

บทที่ 4

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและ
แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและ
มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

บทที่ 4

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

4.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการเดอะ นวไพรวะชี (ส่วนขยาย) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2566 ทางโครงการสามารถปฏิบัติตามทุกหัวข้อตามที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ

4.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการเดอะ นวไพรวะชี (ส่วนขยาย) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2566 ทางโครงการสามารถปฏิบัติตามทุกหัวข้อตามที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการและผลการตรวจวัดส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรฐานที่หน่วยงานราชการกำหนด สรุปได้ดังตารางที่ 4-1

ตารางที่ 4-1 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการเดอะ นวไฟเวชี (ส่วนขยาย)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	พารามิเตอร์	ความถี่	วันที่ทำการเก็บตัวอย่าง	หมายเหตุ
1. คุณภาพอากาศ - บริเวณบ้านพักอาศัยด้านทิศเหนือ ใกล้เคียะโครงการ	- ฝุ่นละอองรวม (TSP) - ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)	- ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการดำเนินการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ตามดัชนีการตรวจวัดและตำแหน่งตรวจวัดที่มาตรการกำหนด โดยระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน 2566 ผลการตรวจวัด พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการ สิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) และ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป	-
2. ระดับเสียง - บริเวณบ้านพักอาศัยด้านทิศเหนือ ใกล้เคียะโครงการ	- Leq 24 ชม. - Lmax - เสียงรบกวน	- ตลอดเวลาการก่อสร้าง	- โครงการดำเนินการตรวจวัดระดับเสียงทั่วไป และ ระดับเสียงรบกวน ตามตำแหน่งตรวจวัดที่มาตรการ กำหนด โดยระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน 2566 ผลการตรวจวัด พบว่า ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr) และระดับเสียงสูงสุด (Lmax) มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไปสำหรับระดับเสียงรบกวน พบว่า ส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อม แห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่องค่าระดับการรบกวน ยกเว้นในบางช่วงเวลาของการตรวจวัดมีค่า เกินเกณฑ์มาตรฐานกำหนด จากสภาพแวดล้อมโดยรอบพื้นที่ทำการตรวจวัดมีแหล่งกำเนิดเสียงมาจากการจราจร หรือยานพาหนะ และกิจกรรมการก่อสร้างของโครงการ รวมทั้งกิจกรรมต่างๆ ของชุมชนโดยรอบพื้นที่ทำการตรวจวัด	-

ตารางที่ 4-1 (ต่อ) สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการเดอะ นวไฟเวชี (ส่วนขยาย)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	พารามิเตอร์	ความถี่	วันที่ทำการเก็บตัวอย่าง	หมายเหตุ
3. คุณค่าคุณภาพชีวิต - คริวเรือนบริเวณใกล้เคียงโดยรอบโครงการ	- สำรวจความคิดเห็นต่อผลกระทบในระยะก่อสร้าง	- ทุก 6 เดือนตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- โครงการได้มอบหมายให้บริษัท เอแอลเอส แลบบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด ดำเนินการสำรวจสภาพเศรษฐกิจสังคมและความคิดเห็นของประชาชน โดยดำเนินการ ซึ่งดำเนินการระหว่างวันที่ 24-25 พฤษภาคม พ.ศ. 2566 จำนวน 3 ชุมชน	-
- พื้นที่โครงการระยะก่อสร้าง	- ผลการตรวจสอบสุขภาพของแรงงาน	- ก่อนรับเข้าทำงานและตลอดระยะเวลาก่อสร้าง (ทุก 6 เดือน)	- โครงการได้แจ้งให้ผู้รับเหมาทราบถึงมาตรการในการตรวจสอบสุขภาพของแรงงานและแจ้งผลให้โครงการรับทราบ ทุก 6 เดือน ตลอดระยะก่อสร้าง โดยล่าสุดได้ดำเนินการตรวจสอบสุขภาพแรงงาน เมื่อวันที่ 28 ธันวาคม พ.ศ. 2565	-