

บทที่ 4

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

4.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568

การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ขนาดไม่เกิน 30 เมกะวัตต์ (ระยะดำเนินการ) บริษัท ไทยรุ่งเรือง ไปโอ-เอ็นเนอร์จี้ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568 จำนวนทั้งหมด 12 หัวข้อ ได้แก่

1. มาตรการทั่วไป
2. คุณภาพอากาศ
3. ทรัพยากรน้ำ
4. เสียง
5. การคมนาคม
6. การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม
7. การจัดการกากของเสีย
8. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ
9. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย
10. สุขภาพ
11. การประสานความร่วมมือด้านอนามัยสิ่งแวดล้อม
12. สุขภาพ

ทางโครงการสามารถปฏิบัติตามครบถ้วนทุกหัวข้อตามที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมิน ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ

4.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ขนาดไม่เกิน 30 เมกะวัตต์ (ระยะดำเนินการ) บริษัท ไทยรุ่งเรือง ไปโอ-เอ็นเนอร์จี้ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568 จำนวน ทั้งหมด 8 หัวข้อ ได้แก่

1. คุณภาพอากาศ
 - 1.1 คุณภาพอากาศจากปล่อง
 - 1.2 คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
2. ระดับเสียงในบรรยากาศทั่วไป
3. คุณภาพน้ำทิ้ง
4. คุณภาพน้ำก่อนระบายลงสู่บ่อคอนเดนเซอร์ของโรงงานน้ำตาล
5. ตรวจสอบคุณภาพน้ำฝน
6. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย
 - 6.1 การตรวจสอบสุขภาพพนักงาน
 - 6.2 สภาพแวดล้อมในการทำงาน
 - (1) ตรวจวัดระดับเสียงในที่ทำงาน (TWA)
 - (2) ตรวจวัดคุณภาพความเข้มข้นของฝุ่น
 - (3) ตรวจวัดความร้อนบริเวณปฏิบัติงาน (WBGT)
7. ศึกษาคุณภาพชีวิต สภาพสังคมและเศรษฐกิจ
8. ภาวะสุขภาพของประชาชน

ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568 พบว่าโครงการ ได้ปฏิบัติ ตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ของโครงการ อย่างครบถ้วน และมอบหมายให้ บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด เป็นผู้ดำเนินการ ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งสามารถสรุปผลการติดตามตรวจสอบได้ดังนี้

4.2.1 คุณภาพอากาศ

1) คุณภาพอากาศจากปล่อง

การติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศจากปล่องระบายของหม้อไอน้ำ ขนาด 200 ตัน/ชั่วโมง ของโครงการ โรงไฟฟ้าชีวมวล ขนาดไม่เกิน 30 เมกะวัตต์ (ระยะดำเนินการ) บริษัท ไทยรุ่งเรือง ไปโอ-เอ็นเนอร์จี้ จำกัด เมื่อวันที่ 16 มกราคม พ.ศ. 2568 (ปีละ 2 ครั้ง) จำนวน 1 ปล่อง โดยแบ่งเป็น 2 กรณี ได้แก่ 1) กรณีเดินระบบปกติ (Normal Operation) ติดตามตรวจสอบปริมาณฝุ่นละอองรวม ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ และก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจนในรูปแบบ ไนโตรเจนไดออกไซด์ และ 2) กรณีพ่นเขม่า (Soot Blow) ติดตามตรวจสอบปริมาณฝุ่นละอองรวม พบว่า มีค่าอยู่ใน มาตรฐานควบคุมรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ขนาดไม่เกิน 30 เมกะวัตต์ (ระยะ ดำเนินการ) บริษัท ไทยรุ่งเรือง ไปโอ-เอ็นเนอร์จี้ จำกัด ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากโรงไฟฟ้าใหม่ พ.ศ. 2553 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 127 ตอน พิเศษ 7 ง ลงวันที่ 15 มกราคม พ.ศ. 2553 และตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปน

ในอากาศที่ระบายออกจากโรงงานผลิต ส่ง หรือจำหน่ายพลังงานไฟฟ้า พ.ศ. 2547 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา ฉบับ
ประกาศทั่วไป เล่ม 121 ตอนพิเศษ 113 ง วันที่ 7 ตุลาคม พ.ศ. 2547

ทั้งนี้โครงการดำเนินการติดตามตรวจสอบประสิทธิภาพของระบบตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบาย
แบบต่อเนื่อง ระหว่างวันที่ 16-18 และ 23 มิถุนายน พ.ศ. 2568 ประกอบด้วย ความทึบแสงหรือฝุ่นละอองรวม ก๊าซ
ออกไซด์ของไนโตรเจน (NO_x) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO_2) ปริมาณออกซิเจน (O_2) และอัตราการไหลของก๊าซ ตรวจวัด
อย่างต่อเนื่องตลอดเวลาที่ดำเนินการผลิตไฟฟ้า พร้อมทั้งเชื่อมโยงระบบข้อมูลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องไปยัง
หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และตรวจสอบความถูกต้องของการทำงานของระบบ (CEMS)

2) คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

การติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ของโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ขนาดไม่เกิน 30 เมกะวัตต์
(ระยะดำเนินการ) บริษัท ไทยรุ่งเรือง ไปโอ-เอ็นเนอร์จี้ จำกัด ระหว่างวันที่ 12-19 มกราคม พ.ศ. 2568 (ปีละ 2 ครั้ง
ครั้งละ 7 วันต่อเนื่องในช่วงเดียวกับการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่อง) จำนวน 4 จุด ได้แก่ 1) บ้านศิลาทอง (บ้านพัก
พนักงาน) 2) โรงเรียนวัดทัพหมั่น 3) วัดทับผึ้งน้อย และ 4) ที่พักสงฆ์ณมิตร พบว่า ปริมาณฝุ่นละอองรวม เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง และก๊าซซัลเฟอร์
ไดออกไซด์ เฉลี่ย 24 ชั่วโมง มีค่าตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) ก๊าซซัลเฟอร์ได
ออกไซด์ เฉลี่ย 1 ชั่วโมง มีค่าตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) ส่วนก๊าซไนโตรเจนได
ออกไซด์ เฉลี่ย 1 ชั่วโมง มีค่าตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) ผลการติดตาม
ตรวจสอบความเร็ว และทิศทางลม บริเวณบ้านศิลาทอง ระหว่างวันที่ 12-19 มกราคม พ.ศ. 2568 (ปีละ 2 ครั้ง ครั้งละ 7 วัน
ต่อเนื่องในช่วงเดียวกับการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่อง) พบว่า ความเร็วลมมีค่าระหว่าง 0.8-3.4 เมตรต่อวินาที และ
ทิศทางลมส่วนใหญ่พัดมาจากทิศเหนือ (N)

4.2.2 ระดับเสียงในบรรยากาศทั่วไป

การติดตามตรวจสอบระดับเสียงระดับเสียงในบรรยากาศทั่วไป ของโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ขนาด
ไม่เกิน 30 เมกะวัตต์ (ระยะดำเนินการ) บริษัท ไทยรุ่งเรือง ไปโอ-เอ็นเนอร์จี้ จำกัด ระหว่างวันที่ 12-19 มกราคม พ.ศ. 2568
(ปีละ 2 ครั้ง 7 วันต่อเนื่องให้ครอบคลุมทั้งวันทำการและวันหยุดในช่วงเดินเครื่อง) จำนวน 2 จุด ได้แก่ 1) บ้านศิลาทอง
(บ้านพักพนักงาน) และ 2) โรงเรียนวัดทัพหมั่น ประกอบด้วยการติดตามตรวจสอบระดับเสียงเฉลี่ย 1 ชั่วโมง
($L_{Aeq} 1 \text{ hour}$) ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{Aeq} 24 \text{ hours}$) ระดับเสียงสูงสุด (L_{Amax}) พบว่า ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียง
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{Aeq} 24 \text{ hours}$) และระดับเสียงสูงสุด (L_{Amax}) มีค่าตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15
(พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 114 ตอนที่ 27 ง ลงวันที่ 3
เมษายน พ.ศ. 2540 และประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวน และระดับเสียงที่เกิดจาก
การประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 123 ตอนพิเศษ 11 ง ลงวันที่ 25 มกราคม พ.ศ.
2549 สำหรับระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}) ปัจจุบันยังไม่มีกำหนดมาตรฐานเพื่อควบคุม

4.2.3 ระดับการรบกวน

การติดตามตรวจสอบระดับการรบกวน ของโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ขนาดไม่เกิน 30 เมกะวัตต์ (ระยะดำเนินการ) บริษัท ไทยรุ่งเรือง ไปโอ-เอ็นเนอร์จี้ จำกัด ระหว่างวันที่ 12-17 มกราคม พ.ศ. 2568 จำนวน 2 จุด ได้แก่ 1) บ้านศิลาทอง (บ้านพักพนักงาน) และ 2) โรงเรียนวัดทัพหมื่น พบว่า ระดับการรบกวนมีค่าตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงานพ.ศ. 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 123 ตอนพิเศษ 11ง วันที่ 25 มกราคม 2549 และประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับการรบกวน ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 124 ตอนพิเศษ 98ง วันที่ 16 สิงหาคม พ.ศ. 2550

4.2.4 คุณภาพน้ำทิ้ง

การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง ของโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ขนาดไม่เกิน 30 เมกะวัตต์ (ระยะดำเนินการ) บริษัท ไทยรุ่งเรือง ไปโอ-เอ็นเนอร์จี้ จำกัด ระหว่างเดือนเมษายน ถึง มิถุนายน พ.ศ. 2568 จำนวน 2 จุด ได้แก่ 1) บ่อพักน้ำทิ้งของโรงไฟฟ้าชีวมวลโครงการ 1 และ 2) รางระบายน้ำก่อนระบายลงสู่บ่อคอนเดนเซอร์ของโรงงานน้ำตาลไทยรุ่งเรืองคอร์ปอเรชั่น พบว่า ส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในมาตรฐานที่กำหนด ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงานผลิตพลังงานไฟฟ้า พ.ศ. 2565 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 139 ตอนพิเศษ 238 ง ลงวันที่ 6 ตุลาคม พ.ศ. 2565 และมาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งในทางน้ำชลประทาน ตามคำสั่งกรมชลประทานที่ 18/2561 เรื่อง การป้องกันและแก้ไขการระบายน้ำที่มีคุณภาพต่ำลงทางน้ำชลประทาน และทางน้ำที่เชื่อมกับทางน้ำชลประทานในเขตพื้นที่โครงการชลประทาน ลงวันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2561 ยกเว้น ดัชนีของแข็งละลายน้ำทั้งหมดในเดือนพฤษภาคม บริเวณบ่อพักน้ำทิ้งของโรงไฟฟ้าชีวมวลโครงการ 1 ซึ่งไม่เป็นไปตามเกณฑ์ของคำสั่งกรมชลประทานที่ 18/2561 เรื่อง การป้องกันและแก้ไขการระบายน้ำที่มีคุณภาพต่ำลงทางน้ำชลประทาน และทางน้ำที่เชื่อมกับทางน้ำชลประทานในเขตพื้นที่โครงการชลประทาน อย่างไรก็ตาม ดัชนีดังกล่าวยังอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงานผลิตพลังงานไฟฟ้า พ.ศ. 2565 เนื่องจากค่ามาตรฐานของกรมชลประทานฯ มีความเข้มงวดมากขึ้น โครงการจึงได้พิจารณาปรับปรุงกระบวนการและระยะเวลาในการบำบัดน้ำเสียให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น

4.2.5 ตรวจสอบคุณภาพน้ำฝน

การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำฝน ของโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ขนาดไม่เกิน 30 เมกะวัตต์ (ระยะดำเนินการ) บริษัท ไทยรุ่งเรือง ไปโอ-เอ็นเนอร์จี้ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ. 2568 จำนวน 3 จุด ได้แก่ 1) พื้นที่โครงการ 2) บ้านศิลาทอง (บ้านพักพนักงาน) และ 3) โรงเรียนวัดทัพหมื่น ประกอบด้วยการติดตามตรวจสอบค่าความเป็นกรด-ด่าง ซัลเฟต และไนเตรท ซึ่งโครงการดำเนินการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำฝนในช่วงเดือนที่มีฝนตก ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำฝน พบว่ามีค่าอยู่ในเกณฑ์ Guideline for Drinking-water Quality (WHO 2022)

4.2.6 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย

1) ผลการตรวจสอบสภาพพนักงาน

(1) ผลการตรวจสอบสภาพพนักงาน ประจำปี พ.ศ. 2568

โครงการจัดให้มีการตรวจสอบสภาพพนักงานเป็นประจำ ปีละ 1 ครั้ง โดยในปี พ.ศ. 2568 โครงการมีแผนดำเนินการตรวจสอบสภาพพนักงานประจำปี ช่วงเดือนตุลาคม พ.ศ. 2568 โดยจะรายงานผลการตรวจสอบสภาพพนักงานในรายงานครั้งถัดไป ฉบับระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม พ.ศ. 2568

(2) ผลการตรวจสอบสภาพพนักงานใหม่ ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ. 2568

โครงการจัดให้มีการตรวจสอบสภาพพนักงานใหม่ก่อนเริ่มทำงานกับโครงการ ประกอบด้วย การตรวจสอบทั่วไป ได้แก่ การตรวจสอบสมรรถภาพการได้ยิน การตรวจการทำงานของไต (BUN) และการตรวจสอบสมรรถภาพการมองเห็น และการตรวจพิเศษ ได้แก่ การตรวจสอบสมรรถภาพปอด โดยระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568 มีพนักงานใหม่เข้าทำงานกับโครงการ ซึ่งได้เข้ารับการตรวจสอบสภาพก่อนเริ่มทำงานกับโครงการทั้งหมด

2) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงในสถานที่ทำงาน (TWA)

การติดตามตรวจสอบระดับเสียงในสถานที่ทำงาน (TWA) ของโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ขนาดไม่เกิน 30 เมกะวัตต์ (ระยะดำเนินการ) บริษัท ไทยรุ่งเรือง ไปโอ-เอ็นเนอร์จี้ จำกัด เมื่อวันที่ 15 มกราคม พ.ศ. 2568 (ปีละ 2 ครั้ง) จำนวน 1 จุด คือ พื้นที่โรงไฟฟ้า พบว่า ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง มีค่าตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ถูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 135 ตอนพิเศษ 19 ง วันที่ 26 มกราคม พ.ศ. 2561 สำหรับระดับเสียงสูงสุด พบว่ามีค่าตามกฎกระทรวง เรื่อง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 133 ตอนที่ 91 ก วันที่ 17 ตุลาคม พ.ศ. 2559

3) ผลการติดตามตรวจสอบความเข้มข้นของฝุ่น

การติดตามตรวจสอบความเข้มข้นของฝุ่น ของโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ขนาดไม่เกิน 30 เมกะวัตต์ (ระยะดำเนินการ) บริษัท ไทยรุ่งเรือง ไปโอ-เอ็นเนอร์จี้ จำกัด เมื่อวันที่ 15 มกราคม พ.ศ. 2568 (ปีละ 2 ครั้ง) ทั้งแบบติดตั้งเครื่องมือ และแบบติดตั้งพนักงาน) จำนวน 2 จุด ได้แก่ 1) พื้นที่โกดังกองเก็บเชื้อเพลิง และ 2) ระบบสายพานลำเลียงเชื้อเพลิงจากโกดังเก็บเชื้อเพลิงของโรงไฟฟ้าโครงการ 1 มายังโครงการ ประกอบด้วยการติดตามตรวจสอบ ปริมาณฝุ่นทุกขนาด (Total Dust) และฝุ่นขนาดที่สามารถเข้าถึงและสะสมในถุงลมของปอดได้ (Respirable Dust) พบว่าดัชนีที่ติดตามตรวจสอบมีค่าตามประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง ความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับภาวะแวดล้อม (สารเคมี) (30 พฤษภาคม พ.ศ. 2520) ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 94 ตอนที่ 64 วันที่ 12 กรกฎาคม พ.ศ. 2520 ข้อกำหนดของ Occupational Safety & Health Administration (OSHA) และ ข้อกำหนดของ American Conference of Governmental Industrial Hygienists; ACGIH (TLV-TWA)

4) ผลการติดตามตรวจสอบระดับความร้อนบริเวณปฏิบัติงาน (WBGT)

การติดตามตรวจสอบระดับความร้อนบริเวณปฏิบัติงาน (WBGT) ของโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ขนาดไม่เกิน 30 เมกะวัตต์ (ระยะดำเนินการ) บริษัท ไทยรุ่งเรือง ไปโอ-เอ็นเนอร์จี้ จำกัด เมื่อวันที่ 15 มกราคม พ.ศ. 2568 (ปีละ 2 ครั้ง) จำนวน 2 จุด ซึ่งเป็นลักษณะงานปานกลาง หรืองานที่ใช้กำลังงานที่ทำให้เกิดการเผาผลาญอาหารในร่างกายไม่เกิน 350 กิโลแคลอรีต่อชั่วโมง ประกอบด้วยการติดตามตรวจสอบอุณหภูมิกระเปาะเปียกตามธรรมชาติ อุณหภูมิกระเปาะแห้ง อุณหภูมิแบบกลอบ และอุณหภูมิเวทบัลโบกลอบ พบว่าอุณหภูมิเวทบัลโบกลอบเฉลี่ยทุกจุดติดตามตรวจสอบมีค่าตามกฎกระทรวง เรื่อง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน เกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 133 ตอนที่ 91ก วันที่ 17 ตุลาคม พ.ศ. 2559

4.2.7 ผลการศึกษาคุณภาพชีวิต สภาพสังคมและเศรษฐกิจ

โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ขนาดไม่เกิน 30 เมกะวัตต์ (ระยะดำเนินการ) บริษัท ไทยรุ่งเรือง ไปโอ-เอ็นเนอร์จี้ จำกัด ดำเนินการศึกษาคุณภาพชีวิต สภาพสังคมและเศรษฐกิจ และความคิดเห็นของประชาชนโดยรอบโครงการ ในรัศมี 5 กิโลเมตร เป็นประจำทุกปี โดยใช้แบบสอบถามเป็นเครื่องมือในการสอบถามความคิดเห็น ข้อห่วงกังวล ผลดี-ผลเสีย หรือผลกระทบที่อาจเกิดจากกิจกรรมของโครงการ เพื่อใช้เป็นข้อมูลในการปรับปรุง พัฒนา และประกอบการวิเคราะห์หาสาเหตุ กรณีพบว่าการดำเนินงานของโครงการก่อให้เกิดผลกระทบต่อชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ ทั้งนี้ในปี พ.ศ. 2568 ทางโครงการมีการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็นของประชาชน ผู้นำชุมชน/ผู้นำท้องถิ่น ตัวแทนหน่วยงานที่เกี่ยวข้องและสถานประกอบการโดยรอบพื้นที่โครงการในช่วงฤดูหีบอ้อยปี 2567/2568 พร้อมกับโรงงานน้ำตาล ไทยรุ่งเรืองคอร์ปอเรชั่น ดังแสดงในภาคผนวก ข37 และมีแผนการดำเนินการระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม พ.ศ. 2568ภาวะสุขภาพของประชาชน

โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ขนาดไม่เกิน 30 เมกะวัตต์ (ระยะดำเนินการ) บริษัท ไทยรุ่งเรือง ไปโอ-เอ็นเนอร์จี้ จำกัด ดำเนินการรวบรวมสถิติการเจ็บป่วยของประชาชนที่อยู่ในรัศมี 5 กิโลเมตร โดยทำการรวบรวมข้อมูลสาเหตุการป่วยจำแนกตามกลุ่มสาเหตุ 21 กลุ่มโรค (รง.504) เพื่อใช้เป็นข้อมูลแสดงภาวะเจ็บป่วยของประชาชนที่อาศัยอยู่ในพื้นที่โดยรอบพื้นที่โครงการ ปีละ 1 ครั้ง ทั้งนี้ในปี พ.ศ. 2568 ทางโครงการมีแผนการดำเนินการระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม พ.ศ. 2568