

บทที่ 5

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

5.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล (ระยะดำเนินการ) บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2563 จำนวนทั้งหมด 14 หัวข้อ ได้แก่

1. มาตรการทั่วไป
2. คุณภาพอากาศ
3. เสียง
4. ดินน้ำใช้
5. ด้านอุทกวิทยาน้ำผิวดินและคุณภาพน้ำผิวดิน
6. ด้านอุทกวิทยาและคุณภาพน้ำใต้ดิน
7. การคมนาคม
8. ด้านการระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม
9. ด้านการจัดการกากของเสีย
10. ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย
11. ด้านเศรษฐกิจ-สังคม
12. ด้านการประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของประชาชน
13. ด้านสาธารณสุขและสุขภาพ
14. ด้านพื้นที่สีเขียวและสุนทรียภาพ

ทางโครงการสามารถปฏิบัติตามครบถ้วนทุกหัวข้อตามที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบ สิ่งแวดล้อมของโครงการ ยกเว้นดังต่อไปนี้

1. มาตรการที่ไม่ได้ปฏิบัติ

1.1 หัวข้อมาตรการ : คุณภาพอากาศ (การควบคุมอัตราการระบายมลพิษทางปล่องระบายอากาศ)

รายละเอียดมาตรการ : ติดตั้งระบบติดตามตรวจสอบการระบายสารมลพิษจากปล่องอย่างต่อเนื่อง (Continuous Emission Monitoring : CEMs) ปล่อง 1-3 สำหรับตรวจติดตามผลการตรวจวัดมลพิษทางอากาศ การเก็บบันทึกข้อมูล และการรายงานผลการตรวจวัด ติดตั้งภายในเดือนพฤศจิกายน พ.ศ.2563 หลังจากรายงานได้รับความเห็นชอบฯ และกำหนดการตั้งค่าการแจ้งเตือนความผิดปกติของ CEMs โดยกำหนด Alarm ที่ร้อยละ 90 ของค่าควบคุม และบันทึกสถิติที่ CEMs มีค่าสูงกว่าค่าควบคุมทุกครั้งโดยบันทึกสาเหตุ ระยะเวลาที่ดำเนินการตรวจสอบและแก้ไขในแต่ละครั้ง

เหตุผล : โครงการอยู่ระหว่างดำเนินการจัดทำแผนเพื่อติดตั้งระบบตรวจสอบการระบายมลพิษจากปล่องอย่างต่อเนื่อง (Continuous Emission Monitoring : CEM) ปล่องที่ 1-3 ความคืบหน้าจะรายงานให้ทราบในรายงานฉบับเดือนถัดไป

แนวทางหรือแผนการดำเนินการแก้ไข : โครงการอยู่ระหว่างดำเนินการและรอการอนุมัติงบประมาณและจะมีการนำเสนอความก้าวหน้าในรายงานฉบับถัดไป

1.2 หัวข้อมาตรการ : ด้านอุทกวิทยาน้ำผิวดินและคุณภาพน้ำผิวดิน

- รายละเอียดมาตรการ : รวบรวมน้ำระบายทิ้งจากหม้อไอน้ำ (blow down) น้ำระบายทิ้งจากระบบหล่อเย็นเครื่องจักรโรงไฟฟ้า จากกิจกรรมโรงไฟฟ้า เข้าสู่บ่อ Inspection Pit ซึ่งสามารถเก็บพักน้ำทิ้งดังกล่าวได้ไม่น้อยกว่า 1 วัน และทำการตรวจสอบค่า TDS ด้วยระบบ TDS Checker กรณีที่พบว่าค่า TDS น้อยกว่า 1,300 มิลลิกรัม/ลิตร จะสูบน้ำเข้าบ่อพักน้ำทิ้ง แต่หากพบว่าค่า TDS สูงกว่า 1,300 มิลลิกรัม/ลิตร จะติดต่อให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมเข้ามารับไปกำจัด และน้ำฝนปนเปื้อนจากลานกองต่างๆ จะถูกรวบรวมเข้าบ่อตกตะกอนก่อนส่งเข้าระบบบำบัดน้ำเสียของโรงงานน้ำตาล

เหตุผล : โครงการอยู่ระหว่างดำเนินการจัดสร้างบ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง (Inspection Pit) โดยโครงการได้กำหนดแผนการดำเนินงานไว้เป็นที่เรียบร้อยแล้วแผนการดำเนินงานไว้เป็นที่เรียบร้อยแล้ว

1.3 หัวข้อมาตรการ : ด้านอุทกวิทยาและคุณภาพน้ำใต้ดิน

- รายละเอียดมาตรการ : ประสานงานกับโรงงานน้ำตาลในการปรับปรุงระบบบำบัดน้ำเสีย (ที่โรงไฟฟ้าใช้ร่วม) ให้มีระบบ lining โดยปูวัสดุกันซึมสังเคราะห์ที่ใต้พื้นระบบบำบัดด้วยแผ่นวัสดุ

สังเคราะห์ High density polyethylene : HDPE เพื่อป้องกันไม่ให้น้ำเสียในระบบบำบัดปนเปื้อนกับน้ำใต้ดินและป้องกันการซึมของน้ำจากภายนอกเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย

เหตุผล โครงการอยู่ระหว่างดำเนินการปูพื้นด้วยแผ่นพลาสติกความหนาแน่นสูง (HDPE) เพื่อป้องกันไม่ให้น้ำเสียในระบบบำบัดน้ำเสียปนเปื้อนกับน้ำใต้ดิน โดยโครงการได้กำหนดแผนการดำเนินงานไว้เป็นที่เรียบร้อยแล้ว

แนวทางหรือแผนการดำเนินการแก้ไข : โครงการอยู่ระหว่างดำเนินการและมีการจัดทำแผนการดำเนินงานไว้เป็นที่เรียบร้อยแล้ว

- รายละเอียดมาตรการ : กำหนดคุณสมบัติของ HDPE ที่ใช้ปูรองบ่อระบบบำบัดน้ำเสีย ต้องมีความหนาไม่น้อยกว่า 1.5 มิลลิเมตร และกำหนดให้ผู้รับเหมาที่ทำการปรับปรุงระบบบำบัดน้ำเสีย ในการปูแผ่น HDPE จะมีการเชื่อมแผ่น HDPE โดยการใช้ความร้อนด้วยระบบตะเข็บคู่ (Hot Wedge Double Fusion Welding) ทำให้มีความแข็งแรงสูงและลวดเชื่อม (HDPE Extrusion Welding) จะเป็นการเชื่อมตามมุมและการซ่อมเฉพาะบางจุด

เหตุผล : โครงการอยู่ระหว่างดำเนินการปูพื้นด้วยแผ่นพลาสติกความหนาแน่นสูง (HDPE) เพื่อป้องกันไม่ให้น้ำเสียในระบบบำบัดน้ำเสียปนเปื้อนกับน้ำใต้ดิน โดยโครงการได้กำหนดแผนการดำเนินงานไว้เป็นที่เรียบร้อยแล้ว

แนวทางหรือแผนการดำเนินการแก้ไข : โครงการอยู่ระหว่างดำเนินการและมีการจัดทำแผนการดำเนินงานไว้เป็นที่เรียบร้อยแล้ว

- รายละเอียดมาตรการ : เฝ้าระวังไม่ให้น้ำในระบบบำบัดน้ำเสียแต่ละบ่อแห้งและไม่ให้โดนแสงแดดเพื่อป้องกันการเสื่อมสภาพเร็วกว่าอายุการใช้งานจริงโดยกำหนดให้มีการตรวจสอบระบบการทำงานของบ่อบำบัดน้ำเสียอย่างต่อเนื่อง

เหตุผล : โครงการอยู่ระหว่างดำเนินการและมีการจัดทำแผนการดำเนินงานไว้เป็นที่เรียบร้อยแล้ว

แนวทางหรือแผนการดำเนินการแก้ไข : โครงการอยู่ระหว่างดำเนินการและมีการจัดทำแผนการดำเนินงานไว้เป็นที่เรียบร้อยแล้ว

1.4 หัวข้อมาตรการ : ด้านการระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม

- **รายละเอียดมาตรการ :** ปรับปรุงระบบระบายน้ำในพื้นที่โครงการแต่ละจุดให้มีค่า Safety Factor มากกว่า 1.3 และจัดทำแผนการปรับปรุงเพื่อให้ถูกต้องตามหลักวิชาการโดยนำเสนอความก้าวหน้าในรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ อย่างต่อเนื่อง

เหตุผล : โครงการอยู่ระหว่างปรับปรุงระบบระบายน้ำในพื้นที่โครงการแต่ละจุดให้มีค่า Safety Factor มากกว่า 1.3 ปัจจุบันมีการจัดทำแผนงานเพื่อดำเนินการเป็นที่เรียบร้อยแล้วซึ่งอยู่ในขั้นตอนการออกแบบสำหรับความก้าวหน้าจะนำเสนอในรายงานฉบับถัดไป

แนวทางหรือแผนการดำเนินการแก้ไข : โครงการอยู่ระหว่างดำเนินการสำหรับความก้าวหน้าจะนำเสนอในรายงานฉบับถัดไป

1.5 หัวข้อมาตรการ : การจัดการของเสีย

- **รายละเอียดมาตรการ :** จัดให้มีพื้นที่เก็บขยะมูลฝอย/สิ่งปฏิกูลและวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่มีหลังคาปกคลุม เพื่อเก็บกักขยะมูลฝอย/สิ่งปฏิกูลและวัสดุที่ไม่ใช้แล้วชั่วคราว ก่อนติดต่อให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากทางราชการมารับไปกำจัดต่อไป

เหตุผล : โครงการอยู่ระหว่างปรับปรุงอาคารจัดเก็บของเสีย ซึ่งคาดว่าจะแล้วเสร็จในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2563 ผลการปฏิบัติจะนำเสนอในรายงานฉบับถัดไป

แนวทางหรือแผนการดำเนินการแก้ไข : โครงการอยู่ระหว่างปรับปรุงอาคารจัดเก็บของเสียผลการปฏิบัติจะนำเสนอในรายงานฉบับถัดไป

- **รายละเอียดมาตรการ :** กำหนดให้มีการจัดเก็บของเสียอันตรายและไม่อันตราย ภายในอาคาร แยกจากกันให้ชัดเจน โดยโครงการต้องจัดให้มีผู้ควบคุมจัดการกากอุตสาหกรรมประจำโรงงาน

เหตุผล : โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ในการดูแลเรื่องการจัดการของเสีย โดยมีการจัดเก็บของเสียอันตรายและไม่อันตราย ภายในอาคาร แยกจากกันให้ชัดเจน อย่างไรก็ตามโครงการอยู่ระหว่างปรับปรุงอาคารจัดเก็บของเสียให้สามารถรับกากของเสียได้อย่างมีประสิทธิภาพ

แนวทางหรือแผนการดำเนินการแก้ไข : โครงการอยู่ระหว่างปรับปรุงอาคารจัดเก็บของเสีย ซึ่งคาดว่าจะแล้วเสร็จในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2563 ผลการปฏิบัติจะนำเสนอในรายงานฉบับถัดไป

1.6 หัวข้อมาตรการ : สิ่งปฏิภูลและวัสดุที่ไม่ใช้แล้วจากกระบวนการผลิต

- **รายละเอียดมาตรการ :** วิเคราะห์ความเป็นอันตรายของของเสีย ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิภูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2548 หรือตามกฎหมายอื่นที่มีการเปลี่ยนแปลงภายหลัง หากพบว่าเป็นของเสียอันตรายต้องขออนุญาตและแจ้งกรมโรงงานอุตสาหกรรมในการนำของเสียอันตรายออกนอกพื้นที่โครงการตามกฎหมายกำหนด รวมทั้งบันทึก ชนิด ปริมาณกากของเสียที่เกิดขึ้น และขนส่งออกนอกพื้นที่โครงการ โดยระบุผู้รับผิดชอบในการขนส่ง ผู้รับผิดชอบการกำจัดหรือจำหน่ายแหล่งที่ส่งไปกำจัดหรือจำหน่าย

เหตุผล : โครงการอยู่ระหว่างจัดทำแผนเพื่อดำเนินการวิเคราะห์ความเป็นอันตรายของเสีย ความคืบหน้าจะรายงานให้ทราบในรายงานฉบับถัดไป

แนวทางหรือแผนการดำเนินการแก้ไข : โครงการอยู่ระหว่างดำเนินการโดยโครงการได้ กำหนดแผนการดำเนินงานไว้เป็นที่เรียบร้อยแล้ว

1.7 หัวข้อมาตรการ : ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (อุปกรณ์ป้องกันและระงับ อดคีภัย)

- **รายละเอียดมาตรการ :** จัดให้มีระบบป้องกันและระงับอดคีภัยในแต่ละพื้นที่ และเป็นไปตามมาตรฐานของ NFPA และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

เหตุผล : ปัจจุบัน (กรกฎาคม-ธันวาคม 2563) โครงการอยู่ระหว่างปรับปรุงระบบป้องกัน และระงับอดคีภัยให้เป็นไปตามแบบและรายการคำนวณระบบดับเพลิงของรายงาน EIA ฉบับล่าสุด โดยโครงการกำหนดแผนการดำเนินงานไว้เป็นที่เรียบร้อยแล้ว สำหรับในปัจจุบันจัดให้มีบ้มน้ำดับเพลิง ถึงดับเพลิงแบบมือถือ ฯลฯ เพื่อใช้ในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน

แนวทางหรือแผนการดำเนินการแก้ไข : โครงการอยู่ระหว่างจัดทำแผนงานเพื่อดำเนินการเป็นที่เรียบร้อยแล้ว

- **รายละเอียดมาตรการ :** จัดให้มีระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ ประกอบด้วย (1) แผงควบคุมระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (2) อุปกรณ์แจ้งเหตุด้วยมือ (3) สัญญาณเสียงแจ้งเหตุเตือนภัย

เหตุผล : ปัจจุบัน (กรกฎาคม-ธันวาคม 2563) โครงการอยู่ระหว่างปรับปรุงระบบป้องกัน และระงับอดคีภัยให้เป็นไปตามแบบและรายการคำนวณระบบดับเพลิงของรายงาน EIA ฉบับล่าสุด โดยโครงการกำหนดแผนการดำเนินงานไว้เป็นที่เรียบร้อยแล้ว โดยปัจจุบันมีการจัดทำป้ายเตือนอันตราย และป้ายบอกทางหนีไฟ

แนวทางหรือแผนการดำเนินการแก้ไข : โครงการอยู่ระหว่างจัดทำแผนงานเพื่อดำเนินการเป็นที่เรียบร้อยแล้ว

1.8 หัวข้อมาตรการ : ด้านเศรษฐกิจ-สังคม

- **รายละเอียดมาตรการ :** กรณีที่มีข้อร้องเรียนจากชุมชน ทิมนวลชนสัมพันธ์และคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) จะต้องเข้าตรวจสอบพื้นที่ร่วมกับผู้ร้องเรียน เพื่อพิสูจน์ว่าเกิดจากโครงการจะต้องนำเสนอวิธีการแก้ไขและหรือบรรเทาปัญหาความเดือดร้อนรำคาญตามช่วงเวลาที่ตกลงกันระหว่างโครงการและผู้ร้องเรียนพร้อมชี้แจงการดำเนินงานให้ชุมชนและผู้ที่เกี่ยวข้องได้รับ ตามแผนผังการดำเนินงานรับข้อร้องเรียน

เหตุผล : โครงการอยู่ระหว่างดำเนินการจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) เพื่อให้ชุมชนมีส่วนร่วมในการติดตามตรวจสอบการดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อมและด้านการมีส่วนร่วมของประชาชนของโครงการ โดยโครงการกำหนดแผนการดำเนินงานดังกล่าวไว้เป็นที่เรียบร้อยแล้ว

แนวทางหรือแผนการดำเนินการแก้ไข : โครงการอยู่ระหว่างดำเนินการจัดตั้งคณะกรรมการฯ โดยโครงการกำหนดแผนการดำเนินงานดังกล่าวไว้เป็นที่เรียบร้อยแล้ว

1.9 หัวข้อมาตรการ : ด้านการประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของประชาชน

- **รายละเอียดมาตรการ :** จัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) เพื่อให้ชุมชนมีส่วนร่วมในการติดตามตรวจสอบการดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อมและด้านการมีส่วนร่วมของประชาชนของโครงการ ประกอบด้วย ผู้แทนภาครัฐ ตัวแทน 7 หน่วยงาน ผู้แทนภาคประชาชนจำนวน 23 คน และผู้แทนโครงการ โดยแต่งตั้งภายใน 6 เดือน หลังจากได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.)

เหตุผล : โครงการอยู่ระหว่างดำเนินการจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) เพื่อให้ชุมชนมีส่วนร่วมในการติดตามตรวจสอบการดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อมและด้านการมีส่วนร่วมของประชาชนของโครงการ โดยโครงการกำหนดแผนการดำเนินงานดังกล่าวไว้เป็นที่เรียบร้อยแล้ว

แนวทางหรือแผนการดำเนินการแก้ไข : โครงการอยู่ระหว่างดำเนินการจัดตั้งคณะกรรมการฯ โดยโครงการกำหนดแผนการดำเนินงานดังกล่าวไว้เป็นที่เรียบร้อยแล้ว

- **รายละเอียดมาตรการ :** องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และที่มาคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) ประกอบด้วย ตัวแทนจาก 3 ฝ่าย ได้แก่ กรรมการผู้แทนภาคประชาชน กรรมการผู้แทนภาครัฐ/นักวิชาการในท้องถิ่น และผู้แทนจาก

โครงการ โดยกำหนดสัดส่วนตัวแทนจากภาคประชาชนมากกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนคณะกรรมการฯ
ทั้งหมด รายละเอียดดังนี้

(1) ผู้แทนภาคประชาชนไม่รวมผู้นำชุมชน จำนวนไม่น้อยกว่า 23 คน กรรมการผู้แทนภาค
ประชาชนให้มาจากการเลือกตั้งของหมู่บ้าน คณะกรรมการหมู่บ้านหรือคณะกรรมการบุคคลที่เป็น
ตัวแทนในการดำเนินกิจกรรมต่าง ๆ ของแต่ละหมู่บ้านเพื่อเป็นคณะกรรมการผู้แทนภาคประชาชน จาก
ชุมชนรอบที่ตั้งโครงการในพื้นที่รัศมี 5 กิโลเมตร โดยมีผู้เข้าร่วมประชุมรวมไม่น้อยกว่า 2 ใน 3 ของ
ผู้เข้าร่วมประชุมทั้งหมด ประกอบด้วย

ก) ตัวแทนเทศบาลตำบลหินเหล็กไฟ 10 คนจาก หมู่ที่ 1 บ้านหินเหล็กไฟ หมู่ที่ 2 บ้าน
สาวเอ้ หมู่ที่ 3 บ้านถาวร หมู่ที่ 8 บ้านคูบอน หมู่ที่ 12 บ้านหนองไผ่ หมู่ที่ 14 บ้านหนองสนวน ชุมชน
โนนกลาง ชุมชนโรงพัก-อนามัย ชุมชนวัด-โรงเรียน ชุมชนอีสานเขียว ชุมชนน้อยสาละวัน ชุมชนโนน
เต่าทอง ชุมชนบ้านสาวเอ้ ชุมชนบ้านถาวร ชุมชนบ้านคูบอน ชุมชนบ้านหนองไผ่และชุมชนบ้านสนวน

ข) ตัวแทนจากองค์การบริหารส่วนตำบลหินเหล็กไฟ 5 คน จากหมู่ 4 โนนมาลัย หมู่ 5 หัว
ฝาย หมู่ 6 บ้านโคกนาค หมู่ 10 บ้านท่าม่วง หมู่ 11 บ้านหนองหัวช้าง หมู่ 15 บ้านโคกตู และหมู่ 16
บ้านสามศิลา

ค) ตัวแทนจากองค์การบริหารส่วนตำบลตูมใหญ่ 3 คน จากหมู่ 7 บ้านทุ่งสว่าง หมู่ 8 บ้าน
หนองดุม หมู่ 9 บ้านหนองตาด หมู่ 13 บ้านหนองไผ่แดง หมู่ 16 บ้านเมืองกับ และหมู่ที่ 17 บ้านแคน
เจริญ

ง) ตัวแทนจากองค์การบริหารส่วนตำบลพรสำราญ 3 คน จากหมู่ 7 บ้านสระบัว หมู่ 11
บ้านโนนยางนาง หมู่ 8 บ้านหนองดุมน้อย หมู่ 12 บ้านผักกาดหญ้า หมู่ 9 บ้านสระประคำ และหมู่ 13
บ้านโนนเมือง

จ) ตัวแทนจากองค์การบริหารส่วนตำบลแคนดง 1 คน

ฉ) ตัวแทนจากองค์การบริหารส่วนตำบลคูเมือง 1 คน

(2) กรรมการผู้แทนภาคราชการให้มาจากหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงาน
ของโครงการโดยการแต่งตั้งของผู้ว่าราชการจังหวัดบุรีรัมย์ ได้แก่ ผู้แทนภาคราชการ และนักวิชาการใน
ท้องถิ่น ซึ่งเป็นผู้ทรงคุณวุฒิด้านการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม หรือด้านอื่นๆ ที่
เกี่ยวข้อง จำนวน 7 คน ประกอบด้วย ผู้ว่าราชการจังหวัดบุรีรัมย์หรือผู้แทน 1 คน นายอำเภอคูเมืองหรือ
ผู้แทน 1 คน นายอำเภอแคนดงหรือผู้แทน 1 คน ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและ
สิ่งแวดล้อมจังหวัดบุรีรัมย์หรือผู้แทน 1 คน อุตสาหกรรมจังหวัดบุรีรัมย์หรือผู้แทน 1 คน พลังงานจังหวัด
บุรีรัมย์หรือผู้แทน 1 คน และสาธารณสุขจังหวัดบุรีรัมย์หรือผู้แทน 1 คน

(3) ผู้แทนโครงการ กรรมการผู้แทนโครงการให้มาจากผู้จัดการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย
และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องซึ่งได้จากการแต่งตั้งโดยผู้จัดการโรงงานน้ำตาล ประกอบด้วย ตัวแทนฝ่ายบริหาร

6 ฝ่าย ประกอบด้วย ผู้จัดการโรงงาน ตัวแทนฝ่ายบุคคล ตัวแทนฝ่ายควบคุมคุณภาพและสิ่งแวดล้อม ตัวแทนฝ่ายศูนย์วิศวกรรม ตัวแทนฝ่าย CSR ตัวแทนจากบริษัท บุรีรัมย์วิจัยและพัฒนาอ้อย จำกัด (ฝ่ายส่งเสริมพัฒนาวัตถุดิบที่ส่งให้กับโครงการ)

9) คุณสมบัติของคณะกรรมการฯ คุณสมบัติสำหรับบุคคลที่จะได้รับการคัดเลือกให้เป็นคณะกรรมการฯ มีรายละเอียดดังนี้

- (1) ต้องมีอายุไม่ต่ำกว่า 25 ปี บริบูรณ์
- (2) ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- (3) ไม่เป็นคนไร้ความสามารถหรือเสมือนไร้ความสามารถ
- (4) ไม่เคยได้รับโทษจำคุกโดยคำพิพากษาถึงที่สุดให้จำคุก เว้นแต่เป็นโทษสำหรับความผิดที่ได้กระทำโดยประมาทหรือความผิดลหุโทษ

(5) สำหรับกลุ่มตัวแทนจากภาคประชาชน กลุ่มผู้นำชุมชน หน่วยงานราชการต้องเป็นผู้ที่ไม่มีผลประโยชน์ส่วนได้ส่วนเสียกับบริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด และต้องไม่มีบุคคลในเครือญาติทำงานอยู่ภายใต้บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ไม่ว่าจะทางใดทางหนึ่ง

10) วาระของคณะกรรมการและการพ้นสภาพ

(1) กรรมการมีวาระในการดำรงตำแหน่งคราวละ 4 ปี นับตั้งแต่วันที่ได้รับการประกาศแต่งตั้งและอาจได้รับการสรรหาหรือแต่งตั้งให้เป็นกรรมการได้อีก แต่ไม่เกิน 2 วาระติดต่อกัน

(2) เมื่อครบกำหนดวาระตามวรรคหนึ่ง หากยังมีได้มีการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการขึ้นมาใหม่ ให้กรรมการซึ่งพ้นจากตำแหน่งตามวาระนั้นอยู่ในตำแหน่งเพื่อปฏิบัติหน้าที่ต่อไปจนกว่ากรรมการซึ่งได้รับการสรรหาหรือแต่งตั้งใหม่เข้ารับหน้าที่แต่ต้องไม่เกิน 90 วัน นับตั้งแต่วันที่กรรมการพ้นจากตำแหน่งตามวาระนั้น

(3) กรณีที่กรรมการพ้นจากตำแหน่งก่อนครบวาระให้ดำเนินการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการประเภทเดียวกันแทนภายใน 45 วัน นับตั้งแต่วันที่กรรมการว่างลงและให้ผู้ที่ได้รับการสรรหาหรือได้รับการแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งแทนอยู่ในตำแหน่งเท่ากับวาระที่เหลืออยู่ของกรรมการซึ่งตนแทน

(4) กรณีวาระของกรรมการที่พ้นจากตำแหน่งก่อนครบวาระเหลืออยู่น้อยกว่า 90 วัน จะไม่ดำเนินการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการแทนตำแหน่งที่ว่างลงก็ได้ และให้คณะกรรมการประกอบด้วยกรรมการเท่าที่เหลืออยู่นอกจากการพ้นตำแหน่งตามวาระ กรรมการพ้นจากตำแหน่งเมื่อ

(4.1) ตาย

(4.2) ลาออก

(4.3) เป็นบุคคลวิกลจริตหรือจิตฟั่นเฟือน

(4.4) คณะกรรมการมีมติ 2 ใน 3 ให้ถอดถอนออกจากตำแหน่งเพราะมีความประพฤติเสื่อมเสีย บกพร่อง หรือไม่สุจริตต่อหน้าที่ หรือหย่อนความสามารถ

(4.5) เป็นบุคคลล้มละลาย

(4.6) เป็นบุคคลไร้ความสามารถหรือเสมือนไร้ความสามารถ

(4.7) เคยได้รับโทษจำคุกโดยคำพิพากษาถึงที่สุดให้จำคุก เว้นแต่เป็นโทษสำหรับความผิดที่ได้กระทำโดยประมาท ความผิดฐานหมิ่นประมาทหรือความผิดลหุโทษ

11) อำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการฯ

(1) สร้างเสริมความเข้าใจอันดีระหว่างโครงการกับชุมชน และประสานความร่วมมือกับหน่วยงานอื่นหรือผู้ที่เกี่ยวข้อง

(2) ร่วมกระบวนการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมและผลการตรวจวัดตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ และเผยแพร่/ประชาสัมพันธ์ให้ชุมชนและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ

(3) กำกับ ดูแล การดำเนินงานของโครงการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ

(4) เป็นตัวแทนของชุมชนในการตรวจเยี่ยมโครงการ และติดตามตรวจสอบการดำเนินงานของโครงการให้สอดคล้องกับระเบียบ มาตรฐานกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

(5) เป็นศูนย์กลางเพื่อประสานความร่วมมือในการดำเนินงานใด ๆ เพื่อก่อให้เกิดความสัมพันธ์ที่ดีระหว่างโครงการกับชุมชน

(6) เป็นเวทีในการแลกเปลี่ยนความคิดเห็นและแลกเปลี่ยนข้อมูลเพื่อติดตามผลการดำเนินการและการแก้ไขปัญหาหารือร่วมกันระหว่างโครงการ ชุมชนและหน่วยงานต่าง ๆ ซึ่งจะก่อให้เกิดประสิทธิภาพและประสิทธิผล เพื่อความสมานฉันท์ โดยคำนึงถึงประโยชน์ที่แท้จริงของชุมชน

(7) ตรวจสอบข้อเท็จจริง ให้ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่อการจัดการข้อร้องเรียนเกี่ยวกับปัญหาและผลกระทบที่ได้รับจากการดำเนินโครงการ และแนวทางการป้องกันและแก้ไขปัญหา

(8) ร่วมเจรจาไกล่เกลี่ยและหาข้อยุติกรณีมีข้อพิพาทปัญหาสิ่งแวดล้อมระหว่างโครงการกับชุมชนและพิจารณากำหนดอัตราการชดเชยกรณีข้อพิพาทปัญหาสิ่งแวดล้อมระหว่างโครงการกับชุมชน

12) ความถี่ในการประชุม

(1) ความถี่ในการประชุมของคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) ต้องมีกรรมการฯ มาประชุมไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนกรรมการฯ ทั้งหมด จึงจะเป็นองค์ประชุม โดยประชุมอย่างน้อยทุก 6 เดือน แต่หากพบว่ามีอุปสรรคจำเป็นเร่งด่วนสามารถประชุมก่อนกำหนด เวลาปกติได้ โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการฯ กึ่งหนึ่งของคณะกรรมการฯ ทั้งหมด

(2) การวินิจฉัยชี้ขาดของที่ประชุมให้ถือเสียงข้างมาก กรรมการคนหนึ่งให้มีเสียง 1 เสียง ในการลงคะแนน ถ้าคะแนนเสียงเท่ากันให้ประธานในที่ประชุมออกเสียงเพิ่มขึ้นอีกเสียงหนึ่งเป็นเสียงชี้ขาด

เหตุผล : โครงการอยู่ระหว่างดำเนินการจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) และจะดำเนินการให้เป็นไปตามที่มาตรการกำหนด โดยโครงการกำหนดแผนการดำเนินงานดังกล่าวไว้เป็นที่เรียบร้อยแล้ว

แนวทางหรือแผนการดำเนินการแก้ไข : โครงการอยู่ระหว่างดำเนินการจัดตั้งคณะกรรมการฯ โดยโครงการกำหนดแผนการดำเนินงานดังกล่าวไว้เป็นที่เรียบร้อยแล้ว

- **รายละเอียดมาตรการ :** งบประมาณที่ใช้ในการดำเนินงานของคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) มาจากงบการดำเนินงานด้านการบริหารงานของบริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัดในวงเงินขั้นต้น 200,000 บาท/ปี หลังจากนั้นให้จัดสรรงบประมาณจากการดำเนินงานของโครงการในอัตราคงที่ 200,000 บาท/ปี โดยงบประมาณที่เหลือจากปีก่อนหน้าให้เป็นเงินสะสมเพื่อใช้ในการดำเนินงานในปีถัดไป

เหตุผล : โครงการอยู่ระหว่างดำเนินการจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) และจะดำเนินการให้เป็นไปตามที่มาตรการกำหนด โดยโครงการกำหนดแผนการดำเนินงานดังกล่าวไว้เป็นที่เรียบร้อยแล้ว

แนวทางหรือแผนการดำเนินการแก้ไข : โครงการอยู่ระหว่างดำเนินการจัดตั้งคณะกรรมการฯ โดยโครงการกำหนดแผนการดำเนินงานดังกล่าวไว้เป็นที่เรียบร้อยแล้ว

- **รายละเอียดมาตรการ :** กำหนดให้มีการจัดอบรมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) เพื่อให้มีความรู้ความเข้าใจในการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ เช่น แผนการตรวจวัด กฎหมายควบคุมด้านสิ่งแวดล้อม เป็นต้น โดยกำหนดให้ดำเนินการภายหลังการเห็นชอบภายใน 6 เดือน และเป็นประจำทุกครั้งที่มีการปรับหรือแต่งตั้งคณะกรรมการฯ อีกครั้ง

เหตุผล : โครงการอยู่ระหว่างดำเนินการจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) และจะดำเนินการให้เป็นไปตามที่มาตรการกำหนด โดยโครงการกำหนดแผนการดำเนินงานดังกล่าวไว้เป็นที่เรียบร้อยแล้ว

แนวทางหรือแผนการดำเนินการแก้ไข : โครงการอยู่ระหว่างดำเนินการจัดตั้งคณะกรรมการฯ โดยโครงการกำหนดแผนการดำเนินงานดังกล่าวไว้เป็นที่เรียบร้อยแล้ว

- **รายละเอียดมาตรการ :** ในการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมทุกครั้งต้องทำจดหมายแจ้งและเชิญคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) ให้มีส่วนร่วมในการดำเนินการเพื่อให้คณะกรรมการฯ ถ่ายทอดให้กับชุมชน

เหตุผล : โครงการอยู่ระหว่างดำเนินการจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) และจะดำเนินการให้เป็นไปตามที่มาตรการกำหนด โดยโครงการกำหนดแผนการดำเนินงานดังกล่าวไว้เป็นที่เรียบร้อยแล้ว

แนวทางหรือแผนการดำเนินการแก้ไข : โครงการอยู่ระหว่างดำเนินการจัดตั้งคณะกรรมการฯ โดยโครงการกำหนดแผนการดำเนินงานดังกล่าวไว้เป็นที่เรียบร้อยแล้ว

- **รายละเอียดมาตรการ :** กำหนดให้มีการศึกษาดูงานของคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) ในอุตสาหกรรมที่คล้ายคลึงกัน อย่างน้อย 1 ครั้ง ในรอบวาระ

เหตุผล : โครงการอยู่ระหว่างดำเนินการจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) และจะดำเนินการให้เป็นไปตามที่มาตรการกำหนด โดยโครงการกำหนดแผนการดำเนินงานดังกล่าวไว้เป็นที่เรียบร้อยแล้ว

แนวทางหรือแผนการดำเนินการแก้ไข : โครงการอยู่ระหว่างดำเนินการจัดตั้งคณะกรรมการฯ โดยโครงการกำหนดแผนการดำเนินงานดังกล่าวไว้เป็นที่เรียบร้อยแล้ว

- **รายละเอียดมาตรการ :** หลังได้รับอนุมัติ/อนุญาตจากหน่วยงานอนุมัติ/ผู้อนุญาตให้เริ่มประกอบกิจการโรงงานส่วนขยายแล้วให้แต่งตั้งคณะกรรมการกองทุนหรือเป็นคณะกรรมการชุดเดียวกันกับคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้แล้วเสร็จภายใน 3 เดือน และให้จัดประชุมร่วมกับคณะกรรมการกองทุนภายใน 6 เดือน เพื่อแจ้งบทบาทหน้าที่ของคณะกรรมการกองทุน

เหตุผล : โครงการอยู่ระหว่างดำเนินการจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) และจะดำเนินการให้เป็นไปตามที่มาตรการกำหนด โดยโครงการกำหนดแผนการดำเนินงานดังกล่าวไว้เป็นที่เรียบร้อยแล้ว

แนวทางหรือแผนการดำเนินการแก้ไข : โครงการอยู่ระหว่างดำเนินการจัดตั้ง
คณะกรรมการฯ โดยโครงการกำหนดแผนการดำเนินงานดังกล่าวไว้เป็นที่เรียบร้อยแล้ว

● **รายละเอียดมาตรการ :** เงื่อนไขการนำเงินกองทุนสิ่งแวดล้อมของโครงการไปใช้
ประโยชน์ให้อยู่ในดุลพินิจของคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยขอบเขต/
กิจกรรมขอเสนอโครงการไม่ใช้เงินกองทุนในรูปแบบของการบริจาคแต่ให้นำเงินกองทุนไปใช้ในกิจกรรม
เพื่อการศึกษาการดูแลคุณภาพสิ่งแวดล้อมและการส่งเสริมคุณภาพชีวิต ทั้งนี้การกำหนดกิจกรรมให้อยู่
ในการพิจารณาและการประชุมของคณะกรรมการกองทุนโรงงานน้ำตาลและโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงาน
น้ำตาลนำเงินงบประมาณจากกองทุนไปใช้ประโยชน์เพื่อทำโครงการที่เกิดประโยชน์ต่อส่วนรวมเท่านั้น
และช่วยบรรเทาความเดือดร้อนชุมชนในวงกว้างในขอบเขตของโครงการพัฒนาและฟื้นฟูท้องถิ่นไม่นำ
งบประมาณจากกองทุนไปใช้ประโยชน์ทับซ้อนดังนี้

(3.1) โครงการที่หน่วยงานปกครองทุกระดับเป็นผู้รับผิดชอบอยู่แล้วตามแผนพัฒนาต่าง ๆ
และกิจการที่มีงบประมาณแผ่นดินสนับสนุน

(3.2) โครงการที่สมาคมชาวไร่อ้อยเป็นผู้รับผิดชอบอยู่แล้วตามกฎหมายระเบียบต่าง ๆ ที่
เกี่ยวข้อง

(3.3) โครงการที่ได้รับการจัดสรรงบประมาณจากกองทุนพัฒนาไฟฟ้าเพื่อการพัฒนาหรือ
ฟื้นฟูท้องถิ่นที่ได้รับผลกระทบจากการดำเนินงานของโรงไฟฟ้า พ. ศ. 2553 หรือที่มีการปรับปรุงและ
เพิ่มเติมในอนาคต

(3.4) โครงการที่อยู่ในแผนงานมวลชนสัมพันธ์ของโครงการในแต่ละปี

(3.5) จัดทำข้อตกลงแต่ละโครงการที่ ใช้งบประมาณจากกองทุนและทำการเบิกจ่ายเงิน
สนับสนุนตามแผนงานหรือวงเงินเพื่อการดำเนินงานโครงการ โดยต้องรายงานความคืบหน้าและ
ประเมินผลการดำเนินการตามระยะเวลาที่กำหนด

เหตุผล : โครงการอยู่ระหว่างดำเนินการจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบ
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) และจะดำเนินการให้เป็นไปตามที่มาตรการกำหนด
โดยโครงการกำหนดแผนการดำเนินงานดังกล่าวไว้เป็นที่เรียบร้อยแล้ว

แนวทางหรือแผนการดำเนินการแก้ไข : โครงการอยู่ระหว่างดำเนินการจัดตั้ง
คณะกรรมการฯ โดยโครงการกำหนดแผนการดำเนินงานดังกล่าวไว้เป็นที่เรียบร้อยแล้ว

1.10 หัวข้อมาตรการ : ด้านพื้นที่สีเขียวและสุนทรียภาพ

● รายละเอียดมาตรการ : ติดตั้งเครื่องวัดแรงดึงน้ำของดิน (Tensiometer) ในพื้นที่สีเขียวและแนวกันชนของโครงการ ซึ่งทำให้สามารถบ่งชี้สภาพความชื้นของดินได้อย่างแม่นยำ และทำให้โครงการสามารถปรับเปลี่ยนอัตราการให้น้ำเพื่อให้รากพืชสามารถดูดน้ำไปใช้ได้เหมาะสม

เหตุผล : โครงการอยู่ระหว่างจัดทำแผนเพื่อติดตั้งเครื่องวัดแรงดึงน้ำของดิน (Tensiometer) ในพื้นที่สีเขียวไว้สำหรับตรวจวัดค่าความชื้นของดิน เพื่อให้สามารถกำหนดเวลาการรดน้ำต้นไม้ได้อย่างเหมาะสม

แนวทางหรือแผนการดำเนินการแก้ไข : โครงการอยู่ระหว่างดำเนินการเพื่อจัดทำแผนติดตั้งเครื่องวัดแรงดึงน้ำของดิน (Tensiometer) ในพื้นที่สีเขียวและแนวกันชนของโครงการ

2. มาตรการที่ปฏิบัติไม่ได้ : ไม่พบ

3. มาตรการที่ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ : ไม่พบ

4. มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ : ไม่พบ

5.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล(ระยะดำเนินการ) บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2563 จำนวนทั้งหมด 13 หัวข้อ ได้แก่

1. คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
2. คุณภาพอากาศจากแหล่งกำเนิด
3. ระดับเสียง
4. คุณภาพน้ำทิ้ง
5. คุณภาพน้ำฝน
6. คุณภาพดิน
7. คุณภาพน้ำใต้ดิน
8. คุณภาพแก้ว
9. คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ
10. ระดับเสียงในสถานประกอบการ
11. ค่าความร้อน
12. สภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็นของประชาชน

ทางโครงการสามารถปฏิบัติตามครบถ้วนทุกหัวข้อตามที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ และผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรฐานที่หน่วยงานราชการกำหนด

5.3 สรุปประเด็นหรือมาตรการที่ได้ปฏิบัติโดยปรับปรุงหรือเปลี่ยนแปลงไป เนื่องจากการดำเนินงานที่ผ่านมาสามารถป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมได้อย่างสมบูรณ์ หรือ มาตรการดังกล่าวไม่มีความจำเป็นต้องปฏิบัติอีกต่อไป

การปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล (ระยะดำเนินการ) บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2563 ทางโครงการไม่พบมาตรการที่ต้องดำเนินการดังกล่าว