

บทสรุปผู้บริหาร

---

## บทสรุปผู้บริหาร

### 1. สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) นั้น บริษัท ท็อป เอสพีพี จำกัด ได้ดำเนินการตามที่ระบุไว้ใน มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมได้ทั้งหมด โดยไม่เกิดอุปสรรคและปัญหาแต่อย่างใด โดยรายละเอียด บริษัท ท็อป เอสพีพี จำกัด ได้แสดงไว้ในตารางแบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งปรากฏในบทที่ 2 ของรายงานฉบับนี้แล้ว

เนื่องจากบริษัท ท็อป เอสพีพี จำกัด ได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการผลิตไฟฟ้าในส่วนขยาย ในวันที่ 8 กันยายน พ.ศ. 2564 และได้รับการโอนสิทธิเครื่องกำเนิดไฟฟ้ากังหันไอน้ำ G-5018 จากบริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน) ในวันที่ 8 มีนาคม พ.ศ. 2566 ตามใบอนุญาต เลขที่ กกพ 01-1(3)/58-051 (ภาคผนวก จ3) โดยต้องเริ่ม ประกอบกิจการพลังงานตั้งแต่วันที่ 1 เมษายน พ.ศ. 2566 เป็นต้นไป ดังนั้นจึงมีการเปลี่ยนแปลงมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้เป็นไปตามมาตรการโครงการ โรงไฟฟ้าขนาดเล็ก (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) บริษัท ท็อป เอสพีพี จำกัด ที่ได้รับความเห็นชอบตามหนังสือเลขที่ ทส. 1010.7/9872 ลงวันที่ 29 กรกฎาคม พ.ศ. 2563 (ภาคผนวก จ1)

### 2. สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของโครงการโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) บริษัท ท็อป เอสพีพี จำกัด ได้ว่าจ้าง บริษัท ยูไนเต็ท แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด ให้เป็นผู้ดำเนินการติดตามตรวจสอบ โดยจะทำการติดตามตรวจสอบตามสถานีและดัชนีที่กำหนดไว้ในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ โดยมีรายละเอียดดังนี้

#### 1) คุณภาพอากาศ

ตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ นั้น กำหนดให้มีการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป และคุณภาพอากาศที่ระบายออกจากปล่องระบายอากาศ ปีละ 2 ครั้ง โดยมีรายละเอียดดังนี้

##### • คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

การติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ กำหนดให้บริษัทฯ ติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศ จำนวน 4 จุด ได้แก่ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตศรีราชา ชุมชนบ้านอ่าวอุดม ชุมชนบ้านทุ่ง และชุมชนบ้านแหลมฉะบั้ง โดยมีดัชนี ที่ทำการติดตามตรวจสอบปีละ 2 ครั้ง ครั้งละ 7 วันต่อเนื่อง จำนวน 4 ดัชนี คือ ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ เฉลี่ย 1 ชั่วโมง ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ เฉลี่ย 1 ชั่วโมง ปริมาณฝุ่นละอองรวม เฉลี่ย 24 ชั่วโมง และฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง

สำหรับผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ประจำปี พ.ศ. 2568 ครั้งที่ 2 ระหว่างวันที่ 4-11 พฤศจิกายน พ.ศ. 2568 พบว่าดัชนีที่ติดตามตรวจสอบทั้ง 4 จุด มีค่าอยู่ในมาตรฐานที่กำหนด โดยมีรายละเอียดแสดงไว้ในบทที่ 3

ผลการติดตามตรวจสอบความเร็วลมและทิศทางลม ประจำปี พ.ศ. 2568 ครั้งที่ 2 ระหว่างวันที่ 4-11 พฤศจิกายน พ.ศ. 2568 จำนวน 1 จุด บริเวณชุมชนบ้านทุ่ง พบว่าความเร็วลมบริเวณชุมชนบ้านทุ่ง มีค่าระหว่าง 0.6-3.3 เมตรต่อวินาที ทิศทางลมส่วนใหญ่เป็นลมทิศตะวันออกเฉียงใต้ก่อนมาทางทิศตะวันออก (ESE) คิดเป็นร้อยละ 16.7 และความเร็วลมทิศตะวันออกเฉียงใต้ก่อนมาทางทิศตะวันออก (ESE) ที่พบส่วนใหญ่อยู่ในช่วง 2.7-3.6 เมตรต่อวินาที โดยมีรายละเอียดแสดงไว้ในบทที่ 3

- **คุณภาพอากาศที่ระบายออกจากปล่องระบายอากาศ**

ตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศที่ระบายออกจากปล่องระบายอากาศของโครงการฯ กำหนดให้บริษัทฯ ติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศที่ระบายออกจากปล่องระบายอากาศ ปีละ 2 ครั้ง จำนวน 7 ปล่อง ได้แก่ ปล่อง B-84019 (G-5019) ปล่อง B-84051 (G-5051) ปล่อง B-84052 (G-5052) ปล่อง B-84053 (G-5053) ปล่อง B-84054 (G-5054) ปล่อง B-84058 และปล่อง B-84059 ซึ่งประกอบด้วยการติดตามตรวจสอบปริมาณก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจนในรูปไนโตรเจนไดออกไซด์ ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ และฝุ่นละอองรวม

สำหรับผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศที่ระบายออกจากปล่อง ประจำปี พ.ศ. 2568 ครั้งที่ 2 ระหว่างวันที่ 5-6 และ 29 พฤศจิกายน พ.ศ. 2568 พบว่าดัชนีที่ติดตามตรวจสอบมีค่าอยู่ในมาตรฐานที่กำหนด และข้อกำหนดในรายงาน EIA โดยมีรายละเอียดแสดงไว้ในบทที่ 3

- **คุณภาพอากาศที่ระบายออกจากปล่องระบายอากาศแบบต่อเนื่อง (CEMS)**

การติดตามตรวจสอบปริมาณก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO<sub>x</sub>) และก๊าซออกซิเจนที่ระบายออกจากปล่องระบายอากาศแบบต่อเนื่องนั้น บริษัทฯ ได้ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ได้ดำเนินการเก็บบันทึกผลการติดตามตรวจสอบไว้ที่โรงงาน และจะนำส่งผลไปยังกรมโรงงานอุตสาหกรรม และกรมควบคุมมลพิษในโอกาสต่อไป นอกจากนี้ยังมีการรายงานผลผ่านระบบ Online ของกรมโรงงานอุตสาหกรรมอีกด้วย ดังแสดงในภาคผนวก ก3

- **การตรวจสอบความถูกต้องของการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบายอากาศแบบต่อเนื่อง (Auditing RAA/RATA)**

บริษัท ท็อป เอสพีพี จำกัด ได้ว่าจ้าง บริษัท ซีคอต จำกัด ให้ดำเนินการสอบเทียบอุปกรณ์ติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศแบบต่อเนื่องตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ จำนวน 2 ครั้งต่อปี (RAA 1 ครั้งต่อปี, RATA 1 ครั้งต่อปี) ดังนี้

การดำเนินการสอบเทียบอุปกรณ์ติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศแบบต่อเนื่อง (RAA: Relative Accuracy Audit) ของอุปกรณ์ติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศแบบต่อเนื่อง (CEMS) บริษัท ท็อป เอสพีพี จำกัด จำนวน 7 ปล่อง ได้แก่ ปล่อง B-84019 (G-5019) ปล่อง B-84051 (G-5051) ปล่อง B-84052 (G-5052) ปล่อง B-84053 (G-5053) ปล่อง B-84054 (G-5054) ปล่อง B-84058 (G-5058) และปล่อง B-84059 (G-5059) ระหว่างวันที่ 1 และ 11-12 ธันวาคม พ.ศ. 2568 จากผลการสอบเทียบพบว่าค่า Relative Accuracy ของอุปกรณ์ติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศแบบต่อเนื่องทั้งหมดมีค่าอยู่ใน Performance Specification โดยมีรายละเอียดแสดงไว้ในบทที่ 3 และภาคผนวก ก9

สำหรับการสอบเทียบอุปกรณ์ติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศแบบต่อเนื่อง (RATA: Relative Accuracy Testing Audit) ของอุปกรณ์ติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศแบบต่อเนื่อง (CEMS) บริษัท ท็อป เอสพีพี จำกัด จำนวน 7 ปล่อง ได้แก่ ปล่อง B-84019 (G-5019) ปล่อง B-84051 (G-5051) ปล่อง B-84052 (G-5052) ปล่อง B-84053 (G-5053) ปล่อง B-84054 (G-5054) ปล่อง B-84058 (G-5058) และปล่อง B-84059 (G-5059) ระหว่างวันที่ 24-30 กันยายน และ 1-15 ตุลาคม พ.ศ. 2568 จากผลการสอบเทียบพบว่าค่า Relative Accuracy ของอุปกรณ์ติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศแบบต่อเนื่องทั้งหมดมีค่าอยู่ใน Performance Specification โดยมีรายละเอียดแสดงไว้ในบทที่ 3 และภาคผนวก ก10

## 2) ระดับเสียงโดยทั่วไป

ตามมาตรการติดตามตรวจสอบระดับเสียงโดยทั่วไปของโครงการฯ กำหนดให้มีการติดตามตรวจสอบ ปีละ 2 ครั้ง ครั้งละ 7 วันต่อเนื่อง จำนวน 6 จุด ได้แก่ บริเวณชุมชนบ้านทุ่ง ชุมชนบ้านอ่าวอุดม ริมรั้วโครงการ ด้านทิศเหนือ ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก ริมรั้วโครงการด้านทิศใต้ และริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก ซึ่งประกอบด้วยการติดตามตรวจสอบระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ระดับเสียงเฉลี่ยในเวลากลางวันและกลางคืน ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทม์ที่ 90 และระดับเสียงสูงสุด

สำหรับผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงโดยทั่วไป ประจำปี พ.ศ. 2568 ครั้งที่ 2 ระหว่างวันที่ 4-11 พฤศจิกายน พ.ศ. 2568 พบว่าระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุด มีค่าอยู่ในมาตรฐานที่กำหนด สำหรับระดับเสียงเฉลี่ยในเวลากลางวันและกลางคืน และระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทม์ที่ 90 ปัจจุบันยังไม่มีกำหนด มาตรฐานเพื่อควบคุม โดยมีรายละเอียดแสดงไว้ในบทที่ 4

## 3) คุณภาพน้ำ

### • คุณภาพน้ำทิ้งจากกระบวนการผลิต

ตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งจากกระบวนการผลิตของโครงการฯ กำหนดให้ควบคุมคุณภาพ น้ำทิ้งของโครงการฯ ตามข้อกำหนดของโรงงานปรับปรุงคุณภาพน้ำเสียรวมของบริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน) บริษัทฯ ได้ติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งเดือนละ 1 ครั้ง (ทุกครั้งที่มีการปล่อยน้ำทิ้ง) บริเวณบ่อกักน้ำทิ้งขนาด 1,505 ลูกบาศก์เมตร (T-86119) ประกอบการติดตามตรวจสอบอุณหภูมิ ความเป็นกรดด่าง ของแข็งละลาย ได้ทั้งหมด สารแขวนลอย ซีโอดี น้ำมันและไขมัน และอัตราการไหล

สำหรับผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งจากกระบวนการผลิต ได้ดำเนินการติดตามตรวจสอบคุณภาพ น้ำทิ้งก่อนปล่อยน้ำทิ้งทุกเดือน ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568 รวมทั้งสิ้น จำนวน 6 ครั้ง พบว่าทุกดัชนี มีค่าอยู่ในค่าควบคุมของโรงงานปรับปรุงคุณภาพน้ำเสียรวมของบริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน) โดยมีรายละเอียดแสดง ไว้ในบทที่ 5

- **คุณภาพน้ำฝนปนเปื้อนน้ำมัน**

ตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำฝนปนเปื้อนน้ำมันของโครงการฯ กำหนดให้ควบคุมคุณภาพน้ำฝนปนเปื้อนของโครงการฯ ตามข้อกำหนดของโรงงานปรับปรุงคุณภาพน้ำเสียรวมของบริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน) บริษัทฯ ได้ติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำฝนปนเปื้อนเดือนละ 1 ครั้ง (ทุกครั้งก่อนระบายลงรางระบายน้ำสาธารณะ) จำนวน 2 จุด ได้แก่ บ่อพักน้ำฝนปนเปื้อน ขนาด 1,324 ลูกบาศก์เมตร (T-86103) และบ่อพักน้ำฝนปนเปื้อนขนาด 232 ลูกบาศก์เมตร (T-86117) ประกอบการติดตามตรวจสอบอุณหภูมิ ความเป็นกรดด่าง ของแข็งละลาย ได้ทั้งหมด สารแขวนลอย ซีโอดี น้ำมันและไขมัน และอัตราการไหล

สำหรับผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำฝนปนเปื้อน ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568 พบว่า ปริมาณน้ำฝนปนเปื้อนมีน้อย ไม่มีการส่งน้ำฝนปนเปื้อนส่วนนี้ลงรางระบายน้ำสาธารณะ โดยปัจจุบันถูกรวบรวมไว้ในถังกักเก็บ ทั้งนี้หากมีน้ำฝนปนเปื้อนส่วนนี้เกิดขึ้น บริษัทฯ จะทำการรวบรวม และดำเนินการเก็บตัวอย่างวิเคราะห์ควบคุมค่าให้อยู่ในมาตรฐานที่กำหนด

#### 4) การคมนาคมขนส่ง

ตามมาตรการติดตามตรวจสอบการคมนาคมขนส่งของโครงการฯ กำหนดให้มีบันทึกสถิติข้อมูลอุบัติเหตุจากยานพาหนะของโครงการฯ ได้แก่ สาเหตุ ความเสียหาย/ความสูญเสีย และแนวทางแก้ไข ทุกครั้งที่มียุติเหตุจากยานพาหนะของโครงการฯ โดยทางโครงการฯ ได้รวบรวมสถิติข้อมูลอุบัติเหตุทุกครั้งที่มีอุบัติเหตุจากยานพาหนะของโครงการฯ ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568 มีรายละเอียดแสดงไว้ในภาคผนวก จ15

#### 5) อาชีวอนามัยและความปลอดภัย

ตามมาตรการติดตามตรวจสอบอาชีวอนามัยและความปลอดภัยของโครงการฯ กำหนดให้มีการติดตามตรวจสอบระดับเสียงในสถานประกอบการ ความร้อนในสถานประกอบการ ความเข้มของแสงสว่างในสถานประกอบการ การตรวจสอบสภาพพนักงาน และสถิติอุบัติเหตุ โดยมีรายละเอียดดังนี้

- **ระดับเสียงในสถานประกอบการ**

ตามมาตรการติดตามตรวจสอบระดับเสียงในสถานประกอบการ กำหนดให้ติดตามตรวจสอบระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุด 8 ชั่วโมง ปีละ 4 ครั้ง จำนวน 2 จุด ได้แก่ บริเวณ Compressor (G-85056) และบริเวณ Pump (P-84601)

สำหรับผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงในสถานประกอบการ ประจำปี พ.ศ. 2568 ครั้งที่ 3 เมื่อวันที่ 16 กันยายน พ.ศ. 2568 และครั้งที่ 4 เมื่อวันที่ 11 พฤศจิกายน พ.ศ. 2568 พบว่าระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุด 8 ชั่วโมง ทุกจุดติดตามตรวจสอบมีค่าอยู่ในมาตรฐานที่กำหนด โดยมีรายละเอียดแสดงไว้ในบทที่ 4

อย่างไรก็ตาม เนื่องจากบริษัท ท็อป เอสพีพี จำกัด ได้มีการแบ่งกะการทำงานกะละ 12 ชั่วโมง เพื่อเป็นการติดตามระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดการทำงาน จึงได้มีการติดตามตรวจสอบระดับเสียงเพิ่มเติมจากที่กำหนดไว้ในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ ประกอบการติดตามตรวจสอบระดับเสียงเฉลี่ย 12 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุด 12 ชั่วโมง พบว่าระดับเสียงสูงสุด 12 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในมาตรฐานที่กำหนด โดยมีรายละเอียดแสดงไว้ในบทที่ 4

- **ความร้อนในสถานประกอบการ**

ตามมาตรการติดตามตรวจสอบความร้อนในสถานประกอบการ กำหนดให้ติดตามตรวจสอบความร้อนบริเวณพื้นที่กระบวนการผลิต ปีละ 4 ครั้ง จำนวน 1 จุด ได้แก่ บริเวณ Gas Turbine (G-85051)

สำหรับผลการติดตามตรวจสอบความร้อนในสถานประกอบการ ประจำปี พ.ศ. 2568 ครั้งที่ 3 เมื่อวันที่ 16 กันยายน พ.ศ. 2568 และครั้งที่ 4 เมื่อวันที่ 11 พฤศจิกายน พ.ศ. 2568 พบว่าอุณหภูมิเวทบัลป์โกลบเฉลี่ยทั้งหมดมีค่าอยู่ในมาตรฐานที่กำหนด โดยมีรายละเอียดแสดงไว้ในบทที่ 4

- **ความเข้มของแสงสว่างในสถานประกอบการ**

ตามมาตรการติดตามตรวจสอบความเข้มของแสงสว่างในสถานประกอบการ กำหนดให้ติดตามตรวจสอบความเข้มของแสงสว่างบริเวณห้องควบคุมการผลิต ปีละ 4 ครั้ง ได้แก่ บริเวณห้องควบคุม (OC-SPP 2)

สำหรับผลการติดตามตรวจสอบความเข้มของแสงสว่างในสถานประกอบการ ประจำปี พ.ศ. 2568 ครั้งที่ 3 เมื่อวันที่ 16 กันยายน พ.ศ. 2568 และครั้งที่ 4 เมื่อวันที่ 11 พฤศจิกายน พ.ศ. 2568 พบว่าความเข้มของแสงสว่างที่ติดตามตรวจสอบทั้งหมด มีค่าอยู่ในมาตรฐานที่กำหนด โดยมีรายละเอียดแสดงไว้ในบทที่ 4

- **การตรวจสอบสุขภาพพนักงาน**

การติดตามตรวจสอบสุขภาพ ตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ ได้กำหนดให้ บริษัทฯ ติดตามตรวจสอบสุขภาพพนักงานใหม่ และตรวจสอบสุขภาพพนักงานปีละ 1 ครั้ง โดยมีดัชนีที่ทำการติดตามตรวจสอบ คือ ตรวจร่างกายทั่วไปโดยแพทย์ ตรวจเลือด ตรวจปัสสาวะ เอ็กซเรย์ปอด ตรวจการทำงานของตับและไต และตรวจการได้ยิน สำหรับผลการติดตามตรวจสอบสุขภาพพนักงาน ประจำปี พ.ศ. 2568 ระหว่างวันที่ 1 มกราคม-31 ธันวาคม พ.ศ. 2568 โดยมีรายละเอียดแสดงไว้ในบทที่ 6

- **ผลการตรวจสอบสุขภาพพนักงานใหม่**

ในปี พ.ศ. 2568 (ข้อมูลตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม-31 ธันวาคม พ.ศ. 2568) บริษัท ท็อป เอสพีพี จำกัด มีการรับพนักงานใหม่ จำนวน 1 ราย บริษัทฯ จึงได้ดำเนินการตรวจสอบสุขภาพพนักงานใหม่ พบว่า มีผลการตรวจสุขภาพทั่วไปเป็นปกติทั้งหมด โดยมีรายละเอียดแสดงไว้ในบทที่ 6

- **ผลการตรวจสอบสุขภาพพนักงานประจำปี**

ในปี พ.ศ. 2568 (ข้อมูลตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม-31 ธันวาคม พ.ศ. 2568) บริษัท ท็อป เอสพีพี จำกัด มีพนักงานผู้เข้ารับการตรวจสุขภาพทั่วไปโดยแพทย์ มีจำนวน 40 ราย จากจำนวนพนักงานทั้งหมด 40 ราย ซึ่งพนักงานส่วนใหญ่ มีสุขภาพเป็นปกติ และจำนวนไม่ถึง 10 คนพบความผิดปกติ ดังนี้ มีค่าดัชนีมวลกาย (BMI) เกินมาตรฐาน ความดันโลหิตสูง ไขมันในเลือดสูง และการทำงานของตับและไตผิดปกติ เมื่อวิเคราะห์สาเหตุของการเกิดโรคดังกล่าว พบว่าส่วนใหญ่เกิดจากพฤติกรรมที่ไม่เหมาะสม เช่น การรับประทานอาหารไม่ถูกสุขลักษณะ การพักผ่อนไม่เพียงพอ การดื่มแอลกอฮอล์ และการปฏิบัติตนไม่ถูกต้อง ซึ่งบริษัทฯ ได้ดำเนินการจัดโครงการส่งเสริมสุขภาพ และทำการตรวจติดตามผล พร้อมทั้งรับคำแนะนำในการดูแลสุขภาพ เช่น การออกกำลังกาย การรับประทานอาหาร เป็นต้น

การตรวจสอบรรถภาพการได้ยิน จะตรวจเฉพาะพนักงานที่ปฏิบัติงานในพื้นที่ที่มีเสียงดัง ได้แก่ พนักงาน Operation และพนักงาน Engineer โดยพนักงานผู้เข้ารับการตรวจสอบรรถภาพการได้ยิน ประจำปี พ.ศ. 2568 มีจำนวน 38 ราย จากจำนวนพนักงานที่ต้องตรวจสอบรรถภาพการได้ยินทั้งหมด 40 ราย พบว่าผลการตรวจสอบสุขภาพเป็นปกติทั้งหมด โดยมีรายละเอียดแสดงไว้ในบทที่ 6

- **สถิติอุบัติเหตุ**

ตามมาตรการติดตามตรวจสอบสถิติอุบัติเหตุของโครงการฯ กำหนดให้มีบันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุ ได้แก่ สาเหตุ ผลต่อสุขภาพพนักงาน ความเสียหาย/ความสูญเสีย และการแก้ไขปัญหา ทุกครั้งที่มียุบัติเหตุ โดยทางโครงการฯ ได้รวบรวมสถิติการเกิดอุบัติเหตุของพนักงานและผู้รับเหมาที่เกิดจากการปฏิบัติงานในพื้นที่โครงการฯ ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568 พบว่าไม่มีอุบัติเหตุเกิดขึ้นภายในพื้นที่โครงการ และมีชั่วโมงการทำงานที่ปราศจากอุบัติเหตุที่ทำให้เสียเวลางาน 6,234,861 ชั่วโมงการทำงาน โดยมีรายละเอียดแสดงไว้ในภาคผนวก จ15

**6) เศรษฐกิจ-สังคม**

การติดตามด้านเศรษฐกิจ-สังคมและการมีส่วนร่วมของประชาชนตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ นั้น บริษัท ท็อป เอสพีพี จำกัด ได้ว่าจ้าง บริษัท ยูไนเต็ท แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด เป็นผู้ดำเนินการติดตามตรวจสอบ ปีละ 1 ครั้ง ประกอบด้วย ประชาชนและผู้นำชุมชนที่อยู่โดยรอบพื้นที่โครงการในรัศมี 5 กิโลเมตร ชุมชนที่เป็นที่ตั้งของสถานีตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม หน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง และสถานประกอบการใกล้เคียง

สำหรับผลการติดตามตรวจสอบด้านเศรษฐกิจ-สังคมและการมีส่วนร่วมของประชาชน ประจำปี พ.ศ. 2568 ระหว่างวันที่ 22-28 กันยายน พ.ศ. 2568 มีรายละเอียดแสดงไว้ในบทที่ 7

ทั้งนี้ บริษัทฯ จัดให้มีเจ้าหน้าที่แผนกบริหารงานชุมชนทำหน้าที่ประสานและสนับสนุนกิจกรรมต่างๆ ระหว่างบริษัทฯ กับชุมชนรอบพื้นที่โรงกลั่นและโครงการฯ เป็นประจำอย่างสม่ำเสมอ โดยมีแผนการจัดการกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ทุกปี แบ่งกิจกรรมเป็น 6 ด้าน ได้แก่ ส่งเสริมการศึกษา ศิลปวัฒนธรรม พัฒนาคุณภาพชีวิตและส่งเสริมความสัมพันธ์ระหว่างกลุ่มบริษัทและชุมชน สิ่งแวดล้อม และสุขภาพ เพื่อความยั่งยืนต่อไป