

ส่วนที่ 4

สรุปผลการติดตามตรวจสอบและข้อเสนอแนะ

เอกสารแนบ/ภาคผนวก

สรุปผลการติดตามตรวจสอบและข้อเสนอแนะ

สรุปผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการพัฒนาศูนย์บำบัดน้ำเสียและน้ำประปา ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566 มีรายละเอียดดังต่อไปนี้

4.1 สรุปผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการ

ผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการพัฒนาศูนย์บำบัดน้ำเสียและน้ำประปา ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566 พบว่า ศูนย์บำบัดน้ำเสียและน้ำประปาปฏิบัติตามมาตรการฯ กำหนดอย่างครบถ้วน

4.2 สรุปผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการพัฒนาศูนย์บำบัดน้ำเสียและน้ำประปา ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566 ได้แก่ คุณภาพอากาศในบรรยากาศ ระดับเสียง ความสั่นสะเทือน คุณภาพน้ำผิวดิน คุณภาพน้ำใต้ดิน ทรัพยากรสัตว์ป่า ทรัพยากรชีวภาพแหล่งน้ำ และสภาพเศรษฐกิจ-สังคมและทัศนคติ พบว่าผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด โดยมีรายละเอียด แสดงดังตารางที่

4.2-1

ตารางที่ 4.2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการพัฒนาศูนย์บินตราบด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

| คุณภาพสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม | | | ผลการติดตามตรวจสอบ | ผ่านมาตรฐาน / ปัญหา / อุปสรรค / การแก้ไข |
|-------------------|---------------------------------------|---|--------------------------------|--|--|
| | จุดเก็บตัวอย่าง | พารามิเตอร์ | ความถี่ | | |
| 1. คุณภาพอากาศ | ● พื้นที่โครงการ | - TSP (เฉลี่ย 24 ชั่วโมง) - PM-10 (เฉลี่ย 24 ชั่วโมง) - NO ₂ (เฉลี่ย 1 ชั่วโมง) - CO (เฉลี่ย 8 ชั่วโมง) - THC (เฉลี่ย 24 ชั่วโมง) - SO ₂ (เฉลี่ย 24 ชั่วโมง) | ปีละ 2 ครั้ง 3 วันต่อเนื่อง | - 0.071-0.077 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร - 0.054-0.063 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร - 0.003-0.013 ส่วนในล้านส่วน - 0.181-0.294 ส่วนในล้านส่วน - 4.28-5.20 ส่วนในล้านส่วน - 0.002 ส่วนในล้านส่วน | - ผลการตรวจวัด TSP เฉลี่ย 24 ชั่วโมง, PM-10 เฉลี่ย 24 ชั่วโมง, NO ₂ เฉลี่ย 1 ชั่วโมง, CO เฉลี่ย 8 ชั่วโมง และ SO ₂ เฉลี่ย 24 ชั่วโมงมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด - ปัจจุบันยังไม่มีมาตรฐานกำหนดสำหรับ THC |
| | ● บ้านท่าโสม | - TSP (เฉลี่ย 24 ชั่วโมง) - PM-10 (เฉลี่ย 24 ชั่วโมง) - NO ₂ (เฉลี่ย 1 ชั่วโมง) - CO (เฉลี่ย 8 ชั่วโมง) - THC (เฉลี่ย 24 ชั่วโมง) - SO ₂ (เฉลี่ย 24 ชั่วโมง) | | - 0.058-0.071 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร - 0.042-0.053 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร - 0.001-0.004 ส่วนในล้านส่วน - 0.224-0.507 ส่วนในล้านส่วน - 3.26-3.80 ส่วนในล้านส่วน - 0.003 ส่วนในล้านส่วน | - ผลการตรวจวัด TSP เฉลี่ย 24 ชั่วโมง, PM-10 เฉลี่ย 24 ชั่วโมง, NO ₂ เฉลี่ย 1 ชั่วโมง, CO เฉลี่ย 8 ชั่วโมง และ SO ₂ เฉลี่ย 24 ชั่วโมงมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด - ปัจจุบันยังไม่มีมาตรฐานกำหนดสำหรับ THC |
| | ● บ้านบางกระดาน | - TSP (เฉลี่ย 24 ชั่วโมง) - PM-10 (เฉลี่ย 24 ชั่วโมง) - NO ₂ (เฉลี่ย 1 ชั่วโมง) - CO (เฉลี่ย 8 ชั่วโมง) - THC (เฉลี่ย 24 ชั่วโมง) - SO ₂ (เฉลี่ย 24 ชั่วโมง) | | - 0.050-0.069 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร - 0.032-0.055 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร - 0.003-0.008 ส่วนในล้านส่วน - 0.206-0.325 ส่วนในล้านส่วน - 3.55-4.43 ส่วนในล้านส่วน - 0.003 ส่วนในล้านส่วน | - ผลการตรวจวัด TSP เฉลี่ย 24 ชั่วโมง, PM-10 เฉลี่ย 24 ชั่วโมง, NO ₂ เฉลี่ย 1 ชั่วโมง, CO เฉลี่ย 8 ชั่วโมง และ SO ₂ เฉลี่ย 24 ชั่วโมงมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด - ปัจจุบันยังไม่มีมาตรฐานกำหนดสำหรับ THC |

ตารางที่ 4.2-1 (ต่อ)

| คุณภาพสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม | | | ผลการติดตามตรวจสอบ | ผ่านมาตรฐาน / ปัญหา / อุปสรรค / การแก้ไข |
|-------------------|---------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|---|--|
| | จุดเก็บตัวอย่าง | พารามิเตอร์ | ความถี่ | | |
| 2. ระดับเสียง | ● พื้นที่โครงการ | - Leq-24 hr - Lmax - Ldn | ปีละ 2 ครั้ง 3 วันต่อเนื่อง | - 54.0-54.9 dB(A) - 90.8-92.6 dB(A) - 56.6-57.5 dB(A) | - ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr) และระดับเสียงสูงสุด (Lmax) มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด - ระดับเสียงเฉลี่ยกลางวันกลางคืน (Ldn) มีค่าอยู่ในเกณฑ์ที่สามารถยอมรับได้ (ไม่เกิน 65 เดซิเบลเอ) - ระดับเสียงจากเหตุการณ์เสียงอากาศยานที่เกิดขึ้นทั้งหมดในเวลา 24 ชั่วโมง (DNL) ไม่สามารถคำนวณได้เนื่องจากไม่พบเหตุการณ์เสียงจากอากาศยาน |
| | ● บ้านท่าโสม | - Leq-24 hr - Lmax - Ldn | | - 48.7-52.6 dB(A) - 72.9-83.0 dB(A) - 53.9-57.5 dB(A) | - ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr) และระดับเสียงสูงสุด (Lmax) มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด - ระดับเสียงเฉลี่ยกลางวันกลางคืน (Ldn) มีค่าอยู่ในเกณฑ์ที่สามารถยอมรับได้ (ไม่เกิน 65 เดซิเบลเอ) - ระดับเสียงจากเหตุการณ์เสียงอากาศยานที่เกิดขึ้นทั้งหมดในเวลา 24 ชั่วโมง (DNL) ไม่สามารถคำนวณได้เนื่องจากไม่พบเหตุการณ์เสียงจากอากาศยาน |
| | ● บ้านบางกระดาน | - Leq-24 hr - Lmax - Ldn | | - 51.1-51.6 dB(A) - 78.2-86.1 dB(A) - 55.3-56.0 dB(A) | - ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr) และระดับเสียงสูงสุด (Lmax) มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด - ระดับเสียงเฉลี่ยกลางวันกลางคืน (Ldn) มีค่าอยู่ในเกณฑ์ที่สามารถยอมรับได้ (ไม่เกิน 65 เดซิเบลเอ) - ระดับเสียงจากเหตุการณ์เสียงอากาศยานที่เกิดขึ้นทั้งหมดในเวลา 24 ชั่วโมง (DNL) ไม่สามารถคำนวณได้เนื่องจากไม่พบเหตุการณ์เสียงจากอากาศยาน |

ตารางที่ 4.2-1 (ต่อ)

| คุณภาพสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม | | | ผลการติดตามตรวจสอบ | ผ่านมาตรฐาน / ปัญหา / อุปสรรค / การแก้ไข |
|--------------------|---|--|--------------|--|--|
| | จุดเก็บตัวอย่าง | พารามิเตอร์ | ความถี่ | | |
| 3. ความสั่นสะเทือน | <ul style="list-style-type: none"> บริเวณขอบสนามบิน ตำแหน่งที่เครื่องบินแตะพื้นทางวิ่งขณะบินลง | <ul style="list-style-type: none"> PPV Frequency PD | ปีละ 2 ครั้ง | <ul style="list-style-type: none"> <0.254 mm/s N/A Hz N/A mm | <ul style="list-style-type: none"> ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด |
| 4. คุณภาพน้ำผิวดิน | <ul style="list-style-type: none"> ห้วยวังปลาต้นน้ำก่อนผ่านพื้นที่โครงการ | <ul style="list-style-type: none"> ความเป็นกรด-ด่าง ความขุ่น ออกซิเจนละลาย บีโอดี ของแข็งแขวนลอย ความกระด้างทั้งหมด คลอไรด์ ไนเตรท แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด แบคทีเรียกลุ่มฟิคอลโคลิฟอร์ม | ปีละ 2 ครั้ง | <ul style="list-style-type: none"> 7.0 2.2 เอ็นทียู 7.3 มิลลิกรัมต่อลิตร 3.0 มิลลิกรัมต่อลิตร 4.1 มิลลิกรัมต่อลิตร 11 มิลลิกรัมต่อลิตร 3 มิลลิกรัมต่อลิตร 0.454 มิลลิกรัมต่อลิตร 1,300 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มล. 110 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มล. | <ul style="list-style-type: none"> ผลการตรวจวัดส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด ยกเว้นบีโอดี อาจเนื่องมาจากพื้นที่โดยรอบบริเวณที่ตรวจวัดเป็นพื้นที่เกษตรกรรมและบริเวณที่ตรวจวัดเป็นแหล่งน้ำสาธารณะซึ่งมีปริมาณน้ำน้อยและพบวัชพืชในแหล่งน้ำปกคลุมหนาแน่น จึงอาจเกิดการปนเปื้อนจากมูลสัตว์ ชากพืช ชากสัตว์ รวมถึงเกิดการสะสมของตะกอนดิน เป็นสาเหตุทำให้ค่าบีโอดีไม่อยู่ในเกณฑ์ที่มาตรฐานกำหนด |

ตารางที่ 4.2-1 (ต่อ)

| คุณภาพสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม | | | ผลการติดตามตรวจสอบ | ผ่านมาตรฐาน / ปัญหา / อุปสรรค / การแก้ไข |
|--------------------------|--|--|--------------|--|--|
| | จุดเก็บตัวอย่าง | พารามิเตอร์ | ความถี่ | | |
| 4. คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ) | <ul style="list-style-type: none"> ห้วยสลักหมูในจุดก่อนผ่านพื้นที่โครงการ | <ul style="list-style-type: none"> ความเป็นกรด-ด่าง ความขุ่น ออกซิเจนละลาย บีโอดี ของแข็งแขวนลอย ความกระด้างทั้งหมด คลอไรด์ ไนเตรท แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด แบคทีเรียกลุ่มฟิคอลโคลิฟอร์ม | ปีละ 2 ครั้ง | <ul style="list-style-type: none"> 6.9 4.0 เอนทียู 7.5 มิลลิกรัมต่อลิตร 0.5 มิลลิกรัมต่อลิตร 2.6 มิลลิกรัมต่อลิตร 8 มิลลิกรัมต่อลิตร 3 มิลลิกรัมต่อลิตร 0.389 มิลลิกรัมต่อลิตร 2,400 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มล. 170 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มล. | <ul style="list-style-type: none"> ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด |

ตารางที่ 4.2-1 (ต่อ)

| คุณภาพสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม | | | ผลการติดตามตรวจสอบ | ผ่านมาตรฐาน / ปัญหา / อุปสรรค / การแก้ไข |
|--------------------------|--|---|--------------|---|--|
| | จุดเก็บตัวอย่าง | พารามิเตอร์ | ความถี่ | | |
| 4. คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ) | <ul style="list-style-type: none"> ห้วยสลักหมูในจุดหลังผ่านพื้นที่โครงการ | <ul style="list-style-type: none"> ความเป็นกรด-ด่าง ความขุ่น ออกซิเจนละลาย บีโอดี ของแข็งแขวนลอย ความกระด้างทั้งหมด คลอไรด์ ไนเตรท แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด แบคทีเรียกลุ่มฟิโคไลโคลิฟอร์ม | ปีละ 2 ครั้ง | <ul style="list-style-type: none"> 6.5 11.0 เอนไทยู 6.7 มิลลิกรัมต่อลิตร 4.0 มิลลิกรัมต่อลิตร 13 มิลลิกรัมต่อลิตร 9 มิลลิกรัมต่อลิตร 4 มิลลิกรัมต่อลิตร 0.137 มิลลิกรัมต่อลิตร 700 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มล. 94 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มล. | <ul style="list-style-type: none"> ผลการตรวจวัดส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด ยกเว้นบีโอดี อาจเนื่องมาจากพื้นที่โดยรอบบริเวณที่ตรวจวัดเป็นพื้นที่เกษตรกรรมและบริเวณที่ตรวจวัดเป็นแหล่งน้ำสาธารณะซึ่งมีปริมาณน้ำน้อยและพบวัชพืชในแหล่งน้ำปกคลุมหนาแน่น จึงอาจเกิดการปนเปื้อนจากมูลสัตว์ ชากพืช ชากสัตว์ รวมถึงเกิดการสะสมของตะกอนดิน เป็นสาเหตุทำให้ค่าบีโอดีไม่อยู่ในเกณฑ์ที่มาตรฐานกำหนด |

ตารางที่ 4.2-1 (ต่อ)

| คุณภาพสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม | | | ผลการติดตามตรวจสอบ | ผ่านมาตรฐาน / ปัญหา / อุปสรรค / การแก้ไข |
|-----------------------------|---|--|--------------|--|--|
| | จุดเก็บตัวอย่าง | พารามิเตอร์ | ความถี่ | | |
| 4. คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ) | <ul style="list-style-type: none"> ห้วยชุมแสงในจุดก่อนผ่านพื้นที่โครงการ | <ul style="list-style-type: none"> ความเป็นกรด-ด่าง ความขุ่น ออกซิเจนละลาย บีโอดี ของแข็งแขวนลอย ความกระด้างทั้งหมด คลอไรด์ ไนเตรท แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด แบคทีเรียกลุ่มฟิคอลโคลิฟอร์ม | ปีละ 2 ครั้ง | <ul style="list-style-type: none"> 6.9 7.2 เอนทียู 7.8 มิลลิกรัมต่อลิตร 1.7 มิลลิกรัมต่อลิตร 4.3 มิลลิกรัมต่อลิตร 8 มิลลิกรัมต่อลิตร 5 มิลลิกรัมต่อลิตร 0.042 มิลลิกรัมต่อลิตร 260 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มล. 130 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มล. | <ul style="list-style-type: none"> ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด |

ตารางที่ 4.2-1 (ต่อ)

| คุณภาพสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม | | | ผลการติดตามตรวจสอบ | ผ่านมาตรฐาน / ปัญหา / อุปสรรค / การแก้ไข |
|--------------------------|---|--|--------------|---|--|
| | จุดเก็บตัวอย่าง | พารามิเตอร์ | ความถี่ | | |
| 4. คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ) | <ul style="list-style-type: none"> ห้วยชุมแสงในจุดหลังผ่านพื้นที่โครงการ | <ul style="list-style-type: none"> ความเป็นกรด-ด่าง ความขุ่น ออกซิเจนละลาย บีโอดี ของแข็งแขวนลอย ความกระด้างทั้งหมด คลอไรด์ ไนเตรท แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด แบคทีเรียกลุ่มฟิคอลโคลิฟอร์ม | ปีละ 2 ครั้ง | <ul style="list-style-type: none"> - 7.2 - 11.0 เอ็นทียู - 5.8 มิลลิกรัมต่อลิตร - 4.0 มิลลิกรัมต่อลิตร - 6.4 มิลลิกรัมต่อลิตร - 7 มิลลิกรัมต่อลิตร - 3 มิลลิกรัมต่อลิตร - 0.026 มิลลิกรัมต่อลิตร - 1,300 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มล. - 70 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มล. | <ul style="list-style-type: none"> - ผลการตรวจวัดส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด ยกเว้นบีโอดี อาจเนื่องมาจากพื้นที่โดยรอบบริเวณที่ตรวจวัดเป็นพื้นที่เกษตรกรรมและบริเวณที่ตรวจวัดเป็นแหล่งน้ำสาธารณะซึ่งมีปริมาณน้ำน้อยและพบวัชพืชในแหล่งน้ำปกคลุมหนาแน่น จึงอาจเกิดการปนเปื้อนจากมูลสัตว์ ชากพืช ชากสัตว์ รวมถึงเกิดการสะสมของตะกอนดิน เป็นสาเหตุทำให้ค่าบีโอดีไม่อยู่ในเกณฑ์ที่มาตรฐานกำหนด |

ตารางที่ 4.2-1 (ต่อ)

| คุณภาพสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม | | | ผลการติดตามตรวจสอบ | ผ่านมาตรฐาน / ปัญหา / อุปสรรค / การแก้ไข |
|--------------------|--|--|--------------|--|---|
| | จุดเก็บตัวอย่าง | พารามิเตอร์ | ความถี่ | | |
| 5. คุณภาพน้ำใต้ดิน | <ul style="list-style-type: none"> พื้นที่โครงการ | <ul style="list-style-type: none"> - ความเป็นกรด-ด่าง - สี - ความขุ่น - ของแข็งแขวนลอย - การนำไฟฟ้า - ความกระด้างทั้งหมด - คลอไรด์ - ทีเคเอ็น - ซัลเฟต - ไนเตรท - เหล็ก - แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด - แบคทีเรียกลุ่มฟิคอลโคลิฟอร์ม | ปีละ 2 ครั้ง | <ul style="list-style-type: none"> - 6.9 - <1 แพลตินัมโคบอลต์ - 1.6 เอ็นทียู - 3.8 มิลลิกรัมต่อลิตร - 307 โมโครซีเมนส์ต่อเซนติเมตร - 131 มิลลิกรัมต่อลิตร - 4 มิลลิกรัมต่อลิตร - <1 มิลลิกรัมต่อลิตร - 3 มิลลิกรัมต่อลิตร - 0.009 มิลลิกรัมต่อลิตร - 0.922 มิลลิกรัมต่อลิตร - 3.6 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มล. - <1.1 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มล. | <ul style="list-style-type: none"> - ผลการตรวจวิเคราะห์มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์อนุโลมสูงสุด |

ตารางที่ 4.2-1 (ต่อ)

| คุณภาพสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม | | | ผลการติดตามตรวจสอบ | ผ่านมาตรฐาน / ปัญหา / อุปสรรค / การแก้ไข |
|-----------------------------|---------------------------------------|--|--------------|--|--|
| | จุดเก็บตัวอย่าง | พารามิเตอร์ | ความถี่ | | |
| 5. คุณภาพน้ำใต้ดิน (ต่อ) | ● บ้านชุมแสง | <ul style="list-style-type: none"> - ความเป็นกรด-ด่าง - สี - ความขุ่น - ของแข็งแขวนลอย - การนำไฟฟ้า - ความกระด้างทั้งหมด - คลอไรด์ - ทีเคเอ็น - ซัลเฟต - ไนเตรท - เหล็ก - แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด - แบคทีเรียกลุ่มฟิคอลโคลิฟอร์ม | ปีละ 2 ครั้ง | <ul style="list-style-type: none"> - 6.5 - <1 แพลตินัมโคบอลต์ - 5.6 เอ็นทียู - <2.5 มิลลิกรัมต่อลิตร - 157 โมโครซีเมนส์ต่อเซนติเมตร - 65 มิลลิกรัมต่อลิตร - 3 มิลลิกรัมต่อลิตร - 1.19 มิลลิกรัมต่อลิตร - 5 มิลลิกรัมต่อลิตร - <0.005 มิลลิกรัมต่อลิตร - 1.254 มิลลิกรัมต่อลิตร - 3.6 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มล. - <1.1 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มล. | <ul style="list-style-type: none"> - ผลการตรวจวิเคราะห์ส่วนใหญ่มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์อนุโลมสูงสุดยกเว้นค่าเหล็ก ทั้งนี้ อาจเนื่องมาจากลักษณะทางธรณีวิทยาและสภาพธรรมชาติของน้ำใต้ดินในพื้นที่ประเทศไทยที่ส่วนใหญ่จะมีปริมาณเหล็กค่อนข้างสูง |

ตารางที่ 4.2-1 (ต่อ)

| คุณภาพสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม | | | ผลการติดตามตรวจสอบ | ผ่านมาตรฐาน / ปัญหา / อุปสรรค / การแก้ไข |
|---------------------|--|--|--------------------------|--|---|
| | จุดเก็บตัวอย่าง | พารามิเตอร์ | ความถี่ | | |
| 6. ทรัพยากรสัตว์ป่า | <ul style="list-style-type: none"> ครอบคลุมบริเวณพื้นที่โครงการ | - ชนิด การแพร่กระจาย และ ความชุกชุมของนก | ปีละ 1 ครั้ง | - มาตรการกำหนดให้ดำเนินงานช่วงฤดูอพยพของนกในเดือนพฤศจิกายน-มกราคม ดังนั้นในปี 2566 โครงการมีแผนการศึกษาในช่วงครึ่งปีหลัง และจะนำเสนอผลการศึกษาในรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 ต่อไป | - |
| | | - จัดบันทึกสถิติอุบัติเหตุทางการบินที่เกิดจากนกโดยระบุเวลาสถานที่ ความสูงขณะทำการบิน สภาพอากาศ และชนิดของนก | ทุกครั้งที่เกิดเหตุการณ์ | - โครงการมีรายงานอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นจากเครื่องบินชนนก โดยระบุรายละเอียดการเกิดอุบัติเหตุตามที่ ICAO กำหนด โดยระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566 มีอุบัติเหตุเครื่องบินชนนก จำนวน 2 ครั้ง เมื่อวันที่ 17 กุมภาพันธ์ 2566 เที่ยวบิน PG308 อากาศยาน HS-PZG ชนเหยี่ยวแดง จำนวน 1 ตัว และวันที่ 29 มีนาคม 2566 เที่ยวบิน PG306 อากาศยาน HS-PZG ชนนกแอ่นบ้าน จำนวน 1 ตัว | - |
| | | - รายงานประจำวัน จากการตรวจจันตรายจากนกในทางวิ่งและทางขับ รวมทั้งทำการถ่ายภาพซากสัตว์ และซากนกที่ตายบนทางวิ่ง หรือมีการเก็บซากนกแช่เย็นไว้เพื่อตรวจสอบและวิเคราะห์จากผู้เชี่ยวชาญต่อไป | ทุกครั้งที่เกิดเหตุการณ์ | - สนามบินตราบดจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบและดูแลทางวิ่ง ทางขับเป็นประจำทุกวัน และหากพบซากสัตว์หรือซากนกที่ตายบนทางวิ่ง จะทำการจดบันทึกทุกครั้ง โดยระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566 มีอุบัติเหตุเครื่องบินชนนก จำนวน 2 ครั้ง เมื่อวันที่ 17 กุมภาพันธ์ 2566 เที่ยวบิน PG308 อากาศยาน HS-PZG ชนเหยี่ยวแดง จำนวน 1 ตัว และวันที่ 29 มีนาคม 2566 เที่ยวบิน PG306 อากาศยาน HS-PZG ชนนกแอ่นบ้าน จำนวน 1 ตัว | - |

ตารางที่ 4.2-1 (ต่อ)

| คุณภาพสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม | | | ผลการติดตามตรวจสอบ | ผ่านมาตรฐาน / ปัญหา / อุปสรรค / การแก้ไข |
|---------------------------|--|--|--------------|---|--|
| | จุดเก็บตัวอย่าง | พารามิเตอร์ | ความถี่ | | |
| 7. ทรัพยากรชีวภาพแหล่งน้ำ | ● ห้วยวังปลาต้นน้ำก่อนผ่านพื้นที่โครงการ | - แพลงก์ตอนพืช - แพลงก์ตอนสัตว์ - สัตว์หน้าดิน | ปีละ 2 ครั้ง | - 899 เซลล์ต่อลิตร - 341 ตัวต่อลิตร - 180 ตัวต่อตารางเมตร | - |
| | ● ห้วยสลักหมูในจุดก่อนผ่านพื้นที่โครงการ | - แพลงก์ตอนพืช - แพลงก์ตอนสัตว์ - สัตว์หน้าดิน | | - 817 เซลล์ต่อลิตร - 249 ตัวต่อลิตร - 150 ตัวต่อตารางเมตร | |
| | ● ห้วยสลักหมูในจุดหลังผ่านพื้นที่โครงการ | - แพลงก์ตอนพืช - แพลงก์ตอนสัตว์ - สัตว์หน้าดิน | | - 802 เซลล์ต่อลิตร - 197 ตัวต่อลิตร - 210 ตัวต่อตารางเมตร | |
| | ● ห้วยชุมแสงในจุดก่อนผ่านพื้นที่โครงการ | - แพลงก์ตอนพืช - แพลงก์ตอนสัตว์ - สัตว์หน้าดิน | | - 965 เซลล์ต่อลิตร - 409 ตัวต่อลิตร - 180 ตัวต่อตารางเมตร | |
| | ● ห้วยชุมแสงในจุดหลังผ่านพื้นที่โครงการ | - แพลงก์ตอนพืช - แพลงก์ตอนสัตว์ - สัตว์หน้าดิน | | - 1,119 เซลล์ต่อลิตร - 498 ตัวต่อลิตร - 255 ตัวต่อตารางเมตร | |
| | | | | | |

ตารางที่ 4.2-1 (ต่อ)

| คุณภาพสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม | | | ผลการติดตามตรวจสอบ | ผ่านมาตรฐาน / ปัญหา / อุปสรรค / การแก้ไข |
|----------------------------------|--|---|--------------|--|--|
| | จุดเก็บตัวอย่าง | พารามิเตอร์ | ความถี่ | | |
| 8. สภาพเศรษฐกิจ-สังคม และทัศนคติ | <ul style="list-style-type: none"> ● บ้านสลัก/บ้านชุมชนแสง ● บ้านท่าโสม ● บ้านบางกระดาน | <ul style="list-style-type: none"> - สภาพเศรษฐกิจ-สังคมในชุมชนทั่วไป - ผลกระทบที่ชุมชนได้รับจากการดำเนินโครงการ - ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะที่ชุมชนมีต่อโครงการ | ปีละ 1 ครั้ง | <ul style="list-style-type: none"> - โครงการมีแผนการสำรวจสภาพเศรษฐกิจและสังคม/การมีส่วนร่วมของประชาชน ในช่วงครึ่งปีหลัง และจะนำเสนอผลการศึกษาในรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 ต่อไป | - |