

การปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ อะไรซ์ ไวบ์ ของบริษัท นอร์ทโฮม จำกัด ระหว่างเดือนเมษายน - มิถุนายน 2568 ได้ดำเนินการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งประกอบด้วย การตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ, การตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป, ความสั่นสะเทือน และคุณภาพน้ำทิ้ง ตามที่ได้กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

3.1 วัตถุประสงค์

- 1) เพื่อติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ อะไรซ์ ไวบ์ ของบริษัท นอร์ทโฮม จำกัด ตามข้อกำหนดในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA)
- 2) เพื่อนำผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ไปเปรียบเทียบกับเกณฑ์มาตรฐานและนำไปกำหนดเป็นแนวทางในการวางแผนการจัดการสิ่งแวดล้อมต่อไป
- 3) เพื่อเป็นข้อมูลเฝ้าระวังปัญหามลพิษที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อสุขภาพพนักงานและชุมชนโดยรอบโครงการ

3.2 ผลการดำเนินงานตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผลการดำเนินงานตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ผ่านความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม หนังสือเห็นชอบเลขที่ ทส 1009.5/908 ลงวันที่ 29 มกราคม 2568 (ดังภาคผนวก ก-1) โครงการโครงการ อะไรซ์ ไวบ์ ของบริษัท นอร์ทโฮม จำกัด ระหว่างเดือนเมษายน - มิถุนายน 2568 สามารถสรุปผลการดำเนินงานตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ได้ดังตารางที่ 3.2-1 มีรายละเอียด ดังนี้

ตารางที่ 3.2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ อะไรซ์ ไวป์ (ช่วงการก่อสร้าง) ของบริษัท นอร์ทโฮม จำกัด
ระหว่างเดือนเมษายน - มิถุนายน 2568

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	พารามิเตอร์	ความถี่ในการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1. ทรัพยากรดินและดิน กลุ่ม - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- การเปิดหน้าดิน	- ทุกสัปดาห์ ตลอดระยะเวลาการ ปรับพื้นที่	- โครงการได้กำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้าง ปรับแต่งพื้นที่เท่าที่จำเป็น	-	ภาคผนวกที่ ค-1
	- การปรับพื้นที่หลังการก่อสร้าง	- ทุกสัปดาห์ ตลอดระยะเวลาการ ปรับพื้นที่	- โครงการได้กำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้าง ปรับแต่งพื้นที่เท่าที่จำเป็น	-	ภาคผนวกที่ ค-1
2. คุณภาพอากาศ - ผู้พักอาศัยใกล้เคียง พื้นที่ก่อสร้าง	- ฝุ่นจากการก่อสร้าง (สอบถามผลกระทบทางด้านฝุ่นจาก การก่อสร้าง)	- ทุกสัปดาห์ ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง	- ปัจจุบันโครงการอยู่ในช่วงหาผู้รับเหมา หลัก ยังไม่มีกิจกรรมการก่อสร้าง เมื่อได้ ผู้รับเหมาแล้วโครงการจะปฏิบัติตาม มาตรการที่กำหนด	-	ภาคผนวกที่ ค-1
- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง จำนวน 1 จุด	- ฝุ่นละอองรวม (TSP) - ฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM-10)	- ทุกวันที่มีการทำฐานราก และ รายงานผลทุกสัปดาห์ หลังจากนั้น ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอด ระยะเวลาก่อสร้าง	- โครงการได้ทำการตรวจวัด TSP และ PM- 10 ทุกวัน ในช่วงระหว่างหาผู้รับเหมา หลัก ปัจจุบันเดือนเมษายน - มิถุนายน 2568 ค่าฝุ่นละอองอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน	-	ภาคผนวกที่ ง-1
	- ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO)	- ทุกเดือน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- โครงการได้ทำการตรวจวัด CO ทุกเดือน เดือนละ 1 ครั้ง ปัจจุบันเดือนเมษายน - มิถุนายน 2568 ค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน	-	ภาคผนวกที่ ง-1

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	พารามิเตอร์	ความถี่ในการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3. เสียง และ ความสั่นสะเทือน <u>เสียง</u> - ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้าง	- เสียงจากการก่อสร้าง (สอบถามผลกระทบทางด้านเสียงจากการก่อสร้าง)	- ทุกสัปดาห์ ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- ปัจจุบันโครงการอยู่ในช่วงหาผู้รับเหมาหลัก ยังไม่มีกิจกรรมการก่อสร้าง เมื่อได้ผู้รับเหมาแล้วโครงการจะปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	-	ภาคผนวกที่ ค-1
- บริเวณพื้นที่ก่อสร้างด้านที่ใกล้อาคารข้างเคียงมากที่สุด จำนวน 1 จุด	- ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) - ระดับเสียงรบกวน	- ทุกวันที่มีการทำฐานรากและรายงานผลทุกสัปดาห์ หลังจากนั้นตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- โครงการได้มีการตรวจวัดเสียงทุกวันในช่วงระหว่างหาผู้รับเหมาหลัก ปัจจุบันเดือนเมษายน - มิถุนายน 2568 ผลตรวจวัดอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน	-	ภาคผนวกที่ ง-2
<u>ความสั่นสะเทือน</u> - ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้าง	- ความสั่นสะเทือนจากการก่อสร้าง (สอบถามผลกระทบทางด้านความสั่นสะเทือนจากการก่อสร้าง)	- ทุกสัปดาห์ ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- ปัจจุบันโครงการอยู่ในช่วงหาผู้รับเหมาหลัก ยังไม่มีกิจกรรมการก่อสร้าง เมื่อได้ผู้รับเหมาแล้วโครงการจะปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	-	ภาคผนวกที่ ค-1
- บริเวณพื้นที่ก่อสร้างด้านที่ใกล้อาคารข้างเคียงมากที่สุด จำนวน 1 จุด	- ความสั่นสะเทือนจากการก่อสร้าง	- ทุกวันที่มีการทำฐานรากและรายงานผลทุกสัปดาห์ หลังจากนั้นตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- โครงการได้มีการตรวจวัดความสั่นสะเทือนทุกวัน ในช่วงระหว่างหาผู้รับเหมาหลัก ปัจจุบันเดือนเมษายน - มิถุนายน 2568 ผลตรวจวัดอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน	-	ภาคผนวกที่ ง-3



ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	พารามิเตอร์	ความถี่ในการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4. การใช้น้ำ บริเวณที่ตรวจสอบ - เส้นท่อน้ำใช้	- สภาพการใช้งาน	- ทุกเดือน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- ปัจจุบันโครงการอยู่ในช่วงหาผู้รับเหมาหลัก ยังไม่มีกิจกรรมการก่อสร้าง เมื่อได้ผู้รับเหมาแล้วโครงการจะปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	-	ภาคผนวกที่ ค-1
- ถังสำรองน้ำใช้ บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และบ้านพักคนงาน	- บันทึกการตรวจสอบความสะอาดของถังสำรองน้ำ	- ทุกเดือน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- ปัจจุบันโครงการอยู่ในช่วงหาผู้รับเหมาหลัก ยังไม่มีถังสำรองน้ำใช้ เมื่อได้ผู้รับเหมาแล้วโครงการจะปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	-	ภาคผนวกที่ ค-1
5.การจัดการน้ำเสีย และสิ่งปฏิกูล - ระบบบำบัดน้ำเสีย	- บันทึกการทำงานและการตรวจสอบ	- ทุกเดือน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- ปัจจุบันโครงการอยู่ในช่วงหาผู้รับเหมาหลัก ยังไม่มีระบบบำบัดน้ำเสีย เมื่อได้ผู้รับเหมาแล้วโครงการจะปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	-	ภาคผนวกที่ ค-1
- ส่วนเกราะ	- บันทึกการทำงานและการตรวจสอบปริมาณตะกอนของส่วนเกราะ	- ทุกสัปดาห์ ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- ปัจจุบันโครงการอยู่ในช่วงหาผู้รับเหมาหลัก ยังไม่มีตะกอนของส่วนเกราะ เมื่อได้ผู้รับเหมาแล้วโครงการจะปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	-	ภาคผนวกที่ ค-1

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	พารามิเตอร์	ความถี่ในการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
- บริเวณ บ่อ ตรวจ จ คุณภาพน้ำทิ้งภายหลัง ออกจากระบบบำบัดน้ำ เสีย จำนวน 1 จุด	- การตรวจวัดคุณภาพน้ำที่ผ่าน การบำบัดแล้ว <ul style="list-style-type: none"> ● ความเป็นกรดด่าง (PH) ● BOD ● ส า ร แ ข ว น ล อ ย (Suspended Solids) ● Sulfide ● สารละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) ● ตะกอนหนัก (Settleable Solids) ● Oil & Grease ● TKN 	- ทุกเดือน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- ปัจจุบันโครงการอยู่ในช่วงหาผู้รับเหมา หลัก ยังไม่มีบ่อสำหรับน้ำทิ้งก่อนระบาย ออกสู่โครงการ เมื่อได้ผู้รับเหมาแล้ว โครงการจะปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	-	ภาคผนวกที่ ค-1

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	พารามิเตอร์	ความถี่ในการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
6. การระบายน้ำ - ท่อระบายน้ำ	- สภาพท่อระบายน้ำ	- ทุกสัปดาห์ ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง	- ปัจจุบันโครงการอยู่ในช่วงหาผู้รับเหมา หลัก เมื่อได้ผู้รับเหมาแล้วโครงการจะ ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	-	ภาคผนวกที่ ค-1
7. การจัดการมูลฝอย - ที่พักขยะมูลฝอย	- ปริมาณมูลฝอยตกค้างและสภาพ ของถังขยะ	- ทุก 3 วัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- ปัจจุบันโครงการอยู่ในช่วงหาผู้รับเหมา หลัก เมื่อได้ผู้รับเหมาแล้วโครงการจะ ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	-	ภาคผนวกที่ ค-1
8.การจราจร - ถนนสาธารณะที่รถ ขนส่งวัสดุใช้ขนส่ง	- ความเร็วรถและการกีดขวาง การจราจร	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- ปัจจุบันโครงการอยู่ในช่วงหาผู้รับเหมา หลัก เมื่อได้ผู้รับเหมาแล้วโครงการจะ ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	-	ภาคผนวกที่ ค-1
- ถนนสาธารณะ	- สภาพถนน	- ทุกสัปดาห์ ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง	- ปัจจุบันโครงการอยู่ในช่วงหาผู้รับเหมา หลัก เมื่อได้ผู้รับเหมาแล้วโครงการจะ ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	-	ภาคผนวกที่ ค-1
9. การใช้ประโยชน์ที่ดิน ตามประกาศกระทรวง ทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนด เขตพื้นที่และมาตรการ คุ้มครองสิ่งแวดล้อม ใน บริเวณพื้นที่จังหวัดภูเก็ต พ.ศ.2560	<u>บริเวณพื้นที่ก่อสร้างอาคาร</u> - บันทึกการตรวจสอบความสูง การก่อสร้างของอาคาร	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- ปัจจุบันโครงการอยู่ในช่วงหาผู้รับเหมา หลัก เมื่อได้ผู้รับเหมาแล้วโครงการจะ ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	-	ภาคผนวกที่ ค-1

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	พารามิเตอร์	ความถี่ในการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
10.คุณภาพชีวิต - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ข้อร้องเรียน สอบถามเรื่อง ร้องเรียนจากประชาชนที่อยู่ ใกล้เคียง	- ทุกสัปดาห์ ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง	- ปัจจุบันโครงการอยู่ในช่วงหาผู้รับเหมา หลัก เมื่อได้ผู้รับเหมาแล้วโครงการจะ ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	-	ภาคผนวกที่ ค-1
11.การสาธารณสุข - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และบ้านพักคนงาน	- บันทึกการตรวจสอบสุขภาพคร งาน - บันทึกการตรวจสอบ ทำลาย แหล่งเพาะพันธุ์ยุง	- ทุกครั้งที่มีการรับคนงาน - ทุกเดือน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- ปัจจุบันโครงการอยู่ในช่วงหาผู้รับเหมา หลัก เมื่อได้ผู้รับเหมาแล้วโครงการจะ ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	-	ภาคผนวกที่ ค-1
- ถึงสำรอน้ำใช้บริเวณ พื้นที่ก่อสร้างและ บ้านพักคนงาน	- บันทึกการทำงานและการ ตรวจสอบความสะอาดของถ สำรอน้ำใช้	- ทุก 3 เดือน ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง	- ปัจจุบันโครงการอยู่ในช่วงหาผู้รับเหมา หลัก เมื่อได้ผู้รับเหมาแล้วโครงการจะ ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	-	ภาคผนวกที่ ค-1
- ส่วนเกรอะ	- บันทึกการทำงานและการ ตรวจสอบปริมาณตะกอนของ ส่วนเกรอะ	- ทุกสัปดาห์ ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง	- ปัจจุบันโครงการอยู่ในช่วงหาผู้รับเหมา หลัก เมื่อได้ผู้รับเหมาแล้วโครงการจะ ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	-	ภาคผนวกที่ ค-1
- ห้องส้วมบริเวณพื้นที่ ก่อสร้างและบ้านพัก คนงาน	- บันทึกการทำงานและการ ตรวจสอบความสะอาดห้องส้วม	- ทุกสัปดาห์ ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง	- ปัจจุบันโครงการอยู่ในช่วงหาผู้รับเหมา หลัก เมื่อได้ผู้รับเหมาแล้วโครงการจะ ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	-	ภาคผนวกที่ ค-1

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	พารามิเตอร์	ความถี่ในการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
12.การป้องกันอัคคีภัย - บริเวณที่ติดตั้งถังดับเพลิง	- สภาพการใช้งานของถังดับเพลิง	- ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง หรือตามคำแนะนำของผู้ผลิต	- ปัจจุบันโครงการอยู่ในช่วงหาผู้รับเหมาหลัก เมื่อได้ผู้รับเหมาแล้วโครงการจะปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	-	ภาคผนวกที่ ค-1
- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- บันทึกสาเหตุการเกิดอัคคีภัย	- ทุกสัปดาห์ ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- ปัจจุบันโครงการอยู่ในช่วงหาผู้รับเหมาหลัก เมื่อได้ผู้รับเหมาแล้วโครงการจะปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	-	ภาคผนวกที่ ค-1
13.อาชีวอนามัยและความปลอดภัย - คนงานก่อสร้าง	- การสวมใส่อุปกรณ์ PPE	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- ปัจจุบันโครงการอยู่ในช่วงหาผู้รับเหมาหลัก เมื่อได้ผู้รับเหมาแล้วโครงการจะปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	-	ภาคผนวกที่ ค-1
- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- สภาพพื้นที่ก่อสร้าง ความเป็นระเบียบ และการทำความสะอาด	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- ปัจจุบันโครงการอยู่ในช่วงหาผู้รับเหมาหลัก เมื่อได้ผู้รับเหมาแล้วโครงการจะปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	-	ภาคผนวกที่ ค-1
- ห้องปฐมพยาบาล	- สภาพการใช้งานของเครื่องมือปฐมพยาบาล	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- ปัจจุบันโครงการอยู่ในช่วงหาผู้รับเหมาหลัก เมื่อได้ผู้รับเหมาแล้วโครงการจะปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	-	ภาคผนวกที่ ค-1

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

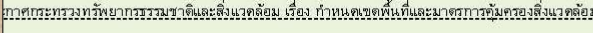
ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	พารามิเตอร์	ความถี่ในการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
- ผู้พักอาศัยใกล้เคียงพื้นที่ก่อสร้าง	- ความปลอดภัยและทรัพย์สิน สอบถามประชาชนที่อยู่ใกล้เคียง เรื่องผลกระทบด้านความปลอดภัยและทรัพย์สิน	- ทุกสัปดาห์ ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง	- ปัจจุบันโครงการอยู่ในช่วงหาผู้รับเหมาหลัก เมื่อได้ผู้รับเหมาแล้วโครงการจะปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	-	ภาคผนวกที่ ค-1
- บริเวณพื้นที่ก่อสร้างและบ้านพักคนงาน	- ความปลอดภัยและทรัพย์สิน ตรวจสอบสภาพรั้วโดยรอบ	- ทุกสัปดาห์ ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง	- ปัจจุบันโครงการอยู่ในช่วงหาผู้รับเหมาหลัก เมื่อได้ผู้รับเหมาแล้วโครงการจะปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	-	ภาคผนวกที่ ค-1
- นักร้านและแผงตาข่ายที่กั้นรอบอาคาร	- ความปลอดภัยชีวิตและทรัพย์สิน ตรวจสอบสภาพนักร้านและแผงตาข่ายที่กั้นโดยรอบอาคาร	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- ปัจจุบันโครงการอยู่ในช่วงหาผู้รับเหมาหลัก เมื่อได้ผู้รับเหมาแล้วโครงการจะปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	-	ภาคผนวกที่ ค-1
14. สุนทรียภาพ - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- สภาพการใช้งาน การชำรุดของวัสดุที่ใช้ปิดกั้นพื้นที่ก่อสร้าง	- ทุกเดือน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- ปัจจุบันโครงการอยู่ในช่วงหาผู้รับเหมาหลัก เมื่อได้ผู้รับเหมาแล้วโครงการจะปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	-	ภาคผนวกที่ ค-1

3.3 การติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

3.3.1 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ อะไรซ์ ไวบ์ (ช่วงก่อสร้าง) ของบริษัท นอร์ทโฮม จำกัด ระหว่างเดือนเมษายน – มิถุนายน 2568 ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ จำนวน 1 สถานี ได้แก่ บริเวณพื้นที่โครงการ โดยปริมาณ TSP, PM-10 ทำการตรวจวัดทุกวันช่วงฐานราก หลังจากนั้นตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง และปริมาณ CO ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ครั้งละ 1 วันต่อเนื่อง

ผลการตรวจวิเคราะห์แสดงดังตารางที่ 3.3-1 ถึงตารางที่ 3.3-3 และแสดงดังรูปที่ 3-1 ถึง 3-4



ตารางที่ 3.3-1 ผลการตรวจวัดปริมาณ TSP และ PM-10 ในบรรยากาศ

โครงการ	: โครงการ อะไรซ์ ไวร์ ของบริษัท นอร์ทโฮม จำกัด
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็น.เอ็ม.เค คอนซัลแทนท์ จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ระหว่างเดือนเมษายน - มิถุนายน 2568
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณพื้นที่โครงการ
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 1
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: UTM 47 N 429024 E, 882309 N
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator)	: นายสกล อร่ามดี
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.)	: TSP No.7 S/N 594, PM10 No.07 S/N 7356
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)	: TE-5025A S/N 2915, G25A S/N 2084
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date)	: วันที่ 15 มกราคม พ.ศ. 2568
วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date)	: วันที่ 15 มกราคม พ.ศ. 2569

วันที่ตรวจวัด	บริเวณพื้นที่โครงการ (ช่วงฐานราก)	
	ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
01 - 02 เม.ย. 68	0.062	0.031
02 - 03 เม.ย. 68	0.072	0.028
03 - 04 เม.ย. 68	0.085	0.027
04 - 05 เม.ย. 68	0.091	0.032
05 - 06 เม.ย. 68	0.078	0.028
06 - 07 เม.ย. 68	0.075	0.025
07 - 08 เม.ย. 68	0.072	0.045
08 - 09 เม.ย. 68	0.068	0.051
09 - 10 เม.ย. 68	0.077	0.046
10 - 11 เม.ย. 68	0.062	0.056
11 - 12 เม.ย. 68	0.076	0.045
12 - 13 เม.ย. 68	0.061	0.027
13 - 14 เม.ย. 68	0.058	0.029
14 - 15 เม.ย. 68	0.068	0.032
15 - 16 เม.ย. 68	0.076	0.029
16 - 17 เม.ย. 68	0.081	0.031
17 - 18 เม.ย. 68	0.102	0.027
18 - 19 เม.ย. 68	0.114	0.038
19 - 20 เม.ย. 68	0.089	0.030
20 - 21 เม.ย. 68	0.075	0.027
21 - 22 เม.ย. 68	0.098	0.026
มาตรฐาน	≤0.330	≤0.120
หน่วย	mg/m ³	mg/m ³
วิธีการตรวจวิเคราะห์	High-Volume Air Sampling, Gravimetric Method	Size Selective, High-Volume Sampling, Gravimetric Method

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป



ตารางที่ 3.3-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดปริมาณ TSP และ PM-10 ในบรรยากาศ

วันที่ตรวจวัด	บริเวณพื้นที่โครงการ (ช่วงฐานราก)	
	ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
22 – 23 เม.ย. 68	0.114	0.031
23 – 24 เม.ย. 68	0.107	0.035
24 – 25 เม.ย. 68	0.121	0.031
25 – 26 เม.ย. 68	0.103	0.037
26 – 27 เม.ย. 68	0.095	0.032
27 – 28 เม.ย. 68	0.087	0.027
28 – 29 เม.ย. 68	0.106	0.027
29 – 30 เม.ย. 68	0.124	0.031
30 เม.ย. – 01 พ.ค.68	0.097	0.026
01 – 02 พ.ค.68	0.127	0.028
02 – 03 พ.ค.68	0.105	0.032
03 – 04 พ.ค.68	0.098	0.027
04 – 05 พ.ค.68	0.083	0.024
05 – 06 พ.ค.68	0.115	0.024
06 – 07 พ.ค.68	0.094	0.028
07 – 08 พ.ค.68	0.127	0.023
08 – 09 พ.ค.68	0.113	0.031
09 – 10 พ.ค.68	0.102	0.027
10 – 11 พ.ค.68	0.097	0.022
11 – 12 พ.ค.68	0.081	0.024
12 – 13 พ.ค.68	0.095	0.026
13 – 14 พ.ค.68	0.108	0.029
14 – 15 พ.ค.68	0.087	0.027
15 – 16 พ.ค.68	0.114	0.031
16 – 17 พ.ค.68	0.102	0.027
17 – 18 พ.ค.68	0.094	0.029
18 – 19 พ.ค.68	0.082	0.021
19 – 20 พ.ค.68	0.121	0.029
20 – 21 พ.ค.68	0.108	0.031
21 – 22 พ.ค.68	0.115	0.027
22 – 23 พ.ค.68	0.103	0.024
23 – 24 พ.ค.68	0.118	0.031
มาตรฐาน	≤0.330	≤0.120
หน่วย	mg/m ³	mg/m ³
วิธีการตรวจวิเคราะห์	High-Volume Air Sampling, Gravimetric Method	Size Selective, High-Volume Sampling, Gravimetric Method

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป



ตารางที่ 3.3-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดปริมาณ TSP และ PM-10 ในบรรยากาศ

วันที่ตรวจวัด	บริเวณพื้นที่โครงการ (ช่วงฐานราก)	
	ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
24 – 25 พ.ค.68	0.109	0.028
25 – 26 พ.ค.68	0.097	0.027
26 – 27 พ.ค.68	0.107	0.031
27 – 28 พ.ค.68	0.119	0.028
28 – 29 พ.ค.68	0.103	0.025
29 – 30 พ.ค.68	0.091	0.029
30 – 31 พ.ค.68	0.113	0.027
31 พ.ค. – 01 มิ.ย.68	0.104	0.025
01 – 02 มิ.ย.68	0.123	0.029
02 – 03 มิ.ย.68	0.103	0.032
03 – 04 มิ.ย.68	0.118	0.028
04 – 05 มิ.ย.68	0.112	0.030
05 – 06 มิ.ย.68	0.098	0.027
06 – 07 มิ.ย.68	0.116	0.031
07 – 08 มิ.ย.68	0.102	0.027
08 – 09 มิ.ย.68	0.094	0.025
09 – 10 มิ.ย.68	0.121	0.029
10 – 11 มิ.ย.68	0.108	0.027
11 – 12 มิ.ย.68	0.117	0.031
12 – 13 มิ.ย.68	0.106	0.028
13 – 14 มิ.ย.68	0.124	0.026
14 – 15 มิ.ย.68	0.104	0.029
15 – 16 มิ.ย.68	0.098	0.025
16 – 17 มิ.ย.68	0.115	0.032
17 – 18 มิ.ย.68	0.127	0.034
18 – 19 มิ.ย.68	0.113	0.029
19 – 20 มิ.ย.68	0.103	0.026
20 – 21 มิ.ย.68	0.124	0.031
21 – 22 มิ.ย.68	0.110	0.028
22 – 23 มิ.ย.68	0.104	0.023
23 – 24 มิ.ย.68	0.124	0.029
24 – 25 มิ.ย.68	0.119	0.031
25 – 26 มิ.ย.68	0.125	0.033
มาตรฐาน	≤0.330	≤0.120
หน่วย	mg/m ³	mg/m ³
วิธีการตรวจวิเคราะห์	High-Volume Air Sampling, Gravimetric Method	Size Selective, High-Volume Sampling, Gravimetric Method

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป



ตารางที่ 3.3-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดปริมาณ TSP และ PM-10 ในบรรยากาศ

วันที่ตรวจวัด	บริเวณพื้นที่โครงการ (ช่วงฐานราก)	
	ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
26 – 27 มิ.ย.68	0.117	0.028
27 – 28 มิ.ย.68	0.128	0.037
28 – 29 มิ.ย.68	0.116	0.034
29 – 30 มิ.ย.68	0.107	0.028
30 มิ.ย. – 01 ก.ค.68	0.131	0.035
มาตรฐาน	≤0.330	≤0.120
หน่วย	mg/m ³	mg/m ³
วิธีการตรวจวิเคราะห์	High-Volume Air Sampling, Gravimetric Method	Size Selective, High-Volume Sampling, Gravimetric Method

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ชื่อผู้ตรวจวัด : นายสกล อรัมย์ดี
 ชื่อผู้บันทึก : นายสกล อรัมย์ดี
 ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวธนัตถ์นันท์ ทองบาง ทะเบียนเลขที่ ว-301-ค-8454
 ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท ตรวจวัดสิ่งแวดล้อม จำกัด
 ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวสุธิดา อีสสระ
 เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-301-จ-8457
 เบอร์โทรศัพท์ : 0-2761-3506-7

ตารางที่ 3.3-2 ผลการตรวจวัดปริมาณ CO ในบรรยากาศ

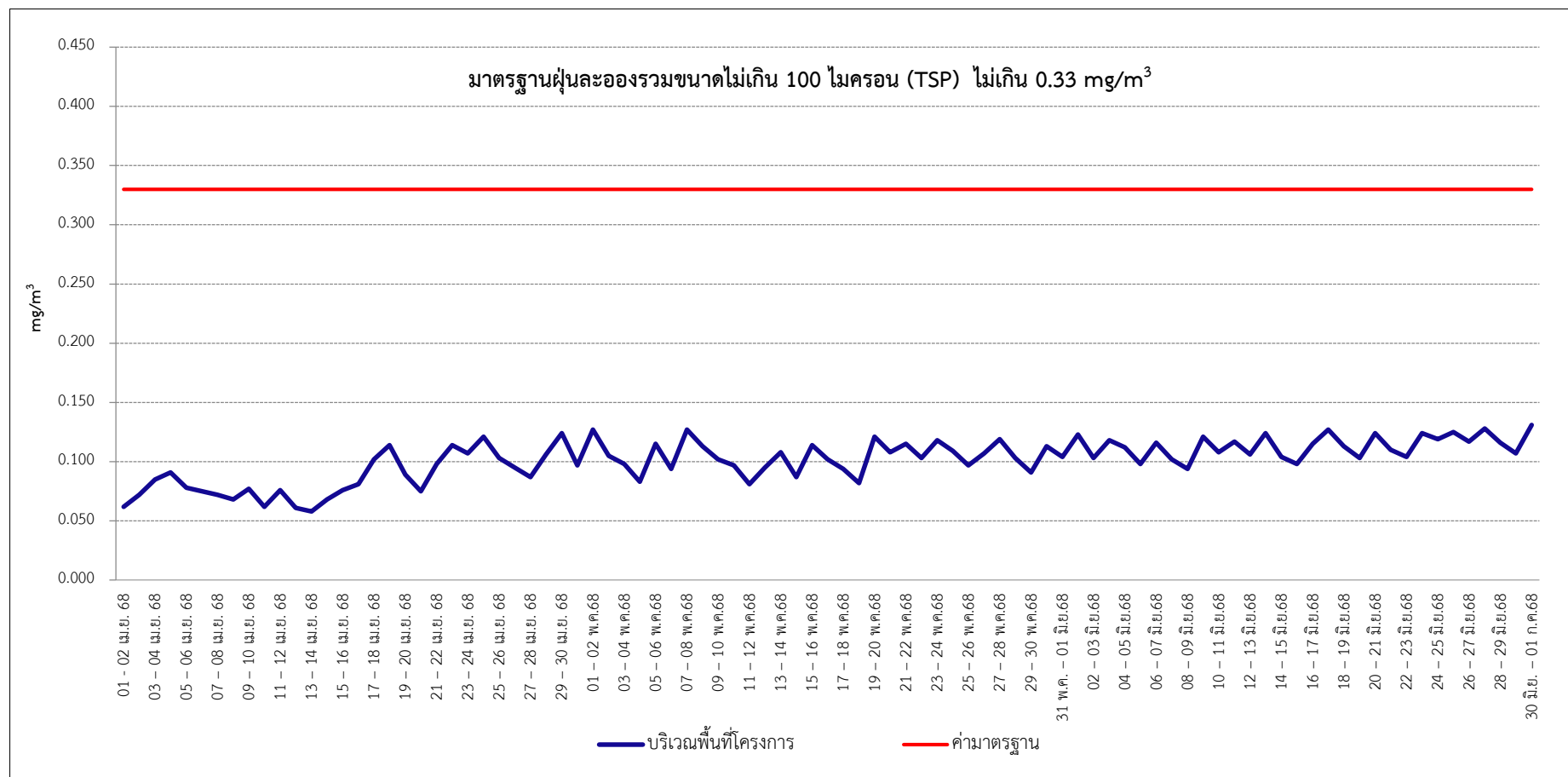
โครงการ	: โครงการ อะไรซ์ ไวป์ ของบริษัท นอร์ทโสม จำกัด
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็น.เอ็ม.เค คอนซัลแทนท์ จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ระหว่างเดือนเมษายน - มิถุนายน 2568
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณพื้นที่โครงการ
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 1
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: UTM 47 Q 503205 E, 2077032 N
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator)	: นายสกล อร่ามดี
รุ่นของเครื่องมือตรวจวัดวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.)	: CO Analyzer Thermo Environmental Model 48C SN 48C-0508011063
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)	: Dasibi Model 5008 SN 705
รุ่น/รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibration Gas Cylinder I.D.):	: EB0129027
ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration <ppm>)	: 4,535 ppm
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date)	: วันที่ 15 ตุลาคม 2567
วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date)	: วันที่ 15 ตุลาคม 2568

ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (ppm) บริเวณพื้นที่โครงการ											
01 – 02 เมษายน 2568				09 – 10 พฤษภาคม 2568				09 – 10 มิถุนายน 2568			
ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด		ช่วงเวลา		ผลการตรวจวัด	
10.00	-	11.00	0.890	10.00	-	11.00	0.686	10.00	-	11.00	0.913
11.00	-	12.00	0.843	11.00	-	12.00	0.760	11.00	-	12.00	0.814
12.00	-	13.00	0.970	12.00	-	13.00	0.854	12.00	-	13.00	0.925
13.00	-	14.00	1.101	13.00	-	14.00	0.698	13.00	-	14.00	0.933
14.00	-	15.00	1.187	14.00	-	15.00	0.851	14.00	-	15.00	0.781
15.00	-	16.00	1.054	15.00	-	16.00	0.867	15.00	-	16.00	1.022
16.00	-	17.00	0.860	16.00	-	17.00	0.866	16.00	-	17.00	1.102
17.00	-	18.00	0.814	17.00	-	18.00	0.571	17.00	-	18.00	0.915
18.00	-	19.00	0.796	18.00	-	19.00	0.674	18.00	-	19.00	0.876
19.00	-	20.00	0.699	19.00	-	20.00	0.690	19.00	-	20.00	0.752
20.00	-	21.00	0.624	20.00	-	21.00	0.565	20.00	-	21.00	0.724
21.00	-	22.00	0.576	21.00	-	22.00	0.458	21.00	-	22.00	0.859
22.00	-	23.00	0.566	22.00	-	23.00	0.571	22.00	-	23.00	0.957
23.00	-	00.00	0.563	23.00	-	00.00	0.502	23.00	-	00.00	0.639
00.00	-	01.00	0.504	00.00	-	01.00	0.454	00.00	-	01.00	0.699
01.00	-	02.00	0.418	01.00	-	02.00	0.418	01.00	-	02.00	0.851
02.00	-	03.00	0.442	02.00	-	03.00	0.384	02.00	-	03.00	0.915
03.00	-	04.00	0.428	03.00	-	04.00	0.330	03.00	-	04.00	0.752
04.00	-	05.00	0.399	04.00	-	05.00	0.484	04.00	-	05.00	0.841
05.00	-	06.00	0.351	05.00	-	06.00	0.572	05.00	-	06.00	0.539
06.00	-	07.00	0.323	06.00	-	07.00	0.658	06.00	-	07.00	0.743
07.00	-	08.00	0.340	07.00	-	08.00	0.531	07.00	-	08.00	0.963
08.00	-	09.00	0.340	08.00	-	09.00	0.584	08.00	-	09.00	0.882
09.00	-	10.00	0.318	09.00	-	10.00	0.656	09.00	-	10.00	0.856
ต่ำสุด - สูงสุด		0.318 - 1.187		ต่ำสุด - สูงสุด		0.030 - 0.867		ต่ำสุด - สูงสุด		0.539 - 1.102	
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.642		เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.636		เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		1.053	
มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		≤30		มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		≤30		มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		≤30	

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

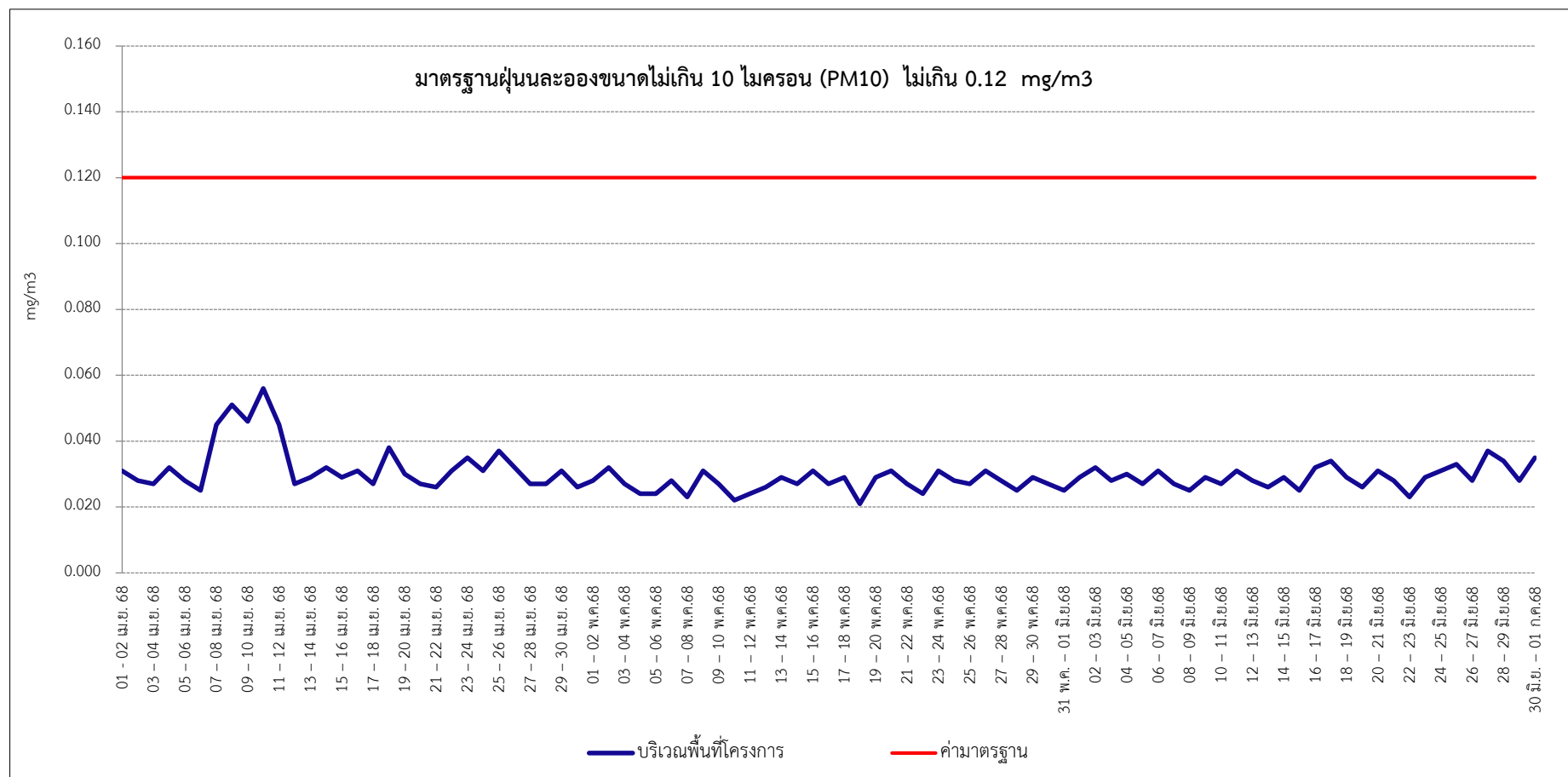


กราฟแสดงผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

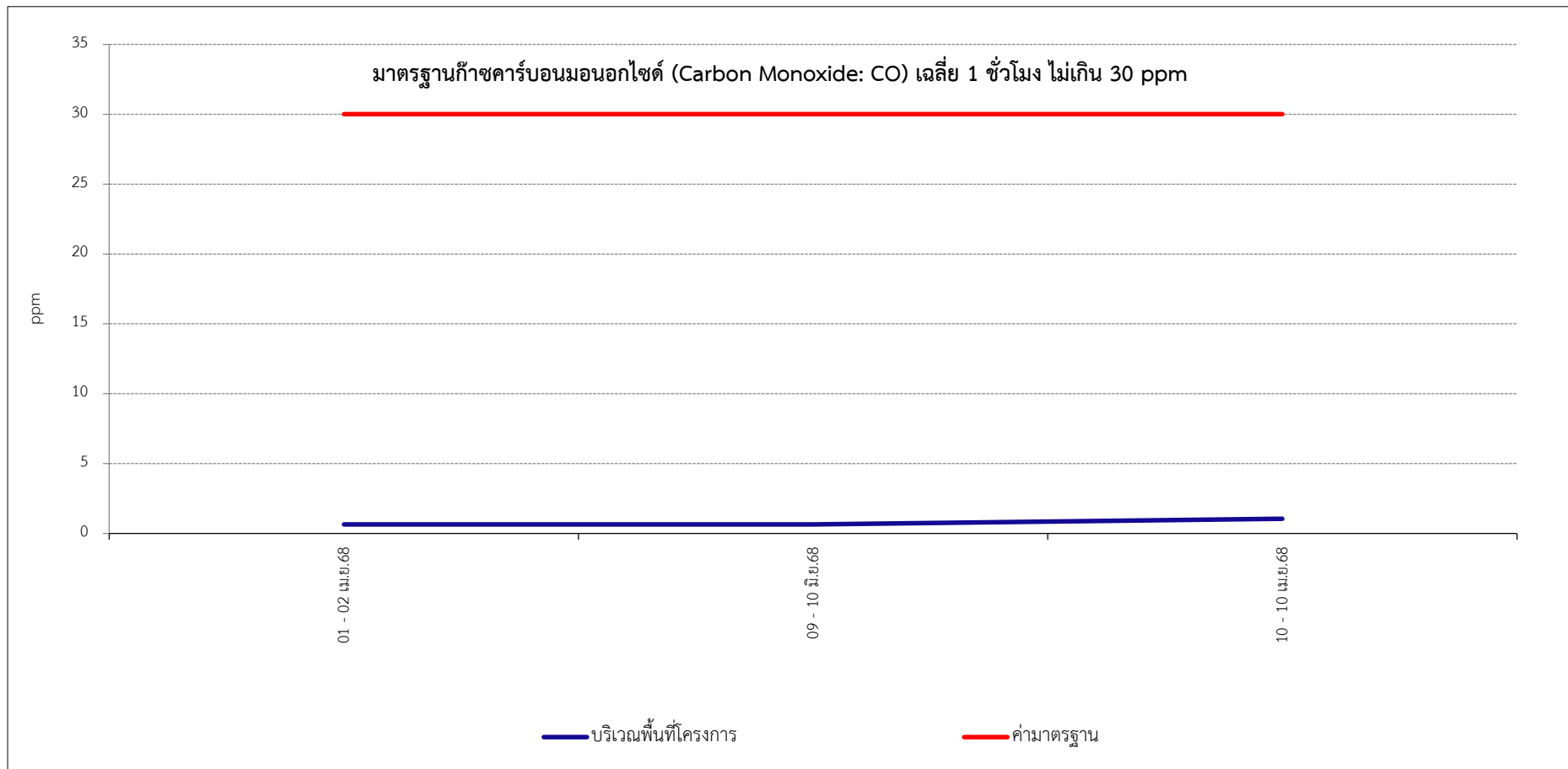


รูปที่ 3-2 กราฟแสดงผลการตรวจวัด TSP ในบรรยากาศ





รูปที่ 3-3 กราฟแสดงผลการตรวจวัด PM-10 ในบรรยากาศ



รูปที่ 3-4 กราฟแสดงผลการตรวจวัด CO ในบรรยากาศ

3.3.2 สรุปผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

จากผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ระหว่างเดือนเมษายน – มิถุนายน 2568 จำนวน 1 สถานี ได้แก่ บริเวณพื้นที่โครงการ ปริมาณ TSP และ PM-10 มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ปริมาณ CO มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538)

3.4 การติดตามตรวจสอบระดับเสียง

3.4.1 ผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ อะไรซ์ ไวบ์ ของบริษัท นอร์ทโฮม จำกัด ระหว่างเดือนเมษายน – มิถุนายน 2568 ดำเนินการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr}$) ระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}) และระดับเสียงรบกวน จำนวน 1 สถานี ได้แก่ บริเวณพื้นที่โครงการ โดยดำเนินการตรวจวัดทุกวันช่วงฐานราก หลังจากนั้นให้ตรวจเดือนละ 1 ครั้ง ครั้งละ 1 วันต่อเนื่อง

ผลการตรวจวัดแสดงดังตารางที่ 3.3-3 และแสดงดังรูปภาพที่ 3-5 ถึง 3-8

ตารางที่ 3.3-3 ผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ	: โครงการ อะไรซ์ ไวร์ ของบริษัท นอร์ทโฮม จำกัด
จัดทำรายงานโดย	: บริษัท เอ็น.เอ็ม.เค คอนซัลแทนท์ จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด	: ระหว่างเดือนเมษายน - มิถุนายน 2568
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด	: บริเวณพื้นที่โครงการ
เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.)	: สถานีที่ 1
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด	: UTM 47 N 429037 E, 882296 N
รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.)	: BSWA TECH Type BSWA 308 S/N 570169
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)	: Sound Calibrator Tenmars Model CA111 SN 200703984

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)) : 94.00 dB

ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A) และ (SLM Adjust (A) : 93.93 [dB (A)]

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 30 กันยายน 2567

เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : C2409-0836

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดบริเวณพื้นที่โครงการ (ช่วงการก่อสร้างฐานราก) [dB(A)]			
	Leq 24 hr	Lmax	L90	ระดับเสียงรบกวน
01 – 02 เม.ย. 68	56.8	88.9	46.3 - 54.6	5.8
02 – 03 เม.ย. 68	56.0	82.6	43.8 - 56.9	5.3
03 – 04 เม.ย. 68	60.8	79.7	48.4 - 64.8	8.1
04 – 05 เม.ย. 68	61.5	82.5	47.5 - 65.8	8.3
05 – 06 เม.ย. 68	58.4	79.9	42.3 - 57.2	4.3
06 – 07 เม.ย. 68	62.2	81.7	47.7 - 65.6	6.7
07 – 08 เม.ย. 68	60.8	86.9	40.4 - 61.0	7.8
08 – 09 เม.ย. 68	61.4	89.0	39.7 - 66.5	8.8
09 – 10 เม.ย. 68	61.0	85.0	47.1 - 65.3	8.7
10 – 11 เม.ย. 68	61.8	80.6	47.4 - 66.8	8.8
11 – 12 เม.ย. 68	55.4	69.9	48.5 - 53.4	3.0
12 – 13 เม.ย. 68	54.5	71.7	45.5 - 56.7	2.1
13 – 14 เม.ย. 68	51.8	68.1	44.3 - 51.0	1.5
14 – 15 เม.ย. 68	53.6	67.6	44.6 - 53.1	1.1
15 – 16 เม.ย. 68	53.6	67.6	40.7 - 56.9	2.4
16 – 17 เม.ย. 68	54.2	67.7	46.2 - 55.1	1.8
17 – 18 เม.ย. 68	52.9	68.9	45.8 - 49.4	1.9
18 – 19 เม.ย. 68	53.4	69.1	46.2 - 53.3	1.2
19 – 20 เม.ย. 68	54.6	69.3	45.4 - 56.1	2.4
20 – 21 เม.ย. 68	57.4	79.6	44.8 - 60.7	3.2
21 – 22 เม.ย. 68	60.0	77.5	45.6 - 62.3	8.4
22 – 23 เม.ย. 68	59.0	76.4	47.1 - 63.9	5.4
23 – 24 เม.ย. 68	57.3	81.6	47.5 - 59.3	5.9
24 – 25 เม.ย. 68	57.6	77.7	44.7 - 59.8	5.9
25 – 26 เม.ย. 68	56.2	78.5	47.4 - 56.7	5.4
26 – 27 เม.ย. 68	59.4	78.6	48.1 - 61.9	6.7
27 – 28 เม.ย. 68	55.5	76.0	44.3 - 58.1	3.9
มาตรฐาน	≤70 ¹⁾	≤115 ¹⁾	-	≤10 ²⁾

มาตรฐาน : 1) ประกาศคณะสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

2) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน



ตารางที่ 3.3-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียง

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดบริเวณพื้นที่โครงการ (ช่วงการก่อสร้างฐานราก) [dB(A)]			
	Leq 24 hr	Lmax	L90	ระดับเสียงรบกวน
28 – 29 เม.ย. 68	57.0	77.9	46.8 - 63.6	7.3
29 – 30 เม.ย. 68	56.4	76.6	47.8 - 56.7	4.6
30 เม.ย. – 01 พ.ค. 68	59.0	77.5	40.3 - 61.1	7.6
01 – 02 พ.ค. 68	58.4	76.9	43.3 - 59.9	6.6
02 – 03 พ.ค. 68	57.3	75.7	42.9 - 58.9	6.0
03 – 04 พ.ค. 68	56.7	78.9	43.9 - 53.6	5.0
04 – 05 พ.ค. 68	52.5	74.4	43.6 - 54.6	1.4
05 – 06 พ.ค. 68	58.9	78.7	44.4 - 62.6	6.7
06 – 07 พ.ค. 68	57.8	73.7	42.7 - 58.2	6.4
07 – 08 พ.ค. 68	52.3	72.2	41.8 - 53.8	1.3
08 – 09 พ.ค. 68	59.5	77.2	47.8 - 62.7	8.0
09 – 10 พ.ค. 68	61.5	79.7	50.4 - 65.1	8.9
10 – 11 พ.ค. 68	61.3	79.9	48.7 - 64.4	8.8
11 – 12 พ.ค. 68	55.0	69.6	47.8 - 55.8	2.8
12 – 13 พ.ค. 68	61.1	79.4	45.1 - 65.6	7.3
13 – 14 พ.ค. 68	61.3	75.0	50.0 - 65.8	8.8
14 – 15 พ.ค. 68	59.0	77.7	46.2 - 60.1	7.1
15 – 16 พ.ค. 68	59.5	81.2	48.3 - 60.3	6.3
16 – 17 พ.ค. 68	61.3	79.0	39.4 - 61.7	8.3
17 – 18 พ.ค. 68	59.8	78.4	40.4 - 62.7	8.2
18 – 19 พ.ค. 68	54.3	66.8	50.3 - 54.6	1.9
19 – 20 พ.ค. 68	58.5	72.6	41.7 - 60.5	9.4
20 – 21 พ.ค. 68	59.5	75.1	38.5 - 61.7	7.7
21 – 22 พ.ค. 68	58.4	73.4	42.4 - 60.4	7.5
22 – 23 พ.ค. 68	57.1	72.4	42.1 - 57.9	6.6
23 – 24 พ.ค. 68	56.9	74.9	42.5 - 56.9	8.1
24 – 25 พ.ค. 68	55.6	69.9	41.9 - 57.1	6.7
25 – 26 พ.ค. 68	51.2	66.8	41.9 - 50.6	1.1
26 – 27 พ.ค. 68	57.3	77.7	40.3 - 58.2	6.3
27 – 28 พ.ค. 68	59.8	83.1	45.0 - 61.1	7.2
28 – 29 พ.ค. 68	58.6	80.3	40.3 - 60.9	4.3
29 – 30 พ.ค. 68	58.0	79.1	40.9 - 61.1	6.1
30 – 31 พ.ค. 68	58.6	88.8	42.6 - 57.5	6.2
31 พ.ค. – 01 มิ.ย. 68	58.2	81.2	40.9 - 57.9	6.3
01 – 02 มิ.ย. 68	54.3	65.9	43.1 - 54.7	4.4
02 – 03 มิ.ย. 68	55.0	79.9	39.9 - 53.3	6.0
03 – 04 มิ.ย. 68	53.5	78.5	39.9 - 53.2	6.2
04 – 05 มิ.ย. 68	56.9	78.0	42.7 - 55.0	6.8
05 – 06 มิ.ย. 68	57.5	81.9	41.0 - 56.1	6.3
มาตรฐาน	≤70 ¹⁾	≤115 ¹⁾	-	≤10 ²⁾

มาตรฐาน : 1) ประกาศคณะสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป
2) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน



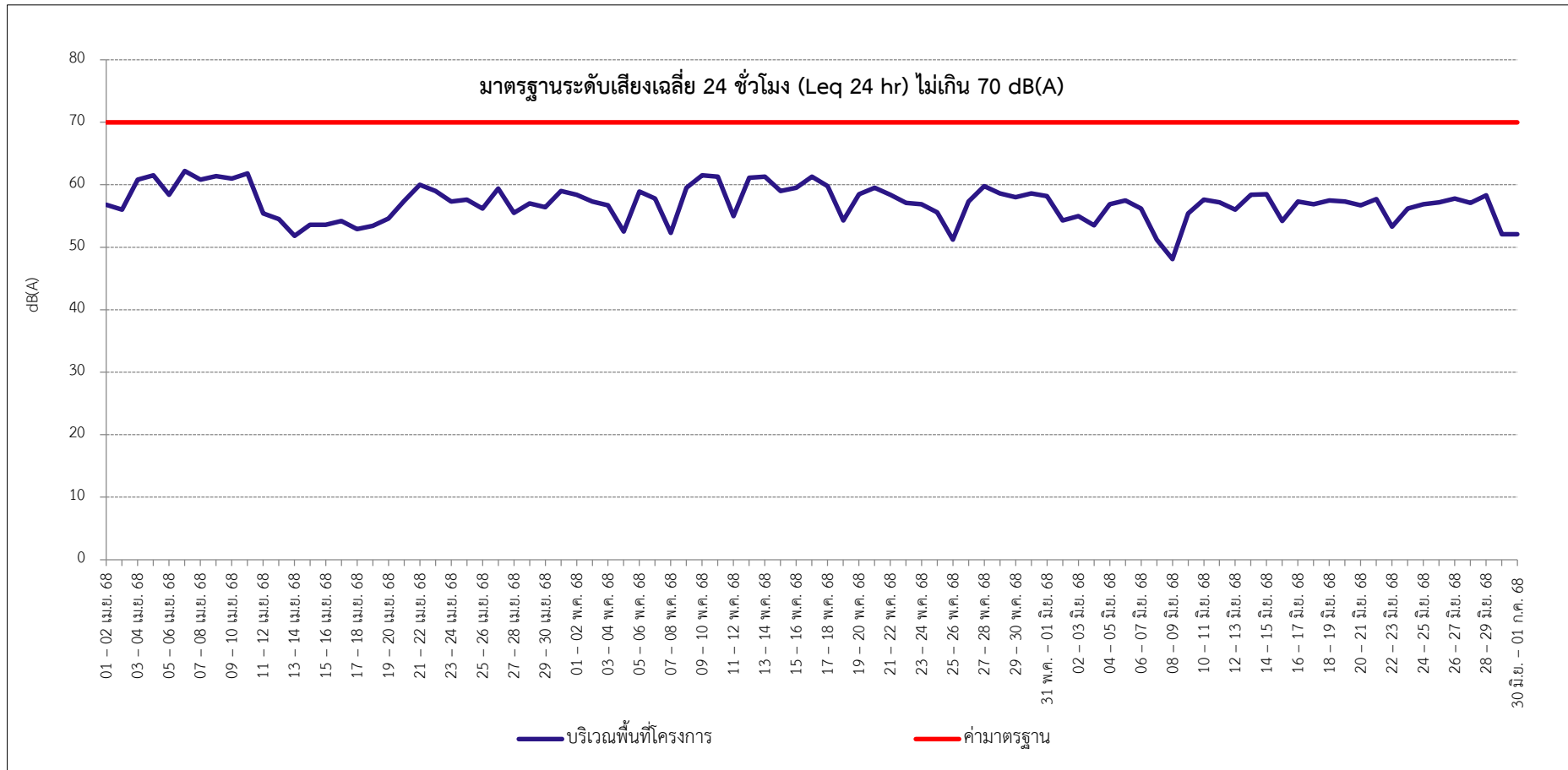
ตารางที่ 3.3-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียง

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดบริเวณพื้นที่โครงการ (ช่วงการก่อสร้างฐานราก) [dB(A)]			
	Leq 24 hr	Lmax	L90	ระดับเสียงรบกวน
06 – 07 มิ.ย. 68	56.2	77.9	38.5 - 54.9	3.9
07 – 08 มิ.ย. 68	51.2	69.7	38.5 - 51.8	1.8
08 – 09 มิ.ย. 68	48.1	65.2	37.7 - 46.0	1.2
09 – 10 มิ.ย. 68	55.4	78.5	50.0 - 55.0	5.7
10 – 11 มิ.ย. 68	57.6	81.5	50.3 - 56.6	6.5
11 – 12 มิ.ย. 68	57.2	83.3	50.7 - 55.9	7.5
12 – 13 มิ.ย. 68	56.0	74.1	50.7 - 55.8	4.5
13 – 14 มิ.ย. 68	58.4	83.8	51.4 - 59.2	6.6
14 – 15 มิ.ย. 68	58.5	86.6	50.4 - 58.9	8.0
15 – 16 มิ.ย. 68	54.2	67.8	51.2 - 53.9	1.1
16 – 17 มิ.ย. 68	57.3	74.0	46.0 - 58.8	7.3
17 – 18 มิ.ย. 68	56.9	76.2	46.7 - 55.2	5.9
18 – 19 มิ.ย. 68	57.5	76.3	45.8 - 56.1	7.2
19 – 20 มิ.ย. 68	57.3	77.4	44.6 - 58.3	7.8
20 – 21 มิ.ย. 68	56.7	78.9	44.6 - 55.2	6.5
21 – 22 มิ.ย. 68	57.7	77.0	45.1 - 58.6	8.2
22 – 23 มิ.ย. 68	53.3	70.6	44.8 - 54.2	0.4
23 – 24 มิ.ย. 68	56.2	81.5	43.9 - 57.7	7.5
24 – 25 มิ.ย. 68	56.9	79.2	38.0 - 60.1	5.4
25 – 26 มิ.ย. 68	57.2	77.9	41.8 - 59.6	7.8
26 – 27 มิ.ย. 68	57.8	75.6	41.6 - 61.4	8.4
27 – 28 มิ.ย. 68	57.1	85.9	44.8 - 54.2	7.2
28 – 29 มิ.ย. 68	58.3	78.2	37.7 - 61.4	8.4
29 – 30 มิ.ย. 68	52.1	66.1	40.2 - 48.8	0.7
30 มิ.ย. – 01 ก.ค. 68	52.1	80.7	43.1 - 55.6	4.7
มาตรฐาน	≤70 ¹⁾	≤115 ¹⁾	-	≤10 ²⁾

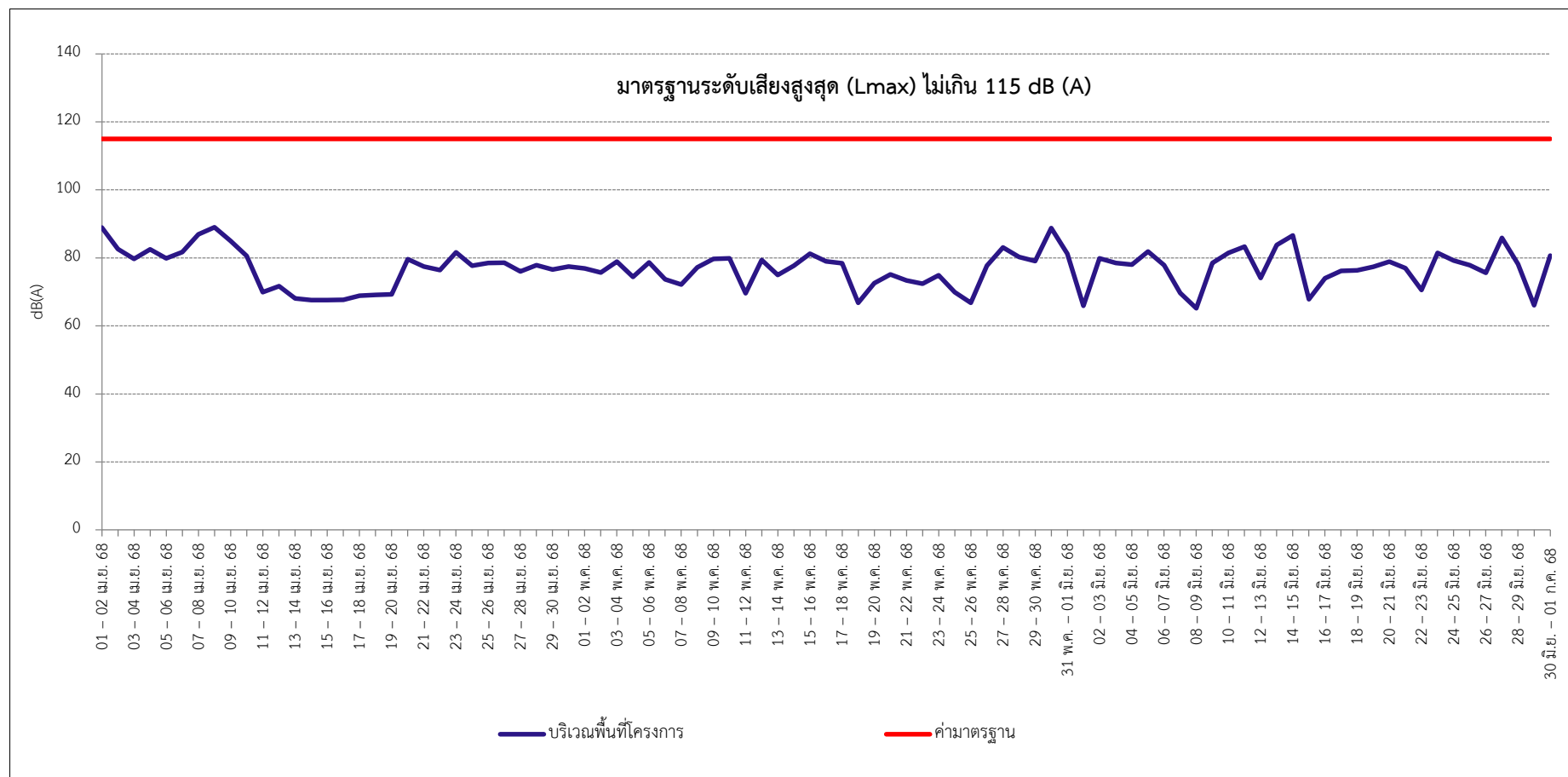
มาตรฐาน : 1) ประกาศคณะสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

2) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

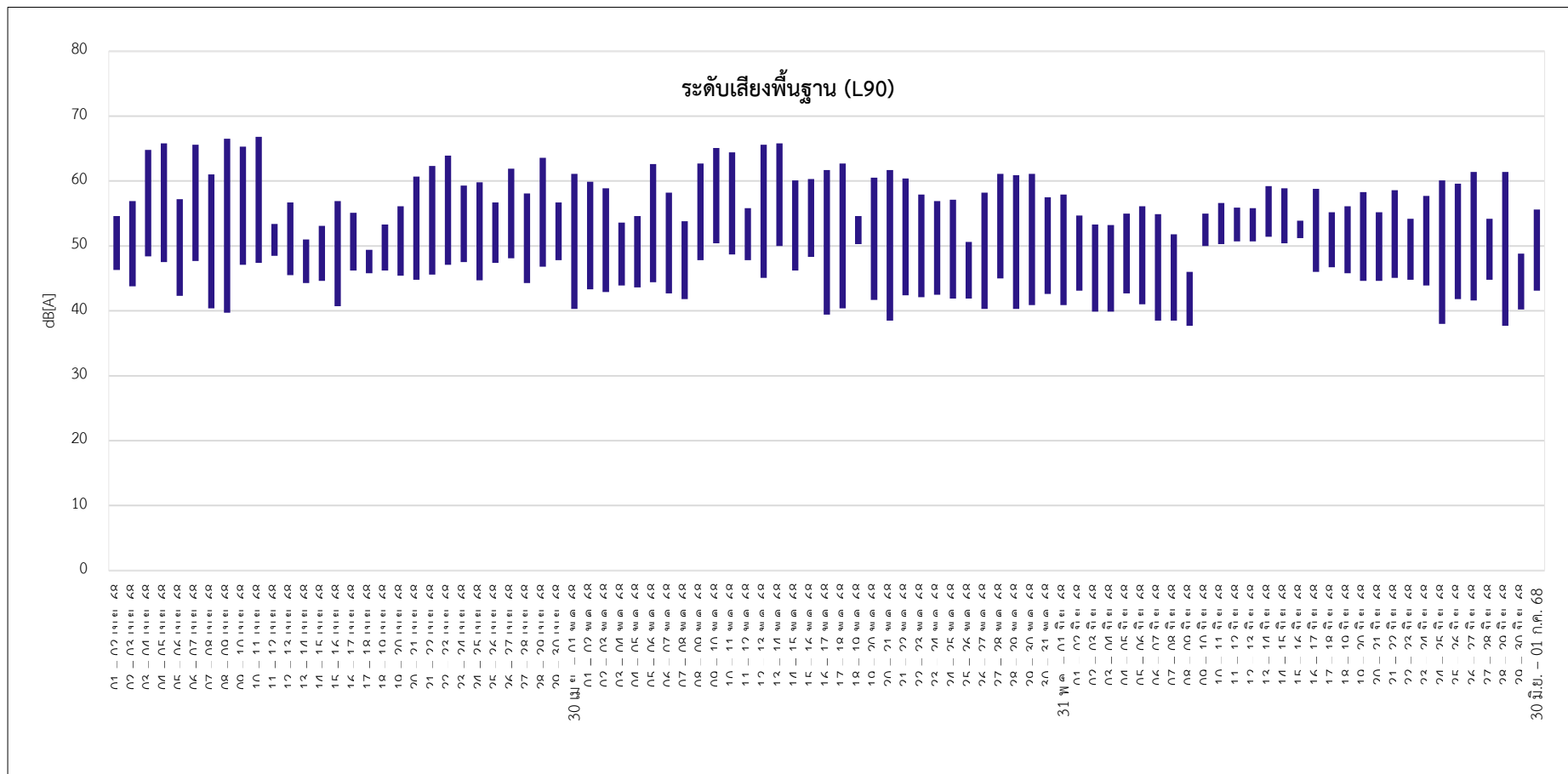
กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียง

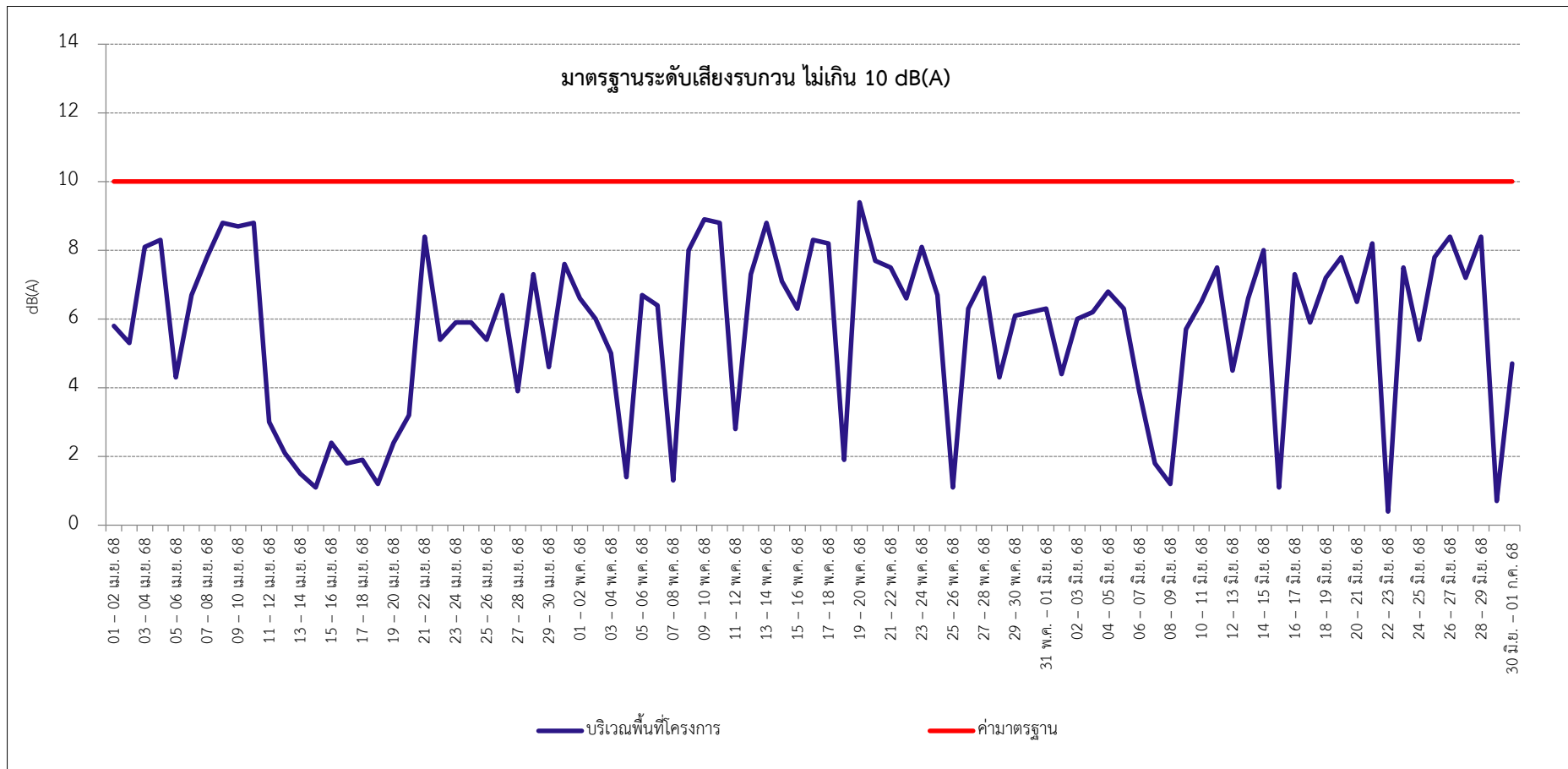


รูปที่ 3-5 กราฟแสดงผลการตรวจวัด L_{eq} 24 hr



รูปที่ 3-6 กราฟแสดงผลการตรวจวัด L_{max}





รูปที่ 3-8 กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

3.4.2 สรุปผลการตรวจวัดระดับเสียง

จากผลการตรวจวัดระดับเสียง ระหว่างเดือนเมษายน – มิถุนายน 2568 จำนวน 1 สถานี ได้แก่ บริเวณพื้นที่โครงการ พบว่า ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr}$) ระดับเสียงสูงสุด(L_{max}) ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}) มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป และระดับเสียงรบกวน มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

3.5 การติดตามตรวจสอบความสั่นสะเทือน

3.5.1 ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

โครงการอะไรซ์ ไวบ์ ของบริษัท นอร์ทโฮม จำกัด ระหว่างเดือนเมษายน – มิถุนายน 2568 ดำเนินการตรวจวัดความสั่นสะเทือน จำนวน 1 สถานี ได้แก่ บริเวณพื้นที่โครงการ โดยดำเนินการตรวจวัดทุกวันช่วงก่อสร้างฐานราก หลังจากนั้นตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ครั้งละ 1 วันต่อเนื่อง

ตารางที่ 3.3-4 ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

โครงการ : โครงการ อะไรซ์ ไวป์ ของบริษัท นอร์ทโสม จำกัด

จัดทำรายงานโดย : บริษัท เอ็น.เอ็ม.เค คอนซัลแทนท์ จำกัด

ช่วงเวลาตรวจวัด : ระหว่างเดือนเมษายน - มิถุนายน 2568

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : บริเวณพื้นที่โครงการ

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : 47 N 429037 E, 882296 N

รุ่นของเครื่องมือตรวจวัดความสั่นสะเทือน (Model และ Serial No.) : Vibration Meter InstanTel Model Micromate with DIN Geophone SN UM18072

บริเวณพื้นที่โครงการ (ช่วงการก่อสร้างฐานราก)									
วันที่ตรวจวัด	Transverse			Vertical			Longitudinal		
	ความถี่ (เฮิรตซ์)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มม./ วินาที)	มาตรฐาน อาคาร ประเภท 2	ความถี่ (เฮิรตซ์)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มม./ วินาที)	มาตรฐาน อาคาร ประเภท 2	ความถี่ (เฮิรตซ์)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มม./ วินาที)	มาตรฐาน อาคาร ประเภท 2
1 – 2 เม.ย.68	32.463	0.453	10.6	25.76	0.624	8.9	19.556	0.276	7.5
2 – 3 เม.ย.68	40.375	0.379	12.6	20.763	0.751	7.7	35.774	0.475	11.4
3 – 4 เม.ย.68	25.967	0.732	9.0	30.227	0.532	10.1	40.883	0.379	12.7
4 – 5 เม.ย.68	19.528	0.649	7.4	30.175	0.468	10.0	29.685	0.665	9.9
5 – 6 เม.ย.68	89.981	0.187	19.0	90.998	0.095	19.1	80.760	0.487	18.1
6 – 7 เม.ย.68	98.482	0.318	19.8	>100	0.128	20.0	>100	0.079	20.0
7 – 8 เม.ย.68	65.274	0.579	16.5	80.287	0.256	18.0	70.567	0.193	17.1
8 – 9 เม.ย.68	54.364	0.637	15.4	65.253	0.276	16.5	72.563	0.263	17.3
9 – 10 เม.ย.68	70.296	0.319	17.0	75.224	0.252	17.5	51.241	0.532	15.1
10 – 11 เม.ย.68	70.289	0.358	17.0	61.283	0.476	16.1	85.273	0.197	18.5
11 – 12 เม.ย.68	75.637	0.248	17.6	56.972	0.492	15.7	80.886	0.291	18.1
12 – 13 เม.ย.68	70.274	0.297	17.0	55.273	0.529	15.5	71.536	0.301	17.2
13 – 14 เม.ย.68	>100	0.105	20.0	>100	0.128	20.0	98.274	0.298	19.8
14 – 15 เม.ย.68	75.667	0.189	17.6	70.886	0.375	17.1	95.328	0.096	19.5
15 – 16 เม.ย.68	28.345	0.346	9.6	15.476	1.046	6.4	24.273	0.479	8.6
16 – 17 เม.ย.68	24.231	0.428	8.6	18.349	1.143	7.1	35.170	0.324	11.3
17 – 18 เม.ย.68	19.207	0.978	7.3	25.473	0.429	8.9	35.176	0.255	11.3
18 – 19 เม.ย.68	15.860	1.104	6.5	25.143	0.537	8.8	30.527	0.379	10.1
19 – 20 เม.ย.68	30.452	0.242	10.1	48.284	0.946	14.6	40.890	0.574	12.7
20 – 21 เม.ย.68	>100	0.148	20.0	85.981	0.417	18.6	95.745	0.204	19.6
21 – 22 เม.ย.68	15.796	0.667	6.4	13.470	5.900	13.5	20.553	0.591	7.6
22 – 23 เม.ย.68	14.124	0.613	6.0	9.873	1.417	5.0	12.738	0.517	5.7
23 – 24 เม.ย.68	13.894	0.572	6.0	10.135	1.242	5.0	12.447	0.675	5.6
24 – 25 เม.ย.68	12.560	0.510	5.6	9.756	1.186	5.0	11.842	0.423	5.5
25 – 26 เม.ย.68	85.116	0.235	18.5	80.227	0.435	19.3	92.473	0.179	19.2
26 – 27 เม.ย.68	90.253	0.186	19.0	83.746	0.379	18.9	95.356	0.097	19.5
27 – 28 เม.ย.68	92.760	0.134	19.3	89.249	0.351	19.9	98.756	0.276	19.9
28 – 29 เม.ย.68	80.115	0.412	18.0	90.583	0.980	19.1	70.228	1.189	17.0

มาตรฐาน : ¹ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคารสำหรับ

อาคารประเภทที่ 2 และติดตั้งเครื่องตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารในช่วงความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุด



ตารางที่ 3.3-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

บริเวณพื้นที่โครงการ (ช่วงการก่อสร้างฐานราก)									
วันที่ตรวจวัด	Transverse			Vertical			Longitudinal		
	ความถี่ (เฮิรตซ์)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มม./วินาที)	มาตรฐาน อาคาร ประเภท 2	ความถี่ (เฮิรตซ์)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มม./วินาที)	มาตรฐาน อาคาร ประเภท 2	ความถี่ (เฮิรตซ์)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มม./วินาที)	มาตรฐาน อาคาร ประเภท 2
29 – 30 เม.ย.68	76.127	0.376	17.6	68.960	0.763	16.9	75.340	0.546	17.5
30 เม.ย. – 01 พ.ค. 68	72.965	0.527	17.3	>100	0.093	20.0	>100	0.069	20.0
1 – 2 พ.ค. 68	92.724	0.672	19.3	97.561	0.107	19.8	>100	0.543	20.0
2 – 3 พ.ค. 68	12.553	0.712	5.6	8.556	1.185	5.0	9.115	0.492	5.0
3 – 4 พ.ค. 68	10.390	0.598	11.0	7.958	1.234	5.0	9.443	0.637	5.0
4 – 5 พ.ค. 68	12.453	0.675	5.6	9.443	1.234	5.0	13.260	0.427	5.8
5 – 6 พ.ค. 68	47.814	0.667	14.5	40.759	0.988	12.7	67.327	0.591	16.7
6 – 7 พ.ค. 68	52.553	0.613	15.3	41.753	1.053	12.9	70.357	0.517	17.0
7 – 8 พ.ค. 68	58.227	0.672	15.8	50.234	0.924	15.0	65.224	0.543	16.5
8 – 9 พ.ค. 68	54.146	0.712	15.4	42.983	1.024	13.2	67.528	0.492	16.8
9 – 10 พ.ค. 68	62.417	0.715	16.2	54.319	0.985	15.4	68.324	0.607	16.8
10 – 11 พ.ค. 68	60.134	0.176	16.0	70.152	0.279	17.0	54.353	0.402	15.4
11 – 12 พ.ค. 68	70.568	0.193	17.1	80.413	0.093	18.0	87.653	0.108	18.8
12 – 13 พ.ค. 68	70.563	0.453	17.1	58.975	0.837	15.9	80.276	0.534	18.0
13 – 14 พ.ค. 68	68.451	0.523	16.8	54.276	0.913	15.4	65.528	0.247	16.6
14 – 15 พ.ค. 68	70.115	0.245	17.0	60.583	0.851	16.1	71.415	0.346	17.1
15 – 16 พ.ค. 68	68.243	0.342	16.8	60.285	1.021	16.0	67.884	0.675	16.8
16 – 17 พ.ค. 68	71.982	0.483	17.2	57.564	0.956	15.8	72.419	0.376	17.2
17 – 18 พ.ค. 68	80.524	0.513	18.1	70.289	0.798	17.0	85.961	0.386	18.6
18 – 19 พ.ค. 68	85.942	0.104	18.6	80.274	0.412	18.0	91.873	0.218	19.2
19 – 20 พ.ค. 68	85.753	0.096	18.6	90.173	0.645	19.0	95.447	0.542	19.5
20 – 21 พ.ค. 68	65.143	0.247	16.5	85.413	0.537	18.5	90.215	0.312	19.0
21 – 22 พ.ค. 68	75.980	0.058	17.6	70.983	0.612	17.1	85.940	0.267	18.6
22 – 23 พ.ค. 68	78.980	0.124	17.9	70.430	0.539	17.1	90.115	0.346	19.0
23 – 24 พ.ค. 68	97.361	0.091	19.7	74.285	0.638	17.0	85.745	0.124	18.6
24 – 25 พ.ค. 68	80.274	0.113	18.0	85.117	0.152	18.5	68.276	0.517	16.8
25 – 26 พ.ค. 68	>100	0.098	20.0	92.761	0.276	19.3	>100	0.137	20.0
26 – 27 พ.ค. 68	78.268	0.102	17.8	62.453	0.654	16.2	71.263	0.207	17.1
27 – 28 พ.ค. 68	76.296	0.131	17.6	60.241	0.617	16.0	72.528	0.216	17.3
28 – 29 พ.ค. 68	69.568	0.125	17.0	59.672	0.705	16.0	78.287	0.196	17.8
29 – 30 พ.ค. 68	70.251	0.106	17.0	61.328	0.638	16.1	80.293	0.186	18.0
30 – 31 พ.ค. 68	72.193	0.104	17.2	78.635	0.217	17.9	61.553	0.597	16.2
31 พ.ค. – 01 มิ.ย.68	77.683	0.115	17.8	60.254	0.624	16.0	76.287	0.103	17.6

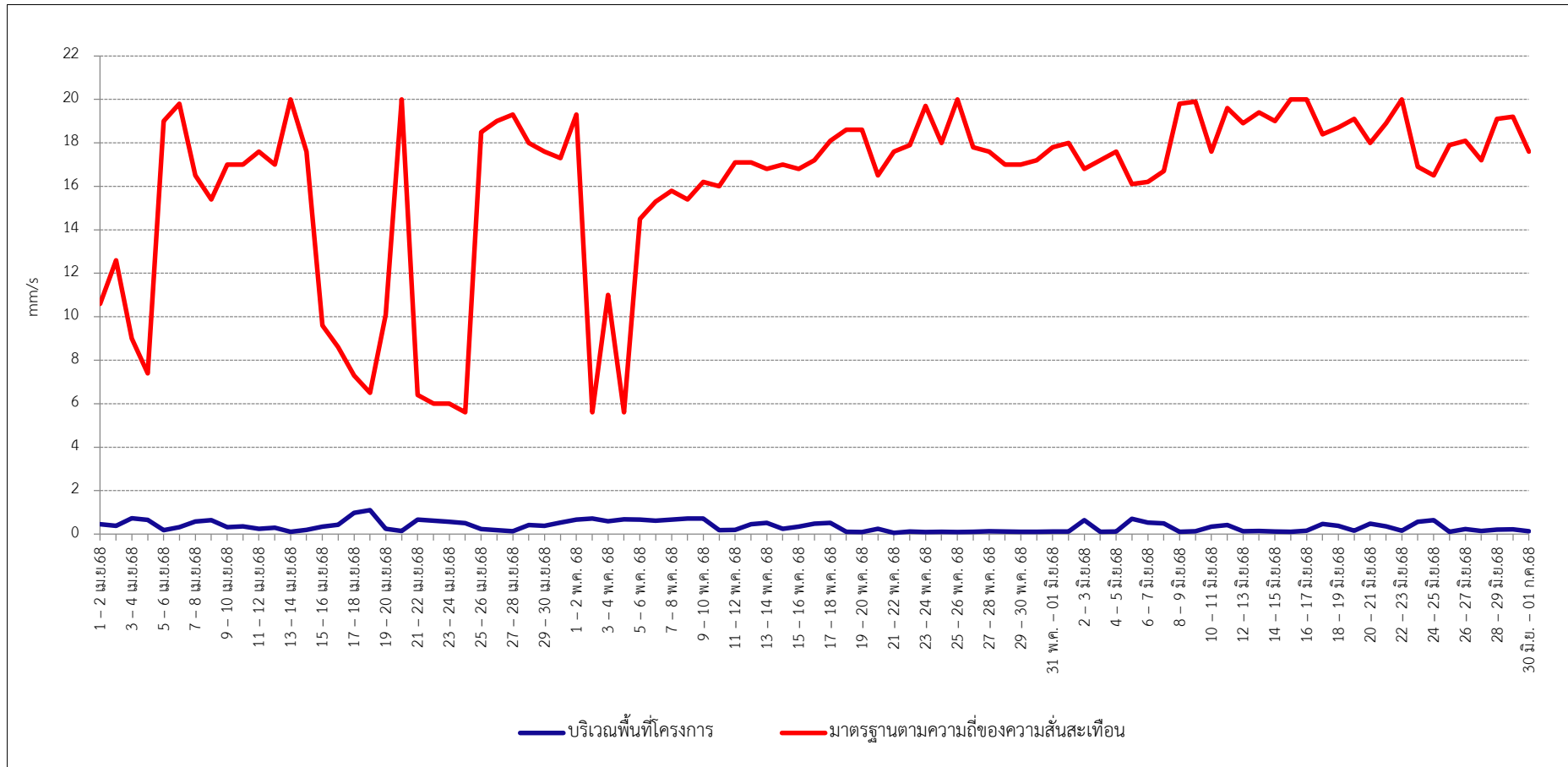
มาตรฐาน : ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคารสำหรับ
อาคารประเภทที่ 2 และติดตั้งเครื่องตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารในช่วงความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุด



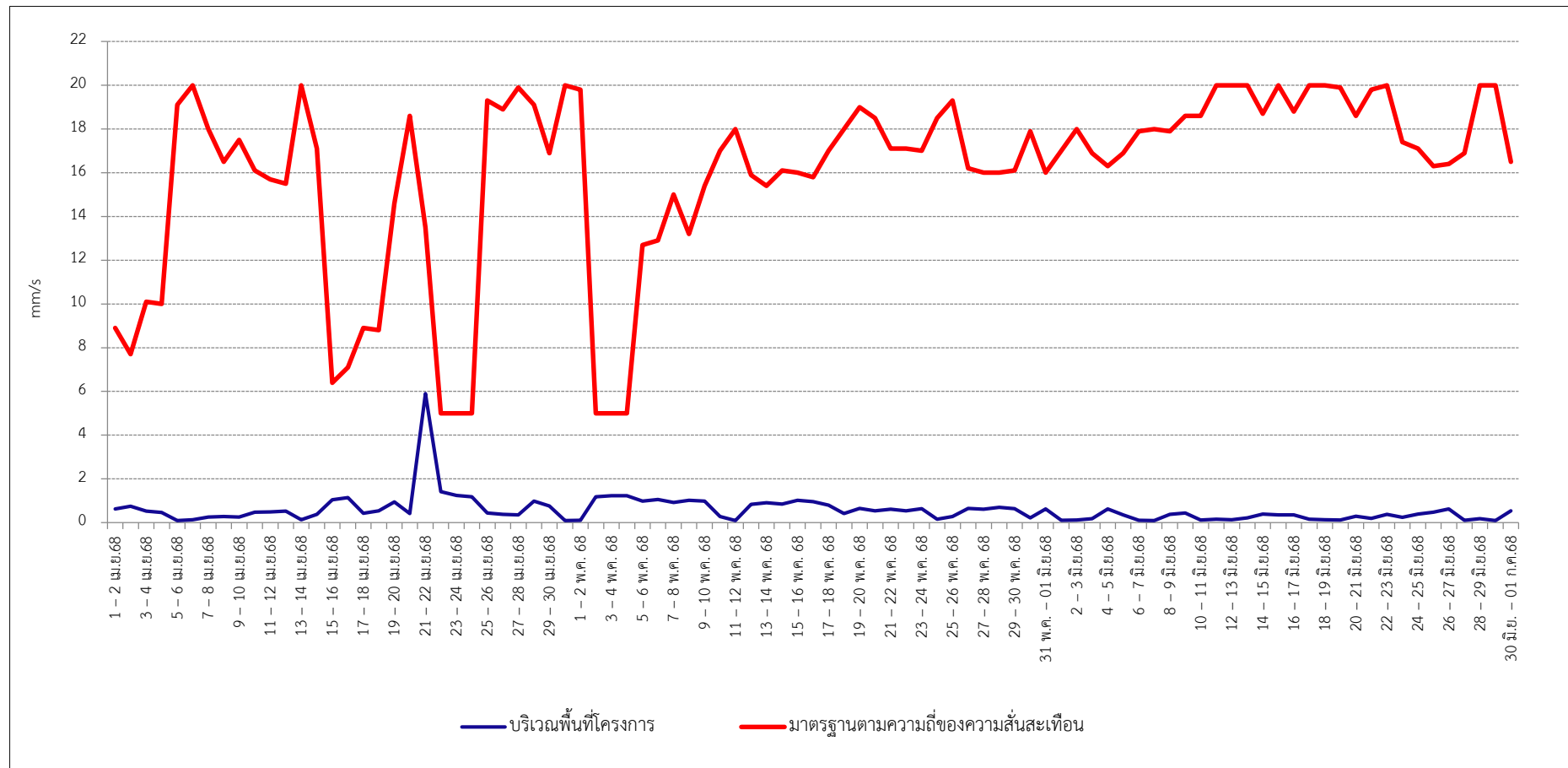
ตารางที่ 3.3-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

บริเวณพื้นที่โครงการ (ช่วงการก่อสร้างฐานราก)									
วันที่ตรวจวัด	Transverse			Vertical			Longitudinal		
	ความถี่ (เฮิรตซ์)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มม./ วินาที)	มาตรฐาน อาคาร ประเภท 2	ความถี่ (เฮิรตซ์)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มม./ วินาที)	มาตรฐาน อาคาร ประเภท 2	ความถี่ (เฮิรตซ์)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มม./ วินาที)	มาตรฐาน อาคาร ประเภท 2
1 – 2 มิ.ย.68	80.286	0.124	18.0	70.296	0.112	17.0	64.274	0.537	16.4
2 – 3 มิ.ย.68	68.276	0.637	16.8	79.567	0.114	18.0	73.746	0.107	17.4
3 – 4 มิ.ย.68	71.528	0.103	17.2	68.654	0.176	16.9	59.397	0.598	15.9
4 – 5 มิ.ย.68	75.987	0.114	17.6	62.843	0.631	16.3	70.896	0.117	17.1
5 – 6 มิ.ย.68	60.756	0.705	16.1	69.271	0.349	16.9	76.859	0.125	17.6
6 – 7 มิ.ย.68	62.186	0.527	16.2	78.596	0.101	17.9	76.859	0.107	17.7
7 – 8 มิ.ย.68	67.356	0.496	16.7	80.298	0.096	18.0	72.563	0.073	17.3
8 – 9 มิ.ย.68	98.376	0.102	19.8	78.987	0.374	17.9	>100	0.098	20.0
9 – 10 มิ.ย.68	98.759	0.126	19.9	85.541	0.434	18.6	95.137	0.204	19.5
10 – 11 มิ.ย.68	75.985	0.345	17.6	86.142	0.124	18.6	>100	0.102	20.0
11 – 12 มิ.ย.68	95.675	0.416	19.6	>100	0.156	20.0	>100	0.139	20.0
12 – 13 มิ.ย.68	89.251	0.134	18.9	>100	0.125	20.0	90.857	0.352	19.1
13 – 14 มิ.ย.68	94.286	0.142	19.4	>100	0.215	20.0	85.987	0.428	18.6
14 – 15 มิ.ย.68	90.228	0.124	19.0	87.146	0.395	18.7	>100	0.206	20.0
15 – 16 มิ.ย.68	>100	0.102	20.0	>100	0.351	20.0	>100	0.138	20.0
16 – 17 มิ.ย.68	>100	0.154	20.0	88.452	0.357	18.8	>100	0.201	20.0
17 – 18 มิ.ย.68	84.276	0.471	18.4	>100	0.153	20.0	98.543	0.124	19.9
18 – 19 มิ.ย.68	87.224	0.384	18.7	>100	0.132	20.0	95.749	0.206	19.6
19 – 20 มิ.ย.68	90.887	0.152	19.1	98.564	0.124	19.9	85.256	0.388	18.5
20 – 21 มิ.ย.68	80.296	0.482	18.0	85.998	0.296	18.6	>100	0.216	20.0
21 – 22 มิ.ย.68	89.254	0.361	18.9	98.273	0.193	19.8	>100	0.165	20.0
22 – 23 มิ.ย.68	>100	0.158	20.0	>100	0.376	20.0	>100	0.114	20.0
23 – 24 มิ.ย.68	69.356	0.569	16.9	74.321	0.243	17.4	72.561	0.442	17.3
24 – 25 มิ.ย.68	64.527	0.637	16.5	71.128	0.396	17.1	80.126	0.623	18.0
25 – 26 มิ.ย.68	79.356	0.109	17.9	62.843	0.473	16.3	75.286	0.286	17.5
26 – 27 มิ.ย.68	81.235	0.235	18.1	64.234	0.628	16.4	72.428	0.376	17.2
27 – 28 มิ.ย.68	72.314	0.143	17.2	68.760	0.106	16.9	61.370	0.617	16.1
28 – 29 มิ.ย.68	90.556	0.201	19.1	>100	0.176	20.0	85.967	0.527	18.6
29 – 30 มิ.ย.68	92.321	0.213	19.2	>100	0.093	20.0	>100	0.106	20.0
30 มิ.ย. – 01 ก.ค.68	75.783	0.136	17.6	65.327	0.537	16.5	85.893	0.147	18.6

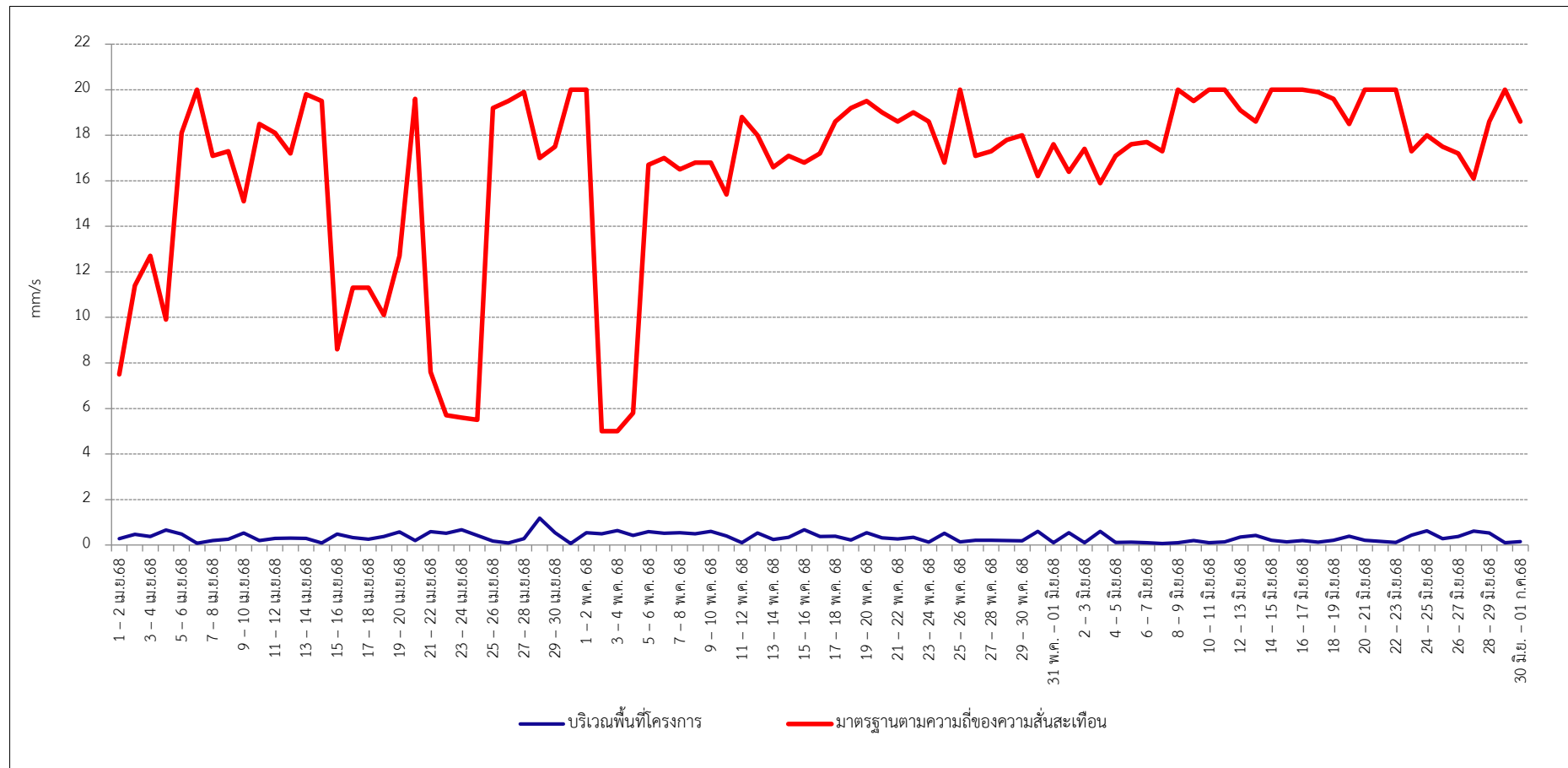
กราฟแสดงผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน



รูปที่ 3-9 กราฟแสดงผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือนในแนวแกนขวาง (Transverse) บริเวณพื้นที่โครงการ



รูปที่ 3-20 กราฟแสดงผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือนในแนวแกนตั้ง (Vertical) บริเวณพื้นที่โครงการ



รูปที่ 3-22 กราฟแสดงผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือนในแนวยาว (Longitudinal) บริเวณพื้นที่โครงการ

3.5.2 สรุปผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

จากผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน ระหว่างเดือนเมษายน - มิถุนายน 2568 จำนวน 1 สถานี ได้แก่ บริเวณพื้นที่โครงการ พบว่า ความสั่นสะเทือนมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือน เพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคารสำหรับอาคารประเภทที่ 2 จุดตรวจวัด 2.1 ติดตั้งเครื่อง ตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคาร กำหนดมาตรฐานตามความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุด

3.6 การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง

3.6.1 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ อะไรซ์ ไวป์ ของบริษัท นอร์ทโฮม จำกัด ระหว่างเดือนเมษายน – มิถุนายน 2568 ดำเนินการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณบ่อตรวจคุณภาพน้ำทิ้งภายหลังออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย จำนวน 1 จุด โดยทำการตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง

3.6.2 สรุปผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

ปัจจุบันโครงการอยู่ในช่วงการจัดหาผู้รับเหมาหลักเพื่อเข้าปฏิบัติงาน เมื่อได้ผู้รับเหมาแล้วโครงการจะปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด