



บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)
โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติบนบกเส้นที่ 5

บทที่ 3

ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ในระยะก่อสร้าง

จัดเตรียมโดย



บริษัท เอ็นทิก จำกัด

บทที่ 3

ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง

เพื่อให้เกิดความมั่นใจต่อผลการดำเนินงานด้านมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติบนบกเส้นที่ 5 ในระยะก่อสร้าง จึงได้มีการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (กก.วล.) โดยมีแผนการดำเนินงานดังต่อไปนี้

- 1) แผนปฏิบัติการด้านคุณภาพอากาศ
- 2) แผนปฏิบัติการด้านเสียงและความสั่นสะเทือน
- 3) แผนปฏิบัติการด้านทรัพยากรดินและการชะล้างพังทลายของดิน
- 4) แผนปฏิบัติการด้านคุณภาพน้ำและนิเวศวิทยาทางน้ำ
- 5) แผนปฏิบัติการด้านแหล่งศิลปกรรมและโบราณคดี

บริษัท เอ็นทิก จำกัด ซึ่งเป็นบุคคลที่ 3 (Third party) ได้ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามมาตรการฯ ในระหว่างเดือนพฤษภาคมถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2569 ซึ่งเป็นช่วงที่โครงการเริ่มดำเนินการทดสอบความสมบูรณ์ของท่อส่งก๊าซธรรมชาติ และได้ทำการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม รวมทั้งให้มีการรวบรวมข้อมูลจากการสำรวจในภาคสนาม บันทึกข้อมูลจาก ปตท. และผู้รับเหมา รวมถึงเอกสาร ข้อกำหนด และบันทึกต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานของโครงการ ดังนั้น กิจกรรมตามมาตรการที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมของโครงการประกอบด้วย

- 1) การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทั้งจากสำนักงานชั่วคราว/พื้นที่เก็บท่อ/วัสดุอุปกรณ์ของโครงการ

ทั้งนี้ มีหน่วยงานที่ดำเนินการเก็บ/ รวบรวมข้อมูล และวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม (ตารางที่ 3-1) และรายละเอียดผลการดำเนินงานติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ผ่านมาของโครงการในระยะก่อสร้าง ดังแสดงในตารางที่ 3-2

ตารางที่ 3-1 สรุปหน่วยงานที่ดำเนินการเก็บ/รวบรวมข้อมูล และวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม

ปัจจัยด้านสิ่งแวดล้อม	บริษัท/หน่วยงาน/บุคคลที่เก็บตัวอย่าง และทำการวิเคราะห์ตัวอย่าง
1. ด้านคุณภาพน้ำทิ้ง	บริษัท ทีโอปส์-แลบ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 3-2 สรุปผลการดำเนินงานการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ผ่านมาของโครงการ (ระยะก่อสร้าง)

แผนการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	สถานีตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ความถี่/ระยะเวลาดำเนินการ	ผลการดำเนินการ
ระยะก่อสร้าง 1. ด้านคุณภาพอากาศ (ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพอากาศครบถ้วนทุกสถานี ซึ่งได้นำเสนอรายละเอียดไว้ในรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ฉบับที่ 2 ระหว่างเดือนกรกฎาคมถึงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2561 ถึงฉบับที่ 13 ระหว่างเดือนมกราคมถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2567)	จำนวน 21 สถานี ได้แก่ 1) บริเวณโรงเรียนบ้านหนองแพบ ต.มาบตาพุด อ.เมืองระยอง จ.ระยอง	- ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM ₁₀) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง, ปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง, ทิศทางลมและความเร็วลม	1 ครั้ง 5 วันต่อเนื่องครอบคลุมวันทำการและวันหยุด ในช่วงที่มีการก่อสร้างผ่านหรือใกล้กับสถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศแต่ละสถานี	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป ในระหว่างวันที่ 17-22 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2565 พบว่า - PM ₁₀ มีค่าอยู่ในระหว่างช่วง 0.015-0.023 มก./ลบ.ม. - TSP มีค่าอยู่ในระหว่างช่วง 0.035-0.046 มก./ลบ.ม. - ความเร็วลมส่วนใหญ่ มีค่าอยู่ในระหว่างช่วง 0.4-3.6 เมตร/วินาที หรือ 0.77-6.99 น็อต (knots) โดยเป็นลมที่พัดมาจากทางทิศตะวันตกเฉียงใต้ค่อนข้างแรง (SSW) ของจุดตรวจวัด คิดเป็นร้อยละ 28.45 ของทิศทางทั้งหมด รองลงมาคือทิศตะวันออกเฉียงใต้ค่อนข้างแรง (ESE) คิดเป็นร้อยละ 18.10 ของทิศทางทั้งหมด ทั้งนี้ ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) ที่กำหนด ซึ่งได้นำเสนอรายละเอียดไว้ในรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ฉบับที่ 9 ระหว่างเดือนมกราคมถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2565
	2) บริเวณวัดมาบข่า ต.มาบข่า อ.นิคมพัฒนา จ.ระยอง	- ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM ₁₀) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง, ปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง, ทิศทางลมและความเร็วลม	1 ครั้ง 5 วันต่อเนื่องครอบคลุมวันทำการและวันหยุด ในช่วงที่มีการก่อสร้างผ่านหรือใกล้กับสถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศแต่ละสถานี	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป ในระหว่างวันที่ 18-23 ธันวาคม พ.ศ. 2562 พบว่า - PM ₁₀ มีค่าอยู่ในระหว่างช่วง 0.021-0.040 มก./ลบ.ม. - TSP มีค่าอยู่ในระหว่างช่วง 0.045-0.087 มก./ลบ.ม. - ความเร็วลมส่วนใหญ่ มีค่าอยู่ในระหว่างช่วง 0.3-1.4 เมตร/วินาที หรือ 0.58-2.72 น็อต (knots) โดยทิศทางลมส่วนใหญ่เป็นลมที่พัดมาจากทางทิศตะวันตกเฉียงใต้ (SW) ของจุดตรวจวัด คิดเป็นร้อยละ 33.33 ของทิศทางทั้งหมด รองลงมาคือตะวันออกเฉียงเหนือ (NE) คิดเป็นร้อยละ 13.33 ของทิศทางทั้งหมด ทั้งนี้ ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) ที่กำหนด ซึ่งได้นำเสนอรายละเอียดไว้ในรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ฉบับที่ 5 ระหว่างเดือนมกราคมถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2563

ตารางที่ 3-2 (ต่อ) สรุปผลการดำเนินงานการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ผ่านมาของโครงการ (ระยะก่อสร้าง)

แผนการติดตามตรวจสอบ คุณภาพสิ่งแวดล้อม	สถานีตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ความถี่/ระยะเวลาดำเนินการ	ผลการดำเนินการ
1.ด้านคุณภาพอากาศ (ต่อ) (ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพ อากาศครบถ้วนทุกสถานี ซึ่งได้ นำเสนอรายละเอียดไว้ในรายงาน ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ฉบับ ที่ 2 ระหว่างเดือนกรกฎาคมถึง เดือนธันวาคม พ.ศ. 2561 ถึง ฉบับที่ 13 ระหว่างเดือนมกราคม ถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2567)	3) บริเวณชุมชนบ้านมาบตะเกียบ (หมู่ที่ 5) ต.ปลวกแดง อ.ปลวกแดง จ.ระยอง	- ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM ₁₀) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง, ปริมาณ ฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง, ทิศทางลมและความเร็วลม	1 ครั้ง 5 วันต่อเนื่องครอบคลุมวันทำการ และวันหยุด ในช่วงที่มีการก่อสร้างผ่าน หรือใกล้กับสถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศ แต่ละสถานี	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป ในระหว่าง วันที่ 8-13 พฤศจิกายน พ.ศ. 2561 พบว่า - PM ₁₀ มีค่าอยู่ในระหว่างช่วง 0.017-0.033 มก./ลบ.ม. - TSP มีค่าอยู่ในระหว่างช่วง 0.030-0.056 มก./ลบ.ม. - ความเร็วลมส่วนใหญ่ มีค่าอยู่ในระหว่างช่วง 0.0 - 1.8 เมตร/วินาที หรือ 0.0-3.49 น็อต (knots) โดยทิศทางลมส่วนใหญ่เป็นลมที่พัดมาจากทางทิศเหนือ (N) คิดเป็นร้อยละ 20.5 ของทิศทางลมทั้งหมด รองลงมาเป็นลม ที่มาจากทางทิศเหนือค่อนข้างไปทางทิศตะวันออกเฉียงเหนือ (NNE) คิดเป็นร้อยละ 16.4 ของทิศทางทั้งหมด ทั้งนี้ ผลการ ตรวจวัดคุณภาพอากาศมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตาม ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) ที่กำหนด ซึ่งได้นำเสนอรายละเอียดไว้ในรายงานผล การปฏิบัติตามมาตรการฯ ฉบับที่ 2 ระหว่างเดือน กรกฎาคมถึงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2561
	4) บริเวณวัดไพรประเสริฐราษฎร์บำรุง ต.ห้างสูง อ.หนองใหญ่ จ.ชลบุรี	- ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM ₁₀) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง, ปริมาณ ฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง, ทิศทางลมและความเร็วลม	1 ครั้ง 5 วันต่อเนื่องครอบคลุมวันทำการ และวันหยุด ในช่วงที่มีการก่อสร้างผ่าน หรือใกล้กับสถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศ แต่ละสถานี	ตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป ในระหว่างวันที่ 1-6 กรกฎาคม พ.ศ. 2561 พบว่า - PM ₁₀ มีค่าอยู่ในระหว่างช่วง 0.022-0.036 มก./ลบ.ม. - TSP มีค่าอยู่ในระหว่างช่วง 0.041-0.067 มก./ลบ.ม. - ความเร็วลมส่วนใหญ่ มีค่าอยู่ในระหว่างช่วง 0.0 - 2.2 เมตร/วินาที หรือ 0.0-4.3 น็อต (knots) โดยทิศทางลมส่วนใหญ่เป็นลมที่พัดมาจากทางทิศตะวันออกเฉียงใต้ค่อนข้างไปทางทิศตะวันออก (ESE) คิดเป็นร้อยละ 49.4 ของทิศทางลมทั้งหมด รองลงมาเป็นลมที่มาจากทางทิศ ตะวันตก (W) คิดเป็นร้อยละ 26.4 ของทิศทางทั้งหมด ทั้งนี้ ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) ที่กำหนด ซึ่งได้นำเสนอรายละเอียดไว้ใน รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ฉบับที่ 2 ระหว่าง เดือนกรกฎาคมถึงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2561

ตารางที่ 3-2 (ต่อ) สรุปผลการดำเนินงานการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ผ่านมาของโครงการ (ระยะก่อสร้าง)

แผนการติดตามตรวจสอบ คุณภาพสิ่งแวดล้อม	สถานีตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ความถี่/ระยะเวลาดำเนินการ	ผลการดำเนินการ
1.ด้านคุณภาพอากาศ (ต่อ) (ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพ อากาศครบถ้วนทุกสถานี ซึ่งได้ นำเสนอรายละเอียดไว้ในรายงาน ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ฉบับ ที่ 2 ระหว่างเดือนกรกฎาคมถึง เดือนธันวาคม พ.ศ. 2561 ถึง ฉบับที่ 13 ระหว่างเดือนมกราคม ถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2567)	5) บริเวณ รพ.สต. บ้านบึงตะกู ต.ธาตุทอง อ.บ่อทอง จ.ชลบุรี	- ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM ₁₀) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง, ปริมาณ ฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง, ทิศทางลมและความเร็วลม	1 ครั้ง 5 วันต่อเนื่องครอบคลุมวันทำการ และวันหยุด ในช่วงที่มีการก่อสร้างผ่าน หรือใกล้กับสถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศ แต่ละสถานี	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป ในระหว่าง วันที่ 28 กุมภาพันธ์-5 มีนาคม พ.ศ. 2562 พบว่า - PM ₁₀ มีค่าอยู่ในระหว่างช่วง 0.039-0.052 มก./ลบ.ม. - TSP มีค่าอยู่ในระหว่างช่วง 0.061-0.087 มก./ลบ.ม. - ความเร็วลมส่วนใหญ่ มีค่าอยู่ในระหว่างช่วง 0.4-2.4 เมตร/วินาที หรือ 0.77-4.66 น็อต (knots) โดยทิศทางลมส่วนใหญ่เป็นลมที่พัดมาจากทางทิศตะวันตก เฉียงใต้ค่อนข้างไปทางทิศตะวันตก (WSW) ของจุดตรวจวัด คิด เป็นร้อยละ 42.1 ของทิศทางทั้งหมด รองลงมาเป็นลมที่มาจาก ทางทิศตะวันตกเฉียงเหนือค่อนข้างไปทางทิศตะวันตก (WNW) คิดเป็นร้อยละ 28.4 ของทิศทางทั้งหมด ทั้งนี้ ผล การตรวจวัดคุณภาพอากาศมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตาม ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) ที่กำหนด ซึ่งได้นำเสนอรายละเอียดไว้ในรายงานผล การปฏิบัติตามมาตรการฯ ฉบับที่ 3 ระหว่างเดือนมกราคม ถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2562
	6) บริเวณโรงเรียนอนุบาลศรีมณี ต.ท่าบุญมี อ.เกาะจันทร์ จ.ชลบุรี	- ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM ₁₀) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง, ปริมาณ ฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง, ทิศทางลมและความเร็วลม	1 ครั้ง 5 วันต่อเนื่องครอบคลุมวันทำการ และวันหยุด ในช่วงที่มีการก่อสร้างผ่าน หรือใกล้กับสถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศ แต่ละสถานี	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป ในระหว่าง วันที่ 19-24 เมษายน พ.ศ. 2562 พบว่า - PM ₁₀ มีค่าอยู่ในระหว่างช่วง 0.015-0.025 มก./ลบ.ม. - TSP มีค่าอยู่ในระหว่างช่วง 0.030-0.046 มก./ลบ.ม. - ความเร็วลมส่วนใหญ่ มีค่าอยู่ในระหว่างช่วง 0.0-1.8 เมตร/วินาที หรือ 0.77-4.66 น็อต โดยทิศทางลมส่วนใหญ่เป็นลมที่พัดมาจากทางทิศตะวันออก เฉียงใต้ (SE) ของจุดตรวจวัด คิดเป็นร้อยละ 26.08 ของ ทิศทางทั้งหมด รองลงมาเป็นลมที่มาจากทางทิศตะวันตก เฉียงเหนือค่อนข้างไปทางทิศตะวันตก (WNW) คิดเป็นร้อยละ 11.59 ของทิศทางทั้งหมด ทั้งนี้ ผลการตรวจวัดคุณภาพ อากาศมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการ สิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) ที่กำหนด ซึ่งได้ นำเสนอรายละเอียดไว้ในรายงานผลการปฏิบัติตาม มาตรการฯ ฉบับที่ 3 ระหว่างเดือนมกราคมถึงเดือน มิถุนายน พ.ศ. 2562

ตารางที่ 3-2 (ต่อ) สรุปผลการดำเนินงานการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ผ่านมาของโครงการ (ระยะก่อสร้าง)

แผนการติดตามตรวจสอบ คุณภาพสิ่งแวดล้อม	สถานีตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ความถี่/ระยะเวลาดำเนินการ	ผลการดำเนินการ
1.ด้านคุณภาพอากาศ (ต่อ) (ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพ อากาศครบถ้วนทุกสถานี ซึ่งได้ นำเสนอรายละเอียดไว้ในรายงาน ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ฉบับ ที่ 2 ระหว่างเดือนกรกฎาคมถึง เดือนธันวาคม พ.ศ. 2561 ถึง ฉบับที่ 13 ระหว่างเดือนมกราคม ถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2567)	7) บริเวณวัดเกาะมะม่วง ต.เกาะขุ่น อ.พนมสารคาม จ.ฉะเชิงเทรา	- ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM ₁₀) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง, ปริมาณ ฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง, ทิศทางลมและความเร็วลม	1 ครั้ง 5 วันต่อเนื่องครอบคลุมวันทำการ และวันหยุด ในช่วงที่มีการก่อสร้างผ่าน หรือใกล้กับสถานีตรวจวัดคุณภาพ อากาศแต่ละสถานี	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป ในระหว่าง วันที่ 18-23 กันยายน พ.ศ. 2562 พบว่า - PM ₁₀ มีค่าอยู่ในระหว่างช่วง 0.011-0.018 มก./ลบ.ม. - TSP มีค่าอยู่ในระหว่างช่วง 0.020-0.029 มก./ลบ.ม. - ความเร็วลมส่วนใหญ่ มีค่าอยู่ในระหว่างช่วง 0.3-1.4 เมตร/วินาที หรือ 0.58-2.72 น็อต (knots) โดยทิศทางลมส่วนใหญ่เป็นลมที่พัดมาจากทางทิศ ตะวันออกเฉียงเหนือค่อนไปทางทิศตะวันออกเฉียง (ENE) ของ จุดตรวจวัด คิดเป็นร้อยละ 31.03 ของทิศทางทั้งหมด รองลงมาเป็นลมที่มาจากทางทิศใต้ (S) คิดเป็นร้อยละ 27.58 ของทิศทางทั้งหมด ทั้งนี้ ผลการตรวจวัดคุณภาพ อากาศมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการ สิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) ที่กำหนด ซึ่งได้ นำเสนอรายละเอียดไว้ในรายงานผลการปฏิบัติตาม มาตรการฯ ฉบับที่ 4 ระหว่างเดือนกรกฎาคมถึงเดือน ธันวาคม พ.ศ. 2562
	8) บริเวณชุมชนริม ทล.3481 ต.บางแตน อ.บ้านสร้าง จ.ปราจีนบุรี	- ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM ₁₀) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง, ปริมาณ ฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง, ทิศทางลมและความเร็วลม	1 ครั้ง 5 วันต่อเนื่องครอบคลุมวันทำการ และวันหยุด ในช่วงที่มีการก่อสร้างผ่าน หรือใกล้กับสถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศ แต่ละสถานี	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป ในระหว่าง วันที่ 28 เมษายน-03 พฤษภาคม 2563 พบว่า - PM ₁₀ มีค่าอยู่ในระหว่างช่วง 0.017-0.037 มก./ลบ.ม. - TSP มีค่าอยู่ในระหว่างช่วง 0.044-0.079 มก./ลบ.ม. - ความเร็วลมส่วนใหญ่ มีค่าอยู่ในระหว่างช่วง 0.3-1.4 เมตร/วินาที หรือ 0.00-1.80 น็อต (knots) โดยทิศทางลมส่วนใหญ่เป็นลมที่พัดมาจากทางทิศตะวันตก เฉียงใต้ (SW) ของจุดตรวจวัด คิดเป็นร้อยละ 33.33 ของ ทิศทางทั้งหมด รองลงมาคือตะวันออกเฉียงเหนือ (NE) คิด เป็นร้อยละ 13.33 ของทิศทางทั้งหมด ทั้งนี้ ผลการตรวจวัด คุณภาพอากาศมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) ที่กำหนด ซึ่งได้นำเสนอรายละเอียดไว้ในรายงานผลการ ปฏิบัติตามมาตรการฯ ฉบับที่ 5 ระหว่างเดือนมกราคมถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2563

ตารางที่ 3-2 (ต่อ) สรุปผลการดำเนินงานการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ผ่านมาของโครงการ (ระยะก่อสร้าง)

แผนการติดตามตรวจสอบ คุณภาพสิ่งแวดล้อม	สถานีตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ความถี่/ระยะเวลาดำเนินการ	ผลการดำเนินการ
1.ด้านคุณภาพอากาศ (ต่อ) (ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพ อากาศครบถ้วนทุกสถานี ซึ่งได้ นำเสนอรายละเอียดไว้ในรายงาน ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ฉบับ ที่ 2 ระหว่างเดือนกรกฎาคมถึง เดือนธันวาคม พ.ศ. 2561 ถึง ฉบับที่ 13 ระหว่างเดือนมกราคม ถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2567)	9) บริเวณศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก อบต. ดอนฉิมพลี ต.ดอนฉิมพลี อ.บ้านไผ่เปรี้ยว จ.ฉะเชิงเทรา	- ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM ₁₀) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง, ปริมาณ ฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง, ทิศทางลมและความเร็วลม	1 ครั้ง 5 วันต่อเนื่องครอบคลุมวันทำการ และวันหยุด ในช่วงที่มีการก่อสร้างผ่าน หรือใกล้กับสถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศ แต่ละสถานี	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป ในระหว่าง วันที่ 22-27 พฤษภาคม พ.ศ. 2562 พบว่า - PM ₁₀ มีค่าอยู่ในระหว่างช่วง 0.020-0.033 มก./ลบ.ม. - TSP มีค่าอยู่ในระหว่างช่วง 0.054-0.068 มก./ลบ.ม. - ความเร็วลมส่วนใหญ่ มีค่าอยู่ในระหว่างช่วง 0.0-2.7 เมตร/วินาที หรือ 0.77-4.66 น็อต (knots) โดยเป็นลมที่พัดมาจากทางทิศใต้ (S) ของจุดตรวจวัด คิดเป็นร้อยละ 19.40 ของทิศทางทั้งหมด รองลงมาเป็นลมที่มาจากทางทิศตะวันตกเฉียงใต้ค่อนไปทางใต้ (SSW) คิดเป็นร้อยละ 17.91 ของทิศทางทั้งหมด ทั้งนี้ ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) ที่กำหนด ซึ่งได้นำเสนอรายละเอียดไว้ในรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ฉบับที่ 3 ระหว่างเดือนมกราคมถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2562
	10) บริเวณศูนย์สุขภาพชุมชน หมู่ 5 บ้านนาหมอน แขวงคลองสิบสอง เขตหนองจอกกรุงเทพมหานคร	- ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM ₁₀) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง, ปริมาณ ฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง, ทิศทางลมและความเร็วลม	1 ครั้ง 5 วันต่อเนื่องครอบคลุมวันทำการ และวันหยุด ในช่วงที่มีการก่อสร้างผ่าน หรือใกล้กับสถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศ แต่ละสถานี	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป ในระหว่าง วันที่ 31 พฤษภาคม-5 มิถุนายน พ.ศ. 2562 พบว่า - PM ₁₀ มีค่าอยู่ในระหว่างช่วง 0.021-0.035 มก./ลบ.ม. - TSP มีค่าอยู่ในระหว่างช่วง 0.045-0.068 มก./ลบ.ม. - ความเร็วลมส่วนใหญ่ มีค่าอยู่ในระหว่างช่วง 1.2-2.4 เมตร/วินาที หรือ 0.77-4.66 น็อต (knots) โดยทิศทางลมส่วนใหญ่เป็นลมที่พัดมาจากทางตะวันออกเฉียงใต้ค่อนไปทางทิศใต้ (SSE) ของจุดตรวจวัด คิดเป็นร้อยละ 11.55 ของทิศทางทั้งหมด ทั้งนี้ ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) ที่กำหนด ซึ่งได้นำเสนอรายละเอียดไว้ในรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ฉบับที่ 3 ระหว่างเดือนมกราคมถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2562

ตารางที่ 3-2 (ต่อ) สรุปผลการดำเนินงานการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ผ่านมาของโครงการ (ระยะก่อสร้าง)

แผนการติดตามตรวจสอบ คุณภาพสิ่งแวดล้อม	สถานีตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ความถี่/ระยะเวลาดำเนินการ	ผลการดำเนินการ
1.ด้านคุณภาพอากาศ (ต่อ) (ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพ อากาศครบถ้วนทุกสถานี ซึ่งได้ นำเสนอรายละเอียดไว้ในรายงาน ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ฉบับ ที่ 2 ระหว่างเดือนกรกฎาคมถึง เดือนธันวาคม พ.ศ. 2561 ถึง ฉบับที่ 13 ระหว่างเดือนมกราคม ถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2567)	11) บริเวณมัสยิดเราะห์มัตรีคีมี ต.บึงนาราง อ.ธัญบุรี จ.พทุมธานี	- ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM ₁₀) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง, ปริมาณ ฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง, ทิศทางลมและความเร็วลม	1 ครั้ง 5 วันต่อเนื่องครอบคลุมวันทำการ และวันหยุด ในช่วงที่มีการก่อสร้างผ่าน หรือใกล้กับสถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศ แต่ละสถานี	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป ในระหว่าง วันที่ 6-11 ธันวาคม พ.ศ. 2562 พบว่า - PM ₁₀ มีค่าอยู่ในระหว่างช่วง 0.055-0.066 มก./ลบ.ม. - TSP มีค่าอยู่ในระหว่างช่วง 0.138-0.167 มก./ลบ.ม. - ความเร็วลมส่วนใหญ่ มีค่าอยู่ในระหว่างช่วง 0.3-1.4 เมตร/วินาที หรือ 0.58-2.72 น็อต (knots) โดยทิศทางลมส่วนใหญ่เป็นลมที่พัดมาจากทางทิศตะวันออก (E) ของจุดตรวจวัด คิดเป็นร้อยละ 30.23 ของทิศทาง ทั้งหมด รองลงมาคือทิศตะวันตกเฉียงใต้ค่อนข้างไปทาง ตะวันตก (WSW) คิดเป็นร้อยละ 18.60 ของทิศทางทั้งหมด ทั้งนี้ ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศมีค่าอยู่ในเกณฑ์ <u>มาตรฐาน</u> ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) ที่กำหนด ซึ่งได้นำเสนอรายละเอียด ไว้ในรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ฉบับที่ 4 ระหว่างเดือนกรกฎาคมถึงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2562
	12) บริเวณวัดลำพระยา ต.วังจุฬา อ.วังน้อย จ.พระนครศรีอยุธยา	- ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM ₁₀) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง, ปริมาณ ฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง, ทิศทางลมและความเร็วลม	1 ครั้ง 5 วันต่อเนื่องครอบคลุมวันทำการ และวันหยุด ในช่วงที่มีการก่อสร้างผ่าน หรือใกล้กับสถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศ แต่ละสถานี	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป ในระหว่าง วันที่ 4-9 พฤศจิกายน พ.ศ. 2564 พบว่า - PM ₁₀ มีค่าอยู่ในระหว่างช่วง 0.011-0.017 มก./ลบ.ม. - TSP มีค่าอยู่ในระหว่างช่วง 0.027-0.032 มก./ลบ.ม. - ความเร็วลมส่วนใหญ่ มีค่าอยู่ในระหว่างช่วง 0.3-1.4 เมตร/วินาที หรือ 0.58-2.72 น็อต (knots) โดยทิศทางลมส่วนใหญ่เป็นลมที่พัดมาจากทางทิศตะวันตก (W) ของจุดตรวจวัด คิดเป็นร้อยละ 11.59 ของทิศทาง ทั้งหมด รองลงมาคือทิศตะวันออกเฉียงเหนือค่อนข้างไปทาง เหนือ (NNE) คิดเป็นร้อยละ 5.49 ของทิศทางทั้งหมด ทั้งนี้ ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศมีค่าอยู่ในเกณฑ์ <u>มาตรฐาน</u> ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) ที่กำหนด ซึ่งได้นำเสนอรายละเอียดไว้ใน รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ฉบับที่ 8 ระหว่าง เดือนกรกฎาคมถึงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2564

ตารางที่ 3-2 (ต่อ) สรุปผลการดำเนินงานการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ผ่านมาของโครงการ (ระยะก่อสร้าง)

แผนการติดตามตรวจสอบ คุณภาพสิ่งแวดล้อม	สถานีตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ความถี่/ระยะเวลาดำเนินการ	ผลการดำเนินการ
1.ด้านคุณภาพอากาศ (ต่อ) (ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพ อากาศครบถ้วนทุกสถานี ซึ่งได้ นำเสนอรายละเอียดไว้ในรายงาน ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ฉบับ ที่ 2 ระหว่างเดือนกรกฎาคมถึง เดือนธันวาคม พ.ศ. 2561 ถึง ฉบับที่ 13 ระหว่างเดือนมกราคม ถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2567)	13) บริเวณวัดไพรฑูริย์ถนิมราม ต.วังจุก อ.วังน้อย จ.พระนครศรีอยุธยา	- ปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM ₁₀) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง, ปริมาณ ฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง, ทิศทางลมและความเร็วลม	1 ครั้ง 5 วันต่อเนื่องครอบคลุมวันทำการ และวันหยุด ในช่วงที่มีการก่อสร้างผ่าน หรือใกล้กับสถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศ แต่ละสถานี	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป ในระหว่าง วันที่ 27 พฤษภาคม-1 มิถุนายน พ.ศ. 2564 พบว่า - PM ₁₀ มีค่าอยู่ในระหว่างช่วง 0.008-0.015 มก./ลบ.ม. - TSP มีค่าอยู่ในระหว่างช่วง 0.022-0.035 มก./ลบ.ม. - ความเร็วลมส่วนใหญ่ มีค่าอยู่ในระหว่างช่วง 0.3-1.4 เมตร/วินาที หรือ 0.58-2.72 น็อต (knots) โดยทิศทางลมส่วนใหญ่เป็นลมที่พัดมาจากทางทิศตะวันออก เฉียงใต้ (SE) ของจุดตรวจวัด คิดเป็นร้อยละ 33.00 ของ ทิศทางทั้งหมด รองลงมาคือทิศตะวันออกเฉียงเหนือ (NE) คิดเป็นร้อยละ 9.0 ของทิศทางทั้งหมด ทั้งนี้ ผลการตรวจวัด คุณภาพอากาศมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) ที่กำหนด ซึ่งได้นำเสนอรายละเอียดไว้ในรายงานผลการ ปฏิบัติตามมาตรการฯ ฉบับที่ 7 ระหว่างเดือนมกราคมถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2564
	14) บริเวณสำนักงานเทศบาลเมืองลำตาเสา ต.ลำตาเสา อ.วังน้อย จ.พระนครศรีอยุธยา	- ปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM ₁₀) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง, ปริมาณ ฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง, ทิศทางลมและความเร็วลม	1 ครั้ง 5 วันต่อเนื่องครอบคลุมวันทำการ และวันหยุด ในช่วงที่มีการก่อสร้างผ่าน หรือใกล้กับสถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศ แต่ละสถานี	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป ในระหว่าง วันที่ 16-21 เมษายน 2563 พบว่า - PM ₁₀ มีค่าอยู่ในระหว่างช่วง 0.037-0.058 มก./ลบ.ม. - TSP มีค่าอยู่ในระหว่างช่วง 0.064-0.098 มก./ลบ.ม. - ความเร็วลมส่วนใหญ่ มีค่าอยู่ในระหว่างช่วง 0.3-1.4 เมตร/วินาที หรือ 0.58-2.72 น็อต (knots) โดยทิศทางลมส่วนใหญ่เป็นลมที่พัดมาจากทางทิศตะวันออก เฉียงใต้ค่อนข้างไปทางใต้ (SSE) ของจุดตรวจวัด คิดเป็นร้อย ละ 27.45 ของทิศทางทั้งหมด รองลงมาคือทิศตะวันออกเฉียง ใต้ (SE) คิดเป็นร้อยละ 23.53 ของทิศทางทั้งหมด ทั้งนี้ ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) ที่กำหนด ซึ่งได้นำเสนอรายละเอียดไว้ใน รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ฉบับที่ 5 ระหว่าง เดือนมกราคมถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2563

ตารางที่ 3-2 (ต่อ) สรุปผลการดำเนินงานการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ผ่านมาของโครงการ (ระยะก่อสร้าง)

แผนการติดตามตรวจสอบ คุณภาพสิ่งแวดล้อม	สถานีตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ความถี่/ระยะเวลาดำเนินการ	ผลการดำเนินการ
1.ด้านคุณภาพอากาศ (ต่อ) (ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพ อากาศครบถ้วนทุกสถานี ซึ่งได้ นำเสนอรายละเอียดไว้ในรายงาน ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ฉบับ ที่ 2 ระหว่างเดือนกรกฎาคมถึง เดือนธันวาคม พ.ศ. 2561 ถึง ฉบับที่ 13 ระหว่างเดือนมกราคม ถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2567)	15) บริเวณโรงเรียนเจ้าฟ้าสร้าง ต.บ้านแปง อ.บางปะอิน จ.พระนครศรีอยุธยา	- ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM ₁₀) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง, ปริมาณ ฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง, ทิศทางลมและความเร็วลม	1 ครั้ง 5 วันต่อเนื่องครอบคลุมวันทำการ และวันหยุด ในช่วงที่มีการก่อสร้างผ่าน หรือใกล้กับสถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศ แต่ละสถานี	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป ในระหว่าง วันที่ 25-30 กรกฎาคม พ.ศ. 2562 พบว่า - PM ₁₀ มีค่าอยู่ในระหว่างช่วง 0.025-0.038 มก./ลบ.ม. - TSP มีค่าอยู่ในระหว่างช่วง 0.053-0.081 มก./ลบ.ม. - ความเร็วลมส่วนใหญ่ มีค่าอยู่ในระหว่างช่วง 3.1-5.3 เมตร/วินาที หรือ 6.0-10.3 น็อต (knots) โดยทิศทางลมส่วนใหญ่เป็นลมที่พัดมาจากทางตะวันออก เฉียงใต้ค่อนข้างได้ (SSE) ของจุดตรวจวัด คิดเป็นร้อยละ 11.55 ของทิศทางทั้งหมด ทั้งนี้ ผลการตรวจวัดคุณภาพ อากาศมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการ สิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) ที่กำหนด ซึ่งได้ นำเสนอรายละเอียดไว้ในรายงานผลการปฏิบัติตาม มาตรการฯ ฉบับที่ 4 ระหว่างเดือนกรกฎาคมถึงเดือน ธันวาคม พ.ศ. 2562
	16) บริเวณโรงเรียนลาดบัวหลวง-ไฟโรจนวิทยา ต.พระยาบันลือ อ.ลาดบัวหลวง จ.พระนครศรีอยุธยา	- ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM ₁₀) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง, ปริมาณ ฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง, ทิศทางลมและความเร็วลม	1 ครั้ง 5 วันต่อเนื่องครอบคลุมวันทำการ และวันหยุด ในช่วงที่มีการก่อสร้างผ่าน หรือใกล้กับสถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศ แต่ละสถานี	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป ในระหว่าง วันที่ 21-26 ธันวาคม 2562 พบว่า - PM ₁₀ มีค่าอยู่ในระหว่างช่วง 0.089-0.175 มก./ลบ.ม. - TSP มีค่าอยู่ในระหว่างช่วง 0.051-0.097 มก./ลบ.ม. - ความเร็วลมส่วนใหญ่ มีค่าอยู่ในระหว่างช่วง 0.3-1.4 เมตร/วินาที หรือ 0.58-2.72 น็อต (knots) โดยทิศทางลมส่วนใหญ่เป็นลมที่พัดมาจากทางทิศตะวันตก เฉียงเหนือ (NW) ของจุดตรวจวัด คิดเป็นร้อยละ 21.74 ของ ทิศทางทั้งหมด รองลงมาคือทิศตะวันตกเฉียงใต้ค่อนข้างไป ทางใต้ (SSW) คิดเป็นร้อยละ 8.69 ของทิศทางทั้งหมด ทั้งนี้ ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) ที่กำหนด ซึ่งได้นำเสนอรายละเอียดไว้ใน รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ฉบับที่ 5 ระหว่าง เดือนมกราคมถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2563

ตารางที่ 3-2 (ต่อ) สรุปผลการดำเนินงานการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ผ่านมาของโครงการ (ระยะก่อสร้าง)

แผนการติดตามตรวจสอบ คุณภาพสิ่งแวดล้อม	สถานีตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ความถี่/ระยะเวลาดำเนินการ	ผลการดำเนินการ
1.ด้านคุณภาพอากาศ (ต่อ) (ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพ อากาศครบถ้วนทุกสถานี ซึ่งได้ นำเสนอรายละเอียดไว้ในรายงาน ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ฉบับ ที่ 2 ระหว่างเดือนกรกฎาคมถึง เดือนธันวาคม พ.ศ. 2561 ถึง ฉบับที่ 13 ระหว่างเดือนมกราคม ถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2567)	17) บริเวณโรงเรียนอัลฟิราตวซ ต.ไทรน้อย อ.ไทรน้อย จ.นนทบุรี	- ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM ₁₀) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง, ปริมาณ ฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง, ทิศทางลมและความเร็วลม	1 ครั้ง 5 วันต่อเนื่องครอบคลุมวันทำการ และวันหยุด ในช่วงที่มีการก่อสร้างผ่าน หรือใกล้กับสถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศ แต่ละสถานี	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป ในระหว่าง วันที่ 24-29 มกราคม 2567 พบว่า - PM ₁₀ มีค่าอยู่ในระหว่างช่วง 0.029-0.035 มก./ลบ.ม. - TSP มีค่าอยู่ในระหว่างช่วง 0.068-0.072 มก./ลบ.ม. - ความเร็วลมส่วนใหญ่ มีค่าอยู่ในระหว่างช่วง 0.3-1.4 เมตร/วินาที หรือ 0.58-2.72 น็อต (knots) โดยทิศทางลมส่วนใหญ่เป็นลมที่พัดมาจากทางทิศ ตะวันออกเฉียงเหนือค่อนไปทางตะวันออก (ENE) ของจุด ตรวจวัด คิดเป็นร้อยละ 24.72 ของทิศทางทั้งหมด รองลงมา คือทิศตะวันออก (E) คิดเป็นร้อยละ 22.22 ของทิศทาง ทั้งหมด ทั้งนี้ ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศมีค่าอยู่ในเกณฑ์ มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) ที่กำหนด ซึ่งได้นำเสนอรายละเอียด ไว้ในรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ฉบับที่ 13 ระหว่างเดือนมกราคมถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2567
	18) บริเวณ รพ.สต. สิบเอ็ดศอก ต.สิบเอ็ดศอก อ.บ้านโพธิ์ จ.ฉะเชิงเทรา	- ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM ₁₀) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง, ปริมาณ ฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง, ทิศทางลมและความเร็วลม	1 ครั้ง 5 วันต่อเนื่องครอบคลุมวันทำการ และวันหยุด ในช่วงที่มีการก่อสร้างผ่าน หรือใกล้กับสถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศ แต่ละสถานี	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป ในระหว่าง วันที่ 18-23 ธันวาคม 2562 พบว่า - PM ₁₀ มีค่าอยู่ในระหว่างช่วง 0.014-0.021 มก./ลบ.ม. - TSP มีค่าอยู่ในระหว่างช่วง 0.025-0.045 มก./ลบ.ม. - ความเร็วลมส่วนใหญ่ มีค่าอยู่ในระหว่างช่วง 0.3-1.4 เมตร/วินาที หรือ 0.58-2.72 น็อต (knots) โดยทิศทางลมส่วนใหญ่เป็นลมที่พัดมาจากทางทิศ ตะวันออกเฉียงเหนือ (NE) ของจุดตรวจวัด คิดเป็นร้อยละ 28.05 ของทิศทางทั้งหมด รองลงมาคือทิศ ตะวันออกเฉียงเหนือค่อนข้างไปทางทิศตะวันออก (ENE) คิด เป็นร้อยละ 17.07 ของทิศทางทั้งหมด ทั้งนี้ ผลการตรวจวัด คุณภาพอากาศมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) ที่กำหนด ซึ่งได้นำเสนอรายละเอียดไว้ในรายงานผลการ ปฏิบัติตามมาตรการฯ ฉบับที่ 5 ระหว่างเดือนมกราคมถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2563

ตารางที่ 3-2 (ต่อ) สรุปผลการดำเนินงานการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ผ่านมาของโครงการ (ระยะก่อสร้าง)

แผนการติดตามตรวจสอบ คุณภาพสิ่งแวดล้อม	สถานีตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ความถี่/ระยะเวลาดำเนินการ	ผลการดำเนินการ
1.ด้านคุณภาพอากาศ (ต่อ) (ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพ อากาศครบถ้วนทุกสถานี ซึ่งได้ นำเสนอรายละเอียดไว้ในรายงาน ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ฉบับ ที่ 2 ระหว่างเดือนกรกฎาคมถึง เดือนธันวาคม พ.ศ. 2561 ถึง ฉบับที่ 13 ระหว่างเดือนมกราคม ถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2567)	19) บริเวณโรงเรียนวัดเกาะลอย (วิเวกวิทยาการ) ต.เกาะลอย อ.พานทอง จ.ชลบุรี	- ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM ₁₀) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง, ปริมาณ ฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง, ทิศทางลมและความเร็วลม	1 ครั้ง 5 วันต่อเนื่องครอบคลุมวันทำการ และวันหยุด ในช่วงที่มีการก่อสร้างผ่าน หรือใกล้กับสถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศ แต่ละสถานี	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป ในระหว่าง วันที่ 1-6 พฤศจิกายน พ.ศ. 2561 พบว่า - PM ₁₀ มีค่าอยู่ในระหว่างช่วง 0.057-0.080 มก./ลบ.ม. - TSP มีค่าอยู่ในระหว่างช่วง 0.075-0.093 มก./ลบ.ม. - ความเร็วลมส่วนใหญ่ มีค่าอยู่ในระหว่างช่วง 0.0-1.8 เมตร/วินาที หรือ 0.0-3.49 น็อต (knots) โดยทิศทางลมส่วนใหญ่เป็นลมที่พัดมาจากทางทิศ ตะวันออกเฉียงเหนือค่อนไปทางเหนือ (NNE) คิดเป็นร้อยละ 65.9 ของทิศทางลมทั้งหมด รองลงมาเป็นลมที่มาจากทาง ทิศเหนือ (N) คิดเป็นร้อยละ 25.5 ของทิศทางทั้งหมด ทั้งนี้ ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) ที่กำหนด ซึ่งได้นำเสนอรายละเอียดไว้ใน รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ฉบับที่ 2 ระหว่าง เดือนกรกฎาคมถึงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2561
	20) บริเวณอาคารที่อยู่ประชิดรั้วสถานีผสมก๊าซฯ TP5MXS ต.มาบตาพุด อ.เมืองระยอง จ.ระยอง	- ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM ₁₀) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง, ปริมาณ ฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง, ทิศทางลมและความเร็วลม	1 ครั้ง 5 วันต่อเนื่องครอบคลุมวันทำการ และวันหยุด ในช่วงที่มีการก่อสร้างผ่าน หรือใกล้กับสถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศ แต่ละสถานี	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป ในระหว่าง วันที่ 24-29 กันยายน พ.ศ. 2562 พบว่า - PM ₁₀ มีค่าอยู่ในระหว่างช่วง 0.029-0.051 มก./ลบ.ม. - TSP มีค่าอยู่ในระหว่างช่วง 0.067-0.115 มก./ลบ.ม. - ความเร็วลมส่วนใหญ่ มีค่าอยู่ในระหว่างช่วง 0.3-1.4 เมตร/วินาที หรือ 0.58-2.72 น็อต (knots) โดยทิศทางลมส่วนใหญ่เป็นลมที่พัดมาจากทางทิศ ตะวันออกเฉียงเหนือค่อนไปทางเหนือ (NNE) ของจุด ตรวจวัด คิดเป็นร้อยละ 30.63 ของทิศทางทั้งหมด รองลงมา คือทิศเหนือ (N) คิดเป็นร้อยละ 21.62 ของทิศทางทั้งหมด ทั้งนี้ ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศมีค่าอยู่ในเกณฑ์ มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) ที่กำหนด ซึ่งได้นำเสนอรายละเอียด ไว้ในรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ฉบับที่ 4 ระหว่างเดือนกรกฎาคมถึงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2562

ตารางที่ 3-2 (ต่อ) สรุปผลการดำเนินงานการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ผ่านมาของโครงการ (ระยะก่อสร้าง)

แผนการติดตามตรวจสอบ คุณภาพสิ่งแวดล้อม	สถานีตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ความถี่/ระยะเวลาดำเนินการ	ผลการดำเนินการ
1.ด้านคุณภาพอากาศ (ต่อ) (ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพ อากาศครบถ้วนทุกสถานี ซึ่งได้ นำเสนอรายละเอียดไว้ในรายงาน ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ฉบับ ที่ 2 ระหว่างเดือนกรกฎาคมถึง เดือนธันวาคม พ.ศ. 2561 ถึง ฉบับที่ 13 ระหว่างเดือนมกราคม ถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2567)	21) บริเวณชุมชนริมคลองแอน (คลองตาสังข์) หมู่ที่ 5 ต.ทิวพัฒนา อ.โพนทราย จ.หนองบัว	- ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM ₁₀) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง, ปริมาณ ฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง, ทิศทางลมและความเร็วลม	1 ครั้ง 5 วันต่อเนื่องครอบคลุมวันทำการ และวันหยุด ในช่วงที่มีการก่อสร้างผ่าน หรือใกล้กับสถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศ แต่ละสถานี	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป ในระหว่าง วันที่ 20-25 ตุลาคม 2566 พบว่า - PM ₁₀ มีค่าอยู่ในระหว่างช่วง 0.033-0.039 มก./ลบ.ม. - TSP มีค่าอยู่ในระหว่างช่วง 0.063-0.070 มก./ลบ.ม. - ความเร็วลมส่วนใหญ่ มีค่าอยู่ในระหว่างช่วง 0.3-2.8 เมตร/วินาที หรือ 0.58-5.44 น็อต (knots) โดยทิศทางลมส่วนใหญ่เป็นลมที่พัดมาจากทางทิศตะวันออก เฉียงใต้ (SE) ของจุดตรวจวัด คิดเป็นร้อยละ 17.91 ของ ทิศทางทั้งหมด รองลงมาคือทิศตะวันออกเฉียงใต้ค่อนไปทาง ตะวันออก (ESE) คิดเป็นร้อยละ 14.92 ของทิศทางทั้งหมด ทั้งนี้ ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศมีค่าอยู่ในเกณฑ์ มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) ที่กำหนด ซึ่งได้นำเสนอรายละเอียด ไว้ในรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ฉบับที่ 12 ระหว่างเดือนกรกฎาคมถึงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2566
2. ด้านเสียงและความสั่นสะเทือน ก) การตรวจวัดระดับเสียง (ดำเนินการตรวจวัดระดับเสียง ครบถ้วนทุกสถานี ซึ่งได้นำเสนอ รายละเอียดไว้ในรายงานผลการ ปฏิบัติตามมาตรการฯ ฉบับที่ 2 ระหว่างเดือนกรกฎาคมถึงเดือน ธันวาคม พ.ศ. 2561 ถึงฉบับที่ 13 ระหว่างเดือนมกราคมถึงเดือน มิถุนายน พ.ศ. 2567)	จำนวน 21 สถานี ได้แก่ 1) บริเวณโรงเรียนบ้านหนองแพบ ต.มาบตาพุด อ.เมืองระยอง จ.ระยอง	- ระดับเสียงเฉลี่ย 5 นาที (Leq 5 min.) - ระดับเสียงเฉลี่ย 1 ชั่วโมง (Leq 1 hr.) - ระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง (Leq 8 hrs.) - ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hrs.) - ระดับเสียงสูงสุด (L _{max}) - ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	1 ครั้ง 5 วันต่อเนื่องครอบคลุมวันทำการ และวันหยุด ในช่วงที่มีการก่อสร้างผ่าน หรือใกล้กับสถานีตรวจวัดระดับเสียงแต่ละ สถานี	ผลการตรวจวัดระดับเสียงในระหว่างวันที่ 17-22 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2565 พบว่า - Leq 5 min. มีค่าอยู่ในระหว่างช่วง 47.4-59.9 เดซิเบล (เอ) - Leq 1 hr. มีค่าอยู่ในระหว่างช่วง 47.9-58.3 เดซิเบล (เอ) - Leq 8 hrs. มีค่าอยู่ในระหว่างช่วง 53.4-55.7 เดซิเบล (เอ) - Leq 24 hrs. มีค่าอยู่ในระหว่างช่วง 52.9-54.8 เดซิเบล (เอ) - L _{max} มีค่าอยู่ในระหว่างช่วง 72.5-96.8 เดซิเบล (เอ) - L ₉₀ มีค่าอยู่ในระหว่างช่วง 45.5-55.5 เดซิเบล (เอ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานระดับ เสียงทั่วไปตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) และประกาศกรมสวัสดิการและ คุ้มครองแรงงาน เรื่องมาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้าง ได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน พ.ศ.2561 ที่กำหนด ซึ่งได้นำเสนอรายละเอียดไว้ในรายงานผลการ ปฏิบัติตามมาตรการฯ ฉบับที่ 9 ระหว่างเดือนมกราคมถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2565

ตารางที่ 3-2 (ต่อ) สรุปผลการดำเนินงานการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ผ่านมาของโครงการ (ระยะก่อสร้าง)

แผนการติดตามตรวจสอบ คุณภาพสิ่งแวดล้อม	สถานีตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ความถี่/ระยะเวลาดำเนินการ	ผลการดำเนินการ
2. ด้านเสียงและความสั่นสะเทือน (ต่อ) ก) การตรวจวัดระดับเสียง (ต่อ) (ดำเนินการตรวจวัดระดับเสียงครบถ้วนทุกสถานี ซึ่งได้นำเสนอรายละเอียดไว้ในรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ฉบับที่ 2 ระหว่างเดือนกรกฎาคมถึงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2561 ถึงฉบับที่ 13 ระหว่างเดือนมกราคมถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2567)	2) บริเวณวัดมาบข่า ต.มาบข่า อ.นิคมพัฒนา จ.ระยอง	- ระดับเสียงเฉลี่ย 5 นาที ($L_{eq} 5 \text{ min.}$) - ระดับเสียงเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ($L_{eq} 1 \text{ hr.}$) - ระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง ($L_{eq} 8 \text{ hrs.}$) - ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq} 24 \text{ hrs.}$) - ระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) - ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90})	1 ครั้ง 5 วันต่อเนื่องครอบคลุมวันทำการและวันหยุด ในช่วงที่มีการก่อสร้างผ่านหรือใกล้กับสถานีตรวจวัดระดับเสียงแต่ละสถานี	ผลการตรวจวัดระดับเสียงในระหว่างวันที่ 18-23 ธันวาคม พ.ศ. 2562 พบว่า - $L_{eq} 5 \text{ min.}$ มีค่าอยู่ในระหว่างช่วง 41.4-58.2 เดซิเบล (เอ) - $L_{eq} 1 \text{ hr.}$ มีค่าอยู่ในระหว่างช่วง 45.3-55.9 เดซิเบล (เอ) - $L_{eq} 8 \text{ hrs.}$ มีค่าอยู่ในระหว่างช่วง 52.0-52.4 เดซิเบล (เอ) - $L_{eq} 24 \text{ hrs.}$ มีค่าอยู่ในระหว่างช่วง 51.0-51.8 เดซิเบล (เอ) - L_{max} มีค่าอยู่ในระหว่างช่วง 77.8-87.4 เดซิเบล (เอ) - L_{90} มีค่าอยู่ในระหว่างช่วง 41.5-42.8 เดซิเบล (เอ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานระดับเสียงทั่วไปตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) และประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่องมาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน พ.ศ.2561 ที่กำหนด ซึ่งได้นำเสนอรายละเอียดไว้ในรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ฉบับที่ 5 ระหว่างเดือนมกราคมถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2563
	3) บริเวณชุมชนบ้านมาบตะเกียบ (หมู่ที่ 5) ต.ปลวกแดง อ.ปลวกแดง จ.ระยอง	- ระดับเสียงเฉลี่ย 5 นาที ($L_{eq} 5 \text{ min.}$) - ระดับเสียงเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ($L_{eq} 1 \text{ hr.}$) - ระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง ($L_{eq} 8 \text{ hrs.}$) - ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq} 24 \text{ hrs.}$) - ระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) - ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90})	1 ครั้ง 5 วันต่อเนื่องครอบคลุมวันทำการและวันหยุด ในช่วงที่มีการก่อสร้างผ่านหรือใกล้กับสถานีตรวจวัดระดับเสียงแต่ละสถานี	ผลการตรวจวัดระดับเสียงในระหว่างวันที่ 8-13 พฤศจิกายน 2561 พบว่า - $L_{eq} 5 \text{ min.}$ มีค่าอยู่ในระหว่างช่วง 46.4-63.3 เดซิเบล (เอ) - $L_{eq} 1 \text{ hr.}$ มีค่าอยู่ในระหว่างช่วง 49.9-59.0 เดซิเบล (เอ) - $L_{eq} 8 \text{ hrs.}$ มีค่าอยู่ในระหว่างช่วง 54.9-56.8 เดซิเบล (เอ) - $L_{eq} 24 \text{ hrs.}$ มีค่าอยู่ในระหว่างช่วง 54.7-55.4 เดซิเบล (เอ) - L_{max} มีค่าอยู่ในระหว่างช่วง 79.5-84.7 เดซิเบล (เอ) - L_{90} มีค่าอยู่ในระหว่างช่วง 45.3-54.2 เดซิเบล (เอ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานระดับเสียงทั่วไปตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) และประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่องมาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน พ.ศ.2561 ที่กำหนด ซึ่งได้นำเสนอรายละเอียดไว้ในรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ฉบับที่ 2 ระหว่างเดือนกรกฎาคมถึงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2561

ตารางที่ 3-2 (ต่อ) สรุปผลการดำเนินงานการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ผ่านมาของโครงการ (ระยะก่อสร้าง)

แผนการติดตามตรวจสอบ คุณภาพสิ่งแวดล้อม	สถานีตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ความถี่/ระยะเวลาดำเนินการ	ผลการดำเนินการ
2. ด้านเสียงและความสั่นสะเทือน (ต่อ) ก) การตรวจวัดระดับเสียง (ต่อ) (ดำเนินการตรวจวัดระดับเสียงครบถ้วนทุกสถานี ซึ่งได้นำเสนอรายละเอียดไว้ในรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ฉบับที่ 2 ระหว่างเดือนกรกฎาคมถึงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2561 ถึงฉบับที่ 13 ระหว่างเดือนมกราคมถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2567)	4) บริเวณวัดไพรประเสริฐราษฎร์บำรุง ต.ห้างสูง อ.หนองใหญ่ จ.ชลบุรี	- ระดับเสียงเฉลี่ย 5 นาที ($L_{eq} 5 \text{ min.}$) - ระดับเสียงเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ($L_{eq} 1 \text{ hr.}$) - ระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง ($L_{eq} 8 \text{ hrs.}$) - ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq} 24 \text{ hrs.}$) - ระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) - ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90})	1 ครั้ง 5 วันต่อเนื่องครอบคลุมวันทำการและวันหยุด ในช่วงที่มีการก่อสร้างผ่านหรือใกล้กับสถานีตรวจวัดระดับเสียงแต่ละสถานี	ผลการตรวจวัดระดับเสียงในระหว่างวันที่ 1-6 กรกฎาคม พ.ศ. 2561 พบว่า - $L_{eq} 5 \text{ min.}$ มีค่าอยู่ในระหว่างช่วง 42.0-61.1 เดซิเบล (เอ) - $L_{eq} 1 \text{ hr.}$ มีค่าอยู่ในระหว่างช่วง 50.6-62.9 เดซิเบล (เอ) - $L_{eq} 8 \text{ hrs.}$ มีค่าอยู่ในระหว่างช่วง 59.3-60.4 เดซิเบล (เอ) - $L_{eq} 24 \text{ hrs.}$ มีค่าอยู่ในระหว่างช่วง 58.0-58.9 เดซิเบล (เอ) - L_{max} มีค่าอยู่ในระหว่างช่วง 83.3-86.9 เดซิเบล (เอ) - L_{90} มีค่าอยู่ในระหว่างช่วง 46.4-60.0 เดซิเบล (เอ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานระดับเสียงทั่วไปตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) และประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่องมาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน พ.ศ.2561 ซึ่งได้นำเสนอรายละเอียดไว้ในรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ฉบับที่ 2 ระหว่างเดือนกรกฎาคมถึงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2561
	5) บริเวณ รพ.สต. บ้านบึงตะกู ต.ธาตุทอง อ.บ่อทอง จ.ชลบุรี	- ระดับเสียงเฉลี่ย 5 นาที ($L_{eq} 5 \text{ min.}$) - ระดับเสียงเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ($L_{eq} 1 \text{ hr.}$) - ระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง ($L_{eq} 8 \text{ hrs.}$) - ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq} 24 \text{ hrs.}$) - ระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) - ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90})	1 ครั้ง 5 วันต่อเนื่องครอบคลุมวันทำการและวันหยุด ในช่วงที่มีการก่อสร้างผ่านหรือใกล้กับสถานีตรวจวัดระดับเสียงแต่ละสถานี	ผลการตรวจวัดระดับเสียงในระหว่างวันที่ 28 กุมภาพันธ์-5 มีนาคม พ.ศ. 2562 พบว่า - $L_{eq} 5 \text{ min.}$ มีค่าอยู่ในระหว่างช่วง 51.1-70.9 เดซิเบล (เอ) - $L_{eq} 1 \text{ hr.}$ มีค่าอยู่ในระหว่างช่วง 49.9-59.0 เดซิเบล (เอ) - $L_{eq} 8 \text{ hrs.}$ มีค่าอยู่ในระหว่างช่วง 62.7-65.0 เดซิเบล (เอ) - $L_{eq} 24 \text{ hrs.}$ มีค่าอยู่ในระหว่างช่วง 60.8-62.8 เดซิเบล (เอ) - L_{max} มีค่าอยู่ในระหว่างช่วง 79.5-84.7 เดซิเบล (เอ) - L_{90} มีค่าอยู่ในระหว่างช่วง 49.6-64.5 เดซิเบล (เอ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานระดับเสียงทั่วไปตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) และประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่องมาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน พ.ศ.2561 ที่กำหนด ซึ่งได้นำเสนอรายละเอียดไว้ในรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ฉบับที่ 3 ระหว่างเดือนมกราคมถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2562

ตารางที่ 3-2 (ต่อ) สรุปผลการดำเนินงานการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ผ่านมาของโครงการ (ระยะก่อสร้าง)

แผนการติดตามตรวจสอบ คุณภาพสิ่งแวดล้อม	สถานีตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ความถี่/ระยะเวลาดำเนินการ	ผลการดำเนินการ
2. ด้านเสียงและความสั่นสะเทือน (ต่อ) ก) การตรวจวัดระดับเสียง (ต่อ) (ดำเนินการตรวจวัดระดับเสียงครบถ้วนทุกสถานี ซึ่งได้นำเสนอรายละเอียดไว้ในรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ฉบับที่ 2 ระหว่างเดือนกรกฎาคมถึงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2561 ถึงฉบับที่ 13 ระหว่างเดือนมกราคมถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2567)	6) บริเวณโรงเรียนอนุบาลศรีมณี ต.ท่าบุญมี อ.เกาะจันทร์ จ.ชลบุรี	- ระดับเสียงเฉลี่ย 5 นาที ($L_{eq} 5 \text{ min.}$) - ระดับเสียงเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ($L_{eq} 1 \text{ hr.}$) - ระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง ($L_{eq} 8 \text{ hrs.}$) - ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq} 24 \text{ hrs.}$) - ระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) - ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90})	1 ครั้ง 5 วันต่อเนื่องครอบคลุมวันทำการและวันหยุด ในช่วงที่มีการก่อสร้างผ่านหรือใกล้กับสถานีตรวจวัดระดับเสียงแต่ละสถานี	ผลการตรวจวัดระดับเสียงในระหว่างวันที่ 28 กุมภาพันธ์-5 มีนาคม พ.ศ. 2562 พบว่า - $L_{eq} 5 \text{ min.}$ มีค่าอยู่ในระหว่างช่วง 51.1-70.9 เดซิเบล (เอ) - $L_{eq} 1 \text{ hr.}$ มีค่าอยู่ในระหว่างช่วง 49.9-59.0 เดซิเบล (เอ) - $L_{eq} 8 \text{ hrs.}$ มีค่าอยู่ในระหว่างช่วง 62.7-65.0 เดซิเบล (เอ) - $L_{eq} 24 \text{ hrs.}$ มีค่าอยู่ในระหว่างช่วง 60.8-62.8 เดซิเบล (เอ) - L_{max} มีค่าอยู่ในระหว่างช่วง 79.5-84.7 เดซิเบล (เอ) - L_{90} มีค่าอยู่ในระหว่างช่วง 49.6-64.5 เดซิเบล (เอ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานระดับเสียงทั่วไปตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) และประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่องมาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน พ.ศ.2561 ที่กำหนดซึ่งได้นำเสนอรายละเอียดไว้ในรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ฉบับที่ 3 ระหว่างเดือนมกราคมถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2562
	7) บริเวณวัดเกาะมะม่วง ต.เกาะขนุน อ.พนมสารคาม จ.ฉะเชิงเทรา	- ระดับเสียงเฉลี่ย 5 นาที ($L_{eq} 5 \text{ min.}$) - ระดับเสียงเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ($L_{eq} 1 \text{ hr.}$) - ระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง ($L_{eq} 8 \text{ hrs.}$) - ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq} 24 \text{ hrs.}$) - ระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) - ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90})	1 ครั้ง 5 วันต่อเนื่องครอบคลุมวันทำการและวันหยุด ในช่วงที่มีการก่อสร้างผ่านหรือใกล้กับสถานีตรวจวัดระดับเสียงแต่ละสถานี	ผลการตรวจวัดระดับเสียงในระหว่างวันที่ 18-23 กันยายน พ.ศ. 2562 พบว่า - $L_{eq} 5 \text{ min.}$ มีค่าอยู่ในระหว่างช่วง 41.7-84.8 เดซิเบล (เอ) - $L_{eq} 1 \text{ hr.}$ มีค่าอยู่ในระหว่างช่วง 47.4-55.8 เดซิเบล (เอ) - $L_{eq} 8 \text{ hrs.}$ มีค่าอยู่ในระหว่างช่วง 54.0-54.7 เดซิเบล (เอ) - $L_{eq} 24 \text{ hrs.}$ มีค่าอยู่ในระหว่างช่วง 52.5-53.0 เดซิเบล (เอ) - L_{max} มีค่าอยู่ในระหว่างช่วง 77.7-84.8 เดซิเบล (เอ) - L_{90} มีค่าอยู่ในระหว่างช่วง 44.5-53.1 เดซิเบล (เอ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานระดับเสียงทั่วไปตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) และประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่องมาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน พ.ศ.2561 ที่กำหนดซึ่งได้นำเสนอรายละเอียดไว้ในรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ฉบับที่ 4 ระหว่างเดือนกรกฎาคมถึงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2562

ตารางที่ 3-2 (ต่อ) สรุปผลการดำเนินงานการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ผ่านมาของโครงการ (ระยะก่อสร้าง)

แผนการติดตามตรวจสอบ คุณภาพสิ่งแวดล้อม	สถานีตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ความถี่/ระยะเวลาดำเนินการ	ผลการดำเนินการ
2. ด้านเสียงและความสั่นสะเทือน (ต่อ) ก) การตรวจวัดระดับเสียง (ต่อ) (ดำเนินการตรวจวัดระดับเสียงครบถ้วนทุกสถานี ซึ่งได้นำเสนอรายละเอียดไว้ในรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ฉบับที่ 2 ระหว่างเดือนกรกฎาคมถึงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2561 ถึงฉบับที่ 13 ระหว่างเดือนมกราคมถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2567)	8) บริเวณชุมชนริม ทล.3481 ต.บางแตน อ.บ้านสร้าง จ.ปราจีนบุรี	- ระดับเสียงเฉลี่ย 5 นาที ($L_{eq} 5 \text{ min.}$) - ระดับเสียงเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ($L_{eq} 1 \text{ hr.}$) - ระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง ($L_{eq} 8 \text{ hrs.}$) - ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq} 24 \text{ hrs.}$) - ระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) - ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90})	1 ครั้ง 5 วันต่อเนื่องครอบคลุมวันทำการและวันหยุด ในช่วงที่มีการก่อสร้างผ่านหรือใกล้กับสถานีตรวจวัดระดับเสียงแต่ละสถานี	ผลการตรวจวัดระดับเสียงในระหว่างวันที่ 28 เมษายน-3 พฤษภาคม พ.ศ. 2563 พบว่า - $L_{eq} 5 \text{ min.}$ มีค่าอยู่ในระหว่างช่วง 49.2-63.8 เดซิเบล (เอ) - $L_{eq} 1 \text{ hr.}$ มีค่าอยู่ในระหว่างช่วง 50.3-61.8 เดซิเบล (เอ) - $L_{eq} 8 \text{ hrs.}$ มีค่าอยู่ในระหว่างช่วง 59.2-60.8 เดซิเบล (เอ) - $L_{eq} 24 \text{ hrs.}$ มีค่าอยู่ในระหว่างช่วง 58.1-60.1 เดซิเบล (เอ) - L_{max} มีค่าอยู่ในระหว่างช่วง 55.1-82.5 เดซิเบล (เอ) - L_{90} มีค่าอยู่ในระหว่างช่วง 48.2-59.9 เดซิเบล (เอ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานระดับเสียงทั่วไปตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) และประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่องมาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน พ.ศ.2561 ที่กำหนด ซึ่งได้นำเสนอรายละเอียดไว้ในรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ฉบับที่ 5 ระหว่างเดือนมกราคมถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2563
	9) บริเวณศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก อบต. ดอนฉิมพลี ต.ดอนฉิมพลี อ.บางน้ำเปรี้ยว จ.ฉะเชิงเทรา	- ระดับเสียงเฉลี่ย 5 นาที ($L_{eq} 5 \text{ min.}$) - ระดับเสียงเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ($L_{eq} 1 \text{ hr.}$) - ระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง ($L_{eq} 8 \text{ hrs.}$) - ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq} 24 \text{ hrs.}$) - ระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) - ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90})	1 ครั้ง 5 วันต่อเนื่องครอบคลุมวันทำการและวันหยุด ในช่วงที่มีการก่อสร้างผ่านหรือใกล้กับสถานีตรวจวัดระดับเสียงแต่ละสถานี	ผลการตรวจวัดระดับเสียงในระหว่างวันที่ 22-27 พฤษภาคม พ.ศ. 2562 พบว่า - $L_{eq} 5 \text{ min.}$ มีค่าอยู่ในระหว่างช่วง 48.2-61.9 เดซิเบล (เอ) - $L_{eq} 1 \text{ hr.}$ มีค่าอยู่ในระหว่างช่วง 49.1-59.9 เดซิเบล (เอ) - $L_{eq} 8 \text{ hrs.}$ มีค่าอยู่ในระหว่างช่วง 56.0-57.9 เดซิเบล (เอ) - $L_{eq} 24 \text{ hrs.}$ มีค่าอยู่ในระหว่างช่วง 54.7-56.0 เดซิเบล (เอ) - L_{max} มีค่าอยู่ในระหว่างช่วง 85.2-88.6 เดซิเบล (เอ) - L_{90} มีค่าอยู่ในระหว่างช่วง 46.6-50.1 เดซิเบล (เอ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานระดับเสียงทั่วไปตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) และประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่องมาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน พ.ศ.2561 ที่กำหนด ซึ่งได้นำเสนอรายละเอียดไว้ในรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ฉบับที่ 3 ระหว่างเดือนมกราคมถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2562

ตารางที่ 3-2 (ต่อ) สรุปผลการดำเนินงานการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ผ่านมาของโครงการ (ระยะก่อสร้าง)

แผนการติดตามตรวจสอบ คุณภาพสิ่งแวดล้อม	สถานีตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ความถี่/ระยะเวลาดำเนินการ	ผลการดำเนินการ
2. ด้านเสียงและความสั่นสะเทือน (ต่อ) ก) การตรวจวัดระดับเสียง (ต่อ) (ดำเนินการตรวจวัดระดับเสียงครบถ้วนทุกสถานี ซึ่งได้นำเสนอรายละเอียดไว้ในรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ฉบับที่ 2 ระหว่างเดือนกรกฎาคมถึงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2561 ถึงฉบับที่ 13 ระหว่างเดือนมกราคมถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2567)	10) บริเวณศูนย์สุขภาพชุมชน หมู่ 5 บ้านนาหมอน แขวงคลองสิบสอง เขตหนองจอก กรุงเทพมหานคร	- ระดับเสียงเฉลี่ย 5 นาที ($L_{eq} 5 \text{ min.}$) - ระดับเสียงเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ($L_{eq} 1 \text{ hr.}$) - ระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง ($L_{eq} 8 \text{ hrs.}$) - ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq} 24 \text{ hrs.}$) - ระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) - ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90})	1 ครั้ง 5 วันต่อเนื่องครอบคลุมวันทำการและวันหยุด ในช่วงที่มีการก่อสร้างผ่านหรือใกล้กับสถานีตรวจวัดระดับเสียงแต่ละสถานี	ผลการตรวจวัดระดับเสียงในระหว่างวันที่ 31 พฤษภาคม-5 มิถุนายน พ.ศ. 2562 พบว่า - $L_{eq} 5 \text{ min.}$ มีค่าอยู่ในระหว่างช่วง 37.6 - 83.7 เดซิเบล (เอ) - $L_{eq} 1 \text{ hr.}$ มีค่าอยู่ในระหว่างช่วง 44.0 - 51.3 เดซิเบล (เอ) - $L_{eq} 8 \text{ hrs.}$ มีค่าอยู่ในระหว่างช่วง 48.3 - 49.7 เดซิเบล (เอ) - $L_{eq} 24 \text{ hrs.}$ มีค่าอยู่ในระหว่างช่วง 47.3 - 48.5 เดซิเบล (เอ) - L_{max} มีค่าอยู่ในระหว่างช่วง 72.3 - 83.7 เดซิเบล (เอ) - L_{90} มีค่าอยู่ในระหว่างช่วง 40.6 - 47.6 เดซิเบล (เอ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานระดับเสียงทั่วไปตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) และประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่องมาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน พ.ศ.2561 ที่กำหนด ซึ่งได้นำเสนอรายละเอียดไว้ในรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ฉบับที่ 3 ระหว่างเดือนมกราคมถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2562
	11) บริเวณมัสยิดเราะห์มีดริคมี ต.บึงน้ำรักษ์ อ.ธัญบุรี จ.ปทุมธานี	- ระดับเสียงเฉลี่ย 5 นาที ($L_{eq} 5 \text{ min.}$) - ระดับเสียงเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ($L_{eq} 1 \text{ hr.}$) - ระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง ($L_{eq} 8 \text{ hrs.}$) - ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq} 24 \text{ hrs.}$) - ระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) - ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90})	1 ครั้ง 5 วันต่อเนื่องครอบคลุมวันทำการและวันหยุด ในช่วงที่มีการก่อสร้างผ่านหรือใกล้กับสถานีตรวจวัดระดับเสียงแต่ละสถานี	ผลการตรวจวัดระดับเสียงในระหว่างวันที่ 6-11 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2563 พบว่า - $L_{eq} 5 \text{ min.}$ มีค่าอยู่ในระหว่างช่วง 50.0-65.6 เดซิเบล (เอ) - $L_{eq} 1 \text{ hr.}$ มีค่าอยู่ในระหว่างช่วง 52.6-63.3 เดซิเบล (เอ) - $L_{eq} 8 \text{ hrs.}$ มีค่าอยู่ในระหว่างช่วง 59.8-61.3 เดซิเบล (เอ) - $L_{eq} 24 \text{ hrs.}$ มีค่าอยู่ในระหว่างช่วง 58.7-59.7 เดซิเบล (เอ) - L_{max} มีค่าอยู่ในระหว่างช่วง 69.7-89.5 เดซิเบล (เอ) - L_{90} มีค่าอยู่ในระหว่างช่วง 49.2-60.1 เดซิเบล (เอ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานระดับเสียงทั่วไปตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) และประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่องมาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน พ.ศ.2561 ที่กำหนด ซึ่งได้นำเสนอรายละเอียดไว้ในรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ฉบับที่ 5 ระหว่างเดือนมกราคมถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2563

ตารางที่ 3-2 (ต่อ) สรุปผลการดำเนินงานการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ผ่านมาของโครงการ (ระยะก่อสร้าง)

แผนการติดตามตรวจสอบ คุณภาพสิ่งแวดล้อม	สถานีตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ความถี่/ระยะเวลาดำเนินการ	ผลการดำเนินการ
2. ด้านเสียงและความสั่นสะเทือน (ต่อ) ก) การตรวจวัดระดับเสียง (ต่อ) (ดำเนินการตรวจวัดระดับเสียงครบถ้วนทุกสถานี ซึ่งได้นำเสนอรายละเอียดไว้ในรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ฉบับที่ 2 ระหว่างเดือนกรกฎาคมถึงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2561 ถึงฉบับที่ 13 ระหว่างเดือนมกราคมถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2567)	12) บริเวณวัดลำพระยา ต.วังจุฬา อ.วังน้อย จ.พระนครศรีอยุธยา	- ระดับเสียงเฉลี่ย 5 นาที ($L_{eq} 5 \text{ min.}$) - ระดับเสียงเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ($L_{eq} 1 \text{ hr.}$) - ระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง ($L_{eq} 8 \text{ hrs.}$) - ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq} 24 \text{ hrs.}$) - ระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) - ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90})	1 ครั้ง 5 วันต่อเนื่องครอบคลุมวันทำการและวันหยุด ในช่วงที่มีการก่อสร้างผ่านหรือใกล้กับสถานีตรวจวัดระดับเสียงแต่ละสถานี	ผลการตรวจวัดระดับเสียงในระหว่างวันที่ 4-9 พฤศจิกายน พ.ศ. 2564 พบว่า - $L_{eq} 5 \text{ min.}$ มีค่าอยู่ในระหว่างช่วง 43.1-57.5 เดซิเบล (เอ) - $L_{eq} 1 \text{ hr.}$ มีค่าอยู่ในระหว่างช่วง 44.7-55.2 เดซิเบล (เอ) - $L_{eq} 8 \text{ hrs.}$ มีค่าอยู่ในระหว่างช่วง 51.4-53.1 เดซิเบล (เอ) - $L_{eq} 24 \text{ hrs.}$ มีค่าอยู่ในระหว่างช่วง 50.1-51.5 เดซิเบล (เอ) - L_{max} มีค่าอยู่ในระหว่างช่วง 85.1-100.9 เดซิเบล (เอ) - L_{90} มีค่าอยู่ในระหว่างช่วง 40.2-43.0 เดซิเบล (เอ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานระดับเสียงทั่วไปตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) และประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่องมาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน พ.ศ.2561 ที่กำหนดซึ่งได้นำเสนอรายละเอียดไว้ในรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ฉบับที่ 8 ระหว่างเดือนกรกฎาคมถึงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2564
	13) บริเวณวัดไพฑูริย์ถนิมราม ต.วังจุฬา อ.วังน้อย จ.พระนครศรีอยุธยา	- ระดับเสียงเฉลี่ย 5 นาที ($L_{eq} 5 \text{ min.}$) - ระดับเสียงเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ($L_{eq} 1 \text{ hr.}$) - ระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง ($L_{eq} 8 \text{ hrs.}$) - ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq} 24 \text{ hrs.}$) - ระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) - ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90})	1 ครั้ง 5 วันต่อเนื่องครอบคลุมวันทำการและวันหยุด ในช่วงที่มีการก่อสร้างผ่านหรือใกล้กับสถานีตรวจวัดระดับเสียงแต่ละสถานี	ผลการตรวจวัดระดับเสียงในระหว่างวันที่ 27 พฤษภาคม - 1 มิถุนายน พ.ศ. 2564 พบว่า - $L_{eq} 5 \text{ min.}$ มีค่าอยู่ในระหว่างช่วง 42.6-57.9 เดซิเบล (เอ) - $L_{eq} 1 \text{ hr.}$ มีค่าอยู่ในระหว่างช่วง 42.6-57.9 เดซิเบล (เอ) - $L_{eq} 8 \text{ hrs.}$ มีค่าอยู่ในระหว่างช่วง 51.2-62.1 เดซิเบล (เอ) - $L_{eq} 24 \text{ hrs.}$ มีค่าอยู่ในระหว่างช่วง 49.8-51.8 เดซิเบล (เอ) - L_{max} มีค่าอยู่ในระหว่างช่วง 81.0-87.2 เดซิเบล (เอ) - L_{90} มีค่าอยู่ในระหว่างช่วง 42.6-46.7 เดซิเบล (เอ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานระดับเสียงทั่วไปตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) และประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่องมาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน พ.ศ.2561 ที่กำหนดซึ่งได้นำเสนอรายละเอียดไว้ในรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ฉบับที่ 7 ระหว่างเดือนมกราคมถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2564

ตารางที่ 3-2 (ต่อ) สรุปผลการดำเนินงานการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ผ่านมาของโครงการ (ระยะก่อสร้าง)

แผนการติดตามตรวจสอบ คุณภาพสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ความถี่/ระยะเวลาดำเนินการ	ผลการดำเนินการ
2. ด้านเสียงและความสั่นสะเทือน (ต่อ) ก) การตรวจวัดระดับเสียง (ต่อ) (ดำเนินการตรวจวัดระดับเสียงครบถ้วนทุกสถานี ซึ่งได้นำเสนอรายละเอียดไว้ในรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ฉบับที่ 2 ระหว่างเดือนกรกฎาคมถึงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2561 ถึงฉบับที่ 13 ระหว่างเดือนมกราคมถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2567)	14) บริเวณสำนักงานเทศบาลเมืองลำตาเสา ต.ลำตาเสา อ.วังน้อย จ.พระนครศรีอยุธยา	- ระดับเสียงเฉลี่ย 5 นาที ($L_{eq} 5 \text{ min.}$) - ระดับเสียงเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ($L_{eq} 1 \text{ hr.}$) - ระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง ($L_{eq} 8 \text{ hrs.}$) - ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq} 24 \text{ hrs.}$) - ระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) - ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90})	1 ครั้ง 5 วันต่อเนื่องครอบคลุมวันทำการและวันหยุด ในช่วงที่มีการก่อสร้างผ่านหรือใกล้กับสถานีตรวจวัดระดับเสียงแต่ละสถานี	ผลการตรวจวัดระดับเสียงในระหว่างวันที่ 16-21 เมษายน พ.ศ. 2563 พบว่า - $L_{eq} 5 \text{ min.}$ มีค่าอยู่ในระหว่างช่วง 50.7-86.2 เดซิเบล (เอ) - $L_{eq} 1 \text{ hr.}$ มีค่าอยู่ในระหว่างช่วง 53.0-65.9 เดซิเบล (เอ) - $L_{eq} 8 \text{ hrs.}$ มีค่าอยู่ในระหว่างช่วง 60.0-64.7 เดซิเบล (เอ) - $L_{eq} 24 \text{ hrs.}$ มีค่าอยู่ในระหว่างช่วง 58.3-63.3 เดซิเบล (เอ) - L_{max} มีค่าอยู่ในระหว่างช่วง 62.7-92.9 เดซิเบล (เอ) - L_{90} มีค่าอยู่ในระหว่างช่วง 48.5-62.0 เดซิเบล (เอ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานระดับเสียงทั่วไปตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) และประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่องมาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน พ.ศ.2561 ที่กำหนดซึ่งได้นำเสนอรายละเอียดไว้ในรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ฉบับที่ 5 ระหว่างเดือนมกราคมถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2563
	15) บริเวณโรงเรียนเจ้าฟ้าสร้าง ต.บ้านแป้ง อ.บางปะอิน จ.พระนครศรีอยุธยา	- ระดับเสียงเฉลี่ย 5 นาที ($L_{eq} 5 \text{ min.}$) - ระดับเสียงเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ($L_{eq} 1 \text{ hr.}$) - ระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง ($L_{eq} 8 \text{ hrs.}$) - ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq} 24 \text{ hrs.}$) - ระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) - ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90})	1 ครั้ง 5 วันต่อเนื่องครอบคลุมวันทำการและวันหยุด ในช่วงที่มีการก่อสร้างผ่านหรือใกล้กับสถานีตรวจวัดระดับเสียงแต่ละสถานี	ผลการตรวจวัดระดับเสียงในระหว่างวันที่ 25-26 กรกฎาคม พ.ศ. 2562 พบว่า - $L_{eq} 5 \text{ min.}$ มีค่าอยู่ในระหว่างช่วง 47.5-62.7 เดซิเบล (เอ) - $L_{eq} 1 \text{ hr.}$ มีค่าอยู่ในระหว่างช่วง 48.5-58.1 เดซิเบล (เอ) - $L_{eq} 8 \text{ hrs.}$ มีค่าอยู่ในระหว่างช่วง 54.1-56.4 เดซิเบล (เอ) - $L_{eq} 24 \text{ hrs.}$ มีค่าอยู่ในระหว่างช่วง 53.1-55.2 เดซิเบล (เอ) - L_{max} มีค่าอยู่ในระหว่างช่วง 53.1-85.8 เดซิเบล (เอ) - L_{90} มีค่าอยู่ในระหว่างช่วง 47.0-54.2 เดซิเบล (เอ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานระดับเสียงทั่วไปตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) และประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่องมาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน พ.ศ.2561 ที่กำหนดซึ่งได้นำเสนอรายละเอียดไว้ในรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ฉบับที่ 4 ระหว่างเดือนกรกฎาคมถึงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2562

ตารางที่ 3-2 (ต่อ) สรุปผลการดำเนินงานการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ผ่านมาของโครงการ (ระยะก่อสร้าง)

แผนการติดตามตรวจสอบ คุณภาพสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ความถี่/ระยะเวลาดำเนินการ	ผลการดำเนินการ
2. ด้านเสียงและความสั่นสะเทือน (ต่อ) ก) การตรวจวัดระดับเสียง (ต่อ) (ดำเนินการตรวจวัดระดับเสียงครบถ้วนทุกสถานี ซึ่งได้นำเสนอรายละเอียดไว้ในรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ฉบับที่ 2 ระหว่างเดือนกรกฎาคมถึงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2561 ถึงฉบับที่ 13 ระหว่างเดือนมกราคมถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2567)	16) บริเวณโรงเรียนลาดบัวหลวง-ไฟโรจนวิทยา ต.พระยาบันลือ อ.ลาดบัวหลวง จ.พระนครศรีอยุธยา	- ระดับเสียงเฉลี่ย 5 นาที ($L_{eq} 5 \text{ min.}$) - ระดับเสียงเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ($L_{eq} 1 \text{ hr.}$) - ระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง ($L_{eq} 8 \text{ hrs.}$) - ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq} 24 \text{ hrs.}$) - ระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) - ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90})	1 ครั้ง 5 วันต่อเนื่องครอบคลุมวันทำการและวันหยุด ในช่วงที่มีการก่อสร้างผ่านหรือใกล้กับสถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศแต่ละสถานี	ผลการตรวจวัดระดับเสียงในระหว่างวันที่ 21-26 ธันวาคม พ.ศ. 2562 พบว่า - $L_{eq} 5 \text{ min.}$ มีค่าอยู่ในระหว่างช่วง 47.0-58.4 เดซิเบล (เอ) - $L_{eq} 1 \text{ hr.}$ มีค่าอยู่ในระหว่างช่วง 49.2-56.0 เดซิเบล (เอ) - $L_{eq} 8 \text{ hrs.}$ มีค่าอยู่ในระหว่างช่วง 54.0-54.4 เดซิเบล (เอ) - $L_{eq} 24 \text{ hrs.}$ มีค่าอยู่ในระหว่างช่วง 52.9-53.4 เดซิเบล (เอ) - L_{max} มีค่าอยู่ในระหว่างช่วง 67.0-89.2 เดซิเบล (เอ) - L_{90} มีค่าอยู่ในระหว่างช่วง 45.3-52.4 เดซิเบล (เอ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานระดับเสียงทั่วไปตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) และประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่องมาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน พ.ศ.2561 ที่กำหนด ซึ่งได้นำเสนอรายละเอียดไว้ในรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ฉบับที่ 5 ระหว่างเดือนมกราคมถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2563
	17) บริเวณโรงเรียนอัลฟิราวซ์ ต.ไทรน้อย อ.ไทรน้อย จ.นนทบุรี	- ระดับเสียงเฉลี่ย 5 นาที ($L_{eq} 5 \text{ min.}$) - ระดับเสียงเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ($L_{eq} 1 \text{ hr.}$) - ระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง ($L_{eq} 8 \text{ hrs.}$) - ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq} 24 \text{ hrs.}$) - ระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) - ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90})	1 ครั้ง 5 วันต่อเนื่องครอบคลุมวันทำการและวันหยุด ในช่วงที่มีการก่อสร้างผ่านหรือใกล้กับสถานีตรวจวัดระดับเสียงแต่ละสถานี	ผลการตรวจวัดระดับเสียงในระหว่างวันที่ 24-29 มกราคม พ.ศ. 2567 พบว่า - $L_{eq} 5 \text{ min.}$ มีค่าอยู่ในระหว่างช่วง 45.1-56.9 เดซิเบล (เอ) - $L_{eq} 1 \text{ hr.}$ มีค่าอยู่ในระหว่างช่วง 47.5-55.3 เดซิเบล (เอ) - $L_{eq} 8 \text{ hrs.}$ มีค่าอยู่ในระหว่างช่วง 51.4-52.7 เดซิเบล (เอ) - $L_{eq} 24 \text{ hrs.}$ มีค่าอยู่ในระหว่างช่วง 51.6-52.3 เดซิเบล (เอ) - L_{max} มีค่าอยู่ในระหว่างช่วง 94.2-97.0 เดซิเบล (เอ) - L_{90} มีค่าอยู่ในระหว่างช่วง 45.0-46.1 เดซิเบล (เอ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานระดับเสียงทั่วไปตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) และประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่องมาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน พ.ศ.2561 ที่กำหนด ซึ่งได้นำเสนอรายละเอียดไว้ในรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ฉบับที่ 13 ระหว่างเดือนมกราคมถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2567

ตารางที่ 3-2 (ต่อ) สรุปผลการดำเนินงานการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ผ่านมาของโครงการ (ระยะก่อสร้าง)

แผนการติดตามตรวจสอบ คุณภาพสิ่งแวดล้อม	สถานีตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ความถี่/ระยะเวลาดำเนินการ	ผลการดำเนินการ
2. ด้านเสียงและความสั่นสะเทือน (ต่อ) ก) การตรวจวัดระดับเสียง (ต่อ) (ดำเนินการตรวจวัดระดับเสียงครบถ้วนทุกสถานี ซึ่งได้นำเสนอรายละเอียดไว้ในรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ฉบับที่ 2 ระหว่างเดือนกรกฎาคมถึงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2561 ถึงฉบับที่ 13 ระหว่างเดือนมกราคมถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2567)	18) บริเวณ รพ.สต. สิบเอ็ดศอก ต.สิบเอ็ดศอก อ.บ้านโพธิ์ จ.ฉะเชิงเทรา	- ระดับเสียงเฉลี่ย 5 นาที ($L_{eq} 5 \text{ min.}$) - ระดับเสียงเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ($L_{eq} 1 \text{ hr.}$) - ระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง ($L_{eq} 8 \text{ hrs.}$) - ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq} 24 \text{ hrs.}$) - ระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) - ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90})	1 ครั้ง 5 วันต่อเนื่องครอบคลุมวันทำการและวันหยุด ในช่วงที่มีการก่อสร้างผ่านหรือใกล้กับสถานีตรวจวัดระดับเสียงแต่ละสถานี	ผลการตรวจวัดระดับเสียงในระหว่างวันที่ 18-23 ธันวาคม พ.ศ. 2562 พบว่า - $L_{eq} 5 \text{ min.}$ มีค่าอยู่ในระหว่างช่วง 43.0-59.3 เดซิเบล (เอ) - $L_{eq} 1 \text{ hr.}$ มีค่าอยู่ในระหว่างช่วง 44.9-57.0 เดซิเบล (เอ) - $L_{eq} 8 \text{ hrs.}$ มีค่าอยู่ในระหว่างช่วง 50.7-52.9 เดซิเบล (เอ) - $L_{eq} 24 \text{ hrs.}$ มีค่าอยู่ในระหว่างช่วง 50.1-51.7 เดซิเบล (เอ) - L_{max} มีค่าอยู่ในระหว่างช่วง 82.4-87.0 เดซิเบล (เอ) - L_{90} มีค่าอยู่ในระหว่างช่วง 43.0-44.9 เดซิเบล (เอ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานระดับเสียงทั่วไปตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) และประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่องมาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน พ.ศ.2561 ที่กำหนดซึ่งได้นำเสนอรายละเอียดไว้ในรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ฉบับที่ 5 ระหว่างเดือนมกราคมถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2563
	19) บริเวณโรงเรียนวัดเกาะลอย (วิเวกวิทยาการ) ต.เกาะลอย อ.พานทอง จ.ชลบุรี	- ระดับเสียงเฉลี่ย 5 นาที ($L_{eq} 5 \text{ min.}$) - ระดับเสียงเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ($L_{eq} 1 \text{ hr.}$) - ระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง ($L_{eq} 8 \text{ hrs.}$) - ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq} 24 \text{ hrs.}$) - ระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) - ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90})	1 ครั้ง 5 วันต่อเนื่องครอบคลุมวันทำการและวันหยุด ในช่วงที่มีการก่อสร้างผ่านหรือใกล้กับสถานีตรวจวัดระดับเสียงแต่ละสถานี	ผลการตรวจวัดระดับเสียงในระหว่างวันที่ 1-6 พฤศจิกายน พ.ศ. 2561 พบว่า - $L_{eq} 5 \text{ min.}$ มีค่าอยู่ในระหว่างช่วง 48.6-60.0 เดซิเบล (เอ) - $L_{eq} 1 \text{ hr.}$ มีค่าอยู่ในระหว่างช่วง 49.1-57.1 เดซิเบล (เอ) - $L_{eq} 8 \text{ hrs.}$ มีค่าอยู่ในระหว่างช่วง 54.4-55.4 เดซิเบล (เอ) - $L_{eq} 24 \text{ hrs.}$ มีค่าอยู่ในระหว่างช่วง 54.1-54.7 เดซิเบล (เอ) - L_{max} มีค่าอยู่ในระหว่างช่วง 77.9-85.4 เดซิเบล (เอ) - L_{90} มีค่าอยู่ในระหว่างช่วง 47.0-54.2 เดซิเบล (เอ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานระดับเสียงทั่วไปตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) และประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่องมาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน พ.ศ.2561 ที่กำหนดซึ่งได้นำเสนอรายละเอียดไว้ในรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ฉบับที่ 2 ระหว่างเดือนกรกฎาคมถึงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2561

ตารางที่ 3-2 (ต่อ) สรุปผลการดำเนินงานการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ผ่านมาของโครงการ (ระยะก่อสร้าง)

แผนการติดตามตรวจสอบ คุณภาพสิ่งแวดล้อม	สถานีตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ความถี่/ระยะเวลาดำเนินการ	ผลการดำเนินการ
2. ด้านเสียงและความสั่นสะเทือน (ต่อ) ก) การตรวจวัดระดับเสียง (ต่อ) (ดำเนินการตรวจวัดระดับเสียงครบถ้วนทุกสถานี ซึ่งได้นำเสนอรายละเอียดไว้ในรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ฉบับที่ 2 ระหว่างเดือนกรกฎาคมถึงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2561 ถึงฉบับที่ 13 ระหว่างเดือนมกราคมถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2567)	20) บริเวณอาคารที่อยู่ประชิดรั้วสถานีผสมก๊าซฯ TP5MXS ต.มาบตาพุด อ.เมืองระยอง จ.ระยอง	- ระดับเสียงเฉลี่ย 5 นาที ($L_{eq} 5 \text{ min.}$) - ระดับเสียงเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ($L_{eq} 1 \text{ hr.}$) - ระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง ($L_{eq} 8 \text{ hrs.}$) - ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq} 24 \text{ hrs.}$) - ระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) - ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90})	1 ครั้ง 5 วันต่อเนื่องครอบคลุมวันทำการและวันหยุด ในช่วงที่มีการก่อสร้างผ่านหรือใกล้กับสถานีตรวจวัดระดับเสียงแต่ละสถานี	ผลการตรวจวัดระดับเสียงในระหว่างวันที่ 24-29 กันยายน พ.ศ. 2562 พบว่า - $L_{eq} 5 \text{ min.}$ มีค่าอยู่ในระหว่างช่วง 34.0-82.1 เดซิเบล (เอ) - $L_{eq} 1 \text{ hr.}$ มีค่าอยู่ในระหว่างช่วง 45.9-54.6 เดซิเบล (เอ) - $L_{eq} 8 \text{ hrs.}$ มีค่าอยู่ในระหว่างช่วง 52.3-53.3 เดซิเบล (เอ) - $L_{eq} 24 \text{ hrs.}$ มีค่าอยู่ในระหว่างช่วง 51.4-52.5 เดซิเบล (เอ) - L_{max} มีค่าอยู่ในระหว่างช่วง 79.7-82.1 เดซิเบล (เอ) - L_{90} มีค่าอยู่ในระหว่างช่วง 44.1-53.3 เดซิเบล (เอ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานระดับเสียงทั่วไปตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) และประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานเรื่องมาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน พ.ศ.2561 ที่กำหนด ซึ่งได้นำเสนอรายละเอียดไว้ในรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ฉบับที่ 4 ระหว่างเดือนกรกฎาคมถึงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2562
	21) บริเวณชุมชนริมคลองแอน (คลองตาสังข์) หมู่ที่ 5 ต.ทิววัฒนา อ.ไทรน้อย จ.นนทบุรี	- ระดับเสียงเฉลี่ย 5 นาที ($L_{eq} 5 \text{ min.}$) - ระดับเสียงเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ($L_{eq} 1 \text{ hr.}$) - ระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง ($L_{eq} 8 \text{ hrs.}$) - ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq} 24 \text{ hrs.}$) - ระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) - ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90})	1 ครั้ง 5 วันต่อเนื่องครอบคลุมวันทำการและวันหยุด ในช่วงที่มีการก่อสร้างผ่านหรือใกล้กับสถานีตรวจวัดระดับเสียงแต่ละสถานี	ผลการตรวจวัดระดับเสียงในระหว่างวันที่ 20-25 ตุลาคม พ.ศ. 2566 พบว่า - $L_{eq} 5 \text{ min.}$ มีค่าอยู่ในระหว่างช่วง 43.0-59.9 เดซิเบล (เอ) - $L_{eq} 1 \text{ hr.}$ มีค่าอยู่ในระหว่างช่วง 45.0-58.6 เดซิเบล (เอ) - $L_{eq} 8 \text{ hrs.}$ มีค่าอยู่ในระหว่างช่วง 51.0-54.4 เดซิเบล (เอ) - $L_{eq} 24 \text{ hrs.}$ มีค่าอยู่ในระหว่างช่วง 50.4-52.8 เดซิเบล (เอ) - L_{max} มีค่าอยู่ในระหว่างช่วง 73.4-84.7 เดซิเบล (เอ) - L_{90} มีค่าอยู่ในระหว่างช่วง 43.0-59.9 เดซิเบล (เอ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานระดับเสียงทั่วไปตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) และประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานเรื่องมาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน พ.ศ.2561 ที่กำหนด ซึ่งได้นำเสนอรายละเอียดไว้ในรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ฉบับที่ 12 ระหว่างเดือนกรกฎาคมถึงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2566

ตารางที่ 3-2 (ต่อ) สรุปผลการดำเนินการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ผ่านมาของโครงการ (ระยะก่อสร้าง)

แผนการติดตามตรวจสอบ คุณภาพสิ่งแวดล้อม	สถานีตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ความถี่/ระยะเวลาดำเนินการ	ผลการดำเนินการ
ข) การตรวจวัดความสั่นสะเทือน (ดำเนินการตรวจวัดความ สั่นสะเทือนครบถ้วนทุกสถานี ซึ่ง ได้นำเสนอรายละเอียดไว้ใน รายงานผลการปฏิบัติตาม มาตรการฯ ฉบับที่ 4 ระหว่าง เดือนกรกฎาคมถึงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2562 และฉบับที่ 9 ระหว่าง เดือนมกราคมถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2562)	1) บริเวณอาคารที่อยู่ประชิดรั้วสถานีผสมก๊าซฯ TP5MXS ต.มาบตาพุด อ.เมืองระยอง จ.ระยอง	- ความเร็วอนุภาคสูงสุด (Peak Particle Velocity ; PPV, Vmax) และ ค่าความถี่ ของความสั่นสะเทือน (Frequency)	1 ครั้ง 5 วันต่อเนื่อง ครอบคลุมวันทำการ และวันหยุด ในช่วงที่มีการก่อสร้างผ่าน หรือใกล้กับสถานีตรวจวัดความ สั่นสะเทือนแต่ละสถานี	ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน ในระหว่างวันที่ 4-9 กันยายน พ.ศ. 2562 พบว่า - ความเร็วอนุภาคสูงสุด (Peak Particle Velocity ; PPV, Vmax) มีค่าอยู่ในระหว่างช่วง 0.001-1.900 มิลลิเมตรต่อ วินาที - ค่าความถี่ของความสั่นสะเทือน (Frequency) มีค่าอยู่ใน ระหว่างช่วง 1-47 เฮิร์ตซ์ ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือนมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน ความสั่นสะเทือนตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อม แห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่องกำหนดมาตรฐาน ความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร ซึ่งได้ นำเสนอรายละเอียดไว้ในรายงานผลการปฏิบัติตาม มาตรการฯ ฉบับที่ 4 ระหว่างเดือนกรกฎาคมถึงเดือน ธันวาคม พ.ศ. 2562 ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน ระหว่างวันที่ 12-17 มกราคม พ.ศ. 2565 - ความเร็วอนุภาคสูงสุด (Peak Particle Velocity ; PPV, Vmax) มีค่าอยู่ในระหว่างช่วง 0.039-3.570 มิลลิเมตรต่อ วินาที - ค่าความถี่ของความสั่นสะเทือน (Frequency) มีค่าอยู่ใน ระหว่างช่วง 1-93 เฮิร์ตซ์ ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือนมีค่าอยู่ในเกณฑ์ มาตรฐานความสั่นสะเทือนตามประกาศคณะกรรมการ สิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่องกำหนด มาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร ซึ่งได้นำเสนอรายละเอียดไว้ในรายงานผลการปฏิบัติตาม มาตรการฯ ฉบับที่ 9 ระหว่างเดือนมกราคมถึงเดือน มิถุนายน พ.ศ. 2562