

## 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) ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ. 2565 พบว่า โครงการดำเนินการครบถ้วนและได้ยึดถือปฏิบัติตามมาตรการฯ ที่ระบุไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด

#### 4.2 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการศูนย์สาธารณูปการ แห่งที่ 3 ระยะดำเนินการ ของบริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ. 2565 สามารถสรุปได้ดังตารางที่ 4-1

ตารางที่ 4-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการศูนย์สาธารณูปการ แห่งที่ 3  
บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน) ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ. 2565

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน / ปัญหา / อุปสรรค / การแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	ความถี่		
1. คุณภาพอากาศในบรรยากาศ	• วัดหนองแฟบ	- NO <sub>2</sub> - SO <sub>2</sub> - TSP - PM-10 - WS/WD	ตรวจวัดทุก 6 เดือน ครั้งละ 7 วันต่อเนื่อง (WS&WD ให้เลือก ตรวจวัด 1 สถานี)	- NO <sub>2</sub> มีค่าอยู่ในช่วง <0.001-0.020 ppm - SO <sub>2</sub> (1 hr.) มีค่าอยู่ในช่วง <0.001-0.002 ppm - SO <sub>2</sub> (24 hr.) มีค่าเท่ากับ 0.001 ppm - TSP มีค่าอยู่ในช่วง 0.021-0.080 mg/m <sup>3</sup> - PM-10 มีค่าอยู่ในช่วง 0.009-0.036 mg/m <sup>3</sup>  - ลมส่วนใหญ่เป็นลมพัดมาจากทิศตะวันออกเฉียงเหนือ ร่องลงมา เป็นลมพัดมาจากทิศตะวันตกเฉียงเหนือก่อนไปทางทิศตะวันตก โดยมีความเร็วลมเฉลี่ยน้อยกว่า 0.3-3.3 เมตรต่อวินาที	- ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) และฉบับที่ 33 (พ.ศ.2552) ทุกดัชนี
	• วัดมาบชูด	- NO <sub>2</sub> - SO <sub>2</sub> - TSP - PM-10		- NO <sub>2</sub> มีค่าอยู่ในช่วง 0.002-0.056 ppm - SO <sub>2</sub> (1 hr.) มีค่าอยู่ในช่วง 0.001-0.002 ppm - SO <sub>2</sub> (24 hr.) มีค่าอยู่ในช่วง 0.001-0.002 ppm - TSP มีค่าอยู่ในช่วง 0.020-0.055 mg/m <sup>3</sup> - PM-10 มีค่าอยู่ในช่วง 0.008-0.036 mg/m <sup>3</sup>	
	• วัดชาลูกเหว้า	- NO <sub>2</sub> - SO <sub>2</sub> - TSP - PM-10		- NO <sub>2</sub> มีค่าอยู่ในช่วง 0.001-0.027 ppm - SO <sub>2</sub> (1 hr.) มีค่าอยู่ในช่วง 0.002-0.006 ppm - SO <sub>2</sub> (24 hr.) มีค่าเท่ากับ 0.005 ppm - TSP มีค่าอยู่ในช่วง 0.017-0.093 mg/m <sup>3</sup> - PM-10 มีค่าอยู่ในช่วง 0.011-0.039 mg/m <sup>3</sup>	
	• วัดโสภณวนาราม	- NO <sub>2</sub> - SO <sub>2</sub> - TSP - PM-10		- NO <sub>2</sub> มีค่าอยู่ในช่วง 0.003-0.017 ppm - SO <sub>2</sub> (1 hr.) มีค่าอยู่ในช่วง 0.003-0.004 ppm - SO <sub>2</sub> (24 hr.) มีค่าอยู่ในช่วง 0.003-0.004 ppm - TSP มีค่าอยู่ในช่วง 0.023-0.057 mg/m <sup>3</sup> - PM-10 มีค่าอยู่ในช่วง 0.008-0.029 mg/m <sup>3</sup>	

ตารางที่ 4-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการศูนย์สาธารณูปการ แห่งที่ 3  
บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน) ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ. 2565

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน / ปัญหา / อุปสรรค / การแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	ความถี่		
2. คุณภาพอากาศจากแหล่งกำเนิด	• Auxiliary Boiler 140 Ton	- NO <sub>x</sub> as NO <sub>2</sub> - SO <sub>2</sub> - TSP	ตรวจวัดทุก 6 เดือน	- NO <sub>x</sub> at 7%O <sub>2</sub> มีค่าเท่ากับ 36.13 ppm และ 0.3884 g/sec - SO <sub>2</sub> at 7%O <sub>2</sub> มีค่าเท่ากับ 0.22 ppm และ 0.0033 g/sec - TSP at 7%O <sub>2</sub> มีค่าเท่ากับ <0.5 mg/Nm <sup>3</sup> และ <0.003 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 <sub>x</sub> as NO <sub>2</sub> - SO <sub>2</sub> - TSP		- NO <sub>x</sub> at 7%O <sub>2</sub> มีค่าเท่ากับ 25.15 ppm และ 0.6133 g/sec - SO <sub>2</sub> at 7%O <sub>2</sub> มีค่าเท่ากับ 0.21 ppm และ 0.0072 g/sec - TSP at 7%O <sub>2</sub> มีค่าเท่ากับ <0.5 mg/Nm <sup>3</sup> และ <0.005 g/sec	
	• Auxiliary Boiler 70 Ton #2	- NO <sub>x</sub> as NO <sub>2</sub> - SO <sub>2</sub> - TSP		- NO <sub>x</sub> at 7%O <sub>2</sub> มีค่าเท่ากับ 25.16 ppm และ 0.3835 g/sec - SO <sub>2</sub> at 7%O <sub>2</sub> มีค่าเท่ากับ 0.16 ppm และ 0.0035 g/sec - TSP at 7%O <sub>2</sub> มีค่าเท่ากับ <0.5 mg/Nm <sup>3</sup> และ <0.003 g/sec	
3. คุณภาพอากาศในพื้นที่ปฏิบัติงาน	• Demin Plant Run A (NaOH & HCl Tank)	- HCl - NaOH	ตรวจวัดทุก 6 เดือน (ตรวจวัดเพิ่มเติมจากมาตรการกำหนด)	- HCl มีค่า <0.005 ppm - NaOH มีค่าเท่ากับ 0.09 mg/m <sup>3</sup>	- ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศของ HCl และ NaOH ในพื้นที่ปฏิบัติงาน มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2560 และผลการตรวจวัดของ Cl <sub>2</sub> มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามค่ามาตรฐานสารเคมีในบรรยากาศการทำงาน ซึ่งกำหนดโดยสมาคมนักสุขศาสตร์อุตสาหกรรมประเทศสหรัฐอเมริกา (ACGIH)
	• Demin Plant Run B (NaOH & HCl Tank)	- HCl - NaOH		- HCl มีค่า <0.005 ppm - NaOH มีค่าเท่ากับ 0.09 mg/m <sup>3</sup>	
	• Demin Plant Run C (NaOH & HCl Tank)	- HCl - NaOH		- HCl มีค่าเท่ากับ <0.005 ppm - NaOH มีค่า <0.05 mg/m <sup>3</sup>	
	• Demin Plant Run D (NaOH & HCl Tank)	- HCl - NaOH		- HCl มีค่า <0.005 ppm - NaOH มีค่า <0.05 mg/m <sup>3</sup>	
	• Cooling Tower #1	- Cl <sub>2</sub>		- Cl <sub>2</sub> มีค่า <0.10 ppm	
	• Cooling Tower #2	- Cl <sub>2</sub>		- Cl <sub>2</sub> มีค่า <0.10 ppm	
	• RO Plant	- Cl <sub>2</sub>		- Cl <sub>2</sub> มีค่า <0.10 ppm	

ตารางที่ 4-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการศูนย์สาธารณูปการ แห่งที่ 3  
บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน) ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ. 2565

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน / ปัญหา / อุปสรรค / การแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	ความถี่		
4. ระดับเสียงทั่วไป	<ul style="list-style-type: none"> <li>ริมรั้วโรงงานด้านทิศเหนือฝั่งติดชุมชนหนองแพ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Leq 24 hrs.</li> <li>- Lmax</li> <li>- L90</li> </ul>	ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง ครั้งละ 7 วันต่อเนื่อง	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Leq 24 hrs. มีค่าอยู่ในช่วง 65.6-68.0 dB(A)</li> <li>- Lmax มีค่าอยู่ในช่วง 77.8-83.4 dB(A)</li> <li>- L90 มีค่าอยู่ในช่วง 64.6-67.0 dB(A)</li> </ul>	- ผลการตรวจวัด Leq 24 hrs และ Lmax มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป
5. ระดับเสียงในพื้นที่ปฏิบัติงาน	<ul style="list-style-type: none"> <li>Air Compressor</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Leq 8 hrs.</li> <li>- Lmax</li> </ul>	ตรวจวัดทุก 3 เดือน	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Leq 8 hrs. มีค่าเท่ากับ 85.5 และ 85.1 dB(A)</li> <li>- Lmax มีค่าเท่ากับ 91.6 และ 90.3 dB(A)</li> </ul>	- ผลการตรวจวัด Leq 8 hrs. และ Lmax มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Cooling Tower #1</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Leq 8 hrs.</li> <li>- Lmax</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Leq 8 hrs. มีค่าเท่ากับ 77.8 และ 78.1 dB(A)</li> <li>- Lmax มีค่าเท่ากับ 86.5 และ 83.6 dB(A)</li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Cooling Tower #2</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Leq 8 hrs.</li> <li>- Lmax</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Leq 8 hrs. มีค่าเท่ากับ 82.0 และ 80.9 dB(A)</li> <li>- Lmax มีค่าเท่ากับ 88.1 และ 82.0 dB(A)</li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Auxiliary Boiler 70 Ton #1</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Leq 8 hrs.</li> <li>- Lmax</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Leq 8 hrs. มีค่าเท่ากับ 86.9 และ 75.8 dB(A)</li> <li>- Lmax มีค่าเท่ากับ 91.1 และ 80.2 dB(A)</li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Auxiliary Boiler 70 Ton #2</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Leq 8 hrs.</li> <li>- Lmax</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Leq 8 hrs. มีค่าเท่ากับ 86.6 และ 84.1 dB(A)</li> <li>- Lmax มีค่าเท่ากับ 95.7 และ 85.7 dB(A)</li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Auxiliary Boiler 140 Ton</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Leq 8 hrs.</li> <li>- Lmax</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Leq 8 hrs. มีค่าเท่ากับ 86.9 และ 82.3 dB(A)</li> <li>- Lmax มีค่าเท่ากับ 92.0 และ 83.5 dB(A)</li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>STG</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Leq 8 hrs.</li> <li>- Lmax</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Leq 8 hrs. มีค่าเท่ากับ 81.8 และ 84.9 dB(A)</li> <li>- Lmax มีค่าเท่ากับ 84.7 และ 90.2 dB(A)</li> </ul>	

ตารางที่ 4-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการศูนย์สาธารณูปการ แห่งที่ 3  
 บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน) ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ. 2565

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน / ปัญหา / อุปสรรค / การแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	ความถี่		
6. คุณภาพน้ำทิ้ง	<ul style="list-style-type: none"> <li>Inspection Manhole</li> </ul>	- Ammonia Nitrogen - Anionic Surfactant - BOD - COD - Color (at Original pH) - Color (at pH 7.0) - Cyanide - Fluoride - Formaldehyde - Odour - Oil & Grease - pH at 25 degree C - Phenol - Residual Free Chlorine - Sulfide - Temperature - Total Dissolved Solids - Total Kjeldahl Nitrogen - Total Suspended Solids - Organochlorine - Organophosphate - Pyrethroid	ตรวจวัด เดือนละ 1 ครั้ง	- มีค่าอยู่ในช่วง 0.18-1.50 mg/L - มีค่าอยู่ในช่วง N.D.-0.25 mg/L - มีค่า <2 mg/L - มีค่าอยู่ในช่วง 14-29 mg/L - มีค่าอยู่ในช่วง 6-16 ADMI - มีค่าอยู่ในช่วง 5-15 ADMI - มีค่าอยู่ในช่วง N.D.-<0.005 mg/L - มีค่าอยู่ในช่วง 0.4-1.5 mg/L - มีค่าอยู่ในช่วง N.D.-0.1 mg/L - มีค่า Odourless - มีค่า <3 mg/L - มีค่าอยู่ในช่วง 7.8-8.4 - มีค่าอยู่ในช่วง N.D.-<0.01 mg/L - มีค่าอยู่ในช่วง <0.1-0.2 mg/L - มีค่า <0.5 mg/L - มีค่าอยู่ในช่วง 33.0-41.7 °C - มีค่าอยู่ในช่วง 424-1,720 mg/L - มีค่าอยู่ในช่วง <1.0-2.0 mg/L - มีค่าอยู่ในช่วง <5-14 mg/L - ตรวจไม่พบด้วยวิธีวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ - ตรวจไม่พบด้วยวิธีวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ - ตรวจไม่พบด้วยวิธีวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ	- ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 76/2560 เรื่อง กำหนดมาตรฐานทั่วไปในการระบายน้ำเสียเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางในนิคมอุตสาหกรรม

ตารางที่ 4-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการศูนย์สาธารณูปการ แห่งที่ 3  
บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน) ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ. 2565

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน / ปัญหา / อุปสรรค / การแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	ความถี่		
6. คุณภาพน้ำทิ้ง (ต่อ)	• Inspection Manhole	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Carbamate</li> <li>- Arsenic</li> <li>- Barium</li> <li>- Cadmium</li> <li>- Copper</li> <li>- Hexavalent Chromium</li> <li>- Iron</li> <li>- Lead</li> <li>- Manganese</li> <li>- Mercury</li> <li>- Nickel</li> <li>- Selenium</li> <li>- Silver</li> <li>- Trivalent Chromium</li> <li>- Zinc</li> </ul>	ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจไม่พบด้วยวิธีวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ</li> <li>- มีค่าอยู่ในช่วง 0.003-0.009 mg/L</li> <li>- มีค่าอยู่ในช่วง 0.08-0.22 mg/L</li> <li>- ตรวจไม่พบด้วยวิธีวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ</li> <li>- มีค่าอยู่ในช่วง 0.003-0.006 mg/L</li> <li>- มีค่าอยู่ในช่วง N.D.-&lt;0.01 mg/L</li> <li>- มีค่าอยู่ในช่วง 0.05-0.20 mg/L</li> <li>- มีค่าอยู่ในช่วง N.D. -&lt;0.0005 mg/L</li> <li>- มีค่าอยู่ในช่วง 0.06-0.27 mg/L</li> <li>- ตรวจไม่พบด้วยวิธีวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ</li> <li>- มีค่าอยู่ในช่วง 0.003-0.008 mg/L</li> <li>- มีค่าอยู่ในช่วง N.D.- 0.0009 mg/L</li> <li>- ตรวจไม่พบด้วยวิธีวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ</li> <li>- มีค่า &lt;0.01 mg/L</li> <li>- มีค่าอยู่ในช่วง 0.22-0.59 mg/L</li> </ul>	- ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 76/2560 เรื่อง กำหนดมาตรฐานทั่วไปในการระบายน้ำเสียเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางในนิคมอุตสาหกรรม
7. ระดับความร้อนในพื้นที่ปฏิบัติงาน	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Auxiliary Boiler 140 Ton</li> <li>• Auxiliary Boiler 70 Ton #1</li> <li>• Auxiliary Boiler 70 Ton #2</li> <li>• STG</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- WBGT</li> <li>- WBGT</li> <li>- WBGT</li> <li>- WBGT</li> </ul>	ตรวจวัดทุก 6 เดือน	<ul style="list-style-type: none"> <li>- มีค่าเท่ากับ 29.7 °C</li> <li>- มีค่าเท่ากับ 29.7 °C</li> <li>- มีค่าเท่ากับ 29.2 °C</li> <li>- มีค่าเท่ากับ 28.3 °C</li> </ul>	- ผลการตรวจวัดค่าระดับความร้อนมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกฎกระทรวง เรื่อง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559 หมวด 1 ความร้อน

**ตารางที่ 4-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการศูนย์สาธารณสุขการ แห่งที่ 3**

บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน) ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ. 2565

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน / ปัญหา / อุปสรรค / การแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	ความถี่		
8. ตรวจสอบสุขภาพพนักงาน	<ul style="list-style-type: none"> <li>พนักงานทุกคน</li> <li>พนักงานที่ทำงานในสภาพที่มีเสียงดังเกิน 85 เดซิเบลเอ</li> <li>พนักงานที่ทำงานเชื่อมหรือทำงานเกี่ยวข้องกับความร้อน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ตรวจสอบสุขภาพทั่วไป</li> <li>เอ็กซเรย์ปอด</li> <li>ตรวจการได้ยิน</li> <li>ตรวจวัดสายตาและทดสอบการทำงานของปอด</li> </ul>	ก่อนเข้าทำงาน 1 ครั้ง หลังจากนั้นปีละ 1 ครั้ง	- ในปี พ.ศ. 2564 โครงการมีการตรวจสอบสุขภาพ โดยทีมแพทย์-พยาบาล จากโรงพยาบาลกรุงเทพระยอง ระหว่างวันที่ 20 สิงหาคม-15 พฤศจิกายน 2564 ซึ่งโครงการได้รวบรวมผล และนำเสนอในรายงานฉบับนี้เรียบร้อยแล้ว สำหรับปี พ.ศ. 2565 โครงการมีแผนการตรวจสอบสุขภาพในช่วงครึ่งปีหลังและจะนำเสนอในรายงานฉบับถัดไป	- ผลการตรวจสอบสุขภาพพนักงานใหม่ แสดงดัง <b>ภาคผนวก ข-21</b> และการตรวจสอบสุขภาพของพนักงานประจำปี พ.ศ. 2564 แสดงดัง <b>ภาคผนวกที่ ข-22</b>
9. การบันทึกอุบัติเหตุและความเสียหายที่เกิดขึ้นกับโรงงานและการทำงาน	<ul style="list-style-type: none"> <li>ภายในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>สถิติอุบัติเหตุและความเสียหายที่เกิดขึ้นกับโรงงาน</li> </ul>	ปีละ 1 ครั้ง	- โครงการจัดบันทึกสถิติอุบัติเหตุและความเสียหายที่เกิดขึ้นกับโรงงานและการทำงานระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ. 2565 พบว่า ไม่มีอุบัติเหตุและความเสียหายที่เกิดขึ้นกับโรงงานและการทำงาน	- สถิติอุบัติเหตุและความเสียหายที่เกิดขึ้นกับโรงงานและการทำงานระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ. 2565 แสดงดัง <b>ภาคผนวก ข-34</b>
10. สถิติสภาวะการเจ็บป่วยและการตรวจสอบสุขภาพประจำปี	<ul style="list-style-type: none"> <li>ภายในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>สถิติสภาวะการเจ็บป่วยและการตรวจสอบสุขภาพประจำปี</li> </ul>	ปีละ 1 ครั้ง	- โครงการจัดบันทึกสถิติสภาวะการเจ็บป่วย สำหรับในปี พ.ศ. 2565 โครงการได้ทำการรวบรวมสถิติสภาวะการเจ็บป่วยเกิดขึ้นของพนักงานภายในโรงงานและการทำงาน ซึ่งส่วนใหญ่พนักงานมีอาการไม่สบายทั่วไป เกี่ยวกับ ระบบหู ตา คอ จมูก ระบบประสาท และระบบทางเดินอาหาร	- สถิติสภาวะการเจ็บป่วยของพนักงานระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ. 2565 แสดงดัง <b>ภาคผนวก ข-35</b>
11. เศรษฐกิจ-สังคม	<ul style="list-style-type: none"> <li>พื้นที่ศึกษาโดยรอบโครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>สำรวจข้อมูลด้านเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของชุมชน ผู้นำชุมชน และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องที่มีต่อโครงการ</li> </ul>	ปีละ 1 ครั้ง	- ในปี พ.ศ. 2564 โครงการได้ดำเนินการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคมและความคิดเห็นของครัวเรือน ผู้นำท้องถิ่น รวมถึงตัวแทนหน่วยงานราชการต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง ซึ่งดำเนินการระหว่างวันที่ 8-12 ตุลาคม พ.ศ. 2564 และได้นำเสนอในรายงานฯ ฉบับนี้เรียบร้อยแล้ว สำหรับปี พ.ศ. 2565 โครงการมีแผนในการลงพื้นที่เพื่อดำเนินการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคมและความคิดเห็นของครัวเรือน ผู้นำท้องถิ่น รวมถึงตัวแทนหน่วยงานราชการต่างๆ ที่เกี่ยวข้องในช่วงครึ่งปีหลัง และจะนำเสนอในรายงานฉบับถัดไป	- รายงานการสำรวจข้อมูลด้านเศรษฐกิจ-สังคมประจำปี 2564 แสดงดัง <b>ภาคผนวก ข-36</b>