

บทที่ 4

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

4.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทรายของบริษัท น้ำตาลขอนแก่น จำกัด (มหาชน) (ระยะดำเนินการ) ในระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2563 จำนวนทั้งหมด 12 หัวข้อ ได้แก่

1. มาตรการทั่วไป
2. คุณภาพอากาศ
 - 2.1 มาตรการลดการเผาอ้อย
 - 2.2 มาตรการลดผลกระทบฝุ่นละอองจากรถบรรทุก
 - 2.3 การลำเลียงกากอ้อยไปยังโรงไฟฟ้าชีวมวล
 - 2.4 ควันจากรถบรรทุกอ้อยและฝุ่นละอองในพื้นที่ลานจอดรถบรรทุกอ้อย
 - 2.5 มาตรการลดฝุ่นละอองจากการจัดเก็บปุ๋ยหมักและเตรียมปุ๋ยหมัก
 - 2.6 มาตรการป้องกันกลิ่น
 - 2.7 พื้นที่ลานกองเก็บกากตะกอนหม้อกรอง
 - 2.8 การขนส่งกากตะกอนหม้อกรอง
 - 2.9 มาตรการป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นจากการขนกากตะกอนหม้อกรองออกนอกโรงงาน
3. น้ำใช้
4. คุณภาพน้ำ
 - 4.1 บ่อแยกน้ำมัน
 - 4.2 น้ำเสียจากสำนักงาน
 - 4.3 น้ำเสียจากเกษตรกรในช่วงหีบอ้อย
 - 4.4 น้ำเสียจากกระบวนการผลิตและระบบเสริมการผลิต
 - 4.5 การจัดการน้ำทิ้งสุดท้าย
 - 4.6 การควบคุมกำกับและการบำรุงรักษาทั่วไป

- 4.7 มาตรการเทคโนโลยีสะอาด
- 4.8 มาตรการดูแลให้การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียมีประสิทธิภาพตามค่าการออกแบบ
- 4.9 แผนงานการตรวจสอบซ่อมบำรุงระบบบำบัดน้ำเสีย
- 4.10 การขุดลอกตะกอนในบ่อบำบัดน้ำเสีย
- 4.11 การจัดการน้ำเกลือ
- 4.12 น้ำใต้ดิน
5. เสียง
6. การคมนาคม
 - 6.1 มาตรการทั่วไป
 - 6.2 การอบรม
 - 6.3 การจัดการรถบรรทุกอ้อย
 - 6.4 การจัดการอ้อยตกหล่น
 - 6.5 การจัดการกากตะกอนหม้อกรองตกหล่น
 - 6.6 การจัดการกรณีฉุกเฉิน และการจราจรหนาแน่น
 - 6.7 การจัดการกรณีเครื่องจักรโรงงานขัดข้อง
 - 6.8 การจัดการด้านการจราจรหน้าโรงงาน
 - 6.9 การจัดการลานจอดรถบรรทุกอ้อย
 - 6.10 การจัดการบริเวณเส้นทางสาธารณประโยชน์
 - 6.11 การฝึกซ้อมกู้ภัย
 - 6.12 การพัฒนาเส้นทางและประสานงานด้านการคมนาคม
 - 6.13 การขนส่งสารเคมี
7. การจัดการกากของเสีย
 - 7.1 การบริหารจัดการทั่วไป
 - 7.2 การจัดการมูลฝอยทั่วไป
 - 7.3 การจัดการกากของเสียอุตสาหกรรม
8. การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม

9. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ
10. มาตรการสำหรับชุมชนที่อยู่ระยะประชิดโครงการ (100 เมตรจากที่ตั้งโครงการ)
11. มาตรการสำหรับชุมชนที่อยู่ในรัศมี 0-3 กิโลเมตร
12. อาชีวอนามัยและสุขภาพ
 - 12.1 อาชีวอนามัย
 - 12.2 สุขภาพพนักงานเมื่อพ้นสภาพการจ้างงาน
 - 12.3 มาตรการด้านระบบบริการสุขภาพ
 - 12.4 มาตรการด้านการประสานความร่วมมือกับหน่วยงานด้านสุขภาพในงาน
อนามัยสิ่งแวดล้อม ส่วนที่เกี่ยวข้องกับงานป้องกันควบคุมโรคในโรงงานและ
การดูแลชุมชน
13. พื้นที่สีเขียว
 - 13.1 การปลูก
 - 13.2 การบำรุงรักษา

ทางโครงการสามารถปฏิบัติตามครบถ้วนทุกหัวข้อตามที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ยกเว้นดังต่อไปนี้

1. มาตรการที่ไม่ได้ปฏิบัติ ดังนี้

1.1 หัวข้อมาตรการ คมนาคม/การจัดการด้านการจราจรหน้าโรงงาน

รายละเอียดมาตรการ : ให้โรงงานน้ำตาลแสดงป้ายสัญลักษณ์ที่เด่นชัดทั้งกลางวันและกลางคืนเพื่อแสดงให้ผู้ใช้ยานพาหนะทราบระยะทางก่อนถึงโรงงานไม่น้อยกว่า 3 กิโลเมตร และในช่วงระยะ 1 กิโลเมตร ดังกล่าว ให้แสดงสัญลักษณ์บอกระยะ 500 เมตร และ 250 เมตร

เหตุผล : โรงงานน้ำตาลยังไม่ได้ติดตั้งป้ายสัญลักษณ์ที่เด่นชัดทั้งกลางวันและกลางคืน ซึ่งอยู่ระหว่างประสานงานกับกรมทางหลวง เพื่อติดตั้งป้ายสัญลักษณ์ต่างๆ แสดงให้ผู้ใช้ยานพาหนะทราบระยะทางก่อนถึงโรงงานไม่น้อยกว่า 3 กิโลเมตร และในช่วงระยะ 1 กิโลเมตร ดังกล่าว ให้แสดงสัญลักษณ์บอกระยะ 500 เมตร และ 250 เมตร

แนวทางหรือแผนการดำเนินการแก้ไข : ทางโครงการควรติดตั้งป้ายสัญลักษณ์ที่เด่นชัดทั้งกลางวันและกลางคืนเพื่อแสดงให้ผู้ใช้ยานพาหนะทราบระยะทางก่อนถึงโรงงานไม่น้อยกว่า 3 กิโลเมตร และในช่วงระยะ 1 กิโลเมตร ดังกล่าว ให้แสดงสัญลักษณ์บอกระยะ 500 เมตร และ 250 เมตร ตามมาตรการกำหนด

1.2 หัวข้อมาตรการ การจัดการกากของเสีย/การจัดการกากของเสียอุตสาหกรรม

รายละเอียดมาตรการ : การสูมเก็บตัวอย่างกากตะกอนหม้อกรองจากโรงงาน

- ทำการเก็บตัวอย่างกากตะกอนหม้อกรองจากไซโล โดยนำภาชนะไปรองรับจากท่อปล่อยกากตะกอนหม้อกรองซึ่งทำการสูมเก็บตัวอย่างทุก ๆ 30 วัน แบ่งช่วงเวลาการเก็บตัวอย่างเป็น 4 เวลา ได้แก่ 10.00 น. 16.00 น. 22.00 น. และ 04.00 น. สำหรับตัวอย่างที่เก็บได้ในแต่ละช่วงเวลาให้เก็บแยกใส่ถุงพลาสติกขนาด 2 กิโลกรัม มัดปากถุงให้แน่นและเขียนหมายเลขกำกับตัวอย่างให้เรียบร้อย จากนั้นนำตัวอย่างไปเก็บรักษาไว้ในความเย็น (ตู้เย็นหรือภาชนะเก็บความเย็น)

- นำตัวอย่างตามที่กล่าวข้างต้นผสมคลุกเคล้ากัน หลังจากนั้นเก็บตัวอย่างใส่ถุงพลาสติกขนาด 2 กิโลกรัม มัดปากถุงให้แน่นแล้วนำตัวอย่างส่งไปวิเคราะห์ยังหน่วยงานที่ขึ้นทะเบียนจากหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง

เหตุผล : ทางโครงการไม่ได้ทำการสูมเก็บตัวอย่างกากตะกอนหม้อกรองจากไซโล

แนวทางหรือแผนการดำเนินการแก้ไข : ทางโครงการจะทำการสูมเก็บตัวอย่างกากตะกอนหม้อกรองจากไซโล ในช่วงฤดูหีบอ้อย ปี 63/64

1.3 หัวข้อมาตรการ พื้นที่สีเขียว/การบำรุงรักษา

รายละเอียดมาตรการ : ทำการศึกษาดินในพื้นที่สีเขียวเพื่อให้ทราบความชื้นชลประทาน (Field Capacity) จุดเหี่ยวเฉาถาวร (Permanent Wilting Point) ความชื้นที่พืชสามารถนำไปใช้ได้ (Available Moisture) และความชื้นจุดวิกฤต (Critical Point) ของดินในพื้นที่สีเขียว เพื่อนำมาคำนวณหาปริมาณและความถี่ของการรดน้ำต้นไม้ในพื้นที่สีเขียวที่เหมาะสม

เหตุผล : ทางโครงการยังไม่ได้ทำการศึกษาดินในพื้นที่สีเขียวเพื่อให้ทราบความชื้นชลประทาน (Field Capacity) จุดเหี่ยวเฉาถาวร (Permanent Wilting Point) ความชื้นที่พืชสามารถนำไปใช้ได้ (Available Moisture) และความชื้นจุดวิกฤต (Critical Point) ของดินในพื้นที่สีเขียว เพื่อนำมาคำนวณหาปริมาณและความถี่ของการรดน้ำต้นไม้ในพื้นที่สีเขียวที่เหมาะสม

แนวทางหรือแผนการดำเนินการแก้ไข : โครงการมีแผนทำการศึกษาดินในพื้นที่สีเขียว

ในปี 2564

1.4 หัวข้อมาตรการ พื้นที่สีเขียว/การบำรุงรักษา

รายละเอียดมาตรการ : มาตรการนำน้ำทิ้งไปใช้ประโยชน์ในการรดน้ำต้นไม้ ดังนี้

- ให้จัดทำคู่มือในการนำน้ำไปใช้รดน้ำต้นไม้ และทำการทบทวนความทันสมัยเป็นประจำทุกปี

- ในการนำน้ำไปใช้ในการรดน้ำต้นไม้ให้ใช้รถบรรทุกที่ได้รับการตรวจสอบสภาพเป็นอย่างดีและอยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน
- น้ำทิ้งที่นำไปใช้รดน้ำต้นไม้ต้องผ่านเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (พ.ศ. 2559) เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบาย
- น้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรมนิคมอุตสาหกรรมและเขตประกอบการอุตสาหกรรม ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560 และต้องเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งในทางน้ำชลประทานออกตามคำสั่งกรมชลประทานที่ 73/2554 เรื่อง การป้องกันและแก้ไขการระบายน้ำทิ้งที่มีคุณภาพต่ำลงทางน้ำชลประทาน และทางน้ำที่เชื่อมกับทางน้ำชลประทานในพื้นที่โครงการชลประทาน

เหตุผล : ทางโครงการยังไม่ได้จัดทำคู่มือในการนำน้ำไปใช้รดน้ำต้นไม้ และทำการทบทวนความทันสมัยเป็นประจำทุกปี

แนวทางหรือแผนการดำเนินการแก้ไข : โครงการอยู่ระหว่างศึกษาข้อมูลเพื่อจัดทำคู่มือในการนำน้ำไปใช้รดน้ำต้นไม้ โดยจะดำเนินการใน ปี 2564

1.5 หัวข้อมาตรการ พื้นที่สีเขียว/การบำรุงรักษา

รายละเอียดมาตรการ : ทำการวิเคราะห์หาความชื้นในดิน โดยใช้เครื่องมือทางวิทยาศาสตร์หรือการประยุกต์วิธีการอื่นใดที่ใช้ในการประเมินได้ เช่น การสังเกตสภาพดินเพื่อใช้ประเมินปริมาณการใช้น้ำในการรดน้ำต้นไม้ในช่วงฤดูฝนหากผลการประเมินพบว่าดินยังมีความชื้นอยู่ให้พิจารณางดการรดน้ำต้นไม้ช่วงวันเวลาดังกล่าว

เหตุผล : โครงการยังไม่ได้ทำการวิเคราะห์หาความชื้นในดิน ที่ใช้เครื่องมือทางวิทยาศาสตร์หรือการประยุกต์วิธีการอื่นใดที่ใช้ในการประเมินได้

แนวทางหรือแผนการดำเนินการแก้ไข : ทางโครงการจะดำเนินการในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2563 โดยปัจจุบันมีเจ้าหน้าที่ดูแลพื้นที่สีเขียวสังเกตสภาพดินเพื่อใช้ประเมินปริมาณการใช้น้ำในการรดน้ำต้นไม้ในช่วงฤดูฝน โดยพิจารณารดน้ำต้นไม้วันเว้นวัน และหากฝนตกพิจารณางดการรดน้ำต้นไม้ช่วงวันเวลาดังกล่าว

2. มาตรการที่ปฏิบัติไม่ได้ ไม่พบ

3. มาตรการที่ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ดังนี้

3.1 หัวข้อมาตรการ คุณภาพอากาศ/มาตรการลดการเผาอ้อย

รายละเอียดมาตรการ : กำหนดเป้าหมายในการเพิ่มอ้อยสดเข้าสู่โรงงาน ไม่น้อยกว่า 50% ในปี 2562/2563 และตั้งแต่ปี 2565/2566 เป็นต้นไป ต้องมีอ้อยสดเข้าสู่โรงงานไม่น้อยกว่า 65% หรือดำเนินการตามที่กฎหมายล่าสุดกำหนดไว้

เหตุผล : โครงการกำหนดเป้าหมายในการเพิ่มอ้อยสดเข้าสู่โรงงาน ต่ำกว่ามาตรการกำหนด ซึ่งโครงการกำหนดไว้คือ ไม่ต่ำกว่า 45%

แนวทางหรือแผนการดำเนินการแก้ไข : ทางโครงการควรกำหนดเป้าหมายในการเพิ่มอ้อยสดเข้าสู่โรงงาน ไม่น้อยกว่า 50% ในปี 2562/2563 และตั้งแต่ปี 2565/2566 เป็นต้นไป ต้องมีอ้อยสดเข้าสู่โรงงานไม่น้อยกว่า 65% ตามมาตรการกำหนด

3.2 หัวข้อมาตรการ คุณภาพอากาศ/มาตรการลดการเผาอ้อย

รายละเอียดมาตรการ : ร่วมมือกับสถาบันการศึกษาในการพัฒนารถตัดอ้อยต้นแบบ และสนับสนุนให้เกษตรกรนำรถตัดอ้อยดังกล่าวไปใช้ เพื่อลดการเผาอ้อย

เหตุผล : โครงการยังไม่ได้ดำเนินการร่วมมือกับสถาบันการศึกษาในการพัฒนารถตัดอ้อยต้นแบบ และสนับสนุนให้เกษตรกรนำรถตัดอ้อยดังกล่าวไปใช้ เพื่อลดการเผาอ้อย

แนวทางหรือแผนการดำเนินการแก้ไข : ทางโครงการจะประสานงานสถาบันการศึกษาในการพัฒนารถตัดอ้อยต้นแบบ และสนับสนุนให้เกษตรกรนำรถตัดอ้อยดังกล่าวไปใช้ เพื่อลดการเผาอ้อยตามมาตรการกำหนด

3.3 หัวข้อมาตรการ น้ำใช้

รายละเอียดมาตรการ : เพื่อเป็นการประชาสัมพันธ์การใช้น้ำจากน้ำฟองอย่างต่อเนื่องให้ทางโครงการดำเนินการดังนี้

- จัดทำแผนการสูบน้ำจากลำน้ำฟองล่วงหน้าเป็นประจำทุกปียื่นต่อเทศบาลตำบลลำน้ำฟองและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อทราบและปิดประกาศเผยแพร่ให้ชุมชนรับทราบ
- จัดทำบันทึกปริมาณการสูบน้ำประจำวันและจัดทำรายงานการสูบน้ำเป็นรายเดือนเพื่อเปรียบเทียบกับข้อมูลตามแผนการสูบน้ำล่วงหน้าที่จะส่งให้กับเทศบาลตำบลลำน้ำฟองและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องปิดประกาศเผยแพร่ให้ชุมชนรับทราบอีกครั้งหนึ่ง ซึ่งจะก่อให้เกิดผลดีต่อการตรวจสอบทั้งภาคราชการส่วนท้องถิ่นและภาคประชาชนเนื่องจากกิจกรรมการใช้น้ำของบริษัท น้ำตาลขอนแก่น จำกัด (มหาชน)
- บริเวณบ่อสูบน้ำให้ติดป้ายประชาสัมพันธ์การสูบน้ำของโครงการบริเวณจุดสูบน้ำ โดยให้ระบุช่วงเวลาของการสูบน้ำ อัตราของเครื่องสูบน้ำ จำนวนเครื่องสูบน้ำ ปริมาณน้ำที่สูบต่อวัน และจำนวนชั่วโมงที่สูบน้ำ

เหตุผล : โครงการยังไม่ได้รายงานผลการบันทึกปริมาณการสูบน้ำประจำวันและจัดทำรายงานการสูบน้ำเป็นรายเดือนเพื่อเปรียบเทียบกับข้อมูลตามแผนการสูบน้ำล่วงหน้าและส่งให้กับเทศบาลตำบลลำน้ำพองและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องปิดประกาศเผยแพร่ให้ชุมชนรับทราบ

แนวทางหรือแผนการดำเนินการแก้ไข : ทางโครงการจะเริ่มดำเนินการจดบันทึกปริมาณการสูบน้ำประจำวันและจัดทำรายงานการสูบน้ำเป็นรายเดือน ตั้งแต่เดือนกรกฎาคม 2563 เป็นต้นไป เพื่อเปรียบเทียบกับข้อมูลตามแผนการสูบน้ำล่วงหน้าและส่งให้กับเทศบาลตำบลลำน้ำพองและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องปิดประกาศเผยแพร่ให้ชุมชนรับทราบ

3.4 หัวข้อมาตรการ คุณภาพน้ำ/น้ำเสียจากเกษตรกรในช่วงหีบอ้อย

รายละเอียดมาตรการ : เสียจากห้องน้ำ-ห้องส้วมที่เกิดขึ้นจากเกษตรกร ขนาด 240 ลูกบาศก์เมตร/วัน ทำการบำบัดด้วยระบบบำบัดน้ำเสียชนิดสำเร็จรูป ชนิดเติมอากาศเลี้ยงตะกอนเวียนกลับ น้ำที่ผ่านระบบบำบัดแล้วให้ส่งไปยังบ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง และทำการสุ่มตรวจวัดค่า COD มีความถี่ 2 อาทิตย์/ครั้ง กรณีน้ำทิ้งมีคุณภาพตามมาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (พ.ศ. 2559) เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรม นิคมอุตสาหกรรมและเขตประกอบการอุตสาหกรรมและประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560 ต้องส่งไปยังบ่อพักน้ำหลังผ่านการบำบัดขนาด 252 ลูกบาศก์เมตร มีระยะเวลาการเก็บกักน้ำไม่น้อยกว่า 1 วัน แล้วนำกลับมาใช้ใหม่ในการรดน้ำต้นไม้ในพื้นที่สีเขียวบริเวณลานจอดรถบรรทุกอ้อย (ลานนอก)

เหตุผล : โครงการยังไม่ได้ดำเนินการสุ่มตรวจวัดค่า COD ความถี่ 2 อาทิตย์/ครั้ง บริเวณบ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง

แนวทางหรือแผนการดำเนินการแก้ไข : โครงการอยู่ระหว่างยื่นขอขออนุญาตในการปรับปรุงระบบบำบัดน้ำเสียจากห้องน้ำ-ห้องส้วมที่เกิดขึ้นจากเกษตรกร ขนาด 240 ลบ.ม./วัน ระบบบำบัดน้ำเสียชนิดสำเร็จรูป ชนิดเติมอากาศเลี้ยงตะกอนเวียนกลับ ตามมาตรการกำหนด ซึ่งปัจจุบันห้องน้ำ-ห้องส้วมของเกษตรกร ทางโครงการติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียชนิดสำเร็จรูปบ่อเกรอะ-บ่อซึม และมีการสูบน้ำทิ้งจากห้องน้ำ-ห้องส้วมของเกษตรกรไปกำจัด

3.5 หัวข้อมาตรการ คุณภาพน้ำ/การจัดการน้ำทิ้งสุดท้าย

รายละเอียดมาตรการ : ควบคุมคุณภาพน้ำทิ้งในบ่อพักน้ำทิ้ง (Holding Pond) ให้มีค่า TDS ไม่เกิน 1,300 มิลลิกรัม/ลิตร และรักษาระดับของ DO ในน้ำทิ้งให้มีค่าไม่น้อยกว่า 4 มิลลิกรัม/ลิตร โดยการเติมอากาศในบ่อพักน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดก่อนนำไปใช้ประโยชน์

เหตุผล : จากผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งของโครงการ พบค่า TDS มีค่าสูงเกิน 1,300 มิลลิกรัม/ลิตร แต่โครงการไม่มีการปล่อยน้ำทิ้งออกสู่แหล่งน้ำธรรมชาติ โดยโครงการมีการติดตั้งเครื่องเติมอากาศในบ่อพักน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดก่อนนำไปใช้ประโยชน์

แนวทางหรือแผนการดำเนินการแก้ไข : ทางโครงการจะดำเนินการจะควบคุมคุณภาพน้ำทิ้งในบ่อพักน้ำทิ้ง (Holding Pond) ให้มีค่า TDS ไม่เกิน 1,300 มิลลิกรัม/ลิตร ตามมาตรการกำหนด โดยทางโครงการมีแผนเริ่มดำเนินการปรับปรุงเปลี่ยนแปลงระบบบำบัดน้ำเสีย ตามแผนที่ระบุไว้ในรายงานฯ EIA ในช่วงเดือนกรกฎาคม พ.ศ.2564 ไปจนถึงเดือนสิงหาคม พ.ศ.2571

3.6 หัวข้อมาตรการ คมนาคม/การอบรม

รายละเอียดมาตรการ : จัดให้มีการอบรมหรือแนะนำพนักงานในโรงงาน โดยเชิญตำรวจจราจรในท้องถิ่นเป็นวิทยากรร่วมในการฝึกอบรมการขับขี่อย่างปลอดภัยการรักษากฎจราจรและควบคุมความเร็วของการขับขี่ โดยเฉพาะช่วงเวลาในการเปลี่ยนกะ การเข้าทำงานและหลังเลิกงานเพื่อลดปัญหาการสร้างความเดือดร้อนให้กับชุมชน

เหตุผล : โครงการจัดการอบรมหรือแนะนำพนักงานในโรงงาน โดยเจ้าหน้าที่โครงการเป็นวิทยากรร่วมในการฝึกอบรมการขับขี่อย่างปลอดภัยการรักษากฎจราจรและควบคุมความเร็วของการขับขี่ โดยเฉพาะช่วงเวลาในการเปลี่ยนกะ การเข้าทำงานและหลังเลิกงานเพื่อลดปัญหาการสร้างความเดือดร้อนให้กับชุมชน

แนวทางหรือแผนการดำเนินการแก้ไข : ทางโครงการจะดำเนินการเชิญตำรวจจราจรในท้องถิ่นมาเป็นวิทยากรร่วมในการฝึกอบรมการขับขี่อย่างปลอดภัยการรักษากฎจราจรและควบคุมความเร็วของการขับขี่ โดยเฉพาะช่วงเวลาในการเปลี่ยนกะ การเข้าทำงานและหลังเลิกงานเพื่อลดปัญหาการสร้างความเดือดร้อนให้กับชุมชน ตามมาตรการกำหนด

3.7 หัวข้อมาตรการ คมนาคม/การอบรม

รายละเอียดมาตรการ : จัดให้มีการอบรม/แนะนำให้พนักงานขับรถปฏิบัติตามกฎจราจรและข้อกำหนดอื่นๆ ที่โครงการกำหนดขึ้นอย่างเคร่งครัด โดยเฉพาะในช่วงก่อนฤดูหีบอ้อยจะต้องมีการประชุมผู้ขับขี่รถบรรทุกอ้อยเพื่อเข้ารับการอบรมเกี่ยวกับหลักการขับขี่อย่างปลอดภัย มารยาทบนท้องถนนการจำกัดความเร็วในการขนส่ง กฎระเบียบของโรงงาน โดยเชิญตำรวจในท้องที่เป็นวิทยากรในการฝึกอบรมร่วมกับเจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบของโครงการ

เหตุผล : โครงการมีเจ้าหน้าที่ของโครงการจัดการอบรม/แนะนำให้พนักงานขับรถปฏิบัติตามกฎจราจรและข้อกำหนดอื่นๆ ที่โครงการกำหนดขึ้นอย่างเคร่งครัด ในช่วงก่อนฤดูหีบอ้อย และมีการประชุมผู้ขับขี่รถบรรทุกอ้อยเพื่อเข้ารับการอบรมเกี่ยวกับหลักการขับขี่อย่างปลอดภัย มารยาทบนท้องถนนการจำกัดความเร็วในการขนส่ง กฎระเบียบของ

แนวทางหรือแผนการดำเนินการแก้ไข : ทางโครงการจะดำเนินการเชิญเจ้าหน้าที่
ตำรวจจราจรในท้องถิ่นมาเป็นวิทยากรในช่วงฤดูหีบอ้อยถัดไป มาดำเนินการฝึกอบรมให้ผู้ขับขี่รถบรรทุก
อ้อย ในหัวข้อการขับขี่อย่างปลอดภัย

3.8 หัวข้อมาตรการ คมนาคม/การฝึกซ้อมกู้ภัย

รายละเอียดมาตรการ : ให้ฝึกซ้อมการกู้ภัย กรณีเกิดเหตุฉุกเฉินเนื่องจากรถบรรทุก
อ้อยบนทางหลวงร่วมกับเจ้าหน้าที่ตำรวจและเจ้าหน้าที่ปฐมพยาบาลเป็นประจำทุกปีเพื่อเตรียมความพร้อม
พร้อมกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน

เหตุผล : โครงการยังไม่ได้ทำการฝึกซ้อมการกู้ภัย กรณีเกิดเหตุฉุกเฉินเนื่องจาก
รถบรรทุกอ้อยบนทางหลวงร่วมกับเจ้าหน้าที่ตำรวจและเจ้าหน้าที่ปฐมพยาบาลเพื่อเตรียมความพร้อม
กรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน

แนวทางหรือแผนการดำเนินการแก้ไข : ทางโครงการมีแผนดำเนินการฝึกซ้อมการ
กู้ภัย กรณีเกิดเหตุฉุกเฉินเนื่องจากรถบรรทุกอ้อยบนทางหลวงร่วมกับเจ้าหน้าที่ตำรวจและเจ้าหน้าที่ปฐม
พยาบาลเป็นประจำทุกปีเพื่อเตรียมความพร้อมกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน ในช่วงก่อนเปิดหีบในฤดูต่อไป

3.9 หัวข้อมาตรการ การจัดการกากของเสีย/การบริหารจัดการทั่วไป

รายละเอียดมาตรการ : บริหารจัดการกากของเสียโดยใช้หลักการ 3R (Reduce,
Reused และ Recycle) และนำเข้าพิจารณาในการประชุมประจำเดือนเพื่อให้สามารถนำไปใช้ได้อย่างเป็น
รูปธรรม

เหตุผล : ทางโครงการไม่ได้ดำเนินการนำวาระการจัดการกากของเสียโดยใช้หลักการ
3R (Reduce, Reused และ Recycle) เข้าพิจารณาในที่ประชุมประจำเดือน

แนวทางหรือแผนการดำเนินการแก้ไข : ในการประชุมประจำเดือนครั้งต่อไปทาง
โครงการควรนำเข้าพิจารณาในที่ประชุมตามมาตรการกำหนด

3.10 หัวข้อมาตรการ มาตรการด้านระบบบริการสุขภาพ

รายละเอียดมาตรการ : ให้การสนับสนุนบุคลากรด้านสุขภาพในการศึกษาดูงานใน
ประเทศเพื่อเพิ่มศักยภาพในการทำงาน

เหตุผล : โครงการยังไม่ได้ดำเนินการสนับสนุนบุคลากรด้านสุขภาพในการศึกษาดู
งานในประเทศเพื่อเพิ่มศักยภาพในการทำงาน แต่โครงการยินดีให้การสนับสนุน หากมีหน่วยงานร้องขอ
มาทางโรงงาน

แนวทางหรือแผนการดำเนินการแก้ไข : ทางโครงการจะดำเนินการสนับสนุนบุคลากรด้านสุขภาพในการศึกษาดูงานในประเทศเพื่อเพิ่มศักยภาพในการทำงาน ตามมาตรการกำหนด

3.11 หัวข้อมาตรการ มาตรการด้านการประสานความร่วมมือกับหน่วยงานด้านสุขภาพในโรงงานอเนกประสงค์สิ่งแวดล้อม ส่วนที่เกี่ยวข้องกับงานป้องกันควบคุมโรคในโรงงานและการดูแลชุมชน/การเฝ้าระวังด้านสุขภาพเนื่องจากการสัมผัสฝุ่นละออง

รายละเอียดมาตรการ : ประสานงานกับหน่วยงานสาธารณสุขเพื่อเฝ้าระวังโรคที่เกี่ยวข้องกับฝุ่นละออง เช่น โรคระบบทางเดินหายใจ ผิวหนัง ภูมิแพ้ เป็นต้น

เหตุผล : ทางโครงการอยู่ระหว่างประสานงานกับหน่วยงานสาธารณสุขเพื่อเฝ้าระวังโรคที่เกี่ยวข้องกับฝุ่นละออง เช่น โรคระบบทางเดินหายใจ ผิวหนัง ภูมิแพ้ เป็นต้น ให้กับพนักงานภายในพื้นที่โครงการและชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ

แนวทางหรือแผนการดำเนินการแก้ไข : ทางโครงการจะดำเนินการในระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2563

3.12 หัวข้อมาตรการ มาตรการด้านการประสานความร่วมมือกับหน่วยงานด้านสุขภาพในโรงงานอเนกประสงค์สิ่งแวดล้อม ส่วนที่เกี่ยวข้องกับงานป้องกันควบคุมโรคในโรงงานและการดูแลชุมชน/การเฝ้าระวังด้านสุขภาพเนื่องจากการสัมผัสฝุ่นละออง

รายละเอียดมาตรการ : เผยแพร่และให้ความรู้เกี่ยวกับผลการตรวจสอบคุณภาพน้ำฝนให้แก่ชุมชนทราบ พร้อมทั้งแนะนำการปฏิบัติตนในกรณีพบว่าคุณภาพน้ำฝนมีความผิดปกติหรือเสี่ยงต่อสุขภาพของชุมชน

เหตุผล : ทางโครงการอยู่ระหว่างประสานงานกับหน่วยงานสาธารณสุขในการเผยแพร่และให้ความรู้เกี่ยวกับผลการตรวจสอบคุณภาพน้ำฝนให้แก่ชุมชนทราบ พร้อมทั้งแนะนำการปฏิบัติตนในกรณีพบว่าคุณภาพน้ำฝนมีความผิดปกติหรือเสี่ยงต่อสุขภาพของชุมชน

แนวทางหรือแผนการดำเนินการแก้ไข : ทางโครงการมีแผนดำเนินการในช่วงเดือนตุลาคม 2563

3.13 หัวข้อมาตรการ มาตรการด้านการประสานความร่วมมือกับหน่วยงานด้านสุขภาพในโรงงานอเนกประสงค์สิ่งแวดล้อม ส่วนที่เกี่ยวข้องกับงานป้องกันควบคุมโรคในโรงงานและการดูแลชุมชน/การเฝ้าระวังด้านสุขภาพเนื่องจากการสัมผัสฝุ่นละออง

รายละเอียดมาตรการ : ประสานงานกับหน่วยงานสาธารณสุขในการเก็บบันทึกข้อมูลเพื่อประกอบการวิเคราะห์แนวโน้มการเกิดโรคและการเฝ้าระวังโรคที่เกี่ยวข้องกับฝุ่นละออง เช่น โรคหอบหืด โรคภูมิแพ้ โรคผิวหนัง โรคตาและส่วนประกอบของตา เป็นต้น ในกรณีพบความผิดปกติหรือชุมชน

ใกล้เคียงได้รับความเดือดร้อนจากกิจกรรมของโครงการให้แจ้งผ่านคณะกรรมการเฝ้าระวังและติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในการสอบสวนหาสาเหตุและดำเนินการแก้ไขปัญหาที่ต้นเหตุ

ก) กรณีผลการตรวจสอบพบว่าไม่ได้เกิดจากโครงการให้แจ้งกลับหน่วยงานด้านสุขภาพทราบ

ข) กรณีเกิดจากกิจกรรมการดำเนินการของโครงการต้องหยุดกิจกรรมที่เกี่ยวข้องในการดำเนินการปรับปรุงแก้ไขจนแล้วเสร็จและได้รับการตรวจสอบจนเป็นที่แน่ใจแล้วจึงจะเริ่มดำเนินการในกิจกรรมนั้นๆ ได้ ทั้งนี้ในการสอบสวนหาสาเหตุและดำเนินการแก้ไขปัญหาที่ต้นเหตุต้องเป็นการร่วมดำเนินการจากคณะกรรมการเฝ้าระวังและติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อให้เป็นที่ยอมรับ

เหตุผล : ทางโครงการอยู่ระหว่างรวบรวมข้อมูลเกี่ยวข้องกับฝุ่นละออง เช่น โรคหอบหืด โรคภูมิแพ้ โรคผิวหนัง โรคตาและส่วนประกอบของตา เป็นต้นเพื่อส่งให้กับหน่วยงานสาธารณสุข ในการเฝ้าระวังความผิดปกติ

แนวทางหรือแผนการดำเนินการแก้ไข : ทางโครงการมีแผนดำเนินการในช่วงเดือนตุลาคม 2563

3.14 หัวข้อมาตรการ มาตรการด้านการประสานความร่วมมือกับหน่วยงานด้านสุขภาพในโรงงานอเนกประสงค์สิ่งแวดล้อม ส่วนที่เกี่ยวข้องกับงานป้องกันควบคุมโรคในโรงงานและการดูแลชุมชน/ การเฝ้าระวังด้านสุขภาพเนื่องจากการสัมผัสกลิ่นรบกวน

รายละเอียดมาตรการ : ให้ความรู้ความเข้าใจแก่ชุมชน เกี่ยวกับกลิ่นที่เกิดขึ้นในพื้นที่ และสามารถแยกกลิ่นได้เพื่อลดความวิตกกังวล

เหตุผล : โครงการยังไม่ได้ดำเนินการให้ความรู้ความเข้าใจแก่ชุมชน เกี่ยวกับกลิ่นที่เกิดขึ้นในพื้นที่และสามารถแยกกลิ่นได้เพื่อลดความวิตกกังวล

แนวทางหรือแผนการดำเนินการแก้ไข : ทางโครงการมีแผนดำเนินการในช่วงเดือนตุลาคม 2563

3.15 หัวข้อมาตรการ มาตรการด้านการประสานความร่วมมือกับหน่วยงานด้านสุขภาพในโรงงานอเนกประสงค์สิ่งแวดล้อม ส่วนที่เกี่ยวข้องกับงานป้องกันควบคุมโรคในโรงงานและการดูแลชุมชน/ การเฝ้าระวังด้านสุขภาพเนื่องจากการสัมผัสกลิ่นรบกวน

รายละเอียดมาตรการ : ให้การสนับสนุนสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมหรือคณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อมในการจัดให้มีอาสาสมัครด้านสิ่งแวดล้อมและสุขภาพในชุมชนเพื่อช่วยติดตามตรวจสอบและเฝ้าระวังปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ

เหตุผล : โครงการยังไม่ได้ดำเนินการให้การสนับสนุนสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมหรือคณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อมในการจัดให้มีอาสาสมัครด้านสิ่งแวดล้อมและสุขภาพในชุมชนเพื่อช่วยติดตามตรวจสอบและเฝ้าระวังปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ แต่โครงการยินดีให้การสนับสนุน หากมีหน่วยงานร้องขอมาทางโรงงาน

แนวทางหรือแผนการดำเนินการแก้ไข : ทางโครงการจะดำเนินการให้การสนับสนุนสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมหรือคณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อมในการจัดให้มีอาสาสมัครด้านสิ่งแวดล้อมและสุขภาพในชุมชนเพื่อช่วยติดตามตรวจสอบและเฝ้าระวังปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ และโครงการยินดีให้การสนับสนุน หากมีหน่วยงานร้องขอมาทางโรงงานตามมาตรการกำหนด

3.16 หัวข้อมาตรการ ภาวะสุขภาพของประชาชน

รายละเอียดมาตรการ : ติดตามภาวะสุขภาพของประชาชนในชุมชนใกล้เคียงโครงการ โดยรวบรวมผลตรวจสุขภาพประชาชนในพื้นที่ศึกษา (อัตราป่วยของเด็กอายุระหว่าง 1-12 เดือน ด้วยโรคระบบทางเดินหายใจ ICD-10 code-J00-J99 อัตราการตายของเด็กอายุต่ำกว่า 5 ขวบ จากโรคทางเดินหายใจเฉียบพลันและอัตราป่วยทุกกลุ่มอายุด้วยระบบทางเดินหายใจ ICD-10 code-J00-J99 โดยเก็บรวบรวมข้อมูลสถิติการเจ็บป่วยของประชาชนในพื้นที่ศึกษา และวิเคราะห์แนวโน้มของการเกิดโรคเปรียบเทียบแต่ละปี พร้อมทั้งสรุปและวิจารณ์ผลปีละ 1 ครั้ง

เหตุผล : ทางโครงการมีอยู่ระหว่างดำเนินการติดตามภาวะสุขภาพของประชาชนในชุมชนใกล้เคียงโดยจะรวบรวมผลตรวจสุขภาพประชาชนในพื้นที่ศึกษา (อัตราป่วยของเด็กอายุระหว่าง 1-12 เดือน ด้วยโรคระบบทางเดินหายใจ ICD-10 code-J00-J99 อัตราการตายของเด็กอายุต่ำกว่า 5 ขวบ จากโรคทางเดินหายใจเฉียบพลันและอัตราป่วยทุกกลุ่มอายุด้วยระบบทางเดินหายใจ ICD-10 code-J00-J99 โดยจะทำการเก็บรวบรวมข้อมูลสถิติการเจ็บป่วยของประชาชนในพื้นที่ศึกษา

แนวทางหรือแผนการดำเนินการแก้ไข : ทางโครงการจะดำเนินการในช่วงเดือนธันวาคม 2563

3. มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ ไม่พบ

4.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท น้ำตาลขอนแก่น จำกัด (มหาชน) (ระยะดำเนินการ) ในระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2563 จำนวนทั้งหมด 9 หัวข้อ ได้แก่

1. คุณภาพอากาศ
 - 1.1 คุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป
2. คุณภาพน้ำ
 - 2.1 น้ำผิวดิน
 - 2.2 ระบบบำบัดน้ำเสีย
 - 2.3 ตรวจสอบคุณภาพน้ำฝน
 - 2.4 ตรวจสอบคุณภาพน้ำใต้ดิน
3. ระดับเสียงในบรรยากาศทั่วไป
4. การคมนาคม
5. การจัดการกากของเสีย
6. ทรัพยากรชีวภาพในน้ำ
7. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย
 - 7.1 การตรวจสอบสภาพพนักงาน
 - 7.2 สภาพแวดล้อมในการทำงาน
 - 7.3 การเตรียมความพร้อมกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน
 - 7.4 บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุ
8. ศึกษาคุณภาพชีวิต สภาพสังคมและเศรษฐกิจ
9. ภาวะสุขภาพของประชาชน

ทางโครงการสามารถปฏิบัติตามครบถ้วนทุกหัวข้อตามที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ และผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรฐานที่หน่วยงานราชการกำหนด ยกเว้นดังต่อไปนี้

1. หัวข้อมาตรการ คุณภาพน้ำ/ น้ำผิวดิน

ดัชนีที่มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนด : ปริมาณ DO ทุกจุดตรวจวัด และปริมาณ BOD ลำน้ำพองบริเวณจุดสูบน้ำของโครงการ และบริเวณลำน้ำพองท้ายจุดสูบน้ำของโครงการ ประมาณ 500 เมตร มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

เกณฑ์มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน; แหล่งน้ำผิวดินประเภทที่ 3

สาเหตุ : ทั้งนี้อาจเนื่องมาจากสภาพโดยรอบเป็นพื้นที่เกษตรกรรมและมีต้นไม้ใหญ่ปกคลุมตลอดแนวและน้ำในแหล่งน้ำค่อนข้างนิ่ง อัตราการไหลของน้ำต่ำ รวมถึงน้ำในคลองค่อนข้างน้อย จึงส่งผลให้ปริมาณมลสารมีค่าไม่เป็นไปตามมาตรฐานกำหนด

แนวทางแก้ไข : ทางโครงการไม่มีการระบายน้ำทิ้งของโครงการออกสู่แหล่งน้ำสาธารณะโดยเด็ดขาด เพื่อให้ไม่ส่งผลกระทบต่อแหล่งน้ำผิวดิน

2. หัวข้อมาตรการ ระดับเสียงในบรรยากาศทั่วไป

ดัชนีที่มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนด : ระดับเสียงรบกวนทุกสถานีตรวจวัดพบระดับเสียงรบกวนในบางชั่วโมงที่มีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

เกณฑ์มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) (ค.ศ. 2007) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน

สาเหตุ : เนื่องจากกิจกรรมการผลิตของโรงงาน ในช่วงเวลากลางวันและกลางคืน ช่วงที่ทำการตรวจวัดเป็นช่วงละลายน้ำตาล แหล่งกำเนิดเสียงที่เกิดขึ้นของโรงงานน้ำตาลอาจจะมาจากการซ่อมบำรุงเครื่องจักรในช่วงเวลากลางวันและเสียงจากกิจกรรมของกลุ่มบริษัทน้ำตาลขอนแก่น ประกอบกับมีฝนตกในช่วงเวลากลางคืนเกือบทุกวัน ตั้งแต่วันที่ 25-31 พฤษภาคม 2563

แนวทางแก้ไข : ทางโครงการควรพิจารณากระบวนการผลิตของกลุ่มบริษัทน้ำตาลขอนแก่น ที่มีเสียงดัง โดยต้องควบคุมแหล่งกำเนิดเสียงที่เกิดขึ้น ไม่ให้ส่งผลกระทบต่อชุมชนใกล้เคียง

3. หัวข้อมาตรการ การคมนาคม

ดัชนีที่มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนด : ไม่ได้ดำเนินการจัดบันทึกจำนวนรถเข้า-ออกโครงการ เป็นประจำทุกวัน เพื่อใช้ในการปรับปรุงการวางแผนด้านการจราจรของโครงการ

เกณฑ์มาตรฐาน : จดบันทึกจำนวนรถเข้า-ออกภายในพื้นที่โครงการ เป็นประจำทุกวันเพื่อใช้ในการปรับปรุงการวางแผนด้านการจราจรของโครงการ

สาเหตุ : ทางโครงการยังไม่ได้ดำเนินการจดบันทึกจำนวนรถเข้า-ออกโครงการ เป็นประจำทุกวันเพื่อใช้ในการปรับปรุงการวางแผนด้านการจราจรของโครงการ

แนวทางแก้ไข : ทางโครงการจะดำเนินการในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2563 และจะนำเสนอผ่านรอบถัดไป

4. หัวข้อมาตรการ 1) สภาพแวดล้อมในการทำงานบริเวณพื้นที่ที่มีเสียงดังสูง

2) ระดับเสียงที่ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดเวลาการทำงานในแต่ละวัน
(Time Weighted Average-TWA)

3) บริเวณพื้นที่ที่มีความเสี่ยงในการสัมผัสฝุ่นละออง

ดัชนีที่มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนด : ตรวจวัดความถี่ไม่เป็นไปตามมาตรการกำหนด

เกณฑ์มาตรฐาน : ทุก 6 เดือน (ปีละ 2 ครั้ง) ช่วงฤดูหีบอ้อยและช่วงละลายน้ำตาล

สาเหตุ : ทางที่ปรึกษามีแผนดำเนินการเข้าเก็บตัวอย่างในช่วงละลายน้ำตาลในเดือนมีนาคม 2563 ที่ผ่านมา แต่เนื่องจากในช่วงสถานการณ์โควิด 19 (Covid-19) ทางโรงงานไม่ให้ผู้ที่ไม่ใช่พนักงานเข้าพื้นที่โรงงาน โดยเด็ดขาดตามประกาศเฝ้าระวังสถานการณ์โรคโควิด 19 (Covid-19) จึงไม่ได้ทำการตรวจวัดสภาพแวดล้อมในการทำงานบริเวณพื้นที่ที่มีเสียงดังสูง ระดับเสียงที่ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดเวลาการทำงานในแต่ละวัน (Time Weighted Average-TWA) และการตรวจวัดบริเวณพื้นที่ที่มีความเสี่ยงในการสัมผัสฝุ่นละออง เนื่องจากไม่มีกระบวนการผลิตในบริเวณพื้นที่ดังกล่าว

แนวทางแก้ไข : ทางโครงการจะดำเนินการในช่วงฤดูหีบอ้อย ปี 63/64

4.3 สรุปประเด็นหรือมาตรการที่ได้ปฏิบัติโดยปรับปรุงหรือเปลี่ยนแปลงไป เนื่องจากการดำเนินงานที่ผ่านมาสามารถป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมได้อย่างสมบูรณ์ หรือ มาตรการดังกล่าวไม่มีความจำเป็นต้องปฏิบัติอีกต่อไป

การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลขอนแก่น จำกัด (มหาชน) (ระยะดำเนินการ) ในระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2563 ทางโครงการไม่พบมาตรการที่ต้องดำเนินการดังกล่าว