

## บทที่ 3

---

---

ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

## บทที่ 3

### ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

#### 3.1 การดำเนินการ

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด เป็นบุคคลที่ 3 (Third Party) ผู้ดำเนินการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการรถไฟความเร็วสูง ระยะที่ 1 สายกรุงเทพฯ-นครราชสีมา (ส่วนที่ 1 ช่วงกรุงเทพฯ-ชุมทางบ้านภาชี) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568 ในด้านต่างๆ ได้แก่ คุณภาพน้ำผิวดิน ระบบนิเวศวิทยาทางน้ำและการประมง อุทกวิทยาน้ำผิวดินและการระบายน้ำ เศรษฐกิจ-สังคม และสาธารณสุข ความปลอดภัย และสุขภาพ

โดยการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้างโครงการ นั้น ได้มีการดำเนินงานตามแผนการจัดการและแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Management and Action Plan; EMAP) ของโครงการ โดยบุคคลที่ 3 (Third Party) เพื่อเฝ้าระวังและติดตามแนวโน้มของผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น ตลอดจนทบทวนประสิทธิภาพ/ความเหมาะสมของแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม และมาตรการฯ ของโครงการ

สำหรับการดำเนินงานในเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568 โครงการได้จัดให้มีการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมช่วงก่อสร้าง ในด้านคุณภาพน้ำผิวดิน ระบบนิเวศวิทยาทางน้ำและการประมง อุทกวิทยาน้ำผิวดินและการระบายน้ำ เศรษฐกิจ-สังคม และสาธารณสุข ความปลอดภัย และสุขภาพ

#### 3.2 ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบโครงการรถไฟความเร็วสูง ระยะที่ 1 สายกรุงเทพฯ-นครราชสีมา (ส่วนที่ 1 ช่วงกรุงเทพฯ-ชุมทางบ้านภาชี) เดือนมกราคม-มิถุนายน 2568 (ตารางที่ 3.2-1) มีรายละเอียดดังนี้

- **คุณภาพน้ำผิวดิน** : ได้มีการดำเนินการเก็บตัวอย่างเพื่อตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดินในฤดูแล้ง เดือนมีนาคม 2568 บริเวณจุดตรวจวัดที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่ที่มีการดำเนินกิจกรรมการก่อสร้าง สัญญาที่ 4-3 จำนวน 1 จุด SW2 บริเวณคลองตามา ผลการตรวจวิเคราะห์ พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด ยกเว้นออกซิเจนละลายน้ำ (DO) และค่าความสกปรกในรูปบีโอดี (BOD<sub>5</sub>)
- **คุณภาพน้ำทิ้ง** : ได้มีการดำเนินการเก็บตัวอย่างเพื่อตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งในฤดูแล้ง เดือนมีนาคม 2568 จำนวน 2 จุด WW3 บริเวณบ่อกักน้ำทิ้งจากบ้านพักคนงาน สัญญาที่ 4-3 และ WW4 บ่อกักน้ำทิ้งจากบ้านพักคนงาน สัญญาที่ 4-4 ผลการตรวจวิเคราะห์ พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด
- **ระบบนิเวศวิทยาทางน้ำและการประมง** : ได้มีการดำเนินการเก็บตัวอย่างสิ่งมีชีวิตทางน้ำ เพื่อศึกษานิเวศวิทยาทางน้ำในฤดูแล้ง เดือนมีนาคม 2568 บริเวณที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่ที่มีการดำเนินกิจกรรมการก่อสร้าง จำนวน 1 จุด บริเวณคลองตามา ผลการตรวจสอบ พบว่า แหล่งน้ำมีคุณสมบัติเหมาะสมที่แพลงก์ตอนพืช และแพลงก์ตอนสัตว์จะอาศัยอยู่ได้ แต่ไม่เหมาะสมสำหรับการอยู่อาศัยของสัตว์น้ำดิน ทั้งนี้ จากการสำรวจพบพรรณไม้ทั้งหมด 10 ชนิด
- **การคมนาคมขนส่ง** : จากข้อมูลบันทึกการสำรวจสภาพของถนนท้องถิ่นที่ใช้เป็นเส้นทางขนส่งวัสดุก่อสร้าง ในระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568 พบว่า มีความเสียหายของผิวจราจรมากกว่า 1 จุด บริเวณถนนทางเข้าสถานีรถไฟเชิงรากน้อย ทั้งนี้ผู้รับจ้างก่อสร้างอยู่ระหว่างดำเนินการซ่อมแซมถนนที่เสียหาย

- **เศรษฐกิจ-สังคม** : จากสถิติข้อร้องเรียน ข้อคิดเห็น และข้อเสนอแนะจากศูนย์รับเรื่องร้องเรียนโครงการเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568 จำนวน 5 ครั้ง พบว่า เรื่องร้องเรียนที่ได้รับจัดเป็นข้อร้องเรียนผลกระทบจากกิจกรรมการก่อสร้าง โดยผลกระทบที่ได้รับการร้องเรียน ได้แก่ ปัญหาด้านคุณภาพอากาศ/ฝุ่นละออง สภาพการคมนาคม/ผิวจราจร และการระบายน้ำ อย่างไรก็ตาม ข้อร้องเรียนในช่วงต้น โครงการได้มีการดำเนินงานตามขั้นตอนของศูนย์รับเรื่องร้องเรียน ซึ่งได้ดำเนินการแล้วเสร็จทั้งหมดโดยใช้เวลาน้อยกว่า 15 วัน

สำหรับการสำรวจข้อมูลด้านเศรษฐกิจ-สังคม ช่วงก่อสร้าง ในบริเวณชุมชนใกล้เคียงพื้นที่โครงการประจำปี 2568 มีแผนการดำเนินการในระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

- **สาธารณสุข ความปลอดภัย และสุขภาพ** : พบอุบัติเหตุจากการปฏิบัติงานในพื้นที่โครงการ จำนวน 2 ครั้ง โดยแบ่งเป็นอุบัติเหตุที่ไม่ถึงขั้นหยุดงานและหยุดงานไม่เกิน 3 วัน

ตารางที่ 3.2-1 ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการรถไฟความเร็วสูง ระยะที่ 1 สายกรุงเทพฯ-นครราชสีมา  
(ส่วนที่ 1 ช่วงกรุงเทพฯ-ชุมทางบ้านภาชี)

| มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  | รายละเอียดการปฏิบัติงาน  | ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข | เอกสารอ้างอิง |
|---|--|--------------------------|---------------|
| <p><b>1. คุณภาพอากาศ</b></p> <p><b>ดัชนีที่ตรวจวัด :</b> ฝุ่นละอองรวม (TSP) และฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM<sub>10</sub>)</p> <p><b>จุดตรวจวัด :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ ปูนซีเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน) กรุงเทพฯ</li> <li>▪ วัดดอนเมือง กรุงเทพฯ</li> <li>▪ วัดพิชัยสงคราม จ.พระนครศรีอยุธยา</li> <li>▪ บ้านโคกกระถิ่น จ.ลพบุรี</li> <li>▪ โรงเรียนสหวิทยาการศึกษา จ.นครสวรรค์</li> <li>▪ วัดวิจิตราราม จ.พิจิตร</li> <li>▪ โรงพยาบาลพุทธชินราช จ.พิษณุโลก</li> </ul> <p><b>ความถี่ :</b> ทำการ ตรวจวัดปีละ 4 ครั้ง ครั้งละ 5 วันต่อเนื่อง ครอบคลุม วันธรรมดาและวันหยุด โดยตรวจวัดในช่วงที่มีกิจกรรมการก่อสร้างอยู่ในระยะ 0.5 กม. จากจุดตรวจวัด</p> <p><b>ผู้รับผิดชอบ :</b> หน่วยงานเจ้าของโครงการโดยจัดจ้างบุคคลที่ 3 (Third Party) เป็นผู้ดำเนินการ</p> | <p>โครงการได้กำหนดให้มีการติดตามตรวจสอบผลกระทบด้านคุณภาพอากาศ ปีละ 4 ครั้ง ครั้งละ 5 วันต่อเนื่อง ครอบคลุมวันธรรมดาและวันหยุด ในช่วงที่มีกิจกรรมการก่อสร้างอยู่ในระยะ 0.5 กม. จากจุดตรวจวัด จำนวน 3 จุด ดังนี้</p> <p><u>พื้นที่ก่อสร้างสัญญาที่ 4-1</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ ปูนซีเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน) : ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ</li> <li>▪ วัดดอนเมือง : ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ</li> </ul> <p><u>พื้นที่ก่อสร้างสัญญาที่ 4-5</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ วัดพิชัยสงคราม : ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ</li> </ul> <p>สำหรับจุดตรวจวัดจำนวน 4 จุด ได้แก่ บ้านโคกกระถิ่น โรงเรียนสหวิทยาการศึกษา วัดวิจิตราราม และโรงพยาบาลพุทธชินราช ยังไม่ต้องดำเนินการเนื่องจากอยู่ในขอบเขตการดำเนินโครงการในอนาคตของการรถไฟแห่งประเทศไทย</p> | -                        | -             |

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการรถไฟความเร็วสูง ระยะที่ 1 สายกรุงเทพฯ-นครราชสีมา  
(ส่วนที่ 1 ช่วงกรุงเทพฯ-ชุมทางบ้านภาชี)

| มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม   | รายละเอียดการปฏิบัติงาน  | ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข | เอกสารอ้างอิง |
|--|--|--------------------------|---------------|
| <p><b>2. ระดับเสียง</b></p> <p><b>ดัชนีที่ตรวจวัด :</b> ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr) ระดับเสียงสูงสุด (Lmax) ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L90) และระดับเสียงกลางวันกลางคืน (Ldn)</p> <p><b>จุดตรวจวัด :</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ ปูนซีเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน) กรุงเทพฯ</li><li>▪ วัดดอนเมือง กรุงเทพฯ</li><li>▪ วัดพิชัยสงคราม จ.พระนครศรีอยุธยา</li><li>▪ บ้านโคกกระถิ่น จ.ลพบุรี</li><li>▪ โรงเรียนสหวิทยาการศึกษา จ.นครสวรรค์</li><li>▪ สถานีประมงบึงบอระเพ็ด จ.นครสวรรค์</li><li>▪ วัดวิจิตราราม จ.พิจิตร</li><li>▪ โรงพยาบาลพุทธชินราช จ.พิษณุโลก</li></ul> <p><b>ความถี่ :</b> ทำการ ตรวจวัดปีละ 4 ครั้ง ครั้งละ 5 วันต่อเนื่อง ครอบคลุม วันธรรมดาและวันหยุด โดยตรวจวัดในช่วงที่มีกิจกรรมการก่อสร้างอยู่ในระยะ 0.5 กม. จากจุดตรวจวัด</p> <p><b>ผู้รับผิดชอบ :</b> หน่วยงานเจ้าของโครงการโดยจัดจ้างบุคคลที่ 3 (Third Party) เป็นผู้ดำเนินการ</p> | <p>โครงการได้กำหนดให้มีการติดตามตรวจสอบผลกระทบด้านระดับเสียง ปีละ 4 ครั้ง ครั้งละ 5 วันต่อเนื่อง ครอบคลุมวันธรรมดาและวันหยุด ในช่วงที่มีกิจกรรมการก่อสร้างอยู่ในระยะ 0.5 กม. จากจุดตรวจวัด จำนวน 3 จุด ดังนี้</p> <p><u>พื้นที่ก่อสร้างสัญญาที่ 4-1</u></p> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ ปูนซีเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน) : ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ</li><li>▪ วัดดอนเมือง : ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ</li></ul> <p><u>พื้นที่ก่อสร้างสัญญาที่ 4-5</u></p> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ วัดพิชัยสงคราม : ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ</li></ul> <p>สำหรับจุดตรวจวัดจำนวน 4 จุด ได้แก่ บ้านโคกกระถิ่น โรงเรียนสหวิทยาการศึกษา วัดวิจิตราราม และโรงพยาบาลพุทธชินราช ยังไม่ต้องดำเนินการเนื่องจากอยู่ในขอบเขตการดำเนินโครงการในอนาคตของการรถไฟแห่งประเทศไทย</p> | -                        | -             |

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการรถไฟความเร็วสูง ระยะที่ 1 สายกรุงเทพฯ-นครราชสีมา  
(ส่วนที่ 1 ช่วงกรุงเทพฯ-ชุมทางบ้านภาชี)

| มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม   | รายละเอียดการปฏิบัติงาน  | ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข | เอกสารอ้างอิง |
|--|--|--------------------------|---------------|
| <p><b>3. ความสั่นสะเทือน</b></p> <p><b>ดัชนีที่ตรวจวัด :</b> ความเร็วอนุภาคสูงสุด (Peak Particle Velocity) และ ความถี่ (Frequency)</p> <p><b>จุดตรวจวัด :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ ปูนซีเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน) กรุงเทพฯ</li> <li>▪ วัดดอนเมือง กรุงเทพฯ</li> <li>▪ วัดพิชัยสงคราม จ.พระนครศรีอยุธยา</li> <li>▪ บ้านโคกกระถิ่น จ.ลพบุรี</li> <li>▪ โรงเรียนสหวิทยาการศึกษา จ.นครสวรรค์</li> <li>▪ วัดวิจิตราราม จ.พิจิตร</li> <li>▪ โรงพยาบาลพุทธชินราช จ.พิษณุโลก</li> </ul> <p><b>ความถี่ :</b> ตรวจวัดปีละ 1 ครั้ง ครั้งละ 5 วันต่อเนื่อง ครอบคลุม วันธรรมดาและวันหยุด โดยตรวจวัดในช่วงที่มีกิจกรรมการก่อสร้างอยู่ใน ระยะ 0.5 กม. จากจุดตรวจวัด</p> <p><b>ผู้รับผิดชอบ :</b> หน่วยงานเจ้าของโครงการโดยจัดจ้างบุคคลที่ 3 (Third Party) เป็นผู้ดำเนินการ</p> | <p>โครงการได้กำหนดให้มีการติดตามตรวจสอบผลกระทบด้านความสั่นสะเทือน ปีละ 1 ครั้ง ครั้งละ 5 วันต่อเนื่อง ครอบคลุมวันธรรมดาและวันหยุด ในช่วงที่มี กิจกรรมการก่อสร้างอยู่ในระยะ 0.5 กม. จากจุดตรวจวัด จำนวน 3 จุด ดังนี้</p> <p><u>พื้นที่ก่อสร้างสัญญาที่ 4-1</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ ปูนซีเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน) : ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ</li> <li>▪ วัดดอนเมือง : ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ</li> </ul> <p><u>พื้นที่ก่อสร้างสัญญาที่ 4-5</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ วัดพิชัยสงคราม : ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ</li> </ul> <p>สำหรับจุดตรวจวัดจำนวน 4 จุด ได้แก่ บ้านโคกกระถิ่น โรงเรียนสหวิทยาการศึกษา วัดวิจิตราราม และโรงพยาบาลพุทธชินราช ยังไม่ต้องดำเนินการเนื่องจากอยู่ใน ขอบเขตการดำเนินโครงการในอนาคตของการรถไฟแห่งประเทศไทย</p> | -                        | -             |

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการรถไฟความเร็วสูง ระยะที่ 1 สายกรุงเทพฯ-นครราชสีมา  
(ส่วนที่ 1 ช่วงกรุงเทพฯ-ชุมทางบ้านภาชี)

| มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  | รายละเอียดการปฏิบัติงาน   | ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข | เอกสารอ้างอิง                            |
|---|---|--------------------------|--|
| <p>4. อุทกวิทยาน้ำผิวดินและการระบายน้ำ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>การจัดวางระบบระบายน้ำ</li> </ul> <p>ดัชนีที่ตรวจสอบ : ระบบระบายน้ำ</p> <p>พื้นที่ดำเนินการ : พื้นที่ก่อสร้างสำนักงานก่อสร้างและบริเวณบ้านพักคนงาน</p> <p>ความถี่ : ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</p> <p>วิธีการตรวจสอบ : ตรวจสอบการจัดวางระบบระบายน้ำที่เหมาะสมและเพียงพอ โดยต้องคำนึงถึงความลาดชันของพื้นที่ การซึม การไหลของน้ำ พื้นที่รับน้ำ และการท่วมขังของน้ำในพื้นที่ข้างเคียง</p> <p>ผู้รับผิดชอบ : หน่วยงานเจ้าของโครงการ</p> | <p>- โครงการมีการตรวจสอบการจัดวางระบบระบายน้ำภายในพื้นที่ก่อสร้างสำนักงานก่อสร้างและบ้านพักคนงานให้มีความลาดชันที่เหมาะสม</p> | -                        | <p>ภาพที่ 2.2-3</p> <p>ภาพที่ 2.2-19</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>การตรวจสอบสภาพท่อ ทางระบายน้ำ และตะแกรงกันขยะมูลฝอย</li> </ul> <p>ดัชนีที่ตรวจสอบ : สภาพท่อ ทางระบายน้ำ และตะแกรงกันขยะมูลฝอย</p> <p>พื้นที่ดำเนินการ : พื้นที่ก่อสร้างตลอดแนวเส้นทางโครงการ</p> <p>ความถี่ : ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</p> <p>วิธีการตรวจสอบ : ตรวจสอบสภาพท่อ ทางระบายน้ำ ตะแกรงดักขยะมูลฝอย การอุดตันของดินทรายหรือวัสดุกีดขวาง พร้อมตรวจสอบประสิทธิภาพการป้องกันการชะล้างพังทลายของดิน</p> <p>ผู้รับผิดชอบ : หน่วยงานเจ้าของโครงการ</p>                    | <p>- โครงการมีการตรวจสอบทางระบายน้ำชั่วคราวภายในพื้นที่ก่อสร้างให้สามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ</p>                       | -                        | <p>ภาพที่ 2.2-3</p> <p>ภาพที่ 2.2-19</p> |

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการรถไฟความเร็วสูง ระยะที่ 1 สายกรุงเทพฯ-นครราชสีมา  
(ส่วนที่ 1 ช่วงกรุงเทพฯ-ชุมทางบ้านภาชี)

| มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม   | รายละเอียดการปฏิบัติงาน   | ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข | เอกสารอ้างอิง |
|--|---|--------------------------|---------------|
| <p><b>5. คุณภาพน้ำผิวดิน</b></p> <p><b>5.1 การตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน</b></p> <p><b>ดัชนีที่ตรวจวัด :</b> อุณหภูมิ (Temperature) ความโปร่งแสง (Transparency) ความขุ่น (Turbidity) ความนำไฟฟ้า (Conductivity) ความเค็ม (Salinity) ด้านเคมี ได้แก่ ออกซิเจนละลายน้ำ (DO) ความเป็นกรดและด่าง (pH) ความสกปรกในรูปบีโอดี (BOD<sub>5</sub>) ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Total Suspended Solids) ปริมาณของแข็งละลายน้ำ (Total Dissolved Solids) และไขมันและน้ำมัน (Grease &amp; Oil) ด้านชีวภาพ ได้แก่ แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria) และแบคทีเรียกลุ่มฟีคอลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform Bacteria) และโลหะหนัก ได้แก่ ตะกั่ว (Lead)ปรอท (Mercury) และแคดเมียม (Cadmium)</p> <p><b>จุดตรวจวัด :</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ คลองบางเขน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร</li><li>▪ คลองตามา ใกล้พระราชวังบางปะอิน ต.บ้านเลน อ.บางปะอิน จ.พระนครศรีอยุธยา</li><li>▪ คลองกระมัง ต.กะมัง อ.พระนครศรีอยุธยา จ.พระนครศรีอยุธยา</li><li>▪ แม่น้ำป่าสัก ต.ท่าเรือ อ.ท่าเรือ จ.พระนครศรีอยุธยา</li><li>▪ แม่น้ำลพบุรี ต.โพธิ์ไก่ตัน อ.เมือง จ.ลพบุรี</li><li>▪ คลองอนุศาสนนันท์ ต.จันเสน อ.ตาคลี จ.นครสวรรค์</li></ul> | <p>โครงการได้กำหนดให้มีการติดตามตรวจสอบผลกระทบด้านคุณภาพน้ำผิวดิน ปีละ 2 ครั้ง ในช่วงเดือนมิถุนายน-กันยายน (ตัวแทนฤดูฝน) และช่วงเดือนพฤศจิกายน-เมษายน (ตัวแทนฤดูแล้ง) จำนวน 3 จุด ดังนี้</p> <p><u>พื้นที่ก่อสร้างสัญญาที่ 4-1</u></p> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ คลองบางเขน : ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ</li></ul> <p><u>พื้นที่ก่อสร้างสัญญาที่ 4-3</u></p> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ คลองตามา : วันที่ 5 มีนาคม 2568 (ฤดูแล้ง-ช่วงก่อสร้าง)</li></ul> <p><u>พื้นที่ก่อสร้างสัญญาที่ 4-5</u></p> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ คลองกระมัง : ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ</li></ul> <p>ทั้งนี้ ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดินในข้างต้น มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด ยกเว้นค่าออกซิเจนละลายน้ำ (DO) และความสกปรกในรูปบีโอดี (BOD<sub>5</sub>) รายละเอียดแสดงในหัวข้อ 3.2.1</p> <p>สำหรับจุดตรวจวัดจำนวน 9 จุด ได้แก่ แม่น้ำป่าสัก คลองอนุศาสนนันท์ บึงบอระเพ็ด คลองปลากด แม่น้ำยม เข็กใกล้จุดบรรจบแม่น้ำน่าน คลองบางกระทุ่ม และคลองบุซง ยังไม่ต้องดำเนินการเนื่องจากอยู่ในขอบเขตการดำเนินโครงการในอนาคตของการรถไฟแห่งประเทศไทย</p> | -                        | เอกสารแนบ 4-1 |



ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการรถไฟความเร็วสูง ระยะที่ 1 สายกรุงเทพฯ-นครราชสีมา  
(ส่วนที่ 1 ช่วงกรุงเทพฯ-ชุมทางบ้านภาชี)

| มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม   | รายละเอียดการปฏิบัติงาน | ปัญหา/อุปสรรค<br>และการแก้ไข | เอกสารอ้างอิง |
|--|-------------------------|------------------------------|---------------|
| <p>5. คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)</p> <p>5.1 การตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)</p> <ul style="list-style-type: none"><li>บึงบอระเพ็ด ต.นครสวรรค์ออก อ.เมืองนครสวรรค์ จ.นครสวรรค์</li><li>คลองปลากด ต.พันลาน อ.ชุมแสง จ.นครสวรรค์</li><li>แม่น้ำยม ต.ท่าชัย อ.ศรีสัชนาลัย จ.สุโขทัย</li><li>น้ำเข็กใกล้จุดบรรจบแม่น้ำน่าน ต.ท่าพ่อ อ.เมือง จ.พิจิตร</li><li>คลองบางกระทู้ ต.บางกระทู้ อ.บางกระทู้ จ.พิษณุโลก</li><li>คลองบุษบง ต.เนินมะกอก อ.บางมูลนาก จ.พิจิตร</li></ul> <p>ความถี่ : ทำการตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง (ฤดูแล้งและฤดูฝน) ตลอด<br/>ระยะเวลาก่อสร้าง</p> <p>ผู้รับผิดชอบ : หน่วยงานเจ้าของโครงการโดยจัดจ้างบุคคลที่ 3<br/>(Third Party) เป็นผู้ดำเนินการ</p> |                         |                              |               |

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการรถไฟความเร็วสูง ระยะที่ 1 สายกรุงเทพฯ-นครราชสีมา  
(ส่วนที่ 1 ช่วงกรุงเทพฯ-ชุมทางบ้านภาชี)

| มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม   | รายละเอียดการปฏิบัติงาน   | ปัญหา/อุปสรรค<br>และการแก้ไข | เอกสารอ้างอิง |
|--|---|------------------------------|---------------|
| <p>5. คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)</p> <p>5.2. การตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง</p> <p><b>ดัชนีที่ตรวจวัด :</b> ความเป็นกรด-ด่าง (pH) ความสกปรกในรูปบีโอดี (BOD5) ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Total Suspended Solids) ไขมันและน้ำมัน (Grease &amp; Oil) ฟอสฟอรัสทั้งหมด (Total Phosphorus) และไนโตรเจนทั้งหมด (Total Nitrogen)</p> <p><b>จุดตรวจวัด :</b> บ่อพักน้ำทิ้งจากพื้นที่พักคนงานก่อสร้าง</p> <p><b>ความถี่ :</b> ทำการตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง (ฤดูแล้งและฤดูฝน) ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</p> <p><b>ผู้รับผิดชอบ :</b> หน่วยงานเจ้าของโครงการโดยจัดจ้างบุคคลที่ 3 (Third Party) เป็นผู้ดำเนินการ</p> | <p>โครงการได้กำหนดให้มีการติดตามตรวจสอบผลกระทบด้านคุณภาพน้ำทิ้งปีละ 2 ครั้ง ในช่วงเดือนมิถุนายน-กันยายน (ตัวแทนฤดูฝน) และช่วงเดือนพฤศจิกายน-เมษายน (ตัวแทนฤดูแล้ง) จำนวน 5 จุด ดังนี้</p> <p><u>พื้นที่ก่อสร้างสัญญาที่ 4-1</u></p> <ul style="list-style-type: none"><li>บ่อพักน้ำทิ้งบ้านพักคนงาน : ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ</li></ul> <p><u>พื้นที่ก่อสร้างสัญญาที่ 4-2</u></p> <ul style="list-style-type: none"><li>บ่อพักน้ำทิ้งบ้านพักคนงาน : ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ</li></ul> <p><u>พื้นที่ก่อสร้างสัญญาที่ 4-3</u></p> <ul style="list-style-type: none"><li>บ่อพักน้ำทิ้งบ้านพักคนงาน : วันที่ 5 มีนาคม 2568 (ฤดูแล้ง)</li></ul> <p><u>พื้นที่ก่อสร้างสัญญาที่ 4-4</u></p> <ul style="list-style-type: none"><li>บ่อพักน้ำทิ้งบ้านพักคนงาน : วันที่ 5 มีนาคม 2568 (ฤดูแล้ง)</li></ul> <p><u>พื้นที่ก่อสร้างสัญญาที่ 4-5</u></p> <ul style="list-style-type: none"><li>บ่อพักน้ำทิ้งบ้านพักคนงาน : ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ</li></ul> <p>ทั้งนี้ ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งในข้างต้น มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด รายละเอียดแสดงในหัวข้อ 3.2.2</p> | -                            | เอกสารแนบ 4-2 |

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการรถไฟความเร็วสูง ระยะที่ 1 สายกรุงเทพฯ-นครราชสีมา  
(ส่วนที่ 1 ช่วงกรุงเทพฯ-ชุมทางบ้านภาชี)

| มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม   | รายละเอียดการปฏิบัติงาน   | ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข | เอกสารอ้างอิง |
|--|---|--------------------------|---------------|
| <p><b>6. ระบบนิเวศวิทยาทางน้ำและการประมง</b></p> <p><b>ดัชนีที่ตรวจวัด :</b> แพลงก์ตอนพืช (Phytoplankton) แพลงก์ตอนสัตว์ (Zooplankton) สัตว์หน้าดิน (Benthos) และพรรณไม้น้ำ (Aquatic Plant)</p> <p><b>พื้นที่ดำเนินการ :</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>คลองบางเขน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร</li><li>คลองตามา ใกล้พระราชวังบางปะอิน ต.บ้านเลน อ.บางปะอิน จ.พระนครศรีอยุธยา</li><li>คลองกระมัง ต.กะมัง อ.พระนครศรีอยุธยา จ.พระนครศรีอยุธยา</li><li>แม่น้ำป่าสัก ต.ท่าเรือ อ.ท่าเรือ จ.พระนครศรีอยุธยา</li><li>แม่น้ำลพบุรี ต.โพธิ์เก้าต้น อ.เมือง จ.ลพบุรี</li><li>คลองอนุศาสนนันท์ ต.จันทน์ อ.ตาคี จ.นครสวรรค์</li><li>บึงบอระเพ็ด ต.นครสวรรค์ออก อ.เมืองนครสวรรค์ จ.นครสวรรค์</li><li>คลองปลากด ต.พันลาน อ.ชุมแสง จ.นครสวรรค์</li><li>คลองบุษบง ต.เนินมะกอก อ.บางมูลนาก จ.พิจิตร</li><li>แม่น้ำยม ต.ท่าชัย อ.ศรีสนาลัย จ.สุโขทัย</li><li>น้ำเข็กใกล้จุดบรรจบแม่น้ำน่าน ต.ท่าพ่อ อ.เมือง จ.พิจิตร</li><li>คลองบางกระทู้ ต.บางกระทู้ อ.บางกระทู้ จ.พิษณุโลก</li></ul> <p><b>ความถี่ :</b> ทำการตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง (ฤดูแล้งและฤดูฝน) ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</p> <p><b>ผู้รับผิดชอบ :</b> หน่วยงานเจ้าของโครงการโดยจัดจ้างบุคคลที่ 3 (Third Party) เป็นผู้ดำเนินการ</p> | <p>โครงการได้กำหนดให้มีการติดตามตรวจสอบผลกระทบด้านนิเวศวิทยาทางน้ำและการประมง ปีละ 2 ครั้ง ในช่วงเดือนมิถุนายน-กันยายน (ตัวแทนฤดูฝน) และช่วงเดือนพฤศจิกายน-เมษายน (ตัวแทนฤดูแล้ง) จำนวน 3 จุด ดังนี้</p> <p><u>พื้นที่ก่อสร้างสัญญาที่ 4-1</u></p> <ul style="list-style-type: none"><li>คลองบางเขน : ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ</li></ul> <p><u>พื้นที่ก่อสร้างสัญญาที่ 4-3</u></p> <ul style="list-style-type: none"><li>คลองตามา : วันที่ 5 มีนาคม 2568 (ฤดูแล้ง-ช่วงก่อสร้าง)</li></ul> <p><u>พื้นที่ก่อสร้างสัญญาที่ 4-5</u></p> <ul style="list-style-type: none"><li>คลองกระมัง : ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ</li></ul> <p>ทั้งนี้ ผลการตรวจวิเคราะห์นิเวศวิทยาทางน้ำและการประมงในช่วงต้น พบว่าแหล่งน้ำมีคุณสมบัติเหมาะสมที่แพลงก์ตอนพืช และแพลงก์ตอนสัตว์จะอาศัยอยู่ได้ แต่ไม่เหมาะสมสำหรับการอยู่อาศัยของสัตว์หน้าดิน รายละเอียดแสดงในหัวข้อ 3.2.3</p> <p>สำหรับจุดตรวจวัดจำนวน 9 จุด ได้แก่ แม่น้ำป่าสัก คลองอนุศาสนนันท์ บึงบอระเพ็ด คลองปลากด แม่น้ำยม เข็กใกล้จุดบรรจบแม่น้ำน่าน คลองบางกระทู้ และคลองบุษบง ยังไม่ต้องดำเนินการเนื่องจากอยู่ในขอบเขตการดำเนินโครงการในขนาดของการรถไฟแห่งประเทศไทย</p> | -                        | เอกสารแนบ 4-3 |

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการรถไฟความเร็วสูง ระยะที่ 1 สายกรุงเทพฯ-นครราชสีมา  
(ส่วนที่ 1 ช่วงกรุงเทพฯ-ชุมทางบ้านภาชี)

| มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  | รายละเอียดการปฏิบัติงาน   | ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข | เอกสารอ้างอิง |
|---|---|--------------------------|---------------|
| <p>7. สัตว์ป่า</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>ชนิดและความหลากหลายของสัตว์ป่า และแหล่งสร้างรังวางไข่ของนกในพื้นที่เขตห้ามล่าสัตว์ป่าบึงบอระเพ็ด</li> </ul> <p>ดัชนีที่ตรวจสอบ : ชนิดและความหลากหลายของสัตว์ป่า และแหล่งสร้างรังวางไข่ของนก</p> <p>พื้นที่ดำเนินการ : พื้นที่ก่อสร้างที่ผ่านพื้นที่เขตห้ามล่าสัตว์ป่าบึงบอระเพ็ด</p> <p>วิธีการ : ประสานงานกับเขตห้ามล่าสัตว์ป่าบึงบอระเพ็ด และสถานีวิจัยสัตว์ป่าบึงบอระเพ็ด กรมอุทยานแห่งชาติสัตว์ป่าและพันธุ์พืช ตรวจสอบผลกระทบที่อาจมีต่อชนิดและความหลากหลายของสัตว์ป่าและแหล่งสร้างรังวางไข่ของนก</p> <p>ความถี่ : ทุกเดือน เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</p> <p>ผู้รับผิดชอบ : หน่วยงานเจ้าของโครงการ</p> | <p>- ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ เนื่องจากแนวเส้นทางที่ผ่านพื้นที่เขตห้ามล่าสัตว์ป่าบึงบอระเพ็ด เป็นส่วนที่อยู่ในแผนการดำเนินโครงการในอนาคตของการรถไฟแห่งประเทศไทย</p> | -                        | -             |

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการรถไฟความเร็วสูง ระยะที่ 1 สายกรุงเทพฯ-นครราชสีมา  
(ส่วนที่ 1 ช่วงกรุงเทพฯ-ชุมทางบ้านภาชี)

| มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  | รายละเอียดการปฏิบัติงาน   | ปัญหา/อุปสรรค<br>และการแก้ไข | เอกสารอ้างอิง |
|---|---|------------------------------|---------------|
| <p>7. สัตว์ป่า (ต่อ)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>โอกาสรอดตายของพืชอาหารสัตว์ที่ปลูกในพื้นที่เขตห้ามล่าสัตว์ป่าบึงบอระเพ็ด</li> </ul> <p>ดัชนีที่ตรวจสอบ : โอกาสรอดตายของพืชอาหารสัตว์ที่ปลูก</p> <p>พื้นที่ดำเนินการ : พื้นที่เขตห้ามล่าสัตว์ป่าบึงบอระเพ็ด</p> <p>วิธีการ : ประสานงานกับ เขตห้ามล่าสัตว์ป่าบึงบอระเพ็ด และ สถานีวิจัยสัตว์ป่าบึงบอระเพ็ด กรมอุทยานแห่งชาติสัตว์ป่าและพันธุ์พืช ตรวจสอบโอกาสรอดตายของพืชอาหารสัตว์ที่ปลูก</p> <p>ความถี่ : ทุกเดือน เดือนละ 1 ครั้ง ต่อเนื่องกันอย่างน้อย 6 เดือน หลังจากปลูกต้นไม้</p> <p>ผู้รับผิดชอบ : หน่วยงานเจ้าของโครงการ</p> | <p>- ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ เนื่องจากแนวเส้นทางที่ผ่านพื้นที่เขตห้ามล่าสัตว์ป่าบึงบอระเพ็ด เป็นส่วนที่อยู่ในแผนการดำเนินโครงการในอนาคตของการรถไฟแห่งประเทศไทย</p> | -                            | -             |

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการรถไฟความเร็วสูง ระยะที่ 1 สายกรุงเทพฯ-นครราชสีมา  
(ส่วนที่ 1 ช่วงกรุงเทพฯ-ชุมทางบ้านภาชี)

| มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  | รายละเอียดการปฏิบัติงาน  | ปัญหา/อุปสรรค<br>และการแก้ไข | เอกสารอ้างอิง  |
|---|--|------------------------------|----------------|
| <p><b>8. ระบบนิเวศและความหลากหลายทางชีวภาพ</b></p> <p><b>ดัชนีที่ตรวจสอบ :</b> ชนิดและความหลากหลายของสัตว์ป่าในเขตบึงบอระเพ็ด</p> <p><b>พื้นที่ดำเนินการ :</b> เขตห้ามล่าสัตว์ป่าบึงบอระเพ็ด</p> <p><b>วิธีการ :</b> ประสานงานกับ เขตห้ามล่าสัตว์ป่าบึงบอระเพ็ดและสถานีวิจัยสัตว์ป่าบึงบอระเพ็ด กรมอุทยานแห่งชาติสัตว์ป่าและพันธุ์พืช เข้าตรวจสอบชนิดและความหลากหลายของสัตว์ป่าในเขตบึงบอระเพ็ด</p> <p><b>ความถี่ :</b> ทุกเดือน ตลอดช่วงก่อสร้าง</p> <p><b>ผู้รับผิดชอบ :</b> หน่วยงานเจ้าของโครงการ</p> | <p>- ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ เนื่องจากแนวเส้นทางที่ผ่านพื้นที่เขตห้ามล่าสัตว์ป่าบึงบอระเพ็ด เป็นส่วนที่อยู่ในแผนการดำเนินโครงการในอนาคตของการรถไฟแห่งประเทศไทย</p>  | -                            | -              |
| <p><b>9. การคมนาคมขนส่ง</b></p> <p><b>ดัชนีที่ตรวจวัด :</b> ความเสียหายของผิวจราจร</p> <p><b>พื้นที่ดำเนินการ :</b> ถนนท้องถิ่นที่ใช้เป็นเส้นทางขนส่งวัสดุก่อสร้าง</p> <p><b>ความถี่ :</b> ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</p> <p><b>ผู้รับผิดชอบ :</b> หน่วยงานเจ้าของโครงการโดยจัดจ้างบุคคลที่ 3 (Third Party) เป็นผู้ดำเนินการ</p>  | <p>- โครงการมีการสำรวจสภาพของถนนท้องถิ่นที่ใช้เป็นเส้นทางขนส่งวัสดุก่อสร้าง ทั้งนี้ ในช่วงที่มีการดำเนินการก่อสร้างระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568 พบความเสียหายของผิวจราจรมากกว่า 1 จุด บริเวณถนนทางเข้าสถานีรถไฟเข็ญรายน้อย ทั้งนี้ผู้รับจ้างก่อสร้างอยู่ระหว่างดำเนินการซ่อมแซมถนนที่เสียหาย</p> | -                            | เอกสารแนบ 2-12 |

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการรถไฟความเร็วสูง ระยะที่ 1 สายกรุงเทพฯ-นครราชสีมา  
(ส่วนที่ 1 ช่วงกรุงเทพฯ-ชุมทางบ้านภาชี)

| มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม   | รายละเอียดการปฏิบัติงาน   | ปัญหา/อุปสรรค<br>และการแก้ไข | เอกสารอ้างอิง                             |
|--|---|------------------------------|---|
| <p><b>10. เศรษฐกิจ-สังคม</b></p> <p><b>การสำรวจข้อมูลด้านเศรษฐกิจ-สังคม</b></p> <p><b>ดัชนีที่ตรวจวัด :</b> ข้อมูลสภาพทั่วไปของครัวเรือน ข้อมูลด้านเศรษฐกิจ-สังคม ความคิดเห็นต่อการพัฒนาโครงการ ผลกระทบที่เกิดขึ้นในระยะก่อสร้างโครงการ และข้อเสนอแนะต่อโครงการ</p> <p><b>พื้นที่ดำเนินการ :</b> ชุมชนที่อยู่ใกล้แนวเส้นทางโครงการครอบคลุมระยะข้างละ 500 เมตร จากแนวถึงกลางเส้นทางโครงการ กลุ่มตัวอย่างประกอบด้วย ประชาชน สถานประกอบการในพื้นที่ ผู้นำชุมชน กลุ่มพื้นที่อ่อนไหว และหน่วยงานราชการ</p> <p><b>ความถี่ :</b> สำรวจปีละ 1 ครั้ง</p> <p><b>วิธีการ :</b> สำรวจข้อมูลและความคิดเห็นโดยการสัมภาษณ์</p> <p><b>ผู้รับผิดชอบ :</b> หน่วยงานเจ้าของโครงการโดยจัดจ้างบุคคลที่ 3 (Third Party) เป็นผู้ดำเนินการ</p> | <p>- โครงการได้กำหนดให้มีการติดตามตรวจสอบผลกระทบด้านเศรษฐกิจและสังคม ดังนี้</p> <p><b>1) การรวบรวมข้อร้องเรียน ข้อคิดเห็น และข้อเสนอแนะ</b></p> <p>โครงการได้มีการดำเนินงานรวบรวมเรื่องร้องเรียน ความคิดเห็นข้อวิตกกังวล และข้อเสนอแนะของประชาชน ในรูปแบบของศูนย์รับเรื่องร้องเรียน โดยจากข้อมูลสถิติในเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568 พบว่า เรื่องร้องเรียนที่ได้รับจัดเป็นข้อร้องเรียนผลกระทบจากกิจกรรมการก่อสร้าง ซึ่งผลกระทบที่ได้รับการร้องเรียน ได้แก่ ปัญหาด้านคุณภาพอากาศ/ฝุ่นละออง สภาพการคมนาคม/ผิวจราจร และการระบายน้ำ อย่างไรก็ตาม ข้อร้องเรียนในช่วงต้น โครงการได้มีการดำเนินงานตามขั้นตอนของศูนย์รับเรื่องร้องเรียน ซึ่งได้ดำเนินการแล้วเสร็จทั้งหมดโดยใช้เวลาน้อยกว่า 15 วัน รายละเอียดแสดงในหัวข้อ 3.2.4</p> <p><b>2) การสำรวจข้อมูลด้านเศรษฐกิจ-สังคม</b></p> <p>การสำรวจข้อมูลด้านเศรษฐกิจ-สังคม ประจำปี 2568 มีแผนการดำเนินการในระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568</p> | -                            | <p>เอกสารแนบ 2-1</p> <p>เอกสารแนบ 2-7</p> |

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการรถไฟความเร็วสูง ระยะที่ 1 สายกรุงเทพฯ-นครราชสีมา  
(ส่วนที่ 1 ช่วงกรุงเทพฯ-ชุมทางบ้านภาชี)


| มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม   | รายละเอียดการปฏิบัติงาน  | ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข | เอกสารอ้างอิง                   |
|--|--|--------------------------|---------------------------------|
| <p>11. สาธารณสุข ความปลอดภัย และสุขภาพ</p> <p>11.1 การรวบรวมสถิติการเจ็บป่วยและการเกิดอุบัติเหตุ</p> <p>ดัชนีที่ตรวจวัด : ข้อมูลด้านสุขภาพของพนักงานและคนงานก่อสร้าง และสถิติการเกิดอุบัติเหตุจากการทำงาน</p> <p>พื้นที่ดำเนินการ : พื้นที่ก่อสร้างโครงการ</p> <p>ความถี่ : ทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</p> <p>วิธีการ : รวบรวมสถิติการเจ็บป่วยของเจ้าหน้าที่และคนงานก่อสร้าง รวมทั้งสถิติการเกิดอุบัติเหตุจากการทำงาน และจัดทำรายงานสรุปผลเป็นรายเดือน เสนอต่อหน่วยงานเจ้าของโครงการ</p> <p>ผู้รับผิดชอบ : หน่วยงานเจ้าของโครงการโดยจัดจ้างบุคคลที่ 3 (Third Party) เป็นผู้ดำเนินการ</p> | <p>- จากสถิติการเจ็บป่วย และสถิติการเกิดอุบัติเหตุจากการทำงานของพนักงานและคนงาน ในช่วงที่มีการดำเนินงานก่อสร้างระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568 พบอุบัติเหตุจากการปฏิบัติงานในพื้นที่โครงการ จำนวน 2 ครั้ง โดยแบ่งเป็นอุบัติเหตุที่ไม่ถึงขั้นหยุดงานและหยุดงานไม่เกิน 3 วัน รายละเอียดแสดงในหัวข้อ 3.2.6</p> | -                        | เอกสารแนบ 2-22                  |
| <p>11.2 การตรวจสอบการสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล</p> <p>ดัชนีที่ตรวจวัด : การสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล</p> <p>พื้นที่ดำเนินการ : พื้นที่ก่อสร้างโครงการ</p> <p>ความถี่ : ทุกๆวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</p> <p>วิธีการ : ตรวจสอบการสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลของคนงานในขณะทำงาน</p> <p>ผู้รับผิดชอบ : ผู้รับจ้างก่อสร้าง</p>   | <p>- โครงการมีการกำหนดและกำกับดูแลให้ผู้รับจ้างก่อสร้างตรวจสอบการการสวมใส่ อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลของคนงานในขณะทำงาน</p>  | -                        | ภาพที่ 2.2-18<br>เอกสารแนบ 2-29 |



ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการรถไฟความเร็วสูง ระยะที่ 1 สายกรุงเทพฯ-นครราชสีมา  
(ส่วนที่ 1 ช่วงกรุงเทพฯ-ชุมทางบ้านภาชี)

| มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  | รายละเอียดการปฏิบัติงาน  | ปัญหา/อุปสรรค<br>และการแก้ไข | เอกสารอ้างอิง |
|---|--|------------------------------|---------------|
| <p>11. สาธารณสุข ความปลอดภัย และสุขภาพ (ต่อ)</p> <p>11.3 การตรวจวัดคุณภาพอากาศภายในอุโมงค์</p> <p>ดัชนีที่ตรวจวัด : ร้อยละของออกซิเจนในอากาศ ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ ฝุ่นละออง และ ฝุ่นละอองขนาดเล็ก</p> <p>พื้นที่ดำเนินการ : พื้นที่ก่อสร้างโครงการ</p> <p>ความถี่ : ดำเนินการทั้งก่อนและระหว่างคนงานทำงานในอุโมงค์อย่างน้อยวันละ 3 ครั้ง</p> <p>วิธีการ : จัดหาเครื่องตรวจวัดคุณภาพอากาศภายในอุโมงค์และทำการติดตามตรวจวัดให้ครอบคลุมพื้นที่ปฏิบัติงานและบันทึกผลการตรวจวัด พร้อมทั้งประเมินสภาพอากาศภายในอุโมงค์</p> <p>ผู้รับผิดชอบ : หน่วยงานเจ้าของโครงการ</p> | <p>- ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ เนื่องจากแนวเส้นทางที่ต้องมีการก่อสร้างอุโมงค์รถไฟเป็นส่วนที่อยู่ในแผนการดำเนินโครงการในอนาคตของการรถไฟแห่งประเทศไทย</p> | -                            | -             |

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการรถไฟความเร็วสูง ระยะที่ 1 สายกรุงเทพฯ-นครราชสีมา  
(ส่วนที่ 1 ช่วงกรุงเทพฯ-ชุมทางบ้านภาชี)

| มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม   | รายละเอียดการปฏิบัติงาน  | ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข | เอกสารอ้างอิง |
|--|--|--------------------------|---------------|
| <p>12. แหล่งประวัติศาสตร์และโบราณคดี</p> <p>12.1 การตรวจสอบการก่อสร้างทางวิ่งและสถานีรถไฟความเร็วสูงของโครงการ</p> <p>ดัชนีที่ตรวจวัด : การก่อสร้างทางวิ่งและสถานีรถไฟความเร็วสูงของโครงการ</p> <p>พื้นที่ดำเนินการ : พื้นที่ก่อสร้างโครงการ</p> <p>ความถี่ : ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</p> <p>วิธีการ : จัดจ้างบุคคลที่สาม (Third Party) ที่มีตำแหน่งผู้เชี่ยวชาญด้านโบราณสถานและโบราณคดี ร่วมตรวจสอบการก่อสร้างทางวิ่งและสถานีรถไฟความเร็วสูงของโครงการ</p> <p>ผู้รับผิดชอบ : หน่วยงานเจ้าของโครงการโดยจัดจ้างบุคคลที่ 3 (Third Party) เป็นผู้ดำเนินการ</p> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการอยู่ระหว่างการจัดหาบุคคลที่สาม (Third Party) ที่มีตำแหน่งผู้เชี่ยวชาญด้านโบราณสถานและโบราณคดี ร่วมตรวจสอบการก่อสร้างทางวิ่งและสถานีรถไฟความเร็วสูงของโครงการ</li> <li>- ในช่วงที่ผ่านมา (เดือนมีนาคม-ธันวาคม 2567) โครงการมีการดำเนินกิจกรรมก่อสร้างทางวิ่งยกระดับที่อยู่ใกล้แหล่งโบราณสถานและอาคารสถาปัตยกรรมในจังหวัดพระนครศรีอยุธยา (พื้นที่ก่อสร้างสัญญาที่ 4-3) จำนวน 2 จุด คือ บริเวณพลับพลาสถานีรถไฟบางปะอิน (หน่วยงานที่ดูแลรับผิดชอบ: กรมศิลปากร) และอาคารสถานีรถไฟบางปะอิน (หน่วยงานที่ดูแลรับผิดชอบ: การรถไฟแห่งประเทศไทย) ทั้งนี้ โครงการได้มีการประสานกับเจ้าหน้าที่กรมศิลปากรเป็นผู้ร่วมตรวจสอบ และสังเกตการณ์</li> </ul> <div style="display: flex; justify-content: space-around;">   </div> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ในระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568 โครงการไม่มีการดำเนินกิจกรรมก่อสร้างทางวิ่งยกระดับที่อยู่ใกล้พื้นที่ดังกล่าว โดยคาดว่าจะมีการดำเนินกิจกรรมติดตั้ง Segment ในช่วงเดือนกรกฎาคม 2568</li> </ul> | -                        | -             |

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการรถไฟความเร็วสูง ระยะที่ 1 สายกรุงเทพฯ-นครราชสีมา  
(ส่วนที่ 1 ช่วงกรุงเทพฯ-ชุมทางบ้านภาชี)

| มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม   | รายละเอียดการปฏิบัติงาน   | ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข | เอกสารอ้างอิง |
|--|---|--------------------------|---------------|
| <p>12. แหล่งประวัติศาสตร์และโบราณคดี (ต่อ)</p> <p>12.2 การตรวจสอบผลกระทบต่อแหล่งโบราณสถาน โบราณคดี และโบราณวัตถุ</p> <p>ดัชนีที่ตรวจวัด : ผลกระทบต่อแหล่งโบราณสถาน โบราณคดี และโบราณวัตถุ</p> <p>พื้นที่ดำเนินการ : พื้นที่ก่อสร้างโครงการ</p> <p>ความถี่ : ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</p> <p>วิธีการ : ประสานกับกรมศิลปากรขอเจ้าหน้าที่จากกองโบราณคดี และสำนักศิลปากรประจำท้องที่เป็นผู้ร่วมตรวจสอบ สังเกตการณ์ ก่อสร้างโครงการที่อยู่ใกล้โบราณสถานและอาคารสถาปัตยกรรมใน จังหวัดกรุงเทพมหานคร พระนครศรีอยุธยา ลพบุรี และพิจิตร</p> <p>ผู้รับผิดชอบ : หน่วยงานเจ้าของโครงการ</p> | <p>- ในช่วงที่ผ่านมา (เดือนมีนาคม-ธันวาคม 2567) โครงการมีการดำเนินกิจกรรม ก่อสร้างทางวิ่งยกระดับที่อยู่ใกล้แหล่งโบราณสถานและอาคารสถาปัตยกรรมใน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา (พื้นที่ก่อสร้างสัญญาที่ 4-3) จำนวน 2 จุด คือ บริเวณ พลับพลาสถานีรถไฟบางปะอิน (หน่วยงานที่ดูแลรับผิดชอบ: กรมศิลปากร) และ อาคารสถานีรถไฟบางปะอิน (หน่วยงานที่ดูแลรับผิดชอบ: การรถไฟแห่งประเทศไทย) ทั้งนี้ โครงการได้มีการประสานกับเจ้าหน้าที่กรมศิลปากรเป็นผู้ร่วม ตรวจสอบ และสังเกตการณ์</p> <div></div> <p>- ในระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568 โครงการไม่มีการดำเนินกิจกรรม ก่อสร้างทางวิ่งยกระดับที่อยู่ใกล้พื้นที่ดังกล่าว โดยคาดว่าจะมีการดำเนินกิจกรรม ติดตั้ง Segment ในช่วงเดือนกรกฎาคม 2568</p> | -                        | -             |

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการรถไฟฟ้าความเร็วสูง ระยะที่ 1 สายกรุงเทพฯ-นครราชสีมา  
(ส่วนที่ 1 ช่วงกรุงเทพฯ-ชุมทางบ้านภาชี)

| มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม   | รายละเอียดการปฏิบัติงาน  | ปัญหา/อุปสรรค<br>และการแก้ไข | เอกสารอ้างอิง |
|--|--|------------------------------|---------------|
| <p>12. แหล่งประวัติศาสตร์และโบราณคดี (ต่อ)</p> <p>12.3 การติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศ (ฝุ่นละออง ฝุ่นละอองขนาดเล็ก) เสียง (Leq 24 ชั่วโมง และเสียงรบกวน)</p> <p>ดัชนีที่ตรวจวัด : การติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศ (ฝุ่นละออง ฝุ่นละอองขนาดเล็ก) เสียง (Leq 24 ชั่วโมง และเสียงรบกวน)</p> <p>พื้นที่ดำเนินการ :</p> <ul style="list-style-type: none"><li>วัดเสมียนนารี (กทม.)</li><li>วัดหลักสี่ (กทม.)</li><li>วัดพิชัยสงคราม (พระนครศรีอยุธยา)</li><li>พระปรางค์สามยอด (ลพบุรี)</li><li>วัดป่าธรรมโสภณ (ลพบุรี)</li><li>วัดท่าฬ่อ (พิจิตร)</li></ul> <p>ความถี่ : ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</p> <p>วิธีการ : ตรวจวัด ปีละ 1 ครั้ง ครั้งละ 5 วันต่อเนื่องกัน ในช่วงก่อสร้างทางวิ่งใกล้กับที่ตั้งโบราณสถานและศาสนา</p> <p>ผู้รับผิดชอบ : หน่วยงานเจ้าของโครงการโดยจัดจ้างบุคคลที่ 3 (Third Party) เป็นผู้ดำเนินการ</p> | <p>โครงการได้กำหนดให้มีการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศ เสียง และเสียงรบกวนในช่วงก่อสร้างทางวิ่งใกล้กับที่ตั้งโบราณสถานและศาสนา ปีละ 1 ครั้ง ครั้งละ 5 วันต่อเนื่องกัน จำนวน 3 จุด ดังนี้</p> <p><u>พื้นที่ก่อสร้างสัญญาที่ 4-1</u></p> <ul style="list-style-type: none"><li>วัดเสมียนนารี : ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ</li><li>วัดหลักสี่ : ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ</li></ul> <p><u>พื้นที่ก่อสร้างสัญญาที่ 4-5</u></p> <ul style="list-style-type: none"><li>วัดพิชัยสงคราม : ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ</li></ul> <p>สำหรับจุดติดตามตรวจสอบ จำนวน 3 จุด ได้แก่พระปรางค์สามยอด วัดป่าธรรมโสภณ และวัดท่าฬ่อ ยังไม่ต้องดำเนินการเนื่องจากอยู่ในขอบเขตการดำเนินโครงการในอนาคตของการรถไฟแห่งประเทศไทย</p> | -                            | -             |

### 3.2.1 การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดิน

#### 1) การดำเนินการ

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด ดำเนินการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน ในช่วงฤดูแล้ง เดือนมีนาคม 2568 บริเวณจุดตรวจวัดที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่ที่มีการดำเนินกิจกรรมการก่อสร้าง จำนวน 1 จุด บริเวณ SW2 คลองตามา ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์ด้านกายภาพ ได้แก่ อุณหภูมิ (Temperature) ความโปร่งแสง (Transparency) ความขุ่น (Turbidity) ความนำไฟฟ้า (Conductivity) ความเค็ม (Salinity) ด้านเคมี ได้แก่ ออกซิเจนละลายน้ำ (DO) ความเป็นกรดและด่าง (pH) ความสกปรกในรูปบีโอดี (BOD<sub>5</sub>) ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Total Suspended Solids) ปริมาณของแข็งละลายน้ำ (Total Dissolved Solids) และไขมันและน้ำมัน (Grease & Oil) ด้านชีวภาพ ได้แก่ แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria) และแบคทีเรียกลุ่มฟิคอลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform Bacteria) และโลหะหนัก ได้แก่ ตะกั่ว (Lead)ปรอท (Mercury) และแคดเมียม (Cadmium) มีวิธีการเก็บตัวอย่าง วิธีวิเคราะห์ และมาตรฐานวิธีวิเคราะห์ แสดงดังตารางที่ 3.2.1-1 สำหรับตำแหน่งและภาพการเก็บตัวอย่างแสดงดังรูปที่ 3.2.1-1 และ 3.2.1-2

ตารางที่ 3.2.1-1 วิธีการเก็บตัวอย่าง วิธีวิเคราะห์ และมาตรฐานวิธีวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน

| ดัชนีที่ตรวจวัด                                   | วิธีเก็บตัวอย่าง            | วิธีวิเคราะห์  | มาตรฐานวิธีวิเคราะห์                                 |
|---|-----------------------------|--|--|
| <b>ด้านกายภาพ</b>                                 |                             |  | APHA-<br>AWWA-WEF<br>24 <sup>th</sup> Edition, 2023. |
| อุณหภูมิ (Temperature)                            | Grab Sampling <sup>1/</sup> | Laboratory and Field Method<br>(2550 B.)                     |  |
| ความโปร่งแสง (Transparency)                       | Grab Sampling <sup>1/</sup> | Secchi Disc  |  |
| ความขุ่น (Turbidity)                              | Grab Sampling <sup>1/</sup> | Nephelometric Method (2130 B.)                               |  |
| ค่าความนำไฟฟ้า (Conductivity)                     | Grab Sampling <sup>1/</sup> | Laboratory Method (2510 B.)                                  |  |
| ความเค็ม (Salinity)                               | Grab Sampling <sup>1/</sup> | Electrical Conductivity Method<br>(2520 B.)                  |  |
| <b>ด้านเคมี</b>                                   |                             |  |  |
| ออกซิเจนละลายน้ำ (DO)                             | Grab Sampling <sup>1/</sup> | Azide Modification (4500-O C.)                               |  |
| ความเป็นกรดและด่าง (pH)                           | Grab Sampling <sup>1/</sup> | Electrometric Method<br>(4500-H <sup>+</sup> B.)             |  |
| ความสกปรกในรูปบีโอดี (BOD <sub>5</sub> )          | Grab Sampling <sup>1/</sup> | 5 Day BOD Test (5210 B.) &<br>Azide Modification (4500-O C.) |  |
| ปริมาณของแข็งแขวนลอย<br>(Total Suspended Solids)  | Grab Sampling <sup>1/</sup> | Total Suspended Solids Dried at<br>103-105 °C (2540 D.)      |  |
| ปริมาณของแข็งละลายน้ำ<br>(Total Dissolved Solids) | Grab Sampling <sup>1/</sup> | Total Dissolved Solids Dried at<br>180 °C (2540 C.)          |  |
| ไขมันและน้ำมัน (Grease & Oil)                     | Grab Sampling <sup>3/</sup> | Liquid-Liquid, Partion-Gravimetric<br>Method (5520 B.)       |  |

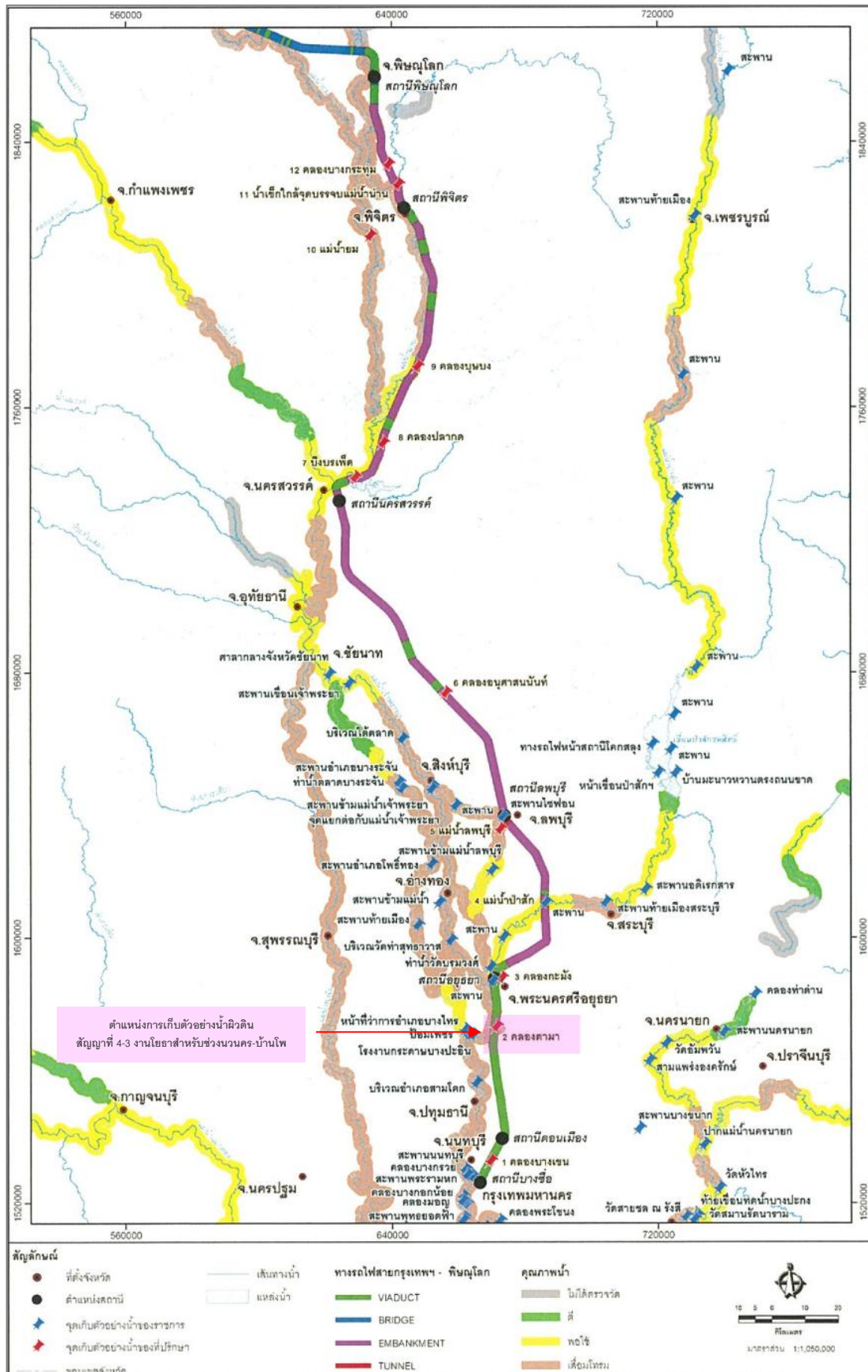
หมายเหตุ : <sup>1/</sup> เก็บตัวอย่างน้ำที่ระดับกึ่งกลางความลึกของน้ำ  
: <sup>2/</sup> เก็บตัวอย่างน้ำที่ระดับต่ำกว่าผิวน้ำประมาณ 30 เซนติเมตร  
: <sup>3/</sup> เก็บตัวอย่างที่ระดับผิวน้ำ

ตารางที่ 3.2.1-1 (ต่อ) วิธีการเก็บตัวอย่าง วิวิธีวิเคราะห์ และมาตรฐานวิธีวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน

| ดัชนีที่ตรวจวัด   | วิธีเก็บตัวอย่าง            | วิธีวิเคราะห์   | มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ |
|---|-----------------------------|---|----------------------|
| ด้านชีวภาพ<br>แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด<br>(Total Coliform Bacteria) | Grab Sampling <sup>2/</sup> | Multiple-Tube Fermentation<br>Technique (9221 B.)                     |                      |
| แบคทีเรียกลุ่มฟีคอลโคลิฟอร์ม<br>(Fecal Coliform Bacteria)                 | Grab Sampling <sup>2/</sup> | Multiple-Tube Fermentation<br>Technique (9221 E.)                     |                      |
| โลหะหนัก<br>ตะกั่ว (Lead)   | Grab Sampling <sup>1/</sup> | Electrothermal Atomic<br>Absorption<br>Spectrometric Method (3113 B.) |                      |
| ปรอท (Mercury)  | Grab Sampling <sup>1/</sup> | Cold Vapor Atomic Absorption<br>Spectrometric Method (3112 B.)        |                      |
| แคดเมียม (Cadmium)  | Grab Sampling <sup>1/</sup> | Electrothermal Atomic<br>Absorption<br>Spectrometric Method (3113 B.) |                      |

หมายเหตุ : <sup>1/</sup> เก็บตัวอย่างน้ำที่ระดับกึ่งกลางความลึกของน้ำ  
: <sup>2/</sup> เก็บตัวอย่างน้ำที่ระดับตื้นจากผิวน้ำประมาณ 30 เซนติเมตร  
: <sup>3/</sup> เก็บตัวอย่างที่ระดับผิวน้ำ

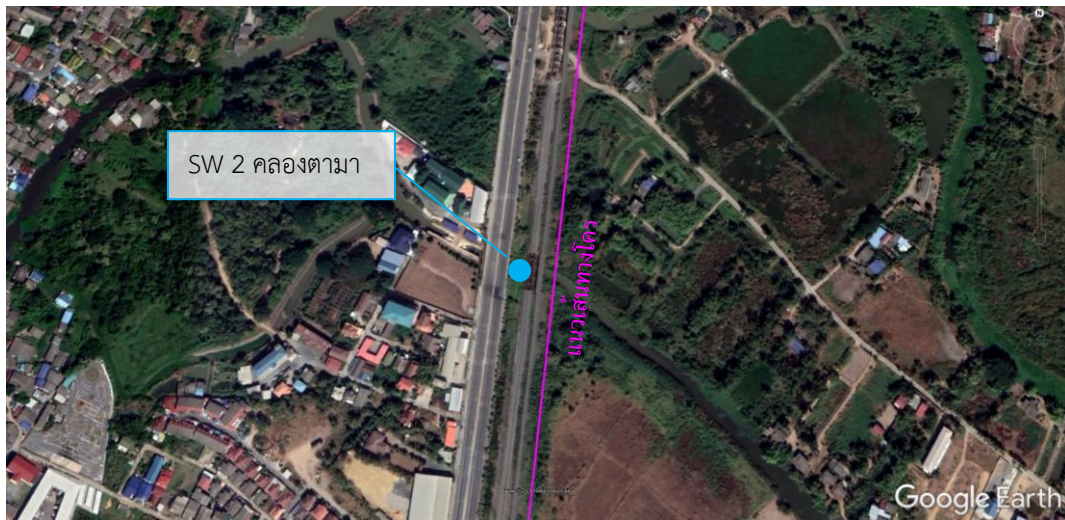
มาตรฐานที่ใช้เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน ได้แก่ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดินคุณภาพน้ำผิวดินประเภทที่ 3 (แหล่งน้ำที่ได้รับน้ำทั้งจากกิจกรรมบางประเภทและสามารถเป็นประโยชน์เพื่อการอุปโภคและบริโภค โดยต้องผ่านการฆ่าเชื้อโรคตามปกติและผ่านกระบวนการปรับปรุงคุณภาพน้ำเป็นทั่วไป และเพื่อการเกษตร)



ที่มา : รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการรถไฟความเร็วสูง สายกรุงเทพฯ-เชียงใหม่ ระยะที่ 1 กรุงเทพฯ-พิษณุโลก, กันยายน 2560

รูปที่ 3.2.1-1 ตำแหน่งจุดตรวจติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดินและนิเวศวิทยาทางน้ำ





SW2 คลองตามา ต.บ้านเลน อ.บางปะอิน จ.พระนครศรีอยุธยา

รูปที่ 3.2.1-2 ตำแหน่งและภาพการเก็บตัวอย่างน้ำผิวดินและนิเวศวิทยาทางน้ำ



## 2) ผลการติดตามตรวจสอบ

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน ในช่วงฤดูแล้ง เดือนมีนาคม 2568 จำนวน 1 จุด SW2 คลองตามา รายละเอียดแสดงดังตารางที่ 3.2.1-2 และรายงานผลการตรวจวิเคราะห์ในภาคผนวกที่ 4

## 3) สรุปผลการติดตามตรวจสอบ

จากผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน ในช่วงฤดูแล้ง เดือนมีนาคม 2568 จำนวน 1 จุด SW2 คลองตามา เมื่อนำมาเปรียบเทียบกับมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน ประเภทที่ 3 (แหล่งน้ำที่ได้รับน้ำทั้งจากกิจกรรมบางประเภทและสามารถเป็นประโยชน์เพื่อการอุปโภคและบริโภค โดยต้องผ่านการฆ่าเชื้อโรคตามปกติและผ่านกระบวนการปรับปรุงคุณภาพน้ำเป็นทั่วไป และเพื่อการเกษตร) พบว่า ดัชนีที่ทำการตรวจวิเคราะห์มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด ยกเว้นค่าออกซิเจนละลายน้ำ (DO) และความสกปรกในรูปบีโอดี (BOD<sub>5</sub>)

## 4) สรุปผลการติดตามตรวจสอบที่ผ่านมา

จากการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดินที่ผ่านมา ในเดือนกันยายน 2564-มีนาคม 2568 จำนวน 1 จุด SW2 คลองตามา เมื่อนำมาเปรียบเทียบกับมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน ประเภทที่ 3 (แหล่งน้ำที่ได้รับน้ำทั้งจากกิจกรรมบางประเภทและสามารถเป็นประโยชน์เพื่อการอุปโภคและบริโภค โดยต้องผ่านการฆ่าเชื้อโรคตามปกติและผ่านกระบวนการปรับปรุงคุณภาพน้ำเป็นทั่วไป และเพื่อการเกษตร) พบว่า ดัชนีที่ทำการตรวจวิเคราะห์มีค่าอยู่ในเกณฑ์ที่กำหนด ยกเว้นแบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria) และแบคทีเรียกลุ่มฟิคอลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform Bacteria) จำนวน 1 ครั้ง (จากการติดตามตรวจสอบจำนวน 8 ครั้ง) ปริมาณออกซิเจนละลายน้ำ (DO) จำนวน 2 ครั้ง (จากการติดตามตรวจสอบจำนวน 8 ครั้ง) และค่าความสกปรกในรูปบีโอดี (BOD<sub>5</sub>) จำนวน 7 ครั้ง (จากการติดตามตรวจสอบจำนวน 8 ครั้ง)

ทั้งนี้ เมื่อนำผลการตรวจวิเคราะห์มาเปรียบเทียบกับช่วงที่ผ่านมาถึงปัจจุบัน พบว่า มีค่าไม่แตกต่างกันมากนัก โดยปัจจุบันมีการใช้ประโยชน์น้ำในคลองตามาเพื่อการระบายน้ำและเกษตรกรรม และตลอดแนวคลองตามามีจำนวนบ้านเรือนตั้งอยู่ค่อนข้างหนาแน่น ทำให้มีโอกาสได้รับน้ำทิ้งที่มีสารอินทรีย์จากบ้านเรือนดังกล่าว (ตารางที่ 3.2.1-3)

### ตารางที่ 3.2.1-2 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน

ชื่อสถานีเก็บตัวอย่าง : SW2 คลองตามา ต.บ้านเลน อ.บางปะอิน จ.พระนครศรีอยุธยา  
พิกัด UTM ของสถานี : 47P 0670748E, 1573091N  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 5 มีนาคม 2568

| ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์                      | ผลการตรวจวิเคราะห์ | มาตรฐาน   | สรุปผล       |
|--|--------------------|---|--------------|
| <b>ทางกายภาพ</b>                           |                    |   |              |
| Temperature ; °C                           | 29.3               | ธ'  | ผ่านเกณฑ์    |
| Transparency ; m.                          | 0.4                | -   | -            |
| Turbidity ; NTU                            | 4.6                | -   | -            |
| Conductivity ; µS/cm                       | 790                | -   | -            |
| Salinity ; ppt                             | 0.4                | -   | -            |
| <b>ทางเคมี</b>                             |                    |   |              |
| Dissolved Oxygen ; mg/L                    | 2.3                | ไม่น้อยกว่า 4.0   | ไม่ผ่านเกณฑ์ |
| pH ; -                                     | 7.1                | 5.0-9.0   | ผ่านเกณฑ์    |
| BOD <sub>5</sub> ; mg/L                    | 3.0                | ไม่เกินกว่า 2.0   | ไม่ผ่านเกณฑ์ |
| Total Suspended Solids ; mg/L              | 4.1                | -   | -            |
| Total Dissolved Solids ; mg/L              | 404                | -   | -            |
| Grease & Oil ; mg/L                        | <2                 | -   | -            |
| <b>ทางชีวภาพ</b>                           |                    |   |              |
| Total Coliform Bacteria (TCB) ; MPN/100 mL | 1,100              | ไม่เกินกว่า 20,000  | ผ่านเกณฑ์    |
| Fecal Coliform Bacteria (FCB) ; MPN/100 mL | 170                | ไม่เกินกว่า 4,000   | ผ่านเกณฑ์    |
| <b>โลหะหนัก</b>                            |                    |   |              |
| ตะกั่ว (Lead) ; mg/L                       | 0.00667            | ไม่เกินกว่า 0.05  | ผ่านเกณฑ์    |
| ปรอท (Mercury) ; mg/L                      | <0.0005            | ไม่เกินกว่า 0.002   | ผ่านเกณฑ์    |
| แคดเมียม (Cadmium) ; mg/L                  | 0.00018            | ไม่เกินกว่า 0.005 <sup>[1]</sup><br>ไม่เกินกว่า 0.05 <sup>[2]</sup> | ผ่านเกณฑ์    |

หมายเหตุ : ธ' ไม่สูงกว่าอุณหภูมิตามธรรมชาติเกิน 3°C (อุณหภูมิตามธรรมชาติ ณ วันที่เก็บตัวอย่าง เท่ากับ 33.0 °C)

: <sup>[1]</sup> กำหนดสำหรับน้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO<sub>3</sub> ไม่เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร

: <sup>[2]</sup> กำหนดสำหรับน้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO<sub>3</sub> เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร

: ในรายงานผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ แสดงดังเอกสารในภาคผนวกที่ 4

: เอกสารการสอบเทียบเครื่องมือตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ แสดงดังเอกสารในภาคผนวกที่ 5

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดินคุณภาพน้ำผิวดิน ประเภทที่ 3

ชื่อบริษัทผู้เก็บและวิเคราะห์ตัวอย่าง/ควบคุม : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

ตารางที่ 3.2.1-3 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดินที่ผ่านมา

ชื่อสถานีเก็บตัวอย่าง : SW2 คลองตามา ต.บ้านเลน อ.บางปะอิน จ.พระนครศรีอยุธยา  
พิกัด UTM ของสถานี : 47P 0670748E, 1573091N

| ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์                      | ผลการตรวจวิเคราะห์            |                                |                              |                               |                               |                                |                               |                               | มาตรฐาน   |
|--|-------------------------------|--------------------------------|------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|---|
|  | ครั้งที่ 1/64<br>(25 ก.ย. 64) | ครั้งที่ 1/65<br>(19 มี.ค. 65) | ครั้งที่ 2/65<br>(7 ก.ค. 65) | ครั้งที่ 1/66<br>(2 มี.ค. 66) | ครั้งที่ 2/66<br>(11 ก.ค. 66) | ครั้งที่ 1/67<br>(22 มี.ค. 67) | ครั้งที่ 2/67<br>(17 ก.ค. 67) | ครั้งที่ 1/68<br>(5 มี.ค. 68) |   |
| ทางกายภาพ                                  |                               |                                |                              |                               |                               |                                |                               |                               |   |
| Temperature ;°C                            | 27.0                          | 29.8                           | 32.2                         | 28.2                          | 28.6                          | 31.2                           | 29.7                          | 29.3                          | ๘'  |
| Transparency ; m.                          | 0.2                           | 0.3                            | 0.3                          | 0.3                           | 0.3                           | 0.3                            | 0.3                           | 0.4                           | -   |
| Turbidity ; NTU                            | 21                            | 5.2                            | 11                           | 32                            | 5.5                           | 12                             | 4.7                           | 4.6                           | -   |
| Conductivity ; μS/cm                       | 274                           | 952                            | 1,001                        | 399                           | 836                           | 377                            | 815                           | 790                           | -   |
| Salinity ; ppt                             | 0.1                           | 0.4                            | 0.5                          | 0.2                           | 0.4                           | 0.2                            | 0.4                           | 0.4                           | -   |
| ทางเคมี                                    |                               |                                |                              |                               |                               |                                |                               |                               |   |
| Dissolved Oxygen ; mg/L                    | 4.2                           | 2.4*                           | 6.5                          | 5.5                           | 4.7                           | 5.0                            | 5.4                           | 2.3*                          | ไม่น้อยกว่า 4.0   |
| pH ; -                                     | 7.38                          | 7.35                           | 7.32                         | 7.76                          | 8.26                          | 7.95                           | 6.54                          | 7.1                           | 5.0-9.0   |
| BOD <sub>5</sub> ; mg/L                    | 1.8                           | 6.0*                           | 2.3*                         | 2.6*                          | 3.2*                          | 3.0*                           | 3.0*                          | 3.0*                          | ไม่เกินกว่า 2.0   |
| Total Suspended Solids ; mg/L              | 29.0                          | 5.0                            | 28.7                         | 13.0                          | 11.8                          | 19.8                           | 3.6                           | 4.1                           | -   |
| Total Dissolved Solids ; mg/L              | 161                           | 520                            | 682                          | 238                           | 494                           | 296                            | 544                           | 404                           | -   |
| Grease & Oil ; mg/L                        | <2                            | <2                             | <2                           | <2                            | <2                            | <2                             | <2                            | <2                            | -   |
| ทางชีวภาพ                                  |                               |                                |                              |                               |                               |                                |                               |                               |   |
| Total Coliform Bacteria (TCB) ; MPN/100 mL | 15,000                        | 35,000*                        | 2,400                        | 1,700                         | 330                           | 2,200                          | 3,300                         | 1,100                         | ไม่เกินกว่า 20,000  |
| Fecal Coliform Bacteria (FCB) ; MPN/100 mL | 3,300                         | 6,300*                         | 790                          | 1,100                         | 170                           | 790                            | 1,700                         | 170                           | ไม่เกินกว่า 4,000   |
| โลหะหนัก                                   |                               |                                |                              |                               |                               |                                |                               |                               |   |
| ตะกั่ว (Lead) ; mg/L                       | 0.00363                       | 0.00144                        | 0.00942                      | 0.01547                       | 0.00292                       | 0.00256                        | 0.00154                       | 0.00667                       | ไม่เกินกว่า 0.05  |
| ปรอท (Mercury) ; mg/L                      | <0.0005                       | <0.0005                        | 0.0005                       | <0.0005                       | <0.0005                       | <0.0005                        | <0.0005                       | <0.0005                       | ไม่เกินกว่า 0.002   |
| แคดเมียม (Cadmium) ; mg/L                  | 0.00014                       | <0.00002                       | 0.00031                      | 0.00015                       | 0.00038                       | <0.00002                       | <0.00002                      | 0.00018                       | ไม่เกินกว่า 0.005 <sup>[1]</sup><br>ไม่เกินกว่า 0.05 <sup>[2]</sup> |

หมายเหตุ : \* มีค่าไม่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน  
๘' ไม่สูงกว่าอุณหภูมิตามธรรมชาติเกิน 3°C (อุณหภูมิตามธรรมชาติ ณ วันที่เก็บตัวอย่าง)  
- ครั้งที่ 1/64 อุณหภูมิเท่ากับ 32.0 °C, ครั้งที่ 1/65 อุณหภูมิเท่ากับ 32.0 °C, ครั้งที่ 2/65 อุณหภูมิเท่ากับ 34.0 °C, ครั้งที่ 1/66 อุณหภูมิเท่ากับ 33.5 °C, ครั้งที่ 2/66 อุณหภูมิเท่ากับ 32.2 °C, ครั้งที่ 1/67 อุณหภูมิ เท่ากับ 33.0 °C, ครั้งที่ 2/67 อุณหภูมิ เท่ากับ 32.0 °C, ครั้งที่ 1/68 อุณหภูมิ เท่ากับ 33.0 °C  
: <sup>[1]</sup> กำหนดสำหรับน้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO<sub>3</sub> ไม่เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร  
: <sup>[2]</sup> กำหนดสำหรับน้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO<sub>3</sub> เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร  
มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดินคุณภาพน้ำผิวดิน ประเภทที่ 3

### 3.2.2 การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง

#### 1) การดำเนินการ

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด ดำเนินการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง ในช่วงฤดูแล้ง เดือนมีนาคม 2568 จำนวน 2 จุด WW3 บริเวณบ่อกักน้ำทิ้งจากบ้านพักคนงาน สัญญาที่ 4-3 และ WW4 บ่อกักน้ำทิ้งจากบ้านพักคนงาน สัญญาที่ 4-4 ดัชนีที่ทำการวิเคราะห์ ได้แก่ ความเป็นกรด-ด่าง (pH) ความสกปรกในรูปบีโอดี (BOD<sub>5</sub>) ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Total Suspended Solids) ไขมันและน้ำมัน (Grease & Oil) ฟอสฟอรัสทั้งหมด (Total Phosphorus) และไนโตรเจนทั้งหมด (Total Nitrogen) มีวิธีการเก็บตัวอย่าง วิเคราะห์ และมาตรฐานวิธีวิเคราะห์ แสดงดังตารางที่ 3.2.2-1 สำหรับตำแหน่งและภาพการเก็บตัวอย่างแสดงดังรูปที่ 3.2.2-1

ตารางที่ 3.2.2-1 วิธีการเก็บตัวอย่าง วิเคราะห์ และมาตรฐานวิธีวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

| ดัชนีที่ตรวจวัด                                  | วิธีเก็บตัวอย่าง            | วิธีวิเคราะห์   | มาตรฐานวิธีวิเคราะห์                                 |
|--|-----------------------------|---|--|
| ความเป็นกรดและด่าง (pH)                          | Grab Sampling <sup>1/</sup> | Electrometric Method (4500-H <sup>+</sup> B.)   | APHA-<br>AWWA-WEF<br>24 <sup>th</sup> Edition, 2023. |
| ความสกปรกในรูปบีโอดี(BOD <sub>5</sub> )          | Grab Sampling <sup>1/</sup> | 5 Days BOD Test<br>(5210 B & 4500-O C.)   |  |
| ปริมาณของแข็งแขวนลอย<br>(Total Suspended Solids) | Grab Sampling <sup>1/</sup> | Total Suspended Solids<br>at 103-105 °C (2540 D.)   |  |
| ไขมันและน้ำมัน<br>(Grease & Oil)                 | Grab Sampling <sup>2/</sup> | Liquid-Liquid, Partion-Gravimetric<br>Method (5520 B.)  |  |
| ฟอสฟอรัสทั้งหมด<br>(Total Phosphorus)            | Grab Sampling <sup>1/</sup> | Ascorbic Acid Method (4500-P E.)  |  |
| ไนโตรเจนทั้งหมด<br>(Total Nitrogen)              | Grab Sampling <sup>1/</sup> | Macro-Kjeldahl Method<br>(4500-Norg B.)<br><br>Ultraviolet Spectrophotometric<br>Screening Method<br>(4500-NO3- B.),<br><br>Colorimetric Method<br>(4500-NO2- B.) |  |

หมายเหตุ : <sup>1/</sup> เก็บตัวอย่างน้ำที่ระดับกึ่งกลางความลึกของน้ำ  
              : <sup>2/</sup> เก็บตัวอย่างที่ระดับผิวน้ำ

มาตรฐานที่ใช้เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง ได้แก่ ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567 (ประเภท ก.)



WW3 บ่อพักน้ำทิ้งบ้านพักคนงานสัญญา 4-3 ต.เชียงรากน้อย อ.บางปะอิน จ.พระนครศรีอยุธยา

รูปที่ 3.2.2-1 ตำแหน่งและภาพการเก็บตัวอย่างน้ำทิ้ง



WW4 บ่อพักน้ำทิ้งบ้านพักคนงาน สัญญา 4-4 ต.เชียงรากน้อย อ.บางปะอิน จ.พระนครศรีอยุธยา

รูปที่ 3.2.2-1 (ต่อ) ตำแหน่งและภาพการเก็บตัวอย่างน้ำทิ้ง

## 2) ผลการติดตามตรวจสอบ

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง ในช่วงฤดูแล้ง เดือนมีนาคม 2568 จำนวน 2 จุด WW3 บริเวณบ่อบำบัดน้ำทิ้งจากบ้านพักคนงาน สัญญาที่ 4-3 และ WW4 บ่อบำบัดน้ำทิ้งจากบ้านพักคนงาน สัญญาที่ 4-4 แสดงดังตารางที่ 3.2.2-2 และรายงานผลการตรวจวิเคราะห์ในภาคผนวกที่ 4

## 3) สรุปผลการติดตามตรวจสอบ

จากผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง ในช่วงฤดูแล้ง เดือนมีนาคม 2568 จำนวน 2 จุด WW3 บริเวณบ่อบำบัดน้ำทิ้งจากบ้านพักคนงาน สัญญาที่ 4-3 และ WW4 บ่อบำบัดน้ำทิ้งจากบ้านพักคนงาน สัญญาที่ 4-4 เมื่อนำมาเปรียบเทียบกับมาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567 (ประเภท ก.) พบว่า ดัชนีที่ทำการตรวจวิเคราะห์มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด

## 4) สรุปผลการติดตามตรวจสอบที่ผ่านมา

WW3 บ่อบำบัดน้ำทิ้งจากบ้านพักคนงานสัญญา 4-3 ต.เชียงรากน้อย อ.บางปะอิน จ.พระนครศรีอยุธยา

จากการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งที่ผ่านมา ในเดือนกันยายน 2564-มีนาคม 2568 เมื่อนำมาเปรียบเทียบกับมาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567 (ประเภท ก.) พบว่า ดัชนีที่ทำการตรวจวิเคราะห์มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน ยกเว้นค่าความสกปรกในรูปบีโอดี ( $BOD_5$ ) ในการติดตามตรวจสอบครั้งที่ 1/64 (25 กันยายน 2564) การติดตามตรวจสอบครั้งที่ 1/65 (19 มีนาคม 2565) และการติดตามตรวจสอบครั้งที่ 2/65 (7 กรกฎาคม 2565) อย่างไรก็ตาม ผู้รับจ้างก่อสร้างได้ดำเนินการปรับปรุงระบบบำบัดน้ำเสียภายในพื้นที่พักคนงานก่อสร้างให้สามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ จากการเก็บตัวอย่างและตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง ครั้งที่ 3/65 (วันที่ 18 พฤศจิกายน 2565) ถึงปัจจุบัน พบว่าค่า  $BOD_5$  มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด (ตารางที่ 3.2.2-3)

WW4 บ่อบำบัดน้ำทิ้งจากบ้านพักคนงานสัญญา 4-4 ต.เชียงรากน้อย อ.บางปะอิน จ.พระนครศรีอยุธยา

จากการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งที่ผ่านมา ในเดือนธันวาคม 2566-มีนาคม 2568 เมื่อนำมาเปรียบเทียบกับมาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567 (ประเภท ก.) พบว่า ดัชนีที่ทำการตรวจวิเคราะห์มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน ยกเว้นปริมาณของแข็งแขวนลอย (Total Suspended Solids) ในการติดตามตรวจสอบครั้งที่ 1/66 (22 ธ.ค. 66) (ตารางที่ 3.2.2-3)

### ตารางที่ 3.2.2-2 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

ชื่อสถานีเก็บตัวอย่าง : WW3 บ่อพักน้ำทิ้งบ้านพักคนงานสัญญา 4-3

ต.เชียงรากน้อย อ.บางปะอิน จ.พระนครศรีอยุธยา

พิกัด UTM ของสถานี : 47P 670590E, 1563230N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 5 มีนาคม 2568

| ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์         | ผลการตรวจวิเคราะห์ | มาตรฐาน    | สรุปผล    |
|-------------------------------|--------------------|------------|-----------|
| pH ; -                        | 7.3                | 5.5-9.0    | ผ่านเกณฑ์ |
| BOD <sub>5</sub> ; mg/L       | 7                  | ไม่เกิน 50 | ผ่านเกณฑ์ |
| Total Suspended Solids ; mg/L | 8.2                | ไม่เกิน 60 | ผ่านเกณฑ์ |
| Grease & Oil ; mg/L           | 2                  | ไม่เกิน 20 | ผ่านเกณฑ์ |
| Total Phosphorus ; mg/L       | 0.21               | -          | -         |
| Total Nitrogen ; mg/L         | 9.6                | -          | -         |

หมายเหตุ : ในรายงานผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ แสดงดังเอกสารในภาคผนวกที่ 4

: เอกสารการสอบเทียบเครื่องมือตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ แสดงดังเอกสารในภาคผนวกที่ 5

มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567 (ประเภท ก.)

ชื่อบริษัทผู้เก็บและวิเคราะห์ตัวอย่าง/ควบคุม : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด



### ตารางที่ 3.2.2-2 (ต่อ) ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

ชื่อสถานีเก็บตัวอย่าง : WW4 บ่อพักน้ำทิ้งบ้านพักคนงานสัญญา 4-4  
ต.เชียงรากน้อย อ.บางปะอิน จ.พระนครศรีอยุธยา  
พิกัด UTM ของสถานี : 47P 670569E, 1565712N  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 5 มีนาคม 2568

| ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์         | ผลการตรวจวิเคราะห์ | มาตรฐาน    | สรุปผล    |
|-------------------------------|--------------------|------------|-----------|
| pH ; -                        | 7.4                | 5.5-9.0    | ผ่านเกณฑ์ |
| BOD <sub>5</sub> ; mg/L       | 18                 | ไม่เกิน 50 | ผ่านเกณฑ์ |
| Total Suspended Solids ; mg/L | 13.6               | ไม่เกิน 60 | ผ่านเกณฑ์ |
| Grease & Oil ; mg/L           | 3                  | ไม่เกิน 20 | ผ่านเกณฑ์ |
| Total Phosphorus ; mg/L       | 0.34               | -          | -         |
| Total Nitrogen ; mg/L         | 23                 | -          | -         |

หมายเหตุ : ในรายงานผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ แสดงดังเอกสารในภาคผนวกที่ 4

: เอกสารการสอบเทียบเครื่องมือตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ แสดงดังเอกสารในภาคผนวกที่ 5

มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567 (ประเภท ก.)

ชื่อบริษัทผู้เก็บและวิเคราะห์ตัวอย่าง/ควบคุม : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

ตารางที่ 3.2.2-3 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งที่ผ่านมา

ชื่อสถานีเก็บตัวอย่าง : WW3 บ่อพักน้ำทิ้งบ้านพักคนงานสัญญา 4-3 ต.เชียงรากน้อย อ.บางปะอิน จ.พระนครศรีอยุธยา  
พิกัด UTM ของสถานี : 47P 670590E, 1563230N

| ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์         | ผลการตรวจวิเคราะห์            |                                |                              |                               |                               |                               |                                |                               |                               | มาตรฐาน    |
|-------------------------------|-------------------------------|--------------------------------|------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|------------|
|                               | ครั้งที่ 1/64<br>(25 ก.ย. 64) | ครั้งที่ 1/65<br>(19 มี.ค. 65) | ครั้งที่ 2/65<br>(7 ก.ค. 65) | ครั้งที่ 3/65<br>(18 พ.ย. 65) | ครั้งที่ 1/66<br>(2 มี.ค. 66) | ครั้งที่ 2/66<br>(11 ก.ค. 66) | ครั้งที่ 1/67<br>(22 มี.ค. 67) | ครั้งที่ 2/67<br>(17 ก.ค. 67) | ครั้งที่ 1/68<br>(5 มี.ค. 68) |            |
| pH ; -                        | 7.29                          | 7.72                           | 7.34                         | -                             | 7.41                          | 7.25                          | 7.07                           | 6.66                          | 7.3                           | 5.5-9.0    |
| BOD <sub>5</sub> ; mg/L       | 223*                          | 110*                           | 103*                         | 6                             | 14                            | 5                             | 17                             | 21                            | 7                             | ไม่เกิน 50 |
| Total Suspended Solids ; mg/L | 44.0                          | 60.0                           | 42.5                         | -                             | 11.2                          | 8.1                           | 14.3                           | 7.8                           | 8.2                           | ไม่เกิน 60 |
| Grease & Oil ; mg/L           | 4                             | <2                             | 6                            | -                             | <2                            | <2                            | <2                             | 2                             | 2                             | ไม่เกิน 20 |
| Total Phosphorus ; mg/L       | 0.80                          | 0.37                           | 0.74                         | -                             | 0.07                          | <0.01                         | <0.01                          | <0.01                         | 0.21                          | -          |
| Total Nitrogen ; mg/L         | 96                            | 122                            | 172                          | -                             | 5.9                           | 7.5                           | 14                             | 15                            | 9.6                           | -          |

หมายเหตุ : \* มีค่าไม่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน  
มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567 (ประเภท ก.)

ตารางที่ 3.2.2-3 (ต่อ) ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำที่ผ่านมา

ชื่อสถานีเก็บตัวอย่าง : WW4 บ่อพักน้ำทั้งบ้านพักคนงานสัญญา 4-4 ต.เชียงรากน้อย อ.บางปะอิน จ.พระนครศรีอยุธยา  
พิกัด UTM ของสถานี : 47P 670590E, 1563230N

| ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์         | ผลการตรวจวิเคราะห์            |                                |                               |                               | มาตรฐาน    |
|-------------------------------|-------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|------------|
|                               | ครั้งที่ 1/66<br>(22 ธ.ค. 66) | ครั้งที่ 2/67<br>(22 มี.ค. 67) | ครั้งที่ 2/67<br>(12 ก.ค. 67) | ครั้งที่ 1/68<br>(5 มี.ค. 68) |            |
| pH ; -                        | 7.48                          | 7.15                           | 7.23                          | 7.4                           | 5.5-9.0    |
| BOD <sub>5</sub> ; mg/L       | 3                             | 9                              | 9                             | 18                            | ไม่เกิน 50 |
| Total Suspended Solids ; mg/L | 100*                          | 49.5                           | 32.3                          | 13.6                          | ไม่เกิน 60 |
| Grease & Oil ; mg/L           | <2                            | <2                             | <2                            | 3                             | ไม่เกิน 20 |
| Total Phosphorus ; mg/L       | <0.01                         | 0.12                           | 0.18                          | 0.34                          | -          |
| Total Nitrogen ; mg/L         | 15                            | 20                             | 14                            | 23                            | -          |

หมายเหตุ : \* มีค่าไม่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน  
มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567 (ประเภท ก.)

### 3.2.3 การติดตามตรวจสอบระบบนิเวศวิทยาทางน้ำและการประมง

#### 1) การดำเนินการ

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด ได้ดำเนินการเก็บตัวอย่างสิ่งมีชีวิตทางน้ำ เพื่อศึกษานิเวศวิทยาทางน้ำ ในช่วงฤดูแล้ง เดือนมีนาคม 2568 จำนวน 1 จุด บริเวณ SW2 คลองตามา โดยสิ่งมีชีวิตที่ทำการศึกษา ได้แก่ แพลงก์ตอนพืช แพลงก์ตอนสัตว์ สัตว์หน้าดิน และพรรณไม้น้ำ มีวิธีการเก็บตัวอย่าง และวิธีวิเคราะห์ แสดงดังตารางที่ 3.2.3-1 สำหรับตำแหน่งและภาพการเก็บตัวอย่างแสดงดังรูปที่ 3.2.1-1 และ 3.2.1-2

ตารางที่ 3.2.3-1 วิธีการเก็บตัวอย่าง และวิธีวิเคราะห์นิเวศวิทยาทางน้ำ

| รายการตรวจวิเคราะห์          | วิธีเก็บตัวอย่าง/วิธีวิเคราะห์                    |
|------------------------------|---|
| นิเวศวิทยาทางน้ำ             |   |
| แพลงก์ตอนพืช (Phytoplankton) | Plankton Net/ Plankton Counting Techniques        |
| แพลงก์ตอนสัตว์ (Zooplankton) | Plankton Net/Plankton Counting Techniques         |
| สัตว์หน้าดิน (Benthos)       | Petersen Dredge Grab/ Benthos Counting Techniques |
| พรรณไม้น้ำ (Aquatic Plant)   | Survey/Identification                             |

#### 2) ผลการติดตามตรวจสอบ

ผลการตรวจตรวจสอบนิเวศวิทยาทางน้ำ ในช่วงฤดูแล้ง เดือนมีนาคม 2568 จำนวน 1 จุด SW2 คลองตามา แสดงดังตารางที่ 3.2.3-2 และภาพที่ 3.2.3-1 และรายงานผลการตรวจสอบในภาคผนวกที่ 4

คลองตามา ต.บ้านเลน อ.บางปะอิน จ.พระนครศรีอยุธยา

วันที่เก็บตัวอย่าง : วันที่ 5 มีนาคม 2568

**แพลงก์ตอนพืช (Phytoplankton) :** ณ แหล่งน้ำที่เก็บตัวอย่างพบแพลงก์ตอนพืช จำนวน 19 ชนิด มีความหนาแน่น 7,680 หน่วยต่อลิตร สำหรับดัชนีความหลากหลายทางชีวภาพ (HI) มีค่า 2.79 เมื่อนำมาเทียบกับเกณฑ์ของ Wilhm and Dorris พบว่า แหล่งน้ำมีคุณสมบัติที่แพลงก์ตอนพืช (Phytoplankton) จะอาศัยอยู่ได้

**แพลงก์ตอนสัตว์ (Zooplankton) :** ณ แหล่งน้ำที่เก็บตัวอย่างพบแพลงก์ตอนสัตว์ 7 ชนิด มีความหนาแน่น 90 ตัวต่อลิตร สำหรับดัชนีความหลากหลายทางชีวภาพ (HI) มีค่า 1.84 เมื่อนำมาเทียบกับเกณฑ์ของ Wilhm and Dorris พบว่า แหล่งน้ำมีคุณสมบัติที่แพลงก์ตอนสัตว์ (Zooplankton) จะอาศัยอยู่ได้

**สัตว์หน้าดิน (Benthos) :** ณ แหล่งน้ำที่เก็บตัวอย่างพบสัตว์หน้าดิน 2 ชนิด มีความหนาแน่น 30 ตัวต่อตารางเมตร สำหรับดัชนีความหลากหลายทางชีวภาพ (HI) มีค่า 0.50 เมื่อนำมาเทียบกับเกณฑ์ของ Wilhm and Dorris พบว่า แหล่งน้ำไม่เหมาะสมสำหรับการอยู่อาศัยของสัตว์หน้าดิน (Benthos)

**พรรณไม้น้ำ (Aquatic Plant) :** จากการสำรวจพบพรรณไม้น้ำ ทั้งหมด 10 ชนิด

### 3) สรุปผลการติดตามตรวจสอบ

จากการติดตามตรวจสอบนิเวศวิทยาทางน้ำ ในช่วงฤดูดูแล เดือนมีนาคม 2568 จำนวน 1 จุด SW2 คลองตามา เมื่อนำมาเปรียบเทียบกับเกณฑ์ดัชนีความหลากหลายทางชีวภาพ (HI) ของ Wilhm and Dorris พบว่า แหล่งน้ำมีคุณสมบัติเหมาะสมที่แพลงก์ตอนพืช และแพลงก์ตอนสัตว์จะอาศัยอยู่ได้ แต่ไม่เหมาะสมสำหรับการอยู่อาศัยของสัตว์หน้าดิน และมีการสำรวจพบพรรณไม้น้ำ ทั้งหมด 10 ชนิด

### 4) สรุปผลการติดตามตรวจสอบที่ผ่านมา

จากการติดตามตรวจสอบนิเวศวิทยาทางน้ำที่ผ่านมา ในเดือนกันยายน 2564-มีนาคม 2568 จำนวน 1 จุด SW2 คลองตามา พบว่า ดัชนีความหลากหลายทางชีวภาพ (HI) และจำนวนพรรณไม้น้ำในแต่ละช่วงที่มีการตรวจสอบ มีค่าไม่แตกต่างกันมากนัก (ตารางที่ 3.2.3-3)

ตารางที่ 3.2.3-2 ผลการตรวจสอบนิเวศวิทยาทางน้ำ

ชื่อสถานีเก็บตัวอย่าง : SW2 คลองตามา ต.บ้านเลน อ.บางปะอิน จ.พระนครศรีอยุธยา  
พิกัด UTM ของสถานี : 47P 0670748E, 1573091N  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 5 มีนาคม 2568

| ดัชนีที่ศึกษา                       | ผลการสำรวจ | เกณฑ์                 |
|-------------------------------------|------------|-----------------------|
| <b>แพลงก์ตอนพืช (Phytoplankton)</b> |            |                       |
| - จำนวน ; ชนิด                      | 19         | -                     |
| - ความหนาแน่น ; หน่วย/ลิตร          | 7,680      | -                     |
| - ดัชนีความหลากหลาย (HI)            | 2.79       | $1.0 \leq H \leq 3.0$ |
| <b>แพลงก์ตอนสัตว์ (Zooplankton)</b> |            |                       |
| - จำนวน ; ชนิด                      | 7          | -                     |
| - ความหนาแน่น ; ตัว/ลิตร            | 90         | -                     |
| - ดัชนีความหลากหลาย (HI)            | 1.84       | $1.0 \leq H \leq 3.0$ |
| <b>สัตว์หน้าดิน (Benthos)</b>       |            |                       |
| - จำนวน ; ชนิด                      | 2          | -                     |
| - ความชุกชุม ; ตัว/ตารางเมตร        | 30         | -                     |
| - ดัชนีความหลากหลาย (HI)            | 0.50       | $1.0 \leq H \leq 3.0$ |
| <b>พรรณไม้น้ำ (Aquatic Plant)</b>   |            |                       |
| - จำนวน ; ชนิด                      | 10         | -                     |

หมายเหตุ : ใบบันทึกผลการตรวจสอบนิเวศวิทยาทางน้ำ แสดงดังเอกสารในภาคผนวกที่ 4

เกณฑ์ : ดัชนีทางชีวภาพของ Wilhm and Dorris, 1978

$H < 1.0$  = แหล่งน้ำไม่เหมาะสมสำหรับการอยู่อาศัยของสิ่งมีชีวิต

$1.0 \leq H \leq 3.0$  = แหล่งน้ำนั้นมีคุณสมบัติที่สิ่งมีชีวิตจะอาศัยอยู่ได้

$H > 3.0$  = แหล่งน้ำเหมาะต่อการเจริญเติบโตของสิ่งมีชีวิต

ชื่อบริษัทผู้เก็บและวิเคราะห์ตัวอย่าง/ควบคุม : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด



ผักตบชวา (Water hyacinth)  
ชื่อวิทยาศาสตร์ *Eichornia crassipes*



ผักบุ้ง (Swamp Morning Glory)  
ชื่อวิทยาศาสตร์ *Ipomoea aquatica* Forsk



หงอนไก่ไทย (cockscomb)  
ชื่อวิทยาศาสตร์ *Celosia spicata* Spreng



ผักกระเฉด  
ชื่อวิทยาศาสตร์ *Neptunia oleracea* (Lour.)



ผักเบ็ดไทย  
ชื่อวิทยาศาสตร์ *Alternanthera sessilis* (L.) DC.



หญ้าแห้วหมู (Nutgrass)  
ชื่อวิทยาศาสตร์ *Cyperus rotundus* L.

### ภาพที่ 3.2.3-1 พรรณไม้ที่สำรวจพบในพื้นที่ศึกษา





ไมยราบ (Sensitive plant)  
ชื่อวิทยาศาสตร์ *Mimosa pudica* L.



หญ้าขน (Paragrass)  
ชื่อวิทยาศาสตร์ *Brachiaria mutica* (Forsk.) Stapf



หญ้าแฝก (Vetiver Grass)  
ชื่อวิทยาศาสตร์ *Chrysopogon zizanioides* (L.) Roberty



ผักไผ่น้ำ  
ชื่อวิทยาศาสตร์ *Polygonum glabrum* Willd.

### ภาพที่ 3.2.3-1 (ต่อ) พรรณไม้ที่สำรวจพบในพื้นที่ศึกษา

ตารางที่ 3.2.3-3 ผลการตรวจสอบนิเวศวิทยาทางน้ำที่ผ่านมา

ชื่อสถานีเก็บตัวอย่าง : SW2 คลองตามา ต.บ้านเลน อ.บางปะอิน จ.พระนครศรีอยุธยา  
พิกัด UTM ของสถานี : 47P 0670748E, 1573091N

| ดัชนีที่ศึกษา                                | ผลการสำรวจ                    |                                |                              |                               |                               |                                |                               |                               | เกณฑ์                 |
|--|-------------------------------|--------------------------------|------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-----------------------|
|  | ครั้งที่ 1/64<br>(25 ก.ย. 64) | ครั้งที่ 1/65<br>(19 มี.ค. 65) | ครั้งที่ 2/65<br>(7 ก.ค. 65) | ครั้งที่ 1/66<br>(2 มี.ค. 66) | ครั้งที่ 2/66<br>(11 ก.ค. 66) | ครั้งที่ 1/67<br>(22 มี.ค. 67) | ครั้งที่ 2/67<br>(17 ก.ค. 67) | ครั้งที่ 1/68<br>(5 มี.ค. 68) |                       |
| แพลงก์ตอนพืช (Phytoplankton)<br>จำนวน ; ชนิด | 14                            | 17                             | 20                           | 16                            | 16                            | 16                             | 16                            | 19                            | -                     |
| ความหนาแน่น ; หน่วย/ลิตร                     | 11,220                        | 7,920                          | 26,040                       | 8,700                         | 6,960                         | 8,760                          | 9,120                         | 7,680                         | -                     |
| ดัชนีความหลากหลาย (HI)                       | 2.00                          | 2.43                           | 2.11                         | 2.68                          | 2.64                          | 2.49                           | 2.51                          | 2.79                          | $1.0 \leq H \leq 3.0$ |
| แพลงก์ตอนสัตว์ (Zooplankton)<br>จำนวน ; ชนิด | 5                             | 7                              | 8                            | 5                             | 6                             | 5                              | 6                             | 7                             | -                     |
| ความหนาแน่น ; ตัว/ลิตร                       | 78                            | 258                            | 222                          | 75                            | 84                            | 120                            | 126                           | 90                            | -                     |
| ดัชนีความหลากหลาย (HI)                       | 1.52                          | 1.79                           | 1.73                         | 1.43                          | 1.65                          | 1.47                           | 1.63                          | 1.84                          | $1.0 \leq H \leq 3.0$ |
| สัตว์หน้าดิน (Benthos)<br>จำนวน ; ชนิด       | 3                             | 2                              | 2                            | 3                             | 3                             | 2                              | 2                             | 2                             | -                     |
| ความขรุขระ ; ตัว/ตารางเมตร                   | 75                            | 43                             | 48                           | 23                            | 33                            | 12                             | 27                            | 30                            | -                     |
| ดัชนีความหลากหลาย (HI)                       | 1.05                          | 0.66                           | 0.64                         | 1.09                          | 1.07                          | 0.56                           | 0.53                          | 0.50                          | $1.0 \leq H \leq 3.0$ |
| พรรณไม้น้ำ (Aquatic Plant)<br>จำนวน ; ชนิด   | 12                            | 17                             | 14                           | 20                            | 18                            | 15                             | 12                            | 10                            | -                     |

เกณฑ์ : ดัชนีทางชีวภาพของ Wilhm and Dorris, 1978  
H < 1.0 = แหล่งน้ำไม่เหมาะสมสำหรับการอยู่อาศัยของสิ่งมีชีวิต  
1.0 ≤ H ≤ 3.0 = แหล่งน้ำนั้นมีความสมดุลที่สิ่งมีชีวิตจะอาศัยอยู่ได้  
H > 3.0 = แหล่งน้ำเหมาะสมต่อการเจริญเติบโตของสิ่งมีชีวิต



### 3.2.4 การติดตามตรวจสอบด้านเศรษฐกิจ-สังคม

#### (การรวบรวมข้อร้องเรียน ข้อคิดเห็น และข้อเสนอแนะ)

##### 1) การดำเนินการ

ดำเนินการรวบรวมเรื่องราวร้องเรียน ความคิดเห็น ข้อวิตกกังวล และข้อเสนอแนะของประชาชนที่อาศัยในบริเวณใกล้เคียงพื้นที่โครงการ และผู้ใช้เส้นทางสัญจรไป-มา บริเวณจุดตัดและทางข้ามระหว่างถนนกับทางรถไฟ อย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง ในรูปแบบของการจัดตั้งศูนย์รับเรื่องร้องเรียน เพื่อแก้ไขปัญหา กำหนดแนวทางป้องกัน และจัดทำรายงานสรุป

##### 2) ผลการติดตามตรวจสอบ

จากสถิติเรื่องร้องเรียน ข้อคิดเห็น และข้อเสนอแนะ ในเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568 มีจำนวนทั้งหมด 5 ครั้ง แสดงดังตารางที่ 3.2.4-1 รูปที่ 3.2.4-1 และเอกสารแนบ 2-7

##### 3) สรุปผลการติดตามตรวจสอบ

จากสถิติเรื่องร้องเรียน ข้อคิดเห็น และข้อเสนอแนะ ในเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568 จำนวน 5 ครั้ง เป็นข้อร้องเรียนผลกระทบจากกิจกรรมการก่อสร้าง ได้แก่ ปัญหาด้านคุณภาพอากาศ/ฝุ่นละออง สภาพการคมนาคม/ผิวจราจร และการระบายน้ำ อย่างไรก็ตาม ข้อร้องเรียนในช่วงต้น โครงการได้มีการดำเนินงานตามขั้นตอนของศูนย์รับเรื่องร้องเรียน โดยมีการบันทึก ตรวจสอบข้อเท็จจริง แก้ไขปัญหา ตลอดจนพิจารณาแนวทางป้องกันร่วมกันระหว่างเจ้าของโครงการ (รฟท.) ที่ปรึกษาบริหารงานโครงการ (PMC) ที่ปรึกษาควบคุมงานก่อสร้าง (CSC) และผู้รับจ้างก่อสร้าง ซึ่งได้ดำเนินการแก้ไขแล้วเสร็จทั้งหมดโดยใช้เวลาน้อยกว่า 15 วัน

##### 4) สรุปผลการติดตามตรวจสอบที่ผ่านมา

จากสถิติเรื่องร้องเรียน ข้อคิดเห็น และข้อเสนอแนะที่ผ่านมา ในเดือนกันยายน 2564-มิถุนายน 2568 สะสมรวม 55 ครั้ง พบว่า ส่วนใหญ่เป็นการร้องเรียนผลกระทบจากกิจกรรมการก่อสร้าง (ร้อยละ 74.5) และสามารถแก้ไขเรื่องร้องเรียนได้แล้วเสร็จภายในระยะเวลาน้อยกว่า 15 วัน (ร้อยละ 98.2) โดยมีที่มาจากการดำเนินการปฏิบัติตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมที่กำหนด รวมทั้งหน่วยงานประชาสัมพันธ์ของโครงการมีการดำเนินงานประชาสัมพันธ์ข้อมูลแผนการก่อสร้างให้กับประชาชน ผู้นำชุมชน และหน่วยงานในพื้นที่ได้รับทราบอย่างสม่ำเสมอ (ตารางที่ 3.2.4-2 และรูปที่ 3.2.4-1)

ตารางที่ 3.2.4-1 การรวบรวมข้อร้องเรียน ข้อคิดเห็น และข้อเสนอแนะ

| ปี   | เดือน | จำนวนเรื่อง | ช่องทางการร้องเรียน   |                             |               |   |   |                          |                               | ประเภทของเรื่องร้องเรียน |              |                                 |                                   |              |            | ประเภทของผลกระทบ |                       |                 |              |                                |                             |                        |                    |             |                 | สถานะ               |   |  |  |
|------|-------|-------------|-----------------------|-----------------------------|---------------|---|---|--------------------------|-------------------------------|--------------------------|--------------|---------------------------------|-----------------------------------|--------------|------------|------------------|-----------------------|-----------------|--------------|--------------------------------|-----------------------------|------------------------|--------------------|-------------|-----------------|---------------------|---|--|--|
|      |       |             | สายด่วน (Call Center) | สื่อออนไลน์ (Facebook/Line) | ส่วนงาน PR/CR | วิศวกร/เจ้าหน้าที่หน้างาน (Construction Site) | หน่วยงานราชการ/ท้องถิ่น (Government Sector) | บุคคลที่ 3 (Third Party) | จดหมายอิเล็กทรอนิกส์ (E-mail) | ไม่เกี่ยวข้องับโครงการ   | สอบถามข้อมูล | ร้องเรียนรูปแบบ/กิจกรรมก่อสร้าง | ร้องเรียนรูปแบบ/รายละเอียดโครงการ | ข้อเรียกร้อง | ข้อเสนอแนะ | เสียง            | คุณภาพอากาศ/ฝุ่นละออง | ความสั่นสะเทือน | ความไม่สะดวก | ความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน | การบิดเบี่ยง/การจัดการจราจร | สภาพการคมนาคม/ผิวจราจร | ขยะมูลฝอย/เศษวัสดุ | การระบายน้ำ | การพัฒนาโครงการ | อื่นๆ (การสมัครงาน) | อยู่ระหว่างดำเนินการแก้ไข/ยังไม่แล้วเสร็จ | แก้ไขเสร็จเรียบร้อยแล้ว (ใช้เวลาน้อยกว่า 15 วัน) | แก้ไขเสร็จเรียบร้อยแล้ว (ใช้เวลาน้อยกว่า 30 วัน) |
| 2568 | ม.ค.  | 1           | 1                     | 0                           | 0             | 0   | 0   | 0                        | 0                             | 0                        | 1            | 0                               | 0                                 | 0            | 0          | 0                | 0                     | 0               | 0            | 0                              | 0                           | 1                      | 0                  | 0           | 0               | 1                   | 0   | 0  |  |
|      | ก.พ.  | 0           | 0                     | 0                           | 0             | 0   | 0   | 0                        | 0                             | 0                        | 0            | 0                               | 0                                 | 0            | 0          | 0                | 0                     | 0               | 0            | 0                              | 0                           | 0                      | 0                  | 0           | 0               | 0                   | 0   |  |  |
|      | มี.ค. | 2           | 1                     | 0                           | 1             | 0   | 0   | 0                        | 0                             | 0                        | 2            | 0                               | 0                                 | 0            | 0          | 0                | 0                     | 0               | 0            | 0                              | 2                           | 0                      | 0                  | 0           | 1               | 0                   | 0   |  |  |
|      | เม.ย. | 0           | 0                     | 0                           | 0             | 0   | 0   | 0                        | 0                             | 0                        | 0            | 0                               | 0                                 | 0            | 0          | 0                | 0                     | 0               | 0            | 0                              | 0                           | 0                      | 0                  | 0           | 0               | 0                   | 0   |  |  |
|      | พ.ค.  | 2           | 1                     | 1                           | 0             | 0   | 0   | 0                        | 0                             | 0                        | 2            | 0                               | 0                                 | 0            | 0          | 1                | 0                     | 0               | 0            | 0                              | 0                           | 1                      | 0                  | 0           | 2               | 0                   | 0   |  |  |
|      | มิ.ย. | 0           | 0                     | 0                           | 0             | 0   | 0   | 0                        | 0                             | 0                        | 0            | 0                               | 0                                 | 0            | 0          | 0                | 0                     | 0               | 0            | 0                              | 0                           | 0                      | 0                  | 0           | 0               | 0                   | 0   |  |  |
|      | รวม   | 5           | 3                     | 1                           | 1             | 0   | 0   | 0                        | 0                             | 0                        | 5            | 0                               | 0                                 | 0            | 0          | 1                | 0                     | 0               | 0            | 0                              | 2                           | 0                      | 2                  | 0           | 0               | 5                   | 0   | 0  |  |

ตารางที่ 3.2.4-2 การรวบรวมข้อร้องเรียน ข้อคิดเห็น และข้อเสนอแนะที่ผ่านมา

| ปี   | เดือน | จำนวนเรื่อง | ช่องทางการร้องเรียน   |                             |               |   |   |                          |                               | ประเภทของเรื่องร้องเรียน |              |                                 |                                   |              |            | ประเภทของผลกระทบ |                       |                 |              |                                |                             |                        |                    |             |                 | สถานะ               |   |  |  |
|------|-------|-------------|-----------------------|-----------------------------|---------------|---|---|--------------------------|-------------------------------|--------------------------|--------------|---------------------------------|-----------------------------------|--------------|------------|------------------|-----------------------|-----------------|--------------|--------------------------------|-----------------------------|------------------------|--------------------|-------------|-----------------|---------------------|---|--|--|
|      |       |             | สายด่วน (Call Center) | สื่อออนไลน์ (Facebook/Line) | ส่วนงาน PR/CR | วิศวกร/เจ้าหน้าที่หน้างาน (Construction Site) | หน่วยงานราชการ/ท้องถิ่น (Government Sector) | บุคคลที่ 3 (Third Party) | จดหมายอิเล็กทรอนิกส์ (E-mail) | ไม่เกี่ยวข้องับโครงการ   | สอบถามข้อมูล | ร้องเรียนรูปแบบ/กิจกรรมก่อสร้าง | ร้องเรียนรูปแบบ/รายละเอียดโครงการ | ข้อเรียกร้อง | ข้อเสนอแนะ | เสียง            | คุณภาพอากาศ/ฝุ่นละออง | ความสั่นสะเทือน | ความไม่สะดวก | ความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน | การปิดเบี่ยง/การจัดการจราจร | สภาพการคมนาคม/ผิวจราจร | ขยะมูลฝอย/เศษวัสดุ | การระบายน้ำ | การพัฒนาโครงการ | อื่นๆ (การสมัครงาน) | อยู่ระหว่างดำเนินการแก้ไข/ยังไม่แล้วเสร็จ | แก้ไขเสร็จเรียบร้อยแล้ว (ใช้เวลาน้อยกว่า 15 วัน) | แก้ไขเสร็จเรียบร้อยแล้ว (ใช้เวลาน้อยกว่า 30 วัน) |
| 2564 | ก.ย.  | 0           | 0                     | 0                           | 0             | 0   | 0   | 0                        | 0                             | 0                        | 0            | 0                               | 0                                 | 0            | 0          | 0                | 0                     | 0               | 0            | 0                              | 0                           | 0                      | 0                  | 0           | 0               | 0                   | 0   | 0  | 0  |
|      | ต.ค.  | 7           | 6                     | 0                           | 1             | 0   | 0   | 0                        | 3                             | 1                        | 3            | 0                               | 0                                 | 0            | 0          | 0                | 0                     | 1               | 1            | 0                              | 2                           | 0                      | 1                  | 1           | 1               | 0                   | 7   | 0  | 0  |
|      | พ.ย.  | 6           | 6                     | 0                           | 0             | 0   | 0   | 0                        | 0                             | 4                        | 2            | 0                               | 0                                 | 0            | 0          | 0                | 0                     | 0               | 0            | 0                              | 1                           | 0                      | 1                  | 4           | 0               | 0                   | 6   | 0  | 0  |
|      | ธ.ค.  | 2           | 1                     | 1                           | 0             | 0   | 0   | 0                        | 0                             | 0                        | 0            | 2                               | 0                                 | 0            | 0          | 0                | 0                     | 0               | 0            | 0                              | 1                           | 0                      | 1                  | 0           | 0               | 0                   | 2   | 0  | 0  |
| รวม  |       | 15          | 13                    | 1                           | 1             | 0   | 0   | 0                        | 3                             | 5                        | 7            | 0                               | 0                                 | 0            | 0          | 0                | 0                     | 1               | 1            | 0                              | 4                           | 0                      | 3                  | 5           | 1               | 0                   | 15  | 0  | 0  |

ตารางที่ 3.2.4-2 (ต่อ) การรวบรวมข้อร้องเรียน ข้อคิดเห็น และข้อเสนอแนะที่ผ่านมา

| ปี   | เดือน | จำนวนเรื่อง | ช่องทางการร้องเรียน   |                             |               |   |   |                          |                               | ประเภทของเรื่องร้องเรียน |              |                                 |                                   |              |            | ประเภทของผลกระทบ |                       |                 |              |                                |                             |                        |                    |             |                 |                     | สถานะ                                     |  |  |   |
|------|-------|-------------|-----------------------|-----------------------------|---------------|---|---|--------------------------|-------------------------------|--------------------------|--------------|---------------------------------|-----------------------------------|--------------|------------|------------------|-----------------------|-----------------|--------------|--------------------------------|-----------------------------|------------------------|--------------------|-------------|-----------------|---------------------|---|--|--|---|
|      |       |             | สายด่วน (Call Center) | สื่อออนไลน์ (Facebook/Line) | ส่วนงาน PR/CR | วิศวกร/เจ้าหน้าที่หน้างาน (Construction Site) | หน่วยงานราชการ/ท้องถิ่น (Government Sector) | บุคคลที่ 3 (Third Party) | จดหมายอิเล็กทรอนิกส์ (E-mail) | ไม่เกี่ยวข้องกับโครงการ  | สอบถามข้อมูล | ร้องเรียนรูปแบบ/กิจกรรมก่อสร้าง | ร้องเรียนรูปแบบ/รายละเอียดโครงการ | ข้อเรียกร้อง | ข้อเสนอแนะ | เสียง            | คุณภาพอากาศ/ฝุ่นละออง | ความสั่นสะเทือน | ความไม่สะดวก | ความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน | การบิดเบี่ยง/การจัดการจราจร | สภาพการคมนาคม/ผิวจราจร | ขยะมูลฝอย/เศษวัสดุ | การระบายน้ำ | การพัฒนาโครงการ | อื่นๆ (การสมัครงาน) | อยู่ระหว่างดำเนินการแก้ไข/ยังไม่แล้วเสร็จ | แก้ไขเสร็จเรียบร้อยแล้ว (ใช้เวลาน้อยกว่า 15 วัน) | แก้ไขเสร็จเรียบร้อยแล้ว (ใช้เวลาน้อยกว่า 30 วัน) | แก้ไขเสร็จเรียบร้อยแล้ว (ใช้เวลามากกว่า 30 วัน) |
| 2565 | ม.ค.  | 0           | 0                     | 0                           | 0             | 0   | 0   | 0                        | 0                             | 0                        | 0            | 0                               | 0                                 | 0            | 0          | 0                | 0                     | 0               | 0            | 0                              | 0                           | 0                      | 0                  | 0           | 0               | 0                   | 0   | 0  | 0  |   |
|      | ก.พ.  | 0           | 0                     | 0                           | 0             | 0   | 0   | 0                        | 0                             | 0                        | 0            | 0                               | 0                                 | 0            | 0          | 0                | 0                     | 0               | 0            | 0                              | 0                           | 0                      | 0                  | 0           | 0               | 0                   | 0   | 0  | 0  |   |
|      | มี.ค. | 3           | 1                     | 1                           | 1             | 0   | 0   | 0                        | 0                             | 1                        | 0            | 2                               | 0                                 | 0            | 0          | 0                | 0                     | 0               | 0            | 0                              | 2                           | 0                      | 0                  | 0           | 1               | 0                   | 3   | 0  | 0  |   |
|      | เม.ย. | 2           | 1                     | 0                           | 1             | 0   | 0   | 0                        | 0                             | 0                        | 1            | 1                               | 0                                 | 0            | 0          | 0                | 0                     | 0               | 0            | 0                              | 1                           | 0                      | 0                  | 1           | 0               | 0                   | 2   | 0  | 0  |   |
|      | พ.ค.  | 5           | 5                     | 0                           | 0             | 0   | 0   | 0                        | 0                             | 0                        | 1            | 4                               | 0                                 | 0            | 0          | 0                | 0                     | 0               | 0            | 0                              | 2                           | 0                      | 2                  | 1           | 0               | 0                   | 5   | 0  | 0  |   |
|      | มิ.ย. | 1           | 0                     | 0                           | 1             | 0   | 0   | 0                        | 0                             | 0                        | 0            | 1                               | 0                                 | 0            | 0          | 0                | 0                     | 0               | 0            | 0                              | 0                           | 0                      | 1                  | 0           | 0               | 0                   | 1   | 0  | 0  |   |
|      | ก.ค.  | 0           | 0                     | 0                           | 0             | 0   | 0   | 0                        | 0                             | 0                        | 0            | 0                               | 0                                 | 0            | 0          | 0                | 0                     | 0               | 0            | 0                              | 0                           | 0                      | 0                  | 0           | 0               | 0                   | 0   | 0  | 0  |   |
|      | ส.ค.  | 0           | 0                     | 0                           | 0             | 0   | 0   | 0                        | 0                             | 0                        | 0            | 0                               | 0                                 | 0            | 0          | 0                | 0                     | 0               | 0            | 0                              | 0                           | 0                      | 0                  | 0           | 0               | 0                   | 0   | 0  | 0  |   |
|      | ก.ย.  | 1           | 1                     | 0                           | 0             | 0   | 0   | 0                        | 0                             | 1                        | 0            | 0                               | 0                                 | 0            | 0          | 0                | 0                     | 1               | 0            | 0                              | 0                           | 0                      | 0                  | 0           | 0               | 0                   | 1   | 0  | 0  |   |
|      | ต.ค.  | 0           | 0                     | 0                           | 0             | 0   | 0   | 0                        | 0                             | 0                        | 0            | 0                               | 0                                 | 0            | 0          | 0                | 0                     | 0               | 0            | 0                              | 0                           | 0                      | 0                  | 0           | 0               | 0                   | 0   | 0  | 0  |   |
|      | พ.ย.  | 0           | 0                     | 0                           | 0             | 0   | 0   | 0                        | 0                             | 0                        | 0            | 0                               | 0                                 | 0            | 0          | 0                | 0                     | 0               | 0            | 0                              | 0                           | 0                      | 0                  | 0           | 0               | 0                   | 0   | 0  | 0  |   |
|      | ธ.ค.  | 2           | 2                     | 0                           | 0             | 0   | 0   | 0                        | 0                             | 0                        | 0            | 2                               | 0                                 | 0            | 0          | 0                | 0                     | 0               | 0            | 0                              | 1                           | 0                      | 1                  | 0           | 0               | 0                   | 1   | 0  | 1  |   |
| รวม  |       | 14          | 10                    | 1                           | 3             | 0   | 0   | 0                        | 0                             | 2                        | 2            | 10                              | 0                                 | 0            | 0          | 0                | 0                     | 0               | 1            | 0                              | 0                           | 6                      | 0                  | 4           | 2               | 1                   | 0   | 13   | 0  | 1   |

ตารางที่ 3.2.4-2 (ต่อ) การรวบรวมข้อร้องเรียน ข้อคิดเห็น และข้อเสนอแนะที่ผ่านมา

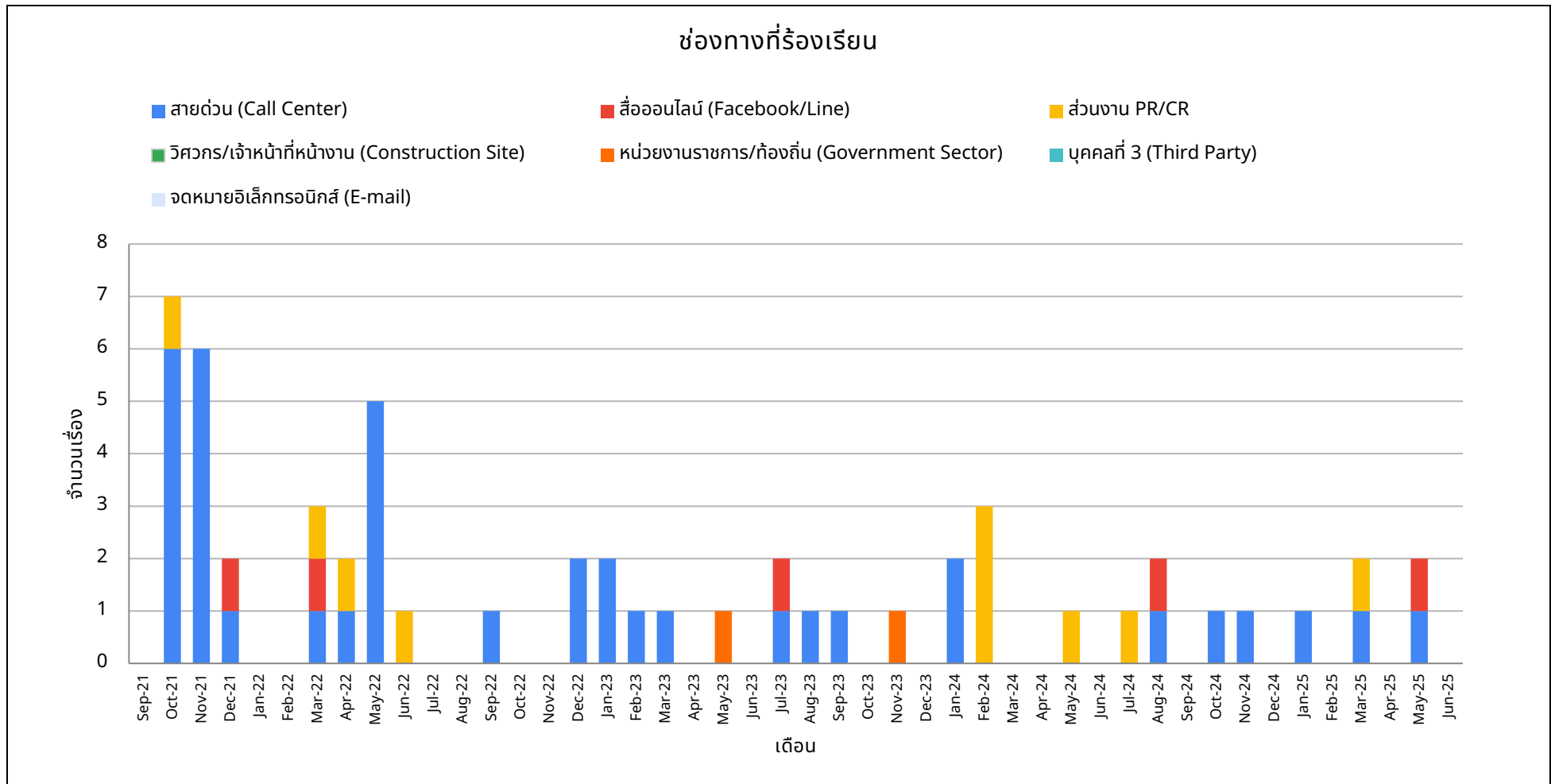
| ปี   | เดือน | จำนวนเรื่อง | ช่องทางการร้องเรียน   |                             |               |   |   |                          |                               | ประเภทของเรื่องร้องเรียน |              |                                 |                                   |              |            | ประเภทของผลกระทบ |                       |                 |              |                                |                             |                        |                    |             |                 |                     | สถานะ                                     |  |  |   |
|------|-------|-------------|-----------------------|-----------------------------|---------------|---|---|--------------------------|-------------------------------|--------------------------|--------------|---------------------------------|-----------------------------------|--------------|------------|------------------|-----------------------|-----------------|--------------|--------------------------------|-----------------------------|------------------------|--------------------|-------------|-----------------|---------------------|---|--|--|---|
|      |       |             | สายด่วน (Call Center) | สื่อออนไลน์ (Facebook/Line) | ส่วนงาน PR/CR | วิศวกร/เจ้าหน้าที่หน้างาน (Construction Site) | หน่วยงานราชการ/ท้องถิ่น (Government Sector) | บุคคลที่ 3 (Third Party) | จดหมายอิเล็กทรอนิกส์ (E-mail) | ไม่เกี่ยวข้องกับโครงการ  | สอบถามข้อมูล | ร้องเรียนรูปแบบ/กิจกรรมก่อสร้าง | ร้องเรียนรูปแบบ/รายละเอียดโครงการ | ข้อเรียกร้อง | ข้อเสนอแนะ | เสียง            | คุณภาพอากาศ/ฝุ่นละออง | ความสั่นสะเทือน | ความไม่สะดวก | ความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน | การบิดเบี่ยง/การจัดการจราจร | สภาพการคมนาคม/ผิวจราจร | ขยะมูลฝอย/เศษวัสดุ | การระบายน้ำ | การพัฒนาโครงการ | อื่นๆ (การสมัครงาน) | อยู่ระหว่างดำเนินการแก้ไข/ยังไม่แล้วเสร็จ | แก้ไขเสร็จเรียบร้อยแล้ว (ใช้เวลาน้อยกว่า 15 วัน) | แก้ไขเสร็จเรียบร้อยแล้ว (ใช้เวลาน้อยกว่า 30 วัน) | แก้ไขเสร็จเรียบร้อยแล้ว (ใช้เวลามากกว่า 30 วัน) |
| 2566 | ม.ค.  | 2           | 2                     | 0                           | 0             | 0   | 0   | 0                        | 0                             | 0                        | 2            | 0                               | 0                                 | 0            | 0          | 1                | 0                     | 0               | 0            | 0                              | 0                           | 0                      | 1                  | 0           | 0               | 0                   | 2   | 0  | 0  |   |
|      | ก.พ.  | 1           | 1                     | 0                           | 0             | 0   | 0   | 0                        | 0                             | 0                        | 1            | 0                               | 0                                 | 0            | 0          | 0                | 0                     | 0               | 0            | 0                              | 1                           | 0                      | 0                  | 0           | 0               | 1                   | 0   | 0  |  |   |
|      | มี.ค. | 1           | 1                     | 0                           | 0             | 0   | 0   | 0                        | 0                             | 0                        | 1            | 0                               | 0                                 | 0            | 0          | 0                | 0                     | 0               | 0            | 1                              | 0                           | 0                      | 0                  | 0           | 0               | 1                   | 0   | 0  |  |   |
|      | เม.ย. | 0           | 0                     | 0                           | 0             | 0   | 0   | 0                        | 0                             | 0                        | 0            | 0                               | 0                                 | 0            | 0          | 0                | 0                     | 0               | 0            | 0                              | 0                           | 0                      | 0                  | 0           | 0               | 0                   | 0   | 0  |  |   |
|      | พ.ค.  | 1           | 0                     | 0                           | 0             | 0   | 1   | 0                        | 0                             | 0                        | 1            | 0                               | 0                                 | 0            | 0          | 0                | 0                     | 0               | 0            | 0                              | 0                           | 0                      | 1                  | 0           | 0               | 1                   | 0   | 0  |  |   |
|      | มิ.ย. | 0           | 0                     | 0                           | 0             | 0   | 0   | 0                        | 0                             | 0                        | 0            | 0                               | 0                                 | 0            | 0          | 0                | 0                     | 0               | 0            | 0                              | 0                           | 0                      | 0                  | 0           | 0               | 0                   | 0   | 0  |  |   |
|      | ก.ค.  | 2           | 1                     | 1                           | 0             | 0   | 0   | 0                        | 0                             | 0                        | 2            | 0                               | 0                                 | 0            | 0          | 0                | 0                     | 0               | 0            | 0                              | 0                           | 0                      | 2                  | 0           | 0               | 2                   | 0   | 0  |  |   |
|      | ส.ค.  | 1           | 1                     | 0                           | 0             | 0   | 0   | 0                        | 0                             | 0                        | 1            | 0                               | 0                                 | 0            | 0          | 0                | 0                     | 0               | 0            | 0                              | 0                           | 0                      | 1                  | 0           | 0               | 1                   | 0   | 0  |  |   |
|      | ก.ย.  | 1           | 1                     | 0                           | 0             | 0   | 0   | 0                        | 0                             | 0                        | 1            | 0                               | 0                                 | 0            | 0          | 0                | 0                     | 0               | 1            | 0                              | 0                           | 0                      | 0                  | 0           | 0               | 1                   | 0   | 0  |  |   |
|      | ต.ค.  | 0           | 0                     | 0                           | 0             | 0   | 0   | 0                        | 0                             | 0                        | 0            | 0                               | 0                                 | 0            | 0          | 0                | 0                     | 0               | 0            | 0                              | 0                           | 0                      | 0                  | 0           | 0               | 0                   | 0   | 0  |  |   |
|      | พ.ย.  | 1           | 0                     | 0                           | 0             | 0   | 1   | 0                        | 0                             | 0                        | 1            | 0                               | 0                                 | 0            | 0          | 0                | 0                     | 0               | 0            | 0                              | 1                           | 0                      | 0                  | 0           | 0               | 1                   | 0   | 0  |  |   |
| ธ.ค. | 0     | 0           | 0                     | 0                           | 0             | 0   | 0   | 0                        | 0                             | 0                        | 0            | 0                               | 0                                 | 0            | 0          | 0                | 0                     | 0               | 0            | 0                              | 0                           | 0                      | 0                  | 0           | 0               | 0                   | 0   |  |  |   |
| รวม  |       | 10          | 7                     | 1                           | 0             | 0   | 2   | 0                        | 0                             | 0                        | 10           | 0                               | 0                                 | 0            | 0          | 1                | 0                     | 0               | 1            | 0                              | 3                           | 0                      | 5                  | 0           | 0               | 10                  | 0   | 0  |  |   |

ตารางที่ 3.2.4-2 (ต่อ) การรวบรวมข้อร้องเรียน ข้อคิดเห็น และข้อเสนอแนะที่ผ่านมา

| ปี   | เดือน | จำนวนเรื่อง | ช่องทางการร้องเรียน   |                             |               |   |   |                          |                               | ประเภทของเรื่องร้องเรียน |              |                                 |                                   |              |            | ประเภทของผลกระทบ |                       |                 |              |                                |                             |                        |                    |             |                 | สถานะ               |   |  |  |
|------|-------|-------------|-----------------------|-----------------------------|---------------|---|---|--------------------------|-------------------------------|--------------------------|--------------|---------------------------------|-----------------------------------|--------------|------------|------------------|-----------------------|-----------------|--------------|--------------------------------|-----------------------------|------------------------|--------------------|-------------|-----------------|---------------------|---|--|--|
|      |       |             | สายด่วน (Call Center) | สื่อออนไลน์ (Facebook/Line) | ส่วนงาน PR/CR | วิศวกร/เจ้าหน้าที่หน้างาน (Construction Site) | หน่วยงานราชการ/ท้องถิ่น (Government Sector) | บุคคลที่ 3 (Third Party) | จดหมายอิเล็กทรอนิกส์ (E-mail) | ไม่เกี่ยวข้องกับโครงการ  | สอบถามข้อมูล | ร้องเรียนรูปแบบ/กิจกรรมก่อสร้าง | ร้องเรียนรูปแบบ/รายละเอียดโครงการ | ข้อเรียกร้อง | ข้อเสนอแนะ | เสียง            | คุณภาพอากาศ/ฝุ่นละออง | ความสั่นสะเทือน | ความไม่สะดวก | ความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน | การบิดเบี่ยง/การจัดการจราจร | สภาพการคมนาคม/ผิวจราจร | ขยะมูลฝอย/เศษวัสดุ | การระบายน้ำ | การพัฒนาโครงการ | อื่นๆ (การสมัครงาน) | อยู่ระหว่างดำเนินการแก้ไข/ยังไม่แล้วเสร็จ | แก้ไขเสร็จเรียบร้อยแล้ว (ใช้เวลาน้อยกว่า 15 วัน) | แก้ไขเสร็จเรียบร้อยแล้ว (ใช้เวลาน้อยกว่า 30 วัน) |
| 2567 | ม.ค.  | 2           | 2                     | 0                           | 0             | 0   | 0   | 0                        | 0                             | 0                        | 2            | 0                               | 0                                 | 0            | 0          | 0                | 0                     | 0               | 0            | 0                              | 1                           | 0                      | 1                  | 0           | 0               | 0                   | 2   | 0  | 0  |
|      | ก.พ.  | 3           | 0                     | 0                           | 3             | 0   | 0   | 0                        | 0                             | 0                        | 3            | 0                               | 0                                 | 0            | 0          | 1                | 0                     | 0               | 0            | 0                              | 0                           | 2                      | 0                  | 0           | 0               | 3                   | 0   | 0  |  |
|      | มี.ค. | 0           | 0                     | 0                           | 0             | 0   | 0   | 0                        | 0                             | 0                        | 0            | 0                               | 0                                 | 0            | 0          | 0                | 0                     | 0               | 0            | 0                              | 0                           | 0                      | 0                  | 0           | 0               | 0                   | 0   | 0  |  |
|      | เม.ย. | 0           | 0                     | 0                           | 0             | 0   | 0   | 0                        | 0                             | 0                        | 0            | 0                               | 0                                 | 0            | 0          | 0                | 0                     | 0               | 0            | 0                              | 0                           | 0                      | 0                  | 0           | 0               | 0                   | 0   | 0  |  |
|      | พ.ค.  | 1           | 0                     | 0                           | 1             | 0   | 0   | 0                        | 0                             | 0                        | 1            | 0                               | 0                                 | 0            | 0          | 0                | 0                     | 0               | 0            | 0                              | 0                           | 1                      | 0                  | 0           | 0               | 1                   | 0   | 0  |  |
|      | มิ.ย. | 0           | 0                     | 0                           | 0             | 0   | 0   | 0                        | 0                             | 0                        | 0            | 0                               | 0                                 | 0            | 0          | 0                | 0                     | 0               | 0            | 0                              | 0                           | 0                      | 0                  | 0           | 0               | 0                   | 0   | 0  |  |
|      | ก.ค.  | 1           | 0                     | 0                           | 1             | 0   | 0   | 0                        | 0                             | 0                        | 1            | 0                               | 0                                 | 0            | 0          | 1                | 0                     | 0               | 0            | 0                              | 0                           | 0                      | 0                  | 0           | 0               | 1                   | 0   | 0  |  |
|      | ส.ค.  | 2           | 1                     | 1                           | 0             | 0   | 0   | 0                        | 0                             | 0                        | 0            | 0                               | 0                                 | 0            | 0          | 0                | 0                     | 0               | 0            | 2                              | 0                           | 0                      | 0                  | 0           | 0               | 2                   | 0   | 0  |  |
|      | ก.ย.  | 0           | 0                     | 0                           | 0             | 0   | 0   | 0                        | 0                             | 0                        | 0            | 0                               | 0                                 | 0            | 0          | 0                | 0                     | 0               | 0            | 0                              | 0                           | 0                      | 0                  | 0           | 0               | 0                   | 0   | 0  |  |
|      | ต.ค.  | 1           | 1                     | 0                           | 0             | 0   | 0   | 0                        | 0                             | 0                        | 1            | 0                               | 0                                 | 0            | 0          | 0                | 0                     | 0               | 0            | 0                              | 1                           | 0                      | 0                  | 0           | 0               | 1                   | 0   | 0  |  |
|      | พ.ย.  | 1           | 1                     | 0                           | 0             | 0   | 0   | 0                        | 0                             | 0                        | 1            | 0                               | 0                                 | 0            | 0          | 0                | 0                     | 0               | 1            | 0                              | 0                           | 0                      | 0                  | 0           | 0               | 1                   | 0   | 0  |  |
|      | ธ.ค.  | 0           | 0                     | 0                           | 0             | 0   | 0   | 0                        | 0                             | 0                        | 0            | 0                               | 0                                 | 0            | 0          | 0                | 0                     | 0               | 0            | 0                              | 0                           | 0                      | 0                  | 0           | 0               | 0                   | 0   | 0  |  |
| รวม  |       | 11          | 5                     | 1                           | 5             | 0   | 0   | 0                        | 0                             | 2                        | 9            | 0                               | 0                                 | 0            | 0          | 2                | 0                     | 0               | 1            | 2                              | 2                           | 0                      | 4                  | 0           | 0               | 11                  | 0   | 0  |  |

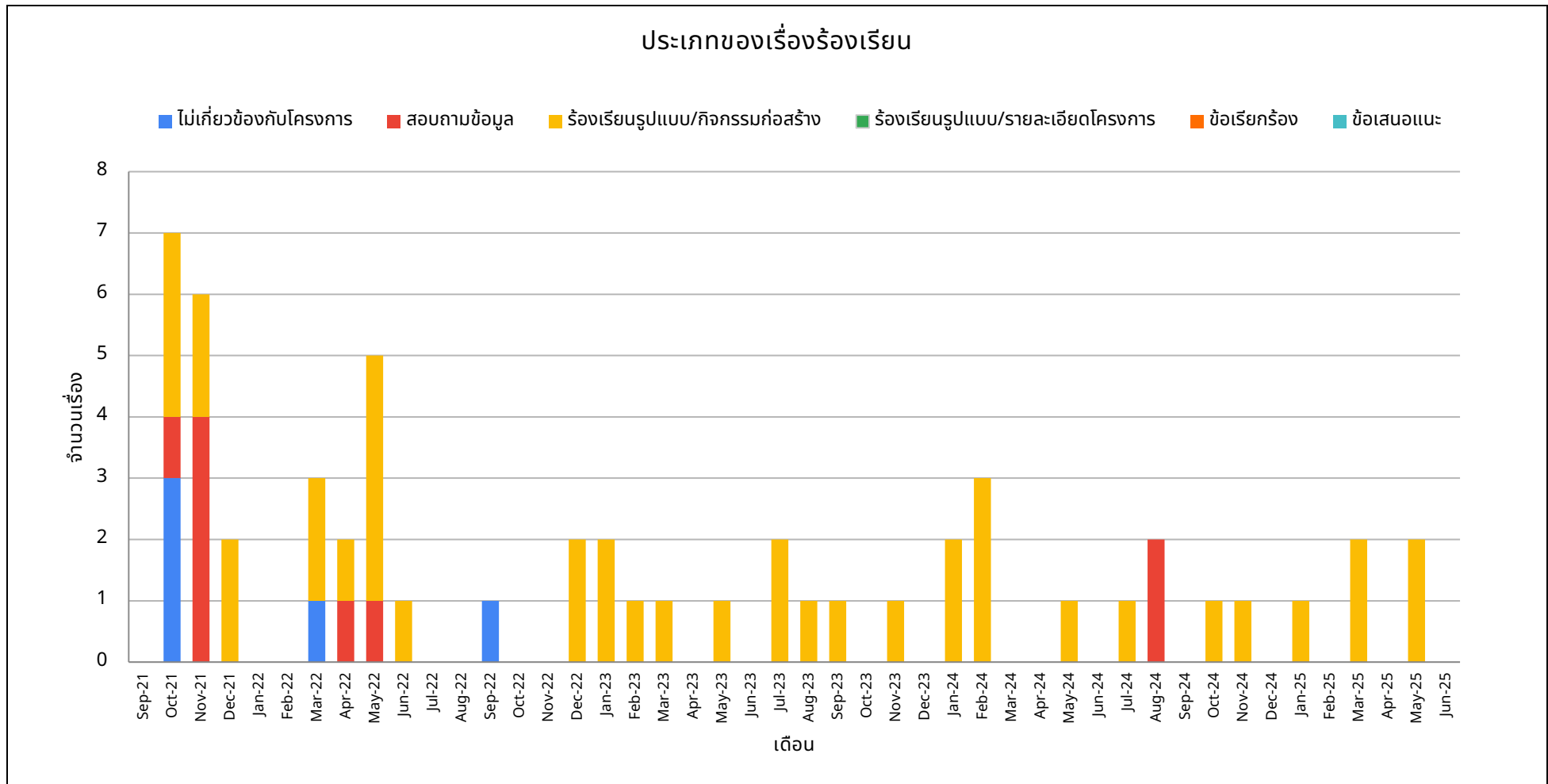
ตารางที่ 3.2.4-2 (ต่อ) การรวบรวมข้อร้องเรียน ข้อคิดเห็น และข้อเสนอแนะที่ผ่านมา

| ปี         | เดือน | จำนวนเรื่อง | ช่องทางการร้องเรียน   |                             |               |   |   |                          |                               | ประเภทของเรื่องร้องเรียน |              |                                 |                                   |              |            |       | ประเภทของผลกระทบ      |                 |              |                                |                             |                        |                    |             |                 |                     |   | สถานะ  |  |   |  |
|------------|-------|-------------|-----------------------|-----------------------------|---------------|---|---|--------------------------|-------------------------------|--------------------------|--------------|---------------------------------|-----------------------------------|--------------|------------|-------|-----------------------|-----------------|--------------|--------------------------------|-----------------------------|------------------------|--------------------|-------------|-----------------|---------------------|---|--|--|---|--|
|            |       |             | สายด่วน (Call Center) | สื่อออนไลน์ (Facebook/Line) | ส่วนงาน PR/CR | วิศวกร/เจ้าหน้าที่หน้างาน (Construction Site) | หน่วยงานราชการ/ท้องถิ่น (Government Sector) | บุคคลที่ 3 (Third Party) | จดหมายอิเล็กทรอนิกส์ (E-mail) | ไม่เกี่ยวข้องกับโครงการ  | สอบถามข้อมูล | ร้องเรียนรูปแบบ/กิจกรรมก่อสร้าง | ร้องเรียนรูปแบบ/รายละเอียดโครงการ | ข้อเรียกร้อง | ข้อเสนอแนะ | เสียง | คุณภาพอากาศ/ฝุ่นละออง | ความสั่นสะเทือน | ความไม่สะดวก | ความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน | การปิดเบี่ยง/การจัดการจราจร | สภาพการคมนาคม/ผิวจราจร | ขยะมูลฝอย/เศษวัสดุ | การระบายน้ำ | การพัฒนาโครงการ | อื่นๆ (การสมัครงาน) | อยู่ระหว่างดำเนินการแก้ไข/ยังไม่แล้วเสร็จ | แก้ไขเสร็จเรียบร้อยแล้ว (ใช้เวลาน้อยกว่า 15 วัน) | แก้ไขเสร็จเรียบร้อยแล้ว (ใช้เวลาน้อยกว่า 30 วัน) | แก้ไขเสร็จเรียบร้อยแล้ว (ใช้เวลามากกว่า 30 วัน) |  |
| 2568       | ม.ค.  | 1           | 1                     | 0                           | 0             | 0   | 0   | 0                        | 0                             | 0                        | 1            | 0                               | 0                                 | 0            | 0          | 0     | 0                     | 0               | 0            | 0                              | 0                           | 0                      | 1                  | 0           | 0               | 0                   | 1   | 0  | 0  |   |  |
|            | ก.พ.  | 0           | 0                     | 0                           | 0             | 0   | 0   | 0                        | 0                             | 0                        | 0            | 0                               | 0                                 | 0            | 0          | 0     | 0                     | 0               | 0            | 0                              | 0                           | 0                      | 0                  | 0           | 0               | 0                   | 0   | 0  | 0  |   |  |
|            | มี.ค. | 2           | 1                     | 0                           | 1             | 0   | 0   | 0                        | 0                             | 0                        | 2            | 0                               | 0                                 | 0            | 0          | 0     | 0                     | 0               | 0            | 0                              | 2                           | 0                      | 0                  | 0           | 0               | 0                   | 1   | 0  | 0  |   |  |
|            | เม.ย. | 0           | 0                     | 0                           | 0             | 0   | 0   | 0                        | 0                             | 0                        | 0            | 0                               | 0                                 | 0            | 0          | 0     | 0                     | 0               | 0            | 0                              | 0                           | 0                      | 0                  | 0           | 0               | 0                   | 0   | 0  | 0  |   |  |
|            | พ.ค.  | 2           | 1                     | 1                           | 0             | 0   | 0   | 0                        | 0                             | 0                        | 2            | 0                               | 0                                 | 0            | 0          | 1     | 0                     | 0               | 0            | 0                              | 0                           | 0                      | 1                  | 0           | 0               | 2                   | 0   | 0  | 0  |   |  |
|            | มิ.ย. | 0           | 0                     | 0                           | 0             | 0   | 0   | 0                        | 0                             | 0                        | 0            | 0                               | 0                                 | 0            | 0          | 0     | 0                     | 0               | 0            | 0                              | 0                           | 0                      | 0                  | 0           | 0               | 0                   | 0   | 0  | 0  | 0   |  |
| รวม        |       | 2           | 5                     | 3                           | 1             | 1   | 0   | 0                        | 0                             | 0                        | 0            | 5                               | 0                                 | 0            | 0          | 1     | 0                     | 0               | 0            | 0                              | 2                           | 0                      | 2                  | 0           | 0               | 0                   | 5   | 0  |  |   |  |
| รวมทั้งหมด |       | 55          | 38                    | 5                           | 10            | 0   | 2   | 0                        | 0                             | 5                        | 9            | 41                              | 0                                 | 0            | 0          | 4     | 0                     | 2               | 3            | 2                              | 17                          | 0                      | 18                 | 7           | 2               | 0                   | 54  | 0  | 1  |   |  |

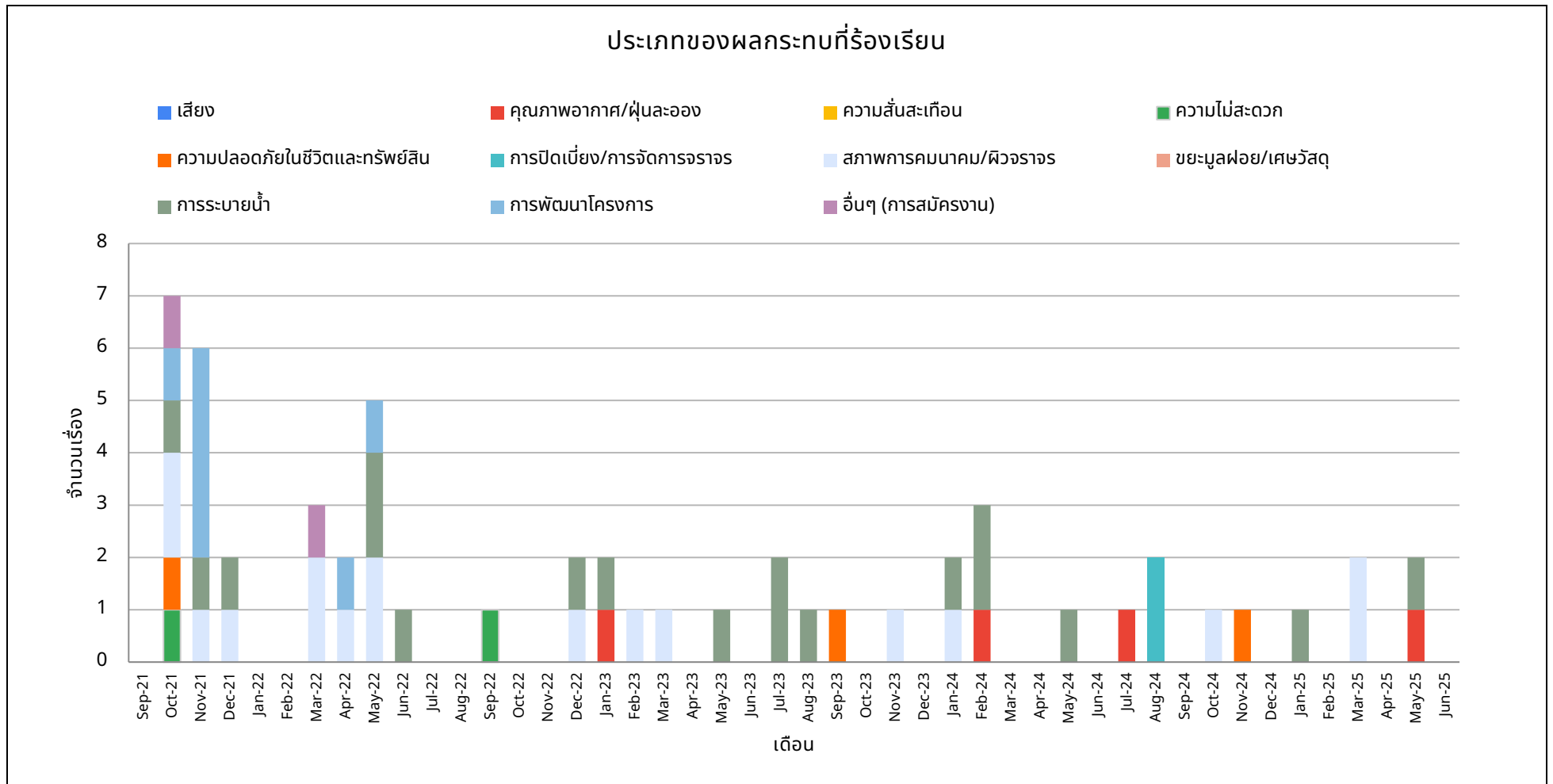


รูปที่ 3.2.4-1 กราฟแสดงสถิติเรื่องร้องเรียน ข้อคิดเห็น และข้อเสนอแนะ

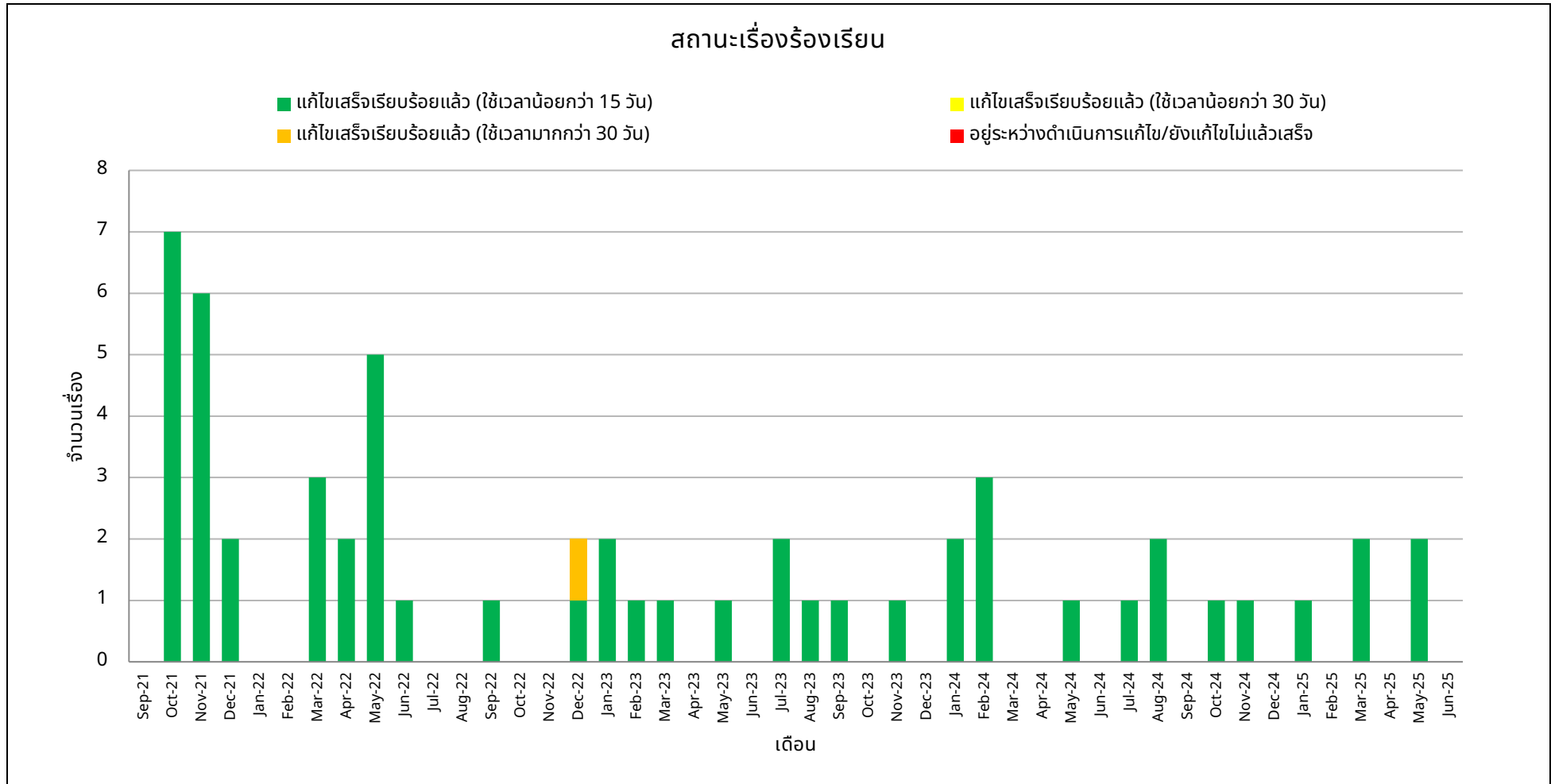




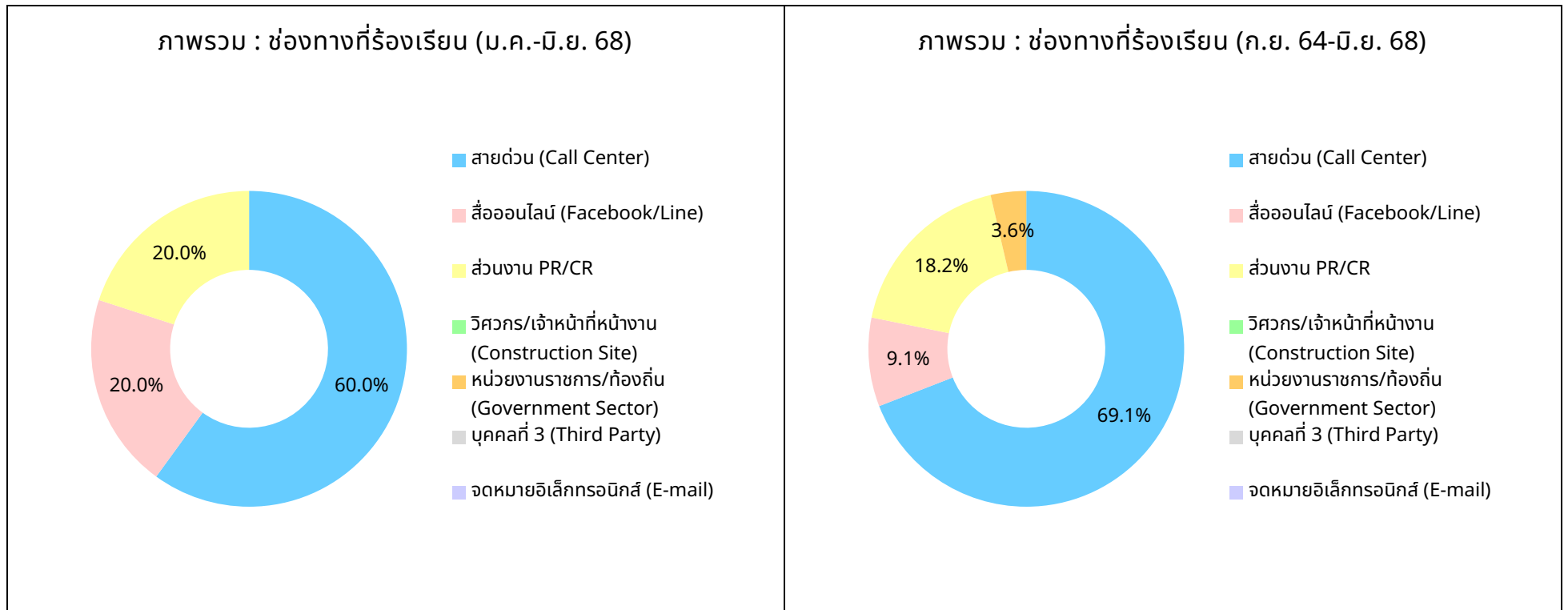
รูปที่ 3.2.4-1 (ต่อ) กราฟแสดงสถิติเรื่องร้องเรียน ข้อคิดเห็น และข้อเสนอแนะ



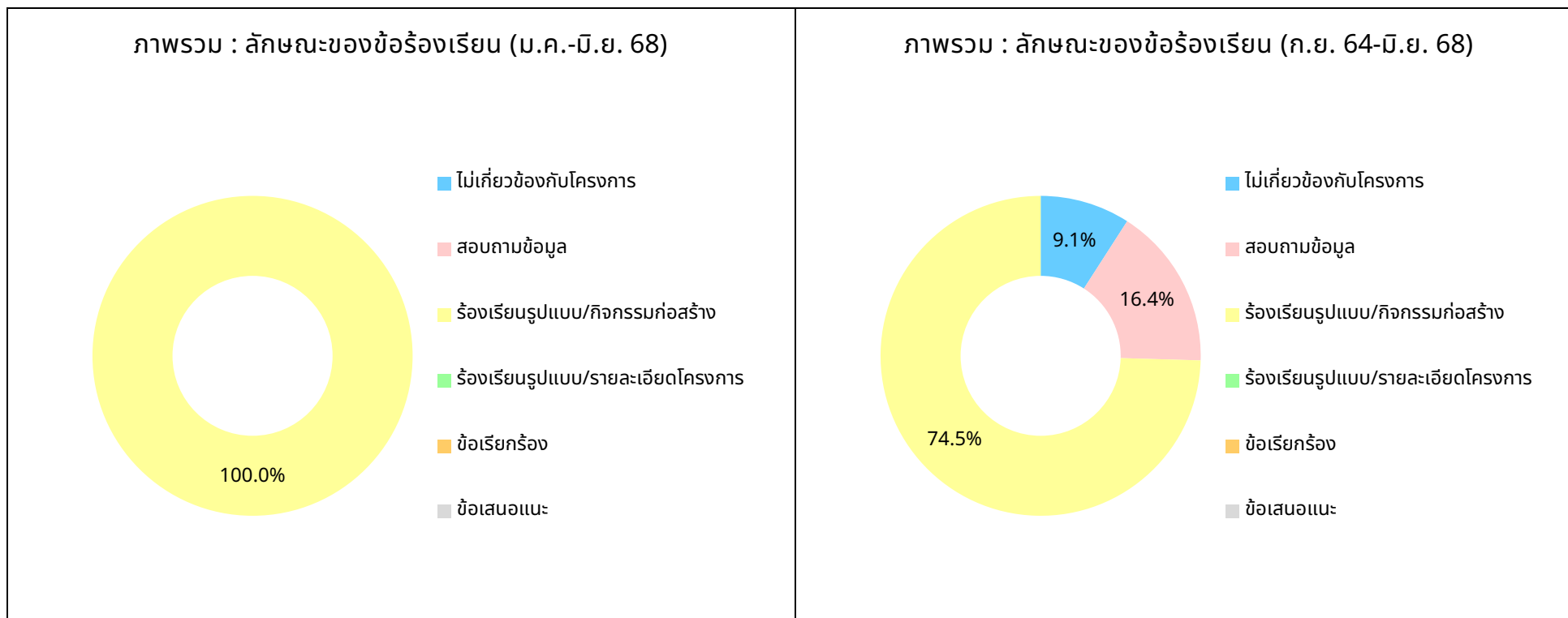
รูปที่ 3.2.4-1 (ต่อ) กราฟแสดงสถิติเรื่องร้องเรียน ข้อคิดเห็น และข้อเสนอแนะ



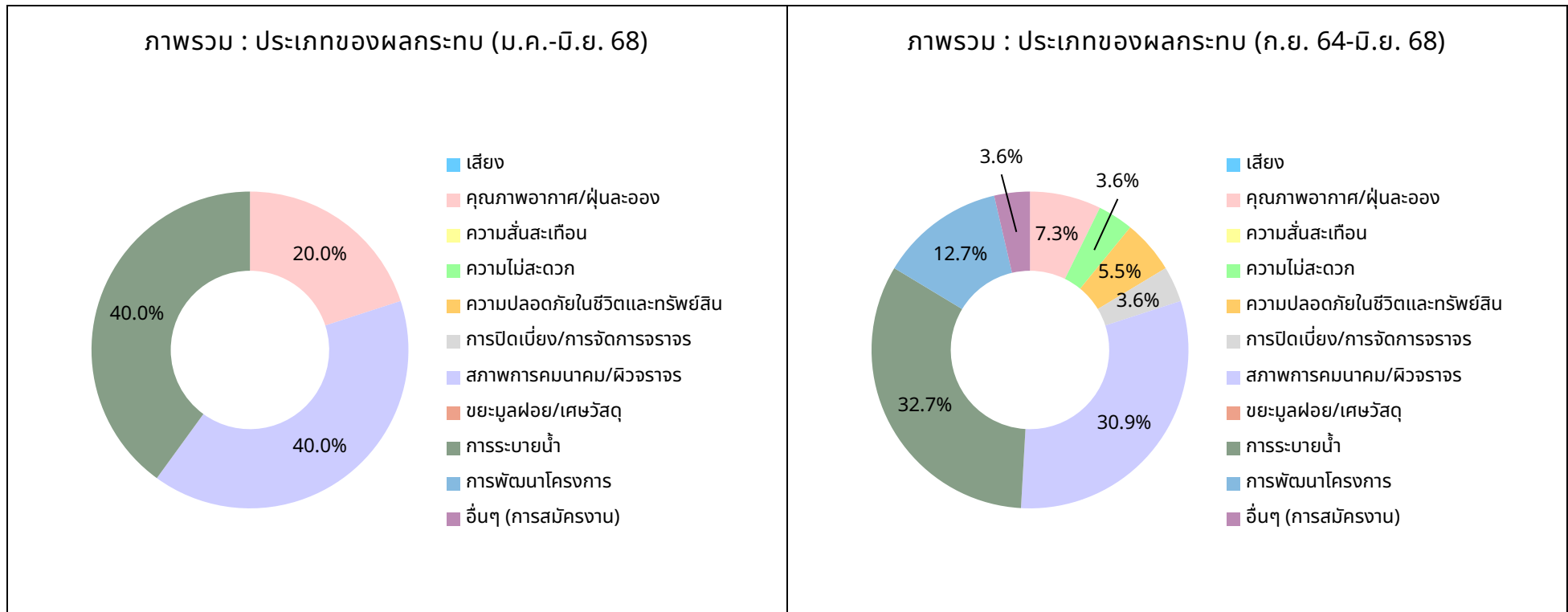
รูปที่ 3.2.4-1 (ต่อ) กราฟแสดงสถิติเรื่องร้องเรียน ข้อคิดเห็น และข้อเสนอแนะ



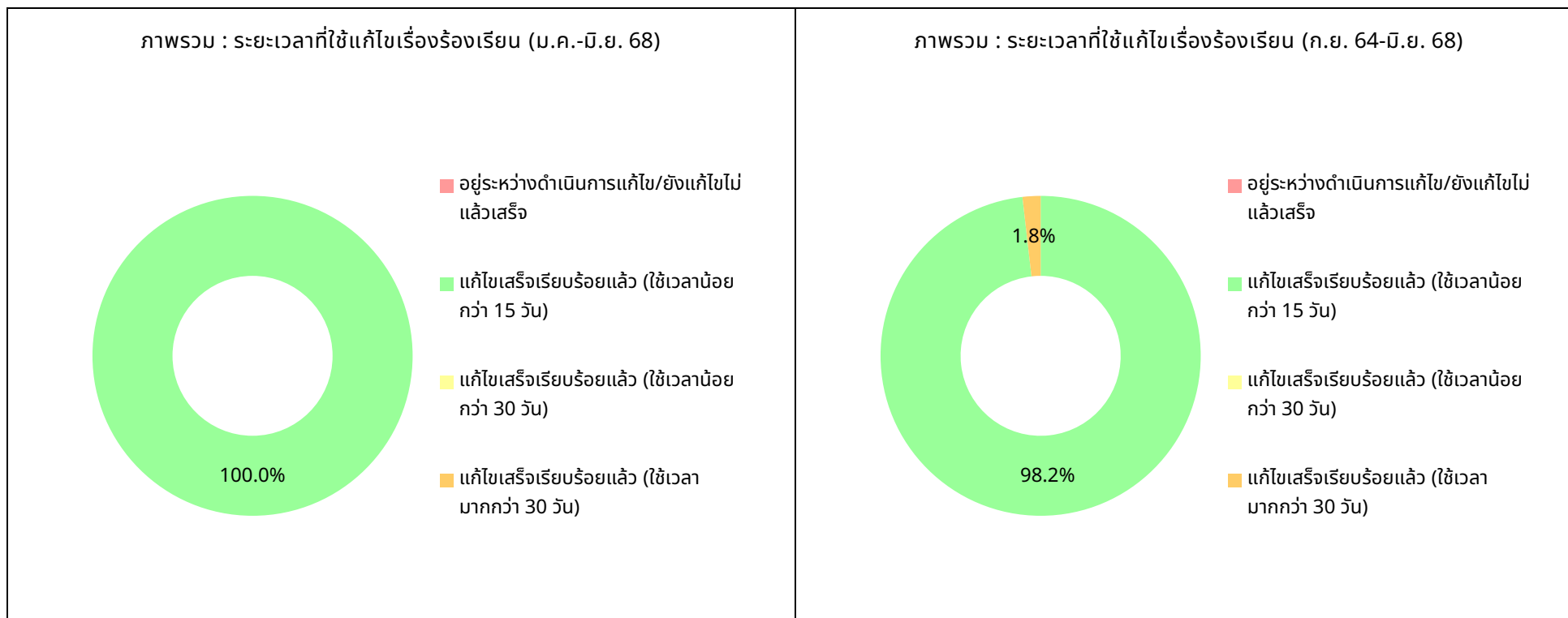
รูปที่ 3.2.4-1 (ต่อ) กราฟแสดงสถิติเรื่องร้องเรียน ข้อคิดเห็น และข้อเสนอแนะ



รูปที่ 3.2.4-1 (ต่อ) กราฟแสดงสถิติเรื่องร้องเรียน ข้อคิดเห็น และข้อเสนอแนะ



รูปที่ 3.2.4-1 (ต่อ) กราฟแสดงสถิติเรื่องร้องเรียน ข้อคิดเห็น และข้อเสนอแนะ



รูปที่ 3.2.4-1 (ต่อ) กราฟแสดงสถิติเรื่องร้องเรียน ข้อคิดเห็น และข้อเสนอแนะ

### 3.2.5 การติดตามตรวจสอบด้านเศรษฐกิจ-สังคม

#### (การสำรวจข้อมูลด้านเศรษฐกิจ-สังคม)

##### 1) การดำเนินการ

ดำเนินการสำรวจข้อมูลด้านเศรษฐกิจ-สังคม จากชุมชนที่อยู่ใกล้แนวเส้นทางโครงการครอบคลุมระยะข้างละ 500 เมตร จากแนวถึงกลางเส้นทางโครงการ กลุ่มตัวอย่างประกอบด้วย ประชาชน สถานประกอบการในพื้นที่ ผู้นำชุมชน กลุ่มพื้นที่อ่อนไหว และหน่วยงานราชการ โดยใช้แบบสอบถาม (Questionnaires) เพื่อศึกษาข้อมูลสภาพทั่วไปของครัวเรือน ข้อมูลด้านเศรษฐกิจ-สังคม ความคิดเห็นต่อการพัฒนาโครงการ ผลกระทบที่เกิดขึ้นในช่วงก่อสร้างโครงการ และข้อเสนอแนะต่อโครงการ ความถี่ในการสำรวจปีละ 1 ครั้ง

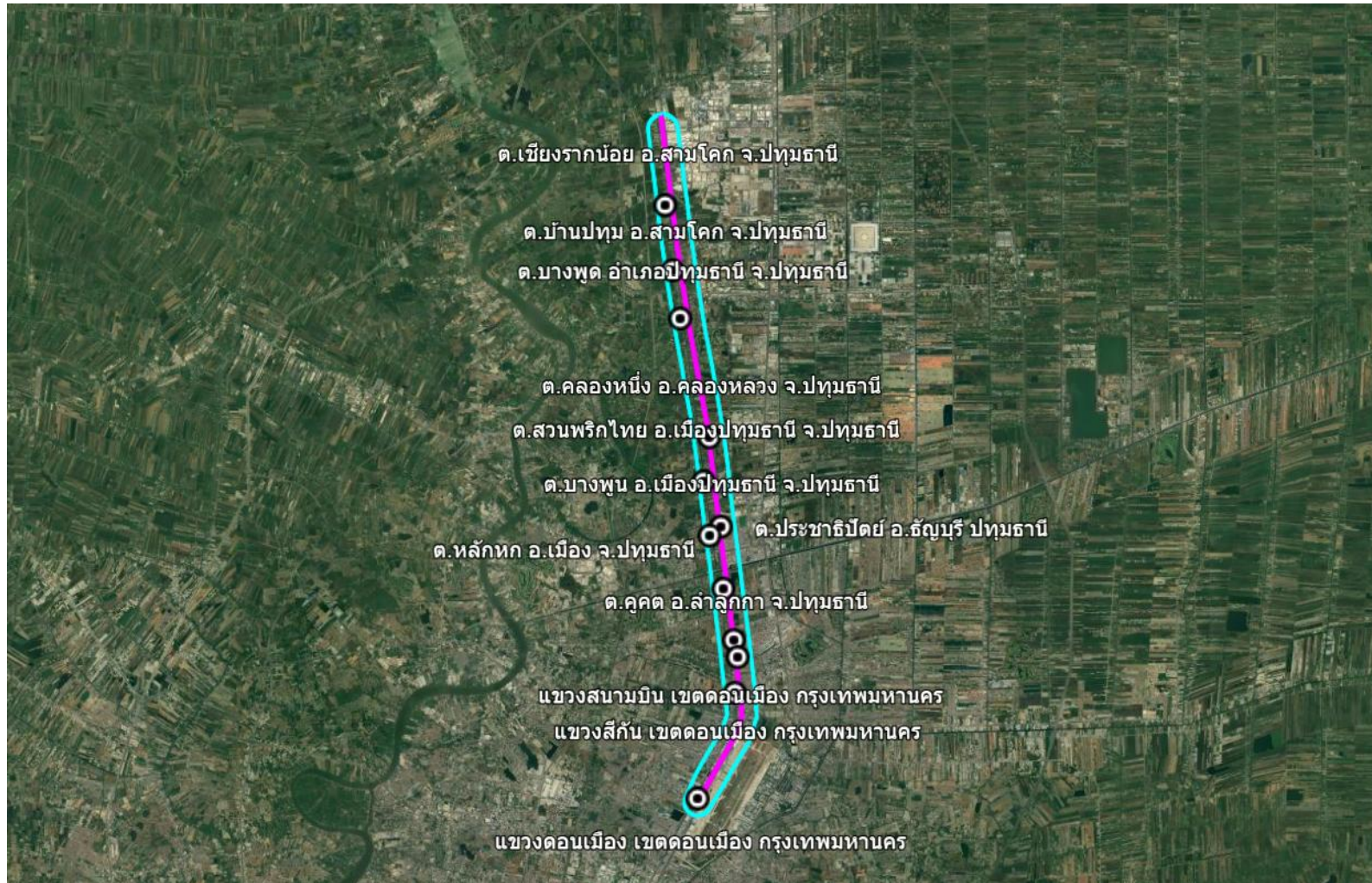
##### 2) ผลการติดตามตรวจสอบ

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคติง เซอร์วิส จำกัด มีแผนดำเนินการสำรวจข้อมูลด้านเศรษฐกิจ-สังคม ประจำปี 2568 จากประชาชน สถานประกอบการในพื้นที่ ผู้นำชุมชน กลุ่มพื้นที่อ่อนไหว และหน่วยงานราชการ ที่อยู่ ในรัศมี 500 เมตร จากถึงกลางเส้นทางโครงการ ในพื้นที่สัญญาที่ 4-2 สัญญา 4-3 และสัญญา 4-4 ในระหว่างเดือน กรกฎาคม-ธันวาคม 2568 ขอบเขตและภาพการสำรวจแสดงดังรูปที่ 3.2.5-1

##### 3) สรุปผลการติดตามตรวจสอบ

การสำรวจข้อมูลด้านเศรษฐกิจ-สังคม ประจำปี 2568 มีแผนดำเนินการในระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

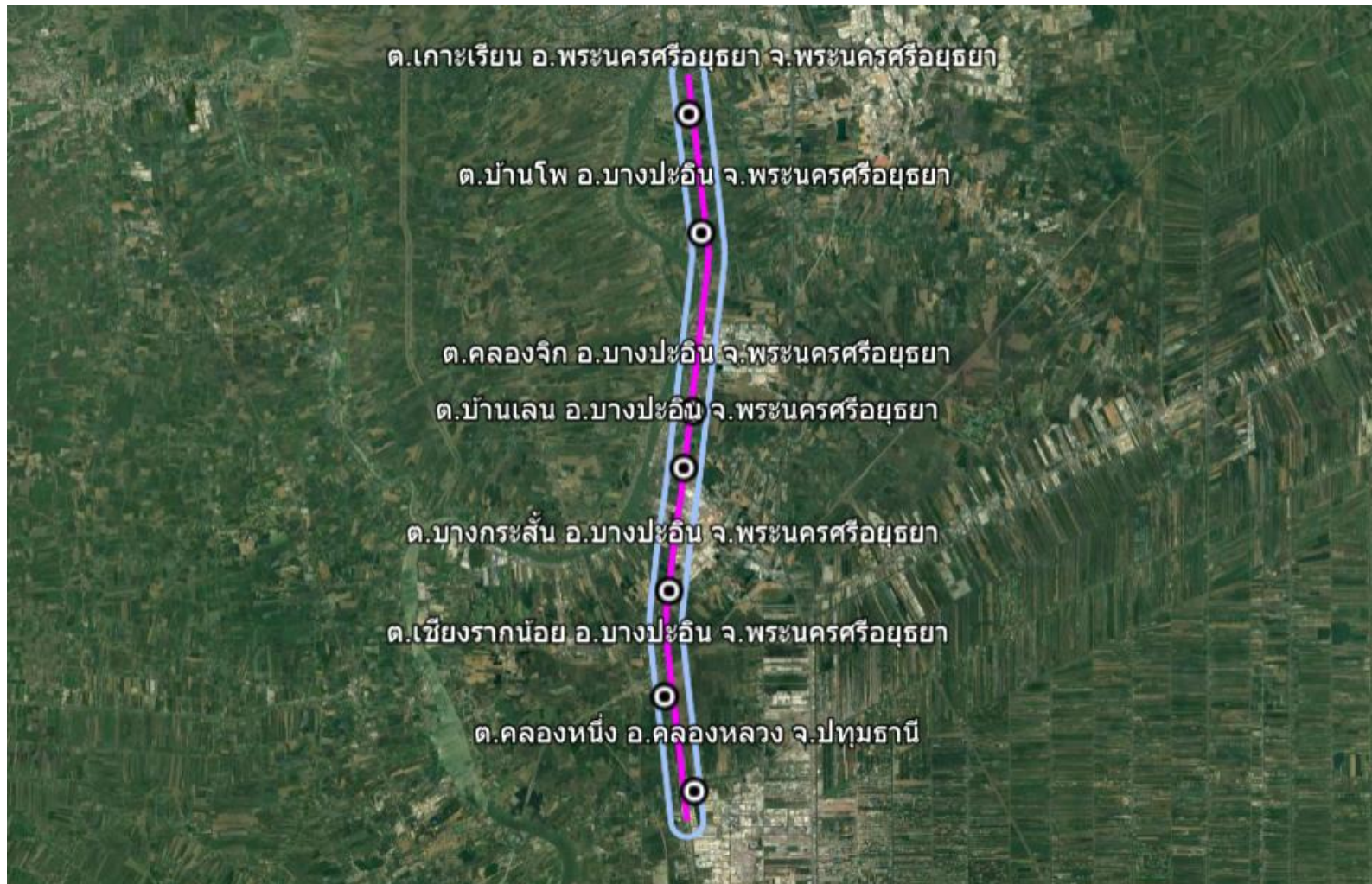




สัญญาที่ 4-2

รูปที่ 3.2.5-1 ขอบเขตการดำเนินงานสำรวจด้านเศรษฐกิจ-สังคมและความคิดเห็น

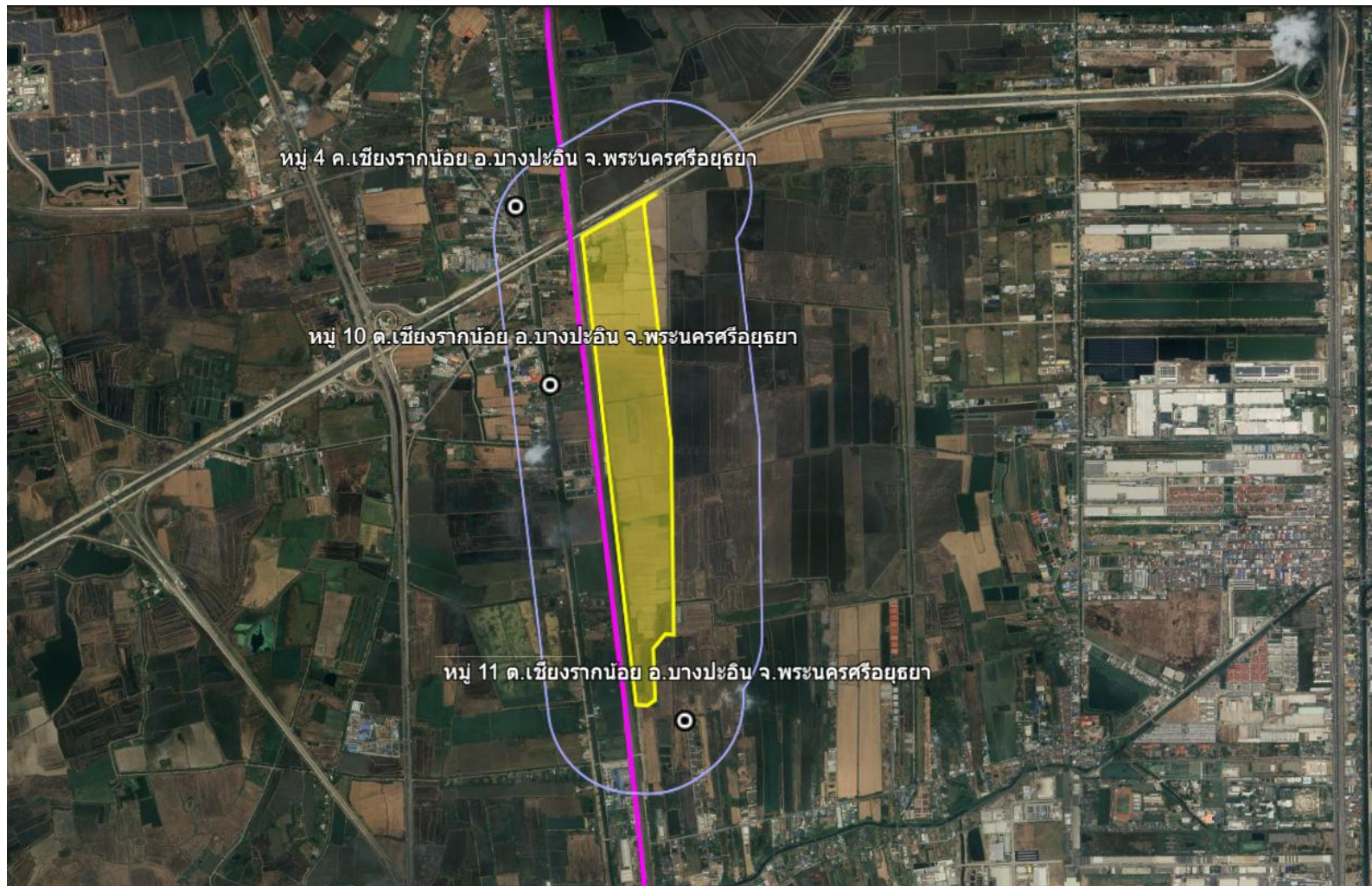




สัญญาที่ 4-3

รูปที่ 3.2.5-1 (ต่อ) ขอบเขตการดำเนินงานสำรวจด้านเศรษฐกิจ-สังคมและความคิดเห็น





สัญญาที่ 4-4

รูปที่ 3.2.5-1 (ต่อ) ขอบเขตการดำเนินงานสำรวจด้านเศรษฐกิจ-สังคมและความคิดเห็น

#### 4) สรุปผลการติดตามตรวจสอบที่ผ่านมา

จากการสำรวจข้อมูลด้านเศรษฐกิจ-สังคม ในช่วงที่ผ่านมา พบว่า ผู้ตอบแบบสำรวจส่วนใหญ่ทราบข้อมูลโครงการผ่านช่องทางเจ้าหน้าที่โครงการ (รฟท./ผู้รับเหมา/ผู้ควบคุมงาน) เพื่อนบ้าน และผู้นำชุมชน ส่วนใหญ่ได้รับผลกระทบจากการก่อสร้างด้านคุณภาพอากาศ/มลพิษทางอากาศ ระดับเสียง/เสียงรบกวน ความสั่นสะเทือน และการจราจร ทั้งนี้ ผู้ตอบแบบสอบถามมีความคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่อโครงการในการติดตามตรวจสอบผลกระทบช่วงก่อสร้าง เช่น การประชาสัมพันธ์รายละเอียดการก่อสร้างและกำหนดการก่อสร้างโครงการ การปฏิบัติตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมเพื่อลดผลกระทบด้านคุณภาพอากาศ ระดับเสียง และความสั่นสะเทือนจากกิจกรรมการก่อสร้าง การควบคุมความเร็วของรถที่ใช้ในการขนส่ง การจัดให้มีเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกการจราจรเพื่อลดอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้น และการทำความสะอาดพื้นผิวถนนที่ใช้ร่วมกับชุมชน (ตารางที่ 3.2.5-1)

### ตารางที่ 3.2.5-1 สรุปผลการดำเนินงานสำรวจข้อมูลด้านเศรษฐกิจ-สังคมที่ผ่านมา

| ปี   | กิจกรรม                                | รายละเอียดการดำเนินงาน  | สรุปผลการติดตามตรวจสอบ   |
|------|--|---|--|
| 2564 | ช่วงเตรียมการ<br>ก่อสร้าง<br>สัญญา 4-3 | - ดำเนินการสำรวจข้อมูล<br>ภาคสนาม เมื่อวันที่ 25-26<br>กันยายน 2564 โดยบริษัท<br>เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง<br>เซอร์วิส จำกัด | <p>ปัญหาสภาพแวดล้อมที่มีอยู่เดิม (ก่อนมีโครงการ)<br/>สูงสุด 3 อันดับ ได้แก่</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ระดับเสียง/เสียงรบกวน (ร้อยละ 27.3)</li> <li>- ฝุ่นละออง (ร้อยละ 20.9)</li> <li>- น้ำท่วม/การระบายน้ำ (ร้อยละ 20.9)</li> </ul> <p><u>ผลกระทบที่คาดว่าจะได้รับการดำเนินการช่วงก่อสร้าง</u><br/>สูงสุด 3 อันดับ ได้แก่</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ระดับเสียง/เสียงรบกวน (ร้อยละ 34.5)</li> <li>- ความสั่นสะเทือน (ร้อยละ 24.5)</li> <li>- คุณภาพอากาศ/มลพิษทางอากาศ (ร้อยละ 22.7)</li> <li>- การปิดเบี่ยงการจราจร/สภาพการจราจร (ร้อยละ 22.7)</li> </ul> <p><u>ข้อมูลข่าวสารของโครงการที่ต้องการทราบ</u><br/>สูงสุด 3 อันดับ ได้แก่</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- รายละเอียดโครงการ (ร้อยละ 37.0)</li> <li>- รายละเอียดการก่อสร้าง (ร้อยละ 31.2)</li> <li>- กำหนดการก่อสร้าง (ร้อยละ 20.6)</li> </ul> |
| 2565 | ช่วงเตรียมการ<br>ก่อสร้าง<br>สัญญา 4-2 | - ดำเนินการสำรวจข้อมูล<br>ภาคสนาม เมื่อวันที่ 25-26<br>มีนาคม 2565 โดยบริษัท เอส.<br>พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส<br>จำกัด | <p>ปัญหาสภาพแวดล้อมที่มีอยู่เดิม (ก่อนมีโครงการ)<br/>สูงสุด 3 อันดับ ได้แก่</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ฝุ่นละออง (ร้อยละ 27.8)</li> <li>- ระดับเสียง/เสียงรบกวน (ร้อยละ 24.9)</li> <li>- การจราจร (ร้อยละ 16.0)</li> </ul> <p><u>ผลกระทบที่คาดว่าจะได้รับการดำเนินการช่วงก่อสร้าง</u><br/>สูงสุด 3 อันดับ ได้แก่</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- คุณภาพอากาศ/มลพิษทางอากาศ (ร้อยละ 42.6)</li> <li>- ระดับเสียง/เสียงรบกวน (ร้อยละ 40.8)</li> <li>- การปิดเบี่ยงการจราจร/สภาพการจราจร (ร้อยละ 37.9)</li> </ul> <p><u>ข้อมูลข่าวสารของโครงการที่ต้องการทราบ</u><br/>สูงสุด 3 อันดับ ได้แก่</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- รายละเอียดโครงการ (ร้อยละ 23.0)</li> <li>- กำหนดการก่อสร้าง (ร้อยละ 22.2)</li> <li>- รายละเอียดการก่อสร้าง (ร้อยละ 16.3)</li> </ul>   |

ตารางที่ 3.2.5-1 (ต่อ) สรุปผลการดำเนินงานสำรวจข้อมูลด้านเศรษฐกิจ-สังคมที่ผ่านมา

| ปี            | กิจกรรม                                | รายละเอียดการดำเนินงาน  | สรุปผลการติดตามตรวจสอบ   |
|---------------|--|---|--|
| 2565<br>(ต่อ) | ช่วงเตรียมการ<br>ก่อสร้าง<br>สัญญา 4-4 | - ดำเนินการสำรวจข้อมูล<br>ภาคสนาม เมื่อวันที่ 29<br>ตุลาคม 2565 โดยบริษัท เอส.<br>พี.เอส. คอนสตรัคติ้ง เซอร์วิส<br>จำกัด      | <u>ปัญหาสภาพแวดล้อมที่มีอยู่เดิม (ก่อนมีโครงการ)</u><br>สูงสุด 3 อันดับ ได้แก่<br>- ฝุ่นละออง (ร้อยละ 38.2)<br>- ระดับเสียง/เสียงรบกวน (ร้อยละ 37.3)<br>- น้ำท่วม/การระบายน้ำ (ร้อยละ 24.5)<br><u>ผลกระทบที่คาดว่าจะได้รับการดำเนินโครงการช่วงก่อสร้าง</u><br>สูงสุด 3 อันดับ ได้แก่<br>- ระดับเสียง/เสียงรบกวน (ร้อยละ 47.1)<br>- ความสั่นสะเทือน (ร้อยละ 36.3)<br>- คุณภาพอากาศ/มลพิษทางอากาศ (ร้อยละ 32.4)<br><u>ข้อมูลข่าวสารของโครงการที่ต้องการทราบ</u><br>สูงสุด 3 อันดับ ได้แก่<br>- รายละเอียดโครงการ (ร้อยละ 29.0)<br>- กำหนดการก่อสร้าง (ร้อยละ 29.0)<br>- รายละเอียดการก่อสร้าง (ร้อยละ 26.5)  |
|               | ช่วงก่อสร้าง<br>สัญญา 4-2<br>สัญญา 4-3 | - ดำเนินการสำรวจข้อมูล<br>ภาคสนาม เมื่อวันที่ 15-18<br>พฤศจิกายน 2565 โดยบริษัท<br>เอส.พี.เอส. คอนสตรัคติ้ง<br>เซอร์วิส จำกัด | <u>ปัญหาสภาพแวดล้อมที่มีอยู่เดิม</u><br>สูงสุด 3 อันดับ ได้แก่<br>- ฝุ่นละออง (ร้อยละ 58.7)<br>- การจราจร (ร้อยละ 39.1)<br>- น้ำท่วม/การระบายน้ำ (ร้อยละ 31.3)<br><u>ผลกระทบที่ได้รับจากการดำเนินโครงการช่วงก่อสร้าง</u><br>สูงสุด 3 อันดับ ได้แก่<br>- ระดับเสียง/เสียงรบกวน (ร้อยละ 4.8)<br>- ความสั่นสะเทือน (ร้อยละ 4.3)<br>- คุณภาพอากาศ/มลพิษทางอากาศ (ร้อยละ 3.0)<br><u>ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะ</u><br>- การประชาสัมพันธ์รายละเอียดและกำหนดการก่อสร้าง<br>- การปรับเปลี่ยนความถี่ในการฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ปฏิบัติงาน<br>- การปฏิบัติงานในช่วงเวลาที่กำหนด<br>- การควบคุมความเร็วของรถที่ใช้ในการขนส่ง<br>- การจัดให้มีเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกการจราจร<br>- การทำความสะอาดพื้นผิวถนนที่เข้าร่วมกับชุมชน |

ตารางที่ 3.2.5-1 (ต่อ) สรุปผลการดำเนินงานสำรวจข้อมูลด้านเศรษฐกิจ-สังคมที่ผ่านมา

| ปี            | กิจกรรม   | รายละเอียดการดำเนินงาน  | สรุปผลการติดตามตรวจสอบ   |
|---------------|---|---|--|
| 2565<br>(ต่อ) | ช่วงเตรียมการ<br>ก่อสร้าง<br>สัญญา 4-4              | - ดำเนินการสำรวจข้อมูล<br>ภาคสนาม เมื่อวันที่ 29<br>ตุลาคม 2565 โดยบริษัท เอส.<br>พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส<br>จำกัด      | <u>ปัญหาสภาพแวดล้อมที่มีอยู่เดิม (ก่อนมีโครงการ)</u><br>สูงสุด 3 อันดับ ได้แก่<br>- ฝุ่นละออง (ร้อยละ 38.2)<br>- ระดับเสียง/เสียงรบกวน (ร้อยละ 37.3)<br>- น้ำท่วม/การระบายน้ำ (ร้อยละ 24.5)<br><u>ผลกระทบที่คาดว่าจะได้รับการดำเนินโครงการช่วงก่อสร้าง</u><br>สูงสุด 3 อันดับ ได้แก่<br>- ระดับเสียง/เสียงรบกวน (ร้อยละ 47.1)<br>- ความสั่นสะเทือน (ร้อยละ 36.3)<br>- คุณภาพอากาศ/มลพิษทางอากาศ (ร้อยละ 32.4)<br><u>ข้อมูลข่าวสารของโครงการที่ต้องการทราบ</u><br>สูงสุด 3 อันดับ ได้แก่<br>- รายละเอียดโครงการ (ร้อยละ 29.0)<br>- กำหนดการก่อสร้าง (ร้อยละ 29.0)<br>- รายละเอียดการก่อสร้าง (ร้อยละ 26.5)  |
| 2566          | ช่วงก่อสร้าง<br>สัญญา 4-2<br>สัญญา 4-3<br>สัญญา 4-4 | - ดำเนินการสำรวจข้อมูล<br>ภาคสนาม เมื่อวันที่ 16-18<br>พฤศจิกายน 2566 โดยบริษัท<br>เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง<br>เซอร์วิส จำกัด | <u>ปัญหาสภาพแวดล้อมที่มีอยู่เดิม</u><br>สูงสุด 4 อันดับ ได้แก่<br>- ฝุ่นละออง (ร้อยละ 39.7)<br>- การจราจร (ร้อยละ 23.0)<br>- เขม่า/ควัน (ร้อยละ 18.0)<br>- น้ำท่วม/การระบายน้ำ (ร้อยละ 16.3)<br><u>ผลกระทบที่ได้รับจากการดำเนินโครงการช่วงก่อสร้าง</u><br>สูงสุด 4 อันดับ ได้แก่<br>- คุณภาพอากาศ/มลพิษทางอากาศ (ร้อยละ 13.0)<br>- ระดับเสียง/เสียงรบกวน (ร้อยละ 12.6)<br>- ความสั่นสะเทือน (สิ่งปลูกสร้างชำรุดเสียหาย) (ร้อยละ 8.8)<br>- การจราจร (การปิด/การเบี่ยง/สภาพการจราจร) (ร้อยละ 6.3)<br><u>ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะ</u><br>- การประชาสัมพันธ์รายละเอียดและกำหนดการก่อสร้าง<br>- การเพิ่มความถี่ในการฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ปฏิบัติงาน<br>- การปฏิบัติงานในช่วงเวลาที่กำหนด<br>- การปฏิบัติตามมาตรการเพื่อลดผลกระทบด้านความสั่นสะเทือน<br>- การควบคุมความเร็วของรถที่ใช้ในการขนส่ง<br>- การจัดให้มีเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกการจราจร<br>- การทำความสะอาดพื้นผิวถนนที่เข้าร่วมกับชุมชน |

ตารางที่ 3.2.5-1 (ต่อ) สรุปผลการดำเนินงานสำรวจข้อมูลด้านเศรษฐกิจ-สังคมที่ผ่านมา

| ปี   | กิจกรรม   | รายละเอียดการดำเนินงาน   | สรุปผลการติดตามตรวจสอบ   |
|------|---|--|--|
| 2567 | ช่วงก่อสร้าง<br>สัญญา 4-2<br>สัญญา 4-3<br>สัญญา 4-4 | - ดำเนินการสำรวจข้อมูล<br>ภาคสนาม เมื่อวันที่ 2-3<br>กันยายน 2567 โดยบริษัท<br>เอส.พี.เอส. คอนสตรัคติง<br>เซอร์วิส จำกัด | <u>ปัญหาสภาพแวดล้อมที่มีอยู่เดิม</u><br>สูงสุด 3 อันดับ ได้แก่<br>- ฝุ่นละออง (ร้อยละ 46.4)<br>- ระดับเสียง/เสียงดังรบกวน (ร้อยละ 45.6)<br>- เขม่า/ควัน (ร้อยละ 44.8)<br><u>ผลกระทบที่ได้รับจากการดำเนินโครงการช่วงก่อสร้าง</u><br>สูงสุด 3 อันดับ ได้แก่<br>- การจราจร (การปิด/การเบี่ยง/สภาพการจราจร) (ร้อยละ 2.8)<br>- ความสั่นสะเทือน (สิ่งปลูกสร้างชำรุดเสียหาย) (ร้อยละ 2.4)<br>- ระดับเสียง/เสียงรบกวน (ร้อยละ 2.0)<br><u>ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะ</u><br>- การประชาสัมพันธ์รายละเอียดและกำหนดการก่อสร้าง<br>- การปรับปรุงความถี่ในการฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ปฏิบัติงาน<br>- การปฏิบัติงานในช่วงเวลาที่กำหนด<br>- การปฏิบัติตามมาตรการเพื่อลดผลกระทบด้านความสั่นสะเทือน<br>- การควบคุมความเร็วของรถที่ใช้ในการขนส่ง<br>- การจัดให้มีเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกการจราจร<br>- การทำความสะอาดพื้นผิวถนนที่เข้าร่วมกับชุมชน |



### 3.2.6 การติดตามตรวจสอบด้านสาธารณสุข ความปลอดภัย และสุขภาพ

#### 1) การดำเนินการ

ดำเนินการติดตามตรวจสอบด้านสาธารณสุข ความปลอดภัย และสุขภาพ จากบันทึกข้อมูลด้านสุขภาพของเจ้าหน้าที่และคนงานก่อสร้าง และสถิติการเกิดอุบัติเหตุจากการทำงาน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง

#### 2) ผลการติดตามตรวจสอบ

ในระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568 พบการรายงานอุบัติเหตุจากการปฏิบัติงานในพื้นที่โครงการ จำนวน 2 ครั้ง รายละเอียดแสดงดังตารางที่ 3.2.6-1 และเอกสารแนบ 2-22

#### 3) สรุปผลการติดตามตรวจสอบ

ในเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568 พบการรายงานอุบัติเหตุจากการปฏิบัติงานในพื้นที่โครงการ จำนวน 2 ครั้ง โดยเป็นอุบัติเหตุที่ไม่ถึงขั้นหยุดงานและหยุดงานไม่เกิน 3 วัน

#### 4) สรุปผลการติดตามตรวจสอบที่ผ่านมา

จากการรวบรวมสถิติอุบัติเหตุจากการปฏิบัติงานที่ผ่านมา ในเดือนกันยายน 2564-มิถุนายน 2568 พบอุบัติเหตุจากการปฏิบัติงานในพื้นที่โครงการ จำนวน 23 ครั้ง ทั้งนี้ เมื่อพิจารณาการดำเนินงานในช่วงที่ผ่านมา พบว่า ในช่วงเดือนมกราคม-กรกฎาคม 2566 มีแนวโน้มการเกิดอุบัติเหตุที่เพิ่มสูงขึ้น เนื่องจากมีการดำเนินกิจกรรมก่อสร้างในหลายพื้นที่ โดยอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นเป็นอุบัติเหตุที่ไม่ถึงขั้นหยุดงาน ทั้งนี้ ทางโครงการได้มีการกำชับให้ผู้รับจ้างก่อสร้างมีการตรวจสอบพื้นที่ปฏิบัติงาน ตรวจสอบเครื่องจักรและอุปกรณ์ตามแผนงานที่กำหนด รวมทั้งปฏิบัติตามมาตรการด้านปลอดภัยอย่างเคร่งครัด เพื่อเป็นการป้องกันการเกิดอุบัติเหตุในพื้นที่โครงการ อย่างไรก็ตามเมื่อพิจารณาการเกิดอุบัติเหตุในช่วงเดือนสิงหาคม 2566-มิถุนายน 2568 พบการรายงานอุบัติเหตุจากการปฏิบัติงานในพื้นที่โครงการ จำนวน 8 ครั้ง โดยส่วนใหญ่เป็นอุบัติเหตุที่ไม่ถึงขั้นหยุดงาน (ตารางที่ 3.2.6-2)

ตารางที่ 3.2.6-1 สถิติอุบัติเหตุจากการปฏิบัติงาน

| ปี   | เดือน | จำนวน<br>(ครั้ง) | วันที่เกิดเหตุ | ความรุนแรงของเหตุการณ์ |                  | การแก้ไขและป้องกัน |
|------|-------|------------------|----------------|------------------------|------------------|--------------------|
|      |       |                  |                | การบาดเจ็บ/เจ็บป่วย    | ทรัพย์สินเสียหาย |                    |
| 2568 | ม.ค.  | 1                | 20 ม.ค. 68     | ระดับ 2                | -                | -                  |
|      | ก.พ.  | 0                | -              | -                      | -                | -                  |
|      | มี.ค. | 0                | -              | -                      | -                | -                  |
|      | เม.ย. | 0                | -              | -                      | -                | -                  |
|      | พ.ค.  | 1                | 9 พ.ค. 68      | ระดับ 1                | ระดับ 1          | -                  |
|      | มิ.ย. | 0                | -              | -                      | -                | -                  |
| รวม  |       | 2                | -              | -                      | -                | -                  |

หมายเหตุ : การบาดเจ็บ/เจ็บป่วย

ระดับ 1 = ไม่หยุดงาน

ระดับ 2 = หยุดงานไม่เกิน 3 วัน

ระดับ 3 = หยุดงานเกิน 3 วัน

ระดับ 4 = สูญเสียอวัยวะ/ทุพพลภาพ

ระดับ 5 = เสียชีวิต

: ทรัพย์สินเสียหาย

ระดับ 1 = ทรัพย์สินเสียหายมูลค่าน้อยกว่า 50,000 บาท/ไม่หยุดการดำเนินงาน

ระดับ 2 = ทรัพย์สินเสียหายมูลค่า 50,000-100,000 บาท/หยุดการทำงานไม่เกิน 4 ชั่วโมง

ระดับ 3 = ทรัพย์สินเสียหายมูลค่ามากกว่า 100,000 บาท/หยุดการทำงานมากกว่า 4 ชั่วโมง

### ตารางที่ 3.2.6-2 สถิติอุบัติเหตุจากการปฏิบัติงานที่ผ่านมา

| ปี   | เดือน | จำนวน<br>(ครั้ง) | วันที่เกิดเหตุ | ความรุนแรงของเหตุการณ์ |                  | การแก้ไขและป้องกัน |
|------|-------|------------------|----------------|------------------------|------------------|--------------------|
|      |       |                  |                | การบาดเจ็บ/เจ็บป่วย    | ทรัพย์สินเสียหาย |                    |
| 2564 | ก.ย.  | 0                | -              | -                      | -                | -                  |
|      | ต.ค.  | 0                | -              | -                      | -                | -                  |
|      | พ.ย.  | 0                | -              | -                      | -                | -                  |
|      | ธ.ค.  | 0                | -              | -                      | -                | -                  |
| รวม  |       | 0                | -              | -                      | -                | -                  |
| 2565 | ม.ค.  | 0                | -              | -                      | -                | -                  |
|      | ก.พ.  | 0                | -              | -                      | -                | -                  |
|      | มี.ค. | 0                | -              | -                      | -                | -                  |
|      | เม.ย. | 0                | -              | -                      | -                | -                  |
|      | พ.ค.  | 1                | 10 พ.ค. 65     | -                      | ระดับ 1          | ดำเนินการแก้ไขแล้ว |
|      | มิ.ย. | 0                | -              | -                      | -                | -                  |
|      | ก.ค.  | 1                | 6 ก.ค. 65      | ระดับ 1                | ระดับ 1          | ดำเนินการแก้ไขแล้ว |
|      | ก.ย.  | 0                | -              | -                      | -                | -                  |
|      | ก.ย.  | 0                | -              | -                      | -                | -                  |
|      | ต.ค.  | 0                | -              | -                      | -                | -                  |
|      | พ.ย.  | 0                | -              | -                      | -                | -                  |
|      | ธ.ค.  | 0                | -              | -                      | -                | -                  |
| รวม  |       | 2                | -              | -                      | -                | -                  |

หมายเหตุ : การบาดเจ็บ/เจ็บป่วย

ระดับ 1 = ไม่หยุดงาน

ระดับ 2 = หยุดงานไม่เกิน 3 วัน

ระดับ 3 = หยุดงานเกิน 3 วัน

ระดับ 4 = สูญเสียอวัยวะ/ทุพพลภาพ

ระดับ 5 = เสียชีวิต

: ทรัพย์สินเสียหาย

ระดับ 1 = ทรัพย์สินเสียหายมูลค่าน้อยกว่า 50,000 บาท/ไม่หยุดการดำเนินงาน

ระดับ 2 = ทรัพย์สินเสียหายมูลค่า 50,000-100,000 บาท/หยุดการทำงานไม่เกิน 4 ชั่วโมง

ระดับ 3 = ทรัพย์สินเสียหายมูลค่ามากกว่า 100,000 บาท/หยุดการทำงานมากกว่า 4 ชั่วโมง

ตารางที่ 3.2.6-2 (ต่อ) สถิติอุบัติเหตุจากการปฏิบัติงานที่ผ่านมา

| ปี   | เดือน | จำนวน<br>(ครั้ง) | วันที่เกิดเหตุ | ความรุนแรงของเหตุการณ์ |                  | การแก้ไขและป้องกัน |
|------|-------|------------------|----------------|------------------------|------------------|--------------------|
|      |       |                  |                | การบาดเจ็บ/เจ็บป่วย    | ทรัพย์สินเสียหาย |                    |
| 2566 | ม.ค.  | 3                | 15 ม.ค. 66     | -                      | ระดับ 1          | ดำเนินการแก้ไขแล้ว |
|      |       |                  | 18 ม.ค. 66     | -                      | ระดับ 1          | ดำเนินการแก้ไขแล้ว |
|      |       |                  | 19 ม.ค. 66     | -                      | ระดับ 1          | ดำเนินการแก้ไขแล้ว |
|      | ก.พ.  | 1                | 13 ก.พ. 66     | -                      | ระดับ 1          | ดำเนินการแก้ไขแล้ว |
|      | มี.ค. | 2                | 17 มี.ค. 66    | -                      | ระดับ 1          | ดำเนินการแก้ไขแล้ว |
|      |       |                  | 17 มี.ค. 66    | -                      | ระดับ 1          | ดำเนินการแก้ไขแล้ว |
|      | เม.ย. | 3                | 4 เม.ย. 66     | ระดับ 1                | ระดับ 1          | ดำเนินการแก้ไขแล้ว |
|      |       |                  | 7 เม.ย. 66     | -                      | ระดับ 1          | ดำเนินการแก้ไขแล้ว |
|      |       |                  | 9 เม.ย. 66     | -                      | ระดับ 1          | ดำเนินการแก้ไขแล้ว |
|      | พ.ค.  | 2                | 8 พ.ค. 66      | -                      | ระดับ 1          | ดำเนินการแก้ไขแล้ว |
|      |       |                  | 11 พ.ค. 66     | -                      | ระดับ 1          | ดำเนินการแก้ไขแล้ว |
|      | มิ.ย. | 0                | -              | -                      | -                | -                  |
|      | ก.ค.  | 2                | 8 ก.ค. 66      | -                      | ระดับ 1          | ดำเนินการแก้ไขแล้ว |
|      |       |                  | 21 ก.ค. 66     | -                      | ระดับ 1          | ดำเนินการแก้ไขแล้ว |
|      | ส.ค.  | 0                | -              | -                      | -                | -                  |
|      | ก.ย.  | 0                | -              | -                      | -                | -                  |
|      | ต.ค.  | 0                | -              | -                      | -                | -                  |
|      | พ.ย.  | 1                | 9 พ.ย. 66      | -                      | ระดับ 1          | ดำเนินการแก้ไขแล้ว |
|      | ธ.ค.  | 0                | -              | -                      | -                | -                  |
| รวม  |       | 14               | -              | -                      | -                | -                  |

หมายเหตุ : การบาดเจ็บ/เจ็บป่วย

ระดับ 1 = ไม่หยุดงาน

ระดับ 2 = หยุดงานไม่เกิน 3 วัน

ระดับ 3 = หยุดงานเกิน 3 วัน

ระดับ 4 = สูญเสียอวัยวะ/ทุพพลภาพ

ระดับ 5 = เสียชีวิต

: ทรัพย์สินเสียหาย

ระดับ 1 = ทรัพย์สินเสียหายมูลค่าน้อยกว่า 50,000 บาท/ไม่หยุดการดำเนินงาน

ระดับ 2 = ทรัพย์สินเสียหายมูลค่า 50,000-100,000 บาท/หยุดการทำงานไม่เกิน 4 ชั่วโมง

ระดับ 3 = ทรัพย์สินเสียหายมูลค่ามากกว่า 100,000 บาท/หยุดการทำงานมากกว่า 4 ชั่วโมง

ตารางที่ 3.2.6-2 (ต่อ) สถิติอุบัติเหตุจากการปฏิบัติงานที่ผ่านมา

| ปี   | เดือน | จำนวน<br>(ครั้ง) | วันที่เกิดเหตุ | ความรุนแรงของเหตุการณ์ |                  | การแก้ไขและป้องกัน |
|------|-------|------------------|----------------|------------------------|------------------|--------------------|
|      |       |                  |                | การบาดเจ็บ/เจ็บป่วย    | ทรัพย์สินเสียหาย |                    |
| 2567 | ม.ค.  | 0                | -              | -                      | -                | -                  |
|      | ก.พ.  | 0                | -              | -                      | -                | -                  |
|      | มี.ค. | 0                | -              | -                      | -                | -                  |
|      | เม.ย. | 0                | -              | -                      | -                | -                  |
|      | พ.ค.  | 1                | 9 พ.ค. 67      | -                      | ระดับ 1          | ดำเนินการแก้ไขแล้ว |
|      | มิ.ย. | 0                | -              | -                      | -                | -                  |
|      | ก.ค.  | 0                | -              | -                      | -                | -                  |
|      | ส.ค.  | 0                | -              | -                      | -                | -                  |
|      | ก.ย.  | 1                | 7 ก.ย. 67      | -                      | ระดับ 1          | ดำเนินการแก้ไขแล้ว |
|      | ต.ค.  | 1                | 26 ก.ย. 67     | -                      | ระดับ 1          | ดำเนินการแก้ไขแล้ว |
|      | พ.ย.  | 1                | 12 พ.ย. 67     | -                      | ระดับ 1          | ดำเนินการแก้ไขแล้ว |
|      | ธ.ค.  | 1                | 14 ธ.ค. 67     | -                      | ระดับ 1          | ดำเนินการแก้ไขแล้ว |
| รวม  |       | 5                | -              | -                      | -                | -                  |

หมายเหตุ : การบาดเจ็บ/เจ็บป่วย

ระดับ 1 = ไม่หยุดงาน

ระดับ 2 = หยุดงานไม่เกิน 3 วัน

ระดับ 3 = หยุดงานเกิน 3 วัน

ระดับ 4 = สูญเสียอวัยวะ/ทุพพลภาพ

ระดับ 5 = เสียชีวิต

: ทรัพย์สินเสียหาย

ระดับ 1 = ทรัพย์สินเสียหายมูลค่าน้อยกว่า 50,000 บาท/ไม่หยุดการดำเนินงาน

ระดับ 2 = ทรัพย์สินเสียหายมูลค่า 50,000-100,000 บาท/หยุดการทำงานไม่เกิน 4 ชั่วโมง

ระดับ 3 = ทรัพย์สินเสียหายมูลค่ามากกว่า 100,000 บาท/หยุดการทำงานมากกว่า 4 ชั่วโมง

### ตารางที่ 3.2.6-2 (ต่อ) สถิติอุบัติเหตุจากการปฏิบัติงานที่ผ่านมา

| ปี         | เดือน | จำนวน<br>(ครั้ง) | วันที่เกิดเหตุ | ความรุนแรงของเหตุการณ์ |                  | การแก้ไขและป้องกัน |
|------------|-------|------------------|----------------|------------------------|------------------|--------------------|
|            |       |                  |                | การบาดเจ็บ/เจ็บป่วย    | ทรัพย์สินเสียหาย |                    |
| 2568       | ม.ค.  | 1                | 20 ม.ค. 68     | ระดับ 2                | -                | ดำเนินการแก้ไขแล้ว |
|            | ก.พ.  | 0                | -              | -                      | -                | -                  |
|            | มี.ค. | 0                | -              | -                      | -                | -                  |
|            | เม.ย. | 0                | -              | -                      | -                | -                  |
|            | พ.ค.  | 1                | 9 พ.ค. 68      | ระดับ 1                | ระดับ 1          | ดำเนินการแก้ไขแล้ว |
|            | มิ.ย. | 0                | -              | -                      | -                | -                  |
| รวม        |       | 2                | -              | -                      | -                | -                  |
| รวมทั้งหมด |       | 23               | -              | -                      | -                | -                  |

หมายเหตุ : การบาดเจ็บ/เจ็บป่วย

ระดับ 1 = ไม่หยุดงาน

ระดับ 2 = หยุดงานไม่เกิน 3 วัน

ระดับ 3 = หยุดงานเกิน 3 วัน

ระดับ 4 = สูญเสียอวัยวะ/ทุพพลภาพ

ระดับ 5 = เสียชีวิต

: ทรัพย์สินเสียหาย

ระดับ 1 = ทรัพย์สินเสียหายมูลค่าน้อยกว่า 50,000 บาท/ไม่หยุดการดำเนินงาน

ระดับ 2 = ทรัพย์สินเสียหายมูลค่า 50,000-100,000 บาท/หยุดการทำงานไม่เกิน 4 ชั่วโมง

ระดับ 3 = ทรัพย์สินเสียหายมูลค่ามากกว่า 100,000 บาท/หยุดการทำงานมากกว่า 4 ชั่วโมง