

---

## ส่วนที่ 4

สรุปผลการติดตามตรวจสอบ

---

## สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

---

จากการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการศูนย์สาธารณูปการกลาง แห่งที่ 3 ของบริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน) ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568 พบว่า โครงการได้ปฏิบัติรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับการเห็นชอบแล้วตามหนังสือเลขที่ ทส 1009.7/15177 ลงวันที่ 28 พฤศจิกายน พ.ศ. 2560 และตามรายงานในการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการศูนย์สาธารณูปการ แห่งที่ 3 (ครั้งที่ 1) มีมติเห็นชอบจากกนอ. เมื่อวันที่ 14 สิงหาคม 2561 ตามหนังสือเลขที่ ออก 5102.3.1/3340 ลงวันที่ 6 กันยายน 2561 และมีมติรับทราบจากสผ. ตามหนังสือเลขที่ ทส 1010.7/7007 ลงวันที่ 22 พฤษภาคม พ.ศ. 2562 ดังภาคผนวก ก โดยสรุปผลการปฏิบัติได้ดังนี้

### 4.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

สรุปผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการศูนย์สาธารณูปการกลาง แห่งที่ 3 ของบริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน) ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568 พบว่า โครงการดำเนินการอย่างครบถ้วน และได้ยึดถือปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุไว้อย่างเคร่งครัด ดังแสดงในบทที่ 2

### 4.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

สรุปผลการติดตามตรวจสอบการการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการศูนย์สาธารณูปการกลาง แห่งที่ 3 ของบริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน) ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568 สามารถสรุปได้ดังตารางที่ 4.2-1

ตารางที่ 4.2-1      **สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการศูนย์สาธารณสุขมูลฐานแห่งชาติ 3 ของบริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)**  
ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน / ปัญหา / อุปสรรค / การแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	ความถี่		
1. คุณภาพอากาศ	● วัดหนองแฟบ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- NO<sub>2</sub></li> <li>- SO<sub>2</sub></li> <li>- TSP</li> <li>- PM-10</li> <li>- WS/WD</li> </ul>	ตรวจวัดทุก 6 เดือน ครั้งละ 7 วันต่อเนื่อง (WS&WD ให้เลือกตรวจวัด 1 สถานี) (ดำเนินการตรวจวัดในระหว่างวันที่ 31 ตุลาคม – 7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2568)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- NO<sub>2</sub>      มีค่าอยู่ในช่วง 0.004-0.015 ppm</li> <li>- SO<sub>2</sub> (1 hr.)      มีค่าอยู่ในช่วง 0.001-0.006 ppm</li> <li>- SO<sub>2</sub> (24 hr.)      มีค่าอยู่ในช่วง 0.002-0.003 ppm</li> <li>- TSP      มีค่าอยู่ในช่วง 0.032-0.051 mg/m<sup>3</sup></li> <li>- PM-10      มีค่าอยู่ในช่วง 0.015-0.030 mg/m<sup>3</sup></li> <li>- ส่วนใหญ่เป็นลมที่พัดมาจากทิศตะวันออกเฉียงเหนือค่อนข้างแรงไปทางเหนือ (NNE) คิดเป็นร้อยละ 11.90 ความเร็วลมอยู่ระหว่าง 0.9-1.8 เมตรต่อวินาที รองลงมาเป็นลมพัดจากทิศเหนือ (N) คิดเป็นร้อยละ 10.71 ความเร็วลมอยู่ระหว่าง 0.9-1.3 เมตรต่อวินาที และลมสงบ คิดเป็นร้อยละ 39.29</li> </ul>	- ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) และฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) พบว่า คุณภาพอากาศในบรรยากาศที่ตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดไว้ทุกพารามิเตอร์
	● วัดมาบหลูด	<ul style="list-style-type: none"> <li>- NO<sub>2</sub></li> <li>- SO<sub>2</sub></li> <li>- TSP</li> <li>- PM-10</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>- NO<sub>2</sub>      มีค่าอยู่ในช่วง 0.004-0.012 ppm</li> <li>- SO<sub>2</sub> (1 hr.)      มีค่าอยู่ในช่วง 0.001-0.005 ppm</li> <li>- SO<sub>2</sub> (24 hr.)      มีค่าอยู่ในช่วง 0.002-0.003 ppm</li> <li>- TSP      มีค่าอยู่ในช่วง 0.031-0.061 mg/m<sup>3</sup></li> <li>- PM-10      มีค่าอยู่ในช่วง 0.016-0.031 mg/m<sup>3</sup></li> </ul>	
	● วัดศาลาลูกหญ้า	<ul style="list-style-type: none"> <li>- NO<sub>2</sub></li> <li>- SO<sub>2</sub></li> <li>- TSP</li> <li>- PM-10</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>- NO<sub>2</sub>      มีค่าอยู่ในช่วง 0.005-0.015 ppm</li> <li>- SO<sub>2</sub> (1 hr.)      มีค่าอยู่ในช่วง 0.001-0.006 ppm</li> <li>- SO<sub>2</sub> (24 hr.)      มีค่าอยู่ในช่วง 0.002-0.003 ppm</li> <li>- TSP      มีค่าอยู่ในช่วง 0.034-0.064 mg/m<sup>3</sup></li> <li>- PM-10      มีค่าอยู่ในช่วง 0.017-0.035 mg/m<sup>3</sup></li> </ul>	

ตารางที่ 4.2-2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการศูนย์สาธิตการปลูกยางกลาง แห่งที่ 3 ของบริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)  
ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน / ปัญหา / อุปสรรค / การแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	ความถี่		
1. คุณภาพอากาศ	<ul style="list-style-type: none"> <li>วัดไฮโดรคาร์บอน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>NO<sub>2</sub></li> <li>SO<sub>2</sub></li> <li>TSP</li> <li>PM-10</li> </ul>	ตรวจวัดทุก 6 เดือน ครั้งละ 7 วันต่อเนื่อง (WS&WD ให้เลือกตรวจวัด 1 สถานี) (ดำเนินการตรวจวัดในระหว่าง วันที่ 31 ตุลาคม – 7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2568)	<ul style="list-style-type: none"> <li>NO<sub>2</sub> มีค่าอยู่ในช่วง 0.004-0.011 ppm</li> <li>SO<sub>2</sub> (1 hr.) มีค่าอยู่ในช่วง 0.001-0.004 ppm</li> <li>SO<sub>2</sub> (24 hr.) มีค่าอยู่ในช่วง 0.002 ppm</li> <li>TSP มีค่าอยู่ในช่วง 0.032-0.063 mg/m<sup>3</sup></li> <li>PM-10 มีค่าอยู่ในช่วง 0.019-0.034 mg/m<sup>3</sup></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) และฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) พบว่า คุณภาพอากาศในบรรยากาศที่ตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดไว้ทุกพารามิเตอร์</li> </ul>
2. คุณภาพอากาศจากแหล่งกำเนิด	<ul style="list-style-type: none"> <li>Auxiliary Boiler 140 Ton</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>NO<sub>x</sub> as NO<sub>2</sub></li> <li>SO<sub>2</sub></li> <li>TSP</li> </ul>	ตรวจวัดทุก 6 เดือน	<ul style="list-style-type: none"> <li>NO<sub>x</sub> at 7%O<sub>2</sub> มีค่าเท่ากับ 33.78 ppm</li> <li>และอัตราการระบาย มีค่าเท่ากับ 1.101 g/sec</li> <li>SO<sub>2</sub> at 7%O<sub>2</sub> มีค่า N.D. (&lt;0.01) ppm</li> <li>และอัตราการระบาย มีค่า N.D. (&lt;0.001) g/sec</li> <li>TSP at 7%O<sub>2</sub> มีค่า N.D. (&lt;0.09) mg/Nm<sup>3</sup></li> <li>และอัตราการระบาย มีค่า N.D. (&lt;0.002) g/sec</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่เกี่ยวข้องทั้งหมด ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงไฟฟ้า พ.ศ. 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 142 ตอนพิเศษ 61 ง วันที่ 11 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568 และประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมฯ และสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2566 และคำกำหนดในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ พ.ศ. 2560 และรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ (ครั้งที่ 1) พ.ศ. 2562</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Auxiliary Boiler 70 Ton #1</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>NO<sub>x</sub> as NO<sub>2</sub></li> <li>SO<sub>2</sub></li> <li>TSP</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>NO<sub>x</sub> at 7%O<sub>2</sub> มีค่าเท่ากับ 28.24 ppm</li> <li>และอัตราการระบาย มีค่าเท่ากับ 0.521 g/sec</li> <li>SO<sub>2</sub> at 7%O<sub>2</sub> มีค่า N.D. (&lt;0.06) ppm</li> <li>และอัตราการระบาย มีค่า N.D. (&lt;0.002) g/sec</li> <li>TSP at 7%O<sub>2</sub> มีค่าเท่ากับ 0.07 mg/Nm<sup>3</sup></li> <li>และอัตราการระบาย มีค่าเท่ากับ 0.001 g/sec</li> </ul>	

ตารางที่ 4.2-3      **สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการศูนย์สาธารณูปโภคกลาง แห่งที่ 3 ของบริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)**  
**ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568 (ต่อ)**

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน / ปัญหา / อุปสรรค / การแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	ความถี่		
2. คุณภาพอากาศ จากแหล่งกำเนิด	● Auxiliary Boiler 70 Ton #2	- 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 28.62 ppm - และอัตราการระบาย มีค่าเท่ากับ 0.458 g/sec - SO <sub>2</sub> at 7%O <sub>2</sub> มีค่า N.D. (<0.07) ppm - และอัตราการระบาย มีค่า N.D. (<0.002) g/sec - TSP at 7%O <sub>2</sub> มีค่า N.D. (<0.09) mg/Nm <sup>3</sup> - และอัตราการระบาย มีค่า N.D. (<0.001) g/sec	- ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่เกี่ยวข้องทั้งหมด ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงไฟฟ้า พ.ศ. 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 142 ตอนพิเศษ 61 ง วันที่ 11 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568 และประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2566 และคำกำหนดในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ พ.ศ. 2560 และรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ (ครั้งที่ 1) พ.ศ. 2562
	● Demin Plant Run A (NaOH & HCl Tank)  ● Demin Plant Run B (NaOH & HCl Tank)  ● Cooling Tower #1 ● Cooling Tower #2 ● RO Plant	- HCl - NaOH  - HCl - NaOH  - Cl <sub>2</sub> - Cl <sub>2</sub> - Cl <sub>2</sub>	ตรวจวัดทุก 6 เดือน (ตรวจวัดเพิ่มเติมจากมาตรการกำหนด)	- HCl มีค่าเท่ากับ 0.0024 ppm - NaOH มีค่า N.D. (<0.0004) mg/m <sup>3</sup>  - HCl มีค่าเท่ากับ 0.0026 ppm - NaOH มีค่า N.D. (<0.0004) mg/m <sup>3</sup>  - Cl <sub>2</sub> มีค่าเท่ากับ 0.0062 ppm - Cl <sub>2</sub> มีค่าเท่ากับ 0.0017 ppm - Cl <sub>2</sub> มีค่าเท่ากับ 0.0031 ppm	- ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในสถานประกอบการ มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกระทรวงสิ่งแวดล้อมและคุณภาพแรงงาน เรื่อง ชีตจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2560

ตารางที่ 4.2-4      สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการศูนย์สาธารณสุขการกลาง แห่งที่ 3 ของบริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)  
ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน / ปัญหา / อุปสรรค / การแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	ความถี่		
4. ระดับเสียงทั่วไป	<ul style="list-style-type: none"> <li>ริมรั้วโรงงานด้านทิศเหนือ</li> <li>ฝั่งติดชุมชนหนองแฟบ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Leq 24 hrs.</li> <li>Lmax</li> <li>L90</li> </ul>	<div>ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง</div> <div>(ครั้งละ 7 วันต่อเนื่อง)</div>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Leq 24 hrs. มีค่าอยู่ในช่วง 65.6-68.9 dBA</li> <li>Lmax มีค่าอยู่ในช่วง 83.7-88.1 dBA</li> <li>L90 มีค่าอยู่ในช่วง 65.1-66.6 dBA</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผลการตรวจวัด Leq 24 hrs. และ Lmax มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 114 ตอนที่ 27ง วันที่ 3 เมษายน พ.ศ. 2540 และประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 123 ตอนพิเศษ 11 ง วันที่ 25 มกราคม พ.ศ. 2549 สำหรับระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไสต์ที่ 90 (L90) ปัจจุบันยังไม่มีค่ามาตรฐานกำหนด</li> </ul>

ตารางที่ 4.2-5      สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการศูนย์สาธารณูปการกลาง แห่งที่ 3 ของบริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)  
ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน / ปัญหา / อุปสรรค / การแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	ความถี่		
5. ระดับเสียงใน สถานที่ทำงาน	● Air Compressor	- Leq 8 hrs. - Lmax	ตรวจวัดทุก 3 เดือน	- Leq 8 hrs. มีค่าเท่ากับ 79.3 และ 79.7 dBA - Lmax มีค่าเท่ากับ 79.7 และ 86.7 dBA	- ผลการตรวจวัด Leq 8 hrs. และ Lmax มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546 หมวด 3 เสียง ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 120 ตอนพิเศษ 138 ง วันที่ 3 ธันวาคม พ.ศ. 2546
	● Cooling Tower #1	- Leq 8 hrs. - Lmax		- Leq 8 hrs. มีค่าเท่ากับ 73.0 และ 72.9 dBA - Lmax มีค่าเท่ากับ 72.9 และ 80.1 dBA	
	● Cooling Tower #2	- Leq 8 hrs. - Lmax		- Leq 8 hrs. มีค่าเท่ากับ 69.4 และ 77.9 dBA - Lmax มีค่าเท่ากับ 69.6 และ 81.5 dBA	
	● Auxiliary Boiler 70 Ton #1	- Leq 8 hrs. - Lmax		- Leq 8 hrs. มีค่าเท่ากับ 71.3 และ 72.7 dBA - Lmax มีค่าเท่ากับ 71.2 และ 80.1 dBA	
	● Auxiliary Boiler 70 Ton #2	- Leq 8 hrs. - Lmax		- Leq 8 hrs. มีค่าเท่ากับ 70.9 และ 71.3 dBA - Lmax มีค่าเท่ากับ 71.0 และ 86.1 dBA	
	● Auxiliary Boiler 140 Ton	- Leq 8 hrs. - Lmax		- Leq 8 hrs. มีค่าเท่ากับ 84.6 และ 84.3 dBA - Lmax มีค่าเท่ากับ 84.7 และ 93.3 dBA	
	● STG	- Leq 8 hrs. - Lmax		- Leq 8 hrs. มีค่าเท่ากับ 79.6 และ 81.9 dBA - Lmax มีค่าเท่ากับ 79.8 และ 84.1 dBA	

ตารางที่ 4.2-6 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการศูนย์สาธารณสุขมูลฐานกลาง แห่งที่ 3 ของบริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน) ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน / ปัญหา / อุปสรรค / การแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	ความถี่		
6. คุณภาพน้ำทิ้ง	● Inspection Manhole	<div>- Ammonia Nitrogen</div> <div>- Anionic Surfactant</div> <div>- BOD</div> <div>- COD</div> <div>- Color (at Original pH)</div> <div>- Color (at pH 7.0)</div> <div>- Cyanide</div> <div>- Fluoride</div> <div>- Formaldehyde</div> <div>- Odour</div> <div>- Oil &amp; Grease</div> <div>- pH at 25 degree C</div> <div>- Phenol</div> <div>- Residual Free Chlorine</div> <div>- Sulfide</div> <div>- Temperature</div> <div>- Total Dissolved Solids</div> <div>- Total Kjeldahl Nitrogen</div> <div>- Total Suspended Solids</div> <div>- Organochlorine</div> <div>- Organophosphate</div>	ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง	<div>- มีค่าอยู่ในช่วง 0.26-20.00 mg/L</div> <div>- มีค่าอยู่ในช่วง &lt;0.01-0.04 mg/L</div> <div>- มีค่า &lt;2.0-13 mg/L</div> <div>- มีค่าอยู่ในช่วง &lt;40-66 mg/L</div> <div>- มีค่าอยู่ในช่วง 5.5-30.0 ADMI</div> <div>- มีค่าอยู่ในช่วง 5.3-29.0 ADMI</div> <div>- มีค่าอยู่ในช่วง N.D.-0.004 mg/L</div> <div>- มีค่าอยู่ในช่วง 0.34-2.10 mg/L</div> <div>- มีค่าอยู่ในช่วง &lt;0.04-0.17 mg/L</div> <div>- มีค่า Non Objectable</div> <div>- มีค่า &lt;2 mg/L</div> <div>- มีค่าอยู่ในช่วง 7.1-8.5</div> <div>- มีค่าอยู่ในช่วง &lt;0.01-0.03 mg/L</div> <div>- มีค่าอยู่ในช่วง &lt;0.01-0.06 mg/L</div> <div>- มีค่า &lt;0.02 mg/L</div> <div>- มีค่าอยู่ในช่วง 28.9-40.6 °C</div> <div>- มีค่าอยู่ในช่วง 596-1,500 mg/L</div> <div>- มีค่าอยู่ในช่วง 0.06-24.28 mg/L</div> <div>- มีค่าอยู่ในช่วง 11-26 mg/L</div> <div>- มีค่า &lt;0.015 µg/l</div> <div>- ตรวจไม่พบด้วยวิธีวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ</div>	<div>- ผลการตรวจวัด มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานทุกดัชนี</div> <div>- ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรม และเขตประกอบการอุตสาหกรรม เรื่อง ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยน้ำทิ้งจากโรงงาน (พ.ศ. 2559) ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560 ประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 029/2567 เรื่อง กำหนดมาตรฐานทั่วไปในการระบายน้ำเสียสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลางในนิคมอุตสาหกรรม และประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงานผลิตพลังงานไฟฟ้า พ.ศ. 2565</div>



ตารางที่ 4.2-7      สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการศูนย์สาธารณูปโภคกลาง แห่งที่ 3 ของบริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน) ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน / ปัญหา / อุปสรรค / การแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	ความถี่		
6. คุณภาพน้ำทิ้ง	● Inspection Manhole	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pyrethroid</li> <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>- ตรวจไม่พบด้วยวิธีวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ</li> <li>- มีค่าอยู่ในช่วง 0.0044-0.091 mg/L</li> <li>- มีค่าอยู่ในช่วง 0.1053-0.2141 mg/L</li> <li>- มีค่าอยู่ในช่วง &lt;0.0001-0.0002 mg/L</li> <li>- มีค่าอยู่ในช่วง 0.0051-0.0116 mg/L</li> <li>- มีค่า &lt;0.01 mg/L</li> <li>- มีค่าอยู่ในช่วง 0.041-0.250 mg/L</li> <li>- มีค่าอยู่ในช่วง &lt;0.0002-0.0015 mg/L</li> <li>- มีค่าอยู่ในช่วง 0.1142-0.6269 mg/L</li> <li>- มีค่า &lt;0.0005 mg/L</li> <li>- มีค่าอยู่ในช่วง 0.0049-0.0131 mg/L</li> <li>- มีค่าอยู่ในช่วง &lt;0.0005-0.0012 mg/L</li> <li>- มีค่า &lt;0.001 mg/L</li> <li>- มีค่า &lt;0.01 mg/L</li> <li>- มีค่าอยู่ในช่วง 0.04-0.234 mg/L</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ผลการตรวจวัด มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานทุกดัชนี ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรม นิคมอุตสาหกรรม และเขตประกอบการอุตสาหกรรม (พ.ศ. 2559) ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560 ประกาศกรมอุตุนิยมวิทยาในนิคมอุตสาหกรรมที่ 029/2567 เรื่อง กำหนดมาตรฐานทั่วไปในการระบายน้ำเสียสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางในนิคมอุตสาหกรรม และประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงานผลิตพลังงานไฟฟ้า พ.ศ. 2565</li> </ul>
		<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>	ตรวจวัดทุก 6 เดือน	<ul style="list-style-type: none"> <li>- มีค่าเท่ากับ 31.7 °C</li> <li>- มีค่าเท่ากับ 30.5 °C</li> <li>- มีค่าเท่ากับ 28.8 °C</li> <li>- มีค่าเท่ากับ 27.8 °C</li> </ul>	

ตารางที่ 4.2-8 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการศูนย์สาธิตการปลูกข้าวปลอดสารพิษ 3 ของบริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน) ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน / ปัญหา / อุปสรรค / การแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	ความถี่		
8. ตรวจสอบคุณภาพพนักงาน	<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>ตรวจสอบสภาพทั่วไป</li> <li>เอ็กซเรย์ปอด</li> <li>ตรวจการได้ยิน</li> <li>ตรวจวัดสายตาและทดสอบการทำงานของปอด</li> </ul>	ก่อนเข้าทำงาน 1 ครั้ง หลังจากนั้นปีละ 1 ครั้ง	<ul style="list-style-type: none"> <li>ในปี พ.ศ. 2568 โครงการจัดเตรียมแผนและงบประมาณในการตรวจสอบสุขภาพพนักงานประจำปีของพนักงานทุกคน โดยได้ดำเนินการตรวจสอบสุขภาพพนักงานในช่วงระหว่างวันที่ 9 มิถุนายน ถึงวันที่ 15 กันยายน พ.ศ. 2568 พบว่าผลการตรวจสอบสุขภาพพนักงานส่วนใหญ่อยู่ในเกณฑ์ปกติ สำหรับผลการตรวจสอบสุขภาพพบว่าผิดปกติ ทางโครงการได้ดำเนินการติดตามความผิดปกติของพนักงานทุกคนอย่างต่อเนื่องและใกล้ชิด สำหรับในช่วงระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568 โครงการไม่มีการรับพนักงานใหม่เข้ามาทำงาน ทั้งนี้หากมีพนักงานเข้าใหม่ จะดำเนินการให้มีการตรวจสอบสุขภาพตามโปรแกรมการตรวจสอบสุขภาพของพนักงานแยกตามประเภทของกลุ่มก่อนรับเข้าทดลองงาน/ทำงาน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผลการตรวจสอบสุขภาพพนักงานประจำปี พ.ศ. 2568 แสดงถึงเอกสารแนบที่ 23</li> </ul>
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	<ul style="list-style-type: none"> <li>โครงการมีการจัดทำบันทึกสถิติการทำงาน โดยสรุปข้อมูลเป็นรายเดือนและแสดงข้อมูลไว้ ณ ป้ายสถิติอุบัติเหตุบริเวณหน้าพื้นที่โครงการ โดยในช่วงระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2568 มีอุบัติเหตุเกิดขึ้น 1 เหตุการณ์ โดยจำนวนชั่วโมงปลอดอุบัติเหตุสะสมระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2568 เท่ากับ 2,33,342</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>สถิติอุบัติเหตุและความเสียหายที่เกิดขึ้นกับโรงงานและการทำงาน แสดงถึงเอกสารแนบที่ 50</li> </ul>

ตารางที่ 4.2-9 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการศูนย์สาธารณูปการกลาง แห่งที่ 3 ของบริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน) ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน / ปัญหา / อุปสรรค / การแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	ความถี่		
10. สัตว์ป่าและสัตว์ป่าคุ้มครอง เจ็บป่วยและการ ตรวจสอบสุขภาพ ประจำปี	● พนักงานทุกคน	- ตรวจสอบสุขภาพทั่วไป - เอ็กซเรย์ปอด - ตรวจการได้ยิน - ตรวจวัดสายตาและ ทดสอบการทำงานของ ปอด	ก่อนเข้าทำงาน 1 ครั้ง หลังจากนั้นปีละ 1 ครั้ง	- ในปี พ.ศ. 2568 โครงการจัดเตรียมแผนและงบประมาณ ในการตรวจสอบสุขภาพพนักงานประจำปีของพนักงานทุกคน โดยได้ดำเนินการตรวจสอบสุขภาพพนักงานในช่วงระหว่าง วันที่ 9 มิถุนายน ถึงวันที่ 15 กันยายน พ.ศ. 2568 พบว่า ผลการตรวจสอบสุขภาพพนักงานส่วนใหญ่อยู่ในเกณฑ์ปกติ สำหรับผลการตรวจสอบสุขภาพที่พบว่าผิดปกติ ทางโครงการ ได้ดำเนินการติดตามความผิดปกติของพนักงานทุกระดับ อย่างต่อเนื่องและใกล้ชิด สำหรับในช่วงระหว่างเดือน กรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568 โครงการไม่มีการรับ พนักงานใหม่เข้ามาทำงาน ทั้งนี้หากมีพนักงานเข้าใหม่ จะดำเนินการให้มีการตรวจสอบสุขภาพตามโปรแกรมการ ตรวจสอบสุขภาพของพนักงานแยกตามประเภทของกลุ่มก่อน รับเข้าทดลองงาน/ทำงาน	- ผลการตรวจสอบสุขภาพพนักงานประจำปี พ.ศ. 2568 แสดงดังเอกสารแนบที่ 23
11. เศรษฐกิจ-สังคม	● พื้นที่ศึกษาโดยรอบโครงการ	- สำรวจข้อมูลด้าน เศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของ ชุมชน ผู้นำชุมชน และ หน่วยงานที่เกี่ยวข้องที่มี ต่อโครงการ	ปีละ 1 ครั้ง	- สำหรับในปี พ.ศ. 2568 โครงการได้จัดให้มีแผนการ สำรวจข้อมูลด้านเศรษฐกิจสังคมและความคิดเห็นของ ผู้นำชุมชนและประชาชนในพื้นที่โดยรอบโครงการที่มีต่อ โครงการ ช่วงระหว่างวันที่ 14-16 ตุลาคม พ.ศ. 2568 ในชุมชนที่อยู่บริเวณพื้นที่ศึกษา โดยจำแนกกลุ่มตัวอย่าง เป็น 4 กลุ่ม ได้แก่ กลุ่มผู้นำชุมชน, กลุ่มครัวเรือน, กลุ่ม หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และกลุ่มพื้นที่อื่นทั่วไป	- ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความ คิดเห็นของประชาชน ประจำปี พ.ศ. 2568 แสดงดังเอกสารแนบที่ 4