

บทที่ 5

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม

5.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงงานผลิตสารฟีนอล บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) ได้ยึดถือและปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่กำหนดในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ในรายงานการประเมินผลการสิ่งแวดล้อม สำหรับโครงการ กิจการ หรือการดำเนินการที่อาจมีผลกระทบต่อทรัพยากรธรรมชาติ คุณภาพ สิ่งแวดล้อม สุขภาพ อนามัย คุณภาพชีวิตของประชาชนในชุมชนอย่างรุนแรง โครงการโรงงานผลิตสารฟีนอล (ครั้งที่ 8) ของบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) ในระยะก่อสร้าง ซึ่งเป็นการติดตั้งอุปกรณ์แลกเปลี่ยนความร้อน (Heat Exchanger) ที่หอกลั่น Crude Acetone Column บริเวณหน่วยการกลั่นแยกอะซิโตนของส่วนการผลิตฟีนอล สายการผลิตที่ 1 โดยมีแผนการก่อสร้างระหว่างเดือนมิถุนายน ถึงกันยายน พ.ศ. 2568 และระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2568 ครอบคลุมด้าน โดยมาตรการประกอบด้วยด้านต่างๆ ดังนี้

ระยะก่อสร้าง	ระยะดำเนินการ
(1) คุณภาพอากาศ	(1) คุณภาพอากาศ
(2) ระดับเสียง	(2) ระดับเสียง
(3) คุณภาพน้ำ	(3) คุณภาพน้ำ
(4) การคมนาคมขนส่ง	(4) การคมนาคมขนส่ง
(5) การระบายน้ำและควบคุมน้ำท่วม	(5) การระบายน้ำ
(6) การจัดการของเสีย	(6) การจัดการของเสีย
(7) สภาพเศรษฐกิจและสังคม	(7) สภาพเศรษฐกิจและสังคม
(8) อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	(8) อาชีวอนามัยและความปลอดภัย
(9) สาธารณสุข	(9) อันตรายร้ายแรง
	(10) สุขภาพ
	(11) สุนทรียภาพ

5.2 สรุปผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงงานผลิตสารฟีนอล ของบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) ได้ปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่กำหนดในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ในรายงานการประเมินผลการสิ่งแวดล้อม สำหรับโครงการ กิจการ หรือการดำเนินการที่อาจมีผลกระทบต่อทรัพยากรธรรมชาติ คุณภาพ สิ่งแวดล้อม สุขภาพ อนามัย คุณภาพชีวิต ของประชาชนในชุมชนอย่างรุนแรง โครงการโรงงานผลิตสารฟีนอล (ครั้งที่ 8) ในระยะก่อสร้าง ซึ่งเป็นกิจกรรมการติดตั้งอุปกรณ์แลกเปลี่ยนความร้อน (Heat Exchanger) ที่หอกลั่น Crude Acetone Column บริเวณหน่วยการกลั่นแยกอะซิโตนของส่วนการผลิตฟีนอล สายการผลิตที่ 1 ในเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2568 และระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2568 โดยผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ดังแสดงในตารางที่ 5.2-1 และ 5.2-2 ตามลำดับ

ตารางที่ 5.2-1 สรุปผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)
โครงการโรงงานผลิตสารฟีนอล บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)
เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2568

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	สถานที่ติดตามตรวจสอบ	ดัชนีที่ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน/ปัญหา/อุปสรรค/การแก้ไข
1. คุณภาพอากาศ	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ฝุ่นละอองรวม เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (TSP) - ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (PM-10) - ความเร็วลมและทิศทางลม	- ครั้งละ 7 วันต่อเนื่อง รวบรวมผลเสนอทุก 6 เดือน ตลอดช่วงก่อสร้าง	- TSP = 0.006-0.016 mg/m ³ - PM-10 = 0.004-0.007 mg/m ³ - ความเร็วลม = 0.5-2 m/sec - ทิศทางลม = ลมส่วนใหญ่พัดมาจากทิศใต้	- ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน
2. ระดับเสียง	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ระดับเสียง เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr) - ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	- ครั้งละ 7 วันต่อเนื่อง รวบรวมผลเสนอทุก 6 เดือน ตลอดช่วงก่อสร้าง	- Leq 24 hr = 66.3-68.2 dBA - L ₉₀ = 65.9-67.7 dBA	- ผลการตรวจวัด Leq 24 hr มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน - L ₉₀ ยังไม่มีการกำหนดค่ามาตรฐาน
3. สาธารณสุขและอาชีวอนามัย 3.1 ความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน	- พื้นที่ก่อสร้าง และที่พักคนงาน	- บันทึกการจัดการฝึกอบรม	- ตลอดช่วงก่อสร้าง โดยแสดงในรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ทุก 6 เดือน	- โครงการได้จัดทำระเบียบปฏิบัติ เรื่อง การฝึกอบรมด้านความปลอดภัย อาชีว-อนามัย และสิ่งแวดล้อม และจัดให้มีการฝึกอบรมด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานให้แก่ผู้รับเหมาทุกคน ก่อนเริ่มปฏิบัติงานของโครงการฯ เพื่อให้ความรู้ ความเข้าใจ และทราบถึงข้อกำหนดของโครงการ อีกทั้งเพื่อให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดอย่างเคร่งครัด	-

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	สถานี่ติดตามตรวจสอบ	ดัชนีที่ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน/ปัญหา/อุปสรรค/การแก้ไข
3. สาธารณสุขและอาชีวอนามัย (ต่อ) 3.1 ความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน (ต่อ)				<p>ทั้งนี้ บริษัทรับเหมาก่อสร้างดำเนินการโดยบริษัท จีซี เมนเทนแนนซ์ แอนด์ เอนจิเนียริง จำกัด (GCME) โดยมีบริษัท ระยองอินทาเนี่ย จำกัด เป็นบริษัทผู้รับเหมาช่วง ซึ่งเป็นบริษัทที่ตั้งอยู่ในพื้นที่ อีกทั้งคนงานก่อสร้างเป็นคนในพื้นที่ จึงไม่จัดให้มีบ้านพักสำหรับคนงาน อย่างไรก็ตาม กิจกรรมก่อสร้างหลักเป็นการนำชุดอุปกรณ์ที่ประกอบสำเร็จจากบริษัทรับเหมา แล้วย่นำมาติดตั้งในพื้นที่ซึ่งเป็นงานระยะสั้น และใช้คนงานจำนวนไม่มากหมุนเวียนกันทำงาน</p>	
3.2 ความพอเพียงและการเข้าถึงสถานบริการสุขภาพรวมถึงบุคลากรและเวชภัณฑ์	- หน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่	- สรุปข้อมูลการมีส่วนร่วมหรือกิจกรรมที่โครงการให้การสนับสนุนหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	<p>โครงการได้มอบผ้าอ้อมผู้ใหญ่ ให้แก่เทศบาลนครมาตาพุต ภายในโครงการส่งเสริมสุขภาพผู้สูงอายุ ปี 2568 เมื่อวันที่ 23 มิถุนายน พ.ศ. 2568 และจัดอบรมสารเคมีและการปฐมพยาบาลเบื้องต้นให้แก่แก่นักเรียนโรงเรียนบ้านหนองแฟบ เมื่อวันที่ 25 มิถุนายน พ.ศ. 2568 ภายได้โครงการฟ้าใสใจสะอาด เพื่อสร้างความรู้</p>	-

ตารางที่ 5.2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	สถานที่ติดตามตรวจสอบ	ดัชนีที่ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน/ปัญหา/อุปสรรค/การแก้ไข
3. สาธารณสุขและอาชีวอนามัย (ต่อ) 3.2 ความพอเพียงและการเข้าถึงสถานบริการสุขภาพรวมถึงบุคลากรและเวชภัณฑ์ (ต่อ)				ความเข้าใจเกี่ยวกับสารเคมีประเภทต่างๆ ที่พบเจอในชีวิตประจำวัน รวมถึงวิธีปฏิบัติในการปฐมพยาบาลเบื้องต้น และวิธีการทำ CPR เพื่อช่วยเหลือผู้ป่วยอย่างถูกต้อง	
3.3 การเกิดอุบัติเหตุในช่วงดำเนินการก่อสร้าง	- พื้นที่ก่อสร้าง	- บันทึกกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินหรืออุบัติเหตุ โดยระบุรายละเอียด วัน เวลา สถานที่ ลักษณะการเกิด ความเสียหาย การแก้ไข และการป้องกันไม่ให้เกิดซ้ำ	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- โครงการได้เริ่มกิจกรรมการก่อสร้าง ซึ่งเป็นการติดตั้งอุปกรณ์แลกเปลี่ยนความร้อน (Heat Exchange) ที่หอกลิ้น Crude Acetone Column ในเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2568 โดยจากการดำเนินงานไม่พบการเกิดอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมก่อสร้างแต่อย่างใด	-
4. การคมนาคมขนส่ง	- พื้นที่ก่อสร้างโครงการและตลอดเส้นทางรถขนส่ง	- บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุจากการคมนาคมขนส่งของโครงการ	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- โครงการกำหนดให้ทำการบินที่สถิติการเกิดอุบัติเหตุที่เกิดจากการคมนาคมขนส่งของโครงการ ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง ทั้งนี้ในเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2568 ไม่พบการเกิดอุบัติเหตุจากการคมนาคมภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ และตลอดเส้นทางรถขนส่งแต่อย่างใด	-

ตารางที่ 5.2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	สถานที่ติดตามตรวจสอบ	ดัชนีที่ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน/ปัญหา/อุปสรรค/การแก้ไข
5. การจัดการกากของเสีย	- พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- จัดทำรายงานสรุปปริมาณกากของเสียแต่ละชนิดที่เกิดจากการดำเนินงานของโครงการ และสัดส่วนปริมาณกากของเสียที่นำไปรีไซเคิล (Recycle) และที่ส่งไปกำจัด พร้อมสำเนาเอกสารการส่งกำจัด	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- โครงการทำการบันทึกปริมาณกากของเสียแต่ละชนิดที่เกิดจากการกิจกรรมการก่อสร้าง ร่วมกับกากของเสียจากการดำเนินการของบริษัทฯ ซึ่งมีการจัดการอย่างเหมาะสม และประสานให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการเป็นผู้รับกำจัด	-
6. เศรษฐกิจ-สังคม	- พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- รวบรวมข้อมูลการร้องเรียนจากการก่อสร้างโครงการ พร้อมผลการดำเนินการแก้ไขปัญหาไว้ทุกครั้ง	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- โครงการได้เริ่มกิจกรรมการก่อสร้าง ซึ่งเป็นการติดตั้งอุปกรณ์แลกเปลี่ยนความร้อน (Heat Exchange) ที่หอกลิ้น Crude Acetone Column ในเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2568 โดยจากการดำเนินงานไม่มีข้อร้องเรียนจากชุมชน เกี่ยวกับการก่อสร้างแต่อย่างใด	-

ตารางที่ 5.2-2 สรุปผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
โครงการโรงงานผลิตสารฟีนอล บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)
ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2568

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	สถานีติดตามตรวจสอบ	ดัชนีที่ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน/ปัญหา/อุปสรรค/ การแก้ไข
1. คุณภาพอากาศ 1.1 คุณภาพอากาศในบรรยากาศ	- ชุมชนหนองแฟบ (A1)	- คิวมิน - เบนซีน - ฟีนอล - อะซิโตน	- ทุก 1 เดือน	- คิวมิน <0.49-5.11 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ - เบนซีน = 0.35-3.58 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ - ฟีนอล <0.02 ppm - อะซิโตน = 1.64-13.69 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	- ผลการตรวจวัดเบนซีนมีค่าอยู่ใน ค่าเฝ้าระวัง ในเวลา 24 ชั่วโมง - ค่าความเข้มข้นของคิวมิน ฟีนอล และอะซิโตน ในบรรยากาศ ยังไม่มีค่ามาตรฐานกำหนด
	- ชุมชนมาบชลด (A2)	- คิวมิน - เบนซีน - ฟีนอล - อะซิโตน	- ทุก 1 เดือน	- คิวมิน = 0.49-2.11 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ - เบนซีน = 0.42-2.33 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ - ฟีนอล <0.02 ppm - อะซิโตน = 5.28-13.00 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	- ผลการตรวจวัดเบนซีนมีค่าอยู่ใน ค่าเฝ้าระวัง ในเวลา 24 ชั่วโมง - ค่าความเข้มข้นของคิวมิน ฟีนอล และอะซิโตน ในบรรยากาศ ยังไม่มีค่ามาตรฐานกำหนด
	- ชุมชนมาบชลด-ซากกลาง (A3)	- คิวมิน - เบนซีน - ฟีนอล - อะซิโตน	- ทุก 1 เดือน	- คิวมิน = 0.49-1.28 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ - เบนซีน = 0.54-4.34 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ - ฟีนอล <0.02 ppm - อะซิโตน = 4.47-24.52 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	- ผลการตรวจวัดเบนซีนมีค่าอยู่ใน ค่าเฝ้าระวัง ในเวลา 24 ชั่วโมง - ค่าความเข้มข้นของคิวมิน ฟีนอล และอะซิโตน ในบรรยากาศ ยังไม่มีค่ามาตรฐานกำหนด
	- ริมรั้วด้านทิศเหนือของโครงการ (A4)	- เบนซีน	- ทุก 1 เดือน	- เบนซีน = 1.25-3.80 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	- ผลการตรวจวัดเบนซีนมีค่าอยู่ใน ค่าเฝ้าระวัง ในเวลา 24 ชั่วโมง
	- ริมรั้วด้านทิศใต้ของโครงการ (A5)	- เบนซีน	- ทุก 1 เดือน	- เบนซีน = 0.29-4.34 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	- ผลการตรวจวัดเบนซีนมีค่าอยู่ใน ค่าเฝ้าระวัง ในเวลา 24 ชั่วโมง

ตารางที่ 5.2-2 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	สถานที่ติดตามตรวจสอบ	ดัชนีที่ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน/ปัญหา/อุปสรรค/การแก้ไข
1. คุณภาพอากาศ (ต่อ) 1.1 คุณภาพอากาศในบรรยากาศ (ต่อ)	- ริมรั้วด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือของโครงการ (A6)	- เบนซีน	- ทุก 1 เดือน	- เบนซีน = 1.25-5.72 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	- ผลการตรวจวัดเบนซีนมีค่าอยู่ในค่าเฝ้าระวัง ในเวลา 24 ชั่วโมง
	- ริมรั้วด้านทิศตะวันตกของโครงการติดถนนจี 9 (A7)	- เบนซีน	- ทุก 1 เดือน	- เบนซีน = 0.29-2.56 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	- ผลการตรวจวัดเบนซีนมีค่าอยู่ในค่าเฝ้าระวัง ในเวลา 24 ชั่วโมง
1.2 คุณภาพอากาศจากแหล่งกำเนิด	- ปล่องของ Charcoal Adsorber 1	- ไฮโดรคาร์บอน	- ทุก 3 เดือน	- ไฮโดรคาร์บอน = 232 และ 127 ppm หรือ 10.65 และ 4.52 g/s	- ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์ที่กำหนดในรายงานฯ
	- ปล่องของ Charcoal Adsorber 2	- เบนซีน	- ทุก 3 เดือน	- ปล่อง Charcoal Adsorber 2 เป็นระบบบำบัดมลพิษสำรองของโครงการ ใช้ในกรณีที่ไม่สามารถส่งสารมลพิษไปเผาที่หอเผาความดันต่ำ (Low Pressure Flare) ได้ ซึ่งระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ. 2568 ไม่มีการใช้งานปล่อง Charcoal Adsorber 2	-
	- ปล่องของ Charcoal Adsorber 3	- คิวบิน ในรูป TVOCs	- ทุก 3 เดือน	- คิวบิน <0.04 และ <0.04 ppm หรือ <0.0000044 และ <0.000013 g/s	- ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์ที่กำหนดในรายงานฯ

ตารางที่ 5.2-2 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	สถานที่ติดตามตรวจสอบ	ดัชนีที่ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน/ปัญหา/อุปสรรค/การแก้ไข
1. คุณภาพอากาศ (ต่อ) 1.2 คุณภาพอากาศจากแหล่งกำเนิด (ต่อ)	- ปล่องของ Charcoal Adsorber 4	- เบนซีน - ไดไอโซโพรพิลเบนซีน (DIPB) ในรูป TVOCs	- เฉพาะเมื่อมีการใช้งาน	- ปล่อง Charcoal Adsorber 4 เป็นระบบบำบัดมลพิษสำรองของโครงการ ใช้ในกรณีที่ไม่สามารถส่งสารมลพิษไปเผาที่หอเผาความดันต่ำ (Low Pressure Flare) ได้ ซึ่งระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ. 2568 ไม่มีการใช้งาน ปล่อง Charcoal Adsorber 4	-
	- ปล่องของ Charcoal Adsorber 5	- คิวมิน ในรูป TVOCs	- ทุก 3 เดือน	- คิวมิน <0.04 และ <0.04 ppm หรือ <0.000003 และ <0.000014 g/s	- ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์ที่กำหนดในรายงานฯ
	- ปล่องของ Charcoal Adsorber 6	- ไฮโดรคาร์บอน	- ทุก 3 เดือน	- ไฮโดรคาร์บอน = 217 และ 211 ppm หรือ 3.78 และ 2.83 g/s	- ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์ที่กำหนดในรายงานฯ
	- ปล่อง Scrubber 1	- ฟีนอล	- ทุก 3 เดือน	- ฟีนอล <0.05 และ <0.05 ppm หรือ <0.000001 และ <0.000001 g/s	- ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์ที่กำหนดในรายงานฯ
	- ปล่อง Scrubber 2	- ฟีนอล	- เฉพาะเมื่อมีการใช้งาน	- ปล่อง Scrubber 2 เป็นระบบบำบัดมลพิษสำรองของโครงการ ใช้ในกรณีที่ไม่สามารถส่งสารมลพิษไปเผาที่หอเผาความดันต่ำ (Low Pressure Flare) ได้ ซึ่งระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ. 2568 ไม่มีการใช้งานปล่อง Scrubber 2	-

ตารางที่ 5.2-2 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	สถานีติดตามตรวจสอบ	ดัชนีที่ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน/ปัญหา/อุปสรรค/การแก้ไข
1. คุณภาพอากาศ (ต่อ) 1.2 คุณภาพอากาศจากแหล่งกำเนิด (ต่อ)	- ปล่อง Mobile Charcoal Adsorber	- คิวมิน ในรูป TVOCs	- เมื่อมีการใช้งาน	- ปล่อง Mobile Charcoal Adsorber เป็นระบบบำบัดมลพิษสำรองของโครงการใช้ในกรณีที่ไม่สามารถส่งสารมลพิษไปเผาที่หอเผาความดันต่ำ (Low Pressure Flare) ได้ ซึ่งระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ. 2568 ไม่มีการใช้งาน ปล่อง Mobile Charcoal Adsorber	-
	- ปล่อง Charcoal Adsorber ทุกปล่อง ยกเว้นปล่อง Charcoal Adsorber 2 และ 6	- TVOCs (ตรวจวัดด้วย VOCs Portable Detector ชนิด PID)	- เป็นประจำทุกวัน	- โครงการได้ดำเนินการตรวจวัด TVOCs จากปล่อง Scrubber 1, Charcoal Adsorber 1, 3 และ 5 ประจำทุกวัน ดังแสดงในภาคผนวก ข.2-8	-
2. คุณภาพน้ำ 2.1 คุณภาพน้ำทิ้ง	- น้ำเสียจากกระบวนการผลิตก่อนบำบัดใน Equalization Tank (A)	- pH - Temperature - Color - SS - COD - BOD ₅ - TDS - Phenol - Oil&Grease - Benzene - Cumene - Acetone	- ทุก 1 เดือน	- pH = 11.8-12.2 - Temperature = 32.4-37.7 °C - Color = 26.5-44.2 ADMI - SS = 4.1-50 mg/l - COD = 1,933-4,422 mg/l - BOD ₅ = 15-1,052 mg/l - TDS = 14,700-20,220 mg/l - Phenol = 13.4-16.8 mg/l - Oil&Grease <2.0-2.7 mg/l - Benzene <0.2-505 µg/l - Cumene = 43,705-77,965 µg/l - Acetone = 319,900-667,400 µg/l	- ไม่มีค่ามาตรฐานกำหนด เนื่องจากเป็นน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย

ตารางที่ 5.2-2 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	สถานที่ติดตามตรวจสอบ	ดัชนีที่ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน/ปัญหา/อุปสรรค/การแก้ไข
2. คุณภาพน้ำ (ต่อ) 2.1 คุณภาพน้ำทิ้ง (ต่อ)	- น้ำทิ้งหลังจากการบำบัดใน Final Polishing Pond (B)	- pH - Temperature - Color - SS - COD - BOD ₅ - TDS - Phenol - Oil&Grease - Benzene	- ทุก 1 เดือน	- pH = 7.1-8.3 - Temperature = 35.1-39.5 °C - Color = 22.2-57.4 ADMI - SS = 16-37 mg/l - COD = 41.9-99.5 mg/l - BOD ₅ <1.0-4.0 mg/l - TDS = 7,730-11,180 mg/l - Phenol <0.001 mg/l - Oil&Grease <2.0 mg/l - Benzene <0.2 µg/l	- ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์ที่กำหนดในรายงานฯ และค่ามาตรฐาน สำหรับค่าความเข้มข้นของ Benzene ยังไม่มีการกำหนดค่ามาตรฐาน
	- น้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดใน Final Polishing Buffer Tank (D)	- Benzene	- ทุก 1 เดือน	- Benzene <0.2 µg/l	- ยังไม่มีการกำหนดค่ามาตรฐาน
	- น้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดจาก Post-Activated Carbon Filter (E)	- Benzene	- ทุก 1 เดือน (เมื่อมีการใช้งาน)	- ไม่มีการใช้งาน	-
2.2 คุณภาพน้ำทิ้งจากพนักงานและโรงอาหาร	- น้ำทิ้งจากพนักงานหลังบำบัดด้วยถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป และน้ำทิ้งจากโรงอาหารหลังบำบัดด้วยถังบำบัดแบบไร้อากาศและเติมอากาศแบบสำเร็จรูปใน Inspection Manhole (C)	- BOD ₅ - SS - Oil&Grease	- ทุก 1 เดือน	- BOD ₅ = 22.0-71.7 mg/l - SS = 9.6-76 mg/l - Oil&Grease <2.0-4.0 mg/l	- ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์ที่กำหนดในรายงานฯ

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	สถานที่ติดตามตรวจสอบ	ดัชนีที่ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน/ปัญหา/อุปสรรค/การแก้ไข
3. คุณภาพน้ำใต้ดิน	<ul style="list-style-type: none"> - บริเวณ Truck Loading (UW1) - ทิศเหนือใกล้หอหล่อเย็น (สายการผลิตที่ 2) (UW2) - ริมรั้วด้านทิศตะวันตกของโครงการ (สายการผลิตที่ 2) ติดถนนจี 9 (UW3) - พื้นที่ว่างใกล้ลานถังแห่งที่ 6 (สายการผลิตที่ 2) (UW4) - บริเวณส่วนการผลิตฟีนอล (สายการผลิตที่ 2) (UW5) - บริเวณลานถังแห่งที่ 1 (สายการผลิตที่ 1) (UW6) - บริเวณหอหล่อเย็น (สายการผลิตที่ 1) (UW7) - บริเวณหอเผา (UW8) - บริเวณอาคารเก็บกากของเสีย (ตำแหน่งท้ายน้ำ) (UW9) 	<ul style="list-style-type: none"> - Benzene - Acetone - Phenol - ทิศทางการไหลของน้ำใต้ดินจากบ่อสังเกตการณ์ 	- ปีละ 2 ครั้ง	<ul style="list-style-type: none"> - UW1 <ul style="list-style-type: none"> • Benzene = 0.0004 mg/l • Acetone <0.001 mg/l • Phenol <0.00025 mg/l - UW2 <ul style="list-style-type: none"> • Benzene <0.0002 mg/l • Acetone <0.001 mg/l • Phenol <0.00025 mg/l - UW3 <ul style="list-style-type: none"> • Benzene <0.0002 mg/l • Acetone <0.001 mg/l • Phenol <0.00025 mg/l - UW4 <ul style="list-style-type: none"> • Benzene <0.0002 mg/l • Acetone <0.001 mg/l • Phenol <0.00025 mg/l - UW5 <ul style="list-style-type: none"> • Benzene <0.0002 mg/l • Acetone <0.001 mg/l • Phenol <0.00025 mg/l 	- ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน

ตารางที่ 5.2-2 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	สถานที่ติดตามตรวจสอบ	ดัชนีที่ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน/ปัญหา/อุปสรรค/การแก้ไข
3. คุณภาพน้ำใต้ดิน (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - บริเวณ Truck Loading (UW1) - ทิศเหนือใกล้หอหล่อเย็น (สายการผลิตที่ 2) (UW2) - ริมรั้วด้านทิศตะวันตกของโครงการ (สายการผลิตที่ 2) ติดถนนจี 9 (UW3) - พื้นที่ว่างใกล้ลานถังแห่งที่ 6 (สายการผลิตที่ 2) (UW4) - บริเวณส่วนการผลิตฟีนอล (สายการผลิตที่ 2) (UW5) - บริเวณลานถังแห่งที่ 1 (สายการผลิตที่ 1) (UW6) - บริเวณหอหล่อเย็น (สายการผลิตที่ 1) (UW7) - บริเวณหอเผา (UW8) - บริเวณอาคารเก็บกากของเสีย (ตำแหน่งท้ายน้ำ) (UW9) 	<ul style="list-style-type: none"> - Benzene - Acetone - Phenol - ทิศทางการไหลของน้ำใต้ดินจากบ่อสังเกตการณ์ 	- ปีละ 2 ครั้ง	<ul style="list-style-type: none"> - UW6 <ul style="list-style-type: none"> • Benzene <0.0002 mg/l • Acetone <0.001 mg/l • Phenol <0.00025 mg/l - UW7 <ul style="list-style-type: none"> • Benzene <0.0002 mg/l • Acetone <0.001 mg/l • Phenol <0.00025 mg/l - UW8 <ul style="list-style-type: none"> • Benzene <0.0002 mg/l • Acetone = 0.003 mg/l • Phenol <0.00025 mg/l - UW9 <ul style="list-style-type: none"> • Benzene <0.0002 mg/l • Acetone <0.001 mg/l • Phenol <0.00025 mg/l - ทิศทางการไหลของน้ำใต้ดินเทียบกับระดับน้ำทะเลปานกลาง พบว่า น้ำใต้ดินไหลจากทิศตะวันตกไปทิศตะวันออก 	- ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน

ตารางที่ 5.2-2 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	สถานที่ติดตามตรวจสอบ	ดัชนีที่ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน/ปัญหา/อุปสรรค/การแก้ไข
4. คุณภาพดิน	<ul style="list-style-type: none"> - บริเวณ Truck Loading (UW1) - ทิศเหนือใกล้หอหล่อเย็น (สายการผลิตที่ 2) - ริมรั้วด้านทิศตะวันตกของโครงการ (สายการผลิตที่ 2) ติดถนนจี 9 (UW3) - พื้นที่ว่างใกล้ลานถังแห่งที่ 6 (สายการผลิตที่ 2) (UW4) - บริเวณส่วนการผลิตฟีนอล (สายการผลิตที่ 2) (UW5) - บริเวณลานถังแห่งที่ 1 (สายการผลิตที่ 1) (UW6) - บริเวณหอหล่อเย็น (สายการผลิตที่ 1) (ตำแหน่งท้ายน้ำ) (UW7) - บริเวณหอเผา (UW8) - บริเวณอาคารเก็บกากของเสีย (ตำแหน่งท้ายน้ำ) (UW9) 	<ul style="list-style-type: none"> - Benzene - Acetone - Phenol 	- ทุก 3 ปี	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการดำเนินการตรวจวัดคุณภาพดิน ครั้งล่าสุด ระหว่างวันที่ 8-9 และ 18 พฤษภาคม พ.ศ. 2567 โดยผลการตรวจวัดสรุปได้ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> • Benzene <0.00025 mg/kg ทุกจุดตรวจวัด • Acetone <0.001 mg/kg ทุกจุดตรวจวัด • Phenol <0.025 mg/kg ทุกจุดตรวจวัด - ทั้งนี้ โครงการจะครบกำหนดการตรวจวัดครั้งถัดไปในปี พ.ศ. 2570 	- ผลการตรวจวัดคุณภาพดิน มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

ตารางที่ 5.2-2 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	สถานที่ติดตามตรวจสอบ	ดัชนีที่ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน/ปัญหา/อุปสรรค/การแก้ไข
5. ระดับเสียงทั่วไป	- ชุมชนหนองแฟบ (N1)	- Leq 24 hr - L ₉₀ - Lmax	- ทุก 6 เดือน ครั้งละ 7 วัน ต่อเนื่อง	- Leq 24 hr = 56.0-65.1 dBA - L ₉₀ = 49.4-56.7 dBA - Lmax = 85.2-92.7 dBA	- ผลการตรวจวัด Leq 24 hr และ Lmax มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน
	- ชุมชนมาบชอุตสาหกรรม (N2)	- Leq 24 hr - L ₉₀ - Lmax	- ทุก 6 เดือน ครั้งละ 7 วัน ต่อเนื่อง	- Leq 24 hr = 56.5-67.4 dBA - L ₉₀ = 45.8-54.0 dBA - Lmax = 88.2-92.4 dBA	- L ₉₀ ยังไม่มีการกำหนดค่ามาตรฐาน
	- ชุมชนมาบชอุตสาหกรรม-ซากกลาง (N3)	- Leq 24 hr - L ₉₀ - Lmax	- ทุก 6 เดือน ครั้งละ 7 วัน ต่อเนื่อง	- Leq 24 hr = 49.8-54.1 dBA - L ₉₀ = 43.2-44.5 dBA - Lmax = 87.5-93.6 dBA	
	- ริมรั้วด้านทิศใต้ของโครงการ (N4)	- Leq 24 hr - L ₉₀ - Lmax	- ทุก 6 เดือน ครั้งละ 7 วัน ต่อเนื่อง	- Leq 24 hr = 67.7-68.6 dBA - L ₉₀ = 67.3-68.0 dBA - Lmax = 76.9-88.5 dBA	
	- ริมรั้วด้านทิศตะวันตกของโครงการ ติดถนนจี 9 (N5)	- Leq 24 hr - L ₉₀ - Lmax	- ทุก 6 เดือน ครั้งละ 7 วัน ต่อเนื่อง	- Leq 24 hr = 60.7-63.2 dBA - L ₉₀ = 59.6-60.4 dBA - Lmax = 84.1-97.7 dBA	

ตารางที่ 5.2-2 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	สถานที่ติดตามตรวจสอบ	ดัชนีที่ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน/ปัญหา/อุปสรรค/การแก้ไข
6. การจัดการกากของเสีย	- พื้นที่โครงการ	- จัดทำรายงานสรุปกากของเสียแต่ละชนิด พร้อมทั้งบันทึกรายละเอียดเกี่ยวกับชนิด ปริมาณ การเก็บรวบรวม การจัดส่ง และการจัดการของเสียที่เกิดขึ้นจากการดำเนินงานของโครงการ และแนบสำเนาการได้รับอนุญาตกำจัดของเสียประกอบไว้ในรายงานด้วย	- จัดบันทึกทุกเดือนและรายงานผลทุก 6 เดือน	- โครงการได้ทำการจัดบันทึกชนิด และปริมาณของกากของเสีย โดยระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2568 สามารถสรุปได้ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> กากของเสียอันตราย = 1,230.99 ตัน ขยะมูลฝอย = 58.20 ตัน สำหรับรายละเอียดและสำเนาหนังสืออนุญาตบริษัทผู้รับกำจัดของเสียดังแสดงในภาคผนวก ข.2-32	-
	- พื้นที่โครงการ	- ระบุสัดส่วนและประเภทของกากของเสียที่นำกลับไปใช้ใหม่ (Recycle) ต่อปริมาณกากของเสียทั้งหมด	- จัดบันทึกทุกเดือนและรายงานผลทุก 6 เดือน	- การดำเนินการของโครงการระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2568 มีกากของเสียประเภทที่นำมาฟื้นฟูและนำมาใช้ใหม่ (Recovery) คิดเป็น ร้อยละ 67.02 ของปริมาณกากของเสียทั้งหมด	-
7. การคมนาคมขนส่ง	- ภายในพื้นที่โครงการ และตลอดเส้นทางขนส่ง	- จัดบันทึกอุบัติเหตุจากการจราจรของโครงการ รวมถึงสาเหตุความสูญเสีย การแก้ไข และวิธีป้องกันไม่ให้เกิดซ้ำ	- ทุกเดือน และรายงานผลทุก 6 เดือน	- ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2568 ไม่พบการเกิดอุบัติเหตุจากการจราจรภายในโครงการ	-

ตารางที่ 5.2-2 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	สถานที่ติดตามตรวจสอบ	ดัชนีที่ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน/ปัญหา/อุปสรรค/การแก้ไข
8. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย 8.1 คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ	- บริเวณส่วนการผลิตฟีนอล สายการผลิตที่ 1 (P1)	- ฟีนอล - อะซิโตน	- ทุก 3 เดือน	- ฟีนอล <0.01 และ <0.01 ppm - อะซิโตน <0.03 และ <0.03 ppm	- ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน
	- บริเวณส่วนการผลิตฟีนอล สายการผลิตที่ 2 (P2)	- ฟีนอล - อะซิโตน	- ทุก 3 เดือน	- ฟีนอล <0.01 และ <0.01 ppm - อะซิโตน <0.03 และ <0.03 ppm	- ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน
	- บริเวณลานถังเก็บกักฟีนอล (P3)	- ฟีนอล	- ทุก 3 เดือน	- ฟีนอล <0.01 และ <0.01 ppm	- ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน
	- บริเวณส่วนการผลิตคิวมิน สายการผลิตที่ 1 (P4)	- เบนซีน - คิวมิน	- ทุก 3 เดือน	- เบนซีน = 0.4 และ 0.1 ppm - คิวมิน <0.01 และ <0.01 ppm	- ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน
	- บริเวณส่วนการผลิตคิวมิน สายการผลิตที่ 2 (P5)	- เบนซีน - คิวมิน	- ทุก 3 เดือน	- เบนซีน <0.02 และ <0.02 ppm - คิวมิน <0.01 และ <0.01 ppm	- ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน
	- บริเวณลานถังเก็บกักเบนซีน (P6)	- เบนซีน	- ทุก 3 เดือน	- เบนซีน <0.02 และ <0.02 ppm	- ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน
	- บริเวณลานถังเก็บกักอะซิโตน (P7)	- อะซิโตน	- ทุก 3 เดือน	- อะซิโตน <0.03 และ <0.03 ppm	- ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน
	- บริเวณ Truck Loading (P8)	- NMHC	- ทุก 3 เดือน	- NMHC = 5.2 และ 5.8 ppm	- ยังไม่มีการกำหนดค่ามาตรฐาน
	- บริเวณถังเก็บคิวมิน (Cumene Storage Tank) (P9)	- คิวมิน	- ทุก 3 เดือน	- คิวมิน <0.01 และ <0.01 ppm	- ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน
	- บริเวณถังเก็บคิวมิน (Cumene Rundown Tank) (P10)	- คิวมิน	- ทุก 3 เดือน	- คิวมิน <0.01 และ <0.01 ppm	- ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน

ตารางที่ 5.2-2 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	สถานที่ติดตามตรวจสอบ	ดัชนีที่ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน/ปัญหา/อุปสรรค/การแก้ไข
8. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) 8.2 ระดับเสียง ในสถานประกอบการ	- ภายในพื้นที่ส่วนการผลิตที่มีพนักงานอยู่ใกล้ๆ บริเวณ Air Compressor สายการผลิตที่ 1 (S1)	- ระดับเสียงเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงาน (Leq 12 hr)	- ปีละ 2 ครั้ง	- Leq 12 hr = 84.0 dBA	- เทียบเคียงผลการตรวจวัดกับค่ามาตรฐาน ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม พ.ศ. 2546 พบว่า ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด
	- ภายในพื้นที่ส่วนการผลิตที่มีพนักงานอยู่ใกล้ๆ บริเวณ Air Compressor สายการผลิตที่ 2 (S2)	- ระดับเสียงเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงาน (Leq 12 hr)	- ปีละ 2 ครั้ง	- Leq 12 hr = 81.1 dBA	
	- พนักงานทุกคนที่ปฏิบัติงานในพื้นที่เสียงดังตามหลัก Similar Exposure Group	- ปริมาณเสียงสะสม (Dose) - ระดับเสียงเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงาน (TWA)	- ปีละ 2 ครั้ง	พนักงานสายการผลิตที่ 1 - Dose = 16.4-59.7 % - TWA 12 hr = 75.4-81.0 dBA พนักงานสายการผลิตที่ 2 - Dose = 44.7-55.0 % - TWA 12 hr = 79.8-80.7 dBA	- ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด
	- พื้นที่โครงการ	- Noise Contour Map	- ทุก 3 ปี หรือกรณีที่มีการเปลี่ยนแปลงการผลิต ซึ่งอาจส่งผลให้ระดับเสียงในบริเวณพื้นที่โครงการมีการเปลี่ยนแปลงไป	- โครงการได้มีการจัดทำ Noise Contour Map ในเดือนกันยายน พ.ศ. 2567 และนำมาพิจารณากำหนดพื้นที่เสียงดัง เพื่อติดตั้งป้ายเตือนให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ลดเสียงขณะเข้าไปปฏิบัติงานในพื้นที่ ทั้งนี้ มีแผนจัดทำเป็นประจำทุก 3 ปี โดยครั้งถัดไปในปี พ.ศ. 2570	- ภาคผนวก ข.2-18 Noise Contour Map

ตารางที่ 5.2-2 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	สถานที่ติดตามตรวจสอบ	ดัชนีที่ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน/ปัญหา/อุปสรรค/การแก้ไข
8. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) 8.3 ระดับความร้อน	- บริเวณหอเผา ที่ระยะ 60 เมตร	- ระดับ Heat Stress Index ในรูป WBGT	- ปีละ 1 ครั้ง (ในเดือนที่ร้อนที่สุด)	วันที่ 21 เม.ย. 68 - WBGT = 33.3 °C	- ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด
8.4 การตรวจสอบสุขภาพพนักงาน	- พนักงานทุกคน	- การตรวจสอบสุขภาพทั่วไป <ul style="list-style-type: none"> • ตรวจสอบสุขภาพทั่วไป • ตรวจสอบสมรรถภาพการทำงานของร่างกายและเอ็กซเรย์ปอด • ตรวจสอบสมรรถภาพการมองเห็น • ตรวจสอบความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด 	- ตรวจสอบสุขภาพก่อนเริ่มปฏิบัติงาน 1 ครั้ง หลังจากนั้นตรวจเป็นประจำปีละ 1 ครั้ง	- บริษัทฯ กำหนดให้พนักงานใหม่ทุกคนต้องผ่านการตรวจสอบสุขภาพทั่วไปก่อนเริ่มงาน เพื่อเป็นข้อมูลด้านสุขภาพของพนักงาน ทั้งนี้ ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2568 ไม่มีการรับพนักงานใหม่เข้าทำงาน - ในปี พ.ศ. 2568 บริษัทฯ กำหนดแผนการตรวจสอบสุขภาพทั่วไปให้แก่พนักงานทุกคน ระหว่างเดือนมิถุนายน ถึงสิงหาคม พ.ศ. 2568 โดยมอบหมายให้โรงพยาบาลกรุงเทพระยองเป็นผู้ดำเนินการ ทั้งนี้ จะนำเสนอผลการตรวจสอบสุขภาพในรายงานฯ ฉบับถัดไป	- ภาคนวท ข.2-57 การตรวจสุขภาพพนักงาน

ตารางที่ 5.2-2 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	สถานที่ติดตามตรวจสอบ	ดัชนีที่ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน/ปัญหา/อุปสรรค/การแก้ไข
8. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) 8.4 การตรวจสอบสภาพพนักงาน (ต่อ)	- พนักงานที่ปฏิบัติงานในพื้นที่กระบวนการผลิตและระบบส่งเสริมการผลิต	- การตรวจสอบสภาพพนักงานกลุ่มเสี่ยง • ตรวจสอบสมรรถภาพการได้ยิน • ตรวจระดับเบนซีนในปัสสาวะ • ตรวจระดับฟีนอลในปัสสาวะ • ตรวจระดับอะซิโตนในปัสสาวะ	- ตรวจสอบสภาพก่อนเริ่มปฏิบัติงาน 1 ครั้ง หลังจากนั้นตรวจเป็นประจำปีละ 1 ครั้ง	- ในปี พ.ศ. 2568 บริษัทฯ กำหนดแผนการตรวจสอบสภาพให้แก่พนักงานกลุ่มเสี่ยง ระหว่างเดือนมิถุนายน ถึงสิงหาคม พ.ศ. 2568 โดยมอบหมายให้โรงพยาบาลกรุงเทพระยองเป็นผู้ดำเนินการ ทั้งนี้ จะนำเสนอผลการตรวจสอบสภาพในรายงานฯ ฉบับถัดไป	- ภาคนวท ข.2-57 การตรวจสอบสภาพพนักงาน

ตารางที่ 5.2-2 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	สถานที่ติดตามตรวจสอบ	ดัชนีที่ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน/ปัญหา/อุปสรรค/การแก้ไข
8. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) 8.4 การตรวจสอบสุขภาพพนักงาน (ต่อ)	- พนักงานที่มีผลการตรวจสอบสุขภาพผิดปกติ	- กรณีที่ตรวจพบความผิดปกติของสุขภาพพนักงานให้ตรวจวินิจฉัยเฉพาะ พร้อมทั้งสาเหตุที่ทำให้เกิดความผิดปกติก่อนทำการรักษา/เฝ้าระวัง และกำหนดหน้าที่การทำงานให้มีความเหมาะสม	- เมื่อตรวจพบความผิดปกติ	- ในปี พ.ศ. 2568 บริษัทฯ กำหนดแผนการตรวจสอบสุขภาพให้แก่พนักงานกลุ่มเสี่ยง ระหว่างเดือนมิถุนายน ถึงสิงหาคม พ.ศ. 2568 โดยมอบหมายให้โรงพยาบาลกรุงเทพระยองเป็นผู้ดำเนินการ ทั้งนี้ หากตรวจพบความผิดปกติของสุขภาพพนักงาน ทางบริษัทฯ จะส่งให้ตรวจวินิจฉัยเฉพาะโดยแพทย์เฉพาะทาง พร้อมทั้งสาเหตุที่ทำให้เกิดความผิดปกติก่อนทำการรักษา/เฝ้าระวัง และกำหนดหน้าที่การทำงานให้มีความเหมาะสม	- ภาคผนวก ข.2-57 การตรวจสอบสุขภาพพนักงาน
	- พนักงานทุกคน	- รายงานผลและวิเคราะห์ผลการตรวจสอบสุขภาพ รวมทั้งระบุชื่อสถานพยาบาลแพทย์ที่ทำการตรวจสอบสุขภาพเครื่องมือที่ใช้ตรวจ และวันเวลาตรวจ ทั้งนี้หน่วยงานที่ทำการตรวจต้องเป็นหน่วยงานที่มีคุณภาพและได้รับการรับรอง	- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัทฯ กำหนดให้มีการจัดทำรายงานและวิเคราะห์ผลตรวจสอบสุขภาพพนักงาน รวมทั้งระบุชื่อสถานพยาบาลและแพทย์ที่ทำการตรวจสอบสุขภาพ เครื่องมือที่ใช้ตรวจ และวันเวลาตรวจ เพื่อเป็นข้อมูลด้านสุขภาพของพนักงาน โดยในปี พ.ศ. 2568 ได้กำหนดแผนการตรวจสอบสุขภาพให้แก่พนักงาน ระหว่างเดือนมิถุนายน ถึงสิงหาคม พ.ศ. 2568 โดยมอบหมายให้โรงพยาบาลกรุงเทพระยองเป็นผู้ดำเนินการ ทั้งนี้ จะนำเสนอในรายงานฯ ฉบับถัดไป	- ภาคผนวก ข.2-57 การตรวจสอบสุขภาพพนักงาน

ตารางที่ 5.2-2 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	สถานที่ติดตามตรวจสอบ	ดัชนีที่ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน/ปัญหา/อุปสรรค/การแก้ไข
8. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) 8.5 สถิติการเจ็บป่วย	- พื้นที่โครงการ	- บันทึกสถิติการเจ็บป่วยของพนักงาน	- ทุกเดือน และจัดทำรายงานผลทุก 6 เดือน	- โครงการได้ทำการบันทึกสถิติการเจ็บป่วยของพนักงาน จากข้อมูลการเข้ารับบริการจากห้องพยาบาลของบริษัทฯ ทั้งนี้ไม่พบการเจ็บป่วยของพนักงานที่เกิดจากโรคจากการทำงาน	-
8.6 สถิติอุบัติเหตุ	- พื้นที่โครงการ	- บันทึกสถิติอุบัติเหตุ สาเหตุ ระดับความรุนแรง ความสูญเสีย การแก้ไข และวิธีการป้องกันไม่ให้เกิดซ้ำ	- ทุกเดือนและรายงานผลทุก 6 เดือน	- ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2568 เกิดเหตุสารเคมีรั่วซึมเล็กน้อย จำนวน 1 ครั้ง เกิดอุบัติเหตุขึ้นปฐุมพยาบาล จำนวน 1 ครั้ง และเกิดเหตุการณ์ทำให้ทรัพย์สินเสียหาย จำนวน 1 ครั้ง ซึ่งโครงการได้ทำการบันทึกและสอบสวนหาสาเหตุ พร้อมทั้งกำหนดมาตรการป้องกันแก้ไขเรียบร้อยแล้ว	-

ตารางที่ 5.2-2 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	สถานที่ติดตามตรวจสอบ	ดัชนีที่ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน/ปัญหา/ อุปสรรค/การแก้ไข
9. สภาพเศรษฐกิจและสังคม	- ชุมชนในพื้นที่โดยรอบโครงการ รัศมี 5 กิโลเมตรหรือมากกว่า ชุมชนที่ได้รับผลกระทบสิ่งแวดล้อม พื้นที่อ่อนไหวพิเศษ เช่น ที่ตั้งสถานพยาบาล ศาสนสถาน และโรงเรียน ศูนย์กลางหรือสถานที่สำคัญ เป็นต้น รวมทั้งสถานประกอบการข้างเคียง	- สำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม ภาวะการเปลี่ยนแปลง สภาพปัญหาและความต้องการระดับครัวเรือนและระดับชุมชน ตลอดจนความคิดเห็นของประชาชน ผู้นำชุมชน/ผู้นำท้องถิ่น ผู้แทนหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องและสถานประกอบการที่อยู่โดยรอบโครงการ พื้นที่อ่อนไหว และชุมชนที่เป็นจุดตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม รวมถึงให้สำรวจดัชนีความพึงพอใจของชุมชน (Community Satisfaction Index) พร้อมทั้งแสดงแผนที่มีการกระจายตัวในการเก็บข้อมูล	- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัทฯ ได้มอบหมายให้บริษัท ซีคอท จำกัด ดำเนินการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม ภาวะการเปลี่ยนแปลง ปัญหาและความต้องการ ตลอดจนความคิดเห็นของกลุ่มเป้าหมาย ประจำปี พ.ศ. 2568 โดยมีแผนการดำเนินการในช่วงครึ่งปีหลัง และจะนำเสนอผลการสำรวจในรายงานฯ ฉบับถัดไป	-
	- พื้นที่โครงการหรือพื้นที่ภายนอกที่เกี่ยวข้อง	- รวบรวมสรุปข้อมูลการร้องเรียนจากการดำเนินงานของโครงการ พร้อมผลการดำเนินการแก้ไขปัญหาไว้ทุกครั้ง	- ปีละ 1 ครั้ง	- ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2568 ไม่พบการร้องเรียนจากการดำเนินการของโครงการ	-

ตารางที่ 5.2-2 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	สถานที่ติดตามตรวจสอบ	ดัชนีที่ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน/ปัญหา/ อุปสรรค/การแก้ไข
9. สภาพเศรษฐกิจและสังคม (ต่อ)	- ชุมชนในพื้นที่โดยรอบโครงการ รัศมี 5 กิโลเมตรหรือมากกว่า จากขอบพื้นที่โครงการ กลุ่มประมงเรือเล็ก ชุมชนที่ดำเนินการเก็บคั้งนี้คุณภาพสิ่งแวดล้อม ชุมชนที่ได้รับผลกระทบสิ่งแวดล้อม พื้นที่อ่อนไหวพิเศษ เช่น ที่ตั้งสถานพยาบาล โบราณสถาน ศาสนสถานและโรงเรียน ศูนย์กลางหรือสถานที่สำคัญ	- สรุปผลการดำเนินงานตามแผนงาน ชุมชนสัมพันธ์ ความรับผิดชอบต่อสังคม และสิ่งแวดล้อม และประเมินผลการดำเนินงาน โดยพิจารณาในแง่ผลสัมฤทธิ์ที่เกิดขึ้น และประโยชน์จากการดำเนินงาน ทั้งในแง่ของผลผลิต (Output) และผลลัพธ์ (Outcome) ที่กลุ่มเป้าหมาย และชุมชนที่อาจได้รับ รวมทั้งให้ประเมินประสิทธิภาพ/ความเหมาะสมของแผนงานฯ/กิจกรรม และเสนอแนวทางการปรับปรุงแผนงานฯ/กิจกรรมในอนาคต	- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัทฯ มีการสรุปและประเมินผลการดำเนินงานทั้งในแง่ผลสัมฤทธิ์ที่เกิดขึ้น และประโยชน์จากการดำเนินงานเป็นประจำ	-