

## บทที่ 4

---

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ  
สิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ  
สิ่งแวดล้อม

## บทที่ 4

### สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

#### 4.1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จากการตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการในระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2568 พบว่า โครงการได้ยึดถือและปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด ทั้งนี้ มีเพียงประเด็นบางส่วนที่โครงการอยู่ระหว่างจัดทำแผนการดำเนินการ โดยคาดว่าจะดำเนินการติดตั้งแล้วเสร็จภายในปี พ.ศ. 2568 ประกอบด้วย การติดตั้งสถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศแบบอัตโนมัติ (AAQMS) การติดตั้งเครื่องวัดอัตราการไหลของน้ำทิ้งที่ออกจากบ่อพักน้ำหลังการบำบัด และการติดตั้งเครื่องตรวจวัดค่า BOD/COD Online ของน้ำทิ้งที่ออกจากบ่อพักน้ำที่ผ่านการบำบัด

#### 4.2 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จากการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการในระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2568 ประกอบด้วย คุณภาพอากาศ ระดับเสียง คุณภาพน้ำ ทรัพยากรชีวภาพทางน้ำ คุณภาพตะกอนดิน คุณภาพดิน และตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสีย ตามที่กำหนดในระยะดำเนินการ พบว่า แนวโน้มของผลการตรวจวัดไม่มีการเปลี่ยนแปลงอย่างมีนัยสำคัญ ทั้งนี้ โครงการให้ความสำคัญกับแนวโน้มของผลการตรวจวัด และจะหาสาเหตุที่ผลการตรวจวัดมีแนวโน้มสูงขึ้น

การปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการนิคมอุตสาหกรรมเวสต์ (ลำพูน) (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ของบริษัท เวสต์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2568 สามารถสรุปได้ดังตารางที่ 4-1

ตารางที่ 4-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2568

คุณภาพ สิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน/ปัญหา/ อุปสรรค/การแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่		
1. คุณภาพอากาศ 1.1 ในบรรยากาศ	- โรงเรียนบ้านฮ่อมกมัวง (A1)	- ฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO <sub>2</sub> ) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง - ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO <sub>2</sub> ) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง - ความเร็วลมและทิศทางลม (WS & WD)	- ปีละ 2 ครั้ง ตรวจวัดครั้งละ 7 วัน ต่อเนื่อง (ช่วงมรสุมฤดู ตะวันออกเฉียงเหนือ และมรสุมตะวันออกเฉียงใต้)	- ฝุ่นละอองรวม เฉลี่ย 24 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในช่วง 0.130-0.150 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร - ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในช่วง 0.026-0.049 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ เฉลี่ย 1 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในช่วง 0.0045-0.0061 ส่วนในล้านส่วน - ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ เฉลี่ย 1 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในช่วง 0.0044-0.0057 ส่วนในล้านส่วน - ทิศทางลมส่วนใหญ่พัดมาจากทิศตะวันตกเฉียงเหนือก่อนไปทางทิศเหนือ ความเร็วลมส่วนใหญ่ มีค่าระหว่าง 0.30-1.70 เมตร/วินาที	ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานทุกพารามิเตอร์
	- บริเวณชุมชน หมู่ 4 บ้านสันป่าฝ้าย (A2)	- ฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO <sub>2</sub> ) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง - ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO <sub>2</sub> ) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง - ความเร็วลมและทิศทางลม (WS & WD)	- ปีละ 2 ครั้ง ตรวจวัดครั้งละ 7 วัน ต่อเนื่อง (ช่วงมรสุมฤดู ตะวันออกเฉียงเหนือ และมรสุมตะวันออกเฉียงใต้)	- ฝุ่นละอองรวม เฉลี่ย 24 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในช่วง 0.138-0.157 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร - ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในช่วง 0.040-0.052 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ เฉลี่ย 1 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในช่วง 0.0046-0.0058 ส่วนในล้านส่วน - ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ เฉลี่ย 1 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในช่วง 0.0041-0.0052 ส่วนในล้านส่วน - ทิศทางลมส่วนใหญ่พัดมาจากทิศตะวันตกเฉียงใต้ ความเร็วลมส่วนใหญ่ มีค่าระหว่าง 0.30-1.70 เมตร/วินาที	ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานทุกพารามิเตอร์

ตารางที่ 4-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2568

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน/ปัญหา/อุปสรรค/การแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่		
1.1 ในบรรยากาศ (ต่อ)	- วัดวังทอง (A3)	- ฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM <sub>10</sub> ) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO <sub>2</sub> ) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง - ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO <sub>2</sub> ) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง - ความเร็วลมและทิศทางลม (WS & WD)	- ปีละ 2 ครั้ง ตรวจวัดครั้งละ 7 วัน ต่อเนื่อง (ช่วงมรสุมฤดู ตะวันออกเฉียงเหนือ และมรสุมตะวันออกเฉียงใต้)	- ฝุ่นละอองรวม เฉลี่ย 24 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในช่วง 0.129-0.148 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร - ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในช่วง 0.031-0.043 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ เฉลี่ย 1 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในช่วง 0.0044-0.0053 ส่วนในล้านส่วน - ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ เฉลี่ย 1 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในช่วง 0.0041-0.0051 ส่วนในล้านส่วน - ทิศทางลมส่วนใหญ่พัดมาจากทิศตะวันตกเฉียงเหนือ ค่อนข้างมาทางทิศตะวันตก ความเร็วลมส่วนใหญ่ มีค่าระหว่าง 0.30-1.70 เมตร/วินาที	ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานทุกพารามิเตอร์
1.2 ในบรรยากาศแบบต่อเนื่อง	- สถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศอัตโนมัติ (AQMS) บริเวณพื้นที่โครงการ	- ฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM <sub>10</sub> ) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO <sub>2</sub> ) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง - ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO <sub>2</sub> ) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง - ความเร็วลมและทิศทางลม (WS & WD) - ความชื้นสัมพัทธ์ อุณหภูมิ และความดันอากาศ	- ต่อเนื่องตลอดทั้งปีและ แสดงผลการตรวจวัด และส่งข้อมูลให้ศูนย์ เฝ้าระวังและควบคุม คุณภาพสิ่งแวดล้อม (Environmental Monitoring and Control Center)	- โครงการอยู่ระหว่างจัดทำแผนการติดตั้งสถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศแบบอัตโนมัติ (AQMS) ไว้ในพื้นที่โครงการตามตำแหน่งที่ระบุไว้ในรายงาน EIA โดยคาดว่าจะดำเนินการติดตั้งแล้วเสร็จภายในปี พ.ศ. 2568 และจะรายงานในฉบับถัดไป	-

ตารางที่ 4-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2568

คุณภาพ สิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน/ปัญหา/ อุปสรรค/การแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่		
1.3 แหล่งกำเนิด	- โรงงานอุตสาหกรรมที่มี แหล่งกำเนิดมลพิษทาง อากาศ	- รวบรวมข้อมูลผลการตรวจวัด คุณภาพอากาศจากโรงงานที่มีการ ตรวจวัดมลพิษทางอากาศจากปล่อง ระบาย ได้แก่ ฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO <sub>2</sub> ) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO <sub>2</sub> ) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง	- ปีละ 1 ครั้ง	- รวบรวมข้อมูลโดย บริษัท เวสต์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด รายละเอียดแสดงดังภาคผนวก ข-11	-
1.4 ในพื้นที่ทำงาน	- โรงงานอุตสาหกรรมที่มีการ ใช้สารประกอบอินทรีย์ ระเหยง่าย (VOCs)	- รวบรวมข้อมูลผลการตรวจวัด คุณภาพอากาศในพื้นที่ทำงานของ โรงงานอุตสาหกรรมที่มีการใช้ สารประกอบอินทรีย์ระเหยง่าย (VOCs) ในดัชนีที่เกี่ยวข้อง	- ปีละ 1 ครั้ง	- รวบรวมข้อมูลโดย บริษัท เวสต์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด รายละเอียดแสดงดังภาคผนวก ข-14	-
2. ระดับเสียง	- โรงพยาบาลลำพูนใกล้เคียง (N1)	- ค่าระดับเสียงเฉลี่ย 1 ชั่วโมง (Leq <sub>1hr</sub> ) - ค่าระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq <sub>24hr</sub> ) - ค่าระดับเสียงสูงสุด (L <sub>max</sub> ) - ค่าระดับเสียงเฉลี่ยกลางวัน-กลางคืน (L <sub>dn</sub> ) - ค่าระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L <sub>90</sub> ) - ประเมินเสียงรบกวนที่เกิดขึ้นต่อ ชุมชนบริเวณรอบโครงการ	- ปีละ 2 ครั้ง ตรวจวัดครั้งละ 7 วัน ต่อเนื่อง ครบคลุม วันทำการและวันหยุด	- ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในช่วง 55.4-57.6 เดซิเบล (เอ) - ระดับเสียงสูงสุด มีค่าอยู่ในช่วง 75.9-90.6 เดซิเบล (เอ) - ระดับเสียงเฉลี่ยเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 มีค่าอยู่ในช่วง 42.7-45.3 เดซิเบล (เอ) - ระดับเสียงเฉลี่ยกลางวัน-กลางคืน มีค่าอยู่ในช่วง 59.6-62.2 เดซิเบล (เอ) - ระดับเสียงรบกวน มีค่าอยู่ในช่วง ไม่นับสำคัญ – 9.6 เดซิเบล (เอ)	ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ใน เกณฑ์มาตรฐานทุก พารามิเตอร์

คุณภาพ สิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน/ปัญหา/ อุปสรรค/การแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่		
2. ระดับเสียง (ต่อ)	- หมู่บ้านนครทองริเวอร์ ระยะ 10 เมตร (N2)	- ค่าระดับเสียงเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ( $Leq_{1hr}$ ) - ค่าระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ( $Leq_{24hr}$ ) - ค่าระดับเสียงสูงสุด ( $L_{max}$ ) - ค่าระดับเสียงเฉลี่ยกลางวัน-กลางคืน ( $L_{dn}$ ) - ค่าระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 ( $L_{90}$ ) - ประเมินเสียงรบกวนที่เกิดขึ้นต่อ ชุมชนบริเวณรอบโครงการ	- ปีละ 2 ครั้ง  ตรวจวัดครั้งละ 7 วัน ต่อเนื่อง ครบคลุมวัน ทำการและวันหยุด	- ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในช่วง 55.4-57.2 เดซิเบล (เอ) - ระดับเสียงสูงสุด มีค่าอยู่ในช่วง 86.1-91.4 เดซิเบล (เอ) - ระดับเสียงเฉลี่ยเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 มีค่าอยู่ในช่วง 43.6-44.2 เดซิเบล (เอ) - ระดับเสียงเฉลี่ยกลางวัน-กลางคืน มีค่าอยู่ในช่วง 58.9-61.5 เดซิเบล (เอ) - ระดับเสียงรบกวน มีค่าอยู่ในช่วง ไม่นับสำคัญ – 8.9 เดซิเบล (เอ)	ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ใน เกณฑ์มาตรฐานทุก พารามิเตอร์
	- บริเวณที่พักอาศัยด้าน ทิศใต้ของโครงการ (N3)	- ค่าระดับเสียงเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ( $Leq_{1hr}$ ) - ค่าระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ( $Leq_{24hr}$ ) - ค่าระดับเสียงสูงสุด ( $L_{max}$ ) - ค่าระดับเสียงเฉลี่ยกลางวัน-กลางคืน ( $L_{dn}$ ) - ค่าระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 ( $L_{90}$ ) - ประเมินเสียงรบกวนที่เกิดขึ้นต่อ ชุมชนบริเวณรอบโครงการ	- ปีละ 2 ครั้ง  ตรวจวัดครั้งละ 7 วัน ต่อเนื่อง ครบคลุม วันทำการและวันหยุด	- ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในช่วง 55.6-57.2 เดซิเบล (เอ) - ระดับเสียงสูงสุด มีค่าอยู่ในช่วง 81.7-94.7 เดซิเบล (เอ) - ระดับเสียงเฉลี่ยเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 มีค่าอยู่ในช่วง 39.8-43.4 เดซิเบล (เอ) - ระดับเสียงเฉลี่ยกลางวัน-กลางคืน มีค่าอยู่ในช่วง 60.6-62.7 เดซิเบล (เอ) - ระดับเสียงรบกวน มีค่าอยู่ในช่วง ไม่นับสำคัญ – 9.4 เดซิเบล (เอ)	ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ใน เกณฑ์มาตรฐานทุก พารามิเตอร์
3. คุณภาพน้ำ 3.1 น้ำผิวดิน	- บริเวณทางทิศเหนือของ แม่น้ำทางท่าจากโครงการ 1.1 กิโลเมตร (SW1)	- ดัชนีตรวจวัด ได้แก่ ความเป็นกรด และด่าง, อุณหภูมิ, สารที่ ละลายได้ ทั้งหมด, ออกซิเจนละลาย, บีโอดี, ไฮโดรเจนซัลไฟด์, ไนเตรต, แอมโมเนีย, รูปทีเคเอ็น, ไฮโดรเจนซัลไฟด์,	- เดือนละ 1 ครั้ง	- ความเป็นกรดและด่าง มีค่าระหว่าง 7.1 - 7.6 - อุณหภูมิ มีค่าระหว่าง 24.4- 32.4 องศาเซลเซียส - ออกซิเจนละลาย มีค่าระหว่าง 4.2 - 5.1 มิลลิกรัมต่อลิตร - สีและกลิ่น Not objectionable - บีโอดี มีค่าระหว่าง 7 - 10 มิลลิกรัมต่อลิตร	- ส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์ มาตรฐาน ยกเว้น ค่าบีโอดี สารหนู และแอมโมเนีย - อาจมีสาเหตุเนื่องมาจาก ปริมาณพืชน้ำ โดยเฉพาะ

ตารางที่ 4-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2568

คุณภาพ สิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน/ปัญหา/ อุปสรรค/การแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่		
3.1 น้ำผิวดิน (ต่อ)		ฟอร์มาลดีไฮด์, ฟีนอล, สารฆ่าศัตรูพืชและสัตว์, แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด, แบคทีเรียกลุ่มฟิคอลโคลิฟอร์ม, สีและกลิ่น, น้ำมันและไขมัน, สังกะสี, โคโรเนียมชนิดเฮกซะวาเลนต์, สารหนู, ทองแดง, โปรท, แคดเมียม, ตะกั่ว, นิกเกิล, แมงกานีส		<ul style="list-style-type: none"> <li>- สารที่ละลายได้ทั้งหมด มีค่าระหว่าง 92 - 200 มิลลิกรัมต่อลิตร</li> <li>- น้ำมันและไขมัน มีค่าระหว่าง 0.2 - 1.8 มิลลิกรัมต่อลิตร</li> <li>- แคดเมียม มีค่าน้อยกว่า 0.02 มิลลิกรัมต่อลิตร</li> <li>- ทองแดง มีค่าน้อยกว่า 0.02 มิลลิกรัมต่อลิตร</li> <li>- แมงกานีส มีค่าน้อยกว่า 0.02 - 0.04 มิลลิกรัมต่อลิตร</li> <li>- นิกเกิล มีค่าน้อยกว่า 0.02 มิลลิกรัมต่อลิตร</li> <li>- ตะกั่ว มีค่าน้อยกว่า 0.02 มิลลิกรัมต่อลิตร</li> <li>- สังกะสี มีค่าน้อยกว่า 0.01 มิลลิกรัมต่อลิตร</li> <li>- โคโรเนียมชนิดเฮกซะวาเลนต์ มีค่าน้อยกว่า 0.01 มิลลิกรัมต่อลิตร</li> <li>- โปรท ตรวจไม่พบ - 0.0009 มิลลิกรัมต่อลิตร</li> <li>- สารหนู มีค่าน้อยกว่า 0.01 - 0.02 มิลลิกรัมต่อลิตร</li> <li>- แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด 110 - 2000 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิตร</li> <li>- แบคทีเรียกลุ่มฟิคอลโคลิฟอร์ม 110 - 2000 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิตร</li> <li>- ไฮโดรเจนซัลไฟด์ มีค่าน้อยกว่า 0.1 มิลลิกรัมต่อลิตร</li> <li>- ไนเตรต มีค่าระหว่าง 0.298 - 1.33 มิลลิกรัมต่อลิตร</li> <li>- แอมโมเนีย มีค่าระหว่าง 0.28 - 0.84 มิลลิกรัมต่อลิตร</li> <li>- ทีเคเอ็น มีค่าระหว่าง 3.08 - 3.64 มิลลิกรัมต่อลิตร</li> </ul>	<p>สาหร่ายและผักตบชวา ทำให้มีการหมุนเวียนถ่ายเทน้ำน้อย และอาจมีน้ำเสียหรือน้ำทิ้งที่ระบายสู่แหล่งน้ำ รวมถึงมีสิ่งสกปรกในรูปสารอินทรีย์สูง เช่น เศษอาหาร สิ่งสกปรกจากการชำระล้างที่ถูกปล่อยลงสู่แหล่งน้ำโดยไม่ผ่านระบบบำบัด เป็นต้น</p> <p>- บริเวณโดยรอบจุดเก็บตัวอย่างส่วนใหญ่เป็นพื้นที่ชุมชนพื้นที่เกษตรกรรม รวมถึงพื้นที่ระบบบำบัดน้ำเสียของนิคมอุตสาหกรรมภาคเหนือ (ลำพูน) ทำให้คุณภาพน้ำในบริเวณจุดเก็บตัวอย่างอาจได้รับน้ำทิ้งจากกิจกรรมของชุมชน</p>

ตารางที่ 4-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2568

คุณภาพ สิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน/ปัญหา/ อุปสรรค/การแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่		
3.1 น้ำผิวดิน (ต่อ)				<ul style="list-style-type: none"> <li>- ไฮโดรเจนซัลไฟด์ มีค่าน้อยกว่า 0.005 มิลลิกรัมต่อลิตร</li> <li>- ฟอर्मัลดีไฮด์ มีค่าระหว่าง 0.03 - 0.08 มิลลิกรัมต่อลิตร</li> <li>- ฟีนอล มีค่าน้อยกว่า 0.001 มิลลิกรัมต่อลิตร</li> <li>- สารฆ่าศัตรูพืชและสัตว์ ตรวจไม่พบ</li> </ul>	การเกษตร และนิคมอุตสาหกรรมภาคเหนือ (ลำพูน) ซึ่งอาจทำให้คุณภาพน้ำมีการเปลี่ยนแปลงไปตามช่วงเวลาและการใช้งาน
	- บริเวณทางทิศตะวันตกเฉียงเหนือของแม่น้ำกว๋าง ห่างจากโครงการ 1.0 กิโลเมตร (SW2)	- ดัชนีตรวจวัด ได้แก่ ความเป็นกรดและด่าง, อุณหภูมิ, สารที่ละลายได้ทั้งหมด, ออกซิเจนละลาย, บีโอดี, ไฮโดรเจนซัลไฟด์, ไนเตรต, แอมโมเนีย, รูปีเคเอ็น, ไฮโดรเจนซัลไฟด์, ฟอर्मัลดีไฮด์, ฟีนอล, สารฆ่าศัตรูพืชและสัตว์, แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด, แบคทีเรียกลุ่มฟีคอลโคลิฟอร์ม, สีและกลิ่น, น้ำมันและไขมัน, สังกะสี, โครเมียมชนิดเฮกซะวาเลนต์, สารหนู, ทองแดง, โปรท, แคดเมียม, ตะกั่ว, นิกเกิล, แมงกานีส	- เดือนละ 1 ครั้ง	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ความเป็นกรดและด่าง มีค่าระหว่าง 7.1 - 7.6</li> <li>- อุณหภูมิ มีค่าระหว่าง 24.1 - 33.6 องศาเซลเซียส</li> <li>- ออกซิเจนละลาย มีค่าระหว่าง 2.9 - 4.7 มิลลิกรัมต่อลิตร</li> <li>- สีและกลิ่น Not objectionable</li> <li>- บีโอดี มีค่าระหว่าง 4 - 7 มิลลิกรัมต่อลิตร</li> <li>- สารที่ละลายได้ทั้งหมด มีค่าระหว่าง 112 - 208 มิลลิกรัมต่อลิตร</li> <li>- น้ำมันและไขมัน มีค่าระหว่าง 0.1 - 1.9 มิลลิกรัมต่อลิตร</li> <li>- แคดเมียม มีค่าน้อยกว่า 0.02 มิลลิกรัมต่อลิตร</li> <li>- ทองแดง มีค่าน้อยกว่า 0.02 มิลลิกรัมต่อลิตร</li> <li>- แมงกานีส มีค่าน้อยกว่า 0.02 - 0.04 มิลลิกรัมต่อลิตร</li> <li>- นิกเกิล มีค่าน้อยกว่า 0.02 มิลลิกรัมต่อลิตร</li> <li>- ตะกั่ว มีค่าน้อยกว่า 0.02 มิลลิกรัมต่อลิตร</li> <li>- สังกะสี มีค่าน้อยกว่า 0.01 มิลลิกรัมต่อลิตร</li> <li>- โครเมียมชนิดเฮกซะวาเลนต์ มีค่าน้อยกว่า 0.01 มิลลิกรัมต่อลิตร</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน ยกเว้น ค่าบีโอดี และแอมโมเนีย</li> <li>- อาจมีสาเหตุเนื่องจากปริมาณพืชน้ำ โดยเฉพาะสาหร่ายและผักตบชวา ทำให้มีการหมุนเวียนถ่ายเทน้ำน้อย และอาจมีน้ำเสียหรือน้ำทิ้งที่ระบายสู่แหล่งน้ำ รวมถึงมีสิ่งสกปรกในรูปสารอินทรีย์สูง เช่น เศษอาหาร สิ่งสกปรกจากการชำระล้างที่ถูกปล่อย</li> </ul>



ตารางที่ 4-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2568

คุณภาพ สิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน/ปัญหา/ อุปสรรค/การแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่		
3.1 น้ำผิวดิน (ต่อ)				<ul style="list-style-type: none"> <li>- โปรท ตรวจไม่พบ – น้อยกว่า 0.0005 มิลลิกรัมต่อลิตร</li> <li>- สารหนู มีค่าน้อยกว่า 0.01 มิลลิกรัมต่อลิตร</li> <li>- แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด มีค่าระหว่าง 165 - 7000 เอ็มพีเอ็นต่อ100 มิลลิลิตร</li> <li>- แบคทีเรียกลุ่มฟิคอลโคลิฟอร์ม มีค่าระหว่าง 22 - 350 เอ็มพีเอ็นต่อ100 มิลลิลิตร</li> <li>- ไฮโดรเจนซัลไฟด์ มีค่าน้อยกว่า 0.1 มิลลิกรัมต่อลิตร</li> <li>- ไนเตรต มีค่าระหว่าง 0.314 - 1.24 มิลลิกรัมต่อลิตร</li> <li>- แอมโมเนีย มีค่าระหว่าง 0.28 - 1.12 มิลลิกรัมต่อลิตร</li> <li>- ทีเคเอ็น มีค่าระหว่าง 3.08 - 3.92 มิลลิกรัมต่อลิตร</li> <li>- ไฮโดรเจนไซยาไนด์ มีค่าน้อยกว่า 0.005 มิลลิกรัมต่อลิตร</li> <li>- ฟอสฟอรัส มีค่าระหว่าง 0.03 - 0.06 มิลลิกรัมต่อลิตร</li> <li>- ฟีนอล มีค่าน้อยกว่า 0.001 มิลลิกรัมต่อลิตร</li> <li>- สารฆ่าศัตรูพืชและสัตว์ ตรวจไม่พบ</li> </ul>	<p>ลงสู่แหล่งน้ำโดยไม่ผ่านระบบบำบัด เป็นต้น</p> <p>- บริเวณโดยรอบจุดเก็บตัวอย่างส่วนใหญ่เป็นพื้นที่ชุมชนพื้นที่เกษตรกรรมรวมถึงพื้นที่ระบบบำบัดน้ำเสียของนิคมอุตสาหกรรมภาคเหนือ (ลำพูน) ทำให้คุณภาพน้ำในบริเวณจุดเก็บตัวอย่างอาจได้รับน้ำทิ้งจากกิจกรรมของชุมชน การเกษตร และนิคมอุตสาหกรรมภาคเหนือ (ลำพูน) ซึ่งอาจทำให้คุณภาพน้ำมีการเปลี่ยนแปลงไปตามช่วงเวลา และการใช้งาน</p>

ตารางที่ 4-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2568

คุณภาพ สิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน/ปัญหา/ อุปสรรค/การแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่		
3.1 น้ำผิวดิน (ต่อ)	- บริเวณจุดทิ้งน้ำของ โครงการ (SW3)	- ดัชนีตรวจวัด ได้แก่ ความเป็นกรด และด่าง, อุณหภูมิ, สารที่ละลายได้ ทั้งหมด, ออกซิเจนละลาย, บีโอดี, ไฮโดรเจนซัลไฟด์, ไนเตรต, แอมโมเนีย, รูปที่เคเอ็น, ไฮโดรเจนไซยาไนด์, ฟอร์มาลดีไฮด์, ฟีนอล, สารฆ่าศัตรูพืช และสัตว์, แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์ม ทั้งหมด, แบคทีเรียกลุ่มฟิโคไลฟอร์ม, สีและกลิ่น, น้ำมันและไขมัน, สังกะสี, โครเมียมชนิดเฮกซะวาเลนต์, สารหนู, ทองแดง, โปรท, แคดเมียม, ตะกั่ว, นิกเกิล, แมงกานีส	- เดือนละ 1 ครั้ง	- ความเป็นกรดและด่าง มีค่าระหว่าง 7.2 - 7.7 - อุณหภูมิ มีค่าระหว่าง 25.1 - 35.9 องศาเซลเซียส - ออกซิเจนละลาย มีค่าระหว่าง 3.4 - 4.9 มิลลิกรัมต่อลิตร - สีและกลิ่น Not objectionable - บีโอดี มีค่าระหว่าง 6 - 14 มิลลิกรัมต่อลิตร - สารที่ละลายได้ทั้งหมด มีค่าระหว่าง 70 - 190 มิลลิกรัมต่อลิตร - น้ำมันและไขมัน มีค่าระหว่าง 0.2 - 1.9 มิลลิกรัมต่อลิตร - แคดเมียม มีค่าน้อยกว่า 0.02 มิลลิกรัมต่อลิตร - ทองแดง มีค่าน้อยกว่า 0.02 มิลลิกรัมต่อลิตร - แมงกานีส มีค่าน้อยกว่า 0.02- 0.04 มิลลิกรัมต่อลิตร - นิกเกิล มีค่าน้อยกว่า 0.02 มิลลิกรัมต่อลิตร - ตะกั่ว มีค่าน้อยกว่า 0.02 มิลลิกรัมต่อลิตร - สังกะสี มีค่าน้อยกว่า 0.01 มิลลิกรัมต่อลิตร - โครเมียมชนิดเฮกซะวาเลนต์ มีค่าน้อยกว่า 0.01 มิลลิกรัมต่อลิตร - โปรท ตรวจไม่พบ - น้อยกว่า 0.0005 มิลลิกรัมต่อลิตร - สารหนู มีค่าน้อยกว่า 0.01 มิลลิกรัมต่อลิตร - แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด มีค่าระหว่าง 49 - 39,500 เอ็มพีเอ็นต่อ100 มิลลิลิตร	- ส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์ มาตรฐาน ยกเว้น ค่า ออกซิเจนละลาย บีโอดี แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์ม ทั้งหมด และแอมโมเนีย - อาจมีสาเหตุเนื่องจาก ปริมาณพืชน้ำ โดยเฉพาะ สาหร่ายและผักตบชวา ทำให้มีการหมุนเวียน ถ่ายเทน้ำน้อย และอาจ มีน้ำเสียหรือน้ำทิ้งที่ระบาย สู่แหล่งน้ำ รวมถึงมีสิ่ง สกปรกในรูปสารอินทรีย์สูง เช่น เศษอาหาร สิ่งสกปรก จากการชำระล้างที่ถูก ปล่อยลงสู่แหล่งน้ำโดย ไม่ผ่านระบบบำบัด เป็นต้น - บริเวณโดยรอบจุดเก็บ ตัวอย่างส่วนใหญ่เป็น

ตารางที่ 4-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2568

คุณภาพ สิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน/ปัญหา/ อุปสรรค/การแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่		
3.1 น้ำผิวดิน (ต่อ)				<ul style="list-style-type: none"> <li>- แบคทีเรียกลุ่มฟีคอลโคลิฟอร์ม มีค่าน้อยกว่า 1.1 - 3,600 เอ็มพีเอ็นต่อ100 มิลลิลิตร</li> <li>- ไฮโดรเจนซัลไฟด์ มีค่าน้อยกว่า 0.1 มิลลิกรัมต่อลิตร</li> <li>- ไนเตรต มีค่าระหว่าง 0.68 - 1.33 มิลลิกรัมต่อลิตร</li> <li>- แอมโมเนีย มีค่าระหว่าง 0.28 - 0.84 มิลลิกรัมต่อลิตร</li> <li>- ทีเคเอ็น มีค่าระหว่าง 3.08 - 3.64 มิลลิกรัมต่อลิตร</li> <li>- ไฮโดรเจนไซยาไนด์ มีค่าน้อยกว่า 0.005 มิลลิกรัมต่อลิตร</li> <li>- ฟอर्मัลดีไฮด์ มีค่าระหว่าง 0.03 - 0.06 มิลลิกรัมต่อลิตร</li> <li>- ฟีนอล มีค่าน้อยกว่า 0.001 มิลลิกรัมต่อลิตร</li> <li>- สารฆ่าศัตรูพืชและสัตว์ ตรวจไม่พบ</li> </ul>	พื้นที่ชุมชนพื้นที่เกษตรกรรม รวมถึงพื้นที่ระบบบำบัดน้ำเสียของนิคมอุตสาหกรรมภาคเหนือ (ลำพูน) ทำให้คุณภาพน้ำในบริเวณจุดเก็บตัวอย่างอาจได้รับน้ำทิ้งจากกิจกรรมของชุมชน การเกษตร และนิคมอุตสาหกรรมภาคเหนือ (ลำพูน) ซึ่งอาจทำให้คุณภาพน้ำมีการเปลี่ยนแปลงไปตามช่วงเวลาและการใช้งาน
	- บริเวณทางทิศใต้ของแม่น้ำกว๋างห่างจากโครงการ 1.7 กิโลเมตร (SW4)	- ดัชนีตรวจวัด ได้แก่ ความเป็นกรดและด่าง, อุณหภูมิ, สารที่ละลายได้ทั้งหมด, ออกซิเจนละลาย, บีโอดี, ไฮโดรเจนซัลไฟด์, ไนเตรต, แอมโมเนีย, รูปีทีเคเอ็น, ไฮโดรเจนไซยาไนด์, ฟอर्मัลดีไฮด์, ฟีนอล, สารฆ่าศัตรูพืช	- เดือนละ 1 ครั้ง	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ความเป็นกรดและด่าง มีค่าระหว่าง 7.1 - 7.7</li> <li>- อุณหภูมิ มีค่าระหว่าง 23.7 - 33.7 องศาเซลเซียส</li> <li>- ออกซิเจนละลาย มีค่าระหว่าง 3.9 - 4.5 มิลลิกรัมต่อลิตร</li> <li>- สีและกลิ่น Not objectionable</li> <li>- บีโอดี มีค่าระหว่าง 7 - 12 มิลลิกรัมต่อลิตร</li> <li>- สารที่ละลายได้ทั้งหมด มีค่าระหว่าง 108 - 252 มิลลิกรัมต่อลิตร</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน ยกเว้นค่าออกซิเจนละลาย บีโอดี และแอมโมเนีย</li> <li>- อาจมีสาเหตุเนื่องมาจากปริมาณพืชน้ำ โดยเฉพาะ</li> </ul>

ตารางที่ 4-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2568

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน/ปัญหา/อุปสรรค/การแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่		
		และสัตว์, แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด, แบคทีเรียกลุ่มฟีคอลโคลิฟอร์ม, สีและกลิ่น, น้ำมันและไขมัน, สังกะสี, โครเมียมชนิดเฮกซะวาเลนต์, สารหนู, ทองแดง, พรอท, แคดเมียม, ตะกั่ว, นิกเกิล, แมงกานีส		<ul style="list-style-type: none"> <li>- น้ำมันและไขมัน มีค่าระหว่าง 0.2 - 0.6 มิลลิกรัมต่อลิตร</li> <li>- แคดเมียม มีค่าน้อยกว่า 0.02 มิลลิกรัมต่อลิตร</li> <li>- ทองแดง มีค่าน้อยกว่า 0.02 มิลลิกรัมต่อลิตร</li> <li>- แมงกานีส มีค่าน้อยกว่า 0.02-0.04 มิลลิกรัมต่อลิตร</li> <li>- นิกเกิล มีค่าน้อยกว่า 0.02 - 0.02 มิลลิกรัมต่อลิตร</li> <li>- ตะกั่ว มีค่าน้อยกว่า 0.02 มิลลิกรัมต่อลิตร</li> <li>- สังกะสี มีค่าน้อยกว่า 0.01 มิลลิกรัมต่อลิตร</li> <li>- โครเมียมชนิดเฮกซะวาเลนต์ มีค่าน้อยกว่า 0.01 มิลลิกรัมต่อลิตร</li> <li>- พรอท ตรวจไม่พบ - น้อยกว่า 0.0005 มิลลิกรัมต่อลิตร</li> <li>- สารหนู มีค่าน้อยกว่า 0.01 มิลลิกรัมต่อลิตร</li> <li>- แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด มีค่าระหว่าง 150 - 8,500 เอ็มพีเอ็นต่อ100 มิลลิลิตร</li> <li>- แบคทีเรียกลุ่มฟีคอลโคลิฟอร์ม มีค่าน้อยกว่า 1.1 - 3,400 เอ็มพีเอ็นต่อ100 มิลลิลิตร</li> <li>- ไฮโดรเจนซัลไฟด์ มีค่าน้อยกว่า 0.1 มิลลิกรัมต่อลิตร</li> <li>- ไนเตรต มีค่าระหว่าง 0.564 - 1.52 มิลลิกรัมต่อลิตร</li> <li>- แอมโมเนีย มีค่าน้อยกว่า 1.12 - 1.68 มิลลิกรัมต่อลิตร</li> <li>- ทีเคเอ็น มีค่าระหว่าง 3.36 - 4.48 มิลลิกรัมต่อลิตร</li> <li>- ไฮโดรเจนไซยาไนด์ มีค่าน้อยกว่า 0.005 มิลลิกรัมต่อลิตร</li> </ul>	<p>สาหร่ายและผักตบชวา ทำให้มีการหมุนเวียนถ่ายเทน้ำน้อย และอาจมีน้ำเสียหรือน้ำทิ้งที่ระบายสู่แหล่งน้ำ รวมถึงมีสิ่งสกปรกในรูปสารอินทรีย์สูง เช่น เศษอาหาร สิ่งสกปรกจากการชำระล้างที่ถูกปล่อยลงสู่แหล่งน้ำโดยไม่ผ่านระบบบำบัด เป็นต้น</p> <p>- บริเวณโดยรอบจุดเก็บตัวอย่างส่วนใหญ่เป็นพื้นที่ชุมชนพื้นที่เกษตรกรรม รวมถึงพื้นที่ระบบบำบัดน้ำเสียของนิคมอุตสาหกรรมภาคเหนือ (ลำพูน) ทำให้คุณภาพน้ำในบริเวณจุด</p>

ตารางที่ 4-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2568

คุณภาพ สิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน/ปัญหา/ อุปสรรค/การแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่		
3.1 น้ำผิวดิน (ต่อ)				<ul style="list-style-type: none"> <li>- ฟอर्मัลดีไฮด์ มีค่าระหว่าง 0.03 - 0.08 มิลลิกรัมต่อลิตร</li> <li>- ฟีนอล มีค่าน้อยกว่า 0.001 มิลลิกรัมต่อลิตร</li> <li>- สารฆ่าศัตรูพืชและสัตว์ ตรวจไม่พบ</li> </ul>	เก็บตัวอย่างอาจได้รับน้ำทิ้งจากกิจกรรมของชุมชน การเกษตร และนิคมอุตสาหกรรมภาคเหนือ (ลำพูน) ซึ่งอาจทำให้คุณภาพน้ำมีการเปลี่ยนแปลงไปตามช่วงเวลาและการใช้งาน
3.2 น้ำเสีย/น้ำทิ้ง	- บ่อตรวจคุณสมบัติน้ำทิ้งในระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมีของโรงงานที่อาจมีน้ำเสียเคมีปนเปื้อน	- ตรวจวัดคุณภาพน้ำเสียจากระบบบำบัดน้ำเสียในโรงงานที่อาจมีน้ำเสียเคมีปนเปื้อน โดยมีดัชนีตรวจวัด ได้แก่ ความเป็นกรดและด่าง, การนำไฟฟ้า, สังกะสี, โครเมียมชนิดเฮกซะวาเลนต์, โครเมียมชนิดไตรวาเลนต์, สารหนู, ทองแดง, ปรอททั้งหมด, แคดเมียม, ตะกั่ว, นิกเกิล, แมงกานีส, แบเรียม, ซิลิเนียม, เงิน, เหล็ก	- เดือนละ 2 ครั้ง ในช่วงปีแรกที่โรงงานเปิดดำเนินการและหลังจากนั้น ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ความเป็นกรดและด่าง มีค่าระหว่าง 7.68 - 8.0</li> <li>- การนำไฟฟ้า มีค่าระหว่าง 738 - 1058</li> <li>- สังกะสี มีค่าน้อยกว่า 0.01 มิลลิกรัมต่อลิตร</li> <li>- ทองแดง มีค่าน้อยกว่า 0.02 - น้อยกว่า 0.04 มิลลิกรัมต่อลิตร</li> <li>- แคดเมียม มีค่าน้อยกว่า 0.02 มิลลิกรัมต่อลิตร</li> <li>- ตะกั่ว มีค่าน้อยกว่า 0.02 - น้อยกว่า 0.04 มิลลิกรัมต่อลิตร</li> <li>- นิกเกิล มีค่าน้อยกว่า 0.02 มิลลิกรัมต่อลิตร</li> <li>- แมงกานีส มีค่าน้อยกว่า 0.02 มิลลิกรัมต่อลิตร</li> <li>- เหล็ก มีค่าน้อยกว่า 0.02 มิลลิกรัมต่อลิตร</li> <li>- ปรอท ตรวจไม่พบ - น้อยกว่า 0.005 มิลลิกรัมต่อลิตร</li> <li>- สารหนู มีค่าระหว่าง 0.01 - 0.03 มิลลิกรัมต่อลิตร</li> </ul>	ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานทุกพารามิเตอร์

ตารางที่ 4-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2568

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน/ปัญหา/อุปสรรค/การแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่		
3.2 น้ำเสีย/น้ำทิ้ง (ต่อ)				<ul style="list-style-type: none"> <li>- โครเมียมชนิดเฮกซะวาเลนต์ มีค่าน้อยกว่า 0.01 มิลลิกรัมต่อลิตร</li> <li>- โครเมียมชนิดไตรวาเลนต์ มีค่าระหว่าง 0.005 - 0.010 มิลลิกรัมต่อลิตร</li> <li>- แบริยม มีค่าระหว่าง 0.14 - 26.8 มิลลิกรัมต่อลิตร</li> <li>- ซิลิเนียม มีค่าน้อยกว่า 0.02 มิลลิกรัมต่อลิตร</li> <li>- เงิน ตรวจไม่พบ - 0.149 มิลลิกรัมต่อลิตร</li> </ul>	
	- บ่อตรวจคุณสมบัติน้ำทิ้งของโรงงานที่เปิดดำเนินการ	- ตรวจวัดปริมาณและลักษณะสมบัติของน้ำเสียจากโรงงานในพื้นที่โครงการที่ส่งไปบำบัดยังระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง โดยมีดัชนีตรวจวัด ได้แก่ ความเป็นกรดและด่าง, อุณหภูมิ, บีโอดี, ซีโอดี, สารแขวนลอย, สารที่ละลายได้ทั้งหมด, น้ำมันและไขมัน	- เดือนละ 1 ครั้ง	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ความเป็นกรดและด่าง มีค่าระหว่าง 7.5 – 8.0</li> <li>- ซีโอดี มีค่าระหว่าง 13.8 - 43.2 มิลลิกรัมต่อลิตร</li> <li>- บีโอดี มีค่าระหว่าง 4 - 14.1 มิลลิกรัมต่อลิตร</li> <li>- สารแขวนลอย มีค่าระหว่าง 4.1 – 31.0 มิลลิกรัมต่อลิตร</li> <li>- น้ำมันและไขมัน มีค่าระหว่าง 0.1 - 1.3 มิลลิกรัมต่อลิตร</li> <li>- อุณหภูมิ มีค่าระหว่าง 23.4 - 37.7 องศาเซลเซียส</li> <li>- สารที่ละลายได้ทั้งหมด มีค่าระหว่าง 294.0 – 626.0 มิลลิกรัมต่อลิตร</li> </ul>	ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานทุกพารามิเตอร์
	- บ่อก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง	- ตรวจวัดลักษณะสมบัติน้ำเสียก่อนและหลังผ่านการบำบัด โดยมีดัชนีตรวจวัด ได้แก่ อัตราการไหล, ความเป็นกรดและด่าง, อุณหภูมิ, สี, สารที่ละลายได้ทั้งหมด, สารแขวนลอย, บีโอดี,	- เดือนละ 1 ครั้ง	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ความเป็นกรดและด่าง มีค่าระหว่าง 7.4 - 8.0</li> <li>- อุณหภูมิ มีค่าระหว่าง 23.9 - 36.2 องศาเซลเซียส</li> <li>- ซีโอดี มีค่าระหว่าง 17.6 - 48.4 มิลลิกรัมต่อลิตร</li> <li>- บีโอดี มีค่าระหว่าง 7.0 – 10.0 มิลลิกรัมต่อลิตร</li> <li>- สารที่ละลายได้ทั้งหมด มีค่าระหว่าง 404.0 - 578.0 มิลลิกรัมต่อลิตร</li> </ul>	ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานทุกพารามิเตอร์

ตารางที่ 4-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2568

คุณภาพ สิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน/ปัญหา/ อุปสรรค/การแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่		
3.2 น้ำเสีย/น้ำทิ้ง (ต่อ)		ซีโอดี, ไฮโดรเจนซัลไฟด์, ไฮโดรเจน ไซยาไนด์, น้ำมันและไขมัน, ฟอर्मัลดีไฮด์, สารประกอบฟีนอล, คลอรีนอิสระ, สารฆ่าศัตรูพืชและสัตว์, ทีเคเอ็น, ฟลูออไรด์, สารลดแรงตึงผิว, สังกะสี, โครเมียมชนิดเฮกซะวาเลนต์, โครเมียมชนิดไตรวาเลนต์, สารหนู, ทองแดง, โปรท, แคดเมียม, ตะกั่ว, นิกเกิล, แมงกานีส, เงิน, เหล็กทั้งหมด		<ul style="list-style-type: none"> <li>- สารแขวนลอย มีค่าระหว่าง 4.8 - 7.9 มิลลิกรัมต่อลิตร</li> <li>- น้ำมันและไขมัน มีค่าระหว่าง 0.1 - 3.4 มิลลิกรัมต่อลิตร</li> <li>- ตะกั่ว มีค่าน้อยกว่า 0.02 มิลลิกรัมต่อลิตร</li> <li>- สังกะสี มีค่าน้อยกว่า 0.01 มิลลิกรัมต่อลิตร</li> <li>- แคดเมียม มีค่าน้อยกว่า 0.02 มิลลิกรัมต่อลิตร</li> <li>- ซี @Original pH มีค่าระหว่าง &lt; 10 – 40 เอตีเอ็มไอ</li> <li>- ซี @pH7 มีค่าระหว่าง &lt; 10 – 39 เอตีเอ็มไอ</li> <li>- ทีเคเอ็น มีค่าระหว่าง 3.32 - 4.20 มิลลิกรัมต่อลิตร</li> <li>- โปรท ตรวจไม่พบ - 0.0012 มิลลิกรัมต่อลิตร</li> <li>- สารหนู มีค่าน้อยกว่า 0.01 มิลลิกรัมต่อลิตร</li> <li>- ไฮโดรเจนซัลไฟด์ มีค่าน้อยกว่า 0.10 มิลลิกรัมต่อลิตร</li> <li>- ไฮโดรเจนไซยาไนด์ มีค่าน้อยกว่า 0.005 มิลลิกรัมต่อลิตร</li> <li>- ทองแดง มีค่าระหว่าง 0.02 – 0.06 มิลลิกรัมต่อลิตร</li> <li>- นิกเกิล มีค่าน้อยกว่า 0.02 มิลลิกรัมต่อลิตร</li> <li>- แมงกานีส มีค่าน้อยกว่า 0.02 – 0.02 มิลลิกรัมต่อลิตร</li> <li>- เหล็ก มีค่าน้อยกว่า 0.02 มิลลิกรัมต่อลิตร</li> <li>- โครเมียมชนิดเฮกซะวาเลนต์ มีค่าน้อยกว่า 0.01 มิลลิกรัมต่อลิตร</li> <li>- โครเมียมชนิดไตรวาเลนต์ มีค่าระหว่าง 0.001 - 0.012 มิลลิกรัมต่อลิตร</li> </ul>	

ตารางที่ 4-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2568

คุณภาพ สิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน/ปัญหา/ อุปสรรค/การแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่		
3.2 น้ำเสีย/น้ำทิ้ง (ต่อ)				<ul style="list-style-type: none"> <li>- เงิน ตรวจไม่พบ - 0.017 มิลลิกรัมต่อลิตร</li> <li>- ฟอर्मัลดีไฮด์ มีค่าน้อยกว่า 0.01 - 0.11 มิลลิกรัมต่อลิตร</li> <li>- ฟีนอล มีค่าน้อยกว่า 0.001 - น้อยกว่า 0.01 มิลลิกรัมต่อลิตร</li> <li>- คลอรีนอิสระ มีค่าน้อยกว่า 0.01 มิลลิกรัมต่อลิตร</li> <li>- ฟลูออไรด์ มีค่าระหว่าง 0.899 - 1.205 มิลลิกรัมต่อลิตร</li> <li>- สารลดแรงตึงผิว มีค่าน้อยกว่า 0.01 มิลลิกรัมต่อลิตร</li> <li>- สารฆ่าศัตรูพืชและสัตว์ ตรวจไม่พบ</li> </ul>	
	- บ่อพักน้ำสุดท้ายก่อน ระบายลงสู่แม่น้ำกว	- ตรวจวัดลักษณะสมบัติน้ำเสียก่อนและ หลังผ่านการบำบัด โดยมีดัชนีตรวจวัด ได้แก่ อัตราการไหล, ความเป็นกรด และด่าง, อุณหภูมิ, สี, สารที่ละลาย ได้ทั้งหมด, สารแขวนลอย, บีโอดี, ซีโอดี, ไฮโดรเจนซัลไฟด์, ไฮโดรเจนไซยาไนด์, น้ำมันและไขมัน, ฟอर्मัลดีไฮด์, สารประกอบฟีนอล, คลอรีนอิสระ, สารฆ่าศัตรูพืชและสัตว์, ทีเคเอ็น, ฟลูออไรด์, สารลดแรงตึงผิว, สังกะสี, โครเมียมชนิดเฮกซะวาเลนต์, โครเมียมชนิดไตรวาเลนต์, สารหนู,	- เดือนละ 1 ครั้ง	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ความเป็นกรดและด่าง มีค่าระหว่าง 9.3 - 10.4</li> <li>- อุณหภูมิ มีค่าระหว่าง 24.2 - 35.3 องศาเซลเซียส</li> <li>- ซีโอดี มีค่าระหว่าง 37.50 - 107.1 มิลลิกรัมต่อลิตร</li> <li>- บีโอดี มีค่าระหว่าง 10.0 - 14.0 มิลลิกรัมต่อลิตร</li> <li>- สารที่ละลายได้ทั้งหมด มีค่าระหว่าง 2420 - 4260 มิลลิกรัมต่อลิตร</li> <li>- สารแขวนลอย มีค่าระหว่าง 15.2 - 48.4 มิลลิกรัมต่อลิตร</li> <li>- น้ำมันและไขมัน มีค่าระหว่าง 0.1 - 2.8 มิลลิกรัมต่อลิตร</li> <li>- ตะกั่ว มีค่าน้อยกว่า 0.02 มิลลิกรัมต่อลิตร</li> <li>- สังกะสี มีค่าน้อยกว่า 0.01 มิลลิกรัมต่อลิตร</li> <li>- แคดเมียม มีค่าน้อยกว่า 0.02 มิลลิกรัมต่อลิตร</li> <li>- สี @Original pH มีค่าระหว่าง 22 - 31 เอทีเอ็มไอ</li> <li>- สี @pH7 มีค่าระหว่าง 18 - 30 เอทีเอ็มไอ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ส่วนใหญ่มีค่าอยู่ใน เกณฑ์มาตรฐาน ยกเว้น ค่าความเป็นกรด-ด่าง</li> <li>- สาเหตุเนื่องมาจากน้ำ ในบ่อมีลักษณะเป็นน้ำ นิ่งและมีสาหร่าย</li> <li>- ปัจจุบันทางโครงการ ยังไม่มีการปล่อยน้ำลงสู่ แม่น้ำกวแต่อย่างใด</li> <li>- โครงการจะดำเนินการ แก้ไขและปรับปรุงระบบ โดยการหมุนเวียนน้ำเข้า</li> </ul>



ตารางที่ 4-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2568

คุณภาพ สิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน/ปัญหา/ อุปสรรค/การแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่		
		ทองแดง, พรอท, แคลเมียม, ตะกั่ว, นิกเกิล, แมงกานีส, เงิน, เหล็กทั้งหมด		<ul style="list-style-type: none"> <li>- ทีเคเอ็น มีค่าระหว่าง 3.36 - 5.88 มิลลิกรัมต่อลิตร</li> <li>- พรอท ตรวจไม่พบ - 0.0005 มิลลิกรัมต่อลิตร</li> <li>- สารหนู มีค่าน้อยกว่า 0.01 - 0.02 มิลลิกรัมต่อลิตร</li> <li>- ไฮโดรเจนซัลไฟด์ มีค่าน้อยกว่า 0.10 มิลลิกรัมต่อลิตร</li> <li>- ไฮโดรเจนไซยาไนด์ มีค่าน้อยกว่า 0.005 มิลลิกรัมต่อลิตร</li> <li>- ทองแดง มีค่าน้อยกว่า 0.02 มิลลิกรัมต่อลิตร</li> <li>- นิกเกิล มีค่าน้อยกว่า 0.02 มิลลิกรัมต่อลิตร</li> <li>- แมงกานีส มีค่าน้อยกว่า 0.02 มิลลิกรัมต่อลิตร</li> <li>- เหล็ก มีค่าน้อยกว่า 0.02 - 0.16 มิลลิกรัมต่อลิตร</li> <li>- โคเรียมชนิดเฮกซะวาเลนต์ มีค่าน้อยกว่า 0.01 มิลลิกรัมต่อลิตร</li> <li>- โคเรียมชนิดไตรวาเลนต์ มีค่าระหว่าง 0.003 - 0.010 มิลลิกรัมต่อลิตร</li> <li>- เงิน ตรวจไม่พบ - 0.222 มิลลิกรัมต่อลิตร</li> <li>- ฟอรั่มลิตไฮด์ มีค่าระหว่าง 0.01 - 0.09 มิลลิกรัมต่อลิตร</li> <li>- ฟีนอล มีค่าน้อยกว่า 0.001 - น้อยกว่า 0.01 มิลลิกรัมต่อลิตร</li> <li>- คลอรีนอิสระ มีค่าน้อยกว่า 0.01 มิลลิกรัมต่อลิตร</li> <li>- ฟลูออไรด์ มีค่าระหว่าง 0.72 - 0.889 มิลลิกรัมต่อลิตร</li> <li>- สารลดแรงตึงผิว มีค่าน้อยกว่า 0.01 มิลลิกรัมต่อลิตร</li> <li>- สารฆ่าศัตรูพืชและสัตว์ ตรวจไม่พบ</li> </ul>	ระบบเพื่อเป็นการถ่ายเท และปรับสภาพการไหล ( Flow Equalization) รวมถึงเพื่อเพิ่มปริมาณ ออกซิเจนในน้ำ

ตารางที่ 4-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2568

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน/ปัญหา/อุปสรรค/การแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่		
	- บ่อเก็บน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัด	- ติดตั้งเครื่องตรวจวัดค่าบีโอดี (BOD Online) ของน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดและน้ำทิ้งที่ออกจากบ่อพักน้ำสุดท้าย โดยกำหนดค่าควบคุมบีโอดีของน้ำทิ้งที่ออกจากระบบบำบัดน้ำเสียไม่เกิน 15 มิลลิกรัมต่อลิตร หากพบว่าน้ำเสียมีค่าการปนเปื้อนที่มากกว่าค่าที่กำหนด จะต้องหมุนเวียนน้ำเสียกลับไปบำบัดซ้ำ	- ตรวจวัดต่อเนื่อง	- โครงการอยู่ระหว่างจัดทำแผนการติดตั้ง โดยคาดว่าจะดำเนินการติดตั้งแล้วเสร็จภายในปี พ.ศ. 2568 และจะรายงานในฉบับถัดไป	-
3.3 บ่อหนองน้ำฝน	- บ่อหนองน้ำฝน 1	- ดัชนีตรวจวัด ได้แก่ ความเป็นกรดและด่าง, สารแขวนลอย, บีโอดี, ซีโอดี, ทีเคเอ็น, น้ำมันและไขมัน, สังกะสี, โครเมียมชนิดเฮกซะวาเลนต์, โครเมียมชนิดไตรวาเลนต์, สารหนู, ทองแดง, ปรอททั้งหมด, แคดเมียม, ตะกั่ว, นิกเกิล, แมงกานีส, แบเรียม, ซิลิเนียม, เงิน, เหล็ก	- ปีละ 1 ครั้ง ในช่วงฤดูฝน	- โครงการมีแผนดำเนินการในช่วงระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568	-

ตารางที่ 4-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2568

คุณภาพ สิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน/ปัญหา/ อุปสรรค/การแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่		
3.4 น้ำบาดาล/ น้ำใต้ดิน	- โรงเรียนบ้านศรีบุญยืน- วังทอง (GW1)	- ดัชนีตรวจวัด ได้แก่ ความเป็นกรด และด่าง, การนำไฟฟ้า, ความขุ่น, สารทั้งหมดที่ละลายได้, ความกระด้าง ทั้งหมด, คลอไรด์, เหล็ก, แมงกานีส, ตะกั่ว, พรอท, สารหนู, แบคทีเรียกลุ่ม ฟีคอลโคลิฟอร์ม, แบคทีเรียกลุ่ม โคลิฟอร์มทั้งหมด, อี.โคไล	- ปีละ 1 ครั้ง	- ความเป็นกรดและด่าง มีค่า 7.7 - การนำไฟฟ้า มีค่า 315.0 ไมโครซีเมนส์ต่อเซนติเมตร - ความขุ่น มีค่า 27.10 เอ็นทียู - สารทั้งหมดที่ละลายได้ มีค่า 190.0 มิลลิกรัมต่อลิตร - ความกระด้างทั้งหมด มีค่า 60 มิลลิกรัมต่อลิตร - คลอไรด์ มีค่า 7 มิลลิกรัมต่อลิตร - เหล็ก มีค่า 0.26 มิลลิกรัมต่อลิตร - แมงกานีส มีค่าน้อยกว่า 0.02 มิลลิกรัมต่อลิตร - ตะกั่ว มีค่าน้อยกว่า 0.04 มิลลิกรัมต่อลิตร - พรอท มีค่าน้อยกว่า 0.0011 มิลลิกรัมต่อลิตร - สารหนู มีค่าน้อยกว่า 0.01มิลลิกรัมต่อลิตร - แบคทีเรียกลุ่มฟีคอลโคลิฟอร์ม มีค่าน้อยกว่า 1.1 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร - แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด มีค่าน้อยกว่า 1.1 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร - อี.โคไล ตรวจไม่พบ	- ส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์ อนุโลมสูงสุด ยกเว้น ค่าตะกั่ว ความขุ่น พรอท และสารหนู - สำหรับการใช้น้ำประปา น้ำจากบ่อบาดาลจะต้อง มีการปรับปรุงคุณภาพน้ำ โดยวิธีการกรองผ่าน เครื่องกรองน้ำก่อน นำมาใช้อุปโภคในครัวเรือน - จากการสอบถามข้อมูล จากชุมชนที่อยู่ใกล้เคียง พื้นที่ดังกล่าว พบว่า ปัจจุบันไม่มีการนำน้ำ บาดาลมาใช้อุปโภค- บริโภคแต่อย่างใด

ตารางที่ 4-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2568

คุณภาพ สิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน/ปัญหา/ อุปสรรค/การแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่		
3.4 น้ำบาดาล/ น้ำใต้ดิน (ต่อ)	- หมู่บ้านนครทองริเวอร์ (GW2)	- ดัชนีตรวจวัด ได้แก่ ความเป็นกรด และด่าง, การนำไฟฟ้า, ความขุ่น, สารทั้งหมดที่ละลายได้, ความกระด้าง ทั้งหมด, คลอไรด์, เหล็ก, แมงกานีส, ตะกั่ว, พรอท, สารหนู, แบคทีเรียกลุ่ม ฟีคอลโคลิฟอร์ม, แบคทีเรียกลุ่ม โคลิฟอร์มทั้งหมด, อี.โคไล	- ปีละ 1 ครั้ง	- ความเป็นกรดและด่าง มีค่า 7.66 - การนำไฟฟ้า มีค่า 223.0 ไมโครซีเมนส์ต่อเซนติเมตร - ความขุ่น มีค่า 1.07 เอ็นทียู - สารทั้งหมดที่ละลายได้ มีค่า 244 มิลลิกรัมต่อลิตร - ความกระด้างทั้งหมด มีค่า 38 มิลลิกรัมต่อลิตร - คลอไรด์ มีค่า 7 มิลลิกรัมต่อลิตร - เหล็ก มีค่าน้อยกว่า 0.02 มิลลิกรัมต่อลิตร - แมงกานีส มีค่า 0.13 มิลลิกรัมต่อลิตร - ตะกั่ว มีค่า 0.04 มิลลิกรัมต่อลิตร - พรอท ตรวจไม่พบ - สารหนู มีค่าน้อยกว่า 0.01 มิลลิกรัมต่อลิตร - แบคทีเรียกลุ่มฟีคอลโคลิฟอร์ม มีค่าน้อยกว่า 1.1 เอ็มพีเอ็น ต่อ 100 มิลลิลิตร - แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด มีค่าน้อยกว่า 1.1 เอ็มพี เอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร - อี.โคไล ตรวจไม่พบ	- ส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์ อนุโลมสูงสุด ยกเว้น ค่าตะกั่ว และสารหนู - สำหรับการใช้ประโยชน์ น้ำจากบ่อบาดาลจะต้อง มีการปรับปรุงคุณภาพ น้ำโดยวิธีการกรองผ่าน เครื่องกรองน้ำก่อน นำมาใช้อุปโภคบริโภค - จากการสอบถามข้อมูล จากชุมชนที่อยู่ใกล้เคียง พื้นที่ดังกล่าว พบว่า ปัจจุบันไม่มีการนำน้ำ บาดาลมาใช้อุปโภคบริโภค แต่อย่างใด

ตารางที่ 4-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2568

คุณภาพ สิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน/ปัญหา/ อุปสรรค/การแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่		
3.4 น้ำบาดาล/ น้ำใต้ดิน (ต่อ)	- วัดปาม่วง (สันป่าฝ้าย) (GW3)	- ดัชนีตรวจวัด ได้แก่ ความเป็นกรด และด่าง, การนำไฟฟ้า, ความขุ่น, สารทั้งหมดที่ละลายได้, ความกระด้าง ทั้งหมด, คลอไรด์, เหล็ก, แมงกานีส, ตะกั่ว, พรอท, สารหนู, แบคทีเรียกลุ่ม ฟีคอลโคลิฟอร์ม, แบคทีเรียกลุ่ม โคลิฟอร์มทั้งหมด, อี.โคไล	- ปีละ 1 ครั้ง	- ความเป็นกรดและด่าง มีค่า 8.28 - การนำไฟฟ้า มีค่า 414.0 ไมโครซีเมนส์ต่อเซนติเมตร - ความขุ่น มีค่า 0.22 เอ็นทียู - สารทั้งหมดที่ละลายได้ มีค่า 405 มิลลิกรัมต่อลิตร - ความกระด้างทั้งหมด มีค่าน้อยกว่า 0.05 มิลลิกรัมต่อลิตร - คลอไรด์ มีค่า 8 มิลลิกรัมต่อลิตร - เหล็ก มีค่าน้อยกว่า 0.02 มิลลิกรัมต่อลิตร - แมงกานีส มีค่า 0.03 มิลลิกรัมต่อลิตร - ตะกั่ว มีค่า 0.03 มิลลิกรัมต่อลิตร - พรอท มีค่า 0.0005 มิลลิกรัมต่อลิตร - สารหนู มีค่า 0.03 มิลลิกรัมต่อลิตร - แบคทีเรียกลุ่มฟีคอลโคลิฟอร์ม มีค่าน้อยกว่า 1.1 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร - แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด มีค่าน้อยกว่า 1.1 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร - อี.โคไล ตรวจไม่พบ	- ส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์ อนุโลมสูงสุด ยกเว้น ค่าตะกั่ว พรอท และสารหนู - สำหรับการใช้น้ำประปา น้ำจากบ่อบาดาลจะต้อง มีการปรับปรุงคุณภาพน้ำ โดยวิธีการกรองผ่าน เครื่องกรองน้ำก่อน นำมาใช้อุปโภคในครัวเรือน - จากการสอบถามข้อมูล จากชุมชนที่อยู่ใกล้เคียง พื้นที่ดังกล่าว พบว่า ปัจจุบันไม่มีการนำน้ำ บาดาลมาใช้อุปโภคบริโภค แต่อย่างใด

ตารางที่ 4-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2568

คุณภาพ สิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน/ปัญหา/ อุปสรรค/การแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่		
3.4 น้ำบาดาล/ น้ำใต้ดิน (ต่อ)	- บ่อสังเกตการณ์ 1 (503594 E 2056541N)	- ดัชนีตรวจวัด ได้แก่ ความเป็นกรด และด่าง, ความขุ่น, สี, ฟลูออรีน, ไนเตรต, สารที่ละลายได้ทั้งหมด, ซัลเฟต, ไซยาไนด์, โครเมียมชนิดเฮกซะวาเลนต์, สารหนู, ทองแดง, พรอท, แคดเมียม, ตะกั่ว, นิกเกิล, แมงกานีส, ซิลิเนียม, เหล็ก	- ปีละ 2 ครั้ง	- ความเป็นกรดและด่าง มีค่า 6.9 - สารที่ละลายได้ทั้งหมด มีค่า 192.0 มิลลิกรัมต่อลิตร - เหล็ก มีค่า 0.19 มิลลิกรัมต่อลิตร - แมงกานีส มีค่า 0.85 มิลลิกรัมต่อลิตร - ตะกั่ว มีค่า 0.04 มิลลิกรัมต่อลิตร - ทองแดง มีค่าน้อยกว่า 0.02 มิลลิกรัมต่อลิตร - แคดเมียม มีค่าน้อยกว่า 0.02 มิลลิกรัมต่อลิตร - นิกเกิล มีค่าน้อยกว่า 0.02 มิลลิกรัมต่อลิตร - พรอท มีค่าน้อยกว่า 0.0005 มิลลิกรัมต่อลิตร - สารหนู มีค่า 0.03 มิลลิกรัมต่อลิตร - โครเมียมชนิดเฮกซะวาเลนต์ มีค่าน้อยกว่า 0.01 มิลลิกรัมต่อลิตร - ซิลิเนียม มีค่าน้อยกว่า 0.02 มิลลิกรัมต่อลิตร - ความขุ่น มีค่า 60.2 เอ็นทียู - สี มีค่า 41 แพลตตินัม-โคบอลต์ - ฟลูออรีน 0.85 มิลลิกรัมต่อลิตร - ไนเตรต 0.112 มิลลิกรัมต่อลิตร - ซัลเฟต มีค่าน้อยกว่า 18.29 มิลลิกรัมต่อลิตร - ไซยาไนด์ มีค่าน้อยกว่า 0.005 มิลลิกรัมต่อลิตร	ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ใน เกณฑ์มาตรฐานทุก พารามิเตอร์

ตารางที่ 4-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2568

คุณภาพ สิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน/ปัญหา/ อุปสรรค/การแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่		
3.4 น้ำบาดาล/ น้ำใต้ดิน (ต่อ)	- บ่อสังเกตการณ์ 2 (503510 E 2056569N)	- ดัชนีตรวจวัด ได้แก่ ความเป็นกรด และด่าง, ความขุ่น, สี, ฟลูออรีน, ไนเตรต, สารที่ละลายได้ทั้งหมด, ซัลเฟต, ไซยาไนด์, โครเมียมชนิดเฮกซะวาเลนต์, สารหนู, ทองแดง, พรอท, แคดเมียม, ตะกั่ว, นิกเกิล, แมงกานีส, ซีลีเนียม, เหล็ก	- ปีละ 2 ครั้ง	- ความเป็นกรดและด่าง มีค่า 6.4 - สารที่ละลายได้ทั้งหมด มีค่า 106.0 มิลลิกรัมต่อลิตร - เหล็ก มีค่าน้อยกว่า 0.02 มิลลิกรัมต่อลิตร - แมงกานีส มีค่า 0.09 มิลลิกรัมต่อลิตร - ตะกั่ว มีค่า 0.04 มิลลิกรัมต่อลิตร - ทองแดง มีค่าน้อยกว่า 0.02 มิลลิกรัมต่อลิตร - แคดเมียม มีค่าน้อยกว่า 0.02 มิลลิกรัมต่อลิตร - นิกเกิล มีค่าน้อยกว่า 0.02 มิลลิกรัมต่อลิตร - พรอท ตรวจไม่พบ - สารหนู มีค่า 0.02 มิลลิกรัมต่อลิตร - โครเมียมชนิดเฮกซะวาเลนต์ มีค่าน้อยกว่า 0.01 มิลลิกรัมต่อลิตร - ซีลีเนียม มีค่าน้อยกว่า 0.02 มิลลิกรัมต่อลิตร - ความขุ่น มีค่า 2.15 เอ็นทียู - สี มีค่าน้อยกว่า 1 แพลตตินัม-โคบอลต์ - ฟลูออรีน มีค่า 0.79 มิลลิกรัมต่อลิตร - ไนเตรต มีค่า 0.25 มิลลิกรัมต่อลิตร - ซัลเฟต มีค่า 17.55 มิลลิกรัมต่อลิตร - ไซยาไนด์ มีค่าน้อยกว่า 1 มิลลิกรัมต่อลิตร	ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ใน เกณฑ์มาตรฐานทุก พารามิเตอร์

ตารางที่ 4-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2568

คุณภาพ สิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน/ปัญหา/ อุปสรรค/การแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่		
3.4 น้ำบาดาล/ น้ำใต้ดิน (ต่อ)	- บ่อสังเกตการณ์ 3 (503477 E 2056651N)	- ดัชนีตรวจวัด ได้แก่ ความเป็นกรด และด่าง, ความขุ่น, สี, ฟลูออรีน, ไนเตรต, สารที่ละลายได้ทั้งหมด, ซัลเฟต, ไซยาไนด์, โครเมียมชนิดเฮกซะวาเลนต์, สารหนู, ทองแดง, พรอท, แคดเมียม, ตะกั่ว, นิกเกิล, แมงกานีส, ซีลีเนียม, เหล็ก	- ปีละ 2 ครั้ง	- ความเป็นกรดและด่าง มีค่า 7.0 - สารที่ละลายได้ทั้งหมด มีค่า 164.0 มิลลิกรัมต่อลิตร - เหล็ก มีค่า 0.03 มิลลิกรัมต่อลิตร - แมงกานีส มีค่า 0.20 มิลลิกรัมต่อลิตร - ตะกั่ว มีค่าน้อยกว่า 0.02 มิลลิกรัมต่อลิตร - ทองแดง มีค่าน้อยกว่า 0.02 มิลลิกรัมต่อลิตร - แคดเมียม มีค่าน้อยกว่า 0.02 มิลลิกรัมต่อลิตร - นิกเกิล มีค่าน้อยกว่า 0.02 มิลลิกรัมต่อลิตร - พรอท ตรวจไม่พบ - สารหนู มีค่า 0.03 มิลลิกรัมต่อลิตร - โครเมียมชนิดเฮกซะวาเลนต์ มีค่าน้อยกว่า 0.01 มิลลิกรัมต่อลิตร - ซีลีเนียม มีค่าน้อยกว่า 0.02 มิลลิกรัมต่อลิตร - ความขุ่น มีค่า 13.8 เอ็นทียู - สี มีค่า 18 แพลตตินัม-โคบอลต์ - ฟลูออรีน มีค่า 0.76 มิลลิกรัมต่อลิตร - ไนเตรต มีค่า 0.12 มิลลิกรัมต่อลิตร - ซัลเฟต มีค่า 17.65 มิลลิกรัมต่อลิตร - ไซยาไนด์ มีค่าน้อยกว่า 0.005 มิลลิกรัมต่อลิตร	ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ใน เกณฑ์มาตรฐานทุก พารามิเตอร์



ตารางที่ 4-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2568

คุณภาพ สิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน/ปัญหา/ อุปสรรค/การแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่		
3.4 น้ำบาดาล/ น้ำใต้ดิน (ต่อ)	- บ่อสังเกตการณ์ 4 (503629 E 2056854N)	- ดัชนีตรวจวัด ได้แก่ ความเป็นกรด และด่าง, ความขุ่น, สี, ฟลูออรีน, ไนเตรต, สารที่ละลายได้ทั้งหมด, ซัลเฟต, ไซยาไนด์, โครเมียมชนิดเฮกซะวาเลนต์, สารหนู, ทองแดง, พรอท, แคดเมียม, ตะกั่ว, นิกเกิล, แมงกานีส, ซิลิเนียม, เหล็ก	- ปีละ 2 ครั้ง	- ความเป็นกรดและด่าง 7.1 - สารที่ละลายได้ทั้งหมด มีค่า 211.0 มิลลิกรัมต่อลิตร - เหล็ก มีค่า 0.02 มิลลิกรัมต่อลิตร - แมงกานีส มีค่า 0.15 มิลลิกรัมต่อลิตร - ตะกั่ว มีค่า 0.04 มิลลิกรัมต่อลิตร - ทองแดง มีค่าน้อยกว่า 0.02 มิลลิกรัมต่อลิตร - แคดเมียม มีค่าน้อยกว่า 0.02 มิลลิกรัมต่อลิตร - นิกเกิล มีค่าน้อยกว่า 0.02 มิลลิกรัมต่อลิตร - พรอท ตรวจไม่พบ - สารหนู มีค่า 0.03 มิลลิกรัมต่อลิตร - โครเมียมชนิดเฮกซะวาเลนต์ มีค่าน้อยกว่า 0.01 มิลลิกรัมต่อลิตร - ซิลิเนียม มีค่าน้อยกว่า 0.02 มิลลิกรัมต่อลิตร - ความขุ่น มีค่า 5.95 เอ็นทียู - สี มีค่า 5 แพลตตินัม-โคบอลต์ - ฟลูออรีน มีค่า 0.78 มิลลิกรัมต่อลิตร - ไนเตรต มีค่า 0.10 มิลลิกรัมต่อลิตร - ซัลเฟต มีค่าน้อยกว่า 17.83 มิลลิกรัมต่อลิตร - ไซยาไนด์ มีค่าน้อยกว่า 0.005 มิลลิกรัมต่อลิตร	ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ใน เกณฑ์มาตรฐานทุก พารามิเตอร์

ตารางที่ 4-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2568

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน/ปัญหา/อุปสรรค/การแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่		
4. ทรัพยากรชีวภาพทางน้ำ	- บริเวณทางทิศเหนือของแม่น้ำกว้งห่างจากโครงการ 1.1 กิโลเมตร (Bio1)	- แพลงก์ตอนพืช - แพลงก์ตอนสัตว์ - สัตว์หน้าดิน - สัตว์น้ำ - พืชน้ำ	- ปีละ 2 ครั้ง	- แพลงก์ตอนพืช 46 ชนิด และมีความหนาแน่นและความชุกชุม 5,168,000 ยูนิตต่อลูกบาศก์เมตร สำหรับชนิดที่พบมากที่สุดคือ <i>Cyclotella</i> sp. ส่วนดัชนีความหลากหลายเท่ากับ 1.99 - แพลงก์ตอนสัตว์ 6 ชนิด และมีความหนาแน่นและความชุกชุม 151,000 ตัวต่อลูกบาศก์เมตร สำหรับชนิดที่พบมากที่สุดคือ Copepod nauplius ส่วนดัชนีความหลากหลายเท่ากับ 1.35 - สัตว์หน้าดิน 10 ชนิด และมีความหนาแน่นและความชุกชุม 563 ตัวต่อตารางเมตร สำหรับชนิดที่พบมากที่สุดคือ <i>Branchiura</i> sp. ส่วนดัชนีความหลากหลายเท่ากับ 2.01 - พืชน้ำ 12 วงศ์ ได้แก่ เอื้องเพ็ดม้า บอน ผักบุ้ง คล้าน้ำช่อห้อย ผักตบไทย ผักตบชวา แหนแดง กกสามเหลี่ยม ผักเป็ดไทย ผักเป็ดน้ำ เทียนนาและบัวสาย - สัตว์น้ำ 1 วงศ์ ได้แก่ กระสุนขี้ด	-
	- บริเวณทางทิศตะวันตกเฉียงเหนือของแม่น้ำกว้งห่างจากโครงการ 1.0 กิโลเมตร (Bio2)	- แพลงก์ตอนพืช - แพลงก์ตอนสัตว์ - สัตว์หน้าดิน - สัตว์น้ำ - พืชน้ำ	- ปีละ 2 ครั้ง	- แพลงก์ตอนพืช 54 ชนิด และมีความหนาแน่นและความชุกชุม 5,757,000 ยูนิตต่อลูกบาศก์เมตร สำหรับชนิดที่พบมากที่สุดคือ <i>Fragilaria</i> sp. ส่วนดัชนีความหลากหลายเท่ากับ 3.06 - แพลงก์ตอนสัตว์ 16 ชนิด และมีความหนาแน่นและความชุกชุม 311,000 ตัวต่อลูกบาศก์เมตร สำหรับชนิดที่พบมากที่สุดคือ Copepod nauplius ส่วนดัชนีความหลากหลายเท่ากับ 2.35	-

ตารางที่ 4-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2568

คุณภาพ สิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน/ปัญหา/ อุปสรรค/การแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่		
4. ทรัพยากรชีวภาพ ทางน้ำ (ต่อ)				<ul style="list-style-type: none"> <li>- สัตว์หน้าดิน 14 ชนิด และมีความหนาแน่นและความชุกชุม 1,645 ตัวต่อตารางเมตร สำหรับชนิดที่พบมากที่สุด คือ <i>Branchiodrilus</i> sp. ส่วนดัชนีความหลากหลายเท่ากับ 2.21</li> <li>- พืชน้ำ 8 วงศ์ ได้แก่ ผักบุ้ง สาหร่ายหางกระรอก จอก เอื้องเพ็ดมัว บัวสาย บอน ผักตบชวา และกกขจร</li> <li>- สัตว์น้ำ 4 วงศ์ ได้แก่ เข็มหม้อ กินยุง กริมควาย และกุ้งฝอย</li> </ul>	
	- บริเวณจุดทิ้งน้ำของโครงการ (Bio3)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- แพลงก์ตอนพืช</li> <li>- แพลงก์ตอนสัตว์</li> <li>- สัตว์หน้าดิน</li> <li>- สัตว์น้ำ</li> <li>- พืชน้ำ</li> </ul>	- ปีละ 2 ครั้ง	<ul style="list-style-type: none"> <li>- แพลงก์ตอนพืช 52 ชนิด และมีความหนาแน่นและความชุกชุม 8,201,000 ยูนิตต่อลูกบาศก์เมตร สำหรับชนิดที่พบมากที่สุด คือ <i>Cyclotella</i> sp. ส่วนดัชนีความหลากหลายเท่ากับ 2.21</li> <li>- แพลงก์ตอนสัตว์ 12 ชนิด และมีความหนาแน่นและความชุกชุม 754,000 ตัวต่อลูกบาศก์เมตร สำหรับชนิดที่พบมากที่สุด คือ Copepod nauplius ส่วนดัชนีความหลากหลายเท่ากับ 1.58</li> <li>- สัตว์หน้าดิน 24 ชนิด และมีความหนาแน่นและความชุกชุม 10,134 ตัวต่อตารางเมตร สำหรับชนิดที่พบมากที่สุด คือ <i>Tubifex</i> sp. ส่วนดัชนีความหลากหลายเท่ากับ 2.09</li> <li>- พืชน้ำ 5 วงศ์ ได้แก่ ผักเป็ดไทย ผักตบชวา จอก แหนเล็ก และสันตะวาใบพาย</li> <li>- สัตว์น้ำ 2 วงศ์ คือ เข็มหม้อ และ กริมควาย</li> </ul>	-

ตารางที่ 4-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2568

คุณภาพ สิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน/ปัญหา อุปสรรค/การแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่		
4. ทรัพยากรชีวภาพ ทางน้ำ (ต่อ)	- บริเวณทางทิศใต้ของ แม่น้ำกว่งห่างจากโครงการ 1.7 กิโลเมตร (Bio4)	- แพลงก์ตอนพืช - แพลงก์ตอนสัตว์ - สัตว์หน้าดิน - สัตว์น้ำ - พืชน้ำ	- ปีละ 2 ครั้ง	- แพลงก์ตอนพืช 63 ชนิด และมีความหนาแน่นและความชุกชุม 7,412,000 ยูนิต์ต่อลูกบาศก์เมตร สำหรับชนิดที่พบมากที่สุด คือ <i>Aulacoseira</i> sp. ส่วนดัชนี ความหลากหลายเท่ากับ 3.07 - พบแพลงก์ตอนสัตว์ 9 ชนิด และมีความหนาแน่นและความชุกชุม 241,000 ตัวต่อลูกบาศก์เมตร สำหรับชนิดที่พบมากที่สุด คือ <i>Copepod nauplius</i> ส่วนดัชนีความหลากหลายเท่ากับ 1.84 - สัตว์หน้าดิน 18 ชนิด และมีความหนาแน่นและความชุกชุม 9,259 ตัวต่อตารางเมตร สำหรับชนิดที่พบมากที่สุด คือ <i>Tubifex</i> sp. ส่วนดัชนีความหลากหลายเท่ากับ 1.61 - พืชน้ำ 16 วงศ์ ได้แก่ ผักตบชวา แหนเล็ก กกสามเหลี่ยม ผักบุง เอื้องเพ็ดม้า จอก ผักเป็ดไทย แหนแดง บัวสาย ผักปลาบ สาหร่ายพวงกะโศก หยู่ไข, หยู่คอบาง บัวเผื่อน สาหร่ายไฟ แหนเป็ดใหญ่ และติปลิน้ำ - สัตว์น้ำ 3 วงศ์ ได้แก่ กระจับปี่ นิล และเขมหม้อ	-

ตารางที่ 4-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2568

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน/ปัญหา/อุปสรรค/การแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่		
5. คุณภาพตะกอนดิน	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริเวณทางทิศเหนือของแม่น้ำกวห่างจากโครงการ 1.1 กิโลเมตร (SD1)</li> <li>- บริเวณทางทิศตะวันตกเฉียงเหนือของแม่น้ำกวห่างจากโครงการ 1.0 กิโลเมตร (SD2)</li> <li>- บริเวณจุดทิ้งน้ำของโครงการ (SD3)</li> <li>- บริเวณทางทิศใต้ของแม่น้ำกวห่างจากโครงการ 1.7 กิโลเมตร (SD4)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ดัชนีตรวจวัด ได้แก่ ความเป็นกรดและด่าง, สังกะสี, โครเมียม, สารหนู, ทองแดง, ปรอท, แคดเมียม, ตะกั่ว, นิกเกิล</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ปีละ 1 ครั้ง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการมีแผนดำเนินการในช่วงระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568</li> </ul>	-
6. คุณภาพดิน	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บ่อสังเกตการณ์ 1 (503594 E 2056541N)</li> <li>- บ่อสังเกตการณ์ 2 (503510 E 2056569N)</li> <li>- บ่อสังเกตการณ์ 3 (503477 E 2056651N)</li> <li>- บ่อสังเกตการณ์ 4 (503629 E 2056854N)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจวัดคุณภาพดินที่ระดับความลึก 5 เซนติเมตร และ 30 เซนติเมตร</li> <li>- ดัชนีตรวจวัด ได้แก่ ความเป็นกรดและด่าง, โครเมียมชนิดเฮกซะวาเลนต์, สารหนู, ทองแดง, ปรอท, แคดเมียม, ตะกั่ว, นิกเกิล, แมงกานีส, ซิลิเนียม</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ปีละ 1 ครั้ง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการมีแผนดำเนินการในช่วงระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568</li> </ul>	-

ตารางที่ 4-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2568

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน/ปัญหา/อุปสรรค/การแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่		
7. ตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสีย	- ตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง	- ดัชนีตรวจวัด ได้แก่ ความเป็นกรดและด่าง, สังกะสี, โครเมียมชนิดเฮกซะวาเลนต์, สารหนู, ทองแดง, พรอท, แคดเมียม, ตะกั่ว, นิกเกิล, แมงกานีส, เงิน, เหล็ก	- ปีละ 1 ครั้ง หรือเมื่อมีการขุดลอกตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสีย	- ในช่วงระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2568 ไม่มีการขุดลอกตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสียแต่อย่างใด	-
8. การคมนาคม	- ภายในพื้นที่โครงการ	- บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุจากการขนส่งภายในพื้นที่โครงการและภายนอกพื้นที่โครงการโดยมีรายละเอียด สาเหตุ ผลที่เกิดขึ้นตลอดจนแนวทางแก้ไขเพื่อนำมาหาสาเหตุและแนวทางป้องกันแก้ไขไม่ให้เกิดซ้ำอีก พร้อมแจ้งไปยังโรงงานอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้อง เพื่อแจ้งบริษัทต้นสังกัดให้รับทราบและดำเนินการแก้ไข	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- รวบรวมข้อมูลโดย บริษัท เวสต์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด รายละเอียดแสดงดังภาคผนวก ข-51	-
	- ภายในพื้นที่โครงการ	- จัดทำสถิติปริมาณการจราจรของรถบรรทุกขนส่งวัตถุดิบ ผลิตภัณฑ์ที่ผ่าน-ออกพื้นที่โครงการเป็นรายวันและสรุปเดือนละ 1 ครั้ง	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- รวบรวมข้อมูลโดย บริษัท เวสต์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด รายละเอียดแสดงดังภาคผนวก ข-52	-

ตารางที่ 4-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2568

คุณภาพ สิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน/ปัญหา/ อุปสรรค/การแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่		
9. การใช้น้ำ	- โรงงานหรือหน่วยงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ	- บันทึกสถิติการใช้น้ำของโรงงานใน พื้นที่โครงการ	- ปีละ 1 ครั้ง	- รวบรวมข้อมูลโดย บริษัท เวสต์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด รายละเอียดแสดงดังภาคผนวก ข-53	-
	- บ่อพักน้ำทิ้งของโครงการ	- บันทึกสถิติการนำน้ำทิ้งกลับมาใช้ ประโยชน์ใหม่	- ปีละ 1 ครั้ง	- รวบรวมข้อมูลโดย บริษัท เวสต์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด รายละเอียดแสดงดังภาคผนวก ข-54	-
10. ไฟฟ้า	- โรงงานหรือหน่วยงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ	- บันทึกสถิติปริมาณการใช้ไฟฟ้าของ โรงงานอุตสาหกรรมในพื้นที่โครงการ และบันทึกสถิติการเกิดกระแสไฟฟ้า ขัดข้อง	- ปีละ 1 ครั้ง	- รวบรวมข้อมูลโดย บริษัท เวสต์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด รายละเอียดแสดงดังภาคผนวก ข-55	-
11. การจัดการ ของเสีย	- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่ โครงการ	- บันทึกและรวบรวมสถิติเกี่ยวกับ ชนิดและปริมาณของเสียและวัสดุที่ ไม่ใช่แล้วทิ้งที่เป็นของเสียอันตราย และไม่อันตรายที่เกิดจากโรงงานต่าง ๆ หรือระบบสาธารณสุขปศุสัตว์กลาง ของโครงการ	- ตลอดระยะเวลา ดำเนินการ	- รวบรวมข้อมูลโดย บริษัท เวสต์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด รายละเอียดแสดงดังภาคผนวก ข-35	-
	- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่ โครงการ	- รวบรวมข้อมูลการจัดการของเสีย อันตรายอันตรายในรูปแบบเอกสาร กำกับ (Manifest Form) จาก โรงงานต่าง ๆ	- ตลอดระยะเวลา ดำเนินการ	- ระหว่างระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2568 โครงการไม่มีการส่งของเสียไปกำจัดแต่อย่างใด	-

ตารางที่ 4-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2568

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน/ปัญหา/อุปสรรค/การแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่		
12. สาธารณสุข	- หน่วยปฐมพยาบาลของโครงการ	- บันทึกการเจ็บป่วยและการบาดเจ็บที่เข้ารับบริการในหน่วยปฐมพยาบาลของโครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- รวบรวมข้อมูลโดย บริษัท เวสต์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด รายละเอียดแสดงดังภาคผนวก ข-56	-
	- โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลที่เกี่ยวข้อง	- รวบรวมข้อมูลสถิติเกี่ยวกับสุขภาพอนามัยของชุมชนเพื่อใช้เป็นข้อมูลประกอบการประเมินผลกระทบทางสุขภาพ	- ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- รวบรวมข้อมูลโดย บริษัท เวสต์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด รายละเอียดแสดงดังภาคผนวก ข-16	-
	- พนักงานในโรงงาน	- ตรวจสอบสุขภาพของพนักงานประจำปี โดยต้องตรวจโรคตามปัจจัยเสี่ยง เช่น สารเคมี ฝุ่นละออง โดยแพทย์อาชีวเวชศาสตร์	- ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- โครงการมีแผนดำเนินการในช่วงระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568	-
	- ทุกโรงงาน	- รวบรวมเอกสารข้อมูลความปลอดภัยเคมีภัณฑ์ (SDS) สำหรับสารเคมีอันตรายที่มีเข้ามาใช้ในพื้นที่โครงการ	- ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- รวบรวมข้อมูลโดย บริษัท เวสต์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด รายละเอียดแสดงดังภาคผนวก ข-50	-
	- ชุมชนหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องครอบคลุมพื้นที่ทำการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม โดยดำเนินการร่วมกับการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็น ในมาตรการด้านเศรษฐกิจ-สังคม	- สำรวจข้อมูลปัญหาสุขภาพในปัจจุบัน และการเพิ่มขึ้นของปัญหาสุขภาพ	- ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- โครงการมีแผนดำเนินการในช่วงระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568	-



ตารางที่ 4-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2568

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน/ปัญหา/อุปสรรค/การแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่		
13. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ	- รวบรวมบันทึกและรวบรวมสถิติอุบัติเหตุต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นจากการทำงานจากโรงงานที่ตั้งโครงการ โดยระบุถึงสาเหตุความเสียหาย การชดเชยความเสียหาย และความรุนแรง	- รวบรวมข้อมูลทุกครั้งที่มีอุบัติเหตุ และรายงานผลปีละ 1 ครั้ง	- รวบรวมข้อมูลโดย บริษัท เวสต์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด รายละเอียดแสดงดังภาคผนวก ข-48	-
	- โรงงานภายในพื้นที่โครงการ	- รวบรวมข้อมูลนโยบายและการปฏิบัติด้านความปลอดภัยแผนงานด้านความปลอดภัยของโรงงานอุตสาหกรรมในพื้นที่โครงการและการฝึกอบรมด้านความปลอดภัย	- ปีละ 1 ครั้ง	- รวบรวมข้อมูลโดย บริษัท เวสต์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด รายละเอียดแสดงดังภาคผนวก ข-57	-
	- โรงงานภายในพื้นที่โครงการ	- จัดให้มีการซ้อมแผนฉุกเฉินและประสานงานให้มีการฝึกซ้อมดับเพลิงในโรงงานอุตสาหกรรม/โครงการ และบันทึกผลการฝึกซ้อม	- ปีละ 1 ครั้ง	- โรงงานมีแผนดำเนินการในช่วงระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568	-
14. โรงงานอุตสาหกรรมในพื้นที่โครงการ	- โรงงานภายในพื้นที่โครงการ	- รวบรวมรายชื่อโรงงานอุตสาหกรรมทั้งหมดที่เข้ามาตั้งในพื้นที่โดยแจ้งรายละเอียดชนิด ประเภท ขั้นตอนการผลิต ชนิดผลิตภัณฑ์ เป็นต้น	- ปีละ 1 ครั้ง	- รวบรวมข้อมูลโดย บริษัท เวสต์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด รายละเอียดแสดงดังภาคผนวก ข-58	-

ตารางที่ 4-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2568

คุณภาพ สิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน/ปัญหา/ อุปสรรค/การแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่		
15. เศรษฐกิจ-สังคม	- ชุมชนหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องครอบคลุมพื้นที่ทำการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม	- บันทึกการสนับสนุนงบประมาณหรือเข้าช่วยเหลือในการปรับปรุงซ่อมแซมสวนสาธารณะของชุมชน รวมถึงการศึกษา กีฬา ศาสนา วัฒนธรรม และประเพณีของชุมชน	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- รวบรวมข้อมูลโดย บริษัท เวสต์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด รายละเอียดแสดงดังภาคผนวก ข-59	-
	- ภายในพื้นที่โครงการ	- รวบรวมบันทึกข้อร้องเรียนที่เกิดจากการดำเนินการของโครงการ และนำเสนอให้ สผ. ทราบทุก 6 เดือน	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- จัดทำข้อมูลโดย บริษัท เวสต์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด รายละเอียดแสดงดังภาคผนวก ข-12	-
	- ประชาชน ผู้นำชุมชน ผู้นำท้องถิ่น และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	- ศึกษาและสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของครัวเรือนประชาชนในชุมชน โดยรอบและชุมชนที่เก็บตัวอย่างดัชนีทางสิ่งแวดล้อมต่างๆ พร้อมทั้งความคิดเห็นของผู้นำชุมชน ผู้นำท้องถิ่น และตัวแทนหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	- ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- โครงการมีแผนดำเนินการในช่วงระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568	-

ตารางที่ 4-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2568

คุณภาพ สิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน/ปัญหา/ อุปสรรค/การแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่		
15. เศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)	- พื้นที่โครงการ และพื้นที่ โดยรอบครอบคลุมพื้นที่ ที่ทำการตรวจวัดคุณภาพ สิ่งแวดล้อม	จัดทำข้อมูลสารสนเทศทางภูมิศาสตร์ (GIS) ประกอบด้วย - ฐานข้อมูลระบบสารสนเทศทาง ภูมิศาสตร์และสิ่งแวดล้อม - ฐานข้อมูลชุมชนทั่วไป ประกอบด้วย ขนาดพื้นที่ตำแหน่งและขอบเขต ของชุมชน/หมู่บ้าน ตำบล อำเภอ และจังหวัดลักษณะสภาพพื้นที่ทาง ภูมิศาสตร์ การใช้ประโยชน์ที่ดิน และพื้นที่เกษตรกรรม ชุดดิน ธรณีวิทยา แหล่งน้ำ โครงข่าย คมนาคม สิ่งก่อสร้าง สถานที่สำคัญ และอื่น ๆ เป็นต้น - ฐานข้อมูลสภาพเศรษฐกิจ สังคม ประชากร และความคิดเห็นที่มีต่อ โครงการของประชาชน ผู้นำชุมชน ผู้นำท้องถิ่น ตัวแทนหน่วยงานที่ เกี่ยวข้องและผู้ประกอบการโดยรอบ พื้นที่โครงการพร้อมทั้งสภาพการ	- ปีละ 2 ครั้ง ตลอดระยะเวลา ดำเนินการ	- จัดทำข้อมูลโดย บริษัท เวสต์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด รายละเอียดแสดงดังภาคผนวก ข-16	-

ตารางที่ 4-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2568

คุณภาพ สิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน/ปัญหา/ อุปสรรค/การแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่		
15. เศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)		<p>เปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้น ปัญหาและความต้องการ รวมถึงสำรวจดัชนี</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ความพึงพอใจของชุมชน(Community Satisfaction Index) และอื่น ๆ เป็นต้น</li> <li>- ฐานข้อมูลข้อร้องเรียนอุตสาหกรรมและสถานประกอบการในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรม ประกอบด้วย วัน เดือน ปี เวลา จำแนกเหตุการณ์ ประเด็นปัญหา ขั้นตอนและวิธีการแก้ไข/ดำเนินการ ระยะเวลาแก้ไข และผลการแก้ไข และอื่น ๆ เป็นต้น</li> <li>- ฐานข้อมูลกิจกรรมทางสังคม การมีส่วนร่วมและการประชาสัมพันธ์ของโครงการ รวมทั้งกิจกรรมความรับผิดชอบต่อสังคมและอื่น ๆ เป็นต้น</li> <li>- ฐานข้อมูลสิ่งแวดล้อมและมลพิษ ประกอบด้วย สภาพแวดล้อมทั่วไป ทางกายภาพ ชีวภาพ คุณค่าการใช้</li> </ul>			

ตารางที่ 4-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2568

คุณภาพ สิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน/ปัญหา/ อุปสรรค/การแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่		
15. เศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)		<p>ประโยชน์ และคุณภาพชีวิต แหล่งกำเนิดมลพิษ ปริมาณหรือสถานการณ์มลพิษ รวมทั้งผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขตลอดจนผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมทุกดัชนีและอื่น ๆ เป็นต้น</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ฐานข้อมูลอุบัติเหตุ สุขภาพและอนามัยทั้งพนักงานและครัวเรือน ประชาชนโดยรอบ ประกอบด้วยประเภทอุบัติเหตุ ความรุนแรง ความเสียหายทั้งชีวิตและทรัพย์สิน ภาวะการเจ็บป่วย อนามัยชุมชน แหล่ง และการบริการสาธารณสุข และอื่น ๆ เป็นต้น</li> <li>- ฐานข้อมูลอื่น ๆ ตามความจำเป็น</li> </ul>			