

บทที่ 5

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม

5.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงงานผลิตสารบิสฟีนอล เอ ของบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) (เดิมชื่อ บริษัท พีทีที ฟีนอล จำกัด) ได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่กำหนดในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงงานผลิตสารบิสฟีนอล เอ ครั้งที่ 8 ระยะก่อสร้าง และระยะดำเนินการ ครบทุกด้าน โดยมาตรการประกอบด้วยด้านต่างๆ ดังนี้

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง

- (1) มาตรการทั่วไป
- (2) คุณภาพอากาศ
- (3) เสียง
- (4) คุณภาพน้ำ
- (5) การคมนาคมขนส่ง
- (6) การจัดการกากของเสีย
- (7) สภาพสังคมและเศรษฐกิจ
- (8) อาชีวอนามัยและความปลอดภัยในการทำงาน
- (9) การป้องกันการเกิดอันตรายร้ายแรง
- (10) สุขภาพ
- (11) มาตรการรื้อถอนอาคาร

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

- (1) มาตรการทั่วไป
- (2) คุณภาพอากาศ
- (3) คุณภาพน้ำ
- (4) การจัดการของเสีย
- (5) เสียง

- (6) การคมนาคม
- (7) สภาพเศรษฐกิจและสังคม
- (8) อาชีวอนามัยและความปลอดภัย
- (9) อันตรายร้ายแรง
- (10) สุขภาพ
- (11) คุณทรียภาพ

5.2 สรุปผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงงานผลิตสารบิสฟีนอล เอ ของบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) ได้ปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่กำหนดในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตสารบิสฟีนอล เอ ครั้งที่ 8 ระยะก่อสร้าง และระยะดำเนินการ โดยผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2568 ดังแสดงในตารางที่ 5.2-1 และ 5.2-2 ตามลำดับ

ตารางที่ 5.2-1 สรุปผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)
โครงการโรงงานผลิตสารบิสฟีนอล เอ บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)
ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2568

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	สถานที่ติดตามตรวจสอบ	ดัชนีที่ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน/ อุปสรรค/การแก้ไข
1. คุณภาพอากาศ ในบรรยากาศ	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ความเร็วและทิศทางลม	- 2 ครั้งต่อปี ครั้งละ 7 วันต่อเนื่อง	<u>วันที่ 5-12 มีนาคม พ.ศ.2568</u> - TSP = 0.041-0.086 mg/m ³ - WS/WD = ทิศทางลมส่วนใหญ่เป็น ลมที่พัดมาจากทิศตะวันออกเฉียงใต้ ก่อนไปทางตะวันออก และความเร็วลม เฉลี่ยส่วนใหญ่ อยู่ในช่วงระหว่าง 1-2 m/s	- ผลการตรวจวัด มีค่าอยู่ในเกณฑ์ มาตรฐาน
2. ระดับเสียง	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr.) - ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	- 2 ครั้งต่อปี ครั้งละ 7 วันต่อเนื่อง	<u>วันที่ 31 มีนาคม ถึง 7 เมษายน พ.ศ.2568</u> - Leq 24 hr. = 64.5-66.0 dBA - L ₉₀ = 63.0-64.2 dBA	- ผลการตรวจวัด มีค่าอยู่ในเกณฑ์ มาตรฐาน - ค่าระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀) ยังไม่มีการ กำหนดค่ามาตรฐาน
3. การคมนาคม	- พื้นที่ก่อสร้าง	- บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุ จากการคมนาคมขนส่งของ โครงการ	- ทุกเดือน และรายงานผล ทุก 6 เดือน	- โครงการฯ กำหนดให้ทำการบันทึก สถิติการเกิดอุบัติเหตุที่เกิดจากการ คมนาคมขนส่งของโครงการ ตลอด ระยะเวลาก่อสร้าง ทั้งนี้ระหว่างเดือน มกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2568 ไม่พบ การเกิดอุบัติเหตุจากการคมนาคม ภายในพื้นที่ก่อสร้างของโครงการแต่ อย่างใด	-

ตารางที่ 5.2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	สถานที่ติดตามตรวจสอบ	ดัชนีที่ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน/ อุปสรรค/การแก้ไข
4. การจัดการกากของเสีย	- พื้นที่ก่อสร้าง	<ul style="list-style-type: none"> - จัดทำรายงานสรุปปริมาณกากของเสียแต่ละชนิดพร้อมทั้งบันทึกรายละเอียดเกี่ยวกับชนิด ปริมาณ การเก็บรวบรวม การจัดส่ง และการจัดการของเสียที่เกิดขึ้นจากการดำเนินงานของโครงการ พร้อมทั้งแนบสำเนาการได้รับอนุญาตนำกากของเสียไปกำจัดประกอบไว้ในรายงานด้วย - ระบูกากของเสียทั้งหมด สัดส่วน และประเภท กากของเสียที่นำกลับมาใช้ใหม่ (Recycle) ต่อปริมาณกากของเสียทั้งหมด 	- ทุกเดือน และรายงานผลทุก 6 เดือน	- โครงการฯ ดำเนินการจัดการกากของเสียจากกิจกรรมก่อสร้างที่เกิดขึ้นร่วมกับบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) สาขา 18 โดยติดต่อให้เทศบาลเมืองมาบตาพุดมาเก็บขนขยะมูลฝอย ส่วนกากของเสียจากงานก่อสร้างได้ถูกรวบรวมและส่งกำจัดพร้อมกับของเสียจากการดำเนินงานของบริษัทฯ ทั้งนี้โครงการฯ ได้สรุปปริมาณกากของเสียแต่ละชนิด การเก็บรวบรวม และการส่งกำจัด รวมทั้งระบุสัดส่วนและประเภทกากของเสียที่นำกลับมาใช้ใหม่ต่อปริมาณกากของเสียทั้งหมด รายละเอียดแสดงในภาคผนวก ข.2-17	-
5. เศรษฐกิจ-สังคม	- พื้นที่ก่อสร้าง	- รวบรวมข้อมูลการร้องเรียนจากการก่อสร้างโครงการ พร้อมผลการดำเนินการแก้ไขปัญหาไว้ทุกครั้ง	- ทุกเดือน และรายงานผลทุก 6 เดือน	- โครงการฯ ได้กำหนดขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียนจากการดำเนินการของโครงการ และจัดให้มีการรวบรวมข้อมูลการร้องเรียนจากการก่อสร้างโครงการ พร้อมผลดำเนินการแก้ไขปัญหาทุกครั้ง โดยระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2568	-

ตารางที่ 5.2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	สถานที่ติดตามตรวจสอบ	ดัชนีที่ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน/ อุปสรรค/การแก้ไข
5. เศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)				ไม่พบข้อร้องเรียนจากชุมชนและ โรงงานข้างเคียงจากการดำเนินการ ของโครงการ รายละเอียดดังแสดงใน ภาคผนวก ข.2-32	
6. อาชีวอนามัยและ ความปลอดภัย	- พื้นที่ก่อสร้าง	- บันทึกกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน หรืออุบัติเหตุ โดยระบุ รายละเอียด วัน เวลา สถานที่ ลักษณะการเกิดความเสียหาย การแก้ไขและการป้องกัน ไม่ให้เกิดซ้ำ	- ทุกเดือน และรายงานผล ทุก 6 เดือน	- โครงการฯ กำหนดให้ทำการบันทึก กรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน และอุบัติเหตุ ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง ทั้งนี้ระหว่าง เดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2568 ไม่พบว่ามีเหตุฉุกเฉินหรืออุบัติเหตุจาก กิจกรรมการก่อสร้างเกิดขึ้นแต่อย่างใด	-
	- พื้นที่ก่อสร้าง	- บันทึกสถิติการเจ็บป่วยของ คนงานก่อสร้าง	- ทุกเดือน และรายงานผล ทุก 6 เดือน	- โครงการฯ ได้ทำการบันทึกสถิติการ เจ็บป่วยของคนงานก่อสร้าง จากข้อมูล การเข้ารับการรักษาจากโรงพยาบาล ของบริษัทฯ ทั้งนี้ไม่พบว่ามีกร เจ็บป่วยของคนงานก่อสร้างที่เกิดจาก กิจกรรมการก่อสร้างในครั้งนี้	-

ตารางที่ 5.2-2 สรุปผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
โครงการโรงงานผลิตสารบิสฟีนอล เอ บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)
ครั้งที่ 1/2568 ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2568

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	สถานที่ติดตามตรวจสอบ	ดัชนีที่ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน/ อุปสรรค/การแก้ไข
1. คุณภาพอากาศ 1.1 คุณภาพอากาศใน บรรยากาศ	- หุมชนหนองเพบ (A1)	- ฟีนอล - อะซิโตน - ไอโซโพรพิลแอลกอฮอล์ - ความเร็วลม/ทิศทางลม	- 2 ครั้งต่อปี ครั้งละ 7 วันต่อเนื่อง ในช่วงเดียวกันกับการ ตรวจวัดคุณภาพอากาศ จากปล่องระบายอากาศ	- ฟีนอล = <0.02 ppm - อะซิโตน = 9.20-27.73 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ - ไอโซโพรพิลแอลกอฮอล์ = <0.12-0.76 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ - ทิศทางลมส่วนใหญ่เป็นลมที่พัด มาจากทิศตะวันตกเฉียงใต้ก่อนไปทาง ได้ - ความเร็วลมเฉลี่ยส่วนใหญ่อยู่ในช่วง ระหว่าง 1-2 m/s หมายเหตุ - โครงการฯ ยังไม่ได้ดำเนินการก่อสร้าง หน่วยผลิตสารไอโซโพรพิลแอลกอฮอล์ ในปัจจุบัน	- ค่าความเข้มข้นของ ฟีนอล อะซิโตน และ ไอโซโพรพิล- แอลกอฮอล์ ใน บรรยากาศ ไม่มีค่า มาตรฐานกำหนด
	- หุมชนมาขลุค (A2)	- ฟีนอล - อะซิโตน - ไอโซโพรพิลแอลกอฮอล์ - ความเร็วลม/ทิศทางลม	- 2 ครั้งต่อปี ครั้งละ 7 วันต่อเนื่อง ในช่วงเดียวกันกับการ ตรวจวัดคุณภาพอากาศ จากปล่องระบายอากาศ	- ฟีนอล = <0.02 ppm - อะซิโตน = 15.66-26.45 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ - ไอโซโพรพิลแอลกอฮอล์ = <0.02 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ - ทิศทางลมส่วนใหญ่เป็นลมที่พัด มาจากทิศใต้ - ความเร็วลมเฉลี่ยส่วนใหญ่อยู่ในช่วง ระหว่าง 1-2 m/s	- ค่าความเข้มข้นของ ฟีนอล อะซิโตน และ ไอโซโพรพิล- แอลกอฮอล์ ใน บรรยากาศ ไม่มีค่า มาตรฐานกำหนด

ตารางที่ 5.2-2 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	สถานที่ติดตามตรวจสอบ	ดัชนีที่ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน/ อุปสรรค/การแก้ไข
1. คุณภาพอากาศ (ต่อ) 1.1 คุณภาพอากาศใน บรรยากาศ (ต่อ)				หมายเหตุ - โครงการฯ ยังไม่ได้ดำเนินการก่อสร้าง หน่วยผลิตสารไอโซโพรพิลแอลกอฮอล์ ในปัจจุบัน	
	- ชุมชนมาบชอุตสาหกรรม (A3)	- ฟีนอล - อะซิโตน - ไอโซโพรพิลแอลกอฮอล์ - ความเร็วลม/ทิศทางลม	- 2 ครั้งต่อปี ครั้งละ 7 วันต่อเนื่อง ในช่วงเดียวกันกับการ ตรวจวัดคุณภาพอากาศ จากปล่องระบายอากาศ	- ฟีนอล = <0.02 ppm - อะซิโตน = 6.39-20.70 µg/m ³ - ไอโซโพรพิลแอลกอฮอล์ = <0.02 µg/m ³ - ทิศทางลมส่วนใหญ่เป็นลมที่พัด มาจากทิศตะวันตกเฉียงใต้ก่อนไปทาง ใต้ - ความเร็วลมเฉลี่ยส่วนใหญ่อยู่ในช่วง ระหว่าง 1-2 m/s หมายเหตุ - โครงการฯ ยังไม่ได้ดำเนินการก่อสร้าง หน่วยผลิตสารไอโซโพรพิลแอลกอฮอล์ ในปัจจุบัน	- ค่าความเข้มข้นของ ฟีนอล อะซิโตน และ ไอโซโพรพิล- แอลกอฮอล์ ใน บรรยากาศ ไม่มีค่า มาตรฐานกำหนด
1.2 คุณภาพอากาศ จากแหล่งกำเนิด	- Charcoal Adsorber D-1905	- ฟีนอล - อะซิโตน	- 2 ครั้งต่อปี โดยตรวจวัด ช่วงเดียวกันกับการ ตรวจวัดคุณภาพอากาศ ในบรรยากาศ	- ฟีนอล = ND (<0.05 ppm) หรือ <0.000030 g/s - อะซิโตน = ND (<0.05 ppm) หรือ <0.000015 g/s	- ผลการตรวจวัดมีค่า อยู่ในค่าที่กำหนดใน รายงานฯ
	- Charcoal Adsorber D-9201	- Total VOCs	- 2 ครั้งต่อปี โดยตรวจวัด ช่วงเดียวกันกับการ ตรวจวัดคุณภาพอากาศ ในบรรยากาศ	- Total VOCs = 2.94 ppm หรือ 0.00021 g/s	- ผลการตรวจวัดมีค่า อยู่ในค่าที่กำหนดใน รายงานฯ

ตารางที่ 5.2-2 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	สถานีติดตามตรวจสอบ	ดัชนีที่ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน/ อุปสรรค/การแก้ไข
1. คุณภาพอากาศ (ต่อ) 1.2 คุณภาพอากาศ จากแหล่งกำเนิด (ต่อ)	- Charcoal Adsorber D-9202	- Total VOCs	- 2 ครั้งต่อปี โดยตรวจวัด ช่วงเดียวกันกับการ ตรวจวัดคุณภาพอากาศ ในบรรยากาศ	- Total VOCs = 4.6 ppm หรือ 0.00014 g/s	- ผลการตรวจวัดมีค่า อยู่ในค่าที่กำหนดใน รายงานฯ
	- Charcoal Adsorber D-1906	- Total VOCs	- 2 ครั้งต่อปี โดยตรวจวัด ช่วงเดียวกันกับการ ตรวจวัดคุณภาพอากาศ ในบรรยากาศ	- Total VOCs = 0.99 ppm หรือ 0.0000002 g/s	- ผลการตรวจวัดมีค่า อยู่ในค่าที่กำหนดใน รายงานฯ
2. คุณภาพน้ำ 2.1 น้ำหมุนเวียนในระบบ ดักจับไอระเหย	- น้ำที่หมุนเวียนในระบบ Phenol Scrubber Stack D-1903	- ฟีนอล	- 2 ครั้งต่อเดือน	- ฟีนอล = 2,327-7,134 mg/l	- ไม่มีค่ามาตรฐาน กำหนด เนื่องจาก เป็นน้ำที่หมุนเวียน กลับมาใช้ใหม่ใน ระบบ และได้มี การระบายน้ำส่วนนี้ ลงระบบรวบรวม น้ำเสียของนิคมฯ
	- น้ำที่หมุนเวียนในระบบ Acetone Scrubber Stack D-1904 และ Acetone Wet Scrubber (T-6101)	- อะซิโตน	- 2 ครั้งต่อเดือน	- อะซิโตน = 1,101-9,099 mg/l <u>หมายเหตุ</u> - โครงการยังไม่มีก่อสร้างหน่วย ผลิตสารไอโซโพรพิลแอลกอฮอล์ ซึ่ง Acetone Scrubber Stack T-6101 เป็นส่วนหนึ่งของหน่วยดังกล่าว ดังนั้นจึงไม่มีการตรวจวัดรายการนี้ ในปัจจุบัน	- ไม่มีค่ามาตรฐาน กำหนด เนื่องจาก เป็นน้ำที่หมุนเวียน กลับมาใช้ใหม่ใน ระบบ และได้มี การระบายน้ำส่วนนี้ ลงระบบรวบรวม น้ำเสียของนิคมฯ

ตารางที่ 5.2-2 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	สถานที่ติดตามตรวจสอบ	ดัชนีที่ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน/ อุปสรรค/การแก้ไข
2. คุณภาพน้ำ (ต่อ) 2.2 คุณภาพน้ำทิ้ง	- บ่อ Equalization Tank	- pH - Temperature - TSS - COD - BOD ₅ - TDS - Phenol - Oil&Grease - Ethylbenzene	- 1 ครั้งต่อเดือน	- pH = 6.3-8.9 - Temperature = 31.2-34.2 °C - TSS = 43-230 mg/l - COD = 670-3,860 mg/l - BOD ₅ = 340-840 mg/l - TDS = 156-1,246 mg/l - Phenol = 36.0-221 mg/l - Oil&Grease = ND (<2.0 mg/l) - Ethylbenzene = 13.72-61.11 mg/l	- ไม่มีค่ามาตรฐาน กำหนด เนื่องจาก เป็นน้ำเสียก่อนเข้า ระบบบำบัดน้ำเสีย และไม่ได้มีการ ระบายน้ำส่วนนี้ลง ระบบรวบรวมน้ำเสีย ของนิคมฯ
	- บ่อพักน้ำทิ้งขนาด 1,200 ลูกบาศก์เมตร (Final Polishing Pit)	- pH - Temperature - TSS - COD - BOD ₅ - TDS - Phenol - Oil&Grease - Ethylbenzene	- 1 ครั้งต่อเดือน	- pH = 7.1-8.3 - Temperature = 32.7-36.8 °C - TSS = <2.5-11 mg/l - COD = 43.9-53.8 mg/l - BOD ₅ = 1.8-5.5 mg/l - TDS = 424-644 mg/l - Phenol = ND (<0.001 mg/l) - Oil&Grease = ND (<2.0 mg/l) - Ethylbenzene = ND (<0.0002 mg/l)	- ผลการตรวจวัดมีค่า อยู่ในค่าที่กำหนดใน รายงานฯ

ตารางที่ 5.2-2 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	สถานีติดตามตรวจสอบ	ดัชนีที่ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน/ อุปสรรค/การแก้ไข
3. คุณภาพดิน	- บ่อสังเคราะห์ 1 (UW10)	- ฟีนอล - อะซีโตน	- ทุก 3 ปี	วันที่ 9 พ.ค. 67 - ฟีนอล = ND (<0.025 mg/kg) - อะซีโตน = ND (<0.001 mg/kg)	- ผลการตรวจวัด มีค่าอยู่ในเกณฑ์ มาตรฐาน
	- บ่อสังเคราะห์ 2 (UW11)	- ฟีนอล - อะซีโตน	- ทุก 3 ปี	วันที่ 18 พ.ค. 67 - ฟีนอล = ND (<0.025 mg/kg) - อะซีโตน = ND (<0.001 mg/kg)	- ผลการตรวจวัด มีค่าอยู่ในเกณฑ์ มาตรฐาน
	- บ่อสังเคราะห์ 3 (UW8)	- ฟีนอล - อะซีโตน	- ทุก 3 ปี	วันที่ 9 พ.ค. 67 - ฟีนอล = ND (<0.025 mg/kg) - อะซีโตน = ND (<0.001 mg/kg)	- ผลการตรวจวัด มีค่าอยู่ในเกณฑ์ มาตรฐาน
	- บ่อสังเคราะห์ 4 (UW12) - บ่อสังเคราะห์ 5 (UW13)	- อะซีโตน - อะซีโตน	- ทุก 3 ปี	- บ่อสังเคราะห์ 4 (UW12) และบ่อ สังเคราะห์ 5 (UW13) โครงการจะ ติดตั้งบ่อทั้งสอง เมื่อมีการก่อสร้าง หน่วยผลิตสารไอโซโพรพิลแอลกอฮอล์ เพื่อใช้ติดตามผลกระทบสิ่งแวดล้อม ขณะมีการเดินหน่วยผลิตตามที่ได้ขอ อนุญาตไว้ ดังนั้นจึงไม่มีการตรวจวัด รายการนี้ในปัจจุบัน	-
4. คุณภาพน้ำใต้ดิน	- บ่อสังเคราะห์ 1 (UW10)	- ฟีนอล - อะซีโตน	- 2 ครั้งต่อปี	- ฟีนอล = ND (<0.00025 mg/l) - อะซีโตน = ND (<0.001 mg/l)	- ผลการตรวจวัด มีค่าอยู่ในเกณฑ์ มาตรฐาน
	- บ่อสังเคราะห์ 2 (UW11)	- ฟีนอล - อะซีโตน	- 2 ครั้งต่อปี	- ฟีนอล = ND (<0.00025 mg/l) - อะซีโตน = ND (<0.001 mg/l)	- ผลการตรวจวัด มีค่าอยู่ในเกณฑ์ มาตรฐาน

ตารางที่ 5.2-2 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	สถานีติดตามตรวจสอบ	ดัชนีที่ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน/ อุปสรรค/การแก้ไข
4. คุณภาพน้ำใต้ดิน (ต่อ)	- บ่อสังเกตการณ์ 3 (UW8)	- ฟีนอล - อะซีโตน	- 2 ครั้งต่อปี	- ฟีนอล = ND (<0.00025 mg/l) - อะซีโตน = 0.003 mg/l	- ผลการตรวจวัด มีค่าอยู่ในเกณฑ์ มาตรฐาน
	- บ่อสังเกตการณ์ 4 (UW12) - บ่อสังเกตการณ์ 5 (UW13)	- อะซีโตน - อะซีโตน	- 2 ครั้งต่อปี	- บ่อสังเกตการณ์ 4 (UW12) และบ่อ สังเกตการณ์ 5 (UW13) โครงการจะ ติดตั้งบ่อทั้งสอง เมื่อมีการก่อสร้าง หน่วยผลิตสารไอโซโพรพิลแอลกอฮอล์ เพื่อใช้ติดตามผลกระทบสิ่งแวดล้อม ขณะมีการเดินหน่วยผลิตตามที่ได้ขอ อนุญาตไว้ ดังนั้นจึงไม่มีการตรวจวัด รายการนี้ในปัจจุบัน	-
5. ระดับเสียง 5.1 ระดับเสียงทั่วไป	- บริเวณริมรั้วด้านทิศใต้ ของโครงการ (N1)	- ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr.) - ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	- 2 ครั้งต่อปี ครั้งละ 7 วันต่อเนื่อง	- Leq 24 hr. = 63.5-64.2 dBA - L ₉₀ = 57.8-58.2 dBA	- ผลการตรวจวัด มีค่าอยู่ในเกณฑ์ มาตรฐาน - ค่าระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀) ไม่มีการกำหนด ค่ามาตรฐาน
	- รั้วด้านตะวันออก ของโครงการ (N2)	- ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr.) - ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	- 2 ครั้งต่อปี ครั้งละ 7 วันต่อเนื่อง	- Leq 24 hr. = 60.0-61.5 dBA - L ₉₀ = 58.9-60.5 dBA	- ผลการตรวจวัด มีค่าอยู่ในเกณฑ์ มาตรฐาน - ค่าระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀) ไม่มีการกำหนด ค่ามาตรฐาน

ตารางที่ 5.2-2 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	สถานที่ติดตามตรวจสอบ	ดัชนีที่ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน/ อุปสรรค/การแก้ไข
5. ระดับเสียง (ต่อ) 5.1 ระดับเสียงทั่วไป (ต่อ)	- ริมรั้วด้านทิศตะวันตกเฉียงใต้ ของโครงการ (N3)	- ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr.) - ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	- 2 ครั้งต่อปี ครั้งละ 7 วันต่อเนื่อง	- Leq 24 hr. = 56.1-57.8 dBA - L ₉₀ = 53.4-55.6 dBA	- ผลการตรวจวัด มีค่าอยู่ในเกณฑ์ มาตรฐาน - ค่าระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀) ไม่มีการกำหนด ค่ามาตรฐาน
	- ชุมชนหนองแฟบ (N4)	- ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr.) - ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀) และระดับเสียงรบกวน	- 2 ครั้งต่อปี ครั้งละ 7 วันต่อเนื่อง	- Leq 24 hr. = 56.0-65.1 dBA - L ₉₀ = 49.4-56.7 dBA - ระดับเสียงรบกวนส่วนใหญ่ มีระดับการรบกวน น้อยกว่า 10 dBA ทั้งนี้ในช่วงระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ.2568 ไม่พบการร้องเรียน จากการดำเนินการของโครงการ รายละเอียดดังแสดงในภาคผนวก ข.2-32	- ผลการตรวจวัด มีค่าอยู่ในเกณฑ์ มาตรฐาน - ค่าระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀) ไม่มีการกำหนด ค่ามาตรฐาน - ผลการตรวจวัด ระดับเสียงรบกวน ส่วนใหญ่มีระดับ การรบกวน น้อยกว่า 10 dBA
5.2 จัดทำผังแสดงเส้นเสียง (Noise Contour Map)	- ภายในพื้นที่โครงการ	- Noise Contour Map	- ทบทวนและจัดทำ Noise Contour Map ทุก 3 ปี หรือ กรณีที่มีการเปลี่ยนแปลง กระบวนการผลิต ซึ่งอาจ ส่งผลให้ระดับเสียงใน พื้นที่โครงการมีการ เปลี่ยนแปลง	- โครงการได้จัดทำผังแสดงเส้นเสียง (Noise Contour Map) ภายในพื้นที่ โครงการ ครั้งล่าสุดเมื่อเดือนกันยายน พ.ศ.2565 และมีแผนการจัดทำครั้ง ต่อไปในเดือนกรกฎาคม พ.ศ.2568 ดังนั้นจะรายงานข้อมูลไว้ในรายงานฯ ฉบับถัดไป	-

ตารางที่ 5.2-2 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	สถานที่ติดตามตรวจสอบ	ดัชนีที่ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน/ อุปสรรค/การแก้ไข
6. การจัดการของเสีย	- ภายในพื้นที่โครงการ	- จัดทำรายงานสรุปปริมาณ กากของเสียแต่ละชนิด พร้อม ทั้งบันทึกรายละเอียดเกี่ยวกับ ชนิด ปริมาณ การเก็บรวบรวม การจัดส่ง และการจัดการ ของเสียที่เกิดขึ้นจากการ ดำเนินโครงการพร้อมทั้ง แนบสำเนา การได้รับอนุญาต นำกากของเสียไปกำจัด ประกอบไว้ในรายงานด้วย	- ทุกเดือน และรายงานผล ทุก 6 เดือน	- โครงการได้ทำการจดบันทึกชนิด และ ปริมาณของกากของเสีย โดยระหว่าง เดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2568 สามารถสรุปได้ดังนี้ • กากของเสียไม่อันตราย = 0 ตัน • กากของเสียอันตราย = 163.16 ตัน • ขยะมูลฝอย = 58.20 ตัน (ขยะมูลฝอยปริมาณรวมกับ โครงการ โรงงานผลิตสารฟีนอล) รายละเอียดดังแสดงในภาคผนวก ข.2-17	-
	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ระบุสัดส่วนและประเภท กากของเสียที่นำกลับมาใช้ ใหม่ (Recycle) ต่อปริมาณ กากของเสียทั้งหมด	- ทุกเดือน และรายงานผล ทุก 6 เดือน	- โครงการได้ทำการจดบันทึกกากของ- เสียที่นำกลับมาใช้งานใหม่ (Recycle) และกากของเสียประเภทที่นำมาฟื้นฟู และนำมาใช้ใหม่ (Recovery) โดย ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2568 สามารถสรุปได้ดังนี้ • ไม่มีกากของเสียที่นำกลับมาใช้งาน ใหม่ (Recycle) • กากของเสียประเภทที่นำมาฟื้นฟู และนำมาใช้ใหม่ (Recovery) คิดเป็น ร้อยละ 52.85 ของปริมาณ กากของเสียทั้งหมด รายละเอียดดังแสดงในภาคผนวก ข.2-17	-

ตารางที่ 5.2-2 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	สถานที่ติดตามตรวจสอบ	ดัชนีที่ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน/ อุปสรรค/การแก้ไข
7. สภาพเศรษฐกิจและสังคม	- ชุมชนในพื้นที่โดยรอบโครงการ รัศมี 5 กิโลเมตรหรือมากกว่า จากขอบเขตพื้นที่โครงการ กลุ่มประมงเรือเล็ก ชุมชนที่ ดำเนินการเก็บดัชนีคุณภาพ สิ่งแวดล้อม ชุมชนที่ได้รับ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ชุมชน พื้นที่อ่อนไหวพิเศษ เช่น ที่ตั้ง สถานพยาบาล โบราณสถาน ศาสนสถาน และโรงเรียน ศูนย์กลางหรือสถานที่สำคัญ เป็นต้น	- สำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม ภาวะการเปลี่ยนแปลง ปัญหา และความต้องการระดับ ครัวเรือน และระดับชุมชน ตลอดจนความคิดเห็นของ ประชาชน ผู้นำชุมชน/ผู้นำ ท้องถิ่น ผู้แทนหน่วยงานที่ เกี่ยวข้อง และสถานประกอบ- การพื้นที่อ่อนไหวโดยรอบ กลุ่มประมงและกลุ่มเพาะเลี้ยง สัตว์น้ำและชุมชนที่เป็นจุด ตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม รวมทั้งให้สำรวจดัชนีความพึง พอใจของชุมชน (Community Satisfaction Index) พร้อมทั้ง แสดงแผนที่การกระจายตัวใน การเก็บข้อมูล	- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัทฯ ดำเนินการสำรวจสภาพ เศรษฐกิจ สังคม ภาวะการเปลี่ยนแปลง ปัญหาและความต้องการ ระดับ ครัวเรือน และระดับชุมชน ตลอดจน ความคิดเห็นของกลุ่มเป้าหมายตามที่ มาตรการกำหนด โดยโครงการฯ มี แผนดำเนินการสำรวจในช่วงระหว่าง เดือนมิถุนายน ถึงสิงหาคม พ.ศ.2568 และจะนำเสนอผลการสำรวจใน รายงานฯ ฉบับถัดไป	-
	- พื้นที่โครงการหรือพื้นที่ ภายนอกที่เกี่ยวข้อง	- สรุปผลการดำเนินงานตาม แผนงานชุมชนสัมพันธ์ ความ รับผิดชอบต่อสังคม และ สิ่งแวดล้อม และประเมินผล การดำเนินงาน โดยพิจารณา ในแง่ผลสัมฤทธิ์ที่เกิดขึ้นและ	- ปีละ 1 ครั้ง	- โครงการโรงงานผลิตสารบิสฟีนอล เอ ของบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) มีการดำเนินงานตาม แผนงานชุมชนสัมพันธ์ ความ รับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม รวมทั้งสรุปผลและประเมินผลการ	-

ตารางที่ 5.2-2 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	สถานที่ติดตามตรวจสอบ	ดัชนีที่ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน/ อุปสรรค/การแก้ไข
7. สภาพเศรษฐกิจและสังคม (ต่อ)		ประโยชน์จากการดำเนินงาน ทั้งในแง่ของผลผลิต (Output) และผลลัพธ์ (Outcome) ที่ กลุ่มเป้าหมายและชุมชนที่ อาจได้รับ รวมทั้งให้ประเมิน ประสิทธิภาพ/ความเหมาะสม ของแผนงาน/กิจกรรม และ เสนอแนวทางการปรับปรุง แผนงาน/กิจกรรมในอนาคต		ดำเนินงานทั้งในแง่ผลสัมฤทธิ์ที่เกิดขึ้น และประโยชน์จากการดำเนินงาน ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2568 รายละเอียดดังแสดงใน ภาคผนวก ข.2-31	
	- พื้นที่โครงการหรือพื้นที่ ภายนอกที่เกี่ยวข้อง	- บันทึกข้อร้องเรียนจาก โครงการและจัดทำรายงาน สรุปผลข้อมูลข้อร้องเรียน พร้อมผลการดำเนินการแก้ไข ปัญหา และมาตรการที่กำหนด เพิ่มเติม เพื่อป้องกันการเกิดซ้ำ ไว้ทุกครั้ง	- ทุกเดือน และรายงานผล ทุก 6 เดือน	- ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2568 ไม่พบข้อร้องเรียนจากชุมชน และโรงงานข้างเคียงจากการดำเนินการ ของโครงการ รายละเอียดดังแสดงใน ภาคผนวก ข.2-32	-
8. อาชีวอนามัย และความปลอดภัย	- บริเวณถังเก็บกักสารฟีนอล	- ฟีนอล	- 4 ครั้งต่อปี	- ฟีนอล = ND (<0.01 ppm) ทั้ง 2 ครั้งที่ทำการตรวจวัด	- ผลการตรวจวัดมีค่า อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน
	- บริเวณถังเก็บกักสารอะซีโตน	- อะซีโตน	- 4 ครั้งต่อปี	- อะซีโตน = ND (<0.03 ppm) ทั้ง 2 ครั้งที่ทำการตรวจวัด	- ผลการตรวจวัดมีค่า อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน

ตารางที่ 5.2-2 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	สถานที่ติดตามตรวจสอบ	ดัชนีที่ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน/ อุปสรรค/การแก้ไข
8. อากาศ และความปลอดภัย (ต่อ) 8.1 คุณภาพอากาศ ในสถานประกอบการ (ต่อ)	- บริเวณถังเก็บก๊าซสารเอทิล- เบนซีน	- เอทิลเบนซีน	- 4 ครั้งต่อปี	- เอทิลเบนซีน = ND (<0.01 ppm) ทั้ง 2 ครั้งที่ทำการตรวจวัด	- ผลการตรวจวัดมีค่า อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน
	- บริเวณระบบบำบัดน้ำเสีย	- เอทิลเบนซีน	- 4 ครั้งต่อปี	- เอทิลเบนซีน = ND (<0.01 ppm) และ 0.10 ppm ตามลำดับ	- ผลการตรวจวัดมีค่า อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน
	- บริเวณหน่วยผลิตสารบิส- ฟีนอล เอ	- ฟีนอล	- 4 ครั้งต่อปี	- ฟีนอล = ND (<0.01 ppm) ทั้ง 2 ครั้งที่ทำการตรวจวัด	- ผลการตรวจวัดมีค่า อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน
		- อะซีโตน	- 4 ครั้งต่อปี	- อะซีโตน = ND (<0.03 ppm) ทั้ง 2 ครั้งที่ทำการตรวจวัด	- ผลการตรวจวัดมีค่า อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน
	- บริเวณหน่วยผลิตสารไอโซ- โพรพิลแอลกอฮอล์	- อะซีโตน - สารไอโซโพรพิลแอลกอฮอล์	- 4 ครั้งต่อปี	- โครงการยังไม่มีมีการก่อสร้างหน่วย ผลิตสารไอโซโพรพิลแอลกอฮอล์ ตามที่ได้ขออนุญาตไว้ ดังนั้นจึงไม่มี การตรวจวัดรายการนี้ในปัจจุบัน	-
	- บริเวณถังเก็บสารไอโซ- โพรพิลแอลกอฮอล์	- สารไอโซโพรพิลแอลกอฮอล์	- 4 ครั้งต่อปี		
8.2 ระดับเสียง ในสถานประกอบการ	- บริเวณเครื่องอัดอากาศ (มีการจดบันทึกกำลังการผลิต (Load) ของเครื่องอัดอากาศ)	- ระดับเสียงเฉลี่ยตลอดระยะเวลา การทำงาน	- 2 ครั้งต่อปี	- Leq 12 hr. = 75.9 dBA - กำลังการผลิต (Load) ของเครื่อง อัดอากาศ (Air Compressor) ขณะ ตรวจวัดอยู่ที่ ร้อยละ 100 ของโครงการ	- เทียบเคียงค่ามาตรฐาน ตามประกาศกระทรวง อุตสาหกรรม พ.ศ. 2546 พบว่า ผลการ ตรวจวัดทั้งหมดมีค่า อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน
	- บริเวณระบบหล่อเย็น	- ระดับเสียงเฉลี่ยตลอดระยะเวลา การทำงาน	- 2 ครั้งต่อปี	- Leq 12 hr. = 84.7 dBA	

ตารางที่ 5.2-2 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	สถานที่ติดตามตรวจสอบ	ดัชนีที่ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน/ อุปสรรค/การแก้ไข
8. อาชีวอนามัย และความปลอดภัย (ต่อ) 8.2 ระดับเสียง ในสถานประกอบการ (ต่อ)	- บริเวณเครื่อง Ejector	- ระดับเสียงเฉลี่ยตลอดระยะเวลา การทำงาน	- 2 ครั้งต่อปี	- โครงการจะติดตั้งเครื่อง Ejector เมื่อมี การก่อสร้างหน่วยผลิตสารไอโซโพร- ฟิลแอลกอฮอล์ ดังนั้นจึงไม่มีการ ตรวจวัดรายการนี้ในปัจจุบัน	-
	- พนักงานทุกคนที่ปฏิบัติงาน ในพื้นที่สัมผัสเสียงดัง	- ปริมาณเสียงสะสมที่ตัว พนักงาน และระดับเสียงเฉลี่ย ตลอดระยะเวลาการทำงาน (Time-Weighted Average, TWA)	- 2 ครั้งต่อปี	- Dose = 1.1-53.7 % - TWA 12 hr. = 63.6-80.6 dBA	- ผลการตรวจวัดมีค่า อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน
8.3 ระดับความร้อน ในสถานประกอบการ	- บริเวณหน่วยผลิตสารบิส- ฟีนอล เอ	- ระดับ Heat Stress Index ในรูป WBGT	- ปีละ 1 ครั้ง (โดยตรวจวัดในเดือนที่มี อากาศร้อนที่สุดของปี)	วันที่ 21 เม.ย. 68 - WBGT = 32.5 °C	- ผลการตรวจวัดมีค่า อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน
8.4 ความเข้มของแสงสว่าง ในสถานประกอบการ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตรวจวัดแสงสว่างในสถานที่ ทำงาน (ขึ้นอยู่กับลักษณะงาน)	- ปีละ 1 ครั้ง	- โครงการมีแผนดำเนินการตรวจวัด ความเข้มของแสงสว่างในสถาน ประกอบการ ประจำปี พ.ศ.2568 ในช่วงครึ่งปีหลัง และจะนำเสนอผล การตรวจวัดในรายงานฯ ฉบับถัดไป	-
8.5 คุณภาพอากาศ ในสถานประกอบการ แบบติดที่ตัวพนักงาน	- ตรวจวัดระดับสารฟีนอล แบบติดตัวพนักงานที่ ปฏิบัติงานในพื้นที่ที่เกี่ยวข้อง	- สารฟีนอล	- 4 ครั้งต่อปี	พนักงาน OSBL - สารฟีนอล = ND (<0.01 ppm) ทั้ง 2 ครั้ง ที่ทำการตรวจวัด พนักงาน ISBL - สารฟีนอล = ND (<0.01 ppm) ทั้ง 2 ครั้ง ที่ทำการตรวจวัด	- ผลการตรวจวัดมีค่า อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน

ตารางที่ 5.2-2 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	สถานที่ติดตามตรวจสอบ	ดัชนีที่ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน/ อุปสรรค/การแก้ไข
8. อากาศในร่ม และความปลอดภัย (ต่อ) 8.5 คุณภาพอากาศ ในสถานประกอบการ แบบปิดที่ตัวพนักงาน (ต่อ)	- ตรวจวัดระดับสารอะซิโตน แบบติดตัวพนักงานที่ ปฏิบัติงานในพื้นที่ที่เกี่ยวข้อง	- สารอะซิโตน	- 4 ครั้งต่อปี	<u>พนักงาน OSBL</u> - สารอะซิโตน = ND (<0.03 ppm) ทั้ง 2 ครั้ง ที่ทำการตรวจวัด <u>พนักงาน ISBL</u> - สารอะซิโตน = ND (<0.03 ppm) ทั้ง 2 ครั้ง ที่ทำการตรวจวัด	- ผลการตรวจวัดมีค่า อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน
	- ตรวจวัดระดับสารเอทิล- เบนซีน แบบติดตัวพนักงานที่ ปฏิบัติงานในพื้นที่ที่เกี่ยวข้อง	- สารเอทิลเบนซีน	- 4 ครั้งต่อปี	<u>พนักงาน OSBL</u> - สารเอทิลเบนซีน = ND (<0.01 ppm) ทั้ง 2 ครั้ง ที่ทำการตรวจวัด <u>พนักงาน ISBL</u> - สารเอทิลเบนซีน = ND (<0.01 ppm) ทั้ง 2 ครั้ง ที่ทำการตรวจวัด	- ผลการตรวจวัดมีค่า อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน
	- ตรวจวัดระดับสารไอโซโพร- พิลแอลกอฮอล์ แบบติดตัว พนักงานที่ปฏิบัติงานในพื้นที่ ที่เกี่ยวข้อง	- สารไอโซโพรพิลแอลกอฮอล์	- 4 ครั้งต่อปี	- โครงการยังไม่มีก่อสร้างหน่วยผลิต สารไอโซโพรพิลแอลกอฮอล์ตามที่ได้ ขออนุญาตไว้ ดังนั้นจึงไม่มีการตรวจวัด รายการนี้ในปัจจุบัน	-
8.6 การตรวจสอบสุขภาพ พนักงาน	- พนักงานทุกคน	- การตรวจสอบสุขภาพทั่วไป ได้แก่ • การตรวจสอบสุขภาพทั่วไป • การชั่งน้ำหนักและวัดส่วนสูง • การวัดความดันโลหิต และชีพจร • ตรวจสอบสมรรถภาพการ ทำงานของสายตา	- ตรวจสอบสุขภาพก่อนเริ่ม ปฏิบัติงาน 1 ครั้ง หลังจากนั้นตรวจเป็น ประจำปีละ 1 ครั้ง	- บริษัทฯ กำหนดให้พนักงานใหม่ทุกคน ต้องผ่านการตรวจสอบสุขภาพทั่วไปก่อน เริ่มงาน เพื่อเป็นข้อมูลด้านสุขภาพ ของพนักงาน โดยระหว่างเดือน มกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2568 ไม่มี พนักงานเข้าใหม่	-

ตารางที่ 5.2-2 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	สถานที่ติดตามตรวจสอบ	ดัชนีที่ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน/ อุปสรรค/การแก้ไข
8. อาชีวอนามัย และความปลอดภัย (ต่อ) 8.6 การตรวจสอบสุขภาพ พนักงาน (ต่อ)	- พนักงานที่อายุตั้งแต่ 35 ปี ขึ้นไป	<ul style="list-style-type: none"> • ตรวจสอบสมรรถภาพการทำงานของร่างกายและเอ็กซเรย์ปอด • ตรวจสอบความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด (CBC) • ตรวจสอบการทำงานของไต • ตรวจคลื่นหัวใจ 		- บริษัทฯ มีแผนการตรวจสอบสุขภาพทั่วไปให้แก่พนักงาน ระหว่างเดือนมิถุนายนถึงสิงหาคม พ.ศ.2568 โดยแพทย์อาชีวเวชศาสตร์ ทั้งนี้ จะนำเสนอผลการตรวจสอบสุขภาพในรายงานฯ ฉบับถัดไป	
	- พนักงานที่ปฏิบัติงานในพื้นที่กระบวนการผลิตและระบบเสริมการผลิต	- การตรวจสอบสุขภาพตามปัจจัยเสี่ยง ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> • ตรวจสอบสมรรถภาพการได้ยิน • ตรวจระดับฟีนอลในปัสสาวะ • ตรวจระดับอะซิโตนในปัสสาวะ 	- ตรวจสอบสุขภาพก่อนเริ่มปฏิบัติงาน 1 ครั้ง หลังจากนั้นตรวจเป็นประจำปีละ 1 ครั้ง	- บริษัทฯ ได้จัดให้มีการตรวจสอบสุขภาพพนักงาน ตามปัจจัยเสี่ยง ให้แก่พนักงานที่ปฏิบัติงานในพื้นที่กระบวนการผลิตและระบบเสริมการผลิต ระหว่างเดือนมิถุนายน ถึงสิงหาคม พ.ศ.2568 โดยแพทย์อาชีวเวชศาสตร์ ทั้งนี้ จะนำเสนอผลการตรวจสอบสุขภาพในรายงานฯ ฉบับถัดไป	-
	- พนักงานที่มีผลการตรวจสุขภาพผิดปกติ	- กรณีที่ตรวจพบความผิดปกติของสุขภาพพนักงาน ให้ตรวจวินิจฉัยเฉพาะ พร้อมทั้งหาสาเหตุที่ทำให้เกิดความผิดปกติก่อนทำการรักษา/เฝ้าระวังและกำหนดหน้าที่การทำงานให้มีความเหมาะสม	- เมื่อตรวจพบความผิดปกติ	- เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยระดับวิชาชีพของบริษัทฯ จะปรึกษาแพทย์อาชีวเวชศาสตร์ดำเนินการวินิจฉัยและให้ความเห็นว่าให้ตรวจซ้ำหรือเฝ้าระวังในปีถัดไปควบคู่กับการให้คำแนะนำการดูแลสุขภาพ กรณีเข้าข่ายให้ตรวจซ้ำ แล้วพบว่าผลสุขภาพยังคง	-

ตารางที่ 5.2-2 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	สถานที่ติดตามตรวจสอบ	ดัชนีที่ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน/ อุปสรรค/การแก้ไข
8. อาชีวอนามัย และความปลอดภัย (ต่อ) 8.6 การตรวจสอบสภาพ พนักงาน (ต่อ)				ผิดปกติ จะวิเคราะห์ความเกี่ยวข้องกับ การทำงาน รวมถึงส่งตัวพนักงานเข้า รับการรักษา และโอนย้ายไปทำงาน ในแผนกที่มีความเสี่ยงลดลง หากผล การตรวจวัดซ้ำปกติ จะจัดให้พนักงาน เป็นกลุ่มเฝ้าระวังที่จำเป็นต้องดูแล อย่างใกล้ชิด	
	- เก็บบันทึกข้อมูลในพื้นที่ โครงการ	- บันทึกสถิติการเจ็บป่วยของ พนักงาน	- ทุกเดือน และจัดทำรายงาน ทุก 6 เดือน	- โครงการได้ทำการบันทึกสถิติการ เจ็บป่วยของพนักงาน จากข้อมูลการ เข้ารับบริการจากห้องพยาบาล ของบริษัทฯ ทั้งนี้ไม่พบการเจ็บป่วย ของพนักงานที่เกิดจากโรคจากการ ทำงาน รายละเอียดดังแสดงใน ภาคผนวก ข.2-40	-
8.7 สถิติอุบัติเหตุ	- เก็บบันทึกไว้ทุกครั้งที่มี อุบัติเหตุเกิดขึ้น	- บันทึกสถิติอุบัติเหตุ สาเหตุ ความสูญเสีย การแก้ไข และ วิธีป้องกันไม่ให้เกิดซ้ำ	- ทุกเดือน และจัดทำรายงาน ทุก 6 เดือน	- ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2568 พบอุบัติเหตุเกิดขึ้น จำนวน 1 ครั้ง เป็นอุบัติเหตุประเภททรัพย์สิน เสียหาย (Property Damage) อย่างไรก็- ตาม ทางโรงงานได้ดำเนินการสอบสวน หาสาเหตุและดำเนินการแก้ไข และ	-

ตารางที่ 5.2-2 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	สถานที่ติดตามตรวจสอบ	ดัชนีที่ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน/ อุปสรรค/การแก้ไข
8. อาชีวอนามัย และความปลอดภัย (ต่อ) 8.7 สถิติอุบัติเหตุ (ต่อ)				กำหนดมาตรการป้องกันไม่ให้เกิด อุบัติเหตุซ้ำเรื้อรังแล้ว รายละเอียด ดังแสดงในภาคผนวก ข.2-39	
8.8 สถิติเหตุการณ์เกือบเกิด อุบัติเหตุ (Near Miss)	- เก็บบันทึกไว้ทุกครั้งที่มี เหตุการณ์เกือบเกิดอุบัติเหตุ	- บันทึกสถิติเหตุการณ์เกือบเกิด อุบัติเหตุ (Near Miss) พร้อมทั้ง จัดการสอบสวนสาเหตุ เพื่อ กำหนดมาตรการป้องกันไม่ให้เกิด เหตุ	- ทุกเดือนและจัดทำรายงาน ผลทุก 6 เดือน	- ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2568 ไม่พบเหตุการณ์เกือบเกิด อุบัติเหตุ (Near Miss) รายละเอียดดัง แสดงในภาคผนวก ข.2-39	-