

บทสรุปผู้บริหาร

1. สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการผลิตสารตั้งต้นผลิตภัณฑ์ทำความสะอาด (ส่วนขยาย ครั้งที่ 3) บริษัท ลาบิกซ์ จำกัด นั้น ได้ดำเนินการตามที่ระบุไว้ในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมได้ทั้งหมด โดยไม่เกิดอุปสรรคและปัญหาแต่อย่างใด โดยรายละเอียด บริษัท ลาบิกซ์ จำกัด ได้แสดงไว้ในตารางแบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งปรากฏในบทที่ 2 ของรายงานฉบับนี้แล้ว

2. สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของโครงการผลิตสารตั้งต้นผลิตภัณฑ์ทำความสะอาด (ส่วนขยาย ครั้งที่ 3) บริษัท ลาบิกซ์ จำกัด ได้ว่าจ้าง บริษัท ยูไนเต็ท แอนนาไลสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด ให้เป็นผู้ดำเนินการติดตามตรวจสอบ โดยจะทำการติดตามตรวจสอบตามสถานีและดัชนีที่กำหนดไว้ในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของโครงการฯ โดยมีรายละเอียดดังนี้

1) คุณภาพอากาศ

ตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ นั้น ได้ว่าจ้าง บริษัท ยูไนเต็ท แอนนาไลสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด ให้เป็นผู้ดำเนินการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป และคุณภาพอากาศที่ระบายออกจากปล่องระบายอากาศเสีย ปีละ 2 ครั้ง โดยจะทำการติดตามตรวจสอบตามสถานีและดัชนีที่กำหนดไว้ในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ โดยมีรายละเอียดดังนี้

• คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

การติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป กำหนดให้มีการติดตามตรวจสอบดัชนีฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ เฉลี่ย 1 ชั่วโมง และก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์เฉลี่ย 1 ชั่วโมง ปีละ 2 ครั้ง ครั้งละ 7 วันต่อเนื่อง และดัชนีเบนซิน ทำการติดตามตรวจสอบเดือนละ 1 ครั้ง ครั้งละ 1 วันต่อเนื่อง จำนวน 5 จุด ได้แก่ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตศรีราชา บ้านเขาพุ บ้านอ่าวอุดม บ้านทุ่ง และบ้านปากทางอ่าวอุดม

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ประจำปี พ.ศ. 2568 ได้ดำเนินการติดตามตรวจสอบครั้งที่ 1 ระหว่างวันที่ 14-21 พฤษภาคม พ.ศ. 2568 พบว่าดัชนีที่ติดตามตรวจสอบทั้งหมดมีค่าอยู่ในมาตรฐานที่กำหนด พร้อมทั้งมีการติดตามตรวจสอบความเร็วและทิศทางลม จำนวน 2 จุด ได้แก่ บริเวณบ้านทุ่ง และพื้นที่กลุ่มโรงกลั่นน้ำมันไทยออยล์ โดยบริเวณบ้านทุ่ง พบว่าความเร็วลมบริเวณบ้านทุ่ง มีค่าระหว่าง 0.6-3.4 เมตรต่อวินาที ทิศทางลมส่วนใหญ่เป็นลมทิศตะวันออกเฉียงใต้ค่อนข้างมาทางทิศตะวันออก (ESE) คิดเป็นร้อยละ 27.9 และความเร็วลมทิศตะวันออกเฉียงใต้ค่อนข้างมาทางทิศตะวันออก (ESE) ที่พบส่วนใหญ่อยู่ในช่วง 0.90-1.80 เมตรต่อวินาที โดยมีรายละเอียดแสดงไว้ในบทที่ 3 และภาคผนวก จ5

- **คุณภาพอากาศที่ระบายออกจากปล่องระบายอากาศเสีย**

ตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศที่ระบายออกจากปล่องระบายอากาศเสีย กำหนดให้มีการติดตามตรวจสอบดัชนีฝุ่นละออง ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ และก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจนในรูปไนโตรเจนไดออกไซด์ ปีละ 2 ครั้ง จำนวน 2 ปล่อง ได้แก่ ปล่อง Pacol และปล่อง Heat Medium Unit

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศที่ระบายออกจากปล่องระบายอากาศ ครั้งที่ 1 ประจำปี พ.ศ. 2568 ได้ดำเนินการติดตามตรวจสอบครั้งที่ 1 เมื่อวันที่ 16 พฤษภาคม พ.ศ. 2568 พบว่าดัชนีที่ติดตามตรวจสอบทั้งหมดมีค่าอยู่ในมาตรฐานที่กำหนด โดยมีรายละเอียดแสดงไว้ในบทที่ 3

- **คุณภาพอากาศแบบต่อเนื่องโดย CEMS ในปล่องระบายอากาศเสีย**

การติดตามตรวจสอบปริมาณก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO_x) ก๊าซออกซิเจน (O₂) ที่ระบายออกจากปล่องระบายอากาศเสียแบบต่อเนื่องนั้น บริษัทฯ ได้ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยได้ดำเนินการเก็บบันทึกผลการติดตามตรวจสอบไว้ที่โรงงาน และจะนำส่งผลไปยังกรมโรงงานอุตสาหกรรม ดังแสดงในบทที่ 3 และภาคผนวก ก2

- **ผลการสอบเทียบอุปกรณ์ติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศแบบต่อเนื่อง**

การดำเนินการสอบเทียบอุปกรณ์ติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศแบบต่อเนื่อง (RAA: Relative Accuracy Audit และ RATA: Relative Accuracy Testing Audit) ของอุปกรณ์ติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศแบบต่อเนื่อง บริษัท ลาภิกซ์ จำกัด จำนวน 2 ปล่อง ได้แก่ ปล่อง Pacol และปล่อง Heat Medium Unit ในปี พ.ศ. 2568 บริษัทฯ มีแผนดำเนินการสอบเทียบค่า RAA และ RATA ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568 โดยจะรายงานผลไว้ในรายงานการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568

2) คุณภาพน้ำทิ้ง

ตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง กำหนดให้ติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง สัปดาห์ละ 1 ครั้ง (ทุกครั้งที่มีการปล่อยน้ำทิ้ง) เป็นระยะเวลา 1 ปี หลังจากดำเนินการครบ 1 ปี ให้ทำการตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง จำนวน 4 จุด ถึงพักน้ำเสีย (Process Oily Water Drum) บ่อพักน้ำเสีย (Oil Separator Pond) ท่อรวบรวมน้ำเสียจากส่วนการเตรียมสารตั้งต้นนอร์มัลพาราฟิน (n-Paraffin) ไปยังหน่วยกำจัดไฮโดรเจนซัลไฟด์ออกจากน้ำเสียจากหน่วยกลั่นด้วยไอน้ำ หน่วยที่ 4 (Sour Water Stripper-4) ของ บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน) และบ่อพักน้ำ (Retention Pond) ประกอบด้วยการติดตามตรวจสอบ ความเป็นกรด-ด่าง สารแขวนลอย (ของแข็งแขวนลอย) ซีโอดี น้ำมันและไขมัน ซัลไฟด์ และแอมโมเนีย (แอมโมเนีย-ไนโตรเจน) สำหรับน้ำทิ้ง Oil Separator Pond น้ำทิ้งจากหน่วย Sour Water Stripper-4 (WW to SWS 4) และน้ำทิ้ง Process Oily Water Drum ประกอบด้วยการติดตามตรวจสอบความเป็นกรด-ด่าง (ติดตามตรวจสอบนอกเหนือจากข้อกำหนดในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม) ซีโอดี น้ำมันและไขมัน ซัลไฟด์ และแอมโมเนีย (แอมโมเนีย-ไนโตรเจน)

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งของโครงการฯ ประจำปี พ.ศ. 2568 ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568 บริเวณถึงพักน้ำเสีย (Process Oily Water Drum) บ่อพักน้ำเสีย (Oil Separator Pond) ท่อรวบรวมน้ำเสียจากส่วนการเตรียมสารตั้งต้นนอร์มัลพาราฟิน (n-Paraffin) ไปยังหน่วยกำจัดไฮโดรเจนซัลไฟด์ออกจากน้ำเสียจากหน่วยกลั่นด้วยไอน้ำ หน่วยที่ 4 (Sour Water Stripper-4) ของ บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน) และบ่อพักน้ำ (Retention Pond) พบว่ามีค่าอยู่ในมาตรฐานที่กำหนด ดังแสดงในบทที่ 5

3) คุณภาพดิน

ตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพดิน กำหนดให้มีการติดตามตรวจสอบ ทุก 3 ปี ประกอบด้วยดัชนี TPH ($C_5 - C_8$), TPH ($C_{>8} - C_{16}$) และ Nickel (CAS No. 7440-02-0) จำนวน 3 จุด ได้แก่ บ่อเหนือน้ำ (Up Labix) ของโครงการ บ่อท้ายน้ำ (Down Labix) ของโครงการ และบ่อสังเกตการณ์

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพดิน ได้ดำเนินการติดตามตรวจสอบครั้งล่าสุด เมื่อวันที่ 29 สิงหาคม พ.ศ. 2567 บริเวณบ่อเหนือน้ำ (Up LABIX) ของโครงการ (GW 1) บ่อท้ายน้ำ (Down LABIX) ของโครงการ (GW 2) และบ่อสังเกตการณ์ของโครงการ (GW 3) พบว่า ดัชนีที่ติดตามตรวจสอบทั้งหมดมีค่าอยู่ในมาตรฐานที่กำหนด และดำเนินการติดตามตรวจสอบครั้งถัดไป ในปี พ.ศ. 2570

4) คุณภาพน้ำใต้ดิน

ตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำใต้ดิน กำหนดให้มีการติดตามตรวจสอบ ปีละ 2 ครั้ง ประกอบด้วย ดัชนี TPH ($C_5 - C_8$), TPH ($C_{>8} - C_{16}$) และ Nickel (CAS No. 7440-02-0) จำนวน 3 จุด ได้แก่ ตำแหน่งเหนือน้ำ (UP LABIX) ตำแหน่งท้ายน้ำ (DOWN LABIX) และบ่อสังเกตการณ์

ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน ประจำปี พ.ศ. 2568 ได้ดำเนินการติดตามตรวจสอบครั้งที่ 1 เมื่อวันที่ 23 พฤษภาคม พ.ศ. 2568 พบว่าดัชนีที่ติดตามตรวจสอบทั้งหมด มีค่าอยู่ในมาตรฐานที่กฎหมายกำหนด ดังแสดงรายละเอียดในบทที่ 6

5) ระดับเสียงโดยทั่วไป

ตามมาตรการติดตามตรวจสอบระดับเสียงโดยทั่วไป กำหนดให้มีการติดตามตรวจสอบระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ระดับเสียงเฉลี่ยในเวลากลางวันและกลางคืน ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 และระดับเสียงสูงสุด ปีละ 2 ครั้ง ครั้งละ 7 วันต่อเนื่อง จำนวน 2 จุด ได้แก่ บ้านทุ่ง และริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก

ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงโดยทั่วไป ประจำปี พ.ศ. 2568 ได้ดำเนินการติดตามตรวจสอบครั้งที่ 1 ระหว่างวันที่ 14-21 พฤษภาคม พ.ศ. 2568 พบว่าระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุด มีค่าอยู่ในมาตรฐานที่กำหนด ส่วนดัชนีอื่นๆ ปัจจุบันยังไม่มีกำหนดมาตรฐานเพื่อควบคุม โดยมีรายละเอียดแสดงไว้ในบทที่ 4

6) การคมนาคม

ตามมาตรการติดตามตรวจสอบด้านการคมนาคม กำหนดให้มีการบันทึกข้อมูลปริมาณรถที่ผ่านเข้า-ออก พื้นที่โครงการ และบันทึกสถิติอุบัติเหตุจากการจราจร พร้อมทั้งมาตรการป้องกันไม่ให้เกิดซ้ำ หรือลดผลกระทบในอนาคต โดยระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568 มีการบันทึกปริมาณรถที่ผ่านเข้า-ออกพื้นที่โครงการ รายละเอียดแสดงดังภาคผนวก จ7

7) กากของเสีย

ตามมาตรการติดตามตรวจสอบกากของเสีย กำหนดให้มีการบันทึกข้อมูลชนิดและปริมาณของกากของเสีย ทุกครั้งที่มีการนำส่งไปกำจัดยังหน่วยงานที่รับกำจัดกากของเสีย นอกจากนี้ทางโครงการมีการรายงานผ่านทางสื่ออิเล็กทรอนิกส์ทุกครั้งที่มีการนำเข้าและส่งออก และรายงานประจำปี ส่งกรมโรงงานอุตสาหกรรมเป็นประจำทุกปี โดยระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568 มีการแจ้งรายละเอียดเกี่ยวกับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว โดยมีรายละเอียดแสดงไว้ในบทที่ 4 และภาคผนวก จ6

8) อาชีวอนามัยและความปลอดภัย

ตามมาตรการติดตามตรวจสอบอาชีวอนามัยและความปลอดภัย กำหนดให้มีการติดตามตรวจสอบระดับเสียงแบบพื้นที่ ระดับเสียงแบบติดตัวบุคคล แผนที่เส้นระดับเสียง (Noise Contour Map) คุณภาพอากาศบริเวณพื้นที่ปฏิบัติการ คุณภาพอากาศแบบติดตัวบุคคล ความร้อนในสถานประกอบการ ความเข้มของแสงสว่างในสถานประกอบการ การตรวจสอบสุขภาพพนักงาน ข้อมูลการเจ็บป่วยและการเกิดอุบัติเหตุ โดยมีรายละเอียดดังนี้

• ระดับเสียงในบริเวณพื้นที่ปฏิบัติงาน

ตามมาตรการติดตามตรวจสอบระดับเสียงในบริเวณพื้นที่ปฏิบัติงาน กำหนดให้ติดตามตรวจสอบระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุด 8 ชั่วโมง ปีละ 2 ครั้ง จำนวน 3 จุด ได้แก่ บริเวณ Gas Compressor 1 (K-58101) บริเวณ Gas Compressor 2 (K-58301) และบริเวณ Pump Station (ระหว่าง P-58601A,B)

ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง ระดับเสียงสูงสุด 8 ชั่วโมง ประจำปี พ.ศ. 2568 ดำเนินการติดตามตรวจสอบ ครั้งที่ 1 เมื่อวันที่ 11 มีนาคม พ.ศ. 2568 พบว่าดัชนีที่ติดตามตรวจสอบทั้งหมดมีค่าอยู่ในมาตรฐานที่กฎหมายกำหนด โดยมีรายละเอียดแสดงไว้ในบทที่ 4

อย่างไรก็ตาม เนื่องจากบริษัท ลาบิซ จำกัด ได้มีการแบ่งกะการทำงานกะละ 12 ชั่วโมง เพื่อเป็นการติดตามระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดการทำงาน จึงได้มีการติดตามตรวจสอบระดับเสียงเพิ่มเติมจากที่กำหนดไว้ในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของโครงการฯ ประกอบด้วย การติดตามตรวจสอบระดับเสียงเฉลี่ย 12 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุด 12 ชั่วโมง พบว่า ระดับเสียงสูงสุด 12 ชั่วโมงมีค่าอยู่ในมาตรฐานตามกฎหมายกระทรวง เรื่อง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 133 ตอนที่ 91 ก วันที่ 17 ตุลาคม พ.ศ. 2559 โดยมีรายละเอียดแสดงไว้ในบทที่ 4

• ระดับเสียงแบบติดตัวบุคคล

ตามมาตรการติดตามตรวจสอบระดับเสียงแบบติดตัวบุคคล กำหนดให้ติดตามตรวจสอบระดับเสียงเฉลี่ยตลอดเวลาการทำงาน (TWA) ระดับเสียงเฉลี่ย 12 ชั่วโมง ระดับเสียงสูงสุด และปริมาณเสียงสะสมที่ผู้ปฏิบัติงานได้รับ (% Dose) ปีละ 2 ครั้ง ให้กับพนักงานทุกคนที่ปฏิบัติงานในพื้นที่ที่มีเสียงดัง

ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงแบบติดตัวบุคคล ประจำปี พ.ศ. 2568 ได้ดำเนินการติดตามตรวจสอบครั้งที่ 1 ระหว่างวันที่ 11-12 มีนาคม พ.ศ. 2568 พบว่าดัชนีที่ติดตามตรวจสอบทั้งหมดมีค่าอยู่ในมาตรฐานที่กฎหมายกำหนด ดังแสดงรายละเอียดในบทที่ 4

• แผนที่เส้นระดับเสียง (Noise Contour Map)

ตามมาตรการติดตามตรวจสอบแผนที่เส้นระดับเสียง (Noise Contour Map) บริเวณพื้นที่กระบวนการผลิตที่มีเสียงดัง กำหนดให้ดำเนินการติดตามตรวจสอบทุกๆ 3 ปี ประกอบด้วยระดับเสียงเฉลี่ย 1 นาที่ และระดับเสียงสูงสุด

ผลการติดตามตรวจสอบแผนที่เส้นระดับเสียง (Noise Contour Map) ได้ดำเนินการระหว่างวันที่ 11-12 มิถุนายน พ.ศ. 2568 จำนวน 2,603 จุด พบว่าระดับเสียงเฉลี่ย 1 นาที่ ค่าอยู่ระหว่าง 54.5-95.1 เดซิเบลเอ และระดับเสียงสูงสุดมีค่าอยู่ระหว่าง 56.4-96.0 เดซิเบลเอ และทุกจุดติดตามตรวจสอบมีค่าอยู่ในมาตรฐานที่กำหนด ดังแสดงรายละเอียดในบทที่ 4

- **คุณภาพอากาศในบริเวณพื้นที่ปฏิบัติงาน**

ตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบริเวณพื้นที่ปฏิบัติงาน กำหนดให้ติดตามตรวจสอบดัชนีเบนซีน จำนวน 3 จุด ได้แก่ บริเวณ Pacol Unit บริเวณ PEP Unit และบริเวณ Detal Plus Unit สำหรับไฮโดรเจนซัลไฟด์ จำนวน 1 จุด ได้แก่ บริเวณ Distillate Union Fining Process Unit และฝุ่นทุกขนาด จำนวน 1 จุด ได้แก่ บริเวณระหว่าง Pacol Unit และ Heat Medium Unit

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศบริเวณพื้นที่ปฏิบัติการ ประจำปี พ.ศ. 2568 ได้ดำเนินการติดตามตรวจสอบ ครั้งที่ 1 เมื่อวันที่ 11 มีนาคม พ.ศ. 2568 และครั้งที่ 2 เมื่อวันที่ 15 พฤษภาคม พ.ศ. 2568 พบว่าดัชนีที่ติดตามตรวจสอบทั้งหมดมีค่าอยู่ในมาตรฐานที่กฎหมายกำหนด ดังแสดงรายละเอียดในบทที่ 4

- **คุณภาพอากาศแบบติดตัวบุคคล**

ตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศแบบติดตัวบุคคล กำหนดให้ติดตามตรวจสอบดัชนีเบนซีน จำนวน 4 จุด ได้แก่ บริเวณ Pacol Unit (U-58300) บริเวณ PEP Unit (U-58400) บริเวณ Detal Plus Unit (U-58500) และบริเวณ Distillate Union Fining Process Unit (U-58100) สำหรับไฮโดรเจนซัลไฟด์ จำนวน 2 จุด บริเวณ Pacol Unit (U-58300) และบริเวณ Distillate Union Fining Process Unit (U-58100) และปริมาณฝุ่นขนาดที่สามารถเข้าถึงและสะสมในถุงลมของปอดได้ จำนวน 1 จุด ได้แก่ บริเวณระหว่าง Pacol Unit และ Heat Medium Unit

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศแบบติดตัวบุคคล ประจำปี พ.ศ. 2568 ได้ดำเนินการติดตามตรวจสอบ ครั้งที่ 1 ระหว่างวันที่ 11-12 มีนาคม พ.ศ. 2568 และครั้งที่ 2 ระหว่างวันที่ 15-16 พฤษภาคม พ.ศ. 2568 พบว่าดัชนีที่ติดตามตรวจสอบทั้งหมดมีค่าอยู่ในมาตรฐานที่กฎหมายกำหนด ดังแสดงรายละเอียดในบทที่ 4

- **ความร้อนในสถานประกอบการ**

ตามมาตรการติดตามตรวจสอบความร้อนในสถานประกอบการ กำหนดให้ติดตามตรวจสอบสภาพความร้อนบริเวณพื้นที่กระบวนการผลิต ปีละ 4 ครั้ง จำนวน 1 จุด ได้แก่ บริเวณเตาให้ความร้อน Pacol Unit และ Heat Medium Unit

ผลการติดตามตรวจสอบความร้อนในสถานประกอบการ ประจำปี พ.ศ. 2568 ได้ดำเนินการติดตามตรวจสอบ ครั้งที่ 1 เมื่อวันที่ 11 มีนาคม พ.ศ. 2568 และครั้งที่ 2 เมื่อวันที่ 27 เมษายน พ.ศ. 2568 พบว่าอุณหภูมิเวทบัลบ์โกลบเฉลี่ยทั้งหมดมีค่าอยู่ในมาตรฐานที่กฎหมายกำหนด ดังแสดงรายละเอียดในบทที่ 4

- **ความเข้มของแสงสว่างในสถานประกอบการ**

ตามมาตรการติดตามตรวจสอบความเข้มของแสงสว่างในสถานประกอบการ กำหนดให้ติดตามตรวจสอบความเข้มของแสงสว่าง ปีละ 4 ครั้ง จำนวน 3 จุด ได้แก่ บริเวณห้องควบคุมการผลิต MCB-OC-2-02, MCB-OC-2-10 และ MCB-OC-2-12

ผลการติดตามตรวจสอบความเข้มของแสงสว่างในสถานประกอบการ ประจำปี พ.ศ. 2568 ได้ดำเนินการติดตามตรวจสอบ ครั้งที่ 1 เมื่อวันที่ 12 มีนาคม พ.ศ. 2568 และครั้งที่ 2 เมื่อวันที่ 15 พฤษภาคม พ.ศ. 2568 พบว่าความเข้มของแสงสว่างที่ติดตามตรวจสอบทั้งหมดมีค่าอยู่ในมาตรฐานที่กฎหมายกำหนด ดังแสดงรายละเอียดในบทที่ 4

- **การตรวจสอบสภาพพนักงาน**

การตรวจสอบสภาพพนักงาน กำหนดให้มีการตรวจสอบสภาพพนักงานทั่วไป ได้แก่ พนักงานแรกรับเข้าทำงาน และพนักงานที่ปฏิบัติงานในโรงกลั่น สำหรับการตรวจสอบสภาพพนักงานกลุ่มเสี่ยง ได้แก่ พนักงานที่มีอายุตั้งแต่ 51 ปี ขึ้นไป และพนักงานกลุ่มเสี่ยง ปีละ 1 ครั้ง โดยผลการตรวจสอบภาพ ประจำปี พ.ศ. 2568

สำหรับผลการการตรวจสอบสภาพพนักงาน ประจำปี พ.ศ. 2568 บริษัทฯ จะแสดงรายละเอียดไว้ในรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568

- **ข้อมูลการเจ็บป่วยและข้อมูลการเกิดอุบัติเหตุ**

พนักงานของบริษัท ลาภิรักษ์ จำกัด ได้ปฏิบัติตามระเบียบ กฎข้อบังคับเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงาน และมาตรการป้องกันอุบัติเหตุและแผนฉุกเฉินกรณีเกิดเหตุร้ายแรงของบริษัทฯ อย่างเคร่งครัด โดยได้รายงานไปยังสำนักงานสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน จังหวัดชลบุรี เป็นประจำทุก 6 เดือน ซึ่งในรายงานจะระบุกิจกรรมส่งเสริมความปลอดภัย มาตรการดูแลความปลอดภัย ฯลฯ

สำหรับข้อมูลการบันทึกการเจ็บป่วย และความปลอดภัยของพนักงานที่ปฏิบัติงานภายในโรงงาน บริษัทฯ ได้บันทึกชั่วโมงการทำงานที่ปราศจากอุบัติเหตุที่ทำให้เสียเวลาของพนักงานและผู้รับเหมาเป็นประจำทุกเดือน โดยระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568 มีชั่วโมงการทำงานที่ปราศจากอุบัติเหตุที่ทำให้เสียเวลา 184,406 ชั่วโมงการทำงาน

7) สภาพเศรษฐกิจ-สังคม

การติดตามตรวจสอบสภาพเศรษฐกิจ-สังคม กำหนดให้ติดตามตรวจสอบปีละ 1 ครั้ง ประกอบด้วยชุมชนในพื้นที่โดยรอบโครงการรัศมี 5 กิโลเมตร หรือมากกว่า โดยกำหนดให้สำรวจสภาพเศรษฐกิจและสังคม ภาวการณ์เปลี่ยนแปลง ปัญหาและความต้องการระดับครัวเรือน และระดับชุมชน ตลอดจนความคิดเห็นของประชาชน ผู้นำชุมชน/ผู้นำท้องถิ่น ผู้แทนหน่วยงานที่เกี่ยวข้องและสถานประกอบการที่อยู่โดยรอบพื้นที่โครงการ พื้นที่อ่อนไหว และชุมชนที่เป็นจุดตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม รวมถึงให้สำรวจดัชนีความพึงพอใจของชุมชน (Community Satisfaction Index) พร้อมทั้งแสดงแผนที่การกระจายตัวในการเก็บข้อมูล สำหรับพื้นที่โครงการหรือพื้นที่ภายนอกที่เกี่ยวข้อง กำหนดให้ทำการบันทึกข้อร้องเรียนจากโครงการและจัดทำรายงานสรุปผลข้อมูลการร้องเรียน พร้อมผลการดำเนินการแก้ไขปัญหา และมาตรการที่กำหนดเพิ่มเติม เพื่อป้องกันการเกิดซ้ำไว้ทุกครั้ง และสรุปผลการดำเนินงานตามแผนงานชุมชนสัมพันธ์ ความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม และประเมินผลการดำเนินงานโดยพิจารณาในแง่ผลสัมฤทธิ์ ที่เกิดขึ้นและประโยชน์จากการดำเนินงาน

สำหรับผลการติดตามตรวจสอบสภาพเศรษฐกิจ-สังคม ประจำปี พ.ศ. 2568 บริษัท ลาภิรักษ์ จำกัด มีแผนดำเนินการติดตามตรวจสอบสภาพเศรษฐกิจและสังคม ในเดือนตุลาคม พ.ศ. 2568 โดยรายละเอียดจะแสดงไว้ในรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568