

## บทที่ 5

### สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

---

#### 5.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการปรับปรุงและเพิ่มกำลังการผลิตไฟฟ้าในโรงงานน้ำตาล บริษัท น้ำตาลขอนแก่น จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 จำนวนทั้งหมด 10 หัวข้อ ได้แก่

1. คุณภาพอากาศ
2. น้ำใช้
3. เสียง
4. คุณภาพน้ำ
5. ทรัพยากรชีวภาพในน้ำ
6. คมนาคม
7. การจัดการกากของเสีย
8. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ/การมีส่วนร่วมของชุมชน
9. อาชีวอนามัยและสุขภาพ
10. สุนทรียภาพ

ทางโครงการสามารถปฏิบัติตามครบถ้วนทุกหัวข้อตามที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ยกเว้นดังต่อไปนี้

## 1. มาตรการที่ไม่ได้ปฏิบัติ ได้แก่

### มาตรการด้านคุณภาพอากาศ :

1) รายละเอียดมาตรการ : บริเวณพื้นที่รอบลานกองเก่า ปลุกต้นสนประดิพัทธ์และต้นโมก จำนวน 4 แถว สลับฟันปลา ระยะห่างระหว่างต้น 6 เมตร

เหตุผล : ปัจจุบัน (มกราคม-มิถุนายน 2565) อยู่ระหว่างการดำเนินงานตามแผนดำเนินการปรับปรุงพื้นที่ลานกองเก่า ซึ่งได้ดำเนินการปรับปรุงแล้วเสร็จเมื่อเดือนธันวาคม 2564 และจะทำการปลูกต้นไม้อีกรอบกองเก็บเก่าตามมาตรการกำหนด

แนวทางหรือแผนการดำเนินการแก้ไข : โครงการดำเนินการปรับปรุงบริเวณพื้นที่รอบลานกองเก่าแล้วเสร็จเมื่อเดือนธันวาคม 2564 และจะทำการปลูกต้นไม้อีกรอบกองเก็บเก่าต่อไป ซึ่งคาดว่าจะแล้วเสร็จในเดือนมิถุนายน 2565

### มาตรการด้านน้ำใช้ :

1) รายละเอียดมาตรการ : ประสานงานกับโรงงานผลิตน้ำตาลทรายจัดให้มีบ่อน้ำดิบขนาดความจุรวมประมาณ 1.44 ล้านลูกบาศก์เมตร เพื่อเก็บสำรองน้ำไว้ใช้ประโยชน์เป็นน้ำต้นทุน

เหตุผล : ปัจจุบันยังไม่ได้ดำเนินการก่อสร้างบ่อพักน้ำดิบขนาด 1.44 ล้านลูกบาศก์เมตร จำนวน 7 บ่อ ซึ่งปัจจุบันมีบ่อน้ำดิบจำนวน 1 บ่อ ขนาดความจุ 358,320.06 ลูกบาศก์เมตร เพื่อเก็บสำรองน้ำไว้ใช้ประโยชน์ร่วมกับโรงงานน้ำตาล

แนวทางหรือแผนการดำเนินการแก้ไข : โรงงานผลิตน้ำตาลทราย มีแผนดำเนินการก่อสร้างบ่อน้ำดิบ ในช่วงเดือนกรกฎาคม 2564 ไปจนถึงเดือนสิงหาคม 2571 ตามที่ได้เสนอไว้ในรายงานฯ EIA

2) รายละเอียดมาตรการ : ทำการปลูกหญ้าแฝกและพืชคลุมดินบริเวณคันบ่อเก็บน้ำดิบ เพื่อป้องกันการกัดเซาะพังทลายของคันบ่อ

เหตุผล : ปัจจุบันทางโรงงานน้ำตาลทรายยังไม่ได้ดำเนินการปลูกหญ้าแฝกและพืชคลุมดินบริเวณคันบ่อเก็บน้ำดิบ เนื่องจากยังไม่ได้ดำเนินการก่อสร้างบ่อน้ำดิบ และมีแผนปลูกหญ้าแฝกและพืชคลุมดินตามการก่อสร้างบ่อ

**แนวทางหรือแผนการดำเนินการแก้ไข :** โรงงานผลิตน้ำตาลทราย มีแผนดำเนินการการก่อสร้างบ่อน้ำดิบ ในช่วงเดือนกรกฎาคม 2564 ไปจนถึงเดือนสิงหาคม 2571 ตามที่ได้เสนอไว้ในรายงานฯ EIA หากดำเนินการเรียบร้อยแล้ว จะทำการปลูกหญ้าแฝกและพืชคลุมดินบริเวณคันบ่อเก็บน้ำดิบ เพื่อป้องกันการกัดเซาะพังทลายของคันบ่อ ตามมาตรการกำหนด

**3) รายละเอียดมาตรการ :** ประสานงานกับโรงงานผลิตน้ำตาลทรายจัดทำคันป้องกันน้ำท่วมในพื้นที่โรงงานผลิตน้ำตาลทรายด้านที่ติดกับลำน้ำพอง โดยกำหนดให้มีความสูงของคันดิน 2 เมตร

**เหตุผล :** โครงการได้ประสานงานกับโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ให้จัดทำคันป้องกันน้ำท่วมในพื้นที่โรงงานผลิตน้ำตาลทรายด้านที่ติดกับลำน้ำพอง โดยปัจจุบันยังไม่ได้ดำเนินการ

**แนวทางหรือแผนการดำเนินการแก้ไข :** โรงงานผลิตน้ำตาลทราย มีแผนดำเนินการปรับปรุงความสูงของคันดินในช่วงเดือนกรกฎาคม 2564 ถึงเดือนสิงหาคม 2571 ตามแผนที่เสนอไว้ในรายงานฯ EIA

**4) รายละเอียดมาตรการ :** ประสานงานกับโรงงานผลิตน้ำตาลทรายจัดให้มีบ่อหน่วงน้ำขนาดความจุ 62,445.75 ลูกบาศก์เมตร และขนาดความจุ 132,558.00 ลูกบาศก์เมตร เพื่อบรรจุน้ำฝนที่เกิดขึ้นภายในพื้นที่โครงการรวมโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ก่อนสูบส่งไปเก็บไว้ในบ่อเก็บน้ำดิบ ของโรงงานผลิตน้ำตาลทรายเพื่อใช้เป็นน้ำต้นทุน

**เหตุผล :** โครงการได้ประสานงานกับโรงงานผลิตน้ำตาลทราย จัดให้มีบ่อหน่วงน้ำเพื่อบรรจุน้ำฝนที่เกิดขึ้นภายในพื้นที่โครงการรวมโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ก่อนสูบส่งไปเก็บไว้ในบ่อเก็บน้ำดิบ โดยปัจจุบันยังไม่ได้ดำเนินการ และมีแผนดำเนินการปรับปรุงบ่อหน่วงน้ำและบ่อพักน้ำดิบของโครงการในช่วงเดือนกรกฎาคม 2564 ถึงเดือนสิงหาคม 2571 ตามแผนที่เสนอไว้ในรายงานฯ EIA

**แนวทางหรือแผนการดำเนินการแก้ไข :** โรงงานผลิตน้ำตาลทราย มีแผนดำเนินการปรับปรุงบ่อหน่วงน้ำและบ่อพักน้ำดิบของโครงการในช่วงเดือนกรกฎาคม 2564 ถึงเดือนสิงหาคม 2571 ตามแผนที่เสนอไว้ในรายงานฯ EIA

## มาตรการด้านคุณภาพน้ำ

:

**1) รายละเอียดมาตรการ :** จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียความสกปรกสูง ขนาด 1,306.44 ลูกบาศก์เมตร/วัน เป็นระบบแบบบ่อบำบัดชีวภาพ เพื่อรองรับน้ำชะลานกองเก็บเชื้อเพลิงและน้ำระบายทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป ซึ่งทำการดาดพื้นบ่อดักด้วยดินเหนียวบดอัดแน่น และมีการปูพื้นด้วยแผ่นพลาสติก ความหนาแน่นสูง (HDPE) ความหนา 1.5 มิลลิเมตร เพื่อป้องกันปัญหาการรั่วซึมและปนเปื้อนลงสู่แหล่งน้ำใต้ดิน และควบคุมค่าบีโอดีในบ่อบำบัดน้ำเสียบ่อสุดท้ายมีค่าไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร ตามข้อมูลการออกแบบและรวบรวมน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วกลับไปใช้ใหม่ในพื้นที่กลุ่มบริษัท

**เหตุผล :** ปัจจุบันระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 โครงการมีระบบบำบัดน้ำเสียความสกปรกสูงเป็นระบบแบบบ่อบำบัดชีวภาพ จำนวน 4 บ่อ ได้แก่ บ่อหมักไร้อากาศ จำนวน 1 บ่อ บ่อแผลคัลเททิฟ จำนวน 2 บ่อ และบ่อเติมอากาศ จำนวน 1 บ่อ เพื่อรองรับน้ำชะลานกองเก็บเชื้อเพลิงและน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป และโครงการมีแผนการปรับปรุงระบบบำบัดน้ำเสียความสกปรกสูงในช่วงเดือนกันยายน 2564 ไปจนถึงเดือนพฤศจิกายน 2566 ตามแผนที่เสนอไว้ในรายงานฯ EIA

**แนวทางหรือแผนการดำเนินการแก้ไข :** โครงการมีแผนการปรับปรุงระบบบำบัดน้ำเสียความสกปรกสูงในช่วงเดือนกันยายน 2564 ไปจนถึงเดือนพฤศจิกายน 2566 ตามแผนที่เสนอไว้ในรายงานฯ EIA

**2) รายละเอียดมาตรการ :** จัดให้มีระบบการจัดการน้ำทิ้งความสกปรกต่ำ ขนาด 1,800 ลูกบาศก์เมตร/วัน เพื่อรองรับน้ำระบายทิ้งจากระบบผลิตน้ำใช้และน้ำระบายทิ้งจากหม้อไอน้ำ โดยระบบดังกล่าวต้องปูบ่อดักด้วยแผ่นพลาสติกความหนาแน่นสูง (HDPE) โดยน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดจะนำกลับไปใช้ใหม่

**เหตุผล :** ปัจจุบันระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 โครงการมีระบบการจัดการน้ำทิ้งความสกปรกต่ำเพื่อรองรับน้ำระบายทิ้งจากระบบผลิตน้ำใช้และน้ำระบายทิ้งจากหม้อไอน้ำ จำนวน 3 บ่อ ได้แก่บ่อรวบรวมน้ำเสีย จำนวน 1 บ่อ ขนาด 8,326.20 ลบ.ม. บ่อดักตะกอน จำนวน 1 บ่อ ขนาด 5,437.74 ลบ.ม. และ บ่อเติมอากาศ จำนวน 1 บ่อ ขนาด 4,312 ลบ.ม. และโครงการมีแผนการปรับปรุงระบบบำบัดน้ำเสียความสกปรกต่ำในช่วงเดือนกันยายน 2563 ไปจนถึงเดือนพฤศจิกายน 2564 ตามแผนที่เสนอไว้ในรายงานฯ EIA

**แนวทางหรือแผนการดำเนินการแก้ไข :** โครงการมีแผนการปรับปรุงระบบบำบัดน้ำเสียความสกปรกต่ำในช่วงเดือนกันยายน 2563 ไปจนถึงเดือนพฤศจิกายน 2564 ตามแผนที่เสนอไว้ในรายงานฯ EIA

**3) รายละเอียดมาตรการ :** กรณีน้ำเสียไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐานต้องส่งเข้าบ่อฉุกเฉิน (Emergency Pond) ออกแบบให้สามารถรองรับน้ำทิ้งได้ประมาณ 1 วัน ก่อนส่งเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย โดยเริ่มต้นที่บ่อปรับสภาพน้ำเพื่อบำบัดน้ำเสียให้มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด ก่อนนำกลับไปใช้ใหม่ในพื้นที่กลุ่มบริษัท กรณีไม่สามารถแก้ไขได้ให้รวบรวมส่งกำจัดโดยหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม

**เหตุผล :** ปัจจุบันโครงการยังไม่มีบ่อฉุกเฉิน (Emergency Pond) โดยมีแผนการปรับปรุงระบบบำบัดน้ำเสียความสกปรกต่ำในช่วงเดือนกันยายน 2563 ไปจนถึงเดือนพฤศจิกายน 2564 และปรับปรุงระบบบำบัดน้ำเสียความสกปรกสูงในช่วงเดือนกันยายน 2564 ไปจนถึงเดือนพฤศจิกายน 2566 ตามแผนที่เสนอไว้ในรายงานฯ EIA ซึ่งในกรณีน้ำเสียที่ไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน ทางโครงการจะนำน้ำเสียกลับไปบำบัดใหม่อีกครั้ง ให้มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

**แนวทางหรือแผนการดำเนินการแก้ไข :** หากดำเนินการปรับปรุงระบบบำบัดน้ำเสียความสกปรกต่ำเรียบร้อยแล้ว หากพบกรณีน้ำเสียไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน จะส่งเข้าบ่อฉุกเฉิน (Emergency Pond) ก่อนส่งเข้าระบบบำบัดน้ำเสียอีกครั้ง และหากสามารถแก้ไขได้ จะรวบรวมส่งกำจัดโดยหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม

#### **มาตรการด้านคมนาคม :**

**1) รายละเอียดมาตรการ :** ประสานงานให้โรงงานผลิตน้ำตาลทรายแสดงป้ายสัญลักษณ์ที่เด่นชัดทั้งกลางวันและกลางคืน เพื่อแสดงให้เห็นผู้ใช้งานพาหนะทราบระยะทางก่อนถึงโรงงานไม่น้อยกว่า 3 กิโลเมตร และในช่วงระยะ 1 กิโลเมตร ดังกล่าว ให้แสดงสัญลักษณ์บอกระยะ 500 เมตร และ 250 เมตร

**เหตุผล :** ทางโครงการมีการประสานงานกับโรงงานผลิตน้ำตาลทรายในการติดตั้งป้ายสัญลักษณ์ต่างๆ ให้เห็นเด่นชัด เพื่อแสดงให้เห็นผู้ใช้งานพาหนะเห็นก่อนถึงโรงงานตามระยะทางต่างๆ เพื่อเตือนให้ขับขี่อย่างระมัดระวัง

**แนวทางหรือแผนการดำเนินการแก้ไข :** โครงการอยู่ระหว่างการดำเนินการขออนุญาตจากกรมทางหลวงติดตั้งป้ายสัญลักษณ์บอกระยะก่อนถึงโครงการ

#### **มาตรการด้านอาชีวอนามัยและสุขภาพ :**

**1) รายละเอียดมาตรการ :** ประสานความร่วมมือกับสถานประกอบการแห่งใหม่หรือหน่วยงานด้านสุขภาพในท้องที่อยู่อาศัยเพื่อส่งต่อผลการตรวจสุขภาพพนักงานและใช้ประกอบการติดตามตรวจสอบสุขภาพพนักงานที่พ้นสภาพการจ้างงานจากโครงการไปแล้วไม่น้อยกว่า 3 ปี

**เหตุผล :** โครงการจัดส่งผลตรวจสุขภาพให้แก่พนักงานทุกคนเพื่อส่งต่อผลตรวจสุขภาพให้สามารถใช้เป็นข้อมูลในการติดตามผลตรวจสุขภาพย้อนหลังได้ หากพบสภาพการจ้างงานจากโครงการไปแล้วให้กับสถานพยาบาลประกอบการแห่งใหม่ หรือหน่วยงานด้านสุขภาพในท้องถิ่นที่อยู่อาศัย

**มาตรการด้านสุนทรียภาพ :**

**1) รายละเอียดมาตรการ :** โครงการและโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ต้องทำการศึกษาดินในพื้นที่สีเขียวของโครงการและโรงงานผลิตน้ำตาลทราย เพื่อให้ทราบความชื้นชลประทาน (Field Capacity) จุดเหี่ยวเฉาถาวร (Permanent Wilting Point) ความชื้นที่พืชสามารถนำไปใช้ได้ (Available Moisture) และความชื้นวิกฤต (Critical Point) ของดินในพื้นที่สีเขียว เพื่อนำมาคำนวณหาปริมาณและความถี่ของการรดน้ำต้นไม้ในพื้นที่สีเขียวที่เหมาะสม

**เหตุผล :** โครงการและโรงงานผลิตน้ำตาลทรายยังไม่ได้ทำการศึกษาดินในพื้นที่สีเขียว

**แนวทางหรือแผนการดำเนินการแก้ไข :** โครงการและโรงงานผลิตน้ำตาลทรายมีแผนดำเนินการศึกษาดินในพื้นที่สีเขียว เพื่อหาค่าต่าง ๆ ตามที่มาตรการกำหนด เพื่อนำมาคำนวณหาปริมาณและความถี่ของการรดน้ำต้นไม้ในพื้นที่สีเขียวที่เหมาะสม

**2) รายละเอียดมาตรการ :** ให้จัดทำคู่มือในการนำน้ำไปใช้รดน้ำต้นไม้ และทำการทบทวนความทันสมัยเป็นประจำทุกปี

**เหตุผล :** โครงการมีการหมุนเวียนน้ำที่ผ่านการบำบัดมาใช้ประโยชน์ใหม่ ในการรดน้ำต้นไม้ในพื้นที่สีเขียว โดยน้ำที่นำมาใช้มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด ทั้งนี้อยู่ระหว่างการจัดทำคู่มือในการนำน้ำไปใช้รดน้ำต้นไม้ และจะทำการทบทวนเป็นประจำทุกปี

**แนวทางหรือแผนการดำเนินการแก้ไข :** โครงการอยู่ระหว่างการจัดทำคู่มือในการนำน้ำไปใช้รดน้ำต้นไม้

**2. มาตรการที่ปฏิบัติไม่ได้ ไม่มี**

**3. มาตรการที่ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ไม่มี**

**4. มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ ไม่มี**

## 5.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการปรับปรุงและเพิ่มกำลังการผลิตไฟฟ้าในโรงงานน้ำตาล บริษัท น้ำตาลขอนแก่น จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 จำนวนทั้งหมด 9 หัวข้อ ได้แก่

1. คุณภาพอากาศ
2. ระดับเสียงในบรรยากาศทั่วไป
3. คุณภาพน้ำ
4. ทรัพยากรชีวภาพในน้ำ
5. การคมนาคม
6. การจัดการกากของเสีย
7. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย
8. สภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็นของประชาชน
9. ภาวะสุขภาพของประชาชน

ทางโครงการสามารถปฏิบัติตามครบถ้วนทุกหัวข้อตามที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ และผลการตรวจวัดส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรฐานที่หน่วยงานราชการกำหนด ยกเว้นดังต่อไปนี้

### 1. หัวข้อมาตรการ : คุณภาพอากาศ

1) ดัชนีที่มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนด : ตรวจวัดฝุ่นละอองบริเวณลานกองเก็บเชื้อเพลิง บริเวณลานกองเก็บเชื้อเพลิงภายในและภายนอกตาสายในแนวทิศทางลมพัดผ่านเหนือและใต้ลม พบปริมาณ TSP และ PM-10 ในแนวทิศทางลมพัดผ่านเหนือและใต้ลมภายในตาสาย มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

เกณฑ์มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) และ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) กำหนดให้ปริมาณ TSP ไม่เกิน 0.33 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร และ PM-10 ไม่เกิน 0.12 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร

**สาเหตุ :** อาจเนื่องจากช่วงเวลาตรวจวัดเป็นช่วงฤดูหีบอ้อย จึงมีปริมาณขานอ้อยจำนวนมาก ซึ่งอาจก่อให้เกิดการฟุ้งกระจายของขานอ้อย ประกอบกับฝุ่นจากการสัญจรของรถบรรทุก ทั้งนี้ทางโครงการมีมาตรการในการป้องกันฝุ่นละออง เช่น เพิ่มความถี่ในการฉีดพรมน้ำบริเวณลานกองเก็บเชื้อเพลิงและบริเวณเส้นทางการขนส่ง จำกัดความเร็วของรถบรรทุก และทำการตรวจสอบประสิทธิภาพตาข่าย เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองจากลานกองเก็บเชื้อเพลิง

## **2. หัวข้อมาตรการ : อาชีวอนามัยและความปลอดภัย**

**1) ดัชนีที่มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนด :** ปริมาณแบคทีเรียมีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

**เกณฑ์มาตรฐาน :** มาตรฐาน Singapore Standard SS 554: 2009, Code of Practice for Indoor air Quality for air-Conditioned Buildings. กำหนดให้ ค่า Total Bacteria ไม่เกิน 500 CFU/m<sup>3</sup>

**สาเหตุ :** อาจเกิดจากอุณหภูมิและความชื้นบริเวณกองเก็บเชื้อเพลิง เหมาะสมต่อการเจริญเติบโตของเชื้อราและแบคทีเรีย ทั้งนี้ทางโครงการมีการสุ่มตรวจวัดอุณหภูมิและความชื้นบริเวณลานกองเก็บเชื้อเพลิง เพื่อป้องกันการเจริญเติบโตของเชื้อราและแบคทีเรียในบริเวณดังกล่าว

**5.3 สรุปประเด็นหรือมาตรการที่ได้ปฏิบัติโดยปรับปรุงหรือเปลี่ยนแปลงไป เนื่องจากการดำเนินงานที่ผ่านมามีความสามารถป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมได้อย่างสมบูรณ์ หรือมาตรการดังกล่าวไม่มีความจำเป็นต้องปฏิบัติอีกต่อไป**

การปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการปรับปรุงและเพิ่มกำลังการผลิตไฟฟ้าในโรงงานน้ำตาล บริษัท น้ำตาลขอนแก่น จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 ทางโครงการไม่พบมาตรการที่ต้องดำเนินการดังกล่าว