

บทที่ 7

---

สรุปผลการดำเนินงานและข้อเสนอแนะ

## บทที่ 7

## สรุปผลการดำเนินงานและข้อเสนอแนะ

## 7.1 สรุปผลการดำเนินงานของโครงการ

ตามที่กรมทางหลวงได้ว่าจ้างบริษัท เอ็นแคด คอนซัลแตนท์ จำกัด ให้การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการทางหลวงหมายเลข 319 ปราจีนบุรี - อ.พนมสารคาม ตอน บ.หนองบัวหมี - อ.พนมสารคาม ตอน 2 จ.ปราจีนบุรี (ระยะดำเนินการ) ซึ่งมีระยะเวลาดำเนินการจำนวน 720 วัน นับตั้งแต่วันที่ 15 ธันวาคม พ.ศ. 2565 และต้องปฏิบัติงานให้แล้วเสร็จภายในวันที่ 3 ธันวาคม พ.ศ. 2567 โดยจุดเริ่มต้นโครงการที่ กม.34+639 และจุดสิ้นสุดโครงการที่ กม.47+765 ระยะทางประมาณ 13.126 กิโลเมตร

ปัจจุบันโครงการก่อสร้างขยายทางหลวงหมายเลข 319 จากเดิม 2 ช่องจราจร เป็น 6 ช่องจราจร เสร็จเรียบร้อยแล้ว และได้เปิดใช้งานโครงการ โดยส่งมอบพื้นที่ให้แขวงทางหลวงฉะเชิงเทรา และแขวงทางหลวงปราจีนบุรี เมื่อวันที่ 30 มิถุนายน 2565

## 7.1.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และแผนการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามเงื่อนไขของโครงการทางหลวงหมายเลข 319 ปราจีนบุรี - อ.พนมสารคาม ตอน บ.หนองบัวหมี - อ.พนมสารคาม ตอน 2 จ.ปราจีนบุรี (ระยะดำเนินการ) ประกอบด้วย การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการทั่วไป จำนวน 28 มาตรการ การปฏิบัติตามแผนปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม จำนวน 2 มาตรการ รวม 3 ข้อ รายละเอียดดังนี้

## 1) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ประกอบด้วย มาตรการทั่วไป จำนวน 8 มาตรการ และมาตรการฯ เฉพาะของโครงการ จำนวน 20 มาตรการ รวมมาตรการทั้งสิ้น จำนวน 28 มาตรการ สรุปได้ดังนี้

- |                                   |    |         |                     |
|-----------------------------------|----|---------|---------------------|
| - ปฏิบัติตามมาตรการครบถ้วน        | 8  | มาตรการ | คิดเป็นร้อยละ 8.57  |
| - มาตรการที่ไม่สามารถประเมินผลได้ | 20 | มาตรการ | คิดเป็นร้อยละ 71.43 |

## 2) สรุปผลการปฏิบัติตามแผนปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

แผนปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ มีจำนวน 2 มาตรการ รวม 3 ข้อ สรุปได้ดังนี้

- |                                     |   |     |
|-------------------------------------|---|-----|
| - มีมาตรการที่ไม่สามารถประเมินผลได้ | 3 | ข้อ |
|-------------------------------------|---|-----|

### 7.1.2 สรุปผลการวิเคราะห์ประสิทธิผลและประสิทธิภาพของมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และแผนการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผลการวิเคราะห์ประสิทธิผลและประสิทธิภาพของการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการที่ต้องปฏิบัติทั้งสิ้น 28 มาตรการ ซึ่งสามารถประเมินประสิทธิผลได้ จำนวน 8 มาตรการ มีประสิทธิภาพมากทั้งหมด ร้อยละ 100.00

ส่วนผลการวิเคราะห์ประสิทธิผลและประสิทธิภาพของแผนการปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ยังไม่สามารถประเมินประสิทธิผลได้ จำนวน 3 ข้อ คิดเป็น ร้อยละ 100.00

### 7.1.3 สรุปผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม จำนวนทั้งสิ้น รวม 5 แผนงาน ปัจจุบันถึงช่วงเวลาดำเนินการ จำนวน 3 แผนงาน และยังไม่ถึงช่วงเวลาดำเนินการ จำนวน 2 แผน รายละเอียดดังตารางที่ 7.1.3-1

## 7.2 ข้อเสนอแนะ

ในการดำเนินงานติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการปัจจุบันโครงการยังไม่มีผลกระทบที่ต้องห่วงกังวล หรือมีปัญหาข้อร้องเรียนในพื้นที่แต่อย่างใด จึงยังไม่พบปัญหาอุปสรรคจากการดำเนินการติดตามแต่อย่างใด

ตารางที่ 7.1.3-1 สรุปผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ ระยะดำเนินการ

ปัจจัยด้านสิ่งแวดล้อม	ค่ามาตรฐาน	ผลการเปรียบเทียบ ค่ามาตรฐาน	ผลการติดตาม	แนวทางการแก้ไข ที่ได้ดำเนินการ
1. คุณภาพอากาศ และบรรยากาศ	มาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศ โดยทั่วไปตามประกาศคณะกรรมการ สิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) และ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552)	มีค่าไม่เกินเกณฑ์ค่า มาตรฐานแต่อย่างใด	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ ทั้ง 3 สถานี ได้แก่ สถานีที่ 1 บ้านโคกหัวข้าว หมู่ที่ 3 สถานีที่ 2 โรงผลิตน้ำดื่มชุมชน (หยอดเหรียญ) บ้านหัวกระสังข์หมู่ที่ 10 และสถานีที่ 3 บ้านสระข่อยหมู่ที่ 1 พบว่าปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) ค่าความ เข้มข้นเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM-10) ในเวลา 24 ชั่วโมง มีค่าไม่เกินเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) ในส่วน ของก๊าซคาร์บอนมอนนอกไซด์ (CO) มีค่าไม่เกินเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) และก๊าซไนโตรเจน ไดออกไซด์ (NO <sub>2</sub> ) มีค่าไม่เกินเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการ สิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552)	-
2. เสียง	มาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไปตาม ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อม แห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) และ U.S. Department of Housing and Urban Development	มีค่าไม่เกินเกณฑ์ค่า มาตรฐานแต่อย่างใด	ผลการตรวจวัดระดับเสียง 1 สถานี ได้แก่ สถานีที่ 1 บ้านหนองน้ำพุ หมู่ที่ 9 พบว่าค่าระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr) ค่าระดับเสียงสูงสุด (Lmax) มีค่าไม่เกินเกณฑ์มาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไปตามประกาศคณะกรรมการ สิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 ส่วนค่าระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน (Ldn) เมื่อเปรียบเทียบกับมาตรฐานผลกระทบระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน (Ldn) ที่มีต่อชุมชน โดย U.S. Department of Housing and Urban Development พบว่า ยอมรับได้ ส่วนค่าระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 10 (L10) ค่าระดับเสียง เปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L90) ยังไม่มีค่ามาตรฐานเปรียบเทียบ	-