

บทที่ 4

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บทที่ 4

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

4.1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บริษัท เอแอลเอส แลבורาทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด ได้ตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการศูนย์สาธารณูปการ แห่งที่ 3 ระยะดำเนินการ ของบริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม พ.ศ. 2566 พบว่า โครงการดำเนินการครบถ้วนและได้ยึดถือปฏิบัติตามมาตรการฯ ที่ระบุไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด

4.2 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการศูนย์สาธารณูปการ แห่งที่ 3 ระยะดำเนินการ ของบริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม พ.ศ. 2566 สามารถสรุปได้ดังตารางที่ 4-1

ตารางที่ 4-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน / ปัญหา / อุปสรรค / การแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	ความถี่		
1. คุณภาพอากาศ ในบรรยากาศ	• วัดหนองแพบ	- NO ₂ - SO ₂ - TSP - PM-10 - WS/WD	ตรวจวัดทุก 6 เดือน ครั้งละ 7 วันต่อเนื่อง (WS&WD ให้เลือกตรวจวัด 1 สถานี) (ดำเนินการตรวจวัดในระหว่าง วันที่ 10-17 กันยายน พ.ศ. 2566)	- NO ₂ มีค่าอยู่ในช่วง 0.003-0.018 ppm - SO ₂ (1 hr.) มีค่า <0.001 ppm - SO ₂ (24 hr.) มีค่า <0.001 ppm - TSP มีค่าอยู่ในช่วง 0.017-0.038 mg/m ³ - PM-10 มีค่าอยู่ในช่วง 0.009-0.018 mg/m ³ - ลมส่วนใหญ่เป็นลมพัดมาจากทิศตะวันตกเฉียงเหนือ ค่อนข้างไปทางทิศตะวันตก (WNNW) โดยมีความเร็วลมเฉลี่ย น้อยกว่า 0.3-10 เมตรต่อวินาที	- ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) และฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) ทุกดัชนี
	• วัดมาบชูด	- NO ₂ - SO ₂ - TSP - PM-10		- NO ₂ มีค่าอยู่ในช่วง 0.004-0.014 ppm - SO ₂ (1 hr.) มีค่าอยู่ในช่วง 0.001-0.003 ppm - SO ₂ (24 hr.) มีค่าอยู่ในช่วง 0.002-0.003 ppm - TSP มีค่าอยู่ในช่วง 0.051-0.097 mg/m ³ - PM-10 มีค่าอยู่ในช่วง 0.017-0.032 mg/m ³	
	• วัดชาลูกหญ้า	- NO ₂ - SO ₂ - TSP - PM-10		- NO ₂ มีค่าอยู่ในช่วง 0.002-0.028 ppm - SO ₂ (1 hr.) มีค่าอยู่ในช่วง 0.004-0.009 ppm - SO ₂ (24 hr.) มีค่า 0.008 ppm - TSP มีค่าอยู่ในช่วง 0.037-0.126 mg/m ³ - PM-10 มีค่าอยู่ในช่วง 0.018-0.040 mg/m ³	
	• วัดโสมนาราม	- NO ₂ - SO ₂ - TSP - PM-10		- NO ₂ มีค่าอยู่ในช่วง 0.004-0.036 ppm - SO ₂ (1 hr.) มีค่าอยู่ในช่วง <0.001-0.006 ppm - SO ₂ (24 hr.) มีค่าอยู่ในช่วง 0.002-0.003 ppm - TSP มีค่าอยู่ในช่วง 0.024-0.032 mg/m ³ - PM-10 มีค่าอยู่ในช่วง 0.011-0.020 mg/m ³	

ตารางที่ 4-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน / ปัญหา / อุปสรรค / การแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	ความถี่		
2. คุณภาพอากาศจากแหล่งกำเนิด	• Auxiliary Boiler 140 Ton	- NO _x as NO ₂ - SO ₂ - TSP	ตรวจวัดทุก 6 เดือน	- NO _x at 7%O ₂ มีค่าเท่ากับ 37.02 ppm และอัตราการระบายมีค่าเท่ากับ 0.5895 g/sec - SO ₂ at 7%O ₂ มีค่าเท่ากับ 0.03 ppm และอัตราการระบายมีค่าเท่ากับ 0.0008 g/sec - TSP at 7%O ₂ มีค่า <0.5 mg/Nm ³ และอัตราการระบายมีค่า <0.005 g/sec	- ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่เกี่ยวข้องทั้งหมด ได้แก่ ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงานผลิต ส่ง หรือจำหน่ายพลังงานไฟฟ้า พ.ศ. 2547 ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากโรงไฟฟ้าใหม่ พ.ศ. 2553 ค่าที่กำหนดในรายงาน EIA พ.ศ. 2560 และรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ (ครั้งที่1) พ.ศ. 2562
	• Auxiliary Boiler 70 Ton #1	- NO _x as NO ₂ - SO ₂ - TSP		- NO _x at 7%O ₂ มีค่าเท่ากับ 32.67 ppm และอัตราการระบายมีค่าเท่ากับ 0.5537 g/sec - SO ₂ at 7%O ₂ มีค่าเท่ากับ 0.18 ppm และอัตราการระบายมีค่าเท่ากับ 0.0043 g/sec - TSP at 7%O ₂ มีค่า <0.5 mg/Nm ³ และอัตราการระบายมีค่า <0.004 g/sec	
	• Auxiliary Boiler 70 Ton #2	- NO _x as NO ₂ - SO ₂ - TSP		- NO _x at 7%O ₂ มีค่าเท่ากับ 24.79 ppm และอัตราการระบายมีค่าเท่ากับ 0.4275 g/sec - SO ₂ at 7%O ₂ มีค่าเท่ากับ 0.15 ppm และอัตราการระบายมีค่าเท่ากับ 0.0037 g/sec - TSP at 7%O ₂ มีค่า <0.5 mg/Nm ³ และอัตราการระบายมีค่า <0.004 g/sec	

ตารางที่ 4-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน / ปัญหา / อุปสรรค / การแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	ความถี่		
3. คุณภาพอากาศในพื้นที่ปฏิบัติงาน	• Demin Plant Run A (NaOH & HCl Tank)	- HCl - NaOH	ตรวจวัดทุก 6 เดือน (ตรวจวัดเพิ่มเติมจากมาตรการกำหนด)	- HCl มีค่า <0.05 ppm - NaOH มีค่าเท่ากับ <0.05 mg/m ³	- ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศของ HCl และ NaOH ในพื้นที่ปฏิบัติงาน มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2560 และผลการตรวจวัดของ Cl ₂ มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามค่ามาตรฐานสารเคมีในบรรยากาศการทำงาน ซึ่งกำหนดโดยสมาคมนักสุขศาสตร์อุตสาหกรรม ประเทศสหรัฐอเมริกา (ACGIH)
	• Demin Plant Run B (NaOH & HCl Tank)	- HCl - NaOH		- HCl มีค่า <0.05 ppm - NaOH มีค่าเท่ากับ <0.05 mg/m ³	
	• Cooling Tower #1	- Cl ₂		- Cl ₂ มีค่า <0.10 ppm	
	• Cooling Tower #2	- Cl ₂		- Cl ₂ มีค่า <0.10 ppm	
	• RO Plant	- Cl ₂		- Cl ₂ มีค่า <0.10 ppm	
4. ระดับเสียงทั่วไป	• ริมรั้วโรงงานด้านทิศเหนือฝั่งติดชุมชนหนองแพบ	- Leq 24 hrs. - Lmax - L90	ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง ครั้งละ 7 วันต่อเนื่อง	- Leq 24 hrs. มีค่าอยู่ในช่วง 64.9-65.4 dBA - Lmax มีค่าอยู่ในช่วง 80.6-89.0 dBA - L90 มีค่าอยู่ในช่วง 64.0-64.4 dBA	- ผลการตรวจวัด Leq 24 hrs. และ Lmax มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป
5. ระดับเสียงในพื้นที่ปฏิบัติงาน	• Air Compressor	- Leq 8 hrs. - Lmax	ตรวจวัดทุก 3 เดือน	- Leq 8 hrs. มีค่าเท่ากับ 79.3 และ 82.1 dBA - Lmax มีค่าเท่ากับ 87.8 และ 107.5 dBA	- ผลการตรวจวัด Leq 8 hrs. และ Lmax มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
	• Cooling Tower #1	- Leq 8 hrs. - Lmax		- Leq 8 hrs. มีค่าเท่ากับ 75.6 และ 76.4 dBA - Lmax มีค่าเท่ากับ 88.6 และ 86.2 dBA	
	• Cooling Tower #2	- Leq 8 hrs. - Lmax		- Leq 8 hrs. มีค่าเท่ากับ 83.2 และ 82.7 dBA - Lmax มีค่าเท่ากับ 84.7 และ 89.7 dBA	
	• Auxiliary Boiler 70 Ton #1	- Leq 8 hrs. - Lmax		- Leq 8 hrs. มีค่าเท่ากับ 85.1 และ 81.1 dBA - Lmax มีค่าเท่ากับ 87.0 และ 82.9 dBA	
	• Auxiliary Boiler 70 Ton #2	- Leq 8 hrs. - Lmax		- Leq 8 hrs. มีค่าเท่ากับ 85.5 และ 83.0 dBA - Lmax มีค่าเท่ากับ 89.1 และ 84.5 dBA	

ตารางที่ 4-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน / ปัญหา / อุปสรรค / การแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	ความถี่		
5. ระดับเสียงในพื้นที่ปฏิบัติงาน (ต่อ)	• Auxiliary Boiler 140 Ton	- Leq 8 hrs. - Lmax	ตรวจวัดทุก 3 เดือน	- Leq 8 hrs. มีค่าเท่ากับ 85.5 และ 84.4 dBA - Lmax มีค่าเท่ากับ 87.3 และ 88.9 dBA	- ผลการตรวจวัด Leq 8 hrs. และ Lmax มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
	• STG	- Leq 8 hrs. - Lmax		- Leq 8 hrs. มีค่าเท่ากับ 81.4 และ 82.1 dBA - Lmax มีค่าเท่ากับ 82.6 และ 83.5 dBA	
6. คุณภาพน้ำทิ้ง	• Inspection Manhole	- Ammonia Nitrogen	ตรวจวัด เดือนละ 1 ครั้ง	- มีค่าอยู่ในช่วง 0.10-0.87 mg/L	- ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 76/2560 เรื่อง กำหนดมาตรฐานทั่วไปในการระบายน้ำเสียเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางในนิคมอุตสาหกรรม
		- Anionic Surfactant		- มีค่าอยู่ในช่วง <0.05-0.09 mg/L	
		- BOD		- มีค่า <2.0 mg/L	
		- COD		- มีค่าอยู่ในช่วง <25-36 mg/L	
		- Color (at Original pH)		- มีค่าอยู่ในช่วง 8-17 ADMI	
		- Color (at pH 7.0)		- มีค่าอยู่ในช่วง 7-15 ADMI	
		- Cyanide		- มีค่าอยู่ในช่วง <0.005-0.008 mg/L	
		- Fluoride		- มีค่าอยู่ในช่วง 1.0-1.7 mg/L	
		- Formaldehyde		- มีค่า N.D.	
		- Odour		- มีค่า Odourless	
		- Oil & Grease		- มีค่า <3 mg/L	
		- pH at 25 degree C		- มีค่าอยู่ในช่วง 7.7-8.3	
		- Phenol		- มีค่าอยู่ในช่วง N.D.-<0.010 mg/L	
		- Residual Free Chlorine		- มีค่าอยู่ในช่วง <0.1-0.2 mg/L	
		- Sulfide		- มีค่า <0.5 mg/L	
		- Temperature		- มีค่าอยู่ในช่วง 33.3-34.3 °C	
		- Total Dissolved Solids		- มีค่าอยู่ในช่วง 720-1,230 mg/L	

ตารางที่ 4-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน / ปัญหา / อุปสรรค / การแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	ความถี่		
6. คุณภาพน้ำทิ้ง (ต่อ)	• Inspection Manhole	- Total Kjeldahl Nitrogen	ตรวจวัด เดือนละ 1 ครั้ง	- มีค่าอยู่ในช่วง 1.2-2.6 mg/L	- ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งมีค่าอยู่ในเกณฑ์ มาตรฐานตามประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่ง ประเทศไทย ที่ 76/2560 เรื่อง กำหนดมาตรฐาน ทั่วไปในการระบายน้ำเสียเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลางในนิคมอุตสาหกรรม
		- Total Suspended Solids		- มีค่าอยู่ในช่วง <5-22 mg/L	
		- Organochlorine		- ตรวจไม่พบด้วยวิธีวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ	
		- Organophosphate		- ตรวจไม่พบด้วยวิธีวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ	
		- Pyrethroid		- ตรวจไม่พบด้วยวิธีวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ	
		- Carbamate		- ตรวจไม่พบด้วยวิธีวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ	
		- Arsenic		- มีค่าอยู่ในช่วง 0.004-0.009 mg/L	
		- Barium		- มีค่าอยู่ในช่วง 0.17-0.25 mg/L	
		- Cadmium		- ตรวจไม่พบด้วยวิธีวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ	
		- Copper		- มีค่าอยู่ในช่วง 0.005-0.008 mg/L	
		- Hexavalent Chromium		- ตรวจไม่พบด้วยวิธีวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ	
		- Iron		- มีค่าอยู่ในช่วง 0.05-0.26 mg/L	
		- Lead		- มีค่าอยู่ในช่วง N.D.-<0.0005 mg/L	
		- Manganese		- มีค่าอยู่ในช่วง 0.08-0.29 mg/L	
		- Mercury		- มีค่าอยู่ในช่วง N.D.-<0.0005 mg/L	
		- Nickel		- มีค่าอยู่ในช่วง 0.007-0.010 mg/L	
		- Selenium		- มีค่าอยู่ในช่วง <0.0005-0.0007 mg/L	
		- Silver		- ตรวจไม่พบด้วยวิธีวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ	
		- Trivalent Chromium		- มีค่า <0.01 mg/L	
		- Zinc		- มีค่าอยู่ในช่วง 0.16-0.38 mg/L	

ตารางที่ 4-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน / ปัญหา / อุปสรรค / การแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	ความถี่		
7. ระดับความร้อนในพื้นที่ปฏิบัติงาน	• Auxiliary Boiler 140 Ton	- WBGT	ตรวจวัดทุก 6 เดือน	- มีค่าเท่ากับ 28.9 °C	- ผลการตรวจวัดค่าระดับความร้อนมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกฎกระทรวง เรื่อง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559 หมวด 1 ความร้อน
	• Auxiliary Boiler 70 Ton #1	- WBGT		- มีค่าเท่ากับ 31.1 °C	
	• Auxiliary Boiler 70 Ton #2	- WBGT		- มีค่าเท่ากับ 31.3 °C	
	• STG	- WBGT		- มีค่าเท่ากับ 28.7 °C	
8. ตรวจสุขภาพพนักงาน	<ul style="list-style-type: none"> พนักงานทุกคน พนักงานที่ทำงานในสภาพที่มีเสียงดังเกิน 85 เดซิเบลเอ พนักงานที่ทำงานเชื่อมหรือทำงานเกี่ยวข้องกับความร้อน 	<ul style="list-style-type: none"> ตรวจสุขภาพทั่วไป เอ็กซเรย์ปอด ตรวจการได้ยิน ตรวจวัดสายตาและทดสอบการทำงานของปอด 	ก่อนเข้าทำงาน 1 ครั้ง หลังจากนั้นปีละ 1 ครั้ง	- ในปี พ.ศ. 2566 โครงการจัดให้มีการตรวจสุขภาพพนักงานประจำปี ในช่วงระหว่างวันที่ 8 พฤษภาคม ถึงวันที่ 18 สิงหาคม พ.ศ. 2566 พบว่า ผลการตรวจสุขภาพพนักงานส่วนใหญ่อยู่ในเกณฑ์ปกติ สำหรับผลการตรวจสุขภาพที่พบว่าผิดปกติ ทางโครงการได้ดำเนินการติดตามความผิดปกติของพนักงานทุกระดับอย่างต่อเนื่องและใกล้ชิด สำหรับผลการตรวจสุขภาพพนักงานเข้าใหม่ ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2566 โครงการได้มีการตรวจสุขภาพพนักงานก่อนเข้าทำงานตามที่มาตรการกำหนดอย่างเคร่งครัด	- การตรวจสุขภาพของพนักงานประจำปีพ.ศ. 2566 แสดงดังภาคผนวกที่ ข-22
9. การบันทึกอุบัติเหตุและความเสียหายที่เกิดขึ้นกับโรงงานและการทำงาน	• ภายในพื้นที่โครงการ	- สถิติอุบัติเหตุและความเสียหายที่เกิดขึ้นกับโรงงาน	ปีละ 1 ครั้ง	- โครงการจัดบันทึกสถิติอุบัติเหตุและความเสียหายที่เกิดขึ้นกับโรงงานและการทำงานระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม พ.ศ. 2566 พบว่า ไม่มีอุบัติเหตุและความเสียหายที่เกิดขึ้นกับโรงงานและการทำงาน	- สถิติอุบัติเหตุและความเสียหายที่เกิดขึ้นกับโรงงานและการทำงานระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม พ.ศ. 2566 แสดงดังภาคผนวก ข-34

ตารางที่ 4-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน / ปัญหา / อุปสรรค / การแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	ความถี่		
10. สถิติสภาวะการเจ็บป่วยและการตรวจสุขภาพประจำปี	<ul style="list-style-type: none"> ภายในพื้นที่โครงการ 	- สถิติสภาวะการเจ็บป่วยและการตรวจสุขภาพประจำปี	ปีละ 1 ครั้ง	- โครงการได้ทำการรวบรวมสถิติสภาวะการเจ็บป่วยเกิดขึ้นของพนักงานภายในโรงงานและการทำงาน ในปี พ.ศ. 2566 ส่วนใหญ่พนักงานมีอาการไม่สบายทั่วไป เกี่ยวกับ ระบบหูตา คอ จมูก ระบบทางเดินอาหาร และระบบประสาทตามลำดับ พร้อมทั้ง ประสานงานกับหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ เพื่อเฝ้าระวังโรคที่เกี่ยวข้องกับระบบทางเดินหายใจ ผิวหนัง ภูมิแพ้ และรวบรวมสถิติการเจ็บป่วยด้วยโรคดังกล่าวของประชาชนในชุมชนโดยรอบโรงงานจากหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ เพื่อทำการวิเคราะห์แนวโน้มการเปลี่ยนแปลงและเฝ้าระวังสุขภาพของชุมชน	- สถิติสภาวะการเจ็บป่วยของพนักงานระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม พ.ศ. 2566 แสดงดังภาคผนวก ข-35
11. เศรษฐกิจ-สังคม	<ul style="list-style-type: none"> พื้นที่ศึกษาโดยรอบโครงการ 	- สสำรวจข้อมูลด้านเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของชุมชน ผู้นำชุมชน และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องที่มีต่อโครงการ	ปีละ 1 ครั้ง	- ในปี พ.ศ. 2566 โครงการได้ดำเนินการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคมและความคิดเห็นของครัวเรือน ผู้นำท้องถิ่น รวมถึงตัวแทนหน่วยงานราชการต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง ในช่วงระหว่างวันที่ 25-29 กันยายน พ.ศ. 2566 ในชุมชนที่อยู่บริเวณพื้นที่ศึกษาโดยรอบในรัศมี 5 กิโลเมตร จำนวน 481 ตัวอย่าง ประกอบด้วย กลุ่มหน่วยงานราชการ จำนวน 3 ตัวอย่าง กลุ่มพื้นที่อ่อนไหว จำนวน 28 ตัวอย่าง กลุ่มผู้นำชุมชน จำนวน 48 ตัวอย่าง กลุ่มครัวเรือน จำนวน 402 ตัวอย่าง	- รายงานการสำรวจข้อมูลด้านเศรษฐกิจ-สังคม ประจำปี 2565 แสดงดังภาคผนวก ข-36