บทที่ 3



3.1 การปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จากมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ พาร์ค 168 อ่อนนุช 19 (PARK 168 ON NUT 19) (ระยะรื้อถอน) บริษัท แอล.พี.เอ็น.ดีเวลลอปเมนท์ (มหาชน) ตามมาตรการฯ เห็นชอบของโครงการได้ระบุให้โครงการดำเนินการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ได้แก่ คุณภาพอากาศ ระดับเสียง ความสั่นสะเทือน ทั้งนี้เจ้าของโครงการดำเนินการจัดจ้าง บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด เป็นผู้ดำเนินการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ระหว่างเดือนพฤษภาคมถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2567 แสดงรายละเอียดดัง **ตารางที่ 3-1**

3.2 วัตถุประสงค์

เพื่อติดตามตรวจสอบวิเคราะห์มลพิษสิ่งแวดล้อม ประเมินผล และจัดทำรายงานการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม (ระยะรื้อถอน) ระหว่างเดือนพฤษภาคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2567 เสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของโครงการ พาร์ค 168 อ่อนนุช 19 (PARK 168 ON NUT 19)

ตารางที่ 3-1 ตารางสรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามและตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ พาร์ค 168 อ่อนนุช 19 (PARK 168 ON NUT 19) (ระยะรื้อถอน)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ของการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓ = ปฏิบัติ ✕ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ◉ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ		ปัญหา/อุปสรรค/แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ **1.1 คุณภาพอากาศ** ● ฝุ่นละอองรวม (TSP) ● ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน(PM_{10}) ● ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) ● ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO_2) ● ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ ($S0_2$) ● ไฮโดรคาร์บอน (HC)	1.พื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันตกจำนวน 1 จุด 2.บริเวณซอยอ่อนนุช 19 จำนวน1 จุด	- ตรวจวัดทุกวันตลอดระยะเวลารื้อถอน - ตรวจวัด CO, NO_2, SO_2 และ HCเดือนละ 1 ครั้ง ครั้งละ3 วันต่อเนื่อง โดยเป็นวันทำงาน 2 วันและวันหยุด1 วัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	✓	ทางโครงการได้จัดจ้างทางบริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมดังกล่าว โดยรวบรวมข้อมูลผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมนำเสนอไว้ในบทที่ 3	-	รายงานผลการตรวจวัดบทที่ 3
● ความคงทนแข็งแรงของรั้วชั่วคราวโดยรอบโครงการ	พื้นที่โครงการ	- อย่างน้อย 1 ครั้ง/สัปดาห์ ตลอดระยะรื้อถอน	✓	โครงการได้จัดเจ้าหน้าที่ดูแลและตรวจสอบรั้วชั่วคราวของโครงการอย่างสม่ำเสมอ	-	
● ป้ายประชาสัมพันธ์แสดงผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ บริเวณด้านหน้าพื้นที่	พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาการรื้อถอน	✓	ทางโครงการได้จัดจ้างทางบริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมดังกล่าว โดยรวบรวมข้อมูลผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมนำเสนอไว้ในบทที่ 3	-	รายงานผลการตรวจวัดบทที่ 3

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) ตารางสรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามและตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ พาร์ค 168 อ่อนนุช 19 (PARK 168 ON NUT 19) (ระยะรื้อถอน)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ของการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓ = ปฏิบัติ ✕ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ◉ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ		ปัญหา/อุปสรรค/แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
• ค่าของฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน(PM 2.5) ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน(PM10) และฝุ่นละอองรวม (TSP) ไว้บริเวณด้านหน้าโครงการรื้อถอน	พื้นที่โครงการ	- ตรวจสอบทุกวันตลอดระยะเวลาการรื้อถอน		ขณะการติดตามมาตรการเดือนสิงหาคม 2567 ทางโครงการอยู่ในระหว่างการจัดทำป้ายประชาสัมพันธ์แสดงผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศด้านหน้าโครง ทั้งนี้หากดำเนินการเสร็จสิ้นแล้วจะรายงานไว้ในฉบับถัดไป	-	-
• ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่รื้อถอนโครงการ	อาคาร/บ้านพักอาศัยที่อยู่ในเขตติดต่อโครงการ	- ตลอดระยะเวลารื้อถอน	✓	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการเข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียงเป็นประจำตลอดการรื้อถอน	-	ภาคนวก ก รูปภาพที่ 5
1.2 ระดับเสียง • ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr) • ระดับเสียงสูงสุด (Lmax) • ระดับเสียงรบกวน • ค่าของระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leg 24hr.) ไว้บริเวณด้านหน้าโครงการ • ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่รื้อถอนโครงการ	1. พื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันตก จำนวน 1 จุด 2. บริเวณซอยอ่อนนุช 19 จำนวน 1 จุด	- ตรวจวัดทุกวันตลอดระยะเวลาการรื้อถอน	✓	ทางโครงการได้จัดจ้างทางบริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมดังกล่าว โดยรวบรวมข้อมูลผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมนำเสนอในบทที่ 3	-	รายงานผลการตรวจวัดบทที่ 3
	พื้นที่โครงการ	- ตรวจวัดทุกวันตลอดระยะเวลาการรื้อถอน	✓	ทางโครงการได้จัดจ้างทางบริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด ดำเนินการตรวจวัดแบบเรียลไทม์	-	ภาคนวก ก รูปภาพที่ 4
	อาคาร/บ้านพักอาศัยที่อยู่ในเขตติดต่อโครงการ	- อย่างน้อยสัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลารื้อถอน	✓	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการเข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียงเป็นประจำตลอดการรื้อถอน	-	ภาคนวก ก รูปภาพที่ 5

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) ตารางสรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามและตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ พาร์ค 168 อ่อนนุช 19 (PARK 168 ON NUT 19) (ระยะรื้อถอน)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ของการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓ = ปฏิบัติ ✕ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ◉ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ		ปัญหา/อุปสรรค/แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.3 ความสั่นสะเทือน ● ค่าความสั่นสะเทือน (ความเร็วอนุภาคสูงสุด (Peak Particle Velocity, PPV) ● ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่รื้อถอนโครงการ	1. พื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันตก จำนวน 1 จุด 2. บริเวณซอยอ่อนนุช 19 จำนวน1 จุด	- สัปดาห์ละ 1 ตลอดระยะเวลาการรื้อถอน	✓	ทางโครงการได้จัดจ้างทางบริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมดังกล่าว โดยรวบรวมข้อมูลผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมนำเสนอในบทที่ 3		รายงานผลการตรวจวัดบทที่ 3
	อาคาร/บ้านพักอาศัยที่อยู่ในเขตติดต่อโครงการ	- ตลอดเวลาการรื้อถอน		โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการเข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียงเป็นประจำตลอดการรื้อถอน	-	ภาคนวก ก รูปภาพที่ 5
2.ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ	-	-		-	-	-
3.คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ **3.1 จราจร** ● ความเสียหายของผิวถนนหรือความเสียหายใดๆที่เกิดจากกิจกรรมขนส่งจากกิจกรรมรื้อถอน	ตรวจสอบความเสียหายที่เกิดขึ้นของผิวถนน และจัดให้มีการซ่อมแซมความเสียหายที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมโครงการ	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการรื้อถอน	✓	ขณะเข้าติดตามตรวจสอบเดือนสิงหาคม 2567 ยังไม่พบความเสียหายที่เกิดจากการขนส่ง	-	-
3.2 ระบบน้ำใช้ ● ท่อระบบน้ำใช้ และถังเก็บน้ำสำรอง	ตรวจสอบระบบท่อน้ำใช้และถังเก็บสำรองน้ำใช้	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการรื้อถอน	✓	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบระบบท่อ ถังเก็บน้ำ และอุปกรณ์ต่างๆ ในระบบประปาอยู่เสมอ หากพบว่าเกิดการชำรุดหรือรั่วไหลจะดำเนินการซ่อมแซมแก้ไขโดยทันที	-	-

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) ตารางสรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามและตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ พาร์ค 168 อ่อนนุช 19 (PARK 168 ON NUT 19) (ระยะรื้อถอน)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ของการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓ = ปฏิบัติ ✕ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ◉ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ		ปัญหา/อุปสรรค/แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.3 คุณภาพน้ำที่ผ่านการบำบัดน้ำเสีย ● ความเป็นกรดและด่าง (pH) ● สารแขวนลอย (Suspended Solids) ● ซัลไฟด์ (Sulfide) ● สารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) ● ตะกอนหนัก (Settleable Solids) ● ไขมันและน้ำมัน (Fat, Grease & Oil) ● ไนโตรเจนทั้งหมด (TKN)	บ่อพักน้ำสุดท้ายของระบบระบายน้ำของโครงการก่อนระบายลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ	- ทุก 2 สัปดาห์ ตลอดระยะเวลาการรื้อถอน	✓	ขณะการเข้าติดตามมาตรการเดือนสิงหาคม 2567 ทางโครงการอยู่ระหว่างการปรับปรุงบ่อพักน้ำสุดท้ายของระบบระบายน้ำของโครงการก่อนระบายลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ ทั้งนี้หากดำเนินการเสร็จสิ้นแล้ว โครงการจะปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด	-	-
3.4 การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม ● รางระบายน้ำ และบ่อดักตะกอน	ทำความสะอาดระบบระบายน้ำและบ่อดักตะกอน	- สัปดาห์ละ 1 ตลอดระยะเวลาการรื้อถอน	●	ขณะการเข้าติดตามมาตรการเดือนสิงหาคม 2567 โครงการอยู่ในช่วงดำเนินการรื้อถอนและเคลียพื้นยังไม่มีน้ำเสียเกิดจากการก่อสร้าง หากดำเนินการรื้อถอนเสร็จสิ้นเรียบร้อยแล้ว จะพิจารณาตำแหน่งระบายน้ำและบ่อดักตะกอน	-	-

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) ตารางสรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามและตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ พาร์ค 168 อ่อนนุช 19 (PARK 168 ON NUT 19) (ระยะรื้อถอน)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ของการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓ = ปฏิบัติ ✕ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ◉ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ		ปัญหา/อุปสรรค/แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.5 การจัดการมูลฝอย ● ปริมาณมูลฝอยและความเพียงพอถังขยะมูลฝอย	ถังรองรับมูลฝอย	- วันละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการรื้อถอน	✓	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยทำความสะอาดบริเวณจุดวางถุงรองรับมูลฝอย ไม่ให้มีมูลฝอยล้นหรือวางด้านนอกถุง ภาชนะรองรับ ในระหว่างการรอขนย้ายมูลฝอยไปกำจัด	-	-
3.6 ระบบไฟฟ้า/ระบบอุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆ ● สายไฟและอุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆ	ติดตามตรวจสอบระบบสายไฟฟ้าและอุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆ ให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานเสมอ	สัปดาห์ละ 1 ตลอดระยะเวลาการรื้อถอน	✓	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบอุปกรณ์ไฟฟ้าที่ใช้งานภายในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างอยู่เสมอ หากพบว่าเกิดการชำรุดเสียหาย จะดำเนินการซ่อมแซมแก้ไขโดยทันที	-	-
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต **4.1ด้านสาธารณสุขโรคติดต่อ/โรคติดต่อร้ายแรง** ● การติดเชื้อในเจ้าหน้าที่/คนงาน ● แนวทางการควบคุมโรคติดต่อร้ายแรง	ตรวจสุขภาพ จัดให้มีการอบรมกับคนงานเกี่ยวกับโรคติดต่อร้าย	- ก่อนรับเข้าทำงานทุกครั้งและหลังรับเข้าทำงาน ปีละ 1 ครั้ง - ก่อนเข้าทำงานทุกวันตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	●	โครงการยังไม่ได้มีการดำเนินการตรวจสุขภาพคนงาน เนื่องจากยังไม่มีคนงานเข้ามาทำงานมากนักโดยตรงโครงการจะจัดทำแผนตรวจสุขภาพคนงานอีกครั้งเมื่อมีคนงานเข้ามาทำงานแบบเต็มรูปแบบ	-	-

ผลการวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อมตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

3.2.1 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (Ambient Air Quality)

(1) ปริมาณความเข้มข้นฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง

ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (Ambient Air Quality) จำนวน 1 จุด ได้แก่ บริเวณพื้นที่โครงการ พาร์ค 168 อ่อนนุช 19 (PARK 168 ON NUT 19) ซึ่งทำการตรวจวัดระหว่างเดือนพฤษภาคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2567 พบว่า ส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) ที่กำหนดความเข้มข้นฝุ่นละอองรวมในอากาศบรรยากาศเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ไว้ไม่เกิน 0.33 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร รายละเอียดแสดงดัง**ตารางที่ 3.3.1-1** และ **ภาพที่ 3-1**

(2) ปริมาณความเข้มข้นของฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง

ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (Ambient Air Quality) จำนวน 1 จุด ได้แก่ บริเวณพื้นที่บริเวณพื้นที่โครงการ พาร์ค 168 อ่อนนุช 19 (PARK 168 ON NUT 19) ซึ่งทำการตรวจวัดระหว่างเดือนพฤษภาคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2567 พบว่า ส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) ที่กำหนดความเข้มข้นฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน ในบรรยากาศโดยทั่วไปเท่ากับ 0.120 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร รายละเอียดแสดงดัง**ตารางที่ 3.3.1-1**



บริเวณพื้นที่โครงการ

บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด เข้าติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพอากาศ

ตารางที่ 3.3.1-1 ผลการตรวจวัดฝุ่นละอองรวม (TSP) ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)

วันที่ตรวจวัด	บริเวณพื้นที่โครงการ	
	ฝุ่นละอองรวม (TSP)	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
09-10/05/2567	0.0671	0.0338
10-11/05/2567	0.0546	0.0264
11-12/05/2567	0.0602	0.0294
12-13/05/2567	0.0488	0.0249
13-14/05/2567	0.0425	0.0195
14-15/05/2567	0.0505	0.0249
15-16/05/2567	0.0519	0.0192
16-17/05/2567	0.0497	0.0279
17-18/05/2567	0.0449	0.0210
18-19/05/2567	0.0344	0.0163
19-20/05/2567	0.0294	0.0132
20-21/05/2567	0.0301	0.0143
21-22/05/2567	0.0306	0.0166
22-23/05/2567	*	*
23-24/05/2567	0.0219	0.0107
24-25/05/2567	0.0238	0.0123
25-26/05/2567	0.0287	0.0139
26-27/05/2567	0.0264	0.0132
27-28/05/2567	0.0220	0.0075
28-29/05/2567	0.0201	0.0104
29-30/05/2567	0.0153	0.0072
30-31/05/2567	0.0118	0.0060
31/05-01/06/2567	0.0124	0.0076
01-02/06/2567	0.0087	0.0039
02-03/06/2567	0.084	0.0045
03-04/06/2567	*	*
มาตรฐาน	**0.330**[(1)]	**0.120**[(1)]

หมายเหตุ : [(1)]ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 24 พ.ศ. 2547 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

หมายเหตุ : mg/m[(3)]หมายถึง หน่วยเป็นมิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร

ตารางที่ 3.3.1-1(ต่อ) ผลการตรวจวัดฝุ่นละอองรวม (TSP) ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)

วันที่ตรวจวัด	บริเวณพื้นที่โครงการ	
	ฝุ่นละอองรวม (TSP)	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
04-05/06/2567	0.0133	0.0069
05-06/06/2567	0.0148	0.0066
06-07/06/2567	0.0120	0.0086
07-08/06/2567	0.0129	0.0078
08-09/06/2567	0.0110	0.0063
09-10/06/2567	0.0128	0.0068
10-11/06/2567	0.0132	0.0066
11-12/06/2567	0.0129	0.0073
12-13/06/2567	0.0178	0.0075
13-14/06/2567	0.0150	0.0070
14-15/06/2567	0.0206	0.0073
15-16/06/2567	0.0122	0.0100
16-17/06/2567	0.0179	0.0097
17-18/06/2567	0.0148	0.0109
18-19/06/2567	0.0148	0.0072
19-20/06/2567	0.0135	0.0092
20-21/06/2567	0.0190	0.0116
21-22/06/2567	0.0156	0.0082
22-23/06/2567	0.0170	0.0089
23-24/06/2567	0.0268	0.0143
24-25/06/2567	0.0141	0.0080
25-26/06/2567	0.0200	0.0111
26-27/06/2567	0.0203	0.0100
27-28/06/2567	0.0190	0.0101
28-29/06/2567	0.0209	0.0096
29-30/06/2567	0.0272	0.0131
มาตรฐาน	**0.330[(1)]**	**0.120[(1)]**

หมายเหตุ : [(1)]ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 24 พ.ศ. 2547 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

หมายเหตุ : mg/m[(3)]หมายถึง หน่วยเป็นมิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร

3.2.2 ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซในบรรยากาศ

(1) ปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO)

ดำเนินการตรวจวัดปริมาณก๊าซปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) ในบรรยากาศ จำนวน 1 จุด ได้แก่ บริเวณพื้นที่โครงการ พาร์ค 168 อ่อนนุช 19 (PARK 168 ON NUT 19) ซึ่งทำการตรวจวัดระหว่างเดือนพฤษภาคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2567 พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.2535 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป โดยกำหนดปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง ไว้ไม่เกิน 30 ส่วนในล้านส่วน รายละเอียดแสดงดัง**ตารางที่ 3.3.2-1**

(2) ปริมาณออกไซด์ของไนโตรเจน (NO_2)

ดำเนินการตรวจวัดปริมาณออกไซด์ของไนโตรเจน (**NO_2**) ในบรรยากาศ จำนวน 2 จุด ได้แก่ บริเวณพื้นที่โครงการ พาร์ค 168 อ่อนนุช 19 (PARK 168 ON NUT 19) ซึ่งทำการตรวจวัดระหว่างเดือนพฤษภาคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2567 พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ.2552) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนออกไซด์ในบรรยากาศ โดยกำหนดปริมาณไนโตรเจนไดออกไซด์ **(NO_2)** เท่ากับ 0.170 ส่วนในล้านส่วน รายละเอียดแสดงดัง**ตารางที่ 3.3.2-2**

(3) ปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO_2)

ดำเนินการตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO_2) ในบรรยากาศ จำนวน 2 จุด ได้แก่ บริเวณพื้นที่โครงการ พาร์ค 168 อ่อนนุช 19 (PARK 168 ON NUT 19)ซึ่งทำการตรวจวัดระหว่างเดือนพฤษภาคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2567 พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ.2544) ออกตามความในพระบัญญัติส่งเสริมรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.2535 เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง และประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป โดยกำหนดปริมาณซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO_2) เท่ากับ 0.120 และ 0.300 ส่วนในล้านส่วน รายละเอียดแสดงดัง**ตารางที่ 3.3.2-3** และ **ภาพที่ 3-5**

(4) ปริมาณไฮโดรคาร์บอน (THC)

ดำเนินการตรวจวัดปริมาณไฮโดรคาร์บอน (THC) ในบรรยากาศ จำนวน 2 จุด ได้แก่ บริเวณพื้นที่โครงการ พาร์ค 168 อ่อนนุช 19 (PARK 168 ON NUT 19) ซึ่งทำการตรวจวัดระหว่างเดือนพฤษภาคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2567 พบว่า บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง มีค่าอยู่ในช่วง 1867-2115 ส่วนในล้านส่วน รายละเอียดแสดงดัง**ตารางที่ 3.3.2-4**

ตารางที่ 3.3.2-1 ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (Carbon monoxide; CO)

วันที่ตรวจวัด	บริเวณพื้นที่โครงการ	
	ค่าเฉลี่ย CO ในเวลา 8 ชั่วโมง	ค่าเฉลี่ย CO ในเวลา 1 ชั่วโมง
09-10/05/2567	0.9749	1.0030
10-11/05/2567	0.9579	0.9860
11-12/05/2567	0.9479	0.9760
12-13/05/2567	0.9730	0.9963
13-14/05/2567	0.9579	0.9860
14-15/05/2567	0.9033	0.9413
15-16/05/2567	0.9595	0.9828
16-17/05/2567	0.9483	0.9764
17-18/05/2567	0.9092	0.9472
18-19/05/2567	0.9788	0.9910
19-20/05/2567	0.9803	0.9940
20-21/05/2567	0.9324	0.9720
21-22/05/2567	1.2209	1.8330
22-23/05/2567	*	*
23-24/05/2567	1.0754	1.0870
24-25/05/2567	0.9959	1.0550
25-26/05/2567	1.0461	1.0990
26-27/05/2567	1.0564	1.0680
27-28/05/2567	0.9669	1.0260
28-29/05/2567	0.9268	0.9975
29-30/05/2567	0.9123	0.9593
30-31/05/2567	0.8609	0.9341
31/05-01/06/2567	0.9388	0.9653
01-02/06/2567	0.9078	0.9362
02-03/06/2567	0.8878	0.9451
03-04/06/2567	*	*
มาตรฐาน	**9**	**30**

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 10 พ.ศ. 2538 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
หมายเหตุ : ppm หมายถึง หน่วยที่เป็นหนึ่งส่วนในล้านส่วน

*:หมายถึง วันหยุดนักขัตฤกษ์ (22 พฤษภาคม พ.ศ. 2567 วันวิสาขบูชา)

ตารางที่ 3.3.2-1(ต่อ) ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (Carbon monoxide; CO)

วันที่ตรวจวัด	บริเวณพื้นที่โครงการ	
	ค่าเฉลี่ย CO ในเวลา 8 ชั่วโมง	ค่าเฉลี่ย CO ในเวลา 1 ชั่วโมง
04-05/06/2567	0.8159	0.8456
05-06/06/2567	0.8347	0.8692
06-07/06/2567	0.8322	0.8476
07-08/06/2567	0.8458	0.8660
08-09/06/2567	0.8428	0.8624
09-10/06/2567	0.8267	0.8491
10-11/06/2567	0.9245	0.9786
11-12/06/2567	0.9310	0.9583
12-13/06/2567	0.9156	0.9476
13-14/06/2567	0.8332	0.8910
14-15/06/2567	0.7405	0.7950
15-16/06/2567	0.8166	0.8951
16-17/06/2567	1.1212	1.2680
17-18/06/2567	1.1102	1.2410
18-19/06/2567	0.8733	0.9455
19-20/06/2567	0.6625	0.6828
20-21/06/2567	0.9806	1.1520
21-22/06/2567	0.7898	0.8693
22-23/06/2567	0.8160	0.8953
23-24/06/2567	0.8416	0.9362
24-25/06/2567	0.7736	0.8796
25-26/06/2567	0.8893	0.9455
26-27/06/2567	0.8775	0.9645
27-28/06/2567	0.9123	0.9593
28-29/06/2567	0.8013	0.8946
29-30/06/2567	0.8190	0.8753
มาตรฐาน	**9**	**30**

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 10 พ.ศ. 2538 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
หมายเหตุ : ppm หมายถึง หน่วยที่เป็นหนึ่งส่วนในล้านส่วน

ตารางที่ 3.3.2-2 ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO_2)

วันที่ตรวจวัด	ปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (NO_2) (ส่วนในล้านส่วน)
	บริเวณพื้นที่โครงการ
	NO_2 ในเวลา 1 ชั่วโมง
09-10/05/2567	0.0243
10-11/05/2567	0.0222
11-12/05/2567	0.0210
12-13/05/2567	0.0236
13-14/05/2567	0.0222
14-15/05/2567	0.0210
15-16/05/2567	0.0245
16-17/05/2567	0.0251
17-18/05/2567	0.0229
18-19/05/2567	0.0152
19-20/05/2567	0.0136
20-21/05/2567	0.0215
21-22/05/2567	0.0223
22-23/05/2567	*
23-24/05/2567	0.0226
24-25/05/2567	0.0226
25-26/05/2567	0.0226
26-27/05/2567	0.0245
27-28/05/2567	0.0243
28-29/05/2567	0.0238
29-30/05/2567	0.0228
30-31/05/2567	0.0223
31/05-01/06/2567	0.0235
01-02/06/2567	0.0183
02-03/06/2567	0.0194
03-04/06/2567	*
มาตรฐาน	**0.17**[(1)]

หมายเหตุ : [(1)]ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 33 พ.ศ. 2552 เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศ

หมายเหตุ : ppm หมายถึง หน่วยที่เป็นหนึ่งส่วนในล้านส่วน

*:หมายถึง วันหยุดนักขัตฤกษ์ (22 พฤษภาคม พ.ศ. 2567 วันวิสาขบูชา)

ตารางที่ 3.3.2-2(ต่อ) ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO_2)

วันที่ตรวจวัด	ปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (NO_2) (ส่วนในล้านส่วน)
	บริเวณพื้นที่โครงการ
	NO_2 ในเวลา 1 ชั่วโมง
04-05/06/2567	0.0194
05-06/06/2567	0.0159
06-07/06/2567	0.0179
07-08/06/2567	0.0197
08-09/06/2567	0.0197
09-10/06/2567	0.0243
10-11/06/2567	0.0265
11-12/06/2567	0.0236
12-13/06/2567	0.0264
13-14/06/2567	0.0273
14-15/06/2567	0.0241
15-16/06/2567	0.0232
16-17/06/2567	0.0240
17-18/06/2567	0.0175
18-19/06/2567	0.0236
19-20/06/2567	0.0183
20-21/06/2567	0.0362
21-22/06/2567	0.0392
22-23/06/2567	0.0376
23-24/06/2567	0.0356
24-25/06/2567	0.0369
25-26/06/2567	0.0331
26-27/06/2567	0.0364
27-28/06/2567	0.0341
28-29/06/2567	0.0348
29-30/06/2567	0.0346
มาตรฐาน	**0.17**[(1)]

หมายเหตุ : [(1)]ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 33 พ.ศ. 2552 เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศ

หมายเหตุ : ppm หมายถึง หน่วยที่เป็นหนึ่งส่วนในล้านส่วน



ตารางที่ 3.3.2-3 ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO_2)

วันที่ตรวจวัด	ปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO_2) (ส่วนในล้านส่วน)	
	บริเวณพื้นที่โครงการ	
	SO_2 ในเวลา 24 ชั่วโมง	SO_2 ในเวลา 1 ชั่วโมง
09-10/05/2567	0.0042	0.0046
10-11/05/2567	0.0030	0.0033
11-12/05/2567	0.0026	0.0029
12-13/05/2567	0.0038	0.0046
13-14/05/2567	0.0030	0.0033
14-15/05/2567	0.0026	0.0029
15-16/05/2567	0.0032	0.0039
16-17/05/2567	0.0032	0.0035
17-18/05/2567	0.0029	0.0033
18-19/05/2567	0.0041	0.0046
19-20/05/2567	0.0034	0.0039
20-21/05/2567	0.0026	0.0033
21-22/05/2567	0.0039	0.0044
22-23/05/2567	*	*
23-24/05/2567	0.0035	0.0040
24-25/05/2567	0.0032	0.0039
25-26/05/2567	0.0031	0.0036
26-27/05/2567	0.0030	0.0036
27-28/05/2567	0.0025	0.0033
28-29/05/2567	0.0036	0.0059
29-30/05/2567	0.0031	0.0040
30-31/05/2567	0.0030	0.0046
31/05-01/06/2567	0.0040	0.0057
01-02/06/2567	0.0039	0.0054
02-03/06/2567	0.0040	0.0054
03-04/06/2567	*	*
มาตรฐาน	**0.12**[(1)]	**0.30**[(2)]

หมายเหตุ : [(1)]ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 24 พ.ศ. 2547 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
[(2)] ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 21 พ.ศ.2544 เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง

หมายเหตุ : ppm หมายถึง หน่วยที่เป็นหนึ่งส่วนในล้านส่วน

ตารางที่ 3.3.2-3(ต่อ) ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO_2)

วันที่ตรวจวัด	ปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO_2) (ส่วนในล้านส่วน)	
	บริเวณพื้นที่โครงการ	
	SO_2 ในเวลา 24 ชั่วโมง	SO_2 ในเวลา 1 ชั่วโมง
04-05/06/2567	0.0037	0.0052
05-06/06/2567	0.0055	0.0078
06-07/06/2567	0.0055	0.0078
07-08/06/2567	0.0027	0.0037
08-09/06/2567	0.0029	0.0038
09-10/06/2567	0.0019	0.0026
10-11/06/2567	0.0014	0.0018
11-12/06/2567	0.0020	0.0026
12-13/06/2567	0.0013	0.0018
13-14/06/2567	0.0021	0.0027
14-15/06/2567	0.0014	0.0021
15-16/06/2567	0.0045	0.0065
16-17/06/2567	0.0039	0.0051
17-18/06/2567	0.0033	0.0045
18-19/06/2567	0.0040	0.0057
19-20/06/2567	0.0071	0.0096
20-21/06/2567	0.0068	0.0095
21-22/06/2567	0.0074	0.0099
22-23/06/2567	0.0079	0.0098
23-24/06/2567	0.0077	0.0112
24-25/06/2567	0.0072	0.0098
25-26/06/2567	0.0074	0.0098
26-27/06/2567	0.0072	0.0096
27-28/06/2567	0.0045	0.0069
28-29/06/2567	0.0048	0.0069
29-30/06/2567	0.0044	0.0069
มาตรฐาน	**0.12**[(1)]	**0.30**[(2)]

หมายเหตุ : [(1)]ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 24 พ.ศ. 2547 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
[(2)] ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 21 พ.ศ.2544 เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง

หมายเหตุ : ppm หมายถึง หน่วยที่เป็นหนึ่งส่วนในล้านส่วน

ตารางที่ 3.3.2-4 ผลการตรวจวัดปริมาณไฮโดรคาร์บอน (THC)

วันที่ตรวจวัด	ปริมาณไฮโดรคาร์บอน (THC)(ส่วนในล้านส่วน)
	บริเวณพื้นที่โครงการ
10/05/2567	2.111
11/05/2567	2.006
12/05/2567	2.039
13/05/2567	1.968
14/05/2567	1.913
15/05/2567	2.024
16/05/2567	1.974
17/05/2567	2.054
18/05/2567	1.935
19/05/2567	1.867
20/05/2567	2.053
21/05/2567	1.922
22/05/2567	1.880
23/05/2567	2.079
24/05/2567	2.041
25/05/2567	2.084
26/05/2567	2.034
27/05/2567	2.115
28/05/2567	1.917
29/05/2567	1.891
30/05/2567	1.904
31/05/2567	2.107
01/06/2567	2.110
02/06/2567	2.083
03/06/2567	2.110
04/06/2567	1.980
.มาตรฐาน	**-**

หมายเหตุ : ผลการตรวจวัดปริมาณไฮโดรคาร์บอน สำหรับประเทศไทยไม่มีมาตรฐานกำหนด ทั้งนี้มาตรฐานของประเทศเกาหลีใต้ จะต้องไม่เกิน 10 ppm

หมายเหตุ : ppm หมายถึง หน่วยที่เป็นหนึ่งส่วนในล้านส่วน

ตารางที่ 3.3.2-4 (ต่อ)ผลการตรวจวัดปริมาณไฮโดรคาร์บอน (THC)

วันที่ตรวจวัด	ปริมาณไฮโดรคาร์บอน (THC)(ส่วนในล้านส่วน)
	บริเวณพื้นที่โครงการ
05/06/2567	1.881
06/06/2567	2.028
07/06/2567	2.135
08/06/2567	1.957
09/06/2567	1.879
10/06/2567	2.112
11/06/2567	1.877
12/06/2567	1.809
13/06/2567	2.022
14/06/2567	2.090
15/06/2567	1.973
16/06/2567	1.996
17/06/2567	2.090
18/06/2567	2.139
19/06/2567	2.016
20/06/2567	1.911
21/06/2567	2.065
22/06/2567	2.049
23/06/2567	2.000
24/06/2567	2.077
25/06/2567	2.049
26/06/2567	2.011
27/06/2567	2.143
28/06/2567	2.153
29/06/2567	1.970
30/06/2567	2.100
.มาตรฐาน	**-**

หมายเหตุ : ผลการตรวจวัดปริมาณไฮโดรคาร์บอน สำหรับประเทศไทยไม่มีมาตรฐานกำหนด ทั้งนี้มาตรฐานของประเทศเกาหลีใต้ จะต้องไม่เกิน 10 ppm

หมายเหตุ : ppm หมายถึง หน่วยที่เป็นหนึ่งส่วนในล้านส่วน

3.2.3 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Sound Noise Level)

ดำเนินการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Sound Noise Level) จำนวน 1 จุด ได้แก่ บริเวณพื้นที่โครงการ พาร์ค 168 อ่อนนุช 19 (PARK 168 ON NUT 19) ซึ่งทำการตรวจวัดระหว่างเดือนพฤษภาคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2567 พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่องกำหนดค่ามาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ที่กำหนดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ไว้เท่ากับ 70.0 (dB(A)) และระดับเสียงสูงสุดเท่ากับ 115.0 (dB(A)) ส่วนผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) ที่กำหนดค่าระดับเสียงรบกวนไว้เท่ากับ 10 (dB(A)) รายละเอียดแสดงดัง**ตารางที่ 3.3.3-1**



บริเวณพื้นที่โครงการ

บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด เข้าติดตั้งเครื่องตรวจวัดเสียง

ตารางที่ 3.3.3-1 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Sound Noise Level) บริเวณพื้นที่โครงการ

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (หน่วย dB(A))		
	L_{eq} 24 hr	L_{max}	ระดับเสียงรบกวน
09-10/05/2567	53.5	74.4	4.6
10-11/05/2567	50.8	76.5	8.4
11-12/05/2567	52.7	81.7	8.6
12-13/05/2567	52.2	76.2	6.7
13-14/05/2567	62.7	89.4	7.5
14-15/05/2567	62.7	88.4	8.1
15-16/05/2567	49.8	79.6	9.3
16-17/05/2567	48.1	81.4	8.2
17-18/05/2567	52.3	78.1	7.8
18-19/05/2567	52.3	73.8	4.8
19-20/05/2567	55.3	88.9	7.3
20-21/05/2567	69.5	92.3	7.0
21-22/05/2567	50.6	80.8	8.0
22-23/05/2567	51.9	72.9	6.8
23-24/05/2567	48.0	72.9	9.8
24-25/05/2567	51.2	86.6	3.9
25-26/05/2567	52.2	93.8	5.7
26-27/05/2567	47.8	81.6	4.7
27-28/05/2567	50.4	88.2	9.0
28-29/05/2567	48.3	90.0	4.4
29-30/05/2567	54.3	88.9	5.6
30-31/05/2567	51.1	83.6	7.0
31/05-01/06/2567	52.0	84.7	6.6
01-02/06/2567	49.8	76.8	7.2
02-03/06/2567	47.0	79.8	6.2
03-04/06/2567	50.0	74.1	7.2
มาตรฐาน	**70.0**[(1)]	**115.0**[(1)]	**10.0**[(2)]

หมายเหตุ : [(1)]ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป
[(2)]ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 29 พ.ศ. 2550 เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน

หมายเหตุ : L_{eq} 24 hr หมายถึง ค่าระดับเสียงเฉลี่ย 1 ชั่วโมง
L_{max} หมายถึง ค่าระดับเสียงสูงสุด
dB(A) หมายถึง หน่วยเป็นเดซิเบลเอ

ตารางที่ 3.3.3-1 (ต่อ)ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Sound Noise Level) บริเวณพื้นที่โครงการ

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (หน่วย dB(A))		
	L_{eq} 24 hr	L_{max}	ระดับเสียงรบกวน
04-05/06/2567	50.8	87.8	7.0
05-06/06/2567	50.6	87.8	8.9
06-07/06/2567	49.9	81.6	7.5
07-08/06/2567	51.9	89.4	6.5
08-09/06/2567	51.6	88.8	5.9
09-10/06/2567	50.4	89.4	6.3
10-11/06/2567	50.3	94.6	8.3
11-12/06/2567	52.4	89.4	4.3
12-13/06/2567	51.2	88.8	6.7
13-14/06/2567	53.6	85.5	6.6
14-15/06/2567	52.3	85.2	4.2
15-16/06/2567	56.7	85.9	7.3
16-17/06/2567	54.3	85.5	4.1
17-18/06/2567	57.2	86.4	7.1
18-19/06/2567	56.0	84.3	1.3
19-20/06/2567	55.1	85.6	7.3
20-21/06/2567	56.7	89.1	5.9
21-22/06/2567	59.8	89.6	7.3
22-23/06/2567	59.2	93.6	7.6
23-24/06/2567	56.5	83.2	6.1
24-25/06/2567	61.5	91.6	8.1
25-26/06/2567	53.3	78.2	7.1
26-27/06/2567	53.0	81.6	8.5
27-28/06/2567	67.3	96.4	6.8
28-29/06/2567	51.2	81.4	5.6
29-30/06/2567	59.3	93.6	9.4
มาตรฐาน	**70.0**[(1)]	**115.0**[(1)]	**10.0**[(2)]

หมายเหตุ : [(1)]ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป
[(2)]ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 29 พ.ศ. 2550 เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน

หมายเหตุ : L_{eq} 24 hr หมายถึง ค่าระดับเสียงเฉลี่ย 1 ชั่วโมง
L_{max} หมายถึง ค่าระดับเสียงสูงสุด
dB(A) หมายถึง หน่วยเป็นเดซิเบลเอ

3.2.4 ผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน (Vibration)

ดำเนินการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน (Vibration) จำนวน 1 จุด ได้แก่ บริเวณพื้นที่โครงการ พาร์ค 168 อ่อนนุช 19 (PARK 168 ON NUT 19) ซึ่งทำการตรวจวัดระหว่างเดือนพฤษภาคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2567 พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร รายละเอียดรายละเอียดแสดงดัง**ตารางที่ 3.3.4-1**



บริเวณพื้นที่โครงการ

บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด เข้าติดตั้งเครื่องตรวจวัดความสั่นสะเทือน

ตารางที่ 3.3.4-1 ผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน (Vibration) บริเวณพื้นที่โครงการ

วันที่ตรวจวัด	แนวแกนว	ความเร็วอนุภาคสูงสุด (mm/s)	ความถี่ (Hz)	มาตรฐาน (mm/ss)
13-14/05/2567	แนวแกนดิ่ง	0.449	6.3	5.000
20-21/05/2567	แนวแกนดิ่ง	0.434	4.7	5.000
27-28/05/2567	แนวแกนดิ่ง	0.646	6.3	5.000
03-04/06/2567	แนวแกนดิ่ง	1.222	5.3	5.000
10-11/06/2567	แนวแกนดิ่ง	1.190	4.9	5.000
17-18/06/2567	แนวแกนดิ่ง	1.056	4.8	5.000
24-25/06/2567	แนวแกนดิ่ง	1.103	3.9	5.0

หมายเหตุ : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 37 พ.ศ. 2553 เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร
หมายเหตุ : N/A หมายถึง ไม่พบค่าการสั่งสะเทือน