

บทที่ 4

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและ
แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและ
มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บทที่ 4

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

4.1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บริษัท เอแอลเอส แลบบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด ได้ตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในโครงการโรงงานผลิตยางเทอร์โมพลาสติกและพอลิเอไมด์ชนิดพิเศษ ของบริษัท คุราเร่ จีซี แอดวานซ์ แมททีเรียลส์ จำกัด (KGC) ระยะดำเนินการ ซึ่งครอบคลุมปัจจัยทางสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ ได้แก่ คุณภาพอากาศ ระดับเสียง คุณภาพน้ำ การระบายน้ำ การคมนาคมขนส่ง การจัดการของเสีย สภาพสังคม-เศรษฐกิจ อาชีวอนามัยและความปลอดภัย สาธารณสุข พื้นที่สีเขียว โดยระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2567 พบว่า โครงการดำเนินการครบถ้วนและได้ยึดถือปฏิบัติตามมาตรการฯ ที่ระบุไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด

4.2 มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

การปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมในโครงการโรงงานผลิตยางเทอร์โมพลาสติกและพอลิเอไมด์ชนิดพิเศษ ของบริษัท คุราเร่ จีซี แอดวานซ์ แมททีเรียลส์ จำกัด (KGC) ระยะดำเนินการ ซึ่งครอบคลุมปัจจัยทางสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ ได้แก่ คุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป ระดับเสียงทั่วไป คมนาคม อาชีวอนามัยและความปลอดภัย คุณภาพน้ำใต้ดิน และคุณภาพดิน โดยระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2567 สามารถสรุปได้ดังตารางที่ 4.2-1

ตารางที่ 4.2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2567

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน / ปัญหา อุปสรรค / การแก้ไข
	จุดที่ตรวจวัด	ดัชนีที่ตรวจวัด	ความถี่		
1. คุณภาพอากาศ ในบรรยากาศโดยทั่วไป	- ชุมชนมาบชูด (A1)	- ฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ทิศทางและความเร็วลม	- ปีละ 2 ครั้ง ครั้งละ 7 วันต่อเนื่อง (โดยตรวจวัดช่วงเดียวกับการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่อง)	- ฝุ่นละอองรวม (TSP) : 0.036-0.056 mg/m ³ - ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน : 0.018-0.031 mg/m ³ ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง : 0.0028-0.0083 ppm ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง : 0.0077-0.0100 ppm ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง : 0.0074-0.0082 ppm - ลมส่วนใหญ่พัดมาจากทิศตะวันออกเฉียงเหนือก่อนไปทางทิศเหนือ (NNE) ด้วยความเร็วลมเฉลี่ยอยู่ในช่วง <0.3-5.5 เมตร/วินาที	- ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด
	- ชุมชนหนองแฟบ (A2)	- ฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ทิศทางและความเร็วลม	- ปีละ 2 ครั้ง ครั้งละ 7 วันต่อเนื่อง (โดยตรวจวัดช่วงเดียวกับการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่อง)	- ฝุ่นละอองรวม (TSP) : 0.035-0.073 mg/m ³ - ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน : 0.017-0.038 mg/m ³ - ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง : 0.0026-0.0077 ppm - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง : 0.0136-0.0221 ppm ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง : 0.0132-0.0150 ppm - ลมส่วนใหญ่พัดมาจากทิศตะวันออกเฉียงเหนือก่อนไปทางทิศตะวันออก (ENE) ด้วยความเร็วลมเฉลี่ยอยู่ในช่วง <0.3-5.5 เมตร/วินาที	- ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

ตารางที่ 4.2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2567

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน / ปัญหา อุปสรรค / การแก้ไข
	จุดที่ตรวจวัด	ดัชนีที่ตรวจวัด	ความถี่		
1.1 คุณภาพอากาศ ในบรรยากาศโดยทั่วไป (ต่อ)	- ชุมชนประชุมมิตร บำรุง (A3)	- ฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ทิศทางและความเร็วลม	- ปีละ 2 ครั้ง ครั้งละ 7 วันต่อเนื่อง (โดยตรวจวัดช่วงเดียวกัน การตรวจวัดคุณภาพ อากาศจากปล่อง)	- ฝุ่นละอองรวม (TSP) : 0.026-0.061 mg/m ³ - ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน : 0.018-0.039 mg/m ³ - ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง : 0.0048-0.0079 ppm - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง : 0.0071-0.0076 ppm ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง : 0.0070-0.0071 ppm - ลมส่วนใหญ่พัดมาจากทิศตะวันออกเฉียงเหนือก่อน ไปทางทิศเหนือ (NNE) ด้วยความเร็วลมเฉลี่ยอยู่ ในช่วง <0.3-5.5 เมตร/วินาที	- ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ ในเกณฑ์มาตรฐาน กำหนด
	- ชุมชนมาบขลุ่- ซากกลาง (A4)	- ฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ทิศทางและความเร็วลม	- ปีละ 2 ครั้ง ครั้งละ 7 วันต่อเนื่อง (โดยตรวจวัดช่วงเดียวกัน การตรวจวัดคุณภาพ อากาศจากปล่อง)	- ฝุ่นละอองรวม (TSP) : 0.041-0.068 mg/m ³ - ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน : 0.020-0.036 mg/m ³ - ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง : 0.0058-0.0104 ppm - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง : 0.0064-0.0069 ppm - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง : 0.0063-0.0065 ppm - ลมส่วนใหญ่พัดมาจากทิศตะวันออกเฉียงเหนือ (NE) ด้วยความเร็วลมเฉลี่ยอยู่ในช่วง <0.3-3.3 เมตร/ วินาที	- ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ ในเกณฑ์มาตรฐาน กำหนด

ตารางที่ 4.2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2567

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน / ปัญหา อุปสรรค / การแก้ไข
	จุดที่ตรวจวัด	ดัชนีที่ตรวจวัด	ความถี่		
1.2 คุณภาพอากาศ ในบรรยากาศโดยทั่วไป (ต่อ) การตรวจวัดปริมาณ สารอินทรีย์ระเหยง่าย (VOCs) ในบรรยากาศ	- ชุมชนมาบชูด- ซากกลาง จุดที่ 2 (A4)	- 1,3 บิวทาไดอิน เอลีย์ 24 ชั่วโมง	- เดือนละ 1 ครั้ง (โดยตรวจวัดช่วง เดียวกับการตรวจวัด คุณภาพอากาศจาก ปล่อง)	- 1,3 บิวทาไดอิน เอลีย์ 24 ชั่วโมง : ตรวจไม่พบ-0.22 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	- ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ ในเกณฑ์มาตรฐาน กำหนด
	- ชุมชนมาบชูด- ซากกลาง จุดที่ 2 (A4)	- สไตรีน เอลีย์ 1 ชั่วโมง และ 24 ชั่วโมง - ไซโคลเฮกเซน เอลีย์ 24 ชั่วโมง - โทลูอิน เอลีย์ 24 ชั่วโมง	- ปีละ 2 ครั้ง (โดยตรวจวัดช่วง เดียวกับการตรวจวัด คุณภาพอากาศจาก ปล่อง)	- สไตรีน : <2.13 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ - ไซโคลเฮกเซน : <1.72 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ - โทลูอิน : 8.44 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	- ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ ในเกณฑ์มาตรฐาน กำหนด
2. คุณภาพอากาศจากปล่อง ระบายอากาศ	- ปล่อง Common Stack	- ฝุ่นละอองรวม (TSP) - ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO_x) - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO_2)	- ปีละ 2 ครั้ง (ตรวจวัดในช่วงเดียวกับการ ตรวจวัดคุณภาพ อากาศในบรรยากาศ ทั่วไป)	- ฝุ่นละอองรวม (TSP) : 7.7 mg/m^3 และ 0.031 g/s - ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO_x) : 8.21 ppm และ 0.063 g/s - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO_2) : <2.0 ppm และ <0.034 g/s	- ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ ในเกณฑ์มาตรฐาน กำหนด
	- ปล่องของส่วนกำจัด ความชื้นและอบแห้ง	- Cyclohexane - 1,3-Butadiene	- ปีละ 2 ครั้ง (ตรวจวัดในช่วงเดียวกับการ ตรวจวัดคุณภาพ อากาศในบรรยากาศ ทั่วไป)	- Cyclohexane : 121 ppm, 417 mg/m^3 และ 5.49 g/s - 1,3-Butadiene : <0.5 ppm, <0.245 mg/m^3 และ <0.01 g/s	- ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ ในเกณฑ์มาตรฐาน กำหนด

ตารางที่ 4.2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2567

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน / ปัญหา อุปสรรค / การแก้ไข
	จุดที่ตรวจวัด	ดัชนีที่ตรวจวัด	ความถี่		
3. ระดับเสียงทั่วไป	- ชุมชนมาบชลด- ซากกลาง จุดที่ 1 (N1)	- ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24) - ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀) - ระดับเสียงสูงสุด (L _{max})	- ปีละ 2 ครั้ง ครั้งละ 7 วันต่อเนื่อง	L _{eq 24} : 53.1-55.4 dB(A) L ₉₀ : 44.5-45.9 dB(A) L _{max} : 84.5-92.1 dB(A)	- ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน กำหนด
	- ชุมชนมาบชลด- ซากกลาง จุดที่ 2 (N2)	- ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24) - ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀) - ระดับเสียงสูงสุด (L _{max})	- ปีละ 2 ครั้ง ครั้งละ 7 วันต่อเนื่อง	L _{eq 24} : 51.9-53.6 dB(A) L ₉₀ : 50.1-51.4 dB(A) L _{max} : 76.7-88.8 dB(A)	- ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน กำหนด
	- ริมรั้วด้านทิศเหนือ ของโครงการ (N3)	- ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24) - ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀) - ระดับเสียงสูงสุด (L _{max})	- ปีละ 2 ครั้ง ครั้งละ 7 วันต่อเนื่อง	L _{eq 24} : 50.9-53.7 dB(A) L ₉₀ : 47.8-50.5 dB(A) L _{max} : 77.3-93.1 dB(A)	- ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน กำหนด
4. คุณภาพน้ำเสีย	- ก่อนเข้าระบบบำบัด น้ำเสียของโครงการ	- pH - BOD - COD - TDS - TKN - SS - น้ำมันและไขมัน	- เดือนละ 1 ครั้ง	- pH = 5.1-10.9 - BOD = <2.0-2,067 mg/l - COD = 1,795-14,641 mg/l - TDS = 27-388 mg/l - TKN = 253-701 mg/l - SS = <5-47 mg/l - น้ำมันและไขมัน = <3-190 mg/l	- เป็นน้ำเสียก่อนเข้า ระบบบำบัดน้ำเสีย ของโครงการ จึงไม่ได้ เทียบมาตรฐาน โดย น้ำเสียทั้งหมดจะถูก รวบรวมเข้าระบบ บำบัดน้ำเสียของ โครงการต่อไป

ตารางที่ 4.2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2567

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน / ปัญหา / อุปสรรค/การแก้ไข
	จุดที่ตรวจวัด	ดัชนีที่ตรวจวัด	ความถี่		
4. คุณภาพน้ำเสีย (ต่อ)	- บ่อพักน้ำทิ้งสุดท้าย 1 ของโครงการ(ก่อนส่งเข้าระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอตะวันออก (มาบตาพุด)	- Temperature - pH - BOD - COD - TDS - TKN - SS - ฟอर्मัลดีไฮด์ - น้ำมันและไขมัน	- เดือนละ 1 ครั้ง	- Temperature : 30.1-35.3 °C - pH : 7.5-8.2 - BOD : 4-17.7 mg/l - COD : 30-71 mg/l - TDS : 376-1,600 mg/l - TKN : 8.6-17.2 mg/l - SS : <5-20 mg/l - ฟอर्मัลดีไฮด์ : ND-<0.1 mg/l - น้ำมันและไขมัน : <3 mg/l	- ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด
	- บ่อพักน้ำทิ้งสุดท้าย 2 ของโครงการ(ก่อนส่งเข้าระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอตะวันออก (มาบตาพุด)	- Temperature - pH - BOD - COD - TDS - TKN - SS - น้ำมันและไขมัน	- เดือนละ 1 ครั้ง	- Temperature : 29.3-38.9 °C - pH : 7.4-8.6 - BOD : <2-11.5 mg/l - COD : <25-47 mg/l - TDS : 21-66 mg/l - TKN : 3.5-10.9 mg/l - SS : <5-43 mg/l - น้ำมันและไขมัน : <3 mg/l	- ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

ตารางที่ 4.2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2567

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน / ปัญหา / อุปสรรค/การแก้ไข
	จุดที่ตรวจวัด	ดัชนีที่ตรวจวัด	ความถี่		
5. การคมนาคมขนส่ง	- บันทึกปริมาณการจราจรของโครงการ	- จดบันทึกปริมาณการจราจรของโครงการ	- ทุก 6 เดือน	- ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2567 มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยกวดขันรถเข้า-ออกโครงการตลอด 24 ชั่วโมง ทำการจดบันทึกประเภทและจำนวนพาหนะเป็นประจำทุกวัน แสดงแบบบันทึกประเภทและจำนวนพาหนะที่เข้า-ออก ดังภาคผนวก ข-16	-
	- พื้นที่โครงการ	- จดบันทึกอุบัติเหตุจากการจราจร พร้อมทั้งกำหนดมาตรการป้องกันไม่ให้เกิดซ้ำหรือลดผลกระทบในอนาคต	- ทุก 6 เดือน	- ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2567 ไม่พบอุบัติเหตุเกิดขึ้นจากการคมนาคมขนส่งของโครงการ ไม่พบอุบัติเหตุเกิดขึ้นจากการคมนาคมขนส่งของโครงการ มีและโครงการได้กำชับผู้ปฏิบัติงานให้สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลขณะปฏิบัติงานอย่างเคร่งครัด รายละเอียดแสดงดังภาคผนวก ข-5	-

ตารางที่ 4.2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2567

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน / ปัญหา / อุปสรรค/การแก้ไข
	จุดที่ตรวจวัด	ดัชนีที่ตรวจวัด	ความถี่		
6. การจัดการของเสีย	- อาคารเก็บของเสีย	- บันทึกข้อมูลปริมาณกากของเสียแต่ละชนิดที่เกิดจากการดำเนินงานของโรงงานและวิธีการกำจัด - สรุปสัดส่วนและประเภทกากของเสียที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ (Recycle) ต่อปริมาณกากของเสียทั้งหมด	- ทุกครั้งที่เกิดขยะและรายงานทุก 6 เดือน	- ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2567 พบว่า ปริมาณกากของเสียทั่วไปเกิดขึ้นประมาณเดือนละ 0.2 ตัน ของเสียรีไซเคิลประมาณเดือนละ 0.1 ตัน รายละเอียดแสดงดังภาคผนวก ข-20 โดยขยะมูลฝอยทั่วไปจะรวบรวมใส่ภาชนะรองรับขยะมูลฝอย ขนาด 200 ลิตร ที่มีฝาปิดมิดชิดโดยรวบรวมไปเก็บพักไว้ภายในอาคารเก็บพักของเสียของโครงการก่อนส่งให้เทศบาลตำบลมาตาปุด ซึ่งเป็นหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตในการเก็บขนขยะมูลฝอยเข้ามาดำเนินการเก็บขยะเพื่อนำไปกำจัดตามหลักสุขาภิบาลต่อไป ส่วนกากของเสียอันตรายจะรวบรวมให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการมารับไปกำจัดต่อไป รายละเอียดแสดงดังภาคผนวก ข-20	-

ตารางที่ 4.2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2567

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน / ปัญหา / อุปสรรค/การแก้ไข
	จุดที่ตรวจวัด	ดัชนีที่ตรวจวัด	ความถี่		
7. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย 7.1 การตรวจสอบสุขภาพ	- พนักงานทุกคน	<ul style="list-style-type: none"> - การตรวจสอบสุขภาพพนักงานทั่วไป - ตรวจร่างกายทั่วไป - X-ray ทรวงอก - ตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด - ตรวจระดับน้ำตาลในเลือด - ตรวจการทำงานของไต - ตรวจการทำงานของตับ - ตรวจสภาพการมองเห็น - ตรวจปัสสาวะทั่วไป - การตรวจสอบสมรรถภาพพนักงานเสี่ยง - ตรวจการทำงานของปอด - ตรวจสอบสมรรถภาพการได้ยิน - ตรวจสารเคมีในปัสสาวะ <ul style="list-style-type: none"> • 1,3-บิวทาไดอิน • สไตรีน • โทลูอิน • เมทานอล • เฮกเซน 	- ปีละ 1 ครั้ง	- ทางโครงการได้มีการตรวจสอบสุขภาพพนักงานใหม่ก่อนเข้าทำงาน ทุกครั้งก่อนเริ่มงาน แสดงดัง ภาคผนวก ข-36 และตรวจสอบสุขภาพของพนักงานเป็นประจำทุกปี โดยล่าสุดได้ดำเนินการตรวจสอบสุขภาพพนักงานประจำปี ระหว่างวันที่ 2, 4, 6 และ 9 ธันวาคม พ.ศ.2567 ตรวจโดยโรงพยาบาลกรุงเทพระยอง ซึ่งเป็นโรงพยาบาลในท้องถิ่นที่อยู่ใกล้เคียงกับที่ตั้งโครงการ สำหรับผลการตรวจสอบสุขภาพประจำปี 23567 จะนำเสนอไว้ในรายงานฉบับถัดไป รายละเอียดแผนการตรวจสอบสุขภาพแสดงดัง ภาคผนวก ข-37	-
7.2 คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ	<ul style="list-style-type: none"> - ถังเก็บ 1,3-บิวทาไดอิน - ส่วนการผลิตยางเทอร์โมพลาสติก - ส่วนการผลิตพอลิเอไมด์ชนิดพิเศษ - ระบบบำบัดน้ำเสีย 	- 1,3-บิวทาไดอิน	- ปีละ 4 ครั้ง	- โดยระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567 ดำเนินการตรวจวัดวันที่ 21 สิงหาคม พ.ศ. 2567 และ 26 พฤศจิกายน พ.ศ. 2567 พบว่า ทุกสถานีมีค่า 1,3-บิวทาไดอิน <0.05 ppm	- ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

ตารางที่ 4.2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2567

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน / ปัญหา / อุปสรรค/การแก้ไข
	จุดที่ตรวจวัด	ดัชนีที่ตรวจวัด	ความถี่		
7.2 คุณภาพอากาศใน สถานประกอบการ (ต่อ)	- ถังสไตรีน - ส่วนการผลิตยางเทอร์โมพลาสติก - ระบบบำบัดน้ำเสีย	- สไตรีน	- ปีละ 4 ครั้ง	- โดยระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567 ดำเนินการตรวจวัดวันที่ 21 สิงหาคม พ.ศ. 2567 และ 26 พฤศจิกายน พ.ศ. 2567 พบว่า ทุกสถานที่มีค่าสไตรีน <0.05 ppm	- ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ใน เกณฑ์มาตรฐานกำหนด
	- ถังเก็บไซโคลเฮกเซน - ส่วนการผลิตยางเทอร์โมพลาสติก - ระบบบำบัดน้ำเสีย	- ไซโคลเฮกเซน	- ปีละ 4 ครั้ง	- โดยระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567 ดำเนินการตรวจวัดวันที่ 21 สิงหาคม พ.ศ. 2567 และ 26 พฤศจิกายน พ.ศ. 2567 พบว่า ทุกสถานที่มีค่าไซโคลเฮกเซน <0.10 ppm	- ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ใน เกณฑ์มาตรฐานกำหนด
	- ส่วนการผลิตพอลิเอไมด์ชนิดพิเศษ - ระบบบำบัดน้ำเสีย	- โทลูอิน	- ปีละ 4 ครั้ง	- โดยระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567 ดำเนินการตรวจวัดวันที่ 21 สิงหาคม พ.ศ. 2567 และ 26 พฤศจิกายน พ.ศ. 2567 พบว่า ทุกสถานที่มีค่าโทลูอิน <0.05-0.73 ppm	- ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ใน เกณฑ์มาตรฐานกำหนด
	- ระบบบำบัดน้ำเสีย	- ฟอर्मัลดีไฮด์	- ปีละ 4 ครั้ง	- โดยระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567 ดำเนินการตรวจวัดวันที่ 21 สิงหาคม พ.ศ. 2567 และ 26 พฤศจิกายน พ.ศ. 2567 พบว่า มีค่า ฟอर्मัลดีไฮด์ 0.16-0.19 ppm	- ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ใน เกณฑ์มาตรฐานกำหนด

ตารางที่ 4.2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2567

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน / ปัญหา / อุปสรรค/การแก้ไข
	จุดที่ตรวจวัด	ดัชนีที่ตรวจวัด	ความถี่		
7.3 ระดับเสียงใน สถานประกอบการ	<ul style="list-style-type: none"> - เครื่องทำน้ำเย็น - เครื่องอัดอากาศ - เครื่องทำความเย็น 	- ระดับเสียงเฉลี่ยตลอดการทำงานใน สถานที่ทำงาน	- ปีละ 2 ครั้ง	<ul style="list-style-type: none"> - เครื่องทำน้ำเย็น : 71.5 dB(A) - เครื่องอัดอากาศ : 80.8 dB(A) - เครื่องทำความเย็น : 80.2 dB(A) <p>ทั้งนี้ โครงการจัดให้พนักงานใช้ เวลาทำงานส่วนใหญ่ในห้องควบคุม และไม่มีพนักงานประจำอยู่บริเวณ พื้นที่เครื่องทำความเย็น กรณีที่ต้อง ปฏิบัติงานด้านนอกห้องควบคุม โครงการได้กำหนดให้พนักงานที่ ปฏิบัติงานหรือผู้ที่เข้าไปในบริเวณที่มี เสียงดังเกินกว่า 85 เดซิเบล (เอ) ใช้ อุปกรณ์คุ้มครองอันตรายส่วนบุคคล Ear Plug, Ear Muff ทุกครั้งเพื่อ ป้องกันเสียง ดังภาคผนวก ข-11</p>	- ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ใน เกณฑ์มาตรฐานกำหนด
	- พนักงานทุกคนที่ปฏิบัติงานใน พื้นที่ที่มีเสียงดัง	- ระดับเสียงเฉลี่ยที่พนักงานได้รับตลอด การทำงาน (Time Weighted Average TWA)	- ปีละ 2 ครั้ง	<ul style="list-style-type: none"> - TWA 8 ชั่วโมง : 75.2-84.1 dB(A) - TWA 12 ชั่วโมง : 73.4-82.3 dB(A) <p>โครงการจัดให้พนักงานใช้เวลาทำงาน ส่วนใหญ่ในห้องควบคุม กรณีที่ต้อง ปฏิบัติงานด้านนอกห้องควบคุม โครงการได้กำหนดให้พนักงานที่ ปฏิบัติงาน ใช้อุปกรณ์คุ้มครองอันตราย ส่วนบุคคล Ear Plug, Ear Muff ทุกครั้ง</p>	- ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ใน เกณฑ์มาตรฐานกำหนด

ตารางที่ 4.2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2567

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน / ปัญหา / อุปสรรค/การแก้ไข
	จุดที่ตรวจวัด	ดัชนีที่ตรวจวัด	ความถี่		
7.3 ระดับเสียงในสถานประกอบการ (ต่อ)	- บริเวณพื้นที่ส่วนการผลิตและที่ก่อให้เกิดเสียงดัง และบริเวณริมรั้วของโครงการ	- แผนผังแสดงเส้นเสียง (Noise contour)	- ทุก 3 ปี หลังเปิดดำเนินการและกรณีที่มีการเปลี่ยนแปลงการผลิตซึ่งอาจส่งผลให้ระดับเสียงในพื้นที่โครงการมีการเปลี่ยนแปลงไป	-โครงการดำเนินการจัดทำแผนผังแสดงระดับเสียง (Noise Contour Map) ในวันที่ 27-29 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2567 พบว่า บริเวณพื้นที่ส่วนการผลิตและที่ก่อให้เกิดเสียงดัง และบริเวณริมรั้วของโครงการ มีจุดตรวจวัดทั้งหมด 3,450 จุด พบว่า มีระดับเสียงอยู่ในช่วงระหว่าง 42.8-96.1 เดซิเบล (เอ)	-
8. สังคม-เศรษฐกิจ	- พื้นที่รัศมี 5 กิโลเมตร โดยรอบพื้นที่โครงการ และพื้นที่ที่มีการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	- สสำรวจสภาพเศรษฐกิจและสังคมและสภาพการณ์เปลี่ยนแปลงปัญหาความต้องการระดับครัวเรือนตลอดจนความคิดเห็นของประชาชน ผู้นำ ชุมชนผู้แทนหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง และสถานประกอบการที่อยู่โดยรอบพื้นที่โครงการ และ ชุมชนที่เป็นจุดเดียวกับ จุดตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมรวมถึงให้สำรวจดัชนีความพึงพอใจของชุมชน (Community Satisfaction Index) ให้ครบถ้วน	- ปีละ 1 ครั้ง	-โครงการได้มีการสำรวจความคิดเห็นของชุมชนพื้นที่ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ล่าสุดเมื่อวันที่ 2-4 ธันวาคม 2567 ทั้งนี้ เพื่อให้เห็นแนวโน้มการเปลี่ยนแปลงในอดีตที่ผ่านมา โดยนำผลการสำรวจมาวิเคราะห์และใช้ปรับปรุงแผนงานด้านมวลชนสัมพันธ์หรือกิจกรรมช่วยเหลือสังคม เพื่อกำหนดกิจกรรมที่เหมาะสมและสอดคล้องกับความต้องการชุมชนเป็นประจำทุกปีมีรายละเอียดแสดงดังภาคผนวก ข-25	-

ตารางที่ 4.2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2567

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน / ปัญหา / อุปสรรค/การแก้ไข
	จุดที่ตรวจวัด	ดัชนีที่ตรวจวัด	ความถี่		
8. สังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)	- พื้นที่รัศมี 5 กิโลเมตร โดยรอบพื้นที่โครงการ	- ประชาสัมพันธ์ข้อมูลการดำเนินงานโครงการต่างๆ โดยเฉพาะการจัดการสิ่งแวดล้อมให้ชุมชน	- รวบรวมข้อมูลและสรุปผลทุก 6 เดือน	- โดยระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2567 โครงการมีการประชาสัมพันธ์ข้อมูลการดำเนินงานโครงการต่างๆ เช่น การจัดการสิ่งแวดล้อม การให้ความรู้ด้านสุขภาพ และจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดำเนินงานด้านมวลชนสัมพันธ์และให้การสนับสนุนช่วยเหลือตามโอกาสและความเหมาะสม ทั้งด้านการศึกษา ด้านประเพณีวัฒนธรรม ด้านสาธารณสุข ด้านสิ่งแวดล้อม เพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดีระหว่างโครงการและชุมชนสร้างความเชื่อมั่น โดยอาศัยกิจกรรมดังกล่าวเป็นเวทีในการให้ความรู้ความเข้าใจในการดำเนินงานของโครงการเป็นประจำทุกปี	-
	- พื้นที่รัศมี 5 กิโลเมตร โดยรอบพื้นที่โครงการ	- สร้างความรู้ ความเข้าใจแก่ชุมชน โดยเฉพาะด้านสิ่งแวดล้อม	- รวบรวมข้อมูลและสรุปผลทุก 6 เดือน		
	- ภายในพื้นที่โรงงาน	- สรุปผลการดำเนินการและประเมินผลแผนงานชุมชนสัมพันธ์ แผนงานความรับผิดชอบต่อสังคม และ/หรือ แผนงาน/โครงการ/กิจกรรมที่เกี่ยวข้อง	- รวบรวมข้อมูลและสรุปผลทุก 6 เดือน		

ตารางที่ 4.2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2567

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน / ปัญหา / อุปสรรค/การแก้ไข
	จุดที่ตรวจวัด	ดัชนีที่ตรวจวัด	ความถี่		
8. สังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)	- ภายในพื้นที่โรงงาน	- บันทึกข้อร้องเรียนจากโครงการและจัดทำรายงานสรุปผลข้อมูลการแก้ไข ปัญหาและกำหนดมาตรการฯ เพิ่มเติม เพื่อป้องกันการเกิดซ้ำทุกครั้ง		- โดยระหว่างเดือนมกราคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567 โครงการได้รับแจ้งให้ตรวจสอบกลิ่นที่คาดว่าจะเกิดจากการดำเนินโครงการ เมื่อวันที่ 18 มิถุนายน 2567 โครงการจึงได้ดำเนินการทบทวนสาเหตุและแนวทางการป้องกันแก้ไข พร้อมชี้แจงต่อการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอตะวันออก (มาบตาพุด) เมื่อวันที่ 25 มิถุนายน 2567 เรียบร้อยแล้ว ทั้งนี้โครงการได้ลงพื้นที่ชุมชนที่ได้รับผลกระทบเพื่อตรวจสอบประเด็นปัญหา และปรับปรุงแก้ไขการดำเนินงานที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งชี้แจงรายละเอียดการดำเนินการกับทางชุมชนอย่างต่อเนื่อง และจากการประชุมหารือร่วมกันกับการนิคมอุตสาหกรรมฯ บริษัทดับบลิวเอชเอฯ ศูนย์เฝ้าระวังและควบคุมคุณภาพสิ่งแวดล้อม (EMCC) และชุมชน ในวันที่ 19 กรกฎาคม พ.ศ. 2567	-

ตารางที่ 4.2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2567

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน / ปัญหา / อุปสรรค/การแก้ไข
	จุดที่ตรวจวัด	ดัชนีที่ตรวจวัด	ความถี่		
	-	-		<p>โครงการได้ทำการชี้แจงและนำเสนอวิธีการปรับปรุงแก้ไขการดำเนินการต่างๆ เพื่อลดผลกระทบเรื่องกลิ่นรบกวน รวมทั้งนำข้อเสนอแนะจากทุกหน่วยงานมาปรับปรุงเพิ่มเติม โดยมีรายละเอียด ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> • เปลี่ยนขนาดถังดูดซับกลิ่นให้มีขนาดเพียงพอต่อการใช้งานจากเดิมใช้ถังขนาด 200 ลิตร ไปเป็นขนาด 1,000 ลิตร รวมถึงมีการตรวจวัด VOCs ตลอดระยะเวลาการทำงาน • กำหนดค่าเผื่อระงับ VOCs ที่ใช้ในการเปลี่ยนถังดูดซับกลิ่น (A/C) เพื่อป้องกันการหมดอายุใช้งานของถ่านดูดซับ และกำหนดการตรวจสอบทุกวัน • คำนวณประสิทธิภาพของถังดูดซับกลิ่นให้เพียงพอต่อการใช้งานในแต่ละกิจกรรม • กำหนดวิธีการเปลี่ยนถ่าน และพื้นที่ที่ใช้ในการเปลี่ยนถ่านสารดูดซับกลิ่น (A/C) ที่มีประสิทธิภาพเพื่อลดเวลาและผลกระทบเรื่องกลิ่นในขณะเปลี่ยนถ่านสารดูดซับกลิ่น (A/C) 	-

ตารางที่ 4.2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2567

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน / ปัญหา / อุปสรรค/การแก้ไข
	จุดที่ตรวจวัด	ดัชนีที่ตรวจวัด	ความถี่		
	-	-		<ul style="list-style-type: none"> ดำเนินการอุดรอยรั่วบริเวณฝาปิดหัวถังเก็บน้ำเสียของกระบวนการผลิต (V-7005 A/B) โดยทันที ติดตั้งตัวครอบหัวคร่าว (Cladding) ครอบฝาปิดและติดตั้งท่อระบายไปยังถังดูดซับกลิ่น (A/C) วางแผนการซ่อมแซมหน้าแปลนของฝาปิดที่มีรอยรั่วของถังเก็บน้ำเสียของกระบวนการผลิต กำหนดให้ทีม On-duty และ/หรือหัวหน้าทีมหน่วยงานรักษาความปลอดภัย ที่ประจำอยู่ที่บริษัทฯ เป็นทีมแรกที่ลงพื้นที่ทันทีเพื่อดำเนินการตรวจสอบกลิ่นในเบื้องต้น เพิ่มจุดตรวจบริเวณชุมชนให้ครอบคลุม กำหนดให้มีแผนการทำความสะอาดในส่วนในพื้นที่กระบวนการผลิตเป็นประจำ กำหนดให้มีการเดินตรวจสอบโดยพนักงานบริษัทฯ ภายในโรงงานตามรอบที่กำหนด 	-

ตารางที่ 4.2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2567

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน / ปัญหา / อุปสรรค/การแก้ไข
	จุดที่ตรวจวัด	ดัชนีที่ตรวจวัด	ความถี่		
9. คุณภาพน้ำใต้ดิน	- ดินน้ำเมื่อเทียบกับทิศทางการไหลของน้ำใต้ดิน 3 จุด	- 1,3-บิวทาไดอิน - เมทานอล - สไตรีน - โทลูอิน - สังกะสี - ฟอर्मัลดีไฮด์ และพารามิเตอร์อื่นตามที่กฎหมายกำหนดและเป็นสารที่เกี่ยวข้องกับโครงการ - ค่าระดับน้ำของบ่อสังเกตการณ์	- ปีละ 2 ครั้ง	- ตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน ครั้งล่าสุดเมื่อวันที่ 20-22 พฤศจิกายน พ.ศ. 2567 ดังนี้ - 1,3-บิวทาไดอิน : ตรวจไม่พบ - เมทานอล : <0.01 mg/L - สไตรีน : ตรวจไม่พบ - โทลูอิน : ตรวจไม่พบ - สังกะสี : <0.005-0.08 - ฟอर्मัลดีไฮด์ : ตรวจไม่พบ - ค่าระดับน้ำ : 9.08-12.85 m	- ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด
	- ห้ายน้ำเมื่อเทียบกับทิศทางการไหลของน้ำใต้ดิน 3 จุด	- 1,3-บิวทาไดอิน - เมทานอล - สไตรีน - โทลูอิน - สังกะสี - ฟอर्मัลดีไฮด์ และพารามิเตอร์อื่นตามที่กฎหมายกำหนดและเป็นสารที่เกี่ยวข้องกับโครงการ - ค่าระดับน้ำของบ่อสังเกตการณ์	- ปีละ 2 ครั้ง	- ตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน ครั้งล่าสุดเมื่อวันที่ 20-22 พฤศจิกายน พ.ศ. 2567 ดังนี้ - 1,3-บิวทาไดอิน : ตรวจไม่พบ - เมทานอล : <0.01 mg/L - สไตรีน : ตรวจไม่พบ - โทลูอิน : ตรวจไม่พบ - สังกะสี : <0.005 - ฟอर्मัลดีไฮด์ : ตรวจไม่พบ - ค่าระดับน้ำ : 6.00-11.51 m	- ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

ตารางที่ 4.2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2567

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน / ปัญหา / อุปสรรค/การแก้ไข
	จุดที่ตรวจวัด	ดัชนีที่ตรวจวัด	ความถี่		
10. คุณภาพดิน	- ดินน้ำเมื่อเทียบกับทิศทางการไหลของน้ำใต้ดิน 3 จุด (บริเวณเดียวกับจุดตรวจคุณภาพน้ำใต้ดิน)	- 1,3-บิวทาไดอิน - เมทานอล - สไตรีน - โทลูอิน - สังกะสี - พอร์มัลดีไฮด์ และพารามิเตอร์อื่นตามที่กฎหมายกำหนดและเป็นสารที่เกี่ยวข้องกับโครงการ	- ทุก 3 ปี	- ตรวจวัดคุณภาพดิน ล่าสุดเมื่อวันที่ 24 และ 28 พฤศจิกายน พ.ศ. 2565 - 1,3-บิวทาไดอิน : <0.2 mg/kg - เมทานอล : <5 mg/kg - สไตรีน : <0.2 mg/kg - โทลูอิน : <0.05 mg/kg - สังกะสี : 12.0-22.9 mg/kg - พอร์มัลดีไฮด์ : <1.0 mg/kg - ค่าความชื้น : 11.5-12.4 %	- ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด - ดำเนินการตรวจคุณภาพดินอีกครั้งภายในปี พ.ศ. 2568
	- ท้ายน้ำเมื่อเทียบกับทิศทางการไหลของน้ำใต้ดิน 3 จุด (บริเวณเดียวกับจุดตรวจคุณภาพน้ำใต้ดิน)	- 1,3-บิวทาไดอิน - เมทานอล - สไตรีน - โทลูอิน - สังกะสี - พอร์มัลดีไฮด์ และพารามิเตอร์อื่นตามที่กฎหมายกำหนดและเป็นสารที่เกี่ยวข้องกับโครงการ	- ทุก 3 ปี	- ตรวจวัดคุณภาพดิน ล่าสุดเมื่อวันที่ 24 และ 28 พฤศจิกายน พ.ศ. 2565 - 1,3-บิวทาไดอิน : <0.2 mg/kg - เมทานอล : <5 mg/kg - สไตรีน : <0.2 mg/kg - โทลูอิน : <0.05 mg/kg - สังกะสี : 3.39-10.3 mg/kg - พอร์มัลดีไฮด์ : <1.0 mg/kg - ค่าความชื้น : 10.1-15.7 %	- ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด - ดำเนินการตรวจคุณภาพดินอีกครั้งภายในปี พ.ศ. 2568