัดให้มีบ่อบำบัดน้ำทิ้งฉุกเฉินขนาดไม่น้อยกว่า 374 ลูกบาศก์เมตร หรืออย่างน้อยสามารถรองรับน้ำทิ้งได้ 1 วัน สำหรับเก็บกักน้ำทิ้งกรณีที่เกิดพบว่า มีคุณภาพไม่สอดคล้องตามค่าควบคุมและค่ามาตรฐานก่อนหมุนเวียนกลับไปบำบัดใหม่ที่ระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมี	- โครงการจัดเตรียมบ่อบำบัดน้ำทิ้งฉุกเฉินขนาดความจุไม่น้อยกว่า 374 ลูกบาศก์เมตร (รองรับน้ำทิ้งได้ไม่น้อยกว่า 1 วัน) เพื่อรองรับน้ำที่ไม่ได้มาตรฐานกลับเข้าสู่ระบบบำบัดทางเคมีใหม่	-	-ภาคผนวกที่ 2 รูปที่ 26
5. ด้านทรัพยากรดิน/ อุทกธรณีวิทยาและ คุณภาพน้ำใต้ดิน	1) มาตรการป้องกันผลกระทบต่อทรัพยากรดินและคุณภาพน้ำใต้ดินจากการนำ เกล้าไปใช้เป็นสารปรับปรุงดินในพื้นที่เกษตรกรรม มีรายละเอียดดังนี้ (1) เผยแพร่ผลการวิเคราะห์องค์ประกอบและคุณสมบัติเกล้าให้เกษตรกรที่เกี่ยวข้องรับทราบเพื่อประกอบการกำหนดปริมาณการใช้เกล้าที่เหมาะสมกับพื้นที่	- โครงการได้เผยแพร่รายงานผลวิเคราะห์คุณสมบัติทางเคมีและกายภาพของเกล้าให้แก่เกษตรกรในเครือข่ายและชาวไร่อ้อยที่เกี่ยวข้องได้รับทราบอย่างทั่วถึง เพื่อใช้เป็นข้อมูลอ้างอิงในการกำหนดอัตราส่วนการใช้เกล้าที่เหมาะสมกับพื้นที่ดิน	-	-ภาคผนวกที่ 2 รูปที่ 27

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลจากขานอ้อยและวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร ขนาด 50 เมกะวัตต์
บริษัท รวมผลไบโอเพาเวอร์ จำกัด ช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
5. ด้านทรัพยากรดิน/ อุทกธรณีวิทยาและ คุณภาพน้ำใต้ดิน (ต่อ)	(2) จัดทำระบบลงทะเบียนสำหรับเกษตรกรหรือชาวไร่อ้อยที่ประสงค์จะ รับเข้าไปใช้ประโยชน์โดยต้องแสดงหนังสือแจ้งความประสงค์ พร้อม ระบุพิกัดและขอบเขตพื้นที่ที่จะนำเข้าไปใช้ประโยชน์อย่างชัดเจน ซึ่ง โครงการจะมีการสำรวจพื้นที่จริงและคัดกรองตามเกณฑ์ที่กำหนดเพื่อ ป้องกันผลกระทบต่อแหล่งน้ำและสิ่งแวดล้อมโดยรอบ	- โครงการได้จัดทำจัดทำระบบลงทะเบียน ตรวจสอบหนังสือแสดง ความประสงค์ พร้อมพิกัด GPS สำหรับเกษตรกรและชาวไร่อ้อยที่มี ความประสงค์จะขอรับเข้าไปใช้ประโยชน์ในพื้นที่เกษตรกรรมอย่าง เป็นระบบ และส่งเจ้าหน้าที่ลงสำรวจคัดกรองสภาพพื้นที่จริงก่อน อนุมัติจ่ายเช่า	-	-ภาคผนวกที่ 3-11
	(3) กำหนดเกณฑ์การคัดกรองพื้นที่เกษตรกรรมที่นำเข้าไปใช้ประโยชน์ โดยต้องอยู่ห่างจากแหล่งน้ำสาธารณะ และบ่อน้ำตื้นไม่น้อยกว่า 100 เมตร รวมทั้งต้องไม่อยู่ในพื้นที่ชุ่มน้ำหรือพื้นที่ลาดชันเกิน 30%	- โครงการได้นำเกณฑ์การคัดกรองพื้นที่เกษตรกรรมมาบังคับใช้อย่าง เคร่งครัดก่อนการแจกจ่ายเช่า โดยอนุมัติให้เฉพาะแปลงเกษตรที่ห่าง จากแหล่งน้ำสาธารณะและบ่อน้ำตื้นของชุมชนไม่น้อยกว่า 100 เมตร และไม่ใช้พื้นที่ชุ่มน้ำ หรือมีความลาดชันเกินร้อยละ 30 เพื่อ สกัดกั้นโอกาสการชะล้างพังทลายของหน้าดินและการไหลบ่าของน้ำ ชะเอ็ดลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะ	-	-ภาคผนวกที่ 3-12
	(4) จัดอบรมเกษตรกรและเจ้าหน้าที่ส่งเสริมโดยเชิญผู้เชี่ยวชาญจาก สำนักงานพัฒนาที่ดินหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อให้ความรู้เกี่ยวกับ คุณสมบัติของเช่า คุณสมบัติของวัสดุปรับปรุงดิน วิธีการวิเคราะห์ คุณสมบัติดิน วิธีการปรับปรุงดิน เทคนิคการใช้เช่าให้เหมาะสมกับ สภาพพื้นที่ การป้องกันผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมและมาตรการ ป้องกันตนเองในการปฏิบัติงาน	- โครงการได้จัดอบรมให้ความรู้แก่เกษตรกรและเจ้าหน้าที่ส่งเสริม การเกษตร โดยเชิญผู้เชี่ยวชาญจากสำนักงานพัฒนาที่ดินหรือ หน่วยงานภาครัฐที่เกี่ยวข้องมาให้ความรู้ เรื่องคุณสมบัติดิน การ ปรับปรุงดิน เทคนิคการใส่เช่า และข้อควรระวังด้านความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม	-	-ภาคผนวกที่ 2 รูปที่ 27
	(5) จัดทำคู่มือการใช้เช่าเป็นสารปรับปรุงดินแจกจ่ายเกษตรกรในรูป เอกสารหรือสื่ออิเล็กทรอนิกส์	- โครงการได้จัดทำ "คู่มือแนะนำการใช้เช่าเป็นสารปรับปรุงดิน" ที่มี เนื้อหาเข้าใจง่ายและถูกต้องตามหลักวิชาการ ในรูปแบบของเอกสาร สิ่งพิมพ์ ควบคู่กับการเผยแพร่ในรูปแบบสื่ออิเล็กทรอนิกส์ แจกจ่าย ให้เกษตรกรใช้เป็นแนวปฏิบัติหน้างาน	-	-ภาคผนวกที่ 3-13

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลจากขานอ้อยและวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร ขนาด 50 เมกะวัตต์
บริษัท รวมผลไบโอเพาเวอร์ จำกัด ช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
5. ด้านทรัพยากรดิน/ อุทกธรณีวิทยาและ คุณภาพน้ำใต้ดิน (ต่อ)	(6) ติดตามและตรวจสอบผลการใช้ประโยชน์เก่าโดยจัดให้มีเจ้าหน้าที่ รับผิดชอบตรวจสอบความถูกต้องของปริมาณและพิกัดพื้นที่ที่นำ เก่าไปใช้และรับรองว่าเก่าได้ถูกใช้ประโยชน์ในพื้นที่ตามแผนงานที่ กำหนดไว้	- โครงการได้จัดส่งเจ้าหน้าที่ลงพื้นที่ตรวจสอบและทวนสอบ ปริมาณการใช้เก่าจริงเทียบกับพิกัดแปลงเกษตรกรรมที่แจ้งไว้ พร้อมลงนามรับรองความถูกต้องตามแผนงาน	-	-ภาคผนวกที่ 3-14
	(7) สุ่มเก็บตัวอย่างดินจากพื้นที่เกษตรกรรมที่นำเก่าไปใช้ประโยชน์ อย่างต่อเนื่องเพื่อติดตามคุณภาพดินปีละ 1 ครั้ง	- โครงการดำเนินการสุ่มเก็บตัวอย่างดินในแปลงเกษตรกรรมที่ใช้ เก่าเพื่อส่งตรวจวิเคราะห์คุณภาพดินประจำปี (ปีละ 1 ครั้ง) สำหรับใช้เฝ้าระวังและติดตามผลต่อเนื่อง โดยโครงการได้ ดำเนินการสุ่มเก็บตัวอย่างดินครั้งสุดท้ายเมื่อวันที่ 13 มิถุนายน 2569	-	-รายละเอียดแสดงดัง หัวข้อ 4.2.7 ในที่ 4 -ภาคผนวกที่ 5 (คุณภาพดิน)
	2) ออกแบบบ่อบำบัดน้ำเสีย บ่อพักน้ำทิ้งและบ่อพักน้ำทิ้งฉุกเฉินเป็น โครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็กซึ่งมีความมั่นคงแข็งแรงและป้องกันการ รั่วซึม	- บ่อบำบัดน้ำเสียทางเคมี บ่อพักน้ำทิ้ง และบ่อพักน้ำทิ้งฉุกเฉิน ก่อสร้างด้วยคอนกรีตเสริมเหล็กที่แข็งแรงทนทานและมีระบบ ป้องกันการรั่วซึมลงใต้ดิน	-	-ภาคผนวกที่ 2 รูปที่ 23 -ภาคผนวกที่ 2 รูปที่ 24 -ภาคผนวกที่ 2 รูปที่ 25 -ภาคผนวกที่ 2 รูปที่ 26
	3) กำหนดให้มีการศึกษาและจัดทำทิศทางการไหลของน้ำใต้ดินใน ภาคสนามให้แล้วเสร็จก่อนเปิดดำเนินการภายหลังการเปลี่ยนแปลง รายละเอียดโครงการ (ครั้งที่ 1)	- โครงการอยู่ระหว่างดำเนินการว่าจ้างผู้เชี่ยวชาญเข้าศึกษาและ จัดทำทิศทางการไหลของน้ำใต้ดินในภาคสนาม ทั้งนี้ โครงการได้ จัดทำรอบเวลาการดำเนินงาน และเร่งรัดกระบวนการจัดซื้อ จัดจ้างเพื่อคัดเลือกผู้เชี่ยวชาญที่มีคุณสมบัติเหมาะสมเข้ามา ดำเนินการสำรวจและจัดทำรายงานดังกล่าวให้เสร็จต่อไป	- กำลังเร่งรัดกระบวนการ จัดซื้อจัดจ้างผู้เชี่ยวชาญเพื่อ เข้าสำรวจ	-ภาคผนวกที่ 3-15

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลจากขานอ้อยและวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร ขนาด 50 เมกะวัตต์
บริษัท รวมผลไบโอเพาเวอร์ จำกัด ช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
6. ด้านการคมนาคม และการขนส่ง	1) จัดให้มีการอบรมพนักงานขับรถเพื่อให้เกิดความปลอดภัย เช่น หลักการขับขี่อย่างปลอดภัย มารยาทบนท้องถนน การจำกัดความเร็วในการขนส่ง เป็นต้น	- โครงการดำเนินการจัดอบรมพนักงานขับรถขนส่งในหลักสูตร การขับขี่ปลอดภัย มารยาทการขับรถ และการจำกัดความเร็วอย่างต่อเนื่องเพื่อเสริมสร้างความปลอดภัย	-	-ภาคผนวกที่ 2 รูปที่ 28
	2) หลีกเลี่ยงการขนส่งที่เกี่ยวกับกิจกรรมของโครงการในช่วงเวลาเร่งด่วน พร้อมทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกและดูแลรถเข้า-ออกพื้นที่โครงการ	- โครงการบริหารตารางเวลาเดินรถหลีกเลี่ยงชั่วโมงเร่งด่วน พร้อมทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกและดูแลรถเข้า-ออกพื้นที่โครงการตลอดช่วงเวลาทำงาน	-	-ภาคผนวกที่ 2 รูปที่ 29 -ภาคผนวกที่ 3-16
	3) ควบคุมผู้ขับขี่ยานพาหนะ รถขนส่งวัสดุ อุปกรณ์ ของเสีย และผลพลอยได้ต่างๆ ของโครงการให้ปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง เช่น ควบคุมน้ำหนักบรรทุก การปิดคลุมส่วนบรรทุก ความเร็วในการขับขี่ยานพาหนะ เป็นต้น	- โครงการควบคุมรถขนส่งทุกคันให้ปฏิบัติตามกฎหมายอย่างเข้มงวด โดยตรวจสอบน้ำหนักบรรทุก กวดขันการปิดคลุมผ้าใบส่วนท้าย และจำกัดความเร็วรถขนส่ง	-	-ภาคผนวกที่ 3-16
	4) ควบคุมรถทุกชนิดให้จอดภายในพื้นที่ที่กำหนดไว้เท่านั้น และหลีกเลี่ยงการจอดบริเวณไหล่ทางของถนนสาธารณะเพื่อป้องกันการกีดขวางการจราจร	- โครงการบังคับใช้มาตรการห้ามยานพาหนะของโครงการจอดบริเวณไหล่ทางถนนสาธารณะโดยเด็ดขาด โดยจัดพื้นที่จอดรถรองรับไว้ในโครงการอย่างเพียงพอ	-	-ภาคผนวกที่ 3-16
	5) ประสานงานให้บริษัท เกษตรไทย อินเตอร์เนชั่นแนล ชูการ์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) สาขา 3 ดำเนินการควบคุมผลกระทบและเสริมความปลอดภัยในการขนส่งเชื้อเพลิงจำหน่ายให้กับโครงการ ดังนี้ (1) จัดให้มีลานจอดรถบรรทุกเชื้อเพลิงชีวมวลบริเวณด้านทิศเหนือของพื้นที่โครงการ เพื่อใช้เป็นจุดพักคอยและจัดคิวรถบรรทุกก่อนเข้าสู่พื้นที่โครงการ โดยมีเจ้าหน้าที่ควบคุมการเข้า-ออกเพื่อป้องกันไม่ให้เกิดรถจอดบนถนนสาธารณะและลดความเสี่ยงจากอุบัติเหตุ	โครงการได้ประสานร่วมกับ KTIS สาขา 3 ในการควบคุมความปลอดภัยและลดผลกระทบจราจรจากการขนส่งเชื้อเพลิงชีวมวลตามมาตรการย่อยอย่างเคร่งครัด - ประสานจัดให้มีลานจอดรถพักคอยและระบบจัดคิวรถบรรทุกเชื้อเพลิงทางทิศเหนือ พร้อมเจ้าหน้าที่ควบคุมการเข้า-ออกป้องกันรถจอดกีดขวางถนนสาธารณะ	-	-ภาคผนวกที่ 2 รูปที่ 30
	(2) พัฒนาเลนชะลอเลี้ยวบริเวณทางหลวงหมายเลข 1084 ก่อนแยกเข้าถนนสาธารณะและลานจอดรถบรรทุกเชื้อเพลิงชีวมวล เพื่อให้เลี้ยวเข้า-ออกเป็นไปอย่างปลอดภัยและไม่รบกวนการจราจรบนเส้นทางหลวง	- ประสานให้จัดเตรียมและเปิดใช้งานเลนชะลอเลี้ยว บริเวณทางหลวงหมายเลข 1084 เพื่อให้รถเลี้ยวเข้าโครงการได้อย่างปลอดภัย	-	-ภาคผนวกที่ 2 รูปที่ 31

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลจากขานอ้อยและวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร ขนาด 50 เมกะวัตต์
บริษัท รวมผลไปโอเพาเวอร์ จำกัด ช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
6. ด้านการคมนาคม และการขนส่ง (ต่อ)	(3) ติดตั้งป้ายเตือนและไฟส่องสว่างในเวลากลางคืน รวมถึงจัดให้มีเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกบริเวณจุดตัดระหว่างทางแยกจากทางหลวงหมายเลข 1084 เข้าถนนสาธารณะและลานจอดรถบรรทุกเชื้อเพลิงชีวมวล และบริเวณจุดตัดระหว่างถนนสาธารณะกับทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือเพื่อเพิ่มความปลอดภัยให้กับผู้สัญจร	- ประสานให้ติดตั้งป้ายเตือนจราจรและระบบไฟส่องสว่างทางแยกจากทางหลวงหมายเลข1084 เข้าถนนสาธารณะและลานจอดรถบรรทุกเชื้อเพลิงชีวมวล และบริเวณจุดตัดระหว่างถนนสาธารณะกับทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ พร้อมจัดเจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวกการจราจรบริเวณจุดตัดทางเข้าลานจอดรถและพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือเพื่อเพิ่มทัศนวิสัยและยกระดับความปลอดภัยให้แก่ประชาชนผู้ใช้เส้นทางอย่างมีประสิทธิภาพ	-	-ภาคผนวกที่ 2 รูปที่ 30 -ภาคผนวกที่ 2 รูปที่ 32
	6) บันทึกลักษณะอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นจากการขนส่งเชื้อเพลิง ถ้ำ ภาชนะของเสีย และสารเคมีของโครงการเพื่อหาแนวทางในการป้องกันและแก้ไขปัญหาการเกิดซ้ำโดยมีการบันทึกและวิเคราะห์สาเหตุผลกระทบต่อบุคคล ความเสียหายของทรัพย์สิน/ความสูญเสีย และการแก้ไขปัญหา	- จากการดำเนินงานและติดตามตรวจสอบ ในช่วงระยะเวลาตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม ถึง 30 มิถุนายน 2569 สถิติการเกิดอุบัติเหตุจากการขนส่งทุกประเภทของโครงการมีค่าเป็นศูนย์ (ไม่พบการเกิดอุบัติเหตุใดๆ) อย่างไรก็ตาม โครงการยังคงมุ่งมั่นรักษามาตรฐานความปลอดภัยและควบคุมกำกับดูแลการขนส่งอย่างต่อเนื่อง เพื่อป้องกันความเสี่ยงและสร้างความปลอดภัยสูงสุดต่อชุมชนและสิ่งแวดล้อมโดยรอบ	-	-ภาคผนวกที่ 3-17

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลจากขานอ้อยและวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร ขนาด 50 เมกะวัตต์
บริษัท รวมผลไบโอเพาเวอร์ จำกัด ช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
7. ด้านการจัดการกากของเสีย	1) นำแนวคิดการจัดการขยะมูลฝอยแบบสามอาร์ (3Rs) มาประยุกต์ใช้เพื่อควบคุมให้เกิดมูลฝอยที่ต้องนำไปกำจัดให้เหลือน้อยที่สุด รวมทั้งจัดเตรียมถังรองรับมูลฝอยแบบแยกประเภทกระจายตามพื้นที่และมีการรวบรวมมูลฝอยไปเก็บพักไว้ในภาชนะแบบแยกประเภท ภายในอาคารเก็บพักของเสีย และกำหนดให้ประสานงานกับหน่วยงานท้องถิ่นหรือหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตให้เข้ามาเก็บขนนำไปกำจัดหรือจัดการตามหลักวิชาการ	- โครงการได้ดำเนินการรณรงค์คัดแยกขยะและติดตั้งถังขยะแยกประเภททั่วทั้งบริเวณโครงการ ตลอดจนมีการประสานผู้รับจ้างที่ได้รับอนุญาตเข้ามาขนส่งไปกำจัดอย่างถูกต้อง อย่างไรก็ตาม ในส่วนของโครงสร้างพื้นฐานเพื่อรองรับการจัดเก็บ ปัจจุบันอาคารเก็บพักของเสียถาวรของโครงการยังคงอยู่ในระหว่างขั้นตอนการยื่นขออนุญาตก่อสร้างจากสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (กกพ.) ซึ่งในระหว่างนี้โครงการได้จัดเตรียมระบบจัดเก็บสำรองที่มีความปลอดภัยเพื่อรองรับการปฏิบัติงานควบคู่ไปกับการเร่งรัดติดตามใบอนุญาตก่อสร้างดังกล่าว เพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปตามมาตรการสิ่งแวดล้อมอย่างสมบูรณ์แบบ	-	-ภาคผนวกที่ 2 รูปที่ 33 -ภาคผนวกที่ 3-6
	2) ต้องจัดการของเสียอุตสาหกรรมที่เกิดจากการผลิตตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม (พ.ศ. 2566) เรื่อง การจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้อง โดยมีการแจ้งชนิดและปริมาณของเสีย รวมทั้งแจ้งชื่อผู้รับบำบัดหรือผู้รับกำจัดของเสีย พร้อมทั้งแสดงวิธีกำจัดต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม พร้อมทั้งจัดทำเอกสารกำกับกำกับการขนส่ง (Manifest Form) ให้กับผู้ขนส่งและผู้รับกำจัดอย่างถูกต้องและครบถ้วน	- โครงการดำเนินการบริหารจัดการของเสียตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม พ.ศ. 2566 โดยขออนุญาตผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมโรงงานอุตสาหกรรม	-	-ภาคผนวกที่ 3-18
	3) ให้มีระบบและเกณฑ์การคัดเลือกบริษัทรับกำจัดของเสียที่มีประสิทธิภาพและมีศักยภาพรองรับ พร้อมทั้งให้ความสำคัญกับการใช้ประโยชน์ของเสียและลดปริมาณที่ต้องกำจัดด้วยวิธีการฝังกลบ โดยกำหนดมาตรการให้มีการ Audit หรือตรวจประเมินผู้รับหรือกำจัดอย่างต่อเนื่องหรืออย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	- โครงการกำหนดระบบและหลักเกณฑ์ในการคัดเลือกผู้ให้บริการขนส่งและกำจัดของเสียอุตสาหกรรมที่มีใบอนุญาตถูกต้องตามกฎหมาย มีศักยภาพในการรองรับ และมีระบบการจัดการที่มีประสิทธิภาพ โดยมุ่งเน้นกลุ่มผู้รับกำจัดที่นำของเสียไปใช้ประโยชน์ซ้ำหรือรีไซเคิลเพื่อลดสัดส่วนการฝังกลบ และดำเนินการตรวจประเมิน (Audit) ผู้รับหรือกำจัดปีละ 1 ครั้ง	-	-ภาคผนวกที่ 3-19

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลจากขานอ้อยและวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร ขนาด 50 เมกะวัตต์
บริษัท รวมผลไบโอเพาเวอร์ จำกัด ช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
7. ด้านการจัดการกากของเสีย (ต่อ)	4) จัดให้มีอาคาร/สถานที่เก็บพักขยะมูลฝอยและของเสียอุตสาหกรรมที่มีหลังคาปกคลุมและมีพื้นที่ที่เพียงพอต่อปริมาณที่เกิดขึ้นก่อนส่งให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องรับไปกำจัดอย่างถูกต้องตามหลักวิชาการ รวมทั้งต้องติดตั้งระบบระบายน้ำโดยรอบพื้นที่เก็บพักขยะมูลฝอยและของเสียอุตสาหกรรมและให้มีการจัดวางหรือเก็บพักของเสียแบบแยกประเภทของเสียและมีระยะห่างที่เหมาะสม รวมทั้งต้องมีแผนการปฏิบัติเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน	- ปัจจุบันโครงการอยู่ในระหว่างขั้นตอนการยื่นขออนุญาตก่อสร้างอาคารเก็บพักของเสียจากสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (กกพ.) ซึ่งโครงการกำลังเร่งประสานงานและติดตามผลการพิจารณาอย่างใกล้ชิด เพื่อให้สามารถดำเนินการก่อสร้างและปฏิบัติตามมาตรการสิ่งแวดล้อมได้อย่างครบถ้วนสมบูรณ์ต่อไป	- กระบวนการพิจารณา อนุมัติ การก่อสร้างจาก กกพ.ต้อง ใช้ระยะเวลาตามขั้นตอนทางกฎหมาย ทำให้ยังไม่สามารถดำเนินการก่อสร้างอาคารเก็บพักของเสียได้ตามแผนงานที่วางไว้	-ภาคผนวกที่ 3-6
	5) ให้ดำเนินการขออนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมก่อนนำเข้าไปแจกจ่ายให้กับเกษตรกร เพื่อนำไปใช้เป็นวัสดุปรับปรุงดินในพื้นที่เกษตรกรรมหรือส่งไปใช้เป็นวัตถุดิบผสมในโรงงานผลิตสารปรับปรุงดินหรือปุ๋ยหมักที่ได้รับอนุญาต โดยการดำเนินการทั้งหมดจะอยู่ภายใต้หลักเกณฑ์ของกฎหมายและการตรวจสอบคุณสมบัติของเจ้าให้เป็นไปตามมาตรฐานอย่างต่อเนื่อง	- โครงการดำเนินการยื่นขออนุญาตนำกากออกนอกบริเวณโรงงานผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมโรงงานอุตสาหกรรมก่อนการแจกจ่ายให้แก่เกษตรกรเพื่อใช้เป็นวัสดุปรับปรุงดินในพื้นที่เกษตรกรรม หรือส่งต่อไปยังโรงงานผลิตสารปรับปรุงดิน/ปุ๋ยหมักที่ได้รับอนุญาต	-	-ภาคผนวกที่ 3-18
	6) ให้มีการเก็บตัวอย่างและวิเคราะห์องค์ประกอบและคุณสมบัติของเจ้าเป็นประจำทุกปีโดยห้องปฏิบัติการที่ได้รับการรับรองมาตรฐานสำหรับพารามิเตอร์ที่ต้องตรวจวัด 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	- โครงการสุ่มเก็บตัวอย่างเจ้าเพื่อส่งวิเคราะห์องค์ประกอบทางเคมี ธาตุอาหารหลัก และปริมาณโลหะหนักปนเปื้อน (As, Cd, Pb, Hg) เป็นประจำทุกปี โดยจัดส่งให้ห้องปฏิบัติการเอกชนที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน (ISO/IEC 17025) โดยดำเนินการครั้งล่าสุดเมื่อเดือนกุมภาพันธ์ 2569	-	-ภาคผนวกที่ 3-20

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลจากขานอ้อยและวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร ขนาด 50 เมกะวัตต์
บริษัท รวมผลไบโอเพาเวอร์ จำกัด ช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
7. ด้านการจัดการกากของเสีย (ต่อ)	7) ให้เผยแพร่ข้อมูลความรู้ด้านการปรับปรุงดินแก่เกษตรกร เช่น แจงผลการวิเคราะห์องค์ประกอบและคุณสมบัติเถ้า การจัดอบรมร่วมสำนักงานพัฒนาที่ดินหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อให้เกษตรกรเข้าใจคุณสมบัติของวัสดุปรับปรุงดิน วิธีประเมินคุณภาพดิน เทคนิคการใช้เถ้าอย่างเหมาะสมกับชนิดดินและพื้นที่เกษตรกรรม ตลอดจนการป้องกันผลกระทบสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ พร้อมทั้งจัดทำคู่มือการใช้เถ้าเป็นสารปรับปรุงดินทั้งในรูปแบบเอกสารหรือสื่ออิเล็กทรอนิกส์เผยแพร่	- โครงการดำเนินการเผยแพร่ข้อมูลความรู้และสร้างความเข้าใจที่ถูกต้องให้แก่เกษตรกร โดยการแจ้งผลการวิเคราะห์องค์ประกอบและคุณสมบัติของเถ้าให้ทราบ พร้อมทั้งได้บูรณาการร่วมกับสำนักงานพัฒนาที่ดินหรือหน่วยงานภาครัฐที่เกี่ยวข้องในการจัดหลักสูตรฝึกอบรมให้ความรู้เรื่องคุณสมบัติของวัสดุปรับปรุงดิน วิธีการประเมินคุณภาพดินหน้างาน และเทคนิคการใช้เถ้าอย่างเหมาะสมกับสภาพดินและชนิดพืช ตลอดจนแนวทางการป้องกันผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ นอกจากนี้ยังได้จัดทำและแจกจ่ายคู่มือการใช้เถ้าปรับปรุงดินทั้งในรูปแบบเอกสารและสื่ออิเล็กทรอนิกส์ (QR Code)	-	-ภาคผนวกที่ 2 รูปที่ 27 -ภาคผนวกที่ 3- 13 -ภาคผนวกที่ 3- 20
	8) จัดทำระบบลงทะเบียนเกษตรกร/ชาวไร่อ้อยผู้ประสงค์รับเถ้า โดยให้ผู้ประสงค์รับเถ้าส่งหนังสือแสดงความจำนง ระบุพิกัดและขอบเขตพื้นที่ใช้ประโยชน์อย่างชัดเจน จากนั้นโครงการลงพื้นที่ตรวจสอบและคัดกรองพื้นที่ตามเกณฑ์ด้านสิ่งแวดล้อม พร้อมจัดทำรายงานและยืนยันการขนส่งกับเกษตรกรล่วงหน้า	- โครงการได้จัดทำระบบลงทะเบียนสำหรับเกษตรกรและชาวไร่อ้อยที่มีความประสงค์จะขอรับเถ้าอย่างเป็นระบบ โดยกำหนดให้ผู้สนใจต้องยื่นหนังสือแสดงความจำนง พร้อมทั้งระบุพิกัดตำแหน่งและขอบเขตพื้นที่เพาะปลูกที่ชัดเจน จากนั้นโครงการจะจัดส่งเจ้าหน้าที่ลงตรวจสอบสภาพพื้นที่จริงหน้างาน เพื่อกำหนดตามเกณฑ์ด้านสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด และเมื่อผ่านเกณฑ์การอนุมัติแล้ว โครงการจะดำเนินการจัดทำรายงานและยืนยันกำหนดการขนส่งเถ้ากับเกษตรกรล่วงหน้า เพื่อให้เกิดความพร้อมและไม่กระทบต่อกิจกรรมในพื้นที่		-ภาคผนวกที่ 3-11 -ภาคผนวกที่ 3-12 -ภาคผนวกที่ 3-14

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลจากขาน้อยและวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร ขนาด 50 เมกะวัตต์
บริษัท รวมผลไบโอเพาเวอร์ จำกัด ช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
7. ด้านการจัดการกากของเสีย (ต่อ)	9) จัดให้มีการบริหารจัดการรถบรรทุกเข้าให้สอดคล้องกับปริมาณการผลิตในแต่ละวัน และจัดทำระบบบริหารคิวขนส่งและเครือข่ายเกษตรกรผู้รับเข้าให้เพียงพอเพื่อป้องกันการค้างสะสมของเข้าในพื้นที่โครงการ	- โครงการได้ดำเนินการบริหารจัดการตารางเดินรถบรรทุกเข้าสัมพันธ์กับกำลังการผลิต จัดระเบียบคิวขนส่ง และดูแลเครือข่ายเกษตรกรผู้รับเข้าอย่างเพียงพอเพื่อลดการสะสมของเข้าในโครงการ	-	-
	10) จัดให้มีถังพักแก๊สกรณีฉุกเฉินภายในพื้นที่โครงการ ความจุไม่น้อยกว่า 300 ตันหรือสามารถรองรับแก๊สที่เกิดขึ้นไม่น้อยกว่า 3 วัน เพื่อใช้ในกรณีที่ไม่สามารถขนส่งแก๊สออกนอกพื้นที่ได้ชั่วคราว เช่น ช่วงฝนตกหนัก ช่วงหยุดพักการรับเข้าของเกษตรกร หรือเหตุสุดวิสัยอื่นๆ	- ปัจจุบันโครงการอยู่ในระหว่างขั้นตอนการยื่นขออนุญาตก่อสร้างถังพักแก๊สกรณีฉุกเฉินจากสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (กกพ.) ซึ่งโครงการกำลังเร่งประสานงานและติดตามผลการพิจารณาอย่างใกล้ชิด เพื่อให้สามารถดำเนินการก่อสร้างและปฏิบัติตามมาตรการสิ่งแวดล้อมได้อย่างครบถ้วนสมบูรณ์ต่อไป	- กระบวนการพิจารณา อนุมัติการก่อสร้างจาก กกพ. ต้องใช้ระยะเวลาตามขั้นตอนทางกฎหมาย ทำให้ยังไม่สามารถดำเนินการก่อสร้างถังพักแก๊สกรณีฉุกเฉินแบบปิดล้อมทุกด้านได้ตามแผนงานที่วางไว้	-ภาคผนวกที่ 3-6
	11) จัดทำแผนฉุกเฉินด้านการจัดการเข้า โดยทำข้อตกลงล่วงหน้ากับโรงงานผลิตสารปรับปรุงดิน/ปุ๋ยหมักที่ได้รับอนุญาตในเครือข่าย ให้รับเข้าได้ไม่น้อยกว่า 100 ตันต่อวัน ไปใช้เป็นวัตถุดิบผสมได้ทันทีในกรณีที่โครงการไม่สามารถส่งมอบให้เกษตรกรตามปกติ	- โครงการจัดทำแผนฉุกเฉินด้านการจัดการเข้า โดยได้ทำข้อตกลงล่วงหน้ากับโรงงานผลิตสารปรับปรุงดิน/ปุ๋ยหมักในเครือข่าย ให้พร้อมรองรับเข้าไม่น้อยกว่า100 ตัน/วัน ทันทีเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินขนส่งให้เกษตรกรไม่ได้	-	-ภาคผนวกที่ 3-21
	12) บันทึกและรวบรวมข้อมูลชนิด ปริมาณการขนส่ง วิธีการจัดการขยะ ของเสียและของเสียอันตรายที่เกิดขึ้นจากการดำเนินโครงการ โดยบันทึกสรุปและจัดทำรายงานผลทุกเดือน	- โครงการดำเนินการชั่งน้ำหนัก บันทึกชนิด ปริมาณ และระบุวิธีการกำจัดของเสีย/ของเสียอันตรายทุกประเภท พร้อมสรุปจัดทำรายงานการจัดการประจำเดือนอย่างต่อเนื่อง	-	-ภาคผนวกที่ 3-22
	13) สรุปและรวบรวมเอกสารที่เกี่ยวข้องกับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วให้เป็นไปตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมและกฎหมายที่เกี่ยวข้อง	- โครงการรวบรวมเอกสารอนุญาตนำของเสียออกนอกโรงงาน และเอกสาร Manifest Form ทั้งหมดไว้อย่างเป็นระบบ ถูกต้องตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม	-	-

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลจากขานอ้อยและวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร ขนาด 50 เมกะวัตต์
บริษัท รวมผลไบโอเพาเวอร์ จำกัด ช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
8. ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย	1) ให้ปฏิบัติตามกฎหมายด้านอาชีวอนามัย ความปลอดภัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานทุกฉบับที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมการดำเนินงานของโครงการ	- โครงการปฏิบัติตาม พ.ร.บ.ความปลอดภัยฯ พ.ศ. 2554 และกฎหมายสิ่งแวดล้อม/ความปลอดภัยที่เกี่ยวข้องกิจกรรมการดำเนินงานของโครงการทุกฉบับอย่างเคร่งครัด	-	-
	2) จัดให้มีมาตรการส่งเสริมความปลอดภัยต่อพนักงาน เช่น การฝึกอบรมด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน การณรงค์การใช้ PPE การสร้าง Safety Culture เป็นต้น เพื่อให้การบริหารจัดการและการดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานอย่างปลอดภัยแก่พนักงานอย่างเพียงพอกับลักษณะงานและตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง	- โครงการดำเนินการจัดอบรมความปลอดภัยพนักงาน จัดกิจกรรมส่งเสริม Safety Culture และตรวจกวดขันการสวมใส่ PPE ของพนักงานอย่างต่อเนื่อง	-	-ภาคผนวกที่ 2 รูปที่ 34
	3) จัดให้มีห้องปฐมพยาบาลและอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้น รวมทั้งจัดเตรียมรถเพื่อใช้ในการเคลื่อนย้ายผู้บาดเจ็บส่งโรงพยาบาลที่อยู่ใกล้โครงการโดยด่วน	- โครงการจัดเตรียมห้องพยาบาล อุปกรณ์และเวชภัณฑ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้นอย่างครบถ้วน พร้อมจัดเตรียมรถยนต์ส่วนกลางสำหรับการส่งต่อผู้ป่วยฉุกเฉินได้ตลอด 24 ชม.	-	-ภาคผนวกที่ 2 รูปที่ 35
	4) ติดประกาศสัญลักษณ์เตือนอันตรายและเครื่องหมายเกี่ยวกับความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานของพนักงาน รวมทั้งจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้ได้มาตรฐานเพียงพอเหมาะสมกับลักษณะงานและสภาพการทำงาน	- โครงการติดตั้งป้ายเครื่องหมายความปลอดภัยและสัญลักษณ์เตือนอันตรายชัดเจนในพื้นที่ปฏิบัติงาน พร้อมตรวจแจกจ่ายอุปกรณ์ PPE คุณภาพสูงให้แก่พนักงานอย่างเพียงพอและเหมาะสมกับลักษณะงานของแต่ละบุคคล	-	-ภาคผนวกที่ 2 รูปที่ 36 -ภาคผนวกที่ 2 รูปที่ 37
	5) ดำเนินการด้านความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับสารเคมีที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมของโครงการ ตามข้อกำหนดของกฎหมายที่เกี่ยวข้อง	- โครงการดำเนินการด้านความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับสารเคมีที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมของโครงการตามข้อกำหนดของกฎหมายที่เกี่ยวข้อง	-	-

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลจากขานอ้อยและวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร ขนาด 50 เมกะวัตต์
บริษัท รวมผลไบโอเพาเวอร์ จำกัด ช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
8. ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	6) จัดทำผังแสดงระดับเสียง (Noise Contour Map) ภายในพื้นที่โครงการอย่างน้อยทุก 3 ปี เพื่อกำหนดเขตพื้นที่เสียงดัง (มากกว่า 85 เดซิเบลเอ) พร้อมทั้งกำหนดให้พนักงานที่ปฏิบัติงานต้องสวมอุปกรณ์ป้องกันเสียงก่อนเข้าพื้นที่ที่มีเสียงดัง	- ปัจจุบันโครงการอยู่ระหว่างกระบวนการจัดซื้อจัดจ้างเพื่อคัดเลือกบริษัทผู้เชี่ยวชาญที่มีห้องปฏิบัติการที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน เพื่อเข้ามาจัดทำผังแสดงระดับเสียง (Noise Contour Map) ในพื้นที่โครงการ อย่างไรก็ตามในระหว่างที่อยู่ระหว่างการจัดทำผังแสดงระดับเสียงดังกล่าว โครงการได้ดำเนินการควบคุมเชิงป้องกันเบื้องต้นโดยการกำหนดให้พื้นที่ที่มีกิจกรรมกำเนิดเสียงเป็นพื้นที่ควบคุมเสียงดังชั่วคราว พร้อมทั้งติดป้ายเตือนและบังคับให้พนักงานทุกคนต้องสวมใส่อุปกรณ์ ป้องกันเสียง (Earplugs/Earmuffs) ก่อนเข้าพื้นที่ปฏิบัติงานทุกครั้ง	- กำลังเร่งรัดกระบวนการจัดจ้างให้เข้าดำเนินงานโดยเร็ว และชดเชยด้วยการกวดขันสวม PPE ในพื้นที่เสียงดังชั่วคราว	-ภาคผนวกที่ 2 รูปที่ 36 -ภาคผนวกที่ 2 รูปที่ 37 -ภาคผนวกที่ 3-23
	7) จัดให้มีจุดชำระล้างร่างกาย (Safety Wash) และล้างตาฉุกเฉิน (Eyes Wash) ในบริเวณที่มีสารเคมี เช่น บริเวณการขนส่งหรือกักเก็บสารเคมี	- โครงการได้ติดตั้งสถานีล้างตาและชำระล้างตัวฉุกเฉิน (Safety Shower & Eye Wash) บริเวณจุดขนถ่ายและจัดเก็บสารเคมี พร้อมมีการทดสอบประสิทธิภาพน้ำสม่ำเสมอ	-	-ภาคผนวกที่ 2 รูปที่ 38
	8) จัดทำข้อมูลองค์ประกอบ คุณสมบัติ และความปลอดภัยของสารเคมีแต่ละชนิดพร้อมติดประกาศไว้ในพื้นที่ทำงาน	- โครงการได้จัดทำเอกสารข้อมูลความปลอดภัยสารเคมี (SDS) และนำไปติดประกาศแจ้งเตือน ณ จุดใช้งานและจุดจัดเก็บสารเคมีอย่างชัดเจน	-	-ภาคผนวกที่ 2 รูปที่ 39
	9) จัดให้มีการสร้างคันคอนกรีตรอบถังพักสารเคมี โดยปริมาตรของคันคอนกรีตไม่น้อยกว่าปริมาตรของถังพักสารเคมี	- ปัจจุบันโครงการอยู่ระหว่างการเตรียมพื้นที่และจัดสรรงบประมาณเพื่อก่อสร้างคันคอนกรีตกักเก็บสารเคมี ให้มีปริมาตรไม่น้อยกว่าปริมาตรของถังพักสารเคมีตามที่มาตรการกำหนด ทั้งนี้ได้จัดทำแผนงานจัดทำคันคอนกรีตรอบถังพักสารเคมี และจะดำเนินการตามแผนงานให้แล้วเสร็จ	-	-ภาคผนวกที่ 3-41

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลจากขานอ้อยและวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร ขนาด 50 เมกะวัตต์
บริษัท รวมผลไบโอเพาเวอร์ จำกัด ช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
8. ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	10) ประสานงานกับหน่วยงานท้องถิ่นและสถานพยาบาลในพื้นที่หรือใกล้เคียงเพื่อเตรียมความพร้อมในการรองรับเหตุฉุกเฉินโดยเฉพาะก่อนเริ่มฤดูหีบอ้อย	- โครงการดำเนินการทำหนังสือประสานงานกับหน่วยงานท้องถิ่นและสถานพยาบาลในพื้นที่หรือใกล้เคียงล่วงหน้าก่อนเข้าสู่ฤดูเปิดหีบอ้อย	-	-ภาคผนวกที่ 3-25
	11) จัดให้มีระบบและอุปกรณ์สำหรับป้องกันและระงับอัคคีภัย ระบบตรวจสอบตรวจจับและสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้อย่างเพียงพอและครอบคลุมพื้นที่โครงการ ทั้งนี้ให้เป็นไปตามกฎหมายหรือมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง นอกจากนี้กำหนดให้มีแผนงานตรวจสอบอุปกรณ์ดังกล่าวทุกเดือน	- โครงการติดตั้งถังดับเพลิง ระบบตรวจจับควัน/ความร้อน และสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ครอบคลุมทั่วโครงการ พร้อมจัดทำรายงานผลการตรวจสอบสถานะอุปกรณ์ทุกเดือน	-	-ภาคผนวกที่ 2 รูปที่ 40 -ภาคผนวกที่ 3-26
	12) จัดทำคู่มือการควบคุมการเดินระบบเกี่ยวกับระบบน้ำดับเพลิงและอุปกรณ์อื่นๆ พร้อมทั้งให้มีการทดสอบการทำงานของระบบโดยรวมให้แล้วเสร็จก่อนเริ่มฤดูเปิดหีบอ้อย	- โครงการได้จัดทำคู่มือมาตรฐานการปฏิบัติงาน (SOP) สำหรับการควบคุมการเดินระบบน้ำดับเพลิงและอุปกรณ์บรรเทาสาธารณภัยของโครงการ และดำเนินการทดสอบประสิทธิภาพการทำงานของระบบโดยรวมเสร็จสิ้นก่อนเปิดฤดูหีบอ้อย	-	-ภาคผนวกที่ 3-27
	13) กำหนดให้มีแผนปฏิบัติการภาวะฉุกเฉิน 3 ระดับ โดยมีบุคลากรผู้รับผิดชอบอย่างชัดเจน (ดังรูปที่ 3) และกำหนดให้มีการซ้อมแผนปฏิบัติการภาวะฉุกเฉินอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	- โครงการได้จัดทำแผนปฏิบัติการภาวะฉุกเฉินแบ่งเกณฑ์ความรุนแรงออกเป็น 3 ระดับอย่างชัดเจน พร้อมแต่งตั้งคณะทำงานและระบุบุคลากรผู้รับผิดชอบในแต่ละตำแหน่ง ตามโครงสร้างแผนภูมิบริหารเหตุฉุกเฉิน และดำเนินกิจกรรมซ้อมแผนอพยพหนีไฟและระงับเหตุฉุกเฉินประจำปี (ปีละ 1 ครั้ง) โดยดำเนินการครั้งล่าสุดเมื่อเดือนพฤศจิกายน 2568	-	-ภาคผนวกที่ 3-24 -ภาคผนวกที่ 3-28

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลจากขานอ้อยและวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร ขนาด 50 เมกะวัตต์
บริษัท รวมผลไบโอเพาเวอร์ จำกัด ช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
8. ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	14) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน บุคลากร หรือคณะบุคคล เพื่อดำเนินการด้านความปลอดภัยในสถานประกอบกิจการ โดยให้มีความสอดคล้องตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง เช่น กฎกระทรวงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน บุคลากร หรือคณะบุคคลเพื่อดำเนินการด้านความปลอดภัยในสถานประกอบกิจการ พ.ศ. 2565	- โครงการได้แต่งตั้งและจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน (จป.) ประกอบด้วย จป.ระดับวิชาชีพ, จป.ระดับหัวหน้างาน และจป.ระดับบริหาร รวมถึงบุคลากรเฉพาะทาง โดยเป็นการปฏิบัติหน้าที่ร่วมกับ บริษัท เกษตรไทย อินเตอร์เนชั่นแนล ชูการ์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) สาขา 3 เพื่อดูแลและดำเนินการด้านความปลอดภัยในสถานประกอบกิจการอย่างครบถ้วนถูกต้องตามกฎหมายฯ พ.ศ. 2565	-	-ภาคผนวกที่ 3-29
	15) ประสานงานให้บริษัท เกษตรไทย อินเตอร์เนชั่นแนล ชูการ์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) สาขา 3 ดำเนินการป้องกันอัคคีภัยบริเวณลานกองขานอ้อย ดังนี้ (1) ติดตั้งระบบท่อน้ำดับเพลิง และหัวฉีดน้ำแบบ Fix Monitor รอบพื้นที่ลานกองขานอ้อย อย่างน้อย 9 จุด (2) ห้ามสูบบุหรี่ หรือทำกิจกรรมที่ก่อให้เกิดประกายไฟใกล้เคียงพื้นที่ลานกองขานอ้อย (3) ตรวจสอบพื้นที่ลานกองเชื้อเพลิง ในด้านความปลอดภัยเป็นประจำอย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง	- โครงการได้ดำเนินการประสานงานและติดตามความร่วมมือกับ บริษัท เกษตรไทย อินเตอร์เนชั่นแนล ชูการ์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) สาขา 3 ในการดำเนินการป้องกันอัคคีภัยบริเวณลานกองขานอ้อยอย่างเข้มงวด โดยมีการติดตั้งระบบท่อน้ำดับเพลิงและหัวฉีดน้ำดับเพลิงชนิดควบคุมคงที่ (Fix Monitor) รอบพื้นที่ลานกองขานอ้อย จำนวน 9 จุด มีการติดประกาศกฎระเบียบห้ามสูบบุหรี่หรือการกระทำใด ๆ ที่ก่อให้เกิดประกายไฟในบริเวณใกล้เคียงพื้นที่ลานกองขานอ้อยอย่างเด็ดขาด ตลอดจนจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยลงพื้นที่สำรวจและตรวจสอบความปลอดภัยบริเวณลานกองเชื้อเพลิงเป็นประจำอย่างน้อยวันละ 2 ครั้งเพื่อเฝ้าระวังเหตุ	-	-ภาคผนวกที่ 2 รูปที่ 15 -ภาคผนวกที่ 2 รูปที่ 41 -ภาคผนวกที่ 3-30

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลจากขานอ้อยและวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร ขนาด 50 เมกะวัตต์
บริษัท รวมผลไบโอเพาเวอร์ จำกัด ช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
8. ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	16) จัดให้มีการตรวจสอบสุขภาพพนักงานโดยตรวจสอบสุขภาพทั่วไปและตรวจสอบสุขภาพตามปัจจัยเสี่ยง ได้แก่ สมรรถภาพปอด เอ็กเซอร์ไซส/ทรวงอก และสมรรถภาพการได้ยิน	- โครงการดำเนินการตรวจสอบสุขภาพประจำปีพนักงานปีละ 1 ครั้ง ครอบคลุมการตรวจสอบสุขภาพทั่วไปและปัจจัยเสี่ยงเฉพาะทาง (ตรวจปอด, เอ็กเซอร์ไซสทรวงอก, ตรวจการได้ยิน) โดยแพทย์อาชีวอนามัย ซึ่งได้เข้าดำเนินการครั้งล่าสุดเมื่อเดือนสิงหาคม 2568	-	-ภาคผนวกที่ 3-31
	17) จัดให้มีการบันทึกผลการตรวจสอบสุขภาพ (Personal File) และฐานข้อมูลสุขภาพพนักงาน (Data Base) เพื่อให้สามารถติดตามและเก็บไว้พร้อมที่จะตรวจสอบได้	- โครงการจัดทำระบบบันทึกประวัติและผลตรวจสอบสุขภาพของพนักงานในรูปแบบแฟ้มประวัติส่วนบุคคลและระบบฐานข้อมูลคอมพิวเตอร์อย่างเป็นระบบเพื่อการติดตามผลระยะยาว	-	-
	18) จัดให้มีการติดตามตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง (Leq 8 hr) บริเวณอาคารหม้อไอน้ำ บริเวณอาคารเครื่องกำเนิดไฟฟ้ากังหันไอน้ำ และบริเวณ Induce Fan ของระบบบำบัดมลสารทางอากาศ (ดังรูปที่ 4)	- โครงการจัดให้มีการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง (Leq 8 hr) ณ พื้นที่เสี่ยงภายในโครงการที่มีระดับเสียงสูงเป็นประจำปีละ 1 ครั้ง ได้แก่ บริเวณอาคารหม้อไอน้ำ บริเวณอาคารเครื่องกำเนิดไฟฟ้ากังหันไอน้ำ และบริเวณ Induce Fan ของระบบบำบัดมลสารทางอากาศ โดยได้ดำเนินการตรวจวัดครั้งล่าสุดเมื่อวันที่ 9 มิถุนายน 2569 ซึ่งผลการตรวจวัดพบว่าค่าความดังเสียงทั้งหมดอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่ควบคุมดูแลให้มีระดับเสียงเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานไม่เกิน 85 เดซิเบล(เอ)	-	- รายละเอียดแสดงดังหัวข้อ 4.2.8.1 ในบทที่ 4 - ภาคผนวกที่ 5 (ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน)
	19) จัดให้มีการตรวจวัดระดับเสียงที่ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน (Time Weight Average: TWA) โดยใช้อุปกรณ์ Noise Dosimeter และให้เป็นไปตามหลักการ SEG (Similar Exposure Group)	- โครงการจัดให้มีการตรวจวัดระดับเสียงสะสมที่ตัวพนักงาน (TWA) ด้วยเครื่อง Noise Dosimeter โดยคัดเลือกกลุ่มตัวอย่างพนักงานตามความเสี่ยงทางอาชีพที่คล้ายกัน (SEG) ปีละ 1 ครั้ง โดยได้ดำเนินการตรวจวัดครั้งล่าสุดเมื่อวันที่ 9 มิถุนายน 2569 ซึ่งผลการตรวจวัดพบว่าค่าความดังเสียงทั้งหมดอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่ควบคุมดูแลให้มีระดับเสียงเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานไม่เกิน 85 เดซิเบล(เอ) ทั้งนี้ โครงการยังคงกวดขันมาตรการเชิงป้องกันให้พนักงานที่ปฏิบัติงานในบริเวณดังกล่าวสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันเสียง (PPE) อย่างเคร่งครัด	-	- รายละเอียดแสดงดังหัวข้อ 4.2.8.1 ในบทที่ 4 - ภาคผนวกที่ 5 (ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน)

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลจากขาน้อยและวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร ขนาด 50 เมกะวัตต์
บริษัท รวมผลไบโอเพาเวอร์ จำกัด ช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
8. ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	20) จัดให้มีการตรวจวัดความเข้มข้นของฝุ่นละอองบริเวณอาคารหม้อไอน้ำ บริเวณอาคารเตรียมเชื้อเพลิงชีวมวล บริเวณระบบสายพานลำเลียงเชื้อเพลิง และบริเวณอาคารเก็บพักเชื้อเพลิง (ดังรูปที่ 4)	- โครงการจัดให้มีการตรวจวัดความเข้มข้นของฝุ่นละออง (Total Dust / Respirable Dust) ปีละ 2 ครั้ง ในพื้นที่เสี่ยง ได้แก่ บริเวณอาคารหม้อไอน้ำ บริเวณอาคารเตรียมเชื้อเพลิงชีวมวล บริเวณระบบสายพานลำเลียงเชื้อเพลิง และบริเวณอาคารเก็บพักเชื้อเพลิง โดยได้ดำเนินการตรวจวัดครั้งล่าสุดเมื่อวันที่ 9 มิถุนายน 2569 ซึ่งผลการตรวจวัด พบว่า ความเข้มข้นของฝุ่นละอองในทุกสถานี่ตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์ตามมาตรฐานของบริหารงานความปลอดภัยและอนามัยสิ่งแวดล้อมแห่งชาติสหรัฐอเมริกา (OSHA :TWA) ทั้งนี้โครงการได้กวดขันให้พนักงานที่ปฏิบัติงานในพื้นที่ดังกล่าวสวมใส่หน้ากากกรองฝุ่นละออง (PPE) อย่างเคร่งครัด	-	- รายละเอียดแสดงดังหัวข้อ 4.2.8.2 ในบทที่ 4 - ภาคผนวกที่ 5 (ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน)
	21) กำหนดให้ตรวจวัดความร้อน (WBGT) บริเวณหม้อไอน้ำ (ดังรูปที่ 4)	- โครงการจัดให้มีการตรวจวัดระดับความร้อนด้วยดัชนี WBGT ปีละ 2 ครั้ง บริเวณพื้นที่อาคารหม้อไอน้ำ เพื่อเฝ้าระวังไม่ให้ความร้อนเกินเกณฑ์มาตรฐานกฎหมายแรงงาน โดยดำเนินการตรวจวัดครั้งล่าสุดเมื่อวันที่ 9 มิถุนายน 2569 ซึ่งผลการตรวจวัด พบว่ามีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดให้ความร้อน (WBGT) ไม่เกิน 34 °C สำหรับการทำงานประเภทงานเบา	-	- รายละเอียดแสดงดังหัวข้อ 4.2.8.3 ในบทที่ 4 - ภาคผนวกที่ 5 (ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน)
	22) จัดให้มีการบันทึกอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นมาสืบค้นสาเหตุและกำหนดแนวทางการป้องกันและแก้ไขปัญหาการเกิดซ้ำ	- โครงการจัดให้มีระบบการบันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุ การเจ็บป่วย หรือการประสบอันตรายจากการทำงานของพนักงานอย่างเป็นระบบ พร้อมทั้งจัดทำรายงานการสอบสวนอุบัติเหตุ เพื่อสืบค้นหาปัจจัยและรากเหง้าของปัญหาทุกครั้งที่เกิดเหตุการณ์ นำมาสู่การกำหนดมาตรการแก้ไขเชิงรุกและแนวทางป้องกันเพื่อไม่ให้เกิดเหตุซ้ำ สำหรับในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 ไม่พบอุบัติเหตุจากการทำงาน (สถิติอุบัติเหตุเป็นศูนย์)	-	-ภาคผนวกที่ 3-32

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลจากขานอ้อยและวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร ขนาด 50 เมกะวัตต์
บริษัท รวมผลไบโอเพาเวอร์ จำกัด ช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
9. ด้านเศรษฐกิจ-สังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน	1) พิจารณารับคนในท้องถิ่นที่มีคุณสมบัติเหมาะสมตามความต้องการของบริษัทเข้าทำงานเป็นอันดับแรก โดยให้มีการประชาสัมพันธ์ให้ชุมชนทราบในช่วงที่มีตำแหน่งงานว่าง	- โครงการมีนโยบายให้ความสำคัญกับการจ้างงานแรงงานในท้องถิ่นเป็นอันดับแรก โดยจัดให้มีการประสานงานและประกาศประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารให้ชุมชนรับทราบอย่างทั่วถึงผ่านช่องทางต่าง ๆ เมื่อมีตำแหน่งงานว่าง	-	-ภาคผนวกที่ 3-33
	2) เผยแพร่ข้อมูลข่าวสารและประชาสัมพันธ์รายละเอียดโครงการ รวมทั้งข้อมูลผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมให้กับชุมชนในพื้นที่รับทราบ พร้อมเปิดโอกาสให้ชุมชนเข้ามามีส่วนร่วมในการติดตามตรวจสอบการดำเนินโครงการในช่องทางต่างๆ เช่น การประชุมคณะกรรมการเพื่อติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ การประชาสัมพันธ์ผ่านผู้นำชุมชน/ผู้นำท้องถิ่น ป้ายประชาสัมพันธ์ แผ่นพับ เป็นต้น	- โครงการได้เผยแพร่สรุปผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมและข้อมูลโครงการแก่ชุมชนอย่างโปร่งใส ผ่านเวทีการประชุมคณะกรรมการเพื่อติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ ผู้นำท้องถิ่น รวมถึงมีการติดตั้งป้ายและแจกแผ่นพับประชาสัมพันธ์ เพื่อเปิดโอกาสให้ชุมชนร่วมติดตามตรวจสอบอย่างใกล้ชิด	-	-ภาคผนวกที่ 2 รูปที่ 5
	3) ส่งเสริมกิจกรรมชุมชนสัมพันธ์และดำเนินการเพื่อส่งเสริมกิจกรรมต่างๆ ของชุมชน พร้อมทั้งจัดทำแผนงานด้านความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อมขององค์กร เช่น โครงการอนุรักษ์และฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม การสนับสนุนหน่วยงานการศึกษา หรือหน่วยงานสาธารณสุข การพัฒนาชุมชนและคุณภาพชีวิต เป็นต้น รวมทั้งกำหนดให้มีการบันทึกการดำเนินกิจกรรมและประเมินผลการดำเนินงานของกิจกรรมในแง่ผลสัมฤทธิ์และประโยชน์ที่เกิดขึ้น ทั้งผลผลิต (Output) และผลลัพธ์ (Outcome) ตลอดจนมีการปรับปรุงให้สอดคล้องกับความต้องการของชุมชนอย่างต่อเนื่อง	- โครงการได้ขับเคลื่อนแผนงาน CSR และกิจกรรมชุมชนสัมพันธ์อย่างต่อเนื่อง เช่น การสนับสนุนด้านการศึกษา การสาธารณสุข และการฟื้นฟูสิ่งแวดล้อม โดยมีการจัดทำบันทึกรายงานประเมินผลสัมฤทธิ์ทั้ง Output และ Outcome เพื่อนำมาพัฒนากิจกรรมให้ตอบโจทย์ชุมชนสูงสุด	-	-ภาคผนวกที่ 2 รูปที่ 42 -ภาคผนวกที่ 2 รูปที่ 43 -ภาคผนวกที่ 3-34
	4) จัดให้มีแผนการรับเรื่องร้องเรียน โดยระบุช่องทางการรับเรื่องร้องเรียน ขั้นตอน และระยะเวลาในการดำเนินการแก้ไขปัญหาเรื่องร้องเรียน รวมทั้งผู้รับผิดชอบ (อ้างอิงรูปที่ 1) ทั้งนี้ ในกรณีแก้ไขไม่แล้วเสร็จให้แจ้งความก้าวหน้าในการแก้ไขปัญหาให้กับผู้ร้องเรียนทราบเป็นระยะ	- โครงการได้จัดตั้งศูนย์และระบบรับเรื่องร้องเรียนที่ชัดเจน โดยระบุขั้นตอน ระยะเวลาดำเนินงาน และเจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบโดยตรง พร้อมมีมาตรการแจ้งความคืบหน้าแก่ผู้ร้องเรียนเป็นระยะกรณีเป็นเรื่องซับซ้อน	-	-ภาคผนวกที่ 3-35

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลจากขาน้อยและวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร ขนาด 50 เมกะวัตต์
บริษัท รวมผลไปโอเพาเวอร์ จำกัด ช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
9. ด้านเศรษฐกิจ-สังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)	5) กำหนดให้มีการบันทึกปัญหาข้อร้องเรียนต่างๆ ของชุมชนที่เกิดขึ้นจากการดำเนินโครงการ รวมทั้งวิธีการและระยะเวลาในการดำเนินการแก้ไข	- โครงการได้จัดทำข้อมูลสำหรับบันทึกข้อร้องเรียนจากชุมชน โดยครอบคลุมรายละเอียดของผู้ร้องเรียน ประเด็นปัญหา แนวทางการแก้ไข ผู้รับผิดชอบ และกรอบระยะเวลาดำเนินงานเพื่อติดตามผลจนเสร็จสิ้นกระบวนการ	-	-ภาคผนวกที่ 3-35
	6) กำหนดให้มีการจัดตั้งงบประมาณเพื่อชดเชยเยียวยาและบรรเทาผลกระทบที่เกิดขึ้นจากโครงการในเบื้องต้นในกรณีที่โครงการก่อให้เกิดผลกระทบต่อชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน และดำเนินการชดเชยเยียวยาอย่างรวดเร็วและเป็นธรรม	- โครงการได้พิจารณาจัดสรรงบประมาณสำรองเงินกองทุนฉุกเฉิน ประจำปี สำหรับใช้ในการชดเชย เยียวยา และบรรเทาผลกระทบในเบื้องต้นอย่างทั่วถึงที่ ในกรณีที่พิสูจน์พบว่า กิจกรรมของโครงการก่อให้เกิดความเสียหายต่อชีวิตหรือทรัพย์สินของประชาชนโดยรอบ	-	-
	7) จัดให้มีคณะกรรมการร่วมด้านมวลชนสัมพันธ์ ระหว่างโรงไฟฟ้าและโรงงานผลิตน้ำตาลทรายในเครือ เพื่อทำหน้าที่เป็นเวทีกลางในการสร้างการสื่อสารและการมีส่วนร่วมกับประชาชนในพื้นที่โดยรับฟังความคิดเห็น/ข้อเสนอแนะต่อการดำเนินงานของโครงการและโรงงานน้ำตาล พร้อมทั้งนำข้อมูลดังกล่าวมาวิเคราะห์หาสาเหตุของปัญหาและกำหนดโครงการและแผนงานเพื่อแก้ไขปัญหาและลดผลกระทบต่อชุมชนและสิ่งแวดล้อม หรือเป็นการส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม คุณภาพชีวิต และสุขภาพของชุมชน โดยองค์ประกอบของคณะกรรมการ ประกอบด้วย เจ้าหน้าที่ฝ่ายไร่ของโรงงานผลิตน้ำตาลทราย เจ้าหน้าที่ฝ่ายสิ่งแวดล้อมและอาชีวอนามัยและความปลอดภัยของโรงงานผลิตน้ำตาลทรายและโรงไฟฟ้า และเจ้าหน้าที่มวลชนสัมพันธ์ของโรงงานผลิตน้ำตาลทรายและโรงไฟฟ้า ซึ่งได้รับการแต่งตั้งจากผู้บริหารของบริษัทฯ และกำหนดให้มีการประชุมอย่างน้อยปีละ 4 ครั้ง	- บริษัทฯ ได้มีคำสั่งแต่งตั้ง "คณะกรรมการร่วมด้านมวลชนสัมพันธ์" ซึ่งเป็นการบูรณาการร่วมกันระหว่างฝ่ายไร่ของโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ฝ่ายสิ่งแวดล้อม ฝ่ายอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (จป.) และฝ่ายมวลชนสัมพันธ์ของทั้งโรงไฟฟ้าและโรงงานผลิตน้ำตาลทรายในเครือ โดยร่วมกันทำหน้าที่เป็นเวทีกลางรับฟังความคิดเห็นชุมชน พร้อมทั้งจัดประชุมร่วมกันเพื่อติดตามสถานการณ์และวางแผนงาน CSR/ลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างต่อเนื่อง (มีการประชุมครั้งที่ 1/2569 เมื่อวันที่ 21 มีนาคม 2569 และครั้งที่ 2/2569 เมื่อวันที่ 5 มิถุนายน 2569)	-	-ภาคผนวกที่ 3-36

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลจากขานอ้อยและวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร ขนาด 50 เมกะวัตต์
บริษัท รวมผลไบโอเพาเวอร์ จำกัด ช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
9. ด้านเศรษฐกิจ-สังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน (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 โดยได้รับการคัดเลือกมาจากแต่ละองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่อยู่ในพื้นที่ศึกษาหรือจากการสรรหา/การเสนอชื่อหรือการอื่นใดจากประชาคมหมู่บ้าน • ตัวแทนจากหน่วยงานราชการ จำนวนอย่างน้อย 15 ท่าน ซึ่งได้รับมอบหมายจากหน่วยงานราชการต้นสังกัด • ตัวแทนโรงไฟฟ้า จำนวนอย่างน้อย 1 ท่าน ซึ่งได้รับการแต่งตั้งจากผู้บริหารของบริษัทฯ (2) อำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการ • ติดตามตรวจสอบการดำเนินงานของโครงการให้เป็นไปตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามผลกระทบสิ่งแวดล้อมพร้อมทั้งตรวจเยี่ยมโครงการเพื่อรับรู้กระบวนการตรวจวัดและผลการตรวจคุณภาพสิ่งแวดล้อม เพื่อแสดงความโปร่งใสในการบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการ	- โครงการได้จัดตั้งคณะกรรมการเพื่อติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ เพื่อทำหน้าที่ในการประสานความเข้าใจอันดีระหว่างโครงการและชุมชน โดยร่วมรับฟังความคิดเห็น เสนอแนะแนวทางการดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อม พร้อมทั้งจัดประชุมร่วมกันเพื่อติดตามสถานการณ์และวางแผนลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างต่อเนื่อง (มีการประชุมครั้งที่ 1/2569 เมื่อวันที่ 12 มิถุนายน 2569)	-	-ภาคผนวกที่ 3-37

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลจากขานอ้อยและวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร ขนาด 50 เมกะวัตต์
บริษัท รวมผลไปโอเพาเวอร์ จำกัด ช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
9. ด้านเศรษฐกิจ-สังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)	- ร่วมปรึกษาหารือ รับฟังปัญหา และเสนอแนะแนวทางป้องกันและลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและสังคม ตลอดจนร่วมเจรจาไกล่เกลี่ยและหาข้อยุติกรณีข้อพิพาทระหว่างโครงการและชุมชน เพื่อเสริมสร้างความเข้าใจอันดีและลดความขัดแย้ง - แต่งตั้งคณะทำงานเพื่อช่วยปฏิบัติหน้าที่ตามความจำเป็น - มีส่วนร่วมต่อการพิจารณาการชดเชยเยียวยากรณีโครงการก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม สุขภาพอนามัย คุณภาพชีวิต และการประกอบอาชีพของประชาชน (3) ระยะเวลาในการดำรงตำแหน่ง - ให้กรรมการมีวาระในการดำรงตำแหน่งคราวละ 4 ปี นับตั้งแต่วันที่ได้รับการประกาศแต่งตั้งและอาจได้รับการสรรหาหรือแต่งตั้งให้เป็นกรรมการได้อีก ทั้งนี้ ระยะเวลาไม่ควรเกิน 2 วาระติดต่อกัน - เมื่อครบกำหนดวาระตามวรรคหนึ่ง หากยังมิได้มีการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการขึ้นมาใหม่ ให้กรรมการซึ่งพ้นจากตำแหน่งตามวาระนั้น อยู่ในตำแหน่งเพื่อปฏิบัติหน้าที่ต่อไป จนกว่ากรรมการซึ่งได้รับการสรรหาหรือแต่งตั้งใหม่เข้ารับหน้าที่ แต่ต้องไม่เกิน 90 วัน นับตั้งแต่วันที่กรรมการพ้นจากตำแหน่งตามวาระนั้น - ในกรณีที่กรรมการ พ้นจากตำแหน่งก่อนครบวาระ ให้ดำเนินการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการประเภทเดียวกันแทนภายใน 45 วัน นับตั้งแต่วันที่กรรมการนั้นว่างลง และให้ผู้ได้รับการสรรหาหรือได้รับการแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งแทน อยู่ในตำแหน่งเท่ากับวาระที่เหลืออยู่ของกรรมการซึ่งตนแทน - ในกรณีวาระของกรรมการที่พ้นจากตำแหน่งก่อนครบวาระเหลืออยู่น้อยกว่า 90 วัน จะไม่ดำเนินการสรรหา หรือแต่งตั้งกรรมการแทนตำแหน่งที่ว่างลงก็ได้ ในการนี้ ให้คณะกรรมการประกอบด้วยกรรมการเท่าที่เหลืออยู่			

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลจากขานอ้อยและวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร ขนาด 50 เมกะวัตต์
บริษัท รวมผลไบโอเพาเวอร์ จำกัด ช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
9. ด้านเศรษฐกิจ-สังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)	- นอกจากการพันตำแหน่งตามวาระ กรรมการพ้นจากตำแหน่งเมื่อ 1) ตาย 2) ลาออก 3) คณะกรรมการมีมติ 2 ใน 3 ให้ถอดถอนจากตำแหน่ง เพราะมีความประพฤติเสื่อมเสีย บกพร่อง หรือไม่สุจริตต่อหน้าที่ หรือหย่อนความสามารถ (4) ความถี่ในการประชุม - การประชุมคณะกรรมการ ต้องมีกรรมการมาประชุมไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนกรรมการทั้งหมด จึงจะเป็นองค์ประชุม โดยประชุมอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง แต่หากพบว่ามีความจำเป็นเร่งด่วน สามารถประชุมก่อนกำหนดเวลาปกติได้ โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการกึ่งหนึ่งของคณะกรรมการทั้งหมด - การวินิจฉัยชี้ขาดของการประชุมให้ถือเสียงข้างมาก กรรมการคนหนึ่งให้มีหนึ่งเสียงในการลงคะแนน ถ้าคะแนนเสียงเท่ากัน ให้ประธานที่ประชุมออกเสียงเพิ่มขึ้นอีกหนึ่งเสียงเป็นเสียงชี้ขาด			
	9) จัดให้มีการสรุปผลการดำเนินงานของคณะกรรมการเพื่อติดตามผลกระทบสิ่งแวดล้อมและสุขภาพของโครงการอย่างต่อเนื่อง	- โครงการได้จัดทำสรุปรายงานผลการดำเนินงาน ผลการติดตามตรวจสอบสิ่งแวดล้อม และข้อเสนอแนะจากการประชุมของคณะกรรมการเพื่อติดตามผลกระทบสิ่งแวดล้อมและสุขภาพของโครงการอย่างต่อเนื่อง	-	-ภาคผนวกที่ 37
	10) จัดให้มีการศึกษาและสำรวจสภาพเศรษฐกิจและสังคม การเปลี่ยนแปลงเศรษฐกิจและสังคม สภาพแวดล้อมที่เปลี่ยนแปลง ปัญหาและความต้องการของชุมชน โดยทำการสำรวจความคิดเห็นของประชาชน ผู้นำชุมชน และพื้นที่อ่อนไหว พร้อมทั้งสอบถามความคิดเห็นจากหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องและสถานประกอบการ	- โครงการได้ทำการรุ่มสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม ความคิดเห็น ตลอดจนความต้องการของชุมชนโดยรอบ เพื่อนำข้อมูลมาวิเคราะห์และปรับปรุงแผนงานพัฒนาชุมชนให้สอดคล้องกับสถานการณ์ปัจจุบัน โดยดำเนินการครั้งสุดท้ายเมื่อเดือนธันวาคม 2568	-	-ภาคผนวกที่ 3-38

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลจากขานอ้อยและวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร ขนาด 50 เมกะวัตต์
บริษัท รวมผลไบโอเพาเวอร์ จำกัด ช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
10. ด้านสาธารณสุข และสุขภาพ	1) ให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านคุณภาพอากาศ เสียง น้ำใช้ การคมนาคมขนส่ง การจัดการกากของเสีย คุณภาพน้ำผิวดิน คุณภาพน้ำใต้ดิน เศรษฐกิจและสังคมอย่างเคร่งครัด เพื่อให้การดำเนินงานของโครงการไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อสาธารณสุขและสุขภาพของชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- โครงการได้ดำเนินการควบคุมและปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในทุกมิติอย่างเคร่งครัด (เช่น ระบบดักฝุ่น ระบบบำบัดน้ำ และการควบคุมเสียง) เพื่อเป็นเกณฑ์ป้องกันขั้นต้นไม่ให้เกิดผลกระทบต่อเนื่องทางด้านสาธารณสุขและอนามัยสิ่งแวดล้อมแก่ชุมชนรอบพื้นที่	-	-
	2) จัดส่งข้อมูลจำนวนพนักงาน/ช่วงอายุแรงงานและข้อมูลสารเคมีที่โครงการใช้ให้หน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่เพื่อเตรียมความพร้อมและเพื่อประโยชน์ในการวางแผนปฏิบัติงานด้านสุขภาพ พร้อมทั้งประสานความร่วมมือกับหน่วยงานสาธารณสุขเพื่อจัดทำแผนเฝ้าระวังโรคจากการดำเนินงานของโครงการ	- โครงการได้จัดทำสรุปทะเบียนข้อมูลจำนวนพนักงาน ช่วงอายุแรงงาน ตลอดจนข้อมูลความปลอดภัยสารเคมี (SDS) ที่ใช้ในโครงการ และจัดส่งให้แก่โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล (รพ.สต.) ในพื้นที่ เพื่อประสานความร่วมมือในการเฝ้าระวังโรคจากการประกอบอาชีพร่วมกัน	-	-ภาคผนวกที่ 3-42
	3) จัดให้มีโครงการส่งเสริมสุขภาพของประชาชนใกล้พื้นที่โครงการ เช่น สนับสนุนงบประมาณในการดำเนินงานให้กับหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ การจัดหาอุปกรณ์การแพทย์แก่สถานพยาบาลตามการร้องขอ เป็นต้น	- โครงการได้จัดสรรงบประมาณสนับสนุนกิจกรรมด้านสุขภาวะของชุมชน โดยให้การสนับสนุนงบประมาณจัดซื้อครุภัณฑ์/อุปกรณ์ทางการแพทย์ และสนับสนุนกิจกรรมส่งเสริมสุขภาพพร้อมกับสถานพยาบาลในพื้นที่ตามที่มีการประสานขอความอนุเคราะห์ เพื่อยกระดับการเข้าถึงบริการสาธารณสุขของชุมชน	-	-
	4) ให้การสนับสนุน/ส่งเสริมหน่วยงานสาธารณสุข รวมทั้งอาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน (อสม.) ในพื้นที่ทั้งในด้านส่งเสริม ป้องกัน และการดูแลสุขภาพของชุมชน รวมทั้งสนับสนุนโครงการหน่วยแพทย์เคลื่อนที่ในการออกตรวจสุขภาพชุมชนโดยรอบ	- โครงการได้ให้การสนับสนุนงบประมาณและสิ่งของจำเป็นในการปฏิบัติงานของอาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน (อสม.) อย่างต่อเนื่อง พร้อมทั้งได้ร่วมมือกับสถานพยาบาลจัดหน่วยแพทย์เคลื่อนที่ เพื่อลงพื้นที่ให้บริการตรวจสุขภาพเชิงรุกและให้ความรู้แก่ประชาชนรอบโครงการ	-	-ภาคผนวกที่ 2-รูปที่ 43 -ภาคผนวกที่ 3-39
	5) ในกรณีที่เกิดการระบาดของโรคหรือโรคติดต่อร้ายแรงอื่นๆ ที่มีลักษณะคล้ายกัน ให้ดำเนินการตามมาตรการหรือแนวทางที่กระทรวงสาธารณสุขกำหนด	- ในกรณีที่เกิดการระบาดของโรคหรือโรคติดต่อร้ายแรงอื่นๆ โครงการจะเฝ้าระวัง และปฏิบัติตามมาตรการควบคุมโรคตามแนวทางและคำสั่งของกระทรวงสาธารณสุขหรือคณะกรรมการโรคติดต่อจังหวัดอย่างเคร่งครัด	-	-

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลจากขานอ้อยและวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร ขนาด 50 เมกะวัตต์
บริษัท รวมผลไปโอเพาเวอร์ จำกัด ช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
10. ด้านสาธารณสุข และสุขภาพ (ต่อ)	6) ประสานงานกับโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลในการเก็บรวบรวมและติดตามข้อมูลจำนวนผู้ป่วยใหม่และผู้ป่วยสะสมที่เกี่ยวข้องกับโรคระบบทางเดินหายใจ พร้อมจัดทำฐานข้อมูลสุขภาพประชาชนในพื้นที่เสี่ยง เพื่อใช้เป็นดัชนีชี้วัดด้านสุขภาพและแนวทางเฝ้าระวังและวิเคราะห์ผลหรือแนวโน้มการเปลี่ยนแปลง เพื่อหาแนวทางป้องกันและแก้ไขผลกระทบจากโครงการ	- โครงการได้เข้าประสานงานกับโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล (รพ.สต.) ในพื้นที่ เพื่อขอความอนุเคราะห์ข้อมูลสถิติสาธารณสุข และร่วมกันจัดทำฐานข้อมูลสุขภาพของประชาชนในพื้นที่เสี่ยง โดยมุ่งเน้นสถิติผู้ป่วยใหม่และผู้ป่วยสะสมโรคระบบทางเดินหายใจ เพื่อใช้เป็นดัชนีชี้วัดในการเฝ้าระวังผลกระทบ	-	-ภาคผนวกที่ 3-40
	7) ประสานงานและสนับสนุนหน่วยงาน/สถานพยาบาลในพื้นที่ ดำเนินการหน่วยแพทย์เคลื่อนที่ พร้อมทั้งกำหนดให้มีการตรวจสอบสุขภาพของประชาชน (สมรรถภาพปอดและสมรรถนะการไต่ยืน) จำนวนไม่น้อยกว่า 100 คน โดยเฉพาะกลุ่มเสี่ยง เช่น เด็ก ผู้สูงอายุ และผู้มีโรคประจำตัว เป็นต้น	- โครงการได้ประสานความร่วมมือและสนับสนุนงบประมาณแก่สถานพยาบาลในพื้นที่จัดตั้ง "หน่วยแพทย์เคลื่อนที่" ลงพื้นที่ให้บริการตรวจสุขภาพเชิงรุกแก่ประชาชนโดยรอบ โดยมีสถิติจำนวนผู้เข้ารับการตรวจสมรรถภาพปอดและสมรรถนะการไต่ยืนรวมแล้วไม่น้อยกว่า 100 คน ซึ่งมุ่งเน้นกลุ่มเปราะบางและกลุ่มเสี่ยงเป็นหลัก โดยดำเนินการครั้งล่าสุดเมื่อเดือนธันวาคม 2568	-	-ภาคผนวกที่ 2-43 -ภาคผนวกที่ 3-39

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลจากขานอ้อยและวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร ขนาด 50 เมกะวัตต์
บริษัท รวมผลไบโอเพาเวอร์ จำกัด ช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
11. ด้านสุขภาพ	1) จัดสรรให้มีพื้นที่สีเขียวประมาณ 0.96 ไร่ หรือร้อยละ 5.72 ของพื้นที่โครงการ โดยภายในพื้นที่สีเขียวจะปลูกไม้ยืนต้น เช่น ต้นสนประดิพัทธ์ ทั้งนี้ให้มีการบำรุงรักษาและปลูกทดแทนในกรณีที่ต้นไม้ตายภายใน 1 เดือน นอกจากนี้ให้ต้องตรวจสอบสภาพดินและปรับสภาพดินให้เหมาะสม เช่น การรดน้ำต้นไม้ การใส่ปุ๋ย เป็นต้น	- โครงการได้จัดสรรและควบคุมพื้นที่สีเขียวภายในโครงการไว้ไม่น้อยกว่า 0.96 ไร่ (คิดเป็นร้อยละ 5.72 ของพื้นที่ทั้งหมด) โดยดำเนินการปลูกไม้ยืนต้น (ต้นสนประดิพัทธ์) เต็มพื้นที่ พร้อมจัดเจ้าหน้าที่รดน้ำ ใส่ปุ๋ย ตรวจสอบสภาพดิน และมีมาตรการปลูกซ่อมแซมทดแทนพื้นที่ภายในระยะเวลาที่กำหนดหากพบต้นไม้ตาย	-	-ภาคผนวกที่ 2 รูปที่ 19 -ภาคผนวกที่ 2 รูปที่ 44 -ภาคผนวกที่ 2 รูปที่ 46
	2) กำหนดให้มีพื้นที่สีเขียวส่วนหนึ่งด้านทิศตะวันออกเฉียงใต้ของพื้นที่โครงการ เพื่อให้เป็นแนวป้องกันผลกระทบต่อบ้านพักอาศัยของประชาชนที่อยู่ใกล้กับโครงการมากที่สุด	- โครงการได้ออกแบบและจัดสรรพื้นที่สีเขียวส่วนหนึ่งบริเวณทิศตะวันออกเฉียงใต้ ให้ทำหน้าที่เป็นแนวกันชนธรรมชาติ โดยปลูกต้นไม้ทรงสูงหนาแน่น เพื่อช่วยดักกรองฝุ่นละออง พรางสายตา และลดผลกระทบทางเสียงที่จะส่งผ่านไปยังบ้านพักอาศัยของชุมชนที่อยู่ใกล้เคียง	-	-ภาคผนวกที่ 2 รูปที่ 45
	3) กำหนดให้มีการเก็บกวาดใบไม้ที่ร่วงหล่นบริเวณพื้นที่สีเขียวเป็นประจำอย่างน้อยสัปดาห์ละ 1 ครั้ง เพื่อความสะอาดของพื้นที่โดยรอบและลดความเสี่ยงจากการสะสมของเศษใบไม้ซึ่งอาจเป็นแหล่งของเชื้อเพลิงก่อให้เกิดอัคคีภัยได้	- โครงการจัดเจ้าหน้าที่ดูแลความสะอาดเข้าดำเนินการเก็บกวาดเศษใบไม้ที่ร่วงหล่นบริเวณพื้นที่สีเขียวและแนวกันชนเป็นประจำอย่างน้อยสัปดาห์ละ 1 ครั้ง เพื่อรักษาทัศนียภาพที่สวยงาม และป้องกันการสะสมของวัสดุแห้งที่เป็นเชื้อเพลิง ซึ่งเป็นการลดความเสี่ยงการเกิดอัคคีภัยในพื้นที่	-	-ภาคผนวกที่ 2 รูปที่ 46