
สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บทที่ 5

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม

5.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จากผลการพิจารณารายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงงานผลิตสารอะครีโลไนไตรล์ และสารเมทิลเมตาคริเลต (ครั้งที่ 7) โดยรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบจากการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ตามหนังสือเลขที่ ออก 5103.3.1/3427 ลงวันที่ 19 ตุลาคม 2566 ได้กำหนดให้โครงการต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะดำเนินการ ในด้านต่าง ๆ ดังนี้

- 1) มาตรการทั่วไป
- 2) คุณภาพอากาศ
- 3) ระดับเสียง
- 4) คุณภาพน้ำ
- 5) การระบายน้ำ
- 6) การคมนาคมขนส่ง
- 7) การจัดการของเสีย
- 8) เศรษฐกิจ-สังคม
- 9) การจัดพื้นที่สีเขียว
- 10) อาชีวอนามัย และความปลอดภัย
- 11) การศึกษาอันตรายร้ายแรง
- 12) สุขภาพ
- 13) มาตรการในช่วงหยุดซ่อมบำรุง

ซึ่งโครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการ ของโครงการโรงงานผลิตสารอะครีโลไนไตรล์และสารเมทิลเมตาคริเลต โดยมีรายละเอียดในตารางที่ 3-1

5.2 สรุปผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

สรุปผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการของโครงการโรงงานผลิตสารอะครีโลไนไตรล์และสารเมทิลเมตาคริเลต ของบริษัท พีทีที อาซาฮี เคมิคอล จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 แสดงดังตารางที่ 5-1

ตารางที่ 5-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณจุดเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	ความถี่	ผลการติดตามตรวจสอบ	ปัญหา/อุปสรรค/ การแก้ไข
1. คุณภาพอากาศ 1.1 คุณภาพอากาศ ในบรรยากาศ	1. ชุมชนมาบชูลุด	- NO ₂ - SO ₂ - PM-10 - WS/WD (เฉพาะชุมชนมาบชูลุด)	ปีละ 2 ครั้ง 7 วันต่อเนื่อง (19-26 เม.ย. 67)	- NO ₂ เฉลี่ย 1 ชั่วโมง = 0.004-0.028 ppm - SO ₂ เฉลี่ย 1 ชั่วโมง = 0.002-0.009 ppm - SO ₂ เฉลี่ย 24 ชั่วโมง = 0.003-0.004 ppm - PM-10 เฉลี่ย 24 ชั่วโมง = 0.025-0.045 mg/m ³ - WS/WD = ส่วนใหญ่เป็นลมพัดมาจากทิศใต้ (S) ร้อยละ 38.1 รองลงมา เป็นลมพัดมาจากทิศตะวันตกเฉียงใต้ค่อนไปทางทิศใต้ (SSW) ร้อยละ 13.7 โดยความเร็วลมมีค่าอยู่ในช่วง 0.4-1.3 เมตรต่อวินาที และลมสงบคิดเป็น ร้อยละ 16.1 - ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดไว้ทุกรายการตรวจวัด	-
1.1 คุณภาพอากาศ ในบรรยากาศ	2. ชุมชนบ้านหนองแพบ	- NO ₂ - SO ₂ - PM-10 - WS/WD (ตรวจวัดเพิ่มเติม)	ปีละ 2 ครั้ง 7 วันต่อเนื่อง (19-26 เม.ย. 67)	- NO ₂ เฉลี่ย 1 ชั่วโมง = <0.001-0.009 ppm - SO ₂ เฉลี่ย 1 ชั่วโมง = <0.001-0.002 ppm - SO ₂ เฉลี่ย 24 ชั่วโมง = <0.001-0.001 ppm - PM-10 เฉลี่ย 24 ชั่วโมง = 0.009-0.056 mg/m ³ - WS/WD = ส่วนใหญ่เป็นลมพัดมาจากทิศใต้ (S) ร้อยละ 28.6 รองลงมาเป็นลมพัดมาจากทิศตะวันออกเฉียงใต้ (SE) ร้อยละ 14.3 โดย	-

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณจุดเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	ความถี่	ผลการติดตามตรวจสอบ	ปัญหา/อุปสรรค/ การแก้ไข
				ความเร็วลมมีค่าอยู่ในช่วง 0.4-1.8 เมตรต่อวินาที และลมสงบคิดเป็น ร้อยละ 6.0 - ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดไว้ทุกรายการตรวจวัด	
1.1 คุณภาพอากาศ ในบรรยากาศ	3. ชุมชนซากลูกหญ้า	- NO ₂ - SO ₂ - PM-10 - WS/WD (ตรวจวัดเพิ่มเติม)	ปีละ 2 ครั้ง 7 วันต่อเนื่อง (19-26 เม.ย. 67)	- NO ₂ เฉลี่ย 1 ชั่วโมง = 0.003-0.020 ppm - SO ₂ เฉลี่ย 1 ชั่วโมง = 0.006-0.009 ppm - SO ₂ เฉลี่ย 24 ชั่วโมง = 0.008-0.009 ppm - PM-10 เฉลี่ย 24 ชั่วโมง = 0.036-0.055 mg/m ³ - WS/WD = ส่วนใหญ่เป็นลมพัดมาจากทิศใต้ (S) ร้อยละ 35.1 รองลงมา เป็นลมพัดมาจากทิศตะวันออกเฉียงใต้ค่อนไปทางทิศใต้ (SSE) ร้อยละ 9.5 โดยความเร็วลมมีค่าอยู่ในช่วง 0.4-0.9 เมตรต่อวินาที และลมสงบคิดเป็น ร้อยละ 53.0 - ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดไว้ทุกรายการตรวจวัด	-
1.1 คุณภาพอากาศ ในบรรยากาศ	1. บริเวณริมรั้วด้านทิศเหนือ	- VOCs	ปีละ 2 ครั้ง 24 ชั่วโมง ต่อเนื่อง (22-23 เม.ย. 67)	- Vinyl Chloride = <0.07 µg/m ³ - 1,3-Butadiene = <0.07 µg/m ³ - Acetaldehyde = 23 µg/m ³ - Bromomethane = <0.08 µg/m ³	-

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณจุดเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	ความถี่	ผลการติดตามตรวจสอบ	ปัญหา/อุปสรรค/ การแก้ไข
				<ul style="list-style-type: none"> - Acrolein = $<0.18 \mu\text{g}/\text{m}^3$ - Carbondisulfide = $11 \mu\text{g}/\text{m}^3$ - Dichloromethane = $1.0 \mu\text{g}/\text{m}^3$ - Chloroform = $1.0 \mu\text{g}/\text{m}^3$ - Carbon Tetrachloride = $0.56 \mu\text{g}/\text{m}^3$ - Benzene = $1.5 \mu\text{g}/\text{m}^3$ - 1,2-Dichloroethane = $<0.09 \mu\text{g}/\text{m}^3$ - Trichloroethylene = $<0.23 \mu\text{g}/\text{m}^3$ - 1,2-Dichloropropane = $<0.19 \mu\text{g}/\text{m}^3$ - 1,4-Dioxane = $<0.20 \mu\text{g}/\text{m}^3$ - Tetrachloroethylene = $<0.39 \mu\text{g}/\text{m}^3$ - 1,2-Dibromoethane = $<0.51 \mu\text{g}/\text{m}^3$ - 1,1,2,2-Tetrachloroethane = $<0.64 \mu\text{g}/\text{m}^3$ - 1,4-Dichlorobenzene = $<0.47 \mu\text{g}/\text{m}^3$ - Benzyl Chloride = $<0.25 \mu\text{g}/\text{m}^3$ - Acrylonitrile = $<0.15 \mu\text{g}/\text{m}^3$ - ผลการตรวจวัดสาร VOCs มีค่าอยู่ในเกณฑ์ที่กำหนดไว้ทุกรายการตรวจวัด 	

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณจุดเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	ความถี่	ผลการติดตามตรวจสอบ	ปัญหา/อุปสรรค/ การแก้ไข
1.2 คุณภาพอากาศจาก แหล่งกำเนิด	1. ERU Stack	- NO _x - SO ₂ - PM - HCN (เฉพาะ ERU เท่านั้น)	ปีละ 2 ครั้ง ช่วงเดียวกับการตรวจวัด คุณภาพ อากาศใน บรรยากาศ (22 เม.ย. 67)	- NO _x @7%O ₂ = 1.5 ppm, 0.4354 g/s - SO ₂ @7%O ₂ = <1.1 ppm, <0.4486 g/s - PM @7%O ₂ = 2.4 mg/m ³ , 0.3694 g/s - HCN@3%O ₂ , 0°C = 0.25 mg/m ³ - ผลการตรวจวัด NO _x , SO ₂ , PM มีค่าอยู่ในเกณฑ์ ควบคุมที่ EIA และกฎหมายกำหนดทุกรายการ ตรวจวัด สำหรับ HCN ไม่มีการกำหนดค่าควบคุม ไว้ - ผลการตรวจวัด HCN มีค่าอยู่ในเกณฑ์ที่ระบุไว้ใน Environmental, Health and Safety Guidelines for large volume petroleum- Based Organic Chemicals Manufacturing, IFC, 2007	-
1.2 คุณภาพอากาศจาก แหล่งกำเนิด	2. WWI Stack	- NO _x - SO ₂ - PM	ปีละ 2 ครั้ง ช่วงเดียวกับการ ตรวจวัดคุณภาพ อากาศใน บรรยากาศ (24 เม.ย. 67)	- NO _x @7%O ₂ = 3.3 ppm, 0.0231 g/s - SO ₂ @7%O ₂ = <2.5 ppm, <0.0245 g/s - PM @7%O ₂ = 8.4 mg/m ³ , 0.0317 g/s - ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์ควบคุมที่ EIA กำหนดไว้ทุกรายการตรวจวัด	-

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณจุดเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	ความถี่	ผลการติดตามตรวจสอบ	ปัญหา/อุปสรรค/ การแก้ไข
1.2 คุณภาพอากาศจาก แหล่งกำเนิด	3. SAR Stack	- NO _x - SO ₂ - PM	ปีละ 2 ครั้ง ช่วงเดียวกับการตรวจวัด คุณภาพ อากาศใน บรรยากาศ (17 พ.ค. 67)	- NO _x @7%O ₂ = 9.4 ppm, 0.1373 g/s - SO ₂ @7%O ₂ = 1.9 ppm, 0.0390 g/s - PM @7%O ₂ = 14.4 mg/m ³ , 0.1110 g/s - ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์ควบคุมที่ EIA กำหนดไว้ทุกรายการตรวจวัด	-
1.2 คุณภาพอากาศจาก แหล่งกำเนิด	1. ERU Stack 2. WWI Stack 3. SAR Stack	- บันทึกและสรุปผลการตรวจวัด คุณภาพอากาศของแหล่งกำเนิด แบบ CEMS - NO _x , SO ₂ - O ₂	ต่อเนื่องและ รายงานสรุป ปีละ 2 ครั้ง (ม.ค.-มิ.ย. 67)	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากแหล่งกำเนิด ด้วยระบบ CEMS มีค่าอยู่ในเกณฑ์ควบคุมที่ EIA กำหนดไว้ทุกปล่อง	-
1.2 คุณภาพอากาศจาก แหล่งกำเนิด	1. ERU Stack 2. WWI Stack 3. SAR Stack	- ตรวจสอบความถูกต้องของ CEMs (Audit/RATA) ได้แก่ - NO _x - SO ₂ - O ₂	ปีละ 1 ครั้ง	โครงการกำหนดแผนการตรวจสอบความถูกต้อง ของระบบ CEMS ปีละ 1 ครั้งในระหว่างเดือน พฤศจิกายน-ธันวาคม ซึ่งกำหนดให้เป็นช่วงไตร มาสเดียวกันในทุกปี ดังนั้นจะรายงานความ คืบหน้าผลการตรวจสอบความถูกต้องของระบบ CEMs ประจำปีพ.ศ. 2567 ไว้ในรายงานฉบับ ถัดไป	-

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณจุดเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	ความถี่	ผลการติดตามตรวจสอบ	ปัญหา/อุปสรรค/ การแก้ไข
1.3 ตรวจวัดคุณภาพอากาศ ในพื้นที่ปฏิบัติงาน	1. หน่วยผลิตสารอะคริโลไนไตรล์	- Acrylonitrile - Ammonia	ทุก 3 เดือน (15 ก.พ. 67 และ 14 พ.ค. 67)	- Acrylonitrile = <0.01 และ <0.01 ppm - Ammonia = <0.01 และ 0.04 ppm - ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์เปรียบเทียบทุกรายการตรวจวัด	-
1.3 ตรวจวัดคุณภาพอากาศ ในพื้นที่ปฏิบัติงาน	2. หน่วยผลิตสารเมทิลเมตาคริเลต	- Acetone - Methanol	ทุก 3 เดือน (15 ก.พ. 67 และ 14 พ.ค. 67)	- Acetone = <0.01 และ <0.01 ppm - Methanol = <0.01 และ <0.01 ppm - ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์เปรียบเทียบทุกรายการตรวจวัด	-
1.3 ตรวจวัดคุณภาพอากาศ ในพื้นที่ปฏิบัติงาน	3. หน่วยผลิตสารอะซิโตนไฮไดรอน	- Hydrogen Cyanide - Acetone	ทุก 3 เดือน (15 ก.พ. 67 และ 14 พ.ค. 67)	- Hydrogen Cyanide= <0.01 และ <0.01 ppm - Acetone = <0.01 และ <0.01 ppm - ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์เปรียบเทียบทุกรายการตรวจวัด	-
1.3 ตรวจวัดคุณภาพอากาศ ในพื้นที่ปฏิบัติงาน	4. หน่วยผลิตแอมโมเนียมซัลเฟต	- Ammonia	ทุก 3 เดือน (29 ก.พ. 67 และ 14 พ.ค. 67)	- Ammonia = <0.01 และ 0.33 ppm - ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์เปรียบเทียบ	-
1.3 ตรวจวัดคุณภาพอากาศ ในพื้นที่ปฏิบัติงาน	5. ส่วนปรับปรุงคุณภาพผลิตภัณฑ์ของโรงงาน AN	- Hydrogen Cyanide	ทุก 3 เดือน (15 ก.พ. 67 และ 14 พ.ค. 67)	- Hydrogen Cyanide= <0.01 และ <0.01 ppm - ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์เปรียบเทียบ	-

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณจุดเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	ความถี่	ผลการติดตามตรวจสอบ	ปัญหา/อุปสรรค/ การแก้ไข
1.3 ตรวจวัดคุณภาพอากาศ ในพื้นที่ปฏิบัติงาน	6. ถังกักเก็บสารอะคริโล ไนไตรล์	- Acrylonitrile	ทุก 3 เดือน (15 ก.พ. 67 และ 14 พ.ค. 67)	- Acrylonitrile = <0.01 และ <0.01 ppm - ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์เปรียบเทียบ	-
1.3 ตรวจวัดคุณภาพอากาศ ในพื้นที่ปฏิบัติงาน	7. ถังกักเก็บอะซิโตน	- Acetone	ทุก 3 เดือน (15 ก.พ. 67 และ 14 พ.ค. 67)	- Acetone = <0.01 และ <0.01 ppm - ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์เปรียบเทียบ	-
1.3 ตรวจวัดคุณภาพอากาศ ในพื้นที่ปฏิบัติงาน	8. ถังกักเก็บเมทานอล	- Methanol	ทุก 3 เดือน (15 ก.พ. 67 และ 14 พ.ค. 67)	- Methanol = <0.01 และ <0.01 ppm - ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์เปรียบเทียบ	-
1.3 ตรวจวัดคุณภาพอากาศ ในพื้นที่ปฏิบัติงาน	9. ถังกักเก็บแอมโมเนีย	- Ammonia	ทุก 3 เดือน (15 ก.พ. 67 และ 14 พ.ค. 67)	- Ammonia = <0.01 และ 0.03 ppm - ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์เปรียบเทียบ	-
2. ระดับความร้อน	1. บริเวณหน่วย ERU	- WBGT	ทุก 3 เดือน (15 ม.ค. 67 และ 26 เม.ย. 67)	- WBGT = 31.6 และ 32.5 °C - ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานงาน เบา	-

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณจุดเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	ความถี่	ผลการติดตามตรวจสอบ	ปัญหา/อุปสรรค/ การแก้ไข
2. ระดับความร้อน	2. บริเวณหน่วย WWI	- WBGT	ทุก 3 เดือน (15 ม.ค. 67 และ 26 เม.ย. 67)	- WBGT = 31.0 และ 29.8 °C - ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานงาน เบา	-
2. ระดับความร้อน	3. บริเวณหน่วย SAR	- WBGT	ทุก 3 เดือน (15 ม.ค. 67 และ 26 เม.ย. 67)	- WBGT = 29.6 และ 32.8 °C - ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานงาน เบา	-
3. ระดับเสียง	1. ริมรั้วโครงการด้านทิศ เหนือ	- L_{eq} -24 hr - L_{90}	ทุก 6 เดือน 7 วันต่อเนื่อง (23-30 เม.ย. 67)	- L_{eq} -24 hr. = 66.8-67.0 dBA - L_{90} = 65.6-67.0 dBA - ผลการตรวจวัด L_{eq} -24 hr. มีค่าอยู่ในเกณฑ์ มาตรฐานที่กำหนดไว้ สำหรับ L_{90} ไม่มีค่า มาตรฐานกำหนด	-
3. ระดับเสียง	2. ชุมชนมาบชลาด	- L_{eq} -24 hr - L_{90}	ทุก 6 เดือน 7 วันต่อเนื่อง (23-30 เม.ย. 67)	- L_{eq} -24 hr. = 52.4-56.9 dBA - L_{90} = 42.3-53.1 dBA - ผลการตรวจวัด L_{eq} -24 hr. มีค่าอยู่ในเกณฑ์ มาตรฐานที่กำหนดไว้ สำหรับ L_{90} ไม่มีค่า มาตรฐานกำหนด	-
4. คุณภาพน้ำ	1. บ่อพักน้ำทิ้ง (SD920)	- pH - Temperature	ทุก 1 เดือน	- pH = 6.6-7.0 - Temperature = 32-38 °C	-

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณจุดเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	ความถี่	ผลการติดตามตรวจสอบ	ปัญหา/อุปสรรค/ การแก้ไข
		<ul style="list-style-type: none"> - SS - COD - BOD - TDS - TKN - H₂S - CN⁻ - Oil & Grease 	(ม.ค.-มิ.ย. 67)	<ul style="list-style-type: none"> - SS = 5-9 mg/l - COD = <40-84 mg/l - BOD = <2.0-9.3 mg/l - TDS = 616-2,256 mg/l - TKN = 6-94 mg/l - Sulfide = <0.50 mg/l as H₂S - CN⁻ = <0.020 mg/l - Oil & Grease = <3.0 mg/l - ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดไว้ทุกรายการ 	
5. คุณภาพน้ำใต้ดิน	1. บ่อสังเกตการณ์ที่ใช้เป็นบ่ออ้างอิง (บ่อ 9) (บ่อเหนือน้ำ)	<ul style="list-style-type: none"> - pH - Acrylonitrile - Methyl methacrylate - TPH (C5-C8) - Antimony - Vanadium 	ปีละ 1 ครั้ง (26 มี.ค. 67)	<ul style="list-style-type: none"> - pH = 4.41 - Acrylonitrile = <0.002 mg/l - Methyl methacrylate = <0.007 mg/l - TPH (C5-C8) = <0.00004 mg/l - Antimony = <0.01 mg/l - Vanadium = <0.005 mg/l - ส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์ที่กำหนด ยกเว้น pH ทั้งนี้ทางโครงการได้ปฏิบัติตามกฎหมายอย่างเคร่งครัด โดยได้ดำเนินการสืบหาสาเหตุและจัดทำมาตรการควบคุมการปนเปื้อนในดินและ 	-

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณจุดเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	ความถี่	ผลการติดตามตรวจสอบ	ปัญหา/อุปสรรค/ การแก้ไข
				<p>น้ำใต้ดิน รวมทั้งรายงานผลการดำเนินการตามมาตรการที่จัดทำขึ้นต่อหน่วยงานบังคับใช้กฎหมายเป็นประจำทุกปีแสดงดังภาคผนวกที่ 43 กล่าวโดยสรุปคือชุดดินบริเวณที่ตั้งของโครงการคือกลุ่มชุดดินที่ 35 มีปฏิกิริยาดินเป็นกรดจัดถึงกรดแก่ และค่า pH ของน้ำใต้ดินก่อนเริ่มดำเนินการโครงการในปีพ.ศ. 2555 ก็มีค่าไม่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน 6.5-9.2 ดังนั้นจึงอาจกล่าวได้ว่าค่า pH ในน้ำใต้ดินมีลักษณะเป็นกรดตั้งแต่ก่อนเริ่มดำเนินการ ทั้งนี้ปัจจุบันโครงการมีการตรวจติดตามค่าความเป็นกรดและต่างในน้ำใต้ดินและตรวจสอบพื้นที่กักเก็บสารเคมีที่มีความเสี่ยงต่อการรั่วไหลเป็นประจำทุกเดือนตามแผนงานที่ได้หารือกับส่วนมลพิษดินอย่างต่อเนื่องเพื่อให้แน่ใจว่าการดำเนินการในปัจจุบันของโครงการมีการเฝ้าระวังอย่างเคร่งครัดและส่งผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อมในระดับต่ำสำหรับ Methyl methacrylate ไม่มีมาตรฐานกำหนดไว้</p>	

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณจุดเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	ความถี่	ผลการติดตามตรวจสอบ	ปัญหา/อุปสรรค/ การแก้ไข
5. คุณภาพน้ำใต้ดิน	2. บ่อสังเกตการณ์ที่ใช้ เป็นบ่อทำยนน้ำ 1 (บ่อ 4)	- pH - Acrylonitrile - Methyl methacrylate - TPH (C5-C8) - Antimony - Vanadium	ปีละ 1 ครั้ง (26 มี.ค. 67)	- pH = 4.53 - Acrylonitrile = <0.002 mg/l - Methyl methacrylate = <0.007 mg/l - TPH (C5-C8) = <0.00004 mg/l - Antimony = 0.04 mg/l - Vanadium = <0.005 mg/l - ส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์ที่กำหนด ยกเว้น pH ซึ่งพบการปนเปื้อนอยู่นอกช่วงค่าเกณฑ์อนุโลม สูงสุดของคุณภาพน้ำบาดาลที่ใช้บริโภคคือ 6.5- 9.2 อย่างไรก็ตาม เมื่อพิจารณาค่า pH บริเวณ บ่อสังเกตการณ์ที่ใช้เป็นบ่ออ้างอิง (บ่อ 9) (บ่อเหนือหน้า) พบว่า มีผลการตรวจวัดไม่อยู่ในช่วง 6.5-9.2 จึงอาจกล่าวได้ว่า คุณภาพน้ำใต้ดิน ค่อนข้างมีลักษณะเป็นกรดตั้งแต่ก่อนเข้าสู่พื้นที่ โครงการ ทั้งนี้ปัจจุบันโครงการมีการตรวจติดตาม ค่าความเป็นกรดและด่างในน้ำใต้ดินและ ตรวจสอบพื้นที่กักเก็บสารเคมีที่มีความเสี่ยงต่อ การรั่วไหลเป็นประจำทุกเดือนตามแผนงานที่ได้ หารือกับส่วนมลพิษดินอย่างต่อเนื่อง เพื่อให้แน่ใจ ว่าการดำเนินการในปัจจุบันของโครงการมีการ	-

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณจุดเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	ความถี่	ผลการติดตามตรวจสอบ	ปัญหา/อุปสรรค/ การแก้ไข
				เผื่อระวางอย่างเคร่งครัดและส่งผลกระทบต่อ คุณภาพสิ่งแวดล้อมในระดับต่ำ สำหรับ Methyl methacrylate ไม่มีมาตรฐานกำหนดไว้	
5. คุณภาพน้ำใต้ดิน	3. บ่อสังเกตการณ์ที่ใช้ เป็นบ่อท้ายน้ำ 2 (บ่อ 5)	- pH - Acrylonitrile - Methyl methacrylate - TPH (C5-C8) - Antimony - Vanadium	ปีละ 1 ครั้ง (26 มี.ค. 67)	- pH = 6.08 - Acrylonitrile = <0.002 mg/l - Methyl methacrylate = <0.007 mg/l - TPH (C5-C8) = <0.00004 mg/l - Antimony = 0.02 mg/l - Vanadium = 0.006 mg/l - ส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์ที่กำหนด ยกเว้น pH ซึ่งพบการปนเปื้อนอยู่นอกช่วงค่าเกณฑ์อนุโลม สูงสุดของคุณภาพน้ำบาดาลที่ใช้บริโภคคือ 6.5- 9.2 อย่างไรก็ตาม เมื่อพิจารณาค่า pH บริเวณ บ่อสังเกตการณ์ที่ใช้เป็นบ่ออ้างอิง (บ่อ 9) (บ่อเหนือน้ำ) พบว่า มีผลการตรวจวัดไม่อยู่ในช่วง 6.5-9.2 จึงอาจกล่าวได้ว่าคุณภาพน้ำใต้ดิน ค่อนข้างมีลักษณะเป็นกรดตั้งแต่ก่อนเข้าสู่พื้นที่ โครงการ ทั้งนี้ปัจจุบันโครงการมีการตรวจติดตาม ค่าความเป็นกรดและด่างในน้ำใต้ดินและ ตรวจสอบพื้นที่กักเก็บสารเคมีที่มีความเสี่ยงต่อ	-

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณจุดเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	ความถี่	ผลการติดตามตรวจสอบ	ปัญหา/อุปสรรค/ การแก้ไข
				การรั่วไหลเป็นประจำทุกเดือนตามแผนงานที่ได้ หารือกับส่วนมลพิษดินอย่างต่อเนื่อง เพื่อให้แน่ใจ ว่าการดำเนินการในปัจจุบันของโครงการมีการ เฝ้าระวังอย่างเคร่งครัดและส่งผลกระทบต่อ คุณภาพสิ่งแวดล้อมในระดับต่ำ สำหรับ Methyl methacrylate ไม่มีมาตรฐานกำหนดไว้	
6. ดิน	1. บ่อสังเคราะห์ที่ใช้ เป็นบ่ออ่างอิง (บ่อ 9)	- pH - Acrylonitrile - Methyl methacrylate - TPH (C5-C8) - Antimony - Vanadium	ทุก 3 ปีหรือ (26 มี.ค. 67)	- pH = 6.94 - Acrylonitrile = <0.002 mg/kg - Methyl methacrylate = <0.007 mg/kg - TPH (C5-C8) = <0.00004 mg/kg - Antimony = 1.9 mg/kg - Vanadium = 21 mg/kg - ผลการตรวจวัดคุณภาพดินมีค่าอยู่ในเกณฑ์ มาตรฐานในทุกรายการที่มีค่ากำหนดไว้ สำหรับ pH และ Methyl methacrylate ไม่มีกำหนด	-
6. ดิน	2. บ่อสังเคราะห์ที่ใช้ เป็นบ่อท้ายน้ำ 1 (บ่อ 4)	- pH - Acrylonitrile - Methyl methacrylate - TPH (C5-C8) - Antimony	ทุก 3 ปีหรือ (26 มี.ค. 67)	- pH = 6.56 - Acrylonitrile = <0.002 mg/kg - Methyl methacrylate = <0.007 mg/kg - TPH (C5-C8) = <0.00004 mg/kg - Antimony = 10 mg/kg	-

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณจุดเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	ความถี่	ผลการติดตามตรวจสอบ	ปัญหา/อุปสรรค/ การแก้ไข
		- Vanadium		- Vanadium = 19 mg/kg - ผลการตรวจวัดคุณภาพดินมีค่าอยู่ในเกณฑ์ มาตรฐานในทุกรายการที่มีค่ากำหนดไว้ สำหรับ pH และ Methyl methacrylate ไม่มีกำหนด	
6. ดิน	3. บ่อสังเกตการณ์ที่ใช้ เป็นบ่อทำน้ำ 2 (บ่อ 5)	- pH - Acrylonitrile - Methyl methacrylate - TPH (C5-C8) - Antimony - Vanadium	ทุก 3 ปีหรือ (26 มี.ค. 67)	- pH = 7.04 - Acrylonitrile = <0.002 mg/kg - Methyl methacrylate = <0.007 mg/kg - TPH (C5-C8) = <0.00004 mg/kg - Antimony = <1.0 mg/kg - Vanadium = 37 mg/kg - ผลการตรวจวัดคุณภาพดินมีค่าอยู่ในเกณฑ์ มาตรฐานในทุกรายการที่มีค่ากำหนดไว้ สำหรับ pH และ Methyl methacrylate ไม่มีกำหนด	-
7. การจัดการกากของเสีย	- ภายในพื้นที่โครงการ	- จัดทำรายงานสรุปกากของเสีย แต่ละชนิด พร้อมทั้งบันทึก รายละเอียดเกี่ยวกับชนิด ปริมาณ การจัดส่ง และการ กำจัดกากของเสียที่เกิดขึ้น จาก การดำเนินงานของโครงการ	ทุกเดือนและ รายงานผลทุก 6 เดือน (ม.ค.-มิ.ย. 67)	- สัดส่วนปริมาณของเสียที่นำกลับมาใช้ใหม่ (Recycle) ต่อปริมาณกากของเสียในระหว่าง เดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 คิดเป็นร้อยละ 9.46	-

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณจุดเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	ความถี่	ผลการติดตามตรวจสอบ	ปัญหา/อุปสรรค/ การแก้ไข
		พร้อมทั้งแนบสำเนาการได้รับ อนุญัตติรับกากของเสียไป กำจัดประกอบไว้ในรายงาน - ระบุสัดส่วนและประเภทกาก ของเสียที่นำกลับมาใช้ใหม่ (Recycle) ต่อปริมาณกากของเสีย ทั้งหมด			
8. คมนาคม	- ภายในพื้นที่โครงการ	- บันทึกข้อมูลอุบัติเหตุจากการ ทำงานภายในพื้นที่โครงการ โดยบันทึกรายละเอียดของ สาเหตุ ลักษณะการเกิด และผล ที่เกิดขึ้นพร้อมกับวิธีการแก้ไขที่ จะป้องกันไม่ให้เกิดเหตุการณ์ นั้นซ้ำอีก	ทุกเดือนและ รายงานผลทุก 6 เดือน (ม.ค.-มิ.ย. 67)	- โครงการได้บันทึกข้อมูลอุบัติเหตุจากการทำงาน ในระหว่างเดือน ม.ค.-มิ.ย. 67 พบว่า ไม่พบ อุบัติเหตุที่ส่งผลให้เกิดทรัพย์สินเสียหายขณะมี กิจกรรมขนส่งของโครงการ	-
9. อาชีวอนามัยและความ ปลอดภัย 9.1 การตรวจสอบสุขภาพ	- พนักงานก่อนเริ่ม ปฏิบัติงาน - พนักงานทุกคน (ปีละ 1 ครั้ง)	• ตรวจสอบสุขภาพทั่วไป * การตรวจร่างกายโดยแพทย์ * การชั่งน้ำหนักและวัดส่วนสูง * การวัดความดันโลหิตและชีพจร * ตรวจวัดสายตา * X-ray ปอด	ตรวจวัดก่อน เริ่มปฏิบัติงาน ในโครงการ 1 ครั้ง จากนั้น ตรวจ	- ในระหว่างเดือนม.ค.-มิ.ย. 67 โครงการมี พนักงานใหม่จำนวน 3 คน ซึ่งได้รับการตรวจ สุขภาพก่อนเริ่มทำงานแล้ว สำหรับปีพ.ศ. 2567 โครงการกำหนดแผนตรวจสอบสุขภาพพนักงาน ประจำปีในช่วงเดือนกันยายน-ตุลาคม ดังนั้นจะ รายงานข้อมูลไว้ในรายงานฉบับถัดไป	-

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณจุดเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	ความถี่	ผลการติดตามตรวจสอบ	ปัญหา/อุปสรรค/ การแก้ไข
		<ul style="list-style-type: none"> * ตรวจคลื่นหัวใจ (สำหรับพนักงานที่อายุ 35 ปี ขึ้นไป) • ตรวจปัสสาวะ (Urine Exam) • ตรวจกรุ๊ปเลือด (ABO Group) (ก่อนเริ่มปฏิบัติงานในโครงการ 1 ครั้ง) • ตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด (CBC) • ตรวจน้ำตาลในเลือด (FBS) • ตรวจการทำงานของตับ <ul style="list-style-type: none"> * SGOT * SGPT * ALK. Phosphatase * Gamma GT (ตรวจวัดเมื่อผล SGOT, SGPT, ALK Phosphate มีค่าผิดปกติ) * Albumin * Globulin • ตรวจการทำงานของไต <ul style="list-style-type: none"> * BUN 	ปีละ 1 ครั้ง		

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณจุดเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	ความถี่	ผลการติดตามตรวจสอบ	ปัญหา/อุปสรรค/ การแก้ไข
		<ul style="list-style-type: none"> * Creatinine • ตรวจไขมันในเลือด * Total Cholesterol * Triglyceride * HDL-Cholesterol * LDL-Cholesterol • ตรวจกรดยูริก (Uric Acid) • ตรวจเชื้อไวรัสตับอักเสบบี (HBs Ag) ทั้งนี้ในรายที่ตรวจพบแล้ว ไม่ต้องตรวจซ้ำในครั้งต่อไป • ตรวจภูมิต้านทานเชื้อไวรัสตับอักเสบบี (Anti-HBs) • ตรวจ Anti-HBc • ตรวจสมรรถภาพการได้ยิน (Audiogram) • ตรวจสมรรถภาพปอด (Lung Function Test) 			
9.1 การตรวจสอบสุขภาพ	- พนักงานกลุ่มเสี่ยง (ปีละ 1 ครั้ง)	- ตรวจสอบสุขภาพตามปัจจัยเสี่ยงจากการทำงาน เช่น ตรวจ	ปีละ 1 ครั้ง	พนักงานกลุ่มเสี่ยงเข้ารับการตรวจสอบสุขภาพตามปัจจัยเสี่ยงก่อนเริ่มปฏิบัติงานในโครงการ 1 ครั้ง	-

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณจุดเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	ความถี่	ผลการติดตามตรวจสอบ	ปัญหา/อุปสรรค/ การแก้ไข
		สมรรถภาพการได้ยิน ตรวจ สมรรถภาพปอด ตรวจเมทา นอลในปัสสาวะ ตรวจอะซิโตน ในปัสสาวะ เป็นต้น		ตามตำแหน่งงานที่เกี่ยวข้อง จากนั้นตรวจ ประจำปีละ 1 ครั้ง สำหรับปีพ.ศ. 2567 โครงการกำหนดแผนตรวจสอบสุขภาพพนักงานตาม ปัจจัยเสี่ยงประจำปีในช่วงเดือนกันยายน-ตุลาคม ดังนั้นจะรายงานข้อมูลไว้ในรายงานฉบับถัดไป	
9.1 การตรวจสอบสุขภาพ	- พนักงานที่ตรวจพบความ ผิดปกติ	- ในกรณีพบความผิดปกติของ สุขภาพพนักงานให้ตรวจวินิจฉัย เฉพาะ พร้อมทั้งหาสาเหตุที่ทำให้ เกิดความผิดปกติก่อนทำการ รักษาและกำหนดหน้าที่การ ทำงานให้มีความเหมาะสม	เมื่อพบความ ผิดปกติ	พนักงานกลุ่มเสี่ยงที่มีผลผิดปกติในปี พ.ศ. 2566 ได้รับการตรวจวินิจฉัยซ้ำ และสืบสวนหาสาเหตุ ความผิดปกติของโครงการร่วมกับแพทย์อาชีว เวชศาสตร์ เพื่อหาข้อสรุป กำหนดแนวทางการ รักษาและติดตามผลรวมทั้งการทบทวนหน้าที่ การทำงานให้มีความเหมาะสมแล้ว โดยไม่พบ ความผิดปกติที่เกี่ยวข้องจากการทำงาน แสดงดัง ภาคผนวกที่ 8	-
9.1 การตรวจสอบสุขภาพ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- บันทึกการได้รับบาดเจ็บและ การเจ็บป่วยของพนักงาน	ทุก 1 เดือนและ รายงานผล ทุก 6 เดือน (ม.ค.-มิ.ย. 67)	โครงการได้จัดบันทึกข้อมูลภาวะการเจ็บป่วย ทุกเดือน ซึ่งได้มีการวิเคราะห์และวินิจฉัยการ เจ็บป่วยในโรงพยาบาลโดยแพทย์อาชีวเวช ศาสตร์และพยาบาลเป็นประจำทุกเดือน และ ดำเนินการประชาสัมพันธ์ข้อมูลสุขภาพในเรื่อง โรคต่างๆตามความเหมาะสมของสภาวะ เหตุการณ์ปัจจุบัน	-

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณจุดเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	ความถี่	ผลการติดตามตรวจสอบ	ปัญหา/อุปสรรค/ การแก้ไข
9.2 สถิติอุบัติเหตุ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- บันทึกข้อมูลอุบัติเหตุจากการทำงาน โดยบันทึกรายละเอียดของสาเหตุ ลักษณะการเกิด และผลที่เกิดขึ้น พร้อมทั้งวิธีการแก้ไขที่จะป้องกันไม่ให้เกิดเหตุการณ์นั้นซ้ำอีก	ทุก 1 เดือนและ ทุก 6 เดือน (ม.ค.-มิ.ย. 67)	โครงการได้บันทึกข้อมูลอุบัติเหตุจากการทำงานในระหว่างเดือนม.ค.-มิ.ย. 67 พบว่า ไม่มีอุบัติเหตุถึงขั้นหยุดงานเกิดขึ้น แสดงดังภาคผนวกที่ 42	-
9.3 ระดับเสียงในสถานประกอบการ	- พนักงานที่ปฏิบัติงานในสภาพการทำงานที่ได้รับอันตรายเนื่องจากเสียงดัง	- ระดับเสียงที่ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดเวลาการทำงานในแต่ละวัน (TWA) ตามกฎหมายกระทรวงแรงงานที่เกี่ยวข้อง	ปีละ 2 ครั้ง (25 เม.ย. 67 และ 9 พ.ค. 67)	- 8-hr. TWA = 73.0-83.8 dBA - ผลการตรวจวัดระดับเสียง TWA มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานทุกคน	-
9.3 ระดับเสียงในสถานประกอบการ	- พื้นที่ บริเวณ Control room	- ระดับเสียงเฉลี่ยตลอดเวลาการทำงาน ตามกฎหมายกระทรวงอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้อง - ระดับเสียงแยกความถี่ (Octave Band)	ปีละ 2 ครั้ง (25 เม.ย. 67)	- $L_{eq} 12 \text{ hr.} = 62.7 \text{ dBA}$ - $L_{eq} 8 \text{ hr.} = 63.0 \text{ dBA}$ - Octave Band ในช่วง 31.5HZ – 16kHz = 12.8-53.1 dBA - ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ยตลอดเวลาการทำงานมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน สำหรับ Octave Band ไม่มีค่ามาตรฐานกำหนด	-
9.3 ระดับเสียงในสถานประกอบการ	- พื้นที่บริเวณ Compressor room	- ระดับเสียงเฉลี่ยตลอดเวลาการทำงาน ตามกฎหมายกระทรวงอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้อง	ปีละ 2 ครั้ง (25 เม.ย. 67)	- $L_{eq} 12 \text{ hr.} = 62.5 \text{ dBA}$ - $L_{eq} 8 \text{ hr.} = 62.4 \text{ dBA}$	-

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณจุดเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	ความถี่	ผลการติดตามตรวจสอบ	ปัญหา/อุปสรรค/ การแก้ไข
		- ระดับเสียงแยกความถี่ (Octave Band)		- Octave Band ในช่วง 31.5HZ – 16kHz = 23.1-50.8 dBA - ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ยตลอดเวลาการทำงานมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน สำหรับ Octave Band ไม่มีค่ามาตรฐานกำหนด	
9.3 ระดับเสียงในสถานประกอบการ	- พื้นที่ บริเวณ Cooling tower	- ระดับเสียงเฉลี่ยตลอดเวลาการทำงาน ตามกฎหมายกระทรวงอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้อง - ระดับเสียงแยกความถี่ (Octave Band)	ปีละ 2 ครั้ง (25 เม.ย. 67)	- $L_{eq}12 \text{ hr.} = 76.5 \text{ dBA}$ - $L_{eq}8 \text{ hr.} = 76.5 \text{ dBA}$ - Octave Band ในช่วง 31.5HZ – 16kHz = 37.7-62.0 dBA - ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ยตลอดเวลาการทำงานมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน สำหรับ Octave Band ไม่มีค่ามาตรฐานกำหนด	-
10. เศรษฐกิจ-สังคม	- ชุมชนรอบพื้นที่โครงการ	- รายงานสรุปข้อมูลการสนับสนุน/ช่วยเหลือกิจกรรมด้านการศึกษาของชุมชน	อย่างน้อย ปีละ 1 ครั้ง	โครงการสนับสนุน/ช่วยเหลือกิจกรรมด้านการศึกษาของชุมชนโดยรอบตามแผนงาน	-
10. เศรษฐกิจ-สังคม	- ชุมชนรอบพื้นที่โครงการ	- รายงานสรุปข้อมูลการสนับสนุน/ช่วยเหลือกิจกรรมด้านศาสนา ประเพณี และวัฒนธรรมของชุมชน	อย่างน้อย ปีละ 1 ครั้ง	โครงการได้ให้การสนับสนุน/ช่วยเหลือกิจกรรมด้านศาสนา ประเพณี และวัฒนธรรมของชุมชนตามแผนงาน	-

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณจุดเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	ความถี่	ผลการติดตามตรวจสอบ	ปัญหา/อุปสรรค/ การแก้ไข
10. เศรษฐกิจ-สังคม	- ชุมชนรอบพื้นที่โครงการ	- รายงานสรุปข้อมูลการ สนับสนุน/ ช่วยเหลือกิจกรรม ด้านสังคมและชุมชน	อย่างน้อย ปีละ 1 ครั้ง	โครงการได้มีการสนับสนุน/ช่วยเหลือกิจกรรม ด้านสังคมและชุมชนตามแผนงาน	-
10. เศรษฐกิจ-สังคม	- ชุมชนรอบพื้นที่โครงการ	- รายงานสรุปข้อมูลการร้องทุกข์ จากการดำเนินงานของโครงการ พร้อมผลการดำเนินการแก้ไข ปัญหาไว้ทุกครั้ง	อย่างน้อย ปีละ 1 ครั้ง	โครงการได้มีการรวบรวมข้อมูลการร้องทุกข์จาก การดำเนินงานของโครงการเรียบร้อยแล้ว	-
10. เศรษฐกิจ-สังคม	- ชุมชนในพื้นที่โดยรอบ โครงการ ชุมชนที่ ดำเนินการเก็บดัชนี คุณภาพสิ่งแวดล้อม และ ชุมชนพื้นที่อ่อนไหว เช่น สถานพยาบาล สถานที่ ราชการ วัด โรงเรียน สถานที่สำคัญต่างๆ เป็น ต้น	- สำรวจสภาพเศรษฐกิจสังคม สภาวะ การเปลี่ยนแปลง ปัญหา และความต้องการระดับ ครัวเรือน ตลอดจนความ คิดเห็นของประชาชน ผู้นำ ชุมชน พื้นที่อ่อนไหวโดยรอบ ผู้แทนหน่วยงานราชการที่ เกี่ยวข้อง สถานประกอบการที่ อยู่โดยรอบพื้นที่โครงการ และ ชุมชนที่เป็นจุดเดียวกับจุด ตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม รวมถึงให้สำรวจดัชนีความพึง พอใจของชุมชน (Community	ปีละ 1 ครั้ง	- โครงการกำหนดแผนการสำรวจความคิดเห็น ชุมชนและพื้นที่อ่อนไหวที่มีต่อโครงการประจำปี พ.ศ. 2567 ไว้ในช่วงครึ่งปีหลัง ดังนั้นจะรวบรวม ข้อมูลและรายงานผลการดำเนินการไว้ใน รายงานฉบับถัดไป - โครงการดำเนินการวิเคราะห์ผลสำรวจความ คิดเห็นชุมชนและพื้นที่อ่อนไหวที่มีต่อโครงการ ประจำปีประจำปีพ.ศ. 2566 เรียบร้อยแล้ว และ นำข้อมูลดังกล่าวมาประกอบการวางแผน กิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ประจำปีพ.ศ. 2567	-

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณจุดเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	ความถี่	ผลการติดตามตรวจสอบ	ปัญหา/อุปสรรค/ การแก้ไข
		Satisfaction Index) พร้อมทั้ง แสดงแผนที่การกระจายตัวใน การเก็บข้อมูล			
10. เศรษฐกิจ-สังคม	- ชุมชนรอบพื้นที่โครงการ และหน่วยงานราชการใน พื้นที่	- สรุปผลการดำเนินงานด้านมวลชน สัมพันธ์ของโครงการ และการ ประเมิน ผลจากแผนงานชุมชน สัมพันธ์ แผนงานความรับผิดชอบต่อ สังคม และ/หรือแผนงาน โครงการและกิจกรรมที่เกี่ยวข้อง	ปีละ 1 ครั้ง	โครงการสรุปผลการดำเนินการระหว่างเดือน ม.ค.-มิ.ย. 67 เรียบร้อยแล้ว	-
10. เศรษฐกิจ-สังคม	- ชุมชนรอบพื้นที่โครงการ	- รายงานสรุปข้อมูลการเยี่ยมชม โรงงาน (Open House)	อย่างน้อย ปีละ 1 ครั้ง	โครงการจัดกิจกรรมเปิดบ้านปีละ 1 ครั้ง สำหรับ ประจำปี พ.ศ. 2567 กำหนดแผนในช่วงครึ่งปี หลัง ดังนั้นจะรายงานข้อมูลให้ทราบในรายงาน ฉบับถัดไป	
10. เศรษฐกิจ-สังคม	- พื้นที่โครงการ	- บันทึกข้อร้องเรียนจากโครงการ และจัดทำรายงานสรุปผลข้อมูล การร้องเรียน พร้อมผลการ ดำเนินการแก้ไขปัญหาและ มาตรการที่กำหนดเพิ่มเติม เพื่อ ป้องกันการเกิดซ้ำไว้ทุกครั้ง	อย่างน้อย ปีละ 1 ครั้ง	โครงการได้มีการรวบรวมข้อมูลข้อร้องเรียนจาก การดำเนินงานของโครงการเรียบร้อยแล้ว โดย ระหว่างเดือนม.ค.-มิ.ย. 67 ไม่พบข้อร้องเรียน ที่เกิดขึ้นจากการดำเนินการของโครงการ	-