

## 5.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2566

บริษัท บางกอก โกลเดนเนอเรชั่น จำกัด ได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในทุกๆ ด้านที่กำหนด ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ได้แก่ คุณภาพอากาศ คุณภาพน้ำ เสียง การคมนาคมขนส่ง กากของเสีย ระบบระบายน้ำและควบคุมน้ำท่วม ด้านเศรษฐกิจและสังคม อาชีวอนามัยและความปลอดภัย และสุนทรียภาพ ซึ่งผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในด้านต่างๆ ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2566 สามารถสรุปได้ดังนี้

### ด้านคุณภาพอากาศ

โรงไฟฟ้าได้มีการก่อสร้างปล่องระบายอากาศของ HRSG ให้มีความสูง 46 เมตร และทำการควบคุมการปล่อยก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจนจากปล่องระบายอากาศ ไม่ให้มีค่าเกินค่ามาตรฐาน โดยการใช้ระบบ Dry Low NO<sub>x</sub> Combustor เพื่อลดปริมาณ NO<sub>x</sub> และมีการติดตั้งระบบตรวจสอบคุณภาพอากาศที่ระบายอากาศจากปล่องแบบต่อเนื่อง (CEMS) ตั้งแต่ก่อสร้างโรงไฟฟ้า และได้ทำการติดตั้งระบบ Online เพื่อรายงานผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจาก CEMS ไปยังศูนย์รับข้อมูลของสำนักงาน นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย และกรมควบคุมมลพิษ สำหรับค่าความเข้มข้นของก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจนจากการตรวจวัดโดย CEMS ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ.2566 มีค่าในช่วงระหว่าง 17.06-22.33 ส่วนในล้านส่วน ที่ 7%O<sub>2</sub> ซึ่งอยู่ในค่าที่กำหนด (34 ส่วนในล้านส่วน ที่ 7% O<sub>2</sub>) และเกณฑ์มาตรฐานกำหนด (120 ส่วนในล้านส่วน ที่ 7%O<sub>2</sub>)

### คุณภาพน้ำ

โรงไฟฟ้าได้ทำการควบคุมคุณภาพน้ำ Blowdown จากหอระเหยความร้อน ให้มีคุณภาพอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน มีการบำบัดน้ำทิ้งที่ได้ทำการติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป เพื่อบำบัดน้ำทิ้งจากอาคารสำนักงาน น้ำเสียจากห้องน้ำ-ห้องส้วม มีบ่อพักน้ำสำหรับน้ำที่อาจปนเปื้อนน้ำมัน เช่น น้ำฝนที่ตกชะล้างพื้นที่โรงไฟฟ้าในบริเวณต่างๆ ก่อนที่จะสูบน้ำที่มีน้ำมันปนเปื้อนไปยังบ่อดักไขมัน เพื่อแยกน้ำมันออกจากน้ำ และนำน้ำกลับมาใช้ใหม่ในหอหล่อเย็น สำหรับน้ำทิ้งที่อาจเกิดการปนเปื้อนสารเคมี จะทำการปรับค่าความเป็นกรด-ด่างให้มีความเหมาะสม ก่อนระบายลงสู่รางระบายน้ำของนิคมฯ และได้

จัดให้มีการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง เพื่อตรวจสอบและควบคุมคุณภาพน้ำให้มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน ก่อนปล่อยสู่รางระบายน้ำของนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด โดยระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2566 พบว่า คุณภาพน้ำทิ้งมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

#### ระดับเสียง

โรงไฟฟ้ามีการติดตั้ง Silencer ที่วาล์วควบคุมการระบายไอน้ำ เพื่อลดระดับเสียง ตั้งแต่เริ่มก่อสร้างโรงไฟฟ้า และมีการสร้างห้องครอบเครื่องจักร เพื่อลดเสียงจากเครื่องจักรที่มีเสียงดัง ได้จัดให้มีการติดป้ายเตือนให้สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันเสียงบริเวณที่มีเสียงดัง และมีการจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันเสียงให้กับพนักงาน เมื่อต้องเข้าไปปฏิบัติงานในบริเวณดังกล่าว

#### การคมนาคมขนส่ง

โรงไฟฟ้าได้กำหนดให้รถยนต์ที่เข้า-ออกโรงไฟฟ้า ต้องปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด และมีความเร็วไม่เกิน 15 กิโลเมตรต่อชั่วโมง

#### กากของเสีย

โรงไฟฟ้าได้จัดให้มีภาชนะรองรับขยะอย่างเพียงพอภายในโรงไฟฟ้า และทำการรวบรวมเพื่อส่งให้เทศบาลเมืองมาบตาพุดมารับไปกำจัด นอกจากนี้ จัดให้มีพื้นที่เก็บกักน้ำมันหล่อลื่นที่ใช้แล้ว และคราบน้ำมันจากระบายแยกน้ำ-น้ำมัน เพื่อรอนำส่งไปกำจัดที่บริษัท 106 สิ่งแวดล้อม จำกัด

#### ระบบระบายน้ำและควบคุมน้ำท่วม

โรงไฟฟ้าได้จัดให้มีระบบรวบรวมน้ำฝนที่ปนเปื้อนน้ำมันลงสู่บ่อดักไขมัน เพื่อแยกคราบน้ำมันออกจากน้ำ แล้วนำน้ำกลับมาใช้ใหม่ในหอหล่อเย็น สำหรับน้ำฝนที่ปนเปื้อนสารเคมีจะถูกปรับสภาพให้มีค่าความเป็นกรด-ด่างอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน ก่อนระบายลงสู่รางระบายน้ำของนิคมฯ

#### ด้านเศรษฐกิจ-สังคม

ปัจจุบันบริษัทฯ มีพนักงานที่เป็นคนท้องถิ่นจำนวน 17 คน ของพนักงานทั้งหมด 39 คน ช่วงระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2566 บริษัทฯ มีส่วนร่วมในกิจกรรมต่างๆ กับชุมชน เช่น ร่วมสนับสนุนน้ำดื่ม จำนวน 15 แพ็ค สำหรับโครงการทัศนศึกษาออกสถานที่ของนักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น ณ โรงเรียนมาบตาพุดพันพิทยาคาร ร่วมสนับสนุนของขวัญวันเด็ก ประจำปี พ.ศ.2566 ให้กับชุมชนในเขตพื้นที่มาบตาพุด ทั้ง 38 ชุมชน และชุมชนแผ่นดินไท ณ ศูนย์บริการสาธารณสุขสุขมาบตาพุด ร่วมเป็นเจ้าภาพทอดผ้าป่าสามัคคี ประจำปี พ.ศ.2566 เพื่อจัดสร้างองค์พระพินนเสวร และบำรุงการศึกษา

โรงเรียนวัดหนองแฟบ ณ วัดหนองแฟบ ร่วมสนับสนุนกิจกรรมประเพณีบุญข้าวหลาม ประจำปี พ.ศ.2566 ให้กับชุมชนในเขตพื้นที่มาบตาพุด ร่วมสนับสนุนธงขะและของรางวัล ให้กับศูนย์บริหารจัดการขยะชุมชนเขาไผ่ เพื่อนำไปใช้ในการคัดแยกขยะในครัวเรือน และร่วมกิจกรรม “งานมหกรรมเปิดบ้านวิชาการ เปิดทักษะด้วยประสบการณ์ เปิดบ้านแห่งการเรียนรู้ เปิดประตูสู่อุตสาหกรรม” ณ โรงเรียนระยองวิทยาคม เป็นต้น

### ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย

โรงไฟฟ้าได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (Safety) ตั้งแต่เริ่มดำเนินการ เพื่อดูแลด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย ดังนี้

- (1) จัดให้มีการปฐมพยาบาล และฝึกอบรมด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยแก่พนักงาน
- (2) จัดตั้งคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน
- (3) จัดให้มีการติดตั้งเครื่องตรวจจับควันและความร้อน พร้อมระบบสัญญาณเตือนภัย
- (4) จัดให้มีและใช้อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (PPE) อย่างเพียงพอและ

เหมาะสม

(5) จัดตั้งสถานพยาบาลในโรงไฟฟ้า พร้อมมีพยาบาลประจำสถานพยาบาลทุกวันทำการ และมีแพทย์มาตรวจรักษาทุกๆ 3 เดือน และจัดให้มียานพาหนะคอยนำส่งผู้ป่วยไปยังโรงพยาบาล

- (6) จัดให้มีแผนปฏิบัติการกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน และจัดให้มีการซ้อมแผนฉุกเฉิน
- (7) จัดให้มีอุปกรณ์ดับเพลิงประเภทต่างๆ เช่น เครื่องดับเพลิงที่สามารถเคลื่อนย้ายได้

เป็นต้น

- (8) จัดให้มีการตรวจสอบสภาพให้แก่พนักงาน
- (9) จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย 24 ชั่วโมง

### สุนทรียภาพ

โรงไฟฟ้าได้จัดให้มีสวนหย่อมภายในพื้นที่โรงงาน มีพื้นที่สีเขียวประมาณ 0.57 ไร่ หรือคิดเป็น ร้อยละ 7.6 ของพื้นที่ทั้งหมด และจัดทำรั้วต้นไม้ริมเขตโรงไฟฟ้า

## 5.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2566

จากรายงานฯ ได้กำหนดให้บริษัท บางกอก โกลด์เนอเรนซ์ จำกัด ต้องดำเนินการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ คุณภาพอากาศจากปล่องระบายอากาศ คุณภาพน้ำทิ้ง ติดตามตรวจสอบด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย ซึ่งได้แก่ การตรวจสอบสุขภาพของพนักงาน การตรวจวัดระดับเสียงภายในสถานประกอบการ การรายงานสถิติอุบัติเหตุ บันทึกสถิติอุบัติเหตุ พร้อมทั้งการแก้ไขปัญหา และเศรษฐกิจสังคม ซึ่งผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบด้านต่างๆ ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2566 รายละเอียดดังแสดงในตารางที่ 5.2-1

ตารางที่ 5.2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม บริษัท บางกอก โกลเดนเนอร์ชั่น จำกัด  
ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2566

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการตรวจวัด	เปรียบเทียบกับมาตรฐาน/ อุปสรรค/การแก้ไข
	ตำแหน่งตรวจวัด	พารามิเตอร์	ความถี่		
1. คุณภาพอากาศใน บรรยากาศ	- มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี พระจอมเกล้าพระนคร เหนือ (ศูนย์ระยอง)	- TSP (24-hr) - NO <sub>2</sub> (1-hr) - SO <sub>2</sub> (1-hr) - SO <sub>2</sub> (24-hr) - WS/WD	- ปีละ 2 ครั้ง	- TSP (24-hr) = 0.041-0.102 mg/m <sup>3</sup> - NO <sub>2</sub> (1-hr) = 5.0-11.7 ppb - SO <sub>2</sub> (1-hr) = 2.2-4.8 ppb - SO <sub>2</sub> (24-hr) = 3.3-3.6 ppb - ทิศทางลมส่วนใหญ่พัดมาจาก ทิศตะวันออกเฉียงใต้-ตะวันออก - ความเร็วลมส่วนใหญ่อยู่ในช่วงระหว่าง 1-2 เมตรต่อวินาที	- ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์ มาตรฐานกำหนด
	- บ้านพลง	- TSP (24-hr) - NO <sub>2</sub> (1-hr) - SO <sub>2</sub> (1-hr) - SO <sub>2</sub> (24-hr) - WS/WD	- ปีละ 2 ครั้ง	- TSP (24-hr) = 0.065-0.115 mg/m <sup>3</sup> - NO <sub>2</sub> (1-hr) = 6.5-13.1 ppb - SO <sub>2</sub> (1-hr) = 1.9-3.7 ppb - SO <sub>2</sub> (24-hr) = 2.6-2.8 ppb - ทิศทางลมส่วนใหญ่พัดมาจาก ทิศตะวันออกเฉียงใต้ - ความเร็วลมส่วนใหญ่อยู่ในช่วงระหว่าง 1-2 เมตรต่อวินาที	- ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์ มาตรฐานกำหนด

ตารางที่ 5.2-1 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการตรวจวัด	เปรียบเทียบกับมาตรฐาน/ อุปสรรค/การแก้ไข
	ตำแหน่งตรวจวัด	พารามิเตอร์	ความถี่		
1. คุณภาพอากาศใน บรรยากาศ (ต่อ)	- บ้านมาบตาพาด	- TSP (24-hr) - NO <sub>2</sub> (1-hr) - SO <sub>2</sub> (1-hr) - SO <sub>2</sub> (24-hr) - WS/WD	- ปีละ 2 ครั้ง	- TSP (24-hr) = 0.048-0.107 mg/m <sup>3</sup> - NO <sub>2</sub> (1-hr) = 4.9-8.3 ppb - SO <sub>2</sub> (1-hr) = 2.2-4.1 ppb - SO <sub>2</sub> (24-hr) = 3.0-3.4 ppb - ทิศทางลมส่วนใหญ่พัดมาจาก ทิศตะวันออกเฉียงใต้ - ความเร็วลมส่วนใหญ่อยู่ในช่วงระหว่าง 0.5-2 เมตรต่อวินาที	- ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์ มาตรฐานกำหนด
2. คุณภาพอากาศจาก ปล่องระบายอากาศ - Stack Sampling	- ปล่องระบายอากาศของ HRSG	- PM - NO <sub>x</sub> - SO <sub>2</sub>	- ปีละ 2 ครั้ง	- PM = 2.4 mg/Nm <sup>3</sup> ที่ 13.8%O <sub>2</sub> หรือ เท่ากับ 4.8 mg/Nm <sup>3</sup> ที่ 7%O <sub>2</sub> = 0.38 g/s - NO <sub>x</sub> = 9.5 ppm ที่ 13.8%O <sub>2</sub> หรือ เท่ากับ 18.6 ppm ที่ 7%O <sub>2</sub> = 2.78 g/s - SO <sub>2</sub> = 0.1 ppm ที่ 13.8%O <sub>2</sub> หรือ เท่ากับ 0.2 ppm ที่ 7%O <sub>2</sub> = 0.04 g/s	- ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในค่าที่ กำหนด ในรายงานการเปลี่ยนแปลง รายละเอียดโครงการฯ (ครั้งที่ 1) และเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

ตารางที่ 5.2-1 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการตรวจวัด	เปรียบเทียบกับมาตรฐาน/ อุปสรรค/การแก้ไข
	ตำแหน่งตรวจวัด	พารามิเตอร์	ความถี่		
2. คุณภาพอากาศจาก ปล่องระบายอากาศ (ต่อ)  - CEMS	- ปล่องระบายอากาศของ HRSG	- NO <sub>x</sub> - O <sub>2</sub> - Temperature	- ตลอด ระยะเวลา ดำเนินการ	- NO <sub>x</sub> = 17.06-22.33 ppm ที่ 7%O <sub>2</sub> - O <sub>2</sub> = ร้อยละ 13.95-15.39 - Temperature = 111.03-126.57 °C	- ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในค่าที่ กำหนด ในรายงานการเปลี่ยนแปลง รายละเอียดโครงการฯ (ครั้งที่ 1) และเกณฑ์มาตรฐานกำหนด
3. คุณภาพน้ำทิ้ง	- จุดปล่อยน้ำทิ้งของ โรงไฟฟ้า	- Temperature - pH - TDS - Oil&Grease - BOD <sub>5</sub> - NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> -N - T-PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> - Cl <sup>-</sup>	- ปีละ 2 ครั้ง	- Temperature = 33.3 °C - pH = 7.2 - TDS = 1,560 mg/l - O&G = <0.50 mg/l - BOD <sub>5</sub> = 2.4 mg/l - NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> -N = 0.1 mg/l - T-PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> = 1.4 mg/l - Cl <sup>-</sup> = 302 mg/l	- ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์ มาตรฐานกำหนด
4. อาชีวอนามัยและ ความปลอดภัย  4.1 ระดับเสียง ภายในสถาน- ประกอบการ	- ระหว่าง Gas Turbine และ Steam Turbine	- Leq(5)	- ทุก 3 เดือน	- 79.9 dBA	- ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในค่าที่กำหนด ในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียด โครงการฯ (ครั้งที่ 1) (85 เดซิเบลเอ)

ตารางที่ 5.2-1 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการตรวจวัด	เปรียบเทียบกับมาตรฐาน/ อุปสรรค/การแก้ไข
	ตำแหน่งตรวจวัด	พารามิเตอร์	ความถี่		
4. อากาศในร่มและ ความปลอดภัย (ต่อ) 4.1 ระดับเสียง ภายในสถาน- ประกอบการ (ต่อ)	- ระหว่าง Cooling Tower และ Steam Turbine	- Leq(5)	- ทุก 3 เดือน	- 80.3 dBA	- ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในค่าที่กำหนด ในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียด โครงการฯ (ครั้งที่ 1) (85 เดซิเบลเอ)
4.2 การตรวจ สุขภาพ - ตรวจสุขภาพ ทั่วไป	- ตรวจสุขภาพพนักงาน ทุกคนในโรงงานก่อน เข้าปฏิบัติงานกับ โรงไฟฟ้า และตรวจวัด ปีละ 1 ครั้ง	- ตรวจร่างกายทั่วไป - เอ็กซเรย์ปอด - ตรวจกลุ่มเลือด	- ทุกครั้งก่อน เข้างาน และ ปีละ 1 ครั้ง	- โรงไฟฟ้าจัดให้มีการตรวจสุขภาพพนักงาน ก่อนเริ่มงานตามที่กำหนดไว้ โดยช่วงระหว่าง เดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2566 ไม่มีการ รับพนักงานใหม่เข้าทำงาน - สำหรับการตรวจสุขภาพประจำปี โรงไฟฟ้า ได้ดำเนินการตรวจสุขภาพให้กับพนักงาน ครั้งล่าสุด ระหว่างวันที่ 1 สิงหาคม ถึง 9 กันยายน พ.ศ.2565 พบว่า ผลการตรวจสุขภาพส่วนใหญ่ อยู่ในเกณฑ์ปกติ ทั้งนี้ ในส่วนของผลการตรวจ สุขภาพที่พบผลผิดปกตินั้น ไม่ได้มีสาเหตุ ความผิดปกติ อันเนื่องมาจากการทำงาน ซึ่ง ทางโรงไฟฟ้าได้แจ้งให้พนักงานทราบถึง แนวทางป้องกันและดูแลสุขภาพพิเศษเป็น รายบุคคลแล้ว	- ไม่มีปัญหา

ตารางที่ 5.2-1 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการตรวจวัด	เปรียบเทียบกับมาตรฐาน/ อุปสรรค/การแก้ไข
	ตำแหน่งตรวจวัด	พารามิเตอร์	ความถี่		
4. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) 4.2 การตรวจสุขภาพ (ต่อ) - ตรวจสุขภาพทั่วไป (ต่อ)	- พนักงานที่ทำงานในบริเวณที่มีเสียงดังเกิน 80 dBA	- ตรวจการได้ยิน	- ปีละ 1 ครั้ง	- โรงไฟฟ้าจัดให้มีการตรวจสุขภาพพิเศษของพนักงาน พร้อมกับการตรวจสุขภาพประจำปี ครั้งล่าสุด ระหว่างวันที่ 1 สิงหาคม ถึง 9 กันยายน พ.ศ.2565 พบว่า สมรรถภาพการได้ยินส่วนใหญ่อยู่ในเกณฑ์ปกติ และอยู่ในเกณฑ์ต้องเฝ้าระวัง ทั้งนี้ โรงไฟฟ้าได้แนะนำให้พบแพทย์เฉพาะทาง หลีกเลี่ยงการสัมผัสเสียงดัง ใช้อุปกรณ์ป้องกันเสียงทุกครั้งถ้าต้องสัมผัสกับเสียงดัง และตรวจสมรรถภาพการได้ยินซ้ำอย่างน้อย ปีละ 1 ครั้ง	- ไม่มีปัญหา
4.3 รายงานสถิติอุบัติเหตุ	- พื้นที่โรงไฟฟ้า	- บันทึกสถิติอุบัติเหตุสาเหตุ ลักษณะของอุบัติเหตุ พร้อมทั้งการแก้ปัญหา เพื่อใช้เป็นแนวทางในการกำหนดมาตรการป้องกัน	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- โรงไฟฟ้าจัดให้มีการบันทึกอุบัติเหตุ สาเหตุลักษณะของอุบัติเหตุ พร้อมทั้งการแก้ปัญหา เพื่อใช้เป็นแนวทางในการกำหนดมาตรการป้องกัน โดยระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2566 ไม่มีอุบัติเหตุเกิดขึ้น	-

ตารางที่ 5.2-1 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการตรวจวัด	เปรียบเทียบกับมาตรฐาน/ อุปสรรค/การแก้ไข
	ตำแหน่งตรวจวัด	พารามิเตอร์	ความถี่		
5. เศรษฐกิจ-สังคม	- หน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องและชุมชนในพื้นที่รัศมี 5 กิโลเมตร รวมทั้งชุมชนที่เป็นจุดเดียวกับจุดตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม	- สำรวจความคิดเห็นของตัวแทนหน่วยงานราชการ ผู้นำชุมชน และประชาชนในพื้นที่รัศมี 5 กิโลเมตร จากที่ตั้งโครงการ และชุมชนที่เป็นจุดเดียวกับจุดตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม	- ปีละ 1 ครั้ง	- โรงไฟฟ้าได้จัดให้มีการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของประชาชน ผู้นำชุมชน/ผู้นำท้องถิ่น ตัวแทนหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และสถานประกอบการโดยรอบพื้นที่โครงการในพื้นที่รัศมี 5 กิโลเมตร จากที่ตั้งโครงการ และชุมชนที่ดำเนินการเก็บดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม รวมถึงชุมชนพื้นที่อ่อนไหวพิเศษ ครั้งล่าสุด ในเดือนเมษายน พ.ศ.2565	- ไม่มีปัญหา