
สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ และข้อเสนอแนะ

บทที่ 4

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ และข้อเสนอแนะ

4.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการ

จากผลการติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะ ยุทธยา ระยะที่ 1-6 (โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม) ระยะดำเนินการ ของเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม พ.ศ. 2566 พบว่า โครงการฯ มีการปฏิบัติตามมาตรการฯ ครบถ้วน โดยสามารถสรุปได้ ดังตารางที่ 4.1-1

ตารางที่ 4.1-1 มาตรการที่ทางโครงการฯ ไม่ได้ปฏิบัติ ปฏิบัติไม่ได้ ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ และยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ

| ฉบับ / มาตรการ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | | | | มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม | | | |
|-----------------------|--|---|---|---|--|---|---|---|
| | ✕ | ○ | ⊙ | ● | ✕ | ○ | ⊙ | ● |
| ฉบับเดือน ก.ค.-ธ.ค.66 | - | - | - | - | - | - | - | - |

หมายเหตุ : ✕ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ⊙ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ

4.2 ข้อเสนอแนะ/แนวทางแก้ไข

จากผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมและการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะ ยุทธยา ระยะที่ 1-6 (โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม) ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม พ.ศ.2566 พบว่า ผลการตรวจวัดส่วนใหญ่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน ยกเว้นคุณภาพน้ำผิวดิน (ค่า DO, BOD, NH₃-N, NO₃-N และ Total Coliform Bacteria) ดังนั้น เพื่อลดผลกระทบต่อแหล่งน้ำ ทางสวนอุตสาหกรรมโรจนะได้มีการเฝ้าระวังและติดตามตรวจสอบอยู่เป็นประจำ

ตารางที่ 4.1-2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

| คุณภาพสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม | | | ผลการตรวจติดตาม | ผ่านมาตรฐาน/ปัญหา/อุปสรรค |
|--------------------------|---------------------------------------|---|------------|---|----------------------------------|
| | จุดเก็บตัวอย่าง | พารามิเตอร์ | ความถี่ | | |
| 1. คุณภาพอากาศในบรรยากาศ | - วัดโคกมะยม | - TSP - PM10 - NO ₂ - SO ₂ (1 hr) | 2 ครั้ง/ปี | TSP เฉลี่ย 24 ชม. 0.083-0.111 mg/m ³ PM ₁₀ เฉลี่ย 24 ชม. 0.033-0.053 mg/m ³ NO ₂ เฉลี่ย 1 ชม. 0.009-0.013 ppm SO ₂ เฉลี่ย 1 ชม. 0.004-0.006 ppm | - ผลการตรวจวัดอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน |
| | - วัดคานหาม | - TSP - PM10 - NO ₂ - SO ₂ (1 hr) | 2 ครั้ง/ปี | TSP เฉลี่ย 24 ชม. 0.076-0.107 mg/m ³ PM ₁₀ เฉลี่ย 24 ชม. 0.032-0.052 mg/m ³ NO ₂ เฉลี่ย 1 ชม. 0.007-0.010 ppm SO ₂ เฉลี่ย 1 ชม. 0.003-0.004 ppm | - ผลการตรวจวัดอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน |
| | - บ้านคานหาม | - TSP - PM10 - NO ₂ - SO ₂ (1 hr) | 2 ครั้ง/ปี | TSP เฉลี่ย 24 ชม. 0.047-0.097 mg/m ³ PM ₁₀ เฉลี่ย 24 ชม. 0.02-0.043 mg/m ³ NO ₂ เฉลี่ย 1 ชม. 0.004-0.010 ppm SO ₂ เฉลี่ย 1 ชม. 0.007-0.012 ppm | - ผลการตรวจวัดอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน |
| | - สำนักงานโครงการ | - TSP - PM10 - NO ₂ - SO ₂ (1 hr) | 2 ครั้ง/ปี | TSP เฉลี่ย 24 ชม. 0.055-0.091 mg/m ³ PM ₁₀ เฉลี่ย 24 ชม. 0.023-0.045 mg/m ³ NO ₂ เฉลี่ย 1 ชม. 0.022-0.030 ppm SO ₂ เฉลี่ย 1 ชม. 0.003-0.006 ppm | - ผลการตรวจวัดอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน |
| | - วัดโตนดเตี้ย | - TSP - PM10 - NO ₂ - SO ₂ (1 hr) | 2 ครั้ง/ปี | TSP เฉลี่ย 24 ชม. 0.060-0.104 mg/m ³ PM ₁₀ เฉลี่ย 24 ชม. 0.027-0.050 mg/m ³ NO ₂ เฉลี่ย 1 ชม. 0.021-0.028 ppm SO ₂ เฉลี่ย 1 ชม. 0.003-0.022 ppm | - ผลการตรวจวัดอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน |
| | - บ้านหนองไม้ซุง | - TSP - PM10 - NO ₂ - SO ₂ (1 hr) | 2 ครั้ง/ปี | TSP เฉลี่ย 24 ชม. 0.053-0.088 mg/m ³ PM ₁₀ เฉลี่ย 24 ชม. 0.022-0.041 mg/m ³ NO ₂ เฉลี่ย 1 ชม. 0.012-0.027 ppm SO ₂ เฉลี่ย 1 ชม. 0.008-0.012 ppm | - ผลการตรวจวัดอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน |
| | - บ้านดอนใหญ่ | - TSP - PM10 - NO ₂ - SO ₂ (1 hr) | 2 ครั้ง/ปี | TSP เฉลี่ย 24 ชม. 0.052-0.096 mg/m ³ PM ₁₀ เฉลี่ย 24 ชม. 0.021-0.044 mg/m ³ NO ₂ เฉลี่ย 1 ชม. 0.014-0.022 ppm SO ₂ เฉลี่ย 1 ชม. 0.004-0.009 ppm | - ผลการตรวจวัดอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน |
| | - วัดหนองน้ำส้ม | - TSP - PM10 - NO ₂ - SO ₂ (1 hr) | 2 ครั้ง/ปี | TSP เฉลี่ย 24 ชม. 0.053-0.094 mg/m ³ PM ₁₀ เฉลี่ย 24 ชม. 0.022-0.045 mg/m ³ NO ₂ เฉลี่ย 1 ชม. 0.016-0.028 ppm SO ₂ เฉลี่ย 1 ชม. 0.003-0.005 ppm | - ผลการตรวจวัดอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน |
| | - บ้านหีบ | - TSP - PM10 - NO ₂ - SO ₂ (1 hr) | 2 ครั้ง/ปี | TSP เฉลี่ย 24 ชม. 0.063-0.092 mg/m ³ PM ₁₀ เฉลี่ย 24 ชม. 0.028-0.044 mg/m ³ NO ₂ เฉลี่ย 1 ชม. 0.022-0.025 ppm SO ₂ เฉลี่ย 1 ชม. 0.006-0.027 ppm | - ผลการตรวจวัดอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน |
| | - บ้านชายสิงห์ | - TSP - PM10 - NO ₂ - SO ₂ (1 hr) | 2 ครั้ง/ปี | TSP เฉลี่ย 24 ชม. 0.051-0.096 mg/m ³ PM ₁₀ เฉลี่ย 24 ชม. 0.023-0.045 mg/m ³ NO ₂ เฉลี่ย 1 ชม. 0.022-0.029 ppm SO ₂ เฉลี่ย 1 ชม. 0.003-0.009 ppm | - ผลการตรวจวัดอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน |

ตารางที่ 4.1-2 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

| คุณภาพสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม | | | ผลการตรวจติดตาม | ผ่านมาตรฐาน/ปัญหา/อุปสรรค |
|-------------------|---------------------------------------|--|-----------------|--|-----------------------------------|
| | จุดเก็บตัวอย่าง | พารามิเตอร์ | ความถี่ | | |
| 1.1 VOCs | - บ้านท่าไทร | 1,2-Dichloroethane 1,2-Dichloropropane 1,3-Butadiene Benzene Chloroform Dichloromethane Tetrachloroethylene Trichloroethylene Vinyl Chloride | เดือนละ 1 ครั้ง | 1,2-Dichloroethane มีค่า ND-0.32 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 1,2-Dichloropropane มีค่า ND-0.32 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 1,3-Butadiene มีค่า ND-0.32 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ Benzene มีค่า 0.32-1.15 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ Chloroform มีค่า <0.24-0.32 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ Dichloromethane มีค่า 0.32-2.57 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ Tetrachloroethylene มีค่า ND-0.32 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ Trichloroethylene มีค่า ND-0.32 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ Vinyl Chloride มีค่า ND-0.32 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ | - ผลการตรวจวัดอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน |
| | - บ้านหนองไม้ซุง | 1,2-Dichloroethane 1,2-Dichloropropane 1,3-Butadiene Benzene Chloroform Dichloromethane Tetrachloroethylene Trichloroethylene Vinyl Chloride | เดือนละ 1 ครั้ง | 1,2-Dichloroethane มีค่า ND $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 1,2-Dichloropropane มีค่า ND $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 1,3-Butadiene มีค่า ND-1.50 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ Benzene มีค่า 0.19-1.92 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ Chloroform มีค่า <0.24 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ Dichloromethane มีค่า 0.28-3.06 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ Tetrachloroethylene มีค่า ND $\mu\text{g}/\text{m}^3$ Trichloroethylene มีค่า ND $\mu\text{g}/\text{m}^3$ Vinyl Chloride มีค่า ND $\mu\text{g}/\text{m}^3$ | - ผลการตรวจวัดอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน |
| | - บ้านหีบ | 1,2-Dichloroethane 1,2-Dichloropropane 1,3-Butadiene Benzene Chloroform Dichloromethane Tetrachloroethylene Trichloroethylene Vinyl Chloride | เดือนละ 1 ครั้ง | 1,2-Dichloroethane มีค่า ND-0.24 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 1,2-Dichloropropane มีค่า ND $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 1,3-Butadiene มีค่า <0.11-0.31 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ Benzene มีค่า 0.45-2.49 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ Chloroform มีค่า <0.24 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ Dichloromethane มีค่า 0.42-3.47 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ Tetrachloroethylene มีค่า ND $\mu\text{g}/\text{m}^3$ Trichloroethylene มีค่า ND $\mu\text{g}/\text{m}^3$ Vinyl Chloride มีค่า ND $\mu\text{g}/\text{m}^3$ | - ผลการตรวจวัดอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน |
| | - บ้านช้าง | 1,2-Dichloroethane 1,2-Dichloropropane 1,3-Butadiene Benzene Chloroform Dichloromethane Tetrachloroethylene Trichloroethylene Vinyl Chloride | เดือนละ 1 ครั้ง | 1,2-Dichloroethane มีค่า ND-0.24 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 1,2-Dichloropropane มีค่า ND $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 1,3-Butadiene มีค่า <0.11-0.31 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ Benzene มีค่า 0.58-1.53 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ Chloroform มีค่า <0.24 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ Dichloromethane มีค่า 0.56-3.34 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ Tetrachloroethylene มีค่า ND $\mu\text{g}/\text{m}^3$ Trichloroethylene มีค่า ND $\mu\text{g}/\text{m}^3$ Vinyl Chloride มีค่า ND $\mu\text{g}/\text{m}^3$ | - ผลการตรวจวัดอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน |
| 2. คุณภาพเสียง | - วัดโคกมะยม | - Leq (24 hr) - Lmax - L90 | 2 ครั้ง/ปี | Leq 24 hr มีค่าอยู่ในช่วง 53.7-55.1 dB(A) Lmax มีค่าอยู่ในช่วง 83.1-93 dB(A) L90 มีค่าอยู่ในช่วง 44.5-45.6 dB(A) | - ผลการตรวจวัด อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน |

ตารางที่ 4.1-2 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

| คุณภาพสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม | | | ผลการตรวจติดตาม | ผ่านมาตรฐาน/ปัญหา/อุปสรรค |
|----------------------|---------------------------------------|--|----------------|---|-------------------------------------|
| | จุดเก็บตัวอย่าง | พารามิเตอร์ | ความถี่ | | |
| 2. คุณภาพเสียง (ต่อ) | - วัดคานหาม | - Leq (24 hr) - Lmax - L90 | 2 ครั้ง/ปี | Leq 24 hr มีค่าอยู่ในช่วง 55.2-60.7 dB(A) Lmax มีค่าอยู่ในช่วง 86.1-101.7 dB(A) L90 มีค่าอยู่ในช่วง 41.6-42.3 dB(A) | - ผลการตรวจวัดไม่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน |
| | - บ้านคานหาม | - Leq (24 hr) - Lmax - L90 | 2 ครั้ง/ปี | Leq 24 hr มีค่าอยู่ในช่วง 55.9-57.8 dB(A) Lmax มีค่าอยู่ในช่วง 78-81.3 dB(A) L90 มีค่าอยู่ในช่วง 53-53.3 dB(A) | - ผลการตรวจวัด อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน |
| | - วัดโดนต๊วย | - Leq (24 hr) - Lmax - L90 | 2 ครั้ง/ปี | Leq 24 hr มีค่าอยู่ในช่วง 56.1-58.6 dB(A) Lmax มีค่าอยู่ในช่วง 82.9-85.3 dB(A) L90 มีค่าอยู่ในช่วง 45.1-47.2 dB(A) | - ผลการตรวจวัด อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน |
| | - บ้านดอนใหญ่ | - Leq (24 hr) - Lmax - L90 | 2 ครั้ง/ปี | Leq 24 hr มีค่าอยู่ในช่วง 50.5-53.7 dB(A) Lmax มีค่าอยู่ในช่วง 83.2-92.3 dB(A) L90 มีค่าอยู่ในช่วง 40.5-41.6 dB(A) | - ผลการตรวจวัด อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน |
| 3. คุณภาพน้ำทิ้ง | - น้ำออกระบบบำบัดน้ำเสียแห่งที่ 1 | - pH - BOD - COD - TSS - TDS - O&G - Temperature | สัปดาห์ละครั้ง | - pH มีค่าอยู่ในช่วง 7.4-8.2 - BOD มีค่าอยู่ในช่วง <4-4 mg/L - COD มีค่าอยู่ในช่วง <40-61 mg/L - TSS มีค่าอยู่ในช่วง <10-14 mg/L - TDS มีค่าอยู่ในช่วง 742-1174 mg/L - O&G มีค่าอยู่ในช่วง <2 mg/L - Temperature มีค่าอยู่ในช่วง 29-32°C | - ผลการตรวจวัดอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน |
| | - น้ำออกระบบบำบัดน้ำเสียแห่งที่ 2 | - pH - BOD - COD - TSS - TDS - O&G - Temperature | สัปดาห์ละครั้ง | - pH มีค่าอยู่ในช่วง 7.6-8.3 - BOD มีค่าอยู่ในช่วง <4-7 mg/L - COD มีค่าอยู่ในช่วง <40-49 mg/L - TSS มีค่าอยู่ในช่วง <10-15 mg/L - TDS มีค่าอยู่ในช่วง 578-924 mg/L - O&G มีค่าอยู่ในช่วง <2-4 mg/L - Temperature มีค่าอยู่ในช่วง 29-32°C | - ผลการตรวจวัดอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน |
| | - น้ำออกระบบบำบัดน้ำเสียแห่งที่ 3 | - pH - BOD - COD - TSS - TDS - O&G - Temperature | สัปดาห์ละครั้ง | - pH มีค่าอยู่ในช่วง 7.3-8.2 - BOD มีค่าอยู่ในช่วง <4-7 mg/L - COD มีค่าอยู่ในช่วง <40-72 mg/L - TSS มีค่าอยู่ในช่วง <10-10 mg/L - TDS มีค่าอยู่ในช่วง 1046-1544 mg/L - O&G มีค่าอยู่ในช่วง <2 mg/L - Temperature มีค่าอยู่ในช่วง 28-31°C | - ผลการตรวจวัดอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน |
| | - น้ำออกระบบบำบัดน้ำเสียแห่งที่ 4 | - pH - BOD - COD - TSS - TDS - O&G - Temperature | สัปดาห์ละครั้ง | - pH มีค่าอยู่ในช่วง 7.4-8.5 - BOD มีค่าอยู่ในช่วง <4-8 mg/L - COD มีค่าอยู่ในช่วง <40-56 mg/L - TSS มีค่าอยู่ในช่วง <10-39 mg/L - TDS มีค่าอยู่ในช่วง 410-846 mg/L - O&G มีค่าอยู่ในช่วง <2 mg/L - Temperature มีค่าอยู่ในช่วง 28-32°C | - ผลการตรวจวัดอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน |

ตารางที่ 4.1-2 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

| คุณภาพสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม | | | ผลการตรวจติดตาม | ผ่านมาตรฐาน/ปัญหา/อุปสรรค |
|------------------------|---------------------------------------|--|-----------------|--|----------------------------------|
| | จุดเก็บตัวอย่าง | พารามิเตอร์ | ความถี่ | | |
| 3. คุณภาพน้ำทิ้ง (ต่อ) | - น้ำออกระบบบำบัดน้ำเสียแห่งที่ 5 | - pH - BOD - COD - TSS - TDS - O&G - Temperature | สัปดาห์ละครั้ง | - pH มีค่าอยู่ในช่วง 7.6-8.3 - BOD มีค่าอยู่ในช่วง <4-16 mg/L - COD มีค่าอยู่ในช่วง <40-111 mg/L - TSS มีค่าอยู่ในช่วง <10-50 mg/L - TDS มีค่าอยู่ในช่วง 266-1030 mg/L - O&G มีค่าอยู่ในช่วง <2 mg/L - Temperature มีค่าอยู่ในช่วง 29-32°C | - ผลการตรวจวัดอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน |
| | - น้ำระบบบำบัดน้ำเสียแห่งที่ 1 | - Zn - Cr ⁶⁺ - Cu - Pb - Cd - As - Ba - Hg - Se - Ni - Mn | เดือนละ 1 ครั้ง | - Zn มีค่าอยู่ในช่วง 0.06-0.08 mg/L - Cr ⁶⁺ มีค่า <0.01 mg/L - Cu มีค่าอยู่ในช่วง 0.05-0.07 mg/L - Pb มีค่า <0.10 mg/L - Cd มีค่า <0.02 mg/L - As มีค่าอยู่ในช่วง <0.005 mg/L - Ba มีค่า <0.50 mg/L - Hg มีค่า <0.0005 mg/L - Se มีค่า <0.005 mg/L - Ni มีค่าอยู่ในช่วง <0.10 mg/L - Mn มีค่าอยู่ในช่วง <0.05 mg/L | - ผลการตรวจวัดอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน |
| | - น้ำระบบบำบัดน้ำเสียแห่งที่ 2 | - Zn - Cr ⁶⁺ - Cu - Pb - Cd - As - Ba - Hg - Se - Ni - Mn | เดือนละ 1 ครั้ง | - Zn มีค่าอยู่ในช่วง 0.05-0.08 mg/L - Cr ⁶⁺ มีค่า <0.01 mg/L - Cu มีค่าอยู่ในช่วง 0.18-0.27 mg/L - Pb มีค่า <0.10 mg/L - Cd มีค่า <0.02 mg/L - As มีค่าอยู่ในช่วง <0.005 mg/L - Ba มีค่า <0.50 mg/L - Hg มีค่า <0.0005 mg/L - Se มีค่า <0.005 mg/L - Ni มีค่าอยู่ในช่วง 0.10-0.14 mg/L - Mn มีค่าอยู่ในช่วง <0.05-0.11 mg/L | - ผลการตรวจวัดอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน |
| | - น้ำระบบบำบัดน้ำเสียแห่งที่ 3 | - Zn - Cr ⁶⁺ - Cu - Pb - Cd - As - Ba - Hg - Se - Ni - Mn | เดือนละ 1 ครั้ง | - Zn มีค่าอยู่ในช่วง <0.05-0.05 mg/L - Cr ⁶⁺ มีค่า <0.01 mg/L - Cu มีค่าอยู่ในช่วง <0.05-0.08 mg/L - Pb มีค่า <0.10 mg/L - Cd มีค่า <0.02 mg/L - As มีค่าอยู่ในช่วง <0.005 mg/L - Ba มีค่า <0.50 mg/L - Hg มีค่า <0.0005 mg/L - Se มีค่า <0.005 mg/L - Ni มีค่าอยู่ในช่วง <0.10 mg/L - Mn มีค่าอยู่ในช่วง <0.05 mg/L | - ผลการตรวจวัดอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน |

ตารางที่ 4.1-2 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

| คุณภาพสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม | | | ผลการตรวจติดตาม | ผ่านมาตรฐาน/ปัญหา/อุปสรรค |
|------------------------|---------------------------------------|---|-----------------|--|--|
| | จุดเก็บตัวอย่าง | พารามิเตอร์ | ความถี่ | | |
| 3. คุณภาพน้ำทิ้ง (ต่อ) | - น้ำระบบบำบัดน้ำเสียแห่งที่ 4 | - Zn - Cr ⁶⁺ - Cu - Pb - Cd - As - Ba - Hg - Se - Ni - Mn | เดือนละ 1 ครั้ง | - Zn มีค่าอยู่ในช่วง <0.05-0.10 mg/L - Cr ⁶⁺ มีค่า <0.01 mg/L - Cu มีค่าอยู่ในช่วง <0.05-0.06 mg/L - Pb มีค่า <0.10 mg/L - Cd มีค่า <0.02 mg/L - As มีค่าอยู่ในช่วง <0.005-0.006 mg/L - Ba มีค่า <0.50 mg/L - Hg มีค่า <0.0005 mg/L - Se มีค่า <0.005 mg/L - Ni มีค่าอยู่ในช่วง <0.10 mg/L - Mn มีค่าอยู่ในช่วง <0.05-0.07 mg/L | - ผลการตรวจวัดอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน |
| | - น้ำระบบบำบัดน้ำเสียแห่งที่ 5 | - Zn - Cr ⁶⁺ - Cu - Pb - Cd - As - Ba - Hg - Se - Ni - Mn | เดือนละ 1 ครั้ง | - Zn มีค่าอยู่ในช่วง <0.05-0.48 mg/L - Cr ⁶⁺ มีค่า <0.01 mg/L - Cu มีค่าอยู่ในช่วง <0.05-0.10 mg/L - Pb มีค่า <0.10 mg/L - Cd มีค่า <0.02 mg/L - As มีค่าอยู่ในช่วง <0.005 mg/L - Ba มีค่า <0.50 mg/L - Hg มีค่า <0.0005 mg/L - Se มีค่า <0.005 mg/L - Ni มีค่าอยู่ในช่วง <0.10-0.16 mg/L - Mn มีค่าอยู่ในช่วง <0.05-0.14 mg/L | - ผลการตรวจวัดอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน |
| 4. คุณภาพน้ำผิวดิน | - SW 1 | - Temperature - pH - DO - BOD - NH ₃ -N - NO ₃ -N - As - Zn - Cr ⁶⁺ - Cu - Pb - Ni - Cd - Hg - Mn - TCB | วัดทุก 3 เดือน | - Temperature มีค่าอยู่ในช่วง 30-31°C - pH มีค่าอยู่ในช่วง 8.0 - DO มีค่าอยู่ในช่วง 0.21-2.76 mg/L - BOD มีค่าอยู่ในช่วง 11-27 mg/L - NH ₃ -N มีค่าอยู่ในช่วง 3.4-5.1 mg/L - NO ₃ -N มีค่าอยู่ในช่วง 0.06-0.21 mg/L - As มีค่าอยู่ในช่วง 0.006-0.007 mg/L - Zn มีค่าอยู่ในช่วง <0.05-0.10 mg/L - Cr ⁶⁺ มีค่าอยู่ในช่วง <0.01-0.01 mg/L - Cu มีค่าอยู่ในช่วง <0.05 mg/L - Pb มีค่าอยู่ในช่วง <0.01 mg/L - Ni มีค่าอยู่ในช่วง <0.10 mg/L - Cd มีค่าอยู่ในช่วง <0.001 mg/L - Hg มีค่าอยู่ในช่วง <0.0005 mg/L - Mn มีค่าอยู่ในช่วง 0.17-0.34 mg/L - TCB มีค่าอยู่ในช่วง 7.9x10 ⁴ -5.4x10 ⁵ MPN/100mL | - ผลการตรวจวัดอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน ยกเว้น ค่า DO, BOD, NH ₃ -N และ Total Coliform เนื่องจากบริเวณดังกล่าวเป็นคลองที่ตื้น น้ำไม่มีการไหลตลอดเวลา |

ตารางที่ 4.1-2 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

| คุณภาพสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม | | | ผลการตรวจติดตาม | ผ่านมาตรฐาน/ปัญหา/อุปสรรค |
|--------------------------|---------------------------------------|---|----------------|--|---|
| | จุดเก็บตัวอย่าง | พารามิเตอร์ | ความถี่ | | |
| 4. คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ) | - SW 2 | - Temperature - pH - DO - BOD - NH ₃ -N - NO ₃ -N - As - Zn - Cr ⁶⁺ - Cu - Pb - Ni - Cd - Hg - Mn - TCB | วัดทุก 3 เดือน | - Temperature มีค่าอยู่ในช่วง 29-31°C - pH มีค่าอยู่ในช่วง 7.9 - DO มีค่าอยู่ในช่วง 2.98-3.84 mg/L - BOD มีค่าอยู่ในช่วง 3-4 mg/L - NH ₃ -N มีค่าอยู่ในช่วง <0.10-0.28 mg/L - NO ₃ -N มีค่าอยู่ในช่วง 1.2-1.6 mg/L - As มีค่าอยู่ในช่วง <0.005-0.009 mg/L - Zn มีค่าอยู่ในช่วง <0.05 mg/L - Cr ⁶⁺ มีค่าอยู่ในช่วง <0.01 mg/L - Cu มีค่าอยู่ในช่วง <0.05 mg/L - Pb มีค่าอยู่ในช่วง < 0.01 mg/L - Ni มีค่าอยู่ในช่วง <0.10 mg/L - Cd มีค่าอยู่ในช่วง <0.001 mg/L - Hg มีค่าอยู่ในช่วง <0.0005 mg/L - Mn มีค่าอยู่ในช่วง <0.05 mg/L - TCB มีค่าอยู่ในช่วง 7.8x10 ² – 2.3x10 ⁴ MPN/100mL | - ผลการตรวจวัดอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน ยกเว้น ยกเว้น ค่า DO, BOD และ Total Coliform เนื่องจากบริเวณดังกล่าวเป็นคลองที่ตื้น น้ำไม่มีการไหลตลอดเวลา ประจวบกับน้ำบริเวณก่อนหน้านี้มีค่าพารามิเตอร์ที่เกินมาตรฐานอยู่แล้ว |
| | - SW 3 | - Temperature - pH - DO - BOD - NH ₃ -N - NO ₃ -N - As - Zn - Cr ⁶⁺ - Cu - Pb - Ni - Cd - Hg - Mn - TCB | วัดทุก 3 เดือน | - Temperature มีค่าอยู่ในช่วง 29-31°C - pH มีค่าอยู่ในช่วง 7.7-8.1 - DO มีค่าอยู่ในช่วง 1.75-3.62 mg/L - BOD มีค่าอยู่ในช่วง 3-4 mg/L - NH ₃ -N มีค่าอยู่ในช่วง <0.10-1.5 mg/L - NO ₃ -N มีค่าอยู่ในช่วง 0.73-1.2 mg/L - As มีค่าอยู่ในช่วง <0.005 mg/L - Zn มีค่าอยู่ในช่วง <0.05-0.07 mg/L - Cr ⁶⁺ มีค่าอยู่ในช่วง <0.01 mg/L - Cu มีค่าอยู่ในช่วง <0.05 mg/L - Pb มีค่าอยู่ในช่วง <0.01 mg/L - Ni มีค่าอยู่ในช่วง <0.10 mg/L - Cd มีค่าอยู่ในช่วง <0.001 mg/L - Hg มีค่าอยู่ในช่วง <0.0005 mg/L - Mn มีค่าอยู่ในช่วง 0.06-0.25 mg/L - TCB มีค่าอยู่ในช่วง 45-2.3x10 ⁴ MPN/100mL | - ผลการตรวจวัดอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน ยกเว้น ค่า DO, Total Coliform, NH ₃ -N และ BOD เนื่องจากบริเวณดังกล่าวเป็นคลองตื้น น้ำไม่มีการไหลตลอด ทำให้มีการสะสมตะกอนมาก |
| | - SW 4 | - Temperature - pH - DO - BOD - NH ₃ -N - NO ₃ -N - As | วัดทุก 3 เดือน | - Temperature มีค่าอยู่ในช่วง 29-30°C - pH มีค่าอยู่ในช่วง 7.6-7.9 - DO มีค่าอยู่ในช่วง 0.46-2.59 mg/L - BOD มีค่าอยู่ในช่วง 14-16 mg/L - NH ₃ -N มีค่าอยู่ในช่วง 1.4-4.5 mg/L - NO ₃ -N มีค่าอยู่ในช่วง 0.06-0.16 mg/L - As มีค่าอยู่ในช่วง <0.005-0.007 mg/L | - ผลการตรวจวัดอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน ยกเว้น ค่า DO, BOD, Total Coliform และ NH ₃ -N เนื่องจากบริเวณดังกล่าวเป็นคลองที่มีชุมชนอยู่อย่างหนาแน่น ทำให้มีการสะสมของตะกอนดินมาก |

ตารางที่ 4.1-2 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

| คุณภาพสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม | | | ผลการตรวจติดตาม | ผ่านมาตรฐาน/ปัญหา/อุปสรรค |
|--------------------------|---------------------------------------|---|----------------|---|---|
| | จุดเก็บตัวอย่าง | พารามิเตอร์ | ความถี่ | | |
| 4. คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ) | - SW 4 (ต่อ) | - Zn - Cr ⁶⁺ - Cu - Pb - Ni - Cd - Hg - Mn - TCB | วัดทุก 3 เดือน | - Zn มีค่าอยู่ในช่วง <0.05 mg/L - Cr ⁶⁺ มีค่าอยู่ในช่วง <0.01 mg/L - Cu มีค่าอยู่ในช่วง <0.05 mg/L - Pb มีค่าอยู่ในช่วง <0.01 mg/L - Ni มีค่าอยู่ในช่วง <0.10 mg/L - Cd มีค่าอยู่ในช่วง <0.001 mg/L - Hg มีค่าอยู่ในช่วง <0.0005 mg/L - Mn มีค่าอยู่ในช่วง 0.24-0.36 mg/L - TCB มีค่าอยู่ในช่วง 7.9x10 ⁴ – 3.5x10 ⁵ MPN/100mL | - ผลการตรวจวัดอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน ยกเว้น ค่า DO, BOD, Total Coliform และ NH ₃ -N เนื่องจากบริเวณดังกล่าวเป็นคลองที่มีชุมชนอยู่อย่างหนาแน่น ทำให้มีการสะสมของตะกอนดินมาก |
| | - SW 5 | - Temperature - pH - DO - BOD - NH ₃ -N - NO ₃ -N - As - Zn - Cr ⁶⁺ - Cu - Pb - Ni - Cd - Hg - Mn - TCB | วัดทุก 3 เดือน | - Temperature มีค่าอยู่ในช่วง 29-30°C - pH มีค่าอยู่ในช่วง 7.9-7.9 - DO มีค่าอยู่ในช่วง 1.86-2.96 mg/L - BOD มีค่าอยู่ในช่วง 7-10 mg/L - NH ₃ -N มีค่าอยู่ในช่วง 0.62-1.4 mg/L - NO ₃ -N มีค่าอยู่ในช่วง 0.17-1.1 mg/L - As มีค่าอยู่ในช่วง <0.005-0.007 mg/L - Zn มีค่าอยู่ในช่วง <0.05 mg/L - Cr ⁶⁺ มีค่าอยู่ในช่วง <0.01 mg/L - Cu มีค่าอยู่ในช่วง <0.05 mg/L - Pb มีค่าอยู่ในช่วง <0.01 mg/L - Ni มีค่าอยู่ในช่วง <0.10 mg/L - Cd มีค่าอยู่ในช่วง <0.001 mg/L - Hg มีค่าอยู่ในช่วง <0.0005 mg/L - Mn มีค่าอยู่ในช่วง 0.23-0.28 mg/L - TCB มีค่าอยู่ในช่วง 7.8x10 ³ - 2.3x10 ⁴ MPN/100mL | - ผลการตรวจวัดอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน ยกเว้น ค่า DO, BOD, Total Coliform และ NH ₃ -N เนื่องจากบริเวณดังกล่าวเป็นคลองที่มีชุมชนอยู่อย่างหนาแน่น ทำให้มีการสะสมของตะกอนดินมาก |
| | - SW 6 | - Temperature - pH - DO - BOD - NH ₃ -N - NO ₃ -N - As - Zn - Cr ⁶⁺ - Cu - Pb - Ni - Cd - Hg | วัดทุก 3 เดือน | - Temperature มีค่าอยู่ในช่วง 29-30°C - pH มีค่าอยู่ในช่วง 7.7-7.8 - DO มีค่าอยู่ในช่วง 1.98-2.40 mg/L - BOD มีค่าอยู่ในช่วง 7-8 mg/L - NH ₃ -N มีค่าอยู่ในช่วง 0.45-0.48 mg/L - NO ₃ -N มีค่าอยู่ในช่วง 0.01-0.09 mg/L - As มีค่าอยู่ในช่วง <0.005 mg/L - Zn มีค่าอยู่ในช่วง <0.05 mg/L - Cr ⁶⁺ มีค่าอยู่ในช่วง <0.01-0.01 mg/L - Cu มีค่าอยู่ในช่วง <0.05 mg/L - Pb มีค่าอยู่ในช่วง <0.01 mg/L - Ni มีค่าอยู่ในช่วง <0.10 mg/L - Cd มีค่าอยู่ในช่วง <0.001 mg/L - Hg มีค่าอยู่ในช่วง <0.0005 mg/L | - ผลการตรวจวัดอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน ยกเว้น ค่า DO, BOD, Total Coliform และ NH ₃ -N เนื่องจากบริเวณดังกล่าวเป็นคลองที่มีชุมชนอยู่อย่างหนาแน่น ทำให้มีการสะสมของตะกอนดินมาก |

ตารางที่ 4.1-2 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

| คุณภาพสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม | | | ผลการตรวจติดตาม | ผ่านมาตรฐาน/ปัญหา/อุปสรรค |
|--------------------------|---------------------------------------|---|----------------|---|---|
| | จุดเก็บตัวอย่าง | พารามิเตอร์ | ความถี่ | | |
| 4. คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ) | - SW 6 (ต่อ) | - Mn - TCB | วัดทุก 3 เดือน | - Mn มีค่าอยู่ในช่วง 0.34-0.44 mg/L - TCB มีค่าอยู่ในช่วง 7.8×10^3 - 2.3×10^4 MPN/100mL | - ผลการตรวจวัดอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน ยกเว้น ค่า DO, BOD, Total Coliform และ $\text{NH}_3\text{-N}$ เนื่องจากบริเวณดังกล่าวเป็นคลองที่มีชุมชนอยู่อย่างหนาแน่น ทำให้มีการสะสมของตะกอนดินมาก |
| | - SW 7 | - Temperature - pH - DO - BOD - $\text{NH}_3\text{-N}$ - $\text{NO}_3\text{-N}$ - As - Zn - Cr^{6+} - Cu - Pb - Ni - Cd - Hg - Mn - TCB | วัดทุก 3 เดือน | - Temperature มีค่าอยู่ในช่วง 29-30°C - pH มีค่าอยู่ในช่วง 7.6-7.7 - DO มีค่าอยู่ในช่วง 2.61-2.88 mg/L - BOD มีค่าอยู่ในช่วง 4-6 mg/L - $\text{NH}_3\text{-N}$ มีค่าอยู่ในช่วง <0.10-0.22 mg/L - $\text{NO}_3\text{-N}$ มีค่าอยู่ในช่วง 0.17-0.21 mg/L - As มีค่าอยู่ในช่วง <0.005 mg/L - Zn มีค่าอยู่ในช่วง <0.05 mg/L - Cr^{6+} มีค่าอยู่ในช่วง <0.01 mg/L - Cu มีค่าอยู่ในช่วง <0.05-0.06 mg/L - Pb มีค่าอยู่ในช่วง <0.01 mg/L - Ni มีค่าอยู่ในช่วง <0.10 mg/L - Cd มีค่าอยู่ในช่วง <0.001 mg/L - Hg มีค่าอยู่ในช่วง <0.0005 mg/L - Mn มีค่าอยู่ในช่วง 0.30-0.41 mg/L - TCB มีค่าอยู่ในช่วง 3.3×10^4 MPN/100mL | - ผลการตรวจวัดอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน ยกเว้น ค่า DO, BOD และ Total Coliform เนื่องจากบริเวณดังกล่าวเป็นคลองที่มีชุมชนอยู่อย่างหนาแน่น ทำให้มีการสะสมของตะกอนดินมาก |
| | - SW 8 | - Temperature - pH - DO - BOD - $\text{NH}_3\text{-N}$ - $\text{NO}_3\text{-N}$ - As - Zn - Cr^{6+} - Cu - Pb - Ni - Cd - Hg - Mn - TCB | วัดทุก 3 เดือน | - Temperature มีค่าอยู่ในช่วง 29-31°C - pH มีค่าอยู่ในช่วง 7.6-7.8 - DO มีค่าอยู่ในช่วง 1.78-3.50 mg/L - BOD มีค่าอยู่ในช่วง 4-5 mg/L - $\text{NH}_3\text{-N}$ มีค่าอยู่ในช่วง 0.74-1.5 mg/L - $\text{NO}_3\text{-N}$ มีค่าอยู่ในช่วง 0.16-0.91 mg/L - As มีค่าอยู่ในช่วง <0.005 mg/L - Zn มีค่าอยู่ในช่วง <0.05 mg/L - Cr^{6+} มีค่าอยู่ในช่วง <0.01-0.01 mg/L - Cu มีค่าอยู่ในช่วง <0.05 mg/L - Pb มีค่าอยู่ในช่วง <0.01 mg/L - Ni มีค่าอยู่ในช่วง <0.10 mg/L - Cd มีค่าอยู่ในช่วง <0.001 mg/L - Hg มีค่าอยู่ในช่วง <0.0005 mg/L - Mn มีค่าอยู่ในช่วง 0.18 mg/L - TCB มีค่าอยู่ในช่วง 3.1×10^3 - 4.9×10^3 MPN/100mL | - ผลการตรวจวัดอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน ยกเว้น ค่า DO, BOD และ $\text{NH}_3\text{-N}$ เนื่องจากบริเวณดังกล่าวเป็นคลองที่มีชุมชนอยู่อย่างหนาแน่น ทำให้มีการสะสมของตะกอนดินมาก |

ตารางที่ 4.1-2 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

| คุณภาพสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม | | | ผลการตรวจติดตาม | ผ่านมาตรฐาน/ปัญหา/อุปสรรค |
|--------------------|---------------------------------------|---|------------|---|----------------------------------|
| | จุดเก็บตัวอย่าง | พารามิเตอร์ | ความถี่ | | |
| 5. คุณภาพน้ำใต้ดิน | - GW 1 | - Cu - Mn - Zn - Cd - Pb - Ni - Cr ⁶⁺ - As - Se - Hg - CN - VOC - Pesticides | 2 ครั้ง/ปี | - Cu มีค่า <0.005 mg/L - Mn มีค่า 0.29 mg/L - Zn มีค่า <0.05 mg/L - Cd มีค่า <0.001 mg/L - Pb มีค่า <0.01 mg/L - Ni มีค่า <0.02 mg/L - Cr ⁶⁺ มีค่า <0.01 mg/L - As มีค่า <0.005 mg/L - Se มีค่า <0.005 mg/L - Hg มีค่า <0.0005 mg/L - CN มีค่า <0.05 mg/L - VOC ตรวจไม่พบ - Pesticides ตรวจไม่พบ | - ผลการตรวจวัดอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน |
| | - GW 2 | - Cu - Mn - Zn - Cd - Pb - Ni - Cr ⁶⁺ - As - Se - Hg - CN - VOC - Pesticides | 2 ครั้ง/ปี | - Cu มีค่า <0.005 mg/L - Mn มีค่า 0.09 mg/L - Zn มีค่า <0.05 mg/L - Cd มีค่า <0.001 mg/L - Pb มีค่า <0.01 mg/L - Ni มีค่า <0.02 mg/L - Cr ⁶⁺ มีค่า <0.01 mg/L - As มีค่า <0.005 mg/L - Se มีค่า <0.005 mg/L - Hg มีค่า <0.0005 mg/L - CN มีค่า <0.05 mg/L - VOC ตรวจไม่พบ - Pesticides ตรวจไม่พบ | - ผลการตรวจวัดอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน |
| | - GW 3 | - Cu - Mn - Zn - Cd - Pb - Ni - Cr ⁶⁺ - As - Se - Hg - CN - VOC - Pesticides | 2 ครั้ง/ปี | - Cu มีค่า <0.005 mg/L - Mn มีค่า 0.18 mg/L - Zn มีค่า <0.05 mg/L - Cd มีค่า <0.001 mg/L - Pb มีค่า <0.01 mg/L - Ni มีค่า <0.02 mg/L - Cr ⁶⁺ มีค่า <0.01 mg/L - As มีค่า <0.005 mg/L - Se มีค่า <0.005 mg/L - Hg มีค่า <0.0005 mg/L - CN มีค่า <0.05 mg/L - VOC ตรวจไม่พบ - Pesticides ตรวจไม่พบ | - ผลการตรวจวัดอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน |

ตารางที่ 4.1-2 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

| คุณภาพสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม | | | ผลการตรวจติดตาม | ผ่านมาตรฐาน/ปัญหา/อุปสรรค |
|---------------------|---------------------------------------|---|--------------|--|----------------------------------|
| | จุดเก็บตัวอย่าง | พารามิเตอร์ | ความถี่ | | |
| 5. คุณภาพน้ำใต้ดิน | - GW 4 | - Cu - Mn - Zn - Cd - Pb - Ni - Cr ⁶⁺ - As - Se - Hg - CN - VOC - Pesticides | 2 ครั้ง/ปี | - Cu มีค่า <0.005 mg/L - Mn มีค่า 0.10 mg/L - Zn มีค่า <0.05 mg/L - Cd มีค่า <0.001 mg/L - Pb มีค่า <0.01 mg/L - Ni มีค่า <0.02 mg/L - Cr ⁶⁺ มีค่า <0.01 mg/L - As มีค่า <0.005 mg/L - Se มีค่า <0.005 mg/L - Hg มีค่า <0.0005 mg/L - CN มีค่า <0.05 mg/L - VOC ตรวจไม่พบ - Pesticides ตรวจไม่พบ | - ผลการตรวจวัดอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน |
| 6. โลหะหนักตะกอนดิน | - SW 2 | - Cu - Ni - Mn - Zn - Cd - Cr ⁶⁺ - Pb - Hg - As - Se | ปีละ 1 ครั้ง | - Cu มีค่า 3.93 มิลลิกรัมต่อลิตร - Ni มีค่า 1.75 มิลลิกรัมต่อลิตร - Mn มีค่า 50 มิลลิกรัมต่อลิตร - Zn มีค่า 20 มิลลิกรัมต่อลิตร - Cd มีค่า <0.02 มิลลิกรัมต่อลิตร - Cr ⁶⁺ มีค่า <0.01 มิลลิกรัมต่อลิตร - Pb มีค่า 1.00 มิลลิกรัมต่อลิตร - Hg มีค่า 0.003 มิลลิกรัมต่อลิตร - As มีค่า 0.14 มิลลิกรัมต่อลิตร - Se มีค่า 0.001 มิลลิกรัมต่อลิตร | - ผลการตรวจวัดอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน |
| | - SW 3 | - Cu - Ni - Mn - Zn - Cd - Cr ⁶⁺ - Pb - Hg - As - Se | ปีละ 1 ครั้ง | - Cu มีค่า 11 มิลลิกรัมต่อลิตร - Ni มีค่า 16 มิลลิกรัมต่อลิตร - Mn มีค่า 58 มิลลิกรัมต่อลิตร - Zn มีค่า 50 มิลลิกรัมต่อลิตร - Cd มีค่า <0.02 มิลลิกรัมต่อลิตร - Cr ⁶⁺ มีค่า <0.01 มิลลิกรัมต่อลิตร - Pb มีค่า 0.90 มิลลิกรัมต่อลิตร - Hg มีค่า 0.001 มิลลิกรัมต่อลิตร - As มีค่า 0.06 มิลลิกรัมต่อลิตร - Se มีค่า 0.002 มิลลิกรัมต่อลิตร | - ผลการตรวจวัดอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน |
| | - SW 5 | - Cu - Ni - Mn - Zn - Cd - Cr ⁶⁺ - Pb - Hg | ปีละ 1 ครั้ง | - Cu มีค่า 0.62 มิลลิกรัมต่อลิตร - Ni มีค่า 3.25 มิลลิกรัมต่อลิตร - Mn มีค่า 50 มิลลิกรัมต่อลิตร - Zn มีค่า 12 มิลลิกรัมต่อลิตร - Cd มีค่า <0.02 มิลลิกรัมต่อลิตร - Cr ⁶⁺ มีค่า <0.01 มิลลิกรัมต่อลิตร - Pb มีค่า 1.91 มิลลิกรัมต่อลิตร - Hg มีค่า 0.001 มิลลิกรัมต่อลิตร | - ผลการตรวจวัดอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน |

ตารางที่ 4.1-2 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

| คุณภาพสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม | | | ผลการตรวจติดตาม | ผ่านมาตรฐาน/ปัญหา/อุปสรรค |
|---------------------------|---------------------------------------|--|--------------|--|----------------------------------|
| | จุดเก็บตัวอย่าง | พารามิเตอร์ | ความถี่ | | |
| 6. โลหะหนักตะกอนดิน (ต่อ) | - SW 5 (ต่อ) | - As - Se | ปีละ 1 ครั้ง | - As มีค่า 0.10 มิลลิกรัมต่อลิตร - Se มีค่า 0.002 มิลลิกรัมต่อลิตร | - ผลการตรวจวัดอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน |
| | - SW 8 | - Cu - Ni - Mn - Zn - Cd - Cr ⁶⁺ - Pb - Hg - As - Se | ปีละ 1 ครั้ง | - Cu มีค่า 1.63 มิลลิกรัมต่อลิตร - Ni มีค่า 2.05 มิลลิกรัมต่อลิตร - Mn มีค่า 27 มิลลิกรัมต่อลิตร - Zn มีค่า 27 มิลลิกรัมต่อลิตร - Cd มีค่า <0.02 มิลลิกรัมต่อลิตร - Cr ⁶⁺ มีค่า <0.01 มิลลิกรัมต่อลิตร - Pb มีค่า 1.94 มิลลิกรัมต่อลิตร - Hg มีค่า 0.006 มิลลิกรัมต่อลิตร - As มีค่า 0.05 มิลลิกรัมต่อลิตร - Se มีค่า 0.002 มิลลิกรัมต่อลิตร | - ผลการตรวจวัดอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน |

