

## บทสรุปผู้บริหาร

### 1. สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตขวดพลาสติก (ส่วนขยายครั้งที่ 2) ของบริษัท สยามขวดพลาสติกอุตสาหกรรม จำกัด นั้น ได้ดำเนินการตามที่ระบุไว้ในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดย บริษัทฯ ได้แสดงรายละเอียดไว้ในตารางแบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งปรากฏในบทที่ 2 ของรายงานฉบับนี้แล้ว

### 2. สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตขวดพลาสติก (ส่วนขยายครั้งที่ 2) ของบริษัท สยามขวดพลาสติกอุตสาหกรรม จำกัด ได้ว่าจ้าง บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด ให้เป็นผู้ดำเนินการติดตามตรวจสอบ โดยทำการติดตามตรวจสอบตามสถานีและดัชนีที่กำหนดไว้ในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ โดยมีรายละเอียดดังนี้

#### 1) การติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศ

##### ■ การติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

การติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ กำหนดให้ดำเนินการติดตามตรวจสอบ ปีละ 2 ครั้ง ครั้งละ 7 วันต่อเนื่อง จำนวน 3 จุด ได้แก่ บริเวณสถานีบ้านสามแยก สถานีบ้านสวนหลวง และสถานีบ้านนิคมสร้างตนเอง ประกอบด้วยการติดตามตรวจสอบปริมาณฝุ่นละอองรวมเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์เฉลี่ย 1 ชั่วโมง ไฮโดรเจนคลอไรด์ เฉลี่ย 1 ชั่วโมง และความเร็วและทิศทางลม (เฉพาะบริเวณสถานีบ้านนิคมสร้างตนเอง)

สำหรับผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2566 ได้ดำเนินการติดตามตรวจสอบ ครั้งที่ 1 ระหว่างวันที่ 22-29 พฤษภาคม พ.ศ. 2566 พบว่าทุกดัชนีที่ติดตามตรวจสอบมีค่าอยู่ในมาตรฐานกำหนด ยกเว้นปริมาณไฮโดรเจนคลอไรด์ เฉลี่ย 1 ชั่วโมง ปัจจุบันยังไม่มีกำหนดมาตรฐานเพื่อควบคุม ส่วนการติดตามตรวจสอบความเร็วและทิศทางลม บริเวณสถานีบ้านนิคมสร้างตนเอง พบว่าความเร็วลมมีค่าระหว่าง 0.7-3.1 เมตรต่อวินาที และทิศทางลมส่วนใหญ่เป็นลมจากทิศใต้ (S) คิดเป็นร้อยละ 24.4 และความเร็วลมทิศใต้ (S) ที่พบส่วนใหญ่อยู่ในช่วง 1.8-2.7 เมตรต่อวินาที โดยมีรายละเอียดแสดงไว้ในบทที่ 3 และภาคผนวก ก-1

### ■ การติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศจากปล่องระบาย

การติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศจากปล่องระบาย ตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ กำหนดให้ดำเนินการติดตามตรวจสอบ ปีละ 2 ครั้ง ในช่วงเวลาเดียวกับการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ จำนวน 2 จุด ได้แก่ ปล่องหม้อไอน้ำ (S1) (ประกอบด้วยการติดตามตรวจสอบปริมาณฝุ่นละออง ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ และก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจนในรูปไนโตรเจนไดออกไซด์) ปล่อง Wet Scrubber (S2) (ประกอบด้วยการติดตามตรวจสอบปริมาณไฮโดรเจนคลอไรด์)

สำหรับผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศจากปล่องระบาย ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2566 ได้ดำเนินการติดตามตรวจสอบ ครั้งที่ 1 ระหว่างวันที่ 25-26 พฤษภาคม พ.ศ. 2566 พบว่าทุกดัชนีที่ติดตามตรวจสอบมีค่าอยู่ในมาตรฐานกำหนด โดยมีรายละเอียดแสดงไว้ในบทที่ 3 และภาคผนวก ก-2

### 2) การติดตามตรวจสอบระดับเสียงทั่วไป

การติดตามตรวจสอบระดับเสียงทั่วไป ตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ กำหนดให้ดำเนินการติดตามตรวจสอบ ปีละ 2 ครั้ง ครึ่งละ 3 วันต่อเนื่อง จำนวน 2 จุด ได้แก่ บริเวณริมรั้วด้านทิศตะวันตก และบริเวณริมรั้วด้านทิศเหนือ ประกอบด้วยการติดตามตรวจสอบระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ( $L_{Aeq, 24 \text{ hours}}$ ) ระดับเสียงสูงสุด และระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไถล์ที่ 90 ( $L_{90}$ )

สำหรับผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงทั่วไป ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2566 ได้ดำเนินการติดตามตรวจสอบ ครั้งที่ 1 ระหว่างวันที่ 25-28 พฤษภาคม พ.ศ. 2566 พบว่าทุกดัชนีที่ติดตามตรวจสอบมีค่าอยู่ในมาตรฐานกำหนด ยกเว้นระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไถล์ที่ 90 ปัจจุบันยังไม่มีกำหนดมาตรฐานเพื่อควบคุม โดยมีรายละเอียดแสดงไว้ในบทที่ 3 และภาคผนวก ก-3

### 3) การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำ

#### ■ การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดิน

การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดิน ตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ กำหนดให้ดำเนินการติดตามตรวจสอบ ปีละ 2 ครั้ง จำนวน 2 จุด ได้แก่ คลองน้ำเย็นก่อนไหลผ่านจุดประกอบการฯ จุดที่ 1 (SW1) และคลองน้ำเย็นก่อนไหลผ่านจุดประกอบการฯ จุดที่ 2 (SW2)

สำหรับผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดิน ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2566 ได้ดำเนินการติดตามตรวจสอบ ครั้งที่ 1 เมื่อวันที่ 11 พฤษภาคม พ.ศ. 2566 พบว่าทุกดัชนีที่ติดตามตรวจสอบมีค่าอยู่ในมาตรฐานกำหนด โดยมีรายละเอียดแสดงไว้ในบทที่ 3 และภาคผนวก ก-4

#### ■ การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง

การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง ตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ กำหนดให้ดำเนินการติดตามตรวจสอบ เดือนละ 1 ครั้ง จำนวน 2 จุด ได้แก่ บริเวณปลายท่อน้ำทิ้ง Effluent และ Effluent Pond

สำหรับผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2566 พบว่าน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดน้ำเสีย มีค่าอยู่ในมาตรฐานกำหนด ทั้งนี้ บริษัทฯ ได้มีมาตรการดูแลควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียให้มีประสิทธิภาพ และควบคุมรวมทั้งเฝ้าระวังคุณภาพน้ำทิ้งให้มีค่าอยู่ในมาตรฐานตลอดเวลา เพื่อป้องกันผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่อาจเกิดขึ้นจากการดำเนินโครงการ โดยมีรายละเอียดแสดงไว้ในบทที่ 3 และภาคผนวก ก-5

#### 4) การติดตามตรวจสอบคุณภาพดิน

การติดตามตรวจสอบระดับเสียงโดยทั่วไป ตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ กำหนดให้ดำเนินการติดตามตรวจสอบ ปีละ 1 ครั้ง จำนวน 6 จุด ได้แก่ ข้างบ่อ Pond 3, ข้างสวน 1 ไร่, ข้างศาลา, ข้าง ramp เก่า, ริมสระหน้า Office และข้างอาคารซ่อมบำรุง ประกอบด้วยการติดตามตรวจสอบปริมาณโครเมียมเฮกซะวาเลนต์ เหล็ก แมงกานีส โครเมียมไตรวาเลนต์ และสังกะสี

สำหรับผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพดิน ประจำปี พ.ศ. 2566 ได้ดำเนินการติดตามตรวจสอบ เมื่อวันที่ 11 พฤษภาคม พ.ศ. 2566 พบว่าทุกดัชนีที่ติดตามตรวจสอบมีค่าอยู่ในมาตรฐานกำหนด โดยมีรายละเอียดแสดงไว้ในบทที่ 3 ภาคผนวก ก-6

#### 5) การติดตามตรวจสอบการจัดการของเสีย

ปริมาณของเสียแต่ละชนิดที่เกิดขึ้นจากการดำเนินการ และสัดส่วนปริมาณของเสียที่นำไป Recycle หรือส่งกำจัดของโครงการโรงงานผลิตลวดเหล็ก บริษัท สยามลวดเหล็กอุตสาหกรรมจำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2566 มีรายละเอียดดังภาคผนวก จ-20 ถึงภาคผนวก จ-23

#### 6) อาชีวอนามัยและความปลอดภัย

##### ■ การติดตามตรวจสอบความร้อนในสถานประกอบการ

การติดตามตรวจสอบความร้อนในสถานประกอบการ ตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ กำหนดให้ดำเนินการติดตามตรวจสอบ ปีละ 4 ครั้ง จำนวน 2 จุด ได้แก่ พื้นที่เตาอบไล่ความชื้น (H1) และพื้นที่หม้อไอน้ำ (Boiler) (H2) ประกอบด้วยการติดตามตรวจสอบอุณหภูมิแวดล้อมที่สัมผัสทั้งหมด

สำหรับผลการติดตามตรวจสอบความร้อนในสถานประกอบการ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2566 ได้ดำเนินการติดตามตรวจสอบ ครั้งที่ 1 เมื่อวันที่ 20 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566 และครั้งที่ 2 เมื่อวันที่ 25 พฤษภาคม พ.ศ. 2566 ซึ่งลักษณะงานเป็นการควบคุมเครื่องจักรในห้องควบคุม (Control Room) 80 นาที และการตรวจสอบหน้างานและจุดบันทึกมิเตอร์ 40 นาที เข้าข่ายลักษณะงานเบา หรืองานที่ใช้แรงน้อยหรือใช้กำลังงานที่ทำให้เกิดการเผาผลาญอาหารในร่างกายไม่เกิน 200 กิโลแคลอรีต่อชั่วโมง พบว่าอุณหภูมิแวดล้อมเฉลี่ยทั้งหมดมีค่าอยู่ในมาตรฐานกำหนด โดยมีรายละเอียดแสดงไว้ในบทที่ 3 และภาคผนวก ก-7

#### ■ การติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

การติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในสถานประกอบการ ตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ กำหนดให้ดำเนินการติดตามตรวจสอบ ปีละ 4 ครั้ง จำนวน 6 จุด ได้แก่ PC Strand, PC Wire, PE, Wire Mesh, Cold Drawn และ Pickling Plant ประกอบด้วยการติดตามตรวจสอบปริมาณฝุ่นทุกขนาด ฝุ่นขนาดที่สามารถเข้าถึงและสะสมในถุงลมปอดได้ จำนวน 5 จุด และปริมาณไฮโดรเจนคลอไรด์ จำนวน 1 จุด

สำหรับผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในสถานประกอบการ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2566 ได้ดำเนินการติดตามตรวจสอบ ครั้งที่ 1 ระหว่างวันที่ 20-21 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566 และครั้งที่ 2 ระหว่างวันที่ 24-26 พฤษภาคม พ.ศ. 2566 พบว่าทุกดัชนีที่ติดตามตรวจสอบมีค่าอยู่ในมาตรฐานกำหนด โดยมีรายละเอียดแสดงไว้ในบทที่ 3 และภาคผนวก ก-8

#### ■ การติดตามตรวจสอบระดับเสียงในสถานประกอบการ

การติดตามตรวจสอบระดับเสียงในสถานประกอบการ ตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ กำหนดให้ดำเนินการติดตามตรวจสอบ ปีละ 4 ครั้ง จำนวน 5 จุด ได้แก่ PC Strand (KM 4,5), PC Wire (Drg 6,2), PE, Wire Mesh (ควบคุมเครื่อง Mesh 2) และ Cold Drawn (จุดโต๊ะเขียนรายงาน) ประกอบด้วยการติดตามตรวจสอบระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุด

สำหรับผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงในสถานประกอบการ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2566 ได้ดำเนินการติดตามตรวจสอบ ครั้งที่ 1 ระหว่างวันที่ 20-21 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566 และครั้งที่ 2 ระหว่างวันที่ 24-26 พฤษภาคม พ.ศ. 2566 พบว่าระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง ส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในมาตรฐานที่กำหนด ยกเว้นระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง บริเวณ PC Strand (KM 4,5), PC Wire (Drg 6,2) และ Wire Mesh (ควบคุมเครื่อง Mesh 2) ที่มีค่าไม่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด สำหรับระดับเสียงสูงสุดทุกจุดติดตามตรวจสอบมีค่าอยู่ในมาตรฐานที่กำหนด

สำหรับจุดติดตามตรวจสอบ ที่มีค่าระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง ไม่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดนั้น ทางโครงการได้มีการกำหนดมาตรการเพื่อลดผลกระทบต่อสมรรถภาพการได้ยินของพนักงาน โดยจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันเสียง ได้แก่ Ear Plugs และ Ear Muffs ให้พนักงานสวมใส่ขณะปฏิบัติงานในบริเวณที่มีความเสี่ยงที่จะได้รับสัมผัสเสียงดัง พร้อมทั้งมีป้ายเตือนบริเวณที่มีระดับเสียงสูงเกิน 85 dB(A) ให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล นอกจากนี้ได้พิจารณาถึงระยะเวลาในการปฏิบัติงานของพนักงาน ตลอดเวลาที่ปฏิบัติงานในบริเวณที่มีเสียงดัง เพื่อเป็นการป้องกันไม่ให้พนักงานได้รับเสียงในระดับที่เกินมาตรฐาน และจัดให้มีการตรวจสมรรถภาพการได้ยินของพนักงานที่สัมผัสเสียงดังเป็นประจำทุกปี มีการปรับเปลี่ยนให้ไปอยู่ในบริเวณที่มีเสียงเบาตลอดจนนำมาตรการทางด้านวิศวกรรมมาประยุกต์ใช้ในการลดและควบคุมระดับความดังของเสียง ในบริเวณดังกล่าวฯ เช่น ซ่อมบำรุงเครื่องจักรตามอายุการใช้งาน มีการปิดครอบเครื่องจักรที่เป็นสาเหตุก่อให้เกิดเสียงดัง และทำฉากกั้นระหว่างแหล่งกำเนิดเสียงกับบริเวณที่มีผู้ปฏิบัติงาน เป็นต้น โดยมีรายละเอียดแสดงไว้ในบทที่ 3 และภาคผนวก ก-9

#### ■ การตรวจสุขภาพพนักงาน

การตรวจสุขภาพประจำปีของพนักงาน โดยโครงการจะจัดให้มีการตรวจสุขภาพให้กับพนักงานปีละ 1 ครั้ง ซึ่งในปี พ.ศ. 2566 ได้ดำเนินการตรวจสุขภาพของพนักงานไปแล้ว เมื่อวันที่ 23 และ 28 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566 มีพนักงานเข้ารับการตรวจทั้งสิ้น 257 คน จากผลการตรวจสุขภาพพนักงาน โครงการโรงงานผลิตขวดพลาสติก ของบริษัท สยามขวดพลาสติกอุตสาหกรรม จำกัด พบว่าส่วนใหญ่พนักงานมีสุขภาพปกติ ส่วนผลตรวจสุขภาพที่ผิดปกติ 3 อันดับแรก คือ

1. ตรวจระดับไขมันในเลือด (CHO/TG) ร้อยละ 63.0
2. ตรวจหาไขมันไม่มีประโยชน์ ( LDL )ร้อยละ 51.8
3. ตรวจสายตาอาชีพ (OCCUPATIONAL-VISION) ร้อยละ 50.6

จากผลผิดปกติดังกล่าว พบว่าไม่ได้มีส่วนที่เกี่ยวข้องกับการทำงานหรือลักษณะของงานแต่มาจากบุคคลตามลักษณะของเพศ วัย และพฤติกรรมส่วนบุคคล เช่น การบริโภคและการออกกำลังกาย เป็นส่วนใหญ่ ทั้งนี้โครงการได้มีการตรวจสุขภาพพนักงานทุกคนก่อนเข้างาน อย่างไรก็ตามทางโครงการก็จะดำเนินการติดตามความผิดปกติของพนักงานทุกระดับอย่างต่อเนื่องและใกล้ชิด สำหรับผลการตรวจสุขภาพแสดงรายละเอียดดังภาคผนวก จ-47

#### ■ การรวบรวมสถิติอุบัติเหตุ

จากรายงานสถิติอุบัติเหตุ โครงการโรงงานผลิตขวดพลาสติก (ส่วนขยายครั้งที่ 2) ของบริษัท สยามขวดพลาสติกอุตสาหกรรม จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2566 พบว่าไม่มีอุบัติเหตุเกิดขึ้นในโครงการ กับพนักงานและพนักงานผู้รับเหมา อย่างไรก็ตาม ทางโครงการได้ให้ความสำคัญกับการปฏิบัติงานของพนักงานโดยได้จัดให้มีการอบรมด้านความปลอดภัยในการทำงานให้กับพนักงานใหม่ทุกคนก่อนเข้าปฏิบัติงาน โครงการได้ตั้งเป้าหมายไม่เกิดอุบัติเหตุถึงขั้นหยุดงานเลยเป็นเวลา 365 วัน ซึ่งทางโครงการได้ทำการเฝ้าระวังและติดตามบันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุเป็นประจำ พร้อมทั้งจะนำเสนอในรายงานอย่างต่อเนื่อง ซึ่งมีรายละเอียดดังภาคผนวก จ-48

## ■ การรวบรวมสถิติสถานะการเจ็บป่วย

การศึกษาสถิติสถานะการเจ็บป่วยของประชาชน เป็นการรวบรวมข้อมูลการเจ็บป่วยของประชาชนในบริเวณพื้นที่ศึกษา ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2566 จากการใช้บริการสถานบริการด้านสาธารณสุขที่อยู่ในพื้นที่ศึกษา ได้แก่ สถานีอนามัยบ้านคลองน้ำเย็น สถานีอนามัยบ้านละหารไร่ และสถานีอนามัยบ้านสตรบรรณ ซึ่งแสดงรายละเอียดดังภาคผนวก จ-60

## ■ การฝึกซ้อมตามผังปฏิบัติการระงับเหตุฉุกเฉินในพื้นที่โครงการ

โครงการได้ดำเนินการฝึกซ้อมเหตุฉุกเฉินตามแผนงานด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย ครึ่งล่าสุดไปเมื่อเดือนตุลาคม พ.ศ. 2565 โดยได้ฝึกซ้อมตามผังปฏิบัติการระงับเหตุฉุกเฉินในพื้นที่โครงการ ดังนี้

- การฝึกซ้อมแผนฉุกเฉิน กรณีกรดเกลือรั่วไหล เมื่อวันที่ 25 สิงหาคม พ.ศ. 2565
- การฝึกซ้อมแผนฉุกเฉิน กรณีหม้อก๊าซธรรมชาติ (NG) เมื่อวันที่ 20 ตุลาคม พ.ศ. 2565
- การฝึกซ้อมแผนฉุกเฉิน กรณีหม้อไอน้ำผิดปกติ เมื่อวันที่ 20 ตุลาคม พ.ศ. 2565
- การฝึกซ้อมแผนฉุกเฉิน กรณีหม้อแปลงไฟฟ้าระเบิด เมื่อวันที่ 10 พฤศจิกายน พ.ศ. 2565
- การอบรมการดับเพลิงขั้นต้นและฝึกซ้อมดับเพลิงและอพยพหนีไฟ เมื่อวันที่ 20 ตุลาคม พ.ศ. 2565

โดยหน่วยงานที่ฝึกอบรมคือ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองละลอก ได้จัดให้มีการอบรมหลักสูตรการดับเพลิงเบื้องต้นแก่พนักงาน โดยมีทั้งภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ เพื่อให้พนักงานเข้าใจถึงวิธีการดับเพลิงเบื้องต้นและสามารถปฏิบัติได้อย่างถูกต้องเมื่อเกิดกรณีฉุกเฉิน และเพื่อเป็นการทบทวนขั้นตอนการปฏิบัติเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินหรือเหตุไฟไหม้ เพื่อให้พนักงานปฏิบัติได้อย่างถูกต้องเมื่อเกิดเหตุ

ซึ่งแผนงานการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉิน ประจำปี พ.ศ. 2566 จะอยู่ในช่วงระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566 และจะรายงานให้ทราบในฉบับถัดไป

## 7) การติดตามตรวจสอบระบบการป้องกันอัคคีภัย

โครงการได้ติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยต่างๆ ดังนี้

- เครื่องดับเพลิงแบบมือถือชนิดผงเคมีและคาร์บอนไดออกไซด์
- ที่ระบบท่อน้ำดับเพลิง หัวดับเพลิง (Hydrant) และทางหนีไฟรอบพื้นที่โครงการ และกำหนดให้มีการ

ตรวจสอบอุปกรณ์ดับเพลิงและทางหนีไฟเป็นประจำทุกเดือน

- ที่เครื่องสูบน้ำดับเพลิง (Fire Pump) และเครื่องสูบน้ำรักษาความดัน (Jockey Pump)
- ที่แหล่งน้ำสำหรับดับเพลิง โครงการสามารถใช้น้ำที่เก็บกักในถังเก็บน้ำประปาขนาด 800 ลูกบาศก์

เมตร จำนวน 2 ถัง เพื่อสำรองในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินรวมทั้งกำหนดจุดรวมพลบริเวณโรงอาหาร เพื่อใช้เป็นสถานที่รวมตัวในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินอีกด้วย และโครงการได้ทำการตรวจเช็คอุปกรณ์ดับเพลิงและทางหนีไฟเป็นประจำทุกเดือน

## 8) การติดตามตรวจสอบด้านสังคมและเศรษฐกิจ

การศึกษาคุณภาพชีวิตและสำรวจความคิดเห็นของประชาชนต่อการดำเนินโครงการโรงงานผลิตขวดเหล็ก (ส่วนขยายครั้งที่ 2) ของบริษัท สยามขวดเหล็กอุตสาหกรรม จำกัด ได้ดำเนินการสำรวจคุณภาพชีวิตและความคิดเห็นของประชาชนต่อการดำเนินโครงการ ในปี พ.ศ. 2566 ซึ่งรายละเอียดแสดงดังภาคผนวก จ-35

สำหรับเรื่องข้อร้องเรียน ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2566 พบว่าไม่มีข้อร้องเรียนจากชุมชนและภายในโครงการแต่อย่างใด ทั้งนี้ เพื่อเป็นการป้องกันแก้ไขปัญหาที่อาจเกิดขึ้น โครงการได้จัดทำแผนหรือขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียนจากภายนอกหรือภายใน ซึ่งกรณีที่โครงการได้รับข้อร้องเรียนจะดำเนินการพิจารณาตรวจสอบสาเหตุเบื้องต้น 3 วัน (ข้อร้องเรียนทั่วไป) สำหรับเรื่องฉุกเฉินจะพิจารณาในทันที หากตรวจสอบแล้วพบว่าผลกระทบเกิดจากการดำเนินการของโครงการ โครงการจะประชุมเพื่อกำหนดแนวทางการแก้ไขและป้องกันภายใน 7 วัน ก่อนส่งแผนงานให้ฝ่ายบริหารให้ความเห็นและอนุมัติเพื่อให้ผู้รับผิดชอบดำเนินการแก้ไขทันที และเมื่อโครงการได้ดำเนินการแก้ไขแล้วจะแจ้งให้ผู้ร้องเรียนทราบเพื่อตรวจสอบต่อไป