

บทที่ 5

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

5.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ) บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 จำนวนทั้งหมด 14 หัวข้อ ได้แก่ มาตรการทั่วไป, การใช้ประโยชน์ที่ดิน/พื้นที่สาธารณประโยชน์, พื้นที่ปลูกอ้อยและการส่งเสริมการปลูกอ้อย, คุณภาพอากาศ, เสียง, คุณภาพน้ำ, การใช้น้ำ, การคมนาคมขนส่ง, การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม, การจัดการของเสีย, เศรษฐกิจและสังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน, อาชีวอนามัยและความปลอดภัย, สาธารณสุข และสุขภาพอนามัย และพื้นที่สีเขียวทางโครงการสามารถปฏิบัติตามครบถ้วนทุกหัวข้อตามที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ยกเว้นดังต่อไปนี้

1. มาตรการที่ไม่ได้ปฏิบัติ

1.1 หัวข้อมาตรการ : คุณภาพอากาศ (ฝุ่นละอองจากรถบรรทุกอ้อยและพื้นที่ลานจอดรถอ้อย)

รายละเอียดมาตรการ : ทำการปรับปรุงถนนภายในพื้นที่โรงงานให้เป็นถนนลาดฝุ่น (ยางมะตอย/ลาดยาง) ภายใน 3 ปี เพื่อลดปัญหาฝุ่น โดยในปีการผลิต 2563/2564 ด้านหน้าอาคารชุดลูกหีบรัง B และพื้นที่เกี่ยวเนื่องกับรัง B (พื้นที่ 5,737 ตารางเมตร) ปีการผลิต 2564/2565 ด้านหน้าอาคารชุดลูกหีบรัง A และพื้นที่เกี่ยวเนื่องกับรัง A (พื้นที่ 5,100 ตารางเมตร และในปีการผลิต 2565/2566 ถนนโดยรอบส่วนที่เหลือ (พื้นที่ 3,649 ตารางเมตร) โดยนำเสนอความก้าวหน้าในรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ อย่างต่อเนื่อง

เหตุผล : โครงการอยู่ระหว่างดำเนินการปรับปรุงถนนภายในพื้นที่โรงงานให้เป็นถนนลาดฝุ่น ทั้งนี้โครงการจัดทำแผนการดำเนินงานเพื่อให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพโดยปัจจุบัน (มกราคม-มิถุนายน 2565) อยู่ในขั้นตอนการเขียนแบบและรอกการอนุมัติงบประมาณ

แนวทางหรือแผนการดำเนินการแก้ไข : โครงการอยู่ระหว่างดำเนินการและรอกการอนุมัติงบประมาณและจะมีการนำเสนอความก้าวหน้าในรายงานฉบับถัดไป

1.2 หัวข้อมาตรการ : คุณภาพอากาศ (ฝุ่นละอองจากระบบรถบรรทุกอ้อยและพื้นที่ลานจอดรถอ้อย)

รายละเอียดมาตรการ : สนับสนุนงบประมาณในการปรับปรุงถนนด้านหน้าโรงงานและถนนจากพื้นที่ลานจอดรถอ้อยลานที่ 2 เข้าสู่โรงงาน เป็นถนนลาดฝุ่น (ยางมะตอย/ลาดยาง) โดย นำเสนอความก้าวหน้าในรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ อย่างต่อเนื่อง

เหตุผล : โครงการอยู่ระหว่างดำเนินการปรับปรุงถนนด้านหน้าโรงงานและถนนจากพื้นที่ลานจอดรถอ้อยลานที่ 2 ทั้งนี้โครงการจัดทำแผนการดำเนินงานเพื่อให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพโดยปัจจุบัน อยู่ในขั้นตอนการเขียนแบบและรอการอนุมัติงบประมาณ

แนวทางหรือแผนการดำเนินการแก้ไข : โครงการอยู่ระหว่างดำเนินการและรอการอนุมัติงบประมาณและจะมีการนำเสนอความก้าวหน้าในรายงานฉบับถัดไป

1.3 หัวข้อมาตรการ : คุณภาพอากาศ (ฝุ่นละอองจากระบบรถบรรทุกอ้อยและพื้นที่ลานจอดรถอ้อย)

รายละเอียดมาตรการ : จัดให้มีพื้นที่ล้างล้อรถบรรทุกก่อนปล่อยออกจากพื้นที่โครงการหลังจากเทอ้อยเพื่อลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมเนื่องจากระบบรถบรรทุกอ้อยเข้า-ออกโครงการ

เหตุผล : โครงการมีแผนงานในการจัดทำพื้นที่เป็นลานคอนกรีตภายในพื้นที่โครงการปัจจุบัน (มกราคม-มิถุนายน 2565) อยู่ในขั้นตอนการเขียนแบบ และรออนุมัติ

แนวทางหรือแผนการดำเนินการแก้ไข : โครงการอยู่ระหว่างดำเนินการและรอการอนุมัติงบประมาณและจะมีการนำเสนอความก้าวหน้าในรายงานฉบับถัดไป

1.4 หัวข้อมาตรการ : คุณภาพน้ำ (การจัดการน้ำเสียจากสำนักงาน)

รายละเอียดมาตรการ : ติดตั้งถังบำบัดน้ำเสียแบบสำเร็จรูป ขนาด 70 ลูกบาศก์เมตร/วัน เพื่อบำบัดน้ำเสียจากอาคารสำนักงาน (ห้องน้ำ-ห้องส้วม) ปริมาณ 57 ลูกบาศก์เมตร/วัน กำหนดให้ค่า BOD น้ำเข้า 250 มิลลิกรัม/ลิตร และค่า BOD น้ำออกจากระบบไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร ทั้งนี้กำหนดให้น้ำที่ออกจากระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป ต้องเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ

เหตุผล : โครงการติดตั้งถังบำบัดน้ำเสียแบบสำเร็จรูปเพื่อบำบัดน้ำเสียจากอาคารสำนักงาน (ห้องน้ำ-ห้องส้วม) โดยน้ำที่ออกจากระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปจะระบายเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการต่อไป สำหรับการตรวจวิเคราะห์ปริมาณ BOD น้ำเข้า-น้ำออกระบบ ยังไม่สามารถดำเนินการวิเคราะห์ได้เนื่องจากโครงการอยู่ระหว่างปรับปรุงระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป ปัจจุบันมีการจัดทำแผนงานเพื่อดำเนินการเป็นที่เรียบร้อยแล้ว

แนวทางหรือแผนการดำเนินการแก้ไข : โครงการอยู่ระหว่างดำเนินการและมีการจัดทำแผนการดำเนินงานไว้เป็นที่เรียบร้อยแล้ว

1.5 หัวข้อมาตรการ : คุณภาพน้ำ (การจัดการน้ำเสียจากสำนักงาน)

รายละเอียดมาตรการ : น้ำเสียจากสำนักงานและโรงอาหารที่ผ่านการบำบัดด้วยระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป จะถูกรวบรวมไปยังบ่อรับน้ำเสีย (Waste Water Receiving Pond) ของระบบบำบัดน้ำเสียชีวภาพ และบ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง 1 (Inspection Pit 1) ซึ่งมีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งอัตโนมัติ pH, TDS, COD, BOD, DO และอุณหภูมิ กรณีน้ำทิ้งมีคุณภาพตามมาตรฐานส่งเข้าบ่อพักน้ำทิ้ง (Holding Pond 1-4) ขนาด 154,567 ลูกบาศก์เมตร ระยะเวลาเก็บ 103.5 วัน ทำหน้าที่พักน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดจนได้มาตรฐานแล้วก่อนนำไปใช้ประโยชน์ในการฉีดพรมลานกองขานอ้อย ลำเลียงถ้ำ ฉีดพรมถนนภายในพื้นที่โครงการ รดแปลงไร่อ้อยส่งเสริมของบริษัทในเครือ รดพื้นที่สีเขียวของโครงการและโรงไฟฟ้าในโรงงานน้ำตาล

เหตุผล : สำหรับบ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง 1 และการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งอัตโนมัติโครงการอยู่ระหว่างดำเนินการตามแผนที่โครงการกำหนดไว้

แนวทางหรือแผนการดำเนินการแก้ไข : โครงการอยู่ระหว่างดำเนินการและมีการจัดทำแผนการดำเนินงานไว้เป็นที่เรียบร้อยแล้ว

1.6 หัวข้อมาตรการ : คุณภาพน้ำ (การจัดการน้ำเสียจากสำนักงาน)

รายละเอียดมาตรการ : กำหนดให้มีการตรวจสอบประสิทธิภาพการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปของโครงการอย่างสม่ำเสมอ

เหตุผล : ปัจจุบัน (มกราคม-มิถุนายน 2565) โครงการอยู่ระหว่างดำเนินการปรับปรุงระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป โดยมีการจัดทำแผนงาน เพื่อดำเนินการเป็นที่เรียบร้อยแล้ว

แนวทางหรือแผนการดำเนินการแก้ไข : โครงการอยู่ระหว่างดำเนินการและมีการจัดทำแผนการดำเนินงานไว้เป็นที่เรียบร้อยแล้ว

1.7 หัวข้อมาตรการ : คุณภาพน้ำ (การจัดการน้ำเสียจากกระบวนการผลิตและระบบเสริมการผลิต)

รายละเอียดมาตรการ : จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียแบบบ่อปรับเสถียร (Waste Water Stabilization Pond) ต่ออนุกรมกับบ่อเติมอากาศ ขนาด 1,500 ลูกบาศก์เมตร/วัน เพื่อจัดการน้ำเสียที่มีความสกปรกสูงจะทำการดาดพื้นบ่อด้วยดินเหนียวบดอัดแน่น และมีการปูพื้นด้วยแผ่นพลาสติกความหนาแน่นสูง (HDPE) ความหนา 1.5 มิลลิเมตร เพื่อป้องกันปัญหาการรั่วซึมและปนเปื้อนลงสู่แหล่งน้ำใต้ดินหรือบางจุดเป็นบ่อคอนกรีตเสริมเหล็ก และควบคุมค่าบีโอดีในน้ำเสียบ่อสุดท้ายไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร ตามข้อมูลการออกแบบและรวบรวมน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วกลับไปใช้ใหม่ในพื้นที่โครงการ

เหตุผล : สำหรับการปูพื้นด้วยแผ่นพลาสติกความหนาแน่นสูง (HDPE) ความหนา 1.5 มิลลิเมตร โครงการอยู่ระหว่างดำเนินการให้เป็นไปตามมาตรการกำหนด ซึ่งดำเนินการตามแผนงานที่กำหนดไว้

แนวทางหรือแผนการดำเนินการแก้ไข : โครงการอยู่ระหว่างดำเนินการและมีการจัดทำแผนการดำเนินงานไว้เป็นที่เรียบร้อยแล้ว

1.8 หัวข้อมาตรการ : คุณภาพน้ำ (การจัดการน้ำเสียจากกระบวนการผลิตและระบบเสริมการผลิต)

รายละเอียดมาตรการ : รวบรวมน้ำระบายทิ้งจากระบบหล่อเย็น (Blow Down) เครื่องจักรในกระบวนการผลิตน้ำตาล เข้าสู่บ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง 2 (Inspection Pit 2) ขนาด 950 ลูกบาศก์เมตร/วัน ติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งอัตโนมัติ pH, TDS, COD, BOD, DO และอุณหภูมิ กรณีน้ำทิ้งผ่านเกณฑ์มาตรฐานจะส่งเข้าบ่อพักน้ำทิ้ง (Holding Pond 1-4) ขนาด 154,567 ลูกบาศก์เมตร หากไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐานจะรวบรวมเข้าบ่อพักน้ำทิ้งฉุกเฉิน (Emergency Pond) ขนาด 38,391 ลูกบาศก์เมตร เพื่อรอส่งกลับไปบำบัดใหม่อีกครั้ง

เหตุผล : โครงการอยู่ระหว่างดำเนินการจัดสร้างบ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง 2 (Inspection Pit 2) พร้อมติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งอัตโนมัติ และบ่อพักน้ำทิ้งฉุกเฉิน (Emergency Pond) โดยโครงการได้กำหนดแผนการดำเนินงานไว้เป็นที่เรียบร้อยแล้ว

แนวทางหรือแผนการดำเนินการแก้ไข : โครงการอยู่ระหว่างดำเนินการและมีการจัดทำแผนการดำเนินงานไว้เป็นที่เรียบร้อยแล้ว

1.9 หัวข้อมาตรการ : คุณภาพน้ำ (การจัดการน้ำเสียจากกระบวนการผลิตและระบบเสริมการผลิต)

รายละเอียดมาตรการ : รวบรวมน้ำเสียจากการล้างหม้อต้ม/หม้อเคี้ยว ปริมาณ 4,400 ลูกบาศก์เมตรต่อครั้ง (มีน้ำเสียเกิดขึ้น 40 วัน/ครั้ง) เข้าสู่บ่อรับน้ำเสียจากการล้างหม้อต้ม/หม้อเคี้ยว 1, 2 (Used Caustic Storage Pond 1, 2) ขนาดบ่อละ 3,160 ลูกบาศก์เมตร ก่อนทยอยส่งเข้าสู่บ่อปรับค่าพีเอช (Neutralization Pond) เพื่อทำการปรับค่า pH ของน้ำเสียอีกครั้ง ก่อนจะเข้าสู่บ่อปรับเสถียร (Equalization Pond) เพื่อทำการบำบัดต่อไป

เหตุผล : สำหรับบ่อปรับค่าพีเอช (Neutralization Pond) และบ่อปรับเสถียร (Equalization Pond) โครงการอยู่ระหว่างดำเนินการให้เป็นไปตามมาตรการกำหนด ซึ่งดำเนินการตามแผนงานที่กำหนดไว้

แนวทางหรือแผนการดำเนินการแก้ไข : โครงการอยู่ระหว่างดำเนินการและมีการจัดทำแผนการดำเนินงานไว้เป็นที่เรียบร้อยแล้ว

1.10 หัวข้อมาตรการ : คุณภาพน้ำ (การจัดการน้ำเสียจากกระบวนการผลิตและระบบเสริมการผลิต)

รายละเอียดมาตรการ : น้ำเสียจากการล้างย้อนถึงกรอง (Backwash) และน้ำเสียจากระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำแบบ RO ประมาณ 499 ลูกบาศก์เมตร/วัน และน้ำเสียจากการล้างพื้น/เครื่องจักร ประมาณ 34 ลูกบาศก์เมตร/วัน จะถูกรวบรวมเข้าสู่บ่อรับน้ำเสีย (Waste Water Receiving Pond) จำนวน 1 บ่อ ขนาด 4,300 ลูกบาศก์เมตร ก่อนทยอยส่งเข้าสู่บ่อปรับค่าพีเอช (Neutralization Pond) ขนาด 612 ลูกบาศก์เมตร เพื่อทำการปรับค่า pH ของน้ำเสีย ก่อนจะเข้าสู่บ่อปรับเสถียร (Equalization Pond) เพื่อทำการบำบัดต่อไป

เหตุผล : สำหรับบ่อปรับค่าพีเอช (Neutralization Pond) และบ่อปรับเสถียร (Equalization Pond) โครงการอยู่ระหว่างดำเนินการให้เป็นไปตามมาตรการกำหนด ซึ่งดำเนินการตามแผนงานที่กำหนดไว้

แนวทางหรือแผนการดำเนินการแก้ไข : โครงการอยู่ระหว่างดำเนินการและมีการจัดทำแผนการดำเนินงานไว้เป็นที่เรียบร้อยแล้ว

1.11 หัวข้อมาตรการ : คุณภาพน้ำ (การจัดการน้ำเสียจากกระบวนการผลิตและระบบเสริมการผลิต)

รายละเอียดมาตรการ : จัดให้มีบ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทั้งสำหรับระบบบำบัดน้ำเสียชีวภาพ โดยติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งอัตโนมัติ pH, TDS, COD, BOD, DO และอุณหภูมิ กรณีน้ำทิ้งผ่านเกณฑ์มาตรฐานจะส่งเข้าบ่อพักน้ำทิ้ง (Holding Pond 1-4) แต่หากไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐานจะรวบรวมเข้าบ่อพักน้ำทิ้งฉุกเฉิน (Emergency Pond) ขนาด 38,391 ลูกบาศก์เมตร เพื่อรอส่งกลับไปบำบัดใหม่อีกครั้ง

เหตุผล : โครงการอยู่ระหว่างดำเนินการจัดสร้างบ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทั้ง 1-2 (Inspection Pit 1-2) และติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งอัตโนมัติ และอยู่ระหว่างจัดสร้างบ่อพักน้ำทิ้งฉุกเฉิน (Emergency Pond) ตามมาตรการกำหนด โดยโครงการได้กำหนดแผนการดำเนินงานไว้เป็นที่เรียบร้อยแล้ว

แนวทางหรือแผนการดำเนินการแก้ไข : โครงการอยู่ระหว่างดำเนินการและมีการจัดทำแผนการดำเนินงานไว้เป็นที่เรียบร้อยแล้ว

1.12 หัวข้อมาตรการ : คุณภาพน้ำ (การจัดการน้ำเสียจากกระบวนการผลิตและระบบเสริมการผลิต)

รายละเอียดมาตรการ : จัดให้มีบ่อพักน้ำทิ้งฉุกเฉิน (Emergency Pond) สำหรับระบบบำบัดน้ำเสียชีวภาพ ขนาด 38,391 ลูกบาศก์เมตร ระยะเวลาเก็บ 25.59 วัน เพื่อรองรับน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดที่ไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน

เหตุผล : โครงการอยู่ระหว่างจัดสร้างบ่อพักน้ำทิ้งฉุกเฉิน (Emergency Pond) ตามมาตรการกำหนด โดยโครงการได้กำหนดแผนการดำเนินงานไว้เป็นที่เรียบร้อยแล้ว

แนวทางหรือแผนการดำเนินการแก้ไข : โครงการอยู่ระหว่างดำเนินการและมีการจัดทำแผนการดำเนินงานไว้เป็นที่เรียบร้อยแล้ว

1.13 หัวข้อมาตรการ : คุณภาพน้ำ (การควบคุมและตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสีย)

รายละเอียดมาตรการ : ออกแบบระบบบำบัดน้ำเสียให้มีการปูวัสดุกันซึมที่ใต้พื้นระบบบำบัดน้ำเสียด้วยแผ่นวัสดุสังเคราะห์ High Density Polyethylene : HDPE เพื่อป้องกันไม่ให้น้ำเสียในระบบบำบัดน้ำเสียปนเปื้อนกับน้ำใต้ดิน

เหตุผล : โครงการอยู่ระหว่างดำเนินการปูพื้นด้วยแผ่นพลาสติกความหนาแน่นสูง (HDPE) เพื่อป้องกันไม่ให้น้ำเสียในระบบบำบัดน้ำเสียปนเปื้อนกับน้ำใต้ดิน โดยโครงการได้กำหนดแผนการดำเนินงานไว้เป็นที่เรียบร้อยแล้ว

แนวทางหรือแผนการดำเนินการแก้ไข : โครงการอยู่ระหว่างดำเนินการและมีการจัดทำแผนการดำเนินงานไว้เป็นที่เรียบร้อยแล้ว

1.14 หัวข้อมาตรการ : การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม

รายละเอียดมาตรการ : ปรับปรุงระบบระบายน้ำในพื้นที่โครงการแต่ละจุดให้มีค่า Safety Factor มากกว่า 1.3 และจัดทำแผนการปรับปรุงเพื่อให้ถูกต้องตามหลักวิชาการโดยนำเสนอความก้าวหน้าในรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ อย่างต่อเนื่อง

เหตุผล : โครงการอยู่ระหว่างปรับปรุงระบบระบายน้ำในพื้นที่โครงการแต่ละจุดให้มีค่า Safety Factor มากกว่า 1.3 ปัจจุบันมีการจัดทำแผนงานเพื่อดำเนินการเป็น ที่เรียบร้อยแล้วซึ่งอยู่ในขั้นตอนการออกแบบ สำหรับความก้าวหน้าจะนำเสนอในรายงานฉบับถัดไป

แนวทางหรือแผนการดำเนินการแก้ไข : โครงการอยู่ระหว่างดำเนินการสำหรับความก้าวหน้าจะนำเสนอในรายงานฉบับถัดไป

1.15 หัวข้อมาตรการ : การจัดการของเสีย (มาตรการทั่วไป)

รายละเอียดมาตรการ : จัดให้มีอาคารจัดเก็บของเสีย ขนาด 570 ตารางเมตร และอาคารเก็บเศษเหล็ก/เครื่องจักรไม่ใช้งาน ที่มีหลังคาปิดคลุม เพื่อป้องกันการชะล้างสารอันตรายจากน้ำฝนลงสู่ระบบระบายน้ำฝนและพื้นที่โดยรอบ และจัดแบ่งประเภทของเสียอย่างชัดเจน โดยจะต้องไม่ทำให้เกิดการปนเปื้อนของของเสียอันตรายไปสู่ของเสียประเภทอื่นๆ

เหตุผล : โครงการอยู่ระหว่างปรับปรุงอาคารจัดเก็บของเสีย แต่เนื่องด้วยสถานการณ์โรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) ทำให้มีการชะลองบประมาณในการดำเนินงานประกอบกับมีมาตรการเข้มงวดในการเข้า-ออกพื้นที่โครงการของผู้รับเหมา จึงทำให้การดำเนินงานไม่เป็นไปตามแผนที่กำหนดไว้

แนวทางหรือแผนการดำเนินการแก้ไข : โครงการอยู่ระหว่างปรับปรุงอาคารจัดเก็บของเสียผลการปฏิบัติจะนำเสนอในรายงานฉบับถัดไป

1.16 หัวข้อมาตรการ : การจัดการของเสีย (มาตรการทั่วไป)

รายละเอียดมาตรการ : กำหนดให้โครงการปรับปรุงพื้นที่จัดเก็บเศษเหล็กให้เป็นพื้นที่อาคารที่มีหลังคาปิดคลุมได้มาตรฐานและสามารถรองรับปริมาณการกองเศษเหล็กได้อย่างเพียงพอ โดยกำหนดให้ก่อสร้างแล้วเสร็จภายใน 6 เดือน

เหตุผล : โครงการอยู่ระหว่างปรับปรุงพื้นที่จัดเก็บเศษเหล็ก แต่เนื่องด้วยสถานการณ์โรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) ทำให้มีการชะลองบประมาณในการดำเนินงานประกอบกับมีมาตรการเข้มงวดในการเข้า-ออกพื้นที่โครงการของผู้รับเหมา จึงทำให้การดำเนินงานไม่เป็นไปตามแผนที่กำหนดไว้

แนวทางหรือแผนการดำเนินการแก้ไข : โครงการอยู่ระหว่างปรับปรุงพื้นที่จัดเก็บเศษเหล็กผลการปฏิบัติจะนำเสนอในรายงานฉบับถัดไป

1.17 หัวข้อมาตรการ : การจัดการของเสีย (สิ่งปฏิกูลและวัสดุที่ไม่ใช้แล้วจากกระบวนการผลิต)

รายละเอียดมาตรการ : กำหนดให้ติดตั้งท่อดูดตะกอนจาก Anaerobic Pond และ Polishing Pond ซึ่งติดตั้งปั๊มไว้บริเวณขอบบ่อ โดยกำหนดให้มีการสูบน้ำตะกอนทุกๆ 6 เดือน ซึ่งตะกอนดังกล่าวจะต้องวิเคราะห์ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2548 ก่อน ถ้าพบว่ามีค่าอยู่ในเกณฑ์ข้อกำหนดจึงจะนำไปใช้ประโยชน์ในพื้นที่โครงการ หากเป็นของเสียอันตรายต้องส่งให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมนำไปกำจัดต่อไป

เหตุผล : โครงการอยู่ระหว่างดำเนินการติดตั้งท่อดูดตะกอนจาก Anaerobic Pond และ Polishing Pond ซึ่งติดตั้งปั๊มไว้บริเวณขอบบ่อ เนื่องจากจะมีการปรับปรุงระบบบำบัดน้ำเสียให้เป็นไปตามที่ EIA กำหนดไว้

แนวทางหรือแผนการดำเนินการแก้ไข : โครงการอยู่ระหว่างดำเนินการโดยโครงการได้กำหนดแผนการดำเนินงานไว้เป็นที่เรียบร้อยแล้ว

1.18 หัวข้อมาตรการ : อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ความปลอดภัยทั่วไป)

รายละเอียดมาตรการ : จัดให้มีการศึกษาการจัดทำระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัยของโครงการเพื่อเตรียมเข้าสู่การขอรับรองมาตรฐาน ISO 45001 ในอนาคต โดยนำเสนอความก้าวหน้าในรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ อย่างต่อเนื่อง

เหตุผล : โครงการอยู่ระหว่างดำเนินการศึกษาการจัดทำระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัยของโครงการเพื่อเตรียมเข้าสู่การขอรับรองมาตรฐาน ISO 45001 สำหรับความก้าวหน้าจะนำเสนอในรายงานฉบับถัดไป

แนวทางหรือแผนการดำเนินการแก้ไข : โครงการอยู่ระหว่างดำเนินการสำหรับความก้าวหน้าจะนำเสนอในรายงานฉบับถัดไป

1.19 หัวข้อมาตรการ : อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (การขนถ่ายกากน้ำตาล)

รายละเอียดมาตรการ : จัดให้มีรางรวบรวมกากน้ำตาลโดยรอบจุดขนถ่ายกากน้ำตาลเพื่อป้องกันการเกิดการรั่วไหลระหว่างการขนถ่ายไปบนเปื้อนรางระบายน้ำฝนของโครงการ โดยให้ทำการสูบล้างใส่ถังเพื่อกำจัดต่อไป

เหตุผล : ปัจจุบัน (มกราคม-มิถุนายน 2565) ไม่พบกรณีกากน้ำตาลเกิดการรั่วไหลขณะขนถ่าย โดยบริเวณพื้นที่ขนถ่ายกากน้ำตาลอยู่ติดกับลานกองกากอ้อย หากมีการรั่วไหลระหว่างการขนถ่ายก็จะไหลเข้าสู่รางระบายรอบลานกองกากอ้อยและจะระบายเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการเพื่อทำการบำบัดต่อไป สำหรับการจัดทำรางรวบรวมกากน้ำตาลโดยรอบจุดขนถ่ายกากน้ำตาลโครงการอยู่ระหว่างพิจารณาดำเนินการ

แนวทางหรือแผนการดำเนินการแก้ไข : สำหรับการจัดทำรางรวบรวมกากน้ำตาลโดยรอบจุดขนถ่ายกากน้ำตาลโครงการอยู่ระหว่างพิจารณาดำเนินการ

2. มาตรการที่ปฏิบัติไม่ได้ : ไม่มี

3. มาตรการที่ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ

3.1 หัวข้อมาตรการ : คุณภาพน้ำ (การควบคุมและตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสีย)

รายละเอียดมาตรการ : ตรวจสอบความสูงของตะกอนที่สะสมที่ก้นบ่อบำบัด หากพบตะกอนมีความสูงเกินหนึ่งในสามของความลึกของแต่ละบ่อ ต้องลอกตะกอนออกป้องกันประสิทธิภาพของบ่อบำบัดน้ำเสียลดลง โดยแต่ละบ่อมีขนาดดังนี้

1. บ่อรับน้ำเสีย (Waste Water Receiving Pond) ขนาด 4,300 ลบ.ม.
2. บ่อรับน้ำเสียจากการล้างหม้อต้ม/หม้อเคี้ยว 1 (Used Caustic Storage Pond No.1)
ขนาด 3,160 ลบ.ม.
3. บ่อรับน้ำเสียจากการล้างหม้อต้ม/หม้อเคี้ยว 2 (Used Caustic Storage Pond No.2)
ขนาด 3,160 ลบ.ม.
4. บ่อปรับค่าพีเอช (Neuterization Pond) ขนาด 612 ลบ.ม.
5. บ่อปรับเสถียร (Equalization Pond) ขนาด 3,360 ลบ.ม.
6. บ่อหมักไร้อากาศ 1 (Anaerobic Pond No.1) ขนาด 74,365 ลบ.ม.
7. บ่อหมักไร้อากาศ 2 (Anaerobic Pond No.2) ขนาด 74,537 ลบ.ม.
8. บ่อหมักไร้อากาศ 3 (Anaerobic Pond No.3) ขนาด 57,096 ลบ.ม.
9. บ่อหมักไร้อากาศ 4 (Anaerobic Pond No.4) ขนาด 53,001 ลบ.ม.
10. บ่อเติมอากาศ (Aeration Pond) ขนาด 33,746 ลบ.ม.
11. บ่อขัดแต่ง (Polishing Pond) ขนาด 23,383 ลบ.ม.
12. บ่อพักน้ำทิ้งหลังบำบัด 1 (Holding Pond 1) ขนาด 25,332 ลบ.ม.
13. บ่อพักน้ำทิ้งหลังบำบัด 2 (Holding Pond 2) ขนาด 29,725 ลบ.ม.
14. บ่อพักน้ำทิ้งหลังบำบัด 3 (Holding Pond 3) ขนาด 57,840 ลบ.ม.
15. บ่อพักน้ำทิ้งหลังบำบัด 4 (Holding Pond 4) ขนาด 41,670 ลบ.ม.
16. บ่อพักน้ำทิ้งฉุกเฉิน (Emergency Pond) ขนาด 38,391 ลบ.ม.

เหตุผล : โครงการตรวจสอบความสูงของตะกอนที่สะสมที่ก้นบ่อบำบัด โดยมีการขุดลอกตามแผนที่กำหนดและโครงการอยู่ระหว่างปรับปรุงระบบบำบัดน้ำเสียให้เป็นไปตามที่ EIA กำหนด โดยโครงการได้กำหนดแผนการดำเนินงานไว้เป็นที่เรียบร้อยแล้ว

แนวทางหรือแผนการดำเนินการแก้ไข : โครงการอยู่ระหว่างดำเนินการและมีการจัดทำแผนการดำเนินงานไว้เป็นที่เรียบร้อยแล้ว

3.2 หัวข้อมาตรการ : คุณภาพน้ำ (การป้องกันกลิ่น)

รายละเอียดมาตรการ : กำหนดแผนการล้างหม้อต้ม/หม้อเคี้ยว ทุก 40 วัน โดยน้ำเสียที่เกิดขึ้นจากการล้างหม้อต้ม/หม้อเคี้ยว จะถูกรวบรวมเข้าสู่บ่อรับน้ำเสียจากการล้างหม้อต้ม/หม้อเคี้ยว 1, 2 (Used Caustic Storage Pond 1, 2) ขนาด 6,320 ลูกบาศก์เมตร เพื่อรองรับน้ำเสียที่เกิดขึ้น จากการล้างหม้อต้ม/หม้อเคี้ยว มีปริมาณ 4,400 ลูกบาศก์เมตร ก่อนจะทยอยสูบไปยังบ่อปรับค่าพีเอช (Neutralization Pond) เฉลี่ยวันละ 110 ลูกบาศก์เมตร/วัน เพื่อป้องกันการเกิด Shock Load

เหตุผล : บ่อปรับค่าพีเอช (Neutralization Pond) โครงการอยู่ระหว่างดำเนินการให้เป็นไปตามมาตรการกำหนด ซึ่งดำเนินการตามแผนงานที่กำหนดไว้

แนวทางหรือแผนการดำเนินการแก้ไข : โครงการอยู่ระหว่างดำเนินการโดยโครงการได้กำหนดแผนงานไว้แล้ว

3.3 หัวข้อมาตรการ : อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ระบบป้องกันและระงับอัคคีภัย)

รายละเอียดมาตรการ : การออกแบบติดตั้งระบบป้องกันและระงับอัคคีภัยทั้งภายในและภายนอกอาคารให้เป็นไปตามมาตรฐานการป้องกันอัคคีภัย (มาตรฐาน ว.ส.ท.) หรือ NFPA ในส่วนที่เกี่ยวข้อง หรือประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การป้องกันและระงับอัคคีภัยในโรงงาน พ.ศ. 2552

เหตุผล : ปัจจุบัน (มกราคม-มิถุนายน 2565) โครงการอยู่ระหว่างปรับปรุงระบบป้องกันและระงับอัคคีภัยให้เป็นไปตามแบบและรายการคำนวณระบบดับเพลิงของรายงาน EIA ฉบับล่าสุด โดยโครงการกำหนดแผนการดำเนินงานไว้เป็นที่เรียบร้อยแล้ว สำหรับในปัจจุบันจัดให้มีปั้มน้ำดับเพลิงถึงดับเพลิงแบบมือถือ ฯลฯ เพื่อใช้ในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน

แนวทางหรือแผนการดำเนินการแก้ไข : โครงการอยู่ระหว่างปรับปรุงระบบป้องกันและระงับอัคคีภัยโดยโครงการกำหนดแผนการดำเนินงานไว้เป็นที่เรียบร้อยแล้ว

3.4 หัวข้อมาตรการ : อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ระบบป้องกันและระงับอัคคีภัย)

รายละเอียดมาตรการ : บริเวณอาคารผลิต ติดตั้งระบบป้องกันและระงับอัคคีภัย ดังนี้

- (1) ชุดตรวจจับควัน (Smoke Detector)
- (2) ติดตั้ง Fire Alarm
- (3) ป้ายเตือนอันตราย และป้ายบอกทางหนีไฟ

เหตุผล : ปัจจุบัน (มกราคม-มิถุนายน 2565) โครงการอยู่ระหว่างปรับปรุงระบบป้องกันและรับอัคคีภัยให้เป็นไปตามแบบและรายการคำนวณระบบดับเพลิงของรายงาน EIA ฉบับล่าสุด โดยโครงการกำหนดแผนการดำเนินงานไว้เป็นที่เรียบร้อยแล้ว โดยปัจจุบันมีการจัดทำป้ายเตือนอันตรายและป้ายบอกทางหนีไฟ

แนวทางหรือแผนการดำเนินการแก้ไข : โครงการอยู่ระหว่างปรับปรุงระบบป้องกันและรับอัคคีภัยโดยโครงการกำหนดแผนการดำเนินงานไว้เป็นที่เรียบร้อยแล้ว

3.5 หัวข้อมาตรการ : พื้นที่สีเขียว

รายละเอียดมาตรการ : จัดพื้นที่สีเขียว ขนาด 34.56 ไร่ (ร้อยละ 5.47 ของพื้นที่โครงการ) ซึ่งจะทำให้การปลูกไม้ยืนต้นตามแนวรั้วรอบพื้นที่โครงการ ไม้ยืนต้นที่นำมาปลูกกำหนดให้มีความสูงไม่น้อยกว่า 2 เมตร เช่น ต้นพิกุล ต้นสนประดิพัทธ์ และต้นยางนา โดยปลูกไม้ยืนต้น 3 ชั้นเรียงทอด อย่างน้อย 3 แถว สลับฟันปลา

เหตุผล : ปัจจุบัน (มกราคม-มิถุนายน 2565) โครงการมีพื้นที่สีเขียวประมาณ 24.98 ไร่ และอยู่ระหว่างดำเนินการปลูกเพิ่มเติมให้เป็นไปตามมาตรการกำหนด โดยทำการปลูกไม้ยืนต้นตามแนวรั้วรอบพื้นที่ ไม้ยืนต้นที่นำมาปลูก เช่น ต้นพิกุล ต้นสนประดิพัทธ์ ฯลฯ

แนวทางหรือแผนการดำเนินการแก้ไข : โครงการอยู่ระหว่างดำเนินการปลูกเพิ่มเติมให้เป็นไปตามมาตรการกำหนด

4. มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ : ไม่พบ

5.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ) บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 จำนวนทั้งหมด 13 หัวข้อ ได้แก่ คุณภาพอากาศ, ระดับเสียงโดยทั่วไป, คุณภาพน้ำ, การจัดการของเสีย, การวิเคราะห์กากตะกอนหมักกรอง, คุณภาพดิน, คมนาคม, อาชีวอนามัยและความปลอดภัย, สาธารณสุขและสุขภาพ, ระบบป้องกันและรับอัคคีภัย, การเตรียมความพร้อมกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน, สังคมและเศรษฐกิจ และสาธารณสุข ทางโครงการสามารถปฏิบัติตามครบถ้วนทุกหัวข้อตามที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ และผลการตรวจวัดส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรฐานที่หน่วยงานราชการกำหนด ยกเว้นดังต่อไปนี้

1. หัวข้อมาตรการ : คุณภาพน้ำเสีย/น้ำทิ้ง

ดัชนีที่มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนด : ค่า pH บริเวณบ่อ Holding Pond No. 4
มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

เกณฑ์มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน (พ.ศ. 2560) และประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรม นิคมอุตสาหกรรม และเขตประกอบการอุตสาหกรรม พ.ศ. 2559

สาเหตุ : ค่า pH สูงแสดงถึงสภาพน้ำเป็นด่าง อาจเนื่องมาจากหลายปัจจัย เช่น CO_2 ที่ละลายในน้ำ การสลายตัวของแร่ธาตุ การละลายของเกลือคาร์บอเนต ไบคาร์บอเนต การเจริญเติบโตของสาหร่าย และจากข้อมูลการตรวจวัดย้อนหลังในปี 2559-2561 (ข้อมูลจาก EIA) พบว่า ค่า pH ของบ่อกักน้ำทิ้งฯ มีค่าระหว่าง 6.98-9.41 ซึ่งมีค่าบางช่วงเวลาที่สูงเกินเกณฑ์มาตรฐานมาก่อนแล้วเช่นกัน

แนวทางแก้ไข : โครงการจะตรวจสอบการใช้สารเคมีต่างๆ ที่มีฤทธิ์เป็นด่างให้มีความเหมาะสม เพื่อควบคุมคุณภาพน้ำให้เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน อย่างไรก็ตามน้ำทิ้งจากบ่อดังกล่าวไม่มีการระบายลงสู่แหล่งน้ำภายนอกโครงการ

2. หัวข้อมาตรการ : ระดับเสียง

ดัชนีที่มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนด : ระดับเสียงรบกวน บริเวณชุมชนบ้านโนนกลาง และวัดบ้านสาวเอ้ในบางช่วงเวลา มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

เกณฑ์มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน และประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน (พ.ศ. 2548)

สาเหตุ : เกิดจากกิจกรรมการดำเนินงานของโครงการช่วงหีบอ้อย กิจกรรมของชุมชน และกิจกรรมของวัดร่วมด้วยซึ่งเกิดขึ้นเป็นครั้งคราวเท่านั้น

แนวทางแก้ไข : โครงการมีมาตรการในการป้องกันและลดผลกระทบด้านเสียง โดยได้ดำเนินการไปแล้วและอยู่ระหว่างดำเนินการดังนี้

1) กำหนดแผนตรวจสอบบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance Program) และตรวจสอบเครื่องจักรกล ยานพาหนะทุกชนิดให้อยู่ในสภาพสมบูรณ์ โดยการบำรุงรักษาตามคู่มือการใช้งานอย่างสม่ำเสมอ และดำเนินการแก้ไขโดยทันทีเมื่อตรวจพบความผิดปกติในการทำงาน จัดให้มีห้องควบคุมและเส้นทางเดินที่หลีกเลี่ยงผลกระทบด้านเสียง

2) จัดหาวัสดุครอบปิดแหล่งกำเนิดเสียงดัง (เช่น ชุดลูกหีบ) ตามหลักวิศวกรรม โดยรวมถึงการบำรุงรักษาอย่างเป็นระบบและสม่ำเสมอเพื่อลดระดับความดังของเสียง

3) จัดทำแนวกันเสียงที่ลูกหีบราง A และราง B และดำเนินการดูแลรักษาอย่างต่อเนื่อง

4) จัดให้มีมาตรการควบคุมเสียงทางด้านวิศวกรรม โดยการติดตั้งชุดซับเสียง ที่ตัวเคสซึ่งบริเวณเซอร์เคอร์ของชุดลูกหีบ A และ B เพื่อลดเสียงจากทางผ่าน

5) ควบคุมระดับเสียงให้เป็นไปตามมาตรฐานทางวิศวกรรมโดยที่ระยะ 1 เมตร จากแหล่งกำเนิดควบคุมระดับเสียงไม่เกิน 85 เดซิเบลเอในกรณีที่ควบคุมไม่ได้ พนักงานที่ปฏิบัติงานในบริเวณที่มีระดับเสียงดังเกินกว่า 85 เดซิเบลเอ จะต้องใส่ ที่ครอบหู (Ear Muff) หรือปลั๊กอุดหู (Ear Plug)

6) เครื่องจักรอุปกรณ์ที่มีเสียงดังจะต้องมีวิธีการลดระดับเสียงที่แหล่งกำเนิด เช่น การหล่อลื่น การลดความสั่นสะเทือน การปิดครอบ เป็นต้น

3. หัวข้อมาตรการ : คุณภาพน้ำดิบ

ดัชนีที่มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนด : ค่า pH ปริมาณ DO, BOD และ $\text{NH}_3\text{-N}$ บ่อน้ำดิบบ่อที่ 5 (บ่อที่ชุมชนมาสูบน้ำไปใช้ร่วมกับโรงงาน) และบริเวณบ่อน้ำดิบบ่อที่ 2 มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

เกณฑ์มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 3 และประเภทที่ 4)

สาเหตุ : อาจเกิดการเก็บกักน้ำไว้เป็นเวลานานไม่เกิดการหมุนเวียนของน้ำ จึงอาจทำให้มีการสะสมของมลสารต่างๆ โดยลักษณะน้ำขณะเก็บตัวอย่าง พบว่า น้ำขุ่น สีเขียว และพบตะกอนขนาดเล็กปริมาณน้อย

แนวทางแก้ไข : โดยหากมีการใช้เพื่อการอุปโภคและบริโภคควรประชาสัมพันธ์ให้ชุมชน รับทราบต้องผ่านกระบวนการฆ่าเชื้อโรคและปรับปรุงคุณภาพน้ำทั่วไปก่อน และหากใช้ในโครงการต้องผ่านกระบวนการปรับปรุงคุณภาพน้ำแบบพิเศษก่อนไปใช้ประโยชน์

4. หัวข้อมาตรการ : อาชีวอนามัยและปลอดภัย (ระดับเสี่ยงที่บุคคลสัมผัส)

ดัชนีที่มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนด : บริเวณแผนกหม้อป่น พบค่า TWA, Lmax, Dose มีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

เกณฑ์มาตรฐาน : ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่องมาตรฐานระดับเสี่ยงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน พ.ศ. 2561, กฎกระทรวง (กระทรวงแรงงาน) กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559, American Conference of Governmental Industrial Hygienists; ACGIH

สาเหตุ : โดยสาเหตุเกิดจากการทำงานของเครื่องจักรและเสียงดังจากการเทอ้อยของรถบรรทุกในช่วงฤดูเปิดหีบอ้อย

แนวทางแก้ไข : โครงการมีมาตรการลดผลกระทบและการป้องกัน โดยโครงการกำชับให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลอย่างเคร่งครัดตลอดระยะเวลาปฏิบัติ และลดระยะเวลาในการทำงานบริเวณที่มีเสียงดัง พร้อมทั้งจัดเตรียมที่พักให้พนักงานให้เพียงพอเพื่อลดการสัมผัสเสียง

5.3 สรุปประเด็นหรือมาตรการที่ได้ปฏิบัติโดยปรับปรุงหรือเปลี่ยนแปลงไป เนื่องจากการดำเนินงานที่ผ่านมาสามารถป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมได้อย่างสมบูรณ์ หรือมาตรการดังกล่าวไม่มีความจำเป็นต้องปฏิบัติอีกต่อไป

การปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ) บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 ทางโครงการไม่พบมาตรการที่ต้องดำเนินการดังกล่าว