

## บทที่ 5

### สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

จากการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนำขานอ้อยที่เป็นวัสดุเหลือใช้จากโรงงานน้ำตาลมาผลิตเป็นพลังงานทดแทนขนาด 50 MW ของ บริษัท รวมผลโปเโพาเวอร์ จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลบ้านมะเกลือ อำเภอเมือง จังหวัดนครสวรรค์ ช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 พบว่าส่วนใหญ่ บริษัทฯ ได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามที่ระบุไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ โดยสามารถสรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการ ได้ดังนี้

#### 5.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการทั่วไปในการดำเนินงานของโครงการ

โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการทั่วไปเพื่อป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมอย่างครบถ้วน เช่น การนำรายละเอียดในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม สังคม สุขภาพ ไปกำหนดเป็นเงื่อนไขสัญญาจ้าง สัญญาดำเนินการ อย่างละเอียดเพื่อให้เกิดประสิทธิภาพและประสิทธิผลในทางปฏิบัติ มีการรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ต่อคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน กรมโรงงานอุตสาหกรรม สำนักทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดนครสวรรค์ สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดนครสวรรค์ และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ทราบ เพื่อติดตามตรวจสอบผลกระทบที่เกิดขึ้นจากการดำเนินกิจกรรมของโครงการ

#### 5.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บริษัท รวมผลโปเโพาเวอร์ จำกัด ได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนำขานอ้อยที่เป็นวัสดุเหลือใช้จากโรงงานน้ำตาลมาผลิตเป็นพลังงานทดแทนขนาด 50 MW ได้อย่างครบถ้วนในประเด็นต่างๆ ได้แก่ คุณภาพอากาศ คุณภาพน้ำผิวดิน เสียง ทรัพยากรดิน/คุณภาพน้ำใต้ดิน การคมนาคมขนส่ง การจัดการกากของเสีย สภาพเศรษฐกิจ-สังคม สาธารณะสุขและสุขภาพ อาชีวอนามัยและความปลอดภัย สุนทรียภาพ การมีส่วนร่วมของประชาชน โดยรายละเอียดได้แสดงไว้ในตารางสรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในบทที่ 3

ปัจจุบันโครงการชะลอการก่อสร้างบ่อเฝ้าตามมาตรการกำหนดไว้ (ทางโครงการอยู่ระหว่างการดำเนินงานศึกษาข้อมูลการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการเรื่อง บ่อเฝ้า ) โดยโครงการมีการบริหารจัดการเฝ้าที่เหมาะสม ซึ่งมีแผนการดำเนินงานที่จะนำเฝ้าจากขานอ้อยไปใช้เป็นสารปรับปรุงดิน โดยจะแจกจ่ายให้เกษตรกรผู้ปลูกอ้อยของบริษัท เกษตรไทย อินเตอร์เนชั่นแนล ชูการ์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) สาขา 3 หรือหน่วยงานต่างๆ ที่ขอการสนับสนุน โดยโครงการได้ดำเนินการยื่นเรื่องขออนุญาตนำเฝ้าออกนอกบริเวณโรงงาน ซึ่งได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมเรียบร้อยแล้ว จึงขนส่งเฝ้าจากยังไปยังพื้นที่เกษตรกรได้และทางโครงการมีปริมาณรถบรรทุกเพียงพอในการขนส่งเฝ้าจากยังไปยังพื้นที่เกษตรกร

#### 5.3 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนำขานอ้อยที่เป็นวัสดุเหลือใช้จากโรงงานน้ำตาลมาผลิตเป็นพลังงานทดแทนขนาด 50 MW โดยรายละเอียดแสดงไว้ในบทที่ 4 สามารถสรุปได้ดังนี้

##### 1) คุณภาพอากาศจากปล่องระบาย

ในการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศจากปล่องระบาย ช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 โครงการดำเนินการตรวจวัดเมื่อวันที่ 27 ธันวาคม 2565 ซึ่งอยู่ในระหว่างรอผลการวิเคราะห์จากห้องปฏิบัติการทำให้ไม่สามารถรายงานผลได้ทันในรอบการเสนอรายงานฯ ฉบับนี้ โดยโครงการจะนำเสนอผลการตรวจวัดในรายงานฯ ฉบับถัดไป

ดังนั้นในรายงานฯ ฉบับนี้ จึงเป็นการรายงานผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบายหม้อไอน้ำ เมื่อวันที่ 11 กุมภาพันธ์ 2565 พบว่าปริมาณฝุ่นละออง (TSP) ปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO<sub>2</sub>) และปริมาณก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO<sub>x</sub> as NO<sub>2</sub>) ที่ระบายออกจากปล่องมีค่าอยู่ในเกณฑ์ที่มาตรฐานกำหนด

## 2) คุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป

ในการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป ช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 โครงการดำเนินการตรวจวัดระหว่างวันที่ 20-27 ธันวาคม 2565 ซึ่งอยู่ในระหว่างรอผลการวิเคราะห์จากห้องปฏิบัติการทำให้ไม่สามารถรายงานผลได้ทันในรอบการเสนอรายงานฯ ฉบับนี้ โดยโครงการจะนำเสนอผลการตรวจวัดในรายงานฯ ฉบับถัดไป

ดังนั้นในรายงานฯ ฉบับนี้ จึงเป็นการรายงานผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป ระหว่างวันที่ 7-14 กุมภาพันธ์ 2565 จำนวน 3 สถานี ได้แก่ บริเวณโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านมะเกลือ บริเวณโรงเรียนบ้านแก่งซังขลิทวิทยา และบริเวณโรงเรียนวัดยางงาม โดยตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM<sub>10</sub>) ปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO<sub>2</sub>) ปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO<sub>2</sub>) พบว่าผลการติดตามตรวจสอบทุกดัชนีมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่หน่วยงานราชการกำหนด

## 3) คุณภาพน้ำทิ้ง

การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งที่บ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งที่ออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย เดือนละ 1 ครั้ง โดยดัชนีที่ตรวจวัด ได้แก่ ความเป็นกรด-ด่าง (pH) สารแขวนลอย (SS) ของแข็งละลายน้ำ (TDS) บีโอดี (BOD) และซีโอดี (COD) สำหรับผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 พบว่าคุณภาพน้ำมีค่าอยู่ในเกณฑ์ที่มาตรฐานกำหนด

## 4) คุณภาพน้ำผิวดิน (แม่น้ำปิง)

การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดิน ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพน้ำในแม่น้ำปิงบริเวณโรงไฟฟ้า เมื่อวันที่ 15 ธันวาคม 2565 โดยตรวจวัดความเป็นกรด-ด่าง (pH) ความกระด้าง (Hardness) แคดเมียม (Cd) โครเมียมเฮกซะวาเลนต์ (Cr<sup>6+</sup>) ตะกั่ว (Pb) ปรอท (Hg) และสารหนู (As) ผลการติดตามตรวจสอบพบว่าคุณภาพน้ำมีค่าอยู่ในเกณฑ์ที่มาตรฐานกำหนด

## 5) คุณภาพน้ำใต้ดิน

ตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ กำหนดให้ตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน จำนวน 6 สถานี ได้แก่ บ่อดิตตามตรวจสอบคุณภาพน้ำใต้ดิน (Monitoring well) จำนวน 3 บ่อ ได้แก่ บริเวณลานกองขนถ่าย บริเวณบ่อเก่า บริเวณระบบบำบัดน้ำเสีย และที่บ่อน้ำใต้ดิน จำนวน 3 บ่อ ได้แก่ บริเวณโรงเรียนบ้านแก่งซังขลิทวิทยา บริเวณบ้านวังยาง บริเวณบ้านมะเกลือ โดยมีดัชนีที่ตรวจวัดได้แก่ ความเป็นกรด-ด่าง (pH) ความขุ่น (Turbidity) เหล็กทั้งหมด (Fe) แมงกานีส (Mn) ซัลเฟต (SO<sub>4</sub><sup>2-</sup>) ไนเตรตไนโตรเจน (NO<sub>3</sub><sup>-</sup>-N) ความกระด้างทั้งหมด (Total Hardness) สารแขวนลอยทั้งหมด (TSS) ปริมาณสารทั้งหมดที่ละลายได้ (TDS) สารหนู (As) โครเมียมเฮกซะวาเลนต์ (Cr<sup>6+</sup>) ตะกั่ว (Pb) นิกเกิล (Ni) ปรอท (Hg) แคดเมียม (Cd) และซีลีเนียม (Se)

ปัจจุบันบ่อดิตตามตรวจสอบคุณภาพน้ำใต้ดินของโครงการ (Monitoring Well) บริเวณบ่อเก่ายังไม่ได้ดำเนินการขุดเจาะเนื่องจากโครงการชะลอการก่อสร้างบ่อเก่า (ทางโครงการอยู่ระหว่างการดำเนินงานศึกษาข้อมูลการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการเรื่อง บ่อเก่า) ดังนั้นจึงดำเนินการเก็บตัวอย่างน้ำที่บ่อดิตตามตรวจสอบคุณภาพน้ำใต้ดิน (Monitoring well) ได้เพียง 2 บ่อ

การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำใต้ดิน ดำเนินการตรวจวัดเมื่อวันที่ 15 ธันวาคม 2565 จำนวน 5 สถานี ได้แก่ บ่อน้ำใต้ดินบริเวณโรงเรียนบ้านแก่งซังขลิทวิทยา บริเวณบ้านวังยาง บริเวณบ้านมะเกลือ และบ่อดิตตามตรวจสอบคุณภาพน้ำ (Monitoring well) บริเวณลานกองขนถ่าย บริเวณระบบบำบัดน้ำเสีย ผลการติดตามตรวจสอบพบว่าคุณภาพน้ำมีค่าไม่เกินเกณฑ์อนุโลมสูงสุด

## 6) คุณภาพดิน

ตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ กำหนดให้ตรวจวัดคุณภาพดิน ปีละ 3 ครั้ง แบ่งออกเป็นในฤดูหีบอ้อย 2 ครั้ง และฤดูละลายน้ำตาล 1 ครั้ง จำนวน 12 สถานีตรวจวัด ได้แก่ บริเวณบ่อเถ้า และบริเวณพื้นที่เกษตรกรรมเป้าหมายที่จะนำเถ้าไปใช้ในการปรับปรุงกายภาพของดินในพื้นที่ตำบลชุมตาบง ตำบลปางสวรรค์ อำเภอชุมตาบง ตำบลห้วยน้ำหอม ตำบลวังเมือง ตำบลวังม้า ตำบลมาบแก อำเภอลาดยาว จังหวัดนครสวรรค์ และตำบลไผ่เขียว อำเภอสว่างอารมณ์ จังหวัดอุทัยธานี ดัชนีที่ตรวจวัด ได้แก่ ความเป็นกรด-ด่าง (pH) อัตราการดูดซับของโซเดียม (SAR) ค่าการนำไฟฟ้า (Conductivity) สารหนู (Arsenic) แคดเมียม (Cadmium) โครเมียมชนิดเฮกซะวาเลนต์ (Hexavalent Chromium) ตะกั่ว (Lead) แมงกานีส (Manganese)ปรอท (Mercury) นิกเกิล (Nickel) และซีลีเนียม (Selenium)

ในการติดตามตรวจสอบคุณภาพดิน ช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 โครงการดำเนินการตรวจวัดเมื่อวันที่ 28 ธันวาคม 2565 ซึ่งอยู่ในระหว่างรอผลการวิเคราะห์จากห้องปฏิบัติการทำให้ไม่สามารถรายงานผลได้ทันในรอบการเสนอรายงานฯ ฉบับนี้ โดยโครงการจะนำเสนอผลการตรวจวัดในรายงานฯ ฉบับถัดไป

ดังนั้นในรายงานฯ ฉบับนี้ จึงเป็นการรายงานผลการตรวจวัดคุณภาพดิน เมื่อวันที่ 12 กุมภาพันธ์ 2565 และวันที่ 25 มีนาคม 2565 บริเวณพื้นที่เกษตรกรรมเป้าหมายที่จะนำเถ้าไปใช้ในการปรับปรุงกายภาพของดิน จำนวน 11 สถานีตรวจวัด ส่วนบริเวณบ่อเถ้าไม่ได้ทำการเก็บตัวอย่าง เนื่องจากโครงการชะลอการก่อสร้างบ่อเถ้า (ทางโครงการอยู่ระหว่างการดำเนินการขออนุญาตเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการเรื่อง บ่อเถ้า) ผลการติดตามตรวจสอบพบว่าคุณภาพดินมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

## 7) ระดับเสียงทั่วไป

ในการติดตามตรวจสอบระดับเสียงทั่วไป ช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 โครงการดำเนินการตรวจวัดระหว่างวันที่ 20-27 ธันวาคม 2565 ซึ่งอยู่ในระหว่างรอผลการวิเคราะห์จากห้องปฏิบัติการทำให้ไม่สามารถรายงานผลได้ทันในรอบการเสนอรายงานฯ ฉบับนี้ โดยโครงการจะนำเสนอผลการตรวจวัดในรายงานฯ ฉบับถัดไป

ดังนั้นในรายงานฯ ฉบับนี้ จึงเป็นการรายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงทั่วไป ระหว่างวันที่ 7-14 กุมภาพันธ์ 2565 จำนวน 4 สถานี ได้แก่ บริเวณโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านมะเกลือ บริเวณบ้านที่ติดโรงงานมากที่สุดทางทิศเหนือของโรงไฟฟ้า บริเวณบ้านที่ติดโรงงานมากที่สุดทางทิศใต้ของโรงไฟฟ้า และบริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศเหนือของโรงไฟฟ้า โดยตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 5 นาทีและ 24 ชั่วโมง (Leq 5 min และ Leq 24 hr.) ระดับเสียงสูงสุด (Lmax) ระดับเสียงกลางวันกลางคืน (Ldn) ) ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L90) และระดับเสียงรบกวน ผลการตรวจวัดพบว่าระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr) ระดับเสียงสูงสุด (Lmax) และระดับเสียงรบกวน มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดนั้นคือบริเวณจุดตรวจวัดได้ยินความดังเสียงในระดับที่ปลอดภัยต่อการได้ยิน สำหรับระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L90) และระดับเสียงกลางวันกลางคืน (Ldn) ) ไม่มีมาตรฐานกำหนดไว้

## 8) การคมนาคมขนส่ง

บริษัทฯ ได้ทำการตรวจสอบสภาพผิวจราจรบริเวณถนนสาธารณะด้านหน้าโครงการให้มีสภาพพร้อมใช้งานอยู่เสมอ และกำหนดให้พนักงานขับรถต้องเข้ารับการอบรมเพื่อเป็นการลดอุบัติเหตุ สำหรับในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 พบว่าไม่มีอุบัติเหตุเกิดขึ้นบริเวณถนนสาธารณะที่อยู่ด้านหน้าโครงการ

## 9) การจัดการกากของเสีย

ของเสียของโครงการเกิดจากกระบวนการผลิตและของเสียจากพนักงาน ซึ่งของเสียจากกระบวนการผลิต ได้แก่ เถ้าจากขานอ้อยจะถูกถาล้างโดยสายพานลำเลียงแบบปิดถูกขนส่งไปยังถังเก็บก่อนขนส่งด้วยรถบรรทุกเพื่อจัดส่งให้ชาวไร่นำไปใช้ในการปรับปรุงดินต่อไป ส่วนน้ำมันที่เสื่อมคุณภาพซึ่งเกิดจากการเปลี่ยนถ่ายน้ำมันหล่อลื่นเครื่องจักร/อุปกรณ์โครงการนำกลับไปใช้เป็นน้ำมันหยอดข้อโช้ต่างๆ ส่วนของเสียจากพนักงานโครงการจัดเตรียมถังรองรับขยะมูลฝอยไว้อย่างเพียงพอรวบรวมให้องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านมะเกลือมารับไปกำจัด ส่วนของเสียที่สามารถนำกลับมาใช้ประโยชน์ซ้ำจะทำการคัดแยกนำกลับมาใช้ซ้ำ

**10) ศึกษาคุณภาพชีวิต สภาพสังคมและเศรษฐกิจ**

โครงการดำเนินการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็นของประชาชนที่มีต่อโครงการ จากชุมชนที่อยู่อาศัยโดยรอบพื้นที่โครงการและชุมชนที่เป็นจุดเดียวกับจุดตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม ปีละ 1 ครั้ง ด้วยการสัมภาษณ์ด้วยแบบสอบถาม โดยครั้งล่าสุดดำเนินการเมื่อเดือนธันวาคม 2565

**11) สาธารณสุขและสุขภาพ**

โครงการจัดหน่วยแพทย์เคลื่อนที่ตรวจสุขภาพแก่ชุมชน ปีละ 1 ครั้ง โดยดำเนินการครั้งล่าสุดเมื่อเดือนธันวาคม 2565

**12) การตรวจสุขภาพพนักงาน**

โครงการมีการตรวจสุขภาพพนักงานประจำปี ร่วมกับ บริษัท เกษตรไทยอินเตอร์เนชั่นแนล ชูการ์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) สาขา 3 ปีละ 1 ครั้ง โดยดำเนินการครั้งล่าสุดเมื่อเดือนสิงหาคม 2565

**13) สภาพแวดล้อมในการทำงาน**

การติดตามตรวจสอบสภาพแวดล้อมในการทำงาน มาตรการกำหนดให้ทำการติดตามตรวจสอบ ระดับเสียง ความเข้มข้นของฝุ่นรวม (Total Dust) และฝุ่นขนาดเล็ก (Respirable Dust) และความร้อน (WBGT) โดยผลการติดตามตรวจสอบมีรายละเอียดดังนี้

**(1) ระดับเสียง**

ในการติดตามตรวจสอบระดับเสียงในสถานที่ทำงาน ช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 โครงการดำเนินการตรวจวัดเมื่อวันที่ 27 ธันวาคม 2565 ซึ่งอยู่ในระหว่างรอผลการวิเคราะห์จากห้องปฏิบัติการทำให้ไม่สามารถรายงานผลได้ทันในรอบการเสนอรายงานฯ ฉบับนี้ โดยโครงการจะนำเสนอผลการตรวจวัดในรายงานฯ ฉบับถัดไป

ดังนั้นในรายงานฯ ฉบับนี้ จึงเป็นการรายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงตลอดระยะเวลาทำงาน 8 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุด (Lmax) เมื่อวันที่ 4 เมษายน 2565 จำนวน 2 สถานี ได้แก่ บริเวณอาคารเครื่องกำเนิดไฟฟ้ากังหันไอน้ำ (Steam Turbine) และบริเวณหม้อไอน้ำ (Boiler) ผลการติดตามตรวจสอบพบว่าระดับเสียงที่ตรวจวัดได้มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดไว้

**(2) ความเข้มข้นของฝุ่นพื้นที่ปฏิบัติงาน**

ในการติดตามตรวจสอบความเข้มข้นของฝุ่นในสถานที่ทำงาน ช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 โครงการดำเนินการตรวจวัดเมื่อวันที่ 27 ธันวาคม 2565 ซึ่งอยู่ในระหว่างรอผลการวิเคราะห์จากห้องปฏิบัติการทำให้ไม่สามารถรายงานผลได้ทันในรอบการเสนอรายงานฯ ฉบับนี้ โดยโครงการจะนำเสนอผลการตรวจวัดในรายงานฯ ฉบับถัดไป

ดังนั้นในรายงานฯ ฉบับนี้ จึงเป็นการรายงานผลการตรวจวัดความเข้มข้นของปริมาณฝุ่นรวม (Total Dust) และปริมาณฝุ่นขนาดเล็ก (Respirable Dust) เมื่อวันที่ 18 มิถุนายน 2565 จำนวน 2 สถานีตรวจวัด ได้แก่ บริเวณระบบสายพานลำเลียงขนอ้อย และบริเวณหม้อไอน้ำ ผลการติดตามตรวจสอบพบว่าค่าอยู่ในเกณฑ์กำหนด

**(3) ความร้อนบริเวณปฏิบัติงาน**

ในการติดตามตรวจสอบความร้อนในพื้นที่ปฏิบัติงาน ช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 โครงการดำเนินการตรวจวัดเมื่อวันที่ 27 ธันวาคม 2565 ซึ่งอยู่ในระหว่างรอผลการวิเคราะห์จากห้องปฏิบัติการทำให้ไม่สามารถรายงานผลได้ทันในรอบการเสนอรายงานฯ ฉบับนี้ โดยโครงการจะนำเสนอผลการตรวจวัดในรายงานฯ ฉบับถัดไป

ดังนั้นในรายงานฯ ฉบับนี้ จึงเป็นการรายงานผลการตรวจวัดความร้อนบริเวณปฏิบัติงาน เมื่อวันที่ 4 เมษายน 2565 จำนวน 1 สถานี สำหรับสภาวะการทำงานที่มีลักษณะงานปานกลาง คือ บริเวณหม้อไอน้ำ พบว่าค่าความร้อนอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดนั้นคือบริเวณจุดตรวจวัดมีค่าความร้อนอยู่ในระดับที่ปลอดภัยสำหรับการทำงานแบบปานกลาง ทั้งนี้โครงการได้กำหนดให้พนักงานที่เข้าไปทำงานในบริเวณดังกล่าวต้องปฏิบัติตามแนวทางที่โครงการกำหนดไว้อย่างเคร่งครัดรวมถึงต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลก่อนเข้าปฏิบัติงานทุกครั้ง

**14) การบันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุ**

บริษัทฯ ได้กำหนดมาตรการเพื่อเป็นแนวทางในการปฏิบัติงานอย่างมีประสิทธิภาพและเกิดความปลอดภัยต่อพนักงาน มีการอบรมให้ความรู้ในการป้องกันอันตรายจากการทำงานรวมทั้งจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลไว้อย่างเพียงพอสำหรับในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 พบว่าไม่มีอุบัติเหตุเกิดขึ้น